



东联科技

NEEQ: 832058

北京东联世纪科技股份有限公司

Beijing Eastunion Century Technology Co., Ltd



年度报告

— 2025 —

重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
- 二、公司负责人高云兴、主管会计工作负责人陈雪娇及会计机构负责人（会计主管人员）王卓敏保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、大华会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 五、本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。
- 六、本年度报告已在“第二节会计数据、经营情况和管理层分析”之“五、公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。

目 录

| | | |
|-----|-----------------------|-----------|
| 第一节 | 公司概况 | 5 |
| 第二节 | 会计数据、经营情况和管理层分析 | 7 |
| 第三节 | 重大事件 | 14 |
| 第四节 | 股份变动、融资和利润分配..... | 19 |
| 第五节 | 公司治理 | 22 |
| 第六节 | 财务会计报告 | 错误!未定义书签。 |
| 附件 | 会计信息调整及差异情况..... | 127 |

| | |
|--------|---|
| 备查文件目录 | 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表 |
| | 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有） 报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿 |
| 文件备置地址 | 公司董事会办公室 |

释义

| 释义项目 | | 释义 |
|-------------|---|-----------------------|
| 公司/本公司/东联科技 | 指 | 北京东联世纪科技股份有限公司 |
| 全资子公司/南恒科技 | 指 | 北京东联南恒科技有限公司 |
| 全资子公司/创步科技 | 指 | 鄂尔多斯市创步科技有限公司 |
| 全资子公司/宝成创新 | 指 | 北京宝成创新科技有限公司 |
| 高级管理人员 | 指 | 总经理、董事会秘书、财务负责人 |
| 股东会 | 指 | 北京东联世纪科技股份有限公司股东会 |
| 董事会 | 指 | 北京东联世纪科技股份有限公司董事会 |
| 监事会 | 指 | 北京东联世纪科技股份有限公司监事会 |
| 三会 | 指 | 股东会、董事会、监事会 |
| 主办券商/开源证券 | 指 | 开源证券股份有限公司 |
| 股转公司 | 指 | 全国中小企业股份转让系统有限责任公司 |
| 报告期 | 指 | 2025年1月1日至2025年12月31日 |
| 本年度 | 指 | 2025年度 |
| 上年度 | 指 | 2024年度 |
| 报告期末 | 指 | 2025年12月31日 |
| 报告期初 | 指 | 2025年1月1日 |
| 元、万元 | 指 | 人民币元、万元 |
| 股 | 指 | 人民币普通股 |
| 公司法 | 指 | 《中华人民共和国公司法》 |

第一节 公司概况

| | | | |
|-----------------|---|----------------|----------------------------------|
| 企业情况 | | | |
| 公司中文全称 | 北京东联世纪科技股份有限公司 | | |
| 英文名称及缩写 | Beijing Eastunion Century Technology Co.,Ltd | | |
| | - | | |
| 法定代表人 | 高云兴 | 成立时间 | 2003年3月11日 |
| 控股股东 | 控股股东为高云兴 | 实际控制人及其一致行动人 | 实际控制人为高云兴，一致行动人为北京瑞成信息技术中心（有限合伙） |
| 行业（挂牌公司管理型行业分类） | 信息传输、软件和信息技术服务业（I）-软件和信息技术服务业（I65）-信息系统集成和物联网技术服务（I653）-信息系统集成服务（I6531） | | |
| 主要产品与服务项目 | 智慧建筑、智慧园区、智慧社区系统解决方案、实施交付以及运营维护；软件定制开发；信息技术服务；网络、存储、服务器等设备销售 | | |
| 挂牌情况 | | | |
| 股票交易场所 | 全国中小企业股份转让系统 | | |
| 证券简称 | 东联科技 | 证券代码 | 832058 |
| 挂牌时间 | 2015年3月4日 | 分层情况 | 基础层 |
| 普通股股票交易方式 | <input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易 | 普通股总股本（股） | 10,470,000 |
| 主办券商（报告期内） | 开源证券 | 报告期内主办券商是否发生变化 | 否 |
| 主办券商办公地址 | 陕西省西安市高新区锦业路1号都市之门B座5层 | | |
| 联系方式 | | | |
| 董事会秘书姓名 | 陈雪娇 | 联系地址 | 北京市海淀区阜外亮甲店1号恩济西园产业园23号楼 |
| 电话 | 010-82606616 | 电子邮箱 | chenxj@eastunion.net |
| 传真 | 010-82606616 | | |
| 公司办公地址 | 北京市海淀区阜外亮甲店1号恩济西园产业园23号楼 | 邮政编码 | 100097 |
| 公司网址 | https://www.eastunion.net/ | | |
| 指定信息披露平台 | www.neeq.com.cn | | |
| 注册情况 | | | |
| 统一社会信用代码 | 91110108748138739T | | |

| | | | |
|---------|------------------------------------|--------------|---|
| 注册地址 | 北京市顺义区仁和镇林河南大街 9 号院 9 号楼 3 层 366 室 | | |
| 注册资本（元） | 10,470,000 | 注册情况报告期内是否变更 | 否 |

第二节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、 业务概要

(一) 商业模式与经营计划实现情况

公司主要从事系统集成与技术服务方面的综合化软件与信息技术服务。

公司成立于 2003 年，专注于行业应用软件开发、计算机信息系统集成和信息技术服务，为客户持续提供行业整体解决方案和长期信息化服务。经过不断努力发展，公司积累了丰富的技术与客户资源，实施了大量成功案例，赢得了良好的业界口碑。公司的智能办公应用软件、一体化运维平台、行业解决方案及技术服务已广泛应用于政府、地产、教育、大型央企、上市公司等多个行业。

公司的主要产品及服务包括：1.应用软件开发，公司的软件开发模式包括自主软件开发和定制软件开发。前者是公司基于市场需求和技术发展趋势，结合对过往项目经验的提炼和总结而开发的标准化、通用的软件产品；后者则是以客户的个性化需求为导向，以公司现有应用系统架构为基础而进行的软件开发。公司的应用软件开发业务主要产品及服务包括：东联易用智慧办公平台：犀牛盒子、东联易用一体化运维平台、东联易用智能物联网管理平台等。2.计算机信息系统集成，计算机信息系统集成业务主要是公司据客户的业务需求，为客户设计和升级提供咨询规划、IT 系统架构设计、软硬件选型与集成，将相关的软硬件有机地结合在一起。公司自设立以来长期从事软硬件销售业务，对于软硬件的性能、安装实施环境、获取渠道、调试方法极为熟悉，辅以核心技术人员的设计方案，形成了设计规划、实施、技术支持以及运行维护完整的系统集成能力。公司的计算机系统集成业务主要产品及服务包括：网络工程、数据储存与容灾、信息安全、智能建筑、远程会议、安防系统等。3.信息技术服务，信息技术服务业务主要是为客户提供系统解决方案及相关产品后，为客户提供长期的系统维护。公司的运维服务能力是建立在公司已有的技术基础上。公司拥有科学的服务质量保证和交付管理体系，公司通过客户热线、定期巡检、远程诊断、现场支持、常驻外派、预约值守等各种手段，保证了客户系统的稳定运行。在免费维护期之后，公司与客户签订系统维护服务合同，根据服务支持的内容和方式收取不同等级的费用。公司的信息技术服务业务主要产品及服务包括：IT 咨询规划、IT 运维管理、IT 业务外包、大型软件定制实施、系统数据移植、云托管等。

在做强传统业务的基础上，公司不断在技术、产品、业务模式方面创新，引进大数据、云计算、人工智能、区块链等前沿技术，调整转变传统项目型经营模式，推出“企业云”、“运维云”、“托管云”等云（SaaS）模式产品；同时，公司注重与同业国内外知名厂商建立和保持长期的良好合作关系，通过共享市场资源与技术资源，跟踪最新的技术发展趋势与市场动态，做强公司智慧建筑核心业务，形成了覆盖智慧建筑、智慧园区、智慧社区、智慧办公、智慧教育、平安城市等全面的智慧业务体系；提升“大数据”、“物联网”等行业领域的技术优势，抢占市场先机，为公司带来新的业务和成长动力。

报告期初至本年度报告披露日，公司商业模式没有发生较大变化。

(二) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

| | |
|------------|--|
| “专精特新”认定 | <input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省（市）级 |
| “高新技术企业”认定 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 |
| 详细情况 | 1、2025 年 12 月被北京市经济和信息化局认定为北京市“专精特新”中小企业,有效期三年。 2、2025 年 12 月 30 日被北京市科学技术委员会、北京市财政局和 |

国家税务总局北京市税务局认定为“高新技术企业”，证书编号：GR202511007185，有效期三年。

二、主要会计数据和财务指标

单位：元

| 盈利能力 | 本期 | 上年同期 | 增减比例% |
|--|----------------|----------------|----------|
| 营业收入 | 77,405,652.55 | 76,301,701.68 | 1.45% |
| 毛利率% | 28.90% | 23.45% | - |
| 归属于挂牌公司股东的净利润 | -7,822,974.18 | -2,534,364.77 | -208.68% |
| 归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润 | -7,810,273.22 | -3,261,854.77 | -139.44% |
| 加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算） | -71.05% | -14.19% | - |
| 加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算） | -70.93% | -18.24% | - |
| 基本每股收益 | -0.75 | -0.24 | -208.63% |
| 偿债能力 | 本期期末 | 上年期末 | 增减比例% |
| 资产总计 | 111,936,614.22 | 129,689,091.90 | -13.69% |
| 负债总计 | 104,837,355.39 | 114,766,858.89 | -8.65% |
| 归属于挂牌公司股东的净资产 | 7,099,258.83 | 14,922,233.01 | -52.42% |
| 归属于挂牌公司股东的每股净资产 | 0.68 | 1.43 | -52.45% |
| 资产负债率%（母公司） | 91.98% | 85.75% | - |
| 资产负债率%（合并） | 93.66% | 88.49% | - |
| 流动比率 | 1.00 | 1.09 | - |
| 利息保障倍数 | -10.05 | -0.74 | - |
| 营运情况 | 本期 | 上年同期 | 增减比例% |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 1,092,787.01 | 14,701,385.02 | -92.57% |
| 应收账款周转率 | 68.90% | 67.91% | - |
| 存货周转率 | 39.53 | 11.50 | - |
| 成长情况 | 本期 | 上年同期 | 增减比例% |
| 总资产增长率% | -13.69% | -5.34% | - |
| 营业收入增长率% | 1.45% | -17.89% | - |
| 净利润增长率% | -191.04% | 15.02% | - |

三、财务状况分析

（一）资产及负债状况分析

单位：元

| 项目 | 本期期末 | 上年期末 | 变动比例% |
|----|------|------|-------|
|----|------|------|-------|

| | 金额 | 占总资产的比重% | 金额 | 占总资产的比重% | |
|-------------|---------------|----------|---------------|----------|----------|
| 货币资金 | 1,878,371.68 | 1.68% | 4,923,990.11 | 3.80% | -61.85% |
| 应收票据 | 0.00 | 0.00% | 19,500,000.00 | 15.04% | -100.00% |
| 应收账款 | 88,521,384.78 | 79.08% | 82,199,103.18 | 63.38% | 7.69% |
| 存货 | 434,057.47 | 0.39% | 2,350,429.25 | 1.81% | -81.53% |
| 递延所得税资产 | 6,263,624.04 | 5.60% | 3,512,277.42 | 2.71% | 78.34% |
| 短期借款 | 28,968,269.74 | 25.88% | 35,599,813.59 | 27.45% | -18.63% |
| 应付账款 | 64,987,263.01 | 58.06% | 61,278,099.62 | 47.25% | 6.05% |
| 其他应付款 | 781,702.64 | 0.70% | 415,923.08 | 0.32% | 87.94% |
| 应付职工薪酬 | 531,560.59 | 0.47% | 657,611.76 | 0.51% | -19.17% |
| 应交税费 | 3,668,051.27 | 3.28% | 3,820,704.26 | 2.95% | -4.00% |
| 一年内到期的非流动负债 | 719,773.47 | 0.64% | 588,639.87 | 0.45% | 22.28% |
| 其他流动负债 | 596,013.72 | 0.53% | 8,951,588.57 | 6.90% | -93.34% |

项目重大变动原因

主要财务指标不存在占比达到 10%且变动超过 30%的情形，无需分析。

(二) 经营情况分析

1、利润构成

单位：元

| 项目 | 本期 | | 上年同期 | | 本期与上年同期金额变动比例% |
|--------|----------------|-----------|---------------|-----------|----------------|
| | 金额 | 占营业收入的比重% | 金额 | 占营业收入的比重% | |
| 营业收入 | 77,405,652.55 | - | 76,301,701.68 | - | 1.45% |
| 营业成本 | 55,032,239.81 | 71.10% | 58,410,555.29 | 76.55% | -5.78% |
| 毛利率% | 28.90% | - | 23.45% | - | - |
| 销售费用 | 3,250,507.61 | 4.20% | 4,432,619.67 | 5.81% | -26.67% |
| 管理费用 | 6,264,220.76 | 8.09% | 6,987,712.54 | 9.16% | -10.35% |
| 研发费用 | 4,013,439.08 | 5.18% | 5,304,864.09 | 6.95% | -24.34% |
| 财务费用 | 1,013,444.38 | 1.31% | 2,028,915.49 | 2.66% | -50.05% |
| 信用减值损失 | -15,984,409.35 | -20.65% | -728,755.68 | -0.96% | -2,093.38% |
| 资产减值损失 | -2,423,991.50 | -3.13% | -2,170,410.15 | -2.84% | 11.68% |
| 其他收益 | 0 | 0.00% | 742,500.00 | 0.97% | -100.00% |
| 营业利润 | -10,665,945.79 | -13.78% | -3,191,518.61 | -4.18% | -234.20% |
| 净利润 | -7,822,974.18 | -10.11% | -2,687,949.13 | -3.52% | -191.04% |

项目重大变动原因

- 1、信用减值损失：2025 年信用减值损失为-1,598.44 万元，较 2024 年减少 1,525.57 万元，其主要原因是本期应收账款增加，账龄增加导致计提的坏账准备增加；
- 2、营业利润：2025 年营业利润为-1,066.59 万元，较 2024 年减少 747.44 万元，其主要原因是本期比

上期多计提了 1,525.57 万元坏账准备所致；

3、净利润：2025 年净利润为-782.30 万元，较 2024 年减少 513.50 万元，其主要原因是本期比上期多计提了 1,525.57 万元坏账准备所致。

2、收入构成

单位：元

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 | 变动比例% |
|--------|---------------|---------------|--------|
| 主营业务收入 | 77,405,652.55 | 76,301,701.68 | 1.45% |
| 其他业务收入 | - | - | - |
| 主营业务成本 | 55,032,239.81 | 58,410,555.29 | -5.78% |
| 其他业务成本 | - | - | - |

按产品分类分析

√适用 □不适用

单位：元

| 类别/项目 | 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百分比 |
|--------|---------------|---------------|--------|--------------|--------------|---------------|
| 系统集成收入 | 41,762,758.34 | 30,178,818.17 | 27.74% | 42.48% | 25.38% | 9.86% |
| 技术服务 | 35,233,071.08 | 24,526,341.99 | 30.39% | -22.28% | -25.03% | 2.56% |
| 分销收入 | 409,823.13 | 327,079.65 | 20.19% | -75.30% | -79.87% | 18.11% |
| 合计 | 77,405,652.55 | 55,032,239.81 | 28.90% | 1.45% | -5.78% | 5.46% |

按地区分类分析

□适用 √不适用

收入构成变动的的原因

因每期项目差异较大，导致报告期内收入构成变动较大，其中毛利率最高的技术服务本年收入为 35,233,071.08 元，占收入总额的比重从上期的 59.4%下降到本期的 45.52%，毛利率较高的系统集成业务本期收入为 41,762,758.34 元，占收入总额的比重从上期的 38.41%增长到本期的 53.95%。

主要客户情况

单位：元

| 序号 | 客户 | 销售金额 | 年度销售占比% | 是否存在关联关系 |
|----|---------------------|---------------|---------|----------|
| 1 | 鄂尔多斯上海庙经济开发区管理委员会 | 15,608,253.13 | 20.16% | 否 |
| 2 | 联通（内蒙古）产业互联网有限公司 | 13,691,458.16 | 17.69% | 否 |
| 3 | 内蒙古泓远电力工程有限公司 | 9,053,912.23 | 11.70% | 否 |
| 4 | 中电信数智科技有限公司鄂尔多斯市分公司 | 8,071,757.56 | 10.43% | 否 |
| 5 | 内蒙古国电宏图科技有限公司 | 3,452,770.68 | 4.46% | 否 |
| | 合计 | 49,878,151.76 | 64.44% | - |

主要供应商情况

单位：元

| 序号 | 供应商 | 采购金额 | 年度采购占比% | 是否存在关联关系 |
|----|--------------------|---------------|---------|----------|
| 1 | 中移建设有限公司内蒙古分公司 | 7,900,000.00 | 15.54% | 否 |
| 2 | 中国电信集团有限公司鄂尔多斯分公司 | 6,458,100.00 | 12.71% | 否 |
| 3 | 内蒙古宇林信通信息技术有限公司 | 5,821,524.95 | 11.45% | 否 |
| 4 | 中国联合网络通信有限公司包头市分公司 | 4,780,846.69 | 9.41% | 否 |
| 5 | 北京思路智园科技有限公司 | 2,534,912.89 | 4.99% | 否 |
| 合计 | | 27,495,384.53 | 54.10% | - |

(三) 现金流量分析

单位：元

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 | 变动比例% |
|---------------|--------------|----------------|---------|
| 经营活动产生的现金流量净额 | 1,092,787.01 | 14,701,385.02 | -92.57% |
| 投资活动产生的现金流量净额 | 0.00 | 0.00 | 0.00% |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | 585,962.07 | -18,561,224.81 | 103.16% |

现金流量分析

1、经营活动产生的现金流量净额：2025年经营活动产生的现金流量净额为109.28万元，较2024年减少1,360.86万元。其主要原因为原本计划2025年12月份回的货款延后至2026年1季度才回款导致本期收到的货款比上期少2,655.72万元，同时因账期原因导致本期购买商品、接受劳务支付的现金比上期少333.34万元，且支付给职工以及为职工支付的现金比上期少394.42万元，支付其他与经营活动有关的现金比上期少535.85万元；

2、筹资活动产生的现金流量净额：2025年筹资活动产生的现金流量净额58.60万元，较2024年增加1,914.72万元。其主要原因是本期比上期多收到130万元银行发放的贷款，同时比上期少偿还了1603.27万元贷款。

四、 投资状况分析

(一) 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

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 | 净利润 |
|---------------|-------|-------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|
| 北京东联南恒科技有限公司 | 控股子公司 | 技术服务、系统集成业务 | 1,100,000.00 | 618,668.92 | 494,444.92 | 0.00 | -166,737.16 |
| 鄂尔多斯市创步科技有限公司 | 控股子公司 | 技术服务、系统集成业务 | 4,500,000.00 | 12,682,584.12 | 1,591,892.15 | 15,417,796.90 | 1,817,431.55 |
| 北京宝成创新科技有限公司 | 控股子公司 | 技术服务、系统集成业务 | 3,100,000.00 | 88,912.85 | -691,493.53 | 382,032.08 | -155,321.01 |

主要参股公司业务分析

适用 不适用

(二) 理财产品投资情况

适用 不适用

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

适用 不适用

(三) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

(四) 合并范围内包含私募基金管理人的情况

适用 不适用

五、 公司面临的重大风险分析

| 重大风险事项名称 | 重大风险事项简要描述 |
|---------------|--|
| 行业波动风险 | <p>系统集成行业下游主要包括政府、金融、电信、教育、中小企业等领域，其中金融行业、电信行业分别占据系统集成市场份额前两位，政府、企业在系统集成市场所占份额稳步提升，以上领域的发展状况对系统集成行业具有较大影响。整体来说以上领域信息化建设在未来几年会保持增长，但占据系统集成行业市场最大份额的金融行业增长速度逐渐放缓，因此，系统集成行业存在一定的行业波动风险。</p> <p>应对措施：为了规避此风险，公司拓展了客户群体，增加了各行业的客户，保证了公司拟稳步增长。</p> |
| 市场竞争风险 | <p>除公安、政务等特殊领域需要取得相应的安全技术防范系统设计、施工、维修资格证外，多数系统集成和网络设备分销市场不存在行政准入制度，处于完全竞争和高度开放状态，甲方一般以招标的形式购买系统设备及相关服务，国内外的供应商均可参加竞标，市场竞争激烈。大型企业拥有充足的人才储备及大型复杂项目的经验，核心技术比中小型企业成熟，在复杂程度高的项目中具有较强的竞争力。此外，如果项目在招标时对竞标供应商的企业规模、资质、综合实力等要求提高，则行业内的中小型企业会有被排除出市场的风险。</p> <p>应对措施：努力扩大公司规模，提高技术研发水平，提升公司竞争实力。</p> |
| 技术更新及新产品开发的风险 | <p>公司所处行业技术更新周期较短，新产品、新技术的开发与应用是行业内企业核心竞争力的关键因素，技术更新换代周</p> |

| | |
|-----------------|---|
| | <p>期随着行业的发展将越来越短。随着“云计算”、“物联网”技术的创新、新技术的应用，如果行业内企业不能保持持续创新能力，或者不能及时准确把握产品、技术和行业的发展趋势，将削弱企业已有的竞争优势，从而影响公司的竞争能力和持续发展能力。</p> <p>应对措施：提高创新能力，及时准确把握产品、技术和行业的发展趋势，并根据趋势来调整公司的研发方向和产品。</p> |
| 政策风险 | <p>目前，国家宏观规划与政策对系统集成和信息技术服务行业起着重要的推动作用。政府和国有大型企业也在不断加大资金投入力度，以促进产业升级与转型。如果国家总体发展规划与支持政策发生变化，行业格局可能会发生重大变化。尤其是在政策落实不到位的情况下，全行业的发展速度会降低。如果政策风向发生转变，将对行业中的中小型企业带来不利影响。</p> <p>应对措施：及时掌握国家政策及法规，并通过综合分析来决定公司是否需要做相应调整，尽量把政策风险降到最小。</p> |
| 偿债能力较弱风险 | <p>公司 2025 年末和 2024 年末资产负债率分别为 93.66%和 88.49%。主要原因系公司应付账款和短期借款较高，如果对方要求立刻还款，公司必须动用流动资金来还款，这样流动资金就会快速减少，有可能造成资金链的断裂。因此，公司存在一定的偿债风险。</p> <p>应对措施：公司有严格的业务流程管理手段和质量管理措施，以后会更加强化此类管控制度，尽量降低此类风险。</p> |
| 盈利能力较弱的风险 | <p>公司 2025 年归属于挂牌公司股东的净利润为 -782.30 万元，处于亏损状态，存在盈利能力较弱的风险。</p> <p>应对措施：合理降低产品采购成本，增加项目毛利率，提高盈利能力。</p> |
| 实际控制人不当控制的风险 | <p>截止本期末，公司实际控制人高云兴先生直接持有公司 61.7670%的股权，为公司第一大股东。高云兴先生直接参与公司经营管理工作，并长期担任公司董事长兼总经理，对公司经营具有重大影响。如公司无法有效做到股东大会、董事会、监事会和管理者之间相互促进、相互制衡，有可能存在实际控制人对公司的经营决策、人事财务等进行不当控制，侵害公司及中小股东利益的风险。</p> <p>应对措施：有效做到股东大会、董事会、监事会和管理者之间相互促进、相互制衡，减少此类风险。</p> |
| 本期重大风险是否发生重大变化： | 本期重大风险未发生重大变化 |

