

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。

方正承销保荐

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 12 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	报告期内 ，公司归属于母公司所有者的净利润分别为 4,480.97 万元、4,166.30 万元、 -5,074.73 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、1,868.36 万元、 -5,279.64 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	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

化的风险	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
目 录.....	4
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	27
五、 报告期内的重大资产重组情况.....	39
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	39
七、 公司董事、监事、高级管理人员	49
八、 最近两年及一期的主要会计数据和财务指标简表	51
九、 报告期内公司债券发行及偿还情况	53
十、 与本次挂牌有关的机构.....	53
第二节 公司业务.....	55
一、 主要业务、产品或服务.....	55
二、 内部组织结构及业务流程	72
三、 与业务相关的关键资源要素	80
四、 公司主营业务相关的情况	96
五、 经营合规情况	107
六、 商业模式.....	111
七、 创新特征.....	113
八、 所处（细分）行业基本情况及公司竞争状况.....	119
九、 公司经营目标和计划	135
第三节 公司治理.....	138
一、 公司股东大会、董事会、监事会的建立健全及运行情况	138
二、 表决权差异安排.....	139

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	139
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.....	140
五、 公司与控股股东、实际控制人的独立情况.....	141
六、 公司同业竞争情况.....	142
七、 公司资源被控股股东、实际控制人占用情况.....	142
八、 公司董事、监事、高级管理人员的具体情况.....	143
九、 报告期内公司董事、监事、高级管理人员变动情况.....	145
第四节 公司财务	147
一、 财务报表.....	147
二、 审计意见及关键审计事项.....	159
三、 与财务会计信息相关的重大事项判断标准.....	159
四、 报告期内采用的主要会计政策和会计估计.....	160
五、 适用主要税收政策.....	194
六、 经营成果分析.....	198
七、 资产质量分析.....	233
八、 偿债能力、流动性与持续经营能力分析.....	277
九、 关联方、关联关系及关联交易.....	290
十、 重要事项.....	304
十一、 股利分配	305
十二、 财务合法合规性	306
第五节 挂牌同时定向发行	308
第六节 附表	309
一、 公司主要的知识产权.....	309
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.....	352
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.....	355
第七节 有关声明	365
申请挂牌公司实际控制人声明.....	365
申请挂牌公司全体董事、监事、高级管理人员声明.....	366
主办券商声明.....	367

律师事务所声明.....	368
计机构声明.....	369
评估机构声明.....	370
第八节 附件	371

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
格索企业	指	成都格索企业管理中心（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，公司全资子公司
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
国创新视	指	四川国创新视超高清视频科技有限公司（曾用名“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
上海德拓	指	上海德拓信息技术股份有限公司，曾用名“上海德拓信息技术有限公司”
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
蜀山检察院	指	合肥市蜀山区人民检察院
蜀山法院	指	合肥市蜀山区人民法院
合肥中院	指	安徽省合肥市中级人民法院
上海国资委	指	上海市国有资产监督管理委员会
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》
《行政处罚法》	指	《中华人民共和国行政处罚法》
《企业国有资产法》	指	《中华人民共和国企业国有资产法》
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、 2024 年 1-6 月
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》第一百六十条规定：“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一年内不得转让。法律、行政法规或者国务院证券监督管理机构对上市公司的股东、实际控制人转让其所持有的本公司股份另有规定的，从其规定。”

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，在就任时确定的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
欧阳睿章	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。	533,334

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	266,666
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	46,272,498

（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	☐ 是 ☒ 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	☐ 是 ☒ 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	☐ 是 ☒ 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	☐ 是 ☒ 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	☐ 是 ☒ 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	☐ 是 ☒ 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	☐ 是 ☒ 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	☐ 是 ☒ 否
		最近一期每股净资产不低于 1 元/股	☒ 是 ☐ 否
		持续经营时间是否少于两个会计年度	☐ 是 ☒ 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”。

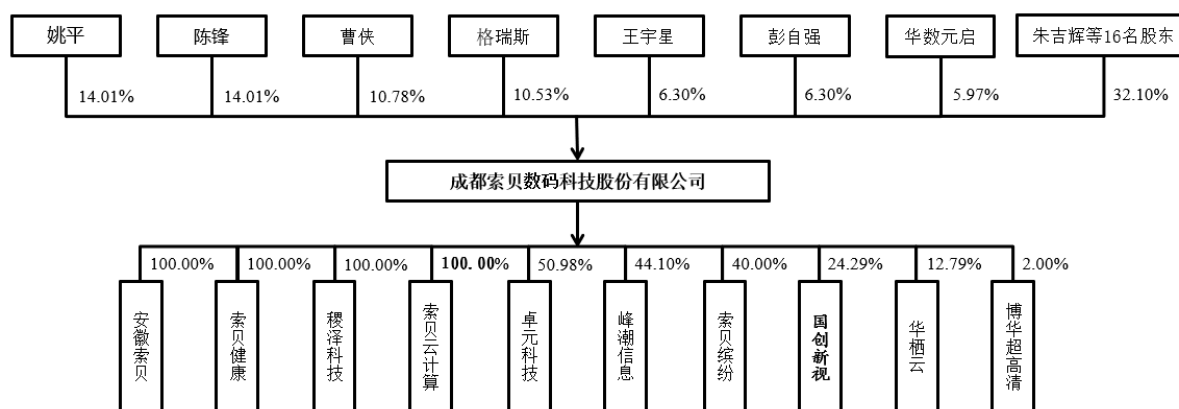
根据中兴财光华审会字（2024）第 204302 号《审计报告》，公司 2022 年度、2023 年度归属于母公司所有者的净利润（以扣除非经常性损益前后孰低者为计算依据）分别为 3,204.76 万元、1,868.36 万元，最近两年净利润均为正且累计不低于 800 万元；截至 2024 年 6 月 30 日，归属于母公司股东的每股净资产为 2.33 元/股，不低于 1 元/股。公司符合挂牌条件的相关要求。

（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：

(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。

(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。

(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。

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 ¹	148,990,000.00	148,990,000.00	43.82%
2	建德华数数字电视有限	131,000,000.00	131,000,000.00	38.53%

1 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。

	公司			
3	上海斐君铭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%
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	张玮	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	浙江华数文化传媒产业投资管理有限公司	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 (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，格索企业亦为公司员工持股平台，通过格瑞斯间接持有公司股份。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”。

具体情况如下：

1、股权激励的具体日期、锁定期、行权条件

2011年，索尼中国拟逐步对外转让所持公司的股份，公司新设立员工持股平台艾普欧受让索尼中国持有公司的部分股份，艾普欧的设立并不是基于股权激励的目的，且其受让索尼中国持有公司的股份价格公允，后公司基于税务筹划以及资金需求等考虑新

设立了索艾投资、索浦投资、索欧投资、格瑞斯 4 家合伙企业作为持股平台承接艾普欧持有公司的股份，因此，该 4 家持股平台的初始设立也不是为了进行股权激励。

后期为了加强对员工持股平台的管理，公司不断地对上述 4 家员工持股平台施加影响，包括对持股平台出资份额转让涉及的受让方范围或具体对象、转让价格等进行指导或提供建议，修改合伙协议条款（将之前需要全体合伙人同意的大部分事项交由普通合伙人独立决定，公司再通过对普通合伙人施加影响来逐步控制持股平台）。格索企业是格瑞斯的有限合伙人，于 2023 年 6 月设立，其合伙协议的设置延续了之前持股平台的内容，未设置锁定期、行权条件等相关规定。

基于前述原因，索艾投资、索浦投资、索欧投资、格瑞斯设立之初未考虑作为激励平台，因此未设置激励的具体日期、锁定期、行权条件等相关约定，后续也未进行调整。格索企业虽属于新设的持股平台，但是合伙协议的设置延续了之前持股平台的内容，未设置锁定期、行权条件等相关规定，合伙人在签署了合伙协议后享有相关出资份额。

2、内部股权转让、离职或退休后股权处理及员工发生不适合持股计划情况时所持相关权益的处置办法

员工持股平台合伙协议对于内部股权转让、离职或退休后股权处理及员工发生不适合持股计划情况时所持相关权益的处置办法的相关约定如下：“有限合伙人发生下列情形时，当然退伙：（1）其死亡或者被依法宣告死亡；（2）持有的全部合伙企业权益被法院强制执行；（3）发生根据《合伙企业法》规定被视为当然退伙的其他情形或者有限合伙人另行签订的其他文件中有限合伙人应当退伙的其他情形”；“退伙有限合伙人将其持有的合伙企业权益原则上只限于转让给同一有限合伙企业内的其他合伙人，转让价格由双方协商确定。协商不成的，转让价格按剩余出资额计算。此转让前，应当通知全体合伙人。同等条件下，有一名以上合伙人要求受让退伙有限合伙人的合伙企业权益的，按该等合伙人各自出资额占该等合伙人合计出资额的比例确定各自受让的份额”。

因此，合伙协议不限制各员工持股平台内部的合伙人进行份额转让，员工离职或退休后并不当然退伙，仍然可以持有持股平台份额。

3、股权管理机制

根据员工持股平台的合伙协议规定，合伙企业由普通合伙人执行合伙事务。合伙企业业务以及其他活动之管理、控制、运营、决策的权利，全部排他性地归属于普通合伙

人，由其直接行使；普通合伙人有权在不实质性减损有限合伙人现有利益的情况下修改合伙协议；同意符合合伙协议约定条件的新增有限合伙人入伙及有限合伙人对合伙企业出资份额的转让及退出；决定合伙企业分配的具体时间及方式。

4、股权激励的实施情况，目前是否已经实施完毕，是否存在预留份额及其授予计划

根据 5 个员工持股平台设立至今的工商档案、合伙协议，公司员工（包括前员工）通过持股平台持有的公司的股份均已记载至各个持股平台的合伙人协议中，且已经办理完成了工商登记/变更手续，该等员工已经实际享有股份对应的权益，员工持股安排已经实施完毕，不存在预留份额及后续授予计划。

5、是否存在纠纷及潜在纠纷

根据各持股平台出具的调查表及访谈各持股平台执行事务合伙人，员工持股平台各合伙人与索贝数码及索贝数码其他股东或任何第三方就所持有的索贝数码的股份不存在任何争议或纠纷。

2022 年度、2023 年度、**2024 年 1-6 月**，公司确认的股份支付费用分别为 88 万元、29 万元、**0 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证券	否
公司是否曾存在代持	是
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办理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》。

5、公司股改时的审计情况

1999 年 12 月，公司增资至 8,000 万元，并于 1999 年 12 月 27 日完成了注册资本增

加至 8,000 万元的工商登记变更。公司在股改前刚履行了增资至 8,000 万元的手续，股改未增加公司注册资本，因此公司未就股改进行专项审计。根据《关于成都索贝数码科技股份有限公司设立费用的报告》，公司在申请设立期间，委托四川华联资产评估事务所对公司的资产进行了评估，委托四川信德会计师事务所对公司进行了验资。公司股改依据的财务数据来源于截止 1999 年 12 月 31 日的财务报告等资料。

根据《公司法（1999 年）》的规定，有限责任公司变更为股份有限公司，应当符合本法规定的股份有限公司的条件，并依照本法有关设立股份有限公司的程序办理。公司登记机关自接到股份有限公司设立登记申请之日起三十日内作出是否予以登记的决定。对符合本法规定条件的，予以登记，发给公司营业执照；对不符合本法规定条件的，不予登记。2000 年 3 月 22 日，索贝数码取得成都市工商局颁发的变更为股份公司的《企业法人营业执照》。

根据《公司登记管理条例（1994 年）》的规定，申请设立股份有限公司，应当向公司登记机关提交的文件中包括“（五）筹办公司的财务审计报告”，根据《国家工商行政管理局关于发布<公司登记管理若干问题的规定>的命令》（国家工商行政管理局令[1998]第 83 号）规定，设立股份有限公司向公司登记机关提交的“筹办公司的财务审计报告”，是由发起人提交并经公司创立大会审议通过的公司设立费用的审计报告。

综上，《公司法（1999 年）》《公司登记管理条例（1994 年）》以及《国家工商行政管理局关于发布<公司登记管理若干问题的规定>的命令》（国家工商行政管理局令[1998]第 83 号）等法律法规没有规定要求变更为股份公司必须进行审计。

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，公司整体变更为股份有限公司未新增加注册资本。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），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，公司收到此 70 万元的银行汇款。截至 2000 年 8 月 14 日，公司收到全体股东实缴的注册资本合计 8,000 万元。因此，公司股改未经审计，可能存在折合的股份总额不等于公司净资产额的问题。

2000 年 3 月 15 日，成都市体改委作出《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），确认成都索贝电子

有限公司变更设立成都索贝数码科技股份有限公司符合《公司法》规定，同意变更设立，公司组建符合法定程序。

2000 年 11 月 21 日，四川省人民政府作出《关于对成都索贝数码科技股份有限公司进行确认的批复》，对成都市人民政府授权成都市体改委批准索贝数码的设立进行确认。

根据成都市高新区市监局出具的合规证明，以及国家企业信用信息公示系统和中国市场监管行政处罚文书网的公示信息，截至本公开转让说明书签署之日，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。

根据成都市高新区市监局出具的合规证明，以及国家企业信用信息公示系统和中国市场监管行政处罚文书网的公示信息，截至本公开转让说明书签署之日，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。

6、持股平台索艾投资历史上曾存在股权代持

索艾投资为公司的员工持股平台，索艾投资的合伙人每持有索艾投资 1 万元出资额对应间接持有索贝数码 1 万股股份。2014 年至 2019 年期间，索艾投资的有限合伙人严照宇存在为其他员工代持的情形。具体如下：

（1）股权代持的形成

序号	被代持人	代持人	代持出资金额 (万元)	代持间接股份 (万股)	代持形成 时间
1	王熙	严照宇	2	2	2014 年
2	孙永宝	严照宇	2	2	2014 年

2014 年 10 月 8 日，索艾投资全体合伙人签署《变更决定书》，一致同意李正平将其所持索艾投资 5 万元出资额转让给严照宇，胡翠红将其持有索艾投资 4.5 万元出资额中的 1 万元转让给严照宇，转让价格为 8 元/出资额，严照宇入伙。严照宇取得的索艾投资 6 万元出资额包含严照宇本人 2 万元出资额、替王熙代持 2 万元出资额、替孙永宝代持 2 万元出资额，代持出资额对应的股权转让款王熙、孙永宝已支付给严照宇。王熙、孙永宝均为索贝数码员工，由于当时公司对持股人员有任职年限要求等原因，因此二人委托严照宇代持。

（2）股权代持的演变与解除

2019 年 1 月 29 日，索艾投资全体合伙人签署《变更决定书》，一致同意严照宇将其持有索艾投资 6 万元出资额中的 2 万元转让给王熙，2 万元转让给孙永宝，王熙、孙永宝入伙。2019 年 3 月，索艾投资就此次出资额转让办理了工商变更登记手续。股权代持关系已解除，不存在任何纠纷或潜在纠纷。

综上，上述股权代持关系的形成、演变及解除均出于各当事人的真实意思表示，行为已于申报前解除还原，各方不存在任何争议、纠纷或潜在争议、纠纷。

除前述已经披露的情况外，公司历史沿革中不存在其他股权代持情形。截至本公开转让说明书签署之日，公司不存在股权代持情形，公司股权结构清晰、权属分明，全体股东公司的股权不存在权属争议、纠纷或潜在争议、纠纷。

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%

最近一年及一期财务数据

单位：万元

项目	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
总资产	2,525.81	2,637.68
净资产	889.87	950.39
项目	2024 年 1 月—6 月	2023 年度

营业收入	-	-
净利润	-60.52	-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%

最近一年及一期财务数据

单位：万元

项目	2024年6月30日	2023年12月31日
总资产	5,721.38	6,045.15
净资产	1,530.70	1,861.95
项目	2024年1月—6月	2023年度
营业收入	95.20	3,183.15
净利润	-331.25	-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%

最近一年及一期财务数据

单位：万元

项目	2024年6月30日	2023年12月31日
总资产	2,676.55	3,100.44
净资产	633.72	759.51
项目	2024年1月—6月	2023年度
营业收入	69.38	602.34
净利润	-125.79	-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%

最近一年及一期财务数据

单位：万元

项目	2024年6月30日	2023年12月31日
总资产	131.65	849.59
净资产	34.78	-42.84
项目	2024年1月—6月	2023年度
营业收入	76.83	1,466.41
净利润	77.63	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	23,800,000.00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	索贝数码持股 [*] 100.00%

注：截至2024年6月30日，索贝云计算股权结构为索贝数码、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%。2024年9月，成都壮志凌云企业管理中心（有限合伙）、童利忠签署股权转让协议将其持有索贝云计算的全部股权转让给索贝数码；2024年12月，索贝云计算办理完成本次股权转让的工商变更登记，索贝云计算为索贝数码的全资子公司。

最近一年及一期财务数据

单位：万元

项目	2024年6月30日	2023年12月31日
总资产	5,488.94	6,032.00
净资产	-38.25	733.98
项目	2024年1月—6月	2023年度

营业收入	109.21	5,688.06
净利润	-772.23	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%

最近一年及一期财务数据

单位：万元

项目	2024年6月30日	2023年12月31日
总资产	9,672.52	8,975.57
净资产	8,257.01	8,513.35
项目	2024年1月—6月	2023年度
营业收入	1,078.61	2,726.42
净利润	253.67	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%

最近一年及一期财务数据

单位：万元

项目	2024年6月30日	2023年12月31日
总资产	6,459.64	5,923.73
净资产	499.19	864.06
项目	2024年1月—6月	2023年度
营业收入	4,088.17	9,612.51
净利润	-525.82	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）	

数据是否经审计	

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	1,000,000.00 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%

最近一年及一期财务数据

单位：万元

项目	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
总资产	2,060.82	1,953.78
净资产	789.66	988.17
项目	2024 年 1 月—6 月	2023 年度
营业收入	25.82	2,580.82
净利润	-198.51	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

峰潮信息具体情况如下：

（1）历史沿革

①2015 年 8 月，设立

2015 年 8 月 6 日，成都市工商行政管理局下发了《企业名称预先核准通知书》（（成）登记内名预核字[2015]第 046692 号），同意预先核准由索贝数码和上海德拓出资的企业名称为“成都峰潮信息技术有限公司”。

2015 年 8 月 7 日，峰潮信息股东会作出决议，审议通过《成都峰潮信息技术有限公司章程》。

2015 年 8 月 7 日，峰潮信息股东签署了《成都峰潮信息技术有限公司章程》。章程约定股东索贝数码的出资额为 750 万元，出资方式为货币，出资占比为 75%，股东上海德拓的出资额为 250 万元，出资方式为货币，出资占比为 25%。

2015年8月25日，峰潮信息取得由成都市工商行政管理局核发的《营业执照》。

设立时，峰潮信息的股权结构如下：

序号	股东名称	出资金额（万元）	出资比例（%）
1	索贝数码	750.00	75.00
2	上海德拓	250.00	25.00
合计		1,000.00	100.00

②2018年10月，股权转让

2018年9月12日，上海德拓与索贝数码签订《股权转让协议》，约定上海德拓将所持公司25%的股权，即250万元出资额（实缴25万元）作价25万元转让给索贝数码。同日，峰潮信息股东会作出决议，同意上述股权转让事宜，并通过新章程。

2018年9月12日，峰潮信息股东签署了新的《成都峰潮信息技术有限公司章程》。

2018年10月11日，成都市工商行政管理局向峰潮信息换发了《营业执照》。

本次股权转让完成后，峰潮信息的股权结构如下：

序号	股东名称	出资金额（万元）	出资比例（%）
1	索贝数码	1,000.00	100.00
合计		1,000.00	100.00

③2020年7月，股权转让

2020年7月8日，索贝数码与成都创流科技有限责任公司签订《股权转让协议》，约定索贝数码将所持峰潮信息100万元出资额（实缴0万元）转让给成都创流科技有限责任公司。同日，峰潮信息做出决定，同意上述股权转让事宜，并通过公司新章程。

2020年7月8日，峰潮信息股东签署了新的《成都峰潮信息技术有限公司章程》。

2020年7月8日，成都高新技术产业开发区市场监督管理局向峰潮信息换发了《营业执照》。

本次股权转让完成后，峰潮信息的股权结构如下：

序号	股东名称	出资金额（万元）	出资比例（%）
1	索贝数码	900.00	90.00
2	成都创流科技有限责任公司	100.00	10.00
合计		1,000.00	100.00

④2022 年 8 月，股权转让

2022 年 7 月 20 日，索贝数码与刘凌、庞宗煜、成都壮志凌云企业管理中心（有限合伙）签署《股权转让协议》，约定以每 1 元人民币注册资本 1.44 元人民币的价格，将其持有峰潮信息 19%股权（对应注册资本 190 万元）转让予刘凌（转让价款 273.6 万元）、10%股权（对应注册资本 100 万元）转让予庞宗煜（转让价款 144 万元）、12%股权（对应注册资本 120 万元）转让予成都壮志凌云企业管理中心（有限合伙）（转让价款 172.8 万元）。同日，成都创流科技有限责任公司与成都壮志凌云企业管理中心（有限合伙）签署《股权转让协议》，约定以每 1 元人民币注册资本 1.44 元人民币的价格，将其持有峰潮信息 1%股权（对应注册资本 10 万元）转让予成都壮志凌云企业管理中心（有限合伙）。2022 年 7 月 25 日，峰潮信息作出股东会决议，同意上述股权转让事宜，并通过新章程。

2022 年 7 月 25 日，峰潮信息股东签署了新的《成都峰潮信息技术有限公司章程》。

2022 年 8 月 25 日，峰潮信息就本次股权转让完成了工商变更登记。

本次股权转让完成后，峰潮信息的股权结构如下：

序号	股东名称	出资金额（万元）	出资比例（%）
1	索贝数码	490.00	49.00
2	刘凌	190.00	19.00
3	成都壮志凌云企业管理中心（有限合伙）	130.00	13.00
4	庞宗煜	100.00	10.00
5	成都创流科技有限责任公司	90.00	9.00
合计		1,000.00	100.00

⑤2022 年 12 月，股权转让

2022 年 12 月 20 日，成都壮志凌云企业管理中心（有限合伙）与成都立峰可享企业管理中心（有限合伙）签署《股权转让协议》，约定以每 1 元人民币注册资本 1.44 元人民币的价格，将峰潮信息 13%股权（对应注册资本 130 万元）转让给成都立峰可享企业管理中心（有限合伙），转让价款 187.2 万元。同日，峰潮信息作出股东会决议，同意上述股权转让事宜，并通过新章程。

2022 年 12 月，峰潮信息股东签署了新的《成都峰潮信息技术有限公司章程》。

2022 年 12 月 30 日，峰潮信息就本次股权转让完成了工商变更登记。

本次股权转让完成后，峰潮信息的股权结构如下：

序号	股东名称	出资金额（万元）	出资比例（%）
1	索贝数码	490.00	49.00
2	刘凌	190.00	19.00
3	成都立峰可享企业管理中心 （有限合伙）	130.00	13.00
4	庞宗煜	100.00	10.00
5	成都创流科技有限责任公司	90.00	9.00
合计		1,000.00	100.00

⑥2023 年 8 月，增加注册资本

2023 年 8 月 17 日，峰潮信息股东会作出决议，全体股东一致同意将注册资本由 1,000 万元增加至 3,000 万元，各股东同比例增资。

2023 年 8 月 17 日，峰潮信息股东签署了新的《成都峰潮信息技术有限公司章程》。

2023 年 8 月 18 日，峰潮信息就本次增资完成了工商变更登记。

本次增资完成后，峰潮信息的股权结构如下：

序号	股东名称	出资金额（万元）	出资比例（%）
1	索贝数码	1,470.00	49.00
2	刘凌	570.00	19.00
3	成都立峰可享企业管理中心 （有限合伙）	390.00	13.00
4	庞宗煜	300.00	10.00
5	成都创流科技有限责任公司	270.00	9.00
合计		3,000.00	100.00

⑦2024 年 1 月，减少注册资本

2023 年 11 月 21 日，峰潮信息股东会作出决议，全体股东一致同意将注册资本由 3,000 万元减少至 1,000 万元，各股东同比例减资。

2024 年 1 月，峰潮信息股东签署了新的《成都峰潮信息技术有限公司章程》。

2024 年 1 月 11 日，峰潮信息就本次减资完成了工商变更登记。

本次减资完成后，峰潮信息的股权结构如下：

序号	股东名称	出资金额（万元）	出资比例（%）
1	索贝数码	490.00	49.00
2	刘凌	190.00	19.00
3	成都立峰可享企业管理中心（有限合伙）	130.00	13.00
4	庞宗煜	100.00	10.00
5	成都创流科技有限责任公司	90.00	9.00
合计		1,000.00	100.00

⑧2024年5月，增加注册资本

2024年5月24日，峰潮信息股东会作出决议，全体股东一致同意将注册资本由1,000万元增加至1,111万元，股东庞宗煜原持有公司注册资本100万元，现追加投资111万元，合计持公司注册资本211万元，占增资后注册资本比例19%。

2024年5月，峰潮信息股东签署了新的《成都峰潮信息技术有限公司章程》。

2024年5月31日，峰潮信息就本次增资完成了工商变更登记。

本次增资完成后，峰潮信息的股权结构如下：

序号	股东名称	出资金额（万元）	出资比例（%）
1	索贝数码	490.00	44.10
2	庞宗煜	211.00	19.00
3	刘凌	190.00	17.10
4	成都立峰可享企业管理中心（有限合伙）	130.00	11.70
5	成都创流科技有限责任公司	90.00	8.10
合计		1,111.00	100.00

（2）公司治理

根据峰潮信息公司章程，关于股东会、董事会、监事会、管理层的有关规定如下：

股东会	董事会	监事会	管理层
公司设股东会。股东会由公司全体股东组成，股东会为公司最高权力机构。股东会会议，由股东按照认缴出资比例行使表决权。	本公司不设董事会，只设执行董事一名。执行董事由索贝数码委派。	公司不设监事会，只设监事1名，由股东会聘任或解聘。	总经理为本公司法定代表人，由索贝数码委派。

报告期内，峰潮信息按照相关法律法规和内部管理制度规范运作，相关机构和人员能够依法履行职责，各项重大决策严格按照公司相关文件规定的程序和规则进行，公司治理健全有效。

(3) 重大资产重组

报告期内，峰潮信息不存在重大资产重组情况。

(4) 财务简表

报告期内，峰潮信息的财务简表如下：

单位：万元

项目	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产	6,330.95	5,834.68	4,761.57
非流动资产	128.69	89.05	75.87
资产合计	6,459.64	5,923.73	4,837.45
流动负债	4,475.16	5,046.07	4,149.46
非流动负债	1,485.28	13.60	4.50
负债合计	5,960.45	5,059.67	4,153.96
营业收入	4,088.17	9,612.51	8,498.60
净利润	-525.82	179.58	-275.04
综合收益总额	-525.82	179.58	-275.04
经营活动现金流量	-1,036.56	15.80	-875.25

(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	四川国创新视超高清视频科技有限公司	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	公司与国创新视存在购买、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 ^注	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	40.00%	400.00	2024 年 5 月	无	广播电视传输	无

	视界科技有限公司			31 日		及通讯设备的集成销售与维修服	

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6月30日	2025年6月29日	中国	无	男	1964.09	本科	正高级工程师
13	杨烜	副总经理	2022年8月4日	2025年6月29日	中国	无	男	1969.10	本科	无
14	程文卫	副总经理、董事会秘书	2023年12月21日	2025年6月29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；2023年5月至今任北京沸铜科技有限公司董事；2023年

		7月至今任云戏（北京）文化科技有限公司执行董事；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、最近两年及一期的主要会计数据和财务指标简表

项目	2024年6月30日	2023年12月31日	2022年12月31日
资产总计（万元）	94,477.45	110,837.57	133,923.84
股东权益合计（万元）	21,967.55	28,113.93	23,015.45
归属于申请挂牌公司的股东权益合计（万元）	18,633.86	23,654.07	19,431.19
每股净资产（元）	2.75	3.51	2.88
归属于申请挂牌公司股东的每股净资产（元）	2.33	2.96	2.43
资产负债率	76.75%	74.64%	82.81%
流动比率（倍）	1.26	1.29	1.10
速动比率（倍）	0.87	0.94	0.68
项目	2024年1月—6月	2023年度	2022年度
营业收入（万元）	23,223.01	97,163.05	105,107.22
净利润（万元）	-6,057.32	5,041.89	4,439.04

归属于申请挂牌公司股东的净利润（万元）	-5,074.73	4,166.30	4,480.97
扣除非经常性损益后的净利润（万元）	-6,351.93	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）	-5,279.64	1,868.36	3,204.76
毛利率	34.08%	34.28%	33.52%
加权净资产收益率	-24.03%	19.37%	22.41%
加权平均净资产收益率（扣除非经常性损益）	-25.00%	8.68%	16.02%
基本每股收益（元/股）	-0.63	0.52	0.56
稀释每股收益（元/股）	-0.63	0.52	0.56
应收账款周转率（次）	0.65	2.77	3.27
存货周转率（次）	0.61	1.80	1.18
经营活动产生的现金流量净额（万元）	-17,988.98	7,796.94	-6,923.56
每股经营活动产生的现金流量净额（元/股）	-2.25	0.97	-0.87
研发投入金额（万元）	4,347.53	10,764.27	11,780.35
研发投入占营业收入比例	18.72%	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

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：P₀ 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；E₀ 为归属于公司普通股股东的期初净资产；E_i 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_j 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；M₀ 为报告期月份数；M_i 为新增净资产次月起至报告期期末的累计月数；M_j 为减少净资产次月起至报告期期末的累计月数；E_k 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_k 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 = $P_0 \div S$

$S = S_0 + S_1 + S_i \times M_i \div M_0 - S_j \times M_j \div M_0 - S_k$

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；S_i 为报告期因发行新股或债转股等增加股份数；S_j 为报告期因回购等减少股份数；S_k 为报告期缩股数；M₀ 为报告期月份数；M_i 为增加股份次月起至报告期期末的累计月数；M_j 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 = $P_1 / (S_0 + S_1 + S_i \times M_i \div M_0 - S_j \times M_j \div M_0 - S_k + \text{认股权证、股份期权、可转换债券等增加的普通股加权平均数})$

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	孙斌
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、赵博、阮晓韬

（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**本公开转让说明书签署日**，公司拥有 **212** 项发明专利和 **853** 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，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。

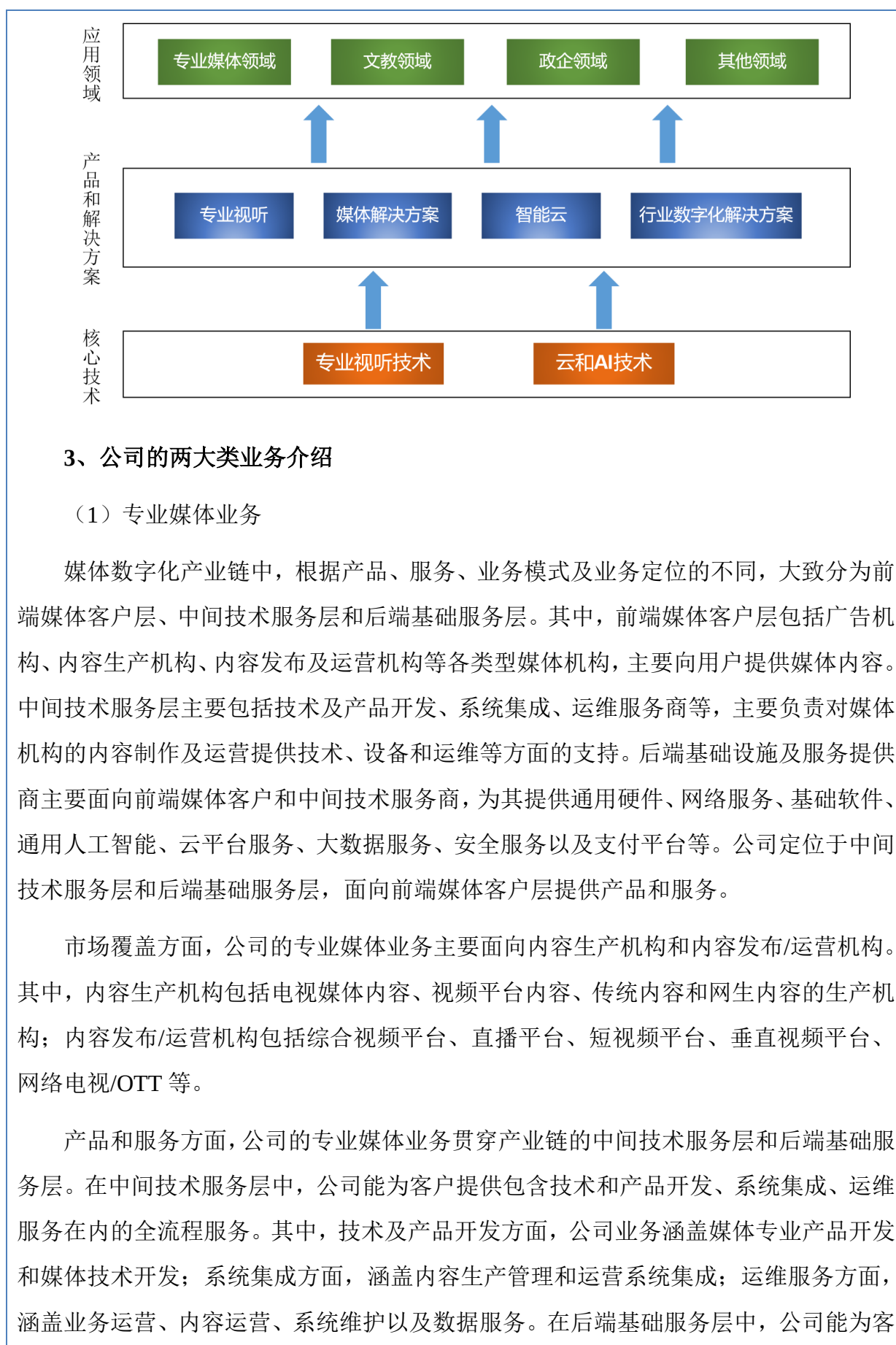
（2）4——“四大产品系列”

“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。

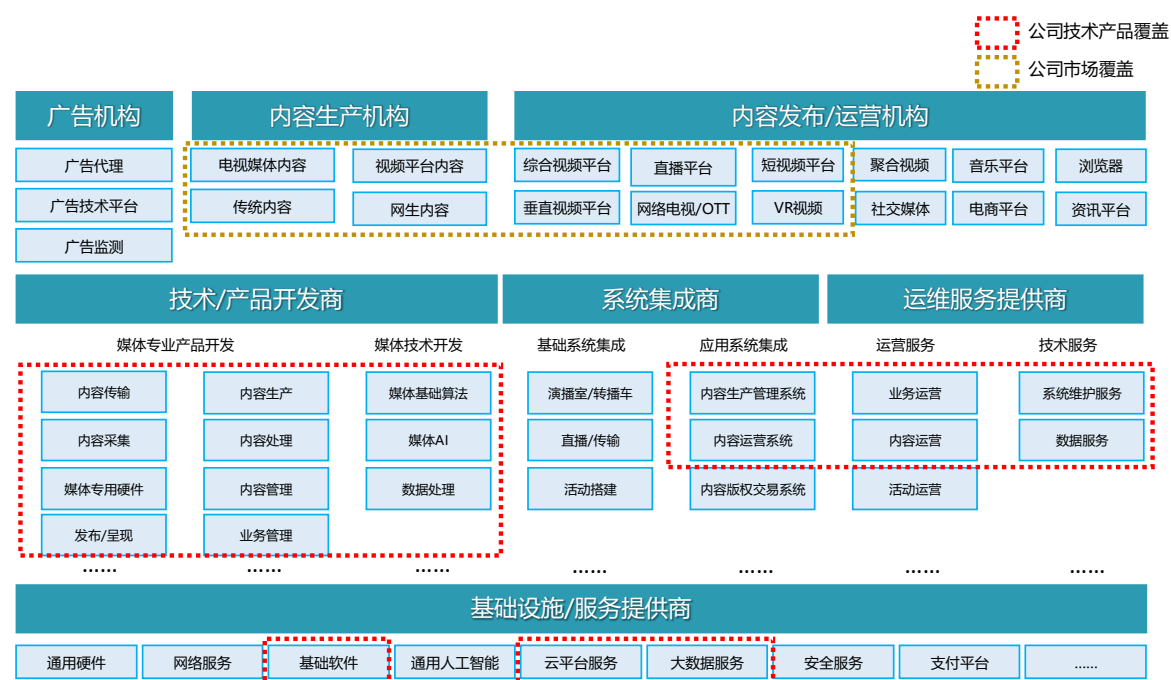
（3）2——“两大业务范畴”

“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：

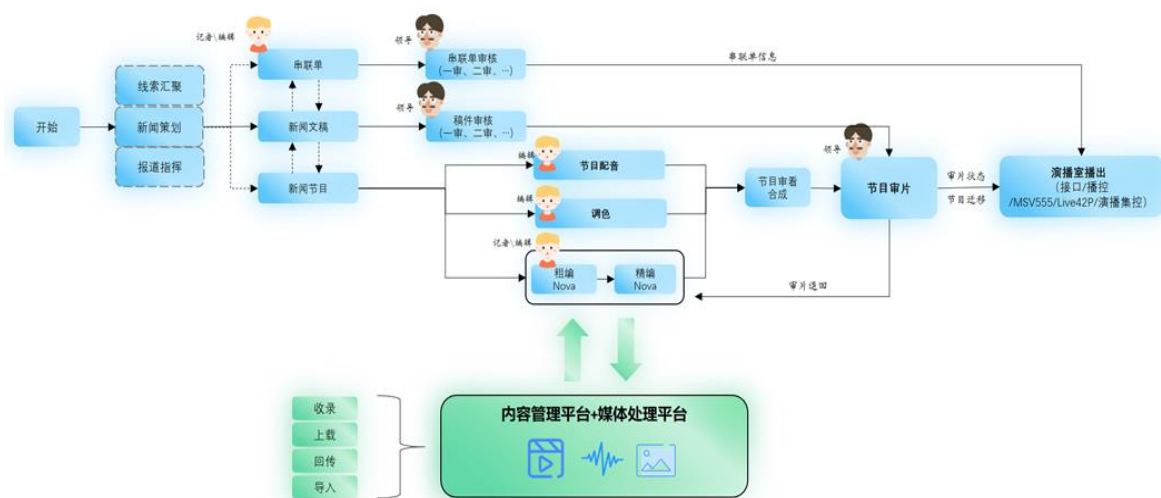


户提供基础软件、云平台服务和大数据相关技术，全面且较为完整的业务内容使公司更具市场竞争力。



部分代表性案例说明如下:

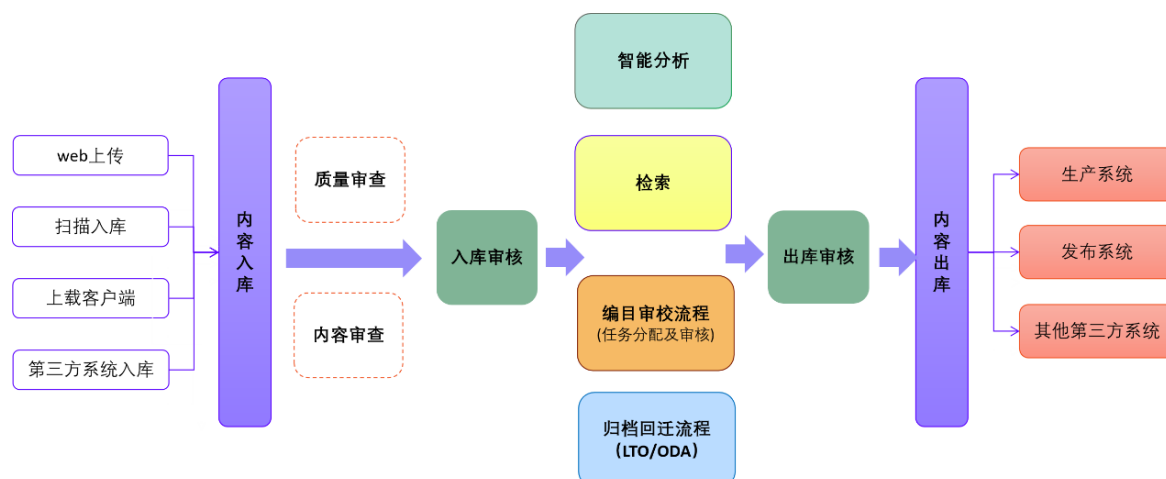
案例 1：新闻制播系统



新闻节目的制作和播出是电视台最核心的业务。公司新闻制播系统及解决方案采用微服务、容器编排、分布式集群、视频编解码、智能处理等先进技术，为电视台打造一个集素材共享、视音频网络化制作和节目演播室播出为一体的综合性数字化、智能化节目制播平台。公司产品涵盖了电视台新闻节目制作的全业务流程，具体包括：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、资料归档等节

