

# 成都索贝数码科技股份有限公司

Chengdu Sobey Digital Technology Co., Ltd.

四川省成都市高新区新园南二路2号

## SOBEY

### 公开转让说明书

(申报稿)

声明：本公司的公开转让申请尚未得到中国证监会注册或全国股转系统同意。公开转让书说明书申报稿不具有据以公开转让的法律效力，投资者应当以正式公告的公开转让说明书全文作为投资决策的依据。

### 方正证券承销保荐有限责任公司

地址：北京市丰台区金丽南路3号院2号楼1至16层01内六层1-203室

2024年6月

## 声 明

中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）、全国中小企业股份转让系统（以下简称“全国股转系统”）所作的任何决定或意见，均不表明其对本公司股票公开转让申请文件及所披露信息的真实性、准确性、完整性作出保证，也不表明其对股票的价值或投资者的收益作出实质性判断或者保证。任何与之相反的声明均属虚假不实陈述。

根据《证券法》的规定，本公司经营与收益的变化，由本公司自行负责，由此变化引致的投资风险，由投资者自行承担。

本公司及控股股东、实际控制人、全体董事、监事、高级管理人员承诺公开转让说明书及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。

本公司负责人和主管会计工作的负责人、会计机构负责人保证公开转让说明书中财务会计资料真实、准确、完整。

本公司及控股股东、实际控制人、全体董事、监事、高级管理人员承诺因公开转让说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行或交易中遭受损失的，将依法承担相应的法律责任。

主办券商及证券服务机构承诺因其为公司本次公开转让股票制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，将依法承担相应的法律责任。

## 重大事项提示

公司特别提醒投资者注意下列风险和重大事项：

| 重要风险或事项名称                      | 重要风险或事项简要描述                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 技术创新不足或产品商业化进度拖延可能带来的竞争力下降的风险  | 由于行业发展趋势的不确定性，公司选择投入的研发方向及由此取得的创新成果可能会与未来的行业发展趋势和市场需求存在差异，从而导致公司的新产品无法有效满足未来的用户需求，降低公司产品及服务体系的整体竞争力。除此之外，若公司因人员、资金等原因导致研发创新及产品商业化的进度受到拖延，也有可能造成公司新产品无法及时投入市场，对公司未来的市场竞争力产生不利影响。                                                 |
| 研发人才流失可能带来研发能力减弱甚至业绩下滑的风险      | 软件及信息技术服务行业属于典型的人才和技术密集型行业，产品的研究开发和技术的突破创新依赖经验丰富、结构稳定的研发团队。目前国内市场对专业视听和数字化方面的技术和产品需求不断增加，且要求不断提高，导致市场上高端研发人员相对稀缺。若因不可预计的因素导致公司研发人员流失，可能会造成公司研发能力减弱及经营业绩下滑等不利影响。                                                                 |
| 技术泄密可能引发的市场竞争力减弱的风险            | 软件及信息技术服务行业属于高科技行业，核心技术是行业内企业的核心竞争要素之一，也是公司保持市场竞争力的关键。公司核心技术人员泄密或者竞争对手通过非正常渠道获取公司商业机密将导致公司市场竞争力减弱，也将影响公司的整体利益。                                                                                                                  |
| 产业政策变化可能产生的经营环境发生不利变化风险        | 软件及信息技术服务行业受产业政策的影响较大，尤其是公司的业务主要面向媒体、教育等受政策影响较大的行业。近年来，国家对传媒、教育等下游领域制订了一系列政策法规，鼓励和规范相关行业的发展。如果相关的产业政策发生变化，某些部门或协会在政策执行方面存在偏差，将导致外部整体经营环境出现不利变化，进而影响公司的经营业绩。                                                                     |
| 市场竞争加剧可能导致盈利能力下降的风险            | 软件及信息技术服务行业市场空间受竞争对手的影响较大。竞争对手对相关视频技术和产品的研发投入和生产经营，加强专业视听、人工智能、云等技术的自主研发及相关产品的生产销售，会对公司的经营造成压力。如果公司在复杂的市场环境和激烈的市场竞争中不能提高现有的品牌认知度并积极通过技术创新来响应客户不断变化的需求，将可能面临市场份额减少，盈利能力下降，甚至核心竞争优势丧失的风险。                                         |
| 净利润下降的风险                       | 2022-2023 年度，公司归属于母公司所有者的净利润分别为 4,480.97 万元和 4,166.30 万元，扣除非经常性损益后归属母公司所有者的净利润分别为 3,204.76 万元和 1,868.36 万元，公司净利润存在下降的风险。                                                                                                        |
| 应收账款周转率较低可能导致的资金压力及经营业绩不利变化的风险 | 报告期内公司应收账款周转率较低，未来随着销售规模的进一步扩大，公司应收账款余额可能呈现增加趋势，有可能会对公司盈利和资金状况造成不利影响：①如果未来客户资信情况或与公司合作关系发生恶化，将可能因应收账款不能及时回收形成坏账；②若应收账款规模进一步扩大、账龄进一步上升，坏账准备金额会相应增加，甚至可能因为客户无法偿还欠款而单独计提坏账准备，对公司经营成果造成不利影响；③如果应收账款规模扩大，也会减少公司经营性现金流，对公司资金状况造成不利影响。 |
| 收入季节性可能导致个别季度经营业绩较低甚至亏损的风险     | 公司的客户多数是媒体、教育和政企客户，这些公司的财务结算通常集中在下半年，因此公司的收入确认比较集中在下半年尤其是第四季度。收入季节性特点可能导致利润在各季度出现较大波动，甚至可能出现个别季度净利润为负的情况。因此投资者一般不能根据公司年度内某一期间的收入利润情况推算全年业绩，也不能根据公司既往业绩推算未来年份业绩。                                                                 |
| 税收优惠政策发生变化的风险                  | 索贝数码、卓元科技、索贝云计算于 2023 年通过高新技术企业复审，峰潮信息、前海日新于 2022 年通过高新技术企业复审，根据规定，报告期内公司适用 15%的企业所得税税率；根据《关于软件产品增值税政策的通                                                                                                                        |

|                   |                                                                                                                                                       |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                   | 知》（财税[2011]100 号）等文件，公司销售自行开发研制的软件产品缴纳增值税，实际税负超过 3%的部分即征即退，本公司及子公司卓元科技、索贝云计算在报告期内适用此优惠。若上述税收优惠政策发生变化或者公司未来无法被继续认定为享受税收优惠的高新技术企业，将可能对公司的未来经营业绩产生不利的影响。 |
| 经营成果对政府补助存在一定依赖风险 | 2022 年度、2023 年度，公司非经常性损益净额分别为 1,276.21 万元和 2,297.94 万元，占公司净利润的比例分别为 28.75%和 45.85%。公司非经常性损益主要由政府补助构成，最近一年的净利润对政府补助存在较大依赖，若今后政府补助政策发生变化，将对公司的经营成果造成影响。 |

## 目 录

|                                        |     |
|----------------------------------------|-----|
| 声 明 .....                              | 1   |
| 重大事项提示 .....                           | 2   |
| 释 义 .....                              | 7   |
| 第一节 基本情况 .....                         | 10  |
| 一、 基本信息 .....                          | 10  |
| 二、 股份挂牌情况 .....                        | 10  |
| 三、 公司股权结构 .....                        | 17  |
| 四、 公司股本形成概况 .....                      | 28  |
| 五、 报告期内的重大资产重组情况 .....                 | 35  |
| 六、 公司控股子公司或纳入合并报表的其他企业、参股企业的基本情况 ..... | 36  |
| 七、 公司董事、监事、高级管理人员 .....                | 40  |
| 八、 最近两年的主要会计数据和财务指标简表 .....            | 43  |
| 九、 报告期内公司债券发行及偿还情况 .....               | 45  |
| 十、 与本次挂牌有关的机构 .....                    | 45  |
| 第二节 公司业务 .....                         | 48  |
| 一、 主要业务、产品或服务 .....                    | 48  |
| 二、 内部组织结构及业务流程 .....                   | 60  |
| 三、 与业务相关的关键资源要素 .....                  | 68  |
| 四、 公司主营业务相关的情况 .....                   | 83  |
| 五、 经营合规情况 .....                        | 87  |
| 六、 商业模式 .....                          | 90  |
| 七、 创新特征 .....                          | 93  |
| 八、 所处（细分）行业基本情况及公司竞争状况 .....           | 99  |
| 九、 公司经营目标和计划 .....                     | 114 |
| 第三节 公司治理 .....                         | 117 |
| 一、 公司股东大会、董事会、监事会的建立健全及运行情况 .....      | 117 |
| 二、 表决权差异安排 .....                       | 118 |

|                                                                 |            |
|-----------------------------------------------------------------|------------|
| 三、 内部管理制度建立健全情况以及董事会对公司治理机制执行情况的评估意见                            | 118        |
| 四、 公司及控股股东、实际控制人、重要控股子公司、董事、监事、高级管理人员存在的违法违规及受处罚等情况及对公司的影响..... | 120        |
| 五、 公司与控股股东、实际控制人的独立情况.....                                      | 120        |
| 六、 公司同业竞争情况.....                                                | 121        |
| 七、 公司资源被控股股东、实际控制人占用情况.....                                     | 121        |
| 八、 公司董事、监事、高级管理人员的具体情况.....                                     | 122        |
| 九、 报告期内公司董事、监事、高级管理人员变动情况.....                                  | 125        |
| <b>第四节 公司财务 .....</b>                                           | <b>126</b> |
| 一、 财务报表.....                                                    | 126        |
| 二、 审计意见及关键审计事项.....                                             | 137        |
| 三、 与财务会计信息相关的重大事项判断标准.....                                      | 138        |
| 四、 报告期内采用的主要会计政策和会计估计.....                                      | 138        |
| 五、 适用主要税收政策.....                                                | 173        |
| 六、 经营成果分析.....                                                  | 176        |
| 七、 资产质量分析.....                                                  | 191        |
| 八、 偿债能力、流动性与持续经营能力分析.....                                       | 216        |
| 九、 关联方、关联关系及关联交易.....                                           | 228        |
| 十、 重要事项.....                                                    | 241        |
| 十一、 股利分配 .....                                                  | 242        |
| 十二、 财务合法合规性 .....                                               | 243        |
| <b>第五节 挂牌同时定向发行 .....</b>                                       | <b>245</b> |
| <b>第六节 附表 .....</b>                                             | <b>246</b> |
| 一、 公司主要的知识产权.....                                               | 246        |
| 二、 报告期内对持续经营有重大影响的业务合同及履行情况.....                                | 315        |
| 三、 相关责任主体作出的重要承诺及未能履行承诺的约束措施.....                               | 319        |
| <b>第七节 有关声明 .....</b>                                           | <b>329</b> |
| 申请挂牌公司实际控制人声明.....                                              | 329        |
| 申请挂牌公司全体董事、监事、高级管理人员声明.....                                     | 330        |

|                     |            |
|---------------------|------------|
| 主办券商声明.....         | 331        |
| 律师事务所声明.....        | 332        |
| 审计机构声明.....         | 333        |
| 评估机构声明.....         | 334        |
| <b>第八节 附件 .....</b> | <b>335</b> |

## 释 义

除非另有说明，以下简称在本说明书中之含义如下：

| 一般性释义        |   |                                               |
|--------------|---|-----------------------------------------------|
| 索贝数码/公司/股份公司 | 指 | 成都索贝数码科技股份有限公司                                |
| 索贝集团         | 指 | 成都索贝电子（集团）有限公司，系公司前身                          |
| 索贝电子         | 指 | 成都索贝电子有限公司，系公司前身                              |
| 成都索贝         | 指 | 成都索贝科技有限公司，公司设立时的股东之一                         |
| 深圳索贝         | 指 | 深圳市索贝科技有限公司，公司设立时的股东之一（现更名为“深圳市昌达铭仕科技发展有限公司”） |
| 时达电子研究所      | 指 | 成都科大时达电子研究所，公司设立时的股东之一                        |
| 成都安利         | 指 | 成都安利电子有限公司，公司设立时的股东之一                         |
| 成都奥博克        | 指 | 成都奥博克信息系统有限公司，公司设立时的股东之一                      |
| 南京索益         | 指 | 南京索益股权投资合伙企业（有限合伙），公司股东                       |
| 晋江邦贝         | 指 | 晋江邦贝股权投资合伙企业（有限合伙），公司股东                       |
| 华数元启         | 指 | 浙江华数元启投资合伙企业（有限合伙），公司股东                       |
| 嘉禾元          | 指 | 成都嘉禾元资产管理中心（有限合伙），公司原股东，原员工持股平台之一             |
| 索艾投资         | 指 | 成都索艾投资管理中心（有限合伙），公司的员工持股平台之一                  |
| 索浦投资         | 指 | 成都索浦投资管理中心（有限合伙），公司的员工持股平台之一                  |
| 索欧投资         | 指 | 成都索欧投资管理中心（有限合伙），公司的员工持股平台之一                  |
| 格瑞斯          | 指 | 成都格瑞斯企业管理中心（有限合伙），公司的员工持股平台之一                 |
| 金石灏纳         | 指 | 青岛金石灏纳投资有限公司，公司原股东                            |
| 索尼中国         | 指 | 索尼（中国）有限公司，公司原股东                              |
| 元吉顺          | 指 | 杭州元吉顺投资合伙企业（有限合伙），公司原股东                       |
| 百视通、东方明珠     | 指 | 东方明珠新媒体股份有限公司（曾用名“百视通新媒体股份有限公司”），公司原股东        |
| 艾普欧          | 指 | 成都艾普欧投资管理有限公司，公司原股东，原员工持股平台                   |
| 安徽索贝         | 指 | 安徽索贝数码科技有限公司，公司全资子公司                          |
| 索贝健康         | 指 | 成都索贝健康科技有限公司，公司全资子公司                          |
| 稷泽科技         | 指 | 成都稷泽科技有限公司，公司全资子公司                            |
| 前海日新         | 指 | 深圳市前海日新数码科技有限公司，稷泽科技全资子公司                     |
| 兰州索贝         | 指 | 兰州索贝信息系统集成有限公司，稷泽科技控股子公司                      |
| 索贝云计算        | 指 | 成都索贝视频云计算有限公司，公司控股子公司                         |
| 峰潮信息         | 指 | 成都峰潮信息技术有限公司，公司控股子公司                          |
| 卓元科技         | 指 | 成都卓元科技有限公司，公司控股子公司                            |
| 新视创伟         | 指 | 四川新视创伟超高清科技有限公司，公司参股子公司                       |
| 华栖云          | 指 | 成都华栖云科技有限公司，公司参股子公司                           |
| 博华超高清        | 指 | 广东博华超高清创新中心有限公司，报告期内公司参股子公司                   |
| 西安索贝         | 指 | 西安索贝信息系统集成有限公司，报告期内控股子公司                      |
| 大恒科技         | 指 | 大恒新纪元科技股份有限公司（股票代码：600288）                    |
| 中科大洋         | 指 | 北京中科大洋科技发展股份有限公司，大恒科技子公司                      |
| 数码视讯         | 指 | 北京数码视讯科技股份有限公司（股票代码：300079）                   |
| 网达软件         | 指 | 上海网达软件股份有限公司（股票代码：603189）                     |
| 当虹科技         | 指 | 杭州当虹科技股份有限公司（股票代码：688039）                     |
| 拓尔思          | 指 | 拓尔思信息技术股份有限公司（股票代码：300229）                    |



|               |   |                                                                                                          |
|---------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 东方国信          | 指 | 北京东方国信科技股份有限公司（股票代码：300166）                                                                              |
| 博达软件          | 指 | 西安博达软件股份有限公司（股票代码：873636）                                                                                |
| 北京索贝          | 指 | 索贝运维数码科技（北京）有限公司，成都索贝运维数码科技有限公司全资子公司                                                                     |
| 索贝运维          | 指 | 成都索贝运维数码科技有限公司，报告期内公司参股子公司，目前股权已对外转让                                                                     |
| 一致行动方         | 指 | 王宇星、彭自强、朱吉辉、格瑞斯、索艾投资、索浦投资、索欧投资                                                                           |
| 工信部           | 指 | 中华人民共和国工业和信息化部                                                                                           |
| 广电总局          | 指 | 国家广播电视总局                                                                                                 |
| 主办券商、方正承销保荐   | 指 | 方正证券承销保荐有限责任公司                                                                                           |
| 中兴财光华         | 指 | 中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）                                                                                      |
| 通商、通商律师事务所    | 指 | 北京市通商律师事务所                                                                                               |
| 国融兴华          | 指 | 北京国融兴华资产评估有限责任公司                                                                                         |
| 众华会计师         | 指 | 众华会计师事务所（特殊普通合伙）                                                                                         |
| 中国证监会         | 指 | 中国证券监督管理委员会                                                                                              |
| 全国股转公司        | 指 | 全国中小企业股份转让系统有限责任公司                                                                                       |
| 全国股转系统        | 指 | 全国中小企业股份转让系统                                                                                             |
| 《公司法》         | 指 | 《中华人民共和国公司法》                                                                                             |
| 《证券法》         | 指 | 《中华人民共和国证券法》                                                                                             |
| 《挂牌规则》        | 指 | 《全国中小企业股份转让系统股票挂牌规则》                                                                                     |
| 《分层管理办法》      | 指 | 《全国中小企业股份转让系统分层管理办法》                                                                                     |
| 本说明书、本公开转让说明书 | 指 | 成都索贝数码科技股份有限公司公开转让说明书                                                                                    |
| 元、万元          | 指 | 人民币元、人民币万元                                                                                               |
| 报告期           | 指 | 2022 年、2023 年                                                                                            |
| 专业释义          |   |                                                                                                          |
| 非线性编辑系统       | 指 | 非线性编辑是相对于线性编辑而言的，非线性编辑直接从计算机的硬盘中以帧或文件的方式迅速、准确地存取素材，进行编辑的方式。它是以计算机为平台的专用设备，可以实现多种传统电视制作设备的功能              |
| 三网融合          | 指 | 电信网、广播电视网和互联网的互相兼容、互联互通、资源共享，并逐步整合成为统一的信息通信网络，为用户提供话音、数据、广播电视等多种服务。“三网融合”有利于形成适应性广、容易维护、费用低的高速宽带的多媒体基础平台 |
| 后期编辑          | 指 | 利用实际拍摄所得的素材，通过动画、合成等手段制作特技镜头，并将镜头剪辑到一起，形成完整的影片，并且为影片配制音频的过程                                              |
| 服务器           | 指 | 网络上一种为客户端计算机提供各种服务的高性能的计算机，它在网络操作系统的控制下，将与其相连的硬盘、磁带、打印机、专用通讯设备等提供给网络上的客户端共享，也能为网络用户提供集中计算、信息发布及数据管理等服务   |
| 数据库           | 指 | 依照某种数学模型组织起来并存放于存储器中的可共享的数据集合                                                                            |
| 数字人           | 指 | 融合计算机图形学、动作捕捉、人工智能等现代信息技术手段，构建具有高度仿真外观与智能化交互能力的虚拟形象。                                                     |
| 容器云           | 指 | 容器云是一种基于容器技术的云计算服务，它允许用户在云环境中部署、运行和管理容器化应用程序。容器云的核心优势在于它提供了一种高效、灵活且可扩展的方式来打包、部署和运行软件应用程序。                |

|      |   |                                                                                                           |
|------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 云底座  | 指 | 云计算平台中的基础设施层，为上层应用提供硬件和软件的支持。云底座包括服务器、存储设备、网络设备等基础设施，并提供虚拟化、自动化等技术支持。云底座是云计算的基础，提供资源的池化和共享，使用户可以按需获取计算资源。 |
| 转码   | 指 | 将音视频内容从一种信源编码方式转变为另一种编码方式的过程                                                                              |
| 编解码  | 指 | 编码和解码的简称。编码是信息从一种形式或格式转换为另一种形式的过程。解码，是编码的逆过程。                                                             |
| 标清   | 指 | 视频显示系统中活动图像的分辨率能够达到 1CIF（352×288 像素）以上，并采用逐行扫描技术，但未达到高清标准的图像显示                                            |
| 高清   | 指 | 视频显示系统中活动图像的分辨率能够达到 4CIF（704×576 像素）以上，并采用逐行扫描技术，同时 VGA 的图文输出清晰度可以达到 1280×1024 像素的高清晰度图像显示                |
| 高标清  | 指 | 指可兼容高清和标清的视频格式，如“高标清电视机”指可同时播放“高清”与“标清”格式节目的电视机                                                           |
| 超高清  | 指 | 国际电信联盟最新批准的信息显示“4K 分辨率”的正式名称，也适用具有 8K 超高清分辨率的视频内容                                                         |
| 4K   | 指 | 4K 指的是 4096×2160 的像素分辨率，是 2K（2048×1080）像素分辨率的 4 倍                                                         |
| HD   | 指 | 高清晰度分辨率和标准清晰度分辨率的电视、设备和格式                                                                                 |
| 3D   | 指 | 三维动态画面及其相关技术                                                                                              |
| PaaS | 指 | Platform-as-a-Service，“平台即服务”，把服务器平台作为一种服务提供的商业模式                                                         |
| AIGC | 指 | 人工智能生成内容（Artificial Intelligence Generated Content），是一种利用人工智能技术自动生成各类媒体内容（文本、音频、图像、视频等）的新型内容生产方式。         |
| FPGA | 指 | Field Programmable Gate Array,现场可编程门阵列                                                                    |
| AVS  | 指 | 中国具备自主知识产权的信源编码标准                                                                                         |
| GPU  | 指 | 图形处理器（Graphics Processing Unit），专门在个人电脑、工作站、游戏机和一些移动设备（如平板电脑、智能手机等）上运行图像运算工作的微处理器                         |
| XR   | 指 | Extended Reality，扩展现实                                                                                     |
| AR   | 指 | Augmented Reality，增强现实                                                                                    |
| VR   | 指 | Virtual Reality，虚拟现实                                                                                      |

注：本公开转让说明书中，部分合计数与各加数直接相加之和在尾数上可能略有差异，这些差异是由于四舍五入造成的。

## 第一节 基本情况

### 一、 基本信息

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 公司名称                             | 成都索贝数码科技股份有限公司                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |
| 统一社会信用代码                         | 91510100709253064R                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |
| 注册资本（万元）                         | 8,000.00                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |
| 法定代表人                            | 姚平                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |
| 有限公司设立日期                         | 1997 年 9 月 29 日                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |
| 股份公司设立日期                         | 2000 年 3 月 22 日                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |
| 住所                               | 四川省成都市高新区新园南二路 2 号                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |
| 电话                               | 028-85158538                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |
| 传真                               | 028-85158538                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |
| 邮编                               | 610041                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |
| 电子信箱                             | boardoffice@sobey.com                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |
| 董事会秘书或者信息披露事务负责人                 | 程文卫                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |
| 按照《国民经济行业分类（GB/T4754-2017）》的所属行业 | I                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 信息传输、软件和信息技术服务业 |
|                                  | I65                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 软件和信息技术服务业      |
|                                  | I653                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 信息系统集成和物联网技术服务  |
|                                  | I6531                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 信息系统集成服务        |
| 按照《挂牌公司投资型行业分类指引》的所属行业           | 17                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 信息技术            |
|                                  | 1710                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 软件与服务           |
|                                  | 171011                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 信息技术服务          |
|                                  | 17101110                                                                                                                                                                                                                                                                                | 信息科技咨询和系统集成服务   |
| 按照《挂牌公司管理型行业分类指引》的所属行业           | I                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 信息传输、软件和信息技术服务业 |
|                                  | I65                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 软件和信息技术服务业      |
|                                  | I653                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 信息系统集成和物联网技术服务  |
|                                  | I6531                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 信息系统集成服务        |
| 经营范围                             | 数字音视频设备、广播级音视频系统、计算机网络系统、网络智能化安防系统、计算机软硬件及辅助设备的设计、开发、生产、销售、对外租赁、系统集成、运行维护服务；网络信息技术服务、信息安全服务、信息技术咨询服务、科技信息咨询服务；厢式专用电视作业汽车批发；信息技术开发、技术咨询、技术服务、技术检测、技术推广、技术转让；数据处理、数据存储；货物进出口、代理进出口、技术进出口；摄录像器材、广播电视设备的销售；音视频技术咨询服务；演播室、录音棚的设计及安装；经营进料加工和“三来一补”业务（以上范围不含国家法律法规限制或禁止的项目，涉及许可的凭相关许可证开展经营活动）。 |                 |
| 主营业务                             | 公司专注于以“超高清视频”为代表的专业视听技术、以“云和 AI”为代表的数字技术的研发和场景化应用，主要通过软件开发和系统集成的方式，为媒体、教育、政企等行业用户提供专业视听和数字化相关的产品及解决方案。                                                                                                                                                                                  |                 |

### 二、 股份挂牌情况

#### （一） 基本情况

|      |      |
|------|------|
| 股票简称 | 索贝数码 |
|------|------|

|         |            |
|---------|------------|
| 股票种类    | 人民币普通股     |
| 股份总量（股） | 80,000,000 |
| 每股面值（元） | 1.00       |
| 股票交易方式  | 集合竞价       |
| 是否有可流通股 | 是          |

## （二） 做市商信息

☐适用 ☒不适用

## （三） 股东所持股份的限售安排及股东对所持股份自愿锁定的承诺

### 1、 相关法律法规及公司章程对股东所持股份转让的限制性规定

《公司法》第一百四十一条规定：“发起人持有的本公司股份，自公司成立之日起一年内不得转让。公司公开发行股份前已发行的股份，自公司股票在证券交易所上市交易之日起一年内不得转让。”

公司董事、监事、高级管理人员应当向公司申报所持有的本公司的股份及其变动情况，在任职期间每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的百分之二十五；所持本公司股份自公司股票上市交易之日起一年内不得转让。上述人员离职后半年内，不得转让其所持有的本公司股份。公司章程可以对公司董事、监事、高级管理人员转让其所持有的本公司股份作出其他限制性规定。”

《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》第 2.8 条规定：“挂牌公司控股股东及实际控制人在挂牌前直接或间接持有的股票分三批解除转让限制，每批解除转让限制的数量均为其挂牌前所持股票的三分之一，解除转让限制的时间分别为挂牌之日、挂牌期满一年和两年。

挂牌前十二个月以内控股股东及实际控制人直接或间接持有的股票进行过转让的，该股票的管理按照前款规定执行，主办券商为开展做市业务取得的做市初始库存股票除外。

因司法裁决、继承等原因导致有限售期的股票持有人发生变更的，后续持有人应继续执行股票限售规定。”

《公司章程》第二十七条规定：“公司公开发行股份前已发行的股份，自公司股票在证券交易所上市交易之日起 1 年内不得转让。

公司董事、监事、高级管理人员应当向公司申报所持有的本公司的股份及其变动

情况，在任职期间每年转让的股份不得超过其所持有本公司同一种类股份总数的25%；所持本公司股份自公司股票上市交易之日起1年内不得转让。上述人员离职后半年内，不得转让其所持有的本公司股份。”

## 2、股东对所持股份自愿锁定承诺

√适用 □不适用

| 自愿限售股东 | 限售期安排                                                                                                   | 限售股数（股）   |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 陈锋     | 本人持有的公司股份，自公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌之日起，分三批解除转让限制，每批解除转让限制的股票数量均为本次挂牌前的三分之一，解除转让限制的时间分别为本次挂牌之日、挂牌期满一年和挂牌期满二年。 | 7,473,334 |
|        |                                                                                                         |           |

## 3、股东所持股份的限售安排

| 序号 | 股东名称 | 持股数量（股）    | 持股比例   | 是否为董事、监事及高管 | 是否为控股股东、实际控制人、一致行动人 | 是否为做市商 | 挂牌前12个月内受让自控股股东、实际控制人的股份数量（股） | 因司法裁决、继承等原因而获得有限售条件股票的数量（股） | 质押股份数量（股） | 司法冻结股份数量（股） | 本次可公开转让股份数量（股） |
|----|------|------------|--------|-------------|---------------------|--------|-------------------------------|-----------------------------|-----------|-------------|----------------|
| 1  | 姚平   | 11,210,000 | 14.01% | 是           | 是                   | 否      | 0                             | 0                           | 0         | 0           | 2,802,500      |
| 2  | 陈锋   | 11,210,000 | 14.01% | 否           | 否                   | 否      | 0                             | 0                           | 0         | 0           | 3,736,666      |
| 3  | 曹侠   | 8,626,000  | 10.78% | 否           | 否                   | 否      | 0                             | 0                           | 0         | 0           | 8,626,000      |
| 4  | 格瑞斯  | 8,425,000  | 10.53% | 否           | 是                   | 否      | 0                             | 0                           | 0         | 0           | 2,808,333      |
| 5  | 王宇星  | 5,040,000  | 6.30%  | 否           | 是                   | 否      | 0                             | 0                           | 0         | 0           | 1,680,000      |
| 6  | 彭自强  | 5,040,000  | 6.30%  | 否           | 是                   | 否      | 0                             | 0                           | 0         | 0           | 1,680,000      |
| 7  | 华数元启 | 4,778,000  | 5.97%  | 否           | 否                   | 否      | 0                             | 0                           | 0         | 0           | 4,778,000      |
| 8  | 朱吉辉  | 3,000,000  | 3.75%  | 否           | 是                   | 否      | 0                             | 0                           | 0         | 0           | 1,000,000      |
| 9  | 陈颖   | 2,500,000  | 3.13%  | 否           | 否                   | 否      | 0                             | 0                           | 0         | 0           | 2,500,000      |

|    |      |            |         |   |   |   |   |   |   |   |            |
|----|------|------------|---------|---|---|---|---|---|---|---|------------|
| 10 | 许立波  | 2,500,000  | 3.13%   | 否 | 否 | 否 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,500,000  |
| 11 | 陈映芬  | 2,500,000  | 3.13%   | 否 | 否 | 否 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,500,000  |
| 12 | 索艾投资 | 2,284,000  | 2.86%   | 否 | 是 | 否 | 0 | 0 | 0 | 0 | 761,333    |
| 13 | 邱严杰  | 2,256,000  | 2.82%   | 否 | 否 | 否 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,256,000  |
| 14 | 李新建  | 1,900,000  | 2.38%   | 否 | 否 | 否 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,900,000  |
| 15 | 南京索益 | 1,892,000  | 2.37%   | 否 | 否 | 否 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,892,000  |
| 16 | 晋江邦贝 | 1,800,000  | 2.25%   | 否 | 否 | 否 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,800,000  |
| 17 | 沈余银  | 1,500,000  | 1.88%   | 否 | 否 | 否 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,500,000  |
| 18 | 索浦投资 | 1,062,000  | 1.33%   | 否 | 是 | 否 | 0 | 0 | 0 | 0 | 354,000    |
| 19 | 欧阳睿章 | 800,000    | 1.00%   | 否 | 否 | 否 | 0 | 0 | 0 | 0 | 800,000    |
| 20 | 索欧投资 | 624,000    | 0.78%   | 否 | 是 | 否 | 0 | 0 | 0 | 0 | 208,000    |
| 21 | 程文卫  | 440,000    | 0.55%   | 是 | 否 | 否 | 0 | 0 | 0 | 0 | 110,000    |
| 22 | 宋升   | 413,000    | 0.52%   | 否 | 否 | 否 | 0 | 0 | 0 | 0 | 413,000    |
| 23 | 安超   | 200,000    | 0.25%   | 否 | 否 | 否 | 0 | 0 | 0 | 0 | 200,000    |
| 合计 | -    | 80,000,000 | 100.00% | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 46,805,832 |

#### （四）挂牌条件适用情况

|      |                 |                                                                                                |                                                                  |
|------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 共同标准 | 公司治理制度          | 股东大会议事规则                                                                                       | 制定                                                               |
|      |                 | 董事会议事规则                                                                                        | 制定                                                               |
|      |                 | 监事会议事规则                                                                                        | 制定                                                               |
|      |                 | 关联交易制度                                                                                         | 制定                                                               |
|      |                 | 投资者关系管理制度                                                                                      | 制定                                                               |
|      | 董事会秘书或信息披露事务负责人 | 公司是否设立董事会秘书或信息披露事务负责人                                                                          | 是                                                                |
|      |                 | 董事会秘书或信息披露事务负责人是否为公司高管                                                                         | 是                                                                |
|      | 合规情况            | 最近 24 个月内申请挂牌公司或其控股股东、实际控制人、重要控股子公司是否存在贪污、贿赂、侵占财产、挪用财产或者破坏社会主义市场经济秩序行为被司法机关作出有罪判决，或刑事处罚未执行完毕   | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
|      |                 | 最近 24 个月内申请挂牌公司或其控股股东、实际控制人、重要控股子公司是否存在欺诈发行、重大信息披露违法或者其他涉及国家安全、公共安全、生态安全、生产安全、公众健康安全等领域的重大违法行为 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |



|  |      |                                                                                                  |                                                                  |
|--|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
|  |      | 最近 12 个月内申请挂牌公司或其控股股东、实际控制人、重要控股子公司、董事、监事、高级管理人员是否被中国证监会及其派出机构采取行政处罚                             | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
|  |      | 申请挂牌公司或其控股股东、实际控制人、重要控股子公司、董事、监事、高级管理人员是否被中国证监会及其派出机构采取行政处罚                                      | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
|  |      | 申请挂牌公司或其控股股东、实际控制人、重要控股子公司、董事、监事、高级管理人员是否因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会及其派出机构立案调查，尚未有明确结论意见       | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
|  |      | 申请挂牌公司或其控股股东、实际控制人、重要控股子公司、董事、监事、高级管理人员是否被列入失信联合惩戒对象且情形尚未消除                                      | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
|  |      | 申请挂牌公司董事、监事、高级管理人员是否存在被中国证监会及其派出机构采取证券市场禁入措施，或被全国股转公司认定其不适合担任公司董事、监事、高级管理人员，且市场禁入措施或不适格情形尚未消除的情形 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
|  | 审计情况 | 最近一个会计年度经审计的期末净资产是否为负值                                                                           | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
|  |      | 最近一期每股净资产不低于 1 元/股                                                                               | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|  |      | 持续经营时间是否少于两个会计年度                                                                                 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
|  | 股本情况 | 股本总额（万元）                                                                                         | 8,000.00                                                         |

差异化标准——标准 1

☒适用 ☐不适用

| 标准 1 | 净利润指标（万元） | 年度                    | 2023 年度  | 2022 年度  |
|------|-----------|-----------------------|----------|----------|
|      |           | 归属于母公司所有者的净利润         | 4,166.30 | 4,480.97 |
|      |           | 扣除非经常性损益后归属母公司所有者的净利润 | 1,868.36 | 3,204.76 |

差异化标准——标准 2

☐适用 ☒不适用

差异化标准——标准 3

☐适用 ☒不适用

差异化标准——标准 4



☐适用 ☒不适用

差异化标准——标准 4

☐适用 ☒不适用

差异化标准——标准 5

☐适用 ☒不适用

分析说明及其他情况

公司申请在全国股份转让系统挂牌公开转让，选择的挂牌标准为《挂牌规则》第二十一条第（一）款“最近两年净利润均为正且累计不低于 800 万元，或者最近一年净利润不低于 600 万元”。

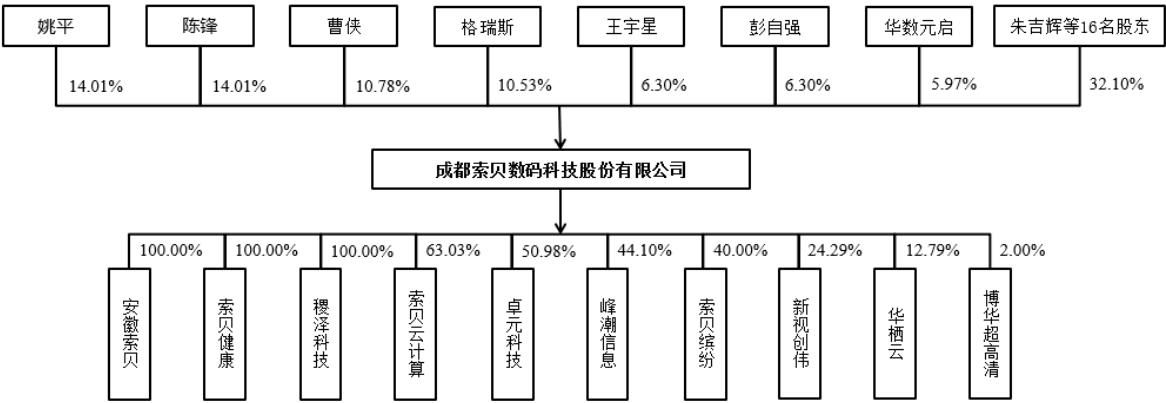
根据中兴财光华审会字（2024）第 204276 号《审计报告》，公司 2022 年度、2023 年度归属于母公司所有者的净利润（以扣除非经常性损益前后孰低者为计算依据）分别为 3,204.76 万元、1,868.36 万元，最近两年净利润均为正且累计不低于 800 万元；截至 2023 年 12 月 31 日，归属于母公司股东的每股净资产为 2.96 元/股，不低于 1 元/股。公司符合挂牌条件的相关要求。

（五） 进层条件适用情况

|          |     |
|----------|-----|
| 挂牌同时进入层级 | 基础层 |
|----------|-----|

三、 公司股权结构

(一) 股权结构图



(二) 控股股东和实际控制人

1、 控股股东

截至本公开转让说明书签署日，公司无控股股东。

控股股东为法人的，请披露以下表格：

☐适用 ☒不适用

控股股东为合伙企业的，请披露以下表格：

☐适用 ☒不适用

控股股东为自然人的，请披露以下表格：

☐适用 ☒不适用

控股股东为其他非法人组织的，请披露以下表格：

☐适用 ☒不适用

2、 实际控制人

截至本公开转让说明书签署日，姚平直接持有索贝数码 14.01%股份，并通过一致行动协议合计控制公司 45.86%股份对应的表决权，为公司的实际控制人。2019 年 1 月 15 日，姚平与王宇星、彭自强、朱吉辉、欧阳睿章、格瑞斯、索艾投资、索浦投资、索欧投资签署《一致行动协议》。2024 年 1 月 15 日，欧阳睿章退出一致行动关

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>系，姚平与王宇星、彭自强、朱吉辉、格瑞斯、索艾投资、索浦投资、索欧投资签署了《一致行动协议》，本协议约定的主要内容如下：</p> <p>（1）一致行动事项。姚平与一致行动方不可撤销的确认，自 2012 年 1 月至本协议签署日，姚平担任公司董事长职务以来，一直实际负责公司的经营管理和财务决策，在公司经营管理中处于核心领导地位，对公司发展做出了积极重要贡献，姚平与一致行动方一致同意签订本协议，保证在其持有公司股份期间按照本协议约定，以姚平的意思表示为准采取一致行动。一致行动行为包括但不限于：①向公司股东大会提出提案，并在所有提案表决中按照姚平的意思行使表决权；②向公司股东大会提出董事、监事候选人选，并在所有候选人投票选举中按照姚平的意思行使表决权；③向公司董事会提出提案，并在所有提案表决中按照姚平的意思行使表决权；④向公司董事会提出董事长、总经理、其他高级管理人员(如适用)候选人，并在所有候选人投票选举中按照姚平的意思行使表决权；⑤在参与公司的其他经营、决策活动中以及履行股东权利和义务等方面，与姚平的意见和决定保持一致。</p> <p>（2）分歧解决机制。为实现上述一致行动事项所述保证和承诺，一致行动方应当在做出上述一致行动行为之前事先征询姚平的意见，并按照姚平的意见和意思表示行使相关权利或权力，确保其的意思表示与姚平保持一致。</p> <p>（3）一致行动协议期限。本协议自姚平与一致行动方签署之日起生效，至本协议各方同时不再持有公司股份时终止。在不违反本协议约定的情况下，如果本协议任何一方不再持有公司股份的，则其不再受本协议的约束。</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

控股股东与实际控制人不相同

√适用 □不适用

实际控制人为法人的，请披露以下表格：

□适用 √不适用

实际控制人为自然人的，请披露以下表格：

√适用 □不适用

|       |    |
|-------|----|
| 序号    | 1  |
| 姓名    | 姚平 |
| 国家或地区 | 中国 |
| 性别    | 男  |
| 年龄    | 67 |

|           |                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 是否拥有境外居留权 | 否                                                                                                                                                                                                                                     |
| 学历        | 博士研究生                                                                                                                                                                                                                                 |
| 任职情况      | 董事长、总经理                                                                                                                                                                                                                               |
| 职业经历      | 1982年3月至1983年8月于中国人民解放军某部队任职；1983年9月至1989年7月，就读于哈尔滨工业大学，获得博士研究生学位；1989年9月至1993年2月历任深圳阳光智能机器有限公司技术部经理、副总经理；1993年3月至2002年1月任深圳索贝总经理；1997年9月至1999年12月任公司董事长；1999年12月至2013年12月任公司董事、首席执行官；2012年1月至今，任公司董事长；2018年11月至今，任公司总经理；现任公司董事长、总经理。 |

实际控制人为非法人组织的，请披露以下表格：

☐适用 ☒不适用

共同实际控制人之间存在一致行动关系的，除了披露上述基本情况外，还应披露以下情况：

☐适用 ☒不适用

### 3、报告期内实际控制人发生变动的情况

☐适用 ☒不适用

#### （三）前十名股东及其他持股5%以上股份或表决权股东情况

| 序号 | 股东名称 | 持股数量（股）       | 持股比例   | 股东性质   | 是否存在质押或其他争议事项 |
|----|------|---------------|--------|--------|---------------|
| 1  | 姚平   | 11,210,000.00 | 14.01% | 自然人    | 否             |
| 2  | 陈锋   | 11,210,000.00 | 14.01% | 自然人    | 否             |
| 3  | 曹侠   | 8,626,000.00  | 10.78% | 自然人    | 否             |
| 4  | 格瑞斯  | 8,425,000.00  | 10.53% | 有限合伙企业 | 否             |
| 5  | 王宇星  | 5,040,000.00  | 6.30%  | 自然人    | 否             |
| 6  | 彭自强  | 5,040,000.00  | 6.30%  | 自然人    | 否             |
| 7  | 华数元启 | 4,778,000.00  | 5.97%  | 有限合伙企业 | 否             |
| 8  | 朱吉辉  | 3,000,000.00  | 3.75%  | 自然人    | 否             |
| 9  | 陈颖   | 2,500,000.00  | 3.13%  | 自然人    | 否             |
| 10 | 许立波  | 2,500,000.00  | 3.13%  | 自然人    | 否             |
| 11 | 陈映芬  | 2,500,000.00  | 3.13%  | 自然人    | 否             |
| 合计 | -    | 64,829,000.00 | 81.04% | -      | -             |

☐适用 ☒不适用

#### （四）股东之间关联关系

☒适用 ☐不适用

截至本公开转让说明书签署日，姚平与公司股东王宇星、彭自强、朱吉辉、索艾投资、索浦投资、索欧投资、格瑞斯签订了《一致行动协议》，约定上述股东将采取与姚平一致的行动；南京索益与晋江邦贝的执行事务合伙人均为深圳邦益基金管理有限公司。

除上述关联关系外，公司各股东之间不存在其他关联关系。

## （五）其他情况

### 1、机构股东情况

√适用 □不适用

#### （1）成都格瑞斯企业管理中心（有限合伙）

##### 1) 基本信息：

|               |                                      |
|---------------|--------------------------------------|
| 名称            | 成都格瑞斯企业管理中心（有限合伙）                    |
| 成立时间          | 2014年11月3日                           |
| 类型            | 有限合伙企业                               |
| 统一社会信用代码      | 9151010032152178X8                   |
| 法定代表人或执行事务合伙人 | 杨烜                                   |
| 住所或主要经营场所     | 成都高新区新园南二路2号1栋3楼2号                   |
| 经营范围          | 企业管理咨询。（依法须经批准的项目、经相关部门批准后方可开展经营活动）。 |

##### 2) 机构股东出资结构：

| 序号 | 股东（出资人）          | 认缴资本（元）   | 实缴资本（元）   | 持股（出资）比例 |
|----|------------------|-----------|-----------|----------|
| 1  | 陈晋苏              | 18,000.00 | 18,000.00 | 21.36%   |
| 2  | 王炜               | 6,125.00  | 6,125.00  | 7.27%    |
| 3  | 杨烜               | 5,725.00  | 5,725.00  | 6.80%    |
| 4  | 冯勇               | 5,000.00  | 5,000.00  | 5.93%    |
| 5  | 成都格索企业管理中心（有限合伙） | 4,450.00  | 4,450.00  | 5.28%    |
| 6  | 曹赣君              | 4,000.00  | 4,000.00  | 4.75%    |
| 7  | 杨琛               | 4,000.00  | 4,000.00  | 4.75%    |
| 8  | 王天骛              | 4,000.00  | 4,000.00  | 4.75%    |
| 9  | 熊旭东              | 4,000.00  | 4,000.00  | 4.75%    |
| 10 | 王东辉              | 2,000.00  | 2,000.00  | 2.37%    |
| 11 | 刘玉柱              | 2,000.00  | 2,000.00  | 2.37%    |
| 12 | 刘江               | 2,000.00  | 2,000.00  | 2.37%    |
| 13 | 江舟               | 2,000.00  | 2,000.00  | 2.37%    |
| 14 | 熊珂               | 1,500.00  | 1,500.00  | 1.78%    |
| 15 | 谢超平              | 1,500.00  | 1,500.00  | 1.78%    |

|    |     |           |           |         |
|----|-----|-----------|-----------|---------|
| 16 | 陈晓涛 | 1,200.00  | 1,200.00  | 1.42%   |
| 17 | 刘兵  | 1,100.00  | 1,100.00  | 1.31%   |
| 18 | 宋志明 | 1,100.00  | 1,100.00  | 1.31%   |
| 19 | 夏春炜 | 1,000.00  | 1,000.00  | 1.19%   |
| 20 | 刘帮国 | 1,000.00  | 1,000.00  | 1.19%   |
| 21 | 宋小民 | 1,000.00  | 1,000.00  | 1.19%   |
| 22 | 杜波  | 1,000.00  | 1,000.00  | 1.19%   |
| 23 | 林江天 | 800.00    | 800.00    | 0.95%   |
| 24 | 李薇  | 800.00    | 800.00    | 0.95%   |
| 25 | 蒋坤玉 | 800.00    | 800.00    | 0.95%   |
| 26 | 王力波 | 800.00    | 800.00    | 0.95%   |
| 27 | 陈静  | 550.00    | 550.00    | 0.65%   |
| 28 | 杨卫华 | 550.00    | 550.00    | 0.65%   |
| 29 | 喻鸿  | 500.00    | 500.00    | 0.59%   |
| 30 | 杜俊  | 500.00    | 500.00    | 0.59%   |
| 31 | 伍勋  | 500.00    | 500.00    | 0.59%   |
| 32 | 宋擘  | 400.00    | 400.00    | 0.47%   |
| 33 | 张金沙 | 400.00    | 400.00    | 0.47%   |
| 34 | 杨瀚  | 400.00    | 400.00    | 0.47%   |
| 35 | 陈尧森 | 400.00    | 400.00    | 0.47%   |
| 36 | 谢小东 | 300.00    | 300.00    | 0.36%   |
| 37 | 李晓通 | 300.00    | 300.00    | 0.36%   |
| 38 | 陈晓红 | 300.00    | 300.00    | 0.36%   |
| 39 | 谭旗  | 300.00    | 300.00    | 0.36%   |
| 40 | 李谦  | 300.00    | 300.00    | 0.36%   |
| 41 | 唐学生 | 300.00    | 300.00    | 0.36%   |
| 42 | 程继  | 200.00    | 200.00    | 0.24%   |
| 43 | 张倩  | 200.00    | 200.00    | 0.24%   |
| 44 | 雷畅浪 | 200.00    | 200.00    | 0.24%   |
| 45 | 张旭  | 150.00    | 150.00    | 0.18%   |
| 46 | 孙博瀚 | 150.00    | 150.00    | 0.18%   |
| 47 | 丁财志 | 150.00    | 150.00    | 0.18%   |
| 48 | 邹林  | 100.00    | 100.00    | 0.12%   |
| 49 | 陈孙浩 | 100.00    | 100.00    | 0.12%   |
| 50 | 张浩阳 | 100.00    | 100.00    | 0.12%   |
| 合计 | -   | 84,250.00 | 84,250.00 | 100.00% |

## (2) 浙江华数元启投资合伙企业（有限合伙）

### 1) 基本信息：

|               |                            |
|---------------|----------------------------|
| 名称            | 浙江华数元启投资合伙企业（有限合伙）         |
| 成立时间          | 2014 年 12 月 31 日           |
| 类型            | 有限合伙企业                     |
| 统一社会信用代码      | 91330000327836811E         |
| 法定代表人或执行事务合伙人 | 浙江华数文化传媒产业投资管理有限公司         |
| 住所或主要经营场所     | 浙江省杭州市余杭区仓前街道景兴路 999 号 6 幢 |
| 经营范围          | 实业投资，投资管理，投资咨询，资产管理。       |

## 2) 机构股东出资结构:

| 序号 | 股东（出资人）                     | 认缴资本（元）        | 实缴资本（元）        | 持股（出资）比例 |
|----|-----------------------------|----------------|----------------|----------|
| 1  | 天堂硅谷创业投资集团有限公司 <sup>1</sup> | 148,990,000.00 | 148,990,000.00 | 43.82%   |
| 2  | 建德华数数字电视有限公司                | 131,000,000.00 | 131,000,000.00 | 38.53%   |
| 3  | 上海斐君锳晟投资管理合伙企业（有限合伙）        | 40,000,000.00  | 40,000,000.00  | 11.76%   |
| 4  | 贾淑瑜                         | 10,000,000.00  | 10,000,000.00  | 2.94%    |
| 5  | 田文瑞                         | 10,000,000.00  | 10,000,000.00  | 2.94%    |
| 6  | 浙江华数文化传媒产业投资管理有限公司          | 10,000.00      | 10,000.00      | 0.00%    |
| 合计 | -                           | 340,000,000.00 | 340,000,000.00 | 100.00%  |

## (3) 成都索艾投资管理中心（有限合伙）

## 1) 基本信息:

|               |                                                                                                                                       |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 名称            | 成都索艾投资管理中心（有限合伙）                                                                                                                      |
| 成立时间          | 2013年3月13日                                                                                                                            |
| 类型            | 有限合伙企业                                                                                                                                |
| 统一社会信用代码      | 915101000624458305                                                                                                                    |
| 法定代表人或执行事务合伙人 | 倪宇                                                                                                                                    |
| 住所或主要经营场所     | 成都高新区新园南二路2号1栋3楼2号                                                                                                                    |
| 经营范围          | 资产管理（不得从事非法集资、吸收公众资金等金融活动）、项目投资（不得从事非法集资、吸收公众资金等金融活动）、投资咨询（不得从事非法集资、吸收公众资金等金融活动）（不含金融、期货、证券及国家有专项规定的项目）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。 |

## 2) 机构股东出资结构:

| 序号 | 股东（出资人） | 认缴资本（元）    | 实缴资本（元）    | 持股（出资）比例 |
|----|---------|------------|------------|----------|
| 1  | 李怡      | 313,000.00 | 313,000.00 | 13.70%   |
| 2  | 张汨      | 100,000.00 | 100,000.00 | 4.38%    |
| 3  | 贾京晨     | 90,000.00  | 90,000.00  | 3.94%    |
| 4  | 崔多思     | 80,000.00  | 80,000.00  | 3.50%    |
| 5  | 王威      | 70,000.00  | 70,000.00  | 3.06%    |
| 6  | 谭肇      | 70,000.00  | 70,000.00  | 3.06%    |
| 7  | 白玉虎     | 70,000.00  | 70,000.00  | 3.06%    |
| 8  | 李祥利     | 70,000.00  | 70,000.00  | 3.06%    |

<sup>1</sup> 注：华数元启持有索贝数码 477.80 万股股份全部系合伙人天堂硅谷创业投资集团有限公司参与投资并间接持有，其余合伙人间接持有索贝数码的股份。天堂硅谷创业投资集团有限公司持有的份额实际为天堂硅谷-众实 1 号资产管理计划、天堂硅谷-众实 8 号私募投资基金两只已在中国证券投资基金业协会备案的私募基金持有，天堂硅谷创业投资集团有限公司为前述私募基金的管理人。

|    |     |              |              |         |
|----|-----|--------------|--------------|---------|
| 9  | 卢永波 | 70,000.00    | 70,000.00    | 3.06%   |
| 10 | 陈智  | 70,000.00    | 70,000.00    | 3.06%   |
| 11 | 陈险峰 | 64,000.00    | 64,000.00    | 2.80%   |
| 12 | 倪宇  | 60,000.00    | 60,000.00    | 2.63%   |
| 13 | 吴成志 | 60,000.00    | 60,000.00    | 2.63%   |
| 14 | 王继正 | 54,000.00    | 54,000.00    | 2.36%   |
| 15 | 罗天  | 50,000.00    | 50,000.00    | 2.19%   |
| 16 | 秦克志 | 50,000.00    | 50,000.00    | 2.19%   |
| 17 | 万海鹏 | 50,000.00    | 50,000.00    | 2.19%   |
| 18 | 陶国志 | 50,000.00    | 50,000.00    | 2.19%   |
| 19 | 黄凯  | 50,000.00    | 50,000.00    | 2.19%   |
| 20 | 雷翔  | 50,000.00    | 50,000.00    | 2.19%   |
| 21 | 宋恩宏 | 50,000.00    | 50,000.00    | 2.19%   |
| 22 | 谭欣  | 50,000.00    | 50,000.00    | 2.19%   |
| 23 | 陈静  | 50,000.00    | 50,000.00    | 2.19%   |
| 24 | 吴春中 | 50,000.00    | 50,000.00    | 2.19%   |
| 25 | 周鑫  | 50,000.00    | 50,000.00    | 2.19%   |
| 26 | 詹枫  | 50,000.00    | 50,000.00    | 2.19%   |
| 27 | 包雷鸣 | 50,000.00    | 50,000.00    | 2.19%   |
| 28 | 张莉  | 50,000.00    | 50,000.00    | 2.19%   |
| 29 | 王维  | 50,000.00    | 50,000.00    | 2.19%   |
| 30 | 李熙  | 48,000.00    | 48,000.00    | 2.10%   |
| 31 | 王熙  | 40,000.00    | 40,000.00    | 1.75%   |
| 32 | 胡翠红 | 35,000.00    | 35,000.00    | 1.53%   |
| 33 | 严照宇 | 20,000.00    | 20,000.00    | 0.88%   |
| 34 | 颜涛  | 20,000.00    | 20,000.00    | 0.88%   |
| 35 | 孙永宝 | 20,000.00    | 20,000.00    | 0.88%   |
| 36 | 潘运刚 | 20,000.00    | 20,000.00    | 0.88%   |
| 37 | 于垚  | 15,000.00    | 15,000.00    | 0.66%   |
| 38 | 江庆  | 15,000.00    | 15,000.00    | 0.66%   |
| 39 | 王娟  | 15,000.00    | 15,000.00    | 0.66%   |
| 40 | 孙翔  | 15,000.00    | 15,000.00    | 0.66%   |
| 41 | 赖真鹏 | 15,000.00    | 15,000.00    | 0.66%   |
| 42 | 于洋  | 15,000.00    | 15,000.00    | 0.66%   |
| 合计 | -   | 2,284,000.00 | 2,284,000.00 | 100.00% |

#### (4) 南京索益股权投资合伙企业（有限合伙）

##### 1) 基本信息：

|               |                                    |
|---------------|------------------------------------|
| 名称            | 南京索益股权投资合伙企业（有限合伙）                 |
| 成立时间          | 2019年11月7日                         |
| 类型            | 有限合伙企业                             |
| 统一社会信用代码      | 91320105MA20CJHE0T                 |
| 法定代表人或执行事务合伙人 | 深圳邦益基金管理有限公司                       |
| 住所或主要经营场所     | 南京市建邺区白龙江东街9号建邺高新区综合体B2幢北楼4层401-42 |



|      |                                                                    |
|------|--------------------------------------------------------------------|
| 经营范围 | 股权投资、创业投资；受托管理私募股权投资基金，从事股权投资管理及相关服务；（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。 |
|------|--------------------------------------------------------------------|

## 2) 机构股东出资结构：

| 序号 | 股东（出资人）      | 认缴资本（元）       | 实缴资本（元）       | 持股（出资）比例 |
|----|--------------|---------------|---------------|----------|
| 1  | 于强           | 5,175,000.00  | 5,175,000.00  | 26.41%   |
| 2  | 蒋国锋          | 5,092,200.00  | 5,092,200.00  | 25.99%   |
| 3  | 何辉民          | 4,140,000.00  | 4,140,000.00  | 21.13%   |
| 4  | 杜宏群          | 3,105,000.00  | 3,105,000.00  | 15.85%   |
| 5  | 陈旭           | 2,070,000.00  | 2,070,000.00  | 10.57%   |
| 6  | 深圳邦益基金管理有限公司 | 10,000.00     | 1,000.00      | 0.05%    |
| 合计 | -            | 19,592,200.00 | 19,583,200.00 | 100.00%  |

## （5） 晋江邦贝股权投资合伙企业（有限合伙）

### 1) 基本信息：

|               |                                      |
|---------------|--------------------------------------|
| 名称            | 晋江邦贝股权投资合伙企业（有限合伙）                   |
| 成立时间          | 2019年11月6日                           |
| 类型            | 有限合伙企业                               |
| 统一社会信用代码      | 91350582MA33C2GAXN                   |
| 法定代表人或执行事务合伙人 | 深圳邦益基金管理有限公司                         |
| 住所或主要经营场所     | 福建省泉州市晋江市青阳街道陈村社区金融广场2号楼6层公共办公区B-053 |
| 经营范围          | 非证券类股权投资（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动） |

## 2) 机构股东出资结构：

| 序号 | 股东（出资人）      | 认缴资本（元）       | 实缴资本（元）       | 持股（出资）比例 |
|----|--------------|---------------|---------------|----------|
| 1  | 王路路          | 5,175,000.00  | 5,175,000.00  | 27.76%   |
| 2  | 于强           | 3,105,000.00  | 3,105,000.00  | 16.66%   |
| 3  | 何新友          | 2,070,000.00  | 2,070,000.00  | 11.11%   |
| 4  | 刘小华          | 1,552,500.00  | 1,552,500.00  | 8.33%    |
| 5  | 杨金莹          | 1,552,500.00  | 1,552,500.00  | 8.33%    |
| 6  | 程国华          | 1,035,000.00  | 1,035,000.00  | 5.55%    |
| 7  | 王媛媛          | 1,035,000.00  | 1,035,000.00  | 5.55%    |
| 8  | 王艾华          | 1,035,000.00  | 1,035,000.00  | 5.55%    |
| 9  | 余熙蒙          | 1,035,000.00  | 1,035,000.00  | 5.55%    |
| 10 | 薛吓玲          | 1,035,000.00  | 1,035,000.00  | 5.55%    |
| 11 | 深圳邦益基金管理有限公司 | 10,000.00     | 10,000.00     | 0.05%    |
| 合计 | -            | 18,640,000.00 | 18,640,000.00 | 100.00%  |

## （6） 成都索浦投资管理中心（有限合伙）

## 1) 基本信息:

|               |                                                                                           |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 名称            | 成都索浦投资管理中心（有限合伙）                                                                          |
| 成立时间          | 2013 年 3 月 14 日                                                                           |
| 类型            | 有限合伙企业                                                                                    |
| 统一社会信用代码      | 91510100064301603X                                                                        |
| 法定代表人或执行事务合伙人 | 叶俊                                                                                        |
| 住所或主要经营场所     | 成都高新区新园南二路 2 号 1 栋 3 楼 2 号                                                                |
| 经营范围          | 资产管理、项目投资、投资咨询（不含金融、期货、证券及国家有专项规定的项目）（不得从事非法集资、吸收公众资金等金融活动）；（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。 |

## 2) 机构股东出资结构:

| 序号 | 股东（出资人） | 认缴资本（元）      | 实缴资本（元）      | 持股（出资）比例 |
|----|---------|--------------|--------------|----------|
| 1  | 叶俊      | 200,000.00   | 200,000.00   | 18.83%   |
| 2  | 李毅      | 65,000.00    | 65,000.00    | 6.12%    |
| 3  | 唐楠      | 60,000.00    | 60,000.00    | 5.65%    |
| 4  | 温序铭     | 50,000.00    | 50,000.00    | 4.71%    |
| 5  | 全刚      | 40,000.00    | 40,000.00    | 3.77%    |
| 6  | 陈伟      | 40,000.00    | 40,000.00    | 3.77%    |
| 7  | 李子清     | 40,000.00    | 40,000.00    | 3.77%    |
| 8  | 刘新星     | 40,000.00    | 40,000.00    | 3.77%    |
| 9  | 熊旭东     | 40,000.00    | 40,000.00    | 3.77%    |
| 10 | 徐珂      | 37,000.00    | 37,000.00    | 3.48%    |
| 11 | 田可      | 30,000.00    | 30,000.00    | 2.82%    |
| 12 | 张洪      | 30,000.00    | 30,000.00    | 2.82%    |
| 13 | 王德全     | 30,000.00    | 30,000.00    | 2.82%    |
| 14 | 刘奕      | 30,000.00    | 30,000.00    | 2.82%    |
| 15 | 周刚      | 30,000.00    | 30,000.00    | 2.82%    |
| 16 | 谢世斌     | 30,000.00    | 30,000.00    | 2.82%    |
| 17 | 刘盾      | 30,000.00    | 30,000.00    | 2.82%    |
| 18 | 邓玉华     | 30,000.00    | 30,000.00    | 2.82%    |
| 19 | 陈莉      | 30,000.00    | 30,000.00    | 2.82%    |
| 20 | 徐鹤      | 25,000.00    | 25,000.00    | 2.35%    |
| 21 | 周鹰      | 25,000.00    | 25,000.00    | 2.35%    |
| 22 | 易宇      | 25,000.00    | 25,000.00    | 2.35%    |
| 23 | 刘思永     | 25,000.00    | 25,000.00    | 2.35%    |
| 24 | 王瑞军     | 25,000.00    | 25,000.00    | 2.35%    |
| 25 | 王滨彬     | 25,000.00    | 25,000.00    | 2.35%    |
| 26 | 李杰      | 10,000.00    | 10,000.00    | 0.94%    |
| 27 | 罗宏智     | 10,000.00    | 10,000.00    | 0.94%    |
| 28 | 李洋      | 5,000.00     | 5,000.00     | 0.47%    |
| 29 | 郭俊峰     | 5,000.00     | 5,000.00     | 0.47%    |
| 合计 | -       | 1,062,000.00 | 1,062,000.00 | 100.00%  |

## (7) 成都索欧投资管理中心（有限合伙）

## 1) 基本信息:

|               |                                                                                                                                      |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 名称            | 成都索欧投资管理中心（有限合伙）                                                                                                                     |
| 成立时间          | 2013 年 3 月 12 日                                                                                                                      |
| 类型            | 有限合伙企业                                                                                                                               |
| 统一社会信用代码      | 915101000624458492                                                                                                                   |
| 法定代表人或执行事务合伙人 | 陈汉东                                                                                                                                  |
| 住所或主要经营场所     | 成都高新区新园南路 2 号 1 栋 3 楼 2 号                                                                                                            |
| 经营范围          | 资产管理（不得从事非法集资，吸收公众资金等金融活动）、项目投资（不得从事非法集资，吸收公众资金等金融活动）、投资咨询（不得从事非法集资，吸收公众资金等金融活动）（不含金融、期货、证券及国家有专项规定的项目）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。 |

## 2) 机构股东出资结构:

| 序号 | 股东（出资人） | 认缴资本（元）    | 实缴资本（元）    | 持股（出资）比例 |
|----|---------|------------|------------|----------|
| 1  | 陈汉东     | 240,000.00 | 240,000.00 | 38.46%   |
| 2  | 马丽红     | 50,000.00  | 50,000.00  | 8.01%    |
| 3  | 谢光盛     | 20,000.00  | 20,000.00  | 3.21%    |
| 4  | 黄莉      | 20,000.00  | 20,000.00  | 3.21%    |
| 5  | 李登辰     | 20,000.00  | 20,000.00  | 3.21%    |
| 6  | 张驰      | 20,000.00  | 20,000.00  | 3.21%    |
| 7  | 任丽娜     | 20,000.00  | 20,000.00  | 3.21%    |
| 8  | 张呒      | 20,000.00  | 20,000.00  | 3.21%    |
| 9  | 高振华     | 20,000.00  | 20,000.00  | 3.21%    |
| 10 | 李玮      | 20,000.00  | 20,000.00  | 3.21%    |
| 11 | 时洪洁     | 20,000.00  | 20,000.00  | 3.21%    |
| 12 | 郑程丹     | 15,000.00  | 15,000.00  | 2.40%    |
| 13 | 杨军      | 15,000.00  | 15,000.00  | 2.40%    |
| 14 | 张朝勇     | 15,000.00  | 15,000.00  | 2.40%    |
| 15 | 李文城     | 15,000.00  | 15,000.00  | 2.40%    |
| 16 | 潘浩      | 15,000.00  | 15,000.00  | 2.40%    |
| 17 | 杨洋      | 15,000.00  | 15,000.00  | 2.40%    |
| 18 | 庄永      | 15,000.00  | 15,000.00  | 2.40%    |
| 19 | 蒲金龙     | 12,000.00  | 12,000.00  | 1.92%    |
| 20 | 张宝君     | 12,000.00  | 12,000.00  | 1.92%    |
| 21 | 王磊      | 10,000.00  | 10,000.00  | 1.60%    |
| 22 | 袁龙      | 10,000.00  | 10,000.00  | 1.60%    |
| 23 | 王莎菲     | 5,000.00   | 5,000.00   | 0.80%    |
| 合计 | -       | 624,000.00 | 624,000.00 | 100.00%  |

## 私募股东备案情况

√适用 □不适用

截至本公开转让说明书签署日，公司共有 3 名私募投资基金股东，具体情况如下：

| 序号 | 股东名称 | 备案时间      | 基金编号   | 基金管理人        | 登记时间      | 基金管理人编号  |
|----|------|-----------|--------|--------------|-----------|----------|
| 1  | 华数元启 | 2015.5.27 | S33095 | 浙江华数文化传媒有限公司 | 2015.4.16 | P1010813 |
| 2  | 南京索益 | 2020.3.5  | SJQ303 | 深圳邦益基金管理有限公司 | 2017.1.4  | P1060760 |
| 3  | 晋江邦贝 | 2020.3.5  | SJL969 | 深圳邦益基金管理有限公司 | 2017.1.4  | P1060760 |

## 2、特殊投资条款情况

☐适用 ☒不适用

## 3、股东适格性核查

| 序号 | 股东名称 | 是否适格 | 是否为员工持股平台 | 具体情况 |
|----|------|------|-----------|------|
| 1  | 姚平   | 是    | 否         | -    |
| 2  | 陈锋   | 是    | 否         | -    |
| 3  | 曹侠   | 是    | 否         | -    |
| 4  | 格瑞斯  | 是    | 是         | -    |
| 5  | 彭自强  | 是    | 否         | -    |
| 6  | 王宇星  | 是    | 否         | -    |
| 7  | 华数元启 | 是    | 否         | -    |
| 8  | 朱吉辉  | 是    | 否         | -    |
| 9  | 许立波  | 是    | 否         | -    |
| 10 | 陈颖   | 是    | 否         | -    |
| 11 | 陈映芬  | 是    | 否         | -    |
| 12 | 索艾投资 | 是    | 是         | -    |
| 13 | 邱严杰  | 是    | 否         | -    |
| 14 | 李新建  | 是    | 否         | -    |
| 15 | 南京索益 | 是    | 否         | -    |
| 16 | 晋江邦贝 | 是    | 否         | -    |
| 17 | 沈余银  | 是    | 否         | -    |
| 18 | 索浦投资 | 是    | 是         | -    |
| 19 | 欧阳睿章 | 是    | 否         | -    |
| 20 | 索欧投资 | 是    | 是         | -    |
| 21 | 程文卫  | 是    | 否         | -    |
| 22 | 宋升   | 是    | 否         | -    |
| 23 | 安超   | 是    | 否         | -    |

## 4、其他情况说明

| 事项                                     | 是或否 |
|----------------------------------------|-----|
| 公司及子公司是否存在 VIE 协议安排                    | 否   |
| 是否存在控股股东为境内外上市公司                       | 否   |
| 公司、重要控股子公司、控股股东及实际控制人是否存在股东超过 200 人的情形 | 否   |
| 公司及子公司是否存在工会或职工持股会持股                   | 否   |

具体情况说明

☐适用 ☒不适用

#### 四、 公司股本形成概况

##### (一) 公司设立情况

##### 1、有限公司设立

1997 年 8 月 29 日，时达电子研究所、成都索贝、成都安利、深圳索贝和成都奥博克共同签署《出资协议书》，约定共同组建索贝集团，各股东按如下约定出资：

| 序号 | 出资人     | 出资额<br>(万元) | 出资方式 | 出资比例    |
|----|---------|-------------|------|---------|
| 1  | 成都索贝    | 919.00      | 流动资产 | 76.58%  |
| 2  | 深圳索贝    | 246.00      | 流动资金 | 20.50%  |
| 3  | 时达电子研究所 | 15.00       | 流动资金 | 1.25%   |
| 4  | 成都安利    | 15.00       | 流动资金 | 1.25%   |
| 5  | 成都奥博克   | 5.00        | 流动资金 | 0.42%   |
| 合计 |         | 1,200.00    | -    | 100.00% |

1997 年 9 月 8 日，成都鸿达会计师事务所出具《验资报告》（成鸿验（1997）第 705 号），验证截至 1997 年 8 月 29 日的实收资本为 1,200 万元，其中成都索贝以实物出资 919 万元，其余股东以货币资金出资 281 万元。

1997 年 9 月 29 日，索贝集团取得成都市工商行政管理局核发的营业执照。

索贝集团初始设立时存在实际出资与验资报告不一致的情形，验资报告记载成都索贝以硬盘阵列、板卡等实物出资，但实际以少城大厦房产、彩虹大厦房产、汽车和原材料出资；深圳索贝应当以货币出资，实际以彩虹大厦房产和货币出资；且当时成都索贝和深圳索贝用于出资的部分房产仅有购房合同，未取得房产权证，存在法律瑕疵。截至 2015 年 5 月 14 日，公司已办理完毕上述相关房产的产权证明。

为核实上述用于出资的房产及其他实物资产的价值，公司聘请北京国融兴华资产评估有限责任公司对上述资产进行了追溯性评估，该评估机构出具了“国融兴华评报字[2015]第 010101 号”《成都索贝数码科技股份有限公司拟了解成都索贝电子（集团）有限公司原股东出资相关实物资产价值项目追溯性评估报告》，认为索贝集团设立时的实物出资作价公允、合理。

2015 年 5 月 14 日，众华会计师事务所（特殊普通合伙）对索贝集团此次出资进行了复核，并出具了“沪众验字（2015）第 3973 号”《关于对成都索贝数码科技股份有限公司首次出资实收资本和新增实收资本到位情况的复核报告》。根据该验资复核报告，索贝集团初始设立时，全体股东已足额缴纳注册资本。

索贝集团设立时股权结构如下：

| 序号 | 股东名称    | 出资额（万元）  | 出资比例    |
|----|---------|----------|---------|
| 1  | 成都索贝    | 919.00   | 76.58%  |
| 2  | 深圳索贝    | 246.00   | 20.50%  |
| 3  | 时达电子研究所 | 15.00    | 1.25%   |
| 4  | 成都安利    | 15.00    | 1.25%   |
| 5  | 成都奥博克   | 5.00     | 0.42%   |
| 合计 |         | 1,200.00 | 100.00% |

索贝集团设立时存在出资瑕疵情况，具体情况参见本节之“四、公司股本形成概况”之“（六）其他情况”之“2、公司出资瑕疵情况”。

## 2、股份公司设立

2000 年 1 月 16 日，索贝电子股东姚平、陈锋、王宇星、彭自强、朱吉辉、盛秦生、史正富、于波、姚文军、史正林、许军、欧阳睿章共同签署《成都索贝电子有限公司依法变更为成都索贝数码科技股份有限公司发起人协议书》，同意将索贝电子依法变更并以发起设立方式组建为索贝数码，变更后股份公司的总股本为 8,000 万元。

2000 年 2 月 16 日，索贝电子召开股东会，全体股东一致同意成都索贝电子有限公司变更并以发起设立方式组建成都索贝数码科技股份有限公司。

四川信德会计师事务所出具《验资报告》（川信会（1999）第 354 号），经审验，截至 1999 年 12 月 23 日，索贝数码收到股东投入公司的注册资本为 8,000 万元。

2000年2月22日，成都高新技术产业开发区管理委员会以《成都高新区管委会关于成都索贝电子有限公司股东结构界定方案的批复》（成高管函[2000]006号），对本次变更予以批准。

2000年3月15日，成都市经济体制改革委员会于以《关于同意成都索贝电子有限公司变更设立为成都索贝数码科技股份有限公司的批复》（成体改[2000]022号），对本次变更予以批准。

2000年3月15日，索贝数码召开了创立大会，审议并通过了《关于成都索贝数码科技股份有限公司筹备工作的报告》《成都索贝数码科技股份有限公司章程》《关于成都索贝数码科技股份有限公司设立费用的报告》，并选举产生第一届董事会和第一届监事会。

2000年3月22日，公司取得了成都市工商行政管理局核发的《企业法人营业执照》（成工商（高新）字5101091000287）。

2000年11月21日，四川省人民政府出具《四川省人民政府关于对成都索贝数码科技股份有限公司进行确认的批复》（川府函（2000）338号），对公司的此次改制事宜予以确认。

公司在1999年12月27日完成增资至8,000万元的工商变更手续，本次整体变更未新增加注册资本。2015年5月14日，众华会计师出具了《关于对成都索贝数码科技股份有限公司首次出资实收资本和新增实收资本到位情况的复核报告》（沪众验字（2015）第3973号），截至2000年8月14日，索贝数码收到全体股东实缴的注册资本合计8,000万元。根据该复核报告，公司在取得股改营业执照时存在70万元增资款未实缴到位的情况，2000年8月14日，索贝数码收到此70万元的银行汇款。截至2000年8月14日，索贝数码收到全体股东实缴的注册资本合计8,000万元。

公司股改前注册资本8,000万元未完全实缴到位的情形已经得到纠正，索贝数码设立时已取得成都市体改委的批复及四川省人民政府的确认文件，并聘请众华会计师对索贝电子变更为股份有限公司的注册资本到位情况进行了验资复核，公司注册资本完成实缴，公司及相关股东未因注册资本未及时实缴到位事宜受到行政处罚。

## （二）报告期内的股本和股东变化情况



## 1、2022 年 8 月，股份转让

2022 年 7 月 1 日，嘉禾元与沈余银、宋升签订《股份转让协议》，将其持有索贝数码 191.30 万股股份分别转让给沈余银 150.00 万股、转让给宋升 41.30 万股，转让价格均为 8 元/股。

2022 年 8 月 19 日，索贝数码召开临时股东大会，全体股东一致同意根据上述股份转让情况对公司章程及股东名册进行修改。

本次股份转让完成后，公司的股权结构如下表所示：

单位：万股

| 序号 | 股东名称/姓名 | 股份数量     | 持股比例    |
|----|---------|----------|---------|
| 1  | 姚平      | 1,121.00 | 14.01%  |
| 2  | 陈锋      | 1,121.00 | 14.01%  |
| 3  | 曹侠      | 882.60   | 11.03%  |
| 4  | 格瑞斯     | 842.50   | 10.53%  |
| 5  | 王宇星     | 504.00   | 6.30%   |
| 6  | 彭自强     | 504.00   | 6.30%   |
| 7  | 华数元启    | 477.80   | 5.97%   |
| 8  | 朱吉辉     | 300.00   | 3.75%   |
| 9  | 陈颖      | 250.00   | 3.13%   |
| 10 | 许立波     | 250.00   | 3.13%   |
| 11 | 陈映芬     | 250.00   | 3.13%   |
| 12 | 索艾投资    | 228.40   | 2.86%   |
| 13 | 邱严杰     | 225.60   | 2.82%   |
| 14 | 李新建     | 190.00   | 2.38%   |
| 15 | 南京索益    | 189.20   | 2.37%   |
| 16 | 晋江邦贝    | 180.00   | 2.25%   |
| 17 | 沈余银     | 150.00   | 1.88%   |
| 18 | 索浦投资    | 106.20   | 1.33%   |
| 19 | 欧阳睿章    | 80.00    | 1.00%   |
| 20 | 索欧投资    | 62.40    | 0.78%   |
| 21 | 程文卫     | 44.00    | 0.55%   |
| 22 | 宋升      | 41.30    | 0.52%   |
| 合计 |         | 8,000.00 | 100.00% |



## 2、2022 年 11 月，股份转让

2022 年 10 月，曹侠与安超签订《股份转让协议》，将其持有索贝数码股份中的 20 万股转让给安超，转让价格 10 元/股。

2022 年 11 月 10 日，索贝数码召开临时股东大会，全体股东一致同意根据上述股份转让情况对公司章程及股东名册进行修改。

本次股份转让完成后，公司的股权结构如下表所示：

单位：万股

| 序号 | 股东名称/姓名 | 股份数量     | 持股比例    |
|----|---------|----------|---------|
| 1  | 姚平      | 1,121.00 | 14.01%  |
| 2  | 陈锋      | 1,121.00 | 14.01%  |
| 3  | 曹侠      | 862.60   | 10.78%  |
| 4  | 格瑞斯     | 842.50   | 10.53%  |
| 5  | 王宇星     | 504.00   | 6.30%   |
| 6  | 彭自强     | 504.00   | 6.30%   |
| 7  | 华数元启    | 477.80   | 5.97%   |
| 8  | 朱吉辉     | 300.00   | 3.75%   |
| 9  | 陈颖      | 250.00   | 3.13%   |
| 10 | 许立波     | 250.00   | 3.13%   |
| 11 | 陈映芬     | 250.00   | 3.13%   |
| 12 | 索艾投资    | 228.40   | 2.86%   |
| 13 | 邱严杰     | 225.60   | 2.82%   |
| 14 | 李新建     | 190.00   | 2.38%   |
| 15 | 南京索益    | 189.20   | 2.37%   |
| 16 | 晋江邦贝    | 180.00   | 2.25%   |
| 17 | 沈余银     | 150.00   | 1.88%   |
| 18 | 索浦投资    | 106.20   | 1.33%   |
| 19 | 欧阳睿章    | 80.00    | 1.00%   |
| 20 | 索欧投资    | 62.40    | 0.78%   |
| 21 | 程文卫     | 44.00    | 0.55%   |
| 22 | 宋升      | 41.30    | 0.52%   |
| 23 | 安超      | 20.00    | 0.25%   |
| 合计 |         | 8,000.00 | 100.00% |

**（三） 区域股权市场或其他交易场所挂牌情况**

□适用 √不适用

**（四） 在全国股转系统摘牌后重新申报情况**

□适用 √不适用

**（五） 股权激励情况或员工持股计划**

√适用 □不适用

格瑞斯、索艾投资、索浦投资和索欧投资为公司的员工持股平台，分别持有公司 10.53%、2.86%、1.33%和 0.78%股份，员工持股平台基本情况详见本节“三、公司股权结构”之“（五）其他情况”之“1、机构股东情况”。

2022 年度、2023 年度，公司确认的股份支付费用分别为 88 万元、29 万元，对公司经营活动影响较小，亦对公司控制权无重大不利影响。

**（六） 其他情况**

| 事项                               | 是或否 |
|----------------------------------|-----|
| 公司是否曾擅自公开或者变相公开发行证券              | 否   |
| 公司是否曾存在代持                        | 否   |
| 公司是否（曾）存在工会、职工持股会持股或自然人股东人数较多的情形 | 否   |
| 公司是否（曾）存在非货币出资                   | 是   |
| 公司是否曾存在出资瑕疵                      | 是   |
| 公司是否曾涉及国有企业、集体企业改制               | 否   |
| 公司历史沿革是否涉及国资、外资、集体股东出资           | 是   |
| 公司是否（曾）存在红筹架构                    | 否   |
| 公司是否存在分立、合并事项                    | 否   |

具体情况说明：

√适用 □不适用

**1、公司非货币出资情况**

索贝集团设立时存在非货币出资情况，具体情况参见本节之“四、公司股本形成概况”之“（一）公司设立情况”之“1、有限公司设立”。

**2、公司出资瑕疵情况**

### **(1) 索贝集团设立时成都索贝、深圳索贝实际出资方式与验资报告不符**

根据成都鸿达会计师事务所出具的《验资报告》（成鸿验（1997）第 705 号），索贝集团设立时，成都索贝以硬盘阵列、板卡等实物出资 919 万元，深圳索贝等 4 名股东以货币资金出资 281 万元。但是，索贝集团设立时的实际出资情况与验资报告不符，实际出资情况为：成都索贝以少城大厦房产、彩虹大厦房产、汽车和原材料实物出资 919 万元，深圳索贝以彩虹大厦房产和货币出资，其他股东以货币资金出资。

### **(2) 部分实物出资未经评估**

《公司法（1993）》第二十四条规定，股东可以用货币出资，也可以用实物、工业产权、非专利技术、土地使用权作价出资。对作为出资的实物、工业产权、非专利技术或者土地使用权，必须进行评估作价，核实财产，不得高估或者低估作价。土地使用权的评估作价，依照法律、行政法规的规定办理。

索贝集团设立时，成都索贝用于出资的少城大厦房产经四川宏信会计师事务所川宏信评字（1997）第 029 号《评估报告书》评估，成都索贝用以出资的汽车、原材料、彩虹大厦房产以及深圳索贝用以出资的彩虹大厦房产没有进行评估。

### **(3) 用于出资房屋未及时办理过户登记**

《公司法（1993）》第二十五条规定，股东应当足额缴纳公司章程中规定的各自所认缴的出资额。股东以货币出资的，应当将货币出资足额存入准备设立的有限责任公司在银行开设的临时帐户；以实物、工业产权、非专利技术或者土地使用权出资的，应当依法办理其财产权的转移手续。股东不按照前款规定缴纳所认缴的出资，应当向已足额缴纳出资的股东承担违约责任。

成都索贝、深圳索贝用以出资的彩虹大厦房产于 2000 年 11 月 2 日办理过户手续，公司取得房屋所有权证；成都索贝用以出资的少城大厦房产直至 2015 年 5 月才完成过户并取得的房屋所有权证。

虽然彩虹大厦房产、少城大厦房产未及时办理过户登记，但是其自索贝数码设立时起，即由索贝数码使用和享有出租收益。

针对上述出资瑕疵，公司已采取的补救措施如下：

(1) 公司聘请国融兴华对索贝集团设立时实际的实物出资进行了追溯性评估，

并聘请众华会计师对索贝集团设立时的出资进行了复核。2015年5月14日，国融兴华出具了《成都索贝数码科技股份有限公司拟了解成都索贝电子（集团）有限公司原股东出资相关实物资产价值项目追溯性评估报告》（国融兴华评报字[2015]第 010101 号），该评估报告载明，截至评估基准日 1997 年 8 月 29 日，成都索贝和深圳索贝投资入股组建成都索贝电子（集团）有限公司的实物资产账面原值为 11,977,479.00 元，评估价值为 12,316,424.00 元。2015 年 5 月 14 日，众华会计师事务所（特殊普通合伙）出具了《关于对成都索贝数码科技股份有限公司首次出资实收资本和新增实收资本到位情况的复核报告》（沪众验字（2015）第 3973 号），该报告认为截至 1997 年 8 月 29 日，索贝集团已收到全体股东缴纳的注册资本合计人民币 1,200 万元，各股东以实物出资人民币 1,130.63 万元，货币出资人民币 69.37 万元。

（2）2015 年 6 月 30 日，公司召开 2014 年年度股东大会，审议通过了《关于对股东历史出资确认事宜的议案》，对上述房产出资事宜做出如下确认：①公司历史沿革过程中存在的历史出资瑕疵已得到规范；②股东陈锋、王宇星和彭自强作为成都索贝的实际控制人和成都索贝权益的继受者，已将成都索贝用以出资的少城大厦的房产办理至公司名下，全体股东对此不持异议；③全体股东确认自少城大厦实际交付公司使用之时起，成都索贝及其股权的继受方即享有股东权利，陈锋、王宇星和彭自强作为公司股东，其股东权利不因迟延履行少城大厦房产事宜而受到影响。

### 3、公司股改前注册资本未完全实缴情况

公司存在股改前注册资本 8,000 万元未完全实缴到位的情形，具体情况参见本节之“四、公司股本形成概况”之“（一）公司设立情况”之“2、股份公司设立”。

### 4、公司历史沿革涉及国资、外资出资情况

公司历史沿革涉及国资、外资出资情况，详细情况请参见《关于公司设立以来股本演变情况及董事、监事、高级管理人员确认意见》。

## 五、 报告期内的重大资产重组情况

☐适用 ☒不适用

其他事项披露

☐适用 ☒不适用

## 六、公司控股子公司或纳入合并报表的其他企业、参股企业的基本情况

## (一) 公司控股子公司或纳入合并报表的其他企业

√适用 □不适用

## 1、安徽索贝数码科技有限公司

|           |                                    |
|-----------|------------------------------------|
| 成立时间      | 2020年6月9日                          |
| 住所        | 合肥市包河区花园大道与泰山路交口东南角滨湖卓越城文华园7号楼701室 |
| 注册资本      | 10,000,000.00元                     |
| 实缴资本      | 10,000,000.00元                     |
| 主要业务      | 区域技术服务中心、拓展行业合作渠道                  |
| 与公司业务的关系  | 为安徽及周边区域提供技术服务等                    |
| 股东构成及持股比例 | 索贝数码持股 100.00%                     |

## 最近一年财务数据

单位：万元

| 项目               | 2023年12月31日        |
|------------------|--------------------|
| 总资产              | 2,637.68           |
| 净资产              | 950.39             |
| 项目               | 2023年度             |
| 营业收入             | -                  |
| 净利润              | -145.95            |
| 最近一年及一期财务数据是否经审计 | 是（以上数据经中兴财光华会计师审计） |

## 2、成都稷泽科技有限公司

|           |                  |
|-----------|------------------|
| 成立时间      | 2013年6月25日       |
| 住所        | 成都高新区新园南二路2号     |
| 注册资本      | 10,000,000.00元   |
| 实缴资本      | 10,000,000.00元   |
| 主要业务      | 目前除对外投资外，未实际开展业务 |
| 与公司业务的关系  | 目前除对外投资外，未实际开展业务 |
| 股东构成及持股比例 | 索贝数码持股 100.00%   |

## 最近一年财务数据

单位：万元

| 项目  | 2023年12月31日 |
|-----|-------------|
| 总资产 | 6,045.15    |
| 净资产 | 1,861.95    |
| 项目  | 2023年度      |

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| 营业收入             | 3,183.15           |
| 净利润              | -177.30            |
| 最近一年及一期财务数据是否经审计 | 是（以上数据经中兴财光华会计师审计） |

### 3、深圳市前海日新数码科技有限公司

|           |                                               |
|-----------|-----------------------------------------------|
| 成立时间      | 2020 年 7 月 14 日                               |
| 住所        | 深圳市前海深港合作区前湾一路 1 号 A 栋 201 室（入驻深圳市前海商务秘书有限公司） |
| 注册资本      | 10,000,000.00 元                               |
| 实缴资本      | 9,600,000.00 元                                |
| 主要业务      | 演播车、播总控产品集成设计交付及硬件研发                          |
| 与公司业务的关系  | 独立开展业务                                        |
| 股东构成及持股比例 | 成都稷泽科技有限公司持股 100.00%                          |

#### 最近一年财务数据

单位：万元

| 项目               | 2023 年 12 月 31 日   |
|------------------|--------------------|
| 总资产              | 3,100.44           |
| 净资产              | 759.51             |
| 项目               | 2023 年度            |
| 营业收入             | 602.34             |
| 净利润              | -293.85            |
| 最近一年及一期财务数据是否经审计 | 是（以上数据经中兴财光华会计师审计） |

### 4、成都索贝健康科技有限公司

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| 成立时间      | 2019 年 6 月 3 日             |
| 住所        | 成都高新区新园南二路 2 号 1 栋 4 楼 2 号 |
| 注册资本      | 1,660,000.00 元             |
| 实缴资本      | 1,660,000.00 元             |
| 主要业务      | 将公司的数据与算法基础能力运用于健康管理数字平台   |
| 与公司业务的关系  | 承接面向医疗领域客户的业务              |
| 股东构成及持股比例 | 索贝数码持股 100.00%             |

#### 最近一年财务数据

单位：万元

| 项目  | 2023 年 12 月 31 日 |
|-----|------------------|
| 总资产 | 849.59           |
| 净资产 | -42.84           |

| 项目               | 2023 年度            |
|------------------|--------------------|
| 营业收入             | 1,466.41           |
| 净利润              | 50.60              |
| 最近一年及一期财务数据是否经审计 | 是（以上数据经中兴财光华会计师审计） |

## 5、成都索贝视频云计算有限公司

|           |                                                      |
|-----------|------------------------------------------------------|
| 成立时间      | 2013 年 5 月 23 日                                      |
| 住所        | 成都高新区新园南二路 2 号 1 栋 2 楼 2-1 号                         |
| 注册资本      | 23,800,000.00 元                                      |
| 实缴资本      | 15,000,000.00 元                                      |
| 主要业务      | 主要从事智能云产品的研发和应用，为企业数字化业务提供技术和业务支持                    |
| 与公司业务的关系  | 独立开展业务                                               |
| 股东构成及持股比例 | 索贝数码、成都壮志凌云企业管理中心（有限合伙）、童利忠分别持股 63.03%、26.97%、10.00% |

## 最近一年财务数据

单位：万元

| 项目               | 2023 年 12 月 31 日   |
|------------------|--------------------|
| 总资产              | 6,032.00           |
| 净资产              | 733.98             |
| 项目               | 2023 年度            |
| 营业收入             | 5,688.06           |
| 净利润              | 1,116.51           |
| 最近一年及一期财务数据是否经审计 | 是（以上数据经中兴财光华会计师审计） |

## 6、成都卓元科技有限公司

|           |                                                         |
|-----------|---------------------------------------------------------|
| 成立时间      | 2012 年 7 月 25 日                                         |
| 住所        | 成都高新区科技孵化园 7 幢 1 楼 3 号                                  |
| 注册资本      | 4,080,000.00 元                                          |
| 实缴资本      | 4,080,000.00 元                                          |
| 主要业务      | 外延软硬件研发中心，专业视音频设备开发生产                                   |
| 与公司业务的关系  | 为公司供应专业视音频设备等                                           |
| 股东构成及持股比例 | 索贝数码、朱吉成、赵洪亮、何周、查晓辉分别持股 50.98%、34.31%、4.90%、4.90%、4.90% |

## 最近一年财务数据

单位：万元

| 项目  | 2023 年 12 月 31 日 |
|-----|------------------|
| 总资产 | 8,975.57         |
| 净资产 | 8,513.35         |

| 项目               | 2023 年度            |
|------------------|--------------------|
| 营业收入             | 2,726.42           |
| 净利润              | 716.79             |
| 最近一年及一期财务数据是否经审计 | 是（以上数据经中兴财光华会计师审计） |

## 7、成都峰潮信息技术有限公司

|           |                                                                                   |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 成立时间      | 2015 年 8 月 17 日                                                                   |
| 住所        | 成都高新区新园南二路 2 号                                                                    |
| 注册资本      | 11,110,000.00 元                                                                   |
| 实缴资本      | 11,110,000.00 元                                                                   |
| 主要业务      | 公司交付及运维服务体系，同时对外承接系统服务、运维业务                                                       |
| 与公司业务的关系  | 独立开展业务、为公司提供技术服务                                                                  |
| 股东构成及持股比例 | 索贝数码、刘凌、成都立峰可享企业管理中心（有限合伙）、庞宗煜、成都创流科技有限责任公司分别持股 44.10%、17.10%、11.70%、18.99%、8.10% |

### 最近一年财务数据

单位：万元

| 项目               | 2023 年 12 月 31 日   |
|------------------|--------------------|
| 总资产              | 5,923.73           |
| 净资产              | 864.06             |
| 项目               | 2023 年度            |
| 营业收入             | 9,612.51           |
| 净利润              | 179.58             |
| 最近一年及一期财务数据是否经审计 | 是（以上数据经中兴财光华会计师审计） |

## 8、兰州索贝信息系统集成有限公司

|           |                                          |
|-----------|------------------------------------------|
| 成立时间      | 2015 年 10 月 16 日                         |
| 住所        | 甘肃省兰州市城关区东岗西路街道甘南路 31 号第 1 单元 04 层 409 室 |
| 注册资本      | 10,000,000.00 元                          |
| 实缴资本      | 1,000,000.00 元                           |
| 主要业务      | 区域业务拓展，辐射非广电用户                           |
| 与公司业务的关系  | 公司的销售公司                                  |
| 股东构成及持股比例 | 稷泽科技、王瑞军分别持股 51.00%、49.00%               |

### 最近一年财务数据

单位：万元

| 项目  | 2023 年 12 月 31 日 |
|-----|------------------|
| 总资产 | 1,953.78         |
| 净资产 | 988.17           |



| 项目               | 2023 年度            |
|------------------|--------------------|
| 营业收入             | 2,580.82           |
| 净利润              | 135.72             |
| 最近一年及一期财务数据是否经审计 | 是（以上数据经中兴财光华会计师审计） |

其他情况

☐适用 ☒不适用

（二） 参股企业

☒适用 ☐不适用

| 序号 | 参股公司名称                       | 公司持股比例 | 公司出资金额（万元） | 公司入股时间          | 参股公司控股方                        | 主要业务                  | 与公司主要业务关系        |
|----|------------------------------|--------|------------|-----------------|--------------------------------|-----------------------|------------------|
| 1  | 四川新视创伟超高清科技有限公司              | 24.29% | 2,550.00   | 2019 年 5 月 9 日  | 无                              | 超高清相关产学研用、产业链拉动       | 公司与新视创伟存在购买、销售关系 |
| 2  | 成都华栖云科技有限公司                  | 12.79% | 2,000.00   | 2016 年 8 月 9 日  | 第一大股东为朴盈国视（上海）股权投资基金合伙企业（有限合伙） | 教育、媒体行业云服务            | 公司与华栖云存在购买、销售关系  |
| 3  | 广东博华超高清创新中心有限公司 <sup>注</sup> | 2.00%  | 200.00     | 2022 年 1 月 21 日 | 无                              | 国家超高清技术创新中心共建单位       | 无                |
| 4  | 北京索贝缤纷视界科技有限公司               | 40.00% | 400.00     | 2024 年 5 月 31 日 | 无                              | 广播电视传输及通讯设备的集成销售与维修服务 | 无                |

注：索贝数码已与四川视创致远企业管理中心（有限合伙）签订《股权转让协议》，将其持有博华超高清 2%股权转让给四川视创致远企业管理中心（有限合伙）。本次股权转让尚未完成工商变更登记。