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

| 事项 | 是或否 | 索引 |
|--|--|---------|
| 是否存在诉讼、仲裁事项 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | 三.二.(一) |
| 是否存在提供担保事项 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | 三.二.(二) |
| 是否对外提供借款 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | 三.二.(三) |
| 是否存在关联交易事项 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | 三.二.(四) |
| 是否存在经股东会审议通过的收购及出售资产、对外投资以及报告期内发生的企业合并事项 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 是否存在股份回购事项 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 是否存在已披露的承诺事项 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | 三.二.(五) |
| 是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | 三.二.(六) |
| 是否存在被调查处罚的事项 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 是否存在失信情况 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 是否存在破产重整事项 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一）诉讼、仲裁事项

1、 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

报告期内发生的诉讼、仲裁事项涉及的累计金额是否占净资产 10%及以上

是 否

单位：元

| 性质 | 累计金额 | 占期末净资产比例% |
|-----------|--------------|-----------|
| 作为原告/申请人 | | |
| 作为被告/被申请人 | 3,379,542.60 | 47.60% |
| 作为第三人 | | |
| 合计 | 3,379,542.60 | 47.60% |

2、 以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

单位：元

| 临时公告索引 | 性质 | 案由 | 是否结案 | 涉案金额 | 是否形成预计负债 | 案件进展或执行情况 |
|----------|---------|--------|------|--------------|----------|-----------|
| 2025-001 | 被告/被申请人 | 买卖合同纠纷 | 是 | 3,379,542.60 | 否 | 2025年1月23 |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | 日，北京市海淀区 人民法院出具 (2024)京 0108民初54496 号《民事调解 书》，判决向原告 支付3,379,542.60 元。 |
|--|--|--|--|--|--|--|

重大诉讼、仲裁事项对公司的影响

本次诉讼事项对公司经营方面、整体财务状况不会产生重大影响。

(二) 公司发生的提供担保事项

挂牌公司及合并报表范围内子公司存在违规担保事项，或者报告期内履行的及尚未履行完毕的担保累计金额超过挂牌公司本年度末合并报表经审计净资产绝对值的10%

√是 □否

单位：元

| 序号 | 被担保 人 | 担保金额 | 实际 履行 担保 责任 的金 额 | 担保 余额 | 担保期间 | | 责任 类型 | 被担保 人是否 为挂牌 公司控 股股 东、实 际控制 人及其 控制的 企业 | 是否履 行必要 的决策 程序 | 是否已 被采取 监管措 施 |
|----|-------------------------------|---------------|---------------------------------|----------|--------------------|--------------------|----------|--|-------------------------|------------------------|
| | | | | | 起始 | 终止 | | | | |
| 1 | 鄂尔多 斯市创 步科技 有限公 司 | 26,000,000.00 | 0 | 0 | 2023年 9月18 日 | 2025年 9月17 日 | 连带 | 否 | 已事前及 时履行 | 否 |
| 合计 | - | 26,000,000.00 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |

可能承担或已承担连带清偿责任的担保合同履行情况

报告期内，以上借款合同按期履行，截至期末，贷款余额为0。

公司提供担保分类汇总

单位：元

| 项目汇总 | 担保金额 | 担保余额 |
|----------------------------|---------------|------|
| 报告期内挂牌公司提供担保（包括对表内子公司提供担保） | 26,000,000.00 | 0 |

| | | |
|------------------------------------|---------------|---|
| 公司及表内子公司为挂牌公司股东、实际控制人及其关联方提供担保 | | |
| 公司直接或间接为资产负债率超过 70%（不含本数）的被担保人提供担保 | 26,000,000.00 | 0 |
| 公司担保总额超过净资产 50%（不含本数）部分的金额 | | |
| 公司为报告期内出表公司提供担保 | | |

应当重点说明的担保情况

适用 不适用

预计担保及执行情况

适用 不适用

(三) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(四) 报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

| 日常性关联交易情况 | 预计金额 | 发生金额 |
|------------------------|---------------|---------------|
| 购买原材料、燃料、动力，接受劳务 | | |
| 销售产品、商品，提供劳务 | | |
| 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型 | | |
| 其他 | | |
| 其他重大关联交易情况 | 审议金额 | 交易金额 |
| 收购、出售资产或股权 | | |
| 与关联方共同对外投资 | | |
| 提供财务资助 | | |
| 提供担保 | | |
| 委托理财 | | |
| 其他 | 30,000,000.00 | 30,000,000.00 |
| 企业集团财务公司关联交易情况 | 预计金额 | 发生金额 |
| 存款 | | |
| 贷款 | | |

重大关联交易的必要性、持续性以及对生产经营的影响

公司于 2024 年 3 月 28 日召开第四届董事会第三次会议，审议通过《关于公司向北京农村商业银行股份有限公司怀柔支行申请 200 万元借款的议案》，因经营发展需要，公司拟向北京农村商业银行股份有限公司怀柔支行申请人民币 200 万元整的银行贷款，该贷款为 3 年循环贷，单笔贷款期限不超过 1 年。公司实际控制人高云兴为该银行借款提供个人无限连带责任保证担保。

公司于 2024 年 4 月 8 日召开第四届董事会第四次会议，审议通过《关于公司向中信银行北京分行金运大厦支行申请授信额度不高于 500 万元借款的议案》，因经营发展需要，公司拟向中信银行北京分行金运大厦支行申请授信额度不高于 500 万元的银行贷款，贷款期限为 1 年。公司实际控制人高云兴及其配偶为该银行借款提供个人无限连带责任保证担保。

公司于 2024 年 6 月 11 日召开第四届董事会第六次会议，审议通过《关于公司向中国银行股份有限公司北京怀柔支行申请额度不高于 300 万元借款的议案》，因经营发展需要，公司拟向中国银行股份有限公司北京怀柔支行申请额度不高于 300 万元借款，单笔借款期限最长一年。公司实际控制人高云兴夫妇为该银行借款提供个人无限连带责任保证担保。

公司于 2024 年 6 月 20 日召开第四届董事会第七次会议，审议通过《关于公司向北京银行股份有限公司右安门支行申请不高于 500 万元综合授信业务的议案》，因经营发展需要，公司拟向北京银行股份有限公司右安门支行申请不高于 500 万元综合授信业务，该笔综合授信业务为两年循环贷，单笔借款期限不超过 1 年。该综合授信业务由公司实际控制人高云兴及其配偶提供个人无限连带责任保证担保。

公司于 2025 年 4 月 3 日召开了第四届董事会第十一次会议，审议通过《关于公司向中信银行北京分行金运大厦支行申请授信额度不高于 500 万元借款的议案》。因经营发展需要，公司拟向中信银行北京分行金运大厦支行申请授信额度不高于 500 万元的银行贷款，贷款期限为 1 年。公司实际控制人高云兴及其配偶无偿为该银行借款提供个人无限连带责任保证担保。

公司于 2025 年 6 月 18 日召开了第四届董事会第十四次会议，审议通过了《关于公司向中国银行股份有限公司北京怀柔支行申请额度不高于 1000 万元借款的议案》。因经营发展需要，公司拟向中国银行股份有限公司北京怀柔支行申请额度不高于 1000 万元借款，单笔借款期限最长一年。公司实际控制人高云兴夫妇为该银行借款无偿提供个人无限连带责任保证担保。

违规关联交易情况

适用 不适用

(五) 承诺事项的履行情况

| 承诺主体 | 承诺开始日期 | 承诺结束日期 | 承诺来源 | 承诺类型 | 承诺具体内容 | 承诺履行情况 |
|------------|------------------|--------|------|--------|-----------|--------|
| 实际控制人或控股股东 | 2014 年 12 月 26 日 | - | 挂牌 | 同业竞争承诺 | 承诺不构成同业竞争 | 正在履行中 |
| 其他股东 | 2014 年 12 月 26 日 | - | 挂牌 | 同业竞争承诺 | 承诺不构成同业竞争 | 正在履行中 |
| 董监高 | 2014 年 12 月 26 日 | - | 挂牌 | 同业竞争承诺 | 承诺不构成同业竞争 | 正在履行中 |
| 董监高 | 2014 年 12 月 26 日 | - | 挂牌 | 关联交易承诺 | 减少和规范关联交易 | 正在履行中 |

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

公司不存在超期未履行完毕的承诺事项。

(六) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

| 资产名称 | 资产类别 | 权利受限类型 | 账面价值 | 占总资产的比例% | 发生原因 |
|------|------|--------|--------------|----------|---------------|
| 货币资金 | 货币资金 | 共管资金 | 41,102.01 | 0.04% | 该资金是公司与客户共管资金 |
| 货币资金 | 货币资金 | 冻结 | 43,107.76 | 0.04% | 供应链贷专项使用资金 |
| 应收账款 | 应收账款 | 质押 | 4,141,721.47 | 3.70% | 贷款质押 |
| 合同资产 | 合同资产 | 质押 | 466,363.15 | 0.42% | 贷款质押 |
| 总计 | - | - | 4,692,294.39 | 4.20% | - |

资产权利受限事项对公司的影响

公司生产经营正常开展，资产冻结事项不会对公司正常的生产经营造成重大不利影响。

第四节 股份变动、融资和利润分配

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

| 股份性质 | | 期初 | | 本期变动 | 期末 | | |
|-----------------|---------------|------------|--------|------|------------|--------|----|
| | | 数量 | 比例% | | 数量 | 比例% | |
| 无限售 条件股 份 | 无限售股份总数 | 4,031,250 | 38.50% | 0 | 4,031,250 | 38.50% | |
| | 其中：控股股东、实际控制人 | 1,310,750 | 12.52% | 0 | 1,310,750 | 12.52% | |
| | 董事、监事及高管 | 417,500 | 3.98% | 0 | 417,500 | 3.98% | |
| | 核心员工 | 10,000 | 0.10% | 0 | 10,000 | 0.10% | |
| 有限售 条件股 份 | 有限售股份总数 | 6,438,750 | 61.50% | 0 | 6,438,750 | 61.50% | |
| | 其中：控股股东、实际控制人 | 5,156,250 | 49.25% | 0 | 5,156,250 | 49.25% | |
| | 董事、监事及高管 | 1,282,500 | 12.24% | 0 | 1,282,500 | 12.24% | |
| | 核心员工 | 0 | 0% | 0 | 0 | 0% | |
| 总股本 | | 10,470,000 | - | 0 | 10,470,000 | - | |
| 普通股股东人数 | | | | | | | 12 |

股本结构变动情况

适用 不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

| 序号 | 股东名称 | 期初持股数 | 持股变动 | 期末持股数 | 期末持股比例% | 期末持有 限售股份 数量 | 期末持有 无限售股 份数量 | 期末持有的 质押股 份数量 | 期末持 有的司 法冻结 股份数 量 |
|----|----------------------|-----------|------|-----------|----------|--------------------|---------------------|---------------------|-------------------------------|
| 1 | 高云兴 | 6,467,000 | 0 | 6,467,000 | 61.7670% | 5,156,250 | 1,310,750 | 0 | 0 |
| 2 | 北京瑞成信息技术中心 (有限合伙) | 1,760,000 | 0 | 1,760,000 | 16.8099% | 0 | 1,760,000 | 0 | 0 |
| 3 | 胡小平 | 1,080,000 | 0 | 1,080,000 | 10.3152% | 810,000 | 270,000 | 0 | 0 |
| 4 | 深圳华夏基 | 523,000 | 0 | 523,000 | 4.9952% | 0 | 523,000 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | |
|----|-----------------------------|-------------------|----------|-------------------|----------------|------------------|------------------|----------|----------|
| | 石管理科技 合伙企业 (有限合 伙) | | | | | | | | |
| 5 | 陈娟 | 520,000 | 0 | 520,000 | 4.9666% | 390,000 | 130,000 | 0 | 0 |
| 6 | 张学勇 | 40,000 | 0 | 40,000 | 0.3820% | 30,000 | 10,000 | 0 | 0 |
| 7 | 吴秀媛 | 30,000 | 0 | 30,000 | 0.2865% | 22,500 | 7,500 | 0 | 0 |
| 8 | 刘昌颖 | 30,000 | 0 | 30,000 | 0.2865% | 30,000 | 0 | 0 | 0 |
| 9 | 肖德云 | 10,000 | 0 | 10,000 | 0.0955% | 0 | 10,000 | 0 | 0 |
| 10 | 王海涛 | 9,700 | 0 | 9,700 | 0.0926% | 0 | 9,700 | 0 | 0 |
| | 合计 | 10,469,700 | 0 | 10,469,700 | 100.00% | 6,438,750 | 4,030,950 | 0 | 0 |

普通股前十名股东情况说明

√适用 □不适用

股东高云兴是北京瑞成信息技术中心（有限合伙）的执行事务合伙人，股东胡小平是北京瑞成信息技术中心（有限合伙）的有限合伙人。除此之外，其他股东之间不存在关联关系。

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露

√是 □否

公司控股股东、实际控制人为高云兴。

截至报告期末，高云兴先生持有公司 61.7670%的股权，为公司控股股东。高云兴先生还一直参与公司经营管理工作，并长期担任公司董事长兼总经理，对公司经营具有重大影响。高云兴先生为公司实际控制人。

高云兴基本情况如下：高云兴：男，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，1977年6月出生，MBA 学历。主要工作经历：1999年8月-2003年3月，于北京天大天财智能卡有限公司任市场部经理；2003年3月-2014年7月，于北京东联世纪科技有限公司任执行董事兼总经理。现任公司董事长兼总经理，任期为2014年7月26日-2026年9月12日。

报告期内，公司控股股东、实际控制人未发生变化。

是否存在尚未履行完毕的特殊投资条款

□是 √否

□是 √否

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的股票发行情况

□适用 √不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

七、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

利润分配与公积金转增股本的执行情况

适用 不适用

(二) 权益分派预案

适用 不适用

第五节 公司治理

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

| 姓名 | 职务 | 性别 | 出生年月 | 任职起止日期 | | 期初持普通股股数 | 数量变动 | 期末持普通股股数 | 期末普通股持股比例% |
|-----|-------------|----|----------|------------|------------|-----------|------|-----------|------------|
| | | | | 起始日期 | 终止日期 | | | | |
| 高云兴 | 总经理兼董事长 | 男 | 1977年6月 | 2023年9月12日 | 2026年9月12日 | 6,467,000 | 0 | 6,467,000 | 61.7670% |
| 胡小平 | 董事 | 男 | 1976年9月 | 2023年9月12日 | 2026年9月12日 | 1,080,000 | 0 | 1,080,000 | 10.3152% |
| 陈娟 | 董事 | 女 | 1978年2月 | 2023年9月12日 | 2026年9月12日 | 520,000 | 0 | 520,000 | 4.9666% |
| 陈雪娇 | 董事、财务负责人兼董秘 | 女 | 1987年11月 | 2023年9月12日 | 2026年9月12日 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 孙尧龙 | 董事 | 男 | 1988年6月 | 2023年9月12日 | 2026年9月12日 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 吴秀媛 | 原监事会主席 | 女 | 1981年10月 | 2023年9月21日 | 2025年9月25日 | 30,000 | 0 | 30,000 | 0.2865% |
| 许文娟 | 监事会主席 | 女 | 1984年6月 | 2025年9月25日 | 2026年9月12日 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 张学勇 | 监事 | 男 | 1976年6月 | 2023年9月12日 | 2026年9月12日 | 40,000 | 0 | 40,000 | 0.3820% |
| 田真 | 职工代表监事 | 男 | 1985年11月 | 2023年9月12日 | 2026年9月12日 | 0 | 0 | 0 | 0% |

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系

公司控股股东、实际控制人为高云兴，同时高云兴为北京瑞成信息技术中心（有限合伙）的执行事务合伙人，股东胡小平为北京瑞成信息技术中心（有限合伙）的有限合伙人；公司其他董事、监事、高级管理人员与股东无关联关系。

(二) 审计委员会情况

适用 不适用

(三) 变动情况

适用 不适用

| 姓名 | 期初职务 | 变动类型 | 期末职务 | 变动原因 |
|-----|---------|------|-------------------|------|
| 吴秀媛 | 监事会主席 | 离任 | 无 | 个人原因 |
| 许文娟 | 人力行政部总监 | 新任 | 人力行政部总监、 监事会主席 | 个人原因 |

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

适用 不适用

许文娟女士，中国国籍，无境外永久居留权，2010年7月至2011年12月任北京华夏佳讯技术有限公司销售；2011年12月至今任公司人力行政部总监。

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）情况

| 按工作性质分类 | 期初人数 | 本期新增 | 本期减少 | 期末人数 |
|---------|------|------|------|------|
| 管理人员 | 15 | 1 | 2 | 14 |
| 财务人员 | 4 | | 1 | 3 |
| 技术人员 | 23 | | 1 | 22 |
| 销售人员 | 4 | | | 4 |
| 其他 | 12 | 11 | | 23 |
| 员工总计 | 58 | 12 | 4 | 66 |

| 按教育程度分类 | 期初人数 | 期末人数 |
|---------|------|------|
| 博士 | 0 | 0 |
| 硕士 | 1 | 1 |
| 本科 | 22 | 24 |
| 专科 | 30 | 36 |
| 专科以下 | 5 | 5 |
| 员工总计 | 58 | 66 |

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

1、薪酬政策：为了公司在行业内更有竞争力，除职务工资外，还设有年终绩效、项目工资、项目补贴等福利；

2、培训计划：公司根据各部门培训需求，结合内部、外部资源情况，决定采取何种培训形式，一般分为内部培训和外部培训；内部培训指公司内部人员可以独立完成的各种培训，包括新员工培训、企业文化培训、管理者能力培训、员工技能、素质、职务特别培训等；外部培训主要是利用外部资源来完成的培训，包括技术、技能培训、专题讲座、拓展训练、外部委托培训以及PA认证培训、PMP认证考试等；

3、需公司承担费用的离退休职工人数：报告期内，没有需公司承担费用的离退休职工。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）情况

适用 不适用

单位：股

| 姓名 | 变动情况 | 职务 | 期初持普通股股数 | 持股数量变动 | 期末持普通股股数 |
|-----|------|---------|----------|--------|----------|
| 张学勇 | 无变动 | 监事、技术总监 | 40,000 | 0 | 40,000 |
| 刘昌颖 | 离职 | - | 30,000 | 0 | 30,000 |

核心员工的变动情况

截至报告期末，公司共有核心员工 1 名。报告期内，刘昌颖因个人原因离职，目前公司已完成与所负责工作的平稳对接，其辞职对公司日常经营活动不会产生任何重大不利影响。

三、 公司治理及内部控制

| 事项 | 是或否 |
|---------------------|--|
| 投资机构是否派驻董事 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 内部监督机构对本年监督事项是否存在异议 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 管理层是否引入职业经理人 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 报告期内是否新增关联方 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |

(一) 公司治理基本情况

报告期内，公司按照《公司法》、《证券法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则》以及全国中小企业股份转让系统有关规范性文件的要求及其他法律、法规的要求，不断完善法人治理结构，建立行之有效的内控管理体系，确保公司规范运作。公司股东会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序均符合有关法律法规和公司章程要求，且均严格按照相关法律、法规履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策和财务决策均按照《公司章程》及相关内控制度规定的程序和规则进行，截止报告期末，上述机构及成员依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

(二) 内部监督机构对监督事项的意见

监事会在报告期内的监督活动中未发现公司重大的风险事项，监事会对报告期内监督事项无异议。

(三) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面相互独立。报告期内，控股股东不存在影响公司独立性的情形，公司具备独立自主经营的能力。

(四) 对重大内部管理制度的评价

公司依据《公司法》、《证券法》、《公司章程》和国家有关法律法规的规定，结合公司自身的实际情况制定的内部控制管理制度，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。由于内部控制是一项长期而

持续的系统工程，需要根据公司所处行业、经营现状和发展情况不断调整、完善。

(1) 关于会计核算体系 报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，从公司自身情况出发，制定会计核算的具体细节制度，并按照要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。

(2) 关于财务管理体系 报告期内，公司严格贯彻和落实各项公司财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做到有序工作、严格管理，继续完善公司财务管理体系。

(3) 关于风险控制体系 报告期内，公司紧紧围绕企业风险控制制度，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下，采取事前防范、事中控制等措施，从企业规范的角度继续完善风险控制体系。

四、 投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

适用 不适用

(二) 提供网络投票的情况

适用 不适用

(三) 表决权差异安排

适用 不适用

第六节 财务会计报告

一、 审计报告

| | | |
|------------------|--|-----|
| 是否审计 | 是 | |
| 审计意见 | 无保留意见 | |
| 审计报告中的特别段落 | <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明 | |
| 审计报告编号 | 大华审字[2026] 0011001708 号 | |
| 审计机构名称 | 大华会计师事务所（特殊普通合伙） | |
| 审计机构地址 | 北京市海淀区北三环西路 99 号院西海国际中心 1 号楼 8 层 | |
| 审计报告日期 | 2026 年 4 月 20 日 | |
| 签字注册会计师姓名及连续签字年限 | 闫新志 | 赵海丛 |
| | 3 年 | 5 年 |
| 会计师事务所是否变更 | 否 | |
| 会计师事务所连续服务年限 | 5 年 | |
| 会计师事务所审计报酬（万元） | 15 | |

审 计 报 告

大华审字[2026]0011001708号

错误!未找到引用源。全体股东：

一、 审计意见

我们审计了**错误!未找到引用源。**（以下简称**错误!未找到引用源。**）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、合并及母公司股东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**错误!未找到引用源。**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》及中国注册会

计师职业道德守则，我们独立于**错误!未找到引用源。**，适用了对公众利益实体财务报表审计的独立性要求，并履行了职业道德方面的其他责任。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、 其他信息

错误!未找到引用源。管理层对其他信息负责。其他信息包括 2025 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。

四、 管理层和治理层对财务报表的责任

错误!未找到引用源。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，**错误!未找到引用源。**管理层负责评估**错误!未找到引用源。**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**错误!未找到引用源。**、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督**错误!未找到引用源。**的财务报告过程。

五、 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，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

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**错误!未找到引用源**。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告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**错误!未找到引用源**。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**错误!未找到引用源**。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。