目生产的多个环节，同时提供包括内容采集、内容生产、内容处理、内容管理在内的各项技术和产品。公司提供包括技术和产品开发、系统集成、运维服务在内的全流程服务，为广电新闻制播的高安全、高效率、高可用提供了有力的支撑，得到了包括中央电视广播总台在内各级别电视台的广泛认可。

案例 2：智能媒体内容管理平台



媒体内容是媒体行业的核心资产，对媒体内容的管理和再利用是媒体行业的核心业务。媒体内容的管理和再利用是媒体、教育、文旅等行业的普遍需求。智能媒体内容管理平台用于管理全系列视频、图片、音频、文本等格式的各类媒体内容资产通过适配场景的算法模型、整合多种智能能力、借助知识图谱和业务规则进行融合推理，基于大数据技术，实现对海量媒体资产进行快速结构化切分、智能标签、智能内容审核等功能。该平台可帮助用户大幅提高效率 and 准确度，支撑用户对于媒体内容的进一步分析、发掘和利用。同时，管理平台基于云原生技术，具有高可用、易维护的特点。

案例 3：非线性节目编辑系统



节目编辑是媒体内容生成的重要环节。非线性节目编辑系统是针对各级专业电视台、影视及制作机构、媒体及教育行业用户、个人用户，为内容创作提供的高效视音频编辑工作平台。非线性编辑系统将素材上下载、节目编辑、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节目制作领域所需的名模块集于一体，实现了全链条的节目后期制作,提供了一站式的全域制作解决方案该系统适配任意分辨率，支持多种帧率、多种格式、多种色彩空间混合编辑，广泛应用于新闻、综艺节目制作，融媒体、新媒体节目制作以及个人用户的节目制作。

（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

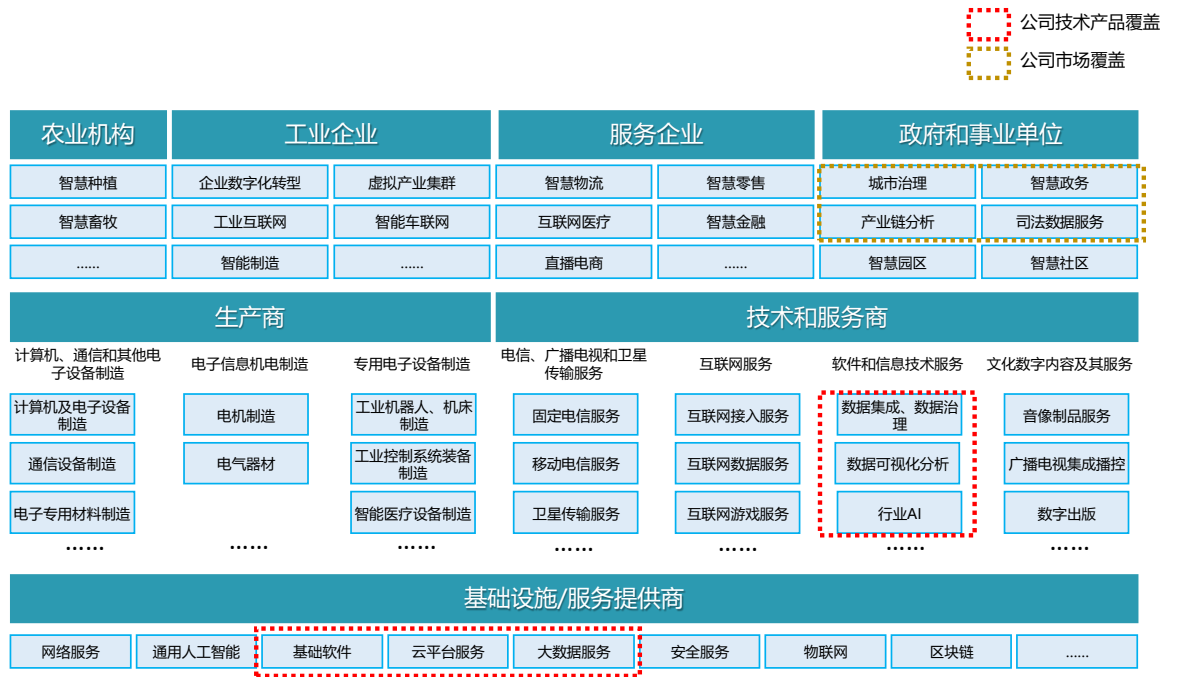
政企数字化业务指利用云计算、大数据、物联网、移动互联网、人工智能、数据挖掘、知识管理等技术，提高政府和企业办公、监管、服务、决策的智能化水平，实现数字化转型的相关业务。政企数字化是中国数字化进程中最具推动力的因素，随着数字中国建设的步伐加快，政企数字化转型需求呈现几何级增长。

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、云平台服务、大数据服务、安全服务、物联网、区块链等。

公司在政企数字化领域同样定位于中间技术服务层和后端基础服务层,面向前端媒体客户层提供产品和服务。市场覆盖方面，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。

产品和技术服务方面，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 等相关产品和技术服务。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。



案例 1：经信数字平台



经信数字平台是面向经信系统、工业园区、工业企业等客户群体，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应用，支持经信体系科学决策、高效管理、产业服务升级的综合性系统。该平台基于“大平台共享、大数据慧治、大系统共治”的思路建设，充分整合利用云计算、大数据、人工智能等新技术实现跨层级、跨地域的数据采集、交换、共享，达到掌握并盘活全省工业数字资产汇聚海量内部数据和外部数据并构建大数据资源湖的目标。该平台为客户构建了企业库、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。该平台通过整合并深度挖掘数据价值，构建完善的数据治理体系，灵活应用人工智能、知识图谱、数据可视化等技术，实现了对工业经济和重点企业的运行监测，助力经信体系“信息化、数字化、智能化”跨越式发展。

案例 2：智慧文旅平台



智慧文旅平台面向有景区旅游转型、文化与旅游融合发展以及智慧旅游建设需求的客户，平台全面覆盖“旅游+”元素，将吃、住、行、游、购、娱，商、养、学、闲、情、奇等文旅要素全面数字化，将美丽风光、人文魅力等文旅资源以图文、图册、视频、直播、语音、虚拟导览、VR、H5 动画等形式动态呈现。

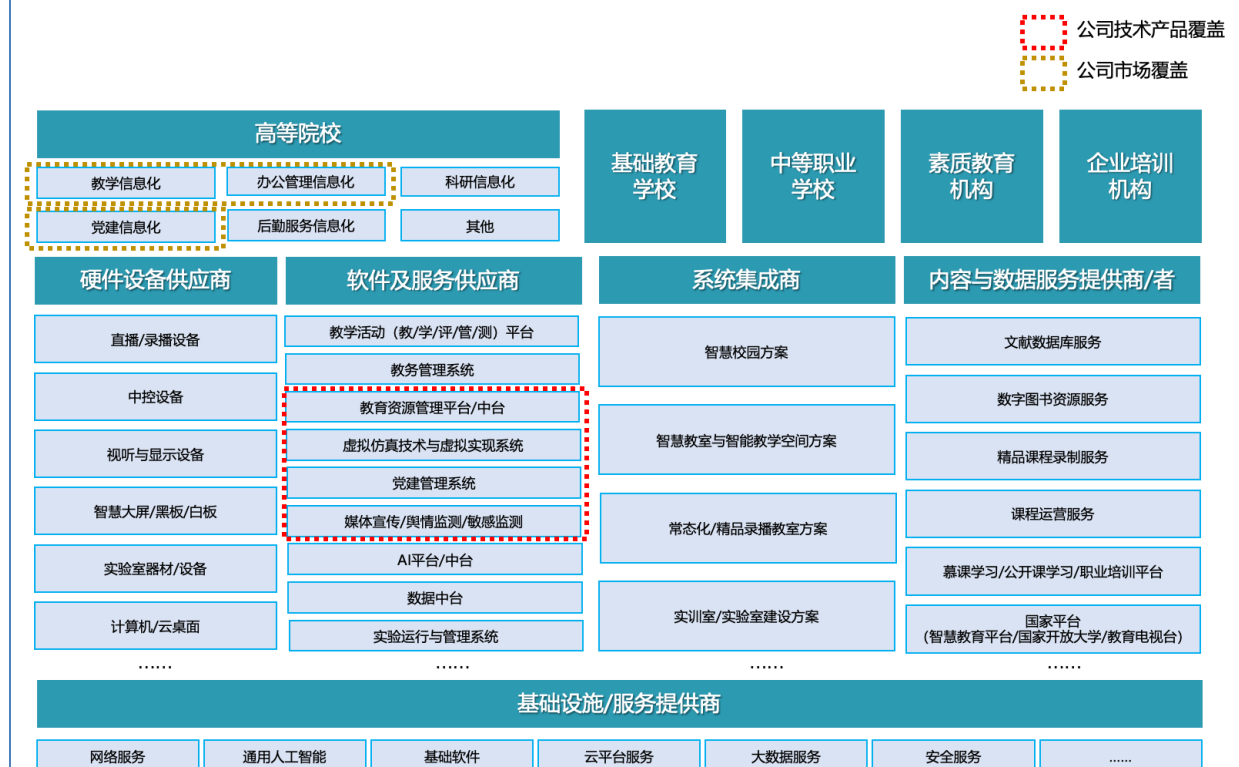
(2.2) 教育数字化业务

公司的教育数字化业务指面向各类教育教学机构的教学资源管理、教学模式创新、学科知识图谱、科研信息化、教务管理、教学督导等多维度多流程数字化需求的<相关

业务。公司的教育数字化业务帮助客户促进长效特色学科、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，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、云平台服务、大数据服务、安全服务等。

公司在产业链角色中定位为中间技术服务商，作为软件和服务提供商，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，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。

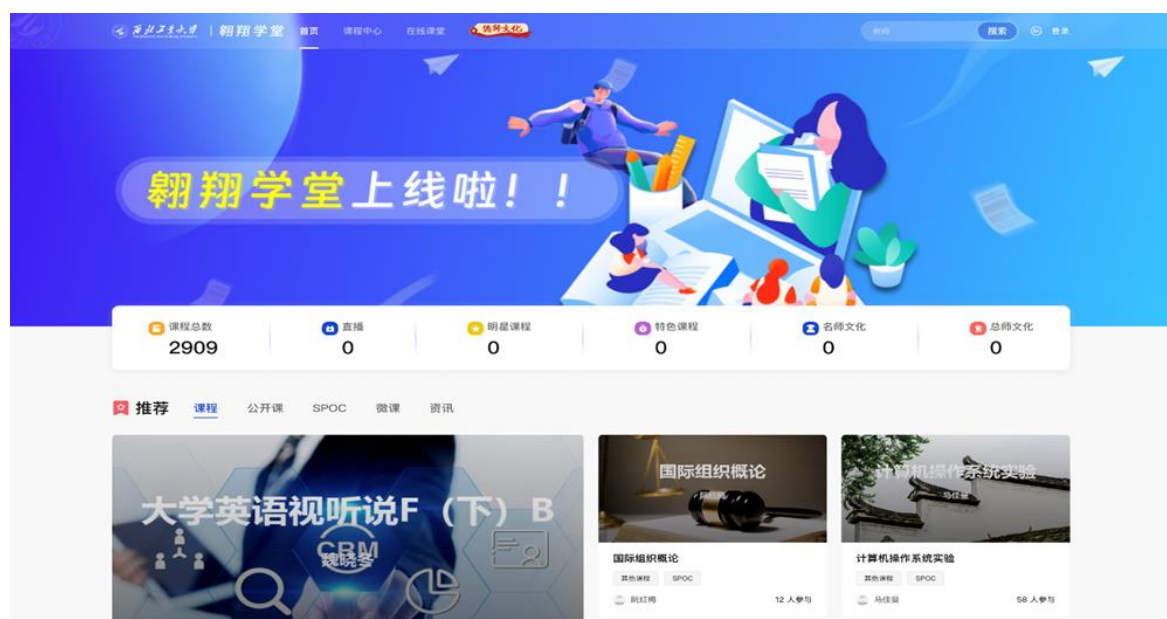


案例 1：“大川学堂” - 四川大学智慧教育平台



面向四川大学“厚通识、宽视野、多交叉”拔尖创新人才培养模式需求，公司利用人工智能、云服务、大数据等技术，为其构建了“大川学堂”智慧教育平台。通过打通线上、线下各类教学系统相关数据，统一汇聚、管理多元化教育资源，实现面向全校师生的海量资源、精准、一站式供给。智慧教育资源管理平台解决了学校长期存在的多平台不融、数据不同、资源分散，以及“找课难、分析难、监管难、应用难”等痛点问题，对教育资源进行基于知识点的结构化处理，提升知识创新和知识服务能力。利用人工智能技术为教师和学生提供多种 AI 智能辅助应用，包括语音识别与翻译、视频剪辑加工、自动字幕、视频笔记等应用，在教研备课和学习过程中效率提升效率明显。除此之外，该平台在面向学科交叉的新型资源体系构建和推进教育资源管理从数字化到数智化转型方面，全面支撑了面向未来的教育教学模式变革。

案例 2：“翱翔学堂”- 西北工业大学智慧教育平台



面向西北工业大学“总师型”国防科技拔尖人才自主培养需求，公司为西工大构建了一体化校本智慧教育平台，创建多类型的知识图谱作为教学牵引，为教学环境提供泛在化的资源供给，形成以数据化和成果导向评价为手段的教学管理体系。该平台实现了统一教学门户访问、统一资源管理、知识图谱多元化应用和个性化知识点推荐,并利用人工智能和大数据实现了个性化知识重组，做到“同课不同谱”和“同学不同谱”,实现精准教学。同时该平台整合视频处理技术为全校各体系输出媒体处理能力。智慧教育平台融入了 OBE 教学理念，实现了教&学全过程、全流程数据全埋点，根据教学目标和评价标准生产数据，为教学评价改革积累有效数据，构建了面向师生开放的知识内容创作平台。

公司主营业务在报告期内未发生重大不利变化。公司业务符合国家产业政策，不属于国家或地方政府发布的产业政策中明确禁止或淘汰的产业。

（二）主要产品和服务

1、公司的主要产品

根据产品功能、形态以及特性的不同，公司的产品和服务主要分为媒体解决方案、专业视听产品、智能云产品以及行业数字化解决方案四大类别，还有少量其他集成或服务业务。

报告期内，公司按产品类别的主营业务收入结构如下：

单位：万元

序号	产品和服务类型	2024 年 1-6 月		2023 年度		2022 年度	
		金额	占比	金额	占比	金额	占比
1	媒体解决方案	12,624.90	54.53%	55,930.56	57.66%	55,628.41	53.05%
2	专业视听产品	7,186.60	31.04%	20,726.04	21.37%	36,433.41	34.74%
3	智能云产品	2,594.18	11.20%	13,728.52	14.15%	11,277.41	10.75%
4	行业数字化解决方案	443.09	1.91%	5,893.81	6.08%	1,268.74	1.21%
5	其他集成或服务业务	304.02	1.31%	720.36	0.74%	260.34	0.25%
合计		23,152.79	100.00%	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	超高清非线性编及包装产品 SUV C 专业编解码器	媒体智能云服务凌云 云底座	经信数字平台智慧声像档案 管理解决方案
后期制作系统	InXRShow 灵境互动 XR 演 播系统 NVI 库及工具集	明眸语言模型凌云云 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	视听处理平台云原生 研发工具链	心理综合评估系统数字媒体 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	麒智 AI 平台视听处理 平台	智慧文旅平台智慧教学质量 评估解决方案
智能媒资系统	媒体服务器	内容管理平台	智慧档案管理解决方案
.....			

(1) 媒体解决方案

媒体解决方案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、泛媒体生产以及媒资管理等方面，为各类媒体客户提供的相关产品和服务。公司的媒体解决方案类产品的应用对象涵盖文字、视音频、图像、虚拟现实、游戏等媒介类型，是媒体行业数字化应用的代表。该类产品应用范围广泛，可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	产品功能/特点	应用场景
新闻制播系统	涵盖电视台新闻节目“采、编、播、存、管”的各个环节的全流程业务系统	为电视台打造集素材共享、视音频网络化制作和节目演播室播出为一体的综合性数字化、智能化的节目制播平台。基于云原生开发的分布式架构专业媒体服务平台	主要应用在新闻制播业务场景
后期制作	集多通道采集、素材共享管理、	结合智能横转竖、智能集锦以及智能场景剪辑等智能能力，提供了超高性能和快速便捷使用的超高清非线性编辑	主要应用在项目后期制作业务场

系统	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	后期制作平台。提供完备的协同方案，支持 4K\8K 的超高清制作能力，适应不同类型节目生产制作需求，支持采用“私有云+公有云服务”的模式，支持数据分析挖掘及可视化	景
融媒体系统	专为各级融媒体中心、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	云原生融媒生产发布工具集、媒体智能处理平台、全媒体内容数据平台、APP 生态平台。具备私有云、公有云、混合云的灵活部署能力。智能化、模板化、场景化、多维化的产品设计理念满足了媒体深度融合的各类需求。为各级电视台和融媒体中心提供开源运营、降低成本、提高效率、促进创新的全方面能力支撑	面向省级、地市级、区县级融媒体中心平台建设，以及行业融媒体中心建设
媒体运营系统	支撑媒体融合的数字化运营平台	用户生命周期全流程运营用户运营。媒体矩阵、智能化推荐、用户反馈等数据内容运营	面向政府、企业、大众用户，提供综合服务和用户运营
智能媒资系统	面向融媒体中心、电视台、报社、音像资料馆等客户提供专业媒体内容管理能力的智能系统	通过智能分析萃取及标引，提供智能编目及审校。提供多维度的数据统计及可视化展示。提供多设备、多品牌、多云归档，支持在线、近线、离线存储，可逐级递进提取关键词用于内容检索和推荐。敏感内容管控。内置内容生产工具	广泛应用于媒体资料库管理场景

（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	产品功能/特点	应用场景
超高清非线性编辑及调色产品	平台级超高清非线性编辑及包装系列产品	包括素材上下载系统、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模块。实现超高清技术突破，SUVVC 原创广播级分层编码；实时渲染引擎，面对任意大幅面、高帧率节目达到流畅实时的编辑体验	适合于各类专业媒体制作场景
灵境互动 XR 演播系统（InXRShow）	包含内容创作、实时修改、互动呈现各环节的全流程、超高清扩展现实（XR）沉浸式虚拟演播系统	满足 XR 沉浸式节目制作，支持同一场景下互动连线，提供 AI 自然场景抠像和一键式的色彩一致性校准。内置丰富的场景、组件模板，支持多类型组件模板化制作，实现三维场景的快速组装构建。通过建立多维资产库，统一管理多维模版资产，能快速打通云上云下制作流程。采用 NVI 低延迟高质量传输技术，实现同一场景下实时互动连线	适用于电视节目制作、异地访谈、跨时空演唱会、产品发布会、教育教学等丰富场景
专业视频处理	包括超高清	超高清切换台：12 路超高清/高清视频切换台，采用	广泛用于演播室

设备	切换台、超高清固态延时器、4K 视频处理平台等系列产品	全硬件架构设计，具有高稳定、高可靠、高易用的特性。 超高清固态延时器：支持多路独立延时设置，内外双通道应急设置，支持远程管理和监控。 4K 视频处理平台：插卡式系列处理平台，支持场景定制。	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	多功能在线视频制作系统	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；全面支持各种信号标准输入输出，适应不同应用场景，不同终端设备，支持全色域，无关帧率无关幅面；双向传输，支持多人视频连线；全流程色彩管理；支持对接实时语音转写翻译，智能上唱词，智能导切	应用于互联网多人连线节目制作、云直播、流媒体直播等场景
媒体服务器	集“采、编、播、迁、存”等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。支持各类主流视频制式及格式的素材采集及播出，支持多种信号类型的输入及输出。一体化设计，支持多平台部署，支持图文、信号转播等众多功能。	可支持演播室信号录制与播出、频道播出、外场直播、频道录制等场景

（3）智能云产品

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	产品功能/特点	应用场景
视听处理平台	为大视听行业定制的泛媒体处理平台	一站式满足文件、信号、流等多种媒体处理需求；基于云原生底座和资源池化，采用 GPU 硬件共享技术，实现集约化资源管理；提供处理场景可视化；支持定制化构建和二次开发	面向需要快速构建视听处理应用的传媒机构、机关、企业等，可作为数字媒体转型技术平台
内容管理平台	针对大视听行业打造的泛媒体内容管理基础平台	提供广泛的媒体格式解析、预览、检索、编目、交换支持；对外提供标准的内容管理 API 和 SDK，赋予用户快速形成自有内容管理应用的能力；全面的元数据管理能力，内容的标签化和分类更加精准；增强的安全性和隐私保护。	适用于有内容管理平台构建和二次应用开发需求的客户群体
麒智 AI 平台	集成自研及第三方算法的全栈式人工智能开发服务平台	提供丰富的智能能力，可通过低代码编排场景模板流程，快速创建、落地 AI 应用。内置 AI 资源精细化管理，实现场景化能力和原子能力共享资源。可灵活接入第三方能力	可用于建设智能中台、各类智能应用和智能小工具
明眸语言模型	以多媒体文本内容数据资源及相应的结构化信	支持私有化部署，可提供针对垂直领域的训练方法及工具，并基于知识增强的要素提取、训练和推理。内置事实核查，支持第三方调用	可用于领域知识问答、软件人机交互、系统自动运维、内容辅助生产等场景

	息、开源自然语言处理数据为基础的自研智能模型		
媒体智能云服务	针对复杂媒体业务场景需求的智能辅助生产服务	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，覆盖策划、撰稿、制作到审核发布的全流程辅助生产，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	应用于各类媒体辅助生产场景

(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	产品功能/特点	应用场景
智慧教育资源管理平台解决方案	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	校本教学资源多来源汇聚和一站式管理，连接智慧教室及各类教学应用，打通多平台数据；教育资源多模态智能处理，建立知识维度的资源体系，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；提供知识分析挖掘、视频深度加工、个性化学习以及数据统计分析的应用	1、为高校教务处、教师发展中心、现代教育中心、二级学院等相关单位提供校本特色优势资源的保存和管理。 2、面向教师、学生和校内校外各体系提供一体化知识资源服务。
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。	实现全过程全要素多模态心理综合评估闭环。监狱罪犯的全过程（罪犯入监到出监）评估，个体危险性、认罪悔罪、身心健康、职业技能、改造难易、再犯罪、社会适应性的综合评估，构造以评估结果、推荐模型、校验措施、评估调整的评估闭环，并持续优化。	面向监狱管理，基于人工智能技术进行罪犯综合评估。
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	1、数据赋能，集约共享，开放便捷，安全可靠。 2、依托整体统一运行框架，实现跨层级、跨地域的数据采集、交换、共享，掌握并盘活全省工业数字资产，构建完善的数据治理体系，采用人工智能、知识图谱、可视化技术等，实现工业经济和	应用于全省工业经济运行监测：综合运用企业行为及行业经济数据、对接相关局委办数据，动态监测、评价、展示全省工业经济发展态势，有针对性和指导性

	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。	重点企业运行监测,助力经信体系“信息化、数字化、智能化”跨越式发展。	地进行监测分析。
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。	实现互联网+、文化+、旅游+融合发展,实现当地“多级一体”管理新格局,实现“O2O”全面覆盖,实现“全民分享、全民受益”,助力实现文旅融合,打造旅游与文旅结合新模式,助当地文化旅游发展,打造具有当地文旅特色的服务新体验。	面向全域旅游,全面收集整理“旅游+”元素,将吃、住、行、游、购、娱,商、养、学、闲、情、奇等文旅要素全面数字化,将美丽风光、人文魅力等文旅资源以图文、图册、视频、直播、语音、虚拟导览、VR、H5 动画等形式动态呈现。

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。

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的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。

3、子公司成都峰潮信息技术有限公司的业务情况

（1）业务基本情况

峰潮信息作为索贝数码的控股子公司，其业务主要专注于 ICT（信息与通信技术 information and communications technology）领域集成交付、运行维护等技术服务业务。一方面承接公司系统集成项目当中的技术服务，发挥技术服务平台的功能，另一方面独立延揽硬件设备厂商、政企等领域客户业务，全力支持公司整体战略布局。

峰潮信息的客户主要包括行业客户和设备厂商，其中行业客户主要面向广电、军工、政企、运营商等多个行业的客户，为其提供运营运维服务；设备厂商客户面向华为等厂商，为其产品和软硬件系统提供一体化集成实施和运行维护配套服务。

具体服务内容包括：

①集成交付服务：通过规划设计与建设部署，为用户提供系统的集成交付。

②技术支持：提供 7x24 小时的技术支持服务，解决客户在使用产品过程中遇到的问题。

③维护服务：定期对客户的系统进行维护，确保其稳定运行。

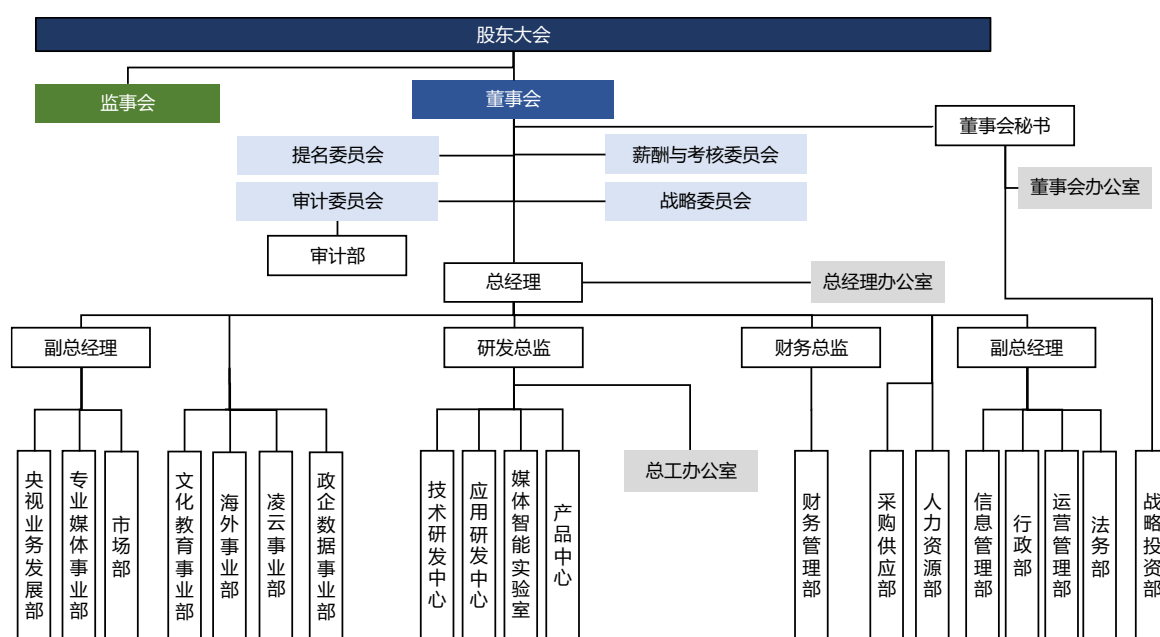
④培训服务：为客户提供产品使用培训，提高客户的使用效率。

（2）业务资质合法合规

峰潮信息主要从事 ICT 领域集成交付、运行维护等技术服务业务，已取得 ITSS 信息技术服务运行维护标准符合性证书二级、信息安全服务资质认证证书等资质证书以及对外贸易经营者备案登记表。具体资质情况详见本公开转让说明书之“第二节 公司业务”之“三、与业务相关的关键资源要素”之“（三）公司及其子公司取得的业务许可资格或资质”。峰潮信息具备开展业务所需资质，业务资质合法合规。

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。

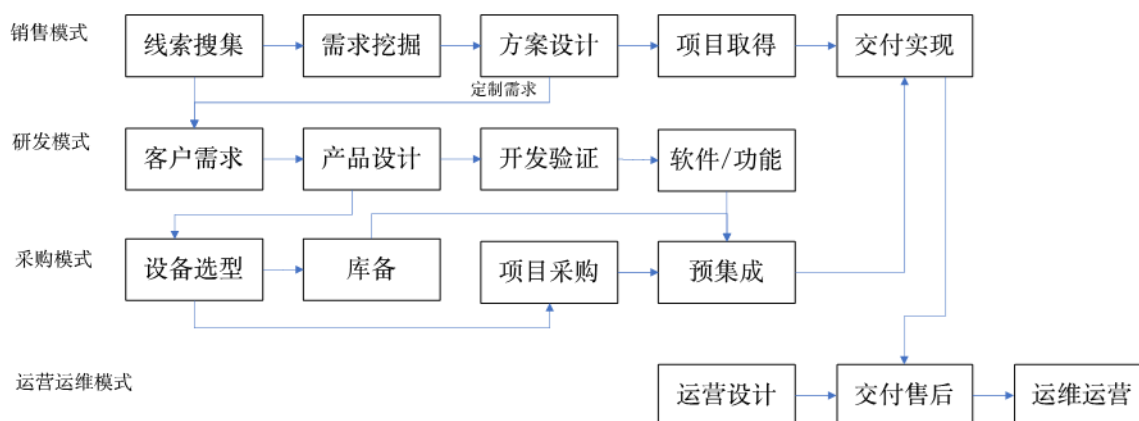
(10) 市场部：负责公司的品牌形象、业务、产品的宣传管理，以及对外市场活动（展会、论坛、会议、协会等）策划及执行；并负责行业的媒介关系维护。

(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
				2024年1月—6月（万元）	占当期外协（或外包）业务总成本比重	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	37.86	68.97%	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）	15.47	28.18%	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）	1.56	2.84%	1.79	1.23%		0%	否	否
合计	-	-	-	54.89	100.00%	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全自主知识产权的 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生成技术	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。	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
12	超高清可编程器件内核开发	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	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

	能力	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。			
13	全自研高性能数据库引擎技术	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 年 11 月 2 日	卓元科技
9	fengchaoit.com	www.fengchaoit.com	蜀 ICP 备	2023 年 11 月 7 日	峰潮

			18005390 号-4		信息

2、土地使用权

√ 适用 □ 不适用

序号	土地权证	性质	使用人	面积(平米)	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	3,503,179.15	正常使用	出让
2	软件	2,451,461.90	66,321.90	正常使用	外购
合计		8,547,634.79	3,569,501.05	-	-

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、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局	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	2024 年 9 月 10 日	2027 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、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局	2022 年 11 月 2 日	3 年
11	信息安全服务资质认证证书（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（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、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局	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、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局	2023 年 10 月 16 日	3 年
16	高新技术企业证书	GR202244200777	前海日新	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	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
18	软件企业证书	川 RQ-2020-0116	索贝数码	中国软件行业协会	2024 年 7 月 30 日	1 年
19	AAA 级资信等级证书	正平信评【2024】3809 号	索贝数码	四川正平信用评估有限公司	2024 年 9 月 13 日	2025 年 9 月 12 日
20	CMMI 评估完成证书（能力成熟度模型集成开发版成熟度 3 级）	评估编号：#70776	索贝数码	国际信息系统审计协会	2024 年 6 月 7 日	2027 年 6 月 7 日
21	质量管理体系认证证书	02424Q32012254R8M	索贝数码	深圳市环通认证中心有限公司	2024 年 8 月 28 日	2027 年 8 月 27 日
22	CMMI 评估证书（成熟度 3 级）	证书编号：69740	峰潮信息	美国 CMMI 研究院	2024 年 2 月 23 日	3 年

23	数据管理成熟度登记证书 (受管理级 2 级)	DCMM-V-2-5100-000900	峰潮信息	中国电子信息行业联合会	2024 年 6 月 27 日	3 年
24	信息安全管理体系认证证书	证书编号: 00224IS0322R1S	峰潮信息	方圆标志认证集团有限公司	2024 年 7 月 19 日	2027 年 8 月 31 日
25	劳务派遣经营许可证	川人社派 202402060096	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	2024 年 11 月 25 日	3 年
26	环境管理体系认证证书	编号: 08924E31702ROM	索贝云计算	北京中水卓越认证有限公司	2024 年 8 月 19 日	2027 年 8 月 18 日
27	信息安全管理体系认证证书	编号: 08924I20318ROM	索贝云计算	北京中水卓越认证有限公司	2024 年 8 月 19 日	2027 年 8 月 18 日
28	职业健康安全管理体系认证证书	编号: 08924S31643ROM	索贝云计算	北京中水卓越认证有限公司	2024 年 8 月 19 日	2027 年 8 月 18 日
29	质量管理体系认证证书	编号: 08924Q52130ROM	索贝云计算	北京中水卓越认证有限公司	2024 年 8 月 19 日	2027 年 8 月 18 日
30	环境管理体系认证证书	编号: 02423E32011613R1S	前海日新	深圳市环通认证中心有限公司	2023 年 12 月 13 日	2026 年 12 月 12 日
31	信息安全管理体系认证证书	编号: 02424IS31010070R1S	前海日新	深圳市环通认证中心有限公司	2024 年 9 月 23 日	2027 年 9 月 21 日
32	职业健康安全管理体系认证证书	编号: 02424S32011133R1S	前海日新	深圳市环通认证中心有限公司	2024 年 9 月 5 日	2027 年 9 月 5 日
33	质量管理体系认证证书	编号: 02423Q32012487R1S	前海日新	深圳市环通认证中心有限公司	2023 年 12 月 13 日	2026 年 12 月 12 日
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	58,147,691.97	31,734,688.48	26,413,003.49	45.42%
生产及研发设备	33,180,640.28	29,632,210.55	3,548,429.73	10.69%
运输工具	2,518,860.30	2,260,443.75	258,416.55	10.26%

办公设备	9,764,575.41	8,209,384.47	1,555,190.94	15.93%
合计	103,611,767.96	71,836,727.25	31,775,040.71	30.67%

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	48,289.69	109,749.23	69.44%	否
服务器	3	76,834.53	23,477.22	53,357.31	69.44%	否
服务器	2	65,090.26	19,888.70	45,201.56	69.44%	否
服务器	2	55,336.30	16,908.32	38,427.98	69.44%	否
服务器	2	51,223.00	15,651.48	35,571.52	69.44%	否
服务器	1	46,938.06	14,342.19	32,595.87	69.44%	否
以太网交换机	1	43,994.68	13,442.82	30,551.86	69.44%	否
服务器	1	28,301.77	8,647.76	19,654.01	69.44%	否
网络及存储设备	1	15,929.20	4,867.26	11,061.94	69.44%	否
专用板卡	1	11,946.91	3,650.44	8,296.47	69.44%	否
专用板卡	1	11,946.90	3,650.44	8,296.46	69.44%	否
工作站	2	10,442.48	3,190.66	7,251.82	69.45%	否
合计	-	576,023.01	176,006.98	400,016.03	69.44%	-

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 (平方米)	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
8	成房权证监证字第 4095606 号	青羊区磨底河沿街 2 号 2 栋 3 单元 9 层 2 号	286.94	2014.7.22	员工宿舍
9	成房权证监证字第 4095605 号	青羊区磨底河沿街 2 号 2 栋 3 单元 7 层 1 号	181.31	2014.7.22	员工宿舍
10	成房权证监证字第 4095609 号	青羊区磨底河沿街 2 号 1 栋 2 单元 5 层 1 号	164.21	2014.7.22	员工宿舍
11	成房权证监证字第 4095607 号	青羊区磨底河沿街 2 号 2 栋 3 单元 5 层 2 号	168.96	2014.7.22	员工宿舍

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
12	成房权证监证字第4095612号	青羊区磨底河沿街2号1栋3单元7层2号	256.73	2014.7.22	员工宿舍
13	成房权证监证字第4419004号	青羊区少城路25号1栋20楼2001号	58.66	2015.5.14	办公楼
14	成房权证监证字第4419001号	青羊区少城路25号1栋20楼2002号	76.79	2015.5.14	办公楼
15	成房权证监证字第4419005号	青羊区少城路25号1栋20楼2003号	45.38	2015.5.14	办公楼
16	成房权证监证字第4419003号	青羊区少城路25号1栋20楼2004号	135.02	2015.5.14	办公楼
17	成房权证监证字第4419000号	青羊区少城路25号1栋20楼2005号	155.08	2015.5.14	办公楼
18	成房权证监证字第4418999号	青羊区少城路25号1栋20楼2006号	58.25	2015.5.14	办公楼
19	101房地产证2015字第09365号	渝中区长江一路58号B1幢3-7#	98.78	2015.5.19	住宅
20	成房权证监证字第4456051号	高新区新园南二路2号1栋1单元2楼3号、2号、1号	1,244.70	2015.6.11	办公楼
21	成房权证监证字第4727686号	高新区新园南二路2号1栋一楼3号、2楼2号	1,570.16	2016年2月4日	办公楼
22	成房权证监证字第4727687号	高新区新园南二路2号1栋4楼3号、2号、1号；3楼1号；2楼1号；1楼2号、1号；	5,497.80	2016.2.4	办公楼
23	成房权证监证字第4727688号	高新区新园南二路2号1栋1楼4号。	287.61	2016.2.4	食堂
24	成房权证监证字第4728381号	高新区新园南二路2号1栋2楼3号。	327.82	2016.2.4	食堂
25	成房权证监证字第4728387号	高新区新园南二路2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 (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	2024.08.01-2026.07.31	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	2024.07.01-2025.06.30	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	2024.08.29-2025.08.29	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	2024.07.15-2025.07.14	办公

承租方	出租方	地理位置	建筑面积 (平米)	租赁期限	租赁用途
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	褚瑞	成都市金茂光明城市 8-4-3304	125.10	2024. 07. 20-2025. 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	2024. 07. 25-2029. 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
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	2024. 07. 13-2025. 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	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	2024. 12. 15-2025. 12. 14	办公
索贝数码	合肥燧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
索贝数码	谢平平	武汉市东湖新技术开发区神敦三路 33 号 C-2 栋 1 单元 3 层 03 号	140.91	2024.3.1-2025.2.28	办公
索贝数码	何苗苗	渝北区约克郡禧悦 2 幢 405 室	156	2024.1.1-2026.12.31	办公

承租方	出租方	地理位置	建筑面积 (平米)	租赁期限	租赁用途
索贝数码	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	德阳众享安住网络科技有限公司	德阳市旌阳区岷江西路 550 号（凯旋国际上美广场）E 栋 1 单元 2606	78.00	2024. 08. 25-2025. 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	2024. 08. 01-2025. 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
索贝数码	吴国瑛	宁波市翔云北路 199 号 1 号楼 616 室	66.35	2024. 10. 18-2025. 10. 18	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
峰潮信息	北京鸿泰兴运商业运营管理有限公司	北京市丰台区丰台北路 17 号楼 1 号院丽泽天地写字楼 12 层 1213	210.00	2024.02.20-2026.02.19	办公
峰潮信息	黄建宏	乌鲁木齐市天津北路 3 号银城大厦 1 栋 A 座 2104 室	96.76	2024.04.01-2025.03.31	办公
索贝数码	北京天鸿宝地物业管理经营有限公司第九分公司	北京市朝阳区光华路 4 号东方梅地亚中心 C 座（3 号楼）3001、3002、3003、3005 单元	786. 80	2024. 08. 15-2027. 08. 14	办公
索贝数码	杨飞、常平英	北京市朝阳区十里堡甲 1 号院 1 号楼 4 层 4 单元 04401	129. 18	2024. 09. 13-2025. 09. 12	员工宿舍
索贝数码	何川	海口市龙华区金湖壹号小区一栋一单元 2004 室	80. 06	2024. 09. 25-2025. 09. 24	员工宿舍
峰潮信息	杨桂婷	北京市朝阳区白家庄东里 23 号 B 座 12 层 12D	97. 41	2024. 07. 20-2025. 06. 14	员工宿舍
峰潮信息	周华	北京市朝阳区广渠路 11#住宅楼 15 层 3 单元-1504	99. 00	2024. 08. 05-2025. 10. 08	员工宿舍
峰潮信息	南京皓都信息科技有限公司	南京市建邺区庐山路 158 号嘉业国际城 4-1905B	128. 16	2024. 07. 01-2025. 07. 10	办公
索贝云计算	吴经韦	北京市朝阳区南湖西园北路 8 号院 3 号楼 1 单元 0501 号	131. 37	2024. 06. 18-2025. 06. 17	员工宿舍
索贝云计算	李莎	北京市朝阳区南湖西园 224 号楼 12 层 1501	140. 42	2024. 10. 22-2025. 01. 21	员工宿舍

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	81	5.77%
41-50 岁	247	17.59%
31-40 岁	532	37.89%
21-30 岁	544	38.75%
21 岁以下	0	0.00%
合计	1,404	100.00%

(2) 按照学历划分

学历	人数	占比
博士	5	0.36%
硕士	96	6.84%
本科	934	66.52%
专科及以下	369	26.28%
合计	1,404	100.00%

(3) 按照工作岗位划分

工作岗位	人数	占比
研发人员	400	28.49%
销售人员	133	9.47%
技术人员	325	23.15%
运维运营人员	312	22.22%
管理及其他人员	234	16.67%
合计	1,404	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	中国国籍，无境外永久居留权。	博士学位，研究生学历	-