其他情况

☐适用 ☒不适用

七、 公司董事、监事、高级管理人员

| 序号 | 姓名  | 职务         | 任期开始时间      | 任期结束时间     | 国家或地区 | 境外居留权     | 性别 | 出生年月    | 学历    | 职称     |
|----|-----|------------|-------------|------------|-------|-----------|----|---------|-------|--------|
| 1  | 姚平  | 董事长        | 2022年7月15日  | 2025年6月29日 | 中国    | 无         | 男  | 1957.05 | 博士研究生 | 无      |
|    |     | 总经理        | 2022年8月4日   | 2025年6月29日 |       |           |    |         |       |        |
| 2  | 王伟  | 董事         | 2022年6月30日  | 2025年6月29日 | 中国    | 无         | 男  | 1976.03 | 博士研究生 | 正高级工程师 |
|    |     | 副总经理、首席技术官 | 2022年8月4日   | 2025年6月29日 |       |           |    |         |       |        |
| 3  | 杨蕙心 | 董事         | 2022年6月30日  | 2025年6月29日 | 中国香港  | 中国香港永久居留权 | 女  | 1987.11 | 硕士研究生 | 无      |
|    |     | 副总经理、财务负责人 | 2022年8月4日   | 2025年6月29日 |       |           |    |         |       |        |
| 4  | 陈晋苏 | 董事         | 2022年6月30日  | 2025年6月29日 | 中国    | 无         | 男  | 1969.03 | 本科    | 工程师    |
|    |     | 副总经理       | 2022年8月4日   | 2025年6月29日 |       |           |    |         |       |        |
| 5  | 曹扬  | 董事         | 2022年6月30日  | 2025年6月29日 | 中国    | 无         | 男  | 1968.8  | 本科    | 副主任医师  |
| 6  | 刘毅  | 董事         | 2022年6月30日  | 2025年6月29日 | 中国    | 无         | 男  | 1967.01 | 硕士研究生 | 副教授    |
| 7  | 覃家琦 | 独立董事       | 2022年6月30日  | 2025年6月29日 | 中国    | 无         | 男  | 1977.12 | 博士研究生 | 教授     |
| 8  | 张志坚 | 独立董事       | 2022年6月30日  | 2025年6月29日 | 中国    | 无         | 男  | 1970.04 | 硕士研究生 | 无      |
| 9  | 刘兵  | 独立董事       | 2022年6月30日  | 2025年6月29日 | 中国    | 无         | 男  | 1966.09 | 博士研究生 | 高级工程师  |
| 10 | 杨琛  | 监事会主席      | 2022年7月15日  | 2025年6月29日 | 中国    | 无         | 男  | 1969.04 | 硕士研究生 | 无      |
| 11 | 全刚  | 职工监事       | 2022年12月15日 | 2025年6月29日 | 中国    | 无         | 男  | 1975.03 | 本科    | 高级工程师  |

|    |     |                |                     |                    |    |   |   |         |       |        |
|----|-----|----------------|---------------------|--------------------|----|---|---|---------|-------|--------|
| 12 | 刘卫东 | 监事             | 2022年<br>6月30<br>日  | 2025年<br>6月29<br>日 | 中国 | 无 | 男 | 1964.09 | 本科    | 正高级工程师 |
| 13 | 杨烜  | 副总经理           | 2022年<br>8月4<br>日   | 2025年<br>6月29<br>日 | 中国 | 无 | 男 | 1969.10 | 本科    | 无      |
| 14 | 程文卫 | 副总经理、<br>董事会秘书 | 2023年<br>12月21<br>日 | 2025年<br>6月29<br>日 | 中国 | 无 | 男 | 1969.04 | 博士研究生 | 无      |

续:

| 序号 | 姓名  | 职业（创业）经历                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 姚平  | 1982年3月至1983年8月于中国人民解放军某部队任职；1983年9月至1989年7月，就读于哈尔滨工业大学，获得博士研究生学位；1989年9月至1993年2月历任深圳阳光智能机器有限公司技术部经理、副总经理；1993年3月至2002年1月任深圳索贝总经理；1997年9月至1999年12月任公司董事长；1999年12月至2013年12月任公司董事、首席执行官；2012年1月至今，任公司董事长；2018年11月至今，任公司总经理。现任公司董事长、总经理。                      |
| 2  | 王炜  | 1997年7月至2000年3月任中兴通讯股份有限公司研发工程师；2000年4月至2002年8月，待业；2002年9月至2004年6月，就读电子科技大学信号与信息处理硕士研究生；2018年9月至2021年11月，为四川大学电子与信息专业博士研究生。2003年1月至2008年2月历任公司项目经理、总工程师；2008年2月至今历任公司副本部长、副总裁、副总经理、董事、首席技术官。现任公司董事、副总经理、首席技术官。                                             |
| 3  | 杨蕙心 | 2010年8月至2014年1月任香港上海汇丰银行有限公司投资银行部分析师、经理；2014年1月至2014年8月，待业；2014年9月至2016年8月，就读加州大学洛杉矶分校安德森商学院工商管理硕士（MBA）2016年8月至今历任公司CO-CFO、首席财务官、董事、副总经理、财务负责人。现任公司董事、副总经理、财务负责人。                                                                                          |
| 4  | 陈晋苏 | 1991年8月至1995年5月历任北京大洋图像技术有限公司员工、副总经理；1995年5月至2003年6月历任北京中科大洋科技发展股份有限公司副总经理、董事；2003年8月至2008年8月任公司副总经理；2008年9月至2015年4月任公司副总经理、首席营销官（其中2013年4月至2015年4月任公司董事）；2015年5月至今，任公司董事、副总经理。现任公司董事、副总经理。                                                                |
| 5  | 曹扬  | 1991年9月至今历任成都市第三人民医院外科担任住院医师、主治医师、副主任医师；2020年6月至2022年6月任索贝数码监事；2022年6月至今任公司董事。                                                                                                                                                                             |
| 6  | 刘毅  | 1987年7月至2018年12月历任后勤工程学院排水与采暖通风教研室教师、训练部参谋、处长、院办公室主任、副部长兼对外培训大队大队长、科研部部长；2019年1月至2021年12月，待业；2022年1月至今在重庆市建设职工思想政治工作研究会担任秘书长；2022年6月至今任公司董事。                                                                                                               |
| 7  | 覃家琦 | 2006年9月至2021年7月期间历任南开大学商学院财务管理系讲师、副教授、教授、博士生导师；2021年7月至今任南开大学金融学院应用金融系教授，博士生导师；2022年3月至今任南开大学金融学院公司金融研究中心主任；2019年5月至2019年6月任中国台湾东吴大学商学院企业管理系客座教授；2019年4月至今任投哪鲤（天津）信息科技有限公司总经理；2020年5月至今任天津迈达医学科技股份有限公司独立董事；2022年6月至今任公司独立董事；2022年10月至今任天津卓朗信息科技股份有限公司独立董事。 |

|    |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8  | 张志坚 | 1993年8月至1994年10月任北京市国家安全局科员；1994年10月至1995年6月任北京国际信托投资公司证券营业部客户经理；1995年6月至1998年12月任中国投资银行交易员；1998年12月至2011年2月任国家开发银行担任处长；2011年2月至2017年7月任国开证券股份有限公司副总裁；2017年5月至今任深圳市亚信鑫理投资有限公司执行董事；2019年7月至2022年9月任中科沃土基金管理有限公司独立董事；2021年5月至今历任北京合水成鑫私募基金管理有限公司执行董事、总经理；2022年6月至今任公司独立董事。                                                                                                       |
| 9  | 刘兵  | 1992年9月至1996年5月任北京有色金属研究总院加工所副所长；1996年6月至1999年9月任国家科委工业司综合处副处长；1999年9月至2010年9月任国家科学技术部高新司材料处、信息处副处长；2010年9月至2014年12月任国家科学技术部高新司工业发展处处长；2014年12月至2017年6月任国家科学技术部资源配置与管理司重点研发计划处处长；2017年6月至今任中关村中恒文化科技创新服务联盟秘书长；2018年12月至今任公司独立董事。                                                                                                                                               |
| 10 | 杨琛  | 1993年7月至1994年9月任深圳市罗湖工业研究所软件工程师；1994年9月至1997年9月，任深圳索贝软件工程师；1997年9月至2007年6月，历任公司开发经理、系统部总监、海外部总监；2007年6月至2021年7月，历任公司副总裁、海外事业本部副本部长、国际业务BG副总裁；2021年7月至今担任公司总经理助理；2019年1月至今担任公司监事会主席；2022年10月至今在成都索贝视频云计算有限公司担任执行董事；2022年10月至今在成都稷泽科技有限公司担任总经理。                                                                                                                                  |
| 11 | 刘卫东 | 1985年7月至1999年1月在西南化工研究设计院有限公司担任专题组长；1999年2月至2019年8月在四川天一科技股份有限公司泸州分公司担任副总经理；2019年8月至今在西南化工研究设计院有限公司担任技术副总工程师。2022年6月至今在索贝数码担任监事。                                                                                                                                                                                                                                               |
| 12 | 全刚  | 1997年9月至2022年10月在索贝数码历任系统产品研发部系统开发工程师、海外产品设计研发部经理、副总监、国际事业部产品研发部总监、品质保障部总监、拓展产品研发中心总经理、总工程师办公室副总工；2022年10月至今在索贝数码历任总工程师办公室主任、职工监事。现任公司职工监事、总工程师办公室主任。                                                                                                                                                                                                                          |
| 13 | 杨烜  | 1991年12月至1996年12月历任时达电子研究所培训讲师、售后支持和上海地区销售经理；1997年9月至2019年4月历任公司华东地区经理、销售管理部经理、运营管理部总监、监事、副总裁；2019年4月至今任公司副总经理；2020年6月至今担任安徽索贝数码科技有限公司执行董事兼总经理。现任公司副总经理。                                                                                                                                                                                                                       |
| 14 | 程文卫 | 1991年7月至1998年2月在南开大学军事教研室任讲师；1998年2月至2007年2月在中国科技证券投资部、研究所任投资经理、所长；2007年3月至2010年5月在宏源证券股份有限公司研究所任所长；2010年6月至2011年9月在渤海证券股份有限公司研究所任所长；2011年10月至2013年3月在国开证券股份有限公司研究中心任总经理；2013年4月至2014年10月在亿利洁能股份有限公司任副总经理、董事会秘书；2014年10月至2015年10月在亿利资源集团有限公司任投资经理；2015年10月至2018年10月在信达澳银基金管理有限公司任副总经理；2018年10月至2023年12月在中科沃土基金管理有限公司任总经理，常务副总、首席经济学家；2023年12月至今任索贝数码副总经理、董事会秘书。现任公司副总经理、董事会秘书。 |

## 八、最近两年的主要会计数据和财务指标简表

| 项目         | 2023年12月31日 | 2022年12月31日 |
|------------|-------------|-------------|
| 资产总计（万元）   | 110,837.57  | 133,923.84  |
| 股东权益合计（万元） | 28,113.93   | 23,015.45   |

|                               |                |                |
|-------------------------------|----------------|----------------|
| 归属于申请挂牌公司的股东权益合计（万元）          | 23,654.07      | 19,431.19      |
| 每股净资产（元）                      | 3.51           | 2.88           |
| 归属于申请挂牌公司股东的每股净资产（元）          | 2.96           | 2.43           |
| 资产负债率                         | 74.64%         | 82.81%         |
| 流动比率（倍）                       | 1.29           | 1.10           |
| 速动比率（倍）                       | 0.94           | 0.68           |
| <b>项目</b>                     | <b>2023 年度</b> | <b>2022 年度</b> |
| 营业收入（万元）                      | 97,163.05      | 105,107.22     |
| 净利润（万元）                       | 5,041.89       | 4,439.04       |
| 归属于申请挂牌公司股东的净利润（万元）           | 4,166.30       | 4,480.97       |
| 扣除非经常性损益后的净利润（万元）             | 2,326.93       | 2,886.63       |
| 归属于申请挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（万元） | 1,868.36       | 3,204.76       |
| 毛利率                           | 35.05%         | 34.09%         |
| 加权净资产收益率                      | 19.37%         | 22.41%         |
| 加权平均净资产收益率（扣除非经常性损益）          | 8.68%          | 16.02%         |
| 基本每股收益（元/股）                   | 0.52           | 0.56           |
| 稀释每股收益（元/股）                   | 0.52           | 0.56           |
| 应收账款周转率（次）                    | 2.77           | 3.27           |
| 存货周转率（次）                      | 1.78           | 1.17           |
| 经营活动产生的现金流量净额（万元）             | 7,796.94       | -6,923.56      |
| 每股经营活动产生的现金流量净额（元/股）          | 0.97           | -0.87          |
| 研发投入金额（万元）                    | 10,764.27      | 11,780.35      |
| 研发投入占营业收入比例                   | 11.08%         | 11.21%         |

#### 注：计算公式

（一）净资产收益率、每股收益两项指标计算公式引用中国证监会颁布的《公开发行证券公司信息披露编报规则第 9 号——净资产收益率和每股收益的计算与披露》

##### 1、净资产收益率

$$\text{净资产收益率} = P_0 / (E_0 + NP \div 2 + E_i \times M_i \div M_0 - E_j \times M_j \div M_0 \pm E_k \times M_k \div M_0)$$

其中：P<sub>0</sub> 分别对应于归属于公司普通股股东的净利润、扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润；NP 为归属于公司普通股股东的净利润；E<sub>0</sub> 为归属于公司普通股股东的期初净资产；E<sub>i</sub> 为报告期发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产；E<sub>j</sub> 为报告期回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产；M<sub>0</sub> 为报告期月份数；M<sub>i</sub> 为新增净资产次月起至报告期期末的累计月数；M<sub>j</sub> 为减少净资产次月起至报告期期末的累计月数；E<sub>k</sub> 为因其他交易或事项引起的、归属于公司普通股股东的净资产增减变动；M<sub>k</sub> 为发生其他净资产增减变动次月起至报告期期末的累计月数。

##### 2、基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

###### （1）基本每股收益

基本每股收益=P0÷S

$S=S_0+S_1+Si\times Mi\div M_0-Sj\times Mj\div M_0-Sk$

其中：P0 为归属于公司普通股股东的净利润或扣除非经常性损益后归属于普通股股东的净利润；S 为发行在外的普通股加权平均数；S0 为期初股份总数；S1 为报告期因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数；Si 为报告期因发行新股或债转股等增加股份数；Sj 为报告期因回购等减少股份数；Sk 为报告期缩股数；M0 报告期月份数；Mi 为增加股份次月起至报告期期末的累计月数；Mj 为减少股份次月起至报告期期末的累计月数。

**(2) 稀释每股收益**

稀释每股收益=P1/（S0+S1+Si×Mi÷M0 - Sj×Mj÷M0 - Sk+认股权证、股份期权、可转换债券等增加的普通股加权平均数）

其中，P1 为归属于公司普通股股东的净利润或扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润，并考虑稀释性潜在普通股对其影响，按《企业会计准则》及有关规定进行调整。公司在计算稀释每股收益时，应考虑所有稀释性潜在普通股对归属于公司普通股股东的净利润或扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润和加权平均股数的影响，按照其稀释程度从大到小的顺序计入稀释每股收益，直至稀释每股收益达到最小值。

**(二) 其他财务指标计算说明**

- 1、每股净资产=期末净资产/期末股本总额；
- 2、资产负债率=期末负债总额/期末资产总额；
- 3、流动比率（倍）=流动资产/流动负债；
- 4、速动比率（倍）=（流动资产-存货-预付款项）/流动负债；
- 5、毛利率=（营业收入-营业成本）/营业收入；
- 6、应收账款周转率（次/年）=营业收入/（（期初应收账款账面余额+期末应收账款账面余额）/2）；
- 7、存货周转率（次/年）=营业成本/（（期初存货账面余额+期末存货账面余额）/2）；
- 8、每股经营活动产生的现金流量净额=当期经营活动产生的现金流量净额/期末股本总额。

**九、 报告期内公司债券发行及偿还情况**

☐适用 ☒不适用

**十、 与本次挂牌有关的机构**

**(一) 主办券商**

|       |                                  |
|-------|----------------------------------|
| 机构名称  | 方正承销保荐                           |
| 法定代表人 | 袁玉平                              |
| 住所    | 北京市丰台区金丽南路3号院2号楼1至16层01内六层1-203室 |



|       |                         |
|-------|-------------------------|
| 联系电话  | 010-56992500            |
| 传真    | 010-56991793            |
| 项目负责人 | 郭文杰                     |
| 项目组成员 | 杨超、李丽萍、吴翔、何进、钟世海、欧阳旻、裴博 |

## （二） 律师事务所

|          |                                 |
|----------|---------------------------------|
| 机构名称     | 北京市通商律师事务所                      |
| 律师事务所负责人 | 孔鑫                              |
| 住所       | 北京市朝阳区建外大街 1 号国贸写字楼 2 座 12-14 层 |
| 联系电话     | 010-65637181                    |
| 传真       | 010-65693838                    |
| 经办律师     | 张晓彤、蔚霞                          |

## （三） 会计师事务所

|         |                           |
|---------|---------------------------|
| 机构名称    | 中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）       |
| 执行事务合伙人 | 杨海龙、丁亚轩、姚庚春、王凤岐           |
| 住所      | 北京市西城区阜成门外大街 2 号 22 层 A24 |
| 联系电话    | 010-52805600              |
| 传真      | 010-52805601              |
| 经办注册会计师 | 王新文、陈海龙                   |

## （四） 资产评估机构

√ 适用 □ 不适用

|         |                             |
|---------|-----------------------------|
| 机构名称    | 北京国融兴华资产评估有限责任公司            |
| 法定代表人   | 赵向阳                         |
| 住所      | 北京市东城区安定门外大街 189 号 7 层 701A |
| 联系电话    | 010-51667811                |
| 传真      | 010-82253743                |
| 经办注册评估师 | 黎军、张曼                       |

## （五） 证券登记结算机构

|      |                         |
|------|-------------------------|
| 机构名称 | 中国证券登记结算有限责任公司北京分公司     |
| 负责人  | 周宁                      |
| 住所   | 北京市西城区金融大街 26 号金阳大厦 5 层 |
| 联系电话 | 4008058058              |
| 传真   | 010-50939716            |

## （六） 证券交易场所

|       |                    |
|-------|--------------------|
| 机构名称  | 全国中小企业股份转让系统有限责任公司 |
| 法定代表人 | 周贵华                |

|      |                      |
|------|----------------------|
| 住所   | 北京市西城区金融大街丁 26 号金阳大厦 |
| 联系电话 | 010-63889512         |
| 传真   | 010-63889514         |

(七) 做市商

☐适用 ☒不适用



第二节 公司业务

一、 主要业务、产品或服务

(一) 主营业务

|                             |                                                                                                        |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 主营业务-专业视听及数字化技术相关的软件开发与系统集成 | 公司专注于以“超高清视频”为代表的专业视听技术、以“云和 AI”为代表的数字技术的研发和场景化应用，主要通过软件开发和系统集成的方式，为媒体、教育、政企等行业用户提供专业视听和数字化相关的产品及解决方案。 |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|

公司在专业视听和数字技术领域成果突出，截至 2023 年 12 月 31 日，公司拥有 194 项发明专利和 781 项计算机软件著作权。公司作为全国广播电影电视标准化技术委员会的主要成员之一，主导或参与制定多个行业标准和国家标准，积极推动我国专业视听和数字化的技术进步和产业化应用。公司曾联合中央广播电视总台共同承担“新一代电视台网络化制播系统及重大应用”项目，并获得了国务院颁发的“国家科学技术进步一等奖”（证书号：2012-J-240-1-01-D02）。公司还获得了“国际广播联合会（IABM）Peter Wayne 大奖”、“王选新闻科学技术奖”以及多个省部级一等奖奖项。同时，公司还是科技部等五部委设立的“国家文化和科技融合示范基地”。

**1、公司是一家以技术驱动业务为商业模式的软件及信息技术服务商**

(1) 以技术研发为驱动，使公司在细分行业中获得持续的业务机会

公司致力于专业视听技术和数字化技术的研发与场景化应用，确立了以技术进步和技术创新推动业务发展的商业模式。在成立之初，公司便将目标客户群体定位在以中央广播电视总台为代表的专业媒体领域，为其提供广播级视听技术服务和数字化服务。公司深耕媒体行业近 30 年，在专业视听技术、媒体数字化技术方面积累了大量的技术成果和代表性案例。在全流程新闻制播系统方面，公司是国内少数能提供整体解决方案的系统供应商之一。凭借众多自主研发的核心技术，以及不断创新的发展思路，公司获得了源源不断的业务机会，并积累了海内外众多的客户资源。在国内媒体领域，公司的业务几乎涵盖了中央广播电视总台以及全国各省、市、县级电视台。

(2) “专业视听+数字化”两大技术融合，形成独特竞争优势

在以超高清视频为代表的专业视听技术方面，公司积累了大量的专利技术和专有技术，在媒体行业中树立了较高的行业地位，具备较高的品牌知名度，这也使得公司在数字化业务方面形成了独特的竞争优势。

在数字化技术方面，依托在媒体行业中积累的多模态数据处理、扩展现实（XR）内容呈现、面对场景的 AI 解决方案等技术和业务经验，公司持续进行研发投入、应用场景拓展和标杆项目建设，进一步积累了大量的云和 AI 技术，使公司的数字化技术进一步丰富和完善，并形成了一系列成熟的标准化产品和通用底层技术，实现在智慧教育、智慧政企等多个领域的推广应用。

## 2、公司形成了“2+4+2”的业务与技术架构

基于多年的技术积累、产品研发和市场应用实践，公司形成了“2+4+2”的业务与技术架构，具体如下：

### （1）2——“两大技术支持”

“两大技术支持”是指公司主要的产品和业务，都基于以“超高清视频技术”为代表的专业视听技术和以“云和 AI”为代表的数字技术。

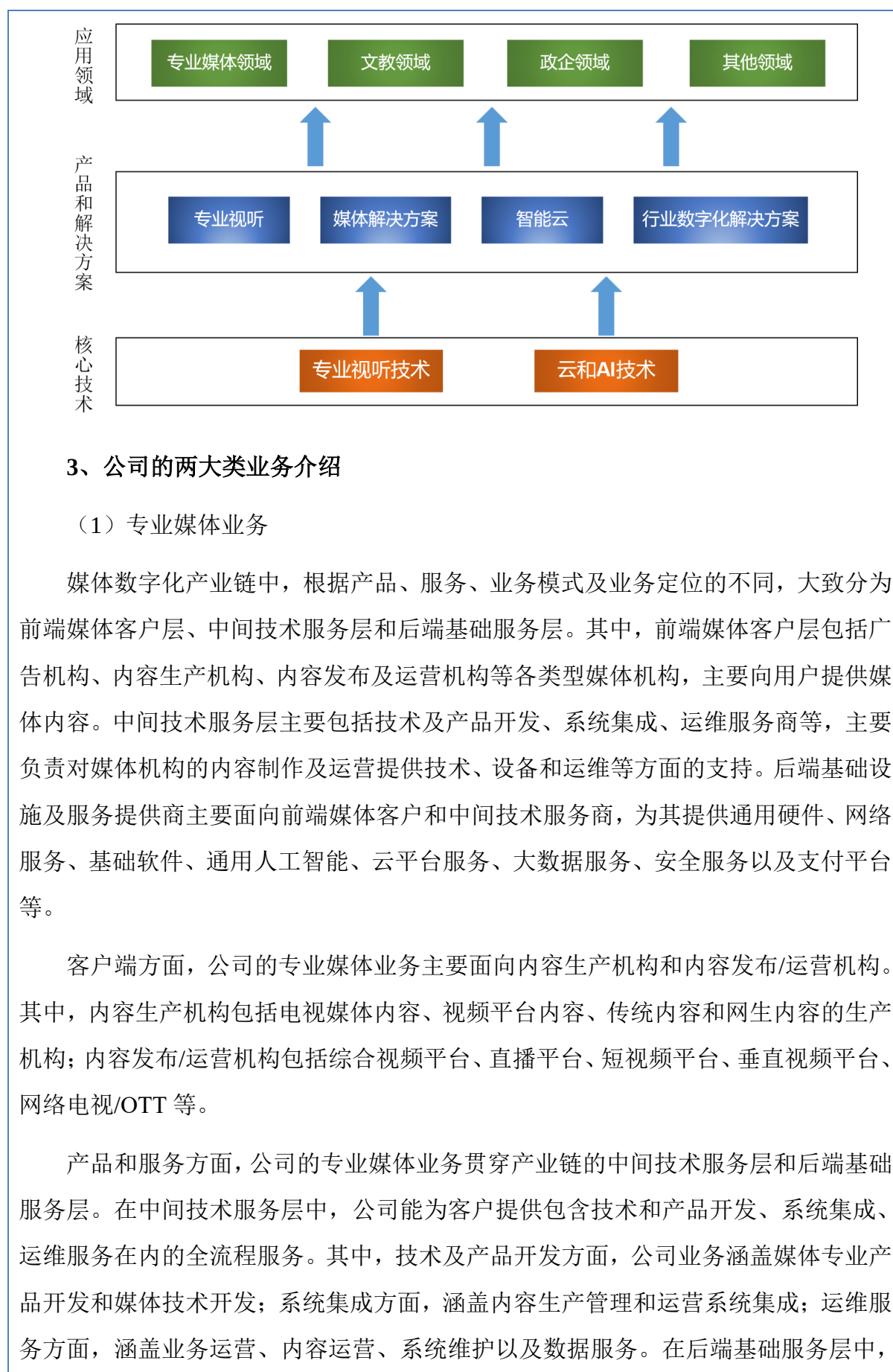
### （2）4——“四大产品系列”

“四大产品系列”主要指公司的产品划分为四大类，媒体解决方案、专业视听产品、智能云产品以及行业数字化解决方案。这四大类产品都是基于两大核心技术发展形成的，以支持不同的业务需求。

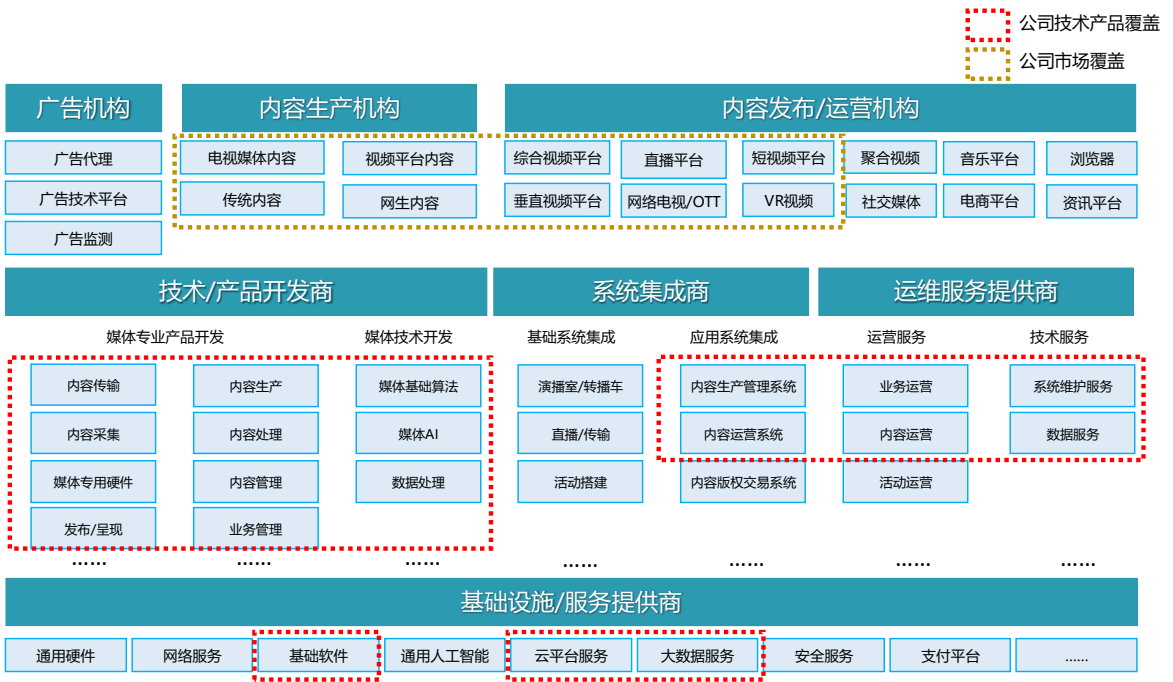
### （3）2——“两大业务范畴”

“两大业务范畴”是指公司的业务主要划分为专业媒体业务和行业数字化业务。其中专业媒体业务主要面向电视台、广播、报社、电信、互联网传媒等传统和新兴的媒体机构，行业数字化业务面向专业媒体以外其他行业，主要包括政企数字化、教育数字化和其他应用领域数字化。

公司业务与技术之间的关系如下图所示：



公司能为客户提供基础软件、云平台服务和大数据相关技术，全面且较为完整的业务内容使公司更具市场竞争力。



(2) 行业数字化业务

根据公司产品和服务面向的应用领域，主要分为政企数字化业务和教育数字化业务两大类。

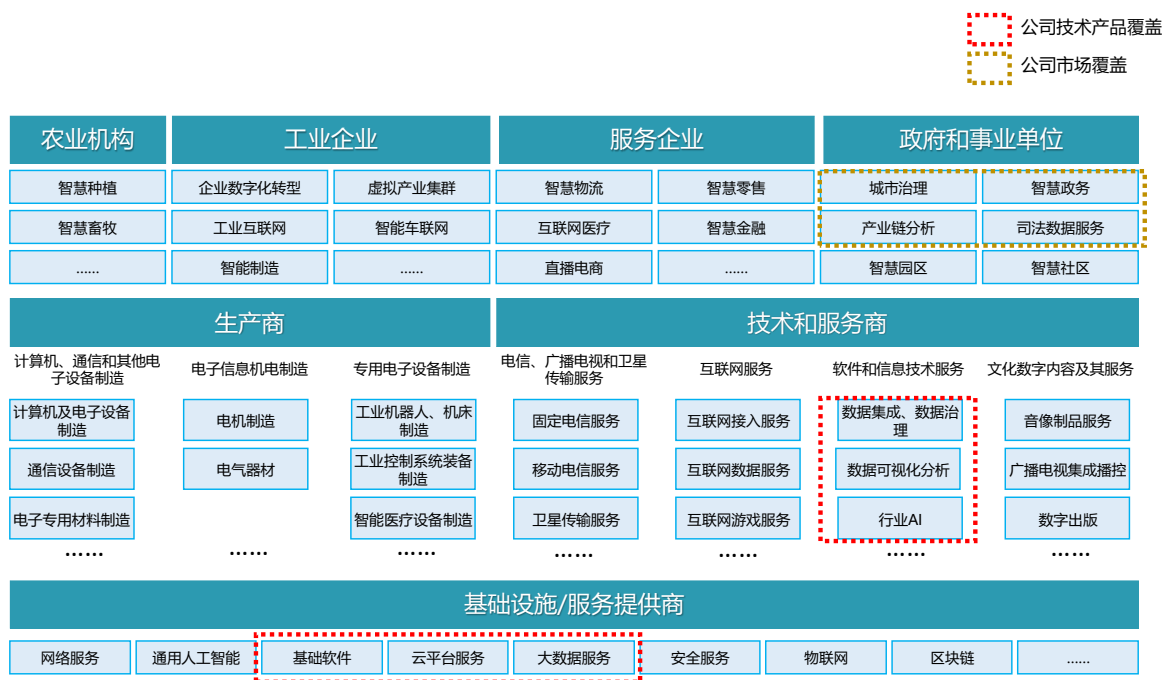
(2.1) 政企数字化业务

政企数字化业务就是利用云计算、大数据、物联网、移动互联网、人工智能、数据挖掘、知识管理等技术，提高政府和企业办公、监管、服务、决策的智能化水平，实现数字化转型。政企数字化是中国数字化进程中最具推动力的因素，随着数字中国建设的步伐加快，政企数字化转型需求呈现几何级增长。

政企数字化产业链中，根据产品、服务、业务模式及业务定位的不同，大致分为前端客户层、中间生产及技术服务层和后端基础服务层。其中，前端客户层主要包括农业机构、工业企业、服务企业、政府和事业单位。中间技术服务层主要包括生产商、技术和服务商两大类，涵盖计算机及电子设备制造、电信及广播电视传播服务、互联网服务、软件及信息技术服务、文字及内容服务等。后端基础设施及服务层主要包括网络服务、通用人工智能、基础软件、云服务、大数据服务、安全服务、物联网、区块链等。

客户端方面，公司的政企数字化业务主要服务于政府和事业单位，针对城市治理、智慧政务、产业链分析、司法数据服务等具体应用场景为客户提供相关的技术、基础设施及服务。

产品和服务方面，公司的业务贯穿产业链的中间技术服务层和后端基础服务层。在中间技术服务层中，公司聚焦于软件和技术服务细分领域，为客户提供数据集成、数据治理、数据可视化分析、行业 AI 等相关产品和服务。在后端基础设施及服务方面，公司能为客户提供基础软件、云服务和大数据服务。



(2.2) 教育数字化业务

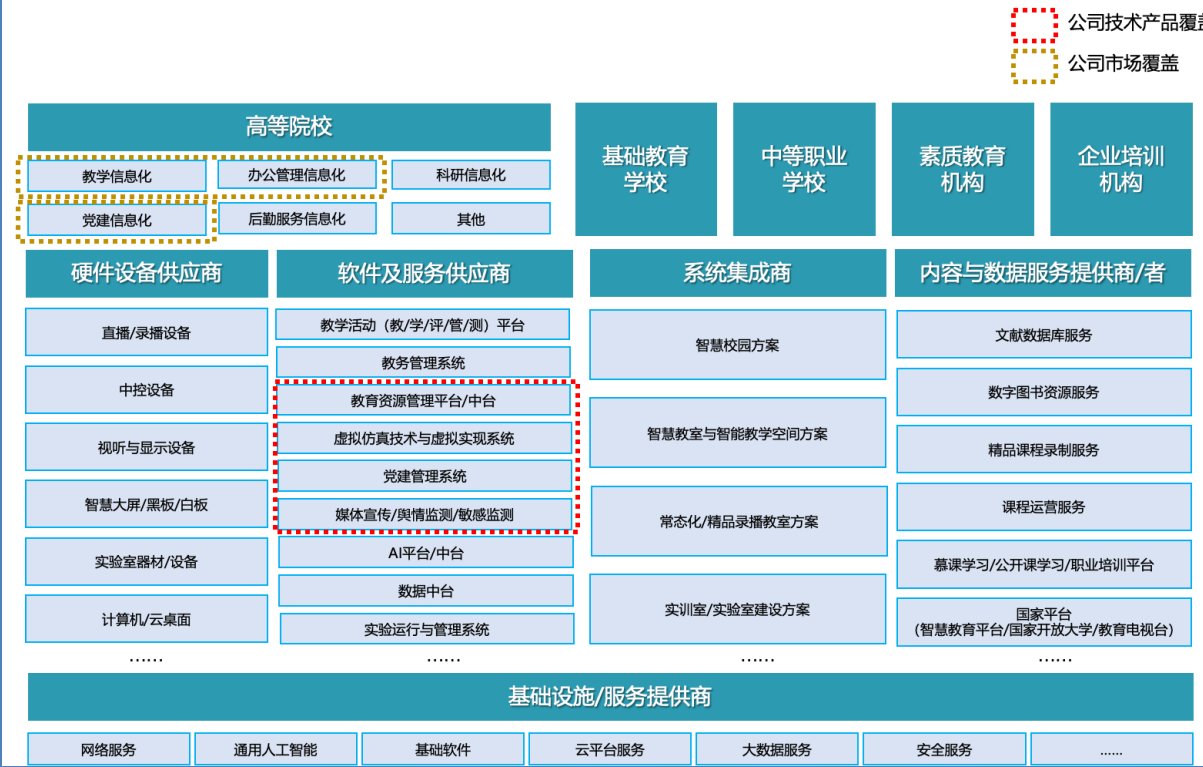
公司的教育数字化业务，是通过人工智能、云服务、大数据等技术手段，对海量教育资源进行数字化处理，实现资源的自动化解耦、重构、统一呈现和精准检索，帮助客户建立长效特色的学科、专业课程及知识点资源体系。公司的教育数字化业务服务于个性化知识推荐、碎片化学习、交叉学科课程构建等多种场景，持续支撑“以学为中心”的教育模式变革。

教育数字化产业链中，根据产品、服务、业务模式及业务定位的不同，大致分为前端客户层、中间产品及技术服务层和后端基础服务层。其中，前端客户层主要包括高等院校、基础教育学校、中等职业学校、素质教育机构、企业培训机构等。中间技术服务层主要包括硬件设备供应商、软件及服务供应商、系统集成商、内容与数据服

务提供商等几大类。后端基础设施及服务层主要包括网络服务、通用人工智能、基础软件、云服务、大数据服务、安全服务等。

客户端方面，目前公司的教育数字化产品主要面向高等院校的教学信息化、办公管理信息化、党建信息化等应用场景。

产品和服务方面，作为软件和服务提供商，公司主要为教育类客户提供教育资源管理平台、虚拟仿真技术与虚拟实现系统、党建管理系统、媒体宣传/舆情监测/敏感检测等相关产品和解决方案。





单位：万元

| 序号 | 产品和服务类型   | 2023 年度   |         | 2022 年度    |         |
|----|-----------|-----------|---------|------------|---------|
|    |           | 金额        | 占比      | 金额         | 占比      |
| 1  | 媒体解决方案    | 55,930.56 | 57.66%  | 55,628.41  | 53.05%  |
| 2  | 专业视听产品    | 20,726.04 | 21.37%  | 36,433.41  | 34.74%  |
| 3  | 智能云产品     | 13,728.52 | 14.15%  | 11,277.41  | 10.75%  |
| 4  | 行业数字化解决方案 | 5,893.81  | 6.08%   | 1,268.74   | 1.21%   |
| 5  | 其他集成或服务业务 | 720.36    | 0.74%   | 260.34     | 0.25%   |
| 合计 |           | 96,999.29 | 100.00% | 104,868.30 | 100.00% |

公司的四大类产品系列内容丰富，涵盖软硬件产品、系统解决方案和运维运营服务等，可以解决客户多种复杂的场景需要，因此公司的产品系列下又包含了众多细分产品和相关的服务。公司主要产品介绍如下：

| 媒体解决方案  | 专业视听产品                | 智能云产品      | 行业数字化解决方案         |
|---------|-----------------------|------------|-------------------|
| 新闻制播系统  | SUVC 专业编解码器           | 凌云云底座      | 智慧声像档案管理系统解决方案    |
| 后期制作系统  | NVI 库及工具集             | 凌云云管理      | 智慧教育资源管理平台解决方案    |
| 融合媒体系统  | 专业视频处理设备              | 云原生研发工具链   | 数字媒体 XR 实训室解决方案   |
| 媒体运营系统  | LiveHand 灵焕在线视频制作系统   | 视听处理平台     | 智慧教学质量评估解决方案      |
| 智能媒资    | 录像机                   | 内容管理平台     | 课程知识图谱建设与融合应用解决方案 |
| 轻型媒资    | 媒体服务器                 | 麒智平台       | 数字化教材及融合出版解决方案    |
| 演播室系统   | 多画面处理及呈现设备            | 明眸语言模型     | 心理综合评估系统          |
| 自动播出系统  | InXRShow 灵境互动 XR 演播系统 | 时序数据库      | 经信数字平台            |
| 融合管控系统  | 三维图文制作产品              | 凌云 SaaS 服务 | 智慧文旅平台            |
| 融媒转播车系统 | 超高清非线编及调色产品           | 媒体智能云服务    | 可信声像应用系统          |
| -       | MR 场景直播间              | -          | 试验数据管理和研判系统       |

### （1）媒体解决方案

媒体解决方案产品是公司基于对媒体生产工艺的深刻理解，在新闻制播、后期制作、融合媒体生产、泛媒体生产以及内容管理等方面，为各类媒体客户提供相关的产品和服务。具体是基于人工智能、大数据、云计算等技术手段，利用先进的算法和模

型，对媒体内容、用户行为等进行深入分析和挖掘，实现更加个性化、精准化、智能化的内容生产和传播。公司的媒体解决方案类产品涵盖文字、视频、音频、图像、虚拟现实、游戏等媒介类型，是行业数字化应用的代表。该类产品应用范围广泛，涉及行业众多，并从媒体行业延伸应用到其他应用领域。

公司媒体解决方案细分产品具体介绍如下：

| 产品名称    | 产品介绍                                                                                                                                                        |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 新闻制播系统  | 涵盖电视台新闻节目“采、编、播、存、管”的各个环节，包括：线索汇聚、收录、新闻选题策划、报道指挥、节目制作、配音、文稿、演播室播出、资料归档等。                                                                                    |
| 后期制作系统  | 集多通道采集、素材共享管理、多通道编辑、超高清后期制作于一体的后期节目一体化制作平台，以简捷、高效的特点充分保证了精品节目的素材采集和后期制作需要。                                                                                  |
| 融合媒体系统  | 公司的融合媒体系统（MOC Cloud），具备“统一策划、一次采集、共平台生产、多渠道发布”的全流程融媒体业务能力，是专为各级广电集团和融媒体中心、媒体机构进行互联网、电视、广播和报纸业务融合的系统级产品。                                                     |
| 媒体运营系统  | 支撑媒体融合的数字化运营平台。基于用户行为属性和内容标签等数据，运用大数据、机器学习和低代码可视化等技术，实现内容智能推荐、活动运营、内容运营及用户增长运营。                                                                             |
| 智能媒资系统  | 智能媒体资产管理解决方案（MAH），基于云原生技术，将多种智能能力在内容管理场景落地，提供全方位的内容生产工具接入能力，除内置多种自有生产工具外，还可挂接第三方生产工具、集成 AIAGC（人工智能辅助内容生产）应用，让生产过程更加便捷。为融媒体中心、电视台、报社、音像资料馆等客户提供专业的媒体内容管理能力。  |
| 轻型媒资系统  | 针对区县级融媒体中心和行业客户打造的轻型内容管理平台（MRC6），在本地提供高度集成的配置，使用云上提供的人脸识别、语音识别、文字识别、标签提取等智能能力，为泛媒体资料的管理提供低成本的标准化解解决方案，并可与自有非编以及 Premiere、Edius、剪映等第三方剪辑工具快速交互，以支撑视频的快速剪辑制作。 |
| 演播室系统   | 数字孪生演播室系统（MetaXStudio），通过在虚拟空间中对真实演播室进行三维重建，利用智能辅助技术实现对摄像机、灯光、在线包装、切换台等虚拟演播设备的状态感知及自动化控制；利用计算机图形和人工智能技术打造数字主持人，构建动态可控的数字孪生演播室。                              |
| 自动播出系统  | 超高清自动播出系统，兼容 UHD/HD、IP/SDI 架构播出，同时还搭载公司原创广播级 SUVC 分层编码技术，实现超高清/高清同播一体化。                                                                                     |
| 融合管控系统  | 融合管控平台（Navinet），能够满足媒体用户多格式信号、多类型设备的融合调度和资源池化需求，并提供全方位的管理、控制、监测能力，为用户打造灵活、敏捷的制播系统网络。                                                                        |
| 融媒转播车系统 | 融媒转播车是移动的独立制播单元，能满足电视节目直播、录播需求，同时具备新媒体直播、短视频制作、实时互动、跨地域节目生产等能力。                                                                                             |

## （2）专业视听产品

公司的专业视听产品是应用视频编解码、传输、存储和视频图文处理等技术形成的各类产品，以解决客户在视音频采集、传输、存储和回放、视频编辑、图文制作、虚拟场景制作、实时信号制作等方面的技术难题。该类产品广泛应用于广播电视、互



|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 联网媒体、文化教育、商业显示等场景，满足客户在传输效率、渲染速度、制作效果等方面的需求。               |                                                                                                                                                                                                                                              |
| 公司的专业视听细分产品介绍如下：                                           |                                                                                                                                                                                                                                              |
| 产品名称                                                       | 产品介绍                                                                                                                                                                                                                                         |
| SUVC 专业编解码器                                                | 公司自主研发的一种支持高效编辑的超高清视频分层编解码方法，将 4K 超高清视频分解为高清基本层和 4K 增强层，在不影响视频素材传输及还原质量的情况下，大幅降低客户超高清系统建设的整体成本。                                                                                                                                              |
| NVI 库及工具集                                                  | NVI（网络视频接口 Network Video Interface）是公司自主研发的网络视频传输接口，针对不同的网络环境，提供了 NVI-HF（浅压）和 NVI-HC（深压）两种编码传输模式，通过将传输和视频编解码进行结合处理，将视音频数据在局域网、互联网上进行高效传输，确保了视频传输的高质量、低延时。                                                                                    |
| 专业视频处理设备                                                   | 包括超高清切换台 LiveCaster M2、超高清固态延时器 Delay-HD/UHD、4K 视频处理平台 6800 等产品，广泛用于演播室系统、转播车系统、硬盘播出系统中。                                                                                                                                                     |
| LiveHand 灵焕在线视频制作系统                                        | 多功能合一的在线视频制作系统（LiveHand），涵盖视音频信号切换采集、本地素材播控、音频调音混音、多人连线互动、字幕图文制作与播出、抠像、虚拟演播三维合成包装、摄像机控制、监看输出、直播、延时播出、网络推流等功能，可节省操作人员、简化业务流程、节约设备投入，提升节目制作效率和品质。                                                                                              |
| 录像机                                                        | 基于 FPGA 技术研制的 1U 机架式广播级 4K 录像机（Mega4K），可用于演播室多用途录放、融媒体转播车、收录系统、综艺/真人秀等。                                                                                                                                                                      |
| 媒体服务器                                                      | 集采、编、播、迁存等众多功能于一体的媒体服务器，可实现采集、播出、图文、快速编辑合成等多种功能。                                                                                                                                                                                             |
| 多画面处理及呈现设备                                                 | 多画面信号集中监看和检测设备，采用全硬件架构，标准机架设计，支持 UHD4L、HD、SD 不同制式信号的集中监看、监测。                                                                                                                                                                                 |
| InXRShow 灵境互动 XR 演播系统                                      | 超高清 XR 沉浸式虚拟演播系统，构建从内容创作、实时修改、互动呈现各环节全流程解决方案，既满足 XR 沉浸式节目制作，又同时支持同一场景下互动连线，丰富节目呈现效果。提供模板化内容创作工具降低内容创作门槛，实现将 XR 技术应用到常态化节目制作当中。                                                                                                               |
| 三维图文制作产品                                                   | 三维图文模板化制作工具（LiveG），支持一键创建多种类型的三维组件对象，内置丰富的三维组件模板、动画模板，通过模板化管理、拖拽式创作，实现场景内容快速搭建，同时提供标准的数据对接接口协议，支持第三方数据对接，数据可实时刷新。可用于互动裸眼 3D、沉浸式可视化、图文包装、数字展厅等场景。                                                                                             |
| 超高清非线性编及调色产品                                               | 主要包括超高清非线性编及调色-Editmax 8K 超高清非线性编辑系统、超高清非线性编及调色-MetaClip Pro 墨逸编辑系统、超高清非线性编及调色-Nature 调色系统等。其中，Editmax 是一款平台级非线性视音频编辑产品，基于 EX 3.0 超高清非线性编辑平台研发，将素材上下载系统、非线性编辑系统、调色系统、音频制作系统、特效制作系统、字幕包装系统和合成渲染系统等制作域所需的各个模块集于一体，实现全链条后期制作，提供了全新一站式的全域制作解决方案。 |
| MR 场景直播间                                                   | 轻量化、Saas 版的沉浸式 3D 实时虚拟直播平台（Meta.LUX），采用扩展现实技术，通过网页浏览器即可实现高品质、影视级的真三维视频拍摄和直播，集场景模板、实时抠像、三维图文、动画特效、多角度机位、云上实时渲染为一体，帮助用户随时随地实现超高品质的虚拟视频拍摄和直播效果，有效解决实景拍摄成本高、系统复杂、效果简单等痛点。                                                                        |
| <p>（3）智能云产品</p> <p>公司的智能云产品是针对高速数据交换与处理、安全合规、多模态数据统一处理</p> |                                                                                                                                                                                                                                              |

等行业特殊需求开发的产品，应用在平台建设、智能场景、跨模态内容管理、特定数据处理、流程管理等场景中，满足客户在可靠性、安全性、性能指标等方面的需求。公司的智能云产品涵盖云计算、人工智能和大数据相关产品和服务，可广泛应用于媒体、教育和政企数字化等领域。

公司智能云产品细分产品具体介绍如下：

| 产品名称       | 产品介绍                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 凌云云底座      | 凌云云底座（LinCloud）以容器编排、服务治理、DevOps 开发流水线作为核心，具备多云纳管、资源异构、虚拟机容器统一管理、专业硬件支持、容器网络快速构建、模板化应用快速部署等各类专用特性，打造符合客户快速业务发展需求、高效敏捷的容器编排平台。                                                                                                                                                  |
| 凌云云管理      | 凌云云管理（LinSage）系统基于企业混合架构多云接入的环境特点，提供统一多云管理平台，支持对各类公有云、私有云数据进行整合，实现客户无架构感知，提供统一云平台管理功能，对多云资源做到统一运营、统一运维、统一服务。                                                                                                                                                                   |
| 云原生研发工具链   | 云原生研发工具链（Zephyr）支持系统架构设计并对业务资源进行统一管理、监测和转化，有效支撑软件系统敏捷研制过程，并使生产的系统具备可复用、可伸缩、便于移植、互操作和持续演进等能力，实现复杂软件系统面向服务的数字化转型。                                                                                                                                                                |
| 视听处理平台     | 视听处理平台（BrainWave）是专为大视听行业量身定制的泛媒体处理平台，满足各大视听机构、媒体应用开发商及大视听系统集成商的业务需求。平台集异步文件处理与实时媒体流处理于一身，能够对文本、图片、音视频等各类媒体格式实施快速接收、拼接、转码、合成、渲染等多环节处理，还能通过可视化的编排管理，智能的并行计算调度提升单位资源的利用率。从而助力用户高效便捷地获取、整理和利用海量媒体信息，同时降低针对实时与非实时媒体进行二次研发的开发成本和周期。                                                 |
| 内容管理平台     | 内容管理平台（MediaHive）是针对大视听行业的内容特点和业务特性，运用云原生技术为大视听机构、媒体应用开发商、系统集成商打造的一款泛媒体内容管理基础平台。借助先进的权限管理和加密技术，平台能够有效防止未授权访问和数据泄露，为用户提供一个安全的内容管理环境。                                                                                                                                            |
| 麒智 AI 平台   | 麒智 AI 平台支持云原生架构的智能业务开发，以精细化算力管理驱动任务调度，集成大量自研及第三方算法，提供从数据标注、模型训练、模型评估、场景编排及服务上线的全栈式人工智能开发服务平台，帮助用户快速创建和落地场景 AI 应用，为业务智能化转型提供平台及工具。                                                                                                                                              |
| 明眸语言模型     | 明眸语言模型（MILM）是经过专业训练和优化形成的高品质语言模型，以多年来积累的多媒体文本内容数据资源及相应的结构化信息、开源自然语言处理数据为基础，通过模型的裁剪、组装、模块开发、能力预训练、性能调优等环节，使其具备增强的检索能力、生成能力和推理能力，并提供 7B 和 15B 版本以供不同场景使用。明眸应用框架的核心是语义检索（Retrieving）、理解生成（Reading）和推理调度（Reasoning）三大引擎模块。通过标准的引擎调度框架，快速对接不同业务需求，形成内容辅助生产、系统自动运维、领域知识问答等多种场景化解决方案。 |
| 时序数据库      | 时序数据库（Vernox-NTS）是一款不基于任何开源引擎，完全自主研发的跨平台、轻量级时序数据库。针对不同于普通数据的时序数据特征，采用了自研的编码方式以及全新架构，达到高效压缩的同时，通过融合存储优化、多维索引能力等技术，同时实现了出色的查询性能。                                                                                                                                                 |
| 凌云 SaaS 服务 | 凌云 SaaS 服务包含直播、内容、生产、发布、数据、智能六大核心服务板块，共计完成 40 多个热门 SaaS 服务上线运营，持续服务各类媒体用户。                                                                                                                                                                                                     |
| 媒体智能云服务    | 智能媒体云服务是专为全媒体领域设计并开发的智能化解决方案，依托于自主研发的明眸大语言模型算法，整合人工智能的推理和计算模型算法、数据、计算资源等，构建满足复杂媒体业务场景需求的一站式智能能力仓库，提供自然语言处理、计算机视                                                                                                                                                                |

觉、图形图像处理、音视频处理、数字人、智能拆条、智能标签等多种智能媒体服务，帮助媒体业务从策划、撰稿、制作到审核发布的全流程辅助生产，平台提供智能写稿、一键成片、AI 绘图、稿件改/扩/缩写、智能修复、智能审核、智能配音等十余种智能辅助生产工具，为媒体提升生产效率以及生产质量。

#### (4) 行业数字化解决方案

公司行业数字化解决方案，是将公司在媒体数字化领域的技术和经验，结合其他行业用户特殊的数字化建设需求定制开发的产品，以满足其他行业客户在视频、数据、云和 AI 等方面的技术需求。目前，公司的行业数字化解决方案主要聚焦在教育、政企等领域。

公司行业数字化细分产品具体介绍如下：

| 产品名称              | 产品介绍                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 智慧声像档案管理解决方案      | 智慧兰台档案管理系统，符合《GB/T 39784-2021 电子档案管理系统通用功能要求》中对系统的规范要求，针对各档案馆的档案质检、接收、整理、长期保存、开放鉴定及编研、利用等需求，进行了全新的业务流程设计，以“四库一平台”为核心，为用户提供四性检测，全量采集，智能编目，安全备份及标准发布等功能，帮助用户实现更智慧，更高效的声像档案管理。                                                                                                           |
| 智慧教育资源管理平台解决方案    | 智慧教育资源管理平台是面向高校数字化教学资源管理和知识体系建设的一体化平台，帮助高校建立数字资源底座。平台连接智慧教室及各类教学应用，打通多平台数据，统一管理录播、精品课、慕课、数字教材、学术讲座等全量数字化教学资源，帮助高校建立从资源汇聚管理到知识分析挖掘、视频深度加工、个性化学习以及数据统计分析的应用闭环，提升高校数字化资源建设和管理成效，解决平台不融、数据不通、资源分散，以及“找课难、分析难、监管难、应用难”等痛点问题，为实现个性化学习和精准知识推荐、敏捷组织交叉学科课程、培养个性化复合型人才、承担学习型社会公共服务提供海量优质知识内容支撑。 |
| 数字媒体 XR 实训室解决方案   | 基于虚拟现实技术，在教育领域的教学实训创新场景应用，建设面向数字媒体技术与艺术人才培养的一套整体解决方案。该方案通过 LED 大屏作为呈现媒介，利用摄影机追踪、虚拟演播、三维图文包装、媒体处理服务、实时渲染等多种手段做为技术支撑，采用虚拟场景和真实场景完美融合的展现形式，搭建而成的沉浸式互动教学实训平台。                                                                                                                             |
| 智慧教学质量评估解决方案      | 智慧教学质量评估解决方案旨在构建数据驱动的智慧教学督导质量监测平台，通过搭建在线督导平台，随时随地完成多方主体参与的督导评价，丰富教学评价的参与主体、应用工具和评价维度；以智能手段辅助提升课堂教学效果评测效率和质量，为督导评价提供依据，将学习过程和结果数据融入教学督导评价指标做为参考依据。                                                                                                                                     |
| 课程知识图谱建设与融合应用解决方案 | 课程知识图谱与录播、精品课、课件、教材、试题、学习工具、网络资源等教育资源进行融合，形成多样化学习环境，支撑教师进行新型课程的建设，覆盖多场景混合式教学，提供课程知识点达成度分析，并根据知识点掌握度为学生生成个性化学习路径。同时，面向高校海量数字化建设和供给需求，知识图谱构建为学校提供存储、管理、整合、查询和分析知识的核心数据源，帮助学校系统梳理跨学科知识脉络，建立个性化知识推荐的资源基础，也可以帮助教务管理者进行课程关联关系和重合度评估。                                                        |
| 数字化教材及融合出版解决方案    | 为高等教育、职业教育、成人及社会教育相关出版机构提供一整套数字化教材及融合出版的解决方案，平台借助强大的编辑系统和图书管理后台，融合多种媒体资源内容，将文本、音频、视频、H5 动画、复杂公式等一体化编排，通过可视化思维导图、教材知识图谱等内容表达形式构建多学科领域的优质新型教材，配合高校实现交叉学科建设与教育数字化融合变革。                                                                                                                   |



|             |                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 心理综合评估系统    | 应用大数据、AI、云计算等技术手段，构建监狱罪犯心理综合评估系统，对罪犯进行全过程、全要素的个性化闭环评估，汇聚整合监狱全要素多模态数据，实现分工协作、数据共享、无缝连接、高效计算、风险预判等业务能力。                                                                                                                    |
| 经信数字平台      | 利用云计算、大数据、人工智能等新技术，汇聚海量内部数据和外部数据，构建大数据资源湖，形成企业库、项目库、产品库、要素库、人才库、政策库、宏观经济运行库等主题数据库和多个专题数据库，对内连接多个业务平台，对外提供数据共享交换。同时，整合并深度挖掘已有数据价值，面向工信部、省委省政府、全省经信系统、工业园区、工业企业等，提供基于大数据的产业服务类、管理调度类、决策支撑类等一系列示范应用，支持经信体系科学决策、高效管理、产业服务升级。 |
| 智慧文旅平台      | 以景区旅游转型、文化与旅游融合发展和开展智慧旅游建设为契机，以景区特色文化及旅游资源为依托，以“游客为中心”为服务理念，利用人工智能、云计算、物联网、移动通信等多种先进技术，构建景区智慧旅游体系，打造以旅客为中心，以服务为核心，高效型、智慧型、服务型、决策支持型智慧文旅平台。                                                                               |
| 可信声像应用系统    | 可信声像应用系统（Fidelux）是基于专业视听技术，面向可信应用领域提供全方位声像内容处理产品及解决方案。系统提供声像资料的智能管理解决方案，包含内容入出库、多级审核、元数据管理、全文检索、在线预览、系统交换网关等功能，领先的智能标签、智能推荐、智能感知等技术可满足科研院所、企事业单位的资料管理需求。系统基于专用机构建，专门研发多重安全模块，符合苛刻的可信应用环境。                                |
| 试验数据管理和研判系统 | 支持多种数据同步分析的全流程数据分析软件，具备数据写入、分析、输出报告等功能，通过算子编排实现数据分析任务自动化运行，支持时序数据、音视频数据等多模态数据同步回放，进行可视化分析，有效解决当前数据分析方法效率低，数据解析慢、分析难、无法迅速定位故障、编制任务数据分析报告工作繁冗效率低等问题。                                                                       |

2、公司主要提供的服务

公司的上述四大类产品包括软件、硬件、系统集成和服务等业务形态，且以系统集成和服务为主。公司的大部分服务内容是以系统集成项目为基础，在同一个项目合同中体现服务要求。

报告期内，公司主要提供的服务包括技术服务、云服务和定制研发服务等，这些服务在收入分类中，主要对应固定服务期和服务类收入以及按工作量计算的服务收入具体如下：

(1) 技术服务

①驻场运维服务

公司针对客户运行的软、硬件系统，进行日常监控和维护、应急故障排除和处置、安全策略优化和升级、客户资产管理和运营等，所提供的技术值守保障和系统运行维护等服务，并定期提交驻场运维服务报告，此类服务以系统可用度、业务连续性和客户满意度作为服务目标。

②维保服务

针对公司和第三方厂商的软、硬件设备和系统，基于 SLA（服务级别协议），为客户提供远程技术支持服务、专家专项巡检服务、备件更换服务、软件版本维护支持等服务。

### ③专项技术支持

公司依据客户需求，针对重大事件（如重要节假日、会议、大型赛事等）提供系统搭建、团队培训、业务保障、应急处理等需求所提供的综合技术服务。

### ④其他服务

其他服务主要指公司基于原厂授权服务（ASP），为用户提供工程交付、工程师驻场、维保等技术服务。公司的其他服务主要对应主营业务收入中的其他系统集成和服务类别。

## （2）云服务

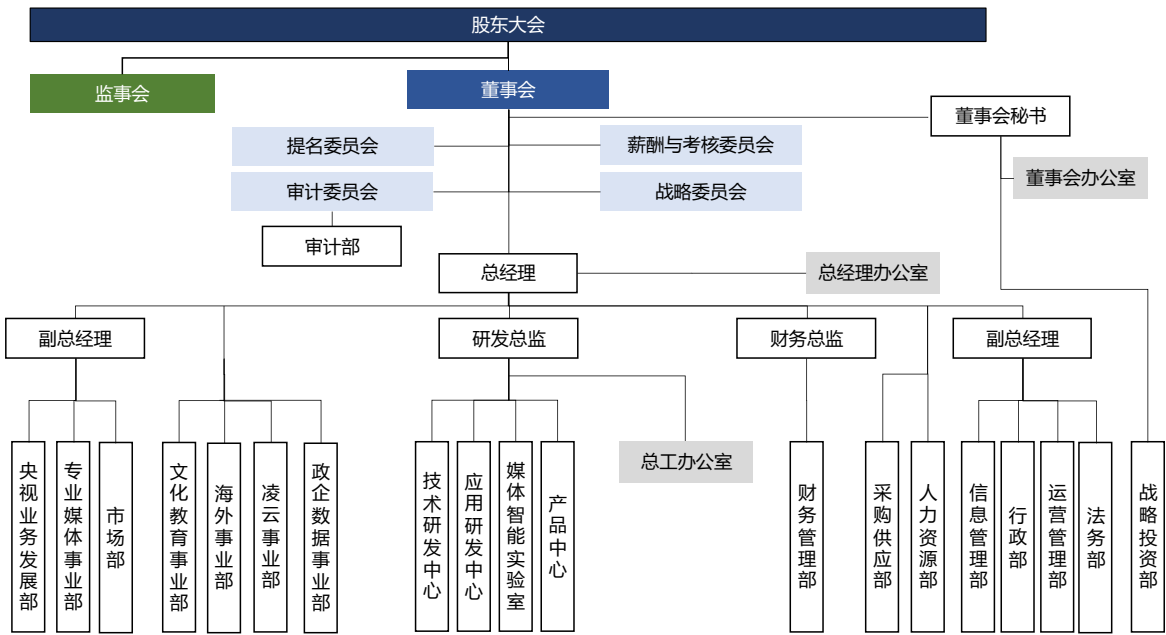
公司基于云计算、AI、AV 技术积累和创新，公司设立专门业务部门——“凌云事业部”，在公有云上为客户提供云服务。公司的云服务主要包括直播、内容、生产、智能、数据、发布运营等六大类。

## （3）定制研发服务

由于不同企业的需求不同，使用通用软件可能无法满足其实际需求。定制研发服务是公司针对客户的特定需要为其定制开发软件。

## 二、 内部组织结构及业务流程

### （一） 内部组织结构



公司的组织架构大体分为研发体系、业务体系和其他职能三个体系，具体各部门的主要职能介绍如下：

**1、研发体系**

公司的研发体系主要包括技术研发中心、媒体智能实验室、应用研发中心、产品中心和总工办公室。

(1) 技术研发中心：负责公司核心技术的研究、产品平台和单元产品研发，其中核心技术研究包括编解码、图形图像、三维图像渲染、存储等；产品平台和单元产品研发包括制作产品线、平台产品线、在线产品线和呈现产品线的规划、需求、设计、研发、发布和推广，为公司各项业务提供核心产品。

(2) 媒体智能实验室：负责公司基础技术的研究，主要研究面向业务场景的人工智能技术，包括自然语言处理、计算机视觉、三维视觉呈现等，形成前瞻性突破性独特性的知识产权技术成果及相关的基础组件研发，推进人工智能技术在业务中的应用，保持公司的技术领先性。

(3) 应用研发中心：负责公司各业务体系相关产品、系统和解决方案的规划、设计、研发、发布和推广，为专业媒体业务、文化教育业务、政企数据业务和海外业务提供技术支持。

(4) 产品中心：负责公司新硬件产品的规划、立项决策、产品设计及产品化、

研发推进、价格审批和渠道协调等工作；提供公司非编/图文等产品的模版、模型制作服务，包括非编/多媒体工具等产品的模版制作，以及 XR/MR 等三维产品的模型制作。

（5）总工办公室：负责公司研发过程管理和研发成果验收归档，以及相关管理平台的建设；配合完成产品、技术的规划和审定，确保公司产品和技术的发展方向与公司战略吻合；对外技术交流学习，考察第三方公司技术；对知识产权及政府扶持项目提供相关技术支撑。

## 2、业务体系

公司的业务体系包括央视业务发展部、专业媒体事业部、文化和教育事业部、政企数据事业部、海外事业部、凌云事业部。

（1）央视业务发展部：负责深入拓展中央广播电视总台业务并制定销售策略，推进及落实销售、客户服务等相关工作。

（2）专业媒体事业部：负责除中央广播电视总台以外其他媒体客户的业务拓展、市场销售、营销策略制定等相关工作。

（3）文化和教育事业部：负责拓展包括文化和教育领域数字化业务的拓展与产品研发，提供行业可应用的产品及解决方案。

（4）政企数据事业部：负责与数据和数字化相关产品的规划、需求、设计、发布和推广等；负责开拓探索传统行业的数智化需求，形成标杆案例。推广及赋能于有泛媒体应用需求的各行业，形成公司新的业务增长点。

（5）海外事业部：负责公司海外业务的市场拓展及销售策略；负责海外产品规划、设计、解决方案制定、销售、客户服务等，保证海外业务的持续发展及经营目标的达成。

（6）凌云事业部：负责拓展和运营公司公有云服务，聚焦媒体类 SaaS、PaaS，包括直播、内容、生产、智能、数据、发布运营等相关内容，为客户提供一站式全流程服务。

## 3、其他职能体系

（1）董事会办公室：负责按照法定程序规范董事会的日常工作；负责协调投资



者关系及进行上市准备工作；负责跟进和协调董事会制定任务的执行情况。

（2）总经理办公室：负责政企关系建立与维护、对外联络、突发危机公关事务处理；负责公司各类资质申报及管理；以及知识产权管理；根据政府相关政策，完成政府项目扶持资金的申报与中期检查及结题工作。

（3）采购供应部：负责公司对外采购业务相关的供应商管理；负责定期进行采购行情分析与研判，以及采购价格评估及项目报价；根据业务需求，有效完成生产资料及固定资产的采购；配合公司业务，协调制造商投标授权的办理；负责进出口报关；办理相关财产/境外运输险；协调产品售后、维修等事项。

（4）运营管理部：负责公司的运营管控，包括销售合同审查、业务单元的业绩监控和考核、客户和代理商档案建立、公司各业务环节的稽核；负责公司的销售管理，包括投标资质支持、合同档案管理、物流供应管理、采购成本监控等；负责公司的库存和固定资产管理；根据业务需要，有效完成产品生产相关工作。

（5）行政部：负责公司日常行政管理，包括年度会议组织、接待管理、机票酒店管理、会议室管理、办公设备用品管理、红头文件及公告管理、员工打卡考勤管理、消防管理、5S 管理等；负责公司后勤保障工作，包括安保、食堂、办公环境、公司水电气维护、青年公寓等管理。

（6）信息管理部：负责公司网络搭建/安全、服务器管理、设备维护、员工客户端管理等相关 IT 工作；负责公司所有研发管理平台、销售下单等平台开发及维护工作。

（7）财务管理部：根据公司经营特点，设立完整、系统的会计核算体系；根据公司章程向股东大会提交财务报告，按照国家有关规定向政府部门呈报财务、税务报表并缴纳各项税收；负责编制财务预算计划并监督执行情况；保存本公司各种有价证券、保函等；完整地保存本公司会计档案；定期向公司管理层呈报及向有关业务部门提供规定的财务分析报表；根据公司经营需要，进行融资业务，并保证公司业务正常运行。

（8）战略投资部：代表公司行使股东权利，负责对外投资项目前期的调研分析立项，后续的执行，三会事宜及管理；配合公司董事会秘书做好对外投资事务的信息披露工作。

(9) 人力资源部：负责公司整体人力资源规划、预算管理；制定公司人力资源管理制度与工作流程，组织、协调、监督制度和流程的落实；负责人力资源相关效能分析并为公司人力资源战略提供参考和决策依据；负责员工招聘、人才的培养和发展、薪酬福利、绩效、劳动关系等工作的日常开展；负责员工关怀、沟通，组织或支持各部门的员工活动，保障员工的稳定性。

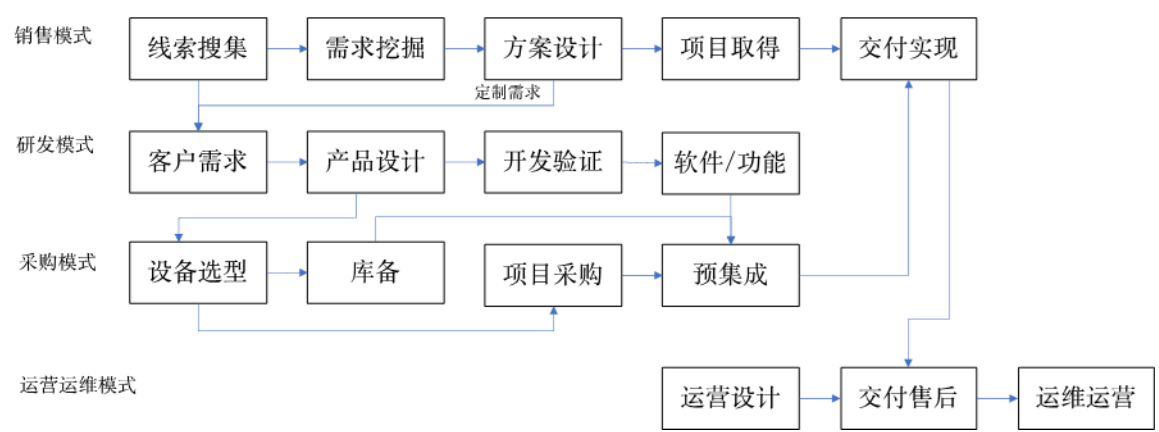
(10) 市场部：负责公司的品牌形象、业务、产品的宣传管理，以及对外市场活动（展会、论坛、会议、协会等）策划及执行；并负责行业的媒介关系维护。

(11) 审计部：负责监督企业内部控制有效性、财务报告准确性，参与风险管理与合同审核，开展舞弊调查，建设并维护审计制度，确保企业运作合规、高效及风险可控。

(12) 法务部：作为公司法律支持的核心，负责提供法律咨询、合同审核、风险防控、纠纷处理、合规管理、知识产权保护及法律教育等综合性法律服务，保障公司运营合法合规，维护企业利益。

(二) 主要业务流程

1、流程图



公司的业务流程分为几个环节，各环节的主要内容如下：

(1) 业务获取环节

根据客户所属的行业、区域和业务内容的差异，公司设立对应的事业部来负责不同业务线条的产品开发和业务拓展，主要分为央视业务发展部、专业媒体事业部、文化和教育事业部、政企数据事业部、海外事业部、凌云事业部。公司在全国各地设立销售团

队，来获取客户信息、建立客户联系、挖掘客户需求，并反馈给对应事业部和相关研发部门进行方案的论证与设计。

公司的客户主要集中在含中央广播电视总台在内的全国各省市各级别的电视台媒体客户，以及学校等政府、事业单位等，因此，公司主要按照政府采购的招投标流程，通过投标竞标方式获取项目订单。

## （2）产品或服务研发环节

面对客户的具体需求，公司以媒体智能实验室、技术研发中心、应用研发中心为层级架构开展基础研究、面向产品化的自主研发及应用解决方案的研发工作。专业媒体事业部等各大事业部联合公司相关研发部门一起，根据公司的技术和案例储备，针对性地进行方案设计与可行性论证，给客户定义出符合需求的产品或方案。

## （3）采购及生产环节

公司根据获取的订单，采购相关物资并进行生产。公司的采购采取按项目采购和少量库备相结合的方式，库备采购主要针对价格波动较大、货期较长、用量较大且配置规格相对标准化的设备。公司采购原材料主要包括计算机整机、服务器、交换机、工作站、网络及存储设备、专用板卡、计算机部件和软件等。

## （4）交付及运维环节

公司对外销售的产品和服务主要是系统解决方案。公司将自有软件安装到客户所需硬件设备中，在项目现场将各类硬件设备组装联网，搭配成完整的信息系统，进行测试以满足客户的项目需求。同时公司对外销售成品、定制软件、成品硬件和 SaaS 服务，以及系统租赁服务、交付服务、运维服务和运营服务。

2、外协或外包情况

√适用 □不适用

| 序号 | 外协（或外包）厂商名称   | 外协（或外包）厂商与公司、股东、董监高关联关系 | 外协（或外包）具体内容       | 单家外协（或外包）成本及其占外协（或外包）业务总成本比重 |                   |             |                   | 是否专门或主要为公司服务 | 是否对外协（或外包）厂商存在依赖 |
|----|---------------|-------------------------|-------------------|------------------------------|-------------------|-------------|-------------------|--------------|------------------|
|    |               |                         |                   | 2023 年度（万元）                  | 占当期外协（或外包）业务总成本比重 | 2022 年度（万元） | 占当期外协（或外包）业务总成本比重 |              |                  |
| 1  | 深圳市赛思特电子有限公司  | 无                       | PCB 焊接（贴片）、PCB 制版 | 119.56                       | 82.25%            | 122.14      | 100%              | 否            | 否                |
| 2  | 成都术欣高电子科技有限公司 | 无                       | PCB 焊接（贴片）        | 24.01                        | 16.52%            |             | 0%                | 否            | 否                |
| 3  | 深圳市极瞬电子科技有限公司 | 无                       | PCB 焊接（贴片）        | 1.79                         | 1.23%             |             | 0%                | 否            | 否                |
| 合计 | -             | -                       | -                 | 145.36                       | 100.00%           | 122.14      | 100%              | -            | -                |

具体情况说明

由于公司以系统集成为主要经营模式，只有少量自主品牌的硬件设备生产，为控制成本，充分利用各种资源条件，公司采取自主生产与外协加工生产相结合的生产模式。公司将主要资源投入附加值较高的核心技术环节，包括软件嵌入、关键器件组装、整机组装、成品检测等，而 PCB 贴装等非核心工序则采取外协加工方式完成。此外，由于公司生产规模较小，考虑管理的便利性和规模成本因素，公司外协加工的业务相对比较集中，主要选择 PCB 贴装产业较为成熟、成本优势明显的珠三角地区的供应商合作。公司对外协加工方不存在依赖。

上述外协加工企业与公司及其控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员无关联关系或其他利益关系；不存在受托企业为公司分摊成本、承担费用的情形。

### 3、其他披露事项

☐适用 ☒不适用

### 三、与业务相关的关键资源要素

#### (一) 主要技术

√适用 □不适用

| 序号 | 技术名称                    | 技术特色                                                                                                                                                                                                                               | 技术来源 | 技术应用情况                                                                                          | 是否实现规模化生产 |
|----|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1  | SUVC 视频浅压缩分层编解码技术       | 创新实现基于 HD-SDI 的高清和 4K 信号同传；创新实现解码时可选择性恢复高清画面或超高清画面；具有高技术兼容性，分层编码时基本层可选用国外 JPEG XS、XAVC 等编码以及国内 AVS 浅压缩等多种主流编码格式。                                                                                                                   | 自主研发 | 超高清视频非线性编辑软件 Editmax/Nova；超高清视频在线制作软件 LiveHand；超高清视频服务器 MSV555EX；超高清播出服务器 MSV4211P/LIVE42P      | 是         |
| 2  | ART 视频实时处理技术            | 实现真正高质量源码编辑，送监视器画面无任何质量损失；实现 4K/8K、VR 等任意大幅面的多层实时编辑，多层特效实时渲染，多层图文包装实时渲染。解决了单机 4K、8K 超大幅面的实时多轨编辑难的问题。                                                                                                                               | 自主研发 | Editmax 系列非线性编辑系统                                                                               | 是         |
| 3  | 面向制作的 NVI 跨域低延时网络视频传输技术 | 适用于公网点对点 and 局域网多对多的数据传输，具备无感连接局域网与互联网的能力；将传输和视频编解码进行结合处理，实现帧内划分切片（slice）的超低延迟编解码及传输；通过择优和减少编码算法工具，去除块间依赖关系增加并行度，优化码控策略，实现了编码的超低复杂度；alpha 编码在像素密集处使用相邻像素预测编码，在像素稀疏处使用游程编码，可以实现较高的无损压缩率。有效满足融媒体时代各媒体机构对适合互联网、局域网跨域协同进行专业制作的传输协议的需求。 | 自主研发 | NVI 摄像机、NVI 编解码器、NVI 多画面、NVI 切换台、NVI 录放机、NVI 矩阵、视听处理平台（BrainWave）、RTR 管理平台、超高清视频在线制作软件 LiveHand | 是         |
| 4  | AMFS 专用媒体文件系统           | 动态优先级磁盘任务调度算法（抢占式多任务调度）、分散式实时备份、磁盘故障自动恢复、无重建（Rebuild）等功能。解决了早期电视台演播室播出服务器只能处理经过统一转码后的视频格式文件但无法实现实时播出的问题，大幅提升了文件读写效率。                                                                                                               | 自主研发 | MSV 系列视频播出服务器                                                                                   | 是         |
| 5  | WMS 广域媒体服务技术            | 实现国际链路下两国制播系统进行素材的直接访问和挑选。解决了跨国直播、转播场景下，国外现场制播系统与国内制播系统难以素材共享、开展远程编辑的问题，实现了前后方资源共享、高效制作，为大型报道建立了新的工作模式。                                                                                                                            | 自主研发 | Media Backbone Hive                                                                             | 是         |

|    |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                   |      |                                                                                                 |   |
|----|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 6  | RTMS 远程实时传输管理技术                   | 可实现现场实时场记标注与现场媒资存储，并将低码率内容和场记信息传输回来进行编辑制作，支持根据编辑结果自动拉取对应高码率片段。解决了 CCTV、路透社等国际媒体机构在跨国远距离传输场景中全球内容素材共享速度慢、制作困难的难题。                                                                                                                                  | 自主研发 | Media Backbone Hive                                                                             | 是 |
| 7  | HDR Vivid 高动态范围处理技术               | 兼容存量显示设备，提升显示效果；可根据显示设备的能力适配亮度映射曲线，使同一画面在不同终端上的显示效果基本保持一致；支持根据创作意图，个性化地对元数据进行手动调整。                                                                                                                                                                | 自主研发 | Editmax 系列超高清非线性编辑软件                                                                            | 是 |
| 8  | 三维实时处理和渲染技术                       | 三维实时处理和渲染技术，采用物理纹理渲染技术、实时流处理技术、多画面实时处理技术，融入 AI 自然场景抠像，创新的多机位监看和切换方案，实现虚拟三维场景与人物进行数字化的实时合成及实时交互，解决了现有三维呈现场景实时性、沉浸感、交互能力差等问题。                                                                                                                       | 自主研发 | 灵境 XR 互动演播系统、MetaXVR 灵境 VR 编辑系统、Meta.LUX 沉浸式虚拟直播平台、数字孪生演播室（MetaXStudio）、“知境”数字媒体教学实训系统、三维图文包装系统 | 是 |
| 9  | 神经渲染虚实融合技术（基于 NeRF 融入实景或三维建模的场景中） | 神经渲染虚实融合技术通过分布式渲染技术架构，结合自研 NeRF（基于神经辐射场的三维场景和对象表征方法）神经渲染技术与传统渲染虚幻引擎（UE）适配，使之可以产生与 UE 场景的合成、交互和编辑，解决了目前多对象或场景三维融合渲染真实性、实时性、效果差的问题，实现高效、逼真、实时的多对象或场景的三维融合渲染。                                                                                        | 自主研发 | 灵境 XR 互动演播系统、MetaXVR 灵境 VR 编辑系统、Meta.LUX 沉浸式虚拟直播平台、数字孪生演播室（MetaXStudio）、“知境”数字媒体教学实训系统、三维图文包装系统 | 是 |
| 10 | 异地交互式场景融合视频生成技术                   | 异地交互式场景融合视频生成技术是采用自动相机镜头文件的制作、场景静态对象（LED 大屏）的重建与配准、多元画质色彩一致性技术、2D+异地场景实时融合技术、异地场景实时融合中对象阴影生成等一系列异地交互式场景融合视频生成技术，解决 XR 的相机标定不精准、虚实融合中的畸变、色彩亮度不一致、异地融合中的实时光影效果不明显等关键问题，实现从高质量、流畅、实时的画面融合效果，提供沉浸式的 XR 体验，满足各种异地融合应用的需求，助力形成了国内首个自主知识产权的 XR 内容生产解决方案。 | 自主研发 | 灵境 XR 互动演播系统、MetaXVR 灵境 VR 编辑系统、Meta.LUX 沉浸式虚拟直播平台、数字孪生演播室（MetaXStudio）、“知境”数字媒体教学实训系统、三维图文包装系统 | 是 |
| 11 | 二维面片的三维化阴影                        | 二维面片的三维化阴影生成技术是基于色键抠像及自然场景抠像实现真实场景中的对象在虚拟三维场景中进行光照阴影投射的技术，实现 XR/VR 应用中的逼真                                                                                                                                                                         | 自主研发 | 灵境 XR 互动演播系统、MetaXVR 灵境 VR 编辑系统、Meta.LUX 沉浸式虚                                                   | 是 |



|    |                |                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                                    |   |
|----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------|---|
|    | 影生成技术          | 真虚实融合。自研阴影生成的整体框架，包含人像遮罩处理、按照检测框进行阴影投射及阴影叠加是三个通用的模块，采用基于分割/模板检测+跟踪的方法获取人物遮罩和检测，根据光源的光线角度自动生成逼真的人物阴影效果，实现高效、边缘及整体无抖的多人阴影生成。                                                                                                       |      | 拟直播平台、数字孪生演播室（MetaXStudio）、“知境”数字媒体教学实训系统、三维图文包装系统 |   |
| 12 | 超高清可编程器件内核开发能力 | 基于多年积累的专业软件视频技术积累和硬件开发能力，可针对国产化芯片开发平台，实现色彩处理、上下变换、制式转换等算法，开发具有差异化优势的高端专业硬件设备，覆盖 SMPTE 2110、各主流广播级专业编解码、4K/8K 超高清视频处理等广电核心硬件，推动超高清、专业媒体等领域的关键设备实现安全可靠。                                                                            | 自主研发 | 播出切换台、专业视频编解码器、专业接口转换器、专业上下变换器                     | 是 |
| 13 | 全自研高性能数据引擎技术   | 兼容国产服务器、操作系统；基于后缀字符串算法为基础融合 B+树结构，使得中文字符模糊检索速度大幅度提升。针对市面上的数据库索引技术主要面向拉丁语系的现状，解决因汉字与拉丁语系的行文格式、使用习惯、分词语义都存在天然差异，导致在数据库中无法有效地使用索引进行高效筛选的难题。                                                                                         | 自主研发 | Vernox 融合数据库、 Vernox-NTS 融合时序数据库                   | 是 |
| 14 | 多类型数据库融合引擎技术   | 自研异构数据融合存储与检索技术，实现集关系、图、文档（JSON）于一身的新型融合数据存储能力，并支持关系表、图、文档的单语句检索。该技术可实现单数据库同时满足多类型数据存储与查询需要，解决不同数据库之间联合检索性能低下的难题。                                                                                                                | 自主研发 | Vernox 融合数据库、 Vernox-NTS 融合时序数据库                   | 是 |
| 15 | 时序数据库处理技术      | 面对高速增长的物联网大数据市场中的持续性高性能写入、高性能查询、低存储成本、海量时间线管理等难题，研究分布式数据管理、行存编码等技术，实现了时序数据极速导入、高压压缩、快速查询、远程数据同步与查询。                                                                                                                              | 自主研发 | Vernox-NTS 融合时序数据库                                 | 是 |
| 16 | VIDA 分布式媒体处理架构 | VIDA （ Video Innovative Data Architecture）是针对超高清视频数据的处理具有实时性强、数据量大、格式复杂等特性设计的分布式媒体处理架构。该架构技术综合高性能并行计算、视频文件格式、对象存储等多方面的技术，采用超高清视频帧的特殊存储方式，打破传统单一、按序的视频处理方式，结合大数据批处理机理和 CPU+GPU 分片并行转码/合成操作，提高视频的转码/合成处理效率，实现了媒体处理效率随节点的增加“准线性”增长。 | 自主研发 | VIDA MPC、VIDA Gird、Editmax 系列非线性编辑系统等              | 是 |

|    |                       |                                                                                                                                                                     |      |                                  |   |
|----|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------|---|
| 17 | 基于事实核查的大语言模型可控生成算法    | 基于事实核查的大语言模型可控生成算法，可实现大模型生成内容的格式、风格、事实性等方面基于用户需求的可控生成，提高了内容的可用性，尽可能降低大模型幻觉的影响，有效避免了目前大模型生成内容不符合用户意愿的情况发生。                                                           | 自主研发 | 明眸领域大模型，MetaXNews AIGC 新闻内容生产系统  | 是 |
| 18 | 基于大语言模型的功能函数自适应链式调度技术 | 利用大语言模型的理解能力和知识存储能力，自动完成运维指令的理解分析、任务拆分和对应的 API/插件调度，降低复杂系统的操作门槛。该技术能自动完成运维指令的理解分析、任务拆分和对应的 API/插件调度，避免了复杂系统对用户专业知识、技术能力等发明的高要求，只需进行简单人机交互，可根据用户意愿自动解决复杂系统问题。        | 自主研发 | 明眸领域大模型，MetaXNews AIGC 新闻内容生产系统  | 是 |
| 19 | 硬件直通容器云技术             | 通过硬件直通容器云技术，可将异构服务器中的处理器、内存、存储进行映射和归类，确定资源之间的相互关系与依赖性，最终构建统一资源池以进行资源的统一管理与调度，解决了云资源池只能承载单一厂商或单一架构处理器的服务器而导致的应用无法跨架构部署、协同的难题，实现系统数字化上云可灵活选择云厂商，跨架构进行部署，充分利用各架构的技术优势。 | 自主研发 | 视听容器云平台、视听处理平台 BrainWave、内容管理平台等 | 是 |
| 20 | 跨异构云的容器管理技术           | 通过跨异构云的容器管理技术，可实现不同云厂商的资源服务协同共享，并将异构 IT 资源进行统一纳管，充分发挥云资源灵活性、扩展性和按需部署的特点，更好地适配业务应用的形态和需求，解决媒体平台多云并存管理不够灵活的难题                                                         | 自主研发 | 视听容器云平台、视听处理平台 BrainWave、内容管理平台等 | 是 |
| 21 | （行业）中间件快速构建能力         | 使用了 KubeVirt 容器虚拟化技术，实现虚拟机的快速拉取。基于该技术，结合自研的 Docker 化中间件部署工具，实现了主流中间件的快速部署、快速扩容、快速回滚等功能，解决了中间件部署困难、复杂度高、无法统一管控等难题。                                                   | 自主研发 | 视听容器云平台、视听处理平台 BrainWave、内容管理平台等 | 是 |

## 其他事项披露

☐适用 ☒不适用

## （二）主要无形资产

### 1、域名

☒适用 ☐不适用

| 序号 | 域名               | 首页网址                 | 网站备案/许可证号             | 审核通过时间           | 备注   |
|----|------------------|----------------------|-----------------------|------------------|------|
| 1  | sobeylingyun.com | www.sobeylingyun.com | 蜀 ICP 备 14003072 号-8  | 2018 年 10 月 10 日 | 索贝数码 |
| 2  | sobeylive.com    | www.sobeylive.com    | 蜀 ICP 备 14003072 号-9  | 2019 年 2 月 20 日  | 索贝数码 |
| 3  | framelux.cn      | www.framelux.cn      | 蜀 ICP 备 14003072 号-11 | 2022 年 8 月 4 日   | 索贝数码 |
| 4  | sobey.com        | www.sobey.com        | 蜀 ICP 备 14003072 号-1  | 1997 年 6 月 13 日  | 索贝数码 |
| 5  | sobey.net.cn     | www.sobey.net.cn     | /                     | 2014 年 7 月 24 日  | 索贝数码 |
| 6  | 360tianma.com    | www.360tianma.com    | 蜀 ICP 备 18005390 号-1  | 2018 年 1 月 5 日   | 峰潮信息 |
| 7  | kexiang.net.cn   | www.kexiang.net.cn   | 蜀 ICP 备 18005390 号-3  | 2022 年 4 月 29 日  | 峰潮信息 |
| 8  | excelement.cn    | www.excelement.cn    | 蜀 ICP 备 16014167 号-1  | 2021.11.02       | 卓元科技 |

## 2、土地使用权

√适用 □不适用

| 序号 | 土地权证                    | 性质     | 使用权人 | 面积(平方米)   | 位置              | 取得时间-终止日期               | 取得方式 | 是否抵押 | 用途       | 备注 |
|----|-------------------------|--------|------|-----------|-----------------|-------------------------|------|------|----------|----|
| 1  | 成高国用(2014)第 35121 号     | 工业用地   | 索贝数码 | 12,462.17 | 成都市高新区新园南二路 2 号 | 2014.11.28 至 2051.11.08 | 出让   | 否    | 公司主要经营场所 | 无  |
| 2  | 昆明五华国用(2007)第 0200116 号 | 其他商服用地 | 索贝数码 | 16.94     | 昆明市人民中路丰园大厦     | 2007.7.16 至 2036.8.1    | 出让   | 否    | 办公场所     | 无  |

## 3、软件产品

□适用 √不适用

## 4、账面无形资产情况

√适用 □不适用

| 序号 | 无形资产类别 | 原始金额(元)      | 账面价值(元)      | 使用情况 | 取得方式 |
|----|--------|--------------|--------------|------|------|
| 1  | 土地使用权  | 6,096,172.89 | 3,564,281.11 | 正常使用 | 出让   |
| 2  | 软件     | 2,449,680.77 | 293,269.09   | 正常使用 | 外购   |
| 合计 |        | 8,545,853.66 | 3,857,550.20 | -    | -    |

## 5、其他事项披露

□适用 √不适用

## (三) 公司及其子公司取得的业务许可资格或资质

√适用 □不适用

| 序号 | 资质名称                            | 注册号                         | 持有人  | 发证机关                  | 发证日期        | 有效期          |
|----|---------------------------------|-----------------------------|------|-----------------------|-------------|--------------|
| 1  | 高新技术企业证书                        | GR202351002410              | 索贝数码 | 四川省科学技术厅              | 2023年10月16日 | 3年           |
| 2  | 信息系统建设和服务能力等级证书 CS4             | CS4-5100-000110             | 索贝数码 | 中国电子信息行业联合会           | 2021年5月24日  | 2025年5月23日止  |
| 3  | 信息技术服务标准符合性证书（业务领域：运行维护，三级）     | ITSS-YW-3-510020190682      | 索贝数码 | 中国电子工业标准化技术协会         | 2022年06月27日 | 2025年08月08日止 |
| 4  | 信息技术服务标准符合性证书（业务领域：云服务 SaaS，三级） | ITSS-YF-SAAS-3-510020190022 | 索贝数码 | 中国电子工业标准化技术协会信息技术服务分会 | 2022年5月5日   | 2025年7月23日   |
| 5  | 软件产品证书（索贝数码融合媒体平台软件 V1.2）       | 川 RC-2020-0476              | 索贝数码 | 四川省软件行业协会             | 2020年11月27日 | 5年           |
| 6  | ITSS 信息技术服务运行维护标准符合性证书二级        | ITSS-YW-2-510020210084      | 峰潮信息 | 中国电子工业标准化技术协会         | 2021年11月03日 | 2024年11月02日  |
| 7  | 人力资源服务许可证                       | （川）人服证字【2022】第0104009313    | 峰潮信息 | 成都高新技术产业开发区社区治理和社会保障局 | 2022年12月26日 | 2027年12月25日  |
| 8  | 对外贸易经营者备案登记表                    | 登记表编号05135471               | 峰潮信息 | 对外贸易经营者备案登记机关         | 2021年4月15日  | 持续有效         |
| 9  | 软件产品证书（峰潮信息软件安卓版 V1.1）          | 川 RC-2021-0162              | 峰潮信息 | 四川省软件行业协会             | 2021年5月31日  | 5年           |
| 10 | 高新技术企业证书                        | GR202251002182              | 峰潮信息 | 四川省科学技术厅              | 2022年11月2日  | 3年           |

|                  |                                  |                        |                                                                             |                       |             |             |
|------------------|----------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------|-------------|
| 11               | 信息安全服务资质认证证书<br>(信息系统安全集成服务, 二级) | CCRC-2022-ISV-SI-3540  | 峰潮信息                                                                        | 中国网络安全审查技术与认证中心       | 2022年10月20日 | 2025年10月19日 |
| 12               | 信息安全服务资质认证证书<br>(信息系统安全运维服务, 二级) | CCRC-2022-ISV-SM-2237  | 峰潮信息                                                                        | 中国网络安全审查技术与认证中心       | 2022年10月20日 | 2025年10月19日 |
| 13               | ITSS 信息技术服务标准符合性证书 (运行维护, 三级)    | ITSS-YW-3-510020221143 | 索贝云计算                                                                       | 中国电子工业标准化技术协会信息技术服务分会 | 2022年9月13日  | 2025年9月12日  |
| 14               | 高新技术企业证书                         | GR202351002410         | 索贝云计算                                                                       | 四川省科学技术厅              | 2023年10月16日 | 3年          |
| 15               | 高新技术企业证书                         | GR202351002965         | 卓元科技                                                                        | 四川省科学技术厅              | 2023年10月16日 | 3年          |
| 16               | 高新技术企业证书                         | GR202244200777         | 前海日新                                                                        | 四川省科学技术厅              | 2022年12月14日 | 3年          |
| 17               | 软件产品证书                           | 深 RC-2021-2112         | 前海日新                                                                        | 深圳市软件行业协会             | 2021年12月10日 | 5年          |
| 是否具备经营业务所需的全部资质  |                                  | 是                      | 以上为截至本公开转让说明书签署日, 公司及其下属子公司取得的有效期限内的主要业务许可资格或资质情况;                          |                       |             |             |
| 是否存在超越资质、经营范围的情况 |                                  | 否                      | 报告期内, 公司存在部分资质、许可、认证因正常到期续期或内容变更等原因而换证的情况, 以上发证日期为相应证书或备案凭证换证后的最新发证或备案批准日期。 |                       |             |             |

其他情况披露

☐适用 ☒不适用

#### (四) 特许经营权情况

☐适用 ☒不适用

#### (五) 主要固定资产

## 1、固定资产总体情况

| 固定资产类别  | 账面原值（元）       | 累计折旧（元）       | 账面净值（元）       | 成新率    |
|---------|---------------|---------------|---------------|--------|
| 房屋及建筑物  | 50,476,980.64 | 30,804,452.86 | 19,672,527.78 | 38.97% |
| 生产及研发设备 | 32,601,451.68 | 28,259,721.79 | 4,341,729.89  | 13.32% |
| 运输工具    | 2,518,860.30  | 2,205,248.02  | 313,612.28    | 12.45% |
| 办公设备    | 9,695,310.95  | 7,867,897.06  | 1,827,413.89  | 18.85% |
| 合计      | 95,292,603.57 | 69,137,319.73 | 26,155,283.84 | 27.45% |

