

北京易华录信息技术股份有限公司

2025 年年度报告

2026. 4. 29

2025 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会及董事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人肖益、主管会计工作负责人满孝国及会计机构负责人(会计主管人员)左佳怡声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本公司 2025 年度发生净亏损 2,735,986,138.67 元，且于 2025 年 12 月 31 日，公司流动负债高于流动资产总额 3,702,690,283.66 元，受限货币资金 266,776,174.43 元。这些事项或情况，可能使公司持续经营能力存在重大不确定性。

公司业绩大幅下滑及亏损的原因和情况说明，详见本报告“第三节 管理层讨论与分析”—“四、主营业务分析”-“1、概述”。

公司存在的风险详细内容见本报告“第三节 管理层讨论与分析”—“十一、公司未来发展的展望”—“(三)公司面临的风险及应对措施”

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

截至报告期末，母公司存在未弥补亏损

截至 2025 年末，公司存在未弥补亏损-633,469.16 万元，根据《公司章程》相关规定，公司不满足现金分红条件。

目录

| | |
|-----------------------|-----|
| 第一节 重要提示、目录和释义 | 2 |
| 第二节 公司简介和主要财务指标 | 6 |
| 第三节 管理层讨论与分析 | 10 |
| 第四节 公司治理、环境和社会 | 76 |
| 第五节 重要事项 | 95 |
| 第六节 股份变动及股东情况 | 125 |
| 第七节 债券相关情况 | 131 |
| 第八节 财务报告 | 134 |

备查文件目录

一、载有法定代表人肖益先生、主管会计工作负责人满孝国先生及会计机构负责人左佳怡女士签名并盖章的财务报表。

二、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

三、经公司法定代表人肖益先生签名的 2025 年年度报告文本原件。

四、其他相关资料。

以上备查文件的备置地点:公司证券投资部。

释义

| 释义项 | 指 | 释义内容 |
|-----------------|---|---|
| 公司、本公司、易华录、本部 | 指 | 北京易华录信息技术股份有限公司 |
| 董事会 | 指 | 北京易华录信息技术股份有限公司董事会 |
| 监事会 | 指 | 北京易华录信息技术股份有限公司监事会（已于 2025 年 6 月取消监事会） |
| 股东大会、股东会 | 指 | 北京易华录信息技术股份有限公司股东会 |
| 中国电科、电科集团、实际控制人 | 指 | 中国电子科技集团有限公司 |
| 中国华录、华录集团、控股股东 | 指 | 中国华录集团有限公司，直接及间接持有公司 34.10% 的股权 |
| 尚易德 | 指 | 北京尚易德科技有限公司（公司全资子公司） |
| 华录高诚 | 指 | 北京华录高诚科技有限公司（公司控股子公司） |
| 智达信科 | 指 | 智达信科科技股份有限公司（公司参股公司） |
| 天津华易智诚 | 指 | 天津华易智诚科技发展有限公司（公司全资子公司） |
| 易海陆圆(山东) | 指 | 易海陆圆(山东)数字技术有限公司（公司参股公司） |
| 安录国际 | 指 | 北京安录国际技术有限公司（公司参股公司） |
| 天津易华录 | 指 | 天津易华录信息技术有限公司（公司全资子公司） |
| 乐山市易华录 | 指 | 乐山市易华录投资发展有限公司（公司控股子公司） |
| 集成科技 | 指 | 易华路集成科技有限责任公司（公司参股公司） |
| Infologic | 指 | Infologic Pte Ltd（公司原控股子公司，2025 年公司将所持有其股份全部转让） |
| 华路易云 | 指 | 华路易云科技有限公司（公司参股公司） |
| 健康养老 | 指 | 通用养老服务（北京）有限公司（公司参股公司） |
| 福建易华路 | 指 | 福建易华路信息技术有限公司（公司参股公司） |
| 光研院 | 指 | 华录光存储研究院（大连）有限公司（公司控股子公司） |
| 华信亿动 | 指 | 华信亿动科技（北京）有限公司（公司参股公司） |
| 国富瑞 | 指 | 国富瑞数据系统有限公司（公司控股子公司） |
| 蓬莱养老 | 指 | 蓬莱华录京汉养老服务服务有限公司（公司参股公司） |
| 国富商通 | 指 | 国富商通信息技术发展股份有限公司 |
| 会计师、审计机构、中勤万信 | 指 | 中勤万信会计师事务所(特殊普通合伙) |
| 中国证监会 | 指 | 中国证券监督管理委员会 |
| 深交所 | 指 | 深圳证券交易所 |
| 报告期 | 指 | 2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日 |
| 上年同期 | 指 | 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日 |
| 元、万元 | 指 | 人民币元、人民币万元 |
| 巨潮资讯网 | 指 | http://www.cninfo.com.cn |

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

| | | | |
|---------------|--|------|--------|
| 股票简称 | 易华录 | 股票代码 | 300212 |
| 公司的中文名称 | 北京易华录信息技术股份有限公司 | | |
| 公司的中文简称 | 易华录 | | |
| 公司的外文名称（如有） | BEIJING E-HUALU INFORMATION TECHNOLOGY CO.,LTD | | |
| 公司的外文名称缩写（如有） | E-HUALU | | |
| 公司的法定代表人 | 肖益 | | |
| 注册地址 | 北京市石景山区阜石路 165 号院 1 号楼 1001 室 | | |
| 注册地址的邮政编码 | 100043 | | |
| 公司注册地址历史变更情况 | 无 | | |
| 办公地址 | 北京市石景山区阜石路 165 号院华录大厦 | | |
| 办公地址的邮政编码 | 100043 | | |
| 公司网址 | www.ehualu.com | | |
| 电子信箱 | zhengquan@ehualu.com | | |

二、联系人和联系方式

| | 董事会秘书 | 证券事务代表 |
|------|----------------------------|----------------------------|
| 姓名 | 满孝国 | 崔晓雯 |
| 联系地址 | 北京市石景山区阜石路 165 号中国华录大厦 B 座 | 北京市石景山区阜石路 165 号中国华录大厦 B 座 |
| 电话 | 010-52281160 | 010-52281270 |
| 传真 | 010-52281188 | 010-52281188 |
| 电子信箱 | zhengquan@ehualu.com | zhengquan@ehualu.com |

三、信息披露及备置地点

| | |
|------------------|-------------------------|
| 公司披露年度报告的证券交易所网站 | 深圳证券交易所 www.szse.cn |
| 公司披露年度报告的媒体名称及网址 | 巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn |
| 公司年度报告备置地点 | 公司证券投资部 |

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

| | |
|------------|---------------------------|
| 会计师事务所名称 | 中勤万信会计师事务所（特殊普通合伙） |
| 会计师事务所办公地址 | 北京市西城区西直门外大街 112 号十层 1001 |
| 签字会计师姓名 | 梁海涌、崔静洁 |

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

| 保荐机构名称 | 保荐机构办公地址 | 保荐代表人姓名 | 持续督导期间 |
|------------|------------------------------------|---------|-------------------------------------|
| 中德证券有限责任公司 | 北京市朝阳区建国路 81 号 华贸中心 1 号写字楼 22 层 | 赵泽皓、崔学良 | 2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日 |

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

| | 2025 年 | 2024 年 | 本年比上年增减 | 2023 年 |
|---------------------------|-------------------|-------------------|-----------|-------------------|
| 营业收入（元） | 465,354,810.36 | 464,796,410.38 | 0.12% | 764,971,577.17 |
| 归属于上市公司股东的净利润（元） | -2,716,723,934.54 | -2,864,962,302.82 | 5.17% | -1,889,987,897.09 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元） | -3,028,506,713.83 | -2,823,275,789.89 | -7.27% | -1,948,888,630.06 |
| 经营活动产生的现金流量净额（元） | -159,131,791.70 | -241,378,651.21 | 34.07% | -224,228,771.91 |
| 基本每股收益（元/股） | -3.7738 | -3.9704 | 4.95% | -2.8326 |
| 稀释每股收益（元/股） | -3.7738 | -3.9704 | 4.95% | -2.8326 |
| 加权平均净资产收益率 | 不适用 | -132.48% | 不适用 | -60.94% |
| | 2025 年末 | 2024 年末 | 本年末比上年末增减 | 2023 年末 |
| 资产总额（元） | 8,051,519,055.58 | 11,466,468,035.15 | -29.78% | 13,311,225,900.68 |
| 归属于上市公司股东的净资产（元） | -1,952,651,189.47 | 728,809,923.38 | -367.92% | 3,594,970,101.87 |

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

公司报告期内经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

是 否

| 项目 | 2025 年 | 2024 年 | 备注 |
|---------------|----------------|----------------|-----------------|
| 营业收入（元） | 465,354,810.36 | 464,796,410.38 | 营业总收入 |
| 其中：固定资产出租、服务费 | 19,350,339.20 | 6,492,183.99 | 与主营业务无关的业务收入 |
| 营业收入扣除金额（元） | 19,350,339.20 | 6,492,183.99 | 固定资产出租、服务费 |
| 营业收入扣除后金额（元） | 446,004,471.16 | 458,304,226.39 | 扣除固定资产出租、服务费后收入 |

六、分季度主要财务指标

单位：元

| | 第一季度 | 第二季度 | 第三季度 | 第四季度 |
|------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|
| 营业收入 | 204,443,311.84 | 102,482,818.49 | 107,849,714.08 | 50,578,965.95 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | -120,168,741.68 | -196,598,769.38 | -217,848,119.46 | -2,182,108,304.02 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | -121,758,248.61 | -195,691,600.48 | -218,167,269.05 | -2,492,889,595.69 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 39,531,158.98 | -231,770,407.81 | -23,590,824.98 | 56,698,282.11 |

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

| 项目 | 2025 年金额 | 2024 年金额 | 2023 年金额 | 说明 |
|--|----------------|----------------|---------------|----|
| 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） | -590,633.39 | -110,314.33 | 3,030,404.14 | |
| 计入当期损益的政府补助（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） | 3,592,644.83 | 5,048,963.71 | 12,116,862.58 | |
| 单独进行减值测试的应收款项减值准备转回 | | 444,527.00 | 1,568,974.00 | |
| 债务重组损益 | -1,198,102.17 | | 17,595,416.71 | |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | -4,730,892.99 | 149,187.92 | -109,781.92 | |
| 其他符合非经常性损 | 365,810,790.92 | -47,118,896.43 | 39,590,113.75 | |

| | | | | |
|---------------|----------------|----------------|---------------|----|
| 益定义的损益项目 | | | | |
| 减：所得税影响额 | 50,583,104.46 | 51,472.01 | 11,258,994.10 | |
| 少数股东权益影响额（税后） | 517,923.45 | 48,508.79 | 3,632,262.19 | |
| 合计 | 311,782,779.29 | -41,686,512.93 | 58,900,732.97 | -- |

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

2025 年，公司清晰布局并全力推进智慧交通+数据要素+医疗健康业务发展战略。一是赋能智慧交通，服务民生出行。公司凭借专业实力荣获“2025 年交通信号控制器行业优秀企业”称号，信控系统持续获得行业权威认可并蝉联相关荣誉；核心产品实现关键突破，自主研发的 MT3120 信创信号机通过权威认证，已在全国范围内实现规模化推广应用。同时，公司积极拓展国际交通市场，成功落地援塔吉克斯坦杜尚别市平安城市二期项目、香港信号控制项目、肯尼亚 KURA ITS 等多个海外标杆性项目。二是激活数据要素，释放市场价值。在区域市场层面，公司积极参与并承接北京市首批可信数据空间相关试点任务，积累了丰富的区域数据运营经验；在行业市场层面，公司依托交通、医疗等优势赛道，全面推进各行业可信数据空间建设。三是夯实数字基座，构筑核心能力。公司对存储系统完成新一轮架构升级，在全面保留原有技术优势的基础上，实现系统扩展能力与场景适配能力的双重提升。通过对文件协议、医疗专用协议、视频协议的深度集成与优化适配，大幅提升了与各类行业业务系统的兼容性及对接效率，为政务、医疗、安防、金融等多领域场景的落地实施提供了便捷的技术支撑。四是突破 AI 前沿技术，打造行业标杆产品。公司成功研发交管大模型“小易”，上线智能知识库、数据探索等核心功能，已在北京、喀什、合肥、自贡等地开展试点应用，并于 2025 年中国国际道路交通安全产品博览会上正式发布，为智慧交通领域的智能化升级注入新动能。

1、立足智慧交通核心业务，加快国际化市场拓展步伐

当前，智慧交通行业正处于由试点示范向规模化转型的关键阶段，全球政策红利持续释放，国内产业生态不断完善，海外市场差异化布局逐步成型。在此背景下，相关企业紧扣行业发展趋势，主动调整战略布局，一方面聚焦核心业务筑牢竞争根基，另一方面加速开拓国际市场培育新增量，推动智慧交通产业实现高质量发展。

从行业发展环境来看，国内智慧交通领域在政策驱动下迎来规模化发展机遇，车路云一体化、智能硬件、交管业务等多板块协同发力。2025 年作为车路云一体化从试点转向规模化建设的核心年份，我国已构建国家统筹、多部门协同、地方落地的完整政策体系，推

进 20 城应用试点，累计发布 88 项国家与行业标准，产业链产值增量达 7259 亿元。同时，交通信号控制向智能化、协同化升级，智能硬件产品竞争日趋激烈，行业整体呈现规模提速、技术成熟的发展特征。但与此同时，行业发展也面临多重挑战，给企业国内业务带来一定压力。

报告期内，受行业环境与内外部因素叠加影响，国内新签合同额出现明显下滑。从外部来看，一是传统业务需求萎缩，2025 年国内传统智能交通项目订单减少，交管行业需求随之下滑；二是项目实施周期拉长，宏观经济波动与行业政策调整导致部分项目审批复杂、资金不到位，营收确认延迟加剧现金流压力；三是社会资本参与不足，地方政府财政压力较大，社会资本因回报周期长持观望态度，进一步加剧资金链紧张；四是市场竞争白热化，智能硬件领域价格战频发，产品价格下降导致企业毛利率普遍下滑。从内部来看，企业也存在项目储备总量不足、集成项目少、产品体量偏小的短板，制约了国内业务的拓展。

面对严峻的内外部形势，企业坚持回归核心主业不动摇，以技术创新与产品升级筑牢发展根基，在交通领域取得多项阶段性成果。行业认可度持续提升，企业荣获“2025 年交通信号控制器行业优秀企业”，信控系统蝉联行业权威认可；核心产品实现突破，自主研发的 MT3120 信创信号机通过权威认证，已在全国规模化推广；市场布局不断深化，产品成功落地香港、厦门、烟台等国内重点城市；重大保障彰显实力，圆满完成哈尔滨亚冬会交通保障任务，获得官方高度认可。这些成果既是企业核心竞争力的直观体现，也为其后续发展奠定了坚实基础。

在深耕国内核心业务的同时，企业积极抢抓“数字一带一路”发展机遇，将国际市场拓展作为重要战略方向，全力打造海外业务增长新引擎。作为“数字经济国家队”成员，企业响应国家倡议，聚焦海外 ITS、城市公交等综合智慧交通领域，主动争取援外项目与双优项目，探索出独具特色的海外合作模式。通过与华为、中土、中铁建、电科国际等头部中资企业携手出海，联合打造海外 ITS 联合解决方案，有效整合各方资源，形成协同发展的良好格局。2025 年度，企业成功落地援塔吉克斯坦杜尚别市平安城市二期项目、香港信号控制项目、肯尼亚 KURA ITS 等多个海外标杆性项目，不仅为自身赢得先发性优势，更助力中国智慧交通技术与方案走向全球，推动中国智慧交通产业的国际化布局。

未来，随着国内智慧交通核心技术不断成熟、产业生态持续完善，以及国际市场拓展

步伐不断加快，企业将持续平衡国内核心业务深耕与国际市场开拓，以技术创新驱动发展，以国际化布局拓展空间，推动智慧交通产业实现更高质量的规模化转型，助力中国智慧交通在全球市场中占据更重要的地位。

2、聚焦资产化与流通基建，赋能数据要素高质量发展

易华录数据资产化业务紧扣国家数据要素市场化配置改革主线，围绕数据价值释放路径，深度融合区块链、隐私计算和 AI 大模型等前沿技术，构建起覆盖数据资源化、资产化、资本化全周期的能力体系。依托前沿技术融合与模式创新，公司聚焦可信数据空间与数据资产全过程管理两大方向，形成面向政府、行业、企业多主体的立体化服务矩阵。在战略布局上，公司以数据基础设施构建与场景融合为驱动，推动区域数据生态集聚；以数据价值评估与资产运营为抓手，助力企业实现从资源管理到价值增长的战略升级。两大板块相互赋能，深度嵌入交通、医疗等重点行业，推动数据要素在多元场景中实现价值落地，持续赋能数据要素市场化进程，为数字经济发展注入新动能。

（1）可信数据空间业务

易华录可信数据空间业务面向地方政府、部委、行业组织、大型企业集团的核心战略板块，聚焦数据流通利用基础设施建设，提供“三横两纵”可信数据空间解决方案，旨在解决数据跨域流通中的信任与安全问题，打破数据流通困境，激活数据要素潜能，推进公共数据开发利用与价值释放，加快城市全域数字化转型，助力区域数字经济发展。公司以可信数据空间为核心产品，并配套公共数据一体化平台、数据产权登记平台、数据交易平台、公共数据授权运营平台等产品，以及公共数据授权运营咨询规划、大数据人才培养和培养基地建设等服务，实现夯实资源和数据基础，建设数据流通基础设施，创新数据融合应用，覆盖从路径规划、平台建设到场景运营的全链条，通过专项债申报、数据资产融资、政策补贴等多种方式为项目建设筹集资金，缓解地方政府出资压力，深化数据资源开发应用，以数据运营变现为核心目标，助力城市构建数据产业聚集区。此外，公司还积极布局行业数据空间，在交通、医疗等领域构建垂直行业解决方案。

报告期内，易华录在可信数据空间建设领域取得多项重要突破。公司完成江西、内蒙古、河北数据交易中心建设和运营相关工作，并在淮安、连云港、阳泉等城市重点推动可

信数据空间、公共数据运营、数据交易类项目建设；同时易华录已经入驻北京国际大数据交易所等 10 余家平台，上架数据服务及数据产品 40 余款，为四川、广东、河南、浙江等地客户提供三农、车辆 ETC、建筑企业等领域的数据产品服务。在行业市场层面，公司围绕交通、医疗等优势赛道全面推进行业可信数据空间建设，在汽车智驾领域，凭借在交通领域的深厚积累，打造面向车企、政府车联网平台公司、省级市级交投集团的可信数据空间，目前已与车网公司、智能驾驶项目公司、交控集团等汽车数据相关领域主体达成入驻意向协议；在医疗领域，依托电科集团医疗业务积累与地方政务云建设经验，以国家医保局推广医疗影像云为契机，在北京、山东、江苏等地医疗机构及卫健体系深入实践，引进多方生态企业和数源单位，形成医疗数据空间整体格局。

（2）数据资产全过程管理业务

易华录数据资产全过程管理业务是公司面向企业客户的核心业务板块，聚焦央国企、地方数据运营平台公司及行业龙头企业，形成“131”数据资产化及数据运营全体系解决方案，以一套战略规划、三大核心能力、一套长效运营体系，助力企业实现从数据资源管理到数据资产运营的转变，全面释放企业数据要素价值。在方案与服务层面，公司提供数字化转型、数据资产及数据运营业务规划咨询，可支持企业完成国家项目申报、专项债包装、数据资产融资咨询，提供数据治理与高质量数据集建设服务、数据资产入表和评估咨询服务、数据交易流通与可信数据空间建设服务等，并帮助企业开发数据运营场景、打造数据流通生态、完成数据供需撮合。在核心产品层面，公司自主研发了数据中台、数据资产全过程管理平台 and “易资”数据资产入表大模型，支持数据治理、数据资产台账管理、资产卡片登记、成本归集、流通使用、经营监测等全生命周期管理功能，并基于丰富的项目实践经验提供智能数据资产识别辨析、数据应用场景设计、数据价值测算及咨询报告自动生成等功能。公司同时提供工信部认证的数据人才培训课程与伴随式服务，助力企业构建系统化的数据资产管理能力。此外，公司积极探索 RDA、ABS 等金融化场景，推动数据资产从会计计量向资本运作延伸。

报告期内，易华录依据财政部发布的《企业数据资源相关会计处理暂行规定》、中国资产评估协会发布的《数据资产评估指导意见》等相关文件，积极参与企业数据资产评估及入表理论和实践工作，在交通、能源等领域落地多个项目，包括马鞍山综合保税区、兰州国际港务区投资公司、蜀道集团、荣程氢能集团等的的数据资产入表及评估咨询服务项目，

并完成了江苏交控交通数据资产化科研项目，构建了中译语通数据资产全过程管理体系，积累了丰富的跨行业实践经验，形成数据资源体系、数据资产体系、数据资本体系的全流程解决方案和标杆案例打造。具体到交通领域，易华录还在原有交投集团数据资产入表的合作基础上，打造交通行业可信数据空间，完成阳泉市自动驾驶数据中心的数据流通利用平台、数据资产管理与安全监管平台等的建设工作，并与交通行业重点数源单位联合探索数据流通场景，有力树立了易华录在交通数据资产化领域的品牌形象。

3、筑牢存算融合根基，赋能数字经济高质量发展

在数字经济跃升为中国经济高质量发展核心引擎的新阶段，数据行业已成为激活新质生产力、驱动产业转型升级的关键赛道，而存储行业作为数据资源存管、流通、开发与价值挖掘的核心载体，更是筑牢国家数字基础设施的根本基石，其战略价值愈发凸显。随着 AI 技术的深度普及与大模型的规模化落地，全社会数据量呈指数级爆发，数据处理的复杂程度持续攀升，AI 全生命周期的训练、推理与场景化应用，对高性能、高可靠、高弹性的存储能力形成刚性依赖，存储体系不仅成为决定 AI 算力利用率与技术落地效率的核心因素，更成为 AI 产业创新发展的核心命脉。与此同时，在“双碳”战略目标与“东数西算”国家工程的双重指引下，数据存储的节能化、绿色化发展已成为行业发展的硬性要求与必然趋势，从存算一体技术减少跨节点数据搬运能耗、智能分层存储优化硬件资源利用效率，到液冷散热、绿电适配等技术的规模化落地，再到 AI 驱动的存储资源智能调度与全链路能耗管理，节能化已成为存储行业与 AI 技术深度融合发展的重要方向。通过 AI 技术赋能存储架构革新与全维度能耗优化，既有效破解了 AI 时代海量数据存储的性能瓶颈，又实现了数据中心 PUE 值降低、绿电利用率提升的节能目标，推动存储行业在全力支持 AI 产业发展的同时，稳步走上绿色低碳的高质量发展之路，为中国数字经济的可持续发展筑牢坚实存算底座。易华录充分发挥自身在存储领域的技术积淀与创新优势，围绕能耗、容量、成本、长期保存、安全防护等核心维度持续优化创新，深度贴合 AI 技术发展的全场景需求，不断完善技术体系与产品能力，在千行百业的实践应用中持续打磨技术产品，以硬核技术实力支撑数字经济高质量发展。

（1）全新存储架构，适配多元业务场景

报告期内，公司对存储系统完成新一轮架构升级，在全面保留原有技术优势的基础上，

实现系统扩展能力与场景适配能力的双重跃升。通过对文件协议、医疗专用协议、视频协议的深度集成与优化适配，大幅提升了与各类行业业务系统的兼容性与对接效率，为政务、医疗、安防、金融等多领域场景的落地实施提供了高效便捷的技术支撑。通过对内部协议进行架构重构与优化调整，针对性实现大规模集群的成本优化，达成显著降本效果，有效降低了大规模集群部署与运维的综合成本。同时，通过对运维管理架构的升级改造，不仅实现了与各类客户端运维系统的快速便捷接入，更推动运维管理流程的智能化、高效化升级，大幅提升了存储系统的整体运维管理效率。

（2）构建自主可控存储新生态，引领行业高质量发展

报告期内，公司以存储系统为核心，深化与上下游厂商的生态协同合作，在持续完善自身产品能力、丰富产品矩阵的同时，积极推动行业标准制定与技术体系共建，以生态力量赋能行业高质量发展。公司存储产品凭借过硬的技术品质，顺利通过国家电子计算机质量检验检测中心等权威机构的专业测试，技术指标与产品可靠性获得国家级认证。在核心硬件适配方面，公司存储产品与麒麟、海光等国内主流 CPU 厂商完成产品兼容性互认，实现核心硬件的自主可控适配；在产业链协同方面，通过与英特信等刻录机厂商深度合作，打造从桌面端到 IDC 数据中心的全场景、完整存储解决方案。在上游行业生态合作中，联合海纳等医疗领域头部厂商打造并推出一体化医疗存储解决方案，精准适配医疗影像存储、医疗数据管理等核心需求。同时，公司与行业友商携手共同编写团体标准《基于 Web3.0 的数据融合存储系统》，以标准制定凝聚行业共识，推动存储行业在 Web3.0 时代的技术规范与创新发展的，充分发挥行业引领作用。

（3）深耕知识产权与技术创新，斩获行业内外高度认可

报告期内，公司聚焦光电超融合存储核心技术研发，持续强化自主知识产权布局，在技术研创阶段共获得 2 项专利授权，同步完成 9 项软件著作权的申请登记，形成了覆盖核心技术、应用场景、运维管理的自主知识产权体系，为技术成果转化与市场拓展筑牢知识产权壁垒。凭借在数据要素开发利用与数智技术创新应用领域的突出表现，公司斩获多项行业权威奖项与荣誉认证，充分彰显了在行业内的技术领先地位与综合服务能力。易华录成功入选《全国数智企业 TOP10 榜单》，并跻身《全国数智产业图谱（2024-2025 年）》，覆盖数据技术、数据基础设施、数据应用、数据服务及人工智能五大核心领域，与华为、

联通数据智能、DeepSeek 等行业头部企业同列，体现了公司具备覆盖数据全生命周期的综合服务能力。在 2025 中国国际大数据产业博览会上，公司成功入选国家数据局发布的首批高质量数据集建设先行先试工作名单，标志着公司在高质量数据集构建与应用方面的实践成果获得国家级权威认可。公司自研的“全场景磁光电融合智能分级存储系统”成功入选《2025 年度全球计算产业应用案例汇编》，充分彰显了公司在绿色低碳存储与数据基础设施建设领域的国际影响力。此外，公司的融合存储信创解决方案被工业和信息化部网络安全产业发展中心评为“国家级信息技术应用创新典型方案”，成为信创领域的标杆方案，代表着公司在信创存储领域的技术实力与产品能力获得国家主管部门的高度认可。

二、报告期内公司所处行业情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

2025 年，作为“十四五”规划收官的关键一年，伴随交通智能化、数字化升级政策体系持续完善与行业规模化落地提速，智慧交通与智能网联汽车领域迎来从试点示范向全面建设跨越的关键发展机遇。8 月，国务院印发《关于深入实施“人工智能+”行动的意见》，将智能网联汽车列为核心智能终端，明确一体化全场景智能交互建设方向。9 月，交通运输部、国家发展改革委、工业和信息化部、国家数据局等七部门联合发布《关于“人工智能+交通运输”的实施意见》，系统部署综合交通运输大模型、智慧公路、车路协同等重点任务，推动人工智能与交通深度融合。同月，工业和信息化部在 2025 世界智能网联汽车大会上明确，加快推进全国 20 个“车路云一体化”试点城市建设，扩大国家级测试示范区与开放测试道路覆盖。10 月，工业和信息化部等八部门联合印发《汽车行业稳增长工作方案（2025—2026 年）》，推动智能网联汽车准入与上路通行试点，有序开展 L3 级自动驾驶车型生产准入，进一步夯实产业发展基础。11 月，交通运输部发布 2025 年交通强国建设试点申报方向指引，将智慧大通道、公路水路基础设施数字化转型、交通基础大模型创新突破列为重点方向，持续强化顶层牵引。国家部委从城市交通、城际交通、产业生态三层协同发力，在政策引导、资金支持、标准规范、场景落地等方面形成闭环布局。智慧交通行业在政策赋能、技术突破、市场扩容的共同驱动下，发展动能持续增强，“车路云一体化”正式从试点建设阶段加速迈入规模化、全面建设新阶段，与数字经济深度融合，成为交通强国建设的核心增长极。

报告期内，作为我国数据工作改革攻坚、数据要素市场化改革从制度搭建迈向深耕落地的关键之年，国家层面持续完善数据基础制度、布局统一数据市场，产业呈现政策集中释放、基建规模化落地、场景深度融合的良好态势。顶层设计明确数实融合发展方向，全国数据工作会议既总结全年制度建设、基建推进、流通交易、数智赋能等阶段性成果，又将 2026 年定为“数据要素价值释放年”并部署八大重点任务，推动工作重心转向价值释放；公共数据领域“1+3”政策体系落地，破解权属、流程、定价等痛点，激活供需活力；可信数据空间顶层规划出台、国家级试点铺开、配套标准不断完善。同时，国内数据市场多点突破，数据资产入表提速、多行业企业探索价值转化，公共数据授权运营、可信数据空间规模化发展，市场向专业化运营增值服务升级；数据要素深度赋能智慧交通、医疗等千行百业，数实融合成效凸显，“数据×AI”融合提速，配套政策与优质数据集建设助力人工智能普惠发展。

1、政策红利赋能智慧交通，行业规模化发展转型提速

智慧交通作为数字经济与交通产业深度融合的核心赛道，已成为全球各国提升城市治理效能、保障交通安全、实现碳中和目标的关键抓手。当前，全球范围内政策红利持续释放，国内政策体系不断完善，推动智慧交通行业从试点示范迈向规模化转型，海外市场也依托差异化政策布局形成多元发展生态，全产业链迎来高速发展期，其中车路云一体化作为核心主线，成为推动行业转型的核心力量。

海外市场方面，全球主要经济体均将智慧交通纳入国家顶层战略，政策导向呈现“顶层规划+专项落地+标准统一”的特征，围绕资金扶持、技术研发、数据合规、场景开放四大核心发力。欧盟以《欧洲绿色新政》《智能交通系统指令》等政策为核心，配套《数字欧洲计划》《连接欧洲基金》，每年投入约 25 亿欧元支持相关项目，推进欧洲统一移动出行数据空间（EMDS）建设并强制交通零排放转型。东南亚、中亚、中东、非洲等区域则结合自身需求形成特色布局：东南亚加速城市化智能交通建设，中亚聚焦跨境物流效率提升，中东打造自动驾驶试验场，非洲依托跨越式发展潜力引入成熟技术，各类政策为企业提供了广阔市场空间。

国内市场政策驱动效应显著，多业务板块协同发力，规模化转型步伐加快，其中车路云一体化成为核心突破口，2025 年更是其从试点示范转向规模化建设与商业化探索的关键

年份，成为智能网联汽车与智慧交通融合发展的国家战略主线，技术、标准、场景、资本同步进入高速增长通道。政策层面，我国已形成国家统筹、多部门协同、地方落地的完整体系，工信部、交通部等推进首批 20 城应用试点，累计发布国家与行业标准 88 项，同步启动“十五五”智能网联新能源汽车产业规划编制；多地出台三年建设方案与资金支持，明确路侧智能化、云控平台与车载终端普及目标，为行业规模化发展提供稳定制度保障。

从产业生态来看，车路云一体化已构建起完整闭环，上游为芯片、感知、通信模组等核心部件，中游是路侧设备、云控平台、系统集成，下游覆盖 Robotaxi、智慧公交、无人环卫、高速车路协同等场景；参与者以车企、ICT 厂商、运营商、交通集成商跨界协同为主，头部集中化趋势明显，路侧基建与云平台成为增长最快环节。2025 年重大项目密集落地，亿元级订单集中释放，无锡、长春、桐乡、十堰、海口等市级项目先后中标，覆盖路侧改造、云控平台建设与应用运营；北京、上海、重庆、武汉、苏州等第一梯队城市实现全域路口覆盖与商业化试运营，L4 级自动驾驶从测试走向收费服务。行业发展呈现规模提速、技术成熟、场景深化特征，L2 级智驾渗透率超 62%，C-V2X 车载装配量突破 300 万辆，路侧与云端协同时延稳定在 10 毫秒内；2025 年产业链产值增量达 7259 亿元，路侧基建与云控平台增速领跑，商业模式从政府主导向数据服务、增值运营延伸。后续发展空间广阔，行业将围绕标准互通、数据确权、商业闭环、全国组网四大方向突破，2030 年产值有望突破 2.58 万亿元，年复合增长率超 28%。

智能硬件领域，2025 年政策密集出台，工信部等五部门、住建部与公安部先后发布相关方案，明确核心路口联网、主干道 AI 信号改造等要求，北京、深圳等多地出台补贴政策。在政策推动下，交通信号控制向智能化、协同化升级，市场集中度提升，头部企业主导重点项目，2025 年市场规模达 48 亿元，同比增长 22%，未来随着自动驾驶普及与技术赋能，发展空间持续拓宽。

交管业务领域，全国公安交管系统深化落实《省级公安交管部门“情指行”一体化运行机制建设指导意见》要求，围绕“专业+机制+大数据”核心理念，推进“情报研判精准化、监测预警智能化、指挥调度扁平化、合成作战实战化、督导问效闭环化、科技赋能体系化”六大能力建设，各地已实现实质性落地，推动交通治理向精准化、智能化转型。

当前，智慧交通行业在政策红利加持下，已构建起完整产业链闭环，海外市场差异化

布局与国内多业务协同发展相得益彰，技术成熟度、场景覆盖率持续提升。尤其是车路云一体化的规模化推进，进一步带动汽车、通信、算力、交通治理全链条升级，形成具备全球竞争力的中国技术方案与标准体系。无论是海外各国的政策扶持，还是国内从国家到地方的层层推进，都为行业规模化转型提供了坚实保障，推动智慧交通从技术验证走向全域普及，成为带动多产业协同升级的重要引擎。

2、数据要素制度体系深化与市场化流通基础加速构建

2025 年是数据工作“改革攻坚之年”，也是我国数据要素市场化配置改革从“立柱架梁”迈向“深耕细作”的关键转折期。报告期内，国家紧紧围绕经济社会发展大局，以前所未有的力度完善数据基础制度，加速构建全国统一的数据要素市场，数据产业生态呈现出政策红利集中释放、基础设施规模化部署、应用场景深度融合的蓬勃发展态势。

在顶层设计层面，党的二十届四中全会进一步强调了“健全促进实体经济和数字经济深度融合制度”的战略方向，为数据要素全面融入经济价值创造过程指明了路径。2025 年 12 月，全国数据工作会议总结了 2025 年数据工作成效：我国数据基础制度建设取得突破性进展，数据基础设施建设稳步推进，数据资源开发利用不断深化，数据流通交易发展效果初显，数据产业发展动能更加强劲，数据赋能人工智能成效显著，数据要素市场化价值化进程明显加快；同时，会议将 2026 年确立为“数据要素价值释放年”，并明确了“加快培育开放共享安全的全国一体化数据市场”、“不断深化数据融合应用和场景建设”、“加力推进数据基础设施建设和运营”等八大重点任务，标志着数据工作重心从制度建设转向价值释放的新阶段。

在关键政策落地方面，公共数据资源开发利用的制度瓶颈实现重大突破。报告期内，中共中央办公厅、国务院办公厅联合印发的《关于加快公共数据资源开发利用的意见》深入实施，国家发改委、国家数据局推出《公共数据资源登记管理暂行办法》、《公共数据资源授权运营实施规范（试行）》以及《关于建立公共数据资源授权运营价格形成机制的通知》，标志着公共数据资源开发利用“1+3”政策体系初步构建完成。三份配套文件分别从资源登记、授权运营流程、价格形成机制三个关键维度，对公共数据从资源到资产的转化路径进行了系统性规范和指导。这一政策组合拳有效破解了长期以来制约公共数据开发利用的权属不清、流程不明、定价缺失等制度性障碍，显著激发了供数动力和用数活力，

确立了公共数据在引领全社会数据要素市场化配置改革中的先导地位，为发挥公共数据资源的放大、叠加、倍增效应奠定了制度基础。

在数据流通基础设施层面，国家明确了可信数据空间作为新型数据流通利用基础设施的战略定位。国家数据局发布的《可信数据空间发展行动计划（2024—2028年）》与国家发展改革委、国家数据局、工业和信息化部联合印发的《国家数据基础设施建设指引》形成政策合力，共同勾勒出数据流通基础设施的发展蓝图。报告期内，国家数据局发布《关于组织开展 2025 年可信数据空间创新发展试点工作的通知》，组织开展企业、行业、城市三类可信数据空间试点工作，首批 63 个国家级试点项目涵盖 13 个城市、22 个行业、28 个企业，为全国数据要素流通探索路径。在国家数据局统筹指导下，全国数标委（TC609）和可信数据空间发展联盟（TDSA）牵头，产学研用多方力量积极响应，发布了一系列标准规范文件，为可信数据空间的规范化建设与规模化部署提供了标准指引。易华录作为全国数标委项目组成员，积极参与相关标准编写，深度融入国家数据基础设施标准化工作体系。

在产业发展与市场格局层面，报告期内我国数据要素市场呈现出多点突破、全面开花的良好态势。数据资产入表与企业数据资产管理成为市场关注的核心焦点。自财政部《企业数据资源相关会计处理暂行规定》《关于加强数据资产管理的指导意见》正式实施以来，各地政府、地方国企及行业龙头企业积极探索数据资产化实践，推动数据从资源向资产的价值跃迁，交通、制造、金融、能源等多个关键行业的央企及产业链主企业纷纷启动数据资产管理体系建设，通过数据资产识别、合规确权、价值评估、会计入表等全流程服务，加快释放数据要素的乘数效应。与此同时，公共数据授权运营也在“1+3”政策体系指引下加速落地，多地数据局牵头开展公共数据资产化试点，探索形成可复制、可推广的运营模式；可信数据空间建设也从早期的技术验证阶段全面转向规模化部署与生态培育的新阶段，应用规模与价值实现取得双突破。数据要素市场重心正从单一的项目建设向专业化运营服务与增值应用快速迁移，这一格局变化不仅加速了数据要素市场的繁荣，也为数据资产价值的持续释放提供了坚实支撑。

数据要素赋能千行百业的成效在 2025 年进一步显现，“数实融合”正在改变包含医疗、交通等行业领域。在智慧城市建设方面，各地积极推进全域数字化转型建设、运营及深化，涵盖智慧交通、智慧医疗、数字乡村等多个领域；在医疗领域，医疗健康大数据与

智慧医院建设深度融合，医学影像数据长期保存、临床科研数据分析、医保智能监管等应用场景加速落地，医疗服务质量和效率持续提升。整体上看，我国数字经济规模持续扩大，数据产业生态不断完善，并持续推动人工智能、隐私计算等相关领域关键技术的研发和应用。

在数据赋能人工智能方面，2025 年成为“数据×AI”深度融合的关键一年。国家数据局等五部门联合发布《关于促进数据标注产业高质量发展的实施意见》，支持企业面向人工智能发展开发高质量数据集，在重点行业领域打造一批示范带动性强的人工智能创新应用。2025 年 8 月，国家数据局启动高质量数据集建设先行先试工作，加快高质量数据集建设步伐，促进“人工智能+”行动落地。随着 DeepSeek 等大模型的崛起，人工智能正从高成本、高门槛的技术垄断阶段迈入普惠化时代，数据作为 AI 核心生产要素的战略价值日益凸显。高质量数据集的供给能力、行业数据的流通利用能力，正在成为决定人工智能赋能实体经济深度的关键变量。

总体来看，2025 年我国数据要素市场呈现出制度体系系统化、基础设施规模化、行业应用深度化、价值释放加速化的鲜明特征。随着数据基础制度的持续健全、数据基础设施的规模化部署、数据流通交易机制的不断完善，数据产业生态日趋繁荣，数据要素正全面融入经济价值创造过程，成为培育新质生产力、赋能高质量发展的核心动能。展望未来，随着“数据要素价值释放年”各项重点任务的深入推进，我国数据要素市场将迎来从资源化向资产化、资本化加速演进的新阶段，为数据要素市场化配置改革的纵深发展开辟更广阔的空间。

3、以人工智能技术创新为引擎，引领智慧交通开启智能化新征程

2025 年是中国人工智能发展历程中具有里程碑意义的一年，人工智能产业在技术、应用层面均实现了系统性跃升，为“人工智能+”行动的深入实施奠定了坚实基础。2025 年 8 月国务院印发了《关于深入实施“人工智能+”行动的意见》，文件指出以推动人工智能与经济社会各领域广泛深度融合为核心目标，旨在培育新质生产力，并设定了到 2027 年、2030 年和 2035 年的三阶段发展目标，是人工智能领域的纲领性文件，标志着“人工智能+”正式上升为国家战略。与此同时，国产人工智能核心技术取得群体性突破。在算力、芯片等基础领域，国产产品持续迭代，智能算力规模显著增长。以 DeepSeek-R1 等为代表的开

源大模型引领全球开源生态，大幅降低了行业创新门槛，人工智能+生态蓬勃发展。

当下，人工智能（AI）与智慧交通的深度融合已成为推动交通运输行业现代化转型的核心引擎。2025 年，交通运输部等七部门联合印发的《关于“人工智能+交通运输”的实施意见》是这一领域的纲领性文件，为行业发展提供了清晰的路线图。进入“十五五”时期，交通运输部进一步将人工智能的规模化创新应用确定为主战场，旨在构建“技术突破—场景验证—产业应用—体系升级”的融合发展新路径，以科技创新引领新质生产力发展，有力支撑现代化高质量国家综合立体交通网的“一网四化”（一体化融合、安全化提升、数智化升级、绿色化转型）建设。

三、核心竞争力分析

（一）主动引领行业标准建设，全面践行央企责任

公司以“交通强国的践行者、数智化转型的赋能者、大数据产业的示范者、美好生活的创造者”为使命，公司通过技术创新与模式突破，持续深耕“智慧交通”与“数据要素”双主业战略、积极探索医疗新兴市场。报告期内，公司参与撰写国家标准 18 项，其中已发布并实施 10 项；新增发明专利授权 20 项、实用新型 1 项，申请发明专利 18 项、实用新型 3 项；新增软件著作权登记 62 项、发证 40 项。公司持续夯实技术创新底座，以标准研发制定为关键着力点，助推行业良性合规发展，全面贯彻落实国家相关战略要求。易华录将继续以标准引领、技术创新为核心，深度融入中国电科数字科技产业布局，为数字中国建设贡献央企力量。

（二）易华录全场景赋能 引领智慧交通与公路数字化转型

易华录深耕智慧交通领域，依托深厚的技术沉淀与丰富的项目实践，构建了覆盖智慧交通全场景、聚焦公路数字化转型的完善产品技术服务体系，凭借全链条技术优势与一体化服务能力，为交通治理智能化升级、公路数字化转型提供全方位支撑，彰显行业领先实力。

在城市智慧交通全场景布局中，易华录以技术创新为核心，打造多板块协同的产品技术矩阵，赋能交通治理精准化、高效化。智能硬件领域，针对城市交通精细化缓堵需求，

公司构建了以信创为基石、贯通“端一边一云”的全栈式智慧信号控制体系。端侧部署多型号智能信号机及雷视融合检测终端，适配多元场景，实现全天候高精度交通流感知；边侧采用信创兼容的边缘计算单元，融合多源数据并内嵌 AI 算法，支撑实时事件识别与信号自适应优化；云侧依托自研控制系统，统一纳管多品牌设备，构建闭环管理体系，高效赋能各类治堵场景，该体系已在多城市规模化落地，推动治堵模式迭代升级。

交管业务方面，公司推出情指行一体化平台，通过 AI 智能研判与多源数据融合，实现“情报-指挥-行动”全链路闭环管理。平台可向各级交管部门提供准确率超 90%的精准预警、秒级协同指挥及 100%问题处置率的闭环督导服务，强化数据驱动决策，提升执法精准度，构建起“主动防控、靶向执法”的现代化智慧交通治理体系。

车路云一体化领域，易华录依托自研安全监管平台、云控基础平台等核心技术，联合生态伙伴打造全场景解决方案。边端侧以 MEC 为核心构建融合感知与边缘计算单元，强化人、车、路全域安全保障；中心侧通过城市级云控平台与数字孪生平台，实现路网感知、态势预测、可视化指挥等核心功能，同时以安全监管平台为中枢，实现数据互通与业务协同，结合公司在交通数据领域的先发优势，为车路云一体化规模化落地提供坚实支撑。

在公路数字化转型领域，易华录打造智慧公路一体化解决方案，依托交通运输行业数字底座，汇聚道路基础设施及运营服务数据，构建涵盖路网监测预警、应急调度、智慧服务区、桥梁健康监测等多元业务应用的体系，建立标准化运营服务规范。公司持续强化“人工智能+交通”核心能力，围绕路网监测、智能养护、公众出行、科技治超等关键场景，打造可复制、可推广的 AI 创新应用，全面提升公路网运营管控、养护决策、出行服务及行业治理的智能化水平，践行交通部十五五规划高质量发展部署。

智能数据服务作为核心支撑，易华录打造交通数据底座一体化解决方案，围绕数据全生命周期管理，推出系列核心产品，积累了丰富的核心数据与模型资产。平台面向公安交管部门提供对话式数据分析服务，支持自然语言查询、可视化输出及自定义报告生成，降低数据分析技术门槛，提升数据价值挖掘效率，满足多类交管业务场景需求，为智慧交通全场景落地与公路数字化转型提供数据赋能。

综上，易华录凭借覆盖智能硬件、交管、车路云、公路数字化、智能数据的全场景产

品技术体系，结合深厚的项目实践经验与一体化服务能力，在智慧交通全场景运营与公路数字化转型领域形成显著领先优势，持续推动交通产业向安全、高效、智能、绿色的高质量发展方向迈进。

（三）数据要素资产化综合服务商，具备全栈能力矩阵与标杆实践体系

易华录作为国内数据要素资产化服务的先行者与引领者，凭借前瞻战略布局、全链条技术产品体系、深度理论研究成果、规模化标杆项目以及行业标准制定能力，已构建起难以复制的核心竞争壁垒，在数据要素市场化配置改革进程中占据行业头部地位。公司自2017年起系统性布局政务大数据底座与全国数据要素生态，长期沉淀数据“收、存、治、用、易”全生命周期核心能力，与数据要素资产化、合规流通、价值释放的核心需求高度契合。依托中国电科旗下央企定位与央地合作优势，公司在地方数据要素一级开发、公共数据授权运营、企业数据资产入表、可信数据空间建设等关键领域具备显著先发优势与资源整合能力，通过低成本汇聚、规范化确权、高效率治理、场景化应用、资产化交易的全流程服务，实现数据要素“可用不可见、可控可计量”，为各级政府、央国企及行业客户构建安全、高效、健康的数据要素市场提供全栈式支撑，是国内少数能够覆盖数据要素从理论研究、标准制定、产品研发到项目落地、长效运营全链条的综合服务商。

在技术、产品与解决方案能力上，公司坚持自主创新，形成国内领先、体系完整、场景适配的核心能力矩阵。面向企业客户，公司打造数据资产全过程管理平台、“易资”数据资产化垂域大模型、数据资产评估与入表工具集，构建起覆盖数据盘点、确权、估值、入表、资产管理、合规运营、价值增值的全流程能力，形成业内成熟的“131”企业数据资产化及运营全体系解决方案，可快速支撑交通、能源、制造、金融、科技等多领域企业数据资产化落地。面向政府与行业客户，公司自主研发可信数据空间平台、公共数据授权运营平台、数据资产登记平台，推出“三横两纵”可信数据空间解决方案，实现公共数据资源统一登记、授权运营、可信流通、安全监管；同时打造交通、医疗等行业数据空间解决方案，将数据要素能力与垂直场景深度融合。报告期内，“易资大模型”荣获中国信息协会数据要素应用创新大赛二等奖、世界人工智能大会（WAIC 2025）“数据要素×AI+行业应用典型案例”等多项荣誉，彰显了公司在数据资产化垂直领域的技术领先性。

在标准制定与理论研究层面，公司是国内数据要素领域理论创新与标准建设的核心牵

头单位之一，具备行业话语权与规则引领力。公司是国内率先提出“党管数据”“三权分治”理念的团队，作为总牵头单位之一参与国资委《中央企业数据要素确认授权机制、权益保护模式及产权制度和市场体系研究》重大课题，牵头组建全国首个“数据资产入表服务联合体”，汇聚会计、律师、评估、安全、科研等多方机构，构建数据要素产业生态，并联合开展数据要素资产入表理论研修培训、央企数据资产入表座谈会等活动。公司深度参与数据要素领域白皮书编制以及国家、行业、团体标准编制工作，包括《数据资产 数据资产入表指南》《数据资产数据价值评估指南》《数据流通利用设施需求白皮书》，并发表专著《场景驱动创新-数字时代科技强国新范式》《数据要素创新驱动高质量发展》等。在报告期内，易华录积极参与前沿理论及技术课题研究，承担中国价格协会《数据价格鉴证评估技术指引》课题，并作为全国数据标准委员会 WG6 组成员，参与了数据流通基础设施方向 4 项标准的编写，参加了 2 项数据基础设施技术文件编写。易华录持续输出高质量理论成果，为行业标准化与规范化贡献央企智慧。引领行业规范化、标准化发展。

在项目示范与行业荣誉层面，公司打造了具备全国范围影响力的数据要素标杆项目矩阵，项目示范性、复制性与影响力均处于行业领先地位。在公共数据运营领域，公司落地全国首个政府监管的政务数据授权运营“抚州数据银行”项目，并开展 PICC 电子展业地图、翼方健数医疗大数据商保服务等数据运营，为易华录积累了丰富的公共数据授权运营全流程经验，进而在江苏、河北、江西、内蒙古等地拓展推广公共数据运营、数据流通交易和可信数据空间类项目。在企业数据资产化领域，公司打造四川交子、浙江交投、江苏交控、贵州高速、四川蜀道、阳泉车城网、中译语通、兰州国际港、建龙钢铁、延长石油等一批全国首单、行业首个标杆项目，成为交通、制造、能源等领域数据资产入表、数据资产评估、数据资产管理的标杆范本。报告期内，凭借突出的综合实力，易华录在全球数字贸易博览会入选《全国数智企业 TOP10 榜单》《全国数智产业图谱（2024-2025 年）》数据技术、数据基础设施、数据应用、数据服务及人工智能五大核心领域企业榜单，品牌影响力与市场认可度稳居行业第一梯队，为公司持续深耕数据要素赛道、保持领先发展优势提供了坚实支撑。

在行业地位和生态构建方面，公司积极扩大高端智库圈子，深化与国家数据局、工信部、发改委、财政部等政策性国家部委及下属事业单位合作，彰显央企国家队优势，同时加强与各省市紧密互动，在数据要素领域形成了较强的行业话语权和影响力。公司依托央

企背景和行业地位，构建了覆盖政府、企业、行业客户的全产业链服务生态，形成了从政策咨询、标准制定、产品研发到项目实施、运营服务的完整能力体系，为数据要素市场繁荣和数字经济高质量发展提供了有力支撑。

（四）存算一体技术持续突破，构建数据要素价值释放核心能力

公司以蓝光存储技术为核心，打造新一代磁光电智能存储系统，融合固态、磁、光三大存储介质的技术优势，实现数据在不同介质间的智能感知、自动流转与分级存储，最大化发挥各介质在性能、成本、能耗、寿命上的差异化优势。2025 年公司斩获多项行业权威奖项与国家级认证，包括 2025 年交通信号控制器行业优秀企业、2025 中国信息协会数据要素应用创新大赛二等奖、商业价值奖，融合存储解决方案获评国家级信息技术应用创新典型方案，同时入选全国数智企业 TOP10、中国信创 500 强、数字中国 TOP100 等重磅榜单，核心技术与产品方案在智能混合存储、数据要素应用、国产化信创领域的行业认可度持续提升，成功破解数字经济发展中数据存储的寿命有限、安全风险、成本高企、能耗过高等行业痛点。

针对高算力场景，公司打造的“全闪 / 混闪 + 蓝光”存算一体架构实现全新升级，通过存算就近部署大幅减少数据跨节点搬运开销，在满足数据高吞吐量、低延迟的核心需求基础上，进一步优化系统的弹性扩容、智能备份、冷热数据分层管理能力，实现存储成本与能耗的双重降低。该架构采用三级存储分层设计：全闪存储层搭载新一代 NVME 协议产品与高性能存储加速卡，实现内外部数据的高速吞吐与高效流转；混闪存储层采用 SSD 与 HDD 的智能组合架构，实现性能与成本的最优平衡；蓝光存储层依托自主研发的蓝光存储介质，实现 EB 级海量数据的长期、安全、绿色存储。针对边缘计算、小型化算力中心等场景，公司推出存算一体化机柜解决方案，实现算力与存力的协同部署、能耗的智能平衡，满足边缘场景的轻量化、高可靠存算需求。

公司磁光电智能存储系统实现全维度国产化自主可控，构建起从硬件到软件的全链条自主体系。热存储环节，与国内头部硬件厂商开展深度定制化合作，采用鲲鹏、飞腾、海光等国产自主可控 CPU 为核心，全面适配麒麟等国产操作系统；冷存储环节，蓝光存储设备实现核心器件、整机生产的全流程自主制造；系统层面，磁光电智能存储系统为公司完全自主研发设计，是业界领先的全介质统一存储管理系统。作为中国计算机协会信息安

全与存储专委会副理事长单位、信创工委存储工作组子组副组长单位，公司持续推动信息技术应用创新产业发展，在圆满完成央企创新联合体前期任务的基础上，深度参与新一期联合体核心技术攻关，聚焦存算一体、蓝光存储等关键核心技术突破，为实现数据低成本、长期、自主可控安全存储提供核心支撑。同时，公司针对金融行业数据存储的高安全、长周期需求，完成超级智能存储系统的金融信创全场景适配测试，为金融信创领域的技术创新、产品升级与生态完善提供重要支撑。

公司持续引领行业标准体系建设，形成覆盖存储技术、数据要素、信息技术服务、行业数据集建设的全维度标准布局。牵头制定的《数据中心用存储系统能效评价指标及方法》团体标准已成为行业核心规范，同时参编《绿色数据中心评价》等国家标准，以及《磁光电混合存储系统通用规范》《蓝光光盘驱动器通用规范》《数据湖 蓝光存储资源管理系统接口》等多项团体标准；2025 年进一步拓展标准制定领域，在数据资产化、数据要素流通等方向实现核心突破，还通过 ITSS 2025 新版咨询设计认证实现服务标准化升级，覆盖存储介质、系统设计、能效评价、场景应用、数据服务的标准体系已全面成型。与此同时，公司多项产品与方案斩获行业大奖，技术成果入选全球计算产业应用案例，彰显了“标准制定+技术创新+场景落地”的核心竞争力，为行业规范化、高质量发展奠定坚实基础，也进一步巩固了公司在行业标准制定中的核心引领地位。

四、主营业务分析

1、概述

报告期内，公司政企数字化项目落单情况不及预期，导致公司整体收入有所减少，同时存量政企数字化项目在加强回款、压降“两金”的过程中，存在部分项目结算审减的情况，导致收入和毛利进一步减少；以及原有数据湖基础设施建设项目随着前期合同验收结算，部分项目经结算审减，导致毛利出现负数。与此同时，由于内在业务转型和外部环境双重因素带来的新变化，因此报告期内公司对长期股权投资、应收账款、合同资产、固定资产及无形资产减值的计提显著提高，减值计提占当期亏损额约 68%，因此该部分会计处理对当期的公司利润水平带来较大短期冲击。此外，公司对人工成本、财务费用等固定费用进行管控优化，剔除减值计提等因素，公司报告期内经营利润较去年有所减亏。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

| | 2025 年 | | 2024 年 | | 同比增减 |
|----------|----------------|---------|----------------|---------|---------|
| | 金额 | 占营业收入比重 | 金额 | 占营业收入比重 | |
| 营业收入合计 | 465,354,810.36 | 100% | 464,796,410.38 | 100% | 0.12% |
| 分行业 | | | | | |
| 数字化系统及底座 | 264,194,711.08 | 56.77% | 213,142,663.61 | 45.86% | 23.95% |
| 数据运营及服务 | 201,160,099.28 | 43.23% | 251,653,746.77 | 54.14% | -20.06% |
| 分产品 | | | | | |
| 解决方案 | 227,427,031.15 | 48.87% | 183,161,449.69 | 39.41% | 24.17% |
| 产品销售 | 33,854,546.79 | 7.27% | 35,535,532.02 | 7.65% | -4.73% |
| 服务咨询 | 204,073,232.42 | 43.85% | 246,099,428.67 | 52.95% | -17.08% |
| 分地区 | | | | | |
| 国内地区 | 449,677,523.25 | 96.63% | 441,438,285.03 | 94.97% | 1.87% |
| 海外地区 | 15,677,287.11 | 3.37% | 23,358,125.35 | 5.03% | -32.88% |
| 分销售模式 | | | | | |

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

单位：元

| | 2025 年度 | | | | 2024 年度 | | | |
|------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|
| | 第一季度 | 第二季度 | 第三季度 | 第四季度 | 第一季度 | 第二季度 | 第三季度 | 第四季度 |
| 营业收入 | 204,443,311.84 | 102,482,818.49 | 107,849,714.08 | 50,578,965.95 | 194,299,599.36 | 144,147,352.32 | 93,217,516.38 | 33,131,942.32 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | -120,168,741.68 | -196,598,769.38 | -217,848,119.46 | -2,182,108,304.02 | -186,347,573.27 | -182,054,747.18 | -244,526,634.54 | -2,252,033,347.83 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | -121,758,248.61 | -195,691,600.48 | -218,167,269.05 | -2,492,889,595.69 | -180,211,762.59 | -181,170,346.61 | -247,441,622.88 | -2,214,452,057.81 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 39,531,158.98 | -231,770,407.81 | -23,590,824.98 | 56,698,282.11 | -100,484,914.79 | -195,227,150.25 | -30,176,392.13 | 84,509,805.96 |

说明经营季节性（或周期性）发生的原因及波动风险

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

适用 不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

单位：元

| | 营业收入 | 营业成本 | 毛利率 | 营业收入比上年同期增减 | 营业成本比上年同期增减 | 毛利率比上年同期增减 |
|----------|----------------|----------------|----------|-------------|-------------|------------|
| 分客户所处行业 | | | | | | |
| 数字化系统及底座 | 264,194,711.08 | 540,084,589.87 | -104.43% | 23.95% | 42.35% | -26.43% |
| 数据运营及服务 | 201,160,099.28 | 134,844,543.12 | 32.97% | -20.06% | -9.95% | -7.53% |
| 分产品 | | | | | | |
| 解决方案 | 227,427,031.15 | 501,765,232.95 | -120.63% | 24.17% | 45.56% | -32.43% |
| 产品销售 | 33,854,546.79 | 19,343,858.10 | 42.86% | -4.73% | 4.30% | -4.95% |
| 服务咨询 | 204,073,232.42 | 153,820,041.94 | 24.63% | -17.08% | -7.28% | -7.96% |
| 分地区 | | | | | | |
| 国内地区 | 449,677,523.25 | 666,602,902.86 | -48.24% | 1.87% | 29.95% | -32.04% |
| 海外地区 | 15,677,287.11 | 8,326,230.13 | 46.89% | -32.88% | -48.59% | 16.22% |
| 分销售模式 | | | | | | |

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

行业分类

单位：元

| 行业分类 | 项目 | 2025 年 | | 2024 年 | | 同比增减 |
|----------|------|----------------|---------|----------------|---------|---------|
| | | 金额 | 占营业成本比重 | 金额 | 占营业成本比重 | |
| 数字化系统及底座 | 材料成本 | 512,394,262.37 | 75.92% | 357,615,368.41 | 67.58% | 43.28% |
| 数字化系统及底座 | 人力成本 | 5,679,306.86 | 0.84% | 2,596,645.72 | 0.49% | 118.72% |
| 数字化系统及底座 | 其他 | 22,011,020.64 | 3.26% | 19,191,183.45 | 3.63% | 14.69% |
| 数据运营服务 | 材料成本 | 82,737,370.98 | 12.26% | 98,884,162.44 | 18.69% | -16.33% |
| 数据运营服务 | 人力成本 | 8,974,173.21 | 1.33% | 12,736,825.61 | 2.41% | -29.54% |

| | | | | | | |
|--------|----|---------------|-------|---------------|-------|--------|
| 数据运营服务 | 其他 | 43,132,998.93 | 6.39% | 38,124,160.19 | 7.20% | 13.14% |
|--------|----|---------------|-------|---------------|-------|--------|

说明

无

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

主营业务成本构成

单位：元

| 成本构成 | 本报告期 | | 上年同期 | | 同比增减 |
|------|----------------|---------|----------------|---------|--------|
| | 金额 | 占营业成本比重 | 金额 | 占营业成本比重 | |
| 材料成本 | 595,131,633.35 | 88.18% | 456,499,530.85 | 86.27% | 30.37% |
| 人力成本 | 14,653,480.07 | 2.17% | 15,333,471.33 | 2.90% | -4.43% |
| 其他 | 65,144,019.57 | 9.65% | 57,315,343.64 | 10.83% | 13.66% |

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

1、本公司于 2025 年 12 月取得德州易泰数据湖信息技术有限公司控制权，德州易泰数据湖信息技术有限公司由联营企业变为本公司控股子公司，纳入本年度合并范围。

2、本公司于 2025 年 11 月处置境外控股子公司 InfologicPteLtd，截止 2025 年 12 月 31 日，InfologicPteLtd 不再纳入合并范围。

3、北京尚易德科技有限公司于 2025 年 12 月 25 日收到北京市第一中级人民法院出具的破产清算裁定书，截止 2025 年 12 月 31 日，北京尚易德科技有限公司不再纳入合并范围。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

| | |
|--------------------------|----------------|
| 前五名客户合计销售金额（元） | 220,426,432.48 |
| 前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例 | 47.37% |
| 前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例 | 0.00% |

公司前 5 大客户资料

| 序号 | 客户名称 | 销售额（元） | 占年度销售总额比例 |
|----|------|---------------|-----------|
| 1 | 客户一 | 96,368,893.90 | 20.71% |
| 2 | 客户二 | 42,330,905.64 | 9.10% |

| | | | |
|----|-----|----------------|--------|
| 3 | 客户三 | 34,339,801.50 | 7.38% |
| 4 | 客户四 | 24,144,716.97 | 5.19% |
| 5 | 客户五 | 23,242,114.47 | 4.99% |
| 合计 | -- | 220,426,432.48 | 47.37% |

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

| | |
|---------------------------|---------------|
| 前五名供应商合计采购金额（元） | 81,743,453.43 |
| 前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例 | 12.12% |
| 前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例 | 7.54% |

公司前 5 名供应商资料

| 序号 | 供应商名称 | 采购额（元） | 占年度采购总额比例 |
|----|-------|---------------|-----------|
| 1 | 供应商一 | 50,868,436.02 | 7.54% |
| 2 | 供应商二 | 12,728,470.30 | 1.89% |
| 3 | 供应商三 | 7,158,926.00 | 1.06% |
| 4 | 供应商四 | 5,575,400.88 | 0.83% |
| 5 | 供应商五 | 5,412,220.23 | 0.80% |
| 合计 | -- | 81,743,453.43 | 12.12% |

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%

适用 不适用

3、费用

单位：元

| | 2025 年 | 2024 年 | 同比增减 | 重大变动说明 |
|------|----------------|----------------|---------|--|
| 销售费用 | 84,331,799.03 | 94,516,376.84 | -10.78% | 公司根据业务结构相应调整人员结构，导致工资性等支出减少 |
| 管理费用 | 187,667,327.11 | 168,631,536.52 | 11.29% | 管理费用，本年较上年同期辞退福利增加，同时较上年同期增加合并范围内子公司导致费用增加 |
| 财务费用 | 262,655,994.58 | 270,429,562.56 | -2.87% | 优化债务结构，综合利率下降，利息费用减少 |
| 研发费用 | 26,480,121.79 | 26,964,186.34 | -1.80% | 公司根据业务结构相应调整人员结构，导致工资性等支出减少 |