				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	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，索贝云计算首席技术官	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 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。	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
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	中国国籍，无境外永久居留权	本科学历	-

			专业媒体事业部技术总监。			

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、SUVC 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 50 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 40 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%

姓名	职务	持股数量（股）	直接持股比例	间接持股比例
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。

报告期各期末，公司的劳务外包、劳务派遣的员工人数、工作内容情况如下：

公司	员工人数（人）	劳务外包人数（人）	工作内容
2024 年 6 月 30 日			
索贝数码	733	0	/
峰潮信息	514	37	运维
2023 年 12 月 31 日			
索贝数码	712	1	销售
峰潮信息	477	26	交付、运维
2022 年 12 月 31 日（无劳务外包）			
公司	员工人数（人）	劳务派遣人数（人）	工作内容
2024 年 6 月 30 日			
索贝数码	733	31	后勤岗位，行政助理，销售助理，运维助理

峰潮信息	514	3	运维助理
2023 年 12 月 31 日			
索贝数码	712	31	后勤人员、行政助理、运维助理、销售助理
峰潮信息	477	10	交付、运维助理
前海日新	8	1	技术助理
2022 年 12 月 31 日			
索贝数码	821	34	后勤人员、行政助理、运维助理、销售助理
峰潮信息	494	14	交付、运维助理
前海日新	16	1	技术助理

报告期内，公司劳务外包方共 3 家，劳务外包方具体情况如下：

序号	名称	注册资本 (万元)	成立日期	股权结构	资质情况
1	中智四川经济技术合作有限公司	5,000	2003-08-21	中智经济技术合作股份有限公司持股 100%	劳务外包事项未设定行政许可，相关主体可根据其自身经营安排开展劳务外包的相关工作，外包劳务供应商为公司提供的服务主要为运维，提供该等劳务无需取得相关专业资质或其他法定资质许可。
2	中智科技服务（成都）有限公司	1,000	2021-12-20	中智四川经济技术合作有限公司持股 100%	
3	江西易才数科企业服务有限公司	1,000	2022-07-19	北京易才宏业管理顾问有限公司持股 100%	

报告期内，公司劳务派遣方共 2 家，劳务派遣方具体情况如下：

序号	名称	注册资本 (万元)	成立日期	股权结构	资质情况
1	中智四川经济技术合作有限公司	5,000	2003-08-21	中智经济技术合作股份有限公司持股 100%	根据《劳务派遣行政许可实施办法》，劳务派遣业务需经行政许可，中智四川经济技术合作有限公司持有编号为川人社派 201402000013 号《劳务派遣经营许可证》，具备相应资质。
2	成都智唯易才人力资源顾问有限公司	1,000	2006-04-29	北京易才宏业管理顾问有限公司持股 100%	根据《劳务派遣行政许可实施办法》，劳务派遣业务需经行政许可，成都智唯易才人力资源顾问有限公司持有编号为川人社派 201402020030 号《劳务派遣经营许可证》，具备相应资质。

公司的劳务外包机构、劳务派遣机构为独立经营的实体，且与公司及其主要关联方不存在关联关系或其他利益安排。除正常支付劳务外包、劳务派遣费用外，公司与劳务外包机构、劳务派遣机构不存在其他资金往来。因此，公司劳务外包机构、劳务派遣机

构不存在为公司代垫成本、费用的情形。

截至本公开转让说明书签署之日，公司、公司员工及劳务外包机构、劳务派遣机构之间不存在劳动纠纷或潜在纠纷。

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	2024 年 1 月—6 月		2023 年度		2022 年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
媒体解决方案	12,624.90	54.36%	55,930.56	57.56%	55,628.41	52.93%
专业视听产品	7,186.60	30.95%	20,726.04	21.33%	36,433.41	34.66%
智能云产品	2,594.18	11.17%	13,728.52	14.13%	11,277.41	10.73%
行业数字化解决方案	443.09	1.91%	5,893.81	6.07%	1,268.74	1.21%
其他集成或服务业务	304.02	1.31%	720.36	0.74%	260.34	0.25%
其他	70.21	0.30%	163.76	0.17%	238.92	0.23%
合计	23,223.01	100.00%	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

2024 年 1 月—6 月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	6,891.15	29.67%
2	北京广播电视台	否	智能云产品、专业视听产品	1,327.41	5.72%
3	河北日报报业集团	否	媒体解决方案、专业视听产品	1,109.62	4.78%
4	厦门广播电视集团	否	媒体解决方案、专业视听产品	904.71	3.90%
5	中广电广播电影电视设计研究院	否	媒体解决方案	611.86	2.63%
合计		-	-	10,844.76	46.70%

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、央视国际融媒体中心、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。
- 6、河北日报报业集团包括河北日报报业集团（事业单位名称）、河北报业传媒集团有限公司。
- 7、厦门广播电视集团包括厦门广播电视集团（事业单位名称）、厦门文广传媒技术有限公司。
- 8、中广电广播电影电视设计研究院已改制并更名为中广电广播电影电视设计研究院有限公司。

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、**4,754.96 万元**，占采购总额的比例分别为 19.93%、25.33%、**37.37%**。

2024 年 1 月—6 月前五名供应商情况

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	2,435.89	19.14%
2	成都尽知致远科技有限公司	否	服务器、软件、工作站等	726.60	5.71%
3	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	615.84	4.84%
4	惠普（重庆）有限公司	否	工作站、笔记本、显示器等	498.68	3.92%
5	紫光华山科技有限公司	否	服务器、硬盘、显卡等	477.95	3.76%
合计		-	-	4,754.96	37.37%

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	1,992.30	5.10%

			务器等硬件等		
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%

注：上述采购金额为不含税金额。

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%

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

报告各期，公司存在部分供应商和客户重叠的情况。具体情况如下：

单位：万元

项目	2024 年 1-6 月	2023 年度	2022 年度
采购金额	780.89	2,110.45	5,031.24
占采购总额比例	6.14%	5.32%	14.05%
销售金额	512.33	4,167.16	4,134.08
占营业收入比例	2.21%	4.29%	3.93%

① 2024 年 1-6 月

单位：万元

序号	公司名称	销售额	销售内容	采购额	采购内容	是否用于生产或制作向其销售的产品	公司角色	核算方法	总额法或净额法核算的原因及合理性
1	Sony Overseas Holding B.V.(索尼海外控股有限公司)	160.93	新闻直播产品等	102.03	光盘库、蓝光驱动器、监视器、摄像机等	否	主要责任人	总额法	公司控制销售合同的配置成本选择，对于择优选取供应商具备决策及议价权，公司在向客户转让商品前能够控制该商品或组织安排服务商向客户提供服务
2	成都创流科技有限责任公司	24.08	系统集成设备	183.72	专业软件及云服务	否	主要责任人	总额法	
3	成都创视科技有限公司	7.45	运维服务	2.38	采集卡	否	主要责任人	总额法	
4	广州市互联视讯电子科技有限公司	0.22	播出软硬件	0.29	板卡镀金	否	主要责任人	总额法	
5	河北烽云科技有限公司	40.28	高清多通道播出播控一体机服务器、软件等	51.89	系统对接开发等运维服务	否	主要责任人	总额法	
6	河南嘉朗电子科技有限公司	0.34	“时光”管理软件	31.86	提词器、配件等	否	主要责任人	总额法	
7	华为云计算技术有限公司	3.72	华为 ASP 实施服务	58.79	云服务	否	主要责任人	总额法	
8	陕西新东方科技有限公司	30.97	智能媒资系统集成设备	109.77	网络设备、以太网交换机等	否	主要责任人	总额法	
9	上海德拓信息技术股份有限	27.14	运维服务	117.84	SATA 硬盘、NAS 存储、HBA 卡等	否	主要责任人	总额法	

公司								
10	深圳市安可腾达科技有限公司	25.48	融媒生产系统、APP开发等	64.41	机房装修及设备安装等	否	主要责任人	总额法
11	深圳市励得数码科技有限公司	0.80	数字高清切换器	15.53	超高清数字字幕机、播出字幕机等	否	主要责任人	总额法
12	深圳市小鱼视频科技有限公司	0.34	“时光”管理软件	3.73	光端机、网线传输器、配件等	否	主要责任人	总额法
13	深圳市中科致远数字技术有限公司	6.78	“时光”管理软件、播出软硬件等	0.10	MAGI 用 I/O 卡	否	主要责任人	总额法
14	四川博瑞普达科技有限公司	14.16	广播电视台融合提升系统集成设备	6.09	显示屏等	否	主要责任人	总额法
15	天创恒达数字视频技术开发(北京)有限公司	36.67	播出软硬件	3.25	采集卡、嵌入板等	否	主要责任人	总额法
16	浙江中舞舞台工程有限公司	3.77	技术服务	23.27	聚光灯、柔光灯、数字调光台等	否	主要责任人	总额法
17	杭州联汇科技股份有限公司	115.04	非线性编辑系统	4.72	软件开发服务	否	主要责任人	总额法
18	北京格非科技股份有限公司	14.16	视频服务器	1.22	遥控面板、延时器、视分器等	否	主要责任人	总额法
合计	-	512.33	-	780.89	-	-	-	-

注 1: Sony Overseas Holding B.V (索尼海外控股有限公司) 包括索尼(中国)有限公司、Sony Corporation of America (索尼美国)、Sony Europe B.V. (索尼欧洲) 等, 下同;

注 2: 杭州联汇科技股份有限公司包括杭州联汇云晟科技有限公司、杭州联汇科技股份有限公司;

注 3: 北京格非科技股份有限公司包括北京格非信息技术有限公司、北京格非科技股份有限公司。

② 2023 年度

单位: 万元

序号	公司名称	销售额	销售内容	采购额	采购内容	是否用于生产或制作向其销售的产品	公司角色	核算方法	总额法或净额法核算的原因及合理性
1	Sony Overseas Holding B.V (索尼海外控股有限公司)	1,437.41	新闻直播产品, 运维服务等	879.50	电视机、存储卡、备份电源、光盘驱动器、光盘库、摄像机及单元、蓝光驱动器、监视器、无线话筒、电缆等	否	主要责任人	总额法	公司控制销售合同的配置成本选择, 对于择优选取供应商具备决策及议价权, 公司在向客户转让商品前能够控制该商品或组织安排服务商向客户提
2	西安宏源视讯设备有限责任公司	661.15	融媒媒资系统、全台网系统暨融媒体平台	100.19	现场供电保障	否	主要责任人	总额法	

3	怒江中兴信息技术服务有限公司	290.55	高清有卡编辑工作站采购、市级融媒试点项目	126.83	播出设备、定制开发、运维	否	主要责任人	总额法	供服务
4	浙江鼎坤信息科技有限公司	247.79	媒体融合系统建设项目	10.00	综合布线	否	主要责任人	总额法	
5	湖北长江云新媒体集团有限公司	145.52	市级融媒平台软件	23.58	运维服务	否	主要责任人	总额法	
6	河北烽云科技有限公司	123.89	高清多通道播出播控一体机服务器、软件等	386.43	系统对接开发	否	主要责任人	总额法	
7	杭州当虹科技股份有限公司	37.43	高清延时播出服务器	10.28	流媒体软件、安装服务	否	主要责任人	总额法	
8	重庆瑞泉科技有限公司	4.87	画面分割器	20.35	演播室设备	否	主要责任人	总额法	
9	成都创流科技有限责任公司	826.50	系统集成设备、运维服务	530.25	专业软件及云服务	否	主要责任人	总额法	
10	成都华栖云科技有限公司	103.26	运维服务	21.04	云服务等	否	主要责任人	总额法	
11	四川国创新视超高清视频科技有限公司	288.77	播出软硬件等	2.00	测试服务	否	主要责任人	总额法	
合计		4,167.16	-	2,110.45	-	-	-	-	

③ 2022 年度

单位：万元

序号	公司名称	销售额	销售内容	采购额	采购内容	是否用于生产或制作向其销售的产品	公司角色	核算方法	总额法或净额法核算的原因及合理性
1	Sony Overseas Holding B.V (索尼海外控股有限公司)	1,386.57	新闻直播产品, 运维服务等	1,317.05	电视机、存储卡、备份电源、光盘驱动器、光盘库、摄像机及单元、蓝光驱动器、监视器、无线话筒、电缆等	否	主要责任人	总额法	公司控制销售合同的配置成本选择, 对于择优选取供应商具备决策及议价权, 公司在向客户转让商品前能够控制该商品或组织安排服务向客户提
2	成都黑鸪信息技术有限公司	592.92	融媒体平台及高清制播项目	16.19	显卡	否	主要责任人	总额法	
3	成都华栖云科技有限公司	317.16	运维监控系统、高清制播能力提升	57.17	云服务	否	主要责任人	总额法	

4	北京天和恒力科技发展有限公司	302.64	集群合成/转码服务器、高速交换网络交换机、大数据技术层服务	949.12	交换机、服务器、存储	否	主要责任人	总额法	供服务
5	成都星途世纪科技有限公司	272.91	运维服务	176.13	新闻编辑、新闻拆条服务	否	主要责任人	总额法	
6	武汉能胜科技有限公司	252.21	融媒体中心建设、融合媒体云专业实验室设备采购项目、融合媒体平台	1.27	演播室专业设备及集成	否	主要责任人	总额法	
7	北京中科大洋信息技术有限公司	234.51	演播室播出系统升级改造	361.53	广电系统、接口开发	否	主要责任人	总额法	
8	成都创流科技有限责任公司	137.74	融媒体平台定制开发、云服务运营服务支持	552.84	软件、定制开发、云服务	否	主要责任人	总额法	
9	北京华汇蓝海数字技术有限公司	130.53	索贝 Editpro 非编单机 (精编单元 E118K)	22.12	专业软件 (调色转码模块)	否	主要责任人	总额法	
10	鼎盛鸿运 (北京) 科技发展有限公司	79.65	融媒体中心建设项目	494.03	演播室专业设备及集成	否	主要责任人	总额法	
11	北京天汇康健科技有限公司	72.57	媒体资产管理系统采购项目、MRC 媒资采购	8.49	UI 美工驻场服务	否	主要责任人	总额法	
12	武汉捷视系统技术有限公司	66.33	高清非线性非编系统、融媒体平台系统	16.53	演播室设备、转播车	否	主要责任人	总额法	
13	成都纬视科技有限公司	58.00	高清制作系统	66.37	广播系统	否	主要责任人	总额法	
14	海口启峰科技有限公司	42.48	融合媒体云生产业务系统、多媒体云非编系统	15.57	集成服务	否	主要责任人	总额法	
15	成都瑞视通科技有限公司	35.40	融媒体高清非编制作网络系统	74.73	视音频设备	否	主要责任人	总额法	
16	成都中视传智科技有限公司	27.88	存储、广播级非线性编辑机、安全盘	20.58	摄录设备	否	主要责任人	总额法	
17	安徽福斯特信息技术有限公司	23.01	NOVA 云网络非线性编辑系统	3.19	摄录设备	否	主要责任人	总额法	
18	深圳市励得数码科技有限公司	16.85	播出软硬件	145.59	字幕机	否	主要责任人	总额法	

19	新疆天作嘉成信息科技有限公司	15.84	播出软硬件	63.54	节目包装	否	主要责任人	总额法
20	新华三技术有限公司	13.21	会务收入	3.19	延保服务	否	主要责任人	总额法
21	太原市鑫凌宜科贸有限公司	12.39	非线性编辑 图文字幕编辑软件	54.34	拓展板、光盘驱动器、光盘拓展单元	否	主要责任人	总额法
22	成都索贝运维数码科技有限公司	12.13	运维、维修服务	38.58	运维服务	否	主要责任人	总额法
23	天津盛元佳视科技有限公司	10.45	高标清有卡精编工作站	14.07	演播室设备	否	主要责任人	总额法
24	天创恒达数字视频技术开发(北京)有限公司	9.21	播出软硬件	0.97	编码器	否	主要责任人	总额法
25	上海永来英多媒体技术有限公司	5.75	媒体处理服务器	96.79	演播室设备	否	主要责任人	总额法
26	杭州桐云科技有限公司	2.21	播出软硬件	16.22	驻场运维	否	主要责任人	总额法
27	北京唐龙科技发展有限公司	1.89	云连线服务	151.95	服务器	否	主要责任人	总额法
28	北京正奇联讯科技有限公司	0.62	播出软硬件	25.31	播出系统	否	主要责任人	总额法
29	北京裕宽科技有限公司	0.58	播出软硬件	138.35	演播室设备	否	主要责任人	总额法
30	浙江芯宇商贸发展有限公司	0.44	安全盘	129.42	拼接屏、报道指挥大厅装修	否	主要责任人	总额法
合计		4,134.08	-	5,031.24	-	-	-	-

报告各期，公司存在部分供应商和客户重叠的主要原因如下：

(1) 公司作为专业视听及数字化技术相关的软件开发与系统集成商，下游主要为广电媒体客户，为保障设备或系统的统一性和兼容性，基于双方的产品或技术配套性、互补性等实际业务需求，在部分系统集成项目中，公司与其他提供不同产品模块、分包系统、集成服务的厂商存在常态化的集成与被集成关系。如其他厂商主导项目向公司分包则形成销售关系，如公司主导项目向其他厂商分包则形成采购关系。

(2) 公司销售和采购内容与客户及供应商的主营业务具有相关性，且对同一家企业的销售和采购的具体内容不同，此种业务往来主要基于双方的产品或技术配套性、互补性等实际业务需求。如某公司是某品牌服务器的代理商，公司系统集成项目中会向其采购服务器；但同时，该公司也是系统集成商，其某些系统集成项目中需要用到公司的相关产品或解决方案，就会向公司进行采购，从而相互之间形成既是客户又是供应商的

关系。

同行业上市公司或拟上市公司中，客户与供应商重叠情形的具体如下：

序号	公司简称	所属行业	客户与供应商重叠原因/情形
1	国能日新 (301162)	I65 软件和信息技术服务业	发生销售的原因：作为总分包商、电站设备商或系统供应商，采购公司产品并集成后提供给电站业主。发生采购的原因：基于业主的指定要求，或是为保障电站设备或系统的统一性和兼容性，公司在布置产品或进行产品升级时向其采购接口服务、联调服务、部分软硬件等。
2	中科江南 (301153)	I65 软件和信息技术服务业	①业务开展便利性：部分技术服务商除为公司提供技术服务外，鉴于客户群体和业务资源的共性，同时作为公司的经销商销售预算单位财务服务平台；②客户需求：公司主要客户为各级财政部门、金融机构和行政事业单位，财政信息化建设项目往往涉及多个软件产品和模块，部分客户偏向于由单一供应商提供一揽子服务方案参与竞标或谈判，因而存在由公司作为竞标和签约主体，与客户签约，再向“其它供应商”采购所涉及其提供的产品及服务满足客户整体需求的情形。根据客户不同业务和项目的需求，亦存在反向情形，即前述“其他供应商”作为竞标和签约主体，再向公司采购产品及服务的情形。上述两种情形同时发生时，将产生公司客户与供应商重叠的情况。
3	山大地纬 (688579)	I65 软件和信息技术服务业	①该等客户（供应商）与公司同为信息化领域企业，双方均有各自的主营业务产品或相关技术优势，双方在开展业务过程中基于业务需求、技术水平、成本控制及人员安排等因素考虑，均存在采购对方提供的产品或服务，或将部分技术服务项目外包给其他方实施的情形；②在系统集成、硬件销售业务中，双方均有各自的渠道，双方会根据业务需求通过对方渠道采购相关的产品。
4	合众伟奇 (审核中)	I65 软件和信息技术服务业	①交易对方与公司同为电力信息化服务商，双方都有各自擅长的领域和产品，在开展业务的过程中，出于降低软件研发成本以及按时保质保量向客户交付产品的需求，会存在对方采购公司产品或服务，或公司将部分技术服务项目委托给对方实施的情形。②公司擅长软件研发，在部分系统集成项目中，公司需向交易对方采购硬件设备，如交易对方承接到类似系统集成项目，则需要向发行人采购相关软件系统，由此，会形成客户与供应商重叠的情形。
5	优炫软件 (430208)	I65 软件和信息技术服务业	与客户的销售内容主要为技术服务、维保服务、软硬件产品销售；与供应商的采购内容主要为设备、技术服务、委托开发服务等
6	华夏电通 (审核中)	I65 软件和信息技术服务业	基于具体项目情况及用户需求，出于运输成本、人力成本、时间成本、合作便捷性等因素，向部分区域系统集成商客户采购商品或技术服务

数据来源：相关公司公开信息披露。

综上所述，公司存在客户与供应商重叠的情况具备商业合理性，同行业上市公司或拟上市公司也存在客户供应商重叠的情形，公司客户供应商重叠符合行业惯例。

（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：

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。

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”。

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。

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。

（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 10 月 9 日，信用中国（四川成都）出具了《无违法违规证明版信用报告（无违法违规证明版）》（编号 GX20241009000024 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 10 月 9 日未发生安全生产事故，未收到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。

报告期内，公司及其子公司为员工缴纳社会保险及住房公积金的具体情况如下：

社会保险缴纳情况			
项目	2022.12.31	2023.12.31	2024. 06. 30
员工总数（人）	1,451	1,330	1,404
已缴纳的员工人数	1,125	1,127	1,273
公司未缴纳的员工人数，其中：	306	176	103
（1）员工当月入职，次月办理增员手续	7	16	35
（2）第三方代缴人数	299	160	67
（3）非全日制劳动用工	0	0	1
退休返聘人数	20	27	28
住房公积金缴纳情况			
项目	2022.12.31	2023.12.31	2024. 06. 30
员工总数（人）	1,451	1,330	1,404
已缴纳的员工人数	1,125	1,125	1,267
公司未缴纳的员工人数，其中：	306	176	107
（1）员工当月入职，次月办理增员手续	7	16	35
（2）第三方代缴人数	299	160	67
（3）非全日制劳动用工	0	0	1
（4）试用期内未缴纳	0	0	3

(5) 员工自愿放弃	0	0	1
退休返聘人数	20	29	30

注 1：社会保险和住房公积金缴纳情况表中退休返聘人数存在差异的原因系有 2 名员工已达退休年龄，但因社保缴纳年限未满无法办理退休手续，公司与其签署退休返聘协议后仍为其缴纳社会保险、不再缴纳住房公积金。

注 2：第三方代缴情况下，公司已向代缴机构支付且金额与公司自行缴纳无差异，因此不涉及补缴。

报告期内，如补缴社会保险及住房公积金，对公司经营业绩的影响如下：

单位：万元

项目	2022 年	2023 年	2024 年 1-6 月
补缴社保、公积金金额	7.08	1.78	16.74
当年扣非后归母净利润	3,204.76	1,868.36	-5,279.64
占当年扣非后归母净利润的比例	0.22%	0.09%	-0.32%

注：在测算补缴金额时，缴纳基数为员工的基本工资（不低于报告期各期的当地主管部门发布的最低缴存基数下限）；缴纳比例为当地主管部门公布的缴存比例。

经测算，报告期各期，公司如补缴社会保险及住房公积金的金额占当期扣非后归母净利润的比例较小，补缴社会保险及住房公积金对公司经营业绩影响极小。

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

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月至2024年6月期间，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

公司主要从事专业视听业务及行业数字化业务解决方案设计及相关产品的研发、生产、销售和服务。报告期内，公司收入及盈利主要来源于上述产品和服务的销售。

（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。公司采购主要包括计算机整机、服务器等硬件、软件及服务。

公司基于项目需求、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，对采购的产品进行多方谈判比价，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。

（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0.00万元、178.71万元、**83.42万元**，占比分别为0.00%、0.18%、**0.36%**，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。**报告期内**，公司招投标方式形成的收入分别为 75,520.40 万元、63,381.04 万元、**12,593.58 万元**，占当年公司营业收入比例分别为 71.85%、65.23%、**54.23%**。

（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。系统集成类项目一般需在客户现场进行实施安装、调试及培训。公司本地化生产主要指设备发运客户现场前在公司进行软件安装、硬件组装等预集成工序。对于无需本地化生产的订单，由供应商发至公司或客户现场，直接进入现场实施交付环节。

（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、应用研发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（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	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

产品和服务指导目录 (2016)			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**本公开转让说明书签署日**，公司拥有发明专利 **212** 项，其中应用于主营业务的发明专利 **189** 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 and 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	229
2	其中：发明专利	212
3	实用新型专利	3
4	外观设计专利	14
5	公司正在申请的专利	33

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	853

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	91

(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**本公开转让说明书签署日**，公司已获授权境内专利**229**项（其中发明专利**212**项），以及累计授权**853**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	2024年1月—6月	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	907,049.32	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	2,165,632.32	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	762,773.85	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	2,897,373.19	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	1,025,365.88	3,694,242.89	
文化馆藏产品 V1.1	自主研发	452,086.42	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	
Lux 系列产品 V1.1	自主研发	397,301.37		
MBH 融合媒体内容平台解决方案 V2.2	自主研发	2,354,551.24		
教育数字化产品 V3.1	自主研发	3,226,100.63		
媒体处理平台产品 V1.1	自主研发	659,745.74		
内容管理平台产品 V2.0	自主研发	2,863,258.06		
内容制作产品 2024	自主研发	2,962,307.36		
融合发布运营平台 V2.4	自主研发	1,424,479.20		
融合媒体产品 V2.0	自主研发	1,818,279.68		
融合生产管理云服务平台 V1.4	自主研发	1,710,230.91		
融合直播产品 V1.1	自主研发	1,810,682.96		
新闻全媒体生产发布平台 V3.2	自主研发	1,814,079.07		
在线制作产品 2024	自主研发	1,166,402.66		
政府数据业务平台 V2.1	自主研发	960,494.25		
智能技术研究 2024	自主研发	2,199,235.38		
智能能力开发 2024	自主研发	1,216,736.81		
综艺专题制播系统 V11	自主研发	338,232.78		
一种多通道 UHD 视频帧精度连续存储的方法及系统	自主研发	2,758,236.22		
时序数据库及分析平台 V2.0	自主研发	1,675,085.46		
研发工具链产品	自主研发	1,389,212.29		
云底座产品	自主研发	2,520,359.96		
合计	-	43,475,293.01	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	-	18.72%	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	四川国创新视超高清视频科技有限公司	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	四川国创新视超高清视频科技有限公司	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度合作，联合开发基于超高清视频的人工智能边缘推理训练平台、	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

		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	议			
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	四川国创新视超高清视频科技有限公司	VMC 8K 虚拟多机位处理器交互软件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**四川国创新视超高清视频科技有限公司**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。

国创新视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化建设，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**国创新视**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	☐ 国家级 ☒ 省（市）级
“单项冠军”认定	☐ 国家级 ☐ 省（市）级
“高新技术企业”认定	√是
“科技型中小企业”认定	☐ 是
“技术先进型服务企业”认定	☐ 是

定	
其他与创新特征相关的认定情况	-
详细情况	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。 2、2022 年 3 月，成都索贝视频云计算有限公司获得了中国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）。 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。 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。 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。 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。 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。 8、2024 年 3 月，成都索贝数码科技股份有限公司获得了中国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 23031）。 9、2024 年 9 月，成都索贝数码科技股份有限公司获得了四川省企业联合会、四川省企业家协会颁发的 2024 年四川数字经济 100 强证书，位列第 56 位。 10、2023 年 11 月 1 日，子公司成都索贝视频云计算有限公司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 2026 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

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。

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”。

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 日国家发展改革委令 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政府建设的指导意见》	国发〔2022〕14 号文件	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、高质量赋能，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。

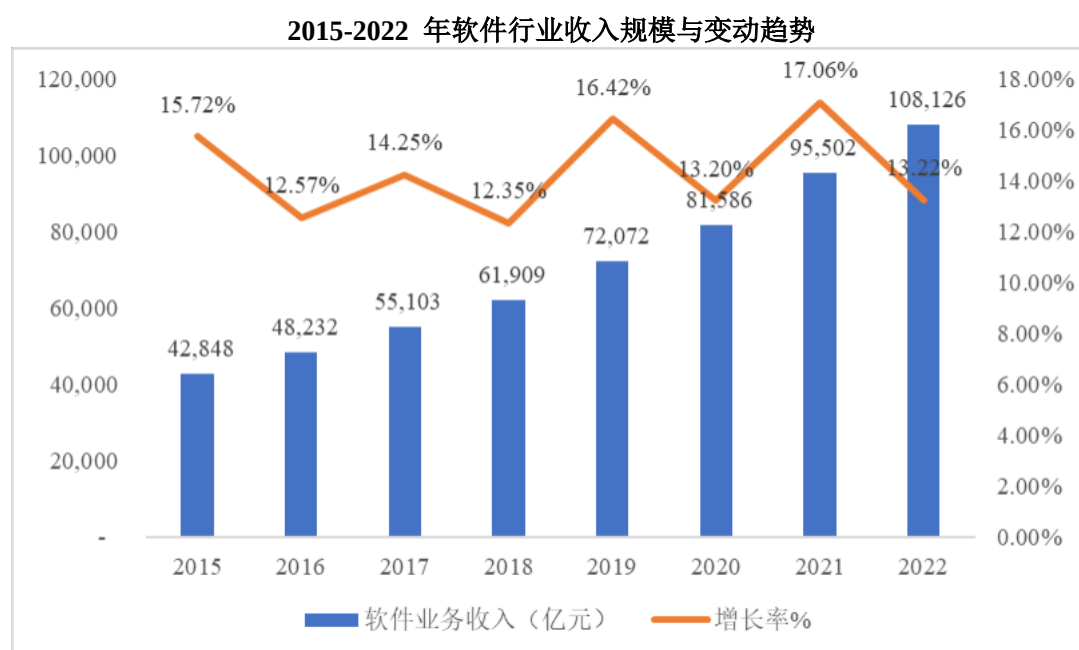
此外，国家大力推动媒体数字化、教育数字化、政企数字化的发展，相关的行业政策也为公司的经营发展创造了良好的环境。

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、视频录放机、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

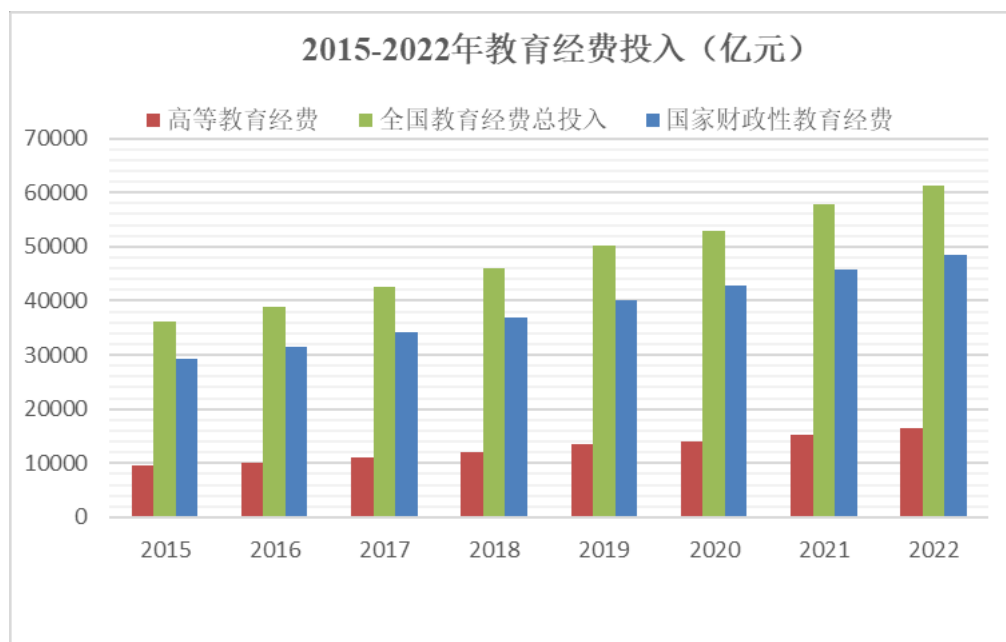
教育数字化是指通过各类前沿的应用信息技术来辅佐教育的发展，通过移动互联、云服务、大数据和人工智能，让教育更加数字化、智能化。

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%,市场发展前景广阔。

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%，2024 年上半年实现营业收入 1.43 亿元，较 2023 年同期 2.04 亿元减少 29.90%。

（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利润 1,860.47 万元，较上年同期下降 83.30%，2024 年上半年实现营业收入 21,244.62 万元，较 2023 年同期 37,694.32 万元减少 43.64%，归属于上市公司股东的净利润 58.65 万元，较上年同期下降 97.23%。

（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 2022 年同比降低 6.67%，净利润-8,334.30 万元，下降 327%，2024 年上半年实现营业收入 17,774.65 万元，较 2023 年同期 14,554.27 万元增加 22.13%，归属于上市公司股东的净利润 600.60 万元，较上年同期增加 116.88%。

（4）当虹科技（股票代码 688039）

当虹科技致力于大视频领域，聚焦传媒文化、泛安全、智能网联汽车三大方向，

提供智能视音频解决方案和视频云服务。当虹科技具有高质量视频编转码、视频智能识别、视频超低延时编码、5G 边缘计算、视频超级压缩、视觉 AI、生成式人工智能等核心技术，为行业客户提供高质量、高性能、高安全性的智能视频解决方案与视频云服务。

2023 年，当虹科技实现营业收入 33,264.22 万元，较 2022 年同比增加 0.36%，净利润-13,910.46 万元，下降 41.22%，2024 年上半年实现营业收入 11,798.62 万元，较 2023 年同期 10,689.27 万元增加 10.38%，归属于上市公司股东的净利润-4,177.87 万元，较上年同期增加 29.93%。

（5）东方国信（股票代码 300166）

东方国信是一家专注大数据、人工智能、云计算等领域核心技术的高科技软件企业，公司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。在技术产品方面，基于大数据、人工智能、云计算、工业互联网和 5G 等前沿技术提供包括数据采集、数据存储计算、数据分析挖掘、数据治理管控、数据应用、云基础服务与应用开发平台相关技术产品；在行业解决方案方面，基于公司多年的业务经验积累为通信、金融、工业、政府与公共安全等行业客户提供涵盖从数据、产品、平台应用到服务的全套解决方案与技术服务，帮助客户形成高质量的数据资产、发掘数据深层次价值、提升资源利用率及服务能力，从而获得更高的生产效率和经营效益，助力企业数智化转型。

2023 年，东方国信实现营业收入 238,329.29 万元，较 2022 年同比增加 4.13%，净利润-38,542.61 万元，下降 5.18%，2024 年上半年实现营业收入 102,682.62 万元，较 2023 年同期 92,701.54 万元增加 10.77%，归属于上市公司股东的净利润 1,506.35 万元，较上年同期减少-77.77%。

（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 2024 年 6 月 30 日，公司拥有研发人员 400 人，本科及以上学历占 73.72%，研究生比例占 16.00%，博士 5 人，正高级工程师 1 人，高级工程师 6 人，成都市“蓉贝”软件人才 7 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**本公开转让说明书签署日**，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 **229** 项（其中发明专利 **212** 项）、软件著作权 **853** 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、公司发展计划

（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发能力，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 行政专员	监事全刚之配偶	20,000	0.00%	0.03%

（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	国创新视	董事长	否	否
		上海索贝科技有限公司 (吊销) ²	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
		北京沸铜科技有限公司	董事	否	否
		云戏(北京)文化科技 有限公司	执行董事	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 有限责任公司	董事	否	否
王炜	董事、副总 经理、首席 技术官	国创新视	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) ³	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

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

3 注：已于 2010 年 12 月 31 日吊销，未注销。

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
刘兵	独立董事	云戏(北京)文化科技 有限公司	60.00%	云演艺	否	否
		北京沸铜科技有限公司	13.00%	区块链与数字艺术	否	否
		湖州非同科技合伙企业 (有限合伙)	22.06%	持股平台	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
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	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	187,423,894.51	330,214,627.45	355,558,243.35
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	40,042,777.78	40,000,000.00	20,000,000.00
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	5,617,198.95	4,845,000.00	154,131.80
应收账款	264,722,207.12	269,852,186.32	261,705,540.90
应收款项融资	1,300,000.00	1,300,000.00	2,020,937.52
预付款项	19,796,762.52	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	31,648,102.62	35,292,130.75	57,089,710.95
买入返售金融资产			
存货	237,264,505.21	252,277,389.63	438,581,715.32
合同资产	12,486,253.01	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	3,810,967.60	5,333,814.23	2,632,860.94
其他流动资产	19,774,161.67	21,750,900.28	27,367,197.95
流动资产合计	823,886,830.99	988,371,303.37	1,200,832,829.54
非流动资产：			
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	48,506,907.99	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	1,215,028.95	1,317,035.01	1,521,047.13
固定资产	31,775,040.71	26,155,283.84	28,504,161.36
在建工程	185,629.60	8,359,530.56	
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产	4,634,527.94	5,085,950.59	6,063,534.51
无形资产	3,569,501.05	3,857,550.20	4,334,039.23
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	468,841.57	556,749.37	732,564.97
递延所得税资产	23,177,559.09	20,357,626.83	21,911,132.67
其他非流动资产	7,354,595.47	7,830,629.68	15,024,956.00
非流动资产合计	120,887,632.37	120,004,384.05	138,405,565.08
资产总计	944,774,463.36	1,108,375,687.42	1,339,238,394.62
流动负债:			
短期借款	210,183,290.68	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	156,446,743.48	212,561,250.72	218,665,568.68
预收款项			
合同负债	229,190,336.36	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	20,327,352.61	42,618,200.57	43,085,837.99
应交税费	4,481,349.02	17,558,865.19	7,482,412.79
其他应付款	9,592,478.84	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	22,518,650.63	5,657,107.06	3,526,677.34
其他流动负债	441,178.54	1,069,201.39	2,048,145.19
流动负债合计	653,181,380.16	767,244,027.65	1,093,577,671.28
非流动负债:			
长期借款	51,537,726.00	55,785,000.00	-
应付债券			
其中: 优先股			
永续债			
租赁负债	488,914.01	765,492.72	2,020,275.81
长期应付款			
预计负债	149,307.63	646,607.53	4,613,691.89
递延收益	19,741,590.06	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			
非流动负债合计	71,917,537.70	59,992,378.56	15,506,196.11
负债合计	725,098,917.86	827,236,406.21	1,109,083,867.39

所有者权益（或股东权益）：			
股本	80,000,000.00	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	30,876,158.90	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	11,176,506.81	7,617,028.47
一般风险准备			
未分配利润	64,285,938.54	115,033,211.77	76,808,851.69
归属于母公司所有者权益合计	186,338,604.25	236,540,725.50	194,311,890.71
少数股东权益	33,336,941.25	44,598,555.71	35,842,636.52
所有者权益合计	219,675,545.50	281,139,281.21	230,154,527.23
负债和所有者权益总计	944,774,463.36	1,108,375,687.42	1,339,238,394.62

2. 合并利润表

单位：元

项目	2024年1月—6月	2023年度	2022年度
一、营业总收入	232,230,051.03	971,630,503.03	1,051,072,192.30
其中：营业收入	232,230,051.03	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			
二、营业总成本	295,310,988.81	955,329,784.52	1,025,167,136.34
其中：营业成本	153,095,008.53	638,595,358.56	698,743,960.14
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	788,052.04	4,796,216.92	2,638,016.61
销售费用	59,089,749.17	133,919,067.96	137,831,145.90
管理费用	33,400,532.83	59,509,380.07	54,875,679.77
研发费用	43,475,293.01	107,642,725.93	117,803,513.12
财务费用	5,462,353.23	10,867,035.08	13,274,820.80
其中：利息收入	939,148.82	2,010,814.35	1,705,948.59
利息费用	5,467,588.81	12,353,830.20	14,386,393.60
加：其他收益	4,470,546.57	48,850,349.98	42,440,736.68
投资收益（损失以“－”号填列）	2,661,147.44	-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	2,022,880.02	-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“－”	59,599.76	-600,849.84	

号填列)			
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	42,777.78		
汇兑收益（损失以“—”号填列）			
信用减值损失	-5,484,241.03	-7,159,504.19	-19,523,399.07
资产减值损失	-1,399,433.20	-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）	6,670.50	41,240.10	50,763.53
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	-62,783,469.72	50,725,376.56	42,575,698.77
加：营业外收入	38,686.09	1,379,150.94	90,770.62
其中：非流动资产处置利得			
减：营业外支出	28,038.11	84,070.12	86,177.16
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	-62,772,821.74	52,020,457.38	42,580,292.23
减：所得税费用	-2,199,606.03	1,601,566.89	-1,810,136.91
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	-60,573,215.71	50,418,890.49	44,390,429.14
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：			
1.持续经营净利润	-60,573,215.71	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：			
1.少数股东损益	-9,825,942.48	8,755,919.19	-419,221.53
2.归属于母公司所有者的净利润	-50,747,273.23	41,662,971.30	44,809,650.67
六、其他综合收益的税后净额		35,867.97	84,999.15
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			
七、综合收益总额	-60,573,215.71	50,454,758.46	44,475,428.29
归属于母公司所有者的综合收益总额	-50,747,273.23	41,698,839.27	44,894,649.82
归属于少数股东的综合收益总额	-9,825,942.48	8,755,919.19	-419,221.53
八、每股收益：			
（一）基本每股收益	-0.63	0.52	0.56
（二）稀释每股收益	-0.63	0.52	0.56