## 2、主要生产设备情况

√适用 □不适用

| 设备名称    | 数量 | 资产原值（元）    | 累计折旧（元）   | 资产净值（元）    | 成新率    | 是否闲置 |
|---------|----|------------|-----------|------------|--------|------|
| 服务器     | 4  | 158,038.92 | 21,949.84 | 136,089.08 | 86.11% | 否    |
| 服务器     | 3  | 76,834.53  | 10,671.45 | 66,163.08  | 86.11% | 否    |
| 服务器     | 2  | 65,090.26  | 9,040.32  | 56,049.94  | 86.11% | 否    |
| 服务器     | 2  | 55,336.30  | 7,685.60  | 47,650.70  | 86.11% | 否    |
| 服务器     | 2  | 51,223.00  | 7,114.30  | 44,108.70  | 86.11% | 否    |
| 服务器     | 1  | 46,938.06  | 6,519.18  | 40,418.88  | 86.11% | 否    |
| 以太网交换机  | 1  | 43,994.68  | 6,110.38  | 37,884.30  | 86.11% | 否    |
| 服务器     | 1  | 28,301.77  | 3,930.80  | 24,370.97  | 86.11% | 否    |
| 网络及存储设备 | 1  | 15,929.20  | 2,212.39  | 13,716.81  | 86.11% | 否    |
| 专用板卡    | 1  | 11,946.91  | 1,659.29  | 10,287.62  | 86.11% | 否    |
| 专用板卡    | 1  | 11,946.90  | 1,659.29  | 10,287.61  | 86.11% | 否    |
| 工作站     | 2  | 10,442.48  | 1,450.34  | 8,992.14   | 86.11% | 否    |
| 合计      | -  | 576,023.01 | 80,003.18 | 496,019.83 | 86.11% | -    |

## 3、房屋建筑物情况

√适用 □不适用

| 序号 | 产权编号               | 地理位置                  | 建筑面积（平米） | 产权证取得日期    | 用途  |
|----|--------------------|-----------------------|----------|------------|-----|
| 1  | 昆明市房权证字第200046825号 | 人民中路丰园大厦21层2106、2107号 | 169.63   | 2000.10.12 | 办公楼 |
| 2  | 深房地字第3000060340号   | 彩虹新都彩虹大厦17A           | 122.23   | 2000.11.2  | 办公楼 |
| 3  | 深房地字第3000060341号   | 彩虹新都彩虹大厦17B           | 104.28   | 2000.11.2  | 办公楼 |
| 4  | 深房地字第3000060342号   | 彩虹新都彩虹大厦17C           | 193.56   | 2000.11.2  | 办公楼 |
| 5  | 深房地字第3000060343号   | 彩虹新都彩虹大厦17D           | 193.56   | 2000.11.2  | 办公楼 |
| 6  | 深房地字第3000060344号   | 彩虹新都彩虹大厦17F           | 122.23   | 2000.11.2  | 办公楼 |
| 7  | 深房地字第3000060345号   | 彩虹新都彩虹大厦17E           | 104.28   | 2000.11.2  | 办公楼 |



| 序号 | 产权编号                        | 地理位置                                                                      | 建筑面积<br>(平米) | 产权证取得<br>日期       | 用途   |
|----|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|------|
| 8  | 成房权证监证字第<br>4095606 号       | 青羊区磨底河沿街 2<br>号 2 栋 3 单元 9 层 2<br>号                                       | 286.94       | 2014.7.22         | 员工宿舍 |
| 9  | 成房权证监证字第<br>4095605 号       | 青羊区磨底河沿街 2<br>号 2 栋 3 单元 7 层 1<br>号                                       | 181.31       | 2014.7.22         | 员工宿舍 |
| 10 | 成房权证监证字第<br>4095609 号       | 青羊区磨底河沿街 2<br>号 1 栋 2 单元 5 层 1<br>号                                       | 164.21       | 2014.7.22         | 员工宿舍 |
| 11 | 成房权证监证字第<br>4095607 号       | 青羊区磨底河沿街 2<br>号 2 栋 3 单元 5 层 2<br>号                                       | 168.96       | 2014.7.22         | 员工宿舍 |
| 12 | 成房权证监证字第<br>4095612 号       | 青羊区磨底河沿街 2<br>号 1 栋 3 单元 7 层 2<br>号                                       | 256.73       | 2014.7.22         | 员工宿舍 |
| 13 | 成房权证监证字第<br>4419004 号       | 青羊区少城路 25 号<br>1 栋 20 楼 2001 号                                            | 58.66        | 2015.5.14         | 办公楼  |
| 14 | 成房权证监证字第<br>4419001 号       | 青羊区少城路 25 号<br>1 栋 20 楼 2002 号                                            | 76.79        | 2015.5.14         | 办公楼  |
| 15 | 成房权证监证字第<br>4419005 号       | 青羊区少城路 25 号<br>1 栋 20 楼 2003 号                                            | 45.38        | 2015.5.14         | 办公楼  |
| 16 | 成房权证监证字第<br>4419003 号       | 青羊区少城路 25 号<br>1 栋 20 楼 2004 号                                            | 135.02       | 2015.5.14         | 办公楼  |
| 17 | 成房权证监证字第<br>4419000 号       | 青羊区少城路 25 号<br>1 栋 20 楼 2005 号                                            | 155.08       | 2015.5.14         | 办公楼  |
| 18 | 成房权证监证字第<br>4418999 号       | 青羊区少城路 25 号<br>1 栋 20 楼 2006 号                                            | 58.25        | 2015.5.14         | 办公楼  |
| 19 | 101 房地产证 2015<br>字第 09365 号 | 渝中区长江一路 58<br>号 B1 幢 3-7#                                                 | 98.78        | 2015.5.19         | 住宅   |
| 20 | 成房权证监证字第<br>4456051 号       | 高新区新园南二路 2<br>号 1 栋 1 单元 2 楼 3<br>号、2 号、1 号                               | 1,244.70     | 2015.6.11         | 办公楼  |
| 21 | 成房权证监证字第<br>4727686 号       | 高新区新园南二路 2<br>号 1 栋一楼 3 号、2<br>楼 2 号                                      | 1,570.16     | 2016 年 2 月<br>4 日 | 办公楼  |
| 22 | 成房权证监证字第<br>4727687 号       | 高新区新园南二路 2<br>号 1 栋 4 楼 3 号、2<br>号、1 号；3 楼 1<br>号；2 楼 1 号；1 楼<br>2 号、1 号； | 5,497.80     | 2016.2.4          | 办公楼  |
| 23 | 成房权证监证字第<br>4727688 号       | 高新区新园南二路 2<br>号 1 栋 1 楼 4 号。                                              | 287.61       | 2016.2.4          | 食堂   |
| 24 | 成房权证监证字第<br>4728381 号       | 高新区新园南二路 2<br>号 1 栋 2 楼 3 号。                                              | 327.82       | 2016.2.4          | 食堂   |
| 25 | 成房权证监证字第<br>4728387 号       | 高新区新园南二路 2<br>号 1 栋 3 楼 2 号。                                              | 798.85       | 2016.2.4          | 办公楼  |

#### 4、 租赁



√适用 □不适用

| 承租方  | 出租方               | 地理位置                                          | 建筑面积<br>(平米) | 租赁期限                  | 租赁用途 |
|------|-------------------|-----------------------------------------------|--------------|-----------------------|------|
| 索贝数码 | 刘洋                | 沈阳市沈河区青年大街 173-2 号 1-42-11                    | 112.97       | 2022.08.01-2024.07.31 | 办公   |
| 索贝数码 | 王道军               | 南京市江宁区东山街道双龙大道 577 号名嘉佳园 15 幢 1001 室          | 130.00       | 2022.07.01-2024.06.30 | 办公   |
| 索贝数码 | 武艳霞               | 太原市万柏林区移村南街 32 号 1 幢 6 单元 17 层 1702 室         | 108.27       | 2023.08.29-2024.08.29 | 办公   |
| 索贝数码 | 陕西克力房地产开发有限公司     | 西安市二环南路西段 88 号的老三届世纪星大厦 28 层                  | 90.00        | 2023.07.15-2024.07.14 | 办公   |
| 索贝数码 | 王慧                | 呼和浩特市赛罕区东影南路 58 号巨华朗域小区二号楼七零二中户               | 106.77       | 2024.3.28-2025.3.27   | 办公   |
| 索贝数码 | 沁阳市适居商务快捷酒店有限公司   | 海口市龙华区椰海大道南侧中海锦城 7A 幢 2 层 213 号铺              | 102.00       | 2023.03.01-2026.02.28 | 办公   |
| 索贝数码 | 肖非                | 长沙市天心区芙蓉南路杰座大厦 2616 室                         | 100.84       | 2024.2.23-2025.2.22   | 办公   |
| 索贝数码 | 张津侨               | 北京市朝阳区双花园南里二区 9 号楼 3 单元 701 号                 | 134.04       | 2024.4.1-2025.3.31    | 员工宿舍 |
| 索贝数码 | 陈峰                | 南宁市民族大道 72 号栋 2 单元 0601 号                     | 119.00       | 2024.3.1-2025.2.28    | 办公   |
| 索贝数码 | 徐东海               | 花果园 A 北区 2 栋 3007 房                           | 124.97       | 2023.04.01-2025.03.31 | 办公   |
| 索贝数码 | 豆旭旭               | 石家庄市裕华区槐中路 308 号石家庄裕华万达广场 B1-5 号商住楼 3 单元 2201 | 135.27       | 2024.3.13-2025.3.12   | 办公   |
| 索贝数码 | 林丽华               | 福建省福州市鼓楼区北环中路 2 号屏山苑 A 区 404 室                | 138.00       | 2024.4.15-2025.4.16   | 办公   |
| 索贝数码 | 盛亦繁               | 南昌市青山湖区洪都北大道 299 号金域名都 5 栋 1 单元 1402          | 157.42       | 2023.04.01-2025.03.31 | 办公   |
| 索贝数码 | 郑万成               | 郑州市金水区郑花路 4 号院 14 号楼 2 单元 12 号                | 60.06        | 2024.4.10-2025.4.9    | 办公   |
| 索贝数码 | 金网络怡成资产管理（北京）有限公司 | 北京市朝阳区郎家园六号郎园 Vintage 库房                      | 108.00       | 2023.08.10-2024.08.09 | 办公   |
| 索贝数码 | 褚瑞                | 成都市金茂光明城市 8-4-3304                            | 125.10       | 2023.07.20-2024.07.19 | 员工宿舍 |
| 索贝数码 | 李美玲               | 北京市朝阳区建国路 100 号楼西段 404                        | 64.85        | 2024.4.10-2025.4.09   | 员工宿舍 |
| 索贝数码 | 刘敏                | 乌鲁木齐沙依巴克区扬子江路 42 号红十月小区东一区七栋一层一单元 101 室       | 140.00       | 2020.07.25-2024.07.24 | 办公   |
| 索贝数码 | 赵卫东               | 厦门市思明区七星路 107 号鑫龙大厦 1405 室                    | /            | 2021.01.01-2024.12.31 | 办公   |
| 索贝数码 | 汪峰                | 济南市名士豪庭# 4 市级公建 1814                          | 78.64        | 2024.6.20-2026.6.19   | 办公   |

| 承租方  | 出租方            | 地理位置                              | 建筑面积<br>(平米) | 租赁期限                  | 租赁用途 |
|------|----------------|-----------------------------------|--------------|-----------------------|------|
| 索贝数码 | 张晓雪            | 哈尔滨市道里区群力第二大道782号B栋B2单元20层1号      | 116.31       | 2023.07.13-2024.07.12 | 办公   |
| 索贝数码 | 包芳云            | 北京市朝阳区双花园南里三区10号楼20层2003          | 135.48       | 2022.05.01-2025.04.30 | 员工宿舍 |
| 索贝数码 | 郑奇、李敏          | 北京市朝阳区建国路93号院12号楼903号、905号室       | 333.99       | 2022.06.06-2025.06.15 | 办公   |
| 索贝数码 | 熊晖             | 广州市天河区东逸一街39号20B房                 | 88.63        | 2024.3.1-2025.2.28    | 员工宿舍 |
| 索贝数码 | 尹宇明            | 广州市越秀区恒福路26号麓雅居1104               | 58.68        | 2023.07.01-2025.06.30 | 办公   |
| 索贝数码 | 聂晋清            | 北京市朝阳区双花园南里三区11号楼21层2101          | 137.56       | 2023.09.20-2024.09.19 | 员工宿舍 |
| 索贝数码 | 浙江省广播电视服务公司    | 杭州市湖墅南路247号305、306室               | 112.00       | 2023.12.15-2024.12.14 | 办公   |
| 索贝公司 | 合肥燊顺电子科技有限公司   | 合肥市高新区柏堰科技园杨林路3号百川大厦四楼A03室        | 100          | 2024.2.22-2027.2.21   | 办公   |
| 索贝公司 | 谢平平            | 武汉市东湖新技术开发区神墩三路33号C-2栋1单元3层03号    | 140.91       | 2024.3.1-2025.2.28    | 办公   |
| 索贝公司 | 何苗苗            | 渝北区约克郡禧悦2幢405室                    | 156          | 2024.1.1-2026.12.31   | 办公   |
| 索贝公司 | 卢京             | 宁夏银川市兴庆区唐槐新村4-1-201号              | 133.17       | 2024.3.3-2025.3.3     | 办公   |
| 峰潮信息 | 李超             | 北京市朝阳区广渠路66号院2号楼1层106             | 125.55       | 2023.08.10-2024.08.09 | 办公   |
| 峰潮信息 | 四川橙心优租网络科技有限公司 | 德阳市旌阳区岷江西路550号（凯旋国际上美广场）正栋1单元2606 | 78.00        | 2023.08.25-2024.08.24 | 办公   |
| 卓元科技 | 成都新明投资有限公司     | 成都市高新区新加坡工业园新园大道10号服务中心           | 530.00       | 2023.08.01-2024.07.31 | 办公   |
| 安徽索贝 | 合肥卓越城运营管理有限公司  | 合肥市包河区花园大道365号滨湖卓越城文华园3号楼2层202室   | 286.00       | 2024.01.01-2024.12.31 | 办公   |
| 索贝数码 | 刘晓琰            | 天津市南开区鞍山西道265号时代大厦1712            | 103.59       | 2024.06.15-2025.06.14 | 办公   |
| 索贝数码 | 蔡倩             | 成都市高新区雄飞新园紫郡9幢1单元1404             | 79.28        | 2024.05.01-2025.04.30 | 办公   |
| 峰潮信息 | 廖子群            | 乐山市市中区柏杨西路889号10幢1单元16层3号         | 69.91        | 2024.03.21-2025.03.20 | 员工宿舍 |
| 峰潮信息 | 李不凡            | 海口市龙华区金垦路金湖壹号3栋2单元1504            | /            | 2024.03.01-2024.09.01 | 员工宿舍 |
| 峰潮信息 | 吴国瑛            | 宁波市翔云北路199号1号楼616室                | 66.35        | 2024.03.18-2024.06.17 | 员工宿舍 |
| 峰潮信息 | 谢晓兰            | 成都市高新区吉龙一街188号16栋1单元3楼302         | 85.91        | 2024.06.10-2025.06.10 | 员工宿舍 |
| 兰州索贝 | 王静             | 甘肃省兰州市城关区酒钢大厦2号楼1单元1805           | 209.87       | 2024.05.31-2025.05.30 | 办公   |

| 承租方  | 出租方                      | 地理位置                                      | 建筑面积<br>(平米) | 租赁期限                      | 租赁用途 |
|------|--------------------------|-------------------------------------------|--------------|---------------------------|------|
| 峰潮信息 | 北京鸿泰兴<br>运商业运营<br>管理有限公司 | 北京市丰台区丰台北路 17 号楼 1<br>号院丽泽天地写字楼 12 层 1213 | 210.00       | 2024.02.20-<br>2026.02.19 | 办公   |
| 峰潮信息 | 钱白云                      | 南京市建邺区云龙山路 89 号 3<br>幢 1115B 室            | 80.00        | 2024.04.01-<br>2025.03.31 | 办公   |
| 峰潮信息 | 黄建宏                      | 乌鲁木齐市天津北路 3 号银城大<br>厦 1 栋 A 座 2104 室      | 96.76        | 2024.04.01-<br>2025.03.31 | 办公   |

5、其他情况披露

☐适用 ☒不适用

(六) 公司员工及核心技术（业务）人员情况

1、 员工情况

(1) 按照年龄划分

| 年龄      | 人数    | 占比      |
|---------|-------|---------|
| 50 岁以上  | 74    | 5.56%   |
| 41-50 岁 | 222   | 16.69%  |
| 31-40 岁 | 499   | 37.52%  |
| 21-30 岁 | 533   | 40.08%  |
| 21 岁以下  | 2     | 0.15%   |
| 合计      | 1,330 | 100.00% |

(2) 按照学历划分

| 学历    | 人数    | 占比      |
|-------|-------|---------|
| 博士    | 5     | 0.38%   |
| 硕士    | 106   | 7.97%   |
| 本科    | 906   | 68.12%  |
| 专科及以下 | 313   | 23.53%  |
| 合计    | 1,330 | 100.00% |

(3) 按照工作岗位划分

| 工作岗位    | 人数    | 占比      |
|---------|-------|---------|
| 研发人员    | 386   | 29.02%  |
| 销售人员    | 130   | 9.77%   |
| 技术人员    | 332   | 24.96%  |
| 运维运营人员  | 284   | 21.35%  |
| 管理及其他人员 | 198   | 14.89%  |
| 合计      | 1,330 | 100.00% |

(4) 其他情况披露

□适用 √不适用

## 2、核心技术（业务）人员情况

√适用 □不适用

## (1) 核心技术（业务）人员基本情况

| 序号 | 姓名  | 年龄 | 现任职务及任期       | 主要业务经历及职务                                                                                                                                                                                                                                     | 国家或地区          | 学历         | 职称或专业资质 |
|----|-----|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|---------|
| 1  | 姚平  | 67 | 董事长、总经理       | 1982年3月至1983年8月于中国人民解放军某部队任职；1983年9月至1989年7月，就读于哈尔滨工业大学，获得博士研究生学位；1989年9月至1993年2月历任深圳阳光智能机器有限公司技术部经理、副总经理；1993年3月至2002年1月任深圳索贝总经理；1997年9月至1999年12月任公司董事长；1999年12月至2013年12月任公司董事、首席执行官；2012年1月至今，任公司董事长；2018年11月至今，任公司总经理。现任公司董事长、总经理。         | 中国国籍，无境外永久居留权。 | 博士学位，研究生学历 | -       |
| 2  | 王炜  | 48 | 董事、副总经理、首席技术官 | 1997年7月至2000年3月任中兴通讯股份有限公司研发工程师；2000年4月至2002年8月，待业；2002年9月至2004年6月，就读电子科技大学信号与信息处理硕士研究生；2018年9月至2021年11月，为四川大学电子与信息专业博士研究生。2003年1月至2008年2月历任公司项目经理、总工程师；2008年2月至今历任公司副本部长、副总裁、副总经理、董事、首席技术官。现任公司董事、副总经理、首席技术官。                                | 中国国籍，无境外永久居留权。 | 博士学位，研究生学历 | -       |
| 3  | 杨琛  | 55 | 监事会主席、总经理助理   | 1993年7月至1994年9月任深圳市罗湖工业研究所软件工程师；1994年9月至1997年9月，任深圳索贝软件工程师；1997年9月至2007年6月，历任公司开发经理、系统部总监、海外部总监；2007年6月至2021年7月，历任公司副总裁、海外事业本部副本部长、国际业务BG副总裁；2021年7月至今担任公司总经理助理；2019年1月至今担任公司监事会主席；2022年10月至今在成都索贝视频云计算有限公司担任执行董事；2022年10月至今在成都稷泽科技有限公司担任总经理。 | 中国国籍，无境外永久居留权。 | 硕士学位，研究生学历 | -       |
| 4  | 温序铭 | 46 | 技术副总裁，索贝云计算首席 | 2000年9月至2003年7月，为西安交通大学电气工程学院硕士研究生。2003年4月至2009年12月，担任研发工程师，研发经理；2010年1月至2012年12月，担任产品经理；2012年1月至2014年12月，担任内容管理研发部经理；2015年1月至2017年12                                                                                                         | 中国国籍，无境外永久居留权  | 硕士学位，研究生学历 | 高级工程师   |

|   |    |    |                       |                                                                                                                                                                                                                         |               |      |   |
|---|----|----|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------|---|
|   |    |    | 技 术 官                 | 月，担任解决方案中心副总经理；2018 年 1 月至 2023 年 12 月，担任公司媒体智能实验室主任；2022 年 4 月至今，担任索贝云计算首席技术官；2024 年 2 月至今担任公司技术副总裁。                                                                                                                   |               |      |   |
| 5 | 罗天 | 44 | 技 术 研 发 中 心 总 经 理     | 1999 年 9 月至 2003 年 7 月，为西南科技大学计算机科学与技术专业本科学生。2003 年 7 月至 2005 年 6 月任成都国腾通讯有限公司研发工程师；2005 年 6 月加入公司，2005 年 6 月至 2014 年 6 月历任公司研发工程师、开发经理和部门经理；2014 年 6 月至 2021 年 3 月，历任公司制作产品研发中心、视频产品研发中心总经理；2021 年 3 月至今担任公司技术研发中心总经理。 | 中国国籍，无境外永久居留权 | 本科学历 | - |
| 6 | 倪宇 | 45 | 专 业 媒 体 事 业 部 技 术 总 监 | 1997 年 9 月至 2001 年 7 月，为电子科技大学计算机通信专业本科学生。2001 年 7 月至 2021 年 3 月历任公司研发工程师、开发经理和部门经理；2021 年 3 月至 2023 年 3 月，任公司央视业务发展部 CTO；2023 年 3 月至今担任公司专业媒体事业部技术总监。                                                                  | 中国国籍，无境外永久居留权 | 本科学历 | - |

与公司业务相关研究成果

√适用 □不适用

| 序号 | 姓名    | 研究成果/技术贡献                                                                                                                                                                                                             |
|----|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 姚平    | 作为公司的创始人和董事长，指导产品和研发团队制定公司技术体系的战略方向，以及管理技术团队的组织架构建设。在公司发展各个阶段，从图文字幕、制作产品，到网络化数字化整体解决方案、行业数字化转型，以及把超高清技术拓展到新的行业领域，制定了整体技术规划和布局。                                                                                        |
| 2  | 王炜    | 公司的技术带头人，制定公司技术战略，带领技术团队相继研发出 AMFS、WMS、VIDA、SUVVC 等公司核心技术，在云技术和人工智能领域展开关键技术研究。主导雅典奥运会远程制播、北京奥运会高清制播、央视全球新闻云等多个重大项目，获得国家科技进步一等奖、是国家广播电视总局科技专家库入库专家和成都市蓉贝人才技术领衔人。在 Soft Computing 等期刊发布多篇人工智能和视频处理技术论文。为公司贡献发明专利 50 余项。 |
| 3  | 杨琛    | 在担任公司软件开发经理期间，主持设计和研发了非线性编辑系统金剪刀、自动收录系统、广告编排和插播系统，在担任系统部总监期间，参与设计 FC 网络系统、Hive 系统架构，作为项目经理主导深圳全台网系统、央视海外系统和新闻共享系统、奥运制播系统等多个大型复杂项目。                                                                                    |
| 4  | 温 序 铭 | 带领技术团队在云计算和人工智能技术方向，开展关键技术和基础产品研发工作。工作期间，主导和参与了以中央电视台、上海文广集团、路透社、瑞士国家电视台等为代表的国内外大型媒体机构的媒体云平台建设和人工智能应用实践。为公司贡献发明专利 30 余项。                                                                                              |
| 5  | 罗天    | 负责视音频编解码，视音频渲染，三维渲染、XR、MR、AR 技术，图形图像技术，超高清制作播出等，获得专利 30 多项，负责视音频制作类的产品设计、产品研发，研发中心运营管理等工作。参与并承担北京奥运会、CCTV、SMG、BTV、广东台和湖南台等多个项目建设设计工作，是国家重点研发计划科技冬奥重点专项项目负责人。                                                          |
| 6  | 倪宇    | 负责公司专业媒体解决方案的技术和研发工作，在新闻制播、融合媒体、播出控制等领域有深厚的专业技术和业务能力，带领团队开展相关的系统架构、关键技术研                                                                                                                                              |

|  |  |                                                                                     |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | 究和解决方案研发工作。主导和参与了以中央电视台、北京电视台、奥运会转播、亚运会转播等为代表的大型媒体机构和重大事件准备的制播平台建设。在媒体生产相关领域拥有发明专利。 |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------|

## (2) 核心技术（业务）人员变动情况

☐适用 ☒不适用

## (3) 核心技术（业务）人员持股情况

☒适用 ☐不适用

| 姓名  | 职务               | 持股数量（股）    | 直接持股比例   | 间接持股比例 |
|-----|------------------|------------|----------|--------|
| 姚平  | 董事长、总经理          | 11,210,000 | 14.0125% |        |
| 王炜  | 副总经理、首席技术官、董事    | 612,500    | -        | 0.77%  |
| 杨琛  | 监事会主席、总经理助理      | 400,000    | -        | 0.50%  |
| 温序铭 | 技术副总裁，索贝云计算首席技术官 | 120,000    | -        | 0.15%  |
| 罗天  | 技术研发中心总经理        | 100,000    | -        | 0.12%  |
| 倪宇  | 专业媒体事业部副总经理      | 60,000     |          | 0.08%  |
| 合计  |                  | 12,502,500 | 14.01%   | 1.62%  |

## (4) 其他情况披露

☐适用 ☒不适用

## (七) 劳务分包、劳务外包、劳务派遣情况等劳务用工情况

| 事项       | 是或否 | 是否合法合规/不适用 |
|----------|-----|------------|
| 是否存在劳务分包 | 否   | 不适用        |
| 是否存在劳务外包 | 是   | 是          |
| 是否存在劳务派遣 | 是   | 是          |

其他情况披露

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司及子公司存在劳务派遣情况，劳务派遣员工主要从事后勤、短期运维等工作，该等岗位在公司业务中处于辅助环节或属于临时岗位，操作难度低，工作人员可替代性强。截至本公开转让说明书签署之日，公司及其控股子公司不存在劳务派遣员工比例超出法定比例 10% 的情形，符合《中华人民共和国劳动合同法》《劳务派遣暂行规定》等相关法律、法规及规范性文件的规定。



报告期内，公司及子公司峰潮信息存在少量劳务外包，并已与劳务外包公司签署劳务外包协议，该等劳务外包协议中约定的内容符合《民法典》等相关法律法规的规定。

报告期内，公司及子公司存在部分异地员工由第三方机构代缴社会保险和住房公积金的情形，主要原因系公司为更好的开拓市场和及时响应客户需求，公司聘用了部分异地员工在当地从事销售、技术服务工作，因公司销售区域分散，单个城市员工人数较少，同时目前社会保险和住房公积金存在跨省统筹方面的障碍，为保障员工享有社会保险及住房公积金的待遇，并尊重员工意愿，公司委托第三方人力资源服务公司为上述异地员工在其户籍所在地或经常居住地代为办理并缴纳社会保险和住房公积金。

根据相关政府主管部门出具的无违法违规证明版信用报告及公司确认，报告期内，公司不存在因违反劳动用工、社会保险、住房公积金相关法律、法规及规范性文件而受重大行政处罚的情形。

#### （八） 其他体现所属行业或业态特征的资源要素

☐适用 ☒不适用

### 四、 公司主营业务相关的情况

#### （一） 收入构成情况

##### 1、 按业务类型或产品种类划分

单位：万元

| 产品或业务     | 2023 年度   |         | 2022 年度    |         |
|-----------|-----------|---------|------------|---------|
|           | 金额        | 占比      | 金额         | 占比      |
| 媒体解决方案    | 55,930.56 | 57.56%  | 55,628.41  | 52.93%  |
| 专业视听产品    | 20,726.04 | 21.33%  | 36,433.41  | 34.66%  |
| 智能云产品     | 13,728.52 | 14.13%  | 11,277.41  | 10.73%  |
| 行业数字化解决方案 | 5,893.81  | 6.07%   | 1,268.74   | 1.21%   |
| 其他集成或服务业务 | 720.36    | 0.74%   | 260.34     | 0.25%   |
| 其他        | 163.76    | 0.17%   | 238.92     | 0.23%   |
| 合计        | 97,163.05 | 100.00% | 105,107.22 | 100.00% |



2、其他情况

☐适用 ☒不适用

(二) 产品或服务的主要消费群体

公司专注于以超高清为代表的视听技术，以及以“云和 AI”为代表的数字化技术的研究和应用，为有专业视听需求或数字化需求的客户提供相关的产品、解决方案和服务。

公司成立之初，主要围绕以中央电视台为代表的国家级、省市及区县级广播电视台提供新闻制播相关技术与服务，积累了大量的专业视听技术和数字化技术，并成为广电媒体行业重要的供应商和服务商。公司的主要客户群体包括各级电视台、报业机构、媒体网络、视频运营商、新媒体机构等媒体和融媒体客户。

在新应用领域，公司依托在媒体行业数字化积累的多模态数据处理、扩展现实（XR）内容呈现、面对场景的 AI 解决方案等技术和业务经验，持续进行研发投入、应用场景拓展和标杆项目建设。通过开发时序数据库、容器云、低代码框架、大数据平台、教学资源管理平台等产品和解决方案，积累了大量的数字化技术和解决方案，并持续将技术和解决方案拓展应用到智慧政企、智慧教育等多个领域。

1、 报告期内前五名客户情况

2023 年度前五名销售客户情况

单位：万元

| 业务类别 |              | 产品销售  |                     |           |         |
|------|--------------|-------|---------------------|-----------|---------|
| 序号   | 客户名称         | 是否关联方 | 销售内容                | 金额        | 占营业收入比例 |
| 1    | 中央广播电视总台     | 否     | 智能云产品、媒体解决方案、专业视听产品 | 17,248.41 | 17.75%  |
| 2    | 福建省广播影视集团    | 否     | 智能云产品、媒体解决方案、专业视听产品 | 3,613.49  | 3.72%   |
| 3    | 北京广播电视台      | 否     | 智能云产品、媒体解决方案、专业视听产品 | 2,092.03  | 2.15%   |
| 4    | 湛江市广播电视台     | 否     | 智能云产品               | 2,025.53  | 2.08%   |
| 5    | 金航数码科技有限责任公司 | 否     | 智能云产品、行业数字化解决方案     | 1,994.34  | 2.05%   |
| 合计   |              | -     | -                   | 26,973.81 | 27.76%  |

## 2022 年度前五名销售客户情况

单位：万元

| 业务类别 |            | 产品销售  |                     |           |         |
|------|------------|-------|---------------------|-----------|---------|
| 序号   | 客户名称       | 是否关联方 | 销售内容                | 金额        | 占营业收入比例 |
| 1    | 中央广播电视总台   | 否     | 智能云产品、媒体解决方案、专业视听产品 | 21,540.95 | 20.49%  |
| 2    | 中国电信集团有限公司 | 否     | 智能云产品、媒体解决方案        | 3,468.08  | 3.30%   |
| 3    | 四川广播电视台    | 否     | 智能云产品、媒体解决方案、专业视听产品 | 3,207.26  | 3.05%   |
| 4    | 浙江广播电视集团   | 否     | 智能云产品、媒体解决方案、专业视听产品 | 2,497.93  | 2.38%   |
| 5    | 松滋市融媒体中心   | 否     | 媒体解决方案              | 2,353.88  | 2.24%   |
| 合计   |            | -     | -                   | 33,068.10 | 31.46%  |

备注：

- 1、上述客户名称部分是包含同一控制下多个主体的统称，具体说明如下：
- 2、中央电视广播总台包括中央电视广播总台、环球国际视频通讯社有限公司、央广购物股份有限公司、央视国际网络无锡有限公司、中视体育娱乐有限公司、中视前卫影视传媒有限公司、央视频融媒体中心发展有限公司、北京中电高科技电视发展有限公司、北京中视北方影视制作有限公司等；
- 3、中国电信集团有限公司包括中国电信集团系统集成有限责任公司辽宁分公司、中国电信股份有限公司青海分公司、青海省通信服务有限公司、中电信数智科技有限公司海南分公司、中国电信股份有限公司天府新区分公司、广东南方电信规划咨询设计院有限公司等；
- 4、浙江广播电视集团包括浙江广播电视集团（事业单位名称）、浙江省广播电视服务公司、浙江省广播电视工程公司、建德华数数字电视有限公司等；
- 5、福建省广播影视集团包括福建省广播影视集团（事业单位名称）、福建省广播影视文化传媒有限公司。

公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员、主要关联方或持有公司 5%以上股份的股东在主要客户中占有权益情况：

☐适用 ☒不适用

## 2、客户集中度较高

☐适用 ☒不适用

## 3、其他情况

☒适用 ☐不适用

报告期内前五大客户变化原因主要系，公司主要客户以各大电视台为主，各电视台对公司产品及服务的采购主要为软硬件集成的系统解决方案；各电视台、各频道对采编播的需求不断在变化，或对高清系统升级的推进速度不同，而客户的每次需求、系统升级均对公司形成大额采购，故报告期内公司的前五大客户有所波动。

### （三） 供应商情况

#### 1、 报告期内前五名供应商情况

报告期内，公司采购的物资包括服务器、存储器、工作站、电脑等硬件产品和部分软件产品。报告期各期，前五名供应商的合计采购金额分别为 7,137.81 万元、10,044.11 万元，占采购总额的比例分别为 19.93%、25.33%。

#### 2023 年度前五名供应商情况

单位：万元

| 业务类别 |                  | 采购    |                |           |          |
|------|------------------|-------|----------------|-----------|----------|
| 序号   | 供应商名称            | 是否关联方 | 采购内容           | 金额        | 占采购总额的比例 |
| 1    | 阿里云计算有限公司        | 否     | 云服务、软件等        | 4,003.37  | 10.25%   |
| 2    | 北京青帆辰星科技发展有限公司   | 否     | 交换机、硬盘、服务器等硬件等 | 1,992.30  | 5.10%    |
| 3    | 成都尽知致远科技有限公司     | 否     | 服务器、软件、工作站等    | 1,636.06  | 4.19%    |
| 4    | 鼎盛鸿运（北京）科技发展有限公司 | 否     | 存储器、演播设备、软件等   | 1,340.45  | 3.43%    |
| 5    | 武汉市一苇系统集成有限公司    | 否     | 软件、转播车等        | 1,071.93  | 2.74%    |
| 合计   |                  | -     | -              | 10,044.11 | 25.72%   |

#### 2022 年度前五名供应商情况

单位：万元

| 业务类别 |                | 采购    |                |          |          |
|------|----------------|-------|----------------|----------|----------|
| 序号   | 供应商名称          | 是否关联方 | 采购内容           | 金额       | 占采购总额的比例 |
| 1    | 紫光华山科技有限公司     | 否     | 服务器、硬盘、显卡等     | 2,093.47 | 5.97%    |
| 2    | 北京青帆辰星科技发展有限公司 | 否     | 交换机、硬盘、服务器等硬件等 | 1,423.53 | 3.98%    |
| 3    | 惠普（重庆）有限公司     | 否     | 工作站、笔记本、显示器等   | 1,354.64 | 3.78%    |
| 4    | 索尼（中国）有限公司     | 否     | 摄像机、电视机、光盘库等   | 1,317.05 | 3.68%    |
| 5    | 北京天和恒力科技发展有限公司 | 否     | 服务器、交换机        | 949.12   | 2.65%    |
| 合计   |                | -     | -              | 7,137.81 | 20.05%   |

注：上述采购金额为不含税金额。

公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员、主要关联方或持有公司 5%以上股份

的股东在主要供应商中占有权益情况：

☐适用 ☒不适用

## 2、 供应商集中度较高

☐适用 ☒不适用

## 3、 其他情况披露

☒适用 ☐不适用

公司采购的主要原材料包括计算机整机、网络及存储设备、专用板卡、计算机部件和软件等几大类，一般从厂商和代理商进行采购。公司一贯采用从厂商（或总代理）直接采购和从分销商采购相结合、按项目采购和少量库备互为补充的采购模式。

报告期内，公司云业务增长快速，对应增加对云相关的产品和服务的采购，导致阿里云计算有限公司成为新增前五大供应商；而因为个别项目对某些设备有特别需求导致公司新增其他供应商成为主要供应商。对于同类产品采购，公司在选择供应商时重点考虑价格，但由于公司按项目采购的需求，公司需同时平衡供应商的灵活性，比如账期上给予优惠、配置选择上丰富且不产生额外成本、愿意配合周期较短的提前备货等，因此报告期内公司的前五大供应上会有较大变化。

### （四） 主要供应商与主要客户重合的情况

☐适用 ☒不适用

### （五） 收付款方式

#### 1、 现金或个人卡收款

☐适用 ☒不适用

#### 2、 现金付款或个人卡付款

☐适用 ☒不适用

## 五、 经营合规情况

### （一） 环保情况

| 事项          | 是或否或不适用 |
|-------------|---------|
| 是否属于重污染行业   | 否       |
| 是否取得环评批复与验收 | 不适用     |
| 是否取得排污许可    | 不适用     |

|            |   |
|------------|---|
| 日常环保是否合法合规 | 是 |
| 是否存在环保违规事项 | 否 |

具体情况披露：

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>公司专注于“超高清”为代表的专业视听技术以及“云和 AI”为代表的数字技术的研究和应用，是一家以提供数字技术解决方案和运维服务为主营业务的国家高新技术企业。公司主要以软件开发和信息系统集成方式为客户提供产品和服务，解决客户的数字化需求。公司所处的“软件与信息技术服务业”具有技术及产品应用领域广泛、行业适配性高的特点。</p> <p>根据证监会 2012 年修订的《上市公司行业分类指引》，公司主营业务属于“I65 软件和信息技术服务业”；根据《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017），公司主营业务属于“I65 软件和信息技术服务业”；根据全国股份转让系统公司《挂牌公司管理型行业分类指引》，公司主营业务属于“I65 软件和信息技术服务业”；根据《挂牌公司投资型行业分类指引》，公司主营业务属于“1710 软件与服务”。</p> <p>根据《企业环境信用评价办法（试行）》（环发[2013]150 号）的相关规定，重污染行业包括：火电、钢铁、水泥、电解铝、煤炭、冶金、化工、石化、建材、造纸、酿造、制药、发酵、纺织、制革和采矿业 16 类行业，以及国家确定的其他污染严重的行业；根据《关于加强高耗能、高排放建设项目生态环境源头防控的指导意见》（环环评[2021]45 号）的相关规定，“两高”项目暂按煤电、石化、化工、钢铁、有色金属冶炼、建材等六个行业类别统计。</p> <p>综上，报告期内公司所处行业不属于上述名录中规定的重污染行业、高耗能、高排放项目。</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

（二） 安全生产情况

| 事项           | 是或否或不适用 |
|--------------|---------|
| 是否需要取得安全生产许可 | 不适用     |
| 是否存在安全生产违规事项 | 否       |

具体情况披露：

|                                     |
|-------------------------------------|
| 根据《中华人民共和国安全生产法》和国务院颁布的《安全生产许可证条例》等 |
|-------------------------------------|

法规，公司不属于矿山企业、建筑施工企业和危险化学品、烟花爆竹、民用爆破器材等生产企业，无需取得安全生产许可。

报告期内，公司未发生过安全生产责任事故，不存在因违反安全生产相关法律、法规及规范性文件而受到行政处罚的情形。2024 年 2 月 5 日，成都高新区安全生产委员会办公室出具了《安全生产守法证明》（编号 2024-46 号），证明成都索贝数码科技股份有限公司从 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 1 月 25 日在高新区未发生安全生产事故，未收到高新区安全生产监督管理部门处罚。

（三） 质量管理情况

| 事项           | 是或否或不适用 |
|--------------|---------|
| 是否通过质量体系认证   | 是       |
| 是否存在质量管理违规事项 | 否       |

具体情况披露：

- 1、公司通过质量体系认证情况
- 截至本公开转让说明书签署日，公司持有中国质量认证中心颁发的 ISO9001 质量管理体系认证证书（GB/T19001-2016/ISO9001:2015），有效期至 2024 年 8 月 31 日；子公司索贝云计算持有中国质量认证中心颁发的质量管理体系认证证书（GB/T19001-2016/ISO9001:2015）。
- 2、公司质量控制措施
- 报告期内，公司已建立健全质量控制体系，严格遵守质量监督方面的法律法规。
- 3、公司不存在质量管理违规事项
- 报告期内，公司不存在因违反有关产品质量和技术监督方面的法规而受到行政处罚的情形，亦未发生重大产品质量纠纷事件。

（四） 其他经营合规情况

√适用 □不适用

- 1、公司社会保险及住房公积金的缴纳情况
- 公司及其子公司按照国家相关法律、法规和规范性文件的规定，与员工签订了劳

劳动合同或聘用协议，并为全体正式员工（退休返聘人员除外）缴纳了社会保险、住房公积金。

公司存在部分异地员工由第三方机构代缴社保和公积金的情形，主要原因系公司为更好的开拓市场和及时响应客户需求，公司聘用了部分异地员工在当地从事销售、技术服务工作，因公司销售区域分散，单个城市员工人数较少，同时目前社会保险和住房公积金存在跨省统筹方面的障碍，为保障员工享有社会保险及住房公积金的待遇，并尊重员工意愿，公司委托第三方人力资源服务公司为上述异地员工在其户籍所在地或经常居住地代为办理并缴纳社会保险和住房公积金。

根据相关政府主管部门出具的无违法违规证明版信用报告，报告期内，公司不存在因违反社会保险、住房公积金相关法律、法规及规范性文件而受重大行政处罚的情形。

公司实际控制人姚平出具《关于员工社会保险及住房公积金事项的承诺》：“若公司及其子公司因为员工缴纳的各项社会保险及住房公积金不符合规定而承担任何滞纳金、罚款或损失，或因相关政府主管部门要求公司及其子公司补缴历史上应缴而未缴的社会保险、住房公积金，本人承诺按照相关政府主管部门核定的金额承担补缴该等社会保险、住房公积金及相关费用的责任，根据相关政府主管部门的要求及时予以缴纳，并承担任何滞纳金、罚款等一切可能给公司及其子公司造成的损失。”

## 2、公司税务、消防、人力社保等合规情况

2024年4月1日，经查询主管部门出具的无违法违规证明版信用报告及信用中国（四川成都）网站显示，2022年1月1日至2024年3月2日期间，公司及子公司在人力社保、税务、消防、公积金管理、市场监督等方面不存在重大违法违规行为。

## 六、 商业模式

### （一）盈利模式

公司的盈利模式是通过对专业视听技术和数字化技术的深度研发形成核心技术和相关的产品系列，主要以系统集成的方式，安装自主研发的软件产品，为媒体、教育、政企等行业客户提供视音频、数据、基础软件中间件等产品、服务和系统解决方案。



案，以解决客户在视听和数字化方面特定需求，从而获得相应的利润。

公司对外销售主要是系统解决方案，通过将自有软件安装到所需硬件设备中，并在项目现场将各类硬件设备组装联网并搭配成完整的信息系统，进行各项测试达到客户的项目初步需求。同时公司对外销售成品及定制软件、成品硬件和 SaaS 服务，以及系统租赁服务、交付服务、运维服务和运营服务。

## （二）采购模式

公司的采购模式为按需采购，采取项目采购和少量库备相结合的方式，库备采购主要针对价格波动较大、货期较长、用量较大且配置规格相对标准化的设备。公司采购原材料主要包括计算机整机、服务器、交换机、工作站、网络及存储设备、专用板卡、软件等。

公司采购供应部制定采购管理相关制度，根据不同采购类型对采购方式进行限制和管理，规范采购流程。重点产品选择多家供应商进谈判比价，以框架协议形式阶段性锁定采购价格；为用户代理采购的产品，由项目组、运营管理部、采购供应部共同评估、审核，结合项目实际情况合理选择供应商；其它产品的采购以询比价方式进行，基于项目需求、结合市场行情，通过比较供应商的方案、价格、付款周期及服务等因素后，择优选定最终供应商。公司建立了供应商评估和准入制度，结合项目需求合理选择供应商；对供应商所提供产品和服务的质量、价格、服务、交货时效性及其资信、经营状况等进行相应的管理和评价，确定合格供应商名录。

## （三）销售模式

公司销售模式以直销模式为主，在全国设有驻地销售团队。报告期内，公司自有品牌销售除直销外，也存在少量经销方式销售，经销主要面向教育及政企行业的代理商。报告期内公司经销收入分别为 0 万元和 178.71 万元，占比分别为 0.00%和 0.18%，经销销售模式对公司影响较小。对于直销模式，公司通过公开招投、单一来源采购招标、竞争性谈判等方式获取项目。

### 1、客户群体和产品销售模式

（1）公司的主要客户为各级传媒机构、互联网传媒公司、科研院校、政府机关、事业单位等，面向不同的客户群体和区域分布，综合考虑公司的资源禀赋和成本管控

要求选用合适的销售方式。

公司的销售模式主要分为直销和代理销售两大类：

① 面向广电、媒体、政府机关等客户群体，公司产品销售以直销模式为主。

② 面向文化与教育行业客户，公司主要通过各地代理商进行销售，少数重要大客户会直接建立业务关系。

## 2、业务获取模式和定价机制

（1）公司的业务主要通过招投标方式获取，其定价机制为：根据软件模块设计的复杂程度、外购硬件商品的价格、项目实施费用、差旅费等支出，加上合理的利润加成形成基础报价。在考虑市场竞争情况前提下，通过招投标确定。

（2）公司非通过招投标获取的业务根据项目实际情况形成报价，主要考虑外购软硬件商品的价格、项目实施费用、差旅费等支出，加上合理的利润加成，与客户协商确定。教育类产品主要为软件产品，按产品分类制定统一的报价，主要通过代理商分销。公司建立了完整的代理商管理机制。

## 3、产品/服务销售价格和变动情况

公司产品主要为项目解决方案、软硬件产品及服务，合同价格根据客户需求和合同具体约定不同存在较大差异，不具可比性。

## 4、经销模式的具体情况

公司部分产品采用经销方式销售的原因系：1）公司难以覆盖全部市县级客户，因此在部分地区通过本地的经销商进行覆盖，以开发潜在客户；2）部分经销商具有一定客户资源，通过与公司建立合作，以更好地服务于其客户；3）公司基于经销商的销售能力和资金实力，在业务拓展过程中需要借助经销商的销售网络，双方基于互惠互利的市场经济原则开展合作。

公司经销业务虽未与终端客户签订商务合同，但直接或通过经销商服务于终端客户，形成良好的服务合作关系。下游行业客户需要设备供应商直接提供完善的售后服务和支持，即其使用的产品维护和支持工作与设备厂商直接相关，而与合同签署方没有紧密的关系。因此公司虽然通过经销商销售产品，但向终端客户提供完善的服务，符合下游客户的采购习惯和商业惯例。

（四）生产模式

公司作为专业视听产品和数字技术研发与应用的企业，以软件开发应用和系统集成为主，主要通过采购服务器、工作站、电脑、存储器等硬件进行组装，并自主嵌入自研软件以实现产品功能。对于需要本地化生产的订单，公司采取本地化预先集成生产模式；无需本地化生产的订单，通过公司内部管理系统下任务单领发，承接人经领料、打包成品并入库、出库发运。

本地化预先集成生产，依托于标准化生产线及品管作业制度，能最大化降低现场实施难度及联调时长。需要本地化生产的订单，通过公司内部管理系统下任务单排产，生产完成后打包成品并入库，接平台确认通知后出库发运。

（五）研发模式

公司研发模式以自主研发为主，委外研发为辅。公司设立媒体智能实验室、技术研发中心、应用研究中心等多层级架构开展基础研究、面向产品化的自主研发及应用与解决方案的研发工作。此外，为控制研发的人力成本和时间成本，对部分项目委托外部机构定制开发。

七、 创新特征

（一） 创新特征概况

√适用 □不适用

公司专注于“超高清”为代表的专业视听技术以及“云和 AI”为代表的数字技术的研究和应用，是一家以提供数字技术解决方案和运维服务为主营业务的国家高新技术企业。公司主要以软件开发和信息系统集成方式为客户提供产品和服务，解决客户的数字化需求。公司所处的“软件与信息技术服务业”具有技术及产品应用领域广泛、行业适配性高的特点。

公司的业务符合《战略性新兴产业分类（2018）》中的“1.3.4 新兴软件和新型信息技术服务”行业定位；同时也符合《战略性新兴产业重点产品和服务指导目录（2016版）》中的“1.2.1 新兴软件及服务”定位。公司对应的重点产品和服务情况如下：

|      |      |      |         |
|------|------|------|---------|
| 分类标准 | 产业分类 | 明细分类 | 重点产品和服务 |
|------|------|------|---------|

|                              |           |                |                   |
|------------------------------|-----------|----------------|-------------------|
| 战略性新兴产业分类<br>(2018)          | 新一代信息技术产业 | 1.3.4 新型信息技术服务 | 超高清视频技术产品、数字化技术产品 |
| 战略性新兴产业重点产品和服务指导目录<br>(2016) | 新一代信息技术产业 | 1.2.1 新兴软件及服务  | 超高清视频技术产品、数字化技术产品 |

公司以媒体数字化技术为基础，形成了“专业视听”和“数字化”两大核心技术。在媒体行业 30 年数字化建设过程中积累了众多发明专利，同时获得了国家级的重要奖项。具体表现如下：

(1) 截至 2023 年 12 月 31 日，公司拥有发明专利 194 项，其中应用于主营业务的发明专利 171 项。

(2) 获得国家级科技进步一等奖，相关技术覆盖公司的主要产品和业务并实现销售收入，业务范围从媒体行业向政企、教育等领域不断拓展。

上述事项充分体现了公司的科技创新能力。

## (二) 知识产权取得情况

### 1、 专利

√适用 □不适用

| 序号 | 项目        | 数量(项) |
|----|-----------|-------|
| 1  | 公司已取得的专利  | 210   |
| 2  | 其中：发明专利   | 194   |
| 3  | 实用新型专利    | 3     |
| 4  | 外观设计专利    | 13    |
| 5  | 公司正在申请的专利 | 29    |

### 2、 软件著作权

√适用 □不适用

| 序号 | 项目        | 数量(项) |
|----|-----------|-------|
| 1  | 公司已取得的著作权 | 781   |

### 3、 商标权

√适用 □不适用

| 序号 | 项目        | 数量(项) |
|----|-----------|-------|
| 1  | 公司已取得的商标权 | 90    |

### （三）报告期内研发情况

#### 1、基本情况

√适用 □不适用

公司高度重视技术研发和自主创新。公司历届主要经营管理层均具有相关专业背景且为高级专业技术人员，具备强烈的创新意识。为保持技术创新活力，公司建立了覆盖技术创新管理全过程的科技创新管理体系，通过机构设置和平台建设夯实创新体制基础，以自主研发项目、政府科技计划项目为主要载体，围绕市场需求和产业链要求，有序推进技术创新工作。

公司以技术研发为核心，深耕于超高清视频技术和数字技术领域，形成突出的科技创新实力，拥有多项业界先进的核心技术。截至 2023 年 12 月 31 日，公司已获授权境内专利 210 项（其中发明专利 194 项），以及累计授权 781 项软件著作权。

公司注重研发团队建设，公司研发人员的选择主要通过内部培养技术骨干、社会招聘经验人士、校园招聘高学历人才三种途径。

#### 2、报告期内研发投入情况

√适用 □不适用

单位：元

| 研发项目                        | 研发模式 | 2023 年度      | 2022 年度      |
|-----------------------------|------|--------------|--------------|
| Fonco 交付业务智能分配系统            | 自主研发 | -            | 826,617.01   |
| 合约任务进程可视化监管平台               | 自主研发 | -            | 406,561.65   |
| 合约任务日报自动生成浏览平台              | 自主研发 | -            | 271,566.33   |
| 合约任务在线创建管理平台                | 自主研发 | -            | 348,962.34   |
| 合约任务自动审核处理                  | 自主研发 | -            | 516,574.21   |
| 可象数字管理平台                    | 自主研发 | 5,418,317.09 | -            |
| Navinet 融合调度产品 v1.1         | 自主研发 | -            | 2,069,791.77 |
| AirR 播出控制系统产品 v1.1          | 自主研发 | -            | 2,130,524.23 |
| SUVC 播出系统解决方案 v1.0.0beta 版本 | 自主研发 | -            | 1,210,237.04 |
| 移动非线性编辑系统研发                 | 自主研发 | -            | 147,562.00   |
| RS-AirRv1.2                 | 自主研发 | 2,886,330.94 | -            |
| Vernox 融合数据引擎系统的研发          | 自主研发 | -            | 2,881,695.32 |
| 工业制造数据压缩方法研究及应用             | 自主研发 | -            | 671,529.52   |
| 融合媒体生产系统开发                  | 自主研发 | -            | 988,883.14   |
| 索贝凌云系统的研发                   | 自主研发 | -            | 2,094,120.35 |

|                           |      |              |               |
|---------------------------|------|--------------|---------------|
| 网络非线性直播系统的研发              | 自主研发 | -            | 1,169,153.27  |
| 原子智能能力服务系统的研发             | 自主研发 | -            | 901,300.63    |
| 服务架构设计平台                  | 自主研发 | 3,660,015.23 | -             |
| 时序数据库及分析平台                | 自主研发 | 3,052,419.17 | -             |
| 综合云管平台                    | 自主研发 | 5,671,688.99 | -             |
| SHIELD-M 烯盾移动设备安全管控平台     | 自主研发 | -            | 1,419,805.28  |
| 一种基于 SDI 视音频信号得多节点净信号调度方法 | 自主研发 | -            | 2,601,237.66  |
| 一种数字电视视音频信号异态检测及比对方法      | 自主研发 | -            | 2,291,949.86  |
| 一种超高清转高清多机位智能视频生成方法       | 自主研发 | 3,942,696.06 | -             |
| MKCardDriver 驱动软件         | 自主研发 | 2,295,769.14 | -             |
| MBH 融合媒体内容平台解决方案 V2.0     | 自主研发 | -            | 7,980,658.28  |
| 播出系统解决方案 V1.1             | 自主研发 | -            | 4,617,054.15  |
| 呈现技术研究项目 2022             | 自主研发 | -            | 4,580,672.18  |
| 创意呈现产品 V1.0（2022）         | 自主研发 | -            | 6,106,520.59  |
| 教育数字化产品 V2.0              | 自主研发 | -            | 5,010,097.99  |
| 凌云商场 V1.1                 | 自主研发 | -            | 37,000.00     |
| 凌云商场 V1.2                 | 自主研发 | -            | 2,790,077.91  |
| 媒体资产管理产品 V3.0             | 自主研发 | -            | 6,526,482.46  |
| 平台产品 V2.0                 | 自主研发 | -            | 3,723,130.84  |
| 企业数据业务平台 V1.2             | 自主研发 | -            | 1,628,868.13  |
| 融合发布运营平台 V2.2             | 自主研发 | -            | 4,040,759.07  |
| 融合媒体产品 V1.1               | 自主研发 | -            | 12,365,746.36 |
| 融合生产管理云服务平台 V1.2          | 自主研发 | -            | 2,862,021.27  |
| 视频图文基础技术研究 2022           | 自主研发 | -            | 2,697,719.19  |
| 文化馆藏产品 V1.02022           | 自主研发 | -            | 2,041,819.92  |
| 新闻全媒体生产发布平台 V3.0          | 自主研发 | -            | 5,164,595.09  |
| 在线制作产品 V2.2               | 自主研发 | -            | 3,638,439.67  |
| 自然语言处理技术研究项目 2022         | 自主研发 | -            | 3,986,316.52  |
| 综艺专题制播系统 V9.0             | 自主研发 | -            | 2,450,132.47  |
| Lux 系列产品 V1.0             | 自主研发 | 1,168,404.68 | -             |
| MBH 融合媒体内容平台解决方案 V2.1     | 自主研发 | 5,825,356.76 | -             |
| 创意呈现产品 V2.0               | 自主研发 | 6,662,947.66 | -             |
| 教育数字化产品 V2.1              | 自主研发 | 6,486,405.07 | -             |
| 媒体处理平台产品 V1.0             | 自主研发 | 2,631,184.60 | -             |
| 内容管理平台产品 V1.0             | 自主研发 | 6,009,442.23 | -             |
| 内容制作产品 V12.5              | 自主研发 | 7,314,120.57 | 12,607,329.42 |
| 企业数据业务平台 V2.0             | 自主研发 | 1,160,379.33 | -             |
| 融合发布运营平台 V2.3             | 自主研发 | 4,243,440.61 | -             |
| 融合媒体产品 V1.2               | 自主研发 | 9,837,800.33 | -             |
| 融合生产管理云服务平台 V1.3          | 自主研发 | 2,619,355.67 | -             |
| 融合直播产品 V1.0               | 自主研发 | 4,861,550.92 | -             |
| 视听技术研究 2023               | 自主研发 | 3,694,242.89 | -             |
| 文化馆藏产品 V1.1               | 自主研发 | 1,392,424.98 | -             |



|                  |      |                |                |
|------------------|------|----------------|----------------|
| 新闻全媒体生产发布平台 V3.1 | 自主研发 | 3,921,079.01   | -              |
| 在线制作产品 V2.3      | 自主研发 | 3,499,202.74   | -              |
| 智能技术研究 V2.0      | 自主研发 | 6,885,474.78   | -              |
| 智能能力开发 V2.0      | 自主研发 | 1,465,141.32   | -              |
| 综艺专题制播系统 V10     | 自主研发 | 1,037,535.16   | -              |
| 合计               | -    | 107,642,725.93 | 117,803,513.12 |
| 其中：资本化金额         | -    | -              | -              |
| 当期研发投入占营业收入的比重   | -    | 11.08%         | 11.21%         |

### 3、合作研发及外包研发情况

√适用 □不适用

| 序号 | 合作方名称           | 合作主要方向                                                                                                                     | 主要合同               | 合作期限                  | 权属约定           | 合作方式 |
|----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|----------------|------|
| 1  | 华为技术有限公司        | 联合构建基于 ARMd 的视频生态产业                                                                                                        | 合作框架协议             | 2019.7.25-2025.12.30  | 由具体协议约定权利归属    | 合作开发 |
| 2  | 四川大学出版社         | 融合出版超高清视频技术应用重点实验室                                                                                                         | 战略合作协议             | 2020.10.16-2023.10.15 | 双方协商使用         | 合作开发 |
| 3  | 四川新视创伟超高清科技有限公司 | 超高清视频传输，融合呈现技术，产研结合与定向推广                                                                                                   | 超高清智能传输呈现重点实验室合作协议 | 2023.8.4-2026.8.3     | 双方共有           | 合作开发 |
| 4  | 四川新视创伟超高清科技有限公司 | 通过共建联合实验室的方式，共同推进制定 AI 边缘计算针对 4K/8K 内容采集和识别进行深入合作，联合开发基于超高清视频的人工智能边缘推理训练平台、小样本模型框架、边缘计算集群硬件产品，并在工业智能制造、交通、医疗、城市治理等行业制定相关标准 | 视觉理解与呈现联合实验室合作协议   | 2023.3.20-2026.3.19   | 双方共有           | 合作开发 |
| 5  | 成都奥蓝云创科技有限公司    | 分布式图像融合系统                                                                                                                  | 技术开发委托协议           | 合同期 2 年。              | 研发成果由索贝数码单方面享有 | 定制开发 |
| 6  | 重庆甜瓜科技有限公司      | 基于时间轴的内容管理软件                                                                                                               | 技术开发（委托）协议         | 2023.3.23-2023.5.12   | 研发成果由索贝数码单方面享有 | 定制开发 |
| 7  | 成都希格斯网络科技有限公司   | 移动 h5 页面定制项目                                                                                                               | 项目开发合同书            | 2023.6.5-2023.6.30    | 研发成果由索贝数码单方面享有 | 定制开发 |
| 8  | 海南秀彩信息技术有限公司    | 超高清视频切画系统模块优化开发                                                                                                            | 软件开发委托协议           | 2021.2.10-2022.1.25   | 研发成果由索贝数码单方面享有 | 定制开发 |
| 9  | 株洲市云享信息技术有限公司   | 基于移动端 Hybrid 的融媒系统 app 应用设计优化开发                                                                                            | 软件开发委托协议           | 2022.3.1-2022.5.20    | 研发成果由索贝数码单方面享有 | 定制开发 |



|    |                 |                              |          |                      |                |      |
|----|-----------------|------------------------------|----------|----------------------|----------------|------|
| 10 | 四川新视创伟超高清科技有限公司 | VMC 8K 虚拟多机位处理器交互技术研发及功能验证项目 | 技术开发委托合同 | 2023.4.23-2023.12.22 | 研发成果由索贝数码单方面享有 | 定制开发 |
|----|-----------------|------------------------------|----------|----------------------|----------------|------|

上述合作研发项目的合作方并非公司主要客户，除四川新视创伟超高清科技有限公司以外，公司与上述合作方不存在关联关系，不存在利益输送的情形。

新视创伟是国家级超高清视频创新中心建设单位，是工信部为推进国家制造业转型升级、加快行业标准和体系建设，批复认定的超高清视频全产业链的创新资源聚合体。其主要专注于实现超高清视频产业链从技术开发、转移扩散到商业化孵化，不同于一般化的企业经营单位，其经营模式包括以建立联合实验室、支持研发项目开发经费、开发设备、开发/测试场地、申请专项经费等方式进行研发项目合作，主要任务是研究突破超高清视频产业发展的共性关键技术及产品，与行业内主要企业单位、科研院所等广泛开展产学研用合作。因此，公司与新视创伟合作研发具有合理性。

#### （四）与创新特征相关的认定情况

√适用 □不适用

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| “专精特新”认定       | <input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省（市）级                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| “单项冠军”认定       | <input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| “高新技术企业”认定     | <input checked="" type="checkbox"/> 是                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| “科技型中小企业”认定    | <input type="checkbox"/> 是                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| “技术先进型服务企业”认定  | <input type="checkbox"/> 是                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 其他与创新特征相关的认定情况 | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 详细情况           | <p>1、2023年10月16日，成都索贝数码科技股份有限公司获得四川省科学技术厅颁发的《高新技术企业证书》（证书编号GR202351002410），有效期3年。</p> <p>2、2022年3月，成都索贝视频云计算有限公司获得了中欧广播电视设备工业协会国家科学技术奖励工作办公室颁发的科技创新企业奖（证书号21058）。</p> <p>3、2023年10月16日，成都卓元科技有限公司获得了索贝数码获得四川省科学技术厅颁发的《高新技术企业证书》（证书编号GR202351002965），有效期3年。</p> <p>4、2022年12月、2023年12月，成都索贝数码科技股份有限公司均获得了四川省企业联合会、四川省企业家协会以及四川经济日报社联合颁发的2022年、2023年四川企业技术创新发展能力100强企业证书。</p> <p>5、成都索贝数码科技股份有限公司被国家知识产权局评为国家知识产权示范企业。</p> <p>6、2022年11月2日，成都峰潮信息技术有限公司获得四川省科学技术厅颁发的《高新技术企业证书》（证书编号GR202251002182），有效期3年。</p> |

|  |                                                                                  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------|
|  | 7、2022 年 11 月 1 日，子公司卓元科技获得四川省经济和信息化厅颁发的《四川省“专精特新”中小企业》证书，有效期至 2025 年 10 月 31 日。 |
|--|----------------------------------------------------------------------------------|

八、 所处（细分）行业基本情况及公司竞争状况

（一） 公司所处（细分）行业的基本情况

1、 所处（细分）行业及其确定依据

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>公司专注于“超高清”为代表的专业视听技术以及“云和 AI”为代表的数字技术的研究和应用，是一家以提供数字技术解决方案和运维服务为主营业务的国家高新技术企业。公司主要以软件开发和信息系统集成方式为客户提供产品和服务，解决客户的数字化需求。报告期内，公司收入的 90%以上属于软件及信息技术服务收入。</p> <p>根据《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017），公司主营业务属于“I65 软件和信息技术服务业”；根据全国股份转让系统公司《挂牌公司管理型行业分类指引》，公司主营业务属于“I65 软件和信息技术服务业”；根据《挂牌公司投资型行业分类指引》，公司主营业务属于“1710 软件与服务”。</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

2、 所处（细分）行业主管单位和监管体制

| 序号 | （细分）行业主管单位 | 监管内容                                                                                                                                                   |
|----|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 国家工业和信息化部  | 指导电信和互联网相关行业自律和相关行业组织发展，负责电信网、互联网网络与信息安全技术平台的建设和使用管理；负责信息通信领域网络与信息安全保障体系建设。                                                                            |
| 2  | 国家广播电视总局   | 贯彻党的宣传方针政策，拟订广播电视管理的政策措施并督促落实，统筹规划和指导协调广播电视事业、产业发展，推进广播电视领域的体制机制改革，监管、审查广播电视与网络视听节目内容和质量，负责广播电视节目的进口、收录和管理，协调推动广播电视领域走出去工作等。                           |
| 3  | 教育部        | 研究拟定教育工作的方针、政策；起草有关教育的法律、法规草案。研究提出教育改革与发展战略和全国教育事业发展规划；拟定教育体制改革的政策以及教育发展的重点、结构、速度，指导并协调实施工作。统筹管理本部门教育经费；参与拟定筹措教育经费、教育拨款、教育基建投资的方针、政策；监测全国教育经费的筹措和使用情况。 |

3、 主要法律法规政策及对公司经营发展的具体影响

（1） 主要法律法规和政策

| 序号 | 文件名 | 文号 | 颁布单位 | 颁布时间 | 主要涉及内容 |
|----|-----|----|------|------|--------|
|----|-----|----|------|------|--------|

|   |                                          |                                  |              |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---|------------------------------------------|----------------------------------|--------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 《产业结构调整指导目录（2019 年 本）》                   | 2021 年 12 月 27 日国家发展和改革委员会第 49 号 | 国家发改 委       | 2019.10 | 鼓励类行业：二十八、信息产业/23、软件开发生产（含民族语言信息化标准研究与推广应用）；三十一、科技服务业/16、信息系统集成和物联网技术服务、运营维护服务、信息处理和存储支持服务、信息技术咨询服务、数字内容服务及其他信息技术服务。                                                                                                                                                                   |
| 2 | 《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》 | 无                                | 国务院          | 2021.03 | 充分发挥海量数据和丰富应用场景优势，促进数字技术与实体经济深度融合，赋能传统产业转型升级，催生新产业新业态新模式，壮大经济发展新引擎。                                                                                                                                                                                                                    |
| 3 | 国务院印发《“十四五”数字经济发展规划》的通知                  | 国发（2021）29 号                     | 国务院          | 2021.12 | 到 2025 年，数字经济核心产业增加值占国内生产总值比重达到 10%，数据要素市场体系初步建立，产业数字化转型迈上新台阶，数字产业化水平显著提升，数字化公共服务更加普惠均等，数字经济治理体系更加完善。                                                                                                                                                                                  |
| 4 | 《关于进一步加快推进高清超高清电视发展的意见》                  | 广电发（2022）37 号                    | 国家广电总局       | 2022.06 | 到 2025 年底标清频道基本关停，高清电视成为电视基本播出模式，超高清电视频道和节目供给形成规模。                                                                                                                                                                                                                                     |
| 5 | 《广播电视和网络视听“十四五”科技发展规划》                   | 无                                | 国家广电总局       | 2021.08 | 要求以“优质视听引领新消费”为发展规划目标，通过超高清规划建设实现 4K 超高清播出频道落地。                                                                                                                                                                                                                                        |
| 6 | 《关于加快推进视听电子产业高质量发展的指导意见》                 | 工信部联电子（2023）246 号                | 工信部、广电总局等七部门 | 2023.12 | 提出实施 4K/8K 超高清入户行动，加快推进 4K/8K 超高清技术成熟落地，鼓励 4K/8K 电视机、投影机、激光电视、高品质音响、虚拟现实终端、裸眼 3D 显示终端等产品入户。明确表示要提升 4K/8K 超高清视频制播技术能力，推动前端制播成套系统在广播电视领域应用，加快摄像机、切换台、音频矩阵、监视器、服务器、调色系统等 IP 化产品研发和应用。支持转播车、演播室、总控中心建设。提升高动态范围和沉浸音频制播能力。发展轻量化、智能化超高清音视频网络直播系统，提升网络直播机、全景摄像机、导播台、编解码器等产品性能，在网络直播和新媒体领域应用推广。 |
| 7 | 《国务院关于加强数字                               | 国发（2022）                         | 国务院          | 2022.06 | 明确了数字政府建设的七方面重点任务：构建协同高效的政府数字化履职能力体系；构建数字政府全方位安全                                                                                                                                                                                                                                       |

|   |                           |                |        |         |                                                                                                                                                                                  |
|---|---------------------------|----------------|--------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | 政府建设的指导意见》                | 14 号文件         |        |         | 保障体系；构建科学规范的数字政府建设制度规则体系；构建开放共享的数据资源体系；构建智能集约的平台支撑体系；以数字政府建设全面引领驱动数字化发展；加强党对数字政府建设工作的领导。                                                                                         |
| 8 | 《关于印发全国一体化政务大数据体系建设指南的通知》 | 国办函〔2022〕102 号 | 国务院办公厅 | 2022.09 | 明确了全国一体化政务大数据体系建设的目标任务、总体框架、主要内容和保障措施，重点从统筹管理一体化、数据目录一体化、数据资源一体化、共享交换一体化、数据服务一体化、算力设施一体化、标准规范一体化、安全保障一体化等八个方面，组织构建全国一体化政务大数据体系，推进政务数据依法有序流动、高效共享，有效利用、高质赋能，为营造良好数字生态，提高政府管理服务效能。 |

(2) 对公司经营发展的影响

公司专注于以“超高清”为代表的专业视听技术，以“云和 AI”为代表的数字技术的研发和产业化应用，超高清视频技术和数字化技术的相关支持政策与文件对公司的发展起到重要的推动作用。

此外，国家大力推动媒体数字化、教育数字化、政企数字化的发展，相关的行业政策也为公司的经营发展创造了良好的环境。

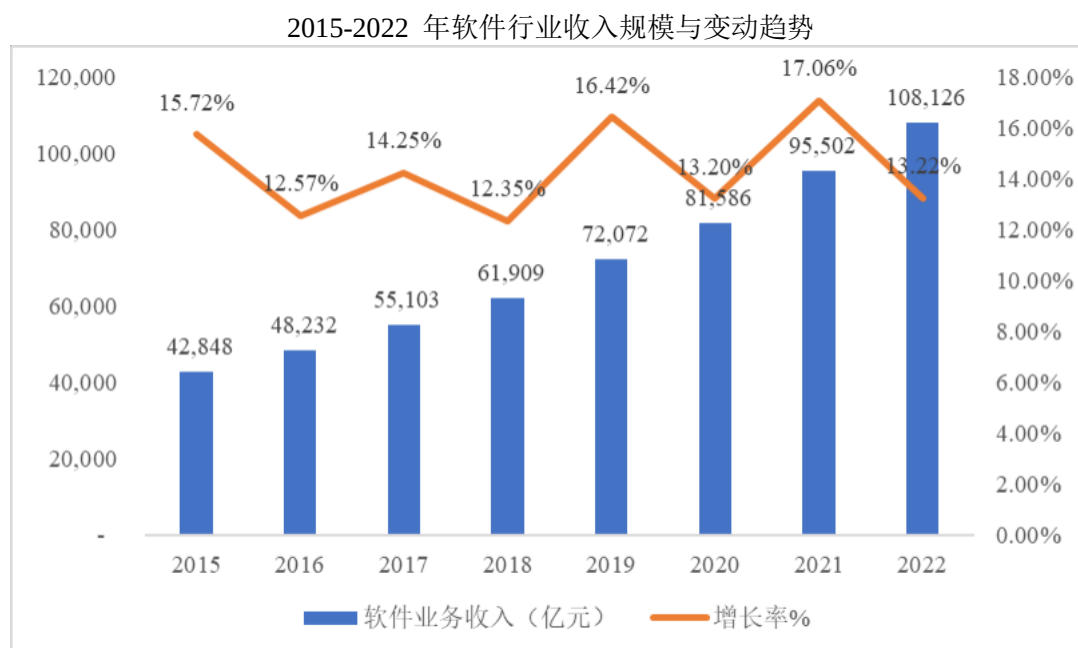
4、（细分）行业发展概况和趋势

(1) 软件和信息技术服务业发展概况

软件与信息技术服务业是指利用计算机、通信网络等技术对信息进行生产、收集、处理、加工、存储、运输、检索和利用，并提供信息服务的业务活动。

软件和信息技术服务业是发展数字经济的基础，是加快建设现代产业体系的重要支撑。“十四五”期间，国家加大在软件和信息技术服务业的政策扶持力度，陆续出台了《新时期促进集成电路产业和软件产业高质量发展的若干政策》、《“十四五”软件和信息技术服务业发展规划》等政策文件。在国家政策的大力支持下，我国软件企业盈利能力和核心竞争力持续提升。根据工信部 2022 年软件和信息技术服务业统计

公报统计，我国软件和信息技术服务业规模以上企业收入规模由 2015 年的 42,848 亿元增长至 2022 年的 108,126 亿元，年复合增长率 14.14%。



资料来源：工信部 2022 年软件和信息技术服务业统计公报

根据工信部印发的《“十四五”软件和信息技术服务业发展规划》，预计到 2025 年，高水平建成 20 家中国软件名园，主营业务年收入 500 万元以上规模企业软件和信息技术服务业务收入突破 14 万亿元，复合年均增长率达 12% 以上。同时，要鼓励地方加强对软件产业发展的支持，支持企业积极申请各板块上市。

根据中央网络安全和信息化委员会印发的《“十四五”国家信息化规划》，预计到 2025 年，数字中国建设取得决定性进展，信息化发展水平大幅跃升。数字基础设施体系更加完备，数字技术创新体系基本形成，数字经济发展质量效益达到世界领先水平，数字社会建设稳步推进，数字政府建设水平全面提升，数字化发展环境日臻完善。在上述政策背景下，我国软件和信息技术服务业未来具有广阔的发展空间。

## （2）软件和信息技术服务业发展趋势

### ①政策支持促进产业规模扩大

近年来，云计算、大数据及人工智能等快速渗透到社会生活的各个领域，软件和信息技术服务业服务化、平台化、融合化趋势将更为明显，新技术、新产品、新业态的日益成熟将推动行业蓬勃发展。《国民经济和社会发展第十四个五年规划 2035 年远景目标纲要》和《“十四五”数字经济发展规划》明确提出推进网络强国建设，加快



建设数字经济、数字社会、数字政府、以数字化转型整体驱动生产方式、生活方式和治理方式变革，政策的支持促进软件和信息技术服务业大力发展，产业规模也将随之扩大。

## ②新一代信息技术赋能产品高质量发展

近年来各行业信息化建设发展迅速，客户对软件产品和服务提出了更高的要求，需要以云计算、大数据及人工智能为代表的新技术的底层支撑和场景融合，市场对通过智能推荐、智能语音语义识别、生物图像识别、设备智能联动等新技术提升各类应用软件的智能化程度和服务体验的诉求也随之加大，因此，持续加大研发投入、不断提升技术创新能力、丰富完善产品体系将成为软件和信息技术服务业未来发展的必然趋势。

## （3）视频技术与数字化技术的发展趋势

### ①超高清与众多领域加速融合，打造全球领先产业生态

依据世界超高清产业联盟《超高清视频产业发展白皮书（2022 年）》，目前我国超高清视频产业已实现了场景化应用落地，下一步面向家庭场景、车载场景、安全会议场景、行业应用场景等量大面广的场景，扩大视音频产品的场景化应用。如推动 8K 标准从内容到终端的规模应用、深化医疗影像、安防监控等等。同时在政产学研各界协同下，围绕高动态范围、三维声、数字版权管理等超高清视频底层、核心基础布局相关标准，继续着力构建高质量产业生态，夯实我国企业在视音频领域的技术优势，打造“全球合作、国际领先”的高质量产业生态。

公司作为超高清视频领域的代表企业，在视频核心算法上拥有近 30 年的技术积累，为专业媒体机构提供媒体制作和播出相关的产品，包括专业视频服务器、视频录像机、视频切换台、视频矩阵、视频画面分割器、编码器、解码器、视频存储服务器、虚拟渲染服务器等各类专业设备。此类设备是专业媒体机构完成媒体制播业务的核心设备，公司在这些产品中，创新和积淀了 VIDA 视频存储架构、AMFS 媒体文件系统、ART 渲染引擎、SUVVC 视频编码技术、NVI 视频传输技术等独有或核心技术，产品有整体领先或差异化竞争优势，并已经得到了广泛应用。

公司依托自主研发的核心技术与产品，已经在众多重大直播事件中完成落地应用，将持续推动广播电视、电信运营商及互联网视频的 4K/8K 快速发展。公司将坚持



科研创新为本，持续加速自主化进程，从相关标准制定、技术支撑侧、场景探索侧、产业生态侧等角度深度参与，不断为推进我国超高清视频产业的发展贡献科技力量。

## ②政策推动数字产业化，持续推进大数据云服务

2022年3月的《政府工作报告》中提出，建设数字信息基础设施，逐步构建全国一体化大数据中心体系，推进5G规模化应用，促进产业数字化转型，发展智慧城市、数字乡村。在全球响应、全球覆盖、全球制作的模式下，大幅降低赛事转播服务成本，提高转播团队制作效率。

公司以专业视频技术、AI技术、大数据技术、云技术为支撑，打造索贝凌云视频云服务平台。该平台包含直播、内容、生产、发布、数据、智能六大核心服务板块，完成多个热门SaaS服务上线运营，持续服务多家媒体用户。该平台应用场景包括融合媒体、新闻业务、综艺节目、媒体智能、在线教育、视频会议、娱乐互动、医疗健康等领域。

## （4）公司所处主要细分领域市场分析

公司作为专业视听和数字技术研发与应用的企业，以软件开发和系统集成为主。公司的上游行业主要包括IT设备制造业、音视频设备制造业和云服务厂商，下游行业主要包括广电传媒、互联网视频、运营商、数字政务、教育等行业客户。目前，传媒、教育、政企等行业对视频和数字化发展的需求持续增长，且呈现出快速迭代发展的趋势。

### （4.1）媒体行业数字化发展概况和趋势

#### ①媒体行业数字化概况

媒体行业数字化是指基于人工智能、大数据、云计算等技术手段，利用先进的算法和模型，对媒体内容、用户行为等进行深入分析和挖掘，实现更加个性化、精准化、智能化的内容生产和传播。它是传统媒体向数字化、智能化转型的必然趋势，也是满足用户需求和提高用户体验的重要手段。

媒体数字化涵盖文字、视频、音频、图像、虚拟现实、游戏等媒介类型，其应用范围广泛，涉及行业众多，目前主要运用于媒体行业、互联网行业、广告行业等领域。媒体行业中，数字化技术可以为传统媒体和新兴媒体提供技术支持，服务于新闻采编、

内容分发、营销推广等方面。互联网行业中，数字化技术是互联网行业中的重要组成部分，可以为门户网站、社交网络、搜索引擎、电商平台等提供个性化、精准化的服务和内容。广告行业中，数字化技术可以帮助广告主实现精准投放和效果跟踪，提高广告效果和投资回报率。

#### A、传统媒体行业

传统媒体行业对供应商的产品质量和选择标准要高于其他行业客户，取得传统媒体行业客户的订单表明公司技术和产品获得行业的认可。同时，在国家提倡超高清视频发展的背景下，传统媒体行业同样存在设备更新的需求。

国家统计局公示了 2022 年国民经济和社会发展统计公报，公报中披露行业数据，至 2022 年年末，全国有线电视实际用户 1.99 亿户，其中，有线数字电视实际用户为 1.90 亿户；年末广播节目综合人口覆盖率为 99.6%，电视节目综合人口覆盖率为 99.8%；固定互联网宽带接入用户 58,965 万户，比上年末增加 5,386 万户，其中 100M 速率及以上的宽带接入用户 55,380 万户，增加 5,513 万户。

2022 年 6 月，国家广播电视总局发布《进一步加快推进高清超高清电视发展的意见》。意见指出，目标到 2025 年底，全国地级及以上电视台和有条件的县级电视台全面完成从标清到高清转化，标清频道基本关停，高清电视成为电视基本播出模式，超高清电视频道和节目供给形成规模。

《超高清视频产业发展行动计划（2019-2022 年）》发布实施三年以来，我国在超高清视频产业已取得了标志性成果，8K 关键技术产品研发和产业化取得突破，4K 终端基本普及。伴随中央广播电视总台 4K 频道落地，国内 4K 超高清电视频道的开播以及 4K 电视点播内容的逐步增多，电视台频道编码上星、相关 4K 超高清频道在全国各省级有线网、独立地市有线网的落地接收、编转码以及多屏分发等系统建设的业务需求也在不断增加。

#### B、新媒体行业

新媒体行业指利用数字技术和网络技术，通过互联网、宽带局域网、无线通信网、卫星等渠道以及电脑、手机、数字电视机等终端，向用户提供信息和娱乐服务的传播形态。新一代信息技术的发展使用户突破传统获得电视和广播节目的方法和范围，可通过各种途径获得更加丰富的信息，并对业务的丰富性提出了更高的要求。同时，新

技术的发展进一步要求传统广播电视网和省级有线网络运营商采用最新技术成果进行升级改造。

全球范围内围绕着 4K 超高清、5G 通信标准、虚拟现实、网络直播互动、3D 沉浸声等方面的技术及应用正在蓬勃兴起，上述新技术、新产品、新应用将会深刻改变人们获取信息的方式、获取信息的质量和生活习惯，将会给传媒文化行业带来颠覆性的技术变革和新的发展机遇。新技术在媒体行业的应用、在受众终端的应用将使生活娱乐体验得到提升，也给公司技术优势的施展打开了新的空间。

## ②媒体数字化未来发展趋势

### A、数字化、智能化趋势进一步加强

数字化是传媒行业发展的大势所趋，对媒体机构和内容生态都带来了巨大的影响和机遇。然而，数字化也面临着一系列的挑战，需要媒体机构积极应对。随着科技的不断进步，数字化媒体将继续演化，为传媒行业带来更多改变和机遇。媒体机构应积极抓住数字化带来的机遇，加强创新和转型，为用户提供更加优质、个性化的服务。

媒体数字化将重新定义未来媒体生态，基于“数据+算力+算法”构建智能化高效精准决策运营体系，以应对信息传播系统复杂不确定性，将成为驱动传媒业高质量发展的底层逻辑和全新模式。从生态格局演进趋势来看，领先的新型主流媒体、头部互联网企业、技术突出的媒体科技企业是媒体智能化发展的关键引领力量。

### B、媒体融合进一步深化发展

党的二十大报告指出“要加强全媒体传播体系建设，塑造主流舆论新格局”，这为新时期媒体推进融合发展指明了方向。《关于加快推进媒体深度融合发展的意见》提到“要以先进技术引领驱动融合发展，用好 5G、大数据、云计算、物联网、区块链、人工智能等信息技术革命成果”，《“十四五”文化发展规划》强调“加快推进文化和科技深度融合”，技术要素在智慧融媒建设中的活力将得到进一步释放。历时 9 年，媒体融合由“推动”到“推进”，从“融合发展”到“深度融合”，融合的紧迫性更强、任务更重、层次更深。在加快建设“数字中国”、打造智慧城市等方面，智媒体有很大的应用前景和积极发挥作用的空間，中国智媒体的未来必然要为中国媒体发展注入新鲜力量，为建设社会主义文化强国、实现数字中国战略做出贡献。

### C、技术迭代更新为智融合媒体发展提供坚实基础

从 5G 移动通信技术、4K / 8K 超高清显示技术、大数据 / 云计算等计算机软件技术的发展与普遍应用到虚拟数字人、VR / AR / XR / MR 等技术集成应用，智融合媒体能够获取更加多元、更加前沿的信息技术支撑。在 5G、AI 等技术加持下，虚拟主播、跨屏互动、智能互动等成为现实，并深度融入媒体新闻实践，成为丰富受众体验，推进媒体社交化、智能化转型的利器。我国媒体融合已步渐入佳境，主流媒体正从全媒体、融媒体加速迈入智媒体时代。各行业数字化、智能化的深入推进，促进了我国智媒体生态逐步成型。

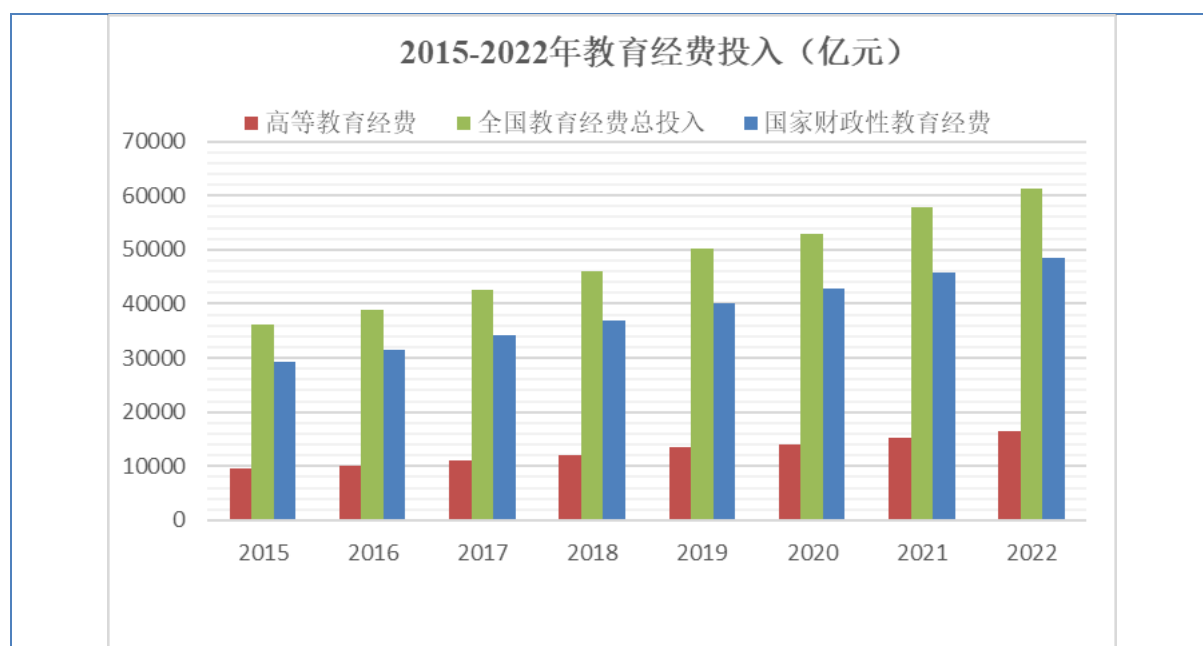
#### （4.2）教育领域数字化的发展概况和趋势

教育数字化是指通过各类前沿的应用信息技术来辅佐教育的发展，通过移动互联网、云服务、大数据和人工智能，让教育更加数字化、智能化。

以数字技术为代表的新一轮科技革命与产业变革深刻改变着人类的生产生活和学习方式，影响现有学习模式和教育形态，对全民终身学习提出新的要求。2023 年 1 月，全国教育工作会议在北京召开，会议指出，统筹推进教育数字化和学习型社会、学习型大国建设，纵深推进教育数字化战略行动。行动启动实施以来，我国已经建成世界第一大教育教学资源库，探索了以服务引领和支撑学生全面发展、教师能力提升的新路径。

根据教育部数据统计，2015-2022 年全国教育经费总投入金额自 36,129 亿元增长至 61,344 亿元，年复合增长率 7.86%；2015-2022 年全国高等教育经费投入金额自 9,518 亿元增长至 16,397 亿元，年复合增长率为 8.08%，2022 年高等教育经费占全国教育经费总投入比例为 26.73%。

我国教育经费稳步增长，为学校推进信息化建设提供了资金基础，将有效促进数字化教育需求的持续释放。2021 年全国教育信息化经费投入为 4,376 亿元，国内高校信息化经费占学校总经费支出比例约 4.5%。2021 年全国共有高等学校 3012 所，在校总规模 4,430 万人，专任教师 188 万人，根据《中国高校信息化发展报告 2020》，国内高校师生年人均信息化经费投入约为 875 元，高校每年信息化投建规模约 400 亿元。



数据来源：教育部

教育行业的数字化是未来的发展趋势。近年来，党和政府陆续出台政策文件指导教育事业向数字化、智慧化高质量发展。党的二十大报告第一次把科教兴国、人才强国、创新驱动发展三大战略放在一起集中论述，系统部署，并首次将“推进教育数字化”写入报告。习近平总书记在党的二十大报告中指出，要“统筹职业教育、高等教育、继续教育协同创新，推进职普融通、产教融合、科教融汇，优化职业教育类型定位”。上述政策指引为公司持续推进数字化教育领域业务发展及产教融合业务落地提供了良好的政策与宏观环境。

### （4.3）政府领域数字化的发展概况和趋势

加强数字政府建设是适应新一轮科技革命和产业变革趋势、引领驱动数字经济发展和数字社会建设、营造良好数字生态、加快数字化发展的必然要求，是建设网络强国、数字中国的基础性和先导性工程，是创新政府治理理念和方式、形成数字治理新格局、推进国家治理体系和治理能力现代化的重要举措，对加快转变政府职能，建设法治政府、廉洁政府和服务型政府意义重大。

2022年2月，《国务院关于进一步加快推进政务服务标准化规范化便利化的指导意见》从四个方面部署了重点工作任务：一要推进政务服务标准化。二要推进政务服务规范化。三要推进政务服务便利化。四要全面提升全国一体化政务服务平台服务能力。

2022年4月，《国务院办公厅关于印发2022年政务公开工作要点的通知》主要



提出了五方面重点工作要求，持续深化政务公开，更好发挥以公开促落实、强监管功能。

2022年6月，国务院印发《关于加强数字政府建设的指导意见》，明确了数字政府建设的七方面重点任务：构建协同高效的政府数字化履职能力体系；构建数字政府全方位安全保障体系；构建科学规范的数字政府建设制度规则体系；构建开放共享的数据资源体系；构建智能集约的平台支撑体系；以数字政府建设全面引领驱动数字化发展；加强党对数字政府建设工作的领导。

2022年9月，《国务院办公厅关于印发全国一体化政务大数据体系建设指南的通知》明确了全国一体化政务大数据体系建设的目标任务、总体框架、主要内容和保障措施，重点从统筹管理一体化、数据目录一体化、数据资源一体化、共享交换一体化、数据服务一体化、算力设施一体化、标准规范一体化、安全保障一体化等八个方面，组织构建全国一体化政务大数据体系，推进政务数据依法有序流动、高效共享，有效利用、高质赋能，为营造良好数字生态，提高政府管理服务效能。

上述系列政策文件的出台是推进国家治理能力和治理体系现代化的重要举措，为下一阶段数字政府建设指明了方向。

据IDC（国际数据公司）预测，在“十四五”规划和数字政府政策的引导下，数字政府市场迎来重要发展窗口期，整体市场到2025年将保持相对高速的增长，预计到2026年将达到2173亿元人民币的市场规模，复合增长率（CAGR）为12%，市场前景广阔。

## 5、（细分）行业竞争格局

公司以超高清视频等专业视听技术为起点，以专业媒体领域为业务应用基础，不断的进行技术研发与创新，形成了专业视听技术和数字化技术两大核心技术范畴，并具备了成熟的技术产品体系和完整的服务链。公司主要为媒体、政企及教育等行业用户提供专业视听和数字化相关的产品及解决方案，并在行业中具有较为突出的竞争优势。

媒体领域提供专业视听产品或服务的企业众多，主要有北京中科大洋科技发展股份有限公司、杭州当虹科技股份有限公司等，但具有突出视频处理技术或数字技术，



并能深度融合两大技术，且成功转化的企业相对较少。公司在媒体领域突出的竞争优势主要体现在公司深度积累的各项视听技术以及与数字技术的融合发展。公司以云和AI为代表的数字技术，主要是通过自主开发而非简单集成的，并能够很好的融入到专业视听的产品和解决方案中。相比单纯发展专业视听技术或数字技术的竞争对手，拥有视听技术和数字技术的双重优势。

行业数字化领域，国内开展数字化业务的企业较多，主要有两种类型，一种是通用型数字技术提供商，其技术和产品具有一定的普适性，能提供一般的数字化解决方案，但由于各行业自身特点的差异，通用型的数字化解决方案并不能很好的匹配行业的特定需要，因此产生了专门为行业提供定制化需求的企业。该类企业通常集中在个别细分行业进行垂直开发，如教育、政企、医疗数字化等细分领域的供应商。通用型公司主要有拓尔思、东方国信等企业，面向教育数字化的主要有博达软件等企业，面向传媒领域的主要有中科大洋、数码视讯等企业。

公司在行业数字化领域，为突出自身的竞争优势，采取了两方面的竞争策略。其一是利用自身技术和行业的理解，在教育、政企等领域进行垂直化深耕，和通用数字技术提供商差异化竞争。公司采用了纵向贯穿的方式，在应用层软件、中间层软件和底层基础软件实现了整体优化和业务适配，相比通用数字技术提供商和应用系统提供商等竞争对手在性能、成本和适用性占据优势。另一个策略是利用公司在专业媒体领域积累的专业视听方面的技术优势，为有视听需求的各类行业客户带来专业视听方面的技术支持，相比通用数字技术提供商或者是不具备专业视听技术能力的垂直领域数字技术提供商而言，用户在视听和数字化方面可以获得更优的应用体验，从而获得客户的认可。

国内可比上市公司概况如下：

（1）中科大洋（母公司股票代码：600288）

中科大洋是上市公司大恒科技的控股子公司，作为泛传媒产业技术服务商，全方位、全角度、全覆盖的为新闻出版广电机构、互联网视频运营机构、节目内容生产机构、自媒体传播机构、政府、教育、医疗、文化等信息服务机构提供产品、技术服务及综合性的系统集成解决方案。主要客户有广播电视机构、报业机构、视频运营商、新媒体机构和教培企业等。主要业务包括 4K/8K 超高清视频业务、媒体融合业务、

融媒演播直播业务、媒体云服务业务。

中科大洋 2023 年度实现营业收入 5.37 亿元，较 2022 年度同期 4.27 亿元增加 25.76%。

(2) 数码视讯（股票代码：300079）

数码视讯致力于视频、安全、AI、通信服务等技术的创新研发，在广电、通信、应急安全、工业互联网、新能源应用及国家能力建设等领域构建了领先的解决方案。公司的业务按照行业划分主要涉及传媒科技行业、信息服务行业、公共安全行业、金融科技行业、特种需求定制及其它行业。

2023 年，数码视讯实现营业收入 70,516.60 万元，较上年同期减少 35.69%，归属于上市公司股东的净 1,860.47 万元，较上年同期下降 83.30%。

(3) 网达软件（股票代码 603189）

网达软件以视频智能化为核心，是国内领先的高新视频领域业务方案赋能者，主要向企业客户提供基于视频的软件技术解决方案。网达软件通过技术、产品整合，应用场范围从泛互联网行业的视频娱乐向行政监管、质量监控等信息承载力较大的行业延伸。为客户提供业务咨询、软件、运营、推广等全方位的整体解决方案，在软件实施过程中采用标准化平台软件和业务定制相结合的技术服务模式，准确把握、及时响应客户需求，实现快速开发和构建，帮助客户快速拓展业务、扩大市场。

2023 年，网达软件实现收入 2.95 亿元，较 2021 年同比降低 6.67%，净利润-8,334.30 万元，下降 327%。

## (二) 公司的市场地位及竞争优势

### 1、公司的市场地位

公司成立于 1997 年，起点于为中央广播电视总台为代表的媒体客户提供广播级视听技术服务。公司深耕媒体及融媒体领域将近 30 年，拥有国家、省、市和区县级众多电视台的客户资源，在超高清视频技术和数字化领域取得众多技术成果，并获取众多国家级、省部级奖项。公司曾获“国家科技进步一等奖”、“国际广播联合会（IABM）Peter Wayne 大奖”、“王选新闻科学技术奖”及多个部级一等奖奖项。公