4、研发投入

适用 不适用

| 主要研发项目名称 | 项目目的 | 项目进展 | 拟达到的目标 | 预计对公司未来发展的影响 |
|----------|------|------|--------|--------------|
| | | | | |

| | | | | |
|--------------------|--|---|---|--|
| <p>大数据一体化治理系统</p> | <p>本项目旨在通过构建覆盖数据全生命周期的治理体系，打造集成化、智能化的数据管理工具集，通过数据接入、数据开发、数据管理及数据服务等核心能力，推动实施人员一站式实现数据治理和服务，大幅度提升工作效率；帮助客户沉淀数据资产，夯实服务能力，释放数据价值。</p> | <p>截止 2025 年 12 月 31 日，项目已完成元数据管理、数据运维管理、数据源管理、数据探查、数据血缘、任务调度、数据服务、数据模型、数据对账、数据处理、数据集成、系统配置功能模块的需求设计、开发编码、代码审查、以及测试评审工作。完成数据资产包完成标准规范、数据接入、数据治理、接入脚本、UDF 脚本整理，整体进度 85%。</p> | <p>1、实现数据全链路自动化治理，数据处理效率提升 50%以上 2、支持 PB 级数据实时接入与毫秒级响应，满足高并发业务需求 3、通过低代码数据服务封装，缩短数据产品交付周期 4、通过可视化、流程化方式完成各类数据任务的配置和维护，产品易用性显著提升 5、产品功能覆盖市场上同类竞品</p> | <p>1、差异化能力：一站式工具集支持模块灵活组合（如数据安全与质量闭环），相比传统分散式工具降低实施成本 40% 2、客户粘性增强：通过数据资产沉淀与智能运维，帮助客户实现数据驱动转型，预计续约率提升 25% 3、工具、数据治理服务和大模型技术整合，更好的实现数据赋能业务，大模型实施效率 30%以上。</p> |
| <p>交通全要素智慧管控平台</p> | <p>1. 落实国家战略，推动行业技术革新响应《公安交通管理科技发展规划（2021-2023 年）》要求，以“平安中国”、“交通强国”、“科技强国”建设为引领，全面落实公安大数据智能化建设。通过科技创新赋能，将智能化管控手段作为提升道路管理水平的核心抓手，助力实现交通治理现代化、交管服务便利化。 2. 突破管理瓶颈，提升城市智慧管控水平解决城市机动车保有量激增与传统管理手段滞后之间的矛盾。针对城市路网超负荷运行的常态，利用智能交通技术整合分散的调控措施，构建基于动态交通数据的整体调控能力。通过对交通需求结构和时空分布的精准干预，弥补管理细节不足，防范因高饱和度交通流引发的大范围拥堵或瘫痪。 3. 促进协调发展，保障城市交通可持续运行以构建优化的城市交通运行系统为目标，通过本项目的调控与干预，使人流与物流保持科学合理的水平。旨在从根本上改善交通状况，平衡社会、</p> | <p>(1) “城市交通管控平台”：整体进度：75% 违法处理分析系统（完成 80%）：已完成非机动车违法管理、违停管理等模块的迭代开发，并完成鲲鹏、麒麟、达梦、金仓等信创产品适配。交通安全风险研判及管理系统（完成 70%）：已完成隐患处理流程管理、隐患上报移动端等模块的迭代开发，并完成鲲鹏、麒麟、达梦、金仓等信创产品适配。交通要素安全综合监管系统（完成 90%）：已完成城市级要素风险等级评估模型、个人风险等级评估模型的迭代开发，并完成鲲鹏、麒麟、达梦、金仓等信创产品适配。指挥调度系统（完成 70%）：完成八大警情管理、城市警情一览、重大警情盯等模块的迭代开发，并完成鲲鹏、麒麟、达梦、金仓等信创产品适配。缉查布控系统（完成 70%）：已完成车辆轨迹还原、国省道及节假日专题高风险车辆研判统计、失驾人员上路分析等 11 个技战法的模型升级改造及实践。并</p> | <p>1. 构建全场景智慧管控体系路网优化能力：提升路网交通组织的智能化管控水平，实现交通流的精准调控。科学布警能力：提升勤务资源的科学布排效率，加强对重点时段、重点路段的动态疏导管控。应急处突能力：提升突发交通事件的快速响应与处置效率，最大限度减小对局部道路通行的扰动。执法规范能力：提升对交通违法行为的取证与执法能力，有效规范道路交通秩序。特勤保障能力：提升交通安全保障及特勤任务的组织执行水平，保障大型活动期间交通安全有序。信息服务水平：提升面向出行者的交通信息服务质量，提供及时、准确、个性化的出行引导。 2. 打造城市交通“透视镜”全景感知：在实现各区域、各时段原始数据汇聚的基础上，构建强大的数据分析处理能力。深度透视：通过多业务模型对跨领域、跨地域、跨时段的交通信息进行合纵连横分析，结合实时与历史数据，挖掘城市交通运行的主体特</p> | <p>交通全要素智慧管控平台的产品升级与信创适配开发，将显著提升产品的核心技术竞争力与市场适应性，在顺应行业智能化发展趋势的同时，开拓广阔的增量市场。这不仅有助于巩固公司在智慧交通领域的市场地位，更将通过软硬件一体化的解决方案能力增强整体盈利能力与抗风险水平，为实现可持续高质量发展和经营业绩提升奠定坚实基础。</p> |

| | | | | |
|--|---|---|--|--|
| | <p>经济与环境的关系，以交通的可持续发展支撑城市经济发展及市民出行需求，促进人口、资源与环境协调发展。4. 赋能科学决策，挖掘交通数据核心价值依托交通大数据资源中心，构建交通综合感知能力与多指标建模分析能力。一方面，为政府提供“城市交通体检”服务，通过宏观评价与问题诊断支撑科学决策，并对拥堵态势进行实时监测与预警；另一方面，通过项目的实施强化公司在智慧交通领域的战略布局，顺应行业信创及智能化趋势，提升公司核心竞争力与抗风险能力。</p> | <p>完成鲲鹏、麒麟、达梦、金仓等信创产品适配交通运行态势系统（完成 80%）：已完成大屏组件自定义、新建大屏等功能开发，并完成鲲鹏、麒麟、达梦、金仓等信创产品适配（2）“交通缓堵优化”（完成 85%）：发布 ELOC 智能版 V2.3.0.0、ELOC 专业版 V1.3.0.0 版本，在功能上，实现设备运行监测升级、特勤管理能力升级、自适应控制升级、GA/T 1049 适配、MT3120 适配；iframe 实现业务模块解构；数据权限管理；数据迁移工具开发、测试；中心自动特勤微服务；跨平台信控监测控制服务。相关成果陆续应用于北京交管局、遂宁、厦门等多个项目。</p> <p>（3）智慧路口（完成 85%）：1）MT3120 信号机：完成信号机硬件、软件及功能开发，完成无锡所 GB 25280-2016 及通信附录、GA/T 1743-2020、GB/T 43229-2023 取证测试，完成 GBT 20999-2017、NTCIP 取证测试；完成信息技术产品适配取证测试；已获得信号机控制软件、配置管理软件、人机界面软件的软件著作权证书；（4）“交通缓堵优化（海外版）”（完成 70%）：发布 ELOC 基线版 V1.5.1.0、ELOC 智能版 V1.5.0.OHK 两个版本，在功能上，适配安录 UI 风格；增加首页看板和系统间跳转；国产 ARM 架构操作系统部署适配。同时基于香港项目需求开发，目标为港澳、东南亚等较发达地区</p> | <p>征与发展规律。智能研判：实现从单纯的“感知”向“智能透视”的跨越，精准掌握 OD 通行规律、交通热点规律等深层信息，为趋势预测提供支撑。3. 构建全域协同治理格局跨部门赋能：为公安交警、城管等行业主管部门提供信息化、网络化、智能化的管理手段，提升跨部门协同决策水平。公众服务升级：为社会公众提供实时、便捷的交通信息服务，提升出行体验与城市形象。生态促进：通过信息共享与业务协同，推动城市交通管理能力的整体提升，促进智能交通产业生态的良性发展。4. 实现“管理”向“服务+消费”跨越模式转型：推动城市交通问题破解思路从“重管理的单一模式”向“管理与服务并重的多维模式”转变。分层服务：面向管理部门、企业、个人三类主体，提供强大的、细分化的信息共享服务。场景落地：开放更多领域的交通信息，分类输出精细化数据产品，支撑高并发、可伸缩的信息消费新场景，深度挖掘交通数据的经济价值与社会价值。</p> | |
|--|---|---|--|--|

| | | | | |
|-----------|--|---|---|--|
| | | <p>市场。定制化适配 1032H 信号机，定制化告警消息、路线管理、中心调度、节假日管理、子区管理等功能。已配合进行三轮测试。（5）“智慧路口（海外版）”（完成 60%）： MT1032H 香港版信号机：完成华为苏研院的华为红线测试；完成针对信号灯残压检测及灯组故障检测迭代优化（涉及到 LOU 板卡电气设计及软件功能的修改）</p> | | |
| 企业数字化平台 | <p>“企业数字化操作系统研发及产业化项目”融合大数据、人工智能、大模型等技术，系统化构建企业数字化转型的核心产品体系，包括企业数字化应用构建平台、企业端 AI 大模型产品、企业大脑，深化“AI+数据”双轮驱动发展模式，打造基于大模型的企业级智能化基础设施，形成数字经济的竞争新优势。</p> | <p>1、企业数字化应用构建平台企业数字化应用构建平台包括能力开放平台、快速开发引擎。截至 2025 年底，发布能力开放平台 v2.0.1 版本，完善动态路由、服务监控、链路追踪能力，丰富能力资源池和服务目录，为企业有效治理和管控服务资源。2、企业端 AI 大模型产品截至 2025 年底，完成易资大模型 V1.0 版本研发，上线数据资产领域 5 大类共 16 个基于数据资产化知识经验的智能体，一键生成数据资产入表咨询报告、公共数据授权运营方案、数据场景价值分析报告等，大幅提升服务商数据资产入表的工作效率。3、企业大脑截至 2025 年底，迭代企业驾驶舱、主题画像产品，丰富财务、人力、经营管理、资产、融资、监管指标体系。</p> | <p>本项目立足大数据、人工智能与大模型技术，搭建企业数据资产化领域的 AI 赋能平台，构筑对内实现服务集成、对外具备能力开放的企业级能力开放平台；专注企业级低代码开发平台的研发落地，达成业务流程的可视化编排与模块化封装；打造易资大模型，深耕数据资产化场景落地智能体应用，切实提升数据资产入表的服务效率；借助 AI 融合大数据的建模分析能力搭建企业大脑，为企业经营决策、风险预警等场景提供支撑，构建企业智能化基础设施，推动产业数字化变革升级。</p> | <p>本项目旨在打响公司 AI+数字化转型服务商品品牌，夯实技术壁垒，形成区别于通用服务商的差异化技术能力，强化在 AI+数字化转型赛道的专业话语权；发展壮大数据要素业务，拓展高价值市场空间，精准响应数字经济发展政策要求，助力公司深度参与产业数字化升级进程，促进国家数据资产保值增值，赋能公司更好地承担数字化转型国家队的专业和使命。</p> |
| 市域治理智能化系统 | <p>为破解新型城镇化快速推进背景下，城市治理面临的“条块分割、各自为战、数据孤岛、响应滞后”等突出痛点，精准适配数字中国建设战略部署与市域治理现代化发展要求，推动城市</p> | <p>本项目年度推进围绕城市大脑运营中心驾驶舱、一网统管平台、“双引擎”三大核心模块有序开展，整体进度符合预期，各模块协同推进、成效显著。1、城市大脑运营中心驾驶舱整体</p> | <p>本项目年度核心目标是推动三大核心模块落地见效，全面提升市域治理智能化、实战化水平。城市大脑运营中心驾驶舱打造成为感知智慧城市建设进展、成果成效与部门绩效的核心窗</p> | <p>本项目对公司未来发展具有重要战略意义，可推动公司业务、技术、产品全方位升级，持续强化核心竞争力。业务层面，深度融合物联网、数字孪生、5G 等前沿新技术，对原有</p> |

| | | | | |
|--|---|--|--|--|
| | <p>治理模式从传统粗放型向数字智能型转型，特启动本市域治理智能化项目。本项目核心目的在于打通城市各委办局、街道（乡镇）、社区（村）的层级数据壁垒，实现政务数据、社会数据、感知数据的全面汇聚、清洗、整合与标准化共享，彻底破解数据不通、协同不畅的难题；重构城市治理业务流程，推动跨部门、跨层级、跨区域的高效协同联动，实现城市治理事件从发现、研判、分拨、处置到反馈的全流程线上化、智能化闭环管理；构建集态势感知、分析研判、监测预警、指挥调度、基层服务于一体的市域治理智能化体系，实现“一屏观全城、一网管全城”，为城市决策者提供科学精准的辅助决策支撑，为基层执行者提供高效便捷的工作工具。同时，打造可复制、可推广的市域治理智能化样板，助力地方政府提升治理效能与治理现代化水平，依托项目实践强化公司在智慧城市、数字政府领域的核心竞争力，拓展全国市场布局，实现企业发展与地方治理升级的双向赋能、共赢发展。</p> | <p>进度 70%，已交付 1 套完整的驾驶舱支撑平台，包含指标管理平台与驾驶舱辅助工具，可实现指标定义、口径统一、数据校验、权限管理、告警推送等基础功能；建成 1 个城市运行体征平台，围绕经济运行、城市管理、民生服务、生态环境、公共安全、应急管理、区域协同七大核心领域，梳理汇总核心指标 200+项，形成标准化、规范化的城市运行指标体系；完成 5 级驾驶舱框架搭建，针对城市决策者、部门管理者、基层执行者等不同层级用户需求，完成城市驾驶舱的原型设计与核心功能开发，为后续全功能上线与调试奠定坚实基础。2、一网统管平台整体进度 80%，紧扣“高效处置一件事”核心目标，实现事件融合、统一研判、统一分拨、统一处置、统一协调的全流程线上化流转；大屏端已完成与市级指挥中心大屏对接调试，可实时展示城市运行体征、分析运行态势，支撑可视化指挥调度；业务中屏已对接 10+个委办局业务系统，实现全量业务事件统一汇总、权责定义、流程规则自定义与处置结果自动回写；移动小屏完成移动端 APP 核心模块开发与测试，可支撑基层网格员、执法人员完成问题上报、现场取证、结果反馈、处置追踪等工作。3、“双引擎”整体进度 70%，管理引擎实现低代码/无代码快速搭建能力，完成 3 个项目场景系统搭建验证，可满足多行业、多场</p> | <p>口，实现城市运行态势“一眼看清、一屏统揽”，精准支撑不同层级用户的决策指挥需求，成为城市大脑的核心呈现载体与入口。一网统管平台深化城市大脑创新应用，打造国家治理体系和治理能力现代化的实践样板，实现“最小层级、最早时间、最低成本”解决城市治理突出问题，达成线上线下协同高效处置“一件事”的综合效应，力争将事件处置平均时长缩短 30%以上，切实提升治理响应速度与处置效能。“双引擎”需全面提升赋能能力，管理引擎拓展行业应用场景，强化系统快速搭建与复用能力，支撑业务快速迭代创新；服务引擎完善数据模型与行业数据库体系，将数据治理能力转化为治理效能，丰富政府业务形态，提升政府管理效率与公共服务水平，推动市域治理从“可视化展示”向“实战化应用”转型。</p> | <p>城市大脑业务进行迭代升级与拓展，实现城市治理从“可视化展示”向“数据化应用、实战化指挥”的双重跨越，进一步拓宽业务边界、丰富业务场景。技术层面，有效破解数字政府行业长期存在的多系统分治、数据质量参差不齐、标准不统一等痛点，建设“数字政府行业数据治理知识库”，形成可复用的治理方法论与工具集，夯实公司在城市治理领域的技术优势与行业龙头地位。产品层面，精准贴合多城市“一网统管”实际管理服务需求，构建完整的“观（态势感知）-用（业务应用）-战（指挥处置）”产品体系，弥补现有产品短板，显著提升产品市场竞争力。同时，通过探索低碳息屏、虚拟讲解等创新功能，输出一套成熟可落地的体制机制改革方案，强化公司品牌影响力，为后续拓展全国市场、参与重大项目竞争奠定坚实基础，推动公司在智慧城市细分领域实现高质量、可持续发展。</p> |
|--|---|--|--|--|

| | | | | |
|----------|--|---|--|---|
| | | 景系统应用的快速低成本部署；服务引擎实现数据全生命周期一体化服务，启动多维指标模型构建与城市运行行业数据模型库建设，为后续数据赋能提供支撑。 | | |
| 数据资产交易平台 | <p>“数据资产交易平台和场景模型库”项目建设内容具体包括“数据开放实验室-隐私计算平台”、“数据开放实验室-数据沙箱平台”、“数据确权登记平台”、“数据要素安全监管平台-区块链基础服务平台”、“数据要素安全监管平台-监管服务平台”、“公共数据运营管理平台”，除此包含四项服务：公共数据运营管理平台-数据运营产品服务、数据资产入表服务、数据资产评估服务、数据资产托管服务。本项目旨在完善公司“收存治用易”业务布局中“易”的技术能力、专业化水平和服务能力，完善数据要素市场，探索数据融通、释放数据要素价值。</p> | <p>面向数据资产化业务，以公共数据资产化业务、企业数据资产化业务，自研打造公共数据运营平台、数据资产登记平台、数据资产管理平台、数据质量评价工具、政采贷数据服务平台、数据资产化业务管理平台与可信数据空间。24 年度已完成公共数据运营平台 V1.4、V2.0，数据资产登记平台 V1.0、V1.2，数据资产管理平台 V0.5、V0.8、V1.0、V1.1，数据质量评价工具 V0.5，政采贷数据服务平台 V1.0，数据资产化业务管理平台 V0.5 产品版本研发。25 年度已公共数据运营平台 V2.1，数据资产管理平台 V1.2、V1.3、V1.4，可信数据空间 V0.8、V0.8.5 的产品版本研发。基于自研产品，完成内蒙古数据交易中心平台、江西公共资源交易集团数据资产登记平台、阳泉数据流通利用平台、阳泉数据资产管理与安全监管平台、连云港政采贷数据服务平台、张家口政采贷数据平台、遂宁数产数据资产管理平台、淮安公共数据运营平台、河北数据交易平台等等自研产品首台套项目交付建设。</p> | <p>“数据资产交易平台和场景模型库”项目主要涵盖软件平台建设及相关软件服务业务，其中软件平台包括“数据开放实验室”、“数据确权登记平台”、“数据要素安全监管平台”、“公共数据运营管理平台”以及“可信数据空间”。</p> | <p>该项目的实施将助力公司完成从单一技术开发商向数据要素市场核心服务商的战略转型，通过构建覆盖数据开发、确权、监管、运营、管理与流通的全链路能力，不仅形成了以隐私计算、区块链为核心的自主可控技术壁垒，更将商业模式从项目制交付拓展至平台运营、数据资产服务等可持续收益领域；同时，通过精准解决数据合规痛点与打造可信基础设施，公司将抢占政府与关键行业市场先机，聚合多方生态资源，最终成为集技术赋能、合规服务、平台运营于一体的综合性龙头企业，为公司的长期可持续增长奠定坚实的核心竞争力</p> |

公司研发人员情况

| | 2025 年 | 2024 年 | 变动比例 |
|-----------|--------|--------|--------|
| 研发人员数量（人） | 371 | 407 | -8.85% |

| | | | |
|----------|--------|--------|---------|
| 研发人员数量占比 | 44.17% | 44.14% | 0.03% |
| 研发人员学历 | | | |
| 本科 | 233 | 266 | -12.41% |
| 硕士 | 120 | 116 | 3.45% |
| 博士 | 4 | 8 | -50.00% |
| 其他 | 14 | 17 | -17.65% |
| 研发人员年龄构成 | | | |
| 30岁以下 | 75 | 91 | -17.58% |
| 30~40岁 | 202 | 252 | -19.84% |
| 40岁以上 | 94 | 64 | 46.88% |

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

| | 2025年 | 2024年 | 2023年 |
|------------------|----------------|----------------|----------------|
| 研发投入金额（元） | 143,103,119.04 | 172,094,882.80 | 233,596,349.72 |
| 研发投入占营业收入比例 | 30.75% | 37.03% | 30.54% |
| 研发支出资本化的金额（元） | 116,622,997.25 | 145,130,696.46 | 190,720,257.30 |
| 资本化研发支出占研发投入的比例 | 81.50% | 84.33% | 81.65% |
| 资本化研发支出占当期净利润的比重 | -4.26% | -5.06% | -10.08% |

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

单位：元

| 项目名称 | 研发资本化金额 | 相关项目的基本情况 | 实施进度 |
|------------|---------------|--|---|
| 超级智能存储系统 | 7,762,991.63 | 1. 融合磁存储（高速）、光存储（大容量、长寿命）和电存储（灵活存取）技术优势 2. 解决传统存储方案在容量、速度、能耗和成本上的瓶颈问题 3. 满足金融、大数据、云计算、AI 等场景对数据全生命周期管理的需求 | 截至 2025 年底，项目已完成两个大版本的迭代，做到了全面兼容主流存储介质，实现了磁光电协同的技术架构，完美适配了数据归档场景，构建了完整的离线存储解决方案。 |
| 大数据一体化治理系统 | 29,830,015.17 | 基于数据全生命周期治理的技术积累和实践优势，打造的一站式数据资源开发及管理工具集。通过数据接入、数据开发、数据管理及数据服务等核心能力，推动实施人员一站式实现数据治理和服务，大幅度提升工作效率；帮助客户沉淀数据资 | 截止 2025 年 12 月 31 日，项目已完成元数据管理、数据运维管理、数据源管理、数据探查、数据血缘、任务调度、数据服务、数据模型、数据对账、数据处理、数据集成、系统配置功能模块的需求设计、开发编码、代码审查、以及测试评审工 |

| | | | |
|-------------|------------------|--|--|
| | | 产, 夯实服务能力, 释放数据价值。 | 作。完成数据资产包完成标准规范、数据接入、数据治理、接入脚本、UDF 脚本整理, 整体进度 85%。 |
| 交通全要素智慧管控平台 | 24, 525, 623. 88 | <p>本项目建设内容主要包括“城市交通管控平台”、“交通缓堵优化”、“智慧路口”、“交通缓堵优化(海外版研发)”、“智慧路口(海外版研发)”等子项目, 其中: (1) “城市交通管控平台”包含缉查布控系统、违法处理分析系统、指挥调度系统、交通安全风险研判及管理系统、交通要素安全综合监管系统、交通运行态势子系统开发。(2) “交通缓堵优化”包含易华录自学习优化控制系统(国内版)、交通流综合监测系统。(3) “智慧路口”包含智能交通信号机(MT-2048)、分布式信号机(DT2201)、边缘计算终端(TEC3.0)、雷视融合微波检测器(AD300-V)、交通智慧路口平台。(4) “交通缓堵优化(海外版)”包含面向海外销售的易华录自学习优化控制系统(国内版)、交通流综合监测系统。(5) “智慧路口(海外版)”包含面向海外销售的智能交通信号机(MT-2048)、分布式信号机(DT2201)、边缘计算终端(TEC3.0)、雷视融合微波检测器(AD300-V)、交通智慧路口平台。主要需要投入研发所需的办公设备、研发环境(硬件: 服务器、存储、网络及安全; 软件: 数据库、地图、大数据环境等)以及所需的交通采样数据。项目中的“智慧路口”项目主要是交通硬件研发, 主要涉及新型信号机(五代机)、全光信号机、交通边缘设备的研发, 主要面对未来交通的智慧路口和车路协同方向。具体研发内容包括: 智能交通信号机(MT-2048)、分布式信号机(DT2201)、边缘计算终端(TEC3.0)、雷视融合微波检测器(AD300-V)、交通智慧路口平台五款产品。研发需要投入研发场地、特殊的</p> | <p>(1) “城市交通管控平台”: 整体进度: 75%违法处理分析系统(完成 80%): 已完成非机动车违法管理、违停管理等模块的迭代开发, 并完成鲲鹏、麒麟、达梦、金仓等信创产品适配。交通安全风险研判及管理系统(完成 70%): 已完成隐患处理流程管理、隐患上报移动端等模块的迭代开发, 并完成鲲鹏、麒麟、达梦、金仓等信创产品适配。交通要素安全综合监管系统(完成 90%): 已完成城市级要素风险等级评估模型、个人风险等级评估模型的迭代开发, 并完成鲲鹏、麒麟、达梦、金仓等信创产品适配。指挥调度系统(完成 70%): 完成八大警情管理、城市警情一览、重大警情盯等模块的迭代开发, 并完成鲲鹏、麒麟、达梦、金仓等信创产品适配。缉查布控系统(完成 70%): 已完成车辆轨迹还原、国省道及节假日专题高风险车辆研判统计、失驾人员上路分析等 11 个技战法的模型升级改造及实践, 并完成鲲鹏、麒麟、达梦、金仓等信创产品适配。交通运行态势系统(完成 80%): 已完成大屏组件自定义、新建大屏等功能开发, 并完成鲲鹏、麒麟、达梦、金仓等信创产品适配(2) “交通缓堵优化”(完成 85%): 发布 ELOC 智能版 V2.3.0.0、ELOC 专业版 V1.3.0.0 版本, 在功能上, 实现设备运行监测升级、特勤管理能力升级、自适应控制升级、GA/T 1049 适配、MT3120 适配; iframe 实现业务模块解构; 数据权限管理; 数据迁移工具开发、测试; 中心自动特勤微服务; 跨平台信控监测控制服务。相关成果陆续应用于北京交管局、遂宁、厦门等多个项目。(3) 智慧路口(完成 85%): 1) MT3120 信号</p> |

| | | | |
|---------|--------------|--|--|
| | | 测试空间、库房、信号机生产专用设备。 | <p>机：完成信号机硬件、软件及功能开发，完成无锡所 GB 25280-2016 及通信附录、GA/T 1743-2020、GB/T 43229-2023 取证测试，完成 GBT 20999-2017、NTCIP 取证测试；完成信息技术产品适配取证测试；已获得信号机控制软件、配置管理软件、人机界面软件的软件著作权证书；（4）“交通缓堵优化（海外版）（完成 70%）”：发布 ELOC 基线版 V1.5.1.0、ELOC 智能版 V1.5.0.0HK 两个版本，在功能上，适配安录 UI 风格；增加首页看板和系统间跳转；国产 ARM 架构操作系统部署适配。同时基于香港项目需求开发，目标为港澳、东南亚等较发达地区市场。定制化适配 1032H 信号机，定制化告警消息、路线管理、中心调度、节假日管理、子区管理等功能。已配合进行三轮测试。（5）“智慧路口（海外版）”（完成 60%）：MT1032H 香港版信号机：完成华为苏研院的华为红线测试；完成针对信号灯残压检测及灯组故障检测迭代优化（涉及到 LOU 板卡电气设计及软件功能的修改）</p> |
| 企业数字化平台 | 9,943,414.45 | <p>“企业数字化操作系统研发及产业化项目”融合大数据、人工智能、大模型等技术，系统化构建企业数字化转型的核心产品体系，包括企业数字化应用构建平台、企业端 AI 大模型产品、企业大脑，深化“AI+数据”双轮驱动发展模式，打造基于大模型的企业级智能化基础设施，形成数字经济的竞争新优势。</p> | <p>1、企业数字化应用构建平台 企业数字化应用构建平台包括能力开放平台、快速开发引擎。截至 2025 年底，发布能力开放平台 v2.0.1 版本，完善动态路由、服务监控、链路追踪能力，丰富能力资源池和服务目录，为企业有效治理和管控服务资源。</p> <p>2、企业端 AI 大模型产品 截至 2025 年底，完成易资大模型 V1.0 版本研发，上线数据资产领域 5 大类共 16 个基于数据资产化知识经验的智能体，一键生成数据资产入表咨询报告、公共数据授权运营方案、数据场景价值分析报告等，大幅提升服务商数据资产入表的工作效率。</p> <p>3、企业大脑 截至 2025 年底，迭代企业</p> |

| | | | |
|-------------|---------------|---|---|
| | | | 驾驶舱、主题画像产品，丰富财务、人力、经营管理、资产、融资、监管指标体系。 |
| 人工智能及视频感知平台 | 12,396,422.49 | <p>人工智能训练资源库及全域视频感知服务平台是一种研制低门槛、高性能、可扩展，该平台突破智能数据标注、自动机器学习（AutoML）、大规模异构资源管理和云边端协同管理等核心技术。依托全新升级的仿生视网膜的计算架构，基于“端-边-云”协同的分布式并行处理模式，研究视频编码、视频 AI 压缩、动态侦测、抽帧超压、全目标属性提取等数据预处理策略，将原始数据进行价值提炼，实现海量数据的逐级提纯，提供合规的、高质量人工智能基础训练资源数据集，同时具备多类型、多场景数据标注能力，提供人机协同的数据标注服务。为满足高校、科研院所及企业自研开发者等用户对 AI 训练的需求，可为算法开发者提供零门槛、便捷的一站式 AI 模型训练、推理等服务。“人工智能训练资源库及全域视频感知服务平台”项目，建设内容包括：人工智能训练资源库与开放服务平台、城市级全域感知视频解析服务平台 2 个子项目。</p> | <p>1、人工智能训练资源库与开放服务子项目的建设内容包括：数据标注平台、AI 算法训练平台、AI 算法推理平台、算法仓和 AI 服务平台；目前各平台研发进展及主要研发工作如下：1) 数据标注平台，研发总进度完成 40%，已完成存储空间、数据存储变化情况、数据总量统计、数据量变化情况、需求总数、项目总数、人员角色分布情况、标签数据等研发工作；2) AI 算法训练平台，研发总进度完成 40%，已完成平台监控、组监控、任务建立、任务展示、任务检索等功能研发工作；3) AI 算法推理平台，研发总进展完成 40%，已完成资源展示、用户管理、镜像注册、镜像查询、镜像详情等功能研发工作；4) AI 服务平台，研发总进展完成 50%，已完成接入数据统计、算法仓统计、算法任务统计、AI 识别结果统计、算法测评统计等功能研发工作；5) 算法仓，研发总进展完成 50%，已完成城管算法仓、交通违法事件算法仓相关算法研发工作。2、城市级全域感知视频解析服务平台，包含视频数据采集与标注工作：1) 已经形成城管、交通领域采集数据集与交通数据集。</p> |
| 市域治理智能化系统 | 20,320,184.64 | <p>“市域治理智能化系统研发及产业化项目”是以城市状态一网感知、城市数据一网共享、城市运行一网统管为核心，以大、中、小三屏联动为信息流转方式，完善“城市大脑运营中心驾驶舱”、“一网统管平台”、“管理引擎”三个子系统，产品形态从大屏端延展到 PC 端，以城市信息模型为基础搭建城市虚实映射的桥梁和人机交互的界面，重点提升城市精细化治理能力、业务协同能力、专业领域数据治理能力、智能算法在实战场景应用的赋能能力，通</p> | <p>本项目年度推进围绕城市大脑运营中心驾驶舱、一网统管平台、“双引擎”三大核心模块有序开展，整体进度符合预期，各模块协同推进、成效显著。1、城市大脑运营中心驾驶舱整体进度 70%，已交付 1 套完整的驾驶舱支撑平台，包含指标管理平台与驾驶舱辅助工具，可实现指标定义、口径统一、数据校验、权限管理、告警推送等基础功能；建成 1 个城市运行体征平台，围绕经济运行、城市管理、民生服务、生态环境、公共安全、应急管理、区域协同七</p> |

| | | | |
|----------|---------------|---|---|
| | | <p>过整合政府各职能部门的业务信息，将多系统科学融合，发挥出 1+1>2 的效果，助力各级政府城市治理能力提升和治理体系现代化的建设</p> | <p>大核心领域，梳理汇总核心指标 200+项，形成标准化、规范化的城市运行指标体系；完成 5 级驾驶舱框架搭建，针对城市决策者、部门管理者、基层执行者等不同层级用户需求，完成城市驾驶舱的原型设计与核心功能开发，为后续全功能上线与调试奠定坚实基础。2、一网统管平台整体进度 80%，紧扣“高效处置一件事”核心目标，实现事件融合、统一研判、统一分拨、统一处置、统一协调的全流程线上化流转；大屏端已完成与市级指挥中心大屏对接调试，可实时展示城市运行体征、分析运行态势，支撑可视化指挥调度；业务中屏已对接 10+个委办局业务系统，实现全量业务事件统一汇总、权责定义、流程规则自定义与处置结果自动回写；移动小屏完成移动端 APP 核心模块开发与测试，可支撑基层网格员、执法人员完成问题上报、现场取证、结果反馈、处置追踪等工作。3、“双引擎”整体进度 70%，管理引擎实现低代码/无代码快速搭建能力，完成 3 个项目场景系统搭建验证，可满足多行业、多场景系统应用的快速低成本部署；服务引擎实现数据全生命周期一体化服务，启动多维指标模型构建与城市运行行业数据模型库建设，为后续数据赋能提供支撑。</p> |
| 数据资产交易平台 | 11,844,344.99 | <p>“数据资产交易平台及场景模型库”项目建设内容具体包括“数据开放实验室-隐私计算平台”、“数据开放实验室-数据沙箱平台”、“数据确权登记平台”、“数据要素安全监管平台-区块链基础服务平台”、“数据要素安全监管平台-监管服务平台”、“公共数据运营管理平台”，除此包含四项服务：公共数据运营管理平台-数据运营产品服务、数据资产入表服务、数据资产评估服务、数据资产托管服务。本项目旨在完善公司“收存治用易”业务布局中“易”的技术能力、专</p> | <p>面向数据资产化业务，以公共数据资产化业务、企业数据资产化业务，自研打造公共数据运营平台、数据资产登记平台、数据资产管理平台、数据质量评价工具、政采贷数据服务平台、数据资产化业务管理平台与可信数据空间。24 年度已完成公共数据运营平台 V1.4、V2.0，数据资产登记平台 V1.0、V1.2，数据资产管理平台 V0.5、V0.8、V1.0、V1.1，数据质量评价工具 V0.5，政采贷数据服务平台 V1.0，数据资产化业务管理平台 V0.5 产品版本研发。25 年度已公共数据运营平</p> |

| | | | |
|--|--|-------------------------------------|---|
| | | 业化水平和服务能力，完善数据要素市场，探索数据融通、释放数据要素价值。 | 台 V2.1，数据资产管理平台 V1.2、V1.3、V1.4，可信数据空间 V0.8、V0.8.5 的产品版本研发。基于自研产品，完成内蒙古数据交易中心平台、江西公共资源交易集团数据资产登记平台、阳泉数据流通利用平台、阳泉数据资产管理与安全监管平台、连云港政采贷数据服务平台、张家口政采贷数据平台、遂宁数产数据资产管理平台、淮安公共数据运营平台、河北数据交易平台等等自研产品首台套项目交付建设。 |
|--|--|-------------------------------------|---|

5、现金流

单位：元

| 项目 | 2025 年 | 2024 年 | 同比增减 |
|---------------|------------------|------------------|----------|
| 经营活动现金流入小计 | 971,616,971.01 | 1,108,957,226.08 | -12.38% |
| 经营活动现金流出小计 | 1,130,748,762.71 | 1,350,335,877.29 | -16.26% |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -159,131,791.70 | -241,378,651.21 | 34.07% |
| 投资活动现金流入小计 | 496,529,862.19 | 282,212,604.04 | 75.94% |
| 投资活动现金流出小计 | 137,165,076.81 | 206,294,129.88 | -33.51% |
| 投资活动产生的现金流量净额 | 359,364,785.38 | 75,918,474.16 | 373.36% |
| 筹资活动现金流入小计 | 3,209,923,335.05 | 6,370,201,722.25 | -49.61% |
| 筹资活动现金流出小计 | 3,806,726,423.67 | 6,254,926,811.06 | -39.14% |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | -596,803,088.62 | 115,274,911.19 | -617.72% |
| 现金及现金等价物净增加额 | -396,455,836.25 | -50,230,186.37 | -689.28% |

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

经营活动产生的现金流量净额变动因素：本报告期购买商品接受劳务支付的现金较上年同期减少；

投资活动产生的现金流量净额变动因素：本报告期处置参股公司收回资金较上年同期增加，同时购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金较上年同期减少；

筹资活动产生的现金流量净额变动因素：本报告期取得借款收到的现金较上年同期减少。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

在报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额为-1.59 亿元，净利润是-27.36 亿元，两者相差 25.77 亿元，主要原因是净利润有部分不涉及经营活动现金流动。期间费用中资产折旧摊销及长期费用摊销影响金额约 2.23 亿元；财务费用 2.61 亿元；投资损益影响金额-0.87 亿元；减值损失影响 18.50 亿元；递延所得税资产及负债当期影响 1.83 亿元，经营性应收应付变动影响 1.03 亿等。上述这些因素均使得报告期内公司经营活动产生的现金流量净额与本年度净利润之间存在较大差异。

五、非主营业务情况

适用 不适用

单位：元

| | 金额 | 占利润总额比例 | 形成原因说明 | 是否具有可持续性 |
|----------|-------------------|---------|---|----------|
| 投资收益 | 86,953,428.59 | -3.41% | 主要是权益法核算的长期股权投资收益、处置长期股权投资产生的投资收益及取得控制权时股权按公允价值计量产生的投资收益等 | 否 |
| 公允价值变动损益 | -3,565,132.34 | 0.14% | 交易性金融资产持有期间产生的公允价值变动 | 否 |
| 资产减值 | -1,849,515,301.12 | 72.50% | 主要是应收账款、其他应收款、合同资产、长期股权投资、固定资产、无形资产形成的减值损失 | 否 |
| 营业外收入 | 764,157.08 | -0.03% | 主要是固定资产报废利得及违约赔偿收入 | 否 |
| 营业外支出 | 5,414,581.38 | -0.21% | 主要是赔偿金及违约金支出 | 否 |
| 资产处置收益 | -671,102.08 | 0.03% | 主要是固定资产及使用权资产处置损益 | 否 |

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

| | 2025 年末 | | 2025 年初 | | 比重增减 | 重大变动说明 |
|------|----------------|--------|------------------|--------|--------|-------------------|
| | 金额 | 占总资产比例 | 金额 | 占总资产比例 | | |
| 货币资金 | 434,205,531.00 | 5.39% | 719,996,156.81 | 6.28% | -0.89% | |
| 应收账款 | 580,635,859.44 | 7.21% | 1,087,272,998.62 | 9.48% | -2.27% | 回款及计提减值准备导致应收账款减少 |

| | | | | | | |
|--------|------------------|--------|------------------|--------|--------|-------------------------------------|
| 合同资产 | 1,467,891,438.53 | 18.23% | 2,829,887,801.76 | 24.68% | -6.45% | 项目推动交付结算，同时年末计提减值准备，导致合同资产原值和净值同步减少 |
| 存货 | 349,637,982.66 | 4.34% | 375,094,713.10 | 3.27% | 1.07% | |
| 长期股权投资 | 435,391,634.09 | 5.41% | 1,191,082,955.89 | 10.39% | -4.98% | 2025 年处置部分参股公司，同时年末计提减值准备导致长期股权投资减少 |
| 固定资产 | 1,324,230,785.05 | 16.45% | 1,403,341,602.14 | 12.24% | 4.21% | 报告期内计提资产减值及折旧导致固定资产较期初减少 |
| 在建工程 | 36,674,459.75 | 0.46% | 32,412,409.77 | 0.28% | 0.18% | |
| 使用权资产 | 601,509.35 | 0.01% | 12,862,605.64 | 0.11% | -0.10% | |
| 短期借款 | 3,117,273,103.71 | 38.72% | 3,607,072,539.71 | 31.46% | 7.26% | 报告期内偿还到期债务导致短期借款较期初减少 |
| 合同负债 | 125,690,674.10 | 1.56% | 250,405,985.89 | 2.18% | -0.62% | |
| 长期借款 | 1,156,890,454.04 | 14.37% | 1,362,907,183.33 | 11.89% | 2.48% | |
| 租赁负债 | 10,039.85 | 0.00% | 16,107,521.58 | 0.14% | -0.14% | |

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

| 项目 | 期初数 | 本期公允价值变动损益 | 计入权益的累计公允价值变动 | 本期计提的减值 | 本期购买金额 | 本期出售金额 | 其他变动 | 期末数 |
|----------------------|----------------|---------------|---------------|---------|--------|--------|------|----------------|
| 金融资产 | | | | | | | | |
| 1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产） | 168,210,000.00 | -3,565,132.34 | | | | | | 164,644,867.66 |
| 4. 其他权益工具投资 | 10,983,149.24 | -140,384.60 | 9,082,764.64 | | | | | 10,842,764.64 |
| 金融资产 | 179,193,1 | - | 9,082,764 | | | | | 175,487,6 |

| | | | | | | | | |
|------|--------------------|------------------|------------------|--|--|--|--|--------------------|
| 小计 | 49.24 | 3,705,516 .94 | .64 | | | | | 32.30 |
| 上述合计 | 179,193,1 49.24 | 3,705,516 .94 | 9,082,764 .64 | | | | | 175,487,6 32.30 |
| 金融负债 | 0.00 | | | | | | | 0.00 |

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

| 项目 | 年末 | | | |
|---------|------------------|------------------|-------------|-------------|
| | 账面余额 | 账面价值 | 受限类型 | 受限情况 |
| 货币资金 | 266,776,174.43 | 266,776,174.43 | 保证金、诉讼冻结 | 保证金、诉讼冻结 |
| 存货 | 325,041,980.33 | 325,041,980.33 | 融资租赁 | 融资租赁 |
| 合同资产 | 3,257,209,931.71 | 1,273,794,549.60 | 借款质押、融资租赁 | 借款质押、融资租赁 |
| 应收账款 | 1,830,705,832.90 | 439,213,633.64 | 借款质押 | 借款质押 |
| 长期股权投资 | 1,171,882,234.83 | 417,600,020.24 | 借款质押 | 借款质押 |
| 交易性金融资产 | 164,644,867.66 | 164,644,867.66 | 借款质押 | 借款质押 |
| 其他非流动资产 | 114,384,285.37 | 114,384,285.37 | 借款质押 | 借款质押 |
| 固定资产 | 1,042,734,085.73 | 750,764,885.45 | 借款抵押、未办妥产权证 | 借款抵押、未办妥产权证 |
| 无形资产 | 931,754,482.82 | 753,506,702.44 | 借款抵押 | 借款抵押 |
| 合计 | 9,105,133,875.78 | 4,505,727,099.16 | — | — |

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

| 报告期投资额（元） | 上年同期投资额（元） | 变动幅度 |
|-----------|------------|-------|
| 0.00 | 0.00 | 0.00% |

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

| 交易对方 | 被出售股权 | 出售日 | 交易价格(万元) | 本期初起至出售日该股权为上市公司贡献的净利润(万元) | 出售对公司的影响 | 股权出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例 | 股权出售定价原则 | 是否为关联交易 | 与交易对方的关联关系 | 所涉及的股权是否已全部过户 | 是否按计划如期实施,如未按计划实施,应当说明原因及公司已采取的措施 | 披露日期 | 披露索引 |
|-------------|--------------------------|------------------|----------|----------------------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------------------|---------|---------------------------------|---------------|-----------------------------------|------------------|---------------------|
| 中电科投资控股有限公司 | 国富瑞数据系统有限公司 31.77 27%的股权 | 2025 年 06 月 19 日 | 50,000 | 0 | 本次转让国富瑞股权系根据公司发展规划,进一步优化子公司 | 0.00% | 国富瑞于评估基准日经审计后的全部股东权益账面值为 79,977.52 | 是 | 根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则(2025年修订)》《深 | 否 | 是 | 2025 年 05 月 31 日 | 巨潮资讯网,公告编号 2025-033 |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|
| | | | | <p>股权结构、提高资产流动性、保障公司稳健经营作出的审慎决定，本次交易所取得转让款将为公司经营发展提供现金流支持，同时电科投资同意并支持通过委托股东表决权的方式保证易华录继续实际控制国富瑞，保证上市公司核心业务的稳定性，保持国富瑞作</p> | <p>万元，经评估后股东全部权益的市场价值为 151,367.72 万元，较账面净资产增值 71,390.20 万元，增值率为 89.26%。根据《中国电子科技集团有限公司国有资产评估管理工作指引》（电科资〔2021〕596 号），被评估单位股东出资未完全到位，股权转让所涉股权价</p> | <p>圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上上市公司规范运作（2025 年修订）》的相关规定，电科投资为公司实际控制人中国电子科技集团有限公司下属全资子公司，属于公司的关联方。</p> | | | | |
|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | <p>为易华录核心企业地位,本次交易后国富瑞继续与易华录各业务线保持高度协同关系,并进一步加强与中国电科体系内公司的合作与协作。本次关联交易完成后国富瑞仍为公司控股子公司,对公司本期和未来财务状况和经营成果不会产生重大影响。</p> | <p>值的计算原则如下:某股东拟转让股权评估值=(股东全部权益评估值+评估基准日所有股东未缴出资额)*认缴基准下拟转让的股权比例-拟转让股权比例中评估基准日该股东未缴出资额基于上述计算原则,本次易华录持有的国富瑞部分股权转让价格以不低于国</p> | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|--|---------------------------|------------|-------|--|------------|---|---|---|---|---|---------------------------|--|
| | | | | | | | 富瑞 2025 年 3 月 31 日为 基准 日经 评估 备案 的净 资产 价值 为参 考， 计算 得本 次转 让 31.77 27% 股权 的对 价为 5 亿 元。 | | | | | | |
| 海南 太昊 数据 科技 有限 公司 | INFOL OGIC PTE LTD 60%股 权 | 2025 年 10 月 31 日 | 832.9 5 | 89.13 | 本次 转让 Infol ogic 公司 股权 系进 一步 优化 子公 司股 权结 构、 提高 资产 流动 性、 保障 公司 稳健 经营 需要， 有利 于降 低公 司境 外投 资风 险。本 次交 易所 取 | - 0.03% | 本次 股权 转让 价格 以 2024 年 12 月 31 日为 评估 基准 日经 评估 备案 的 Infol ogic 公司 净资 产价 格 1,388 .25 万元 为参 考， 转让 标的 挂牌 底价 为 832.9 5 万 | 是 | 因公 司董 事林 拥军 先生 向海 南太 昊及 其股 东提 供财 务资 助， 根据 《深 圳证 券交 易所 创业 板股 票上 市规 则》 有关 规定， 公司 基于 林拥 军先 生对 海南 太昊 | 是 | 是 | 2025 年 10 月 28 日 | 巨潮 资讯 网， 公告 编号 2025- 053 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|-----------------------|------------------|----------|--------|---|--------|---|---|-----------------------------------|---|---|------------------|---------------------|
| | | | | | 得转让将为公司经营发展提供现金流支持。本次交易对于公司正常生产经营不存在重大影响，不存在损害公司及全体股东、特别是中小股东利益的情形。 | | 元人民币。海南昊为本次转让的唯一意向受让方，双方拟以 832.95 万元人民币为交易价格签署《产权交易合同》。 | | 可施加重大影响，认为海南昊构成公司的关联方，本次交易构成关联交易。 | | | | |
| 常熟信智产业园开发有限公司 | 数聚汇科信息产业发展有限公司 49%的股权 | 2025 年 09 月 29 日 | 5,369.91 | 185.09 | 本次转让数聚汇科信息产业发展有限公司股权系进一步优化参股公司股权结构、提高资产流动性、保障 | -0.07% | 常熟数据湖于评估基准日经审计后的全部股东权益账面值为 8,738.75 万元，经评估后股东全部权益的 | 否 | / | 是 | 是 | 2025 年 12 月 02 日 | 巨潮资讯网，公告编号 2025-056 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | 公司稳健经营需要，有利于降低公司投资风险。本次交易所取得转让款将为公司经营发展提供现金流支持。 | 场价值为 9,267.59 万元，较账面净资产增值 528.84 万元，增值率为 6.05%。根据《中国电子科技集团有限公司国有资产评估管理工作指引》（电科资〔2021〕596 号），被评估单位股东出资未完全到位，股权转让所涉及股权价值的计算原则如下：某股东拟转让股权评估 | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | 值= (股 东全 部权 益评 估值 ⁺ 评估 基准 日所 有股 东未 缴出 资 额)* 认缴 基准 下拟 转让 的股 权比 例-拟 转让 股权 比例 中评 估基 准日 该股 东未 缴出 资额 基于 上述 计算 原 则, 本次 易华 录持 有的 常熟 数据 湖部 分股 权转 让价 格以 不低 于常 熟数 据湖 2024 年 12 月 31 日为 基准 日经 评估 | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|--|---------------------------|---|-------------|--|------------|---|---|---|---|---------------------------|---|--|
| | | | | | | | 备案的净资产价值为参考, 计算得本次转让 35% 股权的对价为 5,369.9065 万元。 | | | | | | |
| 海南 太昊 数据 科技 有限 公司 | 湖北 数聚 华襄 信息 技术 有限 公司 49% 的 股权 | 2025 年 12 月 29 日 | 0 | 7,818 .9 | 本次 转让 湖北 数聚 华襄 信息 技术 有限 公司 股权 系进 一步 优化 参股 公司 股权 结构、 提高 资产 流动性、 保障 公司 稳健 经营 需要, 有利 于降 低公 司投 资风 险。 | - 2.86% | 湖北 数聚 华襄 信息 技术 有限 公司 于评 估基 准日 经审 计后 的全 部股 东权 益账 面值 为- 5,886 .35 万 元, 选 用 资 产 基 础 法 评 估 结 果 作 为 评 估 结 论, 评 估 值 为- 5,854 .94 万 元。 根 据 《中 国电 子科 | 是 | 因公 司董 事林 拥军 先生 向海 南太 昊及 其股 东提 供财 务资 助, 根 据《深 圳证 券交 易所 创业 板股 票上 市规 则》有 关规 定, 公 司基 于林 拥军 先生 对海 南太 昊可 施加 重大 影响, 认为 海南 太昊 | 是 | 2025 年 12 月 02 日 | 巨潮 资讯 网, 公 告编 号 2025- 056 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|
| | | | | | | 技集 团有 限公 司国 有资 产评 估管 理工 作指 引》 股权 转让 所涉 及股 权的 计算 原则 公式： 被评 估单 位股 东出 资未 完全 到位 的某 股东 拟转 让股 权评 估值 =(股 东全 部权 益评 估值+ 评估 基准 日所 有股 东未 缴出 资 额)* 认缴 基准 下拟 转让 的股 权比 例-拟 转让 股权 比例 中评 估基 | | 构 成 公 司 的 关 联 方， 本 交 易 构 成 关 联 交 易。 | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---------------------|-------------|-------|----------|---|--------|--|---|---|--|---|-------------|--------------------|
| | | | | | | | 并对外转让易华录持有数聚华襄49%的股权，最终交易价格以产权交易中心确认的实际成交价为准。 | | | | | | |
| 海南太数据科技有限公司 | 普洱数据湖信息技术有限公司49%的股权 | 2025年12月29日 | 49.57 | 6,795.19 | 本次转让普洱数据湖信息技术有限公司股权系进一步优化参股公司股权结构、提高资产流动性、保障公司稳健经营需要，有利于降低公司投资风险。本次交易所取 | -2.48% | 普洱数据湖信息技术有限公司于评估基准日经审计后的全部股东权益账面值为100.82万元，选用资产基础法评估结果作为评估结论，评估值为101.17万元。根据《中 | 是 | 因公司董事林拥军先生向海南太及其股东提供财务资助，根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》有关规定，公司基于林拥军先生对海南太可施加重大影 | | 是 | 2025年12月02日 | 巨潮资讯网，公告编号2025-056 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | 中评 估基 准日 该股 东未 缴出 资 额， 计算 得出 易华 录拟 转让 股权 评估 值为 49.57 33 万 元。 根据 《企 业国 有资 产交 易监 督管 理办 法》 （国 务院 国资 委财 政部 令第 32 号） 及 2025 年修 订的 《企 业国 有资 产交 易操 作规 则》 （国 资发 产权 规 （202 5）17 号） ，即 以 49.57 33 万 | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|----------------------|------------------|---|------------|--|--------|--|---|---|--|---|------------------|---------------------|
| | | | | | | | 元的价格公开挂牌并对外转让易华录持有普洱数据湖信息技术有限公司 49% 的股权，最终交易价格以产权交易中心确认的实际成交价为准。 | | | | | | |
| 海南太昊数据科技有限公司 | 广东粤云数智科技有限公司 49% 的股权 | 2025 年 12 月 30 日 | 0 | 13, 181.16 | 本次转让广东粤云数智科技有限公司股权系进一步优化参股公司股权结构、提高资产流动性、保障公司稳健经营需要， | -4.82% | 广东粤云数智科技有限公司于评估基准日经审计的全部股东权益账面值为 -7,935.26 万元，选用资产基础法评估结果 | 是 | 因公司董事林拥军先生向海南太昊及其股东提供财务资助，根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》有关规定，公司 | | 是 | 2025 年 12 月 02 日 | 巨潮资讯网，公告编号 2025-056 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--------------|--|--|---|--|--|--|--|
| | | | | | 有利于降低公司投资风险。 | 为评估结论，评估值为-6,792.18 万元。根据《中国电子科技集团有限公司国有资产评估管理工作指引》股权转让所涉及股权价值的计算原则公式：被评估单位股东出资未完全到位的某股东拟转让股权评估值=(股东全部权益评估值+评估基准日所有股东未缴出资额)* | | 基于林拥军先生对海南太昊施加重大影响，认为海南太昊构成公司的关联方，本次交易构成关联交易。 | | | | |
|--|--|--|--|--|--------------|--|--|---|--|--|--|--|

| | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|--|---------------------------|--------------|--------------|---|------------|---|---|---|--|---|---------------------------|--|
| | | | | | | | (国 资发 产权 规 (202 5) 17 号) , 即 以 1 元的 价格 公开 挂牌 并对 外转 让易 华录 持有 广东 粤云 数智 科技 有限 公司 49%的 股 权, 最终 交易 价格 以产 权交 易中 心确 认的 实际 成交 价 为 准。 | | | | | | |
| 海南 太数 据科 技有 限公 司 | 山东 聊云 信息 技术 有限 责任 公司 35%的 股权 | 2025 年 12 月 31 日 | 1,478 .06 | 1,478 .06 | 本次 转让 聊云 公司 股权 系进 一步 优化 参股 公司 股权 结构、 提高 资产 流动 性、 保障 公司 | - 0.54% | 山东 聊云 信息 技术 有限 责任 公司 于评 估基 准日 经审 计后 的全 部股 东权 益账 面值 为- 5,693 | 是 | 因公 司董 事林 拥军 先生 向海 南太 及其 股东 提供 财务 资助, 根据 《深 圳证 券交 易所 创业 | | 是 | 2025 年 12 月 02 日 | 巨潮 资讯 网, 公告 编号 2025- 058 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|--|---|--|--|--|--|--|
| | | | | | 稳健经营需要，有利于降低公司投资风险。本次交易所取得转让款将为公司经营发展提供现金流支持。 | .65万元，选用资产基础法评估结果作为评估结论，评估值为-4,364.78万元。根据《中国电子科技集团有限公司国有资产评估管理工作指引》（电科资〔2021〕596号）要求，股权转让所涉及股权价值的计算原则公式为被评估单位股东出资未完全到位的某股东拟 | 《股票上市规则》有关规定，公司于林拥军先生对海南太昊施加重大影响，认为海南太昊构成公司的关联方，本次交易构成关联交易。 | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|--|---|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | <p>转让 股权 评估 值 =(股 东全 部权 益评 估值⁺ 评估 基准 日所 有股 东未 缴出 资 额)* 认缴 基准 下拟 转让 的股 权比 例-拟 转让 股权 比例 中评 估基 准日 该股 东未 缴出 资 额, 按照 以上 公式, 易华 录拟 转让 股权 评估 值为 1,478 .06 万 元, 根据 《企 业国 有资 产交 易监 督管 理办 法》</p> | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------|--------|----------------|---|----------|--------|------------|--|---|--------|--|---|--|--|
| | | | | | | | （国务院国资委财政部令第 32 号）及 2025 年修订的《企业国有资产交易操作规则》（国资发产权规〔2025〕17 号），即以不低于 1,478.06 万元的价格对外转让易华录持有山东聊云 35% 的股权，最终交易价格以产权交易中心确认的实际成交价为准。 | | | | | | |
| 海南太昊数据 | 山东华易数据 | 2025 年 12 月 31 | 0 | 4,080.94 | 本次转让山东 | - 1.49% | 山东华易数据 | 是 | 因公司董事林 | | 是 | | |

| | | | | | | | | | | | |
|------------|------------------------------------|---|--|--|--|---|--|--|--|--|--|
| 科技有限 公司 | 湖信 技术有 限公 司 49%的 股权 | 日 | | | 华易 数据 湖信 技术有 限公 司股 权系 进一 步优 化参 股公 司股 权结 构、 提高 资产 流动 性、 保障 公司 稳健 经营 需要 ，有 利于 降低 公司 投资 风险。 | 湖信 技术有 限公 司于 评估 基准 日经 审计 后的 全部 股东 权益 账面 值为 -5,379 .09 万 元， 选用 资产 基础 法评 估结 果作 为评 估结 论， 评估 值为 -5,278 .43 万 元。 根据 《中 国电 子科 技集 团有 限公 司国 有资 产评 估管 理工 作指 引》 （电 科资 （2021 ）596 号） 要 求， 股权 转让 所涉 | 拥军 先生 向海 南太 及其 股东 提供 财务 资助 ，根 据《 深圳 证券 交易 所创 业板 股票 上市 规则 》有 关规 定， 公司 基于 林拥 军先 生对 海南 太昊 可施 加重 大影 响， 认为 海南 太昊 构成 公司 的关 联方 ，本 次交 易构 成关 联交 易。 | | | | |
|------------|------------------------------------|---|--|--|--|---|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | 及股 权价 值的 计算 原则 公式 为被 评估 单位 股东 出资 未完 全到 位的 某股 东拟 转让 股权 评估 值 =(股 东全 部权 益评 估值 ⁺ 评估 基准 日所 有股 东未 缴出 资 额)* 认缴 基准 下拟 转让 的股 权比 例-拟 转让 股权 比例 中评 估基 准日 该股 东未 缴出 资 额, 按照 以上 公式, 易华 录拟 转让 | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | <p>股权评估值为-2,610.93万元,根据《企业国有资产交易监督管理办法》(国务院国资委 财政部令第32号)及2025年修订的《企业国有资产交易操作规则》(国资发产权规(2025)17号),即以1元的价格公开挂牌并对外转让易华录持有山东华易49%的股权,</p> | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | 最终交易价格以产权交易中心确认的实际成交价为准。 | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

| 公司名称 | 公司类型 | 主要业务 | 注册资本 | 总资产 | 净资产 | 营业收入 | 营业利润 | 净利润 |
|-------------|------|--------|----------------|------------------|----------------|----------------|---------------|---------------|
| 国富瑞数据系统有限公司 | 子公司 | 信息技术服务 | 255,903,681.00 | 1,184,623,327.50 | 825,413,643.86 | 295,098,599.06 | 42,378,870.28 | 35,692,922.98 |

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

| 公司名称 | 报告期内取得和处置子公司方式 | 对整体生产经营和业绩的影响 |
|-------------------|----------------|--|
| 德州易泰数据湖信息技术有限公司 | 其他 | 2025 年 12 月 31 日纳入合并范围 |
| 北京尚易德科技有限公司 | 破产清算 | 因公司业务处于停滞状态，现已进入破产清算阶段，处置子公司对公司整体生产经营无重大影响。子公司破产清算对业绩的影响：单项计提减值损失及股权处置影响净利润-139,201,769.10 元 |
| INFOLOGIC PTE LTD | 挂牌 | 因公司经营规模较小，处置子公司对公司整体经营无重大影响，股权处置影响净利润 891,309.24 元 |

主要控股参股公司情况说明

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）公司发展战略及经营计划

1、深化改革重点工作，落实集团总体发展布局

面对全球新一轮科技革命与产业变革带来的历史性机遇，公司紧密聚焦两大核心业务

板块：一是支撑当前收入稳定增长的“智慧交通”成熟业务，二是面向未来产业布局的“数据业务”新兴领域，以此形成“一老一新”协同并进、双轮驱动的发展格局。智慧交通业务作为公司传统优势板块，将持续通过商业模式创新与前沿技术升级重新焕发活力；数据业务则作为新的增长引擎，将以领先的技术布局不断开拓产业新蓝海。公司致力于在中国电科整体智慧交通与数据产业战略布局中发挥关键作用，努力成为集团公司战略落地实施的重要支撑力量。

2、强化交通服务能力，锚定重返行业领先的战略目标

易华录以“重返智慧交通行业领先地位”为核心战略目标，立足自身技术沉淀与资源优势，聚焦国内国际双市场，全面升级各业务板块服务能力，通过明确战略布局、强化核心技术、拓展市场渠道，系统性提升交通数智化服务水平，稳步推进回归行业领先地位的战略落地。

国内业务层面，智慧交通事业部紧扣“十五五”交通“一网四化”与“人工智能+交通运输”十百千创新行动，确立“大模型+数智底座”为核心载体，以“公路水路数字化升级、车路云一体化与大交通融合”为发展两翼。依托中国电科央企资源，聚焦交通数据资产化运营，打造“感知-平台-应用-数据运营”全链条服务体系，致力于成为国内领先的交通数智化与数据要素服务商，为回归行业领先地位筑牢国内市场根基。

各核心业务板块精准发力，同步提升服务能力、推进战略落地。智能硬件业务方面，依托二十余年行业积累，以城市交通精细化缓堵为关键突破口，聚焦交通信号控制核心能力，构建覆盖路口级调控、干线绿波协调到区域联动优化的完整信控服务链条，有效提升路网通行效率与公众出行体验，强化面向城市交通治理的服务能力；同时立足国内重点区域，以标杆项目带动标准化方案落地，巩固行业地位，同步加快“走出去”步伐，拓展海外新兴市场。

交管业务聚焦国内市场深耕，持续围绕重点区域打磨核心产品，推动产品梯度渗透，将核心服务能力向区县用户延伸，扩大市场覆盖范围，提升产品市场渗透率与用户认可度。车路云业务以安全监管为核心，依托车路云一体化创新实践，聚焦智能网联汽车安全监管平台、云控基础平台等核心能力，联合生态伙伴打造全链路安全解决方案，通过边端侧与

中心侧的协同发力，实现路网安全保障、态势调控与可视化治理的闭环，结合自身交通大数据全链条优势，助力车路云一体化规模化落地，强化核心竞争力。

智能数据业务依托 AI 技术持续升级，不断提升数据底座核心产品竞争力，结合行业数据理解与业务优势，面向交通运输、交通管理行业，打造轻量级、一体化、智能化的数据底座解决方案，通过数据治理、数据分析、智能体实施等服务，实现工具平台与行业数据、用户需求、业务系统的深度融合，以数据赋能交通服务能力提升。

国际业务方面，公司以拓展海外市场为重要增长极，助力回归行业领先地位。通过华为、电科国际、中移国际等海外伙伴，打通转售、联合销售、联合体投标等多元合作模式获取项目，逐步建设东南亚、中东中亚、非洲三大区域中心。同时聚焦区域标杆打造，在东南亚打造香港信控、泰国 TOCC 项目样板，在中东中亚完成塔吉克智能交通项目标杆，在非洲建设肯尼亚 KURA 信号项目，以标杆项目为依托辐射周边区域与国家，打造多模式、可持续、稳增长的国际智能交通市场，推动业务从产品输出向标准引领跨越。

未来三年，易华录将分阶段推进战略落地：短期聚焦技术强化与市场份额拓展，中期推进数据融合与生态构建，长期打造全球领先的智能交通体系。公司将以全方位的业务升级、精准的市场布局、强大的技术支撑，持续提升交通服务能力，稳步实现重返智慧交通行业领先地位的战略目标。

3、深化数据要素全链条战略布局，引领行业从技术赋能向生态赋能跨越

易华录将紧紧围绕数据要素“资源化、资产化、价值化”全链条深化战略布局，持续强化产品与服务核心优势，巩固行业先发地位，致力于成为全国性数据要素市场化配置的核心服务商，引领行业从技术赋能向生态赋能跨越升级。2026 年，公司将升级数据资产化服务模式，打造行业蓝光一体机，健全行业可信空间建设能力及运营模式，通过强化数据资产化和存算设施两端牵引作用，共同支撑交通、医疗等行业场景价值化落地，形成数据流通基础设施、存算设备及技术、数据应用技术三项核心技术体系。公司将聚焦核心目标、强化执行落地，充分发挥数据要素业务优势，为集团数据产业高质量发展贡献坚实力量。

在数据资产全过程管理业务方面，公司将推动产品实战化升级，推广“易资”大模型应用，完成可信数据空间平台开发及行业评测，实现多场景配置化响应；布局高质量数据

多模态标注与质量检测工具，形成多行业高质量数据集开发基础能力，与行业深度应用相互赋能。公司将以企业数据资产评估入表为切入点，深化公共数据授权运营，探索 RDA、ABS 等金融化场景，在企业侧构建从数据资产化牵引到高质量数据集、可信数据流通的全流程解决方案，帮助央国企及行业龙头企业实现数据资源向生产要素的转化，加速数据资产入表进程。

在可信数据空间业务方面，公司将全面贯彻集团指导精神，以“深化资产化服务、筑牢可信空间、赋能行业价值”为核心目标。在市场拓展方面，公司将加强集团内部业务单元协同，挖掘新市场机会；深耕四川、江苏、河北等重点区域市场，联合数据湖公司及区域分子公司深化区域营销；对接国家数据局第二批试点，推进城市数据基础设施建设，争取承接国家数据管理与流通试点任务，支持客户申报 2026 年中央预算资金，帮助客户解决初始资金问题，对接央国企及产业链主企业，推广行业高质量数据集及可信数据空间建设项目。

在行业场景价值化方面，公司将进一步加深在医疗业领域的布局。医疗方向按照“1+3+1”规划进行业务布局和模式创新，通过夯实大型医疗信息化项目集成服务基础，面向智慧医院、智慧医共体及城市健康云项目，提供咨询规划、项目实施、运维服务等一体化服务；打造“智存、智算、智用”三大业务，构建国产化 AI 医疗应用生态，开发医疗数据连接器打造医疗医保可信数据空间；构建医疗健康运营服务体系，研发全民医疗健康服务平台。

同时，公司将深度参与国家与行业标准制定，扩大高端智库合作，强化与电科体系及生态伙伴协同，构建开放共赢的数据要素产业生态。通过技术创新、产品升级、场景深耕与生态共建，不断提升核心竞争力，保持行业领先地位，为数字中国建设与数据要素市场化改革贡献更大力量。未来，公司将分阶段推进战略深化：短期强化标杆场景规模化复制能力，中期构建数据要素流通基础设施与标准体系，长期目标成为全国性数据要素市场化配置的核心服务商，引领行业从技术赋能向生态赋能的跨越升级。

4、抓住 AI 技术发展机遇，探索行业领域大模型赋能

面对 AI 技术革命，公司将加速行业大模型研发与场景落地。基于全域交通大脑数据

资源，研发多模态交通大模型，实现路况预测、事故预警、风险研判等智能决策功能。同时 GPU/ASIC 芯片异构算力调度能力，完成与国产算力平台适配，降低 AI 训练存储成本。探索大模型在视觉领域应用，研发交通事故、道路抛洒等异常事件的智能化发现，构建多模态大模型的智能算法能力。

同时加速研发面向交管行业的智能体开发能力，提供行业智能体开发能力，重点在通用服务、分析研判、实战支撑、公众服务领域进行实战应用，达到行业领先地位，同时使用 AI 能力为传统数据底座、数据治理等场景服务，提升传统软件竞争力、充分发挥 AI 能力。

5、立足数字经济，打造存算一体基础设施

公司将立足数字经济与 AI 技术发展大势，紧扣“双碳”战略与“东数西算”工程要求，以存算一体化为核心方向，融合蓝光存储技术与 AI 算力需求，构建“技术自主、产品多元、生态开放、全球布局”的发展体系，致力于成为国内领先、国际知名的存算基础设施服务商，赋能千行百业数字化、智能化、绿色化转型；技术研发上聚焦存算一体技术迭代，围绕高算力、低能耗、高可靠、广适配目标，深化磁光电融合存储与 AI 算力调度技术创新，升级存算协同架构、研发绿色节能技术、推进全栈国产化；产品与解决方案方面以市场需求为导向，丰富产品矩阵，打造政务、金融、医疗等重点行业专属方案，并推动产品小型化、轻量化、模块化；生态体系建设秉持开放合作理念，深化产业链协同，参与标准制定，强化知识产权布局；市场布局采取“国内纵深+国际拓展”策略，国内聚焦“东数西算”节点与重点行业，打造标杆案例、复制数据集建设标准，国际依托电科集团资源布局“一带一路”，输出解决方案、参与国际交流与标准制定。

（二）公司面临的风险及应对措施

1、持续经营存在不确定性的风险

公司 2025 年度发生净亏损 2,735,986,138.67 元，且于 2025 年 12 月 31 日，公司流动负债高于流动资产总额 3,702,690,283.66 元，受限货币资金 266,776,174.43 元。这些事项或情况，可能使公司持续经营能力存在重大不确定性。

对策：公司拟采取包括但不限于以下应对措施：（1）深耕交通主业，强化数据产业，以“一老一新”双主业协同发展。（2）强化现金流管理，加大对应收款项回收，并通过资产处置回笼资金。另外，通过借新还旧、延期还款等多种方式降低当期偿债压力、缓解整体资金压力。切实提升抗风险能力，维护公司和广大投资者的合法权益。

2、政策风险

在数据要素市场化配置改革向纵深推进过程中，政企数据资产化、可信数据空间建设以及医疗行业方向均面临政策落地不及预期的风险。

对策：公司持续跟踪国家和地方政策动态，积极参与行业标准制定与政策研讨，主动反馈业务实践中的制度堵点与合理建议。同时，针对各重点业务方向建立覆盖数据全生命周期的合规管理体系，组建专项合规团队，确保业务开展与政策导向同频共振，有效防范和化解政策风险。

3、财务风险

公司处于业务转型调整期，部分业务发展较快但规模暂时较小，导致公司营业收入及毛利下降，同时公司人工成本、折旧摊销、财务费用等固定费用，未与收入规模等比减少，且公司为新项目拓展持续投入，存在较大的现金流风险，包括但不限于采购款支付、职工薪酬支付以及公司出具担保的大连数据湖、株洲数据湖经营情况不佳导致公司存在的担保代偿风险。

对策：公司将持续加强全面预算管控，压降付现费用支出；加大对应收款项回收，推进内部多部门联动的回款催收策略，集中力量在大额项目、关键省市，重点施力；持续梳理股权等资产，在适当时机处置回笼资金；对出具担保的大连数据湖及株洲数据湖通过股权转让协商解除担保或降低担保额度。

4、人力资源风险

从员工岗位属性看，市场侧营销岗位人员比例偏小，各业务单元营销能力偏弱。

对策：根据公司情况，聚焦引进少数行业性市场能力较强的技术方案与市场营销人员，

加强经营目标实现能力，优化人才结构。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

| 接待时间 | 接待地点 | 接待方式 | 接待对象类型 | 接待对象 | 谈论的主要内容及提供的资料 | 调研的基本情况索引 |
|------------------|-------|----------|--------|------|---------------|-----------------------|
| 2025 年 01 月 24 日 | 线上交流会 | 其他 | 其他 | 投资者 | 公司业务、业绩及未来发展 | 巨潮资讯网 (cninfo.com.cn) |
| 2025 年 04 月 25 日 | 全景网 | 网络平台线上交流 | 其他 | 投资者 | 公司业务、业绩及未来发展 | http://rs.p5w.net |

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

是 否

公司是否披露了估值提升计划。

是 否

为加强公司市值管理工作，进一步规范公司的市值管理行为，维护公司、投资者及其他利益相关者的合法权益，公司依据《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》《上市公司监管指引第 10 号——市值管理》及其他有关法律法规，制订了《市值管理制度》，并于 2025 年 3 月 25 日召开了第六届董事会第八次会议，审议通过了《关于制定公司〈市值管理制度〉的议案》。