3. 合并现金流量表

单位：元

项目	2024年1月—6月	2023年度	2022年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金	229,278,244.76	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	3,066,331.42	22,733,200.88	29,199,658.26
收到其他与经营活动有关的现金	48,683,520.51	95,909,250.99	93,398,034.80
经营活动现金流入小计	281,028,096.69	957,539,026.09	992,987,642.86
购买商品、接受劳务支付的现金	191,503,055.97	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	155,256,905.82	290,794,531.54	294,481,707.56
支付的各项税费	20,716,462.11	15,522,662.26	47,594,855.52
支付其他与经营活动有关的现金	93,441,473.04	116,761,239.72	152,733,842.61
经营活动现金流出小计	460,917,896.94	879,569,674.06	1,062,223,233.77
经营活动产生的现金流量净额	-179,889,800.25	77,969,352.03	-69,235,590.91
二、投资活动产生的现金流量：			

收回投资收到的现金	82,556,278.82	112,618,278.82	89,510,000.00
取得投资收益收到的现金	578,667.66	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	1,300.00	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	1.00		
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计	83,136,247.48	116,084,046.00	90,130,016.59
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	4,306,813.26	9,573,622.62	2,930,997.94
投资支付的现金	80,000,000.00	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
投资活动现金流出小计	84,306,813.26	139,573,622.62	99,238,615.49
投资活动产生的现金流量净额	-1,170,565.78	-23,489,576.62	-9,108,598.90
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金	1,609,500.00		4,996,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	1,609,500.00		
取得借款收到的现金	231,260,226.00	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			
筹资活动现金流入小计	232,869,726.00	321,835,534.73	360,660,465.27
偿还债务支付的现金	207,290,166.67	310,500,000.00	320,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	7,906,658.61	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	2,500,020.00		
支付其他与筹资活动有关的现金	3,403,269.18	3,979,000.03	3,082,002.51
筹资活动现金流出小计	218,600,094.46	359,072,449.17	387,737,128.02
筹资活动产生的现金流量净额	14,269,631.54	-37,236,914.44	-27,076,662.75
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1.55	-0.82	-93.61
五、现金及现金等价物净增加额	-166,790,732.94	17,242,860.15	-105,420,946.17
加：期初现金及现金等价物余额	330,204,627.45	312,961,767.30	418,382,713.47
六、期末现金及现金等价物余额	163,413,894.51	330,204,627.45	312,961,767.30

（二） 母公司财务报表

1. 母公司资产负债表

单位：元

项目	2024年6月30日	2023年12月31日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金	138,793,106.04	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	4,230,350.00	4,845,000.00	154,131.80
应收账款	229,413,079.49	232,985,327.12	241,337,852.64
应收款项融资	1,300,000.00	1,300,000.00	1,720,937.52
预付款项	15,136,153.02	11,134,031.47	12,850,501.30
其他应收款	42,461,475.99	45,229,178.37	66,976,037.55
存货	194,707,924.52	223,599,183.29	379,860,883.47
合同资产	12,397,903.01	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	3,810,967.60	5,299,329.23	2,632,860.94
其他流动资产	5,704,220.04	8,294,189.92	11,699,822.60
流动资产合计	647,955,179.71	815,266,437.57	1,027,922,756.02
非流动资产：			
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	80,796,347.02	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	1,215,028.95	1,317,035.01	1,521,047.13
固定资产	30,982,346.77	25,311,904.72	27,456,436.02
在建工程	185,629.60	8,359,530.56	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	3,342,081.63	4,205,056.61	4,829,942.23
无形资产	3,505,133.90	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	21,236,463.56	18,468,414.37	20,194,549.21
其他非流动资产	7,354,595.47	7,830,629.68	14,648,756.00
非流动资产合计	148,617,626.90	148,052,390.81	165,355,844.29
资产总计	796,572,806.61	963,318,828.38	1,193,278,600.31
流动负债：			
短期借款	180,153,583.32	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	189,809,187.75	245,493,039.91	251,179,345.54
预收款项			
合同负债	186,596,127.43	247,191,318.09	427,151,306.82
应付职工薪酬	11,729,135.15	30,210,251.25	31,780,583.47
应交税费	1,114,188.53	12,616,876.58	1,842,987.16
其他应付款	8,797,038.41	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	21,518,142.84	5,052,229.70	2,798,559.69
其他流动负债			162,244.00
流动负债合计	599,717,403.43	719,871,535.28	1,030,889,242.14
非流动负债：			
长期借款	36,877,500.00	55,785,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	253,686.87	547,542.00	1,611,698.80
长期应付款			
预计负债			4,123,842.47
递延收益	19,741,590.06	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			
非流动负债合计	56,872,776.93	59,127,820.31	14,109,665.18
负债合计	656,590,180.36	778,999,355.59	1,044,998,907.32
所有者权益：			
股本	80,000,000.00	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	28,629,156.38	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	11,176,506.81	7,617,028.47
一般风险准备			
未分配利润	20,176,963.06	64,513,809.60	32,478,504.51
所有者权益合计	139,982,626.25	184,319,472.79	148,279,692.99
负债和所有者权益合计	796,572,806.61	963,318,828.38	1,193,278,600.31

2. 母公司利润表

单位：元

项目	2024年1月—6月	2023年度	2022年度
一、营业收入	207,835,137.28	848,420,690.40	915,911,224.38
减：营业成本	144,279,253.83	585,651,073.92	636,427,457.46
税金及附加	356,722.87	3,120,651.24	1,650,474.65
销售费用	50,479,811.62	120,098,088.49	118,602,932.86
管理费用	22,446,346.18	46,091,701.79	42,226,037.57
研发费用	34,225,349.76	80,715,489.31	94,855,441.51
财务费用	4,130,346.23	9,811,574.35	12,275,491.36
其中：利息收入	755,745.82	1,570,331.45	1,428,664.03
利息费用	4,819,484.12	11,198,320.33	13,762,949.30
加：其他收益	1,896,333.66	46,354,405.94	37,996,302.10
投资收益（损失以“—”号填列）	4,690,163.79	-5,778,414.61	2,129,633.18
其中：对联营企业和合营企业的投	2,022,880.02	-5,536,923.80	325,633.18

投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）	67,303.77	-600,849.84	
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	-4,187,709.62	-5,326,682.25	-17,993,198.44
资产减值损失	-1,428,731.70	-2,378,846.10	-7,328,747.77
资产处置收益（损失以“-”号填列）	12,425.26	40,195.85	50,763.53
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-47,100,211.82	35,842,770.13	24,728,141.57
加：营业外收入	22,890.00	1,366,639.13	90,519.32
减：营业外支出	26,659.61	3,283.11	7,628.71
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-47,103,981.43	37,206,126.15	24,811,032.18
减：所得税费用	-2,767,134.89	1,732,209.84	-2,864,567.32
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-44,336,846.54	35,473,916.31	27,675,599.50
（一）持续经营净利润	-44,336,846.54	35,473,916.31	27,675,599.50
（二）终止经营净利润			
五、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.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			
六、综合收益总额	-44,336,846.54	35,509,784.28	27,760,598.65
七、每股收益：			
（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	2024 年 1 月—6 月	2023 年度	2022 年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金	192,120,090.05	714,930,669.40	740,709,640.95
收到的税费返还	1,748,026.49	20,634,694.73	24,360,338.60
收到其他与经营活动有关的现金	46,368,288.04	89,096,695.62	85,622,148.93
经营活动现金流入小计	240,236,404.58	824,662,059.75	850,692,128.48
购买商品、接受劳务支付的现金	203,771,975.33	470,064,281.10	546,727,338.50
支付给职工以及为职工支付的现金	96,725,664.16	188,483,623.99	197,704,543.66
支付的各项税费	15,720,249.51	7,207,317.81	26,469,841.80
支付其他与经营活动有关的现金	84,168,882.60	104,469,923.43	135,978,570.45
经营活动现金流出小计	400,386,771.60	770,225,146.33	906,880,294.41
经营活动产生的现金流量净额	-160,150,367.02	54,436,913.42	-56,188,165.93
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金	2,556,278.82	2,556,278.82	4,176,000.00
取得投资收益收到的现金	2,599,980.00	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			
投资活动现金流入小计	5,156,258.82	5,237,189.43	4,355,476.30
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	3,974,679.24	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			
投资活动现金流出小计	3,974,679.24	9,347,983.99	7,812,526.06
投资活动产生的现金流量净额	1,181,579.58	-4,110,794.56	-3,457,049.76
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金	180,000,000.00	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	180,000,000.00	291,835,534.73	325,664,465.27
偿还债务支付的现金	170,790,166.67	280,500,000.00	310,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	4,793,928.01	43,447,289.48	63,523,695.04
支付其他与筹资活动有关的现金	1,897,678.40	3,169,823.80	2,303,896.80
筹资活动现金流出小计	177,481,773.08	327,117,113.28	375,827,591.84
筹资活动产生的现金流量净额	2,518,226.92	-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	-156,450,560.52	15,044,539.49	-109,808,435.87
加：期初现金及现金等价物余额	271,233,666.56	256,189,127.07	365,997,562.94
六、期末现金及现金等价物余额	114,783,106.04	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	成都卓元科技有限公司	50.9804%	50.9804%	208.00	报告期	控股合并	非同一控制企业合并
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%	51.00	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	44.10%	44.10%	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日至今	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%	-	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。

(3) 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204302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、**2024 年 6 月 30 日**的合并及公司财务状况以及 2022 年度、2023 年度、**2024 年 1-6 月**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	参考历史信用损失经验，结合当前状况

	收账款的账龄划分组合	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

13、存货

（1）存货的分类

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。

（2）存货取得和发出的计价方法

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。

（3）存货跌价准备计提方法

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。

（4）存货可变现净值的确认方法

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。

14、合同资产和合同负债

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。

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。

15、持有待售的非流动资产或处置组

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。

（3）执行企业会计准则解释第 17 号对本公司的影响

2023 年 10 月 25 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号）（以下简称《解释 17 号》），规定“关于流动负债与非流动负债的划分”“关于供应商融资安排的披露”“关于售后租回交易的会计处理”的规定自 2024 年 1 月 1 日起施行。本公司于 2024 年 1 月 1 日起执行解释 17 号的规定。

本公司执行解释 17 号对可比期间财务报表无重大影响。

（4）执行《企业会计准则应用指南汇编 2024》对本公司的影响

2024 年 3 月，财政部会计司编写并发行《企业会计准则应用指南汇编 2024》（以下简称《应用指南 2024》），规定了“与保证类质量保证费用相关的账目处理发生变更”。根据《应用指南 2024》规定，公司对相关会计政策进行相应调整。

执行《企业会计准则应用指南汇编 2024》对本公司的影响：

单位：元

项目	合并财务报表	母公司财务报表
	2023 年度	2023 年度

	调整后	调整前	影响金额	调整后	调整前	影响金额
销售费用	133,919,067.96	141,468,263.54	-7,549,195.58	120,098,088.49	127,204,240.90	-7,106,152.41
营业成本	638,595,358.56	631,046,162.98	7,549,195.58	585,651,073.92	578,544,921.51	7,106,152.41
项目	2022 年度			2022 年度		
	调整后	调整前	影响金额	调整后	调整前	影响金额
销售费用	137,831,145.90	143,788,937.77	-5,957,791.87	118,602,932.86	124,141,935.26	-5,539,002.40
营业成本	698,743,960.14	692,786,168.27	5,957,791.87	636,427,457.46	630,888,455.06	5,539,002.40

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

1. 追溯重述法

单位：元

期间	会计差错更正的内容	批准处理情况	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
2023 年 12 月 31 日	公司控股子公司成都卓元科技有限公司持有的结构性存款其收益与汇率挂钩，将其列报为其他流动资产科目	为更加客观、准确、真实地反映财务状况和经营成果，将其作为交易性金融资产列报	交易性金融资产、其他流动资产	40,000,000.00
2022 年 12 月 31 日	公司控股子公司成都卓元科技有限公司持有的结构性存款其收益与汇率挂钩，将其列报为其他流动资产科目	为更加客观、准确、真实地反映财务状况和经营成果，将其作为交易性金融资产列报	交易性金融资产、其他流动资产	20,000,000.00

2. 未来适用法

单位：元

期间	会计差错更正的内容	批准处理情况	采用未来适用法的原因	会计差错更正影响数
无				

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%的税率缴纳企业所得税。

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	2024年1月—6月	2023年度	2022年度
营业收入(元)	232,230,051.03	971,630,503.03	1,051,072,192.30
综合毛利率	34.08%	34.28%	33.52%
营业利润(元)	-62,783,469.72	50,725,376.56	42,575,698.77
净利润(元)	-60,573,215.71	50,418,890.49	44,390,429.14
加权平均净资产收益率	-24.03%	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)	-52,796,381.52	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、97,163.05万元及**23,223.01万**,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**33.52%**、**34.28%**及**34.08%**,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%、19.37%及**-24.03%**,**报告期前两年较为稳定,2024年1-6月出现亏损,故加权平均净资产收益率为负值**。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、1,868.36 万元及**-5,279.64 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。受政府财政预算、项目审批及传统春节假日因素的影响，上半年收入占全年的比重较低，公司下半年承接及实施完成的项目数量相对较多，存在较为明显的季节性分布，导致公司营业收入主要确认在下半年，因此 2024 年 1-6 月出现亏损。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	2024 年 1 月—6 月		2023 年度		2022 年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
一、主营业务收入	231,527,916.73	99.70%	969,992,890.75	99.83%	1,048,683,013.61	99.77%
媒体解决方案	126,248,998.73	54.36%	559,305,626.68	57.56%	556,284,059.57	52.93%
专业视听产品	71,866,021.40	30.95%	207,260,415.49	21.33%	364,334,132.66	34.66%
智能云产品	25,941,796.65	11.17%	137,285,227.24	14.13%	112,774,090.47	10.73%
行业数字化解决方案	4,430,887.00	1.91%	58,938,067.80	6.07%	12,687,354.82	1.21%
其他集成或服务业务	3,040,212.95	1.31%	7,203,553.54	0.74%	2,603,376.09	0.25%
二、其他业务收入	702,134.30	0.30%	1,637,612.28	0.17%	2,389,178.69	0.23%
合计	232,230,051.03	100.00%	971,630,503.03	100.00%	1,051,072,192.30	100.00%
原因分析	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96,999.29万元及23,152.79万元，主营业务收入占营业收入比例分别为99.77%和99.83%及99.70%，主营业务突出。2022-2023年，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，其余各主营业务中产品销售收入均有所增加。					

(1) 媒体解决方案

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、55,930.56万元及**12,624.90万元**，占比分别为52.93%、57.56%及**54.36%**，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。

媒体解决方案前五大客户情况如下：

单位：万元

2024年1-6月				
序号	客户名称	是否关联方	金额	占该类收入比例
1	中央广播电视总台	否	5,356.44	42.43%
2	中广电广播电影电视设计研究院有限公司	否	611.86	4.85%
3	邛崃市融媒体中心（邛崃市广播电视台）	否	502.72	3.98%
4	河北日报报业集团	否	356.24	2.82%
5	塔城地区融媒体中心	否	311.79	2.47%
合计		-	7,139.04	56.55%
2023年				
序号	客户名称	是否关联方	金额	占该类收入比例
1	中央广播电视总台	否	10,771.58	19.26%
2	福建省广播影视集团	否	2,159.49	3.86%
3	北京广播电视台	否	2,008.12	3.59%
4	荆门广播电视台	否	1,833.08	3.28%
5	中国人民解放军新闻传播中心	否	1,769.91	3.16%
合计		-	18,542.18	33.15%
2022年				
序号	客户名称	是否关联方	金额	占该类收入比例
1	中央广播电视总台	否	6,937.82	12.47%
2	中国电信集团有限公司	否	3,468.08	6.23%
3	四川广播电视台	否	2,586.71	4.65%
4	松滋市融媒体中心	否	2,353.88	4.23%

5	安吉广播电视台	否	1,761.77	3.17%
合计		-	17,108.25	30.75%
报告期内，公司前五大客户占同类收入均为 30%以上，主要客户为电视台，电信运营商及融媒体中心等，主要向客户销售新闻制播系统、后期制作系统、融合媒体系统、媒体资产运营系统等。 (2) 专业视听产品 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。2022-2023 年，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 6 个，总收入规模 1.05 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 2 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。 专业视听产品前五大客户情况如下：				
单位：万元				
2024 年 1-6 月				
序号	客户名称	是否关联方	金额	占该类收入比例
1	北京广播电视台	否	1,238.94	17.24%
2	厦门广播电视集团	否	849.14	11.82%
3	河北日报报业集团	否	753.39	10.48%
4	三亚传媒影视集团有限公司	否	440.95	6.14%
5	上海报业集团	否	353.03	4.91%
合计		-	3,635.44	50.59%
2023 年				
序号	客户名称	是否关联方	金额	占该类收入比例
1	中央广播电视总台	否	2,914.07	14.06%
2	索尼海外控股有限公司（含境内外）	否	1,437.41	6.94%
3	福建省广播影视集团	否	1,262.59	6.09%
4	湖南广播影视集团有限公司	否	685.27	3.31%
5	昌吉市融媒体中心	否	660.88	3.19%
合计		-	6,960.22	33.58%

2022 年				
序号	客户名称	是否关联方	金额	占该类收入比例
1	中央广播电视总台	否	7,433.29	20.40%
2	西安广播电视台	否	2,245.77	6.16%
3	广西广播电视台	否	1,490.65	4.09%
4	索尼海外控股有限公司（含境内外）	否	1,386.57	3.81%
5	赤峰广播电视台	否	1,283.96	3.52%
合计		-	13,840.24	37.99%

报告期内，公司前五大客户占同类收入均为 30%以上，主要客户为电视台及融媒体中心等，主要向客户销售非编制作设备、专业视频处理设备、在线视频制作设备、XR 互动演播设备、媒体服务器等。

（3）智能云产品

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 万元及 **2,594.18 万元**，**2023 年较 2022 年**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。

智能云产品前五大客户情况如下：

单位：万元

2024 年 1-6 月				
序号	客户名称	是否关联方	金额	占该类收入比例
1	中央广播电视总台	否	1,438.64	55.46%
2	天立泰科技股份有限公司	否	203.54	7.85%
3	内蒙古日报社	否	176.30	6.80%
4	浙江广播电视集团	否	90.45	3.49%
5	北京广播电视台	否	88.48	3.41%
合计		-	1,997.40	77.00%

2023 年				
序号	客户名称	是否关联方	金额	占该类收入比例
1	中央广播电视总台	否	3,516.26	25.61%
2	湛江市广播电视台	否	2,025.53	14.75%
3	中国电信集团有限公司	否	997.65	7.27%

4	海南海报传媒投资有限公司	否	915.67	6.67%
5	内蒙古日报社	否	621.49	4.53%
合计		-	8,076.60	58.83%
2022 年				
序号	客户名称	是否关联方	金额	占该类收入比例
1	中央广播电视总台	否	7,085.95	62.83%
2	重庆广播电视集团（总台）	否	590.21	5.23%
3	浙江广播电视集团	否	554.67	4.92%
4	内蒙古日报社	否	483.90	4.29%
5	湛江市广播电视台	否	425.76	3.78%
合计		-	9,140.50	81.05%

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。报告期内，公司前五大客户收入占该类收入的 81.05%和 58.83%及 77.00%，主要向客户销售智能媒体云服务、视听处理平台、内容管理平台、麒智 AI 平台、明眸语言模型等。报告期内，公司智能云产品收入占营业收入的 10.73%、14.13%及 11.17%，基本保持稳定。

（4）行业数字化解决方案

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 万元及 443.09 万元，2023 年较 2022 年收入增加 4,625.07 万元，增加比例为 364.54%。

行业数字化解决方案前五大客户情况如下：

单位：万元

2024 年 1-6 月				
序号	客户名称	是否关联方	金额	占该类收入比例
1	国家国防科技工业局	否	139.82	31.56%
2	麦田建设有限公司	否	115.04	25.96%
3	四川大学	否	105.31	23.77%
4	四川省元通润达信息技术有限公司	否	23.42	5.28%
5	哈曼数智视听科技（浙江）有限公司	否	23.36	5.27%
合计		-	406.96	91.85%

2023 年				
序号	客户名称	是否关联方	金额	占该类收入比例
1	金航数码科技有限责任公司	否	1,702.31	28.88%
2	四川大学华西医院	否	1,466.41	24.88%
3	北京东华诚信电脑科技发展有限公司	否	648.20	11.00%
4	中国航空工业集团公司成都飞机设计研究所	否	365.57	6.20%
5	利亚德光电股份有限公司	否	267.46	4.54%
合计		-	4,449.94	75.50%
2022 年				
序号	客户名称	是否关联方	金额	占该类收入比例
1	内江市东兴区文化广播电视和旅游局	否	271.95	21.43%
2	贵州德为科教有限公司	否	235.04	18.53%
3	贵州省消防救援总队	否	187.82	14.80%
4	浙江工业大学	否	123.88	9.76%
5	福建索贝科技有限公司	否	98.11	7.73%
合计		-	916.80	72.26%

报告期内，公司前五大客户占同类收入均为 70%以上，占比较高，公司的行业数字化解决方案主要聚焦在教育、政企等领域，主要向客户销售智慧教育资源管理平台解决方案、智慧档案管理解决方案、智慧教学质量评估解决方案、心理综合评估系统、智慧文旅平台等。

(5) 其他集成及服务业务

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，报告期内金额为 260.34 万元，720.36 万元及 304.02 万元，占营业收入比例分别为 0.25%、0.74%及 1.31%，占营业收入比重较小。

其他集成及服务业务前五大客户情况如下：

单位：万元

2024 年 1-6 月				
序号	客户名称	是否关联方	金额	占该类收入比例
1	成都信泰能科技有限公司	否	109.06	35.87%
2	华为投资控股有限公司	否	89.44	29.42%
3	中海物业管理有限公司	否	75.63	24.88%
4	成都冠群信息技术有限公司	否	12.26	4.03%
5	成都星联芯通科技有限公司	否	5.57	1.83%

合计		-	291.96	96.03%
2023 年				
序号	客户名称	是否关联方	金额	占该类收入比例
1	成都信泰能科技有限公司	否	449.06	62.34%
2	中国联通集团	否	99.90	13.87%
3	华为投资控股有限公司	否	47.04	6.53%
4	威发系统（中国）有限公司	否	35.28	4.90%
5	中建材信息技术股份有限公司	否	13.24	1.84%
合计		-	644.52	89.47%
2022 年				
序号	客户名称	是否关联方	金额	占该类收入比例
1	成都信泰能科技有限公司	否	250.21	96.11%
2	四川省商投信息技术有限责任公司	否	7.09	2.72%
3	DELL ASIA HOLDINGS PTE. LTD	否	2.27	0.87%
4	四川中科辰泰科技有限公司	否	0.40	0.15%
5	常熟市财政局	否	0.38	0.14%
合计		-	260.34	100.00%
报告期内，公司前五大客户占同类收入均为 80%以上，占比较高，公司的其他集成及服务业务主要为客户提供软硬件系统的一体化集成实施和运行维护服务。				

报告各期，公司营业收入较同期有所下滑，各产品类型收入变动情况如下表所示：

单位：万元

项目	2024 年 1-6 月		2023 年度		2022 年度
	金额	同期变动比例	金额	同期变动比例	金额
一、主营业务收入	23,152.79	-7.69%	96,999.29	-7.50%	104,868.30
媒体解决方案	12,624.90	6.96%	55,930.56	0.54%	55,628.41
专业视听产品	7,186.60	-9.78%	20,726.04	-43.11%	36,433.41
智能云产品	2,594.18	-29.32%	13,728.52	21.73%	11,277.41
行业数字化解决方案	443.09	-71.69%	5,893.81	364.54%	1,268.74
其他集成及服务业务	304.02	292.43%	720.36	176.70%	260.34
二、其他业务收入	70.21	-22.94%	163.76	-31.46%	238.92
合计	23,223.01	-7.75%	97,163.05	-7.56%	105,107.22

报告期内，公司营业收入分别为 10.51 亿元、9.72 亿元和 **2.32 亿元**，其中 2023 年度同比下降 7.56%，主要系专业视听产品收入下降所致，**主要系行业处于新旧技术浪潮交接的时期，行业项目建设出现暂时性放缓，公司中标并完成专业视听产品中大型项目数量、收入金额明显减少。**对该情况的具体分析如下：

从行业环境的角度分析，我国媒体领域的数字化业务推行较早，媒体客户的数字化转型程度较高，目前已处于成熟阶段。该行业增长空间受行业技术升级牵引，当前全行业高清建设已经完成、融合媒体建设告一段落，超高清技术革新逐步开展，云和 AI 技术应用不断深入，当前行业增长处于新旧技术浪潮交接的时期，行业项目建设出现暂时性放缓。公司作为该领域主要供应商，报告期内虽然专业视听产品收入出现萎缩，但仍不断提升技术水平储备新产品，为新一轮建设浪潮储备力量。

从价格变动角度分析，报告各期，公司专业视听产品销售的具体情况如下表所示：

项目	2024 年 1-6 月	2023 年度	2022 年度	2023 年度同期变动比例
销售收入（万元）	7,186.60	20,726.04	36,433.41	-43.11%
项目数量（个）	185	600	605	-0.83%
项目平均收入规模（万元）	38.85	34.54	60.22	-42.64%

报告期内，公司专业视听产品的收入下降主要系项目平均收入规模大幅下滑，由 **2022 年度的 60.22 万元下降到 2023 年度的 34.54 万元**，降幅 42.64%。由于行业项目建设出现暂时性放缓，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，公司的专业视听产品需求出现萎缩，中标并完成中大型项目的数量以及收入金额明显减少，具体情况如下：

单位：万元

收入规模划分	2024 年 1-6 月		2023 年度		2022 年度	
	项目数（个）	收入总额	项目数（个）	收入总额	项目数（个）	收入总额
1000 万元以上	1	1,238.94	2	2,788.72	6	10,473.46
500-1000 万元	2	1,602.52	3	1,853.65	12	8,847.80
100-500 万元	14	2,874.56	44	9,144.74	47	10,220.49
100 万元以下	168	1,470.58	551	6,938.93	540	6,891.66
合计	185	7,186.60	600	20,726.04	605	36,433.41

2024 年 1-6 月营业收入同比下降 7.75%，其中专业视听产品、智能云产品、行业数字化解决方案收入大幅下滑，主要系公司产品收入结构中，以验收为收入确认时点的比例较大，各季度收入受该区间大型项目能否完成验收的影响较大，造成公司各季度间收入规模波动较大。

（2）按地区分类

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	2024 年 1 月—6 月		2023 年度		2022 年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
主营业务收入	231,527,916.73	99.70%	969,992,890.75	99.83%	1,048,683,013.61	99.77%
其中：境内销售	226,639,360.42	97.59%	940,191,459.65	96.76%	1,021,147,721.77	97.15%
境外销售	4,888,556.31	2.11%	29,801,431.10	3.07%	27,535,291.84	2.62%
其他业务收入	702,134.30	0.30%	1,637,612.28	0.17%	2,389,178.69	0.23%
合计	232,230,051.03	100.00%	971,630,503.03	100.00%	1,051,072,192.30	100.00%
原因分析	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。					

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。

公司常年来积极开拓国际市场，产品远销境外多个国家和地区。公司服务的境外用户多为媒体机构，主要销售内容包括软件服务费、交付及运维维保服务及解决方案。报告期内公司对境外销售收入分别 2,800.74 万元、3,065.19 万元及 511.25 万元。

1、境外销售业务的开展情况

（1）主要出口国和地区情况

单位：万元

地区	2024 年 1-6 月		2023 年度		2022 年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
亚洲	101.55	19.86%	1,314.38	42.88%	1,095.45	39.11%
欧洲	42.69	8.35%	959.8	31.31%	912.97	32.60%
美洲	354.57	69.35%	654.14	21.34%	792.32	28.29%
非洲	12.44	2.43%	136.87	4.47%	-	-
合计	511.25	100.00%	3,065.19	100.00%	2,800.74	100.00%

（2）主要客户销售情况

报告期内，公司境外主要客户包括 Sony Overseas Holding B.V（索尼海外控股有限公司）（以下简称：索尼海外）、Medialinks TV,LLC（传媒在线电视有限公司）（以下简称：传媒在线）、China Global Television Network Europe Ltd（中国环球电视网欧洲公司）（以下简称：CGTN 欧洲）、南亚广播工程有限公司（以下简称：南亚广播），销售金额及占境外收入比例情况如下：

单位：万元

客户名称	销售地区	2024 年 1-6 月		2023 年		2022 年	
		金额	占比	金额	占比	金额	占比
索尼海外	亚洲、欧洲、美洲	160.93	31.48%	1,437.41	46.89%	1,377.35	49.18%
传媒在线	美洲	301.88	59.05%	555.46	18.12%	783.3	27.97%

CGTN 欧洲	欧洲			335.83	10.96%	274.08	9.79%
南亚广播	亚洲			126.83	4.14%	326.63	11.66%
合计		462.81	90.53%	2,455.53	80.11%	2,761.36	98.59%

(3) 主要客户基本情况

报告期内，公司境外主要客户基本情况如下：

客户名称	成立时间	主营业务	与公司合作时间	销售模式	订单获取方式
索尼海外	1946 年	民用/专业视听游戏产品等	1997 年	直销	框架协议/联合应标
传媒在线	2003 年	文化、体育、娱乐业	2021 年	直销	商务谈判
CGTN 欧洲	2017 年	信息服务业	2019 年	直销	商务谈判
南亚广播	2000 年	数码高清广播一体系统	2004 年	直销	商务谈判

(4) 报告期内，公司与境外客户交易情况如下：

交易主体	交易内容	定价原则	结算方式	信用政策
索尼海外	软件产品 license 销售、项目交付、运维、维保服务	商业谈判；涉及人工服务的按照工作量成本加成报价后经谈判确认	银行汇款	60 天的收款账期
传媒在线	项目交付、运维服务	按照工作量成本加成报价后经谈判确认	银行汇款	预收 50%，完成 50%；预收全款
CGTN 欧洲	运维、维保服务	按照工作量成本加成报价后经谈判确认	银行汇款	预收 90%，完成 10%等
南亚广播	媒资系统、运维、维保服务	商业谈判	银行汇款	预收 30%，到货 40%，验收 30%等

(5) 与公司是否签订框架协议及相关协议的主要条款内容

公司与索尼海外签订有长期合作协议，主要条款包括：①索尼在当地市场销售索贝 MBH 产品、产品版权属于索贝；②索尼针对产品质量，索贝针对索尼的市场推广情况双方互有监督义务；③索尼有权决定产品向最终用户销售的价格；④索贝给予索尼 60 天的付款账期；⑤框架合同优先级低于用户实际合同。

公司与传媒在线及 CGTN 欧洲未签订框架协议，该客户为最终用户中央广播电视总台旗下中国环球电视网（CGTN）在当地分支机构，公司通过与最终客户商务谈判获取订单，订单主要条款内容包括服务内容、期限、价格、响应要求及结算方式等。

公司与南亚广播未签订框架协议，客户根据采购需求与公司签订订单合同，订单主要条款内容通常包括产品名称、规格、数量、单价、金额、装运港口、目的地港口、交货方式及结算方式等。

(6) 境外销售毛利率与境内销售毛利率情况

报告期内，公司境外销售毛利率与境内销售毛利率对比情况如下：

项目	2024 年 1-6 月	2023 年度	2022 年度
境内销售毛利率	33.50%	33.21%	32.85%
境外销售毛利率	59.51%	66.95%	58.09%
综合毛利率	34.08%	34.28%	33.52%

公司境外收入以软件和服务为主：公司软件和服务销售毛利率较高，仅部分项目存在交付和运维成本，故相较于软硬件集成需搭建硬件的境内项目普遍毛利率较高；另外公司报告期内对境外销售服务的主体为维保项目，即要求在服务期内响应维保对象系统可能出现的故障（多通过远程形式直接修护），由于项目实际发生故障的概率较低、该项目人员成本占用不大，故毛利率较高。境内外毛利率差异由于业务形态不同导致，具备合理性。

(7) 汇率波动对公司业绩的影响

报告期内，公司汇兑损益对营业收入、营业利润的影响情况如下：

单位：万元

项目	2024 年 1-6 月	2023 年度	2022 年度
汇兑损失/（收益）	3.37	-13.93	-28.98
营业收入	23,223.01	97,163.05	105,107.22
汇兑损益占营业收入比例	0.01%	-0.01%	-0.03%
营业利润	-6,278.35	5,072.54	4,257.57
汇兑损益占营业利润比例	-0.05%	-0.27%	-0.68%

报告期内，公司汇兑损益分别为-28.98 万元、-13.93 万元及 3.37 万元，占营业收入的比例分别为-0.03%、-0.01%及 0.01%，占营业利润的比例分别为-0.68%、-0.27%及-0.05%，由于公司外币交易规模较小，汇率波动对公司业绩的影响较小。

2、出口退税等税收优惠的具体情况，进口国和地区的进口、外汇等政策变化以及国际经贸关系对公司持续经营能力的影响

报告期内，公司出口产品主要为与软件相关的各项技术服务，属于增值税零税率应税服务，履行技术出口合同登记和软件出口登记后适用退税比例为 6%的增值税出口退税政策。报告期内公司仅有两单有实体的硬件出口，按照海关编码规定适用退税比例为 13%的增值税税收优惠政策。子公司成都峰潮信息技术有限公司因进项税额较少，出于

税收筹划考虑自愿申请放弃退税权,放弃期间内所提供的增值税零税率应税服务选择适用免税政策。

公司客户主要集中在日本、欧洲、美国,上述国家或地区与公司均保持了良好的经贸合作关系,产品进口和外汇政策未发生重大不利变化,对公司持续经营能力不存在重大不利影响。

3、主要境外客户与公司及其关联方是否存在关联方关系及资金往来

报告期内,公司主要境外客户与公司及其关联方不存在关联方关系及正常业务以外的其他资金往来。

(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	2024 年 1 月—6 月		2023 年度		2022 年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
一、主营业务收入	231,527,916.73	99.70%	969,992,890.75	99.83%	1,048,683,013.61	99.77%
其中: 直销	230,693,757.44	99.34%	968,205,764.35	99.65%	1,048,683,013.61	99.77%
经销	834,159.29	0.36%	1,787,126.40	0.18%		-
二、其他业务收入	702,134.30	0.30%	1,637,612.28	0.17%	2,389,178.69	0.23%
合计	232,230,051.03	100.00%	971,630,503.03	100.00%	1,051,072,192.30	100.00%
原因分析	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、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。 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。 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。对经销商业务的收入根据经销商出具的验收报告来确认。 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。 随着经销商开拓局面的打开，公司 2024 年 1-6 月经销收入占营业收入的 0.36%，较 2022 年及 2023 年占比有所增加。

（5）其他分类

√适用 □不适用

单位：元

类型						
项目	2024 年 1 月—6 月		2023 年度		2022 年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
第一季度	128,394,320.24	55.29%	123,389,649.41	12.70%	198,399,764.20	18.88%
第二季度	103,835,730.79	44.71%	128,339,211.26	13.21%	240,401,769.57	22.87%
第三季度			324,593,255.96	33.41%	276,514,146.75	26.31%
第四季度			395,308,386.40	40.69%	335,756,511.78	31.94%
合计	232,230,051.03	100.00%	971,630,503.03	100.00%	1,051,072,192.30	100.00%
原因分析	报告期内，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，客户通常采用公开招标等方式进行采购，并实行预算管理制度。 受政府财政预算、项目审批及传统春节假日因素的影响，上半年收入占全年的比重较低，公司下半年承接及实施完成的项目数量相对较多，特别是第四季度集中开展大型项目及开展长周期项目的验收，导致公司营业收入主要确认在下半年，存在较为明显的季节性分布。					

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	2024 年 1 月—6 月		2023 年度		2022 年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
一、主营业务成本	152,849,820.78	99.84%	637,791,777.13	99.87%	697,390,231.22	99.81%
媒体解决方案	81,689,985.04	53.36%	389,377,445.57	60.97%	377,921,238.10	54.09%
专业视听产品	48,454,275.99	31.65%	128,479,499.96	20.12%	246,131,880.31	35.22%
智能云产品	16,863,787.08	11.02%	79,415,572.18	12.44%	66,670,150.41	9.54%
行业数字化解决方案	2,381,076.58	1.56%	38,116,189.43	5.97%	6,071,027.13	0.87%
其他集成及服务	3,460,696.09	2.26%	2,403,069.98	0.38%	595,935.28	0.09%

务业务						
二、其他业务成本	245,187.75	0.16%	803,581.43	0.13%	1,353,728.92	0.19%
合计	153,095,008.53	100.00%	638,595,358.56	100.00%	698,743,960.14	100.00%
原因分析	报告期内，公司营业成本分别为 69,874.40 万元、63,859.54 万元及 15,309.50 万元。2023 年主营业务成本较 2022 年下降 5,959.85 万元，比例达 8.55%，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。					

(2) 按成本性质分类构成：

单位：元

项目	2024 年 1 月—6 月		2023 年度		2022 年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
软硬件	68,497,104.61	44.74%	409,243,601.80	64.08%	507,124,086.78	72.58%
外采服务费	48,155,755.12	31.45%	122,556,218.96	19.19%	106,898,052.57	15.30%
直接人工	31,675,997.27	20.69%	94,561,750.86	14.81%	74,821,182.60	10.71%
项目执行费用	1,866,362.03	1.22%	4,944,187.22	0.77%	3,438,746.38	0.49%
其他	2,899,789.51	1.89%	7,289,599.71	1.14%	6,461,891.81	0.92%
合计	153,095,008.53	100.00%	638,595,358.56	100.00%	698,743,960.14	100.00%
原因分析	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。2024 年 1-6 月外购软硬件占当期营业成本占比进一步降低，主要系公司上半年外购软硬件进行系统集成的项目比例有所降低。					

(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

2024 年 1 月—6 月			
项目	收入	成本	毛利率

一、主营业务	231,527,916.73	152,849,820.78	33.98%
媒体解决方案	126,248,998.73	81,689,985.04	35.29%
专业视听产品	71,866,021.40	48,454,275.99	32.58%
智能云产品	25,941,796.65	16,863,787.08	34.99%
行业数字化解决方案	4,430,887.00	2,381,076.58	46.26%
其他集成及服务业务	3,040,212.95	3,460,696.09	-13.83%
二、其他业务	702,134.30	245,187.75	65.08%
合计	232,230,051.03	153,095,008.53	34.08%
原因分析			
2023 年度			
项目	收入	成本	毛利率
一、主营业务	969,992,890.75	637,791,777.13	34.25%
媒体解决方案	559,305,626.68	389,377,445.57	30.38%
专业视听产品	207,260,415.49	128,479,499.96	38.01%
智能云产品	137,285,227.24	79,415,572.18	42.15%
行业数字化解决方案	58,938,067.80	38,116,189.43	35.33%
其他集成及服务业务	7,203,553.54	2,403,069.98	66.64%
二、其他业务	1,637,612.28	803,581.43	50.93%
合计	971,630,503.03	638,595,358.56	34.28%
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	697,390,231.22	33.50%
媒体解决方案	556,284,059.57	377,921,238.10	32.06%
专业视听产品	364,334,132.66	246,131,880.31	32.44%
智能云产品	112,774,090.47	66,670,150.41	40.88%
行业数字化解决方案	12,687,354.82	6,071,027.13	52.15%
其他集成及服务业务	2,603,376.09	595,935.28	77.11%
二、其他业务	2,389,178.69	1,353,728.92	43.34%
合计	1,051,072,192.30	698,743,960.14	33.52%
原因分析	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。 1、公司业务形态 其中媒体解决方案、专业视听产品、智能云产品以及行业数字化解决方案均可以通过系统集		

成、产品销售和服务的形式满足客户需求，其他集成及服务仅向客户提供交付和运维服务。

其中以系统集成形式提供解决方案时，公司需要根据客户需求选择适合的产品并根据产品的运行要求选择适配的硬件，且在必要的情况下进行定制；以产品销售提供解决方案时，公司销售成品软件、配置基本固定的软硬件一体化产品；以服务形式提供可以包括将公司的软件能力以 SaaS 的形式由客户订阅以及为公司已销售的系统及产品提供运维维保服务等。

2、项目规模和成本结构的关系

由于索贝数码在媒体行业建设有完整的全国性销售网络和交付网络，具备以总集成商的资质承接大型项目的能力，大型项目多由多个模块和子系统联合构成，部分子系统由分包供应商提供，整体项目中由公司直接提供并交付的占比普遍随着项目的规模增大而减少，项目的毛利主要体现在公司直接提供部分系统的价值以及公司筹措并安排各分包供应商的服务价值。