司主导、参与制定多个行业标准，是科技部等五部委设立的“国家文化和科技融合示范基地”。

## 2、公司的竞争优势

### （1）研发优势

公司是一家以自主研发技术推动业务发展的国家高新技术企业，通过基础软件、应用软件等研发，建立具有优势的产品和解决方案，奠定公司在媒体领域的市场地位，并在政企、教育领域得以拓展和深化。公司的研发优势体现如下：

#### ①公司建立了完整的研发体系

公司建立了包括技术研发中心、媒体智能实验室、应用研发中心、产品中心和总工办公室五大部门在内的完整的研发体系，涵盖了基础软件、应用软件、产品转化等内容。

其中技术研发中心主要负责**公司核心技术的研究和具体产品的研发**；**媒体智能实验室负责公司人工智能等基础技术的研究**；应用研发中心面向公司各业务体系，负责相关产品、系统和解决方案的研发，包括专业媒体业务、文化教育业务、政企数据业务和海外业务；产品中心负责新硬件产品的规划、立项决策、产品设计及产品化、研发推进、价格审批和渠道协调等工作；总工办公室负责研发过程管理和研发成果验收归档，以及相关管理平台的建设，配合完成产品、技术的规划和审定，确保公司产品和技术的发展方向与公司战略吻合等。

各研发部门的主要功能介绍参照本节“二、内部组织结构及业务流程/（一）内部组织结构/1、研发体系”部分。

#### ②研发人员众多，高端人才占比较大

截至 2023 年 12 月 31 日，公司拥有研发人员 386 人，本科及以上学历占 94.30%，研究生比例占 17.10%，博士 3 人，正高级工程师 2 人，高级工程师 5 人，成都市“蓉贝”软件人才 6 人，建有博士后科研工作站。公司注重人才的培养和发展，建立健全了人才培养机制和激励机制。

### （2）技术优势

#### ①公司拥有完整的技术体系

公司面向视听生态场景建立了全栈数字化技术体系，从底层技术、核心产品、解决方案到交付运维多个层级，形成了研发下沉、纵向协同的技术能力。在图形图像处理、人工智能、云和数据、编解码等领域拥有核心关键技术，并与广泛的视听生态相结合，构建了从视频基础算法、专用云底座、融合数据库到专业硬件产品、媒体生产工具、三维呈现产品等全栈技术方案，使公司总体的技术水平在行业中具有较强的竞争力。

## ②视频技术和数字技术的长期积累，形成了众多优势突出的核心技术

公司成立于 1997 年，亲历媒体工业从字幕到图像、视频，从标清到高清再到超高清，从二维到三维的数字化全过程，在对视频场景里大体量数据的传输、处理和存储，对三维视觉世界的认知、表征、渲染和呈现，以及面向视频场景的人工智能技术和数据库、编解码等基础技术领域里积累了众多核心技术和产品，并在多个重要场合中发挥积极作用。

## ③发明专利和软件著作权数量较大，研发成果显著

经过多年的技术发展，公司积累了众多知识产权。截至 2023 年 12 月 31 日，公司在图形图像处理、多模态数据处理、编解码、人工智能等领域拥有专利 210 项（其中发明专利 194 项）、软件著作权 781 项。

## ④公司参与和主导了多个标准和白皮书的制定

公司参与和主导了多个标准和白皮书的制定，包括国家标准：《高清晰度电视节目素材交换格式》，行业标准《视频浅压缩编码 第 1 部分：超高清视频分层编码》、《高动态范围电视系统显示适配元数据技术要求》、《广播电视音像资料编目规范第 1 部分：电视资料》、《县级融媒体中心建设规范》，以及白皮书：《广播电视和网络视听区块链技术应用白皮书（2020）》等。

## ⑤跨行业研发取得众多成果，并实现了技术的广泛应用

公司注重行业数字化的需求挖掘与深度研究，针对不同行业的特殊需求取得了众多研发成果，并取得了技术的具体应用。例如，针对高端工业需要的海量高频数据快速卸载和分析的要求，公司利用多年在视频领域积累的经验，研发了高性能时序数据库，能够极大地提高了海量数据卸载和查询的速度。

### **(3) 品牌和客户资源优势**

公司作为行业重要的专业视听技术及数字技术解决方案提供商，汇聚了来自全球多个国家、各行业上千家的客户资源，市场地位突出。在媒体领域，公司服务了包括中央广播电视总台、各省市县级多家媒体机构。在文化教育领域，公司已为多家高校和各级教育机构提供技术产品，涵盖中国人民大学、上海交通大学、四川大学、西北工业大学等多所知名高校。此外，公司还服务包括国家大剧院、国家版本馆、北京市档案馆等多家全国性档案馆、博物馆、图书馆。众多的客户资源，多年的行业经营，为公司树立了良好的品牌形象，奠定了品牌地位。

### **3、主要竞争劣势**

#### **(1) 公司融资渠道较为单一、融资能力较为有限**

公司业务涉及多个行业，产品涉及多个应用领域，其产品开发、技术研发、项目规划设计与实施等，均具备较高的技术复杂度，行业具备技术密集型、资金密集型、人才密集型的特征。

公司新产品开发、新技术研发、前沿技术研究、产业布局、核心人才引进等，均需要强有力的资金支持与可靠的融资能力保障。目前，前沿技术的研究与应用在相关领域不断进步，亦是各家厂商竞争与角逐的焦点，需要持续的资金投入。

公司资金主要来源于股东投入、自身生产经营的积累与金融机构借款，融资渠道较为单一、融资能力较为有限，一定程度上制约了公司的发展。

#### **(2) 部分业务客户及市场覆盖区域需要进一步拓展**

公司经历了将近 30 年的发展和积累，专业媒体业务基本涵盖了全国各省市。但是文化教育和政企数字化领域，目前只在国内部分区域开展业务，全国市场范围的业务开拓能力和市场竞争力有待进一步提升。

### **(三) 其他情况**

☐适用 ☒不适用

## **九、 公司经营目标和计划**



## 1、公司经营目标

公司的发展战略是始终坚持以自主创新和自主品牌为核心，把握国家经济结构战略性调整带来的发展机遇，致力于公司的稳固发展，做大做强公司现有主营业务。未来公司将以务实和创新的举措积极推动各项重点工作落实，聚焦主业，夯实基础，通过强化技术研究，持续进行积极的技术储备和产品更新换代，提升企业的核心竞争力。

公司的经营和发展是建立在持续的技术创新基础上，公司将继续在以超高清为代表的视听技术、云和 AI 为代表数字技术领域持续加大投入，依靠多年积累的行业理解 and 业务经验，不断提升产品、解决方案和服务质量，在传媒、文化、教育、政企等领域成为数字化转型的行业领导者。

## 2、公司发展规划

### （1）公司治理

公司将维护股东利益，完善法人治理结构及内控制度，提高决策水平，降低经营风险。公司将进一步加强董事会建设，充分发挥各专门委员会作用，强化外部董事和独立董事履职，不断提高董事会的决策能力和决策质量；强化内部审计机制，完善内部审计职能，确保内部审计功能独立、有效运行；建立更为完善的目标管理机制和激励约束机制，适时调整和优化公司的组织架构和职能设置，运用信息化手段和工具，强化流程管理，保证各项规章制度有效落实并不断完善。

### （2）产品研发

研发和技术创新是公司的核心竞争力。公司将继续保持基础研究能力，保持技术领先性，并在新产品开发等方面持续加大研发投入和拓展应用领域，打造高水平研发平台，丰富产品线，持续引进和培养高水平的研发人才，为业务增长和市场拓展提供有力支撑。

公司未来将主要在两个领域持续进行技术投入和创新，具体如下：

#### ① 专业视听领域

目前专业视听领域的代表技术是超高清相关的技术，公司依托多年视听领域的技术积累，继续在超高清的编解码、传输技术以及超高清设备方向加大投入，同时，利用视听技术的积累，在大屏商显等领域提供有竞争力的产品和解决方案。



## ②行业数字化领域

数字化领域的代表技术是云和 AI，公司将针对特定行业领域开发满足行业需求和具有竞争力的基础软件组件，并在通用基础软件组件的基础上，结合合规和安全的要求，为行业提供企业级私有云解决方案和 AI 领域大模型解决方案。

### （3）人才梯队

公司将完善人才管理机制，建立有效的人才选拔、培养、绩效、激励体系，构建业务能力突出、结构合理、专业与管理相结合的人才梯队。公司将持续推动外部招聘和内部发展，选拔和储备产品研发、生产运营、营销推广、综合管理等方面的人才，保证研发、生产和销售等重大项目的顺利实施；通过多种机制和手段，打造文化价值观契合、业务能力突出、愿意长期与公司共同发展的中坚力量，并着力提升公司品牌。

### （4）市场营销与服务

公司针对各个行业的不同特点，将建设多元化的销售和服务平台，继续完善直销体系，通过与客户更紧密的合作，提升为客户服务的响应效率，为客户提供最佳的解决方案和服务。

针对新行业，公司也将建立特定领域的中间渠道体系，获得更广的覆盖业务范围，扩大经营规模和提升服务质量。

### （5）品牌发展

公司将通过实施系统化的品牌战略，围绕客户需求，提供有价值的解决方案，多维度展示品牌实力，在全球市场提升品牌美誉度。公司致力于以价值为核心的品牌识别体系建设，以品牌识别引领营销传播活动，通过传播活动演绎出品牌识别标志，强化品牌价值及公司形象，通过品牌延伸战略与架构规划，利用品牌资源拓展产品线，提升品牌的核心价值与形象，扩大销售规模和市场占有率。

### 第三节 公司治理

#### 一、 公司股东大会、董事会、监事会的建立健全及运行情况

| 股东大会、董事会、监事会健全       | 是/否 |
|----------------------|-----|
| 股东大会依照《公司法》、《公司章程》运行 | 是   |
| 董事会依照《公司法》、《公司章程》运行  | 是   |
| 监事会依照《公司法》、《公司章程》运行  | 是   |

具体情况：

##### （一）公司三会的建立健全及运行情况

公司已依据《公司法》和《公司章程》的相关规定，建立健全了股份公司的股东大会、董事会、监事会制度，明确了股东大会、董事会、监事会的权责范围和工作程序，构建了适应自身发展的公司治理机制，形成了权力机构、决策机构、监督机构和经营层之间相互协调和相互制衡的机制，为公司规范发展提供了有力保障。

公司股东大会是公司最高权力机构，由全体股东组成。公司董事会具体负责执行股东大会决议，对股东大会负责，截至本说明书签署日，公司董事会由 9 名董事组成，包括 3 名独立董事。公司监事会是公司监督机构，负责检查公司财务，对董事、高级管理人员监督等工作，监事会由 3 名监事组成，其中职工监事 1 名。公司实行董事会领导下的总经理负责制，由总经理具体主持公司日常生产经营管理工作。除总经理（亦称总裁）以外，公司高级管理人员还包括副总经理（亦称高级副总裁）、首席技术官、财务负责人（亦称首席财务官）、董事会秘书等，共同负责相应的日常管理工作。公司的“三会”及高级管理人员的构成符合《公司法》及《公司章程》的规定。公司组织结构设置合理，与公司运作匹配，各部门在部门负责人统一管理下进行日常工作。

自股份公司成立以来，公司股东大会、董事会、监事会和经理层能够履行职责，公司历次股东大会、董事会、监事会的召集方式、议事程序、表决方式和决议内容合法有效，公司治理机制能够有效运行，保护股东权益。

##### （二）独立董事制度的建立健全及运行情况

截至本说明书签署日，公司董事会成员共 9 名，其中独立董事 3 名。公司独立董事任职资格和职权范围符合法律、法规、规章和规范性文件的规定。报告期内，公司独立董事依据有关法律法规、《公司章程》及《独立董事工作制度》等规定履行职责，

积极参与公司决策，为公司治理结构的完善和规范运作起到了积极作用。

**（三）董事会秘书制度的建立健全情况及运行情况**

公司设董事会秘书 1 名，为公司高级管理人员，负责公司股东大会和董事会会议的筹备、文件保管以及公司股东资料管理，办理信息披露事务等事宜，承担法律、行政法规及公司章程对公司高级管理人员所要求的义务，享有相应的工作职权。公司董事会秘书能够严格按照《公司法》《公司章程》和《董事会秘书工作细则》的规定，认真履行了各项职责，在公司的规范运作和治理中发挥了重要作用。

**（四）董事会专门委员会的建立健全情况及运行情况**

公司董事会下设战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会四个专门委员会。报告期内，公司董事会各专门委员会能够按照《公司章程》和各专门委员会相关工作细则的有关规定履行相关职责，运行情况良好。

公司将持续加强对董事、监事及高级管理人员在公司治理和规范运作方面的培训，充分保证股东行使知情权、参与权、质询权及表决权；发挥监事会的监督作用，督促股东、董事、高级管理人员严格按照《公司法》《公司章程》及相关规定，各尽其职，勤勉、忠诚地履行义务，进一步加强公司的规范化管理，保证公司股东的合法权益。公司承诺将严格依照法律法规、部门规章、业务规则 and 公司章程的规定召开股东大会、董事会和监事会，保证股东能够依法行使权利；规范董事会和监事会的议事方式和决策程序。

二、 表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

三、 内部管理制度建立健全情况以及董事会对公司治理机制执行情况的评估意见

**（一）公司内部管理制度的建立健全情况**

| 事项                                                                   | 是或否 |
|----------------------------------------------------------------------|-----|
| 《公司章程》是否符合《非上市公众公司监管指引第 3 号——章程必备条款》《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等关于挂牌公司的要求 | 是   |
| 《公司章程》中是否设置关于终止挂牌中投资者保护的专门条款，是否对股东权益保护作出明确安排                         | 是   |

内部管理制度的建立健全情况：

公司严格按照《公司法》《非上市公众公司监管指引第3号——章程必备条款》及《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》制定了《公司章程》，内容合法合规。根据《公司章程》，股份公司制定了《公司章程》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》及《关联交易决策制度》《对外投资管理制度》《对外担保管理制度》等内部管理制度，建立健全了股东权利保护、投资者关系管理、纠纷解决、关联股东与董事回避、财务管理及风险控制等相关内部管理机制，进一步完善了公司法人治理机制，能给股东提供合适的保护并保证股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。《公司章程》以及公司各项治理制度在内容上均符合《公司法》等法律法规规定，在程序上经过了董事会、监事会、股东大会审议通过，合法有效。公司将根据发展需要，及时补充和完善公司治理机制，更有效地执行各项内部制度，更好地保护全体股东的利益。

## （二） 公司投资者关系管理制度安排

公司按照《公司法》《证券法》等有关法律法规的规定，制定了挂牌后适用的《公司章程》《投资者关系管理制度》《信息披露管理制度》。《公司章程》对公司投资者关系管理工作的责任人、原则、内容、途径等均作了规定。《投资者关系管理制度》对投资者关系管理的目的、基本原则、应与投资者沟通的内容等事宜作了详细规定。上述制度建立了公司与投资者的良好沟通平台，完善公司治理结构，切实保护投资者的合法权益。

## （三） 董事会对公司治理机制执行情况的评估意见

公司董事会对公司治理机制的执行情况进行了评估，公司已设立了股东大会、董事会、监事会、总经理及各职能部门，设立了审计委员会、战略委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会，已建立健全组织机构和法人治理结构，并已制定“三会”议事规则、各专门委员会议事规则以及与财务管理、风险控制相关的内部管理制度。

目前公司相关内部制度均得到有效执行，公司的现有制度能够给所有股东提供适当的保护和平等的权利，能够保证股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利，保证公司经营管理的正常进行，确保财务报告的可靠性、生产经营的合规性。

#### 四、公司及控股股东、实际控制人、重要控股子公司、董事、监事、高级管理人员存在的违法违规及受处罚等情况及对公司的影响

##### （一）报告期内及期后公司及控股股东、实际控制人、重要控股子公司、董事、监事、高级管理人员存在的违法违规及受处罚的情况

☐适用 ☒不适用

具体情况：

☐适用 ☒不适用

##### （二）失信情况

| 事项                        | 是或否 |
|---------------------------|-----|
| 公司是否被纳入失信联合惩戒对象           | 否   |
| 公司法定代表人是否被纳入失信联合惩戒对象      | 否   |
| 重要控股子公司是否被纳入失信联合惩戒对象      | 否   |
| 控股股东是否被纳入失信联合惩戒对象         | 否   |
| 实际控制人是否被纳入失信联合惩戒对象        | 否   |
| 董事、监事、高级管理人员是否被纳入失信联合惩戒对象 | 否   |

具体情况：

☐适用 ☒不适用

##### （三）其他情况

☐适用 ☒不适用

#### 五、公司与控股股东、实际控制人的独立情况

| 具体方面 | 是否完整、独立 | 具体情况                                                                                                                                                        |
|------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 业务   | 是       | 公司拥有独立、完整的业务流程和组织机构，拥有从事业务经营所需的独立的经营场所及资产、人员、资金和技术储备，拥有自主知识产权，能够独立自主地进行经营活动，公司与实际控制人及其控制的其他企业不存在同业竞争或者显失公平的关联交易。                                            |
| 资产   | 是       | 公司合法拥有与其业务经营有关的土地使用权、房屋所有权、知识产权的所有权或使用权，权属清晰完整，公司对其资产有完全的控制和支配权，不存在产权归属纠纷或潜在的相关纠纷，不存在与实际控制人及其控制的其他企业共用的情况。截至本说明书签署日，不存在资产被实际控制人及其控制的其他企业占用的情形。              |
| 人员   | 是       | 公司依法独立与员工签署劳动合同，独立办理社会保险参保手续；公司员工的劳动、人事、工资报酬以及相应的社会保障完全独立管理。公司的高级管理人员均未在除公司及其子公司之外的实际控制人控制的其他企业中担任其他职务，也不存在在实际控制人控制的其他企业领取薪酬的情形。索贝数码的财务人员未在实际控制人控制的其他企业中兼职。 |

|    |   |                                                                                                                                                                                                                               |
|----|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 财务 | 是 | 公司设立了独立的财务部门从事会计记录和核算工作，建立了独立的财务核算体系和财务管理制度，财务核算独立于实际控制人及其控制的其他企业；公司财务人员独立；公司拥有独立的银行账户，独立进行经济业务结算，不存在与实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情况；公司依法独立进行纳税申报并履行缴税义务；截至本说明书签署日，公司不存在为实际控制人及其控制的其他企业提供任何形式的担保，不存在资金被实际控制人以借款、代偿债务或者其他方式占用的情形。     |
| 机构 | 是 | 公司已经按照法律的规定以及《公司章程》的规定公司已建立健全股东大会、董事会、监事会等法人治理结构，已聘任总经理、副总经理、首席技术官、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员；公司已经建立起独立完整的组织结构，各机构和各内部职能部门均按《公司章程》以及其他管理制度的职责独立运作，独立行使经营管理职权，并且与实际控制人控制的其他企业各职能部门之间不存在隶属关系。同时，公司的生产经营和办公场所独立于实际控制人控制的其他企业，不存在机构混同的情况。 |

## 六、 公司同业竞争情况

### （一） 公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业从事相同或相似业务的

☐适用 ☒不适用

### （二） 公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业未从事相同或相似业务的

☐适用 ☒不适用

### （三） 避免潜在同业竞争采取的措施

为避免潜在的同业竞争，公司实际控制人及其一致行动人、董事、监事、高级管理人员均出具了《关于避免规范或同业竞争的承诺》，详见本公开转让说明书“第六节 附表”之“三、 相关责任主体作出的重要承诺及未能履行承诺的约束措施”。

### （四） 其他情况

☐适用 ☒不适用

## 七、 公司资源被控股股东、实际控制人占用情况

### （一） 控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用公司资金、资产或其他资源的情况以及转移公司固定资产、无形资产等资产的情况

☐适用 ☒不适用

### （二） 为控股股东、实际控制人及其控制的其他企业担保情况

☐适用 ☒不适用

### （三） 为防止股东及其关联方占用或者转移公司资金、资产及其他资源所采取的具体



## 安排

为防止股东及其关联方占用或者转移公司资金、资产及其他资源，保障公司及股东权益，公司制定和通过了《公司章程》《关联交易决策制度》《对外担保管理制度》等内部管理制度，对关联交易、购买出售重大资产、重大对外担保等事项均进行了相应制度性规定。公司上述制度措施能够保证关联交易的公允性、重大事项决策程序的合法合规，确保公司资产安全，促进公司健康稳定发展。

公司实际控制人及其一致行动人、董事、监事、高级管理人员出具了《关于防止资金占用问题的承诺》，承诺确保不利用关联交易、资产重组、垫付费用、对外投资、担保、利润分配和其他方式直接或者间接侵占公司及其控股子公司资金、资产，损害公司及其控股子公司以及其他股东的利益，具体内容详见本《公开转让说明书》“第六节 附表”之“三、相关责任主体作出的重要承诺及未能履行承诺的约束措施”。

## （四）其他情况

☐适用 ☒不适用

## 八、 公司董事、监事、高级管理人员的具体情况

### （一）董事、监事、高级管理人员及其近亲属持有本公司股份的情况

☒适用 ☐不适用

| 序号 | 姓名  | 职务            | 与公司的关联关系         | 持股数量（股）    | 直接持股比例 | 间接持股比例 |
|----|-----|---------------|------------------|------------|--------|--------|
| 1  | 姚平  | 董事长、总经理       | 实际控制人、董事长、高级管理人员 | 11,210,000 | 14.01% | 0.00%  |
| 2  | 陈晋苏 | 董事、副总经理       | 董事、高级管理人员        | 1,800,000  | 0.00%  | 2.25%  |
| 3  | 王炜  | 董事、副总经理、首席技术官 | 董事、高级管理人员        | 612,500    | 0.00%  | 0.77%  |
| 4  | 杨琛  | 监事会主席         | 监事               | 400,000    | 0.00%  | 0.50%  |
| 5  | 全刚  | 职工监事          | 职工监事             | 40,000     | 0.00%  | 0.05%  |
| 6  | 杨烜  | 副总经理          | 高级管理人员           | 572,500    | 0.00%  | 0.72%  |
| 7  | 程文卫 | 副总经理、董事会秘书    | 高级管理人员           | 440,000    | 0.55%  | 0.00%  |
| 8  | 曹侠  | 无             | 董事曹扬之兄           | 8,626,000  | 10.78% | 0.00%  |
| 9  | 叶俊  | 采购供应部副总监      | 董事长、总经理姚平妹妹之配偶   | 200,000    | 0.00%  | 0.25%  |
| 10 | 任丽娜 | 专业媒体事业部       | 监事全刚之配           | 20,000     | 0.00%  | 0.03%  |

|  |  |      |   |  |  |  |
|--|--|------|---|--|--|--|
|  |  | 行政专员 | 偶 |  |  |  |
|--|--|------|---|--|--|--|

**（二）董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系：**

☐适用 ☒不适用

**（三）董事、监事、高级管理人员与公司签定重要协议或作出重要承诺：**

☒适用 ☐不适用

截至本说明书签署之日，公司按照国家相关规定与所有内部董事、监事、高级管理人员均签订了保密协议、劳动合同或返聘协议，合同履行正常，不存在违约情况。

公司董事、监事、高级管理人员作出的重要承诺详见本公开转让说明书“第六节附表”之“三、相关责任主体作出的重要承诺及未能履行承诺的约束措施”。

**（四）董事、监事、高级管理人员的兼职情况**

☒适用 ☐不适用

| 姓名  | 职务      | 兼职公司                        | 兼任职务     | 是否存在与公司利益冲突 | 是否对公司持续经营能力产生不利影响 |
|-----|---------|-----------------------------|----------|-------------|-------------------|
| 姚平  | 董事长、总经理 | 新视创伟                        | 董事长      | 否           | 否                 |
|     |         | 上海索贝科技有限公司（吊销） <sup>2</sup> | 董事       | 否           | 否                 |
| 刘毅  | 董事      | 重庆市建设职工思想政治工作研究会            | 秘书长      | 否           | 否                 |
| 张志坚 | 独立董事    | 北京合水成鑫私募基金管理有限公司            | 执行董事兼总经理 | 否           | 否                 |
|     |         | 深圳市亚信鑫理投资有限公司               | 执行董事     | 否           | 否                 |
| 覃家琦 | 独立董事    | 天津迈达医学科技股份有限公司              | 独立董事     | 否           | 否                 |
|     |         | 天津卓朗信息科技股份有限公司              | 独立董事     | 否           | 否                 |
|     |         | 投哪鲤（天津）信息科技有限公司             | 总经理      | 否           | 否                 |
| 刘兵  | 独立董事    | 中关村中恒文化科技创新服务联盟             | 秘书长      | 否           | 否                 |
| 杨烜  | 副总经理    | 安徽索贝                        | 执行董事兼总经理 | 否           | 否                 |
|     |         | 格瑞斯                         | 执行事务合伙人  | 否           | 否                 |
|     |         | 四川中科高能科技发展有限公司              | 董事       | 否           | 否                 |

<sup>2</sup> 注：上海索贝科技有限公司已于 2002 年 11 月 5 日吊销，未注销。

|     |               |                                 |      |   |   |
|-----|---------------|---------------------------------|------|---|---|
| 王炜  | 董事、副总经理、首席技术官 | 新视创伟                            | 董事   | 否 | 否 |
| 杨琛  | 监事会主席         | 索贝云计算                           | 执行董事 | 否 | 否 |
|     |               | 稷泽科技                            | 总经理  | 否 | 否 |
| 程文卫 | 副总经理、董事会秘书    | 深圳市科识通信息科技有限公司（吊销） <sup>3</sup> | 监事   | 否 | 否 |

### （五）董事、监事、高级管理人员的对外投资情况

√适用 □不适用

| 姓名  | 职务            | 对外投资单位             | 持股比例   | 主营业务          | 是否存在与公司利益冲突 | 是否对公司持续经营能力产生不利影响 |
|-----|---------------|--------------------|--------|---------------|-------------|-------------------|
| 姚平  | 董事长、总经理       | 上海索贝科技有限公司（吊销）     | 15.00% | 未开展业务         | 否           | 否                 |
| 陈晋苏 | 董事、副总经理       | 格瑞斯                | 21.36% | 员工持股平台        | 否           | 否                 |
| 王炜  | 董事、副总经理、首席技术官 | 格瑞斯                | 7.27%  | 员工持股平台        | 否           | 否                 |
| 张志坚 | 独立董事          | 北京合水成鑫私募基金管理有限公司   | 60.00% | 投资咨询          | 否           | 否                 |
|     |               | 深圳市亚信鑫理投资有限公司      | 60.00% | 投资咨询管理        | 否           | 否                 |
| 覃家琦 | 独立董事          | 投哪鲤（天津）信息科技有限公司    | 75.00% | 信息服务          | 否           | 否                 |
| 杨琛  | 监事会主席         | 格瑞斯                | 4.75%  | 员工持股平台        | 否           | 否                 |
| 全刚  | 职工监事          | 索浦投资               | 3.77%  | 员工持股平台        | 否           | 否                 |
| 杨烜  | 副总经理          | 格瑞斯                | 6.80%  | 员工持股平台        | 否           | 否                 |
| 程文卫 | 副总经理、董事会秘书    | 珠海横琴沃信投资合伙企业（有限合伙） | 7.25%  | 商务服务          | 否           | 否                 |
|     |               | 成都市赛恒尔医疗科技有限公司     | 3.00%  | 医疗器械          | 否           | 否                 |
|     |               | 深圳市科识通信息科技有限公司（吊销） | 0.13%  | 射频识别技术研发及产品销售 | 否           | 否                 |

### （六）董事、监事、高级管理人员的适格性

| 事项 | 是或否 |
|----|-----|
|----|-----|

<sup>3</sup> 注：已于 2010 年 12 月 31 日吊销，未注销。

|                                                          |   |
|----------------------------------------------------------|---|
| 董事、监事、高级管理人员是否具备《公司法》规定的任职资格、履行《公司法》和公司章程规定的义务           | 是 |
| 董事、监事、高级管理人员最近12个月是否存在受到中国证监会行政处罚的情况                     | 否 |
| 董事、监事、高级管理人员是否被采取证券市场禁入措施且期限尚未届满                         | 否 |
| 董事、监事、高级管理人员是否存在全国股转公司认定不适合担任挂牌公司董监高的情况                  | 否 |
| 董事、监事、高级管理人员是否因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规被中国证监会立案调查，尚未有明确结论意见 | 否 |

具体情况：

☐适用 ☒不适用

## （七）其他情况

☐适用 ☒不适用

## 九、报告期内公司董事、监事、高级管理人员变动情况

|      |             |   |
|------|-------------|---|
| 信息统计 | 董事长是否发生变动   | 否 |
|      | 总经理是否发生变动   | 否 |
|      | 董事会秘书是否发生变动 | 否 |
|      | 财务总监是否发生变动  | 否 |

☒适用 ☐不适用

| 姓名  | 变动前职务 | 变动类型 | 变动后职务      | 变动原因    |
|-----|-------|------|------------|---------|
| 刘毅  | 无     | 换届   | 董事         | 换届选举    |
| 曹扬  | 监事    | 换届   | 董事         | 换届选举    |
| 覃家琦 | 无     | 换届   | 独立董事       | 换届选举    |
| 张志坚 | 无     | 换届   | 独立董事       | 换届选举    |
| 沈余银 | 董事    | 换届   | 无          | 换届选举    |
| 汪松  | 独立董事  | 换届   | 无          | 换届选举    |
| 王忠雄 | 独立董事  | 换届   | 无          | 换届选举    |
| 刘卫东 | 无     | 换届   | 监事         | 换届选举    |
| 林江天 | 职工监事  | 离任   | 无          | 辞职      |
| 全刚  | 无     | 新任   | 职工监事       | 补选      |
| 程文卫 | 无     | 新任   | 董事会秘书、副总经理 | 聘任董事会秘书 |

## 第四节 公司财务

### 一、 财务报表

#### (一) 合并财务报表

##### 1. 合并资产负债表

单位：元

| 项目                     | 2023 年 12 月 31 日      | 2022 年 12 月 31 日        |
|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| <b>流动资产：</b>           |                       |                         |
| 货币资金                   | 330,214,627.45        | 355,558,243.35          |
| 结算备付金                  |                       |                         |
| 拆出资金                   |                       |                         |
| 交易性金融资产                |                       |                         |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 |                       |                         |
| 衍生金融资产                 |                       |                         |
| 应收票据                   | 4,845,000.00          | 154,131.80              |
| 应收账款                   | 269,852,186.32        | 261,705,540.90          |
| 应收款项融资                 | 1,300,000.00          | 2,020,937.52            |
| 预付款项                   | 15,558,186.60         | 22,293,920.73           |
| 应收保费                   |                       |                         |
| 应收分保账款                 |                       |                         |
| 应收分保合同准备金              |                       |                         |
| 其他应收款                  | 35,292,130.75         | 57,089,710.95           |
| 买入返售金融资产               |                       |                         |
| 存货                     | 252,277,389.63        | 438,581,715.32          |
| 合同资产                   | 11,947,068.11         | 13,428,570.08           |
| 持有待售资产                 |                       |                         |
| 一年内到期的非流动资产            | 5,333,814.23          | 2,632,860.94            |
| 其他流动资产                 | 61,750,900.28         | 47,367,197.95           |
| <b>流动资产合计</b>          | <b>988,371,303.37</b> | <b>1,200,832,829.54</b> |
| <b>非流动资产：</b>          |                       |                         |
| 发放贷款及垫款                |                       |                         |
| 债权投资                   |                       |                         |
| 可供出售金融资产               |                       |                         |
| 其他债权投资                 |                       |                         |
| 持有至到期投资                |                       |                         |
| 长期应收款                  |                       |                         |
| 长期股权投资                 | 46,484,027.97         | 59,214,129.21           |
| 其他权益工具投资               |                       | 1,100,000.00            |
| 其他非流动金融资产              |                       |                         |
| 投资性房地产                 | 1,317,035.01          | 1,521,047.13            |
| 固定资产                   | 26,155,283.84         | 28,504,161.36           |
| 在建工程                   | 8,359,530.56          |                         |
| 生产性生物资产                |                       |                         |
| 油气资产                   |                       |                         |

|                        |                         |                         |
|------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 使用权资产                  | 5,085,950.59            | 6,063,534.51            |
| 无形资产                   | 3,857,550.20            | 4,334,039.23            |
| 开发支出                   |                         |                         |
| 商誉                     |                         |                         |
| 长期待摊费用                 | 556,749.37              | 732,564.97              |
| 递延所得税资产                | 20,357,626.83           | 21,911,132.67           |
| 其他非流动资产                | 7,830,629.68            | 15,024,956.00           |
| <b>非流动资产合计</b>         | <b>120,004,384.05</b>   | <b>138,405,565.08</b>   |
| <b>资产总计</b>            | <b>1,108,375,687.42</b> | <b>1,339,238,394.62</b> |
| <b>流动负债：</b>           |                         |                         |
| 短期借款                   | 200,237,627.82          | 280,359,680.58          |
| 向中央银行借款                |                         |                         |
| 吸收存款及同业存放              |                         |                         |
| 拆入资金                   |                         |                         |
| 交易性金融负债                |                         |                         |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债 |                         |                         |
| 衍生金融负债                 |                         |                         |
| 应付票据                   | 3,598,655.20            | 29,963,958.56           |
| 应付账款                   | 212,561,250.72          | 218,665,568.68          |
| 预收款项                   |                         |                         |
| 合同负债                   | 277,551,586.33          | 471,458,105.20          |
| 卖出回购金融资产款              |                         |                         |
| 应付手续费及佣金               |                         |                         |
| 应付职工薪酬                 | 42,618,200.57           | 43,085,837.99           |
| 应交税费                   | 17,558,865.19           | 7,482,412.79            |
| 其他应付款                  | 6,391,533.37            | 36,987,284.95           |
| 应付分保账款                 |                         |                         |
| 保险合同准备金                |                         |                         |
| 代理买卖证券款                |                         |                         |
| 代理承销证券款                |                         |                         |
| 持有待售负债                 |                         |                         |
| 一年内到期的非流动负债            | 5,657,107.06            | 3,526,677.34            |
| 其他流动负债                 | 1,069,201.39            | 2,048,145.19            |
| <b>流动负债合计</b>          | <b>767,244,027.65</b>   | <b>1,093,577,671.28</b> |
| <b>非流动负债：</b>          |                         |                         |
| 长期借款                   | 55,785,000.00           | -                       |
| 应付债券                   |                         |                         |
| 其中：优先股                 |                         |                         |
| 永续债                    |                         |                         |
| 租赁负债                   | 765,492.72              | 2,020,275.81            |
| 长期应付款                  |                         |                         |
| 预计负债                   | 646,607.53              | 4,613,691.89            |
| 递延收益                   | 2,795,278.31            | 8,359,124.06            |
| 递延所得税负债                |                         | 513,104.35              |
| 其他非流动负债                |                         |                         |
| <b>非流动负债合计</b>         | <b>59,992,378.56</b>    | <b>15,506,196.11</b>    |
| <b>负债合计</b>            | <b>827,236,406.21</b>   | <b>1,109,083,867.39</b> |
| <b>所有者权益（或股东权益）：</b>   |                         |                         |



|                   |                         |                         |
|-------------------|-------------------------|-------------------------|
| 股本                | 80,000,000.00           | 80,000,000.00           |
| 其他权益工具            |                         |                         |
| 其中：优先股            |                         |                         |
| 永续债               |                         |                         |
| 资本公积              | 30,331,006.92           | 29,801,011.40           |
| 减：库存股             |                         |                         |
| 其他综合收益            |                         | 84,999.15               |
| 专项储备              |                         |                         |
| 盈余公积              | 11,176,506.81           | 7,617,028.47            |
| 一般风险准备            |                         |                         |
| 未分配利润             | 115,033,211.77          | 76,808,851.69           |
| 归属于母公司所有者权益合计     | 236,540,725.50          | 194,311,890.71          |
| 少数股东权益            | 44,598,555.71           | 35,842,636.52           |
| <b>所有者权益合计</b>    | <b>281,139,281.21</b>   | <b>230,154,527.23</b>   |
| <b>负债和所有者权益总计</b> | <b>1,108,375,687.42</b> | <b>1,339,238,394.62</b> |

## 2. 合并利润表

单位：元

| 项目                            | 2023 年度               | 2022 年度                 |
|-------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| <b>一、营业总收入</b>                | <b>971,630,503.03</b> | <b>1,051,072,192.30</b> |
| 其中：营业收入                       | 971,630,503.03        | 1,051,072,192.30        |
| 利息收入                          |                       |                         |
| 已赚保费                          |                       |                         |
| 手续费及佣金收入                      |                       |                         |
| <b>二、营业总成本</b>                | <b>955,329,784.52</b> | <b>1,025,167,136.34</b> |
| 其中：营业成本                       | 631,046,162.98        | 692,786,168.27          |
| 利息支出                          |                       |                         |
| 手续费及佣金支出                      |                       |                         |
| 退保金                           |                       |                         |
| 赔付支出净额                        |                       |                         |
| 提取保险合同准备金净额                   |                       |                         |
| 保单红利支出                        |                       |                         |
| 分保费用                          |                       |                         |
| 税金及附加                         | 4,796,216.92          | 2,638,016.61            |
| 销售费用                          | 141,468,263.54        | 143,788,937.77          |
| 管理费用                          | 59,509,380.07         | 54,875,679.77           |
| 研发费用                          | 107,642,725.93        | 117,803,513.12          |
| 财务费用                          | 10,867,035.08         | 13,274,820.80           |
| 其中：利息收入                       | 2,010,814.35          | 1,705,948.59            |
| 利息费用                          | 12,353,830.20         | 14,386,393.60           |
| 加：其他收益                        | 48,850,349.98         | 42,440,736.68           |
| 投资收益（损失以“－”号填列）               | -5,022,326.85         | 1,121,991.82            |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益            | -5,536,923.80         | 276,594.15              |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“－”号填列） | -600,849.84           |                         |
| 公允价值变动收益（损失以“－”号填列）           |                       |                         |
| 汇兑收益（损失以“－”号填列）               |                       |                         |
| 信用减值损失                        | -7,159,504.19         | -19,523,399.07          |

|                            |                      |                      |
|----------------------------|----------------------|----------------------|
| 资产减值损失                     | -2,285,100.99        | -7,419,450.15        |
| 净敞口套期收益（损失以“-”号填列）         |                      |                      |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列）          | 41,240.10            | 50,763.53            |
| <b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>   | <b>50,725,376.56</b> | <b>42,575,698.77</b> |
| 加：营业外收入                    | 1,379,150.94         | 90,770.62            |
| 其中：非流动资产处置利得               |                      |                      |
| 减：营业外支出                    | 84,070.12            | 86,177.16            |
| <b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b> | <b>52,020,457.38</b> | <b>42,580,292.23</b> |
| 减：所得税费用                    | 1,601,566.89         | -1,810,136.91        |
| <b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>   | <b>50,418,890.49</b> | <b>44,390,429.14</b> |
| 其中：被合并方在合并前实现的净利润          |                      |                      |
| （一）按经营持续性分类：               | 50,418,890.49        | 44,390,429.14        |
| 1.持续经营净利润                  | 50,418,890.49        | 44,390,429.14        |
| 2.终止经营净利润                  |                      |                      |
| （二）按所有权归属分类：               | 50,418,890.49        | 44,390,429.14        |
| 1.少数股东损益                   | 8,755,919.19         | -419,221.53          |
| 2.归属于母公司所有者的净利润            | 41,662,971.30        | 44,809,650.67        |
| <b>六、其他综合收益的税后净额</b>       | <b>35,867.97</b>     | <b>84,999.15</b>     |
| 归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额      | 35,867.97            | 84,999.15            |
| （一）不能重分类进损益的其他综合收益         | 35,867.97            | 84,999.15            |
| 1.重新计量设定受益计划变动额            |                      |                      |
| 2.权益法下不能转损益的其他综合收益         |                      |                      |
| 3.其他权益工具投资公允价值变动           | 35,867.97            | 84,999.15            |
| 4.企业自身信用风险公允价值变动           |                      |                      |
| （二）将重分类进损益的其他综合收益          |                      |                      |
| 1.权益法下可转损益的其他综合收益          |                      |                      |
| 2.其他债权投资公允价值变动             |                      |                      |
| 3.可供出售金融资产公允价值变动损益         |                      |                      |
| 4.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益    |                      |                      |
| 5.金融资产重分类计入其他综合收益的金额       |                      |                      |
| 6.其他债权投资信用减值准备             |                      |                      |
| 7.现金流量套期储备                 |                      |                      |
| 8.外币财务报表折算差额               |                      |                      |
| 9.其他                       |                      |                      |
| 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额        |                      |                      |
| <b>七、综合收益总额</b>            | <b>50,454,758.46</b> | <b>44,475,428.29</b> |
| 归属于母公司所有者的综合收益总额           | 41,698,839.27        | 44,894,649.82        |
| 归属于少数股东的综合收益总额             | 8,755,919.19         | -419,221.53          |
| <b>八、每股收益：</b>             |                      |                      |
| （一）基本每股收益                  | 0.52                 | 0.56                 |
| （二）稀释每股收益                  | 0.52                 | 0.56                 |

### 3. 合并现金流量表

单位：元

| 项目                           | 2023 年度               | 2022 年度                 |
|------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| <b>一、经营活动产生的现金流量：</b>        |                       |                         |
| 销售商品、提供劳务收到的现金               | 838,896,574.22        | 870,389,949.80          |
| 客户存款和同业存放款项净增加额              |                       |                         |
| 向中央银行借款净增加额                  |                       |                         |
| 向其他金融机构拆入资金净增加额              |                       |                         |
| 收到原保险合同保费取得的现金               |                       |                         |
| 收到再保险业务现金净额                  |                       |                         |
| 保户储金及投资款净增加额                 |                       |                         |
| 处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额 |                       |                         |
| 收取利息、手续费及佣金的现金               |                       |                         |
| 拆入资金净增加额                     |                       |                         |
| 回购业务资金净增加额                   |                       |                         |
| 收到的税费返还                      | 22,733,200.88         | 29,199,658.26           |
| 收到其他与经营活动有关的现金               | 95,909,250.99         | 93,398,034.80           |
| <b>经营活动现金流入小计</b>            | <b>957,539,026.09</b> | <b>992,987,642.86</b>   |
| 购买商品、接受劳务支付的现金               | 456,491,240.54        | 567,412,828.08          |
| 客户贷款及垫款净增加额                  |                       |                         |
| 存放中央银行和同业款项净增加额              |                       |                         |
| 支付原保险合同赔付款项的现金               |                       |                         |
| 支付利息、手续费及佣金的现金               |                       |                         |
| 支付保单红利的现金                    |                       |                         |
| 支付给职工以及为职工支付的现金              | 290,794,531.54        | 294,481,707.56          |
| 支付的各项税费                      | 15,522,662.26         | 47,594,855.52           |
| 支付其他与经营活动有关的现金               | 116,761,239.72        | 152,733,842.61          |
| <b>经营活动现金流出小计</b>            | <b>879,569,674.06</b> | <b>1,062,223,233.77</b> |
| <b>经营活动产生的现金流量净额</b>         | <b>77,969,352.03</b>  | <b>-69,235,590.91</b>   |
| <b>二、投资活动产生的现金流量：</b>        |                       |                         |
| 收回投资收到的现金                    | 112,618,278.82        | 89,510,000.00           |
| 取得投资收益收到的现金                  | 3,374,062.11          | 618,236.59              |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额    | 91,705.07             | 1,780.00                |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额          |                       |                         |
| 收到其他与投资活动有关的现金               |                       |                         |
| <b>投资活动现金流入小计</b>            | <b>116,084,046.00</b> | <b>90,130,016.59</b>    |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金      | 9,573,622.62          | 2,930,997.94            |
| 投资支付的现金                      | 130,000,000.00        | 94,342,823.40           |
| 质押贷款净增加额                     |                       |                         |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额          |                       | 1,200,300.09            |
| 支付其他与投资活动有关的现金               |                       | 764,494.06              |
| <b>投资活动现金流出小计</b>            | <b>139,573,622.62</b> | <b>99,238,615.49</b>    |
| <b>投资活动产生的现金流量净额</b>         | <b>-23,489,576.62</b> | <b>-9,108,598.90</b>    |
| <b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>        |                       |                         |
| 吸收投资收到的现金                    |                       | 4,996,000.00            |
| 其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金          |                       |                         |
| 取得借款收到的现金                    | 321,835,534.73        | 355,664,465.27          |
| 发行债券收到的现金                    |                       |                         |

|                           |                       |                        |
|---------------------------|-----------------------|------------------------|
| 收到其他与筹资活动有关的现金            |                       |                        |
| <b>筹资活动现金流入小计</b>         | <b>321,835,534.73</b> | <b>360,660,465.27</b>  |
| 偿还债务支付的现金                 | 310,500,000.00        | 320,000,000.00         |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金         | 44,593,449.14         | 64,655,125.51          |
| 其中：子公司支付给少数股东的股利、利润       |                       |                        |
| 支付其他与筹资活动有关的现金            | 3,979,000.03          | 3,082,002.51           |
| <b>筹资活动现金流出小计</b>         | <b>359,072,449.17</b> | <b>387,737,128.02</b>  |
| <b>筹资活动产生的现金流量净额</b>      | <b>-37,236,914.44</b> | <b>-27,076,662.75</b>  |
| <b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b> | <b>-0.82</b>          | <b>-93.61</b>          |
| <b>五、现金及现金等价物净增加额</b>     | <b>17,242,860.15</b>  | <b>-105,420,946.17</b> |
| 加：期初现金及现金等价物余额            | 312,961,767.30        | 418,382,713.47         |
| <b>六、期末现金及现金等价物余额</b>     | <b>330,204,627.45</b> | <b>312,961,767.30</b>  |

## （二） 母公司财务报表

### 1. 母公司资产负债表

单位：元

| 项目                     | 2023 年 12 月 31 日      | 2022 年 12 月 31 日        |
|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| <b>流动资产：</b>           |                       |                         |
| 货币资金                   | 271,243,666.56        | 298,785,603.12          |
| 交易性金融资产                |                       |                         |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 |                       |                         |
| 衍生金融资产                 |                       |                         |
| 应收票据                   | 4,845,000.00          | 154,131.80              |
| 应收账款                   | 232,985,327.12        | 241,337,852.64          |
| 应收款项融资                 | 1,300,000.00          | 1,720,937.52            |
| 预付款项                   | 11,134,031.47         | 12,850,501.30           |
| 其他应收款                  | 45,229,178.37         | 66,976,037.55           |
| 存货                     | 223,599,183.29        | 379,860,883.47          |
| 合同资产                   | 11,336,531.61         | 11,904,125.08           |
| 持有待售资产                 |                       |                         |
| 一年内到期的非流动资产            | 5,299,329.23          | 2,632,860.94            |
| 其他流动资产                 | 8,294,189.92          | 11,699,822.60           |
| <b>流动资产合计</b>          | <b>815,266,437.57</b> | <b>1,027,922,756.02</b> |
| <b>非流动资产：</b>          |                       |                         |
| 债权投资                   |                       |                         |
| 其他债权投资                 |                       |                         |
| 可供出售金融资产               |                       |                         |
| 持有至到期投资                |                       |                         |
| 长期应收款                  |                       |                         |
| 长期股权投资                 | 78,773,467.00         | 91,358,603.93           |
| 其他权益工具投资               |                       | 1,100,000.00            |
| 其他非流动金融资产              |                       |                         |
| 投资性房地产                 | 1,317,035.01          | 1,521,047.13            |
| 固定资产                   | 25,311,904.72         | 27,456,436.02           |
| 在建工程                   | 8,359,530.56          |                         |

|                        |                       |                         |
|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| 生产性生物资产                |                       |                         |
| 油气资产                   |                       |                         |
| 使用权资产                  | 4,205,056.61          | 4,829,942.23            |
| 无形资产                   | 3,786,352.86          | 4,246,509.77            |
| 开发支出                   |                       |                         |
| 商誉                     |                       |                         |
| 长期待摊费用                 |                       |                         |
| 递延所得税资产                | 18,468,414.37         | 20,194,549.21           |
| 其他非流动资产                | 7,830,629.68          | 14,648,756.00           |
| <b>非流动资产合计</b>         | <b>148,052,390.81</b> | <b>165,355,844.29</b>   |
| <b>资产总计</b>            | <b>963,318,828.38</b> | <b>1,193,278,600.31</b> |
| <b>流动负债：</b>           |                       |                         |
| 短期借款                   | 170,200,933.32        | 250,324,958.36          |
| 交易性金融负债                |                       |                         |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债 |                       |                         |
| 衍生金融负债                 |                       |                         |
| 应付票据                   | 3,598,655.20          | 29,963,958.56           |
| 应付账款                   | 245,493,039.91        | 251,179,345.54          |
| 预收款项                   |                       |                         |
| 合同负债                   | 247,191,318.09        | 427,151,306.82          |
| 应付职工薪酬                 | 30,210,251.25         | 31,780,583.47           |
| 应交税费                   | 12,616,876.58         | 1,842,987.16            |
| 其他应付款                  | 5,508,231.23          | 35,685,298.54           |
| 持有待售负债                 |                       |                         |
| 一年内到期的非流动负债            | 5,052,229.70          | 2,798,559.69            |
| 其他流动负债                 |                       | 162,244.00              |
| <b>流动负债合计</b>          | <b>719,871,535.28</b> | <b>1,030,889,242.14</b> |
| <b>非流动负债：</b>          |                       |                         |
| 长期借款                   | 55,785,000.00         |                         |
| 应付债券                   |                       |                         |
| 其中：优先股                 |                       |                         |
| 永续债                    |                       |                         |
| 租赁负债                   | 547,542.00            | 1,611,698.80            |
| 长期应付款                  |                       |                         |
| 预计负债                   |                       | 4,123,842.47            |
| 递延收益                   | 2,795,278.31          | 8,359,124.06            |
| 递延所得税负债                |                       | 14,999.85               |
| 其他非流动负债                |                       |                         |
| <b>非流动负债合计</b>         | <b>59,127,820.31</b>  | <b>14,109,665.18</b>    |
| <b>负债合计</b>            | <b>778,999,355.59</b> | <b>1,044,998,907.32</b> |
| <b>所有者权益：</b>          |                       |                         |
| 股本                     | 80,000,000.00         | 80,000,000.00           |
| 其他权益工具                 |                       |                         |
| 其中：优先股                 |                       |                         |
| 永续债                    |                       |                         |
| 资本公积                   | 28,629,156.38         | 28,099,160.86           |
| 减：库存股                  |                       |                         |
| 其他综合收益                 |                       | 84,999.15               |

|                   |                       |                         |
|-------------------|-----------------------|-------------------------|
| 专项储备              |                       |                         |
| 盈余公积              | 11,176,506.81         | 7,617,028.47            |
| 一般风险准备            |                       |                         |
| 未分配利润             | 64,513,809.60         | 32,478,504.51           |
| <b>所有者权益合计</b>    | <b>184,319,472.79</b> | <b>148,279,692.99</b>   |
| <b>负债和所有者权益合计</b> | <b>963,318,828.38</b> | <b>1,193,278,600.31</b> |

## 2. 母公司利润表

单位：元

| 项目                            | 2023 年度               | 2022 年度               |
|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>一、营业收入</b>                 | <b>848,420,690.40</b> | <b>915,911,224.38</b> |
| 减：营业成本                        | 578,544,921.51        | 630,888,455.06        |
| 税金及附加                         | 3,120,651.24          | 1,650,474.65          |
| 销售费用                          | 127,204,240.90        | 124,141,935.26        |
| 管理费用                          | 46,091,701.79         | 42,226,037.57         |
| 研发费用                          | 80,715,489.31         | 94,855,441.51         |
| 财务费用                          | 9,811,574.35          | 12,275,491.36         |
| 其中：利息收入                       | 1,570,331.45          | 1,428,664.03          |
| 利息费用                          | 11,198,320.33         | 13,762,949.30         |
| 加：其他收益                        | 46,354,405.94         | 37,996,302.10         |
| 投资收益（损失以“-”号填列）               | -5,778,414.61         | 2,129,633.18          |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益            | -600,849.84           |                       |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列） |                       |                       |
| 净敞口套期收益（损失以“-”号填列）            |                       |                       |
| 公允价值变动收益（损失以“-”号填列）           |                       |                       |
| 信用减值损失                        | -5,326,682.25         | -17,993,198.44        |
| 资产减值损失                        | -2,378,846.10         | -7,328,747.77         |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列）             | 40,195.85             | 50,763.53             |
| <b>二、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>      | <b>35,842,770.13</b>  | <b>24,728,141.57</b>  |
| 加：营业外收入                       | 1,366,639.13          | 90,519.32             |
| 减：营业外支出                       | 3,283.11              | 7,628.71              |
| <b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>    | <b>37,206,126.15</b>  | <b>24,811,032.18</b>  |
| 减：所得税费用                       | 1,732,209.84          | -2,864,567.32         |
| <b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>      | <b>35,473,916.31</b>  | <b>27,675,599.50</b>  |
| （一）持续经营净利润                    | 35,473,916.31         | 27,675,599.50         |
| （二）终止经营净利润                    |                       |                       |
| <b>五、其他综合收益的税后净额</b>          | <b>35,867.97</b>      | <b>84,999.15</b>      |
| （一）不能重分类进损益的其他综合收益            | 35,867.97             | 84,999.15             |
| 1.重新计量设定受益计划变动额               |                       |                       |
| 2.权益法下不能转损益的其他综合收益            |                       |                       |
| 3.其他权益工具投资公允价值变动              | 35,867.97             | 84,999.15             |
| 4.企业自身信用风险公允价值变动              |                       |                       |
| （二）将重分类进损益的其他综合收益             |                       |                       |
| 1.权益法下可转损益的其他综合收益             |                       |                       |
| 2.其他债权投资公允价值变动                |                       |                       |



|                         |                      |                      |
|-------------------------|----------------------|----------------------|
| 3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额    |                      |                      |
| 4.其他债权投资信用减值准备          |                      |                      |
| 5.可供出售金融资产公允价值变动损益      |                      |                      |
| 6.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益 |                      |                      |
| 7.现金流量套期储备              |                      |                      |
| 8.外币财务报表折算差额            |                      |                      |
| 9.其他                    |                      |                      |
| <b>六、综合收益总额</b>         | <b>35,509,784.28</b> | <b>27,760,598.65</b> |
| <b>七、每股收益：</b>          |                      |                      |
| （一）基本每股收益               |                      |                      |
| （二）稀释每股收益               |                      |                      |

### 3. 母公司现金流量表

单位：元

| 项目                        | 2023 年度               | 2022 年度               |
|---------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>一、经营活动产生的现金流量：</b>     |                       |                       |
| 销售商品、提供劳务收到的现金            | 714,930,669.40        | 740,709,640.95        |
| 收到的税费返还                   | 20,634,694.73         | 24,360,338.60         |
| 收到其他与经营活动有关的现金            | 89,096,695.62         | 85,622,148.93         |
| <b>经营活动现金流入小计</b>         | <b>824,662,059.75</b> | <b>850,692,128.48</b> |
| 购买商品、接受劳务支付的现金            | 470,064,281.10        | 546,727,338.50        |
| 支付给职工以及为职工支付的现金           | 188,483,623.99        | 197,704,543.66        |
| 支付的各项税费                   | 7,207,317.81          | 26,469,841.80         |
| 支付其他与经营活动有关的现金            | 104,469,923.43        | 135,978,570.45        |
| <b>经营活动现金流出小计</b>         | <b>770,225,146.33</b> | <b>906,880,294.41</b> |
| <b>经营活动产生的现金流量净额</b>      | <b>54,436,913.42</b>  | <b>-56,188,165.93</b> |
| <b>二、投资活动产生的现金流量：</b>     |                       |                       |
| 收回投资收到的现金                 | 2,556,278.82          | 4,176,000.00          |
| 取得投资收益收到的现金               | 2,575,010.04          |                       |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | 105,900.57            | 179,476.30            |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额       |                       |                       |
| 收到其他与投资活动有关的现金            |                       |                       |
| <b>投资活动现金流入小计</b>         | <b>5,237,189.43</b>   | <b>4,355,476.30</b>   |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金   | 9,347,983.99          | 2,541,970.66          |
| 投资支付的现金                   |                       | 5,270,555.40          |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额       |                       |                       |
| 支付其他与投资活动有关的现金            |                       |                       |
| <b>投资活动现金流出小计</b>         | <b>9,347,983.99</b>   | <b>7,812,526.06</b>   |
| <b>投资活动产生的现金流量净额</b>      | <b>-4,110,794.56</b>  | <b>-3,457,049.76</b>  |
| <b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>     |                       |                       |
| 吸收投资收到的现金                 |                       |                       |
| 取得借款收到的现金                 | 291,835,534.73        | 325,664,465.27        |
| 发行债券收到的现金                 |                       |                       |
| 收到其他与筹资活动有关的现金            |                       |                       |

|                    |                |                 |
|--------------------|----------------|-----------------|
| 筹资活动现金流入小计         | 291,835,534.73 | 325,664,465.27  |
| 偿还债务支付的现金          | 280,500,000.00 | 310,000,000.00  |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金  | 43,447,289.48  | 63,523,695.04   |
| 支付其他与筹资活动有关的现金     | 3,169,823.80   | 2,303,896.80    |
| 筹资活动现金流出小计         | 327,117,113.28 | 375,827,591.84  |
| 筹资活动产生的现金流量净额      | -35,281,578.55 | -50,163,126.57  |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | -0.82          | -93.61          |
| 五、现金及现金等价物净增加额     | 15,044,539.49  | -109,808,435.87 |
| 加：期初现金及现金等价物余额     | 256,189,127.07 | 365,997,562.94  |
| 六、期末现金及现金等价物余额     | 271,233,666.56 | 256,189,127.07  |

### （三） 财务报表的编制基础、合并财务报表范围及变化情况

#### 1. 财务报表的编制基础

##### （1）编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）进行确认和计量，在此基础上，结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2023 年修订）的规定，编制财务报表。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除部分金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

##### （2）持续经营

本财务报表以持续经营为基础列报。本集团自报告期末起 12 个月不存在对本集团持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

#### 2. 合并财务报表范围及变化情况

##### （1）合并财务报表范围

√适用 □不适用

| 序号 | 名称     | 持股比例     | 表决权比例    | 至最近一期期末实际投资额（万元） | 纳入合并范围的期间 | 合并类型 | 取得方式  |
|----|--------|----------|----------|------------------|-----------|------|-------|
| 1  | 成都卓元科技 | 50.9804% | 50.9804% | 208.00           | 报告期       | 控股合并 | 非同一控制 |

|    |                                      |          |          |          |                       |      |           |
|----|--------------------------------------|----------|----------|----------|-----------------------|------|-----------|
|    | 有限公司                                 |          |          |          |                       |      | 企业合并      |
| 2  | 成都索贝视频云计算有限公司                        | 63.0252% | 63.0252% | 1,500.00 | 报告期                   | 新设合并 | 设立        |
| 3  | 成都稷泽科技有限公司                           | 100.00%  | 100.00%  | 1,000.00 | 报告期                   | 新设合并 | 设立        |
| 4  | 兰州索贝信息系统集成有限公司                       | 51.00%   | 51.00%   | 510.00   | 报告期                   | 新设合并 | 设立        |
| 5  | 深圳市前海日新数码科技有限公司                      | 100.00%  | 100.00%  | 960.00   | 报告期                   | 新设合并 | 设立        |
| 6  | 成都峰潮信息技术有限公司                         | 49.00%   | 49.00%   | 490.00   | 报告期                   | 新设合并 | 设立        |
| 7  | 安徽索贝数码科技有限公司                         | 100.00%  | 100.00%  | 1,000.00 | 报告期                   | 新设合并 | 设立        |
| 8  | 成都索贝健康科技有限公司                         | 100.00%  | 100.00%  | 166.00   | 2022年7月2日至2023年12月31日 | 新设合并 | 设立        |
| 9  | 西安索贝信息系统集成有限公司                       | 51.00%   | 51.00%   | 102.00   | 2022年1月1日至2022年11月2日  | 控股合并 | 非同一控制企业合并 |
| 10 | 美国华宇公司 (Cataya Mundus Americas Inc.) | 100.00%  | 100.00%  |          | 2022年1月1日至2022年9月30日  | 新设合并 | 设立        |

纳入合并报表企业的其他股东为公司股东或在公司任职

√适用 □不适用

截至本公开转让说明书签署日，纳入合并报表企业的其他股东为公司股东或在公司任职的情况如下：

(1) 朱吉成、何周、查晓辉为成都卓元科技有限公司股东，分别持有卓元科技34.3137%、4.902%和4.902%的股权。朱吉成、何周、查晓辉均在卓元科技任职，其中朱吉成的哥哥朱吉辉（退休返聘）担任卓元科技的董事兼总经理。

(2) 卢位煌为成都索贝视频云计算有限公司股东成都壮志凌云企业管理中心（有限合伙）的合伙人，成都壮志凌云企业管理中心（有限合伙）持有索贝云计算26.9748%的股权，而卢位煌持有成都壮志凌云企业管理中心（有限合伙）的份额比例为37.0717%，卢位煌在卓元科技任职。

(3) 卢位煌为成都峰潮信息技术有限公司股东成都立峰可享企业管理中心（有

限合伙)的合伙人,成都立峰可享企业管理中心(有限合伙)持有峰潮信息 11.07%的股权,而卢位煌持有成都立峰可享企业管理中心(有限合伙)的份额比例为 55%,卢位煌在卓元科技任职。

(4) 王瑞军为兰州索贝信息系统集成有限公司少数股东,持有兰州索贝信息系统集成有限公司 49%的股份。王瑞军在兰州索贝任职并担任兰州索贝总经理,并通过员工持股平台成都索浦投资管理中心(有限合伙)间接持有公司 2.5 万股股份,占比 0.03125%。

## 其他情况

☐适用 ☒不适用

## (2) 民办非企业法人

☐适用 ☒不适用

## (3) 合并范围变更情况

☒适用 ☐不适用

①2022 年 4 月 15 日,公司与成都创流科技有限责任公司、杨苹签订《股权转让协议》,以 1,937,732.00 元购买其持有的成都索贝健康科技有限公司(以下简称索贝健康)68.67%股权。2022 年 7 月 22 日支付股权款,取得索贝健康控制权,持有索贝健康 100%股权。

②2022 年 11 月 2 日,公司之子公司成都稷泽科技有限公司与唐梓严签订《股权转让协议》,处置其持有的西安索贝信息系统集成有限公司的 51%股权,处置 51%股权后不再持有西安索贝的股权,2022 年 11 月不再纳入合并范围内。

③公司之子公司成都稷泽科技有限公司于 2021 年 5 月 12 日注册成立子公司美国华宇公司(Cataya Mundus Americas Inc.),注册资本 5,000 美元,该公司未实际开展生产经营活动,于 2022 年 9 月 30 日予以注销。

## 二、 审计意见及关键审计事项

### 1. 财务报表审计意见

| 事项 | 是或否 |
|----|-----|
|----|-----|

|                     |   |
|---------------------|---|
| 公司财务报告是否被出具无保留的审计意见 | 是 |
|---------------------|---|

中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）对公司报告期内的财务报表及其附注进行了审计，出具了中兴财光华审会字（2024）第 204276 号《审计报告》，发表了标准无保留意见的审计意见。

2. 关键审计事项

| 关键审计事项 | 该事项在审计中如何应对 |
|--------|-------------|
| 无      | 无           |

三、与财务会计信息相关的重大事项判断标准

公司根据自身所处的行业和发展阶段，从项目的性质和金额两方面判断财务信息的重要性。在判断项目性质的重要性时，公司主要考虑该项目在性质上是否属于日常活动、是否显著影响公司的财务状况、经营成果和现金流量等因素；在判断项目金额大小的重要性时，公司以利润总额的 5%作为重要性水平的确定标准。

四、报告期内采用的主要会计政策和会计估计

（一）报告期内采用的主要会计政策和会计估计

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2022 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2022 年度、2023 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标

|                                                                                                                                  |                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 准。                                                                                                                               |                                                          |
| 4、记账本位币                                                                                                                          |                                                          |
| 本公司以人民币为记账本位币。                                                                                                                   |                                                          |
| 5、重要性标准确定方法和选择依据                                                                                                                 |                                                          |
| 项 目                                                                                                                              | 重要性标准                                                    |
| 重要的非全资子公司                                                                                                                        | 法人主体营业收入 5,000.00 万元，或资产总额 5,000.00 万元，或净利润 1,000.00 万元。 |
| 账龄超过一年的重要合同负债                                                                                                                    | 500.00 万元以上账龄超过一年的合同负债                                   |
| 重要的投资活动                                                                                                                          | 单项投资活动占收到或支付投资活动相关的现金流入或流出总额的 10%以上且金额大于 1,000.00 万元     |
| 6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法                                                                                                        |                                                          |
| 企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。                                                                 |                                                          |
| (1) 同一控制下企业合并                                                                                                                    |                                                          |
| 参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。 |                                                          |
| 合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。                       |                                                          |
| 合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。                                                                                                  |                                                          |
| (2) 非同一控制下企业合并                                                                                                                   |                                                          |
| 参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。         |                                                          |
| 对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的                                                                                              |                                                          |



控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本节 7（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本节 16 “长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

## 7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

### （1）控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

### （2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司及吸收合并下的被合并方，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的所有者权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初所有权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本节16“长期股权投资”或本节11“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本节16（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差

额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

## 8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本节 16（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

## 9、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

## 10、外币业务和外币报表折算

### （1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额，但公司发生的外币

兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

## （2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算。为购建符合借款费用资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额，在资本化期间内予以资本化。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

## （3）外币财务报表的折算方法

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司股东权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。



## 11、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量：①对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；②对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。金融资产和金融负债的后续计量取决于其分类。

金融资产或金融负债满足下列条件之一的，表明持有目的是交易性的：①取得相关金融资产或承担相关金融负债的目的，主要是为了近期内出售或回购；②初始确认时属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；③属于衍生工具，但符合财务担保合同定义的衍生工具以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外。

### （1）债务工具

债务工具是指从发行方角度分析符合金融负债定义的工具。债务工具的分类和后续计量取决于本公司管理金融资产的业务模式，以及金融资产的合同现金流量特征。不能通过现金流量特征测试的，直接分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产；能够通过现金流量特征测试的，其分类取决于管理金融资产的业务模式，以及是否将其指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

①以摊余成本计量。本公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，同时并未指定此类金融资产为以公允价值计量且其变动计入当期损益。本公司对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入。此类金融资产因终止确认产生的利得或损失以及因减值导致的损失直接计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿



付本金金额为基础的利息的支付，同时并未指定此类金融资产为以公允价值计量且其变动计入当期损益。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。此类金融资产终止确认时，累计计入其他综合收益的公允价值变动将结转计入当期损益。此类金融资产列示为其他债权投资。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益。本公司将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，以公允价值计量且其变动计入当期损益，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，列示为交易性金融资产或其他非流动金融资产。

## （2）权益工具

权益工具是指从发行方角度分析符合权益工具定义的工具。权益工具投资以公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产，但本公司管理层指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益除外。指定为以公允价值计量且其变动计入综合收益的，列示为其他权益工具投资，相关公允价值变动不得结转至当期损益，且该指定一经作出不得撤销。相关股利收入计入当期损益。其他权益工具投资不计提减值准备，终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入留存收益。

## （3）金融负债

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债及其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。满足以下条件之一时，金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：①该项指定能够消除或显著减少会计错配；②根据正式书面文件载明的风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在公司内部以此为基础向关键管理人员报告。该指定一经作出，不得撤销。

指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债，由公司自身信用风险变动引起的公允价值的变动金额，计入其他综合收益；其他公允价值变动，计入当期损

益。该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入留存收益。

本公司其他金融负债主要包括短期借款、长期借款。对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

财务担保合同，是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。贷款承诺，是指按照预先规定的条款和条件提供信用的确定性承诺。不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，以及以低于市场利率贷款的贷款承诺，本公司作为发行方的，在初始确认后按照以下二者孰高进行计量：①损失准备金额；②初始确认金额扣除依据《企业会计准则第 14 号——收入》确定的累计摊销额后的余额。

#### （4）金融资产和金融负债的终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：

①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

②该金融资产已转移，且本公司将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；

③该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

#### （5）金融工具的减值

本公司以预期信用损失为基础进行金融工具减值会计处理并确认损失准备。预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不

必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

①对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；

②对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；

③对于未提用的贷款承诺，信用损失为在贷款承诺持有人提用相应贷款的情况下，本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。本公司对贷款承诺预期信用损失的估计，与其对该贷款承诺提用情况的预期保持一致；

④对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值；

⑤对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

对于购买或源生的未发生信用减值的金融工具，每个资产负债表日，考虑合理且有依据的信息（包括前瞻性信息），评估其信用风险自初始确认后是否显著增加，按照三阶段分别确认预期信用损失。信用风险自初始确认后未显著增加的，处于第一阶段，按照该金融工具未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。处于第一阶段和第二阶段的金融工具，按照其账面余额和实际利率计算利息收入；处于第三阶段的金融工具，按照其摊余成本和实际利率计算确定利息收入。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备，其利息收入按照金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定。

损失准备的增加或转回，作为减值损失或利得，计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

#### （6）衍生工具及嵌入衍生工具

衍生工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。本公司衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

嵌入衍生工具是指嵌入到非衍生工具（即主合同）中的衍生工具，与主合同构成混合合同。混合合同包含的主合同属于金融工具准则规范的资产的，本公司不从该混合合同中分拆嵌入衍生工具，而是将该混合合同作为一个整体适用金融工具准则关于金融资产分类的相关规定。

混合合同包含的主合同不属于金融工具准则规范的资产，且同时符合下列条件的，本公司从主合同中分拆嵌入衍生工具，将其作为单独存在的衍生工具进行处理：

- ①嵌入衍生工具的经济特征和风险与主合同的经济特征和风险不紧密相关；
- ②与嵌入衍生工具具有相关条款的单独工具符合衍生工具的定义；
- ③该混合合同不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

#### （7）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

#### （8）金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观

察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行时，使用不可观察输入值。

12、应收款项坏账准备的确认标准和计提方法

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的应收票据单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

（1）应收票据组合

| 组合名称     | 确定组合的依据                                                 | 计提方法                                                           |
|----------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 银行承兑汇票组合 | 承兑人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强 | 参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失   |
| 商业承兑汇票组合 | 承兑人为银行、财务公司以外的企业                                        | 参考应收账款历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，按账龄连续原则与整个存续期预期信用损失率计算预期信用损失 |

（2）应收账款组合

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的应收账款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

| 组合名称 | 确定组合的依据                     | 计提方法                                                         |
|------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 组合一  | 合并范围内关联方                    | 单独测试未发生减值的不计提信用减值损失                                          |
| 组合二  | 除纳入合并范围的关联方以外，参考应收账款的账龄划分组合 | 参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失 |

（3）应收款项融资组合

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的应收款项融资单独确定其信用损失。



当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

| 组合名称 | 确定组合的依据       | 计提方法                                                         |
|------|---------------|--------------------------------------------------------------|
| 组合一  | 银行承兑汇票、商业承兑汇票 | 参考应收票据计算预期信用损失                                               |
| 组合二  | 应收账款          | 参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失 |

#### （4）其他应收款组合

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的其他应收款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

| 组合名称 | 确定组合的依据                     | 计提方法                                                             |
|------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 组合一  | 合并范围内关联方                    | 单独测试未发生减值的不计提信用减值损失                                              |
| 组合二  | 除纳入合并范围的关联方以外，参考应收账款的账龄划分组合 | 参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内预期信用损失率，计算预期信用损失 |

#### （5）合同资产组合

合同资产按照预期信用损失法计提减值准备。

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的合同资产单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将合同资产划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

| 组合名称 | 确定组合的依据 | 计提方法                                                      |
|------|---------|-----------------------------------------------------------|
| 组合一  | 质保金组合   | 参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信 |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 用损失 |
| <p>13、存货</p> <p>（1）存货的分类</p> <p>本公司存货分为原材料、在产品、库存商品、周转材料、合同履约成本等。</p> <p>（2）存货取得和发出的计价方法</p> <p>本公司存货盘存制度采用永续盘存制，存货取得时按实际成本计价。原材料、在产品、库存商品、发出商品等发出时采用个别认定法。低值易耗品领用时采用一次转销法； 周转用包装物按照一次转销法摊销。</p> <p>（3）存货跌价准备计提方法</p> <p>本公司期末存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备，期末，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。</p> <p>（4）存货可变现净值的确认方法</p> <p>存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。</p> <p>14、合同资产和合同负债</p> <p>本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。合同资产是本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。合同负债是本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。</p> <p>资产负债表日，对于不同合同下的合同资产、合同负债，分别列示。对于同一合同下的合同资产、合同负债，以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性分别列示为合同资产或其他非流动资产，已计提减值准备的，减去合同资产减值准备的期末余额后列示；净额为贷方余额的，根据其流动性列示为合同负债或其他非流动负债。</p> <p>15、持有待售的非流动资产或处置组</p> <p>本公司将通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使</p> |  |     |

用一项非流动资产或处置组收回其账面价值，并同时满足以下两个条件的，划分为持有待售类别：（1）某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。（有关规定要求相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。）

终止经营，是指本公司满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；③该组成部分是专为转售而取得的子公司。

本公司将专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为3个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日划分为持有待售类别。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定

的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：

（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；

（2）可收回金额。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，本公司将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

## 16、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资，是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为交易性金融资产或其他权益工具投资核算，其会计政策详见本节11“金融工具”。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

### （1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值

总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

## （2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制(构成共同经营者除外)或重大影响的长期股权投资,采用权益法核算。此外,公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

#### ①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时,长期股权投资按初始投资成本计价,追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外,当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

#### ②权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时,长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的,不调整长期股权投资的初始投资成本;初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的,其差额计入当期损益,同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时,按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额,分别确认投资收益和其他综合收益,同时调整长期股权投资的账面价值;按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分,相应减少长期股权投资的账面价值;对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动,调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时,以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础,对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的,按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整,并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易,投出或出售的资产不构成业务的,未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销,在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失,属于所转让资产减值损失的,不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的,投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的,以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本,初始投资成本与投出业务的账面价值之差,全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出



售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

对于本公司首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

### ③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

### ④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本节 7 “控制的判断标准和合并财务报表的编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取



得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

## 17、投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。本公司投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。

本公司投资性房地产按照取得时的成本进行初始计量，与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本，其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本公司投资性房地产采用成本模式进行后续计量，并按照固定资产或无形资产的有关规定，按期计提折旧或摊销。

## 18、固定资产及其累计折旧

### （1）固定资产的确认条件

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

### （2）固定资产分类及折旧政策

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如下：

| 类别      | 折旧方法  | 使用年限（年） | 残值率% | 年折旧率%   |
|---------|-------|---------|------|---------|
| 房屋及建筑物  | 平均年限法 | 30      | 0-5  | 0-3.33  |
| 生产及研发设备 | 平均年限法 | 3       | 0-5  | 0-3.33  |
| 运输设备    | 平均年限法 | 10      | 0-5  | 0-10    |
| 办公设备    | 平均年限法 | 3       | 0-5  | 0-33.33 |

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金

额计算确定折旧。

每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

### （3）大修理费用

本公司对固定资产进行定期检查发生的大修理费用，有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分，计入固定资产成本。固定资产在定期大修理间隔期间，照提折旧。

## 19、在建工程

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

## 20、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

## 21、租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。除非合同条款和条件发生变化，本公司不重新评估合同是否为租赁或者包含租赁。

### （1）本公司作为承租人

合同中同时包含多项单独租赁的，将合同予以分拆，分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，将租赁和非租赁部分进行分拆，按照各租赁部分单独价格及非租赁部分的单独价格之和的相对比例分摊合同对价。（新租赁准则第十二条规定了采用简化处理情形，承租人可以按照租赁资产的类别选择是否分拆合同包含的租赁和非租赁部分。选择不分拆的，将各租赁部分及其相关的非租赁部分分别合并成租赁。此处根据公司的实际情况进行描述。）租赁期是本公司有权使用租赁资产且不可撤销的期间。

#### ①使用权资产

使用权资产是指本公司可在租赁期内使用租赁资产的权利。本公司租赁资产的类别主要包括房屋建筑物、运输工具、其他设备。

在租赁期开始日，本公司按照成本对使用权资产进行初始计量，包括：A.租赁负债的初始计量金额；B.在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；C.发生的初始直接费用；D.为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但属于为生产存货而发生的，适用《企业会计准则第 1 号——存货》。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量，根据与使用权资产有关的经济利益的预期实现方式作出决定，以直线法对使用权资产计提折旧，并对已识别的减值损失进行会计处理。本公司按照租赁准则有关规定重新计量租

赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

## ②租赁负债

租赁负债反映本公司尚未支付的租赁付款额的现值。本公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

租赁付款额，是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：A.固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；B.取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；C.本公司合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；D.租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；E.根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率时，采用增量借款利率作为折现率，以同期银行贷款利率为基础，考虑相关因素调整得出增量借款利率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但应当资本化的计入相关资产成本。

当购买选择权、续租选择权、终止租赁选择权的评估结果发生变化，续租选择权、终止租赁选择权实际行使情况与原评估结果不一致，根据担保余值预计的应付金额发生变动，用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，或者实质固定付款额发生变动时，重新计量租赁负债。

## ③租赁的变更

当租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围，且增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当时，该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理。未作为单独租赁进行会计处理的，分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，重新计量租赁负债。

## ④短期租赁和低价值资产租赁

本公司将在租赁期开始日租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。



本公司对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债，将租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关的资产成本或当期损益。

#### ⑤售后租回交易

对于售后租回交易，本公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售，属于销售的，按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；不属于销售的，继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。

### （2）本公司作为出租人

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁，实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁为融资租赁，此外为经营租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

#### ①融资租赁

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

租赁收款额，是指本公司因让渡在租赁期内使用租赁资产的权利而应向承租人收取的款项，包括：A.承租人需支付的固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；B.取决于指数或比率的可变租赁付款额；C.购买选择权的行权价格，前提是合理确定承租人将行使该选择权；D.承租人行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；E.由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向本公司提供的担保余值。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

#### ②经营租赁



租赁期内各个期间，本公司采用直线法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

### （3）售后租回交易

对于售后租回交易，本公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售，属于销售的，根据适用的会计准则对资产购买和资产处置进行会计处理；不属于销售的，不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。

## 22、无形资产

本公司无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

本公司期末预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

## 23、研究开发支出

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的

开发支出计入当期损益。

本公司相应项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

#### 24、长期待摊费用摊销方法

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

#### 25、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项

资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

## 26、职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利。其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利主要包括设定提存计划。其中设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

## 27、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- （1）该义务是本公司承担的现时义务；
- （2）该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- （3）该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，综合考虑

与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

## 28、股份支付

### （1）股份支付的种类

本公司股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

### （2）权益工具公允价值的确定方法

本公司对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。

### （3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

## 29、收入确认

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务（简称商品）的控制权时确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本公司确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户

在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同承诺的对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该时段内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直至履约进度能够合理确定。对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。

本公司收入确认的具体方法如下：

#### （1）销售商品收入

##### ①商品销售收入

本公司与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务。商品销售业务收入按时点法确认：不需安装的商品取得客户签收单后确认收入；需要安装的商品在取得客户确认文件后确认收入。

##### ②系统集成收入

本公司系统集成业务收入按时点法确认。在系统安装调试完毕并取得客户验收报告后确认收入。

#### （2）服务类收入

##### ①固定期限服务收入

本公司固定服务期限类服务收入属于在某一时段内履行的履约义务，按照合同约定的服务期平均确认收入。

##### ②按量结算服务收入

本公司以工作量或使用量计费的服务收入，按合同约定取得客户结算文件后确认

收入。

### ③其他技术服务收入

本公司其他技术服务收入，在取得客户验收报告后确认收入。

### （3）境外收入

公司不承担安装义务的产品取得报关单后确认收入；需要安装的产品在取得客户验收报告或安装确认单后确认收入。

## 30、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

当本公司能够满足政府补助所附条件，且能够收到政府补助时，才能确认政府补助。

政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助，是指公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

与资产相关的政府补助，采用总额法，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益，相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益，已确认的政府补助需要退回的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。

与收益相关的政府补助，采用总额法，用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失时，直接计入当期损益；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失时，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。



与公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

### 31、递延所得税资产和递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

### 32、所得税

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

当期所得税是按照当期应纳税所得额计算的当期应交所得税金额。应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后得出。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：（1）商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：（1）该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该

资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

## （二） 主要会计政策、会计估计的变更

### 1. 会计政策变更

√适用 □不适用

#### （1）执行企业会计准则解释第 15 号对本公司的影响

2021 年 12 月 31 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号，以下简称“解释 15 号”），其中“关于资金集中管理相关列报”内容自发布之日起施行，“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理（以下简称‘试运行销售’）”和“关于亏损合同的判断”内容自 2022 年 1 月 1 日起施行。

本公司自 2022 年 1 月 1 日起执行解释 15 号，执行解释 15 号对可比期间财务报表无重大影响。

#### （2）执行企业会计准则解释第 16 号对本公司的影响

2022 年 12 月 13 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释 16 号”），解释 16 号三个事项的会计处理中：“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”自 2023 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行，本公司自 2023 年 1 月 1 日施行该事项相关的会计处理；“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”及“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。

本公司执行解释 16 号对可比期间财务报表无重大影响。

单位：元

| 期间/时点 | 会计政策变更的内容 | 受影响的报表项目名称 | 原政策下的账面价值 | 影响金额 | 新政策下的账面价值 |
|-------|-----------|------------|-----------|------|-----------|
| 无     |           |            |           |      |           |

## 2. 会计估计变更

☐适用 ☒不适用

### (三) 前期会计差错更正

☐适用 ☒不适用

## 五、 适用主要税收政策

### 1、 主要税种及税率

| 主要税种    | 计税依据                    | 税率                 |
|---------|-------------------------|--------------------|
| 增值税     | 应税销售额                   | 13.00%、9.00%、6.00% |
| 企业所得税   | 应纳税所得额                  | 25.00%、15.00%      |
| 城市维护建设税 | 实缴流转税税额                 | 7.00%              |
| 教育费附加   | 实缴流转税税额                 | 3.00%              |
| 地方教育费附加 | 实缴流转税税额                 | 2.00%              |
| 房产税     | 按照房产原值的 70%（或租金收入）为纳税基准 | 1.20%、12.00%       |

报告期内，公司及下属子公司所得税税率情况如下：

| 纳税主体名称          | 所得税税率                       |
|-----------------|-----------------------------|
| 成都索贝数码科技股份有限公司  | 15.00%                      |
| 成都卓元科技有限公司      | 15.00%                      |
| 深圳市前海日新数码科技有限公司 | 15.00%                      |
| 成都峰潮信息技术有限公司    | 15.00%                      |
| 成都索贝视频云计算有限公司   | 15.00%                      |
| 成都稷泽科技有限公司      | 详见本节“五、适用主要税收政策”之“2、税收优惠政策” |
| 兰州索贝信息系统集成有限公司  |                             |
| 西安索贝信息系统集成有限公司  |                             |
| 安徽索贝数码科技有限公司    |                             |
| 成都索贝健康科技有限公司    |                             |

## 2、 税收优惠政策

## （1）增值税

根据《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100号）规定本公司销售自行开发研制的软件产品缴纳增值税，实际税负超过 3%的部分即征即退，本公司及子公司成都卓元科技有限公司、成都索贝视频云计算有限公司在报告期内适用此优惠。

## （2）企业所得税

### ①成都索贝数码科技股份有限公司

本公司于 2020 年 9 月 11 日取得高新技术企业证书，证书编号为：GR202051000830，有效期为三年，批准机关为四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局。根据相关规定，自 2020 年获得高新技术企业认定后三年内（含 2020 年），减按 15.00%的税率计缴企业所得税。企业所得税优惠期为 2020 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日。

本公司于 2023 年 10 月 16 日取得高新技术企业证书，证书编号为：GR202351002410，有效期为三年，批准机关为四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局。根据相关规定，自 2023 年获得高新技术企业认定后三年内（含 2023 年），减按 15.00%的税率计缴企业所得税。企业所得税优惠期为 2023 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日。

### ②成都卓元科技有限公司

本公司子公司成都卓元科技有限公司于 2020 年 9 月 11 日取得高新技术企业证书，证书编号为：GR202051000618，有效期为三年，批准机关为四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局。根据相关规定，自 2020 年获得高新技术企业认定后三年内（含 2020 年），减按 15.00%的税率计缴企业所得税。企业所得税优惠期为 2020 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日。

本公司子公司成都卓元科技有限公司于 2023 年 10 月 16 日取得高新技术企业证书，证书编号为：GR202351002965，有效期为三年，批准机关为四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局。根据相关规定，自 2023 年获得高新技术企业认定后三年内（含 2023 年），减按 15.00%的税率计缴企业所得税。企业所得

税优惠期为 2023 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日。

③深圳市前海日新数码科技有限公司

本公司子公司深圳市前海日新数码科技有限公司于 2022 年 12 月 14 日取得高新技术企业证书，证书编号为：GR202244200777，有效期为三年，批准机关为深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局。根据相关规定，自 2022 年获得高新技术企业认定后三年内（含 2022 年），减按 15.00%的税率计缴企业所得税。企业所得税优惠期为 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日。

④成都峰潮信息技术有限公司

本公司子公司成都峰潮信息技术有限公司于 2022 年 11 月 2 日取得高新技术企业证书，证书编号为：GR202251002182，有效期为三年，批准机关为四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局。根据相关规定，自 2022 年获得高新技术企业认定后三年内（含 2022 年），减按 15.00%的税率计缴企业所得税。企业所得税优惠期为 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日。

⑤成都索贝视频云计算有限公司

根据《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部公告 2020 年第 23 号），自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15%的税率征收企业所得税。本公司之子公司成都索贝视频云计算有限公司 2022 年度适用该政策，企业所得税率为 15%。

本公司子公司成都索贝视频云计算有限公司于 2023 年 10 月 16 日取得高新技术企业证书，证书编号为：GR202351002717，有效期为三年，批准机关为四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局。根据相关规定，自 2023 年获得高新技术企业认定后三年内（含 2023 年），减按 15.00%的税率计缴企业所得税。企业所得税优惠期为 2023 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日。

⑥根据《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例、《财政部税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财税〔2021〕12 号），自 2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，在《财政部税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税



〔2019〕13号）第二条规定的优惠政策基础上，再减半征收企业所得税。

根据《财政部税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财税〔2022〕13号）规定，自2022年1月1日至2024年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

根据《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告2023年第6号），自2023年1月1日至2024年12月31日，对小型微利企业应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税额缴纳企业所得税。

根据《财政部税务总局关于进一步实施小微企业“六税两费”减免政策的公告》（2022年第10号）规定，自2022年1月1日至2024年12月31日，对小型微利企业可以在50%的税额幅度内减征资源税、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。

本公司子公司成都稷泽科技有限公司、兰州索贝信息系统集成有限公司、西安索贝信息系统集成有限公司、安徽索贝数码科技有限公司、成都索贝健康科技有限公司在报告期内享受上述优惠政策。

3、其他事项

☐适用 ☒不适用

六、经营成果分析

（一）报告期内经营情况概述

1. 报告期内公司经营成果如下：

| 项目                           | 2023 年度        | 2022 年度          |
|------------------------------|----------------|------------------|
| 营业收入（元）                      | 971,630,503.03 | 1,051,072,192.30 |
| 综合毛利率                        | 35.05%         | 34.09%           |
| 营业利润（元）                      | 50,725,376.56  | 42,575,698.77    |
| 净利润（元）                       | 50,418,890.49  | 44,390,429.14    |
| 加权平均净资产收益率                   | 19.37%         | 22.41%           |
| 归属于申请挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元） | 18,683,579.64  | 32,047,556.21    |

## 2. 经营成果概述

报告期内，公司营业收入分别为 105,107.22 万元和 97,163.05 万元，2023 年度营业收入较上年度小幅下降。报告期内，公司综合毛利率分别为 34.09%和 35.05%，综合毛利率较为稳定，报告期内公司营业收入和毛利率的变动原因分析详见本节“六、经营成果分析”之“（二）营业收入分析”和“（四）毛利率分析”。

报告期内，公司营业利润和净利润的波动主要受营业收入、毛利、期间费用的影响。公司报告期加权平均净资产收益率分别为 22.41%和 19.37%，较为稳定。公司非经常性损益明细详见本节“六、经营成果分析”之“（六）影响经营成果的其他主要项目”之“4.非经常性损益情况”。

报告期内，归属于公司股东的扣除非经常性损益后的净利润分别为 3,204.76 万元和 1,868.36 万元，降幅较大，主要原因是公司专业视听产品收入下降，由 2022 年度的 36,433.41 万元下降至 2023 年度的 20,726.04 万元，下降了 15,707.37 万元，下降幅度为 43.11%，下降原因是 2022 年底公共卫生事件结束，集中完工交付验收了一批项目，使得 2022 年专业视听产品收入的基数较高；同时，2023 年以来各地对于大型超高清项目建设预算投入普遍存在重新审核、延期、资金调整等情况，对该产品类别的收入规模有显著冲击，使得 2023 年该类型收入下降。根据在手订单情况，2023 年该类业务有所回暖。除此之外，公司 2023 年其他的主营业务类别收入均较 2022 年出现增长。因此，归属于公司股东的扣除非经常性损益后的净利润等经营业绩指标下降不会对公司经营业绩构成重大不利影响。

### （二）营业收入分析

#### 1. 各类收入的具体确认方法

公司收入确认的具体方法如下：

##### （1）销售商品收入

###### ①商品销售收入

本公司与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务。商品销售业务收入按时点法确认：不需安装的商品取得客户签收单后确认收入；需要安装的商品

在取得客户确认文件后确认收入。

## ②系统集成收入

本公司系统集成业务收入按时点法确认。在系统安装调试完毕并取得客户验收报告后确认收入。

## (2) 服务类收入

### ①固定期限服务收入

本公司固定服务期限类服务收入属于在某一时段内履行的履约义务，按照合同约定的服务期平均确认收入。

### ②按量结算服务收入

本公司以工作量或使用量计费的服务收入，按合同约定取得客户结算文件后确认收入。

### ③其他技术服务收入

本公司其他技术服务收入，在取得客户验收报告后确认收入。

## (3) 境外收入

公司不承担安装义务的产品取得报关单后确认收入；需要安装的产品在取得客户验收报告或安装确认单后确认收入。

## 2. 营业收入的主要构成

### (1) 按产品（服务）类别分类

单位：元

| 项目        | 2023 年度        |         | 2022 年度          |         |
|-----------|----------------|---------|------------------|---------|
|           | 金额             | 占比      | 金额               | 占比      |
| 一、主营业务收入  | 969,992,890.75 | 99.83%  | 1,048,683,013.61 | 99.77%  |
| 媒体解决方案    | 559,305,626.68 | 57.56%  | 556,284,059.57   | 52.93%  |
| 专业视听产品    | 207,260,415.49 | 21.33%  | 364,334,132.66   | 34.66%  |
| 智能云产品     | 137,285,227.24 | 14.13%  | 112,774,090.47   | 10.73%  |
| 行业数字化解决方案 | 58,938,067.80  | 6.07%   | 12,687,354.82    | 1.21%   |
| 其他集成及服务业务 | 7,203,553.54   | 0.74%   | 2,603,376.09     | 0.25%   |
| 二、其他业务收入  | 1,637,612.28   | 0.17%   | 2,389,178.69     | 0.23%   |
| 合计        | 971,630,503.03 | 100.00% | 1,051,072,192.30 | 100.00% |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 原因分析 | <p>报告期内，公司的主要产品包括媒体解决方案、专业视听产品、智能云产品以及行业数字化解决方案、其他集成及服务业务五大类别。报告期内，公司主营业务收入分别为 104,868.30 万元和 96,999.29 万元，主营业务收入占营业收入比例分别为 99.77%和 99.83%，主营业务突出。报告期内，除专业视听产品受超高清项目延迟影响导致收入有所下降外，其余各业务中产品销售收入均有所增加。</p> <p>（1）媒体解决方案</p> <p>媒体解决方案为公司占比最大的业务，公司长期耕耘媒体行业，把握住智慧媒体蓬勃发展大趋势，用技术能力不断推进智慧媒体发展，客户群主要包括宣传部相关机构、电视台、报社、网络公司、广播、互联网视听等代表性机构。报告期内，公司媒体解决方案的收入分别为 55,628.41 万元和 55,930.56 万元，占比分别为 52.93%和 57.56%，收入规模较为稳定，主要系公司该类业务较为成熟，形成稳定的业务规模及客户群体。</p> <p>（2）专业视听产品</p> <p>公司专业视听产品主要包括面对专业媒体机构播出场景提供的专业视频设备及播总控软件，产品形态包括专用硬件设备以及软硬件集成系统。报告期内，公司专业视听产品的收入分别为 36,433.41 万元和 20,726.04 万元，收入下降 15,707.37 万元，下降幅度为 43.11%，原因是公司 2022 年建设完成 1,000 万元以上项目 7 个，总收入规模 1.3 亿元，普遍为大型 4k/8k/超高清建设项目，该类项目在以前年度交付受到影响，集中在人员进场正常化后完工。2023 年建设完成同类 1,000 万以上项目仅 1 个，主要为 2022 年以来各地对于大型超高清项目建设预算投入普遍存在重新审核、延期、资金调整等情况，对该产品类别的收入规模有显著冲击。根据在手订单情况，2023 年该类业务有所回暖。</p> <p>（3）智能云产品</p> <p>公司的智能云产品包括云计算、人工智能、大数据等领域的产品，可应用于政企、传媒、文化、教育等领域。报告期内，公司智能云产品的收入分别为 11,277.41 万元和 13,728.52 万元，收入增加 2,451.11 万元，增加比例为 21.73%，主要系企业不断扩展智能云产品客户。公司对中国电信股份有限公司、中国电子科技集团有限公司等客户销售的智能云产品均有增加。</p> <p>（4）行业数字化解决方案</p> |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |                                                                                                                                                                                             |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>公司将专业媒体核心技术、产品以及数字化解决方案的建设能力进行凝练升级,并进一步拓展到其他有视频、数据、云和 AI 等技术需求的行业,包括文化、教育、政企等,为行业的数字化建设提供技术服务和系统解决方案。报告期内,公司行业数字化解决方案的收入分别为 1,268.74 万元和 5,893.81 万元,收入增加 4,625.07 万元,增加比例为 364.54%。</p> |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## (2) 按地区分类

√适用 □不适用

单位：元

| 项目      | 2023 年度                                                                                        |         | 2022 年度          |         |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------|---------|
|         | 金额                                                                                             | 占比      | 金额               | 占比      |
| 主营业务收入  | 969,992,890.75                                                                                 | 99.83%  | 1,048,683,013.61 | 99.77%  |
| 其中：境内销售 | 947,375,866.91                                                                                 | 97.50%  | 1,029,421,388.16 | 97.94%  |
| 境外销售    | 22,617,023.84                                                                                  | 2.33%   | 19,261,625.45    | 1.83%   |
| 其他业务收入  | 1,637,612.28                                                                                   | 0.17%   | 2,389,178.69     | 0.23%   |
| 合计      | 971,630,503.03                                                                                 | 100.00% | 1,051,072,192.30 | 100.00% |
| 原因分析    | <p>报告期内,公司营业收入主要来源于境内销售。报告期内公司已建立了覆盖全国的营销网络,客户分布于全国各地,客户的区域结构相对稳定,未发生明显变动,报告期内公司销售区域无重大变化。</p> |         |                  |         |