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《中华人民共和国公司法》《上市公司章程指引》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等法律法规及规范性文件要求，持续完善公司治理结构，健全内部控制与合规管理体系，不断提升规范运作水平。

1、公司治理相关制度建设

报告期内，公司密切跟踪监管政策更新，结合央企控股上市公司治理要求与经营管理实际，系统制定、修订完善多项治理制度，包括章程、议事规则、内控管理、市值管理等重点领域，进一步夯实公司治理长效基础。

2、股东会运作情况

报告期内，公司共召开 2 次股东会，均采用现场会议与网络投票相结合的方式召开，充分保障中小股东行使表决权、知情权与参与权。历次股东会的召集、通知、召开、表决、计票监票等程序均严格遵守法律法规、《公司章程》及股东会议事规则，各项议案审议程序合法合规、表决结果真实有效。

3、董事会运作情况

报告期内，公司共召开 11 次董事会，会议召集、通知、召开、表决及决议披露等程序均严格依照法律法规、《公司章程》及董事会议事规则执行，决策流程规范高效。公司董事会人员构成符合法律、法规及监管要求，全体董事勤勉尽责、审慎履职，充分发挥专业判断能力，科学审议重大事项，切实维护公司及全体股东利益。

董事会下设审计委员会、战略委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会，各专门委员会成员严格按照议事规则与实施细则独立规范运作，在财务监督、战略研判等各方面提供专业支撑，有效提升董事会决策科学性与公司治理有效性。

4、信息披露管理情况

报告期内，公司严格遵循《公司章程》《信息披露事务管理制度》及监管相关规定，认真履行信息披露义务，坚持真实、准确、完整、及时、公平的披露原则，依规披露公司经营状况、财务数据、重大交易、重要事项等信息。

5、投资者关系管理情况

公司高度重视投资者关系管理工作，始终以保护投资者特别是中小投资者合法权益为核心，通过投资者专线电话、专用电子邮箱、网上业绩说明会、现场及线上投资者交流等多元化渠道，保持与资本市场高效畅通沟通。公司严格遵循公平、公正、公开原则对待各类投资者，及时回应投资者咨询与关切，持续提升信息披露透明度与公司治理公信力，积极维护公司与投资者之间的良好互动关系。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司自设立以来，严格按照《公司法》《证券法》等法律法规及《公司章程》规范运作，与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务方面严格分开，具备独立完整的业务体系与自主经营能力。

1. 业务独立

公司业务独立于控股股东，实行自主经营、自负盈亏，经营活动不依赖于控股股东及其他关联方。公司拥有独立完整的业务体系与自主经营能力，与控股股东华录集团不存在同业竞争，不存在因部分改制等情形导致的同业竞争、关联交易不规范等治理问题。

2. 人员独立

公司建立独立、完整的人力资源管理体系，依据国家相关规定制定完善的人事管理制度，实行全员劳动合同制，人员管理规范有序。公司在员工社会保障、薪酬福利等方面独

立核算、独立管理。公司高级管理人员由董事会依法聘任或解聘，总裁、财务总监、董事会秘书等高级管理人员均专职在公司任职并领取薪酬，未在控股股东及其控制的其他企业兼任职务。公司拥有独立的员工队伍，全体员工均与公司签订劳动合同。

3. 资产独立

公司资产完整、产权清晰，独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，不存在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业无偿占用公司资金、资产及其他资源的情形。

4. 机构独立

公司组织机构健全、运行规范，完全独立于控股股东。董事会及经营管理层依法独立运作、独立行使职权，公司各职能部门与控股股东职能部门之间不存在隶属关系。

5. 财务独立

公司财务独立核算，设立独立的财务部门，建立独立的财务核算体系、财务会计制度及对子公司的财务管理制度。公司开立独立的银行账户，依法独立进行纳税申报与缴纳，独立开展财务决策与资金管理。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

五、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

六、董事和高级管理人员情况

1、基本情况

| 姓名 | 性别 | 年龄 | 职务 | 任职状态 | 任期起始日期 | 任期终止日期 | 期初持股数（股） | 本期增持股份数量 | 本期减持股份数量 | 其他增减变动（股） | 期末持股数（股） | 股份增减变动的原 |
|----|----|----|----|------|--------|--------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|
|----|----|----|----|------|--------|--------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|

| | | | | | | |) | (股) | (股) |) |) | 因 |
|-----|---|----|-------|----|-------------|-------------|---------------|-----|-----|--------------|---------------|---------------|
| 欧黎 | 男 | 58 | 董事长 | 现任 | 2024年06月26日 | 2027年06月24日 | | | | | | |
| | | | 董事 | 现任 | 2024年06月25日 | 2027年06月24日 | | | | | | |
| 杜欣军 | 男 | 51 | 董事 | 现任 | 2025年02月27日 | 2027年06月24日 | | | | | | |
| 肖益 | 男 | 49 | 董事 | 现任 | 2024年06月25日 | 2027年06月24日 | | | | | | |
| | | | 总裁 | 现任 | 2024年06月26日 | 2027年06月24日 | | | | | | |
| 周福全 | 男 | 41 | 职工董事 | 现任 | 2024年06月25日 | 2027年06月24日 | | | | | | |
| | | | 副总裁 | 现任 | 2024年06月26日 | 2027年06月24日 | | | | | | |
| 满孝国 | 男 | 44 | 董事 | 现任 | 2024年06月25日 | 2027年06月24日 | | | | | | |
| | | | 财务总监 | 现任 | 2022年02月23日 | 2027年06月24日 | | | | | | |
| | | | 董事会秘书 | 现任 | 2024年09月11日 | 2027年06月24日 | | | | | | |
| 林拥军 | 男 | 57 | 董事长 | 离任 | 2019年12月06日 | 2024年06月25日 | 28,209,628.00 | | - | 7,052,407.00 | 21,157,221.00 | 为支持上市公司发展减持股份 |
| | | | 董事 | 现任 | 2008年09月27日 | 2027年06月24日 | | | | | | |
| 赵卫东 | 男 | 60 | 独立董事 | 现任 | 2024年06月25日 | 2027年06月24日 | | | | | | |
| 庄严 | 女 | 59 | 独立董事 | 现任 | 2024年06月25日 | 2027年06月24日 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|----|----|-------|----|-------------|-------------|---------------|---|---------------|---|---------------|-------------|
| | | | | | 日 | 日 | | | | | | |
| 吴建军 | 男 | 52 | 独立董事 | 现任 | 2024年06月25日 | 2027年06月24日 | | | | | | |
| 谷桐宇 | 男 | 47 | 副总裁 | 现任 | 2020年04月17日 | 2027年06月24日 | 262,184.00 | | -65,500.00 | | 196,684.00 | 因个人资金需要减持股份 |
| 梁敏燕 | 女 | 55 | 副总裁 | 离任 | 2024年06月26日 | 2026年03月11日 | 1,700.00 | | | | 1,700.00 | |
| 刘炜 | 女 | 45 | 总法律顾问 | 现任 | 2021年12月29日 | 2027年06月24日 | 27,086.00 | | | | 27,086.00 | |
| 合计 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 28,500,598.00 | 0 | -7,117,907.00 | 0 | 21,382,691.00 | -- |

报告期是否存在任期内董事和高级管理人员离任的情况

是 否

公司董事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

2、任职情况

公司现任董事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

董事：

1、欧黎，男，1967年6月出生，中国国籍，无境外居留权，中共党员，电子科技大学光电科学与工程学院电子与信息专业博士，研究员级高级工程师。2009年起任中国电子科技集团公司第二十六研究所所长，2011年起历任中电科技集团重庆声光电有限公司总经理、党委书记、董事长，并先后任中国电子科技集团公司第二十四研究所、第二十六研究所、第四十四研究所所长、党委书记。2021年1月起任中国华录集团有限公司党委书记、董事长，2024年6月起同时任易华录党委书记、董事长。

2、杜欣军，男，1974年3月出生，中国国籍，无境外居留权，中共党员，西安电子科技大学密码学专业博士研究生，研究员级高级工程师。2004年起历任中国电子科技集团有限公司第五十研究所总体部副主任、微波与探测事业部副主任、通信新技术研究部副主任，2015年起进入中国电子科技集团有限公司第三十二研究所先后担任计算平台部副主任、

主任、所长助理。2024 年 12 月起任中国华录集团有限公司总经理助理。2025 年 2 月起任北京易华录信息技术股份有限公司董事。

3、肖益，男，1977 年 1 月出生，中国国籍，无境外居留权，中共党员，高级工程师，电子科技大学计算机软件与科学专业学士，四川大学软件工程领域工程硕士。曾任中国长城计算机软件与系统有限公司项目经理，2003 年起先后担任太极计算机股份有限公司创新中心副总经理、智慧城市事业部总经理、智慧城市与云服务战略业务本部常务副总经理和总经理、云服务与智慧应用创新业务集团副总经理和总经理、总裁助理、副总裁、总裁等职务，后任中电科电科院科技集团有限公司副总经理。2024 年 5 月于易华录任职，现任易华录党委副书记、董事、总裁。

4、满孝国，男，1981 年 4 月出生，中国国籍，无境外居留权，中共党员，西南财经大学经济学硕士。财政部第四届企业会计准则咨询委员会委员，正高级会计师，注册税务师，入选全国高端会计人才培养工程。曾任财政部山东监管局副局长，2020 年 12 月加入北京易华录信息技术股份有限公司，曾任财务副总监兼财务管理中心总经理，现任易华录市委常委、董事、财务总监、董事会秘书兼任证券投资部总经理。

5、周福全，男，1985 年 2 月出生，中国国籍，无境外居留权，中共党员，金融学（政府投资经济方向）硕士，工学和管理学双学位。2007 年 7 月参加工作，曾任无锡中关村软件园发展有限公司董事会秘书、总经理助理。自 2019 年 11 月起，加入北京易华录信息技术股份有限公司，历任公司数据湖产业园事业部总经理、国富瑞数据系统有限公司副总经理、总经理，现任易华录市委常委、董事、副总裁，兼任国富瑞数据系统有限公司董事长。

6、林拥军，男，1969 年 4 月出生，中国国籍，无境外居留权，中共党员，清华大学硕士。1996 年 7 月参加工作，曾任职于公安部直属企业北京布鲁盾高新技术系统工程公司、北京盛富维公司。自 2001 年 4 月起，历任北京易华录信息技术有限公司董事、副总经理、总经理，2008 年 9 月起历任北京易华录信息技术股份有限公司董事、总裁，2019 年 11 月起任易华录党委书记、董事长。2024 年 6 月起任易华录董事。

7、赵卫东，男，1965 年 12 月出生，中国国籍，无境外居留权，中共党员。曾任同济大学 CAD 研究中心副主任、主任，同济大学电子与信息工程学院副院长；上海市杨浦区科委副主任；企业数字化技术教育部工程研究中心主任。现任上海工业视觉感知与智能计算

工程技术研究中心主任，同济大学电子与信息工程学院研究员，2024 年 6 月起任易华录独立董事。

8、庄严，女，1967 年 2 月出生，中国国籍，无境外居留权，中共党员，正高级会计师。曾任中国船舶重工集团第七一〇研究所财务科出纳、记账会计、总账会计、财务科副科长；中央企业工委国有重点大型企业监事会 36 办事处专业工作人员；中国船舶重工集团公司审计部业务经理、主管业务经理、审计办公室副主任、审计处副处长、处长；中国船舶集团有限公司审计部审计管理处处长。2024 年 6 月起任易华录独立董事。

9、本人吴建军，男，1973 年 5 月出生，中国国籍，无境外居留权，中共党员。2008 年 7 月起任职于北京交通大学，担任讲师、副教授、教授。2025 年 11 月任职于大连理工大学，担任教授、博士生导师。本人自 2024 年 6 月起任公司独立董事。

高级管理人员：

1、肖益，请参见董事简历。

2、周福全，请参见董事简历。

3、满孝国，请参见董事简历。

4、谷桐宇，男，1979 年 4 月出生，中国国籍，无境外居留权，中共党员，复旦大学软件工程专业硕士。2002 年 9 月加入易华录，历任易华录市场发展中心副总监、总裁助理、华东事业部总经理、供应链管理中心总经理、人力资源总监、运管中心总经理，易华录（天津）交通工程有限公司总经理，易华录（天津）易云互联有限公司总经理，北京尚易德科技有限公司总经理，易华录公共安全 BG 总裁，现任易华录副总裁。

5、梁敏燕，女，1970 年 11 月生，中国国籍，无境外居留权，中共党员，中国人民大学国际经济专业学士，英国巴斯大学工商管理硕士。曾任中信国际合作公司业务一部部门副经理、战略发展部经理、市场部经理，中信建设有限责任公司业务发展部总经理、投资与业务拓展部副总经理、委内瑞拉国家区总经理助理、副总经济师，中信缅甸（香港）控股有限公司总经理助理，北京亚欧瑞邦国际贸易有限公司高级顾问，缅甸仰光新城开发公司企业发展部商务总经理。2021 年 9 月起先后担任北京易华录信息技术股份有限公司战略合作部筹备组负责人、北京片区总裁、战略合作部总经理、数据湖党支部书记、Infologic Pte Ltd 总经理、北京超存云技术有限公司总经理、成都金易数据湖信息技术有限责任公司董事长、易华录副总裁。截至目前梁敏燕女士因到法定退休年龄已不再担任

易华录副总裁，同时拟不再担任北京超存云技术有限公司董事总经理、成都金易数据湖信息技术有限公司董事长，目前正在变更流程中，此外梁敏燕女士未在公司及控股子公司任其他职务。

6、刘炜，女，1981年3月出生，中国国籍，无境外居留权，中共党员，悉尼科技大学硕士研究生，中南财经政法大学经济法博士。曾任湖南省邵阳市中级人民法院副主任科员，共青团湖南省委主任科员、副处长。自2018年4月起，在北京易华录信息技术股份有限公司任职，历任易华录法务部总经理、纪委书记、副总裁、总法律顾问，曾兼任湖南华云数据湖信息技术有限公司总经理。现任易华录总法律顾问，兼任法务审计部总经理。

控股股东、实际控制人同时担任上市公司董事长和总经理的情况

适用 不适用

在股东单位任职情况

适用 不适用

| 任职人员姓名 | 股东单位名称 | 在股东单位担任的职务 | 任期起始日期 | 任期终止日期 | 在股东单位是否领取报酬津贴 |
|--------------|------------|------------|-------------|--------|---------------|
| 欧黎 | 中国华录集团有限公司 | 董事长 | 2021年03月09日 | | 是 |
| 杜欣军 | 中国华录集团有限公司 | 总经理助理 | | | 是 |
| 在股东单位任职情况的说明 | 无 | | | | |

在其他单位任职情况

适用 不适用

| 任职人员姓名 | 其他单位名称 | 在其他单位担任的职务 | 任期起始日期 | 任期终止日期 | 在其他单位是否领取报酬津贴 |
|--------------|-----------------------|------------|--------|--------|---------------|
| 赵卫东 | 上海工业视觉感知与智能计算工程技术研究中心 | 主任 | | | 是 |
| 吴建军 | 大连理工大学 | 教授、博士生导师 | | | 是 |
| 在其他单位任职情况的说明 | 无 | | | | |

公司现任及报告期内离任董事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、高级管理人员薪酬情况

董事、高级管理人员薪酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

1、董事、高级管理人员报酬的决策程序

《关于审议独立董事津贴的议案》分别经公司 2024 年 6 月 4 日召开的第五届董事会第四十五次会议和 2024 年 6 月 25 日召开的 2023 年度股东大会审议通过。《关于审议高级管理人员薪酬的议案》经 2026 年 4 月 27 日召开的第六届董事会第二十一次会议审议通过。

2、董事、高级管理人员报酬确定依据

董事和高级管理人员的报酬按照公司董事会《薪酬与考核委员会工作细则》规定，结合经营绩效、工作能力、岗位职责等考核确定并发放。

3、董事、高级管理人员报酬的实际支付情况

报告期内独立董事、公司高级管理人员的薪酬已按规定发放。公司支付给董事和高级管理人员的报酬总计为 319.78 万元。

公司报告期内董事和高级管理人员薪酬情况

单位：万元

| 姓名 | 性别 | 年龄 | 职务 | 任职状态 | 从公司获得的税前报酬总额 | 是否在公司关联方获取报酬 |
|-----|----|----|---------------|------|--------------|--------------|
| 欧黎 | 男 | 58 | 董事长 | 现任 | 0 | 是 |
| 杜欣军 | 男 | 51 | 董事 | 现任 | 0 | 是 |
| 肖益 | 男 | 49 | 董事、总裁 | 现任 | 76.06 | 否 |
| 周福全 | 男 | 41 | 职工董事、副总裁 | 现任 | 37.73 | 否 |
| 满孝国 | 男 | 44 | 董事、财务总监、董事会秘书 | 现任 | 37.36 | 否 |
| 林拥军 | 男 | 57 | 董事 | 现任 | 21.63 | 否 |
| 赵卫东 | 男 | 60 | 独立董事 | 现任 | 12 | 否 |
| 庄严 | 女 | 59 | 独立董事 | 现任 | 12 | 否 |
| 吴建军 | 男 | 52 | 独立董事 | 现任 | 12 | 否 |
| 谷桐宇 | 男 | 47 | 副总裁 | 现任 | 37.71 | 否 |
| 梁敏燕 | 女 | 55 | 副总裁 | 现任 | 37.72 | 否 |
| 刘炜 | 女 | 45 | 总法律顾问 | 现任 | 35.55 | 否 |
| 合计 | -- | -- | -- | -- | 319.78 | -- |

| | |
|------------------------------|---|
| 报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核依据 | 上级公司依据相关制度对我单位考核，制定《企业负责人薪酬标准核定情况表》，考核内容主要包括经营考核指标、重点任务，根据考核等级核定薪酬。 |
| 报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核完成情况 | 上级公司依据相关制度对我单位考核，制定《企业负责人薪酬标准核定情况表》，考核内容主要包括经营考核指标、重点任务，根据考核等级核定薪酬。 |
| 报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的递延支付安排 | 2025 年度绩效考核预计 2026 年底完成，根据考核等级核定绩效系数后兑现 |
| 报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的止付追索情况 | 无 |

其他情况说明

适用 不适用

七、报告期内董事履行职责的情况

1、董事出席董事会及股东大会的情况

| 董事出席董事会及股东大会的情况 | | | | | | | |
|-----------------|--------------|-----------|--------------|-----------|---------|------------------|----------|
| 董事姓名 | 本报告期应参加董事会次数 | 现场出席董事会次数 | 以通讯方式参加董事会次数 | 委托出席董事会次数 | 缺席董事会次数 | 是否连续两次未亲自参加董事会会议 | 出席股东大会次数 |
| 欧黎 | 11 | 11 | 0 | 0 | 0 | 否 | 2 |
| 杜欣军 | 11 | 11 | 0 | 0 | 0 | 否 | 2 |
| 肖益 | 11 | 11 | 0 | 0 | 0 | 否 | 2 |
| 周福全 | 11 | 11 | 0 | 0 | 0 | 否 | 2 |
| 满孝国 | 11 | 11 | 0 | 0 | 0 | 否 | 2 |
| 林拥军 | 11 | 11 | 0 | 0 | 0 | 否 | 2 |
| 赵卫东 | 11 | 11 | 0 | 0 | 0 | 否 | 2 |
| 庄严 | 11 | 11 | 0 | 0 | 0 | 否 | 2 |
| 吴建军 | 11 | 11 | 0 | 0 | 0 | 否 | 2 |

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

2、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

3、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司全体董事严格遵守《公司章程》《董事会议事规则》及相关法律法规，认真履行董事职责，勤勉尽责。董事积极出席董事会及股东会会议，持续关注公司经营管理、财务状况及重大事项进展，结合公司实际为经营发展提出专业意见与建议。在履行决策职责过程中，充分兼顾中小股东利益与诉求，不断提升董事会决策的科学性与有效性，保障公司各项经营工作，切实维护公司及全体股东的合法权益。

八、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

| 委员会名称 | 成员情况 | 召开会议次数 | 召开日期 | 会议内容 | 提出的重要意见和建议 | 其他履行职责的情况 | 异议事项具体情况（如有） |
|-------|-------------------|--------|-------------|---|------------|-----------|--------------|
| 战略委员会 | 欧黎、肖益、周福全、赵卫东、吴建军 | 1 | 2025年04月16日 | 1、审议通过《关于2024年度总经理工作报告的议案》。 | 无 | 无 | 无 |
| 审计委员会 | 庄严、吴建军、杜欣军 | 6 | 2025年04月16日 | 1、审议通过《关于〈2024年度财务决算报告〉的议案》。 2、审议通过《关于〈2024年度经审计的财务报告〉的议案》。 3、审议通过《关于〈2024年年度报告及摘要〉的议案》。 4、审议通过《关于〈2024年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告〉的议案》。 5、审议通过《关于会计政策变更的议案》。 6、审议通过《关于公司〈2024年度内控体系工作报告〉的议案》。 7、审议通过《关于公司〈2024年度内部控制自我评价报告〉的议案》。 8、审议通过《关于续聘公司2025 | 无 | 无 | 无 |

| | | | | | | |
|--|--|-------------|--|---|---|---|
| | | | 年度审计机构的议案》。 9、审议通过《关于〈审计委员会对会计师事务所履职情况评估报告和审计委员会对会计师事务所履行监督职责情况报告〉的议案》。 | | | |
| | | 2025年04月24日 | 1、审议通过《关于〈2025年第一季度报告〉的议案》。 | 无 | 无 | 无 |
| | | 2025年07月28日 | 1、审议通过《关于接受关联方无息借款暨关联交易的议案》。 | 无 | 无 | 无 |
| | | 2025年08月26日 | 1、审议通过《关于〈2025年半年度报告及摘要〉的议案》。 2、审议通过《关于〈2025年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告〉的议案》。 | 无 | 无 | 无 |
| | | 2025年10月27日 | 1、审议通过《关于〈2025年第三季度报告〉的议案》。 2、审议通过《关于公开挂牌转让INFOLOGIC PTE LTD股权受让方确认暨关联交易的议案》。 | 无 | 无 | 无 |
| | | 2025年12月30日 | 1、审议通过《关于公 | 无 | 无 | 无 |

| | | | | | | | |
|----------|-----------|---|--|------------------------------------|---|---|---|
| | | | | 开挂牌转让山东聊云信息技术有限公司股权受让方确认暨关联交易的议案》。 | | | |
| 提名委员会 | 庄严、吴建军、肖益 | 0 | | 无 | 无 | 无 | 无 |
| 薪酬与考核委员会 | 庄严、吴建军、肖益 | 0 | | 无 | 无 | 无 | 无 |

九、审计委员会工作情况

审计委员会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

审计委员会对报告期内的监督事项无异议。

十、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

| | |
|---------------------------|-----------|
| 报告期末母公司在职工的数量（人） | 502 |
| 报告期末主要子公司在职工的数量（人） | 338 |
| 报告期末在职工的数量合计（人） | 840 |
| 当期领取薪酬员工总人数（人） | 840 |
| 母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人） | 0 |
| 专业构成 | |
| 专业构成类别 | 专业构成人数（人） |
| 生产人员 | 165 |
| 销售人员 | 108 |
| 技术人员 | 371 |
| 财务人员 | 40 |
| 行政人员 | 156 |
| 合计 | 840 |
| 教育程度 | |
| 教育程度类别 | 数量（人） |
| 博士研究生 | 9 |
| 硕士研究生 | 229 |
| 大学本科 | 515 |
| 大学专科 | 74 |
| 专科以下 | 13 |
| 合计 | 840 |

2、薪酬政策

公司建立与公司业务发展需求适配的员工薪酬结构体系，完善与市场化相适应的薪酬激励机制，促进人才队伍能力建设。

1、公司 2025 年修订《薪酬管理办法》：

(1) 根据国家的薪酬政策、地区与行业薪酬水平、公司经济效益情况适时对工资水平调节。

(2) 员工薪酬与组织绩效考核结果挂钩，实现薪酬能增能减，动态调整，有效实施激励与约束，提高员工工作主动性与积极性。

(3) 公司实行“五元”结构的岗位绩效工资制，包括基本工资、岗位工资、绩效工资、津补贴保险福利和中长期激励。

2、公司 2025 年制定《总部岗位设置管理办法》，设置员工职业发展通道，提高员工薪酬水平。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

职工薪酬总额中计入成本部分占公司成本总额的 2.17%，支付薪酬总额占公司总成本费用 19.52%，公司利润对职工薪酬总额的变化不具敏感性。

3、培训计划

公司制定《培训管理暂行办法》，搭建以战略为指引、业务为核心、能力为目标的一体化培训体系，分层分级开展战略宣贯、专业赋能、管理提升及文化融入等培训，并建立需求调研、课程开发、实施交付、效果评估、复盘优化的闭环管理机制，持续提升员工综合能力与岗位适配度，推动员工培训从“成本投入”向“价值创造”转变，不断增强公司核心竞争力。

公司搭建“易学”数字化学习与培训管理平台，整合在线学习与培训管理核心功能，打造员工一站式成长阵地。平台内置数千门精品课程，覆盖专业技术、通用能力、管理思维、文化素养等多个维度，满足各岗位层级差异化学习需求。同时，依托大数据与 AI 技术，平台可结合员工岗位、学习轨迹及测评数据，精准推送定制化学习路径，提供“千人千面”的智能学习服务。

平台配套完善的培训管理模块，实现培训需求提报、课程资源调配、参训人员管理及考核评估全流程线上化运作，有效提升培训管理效率与规范性，构建“学、练、用、享”的良性学习生态，为公司人才发展体系建设提供坚实的数字化支撑。

公司持续加强内部师资队伍建设，制定《内聘培训师管理暂行办法》，明确内训师选拔标准、流程、职责及管理要求，建立量化考核与分级激励机制，将授课表现与个人业绩、职业发展挂钩，并配套课时费、课程开发补助等保障，有效推动内部知识传承与技能推广，助力学习型、创新型企业建设。报告期内，公司内部讲师队伍共计 93 人，开展培训 14 场。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十一、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

| | |
|------------------------------------|-------------|
| 分配预案的股本基数（股） | 719,892,422 |
| 现金分红金额（元）（含税） | 0.00 |
| 以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元） | 0.00 |
| 现金分红总额（含其他方式）（元） | 0.00 |
| 可分配利润（元） | 0.00 |
| 本次现金分红情况 | |
| 其他 | |
| 利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明 | |
| 公司 2025 年度不派发现金红利，不送红股，也不以资本公积转增股本 | |

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十三、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司按照《公司法》《证券法》及相关法律法规的要求和公司章程的规定，建立了包括股东会、董事会和管理层的管理体系，规范公司治理结构和议事规则，明确决策、执行、监督等方面的职责权限。

为建立健全权责对等、运转协调、有效制衡的决策执行监督机制，公司制定《法人治理结构“1+5”权责清单》，落实董事会定战略、作决策、防风险的经营决策主体作用，明确经理层谋经营、抓落实、强管理的执行机构作用，完善决策机制，在保证决策质量的同时提高决策效率。

股东会是公司的决策机构，按照《公司章程》、《股东会议事规则》等制度规定履行职责，享有法律法规和公司章程规定的合法权利，依法行使公司经营方针、筹资、投资、利润分配等重大事项的表决权。

董事会对股东会负责，按照《公司章程》《董事会议事规则》等制度在规定范围内行使经营决策权。公司董事会及所有董事成员按照公司章程规定的权限认真履职把控风险。董事会设立战略委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会四个专业委员会，并分别制定工作细则，明确各专业委员会的职责权限、任职资格、议事规则和工作程序等，各委员按照工作细则履行职责，为董事会科学决策提供有力支持。

总裁办公会在董事会的领导下开展工作，是公司经营管理的核心决策机构和执行监督机构，审议或批准公司经营过程中的重大事项，包括战略发展规划、年度经营计划、组织机构设置及相关人事任命、制度和流程、考核评价、对外投资、资产购置和处置，以及公司在经营过程中重大临时性事务，并监督公司各项业务工作顺利实施，制度流程的有效执行。

根据公司财务报告内部控制重大缺陷的认定情况，于内部控制评价报告基准日，公司不存在财务报告内部控制重大缺陷，公司已按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。根据公司非财务报告内部控制重大缺陷的认定情况，于内部控制评价报告基准日，公司不存在非财务报告内部控制重大缺陷。自内部控制评价报告基准日至内部控制评价报告发出日之间未发生影响内部控制有效性评价结论的因素。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十四、公司报告期内对子公司的管理控制情况

| 公司名称 | 整合计划 | 整合进展 | 整合中遇到的问题 | 已采取的解决措施 | 解决进展 | 后续解决计划 |
|------|------|------|----------|----------|------|--------|
| 不适用 | 不适用 | 不适用 | 不适用 | 不适用 | 不适用 | 不适用 |

对子公司的管理控制存在异常

是 否

十五、内部控制评价报告及内部控制审计报告

1、内控评价报告

| | | | |
|------------------------------|---|---|----------------------------------|
| 内部控制评价报告全文披露日期 | 2026 年 04 月 29 日 | | |
| 内部控制评价报告全文披露索引 | http://www.cninfo.com.cn/ | | |
| 纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例 | | 99.31% | |
| 纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例 | | 99.33% | |
| 缺陷认定标准 | | | |
| 类别 | 财务报告 | 非财务报告 | |
| 定性标准 | <p>重大缺陷的认定标准:①公司董事和高级管理人员在公司管理活动中存在重大舞弊;②注册会计师发现当期财务报告存在重大错报,而内部控制在运行过程中未能发现该错报;③公司审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效;④公司因发现以前年度存在重大会计差错,更正已上报或披露的财务报告。</p> <p>重要缺陷的认定标准:①未依照公认会计准则选择和应用会计政策;②对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立或实施相应的控制机制,且没有相应的补偿性控制;③对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确、完整的目标;④企业审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督存在重要缺陷。</p> <p>一般缺陷的认定标准:①注册会计师发现当期财务报告存在小额错报,而内部控制在运行过程中未能发现该错报;②公司审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督存在一般缺陷。</p> | <p>重大缺陷的认定标准:①公司经营活动严重违反国家法律法规;②媒体负面新闻频频曝光,对公司声誉造成重大损害;③子公司缺乏制度控制建设,管理散乱;④重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效;⑤内部控制评价的结果特别是重大缺陷或重要缺陷未得到整改。</p> <p>重要缺陷的认定标准:①关键岗位业务人员流失严重;②媒体出现负面新闻,波及局部区域;③重要业务制度控制或系统存在缺陷;④内部控制重要缺陷未得到整改。</p> <p>一般缺陷的认定标准:①违反企业内部规章,但未形成损失;②一般岗位业务人员流失严重;③一般业务制度或系统存在缺陷;④内部控制一般缺陷未得到整改。</p> | |
| | 定量标准 | 以 2022 年度合并财务报表数据为基准,确定公司合并财务报表错报(包 | 以造成公司直接财产损失为基准,确定公司非财务报告内部控制缺陷的定 |

| | | |
|----------------|--|--|
| | 括漏报)重要程度的定量标准为:重大缺陷:错报 \geq 净利润的5%,且绝对值超过或等于160.77万元;重要缺陷:净利润的 $2\% \leq$ 错报 $<$ 净利润的5%,且64.31万元 \leq 错报绝对值 $<$ 160.77万元;一般缺陷:错报 $<$ 净利润的2%,且绝对值小于64.31万元; | 量标准为:重大缺陷:损失金额 \geq 营业收入的2%,或受到国家政府部门处罚,且已正式对外披露并对本公司定期报告披露造成负面影响;重要缺陷:营业收入的 $1\% \leq$ 损失金额 $<$ 营业收入的2%;或受到省级以上政府部门处罚,但未对公司定期报告披露造成负面影响;一般缺陷:营业收入的 $0.5\% \leq$ 损失金额 $<$ 营业收入的1%;或受到省级以下政府部门处罚,但未对公司定期报告披露造成负面影响。 |
| 财务报告重大缺陷数量(个) | | 0 |
| 非财务报告重大缺陷数量(个) | | 0 |
| 财务报告重要缺陷数量(个) | | 0 |
| 非财务报告重要缺陷数量(个) | | 0 |

2、内部控制审计报告

适用 不适用

| 内部控制审计报告中的审议意见段 | |
|---|---|
| 我们认为,贵公司于2025年12月31日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。 | |
| 内控审计报告披露情况 | 披露 |
| 内部控制审计报告全文披露日期 | 2026年04月29日 |
| 内部控制审计报告全文披露索引 | 巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn/)(《北京易华录信息技术股份有限公司内部控制审计报告》) |
| 内控审计报告意见类型 | 标准无保留意见 |
| 非财务报告是否存在重大缺陷 | 否 |

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

报告期或上年度是否被出具内部控制非标准审计意见

是 否

十六、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

十七、环境信息披露情况

上市公司及其主要子公司是否纳入环境信息依法披露企业名单

是 否

十八、社会责任情况

详见公司于2026年4月29日在巨潮资讯网披露的《北京易华录信息技术股份有限公

司 2025 年度环境、社会和公司治理（ESG）报告》。

十九、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

2025 年 9 月，在国庆、中秋节来临之际，易华录开展消费帮扶“双节慰问”活动，为员工采购五谷杂粮、牛肉等食品，采购金额 23.76 万。

第五节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

| 承诺事由 | 承诺方 | 承诺类型 | 承诺内容 | 承诺时间 | 承诺期限 | 履行情况 |
|---------------------------------------|---|-----------------|--|-------------|------|----------------------|
| 收购报告书或权益变动报告书中所作承诺 | 易华录实际控制人中国电子科技集团有限公司 | 收购报告书所作承诺 | 承诺保持易华录人员、财务、机构、资产、业务独立 | 2023年11月23日 | 持续 | 正常履行中，报告期内未发生违反承诺的情况 |
| 首次公开发行或再融资时所作承诺 | 易华录控股股东中国华录集团有限公司 | 首次公开发行或再融资时所做承诺 | 避免同业竞争承诺 | 2011年05月04日 | 持续 | 正常履行中，报告期内未发生违反承诺的情况 |
| 其他对公司中小股东所作承诺 | 国富商通信息技术发展股份有限公司 | 股份增持承诺 | 国富商通承诺于2018年9月10日前完成7800万元的公司A股股票购买行为，若逾期30天内未完成购买，接受7800万元的每天万分之三的违约金；如果逾期未完成购买超过30天，接受780万元的违约金。 | 2018年08月15日 | | 截至目前，国富商通尚未履行相关承诺。 |
| 承诺是否按时履行 | 是 | | | | | |
| 如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划 | 国富商通信息技术发展股份有限公司（以下简称国富商通）超期未履行承诺的行为已构成违约，截至目前，国富商通尚未支付公司2018年业绩补偿余款、2019年业绩补偿款、违约金及易华录垫付的仲裁费。国富商通股东国富通信息技术发展有限公司申请国富商通强制清算，已于2025年8月经北京市第一中级人民法院裁定受理，易华录于2026年1月13日按要求递交了债权申报材料，目前尚未接到进一步反馈。 | | | | | |

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

3、公司涉及业绩承诺

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

公司 2025 年度发生净亏损 2,735,986,138.67 元，且于 2025 年 12 月 31 日，公司流动负债高于流动资产总额 3,702,690,283.66 元，受限货币资金 266,776,174.43 元。这些事项或情况，可能使公司持续经营能力存在重大不确定性。

鉴于上述情况，公司对目前困难拟采取包括但不限于以下应对措施：

1、深耕交通主业，强化数据产业，以“一老一新”双主业协同发展。公司董事会及管理层认为现阶段持续市场开拓、保持经营稳定是工作重心。公司在 2026 年，重塑交通主业，在道路交通安全精准防控、城市交通精细化缓堵、车路云一体化、公路数字化、交通运输等优势领域提供一系列优质的产品解决方案；强化数据产业，重点在智慧医疗、智慧文旅等航道，以蓝光存储、磁光电存算一体底座为基础设施，全面升级新型数字城市建设、政府公共数据运营与企业数据资产化服务。

2、强化现金流管理，加大对应收款项回收，并通过资产处置回笼资金。持续拓宽经营性现金流净流入。始终推进内部多部门联动的回款催收策略，利用现场登门催要加诸法务催收、诉讼等手段，集中力量在大额项目、关键省市，重点施力。并持续梳理股权等资产，在适当时机处置回笼资金。另外，鉴于公司主要带息负债债权人为控股股东中国华录集团有限公司，其向公司提供的资金支持可申请通过借新还旧、展期等方式维持，降低当期偿债压力；另一方面，外部带息负债已有部分签订调整还款计划、延期还款安排等协议，力争缓解整体资金压力。

上述应对措施将有助于公司维持持续经营能力。截至目前，各种改善方案在积极论证之中。如上述措施实施效果不及预期，则公司的持续经营能力仍存在重大不确定性。

五、董事会、审计委员会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

1、2025 年度审计报告中非标准意见的内容

“我们提醒财务报表使用者关注，如财务报表附注四所述，易华录 2025 年度发生净亏损 2,735,986,138.67 元，且于 2025 年 12 月 31 日，易华录流动负债高于流动资产总额 3,702,690,283.66 元，受限货币资金 266,776,174.43 元。如财务报表附注四所述，这些事项或情况，连同财务报表附注四所示的其他事项，表明存在可能导致对易华录持续经营能力产生重大疑虑的重大不确定性。该事项不影响已发表的审计意见。”

2、董事会意见

会计师事务所严格按照审慎性原则，为公司 2025 年度出具的带持续经营重大不确定性段落的无保留意见的审计报告符合公司实际情况，充分揭示了公司的潜在风险。公司董事会高度重视报告涉及事项对公司产生的影响，将积极采取有效措施，努力消除审计报告中所涉及事项对公司的影响，以保证公司持续健康长久的发展，切实有效维护公司和广大投资者的利益。同时提请广大投资者注意投资风险。

3、审计委员会意见

公司董事会审计委员会认为：公司董事会审计委员会对会计师事务所出具带持续经营重大不确定性段落的无保留意见的审计报告予以理解和认可，董事会出具的《董事会关于 2025 年度财务报表无保留意见审计报告中与持续经营相关的重大不确定性段涉及事项的专项说明》符合公司实际情况，公司董事会审计委员会将持续关注相关事项进展，并督促董事会和管理层切实推进消除相关事项及其影响的具体措施，切实维护上市公司及全体投资者合法权益。

4、消除相关事项及其影响的具体措施

公司拟采取包括但不限于以下应对措施：（1）深耕交通主业，强化数据产业，以“一老一新”双主业协同发展。（2）强化现金流管理，加大对应收款项回收，并通过资产处置回笼资金。另外，通过借新还旧、延期还款等多种方式降低当期偿债压力、缓解整体资金压力。

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

1、本公司于 2025 年 12 月取得德州易泰数据湖信息技术有限公司控制权，德州易泰数据湖信息技术有限公司由联营企业变为本公司控股子公司，纳入本年度合并范围。

2、本公司于 2025 年 11 月处置境外控股子公司 Infologic Pte Ltd，截至 2025 年 12 月 31 日，Infologic Pte Ltd 不再纳入合并范围。

3、北京尚易德科技有限公司于 2025 年 12 月 25 日收到北京市第一中级人民法院出具的破产清算裁定书，截至 2025 年 12 月 31 日，北京尚易德科技有限公司不再纳入合并范围。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

| | |
|------------------------|--------------------|
| 境内会计师事务所名称 | 中勤万信会计师事务所（特殊普通合伙） |
| 境内会计师事务所报酬（万元） | 205 |
| 境内会计师事务所审计服务的连续年限 | 5 |
| 境内会计师事务所注册会计师姓名 | 梁海涌、崔静洁 |
| 境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限 | 梁海涌 1 年、崔静洁 5 年 |

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

公司于 2025 年 4 月 16 日召开第六届董事会第十九次会议审议通过了《关于续聘公司 2025 年度审计机构的议案》，同意聘任中勤万信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2025 年度财务和内控审计机构，聘期一年，其中内部控制审计费用 40 万元。该事项于 2025 年 6 月 10 日经公司 2024 年度股东大会审议通过。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

公司 2025 年度经审计的归属母公司净资产为负值，根据《深圳证券交易所创业板股

票上市规则》第 10.3.1 条第（二）项规定，2025 年年度报告披露后深圳证券交易所将对公司股票实施退市风险警示。

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

| 诉讼(仲裁)基本情况 | 涉案金额(万元) | 是否形成预计负债 | 诉讼(仲裁)进展 | 诉讼(仲裁)审理结果及影响 | 诉讼(仲裁)判决执行情况 | 披露日期 | 披露索引 |
|---|-----------|-------------------------|--|--|--------------|------|------|
| 关于河北路防项目合同纠纷,易华录诉河北省公安厅 | 15,003.15 | 否 | 审理中 | 未审结 | 未审结 | | |
| 关于哈尔滨市公安交通安全管理局、哈尔滨市交通运输局合同纠纷,易华录诉哈尔滨市公安交通安全管理局、哈尔滨市交通运输局 | 18,407.10 | 否 | 审理中 | 未审结 | 未审结 | | |
| 公司及控股子公司作为原告的其他诉讼、仲裁 | 30,813.47 | 否 | 部分正在立案/诉前调解,部分正在等待判(裁)决结果,部分正在执行 | 部分未出结果,部分执行中。诉讼结果及执行情况对公司项目回款效率存在一定影响。 | 部分执行中 | | |
| 公司及控股子公司作为被告的其他诉讼、仲裁 | 34,262.07 | 部分形成预计负债,总金额为2092.72万元。 | 部分已撤诉,部分正在立案/诉前调解,部分正在等待判(裁)决结果,部分正在执行 | 部分未出结果,部分执行中。截至2025年12月31日,主要因相关被诉案件原告申请保全导致公司包含基本户、募集户在内的30余个银行账户被冻结,实际冻结金额17,181.68万元,控股子公司银行账户实际冻结金额8,787.68万元。 | 部分执行中 | | |

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

报告期内公司及控股股东、实际控制人的诚信状况良好，不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

| 关联交易方 | 关联关系 | 关联交易类型 | 关联交易内容 | 关联交易定价原则 | 关联交易价格 | 关联交易金额(万元) | 占同类交易金额的比例 | 获批的交易额度(万元) | 是否超过获批额度 | 关联交易结算方式 | 可获得的同类交易市价 | 披露日期 | 披露索引 |
|-------------|--------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|-------------|----------|-----------|------------|-------------|--------------------------------------|
| 中国华录集团有限公司 | 控股股东 | 委托贷款、资金拆借 | 委托贷款、资金拆借 | 根据市场行情协议定价 | 190,873.40 | 190,873.4 | 59.46% | 376,000 | 否 | 按协议约定现金结算 | 市场协议价格 | 2025年04月18日 | 《关于2024年度日常关联交易预计的公告》(公告编号:2025-013) |
| 中国华录集团有限公司 | 控股股东 | 房租费用 | 房租费用 | 根据市场行情协议定价 | 611.51 | 611.51 | 26.84% | 1,000 | 否 | 按协议约定现金结算 | 市场协议价格 | 2025年04月18日 | 日常关联交易预计的公告》(公告编号:2025-013) |
| 太极计算机股份有限公司 | 实际控制人下属控股子公司 | 采购设备 | 采购设备 | 根据市场行情协议定价 | 0 | 0 | 0.00% | 3,000 | 否 | 按协议约定现金结算 | 市场协议价格 | 2025年04月18日 | 日常关联交易预计的公告》(公告编 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------------------|------------------|------------------|------------------------|--------------|----------------|-------|-------------|----|------------------|----------------|---------------------------|--|
| | | | | | | | | | | | | | 号： 2025- 013) |
| 津易 (天津) 数据湖 信息技术 有限公司 | 参股 公司， 易华录 副总裁 担任董 事 | 项目 施工承 包服务 | 项目 施工承 包服务 | 根据 市场行 情协议 定价 | 2,142 .63 | 2,142 .63 | 4.60% | 10,00 0 | 否 | 按协 约定现 金结算 | 市场 协议价 格 | 2025 年 04 月 18 日 | 日常 关联交 易预计 的公告 (公告 编号： 2025- 013) |
| 合计 | | | | -- | -- | 193,6 27.54 | -- | 390,0 00 | -- | -- | -- | -- | -- |
| 大额销货退回的详细情况 | | | | 不适用 | | | | | | | | | |
| 按类别对本期将发生的日常关联 交易进行总金额预计的，在报告 期内的实际履行情况（如有） | | | | 不适用 | | | | | | | | | |
| 交易价格与市场参考价格差异较 大的原因（如适用） | | | | 不适用 | | | | | | | | | |

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

| 关联方 | 关联关系 | 关联交易类型 | 关联交易内容 | 关联交易定价原则 | 转让资产的账面价值（万元） | 转让资产的评估价值（万元） | 转让价格（万元） | 关联交易结算方式 | 交易损益（万元） | 披露日期 | 披露索引 |
|-------------|--------------|--------|------------------------|---|---------------|---------------|----------|----------|----------|------------------|---------------------|
| 中电科投资控股有限公司 | 与公司同属同一实际控制人 | 股权出售 | 出售公司子公司国富瑞 31.7727%的股权 | 国富瑞于评估基准日经审计后的全部股东权益账面值为 79,977.52 万元，经评估后股东全部权益的市场价值为 151,367.72 万元，较账面净资产增值 71,390.20 万 | 25,411.02 | 48,093.61 | 50,000 | 现金 | 0 | 2025 年 05 月 31 日 | 巨潮资讯网，公告编号：2025-033 |

| | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | <p>元，增值率为 89.26%。根据《中国电子科技集团有限公司国有资产评估管理工作指引》（电科资〔2021〕596 号），被评估单位股东出资未完全到位，股权转让所涉及股权价值的计算原则如下：某股东拟转让股权评估值=（股东全部权益评估值+评估基准日所有股东未缴出资额）* 认缴基准下拟转让的股权比例-拟转让股权比例中评估基准日该股东未缴出资额基于上述计算原则，本</p> | | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | | | | |
|--------------|----------------|------|---------------------------------|---|--------|--------|--------|----|-------|------------------|----------------------|
| | | | | 次易华录持有的国富瑞部分股权转让价格以不低于国富瑞 2025 年 3 月 31 日为基准日经评估备案的净资产价值为参考, 计算得本次转让 31.7727% 股权的对价为 5 亿元。 | | | | | | | |
| 海南太昊数据科技有限公司 | 公司董事可以对其施加重大影响 | 股权出售 | 出售子公司 INFOLO GIC PTE LTD 60% 股权 | 本次股权转让价格以 2024 年 12 月 31 日为评估基准日经评估备案的 Info logic 公司净资产价格 1,388.25 万元为参考, 转让标的挂牌底价为 832.95 万元人民币。海南太昊为本次转让标的的唯一意向受让方, 双方拟以 832.95 | 832.95 | 832.95 | 832.95 | 现金 | 89.13 | 2025 年 10 月 28 日 | 巨潮资讯网, 公告编号 2025-053 |

| | | | | | | | | | | | |
|--------------|----------------|------|----------------------------|---|-------------------|-------------------|---|----|--------------|---------------------|--------------------------------|
| | | | | 万元人民币为交易价格签署《产权交易合同》。 | | | | | | | |
| 海南太昊数据科技有限公司 | 公司董事可以对其施加重大影响 | 股权出售 | 出售参股公司湖北数聚华襄信息技术有限公司49%的股权 | 湖北数聚华襄信息技术有限公司于评估基准日2025年6月30日经审计后的全部股东权益账面值为-5,886.35万元,选用资产基础法评估结果作为评估结论,评估值为-5,854.94万元。根据《中国电子科技集团有限公司国有资产评估管理工作指引》股权转让所涉及股权价值的计算原则公式:被评估单位股东出资未完全到位的某股东拟 | - 2,884. 31 | - 2,868. 92 | 0 | 现金 | 7,884. 17 | 2025年 12月 02日 | 巨潮资讯网, 公告编号 2025- 056 |

| | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | <p>转让股权评估值=(股东全部权益评估值+评估基准日所有股东未缴出资额)*认缴基准下拟转让的股权比例-拟转让股权比例中评估基准日该股东未缴出资额,计算出易华录拟转让股权评估值为-2637.93万元。根据《企业国有资产监督管理办法》(国务院国资委财政部令第32号)及2025年修订的《企业国有资产交易操作规则》(国资发产权规〔2025〕17号),即以1元的价格</p> | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | | | | |
|--------------|----------------|------|-----------------------------|---|------|-------|-------|----|----------|------------------|---------------------|
| | | | | 格公开挂牌并对外转让易华录持有数聚华襄 49% 的股权。海南太昊为本次转让标的的唯一意向受让方，双方拟以 1 元人民币为交易价格签署《产权交易合同》。 | | | | | | | |
| 海南太昊数据科技有限公司 | 公司董事可以对其施加重大影响 | 股权出售 | 出售参股公司普洱数据湖信息技术有限公司 49% 的股权 | 普洱数据湖信息技术有限公司于评估基准日经审计后的全部股东权益账面值为 100.82 万元，选用资产基础法评估结果作为评估结论，评估值为 101.17 万元。根据《中国电子科技集团有限公司国有资产评估管理工作指引》股 | 49.4 | 49.57 | 49.57 | 现金 | 6,795.19 | 2025 年 12 月 02 日 | 巨潮资讯网，公告编号 2025-056 |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | <p>权转让所涉及股权价值的计算原则公式： 被评估单位股东出资未完全到位的某股东拟转让股权评估值 $= (\text{股东全部权益评估值} + \text{评估基准日所有股东未缴出资额}) \times \text{认缴基准下拟转让的股权比例} - \text{拟转让股权比例中评估基准日该股东未缴出资额}$ 计算得出易华录拟转让股权评估值为 49.5733 万元。根据《企业国有资产监督管理办法》（国务院国资委财政部令第 32 号）及 2025 年修订</p> | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | | | | |
|--------------|----------------|------|--------------------------|--|-------------------|-------------------|---|----|---------------|---------------------|--------------------------------|
| | | | | 的《企业国有资产交易操作规则》（国发产权规〔2025〕17号），即以49.5733万元的价格公开挂牌并对外转让易华录持有普洱数据湖信息技术有限公司49%的股权。海南太昊为本次转让标的的唯一意向受让方，双方拟以49.5733万元人民币为交易价格签署《产权交易合同》。 | | | | | | | |
| 海南太昊数据科技有限公司 | 公司董事可以对其施加重大影响 | 股权出售 | 出售参股公司广东粤云数智科技有限公司49%的股权 | 广东粤云数智科技有限公司于评估基准日经审计后的全部股东权益账面值为-7,935.26万元，选 | - 3,888. 28 | - 3,328. 17 | 0 | 现金 | 13,181 .16 | 2025年 12月 02日 | 巨潮资讯网， 公告编号 2025- 056 |

| | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | <p>用资产基础法评估结果作为评估结论，评估值为-6,792.18万元。根据《中国电子科技集团有限公司国有资产评估管理工作指引》股权转让所涉及股权价值的计算原则公式：被评估单位股东出资未完全到位的某股东拟转让股权评估值=(股东全部权益评估值+评估基准日所有股东未缴出资额)*认缴基准下拟转让的股权比例-拟转让股权比例中评估基准日该股东未缴出资额，计算得出易华</p> | | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | <p>录拟转让股权评估值为-3,328.17万元。根据《企业国有资产交易监督管理办法》（国务院国资委财政部令第32号）及2025年修订的《企业国有资产交易操作规则》（国资发产权规〔2025〕17号），即以1元的价格公开挂牌并对外转让易华录持有广东粤云数智科技有限公司49%的股权。海南太昊为本次转让标的的唯一意向受让方，双方拟以1元人民币为交易价格签署《产权交易合</p> | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|--------------------------------|----------|--|---|-------------------|-------------------|--------------|----|--------------|--|--|--|
| | | | | 同》。 山东聊 云信息 技术有 限责任 公司于 评估基 准日经 审计后 的全部 股东权 益账面 值为- 5,693. 65 万 元，选 用资产 基础法 评估结 果作为 评估结 论，评 估值 为- 4,364. 78 万 元。根 据《中 国电子 科技集 团有限 公司国 有资产 评估管 理工作 指引》 (电科 资 (2021) 596 号)要 求，股 权转让 所涉及 股权价 值的计 算原则 公式为 被评估 单位股 东出资 未完全 到位的 某股东 拟转让 股权评 估值 =(股东 | | | | | | | | |
| 海南太 昊数据 科技有 限公司 | 公司董 事可以 对其施 加重大 影响 | 股权出 售 | 出售参 股公司 山东聊 云信息 技术有 限责任 公司 35%的 股权 | | - 2,789. 89 | - 2,138. 74 | 1,478. 06 | 现金 | 1,478. 06 | | | 巨潮资 讯网， 公告编 号 2025- 058 |

| | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | <p>全部权益评估值+评估基准日所有股东未缴出资额)*认缴基准下拟转让的股权比例-拟转让股权比例中评估基准日该股东未缴出资额,按照以上公式,易华录拟转让股权评估值为 1,478.06 万元,根据《企业国有资产监督管理办法》(国务院国资委财政部令第 32 号)及 2025 年修订的《企业国有资产交易操作规则》(国资发产权规〔2025〕17 号),即以不低于 1,478.06 万元</p> | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | | | | |
|--------------|----------------|------|-------------------------------|--|-------------------|-------------------|---|----|--------------|--|--|
| | | | | 的价格对外转让易华录持有山东聊云 35% 的股权。海南太昊为本次转让标的的唯一意向受让方，双方拟以 1,478.06 万元人民币为交易价格签署《产权交易合同》。 | | | | | | | |
| 海南太昊数据科技有限公司 | 公司董事可以对其施加重大影响 | 股权出售 | 出售参股公司山东华易数据湖信息技术有限公司 49% 的股权 | 山东华易数据湖信息技术有限公司于评估基准日经审计后的全部股东权益账面价值为-5,379.09 万元，选用资产基础法评估结果作为评估结论，评估值为-5,278.43 万元。根据《中国电子科技集团有限公司国有资产 | - 2,635. 75 | - 2,586. 43 | 0 | 现金 | 4,121. 37 | | |

| | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | <p>评估管理工作指引》（电科资（2021）596号）要求，股权转让所涉及股权价值的计算原则公式为被评估单位股东出资未完全到位的某股东拟转让股权评估值 = (股东全部权益评估值 + 评估基准日所有股东未缴出资额) * 认缴基准下拟转让的股权比例 - 拟转让股权比例中评估基准日该股东未缴出资额，按照以上公式，易华录拟转让股权评估值为 -2,610.93 万元，根据《企业国有资产交</p> | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

应收关联方债权

| 关联方 | 关联关系 | 形成原因 | 是否存在非经营性资金占用 | 期初余额 (万元) | 本期新增 金额(万 元) | 本期收回 金额(万 元) | 利率 | 本期利息 (万元) | 期末余额 (万元) |
|-----|------|------|--------------|--------------|--------------------|--------------------|----|--------------|--------------|
|-----|------|------|--------------|--------------|--------------------|--------------------|----|--------------|--------------|

应付关联方债务

| 关联方 | 关联关系 | 形成原因 | 期初余额 (万元) | 本期新增 金额(万 元) | 本期归还 金额(万 元) | 利率 | 本期利息 (万元) | 期末余额 (万元) | |
|---------------------|-------|----------|--------------|--------------------|--------------------|-------|--------------|--------------|--|
| 中国电子科技财务有限公司 | 同一控制方 | 补充流动资金 | 0 | 100 | 0 | 2.90% | 0.44 | 100 | |
| 大连数据湖信息技术有限公司 | 联营公司 | 补充流动资金 | 1,169 | 0 | 1,169 | 4.09% | 28.16 | 0 | |
| 津易(天津)数据湖信息技术有限公司 | 联营公司 | 补充流动资金 | 9,209.64 | 300 | 9,509.64 | 5.83% | 299.05 | 0 | |
| 中国华录集团有限公司 | 母公司 | 补充流动资金 | 365,999.63 | 243,413.96 | 227,413.59 | 3.80% | 12,778.78 | 382,000 | |
| 关联债务对公司经营成果及财务状况的影响 | | 补充公司流动资金 | | | | | | | |

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

存款业务

| 关联方 | 关联关系 | 每日最高存款限额(万元) | 存款利率范围 | 期初余额 (万元) | 本期发生额 | | 期末余额 (万元) |
|--------------|-------|--------------|--------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | | | | | 本期合计存入金额(万元) | 本期合计取出金额(万元) | |
| 中国电子科技财务有限公司 | 同一控制方 | | 0.05% | 0 | 228.94 | 193.77 | 35.17 |

贷款业务

| 关联方 | 关联关系 | 贷款额度 | 贷款利率范 | 期初余额 | 本期发生额 | 期末余额 |
|-----|------|------|-------|------|-------|------|
|-----|------|------|-------|------|-------|------|

| | | (万元) | 围 | (万元) | 本期合计贷款金额(万元) | 本期合计还款金额(万元) | (万元) |
|--------------|-------|--------|------|------|--------------|--------------|--------|
| 中国电子科技财务有限公司 | 同一控制方 | 30,000 | 2.9% | 0 | 100 | | 100.09 |

授信或其他金融业务

| 关联方 | 关联关系 | 业务类型 | 总额(万元) | 实际发生额(万元) |
|--------------|-------|------|--------|-----------|
| 中国电子科技财务有限公司 | 同一控制方 | 授信 | 30,000 | 100 |

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）

| 担保对象名称 | 担保额度相关公告披露日期 | 担保额度 | 实际发生日期 | 实际担保金额 | 担保类型 | 担保物(如有) | 反担保情况(如有) | 担保期 | 是否履行完毕 | 是否为关联方担保 |
|---|--------------|--------|-------------|-------------------------|--------|----------------|-------------------|-----|--------|----------|
| 湖南华云数据湖信息技术有限公司 | 2019年11月20日 | 22,050 | 2019年12月31日 | 22,050 | 质押 | 易华录所持湖南华云49%股权 | 湖南华云承诺为易华录提供保证反担保 | 十年 | 否 | 是 |
| 大连数据湖信息技术有限公司 | 2022年04月07日 | 51,450 | 2022年05月12日 | 19,839.61 | 连带责任保证 | 无 | 无 | 十一年 | 否 | 是 |
| 报告期内审批的对外担保额度合计(A1) | | | 0 | 报告期内对外担保实际发生额合计(A2) | | | -1,452.85 | | | |
| 报告期末已审批的对外担保额度合计(A3) | | | 149,156 | 报告期末实际对外担保余额合计(A4) | | | 41,889.61 | | | |
| 公司对子公司的担保情况 | | | | | | | | | | |
| 担保对象名称 | 担保额度相关公告披露日期 | 担保额度 | 实际发生日期 | 实际担保金额 | 担保类型 | 担保物(如有) | 反担保情况(如有) | 担保期 | 是否履行完毕 | 是否为关联方担保 |
| 子公司对子公司的担保情况 | | | | | | | | | | |
| 担保对象名称 | 担保额度相关公告披露日期 | 担保额度 | 实际发生日期 | 实际担保金额 | 担保类型 | 担保物(如有) | 反担保情况(如有) | 担保期 | 是否履行完毕 | 是否为关联方担保 |
| 公司担保总额(即前三大项的合计) | | | | | | | | | | |
| 报告期内审批担保额度合计(A1+B1+C1) | | | 0 | 报告期内担保实际发生额合计(A2+B2+C2) | | | -1,452.85 | | | |
| 报告期末已审批的担保额度合计(A3+B3+C3) | | | 149,156 | 报告期末实际担保余额合计(A4+B4+C4) | | | 41,889.61 | | | |
| 全部担保余额(即A4+B4+C4)占公司净资产的比例 | | | | -21.45% | | | | | | |
| 其中: | | | | | | | | | | |
| 为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额(D) | | | | 0 | | | | | | |
| 直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保余额(E) | | | | 41,889.61 | | | | | | |
| 担保总额超过净资产50%部分的金额(F) | | | | 0 | | | | | | |
| 上述三项担保金额合计(D+E+F) | | | | 41,889.61 | | | | | | |
| 对未到期担保合同,报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明(如有) | | | | 无 | | | | | | |
| 违反规定程序对外提供担保的说明(如 | | | | 无 | | | | | | |

有)

采用复合方式担保的具体情况说明

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、募集资金使用情况

适用 不适用

1、募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

| 募集年份 | 募集方式 | 证券上市日期 | 募集资金总额 | 募集资金净额(1) | 本期已使用募集资金总额 | 已累计使用募集资金总额(2) | 报告期末募集资金使用比例(3) = (2) / (1) | 报告期内变更用途的募集资金总额 | 累计变更用途的募集资金总额 | 累计变更用途的募集资金总额比例 | 尚未使用募集资金总额 | 尚未使用募集资金用途及去向 | 闲置两年以上募集资金金额 |
|------|-----------|-------------|------------|------------|-------------|----------------|-----------------------------|-----------------|---------------|-----------------|------------|--------------------------|--------------|
| 2023 | 向特定对象发行股票 | 2023年11月30日 | 158,069.98 | 156,958.09 | 5,675.03 | 77,344.36 | 49.28% | 0 | 0 | 0.00% | 79,613.79 | 用于政企数字化转型平台关键技术研发及产业化项目， | 0 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----------------|----------------|--------------|---------------|------------|---|---|-------|---------------|----|-----------------|--|
| | | | | | | | | | | | | | 补充 流动 资金。 | |
| 合计 | -- | -- | 158,0 69.98 | 156,9 58.09 | 5,675 .03 | 77,34 4.36 | 49.28 % | 0 | 0 | 0.00% | 79,61 3.79 | -- | 0 | |

募集资金总体使用情况说明：

截至 2025 年 12 月 31 日，公司累计使用募集资金总额 77,344.36 万元，使用闲置募集资金临时补充流动资金 69,979.50 万元。截至 2025 年 12 月 31 日，募集资金账户中国进出口银行北京分行（10000058590）冻结金额 19,981,280.22 元；北京银行股份有限公司中关村海淀园支行（20000002664600127497586）冻结金额 66,775,272.39 元；浙商银行股份有限公司北京五方支行（1000000310120100133740）冻结金额 12,798,220.00 元，主要原因系司法冻结。

2、募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

| 融资项目名称 | 证券上市日期 | 承诺投资项目和超募资金投向 | 项目性质 | 是否变更项目(含部分变更) | 募集资金承诺投资总额 | 调整后投资总额(1) | 本报告期投入金额 | 截至期末累计投入金额(2) | 截至期末投资进度(3) = (2)/(1) | 项目达到预定可使用状态日期 | 本报告期实现的效益 | 截止报告期末累计实现的效益 | 是否达到预计效益 | 项目可行性是否发生重大变化 |
|-----------------------|-------------|-----------------------|------|---------------|------------|------------|----------|---------------|-----------------------|---------------|-----------|---------------|----------|---------------|
| 承诺投资项目 | | | | | | | | | | | | | | |
| 超级存储研发项目 | 2023年11月30日 | 超级存储研发项目 | 研发项目 | 否 | 13,983.83 | 13,845.38 | 923.26 | 3,491.4 | 25.22% | 2026年11月03日 | 65.43 | 170.83 | 不适用 | 是 |
| 政企数字化转型平台关键技术研发及产业化项目 | 2023年11月30日 | 政企数字化转型平台关键技术研发及产业化项目 | 研发项目 | 否 | 49,597.06 | 66,042.38 | 3,617.45 | 21,510.86 | 32.57% | 2026年11月03日 | 1,791.56 | 4,542.98 | 不适用 | 否 |
| 人工智能训练资源库及全域 | 2023年11月30日 | 人工智能训练资源库及全域 | 研发项目 | 否 | 47,164.93 | 30,858.06 | 1,134.32 | 6,099.83 | 19.77% | 2026年11月03日 | 742.55 | 900.63 | 不适用 | 是 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|------------|------|----|------------|------------|----------|-----------|---------|-------------|----------|----------|-----|----|
| 视频感知服务平台项目 | | 视频感知服务平台项目 | | | | | | | | | | | | |
| 补充流动资金 | 2023年11月30日 | 补充流动资金 | 补流 | 否 | 46,241.3 | 46,241.3 | 0 | 46,242.27 | 100.00% | 2026年11月03日 | 0 | 0 | 不适用 | 否 |
| 承诺投资项目小计 | | | | -- | 156,987.12 | 156,987.12 | 5,675.03 | 77,344.36 | -- | -- | 2,599.54 | 5,614.44 | -- | -- |
| 超募资金投向 | | | | | | | | | | | | | | |
| 不适用 | 2023年11月30日 | 不适用 | 研发项目 | 否 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00% | 2026年11月03日 | 0 | 0 | 不适用 | 否 |
| 合计 | | | | -- | 156,987.12 | 156,987.12 | 5,675.03 | 77,344.36 | -- | -- | 2,599.54 | 5,614.44 | -- | -- |
| 分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因） | 不适用 | | | | | | | | | | | | | |
| 项目可行性发生重大变化的情况说明 | 由于外部环境变化及公司内部战略调整，继续推进“超级存储研发项目”及“人工智能训练资源库及全域视频感知服务平台项目”不符合公司当前发展需求，公司第六届董事会第十九次会议及2026年第一次临时股东会审议通过了《关于终止部分募投项目并将剩余募集资金永久补充流动资金的议案》，终止上述募投项目并将其剩余募集资金永久补充流动资金，用于公司日常生产经营及业务发展。 | | | | | | | | | | | | | |
| 超募资金的金额、用途及使用进展情况 | 不适用 | | | | | | | | | | | | | |
| 存在擅自变更募集资金用途、违规占用募集资金的情形 | 不适用 | | | | | | | | | | | | | |
| 募集资金投资项目实施地点变更情况 | 适用 | | | | | | | | | | | | | |
| | 以前年度发生 | | | | | | | | | | | | | |
| | 公司第五届董事会第四十四次会议第五届监事会第二十八次会议、独立董事2024年第三次专门会议审议通过了《关于部分募投项目调整内部投资结构和增加实施地点的议案》，项目原研发实施地点天津市津南区，募投项目新增北京市作为项目研发实施地点，项目“超级存储研发项目”，新增西安市、青岛市、长春市、芜湖市、绵阳市、内江市、宝鸡市等作为产品运营实施地点，项目“政企数字化转型平台关键技术研发及产业化项目”新增成都市、潍坊市等作为产品运营实施地点，项目“人工智能训练资源库及全域感知服务平台项目”新增德州市、潍坊市、赣州市、株洲市等作为产品运营实施地点。新增的产品运营实施地点主要根据项目推进情况确定，具体实施地点可能会因客户需求发生变化。 | | | | | | | | | | | | | |
| 募集资金投资项目实施方式调整情 | 适用 | | | | | | | | | | | | | |
| | 以前年度发生 | | | | | | | | | | | | | |
| | 公司第五届董事会第四十四次会议第五届监事会第二十八次会议、独立董事2024年第三次专门会议审议通过了《关于部分募投项目调整内部投资结构和增加实施地点的议案》。公司拟调整本次募集资金投 | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|----------------------|---|
| 况 | 资项目的内部投资结构，经调整后，项目总投资额为 131,194.92 万元，其中 110,745.82 万元通过公司向特定对象发行股票募集资金投入，剩余部分将利用公司自筹资金解决，与调整前保持一致。 |
| 募集资金投资项目先期投入及置换情况 | 适用 2023 年 12 月 12 日召开的第五届董事会第三十九次会议、第五届监事会第二十五次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》。公司拟使用募集资金 133,334,704.23 元置换预先投入募集资金投资项目的自筹资金、使用募集资金 358,490.57 元置换预先支付发行费用的自筹资金，共计拟置换 133,693,194.80 元。 |
| 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况 | 适用 公司于 2023 年 12 月 12 日召开了第五届董事会第三十九次会议、第五届监事会第二十五次会议，审议通过了《关于使用闲置募集资金临时补充流动资金的议案》，同意公司使用暂时闲置的不超过 50,000 万元（含本数）募集资金临时补充流动资金，使用期限自董事会审议通过之日起不超过 12 个月，2024 年 5 月 27 日之前已归还至募集资金专户。2024 年 5 月 28 日，公司召开第五届董事会第四十四次会议、第五届监事会第二十八次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，公司已提前归还前次暂时补充流动资金的募集资金 50,000 万元，在不影响募集资金项目建设的情况下，结合公司生产经营需求及财务状况，为提高募集资金使用效率，公司拟使用不超过人民币 70,000.00 万元（含本数）闲置募集资金暂时补充公司流动资金，使用期限自董事会审议通过之日起不超过 12 个月。2025 年 5 月 27 日，公司召开第六届董事会第十二次会议、第六届监事会第七次会议审议通过了《关于延期归还闲置募集资金并继续用于暂时补充流动资金的议案》，同意公司延期归还闲置募集资金 70,000 万元（含本数）并继续用于暂时补充流动资金，使用期限为自董事会审议通过之日起不超过 12 个月。 |
| 项目实施出现募集资金结余的金额及原因 | 不适用 |
| 尚未使用的募集资金用途及去向 | 公司第六届董事会第十九次会议及 2026 年第一次临时股东会审议通过了《关于终止部分募投项目并将剩余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意公司终止“超级存储研发项目”“人工智能训练资源库及全域视频感知服务平台项目”，并将上述募投项目剩余募集资金永久补充流动资金，用于公司日常生产经营及业务发展。“政企数字化转型平台关键技术研发及产业化项目”剩余募集资金将继续投入于该项目。 |
| 募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况 | 无 |