大华会计师事务所（特殊普通合伙）
中国·北京

中国注册会计师：闫新志
中国注册会计师：赵海丛
二〇二六年四月二十日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

| 项目 | 附注 | 2025年12月31日 | 2024年12月31日 |
|--------------|-----|--------------|--------------|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | 五、1 | 1,878,371.68 | 4,923,990.11 |
| 结算备付金 | | | |
| 拆出资金 | | | |

| | | | |
|----------------|------|-----------------------|-----------------------|
| 交易性金融资产 | | | |
| 衍生金融资产 | | | |
| 应收票据 | 五、2 | | 19,500,000.00 |
| 应收账款 | 五、3 | 88,521,384.78 | 82,199,103.18 |
| 应收款项融资 | | | |
| 预付款项 | 五、4 | | 450,000.00 |
| 应收保费 | | | |
| 应收分保账款 | | | |
| 应收分保合同准备金 | | | |
| 其他应收款 | 五、5 | 1,828,176.12 | 1,988,762.03 |
| 其中：应收利息 | | | |
| 应收股利 | | | |
| 买入返售金融资产 | | | |
| 存货 | 五、6 | 434,057.47 | 2,350,429.25 |
| 其中：数据资源 | | | |
| 合同资产 | 五、7 | 12,031,720.13 | 12,651,891.42 |
| 持有待售资产 | | | |
| 一年内到期的非流动资产 | | | |
| 其他流动资产 | 五、8 | 97,665.80 | 1,527,773.04 |
| 流动资产合计 | | 104,791,375.98 | 125,591,949.03 |
| 非流动资产： | | | |
| 发放贷款及垫款 | | | |
| 债权投资 | | | |
| 其他债权投资 | | | |
| 长期应收款 | | | |
| 长期股权投资 | | | |
| 其他权益工具投资 | | | |
| 其他非流动金融资产 | | | |
| 投资性房地产 | | | |
| 固定资产 | 五、9 | 167,119.07 | 273,557.39 |
| 在建工程 | | | |
| 生产性生物资产 | | | |
| 油气资产 | | | |
| 使用权资产 | 五、10 | 714,495.13 | 311,308.06 |
| 无形资产 | 五、11 | | |
| 其中：数据资源 | | | |
| 开发支出 | | | |
| 其中：数据资源 | | | |
| 商誉 | 五、12 | | |
| 长期待摊费用 | | | |
| 递延所得税资产 | 五、13 | 6,263,624.04 | 3,512,277.42 |
| 其他非流动资产 | 五、14 | | |
| 非流动资产合计 | | 7,145,238.24 | 4,097,142.87 |

| | | | |
|----------------------|------|----------------|----------------|
| 资产总计 | | 111,936,614.22 | 129,689,091.90 |
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | 五、15 | 28,968,269.74 | 35,599,813.59 |
| 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 | | | |
| 应付账款 | 五、16 | 64,987,263.01 | 61,278,099.62 |
| 预收款项 | | | |
| 合同负债 | 五、17 | 4,584,720.95 | 3,454,478.14 |
| 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 | 五、18 | 531,560.59 | 657,611.76 |
| 应交税费 | 五、19 | 3,668,051.27 | 3,820,704.26 |
| 其他应付款 | 五、20 | 781,702.64 | 415,923.08 |
| 其中：应付利息 | | | |
| 应付股利 | | | |
| 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 | 五、21 | 719,773.47 | 588,639.87 |
| 其他流动负债 | 五、22 | 596,013.72 | 8,951,588.57 |
| 流动负债合计 | | 104,837,355.39 | 114,766,858.89 |
| 非流动负债： | | | |
| 保险合同准备金 | | | |
| 长期借款 | | | |
| 应付债券 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 租赁负债 | 五、23 | | |
| 长期应付款 | | | |
| 长期应付职工薪酬 | | | |
| 预计负债 | | | |
| 递延收益 | | | |
| 递延所得税负债 | | | |
| 其他非流动负债 | | | |
| 非流动负债合计 | | 0.00 | 0.00 |
| 负债合计 | | 104,837,355.39 | 114,766,858.89 |
| 所有者权益（或股东权益）： | | | |
| 股本 | 五、24 | 10,470,000.00 | 10,470,000.00 |

| | | | |
|--------------------------|------|-----------------------|-----------------------|
| 其他权益工具 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 资本公积 | 五、25 | 1,722,353.43 | 1,722,353.43 |
| 减：库存股 | | | |
| 其他综合收益 | | | |
| 专项储备 | | | |
| 盈余公积 | 五、26 | 1,055,010.78 | 1,055,010.78 |
| 一般风险准备 | | | |
| 未分配利润 | 五、27 | -6,148,105.38 | 1,674,868.80 |
| 归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计 | | 7,099,258.83 | 14,922,233.01 |
| 少数股东权益 | | | |
| 所有者权益（或股东权益）合计 | | 7,099,258.83 | 14,922,233.01 |
| 负债和所有者权益（或股东权益）总计 | | 111,936,614.22 | 129,689,091.90 |

法定代表人：高云兴

主管会计工作负责人：陈雪娇

会计机构负责人：王卓敏

（二） 母公司资产负债表

单位：元

| 项目 | 附注 | 2025年12月31日 | 2024年12月31日 |
|---------------|------|-----------------------|-----------------------|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | | 1,441,682.55 | 4,894,454.74 |
| 交易性金融资产 | | | |
| 衍生金融资产 | | | |
| 应收票据 | | | 19,500,000.00 |
| 应收账款 | 十六、1 | 88,488,015.21 | 82,199,103.18 |
| 应收款项融资 | | | |
| 预付款项 | | | 450,000.00 |
| 其他应收款 | 十六、2 | 2,672,347.86 | 2,713,149.27 |
| 其中：应收利息 | | | |
| 应收股利 | | | |
| 买入返售金融资产 | | | |
| 存货 | | 434,057.47 | 2,350,429.25 |
| 其中：数据资源 | | | |
| 合同资产 | | 12,031,720.13 | 12,651,891.42 |
| 持有待售资产 | | | |
| 一年内到期的非流动资产 | | | |
| 其他流动资产 | | 48,244.50 | 768,029.67 |
| 流动资产合计 | | 105,116,067.72 | 125,527,057.53 |
| 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 | 十六、3 | 3,390,000.00 | 950,000.00 |
| 其他权益工具投资 | | | |
| 其他非流动金融资产 | | | |
| 投资性房地产 | | | |
| 固定资产 | | 167,119.07 | 273,557.39 |
| 在建工程 | | | |
| 生产性生物资产 | | | |
| 油气资产 | | | |
| 使用权资产 | | 714,495.13 | 208,350.02 |
| 无形资产 | | | |
| 其中：数据资源 | | | |
| 开发支出 | | | |
| 其中：数据资源 | | | |
| 商誉 | | | |
| 长期待摊费用 | | | |
| 递延所得税资产 | | 6,262,762.93 | 3,507,089.14 |
| 其他非流动资产 | | | |
| 非流动资产合计 | | 10,534,377.13 | 4,938,996.55 |
| 资产总计 | | 115,650,444.85 | 130,466,054.08 |
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | | 28,968,269.74 | 23,914,479.44 |
| 交易性金融负债 | | | |
| 衍生金融负债 | | | |
| 应付票据 | | | |
| 应付账款 | | 65,918,439.99 | 69,876,548.13 |
| 预收款项 | | | |
| 卖出回购金融资产款 | | | |
| 应付职工薪酬 | | 372,101.60 | 518,730.28 |
| 应交税费 | | 3,538,951.49 | 3,736,646.95 |
| 其他应付款 | | 1,679,270.64 | 956,891.08 |
| 其中：应付利息 | | | |
| 应付股利 | | | |
| 合同负债 | | 4,584,720.95 | 3,454,478.14 |
| 持有待售负债 | | | |
| 一年内到期的非流动负债 | | 719,773.47 | 464,928.73 |
| 其他流动负债 | | 596,013.72 | 8,951,588.57 |
| 流动负债合计 | | 106,377,541.60 | 111,874,291.32 |
| 非流动负债： | | | |
| 长期借款 | | | |
| 应付债券 | | | |

| | | | |
|--------------------------|--|----------------|----------------|
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 租赁负债 | | | |
| 长期应付款 | | | |
| 长期应付职工薪酬 | | | |
| 预计负债 | | | |
| 递延收益 | | | |
| 递延所得税负债 | | | |
| 其他非流动负债 | | | |
| 非流动负债合计 | | 0.00 | 0.00 |
| 负债合计 | | 106,377,541.60 | 111,874,291.32 |
| 所有者权益（或股东权益）： | | | |
| 股本 | | 10,470,000.00 | 10,470,000.00 |
| 其他权益工具 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 资本公积 | | 3,391,398.78 | 3,391,398.78 |
| 减：库存股 | | | |
| 其他综合收益 | | | |
| 专项储备 | | | |
| 盈余公积 | | 1,055,010.78 | 1,055,010.78 |
| 一般风险准备 | | | |
| 未分配利润 | | -5,643,506.31 | 3,675,353.20 |
| 所有者权益（或股东权益）合计 | | 9,272,903.25 | 18,591,762.76 |
| 负债和所有者权益（或股东权益）合计 | | 115,650,444.85 | 130,466,054.08 |

（三） 合并利润表

单位：元

| 项目 | 附注 | 2025 年 | 2024 年 |
|----------------|------|---------------|---------------|
| 一、营业总收入 | 五、28 | 77,405,652.55 | 76,301,701.68 |
| 其中：营业收入 | 五、28 | 77,405,652.55 | 76,301,701.68 |
| 利息收入 | | | |
| 已赚保费 | | | |
| 手续费及佣金收入 | | | |
| 二、营业总成本 | | 69,663,197.49 | 77,336,554.46 |
| 其中：营业成本 | 五、28 | 55,032,239.81 | 58,410,555.29 |
| 利息支出 | | | |
| 手续费及佣金支出 | | | |
| 退保金 | | | |

| | | | |
|-------------------------------|------|-----------------------|----------------------|
| 赔付支出净额 | | | |
| 提取保险责任准备金净额 | | | |
| 保单红利支出 | | | |
| 分保费用 | | | |
| 税金及附加 | 五、29 | 89,345.85 | 171,887.38 |
| 销售费用 | 五、30 | 3,250,507.61 | 4,432,619.67 |
| 管理费用 | 五、31 | 6,264,220.76 | 6,987,712.54 |
| 研发费用 | 五、32 | 4,013,439.08 | 5,304,864.09 |
| 财务费用 | 五、33 | 1,013,444.38 | 2,028,915.49 |
| 其中：利息费用 | | 963,749.36 | 1,768,744.30 |
| 利息收入 | | 2,899.68 | 7,586.21 |
| 加：其他收益 | 五、34 | | 742,500.00 |
| 投资收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 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） | | | |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列） | 五、35 | -15,984,409.35 | -728,755.68 |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列） | 五、36 | -2,423,991.50 | -2,170,410.15 |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 三、营业利润（亏损以“-”号填列） | | -10,665,945.79 | -3,191,518.61 |
| 加：营业外收入 | 五、37 | 23,700.00 | 118,955.00 |
| 减：营业外支出 | 五、38 | 28,559.26 | 4,127.42 |
| 四、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | | -10,670,805.05 | -3,076,691.03 |
| 减：所得税费用 | 五、39 | -2,847,830.87 | -388,741.90 |
| 五、净利润（净亏损以“-”号填列） | | -7,822,974.18 | -2,687,949.13 |
| 其中：被合并方在合并前实现的净利润 | | | |
| （一）按经营持续性分类： | - | - | - |
| 1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | -7,822,974.18 | -2,687,949.13 |
| 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. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列） | | | -153,584.36 |
| 2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列） | | -7,822,974.18 | -2,534,364.77 |
| 六、其他综合收益的税后净额 | | | |
| （一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额 | | | |
| 1. 不能重分类进损益的其他综合收益 | | | |
| （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 | | | |
| (4) 企业自身信用风险公允价值变动 | | | |
| (5) 其他 | | | |
| 2. 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 | | | |
| (二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额 | | | |
| 七、综合收益总额 | | -7,822,974.18 | -2,687,949.13 |
| (一) 归属于母公司所有者的综合收益总额 | | -7,822,974.18 | -2,534,364.77 |
| (二) 归属于少数股东的综合收益总额 | | | -153,584.36 |
| 八、每股收益： | | | |
| (一) 基本每股收益（元/股） | 十七、2 | -0.75 | -0.24 |
| (二) 稀释每股收益（元/股） | 十七、2 | -0.75 | -0.24 |

法定代表人：高云兴

主管会计工作负责人：陈雪娇

会计机构负责人：王卓敏

(四) 母公司利润表

单位：元

| 项目 | 附注 | 2025 年 | 2024 年 |
|-------------------------------|------|---------------|---------------|
| 一、营业收入 | 十六、4 | 74,116,424.52 | 76,029,041.45 |
| 减：营业成本 | 十六、4 | 55,317,381.97 | 59,591,069.61 |
| 税金及附加 | | 81,533.61 | 167,696.87 |
| 销售费用 | | 2,726,295.57 | 3,954,972.84 |
| 管理费用 | | 5,552,014.12 | 5,554,387.15 |
| 研发费用 | | 3,518,418.45 | 5,304,864.09 |
| 财务费用 | | 682,010.81 | 1,014,117.97 |
| 其中：利息费用 | | 637,320.89 | 769,175.70 |
| 利息收入 | | 2,610.64 | 6,786.67 |
| 加：其他收益 | | | 742,500.00 |
| 投资收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列） | | | |

| | | | |
|----------------------------|--|-----------------------|----------------------|
| 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） | | | |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列） | | -15,980,964.92 | -733,804.87 |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列） | | -2,423,991.50 | -2,170,410.15 |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 二、营业利润（亏损以“-”号填列） | | -12,166,186.43 | -1,719,782.10 |
| 加：营业外收入 | | 23,700.00 | 118,955.00 |
| 减：营业外支出 | | 28,531.12 | 4,125.24 |
| 三、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | | -12,171,017.55 | -1,604,952.34 |
| 减：所得税费用 | | -2,852,158.04 | -428,299.79 |
| 四、净利润（净亏损以“-”号填列） | | -9,318,859.51 | -1,176,652.55 |
| （一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | -9,318,859.51 | -1,176,652.55 |
| （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 | | | |
| （一）不能重分类进损益的其他综合收益 | | | |
| 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 | | | |
| 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 | | -9,318,859.51 | -1,176,652.55 |
| 七、每股收益： | | | |
| （一）基本每股收益（元/股） | | -0.89 | -0.11 |
| （二）稀释每股收益（元/股） | | -0.89 | -0.11 |

（五）合并现金流量表

单位：元

| 项目 | 附注 | 2025年 | 2024年 |
|-----------------------|----|-------|-------|
| 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 | | 74,663,386.63 | 101,220,593.36 |
| 客户存款和同业存放款项净增加额 | | | |
| 向中央银行借款净增加额 | | | |
| 向其他金融机构拆入资金净增加额 | | | |
| 收到原保险合同保费取得的现金 | | | |
| 收到再保险业务现金净额 | | | |
| 保户储金及投资款净增加额 | | | |
| 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 | | 96,484.25 | |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 五、40 | 598,206.58 | 868,961.79 |
| 经营活动现金流入小计 | | 75,358,077.46 | 102,089,555.15 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | | 60,148,886.06 | 63,482,327.95 |
| 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 | | | |
| 为交易目的而持有的金融资产净增加额 | | | |
| 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 | | 9,428,216.79 | 13,372,393.47 |
| 支付的各项税费 | | 1,224,942.26 | 1,711,734.23 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 五、40 | 3,463,245.34 | 8,821,714.48 |
| 经营活动现金流出小计 | | 74,265,290.45 | 87,388,170.13 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | | 1,092,787.01 | 14,701,385.02 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | | |
| 收回投资收到的现金 | | | |
| 取得投资收益收到的现金 | | | |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | | | |
| 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 | | | |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | | | |
| 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 | | | |
| 投资活动现金流出小计 | | | |
| 投资活动产生的现金流量净额 | | 0.00 | 0.00 |

| | | | |
|---------------------------|------|----------------------|-----------------------|
| 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 | | 27,944,184.75 | 26,644,216.79 |
| 发行债券收到的现金 | | | |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | 五、40 | 977,191.66 | |
| 筹资活动现金流入小计 | | 28,921,376.41 | 26,644,216.79 |
| 偿还债务支付的现金 | | 26,699,813.60 | 42,732,502.01 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | | 936,646.51 | 1,735,566.27 |
| 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 | 五、40 | 695,954.23 | 737,373.32 |
| 筹资活动现金流出小计 | | 28,335,414.34 | 45,205,441.60 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | | 585,962.07 | -18,561,224.81 |
| 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 | | 1,678,749.08 | -3,859,839.79 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | | 115,412.83 | 3,975,252.62 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | | 1,794,161.91 | 115,412.83 |

法定代表人：高云兴

主管会计工作负责人：陈雪娇

会计机构负责人：王卓敏

(六) 母公司现金流量表

单位：元

| 项目 | 附注 | 2025 年 | 2024 年 |
|---------------------------|----|----------------------|-----------------------|
| 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 | | 56,393,894.28 | 100,727,297.36 |
| 收到的税费返还 | | 96,484.25 | |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | | 480,074.78 | 868,162.25 |
| 经营活动现金流入小计 | | 56,970,453.31 | 101,595,459.61 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | | 54,674,064.26 | 67,304,511.82 |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | | 7,040,238.92 | 11,891,538.45 |
| 支付的各项税费 | | 1,121,960.59 | 1,606,263.64 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | | 3,020,318.91 | 9,392,790.71 |
| 经营活动现金流出小计 | | 65,856,582.68 | 90,195,104.62 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | | -8,886,129.37 | 11,400,354.99 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | | |
| 收回投资收到的现金 | | | |
| 取得投资收益收到的现金 | | | |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | | | |
| 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 | | | |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | | | |
| 投资支付的现金 | | 2,440,000.00 | 240,000.00 |
| 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 | | 2,440,000.00 | 240,000.00 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | | -2,440,000.00 | -240,000.00 |
| 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 | | 27,944,184.75 | 15,000,000.00 |
| 发行债券收到的现金 | | | |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | | 977,191.66 | |
| 筹资活动现金流入小计 | | 28,921,376.41 | 15,000,000.00 |
| 偿还债务支付的现金 | | 15,014,479.45 | 28,714,347.85 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | | 613,218.04 | 754,696.25 |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | | 695,954.23 | 491,384.66 |
| 筹资活动现金流出小计 | | 16,323,651.72 | 29,960,428.76 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | | 12,597,724.69 | -14,960,428.76 |
| 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 | | 1,271,595.32 | -3,800,073.77 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | | 85,877.46 | 3,885,951.23 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | | 1,357,472.78 | 85,877.46 |

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

| 项目 | 2025 年 | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|---------------|---------|----|--|--------------|-----------|------------|----------|--------------|----------------|-------------------|----------------|---------------|
| | 归属于母公司所有者权益 | | | | | | | | | | | 少数 股东 权益 | 所有者权 益合计 |
| | 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 | | |
| 优先股 | | 永续 债 | 其他 | | | | | | | | | | |
| 一、上年期末余额 | 10,470,000.00 | | | | 1,722,353.43 | | | | 1,055,010.78 | | 1,674,868.80 | | 14,922,233.01 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | | |
| 同一控制下企业合并 | | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 10,470,000.00 | | | | 1,722,353.43 | | | | 1,055,010.78 | | 1,674,868.80 | | 14,922,233.01 |
| 三、本期增减变动金额(减少以 “-”号填列) | | | | | | | | | | | - 7,822,974.18 | | -7,822,974.18 |
| (一) 综合收益总额 | | | | | | | | | | | - 7,822,974.18 | | -7,822,974.18 |
| (二) 所有者投入和减少资本 | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 股东投入的普通股 | | | | | | | | | | | | | |
| 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. 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、本年期末余额 | 10,470,000.00 | | | | 1,722,353.43 | | | | 1,055,010.78 | | - | 6,148,105.38 | 7,099,258.83 |

| 项目 | 2024 年 | | | | | | | | | | | | |
|-----|-------------|--------|----|--|------|-------|--------|------|------|--------|--------|---------|-------|
| | 归属于母公司所有者权益 | | | | | | | | | | 少数股东权益 | 所有者权益合计 | |
| | 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 |
| 优先股 | | 永续债 | 其他 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|---------------|--|--|--|--------------|--|--|--|--------------|--|--------------|--------------|---------------|
| 一、上年期末余额 | 10,470,000.00 | | | | 3,391,398.78 | | | | 1,055,010.78 | | 4,209,233.57 | - | 17,610,182.14 |
| | | | | | | | | | | | | 1,515,460.99 | |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | | |
| 同一控制下企业合并 | | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 10,470,000.00 | | | | 3,391,398.78 | | | | 1,055,010.78 | | 4,209,233.57 | - | 17,610,182.14 |
| | | | | | | | | | | | | 1,515,460.99 | |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） | | | | | - | | | | | | - | 1,515,460.99 | -2,687,949.13 |
| | | | | | 1,669,045.35 | | | | | | 2,534,364.77 | | |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | | | | | - | -153,584.36 | -2,687,949.13 |
| | | | | | | | | | | | 2,534,364.77 | | |
| （二）所有者投入和减少资本 | | | | | - | | | | | | | 1,669,045.35 | |
| | | | | | 1,669,045.35 | | | | | | | | |
| 1. 股东投入的普通股 | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | - | | | | | | | 1,669,045.35 | |
| | | | | | 1,669,045.35 | | | | | | | | |
| （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、本年期末余额 | 10,470,000.00 | | | | 1,722,353.43 | | | | 1,055,010.78 | | 1,674,868.80 | | 14,922,233.01 |

法定代表人：高云兴

主管会计工作负责人：陈雪娇

会计机构负责人：王卓敏

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

| 项目 | 2025 年 | | | | | | | | | | |
|----|--------|--------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|--|
| | 股本 | 其他权益工具 | 资本公积 | 减：库 | 其他综 | 专项储 | 盈余公积 | 一般风险 | 未分配利 | 所有者权 | |

| | | 优先股 | 永续债 | 其他 | | 存股 | 合收益 | 备 | | 准备 | 润 | 益合计 |
|-----------------------|---------------|-----|-----|----|--------------|----|-----|---|--------------|----|--------------|---------------|
| 一、上年期末余额 | 10,470,000.00 | | | | 3,391,398.78 | | | | 1,055,010.78 | | 3,675,353.20 | 18,591,762.76 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 10,470,000.00 | | | | 3,391,398.78 | | | | 1,055,010.78 | | 3,675,353.20 | 18,591,762.76 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列） | | | | | | | | | | | - | -9,318,859.51 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | | | | | 9,318,859.51 | |
| （二）所有者投入和减少资本 | | | | | | | | | | | - | -9,318,859.51 |
| 1. 股东投入的普通股 | | | | | | | | | | | | |
| 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. 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、本年期末余额 | 10,470,000.00 | | | | 3,391,398.78 | | | | 1,055,010.78 | | - | 9,272,903.25 |
| | | | | | | | | | | 5,643,506.31 | | |

| 项目 | 2024 年 | | | | | | | | | | | |
|-----------------|---------------|--------|-----|----|--------------|-------|--------|------|--------------|--------|--------------|---------------|
| | 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 | 所有者权益合计 |
| | | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | | |
| 一、上年期末余额 | 10,470,000.00 | | | | 3,391,398.78 | | | | 1,055,010.78 | | 4,852,005.75 | 19,768,415.31 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 10,470,000.00 | | | | 3,391,398.78 | | | | 1,055,010.78 | | 4,852,005.75 | 19,768,415.31 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|---------------|--|--|--|--------------|--|--|--|--------------|--|--------------|---------------|
| 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、本年期末余额 | 10,470,000.00 | | | | 3,391,398.78 | | | | 1,055,010.78 | | 3,675,353.20 | 18,591,762.76 |