针对由其他企业（包括运营商、业内其他公司、当地国企等）负责总体集成职责的项目，公司仅分包由公司直接承建的部分，部分情况下不负责采购系统运行所需的硬件、仅提供软件，该等情况下项目规模普遍较小，且由于需要配套采购的外部软硬件成本减少，毛利率较高。

3、毛利率影响因素

公司获取订单的毛利率受价格和成本两方面因素影响。

对于成交价格的主要影响因素包括目标客户的预算、该项目的竞争激烈程度，在客户非最终用户、公司承建分包系统的情况下，最终用户的中标金额和既有系统的情况也会传递影响公司的订单毛利，如客户要求对既有硬件设备利旧则需要采购的硬件可能减少，反之客户要求对既有系统全面对接则定制工作量和成本可能增加。

对于项目成本的主要影响因素包括公司对于配置单的把控能力和采购的议价能力：针对配置单的把控能力，公司要求用尽量精简、优化的配置保障客户需求的实现，在项目进入投标、洽谈阶段前充分评估成本，包括但不限于外购硬件的采购量、判断现有软件的适配性、评估是否造成定制研发或三方软件采购需求、交付周期及难度等；针对采购的议价能力，采用多方询价、提前锁定货源等方式控制在项目执行过程中可能出现的价格和货期波动。

4、执行《企业会计准则应用指南汇编 2024》对本公司的影响

2024 年 3 月，财政部会计司编写并发行《企业会计准则应用指南汇编 2024》（以下简称《应用指南 2024》），规定了“与保证类质量保证费用相关的账目处理发生变更”。根据《应用指南 2024》规定，公司对相关会计政策进行相应调整。本公司将报告期内销售费用中的售后服务费调整至营业成本中。基于此，报告期内的公司的毛利率将按照《应用指南 2024》的规定重新计算并列示。

5、各收入类型毛利率波动情况

报告期内，按照《应用指南 2024》的规定重新计算的公司产品的综合毛利率分别为 33.52%、34.28%及 34.08%，其中媒体解决方案的毛利率分别为 32.06%、30.38%及 35.29%，专业视听产品的毛利率分别为 32.44%、38.01%及 32.58%，智能云产品的毛利率分别为 40.88%、42.15%及 34.99%，行业数字化解决方案的毛利率分别为 52.15%、35.33%及 46.26%，其他集成及服务业务的毛利率分别为 77.11%、66.64%及-13.83%。公司业务包括了各种非标解决方案，每个合同系根据具体项目的需求针对性设计，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。

(1) 媒体解决方案

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。由于大中小型项目的成本构成存在差异，各项目毛利率普遍呈现小型项目较高、大型项目较低的特点：大型项目中公司需要协调较多或较大规模分包供应商承建部分系统模块的情况较为普遍，中型项目中公司普遍围绕直接承接的系统配套采购少量第三方软硬件，小型项目中公司需要配套采购的硬件规模普遍较低、交付成本较低、几乎不需要配套三方软硬件。

当期项目规模的占比构成，影响当期的平均毛利率的变动方向。由于大中型项目验收周期较长，涉及的参与方较多，流程较复杂，且最终客户多具有一定的政府事业单位属性，故验收及确认收入时间点多集中在下半年。

收入规模划分	2024 年 1-6 月				2023 年度				2022 年度			
	项目数 (个)	平均 毛利率	收入 占比	毛利贡 献率 (注)	项目数 (个)	平均毛 利率	收入 占比	毛利贡 献率	项目数 (个)	平均毛 利率	收入占 比	毛利贡 献率
500 万元 以上	6	30.50%	42.72%	15.08%	24	26.75%	50.05%	15.21%	24	23.68%	42.97%	13.78%
100-500 万元	20	37.97%	33.89%	11.96%	89	31.75%	39.18%	11.90%	111	36.73%	44.39%	14.23%
100 万元 以下	161	40.17%	23.40%	8.26%	275	42.29%	10.77%	3.27%	253	44.18%	12.65%	4.05%
合计	187	35.29%	100.00%	35.29%	388	30.38%	100.00%	30.38%	388	32.06%	100.00%	32.06%

注：毛利贡献率=销售额占比×毛利率

报告期内，公司 500 万元以上规模的项目部分项目客户预算充足，致使该规模项目的毛利率稳步提升，分别为 23.68%、26.75%及 30.50%，其中 2024 年 1-6 月毛利率达到 30.50%，主要系公司业务具有较强的季节性，验收及确认收入时间点多集中在下半年，通常大型系统集成项目毛利率较低，因此上半年毛利率高于下半年。由于竞争态势的增加，公司在客户预算有限的情况下，2023 年中小型项目（100-500 万元及 100 万元以下）毛利率较 2022 年有所下滑。2024 年 1-6 月 100-500 万元规模的项目仅为 20 个，数量较少，个别项目毛利率较高，导致平均后的毛利率较 2022-2023 年有所提升，提升为 37.97%。

从表中得知，2022-2023 年公司 500 万元以上规模的项目毛利贡献率为 13.78%及 15.21%，增加了 1.43%，而中小型项目（包含 100-500 万元及 100 万元以下规模）毛利贡献率分别为 18.28%

及 15.17%，下降了 3.11%，中小型项目毛利贡献率下降幅度超过大型项目毛利贡献率的增加，故该类业务毛利率有所降低，从 2022 年的 32.06%下降至 2023 年的 30.38%，2024 年 1-6 月该业务毛利率波动主要系上半年当期确认收入的项目规模的占比构成不同所致。

(2) 专业视听产品

2023 年整体解决方案中自有产品/模块组成逐步提高，大中型项目毛利率均稳步提升，且往年毛利率较低的大型系统集成业务规模缩减较大，虽然小规模项目毛利率水平有一定回落，整体毛利率水平稳定在较高位置。

收入规模划分	2024 年 1-6 月				2023 年度				2022 年度			
	项目数(个)	平均毛利率	收入占比	毛利贡献率(注)	项目数(个)	平均毛利率	收入占比	毛利贡献率	项目数(个)	平均毛利率	收入占比	毛利贡献率
500 万元以上	3	22.87%	39.54%	12.88%	5	34.88%	22.39%	8.51%	18	28.14%	53.03%	17.21%
100-500 万元	14	36.28%	39.91%	13.00%	44	36.58%	43.64%	16.59%	47	31.99%	27.92%	9.06%
100 万元以下	168	44.05%	20.55%	6.69%	551	41.91%	33.97%	12.91%	540	45.10%	19.05%	6.18%
合计	185	32.58%	100.00%	32.58%	600	38.01%	100.00%	38.01%	605	32.44%	100.00%	32.44%

注：毛利贡献率=销售额占比×毛利率

2023 年较 2022 年公司大型项目数量有所减少，从 18 个减少为 5 个，毛利率较低的系统集成业务规模缩减较大，收入占比也从 2022 年的 53.03%降至 2023 年的 22.39%，2023 年大型项目主要为赛事项目的设备租赁及服务，因此毛利率较高。2024 年 1-6 月公司 500 万元以上的大型项目仅为 3 个，主要为毛利率较低的大型系统集成项目，造成该规模下的毛利率水平较低。

2023 年较 2022 年 100-500 万元规模的项目收入占比有所增加，同时毛利率从 31.99%增加至 36.58%，主要系自有产品/模块组成占比逐渐提高，使得毛利贡献率增加了 7.53 个百分点，从而拉高了专业视听产品类的毛利率，该规模下毛利率在 2024 年 1-6 月未发生明显变动，为 36.28%。100 万元以下规模的项目毛利率在报告期内稳定在 40%以上。

(3) 智能云产品

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。

收入类型划分	2024 年 1-6 月				2023 年度				2022 年度			
	项目数(个)	平均毛利率	收入占比	毛利贡献率(注)	项目数(个)	平均毛利率	收入占比	毛利贡献率	项目数(个)	平均毛利率	收入占比	毛利贡献率
系统类	9	34.31%	61.23%	21.43%	19	37.44%	58.61%	24.71%	20	44.80%	67.43%	27.57%
产品类	1	47.78%	3.41%	1.19%	10	16.76%	8.95%	3.77%	11	20.08%	9.02%	3.69%
服务类	47	34.95%	35.36%	12.37%	98	57.67%	32.44%	13.67%	83	37.64%	23.55%	9.63%
合计	57	34.99%	100.00%	34.99%	127	42.15%	100.00%	42.15%	114	40.88%	100.00%	40.88%

注：毛利贡献率=销售额占比×毛利率

2023 年系统类及产品类毛利率均较 2022 年有所降低，主要体现该年度竞争加剧以及部分项目客户预算收紧且平均硬件采购需求有所增加，拉低了平均毛利率。同时，公司智能云产品业务规模扩大，随着服务能力提升，业务形态中服务类型的收入占比有所增加，从 2022 年的 23.55%增加至 32.44%，由于服务类项目中高毛利率的项目占比提高，导致服务类毛利率从 2022 年的 37.64%增加至 57.67%。整体来看，2023 年智能云产品的毛利率较 2022 年小幅提升，从 2022 年的 40.88%增加至 2023 年的 42.15%。

2024 年 1-6 月公司毛利率有所降低，主要系上半年智能云产品收入仅 2,594.18 万元，同时，公司收入具有季节性因素，上半年确认收入数量较少，同时上半年系统类、产品类及服务类的收入结构占比与 2022 年及 2023 年有所差异，系统类占比最高，而系统类毛利率通常较低，造成 2024 年 1-6 月公司毛利率比 2022 年及 2023 年低。由于上半年收入规模较小，整体毛利率受单一项目影响较大，基数较小的情况下，毛利率波动明显。

(4) 行业数字化解决方案

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，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，从 2022 年的 52.15%减少至 2023 年的 35.33%，具体情况如下：2023 年，公司完成的下列项目在此分类中收入规模占比 63.39%，普遍存在周期长、投入大、具备市场开拓意义的特征，造成其低毛利率的情况，例如罪犯综合评估系统研发合同毛利率仅为 6.07%。

单位：万元

序号	项目名称	收入	毛利	毛利率
1	罪犯综合评估系统研发合同	1,466.41	88.98	6.07%
2	金航基础设施条件建设项目-研发管理平台	1,115.04	296.92	26.63%
3	四川省“智慧人防”战备数据中心建设项目	645.15	156.07	24.19%
4	范长江文化旅游园区文化旅游信息化智慧系统项目	271.55	89.68	33.03%
5	成都城市历史影像资料抢救行动设备采购项目	237.88	16.44	6.91%

2024 年 1-6 月，公司该业务分类未确认上述类型的较大规模系统集成型收入，故毛利率有所回升，提高为 46.26%。

(5) 其他集成及服务业务

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。由于该业务线成本构成以人员薪酬为主，报告期内该业务线收入需要分摊临时性未安排任务以及培训中的人员成本。报告期内该业务规模不断扩大，2022 年服务人数仅为 7 人，通过逐步招聘、储备及培训，2023 年服务人数增加至 33 人，培训中人员工作量不完全饱和，造成毛利率有一定下滑。2024 年 1-6 月毛利率为-13.83%，该业务主要系公司子公司峰潮提供针对华为等数十家厂商的产品和软硬件系统的一体化集成实施和运行维护服务。根据 2024 年初中标的年度服务协议包括华为 ASP 协议，需按照合同要求储备满足客户技术能力需求的服务人员，以响应客户在服务协议期间向各现场派遣服务人员的要求，将技术服务人员队伍扩大至 186 人，当年一季度绝大多数新入职人员尚未安排任务但需分摊成本，导致该业务线上半年已确认收入毛利率受影响较大。随着新入人员逐步进入项目，该业务线下半年毛利率预期可逐步正常化。

2. 与可比公司毛利率对比分析

公司	2024 年 1 月—6 月	2023 年度	2022 年度	
申请挂牌公司	34.08%	34.28%	33.52%	
大恒科技	36.07%	39.66%	42.76%	
数码视讯	65.80%	48.20%	49.69%	
网达软件	33.38%	17.87%	35.22%	
当虹科技	34.41%	35.26%	27.34%	
东方国信	26.00%	23.42%	31.07%	
平均值	39.13%	32.88%	37.22%	
原因分析	1、公司可比公司的业务结构、产品应用领域、产品或服务类型情况如下：			
	可比公司	业务结构	产品应用领域	产品或服务类型
	中科大洋	中科大洋 2023 年度实现营业收入 5.37 亿元，其中视数字网络编辑及播放系统收入为 5.24 亿元，合计占全部营业收入 97.58%	广电、报业、传媒公司等媒体行业、文化、教育、公安、政府机构以及央国企等泛媒体行业	电视数字网络编辑及播放系统
	数码视讯	2023 年传媒科技行业相关业务收入 3.14 亿元，占全部营业收入 44.50%	广电、通信、应急安全、工业互联网、新能源及国家能力建设等领域	传媒科技产品、金融科技产品、特种需求及其他产品
	网达软件	2023 年融合媒体相关营业收入 4,288.05 万元，高新视频解决方案相关营业收入 19,893.81 万元，AI 视频大数据解决方案营业收入 5,325.60 万元，合计 29,507.46 万元，合计占全部营业收入 99.86%	电信、媒体、金融、媒体企业、地方电视台、电信运营商等	融合媒体、高新视频解决方案、AI 视频大数据解决方案
	当虹科技	2023 年传媒文化产品及解决方案相关收入 2.52	广电传媒、互联网视频公司、电信运营商及其	传媒文化产品及解决方案、泛安全产品及解决

	亿, 占全部营业收入 75.87%	他超高清视频行业客户	方案、车载智能座舱产品																																				
东方国信	2023 年定制软件开发及服务营业收入 20.60 亿元, 系统集成业务收入 1.36 亿元, 软件产品收入 1.12 亿元, 云计算业务收入 0.75 亿元, 合计 23.83 亿元, 占全部营业收入 100%	通信、金融、工业、政府与公共安全等行业	定制软件开发及服务、系统集成业务、软件产品、云计算业务																																				
2、与同行业可比公司相关业务进行毛利率对比分析																																							
报告期内, 公司媒体解决方案、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的毛利率情况如下:																																							
<table><tr><th>项目</th><th>2024 年 1-6 月</th><th>2023 年度</th><th>2022 年度</th></tr><tr><td>一、主营业务</td><td>33.98%</td><td>34.25%</td><td>33.50%</td></tr><tr><td>媒体解决方案</td><td>35.29%</td><td>30.38%</td><td>32.06%</td></tr><tr><td>专业视听产品</td><td>32.58%</td><td>38.01%</td><td>32.44%</td></tr><tr><td>智能云产品</td><td>34.99%</td><td>42.15%</td><td>40.88%</td></tr><tr><td>行业数字化解决方案</td><td>46.26%</td><td>35.33%</td><td>52.15%</td></tr><tr><td>其他集成及服务业务</td><td>-13.83%</td><td>66.64%</td><td>77.11%</td></tr><tr><td>二、其他业务</td><td>65.08%</td><td>50.93%</td><td>43.34%</td></tr><tr><td>合计</td><td>34.08%</td><td>34.28%</td><td>33.52%</td></tr></table>				项目	2024 年 1-6 月	2023 年度	2022 年度	一、主营业务	33.98%	34.25%	33.50%	媒体解决方案	35.29%	30.38%	32.06%	专业视听产品	32.58%	38.01%	32.44%	智能云产品	34.99%	42.15%	40.88%	行业数字化解决方案	46.26%	35.33%	52.15%	其他集成及服务业务	-13.83%	66.64%	77.11%	二、其他业务	65.08%	50.93%	43.34%	合计	34.08%	34.28%	33.52%
项目	2024 年 1-6 月	2023 年度	2022 年度																																				
一、主营业务	33.98%	34.25%	33.50%																																				
媒体解决方案	35.29%	30.38%	32.06%																																				
专业视听产品	32.58%	38.01%	32.44%																																				
智能云产品	34.99%	42.15%	40.88%																																				
行业数字化解决方案	46.26%	35.33%	52.15%																																				
其他集成及服务业务	-13.83%	66.64%	77.11%																																				
二、其他业务	65.08%	50.93%	43.34%																																				
合计	34.08%	34.28%	33.52%																																				
(1) 专业视听产品及解决方案毛利率																																							
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。																																							
媒体解决方案和专业视听产品主要针对的是专业媒体领域, 公司能为客户提供包含技术和产品开发、系统集成、运维服务在内的全流程服务, 由于媒体解决方案和专业视听产品二者针对的客户及提供产品及服务的相关性, 以及结合同行业上市公司年报披露口径, 因此将二者归纳为专业视听产品及解决方案计算整体毛利率的对比分析更具可行性, 报告期内专业视听产品及解决方案毛利率情况如下:																																							
<table><tr><th>项目</th><th>2024 年 1-6 月</th><th>2023 年度</th><th>2022 年度</th></tr><tr><td>媒体解决方案</td><td>35.29%</td><td>30.38%</td><td>32.06%</td></tr><tr><td>专业视听产品</td><td>32.58%</td><td>38.01%</td><td>32.44%</td></tr><tr><td>平均值</td><td>34.31%</td><td>32.44%</td><td>32.21%</td></tr></table>				项目	2024 年 1-6 月	2023 年度	2022 年度	媒体解决方案	35.29%	30.38%	32.06%	专业视听产品	32.58%	38.01%	32.44%	平均值	34.31%	32.44%	32.21%																				
项目	2024 年 1-6 月	2023 年度	2022 年度																																				
媒体解决方案	35.29%	30.38%	32.06%																																				
专业视听产品	32.58%	38.01%	32.44%																																				
平均值	34.31%	32.44%	32.21%																																				
公司及可比公司相关业务毛利率情况如下:																																							

可比公司	可比业务	2024 年 1-6 月	2023 年	2022 年
中科大洋	电视数字网络编辑及播放系统	未披露	39.66%	42.76%
数码视讯	传媒科技产品	未披露	65.19%	70.32%
网达软件	融合媒体运营平台	未披露	23.79%	45.14%
	高新视频解决方案	未披露	23.31%	34.10%
	AI 视频大数据解决方案	未披露	-7.03%	11.80%
当虹科技	传媒文化产品及解决方案	未披露	30.41%	27.40%
东方国信	定制软件开发及服务	34.78%	23.67%	31.81%
	系统集成业务	30.85%	14.48%	23.05%
	软件产品	45.94%	31.38%	37.99%
平均值		37.19%	27.21%	36.04%
剔除异常值后的平均值（注）		37.19%	31.49%	39.07%
公司		34.31%	32.44%	32.21%

注：网达软件 AI 视频大数据解决方案相关毛利率为 11.80%及-7.03%较为异常，主要系公司持续推进虚拟现实技术的产品化及视频 AI 技术在垂直行业领域的技术迭代，人员持续投入，项目成本追加，成本占比较去年同期大幅上升，毛利率降低，故扣除该公司的 AI 视频大数据解决方案毛利率的影响。

可比公司的同类产品毛利率选取情况如下：

①中科大洋：上市公司大恒科技的主营业务包括机器视觉及信息技术、光机电一体化、数字电视网络编辑及播放系统三大板块，数字电视网络编辑及播放系统主要为司控股子公司中科大洋主营业务，中科大洋作为泛媒体领域专业的产品和服务提供商，整合研发媒体融合、4K/8K 超高清、5G、AI、云计算、AR/VR、大数据分析等先进技术，形成融媒体、超高清、视频云服务、演播直播等全流程一体化产品和解决方案。大恒科技的数字电视网络编辑及播放系统业务与索贝数码可比性较高，该业务 2022 年及 2023 年毛利率分别为 42.76%及 39.66%。

②数码视讯：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、新能源及国家能力建设等领域构建了领先的解决方案。数码视讯年报按照传媒科技行业、金融科技行业及特种需求及其他三大类披露毛利率，数码视讯的传媒科技行业产品与索贝数码可比性较高，2022 年及 2023 年该可比业务毛利率分别为 70.32%及 65.19%，数码视讯产品偏软件，硬件相对较少，故毛利率较高。

③网达软件：网达软件始终专注于大视频领域，依托国家在 5G、人工智能、超高清视频和软件国产化的发展战略，凭借自主研发优势，面向

电信、媒体、金融等众多行业，提供以视频技术为核心的软件开发、运营服务。业务主要涉及大视频运营、超高清视频直播、视频智能大数据、扩展现实等领域。网达软件年报按照融合媒体运营项目、高新视频解决方案、AI 视频大数据解决方案及其他共四大类产品披露毛利率，网达软件融合媒体运营项目、高新视频解决方案、AI 视频大数据解决方案与索贝数码可比性较高。网达软件 AI 视频大数据解决方案相关毛利率为 11.80%及-7.03%较为异常，主要系网达软件持续推进虚拟现实技术的产品化及视频 AI 技术在垂直行业领域的技术迭代，人员持续投入，项目成本追加，成本占比较去年同期大幅上升，毛利率降低。2022 年及 2023 年融合媒体运营平台毛利率分别为 45.14%及 23.79%，高新视频解决方案毛利率分别为 34.10%及 23.31%。

④当虹科技：当虹科技持续深耕大视频领域，聚焦传媒文化、泛安全、智能网联汽车三大方向，其中面向传媒文化方向，提供视频内容采集、制作、管理、传输分发、终端播放、运营等全产业链相关产品及服务，为广电传媒、互联网视频公司、电信运营商及其他超高清视频行业客户提供智能视音频处理解决方案。当虹科技年报按照传媒文化产品及解决方案、泛安全产品及解决方案及车载智能座舱产品三大类产品披露毛利率，当虹科技的传媒文化产品及解决方案与索贝数码可比性较高，该业务 2022 年及 2023 年毛利率分别为 27.40%及 30.41%。

⑤东方国信：东方国信是一家专注大数据、人工智能、云计算等领域核心技术的高科技软件企业，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，东方国信年报按照定制软件开发及服务、系统集成业务、软件产品及云计算业务四大类产品披露毛利率，东方国信的制软件开发及服务、系统集成业务、软件产品与索贝数码可比性较高，报告期内定制软件开发及服务毛利率分别为 31.81%、23.67%及 34.78%，系统集成业务毛利率分别为 23.05%、14.48%及 30.85%，软件产品毛利率分别为 37.99%、31.38%及 45.94%，报告期内上述三类相关业务的平均毛利率为 30.95%、23.18%及 37.19%。

⑥对比情况

各同行业可比公司各年度之间毛利率均存在一定波动，同类产品毛利率平均值为 39.07%、31.49%及 37.19%，2022 年毛利率较高主要系数码视讯当年毛利率高达 70.32%，拉高了同行业可比公司同类产品毛利率。而公

司可比业务毛利率为 32.21%、32.44%及 34.31%，报告期内较为稳定，未发生明显变化，整体而言处于合理范围，与同行业可比公司无重大差异，符合行业基本情况，具有合理性。

(2) 智能云产品毛利率

项目	2024 年 1-6 月	2023 年度	2022 年度
智能云产品	34.99%	42.15%	40.88%

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，根据可比公司披露的年报来看，可比公司将主营业务分行业、分产品进行披露，经查阅只有东方国信单独将云计算业务的毛利率进行了单独披露，报告期内毛利率为 31.25%、20.66%及 35.49%，而索贝数码的毛利率为 40.88%、42.15%及 34.99%，整体高于可比公司。东方国信云计算业务的毛利率较低的原因主要系：（1）东方国信进入公有云市场时间较短，市场被主要的几家行业巨头垄断，公司推广成本较高；（2）行业高景气带来人才抢夺导致人工薪酬上涨，从而带来人力成本增加，公司利润空间被压缩，导致毛利率下降；（3）受不可抗力、宏观经济增速放缓等因素的影响，项目延期交付、验收推迟和人员投入增加导致的综合影响。

(3) 行业数字化解决方案毛利率

项目	2024 年 1-6 月	2023 年度	2022 年度
行业数字化解决方案	46.26%	35.33%	52.15%

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，报告期内，公司行业数字化解决方案收入占比较低，分别占营业收入的 1.21%、6.07%及 1.91%，根据可比公司披露的年报来看，可比公司将主营业务分行业、分产品进行披露，未查询到行业数字化解决方案相关的毛利率。

(4) 其他集成及服务业务毛利率

项目	2024 年 1-6 月	2023 年度	2022 年度
其他集成及服务业务	-13.83%	66.64%	77.11%

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，占比分别为 0.25%、0.74%及 1.31%，与可比公司披露的毛利率对比不具有可比性。

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	2024 年 1 月—6 月	2023 年度	2022 年度											
营业收入（元）	232,230,051.03	971,630,503.03	1,051,072,192.30											
销售费用（元）	59,089,749.17	133,919,067.96	137,831,145.90											
管理费用（元）	33,400,532.83	59,509,380.07	54,875,679.77											
研发费用（元）	43,475,293.01	107,642,725.93	117,803,513.12											
财务费用（元）	5,462,353.23	10,867,035.08	13,274,820.80											
期间费用总计（元）	141,427,928.24	311,938,209.04	323,785,159.59											
销售费用占营业收入的比重	25.44%	13.78%	13.11%											
管理费用占营业收入的比重	14.38%	6.12%	5.22%											
研发费用占营业收入的比重	18.72%	11.08%	11.21%											
财务费用占营业收入的比重	2.35%	1.12%	1.26%											
期间费用占营业收入的比重总计	60.90%	32.10%	30.81%											
原因分析	各报告期间，公司期间费用分别为 32,378.52 万元、31,193.82 万元、14,142.79 万元，占营业收入比例分别为 30.81%、32.10%、60.99%，2022 年度、2023 年度公司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，2024 年 1-6 月公司因季节性因素，营业收入较低，导致期间费用占营业收入比例较高，为 60.90%。 2024 年 3 月，财政部会计司编写并发行《企业会计准则应用指南汇编 2024》（以下简称《应用指南 2024》），规定了“与保证类质量保证费用相关的账目处理发生变更”。根据《应用指南 2024》规定，公司对相关会计政策进行相应调整。 公司执行该规定对合并财务报表影响如下： 单位：万元 <table><tr><th rowspan="2">项目</th><th colspan="3">2023 年度</th></tr><tr><th>调整后</th><th>调整前</th><th>影响金额</th></tr><tr><td>销售费用</td><td>13,391.91</td><td>14,146.83</td><td>-754.92</td></tr></table>			项目	2023 年度			调整后	调整前	影响金额	销售费用	13,391.91	14,146.83	-754.92
项目	2023 年度													
	调整后	调整前	影响金额											
销售费用	13,391.91	14,146.83	-754.92											

	营业成本	63,859.54	63,104.62	754.92
	项目	2022 年度		
		调整后	调整前	影响金额
	销售费用	13,783.11	14,378.89	-595.78
	营业成本	69,874.40	69,278.62	595.78
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”。				

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	2024 年 1 月—6 月	2023 年度	2022 年度
职工薪酬	33,082,686.59	74,130,768.51	84,440,395.21
业务招待费	7,746,786.96	18,837,715.73	10,464,637.62
交通及差旅费	6,872,533.18	14,395,547.40	12,173,519.26
宣传广告费	3,104,008.05	8,530,019.09	5,903,145.53
折旧、摊销及耗材费	2,048,072.29	7,528,812.59	8,791,196.25
招标费用	1,937,628.51	3,016,254.32	4,367,568.26
办公费及会议费	1,364,444.84	2,733,209.61	3,227,953.19
其他	2,933,588.75	4,746,740.71	8,462,730.58
合计	59,089,749.17	133,919,067.96	137,831,145.90
原因分析	报告期各期，公司销售费用分别为 13,783.11 万元、13,391.91 万元、5,908.97 万元，占营业收入的比重分别为 13.11%、13.78%、25.44%，受季节性因素影响，2024 年上半年销售费用占营业收入的比例较高。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。 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。		

报告期内，公司销售费用中业务招待费分别为 1,046.46 万元、1,883.77 万元、774.68 万元，占营业收入的比例分别为 1.00%、1.94%、3.35%。业务招待费主要系公

司销售部门正常开发及维护客户关系和社会关系发生的招待费用，由于公司客户群体较为分散，覆盖国家、省、市、县各级用户，公司销售团队需要通过常规性多频度的访问交流、巡检和参加全国性的展会、技术峰会等保持与用户的持续沟通，业务招待费较高。

报告各期，公司业务招待费与同行业可比公司对比情况如下：

单位：万元

公司	2024 年 1-6 月			2023 年度			2022 年度		
	业务招待费	营业收入	占营业收入比重	业务招待费	营业收入	占营业收入比重	业务招待费	营业收入	占营业收入比重
大恒科技	447.00	78,946.03	0.57%	1,470.48	233,184.21	0.63%	1,316.69	232,215.86	0.57%
数码视讯	219.96	21,244.62	1.04%	1,852.48	70,516.60	2.63%	1,279.77	109,649.53	1.17%
当虹科技	207.36	11,798.62	1.76%	456.87	33,264.22	1.37%	389.96	33,144.11	1.18%
东方国信	999.72	102,682.62	0.97%	3,965.24	238,329.29	1.66%	2,376.69	228,872.56	1.04%
网达软件	33.37	17,774.65	0.19%	未披露	-	-	未披露	-	-
可比公司平均值	381.48	46,489.31	0.90%	1,936.27	143,823.58	1.57%	1,340.78	150,970.51	0.99%
公司	774.68	23,223.01	3.35%	1,883.77	97,163.05	1.94%	1,046.46	105,107.22	1.00%

报告期内，公司业务招待费占营业收入的比例与同行业可比公司变动趋势一致，2023 年度相关比例高于同行业可比公司平均值，主要系公司当年度为进一步增强未来发展潜力和业务宣传，在对外联络、投资者交流和商务接待等方面的支出有所增加，2024 年 1-6 月，由于公司营业收入存在季节性特征，营业收入较低，因此业务招待费占营业收入比例显著高于可比公司。公司销售费用中业务招待费为公司业务拓展过程中产生的正常支出，不存在商业贿赂。

(2) 管理费用

单位：元

项目	2024 年 1 月—6 月	2023 年度	2022 年度
职工薪酬	18,877,958.10	34,991,400.22	29,740,962.29
中介机构服务费	5,877,366.43	7,897,866.15	7,570,971.82
办公及会议费	2,276,047.08	5,363,545.38	5,037,872.69
业务招待费	2,269,016.14	2,538,103.43	2,199,517.45
交通及差旅费	1,602,460.07	2,376,423.47	2,069,001.62
折旧、摊销及耗材费	1,496,388.77	3,211,339.43	3,163,784.05
股份支付费用	-	290,000.00	880,000.00
其他	1,001,296.24	2,840,701.99	4,213,569.85

合计	33,400,532.83	59,509,380.07	54,875,679.77
原因分析	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、3,340.05 万元，占营业收入的比重分别为 5.22%、6.12%、14.38%，受季节性因素影响，2024 年上半年管理费用占营业收入的比例较高。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。 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。		

(3) 研发费用

单位：元

项目	2024 年 1 月—6 月	2023 年度	2022 年度																
职工薪酬	37,468,818.79	92,262,830.18	100,466,503.73																
委外研发及服务费	1,198,353.28	3,999,583.25	6,054,405.14																
折旧、摊销及耗材费	2,190,957.56	4,168,231.77	4,564,960.78																
云资源费	1,088,079.48	3,067,765.39	4,516,715.81																
交通及差旅费	1,190,702.02	2,750,188.48	1,105,395.97																
办公及会议费	102,116.97	279,336.14	225,219.84																
业务招待费	206,160.87	505,616.00	363,570.77																
其他	30,104.04	609,174.72	506,741.08																
合计	43,475,293.01	107,642,725.93	117,803,513.12																
原因分析	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、4,347.53 万元，占营业收入的比重分别为 11.21%、11.08%、18.72%，受季节性因素影响，2024 年上半年研发费用占营业收入的比例较高。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。 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。 报告期内，公司研发人员人数的变动情况具体如下： <table><tr><th>时间</th><th>2024 年 6 月末</th><th>2023 年末</th><th>2022 年末</th></tr><tr><td>研发人员（人）</td><td>400</td><td>386</td><td>418</td></tr><tr><td>员工总数（人）</td><td>1404</td><td>1330</td><td>1451</td></tr><tr><td>研发人员占比</td><td>28.49%</td><td>29.02%</td><td>28.81%</td></tr></table> 报告期内，公司研发人员占员工总数的比例基本保持稳定，2023 年末			时间	2024 年 6 月末	2023 年末	2022 年末	研发人员（人）	400	386	418	员工总数（人）	1404	1330	1451	研发人员占比	28.49%	29.02%	28.81%
时间	2024 年 6 月末	2023 年末	2022 年末																
研发人员（人）	400	386	418																
员工总数（人）	1404	1330	1451																
研发人员占比	28.49%	29.02%	28.81%																

	研发人员数量有所减少，主要系公司为保证整体的研发能力，提高研发效率，优化调整研发人员结构所致。

(4) 财务费用

单位：元

项目	2024 年 1 月—6 月	2023 年度	2022 年度
利息支出	5,467,588.81	12,353,830.20	14,386,393.60
减：利息收入	939,148.82	2,010,814.35	1,705,948.59
银行手续费	95,314.43	177,928.29	284,155.67
汇兑损益	33,705.89	-139,276.08	-289,779.88
融资担保费	777,358.49	483,018.87	600,000.00
其他	27,534.43	2,348.15	
合计	5,462,353.23	10,867,035.08	13,274,820.80
原因分析	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、546.24 万元，占营业收入的比重分别为 1.26%、1.12%、2.35%，受季节性因素影响，2024 年上半年财务费用占营业收入的比例较高。公司财务费用主要由利息支出构成。 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。		

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	2024 年 1 月—6 月	2023 年度	2022 年度
政府补助	2,905,646.86	25,794,235.91	15,725,606.20
增值税即征即退	1,318,304.93	22,733,200.88	26,248,781.47
个税手续费返还	246,594.78	322,913.19	388,199.82
增值税加计抵减	-	-	78,149.19
合计	4,470,546.57	48,850,349.98	42,440,736.68

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	2024年1月—6月	2023年度	2022年度
权益法核算的长期股权投资收益	2,022,880.02	-5,536,923.80	276,594.15
处置长期股权投资产生的投资收益	1.00	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	578,666.66	799,052.07	612,681.04
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	59,599.76	-600,849.84	
合计	2,661,147.44	-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，2024年1-6月产生1元的投资收益主要系卓元科技将其持有的国创新视未实缴的6.17%的股权转让给国创新视的持股平台四川视创致远企业管理中心（有限合伙）。

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、79.91万元及57.87万元。

2023年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	2024 年 1 月—6 月	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	29,768.24	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	2,905,646.86	25,828,402.58	16,332,706.21
委托他人投资或管理资产的损益	578,666.66	799,052.07	612,681.04
债务重组损益	67,303.77	-600,849.84	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	234,146.02	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	869,440.66	562,668.45	1,295,672.25
少数股东权益影响额（税后）	896,982.60	4,170,173.53	2,762,043.17
非经常性损益净额	2,049,108.29	22,979,391.66	12,762,094.46

5. 报告期内政府补助明细表

☒适用 ☐不适用

单位：元

补助项目	2024 年 1 月—6 月	2023 年度	2022 年度	与资产相关/ 与收益相关	经常性/非 经常性损益	备注
递延收益摊销	573,030.18	1,043,639.38	316,560.58	与资产相关	非经常性	
递延收益摊销	640,658.07	13,324,206.37	9,018,913.65	与收益相关	非经常性	
稳岗补贴	346,988.61	91,462.82	418,718.89	与收益相关	非经常性	
专利补贴	150,000.00	18,000.00	23,000.00	与收益相关	非经常性	
科创局补贴（省科技服务业项目）	300,000.00			与收益相关		
经信局 2022 中小企业成长工程补贴	148,500.00			与收益相关		
ITSS 奖励款	100,000.00			与收益相关		
2024 年深圳市民营及中小企业创新发展培育扶款项	31,570.00			与收益相关		
成都高新区科技创新局省级服务业发展专项资金	200,000.00			与收益相关		
成都市科学技术局科技项目科技金融资助	113,400.00			与收益相关		
一次性扩岗补助款	1,500.00			与收益相关		
高新技术企业奖励补贴	150,000.00			与收益相关		

成都高新技术产业科技创新局高新技术企业培育政策补贴	50,000.00			与收益相关		
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		400,000.00		与收益相关	非经常性	

高质量发展项目补贴						
科技金融资助	100,000.00	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	
合计	2,905,646.86	25,794,235.91	15,725,606.20			

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	2024 年 1 月—6 月		2023 年度		2022 年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
货币资金	187,423,894.51	22.75%	330,214,627.45	33.41%	355,558,243.35	29.61%
交易性金融资产	40,042,777.78	4.86%	40,000,000.00	4.05%	20,000,000.00	1.67%
应收票据	5,617,198.95	0.68%	4,845,000.00	0.49%	154,131.80	0.01%
应收账款	264,722,207.12	32.13%	269,852,186.32	27.30%	261,705,540.90	21.79%
应收款项融资	1,300,000.00	0.16%	1,300,000.00	0.13%	2,020,937.52	0.17%
预付款项	19,796,762.52	2.40%	15,558,186.60	1.57%	22,293,920.73	1.86%
其他应收款	31,648,102.62	3.84%	35,292,130.75	3.57%	57,089,710.95	4.75%
存货	237,264,505.21	28.80%	252,277,389.63	25.52%	438,581,715.32	36.52%
合同资产	12,486,253.01	1.52%	11,947,068.11	1.21%	13,428,570.08	1.12%
一年内到期的非流动资产	3,810,967.60	0.46%	5,333,814.23	0.54%	2,632,860.94	0.22%
其他流动资产	19,774,161.67	2.40%	21,750,900.28	2.20%	27,367,197.95	2.28%
合计	823,886,830.99	100.00%	988,371,303.37	100.00%	1,200,832,829.54	100.00%
构成分析	2024 年 6 月末,公司流动资产较 2023 年末下降 16,448.45 万元,下降了 16.64%,					

	主要系 2024 年 6 月末货币资金下降了 14,279.07 万元；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 83%。

1、 货币资金

√ 适用 □ 不适用

(1) 期末货币资金情况

单位：元

项目	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
库存现金	34,687.63	14,425.72	64,427.22
银行存款	163,379,206.88	330,190,201.73	312,897,340.08
其他货币资金	24,010,000.00	10,000.00	42,596,476.05
合计	187,423,894.51	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	2024 年 6 月 30 日	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	24,000,000.00		6,701,526.11
ETC 保证金	10,000.00	10,000.00	
合计	24,010,000.00	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

(1) 分类

单位：元

项目	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
分类以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			

其中：债务工具投资			
权益工具投资			
衍生金融资产			
其他			
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	40,042,777.78	40,000,000.00	20,000,000.00
其中：债务工具投资	40,042,777.78	40,000,000.00	20,000,000.00
权益工具投资			
其他			
合计	40,042,777.78	40,000,000.00	20,000,000.00

2023 年末和 2022 年末，公司控股子公司成都卓元科技有限公司持有的结构性存款其收益与汇率挂钩，为更加客观、准确、真实地反映 2023 年度、2022 年度财务状况和经营成果，公司根据事实情况对 2023 年度、2022 年度相关数据进行追溯调整。

(2) 其他情况

☐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	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	4,265,348.95	4,845,000.00	154,131.80
商业承兑汇票	1,351,850.00		
合计	5,617,198.95	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

(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	2024 年 6 月 30 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	13,866,956.43	3.91	11,133,453.94	80.29	2,733,502.49
按组合计提坏账准备	341,048,747.54	96.09	79,060,042.91	23.18	261,988,704.63
合计	354,915,703.97	100.00	90,193,496.85	25.41	264,722,207.12

续：

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

2024 年 6 月 30 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
10	黑龙江广播电视网络股份有限公司	52,962.15	52,962.15	100.00%	预计无法收回
合计	-	13,866,956.43	11,133,453.94	80.29%	-

√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	云南鑫智燊科技有限公司	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	舟山广播电视总台	215,600.00	215,600.00	100.00%	预计无法收回
8	成都新广通科技有限公司	75,000.00	75,000.00	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	云南鑫智燊科技有限公司	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	2024年6月30日				
	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
1年以内	168,148,793.02	49.30%	8,407,439.66	5.00	159,741,353.36
1-2年	66,287,627.84	19.44%	6,628,762.78	10.00	59,658,865.06
2-3年	39,336,427.84	11.53%	11,800,928.35	30.00	27,535,499.49
3-4年	24,840,541.06	7.28%	12,420,270.53	50.00	12,420,270.53
4-5年	13,163,580.96	3.86%	10,530,864.77	80.00	2,632,716.19
5年以上	29,271,776.82	8.58%	29,271,776.82	100.00	-
合计	341,048,747.54	100.00%	79,060,042.91	23.18	261,988,704.63

续：

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	应收货款	2023年12月31日	44,986.29	债务豁免	否

传媒有限公司					
德宏传媒集团	应收货款	2024 年 6 月 30 日	142,834.80	债务豁免	否
玉溪市江川区融媒体中心	应收货款	2024 年 6 月 30 日	305,419.04	债务豁免	否
四川大学华西医院	应收货款	2024 年 6 月 30 日	1,816,226.41	债务豁免	否
北京四达时代软件技术股份有限公司	应收货款	2024 年 6 月 30 日	96,000.00	债务豁免	否
合计	-	-	2,405,466.54	-	-