3、募集资金变更项目情况

适用 不适用

4、中介机构关于募集资金存储与使用情况的核查意见

适用 不适用

经核查，保荐机构认为：公司 2025 年度募集资金存放与使用情况符合《上市公司募集资金管理监管规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等规范性文件的规定，不存在变相改变募集资金用途和损害股东利益的情况，不存在违规使用募集资金的情形。综上，保荐机构对易华录 2025 年度募集资金存放与使用情况无异议。

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

十七、其他重大事项的说明

适用 不适用

截至目前，易华录为支持被投资企业从金融机构取得融资向所投资的 9 家公司提供流动性支持函、承诺函等函件 15 份，其中 2 份于 2020 年 8 月为控股子公司天津华易智诚科技发展有限公司与道生国际融资租赁有限公司签订的 2 份融资租赁合同（其中一份转至三菱和诚融资租赁（北京）有限公司）提供，函件对应债务到期日均为 2025 年 8 月，已清偿完毕。

13 份函件对应的债务未清偿完毕，其中：就泰州易华录数据湖信息技术有限公司与中国农业银行股份有限公司泰州姜堰支行、江苏姜堰农村商业银行股份有限公司以及中国银行股份有限公司姜堰支行组成的银团于 2021 年 7 月签订的贷款合同提供贷款差额补足承诺书 2 份以及承诺书 1 份和其与中广核国际融资租赁有限公司于 2021 年 11 月签订的融资租赁合同提供流动性支持函 1 份、贷款余额 8.54 亿元；就滁州智易信息技术有限公司与徽商银行股份有限公司滁州龙蟠路支行于 2019 年 1 月签订的贷款合同提供差额补足协议 1 份、贷款余额 0.11 亿元；就成都金易数据湖信息技术有限责任公司与道生国际融资租赁有限公司于 2021 年 9 月签订的融资租赁合同提供流动性支持函 1 份、贷款余额 0.09 亿元；就蓝安数据信息技术有限公司与中国建设银行股份有限公司徐州铜山支行、江苏银行股份有限公司徐州科技支行组成的银团于 2020 年 9 月提供承诺函 2 份和流动性支持函 1 份、贷款余额合计 7.39 亿元；就湖南华云数据湖信息技术有限公司与交通银行股份有限公司湖南省分行于 2019 年 12 月签订的贷款合同提供流动性支持函 1 份、贷款余额 4.81 亿元；就雅安川西数据湖信息技术有限公司与中国农业银行股份有限公司雅安雨城支行于 2023 年 8 月签订的贷款合同提供承诺书 1 份、金额 1.34 亿元（贷款余额 2.73 亿元，根据函件内容乘以持股比例 49% 计算）；就江西国录大数据信息技术有限公司与赣州银行股份有限公司金元支行于 2020 年 6 月签订的贷款合同提供流动性支持函 1 份、贷款余额 0.23 亿元；就津易（天津）数据湖信息技术有限公司与中国建设银行股份有限公司天津津南支行于 2019 年 6 月签订的贷款合同的逾期利息提供流动性支持函 1 份，目前不涉及逾期利息。

上述流动性支持函、承诺函等函件对应的债务，出现逾期后偿付的有三笔。一是华易智诚两笔，其中一笔金额为 375 万元，于 2025 年 9 月以收取的天津易华录信息技术有限公司房屋租金及物业费清偿；另一笔金额为 825 万元，于 2025 年 11 月以收取的国富瑞数据系统有限公司设备采购款清偿。二是蓝安数据信息技术有限公司一笔金额 1210 万元，

于 2025 年 12 月以收取的易华录退回超付合同进度款清偿。

经研判，上述函件均不具备担保效力，并于 2026 年 4 月 28 日向相关金融机构寄送告知函，但不排除承担相关责任的可能性。

十八、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

| | 本次变动前 | | 本次变动增减（+，-） | | | | | 本次变动后 | |
|------------|-------------|--------|-------------|----|-------|----|----|-------------|--------|
| | 数量 | 比例 | 发行新股 | 送股 | 公积金转股 | 其他 | 小计 | 数量 | 比例 |
| 一、有限售条件股份 | 21,380,698 | 2.97% | | | | | | 21,380,698 | 2.97% |
| 1、国家持股 | | | | | | | | | |
| 2、国有法人持股 | | | | | | | | | |
| 3、其他内资持股 | 21,380,698 | 2.97% | | | | | | 21,380,698 | 2.97% |
| 其中：境内法人持股 | | | | | | | | | |
| 境内自然人持股 | 21,380,698 | 2.97% | | | | | | 21,380,698 | 2.97% |
| 4、外资持股 | | | | | | | | | |
| 其中：境外法人持股 | | | | | | | | | |
| 境外自然人持股 | | | | | | | | | |
| 二、无限售条件股份 | 698,511,724 | 97.03% | | | | | | 698,511,724 | 97.03% |
| 1、人民币普通股 | 698,511,724 | 97.03% | | | | | | 698,511,724 | 97.03% |
| 2、境内上市的外资股 | | | | | | | | | |
| 3、境外上市的外资股 | | | | | | | | | |
| 4、 | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|--------|-------------|---------|--|--|--|--|--|-------------|---------|
| 其他 | | | | | | | | | |
| 三、股份总数 | 719,892,422 | 100.00% | | | | | | 719,892,422 | 100.00% |

股份变动的原因

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

| | | | | | | | | | |
|-------------|--------|---------------------|--------|-----------------------------|---|-------------------------------------|---|--------------------|---|
| 报告期末普通股股东总数 | 67,945 | 年度报告披露日前上一月末普通股股东总数 | 67,108 | 报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9） | 0 | 年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9） | 0 | 持有特别表决权股份的股东总数（如有） | 0 |
|-------------|--------|---------------------|--------|-----------------------------|---|-------------------------------------|---|--------------------|---|

| | | | | | | | 注 9) | | |
|---|---------------------------------------|--------|-------------|------------|--------------|--------------|------------|-------------|--|
| 持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况 (不含通过转融通出借股份) | | | | | | | | | |
| 股东名称 | 股东性质 | 持股比例 | 报告期末持股数量 | 报告期内增减变动情况 | 持有有限售条件的股份数量 | 持有无限售条件的股份数量 | 质押、标记或冻结情况 | | |
| | | | | | | | 股份状态 | 数量 | |
| 中国华录集团有限公司 | 国有法人 | 31.83% | 229,124,004 | 0 | 0 | 229,124,004 | 不适用 | 229,124,004 | |
| 林拥军 | 境内自然人 | 2.94% | 21,157,221 | -7,052,407 | 21,157,221 | 0 | 质押 | 21,157,221 | |
| 华录资本控股有限公司 | 国有法人 | 2.27% | 16,345,210 | 0 | 0 | 16,345,210 | 不适用 | 16,345,210 | |
| 中国工商银行股份有限公司-诺安成长混合型证券投资基金 | 其他 | 1.04% | 7,505,940 | 309,000 | 0 | 7,505,940 | 不适用 | 7,505,940 | |
| 香港中央结算有限公司 | 境外法人 | 0.90% | 6,452,153 | 411,062 | 0 | 6,452,153 | 不适用 | 6,452,153 | |
| 蔡健 | 境内自然人 | 0.38% | 2,760,000 | -100,000 | 0 | 2,760,000 | 不适用 | 2,760,000 | |
| 廖芙秀 | 境内自然人 | 0.38% | 2,738,000 | 0 | 0 | 2,738,000 | 不适用 | 2,738,000 | |
| 刘新宝 | 境内自然人 | 0.38% | 2,699,620 | 668,798 | 0 | 2,699,620 | 不适用 | 2,699,620 | |
| 谭静 | 境内自然人 | 0.22% | 1,559,793 | 1,478,893 | 0 | 1,559,793 | 不适用 | 1,559,793 | |
| 林雅菲 | 境内自然人 | 0.18% | 1,290,046 | 1,243,046 | 0 | 1,290,046 | 不适用 | 1,290,046 | |
| 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况 (如有) (参见注 4) | 不适用 | | | | | | | | |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明 | 华录资本控股有限公司为上市公司控股股东中国华录集团有限公司下属全资子公司。 | | | | | | | | |
| 上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明 | 不适用 | | | | | | | | |
| 前 10 名股东中存在回购专户的特别说明 (如有) (参见注 10) | 不适用 | | | | | | | | |
| 前 10 名无限售条件股东持股情况 (不含通过转融通出借股份、高管锁定股) | | | | | | | | | |

| 股东名称 | 报告期末持有无限售条件股份数量 | 股份种类 | |
|--|---|--------|-------------|
| | | 股份种类 | 数量 |
| 中国华录集团有限公司 | 229,124,004 | 人民币普通股 | 229,124,004 |
| 华录资本控股有限公司 | 16,345,210 | 人民币普通股 | 16,345,210 |
| 中国工商银行股份有限公司-诺安成长混合型证券投资基金 | 7,505,940 | 人民币普通股 | 7,505,940 |
| 香港中央结算有限公司 | 6,452,153 | 人民币普通股 | 6,452,153 |
| 蔡健 | 2,760,000 | 人民币普通股 | 2,760,000 |
| 廖芙秀 | 2,738,000 | 人民币普通股 | 2,738,000 |
| 刘新宝 | 2,699,620 | 人民币普通股 | 2,699,620 |
| 谭静 | 1,559,793 | 人民币普通股 | 1,559,793 |
| 林雅菲 | 1,290,046 | 人民币普通股 | 1,290,046 |
| 广发证券有限公司-华宝创业板人工智能交易型开放式指数证券投资基金 | 1,285,090 | 人民币普通股 | 1,285,090 |
| 前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明 | 华录资本控股有限公司为上市公司控股股东中国华录集团有限公司下属全资子公司 | | |
| 参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5） | 1、股东刘新宝通过财达证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票 1,786,700 股，通过普通证券账户持有公司股票 912,920 股，合计持有公司股票 2,699,620 股； 2、股东谭静通过国泰海通证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票 1,559,793 股，通过普通证券账户持有公司股票 0 股，合计持有公司股票 1,559,793 股； 3、股东林雅菲通过国信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票 1,180,046 股，通过普通证券账户持有公司股票 110,000 股，合计持有公司股票 1,290,046 股。 | | |

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：中央国有控股

控股股东类型：法人

| 控股股东名称 | 法定代表人/单位负责人 | 成立日期 | 组织机构代码 | 主要经营业务 |
|------------|-------------|------------------|-------------------|--------|
| 中国华录集团有限公司 | 欧黎 | 2000 年 06 月 18 日 | 91210200716996405 | 电子产品 |

| | |
|------------------------------|---|
| 控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况 | 报告期内，公司控股股东中国华录集团有限公司间接通过华录资本控股有限公司持有上市公司百纳千成（股票代码：300291）5729 万股，占百纳千成 6.08%的股份。 |
|------------------------------|---|

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：中央国资管理机构

实际控制人类型：法人

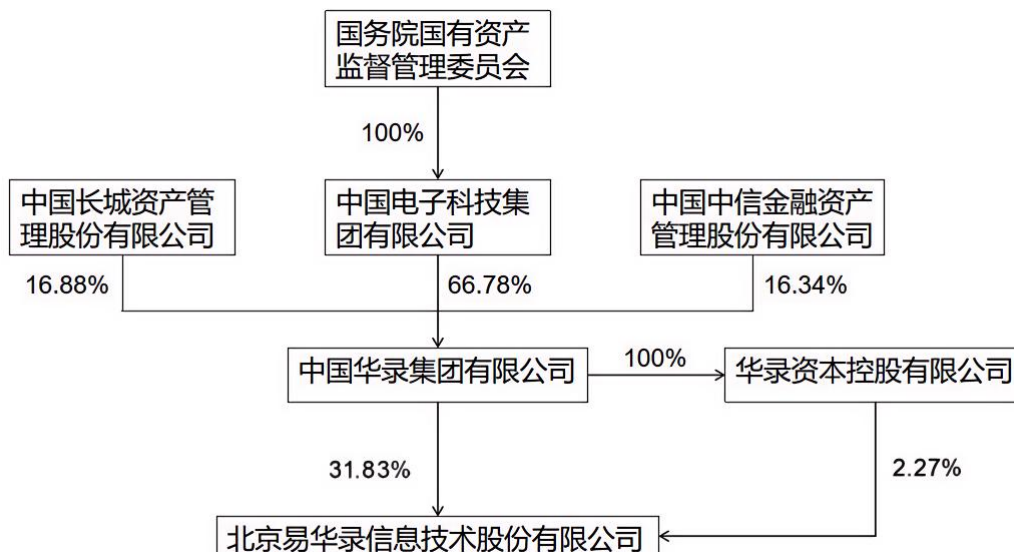
| 实际控制人名称 | 法定代表人/单位负责人 | 成立日期 | 组织机构代码 | 主要经营业务 |
|----------------------------|---|------------------|--------------------|---|
| 中国电子科技集团有限公司 | 王海波 | 2002 年 03 月 25 日 | 91110000710929498G | 从事国家重要军民大型电子信息系统的工程建设，重大装备、通信与电子设备、软件和关键元器件的研制生产。 |
| 实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况 | 截至 2025 年末，中国电科实际控制的上市公司除易华录外共 18 家，分别为杭州海康威视数字技术股份有限公司（证券代码：002415.SZ，证券简称：海康威视），凤凰光学股份有限公司（证券代码：600071.SH，证券简称：凤凰光学），太极计算机股份有限公司（证券代码：002368.SZ，证券简称：太极股份），中电科数字技术股份有限公司（证券代码：600850.SH，证券简称：电科数字），中电科网络安全科技股份有限公司（证券代码：002268.SZ 证券简称：电科网安），国睿科技股份有限公司（证券代码：600562.SH，证券简称：国睿科技），四创电子股份有限公司（证券代码：600990.SH，证券简称：四创电子），成都天奥电子股份有限公司（证券代码：002935.SZ，证券简称：天奥电子），中电科普天科技股份有限公司（证券代码：002544.SZ，证券简称：普天科技），中电科芯片技术股份有限公司（证券代码：600877.SH，证券简称：电科芯片），河北中瓷电子科技股份有限公司（证券代码：003031.SZ，证券简称：中瓷电子），南京国博电子股份有限公司（证券代码：688375.SH，证券简称：国博电子），杭州萤石网络股份有限公司（证券代码：688475.SH，证券简称：萤石网络），东方通信股份有限公司（证券代码：600776.SH，证券简称：东方通信），东信和平科技股份有限公司（证券代码：002017.SZ，证券简称：东信和平），南京普天通信股份有限公司（证券代码：200468.SZ，证券简称：宁通信 B），成都四威科技股份有限公司（证券代码：1202.HK，证券简称：四威科技），南京莱斯信息技术股份有限公司（证券代码：688631.SZ，证券简称：莱斯信息）。 | | | |

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

五、优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第七节 债券相关情况

适用 不适用

一、企业债券

适用 不适用

报告期公司不存在企业债券。

二、公司债券

适用 不适用

1、公司债券基本信息

单位：万元

| 债券名称 | 债券简称 | 债券代码 | 发行日 | 起息日 | 到期日 | 债券余额 | 利率 | 还本付息方式 | 交易场所 |
|---|--------------------------|--------|------------------|------------------|------------------|--------|---|--|---------|
| 北京易华录信息技术股份有限公司 2022 年面向专业投资者公开发行公司债券（新基建）（第一期） | 22 华录 01 | 148002 | 2022 年 08 月 16 日 | 2022 年 08 月 17 日 | 2027 年 08 月 17 日 | 50,000 | 债券存续期前 3 年的票面利率为 5.5%，后 2 年的票面利率为 3.80% | 本期债券采用单利按年计息，不计复利。每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付 | 深圳证券交易所 |
| 投资者适当性安排（如有） | 面向专业机构投资者交易的债券 | | | | | | | | |
| 适用的交易机制 | 匹配成交、协商成交、点击成交、询价成交和竞买成交 | | | | | | | | |
| 是否存在终止上市交易的风险（如有）和应对措施 | 无 | | | | | | | | |

逾期未偿还债券

适用 不适用

2、发行人或投资者选择权条款、投资者保护条款的触发和执行情况

适用 不适用

（1）调整票面利率选择权：发行人有权决定是否在本期债券存续期的第 3 年末上调或者下调本期债券后 2 年的票面利率。发行人将于本期债券第 3 个计息年度付息日前的第 30 个交易日，在深交所网站专区向专业投资者发布关于是否上调或下调本期债券票面利率以及上调或下调幅度的公告和回售实施办法公告。若发行人未行使调整票面利率选择权，

则本期债券后续期限票面利率仍维持原有票面利率不变。

(2) 回售选择权：投资者有权选择在第 3 个付息日将其持有的全部或部分本期债券按票面金额回售给发行人，或放弃投资者回售选择权而继续持有。本期债券第 3 个计息年度付息日即为回售支付日，发行人将按照深交所和债券登记机构相关业务规则完成回售支付工作。自发行人发出关于是否调整本期债券票面利率及调整幅度的公告和回售实施办法公告之日起 3 个交易日内，债券持有人可通过指定的方式进行回售申报，回售申报日不进行申报的，则视为放弃回售选择权，继续持有本期债券并接受上述关于是否调整本期债券票面利率及调整幅度的决定。

(3) 特殊条款执行情况：本年度报告期内，发行人已选择下调本期债券票面利率至 3.80%，即在本期债券后 2 年（2025 年 8 月 17 日至 2027 年 8 月 16 日）票面利率为 3.80%。本期债券在回售登记期内回售数量为 500,000 张，回售金额 50,000,000 元（不包含利息）。发行人已于 2025 年 8 月 19 日至 2025 年 9 月 15 日对回售债券实施转售，本期债券完成转售数量为 500,000 张，转售平均价格为 100 元/张。

3、中介机构的情况

| 债券项目名称 | 中介机构名称 | 办公地址 | 签字会计师姓名 | 中介机构联系人 | 联系电话 |
|---|--------------------|-------------------------|---------|---------|--------------|
| 北京易华录信息技术股份有限公司 2022 年面向专业投资者公开发行公司债券（新基建）（第一期） | 致同会计师事务所（特殊普通合伙） | 北京市朝阳区建国门外大街赛特广场 5 层 | 杨志、盖大江 | 李惠琦 | 010-85665148 |
| 北京易华录信息技术股份有限公司 2022 年面向专业投资者公开发行公司债券（新基建）（第一期） | 中勤万信会计师事务所（特殊普通合伙） | 北京西直门外大街 112 号阳光大厦 10 层 | 李述喜、崔静洁 | 胡柏和 | 010-68360123 |

报告期内上述机构是否发生变化

是 否

4、募集资金使用情况

单位：万元

| 债券代码 | 债券简称 | 募集资金总金额 | 募集资金约定用途 | 已使用金额 | 募集资金的实际使用 | 每类实际使用资金情 | 未使用金额 | 募集资金专项账户运 | 募集资金违规使用的 | 是否与募集说明书承 |
|------|------|---------|----------|-------|-----------|-----------|-------|-----------|-----------|-----------|
| | | | | | | | | | | |

| | | | | | 情况 (按用途分类, 不含临时补流) | 况 | | 作情况 (如有) | 整改情况 (如有) | 诺的用途、使用计划及其他约定一致 |
|--------|----------|--------|----------|--------|-----------------------|--------|---|-------------|--------------|------------------|
| 148002 | 22 华录 01 | 50,000 | 偿还到期有息债务 | 50,000 | 用于偿还有息负债 (不含公司债券) | 50,000 | 0 | | | 是 |

募集资金用于建设项目

适用 不适用

公司报告期内变更上述债券募集资金用途

适用 不适用

5、报告期内信用评级结果调整情况

适用 不适用

报告期内，联合资信评估股份有限公司出具了《关于北京易华录信息技术股份有限公司 2024 年度业绩预亏的关注公告》《北京易华录信息技术股份有限公司公开发行公司债券 2025 年跟踪评级报告》《关于北京易华录信息技术股份有限公司 2025 年半年度亏损的关注公告》，联合资信评估股份有限公司通过对公司主体及其相关债券的信用状况进行跟踪分析和评估，确定维持公司主体长期信用等级为 AA，维持“22 华录 01”信用等级为 AA+，评级展望为稳定。

2026 年 4 月 21 日，联合资信评估股份有限公司出具了《关于下调北京易华录信息技术股份有限公司主体及相关债项信用等级的公告》，调整公司主体长期信用等级为 AA-，评级展望为负面；调整“22 华录 01”信用等级为 AA，评级展望为负面。

6、担保情况、偿债计划及其他偿债保障措施在报告期内的执行情况和变化情况及对债券投资者权益的影响

适用 不适用

三、非金融企业债务融资工具

适用 不适用

报告期公司不存在非金融企业债务融资工具。

四、可转换公司债券

适用 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

适用 不适用

| 项目名称 | 亏损情况 | 亏损原因 | 对公司生产经营和偿债能力的影响 |
|------|--|---|------------------------------|
| 净利润 | 报告期内，公司的净利润-273,598.61万元，亏损额占上年末净资产的204.73%。 | 公司重塑智慧交通主业，然受经济大环境以及公司严控项目质量影响，该部分收入规模减小，相应毛利减少。数据要素业务发展较快，但尚未形成规模化收入和毛利。同时公司消化数据湖建设历史问题以及原政企数字化历史审计结算等问题，产生大额负数收入和毛利。受数据湖公司运营情况不佳，公司数据湖建设款回款较慢，计提大额两金的坏账损失、长投的减值损失以及无形资产减值损失。以上综合导致公司亏损规模较大。 | 报告期亏损对公司的正常生产经营和偿还到期债务无重大影响。 |

六、报告期末除债券外的有息债务逾期情况

适用 不适用

七、报告期内是否有违反规章制度的情况

是 否

八、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

| 项目 | 本报告期末 | 上年末 | 本报告期末比上年末增减 |
|---------------|-------------|-------------|-------------|
| 流动比率 | 0.46 | 0.76 | -39.47% |
| 资产负债率 | 113.16% | 88.35% | 24.81% |
| 速动比率 | 0.41 | 0.76 | -46.05% |
| | | | |
| | 本报告期 | 上年同期 | 本报告期比上年同期增减 |
| 扣除非经常性损益后净利润 | -304,828.68 | -282,499.95 | -7.90% |
| EBITDA 全部债务比 | -32.66% | -35.65% | 2.99% |
| 利息保障倍数 | -7.91 | -9.40 | 15.85% |
| 现金利息保障倍数 | -0.61 | -0.90 | 32.22% |
| EBITDA 利息保障倍数 | -7.91 | -9.40 | 15.85% |
| 贷款偿还率 | 100.00% | 100.00% | 0.00% |
| 利息偿付率 | 100.00% | 100.00% | 0.00% |

第八节 财务报告

一、审计报告

| | |
|----------|---------------------|
| 审计意见类型 | 带持续经营重大不确定性段落的无保留意见 |
| 审计报告签署日期 | 2026 年 04 月 27 日 |
| 审计机构名称 | 中勤万信会计师事务所（特殊普通合伙） |
| 审计报告文号 | 勤信审字【2026】第 0773 号 |
| 注册会计师姓名 | 梁海涌 崔静洁 |

审计报告正文

北京易华录信息技术股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了北京易华录信息技术股份有限公司（以下简称易华录）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2025 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了易华录 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2025 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照《中国注册会计师独立性准则第 1 号——财务报表审计和审阅业务对独立性的要求》和中国注册会计师职业道德守则，我们独立于易华录，并履行了职业道德方面的其他责任。我们在审计中遵循了对公众利益实体审计的独立性要求。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、与持续经营相关的重大不确定性

我们提醒财务报表使用者关注，如财务报表附注四所述，易华录 2025 年度发生净亏损 2,735,986,138.67 元，且于 2025 年 12 月 31 日，易华录流动负债高于流动资产总额 3,702,690,283.66 元，受限货币资金 266,776,174.43 元。如财务报表附注四所述，这些事项或情况，连同财务报表附注四所示的其他事项，表明存在可能导致对易华录持续经营能力产生重大疑虑的重大不确定性。该事项不影响已发表的审计意见。

四、关键审计事项

关键审计事项是根据我们的职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

（一）营业收入的确认

1、事项描述

如财务报表附注五、37 及附注七、61 所示，2025 年度易华录营业收入 465,354,810.36 元，其中，数字化系统及底座 264,194,711.08 元、数据运营及服务收入 201,160,099.28 元。由于营业收入为关键业绩指标，管理层在收入确认和列报时可能存在错报和舞弊风险，我们将营业收入确认识别为关键审计事项。

2、审计应对

（1）了解、评估易华录管理层对收入相关内部控制的设计，并测试关键控制运行的有效性；

（2）访谈高级管理人员和财务负责人，了解易华录所属行业的环境变化、主要产品结构、业务调整及未来发展规划；

（3）取得产品结构明细、分产品毛利率、期间费用明细和信用减值损失明细等资料进行计算复核，分析判断其合理性；

（4）查阅同行业上市公司公开披露文件，了解其报告期内经营情况，并与易华录经营业绩进行对比分析，判断其差异的合理性；

(5) 获取系统集成业务项目台账，检查重大系统集成项目中的合同关键条款对预计总收入的影响，复核重大系统集成项目的实际成本、预计总成本以及工程变更情况，并复核变更调整金额事项；

(6) 对预计总成本、预计总收入或毛利率发生异常波动的大额项目实施询问和监盘，以判断其异常变动的合理性；

(7) 针对履约进度，重新计算并复核本期确认的收入和成本等数据，测试其准确性，并选取样本进行函证，执行截止性测试程序，检查期后回款情况；

(8) 通过核对采购合同、设备到场验收单据及工程建设等支持性文件，对本期发生的工程施工成本进行抽样测试，选取重大系统集成项目，向供应商进行进度函证；

(9) 选取重大在建项目，对工程形象进度进行查看，与工程管理部门讨论确认工程的履行进度，向业主或监理单位进行进度函证；

(10) 针对数据湖业务重大的关联交易，获取关联交易清单，了解关联交易的商业理由，检查关联交易相关合同或协议、发票、设备到场验收单等，并对重大关联交易的发生额及余额进行函证，核实本期发生的工程结算审减金额是否真实、合理，会计处理是否恰当，检查向第三方的采购和销售凭证、对比关联方和非关联方采购及销售价格，核实关联交易是否公允；

(11) 针对联营企业的顺流交易，检查对相关收入、成本及未实现损益的合并抵消是否充分，会计处理是否准确；

(12) 检查营业收入及营业成本的信息披露是否准确、完整。

(二) 应收账款及合同资产预期信用风险损失的计提

1、事项描述

如财务报表附注五、11 及附注七、5，附注七、6 所示，截止 2025 年 12 月 31 日，易华录应收账款账面余额 2,196,755,141.77 元，坏账准备 1,616,119,282.33 元，应收账款净值 580,635,859.44 元，占资产总额的 7.21%；合同资产账面余额 3,497,238,804.88 元，

减值准备 2,029,347,366.35 元，合同资产净值 1,467,891,438.53 元，占资产总额的 18.23%。

易华录管理层综合考虑有关应收账款及合同资产的过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息，估计预期收取的现金流量，据此确定预期信用风险损失并计提坏账准备；对于合同资产按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，参照历史信用损失经验，并根据前瞻性估计予以调整，据此确定应计提的坏账准备。

由于预期信用损失的确定需要管理层识别已发生减值的项目和客观证据、评估预期未来可获取的现金流量并确定其现值，涉及管理层运用重大会计估计和判断，且对于财务报表具有重要性，因此，我们将预期信用风险损失的计提确定为关键审计事项。

2、审计应对

(1) 了解与应收款项及合同资产减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 检查易华录关于应收款项与合同资产预期信用风险损失的会计估计是否与前期保持一致。复核易华录管理层对应收款项及合同资产进行预期信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否充分识别各项与应收款项及合同资产的预期信用风险特征；

(3) 获取应收款项相关诉讼台账和资料，关注公司是否与客户有法律诉讼，逐笔分析是否存在减值，进行单项减值测试；

(4) 复核以前年度已计提坏账准备的应收款项的后续实际核销或转回情况，评价管理层过往预测的准确性；

(5) 通过天眼查等平台查询主要客户的信用及经营状况，取得应收账款、合同资产明细表并与主要客户销售合同进行比对，分析期末应收账款、合同资产主要客户期末余额变动情况及变动原因，确认应收账款和合同资产余额、账龄及坏账准备的准确性；

(6) 根据坏账计提政策、应收账款、合同资产账龄明细表重新计算应收账款坏账准备金额、合同资产减值准备金额；检查应收账款坏账准备计提政策、合同资产减值准备计

提政策与同行业可比上市公司披露的会计政策是否存在重大差异，坏账准备和减值准备计提是否充分、合理；

(7) 检查应收账款期后回款及合同资产期后结算金额的准确性；

(8) 对主要客户执行函证程序，关注管理层是否充分识别已发生减值的项目，以判断应收账款的可收回性；

(9) 针对合同资产，实施监盘程序，检查对应的重大完工工程项目，检查重大工程的进度和完工状况，以判断合同资产预期信用风险损失的合理性；

(10) 检查应收款项和合同资产及其预期信用风险损失信息披露是否准确、完整。

(三) 长期资产减值准备的计提

1、事项描述

如财务报表附注五、30 及附注七、18，附注七、21 和附注七、26 所示，截止 2025 年 12 月 31 日，易华录长期股权投资账面余额 1,313,231,622.85 元，长期股权投资减值准备 877,839,988.76 元，长期股权投资净值 435,391,634.09 元，占资产总额的 5.41%；固定资产原值 2,295,989,162.42 元，累计折旧 723,280,242.20 元，固定资产减值准备 248,478,135.17 元，固定资产账面价值 1,324,230,785.05 元，占资产总额的 16.45%；无形资产原值 3,395,989,529.83 元，累计摊销 839,890,698.92 元，无形资产减值准备 362,955,539.16 元，无形资产账面价值 2,193,143,291.75 元，占资产总额的 27.24%。

由于长期资产减值准备在确定未来可收回金额时，需要管理层识别已发生减值的事项和客观证据，进行恰当的财务预测以确定未来现金流以及确定现金流折现所采用的折现率等关键参数时，涉及管理层运用重大会计估计和判断，且对于财务报表具有重要性，因此，我们将长期资产减值准备的计提确定为关键审计事项。

2、审计应对

(1) 了解与长期资产减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 访谈易华录管理层，了解易华录相关经营策略调整情况，关注相关资产是否存在大额减值迹象，评价易华录管理层对减值迹象判断是否充分、准确、合理；

(3) 了解并评价易华录管理层聘用的外部评估专家的胜任能力、专业素质和独立性；

(4) 与评估专家进行访谈、沟通，获取相关评估报告，复核评估模型、相关假设、参数的合理性，复核相关假设是否与会议纪要、易华录管理层使用的与财务报表相关的其他假设等相符；

(5) 复核易华录管理层在减值测试中使用数据的准确性、完整性和相关性，检查管理层对预计未来可收回金额的计算是否正确；

(6) 检查与长期资产减值准备相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报和披露。

五、其他信息

易华录管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括 2025 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

六、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估易华录的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算易华录、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督易华录的财务报告过程。

七、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对易华录持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致易华录不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(6) 就易华录中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：北京易华录信息技术股份有限公司

2025 年 12 月 31 日

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------|----------------|------------------|
| 流动资产： | | |
| 货币资金 | 434,205,531.00 | 719,996,156.81 |
| 结算备付金 | | |
| 拆出资金 | | |
| 交易性金融资产 | 164,644,867.66 | 168,210,000.00 |
| 衍生金融资产 | | |
| 应收票据 | 8,625,150.00 | 15,560,063.27 |
| 应收账款 | 580,635,859.44 | 1,087,272,998.62 |
| 应收款项融资 | | |
| 预付款项 | 19,521,614.00 | 95,632,266.60 |
| 应收保费 | | |
| 应收分保账款 | | |

| | | |
|-------------|------------------|-------------------|
| 应收分保合同准备金 | | |
| 其他应收款 | 83,704,281.75 | 232,119,225.70 |
| 其中：应收利息 | | |
| 应收股利 | | 41,897,222.94 |
| 买入返售金融资产 | | |
| 存货 | 349,637,982.66 | 375,094,713.10 |
| 其中：数据资源 | | |
| 合同资产 | 1,467,891,438.53 | 2,829,887,801.76 |
| 持有待售资产 | | |
| 一年内到期的非流动资产 | | |
| 其他流动资产 | 68,295,669.79 | 36,189,683.78 |
| 流动资产合计 | 3,177,162,394.83 | 5,559,962,909.64 |
| 非流动资产： | | |
| 发放贷款和垫款 | | |
| 债权投资 | | |
| 其他债权投资 | | |
| 长期应收款 | | |
| 长期股权投资 | 435,391,634.09 | 1,191,082,955.89 |
| 其他权益工具投资 | 10,842,764.64 | 10,983,149.24 |
| 其他非流动金融资产 | | |
| 投资性房地产 | | |
| 固定资产 | 1,324,230,785.05 | 1,403,341,602.14 |
| 在建工程 | 36,674,459.75 | 32,412,409.77 |
| 生产性生物资产 | | |
| 油气资产 | | |
| 使用权资产 | 601,509.35 | 12,862,605.64 |
| 无形资产 | 2,193,143,291.75 | 2,198,220,363.98 |
| 其中：数据资源 | | |
| 开发支出 | 440,216,121.42 | 450,020,640.59 |
| 其中：数据资源 | | |
| 商誉 | 289,882,843.73 | 289,882,843.73 |
| 长期待摊费用 | 16,250,035.85 | 20,007,527.04 |
| 递延所得税资产 | 6,033,887.90 | 185,539,388.62 |
| 其他非流动资产 | 121,089,327.22 | 112,151,638.87 |
| 非流动资产合计 | 4,874,356,660.75 | 5,906,505,125.51 |
| 资产总计 | 8,051,519,055.58 | 11,466,468,035.15 |
| 流动负债： | | |
| 短期借款 | 3,117,273,103.71 | 3,607,072,539.71 |
| 向中央银行借款 | | |
| 拆入资金 | | |
| 交易性金融负债 | | |
| 衍生金融负债 | | |

| | | |
|-------------|------------------|-------------------|
| 应付票据 | 6,738,650.00 | 74,062,746.13 |
| 应付账款 | 1,699,885,558.33 | 1,875,176,727.16 |
| 预收款项 | 988,609.55 | 1,004,329.91 |
| 合同负债 | 125,690,674.10 | 250,405,985.89 |
| 卖出回购金融资产款 | | |
| 吸收存款及同业存放 | | |
| 代理买卖证券款 | | |
| 代理承销证券款 | | |
| 应付职工薪酬 | 26,913,504.97 | 16,714,124.38 |
| 应交税费 | 19,417,024.48 | 25,545,753.67 |
| 其他应付款 | 294,460,114.38 | 329,838,576.19 |
| 其中：应付利息 | | |
| 应付股利 | 96,395,064.98 | 151,082,485.57 |
| 应付手续费及佣金 | | |
| 应付分保账款 | | |
| 持有待售负债 | | |
| 一年内到期的非流动负债 | 482,742,892.05 | 429,261,680.32 |
| 其他流动负债 | 1,105,742,546.92 | 709,936,775.17 |
| 流动负债合计 | 6,879,852,678.49 | 7,319,019,238.53 |
| 非流动负债： | | |
| 保险合同准备金 | | |
| 长期借款 | 1,156,890,454.04 | 1,362,907,183.33 |
| 应付债券 | 508,408,750.12 | 511,305,555.65 |
| 其中：优先股 | | |
| 永续债 | | |
| 租赁负债 | 10,039.85 | 16,107,521.58 |
| 长期应付款 | 323,211,006.80 | 370,526,494.28 |
| 长期应付职工薪酬 | | |
| 预计负债 | 29,175,692.40 | 7,582,774.58 |
| 递延收益 | 206,063,395.49 | 539,421,452.24 |
| 递延所得税负债 | 7,159,555.29 | 3,208,943.15 |
| 其他非流动负债 | | |
| 非流动负债合计 | 2,230,918,893.99 | 2,811,059,924.81 |
| 负债合计 | 9,110,771,572.48 | 10,130,079,163.34 |
| 所有者权益： | | |
| 股本 | 719,892,422.00 | 719,892,422.00 |
| 其他权益工具 | | |
| 其中：优先股 | | |
| 永续债 | | |
| 资本公积 | 3,490,130,083.93 | 3,454,116,308.86 |
| 减：库存股 | | |
| 其他综合收益 | 7,011,908.95 | 7,762,862.33 |
| 专项储备 | | |
| 盈余公积 | 165,005,992.94 | 165,005,992.94 |
| 一般风险准备 | | |

| | | |
|---------------|-------------------|-------------------|
| 未分配利润 | -6,334,691,597.29 | -3,617,967,662.75 |
| 归属于母公司所有者权益合计 | -1,952,651,189.47 | 728,809,923.38 |
| 少数股东权益 | 893,398,672.57 | 607,578,948.43 |
| 所有者权益合计 | -1,059,252,516.90 | 1,336,388,871.81 |
| 负债和所有者权益总计 | 8,051,519,055.58 | 11,466,468,035.15 |

法定代表人：肖益 主管会计工作负责人：满孝国 会计机构负责人：左佳怡

2、母公司资产负债表

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------------|------------------|------------------|
| 流动资产： | | |
| 货币资金 | 174,086,257.69 | 277,605,194.74 |
| 交易性金融资产 | 164,644,867.66 | 168,210,000.00 |
| 衍生金融资产 | | |
| 应收票据 | 2,985,000.00 | 14,448,870.27 |
| 应收账款 | 732,044,392.31 | 1,159,242,932.36 |
| 应收款项融资 | | |
| 预付款项 | 10,645,367.52 | 54,168,198.19 |
| 其他应收款 | 250,432,940.46 | 743,834,441.04 |
| 其中：应收利息 | | |
| 应收股利 | 172,417,514.43 | 230,814,737.37 |
| 存货 | 337,826,498.67 | 359,785,316.10 |
| 其中：数据资源 | | |
| 合同资产 | 1,683,686,717.37 | 2,974,296,276.51 |
| 持有待售资产 | | |
| 一年内到期的非流动资产 | | |
| 其他流动资产 | 18,128,535.07 | 11,777,351.91 |
| 流动资产合计 | 3,374,480,576.75 | 5,763,368,581.12 |
| 非流动资产： | | |
| 债权投资 | | |
| 其他债权投资 | | |
| 长期应收款 | | |
| 长期股权投资 | 1,434,431,647.18 | 2,558,218,412.44 |
| 其他权益工具投资 | 10,842,764.64 | 10,983,149.24 |
| 其他非流动金融资产 | | |
| 投资性房地产 | | |
| 固定资产 | 51,679,765.74 | 52,135,274.90 |
| 在建工程 | | |
| 生产性生物资产 | | |
| 油气资产 | | |
| 使用权资产 | | 9,775,536.05 |
| 无形资产 | 365,966,512.59 | 399,246,476.70 |
| 其中：数据资源 | | |

| | | |
|-------------|------------------|------------------|
| 开发支出 | 435,774,963.09 | 422,917,510.42 |
| 其中：数据资源 | | |
| 商誉 | | |
| 长期待摊费用 | 68,457.08 | 663,265.99 |
| 递延所得税资产 | | 158,795,105.14 |
| 其他非流动资产 | 114,384,285.37 | 112,151,638.87 |
| 非流动资产合计 | 2,413,148,395.69 | 3,724,886,369.75 |
| 资产总计 | 5,787,628,972.44 | 9,488,254,950.87 |
| 流动负债： | | |
| 短期借款 | 3,107,273,103.71 | 3,580,572,539.71 |
| 交易性金融负债 | | |
| 衍生金融负债 | | |
| 应付票据 | | 69,361,753.42 |
| 应付账款 | 1,479,788,965.24 | 1,776,876,269.95 |
| 预收款项 | | |
| 合同负债 | 107,004,278.84 | 166,249,708.46 |
| 应付职工薪酬 | 19,149,591.75 | 10,199,449.36 |
| 应交税费 | 746,905.29 | 1,219,507.02 |
| 其他应付款 | 652,681,736.04 | 644,780,810.49 |
| 其中：应付利息 | | |
| 应付股利 | | |
| 持有待售负债 | | |
| 一年内到期的非流动负债 | 386,577,335.31 | 313,562,051.32 |
| 其他流动负债 | 1,101,913,818.88 | 702,717,881.07 |
| 流动负债合计 | 6,855,135,735.06 | 7,265,539,970.80 |
| 非流动负债： | | |
| 长期借款 | | 175,447,483.33 |
| 应付债券 | 508,408,750.12 | 511,305,555.65 |
| 其中：优先股 | | |
| 永续债 | | |
| 租赁负债 | | 15,876,861.81 |
| 长期应付款 | 178,140,882.52 | 176,229,859.68 |
| 长期应付职工薪酬 | | |
| 预计负债 | 28,859,158.54 | 6,250,268.98 |
| 递延收益 | 206,063,395.49 | 539,421,452.24 |
| 递延所得税负债 | 1,362,414.69 | 2,849,802.79 |
| 其他非流动负债 | | |
| 非流动负债合计 | 922,834,601.36 | 1,427,381,284.48 |
| 负债合计 | 7,777,970,336.42 | 8,692,921,255.28 |
| 所有者权益： | | |
| 股本 | 719,892,422.00 | 719,892,422.00 |
| 其他权益工具 | | |
| 其中：优先股 | | |
| 永续债 | | |

| | | |
|------------|-------------------|-------------------|
| 资本公积 | 3,393,607,677.69 | 3,393,607,677.69 |
| 减：库存股 | | |
| 其他综合收益 | 7,720,349.95 | 7,839,676.86 |
| 专项储备 | | |
| 盈余公积 | 164,775,844.42 | 164,775,844.42 |
| 未分配利润 | -6,276,337,658.04 | -3,490,781,925.38 |
| 所有者权益合计 | -1,990,341,363.98 | 795,333,695.59 |
| 负债和所有者权益总计 | 5,787,628,972.44 | 9,488,254,950.87 |

3、合并利润表

单位：元

| 项目 | 2025 年度 | 2024 年度 |
|--------------------|------------------|------------------|
| 一、营业总收入 | 465,354,810.36 | 464,796,410.38 |
| 其中：营业收入 | 465,354,810.36 | 464,796,410.38 |
| 利息收入 | | |
| 已赚保费 | | |
| 手续费及佣金收入 | | |
| 二、营业总成本 | 1,249,175,950.82 | 1,100,248,562.18 |
| 其中：营业成本 | 674,929,132.99 | 529,148,345.82 |
| 利息支出 | | |
| 手续费及佣金支出 | | |
| 退保金 | | |
| 赔付支出净额 | | |
| 提取保险责任合同准备金净额 | | |
| 保单红利支出 | | |
| 分保费用 | | |
| 税金及附加 | 13,111,575.32 | 10,558,554.10 |
| 销售费用 | 84,331,799.03 | 94,516,376.84 |
| 管理费用 | 187,667,327.11 | 168,631,536.52 |
| 研发费用 | 26,480,121.79 | 26,964,186.34 |
| 财务费用 | 262,655,994.58 | 270,429,562.56 |
| 其中：利息费用 | 261,139,905.97 | 267,140,608.11 |
| 利息收入 | 1,958,973.49 | 5,838,141.42 |
| 加：其他收益 | 4,333,437.41 | 8,605,852.90 |
| 投资收益（损失以“-”号填列） | 86,953,428.59 | -368,602,237.23 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | -294,823,201.70 | -359,861,765.02 |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益 | | |
| 汇兑收益（损失以“-”号填列） | | |
| 净敞口套期收益（损失以“-”号填列） | | |

| | | |
|-----------------------|-------------------|-------------------|
| 公允价值变动收益（损失以“－”号填列） | -3,565,132.34 | |
| 信用减值损失（损失以“－”号填列） | -609,132,491.85 | -453,595,737.61 |
| 资产减值损失（损失以“－”号填列） | -1,240,382,809.27 | -1,400,651,235.38 |
| 资产处置收益（损失以“－”号填列） | -671,102.08 | -44,277.05 |
| 三、营业利润（亏损以“－”号填列） | -2,546,285,810.00 | -2,849,739,786.17 |
| 加：营业外收入 | 764,157.08 | 1,313,385.70 |
| 减：营业外支出 | 5,414,581.38 | 1,230,235.06 |
| 四、利润总额（亏损总额以“－”号填列） | -2,550,936,234.30 | -2,849,656,635.53 |
| 减：所得税费用 | 185,049,904.37 | 16,980,838.88 |
| 五、净利润（净亏损以“－”号填列） | -2,735,986,138.67 | -2,866,637,474.41 |
| （一）按经营持续性分类 | | |
| 1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列） | -2,735,986,138.67 | -2,866,637,474.41 |
| 2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列） | | |
| （二）按所有权归属分类 | | |
| 1.归属于母公司股东的净利润 | -2,716,723,934.54 | -2,864,962,302.82 |
| 2.少数股东损益 | -19,262,204.13 | -1,675,171.59 |
| 六、其他综合收益的税后净额 | -1,476,893.76 | -1,871,549.61 |
| 归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额 | -750,953.38 | -1,197,875.67 |
| （一）不能重分类进损益的其他综合收益 | -119,326.91 | -1,037,203.26 |
| 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 | -119,326.91 | -1,037,203.26 |
| 4.企业自身信用风险公允价值变动 | | |
| 5.其他 | | |
| （二）将重分类进损益的其他综合收益 | -631,626.47 | -160,672.41 |
| 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.现金流量套期储备 | | |
| 6.外币财务报表折算差额 | -631,626.47 | -160,672.41 |
| 7.其他 | | |
| 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额 | -725,940.38 | -673,673.94 |
| 七、综合收益总额 | -2,737,463,032.43 | -2,868,509,024.02 |
| 归属于母公司所有者的综合收益总 | -2,717,474,887.92 | -2,866,160,178.49 |

| | | |
|----------------|----------------|---------------|
| 额 | | |
| 归属于少数股东的综合收益总额 | -19,988,144.51 | -2,348,845.53 |
| 八、每股收益： | | |
| （一）基本每股收益 | -3.7738 | -3.9704 |
| （二）稀释每股收益 | -3.7738 | -3.9704 |

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：肖益 主管会计工作负责人：满孝国 会计机构负责人：左佳怡

4、母公司利润表

单位：元

| 项目 | 2025 年度 | 2024 年度 |
|-------------------------------|-------------------|-------------------|
| 一、营业收入 | -5,814,281.40 | 34,221,474.23 |
| 减：营业成本 | 288,102,903.43 | 236,084,494.98 |
| 税金及附加 | 742,509.06 | 1,226,297.13 |
| 销售费用 | 39,921,916.62 | 57,516,620.62 |
| 管理费用 | 136,449,793.15 | 125,993,994.41 |
| 研发费用 | 4,993,943.93 | 5,429,049.58 |
| 财务费用 | 229,728,068.44 | 263,132,094.29 |
| 其中：利息费用 | 227,447,576.29 | 259,197,845.24 |
| 利息收入 | 374,451.33 | 5,060,224.58 |
| 加：其他收益 | 1,966,184.38 | 6,999,082.65 |
| 投资收益（损失以“-”号填列） | 167,010,441.50 | -300,821,806.90 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | -236,725,047.39 | -301,764,129.74 |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列） | | |
| 净敞口套期收益（损失以“-”号填列） | | |
| 公允价值变动收益（损失以“-”号填列） | -3,565,132.34 | |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列） | -880,491,861.38 | -452,395,747.72 |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列） | -1,203,617,061.92 | -1,243,706,609.86 |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | | -6,983.66 |
| 二、营业利润（亏损以“-”号填列） | -2,624,450,845.79 | -2,645,093,142.27 |
| 加：营业外收入 | 486,171.08 | 987,616.02 |
| 减：营业外支出 | 4,262,143.57 | 193,393.23 |
| 三、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | -2,628,226,818.28 | -2,644,298,919.48 |
| 减：所得税费用 | 157,328,914.38 | 7,030,689.15 |
| 四、净利润（净亏损以“-”号填列） | -2,785,555,732.66 | -2,651,329,608.63 |

| | | |
|------------------------|-------------------|-------------------|
| （一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列） | -2,785,555,732.66 | -2,651,329,608.63 |
| （二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列） | | |
| 五、其他综合收益的税后净额 | -119,326.91 | -328,762.26 |
| （一）不能重分类进损益的其他综合收益 | -119,326.91 | -328,762.26 |
| 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 | -119,326.91 | -328,762.26 |
| 4.企业自身信用风险公允价值变动 | | |
| 5.其他 | | |
| （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.现金流量套期储备 | | |
| 6.外币财务报表折算差额 | | |
| 7.其他 | | |
| 六、综合收益总额 | -2,785,675,059.57 | -2,651,658,370.89 |
| 七、每股收益： | | |
| （一）基本每股收益 | | |
| （二）稀释每股收益 | | |

5、合并现金流量表

单位：元

| 项目 | 2025 年度 | 2024 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 | 833,583,755.03 | 914,900,159.12 |
| 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 | | |
| 收到再保业务现金净额 | | |
| 保户储金及投资款净增加额 | | |
| 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 | | |
| 代理买卖证券收到的现金净额 | | |
| 收到的税费返还 | 484,763.06 | 5,461,546.20 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 137,548,452.92 | 188,595,520.76 |
| 经营活动现金流入小计 | 971,616,971.01 | 1,108,957,226.08 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | 636,605,975.07 | 847,953,652.60 |
| 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 | | |
| 拆出资金净增加额 | | |
| 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 | 150,621,189.81 | 205,771,526.37 |
| 支付的各项税费 | 32,232,205.20 | 34,634,176.00 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 311,289,392.63 | 261,976,522.32 |
| 经营活动现金流出小计 | 1,130,748,762.71 | 1,350,335,877.29 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -159,131,791.70 | -241,378,651.21 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | |
| 收回投资收到的现金 | 494,925,285.41 | 12,205,580.99 |
| 取得投资收益收到的现金 | 742,263.14 | 5,711,216.93 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | 833,346.00 | 1,255,163.75 |
| 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 | 28,967.64 | 263,040,642.37 |
| 投资活动现金流入小计 | 496,529,862.19 | 282,212,604.04 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | 135,986,180.12 | 206,294,129.88 |
| 投资支付的现金 | | |
| 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 | | |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | 1,178,896.69 | |
| 投资活动现金流出小计 | 137,165,076.81 | 206,294,129.88 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | 359,364,785.38 | 75,918,474.16 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | |
| 吸收投资收到的现金 | | |
| 其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金 | | |
| 取得借款收到的现金 | 1,716,284,903.86 | 4,584,461,916.56 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | 1,493,638,431.19 | 1,785,739,805.69 |
| 筹资活动现金流入小计 | 3,209,923,335.05 | 6,370,201,722.25 |
| 偿还债务支付的现金 | 2,377,291,594.27 | 3,918,466,978.12 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | 314,815,835.06 | 147,416,761.89 |
| 其中：子公司支付给少数股东的股利、利润 | | |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | 1,114,618,994.34 | 2,189,043,071.05 |
| 筹资活动现金流出小计 | 3,806,726,423.67 | 6,254,926,811.06 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | -596,803,088.62 | 115,274,911.19 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | 114,258.69 | -44,920.51 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | -396,455,836.25 | -50,230,186.37 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | 563,885,192.82 | 614,115,379.19 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | 167,429,356.57 | 563,885,192.82 |

6、母公司现金流量表

单位：元

| 项目 | 2025 年度 | 2024 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 | 397,498,623.05 | 444,324,392.78 |
| 收到的税费返还 | 329,436.46 | 2,817,752.37 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 132,640,193.95 | 428,052,901.98 |
| 经营活动现金流入小计 | 530,468,253.46 | 875,195,047.13 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | 479,532,467.80 | 680,895,102.94 |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | 70,294,052.13 | 122,939,289.11 |
| 支付的各项税费 | 6,265,105.63 | 4,956,866.66 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 258,697,702.95 | 518,663,661.31 |
| 经营活动现金流出小计 | 814,789,328.51 | 1,327,454,920.02 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -284,321,075.05 | -452,259,872.89 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | |
| 收回投资收到的现金 | 497,424,135.41 | 12,205,580.99 |
| 取得投资收益收到的现金 | 17,242,263.14 | 5,711,216.93 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | 240,088.00 | 1,209,123.75 |
| 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 | 514,906,486.55 | 19,125,921.67 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | 109,262,512.35 | 172,801,219.40 |
| 投资支付的现金 | 200,000.00 | |
| 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 | 109,462,512.35 | 172,801,219.40 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | 405,443,974.20 | -153,675,297.73 |
| 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 | 1,682,519,933.71 | 4,275,371,746.58 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | 2,115,447,855.29 | 3,055,131,097.00 |
| 筹资活动现金流入小计 | 3,797,967,789.00 | 7,330,502,843.58 |
| 偿还债务支付的现金 | 2,151,647,056.59 | 3,589,345,365.20 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | 198,759,719.50 | 133,686,560.11 |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | 1,696,094,459.34 | 3,352,409,330.40 |
| 筹资活动现金流出小计 | 4,046,501,235.43 | 7,075,441,255.71 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | -248,533,446.43 | 255,061,587.87 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | | |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | -127,410,547.28 | -350,873,582.75 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | 129,680,006.06 | 480,553,588.81 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | 2,269,458.78 | 129,680,006.06 |

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

| 项目 | 2025 年度 | | | | | | | | | | | | | 少数 股东 权益 | 所有 者权 益合 计 |
|----|-------------|---------|----|--|----------|---------------|----------------|----------|----------|----------------|---------------|----|------|----------------|---------------------|
| | 归属于母公司所有者权益 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 股本 | 其他权益工具 | | | 资本 公积 | 减： 库存 股 | 其他 综合 收益 | 专项 储备 | 盈余 公积 | 一般 风险 准备 | 未分 配利 润 | 其他 | 小计 | | |
| | 优先 股 | 永续 债 | 其他 | | | | | | | | | | | | |
| 一、 | 719, | | | | 3,45 | | 7,76 | | 165, | | - | | 728, | 607, | 1,33 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------------------------|--|--|--|------------------------------|--|-------------------------|--|----------------------------|--|-----------------------------------|--|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| 上年 期末 余额 | 892, 422. 00 | | | | 4,11 6,30 8.86 | | 2,86 2.33 | | 005, 992. 94 | | 3,61 7,96 7,66 2.75 | | 809, 923. 38 | 578, 948. 43 | 6,38 8,87 1.81 |
| 加 ：会 计政 策变 更 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 期差 错更 正 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 二、 本年 期初 余额 | 719, 892, 422. 00 | | | | 3,45 4,11 6,30 8.86 | | 7,76 2,86 2.33 | | 165, 005, 992. 94 | | - 3,61 7,96 7,66 2.75 | | 728, 809, 923. 38 | 607, 578, 948. 43 | 1,33 6,38 8,87 1.81 |
| 三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一 ”号 填 列) | | | | | 36,0 13,7 75.0 7 | | - 750, 953. 38 | | | | - 2,71 6,72 3,93 4.54 | | - 2,68 1,46 1,11 2.85 | 285, 819, 724. 14 | - 2,39 5,64 1,38 8.71 |
| (一) 综 合收 益总 额 | | | | | | | - 750, 953. 38 | | | | - 2,71 6,72 3,93 4.54 | | - 2,71 7,47 4,88 7.92 | - 19,9 88,1 44.5 1 | - 2,73 7,46 3,03 2.43 |
| (二) 所 有 者 投 入 和 减 少 资 本 | | | | | 36,0 13,7 75.0 7 | | | | | | | | 36,0 13,7 75.0 7 | 305, 807, 868. 65 | 341, 821, 643. 72 |
| 1. 所 有 者 投 入 的 普 通 股 | | | | | | | | | | | | | | 313, 412, 713. 74 | 313, 412, 713. 74 |
| 2. 其 他 权 益 工 具 持 有 者 投 | | | | | | | | | | | | | | - 31,3 60.1 4 | - 31,3 60.1 4 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|---------------|---------------|---------------|--|
| 入资本 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | 36,013,775.07 | | | | | | | 36,013,775.07 | -7,573,484.95 | 28,440,290.12 | |
| (三) 利润分配 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 提取一般风险准备 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 对所有者(或股东)的分配 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| (四) 所有者权益内部结转 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 盈余公积 | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|----------------|--|--|--|--------------|--|--------------|--|----------------|--|---------------|--|---------------|----------------|-------------------|
| 转增资本 (或股本) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. 其他综合收益结转留存收益 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. 其他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| (五) 专项储备 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 本期提取 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | | | | | | | | |
| (六) 其他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 四、本期期末余额 | 719,892,422.00 | | | | 3,490,130.08 | | 7,011,908.95 | | 165,005,992.94 | | -6,334,691.59 | | -1,952,651.18 | 893,398,672.57 | -1,059,252,516.90 |

上期金额

单位：元

| 项目 | 2024 年度 | | | | | | | | | | | | | | 少数 股东 权益 | 所有 者权 益合 计 | |
|----|-------------|--------|----|--|----------|---------------|----------------|----------|----------|----------------|---------------|----|----|--|----------------|---------------------|--|
| | 归属于母公司所有者权益 | | | | | | | | | | | | 小计 | | | | |
| | 股本 | 其他权益工具 | | | 资本 公积 | 减： 库存 股 | 其他 综合 收益 | 专项 储备 | 盈余 公积 | 一般 风险 准备 | 未分 配利 润 | 其他 | | | | | |
| 优先 | | 永续 | 其他 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | 股 | 债 | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|----------------|---|---|--|------------------|----------------|---------------|--|----------------|--|-------------------|--|-------------------|----------------|-------------------|
| 一、上年期末余额 | 723,273,408.00 | | | | 3,476,373,514.90 | 25,638,192.04 | 8,960,738.00 | | 165,005,992.94 | | -753,005,359.93 | | 3,594,970,101.87 | 513,634,779.93 | 4,108,604,881.80 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 期差错更正 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 723,273,408.00 | | | | 3,476,373,514.90 | 25,638,192.04 | 8,960,738.00 | | 165,005,992.94 | | -753,005,359.93 | | 3,594,970,101.87 | 513,634,779.93 | 4,108,604,881.80 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） | -3,380,986.00 | | | | -22,257,206.04 | -25,638,192.04 | -1,197,875.67 | | | | -2,864,962.302.82 | | -2,866,160,178.49 | 93,944,168.50 | -2,772,216,009.99 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | -1,197,875.67 | | | | -2,864,962.302.82 | | -2,866,160,178.49 | -2,348,845.53 | -2,868,509,024.02 |
| （二）所有者投入和减少资本 | -3,380,986.00 | | | | -22,257,206.04 | -25,638,192.04 | | | | | | | | 96,293,014.03 | 96,293,014.03 |
| 1.所有者投入的普通股 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.其他权益工具 | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|--------------|--|--|--|---------------|---------------|--|--|--|--|--|--|---------------|---------------|--|
| 持有者投入资本 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 | - | | | | - | - | | | | | | | | | |
| | 3,380,986.00 | | | | 22,257,206.04 | 25,638,192.04 | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | | 96,293,014.03 | 96,293,014.03 | |
| (三) 利润分配 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 提取一般风险准备 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 对所有者(或股东)的分配 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| (四) 所有者权益内部结转 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. | | | | | | | | | | | | | | | |

| 项目 | 2025 年度 | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|----------------|--------|-----|----|------------------|-------|--------------|------|----------------|-------------------|----|-------------------|
| | 股本 | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 未分配利润 | 其他 | 所有者权益合计 |
| | | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | | |
| 一、上年期末余额 | 719,892,422.00 | | | | 3,393,607,677.69 | | 7,839,676.86 | | 164,775,844.42 | -3,490,781,925.38 | | 795,333,695.59 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | |
| 期差错更正 | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 719,892,422.00 | | | | 3,393,607,677.69 | | 7,839,676.86 | | 164,775,844.42 | -3,490,781,925.38 | | 795,333,695.59 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） | | | | | | | -119,326.91 | | | -2,785,555,732.66 | | -2,785,675,059.57 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | -119,326.91 | | | -2,785,555,732.66 | | -2,785,675,059.57 |
| （二）所有者投入和减少资本 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 所有者投入的普通股 | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 2. 其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | | | | |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | |
| (三) 利润分配 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | | | | |
| 2. 对所有者（或股东）的分配 | | | | | | | | | | | | |
| 3. 其他 | | | | | | | | | | | | |
| (四) 所有者权益内部结转 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本（或股本） | | | | | | | | | | | | |
| 2. 盈余公积转增资本 | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|----------------|--|--|--|------------------|--|--------------|--|----------------|-------------------|--|-------------------|
| (或股本) | | | | | | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | | |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | | | |
| 5. 其他综合收益结转留存收益 | | | | | | | | | | | | |
| 6. 其他 | | | | | | | | | | | | |
| (五) 专项储备 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 本期提取 | | | | | | | | | | | | |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | | | | | |
| (六) 其他 | | | | | | | | | | | | |
| 四、本期末余额 | 719,892,422.00 | | | | 3,393,607,677.69 | | 7,720,349.95 | | 164,775,844.42 | -6,276,337,658.04 | | -1,990,341,363.98 |

上期金额

单位：元

| 项目 | 2024 年度 | | | | | | | | | | | |
|--------|----------------|--------|-----|----|-----------------|---------------|--------------|------|----------------|-------------|----|-----------------|
| | 股本 | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 未分配利润 | 其他 | 所有者权益合计 |
| | | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | | |
| 一、上年期末 | 723,273,408.00 | | | | 3,415,864,883.7 | 25,638,192.04 | 8,168,439.12 | | 164,775,844.42 | -839,452.31 | | 3,446,992,066.4 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|----------------|--|--|--|------------------|----------------|--------------|--|----------------|-------------------|--|-------------------|
| 余额 | | | | | 3 | | | | | 6.75 | | 8 |
| 加： 会计政策变更 | | | | | | | | | | | | |
| 期差错更正 | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 723,273,408.00 | | | | 3,415,864,883.73 | 25,638,192.04 | 8,168,439.12 | | 164,775,844.42 | -839,452,316.75 | | 3,446,992,066.48 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） | -3,380,986.00 | | | | -22,257,206.04 | -25,638,192.04 | -328,762.26 | | | -2,651,329,608.63 | | -2,651,658,370.89 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | -328,762.26 | | | -2,651,329,608.63 | | -2,651,658,370.89 |
| （二）所有者投入和减少资本 | -3,380,986.00 | | | | -22,257,206.04 | -25,638,192.04 | | | | | | |
| 1. 所有者投入的普通股 | | | | | | | | | | | | |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | | | | |
| 3. 股份支付计 | -3,380,986.00 | | | | -22,257,206.04 | -25,638,192.04 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|------------------|----|--|--|--|-----|-----|--|--|--|--|--|--|
| 入所有者权益的金额 | 00 | | | | .04 | .04 | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | |
| (三) 利润分配 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | | | | |
| 2. 对所有者(或股东)的分配 | | | | | | | | | | | | |
| 3. 其他 | | | | | | | | | | | | |
| (四) 所有者权益内部结转 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | | | |
| 2. 盈余公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | | |
| 4. 设定受 | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|----------------|--|--|--|------------------|--|--------------|--|----------------|-------------------|--|----------------|
| 益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | | | |
| 5. 其他综合收益结转留存收益 | | | | | | | | | | | | |
| 6. 其他 | | | | | | | | | | | | |
| (五) 专项储备 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 本期提取 | | | | | | | | | | | | |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | | | | | |
| (六) 其他 | | | | | | | | | | | | |
| 四、本期末余额 | 719,892,422.00 | | | | 3,393,607,677.69 | | 7,839,676.86 | | 164,775,844.42 | -3,490,781,925.38 | | 795,333,695.59 |

三、公司基本情况

(一) 公司基本情况

北京易华录信息技术股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）系由北京易华录信息技术有限公司整体变更设立。

经 2011 年 4 月 13 日中国证券监督管理委员会证监许可[2011]561 号《关于核准北京易华录信息技术股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的批复》核准，本公司向社会公开发行人民币普通股 1,700 万股，发行后股本为 6,700 万元。本公司首次公开发行股票的股本实收情况已经中天运会计师事务所有限公司审验，出具了中天运[2011]验字第 0041 号验资报告。

根据本公司 2012 年 4 月 23 日召开的 2011 年度股东大会决议通过的 2011 年度分配及资本公积转增股本的方案：以 2011 年 12 月 31 日公司总股本 6,700 万股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 0.3 元人民币（含税），同时进行资本公积金转增股本，以 6,700 万股为基数向全体股东每 10 股转增 10 股，共计转增 6,700 万股，转增后公司总股本增加至 13,400 万股，其中，中国华录集团有限公司持股 4,715.56 万股，占总股本的 35.19%。本次公司资本公积转增股本情况已经利安达会计师事务所有限责任公司审验，并出具了利安达验字[2012]第 1050 号验资报告。

根据本公司 2013 年 4 月 7 日召开的 2012 年度股东大会决议通过的 2012 年度分配及资本公积转增股本的方案：以 2012 年 12 月 31 日公司总股本 13,400 万股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 0.4 元人民币（含税），同时进行资本公积金转增股本，以 13,400 万股为基数向全体股东每 10 股转增 10 股，共计转增 13,400 万股，转增后公司总股本增加至 26,800 万股，其中，华录集团持股 9,431.12 万股，占总股本的 35.19%。本次公司资本公积转增股本情况已经中天运会计师事务所有限责任公司审验，并出具了中天运[2013]验字第 90011 号验资报告。

根据本公司 2014 年 4 月 15 日召开的 2013 年度股东大会决议通过的 2013 年度利润分配及资本公积转增股本的方案，以 2013 年 12 月 31 日公司总股本 26,800 万股为基数，按每 10 股派发现金红利 1 元（含税），同时进行资本公积转增股本，以 26,800 万股为基数，每 10 股转增 2 股，转增后公司总股本为 32,160 万股。其中，中国华录集团有限公司持股 11,317.34 万股，占总股本的 35.19%。本次公司资本公积转增股本情况已经中天运会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具了中天运[2014]验字第 90005 号验资报告。

经 2015 年 8 月 7 日中国证券监督管理委员会《关于核准北京易华录信息技术股份有限公司非公开发行股票批复》（证监许可[2015]1905 号）核准，公司在 2015 年度实施并完成非公开发行股票 4,818.6157 万股，非公开发行股票后公司总股本为 36,978.6157 万股。本次公司非公开发行股票的股本实收情况已经中天运会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具了中天运[2015]验字第 90040 号验资报告。

根据本公司 2017 年 12 月 28 日召开的 2017 年第四次临时股东大会决议通过的《关于〈北京易华录信息技术股份有限公司限制性股票激励计划(草案)〉及其摘要的议案》，首