报告期内,公司境外销售主要由固定服务期和固定服务费类的软件运维业务构成。

## (3) 按生产方式分类

□适用 √不适用

## (4) 按销售方式分类

√适用 □不适用

单位：元

| 项目       | 2023 年度                                                           |         | 2022 年度          |         |
|----------|-------------------------------------------------------------------|---------|------------------|---------|
|          | 金额                                                                | 占比      | 金额               | 占比      |
| 一、主营业务收入 | 969,992,890.75                                                    | 99.83%  | 1,048,683,013.61 | 99.77%  |
| 其中：直销    | 968,205,764.35                                                    | 99.65%  | 1,048,683,013.61 | 99.77%  |
| 经销       | 1,787,126.40                                                      | 0.18%   | -                | -       |
| 二、其他业务收入 | 1,637,612.28                                                      | 0.17%   | 2,389,178.69     | 0.23%   |
| 合计       | 971,630,503.03                                                    | 100.00% | 1,051,072,192.30 | 100.00% |
| 原因分析     | <p>公司选择经销商模式作为业务的发展路径补充,主要是考虑经销商在市场上分布广、客户资源丰富,公司可以充分利用其客户资源、</p> |         |                  |         |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>区域优势快速打开市场。这种方式可以大幅节省公司的市场投入，能快速有效的把握市场机会获得更多的订单。</p> <p>2022 年，公司在做经销商开拓的准备，从 2023 年才开始陆续签订协议，2023 年共签署了 19 家经销商。主要分布在北京、河北、广东、广西、吉林、哈尔滨、四川、兰州、上海、山东、陕西等地方。</p> <p>关于定价机制，公司的经销业务主要销售软件产品，定价会参考行业中类似产品的定价，市场竞争情况及经销商的经营情况等。对经销业务的收入根据经销商出具的验收报告来确认。</p> <p>2023 年度，公司自有品牌销售除直销外，也存在少量经销方式销售，经销主要面向文化教育及政企行业的代理商，经销收入较低，占营业收入的比例最高为 0.18%，经销销售模式对公司影响较小。</p> |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## （5）其他分类

☐适用 ☒不适用

## 3. 公司收入冲回情况

☐适用 ☒不适用

## 4. 其他事项

☐适用 ☒不适用

## （三）营业成本分析

### 1. 成本归集、分配、结转方法

公司产品及服务主要分为专业视听业务、行业数字化业务、其他集成或服务业务，其中，专业视听业务包括媒体解决方案和专业视听产品，公司行业数字化业务包括智能云产品和行业数字化解决方案。其成本归集、分配、结转方法具体如下：

#### （1）成本归集

公司主要为电视台、广电运营商、政企事业单位等大型组织提供大视听领域的全栈数字解决方案和运营服务。公司项目成本主要包括项目实施采购的硬件成本、软件成本，直接人工，在成本发生时按照项目进行归集至存货-合同履约成本。

#### （2）成本分配



项目实施所采购的软硬件产品根据项目需求进行定制化采购，与标的项目一一对应，通过存货-合同履约成本核算。

直接人工包括项目实施、项目人员工资、社保、公积金及福利费。项目实施人员填报工时及对应项目信息，项目经理、部门负责人定期进行审批，确保项目工时填报数据的合理性及准确性。人事部门及财务部门每个月收集汇总各个实施人员在各个项目的工时记录，然后根据不同业务类型使用不同的方法进行分配至存货-合同履约成本。

### （3）成本的结转

公司项目交付验收完毕确认收入时同步结转对应项目的成本至营业成本。

## 2. 成本构成分析

### （1）按照产品（服务）分类构成：

单位：元

| 项目        | 2023 年度                                                                                                                                                            |         | 2022 年度        |         |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------|---------|
|           | 金额                                                                                                                                                                 | 占比      | 金额             | 占比      |
| 一、主营业务成本  | 630,242,581.55                                                                                                                                                     | 99.87%  | 691,433,839.54 | 99.80%  |
| 媒体解决方案    | 385,324,655.86                                                                                                                                                     | 61.06%  | 373,984,584.58 | 53.98%  |
| 专业视听产品    | 126,359,777.26                                                                                                                                                     | 20.02%  | 244,492,694.80 | 35.29%  |
| 智能云产品     | 78,829,810.09                                                                                                                                                      | 12.49%  | 66,578,608.93  | 9.61%   |
| 行业数字化解决方案 | 37,356,363.96                                                                                                                                                      | 5.92%   | 5,782,021.56   | 0.83%   |
| 其他集成及服务业务 | 2,371,974.38                                                                                                                                                       | 0.38%   | 595,929.67     | 0.09%   |
| 二、其他业务成本  | 803,581.43                                                                                                                                                         | 0.13%   | 1,352,328.73   | 0.20%   |
| 合计        | 631,046,162.98                                                                                                                                                     | 100.00% | 692,786,168.27 | 100.00% |
| 原因分析      | <p>报告期内，公司营业成本分别为 69,278.62 万元和 63,104.62 万元。2023 年主营业务成本较 2022 年下降 6,119.13 万元，比例达 8.85%，与主营业务收入的降幅 7.50%相近。随着公司各类产品销售规模的变化，各类产品的营业成本相应有所波动，与营业收入的变动趋势基本保持一致。</p> |         |                |         |

### （2）按成本性质分类构成：

单位：元

| 项目    | 2023 年度        |        | 2022 年度        |        |
|-------|----------------|--------|----------------|--------|
|       | 金额             | 占比     | 金额             | 占比     |
| 软硬件   | 406,734,195.22 | 64.45% | 504,395,300.92 | 72.81% |
| 外采服务费 | 120,276,845.54 | 19.06% | 104,561,130.40 | 15.09% |

|             |                                                                                                                                      |                |                       |                |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------|----------------|
| 直接人工        | 93,000,466.29                                                                                                                        | 14.74%         | 74,223,179.63         | 10.71%         |
| 项目执行费用      | 4,676,712.47                                                                                                                         | 0.74%          | 3,313,336.76          | 0.48%          |
| 其他          | 6,357,943.46                                                                                                                         | 1.01%          | 6,293,220.55          | 0.91%          |
| <b>合计</b>   | <b>631,046,162.98</b>                                                                                                                | <b>100.00%</b> | <b>692,786,168.27</b> | <b>100.00%</b> |
| <b>原因分析</b> | <p>公司营业成本主要为软硬件、外采服务费、直接人工、项目执行成本等。2023 年比 2022 年软硬件占比降低，主要原因专业视听产品收入下降 15,707.37 万元，降低了 43.11%，而该类产品主要为外购软硬件进行系统集成，软硬件在成本中占比较高。</p> |                |                       |                |

### （3）其他分类

☐适用 ☒不适用

### 3. 其他事项

☐适用 ☒不适用

## （四）毛利率分析

### 1. 按产品（服务）类别分类

单位：元

| 2023 年度   |                  |                |        |
|-----------|------------------|----------------|--------|
| 项目        | 收入               | 成本             | 毛利率    |
| 一、主营业务    | 969,992,890.75   | 630,242,581.55 | 35.03% |
| 媒体解决方案    | 559,305,626.68   | 385,324,655.86 | 31.11% |
| 专业视听产品    | 207,260,415.49   | 126,359,777.26 | 39.03% |
| 智能云产品     | 137,285,227.24   | 78,829,810.09  | 42.58% |
| 行业数字化解决方案 | 58,938,067.80    | 37,356,363.96  | 36.62% |
| 其他集成及服务业务 | 7,203,553.54     | 2,371,974.38   | 67.07% |
| 二、其他业务    | 1,637,612.28     | 803,581.43     | 50.93% |
| 合计        | 971,630,503.03   | 631,046,162.98 | 35.05% |
| 原因分析      | 详见下表             |                |        |
| 2022 年度   |                  |                |        |
| 项目        | 收入               | 成本             | 毛利率    |
| 一、主营业务    | 1,048,683,013.61 | 691,433,839.54 | 34.07% |
| 媒体解决方案    | 556,284,059.57   | 373,984,584.58 | 32.77% |
| 专业视听产品    | 364,334,132.66   | 244,492,694.80 | 32.89% |
| 智能云产品     | 112,774,090.47   | 66,578,608.93  | 40.96% |
| 行业数字化解决方案 | 12,687,354.82    | 5,782,021.56   | 54.43% |

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |        |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|
| 其他集成及服务业务 | 2,603,376.09                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 595,929.67     | 77.11% |
| 二、其他业务    | 2,389,178.69                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,352,328.73   | 43.40% |
| 合计        | 1,051,072,192.30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 692,786,168.27 | 34.09% |
| 原因分析      | <p>报告期内，公司产品的综合毛利率分别为 34.09%和 35.05%，其中媒体解决方案的毛利率分别为 32.77%和 31.11%，专业视听产品的毛利率分别为 32.89%和 39.03%，智能云产品的毛利率分别为 40.96%和 42.58%，行业数字化解决方案的毛利率分别为 54.43%和 36.62%，其他集成及服务业务的毛利率分别为 77.11%和 67.07%。公司业务包括了各种非标解决方案，每个合同系根据客户的需求量身定制，各合同对应的成本中硬件和软件的比重有所差异，不同的项目毛利率有一定差异。</p> <p>（1）媒体解决方案</p> <p>公司媒体解决方案的客户群体未发生重大变化，发展趋势持续。报告期内，媒体解决方案的业务规模及毛利率基本保持稳定。</p> <p>（2）专业视听产品</p> <p>公司专业视听产品 2023 年毛利率较高，主要系 2023 年毛利率较低的系统集成业务规模缩减较大，毛利率高的其他业务类型拉高了整体毛利率。</p> <p>（3）智能云产品</p> <p>智能云产品业务规模扩大，随着产品化程度提高，业务形态由系统集成向产品销售和软件研发倾斜，高毛利率的项目占比提高，使得智能云产品的毛利率小幅提升。</p> <p>（4）行业数字化解决方案</p> <p>行业数字化解决方案服务的主体一般是高校、政府、企事业单位等，服务主体的需求差异较大，定价因此也存在较大的差别。该类业务客户主要为学校、政府机关及企业等，该类客户一般单体采购规模较小，业务持续性较弱，但该类客户数量较多，且存在定制化特点，毛利率差异较大。行业数字化解决方案业务规模随着业务打开局面、标杆项目交付完成而实现显著增长，其中部分系统集成类业务的增长拉低了毛利率。</p> <p>（5）其他集成及服务业务</p> <p>其他集成及服务业务主要为公司为其他媒体行业及政企等行业提供的技术服务或其他服务，报告期内金额及占比较小。</p> |                |        |

2. 与可比公司毛利率对比分析

| 公司     | 2023 年度                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2022 年度 |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 申请挂牌公司 | 35.05%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 34.09%  |
| 大恒科技   | 39.66%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 42.76%  |
| 数码视讯   | 48.20%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 49.69%  |
| 网达软件   | 17.87%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 35.22%  |
| 当虹科技   | 35.26%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 27.34%  |
| 东方国信   | 23.42%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 31.07%  |
| 平均值    | 32.88%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 37.22%  |
| 原因分析   | <p>同行业可比上市公司中，网达软件面向电信行业、媒体行业、金融行业等的供以视频技术为核心的软件开发、运营服务，公司毛利率从 2022 年的 35.22%降至 2023 年的 17.87%，降低了 17.35%，主要系公司部分项目执行周期延长、执行难度加大，由于人员持续投入，项目成本追加，从而降低了公司整体毛利率水平。</p> <p>东方国信主营业务是为客户提供企业级大数据、人工智能、云计算、工业互联网等平台、产品、服务及行业整体解决方案。公司加大了在人工智能及垂直领域大模型等的研发投入，研发费用有所增长。此外，受宏观经济形势下行的不利影响，公司在金融、工业及政府等行业竞争不断加剧，部分项目成本增加，毛利率下降。</p> <p>从上表可见，2022-2023 年度，公司综合毛利率分别为 34.09%和 35.05%，同行业可比上市公司 2022 年度毛利率平均值为 37.22%，2023 年毛利率平均值为 32.88%。公司毛利率与可比公司相比，整体而言处于合理范围，无重大差异，符合行业基本情况，具有合理性。</p> |         |

3. 其他分类

☐适用 ☒不适用

4. 其他事项

☐适用 ☒不适用

(五) 主要费用、占营业收入的比重和变化情况

1. 期间费用分析

| 项目      | 2023 年度        | 2022 年度          |
|---------|----------------|------------------|
| 营业收入（元） | 971,630,503.03 | 1,051,072,192.30 |
| 销售费用（元） | 141,468,263.54 | 143,788,937.77   |

|                       |                                                                                                                                                                                                                           |                       |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 管理费用（元）               | 59,509,380.07                                                                                                                                                                                                             | 54,875,679.77         |
| 研发费用（元）               | 107,642,725.93                                                                                                                                                                                                            | 117,803,513.12        |
| 财务费用（元）               | 10,867,035.08                                                                                                                                                                                                             | 13,274,820.80         |
| <b>期间费用总计（元）</b>      | <b>319,487,404.62</b>                                                                                                                                                                                                     | <b>329,742,951.46</b> |
| 销售费用占营业收入的比重          | 14.56%                                                                                                                                                                                                                    | 13.68%                |
| 管理费用占营业收入的比重          | 6.12%                                                                                                                                                                                                                     | 5.22%                 |
| 研发费用占营业收入的比重          | 11.08%                                                                                                                                                                                                                    | 11.21%                |
| 财务费用占营业收入的比重          | 1.12%                                                                                                                                                                                                                     | 1.26%                 |
| <b>期间费用占营业收入的比重总计</b> | <b>32.88%</b>                                                                                                                                                                                                             | <b>31.37%</b>         |
| <b>原因分析</b>           | <p>各报告期间，公司期间费用分别为 32,974.30 万元、31,948.74 万元，占营业收入比例分别为 31.37%、32.88%，期间费用占营业收入的比例整体稳定，期间费用中销售费用和研发费用占比较高，管理费用占比次之，财务费用占比较小。</p> <p>各期间费用具体分析详见本公开转让说明书之“第四节 公司财务”之“六、经营成果分析”之“（五）主要费用、占营业收入的比重和变化情况”之“2、期间费用主要明细项目”。</p> |                       |

## 2. 期间费用主要明细项目

### （1）销售费用

√适用 □不适用

单位：元

| 项目          | 2023 年度                                                                                                           | 2022 年度               |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 职工薪酬        | 74,130,768.51                                                                                                     | 84,440,395.21         |
| 业务招待费       | 18,837,715.73                                                                                                     | 10,464,637.62         |
| 交通及差旅费      | 14,395,547.40                                                                                                     | 12,173,519.26         |
| 宣传广告费       | 8,530,019.09                                                                                                      | 5,903,145.53          |
| 售后服务费       | 7,549,195.58                                                                                                      | 5,957,791.87          |
| 折旧、摊销及耗材费   | 7,528,812.59                                                                                                      | 8,791,196.25          |
| 招标费用        | 3,016,254.32                                                                                                      | 4,367,568.26          |
| 办公费及会议费     | 2,733,209.61                                                                                                      | 3,227,953.19          |
| 其他          | 4,746,740.71                                                                                                      | 8,462,730.58          |
| <b>合计</b>   | <b>141,468,263.54</b>                                                                                             | <b>143,788,937.77</b> |
| <b>原因分析</b> | <p>报告期各期，公司销售费用分别为 14,378.89 万元、14,146.83 万元，占营业收入的比重分别为 13.68%、14.56%，占比相对稳定。公司销售费用主要包括职工薪酬、业务招待费、交通及差旅费等支出。</p> |                       |

|  |                                                                          |
|--|--------------------------------------------------------------------------|
|  | 2023 年公司销售费用较 2022 年有所减少，主要系 2023 年的营业收入较 2022 年有所减少，销售费用与营业收入的变动趋势保持一致。 |
|--|--------------------------------------------------------------------------|

## (2) 管理费用

单位：元

| 项目          | 2023 年度                                                                                                                                                                                  | 2022 年度              |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 职工薪酬        | 34,991,400.22                                                                                                                                                                            | 29,740,962.29        |
| 中介机构服务费     | 7,897,866.15                                                                                                                                                                             | 7,570,971.82         |
| 办公及会议费      | 5,363,545.38                                                                                                                                                                             | 5,037,872.69         |
| 业务招待费       | 2,538,103.43                                                                                                                                                                             | 2,199,517.45         |
| 交通及差旅费      | 2,376,423.47                                                                                                                                                                             | 2,069,001.62         |
| 折旧、摊销及耗材费   | 3,211,339.43                                                                                                                                                                             | 3,163,784.05         |
| 股份支付费用      | 290,000.00                                                                                                                                                                               | 880,000.00           |
| 其他          | 2,840,701.99                                                                                                                                                                             | 4,213,569.85         |
| <b>合计</b>   | <b>59,509,380.07</b>                                                                                                                                                                     | <b>54,875,679.77</b> |
| <b>原因分析</b> | <p>报告期内，公司管理费用金额分别为 5,487.57 万元、5,950.94 万元，占营业收入的比重分别为 5.22%、6.12%，占比波动不大。公司管理费用主要包括职工薪酬、中介机构服务费、办公及会议费等。</p> <p>公司 2023 年管理费用较 2022 年增加，主要系职工薪酬增加，为满足日常经营需要，公司扩招管理职能部门人员，职工薪酬随之上升。</p> |                      |

## (3) 研发费用

单位：元

| 项目          | 2023 年度                                                                                                                | 2022 年度               |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 职工薪酬        | 92,262,830.18                                                                                                          | 100,466,503.73        |
| 委外研发及服务费    | 3,999,583.25                                                                                                           | 6,054,405.14          |
| 折旧、摊销及耗材费   | 4,168,231.77                                                                                                           | 4,564,960.78          |
| 云资源费        | 3,067,765.39                                                                                                           | 4,516,715.81          |
| 交通及差旅费      | 2,750,188.48                                                                                                           | 1,105,395.97          |
| 办公及会议费      | 279,336.14                                                                                                             | 225,219.84            |
| 业务招待费       | 505,616.00                                                                                                             | 363,570.77            |
| 其他          | 609,174.72                                                                                                             | 506,741.08            |
| <b>合计</b>   | <b>107,642,725.93</b>                                                                                                  | <b>117,803,513.12</b> |
| <b>原因分析</b> | <p>报告期内，公司研发费用金额分别为 11,780.35 万元、10,764.27 万元，占营业收入的比重分别为 11.21%、11.08%，占比波动不大。公司研发费用主要包括职工薪酬、委外研发及服务费、折旧、摊销及耗材费等。</p> |                       |



|  |                                                                                       |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 2023 年研发费用较 2022 年减少了 1,016.08 万元，其中职工薪酬减少了 820.37 万元，主要系公司研发项目存在一定的波动性，从而研发费用同步出现波动。 |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------|

#### (4) 财务费用

单位：元

| 项目     | 2023 年度                                                                                                                                             | 2022 年度              |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 利息支出   | 12,353,830.20                                                                                                                                       | 14,386,393.60        |
| 减：利息收入 | 2,010,814.35                                                                                                                                        | 1,705,948.59         |
| 银行手续费  | 177,928.29                                                                                                                                          | 284,155.67           |
| 汇兑损益   | -139,276.08                                                                                                                                         | -289,779.88          |
| 融资担保费  | 483,018.87                                                                                                                                          | 600,000.00           |
| 其他     | 2,348.15                                                                                                                                            |                      |
| 合计     | <b>10,867,035.08</b>                                                                                                                                | <b>13,274,820.80</b> |
| 原因分析   | <p>报告期内，公司财务费用金额分别为 1,327.48 万元、1,086.70 万元，占营业收入的比重分别为 1.26%、1.12%，占比波动不大。公司财务费用主要由利息支出构成。</p> <p>2023 年利息支出较 2022 年减少了 203.26 万元，主要系债务规模降低所致。</p> |                      |

### 3. 其他事项

□适用 √不适用

#### (六) 影响经营成果的其他主要项目

##### 1. 其他收益

√适用 □不适用

单位：元

| 项目      | 2023 年度              | 2022 年度              |
|---------|----------------------|----------------------|
| 政府补助    | 25,794,235.91        | 15,725,606.20        |
| 增值税即征即退 | 22,733,200.88        | 26,248,781.47        |
| 个税手续费返还 | 322,913.19           | 388,199.82           |
| 增值税加计抵减 |                      | 78,149.19            |
| 合计      | <b>48,850,349.98</b> | <b>42,440,736.68</b> |

具体情况披露

报告期计入其他收益的政府补助情况详见本节“六、经营成果分析”之“(六)”

影响经营成果的其他主要项目”之“5.报告期内政府补助明细表”。

报告期内计入其他收益的增值税即征即退为：根据《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100号）规定本公司销售自行开发研制的软件产品缴纳增值税，实际税负超过3%的部分即征即退，本公司及子公司成都卓元科技有限公司、成都索贝视频云计算有限公司在报告期内适用此优惠。

## 2. 投资收益

√适用 □不适用

单位：元

| 项目                  | 2023 年度       | 2022 年度      |
|---------------------|---------------|--------------|
| 权益法核算的长期股权投资收益      | -5,536,923.80 | 276,594.15   |
| 处置长期股权投资产生的投资收益     | 316,394.72    | 232,716.63   |
| 交易性金融资产持有期间的取得的投资收益 | 799,052.07    | 612,681.04   |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益  | -600,849.84   |              |
| 合计                  | -5,022,326.85 | 1,121,991.82 |

具体情况披露：

2022 年 11 月 2 日，本公司之子公司成都稷泽科技有限公司与唐梓严签订《股权转让协议》，处置其持有的西安索贝信息系统集成有限公司的 51% 股权，处置 51% 股权后不再持有西安索贝的股权，西安索贝自 2022 年 11 月不再纳入公司合并范围；2023 年 11 月，公司处置持有的成都索贝运维数码科技有限公司 10% 的股权。报告期内，公司处置长期股权投资产生的投资收益为 23.27 万元和 31.64 万元。

交易性金融资产持有期间的投资收益为子公司卓元科技持有银行理财产品产生的投资收益分别为 61.27 万元和 79.91 万元。

报告期内公司与遵义市夏至文化传媒有限公司、盈江县融媒体中心及盈动力（北京）大数据科技发展有限公司进行债务重组，共计发生债务重组损失 60.08 万元。

## 3. 其他利润表科目

□适用 √不适用

## 4. 非经常性损益情况

单位：元

| 项目                                                               | 2023 年度              | 2022 年度              |
|------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|
| 非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分                                      | 387,846.33           | 281,753.18           |
| 计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外 | 25,828,402.58        | 16,332,706.21        |
| 委托他人投资或管理资产的损益                                                   | 799,052.07           | 612,681.04           |
| 债务重组损益                                                           | -600,849.84          |                      |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出                                               | 1,587,782.50         | 472,669.45           |
| 一次性行权的股份支付费用                                                     | -290,000.00          | -880,000.00          |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目                                                |                      |                      |
| 减：所得税影响数                                                         | 562,668.45           | 1,295,672.25         |
| 少数股东权益影响额（税后）                                                    | 4,170,173.53         | 2,762,043.17         |
| <b>非经常性损益净额</b>                                                  | <b>22,979,391.66</b> | <b>12,762,094.46</b> |

## 5. 报告期内政府补助明细表

√适用 □不适用

单位：元

| 补助项目                         | 2023 年度       | 2022 年度      | 与资产相关/<br>与收益相关 | 经常性/非<br>经常性损益 | 备注 |
|------------------------------|---------------|--------------|-----------------|----------------|----|
| 递延收益摊销                       | 1,043,639.38  | 316,560.58   | 与资产相关           | 非经常性           |    |
| 递延收益摊销                       | 13,324,206.37 | 9,018,913.65 | 与收益相关           | 非经常性           |    |
| 稳岗补贴                         | 91,462.82     | 418,718.89   | 与收益相关           | 非经常性           |    |
| 专利补贴                         | 18,000.00     | 23,000.00    | 与收益相关           | 非经常性           |    |
| 水利基金退税                       |               | 7,492.73     | 与资产相关           | 非经常性           |    |
| 一次性留工补助                      |               | 30,250.00    | 与资产相关           | 非经常性           |    |
| 六税两费退税                       |               | 30,770.35    | 与资产相关           | 非经常性           |    |
| 社保失业金返还                      | 3,204.00      |              | 与收益相关           | 非经常性           |    |
| 2022 年第一批成都市高新技术企业认定奖补       |               | 100,000.00   | 与资产相关           | 非经常性           |    |
| 2021 年中央外经贸发展专项资金            |               | 735,400.00   | 与资产相关           | 非经常性           |    |
| 文化服务出口奖励                     |               | 950,000.00   | 与资产相关           | 非经常性           |    |
| 研发准备金制度财政奖补资金                |               | 113,800.00   | 与资产相关           | 非经常性           |    |
| 2021 年度中央外经贸发展专项资金-管理体系认证    |               | 20,500.00    | 与资产相关           | 非经常性           |    |
| 2021 年度中央外经贸发展专项资金-支持进出口贸易融资 |               | 130,100.00   | 与资产相关           | 非经常性           |    |
| 2022 年成都市第一批市级财政科技项目         |               | 200,000.00   | 与资产相关           | 非经常性           |    |

|                             |                      |                      |       |      |  |
|-----------------------------|----------------------|----------------------|-------|------|--|
| 2021-2022 年度国家文化出口重点企业      |                      | 600,000.00           | 与资产相关 | 非经常性 |  |
| 成都市 2021 年度人工智能产业支持项目款      |                      | 1,390,100.00         | 与资产相关 | 非经常性 |  |
| 高新区展会补贴--软件和信息技术服务企业展会补贴    |                      | 40,000.00            | 与资产相关 | 非经常性 |  |
| 被认定为 2021-2022 年度国家文化出口重点企业 |                      | 400,000.00           | 与资产相关 | 非经常性 |  |
| (ITSS) 标准体系认证补贴             |                      | 200,000.00           | 与资产相关 | 非经常性 |  |
| 高新区瞪羚补贴                     | 300,000.00           |                      | 与收益相关 | 非经常性 |  |
| 科技服务业发展专项产业示范               |                      | 1,000,000.00         | 与资产相关 | 非经常性 |  |
| 省经信厅新赛道领先型“赛手企业”补贴          | 1,870,000.00         |                      | 与收益相关 | 非经常性 |  |
| 中央文化产业发展专项资金                | 410,000.00           |                      | 与收益相关 | 非经常性 |  |
| 成都市总部企业发展资金                 | 283,876.00           |                      | 与收益相关 | 非经常性 |  |
| 科技保险补贴                      | 126,800.00           |                      | 与收益相关 | 非经常性 |  |
| 支持服贸企业推动“双循环”补贴             | 50,000.00            |                      | 与收益相关 | 非经常性 |  |
| 中央外经贸发展专项资金                 | 1,766,500.00         |                      | 与收益相关 | 非经常性 |  |
| 成都市产业建圈强链补贴                 | 100,000.00           |                      | 与收益相关 | 非经常性 |  |
| 2022 年成都市光电产业高质量发展项目补贴      | 400,000.00           |                      | 与收益相关 | 非经常性 |  |
| 科技金融资助                      | 77,300.00            |                      | 与收益相关 | 非经常性 |  |
| 2023 年市级知识产权发展和保护专项资金       | 400,000.00           |                      | 与收益相关 | 非经常性 |  |
| 2023 年中央文化产业发展专项资金          | 370,000.00           |                      | 与收益相关 | 非经常性 |  |
| 高新区降低企业用能成本补贴               | 29,747.34            |                      | 与收益相关 | 非经常性 |  |
| 高新区支持企业强化颠覆性技术创新能力-承担国家项目奖励 | 1,308,000.00         |                      | 与收益相关 | 非经常性 |  |
| 高新区激励企业加大研发投入 (“双五”企业奖励)    | 500,000.00           |                      | 与收益相关 | 非经常性 |  |
| 2023 年成都市市级文化产业发展专项资金项目补贴   | 50,000.00            |                      | 与收益相关 | 非经常性 |  |
| 研发投入补贴                      | 3,000,000.00         |                      | 与收益相关 | 非经常性 |  |
| 2023 年成都市第四批实际财政科技项目补贴款     | 271,500.00           |                      | 与收益相关 | 非经常性 |  |
| <b>合计</b>                   | <b>25,794,235.91</b> | <b>15,725,606.20</b> |       |      |  |

## 七、 资产质量分析

## (一) 流动资产结构及变化分析

√适用 □不适用

单位：元

| 项目          | 2023 年度                                                                                                                   |         | 2022 年度          |         |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------|---------|
|             | 金额                                                                                                                        | 占比      | 金额               | 占比      |
| 货币资金        | 330,214,627.45                                                                                                            | 33.41%  | 355,558,243.35   | 29.61%  |
| 应收票据        | 4,845,000.00                                                                                                              | 0.49%   | 154,131.80       | 0.01%   |
| 应收账款        | 269,852,186.32                                                                                                            | 27.30%  | 261,705,540.90   | 21.79%  |
| 应收款项融资      | 1,300,000.00                                                                                                              | 0.13%   | 2,020,937.52     | 0.17%   |
| 预付款项        | 15,558,186.60                                                                                                             | 1.57%   | 22,293,920.73    | 1.86%   |
| 其他应收款       | 35,292,130.75                                                                                                             | 3.57%   | 57,089,710.95    | 4.75%   |
| 存货          | 252,277,389.63                                                                                                            | 25.52%  | 438,581,715.32   | 36.52%  |
| 合同资产        | 11,947,068.11                                                                                                             | 1.21%   | 13,428,570.08    | 1.12%   |
| 一年内到期的非流动资产 | 5,333,814.23                                                                                                              | 0.54%   | 2,632,860.94     | 0.22%   |
| 其他流动资产      | 61,750,900.28                                                                                                             | 6.25%   | 47,367,197.95    | 3.94%   |
| 合计          | 988,371,303.37                                                                                                            | 100.00% | 1,200,832,829.54 | 100.00% |
| 构成分析        | 2023 年末，公司流动资产较 2022 年末下降 21,246.15 万元，下降了 17.69%，主要系存货下降 18,630.43 万元所致。报告期各期末，公司主要流动资产为货币资金、应收账款和存货，三者合计占流动资产的比例超过 85%。 |         |                  |         |

## 1、 货币资金

√适用 □不适用

## (1) 期末货币资金情况

单位：元

| 项目            | 2023 年 12 月 31 日 | 2022 年 12 月 31 日 |
|---------------|------------------|------------------|
| 库存现金          | 14,425.72        | 64,427.22        |
| 银行存款          | 330,190,201.73   | 312,897,340.08   |
| 其他货币资金        | 10,000.00        | 42,596,476.05    |
| 合计            | 330,214,627.45   | 355,558,243.35   |
| 其中：存放在境外的款项总额 |                  |                  |

## (2) 其他货币资金

√适用 □不适用

单位：元

| 项目       | 2023 年 12 月 31 日 | 2022 年 12 月 31 日 |
|----------|------------------|------------------|
| 履约保证金    |                  | 1,559,415.21     |
| 银行贷款受限资金 |                  | 34,335,534.73    |
| 政府补助监管资金 |                  | 6,701,526.11     |

|         |           |               |
|---------|-----------|---------------|
| ETC 保证金 | 10,000.00 |               |
| 合计      | 10,000.00 | 42,596,476.05 |

### (3) 其他情况

☐适用 ☒不适用

## 2、交易性金融资产

☐适用 ☒不适用

## 3、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

☐适用 ☒不适用

## 4、应收票据

☒适用 ☐不适用

### (1) 应收票据分类

单位：元

| 项目     | 2023 年 12 月 31 日 | 2022 年 12 月 31 日 |
|--------|------------------|------------------|
| 银行承兑汇票 | 4,845,000.00     | 154,131.80       |
| 商业承兑汇票 |                  |                  |
| 合计     | 4,845,000.00     | 154,131.80       |

### (2) 期末已质押的应收票据情况

☐适用 ☒不适用

### (3) 因出票人无力履约而将票据转为应收账款的票据

☐适用 ☒不适用

### (4) 期末公司已经背书给他方但尚未到期的票据前五名情况

☒适用 ☐不适用

| 出票单位           | 出票日期      | 到期日       | 金额（元）      |
|----------------|-----------|-----------|------------|
| 浙江华数广电网络股份有限公司 | 2022/9/27 | 2023/3/27 | 62,244.00  |
| 山东方圆建筑材料有限公司   | 2022/7/29 | 2023/1/28 | 100,000.00 |
| 合计             | -         | -         | 162,244.00 |

### (5) 其他事项



☐适用 ☒不适用

## 5、 应收账款

☒适用 ☐不适用

### (1) 应收账款按种类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元

| 种类        | 2023 年 12 月 31 日 |         |               |        |                |
|-----------|------------------|---------|---------------|--------|----------------|
|           | 账面余额             |         | 坏账准备          |        | 账面价值           |
|           | 金额               | 比例      | 金额            | 计提比例   |                |
| 按单项计提坏账准备 | 13,813,994.28    | 3.87%   | 11,080,491.79 | 80.21% | 2,733,502.49   |
| 按组合计提坏账准备 | 343,400,694.74   | 96.13%  | 76,282,010.91 | 22.21% | 267,118,683.83 |
| 合计        | 357,214,689.02   | 100.00% | 87,362,502.70 | 24.46% | 269,852,186.32 |

续：

| 种类        | 2022 年 12 月 31 日 |         |               |        |                |
|-----------|------------------|---------|---------------|--------|----------------|
|           | 账面余额             |         | 坏账准备          |        | 账面价值           |
|           | 金额               | 比例      | 金额            | 计提比例   |                |
| 按单项计提坏账准备 | 14,165,747.62    | 4.13%   | 11,159,086.31 | 78.78% | 3,006,661.31   |
| 按组合计提坏账准备 | 329,173,970.96   | 95.87%  | 70,475,091.37 | 21.41% | 258,698,879.59 |
| 合计        | 343,339,718.58   | 100.00% | 81,634,177.68 | 23.78% | 261,705,540.90 |

### A、期末按单项计提坏账准备的应收账款

☒适用 ☐不适用

单位：元

| 2023 年 12 月 31 日 |                    |               |               |         |        |
|------------------|--------------------|---------------|---------------|---------|--------|
| 序号               | 应收账款内容             | 账面金额          | 坏账准备          | 计提比例    | 计提理由   |
| 1                | 桐梓县国裕国有资产运营有限责任公司  | 5,467,004.98  | 2,733,502.49  | 50.00%  | 预计无法收回 |
| 2                | 乐视体育文化产业发展（北京）有限公司 | 2,825,000.00  | 2,825,000.00  | 100.00% | 预计无法收回 |
| 3                | 云南鑫智燚科技有限公司        | 1,563,964.30  | 1,563,964.30  | 100.00% | 预计无法收回 |
| 4                | 大连众象视频系统集成有限公司     | 1,525,000.00  | 1,525,000.00  | 100.00% | 预计无法收回 |
| 5                | 大庆新闻传媒集团           | 1,450,000.00  | 1,450,000.00  | 100.00% | 预计无法收回 |
| 6                | 漳州电视台              | 622,375.00    | 622,375.00    | 100.00% | 预计无法收回 |
| 7                | 深圳市聚荣鑫科技有限公司       | 215,600.00    | 215,600.00    | 100.00% | 预计无法收回 |
| 8                | 舟山广播电视总台           | 75,000.00     | 75,000.00     | 100.00% | 预计无法收回 |
| 9                | 成都新广通科技有限公司        | 70,050.00     | 70,050.00     | 100.00% | 预计无法收回 |
| 合计               | -                  | 13,813,994.28 | 11,080,491.79 | 80.21%  | -      |

√适用 □不适用

单位：元

| 2022年12月31日 |                    |               |               |         |        |
|-------------|--------------------|---------------|---------------|---------|--------|
| 序号          | 应收账款内容             | 账面金额          | 坏账准备          | 计提比例    | 计提理由   |
| 1           | 桐梓县国裕国有资产运营有限责任公司  | 6,013,322.62  | 3,006,661.31  | 50.00%  | 预计无法收回 |
| 2           | 乐视体育文化产业发展（北京）有限公司 | 2,825,000.00  | 2,825,000.00  | 100.00% | 预计无法收回 |
| 3           | 云南鑫智燚科技有限公司        | 1,585,000.00  | 1,585,000.00  | 100.00% | 预计无法收回 |
| 4           | 大连众象视频系统集成有限公司     | 1,525,000.00  | 1,525,000.00  | 100.00% | 预计无法收回 |
| 5           | 大庆新闻传媒集团           | 1,450,000.00  | 1,450,000.00  | 100.00% | 预计无法收回 |
| 6           | 漳州电视台              | 622,375.00    | 622,375.00    | 100.00% | 预计无法收回 |
| 7           | 舟山广播电视总台           | 75,000.00     | 75,000.00     | 100.00% | 预计无法收回 |
| 8           | 成都新广通科技有限公司        | 70,050.00     | 70,050.00     | 100.00% | 预计无法收回 |
| 合计          | -                  | 14,165,747.62 | 11,159,086.31 | 78.78%  | -      |

## B、按照组合计提坏账准备的应收账款

√适用 □不适用

单位：元

| 组合名称 | 账龄组合           |         |               |         |                |
|------|----------------|---------|---------------|---------|----------------|
| 账龄   | 2023年12月31日    |         |               |         |                |
|      | 账面余额           | 比例      | 坏账准备          | 计提比例    | 账面价值           |
| 1年以内 | 173,609,097.93 | 50.56%  | 8,680,454.91  | 5.00%   | 164,928,643.02 |
| 1-2年 | 76,045,099.32  | 22.14%  | 7,604,509.94  | 10.00%  | 68,440,589.38  |
| 2-3年 | 34,715,218.65  | 10.11%  | 10,414,565.60 | 30.00%  | 24,300,653.05  |
| 3-4年 | 12,612,901.74  | 3.67%   | 6,306,450.87  | 50.00%  | 6,306,450.87   |
| 4-5年 | 15,711,737.57  | 4.58%   | 12,569,390.06 | 80.00%  | 3,142,347.51   |
| 5年以上 | 30,706,639.53  | 8.94%   | 30,706,639.53 | 100.00% | 0.00           |
| 合计   | 343,400,694.74 | 100.00% | 76,282,010.91 | 22.21%  | 267,118,683.83 |

续：

| 组合名称 | 账龄组合           |         |               |         |                |
|------|----------------|---------|---------------|---------|----------------|
| 账龄   | 2022年12月31日    |         |               |         |                |
|      | 账面余额           | 比例      | 坏账准备          | 计提比例    | 账面价值           |
| 1年以内 | 171,389,873.53 | 52.07%  | 8,569,493.68  | 5.00%   | 162,820,379.85 |
| 1-2年 | 65,349,183.08  | 19.85%  | 6,534,918.31  | 10.00%  | 58,814,264.77  |
| 2-3年 | 34,517,898.54  | 10.49%  | 10,355,369.56 | 30.00%  | 24,162,528.98  |
| 3-4年 | 20,543,237.98  | 6.24%   | 10,271,618.99 | 50.00%  | 10,271,618.99  |
| 4-5年 | 13,150,435.02  | 3.99%   | 10,520,348.02 | 80.00%  | 2,630,087.00   |
| 5年以上 | 24,223,342.81  | 7.36%   | 24,223,342.81 | 100.00% | 0.00           |
| 合计   | 329,173,970.96 | 100.00% | 70,475,091.37 | 21.41%  | 258,698,879.59 |

## (2) 本报告期实际核销的应收账款情况

√适用 □不适用

| 单位名称          | 应收账款内容 | 核销时间        | 核销金额(元)   | 核销原因 | 是否因关联交易产生 |
|---------------|--------|-------------|-----------|------|-----------|
| 遵义市夏至文化传媒有限公司 | 应收货款   | 2023年12月31日 | 44,986.29 | 债务豁免 | 否         |
| 合计            | -      | -           | 44,986.29 | -    | -         |

## (3) 应收账款金额前五名单位情况

√适用 □不适用

| 单位名称            | 2023年12月31日 |               |                                                                                                                 |            |
|-----------------|-------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|                 | 与本公司关系      | 金额(元)         | 账龄                                                                                                              | 占应收账款总额的比例 |
| 四川广播电视台         | 无           | 24,146,353.32 | 1年以内 2,428,660.42 元<br>1-2年 6,619,249.85 元<br>2-3年 8,050,803.14 元<br>3-4年 1,863,055.91 元<br>4-5年 5,184,584.00 元 | 7.03%      |
| 福建省广播影视文化传媒有限公司 | 无           | 14,886,000.00 | 1年以内                                                                                                            | 4.33%      |
| 松滋市融媒体中心        | 无           | 14,344,353.00 | 1-2年                                                                                                            | 4.18%      |
| 金航数码科技有限责任公司    | 无           | 9,246,359.04  | 1年以内 8,690,000.06 元<br>1-2年 556,358.98 元                                                                        | 2.69%      |
| 四川大学华西医院        | 无           | 7,114,700.00  | 1年以内                                                                                                            | 2.07%      |
| 合计              | -           | 69,737,765.36 | -                                                                                                               | 20.31%     |

续:

| 单位名称           | 2022年12月31日 |               |                                                                                           |            |
|----------------|-------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|                | 与本公司关系      | 金额(元)         | 账龄                                                                                        | 占应收账款总额的比例 |
| 四川广播电视台        | 无           | 27,781,587.98 | 1年以内 12,156,479.73 元<br>1-2年 8,050,803.14 元<br>2-3年 1,863,055.91 元<br>3-4年 5,711,249.20 元 | 8.44%      |
| 松滋市融媒体中心       | 无           | 16,051,316.00 | 1年以内                                                                                      | 4.88%      |
| 玉林广播电视台        | 无           | 8,195,862.17  | 1年以内                                                                                      | 2.49%      |
| 衡阳市广播电视台       | 无           | 6,806,520.04  | 1年以内 486,180.00 元<br>1-2年 6,320,340.04 元                                                  | 2.07%      |
| 克孜勒苏柯尔克孜自治州电视台 | 无           | 6,050,000.00  | 1年以内                                                                                      | 1.84%      |
| 合计             | -           | 64,885,286.19 | -                                                                                         | 19.71%     |

受客户采购规模、采购时间及回款安排影响,期末前五大应收账款客户与各期销售

收入前五大客户存在差异，具有合理性。

#### (4) 各期应收账款余额分析

##### ① 应收账款余额波动分析

2022-2023 年末，公司应收账款余额分别为 34,333.97 万元和 35,721.47 万元，变动不大，2023 年应收账款余额较 2022 年增长 4.04%，报告期两年波动不大。

##### ② 公司期末余额合理性分析

2022-2023 年末，公司应收账款余额分别为 34,333.97 万元和 35,721.47 万元，变动不大，1 年以内账龄的应收账款占比分别为 50.38%及 48.60%。公司应收账款余额占当期营业收入比例分别为 32.67%和 36.76%，应收账款余额占收入比重不高，应收账款余额与报告期收入相匹配。

#### (5) 公司坏账准备计提政策谨慎性分析

公司与可比公司坏账准备计提政策比较如下：

| 可比公司 | 1 年以内 | 1-2 年 | 2-3 年 | 3-4 年  | 4-5 年  | 5 年以上  |
|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| 中科大洋 | 5.00  | 15.00 | 40.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 |
| 数码视讯 | 5.00  | 10.00 | 20.00 | 50.00  | 50.00  | 100.00 |
| 当虹科技 | 5.00  | 10.00 | 20.00 | 40.00  | 80.00  | 100.00 |
| 东方国信 | 1.00  | 10.00 | 20.00 | 50.00  | 70.00  | 100.00 |
| 网达软件 | 5.00  | 10.00 | 30.00 | 40.00  | 80.00  | 100.00 |
| 平均值  | 4.20  | 11.00 | 26.00 | 56.00  | 76.00  | 100.00 |
| 索贝数码 | 5.00  | 10.00 | 30.00 | 50.00  | 80.00  | 100.00 |

由此可见，公司坏账准备计提比例与可比公司不存在重大差异，公司已根据自身经营状况、所处行业特点，采用了合理的坏账准备比例，公司坏账准备计提政策谨慎。

#### (6) 应收关联方账款情况

√适用 □不适用

报告期内，公司存在应收关联方款项的情况，具体参见本节“九、关联方、关联

关系及关联交易”之“（三）关联交易及其对财务状况和经营成果的影响”之“3.关联方往来情况及余额”。

（7） 其他事项

□适用 √不适用

6、 应收款项融资

√适用 □不适用

（1） 应收款项融资分类列示

单位：元

| 项目   | 2023 年 12 月 31 日 | 2022 年 12 月 31 日 |
|------|------------------|------------------|
| 应收票据 | 1,300,000.00     | 2,020,937.52     |
| 合计   | 1,300,000.00     | 2,020,937.52     |

（2） 已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

| 种类     | 2023 年 12 月 31 日 |           | 2022 年 12 月 31 日 |           |
|--------|------------------|-----------|------------------|-----------|
|        | 期末终止确认金额         | 期末未终止确认金额 | 期末终止确认金额         | 期末未终止确认金额 |
| 银行承兑汇票 |                  |           | 700,000.00       |           |
| 合计     |                  |           | 700,000.00       |           |

（3） 其他情况

□适用 √不适用

7、 预付款项

√适用 □不适用

（1） 预付款项按账龄列示

单位：元

| 账龄      | 2023 年 12 月 31 日 |         | 2022 年 12 月 31 日 |         |
|---------|------------------|---------|------------------|---------|
|         | 金额               | 比例      | 金额               | 比例      |
| 1 年以内   | 15,306,022.45    | 98.38%  | 22,035,059.24    | 98.84%  |
| 1 至 2 年 | 252,164.15       | 1.62%   | 258,861.49       | 1.16%   |
| 合计      | 15,558,186.60    | 100.00% | 22,293,920.73    | 100.00% |

（2） 预付款项金额前五名单位情况

√适用 □不适用

| 2023年12月31日      |        |              |          |      |        |
|------------------|--------|--------------|----------|------|--------|
| 单位名称             | 与本公司关系 | 金额（元）        | 占期末余额的比例 | 账龄   | 款项性质   |
| 甘肃科尚建筑工程有限公司     | 无      | 2,800,000.00 | 18.00%   | 1年以内 | 尚未提供服务 |
| 成都朗润博科数据信息技术有限公司 | 无      | 2,006,333.04 | 12.90%   | 1年以内 | 尚未供货   |
| 北京诚润建筑工程有限公司     | 无      | 738,910.00   | 4.75%    | 1年以内 | 尚未提供服务 |
| 融米科技（北京）有限责任公司   | 无      | 705,884.96   | 4.54%    | 1年以内 | 尚未供货   |
| 成都市捷恒科技有限责任公司    | 无      | 695,240.19   | 4.47%    | 1年以内 | 尚未供货   |
| 合计               | -      | 6,946,368.19 | 44.66%   | -    | -      |

续：

| 2022年12月31日      |        |               |          |      |        |
|------------------|--------|---------------|----------|------|--------|
| 单位名称             | 与本公司关系 | 金额（元）         | 占期末余额的比例 | 账龄   | 款项性质   |
| 索尼（中国）有限公司       | 无      | 3,363,491.38  | 15.09%   | 1年以内 | 尚未供货   |
| 鼎盛鸿运（北京）科技发展有限公司 | 无      | 3,130,200.38  | 14.04%   | 1年以内 | 尚未供货   |
| 江西复阳兴赣科技有限公司     | 无      | 2,680,102.83  | 12.02%   | 1年以内 | 尚未提供服务 |
| 重庆铭摄科技有限公司       | 无      | 870,527.61    | 3.90%    | 1年以内 | 尚未供货   |
| 腾讯云计算（北京）有限责任公司  | 无      | 864,000.00    | 3.88%    | 1年以内 | 尚未提供服务 |
| 合计               | -      | 10,908,322.20 | 48.93%   | -    | -      |

## (3) 最近一期末账龄超过一年的大额预付款项情况

□适用 √不适用

## (4) 其他事项

□适用 √不适用

## 8、其他应收款

√适用 □不适用

单位：元

| 项目    | 2023年12月31日   | 2022年12月31日   |
|-------|---------------|---------------|
| 其他应收款 | 35,292,130.75 | 57,089,710.95 |
| 应收利息  |               |               |
| 应收股利  |               |               |
| 合计    | 35,292,130.75 | 57,089,710.95 |



## (1) 其他应收款情况

## ①其他应收款按种类披露

√适用 □不适用

单位：元

| 坏账准备          | 2023 年 12 月 31 日 |               |                              |          |                              |          |               |               |
|---------------|------------------|---------------|------------------------------|----------|------------------------------|----------|---------------|---------------|
|               | 第一阶段             |               | 第二阶段                         |          | 第三阶段                         |          | 合计            |               |
|               | 未来 12 个月预期信用损失   |               | 整个存续期<br>预期信用损失（未发生<br>信用减值） |          | 整个存续期<br>预期信用损失（已发生<br>信用减值） |          |               |               |
|               | 账面金额             | 坏账准备          | 账面<br>金额                     | 坏账<br>准备 | 账面<br>金额                     | 坏账<br>准备 | 账面金额          | 坏账准备          |
| 按单项计提<br>坏账准备 |                  |               |                              |          |                              |          |               |               |
| 按组合计提<br>坏账准备 | 53,079,222.13    | 17,787,091.38 |                              |          |                              |          | 53,079,222.13 | 17,787,091.38 |
| 合计            | 53,079,222.13    | 17,787,091.38 |                              |          |                              |          | 53,079,222.13 | 17,787,091.38 |

续：

| 坏账准备          | 2022 年 12 月 31 日 |               |                                  |          |                                  |          |               |               |
|---------------|------------------|---------------|----------------------------------|----------|----------------------------------|----------|---------------|---------------|
|               | 第一阶段             |               | 第二阶段                             |          | 第三阶段                             |          | 合计            |               |
|               | 未来 12 个月预期信用损失   |               | 整个存续期<br>预期信用损<br>失（未发生<br>信用减值） |          | 整个存续期<br>预期信用损<br>失（已发生<br>信用减值） |          |               |               |
|               | 账面金额             | 坏账准备          | 账面<br>金额                         | 坏账<br>准备 | 账面<br>金额                         | 坏账<br>准备 | 账面金额          | 坏账准备          |
| 按单项计提<br>坏账准备 |                  |               |                                  |          |                                  |          |               |               |
| 按组合计提<br>坏账准备 | 73,737,497.25    | 16,647,786.30 |                                  |          |                                  |          | 73,737,497.25 | 16,647,786.30 |
| 合计            | 73,737,497.25    | 16,647,786.30 |                                  |          |                                  |          | 73,737,497.25 | 16,647,786.30 |

## A、单项计提坏账准备的其他应收款：

□适用 √不适用

## B、按照组合计提坏账准备的其他应收款：

√适用 □不适用

单位：元

| 组合名称 | 账龄组合          |        |            |       |               |
|------|---------------|--------|------------|-------|---------------|
| 账龄   | 2023年12月31日   |        |            |       |               |
|      | 账面余额          | 比例     | 坏账准备       | 计提比例  | 账面价值          |
| 1年以内 | 11,580,626.99 | 21.82% | 579,031.35 | 5.00% | 11,001,595.64 |

|       |               |         |               |         |               |
|-------|---------------|---------|---------------|---------|---------------|
| 1—2 年 | 13,603,467.75 | 25.63%  | 1,360,346.77  | 10.00%  | 12,243,120.98 |
| 2—3 年 | 11,857,689.35 | 22.34%  | 3,557,306.80  | 30.00%  | 8,300,382.55  |
| 3—4 年 | 5,843,741.27  | 11.01%  | 2,921,870.64  | 50.00%  | 2,921,870.63  |
| 4—5 年 | 4,125,804.75  | 7.77%   | 3,300,643.80  | 80.00%  | 825,160.95    |
| 5 年以上 | 6,067,892.02  | 11.43%  | 6,067,892.02  | 100.00% | -             |
| 合计    | 53,079,222.13 | 100.00% | 17,787,091.38 | 33.51%  | 35,292,130.75 |

续:

| 组合名称  | 账龄组合             |         |               |         |               |
|-------|------------------|---------|---------------|---------|---------------|
| 账龄    | 2022 年 12 月 31 日 |         |               |         |               |
|       | 账面余额             | 比例      | 坏账准备          | 计提比例    | 账面价值          |
| 1 年以内 | 34,106,480.80    | 46.25%  | 1,705,324.03  | 5.00%   | 32,401,156.77 |
| 1—2 年 | 15,901,458.21    | 21.56%  | 1,590,145.81  | 10.00%  | 14,311,312.40 |
| 2—3 年 | 8,375,674.33     | 11.36%  | 2,512,702.30  | 30.00%  | 5,862,972.03  |
| 3—4 年 | 7,325,742.89     | 9.93%   | 3,662,871.45  | 50.00%  | 3,662,871.44  |
| 4—5 年 | 4,256,991.57     | 5.77%   | 3,405,593.26  | 80.00%  | 851,398.31    |
| 5 年以上 | 3,771,149.45     | 5.11%   | 3,771,149.45  | 100.00% | -             |
| 合计    | 73,737,497.25    | 100.00% | 16,647,786.30 | 22.58%  | 57,089,710.95 |

## ②按款项性质列示的其他应收款

单位: 元

| 项目      | 2023 年 12 月 31 日 |               |               |
|---------|------------------|---------------|---------------|
|         | 账面余额             | 坏账准备          | 账面价值          |
| 押金及保证金  | 27,597,501.83    | 8,962,306.90  | 18,635,194.93 |
| 应收预付款   | 14,024,457.06    | 7,282,678.54  | 6,741,778.52  |
| 应收股权转让款 | 6,311,216.51     | 729,150.22    | 5,582,066.29  |
| 备用金     | 1,807,533.82     | 215,489.88    | 1,592,043.94  |
| 其他      | 3,338,512.91     | 597,465.84    | 2,741,047.07  |
| 合计      | 53,079,222.13    | 17,787,091.38 | 35,292,130.75 |

续:

| 项目      | 2022 年 12 月 31 日 |               |               |
|---------|------------------|---------------|---------------|
|         | 账面余额             | 坏账准备          | 账面价值          |
| 押金及保证金  | 43,928,892.88    | 8,958,927.82  | 34,969,965.06 |
| 应收预付款   | 15,772,302.18    | 5,885,320.62  | 9,886,981.56  |
| 应收股权转让款 | 2,634,069.57     | 366,608.40    | 2,267,461.17  |
| 备用金     | 8,505,405.00     | 1,062,606.60  | 7,442,798.40  |
| 其他      | 2,896,827.62     | 374,322.86    | 2,522,504.76  |
| 合计      | 73,737,497.25    | 16,647,786.30 | 57,089,710.95 |

## ③本报告期实际核销的其他应收款情况

√适用 □不适用

| 单位名称            | 其他应收款性质 | 核销时间        | 核销金额(元)   | 核销原因         | 是否因关联交易产生 |
|-----------------|---------|-------------|-----------|--------------|-----------|
| 北京方正联工程咨询有限公司   | 投标保证金   | 2022年12月31日 | 10,000.00 | 对方已注销、预计无法收回 | 否         |
| 四川星空数字移动有限公司    | 履约保证金   | 2022年12月31日 | 38,920.00 | 对方已注销、预计无法收回 | 否         |
| 成都红杏酒家有限责任公司紫荆店 | 其他保证金   | 2022年12月31日 | 5,000.00  | 对方已注销、预计无法收回 | 否         |
| 合计              | -       | -           | 53,920.00 | -            | -         |

## ④其他应收款金额前五名单位情况

√适用 □不适用

| 单位名称              | 2023年12月31日 |         |               |                                        |             |
|-------------------|-------------|---------|---------------|----------------------------------------|-------------|
|                   | 与本公司关系      | 款项性质    | 金额(元)         | 账龄                                     | 占其他应收款总额的比例 |
| 北京广播电视台           | 无           | 履约保证金   | 3,881,424.65  | 1-2年 3,591,574.65元<br>2-3年 289,850.00元 | 7.31%       |
| 北京华林视通科技有限公司      | 无           | 应收预付款   | 3,743,362.82  | 2-3年                                   | 7.05%       |
| 四川艾腾信息技术有限公司      | 无           | 应收预付款   | 2,877,992.42  | 1-2年 500,000.00元<br>2-3年 2,377,992.42元 | 5.42%       |
| 北京嘉瑞成投资咨询中心(有限合伙) | 无           | 应收股权转让款 | 2,556,278.82  | 1年以内                                   | 4.82%       |
| 北京格非视频科技发展有限公司    | 无           | 应收预付款   | 2,420,802.02  | 5年以上                                   | 4.56%       |
| 合计                | -           | -       | 15,479,860.73 | -                                      | 29.16%      |

续:

| 单位名称           | 2022年12月31日 |       |               |                                          |             |
|----------------|-------------|-------|---------------|------------------------------------------|-------------|
|                | 与本公司关系      | 款项性质  | 金额(元)         | 账龄                                       | 占其他应收款总额的比例 |
| 北京广播电视台        | 无           | 履约保证金 | 14,966,531.20 | 1年以内 14,676,681.20元<br>1-2年 289,850.00元  | 20.30%      |
| 北京华林视通科技有限公司   | 无           | 应收预付款 | 3,743,362.82  | 1-2年                                     | 5.08%       |
| 四川艾腾信息技术有限公司   | 无           | 应收预付款 | 2,877,992.42  | 1年以内 500,000.00元<br>1-2年 2,377,992.42元   | 3.90%       |
| 北京格非视频科技发展有限公司 | 无           | 应收预付款 | 2,767,760.02  | 4-5年 1,000,000.00元<br>5年以上 1,767,760.02元 | 3.75%       |

|       |   |       |               |                                                                  |        |
|-------|---|-------|---------------|------------------------------------------------------------------|--------|
| 北京电视台 | 无 | 履约保证金 | 2,349,499.00  | 2-3 年 1,349,999.00 元<br>4-5 年 793,000.00 元<br>5 年以上 206,500.00 元 | 3.19%  |
| 合计    | - | -     | 26,705,145.46 | -                                                                | 36.22% |

## ⑤其他应收关联方账款情况

√适用 □不适用

报告期内，公司存在其他应收关联方款项的情况，具体参见本节“九、关联方、关联关系及关联交易”之“（三）关联交易及其对财务状况和经营成果的影响”之“3.关联方往来情况及余额”。

## ⑥其他事项

□适用 √不适用

## (2) 应收利息情况

□适用 √不适用

## (3) 应收股利情况

□适用 √不适用

## 9、 存货

√适用 □不适用

## (1) 存货分类

单位：元

| 项目     | 2023 年 12 月 31 日 |              |                |
|--------|------------------|--------------|----------------|
|        | 账面余额             | 跌价准备         | 账面价值           |
| 原材料    | 14,077,098.40    | 2,958,408.39 | 11,118,690.01  |
| 在产品    | 639,895.53       |              | 639,895.53     |
| 库存商品   | 6,465,493.05     | 68,421.97    | 6,397,071.08   |
| 合同履约成本 | 237,698,702.55   | 3,576,969.54 | 234,121,733.01 |
| 合计     | 258,881,189.53   | 6,603,799.90 | 252,277,389.63 |

续：

| 项目  | 2022 年 12 月 31 日 |              |               |
|-----|------------------|--------------|---------------|
|     | 账面余额             | 跌价准备         | 账面价值          |
| 原材料 | 20,378,921.58    | 2,357,359.91 | 18,021,561.67 |
| 在产品 | 744,219.37       |              | 744,219.37    |

|        |                       |                      |                       |
|--------|-----------------------|----------------------|-----------------------|
| 库存商品   | 8,048,629.93          | 140,968.14           | 7,907,661.79          |
| 合同履约成本 | 422,854,146.13        | 10,945,873.64        | 411,908,272.49        |
| 合计     | <b>452,025,917.01</b> | <b>13,444,201.69</b> | <b>438,581,715.32</b> |

## (2) 存货项目分析

公司存货包括原材料、在产品、库存商品及合同履约成本。报告期内存货账面价值分别为 43,858.17 万元及 25,227.74 万元。报告期各期末合同履约成本占存货的比例均在 90%以上，2023 年末存货账面价值较 2022 年末下降了 42.48%，主要系合同履约成本账面价值的下降；截至 2023 年末，公司合同履约成本账面价值 23,412.17 万元，较 2022 年末账面价值下降 43.16%，主要是由于公司受公共卫生事件后财政预算审批周期的影响，公司整体的新增开工项目下降，2022 年末公司的在执行项目陆续在 2023 年完工，公司在 2023 年度确认收入并结转主营业务成本，使得 2023 年末存货出现了下滑；同时，公司 2023 年末中标的项目尚未计入合同履约成本，且 2023 年业务内部构成发生了一定变化，部分业务产生收入并未通过合同履约成本科目。

## (3) 建造合同形成的已完工未结算资产

☐适用 ☒不适用

## 10、 合同资产

☒适用 ☐不适用

### (1) 合同资产分类

单位：元

| 项目  | 2023 年 12 月 31 日     |                   |                      |
|-----|----------------------|-------------------|----------------------|
|     | 账面余额                 | 跌价准备              | 账面价值                 |
| 质保金 | 12,575,861.17        | 628,793.06        | 11,947,068.11        |
| 合计  | <b>12,575,861.17</b> | <b>628,793.06</b> | <b>11,947,068.11</b> |

续：

| 项目  | 2022 年 12 月 31 日     |                   |                      |
|-----|----------------------|-------------------|----------------------|
|     | 账面余额                 | 跌价准备              | 账面价值                 |
| 质保金 | 14,135,336.93        | 706,766.85        | 13,428,570.08        |
| 合计  | <b>14,135,336.93</b> | <b>706,766.85</b> | <b>13,428,570.08</b> |

## (2) 合同资产减值准备

√适用 □不适用

单位：元

| 项目  | 2022年12月31日       | 本期增加 | 本期减少             |    |      | 2023年12月31日       |
|-----|-------------------|------|------------------|----|------|-------------------|
|     |                   |      | 转回               | 转销 | 其他减少 |                   |
| 质保金 | 706,766.85        |      | 77,973.79        |    |      | 628,793.06        |
| 合计  | <b>706,766.85</b> |      | <b>77,973.79</b> |    |      | <b>628,793.06</b> |

续：

| 项目  | 2021年12月31日         | 本期增加 | 本期减少              |    |      | 2022年12月31日       |
|-----|---------------------|------|-------------------|----|------|-------------------|
|     |                     |      | 转回                | 转销 | 其他减少 |                   |
| 质保金 | 1,185,009.95        |      | 478,243.10        |    |      | 706,766.85        |
| 合计  | <b>1,185,009.95</b> |      | <b>478,243.10</b> |    |      | <b>706,766.85</b> |

## (3) 其他情况披露

□适用 √不适用

## 11、 持有待售资产

□适用 √不适用

## 12、 一年内到期的非流动资产

√适用 □不适用

## (1) 一年内到期的非流动资产账面价值

单位：元

| 项目       | 2023年12月31日         | 2022年12月31日         |
|----------|---------------------|---------------------|
| 一年内到期质保金 | 5,333,814.23        | 2,632,860.94        |
| 合计       | <b>5,333,814.23</b> | <b>2,632,860.94</b> |

## (2) 其他情况

□适用 √不适用

## 13、 其他主要流动资产

√适用 □不适用

## (1) 其他主要流动资产余额表

单位：元



| 项目           | 2023 年 12 月 31 日     | 2022 年 12 月 31 日     |
|--------------|----------------------|----------------------|
| 结构性存款        | 40,000,000.00        | 20,000,000.00        |
| 预缴、留抵及待抵扣增值税 | 17,713,550.01        | 21,478,101.70        |
| 预缴企业所得税      | 4,031,125.38         | 5,889,096.25         |
| 其他           | 6,224.89             |                      |
| 合计           | <b>61,750,900.28</b> | <b>47,367,197.95</b> |

## (2) 其他情况

☐适用 ☒不适用

## (二) 非流动资产结构及变化分析

☒适用 ☐不适用

单位：元

| 项目       | 2023 年度                                                                                                                                                        |                | 2022 年度               |                |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------|----------------|
|          | 金额                                                                                                                                                             | 占比             | 金额                    | 占比             |
| 长期股权投资   | 46,484,027.97                                                                                                                                                  | 38.74%         | 59,214,129.21         | 42.78%         |
| 其他权益工具投资 | 0                                                                                                                                                              | 0%             | 1,100,000.00          | 0.79%          |
| 投资性房地产   | 1,317,035.01                                                                                                                                                   | 1.10%          | 1,521,047.13          | 1.10%          |
| 固定资产     | 26,155,283.84                                                                                                                                                  | 21.80%         | 28,504,161.36         | 20.59%         |
| 在建工程     | 8,359,530.56                                                                                                                                                   | 6.97%          | 0                     | 0%             |
| 使用权资产    | 5,085,950.59                                                                                                                                                   | 4.24%          | 6,063,534.51          | 4.38%          |
| 无形资产     | 3,857,550.20                                                                                                                                                   | 3.21%          | 4,334,039.23          | 3.13%          |
| 长期待摊费用   | 556,749.37                                                                                                                                                     | 0.46%          | 732,564.97            | 0.53%          |
| 递延所得税资产  | 20,357,626.83                                                                                                                                                  | 16.96%         | 21,911,132.67         | 15.83%         |
| 其他非流动资产  | 7,830,629.68                                                                                                                                                   | 6.53%          | 15,024,956.00         | 10.86%         |
| 合计       | <b>120,004,384.05</b>                                                                                                                                          | <b>100.00%</b> | <b>138,405,565.08</b> | <b>100.00%</b> |
| 构成分析     | <p>2023 年末，公司非流动资产较 2022 年末下降 1,840.12 万元，下降 13.30%，主要系长期股权投资下降 1,273.01 万元所致（主要是处置索贝运维股权）。报告期各期末，公司主要流动资产为长期股权投资、固定资产和递延所得税资产，报告期各期末，三者合计占非流动资产的比率超过 77%。</p> |                |                       |                |

### 1. 债权投资

☐适用 ☒不适用

### 2. 可供出售金融资产

☐适用 ☒不适用

### 3. 其他债权投资

☐适用 ☒不适用

#### 4. 其他权益工具投资

☒适用 ☐不适用

##### (1) 其他权益工具投资情况

单位：元

| 项目              | 2023 年 12 月 31 日 | 2022 年 12 月 31 日 |
|-----------------|------------------|------------------|
| 广东博华超高清创新中心有限公司 | 0                | 1,100,000.00     |
| 合计              | 0                | 1,100,000.00     |

##### (2) 最近一期末重要的其他权益工具投资情况

| 投资项目 | 投资成本 | 累计计入其他综合收益的公允价值变动金额 | 期末公允价值 |
|------|------|---------------------|--------|
| -    | -    | -                   | -      |
| 合计   | -    | -                   | -      |

##### (3) 其他情况披露

☐适用 ☒不适用

#### 5. 长期股权投资

☒适用 ☐不适用

##### (1) 长期股权投资分类

☒适用 ☐不适用

单位：元

| 项目           | 2023 年 12 月 31 日 |            |               |               |
|--------------|------------------|------------|---------------|---------------|
|              | 年初余额             | 本期增加       | 本期减少          | 期末余额          |
| 对合营企业投资      |                  |            |               |               |
| 对联营企业投资      | 69,214,129.21    | 500,733.27 | 23,230,834.51 | 46,484,027.97 |
| 小计           | 69,214,129.21    | 500,733.27 | 23,230,834.51 | 46,484,027.97 |
| 减：长期股权投资减值准备 | 10,000,000.00    |            | 10,000,000.00 | -             |
| 合计           | 59,214,129.21    |            |               | 46,484,027.97 |

续：

| 项目      | 2022 年 12 月 31 日 |              |              |               |
|---------|------------------|--------------|--------------|---------------|
|         | 年初余额             | 本期增加         | 本期减少         | 期末余额          |
| 对合营企业投资 |                  |              |              |               |
| 对联营企业投资 | 65,978,635.93    | 5,747,506.87 | 2,512,013.59 | 69,214,129.21 |
| 小计      | 65,978,635.93    | 5,747,506.87 | 2,512,013.59 | 69,214,129.21 |

|              |               |  |  |               |
|--------------|---------------|--|--|---------------|
| 减：长期股权投资减值准备 | 10,000,000.00 |  |  | 10,000,000.00 |
| 合计           | 55,978,635.93 |  |  | 59,214,129.21 |

## (2) 对合营企业投资和联营企业投资

√适用 □不适用

单位：元

| 被投资单位名称    | 2023 年 12 月 31 日 |                |               |      |               |               |               |
|------------|------------------|----------------|---------------|------|---------------|---------------|---------------|
|            | 本企业持股比例          | 本企业在被投资单位表决权比例 | 期初账面价值        | 本期追加 | 本期处置          | 权益法下确认的投资损益   | 期末账面价值        |
| 一、合营企业     |                  |                |               |      |               |               |               |
|            |                  |                |               |      |               |               |               |
| 二、联营企业     |                  |                |               |      |               |               |               |
| 华栖云        | 12.79%           | 12.79%         | 36,015,767.76 |      |               | 260,737.75    | 36,276,505.51 |
| 索贝运维       | 0%               | 0%             | 7,375,010.04  |      | 14,753,198.61 | -46,801.39    | -             |
| 新视创伟       | 24.29%           | 24.29%         | 14,680,094.13 |      |               | -5,750,860.16 | 9,349,229.49  |
| 索贝（玉门）信息系统 | 0%               | 0%             | 104,964.31    |      | 104,964.31    | -             | -             |

续：

| 被投资单位名称    | 2022 年 12 月 31 日 |                |               |              |            |               |               |
|------------|------------------|----------------|---------------|--------------|------------|---------------|---------------|
|            | 本企业持股比例          | 本企业在被投资单位表决权比例 | 期初账面价值        | 本期追加         | 本期处置       | 权益法下确认的投资损益   | 期末账面价值        |
| 一、合营企业     |                  |                |               |              |            |               |               |
|            |                  |                |               |              |            |               |               |
| 二、联营企业     |                  |                |               |              |            |               |               |
| 华栖云        | 12.79%           | 12.79%         | 35,441,564.64 |              |            | 574,203.12    | 36,015,767.76 |
| 索贝运维       | 10%              | 10%            | 5,935,085.00  |              |            | 1,439,925.04  | 7,375,010.04  |
| 新视创伟       | 24.29%           | 24.29%         | 13,673,522.23 | 2,400,000.00 |            | -1,688,494.98 | 15,718,387.10 |
| 创流科技       | 0%               | 0%             | 823,518.61    |              | 774,460.72 | -49,057.89    | -             |
| 索贝（玉门）信息系统 | 9.59%            | 19%            | 104,945.45    |              |            | 18.86         | 104,964.31    |

注：①2022 年 12 月 31 日，公司持有兰州索贝 51%的股权，兰州索贝持有索贝（玉门）信息系统集成有限公司 19%的股权。截至本说明书签署日，索贝（玉门）信息系统集成有限公司已注销。  
②公司于 2023 年 11 月处置持有的成都索贝运维数码科技有限公司 10%的股权。

## (3) 其他事项

□适用 √不适用

## 6. 其他非流动金融资产

☐适用 ☒不适用

## 7. 固定资产

☒适用 ☐不适用

### (1) 固定资产变动表

☒适用 ☐不适用

单位：元

| 项目                  | 2022 年 12 月 31 日     | 本期增加                | 本期减少                | 2023 年 12 月 31 日     |
|---------------------|----------------------|---------------------|---------------------|----------------------|
| <b>一、账面原值合计：</b>    | <b>97,392,531.12</b> | <b>5,586,631.25</b> | <b>7,686,558.80</b> | <b>95,292,603.57</b> |
| 房屋及建筑物              | 50,476,980.64        |                     |                     | 50,476,980.64        |
| 机器设备                | 33,918,412.68        | 4,313,101.31        | 5,630,062.31        | 32,601,451.68        |
| 运输工具                | 3,794,572.36         |                     | 1,275,712.06        | 2,518,860.30         |
| 办公设备                | 9,202,565.44         | 1,273,529.94        | 780,784.43          | 9,695,310.95         |
| <b>二、累计折旧合计：</b>    | <b>68,888,369.76</b> | <b>6,452,909.46</b> | <b>6,203,959.49</b> | <b>69,137,319.73</b> |
| 房屋及建筑物              | 29,071,826.86        | 1,732,626.00        |                     | 30,804,452.86        |
| 机器设备                | 29,241,885.47        | 3,239,584.63        | 4,221,748.31        | 28,259,721.79        |
| 运输工具                | 3,271,272.38         | 166,352.68          | 1,232,377.04        | 2,205,248.02         |
| 办公设备                | 7,303,385.05         | 1,314,346.15        | 749,834.14          | 7,867,897.06         |
| <b>三、固定资产账面净值合计</b> | <b>28,504,161.36</b> |                     |                     | <b>26,155,283.84</b> |
| 房屋及建筑物              | 21,405,153.78        |                     |                     | 19,672,527.78        |
| 机器设备                | 4,676,527.21         |                     |                     | 4,341,729.89         |
| 运输工具                | 523,299.98           |                     |                     | 313,612.28           |
| 办公设备                | 1,899,180.39         |                     |                     | 1,827,413.89         |
| <b>四、减值准备合计</b>     |                      |                     |                     |                      |
| 房屋及建筑物              |                      |                     |                     |                      |
| 机器设备                |                      |                     |                     |                      |
| 运输工具                |                      |                     |                     |                      |
| 办公设备                |                      |                     |                     |                      |
| <b>五、固定资产账面价值合计</b> | <b>28,504,161.36</b> |                     |                     | <b>26,155,283.84</b> |
| 房屋及建筑物              | 21,405,153.78        |                     |                     | 19,672,527.78        |
| 机器设备                | 4,676,527.21         |                     |                     | 4,341,729.89         |
| 运输工具                | 523,299.98           |                     |                     | 313,612.28           |
| 办公设备                | 1,899,180.39         |                     |                     | 1,827,413.89         |

续：

单位：元

| 项目               | 2021 年 12 月 31 日     | 本期增加                | 本期减少                | 2022 年 12 月 31 日     |
|------------------|----------------------|---------------------|---------------------|----------------------|
| <b>一、账面原值合计：</b> | <b>95,252,345.93</b> | <b>4,816,218.37</b> | <b>2,676,033.18</b> | <b>97,392,531.12</b> |
| 房屋及建筑物           | 50,476,980.64        |                     |                     | 50,476,980.64        |
| 机器设备             | 32,343,921.03        | 3,606,345.61        | 2,031,853.96        | 33,918,412.68        |
| 运输工具             | 3,794,572.36         |                     |                     | 3,794,572.36         |

|                     |                      |                     |                     |                      |
|---------------------|----------------------|---------------------|---------------------|----------------------|
| 办公设备                | 8,636,871.90         | 1,209,872.76        | 644,179.22          | 9,202,565.44         |
| <b>二、累计折旧合计:</b>    | <b>64,128,775.85</b> | <b>7,303,544.67</b> | <b>2,543,950.76</b> | <b>68,888,369.76</b> |
| 房屋及建筑物              | 27,339,200.86        | 1,732,626.00        |                     | 29,071,826.86        |
| 机器设备                | 27,246,408.71        | 3,925,047.37        | 1,929,570.61        | 29,241,885.47        |
| 运输工具                | 3,052,024.58         | 219,247.80          |                     | 3,271,272.38         |
| 办公设备                | 6,491,141.70         | 1,426,623.50        | 614,380.15          | 7,303,385.05         |
| <b>三、固定资产账面净值合计</b> | <b>31,123,570.08</b> |                     |                     | <b>28,504,161.36</b> |
| 房屋及建筑物              | 23,137,779.78        |                     |                     | 21,405,153.78        |
| 机器设备                | 5,097,512.32         |                     |                     | 4,676,527.21         |
| 运输工具                | 742,547.78           |                     |                     | 523,299.98           |
| 办公设备                | 2,145,730.20         |                     |                     | 1,899,180.39         |
| <b>四、减值准备合计</b>     |                      |                     |                     |                      |
| 房屋及建筑物              |                      |                     |                     |                      |
| 机器设备                |                      |                     |                     |                      |
| 运输工具                |                      |                     |                     |                      |
| 办公设备                |                      |                     |                     |                      |
| <b>五、固定资产账面价值合计</b> | <b>31,123,570.08</b> |                     |                     | <b>28,504,161.36</b> |
| 房屋及建筑物              | 23,137,779.78        |                     |                     | 21,405,153.78        |
| 机器设备                | 5,097,512.32         |                     |                     | 4,676,527.21         |
| 运输工具                | 742,547.78           |                     |                     | 523,299.98           |
| 办公设备                | 2,145,730.20         |                     |                     | 1,899,180.39         |

## (2) 固定资产清理

☐适用 ☒不适用

## (3) 其他情况

☐适用 ☒不适用

## 8. 使用权资产

☒适用 ☐不适用

### (1) 使用权资产变动表

☒适用 ☐不适用

单位：元

| 项目               | 2022 年 12 月 31 日     | 本期增加                | 本期减少                | 2023 年 12 月 31 日     |
|------------------|----------------------|---------------------|---------------------|----------------------|
| <b>一、账面原值合计:</b> | <b>11,506,472.68</b> | <b>4,017,195.81</b> | <b>2,593,900.88</b> | <b>12,929,767.61</b> |
| 房屋建筑物            | 11,506,472.68        | 4,017,195.81        | 2,593,900.88        | 12,929,767.61        |
| <b>二、累计折旧合计:</b> | <b>5,442,938.17</b>  | <b>4,864,424.23</b> | <b>2,463,545.38</b> | <b>7,843,817.02</b>  |
| 房屋建筑物            | 5,442,938.17         | 4,864,424.23        | 2,463,545.38        | 7,843,817.02         |

|               |              |  |  |              |
|---------------|--------------|--|--|--------------|
| 三、使用权资产账面净值合计 | 6,063,534.51 |  |  | 5,085,950.59 |
| 房屋建筑物         | 6,063,534.51 |  |  | 5,085,950.59 |
| 四、减值准备合计      |              |  |  |              |
| 房屋建筑物         |              |  |  |              |
| 五、使用权资产账面价值合计 | 6,063,534.51 |  |  | 5,085,950.59 |
| 房屋建筑物         | 6,063,534.51 |  |  | 5,085,950.59 |

续：

单位：元

| 项目            | 2021年12月31日  | 本期增加         | 本期减少         | 2022年12月31日   |
|---------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| 一、账面原值合计：     | 9,173,626.29 | 3,737,274.55 | 1,404,428.16 | 11,506,472.68 |
| 房屋建筑物         | 9,173,626.29 | 3,737,274.55 | 1,404,428.16 | 11,506,472.68 |
| 二、累计折旧合计：     | 3,116,864.29 | 3,514,614.84 | 1,188,540.96 | 5,442,938.17  |
| 房屋建筑物         | 3,116,864.29 | 3,514,614.84 | 1,188,540.96 | 5,442,938.17  |
| 三、使用权资产账面净值合计 | 6,056,762.00 |              |              | 6,063,534.51  |
| 房屋建筑物         | 6,056,762.00 |              |              | 6,063,534.51  |
| 四、减值准备合计      |              |              |              |               |
| 房屋建筑物         |              |              |              |               |
| 五、使用权资产账面价值合计 | 6,056,762.00 |              |              | 6,063,534.51  |
| 房屋建筑物         | 6,056,762.00 |              |              | 6,063,534.51  |

## (2) 其他情况

□适用 √不适用

## 9. 在建工程

√适用 □不适用

## (1) 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元

| 项目名称  | 2023年12月31日 |              |        |      |           |              |          |      | 期末余额         |
|-------|-------------|--------------|--------|------|-----------|--------------|----------|------|--------------|
|       | 年初余额        | 本期增加         | 转入固定资产 | 其他减少 | 利息资本化累计金额 | 其中：本年利息资本化金额 | 本期利息资本化率 | 资金来源 |              |
| 园区大改造 |             | 7,752,980.14 |        |      |           |              |          | 自筹   | 7,752,980.14 |



|      |  |                     |  |  |  |  |   |    |                     |
|------|--|---------------------|--|--|--|--|---|----|---------------------|
| 装修工程 |  | 606,550.42          |  |  |  |  |   | 自筹 | 606,550.42          |
| 合计   |  | <b>8,359,530.56</b> |  |  |  |  | - | -  | <b>8,359,530.56</b> |

续：

| 项目名称  | 2022 年 12 月 31 日 |      |        |      |           |              |          |      |      |
|-------|------------------|------|--------|------|-----------|--------------|----------|------|------|
|       | 年初余额             | 本期增加 | 转入固定资产 | 其他减少 | 利息资本化累计金额 | 其中：本年利息资本化金额 | 本期利息资本化率 | 资金来源 | 期末余额 |
| 园区大改造 |                  |      |        |      |           |              |          |      |      |
| 装修工程  |                  |      |        |      |           |              |          |      |      |
| 合计    |                  |      |        |      |           |              | -        | -    |      |

## (2) 在建工程减值准备

☐适用 ☒不适用

## (3) 其他事项

☐适用 ☒不适用

## 10. 无形资产

☒适用 ☐不适用

### (1) 无形资产变动表

☒适用 ☐不适用

单位：元

| 项目                  | 2022 年 12 月 31 日    | 本期增加              | 本期减少 | 2023 年 12 月 31 日    |
|---------------------|---------------------|-------------------|------|---------------------|
| <b>一、账面原值合计</b>     | <b>8,449,255.11</b> | <b>96,598.55</b>  | -    | <b>8,545,853.66</b> |
| 土地使用权               | 6,096,172.89        |                   |      | 6,096,172.89        |
| 软件                  | 2,353,082.22        | 96,598.55         |      | 2,449,680.77        |
| <b>二、累计摊销合计</b>     | <b>4,115,215.88</b> | <b>573,087.58</b> |      | <b>4,688,303.46</b> |
| 土地使用权               | 2,409,687.86        | 122,203.92        |      | 2,531,891.78        |
| 软件                  | 1,705,528.02        | 450,883.66        |      | 2,156,411.68        |
| <b>三、无形资产账面净值合计</b> | <b>4,334,039.23</b> |                   |      | <b>3,857,550.20</b> |
| 土地使用权               | 3,686,485.03        |                   |      | 3,564,281.11        |
| 软件                  | 647,554.20          |                   |      | 293,269.09          |
| <b>四、减值准备合计</b>     | -                   |                   |      | -                   |
| 土地使用权               |                     |                   |      |                     |
| 软件                  |                     |                   |      |                     |
| <b>五、无形资产账面价值合计</b> | <b>4,334,039.23</b> |                   |      | <b>3,857,550.20</b> |
| 土地使用权               | 3,686,485.03        |                   |      | 3,564,281.11        |
| 软件                  | 647,554.20          |                   |      | 293,269.09          |

续

单位：元

| 项目                  | 2021 年 12 月 31 日    | 本期增加              | 本期减少             | 2022 年 12 月 31 日    |
|---------------------|---------------------|-------------------|------------------|---------------------|
| <b>一、账面原值合计</b>     | <b>8,435,242.60</b> | <b>46,331.70</b>  | <b>32,319.19</b> | <b>8,449,255.11</b> |
| 土地使用权               | 6,096,172.89        |                   |                  | 6,096,172.89        |
| 软件                  | 2,339,069.71        | 46,331.70         | 32,319.19        | 2,353,082.22        |
| <b>二、累计摊销合计</b>     | <b>3,568,422.06</b> | <b>579,113.01</b> | <b>32,319.19</b> | <b>4,115,215.88</b> |
| 土地使用权               | 2,287,483.94        | 122,203.92        |                  | 2,409,687.86        |
| 软件                  | 1,280,938.12        | 456,909.09        | 32,319.19        | 1,705,528.02        |
| <b>三、无形资产账面净值合计</b> | <b>4,866,820.54</b> | -                 | -                | <b>4,334,039.23</b> |
| 土地使用权               | 3,808,688.95        |                   |                  | 3,686,485.03        |
| 软件                  | 1,058,131.59        |                   |                  | 647,554.20          |
| <b>四、减值准备合计</b>     | -                   | -                 | -                | -                   |
| <b>五、无形资产账面价值合计</b> | <b>4,866,820.54</b> |                   | -                | <b>4,334,039.23</b> |
| 土地使用权               | 3,808,688.95        |                   |                  | 3,686,485.03        |
| 软件                  | 1,058,131.59        |                   |                  | 647,554.20          |

## (2) 其他情况

☐适用 ☒不适用

## 11. 生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

## 12. 资产减值准备

☒适用 ☐不适用

### (1) 资产减值准备变动表

☒适用 ☐不适用

单位：元

| 项目             | 2022 年 12 月 31 日 | 本期增加         | 本期减少      |              |      | 2023 年 12 月 31 日 |
|----------------|------------------|--------------|-----------|--------------|------|------------------|
|                |                  |              | 转回        | 转销           | 其他减少 |                  |
| 应收票据坏账准备       | 8,112.20         | 246,887.80   |           |              |      | 255,000.00       |
| 应收账款减值准备       | 81,634,177.68    | 5,851,905.83 | 78,594.52 | 44,986.29    |      | 87,362,502.70    |
| 其他应收款减值准备      | 16,647,786.30    | 1,139,305.08 |           |              |      | 17,787,091.38    |
| 存货减值准备         | 13,444,201.69    | 2,599,568.11 |           | 9,439,969.90 |      | 6,603,799.90     |
| 合同资产减值准备       | 706,766.85       |              | 77,973.79 |              |      | 628,793.06       |
| 一年内到期非流动资产减值准备 | 138,571.63       | 142,155.43   |           |              |      | 280,727.06       |

|            |                       |                     |                   |                     |                      |                       |
|------------|-----------------------|---------------------|-------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|
| 其他非流动资产    | 790,787.16            |                     | 378,648.76        |                     |                      | 412,138.40            |
| 长期股权投资减值准备 | 10,000,000.00         |                     |                   |                     | 10,000,000.00        | 0                     |
| <b>合计</b>  | <b>123,370,403.51</b> | <b>9,979,822.25</b> | <b>535,217.07</b> | <b>9,484,956.19</b> | <b>10,000,000.00</b> | <b>113,330,052.50</b> |

续：

| 项目            | 2021年12月31日           | 本期增加                 | 本期减少                |                     |                  | 2022年12月31日           |
|---------------|-----------------------|----------------------|---------------------|---------------------|------------------|-----------------------|
|               |                       |                      | 转回                  | 转销                  | 其他减少             |                       |
| 应收票据坏账准备      | 225,245.80            |                      | 217,133.60          |                     |                  | 8,112.20              |
| 应收账款减值准备      | 60,541,103.18         | 21,165,494.50        |                     |                     | 72,420.00        | 81,634,177.68         |
| 其他应收款减值准备     | 18,130,980.04         |                      | 1,424,961.83        | 53,920.00           | 4,311.91         | 16,647,786.30         |
| 存货减值准备        | 14,936,542.36         | 7,695,853.04         |                     | 9,188,193.71        |                  | 13,444,201.69         |
| 合同资产减值准备      | 1,185,009.95          |                      | 478,243.10          |                     |                  | 706,766.85            |
| 一年内到期流动资产减值准备 | 247,940.98            |                      | 109,369.35          |                     |                  | 138,571.63            |
| 其他非流动资产       | 479,577.60            | 311,209.56           |                     |                     |                  | 790,787.16            |
| 长期股权投资减值准备    | 10,000,000.00         |                      |                     |                     |                  | 10,000,000.00         |
| <b>合计</b>     | <b>105,746,399.91</b> | <b>29,172,557.10</b> | <b>2,229,707.88</b> | <b>9,242,113.71</b> | <b>76,731.91</b> | <b>123,370,403.51</b> |

## (2) 其他情况

□适用 √不适用

## 13. 长期待摊费用

□适用 □不适用

## (1) 长期待摊费用变动表

√适用 □不适用

单位：元

| 项目        | 2022年12月31日       | 本期增加 | 本期减少              |      | 2023年12月31日       |
|-----------|-------------------|------|-------------------|------|-------------------|
|           |                   |      | 摊销                | 其他减少 |                   |
| 租入房屋装修费   | 732,564.97        |      | 175,815.60        |      | 556,749.37        |
| <b>合计</b> | <b>732,564.97</b> |      | <b>175,815.60</b> |      | <b>556,749.37</b> |

续：

| 项目      | 2021 年 12 月 31 日 | 本期增加       | 本期减少       |      | 2022 年 12 月 31 日 |
|---------|------------------|------------|------------|------|------------------|
|         |                  |            | 摊销         | 其他减少 |                  |
| 租入房屋装修费 |                  | 879,077.97 | 146,513.00 |      | 732,564.97       |
| 合计      |                  | 879,077.97 | 146,513.00 |      | 732,564.97       |

## (2) 其他情况

□适用 √不适用

## 14. 递延所得税资产

□适用 □不适用

## (1) 递延所得税资产余额

√适用 □不适用

单位：元

| 项目        | 2023 年 12 月 31 日 |               |
|-----------|------------------|---------------|
|           | 可抵扣暂时性差异         | 递延所得税资产       |
| 资产减值准备    | 113,330,052.51   | 17,335,949.96 |
| 政府补助      | 2,795,278.31     | 419,291.75    |
| 预计负债      | 646,607.53       | 125,786.99    |
| 内部交易未实现利润 | 15,698,973.59    | 2,439,718.74  |
| 使用权资产     | 238,544.22       | 36,879.39     |
| 合计        | 132,709,456.16   | 20,357,626.83 |

续：

| 项目        | 2022 年 12 月 31 日 |               |
|-----------|------------------|---------------|
|           | 可抵扣暂时性差异         | 递延所得税资产       |
| 资产减值准备    | 113,370,403.51   | 17,316,189.25 |
| 政府补助      | 8,359,124.06     | 1,253,868.61  |
| 预计负债      | 4,613,691.89     | 709,286.85    |
| 内部交易未实现利润 | 17,192,210.66    | 2,590,564.51  |
| 使用权资产     | 271,144.33       | 41,223.45     |
| 合计        | 143,806,574.45   | 21,911,132.67 |

## (2) 其他情况

□适用 √不适用

## 15. 其他主要非流动资产

√适用 □不适用

## (1) 其他主要非流动资产账面价值

单位：元

| 项目  | 2023 年 12 月 31 日 | 2022 年 12 月 31 日 |
|-----|------------------|------------------|
| 质保金 | 7,830,629.68     | 15,024,956.00    |
| 合计  | 7,830,629.68     | 15,024,956.00    |

## （2）其他情况

□适用 √不适用

## （三）资产周转能力分析

### 1、会计数据及财务指标

| 项目           | 2023 年度 | 2022 年度 |
|--------------|---------|---------|
| 应收账款周转率（次/年） | 2.77    | 3.27    |
| 存货周转率（次/年）   | 1.78    | 1.17    |
| 总资产周转率（次/年）  | 0.79    | 0.69    |

### 2、波动原因分析

报告期内，公司应收账款周转率为 3.27 次及 2.77 次，公司应收账款周转率变化主要系受营业收入以及回款情况的影响。2023 年度公司应收账款周转率较上年度有所下降，主要系由于公司客户主要系应收账款的回款出现了一定程度延迟。由于公司主要客户系各地广播电视台，款项无法回收的风险较小。

报告期内，公司存货周转次数分别为 1.17 次及 1.78 次。存货周转次数变化主要受公司业务规模及公司存货余额影响，存货中的合同履约成本随着业务的完成而结转成本，2023 年末存货余额下降，从而使存货周转率略有增加。

报告期内，公司总资产周转率为 0.69 及 0.79，主要受公司营业收入波动影响，总资产周转率有所上升。

## 八、偿债能力、流动性与持续经营能力分析

### （一）流动负债结构及变化分析

√适用 □不适用

单位：元

| 项目 | 2023 年度 |    | 2022 年度 |    |
|----|---------|----|---------|----|
|    | 金额      | 占比 | 金额      | 占比 |

|             |                                                                                                                                  |                |                         |                |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------|----------------|
| 短期借款        | 200,237,627.82                                                                                                                   | 26.10%         | 280,359,680.58          | 25.64%         |
| 应付票据        | 3,598,655.20                                                                                                                     | 0.47%          | 29,963,958.56           | 2.74%          |
| 应付账款        | 212,561,250.72                                                                                                                   | 27.70%         | 218,665,568.68          | 20.00%         |
| 合同负债        | 277,551,586.33                                                                                                                   | 36.18%         | 471,458,105.20          | 43.11%         |
| 应付职工薪酬      | 42,618,200.57                                                                                                                    | 5.55%          | 43,085,837.99           | 3.94%          |
| 应交税费        | 17,558,865.19                                                                                                                    | 2.29%          | 7,482,412.79            | 0.68%          |
| 其他应付款       | 6,391,533.37                                                                                                                     | 0.83%          | 36,987,284.95           | 3.38%          |
| 一年内到期的非流动负债 | 5,657,107.06                                                                                                                     | 0.74%          | 3,526,677.34            | 0.32%          |
| 其他流动负债      | 1,069,201.39                                                                                                                     | 0.14%          | 2,048,145.19            | 0.19%          |
| <b>合计</b>   | <b>767,244,027.65</b>                                                                                                            | <b>100.00%</b> | <b>1,093,577,671.28</b> | <b>100.00%</b> |
| <b>构成分析</b> | 2023 年末，公司流动负债较上年末下降 30%左右，主要系 2023 年末合同负债下降 19,390.65 万元，短期借款下降 8,012.21 万元，报告期各期末，公司主要的流动负债为短期借款、应付账款和合同负债，三者合计占流动负债的比例超过 88%。 |                |                         |                |

## 1、短期借款

√适用 □不适用

### (1) 短期借款余额表

单位：元

| 项目        | 2023 年 12 月 31 日      | 2022 年 12 月 31 日      |
|-----------|-----------------------|-----------------------|
| 信用借款      | 170,000,000.00        | 130,000,000.00        |
| 保证借款      | 30,000,000.00         | 140,000,000.00        |
| 质押+保证     |                       | 10,000,000.00         |
| 未到期应付利息   | 237,627.82            | 359,680.58            |
| <b>合计</b> | <b>200,237,627.82</b> | <b>280,359,680.58</b> |

### (2) 最近一期末已到期未偿还余额

□适用 √不适用

### (3) 其他情况

□适用 √不适用

## 2、应付票据

√适用 □不适用

### (1) 应付票据余额表



√适用 □不适用

单位：元

| 项目     | 2023 年 12 月 31 日 | 2022 年 12 月 31 日 |
|--------|------------------|------------------|
| 商业承兑汇票 |                  |                  |
| 银行承兑汇票 | 3,598,655.20     | 29,963,958.56    |
| 合计     | 3,598,655.20     | 29,963,958.56    |

## (2) 无真实交易背景的票据融资

□适用 √不适用

## (3) 其他情况

□适用 √不适用

## 3、 应付账款

√适用 □不适用

## (1) 应付账款账龄情况

单位：元

| 账龄    | 2023 年 12 月 31 日 |        | 2022 年 12 月 31 日 |        |
|-------|------------------|--------|------------------|--------|
|       | 金额               | 比例     | 金额               | 比例     |
| 1 年以内 | 135,100,477.96   | 63.56% | 135,208,616.71   | 61.83% |
| 1-2 年 | 32,621,515.00    | 15.35% | 42,534,869.51    | 19.45% |
| 2-3 年 | 19,933,742.91    | 9.38%  | 19,276,737.43    | 8.82%  |
| 3 年以上 | 24,905,514.85    | 11.72% | 21,645,345.03    | 9.90%  |
| 合计    | 212,561,250.72   | 100%   | 218,665,568.68   | 100%   |