错误!未找到引用源。

2025 年度财务报表附注

一、 公司基本情况

(一) 公司注册地、组织形式和总部地址

北京东联世纪科技股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)前身为北京东联世纪科技有限公司,是于2003年03月11日经北京市工商行政管理局海淀分局批准成立的有限公司。公司于2014年整体变更为北京东联世纪科技股份有限公司,并于2014年09月05日取得变更后的110108005529936号企业法人营业执照。根据国家工商总局的统一要求,公司于2015年12月3日取得统一社会信用代码为91110108748138739T的营业执照。住所:北京顺义区仁和镇林河南大街9号院9号楼3层366室。法定代表人:高云兴。注册资本人民币1,047.00万元。

(二) 公司业务性质和主要经营活动

本公司属于信息传输、软件和信息技术服务业(1)-软件和信息技术服务业(I65)-信息系统集成和物联网技术服务(I653)-信息系统集成服务(I6531)行业;主营业务为智慧建筑、智慧园区、智慧社区系统解决方案、实施交付以及运营维护;软件定制开发;信息技术服务;网络、存储、服务器等设备销售。公司专注于行业应用软件开发、计算机信息系统集成和信息技术服务,为客户持续提供行业整体解决方案和长期信息化服务。经过不断努力发展,公司积累了丰富的技术与客户资源,实施了大量成功案例,赢得了良好的业界口碑。公司的智能办公应用软件、一体化运维平台、行业解决方案及技术服务已广泛应用于政府、地产、教育、大型央企、上市公司等多个行业,形成了以客户需求为核心的系统集成、相关定制软件及硬件设备的开发、销售、技术维护服务三位一体的业务体系。

公司主要经营活动:一般项目:技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;信息系统集成服务;对外承包工程;人工智能应用软件开发;人工智能基础软件开发;电子产品销售;五金产品零售;通讯设备销售;机械设备销售;体育用品及器材零售;鞋帽零售;服装服饰零售;针纺织品及原料销售;消毒剂销售(不含危险化学品);厨具、餐具及日用杂品批发;个人卫生用品销售;汽车销售;社会经济咨询服务。(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)许可项目:劳务派遣服务;建设工程设计;建筑劳务分包。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以相关部门批准的文件或许可证为准)(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。)

(三) 合并财务报表范围

本公司本期纳入合并范围的子公司共 3 户，详见附注八、在其他主体中的权益。本期纳入合并财务报表范围的主体与上期相比未发生变化。

(四) 财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于 2026 年 4 月 20 日批准报出。

二、 财务报表的编制基础

(一) 财务报表的编制基础

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

(二) 记账基础和计价原则

本公司会计核算以权责发生制为记账基础。除某些金融工具以公允价值计量外，本财务报表以历史成本作为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

(三) 持续经营

本公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

三、 重要会计政策、会计估计

(一) 具体会计政策和会计估计提示

1、本公司根据生产经营特点确定具体会计政策和会计估计，主要体现在存货的计价方法（附注十六）、应收款项坏账准备计提的方法（附注十四和附注十五）、固定资产折旧和无形资产摊销（附注二十二和附注二十六）、收入的确认时点（附注三十四）等。

2、本公司根据历史经验和其他因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。下列重要会计估计及关键假设如果发生重大变动，则可能会导致以后会计年度的资产和负债账面价值的重大影响：

(1) 商誉减值准备的会计估计。

(2) 应收账款和其他应收款坏账准则计提。管理层根据其判断的应收账款和其他应收款的预期信用损失，以此来估计应收账款和其他应收款减值准备。如发生任何事件或情况变动，显示公司未必可追回有关余额，则需要使用估计，对应收账款和其他应收款计提准备。若预期数字与原来估计数不同，有关差额则会影响应收账款和其他应收款的账面价值，以及在估计变动期间的减值费用。

(3) 存货减值的估计。在资产负债表日对存货按照成本与可变现净值孰低计量，可

变现净值的计算需要利用假设和估计。如果管理层对估计售价及完工时将要发生的成本及费用等进行重新修订，将影响存货的可变现净值的估计，该差异将对计提的存货跌价准备产生影响。

(4) 长期资产减值的估计。管理层在判断长期资产是否存在减值时，主要从以下方面进行评估和分析：(1)影响资产减值的事项是否已经发生；(2)资产继续使用或处置而预期可获得的现金流量现值是否低于资产的账面价值；以及(3)预期未来现金流量现值中使用的重要假设是否适当。

公司所采用的用于确定减值的相关假设，如未来现金流量现值方法中所采用的盈利状况、折现率及增长率假设发生变化，可能会对减值测试中所使用的现值产生重大影响，并导致公司的上述长期资产出现减值。

(5) 固定资产的预计使用寿命与预计净残值。固定资产的预计使用寿命与预计净残值的估计是将性质和功能类似的固定资产过往的实际使用寿命与实际净残值作为基础。在固定资产使用过程中，其所处的经济环境、技术环境以及其他环境有可能对固定资产使用寿命与预计净残值产生较大影响。如果固定资产使用寿命与净残值的预计数与原先估计数有差异，管理层将对其进行适当调整。

(6) 子公司、合营企业与联营企业的划分。

(7) 金融资产的公允价值。本公司对没有活跃市场的金融工具，采用包括现金流量折现法等在内的各种估值技术确定其公允价值。对于法律明令限制本公司在特定期间内处置的金融资产，其公允价值是以市场报价为基础并根据该工具的特征进行调整。在估值时，本公司需对诸如自身和交易对手的信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计，这些相关因素假设的变化会对金融工具的公允价值产生影响。

(8) 股份支付。

(9) 递延所得税资产和递延所得税负债。

(10) 所得税。在正常的经营活动中，很多交易和事项的最终税务处理都存在不确定性。在计提所得税时需要作出重大判断。如果这些税务事项的最终认定结果与最初入账的金额存在差异，该差异将对作出上述最终认定期间的税金金额产生影响。

(11) 收入确认。

(12) 合并范围的确定。

(二) 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

(三) 会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

(四) 营业周期

营业周期是指企业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。

(五) 记账本位币

采用人民币为记账本位币。

(六) 重要性标准确定方法和选择依据

| 项目 | 重要性标准 |
|----------------------|--|
| 重要的单项计提坏账准备的应收款项 | 公司将单项计提坏账准备的应收款项金额超过资产总额 1%的应收账款认定为重要应收账款 |
| 应收款项本期坏账准备收回或转回金额重要的 | 公司将单项应收款项本期坏账准备收回或转回金额超过资产总额 1%的应收款项认定为重要的应收款项 |
| 本期重要的应收款项核销 | 公司将单项应收款项核销金额超过资产总额 1%的应收款项认定为重要的应收款项 |
| 账龄超过1年且重要的预付款项 | 公司将单项预付款项金额超过资产总额 1%的预付款项认定为重要的预付款项 |
| 账龄超过1年且重要的应付账款 | 公司将单项应付账款金额超过资产总额 1%的应付账款认定为重要的应付账款 |
| 账龄超过1年的重要合同负债 | 公司将单项合同负债金额超过资产总额 1%的合同负债认定为重要的合同负债 |
| 账龄超过1年的重要其他应付款 | 公司将单项其他应付款金额超过资产总额 1%的其他应付款认定为重要的其他应付款 |
| 合同资产账面价值发生重大变动 | 公司将单项合同资产金额超过资产总额 1%的合同资产认定为重要的合同资产 |
| 重要的在建工程 | 公司将单项在建工程金额超过资产总额 1%的在建工程认定为重要的在建工程 |
| 重要的非全资子公司 | 公司将单个非全资子公司资产总额超过资产总额 10%的非全资子公司认定为重要的非全资子公司 |
| 重要的合营企业或联营企业 | 公司将单项联营或合营企业长期股权投资金额超过资产总额 1%的联营或合营企业认定为重要的联营或合营企业 |
| 重要的资本化研发项目 | 公司将单个资本化研发项目金额超过资产总额 1%的研发项目认定为重要的研发项目 |

(七) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，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。

2. 同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。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。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资，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，暂不进行会计处理，直至处置该项投资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所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

3. 非同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制，为非同一控制下的企业合并。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司对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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资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。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

4. 为合并发生的相关费用

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的交易费用，可直接归属于权益性交易的

从权益中扣减。

(八) 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

控制，是指投资方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其回报金额。

本公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。一旦相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化的，本公司会进行重新评估。相关事实和情况主要包括：

- (1) 被投资方的设立目的。
- (2) 被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策。
- (3) 投资方享有的权利是否使其目前有能力主导被投资方的相关活动。
- (4) 投资方是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报。
- (5) 投资方是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。
- (6) 投资方与其他方的关系。

2. 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

3. 合并程序

本公司以自身和各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，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，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。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

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。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公

司而形成的商誉)在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司,以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整

(1) 增加子公司或业务

在报告期内,若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的,则调整合并资产负债表的期初数;将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表;将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表,同时对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,视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。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,若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的,则不调整合并资产负债表期初数;将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表;该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

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,本公司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以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的,与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益,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。

(2) 处置子公司或业务

1) 一般处理方法

在报告期内,本公司处置子公司或业务,则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表;该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时,对于处置后的剩余股权投资,本公司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其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动,在丧失控制权时转为当期投资收益,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。

2) 分步处置子公司

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，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：

- 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. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

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，本公司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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（3） 购买子公司少数股权

本公司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，调整合并资产负债表中的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。

（4） 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的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，调整合并资产负债表中的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。

（九） 合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

2. 共同经营会计处理方法

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- （1） 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- （2） 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；

- (3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

(十) 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，本公司将库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金，将同时具备期限短（一般从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

(十一) 外币业务和外币报表折算

1. 外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。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，不改变其记账本位币金额。

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

2. 外币财务报表的折算

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；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；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。

(十二) 金融工具

本公司在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。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

1. 金融资产的分类、确认和计量

本公司根据所管理金融资产的商业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下三类：

- (1) 以摊余成本计量的金融资产。
- (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。
- (3) 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，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

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，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类，当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

(1) 分类为以摊余成本计量的金融资产

金融资产的合同条款规定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，且管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

2) 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

(2) 分类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

金融资产的合同条款规定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，且管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，则本公司将该金融资产分类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。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余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从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

(3) 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

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将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。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。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从其他综合收益中转出，计入留存收益。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

(4) 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

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不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均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。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

(5) 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

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将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。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。但下列情况除外：

1) 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

2) 在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

2. 金融负债的分类、确认和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

金融负债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负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类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。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。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，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

1) 能够消除或显著减少会计错配。

2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除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之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非由本公司自

身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括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

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对此类金融负债采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益：

- 1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。
- 2) 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。
- 3) 不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第1)类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于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的财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

3. 金融资产和金融负债的终止确认

（1）金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：

- 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，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

（2）金融负债终止确认条件

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

本公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债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，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，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。

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的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，应当计入当期损益。

4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

- （1） 转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并

将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

(2) 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

(3) 既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条(1)、(2)之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

1) 未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

2) 保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

(1) 金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

1) 被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产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）之和。

(2) 金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

1) 终止确认部分在终止确认日的账面价值。

2) 终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产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）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值，除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产，按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的

基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

6. 金融工具减值

本公司对以摊余成本计量的金融资产、分类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、租赁应收款、合同资产、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以及因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金融负债的财务担保合同以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指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，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

本公司对由收入准则规范的交易形成的全部合同资产和应收票据及应收账款，以及由租赁准则规范的交易形成的租赁应收款/应收融资租赁款/应收经营租赁款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。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

(1) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(2) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(3) 如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按

照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。除分类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外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于分类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，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在上一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

（1） 信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- 1) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- 2) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- 3) 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- 4) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- 5) 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

（2） 已发生信用减值的金融资产

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 1) 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 3) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；

- 4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 5) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- 6) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

(3) 预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合、逾期账龄组合、合同结算周期、债务人所处行业等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

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

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

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

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

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

(4) 减记金融资产

当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的，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。

7. 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- (1) 本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

(2) 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。

(十三) 应收票据

本公司对 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十二）

6.金融工具减值。

本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

| 组合名称 | 确定组合的依据 | 计提方法 |
|-------------|---|-------------------------------------|
| 组合1: 银行承兑汇票 | 承兑人具有较高的信用评级,历史上未发生票据违约,信用损失风险极低,在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强 | 参照历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预期计量坏账准备 |
| 组合2: 商业承兑汇票 | 根据承兑人的信用风险划分,与应收账款组合划分相同 | 通过违约风险敞口和整个存续期预计信用损失率,计算预期信用损失 |

(十四) 应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十二）6.金融工具减值。

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收账款，本公司按单项计提预期信用损失。

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

| 组合名称 | 确定组合的依据 | 计提方法 |
|-------|------------------|--|
| 关联方组合 | 按对象划分组合 | 对于关联方单独进行减值测试,按适用的预期信用损失计量方法计提减值准备并确认信用减值损失。如经测试未发现减值,不计提坏账准备 |
| 账龄组合 | 以应收款项的账龄作为信用风险特征 | 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 |

(十五) 其他应收款

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十二）6.金融工具减值。

对信用风险与组合信用风险显著不同的其他应收款，本公司按单项计提预期信用损失。

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

| 组合名称 | 确定组合的依据 | 计提方法 |
|----------|--------------|---------|
| 关联方组合 | 关联方其他应收款项 | 不计提坏账准备 |
| 押金和保证金组合 | 未逾期的应收押金和保证金 | 不计提坏账准备 |
| 备用金组合 | 未逾期的应收备用金 | 不计提坏账准备 |

| | | |
|--------|---------------|---|
| 代垫款项组合 | 未逾期代垫职工社保和公积金 | 不计提坏账准备 |
| 账龄组合 | 应收其他款项 | 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 |

(十六) 存货

1. 存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 存货类别

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、产成品（库存商品）、发出商品等。

(2) 存货发出计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按移动加权平均法计价。

(3) 存货的盘存制度

存货盘存制度为永续盘存制。

(4) 低值易耗品和包装物的摊销方法

- 1) 低值易耗品采用一次转销法进行摊销；
- 2) 包装物采用一次转销法进行摊销。
- 3) 其他周转材料采用一次转销法进行摊销。

2. 存货跌价准备的确认标准和计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，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；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；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

(十七) 合同资产

本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素的，确认为合同资产。本公司拥有的无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十二）6.金融工具减值。

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

| 组合名称 | 确定组合的依据 | 计提方法 |
|------|-----------------------|--|
| 账龄组合 | 本组合为业主尚未结算的建设工程款项和质保金 | 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 |

账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表如下：

| 账龄 | 合同资产预期信用损失率（%） |
|------|----------------|
| 1年以内 | 9.36 |
| 1—2年 | 20.33 |
| 2—3年 | 52.52 |
| 3—4年 | 62.54 |
| 4—5年 | 83.07 |
| 5年以上 | 100.00 |

（十八）持有待售的非流动资产或处置组

1. 划分为持有待售确认标准

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组确认为持有待售组成部分：

- （1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- （2）出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议，并已获得监管部门批准，且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

确定的购买承诺，是指本公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

2. 持有待售核算方法

本公司对于持有待售的非流动资产或处置组不计提折旧或摊销，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。

上述原则适用于所有非流动资产，但不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产、由保险合同相关会计准则规范的保险

合同所产生的权利。

(十九) 债权投资

本公司对债权投资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十二）6.金融工具减值。

(二十) 其他债权投资

本公司对其他债权投资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十二）6.金融工具减值。

(二十一) 长期股权投资

1. 初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注（七）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

（2）其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括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。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

2. 后续计量及损益确认

（1）成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，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对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

（2）权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

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差额，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差额，计入当期损益。

本公司取得长期股权投资后，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；并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。

本公司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。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应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。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，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盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

3. 长期股权投资核算方法的转换

(1) 公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

(2) 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资

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。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

（3） 权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因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《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》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。

（4） 成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因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。

（5） 成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》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间的差额计入当期损益。

4. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

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，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。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

（1）在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。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《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》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间的差额计入当期损益。

(2) 在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，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（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

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股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，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。

(2) 在合并财务报表中，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，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。

5. 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方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。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：(1) 在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；(2) 参与被投资单位财务和经营政策制定过程；(3) 与被投资单位之间发生重要交易；(4) 向被投资单位派出管理人员；(5) 向被投资单位提供关键技术资料。

(二十二) 固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

2. 固定资产初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量。

(1) 外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。

(2) 自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

(3) 投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。

(4) 购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

3. 固定资产后续计量及处置

(1) 固定资产折旧

固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额；已提足折旧仍继续使用的固定资产不计提折旧。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

各类固定资产的折旧方法、折旧年限和年折旧率如下：

| 类别 | 折旧方法 | 折旧年限（年） | 残值率（%） | 年折旧率（%） |
|---------|-------|---------|--------|---------|
| 运输设备 | 年限平均法 | 4 | 5.00 | 23.75 |
| 电子设备及其他 | 年限平均法 | 3 | 5.00 | 31.67 |

(2) 固定资产的后续支出

与固定资产有关的后续支出，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的，在发生时计入当期损益。

(3) 固定资产的减值

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注（二十七）长期资产减值。

(4) 固定资产处置

当固定资产被处置、或者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金额计入当期损益。

(二十三) 在建工程

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价,实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成,包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出,作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态,但尚未办理竣工决算的,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本附注(二十七)长期资产减值。

(二十四) 借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用,可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的,予以资本化,计入相关资产成本;其他借款费用,在发生时根据其发生额确认为费用,计入当期损益。

符合资本化条件的资产,是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者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化:

- (1) 资产支出已经发生,资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出;
- (2) 借款费用已经发生;
- (3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时,借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时,该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产各部分分别完工,但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的,在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3. 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；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. 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用(扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益)及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

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，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

(二十五) 使用权资产

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

1. 租赁负债的初始计量金额；
2. 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；
3. 本公司发生的初始直接费用；
4. 本公司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（不包括为生产存货而发生的成本）。

在租赁期开始后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

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。对计提了减值准备的使用权资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。具体详见本附注（二十七）长期资产减值。

(二十六) 无形资产与开发支出

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，包括土地使用权、专利权及非专利技术等。

1. 无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

2. 无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

(1) 使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，必要时进行调整。

(2) 使用寿命不确定的无形资产

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。期末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注（二十七）长期资产减值。

3. 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

4. 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- (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。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。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。内部开发活动形成的无形资产的成本仅包括满足资本化条件的时点至无形资产达到预定用途前发生的支出总额，对于同一项无形资产在开发过程中达到资本化条件之前已经费用化计入损益的支出不再进行调整。

(二十七) 长期资产减值

本公司在每一个资产负债表日检查长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命确定的无形资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象，则以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其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较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

在对商誉进行减值测试时，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。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

(二十八) 合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

(二十九) 职工薪酬

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。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

1. 短期薪酬

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

2. 离职后福利

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等；在职工为本公司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，并计入当期损益或相关资产成本。

3. 辞退福利

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

4. 其他长期职工福利

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；除上述情形外的其他长期职工福利，在资产负债表日由相关部门使用预期累计福利单位法进行精算，将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

(三十) 预计负债

1. 预计负债的确认标准

当与产品质量保证/亏损合同/重组等或有事项相关的义务是本公司承担的现时义务，且

履行该义务很可能导致经济利益流出，以及该义务的金额能够可靠地计量，则确认为预计负债。

2. 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司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，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

(三十一) 租赁负债

本公司对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，采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：

1. 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
2. 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
3. 在本公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；
4. 在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；
5. 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

本公司按照固定的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

(三十二) 股份支付

1. 股份支付的种类

本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型考虑以下因素：（1）期权的行权价格；（2）期权的有效期；（3）标的股份的现行价格；（4）股价预计波动率；（5）股份的预计股利；（6）期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

3. 确定可行权权益工具最佳估计的依据

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

4. 会计处理方法

（1）权益结算和现金结算股份支付的会计处理

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

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计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内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和相应的负债。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）股份支付条款和条件修改的会计处理

对于不利修改，本公司视同该变更从未发生，仍继续对取得的服务进行会计处理。

对于有利修改，本公司按照如下规定进行处理：如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，企业应按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加。如果修改发生在等待期内，在确认修改日至修改后的可行权日之间取得服务的公允价值时，应当既包括在剩余原等待期内以原权益工具授予日公允价值为基础确定的服务金额，也包括权益工具公允价值的增加。如果修改发生在可行权日之后，应当立即确认权益工具公允价值的增加。如果股

份支付协议要求职工只有先完成更长期间的服务才能取得修改后的权益工具，则企业应在整个等待期内确认权益工具公允价值的增加。

如果修改增加了所授予的权益工具的数量，企业将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。如果修改发生在等待期内，在确认修改日至增加的权益工具可行权日之间取得服务的公允价值时，应当既包括在剩余原等待期内以原权益工具授予日公允价值为基础确定的服务金额，也包括权益工具公允价值的增加。

如果企业按照有利于职工的方式修改可行权条件，如缩短等待期、变更或取消业绩条件（而非市场条件），企业在处理可行权条件时，应当考虑修改后的可行权条件。

（3）股份支付取消的会计处理

若在等待期内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。

（三十三） 优先股、永续债等其他金融工具

本公司按照金融工具准则的规定，根据所发行优先股、永续债等金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具：

1. 符合下列条件之一，将发行的金融工具分类为金融负债：

- （1）向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务；
- （2）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；
- （3）将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具；
- （4）将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但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的衍生工具合同除外。

2. 同时满足下列条件的，将发行的金融工具分类为权益工具：

- （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）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，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，企业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。

3. 会计处理方法

对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配都应当作为发行企业的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理，手续费、佣金等交易费用从权益中扣除；

对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配原则上按照借款费用进行处理，

其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益，手续费、佣金等交易费用计入所发行工具的初始计量金额。

(三十四) 收入

本公司的收入主要来源于如下业务类型：

- (1) 系统集成收入
- (2) 技术服务收入
- (3) 销售设备收入

1. 收入确认的一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：(1)客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；(2)客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；(3)本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用投入法确定恰当的履约进度。产出法是根据已转移给客户的商品对于客户的价值确定履约进度（投入法是根据公司为履行履约义务的投入确定履约进度）。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司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. 收入确认的具体方法