次授予 5,719,000.00 股限制性股票。截至 2018 年 2 月 7 日，公司收到以货币资金缴纳的 79,010,623.02 元增资款，变更后注册资本为人民币 375,505,157.00 元。此次股权激励的股本实收情况已经致同会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具了致同验字(2018)第 110ZC0048 号验资报告。

根据本公司 2018 年 5 月 4 日召开 2017 年度股东大会，决议通过的 2017 年度利润分配及资本公积转增股本的方案：以公司总股本 37,550.5157 万股为基数，按每 10 股派发现金红利 1.5 元（含税），同时进行资本公积转增股本，以 37,550.5157 万股为基数，每 10 股转增 2 股，转增后公司总股本为 45,060.6188 万股。此次公司资本公积转增股本情况已经致同会计师事务所（特殊普通合伙）审验并出具致同验字(2018)第 110ZC0248 号验资报告。

根据本公司 2018 年 11 月 12 日召开的第四届董事会第十四次会议，审议通过的《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》：公司向 42 名限制性股票激励对象授予限制性人民币普通股（A 股）1,458,000.00 股，变更后注册资本为人民币 452,064,188.00 元。此次股权激励的股本实收情况已经致同会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具了致同验字(2018)第 110ZC0305 号验资报告。

根据本公司 2018 年 12 月 21 日召开的 2018 年第四次临时股东大会审议通过的《关于回购注销限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，因本公司限制性股票激励计划之激励对象谢文斌、丁凯传、冉学均、陈浩、宋涛明、尹冠尧等六名人员已离职，不再符合《激励计划》（草案）中激励对象在本公司内或在公司或下属分、子公司内任职的条件，本公司对上述已获授但尚未解锁的全部限制性股票共计 164,400 股进行回购注销。截至 2019 年 1 月 9 日，本公司已支付上述 6 名已离职员工限制性股票回购注销款人民币 1,878,270.00 元，股本减少 164,400.00 元。变更后注册资本为人民币 451,899,788.00 元。此次限制性股票的回购注销情况已经致同会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具了致同验字(2019)第 110ZC0010 号验资报告。

根据本公司 2019 年 4 月 12 日召开的第四届董事会第十九次会议审议通过的《关于审议回购注销部分限制性股票的议案》，因本公司限制性股票激励计划之激励对象张权、韩建国、徐耀辉、张丽坤等四名人员已离职，不再符合《激励计划》（草案）中激励对象在

公司内或在公司或下属分、子公司内任职的条件，公司对上述已获授但尚未解锁的全部限制性股票共计 102,000 股进行回购注销。截至 2019 年 5 月 27 日，本公司扣除分配的现金股利后，已支付上述 4 名已离职员工限制性股票回购注销款人民币 1,165,350.00 元，股本减少 102,000.00 元。变更后注册资本为人民币 451,797,788.00 元。此次限制性股票的回购注销情况已经致同会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具了致同验字(2019)第 110ZC0084 号验资报告。

根据本公司 2019 年 5 月 23 日召开的 2018 年度股东大会，决议通过的 2018 年度利润分配及资本公积转增股本的方案：以总股本 451,797,788 股为基数，按每 10 股派发现金红利 1.6 元（含税），同时进行资本公积金转增股本，以总股本 451,797,788 股为基数，每 10 股转增 2 股，转增后公司总股本为 542,157,345 股。变更后注册资本为人民币 542,157,345.00 元。此次资本公积转增股本情况已经致同会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具了致同验字(2019)第 110ZC0195 号验资报告。

根据本公司 2019 年 10 月 25 日召开的第四届董事会第二十七次会议，审议通过的《关于回购注销部分限制性股票的议案》，因公司限制性股票激励计划之激励对象程飞、田耘坤、刘石磊、薛超、胡纲飞、程旭宇、张春虎、邓凯、张竞成等 9 名人员已离职，不再符合《激励计划》（草案）中激励对象在公司内或在公司下属分、子公司内任职的条件，本公司对上述激励对象已获授但尚未解锁的全部限制性股票共计 450,000 股进行回购注销。截至 2019 年 12 月 10 日，本公司扣除分配现金股利后，已支付上述九名已离职员工限制性股票回购注销款人民币 4,211,550.00 元，股本减少 450,000.00 元。变更后注册资本为人民币 541,707,345.00 元。此次限制性股票的回购注销情况已经致同会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具了致同验字(2019)第 110ZC0261 号验资报告。

本公司于 2020 年 6 月 30 日召开 2019 年度股东大会，决议通过的《关于回购注销部分限制性股票的议案》，因本公司限制性股票激励计划之激励对象孙华龙、孙炎炎、马辛歆、薛春峰、闫松申已离职，不再符合《激励计划》（草案）中激励对象在本公司内或在本公司下属分、子公司内任职的条件，本公司对上述已获授但尚未解锁的全部限制性股票共计 217,536 股进行回购注销。本次注销完成后，本公司总股本从 541,707,345 股减少为 541,489,809 股。截至 2020 年 7 月 22 日，扣除分配现金股利后，本公司已支付上述 5 名已离职员工限制性股票回购注销款人民币 2,030,869.20 元，股本减少 217,536.00 元。变

更后的注册资本人民币 541,489,809.00 元，累计股本人民币 541,489,809.00 元。此次限制性股票的回购注销情况已经致同会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具了致同验字(2020)第 110ZC00264 号验资报告。

本公司于 2020 年 6 月 30 日召开 2019 年度股东大会，决议通过的本公司《2019 年度利润分配预案》的议案：以总股本 541,489,809 股为基数，按每 10 股派发现金红利 1.70 元（含税），共分配现金股利 9,205.33 万元（含税），剩余未分配利润结转以后年度。同时进行资本公积金转增股本，拟以总股本 541,489,809 股为基数，每 10 股转增 2 股，共计转增股本 108,297,961 股。截至 2020 年 8 月 25 日，本公司总股本为 649,787,770 股，变更后注册资本为人民币 649,787,770.00 元。此次本公司资本公积转增股本情况已经致同会计师事务所（特殊普通合伙）审验并出具致同验字(2020)第 110ZC00330 号验资报告。

本公司于 2020 年 12 月 10 日召开的第四届董事会第五十七次会议、第四届监事会第二十六次会议及 2020 年 12 月 28 日召开的 2020 年第四次临时股东大会，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，拟对 4 名已离职激励对象欧阳海峰、王世虎、戴仲鸿、张琦已获授但尚未解锁的全部限制性股票共计 142,847 股进行回购注销。本次限制性股票回购注销完成后，公司注册资本从 649,787,770.00 元变更为 649,644,923.00 元，总股本从 649,787,770 股变更为 649,644,923 股。此次减少注册资本及实收资本已经致同会计师事务所（特殊普通合伙）审验并出具致同验字（2021）第 110C000048 号验资报告。

2021 年 5 月 27 日，本公司取得中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司出具的《股份登记申请受理确认书》，本次新增股份上市时间为 2021 年 6 月 10 日，本次发行后公司注册资本从 649,644,923.00 元变更为 665,990,133.00 元，总股本从 649,644,923 股变更为 665,990,133 股。

本公司于 2021 年 8 月 18 日召开的第五届董事会第十三次会议、第五届监事会第五次会议及 2021 年 10 月 29 日召开的 2021 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，拟对 7 名已离职激励对象吴俊、潘明、刘福州、刘丰磊、周新红、张一哲、马学云已获授但尚未解锁的全部限制性股票共计 175,824 股进行回购注销。本次限制性股票回购注销完成后，公司注册资本从 665,990,133.00 元变更为 665,814,309.00 元，总股本从 665,990,133 股变更为 665,814,309 股。此次减少注册资本

及实收资本已经致同会计师事务所（特殊普通合伙）审验并出具致同验字（2021）第 110C000861 号验资报告。

根据本公司 2022 年 5 月 24 日第五届董事会第二十五次会议决议、2022 年 6 月 10 日第五次临时股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会《关于同意北京易华录信息技术股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2023〕1594 号）同意，本公司采用向特定对象发行的方式发行每股面值为人民币 1 元的普通股股票 57,459,099 股，发行价格为每股人民币 27.51 元。本次发行后，公司注册资本从 665,814,309.00 元变更为 723,273,408.00 元，总股本从 665,814,309 股变更为 723,273,408 股。此次减少注册资本及实收资本已经中勤万信会计师事务所（特殊普通合伙）审验并出具勤信验字【2023】第 6014 号验资报告。

根据本公司 2022 年 4 月 18 日第五届董事会第二十三次会议、第五届监事会第十三次会议及 2022 年 6 月 28 日股东大会决议审议通过的《关于回购注销部分限制性股票的议案》，因本公司与联营企业之间未实现内部交易损益处理方式进行调整，对 2018-2020 年这三年的相关报表数据进行追溯调整。调整后，2018 年与 2020 年业绩目标可完成，2019 年业绩目标未完成，但对应股权激励部分已解禁，本公司拟对第三期股权激励限制性股票共计 3,380,986 股予以回购注销。由于激励对象刘志延先生名下剩余未解禁的股权激励限售股 32,504 股被法院冻结，暂无法注销，本次对除刘志延先生外的剩余 147 名激励对象所持有的限售股 3,348,482 股予以回购注销。本次限制性股票回购注销完成后，公司注册资本从 723,273,408.00 元变更为 719,892,422.00 元，总股本从 723,273,408 股变更为 719,892,422 股。此次减少注册资本及实收资本已经中勤万信会计师事务所（特殊普通合伙）审验并出具了勤信验字【2024】第 0020 号《验资报告》。

根据本公司 2025 年 3 月 24 日公告《关于部分高级管理人员减持股份计划实施完毕的公告》，持有公司股份 262,184 股（占公司总股本比例 0.0364%）的副总裁谷桐宇，以集中竞价交易方式减持公司股份 65,500 股（占公司总股本比例 0.0091%），减持后持有公司股份 196,638 股（占公司总股本比例 0.0273%）。

根据本公司 2025 年 9 月 5 日公告《关于公司董事减持股份计划实施完毕的公告》，持有公司股份 28,209,628 股（占公司总股本比例 3.92%）的董事林拥军先生，以集中竞价

交易方式减持公司股份 7,052,407 股（占公司总股本比例 0.9796%），减持后持有公司股份 21,157,221 股（占公司总股本比例 2.94%）。

截至 2025 年 12 月 31 日，公司注册资本为人民币 719,892,422.00 元，股份总数 719,892,422.00 股（每股面值 1 元）。法定代表人：肖益，注册地址：北京市石景山区阜石路 165 号院 1 号楼 1001 室。

本公司及子公司所处的行业为软件和信息技术服务业。经营范围：施工总承包；专业承包；劳务分包；互联网信息服务；第二类增值电信业务中的信息服务业务（不含互联网信息服务）；经营电信业务；技术开发、技术咨询、技术推广、技术转让、技术服务；计算机系统服务；计算机软件开发；数据处理；软件服务；智慧城市、智能交通项目咨询、规划、设计；交通智能化工程及产品研发；销售计算机软硬件及辅助设备、交通智能化设备、工业自动化控制设备、自行开发的产品、通讯设备；承接工业控制与自动化系统工程、计算机通讯工程、智能楼宇及数据中心计算机系统工程；安全技术防范工程的设计、维护；产品设计；生产存储设备（限在外埠从事生产经营活动）；货物进出口；技术进出口；代理进出口。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；互联网信息服务；经营电信业务以及依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

本财务报表经公司董事会于 2026 年 4 月 27 日批准报出。

（二）合并财务报表范围

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司纳入合并范围的子公司共计 12 家，详见本附注十、在其他主体中的权益。

本公司 2025 年度内合并范围的变化情况详见本附注九、合并范围的变更。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表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》、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”），以及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》的披露规定编制。

2、持续经营

本公司 2025 年度发生净亏损 2,735,986,138.67 元，且于 2025 年 12 月 31 日，公司流动负债高于流动资产总额 3,702,690,283.66 元，受限货币资金 266,776,174.43 元。这些事项或情况，可能使公司持续经营能力存在重大不确定性。

鉴于上述情况，公司对目前困难拟采取包括但不限于以下应对措施：

（1）深耕交通主业，强化数据产业，以“一老一新”双主业协同发展。公司董事会及管理层认为现阶段持续市场开拓、保持经营稳定是工作重心。公司在 2026 年，重塑交通主业，在道路交通安全精准防控、城市交通精细化缓堵、车路云一体化、公路数字化、交通运输等优势领域提供一系列优质的产品解决方案；强化数据产业，重点在智慧医疗、智慧文旅等航道，以蓝光存储、磁光电存算一体底座为基础设施，全面升级新型数字城市建设、政府公共数据运营与企业数据资产化服务。截至公告披露日，已签约及新中标待签约项目较上年同期有较大改善，其中已中标并签约雄安宣武医院信息化工程项目。

（2）强化现金流管理，加大对应收款项回收，并通过资产处置回笼资金。持续拓宽经营性现金流净流入。始终推进内部多部门联动的回款催收策略，利用现场登门催要加诸法务催收、诉讼等手段，集中力量在大额项目、关键省市，重点施力。并持续梳理股权等资产，在适当时机处置回笼资金。另外，鉴于公司主要带息负债债权人为控股股东中国华录集团有限公司，其向公司提供的资金支持可申请通过借新还旧、展期等方式维持，降低当期偿债压力；另一方面，外部带息负债已有部分签订调整还款计划、延期还款安排等协议，力争缓解整体资金压力。

（3）公司将继续积极推进一系列提升持续经营能力的改善方案，包括但不限于争取净资产转正、处置低效无效资产等措施，切实提升抗风险能力，维护公司和广大投资者的合法权益。

上述应对措施将有助于公司维持持续经营能力。截至目前，各种方案在积极论证之中，尚未形成最终方案。如上述措施不能实施，则公司归属于母公司的净资产转正存在不确定性，公司的持续经营能力仍存在重大不确定性。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认、研究开发支出等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注五、37“收入”、29、“无形资产”各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注五、44“重大会计判断和估计”。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的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 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况及 2025 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

本公司采用年度，即每年自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止会计年度。

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。本公司之境外子公司 Infologic Pte Ltd 根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定新加坡币为其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

| 项目 | 重要性标准 |
|---------------------|------------------|
| 重要的单项计提坏账准备的应收款项 | 单项计提比例 81.62%以上 |
| 本期重要的应收款项核销 | 全部本期核销的款项 |
| 合同资产账面价值发生重大变动 | 本期变动金额超过 5000 万 |
| 重要的按单项计提坏账准备的合同资产 | 单项计提比例 81.62%以上 |
| 重要的账龄超过 1 年的应收股利 | 账龄超过 1 年的全部应收股利 |
| 重要的在建工程 | 全部在建工程 |
| 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款 | 金额超过 1000 万元 |
| 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款 | 金额超过 1500 万元 |
| 重要的非全资子公司 | 营收基准比例 10%以上 |
| 重要的资本化研发项目 | 本期资本化金额超过 1000 万 |
| 重要的合营企业或联营企业 | 营收金额在 1500 万元以上 |

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中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，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。合并成本为购买方在购买日为取得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。合并成本大于合并中取得的被购买方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差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

(3) 为合并发生的相关费用

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行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。

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

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回报金额。

（2）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似表决权）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

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（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

（3）合并程序

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本公司集团整体财务状况、经营成果和现金流量。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

（4）增加子公司或业务的处理

在报告期内，对于同一控制下企业合并取得的子公司及吸收合并下的被合并方，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，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的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

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。

（5）处置子公司

本公司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或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，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以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，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。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，详见本附注五、22 “长期股权投资”或本附注五、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”（详见本附注五、22 “长期股权投资”（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。

（6）合并抵销中的特殊考虑

①子公司持有本公司的长期股权投资，应当视为本公司的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

子公司相互之间持有的长期股权投资，比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

②“专项储备”和“一般风险准备”项目由于既不属于实收资本（或股本）、资本公积，也与留存收益、未分配利润不同，在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后，按归属于母公司所有者的份额予以恢复。

③因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

④本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

⑤子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

（7）特殊交易的会计处理

①购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，因购买少数股权新取得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，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

②通过多次交易分步取得子公司控制权的

A. 通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

在合并日，本公司在个别财务报表中，根据合并后应享有的子公司净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；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取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资且按权益法核算的，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益。

B. 通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的长期股权投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和，作为合并日长期股权投资的初始投资成本。

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权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益，但由于被合并方重新计量设定受益计划净资产或净负债变动而产生的其他综合收益除外。本公司在附注中披露其在购买日之前持有的被购买方的股权在购买日的公允价值、按照公允价值重新计量产生的相关利得或损失的金额。

③ 本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

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，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对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（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

A. 一次交易处置

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，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或合并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。

与原子公司的股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

B. 多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

如果分步交易不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，对丧失子公司控制权之前的各项交易，结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益；在合并财务报表中，应按照“母公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权”的有关规定处理。

如果分步交易属于“一揽子交易”的，应当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；在个别财务报表中，在丧失控制权之前的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；在合并财务报表中，对于丧失控制权之前的每一次交易，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应当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。

各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况的，通常将多次交易作为“一揽子交易”进行会计处理：

- (a) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的。
- (b) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果。
- (c) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生。
- (d) 一项交易单独考虑时是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

⑤因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

子公司的其他股东（少数股东）对子公司进行增资，由此稀释了母公司对子公司的股权比例。在合并财务报表中，按照增资前的母公司股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额，该份额与增资后按照母公司持股比例计算的在增资后子公司账面净资产份额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

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，按照本附注五、22“长期股权投资”（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司确认共同经营本公司确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：确认单独持有的资产、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

本公司在编制现金流量表时，现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（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）外币业务

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或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率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。

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。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。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，计入当期损益或其他综合收益。

（2）外币报表折算

对企业境外经营财务报表进行折算前先调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与企业会计期间和会计政策相一致，再根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：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或即期汇率近似汇率折算。外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率或即期汇率近似汇率折算。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。

年初未分配利润为上一年折算后的期末未分配利润；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。年初数和上期实际数按照上期财务报表折算后的数额列示。

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。

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所有者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。

如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，在合并财务报表中，其因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

11、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

（1）金融资产的分类、确认依据和计量方法

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

①以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的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。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，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的金融资产

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。本公司对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。

此外，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，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。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公

允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

（2）金融负债的分类、确认依据和计量方法

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和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认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。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被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，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（3）金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，本公司终止确认金融资产：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，虽然企业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。

若企业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，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；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的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（4）金融负债的终止确认

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）。本公司（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（5）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，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净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。

（6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指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。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。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的情况下，使用不可输入值。

（7）权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。

本公司权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

金融资产减值

本公司需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对合同资产、租赁应收款及部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

（1）预期信用损失的计量

本公司以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

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，是指本公司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。其中，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产（含合同资产等其他适用项目，下同）的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

（2）信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

（3）以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

（4）金融资产减值的会计处理方法

期末，本公司计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

（5）各类金融资产信用损失的确定标准及计提方法

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。

对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，

①应收票据

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

| 项目 | 确定组合的依据 |
|--------|---------------|
| 银行承兑汇票 | 承兑人为信用风险较小的银行 |
| 商业承兑汇票 | 根据承兑人的信用风险划分 |

对于划分为组合的应收票据，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。

②应收账款及合同资产

对于不含重大融资成分的应收款项和合同资产，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收款项、合同资产和租赁应收款，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

| 项目 | 确定组合的依据 |
|-------|---------------|
| 应收账款： | |
| 组合 1 | 账龄组合-数据湖业务 |
| 组合 2 | 账龄组合-其他业务 |
| 组合 3 | 合并范围内关联方组合 |
| 合同资产： | |
| 组合 1 | 建设期组合-数据湖业务 |
| 组合 2 | 建设期组合-其他业务 |
| 组合 3 | 预结算账龄组合-数据湖业务 |
| 组合 4 | 预结算账龄组合-其他业务 |
| 组合 5 | 合并范围内关联方组合 |

对于划分为组合的应收账款，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预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

对于划分为组合的合同资产，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预测，通过违约风险敞口与整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

③其他应收款

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

| 项目 | 确定组合的依据 |
|---------------|---------------------------------|
| 组合 1 应收押金和保证金 | 本组合为日常经常活动中应收取各类押金、代垫款、质保金等应收款项 |
| 组合 2 应收关联方款项 | 本组合为合并范围内的关联方客户的应收款项 |
| 组合 3 应收其他款项 | 本组合以日常经常活动中应收取款项的账龄作为信用风险特征 |

12、应收票据

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

| 项目 | 确定组合的依据 |
|--------|---------------|
| 银行承兑汇票 | 承兑人为信用风险较小的银行 |
| 商业承兑汇票 | 根据承兑人的信用风险划分 |

对于划分为组合的应收票据，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、应收账款

对于不含重大融资成分的应收款项，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收款项，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

| 项目 | 确定组合的依据 |
|-------|------------|
| 应收账款： | |
| 组合 1 | 账龄组合-数据湖业务 |
| 组合 2 | 账龄组合-其他业务 |
| 组合 3 | 合并范围内关联方组合 |

对于划分为组合的应收账款，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预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

14、应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自取得起期限在一年内（含一年）的部分，列示为应收款项融资；自取得起期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策参见本附注五、11“金融工具”及附注五、11“金融资产减值”。

15、其他应收款

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

| 项目 | 确定组合的依据 |
|---------------|---------------------------------|
| 组合 1 应收押金和保证金 | 本组合为日常经常活动中应收取各类押金、代垫款、质保金等应收款项 |

| | |
|--------------|-----------------------------|
| 组合 2 应收关联方款项 | 本组合为合并范围内的关联方客户的应收款项 |
| 组合 3 应收其他款项 | 本组合以日常经常活动中应收取款项的账龄作为信用风险特征 |

对于划分为组合的其他应收款，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预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

16、合同资产

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。本公司将客户尚未支付合同对价，但本公司已经依据合同履行了履约义务，且不属于无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收款的权利，在资产负债表中列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

合同资产预期信用损失的确定方法和会计处理方法参见附注五、11 “金融资产减值”。

对于不含重大融资成分的合同资产，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的合同资产和租赁应收款，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

| 项目 | 确定组合的依据 |
|-------|---------------|
| 合同资产： | |
| 组合 1 | 建设期组合-数据湖业务 |
| 组合 2 | 建设期组合-其他业务 |
| 组合 3 | 预结算账龄组合-数据湖业务 |
| 组合 4 | 预结算账龄组合-其他业务 |
| 组合 5 | 合并范围内关联方组合 |

对于划分为组合的合同资产，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预测，通过违约风险敞口与整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

17、存货

（1）存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，主要包括原材料、库存商品、合同履约成本等。

（2）存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按先进先出法计价。

（3）存货的盘存制度为永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

（4）低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销

（5）存货跌价准备的确认标准和计提方法

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。可变现净值是指在日常活动中，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。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

本公司产成品用于出售的材料等直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。

用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。

存货跌价准备一般按单个存货项目提取，对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备。计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

18、持有待售资产

19、债权投资

债权投资主要核算以摊余成本计量的债券投资等。本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

20、其他债权投资

其他债权投资主要核算以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债券投资等。本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

21、长期应收款

本公司的长期应收款包括应收融资租赁款、应收质保金、应收工程款、应收分期收款销售商品款、应收分期收款提供劳务款等款项。对于不适用或不选择简化处理方法的应收款项，本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量长期应收款减值损失。

22、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，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，

本公司在初始确认时可选择将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产核算，其会计政策详见附注五、11“金融工具”。

（1）共同控制、重大影响的判断标准

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

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。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

（2）初始投资成本的确定

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。

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。

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。

（3）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所有者权益。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，应全额确认。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，按本附注四、7“控制的判断标准和合并财务报表编制的方法”（3）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。

④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。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、固定资产

（1）确认条件

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。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。

（2）折旧方法

| 类别 | 折旧方法 | 折旧年限 | 残值率 | 年折旧率 |
|---------|-------|------|-----|-------------|
| 房屋及建筑物 | 年限平均法 | 40 | 3 | 2.425 |
| 机器设备 | 年限平均法 | 5-10 | 3 | 19.40-9.70 |
| 电子设备 | 年限平均法 | 3-5 | 3 | 32.33-19.40 |
| 运输设备 | 年限平均法 | 10 | 3 | 9.70 |
| 办公设备及其他 | 年限平均法 | 3-20 | 3 | 32.33-4.85 |

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

（3）固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、30“长期资产减值”。

（4）其他说明

固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

25、在建工程

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工程支出、工程达到预定可使用状态前的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后结转为固定资产，并自次月起开始计提折旧。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、30“长期资产减值”。

26、借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

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；其余借款费用在发生当期确认为费用。

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。

2、 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

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。

3、 暂停资本化期间

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，该项中断如是所购建或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必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4、 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

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。

27、生物资产

28、油气资产

29、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

(1) 无形资产的计价方法

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

①初始计量

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

②后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

其中，使用寿命有限的无形资产项目的的使用寿命及摊销方法如下：

| 项目 | 预计使用寿命 | 摊销方法 | 依据 |
|-------|--------|-------|-----------------------|
| 土地使用权 | 50年 | 年限平均法 | 法定使用权 |
| 软件使用权 | 5年、10年 | 年限平均法 | 参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命 |

| | | | |
|-------|--------|-------|-----------------------|
| 专利权 | 10年 | 年限平均法 | 参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命 |
| 软件著作权 | 5年、10年 | 年限平均法 | 参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命 |
| 特许经营权 | 13年 | 年限平均法 | 参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命 |

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

公司进行研究与开发过程中发生的支出包括从事研发活动的人员的相关职工薪酬、耗用材料、相关折旧摊销费用等相关支出，并按项目名称及所属部门进行归集。

(1) 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

(2) 开发阶段支出资本化的具体条件

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，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

①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；

②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

③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；

④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；

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

本公司研究开发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。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日转为无形资产。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

（3）无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、30“长期资产减值”。

30、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。

31、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司的长期待摊费用主要包括装修费。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

32、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。合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

33、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利以及其他长期职工福利。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。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等。离职后福利计划包括设定提存计划及设定受益计划。采用设定提存计划的，本公司在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入相关资产成本或当期损益。本公司的设定受益计划，本公司聘请独立精算师根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。于资产负债表日，本公司将设定受益计划所产生的义务按现值列示，并将当期服务成本计入当期损益。

(3) 辞退福利的会计处理方法

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与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）。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

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。

34、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本公司承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，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，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

（1）亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预计负债。

（2）重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认条件的情况下，按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。对于出售部分业务的重组义务，只有在本公司承诺出售部分业务（即签订了约束性出售协议时），才确认与重组相关的义务。

35、股份支付

（1）股份支付的会计处理方法

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。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。

①以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用/在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在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做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

②以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

(2) 修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

（3）涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业中共一在本公司内，另一在本公司外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

①结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

②接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本公司内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

36、优先股、永续债等其他金融工具

（1）永续债和优先股等的区分

本公司发行的永续债和优先股等金融工具，同时符合以下条件的，作为权益工具：

①该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；

②如将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，则不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，则本公司只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

除按上述条件可归类为权益工具的金融工具以外，本公司发行的其他金融工具应归类为金融负债。

本公司发行的金融工具为复合金融工具的，按照负债成分的公允价值确认为一项负债，按实际收到的金额扣除负债成分的公允价值后的金额，确认为“其他权益工具”。发行复合金融工具发生的交易费用，在负债成分和权益成分之间按照各自占总发行价款的比例进行分摊。

（2）永续债和优先股等的会计处理方法

归类为金融负债的永续债和优先股等金融工具，其相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，除符合资本化条件的借款费用（参见本附注五、26“借款费用”）以外，均计入当期损益。

归类为权益工具的永续债和优先股等金融工具，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本公司作为权益的变动处理，相关交易费用亦从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理。

本公司不确认权益工具的公允价值变动。

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

（1）收入确认和计量所采用的会计政策

本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；本公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日，本公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：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；客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；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。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当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，直到履约进度能够合理确定为止。

如果不满足上述条件之一，则本公司在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

(2) 本公司收入确认的具体方法如下：

①系统集成服务收入

本公司提供的系统集成服务包括数字化系统及底座等，由于本公司履约过程中所提供的服务具有不可替代用途，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，本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入。

对于符合在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度，在合同期内确认收入，本公司采用投入法，即按照累计实际发生的成本占合同预计总成本的比例确定履约进度。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，直到履约进度能够合理确定为止。

②销售产品及软件开发收入

本公司销售蓝光产品及软件开发服务等，属于在某一时点履行的履约义务。对于符合在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。

③数据运营服务收入

由于本公司履约的同时客户即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益，本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务。对于在固定期间内持续提供的运维服务，在服务期内按照直线法分期确认收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

38、合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同发生的成本不属于《企业会计准则第 14 号——收入（2017 年修订）》之外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；③该成本预期能够收回。该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。但是，如果该资产的摊销期限不超过一年，则在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

39、政府补助

（1）类型

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，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。

政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。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，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，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。

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，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合条件企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

（2）会计处理

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，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；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

（1）当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本报告期税前会计利润作相应调整后计算得出。

（2）递延所得税资产及递延所得税负债

本公司通常根据资产与负债在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将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量为递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

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。

（3）所得税的抵销及净额列示

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同

的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

41、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

租赁是指本公司让渡或取得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或支付对价的合同。在一项合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或包含租赁。合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：①承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；②该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

(1) 本公司作为承租人

本公司租赁资产的类别主要为房屋及建筑物。

①初始计量

在租赁期开始日，本公司将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：租赁负债的初始计量金额；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；承租人发生的初始直接费用；承租人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。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的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

②后续计量

本公司参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧（详见本附注五、24“固定资产”），能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权

的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

对于租赁负债，应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括以下五项内容：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；取决于指数或比率的可变租赁付款额；购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；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；根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

③使用权资产的减值测试方法及减值准备计提方法

使用权资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、30“长期资产减值”。

④短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁，本公司采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

本公司在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指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。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

①经营租赁

本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

②融资租赁

于租赁期开始日，本公司确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将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。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。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注五、11“金融工具”进行会计处理。

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。

42、其他重要的会计政策和会计估计

（1）回购股份

股份回购中支付的对价和交易费用减少股东权益，回购、转让或注销本公司股份时，不确认利得或损失。

转让库存股，按实际收到的金额与库存股账面金额的差额，计入资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。注销库存股，按股票面值和注销股数减少股本，按注销库存股的账面余额与面值的差额，冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。

（2）限制性股票

股权激励计划中，本公司授予被激励对象限制性股票，被激励对象先认购股票，如果后续未达到股权激励计划规定的解锁条件，则本公司按照事先约定的价格回购股票。向职工发行的限制性股票按有关规定履行了注册登记等增资手续的，在授予日，本公司根据收

到的职工缴纳的认股款确认股本和资本公积（股本溢价）；同时就回购义务确认库存股和其他应付款。

43、重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

适用 不适用

（2）重要会计估计变更

适用 不适用

（3）2025 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

44、其他

重大会计判断和估计

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

（1）收入确认

如本附注五、37“收入”所述，本公司在收入确认方面涉及到如下重大的会计判断和估计：识别客户合同；估计因向客户转让商品而有权取得的对价的可收回性；识别合同中的履约义务；估计合同中存在的可变对价以及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；合同中是否存在重大融资成分；估计合同中单项履约义务的单独售价；确定履约义务是在某一时段内履行还是在某一时点履行；履约进度的确定，等等。

本公司主要依靠过去的经验和工作作出判断，这些重大判断和估计变更都可能对变更当期或以后期间的营业收入、营业成本，以及期间损益产生影响，且可能构成重大影响。

本公司系统集成服务的相关收入在一段时间内确认。系统集成服务收入和利润的确认取决于本公司对于合同结果和履约进度的估计。如果经审核后实际发生的总收入和总成本金额高于或低于管理层的估计值，将会影响本公司未来期间收入和利润确认的金额。

（2）租赁

①租赁的识别

本公司在识别一项合同是否为租赁或包含租赁时，需要评估是否存在一项已识别资产，且客户控制了该资产在一定期间内的使用权。在评估时，需要考虑资产的性质、实质性替换权、以及客户是否有权获得因在该期间使用该资产所产生的几乎全部经济利益，并能够主导该资产的使用。

②租赁的分类

本公司作为出租人时，将租赁分类为经营租赁和融资租赁。在进行分类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人作出分析和判断。

③租赁负债

本公司作为承租人时，租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计量租赁付款额的现值时，本公司对使用的折现率以及存在续租选择权或终

止选择权的租赁合同的租赁期进行估计。在评估租赁期时，本公司综合考虑与本公司行使选择权带来经济利益的所有相关事实和情况，包括自租赁期开始日至选择权行使日之间的事实和情况的预期变化等。不同的判断及估计可能会影响租赁负债和使用权资产的确认，并将影响后续期间的损益。

（3）金融资产的分类及减值

本公司在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本公司在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的商业模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本公司在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

本公司采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出该等判断和估计时，本公司根据历史数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险、外部环境、技术环境、客户情况的变化等因素推断债务人信用风险的预期变动。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

（4）存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、

资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

（5）金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具，本公司通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时本公司需对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计，并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性，其变化会对金融工具的公允价值产生影响。权益工具投资或合同有公开报价的，本公司不将成本作为其公允价值的最佳估计。

（6）长期资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本公司需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

（7）折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

（8）开发支出

确定资本化的金额时，本公司管理层需要作出有关资产的预计未来现金流量、适用的折现率以及预计受益期间的假设。

（9）递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

（10）所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

（11）内部退养福利及补充退休福利

本公司内部退养福利和补充退休福利费用支出及负债的金额依据各种假设条件确定。这些假设条件包括折现率、平均医疗费用增长率、内退人员及离退人员补贴增长率和其他因素。实际结果和假设的差异将在发生时立即确认并计入当年费用。尽管管理层认为已采用了合理假设，但实际经验值及假设条件的变化仍将影响本公司内部退养福利和补充退休福利的费用及负债余额。

（12）预计负债

本公司根据合约条款、现有知识及历史经验，对产品质量保证、预计合同亏损、延迟交货违约金等估计并计提相应准备。在该等或有事项已经形成一项现时义务，且履行该等现时义务很可能导致经济利益流出本公司的情况下，本公司对或有事项按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数确认为预计负债。预计负债的确认和计量在很大程度上依赖于管理层的判断。在进行判断过程中本公司需评估该等或有事项相关的风险、不确定性及货币时间价值等因素。

其中，本公司会就出售、维修及改造所售商品向客户提供的售后质量维修承诺预计负债。预计负债时已考虑本公司近期的维修经验数据，但近期的维修经验可能无法反映将来的维修情况。这项准备的任何增加或减少，均可能影响未来年度的损益。

（13）公允价值计量

本公司的某些资产和负债在财务报表中按公允价值计量。本公司的董事会已成立估价委员会（该估价委员会由本公司的首席财务官领导），以便为公允价值计量确定适当的估值技术和输入值。在对某项资产或负债的公允价值作出估计时，本公司采用可获得的可观察市场数据。如果无法获得第一层次输入值，本公司会聘用第三方有资质的评估师来执行估价。估价委员会与有资质的外部估价师紧密合作，以确定适当的估值技术和相关模型的输入值。首席财务官每季度向本公司董事会呈报估价委员会的发现，以说明导致相关资产和负债的公允价值发生波动的原因。在确定各类资产和负债的公允价值的过程中所采用的估值技术和输入值的相关信息在附注中披露。

（14）商誉减值

本公司至少每年评估商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时，本公司需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

六、税项

1、主要税种及税率

| 税种 | 计税依据 | 税率 |
|-----|------------------|----------------------------|
| 增值税 | 按税法规定计算的销售货物和应税劳 | 0%、2%、3%、6%、9%、13%、16%、17% |

| | | |
|---------|---|----------|
| | 务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税 | |
| 城市维护建设税 | 按实际缴纳的增值税计缴 | 5%、7% |
| 企业所得税 | 按应纳税所得额计缴 | 25%、15% |
| 房产税 | 按照房产原值的 70%（或租金收入）为纳税基准 | 12%、1.2% |
| 教育费附加 | 按实际缴纳的增值税计缴 | 3% |
| 地方教育费附加 | 按实际缴纳的增值税计缴 | 2% |

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

| 纳税主体名称 | 所得税税率 |
|--------|-------|
|--------|-------|

2、税收优惠

（1）企业所得税

本公司及本公司之子公司北京华录高诚科技有限公司、国富瑞数据系统有限公司、华录光存储研究院（大连）有限公司、成都金易数据湖信息技术有限责任公司、德州易泰数据湖信息技术有限公司根据《中华人民共和国企业所得税法》第 28 条、国税函（2009）203 号文件、国家税务总局公告 2017 年第 24 号文件，在报告期内被审核认定为高新技术企业，2025 年处于优惠期，按 15%优惠税率缴纳企业所得税。

根据国家税务总局公告 2023 年第 12 号：对小微企业年应纳税所得额不超过 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。以上政策执行期限延续至 2027 年 12 月 31 日本公司享受上述小型微利企业所得税优惠政策。本公司之子公司四川易华录信息技术有限责任公司、北京超存云技术有限公司享受上述小型微利企业所得税优惠政策。

根据《财政部 税务总局关于延长高新技术企业和科技型中小企业亏损结转年限的通知》（财税〔2018〕76 号）规定，自 2018 年 1 月 1 日起，当年具备高新技术企业或科技型中小企业资格（以下统称资格）的企业，其具备资格年度之前 5 个年度发生的尚未弥补完的亏损，准予结转以后年度弥补，最长结转年限由 5 年延长至 10 年。

根据《财政部 税务总局关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 7 号），本公司开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自 2023 年 1 月 1 日起，再按照

实际发生额的 100%在税前加计扣除；形成无形资产的，自 2023 年 1 月 1 日起，按照无形资产成本的 200%在税前摊销。

（2）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），增值税一般纳税人销售自行开发生产的软件产品，本公司销售自行开发生产的软件产品，按适用税率征收增值税后，享受对增值税实际税负超过 3%的部分即征即退政策。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------------|----------------|----------------|
| 库存现金 | | 1,596.42 |
| 银行存款 | 167,429,356.57 | 563,883,596.40 |
| 其他货币资金 | 266,776,174.43 | 156,110,963.99 |
| 合计 | 434,205,531.00 | 719,996,156.81 |
| 其中：存放在境外的款项总额 | 0.00 | 4,293,194.16 |

其他说明：

于 2025 年 12 月 31 日，本公司无存放于境外的货币资金。（2024 年 12 月 31 日：人民币 4,293,194.16 元）。

2、交易性金融资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------------------------|----------------|----------------|
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | 164,644,867.66 | 168,210,000.00 |
| 其中： | | |
| 权益工具投资 | 164,644,867.66 | 168,210,000.00 |
| 其中： | | |
| 合计 | 164,644,867.66 | 168,210,000.00 |

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|--------------|---------------|
| 银行承兑票据 | 8,653,650.00 | 14,859,631.13 |
| 商业承兑票据 | | 774,400.00 |
| 坏账准备 | -28,500.00 | -73,967.86 |
| 合计 | 8,625,150.00 | 15,560,063.27 |

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

| 类别 | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
|----------------|--------------|---------|-----------|-------|--------------|---------------|---------|-----------|-------|---------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 按组合计提坏账准备的应收票据 | 8,653,650.00 | 100.00% | 28,500.00 | 0.33% | 8,625,150.00 | 15,634,031.13 | 100.00% | 73,967.86 | 0.47% | 15,560,063.27 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 银行承兑汇票 | 8,653,650.00 | 100.00% | 28,500.00 | 0.33% | 8,625,150.00 | 14,859,631.13 | 95.05% | 70,095.86 | 0.47% | 14,789,535.27 |
| 商业承兑汇票 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 774,400.00 | 4.95% | 3,872.00 | 0.50% | 770,528.00 |
| 合计 | 8,653,650.00 | 100.00% | 28,500.00 | 0.33% | 8,625,150.00 | 15,634,031.13 | 100.00% | 73,967.86 | 0.47% | 15,560,063.27 |

按组合计提坏账准备：银行承兑汇票

单位：元

| 名称 | 期末余额 | | |
|--------|--------------|-----------|-------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 银行承兑汇票 | 8,653,650.00 | 28,500.00 | 0.33% |
| 合计 | 8,653,650.00 | 28,500.00 | |

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：商业承兑汇票

单位：元

| 名称 | 期末余额 | | |
|--------|------|------|-------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 商业承兑汇票 | 0.00 | 0.00 | 0.00% |
| 合计 | 0.00 | 0.00 | |

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
|--------|-----------|------------|-------|----|----|-----------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 核销 | 其他 | |
| 银行承兑汇票 | 70,095.86 | -41,595.86 | | | | 28,500.00 |
| 商业承兑汇票 | 3,872.00 | -3,872.00 | | | | 0.00 |
| 合计 | 73,967.86 | -45,467.86 | | | | 28,500.00 |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

| 项目 | 期末已质押金额 |
|----|---------|
| | |

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

| 项目 | 期末终止确认金额 | 期末未终止确认金额 |
|--------|--------------|--------------|
| 银行承兑票据 | 2,394,948.42 | 3,000,000.00 |
| 合计 | 2,394,948.42 | 3,000,000.00 |

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

| 项目 | 核销金额 |
|----|------|
| | |

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

| 单位名称 | 应收票据性质 | 核销金额 | 核销原因 | 履行的核销程序 | 款项是否由关联交易产生 |
|------|--------|------|------|---------|-------------|
| | | | | | |

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

| 账龄 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|--------------|------------------|------------------|
| 1 年以内（含 1 年） | 324,757,226.10 | 301,206,336.83 |
| 1 至 2 年 | 131,244,150.18 | 477,308,663.89 |
| 2 至 3 年 | 361,458,842.77 | 423,002,368.75 |
| 3 年以上 | 1,379,294,922.72 | 1,109,458,889.14 |
| 3 至 4 年 | 359,838,647.91 | 463,018,549.50 |
| 4 至 5 年 | 440,527,242.78 | 562,658,828.31 |
| 5 年以上 | 578,929,032.03 | 83,781,511.33 |
| 合计 | 2,196,755,141.77 | 2,310,976,258.61 |

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

| 类别 | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
|----------------|------------------|---------|------------------|--------|----------------|------------------|---------|------------------|--------|------------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | |
| 按单项计提坏账准备的应收账款 | 367,245,229.96 | 16.72% | 366,874,825.02 | 99.90% | 370,404.94 | 232,512,419.37 | 10.06% | 170,180,036.20 | 73.19% | 62,332,383.17 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 按组合计提坏账准备的应收账款 | 1,829,509,911.81 | 83.28% | 1,249,244,457.31 | 68.28% | 580,265,454.50 | 2,078,463,839.24 | 89.94% | 1,053,523,223.79 | 50.69% | 1,024,940,615.45 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 账龄组合 | 1,829,509,911.81 | 83.28% | 1,249,244,457.31 | 68.28% | 580,265,454.50 | 2,078,463,839.24 | 89.94% | 1,053,523,223.79 | 50.69% | 1,024,940,615.45 |
| 其他组合 | | | | | | | | | | |
| 合计 | 2,196,755,141.77 | 100.00% | 1,616,119,282.33 | 73.57% | 580,635,859.44 | 2,310,976,258.61 | 100.00% | 1,223,703,259.99 | 52.95% | 1,087,272,998.62 |

按单项计提坏账准备：按单项计提坏账准备的应收账款

单位：元

| 名称 | 期初余额 | | 期末余额 | | | |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------|--------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 | 计提理由 |
| 北京先进视讯科技有限公司 | 864,350.00 | 864,350.00 | 864,350.00 | 864,350.00 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 合肥市公安局 | 1,279,675.00 | 1,279,675.00 | 1,279,675.00 | 1,279,675.00 | 100.00% | 预计无法收回 |

| | | | | | | |
|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------|----------|
| 交通警察支队 | | | | | | |
| 合肥市经济技术开发区建设发展局 | 380,000.00 | 380,000.00 | 380,000.00 | 380,000.00 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 山西新鸿基科技开发有限公司 | 112,401.00 | 112,401.00 | 112,401.00 | 112,401.00 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 石家庄市公安交通管理局 | 258,650.00 | 258,650.00 | 258,650.00 | 258,650.00 | 100.00% | 经仲裁仍未收回 |
| 天津城建滨海路桥有限公司 | 1,112,913.00 | 1,112,913.00 | 1,112,913.00 | 1,112,913.00 | 100.00% | 经仲裁仍未收回 |
| 银杏树信息技术服务(北京)有限公司 | 2,550,564.28 | 2,550,564.28 | 2,550,564.28 | 2,550,564.28 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 中商交在线(北京)科技发展有限公司 | 125,000.00 | 125,000.00 | 125,000.00 | 125,000.00 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 中安码联科技(北京)有限公司 | 3,795,683.24 | 3,795,683.24 | 3,795,683.24 | 3,795,683.24 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 神雾科技集团股份有限公司 | 1,219,645.27 | 1,219,645.27 | 1,219,645.27 | 1,219,645.27 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 杭州推点科技发展有限公司 | 93,484.80 | 93,484.80 | 93,484.80 | 93,484.80 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 浙江骊达物流有限公司 | 14,736.00 | 14,736.00 | 14,736.00 | 14,736.00 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 北京软通博信南京科技有限公司 | 195,538.63 | 195,538.63 | 195,538.63 | 195,538.63 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 湖北数聚华襄信息技术有限公司 | 2,015,260.83 | 1,644,855.89 | 2,015,260.83 | 1,644,855.89 | 81.62% | 预计无法全额收回 |
| 开封易新数据湖信息技术有限公司 | 168,772,981.76 | 122,697,957.74 | 168,772,981.76 | 168,772,981.76 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 中通安徽智慧城市投资有限公司 | 18,456,605.59 | 18,456,605.59 | 18,717,397.51 | 18,717,397.51 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 大庆英辰创新科技有限公司 | 175,000.00 | 175,000.00 | 175,000.00 | 175,000.00 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 北京尚易德科技有限公司 | | | 10,741,688.26 | 10,741,688.26 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 北京蔚蓝世纪科技有限公司 | | | 1,452.99 | 1,452.99 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 大连数据湖信息技术有限公司 | | | 433,000.00 | 433,000.00 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 华易智通(长春)信息技术有限公司 | | | 1,340,000.00 | 1,340,000.00 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 湖南华云数据湖信息技术有限公司 | | | 10,466,722.52 | 10,466,722.52 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 蓝安数据信息技术有限公司 | | | 19,599,312.46 | 19,599,312.46 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 山东聊云信息技术有限责任 | | | 1,629,410.40 | 1,629,410.40 | 100.00% | 预计无法收回 |

| | | | | | | |
|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------|----------|
| 公司 | | | | | | |
| 山西太行数据湖信息技术有限公司 | | | 34,904,282.52 | 34,904,282.52 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 无锡数据湖信息技术有限公司 | | | 3,037,676.87 | 3,037,676.87 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 延边鸿录信息技术有限公司 | | | 32,124,144.03 | 32,124,144.03 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 易海陆圆（山东）数字技术有限公司 | | | 43,865,645.55 | 43,865,645.55 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 重庆数聚汇通信息技术有限公司 | | | 7,418,613.04 | 7,418,613.04 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 青海数据湖信息技术有限公司 | 31,089,929.97 | 15,202,975.76 | | | | 预计无法全额收回 |
| 合计 | 232,512,419.37 | 170,180,036.20 | 367,245,229.96 | 366,874,825.02 | | |

按组合计提坏账准备：账龄组合中，按数据湖业务组合计提坏账准备的应收账款

单位：元

| 名称 | 期末余额 | | |
|------|------------------|----------------|---------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 1年以内 | 146,996,233.36 | 100,442,526.25 | 68.33% |
| 1至2年 | 32,699,753.99 | 23,707,321.64 | 72.50% |
| 2至3年 | 191,260,923.69 | 140,328,139.71 | 73.37% |
| 3至4年 | 69,130,907.23 | 52,829,839.31 | 76.42% |
| 4至5年 | 344,093,864.05 | 263,472,671.70 | 76.57% |
| 5年以上 | 413,030,145.33 | 413,030,145.33 | 100.00% |
| 合计 | 1,197,211,827.65 | 993,810,643.94 | |

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：账龄组合中，按其他业务组合计提坏账准备的应收账款

单位：元

| 名称 | 期末余额 | | |
|------|----------------|----------------|---------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 1年以内 | 164,792,343.38 | 19,237,423.11 | 11.67% |
| 1至2年 | 79,697,735.96 | 18,107,706.36 | 22.72% |
| 2至3年 | 151,945,403.25 | 55,627,212.13 | 36.61% |
| 3至4年 | 112,067,892.94 | 51,785,262.60 | 46.21% |
| 4至5年 | 28,916,230.37 | 15,797,730.90 | 54.63% |
| 5年以上 | 94,878,478.26 | 94,878,478.26 | 100.00% |
| 合计 | 632,298,084.16 | 255,433,813.37 | |

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：其他组合

单位：元

| 名称 | 期末余额 | | |
|------|------|------|-------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 其他组合 | 0.00 | 0.00 | 0.00% |
| 合计 | 0.00 | 0.00 | |

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
|----------------|------------------|----------------|-------|------------|--------------|------------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 核销 | 其他 | |
| 按单项计提坏账准备的应收账款 | 170,180,036.20 | 196,694,788.82 | | | | 366,874,825.02 |
| 按组合计提坏账准备的应收账款 | 1,053,523,223.79 | 205,933,810.63 | | 308,836.75 | 9,903,740.36 | 1,249,244,457.31 |
| 合计 | 1,223,703,259.99 | 402,628,599.45 | | 308,836.75 | 9,903,740.36 | 1,616,119,282.33 |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

| 单位名称 | 收回或转回金额 | 转回原因 | 收回方式 | 确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性 |
|------|---------|------|------|---------------------|
| | | | | |

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

| 项目 | 核销金额 |
|-----------|------------|
| 实际核销的应收账款 | 308,836.75 |

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

| 单位名称 | 应收账款性质 | 核销金额 | 核销原因 | 履行的核销程序 | 款项是否由关联交易产生 |
|----------------|--------|------------|--------|--------------|-------------|
| 德宏傣族景颇族自治州人民政府 | 合同款 | 148,836.75 | 豁免协议批文 | 管理层审批 | 否 |
| 中国银行股份有限公司乐山分行 | 合同款 | 160,000.00 | 公司清算 | 依据清算会议核销应收账款 | 否 |
| 合计 | | 308,836.75 | | | |

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

| 单位名称 | 应收账款期末余额 | 合同资产期末余额 | 应收账款和合同资产期末余额 | 占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 | 应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额 |
|------|----------|----------|---------------|----------------------|-----------------------|
| | | | | | |

| | | | | | |
|-----|----------------|------------------|------------------|--------|------------------|
| 客户一 | 201,532,488.18 | 367,769,664.35 | 569,302,152.53 | 10.00% | 451,828,918.50 |
| 客户二 | 19,599,312.46 | 253,109,657.67 | 272,708,970.13 | 4.79% | 272,708,970.13 |
| 客户三 | 185,516,238.31 | 55,906,946.06 | 241,423,184.37 | 4.24% | 154,626,416.12 |
| 客户四 | 0.00 | 202,208,801.82 | 202,208,801.82 | 3.55% | 147,207,079.65 |
| 客户五 | 36,290,715.00 | 148,859,820.29 | 185,150,535.29 | 3.25% | 27,521,750.08 |
| 合计 | 442,938,753.95 | 1,027,854,890.19 | 1,470,793,644.14 | 25.83% | 1,053,893,134.48 |

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|----------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 账面价值 | 账面余额 | 坏账准备 | 账面价值 |
| 数字化系统及底座 | 3,376,003,105.48 | 1,997,429,826.65 | 1,378,573,278.83 | 4,026,160,230.27 | 1,310,353,558.66 | 2,715,806,671.61 |
| 数据运营及服务 | 121,235,699.40 | 31,917,539.70 | 89,318,159.70 | 137,349,482.72 | 23,268,352.57 | 114,081,130.15 |
| 合计 | 3,497,238,804.88 | 2,029,347,366.35 | 1,467,891,438.53 | 4,163,509,712.99 | 1,333,621,911.23 | 2,829,887,801.76 |

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

| 项目 | 变动金额 | 变动原因 |
|----------|-------------------|-----------------|
| 数字化系统及底座 | -1,337,233,392.78 | 履约进度计量、预期风险损失计提 |
| 合计 | -1,337,233,392.78 | —— |

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

| 类别 | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
|-----------|------------------|--------|------------------|--------|------------------|------------------|--------|------------------|--------|------------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | |
| 按单项计提坏账准备 | 772,902,080.30 | 22.10% | 739,443,890.41 | 95.67% | 33,458,189.89 | 331,589,084.24 | 7.96% | 239,153,876.09 | 72.12% | 92,435,208.15 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 按组合计提坏账准备 | 2,724,336,724.58 | 77.90% | 1,289,903,475.94 | 47.35% | 1,434,433,248.64 | 3,831,920,628.75 | 92.04% | 1,094,468,035.14 | 28.56% | 2,737,452,593.61 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 预结算账龄组合 | 2,030,263,609.13 | 58.05% | 1,243,974,090.13 | 61.27% | 786,289,519.00 | 2,356,524,110.15 | 56.60% | 999,681,406.10 | 42.42% | 1,356,842,704.05 |
| 建设期组合 | 694,073,115.45 | 19.85% | 45,929,385.81 | 6.62% | 648,143,729.64 | 1,475,396,518. | 35.44% | 94,786,629.04 | 6.42% | 1,380,609,889. |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------------|---------|------------------|--------|------------------|------------------|---------|------------------|--------|------------------|
| | | | | | | 60 | | | | 56 |
| 合计 | 3,497,238,804.88 | 100.00% | 2,029,347,366.35 | 58.03% | 1,467,891,438.53 | 4,163,509,712.99 | 100.00% | 1,333,621,911.23 | 32.03% | 2,829,887,801.76 |

按单项计提坏账准备：按单项计提坏账准备的合同资产

单位：元

| 名称 | 期初余额 | | 期末余额 | | | |
|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------|----------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 | 计提理由 |
| 蓝安数据信息技术有限公司 | | | 253,109,657.67 | 253,109,657.67 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 湖北数聚华襄信息技术有限公司 | 228,451,408.64 | 186,462,039.72 | 182,035,853.61 | 148,577,663.72 | 81.62% | 预计无法全额收回 |
| 北京尚易德科技有限公司 | | | 124,785,251.70 | 124,785,251.70 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 湖南华云数据湖信息技术有限公司 | | | 87,802,403.87 | 87,802,403.87 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 重庆数聚汇通信息技术有限公司 | | | 60,803,357.46 | 60,803,357.46 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 山西太行数据湖信息技术有限公司 | | | 48,375,471.33 | 48,375,471.33 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 开封易新数据湖信息技术有限公司 | 9,485,348.72 | 6,895,848.52 | 9,096,154.69 | 9,096,154.69 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 固安县启行创合文化传媒有限公司 | | | 2,462,264.15 | 2,462,264.15 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 济南京翔智能交通系统有限公司 | | | 2,141,981.17 | 2,141,981.17 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 延边鸿录信息技术有限公司 | | | 2,132,201.63 | 2,132,201.63 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 华易智通（长春）信息技术有限公司 | | | 127,200.00 | 127,200.00 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 易海陆圆（山东）数字技术有限公司 | | | 30,283.02 | 30,283.02 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 青海数据湖信息技术有限公司 | 93,652,326.88 | 45,795,987.85 | | | | 预计无法全额收回 |
| 合计 | 331,589,084.24 | 239,153,876.09 | 772,902,080.30 | 739,443,890.41 | | |

按组合计提坏账准备：预结算账龄组合中，按数据湖业务组合计提坏账准备的合同资产

单位：元

| 名称 | 期末余额 | | |
|------|----------------|----------------|--------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 1年以内 | 151,583,830.49 | 103,577,231.37 | 68.33% |
| 1至2年 | 842,458,456.54 | 610,782,380.99 | 72.50% |
| 2至3年 | 101,705,028.27 | 74,620,979.24 | 73.37% |
| 3至4年 | 37,284,811.86 | 28,493,053.22 | 76.42% |
| 4至5年 | 0.00 | 0.00 | 76.57% |

| | | | |
|-------|------------------|----------------|---------|
| 5 年以上 | 17,602,708.00 | 17,602,708.00 | 100.00% |
| 合计 | 1,150,634,835.16 | 835,076,352.82 | |

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：预结算账龄组合中，按其他业务组合计提坏账准备的合同资产

单位：元

| 名称 | 期末余额 | | |
|---------|----------------|----------------|---------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 1 年以内 | 284,787,955.10 | 42,262,532.54 | 14.84% |
| 1 至 2 年 | 73,230,641.55 | 18,241,752.81 | 24.91% |
| 2 至 3 年 | 246,952,590.97 | 90,409,343.56 | 36.61% |
| 3 至 4 年 | 22,167,087.31 | 10,227,894.09 | 46.14% |
| 4 至 5 年 | 10,205,399.28 | 5,471,114.55 | 53.61% |
| 5 年以上 | 242,285,099.76 | 242,285,099.76 | 100.00% |
| 合计 | 879,628,773.97 | 408,897,737.31 | |

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：建设期组合中，按数据湖业务组合计提坏账准备的合同资产

单位：元

| 名称 | 期末余额 | | |
|-------------|----------------|---------------|-------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 建设期组合-数据湖业务 | 269,738,580.48 | 17,345,692.74 | 6.22% |
| 合计 | 269,738,580.48 | 17,345,692.74 | |

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：建设期组合中，按其他业务组合计提坏账准备的合同资产

单位：元

| 名称 | 期末余额 | | |
|------------|----------------|---------------|-------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 建设期组合-其他业务 | 424,334,534.97 | 28,583,693.07 | 6.24% |
| 合计 | 424,334,534.97 | 28,583,693.07 | |

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

| 项目 | 本期计提 | 本期收回或转回 | 本期转销/核销 | 原因 |
|----------|----------------|---------|---------|---------------------|
| 数字化系统及底座 | 687,076,267.99 | | | 根据预期信用损失法，可能会产生信用损失 |
| 数据运营及服务 | 8,649,187.13 | | | 根据预期信用损失法，可能会产生信用损失 |
| 合计 | 695,725,455.12 | | | --- |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

| 单位名称 | 收回或转回金额 | 转回原因 | 收回方式 | 确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性 |
|------|---------|------|------|---------------------|
|------|---------|------|------|---------------------|

其他说明：

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

| 项目 | 核销金额 |
|----|------|
|----|------|

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

| 单位名称 | 款项性质 | 核销金额 | 核销原因 | 履行的核销程序 | 款项是否由关联交易产生 |
|------|------|------|------|---------|-------------|
|------|------|------|------|---------|-------------|

合同资产核销说明：

其他说明：

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

| 类别 | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
|-----|------|----|------|------|------|------|----|------|------|------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 其中： | | | | | | | | | | |

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

| 坏账准备 | 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） | |
| 2025 年 1 月 1 日余额 在本期 | | | | |

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
|----|------|--------|-------|-------|------|------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 转销或核销 | 其他变动 | |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

| 单位名称 | 收回或转回金额 | 转回原因 | 收回方式 | 确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性 |
|------|---------|------|------|---------------------|
|------|---------|------|------|---------------------|

其他说明：

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

| 项目 | 期末已质押金额 |
|----|---------|
|----|---------|

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

| 项目 | 期末终止确认金额 | 期末未终止确认金额 |
|----|----------|-----------|
|----|----------|-----------|

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

| 项目 | 核销金额 |
|----|------|
|----|------|

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

| 单位名称 | 款项性质 | 核销金额 | 核销原因 | 履行的核销程序 | 款项是否由关联交易产生 |
|------|------|------|------|---------|-------------|
|------|------|------|------|---------|-------------|

核销说明：

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

(8) 其他说明

8、其他应收款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|---------------|----------------|
| 应收股利 | | 41,897,222.94 |
| 其他应收款 | 83,704,281.75 | 190,222,002.76 |
| 合计 | 83,704,281.75 | 232,119,225.70 |

(1) 应收利息**1) 应收利息分类**

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

2) 重要逾期利息

单位：元

| 借款单位 | 期末余额 | 逾期时间 | 逾期原因 | 是否发生减值及其判断依据 |
|------|------|------|------|--------------|
|------|------|------|------|--------------|

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露适用 不适用**4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况**

单位：元

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
|----|------|--------|-------|-------|------|------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 转销或核销 | 其他变动 | |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

| 单位名称 | 收回或转回金额 | 转回原因 | 收回方式 | 确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性 |
|------|---------|------|------|---------------------|
|------|---------|------|------|---------------------|

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

| 项目 | 核销金额 |
|----|------|
|----|------|

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

| 单位名称 | 款项性质 | 核销金额 | 核销原因 | 履行的核销程序 | 款项是否由关联交易产生 |
|------|------|------|------|---------|-------------|
|------|------|------|------|---------|-------------|

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利**1) 应收股利分类**

单位：元

| 项目(或被投资单位) | 期末余额 | 期初余额 |
|------------------|------|---------------|
| 福建易华路信息技术有限公司 | | 3,846,954.69 |
| 华易智通(长春)信息技术有限公司 | | 38,050,268.25 |
| 合计 | | 41,897,222.94 |

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

| 项目(或被投资单位) | 期末余额 | 账龄 | 未收回的原因 | 是否发生减值及其判断依据 |
|------------------|---------------|-------|--------------------------|--------------|
| 福建易华路信息技术有限公司 | 3,846,954.69 | 3-4 年 | 公司资金优先满足经营需要, 延后支付各股东分红款 | 是, 全额计提减值 |
| 华易智通(长春)信息技术有限公司 | 38,050,268.25 | 4-5 年 | 公司资金优先满足经营需要, 延后支付各股东分红款 | 是, 全额计提减值 |
| 合计 | 41,897,222.94 | | | |

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

| 类别 | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
|-----------|---------------|---------|---------------|---------|------|------|----|------|------|------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | |
| 按单项计提坏账准备 | 41,897,222.94 | 100.00% | 41,897,222.94 | 100.00% | 0.00 | | | | | |
| 其中: | | | | | | | | | | |
| 其中: | | | | | | | | | | |
| 合计 | 41,897,222.94 | 100.00% | 41,897,222.94 | 100.00% | 0.00 | | | | | |

按单项计提坏账准备：按单项计提坏账准备的应收股利

单位：元

| 名称 | 期初余额 | | 期末余额 | | | |
|------------------|------|------|---------------|---------------|---------|--------------------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 | 计提理由 |
| 福建易华路信息技术有限公司 | | | 3,846,954.69 | 3,846,954.69 | 100.00% | 公司经营不善连续亏损, 预期无法收回 |
| 华易智通(长春)信息技术有限公司 | | | 38,050,268.25 | 38,050,268.25 | 100.00% | 公司经营不善连续亏损, 预期无法收回 |
| 合计 | | | 41,897,222.94 | 41,897,222.94 | | |

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

| 坏账准备 | 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) | |
|---------------------|----------------|----------------------|----------------------|---------------|
| 2025 年 1 月 1 日余额 | | | 0.00 | 0.00 |
| 2025 年 1 月 1 日余额在本期 | | | | |
| 本期计提 | | | 41,897,222.94 | 41,897,222.94 |
| 2025 年 12 月 31 日余额 | | | 41,897,222.94 | 41,897,222.94 |

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
|------|------|---------------|-------|-------|------|---------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 转销或核销 | 其他变动 | |
| 应收股利 | 0.00 | 41,897,222.94 | | | | 41,897,222.94 |
| 合计 | 0.00 | 41,897,222.94 | | | | 41,897,222.94 |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

| 单位名称 | 收回或转回金额 | 转回原因 | 收回方式 | 确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性 |
|------|---------|------|------|---------------------|
| | | | | |

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

| 项目 | 核销金额 |
|----|------|
| | |

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

| 单位名称 | 款项性质 | 核销金额 | 核销原因 | 履行的核销程序 | 款项是否由关联交易产生 |
|------|------|------|------|---------|-------------|
| | | | | | |

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

| 款项性质 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|------------|----------------|----------------|
| 押金、备用金和保证金 | 102,284,192.86 | 120,760,502.71 |

| | | |
|--------|----------------|----------------|
| 其他应收款项 | 171,817,383.61 | 97,256,618.31 |
| 合计 | 274,101,576.47 | 218,017,121.02 |

2) 按账龄披露

单位：元

| 账龄 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|-----------|----------------|----------------|
| 1年以内(含1年) | 27,818,826.38 | 27,758,690.72 |
| 1至2年 | 21,696,260.10 | 18,036,034.86 |
| 2至3年 | 78,154,409.72 | 98,799,839.92 |
| 3年以上 | 146,432,080.27 | 73,422,555.52 |
| 3至4年 | 87,684,846.92 | 15,174,369.82 |
| 4至5年 | 10,520,848.06 | 37,763,241.91 |
| 5年以上 | 48,226,385.29 | 20,484,943.79 |
| 合计 | 274,101,576.47 | 218,017,121.02 |

3) 按坏账计提方法分类披露

☑适用 ☐不适用

单位：元

| 类别 | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
|-----------|----------------|---------|----------------|---------|---------------|----------------|---------|---------------|---------|----------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | |
| 按单项计提坏账准备 | 142,101,851.49 | 51.84% | 142,101,851.49 | 100.00% | 0.00 | 5,697,414.40 | 2.61% | 5,697,414.40 | 100.00% | 0.00 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 按组合计提坏账准备 | 131,999,724.98 | 48.16% | 48,295,443.23 | 36.59% | 83,704,281.75 | 212,319,706.62 | 97.39% | 22,097,703.86 | 10.41% | 190,222,002.76 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 账龄组合 | 90,210,881.33 | 32.91% | 48,295,443.23 | 53.54% | 41,915,438.10 | 96,848,368.53 | 44.42% | 22,097,703.86 | 22.82% | 74,750,664.67 |
| 其他组合 | 41,788,843.65 | 15.25% | | | 41,788,843.65 | 115,471,338.09 | 52.97% | | | 115,471,338.09 |
| 合计 | 274,101,576.47 | 100.00% | 190,397,294.72 | 69.46% | 83,704,281.75 | 218,017,121.02 | 100.00% | 27,795,118.26 | 12.75% | 190,222,002.76 |