## (2) 应付账款金额前五名单位情况

√适用 □不适用

| 2023 年 12 月 31 日 |        |      |               |       |            |
|------------------|--------|------|---------------|-------|------------|
| 单位名称             | 与本公司关系 | 款项性质 | 金额（元）         | 账龄    | 占应付账款总额的比例 |
| 阿里云计算有限公司        | 无      | 货款   | 12,738,102.62 | 1 年以内 | 5.99%      |
| 北京青帆辰星科技发展有限公司   | 无      | 货款   | 7,971,750.40  | 1 年以内 | 3.75%      |
| 成都市康和科技有限责任公司    | 无      | 货款   | 5,866,279.57  | 1 年以内 | 2.76%      |
| 鼎盛鸿运（北京）科技发展有限公司 | 无      | 货款   | 5,292,045.63  | 1 年以内 | 2.49%      |
| 北京中科大洋信息技术有限公司   | 无      | 货款   | 4,692,892.17  | 1-2 年 | 2.21%      |
| 合计               | -      | -    | 36,561,070.39 | -     | 17.20%     |

续：

2022 年 12 月 31 日

| 单位名称           | 与本公司关系 | 款项性质 | 金额（元）         | 账龄    | 占应付账款总额的比例 |
|----------------|--------|------|---------------|-------|------------|
| 紫光华山科技有限公司     | 无      | 货款   | 8,503,351.17  | 1 年以内 | 3.89%      |
| 北京青帆辰星科技发展有限公司 | 无      | 货款   | 4,727,316.44  | 1 年以内 | 2.16%      |
| 新疆哈曼信息技术有限公司   | 无      | 货款   | 4,459,399.44  | 1-2 年 | 2.04%      |
| 北京新联佳茂科技发展有限公司 | 无      | 货款   | 4,424,959.42  | 2 年以内 | 2.02%      |
| 惠普（重庆）有限公司     | 无      | 货款   | 4,399,343.32  | 1 年以内 | 2.01%      |
| 合计             | -      | -    | 26,514,369.79 | -     | 12.13%     |

公司 2023 年度前五大供应商的阿里云计算有限公司、北京青帆辰星科技发展有限公司和鼎盛鸿运（北京）科技发展有限公司均为 2023 年度应付账款前五名；公司 2022 年度前五大供应商的紫光华山科技有限公司、北京青帆辰星科技发展有限公司和惠普（重庆）有限公司均为 2022 年度应付账款前五名。受供应商供货规模、采购时间及公司回款安排影响，期末前五大应付账款供应商与各期采购前五大供应商存在差异，具有合理性。

### （3）其他情况

☐适用 ☒不适用

### 4、预收款项

☐适用 ☒不适用

### 5、合同负债

☒适用 ☐不适用

#### （1）合同负债余额表

单位：元

| 项目       | 2023 年 12 月 31 日 | 2022 年 12 月 31 日 |
|----------|------------------|------------------|
| 预收货款及服务费 | 277,551,586.33   | 471,458,105.20   |
| 合计       | 277,551,586.33   | 471,458,105.20   |

#### （2）其他情况披露

☒适用 ☐不适用

| 账龄超过一年的重要合同负债： |                  |    |          |
|----------------|------------------|----|----------|
| 单位：元           |                  |    |          |
| 项目             | 2023 年 12 月 31 日 |    |          |
|                | 期末余额             | 占比 | 未偿还或结转原因 |

|                   |                      |               |      |
|-------------------|----------------------|---------------|------|
| 中广电广播电影电视设计研究院    | 19,254,409.56        | 6.94%         | 尚未验收 |
| 北京广播电视台           | 12,389,350.48        | 4.46%         | 尚未验收 |
| 青海广播电视台           | 8,693,244.48         | 3.13%         | 尚未验收 |
| 中贝通信集团股份有限公司      | 7,241,209.21         | 2.61%         | 尚未验收 |
| 尚亦城（北京）科技文化集团有限公司 | 7,197,997.64         | 2.59%         | 尚未验收 |
| <b>合计</b>         | <b>54,776,211.37</b> | <b>19.74%</b> |      |

续：

| 项目           | 2022 年 12 月 31 日     |              |          |
|--------------|----------------------|--------------|----------|
|              | 期末余额                 | 占比           | 未偿还或结转原因 |
| 青海广播电视台      | 8,693,244.48         | 1.84%        | 尚未验收     |
| 中贝通信集团股份有限公司 | 7,241,209.21         | 1.54%        | 尚未验收     |
| <b>合计</b>    | <b>15,934,453.69</b> | <b>3.38%</b> |          |

## 6、其他应付款

√适用 □不适用

### （1）其他应付款情况

#### 1）其他应付款账龄情况

单位：元

| 账龄        | 2023 年 12 月 31 日    |                | 2022 年 12 月 31 日     |                |
|-----------|---------------------|----------------|----------------------|----------------|
|           | 金额                  | 比例             | 金额                   | 比例             |
| 1 年以内     | 5,585,682.91        | 87.39%         | 36,212,165.53        | 97.90%         |
| 1-2 年     | 67,425.99           | 1.05%          | 59,027.87            | 0.16%          |
| 2-3 年     | 22,603.56           | 0.35%          | 15,470.26            | 0.04%          |
| 3 年以上     | 715,820.92          | 11.20%         | 700,621.29           | 1.89%          |
| <b>合计</b> | <b>6,391,533.37</b> | <b>100.00%</b> | <b>36,987,284.95</b> | <b>100.00%</b> |

#### 2）按款项性质分类情况：

单位：元

| 项目     | 2023 年 12 月 31 日 |        | 2022 年 12 月 31 日 |        |
|--------|------------------|--------|------------------|--------|
|        | 金额               | 比例     | 金额               | 比例     |
| 应付股利   |                  |        | 32,000,000.00    | 86.52% |
| 应付报销款  | 5,297,717.05     | 82.89% | 3,874,885.98     | 10.48% |
| 押金及保证金 | 149,377.76       | 2.34%  | 105,277.76       | 0.28%  |
| 应付其他   | 944,438.56       | 14.78% | 1,007,121.21     | 2.72%  |

|    |              |         |               |         |
|----|--------------|---------|---------------|---------|
| 合计 | 6,391,533.37 | 100.00% | 36,987,284.95 | 100.00% |
|----|--------------|---------|---------------|---------|

## 3) 其他应付款金额前五名单位情况

√适用 □不适用

| 2023年12月31日 |        |      |              |      |             |
|-------------|--------|------|--------------|------|-------------|
| 单位名称        | 与本公司关系 | 款项性质 | 金额(元)        | 账龄   | 占其他应付款总额的比例 |
| 成都华栖云科技有限公司 | 关联方    | 往来款  | 640,620.70   | 3年以内 | 10.02%      |
| 刘思永         | 员工     | 报销款  | 253,871.42   | 1年以内 | 3.97%       |
| 王继正         | 员工     | 报销款  | 252,147.00   | 1年以内 | 3.95%       |
| 王景瑞         | 员工     | 报销款  | 173,508.20   | 1年以内 | 2.71%       |
| 李勇          | 员工     | 报销款  | 149,587.56   | 1年以内 | 2.34%       |
| 合计          | -      | -    | 1,469,734.88 | -    | 23.00%      |

续:

| 2022年12月31日 |        |      |               |      |             |
|-------------|--------|------|---------------|------|-------------|
| 单位名称        | 与本公司关系 | 款项性质 | 金额(元)         | 账龄   | 占其他应付款总额的比例 |
| 姚平          | 股东     | 分红款  | 4,484,000.00  | 1年以内 | 12.12%      |
| 陈锋          | 股东     | 分红款  | 4,484,000.00  | 1年以内 | 12.12%      |
| 曹侠          | 股东     | 分红款  | 3,450,400.00  | 1年以内 | 9.33%       |
| 格瑞斯         | 股东     | 分红款  | 3,370,000.00  | 1年以内 | 9.11%       |
| 刘思永         | 员工     | 报销款  | 129,595.82    | 1年以内 | 0.35%       |
| 合计          | -      | -    | 15,917,995.82 | -    | 43.04%      |

## (2) 应付利息情况

□适用 √不适用

## (3) 应付股利情况

√适用 □不适用

单位: 元

| 项目                | 2023年12月31日 | 2022年12月31日   |
|-------------------|-------------|---------------|
| 普通股股利             |             | 32,000,000.00 |
| 划分为权益工具的优先股\永续债股利 |             |               |
| 合计                |             | 32,000,000.00 |

## (4) 其他情况

□适用 √不适用

## 7、 应付职工薪酬

√适用 □不适用

### (1) 应付职工薪酬变动表

单位：元

| 项目             | 2022 年 12 月 31 日 | 本期增加           | 本期减少           | 2023 年 12 月 31 日 |
|----------------|------------------|----------------|----------------|------------------|
| 一、短期薪酬         | 42,549,062.69    | 271,366,436.45 | 271,741,871.36 | 42,173,627.78    |
| 二、离职后福利-设定提存计划 | 536,775.30       | 18,960,457.67  | 19,052,660.18  | 444,572.79       |
| 三、辞退福利         |                  |                |                |                  |
| 四、一年内到期的其他福利   |                  |                |                |                  |
| 合计             | 43,085,837.99    | 290,326,894.12 | 290,794,531.54 | 42,618,200.57    |

续：

| 项目             | 2021 年 12 月 31 日 | 本期增加           | 本期减少           | 2022 年 12 月 31 日 |
|----------------|------------------|----------------|----------------|------------------|
| 一、短期薪酬         | 38,702,062.64    | 277,684,654.68 | 273,837,654.63 | 42,549,062.69    |
| 二、离职后福利-设定提存计划 | 580,159.80       | 20,600,668.43  | 20,644,052.93  | 536,775.30       |
| 三、辞退福利         |                  |                |                |                  |
| 四、一年内到期的其他福利   |                  |                |                |                  |
| 合计             | 39,282,222.44    | 298,285,323.11 | 294,481,707.56 | 43,085,837.99    |

### (2) 短期薪酬

单位：元

| 项目            | 2022 年 12 月 31 日 | 本期增加           | 本期减少           | 2023 年 12 月 31 日 |
|---------------|------------------|----------------|----------------|------------------|
| 1、工资、奖金、津贴和补贴 | 40,671,076.74    | 245,806,314.09 | 245,834,995.66 | 40,642,395.17    |
| 2、职工福利费       |                  | 2,245,870.62   | 2,245,870.62   |                  |
| 3、社会保险费       | 109,969.00       | 9,871,691.45   | 9,736,216.24   | 245,444.21       |
| 其中：医疗保险费      | 106,465.73       | 9,557,523.25   | 9,426,564.80   | 237,424.18       |
| 工伤保险费         | 2,374.10         | 276,807.05     | 272,621.17     | 6,559.98         |
| 生育保险费         | 1,129.17         | 37,361.15      | 37,030.27      | 1,460.05         |
| 4、住房公积金       | 504,686.08       | 10,731,859.52  | 11,132,413.60  | 104,132.00       |
| 5、工会经费和职工教育经费 | 1,263,330.87     | 2,710,700.77   | 2,792,375.24   | 1,181,656.40     |
| 6、短期带薪缺勤      |                  |                |                |                  |

|            |                      |                       |                       |                      |
|------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| 7、短期利润分享计划 |                      |                       |                       |                      |
| 8、其他短期薪酬   |                      |                       |                       |                      |
| <b>合计</b>  | <b>42,549,062.69</b> | <b>271,366,436.45</b> | <b>271,741,871.36</b> | <b>42,173,627.78</b> |

续：

| 项目            | 2021 年 12 月 31 日     | 本期增加                  | 本期减少                  | 2022 年 12 月 31 日     |
|---------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| 1、工资、奖金、津贴和补贴 | 36,842,759.28        | 250,124,700.24        | 246,296,382.78        | 40,671,076.74        |
| 2、职工福利费       | 5,000.00             | 1,731,851.44          | 1,736,851.44          | 0.00                 |
| 3、社会保险费       | 79,666.14            | 10,838,239.21         | 10,807,936.35         | 109,969.00           |
| 其中：医疗保险费      | 77,079.45            | 10,470,928.96         | 10,441,542.68         | 106,465.73           |
| 工伤保险费         | 1,457.52             | 308,379.50            | 307,462.92            | 2,374.10             |
| 生育保险费         | 1,129.17             | 58,930.75             | 58,930.75             | 1,129.17             |
| 4、住房公积金       | 569,205.08           | 11,952,904.72         | 12,017,423.72         | 504,686.08           |
| 5、工会经费和职工教育经费 | 1,205,432.14         | 3,036,959.07          | 2,979,060.34          | 1,263,330.87         |
| 6、短期带薪缺勤      |                      |                       |                       |                      |
| 7、短期利润分享计划    |                      |                       |                       |                      |
| 8、其他短期薪酬      |                      |                       |                       |                      |
| <b>合计</b>     | <b>38,702,062.64</b> | <b>277,684,654.68</b> | <b>273,837,654.63</b> | <b>42,549,062.69</b> |

## 8、 应交税费

√适用 □不适用

单位：元

| 项目        | 2023 年 12 月 31 日     | 2022 年 12 月 31 日    |
|-----------|----------------------|---------------------|
| 增值税       | 14,318,021.89        | 5,532,907.33        |
| 消费税       |                      |                     |
| 企业所得税     | 17,722.04            | 430,163.90          |
| 个人所得税     | 963,626.93           | 1,027,641.07        |
| 城市维护建设税   | 1,213,537.70         | 245,440.37          |
| 教育费附加     | 513,888.84           | 101,583.82          |
| 地方教育费附加   | 346,360.74           | 67,713.22           |
| 印花税       | 185,613.88           | 3,565.13            |
| 其他        | 93.17                | 73,397.95           |
| <b>合计</b> | <b>17,558,865.19</b> | <b>7,482,412.79</b> |

## 9、 其他主要流动负债



√适用 □不适用

(1) 其他主要流动负债余额表

单位：元

| 一年内到期的非流动负债科目 |                  |                  |
|---------------|------------------|------------------|
| 项目            | 2023 年 12 月 31 日 | 2022 年 12 月 31 日 |
| 一年内到期的租赁负债    | 4,358,440.40     | 3,526,677.34     |
| 一年内到期的长期借款    | 1,298,666.66     |                  |
| 合计            | 5,657,107.06     | 3,526,677.34     |

(2) 其他情况

□适用 √不适用

(二) 非流动负债结构及变化分析

√适用 □不适用

| 项目      | 2023 年度                                      |         | 2022 年度       |         |
|---------|----------------------------------------------|---------|---------------|---------|
|         | 金额                                           | 占比      | 金额            | 占比      |
| 长期借款    | 55,785,000.00                                | 92.99%  | 0             | 0%      |
| 租赁负债    | 765,492.72                                   | 1.28%   | 2,020,275.81  | 13.03%  |
| 预计负债    | 646,607.53                                   | 1.08%   | 4,613,691.89  | 29.75%  |
| 递延收益    | 2,795,278.31                                 | 4.66%   | 8,359,124.06  | 53.91%  |
| 递延所得税负债 | 0                                            | 0%      | 513,104.35    | 3.31%   |
| 合计      | 59,992,378.56                                | 100.00% | 15,506,196.11 | 100.00% |
| 构成分析    | 2023 年末，公司非流动负债增长较大，主要为新增了 5,578.50 万元的长期借款。 |         |               |         |

(三) 偿债能力与流动性分析

单位：元

| 项目        | 2023 年 12 月 31 日 | 2022 年 12 月 31 日 |
|-----------|------------------|------------------|
| 资产负债率     | 74.64%           | 82.81%           |
| 流动比率（倍）   | 1.29             | 1.10             |
| 速动比率（倍）   | 0.94             | 0.68             |
| 利息支出      | 12,353,830.20    | 14,386,393.60    |
| 利息保障倍数（倍） | 5.21             | 3.96             |

1、波动原因分析

报告期内，公司资产负债率分别为 82.81%和 74.64%，资产负债率有所下降。

报告期内，公司流动比率分别为 1.10 和 1.29，速动比率分别为 0.68 和 0.94，比例有所上升，资产流动性较好，无重大偿债风险。

报告期内，公司利息保障倍数分别为 3.96 和 5.21，利息保障倍数上升，公司偿债能力有所增强。

#### （四）现金流量分析

##### 1、会计数据及财务指标

| 项目               | 2023 年度        | 2022 年度         |
|------------------|----------------|-----------------|
| 经营活动产生的现金流量净额（元） | 77,969,352.03  | -69,235,590.91  |
| 投资活动产生的现金流量净额（元） | -23,489,576.62 | -9,108,598.90   |
| 筹资活动产生的现金流量净额（元） | -37,236,914.44 | -27,076,662.75  |
| 现金及现金等价物净增加额（元）  | 17,242,860.15  | -105,420,946.17 |

##### 2、现金流量分析

###### （1）经营活动产生的现金流量净额分析

公司报告期内经营活动产生的现金流量净额与净利润的对比情况如下：

单位：元

| 项目                      | 2023 年度       | 2022 年度       |
|-------------------------|---------------|---------------|
| 1.将净利润调节为经营活动现金流量：      |               |               |
| 净利润                     | 50,418,890.49 | 44,390,429.14 |
| 加：信用减值损失                | 7,159,504.19  | 19,523,399.07 |
| 资产减值损失                  | 2,285,100.99  | 7,419,450.15  |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧 | 6,656,921.58  | 7,507,556.79  |
| 使用权资产折旧                 | 4,864,424.23  | 3,514,614.84  |
| 无形资产摊销                  | 573,087.58    | 579,113.01    |
| 长期待摊费用摊销                | 175,815.60    | 146,513.00    |
| 资产处置损失（收益以“－”号填列）       | -41,240.10    | -50,763.53    |
| 固定资产报废损失（收益以“－”号填列）     | -30,211.51    | 1,726.98      |
| 公允价值变动损失（收益以“－”号填列）     |               |               |
| 财务费用（收益以“－”号填列）         | 12,836,849.07 | 14,986,393.60 |
| 投资损失（收益以“－”号填列）         | 5,022,326.85  | -1,121,991.82 |

|                       |                 |                 |
|-----------------------|-----------------|-----------------|
| 递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）  | 1,553,505.84    | -2,413,654.54   |
| 递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）  | -513,104.35     | 513,104.35      |
| 存货的减少（增加以“－”号填列）      | 193,144,727.48  | 277,978,933.45  |
| 经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列） | 16,477,993.76   | -17,030,807.80  |
| 经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列） | -222,615,239.67 | -425,179,607.60 |
| 其他                    |                 |                 |
| 经营活动产生的现金流量净额         | 77,969,352.03   | -69,235,590.91  |
| 2.不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：  |                 |                 |
| 债务转为资本                |                 |                 |
| 一年内到期的可转换公司债券         |                 |                 |
| 确认使用权资产的租赁            | 4,017,195.81    | 3,737,274.55    |
| 3.现金及现金等价物净变动情况：      |                 |                 |
| 现金的期末余额               | 330,204,627.45  | 312,961,767.30  |
| 减：现金的期初余额             | 312,961,767.30  | 418,382,713.47  |
| 加：现金等价物的期末余额          |                 |                 |
| 减：现金等价物的期初余额          |                 |                 |
| 现金及现金等价物净增加额          | 17,242,860.15   | -105,420,946.17 |

经营活动产生的现金流量净额与净利润存在差异，主要是由信用减值损失、固定资产折旧、财务费用、存货及经营性应收应付项目余额的增减变动所导致。经营性应收项目主要包括应收票据、应收账款、预付账款等，经营性应付项目主要包括应付账款、预收账款等。

公司销售商品、提供劳务收到的现金分别为 87,038.99 万元和 83,889.66 万元，占营业收入的比重分别为 82.81%和 86.34%，较为稳定。公司购买商品、接受劳务支出的现金分别为 56,741.28 万元和 45,649.12 万元，与公司报告期内采购金额、应付账款规模相匹配。

公司收到其他与经营活动有关的现金中，主要为收到的押金、保证金、备用金、政府补助以及项目代收代付款等。支付其他与经营活动有关的现金中，主要为支付的管理费用、销售费用、研发费用、押金、保证金、备用金以及项目代收代付款等。

## （2）投资活动产生的现金流量净额分析

报告期内，公司投资活动产生的现金流量净额分别为-910.86 万元和-2,348.96 万

元，主要为购买和赎回银行理财产品所致。

### （3）筹资活动产生的现金流量净额分析

报告期内，公司筹资活动产生的现金流量净额分别为-2,707.67 万元和-3,723.69 万元，主要原因受公司银行借款和支付现金股利的影响。

## （五）持续经营能力分析

公司专注于以“超高清视频”为代表的专业视听技术及“云和 AI”为代表的数字技术的研究和应用，主要为媒体用户、政府及教育等行业用户提供专业视听和数字化相关的产品及解决方案。

公司在专业视听和数字技术取得众多技术成果，并获取众多国家级、省部级和国际奖项。截至 2023 年 12 月 31 日，公司拥有 194 项发明专利和 781 项计算机软件著作权。公司曾获“国家科技进步一等奖”、“国际广播联合会（IABM）Peter Wayne 大奖”、“王选新闻科学技术奖”及多个部级一等奖奖项。公司主导或参与制定多个行业标准，是科技部等五部委设立的“国家文化和科技融合示范基地”。

公司依托在媒体行业数字化积累的多模态数据处理、扩展现实（XR）内容呈现、面对场景的 AI 解决方案等技术和业务经验，持续进行研发投入、应用场景拓展和标杆项目建设。通过开发时序数据库、容器云、低代码框架、大数据平台、教学资源管理平台等产品和解决方案，积累了大量的数字化技术和解决方案，使公司在航空数字化、智慧政企、智慧教育等多个数字化应用领域得到了业务的进一步扩展。公司有望迎来新的成长空间并进一步巩固、提升行业地位，以保证持续经营能力。

报告期内，公司实现营业收入分别为 105,107.22 万元和 97,163.05 万元，实现净利润分别为 4,439.04 万元和 5,041.89 万元。2023 年度，除专业视听产品收入受超高清项目延迟影响而有所下降之外，其余各业务板块收入均有所增加。同时公司净利润较上年均有增长，且报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额分别为-6,923.56 万元和 7,796.94 万元，经营活动现金流量净额由净流出变为净流入，公司具有较好的成长性和盈利能力。

## （六）其他分析

□适用 √不适用

九、 关联方、关联关系及关联交易

(一) 关联方信息

| 事项                                                              | 是或否 |
|-----------------------------------------------------------------|-----|
| 是否根据《公司法》《企业会计准则》及相关解释、《非上市公众公司信息披露管理办法》和中国证监会、全国股转公司的有关规定披露关联方 | 是   |

1. 存在控制关系的关联方的基本信息

| 关联方姓名 | 与公司关系         | 直接持股比例 | 间接持股比例 |
|-------|---------------|--------|--------|
| 姚平    | 实际控制人、董事长、总经理 | 14.01% | -      |

2. 关联法人及其他机构

√适用 □不适用

| 关联方名称              | 与公司关系                                    |
|--------------------|------------------------------------------|
| 成都格瑞斯企业管理中心（有限合伙）  | 持有公司 5%以上股份的股东                           |
| 浙江华数元启投资合伙企业（有限合伙） | 持有公司 5%以上股份的股东                           |
| 成都稷泽科技有限公司         | 公司全资子公司                                  |
| 深圳市前海日新数码科技有限公司    | 稷泽科技全资子公司                                |
| 安徽索贝数码科技有限公司       | 公司全资子公司                                  |
| 成都索贝健康科技有限公司       | 公司全资子公司                                  |
| 成都卓元科技有限公司         | 公司持股 50.9804%的控股子企业                      |
| 成都索贝视频云计算有限公司      | 公司持股 63.0252%的控股子企业                      |
| 兰州索贝信息系统集成有限公司     | 公司持股 51%的控股子企业                           |
| 成都峰潮信息技术有限公司       | 公司持股 44.10%的控股子企业                        |
| 四川新视创伟超高清科技有限公司    | 公司参股公司                                   |
| 成都华栖云科技有限公司        | 公司参股公司                                   |
| 北京索贝缤纷视界科技有限公司     | 公司参股公司                                   |
| 广东博华超高清创新中心有限公司    | 公司参股公司，已于 2023 年签署转让协议，工商变更尚未完成          |
| 成都索贝运维数码科技有限公司     | 公司参股公司，已于 2024 年 4 月退出                   |
| 索贝运维数码科技（北京）有限公司   | 成都索贝运维数码科技有限公司的全资子公司                     |
| 索贝（玉门）信息系统集成有限公司   | 公司参股公司，已于 2023 年清算完毕，并于 2024 年 1 月注销。    |
| 成都创流科技有限责任公司       | 公司参股公司，已于 2022 年 6 月处置                   |
| 西安索贝信息系统集成有限公司     | 稷泽科技持股 51%的控股子公司，已于 2022 年 11 月转让退出      |
| 美国华宇有限责任公司         | 稷泽科技全资子公司，已于 2022 年 9 月注销                |
| 上海索贝科技有限公司（已吊销）    | 实际控制人姚平、持股 5%以上股东陈锋担任董事的企业               |
| 四川国纳科技有限公司         | 持股 5%以上股东曹侠持股 33.85%（第一大股东）并担任董事长、总经理的企业 |

|                                      |                                 |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| 深圳市格能达电视技术发展有限公司（已吊销）                | 持股 5%以上股东彭自强担任董事的企业             |
| 成都尼欧科技有限公司（已吊销）                      | 持股 5%以上股东王宇星担任董事的企业             |
| 投哪鲤（天津）信息科技有限公司（曾用名：天津市中值投融网络科技有限公司） | 独立董事覃家琦担任总经理的公司                 |
| 天津卓朗信息科技股份有限公司                       | 独立董事覃家琦担任独立董事的公司                |
| 天津迈达医学科技股份有限公司                       | 独立董事覃家琦担任独立董事的公司                |
| 深圳市亚信鑫理投资有限公司                        | 独立董事张志坚持股 60%并担任执行董事的公司         |
| 北京合水成鑫私募基金管理有限公司                     | 独立董事张志坚持股 60%并担任执行董事、总经理的公司     |
| 沈阳市清正电子技术有限责任公司                      | 监事杨琛之妻兄李岩持股 80%并担任执行董事的公司       |
| 沈阳市同德电子耗材有限公司                        | 监事杨琛之妻兄李岩持股 80%并担任监事的公司         |
| 四川中科高能科技发展有限责任公司                     | 副总经理杨烜担任董事的公司                   |
| 成都拓普思科技有限公司                          | 副总经理杨烜之妻汪洋持股 100%并担任执行董事、总经理的公司 |
| 内江市兴能科技有限责任公司                        | 副总经理杨烜之妻汪洋担任董事的公司               |
| 四川高能辐照科技有限公司                         | 副总经理杨烜之妻汪洋担任执行董事、总经理的公司         |
| 成都嘉泽兴业科技有限责任公司                       | 副总经理杨烜之妻汪洋担任执行董事、总经理的公司         |
| 四川博创科华企业管理中心（有限合伙）                   | 副总经理杨烜之妻汪洋持股 99%的公司             |

### 3. 其他关联方

√适用 □不适用

| 关联方名称 | 与公司关系           |
|-------|-----------------|
| 陈晋苏   | 公司董事、副总经理       |
| 王炜    | 公司董事、副总经理、首席技术官 |
| 刘毅    | 公司董事            |
| 曹扬    | 公司董事            |
| 杨蕙心   | 公司董事、财务负责人、副总经理 |
| 覃家琦   | 公司独立董事          |
| 张志坚   | 公司独立董事          |
| 刘兵    | 公司独立董事          |
| 杨琛    | 公司监事会主席         |
| 全刚    | 公司职工监事          |
| 刘卫东   | 公司监事            |
| 杨烜    | 公司副总经理          |
| 程文卫   | 公司副总经理、董事会秘书    |
| 陈锋    | 持有本公司 5%股份以上的股东 |
| 曹侠    | 持有本公司 5%股份以上的股东 |
| 王宇星   | 持有本公司 5%股份以上的股东 |
| 彭自强   | 持有本公司 5%股份以上的股东 |



|         |                                                                                                    |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 其他关联自然人 | 直接或者间接持有公司 5%以上股份的自然人、公司董事、监事及高级管理人员的关系密切的家庭成员，包括配偶、父母、年满 18 周岁的子女及其配偶、兄弟姐妹及其配偶，配偶的父母、兄弟姐妹，子女配偶的父母 |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|

## （二）报告期内关联方变化情况

### 1. 关联自然人变化情况

√适用 □不适用

| 关联方名称 | 与公司关系                                     | 人员去向 |
|-------|-------------------------------------------|------|
| 林江天   | 2022 年 1 月至 2022 年 12 月，担任公司职工监事          | 离任   |
| 史支焱   | 2019 年 9 月 13 日至 2021 年 6 月 30 日期间曾任公司董事  | 离任   |
| 沈余银   | 2018 年 12 月 15 日至 2022 年 6 月 30 日期间曾任公司董事 | 离任   |

### 2. 关联法人变化情况

√适用 □不适用

| 关联方名称                    | 与公司关系                                         | 资产、人员去向                 |
|--------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------|
| 重庆索贝电视技术有限公司（已注销）        | 持股 5%以上股东彭自强控制的企业                             | 2023 年 05 月 15 日注销      |
| 成都一万顷农业科技有限公司            | 董事曹扬持股 75%并担任监事的企业                            | 2024 年 2 月 19 日注销       |
| 中科沃土基金管理有限公司             | 独立董事张志坚曾担任董事的公司                               | 张志坚已于 2022 年 9 月 22 日离任 |
| 东方明珠新媒体股份有限公司            | 公司曾经的 5%以上股东，公司前董事史支焱担任高级副总裁（副总经理）            | 2021 年转让其持有的所有公司股份      |
| 东方有线网络有限公司               | 公司前董事史支焱担任董事长的企业                              | 史支焱于 2021 年 6 月离任       |
| 上海市信息投资股份有限公司            | 公司前董事史支焱担任董事的企业                               | 史支焱于 2021 年 6 月离任       |
| 上海文广互动电视有限公司             | 公司前董事史支焱担任董事长的企业                              | 史支焱于 2021 年 6 月离任       |
| 广视通网络通信传媒有限公司            | 公司前董事史支焱担任监事的企业                               | 史支焱于 2021 年 6 月离任       |
| 宁波梅山保税港区珞璟投资管理合伙企业（有限合伙） | 公司前董事沈余银担任执行事务合伙人并持有 53.09%份额的企业              | 沈余银于 2022 年 6 月离任       |
| 成都嘉禾元资产管理中心（有限合伙）        | 公司前董事沈余银担任执行事务合伙人并持有 91.48%份额的企业，该合伙企业为索贝数码股东 | 沈余银于 2022 年 6 月离任       |
| 成都栖华云创企业管理合伙企业（有限合伙）     | 公司前董事沈余银担任执行事务合伙人并持有 10%份额的企业                 | 沈余银于 2022 年 6 月离任       |
| 杭州华希云科技有限公司              | 公司前董事沈余银担任执行董事的企业                             | 沈余银于 2022 年 6 月离任       |

### （三）关联交易及其对财务状况和经营成果的影响

#### 1. 经常性关联交易

√适用 □不适用

##### （1）采购商品/服务

√适用 □不适用

| 关联方名称              | 2023 年度                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           | 2022 年度      |           |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|-----------|
|                    | 金额（元）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 占同类交易金额比例 | 金额（元）        | 占同类交易金额比例 |
| 成都创流科技有限责任公司       | 5,302,515.89                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0.84%     | 5,528,427.60 | 0.80%     |
| 索贝运维数码科技（北京）有限公司   | 1,791,509.43                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0.28%     | 699,999.99   | 0.10%     |
| 成都索贝运维数码科技有限公司     | 658,132.06                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0.10%     | 385,849.06   | 0.06%     |
| 成都华栖云科技有限公司        | 210,377.37                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0.03%     | 571,698.12   | 0.08%     |
| 四川新视创伟超高清科技有限公司    | 20,000.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0.00%     | -            | -         |
| 小计                 | 7,982,534.75                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | -         | 7,185,974.77 | -         |
| 交易内容、关联交易必要性及公允性分析 | <p>1、成都创流科技有限责任公司</p> <p>报告期内，公司与成都创流科技有限责任公司的关联采购分别为 552.84 万元、530.25 万元，占当期营业成本比例分别为 0.80%、0.84%，占比较低。公司与成都创流科技有限责任公司关联采购内容主要为软件产品。上述交易的价格按照市场价格由双方协商确定，价格公允。公司已于 2022 年 6 月份对外转让了其持有的成都创流科技有限责任公司全部股权，未来公司的关联采购金额将大额减少。</p> <p>2、索贝运维数码科技（北京）有限公司</p> <p>报告期内，公司与索贝运维数码科技（北京）有限公司的关联采购分别为 70 万元、179.15 万元，占当期营业成本比例分别为 0.10%、0.28%，占比较低。公司与索贝运维数码科技（北京）有限公司关联采购内容主要为运维服务。上述交易的价格按照市场价格由双方协商确定，价格公允。</p> <p>3、成都索贝运维数码科技有限公司</p> <p>报告期内，公司与成都索贝运维数码科技有限公司的关联采购分别为 38.58 万元、65.81 万元，占当期营业成本比例分别为 0.06%、0.10%，占比较低。公司与成都索贝运维数码</p> |           |              |           |

|  |                                                                                                                                                                                |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>科技有限公司关联采购内容主要为运维服务。上述交易的价格按照市场价格由双方协商确定，价格公允。</p> <p>4、成都华栖云科技有限公司、四川新视创伟超高清科技有限公司</p> <p>报告期内，公司与成都华栖云科技有限公司、四川新视创伟超高清科技有限公司的关联采购占当期营业成本比例较低，交易的价格按照市场价格由双方协商确定，价格公允。</p> |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## （2）销售商品/服务

√适用 □不适用

| 关联方名称              | 2023 年度                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           | 2022 年度      |           |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|-----------|
|                    | 金额（元）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 占同类交易金额比例 | 金额（元）        | 占同类交易金额比例 |
| 成都创流科技有限责任公司       | 8,265,049.09                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0.85%     | 1,377,358.99 | 0.13%     |
| 四川新视创伟超高清科技有限公司    | 2,887,712.32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0.30%     | 30,088.49    | 0.00%     |
| 成都华栖云科技有限公司        | 1,032,639.66                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0.11%     | 3,171,648.03 | 0.30%     |
| 上海文广互动电视有限公司       | 292,035.40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0.03%     | 353.98       | 0.00%     |
| 西安索贝信息系统集成有限公司     | 292,035.40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0.03%     | -            | -         |
| 成都索贝运维数码科技有限公司     | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -         | 121,349.11   | 0.01%     |
| 小计                 | 12,769,471.87                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | -         | 4,700,798.60 | -         |
| 交易内容、关联交易必要性及公允性分析 | <p>1、成都创流科技有限责任公司</p> <p>报告期内，公司与成都创流科技有限责任公司的关联销售分别为 137.74 万元、826.50 万元，占当期营业收入比例分别为 0.13%、0.85%，占比较低。公司与成都创流科技有限责任公司关联销售内容主要为媒体解决方案、专业视听产品。公司的媒体解决方案、专业视听产品具有较强的市场竞争力，上述交易的价格按照市场价格由双方协商确定，价格公允。公司已于 2022 年 6 月份对外转让了其持有的成都创流科技有限责任公司全部股权，未来公司的关联销售金额将减少。</p> <p>2、四川新视创伟超高清科技有限公司</p> <p>报告期内，公司与四川新视创伟超高清科技有限公司的关联销售分别为 3.01 万元、288.77 万元，占当期营业收入比例分别为 0.00%、0.30%，占比较低。公司与四川新视创伟超高清科技有限公司关联销售内容主要为专业视听产品。公司的专</p> |           |              |           |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>业视听产品具有较强的市场竞争力,上述交易的价格按照市场价格由双方协商确定,价格公允。</p> <p>3、成都华栖云科技有限公司</p> <p>报告期内,公司与成都华栖云科技有限公司的关联销售分别为 317.16 万元、103.26 万元,占当期营业收入比例分别为 0.30%、0.11%,占比较低。公司与成都华栖云科技有限公司关联销售内容主要为媒体解决方案、行业数字化解决方案。公司的媒体解决方案、行业数字化解决方案具有较强的市场竞争力,上述交易的价格按照市场价格由双方协商确定,价格公允。</p> <p>4、上海文广互动电视有限公司、西安索贝信息系统集成有限公司、成都索贝运维数码科技有限公司</p> <p>报告期内,公司与上海文广互动电视有限公司、西安索贝信息系统集成有限公司、成都索贝运维数码科技有限公司的关联销售占同类交易金额比例较低,交易的价格按照市场价格由双方协商确定,价格公允。</p> |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### (3) 关联方租赁情况

√适用 □不适用

单位：元

| 关联方             | 关联交易内容                                                                                                                | 2023 年度    | 2022 年度    |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|
| 成都创流科技有限责任公司    | 房屋租赁                                                                                                                  | 21,942.84  | 21,942.84  |
| 四川新视创伟超高清科技有限公司 | 房屋租赁                                                                                                                  | 105,000.00 | 420,000.00 |
| 合计              | -                                                                                                                     | 126,942.84 | 441,942.84 |
| 关联交易必要性及公允性分析   | <p>报告期内,公司参股公司成都创流科技有限责任公司、四川新视创伟超高清科技有限公司因办公需要向公司租赁房产用于办公,具备业务必要性和合理性。公司上述关联租赁交易价格均为基于平等、自愿、公平的原则而做出的市场化决策,定价公允。</p> |            |            |

### (4) 关联担保

√适用 □不适用

| 担保对象  | 担保金额<br>(元)   | 担保期间                  | 担保类型 | 责任类型 | 是否履行必要决策程序 | 担保事项对公司持续经营能力的影响分析 |
|-------|---------------|-----------------------|------|------|------------|--------------------|
| 姚平、毛清 | 40,000,000.00 | 2021/8/12 至 2022/8/11 | 保证   | 连带   | 是          | 系实际控制人及其配偶为公司银行借   |

|       |               |                          |    |    |   |                                      |
|-------|---------------|--------------------------|----|----|---|--------------------------------------|
|       |               |                          |    |    |   | 款提供担保，对公司持续经营能力无不利影响                 |
| 姚平、毛清 | 30,000,000.00 | 2021/9/14 至<br>2022/9/13 | 保证 | 连带 | 是 | 系实际控制人及其配偶为公司银行借款提供担保，对公司持续经营能力无不利影响 |
| 姚平    | 10,000,000.00 | 2021/6/30 至<br>2022/6/29 | 保证 | 连带 | 是 | 系实际控制人为公司银行借款提供担保，对公司持续经营能力无不利影响     |
| 姚平    | 10,000,000.00 | 2021/5/18 至<br>2022/5/17 | 保证 | 连带 | 是 | 系实际控制人为公司银行借款提供担保，对公司持续经营能力无不利影响     |
| 姚平、毛清 | 20,000,000.00 | 2021/2/5 至<br>2022/2/4   | 保证 | 连带 | 是 | 系实际控制人及其配偶为公司银行借款提供担保，对公司持续经营能力无不利影响 |
| 朱吉辉   | 10,000,000.00 | 2021/6/30 至<br>2022/6/29 | 保证 | 连带 | 是 | 系股东为公司银行借款提供担保，对公司持续经营能力无不利影响        |
| 姚平、毛清 | 20,000,000.00 | 2022/4/24 至<br>2022/8/3  | 保证 | 连带 | 是 | 系实际控制人及其配偶为公司银行借款提供担保，对公司持续经营能力无不利影响 |
| 姚平、毛清 | 50,000,000.00 | 2022/9/29 至<br>2023/9/28 | 保证 | 连带 | 是 | 系实际控制人及其配偶为公司银行借款提供担保，对公司持续经营能力无不利影响 |
| 姚平、毛清 | 30,000,000.00 | 2022/2/1 至<br>2022/12/31 | 保证 | 连带 | 是 | 系实际控制人及其配偶为公司银行借款提供担保，对公司持续经营能力无不利影响 |
| 姚平    | 20,000,000.00 | 2022/5/27 至<br>2023/5/26 | 保证 | 连带 | 是 | 系实际控制人为公司银行借款提供担保，对公司持续经营能力无不利影响     |
| 姚平    | 10,000,000.00 | 2022/6/30 至<br>2023/6/29 | 保证 | 连带 | 是 | 系实际控制人为公司银行借款提供担保，对公司持续经营能力无不利影响     |
| 姚平、毛清 | 10,000,000.00 | 2022/7/31 至<br>2023/7/29 | 保证 | 连带 | 是 | 系实际控制人及其配偶为公司银行借                     |

|       |               |                        |    |    |   |                                      |
|-------|---------------|------------------------|----|----|---|--------------------------------------|
|       |               |                        |    |    |   | 款提供担保，对公司持续经营能力无不利影响                 |
| 姚平、毛清 | 10,000,000.00 | 2022/8/31 至 2023/8/29  | 保证 | 连带 | 是 | 系实际控制人及其配偶为公司银行借款提供担保，对公司持续经营能力无不利影响 |
| 姚平、毛清 | 10,000,000.00 | 2022/8/26 至 2022/12/29 | 保证 | 连带 | 是 | 系实际控制人及其配偶为公司银行借款提供担保，对公司持续经营能力无不利影响 |
| 姚平、毛清 | 20,000,000.00 | 2022/8/26 至 2023/8/24  | 保证 | 连带 | 是 | 系实际控制人及其配偶为公司银行借款提供担保，对公司持续经营能力无不利影响 |
| 姚平    | 10,000,000.00 | 2022/1/5 至 2023/1/4    | 保证 | 连带 | 是 | 系实际控制人为公司银行借款提供担保，对公司持续经营能力无不利影响     |
| 朱吉辉   | 10,000,000.00 | 2022/7/16 至 2023/7/13  | 保证 | 连带 | 是 | 系股东为公司银行借款提供担保，对公司持续经营能力无不利影响        |
| 姚平    | 10,000,000.00 | 2022/1/5 至 2023/1/4    | 保证 | 连带 | 是 | 系实际控制人为公司银行借款提供担保，对公司持续经营能力无不利影响     |
| 姚平、毛清 | 30,000,000.00 | 2023/1/1 至 2023/12/31  | 保证 | 连带 | 是 | 系实际控制人及其配偶为公司银行借款提供担保，对公司持续经营能力无不利影响 |
| 姚平    | 15,000,000.00 | 2023/6/8 至 2025/6/7    | 保证 | 连带 | 是 | 系实际控制人为公司银行借款提供担保，对公司持续经营能力无不利影响     |
| 姚平    | 5,000,000.00  | 2023/6/19 至 2025/6/18  | 保证 | 连带 | 是 | 系实际控制人为公司银行借款提供担保，对公司持续经营能力无不利影响     |
| 姚平    | 7,500,000.00  | 2023/9/25 至 2025/9/24  | 保证 | 连带 | 是 | 系实际控制人为公司银行借款提供担保，对公司持续经营能力无不利影响     |
| 姚平、毛清 | 20,000,000.00 | 2023/7/27 至 2025/7/26  | 保证 | 连带 | 是 | 系实际控制人及其配偶为公司银行借款提供担保，对公             |



|       |               |                       |    |    |   |                                      |
|-------|---------------|-----------------------|----|----|---|--------------------------------------|
|       |               |                       |    |    |   | 司持续经营能力无不利影响                         |
| 姚平、毛清 | 10,000,000.00 | 2023/9/21 至 2025/9/20 | 保证 | 连带 | 是 | 系实际控制人及其配偶为公司银行借款提供担保，对公司持续经营能力无不利影响 |
| 姚平    | 10,000,000.00 | 2023/2/20 至 2024/2/19 | 保证 | 连带 | 是 | 系实际控制人为公司银行借款提供担保，对公司持续经营能力无不利影响     |
| 姚平    | 5,000,000.00  | 2023/3/14 至 2024/3/13 | 保证 | 连带 | 是 | 系实际控制人为公司银行借款提供担保，对公司持续经营能力无不利影响     |
| 姚平    | 5,000,000.00  | 2023/6/15 至 2024/6/14 | 保证 | 连带 | 是 | 系实际控制人为公司银行借款提供担保，对公司持续经营能力无不利影响     |

开立银行承兑汇票关联担保

| 担保方   | 担保金额<br>(元)   | 担保期间                   | 担保类型 | 责任类型 | 是否履行必要决策程序 | 担保事项对公司持续经营能力的影响分析                       |
|-------|---------------|------------------------|------|------|------------|------------------------------------------|
| 姚平、毛清 | 3,098,036.00  | 2021/10/8 至 2022/1/7   | 保证   | 连带   | 是          | 系实际控制人及其配偶为公司开立银行承兑汇票提供担保，对公司持续经营能力无不利影响 |
| 姚平、毛清 | 1,073,881.00  | 2021/11/18 至 2022/1/10 | 保证   | 连带   | 是          |                                          |
| 姚平、毛清 | 3,851,016.40  | 2021/11/30 至 2022/2/28 | 保证   | 连带   | 是          |                                          |
| 姚平、毛清 | 1,115,139.00  | 2021/12/14 至 2022/2/13 | 保证   | 连带   | 是          |                                          |
| 姚平、毛清 | 10,000,000.00 | 2021/12/14 至 2022/3/13 | 保证   | 连带   | 是          |                                          |
| 姚平、毛清 | 3,098,036.00  | 2022/1/17 至 2022/3/27  | 保证   | 连带   | 是          |                                          |
| 姚平、毛清 | 3,156,760.33  | 2022/2/18 至 2022/4/17  | 保证   | 连带   | 是          |                                          |
| 姚平、毛清 | 9,547,651.56  | 2022/11/29 至 2023/2/28 | 保证   | 连带   | 是          |                                          |
| 姚平、毛清 | 4,025,215.00  | 2022/12/12 至 2023/3/11 | 保证   | 连带   | 是          |                                          |
| 姚平、毛清 | 3,598,655.20  | 2023/9/21 至 2024/1/20  | 保证   | 连带   | 是          |                                          |

保函关联担保

| 担保方   | 担保金额<br>(元) | 担保期间                  | 担保类型 | 责任类型 | 是否履行必要决策程序 | 担保事项对公司持续经营能力的影响分析 |
|-------|-------------|-----------------------|------|------|------------|--------------------|
| 姚平、毛清 | 128,800.00  | 2019/7/16 至 2022/7/30 | 保证   | 连带   | 是          |                    |

|       |              |                         |    |    |   |                                          |
|-------|--------------|-------------------------|----|----|---|------------------------------------------|
| 姚平、毛清 | 525,000.00   | 2019/8/1 至 2022/7/30    | 保证 | 连带 | 是 | 系实际控制人及其配偶/实际控制人为公司保函提供担保，对公司持续经营能力无不利影响 |
| 姚平、毛清 | 525,000.00   | 2019/8/1 至 2022/8/30    | 保证 | 连带 | 是 |                                          |
| 姚平、毛清 | 139,287.50   | 2019/8/7 至 2022/8/1     | 保证 | 连带 | 是 |                                          |
| 姚平、毛清 | 79,651.10    | 2019/8/7 至 2022/8/1     | 保证 | 连带 | 是 |                                          |
| 姚平、毛清 | 209,000.00   | 2020/10/14 至 2023/10/31 | 保证 | 连带 | 是 |                                          |
| 姚平、毛清 | 57,756.00    | 2020/11/6 至 2022/10/26  | 保证 | 连带 | 是 |                                          |
| 姚平、毛清 | 90,000.00    | 2020/12/7 至 2023/11/15  | 保证 | 连带 | 是 |                                          |
| 姚平、毛清 | 374,000.00   | 2020/12/14 至 2022/6/11  | 保证 | 连带 | 是 |                                          |
| 姚平、毛清 | 189,600.00   | 2021/1/27 至 2024/4/30   | 保证 | 连带 | 是 |                                          |
| 姚平    | 149,000.00   | 2021/5/20 至 2024/5/12   | 保证 | 连带 | 是 |                                          |
| 姚平    | 71,250.00    | 2021/5/20 至 2024/5/19   | 保证 | 连带 | 是 |                                          |
| 姚平    | 1,655,011.20 | 2021/7/21 至 2022/7/14   | 保证 | 连带 | 是 |                                          |
| 姚平    | 2,659,880.00 | 2021/8/4 至 2022/3/30    | 保证 | 连带 | 是 |                                          |
| 姚平、毛清 | 22,500.00    | 2021/8/24 至 2024/4/30   | 保证 | 连带 | 是 |                                          |
| 姚平、毛清 | 184,000.00   | 2021/8/24 至 2024/10/30  | 保证 | 连带 | 是 |                                          |
| 姚平、毛清 | 529,700.00   | 2021/9/14 至 2022/12/31  | 保证 | 连带 | 是 |                                          |
| 姚平、毛清 | 2,631,650.00 | 2021/10/8 至 2022/11/15  | 保证 | 连带 | 是 |                                          |
| 姚平、毛清 | 58,750.00    | 2021/10/22 至 2023/1/31  | 保证 | 连带 | 是 |                                          |
| 姚平、毛清 | 301,200.00   | 2021/11/5 至 2023/2/28   | 保证 | 连带 | 是 |                                          |
| 姚平、毛清 | 49,800.00    | 2021/11/15 至 2024/11/30 | 保证 | 连带 | 是 |                                          |
| 姚平、毛清 | 4,660,515.00 | 2021/12/10 至 2022/3/31  | 保证 | 连带 | 是 |                                          |
| 姚平、毛清 | 228,225.00   | 2022/3/15 至 2028/10/30  | 保证 | 连带 | 是 |                                          |
| 姚平、毛清 | 390,080.00   | 2022/3/15 至 2022/9/10   | 保证 | 连带 | 是 |                                          |
| 姚平、毛清 | 1,875,058.00 | 2022/3/15 至 2022/10/31  | 保证 | 连带 | 是 |                                          |
| 姚平    | 79,800.00    | 2022/4/20 至 2023/7/31   | 保证 | 连带 | 是 |                                          |
| 姚平、毛清 | 151,825.00   | 2022/5/13 至 2023/5/12   | 保证 | 连带 | 是 |                                          |
| 姚平    | 100,000.00   | 2022/5/25 至 2022/9/10   | 保证 | 连带 | 是 |                                          |
| 姚平、毛清 | 21,800.00    | 2022/6/8 至 2023/7/31    | 保证 | 连带 | 是 |                                          |
| 姚平    | 5,914,800.00 | 2022/6/28 至 2022/10/27  | 保证 | 连带 | 是 |                                          |
| 姚平、毛清 | 49,965.00    | 2022/6/24 至 2023/3/8    | 保证 | 连带 | 是 |                                          |
| 姚平、毛清 | 79,656.00    | 2022/7/8 至 2023/10/30   | 保证 | 连带 | 是 |                                          |
| 姚平、毛清 | 3,910,000.00 | 2022/7/25 至 2022/12/31  | 保证 | 连带 | 是 |                                          |
| 姚平    | 241,779.80   | 2022/7/28 至 2023/7/30   | 保证 | 连带 | 是 |                                          |
| 姚平    | 483,559.60   | 2022/7/28 至 2022/11/30  | 保证 | 连带 | 是 |                                          |

|       |              |                         |    |    |   |
|-------|--------------|-------------------------|----|----|---|
| 姚平    | 177,500.00   | 2022/7/28 至 2023/9/30   | 保证 | 连带 | 是 |
| 姚平    | 177,500.00   | 2022/7/28 至 2022/9/30   | 保证 | 连带 | 是 |
| 姚平    | 609,000.00   | 2022/8/18 至 2023/9/15   | 保证 | 连带 | 是 |
| 姚平    | 2,957,400.00 | 2022/8/19 至 2022/11/30  | 保证 | 连带 | 是 |
| 姚平    | 773,880.00   | 2022/10/21 至 2022/12/21 | 保证 | 连带 | 是 |
| 姚平、毛清 | 571,580.00   | 2022/12/1 至 2023/12/31  | 保证 | 连带 | 是 |
| 姚平、毛清 | 104,580.00   | 2022/12/9 至 2023/11/28  | 保证 | 连带 | 是 |
| 姚平、毛清 | 291,780.00   | 2022/12/9 至 2026/11/30  | 保证 | 连带 | 是 |
| 姚平、毛清 | 680,820.00   | 2022/12/9 至 2023/11/30  | 保证 | 连带 | 是 |
| 姚平、毛清 | 24,500.00    | 2023/2/8 至 2025/6/30    | 保证 | 连带 | 是 |
| 姚平、毛清 | 24,500.00    | 2023/2/8 至 2024/6/30    | 保证 | 连带 | 是 |
| 姚平、毛清 | 620,200.00   | 2023/3/4 至 2024/9/30    | 保证 | 连带 | 是 |
| 姚平    | 2,589,175.00 | 2023/5/30 至 2024/5/28   | 保证 | 连带 | 是 |
| 姚平    | 2,300,000.00 | 2023/9/14 至 2024/3/1    | 保证 | 连带 | 是 |
| 姚平    | 661,000.00   | 2023/10/9 至 2024/12/31  | 保证 | 连带 | 是 |
| 姚平    | 484,000.00   | 2023/10/23 至 2024/3/19  | 保证 | 连带 | 是 |
| 姚平    | 480,000.00   | 2023/10/23 至 2024/3/22  | 保证 | 连带 | 是 |
| 姚平    | 48,100.00    | 2023/11/1 至 2024/11/30  | 保证 | 连带 | 是 |
| 姚平    | 46,950.00    | 2023/12/6 至 2024/12/20  | 保证 | 连带 | 是 |
| 姚平    | 922,500.00   | 2023/12/12 至 2024/12/31 | 保证 | 连带 | 是 |

## （5）其他事项

√适用 □不适用

报告期内，公司关键管理人员薪酬情况如下：

单位：元

| 项目       | 2023 年度      | 2022 年度      |
|----------|--------------|--------------|
| 关键管理人员薪酬 | 7,627,729.08 | 4,478,300.00 |

## 2. 偶发性关联交易

□适用 √不适用

## 3. 关联方往来情况及余额

### （1）关联方资金拆借

☐适用 ☒不适用

## B.报告期内由关联方拆入资金

☐适用 ☒不适用

### (2) 应收关联方款项

☒适用 ☐不适用

单位：元

| 单位名称            | 2023 年 12 月 31 日    | 2022 年 12 月 31 日    | 款项性质 |
|-----------------|---------------------|---------------------|------|
|                 | 账面金额                | 账面金额                |      |
| (1) 应收账款        | -                   | -                   | -    |
| 四川新视创伟超高清科技有限公司 | 2,711,350.00        | 1,323,000.00        | 货款   |
| 成都创流科技有限责任公司    | 2,247,814.63        | 872,366.56          | 货款   |
| 成都华栖云科技有限公司     | 1,262,955.95        | 880,248.80          | 货款   |
| 西安索贝信息系统集成有限公司  | 165,000.00          | -                   | 货款   |
| 成都索贝运维数码科技有限公司  |                     | 156,000.00          | 货款   |
| 小计              | <b>6,387,120.58</b> | <b>3,231,615.36</b> | -    |
| (2) 其他应收款       | -                   | -                   | -    |
| 四川新视创伟超高清科技有限公司 | 816,528.52          | 792,839.22          | 往来款  |
| 成都创流科技有限责任公司    | 80,865.00           | -                   | -    |
| 成都华栖云科技有限公司     | 5,535.69            | 5,535.69            | 往来款  |
| 小计              | <b>902,929.21</b>   | <b>798,374.91</b>   | -    |
| (3) 预付款项        | -                   | -                   | -    |
| 成都创流科技有限责任公司    | 333,761.80          | -                   | 货款   |
| 小计              | <b>333,761.80</b>   |                     | -    |
| (4) 长期应收款       | -                   | -                   | -    |
| 小计              | -                   | -                   | -    |

### (3) 应付关联方款项

☒适用 ☐不适用

单位：元

| 单位名称         | 2023 年 12 月 31 日 | 2022 年 12 月 31 日 | 款项性质 |
|--------------|------------------|------------------|------|
|              | 账面金额             | 账面金额             |      |
| (1) 应付账款     | -                | -                | -    |
| 成都创流科技有限责任公司 | 2,232,679.73     | 1,689,412.04     | 货款   |

|                  |                     |                     |     |
|------------------|---------------------|---------------------|-----|
| 索贝运维数码科技（北京）有限公司 | 1,997,029.89        | 1,141,992.16        | 货款  |
| 四川新视创伟超高清科技有限公司  | -                   | 162,798.46          | 货款  |
| 成都华栖云科技有限公司      | 491,880.79          | 647,922.18          | 货款  |
| 成都索贝运维数码科技有限公司   | 398,009.43          | 340,801.89          | 货款  |
| <b>小计</b>        | <b>5,119,599.84</b> | <b>3,982,926.73</b> | -   |
| (2) 其他应付款        | -                   | -                   | -   |
| 成都华栖云科技有限公司      | 640,620.70          | 640,620.70          | 往来款 |
| <b>小计</b>        | <b>640,620.70</b>   | <b>640,620.70</b>   | -   |
| (3) 预收款项         | -                   | -                   | -   |
| 成都华栖云科技有限公司      | -                   | 374,393.77          | 货款  |
| 成都创流科技有限责任公司     | 1,884,240.68        | 168,301.89          | 货款  |
| <b>小计</b>        | <b>1,884,240.68</b> | <b>542,695.66</b>   | -   |

#### (4) 其他事项

☐适用 ☒不适用

#### 4. 其他关联交易

☐适用 ☒不适用

#### (四) 关联交易决策程序及执行情况

| 事项                                                         | 是或否 |
|------------------------------------------------------------|-----|
| 公司关联交易是否依据法律法规、公司章程、关联交易管理制度的规定履行审议程序，保证交易公平、公允，维护公司的合法权益。 | 是   |

公司在《公司章程》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》中规定了关联交易的决策程序和内容，并专门制定了《关联交易决策制度》对关联方和关联交易的认定、关联交易的决策程序等内容进行具体规定。

报告期内，公司关联交易事项已履行必要的决策程序。

#### (五) 减少和规范关联交易的具体安排

为减少并规范关联交易，公司实际控制人、5%以上的股东、董事、监事及高级管理人员出具了关于减少并规范关联交易的承诺，承诺具体内容参见本公开转让说明书“第六节 附表/三、相关责任主体作出的重要承诺及未能履行承诺的约束措施”中关于减少并规范关联交易的承诺的内容。

## 十、 重要事项

### （一） 提请投资者关注的资产负债表日后事项

无。

### （二） 提请投资者关注的或有事项

#### 1、 诉讼、仲裁情况

截至本公开转让说明书签署日，公司报告期内及期后未了结的涉案金额在 200 万元以上的诉讼、仲裁情况如下：

| 类型（诉讼或仲裁） | 涉案金额（元）      | 进展情况                                  | 对公司业务的影响  |
|-----------|--------------|---------------------------------------|-----------|
| 仲裁        | 3,737,512.80 | 买卖合同纠纷，索贝数码请求吉林市广播电视台支付货款及律师费等，案件已立案。 | 未影响公司正常经营 |
| 合计        | 3,737,512.80 | -                                     | -         |

报告期内，公司存在检察院撤诉案件，具体情况如下：2017 年，合肥市蜀山区人民检察院起诉公司、陈锋(时任公司董事、总经理)涉嫌单位行贿罪。2022 年 6 月，合肥市蜀山区人民检察院出具蜀检刑不诉[2022]Z2 号《不起诉决定书》，认为公司没有犯罪事实，决定不起诉；2022 年 11 月，合肥市中级人民法院作出(2022)皖 01 刑终 648 号《刑事判决书》，根据该终审判决书，陈锋犯行贿罪，判处拘役五个月，缓刑九个月，追缴违法所得二十万元。2018 年 11 月，陈锋辞去总经理职务；2018 年 12 月，董事换届，陈锋不再担任董事。2024 年 2 月，成都高新区企业上市工作联席会议办公室出具《成都高新区企业上市工作联席会议办公室关于索贝数码无犯罪记录的说明》，确认公司报告期内未发现违法犯罪的举报、未涉及刑事或行政处罚。该撤诉案件对公司经营没有重大不利影响，不构成本次挂牌的实质障碍。

#### 2、 其他或有事项



无。

### （三） 提请投资者关注的担保事项

无。

### （四） 提请投资者关注的其他重要事项

无。

## 十一、 股利分配

### （一） 报告期内股利分配政策

根据《公司章程》规定，公司股利分配政策如下：

第一百四十七条公司分配当年税后利润时，应当提取利润的 10%列入公司法定公积金。公司法定公积金累计额为公司注册资本的 50%以上的，可以不再提取。

公司的法定公积金不足以弥补以前年度亏损的，在依照前款规定提取法定公积金之前，应当先用当年利润弥补亏损。

公司从税后利润中提取法定公积金后，经股东大会决议，还可以从税后利润中提取任意公积金。

公司弥补亏损和提取公积金后所余税后利润，按照股东持有的股份比例分配。

股东大会违反前款规定，在公司弥补亏损和提取法定公积金之前向股东分配利润的，股东必须将违反规定分配的利润退还公司。

公司持有的本公司股份不参与分配利润。

第一百四十八条 公司可以采取现金或者股票方式分配股利。

第一百四十九条 公司股东大会对利润分配方案作出决议后，公司董事会须在股东大会召开后 2 个月内完成股利的派发事项。

### （二） 报告期内实际股利分配情况

| 分配时点       | 股利所属期间 | 金额（元）      | 是否发放 | 是否符合《公司法》等相关规定 | 是否超额分配股利 |
|------------|--------|------------|------|----------------|----------|
| 2023年1月13日 | 2021年度 | 32,000,000 | 是    | 是              | 否        |

### （三）公开转让后的股利分配政策

公司将参照《证券法》《公司法》以及全国中小企业股份转让系统相关业务规定和细则以及公司章程中有关股利分配的规定进行分红。

### （四）其他情况

无。

## 十二、财务合法合规性

| 事项                                                                                             | 是或否 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 公司及下属子公司设有独立的财务部门，能够独立开展会计核算、作出财务决策                                                            | 是   |
| 公司及下属子公司的财务会计制度及内控制度健全且得到有效执行，会计基础工作规范，符合《会计法》、《会计基础工作规范》以及《公司法》、《现金管理条例》等其他法律法规要求             | 是   |
| 公司按照《企业会计准则》和相关会计制度的规定编制并披露报告期内的财务报表，在所有重大方面公允地反映公司的财务状况、经营成果和现金流量，财务报表及附注不存在虚假记载、重大遗漏以及误导性陈述  | 是   |
| 公司申报财务报表按照《企业会计准则》的要求进行会计处理，不存在重要会计政策适用不当或财务报表列报错误且影响重大，需要修改申报财务报表（包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表） | 是   |
| 公司不存在因财务核算不规范情形被税务机关采取核定征收企业所得税且未规范                                                            | 是   |
| 公司不存在通过第三方获取或为第三方提供无真实交易背景的贷款（转贷）                                                              | 是   |
| 公司不存在个人卡收付款                                                                                    | 是   |
| 公司不存在现金坐支                                                                                      | 是   |
| 公司不存在开具无真实交易背景票据融资                                                                             | 是   |
| 公司不存在资金被控股股东、实际控制人及其控制的企业占用                                                                    | 是   |
| 公司不存在其他财务内控不规范事项                                                                               | 是   |

### 具体情况说明

√适用 □不适用

报告期内，公司存在第三方回款情形，第三方回款按回款方分类情况如下：

单位：元

| 回款类型 | 2023年度        | 占营业收入比例 | 2022年度        | 占营业收入比例 |
|------|---------------|---------|---------------|---------|
| 财政拨付 | 41,533,363.00 | 4.27%   | 73,452,126.31 | 6.99%   |

|         |               |        |                |        |
|---------|---------------|--------|----------------|--------|
| 同体系单位支付 | 50,539,287.52 | 5.20%  | 35,791,077.69  | 3.41%  |
| 其他原因    | 7,587,280.34  | 0.78%  | 4,524,718.89   | 0.43%  |
| 合计      | 99,659,930.86 | 10.25% | 113,767,922.89 | 10.82% |

公司客户主要为政府机构、事业单位、军队和国有企业等，通过财政预算等方式采购项目，该类客户多执行统一财政拨付、同体系单位统一支付等模式，第三方回款的情形符合商业惯例。

## 第五节 挂牌同时定向发行

☐适用 ☒不适用

## 第六节 附表

### 一、 公司主要的知识产权

#### (一) 专利

公司已取得的专利情况：

√适用 □不适用

| 序号 | 专利号             | 专利名称                   | 类型 | 授权日        | 申请人               | 所有权人              | 取得方式 | 备注 |
|----|-----------------|------------------------|----|------------|-------------------|-------------------|------|----|
| 1  | 200510022095.80 | 节目制作中的说话人声音自动跟踪变调系统和方法 | 发明 | 2005.11.18 | 索贝数码              | 索贝数码              | 原始取得 | 无  |
| 2  | 200610001840.50 | 一种音/视频数据的网络传输方法        | 发明 | 2006.01.24 | 索贝数码              | 索贝数码              | 原始取得 | 无  |
| 3  | 200710063947.70 | 一种基于网络的节目远程编辑方法        | 发明 | 2007.02.14 | 索贝数码              | 索贝数码              | 原始取得 | 无  |
| 4  | 200710120749.X  | 一种数据的安全存储方法            | 发明 | 2007.08.24 | 索贝数码              | 索贝数码              | 原始取得 | 无  |
| 5  | 200810005232.00 | 视频图像的特效变换方法            | 发明 | 2008.01.31 | 索贝数码              | 索贝数码              | 原始取得 | 无  |
| 6  | 200910262793.30 | 存储设备容量的扩展方法及系统         | 发明 | 2009.12.31 | 索贝数码              | 索贝数码              | 原始取得 | 无  |
| 7  | 201110147909.60 | 一种实现节目的字幕制作方法及系统       | 发明 | 2011.06.02 | 上海东方传媒技术有限公司、索贝数码 | 上海东方传媒技术有限公司、索贝数码 | 原始取得 | 无  |
| 8  | 201110235987.10 | 一种电视台生产系统及其实现建设及操作的方法  | 发明 | 2011.08.17 | 丁文华、宋宜纯、索贝数码      | 丁文华、宋宜纯、索贝数码      | 原始取得 | 无  |

|    |                  |                                     |    |            |                   |                   |      |   |
|----|------------------|-------------------------------------|----|------------|-------------------|-------------------|------|---|
| 9  | 201110287112.60  | 一种信号切换矩阵系统                          | 发明 | 2011.09.26 | 索贝数码              | 索贝数码              | 原始取得 | 无 |
| 10 | 201110088757.70  | 一种音视频数据的数字化转储方法及系统                  | 发明 | 2011.04.09 | 索贝数码              | 索贝数码              | 原始取得 | 无 |
| 11 | 201110279727.40  | 电视台生产系统中业务子系统的配置装置及方法               | 发明 | 2011.09.20 | 索贝数码              | 索贝数码              | 原始取得 | 无 |
| 12 | 201110141957.40  | 实现节目制作生命周期管理的系统、装置及方法               | 发明 | 2011.05.27 | 上海东方传媒技术有限公司、索贝数码 | 上海东方传媒技术有限公司、索贝数码 | 原始取得 | 无 |
| 13 | 201310044149.50  | 一种用于高速准确拆条的镜头检测方法                   | 发明 | 2013.02.04 | 索贝数码              | 索贝数码              | 原始取得 | 无 |
| 14 | 201210534719.40  | 一种基于互联网 HTTP 协议的非线性编辑软件按时间分片访问文件的方法 | 发明 | 2012.12.12 | 索贝数码              | 索贝数码              | 原始取得 | 无 |
| 15 | 201310052945.30  | 一种控制 Windows 文件系统访问权限的方法            | 发明 | 2013.02.19 | 索贝数码              | 索贝数码              | 原始取得 | 无 |
| 16 | 2013100710330.00 | 用于分布式文件系统的带宽资源的动态自适应分配方法            | 发明 | 2013.03.06 | 索贝数码              | 索贝数码              | 原始取得 | 无 |
| 17 | 201310029683.90  | 一种立体视频文件                            | 发明 | 2013.01.25 | 索贝数码              | 索贝数码              | 原始取得 | 无 |

|    |                 |                          |      |            |                                   |                                   |      |   |
|----|-----------------|--------------------------|------|------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------|---|
|    |                 | 的描述与管理方法                 |      |            |                                   |                                   |      |   |
| 18 | 201210263201.10 | 一种视音频文件编目标引、元数据存储索引与搜索方法 | 发明   | 2012.07.27 | 索贝数码                              | 索贝数码                              | 原始取得 | 无 |
| 19 | 201310031589.70 | 一种基于图形处理器分区模糊的实时景深模拟方法   | 发明   | 2013.01.28 | 索贝数码                              | 索贝数码                              | 原始取得 | 无 |
| 20 | 201210463177.60 | 面向媒体应用的存储系统及方法           | 发明   | 2012.11.16 | 索贝数码                              | 索贝数码                              | 原始取得 | 无 |
| 21 | 201520719828.20 | 一种安全的网络数据传输系统            | 实用新型 | 2015.09.17 | 索贝数码                              | 索贝数码                              | 原始取得 | 无 |
| 22 | 201520719959.00 | 一种小体积易部署的网络安全盒子          | 实用新型 | 2015.09.17 | 索贝数码                              | 索贝数码                              | 原始取得 | 无 |
| 23 | 201310094539.30 | 一种基于图形处理器的 3D 视频颜色自动校正方法 | 发明   | 2013.03.24 | 索贝数码                              | 索贝数码                              | 原始取得 | 无 |
| 24 | 201110304632.30 | 一种支持外部介质挑选草编上载的快速剪辑方法及系统 | 发明   | 2011.10.10 | 中央电视台、新奥特（北京）视频技术有限公司、索贝数码、北京捷成世纪 | 中央电视台、新奥特（北京）视频技术有限公司、索贝数码、北京捷成世纪 | 原始取得 | 无 |



|    |                 |                            |    |            |                                                                       |                                                                       |      |   |
|----|-----------------|----------------------------|----|------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------|---|
|    |                 |                            |    |            | 科技<br>股份<br>有限<br>公司、<br>北京<br>中科<br>大洋<br>科技<br>发展<br>股份<br>有限<br>公司 | 科技<br>股份<br>有限<br>公司、<br>北京<br>中科<br>大洋<br>科技<br>发展<br>股份<br>有限<br>公司 |      |   |
| 25 | 201310735009.20 | 一种基于文件驱动逻辑的多媒体文件片段快速拼接方法   | 发明 | 2013.12.27 | 索贝<br>数码                                                              | 索贝<br>数码                                                              | 原始取得 | 无 |
| 26 | 201610039259.60 | 一种视频字幕 OCR 识别的自动校正方法       | 发明 | 2016.01.21 | 索贝<br>数码                                                              | 索贝<br>数码                                                              | 原始取得 | 无 |
| 27 | 201610039269.X  | 一种异构数据复合对象的事务一致性达成方法与系统    | 发明 | 2016.01.21 | 索贝<br>数码                                                              | 索贝<br>数码                                                              | 原始取得 | 无 |
| 28 | 201210515990.30 | 一种制作应急系统                   | 发明 | 2012.12.05 | 索贝<br>数码                                                              | 索贝<br>数码                                                              | 原始取得 | 无 |
| 29 | 201410399422.00 | 一种适用于多种素材来源环境下的节目编辑方法      | 发明 | 2014.08.14 | 索贝<br>数码                                                              | 索贝<br>数码                                                              | 原始取得 | 无 |
| 30 | 201610286489.20 | 一种高效且易于并行实现的美颜移动终端         | 发明 | 2016.05.03 | 索贝<br>数码                                                              | 索贝<br>数码                                                              | 原始取得 | 无 |
| 31 | 201510162511.80 | 一种快速整理、挑选和编辑综艺节目海量素材的系统和方法 | 发明 | 2015.04.08 | 索贝<br>数码                                                              | 索贝<br>数码                                                              | 原始取得 | 无 |

|    |                 |                         |    |            |      |      |      |   |
|----|-----------------|-------------------------|----|------------|------|------|------|---|
| 32 | 201610288311.10 | 基于轮廓的透明度渐变抠像方法          | 发明 | 2016.05.03 | 索贝数码 | 索贝数码 | 原始取得 | 无 |
| 33 | 201610284768.50 | 一种基于GPU的移动端高质量美颜的实时处理方法 | 发明 | 2016.05.03 | 索贝数码 | 索贝数码 | 原始取得 | 无 |
| 34 | 201410322236.70 | 一种基于LTFS的视音频归档存储与调用方法   | 发明 | 2014.07.08 | 索贝数码 | 索贝数码 | 原始取得 | 无 |
| 35 | 201610030286.70 | 一种基于统计的视频主持人识别方法        | 发明 | 2016.01.18 | 索贝数码 | 索贝数码 | 原始取得 | 无 |
| 36 | 201610294977.80 | 基于视频的在线实时视频的检索方法        | 发明 | 2016.05.06 | 索贝数码 | 索贝数码 | 原始取得 | 无 |
| 37 | 201510592145.X  | 一种基于统一地址的媒体对象描述方法       | 发明 | 2015.09.17 | 索贝数码 | 索贝数码 | 原始取得 | 无 |
| 38 | 201610292191.20 | 一种精确的PRORES视频编码快速码率控制方法 | 发明 | 2016.05.05 | 索贝数码 | 索贝数码 | 原始取得 | 无 |
| 39 | 201610284185.20 | 基于控制轮廓及其对应羽化轮廓的抠像方法     | 发明 | 2016.05.03 | 索贝数码 | 索贝数码 | 原始取得 | 无 |
| 40 | 201610286502.40 | 支持同一图像多个轮廓交叉抠像方法        | 发明 | 2016.05.03 | 索贝数码 | 索贝数码 | 原始取得 | 无 |
| 41 | 201610318480.50 | 一种基于GPU处理器的双目3D畸变矫正方法   | 发明 | 2016.05.13 | 索贝数码 | 索贝数码 | 原始取得 | 无 |
| 42 | 201510592288.00 | 一种基于加密算法                | 发明 | 2015.09.17 | 索贝数码 | 索贝数码 | 原始取得 | 无 |

|    |                 |                        |    |            |      |      |      |   |
|----|-----------------|------------------------|----|------------|------|------|------|---|
|    |                 | 的网络安全系统及安全盒子           |    |            |      |      |      |   |
| 43 | 201610291751.20 | 电视节目实现移动互联网互动抽奖的方法及系统  | 发明 | 2016.05.05 | 索贝数码 | 索贝数码 | 原始取得 | 无 |
| 44 | 201610367473.40 | 一种生成TS流的打包顺序控制方法       | 发明 | 2016.05.27 | 索贝数码 | 索贝数码 | 原始取得 | 无 |
| 45 | 201610286734.X  | 多边形轮廓到目标轮廓的图像透明度渐变抠像方法 | 发明 | 2016.05.03 | 索贝数码 | 索贝数码 | 原始取得 | 无 |
| 46 | 201610361469.70 | 一种一体化的融媒体云生产发布系统与方法    | 发明 | 2016.05.27 | 索贝数码 | 索贝数码 | 原始取得 | 无 |
| 47 | 201510592119.70 | 一种网络安全加密及校验方法          | 发明 | 2015.09.17 | 索贝数码 | 索贝数码 | 原始取得 | 无 |
| 48 | 201610597947.40 | 一种在视频画面中提取字幕区域的方法      | 发明 | 2016.07.27 | 索贝数码 | 索贝数码 | 原始取得 | 无 |
| 49 | 201610721030.00 | 一种基于GPU的VR视频编辑的方法      | 发明 | 2016.08.25 | 索贝数码 | 索贝数码 | 原始取得 | 无 |
| 50 | 201610294978.20 | 基于图片的在线实时视频的检索方法       | 发明 | 2016.05.06 | 索贝数码 | 索贝数码 | 原始取得 | 无 |
| 51 | 201610293517.30 | 一种基于GPU处理器的校色选区方法      | 发明 | 2016.05.05 | 索贝数码 | 索贝数码 | 原始取得 | 无 |
| 52 | 201910483231.50 | 一种赛事节目自动集锦系统及方法        | 发明 | 2019.06.04 | 索贝数码 | 索贝数码 | 原始取得 | 无 |

|    |                 |                                        |      |            |      |      |      |   |
|----|-----------------|----------------------------------------|------|------------|------|------|------|---|
| 53 | 201910482330.10 | 一种用于赛事智能制作的挑选编辑方法                      | 发明   | 2019.06.04 | 索贝数码 | 索贝数码 | 原始取得 | 无 |
| 54 | 201910483232.X  | 一种端到端的新闻节目结构化方法                        | 发明   | 2019.06.04 | 索贝数码 | 索贝数码 | 原始取得 | 无 |
| 55 | 201710929967.10 | 一种基于GPU和视频IO卡同时监看4KHDR和HDSR信号的方法       | 发明   | 2017.10.09 | 索贝数码 | 索贝数码 | 原始取得 | 无 |
| 56 | 201610670531.00 | 一种互动数据的实现方法及系统                         | 发明   | 2016.08.16 | 索贝数码 | 索贝数码 | 原始取得 | 无 |
| 57 | 201610376221.80 | MXF文件写入中断的续写方法                         | 发明   | 2016.05.31 | 索贝数码 | 索贝数码 | 原始取得 | 无 |
| 58 | 201610376220.30 | Op atom格式的MXF文件的续写方法                   | 发明   | 2016.05.31 | 索贝数码 | 索贝数码 | 原始取得 | 无 |
| 59 | 201610376225.60 | Op1a和Op1b格式的MXF文件的续写方法                 | 发明   | 2016.05.31 | 索贝数码 | 索贝数码 | 原始取得 | 无 |
| 60 | 201811030530.50 | 一种低于Rec.2020色域显示设备最大化还原Rec.2020色域内容的方法 | 发明   | 2018.09.05 | 索贝数码 | 索贝数码 | 原始取得 | 无 |
| 61 | 201911102208.30 | 一种基于非对称加密的视音频可信播放方法                    | 发明   | 2019.11.12 | 索贝数码 | 索贝数码 | 原始取得 | 无 |
| 62 | 201930442827.10 | 电脑软件界面（播出设备监控系统）                       | 外观设计 | 2019.08.15 | 索贝数码 | 索贝数码 | 原始取得 | 无 |

|    |                 |                                            |      |            |      |      |      |   |
|----|-----------------|--------------------------------------------|------|------------|------|------|------|---|
| 63 | 201930442834.10 | 电脑应用软件界面（海豚智能图像处理器）                        | 外观设计 | 2019.08.15 | 索贝数码 | 索贝数码 | 原始取得 | 无 |
| 64 | 201710789790.X  | 一种同时提供高码与低码媒体数据访问的方法和系统                    | 发明   | 2017.09.05 | 索贝数码 | 索贝数码 | 原始取得 | 无 |
| 65 | 202010016063.10 | 基于智能手机 AR 增强现实的虚拟直播方法及系统                   | 发明   | 2020.01.08 | 索贝数码 | 索贝数码 | 原始取得 | 无 |
| 66 | 201810309114.20 | 一种利用部分幅面数据实现快速处理大幅面视频图像的方法                 | 发明   | 2018.04.08 | 索贝数码 | 索贝数码 | 原始取得 | 无 |
| 67 | 201710789837.20 | 一种非实时视音频文件传输的方法                            | 发明   | 2017.09.05 | 索贝数码 | 索贝数码 | 原始取得 | 无 |
| 68 | 201710789789.70 | 一种应用于媒体数据访问的视频切片存储方法和系统                    | 发明   | 2017.09.05 | 索贝数码 | 索贝数码 | 原始取得 | 无 |
| 69 | 201930439371.30 | 带有对非物资文化相关资料进行数字化管理图形用户界面的电脑（MICH 非遗数据库系统） | 外观设计 | 2019.08.13 | 索贝数码 | 索贝数码 | 原始取得 | 无 |
| 70 | 202030000264.30 | 带拆条系统图形用户界面的电脑                             | 外观设计 | 2020.01.02 | 索贝数码 | 索贝数码 | 原始取得 | 无 |
| 71 | 201930411210.30 | 带智能转码系统图                                   | 外观设计 | 2019.07.31 | 索贝数码 | 索贝数码 | 原始取得 | 无 |

|    |                 |                                   |      |            |      |      |      |   |
|----|-----------------|-----------------------------------|------|------------|------|------|------|---|
|    |                 | 像界面的电脑                            |      |            |      |      |      |   |
| 72 | 201710713025.X  | 一种基于过滤驱动控制文件操作行为的方法               | 发明   | 2017.08.18 | 索贝数码 | 索贝数码 | 原始取得 | 无 |
| 73 | 201710434108.50 | 一种通过对视频的字幕识别自动提取进球精彩瞬间的方法         | 发明   | 2017.06.09 | 索贝数码 | 索贝数码 | 原始取得 | 无 |
| 74 | 201930499807.80 | 电脑的非线性视频剪辑图形用户界面（非线性视频剪辑jove one） | 外观设计 | 2019.09.11 | 索贝数码 | 索贝数码 | 原始取得 | 无 |
| 75 | 202010321198.90 | 新闻自动拆条的条件随机场算法预测结果回流训练方法          | 发明   | 2020.04.22 | 索贝数码 | 索贝数码 | 原始取得 | 无 |
| 76 | 202010349957.20 | 一种新闻自动拆条的自适应条件随机场算法的训练方法          | 发明   | 2020.04.28 | 索贝数码 | 索贝数码 | 原始取得 | 无 |
| 77 | 202010321538.80 | 基于层级结构多标签体系的新闻文本分类模型的构建方法         | 发明   | 2020.04.22 | 索贝数码 | 索贝数码 | 原始取得 | 无 |
| 78 | 201930675195.30 | 带有在线视频制作图形用户界面的电脑（灵焕）             | 外观设计 | 2019.12.04 | 索贝数码 | 索贝数码 | 原始取得 | 无 |
| 79 | 201930438832.50 | 带售后服务应用界面的手机                      | 外观设计 | 2019.08.13 | 索贝数码 | 索贝数码 | 原始取得 | 无 |

|    |                 |                                |      |            |      |      |      |   |
|----|-----------------|--------------------------------|------|------------|------|------|------|---|
|    |                 | (口袋小贝 APP)                     |      |            |      |      |      |   |
| 80 | 201930431128.70 | 带多媒体稿件编辑图形用户界面的电脑              | 外观设计 | 2019.08.09 | 索贝数码 | 索贝数码 | 原始取得 | 无 |
| 81 | 202030363800.60 | 带视频剪辑图形用户界面的手机(咔咔剪辑)           | 外观设计 | 2020.07.07 | 索贝数码 | 索贝数码 | 原始取得 | 无 |
| 82 | 201810181581.10 | 一种基于深度学习的字幕叠加截图的实现方法           | 发明   | 2018.03.05 | 索贝数码 | 索贝数码 | 原始取得 | 无 |
| 83 | 201710377119.40 | 一种应用于单兵竖屏的多源信号监看系统             | 发明   | 2017.05.25 | 索贝数码 | 索贝数码 | 原始取得 | 无 |
| 84 | 202010510051.40 | 一种尺度还原、三维重建方法、系统、存储介质及设备       | 发明   | 2020.06.08 | 索贝数码 | 索贝数码 | 原始取得 | 无 |
| 85 | 202010540133.30 | 一种利用人工神经网络进行电视新闻拆条的方法          | 发明   | 2020.06.15 | 索贝数码 | 索贝数码 | 原始取得 | 无 |
| 86 | 201930499808.20 | 手机的视频剪辑图形用户界面                  | 外观设计 | 2019.09.11 | 索贝数码 | 索贝数码 | 原始取得 | 无 |
| 87 | 201811425785.10 | 一种基于动态测光的 HDR 视频下变换到 SDR 视频的方法 | 发明   | 2018.11.27 | 索贝数码 | 索贝数码 | 原始取得 | 无 |
| 88 | 201710789800.X  | 一种高码文件媒体数据访问方法和系统              | 发明   | 2017.09.05 | 索贝数码 | 索贝数码 | 原始取得 | 无 |



|    |                 |                             |    |            |           |           |      |   |
|----|-----------------|-----------------------------|----|------------|-----------|-----------|------|---|
| 89 | 201710972256.20 | 一种增强媒体数据权限控制可靠性的方法          | 发明 | 2017.10.18 | 索贝数码      | 索贝数码      | 原始取得 | 无 |
| 90 | 202010798976.30 | 基于双显卡 NVLINK 提高超高清非编编辑性能的方法 | 发明 | 2020.08.11 | 索贝数码      | 索贝数码      | 原始取得 | 无 |
| 91 | 202010913175.70 | 面向智能问答系统的医学指南图谱化构建搜索系统及方法   | 发明 | 2020.09.03 | 索贝数码      | 索贝数码      | 原始取得 | 无 |
| 92 | 202010925775.50 | 一种基于深度学习的视频片段内容匹配方法         | 发明 | 2020.09.07 | 索贝数码      | 索贝数码      | 原始取得 | 无 |
| 93 | 202010796885.60 | 基于多 GPU 提高大幅面非线性编辑实时层数的方法   | 发明 | 2020.08.10 | 索贝数码      | 索贝数码      | 原始取得 | 无 |
| 94 | 201910775497.70 | 一种场景动态光照实时采集方法及装置           | 发明 | 2019.08.21 | 四川大学、索贝数码 | 四川大学、索贝数码 | 原始取得 | 无 |
| 95 | 201710973391.90 | 一种基于池化隔离存储目录的方法             | 发明 | 2017.10.18 | 索贝数码      | 索贝数码      | 原始取得 | 无 |
| 96 | 202011036604.30 | 自动获取新闻标题方法、系统、计算机设备及存储介质    | 发明 | 2020.09.28 | 索贝数码      | 索贝数码      | 原始取得 | 无 |
| 97 | 202011049649.40 | AR 应用中的虚实遮挡处理方法             | 发明 | 2020.09.29 | 索贝数码      | 索贝数码      | 原始取得 | 无 |

|     |                 |                         |    |            |            |            |      |   |
|-----|-----------------|-------------------------|----|------------|------------|------------|------|---|
| 98  | 202010913372.90 | 基于数据驱动的双向转诊自动判定和后效评估系统  | 发明 | 2020.09.03 | 索贝数码       | 索贝数码       | 原始取得 | 无 |
| 99  | 201611094172.50 | 一种生成图像互换格式文件的方法及装置      | 发明 | 2016.12.01 | 中央电视台、索贝数码 | 中央电视台、索贝数码 | 原始取得 | 无 |
| 100 | 201611093956.60 | 一种互动连线处理方法、服务器、系统以及移动终端 | 发明 | 2016.12.01 | 中央电视台、索贝数码 | 中央电视台、索贝数码 | 原始取得 | 无 |
| 101 | 201611099721.80 | 一种非线性编辑系统、装置及方法         | 发明 | 2016.12.01 | 中央电视台、索贝数码 | 中央电视台、索贝数码 | 原始取得 | 无 |
| 102 | 201611091510.X  | 一种视频数据处理方法、装置和服务        | 发明 | 2016.12.01 | 中央电视台、索贝数码 | 中央电视台、索贝数码 | 原始取得 | 无 |
| 103 | 202011226536.70 | 基于门控卷积神经网络的新闻画面拍摄角度识别方法 | 发明 | 2020.11.06 | 索贝数码       | 索贝数码       | 原始取得 | 无 |
| 104 | 202011292131.30 | 一种基于幅面变换的超高清视频编辑方法      | 发明 | 2020.11.18 | 索贝数码       | 索贝数码       | 原始取得 | 无 |
| 105 | 202011492040.40 | 基于深度学习的同期声识别方法          | 发明 | 2020.12.17 | 索贝数码       | 索贝数码       | 原始取得 | 无 |
| 106 | 202011558738.10 | 基于区域分级航线图算法的数据检索方法      | 发明 | 2020.12.25 | 索贝数码       | 索贝数码       | 原始取得 | 无 |
| 107 | 202011574346.40 | 一种图像色彩校正方法              | 发明 | 2020.12.28 | 索贝数码       | 索贝数码       | 原始取得 | 无 |

|     |                 |                           |    |            |           |           |      |   |
|-----|-----------------|---------------------------|----|------------|-----------|-----------|------|---|
| 108 | 202011555578.50 | 基于概率分布转换聚类的广播电视新闻拆条方法     | 发明 | 2020.12.25 | 索贝数码      | 索贝数码      | 原始取得 | 无 |
| 109 | 202011429446.80 | 一种图像去雾方法                  | 发明 | 2020.12.09 | 索贝数码      | 索贝数码      | 原始取得 | 无 |
| 110 | 201711384607.40 | 一种利用坐标变换编辑 VR 影像的方法       | 发明 | 2017.12.20 | 索贝数码      | 索贝数码      | 原始取得 | 无 |
| 111 | 201811426904.50 | 一种基于对象存储支持视音频文件内容追加的方法    | 发明 | 2018.11.27 | 索贝数码      | 索贝数码      | 原始取得 | 无 |
| 112 | 201710973398.00 | 一种基于用户群组的存储配额方法           | 发明 | 2017.10.18 | 索贝数码      | 索贝数码      | 原始取得 | 无 |
| 113 | 201710377131.50 | 一种应用于单兵竖屏多源信号监看的自由布局方法及系统 | 发明 | 2017.05.25 | 索贝数码      | 索贝数码      | 原始取得 | 无 |
| 114 | 201910774608.20 | 一种现实环境动态光照的实时计算方法         | 发明 | 2019.08.21 | 四川大学、索贝数码 | 四川大学、索贝数码 | 原始取得 | 无 |
| 115 | 201710973401.90 | 一种快速访问和拷贝的存储资源池化方法        | 发明 | 2017.10.18 | 索贝数码      | 索贝数码      | 原始取得 | 无 |
| 116 | 201811286931.70 | 一种基于深度神经网络的移除图像内台标和字幕的方法  | 发明 | 2018.10.31 | 索贝数码      | 索贝数码      | 原始取得 | 无 |
| 117 | 201910774596.30 | 基于帧内切分的集群化实现大幅面多          | 发明 | 2019.08.21 | 索贝数码      | 索贝数码      | 原始取得 | 无 |

|     |                 |                           |      |            |      |      |      |   |
|-----|-----------------|---------------------------|------|------------|------|------|------|---|
|     |                 | 层实时编辑的方法                  |      |            |      |      |      |   |
| 118 | 202011543555.20 | 基于树型结构的多尺度残差网络的新闻画面属性识别方法 | 发明   | 2020.12.24 | 索贝数码 | 索贝数码 | 原始取得 | 无 |
| 119 | 202110451197.00 | 自适应广播电视新闻关键词标准化方法         | 发明   | 2021.04.26 | 索贝数码 | 索贝数码 | 原始取得 | 无 |
| 120 | 202030798380.40 | 带大数据处理图形用户界面的显示屏幕面板       | 外观设计 | 2020.12.24 | 索贝数码 | 索贝数码 | 原始取得 | 无 |
| 121 | 201911101095.50 | 一种基于帧内提取生成关联摘要的视音频可信播放方法  | 发明   | 2019.11.12 | 索贝数码 | 索贝数码 | 原始取得 | 无 |
| 122 | 201910725045.80 | 一种基于绝对二次曲面的相机内参求解方法及系统    | 发明   | 2019.08.07 | 索贝数码 | 索贝数码 | 原始取得 | 无 |
| 123 | 201910784689.40 | 基于帧间切分的集群化实现大幅面多层实时编辑的方法  | 发明   | 2019.08.21 | 索贝数码 | 索贝数码 | 原始取得 | 无 |
| 124 | 201710789947.90 | 一种适用于异地协作的多媒体数据传输系统       | 发明   | 2017.09.05 | 索贝数码 | 索贝数码 | 原始取得 | 无 |
| 125 | 201910769617.20 | 一种同时制作不同幅面比的短视频的方法        | 发明   | 2019.08.20 | 索贝数码 | 索贝数码 | 原始取得 | 无 |
| 126 | 202110799561.20 | 一种针对新闻场景                  | 发明   | 2021.07.15 | 索贝数码 | 索贝数码 | 原始取得 | 无 |

|     |                 |                                      |    |            |      |      |      |   |
|-----|-----------------|--------------------------------------|----|------------|------|------|------|---|
|     |                 | 的景别识别方法                              |    |            |      |      |      |   |
| 127 | 202110810312.90 | 一种支持高效编辑的超高清视频分层编解码方法                | 发明 | 2021.07.19 | 索贝数码 | 索贝数码 | 原始取得 | 无 |
| 128 | 202110978563.80 | 基于层次注意的分层多标签文本分类模型的构建方法              | 发明 | 2021.08.25 | 索贝数码 | 索贝数码 | 原始取得 | 无 |
| 129 | 202111133624.70 | 多模态信息融合广播电视新闻关键词与摘要联合抽取方法            | 发明 | 2021.09.27 | 索贝数码 | 索贝数码 | 原始取得 | 无 |
| 130 | 202110803489.60 | 一种基于医疗大数据、依据社会属性构建疾病画像的方法            | 发明 | 2021.07.16 | 索贝数码 | 索贝数码 | 原始取得 | 无 |
| 131 | 201811207776.50 | 一种体育比赛中实现虚拟广告的方法                     | 发明 | 2018.10.17 | 索贝数码 | 索贝数码 | 原始取得 | 无 |
| 132 | 202111536849.70 | 一种实现 HD 和 4K HDR 视频信号同传输的方法以及 SDI 设备 | 发明 | 2021.12.16 | 索贝数码 | 索贝数码 | 原始取得 | 无 |
| 133 | 202111391480.50 | 一种实时、自由视点的室内外裸眼 3D 系统                | 发明 | 2021.11.23 | 索贝数码 | 索贝数码 | 原始取得 | 无 |
| 134 | 202111354123.10 | 一种基于深度学习的新闻事件活动名称抽取方法                | 发明 | 2021.11.16 | 索贝数码 | 索贝数码 | 原始取得 | 无 |

|     |                 |                          |      |            |           |           |      |   |
|-----|-----------------|--------------------------|------|------------|-----------|-----------|------|---|
| 135 | 202111365867.30 | 一种智能IT运维系统的KPI异常预警方法     | 发明   | 2021.11.18 | 索贝数码      | 索贝数码      | 原始取得 | 无 |
| 136 | 202111372664.70 | 一种针对新闻场景的标题字幕提取方法        | 发明   | 2021.11.19 | 索贝数码      | 索贝数码      | 原始取得 | 无 |
| 137 | 202111518688.90 | 一种视频图像曝光度调节方法            | 发明   | 2021.12.14 | 索贝数码      | 索贝数码      | 原始取得 | 无 |
| 138 | 202111535771.70 | 一种基于色卡的颜色校正方法            | 发明   | 2021.12.16 | 索贝数码      | 索贝数码      | 原始取得 | 无 |
| 139 | 202111513669.70 | 一种针对新闻场景的滚动字幕提取方法        | 发明   | 2021.12.13 | 索贝数码      | 索贝数码      | 原始取得 | 无 |
| 140 | 201910817640.40 | 一种基于视频流自然场景的人物三维位置实时计算方法 | 发明   | 2019.08.30 | 索贝数码      | 索贝数码      | 原始取得 | 无 |
| 141 | 202110850959.40 | 一种广播电视新闻下利用图迁移的肤色分割及美化方法 | 发明   | 2021.07.27 | 索贝数码      | 索贝数码      | 原始取得 | 无 |
| 142 | 202111366601.00 | 一种基于多阶注意力神经网络的媒体图像水印移除方法 | 发明   | 2021.11.18 | 索贝数码      | 索贝数码      | 原始取得 | 无 |
| 143 | 202111008115.10 | 横屏和竖屏直播视频生成系统及方法         | 发明   | 2021.08.31 | 索贝数码、前海日新 | 索贝数码、前海日新 | 原始取得 | 无 |
| 144 | 202130844629.50 | 带可视化操作功能图形用户             | 外观设计 | 2021.12.21 | 索贝数码      | 索贝数码      | 原始取得 | 无 |