- (1) 对于在某一时段履行的履约义务

本公司主要从事系统集成与技术服务方面的综合化软件与信息技术服务，公司根据客户的需求，通过对外采购的通用软件，结合必要的开发、调试工作，满足客户定制的需求，由于客户能够控制本公司履约过程中在建的商品且本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，本公司将其作为某一时段内履行的履约义务，根据已发生成本占预计总成本的比例确定提供服务的履约进度，并按履约进度在一段时间内确认收入，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法确定提供服务的履约进度。对于履约进度不能合理确定时，本公司已发生的成本预计能够得到补偿的，按照已发生的成本确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。合同成本不能收回的，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。如果合

同总成本很可能超过合同总收入，则形成合同预计损失，计入预计负债，并确认为当期成本。

系统集成合同收入的确认方法：

系统集成合同的结果能够可靠估计的情况下，本公司在资产负债表日根据履约进度确认收入的实现，本公司采用已发生的成本占预计总成本的比例确定完工进度。系统集成合同的结果能够可靠估计是指：合同总收入能够可靠计量；与合同相关经济利益很可能流入公司；实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量；合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地确定。系统集成合同的结果不能够可靠估计的情况下，如果已发生的合同成本能够收回，按能够收回的合同成本予以确认收入，并将已发生的合同成本确认计入当期损益；如果已发生的合同成本不可能收回的，应在发生时立即计入当期损益，不确认收入。

技术服务收入的确认方法：

在相关技术服务已经提供，公司不再对其实施继续管理权和实际控制权，取得客户确认的验收单时确认收入。

(2) 对于某一时点履行的履约义务

本公司与客户之间的商品销售合同通常仅包含转让设备的单项履约义务，属于在某一时点履行履约义务，一般以货物控制权转移给购买方时确认收入。

销售设备收入的具体确认方法：

公司根据销售合同和销售订单，在将货物发出送达至约定地点并取得对方验收确认时确认收入。

(三十五) 合同成本

1. 合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则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) 该成本增加了企业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。

2. 合同取得成本

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。增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本，如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

3. 合同成本摊销

上述与合同成本有关的资产，采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

4. 合同成本减值

上述与合同成本有关的资产，账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

(三十六) 政府补助

1. 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。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。

根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

2. 政府补助的确认

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

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（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

3. 会计处理方法

本公司根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。通常情况下，本公司对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法，且对该业务一贯地运用该方法。

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在所建造或购买资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政

策性优惠利率贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；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；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

(三十七) 递延所得税资产和递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

1. 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：(1) 该交易不是企业合并；(2) 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

2. 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

- (1) 商誉的初始确认所形成的暂时性差异；
- (2) 非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项发生时既不影响会计利润，也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）所形成的暂时性差异；
- (3) 对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

3. 同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示

- (1) 企业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；
- (2) 递延所得税资产和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和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

(三十八) 租赁

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

1. 租赁合同的分拆

当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。

2. 租赁合同的合并

本公司与同一交易方或其关联方在同一时间或相近时间订立的两份或多份包含租赁的合同符合下列条件之一时，合并为一份合同进行会计处理：

(1) 该两份或多份合同基于总体商业目的而订立并构成一揽子交易，若不作为整体考虑则无法理解其总体商业目的。

(2) 该两份或多份合同中的某份合同的对价金额取决于其他合同的定价或履行情况。

(3) 该两份或多份合同让渡的资产使用权合起来构成一项单独租赁。

3. 本公司作为承租人的会计处理

在租赁期开始日，除应用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

(1) 短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过 12 个月的租赁。低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

(2) 使用权资产和租赁负债的会计政策详见本附注（二十五）和附注（三十一）。

4. 本公司作为出租人的会计处理

(1) 租赁的分类

本公司在租赁开始日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，其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本公司通常分类为融资租赁：

1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人。

2) 承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权。

3) 资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。

4) 在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值。

5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本公司也可能分类为融资租赁：

1) 若承租人撤销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担。

2) 资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人。

3) 承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

(2) 对融资租赁的会计处理

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。

应收融资租赁款初始计量时，以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作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括：

- 1) 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- 2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 3) 合理确定承租人将行使购买选择权的情况下，租赁收款额包括购买选择权的行权价格；
- 4) 租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下，租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项；
- 5) 由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

本公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入，所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。

(3) 对经营租赁的会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入；发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益；取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

(三十九) 终止经营

本公司将满足下列条件之一的，且该组成部分已经处置或划归为持有待售类别的、能够单独区分的组成部分确认为终止经营组成部分：

- (1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区。
- (2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分。
- (3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益在利润表中列示。

本公司在资产负债表中区别于其他资产单独列示持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产，区别于其他负债单独列示持有待售的处置组中的负债。持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产与持有待售的处置组中的负债不予相互抵销，分别作为流动资产和流动负债列示。本公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，本公司

在当期财务报表中,将原来作为终止经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

(四十) 重要会计政策、会计估计的变更

1. 会计政策变更

本期重要会计政策未变更。

(1) 执行关于公司法、外商投资法施行后有关财务处理问题的通知对本公司的影响

本公司自 2025 年 6 月 27 日起执行《关于公司法、外商投资法施行后有关财务处理问题的通知》，执行该通知对本报告期内财务报表无重大影响。

2. 会计估计变更

本期主要会计估计未发生变更。

四、 税项

(一) 公司主要税种和税率

| 税种 | 计税依据/收入类型 | 税率 | 备注 |
|---------|-----------|-----------|----|
| 增值税 | 应税收入 | 13%、9%、6% | |
| 城市维护建设税 | 实缴流转税税额 | 7%、5% | |
| 教育费附加 | 实缴流转税税额 | 3% | |
| 地方教育费附加 | 实缴流转税税额 | 2% | |
| 企业所得税 | 应纳税所得额 | 15%、25% | |

不同纳税主体所得税税率说明：

| 纳税主体名称 | 所得税税率 |
|----------------|-------|
| 北京东联世纪科技股份有限公司 | 15% |
| 鄂尔多斯市创步科技有限公司 | 25% |
| 北京东联南恒科技有限公司 | 25% |
| 北京宝成创新科技有限公司 | 25% |

(二) 税收优惠政策及依据

本公司于 2025 年 12 月 30 日取得北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局颁发的《高新技术企业证书》(证书编号为 GR202511007185), 根据《高新技术企业认定管理办法》及《中华人民共和国企业所得税法》等有关规定, 本公司自获得高新技术企业认定后三年内即 2025 年、2026 年、2027 年三个年度享受高新技术企业相关的优惠政策, 按 15% 的优惠税率计缴企业所得税。

五、 合并财务报表主要项目注释

(以下金额单位若未特别注明者均为人民币元, 期末指 2025 年 12 月 31 日, 期初指

2025年1月1日，上期期末指2024年12月31日)

注释1. 货币资金

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------------|--------------|--------------|
| 库存现金 | 164.00 | 164.00 |
| 银行存款 | 1,793,997.91 | 115,248.83 |
| 其他货币资金 | 84,209.77 | 4,808,577.28 |
| 合计 | 1,878,371.68 | 4,923,990.11 |
| 其中：存放在境外的款项总额 | | |

其中受限制的其他货币资金明细如下：

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------|-----------|--------------|
| 共管账户保证金 | 41,102.01 | 41,051.13 |
| 账户冻结 | 43,107.76 | 4,767,526.15 |
| 合计 | 84,209.77 | 4,808,577.28 |

截止2025年12月31日，受限资金84,209.77元。其中：共管账户保证金冻结金额41,102.01元；深圳前海微众银行股份有限公司贷款一般存款账户只收不付金额39,143.37元，中国银行股份有限公司北京怀柔支行一般存款账户冻结金额3,964.39元，合计受限金额84,209.77元。

注释2. 应收票据

1. 应收票据分类列示

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|------|---------------|
| 银行承兑汇票 | | 19,500,000.00 |
| 商业承兑汇票 | | |
| 合计 | | 19,500,000.00 |

截止2025年12月31日，本公司认为所持有的应收票据不存在重大的信用风险，不会因银行或其他承兑人违约而产生重大损失。

2. 期末公司已质押的应收票据

截止2025年12月31日，本公司无已质押的应收票据。

3. 期末公司已背书或贴现且资产负债表日尚未到期的应收票据

截止2025年12月31日，本公司无已背书或贴现尚未到期的应收票据。

4. 应收票据其他说明

截止2025年12月31日，本公司无因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

注释3. 应收账款

1. 按账龄披露应收账款

| 账龄 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|----------------|----------------|
| 1年以内 | 44,319,020.79 | 66,027,227.71 |
| 1—2年 | 49,006,205.05 | 18,136,305.05 |
| 2—3年 | 14,205,274.15 | 10,736,066.99 |
| 3—4年 | 9,688,928.71 | 6,010.76 |
| 4—5年 | 6,010.76 | 159,374.89 |
| 5年以上 | 6,225,156.46 | 6,168,019.57 |
| 小计 | 123,450,595.92 | 101,233,004.97 |
| 减：坏账准备 | 34,929,211.14 | 19,033,901.79 |
| 合计 | 88,521,384.78 | 82,199,103.18 |

2. 按坏账计提方法分类披露

| 类别 | 期末余额 | | | | 账面价值 |
|-----------|----------------|--------|---------------|----------|---------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | |
| 按单项计提坏账准备 | 7,492,200.92 | 6.07 | 4,544,540.64 | 60.66 | 2,947,660.28 |
| 按组合计提坏账准备 | 115,958,395.00 | 93.93 | 30,384,670.50 | 26.20 | 85,573,724.50 |
| 其中：账龄组合 | 115,958,395.00 | 93.93 | 30,384,670.50 | 26.20 | 85,573,724.50 |
| 合计 | 123,450,595.92 | 100.00 | 34,929,211.14 | 28.29 | 88,521,384.78 |

续：

| 类别 | 期初余额 | | | | 账面价值 |
|-----------|----------------|--------|---------------|----------|---------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | |
| 按单项计提坏账准备 | 6,476,259.32 | 6.40 | 3,885,755.59 | 60.00 | 2,590,503.73 |
| 按组合计提坏账准备 | 94,756,745.65 | 93.60 | 15,148,146.20 | 15.99 | 79,608,599.45 |
| 其中：账龄组合 | 94,756,745.65 | 93.60 | 15,148,146.20 | 15.99 | 79,608,599.45 |
| 合计 | 101,233,004.97 | 100.00 | 19,033,901.79 | 18.80 | 82,199,103.18 |

按单项计提坏账准备

| 单位名称 | 期初余额 | | 期末余额 | | | 计提理由 |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------|-------------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 (%) | |
| 中铁二局第五工程有限公司 | 6,476,259.32 | 3,885,755.59 | 6,492,200.92 | 4,544,540.64 | 70.00 | 涉诉，未按裁判文书执行 |
| 中铁二局第五工程有限公司 | | | 1,000,000.00 | | | 已贴现未到期航信流转单 |
| 合计 | 6,476,259.32 | 3,885,755.59 | 7,492,200.92 | 4,544,540.64 | 60.66 | |

按组合计提坏账准备

(1) 账龄组合

| 账龄组合 | 期末余额 | | |
|------|----------------|---------------|---------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例（%） |
| 1年以内 | 42,303,079.19 | 3,958,010.34 | 9.36 |
| 1—2年 | 48,675,084.76 | 9,894,226.28 | 20.33 |
| 2—3年 | 14,205,274.15 | 7,460,408.83 | 52.52 |
| 3—4年 | 4,543,789.68 | 2,841,875.49 | 62.54 |
| 4—5年 | 6,010.76 | 4,993.10 | 83.07 |
| 5年以上 | 6,225,156.46 | 6,225,156.46 | 100.00 |
| 合计 | 115,958,395.00 | 30,384,670.50 | 26.20 |

3. 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

| 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 | 其他变动 | |
| 按单项计提坏账准备 | 3,885,755.59 | 658,785.05 | | | | 4,544,540.64 |
| 按组合计提坏账准备 | 15,148,146.20 | 15,325,624.30 | | 89,100.00 | | 30,384,670.50 |
| 其中：账龄组合 | 15,148,146.20 | 15,325,624.30 | | 89,100.00 | | 30,384,670.50 |
| 合计 | 19,033,901.79 | 15,984,409.35 | | 89,100.00 | | 34,929,211.14 |

4. 本期实际核销的应收账款

| 项目 | 核销金额 |
|-----------|-----------|
| 实际核销的应收账款 | 89,100.00 |

5. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款和合同资产情况

| 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(%) | 已计提应收账款坏账准备和合同资产减值准备余额 |
|---------------------|---------------|--------------|---------------|-------------------------|------------------------|
| 中移系统集成有限公司 | 18,819,456.94 | 2,736,924.57 | 21,556,381.51 | 15.15 | 4,869,400.86 |
| 中国联合网络通信有限公司乌海市分公司 | 19,145,156.43 | 1,246,062.57 | 20,391,219.00 | 14.33 | 4,261,064.64 |
| 中电信数智科技有限公司鄂尔多斯市分公司 | 8,600,305.94 | 2,624,008.80 | 11,224,314.74 | 7.89 | 1,338,056.44 |
| 联通（内蒙古）产业互联网有限公司 | 9,078,077.52 | 762,950.89 | 9,841,028.41 | 6.92 | 920,757.85 |
| 联通数字科技有限公司内蒙古自治区分公司 | 9,540,243.24 | 130,500.00 | 9,670,743.24 | 6.80 | 2,133,819.90 |
| 合计 | 65,183,240.07 | 7,500,446.83 | 72,683,686.90 | 51.09 | 13,523,099.69 |

6. 应收账款其他说明

2025年5月26日，本公司与中国农业银行股份有限公司鄂尔多斯天骄支行签订了金额5,944,184.75元的借款合同，该合同由公司提供质押担保，质押物为借款人申请融资的中标政府采购合同项下未来应收账款。截至2025年末，前述业务涉及的客户鄂尔多斯上海庙经济开发区管理委员会应收账款余额为4,569,233.45元、合同资产余额为514,501.55元。

注释4. 预付款项

预付款项按账龄列示

| 账龄 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|------|------|-------|------------|--------|
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 比例(%) |
| 1年以内 | | | 450,000.00 | 100.00 |
| 1至2年 | | | | |
| 2至3年 | | | | |
| 3年以上 | | | | |
| 合计 | | | 450,000.00 | 100.00 |

注释5. 其他应收款

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|--------------|--------------|
| 应收利息 | | |
| 应收股利 | | |
| 其他应收款 | 1,828,176.12 | 1,988,762.03 |
| 合计 | 1,828,176.12 | 1,988,762.03 |

(一) 其他应收款

1. 按账龄披露

| 账龄 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|--------------|--------------|
| 1年以内 | 34,072.26 | 179,597.63 |
| 1—2年 | 69,973.46 | 25,000.00 |
| 2—3年 | 20,000.00 | 867,800.00 |
| 3—4年 | 856,800.00 | 685,200.00 |
| 4—5年 | 685,200.00 | 72,136.00 |
| 5年以上 | 166,212.00 | 163,110.00 |
| 小计 | 1,832,257.72 | 1,992,843.63 |
| 减：坏账准备 | 4,081.60 | 4,081.60 |
| 合计 | 1,828,176.12 | 1,988,762.03 |

2. 按款项性质分类情况

| 款项性质 | 期末余额 | 期初余额 |
|------------|--------------|--------------|
| 各类押金和保证金 | 1,727,311.00 | 1,812,844.00 |
| 往来款 | 5,102.00 | 5,102.00 |
| 备用金 | | 67,500.00 |
| 代垫职工社保和公积金 | 99,844.72 | 107,397.63 |
| 小计 | 1,832,257.72 | 1,992,843.63 |
| 减：坏账准备 | 4,081.60 | 4,081.60 |
| 合计 | 1,828,176.12 | 1,988,762.03 |

3. 按坏账计提方法分类披露

| 类别 | 期末余额 | | | | 账面价值 |
|------------|--------------|--------|----------|---------|--------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | |
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 计提比例(%) | |
| 按单项计提坏账准备 | | | | | |
| 按组合计提坏账准备 | 1,832,257.72 | 100.00 | 4,081.60 | 0.22 | 1,828,176.12 |
| 其中：账龄组合 | 5,102.00 | 0.28 | 4,081.60 | 80.00 | 1,020.40 |
| 各类押金和保证金 | 1,727,311.00 | 94.27 | | | 1,727,311.00 |
| 备用金 | | | | | |
| 代垫职工社保和公积金 | 99,844.72 | 5.45 | | | 99,844.72 |
| 合计 | 1,832,257.72 | 100.00 | 4,081.60 | 0.22 | 1,828,176.12 |

续：

| 类别 | 期初余额 | | | | 账面价值 |
|------------|--------------|--------|----------|---------|--------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | |
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 计提比例(%) | |
| 按单项计提坏账准备 | | | | | |
| 按组合计提坏账准备 | 1,992,843.63 | 100.00 | 4,081.60 | 0.20 | 1,988,762.03 |
| 其中：账龄组合 | 5,102.00 | 0.26 | 4,081.60 | 80.00 | 1,020.40 |
| 各类押金和保证金 | 1,812,844.00 | 90.96 | | | 1,812,844.00 |
| 备用金 | 67,500.00 | 3.39 | | | 67,500.00 |
| 代垫职工社保和公积金 | 107,397.63 | 5.39 | | | 107,397.63 |
| 合计 | 1,992,843.63 | 100.00 | 4,081.60 | 0.20 | 1,988,762.03 |

按组合计提坏账准备

(1) 账龄组合

| 账龄组合 | 期末余额 | | |
|------|----------|----------|----------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 (%) |
| 1年以内 | | | |
| 1-2年 | | | |
| 2-3年 | | | |
| 3-4年 | | | |
| 4-5年 | | | |
| 5年以上 | 5,102.00 | 4,081.60 | 80.00 |
| 合计 | 5,102.00 | 4,081.60 | 80.00 |

(2) 其他组合

| 单位名称 | 期末余额 | | | |
|------------|--------------|------|----------|-----------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 (%) | 计提理由 |
| 各类押金和保证金 | 1,727,311.00 | | | 保证金及押金不计提 |
| 代垫职工社保和公积金 | 99,844.72 | | | 代垫款项不计提 |

| 单位名称 | 期末余额 | | | |
|------|--------------|------|---------|------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例(%) | 计提理由 |
| 合计 | 1,827,155.72 | | | |

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

| 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) | |
| 期初余额 | | 4,081.60 | | 4,081.60 |
| 期初余额在本期 | --- | --- | --- | --- |
| —转入第二阶段 | | | | |
| —转入第三阶段 | | -4,081.60 | 4,081.60 | |
| —转回第二阶段 | | | | |
| —转回第一阶段 | | | | |
| 本期计提 | | | | |
| 本期转回 | | | | |
| 本期转销 | | | | |
| 本期核销 | | | | |
| 其他变动 | | | | |
| 期末余额 | | | 4,081.60 | 4,081.60 |

4. 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

| 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 | |
| 按单项计提坏账准备 | | | | | | |
| 按组合计提坏账准备 | 4,081.60 | | | | | 4,081.60 |
| 其中：账龄组合 | 4,081.60 | | | | | 4,081.60 |
| 合计 | 4,081.60 | | | | | 4,081.60 |

5. 本期实际核销的其他应收款

本期无其他应收款核销。

6. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款

| 单位名称 | 款项性质 | 期末余额 | 账龄 | 占其他应收款期末余额的比例(%) | 坏账准备期末余额 |
|--------------|------|------------|--|------------------|----------|
| 广州保利数码科技有限公司 | 保证金 | 720,000.00 | 3至4年 600,000.00元 4至5年 120,000.00元 | 39.30 | |
| 鄂托克旗教育体育局 | 保证金 | 333,400.00 | 4至5年 | 18.20 | |
| 中移系统集成有限公司 | 保证金 | 150,000.00 | 3至4年 | 8.19 | |
| 保利粤东投资发展有限公司 | 保证金 | 100,000.00 | 4至5年 | 5.46 | |

| 单位名称 | 款项性质 | 期末余额 | 账龄 | 占其他应收款期末余额的比例(%) | 坏账准备期末余额 |
|---------------|------|--------------|------|------------------|----------|
| 河源市保腾实业投资有限公司 | 保证金 | 100,000.00 | 4至5年 | 5.46 | |
| 合计 | | 1,403,400.00 | | 76.61 | |

注释6. 存货

1. 存货分类

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|--------|------------|-------------------|------------|--------------|-------------------|--------------|
| | 账面余额 | 存货跌价准备/合同履约成本减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 存货跌价准备/合同履约成本减值准备 | 账面价值 |
| 合同履约成本 | 434,057.47 | | 434,057.47 | 2,350,429.25 | | 2,350,429.25 |
| 合计 | 434,057.47 | | 434,057.47 | 2,350,429.25 | | 2,350,429.25 |

2. 合同履约成本

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期摊销 | 本期其他减少 | 期末余额 |
|-------------------|--------------|---------------|---------------|--------|------------|
| 当前合同 | 2,350,429.25 | 42,771,042.52 | 44,687,414.30 | | 434,057.47 |
| 其中： | | | | | |
| 系统集成项目 | 2,350,429.25 | 42,771,042.52 | 44,687,414.30 | | 434,057.47 |
| 小计 | 2,350,429.25 | 42,771,042.52 | 44,687,414.30 | | 434,057.47 |
| 减：摊销期限超过一年的合同履约成本 | | | | | |
| 合计 | 2,350,429.25 | 42,771,042.52 | 44,687,414.30 | | 434,057.47 |

注释7. 合同资产

1. 合同资产情况

| 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 |
| 合同结算-系统集成项目 | 6,905,908.29 | 2,323,591.03 | 4,582,317.26 | 3,775,342.10 | 1,500,229.97 | 2,275,112.13 |
| 质量保证金 | 11,942,438.08 | 4,493,035.21 | 7,449,402.87 | 13,269,184.06 | 2,892,404.77 | 10,376,779.29 |
| 合计 | 18,848,346.37 | 6,816,626.24 | 12,031,720.13 | 17,044,526.16 | 4,392,634.74 | 12,651,891.42 |

2. 按坏账计提方法分类披露

| 类别 | 期末余额 | | | | |
|-----------|---------------|--------|--------------|---------|---------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 计提比例(%) | |
| 按单项计提坏账准备 | | | | | |
| 按组合计提坏账准备 | 18,848,346.37 | 100.00 | 6,816,626.24 | 36.17 | 12,031,720.13 |
| 其中：账龄组合 | 18,848,346.37 | 100.00 | 6,816,626.24 | 36.17 | 12,031,720.13 |
| 合计 | 18,848,346.37 | 100.00 | 6,816,626.24 | 36.17 | 12,031,720.13 |