按单项计提坏账准备：按单项计提坏账准备的其他应收款

单位：元

| 名称 | 期初余额 | | 期末余额 | | | |
|--------------|------------|------------|------------|------------|---------|------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 | 计提理由 |
| 四川速集实业集团有限公司 | 235,000.00 | 235,000.00 | 235,000.00 | 235,000.00 | 100.00% | 无法收回 |
| 北京东信华通科技有限公司 | 794,755.00 | 794,755.00 | 794,755.00 | 794,755.00 | 100.00% | 无法收回 |
| 湖北新润科技发展有限公司 | 40,000.00 | 40,000.00 | 40,000.00 | 40,000.00 | 100.00% | 无法收回 |

| | | | | | | |
|------------------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------|------|
| 济南众志招标投标代理有限公司泰安分公司 | 9,580.00 | 9,580.00 | 9,580.00 | 9,580.00 | 100.00% | 无法收回 |
| 北京利凌电子技术有限公司 | 1,100.00 | 1,100.00 | 1,100.00 | 1,100.00 | 100.00% | 无法收回 |
| 济南京翔智能交通系统有限公司 | 398,081.30 | 398,081.30 | 398,081.30 | 398,081.30 | 100.00% | 无法收回 |
| 李洋 | 70,200.00 | 70,200.00 | 70,200.00 | 70,200.00 | 100.00% | 无法收回 |
| 邵毅 | 63,000.00 | 63,000.00 | 63,000.00 | 63,000.00 | 100.00% | 无法收回 |
| 张春雷 | 130,000.00 | 130,000.00 | 130,000.00 | 130,000.00 | 100.00% | 无法收回 |
| 中通安徽智慧城市投资有限公司 | 2,088,847.00 | 2,088,847.00 | 2,088,847.00 | 2,088,847.00 | 100.00% | 无法收回 |
| 湖南动脑信息技术有限公司 | 6,080.00 | 6,080.00 | 6,080.00 | 6,080.00 | 100.00% | 无法收回 |
| 陈静仪 | 31,929.20 | 31,929.20 | 31,929.20 | 31,929.20 | 100.00% | 无法收回 |
| 陈丽 | 135,390.62 | 135,390.62 | 135,390.62 | 135,390.62 | 100.00% | 无法收回 |
| 陈文胜 | 115,000.00 | 115,000.00 | 115,000.00 | 115,000.00 | 100.00% | 无法收回 |
| 高猛 | 64,999.75 | 64,999.75 | 64,999.75 | 64,999.75 | 100.00% | 无法收回 |
| 古月 | 32,114.00 | 32,114.00 | 32,114.00 | 32,114.00 | 100.00% | 无法收回 |
| 景瑞阳 | 40,000.00 | 40,000.00 | 40,000.00 | 40,000.00 | 100.00% | 无法收回 |
| 李俊儒 | 5,200.00 | 5,200.00 | 5,200.00 | 5,200.00 | 100.00% | 无法收回 |
| 罗云珠 | 40,827.50 | 40,827.50 | 40,827.50 | 40,827.50 | 100.00% | 无法收回 |
| 聂高峰 | 89,127.33 | 89,127.33 | 89,127.33 | 89,127.33 | 100.00% | 无法收回 |
| 王大刚 | 5,477.70 | 5,477.70 | 5,477.70 | 5,477.70 | 100.00% | 无法收回 |
| 王丹 | 47,200.00 | 47,200.00 | 42,000.00 | 42,000.00 | 100.00% | 无法收回 |
| 许开冠 | 3,500.00 | 3,500.00 | 3,500.00 | 3,500.00 | 100.00% | 无法收回 |
| 闫雪 | 30,168.00 | 30,168.00 | 30,168.00 | 30,168.00 | 100.00% | 无法收回 |
| 杨燕明 | 65,000.00 | 65,000.00 | 65,000.00 | 65,000.00 | 100.00% | 无法收回 |
| 姚晨光 | 280,800.00 | 280,800.00 | 280,800.00 | 280,800.00 | 100.00% | 无法收回 |
| 颜芳 | 6,444.00 | 6,444.00 | 6,444.00 | 6,444.00 | 100.00% | 无法收回 |
| 北京尚易德科技有限公司 | | | 61,392,429.17 | 61,392,429.17 | 100.00% | 无法收回 |
| 国网江苏省电力有限公司徐州供电分公司 | | | 5,813,895.72 | 5,813,895.72 | 100.00% | 无法收回 |
| 国网江苏省电力有限公司徐州市铜山区供电分公司 | | | 274,483.73 | 274,483.73 | 100.00% | 无法收回 |
| 易海陆圆(山东)数字技术有限公司 | | | 277,700.08 | 277,700.08 | 100.00% | 无法收回 |
| 湖北数聚华襄信息技术有限公司 | | | 9,284,268.82 | 9,284,268.82 | 100.00% | 无法收回 |
| 开封易新数据湖信息技术有限公司 | | | 758,757.74 | 758,757.74 | 100.00% | 无法收回 |
| 蓝安数据信息技术有限公司 | | | 1,711,401.99 | 1,711,401.99 | 100.00% | 无法收回 |
| 延边鸿录信息技术有限公司 | | | 366,765.28 | 366,765.28 | 100.00% | 无法收回 |
| 重庆数聚汇通信息技术有限公司 | | | 1,321,538.45 | 1,321,538.45 | 100.00% | 无法收回 |

| | | | | | | |
|------------------|--------------|--------------|----------------|----------------|---------|----------------|
| 公司 | | | | | | |
| 华易智通（长春）信息技术有限公司 | | | 16,166,607.66 | 16,166,607.66 | 100.00% | 无法收回 |
| 湖南华云数据湖信息技术有限公司 | | | 16,825,971.50 | 16,825,971.50 | 100.00% | 无法收回 |
| 湖南省邮电规划设计院有限公司 | | | 23,083,409.95 | 23,083,409.95 | 100.00% | 无法收回 |
| 江西华晨招标代理有限公司 | 148,872.00 | 148,872.00 | | | | 无法收回 |
| 戴仲鸿 | 10,000.00 | 10,000.00 | | | | 无法收回 |
| 狄洋 | 2,700.00 | 2,700.00 | | | | 无法收回 |
| 付长青 | 2,258.00 | 2,258.00 | | | | 无法收回 |
| 侯鹏 | 935.88 | 935.88 | | | | 无法收回 |
| 黄丽学 | 12,000.00 | 12,000.00 | | | | 无法收回 |
| 刘晓旭 | 200.00 | 200.00 | | | | 无法收回 |
| 刘志明 | 2,767.52 | 2,767.52 | | | | 无法收回 |
| 牛川 | 1,490.27 | 1,490.27 | | | | 无法收回 |
| 盛飞 | 6,394.43 | 6,394.43 | | | | 无法收回 |
| 赵强 | 14,800.00 | 14,800.00 | | | | 无法收回 |
| 周春燕 | 5,626.90 | 5,626.90 | | | | 无法收回 |
| 泰安市天利科技有限责任公司 | 156,756.00 | 156,756.00 | | | | 无法收回 |
| 乌鲁木齐市汇展汽车服务有限公司 | 360,000.00 | 360,000.00 | | | | 无法收回 |
| 杭州普维光电技术有限公司 | 33,200.00 | 33,200.00 | | | | 无法收回 |
| 武汉赛纳斯信息技术有限公司 | 400.00 | 400.00 | | | | 无法收回 |
| 北京京东方显示技术有限公司 | 20,000.00 | 20,000.00 | | | | 无法收回 |
| 刘立松 | 64,192.00 | 64,192.00 | | | | 员工已离职，收回的可能性极小 |
| 杨春刚 | 20,000.00 | 20,000.00 | | | | 员工已离职，收回的可能性极小 |
| 周维 | 5,000.00 | 5,000.00 | | | | 员工已离职，收回的可能性极小 |
| 合计 | 5,697,414.40 | 5,697,414.40 | 142,101,851.49 | 142,101,851.49 | | |

按组合计提坏账准备：账龄组合

单位：元

| 名称 | 期末余额 | | |
|------|---------------|-------|----------------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 1年以内 | 11,718,630.60 | 12.99 | 2,436,303.30% |
| 1-2年 | 10,598,551.51 | 11.75 | 4,284,994.38% |
| 2-3年 | 256,362.18 | 0.28 | 138,794.48% |
| 3-4年 | 65,421,656.42 | 72.52 | 39,527,764.81% |

| | | | |
|-------|---------------|--------|---------------|
| 4-5 年 | 839,036.93 | 0.93 | 530,942.57% |
| 5 年以上 | 1,376,643.69 | 1.53 | 1,376,643.69% |
| 合计 | 90,210,881.33 | 100.00 | |

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：其他组合

单位：元

| 名称 | 期末余额 | | |
|------|---------------|------|-------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 其他组合 | 41,788,843.65 | 0.00 | 0.00% |
| 合计 | 41,788,843.65 | 0.00 | |

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

| 坏账准备 | 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) | |
| 2025 年 1 月 1 日余额 | 723,704.91 | 21,373,998.95 | 5,697,414.40 | 27,795,118.26 |
| 2025 年 1 月 1 日余额在本期 | | | | |
| 本期计提 | 1,697,266.33 | 25,618,422.87 | 137,336,448.12 | 164,652,137.32 |
| 本期核销 | | | 89,192.00 | 89,192.00 |
| 其他变动 | 15,332.06 | -1,133,281.89 | -842,819.03 | -1,960,768.86 |
| 2025 年 12 月 31 日余额 | 2,436,303.30 | 45,859,139.93 | 142,101,851.49 | 190,397,294.72 |

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
|------------------------|---------------|----------------|-------|-----------|---------------|----------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 转销或核销 | 其他 | |
| 单项计提坏账准备的其他应收款项 | 5,697,414.40 | 137,336,448.12 | | 89,192.00 | -842,819.03 | 142,101,851.49 |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项 | 22,097,703.86 | 27,315,689.20 | | | -1,117,949.83 | 48,295,443.23 |
| 合计 | 27,795,118.26 | 164,652,137.32 | | 89,192.00 | -1,960,768.86 | 190,397,294.72 |

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

| 单位名称 | 收回或转回金额 | 转回原因 | 收回方式 | 确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性 |
|------|---------|------|------|---------------------|
|------|---------|------|------|---------------------|

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

| 项目 | 核销金额 |
|-----|-----------|
| 备用金 | 89,192.00 |

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

| 单位名称 | 其他应收款性质 | 核销金额 | 核销原因 | 履行的核销程序 | 款项是否由关联交易产生 |
|------|---------|-----------|------|----------------|-------------|
| 刘立松 | 备用金 | 64,192.00 | 公司清算 | 依据清算会议核销其他应收账款 | 否 |
| 杨春刚 | 备用金 | 20,000.00 | 公司清算 | 依据清算会议核销其他应收账款 | 否 |
| 周维 | 备用金 | 5,000.00 | 公司清算 | 依据清算会议核销其他应收账款 | 否 |
| 合计 | | 89,192.00 | | | |

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

| 单位名称 | 款项的性质 | 期末余额 | 账龄 | 占其他应收款期末余额合计数的比例 | 坏账准备期末余额 |
|------------------|-------|---------------|---|------------------|---------------|
| 山西长高智汇科技发展集团有限公司 | 股权转让款 | 65,252,460.00 | 3-4年 | 23.81% | 39,425,536.33 |
| 北京尚易德科技有限公司 | 往来款 | 61,392,429.17 | 1年以内 2,482,309.42元； 1-2年 656,693.04元； 2-3年 58,253,426.71元 | 22.40% | 61,392,429.17 |
| 湖南省邮电规划设计院有限公司 | 押金保证金 | 23,083,409.95 | 5年以上 | 8.42% | 23,083,409.95 |
| 湖南华云数据湖信息技术有限公司 | 押金保证金 | 16,825,971.50 | 1年以内 1,587,790.12元； 1-2年 6,369,663.78元； 2-3年 8,868,517.60元 | 6.14% | 16,825,971.50 |
| 华易智通（长春）信息技术有限公司 | 押金保证金 | 16,166,607.66 | 2-3年 881,928.00元； 3-4年 | 5.90% | 16,166,607.66 |

| | | | | | |
|----|--|----------------|--------------------|--------|----------------|
| | | | 15,284,679.66 元 | | |
| 合计 | | 182,720,878.28 | | 66.67% | 156,893,954.61 |

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

9、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

| 账龄 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|---------|---------------|--------|---------------|--------|
| | 金额 | 比例 | 金额 | 比例 |
| 1 年以内 | 17,067,299.09 | 87.42% | 86,013,213.36 | 89.94% |
| 1 至 2 年 | 1,004,830.23 | 5.15% | 6,704,463.80 | 7.01% |
| 2 至 3 年 | 843,196.50 | 4.32% | 2,479,019.90 | 2.59% |
| 3 年以上 | 606,288.18 | 3.11% | 435,569.54 | 0.46% |
| 合计 | 19,521,614.00 | | 95,632,266.60 | |

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

| 单位名称 | 期末余额 | 占预付款项期末余额合计数的比例(%) |
|--------------------|---------------|--------------------|
| 上海华讯网络系统有限公司 | 5,525,353.99 | 24.31 |
| 福高(天津)科技有限公司 | 2,750,640.70 | 12.10 |
| 阿里云飞天(杭州)云计算技术有限公司 | 1,507,466.02 | 6.63 |
| 北京汇宸信通科技有限公司 | 1,288,378.70 | 5.67 |
| 哈尔滨南天科技开发有限公司 | 949,730.00 | 4.18 |
| 合计 | 12,021,569.41 | 52.89 |

其他说明：

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|----|------|---------------------------|------|------|---------------------------|------|
| | 账面余额 | 存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备 | 账面价值 |
| | | | | | | |

| | | | | | | |
|--------|----------------|--------------|----------------|----------------|---------------|----------------|
| 原材料 | 3,787,262.41 | 1,828,266.30 | 1,958,996.11 | 4,020,534.22 | 1,843,565.63 | 2,176,968.59 |
| 库存商品 | 343,829,766.60 | 4,261,993.55 | 339,567,773.05 | 377,246,115.62 | 18,324,703.46 | 358,921,412.16 |
| 合同履约成本 | 5,152,921.53 | | 5,152,921.53 | 9,500,391.04 | | 9,500,391.04 |
| 发出商品 | 2,958,291.97 | | 2,958,291.97 | 4,495,941.31 | | 4,495,941.31 |
| 合计 | 355,728,242.51 | 6,090,259.85 | 349,637,982.66 | 395,262,982.19 | 20,168,269.09 | 375,094,713.10 |

(2) 确认为存货的数据资源

单位：元

| 项目 | 外购的数据资源存货 | 自行加工的数据资源存货 | 其他方式取得的数据资源存货 | 合计 |
|----|-----------|-------------|---------------|----|
|----|-----------|-------------|---------------|----|

(3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加金额 | | 本期减少金额 | | 期末余额 |
|------|---------------|----------|----|--------------|--------------|--------------|
| | | 计提 | 其他 | 转回或转销 | 其他 | |
| 原材料 | 1,843,565.63 | | | 15,299.33 | | 1,828,266.30 |
| 库存商品 | 18,324,703.46 | 1,012.59 | | 8,724,546.01 | 5,339,176.49 | 4,261,993.55 |
| 合计 | 20,168,269.09 | 1,012.59 | | 8,739,845.34 | 5,339,176.49 | 6,090,259.85 |

按组合计提存货跌价准备

单位：元

| 组合名称 | 期末 | | | 期初 | | |
|------|------|------|----------|------|------|----------|
| | 期末余额 | 跌价准备 | 跌价准备计提比例 | 期初余额 | 跌价准备 | 跌价准备计提比例 |

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

11、持有待售资产

单位：元

| 项目 | 期末账面余额 | 减值准备 | 期末账面价值 | 公允价值 | 预计处置费用 | 预计处置时间 |
|----|--------|------|--------|------|--------|--------|
|----|--------|------|--------|------|--------|--------|

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

(1) 一年内到期的债权投资

□适用 不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

□适用 不适用

13、其他流动资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------|---------------|---------------|
| 待抵扣进项税额 | 67,222,581.49 | 33,696,284.85 |
| 预缴税金 | 1,073,088.30 | 964,391.63 |
| 预付费用 | | 1,529,007.30 |
| 合计 | 68,295,669.79 | 36,189,683.78 |

其他说明：

14、债权投资

(1) 债权投资的情况

单位：元

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|----|------|------|------|------|------|------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|----|------|------|------|------|
|----|------|------|------|------|

(2) 期末重要的债权投资

单位：元

| 债权项目 | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|
| | 面值 | 票面利率 | 实际利率 | 到期日 | 逾期本金 | 面值 | 票面利率 | 实际利率 | 到期日 | 逾期本金 |

(3) 减值准备计提情况

单位：元

| 坏账准备 | 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) | |
| 2025 年 1 月 1 日余额 | | | | |
| 在本期 | | | | |

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

| 项目 | 核销金额 |
|----|------|
|----|------|

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

(1) 其他债权投资的情况

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 应计利息 | 利息调整 | 本期公允价值变动 | 期末余额 | 成本 | 累计公允价值变动 | 累计在其他综合收益中确认的减值准备 | 备注 |
|----|------|------|------|----------|------|----|----------|-------------------|----|
|----|------|------|------|----------|------|----|----------|-------------------|----|

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|----|------|------|------|------|
|----|------|------|------|------|

(2) 期末重要的其他债权投资

单位：元

| 其他债权项目 | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
|--------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|
| | 面值 | 票面利率 | 实际利率 | 到期日 | 逾期本金 | 面值 | 票面利率 | 实际利率 | 到期日 | 逾期本金 |

(3) 减值准备计提情况

单位：元

| 坏账准备 | 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) | |
| 2025 年 1 月 1 日余额 | | | | |
| 在本期 | | | | |

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

| 项目 | 核销金额 |
|----|------|
|----|------|

其中重要的其他债权投资核销情况

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

16、其他权益工具投资

单位：元

| 项目名称 | 期末余额 | 期初余额 | 本期计入其他综合收益的利得 | 本期计入其他综合收益的损失 | 本期末累计计入其他综合收益的利得 | 本期末累计计入其他综合收益的损失 | 本期确认的股利收入 | 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因 |
|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------|------------------|-----------|---------------------------|
| 佛山中建交通联合投资有限公司 | 10,842,764.64 | 10,983,149.24 | | 140,384.60 | 9,082,764.64 | | | 出于战略目的拟长期持有 |
| 智慧华川养老（北京）有限公司 | 0.00 | 0.00 | | | | 1,500,000.00 | | 出于战略目的拟长期持有 |
| 合计 | 10,842,764.64 | 10,983,149.24 | | 140,384.60 | 9,082,764.64 | 1,500,000.00 | | |

本期存在终止确认

单位：元

| 项目名称 | 转入留存收益的累计利得 | 转入留存收益的累计损失 | 终止确认的原因 |
|------|-------------|-------------|---------|
|------|-------------|-------------|---------|

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

| 项目名称 | 确认的股利收入 | 累计利得 | 累计损失 | 其他综合收益转入留存收益的金额 | 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因 | 其他综合收益转入留存收益的原因 |
|----------------|---------|--------------|--------------|-----------------|---------------------------|-----------------|
| 佛山中建交通联合投资有限公司 | | 9,082,764.64 | | | 出于战略目的拟长期持有 | |
| 智慧华川养老（北京）有限公司 | | | 1,500,000.00 | | 出于战略目的拟长期持有 | |

其他说明：

17、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | | 折现率区间 |
|----|------|------|------|------|------|------|-------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 账面价值 | 账面余额 | 坏账准备 | 账面价值 | |

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

| 类别 | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
|-----|------|----|------|------|------|------|----|------|------|------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 其中： | | | | | | | | | | |

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

| 坏账准备 | 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) | |
| 2025 年 1 月 1 日余额 在本期 | | | | |

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
|----|------|--------|-------|-------|----|------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 转销或核销 | 其他 | |

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

| 单位名称 | 收回或转回金额 | 转回原因 | 收回方式 | 确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性 |
|------|---------|------|------|---------------------|
|------|---------|------|------|---------------------|

其他说明：

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

| 项目 | 核销金额 |
|----|------|
|----|------|

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

| 单位名称 | 款项性质 | 核销金额 | 核销原因 | 履行的核销程序 | 款项是否由关联交易产生 |
|------|------|------|------|---------|-------------|
|------|------|------|------|---------|-------------|

长期应收款核销说明：

18、长期股权投资

单位：元

| 被投资单位 | 期初余额 (账面价值) | 减值准备 期初余额 | 本期增减变动 | | | | | | | 期末余额 (账面价值) | 减值准备 期末余额 | |
|--------------------|----------------|----------------|--------|------------|----------------|----------|--------|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | | | 追加投资 | 减少投资 | 权益法下确认的投资损益 | 其他综合收益调整 | 其他权益变动 | 宣告发放现金股利或利润 | 计提减值准备 | | | 其他 |
| 一、合营企业 | | | | | | | | | | | | |
| 二、联营企业 | | | | | | | | | | | | |
| 秦皇岛中易信息技术有限公司 | 174,004,467.22 | 103,323,290.20 | | | -9,680,738.76 | | | | | | 164,323,728.46 | 103,323,290.20 |
| 华路易云科技有限公司 | 307,489,623.14 | | | | -75,048,928.84 | | | | 146,216,632.98 | | 86,224,061.32 | 146,216,632.98 |
| 蓝安数据信息技术有限公司 | 223,566,224.00 | 171,160,971.85 | | | -2,197,445.33 | | | | 221,368,778.67 | | 392,529,750.52 | |
| 北京智慧云城投资基金中心（有限合伙） | 83,221,607.73 | | | 790,434.41 | -13,898,856.49 | | | | | -742,263.14 | 67,790,053.69 | |
| 福建易华路信息技术有限公司 | 49,025,017.96 | | | | -1,769,474.43 | | | | 42,345,237.64 | | 4,910,305.89 | 42,345,237.64 |
| 津易（天津） | 14,850,000.00 | 56,504,590.83 | | | -14,850,000.00 | | | | | | | 56,504,590.83 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|---------------|---------------|--|---------------|-----|--|--|--|----------------|---------------|---------------|---------------|
| 数据湖信息技术有限公司 | | | | | .00 | | | | | | | |
| 山东聊云信息技术有限公司 | | 35,713,538.49 | | 81,242,000.00 | | | | | -35,713,538.49 | 45,528,461.51 | | |
| 银川华易数据湖信息技术有限公司 | 36,787,250.01 | | | | | | | | | | 35,821,343.83 | |
| 湖南华云数据湖信息技术有限公司 | 53,044,768.32 | | | | | | | | | | | 31,195,621.80 |
| 无锡数据湖信息技术有限公司 | 15,143,825.21 | | | | | | | | | | 10,014,433.40 | |
| 北京安录国际技术有限公司 | 13,178,535.78 | | | | | | | | | | 10,326,072.74 | |
| 江西数聚华抚信息技术有限公司 | 9,310,000.00 | 13,362,712.42 | | | | | | | | | 8,849,934.32 | 13,362,712.42 |
| 重庆数聚汇通信息技术有限公司 | 9,736,003.28 | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------------|----------------------|--|-----------------------|---------------------|--|--|--|--|-----------------------|--|-----------------------|
| 数聚 汇科 信息 产业 发展 有限 公司 | 51,84 8,120 .32 | | | 56,00 0,000 .00 | - 687,3 70.07 | | | | | 4,839 ,249. 75 | | |
| 延边 鸿录 信息 技术 有限 公司 | 4,182 ,137. 60 | 7,526 ,039. 61 | | | - 246,9 14.46 | | | | | 3,935 ,223. 14 | | 11,46 1,262 .75 |
| 易华 路集 成科 技有 限责 任公 司 | 7,901 ,746. 62 | | | | - 847,1 52.80 | | | | | | | 7,054 ,593. 82 |
| 山东 易华 录智 慧城 市投 资管 理中 心(有 限合 伙) | 6,300 ,000. 00 | | | | | | | | | | | 6,300 ,000. 00 |
| 华信 亿动 科技 (北 京) 有限 公司 | | | | | | | | | | | | |
| 大连 数据 湖信 息技 术有 限公 司 | | | | | | | | | | | | |
| 开封 易新 数据 湖信 息技 术有 限公 司 | | | | | | | | | | | | |
| 广东 粤云 数智 科技 有限 | | | | 46,65 2,400 .00 | | | | | | 46,65 2,400 .00 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|------------|---------------|--|--|--------------|--|--|--|--|--|---------------|---------------|
| 公司 | | | | | | | | | | | | |
| 青海数据湖信息技术有限公司 | | 80,900,889.62 | | | 5,174,772.62 | | | | | | 5,174,772.62 | 80,900,889.62 |
| 安徽数据源信息技术有限公司 | | | | | | | | | | | | |
| 山东华易数据湖信息技术有限公司 | | | | | 1,672,700.00 | | | | | | 1,672,700.00 | |
| 普洱数据湖信息技术有限公司 | | | | | 2,320,000.00 | | | | | | 2,320,000.00 | |
| 江西国录大数据信息技术有限公司 | | | | | | | | | | | | |
| 雅安川西数据湖信息技术有限公司 | 108,339.45 | | | | 5,890,190.49 | | | | | | -5,998,529.94 | |
| 湖北数聚华襄信息技术有限公司 | | | | | 4,529,120.00 | | | | | | 4,529,120.00 | |
| 北京北方数据湖信 | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|------------------|----------------|--|----------------|-----------------|--|--|--|----------------|---------------|----------------|----------------|
| 息技术有限公司 | | | | | | | | | | | | |
| 潍坊青云数据湖信息技术有限公司 | | | | | | | | | | | | |
| 北京数致慧信息技术有限公司 | 642,738.94 | | | | -363.31 | | | | | | 642,375.63 | |
| 易信云网信息技术有限公司（廊坊）有限公司 | 465,416.68 | | | 980,000.00 | -31,894.79 | | | | | 546,478.11 | | |
| 蓬莱华录京汉养老服务服务有限公司 | 5,532,282.86 | | | | 142,182.74 | | | | | | 5,674,465.60 | |
| 易海陆圆（山东）数字技术有限公司 | 101,255.133.30 | | | | -101,255.133.30 | | | | | | | |
| 通用养老服务（北京）有限公司 | 23,489,717.47 | | | | -1,204,224.70 | | | | | | 22,285,492.77 | |
| 小计 | 1,191,082,955.89 | 468,492,033.02 | | 194,186,654.41 | -251,504,327.94 | | | | 409,347,955.74 | 99,347,616.29 | 435,391,634.09 | 877,839,988.76 |
| 合计 | 1,191,082,955.89 | 468,492,033.02 | | 194,186,654.41 | -251,504,327.94 | | | | 409,347,955.74 | 99,347,616.29 | 435,391,634.09 | 877,839,988.76 |

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

单位：元

| 项目 | 账面价值 | 可收回金额 | 减值金额 | 公允价值和处置费用的确定方式 | 关键参数 | 关键参数的确定依据 |
|-------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|------|-----------|
| 秦皇岛中易信息技术有限公司 | 267,647,018.66 | 164,323,728.46 | 103,323,290.20 | 同类市场价格 | 公允价值 | 同类市场价格 |
| 华路易云科技有限公司 | 232,440,694.30 | 86,224,061.32 | 146,216,632.98 | 同类市场价格 | 公允价值 | 同类市场价格 |
| 蓝安数据信息技术有限公司 | 392,529,750.52 | 0.00 | 392,529,750.52 | 同类市场价格 | 公允价值 | 同类市场价格 |
| 福建易华路信息技术有限公司 | 47,255,543.53 | 4,910,305.89 | 42,345,237.64 | 同类市场价格 | 公允价值 | 同类市场价格 |
| 津易(天津)数据湖信息技术有限公司 | 56,504,590.83 | 0.00 | 56,504,590.83 | 同类市场价格 | 公允价值 | 同类市场价格 |
| 湖南华云数据湖信息技术有限公司 | 31,195,621.80 | 0.00 | 31,195,621.80 | 同类市场价格 | 公允价值 | 同类市场价格 |
| 江西数聚华抚信息技术有限公司 | 22,212,646.74 | 8,849,934.32 | 13,362,712.42 | 同类市场价格 | 公允价值 | 同类市场价格 |
| 延边鸿录信息技术有限公司 | 11,461,262.75 | 0.00 | 11,461,262.75 | 同类市场价格 | 公允价值 | 同类市场价格 |
| 青海数据湖信息技术有限公司 | 86,075,662.24 | 5,174,772.62 | 80,900,889.62 | 同类市场价格 | 公允价值 | 同类市场价格 |
| 合计 | 1,147,322,791.37 | 269,482,802.61 | 877,839,988.76 | | | |

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

其他说明：

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□适用 □不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

| 项目 | 转换前核算科目 | 金额 | 转换理由 | 审批程序 | 对损益的影响 | 对其他综合收益的影响 |
|----|---------|----|------|------|--------|------------|
| | | | | | | |

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

| 项目 | 账面价值 | 未办妥产权证书原因 |
|----|------|-----------|
| | | |

其他说明：

21、固定资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|------------------|------------------|
| 固定资产 | 1,324,230,785.05 | 1,403,301,858.66 |
| 固定资产清理 | | 39,743.48 |
| 合计 | 1,324,230,785.05 | 1,403,341,602.14 |

(1) 固定资产情况

单位：元

| 项目 | 房屋及建筑物 | 机器设备 | 运输设备 | 电子设备 | 办公设备及其他 | 合计 |
|------------|------------------|----------------|---------------|----------------|---------------|------------------|
| 一、账面原值： | | | | | | |
| 1. 期初余额 | 1,581,827,275.91 | 270,619,746.16 | 27,591,626.59 | 219,130,449.00 | 25,720,562.57 | 2,124,889,660.23 |
| 2. 本期增加金额 | | 96,469,527.28 | 240,337.76 | 24,641,084.90 | 95,041,798.60 | 216,392,748.54 |
| (1) 购置 | | 1,349,723.79 | 221,616.14 | 15,393,842.08 | 17,228,797.72 | 34,193,979.73 |
| (2) 在建工程转入 | | | | | | |
| (3) 企业合并增加 | | 95,119,803.49 | 18,721.62 | 9,247,242.82 | 77,813,000.88 | 182,198,768.81 |
| 3. 本期减少金额 | 34,232,653.33 | 3,074,321.07 | 2,753,335.14 | 3,393,469.85 | 1,839,466.96 | 45,293,246.35 |
| (1) 处置或报废 | | 3,074,321.07 | 2,088,060.81 | 264,647.64 | 137,946.15 | 5,564,975.67 |

| | | | | | | |
|-----------|------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|------------------|
| (2) 其他减少 | 34,232,653.33 | | 665,274.33 | 3,128,822.21 | 1,701,520.81 | 39,728,270.68 |
| 4. 期末余额 | 1,547,594,622.58 | 364,014,952.37 | 25,078,629.21 | 240,378,064.05 | 118,922,894.21 | 2,295,989,162.42 |
| 二、累计折旧 | | | | | | |
| 1. 期初余额 | 145,050,640.67 | 191,601,039.39 | 25,143,111.47 | 164,553,610.28 | 13,509,839.57 | 539,858,241.38 |
| 2. 本期增加金额 | 30,361,242.72 | 75,958,899.95 | 525,751.74 | 15,143,155.71 | 76,012,877.29 | 198,001,927.41 |
| (1) 计提 | 30,361,242.72 | 42,654,936.15 | 525,751.74 | 15,074,946.96 | 1,746,456.39 | 90,363,333.96 |
| (2) 其他增加 | | 33,303,963.80 | | 68,208.75 | 74,266,420.90 | 107,638,593.45 |
| 3. 本期减少金额 | 6,176,391.26 | 1,750,775.33 | 2,255,602.35 | 3,306,682.19 | 1,090,475.46 | 14,579,926.59 |
| (1) 处置或报废 | | 1,750,775.33 | 25,412.24 | 242,893.78 | 120,021.36 | 2,139,102.71 |
| (2) 其他减少 | 6,176,391.26 | | 2,230,190.11 | 3,063,788.41 | 970,454.10 | 12,440,823.88 |
| 4. 期末余额 | 169,235,492.13 | 265,809,164.01 | 23,413,260.86 | 176,390,083.80 | 88,432,241.40 | 723,280,242.20 |
| 三、减值准备 | | | | | | |
| 1. 期初余额 | 145,602,355.50 | 36,127,204.69 | | | | 181,729,560.19 |
| 2. 本期增加金额 | 29,050,586.20 | 21,870,086.87 | | | 16,235,222.61 | 67,155,895.68 |
| (1) 计提 | 29,050,586.20 | 21,870,086.87 | | | 16,235,222.61 | 67,155,895.68 |
| 3. 本期减少金额 | | | | | 407,320.70 | 407,320.70 |
| (1) 处置或报废 | | | | | | |
| (2) 其他减少 | | | | | 407,320.70 | 407,320.70 |
| 4. 期末余额 | 174,652,941.70 | 57,997,291.56 | | | 15,827,901.91 | 248,478,135.17 |
| 四、账面价值 | | | | | | |
| 1. 期末账面价值 | 1,203,706,188.75 | 40,208,496.80 | 1,665,368.35 | 63,987,980.25 | 14,662,750.90 | 1,324,230,785.05 |
| 2. 期初账面价值 | 1,291,174,279.74 | 42,891,502.08 | 2,448,515.12 | 54,576,838.72 | 12,210,723.00 | 1,403,301,858.66 |

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

| 项目 | 账面原值 | 累计折旧 | 减值准备 | 账面价值 | 备注 |
|----|------|------|------|------|----|
|----|------|------|------|------|----|

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

| 项目 | 期末账面价值 |
|----|--------|
|----|--------|

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

| 项目 | 账面价值 | 未办妥产权证书的原因 |
|-----------------|---------------|------------|
| 办公楼（钟鼎创业园 1 号楼） | 14,590,994.20 | 分期付款、未付清房款 |
| 办公楼（钟鼎创业园 2 号楼） | 12,721,856.03 | 分期付款、未付清房款 |
| 办公楼（钟鼎创业园 7 号楼） | 11,989,362.38 | 分期付款、未付清房款 |

其他说明：

(5) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

(6) 固定资产清理

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|------|-----------|
| 运输工具 | | 39,743.48 |
| 合计 | | 39,743.48 |

其他说明：

22、在建工程

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|---------------|---------------|
| 在建工程 | 36,674,459.75 | 32,412,409.77 |
| 合计 | 36,674,459.75 | 32,412,409.77 |

(1) 在建工程情况

单位：元

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| BJ3 不间断电源改造 | 3,191,781.28 | | 3,191,781.28 | | | |
| BJ3 油罐及基础工程 | 1,064,608.32 | | 1,064,608.32 | | | |
| 精密空调整体更换项目 | 5,660.38 | | 5,660.38 | | | |
| 数据湖建设项目 | 77,893,760.50 | 45,481,350.73 | 32,412,409.77 | 77,893,760.50 | 45,481,350.73 | 32,412,409.77 |
| 合计 | 82,155,810.48 | 45,481,350.73 | 36,674,459.75 | 77,893,760.50 | 45,481,350.73 | 32,412,409.77 |

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

| 项目名称 | 预算数 | 期初余额 | 本期增加金额 | 本期转入固定资产金额 | 本期其他减少金额 | 期末余额 | 工程累计投入占预算比例 | 工程进度 | 利息资本化累计金额 | 其中：本期利息资本化金额 | 本期利息资本化率 | 资金来源 |
|-------------|----------------|---------------|--------------|------------|------------|---------------|-------------|--------|-----------|--------------|----------|------|
| BJ3 不间断电源改造 | 4,625,442.81 | | 3,191,781.28 | | | 3,191,781.28 | 69.00% | 69.00% | | | | 其他 |
| BJ3 油罐及基础工程 | 2,143,385.92 | | 1,064,608.32 | | | 1,064,608.32 | 49.67% | 49.67% | | | | 其他 |
| BJ3 7 号机房改造 | 184,200.00 | | 154,128.44 | | 154,128.44 | | 83.67% | 83.67% | | | | 其他 |
| 精密空调整体更换项目 | 2,510,000.00 | | 5,660.38 | | | 5,660.38 | 0.23% | 0.23% | | | | 其他 |
| 数据湖建设项目 | 251,760,000.00 | 77,893,760.50 | | | | 77,893,760.50 | 30.94% | 51.00% | | | | 其他 |
| 合计 | 261,223,028.73 | 77,893,760.50 | 4,416,178.42 | | 154,128.44 | 82,155,810.48 | | | | | | |

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 | 计提原因 |
|----|------|------|------|------|------|
|----|------|------|------|------|------|

其他说明：

(4) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

(5) 工程物资

单位：元

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|----|------|------|------|------|------|------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

| 项目 | 房屋及建筑物 | 机器运输办公设备 | 合计 |
|-----------|---------------|------------|---------------|
| 一、账面原值 | | | |
| 1. 期初余额 | 45,447,930.28 | | 45,447,930.28 |
| 2. 本期增加金额 | 228,605.51 | 636,500.89 | 865,106.40 |
| (1) 购置 | 228,605.51 | 636,500.89 | 865,106.40 |
| 3. 本期减少金额 | 7,398,240.50 | | 7,398,240.50 |
| (1) 处置或报废 | 5,514,773.52 | | 5,514,773.52 |
| (2) 其他减少 | 1,883,466.98 | | 1,883,466.98 |
| 4. 期末余额 | 38,278,295.29 | 636,500.89 | 38,914,796.18 |
| 二、累计折旧 | | | |
| 1. 期初余额 | 32,585,324.64 | | 32,585,324.64 |
| 2. 本期增加金额 | 7,170,849.69 | 196,692.18 | 7,367,541.87 |
| (1) 计提 | 7,170,849.69 | 196,692.18 | 7,367,541.87 |
| (2) 其他增加 | | | |
| 3. 本期减少金额 | 1,639,579.68 | | 1,639,579.68 |
| (1) 处置 | | | |
| (2) 其他减少 | 1,639,579.68 | | 1,639,579.68 |
| 4. 期末余额 | 38,116,594.65 | 196,692.18 | 38,313,286.83 |
| 三、减值准备 | | | |
| 1. 期初余额 | | | |
| 2. 本期增加金额 | | | |
| (1) 计提 | | | |

| | | | |
|-----------|---------------|------------|---------------|
| 3. 本期减少金额 | | | |
| (1) 处置 | | | |
| 4. 期末余额 | | | |
| 四、账面价值 | | | |
| 1. 期末账面价值 | 161,700.64 | 439,808.71 | 601,509.35 |
| 2. 期初账面价值 | 12,862,605.64 | | 12,862,605.64 |

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

| 项目 | 土地使用权 | 专利权 | 非专利技术 | 软件著作权 | 软件使用权 | 特许经营权 | 合计 |
|------------|----------------|---------------|-------|------------------|---------------|------------------|------------------|
| 一、账面原值 | | | | | | | |
| 1. 期初余额 | 186,972,835.91 | 12,699,659.77 | | 1,165,974,338.98 | 32,587,052.57 | 1,886,294,235.45 | 3,284,528,122.68 |
| 2. 本期增加金额 | 2,475,780.98 | | | 126,427,516.42 | 5,927,452.34 | 31,979,459.18 | 166,810,208.92 |
| (1) 购置 | | | | 98,762,559.32 | 3,967,118.55 | 31,979,459.18 | 134,709,137.05 |
| (2) 内部研发 | | | | 27,664,957.10 | | | 27,664,957.10 |
| (3) 企业合并增加 | 2,475,780.98 | | | | 1,960,333.79 | | 4,436,114.77 |
| 3. 本期减少金额 | | 6,499,161.21 | | 48,514,384.16 | 335,256.40 | | 55,348,801.77 |
| (1) 处置 | | | | | | | |
| (2) 其他减少 | | 6,499,161.21 | | 48,514,384.16 | 335,256.40 | | 55,348,801.77 |
| 4. 期末余额 | 189,448,616.89 | 6,200,498.56 | | 1,243,887,471.24 | 38,179,248.51 | 1,918,273,694.63 | 3,395,989,529.83 |
| 二、累计摊销 | | | | | | | |
| 1. 期初余额 | 49,588,085.12 | 10,778,748.85 | | 588,256,957.48 | 15,637,815.45 | 98,093,011.15 | 762,354,618.05 |
| 2. 本期 | 5,716,306.04 | | | 82,225,105.48 | 3,743,432.09 | 24,411,120.26 | 116,095,963.87 |

| | | | | | | | |
|-----------|----------------|--------------|--|----------------|---------------|------------------|------------------|
| 增加金额 | | | | | | | |
| (1) 计提 | 5,716,306.04 | | | 82,225,105.48 | 3,694,998.30 | 24,411,120.26 | 116,047,530.08 |
| (2) 其他增加 | | | | | 48,433.79 | | 48,433.79 |
| 3. 本期减少金额 | | 5,930,287.36 | | 32,430,377.73 | 199,217.91 | | 38,559,883.00 |
| (1) 处置 | | | | | | | |
| (2) 其他减少 | | 5,930,287.36 | | 32,430,377.73 | 199,217.91 | | 38,559,883.00 |
| 4. 期末余额 | 55,304,391.16 | 4,848,461.49 | | 638,051,685.23 | 19,182,029.63 | 122,504,131.41 | 839,890,698.92 |
| 三、减值准备 | | | | | | | |
| 1. 期初余额 | | 1,920,910.92 | | 149,029,350.14 | 262,462.79 | 172,740,416.80 | 323,953,140.65 |
| 2. 本期增加金额 | | | | 55,791,317.28 | | | 55,791,317.28 |
| (1) 计提 | | | | 55,791,317.28 | | | 55,791,317.28 |
| 3. 本期减少金额 | | 568,873.85 | | 16,084,006.43 | 136,038.49 | | 16,788,918.77 |
| (1) 处置 | | | | | | | |
| (2) 其他减少 | | 568,873.85 | | 16,084,006.43 | 136,038.49 | | 16,788,918.77 |
| 4. 期末余额 | | 1,352,037.07 | | 188,736,660.99 | 126,424.30 | 172,740,416.80 | 362,955,539.16 |
| 四、账面价值 | | | | | | | |
| 1. 期末账面价值 | 134,144,225.73 | | | 417,099,125.02 | 18,870,794.58 | 1,623,029,146.42 | 2,193,143,291.75 |
| 2. 期初账面价值 | 137,384,750.79 | 0.00 | | 428,688,031.36 | 16,686,774.33 | 1,615,460,807.50 | 2,198,220,363.98 |

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 39.26%。

(2) 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

| 项目 | 账面价值 | 未办妥产权证书的原因 |
|----|------|------------|
|----|------|------------|

其他说明：

(4) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

单位：元

| 项目 | 账面价值 | 可收回金额 | 减值金额 | 公允价值和处置费用的确定方式 | 关键参数 | 关键参数的确定依据 |
|--------------|---------------|------------|---------------|----------------|-----------|-----------|
| 无形资产—技术类无形资产 | 55,957,717.28 | 166,400.00 | 55,791,317.28 | 收益分成折现法 | 公允价值、处置费用 | 基准日的可收回金额 |
| 合计 | 55,957,717.28 | 166,400.00 | 55,791,317.28 | | | |

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

| 被投资单位名称或形成商誉的事项 | 期初余额 | 本期增加 | | 本期减少 | | 期末余额 |
|------------------|----------------|---------|--|--------------|--|----------------|
| | | 企业合并形成的 | | 处置 | | |
| 国富瑞数据系统有限公司 | 289,882,843.73 | | | | | 289,882,843.73 |
| InfologicPte Ltd | 1,899,251.63 | | | 1,899,251.63 | | 0.00 |
| 合计 | 291,782,095.36 | | | 1,899,251.63 | | 289,882,843.73 |

(2) 商誉减值准备

单位：元

| 被投资单位名称或形成商誉的事项 | 期初余额 | 本期增加 | | 本期减少 | | 期末余额 |
|------------------|--------------|------|--|--------------|--|------|
| | | 计提 | | 处置 | | |
| 国富瑞数据系统有限公司 | 0.00 | | | | | 0.00 |
| InfologicPte Ltd | 1,899,251.63 | | | 1,899,251.63 | | 0.00 |
| 合计 | 1,899,251.63 | | | 1,899,251.63 | | 0.00 |

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

| 名称 | 所属资产组或组合的构成及依据 | 所属经营分部及依据 | 是否与以前年度保持一致 |
|----|----------------|-----------|-------------|
| | | | |

| | | | |
|-------------|---|--|---|
| 国富瑞数据系统有限公司 | 所属国富瑞数据系统有限公司商誉资产组，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合 | | 是 |
|-------------|---|--|---|

资产组或资产组组合发生变化

| 名称 | 变化前的构成 | 变化后的构成 | 导致变化的客观事实及依据 |
|----|--------|--------|--------------|
|----|--------|--------|--------------|

其他说明

①国富瑞数据系统有限公司商誉的形成说明

2017年本公司以现金520,000,000.00元购入国富瑞数据系统有限公司55.2357%股权，购买日为2017年8月1日，净资产账面价值为285,292,500.34元。根据北京国融兴华资产评估有限责任公司出具的国融兴华咨报字[2017]第020029号《北京易华录信息技术股份有限公司以公允价值计量国富瑞数据系统有限公司房屋建筑物及土地使用权项目评估咨询报告》及国融兴华评报字[2017]第020098号《北京易华录信息技术股份有限公司拟购买国富瑞数据系统有限公司55.2357%股权项目评估报告》确认合并日房屋建筑物及土地使用权增值131,316,968.30元，故国富瑞合并日可辨认净资产公允价值为416,609,468.64元，按持股比例55.2357%确认取得的可辨认净资产公允价值份额为230,117,156.27元，与合并成本520,000,000.00元的差异确认商誉289,882,843.73元。

商誉的减值测试过程、关键参数及商誉减值损失的确认方法

①国富瑞数据系统有限公司商誉减值测试

本公司采用预计未来现金流现值的方法计算资产组的可收回金额，并对国富瑞数据系统有限公司商誉对应的资产组在2025年12月31日后预计所产生现金流量的现值进行了测试，以同致信德（北京）资产评估有限公司出具的《北京易华录信息技术股份有限公司以财务报告为目的所涉及并购国富瑞数据系统有限公司所形成商誉减值测试》（同致信德评报字（2026）第010068号）为参考依据，计算未来现金流现值所采用的税前折现率为10.08%（上期：9.62%），已反映了相对于有关分部的风险。根据减值测试的结果，本期期末商誉未发生减值（上期期末：无）。

（4）可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位：元

| 项目 | 账面价值 | 可收回金额 | 减值金额 | 预测期的年限 | 预测期的关键参数 | 稳定期的关键参数 | 稳定期的关键参数的确定依据 |
|-------------|------------------|------------------|------|--------|--|------------|---|
| 国富瑞数据系统有限公司 | 1,032,638,441.97 | 1,034,793,877.49 | 0.00 | 5年 | 1、预测期为：5年（2026年-2030年） 2、收入增长率：15%-5%区间 3、折现率：10.08% | 折现率：10.08% | 无风险报酬率 Rf 选取评估基准日中央国债登记结算有限责任公司公布的 10 年期国债到期收益率 2.34% |
| 合计 | 1,032,638,441.97 | 1,034,793,877.49 | 0.00 | | | | |

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明：

28、长期待摊费用

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加金额 | 本期摊销金额 | 其他减少金额 | 期末余额 |
|-------|---------------|------------|--------------|-----------|---------------|
| 装修费 | 18,974,553.71 | 914,064.75 | 4,110,949.30 | 50,825.09 | 15,726,844.07 |
| 咨询服务费 | 1,032,973.33 | | 509,781.55 | | 523,191.78 |
| 合计 | 20,007,527.04 | 914,064.75 | 4,620,730.85 | 50,825.09 | 16,250,035.85 |

其他说明：

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|-----------|---------------|--------------|----------------|---------------|
| | 可抵扣暂时性差异 | 递延所得税资产 | 可抵扣暂时性差异 | 递延所得税资产 |
| 资产减值准备 | 588,951.43 | 88,342.35 | 302,570,556.92 | 45,374,560.56 |
| 内部交易未实现利润 | | | 510,791,452.24 | 76,618,717.84 |
| 可抵扣亏损 | | | 63,048,418.25 | 9,457,262.74 |
| 信用减值准备 | 35,635,312.75 | 5,701,415.65 | 329,233,419.99 | 49,584,168.60 |

| | | | | |
|-----------------------|---------------|--------------|------------------|----------------|
| 计入其他综合收益的其他金融资产公允价值变动 | 1,500,000.00 | 225,000.00 | 1,500,000.00 | 225,000.00 |
| 预计负债 | | | 7,160,922.58 | 1,074,138.39 |
| 其他 | 127,532.68 | 19,129.90 | 21,332,483.20 | 3,205,540.49 |
| 合计 | 37,851,796.86 | 6,033,887.90 | 1,235,637,253.18 | 185,539,388.62 |

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|-----------------------|---------------|--------------|---------------|--------------|
| | 应纳税暂时性差异 | 递延所得税负债 | 应纳税暂时性差异 | 递延所得税负债 |
| 计入其他综合收益的其他金融资产公允价值变动 | 9,082,764.64 | 1,362,414.69 | 9,223,149.23 | 1,383,472.38 |
| 非同一控制下企业合并资产评估增值 | 24,564,967.21 | 5,705,984.50 | | |
| 其他 | 601,509.35 | 91,156.10 | 12,126,418.68 | 1,825,470.77 |
| 合计 | 34,249,241.20 | 7,159,555.29 | 21,349,567.91 | 3,208,943.15 |

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

| 项目 | 递延所得税资产和负债期末互抵金额 | 抵销后递延所得税资产或负债期末余额 | 递延所得税资产和负债期初互抵金额 | 抵销后递延所得税资产或负债期初余额 |
|---------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| 递延所得税资产 | | 6,033,887.90 | | 185,539,388.62 |
| 递延所得税负债 | | 7,159,555.29 | | 3,208,943.15 |

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----------|------------------|------------------|
| 可抵扣暂时性差异 | 5,582,222,423.96 | 2,528,668,259.97 |
| 可抵扣亏损 | 3,053,595,201.30 | 2,397,100,000.79 |
| 合计 | 8,635,817,625.26 | 4,925,768,260.76 |

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

| 年份 | 期末金额 | 期初金额 | 备注 |
|--------|------------------|------------------|----|
| 2025 年 | | 19,928,305.05 | |
| 2026 年 | 4,646,368.97 | 4,646,368.97 | |
| 2027 年 | | | |
| 2028 年 | 61,172,756.37 | 61,172,756.37 | |
| 2029 年 | | | |
| 2030 年 | | | |
| 2031 年 | | | |
| 2032 年 | | | |
| 2033 年 | 913,857,197.80 | 913,857,197.80 | |
| 2034 年 | 1,397,495,372.60 | 1,397,495,372.60 | |

| | | | |
|--------|------------------|------------------|--|
| 2035 年 | 676,423,505.56 | | |
| 合计 | 3,053,595,201.30 | 2,397,100,000.79 | |

其他说明：

30、其他非流动资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|---------|----------------|------|----------------|----------------|------|----------------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 项目类运营资产 | 121,089,327.22 | | 121,089,327.22 | 112,151,638.87 | | 112,151,638.87 |
| 合计 | 121,089,327.22 | | 121,089,327.22 | 112,151,638.87 | | 112,151,638.87 |

其他说明：

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

| 项目 | 期末 | | | | 期初 | | | |
|---------|------------------|------------------|-------------|-------------|------------------|------------------|-------------------------|-------------------------|
| | 账面余额 | 账面价值 | 受限类型 | 受限情况 | 账面余额 | 账面价值 | 受限类型 | 受限情况 |
| 货币资金 | 266,776,174.43 | 266,776,174.43 | 保证金、诉讼冻结 | 保证金、诉讼冻结 | 156,110,963.99 | 156,110,963.99 | 保证金、诉讼冻结 | 保证金、诉讼冻结 |
| 应收票据 | 0.00 | 0.00 | | | 14,421,171.13 | 14,349,065.27 | 已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据 | 已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据 |
| 存货 | 325,041,980.33 | 325,041,980.33 | 融资租赁 | 融资租赁 | 345,134,805.55 | 345,134,805.55 | 融资租赁 | 融资租赁 |
| 固定资产 | 1,042,734,085.73 | 750,764,885.45 | 借款抵押、未办妥产权证 | 借款抵押、未办妥产权证 | 1,075,248,539.06 | 856,078,639.11 | 借款抵押、未办妥产权证 | 借款抵押、未办妥产权证 |
| 无形资产 | 931,754,482.82 | 753,506,702.44 | 借款抵押 | 借款抵押 | 200,549,098.36 | 797,496,643.92 | 借款抵押 | 借款抵押 |
| 合同资产 | 3,257,209,931.71 | 1,273,794,549.60 | 借款质押、融资租赁 | 借款质押、融资租赁 | 4,194,143,418.34 | 2,897,988,944.96 | 借款质押、融资租赁 | 借款质押、融资租赁 |
| 应收账款 | 1,830,705,832.90 | 439,213,633.64 | 借款质押 | 借款质押 | 2,259,339,365.62 | 1,135,492,545.69 | 借款质押 | 借款质押 |
| 长期股权投资 | 1,171,882,234.83 | 417,600,020.24 | 借款质押 | 借款质押 | 670,880,694.00 | 670,880,694.00 | 借款质押 | 借款质押 |
| 交易性金融资产 | 164,644,867.66 | 164,644,867.66 | 借款质押 | 借款质押 | 0.00 | 0.00 | 借款质押 | 借款质押 |
| 其他非流动资产 | 114,384,285.37 | 114,384,285.37 | 借款质押 | 借款质押 | 112,151,638.87 | 112,151,638.87 | 借款质押 | 借款质押 |
| 合计 | 9,105,133,875.78 | 4,505,727,099.16 | | | 9,027,979,694.92 | 6,985,683,941.36 | | |

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|------------------|------------------|
| 质押借款 | 2,804,639,695.99 | 3,047,370,000.00 |
| 保证借款 | 1,000,886.11 | 10,000,000.00 |
| 信用借款 | 311,632,521.61 | 549,702,539.71 |
| 合计 | 3,117,273,103.71 | 3,607,072,539.71 |

短期借款分类的说明：

截至 2025 年 12 月 31 日，短期借款中的供应链融资借款余额为 74,130,000.00 元。根据相关协议，公司就应付供应商的货款获得了延期信贷，并委托银行按照公司采购合同约定的付款日期将货款支付给供应商。本公司会在银行支付货款后的 12 个月内向银行结清款项，并支付利息。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

| 借款单位 | 期末余额 | 借款利率 | 逾期时间 | 逾期利率 |
|------|------|------|------|------|
| | | | | |

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-----|------|------|
| 其中： | | |
| 其中： | | |

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
| | | |

其他说明：

35、应付票据

单位：元

| 种类 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|------|---------------|
| 商业承兑汇票 | | 69,361,753.42 |

| | | |
|--------|--------------|---------------|
| 银行承兑汇票 | 6,738,650.00 | 4,700,992.71 |
| 合计 | 6,738,650.00 | 74,062,746.13 |

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|------------------|------------------|
| 货款 | 915,496,273.88 | 707,170,942.97 |
| 工程款 | 662,982,512.37 | 1,032,768,037.90 |
| 技术服务费 | 108,235,976.17 | 128,677,146.05 |
| 其他 | 13,170,795.91 | 6,560,600.24 |
| 合计 | 1,699,885,558.33 | 1,875,176,727.16 |

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 未偿还或结转的原因 |
|---------------------|----------------|-----------|
| 华路易云科技有限公司 | 335,331,222.63 | 尚未结算 |
| 华易智通（长春）信息技术有限公司 | 60,805,189.74 | 尚未结算 |
| 无锡数据湖信息技术有限公司 | 56,239,413.11 | 尚未结算 |
| 智达信科科技股份有限公司 | 43,519,554.55 | 尚未结算 |
| 湖南天禹设备安装有限公司 | 31,160,048.41 | 尚未结算 |
| 山东汉鑫科技股份有限公司 | 30,451,489.93 | 尚未结算 |
| 中航国际融资租赁有限公司 | 28,188,077.13 | 尚未结算 |
| 中建一局集团第二建筑有限公司 | 23,430,837.11 | 尚未结算 |
| 烟台蓝盾交通科技有限公司 | 22,322,850.97 | 尚未结算 |
| 北京公交商业保理有限公司 | 20,000,000.00 | 尚未结算 |
| 易华路集成科技有限责任公司 | 19,057,625.62 | 尚未结算 |
| 广东粤云数智科技有限公司 | 17,510,266.07 | 尚未结算 |
| 中国建筑一局（集团）有限公司 | 17,132,428.89 | 尚未结算 |
| 中国一冶集团有限公司 | 16,554,680.49 | 尚未结算 |
| 青岛海信网络科技股份有限公司 | 15,846,941.30 | 尚未结算 |
| 中电信数智科技有限公司天津分公司 | 15,446,764.14 | 尚未结算 |
| 武汉格炬智慧科技有限公司蔡甸分公司 | 14,341,637.41 | 尚未结算 |
| 北京市合力电信有限公司 | 12,683,920.00 | 尚未结算 |
| 河南基安建设集团有限公司 | 12,645,934.53 | 尚未结算 |
| 福建永强力加动力设备有限公司 | 12,477,564.79 | 尚未结算 |
| 杭州慧泉信息科技有限公司 | 11,768,144.44 | 尚未结算 |
| 天津星环信息科技有限公司 | 11,180,616.80 | 尚未结算 |
| 中国移动通信集团江苏有限公司泰州分公司 | 10,717,006.45 | 尚未结算 |
| 太极计算机股份有限公司 | 10,235,563.69 | 尚未结算 |
| 合计 | 849,047,778.20 | |

其他说明：

(3) 是否存在逾期尚未支付中小企业款项的情况

是否属于大型企业

是 否

是否存在逾期尚未支付中小企业款项的情况

是 否

单位：元

| | |
|-----------|------------------|
| 涉及逾期的合同数量 | 1,431 |
| 涉及逾期的合同金额 | 3,256,617,253.15 |
| 逾期尚未支付的金额 | 578,429,555.11 |

逾期情况的详细说明：

截止至 2025 年 12 月 31 日，公司涉及逾期合同数量 1431 个，涉及逾期的合同金额 325,661.73 万元，逾期尚未支付的金额 57,842.96 万元。因公司应收账款回收存在逾期情况，导致公司对供应商产生逾期应付。公司将强化回款管理，以缓解逾期应付压力。

37、其他应付款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|----------------|----------------|
| 应付股利 | 96,395,064.98 | 151,082,485.57 |
| 其他应付款 | 198,065,049.40 | 178,756,090.62 |
| 合计 | 294,460,114.38 | 329,838,576.19 |

(1) 应付利息

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

| 借款单位 | 逾期金额 | 逾期原因 |
|------|------|------|
|------|------|------|

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|---------------|----------------|
| 普通股股利 | 96,395,064.98 | 151,082,485.57 |
| 合计 | 96,395,064.98 | 151,082,485.57 |

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

超一年未支付的应付股利 96,395,064.98 元，未支付原因：公司资金优先满足经营需要，延后支付各股东分红款。

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|----------------|----------------|
| 单位往来 | 80,533,885.28 | 57,625,949.81 |
| 质保金及押金 | 46,690,521.92 | 67,991,035.97 |
| 合作投资款 | 60,734,179.20 | 45,510,788.53 |
| 股权转让款 | 2,131,380.00 | 2,131,380.00 |
| 其他 | 7,975,083.00 | 5,496,936.31 |
| 合计 | 198,065,049.40 | 178,756,090.62 |

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 未偿还或结转的原因 |
|--------------------------|---------------|-----------|
| 国新双百壹号(杭州)股权投资合伙企业(有限合伙) | 29,139,283.28 | 合作投资款 |
| 华路易云科技有限公司 | 20,013,423.58 | 保证金 |
| 鑫湖股权投资基金管理(湖北)有限公司 | 16,171,505.25 | 合作投资款 |
| 合计 | 65,324,212.11 | |

其他说明：

38、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|------------|--------------|
| 预收房租 | 968,609.55 | 984,329.91 |
| 预收租车款 | 20,000.00 | 20,000.00 |
| 合计 | 988,609.55 | 1,004,329.91 |

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 未偿还或结转的原因 |
|----|------|-----------|
| | | |

单位：元

| 项目 | 变动金额 | 变动原因 |
|----|------|------|
| | | |

39、合同负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-----|----------------|----------------|
| 货款 | 12,339,401.51 | 72,305,720.86 |
| 工程款 | 99,238,182.06 | 164,629,722.10 |
| 服务费 | 14,113,090.53 | 13,470,542.93 |
| 合计 | 125,690,674.10 | 250,405,985.89 |

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 未偿还或结转的原因 |
|----|------|-----------|
|----|------|-----------|

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

| 项目 | 变动金额 | 变动原因 |
|----|------|------|
|----|------|------|

40、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|
| 一、短期薪酬 | 16,032,548.15 | 211,833,631.81 | 207,358,257.47 | 20,507,922.49 |
| 二、离职后福利-设定提存计划 | 681,576.23 | 29,228,104.48 | 29,559,366.41 | 350,314.30 |
| 三、辞退福利 | | 12,972,512.89 | 6,917,244.71 | 6,055,268.18 |
| 合计 | 16,714,124.38 | 254,034,249.18 | 243,834,868.59 | 26,913,504.97 |

(2) 短期薪酬列示

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|
| 1、工资、奖金、津贴和补贴 | 15,114,854.17 | 166,008,723.15 | 161,625,244.81 | 19,498,332.51 |
| 2、职工福利费 | 305,826.00 | 8,054,850.87 | 7,989,891.87 | 370,785.00 |
| 3、社会保险费 | 202,605.52 | 17,360,209.28 | 17,350,336.00 | 212,478.80 |
| 其中：医疗保险费 | 198,573.16 | 16,658,694.96 | 16,649,155.23 | 208,112.89 |
| 工伤保险费 | 4,032.36 | 514,327.02 | 514,112.26 | 4,247.12 |
| 生育保险费 | | 187,187.30 | 187,068.51 | 118.79 |
| 4、住房公积金 | | 12,137,241.19 | 12,134,331.19 | 2,910.00 |
| 5、工会经费和职工教育经费 | 308,801.28 | 1,191,886.17 | 1,199,577.67 | 301,109.78 |
| 8、其他短期薪酬 | 100,461.18 | 7,080,721.15 | 7,058,875.93 | 122,306.40 |
| 合计 | 16,032,548.15 | 211,833,631.81 | 207,358,257.47 | 20,507,922.49 |

(3) 设定提存计划列示

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|----------|------------|---------------|---------------|------------|
| 1、基本养老保险 | 322,587.04 | 27,961,319.44 | 27,944,208.08 | 339,698.40 |
| 2、失业保险费 | 10,081.19 | 888,531.33 | 887,996.62 | 10,615.90 |
| 3、企业年金缴费 | 348,908.00 | 330,066.00 | 678,974.00 | 0.00 |
| 4、其他 | | 48,187.71 | 48,187.71 | 0.00 |
| 合计 | 681,576.23 | 29,228,104.48 | 29,559,366.41 | 350,314.30 |

其他说明：

41、应交税费

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-----------------|---------------|---------------|
| 增值税 | 16,564,047.31 | 22,750,647.29 |
| 企业所得税 | 1,454,551.99 | 933,329.36 |
| 个人所得税 | 1,234,968.34 | 1,140,161.38 |
| 城市维护建设税 | 83,358.35 | 389,913.25 |
| 教育费附加（含地方教育费附加） | 71,958.61 | 321,611.24 |
| 其他 | 8,139.88 | 10,091.15 |
| 合计 | 19,417,024.48 | 25,545,753.67 |

其他说明：

42、持有待售负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
| | | |

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------------|----------------|----------------|
| 一年内到期的长期借款 | 223,054,937.98 | 120,656,319.43 |
| 一年内到期的长期应付款 | 259,570,461.24 | 302,705,329.97 |
| 一年内到期的租赁负债 | 117,492.83 | 5,900,030.92 |
| 合计 | 482,742,892.05 | 429,261,680.32 |

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|------------------|----------------|
| 待转销项税额 | 4,648,506.83 | 13,302,681.82 |
| 拆借款 | 1,096,194,467.09 | 690,183,349.22 |

| | | |
|----|------------------|----------------|
| 其他 | 4,899,573.00 | 6,450,744.13 |
| 合计 | 1,105,742,546.92 | 709,936,775.17 |

短期应付债券的增减变动:

单位: 元

| 债券名称 | 面值 | 票面利率 | 发行日期 | 债券期限 | 发行金额 | 期初余额 | 本期发行 | 按面值计提利息 | 溢折价摊销 | 本期偿还 | | 期末余额 | 是否违约 |
|------|----|------|------|------|------|------|------|---------|-------|------|--|------|------|
| 合计 | | | | | | | | | | | | | |

其他说明:

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位: 元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------------|------------------|------------------|
| 质押借款 | 215,450,716.66 | 256,534,836.10 |
| 抵押借款 | 1,151,966,741.11 | 1,189,028,666.66 |
| 信用借款 | 12,527,934.25 | 38,000,000.00 |
| 减: 一年内到期的长期借款 | -223,054,937.98 | -120,656,319.43 |
| 合计 | 1,156,890,454.04 | 1,362,907,183.33 |

长期借款分类的说明:

其他说明, 包括利率区间:

46、应付债券

(1) 应付债券

单位: 元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----------|----------------|----------------|
| 22 华录 01 | 508,408,750.12 | 511,305,555.65 |
| 合计 | 508,408,750.12 | 511,305,555.65 |

(2) 应付债券的增减变动 (不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具)

单位: 元

| 债券名称 | 面值 | 票面利率 | 发行日期 | 债券期限 | 发行金额 | 期初余额 | 本期发行 | 按面值计提利息 | 溢折价摊销 | 本期偿还 | | 期末余额 | 是否违约 |
|----------|----------------|-------|-----------------|------|----------------|----------------|------|---------------|-------|---------------|--|----------------|------|
| 22 华录 01 | 500,000,000.00 | 3.80% | 2022 年 8 月 16 日 | 5 年 | 500,000,000.00 | 511,305,555.65 | | 24,603,194.47 | | 27,500,000.00 | | 508,408,750.12 | 否 |
| 合计 | | | | | 500,000,000.00 | 511,305,555.65 | | 24,603,194.47 | | 27,500,000.00 | | 508,408,750.12 | |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|------|------|--|-----|--|-----|--|------|--|
| | | 0.00 | 5.65 | | .47 | | .00 | | 0.12 | |
|--|--|------|------|--|-----|--|-----|--|------|--|

(3) 可转换公司债券的说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

| 发行在外的金融工具 | 期初 | | 本期增加 | | 本期减少 | | 期末 | |
|-----------|----|------|------|------|------|------|----|------|
| | 数量 | 账面价值 | 数量 | 账面价值 | 数量 | 账面价值 | 数量 | 账面价值 |

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

47、租赁负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------------|-------------|---------------|
| 租赁付款额 | 131,574.14 | 22,214,939.90 |
| 减：未确认融资费用 | -4,041.46 | -207,387.40 |
| 减：一年内到期的租赁负债 | -117,492.83 | -5,900,030.92 |
| 合计 | 10,039.85 | 16,107,521.58 |

其他说明：

48、长期应付款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|----------------|----------------|
| 长期应付款 | 323,211,006.80 | 370,526,494.28 |
| 合计 | 323,211,006.80 | 370,526,494.28 |

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------------|-----------------|-----------------|
| 应付融资租赁款 | 582,781,468.04 | 673,231,824.25 |
| 减：一年内到期的长期应付款 | -259,570,461.24 | -302,705,329.97 |
| 合计 | 323,211,006.80 | 370,526,494.28 |

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 | 形成原因 |
|----|------|------|------|------|------|
|----|------|------|------|------|------|

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----|-------|-------|
|----|-------|-------|

计划资产：

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----|-------|-------|
|----|-------|-------|

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----|-------|-------|
|----|-------|-------|

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 | 形成原因 |
|--------|---------------|--------------|--------|
| 未决诉讼 | 20,927,154.39 | | 未决诉讼 |
| 产品质量保证 | 8,248,538.01 | 7,160,922.58 | 产品质量保证 |
| 其他 | | 421,852.00 | 已决诉讼 |
| 合计 | 29,175,692.40 | 7,582,774.58 | |

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 | 形成原因 |
|------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------|
| 政府补助 | 28,630,000.00 | 10,000,000.00 | | 38,630,000.00 | 政府补助 |
| 其他 | 510,791,452.24 | | 343,358,056.75 | 167,433,395.49 | 未实现顺流交易 |
| 合计 | 539,421,452.24 | 10,000,000.00 | 343,358,056.75 | 206,063,395.49 | |

其他说明：

单位：元

| 负债项目 | 年初余额 | 本年新增补助金额 | 本年计入营业外收入金额 | 本年计入其他收益金额 | 本年冲减成本费用金额 | 其他变动 | 年末余额 | 与资产相关/与收益相关 |
|------|------|----------|-------------|------------|------------|------|------|-------------|
|------|------|----------|-------------|------------|------------|------|------|-------------|

| | | | | | | | | |
|-------------------|---------------|---------------|--|--|--|--|---------------|-------|
| 某技术创新与应用示范项目 | 22,130,000.00 | | | | | | 22,130,000.00 | 与资产相关 |
| 高可信 XXX 建设及应用示范工程 | 6,500,000.00 | 10,000,000.00 | | | | | 16,500,000.00 | 与资产相关 |
| 合计 | 28,630,000.00 | 10,000,000.00 | | | | | 38,630,000.00 | |

52、其他非流动负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

其他说明：

53、股本

单位：元

| | 期初余额 | 本次变动增减(+、-) | | | | | 期末余额 |
|------|----------------|-------------|----|-------|----|----|----------------|
| | | 发行新股 | 送股 | 公积金转股 | 其他 | 小计 | |
| 股份总数 | 719,892,422.00 | | | | | | 719,892,422.00 |