|     |                  |                                                   |    |            |                                                               |                                                               |          |   |
|-----|------------------|---------------------------------------------------|----|------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------|---|
|     |                  | 界面的电<br>脑                                         |    |            |                                                               |                                                               |          |   |
| 145 | 201811447690.X   | 一种行人<br>重识别实<br>现方法                               | 发明 | 2018.11.29 | 索贝<br>数码                                                      | 索贝<br>数码                                                      | 原始<br>取得 | 无 |
| 146 | 202210566895.X   | 一种基于<br>神经辐射<br>场的静态<br>对象三维<br>网格模型<br>生成方法      | 发明 | 2022.05.24 | 索贝<br>数码                                                      | 索贝<br>数码                                                      | 原始<br>取得 | 无 |
| 147 | 202210572151.90  | 一种 GPU<br>算力管理<br>方法、介<br>质、设备<br>及系统             | 发明 | 2022.05.25 | 索贝<br>数码                                                      | 索贝<br>数码                                                      | 原始<br>取得 | 无 |
| 148 | 202210978783.50  | 移动视角<br>下 LED 显<br>示屏空间<br>色彩校正<br>方法、介<br>质及装置   | 发明 | 2022.08.16 | 索贝<br>数码                                                      | 索贝<br>数码                                                      | 原始<br>取得 | 无 |
| 149 | 201811539023.40  | 一种基于<br>文稿和新<br>闻节目自<br>动生成互<br>联网图文<br>稿件的方<br>法 | 发明 | 2018.12.14 | 索贝<br>数码                                                      | 索贝<br>数码                                                      | 原始<br>取得 | 无 |
| 150 | 201811528577.40  | 一种新闻<br>节目智能<br>标签的融<br>合推理系<br>统和方法              | 发明 | 2018.12.13 | 索贝<br>数码                                                      | 索贝<br>数码                                                      | 原始<br>取得 | 无 |
| 151 | 202211038139.60  | 用于匹配<br>短视频声<br>音与音乐<br>现场原声<br>音轨的音<br>频检索方<br>法 | 发明 | 2022.08.29 | 索贝<br>数<br>码、<br>天草<br>之间<br>(北<br>京)<br>音乐<br>文化<br>有限<br>公司 | 索贝<br>数<br>码、<br>天草<br>之间<br>(北<br>京)<br>音乐<br>文化<br>有限<br>公司 | 原始<br>取得 | 无 |
| 152 | 2022113833164.00 | 基于多对<br>象图像 $\alpha$<br>叠加的异<br>构对象表<br>征方法       | 发明 | 2022.11.07 | 索贝<br>数码                                                      | 索贝<br>数码                                                      | 原始<br>取得 | 无 |



|     |                 |                           |    |            |              |              |      |   |
|-----|-----------------|---------------------------|----|------------|--------------|--------------|------|---|
| 153 | 202211388886.20 | 一种基于对象可视范围的2.5D渲染方法       | 发明 | 2022.11.08 | 索贝数码         | 索贝数码         | 原始取得 | 无 |
| 154 | 202210350594.30 | 一种集群工作站编辑系统和编辑方法          | 发明 | 2022.04.02 | 北京广播电视台、索贝数码 | 北京广播电视台、索贝数码 | 原始取得 | 无 |
| 155 | 202211545798.90 | 大规模并行化的多KPI预测方法及系统        | 发明 | 2022.12.05 | 索贝数码         | 索贝数码         | 原始取得 | 无 |
| 156 | 202211546270.30 | 基于神经网络生成LUT的颜色迁移方法、设备及介质  | 发明 | 2022.12.05 | 索贝数码         | 索贝数码         | 原始取得 | 无 |
| 157 | 201811426901.10 | 一种融合时空模型的跨摄像头行人定位方法       | 发明 | 2018.11.27 | 索贝数码         | 索贝数码         | 原始取得 | 无 |
| 158 | 202211576463.30 | 一种基于类型感知门控注意力机制的事件抽取方法及系统 | 发明 | 2022.12.09 | 索贝数码         | 索贝数码         | 原始取得 | 无 |
| 159 | 202211497188.60 | 提升编解码与传输并行的方法、装置及系统       | 发明 | 2022.11.28 | 索贝数码         | 索贝数码         | 原始取得 | 无 |
| 160 | 202211587298.10 | 图像色彩风格迁移方法、设备及介质          | 发明 | 2022.12.12 | 索贝数码         | 索贝数码         | 原始取得 | 无 |
| 161 | 202211671876.X  | 一种定制数字人的生成方法及设备           | 发明 | 2022.12.26 | 索贝数码         | 索贝数码         | 原始取得 | 无 |
| 162 | 202310153874.X  | 一种HDMI传输时携带               | 发明 | 2023.02.23 | 索贝数码         | 索贝数码         | 原始取得 | 无 |

|     |                 |                           |    |            |      |      |      |   |
|-----|-----------------|---------------------------|----|------------|------|------|------|---|
|     |                 | $\alpha$ 通道值的传输方法         |    |            |      |      |      |   |
| 163 | 202310096127.70 | 一种应用于异地同场景直播连线的镜头移动拍摄方法   | 发明 | 2023.02.10 | 索贝数码 | 索贝数码 | 原始取得 | 无 |
| 164 | 202310145957.40 | 基于双向时空递归传播神经网络的视频增强方法及系统  | 发明 | 2023.02.22 | 索贝数码 | 索贝数码 | 原始取得 | 无 |
| 165 | 202111597104.10 | 支持行存的数据库压缩编码方法、装置及时序数据库   | 发明 | 2021.12.24 | 索贝数码 | 索贝数码 | 原始取得 | 无 |
| 166 | 201911395929.80 | 一种基于增强现实的虚实互反射方法、装置、介质及设备 | 发明 | 2019.12.30 | 索贝数码 | 索贝数码 | 原始取得 | 无 |
| 167 | 202310079625.00 | 基于深度学习的风格标题生成方法、设备及介质     | 发明 | 2023.02.08 | 索贝数码 | 索贝数码 | 原始取得 | 无 |
| 168 | 202310342435.30 | 一种基于语音驱动的三维数字人脸部动画生成方法    | 发明 | 2023.04.03 | 索贝数码 | 索贝数码 | 原始取得 | 无 |
| 169 | 202111596903.70 | 一种针对视频图像小波变换高频系数的低复杂度编码方法 | 发明 | 2021.12.24 | 索贝数码 | 索贝数码 | 原始取得 | 无 |
| 170 | 202210819362.80 | 一种基于XR的异地                 | 发明 | 2022.07.13 | 索贝数码 | 索贝数码 | 原始取得 | 无 |

|     |                 |                                |    |            |              |              |      |   |
|-----|-----------------|--------------------------------|----|------------|--------------|--------------|------|---|
|     |                 | 互动演出的方法                        |    |            |              |              |      |   |
| 171 | 202210353607.20 | 一种实现轻量化播出的电视台超高清播出架构           | 发明 | 2022.04.06 | 北京广播电视台、索贝数码 | 北京广播电视台、索贝数码 | 原始取得 | 无 |
| 172 | 202211533018.90 | 一种携带 $\alpha$ 通道值的HDMI视频数据传输方法 | 发明 | 2022.12.02 | 索贝数码         | 索贝数码         | 原始取得 | 无 |
| 173 | 202111597106.00 | 时序数据库的架构方法、查询方法和时序数据库          | 发明 | 2021.12.24 | 索贝数码         | 索贝数码         | 原始取得 | 无 |
| 174 | 202310343979.10 | 一种基于内容感知融合特征的视频质量评价方法          | 发明 | 2023.04.03 | 索贝数码         | 索贝数码         | 原始取得 | 无 |
| 175 | 201910483236.80 | 一种赛事智能制作系统及制作方法                | 发明 | 2019.06.04 | 索贝数码         | 索贝数码         | 原始取得 | 无 |
| 176 | 201910482357.00 | 一种用于赛事智能制作的数据汇聚系统及方法           | 发明 | 2019.06.04 | 索贝数码         | 索贝数码         | 原始取得 | 无 |
| 177 | 202310596178.60 | 一种基于视频的三维数字人姿态驱动方法、设备及系统       | 发明 | 2023.05.25 | 索贝数码         | 索贝数码         | 原始取得 | 无 |
| 178 | 201911214746.10 | 一种基于实时抑制背景溢色的纯色背景抠像合成方法        | 发明 | 2019.12.02 | 索贝数码         | 索贝数码         | 原始取得 | 无 |
| 179 | 202310554645.90 | 一种广播电视新闻视频转图文稿制作               | 发明 | 2023.05.17 | 索贝数码         | 索贝数码         | 原始取得 | 无 |

|     |                 |                                              |          |            |          |          |          |   |
|-----|-----------------|----------------------------------------------|----------|------------|----------|----------|----------|---|
|     |                 | 系统和制<br>作方法                                  |          |            |          |          |          |   |
| 180 | 202111608316.50 | 视频转换<br>方法及装<br>置                            | 发明       | 2021.12.24 | 索贝<br>数码 | 索贝<br>数码 | 原始<br>取得 | 无 |
| 181 | 202210714675.70 | 图像数据<br>解析方<br>法、场景<br>估计方<br>法、3D 融<br>合方法  | 发明       | 2022.06.23 | 索贝<br>数码 | 索贝<br>数码 | 原始<br>取得 | 无 |
| 182 | 202111523572.40 | 一种基于<br>特定人物<br>时空轨迹<br>的视频横<br>屏转竖屏<br>方法   | 发明       | 2021.12.14 | 索贝<br>数码 | 索贝<br>数码 | 原始<br>取得 | 无 |
| 183 | 202111606940.10 | 图像真实<br>感风格迁<br>移方法、<br>装置、设<br>备及存储<br>介质   | 发明       | 2021.12.24 | 索贝<br>数码 | 索贝<br>数码 | 原始<br>取得 | 无 |
| 184 | 202111515202.60 | 一种基于<br>相似性的<br>模块减枝<br>方法                   | 发明       | 2021.12.13 | 索贝<br>数码 | 索贝<br>数码 | 原始<br>取得 | 无 |
| 185 | 202311042399.50 | 一种基于<br>XR 的多机<br>位演播系<br>统及方法               | 发明       | 2023.08.18 | 索贝<br>数码 | 索贝<br>数码 | 原始<br>取得 | 无 |
| 186 | 202322910701.60 | 用于多种<br>安装环境<br>的 8K 图<br>像拍摄装<br>置及测量<br>系统 | 实用<br>新型 | 2023.10.30 | 索贝<br>数码 | 索贝<br>数码 | 原始<br>取得 | 无 |
| 187 | 202111596972.80 | 支持远程<br>拉取的多<br>数据中心<br>同步方法                 | 发明       | 2021.12.24 | 索贝<br>数码 | 索贝<br>数码 | 原始<br>取得 | 无 |
| 188 | 202311188895.10 | 一种三维<br>图文模板<br>自动重组<br>方法、设<br>备及系统         | 发明       | 2023.09.15 | 索贝<br>数码 | 索贝<br>数码 | 原始<br>取得 | 无 |
| 189 | 202311211058.60 | 基于神经<br>辐射场的<br>三维模型<br>重建方                  | 发明       | 2023.09.20 | 索贝<br>数码 | 索贝<br>数码 | 原始<br>取得 | 无 |

|     |                 |                       |    |            |       |       |      |   |
|-----|-----------------|-----------------------|----|------------|-------|-------|------|---|
|     |                 | 法、设备和介质               |    |            |       |       |      |   |
| 190 | 202311211995.10 | 一种视频图像分层编码的增强层改进编码方法  | 发明 | 2023.09.20 | 索贝数码  | 索贝数码  | 原始取得 | 无 |
| 191 | 202110464100.X  | 基于深度学习的广播电视新闻事件要素抽取方法 | 发明 | 2021.04.28 | 索贝云计算 | 索贝云计算 | 原始取得 | 无 |
| 192 | 202110599814.10 | 基于离散余弦变换通道重要性得分的剪枝方法  | 发明 | 2021.05.31 | 索贝云计算 | 索贝云计算 | 原始取得 | 无 |
| 193 | 202110803384.00 | 一种智能生成访谈类综艺节目的方法      | 发明 | 2021.07.16 | 索贝云计算 | 索贝云计算 | 原始取得 | 无 |
| 194 | 202110810320.30 | 一种基于视频图像的前景物体阴影实时生成方法 | 发明 | 2021.07.19 | 索贝云计算 | 索贝云计算 | 原始取得 | 无 |
| 195 | 201610721396.80 | 一种树形数据的索引方法           | 发明 | 2016.08.25 | 索贝云计算 | 索贝云计算 | 原始取得 | 无 |
| 196 | 201710417077.20 | 一种基于完全成本计算的数据索引方法及系统  | 发明 | 2017.06.06 | 索贝云计算 | 索贝云计算 | 原始取得 | 无 |
| 197 | 201710432310.40 | 一种基于字符串后缀的数据索引方法      | 发明 | 2017.06.09 | 索贝云计算 | 索贝云计算 | 原始取得 | 无 |
| 198 | 201811005082.30 | 一种实现多种类型的数据库融合使用的方法   | 发明 | 2018.08.30 | 索贝云计算 | 索贝云计算 | 原始取得 | 无 |
| 199 | 201811202796.30 | 一种关系型大表的分片集群系统及其分片方法  | 发明 | 2018.10.16 | 索贝云计算 | 索贝云计算 | 原始取得 | 无 |

|     |                  |                            |    |            |       |       |      |   |
|-----|------------------|----------------------------|----|------------|-------|-------|------|---|
| 200 | 201811208785.60  | 一种异构数据库集群备份系统及方法           | 发明 | 2018.10.17 | 索贝云计算 | 索贝云计算 | 原始取得 | 无 |
| 201 | 201811336227.80  | 一种基于容器资源分配的数据库分片执行方法       | 发明 | 2018.11.08 | 索贝云计算 | 索贝云计算 | 原始取得 | 无 |
| 202 | 202210566904.50  | 一种基于整体压缩的JSON字符串数据压缩方法     | 发明 | 2022.05.24 | 索贝云计算 | 索贝云计算 | 原始取得 | 无 |
| 203 | 202310208821.30  | 一种结构化网络数据传输编码方法、设备及介质      | 发明 | 2023.03.07 | 索贝云计算 | 索贝云计算 | 原始取得 | 无 |
| 204 | 202310228903.40  | 一种图像化编排容器微服务模板管理系统及模板生成方法  | 发明 | 2023.03.10 | 索贝云计算 | 索贝云计算 | 原始取得 | 无 |
| 205 | 2014102666430.00 | 一种用于IP数字电视延时播出及安全保障的方法     | 发明 | 2014.06.16 | 卓元科技  | 卓元科技  | 原始取得 | 无 |
| 206 | 2022104533156.00 | 一种基于SDI视音频信号的多节点净信号调度方法    | 发明 | 2022.04.27 | 卓元科技  | 卓元科技  | 原始取得 | 无 |
| 207 | 202210893689X    | 一种数字电视播出系统视音频信号异态检测及质量比对方法 | 发明 | 2022.07.27 | 卓元科技  | 卓元科技  | 原始取得 | 无 |
| 208 | 202310984168.X   | 一种超高清转高清多机位智               | 发明 | 2023.08.07 | 卓元科技  | 卓元科技  | 原始取得 | 无 |

|     |                 |                       |    |            |                        |                        |      |   |
|-----|-----------------|-----------------------|----|------------|------------------------|------------------------|------|---|
|     |                 | 能视频生成方法               |    |            |                        |                        |      |   |
| 209 | 202210433609.20 | 直播方法和可读存储介质           | 发明 | 2022.04.24 | 前海日新、索贝数码、重庆广播电视集团（总台） | 前海日新、索贝数码、重庆广播电视集团（总台） | 原始取得 | 无 |
| 210 | 20210433597.30  | 流媒体设备管理方法、管理装置和可读存储介质 | 发明 | 2022.04.24 | 前海日新、索贝数码、重庆广播电视集团（总台） | 前海日新、索贝数码、重庆广播电视集团（总台） | 原始取得 | 无 |

公司正在申请的专利情况：

√适用 □不适用

| 序号 | 专利申请号          | 专利名称                     | 类型 | 公开（公告）日     | 状态  | 备注 |
|----|----------------|--------------------------|----|-------------|-----|----|
| 1  | 202010864657.8 | 一种基于注意力机制3D残差网络的镜头运动识别方法 | 发明 | 2020年8月25日  | 申请中 | 无  |
| 2  | 202011612301.1 | 基于深度图像绘制的三维视频数字水印技术      | 发明 | 2020年12月30日 | 申请中 | 无  |
| 3  | 202011612589.2 | 基于对抗网络的跨模态识别技术           | 发明 | 2020年12月30日 | 申请中 | 无  |
| 4  | 202011610671.1 | 一种基于词性先验信息的图像字幕生成技术      | 发明 | 2020年12月30日 | 申请中 | 无  |
| 5  | 202210353739.5 | 一种实现超高清视频格式转换和图          | 发明 | 2022年4月6日   | 申请中 | 无  |



| 序号 | 专利申请号          | 专利名称                        | 类型 | 公开（公告）日          | 状态  | 备注 |
|----|----------------|-----------------------------|----|------------------|-----|----|
|    |                | 文叠加的装置                      |    |                  |     |    |
| 6  | 202210353737.6 | 一种针对 SUVC 编解码的图像上采样方法       | 发明 | 2022 年 4 月 6 日   | 申请中 | 无  |
| 7  | 202210353733.8 | 基于人眼适应曲线的动态 HDR 下变换方法、设备及介质 | 发明 | 2022 年 4 月 6 日   | 申请中 | 无  |
| 8  | 202210714758.6 | 图像数据解析装置、场景估计装置、3D 融合系统     | 发明 | 2022 年 6 月 23 日  | 申请中 | 无  |
| 9  | 202211518947.2 | 基于处理器异构并行计算的超高清视频分层解码方法     | 发明 | 2022 年 11 月 30 日 | 申请中 | 无  |
| 10 | 202211420924.8 | 一种实时拍摄带有现场原声音轨短视频的方法        | 发明 | 2022 年 11 月 16 日 | 申请中 | 无  |
| 11 | 202211630308.5 | 新闻视频动态摘要抽取方法、设备、介质及系统       | 发明 | 2022 年 12 月 19 日 | 申请中 | 无  |
| 12 | 202211660433.0 | 一种老片退化数据的生成方法及设备            | 发明 | 2022 年 12 月 23 日 | 申请中 | 无  |
| 13 | 202211705277.5 | 基于提示学习的可扩展文本信息联合抽取方法        | 发明 | 2022 年 12 月 29 日 | 申请中 | 无  |
| 14 | 202211704904.3 | 一种 2.5D 多对象合成渲染框架 MOC 系统及方法 | 发明 | 2022 年 12 月 29 日 | 申请中 | 无  |
| 15 | 202310537546.X | 一种 8K 超高清视频分层编码数据传输方法及装置    | 发明 | 2023 年 5 月 12 日  | 申请中 | 无  |

| 序号 | 专利申请号          | 专利名称                      | 类型 | 公开（公告）日          | 状态  | 备注 |
|----|----------------|---------------------------|----|------------------|-----|----|
| 16 | 202311266451.5 | 一种代理码率编辑模式下视频文件快速生成方法及系统  | 发明 | 2023 年 9 月 27 日  | 申请中 | 无  |
| 17 | 202311725074.7 | 基于元学习与知识增强的领域检索方法         | 发明 | 2023 年 12 月 15 日 | 申请中 | 无  |
| 18 | 202311725202.8 | 基于提示学习的多风格语音合成方法、设备及介质    | 发明 | 2023 年 12 月 15 日 | 申请中 | 无  |
| 19 | 202311725304.X | 一种基于 GPU 实现的 SUVC 增强层编码方法 | 发明 | 2023 年 12 月 15 日 | 申请中 | 无  |
| 20 | 202311713157.4 | 基于一致性判别的可控新闻稿件生成方法、设备及介质  | 发明 | 2023 年 12 月 14 日 | 申请中 | 无  |
| 21 | 202311702377.7 | 基于 FPGA 实现的 SUVC 编码方法     | 发明 | 2023 年 12 月 11 日 | 申请中 | 无  |
| 22 | 202311697540.5 | 轻量图像超分辨率重建网络框架            | 发明 | 2023 年 12 月 11 日 | 申请中 | 无  |
| 23 | 202311768778.2 | 一种云上云下信号输出系统及方法           | 发明 | 2023 年 12 月 20 日 | 申请中 | 无  |
| 24 | 202311755755.8 | 一种基于跨膜态语义增强的图像分类方法及装置     | 发明 | 2023 年 12 月 19 日 | 申请中 | 无  |
| 25 | 202311768805.6 | 一种基于集束搜索的大语言模型训练方法及装置     | 发明 | 2023 年 12 月 20 日 | 申请中 | 无  |
| 26 | 202311809306.7 | 一种基于脚本的多模态特征匹配视频剪辑方法及系统   | 发明 | 2023 年 12 月 26 日 | 申请中 | 无  |

| 序号 | 专利申请号          | 专利名称                    | 类型 | 公开（公告）日         | 状态  | 备注 |
|----|----------------|-------------------------|----|-----------------|-----|----|
| 27 | 202410340081.3 | 一种基于视频信号的体育转播场地广告植入办法   | 发明 | 2024 年 3 月 25 日 | 申请中 | 无  |
| 28 | 2024105248492  | 一种基于跨模态提示学习的可控图像描述方法及装置 | 发明 | 2024 年 4 月 29 日 | 申请中 | 无  |
| 29 | 2024105802002  | 一种分布式视频实时拼接方法、设备及系统     | 发明 | 2024 年 5 月 11 日 | 申请中 | 无  |

（二） 著作权

√适用 □不适用

| 序号 | 名称                          | 登记号        | 取得日期       | 取得方式 | 著作权人 | 备注            |
|----|-----------------------------|------------|------------|------|------|---------------|
| 1  | 索贝 SobeyVSet 虚拟演播室系统        | 2001SR0791 | 2001.03.22 | 原始取得 | 索贝数码 | 无             |
| 2  | 索贝 SobeyNet 新闻制播网络系统        | 2001SR0793 | 2001.03.22 | 原始取得 | 索贝数码 | 无             |
| 3  | 索贝 SobeyAir 电视节目自动播出系统      | 2001SR0975 | 2001.04.05 | 原始取得 | 索贝数码 | 无             |
| 4  | 索贝 NewStyle 新时尚字幕系统         | 2001SR0980 | 2001.04.05 | 原始取得 | 索贝数码 | 无             |
| 5  | 索贝 SobeyEdit 创意 21 非线性编辑系统  | 2001SR1240 | 2001.04.28 | 原始取得 | 索贝数码 | 无             |
| 6  | 索贝 SobeyRec 卫星收录系统          | 2001SR1537 | 2001.05.31 | 原始取得 | 索贝数码 | 无             |
| 7  | 索贝 Sport CG 新时尚体育字幕系统       | 2001SR2846 | 2001.08.17 | 原始取得 | 索贝数码 | 无             |
| 8  | 索贝 SuperEffect 创意无限三维节目包装系统 | 2001SR3184 | 2001.08.27 | 原始取得 | 索贝数码 | 无             |
| 9  | 索贝 SobeyNet 网络管理系统          | 2001SR3429 | 2001.08.31 | 原始取得 | 索贝数码 | 无             |
| 10 | 索贝 SobeyNet 新闻稿件系统          | 2001SR3612 | 2001.09.06 | 原始取得 | 索贝数码 | 无             |
| 11 | 索贝 SobeyADV 广告管理系统          | 2001SR3668 | 2001.09.10 | 原始取得 | 索贝数码 | 无             |
| 12 | 索贝 SobeyNet 多通道收录播出系统       | 2001SR5624 | 2001.12.31 | 原始取得 | 索贝数码 | （更名为：多通道收录系统） |

| 序号 | 名称                         | 登记号         | 取得日期       | 取得方式 | 著作权人 | 备注 |
|----|----------------------------|-------------|------------|------|------|----|
| 13 | 索贝 Unicorn 50 虚拟场景系统       | 2001SR5759  | 2001.12.31 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 14 | 索贝 Unicorn 70 虚拟演播室系统      | 2002SR4177  | 2002.11.29 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 15 | 索贝 SobeyNumen Mpeg4 监录系统软件 | 2003SR7828  | 2003.07.22 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 16 | 专业级 DV 非线性编辑系统             | 2004SR00936 | 2004.02.03 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 17 | SobeyMAM 新闻信息管理系统          | 2004SR00937 | 2004.02.03 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 18 | SobeyMAM 媒资管理工作站软件系统       | 2004SR00938 | 2004.02.03 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 19 | SobeyMAM 媒体资产管理系统          | 2004SR00939 | 2004.02.03 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 20 | SobeyMAM 检索工作站软件系统         | 2004SR02527 | 2004.03.22 | 继受取得 | 索贝数码 | 无  |
| 21 | SobeyMAM 配音工作站软件系统         | 2004SR02528 | 2004.03.22 | 继受取得 | 索贝数码 | 无  |
| 22 | SobeyMAM 编目工作站软件系统         | 2004SR02529 | 2004.03.22 | 继受取得 | 索贝数码 | 无  |
| 23 | SobeyMAM 精编工作站软件系统         | 2004SR02530 | 2004.03.22 | 继受取得 | 索贝数码 | 无  |
| 24 | SobeyMAM 预编工作站软件系统         | 2004SR02788 | 2004.03.31 | 继受取得 | 索贝数码 | 无  |
| 25 | SobeyMAM 上下载工作站软件系统        | 2004SR02789 | 2004.03.31 | 继受取得 | 索贝数码 | 无  |
| 26 | SobeyArchive 数据迁移管理软件      | 2004SR02790 | 2004.03.31 | 继受取得 | 索贝数码 | 无  |
| 27 | SobeyTC 转码软件               | 2004SR02791 | 2004.03.31 | 继受取得 | 索贝数码 | 无  |
| 28 | SobeyMAM 审片工作站软件系统         | 2004SR02792 | 2004.03.31 | 继受取得 | 索贝数码 | 无  |
| 29 | SobeyNet 审片工作站软件           | 2004SR06679 | 2004.07.12 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 30 | SobeyNet 配音工作站软件           | 2004SR06680 | 2004.07.12 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 31 | IngestNet 非编收录工作站软件        | 2004SR06681 | 2004.07.12 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 32 | SobeyNet 编辑工作站软件           | 2004SR06682 | 2004.07.12 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 33 | NewsAir 播控工作站软件            | 2004SR07493 | 2004.08.02 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 34 | MediaCut 资料剪辑系统            | 2004SR07494 | 2004.08.02 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 35 | IngestNet 节目采集系统           | 2004SR07495 | 2004.08.02 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |

| 序号 | 名称                    | 登记号         | 取得日期       | 取得方式 | 著作权人 | 备注 |
|----|-----------------------|-------------|------------|------|------|----|
| 36 | NewsAir 播控下载工作站软件     | 2004SR07496 | 2004.08.02 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 37 | SobeyMAM 网络管理系统       | 2004SR07497 | 2004.08.02 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 38 | INET 收录控制软件           | 2004SR10317 | 2004.10.22 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 39 | INET 素材入库软件           | 2004SR10318 | 2004.10.22 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 40 | ACV 数据迁移系统            | 2004SR10319 | 2004.10.22 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 41 | IngestNet 电视节目收录系统    | 2004SR10320 | 2004.10.22 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 42 | TopBox T2 非线性编辑系统     | 2004SR10321 | 2004.10.22 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 43 | SAIR 播出控制软件           | 2004SR10771 | 2004.11.05 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 44 | 文件媒体服务器软件             | 2004SR10772 | 2004.11.05 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 45 | 视音频媒体服务器软件            | 2004SR10773 | 2004.11.05 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 46 | SAIR 播出网络管理软件         | 2004SR10774 | 2004.11.05 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 47 | SobeyNet 电视节目制播网络系统   | 2004SR11248 | 2004.11.22 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 48 | VMAM 通用媒体资料管理系统       | 2004SR11249 | 2004.11.22 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 49 | EditMax5 非线性编辑系统      | 2004SR11250 | 2004.11.22 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 50 | VMAM 分层编目软件           | 2004SR11251 | 2004.11.22 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 51 | NewsAir 演播室播出系统       | 2004SR11252 | 2004.11.22 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 52 | EditMax1000 移动非线性编辑系统 | 2004SR11403 | 2004.11.24 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 53 | E-Net 文稿工作站软件         | 2004SR12314 | 2004.12.13 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 54 | E-Net 编辑网络系统          | 2004SR12315 | 2004.12.13 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 55 | E-Net 电视节目制播网络系统      | 2004SR12316 | 2004.12.13 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 56 | E-Net 播出网络系统          | 2004SR12317 | 2004.12.13 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 57 | VMAM 通用编目软件           | 2004SR12957 | 2004.12.24 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 58 | SAIR 节目编排软件           | 2004SR12958 | 2004.12.24 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 59 | SAIR 素材迁移软件           | 2004SR12959 | 2004.12.24 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |

| 序号 | 名称                  | 登记号         | 取得日期       | 取得方式 | 著作权人 | 备注 |
|----|---------------------|-------------|------------|------|------|----|
| 60 | E—Net 收录工作站软件       | 2004SR12960 | 2004.12.24 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 61 | SobeyNet 新闻节目制作网络系统 | 2004SR12961 | 2004.12.24 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 62 | E—Net 配音工作站软件       | 2004SR12962 | 2004.12.24 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 63 | SobeyNet 后期节目制作网络系统 | 2004SR12963 | 2004.12.24 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 64 | 转码服务器软件             | 2004SR12964 | 2004.12.24 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 65 | SAIR 设备管理软件         | 2004SR12965 | 2004.12.24 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 66 | SAIR 总编室节目编排软件      | 2005SR00739 | 2005.01.17 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 67 | NNET 新闻流程管理软件       | 2005SR01327 | 2005.01.31 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 68 | EditMax7 全功能非线性编辑系统 | 2005SR01328 | 2005.01.31 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 69 | VMAM 上下载工作站软件       | 2005SR01329 | 2005.01.31 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 70 | PNET 网络管理软件         | 2005SR01330 | 2005.01.31 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 71 | VMAM 资料检索软件         | 2005SR01331 | 2005.01.31 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 72 | E—Net 下载工作站软件       | 2005SR04035 | 2005.04.26 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 73 | E—Net 播控工作站软件       | 2005SR04036 | 2005.04.26 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 74 | E—Net 网络编辑工作站软件     | 2005SR04037 | 2005.04.26 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 75 | E—Net 文件服务器软件       | 2005SR04038 | 2005.04.26 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 76 | E—Net 审片工作站软件       | 2005SR04039 | 2005.04.26 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 77 | E—Net 上载服务器软件       | 2005SR04040 | 2005.04.26 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 78 | E—Net 播出服务器软件       | 2005SR04041 | 2005.04.26 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 79 | E—Net 上载控制工作站软件     | 2005SR04042 | 2005.04.26 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 80 | E—Net 网络管理工作站软件     | 2005SR04043 | 2005.04.26 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 81 | EditMax 系列非线性编辑系统   | 2005SR07545 | 2005.07.13 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 82 | PNET 网络精编工作站软件      | 2005SR07546 | 2005.07.13 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 83 | NAIR 下载回看工作站软件      | 2005SR07547 | 2005.07.13 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |

| 序号  | 名称                    | 登记号         | 取得日期       | 取得方式 | 著作权人 | 备注 |
|-----|-----------------------|-------------|------------|------|------|----|
| 84  | NAIR 播控工作站软件          | 2005SR07548 | 2005.07.13 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 85  | VMAM 网络管理软件           | 2005SR07549 | 2005.07.13 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 86  | PNET 网络预编工作站软件        | 2005SR07550 | 2005.07.13 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 87  | TopBox 非线性编辑系统        | 2005SR07551 | 2005.07.13 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 88  | VMAM 中间件软件            | 2005SR07552 | 2005.07.13 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 89  | PNET 网络配音工作站软件        | 2005SR07553 | 2005.07.13 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 90  | IngestNet 路由控制软件      | 2005SR08574 | 2005.08.01 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 91  | NNET 媒资桌面工作站软件        | 2005SR08826 | 2005.08.08 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 92  | NNET 媒资配音工作站软件        | 2005SR08827 | 2005.08.08 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 93  | NNET 媒资审片工作站软件        | 2005SR08828 | 2005.08.08 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 94  | SAIR 播后数据管理软件         | 2005SR08829 | 2005.08.08 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 95  | SAIR 上载控制软件           | 2005SR08830 | 2005.08.08 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 96  | VMAM 资料迁移软件           | 2005SR08831 | 2005.08.08 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 97  | NNET 媒资精编工作站软件        | 2005SR08832 | 2005.08.08 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 98  | VMAM 资料整理工作站软件        | 2005SR08833 | 2005.08.08 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 99  | NNET 网络管理软件           | 2005SR08929 | 2005.08.08 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 100 | INET 采集软件             | 2005SR09448 | 2005.08.24 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 101 | SAIR 数据库管理软件          | 2005SR12321 | 2005.10.17 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 102 | SAIR 矩阵控制软件           | 2005SR12322 | 2005.10.17 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 103 | StudioNet 演播室网络系统     | 2005SR12323 | 2005.10.17 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 104 | VMAM 运行管理服务器软件        | 2005SR12324 | 2005.10.17 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 105 | DMAS 数字媒体资料迁移系统       | 2005SR12325 | 2005.10.17 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 106 | SobeyNet 电视节目生产业务网络系统 | 2005SR12326 | 2005.10.17 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 107 | SAIR 频道播出软件           | 2005SR12327 | 2005.10.17 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |



| 序号  | 名称                    | 登记号         | 取得日期       | 取得方式 | 著作权人 | 备注 |
|-----|-----------------------|-------------|------------|------|------|----|
| 108 | SAIR 播出导播软件           | 2005SR12328 | 2005.10.17 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 109 | VMAM 传统资料管理软件         | 2005SR12329 | 2005.10.17 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 110 | MegaServer 媒体服务器软件    | 2005SR13288 | 2005.11.07 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 111 | RemoteNet 电视节目远程交换系统  | 2005SR13367 | 2005.11.10 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 112 | EditMax1 非线性编辑系统      | 2005SR13368 | 2005.11.10 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 113 | 节目生存服务器软件             | 2006SR08556 | 2006.07.04 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 114 | ACV 迁移管理服务器软件         | 2006SR08557 | 2006.07.04 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 115 | 资料存储服务器软件             | 2006SR08587 | 2006.07.04 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 116 | NAIR 下载调度软件           | 2006SR08588 | 2006.07.04 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 117 | ACV 设备服务器软件           | 2006SR08589 | 2006.07.04 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 118 | 节目远程交换/分发系统           | 2006SR11022 | 2006.08.21 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 119 | E-Team 非线性编辑工作组群系统    | 2006SR17969 | 2006.12.26 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 120 | MediaBox 便携采编机系统      | 2007SR20925 | 2007.12.28 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 121 | UDW 独立上下载工作站软件        | 2008SR00855 | 2008.01.14 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 122 | ACV 迁移控制台软件           | 2008SR00856 | 2008.01.14 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 123 | NAIR 播出工作站软件          | 2008SR00857 | 2008.01.14 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 124 | 内容管理基础平台软件            | 2008SR00858 | 2008.01.14 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 125 | EditPro 7 节目制作网络系统    | 2008SR01140 | 2008.01.17 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 126 | EM2 高标清全功能移动非线性编辑系统   | 2008SR01141 | 2008.01.17 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 127 | Air 硬盘播出系统            | 2008SR01142 | 2008.01.17 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 128 | FiSEC 安全增强组件软件        | 2008SR01143 | 2008.01.17 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 129 | Topbox3—DV 全功能非线性编辑系统 | 2008SR01144 | 2008.01.17 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 130 | NetMonitor 监控系统       | 2008SR01145 | 2008.01.17 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 131 | MSV4211P 双节点四通媒体服务器软件 | 2008SR01146 | 2008.01.17 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |

| 序号  | 名称                       | 登记号         | 取得日期       | 取得方式 | 著作权人 | 备注             |
|-----|--------------------------|-------------|------------|------|------|----------------|
| 132 | ACV 迁移服务器软件              | 2008SR02776 | 2008.02.04 | 原始取得 | 索贝数码 | 无              |
| 133 | 媒体资产管理平台软件               | 2008SR02777 | 2008.02.04 | 原始取得 | 索贝数码 | 无              |
| 134 | MPC 媒体处理中心软件             | 2008SR02778 | 2008.02.04 | 原始取得 | 索贝数码 | 无              |
| 135 | 新闻文稿系统                   | 2008SR04320 | 2008.02.28 | 原始取得 | 索贝数码 | 无              |
| 136 | Net Manager 网络管理软件       | 2008SR04321 | 2008.02.28 | 原始取得 | 索贝数码 | 无              |
| 137 | Rnet 远程节目传输系统            | 2008SR04322 | 2008.02.28 | 原始取得 | 索贝数码 | 无              |
| 138 | Playout 节目演播系统           | 2008SR05289 | 2008.03.10 | 原始取得 | 索贝数码 | 无              |
| 139 | Ingest 电视节目收录系统          | 2008SR05290 | 2008.03.10 | 原始取得 | 索贝数码 | 无              |
| 140 | FlashNet-M 新闻直播车软件       | 2008SR05735 | 2008.03.18 | 原始取得 | 索贝数码 | 无              |
| 141 | NAIR 编单工作站软件             | 2008SR09015 | 2008.05.12 | 原始取得 | 索贝数码 | 无              |
| 142 | Fishare SAN 共享文件管理系统     | 2008SR22187 | 2008.10.07 | 原始取得 | 索贝数码 | 无              |
| 143 | xStream 新媒体系统            | 2008SR22188 | 2008.10.07 | 原始取得 | 索贝数码 | 无              |
| 144 | Nova 网络非线性编辑系统           | 2008SR22189 | 2008.10.07 | 原始取得 | 索贝数码 | 无              |
| 145 | Nova 审片软件                | 2008SR22190 | 2008.10.07 | 原始取得 | 索贝数码 | 更名为：审片系统       |
| 146 | NewStar 新闻网络系统           | 2008SR22213 | 2008.10.07 | 原始取得 | 索贝数码 | 更名为：融合新闻网络制播系统 |
| 147 | MSB 媒体服务总线软件             | 2008SR27247 | 2008.10.29 | 原始取得 | 索贝数码 | 更名为：媒体服务总线软件   |
| 148 | 媒体资产管理系统公共应用平台软件         | 2008SR27249 | 2008.10.29 | 原始取得 | 索贝数码 | 无              |
| 149 | MSV-555 HD 高清精彩回放媒体服务器软件 | 2008SR27303 | 2008.10.30 | 原始取得 | 索贝数码 | 无              |
| 150 | FiFlow 工作流引擎系统           | 2008SR27571 | 2008.11.03 | 原始取得 | 索贝数码 | 无              |
| 151 | MRC 单机多用户小型资源管理系统        | 2008SR30818 | 2008.12.02 | 原始取得 | 索贝数码 | 无              |

| 序号  | 名称                    | 登记号          | 取得日期       | 取得方式 | 著作权人 | 备注           |
|-----|-----------------------|--------------|------------|------|------|--------------|
| 152 | ML 公共资源管理器系统          | 2008SR30819  | 2008.12.02 | 原始取得 | 索贝数码 | 无            |
| 153 | Infoshare 节目生产协同平台软件  | 2008SR30820  | 2008.12.02 | 原始取得 | 索贝数码 | 无            |
| 154 | 数字资料归档系统              | 2008SR30821  | 2008.12.02 | 原始取得 | 索贝数码 | 无            |
| 155 | 总编室系统                 | 2008SR30822  | 2008.12.02 | 原始取得 | 索贝数码 | 无            |
| 156 | Doc 新闻流程管理系统          | 2008SR30840  | 2008.12.02 | 原始取得 | 索贝数码 | 无            |
| 157 | Creaespace 制作网络系统     | 2008SR30841  | 2008.12.02 | 原始取得 | 索贝数码 | 无            |
| 158 | i3NVR2000 网络视频录像机系统软件 | 2009SR037119 | 2009.09.05 | 原始取得 | 索贝数码 | 无            |
| 159 | i3NVR3000 网络视频录像机系统软件 | 2009SR037120 | 2009.09.05 | 原始取得 | 索贝数码 | 无            |
| 160 | i3NVR 网络视频录像机系统软件     | 2009SR037121 | 2009.09.05 | 原始取得 | 索贝数码 | 无            |
| 161 | i3CMS 智能安防中心管理系统软件    | 2009SR037123 | 2009.09.05 | 原始取得 | 索贝数码 | 无            |
| 162 | i3NVS3000 网络视频服务器系统软件 | 2009SR037125 | 2009.09.05 | 原始取得 | 索贝数码 | 无            |
| 163 | i3NVS 网络视频服务器系统软件     | 2009SR037250 | 2009.09.05 | 原始取得 | 索贝数码 | 无            |
| 164 | i3Manager 配置管理客户端软件   | 2009SR037257 | 2009.09.05 | 原始取得 | 索贝数码 | 无            |
| 165 | InfoShare 新闻业务管理系统    | 2009SR037473 | 2009.09.05 | 原始取得 | 索贝数码 | 无            |
| 166 | CreateStar 制作网络系统     | 2009SR037474 | 2009.09.05 | 原始取得 | 索贝数码 | 更名为：综合节目制作系统 |
| 167 | Nova 专业配音软件           | 2009SR037477 | 2009.09.05 | 原始取得 | 索贝数码 | 无            |
| 168 | MRC 媒体资源管理中心          | 2009SR037479 | 2009.09.05 | 原始取得 | 索贝数码 | 无            |
| 169 | SiteView 网络监控系统       | 2009SR037481 | 2009.09.05 | 原始取得 | 索贝数码 | 无            |
| 170 | iOffe 广域网络多媒体资料汇聚系统   | 2009SR037484 | 2009.09.05 | 原始取得 | 索贝数码 | 无            |
| 171 | MAMSpace 内容管理平台       | 2009SR037503 | 2009.09.05 | 原始取得 | 索贝数码 | 无            |
| 172 | WebTV 广域网络视频应用系统      | 2009SR055101 | 2009.11.26 | 原始取得 | 索贝数码 | 无            |
| 173 | ENC 播出系统              | 2009SR055103 | 2009.11.26 | 原始取得 | 索贝数码 | 无            |

| 序号  | 名称                     | 登记号          | 取得日期       | 取得方式 | 著作权人 | 备注            |
|-----|------------------------|--------------|------------|------|------|---------------|
| 174 | ENE 新闻制作系统             | 2009SR056348 | 2009.12.03 | 原始取得 | 索贝数码 | 更名为：融合新闻业务系统) |
| 175 | ENI 采集收录系统             | 2009SR056349 | 2009.12.03 | 原始取得 | 索贝数码 | 无             |
| 176 | ENA 媒体资产管理系统           | 2009SR056503 | 2009.12.04 | 原始取得 | 索贝数码 | 更名为：媒体资产管理系统  |
| 177 | XMAM 媒体资产管理系统          | 2009SR056505 | 2009.12.04 | 原始取得 | 索贝数码 | 无             |
| 178 | iOffer 广域网络多媒体资料汇聚系统   | 2010SR003211 | 2010.01.20 | 原始取得 | 索贝数码 | 无             |
| 179 | MAMSpace 媒体资产管理系统      | 2010SR006964 | 2010.02.08 | 原始取得 | 索贝数码 | 无             |
| 180 | E7 高标清一体化编辑平台软件        | 2010SR011423 | 2010.03.13 | 原始取得 | 索贝数码 | 无             |
| 181 | Enet5 轻型综合业务网络系统       | 2010SR013025 | 2010.03.22 | 原始取得 | 索贝数码 | 无             |
| 182 | i3NVR4000 网络视频录像机系统    | 2010SR026778 | 2010.06.03 | 原始取得 | 索贝数码 | 无             |
| 183 | i3NVR1000 网络视频录像机系统    | 2010SR028317 | 2010.06.10 | 原始取得 | 索贝数码 | 无             |
| 184 | i3MAT5000 电视墙服务器系统     | 2010SR028318 | 2010.06.10 | 原始取得 | 索贝数码 | 无             |
| 185 | i3MAT4000 电视墙服务器系统     | 2011SR003288 | 2011.01.24 | 原始取得 | 索贝数码 | 无             |
| 186 | i3Alarm 报警服务器软件        | 2011SR003310 | 2011.01.24 | 原始取得 | 索贝数码 | 无             |
| 187 | i3Manager 管理客户端软件      | 2011SR003313 | 2011.01.24 | 原始取得 | 索贝数码 | 无             |
| 188 | i3MAP 电子地图服务器软件        | 2011SR003315 | 2011.01.24 | 原始取得 | 索贝数码 | 无             |
| 189 | i3Mcenter 管理中心服务器软件    | 2011SR003479 | 2011.01.25 | 原始取得 | 索贝数码 | 无             |
| 190 | i3MIP6000 媒体元数据智能处理器软件 | 2011SR004809 | 2011.01.30 | 原始取得 | 索贝数码 | 无             |
| 191 | i3PRO300 智能处理客户端软件     | 2011SR004810 | 2011.01.30 | 原始取得 | 索贝数码 | 无             |
| 192 | i3MAT3000 电视墙服务器系统     | 2011SR004811 | 2011.01.30 | 原始取得 | 索贝数码 | 无             |
| 193 | i3CIP6000 事后内容智能处理器软件  | 2011SR004813 | 2011.01.30 | 原始取得 | 索贝数码 | 无             |
| 194 | i3DSP6000 刑侦智能计算中心系统软件 | 2011SR004814 | 2011.01.30 | 原始取得 | 索贝数码 | 无             |

| 序号  | 名称                      | 登记号          | 取得日期       | 取得方式 | 著作权人 | 备注           |
|-----|-------------------------|--------------|------------|------|------|--------------|
| 195 | i3MON500 堆叠客户端工作站软件     | 2011SR004818 | 2011.01.30 | 原始取得 | 索贝数码 | 无            |
| 196 | i3Switch 转发流媒体服务器软件     | 2011SR008503 | 2011.02.23 | 原始取得 | 索贝数码 | 无            |
| 197 | i3Store 存储流媒体服务器软件      | 2011SR012581 | 2011.03.15 | 原始取得 | 索贝数码 | 无            |
| 198 | i3SMS8000 安防管理服务系统      | 2011SR012582 | 2011.03.15 | 原始取得 | 索贝数码 | 无            |
| 199 | i3CIP8000 事后内容智能处理器软件   | 2011SR012898 | 2011.03.16 | 原始取得 | 索贝数码 | 无            |
| 200 | i3DIP8000 元数据智能处理器软件    | 2011SR013068 | 2011.03.17 | 原始取得 | 索贝数码 | 无            |
| 201 | i3SPS8000 安防平台服务器系统     | 2011SR015000 | 2011.03.24 | 原始取得 | 索贝数码 | 无            |
| 202 | i3Metadata 索引服务器软件      | 2011SR018792 | 2011.04.08 | 原始取得 | 索贝数码 | 无            |
| 203 | i3Monitor 监控客户端软件       | 2011SR019273 | 2011.04.11 | 原始取得 | 索贝数码 | 无            |
| 204 | i3Migrate 迁移流媒体服务器软件    | 2011SR019286 | 2011.04.11 | 原始取得 | 索贝数码 | 无            |
| 205 | i3MON400 监看客户端工作站系统     | 2011SR019287 | 2011.04.11 | 原始取得 | 索贝数码 | 无            |
| 206 | i3DVS0100BHD 网络视频编码刀板软件 | 2011SR019486 | 2011.04.12 | 原始取得 | 索贝数码 | 无            |
| 207 | E7 高标清一体化非线性编辑系统        | 2011SR022157 | 2011.04.20 | 原始取得 | 索贝数码 | 无            |
| 208 | NField 文稿新闻业务管理系统       | 2011SR026360 | 2011.05.06 | 原始取得 | 索贝数码 | 更名为：新闻业务管理系统 |
| 209 | NLib 新闻主题库系统            | 2011SR026362 | 2011.05.06 | 原始取得 | 索贝数码 | 无            |
| 210 | FiMAS 媒体存储系统            | 2011SR032152 | 2011.05.26 | 原始取得 | 索贝数码 | 无            |
| 211 | i3NVS5000 网络视频服务器软件     | 2011SR032968 | 2011.05.30 | 原始取得 | 索贝数码 | 无            |
| 212 | Ioffer 远程资料共享平台软件       | 2011SR033005 | 2011.05.30 | 原始取得 | 索贝数码 | 无            |
| 213 | NMX 移动生产业务产品软件          | 2011SR035273 | 2011.06.07 | 原始取得 | 索贝数码 | 无            |
| 214 | i3MSP8000 媒体流处理器软件      | 2011SR035601 | 2011.06.08 | 原始取得 | 索贝数码 | 无            |
| 215 | Eteam Pro 制作工作组软件       | 2011SR036052 | 2011.06.09 | 原始取得 | 索贝数码 | 无            |
| 216 | EM 移动编辑终端软件             | 2011SR036054 | 2011.06.09 | 原始取得 | 索贝数码 | 无            |

| 序号  | 名称                       | 登记号          | 取得日期       | 取得方式 | 著作权人 | 备注         |
|-----|--------------------------|--------------|------------|------|------|------------|
| 217 | i3Stream 转存流媒体服务器软件      | 2011SR036063 | 2011.06.09 | 原始取得 | 索贝数码 | 无          |
| 218 | MRC 媒体资源管理中心软件           | 2011SR036455 | 2011.06.10 | 原始取得 | 索贝数码 | 无          |
| 219 | NVE 流媒体直播软件              | 2011SR036458 | 2011.06.10 | 原始取得 | 索贝数码 | 无          |
| 220 | PostStar 制作网软件           | 2011SR036461 | 2011.06.10 | 原始取得 | 索贝数码 | 更名为：制作业务系统 |
| 221 | Nfield 网络管理软件            | 2011SR036477 | 2011.06.10 | 原始取得 | 索贝数码 | 无          |
| 222 | E7 单机非编软件                | 2011SR043403 | 2011.07.05 | 原始取得 | 索贝数码 | 无          |
| 223 | MSV555 精彩回放服务器软件         | 2011SR043405 | 2011.07.05 | 原始取得 | 索贝数码 | 无          |
| 224 | i3WEB8000 B/S 服务器系统      | 2011SR043470 | 2011.07.05 | 原始取得 | 索贝数码 | 无          |
| 225 | Infoshare 内容汇聚门户平台       | 2011SR043499 | 2011.07.05 | 原始取得 | 索贝数码 | 无          |
| 226 | i3GIS8000 GIS 服务器系统      | 2011SR043502 | 2011.07.05 | 原始取得 | 索贝数码 | 无          |
| 227 | ShowTime 多用途交互式多媒体演示软件平台 | 2011SR043952 | 2011.07.06 | 原始取得 | 索贝数码 | 无          |
| 228 | News Mobile 新闻移动解决方案软件   | 2011SR043953 | 2011.07.06 | 原始取得 | 索贝数码 | 无          |
| 229 | NOVA 数据增强组件软件            | 2011SR043955 | 2011.07.06 | 原始取得 | 索贝数码 | 无          |
| 230 | XDCAM Archive 专业蓝光光盘归档系统 | 2011SR043956 | 2011.07.06 | 原始取得 | 索贝数码 | 无          |
| 231 | NField 新闻外场系统            | 2011SR050634 | 2011.07.21 | 原始取得 | 索贝数码 | 更名为：外场系统   |
| 232 | NMO 新闻移动系统               | 2011SR050778 | 2011.07.21 | 原始取得 | 索贝数码 | 无          |
| 233 | MSV555DR 硬盘录像服务器软件       | 2011SR050782 | 2011.07.21 | 原始取得 | 索贝数码 | 无          |
| 234 | SoRemote 远程节目交换系统        | 2011SR071634 | 2011.10.08 | 原始取得 | 索贝数码 | 无          |
| 235 | Air4 节目自动播出系统            | 2011SR071636 | 2011.10.08 | 原始取得 | 索贝数码 | 无          |
| 236 | SoStudio 节目演播系统          | 2011SR072035 | 2011.10.09 | 原始取得 | 索贝数码 | 无          |
| 237 | FiShare 共享文件管理系统         | 2011SR074519 | 2011.10.18 | 原始取得 | 索贝数码 | 无          |
| 238 | SobeyNet6 节目生产业务网络系统     | 2011SR078339 | 2011.10.31 | 原始取得 | 索贝数码 | 无          |



| 序号  | 名称                            | 登记号          | 取得日期       | 取得方式 | 著作权人 | 备注 |
|-----|-------------------------------|--------------|------------|------|------|----|
| 239 | EditPro7 节目制作系统               | 2011SR078342 | 2011.10.31 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 240 | SoMAM 媒体资产管理<br>系统            | 2011SR078344 | 2011.10.31 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 241 | SoIngest 节目采录系统               | 2011SR078584 | 2011.10.31 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 242 | i3SIS8000 智能安防集成<br>管理系统软件    | 2011SR085497 | 2011.11.21 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 243 | i3NVR2188-B 金融专用<br>网络视频录像机系统 | 2011SR085789 | 2011.11.22 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 244 | i3NVR-LE 网络视频录<br>像机软件        | 2011SR085799 | 2011.11.22 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 245 | i3MON600 监控客户端<br>工作站软件       | 2011SR085803 | 2011.11.22 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 246 | Eteam HD 集群式非线性<br>编辑工作组软件    | 2011SR090050 | 2011.12.02 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 247 | MMC 网络监管中心软<br>件              | 2011SR090053 | 2011.12.02 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 248 | 综合视频基地—三网融<br>合平台             | 2012SR041168 | 2012.05.21 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 249 | 网络媒体内容分发系统                    | 2012SR041172 | 2012.05.21 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 250 | 网络视频综合服务系统                    | 2012SR041199 | 2012.05.21 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 251 | Editmax 3-标准版非线性<br>编辑产品软件    | 2012SR048607 | 2012.06.08 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 252 | Editmax 8-旗舰版非线性<br>编辑产品软件    | 2012SR054040 | 2012.06.21 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 253 | Topbox7-专业级高标清<br>非线性编辑系统     | 2012SR054776 | 2012.06.25 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 254 | XMAM PRO 档案资料<br>管理系统         | 2012SR070307 | 2012.08.02 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 255 | Ecube 应急制作引擎系<br>统            | 2012SR071240 | 2012.08.06 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 256 | E8 3D 立体视觉非线性<br>编辑系统         | 2012SR091404 | 2012.09.25 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 257 | i3IPW 智能视频侦查单<br>机工作站系统       | 2012SR115800 | 2012.11.29 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 258 | 广电新闻云服务平台软<br>件               | 2013SR020098 | 2013.03.05 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 259 | E7 非线性编辑系统                    | 2013SR020938 | 2013.03.07 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 260 | i3WEB8000 互联网网关<br>服务器软件      | 2013SR038058 | 2013.04.26 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 261 | i3MCP 智能视侦一体化<br>处理器软件        | 2013SR042894 | 2013.05.10 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 262 | i3PRO200 刑侦智能便携<br>客户端系统      | 2013SR043126 | 2013.05.10 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |



| 序号  | 名称                        | 登记号          | 取得日期       | 取得方式 | 著作权人 | 备注             |
|-----|---------------------------|--------------|------------|------|------|----------------|
| 263 | i³GIP6000 通用智能报警处理器软件     | 2013SR061564 | 2013.06.25 | 原始取得 | 索贝数码 | 无              |
| 264 | i³FIP6000 视频质量侦测处理器软件     | 2013SR061599 | 2013.06.25 | 原始取得 | 索贝数码 | 无              |
| 265 | i³TIP6000/V 车辆智能分析处理器软件   | 2013SR061613 | 2013.06.25 | 原始取得 | 索贝数码 | 无              |
| 266 | i³RMS6000 通用智能报警管理服务器软件   | 2013SR061677 | 2013.06.25 | 原始取得 | 索贝数码 | 无              |
| 267 | i³GIS6000 地图信息服务器软件       | 2013SR061682 | 2013.06.25 | 原始取得 | 索贝数码 | 无              |
| 268 | i³PGS8000 数字网关服务器软件       | 2013SR061686 | 2013.06.25 | 原始取得 | 索贝数码 | 无              |
| 269 | i³GIP4000 通用智能报警处理器软件     | 2013SR061690 | 2013.06.25 | 原始取得 | 索贝数码 | 无              |
| 270 | i³TMS6000/V 车辆智能分析管理服务器软件 | 2013SR061700 | 2013.06.25 | 原始取得 | 索贝数码 | 无              |
| 271 | TopBox10 非线性编辑系统          | 2013SR076544 | 2013.07.29 | 原始取得 | 索贝数码 | 无              |
| 272 | EditMax10 非线性编辑系统         | 2013SR076602 | 2013.07.29 | 原始取得 | 索贝数码 | 无              |
| 273 | E2C 案件声像资料管理系统            | 2013SR123877 | 2013.11.12 | 原始取得 | 索贝数码 | 无              |
| 274 | F1 非线性编辑系统                | 2014SR023492 | 2014.02.27 | 原始取得 | 索贝数码 | 无              |
| 275 | FiShare 飞霄分布式共享文件系统管理软件   | 2014SR023566 | 2014.02.27 | 原始取得 | 索贝数码 | 无              |
| 276 | M10 非线性编辑系统               | 2014SR023571 | 2014.02.27 | 原始取得 | 索贝数码 | 无              |
| 277 | Showtime 交互式多媒体展现系统       | 2014SR023576 | 2014.02.27 | 原始取得 | 索贝数码 | 无              |
| 278 | MAMSpace 媒体资产管理系统         | 2014SR035787 | 2014.03.31 | 原始取得 | 索贝数码 | 无              |
| 279 | XMAM HD 轻型媒体资产管理系统        | 2014SR035789 | 2014.03.31 | 原始取得 | 索贝数码 | 更名为：轻型媒体资产管理系统 |
| 280 | MediaView 媒体无忧声像档案管理系统    | 2014SR035993 | 2014.03.31 | 原始取得 | 索贝数码 | 无              |
| 281 | ezSpace 生产媒资系统            | 2014SR036002 | 2014.03.31 | 原始取得 | 索贝数码 | 无              |
| 282 | Air HD 高清自动播出系统           | 2014SR054740 | 2014.05.06 | 原始取得 | 索贝数码 | 无              |
| 283 | Ingest Extreme 多通道收录系统    | 2014SR069758 | 2014.05.30 | 原始取得 | 索贝数码 | 无              |
| 284 | Flyer HD “飞天” 高清收录系统      | 2014SR069974 | 2014.05.30 | 原始取得 | 索贝数码 | 无              |

| 序号  | 名称                       | 登记号          | 取得日期       | 取得方式 | 著作权人 | 备注            |
|-----|--------------------------|--------------|------------|------|------|---------------|
| 285 | E 教全媒体教学平台               | 2014SR097534 | 2014.07.14 | 原始取得 | 索贝数码 | 无             |
| 286 | M10 视音频编辑软件              | 2014SR108773 | 2014.07.30 | 原始取得 | 索贝数码 | 无             |
| 287 | Cliper7 非线性编辑系统          | 2014SR111813 | 2014.08.04 | 原始取得 | 索贝数码 | 更名为：非线性编辑系统   |
| 288 | Editmax Team Pro 制作工作组系统 | 2014SR111810 | 2014.08.04 | 原始取得 | 索贝数码 | 无             |
| 289 | EM 移动笔记本非编软件             | 2014SR111800 | 2014.08.04 | 原始取得 | 索贝数码 | 更名为：移动非线性编辑软件 |
| 290 | 网络视频综合服务系统               | 2014SR146079 | 2014.09.28 | 原始取得 | 索贝数码 | 无             |
| 291 | 广电新闻云服务平台软件              | 2014SR145854 | 2014.09.28 | 原始取得 | 索贝数码 | 无             |
| 292 | 综合视频基地—三网融合平台            | 2014SR146926 | 2014.09.29 | 原始取得 | 索贝数码 | 无             |
| 293 | MSV 3D 硬盘播出服务器软件         | 2014SR160801 | 2014.10.27 | 原始取得 | 索贝数码 | 无             |
| 294 | Showtime 3D 图文展现系统       | 2014SR160791 | 2014.10.27 | 原始取得 | 索贝数码 | 无             |
| 295 | Edmax 3D 非线性编辑系统         | 2014SR160855 | 2014.10.27 | 原始取得 | 索贝数码 | 无             |
| 296 | MSV 3D 硬盘播出服务器软件         | 2014SR169403 | 2014.11.05 | 原始取得 | 索贝数码 | 无             |
| 297 | E-BOX “易盒” 便携式安全盘系统      | 2014SR179156 | 2014.11.22 | 原始取得 | 索贝数码 | 无             |
| 298 | Showfun 电脑秀房软件           | 2014SR215028 | 2014.12.29 | 原始取得 | 索贝数码 | 无             |
| 299 | APP 手机秀房软件               | 2014SR216811 | 2014.12.30 | 原始取得 | 索贝数码 | 无             |
| 300 | fics 集群文件系统              | 2015SR013744 | 2015.01.23 | 原始取得 | 索贝数码 | 无             |
| 301 | 3DControl 公安应急布控软件       | 2015SR013417 | 2015.01.23 | 原始取得 | 索贝数码 | 无             |
| 302 | ECU 数字声像资料管理系统           | 2015SR013514 | 2015.01.23 | 原始取得 | 索贝数码 | 无             |
| 303 | PHIDS 虚拟演播室系统            | 2015SR083376 | 2015.05.15 | 原始取得 | 索贝数码 | 无             |
| 304 | E-Editor 非线性编辑系统         | 2015SR095147 | 2015.06.01 | 原始取得 | 索贝数码 | 无             |
| 305 | E-Studio 便携式多通道录播系统      | 2015SR169972 | 2015.09.01 | 原始取得 | 索贝数码 | 无             |

| 序号  | 名称                          | 登记号          | 取得日期       | 取得方式 | 著作权人 | 备注             |
|-----|-----------------------------|--------------|------------|------|------|----------------|
| 306 | Ingest Matchless 多元化收录系统    | 2016SR002369 | 2016.01.05 | 原始取得 | 索贝数码 | 更名为：多元化收录系统    |
| 307 | 融媒体统一指挥系统                   | 2016SR002346 | 2016.01.05 | 原始取得 | 索贝数码 | 更名为：融媒体报道指挥平台  |
| 308 | 云中心维护平台                     | 2016SR004381 | 2016.01.07 | 原始取得 | 索贝数码 | 更名为：云维护中心平台    |
| 309 | E-Monitor 小型监控系统            | 2016SR003681 | 2016.01.07 | 原始取得 | 索贝数码 | 更名为：云维护监控系统    |
| 310 | E-coo APP 移动监控工具软件          | 2016SR004369 | 2016.01.07 | 原始取得 | 索贝数码 | 无              |
| 311 | 全媒体互动演播系统                   | 2016SR001504 | 2016.01.05 | 原始取得 | 索贝数码 | 更名为：融合媒体互动演播系统 |
| 312 | NewStar 新闻业务系统              | 2016SR136480 | 2016.06.08 | 原始取得 | 索贝数码 | 无              |
| 313 | StudioNet 演播室播出系统           | 2016SR164871 | 2016.07.01 | 原始取得 | 索贝数码 | 更名为：演播室播出系统    |
| 314 | Fisafebox 飞霄智滤安全软件          | 2016SR153905 | 2016.06.23 | 原始取得 | 索贝数码 | 无              |
| 315 | Fibackup 飞霄智捷备份软件           | 2016SR156346 | 2016.06.24 | 原始取得 | 索贝数码 | 无              |
| 316 | Luna 快速剪辑系统                 | 2016SR151259 | 2016.06.22 | 原始取得 | 索贝数码 | 更名为：快速剪辑系统     |
| 317 | Material List 资源管理器软件       | 2016SR154512 | 2016.06.23 | 原始取得 | 索贝数码 | 无              |
| 318 | Xstreamer-include 流媒体在线收录系统 | 2016SR161295 | 2016.06.29 | 原始取得 | 索贝数码 | 无              |
| 319 | CSPLite 运营商轻生产内容管理系统        | 2016SR153804 | 2016.06.23 | 原始取得 | 索贝数码 | 无              |
| 320 | 新闻业务监控系统                    | 2016SR153246 | 2016.06.23 | 原始取得 | 索贝数码 | 无              |
| 321 | NOVA 专业配音软件                 | 2016SR152565 | 2016.06.23 | 原始取得 | 索贝数码 | 更名为：专          |

| 序号  | 名称                       | 登记号          | 取得日期       | 取得方式 | 著作权人 | 备注             |
|-----|--------------------------|--------------|------------|------|------|----------------|
|     |                          |              |            |      |      | 业配音系统          |
| 322 | Vmax 多彩演播系统              | 2016SR157773 | 2016.06.27 | 原始取得 | 索贝数码 | 无              |
| 323 | NOVA 网络非线性编辑系统           | 2016SR200755 | 2016.08.01 | 原始取得 | 索贝数码 | 无              |
| 324 | HIVE 超融合媒体平台             | 2016SR200689 | 2016.08.01 | 原始取得 | 索贝数码 | 无              |
| 325 | MSV4211P 播出服务器软件         | 2016SR200748 | 2016.08.01 | 原始取得 | 索贝数码 | 更名为：直播视频服务器软件  |
| 326 | Pyramid 超融合架构网络系统        | 2016SR199727 | 2016.08.01 | 原始取得 | 索贝数码 | 无              |
| 327 | 融媒体导播机系统                 | 2016SR229524 | 2016.08.23 | 原始取得 | 索贝数码 | 无              |
| 328 | MVP-DES 桌面视讯资源管理软件       | 2016SR229432 | 2016.08.22 | 原始取得 | 索贝数码 | 无              |
| 329 | ARES 移动非线性编辑系统           | 2016SR229545 | 2016.08.23 | 原始取得 | 索贝数码 | 无              |
| 330 | NewsTips 云线索服务软件         | 2016SR232062 | 2016.08.24 | 原始取得 | 索贝数码 | 无              |
| 331 | PMS 业务管理系统               | 2016SR233621 | 2016.08.25 | 原始取得 | 索贝数码 | 无              |
| 332 | 新闻移动审片软件                 | 2016SR233568 | 2016.08.25 | 原始取得 | 索贝数码 | 无              |
| 333 | OmniMedia 新闻全媒体系统        | 2016SR233815 | 2016.08.25 | 原始取得 | 索贝数码 | 无              |
| 334 | NES 新闻通联系统               | 2016SR240969 | 2016.08.30 | 原始取得 | 索贝数码 | 无              |
| 335 | MPC 媒体处理中心软件             | 2016SR272679 | 2016.09.23 | 原始取得 | 索贝数码 | 无              |
| 336 | logging 场记系统             | 2016SR304425 | 2016.10.25 | 原始取得 | 索贝数码 | 无              |
| 337 | PostStar 制作业务系统          | 2016SR307680 | 2016.10.26 | 原始取得 | 索贝数码 | 无              |
| 338 | Editmax10 非线性节目编辑制作系统    | 2016SR307633 | 2016.10.26 | 原始取得 | 索贝数码 | 无              |
| 339 | Editmax Team Pro 制作工作组系统 | 2016SR307832 | 2016.10.26 | 原始取得 | 索贝数码 | 无              |
| 340 | MSV555 EX 精彩回放服务器软件      | 2016SR307575 | 2018.04.08 | 原始取得 | 索贝数码 | 更名为：多功能视频服务器软件 |
| 341 | TopBox10 非线性节目编辑制作系统     | 2016SR316352 | 2016.11.02 | 原始取得 | 索贝数码 | 无              |

| 序号  | 名称                    | 登记号          | 取得日期            | 取得方式 | 著作权人 | 备注             |
|-----|-----------------------|--------------|-----------------|------|------|----------------|
| 342 | Babylon 巴比伦轻型融合媒体工作平台 | 2016SR316660 | 2018.04.08      | 原始取得 | 索贝数码 | 更名为：轻型融合媒体工作平台 |
| 343 | Archive Kit 数据归档系统    | 2016SR315897 | 2016.11.02      | 原始取得 | 索贝数码 | 无              |
| 344 | Enet HD 轻型综合业务网络系统    | 2016SR315672 | 2018.04.08      | 原始取得 | 索贝数码 | 更名为：轻型综合业务网络系统 |
| 345 | XDA 专业归档管理系统          | 2016SR324268 | 2016.11.09      | 原始取得 | 索贝数码 | 无              |
| 346 | TNET 综合业务网络制作系统       | 2016SR324602 | 2018.04.08      | 原始取得 | 索贝数码 | 更名为：综合业务网络制作系统 |
| 347 | E-VK 微课录制系统           | 2016SR324274 | 2016 年 11 月 9 日 | 原始取得 | 索贝数码 | 无              |
| 348 | VEGA 合成包装系统           | 2016SR352047 | 2016 年 12 月 4 日 | 原始取得 | 索贝数码 | 无              |
| 349 | WM 微信矩阵系统             | 2016SR352266 | 2016.12.04      | 原始取得 | 索贝数码 | 无              |
| 350 | JOVE 云非编系统            | 2016SR352314 | 2018.04.08      | 原始取得 | 索贝数码 | 更名为：多媒体快捷云非编系统 |
| 351 | Pyramid 金字塔融合制播业务系统   | 2016SR382101 | 2018.04.08      | 原始取得 | 索贝数码 | 更名为：融合制播业务系统   |
| 352 | Capetown 好望角售后服务工作平台  | 2017SR007899 | 2018.04.08      | 原始取得 | 索贝数码 | 更名为：售后服务工作平台   |
| 353 | NBCF 新蜂内容检索平台         | 2017SR007895 | 2017.01.09      | 原始取得 | 索贝数码 | 无              |
| 354 | vRocket 文件快传服务软件      | 2017SR097292 | 2017.03.30      | 原始取得 | 索贝数码 | 无              |
| 355 | Vernox 数据库软件          | 2017SR261993 | 2017.06.13      | 原始取得 | 索贝数码 | 无              |
| 356 | Showtime 3D 图文展现系统    | 2017SR424891 | 2017.08.04      | 原始取得 | 索贝数码 | 无              |

| 序号  | 名称                     | 登记号          | 取得日期       | 取得方式 | 著作权人 | 备注             |
|-----|------------------------|--------------|------------|------|------|----------------|
| 357 | 融合报道指挥系统（iOS版）         | 2017SR387301 | 2017.07.20 | 原始取得 | 索贝数码 | 无              |
| 358 | 融合报道指挥系统（安卓版）          | 2017SR387295 | 2017.07.20 | 原始取得 | 索贝数码 | 无              |
| 359 | MCH 媒体魔方融合媒体业务系统       | 2017SR384528 | 2018.04.08 | 原始取得 | 索贝数码 | 更名为：融合媒体平台     |
| 360 | MAH 媒体资产管理系统           | 2017SR441240 | 2018.04.08 | 原始取得 | 索贝数码 | 更名为：融合媒体内容管理平台 |
| 361 | MSV 3D 硬盘播出服务器软件       | 2017SR452237 | 2017.08.16 | 原始取得 | 索贝数码 | 无              |
| 362 | E8 3D 立体视觉非线性编辑系统      | 2017SR453013 | 2017.08.16 | 原始取得 | 索贝数码 | 无              |
| 363 | PMS 业务管理系统             | 2017SR535853 | 2017.10.09 | 原始取得 | 索贝数码 | 无              |
| 364 | Logging 场记系统           | 2017SR581255 | 2018.05.25 | 原始取得 | 索贝数码 | 变更为：场记系统       |
| 365 | MAGI 一体化在线制播系统         | 2017SR557503 | 2017.10.09 | 原始取得 | 索贝数码 | 无              |
| 366 | 融合媒体生产业务系统             | 2017SR640251 | 2017.11.22 | 原始取得 | 索贝数码 | 无              |
| 367 | 咔咔剪辑（iOS版）APP 软件       | 2017SR640744 | 2017.11.22 | 原始取得 | 索贝数码 | 无              |
| 368 | 咔咔剪辑（安卓版）APP 软件        | 2017SR640578 | 2017.11.22 | 原始取得 | 索贝数码 | 无              |
| 369 | Ingest Extreme 多通道收录系统 | 2017SR617376 | 2017.11.10 | 原始取得 | 索贝数码 | 无              |
| 370 | PostStar 制作业务系统        | 2017SR617292 | 2017.11.10 | 原始取得 | 索贝数码 | 无              |
| 371 | VEGA 合成包装系统            | 2017SR617276 | 2018.05.25 | 原始取得 | 索贝数码 | 变更为：合成包装系统     |
| 372 | 非遗数据库系统                | 2017SR675520 | 2017.12.08 | 原始取得 | 索贝数码 | 无              |
| 373 | 新闻智能拆条系统               | 2017SR685944 | 2017.12.13 | 原始取得 | 索贝数码 | 无              |
| 374 | 云维护移动监控软件（ios版）        | 2017SR730615 | 2017.12.26 | 原始取得 | 索贝数码 | 无              |
| 375 | 云维护移动监控软件（安卓版）         | 2017SR730614 | 2017.12.26 | 原始取得 | 索贝数码 | 无              |
| 376 | MRC 媒体资源管理中心软件         | 2017SR596145 | 2018.05.25 | 原始取得 | 索贝数码 | 变更为：媒          |



| 序号  | 名称                        | 登记号           | 取得日期       | 取得方式 | 著作权人 | 备注        |
|-----|---------------------------|---------------|------------|------|------|-----------|
|     |                           |               |            |      |      | 体资源管理中心软件 |
| 377 | Galaxy 综合云管平台             | 2017SR624796  | 2017.11.14 | 原始取得 | 索贝数码 | 无         |
| 378 | 高清自动播出系统                  | 2018SR016383  | 2018.01.08 | 原始取得 | 索贝数码 | 无         |
| 379 | Editmax11 4K 超高清非线性编辑系统软件 | 2018SR313907  | 2018.05.08 | 原始取得 | 索贝数码 | 无         |
| 380 | Nova11 超高清网络非线性编辑系统       | 2018SR298086  | 2018.05.02 | 原始取得 | 索贝数码 | 无         |
| 381 | 融合媒体生产业务系统                | 2018SR466872  | 2018.06.21 | 原始取得 | 索贝数码 | 无         |
| 382 | 多媒体快捷云非编系统                | 2018SR897077  | 2018.11.09 | 原始取得 | 索贝数码 | 无         |
| 383 | 新闻智能拆条系统                  | 2018SR943021  | 2018.11.26 | 原始取得 | 索贝数码 | 无         |
| 384 | Babylon SaaS 媒体云服务平台      | 2018SR934697  | 2018.11.22 | 原始取得 | 索贝数码 | 无         |
| 385 | 县级融媒移动软件（IOS版）            | 2018SR959064  | 2018.11.29 | 原始取得 | 索贝数码 | 无         |
| 386 | 县级融媒移动软件（安卓版）             | 2018SR983556  | 2018.12.06 | 原始取得 | 索贝数码 | 无         |
| 387 | 县级融媒发布管理平台                | 2018SR983280  | 2018.12.06 | 原始取得 | 索贝数码 | 无         |
| 388 | 融合报道指挥系统                  | 2018SR1014150 | 2018.12.13 | 原始取得 | 索贝数码 | 无         |
| 389 | Vida Grid 分布式对象存储系统       | 2019SR0171489 | 2019.02.22 | 原始取得 | 索贝数码 | 无         |
| 390 | EditMax 多机位编辑软件           | 2019SR0171988 | 2019.02.22 | 原始取得 | 索贝数码 | 无         |
| 391 | EditMax 高级颜色校正软件          | 2019SR0001330 | 2019.01.02 | 原始取得 | 索贝数码 | 无         |
| 392 | EditMax VR 编辑软件           | 2019SR0000813 | 2019.01.02 | 原始取得 | 索贝数码 | 无         |
| 393 | 融媒体业务系统                   | 2019SR0111826 | 2019.01.30 | 原始取得 | 索贝数码 | 无         |
| 394 | 融合媒体超高清生产系统               | 2019SR0165077 | 2019.02.21 | 原始取得 | 索贝数码 | 无         |
| 395 | Ficus 大数据平台               | 2019SR0403222 | 2019.04.28 | 原始取得 | 索贝数码 | 无         |
| 396 | ViVA2 超高清视频编辑系统           | 2019SR0403155 | 2019.04.28 | 原始取得 | 索贝数码 | 无         |
| 397 | iData 舆情管理平台              | 2019SR0608115 | 2019.06.13 | 原始取得 | 索贝数码 | 无         |
| 398 | 融媒体业务系统                   | 2019SR0635187 | 2019.06.20 | 原始取得 | 索贝数码 | 无         |



| 序号  | 名称                     | 登记号           | 取得日期       | 取得方式 | 著作权人                | 备注 |
|-----|------------------------|---------------|------------|------|---------------------|----|
| 399 | Locus 行人跨摄像头追踪系统       | 2019SR0741167 | 2019.07.17 | 原始取得 | 索贝数码                | 无  |
| 400 | 足球赛事大数据采集分析平台          | 2019SR0741292 | 2019.07.17 | 原始取得 | 索贝数码                | 无  |
| 401 | ViMAM2 媒体内容管理系统        | 2019SR0895382 | 2019.08.28 | 原始取得 | 索贝数码                | 无  |
| 402 | RaceFox 猎狐智能转码平台       | 2019SR0879933 | 2019.08.23 | 原始取得 | 索贝数码                | 无  |
| 403 | 魔盒平台                   | 2019SR0923106 | 2019.09.05 | 原始取得 | 索贝数码                | 无  |
| 404 | TopBox11 专业视音频编辑系统     | 2019SR0923003 | 2019.09.05 | 原始取得 | 索贝数码                | 无  |
| 405 | LiveHand 灵焕在线视频制作系统    | 2019SR0895386 | 2019.08.28 | 原始取得 | 索贝数码                | 无  |
| 406 | JOVEGO 闪拆系统            | 2019SR1098078 | 2019.10.30 | 原始取得 | 索贝数码                | 无  |
| 407 | RaceDolphin 海豚智能图像处理系统 | 2019SR1098087 | 2019.10.30 | 原始取得 | 索贝数码                | 无  |
| 408 | 四达索贝轻型媒体存储器软件          | 2019SR1010332 | 2019.09.29 | 原始取得 | 北京四达时代软件技术有限公司、索贝数码 | 无  |
| 409 | 四达索贝轻型媒体服务器软件          | 2019SR1010330 | 2019.09.29 | 原始取得 | 北京四达时代软件技术有限公司、索贝数码 | 无  |
| 410 | Live 555 全功能视频服务器软件    | 2019SR1152911 | 2019.11.14 | 原始取得 | 索贝数码                | 无  |
| 411 | 融合 CMS 发布管理系统          | 2019SR1121704 | 2019.11.06 | 原始取得 | 索贝数码                | 无  |
| 412 | 互联网直播互动运营系统            | 2019SR1121694 | 2019.11.06 | 原始取得 | 索贝数码                | 无  |
| 413 | 网站站群管理发布系统             | 2020SR0173686 | 2020.02.25 | 原始取得 | 索贝数码                | 无  |
| 414 | 线索汇聚服务云平台              | 2020SR0286841 | 2020.03.24 | 原始取得 | 索贝数码                | 无  |
| 415 | LiveShow 灵秀增强现实包装系统    | 2020SR0258999 | 2020.03.16 | 原始取得 | 索贝数码                | 无  |
| 416 | 智能融合媒体内容管理平台           | 2020SR0516178 | 2020.05.27 | 原始取得 | 索贝数码                | 无  |
| 417 | 贝壳 SBC 软件（安卓版）         | 2020SR0523287 | 2020.05.27 | 原始取得 | 索贝数码                | 无  |

| 序号  | 名称                        | 登记号           | 取得日期       | 取得方式 | 著作权人 | 备注 |
|-----|---------------------------|---------------|------------|------|------|----|
| 418 | 咔咔采编 app 软件               | 2022SR1069267 | 2022.08.10 | 继受取得 | 索贝数码 | 无  |
| 419 | 自动技审系统                    | 2020SR0790843 | 2020.07.17 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 420 | Ficus Pi 大数据平台            | 2020SR0790849 | 2020.07.17 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 421 | 文件化送播系统                   | 2020SR0863647 | 2020.08.03 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 422 | Excel 数据采集软件              | 2020SR0697598 | 2020.06.30 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 423 | 数据分析报告软件                  | 2020SR0697574 | 2020.06.30 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 424 | 数据处理平台                    | 2020SR0700228 | 2020.06.30 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 425 | 数据集成平台                    | 2020SR0698132 | 2020.06.30 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 426 | 数据挖掘软件                    | 2020SR0693779 | 2020.06.30 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 427 | 数据资源管理平台                  | 2020SR0697606 | 2020.06.30 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 428 | 经济运行大数据监测平台               | 2020SR0698125 | 2020.06.30 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 429 | 数据交换平台                    | 2020SR0698345 | 2020.06.30 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 430 | 数据访问权限管理系统                | 2020SR0697582 | 2020.06.30 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 431 | 企业申报与经济运行填报平台             | 2020SR0700236 | 2020.06.30 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 432 | 数据质量管理软件                  | 2020SR0698140 | 2020.06.30 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 433 | synthetic data station 软件 | 2020SR0697590 | 2020.06.30 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 434 | 教育融媒体工作平台                 | 2020SR0732402 | 2020.07.07 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 435 | 超高清高速上载软件                 | 2020SR0778495 | 2020.07.15 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 436 | 调度管理服务软件                  | 2020SR0771220 | 2020.07.14 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 437 | 媒体迁移引擎软件                  | 2020SR0771215 | 2020.07.14 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 438 | JOVE ONE 短视频编辑软件          | 2020SR1162812 | 2020.09.25 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 439 | LiveHand 灵焕在线视频制作系统       | 2020SR1023200 | 2020.09.01 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 440 | LIVE42P 播出服务器软件           | 2020SR1162807 | 2020.09.25 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 441 | SobeyNet 电视节目制播网络系统       | 2020SR1252744 | 2020.11.12 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |

| 序号  | 名称                    | 登记号           | 取得日期       | 取得方式 | 著作权人 | 备注 |
|-----|-----------------------|---------------|------------|------|------|----|
| 442 | 灵犀直播软件（IOS版）          | 2020SR1189116 | 2020.09.30 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 443 | 灵犀直播软件（安卓版）           | 2020SR1189452 | 2020.09.30 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 444 | LiveIngest 超高清收录系统    | 2020SR1843564 | 2020.12.17 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 445 | 智慧教学资源管理系统            | 2020SR1663656 | 2020.11.27 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 446 | 智慧录播系统                | 2020SR1663706 | 2020.11.27 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 447 | 智慧在线教学平台              | 2020SR1663617 | 2020.11.27 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 448 | DVW 大屏、网页及 H5 可视化编辑系统 | 2021SR0260968 | 2021.02.20 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 449 | Picube 软件             | 2021SR0849373 | 2021.06.07 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 450 | Aicube 软件             | 2021SR0849396 | 2021.06.07 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 451 | Eicube 软件             | 2021SR0849374 | 2021.06.07 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 452 | 智慧电力融媒体平台             | 2021SR1440686 | 2021.09.27 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 453 | Form Travel 索贝表达平台    | 2021SR1327992 | 2021.09.06 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 454 | 智慧兰台档案管理系统            | 2021SR1677708 | 2021.11.09 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 455 | 索贝先锋软件                | 2021SR1361547 | 2021.09.10 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 456 | 麒智 AI 平台              | 2021SR1234965 | 2021.08.19 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 457 | 动态人脸识别软件              | 2021SR1257069 | 2021.08.24 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 458 | 文字识别 OCR 软件           | 2021SR1257068 | 2021.08.24 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 459 | 语音识别智能唱词软件            | 2021SR1257071 | 2021.08.24 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 460 | 自然语言处理 NLP 软件         | 2021SR1257054 | 2021.08.24 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 461 | 智慧兰台档案质检软件            | 2021SR1550425 | 2021.10.22 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 462 | 智慧兰台档案利用平台            | 2021SR1550613 | 2021.10.22 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 463 | Flight Show 飞行可视化系统   | 2021SR1629032 | 2021.11.03 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 464 | 马拉松智能集锦系统             | 2021SR1617800 | 2021.11.02 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 465 | 串联单算时工具软件             | 2021SR1617823 | 2021.11.02 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |

| 序号  | 名称                           | 登记号           | 取得日期       | 取得方式 | 著作权人 | 备注 |
|-----|------------------------------|---------------|------------|------|------|----|
| 466 | MOC 融合媒体办公生产平台               | 2021SR1629049 | 2021.11.03 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 467 | 智能写稿软件                       | 2021SR1629075 | 2021.11.03 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 468 | 松耦合制作网管理系统 FCP 中间件软件         | 2021SR1575654 | 2021.10.27 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 469 | 松耦合制作网管理系统                   | 2021SR1918232 | 2021.11.26 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 470 | LiveIngest 超高清收录系统           | 2022SR0080086 | 2022.01.12 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 471 | 智能动图工厂软件                     | 2022SR0097506 | 2022.01.14 | 原始获取 | 索贝数码 | 无  |
| 472 | 智能多媒体修复软件                    | 2022SR0097362 | 2022.01.14 | 原始获取 | 索贝数码 | 无  |
| 473 | 智能稿件配音软件                     | 2022SR0097505 | 2022.01.14 | 原始获取 | 索贝数码 | 无  |
| 474 | 智能语音快剪软件                     | 2022SR0097363 | 2022.01.14 | 原始获取 | 索贝数码 | 无  |
| 475 | 智能模板视频快剪软件                   | 2022SR0097361 | 2022.01.14 | 原始获取 | 索贝数码 | 无  |
| 476 | Media.LUX 影视协作生产平台           | 2021SR2076465 | 2021.12.17 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 477 | Media.LUX-Premiere 交互软件      | 2021SR2076423 | 2021.12.17 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 478 | Media.LUX-FCPX 交互软件          | 2021SR2076384 | 2021.12.17 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 479 | Media.LUX-DaVinci 交互软件       | 2021SR2076382 | 2021.12.17 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 480 | Media.LUX-AE 交互软件            | 2021SR2076303 | 2021.12.17 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 481 | Media.LUX-Audition 交互软件      | 2021SR2076409 | 2021.12.17 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 482 | Media.LUX-Edius 交互软件         | 2021SR2076383 | 2021.12.17 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 483 | Media.LUX-剪映交互软件             | 2021SR2076444 | 2021.12.17 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 484 | Media.LUX-MediaComposer 交互软件 | 2021SR2076463 | 2021.12.17 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 485 | Media.LUX-ProTools 交互软件      | 2021SR2076464 | 2021.12.17 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 486 | Media.LUX-Photoshop 交互软件     | 2021SR2076446 | 2021.12.17 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 487 | Media.LUX-审片软件               | 2021SR2076445 | 2021.12.17 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 488 | Media.LUX-Illustrator 交互软件   | 2021SR2076462 | 2021.12.17 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |

| 序号  | 名称                        | 登记号           | 取得日期       | 取得方式             | 著作权人 | 备注 |
|-----|---------------------------|---------------|------------|------------------|------|----|
| 489 | Media.LUX-Nuke 交互软件       | 2021SR2076324 | 2021.12.17 | 原始取得             | 索贝数码 | 无  |
| 490 | Media.LUX-Colorfront 集成软件 | 2021SR2076381 | 2021.12.17 | 原始取得             | 索贝数码 | 无  |
| 491 | 媒体资源管理中心软件                | 2022SR0278916 | 2022.02.25 | 原始取得             | 索贝数码 | 无  |
| 492 | LiveManager 流直播管理系统       | 2022SR0266462 | 2022.02.23 | 原始取得             | 索贝数码 | 无  |
| 493 | 8K 超高清 IPG 图文服务器软件        | 2022SR0701016 | 2022.06.06 | 联合申请<br>(北京台&索贝) | 索贝数码 | 无  |
| 494 | 索贝多模态教学资源管理软件             | 2022SR0304199 | 2022.03.03 | 原始取得             | 索贝数码 | 无  |
| 495 | 索贝课程资源包管理软件               | 2022SR0306982 | 2022.03.03 | 原始取得             | 索贝数码 | 无  |
| 496 | 索贝音质智能增强软件                | 2022SR0303910 | 2022.03.03 | 原始取得             | 索贝数码 | 无  |
| 497 | 索贝画质智能增强软件                | 2022SR0297392 | 2022.03.02 | 原始取得             | 索贝数码 | 无  |
| 498 | 索贝视频片段拼接软件                | 2022SR0316509 | 2022.03.07 | 原始取得             | 索贝数码 | 无  |
| 499 | 索贝智能语音剪辑软件                | 2022SR0316502 | 2022.03.07 | 原始取得             | 索贝数码 | 无  |
| 500 | 索贝音视频资源语音识别软件             | 2022SR0316510 | 2022.03.07 | 原始取得             | 索贝数码 | 无  |
| 501 | 索贝教学资源知识点管理软件             | 2022SR0321875 | 2022.03.08 | 原始取得             | 索贝数码 | 无  |
| 502 | 索贝智能知识点识别软件               | 2022SR0316522 | 2022.03.07 | 原始取得             | 索贝数码 | 无  |
| 503 | 索贝教学资源智能标签提取软件            | 2022SR0316503 | 2022.03.07 | 原始取得             | 索贝数码 | 无  |
| 504 | 索贝教学资源数据统计及可视化软件          | 2022SR0321984 | 2022.03.08 | 原始取得             | 索贝数码 | 无  |
| 505 | 索贝智慧教学系统管理软件              | 2022SR0306980 | 2022.03.03 | 原始取得             | 索贝数码 | 无  |
| 506 | 索贝智慧在线学习门户软件              | 2022SR0297393 | 2022.03.02 | 原始取得             | 索贝数码 | 无  |
| 507 | 索贝智慧在线微课教学软件              | 2022SR0306978 | 2022.03.03 | 原始取得             | 索贝数码 | 无  |
| 508 | 索贝智慧在线慕课教学软件              | 2022SR0306979 | 2022.03.03 | 原始取得             | 索贝数码 | 无  |
| 509 | 索贝智慧混合教学软件                | 2022SR0306981 | 2022.03.03 | 原始取得             | 索贝数码 | 无  |
| 510 | 索贝课堂回看管理软件                | 2022SR0316523 | 2022.03.07 | 原始取得             | 索贝数码 | 无  |

| 序号  | 名称                           | 登记号           | 取得日期       | 取得方式         | 著作权人 | 备注 |
|-----|------------------------------|---------------|------------|--------------|------|----|
| 511 | 索贝智能直播软件                     | 2022SR0321995 | 2022.03.08 | 原始取得         | 索贝数码 | 无  |
| 512 | 索贝智能课程地图学习软件                 | 2022SR0321994 | 2022.03.08 | 原始取得         | 索贝数码 | 无  |
| 513 | 索贝智慧录播导切软件                   | 2022SR0316533 | 2022.03.07 | 原始取得         | 索贝数码 | 无  |
| 514 | 索贝智慧录播课程录制软件                 | 2022SR0316524 | 2022.03.07 | 原始取得         | 索贝数码 | 无  |
| 515 | 索贝智慧录播推流软件                   | 2022SR0316525 | 2022.03.07 | 原始取得         | 索贝数码 | 无  |
| 516 | Editmax 12 8K 超高清非线性编辑系统软件   | 2022SR0896189 | 2022.07.06 | 原始取得         | 索贝数码 | 无  |
| 517 | 索贝敏感词监测软件                    | 2022SR0672746 | 2022.05.31 | 原始取得         | 索贝数码 | 无  |
| 518 | Navinet 融合信号管控平台             | 2022SR0896414 | 2022.07.06 | 原始取得         | 索贝数码 | 无  |
| 519 | NOVA 12 8K 超高清非线性编辑系统软件      | 2022SR1399902 | 2022.10.12 | 原始取得         | 索贝数码 | 无  |
| 520 | HI-FLOW 流程引擎软件               | 2022SR1228848 | 2022.08.22 | 原始取得         | 索贝数码 | 无  |
| 521 | In3DShow 灵境交互裸眼3D 系统         | 2022SR1145579 | 2022.08.16 | 原始取得         | 索贝数码 | 无  |
| 522 | InCubeShow 灵境沉浸式可视化系统        | 2022SR1145578 | 2022.08.16 | 原始取得         | 索贝数码 | 无  |
| 523 | InXRShow 灵境互动 XR 演播系统        | 2022SR1338432 | 2022.10.25 | 原始取得         | 索贝数码 | 无  |
| 524 | 慢病跨院会诊系统                     | 2022SR0998370 | 2022.08.03 | 原始取得         | 索贝数码 | 无  |
| 525 | 慢病配置管理平台软件系统                 | 2022SR1033354 | 2022.08.08 | 原始取得         | 索贝数码 | 无  |
| 526 | 索贝试题管理软件                     | 2022SR1367360 | 2022.09.22 | 原始取得         | 索贝数码 | 无  |
| 527 | 智慧在线教学平台                     | 2022SR1367276 | 2022.09.22 | 原始取得         | 索贝数码 | 无  |
| 528 | 智慧教学资源管理系统                   | 2022SR1367461 | 2022.09.22 | 原始取得         | 索贝数码 | 无  |
| 529 | CROSS Orchestrator 全格式信号调度平台 | 2022SR1457303 | 2022.11.03 | 联合申请（重庆台&索贝） | 索贝数码 | 无  |
| 530 | iArk 移动发布软件                  | 2022SR1474244 | 2022.11.04 | 原始取得         | 索贝数码 | 无  |
| 531 | 索贝融云 Container 管理平台          | 2022SR1474259 | 2022.11.04 | 原始取得         | 索贝数码 | 无  |
| 532 | 索贝融云 Service Mesh 平台         | 2022SR1495250 | 2022.11.11 | 原始取得         | 索贝数码 | 无  |



| 序号  | 名称                           | 登记号           | 取得日期       | 取得方式 | 著作权人 | 备注 |
|-----|------------------------------|---------------|------------|------|------|----|
| 533 | 索贝融云云原生开发管理平台                | 2022SR1474211 | 2022.11.04 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 534 | JOVECUT 智能拆条系统               | 2023SR0323894 | 2023.03.13 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 535 | MetaClip 新闻采编生产软件            | 2023SR0286875 | 2023.02.28 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 536 | 智能视频运检平台                     | 2023SR0395300 | 2023.03.24 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 537 | Automation 演播室自动化控制系统        | 2023SR0472838 | 2023.04.14 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 538 | Editmax 12-S 8K 超高清非线性编辑系统软件 | 2023SR0539189 | 2023.05.15 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 539 | LIVE42P-S 播出服务器软件            | 2023SR0536834 | 2023.05.12 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 540 | MetaClip Pro 墨逸编辑系统          | 2023SR0562374 | 2023.05.24 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 541 | Frame.LUX 内容协作云享平台           | 2023SR0695651 | 2023.06.20 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 542 | Meta.LUX 沉浸式虚拟直播平台           | 2023SR0695137 | 2023.06.20 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 543 | 接口服务系统                       | 2023SR0695649 | 2023.06.20 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 544 | 备播管理系统                       | 2023SR0695030 | 2023.06.20 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 545 | 超高清播出控制管理系统                  | 2023SR0695055 | 2023.06.20 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 546 | 素材上载管理系统                     | 2023SR0695036 | 2023.06.20 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 547 | 视频转码管理与处理系统                  | 2023SR0695650 | 2023.06.20 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 548 | 超高清上载控制系统                    | 2023SR0695648 | 2023.06.20 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 549 | 网管策略服务系统                     | 2023SR0695647 | 2023.06.20 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 550 | 超高清同播系统                      | 2023SR0695128 | 2023.06.20 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 551 | 三维图文包装系统                     | 2023SR0708770 | 2023.06.26 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 552 | 节目单编辑系统（与龙港市融媒中心联合申报）        | 2023SR0738672 | 2023.06.28 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 553 | MetaXVR 灵境 VR 编辑系统           | 2023SR0722500 | 2023.06.27 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 554 | 索贝智慧教育资源管理平台                 | 2023SR1286279 | 2023.10.24 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |
| 555 | 索贝共享教学资源门户软件                 | 2023SR1290844 | 2023.10.24 | 原始取得 | 索贝数码 | 无  |