续：

| 类别 | 期初余额 | | | | |
|-----------|---------------|--------|--------------|----------|---------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | |
| 按单项计提坏账准备 | | | | | |
| 按组合计提坏账准备 | 17,044,526.16 | 100.00 | 4,392,634.74 | 25.77 | 12,651,891.42 |
| 其中：账龄组合 | 17,044,526.16 | 100.00 | 4,392,634.74 | 25.77 | 12,651,891.42 |
| 合计 | 17,044,526.16 | 100.00 | 4,392,634.74 | 25.77 | 12,651,891.42 |

按组合计提坏账准备

账龄组合

| 账龄组合 | 期末余额 | | |
|------|---------------|--------------|----------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 (%) |
| 1年以内 | 5,254,924.50 | 491,667.40 | 9.36 |
| 1—2年 | 4,772,273.18 | 970,064.07 | 20.33 |
| 2—3年 | 2,934,954.22 | 1,541,396.40 | 52.52 |
| 3—4年 | 5,295,332.15 | 3,311,921.49 | 62.54 |
| 4—5年 | 527,362.32 | 438,076.88 | 83.07 |
| 5年以上 | 63,500.00 | 63,500.00 | 100.00 |
| 合计 | 18,848,346.37 | 6,816,626.24 | 36.17 |

3. 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

| 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 | 其他变动 | |
| 按单项计提坏账准备 | | | | | | |
| 按组合计提坏账准备 | 4,392,634.74 | 2,423,991.50 | | | | 6,816,626.24 |
| 其中：账龄组合 | 4,392,634.74 | 2,423,991.50 | | | | 6,816,626.24 |
| 合计 | 4,392,634.74 | 2,423,991.50 | | | | 6,816,626.24 |

注释8. 其他流动资产

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------------|-----------|--------------|
| 预付网络使用费、供暖费 | | 122,650.07 |
| 待抵扣进项税额 | 49,423.67 | 759,743.37 |
| 预缴企业所得税 | 48,242.13 | 645,379.60 |
| 合计 | 97,665.80 | 1,527,773.04 |

注释9. 固定资产

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|------------|------------|
| 固定资产 | 167,119.07 | 273,557.39 |
| 固定资产清理 | | |
| 合计 | 167,119.07 | 273,557.39 |

(一) 固定资产

1. 固定资产情况

| 项目 | 运输工具 | 电子设备 | 合计 |
|-----------|------------|------------|--------------|
| 一. 账面原值 | | | |
| 1. 期初余额 | 336,121.12 | 935,939.65 | 1,272,060.77 |
| 2. 本期增加金额 | | | |
| 购置 | | | |
| 3. 本期减少金额 | | | |
| 处置或报废 | | | |
| 4. 期末余额 | 336,121.12 | 935,939.65 | 1,272,060.77 |
| 二. 累计折旧 | | | |
| 1. 期初余额 | 106,438.32 | 892,065.06 | 998,503.38 |
| 2. 本期增加金额 | 106,438.32 | | 106,438.32 |
| 本期计提 | 106,438.32 | | 106,438.32 |
| 3. 本期减少金额 | | | |
| 处置或报废 | | | |
| 4. 期末余额 | 212,876.64 | 892,065.06 | 1,104,941.70 |
| 三. 减值准备 | | | |
| 1. 期初余额 | | | |
| 2. 本期增加金额 | | | |
| 本期计提 | | | |
| 3. 本期减少金额 | | | |
| 处置或报废 | | | |
| 4. 期末余额 | | | |
| 四. 账面价值 | | | |
| 1. 期末账面价值 | 123,244.48 | 43,874.59 | 167,119.07 |
| 2. 期初账面价值 | 229,682.80 | 43,874.59 | 273,557.39 |

注释10. 使用权资产

1. 使用权资产情况

| 项目 | 房屋及建筑物 | 机器设备 | 运输工具 | 电子设备 | 合计 |
|-----------|--------------|------|------|------|--------------|
| 一. 账面原值 | | | | | |
| 1. 期初余额 | 2,750,293.53 | | | | 2,750,293.53 |
| 2. 本期增加金额 | 1,428,990.26 | | | | 1,428,990.26 |
| 租赁 | 1,428,990.26 | | | | 1,428,990.26 |
| 3. 本期减少金额 | 2,750,293.53 | | | | 2,750,293.53 |
| 租赁到期 | 2,750,293.53 | | | | 2,750,293.53 |

| 项目 | 房屋及建筑物 | 机器设备 | 运输工具 | 电子设备 | 合计 |
|-----------|--------------|------|------|------|--------------|
| 4. 期末余额 | 1,428,990.26 | | | | 1,428,990.26 |
| 二. 累计折旧 | | | | | |
| 1. 期初余额 | 2,438,985.47 | | | | 2,438,985.47 |
| 2. 本期增加金额 | 714,495.13 | | | | 714,495.13 |
| 本期计提 | 714,495.13 | | | | 714,495.13 |
| 3. 本期减少金额 | 2,438,985.47 | | | | 2,438,985.47 |
| 租赁到期 | 2,438,985.47 | | | | 2,438,985.47 |
| 4. 期末余额 | 714,495.13 | | | | 714,495.13 |
| 三. 减值准备 | | | | | |
| 1. 期初余额 | | | | | |
| 2. 本期增加金额 | | | | | |
| 本期计提 | | | | | |
| 3. 本期减少金额 | | | | | |
| 租赁到期 | | | | | |
| 4. 期末余额 | | | | | |
| 四. 账面价值 | | | | | |
| 1. 期末账面价值 | 714,495.13 | | | | 714,495.13 |
| 2. 期初账面价值 | 311,308.06 | | | | 311,308.06 |

注释11. 无形资产

1. 无形资产情况

| 项目 | 管理软件 | 用友 U8 财务软件 | 合计 |
|-----------|-----------|------------|------------|
| 一. 账面原值 | | | |
| 1. 期初余额 | 99,136.76 | 103,492.18 | 202,628.94 |
| 2. 本期增加金额 | | | |
| 购置 | | | |
| 3. 本期减少金额 | | | |
| 处置 | | | |
| 4. 期末余额 | 99,136.76 | 103,492.18 | 202,628.94 |
| 二. 累计摊销 | | | |
| 1. 期初余额 | 99,136.76 | 103,492.18 | 202,628.94 |
| 2. 本期增加金额 | | | |
| 本期计提 | | | |
| 3. 本期减少金额 | | | |
| 处置 | | | |
| 4. 期末余额 | 99,136.76 | 103,492.18 | 202,628.94 |

| 项目 | 管理软件 | 用友 U8 财务软件 | 合计 |
|-----------|------|------------|----|
| 三. 减值准备 | | | |
| 1. 期初余额 | | | |
| 2. 本期增加金额 | | | |
| 本期计提 | | | |
| 3. 本期减少金额 | | | |
| 处置子公司 | | | |
| 4. 期末余额 | | | |
| 四. 账面价值 | | | |
| 1. 期末账面价值 | | | |
| 2. 期初账面价值 | | | |

注释12. 商誉

1. 商誉账面原值

| 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 | 其他 | 处置 | 其他 | |
| 北京宝成创新科技有限公司 | 1,319,846.23 | | | | | 1,319,846.23 |
| 合计 | 1,319,846.23 | | | | | 1,319,846.23 |

2. 商誉减值准备

| 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 | 其他 | 处置 | 其他 | |
| 北京宝成创新科技有限公司 | 1,319,846.23 | | | | | 1,319,846.23 |
| 合计 | 1,319,846.23 | | | | | 1,319,846.23 |

注释13. 递延所得税资产和递延所得税负债

1. 未经抵销的递延所得税资产

| 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 | 41,749,918.98 | 6,262,832.29 | 23,430,618.13 | 3,501,227.72 |
| 租赁负债的确认 | 719,773.47 | 107,966.02 | 371,137.27 | 68,041.71 |
| 合计 | 42,469,692.45 | 6,370,798.31 | 23,801,755.40 | 3,569,269.43 |

2. 未经抵销的递延所得税负债

| 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 |
| 使用权资产的确认 | 714,495.13 | 107,174.27 | 311,308.06 | 56,992.01 |
| 合计 | 714,495.13 | 107,174.27 | 311,308.06 | 56,992.01 |

3. 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

| 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 | 107,174.27 | 6,263,624.04 | 56,992.01 | 3,512,277.42 |
| 递延所得税负债 | 107,174.27 | | 56,992.01 | |

4. 未确认递延所得税资产明细

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|--------------|--------------|
| 可抵扣亏损 | 4,068,464.34 | 4,819,053.33 |
| 合计 | 4,068,464.34 | 4,819,053.33 |

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

| 年份 | 期末余额 | 期初余额 | 备注 |
|------|--------------|--------------|----|
| 2030 | 12,111.58 | 12,111.58 | |
| 2031 | 350,693.52 | 372,839.60 | |
| 2032 | 43,652.30 | 43,652.30 | |
| 2033 | 1,961,983.04 | 319,786.25 | |
| 2034 | 1,288,519.30 | 4,070,663.60 | |
| 2035 | 411,504.60 | | |
| 合计 | 4,068,464.34 | 4,819,053.33 | |

注释14. 所有权或使用权受到限制的资产

单位：元 币种：人民币

| 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 |
| 其他货币资金 | 84,209.77 | 84,209.77 | 冻结、只 收不付 | 被冻结、不 能随时支 取 | 4,808,577.28 | 4,808,577.28 | 冻结 | 被冻 结 |
| 应收账款 | 4,569,233.45 | 4,141,721.47 | 质押 | 质押 | | | | |
| 合同资产 | 514,501.55 | 466,363.15 | 质押 | 质押 | | | | |
| 合计 | 5,167,944.77 | 4,692,294.39 | | | 4,808,577.28 | 4,808,577.28 | | |

其他说明：

截至 2025 年 12 月 31 日止，本公司其他货币资金人民币 84,209.77 元存在冻结情况，详见“五、附注 1”；本公司应收账款账面价值人民币 4,141,721.47 元、合同资产账面价值人民币 466,363.15 元存在质押情况，详见“五、附注 3”。

注释15. 短期借款

1. 短期借款分类

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|---------------|---------------|
| 保证借款 | 22,000,000.00 | 15,000,000.00 |

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------------|---------------|---------------|
| 抵押及保证借款 | | 11,666,635.57 |
| 质押借款 | 5,944,184.75 | |
| 已贴现未到期应收票据 | 1,000,000.00 | 8,899,999.99 |
| 未到期应付利息 | 24,084.99 | 33,178.03 |
| 合计 | 28,968,269.74 | 35,599,813.59 |

短期借款分类的说明：

(1) 公司保证借款 200.00 万元，2025 年 3 月 24 日，本公司与北京农村商业银行股份有限公司怀柔支行签订了金额 200.00 万元的借款合同，该合同为 3 年循环贷款合同，单笔借款期限最长不超过 1 年。该借款合同由公司实际控制人高云兴提供个人无限连带责任保证担保，合同期限:2025 年 3 月 24 日-2026 年 3 月 23 日；

(2) 公司保证借款 500.00 万元，2025 年 5 月 15 日，本公司与北京银行股份有限公司右安门支行签订了金额为 500.00 万元的借款合同，该借款由公司实际控制人高云兴及其配偶赵欣提供个人无限连带责任保证担保，合同期限:2025 年 5 月 15 日-2026 年 5 月 14 日；

(3) 公司保证借款 500.00 万元，2025 年 4 月 11 日，本公司与中信银行股份有限公司北京分行签订了金额 500.00 万元的借款合同，该合同由 公司实际控制人高云兴及其配偶赵欣提供个人无限连带责任保证担保，合同期限:2025 年 4 月 8 日-2026 年 4 月 7 日；

(4) 公司保证借款 1,000.00 万元，2025 年 6 月 23 日，本公司与中国银行股份有限公司北京怀柔支行签订了金额 1,000.00 万元的借款合同，该合同由公司实际控制人高云兴及其配偶赵欣提供个人无限连带责任保证担保，合同期限:2025 年 6 月 23 日-2026 年 6 月 23 日。

(5) 公司质押借款 5,944,184.75 元，2025 年 5 月 26 日，本公司与中国农业银行股份有限公司鄂尔多斯天骄支行签订了金额 5,944,184.75 元的借款合同，该合同由 公司提供质押担保，质押物为借款人申请融资的中标政府采购合同项下未来应收账款，合同期限为 2025 年 5 月 26 日至 2026 年 5 月 21 日。

注释16. 应付账款

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|---------------|---------------|
| 应付材料款 | 64,987,263.01 | 61,278,099.62 |
| 合计 | 64,987,263.01 | 61,278,099.62 |

1. 账龄超过一年的重要应付账款

| 单位名称 | 期末余额 | 未偿还或结转原因 |
|----------------|--------------|----------|
| 智园数字科技（山东）有限公司 | 4,579,499.10 | 合同未履约完毕 |
| 北京汇丰网达科技有限公司 | 3,405,107.13 | 合同未履约完毕 |
| 广东飞企互联科技股份有限公司 | 3,038,871.70 | 合同未履约完毕 |

| 单位名称 | 期末余额 | 未偿还或结转原因 |
|--------------------|---------------|----------|
| 中国联合网络通信有限公司乌海市分公司 | 1,892,348.75 | 合同未履约完毕 |
| 安元科技股份有限公司 | 1,682,000.00 | 合同未履约完毕 |
| 内蒙古鹿晨科技发展有限公司 | 1,400,000.00 | 合同未履约完毕 |
| 深圳市天盾智能科技有限公司 | 1,191,256.99 | 合同未履约完毕 |
| 内蒙古广通软件有限公司 | 1,125,658.35 | 合同未履约完毕 |
| 合计 | 18,314,742.02 | |

注释17. 合同负债

1. 合同负债情况

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|--------------|--------------|
| 预收合同款 | 4,584,720.95 | 3,454,478.14 |
| 合计 | 4,584,720.95 | 3,454,478.14 |

2. 账龄超过一年的重要合同负债

| 单位名称 | 期末余额 | 未偿还或结转原因 |
|-----------------|--------------|----------|
| 湖北视纪印象科技股份有限公司 | 2,880,996.55 | 合同未履约完毕 |
| 北京亿兆才餐饮管理有限公司 | 161,928.32 | 合同未履约完毕 |
| 北京瑞鑫恒业科技发展有限公司 | 150,141.59 | 合同未履约完毕 |
| 北京中能新能源科技开发有限公司 | 101,601.77 | 合同未履约完毕 |
| 合计 | 3,294,668.23 | |

注释18. 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬列示

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|--------------|------------|--------------|--------------|------------|
| 短期薪酬 | 654,232.86 | 8,553,326.69 | 8,679,377.86 | 528,181.69 |
| 离职后福利-设定提存计划 | 3,378.90 | 748,838.93 | 748,838.93 | 3,378.90 |
| 辞退福利 | | | | |
| 一年内到期的其他福利 | | | | |
| 合计 | 657,611.76 | 9,302,165.62 | 9,428,216.79 | 531,560.59 |

2. 短期薪酬列示

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|-------------|------------|--------------|--------------|------------|
| 工资、奖金、津贴和补贴 | 648,877.78 | 7,694,060.42 | 7,820,137.12 | 522,801.08 |
| 职工福利费 | | | | |
| 社会保险费 | 989.73 | 440,439.39 | 440,439.39 | 989.73 |
| 其中：基本医疗保险费 | 736.75 | 404,988.30 | 404,988.30 | 736.75 |
| 补充医疗保险 | | | | |
| 工伤保险费 | 40.98 | 11,305.25 | 11,305.25 | 40.98 |
| 生育保险费 | 212.00 | 24,145.84 | 24,145.84 | 212.00 |

| | | | | |
|--------------|------------|--------------|--------------|------------|
| 住房公积金 | 1,568.10 | 394,716.00 | 394,716.00 | 1,568.10 |
| 工会经费和职工教育经费 | 2,797.25 | 24,110.88 | 24,085.35 | 2,822.78 |
| 短期累积带薪缺勤 | | | | |
| 短期利润(奖金)分享计划 | | | | |
| 其他短期薪酬 | | | | |
| 合计 | 654,232.86 | 8,553,326.69 | 8,679,377.86 | 528,181.69 |

3. 设定提存计划列示

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|--------|----------|------------|------------|----------|
| 基本养老保险 | 3,276.48 | 725,456.60 | 725,456.60 | 3,276.48 |
| 失业保险费 | 102.42 | 23,382.33 | 23,382.33 | 102.42 |
| 企业年金缴费 | | | | |
| 合计 | 3,378.90 | 748,838.93 | 748,838.93 | 3,378.90 |

注释19. 应交税费

| 税费项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------|--------------|--------------|
| 增值税 | 2,993,402.54 | 3,139,354.94 |
| 企业所得税 | 78,930.36 | 78,930.36 |
| 个人所得税 | 4,141.13 | 5,992.89 |
| 城市维护建设税 | 296,126.23 | 294,347.76 |
| 教育费附加 | 176,841.36 | 175,981.27 |
| 地方教育附加 | 117,894.25 | 117,320.84 |
| 印花税 | 715.40 | 8,760.82 |
| 水利建设基金 | | 15.38 |
| 合计 | 3,668,051.27 | 3,820,704.26 |

注释20. 其他应付款

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|------------|------------|
| 应付利息 | | |
| 应付股利 | | |
| 其他应付款 | 781,702.64 | 415,923.08 |
| 合计 | 781,702.64 | 415,923.08 |

(一) 其他应付款

1. 按款项性质列示的其他应付款

| 款项性质 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|------------|------------|
| 往来款 | 267,000.00 | 72,732.00 |
| 待报销款 | 99,702.64 | 128,191.08 |
| 保证金 | 215,000.00 | 215,000.00 |
| 服务费 | 200,000.00 | |

| 款项性质 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|------------|------------|
| 合计 | 781,702.64 | 415,923.08 |

2. 账龄超过一年或逾期的重要其他应付款

| 单位名称 | 期末余额 | 未偿还或结转的原因 |
|--------------------|------------|-----------|
| 北京速波曼科技发展有限公司 | 120,000.00 | 未到付款期 |
| 中国水电建设集团国际工程有限公司 | 50,000.00 | 未到付款期 |
| 鄂尔多斯市公共资源交易综合管理办公室 | 40,000.00 | 未到付款期 |
| 吕成 | 35,800.00 | 未到付款期 |
| 刘慧超 | 12,000.00 | 未到付款期 |
| 合计 | 257,800.00 | |

注释21. 一年内到期的非流动负债

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------------|------------|------------|
| 一年内到期的租赁负债 | 719,773.47 | 371,137.27 |
| 一年内到期的预计负债 | | 217,502.60 |
| 合计 | 719,773.47 | 588,639.87 |

注释22. 其他流动负债

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----------|------------|--------------|
| 已背书未到期票据 | | 8,500,000.00 |
| 待转销项税 | 596,013.72 | 451,588.57 |
| 合计 | 596,013.72 | 8,951,588.57 |

注释23. 租赁负债

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------------|------------|------------|
| 租赁付款额 | 733,319.64 | 377,761.16 |
| 减：未确认融资费用 | 13,546.17 | 6,623.89 |
| 减：一年内到期的租赁负债 | 719,773.47 | 371,137.27 |
| 合计 | 0.00 | 0.00 |

本期确认租赁负债利息费用 24,102.85 元（上期：38,707.33 元）。

注释24. 股本

| 项目 | 期初余额 | 本期变动增（+）减（-） | | | | | 期末余额 |
|------|---------------|--------------|----|-------|----|----|---------------|
| | | 发行新股 | 送股 | 公积金转股 | 其他 | 小计 | |
| 股份总数 | 10,470,000.00 | | | | | | 10,470,000.00 |

注释25. 资本公积

| 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） | 1,722,353.43 | | | 1,722,353.43 |
| 其他资本公积 | | | | |
| 合计 | 1,722,353.43 | | | 1,722,353.43 |

注释26. 盈余公积

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|--------|--------------|------|------|--------------|
| 法定盈余公积 | 1,055,010.78 | | | 1,055,010.78 |
| 任意盈余公积 | | | | |
| 储备基金 | | | | |
| 企业发展基金 | | | | |
| 利润归还投资 | | | | |
| 其他 | | | | |
| 合计 | 1,055,010.78 | | | 1,055,010.78 |

注释27. 分配利润

| 项目 | 本期 | 上期 |
|-----------------------|---------------|---------------|
| 调整前上期期末未分配利润 | 1,674,868.80 | 4,209,233.57 |
| 调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-） | | |
| 调整后期初未分配利润 | 1,674,868.80 | 4,209,233.57 |
| 加：本期归属于母公司所有者的净利润 | -7,822,974.18 | -2,534,364.77 |
| 减：提取法定盈余公积 | | |
| 提取任意盈余公积 | | |
| 提取一般风险准备 | | |
| 应付普通股股利 | | |
| 转为股本的普通股股利 | | |
| 加：盈余公积弥补亏损 | | |
| 设定受益计划变动额结转留存收益 | | |
| 其他综合收益结转留存收益 | | |
| 所有者权益其他内部结转 | | |
| 期末未分配利润 | -6,148,105.38 | 1,674,868.80 |

注释28. 营业收入和营业成本

1. 营业收入、营业成本

| 项目 | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
|------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 主营业务 | 77,405,652.55 | 55,032,239.81 | 76,301,701.68 | 58,410,555.29 |
| 其他业务 | | | | |
| 合计 | 77,405,652.55 | 55,032,239.81 | 76,301,701.68 | 58,410,555.29 |