(3) 应收账款金额前五名单位情况

√适用 □不适用

单位名称	2024 年 6 月 30 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	22,761,683.06	1 年以内 2,036,492.26 元 1-2 年 4,200,272.86 元 2-3 年 6,728,555.04 元 3-4 年 4,555,402.90 元 4-5 年 5,240,960.00 元	6.41%
松滋市融媒体中心	无	13,978,340.00	1-2 年	3.94%
中央广播电视总台		12,276,344.89	1 年以内 10,467,574.88 元 1-2 年 1,499,250.01 元 2-3 年 309,520.00 元	3.46%
福建省广播影视集团	无	11,104,076.01	1 年以内 11,049,387.78 元 1-2 年 54,688.23 元	3.13%
中广电广播电影电视设计研究院	无	10,745,000.00	1 年以内 9,775,000.00 元 1-2 年 970,000.00 元	3.03%
合计	-	70,865,443.96	-	19.97%

注：中央广播电视总台包含了中央广播电视总台、央视国际网络无锡有限公司、中视前卫影视传媒有限公司和央视频融媒体中心发展有限公司；福建省广播影视集团包含了福建省广播影视文化传媒有限公司和福建省广播影视集团

续：

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 1-2 年 6,619,249.85 元 2-3 年 8,050,803.14 元 3-4 年 1,863,055.91 元 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 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 1-2 年 8,050,803.14 元 2-3 年 1,863,055.91 元 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 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

报告期各期末，公司应收账款余额分别为 34,333.97 万元、35,721.47 万元和 35,491.57 万元，报告期各期末波动不大。

② 公司期末余额合理性分析

报告期各期末，公司应收账款余额分别为 34,333.97 万元、35,721.47 万元和 35,491.57 万元，变动不大，1 年以内账龄的应收账款占比分别为 50.38%、48.60%和 50.56%。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%和 76.41%，2022 年和 2023 年占比保持相对稳定，2024 年 1-6 月份占比较高，主要系 2024 年 1-6 月收入有所下降所致。

报告期各期末，公司应收账款余额 34,333.97 万元、35,721.47 万元和 35,491.57 万元，公司应收账款规模较大，主要原因为公司主要通过系统集成的方式，为客户提供专业视听和数字化相关的产品及解决方案，业务本身项目金额较大，报告期内公司收入分

别为 105,107.22 万元和 97,163.05 万元和 23,223.01 万元，同时由于客户主要为政府机构、事业单位等公司，其资金主要来自财政拨款，财政拨款流程会影响客户单位的实际资金状况，客户单位内部的付款审批流程影响付款进度，受限于财政资金支付安排的影响，导致公司款项回收会有所滞后，因此公司应收账款余额规模较大，符合其业务经营特征，具有合理性。

公司对客户的信用政策、合同收款条款与各地的招投标规定相关的，一般是接受招标方的付款条款作为合同的收款条款，考虑到公司客户主要为政府机构、事业单位、国企等，其资金主要来自财政拨款，财政拨款流程会影响客户单位的实际资金状况，客户单位内部的付款审批流程影响付款进度。综合考虑公司收入确认与开票结算、客户付款审批的时间差，公司以应收账款账龄超过 1 年为逾期标准，再根据合同约定的付款条款统计逾期金额。公司 2024 年 6 月 30 日的应收账款余额 35,491.57 万元，截止该时点，逾期金额 17,887.31 万元，占比 50.40%。

报告期末，公司逾期金额大于 200 万元的主要逾期的应收账款明细如下：

单位：万元

应收客户	逾期金额	账龄	主要合同约定回款条件	信用情况	未回款原因
四川广播电视台	1,664.58	1-5 年	签署补充协议，支付 65 万，2019/11/1 前甲方组织对乙方设备验货通过后，甲方在收取用户方相应款项后 10 个工作日内支付 479 万，2019/12/12 前甲方组织对整体系统验收通过后，甲方在收取用户方相应款项后 10 个工作日内支付 106.1 万，项目通过验收正式运营满一年后，甲方在收取用户方相应款项后 10 个工作日内，支付 5%合同款 全部货物安装调试完毕并经用户方验收合格后，甲方在收取用户方相应款项后 10 个工作日内，支付 30%合同款，用户方验收合格之日起设备正常使用 10 个月后，甲方在收取用户方相应款项后 10 个工作日内，支付 65%合同款，用户方验收合格之日起设备正常使用满一年后，甲方在收取用户方相应款项后 10 个工作日内，支付 5%合同款。 项目分三年付清。2019 年年度，甲方在收取用户方相应款项后 10 个工作日内支付 69W，2020 年年度，甲方在收取用户方相应款项后 10 个工	四川省事业单位，资金来自于财政	财政的付款审批流程影响付款进度

			作日内支付 69W，2021 年年度，甲方在收取用户方相应款项后 10 个工作日内支付 69W。 项目验收合格且用户方支付相应款项后 10 个工作日内支付 70%合同款，项目验收合格满一年且用户方支付相应款项后 10 个工作日内支付 30%合同款。		
松滋市融媒体中心	1,397.83	1-2 年	签订合同后 5 个工作日内支付 10%合同款，主要设备到货、安装调试完毕，验收合格后 10 日内支付 25%合同款，总体工程初步验收合格后 10 日内支付 10%合同款，验收合格两年后支付至合同总额的 97%，3 年质保期满后 10 日内支付剩余 3%质保金。	事业单位	待审计结束后支付
桐梓县国裕国有资产运营有限责任公司	546.70	2-4 年	合同签订后 7 个工作日内支付 30%，货物到达指定地点、安装调试完毕验收合格后 7 个工作日内支付 30%合同款，半年后支付 35%合同款，验收合格后一年付清余款。	控股股东为桐梓县财政局，资金来自于财政	财政的付款审批流程影响付款进度，诉讼中，已单项计提
浙江文澜信息发展有限公司	424.70	1-3 年	合同签订后预付 20%合同款，设备到货验收后支付 30%合同款，45%合同款在验收后两年内付清，质保期满付 5%尾款。质保期为两年。	控股股东是安吉县融媒体中心	客户支付流程较长
玉林广播电视台	293.07	1-2 年	合同签订后 30 个工作日内支付 30%合同款，项目验收合格后 5 个工作日内支付 70%合同款。	玉林事业单位，资金来自于财政	财政的付款审批流程影响付款进度、已诉讼待执行
乌鲁木齐电视台	477.06	1-3 年	合同生效后 14 个工作日内支付 30%合同款，系统初步验收合格后，投入试运行满 30 天后 14 个工作日内支付 40%合同款，最终验收后，投入运行期满 30 天后 14 个工作日内支付 25%合同款，初验合格后五年质保到期后支付剩余款项	事业单位，资金来自于财政	财政的付款审批流程影响付款进度，已发催款函
湖南广播电视台	358.00	5 年以上	合同签订 15 日内支付 30%，到货验收合格后 15 日内支付 30%，系统验收合格后 15 日内支付 30%，余款 10%作为质保金系统验收合格满一年 15 日内一次付清	事业单位，资金来自于财政	财政的付款审批流程影响付款进度
深圳市丰怡伟业科技发展有限公司	300.55	5 年以上	设备到货并经甲方清点合格后，（乙方向甲方出具货物价格 100%的增值税专用发票）甲方向乙方支付货款的 60%；系统经甲方验收合格后，甲方向乙方支付货款的 35%；甲方验收合格一年后，甲方向乙方支付货款的 5%。	正常经营	纠纷，已全额计提坏账
汕头市广播电视台	295.90	1-2 年	甲方收到全部货物后 20 个工作日内支付 30%合同款，货物全部安装、调试完毕并验收通过后 20 个工作日内支付 65%合同款，验收合格三年后	事业单位，资金来自于财政	财政的付款审批流程影响付款进度

			20个工作日内支付5%余款，		
乐视体育文化产业发展（北京）有限公司	282.50	5年以上	合同签订生效后7日内支付50%，安装调试稳定运行三个月组织系统验收，合格后7日内支付40%，验收稳定运行六个月无问题乙方支付合同总额5%履约保证金后支付合同款10%。	经营不善，失信人	无法回收，已全额计提坏账
北京中科闻歌科技股份有限公司	240.20	1-2年	合同生效，货到现场、安装调试完毕验收通过后支付40%；使用一年后支付30%；质保期到支付剩余30%。	正常经营	付款审批流程影响付款进度
衡阳市广播电视台	226.88	2-4年	合同签订后五个工作日内支付30%合同款，整个系统设备项目安装调试完毕，验收合格后支付40%合同款，稳定运行6个月后支付25%合同款，剩余5%作为质保金，在验收合格一年后付清。	事业单位，资金来自于财政	财政的付款审批流程影响付款进度、已诉讼调解执行按期付款
云南广电云视联合传媒有限责任公司	220.99	2-3年	甲方收到业主方首付款后，支付10%合同款给乙方，项目竣工验收合格10个工作日后进入账期，账期金额为合同总额的90%，账期期限不超过12个月。	云南电视台控股，资金来自于财政	财政的付款审批流程影响付款进度、已诉讼调解执行按期付款
辽宁康达科技有限公司	219.70	2-4年	系统验收合格且最终用户支付相关款项后10日内支付给乙方66万元，验收合格满一年且最终用户支付相关款项后10日内支付给乙方35.5万元。	正常经营	正在协商回款计划
谷城县融媒体中心	201.67	2-3年	合同签订到货安装调试完成后支付30%合同款，试运行6个月后支付65%合同款，剩余5%质保一年后支付。	事业单位，资金来自于财政	财政的付款审批流程影响付款进度、已诉讼调解执行按期付款
合计	7,150.33				

上表显示，公司逾期客户主要为政府、事业单位，具有良好的信用能力，主要为财政的付款审批流程影响付款进度原因导致应收账款逾期，仲裁、诉讼是在正常生产经营过程中，对于未按合同履行的客户采用的正常的收款手段，公司已结合实际情况根据组合或者单项计提坏账准备，同时，公司主要欠款客户信用良好，履约能力强，具有支付能力，实际发生坏账的风险较低。

（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	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应收票据	1,300,000.00	1,300,000.00	2,020,937.52
合计	1,300,000.00	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

种类	2024 年 6 月 30 日		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	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	2024 年 6 月 30 日		2023 年 12 月 31 日		2022 年 12 月 31 日	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
1 年以内	15,540,710.10	78.50%	15,306,022.45	98.38%	22,035,059.24	98.84%
1 至 2 年	4,240,986.31	21.42%	252,164.15	1.62%	258,861.49	1.16%
2 年以上	15,066.11	0.08%				
合计	19,796,762.52	100.00	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

2024 年 6 月 30 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	3,400,000.00	17.17%	1 年以内	尚未到货
成都朗润博科数据信息技术有限公司	无	2,004,024.86	10.12%	1 年以内、1-2 年	尚未到货
北京百度网讯科技有限公司	无	1,112,892.64	5.62%	1 年以内	尚未提供服务
融米科技（北京）有限责任公司	无	930,884.96	4.70%	1 年以内、1-2 年	尚未供货
宽色域（北京）技术有限公司	无	812,856.90	4.11%	1 年以内	尚未到货
合计	-	8,260,659.36	41.72	-	-

续：

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	无	2,006,333.04	12.90%	1 年以内	尚未供货

有限公司					
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	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
其他应收款	31,648,102.62	35,292,130.75	57,089,710.95
应收利息			
应收股利			
合计	31,648,102.62	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	2024 年 6 月 30 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		整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)		整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)			
	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备
按单项计提坏账准备								
按组合计提坏账准备	49,687,318.58	18,039,215.96					49,687,318.58	18,039,215.96
合计	49,687,318.58	18,039,215.96					49,687,318.58	18,039,215.96

续：

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		整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)		整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)			
	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备
按单项计提坏账准备								
按组合计提坏账准备	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		整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)		整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)			
	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备
按单项计提坏账准备								
按组合计提坏账准备	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

□适用 √不适用

单位：元

2022年12月31日					
序号	其他应收款内容	账面金额	坏账准备	计提比例	计提理由
—					
合计	—				—

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	2024年6月30日				
	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
1年以内	9,676,370.90	19.47%	483,818.55	5.00%	9,192,552.35
1—2年	9,754,250.69	19.63%	975,425.07	10.00%	8,778,825.62
2—3年	14,732,725.46	29.65%	4,419,817.63	30.00%	10,312,907.83
3—4年	4,688,477.15	9.44%	2,344,238.58	50.00%	2,344,238.57
4—5年	5,097,891.25	10.26%	4,078,313.00	80.00%	1,019,578.25
5年以上	5,737,603.13	11.55%	5,737,603.13	100.00%	—
合计	49,687,318.58	100.00%	18,039,215.96	36.31	31,648,102.62

续：

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	2024 年 6 月 30 日		
	账面余额	坏账准备	账面价值
押金及保证金	26,166,148.46	10,013,424.99	16,152,723.47
应收预付款	13,531,265.54	6,226,442.18	7,304,823.36
应收股权转让款	3,754,937.69	601,336.28	3,153,601.41
备用金	2,385,923.48	381,610.86	2,004,312.62
其他	3,849,043.41	816,401.66	3,032,641.75
合计	49,687,318.58	18,039,215.96	31,648,102.62

续：

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	招标保证金	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	2024年6月30日				占其他应收款总额的比例
	与本公司关系	款项性质	金额(元)	账龄	
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	7.53%
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 2-3年 2,377,992.42	5.79%
四川广播电视台	无	履约保证金	2,634,000.00	1年以内 1,442,000.00 2-3年 1,192,000.00	5.30%
北京格非视频科技发展有限公司	无	履约保证金	2,420,802.02	4-5年 653,042.00 5年以上 1,767,760.02	4.87%
北京电视台	无	履约保证金	2,259,499.00	3-4年 1,349,999.00 5年以上 909,500.00	4.55%
合计	-	-	13,935,656.26	-	28.04%

续:

单位名称	2023年12月31日				占其他应收款总额的比例
	与本公司关系	款项性质	金额(元)	账龄	
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 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	5.42%

				2-3 年 2,377,992.42 元	
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				占其他应收款 总额的比例
	与本公司 关系	款项性质	金额（元）	账龄	
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 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 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 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 4-5 年 793,000.00 元 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	2024 年 6 月 30 日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	14,413,014.70	2,922,482.77	11,490,531.93
在产品	2,943,673.61	0	2,943,673.61
库存商品	6,867,350.62	74,552.12	6,792,798.50
合同履约成本	219,257,484.32	3,219,983.15	216,037,501.17
合计	243,481,523.25	6,217,018.04	237,264,505.21

续：

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	452,025,917.01	13,444,201.69	438,581,715.32

(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、25,227.74 万元和 **2,372.65 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。

公司业务模式主要通过系统集成的方式，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，公司根据具体的项目情况，采购软硬件并交付到项目上实施，期末存货主要为项目发生的成本，因此报告期末公司合同履约成本占存货的比重较高。

报告期各期末，公司与同行业合同履约成本占存货比重如下：

可比公司	2024 年 6 月末占比	2023 年末占比	2022 年末占比	主要业务
大恒科技	27.49%	33.92%	44.11%	机电一体化产品、信息技术及办公自动化产品、数字电视网络编辑及播放系统、半导体元器件
数码视讯	-	-	-	数字电视软件及系统提供商
网达软件	100%	100%	96.99%	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
当虹科技	8.87%	4.63%	12.35%	专注于智能视频技术算法研究，面向传媒文化和公共安全等行业的企业，经营模式主要为自主研发独立及嵌入式智能视频处理软件并进行销售，同时为客户提供以视频处理为核心的多功能视频云服务
东方国信	97.50%	96.95%	97.80%	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
平均值	58.47%	58.87%	62.81%	
公司	91.05%	92.80%	93.92%	

注：数码视讯存货科目无合同履约成本这一明细。

上表可见，公司的合同履约成本占存货的比重与网达软件、东方国信一致，均超过了 90%，公司与大恒科技的子公司中科大洋是可比公司，中科大洋 2023 年收入占大恒科技收入为 23%左右，因此公司的合同履约成本占比与大恒科技不完全可比。

当虹科技专注于智能视频技术算法研究，面向传媒文化和公共安全等行业的企业，经营模式主要为自主研发独立及嵌入式智能视频处理软件并进行销售，同时为客户提供以视频处理为核心的多功能视频云服务，其主要以产品的形态对外销售，因此其合同履约成本占比较低。

综上，公司报告期各期末合同履约成本占存货比重较高，具有合理性，符合行业经营特征，与同行业公司网达软件、东方国信不存在显著差异，与大恒科技、当虹科技由于业务模式及主要产品的差异，存在一定的差异，具有商业合理性。

报告期内，公司不存在项目停滞、异常延期情况。

由于客户现场的情况不同，个别项目可能存在延迟进场、多次进场撤场的可能性，

部分项目需要等待客户场地、机房建设装修完成后进场实施，实际项目周期会有所延长。该情况属于合同执行中正常情况，不属于异常延期，部分周期延长项目如下所示：

单位：万元

2024 年 6 月 30 日					
客户名称	项目名称	合同履约成本金额	合同金额	收入确认、期后合同履约成本结转情况	周期延长原因
中贝通信集团股份有限公司	京山市融媒体中心融媒体平台项目	778.38	980	未验收	应客户要求硬件设备已发给客户，但客户大楼建设工程进度延误，预计 2025 年完工
青海广播电视台	青海广播电视台汉藏双语数字高清广播电视编播中心工艺项目（一期）—全台制作网系统升级改造项目	577.77	1,035.67	未验收	应客户要求硬件设备已发给客户，但客户大楼建设工程进度延误，预计 2025 年完工
尚亦城（北京）科技文化集团有限公司	北京智慧融媒创新园区融媒体中心建设项目	484.95	1,230.52	未验收	应客户要求硬件设备已发给客户，但客户大楼建设工程进度延误，预计 2025 年完成验收
2023 年 12 月 31 日					
客户名称	项目名称	合同履约成本金额	合同金额	收入确认、期后合同履约成本结转情况	周期延长原因
中贝通信集团股份有限公司	京山市融媒体中心融媒体平台项目	752.57	980.00	未验收	应客户要求硬件设备已发给客户，但客户大楼建设工程进度延误，预计 25 年完工
青海广播电视台	青海广播电视台汉藏双语数字高清广播电视编播中心工艺项目（一期）—全台制作网系统升级改造项目	569.90	1,035.67	未验收	应客户要求硬件设备已发给客户，但客户大楼建设工程进度延误，预计 25 年完工
尚亦城（北京）科技文化集团有限公司	北京智慧融媒创新园区融媒体中心建设项目	476.16	1,230.52	未验收	应客户要求硬件设备已发给客户，但客户大楼建设工程进度延误，预计 25 年完成验收
2022 年 12 月 31 日					
客户名称	项目名称	合同履约成本金额	合同金额	收入确认、期后合同履约成本结转情况	周期延长原因
中贝通信集团股份有限公司	京山市融媒体中心融媒体平台项目	751.72	980.00	未验收	应客户要求硬件设备已发给客户，但客户大楼建设工程进度延误，预计 25 年完工
青海广播电视台	青海广播电视台汉藏双语数字高清广播电	534.99	1,035.67	未验收	应客户要求硬件设备已发给客户，但客户大

	视编播中心工艺项目（一期）—全台制作网系统升级改造项目				楼建设工程进度延误，预计 25 年完工
尚亦城（北京）科技文化集团有限公司	北京智慧融媒创新园区融媒体中心建设项目	221.01	1,230.52	未验收	应客户要求硬件设备已发给客户，但客户大楼建设工程进度延误，预计 25 年完成验收

公司存在项目成本高于合同金额的情况，主要原因为公司基于战略考量抢占市场，少数项目前期投入较大，预期该类项目后续能持续开展并盈利，或者为了进入竞争对手传统优势市场，在投标时报价偏低；另外部分项目由于市场波动等原因，项目实际发生成本和预计未来发生的成本大于合同金额。**2024 年 6 月 30 日**、**2023 年 12 月 31 日**和**2022 年 12 月 31 日**计提存货跌价准备 30 万元以上项目占合同履约成本跌价准备余额分别为**36.31%**、**59.96%**和**66.11%**，具体情况如下：

单位：万元

2024 年 6 月 30 日							
项目名称	客户名称	不含税合同金额	合同履约成本金额	为该项目而持有的原材料及库存商品	存货合计金额	存货可变现净值	计提存货跌价准备
多机位超高清实时画面拼接算法项目	四川国创新视超高清视频科技有限公司	237.61	212.29		212.29	167.42	44.87
湖北工程学院文学与新闻传播学院智慧媒体实验室项目	湖北工程学院	494.85	517.23		517.23	480.01	37.22
解放军新闻传播中心审片室配音室建设项目	东华软件股份公司	230.21	145.51		145.51	109.44	36.07
合计		962.68	875.03		875.03	756.87	118.16
2023 年 12 月 31 日							
项目名称	客户名称	不含税合同金额	合同履约成本金额	为该项目而持有的原材料及库存商品	存货合计金额	存货可变现净值	计提存货跌价准备
河北日报报业集团智媒中心指挥调度中心和演播室装修	河北日报报业集团	343.63	234.76		234.76	137.60	97.16
河北日报报业集团智媒中心指挥调度中心和演播	河北日报报业集团	753.39	777.84		777.84	710.07	67.77

室集成项目							
工程实验实训中心融媒体中心设备采购及装修项目	湖北工程学院	494.85	515.94		515.94	466.40	49.54
合计		1,591.87	1,528.54	-	1,528.54	1,314.07	214.47
2022 年 12 月 31 日							
项目名称	客户名称	不含税合同金额	合同履约成本金额	为该项目而持有的原材料及库存商品	存货合计金额	可变现净值	计提存货跌价准备
海外总站及国内记者站公有云租赁	中央广播电视总台	1,865.69	152.22	-	152.22	-343.90	152.22
成都大运会广播电视技术建设项目 IBC 智慧媒资系统子项目采购合同	成都市广播电视台	475.22	590.48	-	590.48	448.32	142.16
“高清 4K/8K 超高清电视频道播出和编码系统”项目配套(一期)货物(三) 高清播出信号监控系统(新建)等项目-播出软硬件监测及分析系统	中央广播电视总台	214.65	5.64	86.40	92.05	-55.49	92.05
混合制作岛 AI+8K 系统(二) 2022 年北京冬奥会移动外场 4K/8K 网络制播系统网络设备采购项目-存储	中央广播电视总台	212.39	276.80	-	276.80	192.30	84.49
非编播出系统	乐清市融媒体中心	325.66	379.95	-	379.95	307.23	72.72
北仑传媒中心非编媒资系统改造	宁波市北仑区传媒中心	313.00	343.60	-	343.60	278.68	64.92
江山传媒集团非编媒资升级改造项目	江山传媒集团	438.09	471.89	-	471.89	413.29	58.60
新媒体直播服务外包合同	中央广播电视总台	92.45	57.56	-	57.56	1.07	56.49
合计		3,937.14	2,278.15	86.40	2,364.56	1,241.51	723.65

注：中央广播电视总台的“海外总站及国内记者站公有云租赁项目”可变现净值为负，原因系基于战略考量抢占市场，项目前期投入较大，导致该项目为亏损合同，公司对该项目期末形成的存

货已全额计提了存货跌价准备，同时对预计亏损超过存货减值损失的部分 343.90 万元计提了预计负债。中央广播电视总台的“高清 4K/8K 超高清电视频道播出和编码系统项目配套（一期）货物（三）高清播出信号监控系统（新建）等项目-播出软硬件监测及分析系统项目”存货可变现净值为负，也是基于抢占市场，进入竞争对手传统优势市场，在投标时报价偏低，导致该项目为亏损合同，公司对该项目形成的存货已全额计提了存货跌价准备，同时对预计亏损超过存货跌价损失的金额 55.49 万元计提了预计负债。

2024 年 6 月末，公司存货中主要合同履行成本项目的明细情况如下：

单位：万元

项目名称	客户名称	合同金额	项目进度	合同履行成本金额	是否已完工未验收	期后收入确认和成本结转情况	实际验收时间	异常延期或停滞的情况
梁平区电视标清转高清及融媒体中心功能提升项目	梁平区融媒体中心	1,460.39	试运行阶段	1,194.27	否	未验收未结转	未验收	否
盐都 4K 演播室项目	盐都融媒体中心	1,374.45	试运行阶段	1,152.21	否	期后已确认	2024 年 7 月	否
移动旗舰客户端建设项目-1	阿里云计算有限公司	3,373.09	试运行阶段	1,145.61	否	期后已确认	2024 年 11 月	否
包头广播电视台 4K 制播及融媒体中心平台	包头广播电视台	1,450.00	项目实施阶段	1,017.02	否	期后已确认	2024 年 11 月	否
大理州融媒体中心州级媒体融合平台项目（一期）（B 包）采购合同	大理广播电视台	1,378.50	试运行阶段	862.39	否	期后已确认	2024 年 10 月	否
京山市融媒体中心融媒体中心平台项目	京山市融媒体中心	980.00	项目实施阶段	808.14	否	未验收未结转	未验收	否
新闻制作网二期	新疆广播电视台	1,197.80	试运行阶段	748.05	否	期后已确认	2024 年 7 月	否
宁夏广播电视台新闻网扩容改造	宁夏广播电视台	818.00	项目实施阶段	715.01	否	期后已确认	2024 年 11 月	否
青海广播电视台汉藏双语数字高清广播电视编播中心工艺项目（一期）—全台制作网系统升级改造项目	青海广播电视台	1,035.67	项目实施阶段	602.82	否	未验收未结转	未验收	否
北京智慧融媒体中心创新园区融媒体中心建设项目	尚亦城（北京）科技文化集团有限公司	1,230.52	项目实施阶段	520.32	否	未验收未结转	未验收	否

工程实验实训中心融媒体中心设备采购及装修项目	湖北工程学院	559.19	联调联试阶段	517.23	否	未验收 未结转	未验收	否
4K制作系统扩容（4K节目管理和后期制作网二期采购包2[4K新闻节目制作系统]	广州市广播电视台	661.00	试运行阶段	452.74	否	期后已确认	2024年11月	否
湖北广电传媒基地新闻融合制播系统	湖北广播电视台	880.41	试运行阶段	386.53	否	未验收 未结转	未验收	否
宁波广播电视集团融媒体中心科技创新大厦新闻网项目	宁波广播电视集团	575.00	试运行阶段	386.39	否	期后已确认	2024年11月	否
丹江口市融媒体中心设备和装修采购合同	丹江口市广播电视台	593.00	试运行阶段	332.33	否	未验收 未结转	未验收	否
河津融媒体中心演播大厅智能化系统安装工程	河津市融媒体中心	406.88	试运行阶段	321.47	否	未验收 未结转	未验收	否
全媒体中心改造基础环境和舞美制景采购项目	国防大学	395.20	试运行阶段	315.79	否	未验收 未结转	未验收	否
合计		18,369.09		11,478.32				

2023年末，公司存货中主要合同履行成本项目的明细情况如下：

单位：万元

项目名称	客户名称	合同金额	项目进度	合同履行成本金额	是否已完工未验收	期后收入确认和成本结转情况	实际验收时间	异常延期或停滞的情况
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	中广电广播电影电视设计研究院有限公司	3,910.00	联调联试阶段	2,964.56	否	期后已确认	2024年3月	否
梁平区电视标清转高清及融媒体功能提升项目	梁平区融媒体中心	1,460.39	项目实施阶段	1,201.71	否	未结转	未验收	否
盐都4K演播室项目	盐都融媒体中心	1,374.45	项目实施阶段	1,147.10	否	期后已确认	2024年7月	否
包头广播电视台4K制播及融媒体平台	包头广播电视台	1,450.00	项目实施阶段	948.83	否	期后已确认	2024年11月	否
8K试验频道制播系统项目（第一部分）第三包：8K节目制作系统	北京广播电视台	1,400.00	试运行阶段	817.02	否	期后已确认	2024年1月	否
河北日报报业集团融媒体中心建设项目	河北日报报业集团	851.33	联调联试阶段	777.84	否	期后已确认	2024年2月	否

京山市融媒体中心融媒体平台项目	中贝通信集团股份有限公司	980.00	项目实施阶段	752.57	否	未结转	未验收	否
宁夏广播电视台新闻网扩容改造	宁夏广播电视台	818.00	项目实施阶段	688.30	否	期后已确认	2024年11月	否
中央广播电视总台混合制作岛AI+8K系统-媒体云设备补充（一）移动云采编	中央广播电视总台	1,136.10	联调联试阶段	658.96	否	期后已确认	2024年2月	否
新闻非编网升级改造	厦门广播电视集团	972.60	联调联试阶段	655.73	否	期后已确认	2024年1月	否
青海广播电视台汉藏双语数字高清广播电视编播中心工艺项目（一期）—全台制作网系统升级改造项目	青海广播电视台	1,035.67	项目实施阶段	569.90	否	未结转	未验收	否
移动旗舰客户端建设项目-1	阿里云计算有限公司	195.00	项目实施阶段	502.55	否	期后已确认	2024年11月	否
工程实验实训中心融媒体演播中心设备采购及装修项目	湖北工程学院	559.19	联调联试阶段	497.95	否	未结转	未验收	否
北京智慧融媒创新园区融媒体中心建设项目	尚亦城（北京）科技文化集团有限公司	1,230.52	项目实施阶段	476.16	否	未结转	未验收	否
邛崃市融媒体中心演播室及专业设备提升项目	邛崃市融媒体中心	568.07	试运行阶段	434.19	否	期后已确认	2024年3月	否
4K制作系统扩容(4K节目管理和后期制作网二期采购包2)[4K新闻节目制作系统]	广州市广播电视台	661.00	发货阶段	403.04	否	期后已确认	2024年11月	否
场景验证及硬件资源	北京东华博泰科技有限公司	385.76	项目实施阶段	347.51	否	未结转	未验收	否
河津融媒体演播大厅智能化系统安装工程	河津市融媒体中心	406.88	项目实施阶段	321.25	否	未结转	未验收	否
宁波广播电视集团融媒体中心科技创新大厦新闻网项目	宁波广慧传媒科技有限公司	575.00	项目实施阶段	315.22	否	期后已确认	2024年11月	否
全媒体中心改造基础环境和舞美制景采购项目	中电科普天科技股份有限公司	395.20	项目实施阶段	302.26	否	未结转	未验收	否
合计		20,365.16		14,782.65				

2022年末，公司存货中主要合同履行成本项目的明细情况如下：

单位：万元

项目名称	客户名称	合同金额	项目进度	合同履行成本金额	是否已完工未验收	期后确认收入和成本结转情况	实际验收时间	异常延期或停滞的情况
5G智慧广电平台新建项目（二期）	湛江市广播电视台	2,285.00	发货阶段	1,583.42	否	期后已确认	2023年8月	否
新闻制播岛建设	中国人民解	2,000.00	项目实施阶段	1,465.49	否	期后已确认	2023年	否

	放军新闻传播中心						10月	
涪陵区融媒体中心平台建设及高清改造项目	重庆市涪陵区融媒体中心	1,875.06	发货阶段	1,309.66	否	期后已确认	2023年7月	否
融媒体中心升级改造设备项目	荆门广播电视台	1,789.70	项目实施阶段	1,296.96	否	期后已确认	2023年10月	否
荆门4K转播车项目	荆门广播电视台	1,494.52	发货阶段	1,235.71	否	期后已确认	2023年10月	否
4K二期项目（第二部分）融媒制播网络生产能力	北京广播电视台	1,767.18	发货阶段	1,145.53	否	期后已确认	2023年9月	否
新闻共享池（多语种）	中央广播电视总台	1,764.62	项目实施阶段	1,099.33	否	期后已确认	2023年9月	否
盐都4K演播室项目	盐都融媒体中心	1,374.45	发货阶段	1,088.53	否	期后已确认	2024年7月	否
混合制作岛 AI+8K系统（一）2022年北京冬奥会移动外场4K8K网络制播系统	中央广播电视总台	3,520.90	发货阶段	948.11	否	期后已确认	2023年8月	否
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	中广电广播电视电影电视设计研究院有限公司	3,910.00	发货阶段	805.45	否	期后已确认	2023年3月	否
8K试验频道制播系统项目（第一部分）第三包：8K节目制作系统	北京广播电视台	1,400.00	项目实施阶段	770.32	否	期后已确认	2023年1月	否
京山市融媒体中心融媒体平台项目	中贝通信集团股份有限公司	980.00	发货阶段	751.72	否	未结转	未验收	否
媒体融合基础设施提升改造项目-现有技术平台升级合同	石家庄广播电视台	1,218.00	试运行阶段	713.89	否	期后已确认	2023年6月	否
余姚市融媒体中心融合媒体平台项目	余姚市广电网络有限公司	985.80	发货阶段	707.41	否	期后已确认	2023年8月	否
武义融媒体中心新大楼非编媒资系统	武义华数广电网络有限公司	932.18	项目实施阶段	653.61	否	期后已确认	2023年9月	否
成都大运会广播电视技术建设项目IBC智慧媒资系统子项目采购合同	成都市广播电视台	537.00	项目实施阶段	588.34	否	期后已确认	2023年7月	否
罪犯综合评估系统研发项目	四川大学华西医院	1,388.52	项目实施阶段	574.83	否	期后已确认	2023年12月	否
青海广播电视台汉藏双语数字高清广播电视编播中心工艺项目（一期）—全台制作网系统升级改造项目	青海广播电视台	1,035.67	项目实施阶段	534.99	否	未结转	未验收	否
昌吉市融媒体中心文化宣传能力提升建设项目	昌吉市融媒体中心	746.80	试运行阶段	518.73	否	期后已确认	2023年4月	否
江山传媒集团非编	江山传媒集	495.00	试运行阶段	467.41	否	期后已确认	2023年	否

媒资升级改造项目	团						6月	
非编、媒资升级改造项目	义乌市融媒体中心	540.60	试运行阶段	458.99	否	期后已确认	2023年6月	否
全台网系统暨融媒体中心	西安宏源视讯设备有限责任公司	712.10	发货阶段	453.58	否	期后已确认	2023年12月	否
梁平区电视标清转高清及融媒体功能提升项目	梁平区融媒体中心	1,460.39	发货阶段	451.33	否	未结转	未验收	否
四川省“智慧人防”战备数据中心建设项目	北京神州新桥科技有限公司	705.37	发货阶段	425.68	否	期后已确认	2023年7月	否
高清融媒体（二期）包四融媒体私有云集成项目	扬州广播电视台总台	603.60	试运行阶段	411.46	否	期后已确认	2023年2月	否
制作传输中心项目	普天信息技术有限公司	574.00	发货阶段	397.49	否	期后已确认	2023年8月	否
新媒体平台及广播提升改造项目采购项目	汉中广播电视台	483.56	发货阶段	391.09	否	期后已确认	2023年7月	否
平罗县融媒体中心建设项目	宁夏世纪信通信息安全有限公司	584.90	试运行阶段	385.58	否	期后已确认	2023年10月	否
县融省级技术平台智慧云媒资项目	吉林广播电视台	591.68	试运行阶段	375.62	否	期后已确认	2023年3月	否
制播网络与搬迁建设项目	沛县城市投资开发有限公司	503.10	发货阶段	365.28	否	期后已确认	2023年7月	否
苍南县融媒体中心高清电视播出系统建设项目	苍南县融媒体中心	456.45	发货阶段	357.00	否	期后已确认	2023年3月	否
非编播出系统	乐清市融媒体中心	368.00	试运行阶段	350.64	否	期后已确认	2023年6月	否
高清制作网建设项目	陕西电视产业集团有限公司	443.90	试运行阶段	347.53	否	期后已确认	2023年6月	否
北仑传媒中心非编媒资系统改造	宁波市北仑区传媒中心	353.69	发货阶段	340.89	否	期后已确认	2023年11月	否
成都大运会广播电视技术建设项目IBC智慧生产共享平台系统子项目采购合同	成都市广播电视台	648.00	项目实施阶段	340.83	否	期后已确认	2023年7月	否
“垫江县融媒体中心技术系统平台建设项目”县级融媒体中心技术平台系统设备及安装配套采购	北京中科闻歌科技股份有限公司	690.88	试运行阶段	339.87	否	期后已确认	2023年1月	否
国网西宁供电公司非线性编辑器功能优化完善	国网青海省电力公司西宁供电公司	265.83	服务期内	339.46	否	期后已确认	2023年12月	否
河津融媒体演播大厅智能化系统安装工程	河津市融媒体中心	406.88	项目实施阶段	319.13	否	未结转	未验收	否
公共频道高清化改造（第二次）	邵阳广播电视台	419.97	联调联试阶段	308.78	否	期后已确认	2023年6月	否
迪庆州州级广电融合提升（A包）	迪庆藏族自治州广播电视台	739.53	发货阶段	307.63	否	期后已确认	2023年6月	否

	视局							
全媒体中心改造基础环境和舞美制景采购项目	中电科普天科技股份有限公司	395.20	发货阶段	302.26	否	未结转	未验收	否
合计		43,448.03		26,029.55				

综上，公司不存在异常延期或停滞的情况，合同履行成本构成同期后已确认收入项目一致。

(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	2024 年 6 月 30 日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
质保金	13,143,424.22	657,171.21	12,486,253.01
合计	13,143,424.22	657,171.21	12,486,253.01

续：

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	12,575,861.17	628,793.06	11,947,068.11

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	14,135,336.93	706,766.85	13,428,570.08

(2) 合同资产减值准备

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少			2024 年 6 月 30 日
			转回	转销	其他减少	
质保金	628,793.06	28,378.15	628,793.06			657,171.21
合计	628,793.06	28,378.15	628,793.06			657,171.21

续：

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	706,766.85		77,973.79			628,793.06

(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	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
一年内到期质保金	3,810,967.60	5,333,814.23	2,632,860.94
合计	3,810,967.60	5,333,814.23	2,632,860.94

(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	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
结构性存款			
预缴、留抵及待抵扣增值税	16,011,332.36	17,713,550.01	21,478,101.70
预缴企业所得税	3,762,829.31	4,031,125.38	5,889,096.25
其他		6,224.89	
合计	19,774,161.67	21,750,900.28	27,367,197.95

2023 年末和 2022 年末，公司控股子公司成都卓元科技有限公司持有的结构性存款其收益与汇率挂钩，为更加客观、准确、真实地反映 2023 年度、2022 年度财务状况和经营成果，公司根据事实情况对 2023 年度、2022 年度相关数据进行追溯调整，将结构性存款从其他流动资产重分类至交易性金融资产。

(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	2024 年 1 月—6 月		2023 年度		2022 年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
长期股权投资	48,506,907.99	40.13%	46,484,027.97	38.74%	59,214,129.21	42.78%
其他权益工具投资	0		0	0%	1,100,000.00	0.79%
投资性房地产	1,215,028.95	1.01%	1,317,035.01	1.10%	1,521,047.13	1.10%
固定资产	31,775,040.71	26.28%	26,155,283.84	21.80%	28,504,161.36	20.59%
在建工程	185,629.60	0.15%	8,359,530.56	6.97%	0	0%
使用权资产	4,634,527.94	3.83%	5,085,950.59	4.24%	6,063,534.51	4.38%
无形资产	3,569,501.05	2.95%	3,857,550.20	3.21%	4,334,039.23	3.13%
长期待摊费用	468,841.57	0.39%	556,749.37	0.46%	732,564.97	0.53%
递延所得税资产	23,177,559.09	19.17%	20,357,626.83	16.96%	21,911,132.67	15.83%
其他非流动资产	7,354,595.47	6.08%	7,830,629.68	6.53%	15,024,956.00	10.86%
合计	120,887,632.37	100.00%	120,004,384.05	100.00%	138,405,565.08	100.00%
构成分析	2024 年 6 月末，公司非流动资产较 2023 年末总体保持稳定；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%。					

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	2024 年 6 月 30 日	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	-	-	1,100,000.00
合计	-	-	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	2024 年 6 月 30 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	46,484,027.97	2,022,880.02		48,506,907.99
小计	46,484,027.97	2,022,880.02		48,506,907.99
减：长期股权投资减值准备	-			
合计	46,484,027.97			48,506,907.99

续：

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	2024 年 6 月 30 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%	36,276,505.51			-205,280.17	36,071,225.34
四川国创新视超高清视频科技有限公司	24.29%	24.29%	10,207,522.46			2,228,160.19	12,435,682.65

续：

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	
国创新视	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
国创新视	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	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 6 月 30 日
一、账面原值合计：	95,292,603.57	8,685,047.87	365,883.48	103,611,767.96
房屋及建筑物	50,476,980.64	7,670,711.33		58,147,691.97
机器设备	32,601,451.68	720,042.23	140,853.63	33,180,640.28
运输工具	2,518,860.30	-	-	2,518,860.30
办公设备	9,695,310.95	294,294.31	225,029.85	9,764,575.41
二、累计折旧合计：	69,137,319.73	3,062,369.97	362,962.45	71,836,727.25
房屋及建筑物	30,804,452.86	930,235.62	-	31,734,688.48
机器设备	28,259,721.79	1,513,342.39	140,853.63	29,632,210.55
运输工具	2,205,248.02	55,195.73		2,260,443.75
办公设备	7,867,897.06	563,596.23	222,108.82	8,209,384.47
三、固定资产账面净值合计	26,155,283.84			31,775,040.71
房屋及建筑物	19,672,527.78			26,413,003.49
机器设备	4,341,729.89			3,548,429.73
运输工具	313,612.28			258,416.55
办公设备	1,827,413.89			1,555,190.94
四、减值准备合计				
房屋及建筑物				
机器设备				
运输工具				
办公设备				