| 序号  | 名称                 | 登记号           | 取得日期       | 取得方式 | 著作权人  | 备注 |
|-----|--------------------|---------------|------------|------|-------|----|
| 556 | 索贝多模态资源融合检索软件      | 2023SR1290365 | 2023.10.24 | 原始取得 | 索贝数码  | 无  |
| 557 | 索贝智慧在线学习移动端软件      | 2023SR1290321 | 2023.10.24 | 原始取得 | 索贝数码  | 无  |
| 558 | 索贝内容审核软件           | 2023SR1290336 | 2023.10.24 | 原始取得 | 索贝数码  | 无  |
| 559 | 索贝培养方案管理软件         | 2023SR1295735 | 2023.10.25 | 原始取得 | 索贝数码  | 无  |
| 560 | 索贝学习路径推荐软件         | 2023SR1396174 | 2023.11.07 | 原始取得 | 索贝数码  | 无  |
| 561 | 索贝标签管理软件           | 2023SR1394753 | 2023.11.07 | 原始取得 | 索贝数码  | 无  |
| 562 | 索贝个性化推荐应用软件        | 2023SR1422810 | 2023.11.14 | 原始取得 | 索贝数码  | 无  |
| 563 | 索贝敏感词监测软件          | 2023SR1295661 | 2023.10.25 | 原始取得 | 索贝数码  | 无  |
| 564 | 索贝音视频资源语音翻译软件      | 2023SR1330089 | 2023.10.30 | 原始取得 | 索贝数码  | 无  |
| 565 | 索贝多模态资源上传客户端软件     | 2023SR1326381 | 2023.10.27 | 原始取得 | 索贝数码  | 无  |
| 566 | 索贝在线课堂管理软件         | 2023SR1330611 | 2023.10.30 | 原始取得 | 索贝数码  | 无  |
| 567 | 索贝直播监控软件           | 2023SR1330202 | 2023.10.30 | 原始取得 | 索贝数码  | 无  |
| 568 | 索贝智慧公开课教学软件        | 2023SR1330652 | 2023.10.30 | 原始取得 | 索贝数码  | 无  |
| 569 | 索贝智慧班级课教学软件        | 2023SR1332131 | 2023.10.30 | 原始取得 | 索贝数码  | 无  |
| 570 | 索贝智能知识图谱制作及教学软件    | 2023SR1332297 | 2023.10.30 | 原始取得 | 索贝数码  | 无  |
| 571 | 索贝教学专题管理软件         | 2023SR1323914 | 2023.10.27 | 原始取得 | 索贝数码  | 无  |
| 572 | LOCUS-8K 摄像机人物跟踪系统 | 2023SR1517347 | 2023.11.27 | 原始取得 | 索贝数码  | 无  |
| 573 | 索贝视频云新媒体服务平台       | 2014SR073489  | 2014.06.06 | 原始取得 | 索贝云计算 | 无  |
| 574 | 索贝视频云内容中心软件        | 2014SR073403  | 2014.06.06 | 原始取得 | 索贝云计算 | 无  |
| 575 | 融合媒体云生产业务系统        | 2021SR0350190 | 2021.03.08 | 原始取得 | 索贝云计算 | 无  |
| 576 | Editpro 非线性编辑系统    | 2021SR0350189 | 2021.03.08 | 原始取得 | 索贝云计算 | 无  |
| 577 | 融媒体统一云指挥系统         | 2021SR0349295 | 2021.03.05 | 原始取得 | 索贝云计算 | 无  |
| 578 | 专业云配音系统            | 2021SR0631630 | 2021.04.30 | 原始取得 | 索贝云计算 | 无  |
| 579 | 媒体资产云管理系统          | 2021SR0350197 | 2021.03.08 | 原始取得 | 索贝云计算 | 无  |

| 序号  | 名称                      | 登记号           | 取得日期       | 取得方式 | 著作权人  | 备注 |
|-----|-------------------------|---------------|------------|------|-------|----|
| 580 | 高清云播出系统                 | 2021SR0350198 | 2021.03.08 | 原始取得 | 索贝云计算 | 无  |
| 581 | 融合新闻云业务系统               | 2021SR0394661 | 2021.03.15 | 原始取得 | 索贝云计算 | 无  |
| 582 | 多媒体云非编系统                | 2021SR0394662 | 2021.03.15 | 原始取得 | 索贝云计算 | 无  |
| 583 | 媒体云处理中心软件               | 2021SR0414894 | 2021.03.18 | 原始取得 | 索贝云计算 | 无  |
| 584 | Nova 超高清云网络非线性编辑系统      | 2021SR1133784 | 2021.07.30 | 原始取得 | 索贝云计算 | 无  |
| 585 | MSV4211P 云直播视频服务器软件     | 2021SR1133783 | 2021.07.30 | 原始取得 | 索贝云计算 | 无  |
| 586 | MSV555 多功能视频服务器软件       | 2021SR1133785 | 2021.07.30 | 原始取得 | 索贝云计算 | 无  |
| 587 | 智能媒体资源管理软件              | 2021SR1151594 | 2021.08.04 | 原始取得 | 索贝云计算 | 无  |
| 588 | Editmax 云非线性节目编辑制作系统    | 2021SR1151593 | 2021.08.04 | 原始取得 | 索贝云计算 | 无  |
| 589 | Editmax 超高清云非线性节目编辑制作系统 | 2021SR1151584 | 2021.08.04 | 原始取得 | 索贝云计算 | 无  |
| 590 | NOVA 云审片系统              | 2021SR1159360 | 2021.08.05 | 原始取得 | 索贝云计算 | 无  |
| 591 | NOVA 云网络非线性编辑系统         | 2021SR1159359 | 2021.08.05 | 原始取得 | 索贝云计算 | 无  |
| 592 | InfoShare 新闻云业务管理系统     | 2021SR1159358 | 2021.08.05 | 原始取得 | 索贝云计算 | 无  |
| 593 | LiveHand 灵焕云在线视频制作系统    | 2021SR1159357 | 2021.08.05 | 原始取得 | 索贝云计算 | 无  |
| 594 | iData 舆情云管理平台           | 2021SR1166887 | 2021.08.06 | 原始取得 | 索贝云计算 | 无  |
| 595 | 播出控制系统                  | 2021SR1166888 | 2021.08.06 | 原始取得 | 索贝云计算 | 无  |
| 596 | 多画面监看系统                 | 2021SR1166889 | 2021.08.06 | 原始取得 | 索贝云计算 | 无  |
| 597 | 互联网直播管理系统               | 2021SR1166890 | 2021.08.06 | 原始取得 | 索贝云计算 | 无  |
| 598 | 节目编单软件                  | 2021SR1166899 | 2021.08.06 | 原始取得 | 索贝云计算 | 无  |
| 599 | 自动云播出系统                 | 2021SR1166891 | 2021.08.06 | 原始取得 | 索贝云计算 | 无  |
| 600 | 蜂巢云超融合媒体平台              | 2021SR1181490 | 2021.08.10 | 原始取得 | 索贝云计算 | 无  |
| 601 | 蜂巢云融合媒体超高清生产系统          | 2021SR1181491 | 2021.08.10 | 原始取得 | 索贝云计算 | 无  |
| 602 | 新闻云线索汇聚平台               | 2021SR1219745 | 2021.08.17 | 原始取得 | 索贝云计算 | 无  |
| 603 | MOC 融合云生产办公系统           | 2021SR1181411 | 2021.08.10 | 原始取得 | 索贝云计算 | 无  |

| 序号  | 名称                    | 登记号           | 取得日期       | 取得方式 | 著作权人  | 备注 |
|-----|-----------------------|---------------|------------|------|-------|----|
| 604 | 融合多工具接入云平台            | 2021SR1181410 | 2021.08.10 | 原始取得 | 索贝云计算 | 无  |
| 605 | 云智能拆条系统               | 2021SR1204326 | 2021.08.13 | 原始取得 | 索贝云计算 | 无  |
| 606 | 移动云审片软件               | 2021SR1204328 | 2021.08.13 | 原始取得 | 索贝云计算 | 无  |
| 607 | 专业归档管理系统              | 2021SR1204240 | 2021.08.13 | 原始取得 | 索贝云计算 | 无  |
| 608 | 移动云非线性编辑软件            | 2021SR1219705 | 2021.08.17 | 原始取得 | 索贝云计算 | 无  |
| 609 | Vida Grid 云分布式对象存储系统  | 2021SR1219710 | 2021.08.17 | 原始取得 | 索贝云计算 | 无  |
| 610 | 网站站群云管理发布系统           | 2021SR1234964 | 2021.08.19 | 原始取得 | 索贝云计算 | 无  |
| 611 | 媒体迁移云引擎软件             | 2021SR1249727 | 2021.08.23 | 原始取得 | 索贝云计算 | 无  |
| 612 | 自动云技审系统               | 2021SR1249750 | 2021.08.23 | 原始取得 | 索贝云计算 | 无  |
| 613 | 调度管理云服务软件             | 2021SR1249721 | 2021.08.23 | 原始取得 | 索贝云计算 | 无  |
| 614 | 超高清高速上载云软件            | 2021SR1249720 | 2021.08.23 | 原始取得 | 索贝云计算 | 无  |
| 615 | Ficus Pi 大数据云平台       | 2021SR1272360 | 2021.08.26 | 原始取得 | 索贝云计算 | 无  |
| 616 | 融媒体&Edius 接入软件        | 2021SR1354209 | 2021.09.09 | 原始取得 | 索贝云计算 | 无  |
| 617 | 融媒体&AfterEffects 接入软件 | 2021SR1354227 | 2021.09.09 | 原始取得 | 索贝云计算 | 无  |
| 618 | 融媒体&Premier 接入软件      | 2021SR1354228 | 2021.09.09 | 原始取得 | 索贝云计算 | 无  |
| 619 | 短视频云编辑软件系统            | 2021SR1376708 | 2021.09.14 | 原始取得 | 索贝云计算 | 无  |
| 620 | 融合报道云指挥系统             | 2021SR1404796 | 2021.09.18 | 原始取得 | 索贝云计算 | 无  |
| 621 | 智能人脸云识别软件             | 2021SR1881619 | 2021.11.24 | 原始取得 | 索贝云计算 | 无  |
| 622 | 智能 OCR 云识别软件          | 2021SR1881621 | 2021.11.24 | 原始取得 | 索贝云计算 | 无  |
| 623 | 智能语音云唱词软件             | 2021SR1881620 | 2021.11.24 | 原始取得 | 索贝云计算 | 无  |
| 624 | 智能 NLP 云语言处理软件        | 2021SR1881602 | 2021.11.24 | 原始取得 | 索贝云计算 | 无  |
| 625 | 智能云工具箱软件              | 2021SR1881600 | 2021.11.24 | 原始取得 | 索贝云计算 | 无  |
| 626 | 智能云配音软件               | 2021SR1881624 | 2021.11.24 | 原始取得 | 索贝云计算 | 无  |
| 627 | 智能云稿件软件               | 2021SR1881681 | 2021.11.24 | 原始取得 | 索贝云计算 | 无  |

| 序号  | 名称                    | 登记号           | 取得日期       | 取得方式 | 著作权人  | 备注   |
|-----|-----------------------|---------------|------------|------|-------|------|
| 628 | 智能云图像修复软件             | 2021SR1881623 | 2021.11.24 | 原始取得 | 索贝云计算 | 无    |
| 629 | Vernox 数据库软件          | 2022SR0751410 | 2022.06.14 | 受让取得 | 索贝云计算 | 无    |
| 630 | Vernox 数据库软件          | 2022SR0751409 | 2022.06.14 | 受让取得 | 索贝云计算 | 无    |
| 631 | Vernox-NTS 数值型时序数据库软件 | 2022SR0873401 | 2022.06.30 | 原始取得 | 索贝云计算 | 无    |
| 632 | 索贝凌云 Devops 平台        | 2022SR1495251 | 2022.11.11 | 原始取得 | 索贝云计算 | 无    |
| 633 | 索贝凌云服务治理平台            | 2022SR1495249 | 2022.11.11 | 原始取得 | 索贝云计算 | 无    |
| 634 | 索贝凌云容器编排平台            | 2022SR1495248 | 2022.11.11 | 原始取得 | 索贝云计算 | 无    |
| 635 | 应用系统集成服务编排（API 网关）软件  | 2023SR1680630 | 2023.12.19 | 原始取得 | 索贝云计算 | 无    |
| 636 | 多云管理系统                | 2023SR1720977 | 2023.12.21 | 原始取得 | 索贝云计算 | 无    |
| 637 | 卓元视音频信号调度软件           | 2022SR0206302 | 2022.02.09 | 原始取得 | 卓元科技  | 无    |
| 638 | DAS 视音频信号自动切换软件       | 2022SR0042209 | 2022.01.07 | 原始取得 | 卓元科技  | 无    |
| 639 | Smart-4K 全能转换软件       | 2022SR0042487 | 2022.01.07 | 原始取得 | 卓元科技  | 无    |
| 640 | 趣围观手机直播软件             | 2021SR1672872 | 2021.11.09 | 原始取得 | 卓元科技  | 无    |
| 641 | DeCutter 延时编辑系统       | 2021SR1521932 | 2021.10.18 | 原始取得 | 卓元科技  | 无    |
| 642 | MG-4K 系列板卡驱动控制软件      | 2021SR1411164 | 2021.09.22 | 原始取得 | 卓元科技  | 无    |
| 643 | SuperFace 智能人脸审片系统    | 2021SR1116856 | 2021.07.28 | 原始取得 | 卓元科技  | 无    |
| 644 | Deawa-5G 移动传输终端软件     | 2021SR0784963 | 2021.05.28 | 原始取得 | 卓元科技  | 无    |
| 645 | NVE-5G 移动直播服务器软件      | 2021SR0784964 | 2021.05.28 | 原始取得 | 卓元科技  | 无    |
| 646 | Pad-Studio 移动直播平板系统   | 2021SR0675020 | 2021.05.12 | 原始取得 | 卓元科技  | 无    |
| 647 | MS 导播切换系统             | 2021SR0440583 | 2021.03.24 | 原始取得 | 卓元科技  | 无    |
| 648 | 卓元 eSight 视音频监看系统     | 2021SR0175262 | 2021.02.01 | 原始取得 | 卓元科技  | 无    |
| 649 | URC 媒体资源发布系统          | 2021SR0042734 | 2021.01.08 | 原始取得 | 卓元科技  | 无    |
| 650 | 电视节目制播网络系统            | 2020SR0603749 | 2020.06.10 | 原始取得 | 卓元科技  | 无    |
| 651 | Athena 网络安全防护系统       | 2019SR1177427 | 2019.11.20 | 原始取得 | 卓元科技  | 变更为： |

| 序号  | 名称                  | 登记号           | 取得日期       | 取得方式 | 著作权人 | 备注                    |
|-----|---------------------|---------------|------------|------|------|-----------------------|
|     |                     |               |            |      |      | Athena<br>网络信息安全交互平台  |
| 652 | 视频信号传输软件            | 2019SR1004205 | 2019.09.27 | 原始取得 | 卓元科技 | 无                     |
| 653 | 棱镜流媒体视频直播服务平台系统     | 2019SR1004212 | 2019.09.27 | 原始取得 | 卓元科技 | 无                     |
| 654 | u10 多机位编辑制作系统       | 2019SR0923198 | 2019.09.05 | 原始取得 | 卓元科技 | 无                     |
| 655 | 拼接服务器控制软件           | 2019SR0660794 | 2019.06.27 | 原始取得 | 卓元科技 | 无                     |
| 656 | VSP 视音频信号处理软件       | 2019SR0222712 | 2019.03.07 | 原始取得 | 卓元科技 | 无                     |
| 657 | 视频信号图文叠加控制软件        | 2019SR0055396 | 2019.01.17 | 原始取得 | 卓元科技 | 无                     |
| 658 | V-Captain 信息流控制分发系统 | 2019SR0029881 | 2019.01.9  | 原始取得 | 卓元科技 | 无                     |
| 659 | V-Studio 外场制作系统     | 2018SR1041186 | 2018.12.20 | 原始取得 | 卓元科技 | 无                     |
| 660 | Fair 播出系统           | 2018SR911594  | 2018.11.15 | 原始取得 | 卓元科技 | 无                     |
| 661 | TriStudio 高清虚拟演播系统  | 2018SR104060  | 2018.02.09 | 原始取得 | 卓元科技 | 变更为：<br>MAGI 高清虚拟演播系统 |
| 662 | eClass 录播系统         | 2018SR056927  | 2018.01.24 | 原始取得 | 卓元科技 | 无                     |
| 663 | 卓元 SMV 多画面监播录制软件    | 2017SR435034  | 2017.08.10 | 原始取得 | 卓元科技 | 无                     |
| 664 | V-Scene 虚拟包装系统      | 2017SR419704  | 2017.08.03 | 原始取得 | 卓元科技 | 无                     |
| 665 | 卓元 eView 多画面监播软件    | 2017SR420920  | 2017.08.03 | 原始取得 | 卓元科技 | 无                     |
| 666 | eAlarm 语音报警软件       | 2017SR325147  | 2017.06.29 | 原始取得 | 卓元科技 | 无                     |
| 667 | 卓元 SSW 切换软件         | 2017SR326080  | 2017.06.29 | 原始取得 | 卓元科技 | 无                     |
| 668 | 卓元 IAS 应急倒换软件       | 2017SR348293  | 2017.07.06 | 原始取得 | 卓元科技 | 无                     |
| 669 | 卓元 ALC 数字音频处理软件     | 2017SR035479  | 2017.02.08 | 原始取得 | 卓元科技 | 无                     |
| 670 | M-Cloud 媒体云资源中心软件   | 2016SR390832  | 2016.12.23 | 原始取得 | 卓元科技 | 无                     |

| 序号  | 名称                                  | 登记号           | 取得日期       | 取得方式 | 著作权人 | 备注 |
|-----|-------------------------------------|---------------|------------|------|------|----|
| 671 | M-DJ 移动切换台系统                        | 2016SR327496  | 2016.11.11 | 原始取得 | 卓元科技 | 无  |
| 672 | Deawa 便携式采编播软件                      | 2013SR040854  | 2013.01.28 | 原始取得 | 卓元科技 | 无  |
| 673 | Shield Internet 隔离安全软件              | 2015SR158928  | 2015.08.17 | 原始取得 | 卓元科技 | 无  |
| 674 | 卓元 Shield USB 隔离安全软件                | 2015SR158295  | 2015.08.17 | 原始取得 | 卓元科技 | 无  |
| 675 | 卓元 Vcaster-Eidt 播出编单软件              | 2015SR158502  | 2015.08.17 | 原始取得 | 卓元科技 | 无  |
| 676 | 卓元 estream 编码软件                     | 2015SR158809  | 2015.08.17 | 原始取得 | 卓元科技 | 无  |
| 677 | 卓元 Vcaster-Ctrl 播出控制软件              | 2015SR169976  | 2015.09.01 | 原始取得 | 卓元科技 | 无  |
| 678 | 卓元 Vcaster-Record 素材上载软件            | 2015SR170202  | 2015.09.01 | 原始取得 | 卓元科技 | 无  |
| 679 | 卓元 Vcaster 播出软件                     | 2015SR157209  | 2015.08.14 | 原始取得 | 卓元科技 | 无  |
| 680 | 卓元烯盾安全网关软件                          | 2014SR146660  | 2014.09.29 | 原始取得 | 卓元科技 | 无  |
| 681 | MG4600E 全接口板卡驱动控制软件                 | 2014SR028090  | 2014.03.07 | 原始取得 | 卓元科技 | 无  |
| 682 | MG 系列板卡驱动控制软件                       | 2014SR028091  | 2014.03.07 | 原始取得 | 卓元科技 | 无  |
| 683 | Fair-Manage 系统管理软件                  | 2013SR041259  | 2013.05.06 | 原始取得 | 卓元科技 | 无  |
| 684 | Fair-Record 素材上载软件                  | 2013SR041251  | 2013.05.06 | 原始取得 | 卓元科技 | 无  |
| 685 | Fair-Server 播出服务器软件                 | 2013SR040856  | 2013.05.06 | 原始取得 | 卓元科技 | 无  |
| 686 | Fair 播出软件                           | 2013SR040865  | 2013.05.06 | 原始取得 | 卓元科技 | 无  |
| 687 | Fair-Edit 播出编单软件                    | 2013SR040861  | 2013.05.06 | 原始取得 | 卓元科技 | 无  |
| 688 | Fair-Ctrl 播出控制软件                    | 2013SR040867  | 2013.05.06 | 原始取得 | 卓元科技 | 无  |
| 689 | SHIELD-M 烯盾移动设备安全管控平台               | 2023SR0152154 | 2023.01.29 | 原始取得 | 卓元科技 | 无  |
| 690 | MK-HD04H 高清采集卡 TCHDCard Driver 驱动软件 | 2023SR1562702 | 2023.04.10 | 原始取得 | 卓元科技 | 无  |
| 691 | MK Card priver 驱动软件                 | 2023SR1796323 | 2023.04.10 | 原始取得 | 卓元科技 | 无  |
| 692 | VMC 8K 虚拟多机位控制软件                    | 2023SR1794134 | 2023.10.09 | 原始取得 | 卓元科技 | 无  |
| 693 | 融媒体平台内容远程回传系统                       | 2019SR0772234 | 2019.06.01 | 原始取得 | 兰州索贝 | 无  |



| 序号  | 名称                         | 登记号            | 取得日期       | 取得方式 | 著作权人 | 备注 |
|-----|----------------------------|----------------|------------|------|------|----|
| 694 | 融媒体平台移动端工作协同和内容生产及内容审核发布系统 | 2019SR0772298  | 2019.06.01 | 原始取得 | 兰州索贝 | 无  |
| 695 | 融媒体平台内容播发管控及数据呈现系统         | 2019SR0778907  | 2019.06.01 | 原始取得 | 兰州索贝 | 无  |
| 696 | 融媒体平台数据可视化呈现系统             | 2019SR0773015  | 2019.06.01 | 原始取得 | 兰州索贝 | 无  |
| 697 | 融媒体平台应急广播融合接入发布系统          | 2019SR0772692  | 2019.06.01 | 原始取得 | 兰州索贝 | 无  |
| 698 | 融媒体平台用户互动数据收集及分析管理系统       | 2019SR0772115  | 2019.06.01 | 原始取得 | 兰州索贝 | 无  |
| 699 | 融媒体平台来源信号智能导播系统            | 2019SR0774508  | 2019.06.01 | 原始取得 | 兰州索贝 | 无  |
| 700 | 融媒体平台内容管理系统                | 2019SR0772864  | 2019.06.01 | 原始取得 | 兰州索贝 | 无  |
| 701 | 融媒体平台内容生产系统                | 2019SR0778914  | 2019.06.01 | 原始取得 | 兰州索贝 | 无  |
| 702 | 融媒体平台内容审核系统                | 2019SR0778726  | 2019.06.01 | 原始取得 | 兰州索贝 | 无  |
| 703 | 融媒体平台媒体热点数据采集及分析管理系统       | 2019SR0772090  | 2019.06.01 | 原始取得 | 兰州索贝 | 无  |
| 704 | 融媒体平台党建政务教育民生数据接入系统        | 2019SR0772292  | 2019.06.01 | 原始取得 | 兰州索贝 | 无  |
| 705 | 融媒体平台内容汇聚智能标签检索系统          | 2019SR0772227  | 2019.06.01 | 原始取得 | 兰州索贝 | 无  |
| 706 | 融媒体平台检测监管系统                | 2019SR0772218  | 2019.06.01 | 原始取得 | 兰州索贝 | 无  |
| 707 | 融媒体平台运行维护系统                | 2019SR0772874  | 2019.06.01 | 原始取得 | 兰州索贝 | 无  |
| 708 | 融媒体平台运行安全体检系统              | 2019SR0772083  | 2019.06.01 | 原始取得 | 兰州索贝 | 无  |
| 709 | 融媒体平台信号收录拆条系统              | 2019SR0776636  | 2019.06.01 | 原始取得 | 兰州索贝 | 无  |
| 710 | 融媒体平台图文视音频制作系统             | 2019SR0777817  | 2019.06.01 | 原始取得 | 兰州索贝 | 无  |
| 711 | 融媒体平台视音频 IP 化综合调度系统        | 2019SR0777785  | 2019.06.01 | 原始取得 | 兰州索贝 | 无  |
| 712 | 融媒体平台选题策划任务派发系统            | 2019SR07778978 | 2019.06.01 | 原始取得 | 兰州索贝 | 无  |
| 713 | 藏汉蒙汉双语稿件编辑系统               | 2018SR356400   | 2018.04.12 | 原始取得 | 兰州索贝 | 无  |
| 714 | 广播电视报纸互联网媒体融合系统            | 2018SR356221   | 2018.04.12 | 原始取得 | 兰州索贝 | 无  |
| 715 | 广播电视节目素材智能标签唱词译制软件         | 2018SR359913   | 2018.04.12 | 原始取得 | 兰州索贝 | 无  |
| 716 | 广播电视节目智能播出系统               | 2018SR359942   | 2018.04.12 | 原始取得 | 兰州索贝 | 无  |



| 序号  | 名称               | 登记号           | 取得日期       | 取得方式 | 著作权人 | 备注 |
|-----|------------------|---------------|------------|------|------|----|
| 717 | 广播电视智慧机房系统       | 2018SR360096  | 2018.04.12 | 原始取得 | 兰州索贝 | 无  |
| 718 | 交互式多场景虚拟全功能演播室系统 | 2018SR356210  | 2018.04.12 | 原始取得 | 兰州索贝 | 无  |
| 719 | 交互式多场景演播室智能点评系统  | 2018SR359714  | 2018.04.12 | 原始取得 | 兰州索贝 | 无  |
| 720 | 媒体行业大数据分析系统      | 2018SR359705  | 2018.04.12 | 原始取得 | 兰州索贝 | 无  |
| 721 | 全媒体资料智能管理系统      | 2018SR356215  | 2018.04.12 | 原始取得 | 兰州索贝 | 无  |
| 722 | 融合媒体平台视音频传输系统    | 2018SR354641  | 2018.04.12 | 原始取得 | 兰州索贝 | 无  |
| 723 | 校园电视台智能采编发布系统    | 2018SR356230  | 2018.04.12 | 原始取得 | 兰州索贝 | 无  |
| 724 | 虚拟仿真教学实验系统       | 2018SR359929  | 2018.04.12 | 原始取得 | 兰州索贝 | 无  |
| 725 | 演播室物联智能控制系统      | 2018SR356503  | 2018.04.12 | 原始取得 | 兰州索贝 | 无  |
| 726 | 音频编辑制作合成管理系统     | 2018SR356779  | 2018.04.12 | 原始取得 | 兰州索贝 | 无  |
| 727 | 智能教室大数据采集分析控制系统  | 2018SR357372  | 2018.04.12 | 原始取得 | 兰州索贝 | 无  |
| 728 | 蜂巢嗡嗡软件           | 2021SR0642027 | 2021.05.07 | 原始取得 | 峰潮信息 | 无  |
| 729 | 运维资产管理服务平台       | 2021SR0577750 | 2021.04.22 | 原始取得 | 峰潮信息 | 无  |
| 730 | 运维培训服务平台         | 2021SR0577832 | 2021.04.22 | 原始取得 | 峰潮信息 | 无  |
| 731 | 运维人力调度管理服务平台     | 2021SR0577751 | 2021.04.22 | 原始取得 | 峰潮信息 | 无  |
| 732 | 项目服务管理绩效统计分析平台   | 2021SR0547566 | 2021.04.16 | 原始取得 | 峰潮信息 | 无  |
| 733 | 人力服务能力管理平台       | 2021SR0547549 | 2021.04.16 | 原始取得 | 峰潮信息 | 无  |
| 734 | 人力薪资运营统计服务平台     | 2021SR0547567 | 2021.04.16 | 原始取得 | 峰潮信息 | 无  |
| 735 | 运维监控数据运营服务平台     | 2021SR0545346 | 2021.04.15 | 原始取得 | 峰潮信息 | 无  |
| 736 | 运维监控数据抽取平台       | 2021SR0535066 | 2021.04.14 | 原始取得 | 峰潮信息 | 无  |
| 737 | 媒体网络管理工作站软件      | 2021SR0539311 | 2021.04.14 | 原始取得 | 峰潮信息 | 无  |
| 738 | Fonco 运维平台       | 2021SR0533159 | 2021.04.14 | 原始取得 | 峰潮信息 | 无  |
| 739 | 运维监控数据统计分析平台     | 2021SR0537190 | 2021.04.14 | 原始取得 | 峰潮信息 | 无  |
| 740 | 播出网络管理软件         | 2021SR0530572 | 2021.04.13 | 原始取得 | 峰潮信息 | 无  |

| 序号  | 名称               | 登记号           | 取得日期       | 取得方式 | 著作权人 | 备注 |
|-----|------------------|---------------|------------|------|------|----|
| 741 | 峰潮信息软件（安卓版）      | 2021SR0004669 | 2021.01.04 | 原始取得 | 峰潮信息 | 无  |
| 742 | 峰潮信息软件（IOS版）     | 2021SR0004678 | 2021.01.04 | 原始取得 | 峰潮信息 | 无  |
| 743 | 合约任务日报快速生成查询平台   | 2022SR0728650 | 2022.06.09 | 原始取得 | 峰潮信息 | 无  |
| 744 | 合约任务完成度智能审批系统    | 2022SR0731222 | 2022.06.10 | 原始取得 | 峰潮信息 | 无  |
| 745 | Fonco 交付业务自动匹配软件 | 2022SR0731223 | 2022.06.10 | 原始取得 | 峰潮信息 | 无  |
| 746 | 合约任务自动生成分配软件     | 2022SR0731224 | 2022.06.10 | 原始取得 | 峰潮信息 | 无  |
| 747 | 合约任务进程实时更新查询平台   | 2022SR0731225 | 2022.06.10 | 原始取得 | 峰潮信息 | 无  |
| 748 | 可象财务管理系统         | 2023SR0545251 | 2023.05.16 | 原始取得 | 峰潮信息 | 无  |
| 749 | 可象合同管理系统         | 2023SR0548497 | 2023.05.17 | 原始取得 | 峰潮信息 | 无  |
| 750 | 可象交付项目管理平台       | 2023SR0551359 | 2023.05.18 | 原始取得 | 峰潮信息 | 无  |
| 751 | 可象可视化决策分析平台      | 2023SR0543704 | 2023.05.16 | 原始取得 | 峰潮信息 | 无  |
| 752 | 可象预审审批系统         | 2023SR1174892 | 2023.09.28 | 原始取得 | 峰潮信息 | 无  |
| 753 | 可象合同模板管理系统       | 2023SR1178424 | 2023.09.28 | 原始取得 | 峰潮信息 | 无  |
| 754 | 可象数字平台           | 2023SR1293820 | 2023.10.24 | 原始取得 | 峰潮信息 | 无  |
| 755 | 日新播出服务器软件        | 2021SR1055484 | 2021.07.16 | 原始取得 | 前海日新 | 否  |
| 756 | 日新融媒体导播机软件       | 2021SR1135578 | 2021.08.02 | 原始取得 | 前海日新 | 否  |
| 757 | 日新演播室硬盘服务器软件     | 2021SR1135577 | 2021.08.02 | 原始取得 | 前海日新 | 否  |
| 758 | 日新多通道收录系统        | 2021SR1040014 | 2021.07.14 | 原始取得 | 前海日新 | 否  |
| 759 | 日新合成包装系统         | 2021SR1055483 | 2021.07.16 | 原始取得 | 前海日新 | 否  |
| 760 | 日新超高清自动播出系统      | 2021SR1025114 | 2021.07.12 | 原始取得 | 前海日新 | 否  |
| 761 | 日新全功能视频服务器软件     | 2021SR1133782 | 2021.07.30 | 原始取得 | 前海日新 | 否  |
| 762 | 日新在线视频制作系统       | 2021SR1135579 | 2021.08.02 | 原始取得 | 前海日新 | 否  |
| 763 | 日新高可靠播出服务器系统     | 2021SR1025115 | 2021.07.12 | 原始取得 | 前海日新 | 否  |
| 764 | 日新播出控制软件         | 2021SR1486747 | 2021.10.11 | 原始取得 | 前海日新 | 否  |

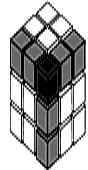
| 序号  | 名称                     | 登记号           | 取得日期       | 取得方式 | 著作权人          | 备注 |
|-----|------------------------|---------------|------------|------|---------------|----|
| 765 | 日新播出编单软件               | 2021SR1486618 | 2021.10.11 | 原始取得 | 前海日新          | 否  |
| 766 | 日新自动技审系统               | 2021SR1486612 | 2021.10.11 | 原始取得 | 前海日新          | 否  |
| 767 | 日新超高清网络非线性编辑系统         | 2021SR1486574 | 2021.10.11 | 原始取得 | 前海日新          | 否  |
| 768 | 日新超高清非线性编辑系统软件         | 2021SR1486573 | 2021.10.11 | 原始取得 | 前海日新          | 否  |
| 769 | 日新超高清高速上载软件            | 2021SR1486721 | 2021.10.11 | 原始取得 | 前海日新          | 否  |
| 770 | 高清自动化播出系统              | 2021SR1814517 | 2021.11.19 | 原始取得 | 前海日新          | 否  |
| 771 | 全生命周期慢病防控管理平台软件系统      | 2020SR1508295 | 2020.10.12 | 原始取得 | 索贝健康          | 否  |
| 772 | 智能慢病助手软件系统             | 2020SR1508294 | 2020.10.12 | 原始取得 | 索贝健康          | 否  |
| 773 | 全生命周期慢病防控系统医生移动工作站软件系统 | 2020SR1508293 | 2020.10.12 | 原始取得 | 索贝健康          | 否  |
| 774 | 慢病健康状况监管软件系统           | 2020SR1508292 | 2020.10.12 | 原始取得 | 索贝健康          | 否  |
| 775 | 全生命周期慢病防控系统医生工作台软件系统   | 2020SR1168742 | 2020.09.27 | 原始取得 | 四川大学华西医院、索贝健康 | 否  |
| 776 | 院外六分钟运动及心肺功能评价软件系统     | 2020SR1168734 | 2020.09.27 | 原始取得 | 四川大学华西医院、索贝健康 | 否  |
| 777 | 慢病院外多维度评估软件系统          | 2020SR1168935 | 2020.09.27 | 原始取得 | 四川大学华西医院、索贝健康 | 否  |
| 778 | 全生命周期慢病防控系统            | 2020SR0469765 | 2020.05.18 | 原始取得 | 四川大学华西医院、索贝健康 | 否  |
| 779 | 新冠病毒疫情心理在线干预整合平台       | 2020SR0429170 | 2020.05.09 | 原始取得 | 四川大学华西医院、索贝健康 | 否  |
| 780 | 华贝健康 App               | 2020SR0373437 | 2020.04.24 | 原始取得 | 索贝健康          | 否  |

| 序号  | 名称                  | 登记号           | 取得日期       | 取得方式 | 著作权人 | 备注 |
|-----|---------------------|---------------|------------|------|------|----|
| 781 | HBHEALTH 华贝健康慢病管理平台 | 2020SR0146837 | 2020.02.18 | 原始取得 | 索贝健康 | 否  |

### （三）商标权

√适用 □不适用

| 序号 | 商标图形                                                                                | 商标名称  | 注册号     | 核定使用类别 | 有效期        | 取得方式 | 使用情况 | 备注 |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|--------|------------|------|------|----|
| 1  |    | 索贝    | 759408  | 9      | 2025.08.06 | 原始取得 | 正常使用 | 无  |
| 2  |    | SOBEY | 3863092 | 9      | 2026.03.06 | 原始取得 | 正常使用 | 无  |
| 3  |    | SOBEY | 3863091 | 35     | 2026.04.06 | 原始取得 | 正常使用 | 无  |
| 4  |  | 索贝    | 3945511 | 9      | 2026.04.13 | 原始取得 | 正常使用 | 无  |
| 5  |  | SOBEY | 3863090 | 37     | 2026.07.20 | 原始取得 | 正常使用 | 无  |
| 6  |  | 索贝    | 3945508 | 37     | 2026.12.06 | 原始取得 | 正常使用 | 无  |
| 7  |  | 索贝数码  | 4193969 | 9      | 2027.01.06 | 原始取得 | 正常使用 | 无  |
| 8  |  | SOBEY | 3863089 | 38     | 2028.08.13 | 原始取得 | 正常使用 | 无  |
| 9  |  | SOBEY | 3863088 | 42     | 2028.08.13 | 原始取得 | 正常使用 | 无  |
| 10 |  | 索贝    | 3945507 | 42     | 2029.01.20 | 原始取得 | 正常使用 | 无  |
| 11 |  | SOBEY | 6820890 | 45     | 2030.05.20 | 原始取得 | 正常使用 | 无  |

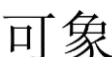
| 序号 | 商标图形                                                                                | 商标名称    | 注册号      | 核定使用类别 | 有效期                | 取得方式 | 使用情况 | 备注 |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|--------|--------------------|------|------|----|
| 12 |    | SOBEY   | 6820891  | 9      | 2030<br>.08.<br>20 | 原始取得 | 正常使用 | 无  |
| 13 |    | 图形 I, 3 | 7090976  | 9      | 2030<br>.11.<br>13 | 原始取得 | 正常使用 | 无  |
| 14 |    | 图形      | 7090988  | 9      | 2030<br>.11.<br>13 | 原始取得 | 正常使用 | 无  |
| 15 |    | SOBEY   | 19413340 | 38     | 2027<br>.05.<br>06 | 原始取得 | 正常使用 | 无  |
| 16 |   | 索贝      | 19413173 | 42     | 2027<br>.05.<br>06 | 原始取得 | 正常使用 | 无  |
| 17 |  | 索贝      | 19412391 | 16     | 2027<br>.05.<br>06 | 原始取得 | 正常使用 | 无  |
| 18 |  | SOBEY   | 22417366 | 35     | 2028<br>.02.<br>06 | 原始取得 | 正常使用 | 无  |
| 19 |  | VERNOX  | 23326277 | 45     | 2028<br>.03.<br>13 | 原始取得 | 正常使用 | 无  |
| 20 |  | VERNOX  | 23317360 | 9      | 2028<br>.03.<br>20 | 原始取得 | 正常使用 | 无  |
| 21 |  | VERNOX  | 23325950 | 42     | 2028<br>.03.<br>20 | 原始取得 | 正常使用 | 无  |

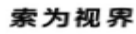
| 序号 | 商标图形                                                                                | 商标名称       | 注册号      | 核定使用类别 | 有效期                | 取得方式 | 使用情况 | 备注 |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|--------|--------------------|------|------|----|
| 22 |    | VERNOX     | 23325845 | 38     | 2028<br>.03.<br>20 | 原始取得 | 正常使用 | 无  |
| 23 |    | VERNOX     | 23325790 | 35     | 2028<br>.03.<br>20 | 原始取得 | 正常使用 | 无  |
| 24 |    | VERNOX     | 23317604 | 16     | 2028<br>.04.<br>06 | 原始取得 | 正常使用 | 无  |
| 25 |   | 图形         | 19344355 | 45     | 2028<br>.04.<br>13 | 原始取得 | 正常使用 | 无  |
| 26 |  | sobey      | 23866754 | 16     | 2028<br>.04.<br>20 | 原始取得 | 正常使用 | 无  |
| 27 |  | 索贝         | 19412492 | 35     | 2028<br>.10.<br>27 | 原始取得 | 正常使用 | 无  |
| 28 |  | SOBEY VIDA | 27353741 | 42     | 2028<br>.11.<br>06 | 原始取得 | 正常使用 | 无  |
| 29 |  | SOBEY VIDA | 27357291 | 38     | 2028<br>.11.<br>06 | 原始取得 | 正常使用 | 无  |
| 30 |  | SOBEY VIDA | 27357287 | 35     | 2028<br>.11.<br>06 | 原始取得 | 正常使用 | 无  |
| 31 |  | SOBEY VIDA | 27359649 | 9      | 2028<br>.11.<br>13 | 原始取得 | 正常使用 | 无  |
| 32 |  | SOBEY VIDA | 27357300 | 45     | 2028<br>.11.<br>13 | 原始取得 | 正常使用 | 无  |
| 33 |  | SOBEY VIDA | 27367674 | 16     | 2028<br>.11.<br>13 | 原始取得 | 正常使用 | 无  |

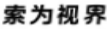
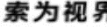
| 序号 | 商标图形                                                                                | 商标名称  | 注册号      | 核定使用类别 | 有效期                | 取得方式 | 使用情况 | 备注 |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|--------|--------------------|------|------|----|
| 34 |    | 尉擎    | 32789161 | 35     | 2029<br>.04.<br>13 | 原始取得 | 正常使用 | 无  |
| 35 |    | 尉擎    | 32780776 | 16     | 2029<br>.04.<br>13 | 原始取得 | 正常使用 | 无  |
| 36 |    | 尉擎    | 32785424 | 42     | 2029<br>.04.<br>13 | 原始取得 | 正常使用 | 无  |
| 37 |    | 尉擎    | 32789160 | 38     | 2029<br>.04.<br>20 | 原始取得 | 正常使用 | 无  |
| 38 |    | 尉擎    | 32782758 | 9      | 2029<br>.04.<br>20 | 原始取得 | 正常使用 | 无  |
| 39 |   | 尉擎    | 32795024 | 45     | 2029<br>.04.<br>20 | 原始取得 | 正常使用 | 无  |
| 40 |  | SOBEY | 35536195 | 38     | 2029<br>.08.<br>20 | 原始取得 | 正常使用 | 无  |
| 41 |  | SOBEY | 35533205 | 45     | 2029<br>.08.<br>27 | 原始取得 | 正常使用 | 无  |
| 42 |  | SOBEY | 35550978 | 9      | 2029<br>.10.<br>13 | 原始取得 | 正常使用 | 无  |
| 43 |  | SOBEY | 35545230 | 42     | 2029<br>.10.<br>13 | 原始取得 | 正常使用 | 无  |
| 44 |  | SOBEY | 35546712 | 35     | 2029<br>.10.<br>13 | 原始取得 | 正常使用 | 无  |
| 45 |  | SOBEY | 35540118 | 16     | 2030<br>.03.<br>20 | 原始取得 | 正常使用 | 无  |
| 46 |  | 索贝贝影  | 46869021 | 9      | 2031<br>.02.<br>06 | 原始取得 | 正常使用 | 无  |



| 序号 | 商标图形                                                                              | 商标名称  | 注册号      | 核定使用类别 | 有效期                | 取得方式 | 使用情况 | 备注 |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|--------|--------------------|------|------|----|
| 47 | <b>索贝表达</b>                                                                       | 索贝表达  | 49140790 | 9      | 2031<br>.04.<br>06 | 原始取得 | 正常使用 | 无  |
| 48 |  | 图形    | 49137545 | 9      | 2031<br>.05.<br>27 | 原始取得 | 正常使用 | 无  |
| 49 | <b>索贝视频+</b>                                                                      | 索贝视频+ | 54058835 | 9      | 2031<br>.12.<br>20 | 原始取得 | 正常使用 | 无  |
| 50 | <b>索贝视频+</b>                                                                      | 索贝视频+ | 54060987 | 16     | 2031<br>.12.<br>27 | 原始取得 | 正常使用 | 无  |
| 51 | <b>索贝视频+</b>                                                                      | 索贝视频+ | 54056499 | 37     | 2031<br>.12.<br>20 | 原始取得 | 正常使用 | 无  |
| 52 | <b>索贝视频+</b>                                                                      | 索贝视频+ | 54056523 | 42     | 2031<br>.12.<br>20 | 原始取得 | 正常使用 | 无  |
| 53 | <b>XUVC</b>                                                                       | XUVC  | 58698648 | 9      | 2032<br>.02.<br>20 | 原始取得 | 正常使用 | 无  |
| 54 | <b>XUVC</b>                                                                       | XUVC  | 58677150 | 37     | 2032<br>.02.<br>20 | 原始取得 | 正常使用 | 无  |
| 55 | <b>XUVC</b>                                                                       | XUVC  | 58679642 | 38     | 2032<br>.02.<br>20 | 原始取得 | 正常使用 | 无  |
| 56 | <b>XUVC</b>                                                                       | XUVC  | 58673957 | 41     | 2032<br>.02.<br>20 | 原始取得 | 正常使用 | 无  |
| 57 | <b>XUVC</b>                                                                       | XUVC  | 58677131 | 42     | 2032<br>.02.<br>20 | 原始取得 | 正常使用 | 无  |
| 58 | <b>SUVC</b>                                                                       | SUVC  | 58677095 | 9      | 2032<br>.02.<br>20 | 原始取得 | 正常使用 | 无  |
| 59 | <b>SUVC</b>                                                                       | SUVC  | 58671754 | 37     | 2032<br>.02.<br>20 | 原始取得 | 正常使用 | 无  |

| 序号 | 商标图形                                                                                | 商标名称           | 注册号      | 核定使用类别 | 有效期                | 取得方式 | 使用情况 | 备注              |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|--------|--------------------|------|------|-----------------|
| 60 |    | SUVC           | 58673931 | 38     | 2032<br>.02.<br>20 | 原始取得 | 正常使用 | 无               |
| 61 |    | SUVC           | 58695932 | 41     | 2032<br>.02.<br>20 | 原始取得 | 正常使用 | 无               |
| 62 |    | SUVC           | 58673241 | 42     | 2032<br>.02.<br>20 | 原始取得 | 正常使用 | 无               |
| 63 |    | SOBEY          | 60841117 | 9      | 2032<br>.05.<br>13 | 原始取得 | 正常使用 | 无               |
| 64 |    | SOBEY          | 60841355 | 35     | 2032<br>.05.<br>13 | 原始取得 | 正常使用 | 无               |
| 65 |   | SOBEY          | 60856236 | 37     | 2032<br>.05.<br>13 | 原始取得 | 正常使用 | 无               |
| 66 |  | SOBEY          | 60852814 | 38     | 2032<br>.05.<br>13 | 原始取得 | 正常使用 | 无               |
| 67 |  | SOBEY          | 60841396 | 42     | 2032<br>.05.<br>13 | 原始取得 | 正常使用 | 无               |
| 68 |  | SOBEY          | 60867246 | 45     | 2032<br>.05.<br>13 | 原始取得 | 正常使用 | 无               |
| 69 |  | SOBEY          | 60854794 | 16     | 2032<br>.06.<br>20 | 原始取得 | 正常使用 | 无               |
| 70 |  | LiMo<br>Caster | 65632098 | 9      | 2033<br>.02.<br>06 | 原始取得 | 正常使用 | 无               |
| 71 |  | 可象             | 62422921 | 42     | 2032<br>.07.<br>13 | 原始取得 | 正常使用 | 2024.03.20 设定质押 |

| 序号 | 商标图形                                                                                | 商标名称   | 注册号      | 核定使用类别 | 有效期                | 取得方式 | 使用情况 | 备注 |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------|--------------------|------|------|----|
| 72 |    | 图形     | 64079755 | 9      | 2032<br>.10.<br>13 | 原始取得 | 正常使用 | 无  |
| 73 |    | 图形     | 64085500 | 41     | 2032<br>.10.<br>13 | 原始取得 | 正常使用 | 无  |
| 74 |    | 图形     | 64068160 | 36     | 2032<br>.10.<br>13 | 原始取得 | 正常使用 | 无  |
| 75 |   | 图形     | 64077005 | 35     | 2032<br>.10.<br>13 | 原始取得 | 正常使用 | 无  |
| 76 |  | 图形     | 64091277 | 38     | 2032<br>.10.<br>13 | 原始取得 | 正常使用 | 无  |
| 77 |  | 图形     | 64081372 | 42     | 2032<br>.10.<br>13 | 原始取得 | 正常使用 | 无  |
| 78 |  | SOWILL | 27694924 | 38     | 2029<br>.08.<br>27 | 原始取得 | 正常使用 | 无  |
| 79 |  | SOWILL | 27702723 | 35     | 2029<br>.08.<br>27 | 原始取得 | 正常使用 | 无  |
| 80 |  | 索为视界   | 26512757 | 38     | 2028<br>.09.<br>06 | 原始取得 | 正常使用 | 无  |

| 序号 | 商标图形                                                                                | 商标名称                         | 注册号      | 核定使用类别 | 有效期        | 取得方式 | 使用情况 | 备注 |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------|--------|------------|------|------|----|
| 81 |    | 索为视界                         | 26512745 | 9      | 2029.07.20 | 原始取得 | 正常使用 | 无  |
| 82 |    | 索为视界                         | 26521677 | 41     | 2028.09.13 | 原始取得 | 正常使用 | 无  |
| 83 |    | EXCELEMENT                   | 34625219 | 38     | 2029.10.27 | 原始取得 | 正常使用 | 无  |
| 84 |    | EXCELEMENT                   | 11822194 | 42     | 2034.07.06 | 原始取得 | 正常使用 | 无  |
| 85 |    | 华贝健康<br>HUABEI<br>HEALTH HB+ | 44222498 | 44     | 2031.02.20 | 原始取得 | 正常使用 | 无  |
| 86 |   | 索贝数码                         | 73061839 | 04     | 2034.03.27 | 原始取得 | 正常使用 | 无  |
| 87 |  | 索贝明眸                         | 74291937 | 42     | 2034.03.27 | 原始取得 | 正常使用 | 无  |
| 88 |  | 索贝明眸                         | 74275812 | 41     | 2034.03.27 | 原始取得 | 正常使用 | 无  |
| 89 |  | 索贝明眸                         | 74273031 | 9      | 2034.03.27 | 原始取得 | 正常使用 | 无  |
| 90 |  | 索贝数码                         | 972583   | 9      | 2028.07.24 | 原始取得 | 正常使用 | 无  |

## 二、 报告期内对持续经营有重大影响的业务合同及履行情况

公司重大销售合同选取标准为报告期内合同金额大于 2,000 万元。公司重大采购合同选取标准为报告期内合同金额大于 500 万元。

### （一） 销售合同

| 序号 | 合同名称                                            | 客户名称                                 | 关联关系 | 合同内容                                             | 合同金额<br>(万元) | 履行情况 |
|----|-------------------------------------------------|--------------------------------------|------|--------------------------------------------------|--------------|------|
| 1  | 邯郸传媒中心工艺系统及配套设施项目融合媒体系统及硬件采购及安装合同书              | 中 广 电 广<br>播 电 影 电<br>视 设 计 研<br>究 院 | 无    | 邯郸传媒中心工艺系统及配套设施项目融合媒体系统及硬件采购及安装                  | 3,910.00     | 履行完毕 |
| 2  | 融媒体中心建设运营服务项目合同（2022）                           | 中 央 广 播<br>电 视 总 台                   | 无    | 融媒体中心建设运营服务项目                                    | 3,500.00     | 履行完毕 |
| 3  | 采购合同                                            | 湛江市广<br>播 电 视 台                      | 无    | 湛江市广播电视台 5G 智慧广电平台新建项目（直播车、演播室、媒资及 APP）          | 2,355.00     | 履行完毕 |
| 4  | 海外总站及国内记者站公有云租赁服务协议                             | 中央广播<br>电 视 总 台                      | 无    | 海外总站及国内记者站公有云租赁服务                                | 5,788.00     | 履行完毕 |
| 5  | 移动旗舰客户端-开发运维服务采购合同、移动旗舰客户端项目智能中台语音识别及机器翻译软件采购合同 | 阿里云计<br>算 有 限 公<br>司                 | 无    | 移动旗舰客户端开发运维服务、智能中台语音识别及机器翻译软件                    | 3,568.09     | 正在履行 |
| 6  | 融媒体中心建设运营服务项目合同（2023）                           | 中央广播<br>电 视 总 台                      | 无    | 融媒体中心建设运营服务                                      | 3,497.00     | 履行完毕 |
| 7  | 货物采购合同                                          | 中央广播<br>电 视 总 台                      | 无    | 中央广播电视总台央视新闻云适配新闻新媒体平台改造                         | 2,454.46     | 履行完毕 |
| 8  | 智能内容制作与分发服务采购项目采购包 2 超高清制作网络合同                  | 福建省广<br>播 影 视 文<br>化 传 媒 有<br>限 公 司  | 无    | 杭州亚运会 IBC 融合媒体制作系统（智能内容制作与分发服务采购项目采购包 2 超高清制作网络） | 2,266.00     | 履行完毕 |

## （二） 采购合同

| 序号 | 合同名称          | 供应商名称            | 关联关系 | 合同内容                    | 合同金额<br>(万元) | 履行情况 |
|----|---------------|------------------|------|-------------------------|--------------|------|
| 1  | 采购合同          | 鼎盛鸿运（北京）科技发展有限公司 | 无    | 融媒体设备                   | 1,514.71     | 正在履行 |
| 2  | 采购合同          | 新三科技有限公司         | 无    | 摄录及演播设备                 | 920.00       | 履行完毕 |
| 3  | 新闻云产品系统集成服务合同 | 北京易橙天下科技有限公司     | 无    | 多活灾备模块、爬虫系统对接模块、AI 视频增强 | 806.00       | 履行完毕 |

|   |        |           |   |                        |           |      |
|---|--------|-----------|---|------------------------|-----------|------|
|   |        |           |   | SDK、生产发布渠道定制对接模块       |           |      |
| 4 | 框架服务协议 | 阿里云计算有限公司 | 无 | 移动研发平台、存储服务、网络服务、安全服务等 | 以实际采购金额为准 | 正在履行 |

### （三）借款合同

√适用 □不适用

| 序号 | 合同名称                               | 贷款人               | 关联关系 | 合同金额<br>(万元) | 借款期限                  | 担保情况         | 履行情况 |
|----|------------------------------------|-------------------|------|--------------|-----------------------|--------------|------|
| 1  | 《流动资金借款合同》兴银蓉（贷）2307第06456号        | 兴业银行成都分行          | 无    | 2,000.00     | 2023.07.27-2025.07.26 | 姚平、毛清提供担保    | 正在履行 |
| 2  | 《流动资金借款合同》兴银蓉（贷）2309第04438号        | 兴业银行成都分行          | 无    | 1,000.00     | 2023.09.21-2025.09.20 | 姚平、毛清提供担保    | 正在履行 |
| 3  | 《流动资金贷款借款合同》公流贷字第ZX23060000322757号 | 中国民生银行成都分行        | 无    | 1,500.00     | 2023.06.08-2025.06.07 | 姚平提供担保       | 正在履行 |
| 4  | 《流动资金贷款借款合同》公流贷字第ZX23060000331642号 | 中国民生银行成都分行        | 无    | 500.00       | 2023.06.19-2025.06.18 | 姚平提供担保       | 正在履行 |
| 5  | 《流动资金贷款借款合同》公流贷字第ZX23090000431209号 | 中国民生银行成都分行        | 无    | 750.00       | 2023.09.25-2025.09.24 | 姚平提供担保       | 正在履行 |
| 6  | 《借款合同》H170101230628780             | 成都银行武侯支行          | 无    | 6,000.00     | 2023.06.28-2024.06.27 | 无            | 正在履行 |
| 7  | 《借款合同》H170101240321261             | 成都银行武侯支行          | 无    | 3,000.00     | 2024.03.21-2025.03.20 | 无            | 正在履行 |
| 8  | 《借款合同》H170101240516820             | 成都银行武侯支行          | 无    | 5,000.00     | 2024.05.16-2025.05.15 | 无            | 正在履行 |
| 9  | 《借款合同》51010120230013400            | 农业银行成都高新技术产业开发区支行 | 无    | 3,000.00     | 2024.01-2025.01       | 姚平、毛清提供最高额保证 | 正在履行 |

|    |                            |                |   |          |                       |                              |      |
|----|----------------------------|----------------|---|----------|-----------------------|------------------------------|------|
| 10 | 《借款合同》<br>H170101240227920 | 成都银行武侯支行       | 无 | 1,000.00 | 2024.02.27-2025.02.26 | 成都中小企业融资担保有限责任公司提供连带责任保证     | 正在履行 |
| 11 | 《借款合同》成农商武杉公流借20240005     | 成都农村商业银行杉板桥分理处 | 无 | 1,000.00 | 2024.03.05-2026.03.04 | 姚平、成都中小企业融资担保有限责任公司提供连带责任保证  | 正在履行 |
| 12 | 《借款合同》<br>H170101240306020 | 成都银行武侯支行       | 无 | 1,000.00 | 2024.03.06-2025.03.05 | 朱吉辉、成都中小企业融资担保有限责任公司提供连带责任保证 | 正在履行 |
| 13 | 《借款合同》<br>H170101240227900 | 成都银行武侯支行       | 无 | 1,000.00 | 2024.02.27-2025.02.26 | 成都中小企业融资担保有限责任公司提供连带责任保证     | 正在履行 |
| 14 | 《借款合同》2024年中金索贝借字001号      | 中国银行成都金牛支行     | 无 | 1,000.00 | 2024.5-2025.5         | 姚平、毛清提供最高额保证                 | 正在履行 |

（四） 担保合同

☐适用 ☒不适用

（五） 抵押/质押合同

☒适用 ☐不适用

| 序号 | 合同编号          | 抵/质押权人           | 担保债权内容                                | 抵/质押物                                           | 抵/质押期限                | 履行情况 |
|----|---------------|------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------|------|
| 1  | 成担司质字2191248号 | 成都中小企业融资担保有限责任公司 | 卓元科技在成都银行股份有限公司武侯支行的债务（1,000万元）       | 发明专利（ZL 2014 10266643.0 一种用于IP数字电视延时播出及安全保障的方法） | 2021.06.30-2022.06.29 | 履行完毕 |
| 2  | 成担司质字2293300号 | 成都中小企业融资担保有限责任公司 | 卓元科技在成都银行股份有限公司武侯支行的债务（1,000万元）       | 发明专利（ZL 2014 10266643.0 一种用于IP数字电视延时播出及安全保障的方法） | 2022.07.14-2023.07.13 | 履行完毕 |
| 3  | 成担司质字2490472号 | 成都中小企业融资担保有限责任公司 | 峰潮信息在成都农村商业银行股份有限公司杉板桥分理处的债务（1,000万元） | 商标第62422921号                                    | 2024.03.05-2029.03.04 | 正在履行 |



（六） 其他情况

☐适用 ☒不适用

三、 相关责任主体作出的重要承诺及未能履行承诺的约束措施

☒适用 ☐不适用

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 承诺主体名称   | 姚平、王炜、陈晋苏、杨蕙心、曹扬、刘毅、覃家琦、张志坚、刘兵、杨琛、全刚、刘卫东、杨烜、程文卫、王宇星、彭自强、朱吉辉、成都格瑞斯企业管理中心（有限合伙）、成都索艾投资管理中心（有限合伙）、成都索浦投资管理中心（有限合伙）、成都索欧投资管理中心（有限合伙）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 承诺主体类型   | <input type="checkbox"/> 申请挂牌公司 <input checked="" type="checkbox"/> 实际控制人<br><input type="checkbox"/> 控股股东 <input checked="" type="checkbox"/> 董事、监事、高级管理人员<br><input type="checkbox"/> 核心技术（业务）人员<br><input type="checkbox"/> 本次申请挂牌的主办券商及证券服务机构<br><input checked="" type="checkbox"/> 其他（实际控制人之一致行动人）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 承诺事项     | 规范或避免同业竞争的承诺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 承诺履行期限类别 | 长期有效                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 承诺开始日期   | 2024 年 6 月 3 日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 承诺结束日期   | 无                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 承诺事项概况   | <p>一、本人/本企业和本人近亲属及直接或间接控制的除成都索贝数码科技股份有限公司（以下简称“索贝数码”）以外的公司或其他组织中，不存在从事与索贝数码及其控股子公司、分支机构相同或相似的业务的情况，不存在同业竞争。</p> <p>二、在本人/本企业作为索贝数码实际控制人/实际控制人之一致行动人/董事/监事/高级管理人员期间，本人/本企业和本人近亲属及直接或间接控制的公司或其他组织将不以任何形式从事与索贝数码及其控股子公司、分支机构现有相同或相似业务，包括不投资、收购、兼并与索贝数码及其控股子公司、分支机构现有主要业务有直接竞争的公司或者其他经济组织。</p> <p>三、若索贝数码及其控股子公司、分支机构今后从事新的业务领域，则本人/本企业和本人近亲属及直接或间接控制的公司或其他组织将不从事与索贝数码及其控股子公司、分支机构新的业务领域有直接竞争的业务活动，包括不投资、收购、兼并与索贝数码及其控股子公司、分支机构今后从事的新业务有直接竞争的公司或者其他经济组织。</p> <p>四、如若本人/本企业和本人近亲属及直接或间接控制的公司或其他组织出现与索贝数码及其控股子公司、分支机构有直接竞争的经营业务情况或新的业务机会时，索贝数码及其分支机构有权优先取得或实施；如本人/本企业和本人近亲属及直接或间接控制的公司或其他组织已经取得或实施的，索贝数码及控股子公司、其分支机构有权以优先收购或委托经营的方式将相竞争的业务集中到索贝数码及其控股子公司、分支机构经营，否则本人/本企业和本人近亲属及直接或间接控制的公司或其他组织将停止经营与索贝数码及其控股子公司、分支机构有直接竞争的业务或将竞争业务转让给无关联的第三方。</p> <p>五、本人/本企业承诺不以索贝数码实际控制人/实际控制人之一致行动人/董事/监事/高级管理人员的地位谋求不正当利益，进而损害索贝数码其他股东的权益。</p> |

|             |                                                                                                                                                  |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             | 六、自本函出具之日起，本声明、承诺与保证将持续有效，直至不再为索贝数码的实际控制人/实际控制人之一致行动人董事/监事/高级管理人员为止。如本人/本企业违反上述承诺，由此所获的利益及权益将归索贝数码所有，同时本人/本企业将赔偿因违反上述承诺而给索贝数码及其控股子公司或投资者造成的一切损失。 |
| 承诺履行情况      | 正在履行                                                                                                                                             |
| 未能履行承诺的约束措施 | 如本人/本企业违反上述承诺，由此所获的利益及权益将归索贝数码所有，同时本人/本企业将赔偿因违反上述承诺而给索贝数码及其控股子公司或投资者造成的一切损失。                                                                     |

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 承诺主体名称   | 陈锋                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 承诺主体类型   | <input type="checkbox"/> 申请挂牌公司 <input type="checkbox"/> 实际控制人<br><input type="checkbox"/> 控股股东 <input type="checkbox"/> 董事、监事、高级管理人员<br><input type="checkbox"/> 核心技术（业务）人员<br><input type="checkbox"/> 本次申请挂牌的主办券商及证券服务机构<br><input checked="" type="checkbox"/> 其他                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 承诺事项     | 规范或避免同业竞争的承诺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 承诺履行期限类别 | 长期有效                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 承诺开始日期   | 2024 年 6 月 25 日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 承诺结束日期   | 无                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 承诺事项概况   | <p>一、本人和本人近亲属及直接或间接控制的公司或其他组织中，不存在从事与索贝数码及其控股子公司、分支机构相同或相似的业务的情况，不存在同业竞争。</p> <p>二、在本人作为索贝数码股东期间，本人和本人近亲属及直接或间接控制的公司或其他组织将不以任何形式从事与索贝数码及其控股子公司、分支机构现有相同或相似业务，包括不投资、收购、兼并与索贝数码及其控股子公司、分支机构现有主要业务有直接竞争的公司或者其他经济组织。</p> <p>三、若索贝数码及其控股子公司、分支机构今后从事新的业务领域，则本人和本人近亲属及直接或间接控制的公司或其他组织将不从事与索贝数码及其控股子公司、分支机构新的业务领域有直接竞争的业务活动，包括不投资、收购、兼并与索贝数码及其控股子公司、分支机构今后从事的新业务有直接竞争的公司或者其他经济组织。</p> <p>四、如若本人和本人近亲属及直接或间接控制的公司或其他组织出现与索贝数码及其控股子公司、分支机构有直接竞争的经营业务情况或新的业务机会时，索贝数码及其分支机构有权优先取得或实施；如本人和本人近亲属及直接或间接控制的公司或其他组织已经取得或实施的，索贝数码及控股子公司、其分支机构有权以优先收购或委托经营的方式将相竞争的业务集中到索贝数码及其控股子公司、分支机构经营，否则本人和本人近亲属及直接或间接控制的公司或其他组织将停止经营与索贝数码及其控股子公司、分支机构有直接竞争的业务或将竞争业务转让给无关联的第三方。</p> <p>五、本人承诺不以索贝数码股东的地位谋求不正当利益，进而损害索贝数码其他股东的权益。</p> <p>六、自本函出具之日起，本声明、承诺与保证将持续有效，直至不再为索贝数码的股东为止。如本人违反上述承诺，由此所获的利益及权益将归索贝数码所有，同时本人将赔偿因违反上述承诺而给索贝数码及其控股子公司或投资者造成的一切损失。</p> |
| 承诺履行情况   | 正在履行                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 未能履行承诺的约束措施 | 如本人违反上述承诺，由此所获的利益及权益将归索贝数码所有，同时本人将赔偿因违反上述承诺而给索贝数码及其控股子公司或投资者造成的一切损失。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 承诺主体名称      | 姚平、王宇星、彭自强、朱吉辉、成都格瑞斯企业管理中心（有限合伙）、成都索艾投资管理中心（有限合伙）、成都索浦投资管理中心（有限合伙）、成都索欧投资管理中心（有限合伙）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 承诺主体类型      | <input type="checkbox"/> 申请挂牌公司 <input checked="" type="checkbox"/> 实际控制人<br><input type="checkbox"/> 控股股东 <input type="checkbox"/> 董事、监事、高级管理人员<br><input type="checkbox"/> 核心技术（业务）人员<br><input type="checkbox"/> 本次申请挂牌的主办券商及证券服务机构<br><input checked="" type="checkbox"/> 其他（实际控制人之一致行动人）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 承诺事项        | 减少或规范关联交易的承诺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 承诺履行期限类别    | 长期有效                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 承诺开始日期      | 2024 年 6 月 3 日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 承诺结束日期      | 无                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 承诺事项概况      | <p>一、本人/本企业已按照相关法律、法规、规范性文件的要求对公司的关联方以及关联交易进行了完整、详尽披露。本人/本企业及本人任职以及本人/本企业控股或实际控制的公司或者其他企业或经济组织（以下统称“本人/本企业关联企业”）与公司及其控股子公司之间不存在其他任何依照法律法规和中国证监会、全国中小企业股份转让系统有限责任公司的有关规定应披露而未披露的关联交易。</p> <p>二、本人/本企业将善意履行作为公司实际控制人/实际控制人之一致行动人的义务，严格按照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》等法律、法规、规范性文件以及公司章程规定，充分尊重公司的独立法人地位，保障公司独立经营、自主决策。</p> <p>三、保证本人/本企业及本人/本企业关联企业尽量避免与公司及其控股子公司发生关联交易。如果公司及其控股子公司在今后的经营活动中必须与本人/本企业或本人/本企业关联企业发生不可避免的关联交易，本人/本企业将促使此等交易严格按照相关法律、法规、规范性文件以及公司章程规定履行有关程序，并按照正常的商业条件进行，且保证本人/本企业及本人/本企业关联企业将不会要求或接受公司及其控股子公司给予比在任何一项市场公平交易中第三者更优惠的条件。本人/本企业保证不利用实际控制人/实际控制人一致行动人的地位，违法违规占用公司及其控股子公司资金、资产和资源，在任何情况下要求公司及其控股子公司为本人/本企业及本人的关联企业任何形式的担保，就公司及其控股子公司与本人/本企业或本人/本企业关联企业相关的任何关联交易采取任何行动，故意促使公司的股东大会或董事会作出侵犯公司及公司其他股东合法权益的决议。</p> <p>四、保证本人/本企业及本人/本企业关联企业将严格和善意地履行其与公司及其控股子公司签订的各种关联交易协议。本人/本企业及本人/本企业关联企业将不会向公司及其控股子公司谋求任何超出该等协议规定以外的利益或收益。</p> <p>五、在董事会、股东大会中，若存在对涉及本人/本企业事项的关联交易进行表决时，本人/本企业积极履行回避的义务。</p> <p>六、如违反上述承诺给公司造成损失，本人/本企业将向公司作出赔偿。</p> |

|             |                                                                                                                               |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             | 七、上述承诺为本人/本企业真实意思表示，本人/本企业自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，若违反上述承诺本人/本企业将依法承担相应责任。<br>八、本承诺函自签署之日起生效，在本人/本企业作为公司实际控制人/实际控制人之一致行动人期间持续有效。 |
| 承诺履行情况      | 正在履行                                                                                                                          |
| 未能履行承诺的约束措施 | 如违反上述承诺给公司造成损失，本人/本企业将向公司作出赔偿。                                                                                                |

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 承诺主体名称   | 姚平、王炜、陈晋苏、杨蕙心、曹扬、刘毅、覃家琦、张志坚、刘兵、杨琛、全刚、刘卫东、杨烜、程文卫                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 承诺主体类型   | <input type="checkbox"/> 申请挂牌公司 <input type="checkbox"/> 实际控制人<br><input type="checkbox"/> 控股股东 <input checked="" type="checkbox"/> 董事、监事、高级管理人员<br><input type="checkbox"/> 核心技术（业务）人员<br><input type="checkbox"/> 本次申请挂牌的主办券商及证券服务机构<br><input type="checkbox"/> 其他                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 承诺事项     | 减少或规范关联交易的承诺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 承诺履行期限类别 | 长期有效                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 承诺开始日期   | 2024 年 6 月 3 日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 承诺结束日期   | 无                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 承诺事项概况   | <p>一、本人已按照相关法律、法规、规范性文件的要求对公司的关联方以及关联交易进行了完整、详尽披露。本人及本人任职以及本人控股或实际控制的公司或者其他企业或经济组织（以下统称“本人的关联企业”）与公司及其控股子公司之间不存在其他任何依照法律法规和中国证监会、全国中小企业股份转让系统有限责任公司的有关规定应披露而未披露的关联交易。</p> <p>二、本人将诚信勤勉履行作为公司董事/监事/高级管理人员的义务，严格按照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》等法律、法规、规范性文件以及公司章程规定，保证本人及本人的关联企业，尽量避免与公司的关联交易。如果公司在今后的经营活动中必须与本人或本人的关联企业发生不可避免的关联交易，本人将促使此等交易严格按照相关法律、法规、规范性文件以及公司章程履行有关程序，并按照正常的商业条件进行，且保证本人及本人的关联企业将不会要求或接受公司给予比在任何一项市场公平交易中第三者更优惠的条件。本人保证不利用董事/监事/高级管理人员的地位，违法违规占用公司资金、资产和资源，在任何情况下要求公司为本人及本人的关联企业任何形式的担保，就本人及本人的关联企业相关的任何关联交易采取任何行动，故意促使公司的股东大会或董事会作出侵犯公司及公司股东合法权益的决议。</p> <p>三、保证本人及本人的关联企业将严格和善意地履行其与公司签订的各种关联交易协议。本人及本人的关联企业将不会向公司谋求任何超出该等协议规定以外的利益或收益。</p> <p>四、在董事会对有关涉及本人事项的关联交易进行表决时，本人积极履行回避的义务。</p> <p>五、如违反上述承诺给公司造成损失，本人将依法向公司作出赔偿。</p> <p>六、本承诺函所述承诺事项已经本人确认，为本人真实意思表示，对本人具有法律约束力。本人将积极采取合法措施履行本承诺，自愿接受监管机关、社会公众及投资者的监督，并依法承担相应责任。</p> <p>七、本承诺函自签署之日起生效，在本人作为公司董事/监事/高级管理人员期间持续有效。</p> |



|             |                              |
|-------------|------------------------------|
| 承诺履行情况      | 正在履行                         |
| 未能履行承诺的约束措施 | 如违反上述承诺给公司造成损失，本人将依法向公司作出赔偿。 |

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 承诺主体名称   | 姚平、陈锋、曹侠、王宇星、彭自强、成都格瑞斯企业管理中心（有限合伙）、浙江华数元启投资合伙企业（有限合伙）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 承诺主体类型   | <div><input type="checkbox"/> 申请挂牌公司</div> <div><input type="checkbox"/> 实际控制人</div> <div><input type="checkbox"/> 控股股东</div> <div><input type="checkbox"/> 董事、监事、高级管理人员</div> <div><input type="checkbox"/> 核心技术（业务）人员</div> <div><input type="checkbox"/> 本次申请挂牌的主办券商及证券服务机构</div> <div><input checked="" type="checkbox"/> 其他（5%以上股东）</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 承诺事项     | 减少或规范关联交易的承诺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 承诺履行期限类别 | 长期有效                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 承诺开始日期   | 2024 年 6 月 3 日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 承诺结束日期   | 无                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 承诺事项概况   | <p>一、本人/本企业已按照相关法律、法规、规范性文件的要求对公司的关联方以及关联交易进行了完整、详尽披露。本人/本企业及本人任职以及本人/本企业控股或实际控制的公司或者其他企业或经济组织（以下统称“本人/本企业关联企业”）与公司及其控股子公司之间不存在其他任何依照法律法规和中国证监会、全国中小企业股份转让系统有限责任公司的有关规定应披露而未披露的关联交易。</p> <p>二、本人/本企业将善意履行作为公司 5%以上股东的义务，严格按照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》等法律、法规、规范性文件以及公司章程规定，充分尊重公司的独立法人地位，保障公司独立经营、自主决策。</p> <p>三、保证本人/本企业及本人/本企业关联企业尽量避免与公司及其控股子公司发生关联交易。如果公司及其控股子公司在今后的经营活动中必须与本人/本企业或本人/本企业关联企业发生不可避免的关联交易，本人/本企业将促使此等交易严格按照相关法律、法规、规范性文件以及公司章程规定履行有关程序，并按照正常的商业条件进行，且保证本人/本企业及本人/本企业关联企业将不会要求或接受公司及其控股子公司给予比在任何一项市场公平交易中第三者更优惠的条件。本人/本企业保证不利用实际控制人/实际控制人一致行动人的地位，违法违规占用公司及其控股子公司资金、资产和资源，在任何情况下要求公司及其控股子公司为本人/本企业及本人的关联企业任何形式的担保，就公司及其控股子公司与本人/本企业或本人/本企业关联企业相关的任何关联交易采取任何行动，故意促使公司的股东大会或董事会作出侵犯公司及公司其他股东合法权益的决议。</p> <p>四、保证本人/本企业及本人/本企业关联企业将严格和善意地履行其与公司及其控股子公司签订的各种关联交易协议。本人/本企业及本人/本企业关联企业将不会向公司及其控股子公司谋求任何超出该等协议规定以外的利益或收益。</p> <p>五、在董事会、股东大会中，若存在对涉及本人/本企业事项的关联交易进行表决时，本人/本企业积极履行回避的义务。</p> <p>六、如违反上述承诺给公司造成损失，本人/本企业将向公司作出赔偿。</p> <p>七、上述承诺为本人/本企业真实意思表示，本人/本企业自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，若违反上述承诺本人/本企业将依法承担相应责任。</p> |

|             |                                          |
|-------------|------------------------------------------|
|             | 八、本承诺函自签署之日起生效，在本人/本企业作为公司 5%以上股东期间持续有效。 |
| 承诺履行情况      | 正在履行                                     |
| 未能履行承诺的约束措施 | 如违反上述承诺给公司造成损失，本人将依法向公司作出赔偿。             |

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 承诺主体名称   | 姚平、王炜、陈晋苏、杨蕙心、曹扬、刘毅、覃家琦、张志坚、刘兵、杨琛、全刚、刘卫东、杨烜、程文卫、王宇星、彭自强、朱吉辉、成都格瑞斯企业管理中心（有限合伙）、成都索艾投资管理中心（有限合伙）、成都索浦投资管理中心（有限合伙）、成都索欧投资管理中心（有限合伙）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 承诺主体类型   | <input type="checkbox"/> 申请挂牌公司 <input checked="" type="checkbox"/> 实际控制人<br><input type="checkbox"/> 控股股东 <input checked="" type="checkbox"/> 董事、监事、高级管理人员<br><input type="checkbox"/> 核心技术（业务）人员<br><input type="checkbox"/> 本次申请挂牌的主办券商及证券服务机构<br><input checked="" type="checkbox"/> 其他（实际控制人之一致行动人）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 承诺事项     | 解决资金占用问题的承诺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 承诺履行期限类别 | 长期有效                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 承诺开始日期   | 2024 年 6 月 3 日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 承诺结束日期   | 无                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 承诺事项概况   | <p>一、作为公司的实际控制人/实际控制人之一致行动人/董事/监事/高级管理人员，本人/本企业将严格遵守相关法律法规和规范性文件及公司的《公司章程》等的有关规定，提高守法合规意识。</p> <p>二、截至本承诺函出具之日，本人/本企业及本人任职以及本人/本企业控股或实际控制的公司或者其他企业或经济组织（以下统称“本人/本企业关联企业”）（如有）不存在占用公司及其控股子公司资金、资产或其他资源的情况。</p> <p>三、保证公司及其控股子公司财务独立，确保不利用关联交易、资产重组、垫付费用、对外投资、担保、利润分配和其他方式直接或者间接侵占公司及其控股子公司资金、资产，损害公司及其控股子公司以及其他股东的利益。</p> <p>资金占用包括但不限于以下方式：①经营性资金占用：通过采购、销售、相互提供劳务等生产经营环节的关联交易产生的超过正常商业信用期的资金占用；②非经营性资金占用：公司为本人或本人的关联企业（如有）垫付工资与福利、保险、广告等费用；公司以有偿或无偿的方式直接或间接地给予本人或没有商品和劳务对价情况下所提供使用的资金；公司与本人/本企业或本人/本企业关联企业（如有）互相代为承担成本和其他支出等。</p> <p>四、依法行使实际控制人/实际控制人之一致行动人/董事/监事/高级管理人员的权利，不滥用实际控制人/实际控制人之一致行动人/董事/监事/高级管理人员权利侵占公司及其控股子公司的资金、资产，或损害公司及其控股子公司以及其他股东的利益。</p> <p>五、本承诺函自本人/本企业签署之日起生效。本承诺函在本人/本企业作为公司实际控制人/实际控制人之一致行动人/董事/监事/高级管理人员期间持续有效且不可变更或撤销。</p> <p>六、上述承诺为本人/本企业真实意思表示，本人/本企业自愿接受监管机构及社会公众的监督，若违反上述承诺本人/本企业将依法承担相应责任。</p> |
| 承诺履行情况   | 正在履行                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|             |                         |
|-------------|-------------------------|
| 未能履行承诺的约束措施 | 若违反上述承诺本人/本企业将依法承担相应责任。 |
|-------------|-------------------------|

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 承诺主体名称      | 姚平、王宇星、彭自强、朱吉辉                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 承诺主体类型      | <input type="checkbox"/> 申请挂牌公司 <input checked="" type="checkbox"/> 实际控制人<br><input type="checkbox"/> 控股股东 <input type="checkbox"/> 董事、监事、高级管理人员<br><input type="checkbox"/> 核心技术（业务）人员<br><input type="checkbox"/> 本次申请挂牌的主办券商及证券服务机构<br><input checked="" type="checkbox"/> 其他（实际控制人之一致行动人）                                                                                                                                                                                                                                        |
| 承诺事项        | 股东自愿限售的承诺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 承诺履行期限类别    | 长期有效                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 承诺开始日期      | 2024 年 6 月 3 日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 承诺结束日期      | 无                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 承诺事项概况      | <p>1、本人自成都索贝数码科技股份有限公司（“公司”）股票在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让之日前直接或间接持有的股票分三批解除限售，每批解除限售的数量均为其挂牌前所持股票的三分之一，解除限售的时间分别为挂牌之日、挂牌期满一年和两年。</p> <p>2、本人所持公司股票在上述锁定期届满后，本人担任公司董事/监事/高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人所直接或间接持有的公司股份总数的 25%（如遇除权除息事项导致本人所持公司股份变化的，可转让股份额度做相应调整，下同）；离职后半年内，不转让所持有的公司股份。如本人在任期届满前离职的，本人在就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，继续遵守下列限制性规定：</p> <p>（1）每年转让的股份不超过本人所持有的公司股份总数的 25%；</p> <p>（2）离职后半年内，不转让本人所持有的公司股份。</p> <p>3、本人将遵守全国中小企业股份转让系统《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》及其他法律法规的相关规定。</p> <p>上述承诺内容系本人真实意思表示，本人自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，若违反上述承诺，本人将依法承担相应责任。</p> |
| 承诺履行情况      | 正在履行                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 未能履行承诺的约束措施 | 若违反上述承诺，本人将依法承担相应责任。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 承诺主体名称   | 成都格瑞斯企业管理中心（有限合伙）、成都索艾投资管理中心（有限合伙）、成都索浦投资管理中心（有限合伙）、成都索欧投资管理中心（有限合伙）                                                                                                                                                                                                                    |
| 承诺主体类型   | <input type="checkbox"/> 申请挂牌公司 <input type="checkbox"/> 实际控制人<br><input type="checkbox"/> 控股股东 <input type="checkbox"/> 董事、监事、高级管理人员<br><input type="checkbox"/> 核心技术（业务）人员<br><input type="checkbox"/> 本次申请挂牌的主办券商及证券服务机构<br><input checked="" type="checkbox"/> 其他（实际控制人之一致行动人/持股平台） |
| 承诺事项     | 股东自愿限售的承诺                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 承诺履行期限类别 | 阶段性                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 承诺开始日期   | 2024 年 6 月 3 日                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 承诺结束日期   | 无                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 承诺事项概况   | 1、本企业自成都索贝数码科技股份有限公司（“公司”）股票在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让之日前直接或间接持有的股                                                                                                                                                                                                                            |



|             |                                                                                                                                                                                           |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             | 票分三批解除限售，每批解除限售的数量均为其挂牌前所持股票的三分之一，解除限售的时间分别为挂牌之日、挂牌期满一年和两年。<br>2、本企业将遵守全国中小企业股份转让系统《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》及其他法律法规的相关规定。<br>上述承诺内容系本企业真实意思表示，本企业自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，若违反上述承诺，本企业将依法承担相应责任。 |
| 承诺履行情况      | 正在履行                                                                                                                                                                                      |
| 未能履行承诺的约束措施 | 若违反上述承诺，本企业将依法承担相应责任。                                                                                                                                                                     |

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 承诺主体名称      | 陈锋                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 承诺主体类型      | <input type="checkbox"/> 申请挂牌公司 <input type="checkbox"/> 实际控制人<br><input type="checkbox"/> 控股股东 <input type="checkbox"/> 董事、监事、高级管理人员<br><input type="checkbox"/> 核心技术（业务）人员<br><input type="checkbox"/> 本次申请挂牌的主办券商及证券服务机构<br><input checked="" type="checkbox"/> 其他 |
| 承诺事项        | 股东自愿限售的承诺                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 承诺履行期限类别    | 阶段性                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 承诺开始日期      | 2024 年 6 月 25 日                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 承诺结束日期      | 无                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 承诺事项概况      | 1、本人自成都索贝数码科技股份有限公司（“公司”）股票在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让之日前直接或间接持有的股票分三批解除限售，每批解除限售的数量均为其挂牌前所持股票的三分之一，解除限售的时间分别为挂牌之日、挂牌期满一年和两年。<br>2、本人将遵守全国中小企业股份转让系统《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》及其他法律法规的相关规定。<br>上述承诺内容系本企业真实意思表示，本企业自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，若违反上述承诺，本企业将依法承担相应责任。                   |
| 承诺履行情况      | 正在履行                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 未能履行承诺的约束措施 | 若违反上述承诺，本人将依法承担相应责任。                                                                                                                                                                                                                                                  |

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 承诺主体名称   | 姚平                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 承诺主体类型   | <input type="checkbox"/> 申请挂牌公司 <input checked="" type="checkbox"/> 实际控制人<br><input type="checkbox"/> 控股股东 <input type="checkbox"/> 董事、监事、高级管理人员<br><input type="checkbox"/> 核心技术（业务）人员<br><input type="checkbox"/> 本次申请挂牌的主办券商及证券服务机构<br><input type="checkbox"/> 其他 |
| 承诺事项     | 其他与本次申请挂牌相关的承诺《房屋租赁瑕疵的承诺》                                                                                                                                                                                                                                             |
| 承诺履行期限类别 | 长期有效                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 承诺开始日期   | 2024 年 6 月 3 日                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 承诺结束日期   | 无                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 承诺事项概况   | 如成都索贝数码科技股份有限公司（“公司”）及其控股子公司因租赁/使用房屋、厂房等物业不符合相关的法律法规，而被有关政府主管部门处以任何形式的处罚或承担任何形式的法律责任或承担任何费                                                                                                                                                                            |

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             | <p>用，或因公司及其控股子公司未办理房屋租赁登记备案而遭受任何损失，或者因其他任何租赁物业瑕疵而导致公司及其控股子公司无法继续承租该等物业或承受任何损失且未获得出租方足额补偿的，本人愿意连带承担公司及其控股子公司应受处罚或承担法律责任或支付该等费用而导致、遭受、承担的相关损失、损害、索赔、开支，并使公司及其控股子公司和公司未来挂牌转让后的其他股东免受损害，本人亦不会因此向公司及其控股子公司追偿。</p> <p>本人将忠实履行上述承诺，并承担相应的法律责任，若不履行本承诺所赋予的义务和责任，本人将承担公司或利益相关方因此所受到的任何损失。</p> |
| 承诺履行情况      | 正在履行                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 未能履行承诺的约束措施 | 若不履行本承诺所赋予的义务和责任，本人将承担公司或利益相关方因此所受到的任何损失。                                                                                                                                                                                                                                            |

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 承诺主体名称      | 姚平                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 承诺主体类型      | <div><input type="checkbox"/> 申请挂牌公司</div> <div><input checked="" type="checkbox"/> 实际控制人</div> <div><input type="checkbox"/> 控股股东</div> <div><input type="checkbox"/> 董事、监事、高级管理人员</div> <div><input type="checkbox"/> 核心技术（业务）人员</div> <div><input type="checkbox"/> 本次申请挂牌的主办券商及证券服务机构</div> <div><input type="checkbox"/> 其他</div>                                                                                                                      |
| 承诺事项        | 其他与本次申请挂牌相关的承诺《关于社会保险、住房公积金事宜的承诺》                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 承诺履行期限类别    | 长期有效                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 承诺开始日期      | 2024 年 6 月 3 日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 承诺结束日期      | 无                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 承诺事项概况      | <p>成都索贝数码科技股份有限公司（“公司”）已按相关法律、法规及规章规定的社会保险制度为员工缴纳社会保险和住房公积金，若由于公司及其控股子公司未严格遵守劳动用工相关法律、法规及规范性文件，或未严格执行员工缴纳社会保险和住房公积金政策等事宜，导致公司及其控股子公司被主管部门处罚或要求为员工补缴以前年度的社会保险费和住房公积金，或因未足额缴纳社会保险和住房公积金而需缴纳滞纳金，或任何利益相关方以任何方式提出权利要求且该等要求获主管部门支持的，则本人将愿意无条件代公司及其控股子公司承担应补缴的社会保险费和住房公积金及因此所产生的滞纳金、罚款、利益相关方的赔偿或补偿款项、诉讼仲裁费用等所有相关费用，且不向公司及其控股子公司追偿，保证公司及其控股子公司不因此遭受任何经济损失，不会对公司的生产经营、财务状况和盈利能力产生重大不利影响。</p> <p>本人将忠实履行上述承诺，并承担相应的法律责任，若不履行本承诺所赋予的义务和责任，本人将承担公司或利益相关方因此所受到的任何损失。</p> |
| 承诺履行情况      | 正在履行                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 未能履行承诺的约束措施 | 若不履行本承诺所赋予的义务和责任，本人将承担公司或利益相关方因此所受到的任何损失。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|        |                                                                                                            |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 承诺主体名称 | 姚平、王炜、陈晋苏、杨蕙心、曹扬、刘毅、覃家琦、张志坚、刘兵、杨琛、全刚、刘卫东、杨烜、程文卫、索贝数码                                                       |
| 承诺主体类型 | <div><input checked="" type="checkbox"/> 申请挂牌公司</div> <div><input checked="" type="checkbox"/> 实际控制人</div> |

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             | <div><input type="checkbox"/> 控股股东</div> <div><input checked="" type="checkbox"/> 董事、监事、高级管理人员</div> <div><input type="checkbox"/> 核心技术（业务）人员</div> <div><input type="checkbox"/> 本次申请挂牌的主办券商及证券服务机构</div> <div><input type="checkbox"/> 其他</div>                                                                                                                                    |
| 承诺事项        | 其他与本次申请挂牌相关的承诺《关于反商业贿赂和不正当竞争的承诺》                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 承诺履行期限类别    | 长期有效                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 承诺开始日期      | 2024 年 6 月 3 日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 承诺结束日期      | 无                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 承诺事项概况      | <p>本人/本公司承诺，在未来的经营过程中，不采用商业贿赂手段和不正当竞争手段销售或者购买商品，包括但不限于：（一）不以金钱方式（包括现金、赠与银行卡、赠与有价证券，如购物卡、提货单、娱乐场所会员卡、打折卡、代币券等）贿赂交易对方的业务人员、高级管理人员等与购销业务签订、履行等相关的人员；（二）不以实物方式（包括赠送家电、设备、健身器材、汽车、住房等实物）贿赂交易对方的相关人员；（三）不以消费方式（包括娱乐消费、旅游、国内或国外考察等方式）贿赂交易对方的相关人员；（四）不以其他方式（包括以朋友名义提供各种好处、活动抽奖、赌博等方式）贿赂交易对方的相关人员；不恶意实施《反不正当竞争法》等法律法规界定的不正当竞争行为。</p> <p>本人/本公司将严格遵守上述承诺内容，如有虚假确认、误导性陈述及遗漏，本人将承担由此产生的全部责任。</p> |
| 承诺履行情况      | 正在履行                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 未能履行承诺的约束措施 | 本人/本公司将严格遵守上述承诺内容，如有虚假确认、误导性陈述及遗漏，本人/本公司将承担由此产生的全部责任。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## 第七节 有关声明

### 申请挂牌公司实际控制人声明

本公司或本人已对公开转让说明书进行了核查，确认不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

实际控制人（签字）：

  
姚平

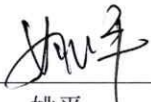
成都索贝数码科技股份有限公司



## 申请挂牌公司全体董事、监事、高级管理人员声明

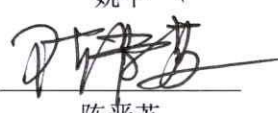
本公司全体董事、监事、高级管理人员承诺本公开转让说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

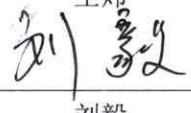
全体董事（签字）：

  
姚平

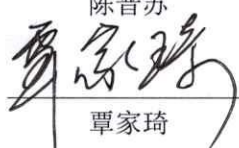
  
王炜

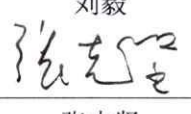
  
杨惠心

  
陈晋苏

  
刘毅

  
曹扬

  
覃家琦

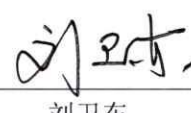
  
张志坚

  
刘兵

全体监事（签字）：

  
杨琛

  
全刚

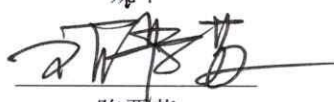
  
刘卫东

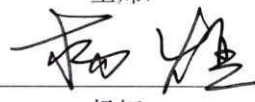
全体高级管理人员（签字）：

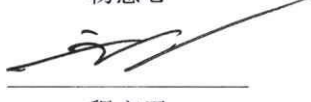
  
姚平

  
王炜

  
杨惠心

  
陈晋苏

  
杨烜

  
程文卫

法定代表人（签字）：

  
姚平

成都索贝数码科技股份有限公司

2024年6月27日



## 主办券商声明

本公司已对公开转让说明书进行了核查，确认不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

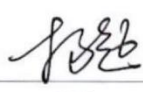
法定代表人或授权代表人（签字）：

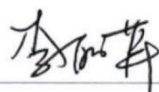
  
袁玉平

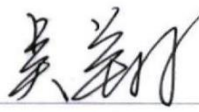
项目负责人（签字）：

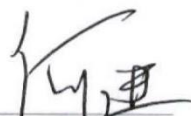
  
郭文杰

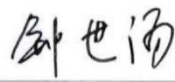
项目小组成员（签字）：

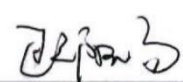
  
杨超

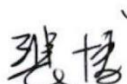
  
李丽萍

  
吴翔

  
何进

  
钟世海

  
欧阳旻

  
裴博





## 律师事务所声明

本所及经办律师已阅读公开转让说明书，确认公开转让说明书与本所出具的法律意见书无矛盾之处。本所及经办律师对申请挂牌公司在公开转让说明书中引用的法律意见书的内容无异议，确认公开转让说明书不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

经办律师（签字）：

  
张晓彤

  
蔚霞

律师事务所负责人（签字）：

  
孔鑫





## 审计机构声明

本所及签字注册会计师已阅读《成都索贝数码科技股份有限公司公开转让说明书》（以下简称公开转让说明书），确认公开转让说明书与本所出具的中兴财光华审会字（2024）第 204276 号审计报告无矛盾之处。本所及签字注册会计师对成都索贝数码科技股份有限公司在公开转让说明书中引用的上述报告的内容无异议，确认公开转让说明书不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。



中国·北京

会计师事务所负责人:

中国注册会计师:

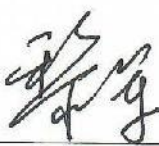
中国注册会计师:

2024 年 6 月 27 日

## 评估机构声明

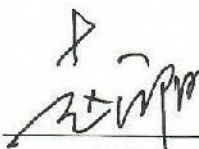
本机构及签字资产评估师已阅读公开转让说明书,确认公开转让说明书与本机构出具的资产评估报告无矛盾之处。本机构及经办人员对申请挂牌公司在公开转让说明书中引用的资产评估报告的内容无异议,确认公开转让说明书不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

经办资产评估师(签字):

  
黎军

  
张曼

资产评估机构负责人(签字):

  
赵向阳

北京国融兴华资产评估有限责任公司



## 第八节 附件

一、主办券商推荐报告

二、财务报表及审计报告

三、法律意见书

四、公司章程

五、全国股转系统同意公开转让的审核文件或中国证监会同意公开转让的注册文件

六、公司设立以来股本演变情况及董事、监事、高级管理人员的确认意见

七、其他与公开转让有关的重要文件