2. 营业收入、营业成本的分解信息

| 合同分类 | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | 营业收入 | 营业成本 | 营业收入 | 营业成本 |
| 一、 业务或商品类型 | | | | |
| 销售设备 | 409,823.13 | 327,079.65 | 1,658,884.05 | 1,624,457.59 |
| 技术服务 | 35,233,071.08 | 24,526,341.99 | 45,331,911.27 | 32,716,614.55 |
| 系统集成 | 41,762,758.34 | 30,178,818.17 | 29,310,906.36 | 24,069,483.15 |
| 小计 | 77,405,652.55 | 55,032,239.81 | 76,301,701.68 | 58,410,555.29 |
| 二、 按经营地区分类 | | | | |
| 北京 | 12,699,128.85 | 8,327,778.45 | 9,551,526.07 | 7,105,441.14 |
| 内蒙 | 58,149,843.78 | 41,568,633.34 | 62,871,463.20 | 48,244,998.96 |
| 广东 | 2,714,070.16 | 1,988,599.21 | 1,351,134.84 | 1,079,016.28 |
| 成都 | 3,482,192.77 | 2,810,032.90 | 1,848,161.65 | 1,448,577.12 |
| 山西 | 150,505.48 | 130,116.26 | 625,000.00 | 489,870.95 |
| 上海 | | | 52,876.10 | 41,443.94 |
| 南京 | 209,911.51 | 207,079.65 | 1,539.82 | 1,206.90 |
| 小计 | 77,405,652.55 | 55,032,239.81 | 76,301,701.68 | 58,410,555.29 |
| 三、 市场或客户类型 | | | | |
| 系统集成市场 | 42,313,696.52 | 23,332,843.69 | 21,463,426.77 | 14,481,373.80 |
| 其他市场 | 35,091,956.03 | 31,699,396.12 | 54,838,274.91 | 43,929,181.49 |
| 小计 | 77,405,652.55 | 55,032,239.81 | 76,301,701.68 | 58,410,555.29 |
| 四、 合同类型 | | | | |
| 设备采购合同 | 409,823.13 | 327,079.65 | 1,658,884.05 | 1,624,457.59 |
| 技术服务合同 | 35,233,071.08 | 24,526,341.99 | 45,331,911.27 | 32,716,614.55 |
| 项目合同 | 41,762,758.34 | 30,178,818.17 | 29,310,906.36 | 24,069,483.15 |
| 小计 | 77,405,652.55 | 55,032,239.81 | 76,301,701.68 | 58,410,555.29 |
| 五、 按商品转让的时间分类 | | | | |
| 在某一时点转让 | 409,823.13 | 327,079.65 | 1,658,884.05 | 1,624,457.59 |
| 在某一时段内转让 | 76,995,829.42 | 54,705,160.16 | 74,642,817.63 | 56,786,097.70 |
| 小计 | 77,405,652.55 | 55,032,239.81 | 76,301,701.68 | 58,410,555.29 |
| 六、 按合同期限分类 | | | | |
| 定期合同 | 77,405,652.55 | 55,032,239.81 | 76,301,701.68 | 58,410,555.29 |
| 小计 | 77,405,652.55 | 55,032,239.81 | 76,301,701.68 | 58,410,555.29 |
| 七、 按销售渠道分类 | | | | |
| 直销 | 77,405,652.55 | 55,032,239.81 | 76,301,701.68 | 58,410,555.29 |
| 小计 | 77,405,652.55 | 55,032,239.81 | 76,301,701.68 | 58,410,555.29 |
| 合计 | 77,405,652.55 | 55,032,239.81 | 76,301,701.68 | 58,410,555.29 |

注释29. 税金及附加

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------|-----------|------------|
| 城市维护建设税 | 34,085.10 | 72,817.88 |
| 教育费附加 | 19,592.51 | 41,891.05 |
| 地方教育附加 | 13,061.66 | 27,927.37 |
| 印花税 | 22,428.65 | 28,760.28 |
| 水利建设基金 | 177.93 | 490.80 |
| 合计 | 89,345.85 | 171,887.38 |

注释30. 销售费用

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------|--------------|--------------|
| 职工薪酬 | 1,970,932.34 | 2,532,085.51 |
| 业务招待费 | 497,752.21 | 949,523.44 |
| 招投标费用 | 337,174.27 | 14,344.00 |
| 使用权资产折旧 | 159,471.99 | 139,388.92 |
| 交通费 | 148,382.92 | 329,931.92 |
| 差旅费 | 95,137.48 | 205,870.84 |
| 维修费 | 19,298.46 | 25,453.00 |
| 其他 | 8,539.54 | 17,914.00 |
| 办公费 | 6,314.00 | 74,786.40 |
| 运输费 | 3,964.78 | 17,392.50 |
| 中介机构费用 | 3,432.08 | 26,669.01 |
| 诉讼费 | 107.54 | 99,260.13 |
| 合计 | 3,250,507.61 | 4,432,619.67 |

注释31. 管理费用

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------|--------------|--------------|
| 职工薪酬 | 3,927,699.58 | 4,439,230.49 |
| 中介机构费用 | 918,507.95 | 744,636.52 |
| 办公费 | 664,634.91 | 571,377.90 |
| 使用权资产折旧 | 374,324.48 | 296,013.50 |
| 折旧费 | 106,438.32 | 106,438.32 |
| 装修费 | 97,420.24 | 273,402.14 |
| 业务招待费 | 91,207.94 | 112,022.71 |
| 差旅费 | 45,125.10 | 65,543.93 |
| 其他 | 34,041.24 | 161,544.43 |
| 诉讼费 | 4,821.00 | 217,502.60 |
| 合计 | 6,264,220.76 | 6,987,712.54 |

注释32. 研发费用

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------|--------------|--------------|
| 职工薪酬 | 3,590,682.15 | 4,668,554.05 |
| 使用权资产折旧 | 180,698.66 | 187,213.70 |
| 差旅费 | 128,888.04 | 413,011.88 |
| 其他 | 113,170.23 | 36,084.46 |
| 合计 | 4,013,439.08 | 5,304,864.09 |

研发费用说明：

本公司研发支出情况详见附注六、研发支出。

注释33. 财务费用

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------|--------------|--------------|
| 利息支出 | 939,646.51 | 1,768,744.30 |
| 减：利息收入 | 2,899.68 | 7,586.21 |
| 汇兑损益 | | |
| 未确认融资费用摊销 | 24,102.85 | 38,707.33 |
| 银行手续费及其他 | 52,594.70 | 229,050.07 |
| 合计 | 1,013,444.38 | 2,028,915.49 |

注释34. 其他收益

1. 其他收益明细情况

| 产生其他收益的来源 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------------|-------|------------|
| 与收益相关的政府补助 | | 742,500.00 |
| 合计 | | 742,500.00 |

2. 计入其他收益的政府补助

本公司政府补助详见附注九、政府补助（一）计入当期损益的政府补助。

注释35. 信用减值损失

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------|----------------|-------------|
| 应收账款坏账损失 | -15,984,409.35 | -728,755.68 |
| 其他应收款坏账损失 | | |
| 合计 | -15,984,409.35 | -728,755.68 |

上表中，损失以“－”号填列。

注释36. 资产减值损失

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------|---------------|---------------|
| 合同资产减值损失 | -2,423,991.50 | -2,170,410.15 |
| 合计 | -2,423,991.50 | -2,170,410.15 |

上表中，损失以“－”号填列。

注释37. 营业外收入

| 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 |
|--------|-----------|------------|---------------|
| 违约赔偿收入 | 23,700.00 | 93,075.00 | 23,700.00 |
| 保险理赔收入 | | 25,880.00 | |
| 合计 | 23,700.00 | 118,955.00 | 23,700.00 |

注释38. 营业外支出

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 | 计入本期非经常性损益的金额 |
|----------|-----------|----------|---------------|
| 社保及税收滞纳金 | 1,061.86 | 4,127.42 | 1,061.86 |
| 违约金 | 27,497.40 | | 27,497.40 |
| 合计 | 28,559.26 | 4,127.42 | 28,559.26 |

注释39. 所得税费用**1. 所得税费用表**

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------|---------------|-------------|
| 当期所得税费用 | -96,484.25 | 31,503.90 |
| 递延所得税费用 | -2,751,346.62 | -420,245.80 |
| 合计 | -2,847,830.87 | -388,741.90 |

2. 会计利润与所得税费用调整过程

| 项目 | 本期发生额 |
|--------------------------------|----------------|
| 利润总额 | -10,670,805.05 |
| 按法定/适用税率计算的所得税费用 | -1,600,620.76 |
| 子公司适用不同税率的影响 | 150,021.25 |
| 调整以前期间所得税的影响 | |
| 非应税收入的影响 | |
| 不可抵扣的成本、费用和损失影响 | 35,782.96 |
| 使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响 | -1,011,603.22 |
| 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 | |
| 研发费用加计扣除的影响 | -421,411.10 |
| 其他影响 | |
| 所得税费用 | -2,847,830.87 |

注释40. 现金流量表附注**1. 与经营活动有关的现金****(1) 收到的其他与经营活动有关的现金**

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------|----------|----------|
| 利息收入 | 2,899.68 | 7,586.21 |

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------|------------|------------|
| 往来款 | 571,606.90 | 118,875.58 |
| 政府补助 | | 742,500.00 |
| 违约赔偿收入 | 23,700.00 | |
| 合计 | 598,206.58 | 868,961.79 |

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------|--------------|--------------|
| 付现费用 | 3,001,352.70 | 4,624,029.20 |
| 滞纳金 | 28,559.26 | 4,127.42 |
| 往来款 | 433,333.38 | 4,193,557.86 |
| 合计 | 3,463,245.34 | 8,821,714.48 |

2. 与筹资活动有关的现金

(1) 收到的其他与筹资活动有关的现金

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------|------------|-------|
| 已贴现未到期票据 | 977,191.66 | |
| 合计 | 977,191.66 | |

(2) 支付的其他与筹资活动有关的现金

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------|------------|------------|
| 租赁负债 | 695,954.23 | 737,373.32 |
| 合计 | 695,954.23 | 737,373.32 |

注释41. 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

| 项目 | 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 | -7,822,974.18 | -2,687,949.13 |
| 加：信用减值损失 | 15,984,409.35 | 728,755.68 |
| 资产减值准备 | 2,423,991.50 | 2,170,410.15 |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧 | 106,438.32 | 106,438.32 |
| 使用权资产折旧 | 714,495.13 | 622,616.13 |
| 无形资产摊销 | | |
| 长期待摊费用摊销 | | |
| 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) | | |
| 固定资产报废损失(收益以“-”号填列) | | |
| 公允价值变动损失(收益以“-”号填列) | | |
| 财务费用(收益以“-”号填列) | 963,749.36 | 1,768,744.30 |
| 投资损失(收益以“-”号填列) | | |
| 递延所得税资产减少(增加以“-”号填列) | -2,751,346.62 | -420,245.80 |

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 |
|-----------------------|---------------|---------------|
| 递延所得税负债增加（减少以“-”号填列） | | |
| 存货的减少（增加以“-”号填列） | 1,916,371.78 | 5,457,879.93 |
| 经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列） | -3,661,417.16 | 2,457,994.44 |
| 经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列） | -6,780,930.47 | 4,496,741.00 |
| 其他 | | |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 1,092,787.01 | 14,701,385.02 |
| 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 | | |
| 当期新增使用权资产 | | |
| 3. 现金及现金等价物净变动情况 | | |
| 现金的期末余额 | 1,794,161.91 | 115,412.83 |
| 减：现金的期初余额 | 115,412.83 | 3,975,252.62 |
| 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 | 1,678,749.08 | -3,859,839.79 |

2. 与租赁相关的总现金流出

本期与租赁相关的总现金流出为人民币 695,954.23 元（上期：人民币 737,373.32 元）。

3. 现金和现金等价物的构成

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-----------------------------|--------------|------------|
| 一、现金 | 1,794,161.91 | 115,412.83 |
| 其中：库存现金 | 164.00 | 164.00 |
| 可随时用于支付的银行存款 | 1,793,997.91 | 115,248.83 |
| 可随时用于支付的其他货币资金 | | |
| 二、现金等价物 | | |
| 其中：三个月内到期的债券投资 | | |
| 三、期末现金及现金等价物余额 | 1,794,161.91 | 115,412.83 |
| 其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物 | | |

4. 不属于现金及现金等价物的货币资金

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 | 理由 |
|--------|-----------|--------------|----------|
| 其他货币资金 | 43,107.76 | 4,767,526.15 | 一般存款账户冻结 |
| 其他货币资金 | 41,102.01 | 41,051.13 | 共管账户资金 |
| 合计 | 84,209.77 | 4,808,577.28 | |

注释42. 租赁 作为承租人的披露

1. 简化处理的短期租赁和低价值资产租赁费用

本公司将租赁的项目部宿舍、复印机等租赁期限为1年以内的短期租赁和低价值资产租赁未按租赁准则确认使用权资产和租赁负债，现金流出总额：144,758.78元。

2. 与租赁相关的现金流出总额：695,954.23元。

六、 研发支出

(一) 按费用性质列示

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------------|--------------|--------------|
| 职工薪酬 | 3,590,682.15 | 4,668,554.05 |
| 使用权资产折旧 | 180,698.66 | 187,213.70 |
| 差旅费 | 128,888.04 | 413,011.88 |
| 其他 | 113,170.23 | 36,084.46 |
| 合计 | 4,013,439.08 | 5,304,864.09 |
| 其中：费用化研发支出 | 4,013,439.08 | 5,304,864.09 |
| 资本化研发支出 | | |

七、 合并范围的变更

本报告期合并范围未发生变更。

八、 在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

企业集团的构成

| 子公司名称 | 注册资本 (万元) | 主要经营地 | 注册地 | 业务性质 | 持股比例(%) | | 取得方式 |
|---------------|--------------|-------|-------|------|---------|----|------|
| | | | | | 直接 | 间接 | |
| 北京东联南恒科技有限公司 | 110.00 | 北京 | 北京 | 技术服务 | 100.00 | | 设立 |
| 鄂尔多斯市创步科技有限公司 | 450.00 | 内蒙古 | 鄂尔多斯市 | 技术服务 | 100.00 | | 设立 |
| 北京宝成创新科技有限公司 | 310.00 | 北京 | 北京 | 技术服务 | 100.00 | | 购买 |

九、 政府补助

(一) 计入当期损益的政府补助

| 类型 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------|-------|------------|
| 与收益相关 | | 742,500.00 |
| 与资产相关 | | |
| 合计 | | 742,500.00 |

十、 与金融工具相关的风险披露

本公司的主要金融工具包括货币资金、借款、应收款项、应付款项等。在日常活动中面

临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。与这些金融工具相关的风险，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：

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。

（一）金融工具产生的各类风险

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，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察信用风险的敞口。

本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它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。本公司对应收票据、应收账款余额及收回情况进行持续监控，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，以确保本公司不致面临重大信用损失。此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款，这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，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。除附注十二、关联方担保所载本公司作出的财务担保外，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。

本公司持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。本公司的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

作为本公司信用风险资产管理的一部分，本公司利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。本公司根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率，并考虑了当前及未来经济状况的预测，如国家 GDP 增速、基建投资总额、国家货币政策等前瞻性信息进行调整得出预期损失率。对于长期应收款，本公司综合考虑结

算期、合同约定付款期、债务人的财务状况和债务人所处行业的经济形势，并考虑上述前瞻性信息进行调整后对于预期信用损失进行合理评估。

截止 2025 年 12 月 31 日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

| 项目 | 账面余额 | 减值准备 |
|-------|----------------|---------------|
| 应收账款 | 123,450,595.92 | 34,929,211.14 |
| 其他应收款 | 1,832,257.72 | 4,081.60 |
| 合同资产 | 18,848,346.37 | 6,816,626.24 |
| 合计 | 144,131,200.01 | 41,749,918.98 |

本公司管理层评估了担保项下相关借款的逾期情况、相关借款人的财务状况及其所处行业的经济形势，认为自该部分财务担保合同初始确认后，相关信用风险未显著增加。因此，本公司按照相当于上述财务担保合同未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其减值准备。报告期内，本公司的评估方式与重大假设并未发生变化。根据本公司管理层的评估，相关财务担保无重大预期减值准备。

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的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司下属成员企业各自负责其现金流量预测。公司下属基于各成员企业的现金流量预测结果，在公司层面持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，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。此外，本公司与主要业务往来银行订立融资额度授信协议，为本公司履行与商业票据相关的义务提供支持。截止 2025 年 12 月 31 日，本公司已拥有国内多家银行提供的银行授信额度，金额 2,794.42 万元，其中：已使用授信金额为 2,794.42 万元。

截止 2025 年 12 月 31 日，本公司金融负债和表外担保项目以未折现的合同现金流量按合同剩余期限列示如下：

| 项目 | 期末余额 | | | | | | 合计 |
|---------|------|--------|--------------|---------------|---------------|-------|---------------|
| | 即时偿还 | 1 个月以内 | 1-3 个月 | 3 个月-1 年 | 1-5 年 | 5 年以上 | |
| 非衍生金融负债 | | | | | | | |
| 短期借款 | | | 2,024,084.99 | 26,944,184.75 | | | 28,968,269.74 |
| 应付账款 | | | | 37,258,721.78 | 27,728,541.23 | | 64,987,263.01 |
| 其他应付款 | | | | 513,970.64 | 267,732.00 | | 781,702.64 |
| 其他流动负债 | | | | 596,013.72 | | | 596,013.72 |
| 合计 | - | - | 2,024,084.99 | 65,312,890.89 | 27,996,273.23 | | 95,333,249.11 |

3. 市场风险

(1) 汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算，汇率风险对本公司的影响较

小。

(2) 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款。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。

本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险。

1) 本年度公司无利率互换安排。

2) 截止 2025 年 12 月 31 日，本公司长期带息债务主要为人民币计价的浮动利率合同，金额为 27,944,184.75 元，详见附注五、注释 15。

3) 敏感性分析：

截止 2025 年 12 月 31 日，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 50 个基点，而其他因素保持不变，本公司的净利润会减少或增加约 13.97 元（2024 年度约 13.35 元）。

上述敏感性分析假定在资产负债表日已发生利率变动，并且已应用于本公司所有按浮动利率获得的借款。

十一、公允价值

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

截止 2025 年 12 月 31 日，本公司无以公允价值计量的金融工具。

(二) 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

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括：应收款项、短期借款、应付款项、一年内到期的非流动负债、在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资。

上述不以公允价值计量的金融资产和负债的账面价值与公允价值相差很小。

十二、关联方及关联交易

(一) 本企业的母公司情况

| 自然人姓名 | 对本公司的持股比例(%) | 对本公司的表决权比例(%) |
|-------|--------------|---------------|
| 高云兴 | 61.7670 | 61.7670 |

(二) 本公司的子公司情况详见附注八（一）在子公司中的权益

(三) 其他关联方情况

| 其他关联方名称 | 其他关联方与本公司的关系 |
|----------------------|---------------------------|
| 赵欣 | 公司实际控制人高云兴配偶 |
| 北京瑞成信息技术中心(有限合伙) | 法人股东 |
| 北京东方禄华贸易发展有限公司 | 公司实际控制人高云兴参股公司 |
| 四子王旗润凯农业开发有限责任公司 | 公司实际控制人高云兴参股公司 |
| 深圳华夏基石管理科技合伙企业(有限合伙) | 持股 4.9952%的股东 |
| 胡小平 | 持股 5%及以上的股东、董事 |
| 陈娟 | 持股 4.9666%的股东、董事 |
| 陈雪娇 | 董事、财务负责人兼董秘 |
| 孙尧龙 | 董事 |
| 吴秀媛 | 股东、监事（2025年9月24日之前担任公司监事） |
| 许文娟 | 监事（2025年9月25日起担任公司监事） |
| 张学勇 | 股东、监事 |
| 田真 | 监事 |

（四） 关联方交易

1. 存在控制关系且已纳入本公司合并财务报表范围的子公司，其相互间交易及母子公司交易已作抵销。

2. 关联担保情况

（1） 本公司作为被担保方

| 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 |
|--------|---------------|-----------|-----------|------------|
| 高兴云 | 2,000,000.00 | 2025/3/24 | 2026/3/23 | 否 |
| 赵欣、高兴云 | 5,000,000.00 | 2025/4/8 | 2026/4/7 | 否 |
| 赵欣、高兴云 | 5,000,000.00 | 2025/5/15 | 2026/5/14 | 否 |
| 高兴云 | 10,000,000.00 | 2025/6/23 | 2026/6/23 | 否 |
| 合计 | 22,000,000.00 | | | |

关联担保情况说明：

（1）2025年3月24日，本公司与北京农村商业银行股份有限公司怀柔支行签订了金额 200.00 万元的借款合同，该合同为 3 年循环贷款合同，单笔借款期限最长不超过 1 年。该借款合同由公司实际控制人高云兴提供个人无限连带责任保证担保；

（2）2025年5月15日，本公司与北京银行股份有限公司右安门支行签订了金额为 500.00 万元的借款合同，该借款由公司实际控制人高云兴及其配偶赵欣提供个人无限连带责任保证担保；

（3）2025年4月8日，本公司与中信银行股份有限公司北京分行签订了金额 500.00 万元的借款合同，该合同由公司实际控制人高云兴及其配偶赵欣提供个人无限连带责任保证担保；

（4）2025年6月23日，本公司与中国银行股份有限公司北京怀柔支行签订了金额

1,000.00 万元的借款合同，该合同由公司实际控制人高云兴及其配偶赵欣提供个人无限连带责任保证担保。

3. 关键管理人员薪酬

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------|--------------|------------|
| 关键管理人员薪酬 | 1,099,985.52 | 817,720.00 |

十三、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

2025 年 5 月 26 日，本公司与中国农业银行股份有限公司鄂尔多斯天骄支行签订了金额 5,944,184.75 元的借款合同，该合同由公司提供质押担保，质押物为借款人申请融资的中标政府采购合同项下未来应收账款，合同期限:2025 年 5 月 26 日-2026 年 5 月 21 日。

截至 2025 年末，上述业务涉及的客户-鄂尔多斯上海庙经济开发区管理委员会应收账款余额为 4,569,233.45 元、合同资产余额为 514,501.55 元。

除存在上述承诺事项外，截止 2025 年 12 月 31 日，本公司无其他应披露未披露的重大承诺事项。

(二) 资产负债表日存在的重要或有事项

1. 未决诉讼或仲裁形成的或有事项及其财务影响

(1) 公司诉求湖北视纪印象科技股份有限公司，以下简称“湖北视纪公司”、山西省投资集团太谷文化发展有限公司，以下简称“太古文化公司”、山东莱钢建设有限公司，以下简称“莱钢建设公司”关于建设工程施工合同纠纷：

诉讼请求判令湖北视纪公司清偿原告工程款 924,269.47 元，并以合同总金额 3,756,000.00 元为基数，向原告支付 20%的违约金 751,200.00 元；请求判令太古文化公司、莱钢建设公司在欠付湖北视纪公司工程款范围内就前款债务向公司承担连带责任；

诉求事实与理由：2017 年 9 月 28 日，公司和湖北视纪公司签订《新建山西省文化产业园“示范区”项目弱电智能化工程项目合作协议》。协议约定，由公司承接湖北视纪公司与工程发包方签订的新建山西省文化产业园“示范区”项目弱电智能化工程合同书，实施合同书中的项目内容。关于合同利益分配双方约定：1.本项目中标成交金额为人民币叁佰柒拾伍万陆仟元整(¥3,756,000.00 元)，湖北视纪公司收取肆拾玖万壹仟元整(¥491,000.00 元)的管理费，剩余款项叁佰贰拾陆万伍仟元整(¥3,265,000.00 元)归公司所有，在湖北视纪公司每次收到项目发包方支付的项目进度款后按比例(即 491,000.00/3,756,000.00)扣除管理费后支付给公司。2.湖北视纪公司按照项目的施工进度，在项目发包方支付的项目款到湖北视纪公司账户上 5 个工作日之内同比例支付给公司。关于资金管理双方约定：湖北视纪公司按照实际收取工程发包方的款项根据本协议约定的付款条件向公司付款；关于违约责任双方约定：一方违反本合同其他约定，给对方造成实际损失的，应当予以赔偿，湖北视纪公司不按约定向公