五、固定资产账面价值合计	26,155,283.84			31,775,040.71
房屋及建筑物	19,672,527.78			26,413,003.49
机器设备	4,341,729.89			3,548,429.73
运输工具	313,612.28			258,416.55
办公设备	1,827,413.89			1,555,190.94

续：

项目	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2023 年 12 月 31 日
一、账面原值合计：	97,392,531.12	5,586,631.25	7,686,558.80	95,292,603.57
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
二、累计折旧合计：	68,888,369.76	6,452,909.46	6,203,959.49	69,137,319.73
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
三、固定资产账面净值合计	28,504,161.36			26,155,283.84
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
四、减值准备合计				
房屋及建筑物				
机器设备				
运输工具				
办公设备				
五、固定资产账面价值合计	28,504,161.36			26,155,283.84
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：

项目	2022 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2022 年 12 月 31 日
一、账面原值合计：	95,252,345.93	4,816,218.37	2,676,033.18	97,392,531.12
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
二、累计折旧合计：	64,128,775.85	7,303,544.67	2,543,950.76	68,888,369.76
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

三、固定资产账面净值合计	31,123,570.08			28,504,161.36
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
四、减值准备合计				
房屋及建筑物				
机器设备				
运输工具				
办公设备				
五、固定资产账面价值合计	31,123,570.08			28,504,161.36
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	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 6 月 30 日
一、账面原值合计：	12,929,767.61	3,120,864.92	5,830,451.39	10,220,181.14
房屋建筑物				
二、累计折旧合计：	7,843,817.02	1,245,824.81	3,503,988.63	5,585,653.20
房屋建筑物				
三、使用权资产账面净值合计	5,085,950.59			4,634,527.94
房屋建筑物				
四、减值准备合计				
房屋建筑物				
五、使用权资产账面价值合计	5,085,950.59			4,634,527.94
房屋建筑物				

续：

项目	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2023 年 12 月 31 日
一、账面原值合计：	11,506,472.68	4,017,195.81	2,593,900.88	12,929,767.61
房屋建筑物	11,506,472.68	4,017,195.81	2,593,900.88	12,929,767.61
二、累计折旧合计：	5,442,938.17	4,864,424.23	2,463,545.38	7,843,817.02
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：

项目	2022 年 1 月 1 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	2024 年 6 月 30 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	本期利息资本	资金来源	期末余额

						化金额	化率		
园区大改造	7,752,980.14		7,051,973.76	701,006.38				自筹	-
装修工程	606,550.42		420,920.82					自筹	185,629.60
合计	8,359,530.56		7,472,894.58	701,006.38			-	-	185,629.60

续：

项目名称	2023 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		7,752,980.14						自筹	7,752,980.14
装修工程		606,550.42						自筹	606,550.42
合计		8,359,530.56					-	-	8,359,530.56

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	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 6 月 30 日
一、账面原值合计	8,545,853.66	1,781.13	-	8,547,634.79
土地使用权	6,096,172.89	-	-	6,096,172.89
软件	2,449,680.77	1,781.13	-	2,451,461.90
二、累计摊销合计	4,688,303.46	289,830.28		4,978,133.74
土地使用权	2,531,891.78	61,101.96		2,592,993.74
软件	2,156,411.68	228,728.32		2,385,140.00
三、无形资产账面净值合计	3,857,550.20			3,569,501.05
土地使用权	3,564,281.11			3,503,179.15

软件	293,269.09			66,321.90
四、减值准备合计	-			
土地使用权				
软件				
五、无形资产账面价值合计	3,857,550.20			3,569,501.05
土地使用权	3,564,281.11			3,503,179.15
软件	293,269.09			66,321.90

续:

项目	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2023 年 12 月 31 日
一、账面原值合计	8,449,255.11	96,598.55	-	8,545,853.66
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
二、累计摊销合计	4,115,215.88	573,087.58		4,688,303.46
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
三、无形资产账面净值合计	4,334,039.23			3,857,550.20
土地使用权	3,686,485.03			3,564,281.11
软件	647,554.20			293,269.09
四、减值准备合计	-			-
土地使用权				
软件				
五、无形资产账面价值合计	4,334,039.23			3,857,550.20
土地使用权	3,686,485.03			3,564,281.11
软件	647,554.20			293,269.09

续:

项目	2022 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2022 年 12 月 31 日
一、账面原值合计	8,435,242.60	46,331.70	32,319.19	8,449,255.11
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
二、累计摊销合计	3,568,422.06	579,113.01	32,319.19	4,115,215.88
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
三、无形资产账面净值合计	4,866,820.54	-	-	4,334,039.23
土地使用权	3,808,688.95			3,686,485.03
软件	1,058,131.59			647,554.20
四、减值准备合计	-	-	-	-
土地使用权			-	
软件				
五、无形资产账面价值合计	4,866,820.54			4,334,039.23
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	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少			2024 年 6 月 30 日
			转回	转销	其他减少	
应收票据坏账准备	255,000.00	71,150.00		30,507.95		326,150.00
应收账款减值准备	87,362,502.70	5,191,474.40		2,360,480.25		90,193,496.85
其他应收款减值准备	17,787,091.38	252,124.58				18,039,215.96
存货减值准备	6,603,799.90	1,512,184.92	35,925.62	1,863,041.16		6,217,018.04
合同资产减值准备	628,793.06	28,378.15				657,171.21
一年内到期非流动资产减值准备	280,727.06		80,149.82			200,577.24
其他非流动资产	412,138.40		25,054.43			387,083.97
长期股权投资减值准备	-					-
合计	113,330,052.50					116,020,713.27

续：

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	-
合计	123,370,403.51	9,979,822.25	535,217.07	9,484,956.19	10,000,000.00	113,330,052.50

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
合计	105,746,399.91	29,172,557.10	2,229,707.88	9,242,113.71	76,731.91	123,370,403.51

(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	2023年12月31日	本期增加	本期减少		2024年6月30日
			摊销	其他减少	
租入房屋装修费	556,749.37		87,907.80		468,841.57
合计	556,749.37		87,907.80		468,841.57

续：

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
合计	732,564.97		175,815.60		556,749.37

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	
租入房租装修费		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	2024 年 6 月 30 日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	115,990,205.32	17,737,155.77
政府补助	19,741,590.06	2,961,238.51
预计负债	149,307.63	34,305.35
内部交易未实现利润	15,721,278.95	2,410,843.10
使用权资产	225,435.63	34,016.36
合计	151,827,817.59	23,177,559.09

续：

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	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
质保金	7,354,595.47	7,830,629.68	15,024,956.00
合计	7,354,595.47	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	2024 年 1 月—6 月	2023 年度	2022 年度
应收账款周转率（次/年）	0.65	2.77	3.27
存货周转率（次/年）	0.61	1.80	1.18
总资产周转率（次/年）	0.23	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、2.77 次和 0.65 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。2024 年 1-6 月应收账款周转率下降主要系公司业务季节性，收入主要在下半年，2024 年 1-6 月收入较低所致。

报告期内，公司存货周转次数分别为 1.18 次、1.80 次和 0.61 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，2024 年 1-6 月存货周转率下降主要系公司业务季节性，收入主要在下半年，2024 年 1-6 月收入成本较低所致。

报告期内，公司总资产周转率为 0.69 及 0.79 和 0.23，主要受公司营业收入下降影响，2024 年 1-6 月总资产周转率下降主要系公司业务季节性，收入主要在下半年，2024 年 1-6 月收入较低所致。。

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	2024 年 1 月—6 月		2023 年度		2022 年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
短期借款	210,183,290.68	32.18%	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	156,446,743.48	23.95%	212,561,250.72	27.70%	218,665,568.68	20.00%
合同负债	229,190,336.36	35.09%	277,551,586.33	36.18%	471,458,105.20	43.11%
应付职工薪酬	20,327,352.61	3.11%	42,618,200.57	5.55%	43,085,837.99	3.94%
应交税费	4,481,349.02	0.69%	17,558,865.19	2.29%	7,482,412.79	0.68%
其他应付款	9,592,478.84	1.47%	6,391,533.37	0.83%	36,987,284.95	3.38%
一年内到期的非流动负债	22,518,650.63	3.45%	5,657,107.06	0.74%	3,526,677.34	0.32%
其他流动负债	441,178.54	0.07%	1,069,201.39	0.14%	2,048,145.19	0.19%
合计	653,181,380.16	100.00%	767,244,027.65	100.00%	1,093,577,671.28	100.00%
构成分析	2024 年 6 月末，公司流动负债较上年末下降 14.87%，主要系应付账款和合同负债分别下降了 5,611.45 万元和 4,836.12 万元；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	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
信用借款	140,000,000.00	170,000,000.00	130,000,000.00
保证借款	70,000,000.00	30,000,000.00	140,000,000.00
质押+保证			10,000,000.00
未到期应付利息	183,290.68	237,627.82	359,680.58
合计	210,183,290.68	200,237,627.82	280,359,680.58

（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	2024年6月30日	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	2024年6月30日		2023年12月31日		2022年12月31日	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
1年以内	61,038,159.33	39.02%	135,100,477.96	63.56%	135,208,616.71	61.83%
1-2年	23,986,674.16	15.33%	32,621,515.00	15.35%	42,534,869.51	19.45%
2-3年	27,140,629.22	17.35%	19,933,742.91	9.38%	19,276,737.43	8.82%
3年以上	44,281,280.77	28.30%	24,905,514.85	11.72%	21,645,345.03	9.90%
合计	156,446,743.48	100.00%	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

2024年6月30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

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	3.38%
紫光华山科技有限公司	无	货款	5,063,095.25	1年以内	3.24%
四川康成东联科技有限公司	无	货款	3,840,272.73	3-4年	2.45%
科大讯飞股份有限公司	无	货款	3,732,797.52	1年以内	2.39%
阿里云计算有限公司	无	货款	3,712,301.41	1-2年	2.37%
合计	-	-	21,640,512.54	-	13.83%

续:

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%

报告各期，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	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
预收货款及服务费	229,190,336.36	277,551,586.33	471,458,105.20
合计	229,190,336.36	277,551,586.33	471,458,105.20

(2) 其他情况披露

☒适用 ☐不适用

龄超过一年的重要合同负债：

项目	2024 年 6 月 30 日		
	期末余额	占比	未偿还或结转原因
重庆德生鼎盛实业发展有限公司	9,632,228.97	4.20%	尚未验收
青海广播电视台	8,693,244.48	3.79%	尚未验收
中贝通信集团股份有限公司	8,182,566.41	3.57%	尚未验收
尚亦城（北京）科技文化集团有限公司	7,197,997.64	3.14%	尚未验收
合计	33,706,037.50	14.71%	

续：

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
合计	54,776,211.37	19.74%	

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
合计	15,934,453.69	3.38%	

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

账龄	2024 年 6 月 30 日		2023 年 12 月 31 日		2022 年 12 月 31 日	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
1 年以内	8,612,714.71	89.79%	5,585,682.91	87.39%	36,212,165.53	97.90%
1-2 年	183,256.94	1.91%	67,425.99	1.05%	59,027.87	0.16%
2-3 年	63,977.71	0.67%	22,603.56	0.35%	15,470.26	0.04%
3 年以上	732,529.48	7.64%	715,820.92	11.20%	700,621.29	1.89%
合计	9,592,478.84	100.00%	6,391,533.37	100.00%	36,987,284.95	100.00%

2) 按款项性质分类情况：

单位：元

项目	2024 年 6 月 30 日		2023 年 12 月 31 日		2022 年 12 月 31 日	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
应付股利					32,000,000.00	86.52%
应付报销款	2,376,738.21	24.78%	5,297,717.05	82.89%	3,874,885.98	10.48%
押金及保证金	128,859.40	1.34%	149,377.76	2.34%	105,277.76	0.28%
代收代付课题补助	6,000,000.00	62.55%				
应付其他	1,086,881.23	11.33%	944,438.56	14.78%	1,007,121.21	2.72%
合计	9,592,478.84	100.00%	6,391,533.37	100.00%	36,987,284.95	100.00%

注：代收代付课题补助，是公司作为承接工信部某项目的牵头单位收到该项目的政府补助，该补助是需支付给参与单位的课题经费，该经费根据项目进度，经相关单位审核后拨付给相关参与单位。

3) 其他应付款金额前五名单位情况

√适用 □不适用

2024年6月30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
工信部某项目参与单位(注)	无	代收代付课题补助	6,000,000.00	1年以内	62.55%
成都华栖云科技有限公司	关联方	往来款	640,620.70	3年以上	6.68%
中兴财光华会计师事务所	无	审计费	283,018.87	1年以内	2.95%
四川铁航国际旅行社有限公司	无	差旅采购	255,804.57	1年以内	2.67%
成都新明投资有限公司	无	房租水电	181,191.20	1年以内	1.89%
合计	-	-	7,360,635.34	-	76.73%

注：公司作为承接工信部某项目的牵头单位收到该项目的政府补助，该补助是需支付给参与单位的课题经费，该经费根据项目进度，经相关单位审核后拨付给相关参与单位，相关单位未审核前无法确定每家参与单位的具体拨付的金额。

续：

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	2024 年 6 月 30 日	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	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 6 月 30 日
一、短期薪酬	42,173,627.78	123,600,961.48	145,917,816.49	19,856,772.77
二、离职后福利-设定提存计划	444,572.79	9,365,096.38	9,339,089.33	470,579.84
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	42,618,200.57	132,966,057.86	155,256,905.82	20,327,352.61

续：

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	2022 年 1 月 1 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	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 6 月 30 日
1、工资、奖金、津贴和补贴	40,642,395.17	111,074,345.58	133,504,058.87	18,212,681.88
2、职工福利费		369,215.86	369,215.86	
3、社会保险费	245,444.21	5,037,336.11	5,006,170.66	276,609.66
其中：医疗保险费	237,424.18	4,857,335.84	4,826,737.32	268,022.70
工伤保险费	6,559.98	165,033.08	164,379.85	7,213.21
生育保险费	1,460.05	14,967.19	15,053.49	1,373.75
4、住房公积金	104,132.00	5,656,227.16	5,625,073.16	135,286.00
5、工会经费和职工教育经费	1,181,656.40	1,463,836.77	1,413,297.94	1,232,195.23
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
8、其他短期薪酬				
合计	42,173,627.78	123,600,961.48	145,917,816.49	19,856,772.77

续：

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	0.00	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				
合计	42,549,062.69	271,366,436.45	271,741,871.36	42,173,627.78

续：

项目	2022 年 1 月 1 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				
合计	38,702,062.64	277,684,654.68	273,837,654.63	42,549,062.69

8、 应交税费

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
增值税	3,408,176.08	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	615,979.19	963,626.93	1,027,641.07
城市维护建设税	243,707.91	1,213,537.70	245,440.37
教育费附加	104,446.25	513,888.84	101,583.82
地方教育费附加	69,630.83	346,360.74	67,713.22
印花税	3,329.87	185,613.88	3,565.13
房产税	35,269.13		
其他	809.76	93.17	73,397.95
合计	4,481,349.02	17,558,865.19	7,482,412.79

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	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
一年内到期的租赁负债	2,914,926.49	4,358,440.40	3,526,677.34
一年内到期的长期借款	19,603,724.14	1,298,666.66	
合计	22,518,650.63	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	2024 年 1 月—6 月		2023 年度		2022 年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
长期借款	51,537,726.00	71.66%	55,785,000.00	92.99%	0	0%
租赁负债	488,914.01	0.68%	765,492.72	1.28%	2,020,275.81	13.03%
预计负债	149,307.63	0.21%	646,607.53	1.08%	4,613,691.89	29.75%
递延收益	19,741,590.06	27.45%	2,795,278.31	4.66%	8,359,124.06	53.91%
递延所得税负债	0		0	0%	513,104.35	3.31%
合计	71,917,537.70	100.00%	59,992,378.56	100.00%	15,506,196.11	100.00%
构成分析	2024 年 6 月末，公司非流动负债增长较大，主要系公司 2024 年 1-6 月新增了政府补助，在递延收益核算；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

项目	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
资产负债率	76.75%	74.64%	82.81%
流动比率（倍）	1.26	1.29	1.10
速动比率（倍）	0.87	0.94	0.68
利息支出	5,467,588.81	12,353,830.20	14,386,393.60
利息保障倍数（倍）	-10.48	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%、74.64%和 76.75%，资产负债率有所下降。

报告期内，公司流动比率分别为 1.10、1.29 和 1.26，速动比率分别为 0.68、0.94 和 0.87，比例有所上升，资产流动性较好，无重大偿债风险。

公司资产负债率较高，流动比率、速动比率较低，主要原因系公司非上市公司，融资渠道相对单一，公司长期与合作银行进行债权融资。同时，公司的项目在未验收确认收入时，公司收到的客户的进度款在合同负债核算，报告期各期末，公司合同负债金额

分别为 47,145.81 万元、27,755.16 万元和 **22,919.03 万元**，较大的合同负债增大了流动负债和负债总额导致公司负债率较高，流动比率、速动比率较低。

报告期各期末，公司资产负债率分别为 82.81%、74.64%和 **76.75%**，流动比率分别为 1.10、1.29 和 **1.26**，速动比率分别为 0.68、0.94 和 **0.87**。如扣除公司合同负债，公司资产负债率分别为 47.61%、49.59%和 **52.49%**，流动比率分别为 1.93、2.02 和 **1.94**，速动比率分别为 1.17、1.47 和 **1.34**。

2022-2023 年，公司利息保障倍数分别为 3.96 和 5.21，**2024 年 1-6 月**，公司收入下降，利润总额**-6,277.28 万元**，公司偿债能力有所下降。

（四） 现金流量分析

1、 会计数据及财务指标

项目	2024 年 1 月—6 月	2023 年度	2022 年度
经营活动产生的现金流量净额（元）	-179,889,800.25	77,969,352.03	-69,235,590.91
投资活动产生的现金流量净额（元）	-1,170,565.78	-23,489,576.62	-9,108,598.90
筹资活动产生的现金流量净额（元）	14,269,631.54	-37,236,914.44	-27,076,662.75
现金及现金等价物净增加额（元）	-166,790,732.94	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	2024 年 1-6 月	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	-60,573,215.71	50,418,890.49	44,390,429.14
加：信用减值损失	5,484,241.03	7,159,504.19	19,523,399.07
资产减值损失	1,399,433.20	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	3,164,376.03	6,656,921.58	7,507,556.79
使用权资产折旧	1,245,824.81	4,864,424.23	3,514,614.84
无形资产摊销	289,830.28	573,087.58	579,113.01
长期待摊费用摊销	87,907.80	175,815.60	146,513.00
资产处置损失（收益以“－”号填列）	-6,670.50	-41,240.10	-50,763.53
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	-23,096.74	-30,211.51	1,726.98
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-42,777.78		

财务费用（收益以“－”号填列）	6,244,947.30	12,836,849.07	14,986,393.60
投资损失（收益以“－”号填列）	-2,661,147.44	5,022,326.85	-1,121,991.82
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-2,819,932.26	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）	15,399,666.28	193,144,727.48	277,978,933.45
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	2,048,647.24	16,477,993.76	-17,030,807.80
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-149,127,833.79	-222,615,239.67	-425,179,607.60
其他			
经营活动产生的现金流量净额	-179,889,800.25	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	3,120,864.92	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	163,413,894.51	330,204,627.45	312,961,767.30
减：现金的期初余额	330,204,627.45	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	-166,790,732.94	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、83,889.66 万元及 **22,927.82 万元**，占营业收入的比重分别为 82.81%、86.34%及 **98.73%**，占比较高。公司购买商品、接受劳务支出的现金分别为 56,741.28 万元、45,649.12 万元及 **19,150.31 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、-2,348.96 万元及**-117.06 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、-3,723.69 万元及 **1,426.96 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。**本公开转让说明书签署日**，公司拥有 **212** 项发明专利和 **853** 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、97,163.05 万元及 **23,223.01 万元**，实现净利润分别为 4,439.04 万元、5,041.89 万元及 **-6,057.32 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**主营业务**板块收入均有所增加，**公司 2023 年度净利润较上年增长**。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、7,796.94 万元及 **-17,988.98 万元**，**2023 年经营活动现金流量净额由净流出变为净流入**。

受政府财政预算、项目审批及传统春节假日因素的影响，上半年收入占全年的比重较低，公司下半年承接及实施完成的项目数量相对较多，特别是第四季度集中开展

大型项目及开展长周期项目的验收，导致公司营业收入主要确认在下半年，存在较为明显的季节性分布，公司预计 2024 年下半年将实现盈利。同时受财政支付周期影响，款项多集中在下半年支付，2024 年下半年经营活动产生的现金流量将有所好转，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	公司全资子公司
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
四川国创新视超高清视频科技有限公司	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
云戏（北京）文化科技有限公司	独立董事刘兵持股 60%并担任执行董事的公司
北京沸铜科技有限公司	独立董事刘兵持股 13%并担任董事的公司
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
宁波梅山保税港区珺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	2024 年 1 月—6 月		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	金额（元）	占同类交易金额比例
成都创流科技有限责任公司	1,837,215.20	1.27%	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	433,962.26	0.30%	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	99,056.60	0.07%	658,132.06	0.10%	385,849.06	0.06%
成都华栖云科技有限公司	615,169.81	0.43%	210,377.37	0.03%	571,698.12	0.08%
四川国创新视超高清视频科技有限公司	-	-	20,000.00	0.00%	-	-
小计	2,985,403.87	-	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	1、成都创流科技有限责任公司 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、183.72 万元，占当期营业成本比例分别为 0.80%、0.84%、1.27%，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。 2、索贝运维数码科技（北京）有限公司 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 70.00 万元、179.15 万元、43.40 万元，占当期营业成本比例分别为 0.10%、0.28%、0.30%，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。 3、成都索贝运维数码科技有限公司 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、9.91 万元，占当期营业成本比例分别为 0.06%、0.10%、0.07%，占比较低。公司与成都索贝运维数码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。 4、成都华栖云科技有限公司					

	报告期内，公司与成都华栖云科技有限公司的关联采购分别为 57.17 万元、21.04 万元、61.52 万元，占当期营业成本比例分别为 0.08%、0.03%、0.43%，占比较低。公司与成都索贝运维数码科技有限公司关联采购内容主要为云服务。上述交易的价格按照市场价格由双方协商确定，价格公允。 5、四川国创新视超高清视频科技有限公司 报告期内，公司与四川国创新视超高清视频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。

(2) 销售商品/服务

√ 适用 □ 不适用

关联方名称	2024 年 1 月—6 月		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	金额（元）	占同类交易金额比例
成都创流科技有限责任公司	240,766.96	0.10%	8,265,049.09	0.85%	1,377,358.99	0.13%
四川国创新视超高清视频科技有限公司	1,324,611.80	0.57%	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	1,565,378.76	-	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	1、成都创流科技有限责任公司 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、24.08 万元，占当期营业收入比例分别为 0.13%、0.85%、0.10%，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。 2、四川国创新视超高清视频科技有限公司 报告期内，公司与四川国创新视超高清视频科技有限公司的关联销售分别为 3.01 万元、288.77 万元、132.46 万元，占当期营业收入比例分别为 0.00%、0.30%、0.57%，					

	占比较低。公司与四川国创新视超高清视频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。 3、成都华栖云科技有限公司 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、0.00 万元，占当期营业收入比例分别为 0.30%、0.11%、0.00%，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。 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 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。

（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	2024 年 1 月—6 月	2023 年度	2022 年度
成都创流科技有限责任公司	房屋租赁	10,971.44	21,942.84	21,942.84
四川国创新视超高清视频科技有限公司	房屋租赁	-	105,000.00	420,000.00
合计	-	10,971.44	126,942.84	441,942.84
关联交易必要性及公允性分析	报告期内，公司参股公司成都创流科技有限责任公司、 四川国创新视超高清视频科技有限公司 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。			

（4） 关联担保

√ 适用 □ 不适用

担保对象	担保金额（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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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

						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
姚平、毛清	30,000,000.00	2024/1/2 至 2025/1/1	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	2024/5/17 至 2025/5/17	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	10,000,000.00	2024/2/27 至 2025/2/26	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
朱吉辉	10,000,000.00	2024/3/6 至 2025/3/5	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	2024/2/27 至 2025/2/26	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
赵耀东	4,760,226.00	2024/6/17 至 2027/6/17	保证	连带	是	系公司控股子公司峰潮信息法人为峰潮信息银行借款提供担保，对公司持续经营能力无不利影响
姚平	5,000,000.00	2024/3/20 至 2026/3/19	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	2024/6/24 至 2026/6/23	保证	连带	是	系实际控制人为公司银行借款提供担保

						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（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	
姚平、毛清	910,000.00	2024/1/9 至 2024/4/8	保证	连带	是	
姚平、毛清	400,000.00	2024/1/16 至 2024/4/15	保证	连带	是	

保函关联担保

担保方	担保金额（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	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 2022/7/30	保证	连带	是	
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
姚平	689,250.00	2024/1/31 至 2027/1/15	保证	连带	是
姚平	1,278,000.00	2024/2/22 至 2024/9/30	保证	连带	是
姚平、毛清	95,056.00	2024/5/17 至 2024/12/31	保证	连带	是
姚平、毛清	1,901,120.00	2024/5/17 至 2024/12/31	保证	连带	是
姚平、毛清	247,965.00	2024/5/29 至 2025/4/25	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	2024 年 1-6 月	2023 年度	2022 年度
关键管理人员薪酬	2,985,068.49	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	2024年6月30日	2023年12月31日	2022年12月31日	款项性质
	账面金额	账面金额	账面金额	
(1) 应收账款	-	-	-	-
四川国创新视超 高清视频科技有 限公司	1,433,250.00	2,711,350.00	1,323,000.00	货款
成都创流科技有 限责任公司	670,197.62	2,247,814.63	872,366.56	货款
成都华栖云科技 有限公司	795,120.11	1,262,955.95	880,248.80	货款
西安索贝信息系 系统集成有限公司	165,000.00	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	3,063,567.73	6,387,120.58	3,231,615.36	-
(2) 其他应收款	-	-	-	-
四川国创新视超 高清视频科技有 限公司	816,528.52	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	5,535.69	往来款
成都拓普思科技 有限公司	5,000.00	475,000.00	-	往来款
小计	827,064.21	1,377,929.21	798,374.91	-
(3) 预付款项	-	-	-	-
成都创流科技有 限责任公司	107,346.71	333,761.80	-	货款
小计	107,346.71	333,761.80	-	-
(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	2024年6月30日	2023年12月31日	2022年12月31日	款项性质
	账面金额	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	2,258,766.94	2,232,679.73	1,689,412.04	货款
索贝运维数码科 技(北京)有限公 司	1,647,029.89	1,997,029.89	1,141,992.16	货款
四川国创新视超	-	-	162,798.46	货款

高清视频科技有限公司				
成都华栖云科技有限公司	656,484.57	491,880.79	647,922.18	货款
成都索贝运维数码科技有限公司	293,000.00	398,009.43	340,801.89	货款
小计	4,855,281.40	5,119,599.84	3,982,926.73	-
(2) 其他应付款	-	-	-	-
成都华栖云科技有限公司	640,620.70	640,620.70	640,620.70	往来款
小计	640,620.70	640,620.70	640,620.70	-
(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	1,643,473.72	1,884,240.68	168,301.89	货款
四川国创新视超高清视频科技有限公司	1,138,989.78	-	-	货款
小计	2,782,463.50	1,884,240.68	542,695.66	-

(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
诉讼	5,857,213.23	买卖合同纠纷，索贝数码子公司前海日新请求重庆德生鼎盛实业发展有限公司货款及违约金，案件已立案。	未影响公司正常经营
合计	5,857,213.23	-	-

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	2024 年 1-6 月	占营业收入比例	2023 年度	占营业收入比例	2022 年度	占营业收入比例
财政拨付	11,756,323.50	5.06%	41,533,363.00	4.27%	73,452,126.31	6.99%
同体系单位支付	4,377,616.50	1.89%	40,685,780.28	4.19%	26,016,077.69	2.48%

其他原因	3,140,682.60	1.35%	7,587,280.34	0.78%	4,524,718.89	0.43%
合计	19,274,622.60	8.30%	89,806,480.28	9.24%	103,992,977.69	9.89%

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	20051002209580	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	20061000184050	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	20071006394770	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	200710120749X	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	20081000523200	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	20091026279330	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	20111014790960	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	20111023598710	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	20111028711260	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	20111008875770	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	20111027972740	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	20111014195740	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	20131004414950	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	20121053471940	一种基于互联网HTTP协议的非线性编辑软件按时间分	发明	2012.12.12	索贝数码	索贝数码	原始取得	无

		片访问文件的方法						
15	20131005294530	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	201310071033000	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	20131002968390	一种立体视频文件的描述与管理方法	发明	2013.01.25	索贝数码	索贝数码	原始取得	无
18	20121026320110	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	20131003158970	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	20121046317760	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	20152071982820	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	20152071995900	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	20131009453930	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	20111030463230	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、北京捷成世纪科技股份有限公司、北京中科大洋科技发展有限公司	中央电视台、新奥特（北京）视频技术有限公司、索贝数码、北京捷成世纪科技股份有限公司、北京中科大洋科技发展有限公司	原始取得	无
25	20131073500920	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	索贝数码	索贝数码	原始取得	无
26	20161003925960	一种视频字幕 OCR 识别的自动校正方法	发明	2016.01.21	索贝数码	索贝数码	原始取得	无
27	201610039269X	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	索贝数码	索贝数码	原始取得	无
28	20121051599030	一种制作应急系统	发明	2012.12.05	索贝数码	索贝数码	原始取得	无
29	20141039942200	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	索贝数码	索贝数码	原始取得	无

30	20161028648920	一种高效且易于并行实现的美颜移动终端	发明	2016.05.03	索贝数码	索贝数码	原始取得	无
31	20151016251180	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	索贝数码	索贝数码	原始取得	无
32	20161028831110	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	20161028476850	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	20141032223670	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	20161003028670	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	20161029497780	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	201510592145X	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	20161029219120	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	20161028418520	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	20161028650240	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	20161031848050	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	20151059228800	一种基于加密算法的网络安全系统及安全盒子	发明	2015.09.17	索贝数码	索贝数码	原始取得	无
43	20161029175120	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	20161036747340	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	201610286734X	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	20161036146970	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	20151059211970	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	20161059794740	一种在视频画面中	发明	2016.07.27	索贝数码	索贝数码	原始取得	无

		提取字幕区域的方法					取得	
49	20161072103000	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	20161029497820	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	20161029351730	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	20191048323150	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	20191048233010	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	201910483232X	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	20171092996710	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	20161067053100	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	20161037622180	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	20161037622030	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	20161037622560	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	20181103053050	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	20191110220830	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	20193044282710	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	20193044283410	电脑应用软件界面（海豚智能图像处理）	外观设计	2019.08.15	索贝数码	索贝数码	原始取得	无
64	201710789790X	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	20201001606310	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	20181030911420	一种利用部分幅面数据实现快速处理	发明	2018.04.08	索贝数码	索贝数码	原始取得	无

		大幅面视频图像的方法						
67	20171078983720	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	20171078978970	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	20193043937130	带有对非物质文化遗产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	20203000026430	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	20193041121030	带智能转码系统图像界面的电脑	外观设计	2019.07.31	索贝数码	索贝数码	原始取得	无
72	201710713025X	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	20171043410850	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	20193049980780	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	20201032119890	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	20201034995720	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	20201032153880	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	20193067519530	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	20193043883250	带售后服务应用界面的手机（口袋小贝 APP）	外观设计	2019.08.13	索贝数码	索贝数码	原始取得	无
80	20193043112870	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	20203036380060	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	20181018158110	一种基于深度学习	发明	2018.03.05	索贝数码	索贝数码	原始	无

		的字幕叠加截图的实现方法					取得	
83	20171037711940	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	20201051005140	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	20201054013330	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	20193049980820	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	20181142578510	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	201710789800X	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	20171097225620	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	20201079897630	基于双显卡 NVLINK 提高超高清非编辑性能的方法	发明	2020.08.11	索贝数码	索贝数码	原始取得	无
91	20201091317570	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	20201092577550	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	20201079688560	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	20191077549770	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	20171097339190	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	20201103660430	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	20201104964940	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	20201091337290	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	20161109417250	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	20161109395660	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	20161109972180	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	201611091510X	一种视频数据处理方法、装置和服务器	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	20201122653670	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	20201129213130	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	20201149204040	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	20201155873810	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	20201157434640	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	20201155557850	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	20201142944680	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	20171138460740	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	20181142690450	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	20171097339800	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	20171037713150	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	20191077460820	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	20171097340190	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	20181128693170	一种基于深度神经网络的移除图像内	发明	2018.10.31	索贝数码	索贝数码	原始取得	无

		台标和字幕的方法						
117	20191077459630	基于帧内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
118	20201154355520	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	20211045119700	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	20203079838040	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	20191110109550	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	20191072504580	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	20191078468940	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	20171078994790	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	20191076961720	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	20211079956120	一种针对新闻场景的景别识别方法	发明	2021.07.15	索贝数码	索贝数码	原始取得	无
127	20211081031290	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	20211097856380	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	20211113362470	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	20211080348960	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	20181120777650	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	20211153684970	一种实现 HD 和 4K HDR 视频信号同传输的方法以及 SDI	发明	2021.12.16	索贝数码	索贝数码	原始取得	无

		设备						
133	20211139148050	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	20211135412310	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	20211136586730	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	20211137266470	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	20211151868890	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	20211153577170	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	20211151366970	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	20191081764040	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	20211085095940	一种广播电视新闻下利用图迁移的皮肤分割及美化方法	发明	2021.07.27	索贝数码	索贝数码	原始取得	无
142	20211136660100	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	20211100811510	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	20213084462950	带可视化操作功能图形用户界面的电脑	外观设计	2021.12.21	索贝数码	索贝数码	原始取得	无
145	201811447690X	一种行人重识别实现方法	发明	2018.11.29	索贝数码	索贝数码	原始取得	无
146	202210566895X	一种基于神经辐射场的静态对象三维网格模型生成方法	发明	2022.05.24	索贝数码	索贝数码	原始取得	无
147	20221057215190	一种GPU算力管理方法、介质、设备及系统	发明	2022.05.25	索贝数码	索贝数码	原始取得	无
148	20221097878350	移动视角下LED显示屏空间色彩校正方法、介质及装置	发明	2022.08.16	索贝数码	索贝数码	原始取得	无
149	20181153902340	一种基于文稿和新闻节目自动生成互联网图文稿件的方法	发明	2018.12.14	索贝数码	索贝数码	原始取得	无
150	20181152857740	一种新闻节目智能	发明	2018.12.13	索贝数码	索贝数码	原始	无

		标签的融合推理系统和方法					取得	
151	20221103813960	用于匹配短视频声音与音乐现场原声音轨的音频检索方法	发明	2022.08.29	索贝数码、天草之间（北京）音乐文化有限公司	索贝数码、天草之间（北京）音乐文化有限公司	原始取得	无
152	202211383316400	基于多对象图像 α 叠加的异构对象表征方法	发明	2022.11.07	索贝数码	索贝数码	原始取得	无
153	20221138888620	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	20221035059430	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	20221154579890	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	20221154627030	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	20181142690110	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	20221157646330	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	20221149718860	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	20221158729810	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	202211671876X	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	202310153874X	一种 HDMI 传输时携带 α 通道值的传输方法	发明	2023.02.23	索贝数码	索贝数码	原始取得	无
163	20231009612770	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	20231014595740	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	20211159710410	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	20191139592980	一种基于增强现实的虚实互反射方	发明	2019.12.30	索贝数码	索贝数码	原始取得	无

		法、装置、介质及设备						
167	20231007962500	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	20231034243530	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	20211159690370	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	20221081936280	一种基于 XR 的异地互动演出的方法	发明	2022.07.13	索贝数码	索贝数码	原始取得	无
171	20221035360720	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	20221153301890	一种携带 α 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	20211159710600	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	20231034397910	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	20191048323680	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	20191048235700	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	20231059617860	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	20191121474610	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	20231055464590	一种广播电视新闻视频转图文稿制作系统和制作方法	发明	2023.05.17	索贝数码	索贝数码	原始取得	无
180	20211160831650	视频转换方法及装置	发明	2021.12.24	索贝数码	索贝数码	原始取得	无
181	20221071467570	图像数据解析方法、场景估计方法、3D 融合方法	发明	2022.06.23	索贝数码	索贝数码	原始取得	无
182	20211152357240	一种基于特定人物时空轨迹的视频横屏转竖屏方法	发明	2021.12.14	索贝数码	索贝数码	原始取得	无
183	20211160694010	图像真实感风格迁移方法、装置、设	发明	2021.12.24	索贝数码	索贝数码	原始取得	无

		备及存储介质						
184	20211151520260	一种基于相似性的模块减枝方法	发明	2021.12.13	索贝数码	索贝数码	原始取得	无
185	20231104239950	一种基于 XR 的多机位演播系统及方法	发明	2023.08.18	索贝数码	索贝数码	原始取得	无
186	20232291070160	用于多种安装环境的 8K 图像拍摄装置及测量系统	实用新型	2023.10.30	索贝数码	索贝数码	原始取得	无
187	20211159697280	支持远程拉取的多数据中心同步方法	发明	2021.12.24	索贝数码	索贝数码	原始取得	无
188	20231118889510	一种三维图文模板自动重组方法、设备及系统	发明	2023.09.15	索贝数码	索贝数码	原始取得	无
189	20231121105860	基于神经辐射场的三维模型重建方法、设备和介质	发明	2023.09.20	索贝数码	索贝数码	原始取得	无
190	20231121199510	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	202110464100X	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	20211059981410	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	20211080338400	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	20211081032030	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	20161072139680	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	20171041707720	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	20171043231040	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	20181100508230	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	20181120279630	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	20181120878560	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	20181133622780	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	20221056690450	一种基于整体压缩	发明	2022.05.24	索贝云计算	索贝云计算	原始	无

		的 JSON 字符串数据压缩方法					取得	
203	20231020882130	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	20231022890340	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	201410266643000	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	202210453315600	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	202310984168X	一种超高清转高清多机位智能视频生成方法	发明	2023.08.07	卓元科技	卓元科技	原始取得	无
209	20221043360920	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	2021043359730	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
211	2023113946538	一种体育赛事的智能场记方法及装置	发明	2023/10/26	索贝数码	索贝数码	原始取得	无
212	2023301620590	带电力智能视频巡检图形用户界面的屏幕面板	外观设计	2023/3/29	索贝数码	索贝数码	原始取得	无
213	2023116544565	一种异构三维多对象融合渲染方法、设备及系统	发明	2023/12/5	索贝数码	索贝数码	原始取得	无
214	2023116601553	视频图像小波变换高频系数按限定尺寸分块编码方法	发明	2023/12/6	索贝数码	索贝数码	原始取得	无
215	2023117332342	网络设备和资源分享方法	发明	2023/12/18	索贝数码	索贝数码	原始取得	无
216	2024100731814	一种容器平台运维方法及系统	发明	2024/1/18	索贝数码	索贝数码	原始取得	无
217	2024102250645	一种图像要素分解与重构方法及装置	发明	2024/2/29	索贝数码	索贝数码	原始取得	无
218	2024102244733	一种大场景双机联	发明	2024/2/29	索贝数码	索贝数码	原始	无