其他说明：

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

| 发行在外的金融工具 | 期初 | | 本期增加 | | 本期减少 | | 期末 | |
|-----------|----|------|------|------|------|------|----|------|
| | 数量 | 账面价值 | 数量 | 账面价值 | 数量 | 账面价值 | 数量 | 账面价值 |

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|------------|------------------|---------------|------|------------------|
| 资本溢价（股本溢价） | 3,323,843,638.28 | | | 3,323,843,638.28 |
| 其他资本公积 | 130,272,670.58 | 36,013,775.07 | | 166,286,445.65 |
| 合计 | 3,454,116,308.86 | 36,013,775.07 | | 3,490,130,083.93 |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期资本公积变动主要为本期处置控股子公司国富瑞部分股权增加资本公积 36,013,775.07 元。

56、库存股

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|----|------|------|------|------|
|----|------|------|------|------|

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期发生额 | | | | | | 期末余额 |
|-----------------------------------|------------------|-----------------------|------------------------------------|--------------------------------------|----------------|---------------------|---------------------|------------------|
| | | 本期所得 税前发生 额 | 减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 损益 | 减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 留存收益 | 减：所得 税费用 | 税后归属 于母公司 | 税后归属 于少数股 东 | |
| 一、不能 重分类进 损益的其 他综合收 益 | 7,131,235 .86 | - 140,384.6 0 | | | - 21,057.69 | - 119,326.9 1 | | 7,011,908 .95 |
| 其他 权益工具 投资公允 价值变动 | 7,131,235 .86 | - 140,384.6 0 | | | - 21,057.69 | - 119,326.9 1 | | 7,011,908 .95 |
| 二、将重 分类进损 益的其 他综合收 益 | 631,626.4 7 | - 1,357,566 .85 | | | | - 631,626.4 7 | - 725,940.3 8 | 0.00 |
| 外币 财务报表 折算差额 | 631,626.4 7 | - 1,357,566 .85 | | | | - 631,626.4 7 | - 725,940.3 8 | 0.00 |
| 其他综合 收益合计 | 7,762,862 .33 | - 1,497,951 .45 | | | - 21,057.69 | - 750,953.3 8 | - 725,940.3 8 | 7,011,908 .95 |

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|----|------|------|------|------|
|----|------|------|------|------|

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|--------|----------------|------|------|----------------|
| 法定盈余公积 | 165,005,992.94 | | | 165,005,992.94 |
| 合计 | 165,005,992.94 | | | 165,005,992.94 |

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

| 项目 | 本期 | 上期 |
|-------------------|-------------------|-------------------|
| 调整前上期末未分配利润 | -3,617,967,662.75 | -753,005,359.93 |
| 调整后期初未分配利润 | -3,617,967,662.75 | -753,005,359.93 |
| 加：本期归属于母公司所有者的净利润 | -2,716,723,934.54 | -2,864,962,302.82 |
| 期末未分配利润 | -6,334,691,597.29 | -3,617,967,662.75 |

调整期初未分配利润明细：

1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。

2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。

3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。

4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。

5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

使用资本公积弥补亏损详细情况说明：

61、营业收入和营业成本

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
|------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 主营业务 | 465,354,810.36 | 674,929,132.99 | 464,796,410.38 | 529,148,345.82 |
| 合计 | 465,354,810.36 | 674,929,132.99 | 464,796,410.38 | 529,148,345.82 |

公司报告期内经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

☑是 ☐否

单位：元

| 项目 | 本年度 | 具体扣除情况 | 上年度 | 具体扣除情况 |
|---|----------------|-----------------|----------------|-----------------|
| 营业收入金额 | 465,354,810.36 | 营业总收入 | 464,796,410.38 | 营业总收入 |
| 营业收入扣除项目合计金额 | 19,350,339.20 | 固定资产出租、服务费 | 6,492,183.99 | 固定资产出租、服务费 |
| 营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重 | 4.16% | | 1.40% | |
| 一、与主营业务无关的业务收入 | | | | |
| 1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。 | 19,112,109.11 | 固定资产出租 | 4,876,167.11 | 固定资产出租 |
| 4. 与上市公司现有正常经营业务无关的关联交易产生的收入。 | 238,230.09 | 服务费 | 1,616,016.88 | 服务费 |
| 与主营业务无关的业务收入小计 | 19,350,339.20 | 固定资产出租、服务费 | 6,492,183.99 | 固定资产出租、服务费 |
| 二、不具备商业实质的收入 | | | | |
| 不具备商业实质的收入小计 | 0.00 | 无 | 0.00 | 无 |
| 营业收入扣除后金额 | 446,004,471.16 | 扣除固定资产出租、服务费后收入 | 458,304,226.39 | 扣除固定资产出租、服务费后收入 |

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

| 合同分类 | 分部 1 | | 分部 2 | | | | 合计 | |
|----------|----------------|----------------|------|------|------|------|----------------|----------------|
| | 营业收入 | 营业成本 | 营业收入 | 营业成本 | 营业收入 | 营业成本 | 营业收入 | 营业成本 |
| 业务类型 | | | | | | | | |
| 其中： | | | | | | | | |
| 数字化系统及底座 | 264,194,711.08 | 540,084,589.87 | | | | | 264,194,711.08 | 540,084,589.87 |
| 数据运营及服务 | 201,160,099.28 | 134,844,543.12 | | | | | 201,160,099.28 | 134,844,543.12 |
| 按经营地区分类 | | | | | | | | |
| 其中： | | | | | | | | |
| 市场或客户类型 | | | | | | | | |
| 其中： | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|------------|----------------|----------------|--|--|--|--|----------------|----------------|
| 合同类型 | | | | | | | | |
| 其中: | | | | | | | | |
| 按商品转让的时间分类 | | | | | | | | |
| 其中: | | | | | | | | |
| 按合同期限分类 | | | | | | | | |
| 其中: | | | | | | | | |
| 按销售渠道分类 | | | | | | | | |
| 其中: | | | | | | | | |
| 合计 | 465,354,810.36 | 674,929,132.99 | | | | | 465,354,810.36 | 674,929,132.99 |

与履约义务相关的信息:

| 项目 | 履行履约义务的时间 | 重要的支付条款 | 公司承诺转让商品的性质 | 是否为主要责任人 | 公司承担的预期将退还给客户的款项 | 公司提供的质量保证类型及相关义务 |
|----|-----------|---------|-------------|----------|------------------|------------------|
| | | | | | | |

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 801,475,470.67 元,其中,355,828,958.73 元预计将于 2026 年度确认收入,192,501,739.52 元预计将于 2027 年度确认收入,127,529,995.80 元预计将于 2028 年度确认收入。

合同中可变对价相关信息:

重大合同变更或重大交易价格调整

单位:元

| 项目 | 会计处理方法 | 对收入的影响金额 |
|----|--------|----------|
| | | |

其他说明:

62、税金及附加

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------|---------------|---------------|
| 城市维护建设税 | 545,287.61 | 1,219,171.27 |
| 教育费附加 | 224,476.44 | 1,042,100.23 |
| 房产税 | 10,291,998.01 | 7,560,199.13 |
| 土地使用税 | 850,977.84 | 204,920.38 |
| 印花税 | 910,674.14 | 481,791.04 |
| 其他 | 288,161.28 | 50,372.05 |
| 合计 | 13,111,575.32 | 10,558,554.10 |

其他说明：

63、管理费用

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------|----------------|----------------|
| 人工成本 | 70,121,717.07 | 58,448,016.73 |
| 折旧及摊销费 | 88,400,586.80 | 86,695,817.55 |
| 租赁费及水电动力费 | 5,681,493.69 | 2,808,243.03 |
| 差旅费 | 1,421,407.61 | 2,258,118.11 |
| 办公费 | 2,985,785.57 | 1,993,319.93 |
| 咨询费 | 1,968,208.56 | 2,064,160.64 |
| 业务招待费 | 368,143.34 | 400,483.09 |
| 其他 | 16,719,984.47 | 13,963,377.44 |
| 合计 | 187,667,327.11 | 168,631,536.52 |

其他说明：

64、销售费用

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------|---------------|---------------|
| 人工成本 | 48,869,090.81 | 58,443,632.97 |
| 折旧费 | 15,134,415.39 | 6,432,302.47 |
| 销售服务费 | 132,029.60 | 1,170,732.40 |
| 差旅费 | 3,964,048.68 | 7,298,876.74 |
| 租赁及水电动力费 | 9,320,106.50 | 12,590,068.83 |
| 咨询费 | 97,572.82 | 1,097,114.02 |
| 技术服务费 | 2,274,607.57 | 1,534,701.99 |
| 办公费 | 728,982.45 | 1,680,632.47 |
| 业务招待费 | 617,352.63 | 1,652,762.05 |
| 展览宣传费 | 732,615.60 | 1,412,676.98 |
| 周转材料摊销 | 43,608.33 | 215,852.26 |
| 其他 | 2,417,368.65 | 987,023.66 |
| 合计 | 84,331,799.03 | 94,516,376.84 |

其他说明：

65、研发费用

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------|---------------|---------------|
| 人工成本 | 20,924,660.72 | 21,360,979.65 |
| 技术服务费 | 1,210,213.08 | 212,196.26 |
| 折旧费 | 893,243.36 | 1,027,439.34 |
| 租赁费 | 799,304.71 | 1,111,926.71 |
| 差旅费 | 61,536.87 | 173,845.42 |
| 无形资产摊销 | 459,002.82 | 623,864.82 |
| 其他 | 2,132,160.23 | 2,453,934.14 |
| 合计 | 26,480,121.79 | 26,964,186.34 |

其他说明：

66、财务费用

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------|----------------|----------------|
| 利息支出 | 261,139,905.97 | 267,140,608.11 |
| 减：利息收入 | 1,958,973.49 | 5,838,141.42 |
| 汇兑损益 | 56,039.55 | -7,254.84 |
| 银行手续费及其他 | 3,419,022.55 | 9,134,350.71 |
| 合计 | 262,655,994.58 | 270,429,562.56 |

其他说明：

67、其他收益

单位：元

| 产生其他收益的来源 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------|--------------|--------------|
| 政府补助 | 4,033,493.65 | 8,271,815.32 |
| 其他 | 299,943.76 | 334,037.58 |
| 合计 | 4,333,437.41 | 8,605,852.90 |

68、净敞口套期收益

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----|-------|-------|
| | | |

其他说明：

69、公允价值变动收益

单位：元

| 产生公允价值变动收益的来源 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------------|---------------|-------|
| 交易性金融资产 | -3,565,132.34 | |
| 合计 | -3,565,132.34 | |

其他说明：

70、投资收益

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------------------------|-----------------|-----------------|
| 权益法核算的长期股权投资收益 | -294,823,201.70 | -359,861,765.02 |
| 处置长期股权投资产生的投资收益 | 395,765,415.08 | 322.84 |
| 交易性金融资产在持有期间的投资收益 | | 942,000.00 |
| 债务重组收益 | -1,198,102.17 | |
| 取得控制权时股权按公允价值重新计量产生的利得 | -30,827,132.48 | -9,682,795.05 |
| 其他 | 18,036,449.86 | |
| 合计 | 86,953,428.59 | -368,602,237.23 |

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------|-----------------|-----------------|
| 应收票据坏账损失 | 45,467.86 | 184,383.14 |
| 应收账款坏账损失 | -402,628,599.45 | -460,562,536.55 |
| 其他应收款坏账损失 | -206,549,360.26 | 6,782,415.80 |
| 合计 | -609,132,491.85 | -453,595,737.61 |

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------------|-------------------|-------------------|
| 二、长期股权投资减值损失 | -445,061,494.23 | -468,492,033.02 |
| 四、固定资产减值损失 | -44,583,710.79 | -145,602,355.50 |
| 九、无形资产减值损失 | -55,791,317.28 | -9,945,885.21 |
| 十一、合同资产减值损失 | -695,690,785.61 | -775,669,816.37 |
| 十二、其他 | 744,498.64 | -941,145.28 |
| 合计 | -1,240,382,809.27 | -1,400,651,235.38 |

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

| 资产处置收益的来源 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------------|-------------|------------|
| 固定资产处置利得 | -845,301.61 | -97,454.26 |
| 使用权资产提前终止确认利得 | 174,199.53 | 53,177.21 |

74、营业外收入

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 | 计入当期非经常性损益的金 额 |
|------------|------------|--------------|-------------------|
| 非货币性资产交换利得 | 101,448.08 | 123,372.64 | 101,448.08 |
| 罚款及违约金收入 | 534,541.11 | 349,210.49 | 534,541.11 |
| 注销的供应商款项 | 35,273.50 | 840,801.41 | 35,273.50 |
| 其他 | 92,894.39 | 1.16 | 92,894.39 |
| 合计 | 764,157.08 | 1,313,385.70 | 764,157.08 |

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 | 计入当期非经常性损益的金 额 |
|--------------|--------------|--------------|-------------------|
| 非货币性资产交换损失 | 20,979.39 | 189,409.92 | 20,979.39 |
| 赔偿金、违约金及罚款支出 | 5,103,019.09 | 611,713.07 | 5,103,019.09 |
| 其他 | 290,582.90 | 429,112.07 | 290,582.90 |
| 合计 | 5,414,581.38 | 1,230,235.06 | 5,414,581.38 |

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------|----------------|---------------|
| 当期所得税费用 | 7,477,983.13 | 6,518,104.65 |
| 递延所得税费用 | 177,571,921.24 | 10,462,734.23 |
| 合计 | 185,049,904.37 | 16,980,838.88 |

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

| 项目 | 本期发生额 |
|--------------------------------|-------------------|
| 利润总额 | -2,550,936,234.30 |
| 按法定/适用税率计算的所得税费用 | -382,640,435.15 |
| 子公司适用不同税率的影响 | 14,828,838.58 |
| 调整以前期间所得税的影响 | 447,059.13 |
| 不可抵扣的成本、费用和损失的影响 | 32,880,438.14 |
| 使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响 | 22,954.05 |
| 本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响 | 484,969,570.12 |
| 权益法核算的合营企业和联营企业投资损益 | 35,508,757.11 |
| 研究开发费加计扣除的纳税影响 | -967,277.61 |

| | |
|-------|----------------|
| 所得税费用 | 185,049,904.37 |
|-------|----------------|

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注七、57“其他综合收益”。

78、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------------|----------------|----------------|
| 保证金、履约保证金 | 14,327,497.90 | 16,650,021.69 |
| 政府补助 | 13,866,435.11 | 11,709,567.22 |
| 往来款 | 4,951,246.77 | 4,325,079.68 |
| 代收股权激励解禁个税 | 0.00 | 3,715,163.18 |
| 职工退还的借款 | 828,839.96 | 550,910.34 |
| 利息收入 | 1,956,053.39 | 5,936,318.07 |
| 代垫费用 | 1,719,911.15 | 4,939,167.31 |
| 受限货币资金等 | 99,898,468.64 | 140,769,293.27 |
| 合计 | 137,548,452.92 | 188,595,520.76 |

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------|----------------|----------------|
| 往来款 | 32,245,036.10 | 57,567,754.34 |
| 保证金及履约保证金 | 9,282,743.35 | 21,335,053.30 |
| 付现费用 | 61,381,804.81 | 71,958,668.06 |
| 受限货币资金等 | 208,379,808.37 | 111,115,046.62 |
| 合计 | 311,289,392.63 | 261,976,522.32 |

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------|-----------|----------------|
| 退还的土地款 | | 9,580,000.00 |
| 其他 | 28,967.64 | 253,460,642.37 |
| 合计 | 28,967.64 | 263,040,642.37 |

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----|-------|-------|
|----|-------|-------|

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------------------|--------------|-------|
| 处置子公司取得现金与其当日持有资金的差额 | 1,178,896.69 | |
| 合计 | 1,178,896.69 | |

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----|-------|-------|
|----|-------|-------|

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------|------------------|------------------|
| 融资租赁 | 231,500,000.00 | 70,000,000.00 |
| 资金拆借 | 1,262,138,431.19 | 1,715,739,805.69 |
| 合计 | 1,493,638,431.19 | 1,785,739,805.69 |

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------|------------------|------------------|
| 偿还融资租赁款项 | 262,507,387.76 | 327,843,289.24 |
| 回购限制性股票款 | | 23,268,422.92 |
| 资金拆借 | 850,131,323.81 | 1,831,022,984.24 |
| 偿还租赁负债 | 1,780,282.77 | 5,448,374.65 |
| 投资返还款 | 200,000.00 | 1,460,000.00 |
| 合计 | 1,114,618,994.34 | 2,189,043,071.05 |

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | | 本期减少 | | 期末余额 |
|-------------|------------------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|
| | | 现金变动 | 非现金变动 | 现金变动 | 非现金变动 | |
| 短期借款 | 3,607,072,539.71 | 1,653,739,209.82 | 130,410,221.35 | 2,175,952,020.95 | 97,996,846.22 | 3,117,273,103.71 |
| 一年内到期的非流动负债 | 429,261,680.32 | | 286,103,274.36 | 211,620,480.26 | 21,001,582.37 | 482,742,892.05 |
| 其他流动负债 | 709,936,775.17 | 1,262,138,431.19 | 131,441,223.86 | 980,320,133.98 | 17,453,749.32 | 1,105,742,546.92 |
| 长期借款 | 1,362,907,183.33 | 12,545,694.04 | 18,939,355.09 | 14,553,958.49 | 222,947,819.93 | 1,156,890,454.04 |
| 长期应付款 | 370,526,494.28 | 230,000,000.00 | 22,211,194.01 | 261,507,387.76 | 38,019,293.73 | 323,211,006.80 |
| 应付债券 | 511,305,555.65 | 50,000,000.00 | 24,603,194.47 | 77,500,000.00 | | 508,408,750.12 |
| 租赁负债 | 16,107,521.58 | | 1,790,322.62 | 1,780,282.77 | 16,107,521.58 | 10,039.85 |

| | | | | | | |
|-------|------------------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|
| 其他应付款 | 45,510,788.53 | 1,500,000.00 | 193,610,615.11 | 83,492,159.46 | | 157,129,244.18 |
| 合计 | 7,052,628,538.57 | 3,209,923,335.05 | 809,109,400.87 | 3,806,726,423.67 | 413,526,813.15 | 6,851,408,037.67 |

(4) 以净额列报现金流量的说明

| 项目 | 相关事实情况 | 采用净额列报的依据 | 财务影响 |
|----|--------|-----------|------|
|----|--------|-----------|------|

(5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

| 补充资料 | 本期金额 | 上期金额 |
|----------------------------------|-------------------|-------------------|
| 1. 将净利润调节为经营活动现金流量 | | |
| 净利润 | -2,735,986,138.67 | -2,866,637,474.41 |
| 加：资产减值准备 | 1,849,515,301.12 | 1,854,246,972.99 |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧 | 90,363,333.96 | 77,866,887.10 |
| 使用权资产折旧 | 7,367,541.87 | 4,947,103.11 |
| 无形资产摊销 | 116,047,530.08 | 100,763,560.03 |
| 长期待摊费用摊销 | 4,620,730.85 | 4,526,810.04 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列） | 671,102.08 | 44,277.05 |
| 固定资产报废损失（收益以“-”号填列） | -80,468.69 | 66,037.28 |
| 公允价值变动损失（收益以“-”号填列） | 3,565,132.34 | |
| 财务费用（收益以“-”号填列） | 261,139,905.97 | 267,140,608.11 |
| 投资损失（收益以“-”号填列） | -86,953,428.59 | 368,602,237.23 |
| 递延所得税资产减少（增加以“-”号填列） | 179,505,500.72 | 10,839,083.48 |
| 递延所得税负债增加（减少以“-”号填列） | 3,971,669.83 | -652,850.32 |
| 存货的减少（增加以“-”号填列） | 39,534,739.68 | 10,439,918.23 |
| 经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列） | 776,135,615.86 | 801,654,706.08 |
| 经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列） | -668,549,860.11 | -875,226,527.21 |
| 其他 | | |

| | | |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| 经营活动产生的现金流量净额 | -159,131,791.70 | -241,378,651.21 |
| 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 | | |
| 融资租入固定资产 | | |
| 3. 现金及现金等价物净变动情况： | | |
| 现金的期末余额 | 167,429,356.57 | 563,885,192.82 |
| 减：现金的期初余额 | 563,885,192.82 | 614,115,379.19 |
| 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 | -396,455,836.25 | -50,230,186.37 |

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

| | 金额 |
|-----|----|
| 其中： | |
| 其中： | |
| 其中： | |

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

| | 金额 |
|-----|----|
| 其中： | |
| 其中： | |
| 其中： | |

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----------------|----------------|----------------|
| 一、现金 | 167,429,356.57 | 563,885,192.82 |
| 其中：库存现金 | | 1,596.42 |
| 可随时用于支付的银行存款 | 167,429,356.57 | 563,883,596.40 |
| 三、期末现金及现金等价物余额 | 167,429,356.57 | 563,885,192.82 |

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 | 仍属于现金及现金等价物的理由 |
|----|------|------|----------------|
| | | | |

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 | 不属于现金及现金等价物的理由 |
|----|------|------|----------------|
|----|------|------|----------------|

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

| 项目 | 期末外币余额 | 折算汇率 | 期末折算人民币余额 |
|-------|--------|------|-----------|
| 货币资金 | | | |
| 其中：美元 | | | |
| 欧元 | | | |
| 港币 | | | |
| 应收账款 | | | |
| 其中：美元 | | | |
| 欧元 | | | |
| 港币 | | | |
| 长期借款 | | | |
| 其中：美元 | | | |
| 欧元 | | | |
| 港币 | | | |

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

82、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用共计 5,095,446.04 元。

涉及售后租回交易的情况

无

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

| 项目 | 租赁收入 | 其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入 |
|------|---------------|--------------------------|
| 租赁收入 | 19,112,109.11 | |
| 合计 | 19,112,109.11 | |

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

83、数据资源

84、其他

八、研发支出

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------------|----------------|----------------|
| 人工成本 | 123,844,657.80 | 136,231,418.26 |
| 技术服务费 | 1,412,523.58 | 5,766,612.31 |
| 折旧费 | 5,204,320.65 | 10,296,178.33 |
| 租赁费 | 2,431,565.64 | 6,144,843.17 |
| 差旅费 | 596,709.49 | 556,551.16 |
| 无形资产摊销 | 8,131,454.85 | 10,406,799.41 |
| 专利费 | 375,025.85 | 434,880.32 |
| 其他 | 1,106,861.18 | 2,257,599.84 |
| 合计 | 143,103,119.04 | 172,094,882.80 |
| 其中：费用化研发支出 | 26,480,121.79 | 26,964,186.34 |

| | | |
|---------|----------------|----------------|
| 资本化研发支出 | 116,622,997.25 | 145,130,696.46 |
|---------|----------------|----------------|

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加金额 | | | 本期减少金额 | | | 期末余额 |
|-------------|----------------|----------------|----|--|----------------|--------|--|----------------|
| | | 内部开发支出 | 其他 | | 确认为无形资产 | 转入当期损益 | | |
| 超级智能存储系统 | 112,129,838.99 | 7,762,991.63 | | | 66,791,180.88 | | | 53,101,649.74 |
| 大数据一体化治理系统 | 115,984,976.30 | 29,830,015.17 | | | 43,827,009.47 | | | 101,987,982.00 |
| 交通全要素智慧管控平台 | 95,896,737.20 | 24,525,623.88 | | | 11,134,987.66 | | | 109,287,373.42 |
| 企业数字化平台 | 29,266,561.56 | 9,943,414.45 | | | | | | 39,209,976.01 |
| 人工智能及视频感知平台 | 39,010,888.31 | 12,396,422.49 | | | | | | 51,407,310.80 |
| 市域治理智能化系统 | 35,455,106.31 | 20,320,184.64 | | | 4,674,338.41 | | | 51,100,952.54 |
| 数据资产交易平台 | 22,276,531.92 | 11,844,344.99 | | | | | | 34,120,876.91 |
| 合计 | 450,020,640.59 | 116,622,997.25 | | | 126,427,516.42 | | | 440,216,121.42 |

重要的资本化研发项目

| 项目 | 研发进度 | 预计完成时间 | 预计经济利益产生方式 | 开始资本化的时点 | 开始资本化的具体依据 |
|---------------|------|-------------|------------|-------------|----------------------------|
| FGK-超级存储云 | 50% | 2026年12月30日 | 产品售卖 | 2022年07月08日 | 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 |
| FGK-能力开放平台 | 85% | 2026年12月30日 | 产品售卖 | 2022年09月09日 | 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 |
| FGK-算法全家福 | 90% | 2026年12月30日 | 产品售卖 | 2022年07月01日 | 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 |
| FGK-易华录一网统管平台 | 85% | 2026年12月30日 | 产品售卖 | 2022年05月10日 | 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 |
| 易安产品研发立项 | 80% | 2026年12月30日 | 产品售卖 | 2023年04月12日 | 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 |

开发支出减值准备

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 | 减值测试情况 |
|----|------|------|------|------|--------|
|----|------|------|------|------|--------|

2、重要外购在研项目

| 项目名称 | 预期产生经济利益的方式 | 资本化或费用化的判断标准和具体依据 |
|------|-------------|-------------------|
|------|-------------|-------------------|

其他说明：

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

| 被购买方名称 | 股权取得时点 | 股权取得成本 | 股权取得比例 | 股权取得方式 | 购买日 | 购买日的确定依据 | 购买日至期末被购买方的收入 | 购买日至期末被购买方的净利润 | 购买日至期末被购买方的现金流 |
|--------|--------|--------|--------|--------|-----|----------|---------------|----------------|----------------|
|--------|--------|--------|--------|--------|-----|----------|---------------|----------------|----------------|

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

| | |
|-----------------------------|--|
| 合并成本 | |
| --现金 | |
| --非现金资产的公允价值 | |
| --发行或承担的债务的公允价值 | |
| --发行的权益性证券的公允价值 | |
| --或有对价的公允价值 | |
| --购买日之前持有的股权于购买日的公允价值 | |
| --其他 | |
| 合并成本合计 | |
| 减：取得的可辨认净资产公允价值份额 | |
| 商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额 | |

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

| | 购买日公允价值 | 购买日账面价值 |
|----------|---------|---------|
| 资产： | | |
| 货币资金 | | |
| 应收款项 | | |
| 存货 | | |
| 固定资产 | | |
| 无形资产 | | |
| | | |
| 负债： | | |
| 借款 | | |
| 应付款项 | | |
| 递延所得税负债 | | |
| | | |
| 净资产 | | |
| 减：少数股东权益 | | |
| 取得的净资产 | | |

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

| 被合并方名称 | 企业合并中取得的权益比例 | 构成同一控制下企业合并的依据 | 合并日 | 合并日的确定依据 | 合并当期期初至合并日被合并方的收入 | 合并当期期初至合并日被合并方的净利润 | 比较期间被合并方的收入 | 比较期间被合并方的净利润 |
|--------|--------------|----------------|-----|----------|-------------------|--------------------|-------------|--------------|
| | | | | | | | | |

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

| 合并成本 | |
|------|--|
| --现金 | |

| | |
|-----------------|--|
| --非现金资产的账面价值 | |
| --发行或承担的债务的账面价值 | |
| --发行的权益性证券的面值 | |
| --或有对价 | |

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

| | 合并日 | |
|----------|-----|------|
| | 合并日 | 上期期末 |
| 资产： | | |
| 货币资金 | | |
| 应收款项 | | |
| 存货 | | |
| 固定资产 | | |
| 无形资产 | | |
| | | |
| 负债： | | |
| 借款 | | |
| 应付款项 | | |
| | | |
| 净资产 | | |
| 减：少数股东权益 | | |
| 取得的净资产 | | |

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

单位：元

| 子公司名称 | 丧失控制权时点的处置价款 | 丧失控制权时点的处置比例 | 丧失控制权时点的 | 丧失控制权的时点 | 丧失控制权时点的 | 处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额 | 丧失控制权之日剩余股权的比例 | 丧失控制权之日合 | 丧失控制权之日合 | 按照公允价值重新 | 丧失控制权之日合 | 与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益或留存收益的金额 |
|-------|--------------|--------------|----------|----------|----------|------------------------------------|----------------|----------|----------|----------|----------|----------------------------------|
| | | | | | | | | | | | | |

| | | | 处置方式 | | 判断依据 | | | 并财务报表层面剩余股权的账面价值 | 并财务报表层面剩余股权的公允价值 | 计量剩余股权产生的利得或损失 | 并财务报表层面剩余股权公允价值的确定方法及主要假设 | |
|-------------------|--------------|--------|------|------------|--------------------------|--------------|-------|------------------|------------------|----------------|---------------------------|-------------|
| Infologic Pte Ltd | 8,329,500.00 | 60.00% | 挂牌 | 2025-11-24 | 完成股权转让协议签署、董事变更及收到部分处置价款 | 1,348,593.35 | 0.00% | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 不适用 | -457,284.11 |

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

本公司于 2025 年 12 月取得德州易泰数据湖信息技术有限公司控制权，德州易泰数据湖信息技术有限公司由联营企业变为本公司控股子公司，纳入本年度合并范围。

北京尚易德科技有限公司于 2025 年 12 月 25 日收到北京市第一中级人民法院出具的破产清算裁定书，截止 2025 年 12 月 31 日，北京尚易德科技有限公司不再纳入合并范围。

6、其他

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

| 子公司名称 | 注册资本 | 主要经营地 | 注册地 | 业务性质 | 持股比例 | | 取得方式 |
|------------------|----------------|-------|------|------------|---------|----|--------|
| | | | | | 直接 | 间接 | |
| 北京华录高诚科技有限公司 | 28,438,800.00 | 北京市 | 北京市 | 服务业 | 62.00% | | 设立 |
| 天津华易智诚科技发展有限公司 | 120,000,000.00 | 天津市 | 天津市 | 信息系统集成服务 | 100.00% | | 设立 |
| 天津易华录信息技术有限公司 | 32,000,000.00 | 天津市 | 天津市 | 信息系统集成服务 | 100.00% | | 设立 |
| 乐山市易华录投资发展有限公司 | 50,000,000.00 | 四川省 | 乐山市 | 服务业 | 70.00% | | 设立 |
| 华录光存储研究院（大连）有限公司 | 100,000,000.00 | 辽宁省 | 大连市 | 电子工业 | 42.50% | | 同一控制下 |
| 国富瑞数据系统有限公司 | 255,903,681.00 | 北京市 | 北京市 | 信息技术服务 | 27.78% | | 非同一控制下 |
| 四川易华录信息技术有限公司 | 100,000,000.00 | 四川省 | 遂宁市 | 信息系统集成服务 | 100.00% | | 设立 |
| 滁州智易信息技术有限公司 | 89,760,000.00 | 安徽省 | 滁州市 | 互联网和相关服务 | 100.00% | | 企业合并 |
| 北京超存云技术有限公司 | 500,000,000.00 | 河北省 | 雄安新区 | 科技推广和应用服务业 | 100.00% | | 设立 |
| 泰州易华录数据湖信息技术有限公司 | 800,000,000.00 | 江苏省 | 泰州市 | 互联网和相关服务 | 81.00% | | 企业合并 |
| 成都金易数 | 100,000,000.00 | 四川省 | 成都市 | 科技推广和 | 49.00% | | 企业合并 |

| | | | | | | | |
|-------------------------|-------------------|-----|-----|--------------|--------|--|------|
| 据湖信息技术 有限公司 | 0.00 | | | 应用服务业 | | | |
| 德州易泰数 据湖信息技 术有限公司 | 75,000,000 .00 | 山东省 | 德州市 | 互联网和相 关服务 | 49.00% | | 企业合并 |

单位：元

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

截至 2025 年 12 月 31 日止，本公司持有光存储 42.5%的股权，同时根据于 2018 年 4 月 4 日本公司与光存储另一方股东华录松下（持股 41.5%）签订的一致行动协议，本公司享有光存储 84%表决权，具有实质控制权。

截至 2025 年 12 月 31 日止，本公司持有国富瑞股权认缴比例为 26.9882%，同时根据于 2025 年 6 月 19 日本公司与国富瑞另一方股东中电科投资（持股 26.9882%）签订的表决权委托协议，将 21.2965%表决权委托给本公司；根据于 2025 年 6 月 19 日本公司与国富瑞另一方股东华录资本（持股 7.4998%）签订的一致行动协议，本公司享有国富瑞 55.7845%表决权，具有实质控制权。

截至 2025 年 12 月 31 日止，本公司持有成都金易 49.00%的股权，根据成都金易公司章程，本公司董事会席位占比超过 1/2，具有实质控制权。

截至 2025 年 12 月 31 日止，本公司持有德州易泰 49.00%的股权，根据德州易泰公司章程，本公司董事会席位占比超过 1/2，具有实质控制权。

哈尔滨易众联信息技术有限公司成立于 2021 年 9 月 6 日，本公司持股 100%；本公司未对上述单位进行注资，并无实质经营，暂无财务数据，未将其纳入合并范围。

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

| 子公司名称 | 少数股东持股比例 | 本期归属于少数股东的损益 | 本期向少数股东宣告分派的股利 | 期末少数股东权益余额 |
|-------------|----------|---------------|----------------|----------------|
| 国富瑞数据系统有限公司 | 72.22% | 17,050,214.60 | | 818,470,945.37 |

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

| 子公司名称 | 期末余额 | | | | | | 期初余额 | | | | | |
|-------------|----------------|----------------|------------------|----------------|--------------|----------------|----------------|----------------|------------------|----------------|------------|----------------|
| | 流动资产 | 非流动资产 | 资产合计 | 流动负债 | 非流动负债 | 负债合计 | 流动资产 | 非流动资产 | 资产合计 | 流动负债 | 非流动负债 | 负债合计 |
| 国富瑞数据系统有限公司 | 739,136,162.16 | 445,487,165.34 | 1,184,623,327.50 | 357,074,257.89 | 2,135,425.75 | 359,209,683.64 | 810,354,861.38 | 485,989,639.27 | 1,296,344,500.65 | 506,327,526.50 | 296,253.27 | 506,623,779.77 |

单位：元

| 子公司名称 | 本期发生额 | | | | 上期发生额 | | | |
|-------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------|
| | 营业收入 | 净利润 | 综合收益总额 | 经营活动现金流量 | 营业收入 | 净利润 | 综合收益总额 | 经营活动现金流量 |
| 国富瑞数据系统有限公司 | 295,098,599.06 | 35,692,922.98 | 35,692,922.98 | 49,290,448.18 | 304,855,698.48 | 29,521,748.57 | 28,246,748.57 | 165,678,934.83 |

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

| | |
|--------------|--|
| 购买成本/处置对价 | |
| --现金 | |
| --非现金资产的公允价值 | |

| | |
|--------------------------|--|
| 购买成本/处置对价合计 | |
| 减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额 | |
| 差额 | |
| 其中：调整资本公积 | |
| 调整盈余公积 | |
| 调整未分配利润 | |

其他说明：

3、在合营企业或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

| 合营企业或联营企业名称 | 主要经营地 | 注册地 | 业务性质 | 持股比例 | | 对合营企业或联营企业投资的会计处理方法 |
|-------------------|-------|-----|-------------|--------|----|---------------------|
| | | | | 直接 | 间接 | |
| 津易（天津）数据湖信息技术有限公司 | 天津市 | 天津市 | 互联网和相关服务 | 46.55% | | 权益法 |
| 江西国录大数据信息技术有限公司 | 赣州市 | 赣州市 | 软件和信息技术服务业 | 49.00% | | 权益法 |
| 易华路集成科技有限责任公司 | 北京市 | 北京市 | 其他技术推广服务 | 34.00% | | 权益法 |
| 福建易华路信息技术有限公司 | 厦门市 | 厦门市 | 信息系统集成服务 | 35.00% | | 权益法 |
| 雅安川西数据湖信息技术有限公司 | 雅安市 | 雅安市 | 云计算与大数据服务 | 49.00% | | 权益法 |
| 通用养老服务（北京）有限公司 | 北京市 | 北京市 | 老年人、残疾人养护服务 | 32.91% | | 权益法 |

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

| | 期末余额/本期发生额 | 期初余额/上期发生额 |
|-------------|------------|------------|
| 流动资产 | | |
| 其中：现金和现金等价物 | | |
| 非流动资产 | | |
| 资产合计 | | |
| 流动负债 | | |
| 非流动负债 | | |

| | | |
|----------------------|--|--|
| 负债合计 | | |
| 少数股东权益 | | |
| 归属于母公司股东权益 | | |
| 按持股比例计算的净资产份额 | | |
| 调整事项 | | |
| --商誉 | | |
| --内部交易未实现利润 | | |
| --其他 | | |
| 对合营企业权益投资的账面价值 | | |
| 存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值 | | |
| 营业收入 | | |
| 财务费用 | | |
| 所得税费用 | | |
| 净利润 | | |
| 终止经营的净利润 | | |
| 其他综合收益 | | |
| 综合收益总额 | | |
| | | |
| 本年度收到的来自合营企业的股利 | | |

其他说明：

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

| | 期末余额/本期发生额 | | | | | | 期初余额/上期发生额 | | | | | |
|-------|-----------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--|--|---|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--|--|
| | 津易 (天津) 数据湖 信息技术 有限公司 | 江西 国录 大数据 信息技 术有限 公司 | 易华 路集 成科 技有 限责 任公 司 | 福建 易华 路信 息技 术有 限公 司 | 雅安 西数 据湖 信 息技 术有 限公 司 | 通用 养老 服务 (北 京) 有 限公 司 | 津易 (天 津) 数据 湖信 息技 术有 限公 司 | 江西 国录 大数 据信 息技 术有 限公 司 | 易华 路集 成科 技有 限责 任公 司 | 福建 易华 路信 息技 术有 限公 司 | 雅安 西数 据湖 信 息技 术有 限公 司 | 通用 养老 服务 (北 京) 有 限公 司 |
| 流动资产 | 847,191,789.23 | 37,054,269.66 | 49,257,613.20 | 56,865,673.91 | 100,733,763.57 | 80,196,014.46 | 831,415,837.78 | 20,607,523.84 | 50,711,399.42 | 52,179,006.06 | 91,538,524.93 | 56,276,853.29 |
| 非流动资产 | 138,076.095.76 | 92,612,818.56 | 468,936.96 | 8,500,146.95 | 416,159,177.92 | 28,541,249.48 | 138,076,095.76 | 109,046,539.31 | 586,977.83 | 9,135,621.90 | 335,991,138.03 | 25,081,152.84 |
| 资产合计 | 985,267,884.99 | 129,667,088.22 | 49,726,550.16 | 65,365,820.86 | 516,892,941.49 | 108,737,263.94 | 969,491,933.54 | 129,654,063.15 | 51,298,377.25 | 61,314,627.96 | 427,529,662.96 | 81,358,006.13 |
| 流动负债 | 217,670,031.44 | 73,236,750.89 | 33,850,113.00 | 50,590,413.13 | 109,446,762.75 | 23,317,857.14 | 160,337,110.57 | 74,481,762.44 | 34,138,603.32 | 40,898,606.93 | 51,822,186.12 | 12,149,800.63 |
| 非流动负 | 693,580,00 | 39,242,300 | 341,247.94 | 372,439.45 | 282,326,66 | 4,859,110. | 699,580,00 | 42,998,776 | 341,247.94 | 957,411.52 | 282,000,00 | 932,409.46 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--------------------|--------------------|---------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|---------------|
| 债 | 0.00 | .82 | | | 6.64 | 78 | 0.00 | .58 | | | 0.00 | |
| 负债合计 | 911,250.03 1.44 | 112,479.05 1.71 | 34,191,360.94 | 50,962,852.58 | 391,773,429.39 | 28,176,967.92 | 859,917,110.57 | 117,480,539.02 | 34,479,851.26 | 41,856,018.45 | 333,822,186.12 | 13,082,210.09 |
| 少数股东权益 | | | | | | | | | | | | |
| 归属于母公司股东权益 | 74,017,853.55 | 17,188,036.51 | 15,535,189.22 | 14,402,968.28 | 125,119,512.10 | 80,560,296.02 | 109,574,822.97 | 12,173,524.13 | 16,818,525.99 | 19,458,609.51 | 93,707,476.81 | 68,275,796.04 |
| 按持股比例计算的净资产份额 | 34,455,310.83 | 8,422,137.89 | 5,281,964.33 | 5,041,038.90 | 61,308,560.93 | 26,510,459.97 | 51,007,080.09 | 5,965,026.82 | 5,718,298.84 | 6,810,513.33 | 45,916,663.64 | 22,467,925.86 |
| 调整事项 | | | | | | | | | | | | |
| —商誉 | | | | | | | | | | | | |
| —内部交易未实现利润 | | -17,737,638.14 | | | -42,623,560.94 | | | -19,528,740.97 | | | -36,653,824.21 | |
| —其他 | -34,455,310.83 | 9,315,500.25 | 1,772,629.49 | -130,733.01 | -18,684,999.99 | -4,224,967.20 | -36,157,080.09 | 13,563,714.15 | 2,183,447.78 | 42,214,504.63 | -9,154,499.98 | 1,021,791.61 |
| 对联营企业权益投资的账面价值 | 0.00 | 0.00 | 7,054,593.82 | 4,910,305.89 | 0.00 | 22,285,492.77 | 14,850,000.00 | 0.00 | 7,901,746.62 | 49,025,017.96 | 108,339.45 | 23,489,717.47 |
| 存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值 | | | | | | | | | | | | |
| 营业收入 | 78,930,477.09 | 40,253,845.53 | 39,441,392.26 | 17,275,901.33 | 26,709,342.36 | 38,728,395.81 | 148,635,852.63 | 23,881,317.16 | 6,828,306.63 | 30,451,876.90 | 7,770,524.63 | 20,788,365.33 |
| 净利 | -35,55 | 5,010,687. | -1,283 | -5,055 | 11,962,035 | -3,659 | -30,07 | -3,552 | -6,615 | -4,564 | 54,500.92 | -7,253 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|----------------------------|----------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------|---------------------------|
| 润 | 6,969 .42 | 38 | ,336. 77 | ,641. 23 | .26 | ,412. 12 | 2,972 .71 | ,545. 49 | ,171. 96 | ,711. 55 | | ,366. 45 |
| 终止经营的净利润 | | | | | | | | | | | | |
| 其他综合收益 | | | | | | | | | | | | |
| 综合收益总额 | - 35,55 6,969 .42 | 5,010 ,687. 38 | - 1,283 ,336. 77 | - 5,055 ,641. 23 | 11,96 2,035 .26 | - 3,659 ,412. 12 | - 30,07 2,972 .71 | - 3,552 ,545. 49 | - 6,615 ,171. 96 | - 4,564 ,711. 55 | 54,50 0.92 | - 7,253 ,366. 45 |
| 本年度收到的来自联营企业的股利 | | | | | | | | | | | | |

其他说明：

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

| | 期末余额/本期发生额 | 期初余额/上期发生额 |
|-----------------|-----------------|------------------|
| 合营企业： | | |
| 下列各项按持股比例计算的合计数 | | |
| 联营企业： | | |
| 投资账面价值合计 | 401,141,241.61 | 1,095,708,134.39 |
| 下列各项按持股比例计算的合计数 | | |
| --净利润 | -213,540,011.05 | -191,344,228.15 |
| --综合收益总额 | -213,540,011.05 | -191,344,228.15 |

其他说明：

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

| 合营企业或联营企业名称 | 累积未确认前期累计的损失 | 本期未确认的损失（或本期分享的净利润） | 本期末累积未确认的损失 |
|-------------|--------------|---------------------|-------------|
| | | | |

其他说明：

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

| 共同经营名称 | 主要经营地 | 注册地 | 业务性质 | 持股比例/享有的份额 | |
|--------|-------|-----|------|------------|----|
| | | | | 直接 | 间接 |

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

| 会计科目 | 期初余额 | 本期新增补助金额 | 本期计入营业外收入金额 | 本期转入其他收益金额 | 本期其他变动 | 期末余额 | 与资产/收益相关 |
|------|---------------|---------------|-------------|------------|--------|---------------|----------|
| 递延收益 | 28,630,000.00 | 10,000,000.00 | | | | 38,630,000.00 | 与资产相关 |

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

| 会计科目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------|--------------|--------------|
| 其他收益 | 4,033,493.65 | 8,271,815.32 |

其他说明

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、一年内到期的非流动资产、其他流动资产、其他权益工具投资、长期应收款、应付票据、应付账款、其他应付款、短期借款、一年内到期的非流动负债、长期借款、应付债券及长期应付款。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本公司财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本公司已制定风险管理政策以辨别和分析本公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本公司的风险水平。本公司会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本公司经营活动的改变。本公司的内部审计部门也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险（包括汇率风险、利率风险和商品价格风险）。

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

（1）信用风险

信用风险，是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收票据、应收账款、合同资产、其他应收款、长期应收款等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收票据、应收账款、合同资产、其他应收款和长期应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

本公司应收账款、合同资产的债务人为分布于不同行业和地区的客户。本公司持续对应收账款的财务状况实施信用评估，并在适当时购买信用担保保险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。除附注十四、5 披露的担保事项外，本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 41.89%（2024 年：44.01%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 66.67%（2024 年：50.61%）。

（2）流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产结算的义务时遇到资金短缺的风险。

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情

况进行监控并确保遵守借款协议。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

（3）市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括利率风险、汇率风险和其他价格风险。

①利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款及应付债券等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

本公司密切关注利率变动对本公司利率风险的影响。本公司目前并未采取利率对冲政策。但管理层负责监控利率风险，并将于需要时考虑对冲重大利率风险。由于定期存款为短期存款，故银行存款的公允价值利率风险并不重大。

②汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

汇率风险主要为本公司的财务状况和现金流量受外汇汇率波动的影响。除了在香港设立的子公司持有以港币为结算货币的资产外，只有小额香港市场投资业务，本公司持有的外币资产及负债占整体的资产及负债比例并不重大。因此本公司认为面临的汇率风险并不重大。

2、资本管理

本公司资本管理政策的目标是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整融资方式、调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股与其他权益工具或出售资产以减低债务。

本公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。于 2025 年 12 月 31 日，本公司的资产负债率为 113.16%（2024 年 12 月 31 日：88.35%）。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

| 项目 | 与被套期项目以及套期工具相关账面价值 | 已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整 | 套期有效性和套期无效部分来源 | 套期会计对公司的财务报表相关影响 |
|--------|--------------------|-----------------------------------|----------------|------------------|
| 套期风险类型 | | | | |
| 套期类别 | | | | |

其他说明

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

其他说明

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

| 项目 | 期末公允价值 | | | |
|----------------|------------|----------------|---------------|----------------|
| | 第一层次公允价值计量 | 第二层次公允价值计量 | 第三层次公允价值计量 | 合计 |
| 一、持续的公允价值计量 | -- | -- | -- | -- |
| （一）交易性金融资产 | | 164,644,867.66 | | 164,644,867.66 |
| （二）权益工具投资 | | 164,644,867.66 | | 164,644,867.66 |
| （三）其他权益工具投资 | | | 10,842,764.64 | 10,842,764.64 |
| 持续以公允价值计量的资产总额 | | 164,644,867.66 | 10,842,764.64 | 175,487,632.30 |
| 二、非持续的公允价值计量 | -- | -- | -- | -- |

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

| 母公司名称 | 注册地 | 业务性质 | 注册资本 | 母公司对本企业的持股比例 | 母公司对本企业的表决权比例 |
|------------|-----|------|------------|--------------|---------------|
| 中国华录集团有限公司 | 大连 | 电子工业 | 183,600.83 | 34.10% | 34.10% |

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是中国电子科技集团有限公司。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、1、在子公司中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十、3、在合营安排或联营企业中的权益。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

| 合营或联营企业名称 | 与本企业关系 |
|-------------------|--------|
| 安徽数据源信息技术有限公司 | 联营企业 |
| 北京安录国际技术有限公司 | 联营企业 |
| 北京北方数据湖信息技术有限公司 | 联营企业 |
| 大连数据湖信息技术有限公司 | 联营企业 |
| 福建易华路信息技术有限公司 | 联营企业 |
| 湖南华云数据湖信息技术有限公司 | 联营企业 |
| 华路易云科技有限公司 | 联营企业 |
| 华信亿动科技（北京）有限公司 | 联营企业 |
| 江西国录大数据信息技术有限公司 | 联营企业 |
| 江西数聚华抚信息技术有限责任公司 | 联营企业 |
| 津易（天津）数据湖信息技术有限公司 | 联营企业 |
| 开封易新数据湖信息技术有限公司 | 联营企业 |
| 蓝安数据信息技术有限公司 | 联营企业 |
| 秦皇岛中易信息技术有限公司 | 联营企业 |
| 青海数据湖信息技术有限公司 | 联营企业 |
| 通用养老服务（北京）有限公司 | 联营企业 |
| 潍坊青云数据湖信息技术有限公司 | 联营企业 |
| 无锡数据湖信息技术有限公司 | 联营企业 |
| 雅安川西数据湖信息技术有限公司 | 联营企业 |
| 延边鸿录信息技术有限公司 | 联营企业 |
| 易海陆圆（山东）数字技术有限公司 | 联营企业 |
| 易华路集成科技有限责任公司 | 联营企业 |
| 银川华易数据湖信息技术有限公司 | 联营企业 |
| 重庆数聚汇通信息技术有限公司 | 联营企业 |
| 广东粤云数智科技有限公司 | 原联营企业 |
| 湖北数聚华襄信息技术有限公司 | 原联营企业 |
| 山东华易数据湖信息技术有限公司 | 原联营企业 |
| 山东聊云信息技术有限责任公司 | 原联营企业 |
| 数聚汇科信息产业发展有限公司 | 原联营企业 |
| 普洱数据湖信息技术有限公司 | 原联营企业 |

其他说明：

4、其他关联方情况

| 其他关联方名称 | 其他关联方与本企业关系 |
|------------------|-------------|
| 北京国信安信息科技有限公司 | 同一控制方 |
| 北京华录乐城建筑设计有限公司 | 同一控制方 |
| 华录科技文化（大连）有限公司 | 同一控制方 |
| 成都卫士通信息安全技术有限公司 | 同一控制方 |
| 大连华录国正产业有限公司 | 同一控制方 |
| 大连金华录数码科技有限公司 | 同一控制方 |
| 杭州海康威视科技有限公司 | 同一控制方 |
| 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 同一控制方 |
| 南京莱斯信息技术股份有限公司 | 同一控制方 |

| | |
|-----------------------|-------------|
| 普天信息工程设计服务有限公司 | 同一控制方 |
| 上海华讯网络系统有限公司 | 同一控制方 |
| 太极计算机股份有限公司 | 同一控制方 |
| 中电科融资租赁有限公司 | 同一控制方 |
| 中电科数字技术股份有限公司 | 同一控制方 |
| 中国唱片（上海）有限公司 | 同一控制方 |
| 中国电子科技财务有限公司 | 同一控制方 |
| 中国华录·松下电子信息有限公司 | 同一控制方 |
| 中国华录集团有限公司 | 同一控制方 |
| 中国华录信息产业有限公司 | 同一控制方 |
| 中国华录信息产业有限公司北京科技分公司 | 同一控制方 |
| 中国华录信息产业有限公司大连信产物业分公司 | 同一控制方 |
| 中国远东国际招标有限公司 | 同一控制方 |
| 中华通信系统有限责任公司河北分公司 | 同一控制方 |
| 重庆声光电智联电子有限公司 | 同一控制方 |
| 中国电子科技财务有限公司 | 同一控制方 |
| 中电科投资控股有限公司 | 同一控制方 |
| 佛山中建交通联合投资有限公司 | 本公司之参股企业 |
| 智慧华川养老(北京)有限公司 | 本公司之参股企业 |
| 海南太昊数据科技有限公司 | 董事可施加重大影响企业 |
| 董事、经理、财务总监及董事会秘书 | 关键管理人员 |

其他说明：

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

| 关联方 | 关联交易内容 | 本期发生额 | 获批的交易额度 | 是否超过交易额度 | 上期发生额 |
|-----------------------|--------|---------------|---------|----------|---------------|
| 中国华录·松下电子信息有限公司 | 采购商品 | 15,085,975.00 | | 否 | 19,585,269.96 |
| 中国远东国际招标有限公司 | 采购商品 | 18,402,859.41 | | 否 | |
| 上海华讯网络系统有限公司 | 采购商品 | 5,525,353.98 | | 否 | |
| 中国华录集团有限公司 | 采购商品 | 696,697.32 | | 否 | |
| 杭州海康威视科技有限公司 | 采购商品 | 585,438.94 | | 否 | 2,697,191.60 |
| 北京安录国际技术有限公司 | 采购商品 | 490,950.39 | | 否 | |
| 大连金华录数码科技有限公司 | 采购商品 | 20,000.00 | | 否 | |
| 大连华录国正产业有限公司 | 采购商品 | 1,415.93 | | 否 | |
| 太极计算机股份有限公司 | 采购商品 | | | 否 | 13,085,859.89 |
| 中国华录信息产业有限公司大连信产物业分公司 | 采购商品 | | | 否 | 408,154.74 |
| 中国唱片（上 | 采购商品 | | | 否 | 11,009.17 |

| | | | | | |
|---------------------|------|--------------|--|---|---------------|
| 海)有限公司 | | | | | |
| 中国华录集团有限公司 | 接受劳务 | 4,766,319.43 | | 否 | 1,328,061.93 |
| 中电科数字技术股份有限公司 | 接受劳务 | 3,082,709.52 | | 否 | |
| 中国华录·松下电子信息有限公司 | 接受劳务 | 1,649,295.83 | | 否 | 64,352.75 |
| 中国华录信息产业有限公司 | 接受劳务 | 657,247.01 | | 否 | 213,963.40 |
| 中国华录信息产业有限公司北京科技分公司 | 接受劳务 | 333,262.32 | | 否 | 264,280.59 |
| 易华路集成科技有限责任公司 | 接受劳务 | 236,516.85 | | 否 | |
| 中国远东国际招标有限公司 | 接受劳务 | 50,993.41 | | 否 | |
| 北京国信安信息科技有限公司 | 接受劳务 | 10,867.92 | | 否 | |
| 北京北方数据湖信息技术有限公司 | 接受劳务 | | | 否 | 459,925.47 |
| 德州易泰数据湖信息技术有限公司 | 接受劳务 | | | 否 | 10,401,576.17 |
| 江西数聚华抚信息技术有限责任公司 | 接受劳务 | | | 否 | 83,962.26 |
| 北京安录国际技术有限公司 | 接受劳务 | | | 否 | 207,106.19 |
| 湖南华云数据湖信息技术有限公司 | 接受劳务 | | | 否 | 254,892.45 |
| 普天信息工程设计服务有限公司 | 接受劳务 | | | 否 | 6,141.51 |
| 潍坊青云数据湖信息技术有限公司 | 接受劳务 | | | 否 | 547,169.81 |

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

| 关联方 | 关联交易内容 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------------------|--------|---------------|---------------|
| 中国华录信息产业有限公司 | 销售商品 | 610,707.97 | |
| 北京北方数据湖信息技术有限公司 | 销售商品 | 225,663.72 | |
| 中国华录集团有限公司 | 销售商品 | 81,858.41 | |
| 银川华易数据湖信息技术有限公司 | 销售商品 | 17,699.12 | |
| 中国华录信息产业有限公司 | 销售商品 | | 173,451.33 |
| 杭州海康威视科技有限公司 | 销售商品 | | 1,725,663.72 |
| 江西数聚华抚信息技术有限责任公司 | 销售商品 | | 617,699.11 |
| 津易(天津)数据湖信息技术有限公司 | 提供劳务 | 14,463,186.60 | 19,844,983.11 |
| 智达信科技股份有限公司 | 提供劳务 | 2,747,830.24 | 6,291,984.91 |
| 蓝安数据信息技术有限公司 | 提供劳务 | 1,573,675.95 | 1,907,780.40 |
| 中国华录·松下电子信息有 | 提供劳务 | 785,188.38 | |

| | | | |
|-----------------|------|----------------|----------------|
| 限公司 | | | |
| 中国华录集团有限公司 | 提供劳务 | 304,445.65 | 2,194,931.54 |
| 重庆数聚汇通信息技术有限公司 | 提供劳务 | 144,247.79 | -20,886,725.66 |
| 无锡数据湖信息技术有限公司 | 提供劳务 | 35,094.34 | |
| 大连数据湖信息技术有限公司 | 提供劳务 | -61,700,637.07 | 23,008.85 |
| 江西数聚华抚信息技术有限公司 | 提供劳务 | -2,132,305.37 | 73,773.58 |
| 湖南华云数据湖信息技术有限公司 | 提供劳务 | -1,585,640.35 | 165,094.34 |
| 北京安录国际技术有限公司 | 提供劳务 | -261,508.83 | |
| 青海数据湖信息技术有限公司 | 提供劳务 | -3,834.86 | |
| 广东粤云数智科技有限公司 | 提供劳务 | | 301,886.79 |
| 潍坊青云数据湖信息技术有限公司 | 提供劳务 | | -31,781,981.30 |
| 中国华录信息产业有限公司 | 提供劳务 | | 118,000.00 |
| 数聚汇科信息产业发展有限公司 | 提供劳务 | | 353,982.30 |
| 德州易泰数据湖信息技术有限公司 | 提供劳务 | | 1,411,429.25 |
| 湖北数聚华襄信息技术有限公司 | 提供劳务 | | -10,750,646.90 |
| 江西国录大数据信息技术有限公司 | 提供劳务 | | -4,386.79 |
| 南京莱斯信息技术股份有限公司 | 提供劳务 | | 1,699,115.05 |
| 山东华易数据湖信息技术有限公司 | 提供劳务 | | -46,457,630.33 |
| 银川华易数据湖信息技术有限公司 | 提供劳务 | | -33,594.61 |

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

| 委托方/出包方名称 | 受托方/承包方名称 | 受托/承包资产类型 | 受托/承包起始日 | 受托/承包终止日 | 托管收益/承包收益定价依据 | 本期确认的托管收益/承包收益 |
|-----------|-----------|-----------|----------|----------|---------------|----------------|
|-----------|-----------|-----------|----------|----------|---------------|----------------|

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

| 委托方/出包方名称 | 受托方/承包方名称 | 委托/出包资产类型 | 委托/出包起始日 | 委托/出包终止日 | 托管费/出包费定价依据 | 本期确认的托管费/出包费 |
|-----------|-----------|-----------|----------|----------|-------------|--------------|
|-----------|-----------|-----------|----------|----------|-------------|--------------|

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

| 承租方名称 | 租赁资产种类 | 本期确认的租赁收入 | 上期确认的租赁收入 |
|-------------------|--------|--------------|------------|
| 津易（天津）数据湖信息技术有限公司 | 经营租赁 | 6,952,405.58 | 463,317.65 |
| 津易（天津）数据湖信息技术有限公司 | 车辆租赁 | 8,386.73 | |
| 易华路集成科技有限责任公司 | 车辆租赁 | 45,170.55 | 13,274.34 |
| 中国华录集团有限公司 | 车辆租赁 | 39,823.01 | |

本公司作为承租方：

单位：元

| 出租方名称 | 租赁资产种类 | 简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用） | | 未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用） | | 支付的租金 | | 承担的租赁负债利息支出 | | 增加的使用权资产 | |
|-----------------|--------|-----------------------------|------------|------------------------|-------|---------------|---------------|--------------|------------|-------------|--------------|
| | | 本期发生额 | 上期发生额 | 本期发生额 | 上期发生额 | 本期发生额 | 上期发生额 | 本期发生额 | 上期发生额 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 中国华录集团有限公司 | 经营租赁 | 696,697.32 | 696,697.32 | | | 2,237,761.14 | 2,208,893.30 | 39,480.98 | 144,543.88 | -311,279.15 | 1,492,779.63 |
| 中国华录·松下电子信息有限公司 | 经营租赁 | 26,880.00 | 6,720.00 | | | 29,299.20 | | | | | |
| 中电科融资租赁有限公司 | 融资租赁 | | | | | 19,124,707.55 | 24,293,083.39 | 2,350,483.31 | 969,304.56 | | |

关联租赁情况说明

（4）关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

| 被担保方 | 担保金额 | 担保起始日 | 担保到期日 | 担保是否已经履行完毕 |
|-----------------|----------------|-------------|-------------|------------|
| 湖南华云数据湖信息技术有限公司 | 220,500,000.00 | 2019年12月16日 | 2030年10月16日 | 否 |
| 大连数据湖信息技术有限公司 | 198,396,100.00 | 2022年05月12日 | 2033年05月11日 | 否 |
| 中国华录集团有限公司 | 500,000,000.00 | 2022年08月16日 | 2027年08月17日 | 否 |

本公司作为被担保方

单位：元

| 担保方 | 担保金额 | 担保起始日 | 担保到期日 | 担保是否已经履行完毕 |
|------------|----------------|-------------|-------------|------------|
| 中国华录集团有限公司 | 500,000,000.00 | 2022年08月16日 | 2027年08月17日 | 否 |

关联担保情况说明

截至 2025 年末，华录集团对易华录提供委托贷款、资金拆借等资金支持余额 382,000 万元。与公告编号：2024-049 的质押标的新增部分为：津易（天津）数据湖信息技术有限公司、无锡数据湖信息技术有限公司、银川华易数据湖信息技术有限公司、蓝安数据信息技术有限公司、秦皇岛中易信息技术有限公司、泰州易华录数据湖信息技术有限公司、德州易泰数据湖信息技术有限公司、安徽数据源信息技术有限公司、潍坊青云数据湖信息技术有限公司的股权，日喀则公共安全项目、遂宁市智慧交管项目、德宏州交警支队龙瑞高速管控及指挥中心项目等 145 个项目产生的现在和将来所有的应收账款提供质押担保。

(5) 关联方资金拆借

单位：元

| 关联方 | 拆借金额 | 起始日 | 到期日 | 说明 |
|-------------------|----------------|------------------|------------------|-------------|
| 拆入 | | | | |
| 大连数据湖信息技术有限公司 | 11,690,000.00 | 2023 年 04 月 14 日 | 2024 年 12 月 31 日 | 其他流动负债-已归还 |
| 津易（天津）数据湖信息技术有限公司 | 14,130,805.00 | 2023 年 01 月 17 日 | 2023 年 02 月 17 日 | 其他流动负债-已归还 |
| 津易（天津）数据湖信息技术有限公司 | 60,000,000.00 | 2023 年 03 月 27 日 | 2023 年 08 月 31 日 | 其他流动负债-已归还 |
| 津易（天津）数据湖信息技术有限公司 | 14,000,000.00 | 2024 年 11 月 18 日 | 2024 年 11 月 22 日 | 其他流动负债-已归还 |
| 津易（天津）数据湖信息技术有限公司 | 6,965,550.00 | 2024 年 12 月 02 日 | 2024 年 12 月 31 日 | 其他流动负债-已归还 |
| 中国华录集团有限公司 | 167,000,000.00 | 2023 年 06 月 21 日 | 2026 年 06 月 21 日 | 一年内到期的非流动负债 |
| 中国华录集团有限公司 | 100,000,000.00 | 2024 年 01 月 17 日 | 2025 年 01 月 10 日 | 短期借款-已归还 |
| 中国华录集团有限公司 | 70,000,000.00 | 2024 年 01 月 17 日 | 2025 年 01 月 17 日 | 短期借款-已归还 |
| 中国华录集团有限公司 | 100,000,000.00 | 2024 年 03 月 01 日 | 2025 年 03 月 01 日 | 短期借款-已归还 |
| 中国华录集团有限公司 | 259,000,000.00 | 2024 年 03 月 04 日 | 2025 年 03 月 04 日 | 短期借款-已归还 |
| 中国华录集团有限公司 | 50,000,000.00 | 2024 年 03 月 19 日 | 2025 年 03 月 19 日 | 短期借款-已归还 |
| 中国华录集团有限公司 | 50,000,000.00 | 2024 年 03 月 25 日 | 2025 年 03 月 19 日 | 短期借款-已归还 |
| 中国华录集团有限公司 | 450,000,000.00 | 2024 年 03 月 28 日 | 2025 年 03 月 28 日 | 短期借款-已归还 |
| 中国华录集团有限公司 | 40,000,000.00 | 2024 年 04 月 01 日 | 2025 年 04 月 01 日 | 短期借款-已归还 |
| 中国华录集团有限公司 | 60,000,000.00 | 2024 年 04 月 09 日 | 2025 年 04 月 09 日 | 短期借款-已归还 |
| 中国华录集团有限公司 | 150,000,000.00 | 2024 年 04 月 12 日 | 2025 年 04 月 12 日 | 短期借款-已归还 |
| 中国华录集团有限公司 | 262,730,304.01 | 2024 年 04 月 28 日 | 2026 年 04 月 28 日 | 短期借款-已归还 |
| 中国华录集团有限公 | 267,269,695.99 | 2024 年 04 月 28 日 | 2026 年 04 月 28 日 | 短期借款 |

| | | | | |
|------------|----------------|-------------|-------------|----------------|
| 司 | | | | |
| 中国华录集团有限公司 | 81,000,000.00 | 2024年05月09日 | 2026年05月09日 | 短期借款 |
| 中国华录集团有限公司 | 300,000,000.00 | 2024年08月09日 | 2026年06月28日 | 短期借款 |
| 中国华录集团有限公司 | 180,000,000.00 | 2024年11月29日 | 2026年06月14日 | 短期借款 |
| 中国华录集团有限公司 | 100,000,000.00 | 2024年11月29日 | 2026年06月28日 | 短期借款 |
| 中国华录集团有限公司 | 186,000,000.00 | 2024年11月29日 | 2026年06月28日 | 短期借款 |
| 中国华录集团有限公司 | 119,000,000.00 | 2024年11月29日 | 2026年07月18日 | 短期借款 |
| 中国华录集团有限公司 | 120,000,000.00 | 2024年11月29日 | 2026年07月23日 | 短期借款 |
| 中国华录集团有限公司 | 52,000,000.00 | 2024年11月29日 | 2026年08月15日 | 短期借款 |
| 中国华录集团有限公司 | 50,370,000.00 | 2024年11月29日 | 2026年09月18日 | 短期借款 |
| 中国华录集团有限公司 | 70,000,000.00 | 2025年01月10日 | 2026年01月10日 | 短期借款 |
| 中国华录集团有限公司 | 100,000,000.00 | 2025年01月20日 | 2026年01月20日 | 短期借款 |
| 中国华录集团有限公司 | 100,000,000.00 | 2025年03月11日 | 2026年03月11日 | 短期借款 |
| 中国华录集团有限公司 | 259,000,000.00 | 2025年03月11日 | 2026年03月11日 | 短期借款 |
| 中国华录集团有限公司 | 100,000,000.00 | 2025年03月20日 | 2026年03月20日 | 短期借款 |
| 中国华录集团有限公司 | 450,000,000.00 | 2025年03月28日 | 2026年03月28日 | 短期借款 |
| 中国华录集团有限公司 | 10,000,000.00 | 2025年03月28日 | 2026年03月28日 | 短期借款 |
| 中国华录集团有限公司 | 40,000,000.00 | 2025年04月01日 | 2026年04月01日 | 短期借款 |
| 中国华录集团有限公司 | 60,000,000.00 | 2025年04月09日 | 2026年04月09日 | 短期借款 |
| 中国华录集团有限公司 | 150,000,000.00 | 2025年04月11日 | 2026年04月11日 | 短期借款 |
| 中国华录集团有限公司 | 100,000,000.00 | 2024年01月19日 | 2025年01月19日 | 其他流动负债-已归还 |
| 中国华录集团有限公司 | 53,000,000.00 | 2024年01月26日 | 2025年01月26日 | 其他流动负债-已归还 |
| 中国华录集团有限公司 | 2,000,000.00 | 2024年08月27日 | 2027年08月27日 | 其他流动负债-已归还 |
| 中国华录集团有限公司 | 190,626,348.55 | 2024年08月27日 | 2027年08月27日 | 其他流动负债 |
| 中国华录集团有限公司 | 2,000,000.00 | 2024年11月27日 | 2027年11月27日 | 其他流动负债-已归还 |
| 中国华录集团有限公司 | 98,000,000.00 | 2024年11月27日 | 2027年11月27日 | 其他流动负债 |
| 中国华录集团有限公司 | 2,000,000.00 | 2025年01月20日 | 2028年01月20日 | 其他流动负债-已提前还款完毕 |
| 中国华录集团有限公司 | 98,000,000.00 | 2025年01月20日 | 2028年01月20日 | 其他流动负债 |
| 中国华录集团有限公司 | 95,000,000.00 | 2025年01月24日 | 2026年01月24日 | 其他流动负债 |

| | | | | |
|--------------|---------------|-------------|-------------|--------|
| 中国华录集团有限公司 | 50,000,000.00 | 2025年04月11日 | 2028年04月11日 | 其他流动负债 |
| 中国华录集团有限公司 | 50,000,000.00 | 2025年09月29日 | 2026年09月29日 | 其他流动负债 |
| 中国华录集团有限公司 | 26,000,000.00 | 2025年11月04日 | 2026年11月04日 | 其他流动负债 |
| 中国华录集团有限公司 | 50,000,000.00 | 2025年11月17日 | 2026年11月17日 | 其他流动负债 |
| 中国华录集团有限公司 | 47,000,000.00 | 2025年11月19日 | 2026年11月19日 | 其他流动负债 |
| 中国华录集团有限公司 | 60,000,000.00 | 2025年11月28日 | 2026年11月28日 | 其他流动负债 |
| 中国华录集团有限公司 | 93,733,955.46 | 2025年12月22日 | 2026年12月22日 | 其他流动负债 |
| 中国电子科技财务有限公司 | 1,000,000.00 | 2025年11月07日 | 2026年11月07日 | 短期借款 |
| 拆出 | | | | |