司付款的，每逾期一日按合同总金额万分之五向公司支付违约金。

双方签订项目合作协议后，公司即开始采购原材料，安排人员进场施工，工程 2018 年 10 月 25 日完工，于 2019 年 1 月 17 日通过竣工验收。截止到 2024 年 12 月 31 日，湖北视纪公司仅支付了 2,340,730.53 元给公司，尚欠公司 924,269.47 元没有支付。

2025 年 9 月 30 日，山西省晋中市中级人民法院出具（2025）晋 07 民终 504 号民事判决书，驳回上诉，维持原判。

（2）公司诉中铁二局第五工程有限公司（以下简称“中铁二局五公司”）项目款纠纷：
2025 年 5 月 20 日，本公司与中铁二局五公司达成《招待和解协议》，按下列时间节点分批还款。

| 时间节点 | 金额 |
|-------------------|--------------|
| 2025 年 7 月 15 日前 | 1,000,000.00 |
| 2025 年 8 月 31 日前 | 1,000,000.00 |
| 2025 年 10 月 31 日前 | 1,000,000.00 |
| 2025 年 12 月 31 日前 | 1,000,000.00 |
| 2026 年 2 月 27 日前 | 1,000,000.00 |
| 2026 年 4 月 30 日前 | 1,550,640.22 |
| 合计 | 6,550,640.22 |

2026 年 3 月 16 日，本公司申请查询中铁二局五公司在中铁财务有限责任公司开设的账户，冻结、扣划欠款 5,786,914.55 元（包括案款、违约金、案件受理费）。

（3）公司诉联通数字科技有限公司山西分公司（以下简称“联通数科山西分公司”）项目款纠纷：

案件尚在审理前准备阶段，财务影响尚不明确。

（4）内蒙古领拓信息技术有限公司（以下简称“领拓”）诉公司支付商品尾款纠纷：
诉讼请示公司支付商品尾款 334,726.80 元。2025 年 7 月 28 日，北京市海淀区人民法院出具（2025）京 0108 民初 10188 号民事调解书，明确本公司分三笔支付上述款项，分别于 2025 年 8 月 31 日前支付 134,726.80 元，于 2025 年 10 月 31 日前支付 10 万元，于 2025 年 12 月 31 日前支付 10 万元。

截至 2025 年 12 月 31 日，公司已经支付 20 万，尚有 134,726.80 元挂账。

除存在上述或有事项外，截止 2025 年 12 月 31 日，本公司无其他应披露未披露的重要或有事项。

十四、资产负债表日后事项

资产负债表日至财务报告批准报出日之间，公司发生以下重要非调整事项：

2026 年 1 月 16 日，本公司收到持股 5%以上的股东高云兴通知，因其涉及为内蒙古广兴利投资有限责任公司前股东是否完成实缴出资问题，其所持有的本公司股份 2,193,045 股

（占其持有本公司股份总数的 33.91%，占本公司总股本的 20.9460%）被北京市海淀区人民法院司法冻结。司法冻结文号：北京市海淀区人民法院（2025）京 0108 民初 78781 号。冻结期限为 2026 年 1 月 16 日起至 2029 年 1 月 15 日止。

本次股权冻结事项短期内对公司日常经营活动未产生直接影响。但该冻结涉及股东所持股份比例较高，可能对未来公司股权结构的稳定性产生潜在影响。公司将密切关注该事项的后续进展，并依法履行信息披露义务。

截至本财务报告批准报出日，上述股份冻结状态尚未解除。

除存在上述资产负债表日后事项外，截至财务报告批准报出日止，本公司无其他应披露未披露的重大资产负债表日后事项。

十五、其他重要事项说明

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司不存在需要披露的其他重要事项。

十六、母公司财务报表主要项目注释

注释1. 应收账款

1. 按账龄披露应收账款

| 账龄 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|----------------|----------------|
| 1 年以内 | 44,282,206.79 | 66,027,227.71 |
| 1—2 年 | 49,006,205.05 | 18,136,305.05 |
| 2—3 年 | 14,205,274.15 | 10,736,066.99 |
| 3—4 年 | 9,688,928.71 | 6,010.76 |
| 4—5 年 | 6,010.76 | 159,374.89 |
| 5 年以上 | 6,225,156.46 | 6,078,919.57 |
| 小计 | 123,413,781.92 | 101,143,904.97 |
| 减：坏账准备 | 34,925,766.71 | 18,944,801.79 |
| 合计 | 88,488,015.21 | 82,199,103.18 |

2. 按坏账计提方法分类披露

| 类别 | 期末余额 | | | | 账面价值 |
|-----------|----------------|--------|---------------|----------|---------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | |
| 按单项计提坏账准备 | 7,492,200.92 | 6.07 | 4,544,540.64 | 60.66 | 2,947,660.28 |
| 按组合计提坏账准备 | 115,921,581.00 | 93.93 | 30,381,226.07 | 26.21 | 85,540,354.93 |
| 其中：账龄组合 | 115,921,581.00 | 93.93 | 30,381,226.07 | 26.21 | 85,540,354.93 |
| 合计 | 123,413,781.92 | 100.00 | 34,925,766.71 | 28.30 | 88,488,015.21 |

续：

| 类别 | 期初余额 | | | | |
|-----------|----------------|--------|---------------|----------|---------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | |
| 按单项计提坏账准备 | 6,476,259.32 | 6.4 | 3,885,755.59 | 60 | 2,590,503.73 |
| 按组合计提坏账准备 | 94,667,645.65 | 93.6 | 15,059,046.20 | 15.91 | 79,608,599.45 |
| 其中：账龄组合 | 94,667,645.65 | 93.6 | 15,059,046.20 | 15.91 | 79,608,599.45 |
| 合计 | 101,143,904.97 | 100 | 18,944,801.79 | 18.73 | 82,199,103.18 |

按单项计提坏账准备

| 单位名称 | 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 |
| 中铁二局第五工程有限公司 | 6,476,259.32 | 3,885,755.59 | 6,492,200.92 | 4,544,540.64 | 70.00 | 涉诉，未按裁判文书执行 |
| 中铁二局第五工程有限公司 | | | 1,000,000.00 | | | 已贴现未到期航信流转单 |
| 合计 | 6,476,259.32 | 3,885,755.59 | 7,492,200.92 | 4,544,540.64 | 60.66 | |

按组合计提坏账准备

(1) 账龄组合

| 账龄组合 | 期末余额 | | |
|------|----------------|---------------|----------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 (%) |
| 1年以内 | 42,266,265.19 | 3,954,565.91 | 9.36 |
| 1—2年 | 48,675,084.76 | 9,894,226.28 | 20.33 |
| 2—3年 | 14,205,274.15 | 7,460,408.83 | 52.52 |
| 3—4年 | 4,543,789.68 | 2,841,875.49 | 62.54 |
| 4—5年 | 6,010.76 | 4,993.10 | 83.07 |
| 5年以上 | 6,225,156.46 | 6,225,156.46 | 100.00 |
| 合计 | 115,921,581.00 | 30,381,226.07 | 26.21 |

3. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

| 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 | 其他变动 | |
| 按单项计提坏账准备 | 3,885,755.59 | 658,785.05 | | | | 4,544,540.64 |
| 按组合计提坏账准备 | 15,059,046.20 | 15,322,179.87 | | | | 30,381,226.07 |
| 其中：账龄组合 | 15,059,046.20 | 15,322,179.87 | | | | 30,381,226.07 |
| 合计 | 18,944,801.79 | 15,980,964.92 | | | | 34,925,766.71 |

4. 本期实际核销的应收账款

本期无实际核销的应收账款。

5. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款和合同资产情况

| 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(%) | 已计提应收账款坏 账准备和合同资产 减值准备余额 |
|---------------------|---------------|--------------|-----------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| 中移系统集成有限公司 | 18,819,456.94 | 2,736,924.57 | 21,556,381.51 | 15.15 | 4,869,400.86 |
| 中国联合网络通信有限公司乌海市分公司 | 19,145,156.43 | 1,246,062.57 | 20,391,219.00 | 14.33 | 4,261,064.64 |
| 中电信数智科技有限公司鄂尔多斯市分公司 | 8,600,305.94 | 2,624,008.80 | 11,224,314.74 | 7.89 | 1,338,056.44 |
| 联通(内蒙古)产业互联网有限公司 | 9,078,077.52 | 762,950.89 | 9,841,028.41 | 6.92 | 920,757.85 |
| 联通数字科技有限公司内蒙古自治区分公司 | 9,540,243.24 | 130,500.00 | 9,670,743.24 | 6.80 | 2,133,819.90 |
| 合计 | 65,183,240.07 | 7,500,446.83 | 72,683,686.90 | 51.09 | 13,523,099.69 |

注释2. 其他应收款

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|--------------|--------------|
| 应收利息 | | |
| 应收股利 | | |
| 其他应收款 | 2,672,347.86 | 2,713,149.27 |
| 合计 | 2,672,347.86 | 2,713,149.27 |

(一) 其他应收款

1. 按账龄披露其他应收款

| 账龄 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|--------------|--------------|
| 1年以内 | 132,974.67 | 923,018.87 |
| 1—2年 | 815,242.79 | 25,000.00 |
| 2—3年 | 20,000.00 | 867,800.00 |
| 3—4年 | 856,800.00 | 685,200.00 |
| 4—5年 | 685,200.00 | 53,102.00 |
| 5年以上 | 166,212.00 | 163,110.00 |
| 小计 | 2,676,429.46 | 2,717,230.87 |
| 减：坏账准备 | 4,081.60 | 4,081.60 |
| 合计 | 2,672,347.86 | 2,713,149.27 |

2. 按款项性质分类情况

| 款项性质 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|------------|--------------|--------------|
| 单位往来款 | 881,145.00 | 761,145.00 |
| 备用金 | | 67,500.00 |
| 各类押金和保证金 | 1,727,311.00 | 1,793,810.00 |
| 代垫职工社保和公积金 | 67,973.46 | 94,775.87 |
| 小计 | 2,676,429.46 | 2,717,230.87 |
| 减：坏账准备 | 4,081.60 | 4,081.60 |

| 款项性质 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|------|--------------|--------------|
| 合计 | 2,672,347.86 | 2,713,149.27 |

3. 按坏账计提方法分类披露

| 类别 | 期末余额 | | | | 账面价值 |
|------------|--------------|--------|----------|----------|--------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | |
| 按单项计提坏账准备 | | | | | |
| 按组合计提坏账准备 | 2,676,429.46 | 100.00 | 4,081.60 | 0.15 | 2,672,347.86 |
| 其中：账龄组合 | 5,102.00 | 0.19 | 4,081.60 | 80.00 | 1,020.40 |
| 关联方组合 | 876,043.00 | 32.73 | | | 876,043.00 |
| 各类押金和保证金 | 1,727,311.00 | 64.54 | | | 1,727,311.00 |
| 备用金 | | | | | 0.00 |
| 代垫职工社保和公积金 | 67,973.46 | 2.54 | | | 67,973.46 |
| 合计 | 2,676,429.46 | 100.00 | 4,081.60 | 0.15 | 2,672,347.86 |

续：

| 类别 | 期初余额 | | | | 账面价值 |
|------------|--------------|--------|----------|----------|--------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | |
| 按单项计提坏账准备 | | | | | |
| 按组合计提坏账准备 | 2,717,230.87 | 100.00 | 4,081.60 | 0.15 | 2,713,149.27 |
| 其中：账龄组合 | 5,102.00 | 0.19 | 4,081.60 | 80.00 | 1,020.40 |
| 关联方组合 | 756,043.00 | 27.82 | | | 756,043.00 |
| 各类押金和保证金 | 1,793,810.00 | 66.02 | | | 1,793,810.00 |
| 备用金 | 67,500.00 | 2.48 | | | 67,500.00 |
| 代垫职工社保和公积金 | 94,775.87 | 3.49 | | | 94,775.87 |
| 合计 | 2,717,230.87 | 100.00 | 4,081.60 | 0.15 | 2,713,149.27 |

按组合计提坏账准备

(1) 账龄组合

| 账龄组合 | 期末余额 | | |
|------|----------|----------|----------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 (%) |
| 1年以内 | | | |
| 1-2年 | | | |
| 2-3年 | | | |
| 3-4年 | | | |
| 4-5年 | | | |
| 5年以上 | 5,102.00 | 4,081.60 | 80.00 |
| 合计 | 5,102.00 | 4,081.60 | 80.00 |

(2) 其他组合

| 单位名称 | 期末余额 | | | |
|------------|--------------|------|-------------|-----------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 (%) | 计提理由 |
| 各类押金和保证金 | 1,727,311.00 | | | 保证金及押金不计提 |
| 关联方组合 | 876,043.00 | | | 关联方不计提 |
| 代垫职工社保和公积金 | 67,973.46 | | | 代垫款项不计提 |
| 合计 | 2,671,327.46 | | | |

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

| 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) | |
| 期初余额 | | 4,081.60 | | 4,081.60 |
| 期初余额在本期 | --- | --- | --- | --- |
| —转入第二阶段 | | | | |
| —转入第三阶段 | | -4,081.60 | 4,081.60 | |
| —转回第二阶段 | | | | |
| —转回第一阶段 | | | | |
| 本期计提 | | | | |
| 本期转回 | | | | |
| 本期转销 | | | | |
| 本期核销 | | | | |
| 其他变动 | | | | |
| 期末余额 | | | 4,081.60 | 4,081.60 |

4. 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

| 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 | |
| 按单项计提坏账准备 | | | | | | |
| 按组合计提坏账准备 | 4,081.60 | | | | 4,081.60 | |
| 其中：账龄组合 | 4,081.60 | | | | 4,081.60 | |
| 合计 | 4,081.60 | | | | 4,081.60 | |

5. 本期实际核销的其他应收款

本期无其他应收款核销。

6. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款

| 单位名称 | 款项性质 | 期末余额 | 账龄 | 占其他应收 款期末余额 的比例(%) | 坏账准备 期末余额 |
|--------------|------|------------|-----------------------------|--------------------------|--------------|
| 北京宝成创新科技有限公司 | 单位往来 | 761,043.00 | 1 年 以 内 100,000.00 元、1-2 | 28.44 | |

| 单位名称 | 款项性质 | 期末余额 | 账龄 | 占其他应收款期末余额的比例(%) | 坏账准备期末余额 |
|--------------|------|--------------|---|------------------|----------|
| | | | 年 661,043.00 元 | | |
| 广州保利数码科技有限公司 | 保证金 | 720,000.00 | 3 至 4 年 600,000.00 元 4 至 5 年 120,000.00 元 | 26.90 | |
| 鄂托克旗教育体育局 | 保证金 | 333,400.00 | 4 至 5 年 | 12.46 | |
| 中移系统集成有限公司 | 保证金 | 150,000.00 | 3 至 4 年 | 5.60 | |
| 北京东联南恒科技有限公司 | 保证金 | 115,000.00 | 1 年以内 20,000.00 元、1-2 年 95,000.00 元 | 4.30 | |
| 合计 | | 2,079,443.00 | | 77.70 | |

注释3. 长期股权投资

| 款项性质 | 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 | 6,490,000.00 | 3,100,000.00 | 3,390,000.00 | 4,050,000.00 | 3,100,000.00 | 950,000.00 |
| 对联营、合营企业投资 | | | | | | |
| 合计 | 6,490,000.00 | 3,100,000.00 | 3,390,000.00 | 4,050,000.00 | 3,100,000.00 | 950,000.00 |

1. 对子公司投资

| 被投资单位 | 初始投资成本 | 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 |
|---------------|--------------|----------------|--------------|--------------|------|--------------|----|----------------|--------------|
| | | | | 本期增加 | 本期减少 | 本期计提 减值准备 | 其他 | | |
| 北京东联南恒科技有限公司 | 160,000.00 | 400,000.00 | | 90,000.00 | | | | 490,000.00 | |
| 鄂尔多斯市创步科技有限公司 | 550,000.00 | 550,000.00 | | 2,350,000.00 | | | | 2,900,000.00 | |
| 北京宝成创新科技有限公司 | 3,100,000.00 | 3,100,000.00 | 3,100,000.00 | | | | | 3,100,000.00 | 3,100,000.00 |
| 合计 | 3,810,000.00 | 4,050,000.00 | 3,100,000.00 | 2,440,000.00 | | | | 6,490,000.00 | 3,100,000.00 |

长期股权投资说明：

(1) 公司于 2025 年对控股子公司——北京东联南恒科技有限公司追加投资 90,000.00 元，追加投资后对北京东联南恒科技有限公司的长期股权投资余额为 490,000.00 元；

(2) 公司于 2025 年对控股子公司——鄂尔多斯市创步科技有限公司追加投资 2,350,000.00 元，追加投资后对鄂尔多斯市创步科技有限公司的长期股权投资余额为 2,900,000.00 元；

(3) 公司控股子公司——北京宝成创新科技有限公司（以下简称“宝成创新”）注册资本为 20,000,000.00 元人民币，其中公司认缴出资 10,200,000.00 元人民币，持股比例为 51.00%，已实缴出资 3,100,000.00 万元；北京中创慧谷数据科技有限公司（以下简称“中创慧谷”）认缴出资 9,800,000.00 元，尚未进行实缴出资，持股比例为 49.00%。由于中创慧谷布局规划，提出退出宝成创新的投资，经公司战略规划研究，决定拟将宝成创新的注册资本

减少至 3,100,000.00 元，本次减资完成后，中创慧谷不再持有宝成创新股权，公司将持有宝成创新 100.00%的股权。

注释4. 营业收入及营业成本

1. 营业收入、营业成本

| 项目 | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
|------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 主营业务 | 74,116,424.52 | 55,317,381.97 | 76,029,041.45 | 59,591,069.61 |
| 其他业务 | | | | |
| 合计 | 74,116,424.52 | 55,317,381.97 | 76,029,041.45 | 59,591,069.61 |

2. 营业收入、营业成本的分解信息

| 合同分类 | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | 营业收入 | 营业成本 | 营业收入 | 营业成本 |
| 一、 业务或商品类型 | | | | |
| 销售设备 | 409,823.13 | 327,079.65 | 1,658,884.05 | 1,624,457.59 |
| 技术服务 | 35,233,071.08 | 24,526,341.99 | 45,059,251.04 | 33,897,128.87 |
| 系统集成 | 38,473,530.31 | 30,463,960.33 | 29,310,906.36 | 24,069,483.15 |
| 小计 | 74,116,424.52 | 55,317,381.97 | 76,029,041.45 | 59,591,069.61 |
| 二、 按经营地区分类 | | | | |
| 北京 | 12,699,128.85 | 8,327,778.45 | 9,551,526.07 | 7,105,441.14 |
| 内蒙 | 54,860,615.75 | 41,853,775.50 | 62,598,802.97 | 49,425,513.28 |
| 广东 | 2,714,070.16 | 1,988,599.21 | 1,351,134.84 | 1,079,016.28 |
| 成都 | 3,482,192.77 | 2,810,032.90 | 1,848,161.65 | 1,448,577.12 |
| 山西 | 150,505.48 | 130,116.26 | 625,000.00 | 489,870.95 |
| 上海 | | | 52,876.10 | 41,443.94 |
| 南京 | 209,911.51 | 207,079.65 | 1,539.82 | 1,206.90 |
| 小计 | 74,116,424.52 | 55,317,381.97 | 76,029,041.45 | 59,591,069.61 |
| 三、 市场或客户类型 | | | | |
| 系统集成市场 | 39,024,468.49 | 23,617,985.85 | 21,190,766.54 | 15,661,888.12 |
| 其他市场 | 35,091,956.03 | 31,699,396.12 | 54,838,274.91 | 43,929,181.49 |
| 小计 | 74,116,424.52 | 55,317,381.97 | 76,029,041.45 | 59,591,069.61 |
| 四、 合同类型 | | | | |
| 设备采购合同 | 409,823.13 | 327,079.65 | 1,658,884.05 | 1,624,457.59 |
| 技术服务合同 | 35,233,071.08 | 24,526,341.99 | 45,059,251.04 | 33,897,128.87 |
| 项目合同 | 38,473,530.31 | 30,463,960.33 | 29,310,906.36 | 24,069,483.15 |
| 小计 | 74,116,424.52 | 55,317,381.97 | 76,029,041.45 | 59,591,069.61 |
| 五、 按商品转让的时间分类 | | | | |
| 在某一时点转让 | 409,823.13 | 327,079.65 | 1,658,884.05 | 1,624,457.59 |
| 在某一时段内转让 | 73,706,601.39 | 54,990,302.32 | 74,370,157.40 | 57,966,612.02 |

| 合同分类 | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
|-----------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | 营业收入 | 营业成本 | 营业收入 | 营业成本 |
| 小计 | 74,116,424.52 | 55,317,381.97 | 76,029,041.45 | 59,591,069.61 |
| 六、按合同期限分类 | | | | |
| 定期合同 | 74,116,424.52 | 55,317,381.97 | 76,029,041.45 | 59,591,069.61 |
| 小计 | 74,116,424.52 | 55,317,381.97 | 76,029,041.45 | 59,591,069.61 |
| 七、按销售渠道分类 | | | | |
| 直销 | 74,116,424.52 | 55,317,381.97 | 76,029,041.45 | 59,591,069.61 |
| 小计 | 74,116,424.52 | 55,317,381.97 | 76,029,041.45 | 59,591,069.61 |
| 合计 | 74,116,424.52 | 55,317,381.97 | 76,029,041.45 | 59,591,069.61 |

十七、补充资料

(一) 非经常性损益

1. 当期非经常性损益明细表

| 项目 | 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 | | |
| 计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外 | | |
| 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益 | | |
| 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费 | | |
| 委托他人投资或管理资产的损益 | | |
| 对外委托贷款取得的损益 | | |
| 因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失 | | |
| 单独进行减值测试的应收款项减值准备转回 | | |
| 企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益 | | |
| 同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益 | | |
| 非货币性资产交换损益 | | |
| 债务重组损益 | | |
| 企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等 | | |
| 因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响 | | |
| 因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用 | | |
| 对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益 | | |
| 采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益 | | |
| 交易价格显失公允的交易产生的收益 | | |
| 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益 | | |
| 受托经营取得的托管费收入 | | |

| 项目 | 金额 | 说明 |
|--------------------|------------|----|
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | -4,859.26 | |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目 | | |
| 减：所得税影响额 | 7,841.70 | |
| 少数股东权益影响额（税后） | | |
| 合计 | -12,700.96 | |

（二）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 | 稀释每股收益 |
| 归属于公司普通股股东的净利润 | -71.05 | -0.75 | -0.75 |
| 扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润 | -70.93 | -0.75 | -0.75 |

错误!未找到引用源。

二〇二六年四月二十日

附件 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 请填写具体原因 不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

| 项目 | 金额 |
|--------------------|-------------------|
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | -4,859.26 |
| | |
| 非经常性损益合计 | -4,859.26 |
| 减：所得税影响数 | 7,841.70 |
| 少数股东权益影响额（税后） | |
| 非经常性损益净额 | -12,700.96 |

三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用