		动相机校准方法、设备及系统					取得	
219	2024103131304	一种基于虚幻引擎的神经辐射场渲染方法及框架	发明	2024/3/19	索贝数码	索贝数码	原始取得	无
220	2024105802002	一种分布式视频实时拼接方法、设备及系统	发明	2024/5/11	索贝数码	索贝数码	原始取得	无
221	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	2024/4/29	索贝数码	索贝数码	原始取得	无
222	2024109548123	基于自回归类深度学习语音合成的可控输出方法及设备	发明	2024/7/17	索贝数码	索贝数码	原始取得	无
223	2022103537395	一种实现超高清视频格式转换和图文叠加的装置	发明	2022/4/6	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
224	2024111404394	一种生成式人工智能的多媒体内容创作方法及系统	发明	2024/8/20	索贝数码	索贝数码	原始取得	无
225	2024112955801	一种广播电视新闻视频辅助剪辑方法和系统	发明	2024/9/18	索贝数码	索贝数码	原始取得	无
226	2023116394248	智能合约部署方法、系统、设备及介质	发明	2023/12/4	峰潮信息	峰潮信息	原始取得	无
227	2024100462678	一种服务化代码框架生成方法、装置、设备及介质	发明	2024/1/12	索贝云计算	索贝云计算	原始取得	无
228	2024102196941	一种服务操作逻辑结构化装置	发明	2024/2/28	索贝云计算	索贝云计算	原始取得	无
229	2024110277870	一种多通道 UHD 视频帧精度连续存储的方法及系统	发明	2024/7/30	卓元科技	卓元科技	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	发明	2020 年 12 月 30 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
		成技术				
5	202210353739.5	一种实现超高清视频格式转换和图文叠加的装置	发明	2022 年 4 月 6 日	申请中	无
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
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	发明	2023 年 12 月 11 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
		SUVC 编码方法				
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	一种基于跨模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
27	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
28	2024117247363	一种转场视频生成方法及系统	发明	2024 年 11 月 28 日	申请中	无
29	2024117247397	一种分级注意力机制的多分类图像算法	发明	-	申请中	无
30	2024117015690	一种视频空间扩展方法、装置、设备及存储介质	发明	-	申请中	无
31	2024113646097	一种视觉语言大模型的图像识别方法、装置、设备及介质	发明	2024 年 10 月 29 日	申请中	无
32	2024113672091	一种多视频对象合成方法	发明	2024 年 10 月 29 日	申请中	无
33	2024113401992	一种 XR 演播系统中阴影与镜面反射效果的实时生成方法	发明	-	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

序号	名称	登记号	取得日期	取得方式	著作权人	备注
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)
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
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

序号	名称	登记号	取得日期	取得方式	著作权人	备注
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
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
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

序号	名称	登记号	取得日期	取得方式	著作权人	备注
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
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 双节点四通道媒体服务器软件	2008SR01146	2008.01.17	原始取得	索贝数码	无
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

序号	名称	登记号	取得日期	取得方式	著作权人	备注
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
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
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

序号	名称	登记号	取得日期	取得方式	著作权人	备注
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
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 安防管理服务器系统	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	Iooffer 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
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

序号	名称	登记号	取得日期	取得方式	著作权人	备注
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
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 网络视频录像机软件	2011SR085799	2011.11.22	原始取得	索贝数码	无
245	i3MON600 监控客户端工作站软件	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 网络监管中心软件	2011SR090053	2011.12.02	原始取得	索贝数码	无
248	综合视频基地—三网融合平台	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 档案资料管理系统	2012SR070307	2012.08.02	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
255	Ecube 应急制作引擎系统	2012SR071240	2012.08.06	原始取得	索贝数码	无
256	E8 3D 立体视觉非线性编辑系统	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 刑侦智能便携客户端系统	2013SR043126	2013.05.10	原始取得	索贝数码	无
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
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

序号	名称	登记号	取得日期	取得方式	著作权人	备注
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
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

序号	名称	登记号	取得日期	取得方式	著作权人	备注
						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
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
357	融合报道指挥系统（iOS 版）	2017SR387301	2017.07.20	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
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

序号	名称	登记号	取得日期	取得方式	著作权人	备注
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
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 海豚智能图像处理器系统	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股份有限公司、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股份有限公司、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
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

序号	名称	登记号	取得日期	取得方式	著作权人	备注
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
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
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

序号	名称	登记号	取得日期	取得方式	著作权人	备注
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
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 (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
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

序号	名称	登记号	取得日期	取得方式	著作权人	备注
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
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(与龙港市融媒体中心联合申报)	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
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

序号	名称	登记号	取得日期	取得方式	著作权人	备注
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	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
574	Editpro 非线性编辑系统	2021SR0350189	2021.03.08	原始取得	索贝云计算	无
575	融媒体统一云指挥系统	2021SR0349295	2021.03.05	原始取得	索贝云计算	无
576	专业云配音系统	2021SR0631630	2021.04.30	原始取得	索贝云计算	无
577	媒体资产云管理系统	2021SR0350197	2021.03.08	原始取得	索贝云计算	无
578	高清云播出系统	2021SR0350198	2021.03.08	原始取得	索贝云计算	无
579	融合新闻云业务系统	2021SR0394661	2021.03.15	原始取得	索贝云计算	无
580	多媒体云非编系统	2021SR0394662	2021.03.15	原始取得	索贝云计算	无
581	媒体云处理中心软件	2021SR0414894	2021.03.18	原始取得	索贝云计算	无
582	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
583	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
584	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
585	智能媒体资源管理软件	2021SR1151594	2021.08.04	原始取得	索贝云计算	无
586	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
587	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
588	NOVA 云审片系统	2021SR1159360	2021.08.05	原始取得	索贝云计算	无
589	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
590	InfoShare 新闻云业务管理系统	2021SR1159358	2021.08.05	原始取得	索贝云计算	无
591	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
592	iData 舆情云管理平台	2021SR1166887	2021.08.06	原始取得	索贝云计算	无
593	播出控制系统	2021SR1166888	2021.08.06	原始取得	索贝云计算	无
594	多画面监看系统	2021SR1166889	2021.08.06	原始取得	索贝云计算	无
595	互联网直播管理系统	2021SR1166890	2021.08.06	原始取得	索贝云计算	无
596	节目编单软件	2021SR1166899	2021.08.06	原始取得	索贝云计算	无
597	自动云播出系统	2021SR1166891	2021.08.06	原始取得	索贝云计算	无
598	蜂巢云超融合媒体平台	2021SR1181490	2021.08.10	原始取得	索贝云计算	无
599	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
600	新闻云线索汇聚平台	2021SR1219745	2021.08.17	原始取得	索贝云计算	无
601	MOC 融合云生产办公系统	2021SR1181411	2021.08.10	原始取得	索贝云计算	无
602	融合多工具接入云平台	2021SR1181410	2021.08.10	原始取得	索贝云计算	无
603	云智能拆条系统	2021SR1204326	2021.08.13	原始取得	索贝云计算	无
604	移动云审片软件	2021SR1204328	2021.08.13	原始取得	索贝云计算	无
605	专业归档管理系统	2021SR1204240	2021.08.13	原始取得	索贝云计算	无
606	移动云非线性编辑软件	2021SR1219705	2021.08.17	原始取得	索贝云计算	无
607	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
608	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
609	媒体迁移云引擎软件	2021SR1249727	2021.08.23	原始取得	索贝云计算	无
610	自动云技审系统	2021SR1249750	2021.08.23	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
611	调度管理云服务软件	2021SR1249721	2021.08.23	原始取得	索贝云计算	无
612	超高清高速上载云软件	2021SR1249720	2021.08.23	原始取得	索贝云计算	无
613	Ficus Pi 大数据云平台	2021SR1272360	2021.08.26	原始取得	索贝云计算	无
614	融媒体&Edius 接入软件	2021SR1354209	2021.09.09	原始取得	索贝云计算	无
615	融媒体&AfterEffects 接入软件	2021SR1354227	2021.09.09	原始取得	索贝云计算	无
616	融媒体&Premier 接入软件	2021SR1354228	2021.09.09	原始取得	索贝云计算	无
617	短视频云编辑软件系统	2021SR1376708	2021.09.14	原始取得	索贝云计算	无
618	融合报道云指挥系统	2021SR1404796	2021.09.18	原始取得	索贝云计算	无
619	智能人脸云识别软件	2021SR1881619	2021.11.24	原始取得	索贝云计算	无
620	智能 OCR 云识别软件	2021SR1881621	2021.11.24	原始取得	索贝云计算	无
621	智能语音云唱词软件	2021SR1881620	2021.11.24	原始取得	索贝云计算	无
622	智能 NLP 云语言处理软件	2021SR1881602	2021.11.24	原始取得	索贝云计算	无
623	智能云工具箱软件	2021SR1881600	2021.11.24	原始取得	索贝云计算	无
624	智能云配音软件	2021SR1881624	2021.11.24	原始取得	索贝云计算	无
625	智能云稿件软件	2021SR1881681	2021.11.24	原始取得	索贝云计算	无
626	智能云图像修复软件	2021SR1881623	2021.11.24	原始取得	索贝云计算	无
627	Vernox 数据库软件	2022SR0751410	2022.06.14	受让取得	索贝云计算	无
628	Vernox 数据库软件	2022SR0751409	2022.06.14	受让取得	索贝云计算	无
629	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
630	索贝凌云 Devops 平台	2022SR1495251	2022.11.11	原始取得	索贝云计算	无
631	索贝凌云服务治理平台	2022SR1495249	2022.11.11	原始取得	索贝云计算	无
632	索贝凌云容器编排平台	2022SR1495248	2022.11.11	原始取得	索贝云计算	无
633	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
634	多云管理系统	2023SR1720977	2023.12.21	原始取得	索贝云计算	无
635	卓元视音频信号调度软件	2022SR0206302	2022.02.09	原始取得	卓元科技	无
636	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
637	Smart-4K 全能转换软件	2022SR0042487	2022.01.07	原始取得	卓元科技	无
638	趣围观手机直播软件	2021SR1672872	2021.11.09	原始取得	卓元科技	无
639	DeCutter 延时编辑系统	2021SR1521932	2021.10.18	原始取得	卓元科技	无
640	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
641	SuperFace 智能人脸审片系统	2021SR1116856	2021.07.28	原始取得	卓元科技	无
642	Deawa-5G 移动传输终端软件	2021SR0784963	2021.05.28	原始取得	卓元科技	无
643	NVE-5G 移动直播服务器软件	2021SR0784964	2021.05.28	原始取得	卓元科技	无
644	Pad-Studio 移动直播平板系统	2021SR0675020	2021.05.12	原始取得	卓元科技	无
645	MS 导播切换系统	2021SR0440583	2021.03.24	原始取得	卓元科技	无
646	卓元 eSight 视音频监看系统	2021SR0175262	2021.02.01	原始取得	卓元科技	无
647	URC 媒体资源发布系统	2021SR0042734	2021.01.08	原始取得	卓元科技	无
648	电视节目制播网络系统	2020SR0603749	2020.06.10	原始取得	卓元科技	无
649	Athena 网络安全防护系统	2019SR1177427	2019.11.20	原始取得	卓元科技	变更为: Athena 网络信息安全交互平台
650	视频信号传输软件	2019SR1004205	2019.09.27	原始取得	卓元科技	无
651	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
652	u10 多机位编辑制作系统	2019SR0923198	2019.09.05	原始取得	卓元科技	无
653	拼接服务器控制软件	2019SR0660794	2019.06.27	原始取得	卓元科技	无
654	VSP 视音频信号处理软件	2019SR0222712	2019.03.07	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
655	视频信号图文叠加控制软件	2019SR0055396	2019.01.17	原取得	卓元科技	无
656	V-Captain 信息流控制分发系统	2019SR0029881	2019.01.9	原始取得	卓元科技	无
657	V-Studio 外场制作系统	2018SR1041186	2018.12.20	原始取得	卓元科技	无
658	Fair 播出系统	2018SR911594	2018.11.15	原始取得	卓元科技	无
659	TriStudio 高清虚拟演播系统	2018SR104060	2018.02.09	原始取得	卓元科技	变更为: MAGI 高清虚拟演播系统
660	eClass 录播系统	2018SR056927	2018.01.24	原始取得	卓元科技	无
661	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
662	V-Scene 虚拟包装系统	2017SR419704	2017.08.03	原始取得	卓元科技	无
663	卓元 eView 多画面监播软件	2017SR420920	2017.08.03	原始取得	卓元科技	无
664	eAlarm 语音报警软件	2017SR325147	2017.06.29	原始取得	卓元科技	无
665	卓元 SSW 切换软件	2017SR326080	2017.06.29	原始取得	卓元科技	无
666	卓元 IAS 应急切换软件	2017SR348293	2017.07.06	原始取得	卓元科技	无
667	卓元 ALC 数字音频处理软件	2017SR035479	2017.02.08	原始取得	卓元科技	无
668	M-Cloud 媒体云资源中心软件	2016SR390832	2016.12.23	原始取得	卓元科技	无
669	M-DJ 移动切换台系统	2016SR327496	2016.11.11	原始取得	卓元科技	无
670	Deawa 便携式采编播软件	2013SR040854	2013.01.28	原始取得	卓元科技	无
671	Shield Internet 隔离安全软件	2015SR158928	2015.08.17	原始取得	卓元科技	无
672	卓元 Shield USB 隔离安全软件	2015SR158295	2015.08.17	原始取得	卓元科技	无
673	卓元 Vcaster-Eidt 播出编单软件	2015SR158502	2015.08.17	原始取得	卓元科技	无
674	卓元 estream 编码软件	2015SR158809	2015.08.17	原始取得	卓元科技	无
675	卓元 Vcaster-Ctrl 播出控制软件	2015SR169976	2015.09.01	原始取得	卓元科技	无
676	卓元 Vcaster-Record 素材上载软件	2015SR170202	2015.09.01	原始取得	卓元科技	无
677	卓元 Vcaster 播出软件	2015SR157209	2015.08.14	原始取得	卓元科技	无
678	卓元烯盾安全网关软件	2014SR146660	2014.09.29	原始取得	卓元科技	无
679	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
680	MG 系列板卡驱动控制软件	2014SR028091	2014.03.07	原始取得	卓元科技	无
681	Fair-Manage 系统管理软件	2013SR041259	2013.05.06	原始取得	卓元科技	无
682	Fair-Record 素材上载软件	2013SR041251	2013.05.06	原始取得	卓元科技	无
683	Fair-Server 播出服务器软件	2013SR040856	2013.05.06	原始取得	卓元科技	无
684	Fair 播出软件	2013SR040865	2013.05.06	原始取得	卓元科技	无
685	Fair-Edit 播出编单软件	2013SR040861	2013.05.06	原始取得	卓元科技	无
686	Fair-Ctrl 播出控制软件	2013SR040867	2013.05.06	原始取得	卓元科技	无
687	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
688	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
689	MK Card priver 驱动软件	2023SR1796323	2023.04.10	原始取得	卓元科技	无
690	VMC 8K 虚拟多机位控制软件	2023SR1794134	2023.10.09	原始取得	卓元科技	无
691	融媒体中心内容远程回传系统	2019SR0772234	2019.06.01	原始取得	兰州索贝	无
692	融媒体中心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
693	融媒体中心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
694	融媒体中心数据可视化呈现系统	2019SR0773015	2019.06.01	原始取得	兰州索贝	无
695	融媒体中心应急广播融合接入发	2019SR0772692	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
	布系统					
696	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
697	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
698	融媒体平台内容管理系统	2019SR0772864	2019.06.01	原始取得	兰州索贝	无
699	融媒体平台内容生产系统	2019SR0778914	2019.06.01	原始取得	兰州索贝	无
700	融媒体平台内容审核系统	2019SR0778726	2019.06.01	原始取得	兰州索贝	无
701	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
702	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
703	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
704	融媒体平台检测监管系统	2019SR0772218	2019.06.01	原始取得	兰州索贝	无
705	融媒体平台运行维护系统	2019SR0772874	2019.06.01	原始取得	兰州索贝	无
706	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
707	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
708	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
709	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
710	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
711	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
712	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
713	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
714	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
715	广播电视智慧机房系统	2018SR360096	2018.04.12	原始取得	兰州索贝	无
716	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
717	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
718	媒体行业大数据分析系统	2018SR359705	2018.04.12	原始取得	兰州索贝	无
719	全媒体资料智能管理系统	2018SR356215	2018.04.12	原始取得	兰州索贝	无
720	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
721	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
722	虚拟仿真教学实验系统	2018SR359929	2018.04.12	原始取得	兰州索贝	无
723	演播室物联智能控制系统	2018SR356503	2018.04.12	原始取得	兰州索贝	无
724	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
725	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
726	蜂巢嗡嗡软件	2021SR0642027	2021.05.07	原始取得	峰潮信息	无
727	运维资产管理服务平台	2021SR0577750	2021.04.22	原始取得	峰潮信息	无
728	运维培训服务平台	2021SR0577832	2021.04.22	原始取得	峰潮信息	无
729	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
730	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
731	人力服务能力管理平台	2021SR0547549	2021.04.16	原始取得	峰潮信息	无
732	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
733	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
734	运维监控数据抽取平台	2021SR0535066	2021.04.14	原始取得	峰潮信息	无

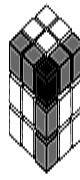
序号	名称	登记号	取得日期	取得方式	著作权人	备注
735	媒体网络管理工作站软件	2021SR0539311	2021.04.14	原始取得	峰潮信息	无
736	Fonco 运维平台	2021SR0533159	2021.04.14	原始取得	峰潮信息	无
737	运维监控数据统计分析平台	2021SR0537190	2021.04.14	原始取得	峰潮信息	无
738	播出网络管理软件	2021SR0530572	2021.04.13	原始取得	峰潮信息	无
739	峰潮信息软件（安卓版）	2021SR0004669	2021.01.04	原始取得	峰潮信息	无
740	峰潮信息软件（IOS 版）	2021SR0004678	2021.01.04	原始取得	峰潮信息	无
741	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
742	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
743	Fonco 交付业务自动匹配软件	2022SR0731223	2022.06.10	原始取得	峰潮信息	无
744	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
745	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
746	可象财务管理系统	2023SR0545251	2023.05.16	原始取得	峰潮信息	无
747	可象合同管理系统	2023SR0548497	2023.05.17	原始取得	峰潮信息	无
748	可象交付项目管理平台	2023SR0551359	2023.05.18	原始取得	峰潮信息	无
749	可象可视化决策分析平台	2023SR0543704	2023.05.16	原始取得	峰潮信息	无
750	可象预审审批系统	2023SR1174892	2023.09.28	原始取得	峰潮信息	无
751	可象合同模板管理系统	2023SR1178424	2023.09.28	原始取得	峰潮信息	无
752	可象数字平台	2023SR1293820	2023.10.24	原始取得	峰潮信息	无
753	日新播出服务器软件	2021SR1055484	2021.07.16	原始取得	前海日新	否
754	日新融媒体导播机软件	2021SR1135578	2021.08.02	原始取得	前海日新	否
755	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
756	日新多通道收录系统	2021SR1040014	2021.07.14	原始取得	前海日新	否
757	日新合成包装系统	2021SR1055483	2021.07.16	原始取得	前海日新	否
758	日新超高清自动播出系统	2021SR1025114	2021.07.12	原始取得	前海日新	否
759	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
760	日新在线视频制作系统	2021SR1135579	2021.08.02	原始取得	前海日新	否
761	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
762	日新播出控制软件	2021SR1486747	2021.10.11	原始取得	前海日新	否
763	日新播出编单软件	2021SR1486618	2021.10.11	原始取得	前海日新	否
764	日新自动技审系统	2021SR1486612	2021.10.11	原始取得	前海日新	否
765	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
766	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
767	日新超高清高速上载软件	2021SR1486721	2021.10.11	原始取得	前海日新	否
768	高清自动化播出系统	2021SR1814517	2021.11.19	原始取得	前海日新	否
769	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
770	智能慢病助手软件系统	2020SR1508294	2020.10.12	原始取得	索贝健康	否
771	全生命周期慢病防空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
772	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
773	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
774	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
775	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	否

序号	名称	登记号	取得日期	取得方式	著作权人	备注
					西医院、索贝健康	
776	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
777	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
778	华贝健康 App	2020SR0373437	2020.04.24	原始取得	索贝健康	否
779	HBHEALTH 华贝健康慢病管理平台	2020SR0146837	2020.02.18	原始取得	索贝健康	否
780	HI-SYNC 内容同步软件	2023SR1802039	2023.12.29	原始取得	索贝数码	否
781	MRC 媒体资源管理中心软件	2024SR0015284	2024.01.03	原始取得	索贝数码	否
782	MAH 智能融合媒体内容管理平台	2024SR0011655	2024.01.03	原始取得	索贝数码	否
783	“时光”管理软件	2024SR0018813	2024.01.03	原始取得	索贝数码	否
784	索贝智慧教学督导软件	2024SR0379483	2024.03.12	原始取得	索贝数码	否
785	索贝数据统计与分析软件	2024SR0383335	2024.03.12	原始取得	索贝数码	否
786	索贝数据驾驶舱软件	2024SR0383348	2024.03.12	原始取得	索贝数码	否
787	索贝智慧教育资源管理平台小程序软件	2024SR0383353	2024.03.12	原始取得	索贝数码	否
788	InCubePanel 虚拟控制系统	2024SR0501008	2024.04.12	原始取得	索贝数码	否
789	InCubeTools 虚拟交互配置系统	2024SR0503796	2024.04.15	原始取得	索贝数码	否
790	InTrio 播控系统	2024SR0503821	2024.04.15	原始取得	索贝数码	否
791	LiveC-XR 多机位预监虚拟合成系统	2024SR0500641	2024.04.12	原始取得	索贝数码	否
792	LiveE-XR 扩展和 AR 渲染系统	2024SR0500635	2024.04.12	原始取得	索贝数码	否
793	LiveG 三维内容制作系统	2024SR0503813	2024.04.15	原始取得	索贝数码	否
794	LiveHand Meta 人物阴影合成系统	2024SR0502078	2024.04.12	原始取得	索贝数码	否
795	LiveS 超高清大屏渲染系统	2024SR0503365	2024.04.15	原始取得	索贝数码	否
796	LiveTrack 空间定位系统	2024SR0503833	2024.04.15	原始取得	索贝数码	否
797	LiveT-WallColor 屏幕色彩校正系统	2024SR0503380	2024.04.15	原始取得	索贝数码	否
798	LiveT-XRExtend 扩展色彩校正系统	2024SR0500645	2024.04.12	原始取得	索贝数码	否
799	MetaXman 数字人直播系统	2024SR0569977	2024.04.26	原始取得	索贝数码	否
800	MetaXman 数字人制作系统	2024SR0561566	2024.04.25	原始取得	索贝数码	否
801	云演艺全链条共性服务平台 APP	2024SR0943238	2024.07.05	原始取得	索贝数码	否
802	云演艺全链条共性服务平台（客户端）	2024SR0943251	2024.07.05	原始取得	索贝数码	否
803	云演艺全链条共性服务平台（管理端）	2024SR0943510	2024.07.05	原始取得	索贝数码	否
804	索贝明眸大语言模型（MILM）应用平台	2024SR1035040	2024.07.22	原始取得	索贝数码	否
805	麒智 AI 平台	2024SR1036283	2024.07.22	原始取得	索贝数码	否
806	广电媒体云资源协同共享实验平台	2024SR1041020	2024.07.23	原始取得	索贝数码	否
807	APE 智能编辑工具软件	2024SR1281020	2024.08.30	原始取得	索贝数码	否
808	LiveIngest-S 超高清收录系统	2024SR1281659	2024.08.30	原始取得	索贝数码	否
809	MSV555 EX 精彩回放服务器软件	2024SR1281006	2024.08.30	原始取得	索贝数码	否
810	NOVA 12-S 8K 超高清非线性编辑系统软件	2024SR1281816	2024.08.30	原始取得	索贝数码	否

序号	名称	登记号	取得日期	取得方式	著作权人	备注
811	MSC 智能审核平台	2024SR1438816	2024.09.27	原始取得	索贝数码	否
812	MAH 智能融合媒体内容管理平台	2024SR1441623	2024.09.27	原始取得	索贝数码	否
813	MRC 轻型智能媒资系统	2024SR1479676	2024.10.09	原始取得	索贝数码	否
814	索贝智慧教育资源管理平台	2024SR1627637	2024.10.28	原始取得	索贝数码	否
815	MetaClip Pro 墨逸编辑系统	2024SR1798248	2024.11.15	原始取得	索贝数码	否
816	MEC 媒体内容生产制作引擎系统	2024SR2060285	2024.12.12	原始取得	索贝数码	否
817	可象合约管理系统	2024SR0080037	2024.01.11	原始取得	峰潮信息	否
818	可象合约审批流程管理系统	2024SR0226021	2024.02.04	原始取得	峰潮信息	否
819	协同决策支持处理平台	2024SR1701410	2024.11.06	原始取得	峰潮信息	否
820	合约构件测试系统	2024SR1701411	2024.11.06	原始取得	峰潮信息	否
821	项目申报财务分析系统	2024SR1701414	2024.11.06	原始取得	峰潮信息	否
822	服务架构设计平台	2024SR0038855	2024.01.05	原始取得	索贝云计算	否
823	索贝凌云云服务能力开放运营平台	2024SR0298754	2024.02.22	原始取得	索贝云计算	否
824	索贝凌云服务编排任务管理系统	2024SR0831484	2024.06.19	原 6 取得	索贝云计算	否
825	索贝凌云服务编排接口测试系统	2024SR0831510	2024.06.19	原始取得	索贝云计算	否
826	索贝凌云服务可视化编排管理系统	2024SR0831505	2024.06.19	原始取得	索贝云计算	否
827	索贝凌云服务编排逻辑运算处理系统	2024SR0831495	2024.06.19	原始取得	索贝云计算	否
828	索贝凌云统一运维告警管理系统	2024SR0974788	2024.07.10	原始取得	索贝云计算	否
829	索贝凌云统一运维监控管理系统	2024SR0974753	2024.07.10	原始取得	索贝云计算	否
830	索贝凌云统一运维资源管理系统	2024SR0974763	2024.07.10	原始取得	索贝云计算	否
831	项目管理系统平台	2024SR1000674	2024.07.15	原始取得	索贝云计算	否
832	索贝凌云统一运维流程管理系统	2024SR1211634	2024.08.20	原始取得	索贝云计算	否
833	索贝凌云统一运维日志管理系统	2024SR1211626	2024.08.20	原始取得	索贝云计算	否
834	索贝凌云统一运维作业管理系统	2024SR1211612	2024.08.20	原始取得	索贝云计算	否
835	服务模型设计系统	2024SR1194223	2024.08.16	原始取得	索贝云计算	否
836	服务模型部署系统	2024SR1981533	2024.12.04	原始取得	索贝云计算	无
837	服务模型多版本管理系统	2024SR1981195	2024.12.04	原始取得	索贝云计算	无
838	索贝凌云应用市场管理系统	2024SR2113880	2024.12.18	原始取得	索贝云计算	无
839	索贝凌云开发流水线平台	2024SR2113170	2024.12.18	原始取得	索贝云计算	无
840	索贝凌云开发者社区管理系统	2024SR2113272	2024.12.18	原始取得	索贝云计算	无
841	索贝凌云统一运营管理系统	2024SR2113871	2024.12.18	原始取得	索贝云计算	无
842	索贝凌云统一运维大屏可视化管理系统	2024SR2113223	2024.12.18	原始取得	索贝云计算	无
843	索贝凌云 API 市场管理系统	2024SR2113180	2024.12.18	原始取得	索贝云计算	无
844	纤毫 8K 视频产品平台系统	2024SR0183015	2024.01.26	原始取得	卓元科技	否
845	Mega4K 硬盘录放软件	2024SR0623751	2024.05.09	原始取得	卓元科技	否
846	VMC 8K 虚拟多机位处理器软件	2024SR0944436	2024.07.05	原始取得	卓元科技	否
847	视频网关系统软件	2024SR1142629	2024.08.07	原始取得	卓元科技	否
848	音视频超高清倒换软件	2024SR1146222	2024.08.08	原始取得	卓元科技	否
849	ALC 超高清音频处理软件	2024SR1146642	2024.08.08	原始取得	卓元科技	否
850	Megi 超高清虚拟演播系统	2024SR1148699	2024.08.08	原始取得	卓元科技	否
851	12G 双时基超高清切换软件	2024SR1148704	2024.08.08	原始取得	卓元科技	否
852	eSight 超高清视音频监看系统	2024SR1290485	2024.09.02	原始取得	卓元科技	否
853	DSW 数字信号切换矩阵软件	2024SR2103107	2024.12.17	原始取得	卓元科技	否

(三) 商标权

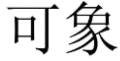
√ 适用 □ 不适用

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
12		SOBEY	6820891	9	2030.08.20	原始取得	正常使用	无
13		图形 I,3	7090976	9	2030.11.13	原始取得	正常使用	无
14		图形	7090988	9	2030.11.13	原始取得	正常使用	无
15		SOBEY	19413340	38	2027.05.06	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
16		索贝	19413173	42	2027.05.06	原始取得	正常使用	无
17		索贝	19412391	16	2027.05.06	原始取得	正常使用	无
18		SOBEY	22417366	35	2028.02.06	原始取得	正常使用	无
19		VERNOX	23326277	45	2028.03.13	原始取得	正常使用	无
20		VERNOX	23317360	9	2028.03.20	原始取得	正常使用	无
21		VERNOX	23325950	42	2028.03.20	原始取得	正常使用	无
22		VERNOX	23325845	38	2028.03.20	原始取得	正常使用	无
23		VERNOX	23325790	35	2028.03.20	原始取得	正常使用	无
24		VERNOX	23317604	16	2028.04.06	原始取得	正常使用	无
25		图形	19344355	45	2028.04.13	原始取得	正常使用	无
26		sobei	23866754	16	2028.04.20	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
27		索贝	19412492	35	2028.10.27	原始取得	正常使用	无
28		SOBEY VIDA	27353741	42	2028.11.06	原始取得	正常使用	无
29		SOBEY VIDA	27357291	38	2028.11.06	原始取得	正常使用	无
30		SOBEY VIDA	27357287	35	2028.11.06	原始取得	正常使用	无
31		SOBEY VIDA	27359649	9	2028.11.13	原始取得	正常使用	无
32		SOBEY VIDA	27357300	45	2028.11.13	原始取得	正常使用	无
33		SOBEY VIDA	27367674	16	2028.11.13	原始取得	正常使用	无
34		尉擎	32789161	35	2029.04.13	原始取得	正常使用	无
35		尉擎	32780776	16	2029.04.13	原始取得	正常使用	无
36		尉擎	32785424	42	2029.04.13	原始取得	正常使用	无
37		尉擎	32789160	38	2029.04.20	原始取得	正常使用	无
38		尉擎	32782758	9	2029.04.20	原始取得	正常使用	无
39		尉擎	32795024	45	2029.04.20	原始取得	正常使用	无
40		SOBEY	35536195	38	2029.08.20	原始取得	正常使用	无
41		SOBEY	35533205	45	2029.08.27	原始取得	正常使用	无
42		SOBEY	35550978	9	2029.10.13	原始取得	正常使用	无
43		SOBEY	35545230	42	2029.10.13	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
44		SOBEY	35546712	35	2029.10.13	原始取得	正常使用	无
45		SOBEY	35540118	16	2030.03.20	原始取得	正常使用	无
46		索贝贝影	46869021	9	2031.02.06	原始取得	正常使用	无
47		索贝表达	49140790	9	2031.04.06	原始取得	正常使用	无
48		图形	49137545	9	2031.05.27	原始取得	正常使用	无
49		索贝视频+	54058835	9	2031.12.20	原始取得	正常使用	无
50		索贝视频+	54060987	16	2031.12.27	原始取得	正常使用	无
51		索贝视频+	54056499	37	2031.12.20	原始取得	正常使用	无
52		索贝视频+	54056523	42	2031.12.20	原始取得	正常使用	无
53		XUVC	58698648	9	2032.02.20	原始取得	正常使用	无
54		XUVC	58677150	37	2032.02.20	原始取得	正常使用	无
55		XUVC	58679642	38	2032.02.20	原始取得	正常使用	无
56		XUVC	58673957	41	2032.02.20	原始取得	正常使用	无
57		XUVC	58677131	42	2032.02.20	原始取得	正常使用	无
58		SUVC	58677095	9	2032.02.20	原始取得	正常使用	无
59		SUVC	58671754	37	2032.02.20	原始取得	正常使用	无
60		SUVC	58673931	38	2032.02.20	原始取得	正常使用	无
61		SUVC	58695932	41	2032.02.20	原始取得	正常使用	无
62		SUVC	58673241	42	2032.02.20	原始取得	正常使用	无
63		SOBEY	60841117	9	2032.05.13	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
64		SOBEY	60841355	35	2032.05.13	原始取得	正常使用	无
65		SOBEY	60856236	37	2032.05.13	原始取得	正常使用	无
66		SOBEY	60852814	38	2032.05.13	原始取得	正常使用	无
67		SOBEY	60841396	42	2032.05.13	原始取得	正常使用	无
68		SOBEY	60867246	45	2032.05.13	原始取得	正常使用	无
69		SOBEY	60854794	16	2032.06.20	原始取得	正常使用	无
70		LiMo Caster	65632098	9	2033.02.06	原始取得	正常使用	无
71		可象	62422921	42	2032.07.13	原始取得	正常使用	2024.03.20 设定质押
72		图形	64079755	9	2032.10.13	原始取得	正常使用	无
73		图形	64085500	41	2032.10.13	原始取得	正常使用	无
74		图形	64068160	36	2032.10.13	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
75		图形	64077005	35	2032.10.13	原始取得	正常使用	无
76		图形	64091277	38	2032.10.13	原始取得	正常使用	无
77		图形	64081372	42	2032.10.13	原始取得	正常使用	无
78		SOWILL	27694924	38	2029.08.27	原始取得	正常使用	无
79		SOWILL	27702723	35	2029.08.27	原始取得	正常使用	无
80	索为视界	索为视界	26512757	38	2028.09.06	原始取得	正常使用	无
81	索为视界	索为视界	26512745	9	2029.07.20	原始取得	正常使用	无
82	索为视界	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 HUABEI HEA LTH 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	索贝明眸	74291937	42	2034.03.27	原始取得	正常使用	无
88	索贝明眸	索贝明眸	74275812	41	2034.03.27	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
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
91		VNI	75273119	41	2034.06.27	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（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	中广电广播电影电视设计研究院	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	阿里云计算有限公司	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	福建省广播影视文化传媒有限公司	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

9	融媒体中心建设运营服务项目合同	中央广播电视总台	无	融媒体中心建设运营服务项目	3,485.00	履行完毕
10	产品采购合同	金航数码科技有限责任公司	无	航空云统一管理及 PAAS 平台能力	4,758.19	正在履行

（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（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 SDK、生产发布渠道定制对接模块	806.00	履行完毕
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	履行完毕
5	软件开发委托协议	北京数科信通科技有限公司	无	软件开发服务	500.00	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（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	履行完毕
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》 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》 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》 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
15	《借款合同》 H170101240625380	成都银行武侯支行	无	6,000.00	2024.06.25-2025.06.24	无	正在履行
16	《借款合同》2024年中金索贝借字002号	中国银行成都金牛支行	无	1,000.00	2024.07.18-2025.07.18	姚平、毛清提供最高额保证	正在履行
17	《借款合同》 510010715660263905	建设银行成都温江支行	无	900.00	2024.06.17-2027.06.17	赵耀东作为共同借款人，就借款承担连带责任	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	☐ 申请挂牌公司 ☒ 实际控制人 ☐ 控股股东 ☒ 董事、监事、高级管理人员 ☐ 核心技术（业务）人员 ☐ 本次申请挂牌的主办券商及证券服务机构 ☒ 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	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。 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。 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。 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。 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。 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	☐ 申请挂牌公司 ☐ 实际控制人 ☐ 控股股东 ☐ 董事、监事、高级管理人员 ☐ 核心技术（业务）人员 ☐ 本次申请挂牌的主办券商及证券服务机构 ☒ 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	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。 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得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。 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。 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。 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。 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。
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	☐ 申请挂牌公司 ☒ 实际控制人 ☐ 控股股东 ☐ 董事、监事、高级管理人员 ☐ 核心技术（业务）人员 ☐ 本次申请挂牌的主办券商及证券服务机构 ☒ 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	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。 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。 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。 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。 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。 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。 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。 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	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。

施	
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	☐ 申请挂牌公司 ☐ 实际控制人 ☐ 控股股东 ☒ 董事、监事、高级管理人员 ☐ 核心技术（业务）人员 ☐ 本次申请挂牌的主办券商及证券服务机构 ☐ 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	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。 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。 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。 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。 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。 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。 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。
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	☐ 申请挂牌公司 ☐ 实际控制人 ☐ 控股股东 ☐ 董事、监事、高级管理人员

	☐ 核心技术（业务）人员 ☐ 本次申请挂牌的主办券商及证券服务机构 ☒ 其他（5%以上股东）
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	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。 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。 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。 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。 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。 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。 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。 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	☐ 申请挂牌公司 √ 实际控制人 ☐ 控股股东 √ 董事、监事、高级管理人员 ☐ 核心技术（业务）人员 ☐ 本次申请挂牌的主办券商及证券服务机构 ☒ 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	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。 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。 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。 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。 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。 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。 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。
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	☐ 申请挂牌公司 √ 实际控制人 ☐ 控股股东 □ 董事、监事、高级管理人员 ☐ 核心技术（业务）人员 ☐ 本次申请挂牌的主办券商及证券服务机构 ☒ 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	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。 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： （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%； （2）离职后半年内，不转让本人所持有的公司股份。 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。 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。
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	☐ 申请挂牌公司 ☐ 实际控制人 ☐ 控股股东 ☐ 董事、监事、高级管理人员 ☐ 核心技术（业务）人员 ☐ 本次申请挂牌的主办券商及证券服务机构 ☒ 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。 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。 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、欧阳睿章
承诺主体类型	☐ 申请挂牌公司 ☐ 实际控制人 ☐ 控股股东 ☐ 董事、监事、高级管理人员 ☐ 核心技术（业务）人员

	☐ 本次申请挂牌的主办券商及证券服务机构 ☒ 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。 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。 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	☐ 申请挂牌公司 ☒ 实际控制人 ☐ 控股股东 ☐ 董事、监事、高级管理人员 ☐ 核心技术（业务）人员 ☐ 本次申请挂牌的主办券商及证券服务机构 ☐ 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。 本人将忠实履行上述承诺，并承担相应的法律责任，若未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。
承诺履行情况	正在履行
未能履行承诺的约束措施	若未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	☐ 申请挂牌公司 ☒ 实际控制人 ☐ 控股股东 ☐ 董事、监事、高级管理人员 ☐ 核心技术（业务）人员

	☐ 本次申请挂牌的主办券商及证券服务机构 ☐ 其他
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	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。 本人将忠实履行上述承诺，并承担相应的法律责任，若未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。
承诺履行情况	正在履行
未能履行承诺的约束措施	若未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	☒ 申请挂牌公司 ☒ 实际控制人 ☐ 控股股东 ☒ 董事、监事、高级管理人员 ☐ 核心技术（业务）人员 ☐ 本次申请挂牌的主办券商及证券服务机构 ☐ 其他
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	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）不以其他任何方式（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。 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。
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

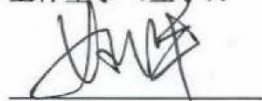
2024年12月30日



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。

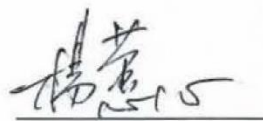
全体董事（签字）：



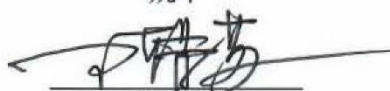
姚平



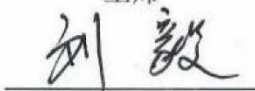
王炜



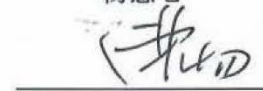
杨蕙心



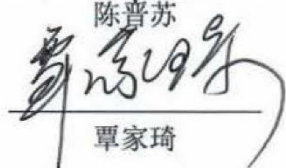
陈晋苏



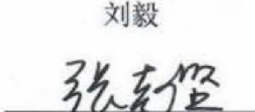
刘毅



曹扬



覃家琦

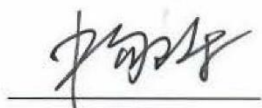


张志坚



刘兵

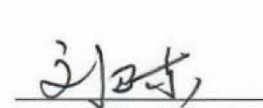
全体监事（签字）：



杨琛

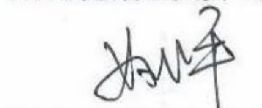


全刚



刘卫东

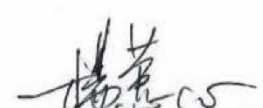
全体高级管理人员（签字）：



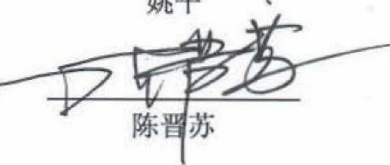
姚平



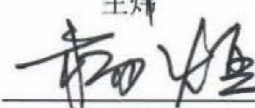
王炜



杨蕙心



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

2021年12月30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）：



孙斌

项目负责人（签字）：

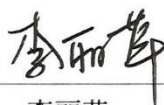


郭文杰

项目小组成员（签字）：



杨超



李丽萍



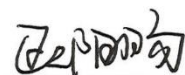
吴翔



何进



钟世海



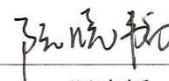
欧阳阳



裴博



赵博



阮晓韬

方正证券承销保荐有限责任公司

2024年12月30日



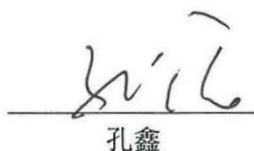
律师事务所声明

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 204302 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。



中兴财光华会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国·北京

会计师事务所负责人:

中国注册会计师:

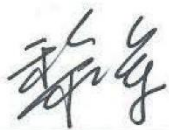
中国注册会计师:

2024 年 12 月 30 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