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

| 关联方 | 关联交易内容 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------------|--------|----------------|-------|
| 中电科投资控股有限公司 | 处置股权 | 424,707,150.00 | |
| 海南太昊数据科技有限公司 | 处置股权 | 17,775,186.00 | |

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------|--------------|--------------|
| 关键管理人员报酬 | 3,197,803.00 | 4,184,073.00 |

(8) 其他关联交易

| 关联方 | 关联交易内容 | 本年发生额 | 上年发生额 |
|-------------------|--------|----------------|----------------|
| 中国华录集团有限公司 | 利息支出 | 127,787,763.10 | 129,652,547.09 |
| 津易（天津）数据湖信息技术有限公司 | 利息支出 | 2,990,479.45 | 10,436,004.30 |
| 大连数据湖信息技术有限公司 | 利息支出 | 281,593.09 | 682,094.28 |
| 中电科融资租赁有限公司 | 利息支出 | 1,953,739.36 | 1,294,299.07 |

| 关联方名称 | 关联交易类型 | 本期金额 | | | | | 2025年12月31日 |
|--------------|--------|-----------|--------------|--------------|-------|----------|--------------|
| | | 2025年1月1日 | 本期增加 | 本期减少 | 利息收入 | 利息支出 | |
| 中国电子科技财务有限公司 | 银行存款 | | 2,289,384.30 | 1,937,688.61 | 10.74 | | 351,695.69 |
| 中国电子科技财务有限公司 | 短期借款 | | 1,002,013.89 | 1,127.78 | | 4,430.55 | 1,000,886.11 |

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

| 项目名称 | 关联方 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | | 账面余额 | 坏账准备 | 账面余额 | 坏账准备 |
| 应收票据 | 南京莱斯信息技术股份有限公司 | | | 40,160.00 | |
| 应收账款 | 广东粤云数智科技有限公司 | | | 201,542,988.18 | 154,302,106.40 |
| 应收账款 | 开封易新数据湖信息技术有限公司 | 168,772,981.76 | 168,772,981.76 | 168,772,981.76 | 122,697,957.74 |
| 应收账款 | 无锡数据湖信息技术有限公司 | 165,717,468.06 | 126,344,435.13 | 168,836,593.06 | 96,618,166.19 |
| 应收账款 | 德州易泰数据湖信息技术有限公司 | | | 69,391,727.81 | 51,825,078.21 |
| 应收账款 | 易海陆圆（山东）数字技术有限公司 | 43,865,645.55 | 43,865,645.55 | 54,482,820.32 | 20,326,431.45 |
| 应收账款 | 津易（天津）数据湖信息技术有限公司 | 185,516,238.31 | 120,223,442.74 | 33,879,489.37 | 16,161,624.95 |
| 应收账款 | 延边鸿录信息技术有限公司 | 32,124,144.03 | 32,124,144.03 | 32,124,144.03 | 24,783,117.38 |
| 应收账款 | 青海数据湖信息技术有限公司 | 31,089,929.97 | 23,154,148.19 | 31,089,929.97 | 15,202,975.76 |
| 应收账款 | 江西国录大数据信息技术有限公司 | 28,365,028.00 | 20,815,030.69 | 28,825,378.00 | 14,087,890.84 |
| 应收账款 | 江西数聚华抚信息技术有限责任公司 | 30,941,419.63 | 25,921,744.87 | 30,492,075.82 | 18,352,028.91 |
| 应收账款 | 潍坊青云数据湖信息技术有限公司 | 23,700,469.00 | 17,389,034.11 | 23,700,469.00 | 4,849,115.96 |
| 应收账款 | 山东华易数据湖信息技术有限公司 | | | 22,519,467.16 | 11,000,091.76 |
| 应收账款 | 华路易云科技有限公司 | 4,122,066.30 | 2,194,626.49 | 4,122,066.30 | 1,555,120.50 |
| 应收账款 | 蓝安数据信息技术有限公司 | 19,599,312.46 | 19,599,312.46 | 19,082,312.46 | 10,445,068.26 |
| 应收账款 | 大连数据湖信息技术有限公司 | 1,436,747.80 | 1,169,564.07 | 13,818,281.32 | 6,934,600.94 |
| 应收账款 | 湖南华云数据湖信息技术有限公司 | 10,466,722.52 | 10,466,722.52 | 10,431,816.87 | 4,947,206.39 |
| 应收账款 | 重庆数聚汇通信息技术有限公司 | 7,418,613.04 | 7,418,613.04 | 7,418,613.04 | 4,921,416.16 |
| 应收账款 | 智达信科技术股份有限公司 | | | 6,229,781.07 | 535,761.17 |
| 应收账款 | 山东聊云信息技术有限责任公司 | | | 2,860,621.41 | 1,196,576.18 |

| | | | | | |
|-------|-------------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
| 应收账款 | 湖北数聚华襄信息技术有限公司 | | | 2,015,260.83 | 1,644,855.89 |
| 应收账款 | 安徽数据源信息技术有限公司 | 1,447,383.26 | 1,106,090.29 | 1,447,383.26 | 727,744.30 |
| 应收账款 | 福建易华路信息技术有限公司 | 577,777.84 | 285,131.25 | 577,777.84 | 194,018.80 |
| 应收账款 | 易华路集成科技有限责任公司 | 1,162,346.03 | 341,588.45 | 791,740.00 | 160,578.50 |
| 应收账款 | 北京北方数据湖信息技术有限公司 | 584,015.80 | 417,085.70 | 329,015.80 | 161,373.69 |
| 应收账款 | 数聚汇科信息产业发展有限公司 | | | 60,000.00 | 12,276.00 |
| 应收账款 | 北京安录国际技术有限公司 | 276,554.06 | 85,972.09 | 981,328.00 | 123,813.38 |
| 应收账款 | 中国华录信息产业有限公司 | | | 57,000.00 | 6,298.50 |
| 应收账款 | 杭州海康威视科技有限公司 | | | 170,000.00 | 18,785.00 |
| 应收账款 | 银川华易数据湖信息技术有限公司 | 1,034,462.00 | 749,984.95 | 1,034,462.00 | 433,439.58 |
| 预付款项 | 易海陆圆（山东）数字技术有限公司 | | | 2,312,233.09 | 693,669.93 |
| 预付款项 | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 227,383.91 | 42,738.72 | 151,284.80 | 13,805.12 |
| 预付款项 | 华路易云科技有限公司 | 70,000.00 | 35,000.00 | 70,000.00 | 21,000.00 |
| 预付款项 | 上海华讯网络系统有限公司 | 5,525,353.99 | | | |
| 其他应收款 | 湖南华云数据湖信息技术有限公司 | 16,825,971.50 | 16,825,971.50 | 15,238,181.38 | |
| 其他应收款 | 华信亿动科技（北京）有限公司 | 1,016,289.37 | 1,016,289.37 | 1,016,289.37 | 897,489.37 |
| 其他应收款 | 通用养老服务（北京）有限公司 | 650,755.00 | 411,797.76 | 650,755.00 | 169,456.60 |
| 其他应收款 | 华路易云科技有限公司 | 901,120.53 | 359,126.26 | 982,300.49 | 49,921.83 |
| 其他应收款 | 易海陆圆（山东）数字技术有限公司 | 277,700.08 | 277,700.08 | 333,973.04 | 33,541.93 |
| 其他应收款 | 智达信科技股份有限公司 | 168,622.07 | 92,245.10 | 168,622.07 | 27,775.10 |
| 其他应收款 | 德州易泰数据湖信息技术有限公司 | | | 620,501.76 | 3,420.35 |
| 其他应收款 | 津易（天津）数据湖信息技术有限公司 | 89,575.99 | 36,002.12 | 88,489.17 | 4,088.20 |
| 其他应收款 | 湖北数聚华襄信息技术有限公司 | | | 341,175.47 | 12,335.94 |
| 其他应收款 | 北京安录国际技 | 14,846.92 | 8,970.51 | 14,846.92 | 3,303.44 |

| | | | | | |
|-------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | 术有限公司 | | | | |
| 其他应收款 | 易华路集成科技有限责任公司 | 431,241.40 | 89,655.09 | 8,941.83 | 413.11 |
| 其他应收款 | 北京北方数据湖信息技术有限公司 | 506,182.02 | 165,813.22 | 308,441.83 | 14,250.01 |
| 其他应收款 | 大连华录国正产业有限公司 | 33,905.99 | 7,049.06 | 37,762.24 | 1,744.62 |
| 其他应收款 | 大连数据湖信息技术有限公司 | 1,049,460.82 | 362,816.95 | 736,425.90 | 34,022.88 |
| 其他应收款 | 广东粤云数智科技有限公司 | | | 737,282.48 | 34,062.45 |
| 其他应收款 | 江西国录大数据信息技术有限公司 | 1,361,633.03 | 449,645.63 | 848,075.99 | 39,181.11 |
| 其他应收款 | 江西数聚华抚信息技术有限公司 | 1,583,129.81 | 517,090.84 | 957,017.07 | 44,214.19 |
| 其他应收款 | 开封易新数据湖信息技术有限公司 | 758,757.74 | 758,757.74 | 490,850.26 | 22,677.28 |
| 其他应收款 | 蓝安数据信息技术有限公司 | 1,711,401.99 | 1,711,401.99 | 714,486.04 | 33,009.26 |
| 其他应收款 | 普洱数据湖信息技术有限公司 | | | 746,333.30 | 34,480.60 |
| 其他应收款 | 秦皇岛中易信息技术有限公司 | 135,774.01 | 47,447.74 | 97,863.13 | 4,521.28 |
| 其他应收款 | 青海数据湖信息技术有限公司 | 642,798.77 | 200,535.72 | 340,620.46 | 15,736.67 |
| 其他应收款 | 山东华易数据湖信息技术有限公司 | | | 368,367.56 | 17,018.58 |
| 其他应收款 | 山东聊云信息技术有限公司 | | | 412,265.94 | 19,046.69 |
| 其他应收款 | 潍坊青云数据湖信息技术有限公司 | 632,102.30 | 196,230.58 | 330,022.96 | 15,247.06 |
| 其他应收款 | 无锡数据湖信息技术有限公司 | 1,527,520.99 | 502,006.15 | 939,076.07 | 43,385.31 |
| 其他应收款 | 安徽数据源信息技术有限公司 | 1,359,244.60 | 460,147.86 | 904,077.96 | 41,768.40 |
| 其他应收款 | 雅安川西数据湖信息技术有限公司 | 105,736.24 | 42,749.16 | 105,736.24 | 4,885.01 |
| 其他应收款 | 延边鸿录信息技术有限公司 | 366,765.28 | 366,765.28 | 253,083.26 | 11,692.45 |
| 其他应收款 | 重庆数聚汇通信息技术有限公司 | 1,321,538.45 | 1,321,538.45 | 685,396.08 | 31,665.30 |
| 合同资产 | 广东粤云数智科技有限公司 | | | 377,212,912.28 | 153,245,290.94 |
| 合同资产 | 湖北数聚华襄信息技术有限公司 | | | 228,451,408.64 | 186,462,039.72 |
| 合同资产 | 蓝安数据信息技术有限公司 | 253,043,930.37 | 253,109,657.67 | 237,986,460.48 | 107,095,519.01 |
| 合同资产 | 普洱数据湖信息技术有限公司 | | | 203,015,038.99 | 85,063,301.34 |
| 合同资产 | 津易（天津）数 | 55,906,946.06 | 34,402,973.38 | 213,082,165.73 | 30,019,685.75 |

| | | | | | |
|------|------------------|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | 据湖信息技术有限公司 | | | | |
| 合同资产 | 山东华易数据湖信息技术有限公司 | | | 133,364,220.65 | 44,708,712.33 |
| 合同资产 | 北京北方数据湖信息技术有限公司 | 106,302,535.68 | 77,910,228.51 | 107,211,147.71 | 49,005,469.69 |
| 合同资产 | 安徽数据源信息技术有限公司 | 93,486,711.22 | 5,814,873.44 | 96,720,005.56 | 7,563,504.43 |
| 合同资产 | 青海数据湖信息技术有限公司 | 93,775,796.72 | 65,166,123.16 | 93,652,326.88 | 45,795,987.85 |
| 合同资产 | 湖南华云数据湖信息技术有限公司 | 87,802,403.87 | 87,802,403.87 | 87,515,404.99 | 42,651,555.04 |
| 合同资产 | 德州易泰数据湖信息技术有限公司 | | | 87,194,859.19 | 40,087,413.65 |
| 合同资产 | 重庆数聚汇通信息技术有限公司 | 60,788,971.27 | 60,803,357.46 | 60,902,491.26 | 29,705,237.04 |
| 合同资产 | 江西国录大数据信息技术有限公司 | 60,882,623.33 | 3,786,899.17 | 60,882,623.33 | 4,761,021.14 |
| 合同资产 | 银川华易数据湖信息技术有限公司 | 36,235,551.91 | 26,013,406.47 | 35,975,444.48 | 14,155,114.01 |
| 合同资产 | 开封易新数据湖信息技术有限公司 | 9,096,154.69 | 9,096,154.69 | 9,485,348.72 | 6,895,848.52 |
| 合同资产 | 江西数聚华抚信息技术有限公司 | 55,000.00 | 29,485.50 | 1,372,375.73 | 725,720.03 |
| 合同资产 | 北京安录国际技术有限公司 | 3,709,002.08 | 1,988,396.02 | 3,805,964.69 | 1,450,833.74 |
| 合同资产 | 山东聊云信息技术有限责任公司 | | | 4,540,995.15 | 2,214,947.88 |
| 合同资产 | 延边鸿录信息技术有限公司 | 2,132,201.63 | 2,132,201.63 | | |
| 合同资产 | 华路易云科技有限公司 | 784,243.61 | 186,499.88 | 1,531,135.03 | 318,167.40 |
| 合同资产 | 大连数据湖信息技术有限公司 | | | 1,599,672.30 | 134,093.05 |
| 合同资产 | 无锡数据湖信息技术有限公司 | 516,741.71 | 106,010.92 | 496,350.51 | 48,372.23 |
| 合同资产 | 福建易华路信息技术有限公司 | 318,318.58 | 79,293.16 | 318,318.58 | 35,174.20 |
| 合同资产 | 中国华录集团有限公司 | 203,325.99 | 35,700.00 | 669,986.97 | 33,633.35 |
| 合同资产 | 易海陆圆（山东）数字技术有限公司 | 30,283.02 | 30,283.02 | | |
| 合同资产 | 数聚汇科信息产业发展有限公司 | | | 55,670.64 | 2,794.67 |
| 合同资产 | 太极计算机股份有限公司 | 86,464.53 | 5,378.10 | 86,464.53 | 6,761.53 |
| 合同资产 | 易华路集成科技有限责任公司 | 1,093,624.82 | 68,242.19 | | |

(2) 应付项目

单位：元

| 项目名称 | 关联方 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|-------|----------------------|----------------|----------------|
| 应付股利 | 华录资本控股有限公司 | 22,312,050.03 | 26,249,470.62 |
| 应付账款 | 华路易云科技有限公司 | 335,331,222.63 | 367,458,187.40 |
| 应付账款 | 智达信科技术股份有限公司 | 43,519,554.55 | 67,044,702.06 |
| 应付账款 | 中电科融资租赁有限公司 | | 4,958,802.56 |
| 应付账款 | 易华路集成科技有限责任公司 | 19,057,625.62 | 26,036,021.22 |
| 应付账款 | 无锡数据湖信息技术有限公司 | 56,239,413.11 | 56,239,413.11 |
| 应付账款 | 广东粤云数智科技有限公司 | | 17,510,266.07 |
| 应付账款 | 北京安录国际技术有限公司 | 7,364,615.64 | 9,172,367.93 |
| 应付账款 | 易海陆圆（山东）数字技术有限公司 | 1,907,057.87 | 12,352,353.65 |
| 应付账款 | 太极计算机股份有限公司 | 17,205,985.88 | 15,160,356.89 |
| 应付账款 | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 2,717,133.50 | 6,060,721.07 |
| 应付账款 | 德州易泰数据湖信息技术有限公司 | | 7,814,909.07 |
| 应付账款 | 成都卫士通信息安全技术有限公司 | 1,478,500.00 | 2,278,500.00 |
| 应付账款 | 中国华录·松下电子信息有限公司 | 2,336,079.50 | 4,396,320.63 |
| 应付账款 | 福建易华路信息技术有限公司 | 2,650,583.19 | 4,054,249.97 |
| 应付账款 | 江西数聚华抚信息技术有限公司有限责任公司 | 507,623.37 | 551,985.65 |
| 应付账款 | 秦皇岛中易信息技术有限公司 | 1,591,704.14 | 1,591,704.14 |
| 应付账款 | 山东聊云信息技术有限责任公司 | | 1,471,545.79 |
| 应付账款 | 普洱数据湖信息技术有限公司 | | 1,095,224.46 |
| 应付账款 | 湖南华云数据湖信息技术有限公司 | 1,061,946.91 | 1,064,248.58 |
| 应付账款 | 大连华录国正产业有限公司 | 400,000.00 | 400,000.00 |
| 应付账款 | 华录科技文化（大连）有限公司 | 120,547.72 | 120,547.72 |
| 应付账款 | 华信亿动科技（北京）有限公司 | 197,713.95 | 13,078.15 |
| 应付账款 | 北京北方数据湖信息技术有限公司 | 10,989.92 | 478,925.08 |
| 应付账款 | 重庆声光电智联电子有限公司 | | 1,599,151.92 |
| 应付账款 | 南京莱斯信息技术股份有限公司 | 17,840.00 | 17,840.00 |
| 应付账款 | 潍坊青云数据湖信息技术有限公司 | 284,200.00 | 174,000.00 |
| 应付账款 | 安徽数据源信息技术有限公司 | 337,735.85 | |
| 其他应付款 | 华路易云科技有限公司 | 20,130,863.64 | 20,130,863.64 |
| 其他应付款 | 中国华录集团有限公司 | 30,182,431.28 | 25,043,983.26 |
| 其他应付款 | 中国华录信息产业有限公司北京科技分公司 | 5,145,762.84 | 4,425,894.85 |

| | | | |
|---------------|-----------------------|------------------|------------------|
| 其他应付款 | 智达信科技术股份有限公司 | 1,241,018.72 | 1,241,018.72 |
| 其他应付款 | 易华路集成科技有限责任公司 | 102,000.00 | 222,000.00 |
| 其他应付款 | 福建易华路信息技术有限公司 | 154,795.00 | 154,795.00 |
| 其他应付款 | 易海陆圆（山东）数字技术有限公司 | | 141,748.94 |
| 其他应付款 | 中国唱片（上海）有限公司 | 151,492.00 | 151,492.00 |
| 其他应付款 | 数聚汇科信息产业发展有限公司 | | 20,000.00 |
| 其他应付款 | 中国华录信息产业有限公司大连信产物业分公司 | 14,387.00 | 15,843.00 |
| 其他应付款 | 广东粤云数智科技有限公司 | | 10,500.00 |
| 其他应付款 | 杭州海康威视科技有限公司 | | 7,264.00 |
| 其他应付款 | 华录科技文化（大连）有限公司 | 500.00 | 500.00 |
| 其他应付款 | 太极计算机股份有限公司 | | 138,000.00 |
| 合同负债 | 延边鸿录信息技术有限公司 | 2,876,400.00 | 2,876,400.00 |
| 合同负债 | 太极计算机股份有限公司 | 2,470,061.29 | 2,470,061.29 |
| 合同负债 | 易华路集成科技有限责任公司 | 2,449,023.05 | 19,836.36 |
| 合同负债 | 福建易华路信息技术有限公司 | | 14,672.73 |
| 合同负债 | 数聚汇科信息产业发展有限公司 | | 65,000.00 |
| 合同负债 | 北京北方数据湖信息技术有限公司 | 336,000.00 | |
| 合同负债 | 大连数据湖信息技术有限公司 | 47,660,376.54 | |
| 合同负债 | 湖南华云数据湖信息技术有限公司 | 587,909.09 | |
| 合同负债 | 江西数聚华抚信息技术有限公司有限责任公司 | 109,563.02 | |
| 合同负债 | 津易（天津）数据湖信息技术有限公司 | 4,895,084.30 | |
| 长期借款 | 中国华录集团有限公司 | | 167,000,000.00 |
| 短期借款 | 中国华录集团有限公司 | 2,794,639,695.99 | 3,047,370,000.00 |
| 短期借款 | 中国电子科技财务有限公司 | 1,000,886.11 | |
| 其他流动负债 | 中国华录集团有限公司 | 986,148,067.11 | 575,278,895.64 |
| 其他流动负债 | 津易（天津）数据湖信息技术有限公司 | 12,840,173.84 | 102,532,359.30 |
| 其他流动负债 | 大连数据湖信息技术有限公司 | 1,063,781.03 | 12,372,094.28 |
| 其他流动负债 | 太极计算机股份有限公司 | 56,551.28 | 56,551.28 |
| 其他流动负债 | 易华路集成科技有限责任公司 | 1,983.64 | 1,983.64 |
| 其他流动负债 | 福建易华路信息技术有限公司 | | 1,467.27 |
| 一年内到期的其他非流动负债 | 中国华录集团有限公司 | 167,000,000.00 | |

7、关联方承诺

8、其他

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

5、股份支付的修改、终止情况

6、其他

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

无

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截止 2025 年 12 月 31 日，本公司作为被告的其他诉讼、仲裁事项涉案金额 34,262.07 万元，已形成预计负债总金额为 2,092.72 万元，因被诉案件原告申请保全导致公司银行账户冻结 25,969.36 万元。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

无

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

| 项目 | 内容 | 对财务状况和经营成果的影响数 | 无法估计影响数的原因 |
|----|----|----------------|------------|
|----|----|----------------|------------|

2、利润分配情况

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

| 会计差错更正的内容 | 处理程序 | 受影响的各个比较期间报表项目名称 | 累积影响数 |
|-----------|------|------------------|-------|
|-----------|------|------------------|-------|

(2) 未来适用法

| 会计差错更正的内容 | 批准程序 | 采用未来适用法的原因 |
|-----------|------|------------|
|-----------|------|------------|

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

| 项目 | 收入 | 费用 | 利润总额 | 所得税费用 | 净利润 | 归属于母公司所有者的终止 |
|----|----|----|------|-------|-----|--------------|
|----|----|----|------|-------|-----|--------------|

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|------|
| | | | | | | 经营利润 |
|--|--|--|--|--|--|------|

其他说明：

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

| 项目 | | 分部间抵销 | 合计 |
|----|--|-------|----|
| | | | |

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

截至目前，易华录为支持被投资企业从金融机构取得融资向所投资的 9 家公司提供流动性支持函、承诺函等函件 15 份，其中 2 份于 2020 年 8 月为控股子公司天津华易智诚科技发展有限公司与道生国际融资租赁有限公司签订的 2 份融资租赁合同（其中一份转至三菱和诚融资租赁（北京）有限公司）提供，函件对应债务到期日均为 2025 年 8 月，已清偿完毕。

13 份函件对应的债务未清偿完毕，其中：就泰州易华录数据湖信息技术有限公司与中国农业银行股份有限公司泰州姜堰支行、江苏姜堰农村商业银行股份有限公司以及中国银行股份有限公司姜堰支行组成的银团于 2021 年 7 月签订的贷款合同提供贷款差额补足承诺书 2 份以及承诺书 1 份和其与中广核国际融资租赁有限公司于 2021 年 11 月签订的融资租赁合同提供流动性支持函 1 份、贷款余额 8.54 亿元；就滁州智易信息技术有限公司与徽商银行股份有限公司滁州龙蟠路支行于 2019 年 1 月签订的贷款合同提供差额补足协议 1 份、贷款余额 0.11 亿元；就成都金易数据湖信息技术有限责任公司与道生国际融资租赁有限公司于 2021 年 9 月签订的融资租赁合同提供流动性支持函 1 份、贷款余额 0.09 亿元；就蓝安数据信息技术有限公司与中国建设银行股份有限公司徐州铜山支行、江苏银行股份有限公司徐州科技支行组成的银团于 2020 年 9 月提供承诺函 2 份和流动性支持函 1 份、贷款余额合计 7.39 亿元；就湖南华云数据湖信息技术有限公司与交通银行股份有限公司

湖南省分行于 2019 年 12 月签订的贷款合同提供流动性支持函 1 份、贷款余额 4.81 亿元；就雅安川西数据湖信息技术有限公司与中国农业银行股份有限公司雅安雨城支行于 2023 年 8 月签订的贷款合同提供承诺书 1 份、金额 1.34 亿元（贷款余额 2.73 亿元，根据函件内容乘以持股比例 49% 计算）；就江西国录大数据信息技术有限公司与赣州银行股份有限公司金元支行于 2020 年 6 月签订的贷款合同提供流动性支持函 1 份、贷款余额 0.23 亿元；就津易（天津）数据湖信息技术有限公司与中国建设银行股份有限公司天津津南支行于 2019 年 6 月签订的贷款合同的逾期利息提供流动性支持函 1 份，目前不涉及逾期利息。

上述流动性支持函、承诺函等函件对应的债务，出现逾期后偿付的有三笔。一是华易智诚两笔，其中一笔金额为 375 万元，于 2025 年 9 月以收取的天津易华录信息技术有限公司房屋租金及物业费清偿；另一笔金额为 825 万元，于 2025 年 11 月以收取的国富瑞数据系统有限公司设备采购款清偿。二是蓝安数据信息技术有限公司一笔金额 1210 万元，于 2025 年 12 月以收取的易华录退回超付合同进度款清偿。

经研判，上述函件均不具备担保效力，但不排除承担相关责任的可能性。

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

| 账龄 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|--------------|------------------|------------------|
| 1 年以内（含 1 年） | 243,504,779.63 | 162,699,935.22 |
| 1 至 2 年 | 95,477,945.03 | 463,729,241.27 |
| 2 至 3 年 | 359,926,134.35 | 489,607,813.64 |
| 3 年以上 | 1,585,477,231.56 | 1,182,356,001.00 |
| 3 至 4 年 | 414,937,292.01 | 463,339,407.67 |
| 4 至 5 年 | 453,706,915.72 | 665,044,622.54 |
| 5 年以上 | 716,833,023.83 | 53,971,970.79 |
| 合计 | 2,284,386,090.57 | 2,298,392,991.13 |

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

| 类别 | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
|----|------|----|------|------|------|------|----|------|------|------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | |

| | | | | | | | | | | |
|----------------|------------------|---------|------------------|--------|----------------|------------------|---------|------------------|--------|------------------|
| 按单项计提坏账准备的应收账款 | 369,382,663.16 | 16.17% | 369,012,258.22 | 99.90% | 370,404.94 | 222,617,854.15 | 9.69% | 160,452,546.98 | 72.08% | 62,165,307.17 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 按组合计提坏账准备的应收账款 | 1,915,003,427.41 | 83.83% | 1,183,329,440.04 | 61.79% | 731,673,987.37 | 2,075,775,136.98 | 90.31% | 978,697,511.79 | 47.15% | 1,097,077,625.19 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 账龄组合 | 1,619,560,083.41 | 70.90% | 1,183,329,440.04 | 73.06% | 436,230,643.37 | 1,833,860,381.44 | 79.78% | 978,697,511.79 | 53.37% | 855,162,869.65 |
| 其他组合 | 295,443,344.00 | 12.93% | | | 295,443,344.00 | 241,914,755.54 | 10.53% | | | 241,914,755.54 |
| 合计 | 2,284,386,090.57 | 100.00% | 1,552,341,698.26 | 67.95% | 732,044,392.31 | 2,298,392,991.13 | 100.00% | 1,139,150,058.77 | 49.56% | 1,159,242,932.36 |

按单项计提坏账准备：按单项计提坏账准备的应收账款

单位：元

| 名称 | 期初余额 | | 期末余额 | | | |
|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------|----------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 | 计提理由 |
| 北京先进视讯科技有限公司 | 864,350.00 | 864,350.00 | 864,350.00 | 864,350.00 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 合肥市公安局交通警察支队 | 1,279,675.00 | 1,279,675.00 | 1,279,675.00 | 1,279,675.00 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 合肥市经济技术开发区建设发展局 | 380,000.00 | 380,000.00 | 380,000.00 | 380,000.00 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 山西新鸿基科技开发有限公司 | 112,401.00 | 112,401.00 | 112,401.00 | 112,401.00 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 石家庄市公安交通管理局 | 258,650.00 | 258,650.00 | 258,650.00 | 258,650.00 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 中通安徽智慧城市投资有限公司 | 18,456,605.59 | 18,456,605.59 | 18,717,397.51 | 18,717,397.51 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 湖北数聚华襄信息技术有限公司 | 2,015,260.83 | 1,644,855.89 | 2,015,260.83 | 1,644,855.89 | 81.62% | 预计无法全额收回 |
| 开封易新数据湖信息技术有限公司 | 168,160,981.76 | 122,253,033.74 | 168,160,981.76 | 168,160,981.76 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 北京尚易德科技有限公司 | | | 10,741,688.26 | 10,741,688.26 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 北京蔚蓝世纪科技有限公司 | | | 1,452.99 | 1,452.99 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 湖南华云数据湖信息技术有限公司 | | | 3,832,854.61 | 3,832,854.61 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 蓝安数据信息 | | | 12,940,955.3 | 12,940,955.3 | 100.00% | 预计无法收回 |

| | | | | | | |
|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------|----------|
| 技术有限公司 | | | 2 | 2 | | |
| 山西太行数据湖信息技术有限公司 | | | 34,904,282.52 | 34,904,282.52 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 延边鸿录信息技术有限公司 | | | 32,124,144.03 | 32,124,144.03 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 易海陆圆（山东）数字技术有限公司 | | | 42,353,311.55 | 42,353,311.55 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 重庆数聚汇通信息技术有限公司 | | | 7,418,613.04 | 7,418,613.04 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 天津华易智诚科技发展有限公司 | | | 33,276,644.74 | 33,276,644.74 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 青海数据湖信息技术有限公司 | 31,089,929.97 | 15,202,975.76 | | | | 预计无法全额收回 |
| 合计 | 222,617,854.15 | 160,452,546.98 | 369,382,663.16 | 369,012,258.22 | | |

按组合计提坏账准备：账龄组合中，按数据湖业务组合计提坏账准备的应收账款

单位：元

| 名称 | 期末余额 | | |
|------|------------------|----------------|---------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 1年以内 | 146,996,233.36 | 100,442,526.25 | 68.33% |
| 1至2年 | 32,699,753.99 | 23,707,321.64 | 72.50% |
| 2至3年 | 191,260,923.69 | 140,328,139.71 | 73.37% |
| 3至4年 | 69,130,907.23 | 52,829,839.31 | 76.42% |
| 4至5年 | 344,093,864.05 | 263,472,671.70 | 76.57% |
| 5年以上 | 413,030,145.33 | 413,030,145.33 | 100.00% |
| 合计 | 1,197,211,827.65 | 993,810,643.94 | |

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：账龄组合中，按其他业务组合计提坏账准备的应收账款

单位：元

| 名称 | 期末余额 | | |
|------|----------------|----------------|---------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 1年以内 | 58,322,181.39 | 8,655,011.72 | 14.84% |
| 1至2年 | 42,112,244.14 | 10,490,160.02 | 24.91% |
| 2至3年 | 146,303,279.36 | 53,561,630.57 | 36.61% |
| 3至4年 | 86,692,049.73 | 39,999,711.75 | 46.14% |
| 4至5年 | 26,096,613.71 | 13,990,394.61 | 53.61% |
| 5年以上 | 62,821,887.43 | 62,821,887.43 | 100.00% |
| 合计 | 422,348,255.76 | 189,518,796.10 | |

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：其他组合

单位：元

| 名称 | 期末余额 | | |
|------|----------------|------|-------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 其他组合 | 295,443,344.00 | 0.00 | 0.00% |
| 合计 | 295,443,344.00 | 0.00 | |

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备:

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
|------------------------|------------------|----------------|-------|------------|----|------------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 核销 | 其他 | |
| 按单项计提坏账准备的应收账款 | 160,452,546.98 | 208,559,711.24 | | | | 369,012,258.22 |
| 按信用风险组合特征组合计提坏账准备的应收账款 | 978,697,511.79 | 204,780,765.00 | | 148,836.75 | | 1,183,329,440.04 |
| 合计 | 1,139,150,058.77 | 413,340,476.24 | | 148,836.75 | | 1,552,341,698.26 |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

单位: 元

| 单位名称 | 收回或转回金额 | 转回原因 | 收回方式 | 确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性 |
|------|---------|------|------|---------------------|
| | | | | |

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位: 元

| 项目 | 核销金额 |
|-----------|------------|
| 实际核销的应收账款 | 148,836.75 |

其中重要的应收账款核销情况:

单位: 元

| 单位名称 | 应收账款性质 | 核销金额 | 核销原因 | 履行的核销程序 | 款项是否由关联交易产生 |
|----------------|--------|------------|------|---------|-------------|
| 德宏傣族景颇族自治州人民政府 | 合同款 | 148,836.75 | 豁免协议 | 管理层审批 | 否 |
| 合计 | | 148,836.75 | | | |

应收账款核销说明:

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位: 元

| 单位名称 | 应收账款期末余额 | 合同资产期末余额 | 应收账款和合同资产期末余额 | 占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 | 应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额 |
|------|----------------|----------------|----------------|----------------------|-----------------------|
| 客户一 | 201,532,488.18 | 367,769,664.35 | 569,302,152.53 | 9.51% | 451,828,918.50 |
| 客户二 | 12,940,955.32 | 253,109,657.67 | 266,050,612.99 | 4.45% | 266,050,612.99 |
| 客户三 | 172,082,686.44 | 55,906,946.06 | 227,989,632.50 | 3.81% | 153,646,363.88 |
| 客户四 | | 202,208,801.82 | 202,208,801.82 | 3.38% | 147,207,079.65 |
| 客户五 | 36,290,715.00 | 148,859,820.29 | 185,150,535.29 | 3.09% | 27,521,750.08 |

| | | | | | |
|----|----------------|------------------|------------------|--------|------------------|
| 合计 | 422,846,844.94 | 1,027,854,890.19 | 1,450,701,735.13 | 24.24% | 1,046,254,725.10 |
|----|----------------|------------------|------------------|--------|------------------|

2、其他应收款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|----------------|----------------|
| 应收股利 | 172,417,514.43 | 230,814,737.37 |
| 其他应收款 | 78,015,426.03 | 513,019,703.67 |
| 合计 | 250,432,940.46 | 743,834,441.04 |

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
| | | |

2) 重要逾期利息

单位：元

| 借款单位 | 期末余额 | 逾期时间 | 逾期原因 | 是否发生减值及其判断依据 |
|------|------|------|------|--------------|
| | | | | |

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
|----|------|--------|-------|-------|------|------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 转销或核销 | 其他变动 | |
| | | | | | | |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

| 单位名称 | 收回或转回金额 | 转回原因 | 收回方式 | 确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性 |
|------|---------|------|------|---------------------|
| | | | | |

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

| 项目 | 核销金额 |
|----|------|
| | |

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

| 单位名称 | 款项性质 | 核销金额 | 核销原因 | 履行的核销程序 | 款项是否由关联交易产生 |
|------|------|------|------|---------|-------------|
|------|------|------|------|---------|-------------|

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利**1) 应收股利分类**

单位：元

| 项目(或被投资单位) | 期末余额 | 期初余额 |
|------------------|----------------|----------------|
| 国富瑞数据系统有限公司 | 172,417,514.43 | 188,917,514.43 |
| 福建易华路信息技术有限公司 | 0.00 | 3,846,954.69 |
| 华易智通(长春)信息技术有限公司 | 0.00 | 38,050,268.25 |
| 合计 | 172,417,514.43 | 230,814,737.37 |

2) 重要的账龄超过1年的应收股利

单位：元

| 项目(或被投资单位) | 期末余额 | 账龄 | 未收回的原因 | 是否发生减值及其判断依据 |
|------------------|----------------|------|--------------------------|--------------|
| 国富瑞数据系统有限公司 | 172,417,514.43 | 3-4年 | 公司资金优先满足经营需要, 延后支付各股东分红款 | 否 |
| 华易智通(长春)信息技术有限公司 | 38,050,268.25 | 4-5年 | 公司资金优先满足经营需要, 延后支付各股东分红款 | 是, 全额计提减值 |
| 福建易华录信息技术有限公司 | 3,846,954.69 | 5年以上 | 公司资金优先满足经营需要, 延后支付各股东分红款 | 是, 全额计提减值 |
| 合计 | 214,314,737.37 | | | |

3) 按坏账计提方法分类披露

☑适用 ☐不适用

单位：元

| 类别 | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
|-----------|---------------|---------|---------------|---------|------|------|----|------|------|------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | |
| 按单项计提坏账准备 | 41,897,222.94 | 100.00% | 41,897,222.94 | 100.00% | 0.00 | | | | | |
| 其中: | | | | | | | | | | |
| 其中: | | | | | | | | | | |
| 合计 | 41,897,222.94 | 100.00% | 41,897,222.94 | 100.00% | 0.00 | | | | | |

按单项计提坏账准备：按单项计提坏账准备的应收股利

单位：元

| 名称 | 期初余额 | | 期末余额 | | | |
|------------------|------|------|---------------|---------------|---------|-------------------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 | 计提理由 |
| 华易智通（长春）信息技术有限公司 | | | 38,050,268.25 | 38,050,268.25 | 100.00% | 公司经营不善连续亏损，预期无法收回 |
| 福建易华录信息技术有限公司 | | | 3,846,954.69 | 3,846,954.69 | 100.00% | 公司经营不善连续亏损，预期无法收回 |
| 合计 | | | 41,897,222.94 | 41,897,222.94 | | |

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

| 坏账准备 | 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) | |
| 2025 年 1 月 1 日余额 | | | 0.00 | 0.00 |
| 2025 年 1 月 1 日余额在本期 | | | | |
| 本期计提 | | | 41,897,222.94 | 41,897,222.94 |
| 2025 年 12 月 31 日余额 | | | 41,897,222.94 | 41,897,222.94 |

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
|------|------|---------------|-------|-------|------|---------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 转销或核销 | 其他变动 | |
| 应收股利 | 0.00 | 41,897,222.94 | | | | 41,897,222.94 |
| 合计 | 0.00 | 41,897,222.94 | | | | 41,897,222.94 |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

| 单位名称 | 收回或转回金额 | 转回原因 | 收回方式 | 确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性 |
|------|---------|------|------|---------------------|
| | | | | |

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

| 项目 | 核销金额 |
|----|------|
|----|------|

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

| 单位名称 | 款项性质 | 核销金额 | 核销原因 | 履行的核销程序 | 款项是否由关联交易产生 |
|------|------|------|------|---------|-------------|
|------|------|------|------|---------|-------------|

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款**1) 其他应收款按款项性质分类情况**

单位：元

| 款项性质 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|------------|----------------|----------------|
| 押金、备用金和保证金 | 87,842,507.77 | 104,521,623.35 |
| 其他应收款项 | 441,271,280.33 | 434,286,179.33 |
| 合计 | 529,113,788.10 | 538,807,802.68 |

2) 按账龄披露

单位：元

| 账龄 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|--------------|----------------|----------------|
| 1 年以内（含 1 年） | 31,010,062.79 | 104,105,021.67 |
| 1 至 2 年 | 98,465,439.60 | 278,378,142.66 |
| 2 至 3 年 | 262,135,078.66 | 92,683,828.10 |
| 3 年以上 | 137,503,207.05 | 63,640,810.25 |
| 3 至 4 年 | 82,656,173.70 | 7,226,731.88 |
| 4 至 5 年 | 6,736,248.06 | 36,858,081.91 |
| 5 年以上 | 48,110,785.29 | 19,555,996.46 |
| 合计 | 529,113,788.10 | 538,807,802.68 |

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

| 类别 | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
|-----------|----------------|--------|----------------|---------|---------------|----------------|--------|---------------|---------|----------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | |
| 按单项计提坏账准备 | 402,993,768.18 | 76.16% | 402,993,768.18 | 100.00% | 0.00 | 5,037,866.40 | 0.94% | 5,037,866.40 | 100.00% | 0.00 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 按组合计提坏账准备 | 126,120,019.92 | 23.84% | 48,104,593.89 | 38.14% | 78,015,426.03 | 533,769,936.28 | 99.06% | 20,750,232.61 | 3.89% | 513,019,703.67 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 账龄组 | 89,429, | 16.90% | 48,104, | 53.79% | 41,324, | 91,537, | 16.99% | 20,750, | 22.67% | 70,787, |

| | | | | | | | | | | |
|----------|--------------------|---------|--------------------|--------|-------------------|--------------------|---------|-------------------|-------|--------------------|
| 合 | 477.57 | | 593.89 | | 883.68 | 744.24 | | 232.61 | | 511.63 |
| 其他组 合 | 36,690, 542.35 | 6.93% | | | 36,690, 542.35 | 442,232 ,192.04 | 82.07% | | | 442,232 ,192.04 |
| 合计 | 529,113 ,788.10 | 100.00% | 451,098 ,362.07 | 85.26% | 78,015, 426.03 | 538,807 ,802.68 | 100.00% | 25,788, 099.01 | 4.79% | 513,019 ,703.67 |

按单项计提坏账准备：按单项计提坏账准备的其他应收款

单位：元

| 名称 | 期初余额 | | 期末余额 | | | |
|---------------------|--------------|--------------|----------------|----------------|---------|------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 | 计提理由 |
| 四川速集实业集团有限公司 | 235,000.00 | 235,000.00 | 235,000.00 | 235,000.00 | 100.00% | 无法收回 |
| 北京东信华通科技有限公司 | 794,755.00 | 794,755.00 | 794,755.00 | 794,755.00 | 100.00% | 无法收回 |
| 湖北新润科技发展有限公司 | 40,000.00 | 40,000.00 | 40,000.00 | 40,000.00 | 100.00% | 无法收回 |
| 济南众志招标投标代理有限公司泰安分公司 | 9,580.00 | 9,580.00 | 9,580.00 | 9,580.00 | 100.00% | 无法收回 |
| 北京利凌电子技术有限公司 | 1,100.00 | 1,100.00 | 1,100.00 | 1,100.00 | 100.00% | 无法收回 |
| 济南京翔智能交通系统有限公司 | 398,081.30 | 398,081.30 | 398,081.30 | 398,081.30 | 100.00% | 无法收回 |
| 李洋 | 70,200.00 | 70,200.00 | 70,200.00 | 70,200.00 | 100.00% | 无法收回 |
| 邵毅 | 63,000.00 | 63,000.00 | 63,000.00 | 63,000.00 | 100.00% | 无法收回 |
| 张春雷 | 130,000.00 | 130,000.00 | 130,000.00 | 130,000.00 | 100.00% | 无法收回 |
| 中通安徽智慧城市投资有限公司 | 2,088,847.00 | 2,088,847.00 | 2,088,847.00 | 2,088,847.00 | 100.00% | 无法收回 |
| 湖南动脑信息技术有限公司 | 6,080.00 | 6,080.00 | 6,080.00 | 6,080.00 | 100.00% | 无法收回 |
| 陈静仪 | 31,929.20 | 31,929.20 | 31,929.20 | 31,929.20 | 100.00% | 无法收回 |
| 陈丽 | 135,390.62 | 135,390.62 | 135,390.62 | 135,390.62 | 100.00% | 无法收回 |
| 陈文胜 | 115,000.00 | 115,000.00 | 115,000.00 | 115,000.00 | 100.00% | 无法收回 |
| 高猛 | 64,999.75 | 64,999.75 | 64,999.75 | 64,999.75 | 100.00% | 无法收回 |
| 古月 | 32,114.00 | 32,114.00 | 32,114.00 | 32,114.00 | 100.00% | 无法收回 |
| 景瑞阳 | 40,000.00 | 40,000.00 | 40,000.00 | 40,000.00 | 100.00% | 无法收回 |
| 李俊儒 | 5,200.00 | 5,200.00 | 5,200.00 | 5,200.00 | 100.00% | 无法收回 |
| 罗云珠 | 40,827.50 | 40,827.50 | 40,827.50 | 40,827.50 | 100.00% | 无法收回 |
| 聂高峰 | 89,127.33 | 89,127.33 | 89,127.33 | 89,127.33 | 100.00% | 无法收回 |
| 王大刚 | 5,477.70 | 5,477.70 | 5,477.70 | 5,477.70 | 100.00% | 无法收回 |
| 王丹 | 47,200.00 | 47,200.00 | 42,000.00 | 42,000.00 | 100.00% | 无法收回 |
| 许开冠 | 3,500.00 | 3,500.00 | 3,500.00 | 3,500.00 | 100.00% | 无法收回 |
| 闫雪 | 30,168.00 | 30,168.00 | 30,168.00 | 30,168.00 | 100.00% | 无法收回 |
| 杨燕明 | 65,000.00 | 65,000.00 | 65,000.00 | 65,000.00 | 100.00% | 无法收回 |
| 姚晨光 | 280,800.00 | 280,800.00 | 280,800.00 | 280,800.00 | 100.00% | 无法收回 |
| 颜芳 | 6,444.00 | 6,444.00 | 6,444.00 | 6,444.00 | 100.00% | 无法收回 |
| 北京尚易德科技有限公司 | | | 61,392,429.17 | 61,392,429.17 | 100.00% | 无法收回 |
| 天津华易智诚科技发展有限公司 | | | 260,891,916.69 | 260,891,916.69 | 100.00% | 无法收回 |
| 国网江苏省电力有限公司徐州供电分公司 | | | 5,813,895.72 | 5,813,895.72 | 100.00% | 无法收回 |

| | | | | | | |
|-----------------------|--------------|--------------|----------------|----------------|---------|------|
| 国网江苏省电力有限公司徐州市铜山区供电公司 | | | 274,483.73 | 274,483.73 | 100.00% | 无法收回 |
| 易海陆圆（山东）数字技术有限公司 | | | 277,700.08 | 277,700.08 | 100.00% | 无法收回 |
| 湖北数聚华襄信息技术有限公司 | | | 9,284,268.82 | 9,284,268.82 | 100.00% | 无法收回 |
| 开封易新数据湖信息技术有限公司 | | | 758,757.74 | 758,757.74 | 100.00% | 无法收回 |
| 蓝安数据信息技术有限公司 | | | 1,711,401.99 | 1,711,401.99 | 100.00% | 无法收回 |
| 延边鸿录信息技术有限公司 | | | 366,765.28 | 366,765.28 | 100.00% | 无法收回 |
| 重庆数聚汇通信息技术有限公司 | | | 1,321,538.45 | 1,321,538.45 | 100.00% | 无法收回 |
| 华易智通（长春）信息技术有限公司 | | | 16,166,607.66 | 16,166,607.66 | 100.00% | 无法收回 |
| 湖南华云数据湖信息技术有限公司 | | | 16,825,971.50 | 16,825,971.50 | 100.00% | 无法收回 |
| 湖南省邮电规划设计院有限公司 | | | 23,083,409.95 | 23,083,409.95 | 100.00% | 无法收回 |
| 江西华晨招标代理有限公司 | 148,872.00 | 148,872.00 | | | | 无法收回 |
| 戴仲鸿 | 10,000.00 | 10,000.00 | | | | 无法收回 |
| 狄洋 | 2,700.00 | 2,700.00 | | | | 无法收回 |
| 付长青 | 2,258.00 | 2,258.00 | | | | 无法收回 |
| 侯鹏 | 935.88 | 935.88 | | | | 无法收回 |
| 黄丽学 | 12,000.00 | 12,000.00 | | | | 无法收回 |
| 刘晓旭 | 200.00 | 200.00 | | | | 无法收回 |
| 刘志明 | 2,767.52 | 2,767.52 | | | | 无法收回 |
| 牛川 | 1,490.27 | 1,490.27 | | | | 无法收回 |
| 盛飞 | 6,394.43 | 6,394.43 | | | | 无法收回 |
| 赵强 | 14,800.00 | 14,800.00 | | | | 无法收回 |
| 周春燕 | 5,626.90 | 5,626.90 | | | | 无法收回 |
| 合计 | 5,037,866.40 | 5,037,866.40 | 402,993,768.18 | 402,993,768.18 | | |

按组合计提坏账准备：账龄组合

单位：元

| 名称 | 期末余额 | | |
|------|---------------|---------------|---------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 1年以内 | 11,025,024.98 | 2,292,102.69 | 20.79% |
| 1-2年 | 10,582,625.49 | 4,278,555.49 | 40.43% |
| 2-3年 | 205,163.28 | 111,075.40 | 54.14% |
| 3-4年 | 65,400,983.20 | 39,515,274.05 | 60.42% |
| 4-5年 | 839,036.93 | 530,942.57 | 63.28% |
| 5年以上 | 1,376,643.69 | 1,376,643.69 | 100.00% |
| 合计 | 89,429,477.57 | 48,104,593.89 | |

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：押金、备用金和保证金

单位：元

| 名称 | 期末余额 | | |
|------------|---------------|------|-------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 押金、备用金和保证金 | 27,347,158.56 | 0.00 | 0.00% |
| 合计 | 27,347,158.56 | 0.00 | |

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：关联方组合

单位：元

| 名称 | 期末余额 | | |
|-------|--------------|------|-------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 关联方组合 | 9,343,383.79 | 0.00 | 0.00% |
| 合计 | 9,343,383.79 | 0.00 | |

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

| 坏账准备 | 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) | |
| 2025 年 1 月 1 日余额 | 707,842.26 | 20,042,390.35 | 5,037,866.40 | 25,788,099.01 |
| 2025 年 1 月 1 日余额在本期 | | | | |
| 本期计提 | 1,584,260.43 | 25,770,100.85 | 397,955,901.78 | 425,310,263.06 |
| 2025 年 12 月 31 日余额 | 2,292,102.69 | 45,812,491.20 | 402,993,768.18 | 451,098,362.07 |

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
|------------------------|---------------|----------------|-------|-------|----|----------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 转销或核销 | 其他 | |
| 单项计提坏账准备的其他应收款 | 5,037,866.40 | 397,955,901.78 | | | | 402,993,768.18 |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项 | 20,750,232.61 | 27,354,361.28 | | | | 48,104,593.89 |
| 合计 | 25,788,099.01 | 425,310,263.06 | | | | 451,098,362.07 |

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

| 单位名称 | 收回或转回金额 | 转回原因 | 收回方式 | 确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性 |
|------|---------|------|------|---------------------|
| | | | | |

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

| 项目 | 核销金额 |
|----|------|
| | |

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

| 单位名称 | 其他应收款性质 | 核销金额 | 核销原因 | 履行的核销程序 | 款项是否由关联交易产生 |
|------|---------|------|------|---------|-------------|
| | | | | | |

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

| 单位名称 | 款项的性质 | 期末余额 | 账龄 | 占其他应收款期末余额合计数的比例 | 坏账准备期末余额 |
|------------------|-------|----------------|---|------------------|----------------|
| 天津华易智诚科技发展有限公司 | 往来款 | 260,891,916.69 | 1年以内 13,929,188.04元； 1-2年 72,239,896.26元； 2-3年 174,722,832.39元 | 49.31% | 260,891,916.69 |
| 山西长高智汇科技发展集团有限公司 | 往来款 | 65,252,460.00 | 3-4年 | 12.33% | 39,425,536.33 |
| 北京尚易德科技有限公司 | 往来款 | 61,392,429.17 | 1年以内 2,482,309.42元； 1-2年 656,693.04元； 2-3年 58,253,426.71元 | 11.60% | 61,392,429.17 |
| 湖南省邮电规划设计院有限公司 | 押金保证金 | 23,083,409.95 | 5年以上 | 4.36% | 23,083,409.95 |
| 湖南华云数据湖信息技术有限公司 | 押金保证金 | 16,825,971.50 | 1年以内 1,587,790.12元； 1-2年 6,369,663.78元； 2-3年 8,868,517.60元 | 3.18% | 16,825,971.50 |

| | | | | | |
|----|--|----------------|--|--------|----------------|
| 合计 | | 427,446,187.31 | | 80.78% | 401,619,263.64 |
|----|--|----------------|--|--------|----------------|

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|------------|------------------|----------------|------------------|------------------|----------------|------------------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 对子公司投资 | 1,099,016,262.06 | 120,177,416.00 | 978,838,846.06 | 1,507,930,203.05 | | 1,507,930,203.05 |
| 对联营、合营企业投资 | 1,187,216,156.90 | 731,623,355.78 | 455,592,801.12 | 1,518,780,242.41 | 468,492,033.02 | 1,050,288,209.39 |
| 合计 | 2,286,232,418.96 | 851,800,771.78 | 1,434,431,647.18 | 3,026,710,445.46 | 468,492,033.02 | 2,558,218,412.44 |

(1) 对子公司投资

单位：元

| 被投资单位 | 期初余额 (账面价值) | 减值准备 期初余额 | 本期增减变动 | | | | 期末余额 (账面价值) | 减值准备 期末余额 |
|------------------|----------------|--------------|------------|----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|
| | | | 追加投资 | 减少投资 | 计提减值 准备 | 其他 | | |
| 北京华录高诚科技有限公司 | 16,342,860.00 | | | | | | 16,342,860.00 | |
| 天津华易智诚科技发展有限公司 | 120,177,416.00 | | | | 120,177,416.00 | | 0.00 | 120,177,416.00 |
| 天津易华录信息技术有限公司 | 45,903,193.60 | | | | | | 45,903,193.60 | |
| 乐山市易华录投资发展有限公司 | 35,000,000.00 | | | 25,817,926.38 | | | 9,182,073.62 | |
| 华录光存储研究院(大连)有限公司 | 44,926,850.03 | | | | | | 44,926,850.03 | |
| 国富瑞数据系统有限公司 | 670,880,694.00 | | | 324,477,539.34 | | 1,259,745.27 | 345,143,409.39 | |
| 四川易华录信息技术有限责任公司 | | | 200,000.00 | | | | 200,000.00 | |

| | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|----------------------|--|----------------|--------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|--------------------|--|
| 滁州智易 信息技术 有限公司 | 45,540,25 7.67 | | | | | | | 45,540,25 7.67 | |
| 泰州易华 录数据湖 信息技术 有限公司 | 471,600,2 01.75 | | | | | | | 471,600,2 01.75 | |
| 成都金易 数据湖信 息技术有 限责任公 司 | | | | | | | | | |
| 德州易泰 数据湖信 息技术有 限公司 | | | | | | | | | |
| 北京尚易 德科技有 限公司 | 52,073,80 0.00 | | | 52,073,80 0.00 | | | | | |
| Infologic PteLtd | 5,484,930 .00 | | | 5,484,930 .00 | | | | | |
| 合计 | 1,507,930 ,203.05 | | 200,000.0 0 | 407,854,1 95.72 | 120,177,4 16.00 | - 1,259,745 .27 | 978,838,8 46.06 | 120,177,4 16.00 | |

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

| 被投资单位 | 期初余额 (账面价值) | 减值准备 期初余额 | 本期增减变动 | | | | | | | 期末余额 (账面价值) | 减值准备 期末余额 | |
|---------------------------------------|------------------------|------------------------|--------|------|----------------------------|--------------|------------|---------------------|------------------------|----------------|------------------------|------------------------|
| | | | 追加投资 | 减少投资 | 权益法下 确认的投 资损益 | 其他综合 收益调整 | 其他权益 变动 | 宣告发放 现金股利 或利润 | 计提减值 准备 | | | 其他 |
| 一、合营企业 | | | | | | | | | | | | |
| 二、联营企业 | | | | | | | | | | | | |
| 秦皇 岛中 易信 息技 术有 限公 司 | 174,0 04,46 7.22 | 103,3 23,29 0.20 | | | - 9,680 ,738. 76 | | | | | | 164,3 23,72 8.46 | 103,3 23,29 0.20 |
| 华路 易云 科技 有限 公司 | 161,4 48,81 1.69 | | | | - 75,04 8,928 .84 | | | | | | 86,39 9,882 .85 | |
| 蓝安 数据 信息 技术 有限 公司 | 223,5 66,22 4.00 | 171,1 60,97 1.85 | | | - 2,197 ,445. 33 | | | | 221,3 68,77 8.67 | | 392,5 29,75 0.52 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|---------------|---------------|--|---------------|----------------|--|--|--|----------------|---------------|---------------|---------------|
| 北京智慧云城投资基金中心（有限合伙） | 83,221,607.73 | | | 790,434.41 | -13,898,856.49 | | | | | -742,263.14 | 67,790,053.69 | |
| 福建易华路信息技术有限公司 | 74,470,882.80 | | | | -1,769,474.43 | | | | 42,345,237.64 | | 30,356,170.73 | 42,345,237.64 |
| 津易（天津）数据湖信息技术有限公司 | 14,850,000.00 | 56,504,590.83 | | | -14,850,000.00 | | | | | | | 56,504,590.83 |
| 山东聊云信息技术有限公司 | | 35,713,538.49 | | 81,242,000.00 | | | | | -35,713,538.49 | 45,528,461.51 | | |
| 银川华易数据湖信息技术有限公司 | 36,787,250.01 | | | | -965,906.18 | | | | | | 35,821,343.83 | |
| 湖南华云数据湖信息技术有限公司 | 53,044,768.32 | | | | -21,849,146.52 | | | | 31,195,621.80 | | | 31,195,621.80 |
| 无锡数据湖信息技术有限公司 | 15,143,825.21 | | | | -5,129,391.81 | | | | | | 10,014,433.40 | |
| 北京安录 | 10,499,659 | | | | -2,852 | | | | | | 7,647,196. | |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|---------------|---------------|--|---------------|---------------|--|--|--|--------------|--------------|--------------|---------------|
| 国际技术有限公司 | .28 | | | | ,463.04 | | | | | | 24 | |
| 江西数聚华抚信息技术有限公司 | 9,310,000.00 | 13,362,712.42 | | | -460,065.68 | | | | | | 8,849,934.32 | 13,362,712.42 |
| 重庆数聚汇通信息技术有限公司 | 9,736,003.28 | | | | -9,736,003.28 | | | | | | | |
| 数聚汇科信息产业发展有限公司 | 51,848,120.32 | | | 56,000,000.00 | -687,370.07 | | | | | 4,839,249.75 | | |
| 延边鸿录信息技术有限公司 | 4,182,137.60 | 7,526,039.61 | | | -246,914.46 | | | | 3,935,223.14 | | | 11,461,262.75 |
| 易华路集成科技有限责任公司 | 6,348,249.65 | | | | -847,152.80 | | | | | | 5,501,096.85 | |
| 山东易华录智慧城市投资管理中心(有限合伙) | 6,300,000.00 | | | | | | | | | | 6,300,000.00 | |
| 华信亿动科技(北京)有限公司 | | | | | | | | | | | | |
| 大连 | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|--|---------------|--|---------------|--------------|--|--|--|--|---------------|--------------|---------------|
| 数据湖信息技术有限公司 | | | | | | | | | | | | |
| 开封新数据湖信息技术有限公司 | | | | | | | | | | | | |
| 广东粤云数智科技有限公司 | | | | 46,652,400.00 | | | | | | 46,652,400.00 | | |
| 青海数据湖信息技术有限公司 | | 80,900,889.62 | | | 5,174,772.62 | | | | | | 5,174,772.62 | 80,900,889.62 |
| 安徽数据源信息技术有限公司 | | | | | | | | | | | | |
| 山东华易数据湖信息技术有限公司 | | | | 1,672,700.00 | | | | | | 1,672,700.00 | | |
| 普洱数据湖信息技术有限公司 | | | | 2,320,000.00 | | | | | | 2,320,000.00 | | |
| 江西国录大数据信息技术有限公司 | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|------------------|---------------|--|--|--------------|--------------|--|--|--|--|--|---------------|----------------|
| 雅安西数据湖信息技术有限公司 | 108,339.45 | | | | 5,890,190.49 | | | | | | -5,998,529.94 | |
| 湖北数聚华襄信息技术有限公司 | | | | 4,529,120.00 | | | | | | | 4,529,120.00 | |
| 北京北方数据湖信息技术有限公司 | | | | | | | | | | | | |
| 潍坊青云数据湖信息技术有限公司 | | | | | | | | | | | | |
| 北京数致慧信息技术有限公司 | 642,738.94 | | | | | | | | | | | 642,375.63 |
| 易信云网信息技术(廊坊)有限公司 | 465,416.68 | | | 980,000.00 | | | | | | | | 546,478.11 |
| 蓬莱华录京汉养老服务有限公司 | 5,532,282.86 | | | | | | | | | | | 5,674,465.60 |
| 易海陆圆(山东) | 86,475,852.75 | | | | | | | | | | | -86,475,852.75 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----------------|------------------|----------------|--|----------------|-----------------|--|--|--|----------------|---------------|----------------|----------------|
| 数字技术有限公司 | | | | | | | | | | | | |
| 通用养老服务（北京）有限公司 | 22,301,571.60 | | | | -1,204,224.70 | | | | | | 21,097,346.90 | |
| 小计 | 1,050,288,209.39 | 468,492,033.02 | | 194,186,654.41 | -236,725,047.39 | | | | 263,131,322.76 | 99,347,616.29 | 455,592,801.12 | 731,623,355.78 |
| 合计 | 1,050,288,209.39 | 468,492,033.02 | | 194,186,654.41 | -236,725,047.39 | | | | 263,131,322.76 | 99,347,616.29 | 455,592,801.12 | 731,623,355.78 |

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

单位：元

| 项目 | 账面价值 | 可收回金额 | 减值金额 | 公允价值和处置费用的确定方式 | 关键参数 | 关键参数的确定依据 |
|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|-----------|
| 秦皇岛中易信息技术有限公司 | 267,647,018.66 | 164,323,728.46 | 103,323,290.20 | 同类市场价格 | 公允价值 | 同类市场价格 |
| 蓝安数据信息技术有限公司 | 392,529,750.52 | 0.00 | 392,529,750.52 | 同类市场价格 | 公允价值 | 同类市场价格 |
| 福建易华路信息技术有限公司 | 72,701,408.37 | 30,356,170.73 | 42,345,237.64 | 同类市场价格 | 公允价值 | 同类市场价格 |
| 津易（天津）数据湖信息技术有限公司 | 56,504,590.83 | 0.00 | 56,504,590.83 | 同类市场价格 | 公允价值 | 同类市场价格 |
| 湖南华云数据湖信息技术有限公司 | 31,195,621.80 | 0.00 | 31,195,621.80 | 同类市场价格 | 公允价值 | 同类市场价格 |
| 江西数聚华抚信息技术有限公司 | 22,212,646.74 | 8,849,934.32 | 13,362,712.42 | 同类市场价格 | 公允价值 | 同类市场价格 |
| 延边鸿录信息技术有限公司 | 11,461,262.75 | 0.00 | 11,461,262.75 | 同类市场价格 | 公允价值 | 同类市场价格 |
| 青海数据湖信息技术有限公司 | 86,075,662.24 | 5,174,772.62 | 80,900,889.62 | 同类市场价格 | 公允价值 | 同类市场价格 |
| 合计 | 940,327,961.91 | 208,704,606.13 | 731,623,355.78 | | | |

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
|------|---------------|----------------|---------------|----------------|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 主营业务 | -5,814,281.40 | 288,102,903.43 | 34,221,474.23 | 236,084,494.98 |
| 合计 | -5,814,281.40 | 288,102,903.43 | 34,221,474.23 | 236,084,494.98 |

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

| 合同分类 | 分部 1 | | 分部 2 | | | | 合计 | |
|------------|--------------------|----------------|------|------|------|------|--------------------|----------------|
| | 营业收入 | 营业成本 | 营业收入 | 营业成本 | 营业收入 | 营业成本 | 营业收入 | 营业成本 |
| 业务类型 | | | | | | | | |
| 其中： | | | | | | | | |
| 数字化系统及底座 | - 44,474,775.88 | 256,208,104.14 | | | | | - 44,474,775.88 | 256,208,104.14 |
| 数据运营及服务 | 38,660,494.48 | 31,894,799.29 | | | | | 38,660,494.48 | 31,894,799.29 |
| 按经营地区分类 | | | | | | | | |
| 其中： | | | | | | | | |
| 市场或客户类型 | | | | | | | | |
| 其中： | | | | | | | | |
| 合同类型 | | | | | | | | |
| 其中： | | | | | | | | |
| 按商品转让的时间分类 | | | | | | | | |
| 其中： | | | | | | | | |
| 按合同期限分类 | | | | | | | | |
| 其中： | | | | | | | | |
| 按销售渠道分类 | | | | | | | | |
| 其中： | | | | | | | | |
| 合计 | - 5,814,281.40 | 288,102,903.43 | | | | | - 5,814,281.40 | 288,102,903.43 |

与履约义务相关的信息：

| 项目 | 履行履约义务的时间 | 重要的支付条款 | 公司承诺转让商品的性质 | 是否为主要责任人 | 公司承担的预期将退还给客户的款项 | 公司提供的质量保证类型及相关义务 |
|----|-----------|---------|-------------|----------|------------------|------------------|
|----|-----------|---------|-------------|----------|------------------|------------------|

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 233,200,537.51 元，其中，86,705,965.56 元预计将于 2026 年度确认收入，74,980,429.53 元预计将于 2027 年度确认收入，52,212,786.68 元预计将于 2028 年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

| 项目 | 会计处理方法 | 对收入的影响金额 |
|----|--------|----------|
|----|--------|----------|

其他说明：

5、投资收益

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------------------|-----------------|-----------------|
| 权益法核算的长期股权投资收益 | -236,725,047.39 | -301,764,129.74 |
| 处置长期股权投资产生的投资收益 | 386,897,141.20 | 322.84 |
| 处置交易性金融资产取得的投资收益 | | 942,000.00 |
| 债务重组产生的投资收益 | -1,198,102.17 | |
| 其他 | 18,036,449.86 | |
| 合计 | 167,010,441.50 | -300,821,806.90 |

6、其他

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

| 项目 | 金额 | 说明 |
|--|----------------|----|
| 非流动性资产处置损益 | -590,633.39 | |
| 计入当期损益的政府补助（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） | 3,592,644.83 | |
| 债务重组损益 | -1,198,102.17 | |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | -4,730,892.99 | |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目 | 365,810,790.92 | |
| 减：所得税影响额 | 50,583,104.46 | |
| 少数股东权益影响额（税后） | 517,923.45 | |

| | | |
|----|----------------|----|
| 合计 | 311,782,779.29 | -- |
|----|----------------|----|

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

| 报告期利润 | 加权平均净资产收益率 | 每股收益 | |
|-------------------------|------------|-------------|-------------|
| | | 基本每股收益（元/股） | 稀释每股收益（元/股） |
| 归属于公司普通股股东的净利润 | 不适用 | -3.7738 | -3.7738 |
| 扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润 | 不适用 | -4.2069 | -4.2069 |

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

适用 不适用

4、其他