



旭彤电子

NEEQ: 839482

西安旭彤电子科技股份有限公司

XI' AN XUTONG ELECTRONIC 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、公司负责人刘明辉、主管会计工作负责人陈进军及会计机构负责人（会计主管人员）陈进军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、北京国富会计师事务所（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“九、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	19
第四节	股份变动、融资和利润分配	28
第五节	行业信息	32
第六节	公司治理	39
第七节	财务会计报告	45
附件	会计信息调整及差异情况	139

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	西安市高新区科技二路西安软件园唐乐阁 F301 室

释义

释义项目		释义
公司、本公司、旭彤电子	指	西安旭彤电子科技股份有限公司
三会	指	股东会、董事会、监事会
三会议事规则	指	《股东会议事规则》《董事会议事规则》 《监事会议事规则》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《西安旭彤电子科技股份有限公司章程》
主办券商、华源证券	指	华源证券股份有限公司
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2025 年度

第一节公司概况

企业情况			
公司中文全称	西安旭彤电子科技股份有限公司		
英文名称及缩写	XIAN XUTONG ELECTRONIC TECHNOLOGY CO.,LTD -		
法定代表人	刘明辉	成立时间	2006年5月30日
控股股东	控股股东为相征	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为相征，无一致行动人
行业（挂牌公司管理型行业分类）	（C）制造业-（C39）计算机、通信和其他电子设备制造-（C397）电子元件制造-（C3971）电子元件及组件制造		
主要产品与服务项目	高端传感器：二维力敏传感器、六维力矩传感器、带位移传感器、角位移传感器、旋变传感器、力敏传感器等； 嵌入式系统：显控系统、机载、车载、舰载操纵手柄等； 通用测试领域：通用测试平台等		
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	旭彤电子	证券代码	839482
挂牌时间	2016年11月1日	分层情况	创新层
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）	27,959,520
主办券商（报告期内）	华源证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	湖北省武汉市江汉区万松街道青年路 278 号中海中心 32F-34F		
联系方式			
董事会秘书姓名	张竹	联系地址	西安市高新区科技二路 西安软件园唐乐阁 F301 室
电话	029-87607812	电子邮箱	zz3612@126.com
传真	029-87607792		
公司办公地址	西安市高新区科技二路 西安软件园唐乐阁 F301 室	邮政编码	710075
公司网址	www.xaxutong.com		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91610131783583889N		

注册地址	陕西省西安市高新区科技二路西安软件园唐乐阁 F301		
注册资本（元）	27,959,520	注册情况报告期内是否变更	是

报告期内注册资本变更情况说明：

2025年5月16日，公司召开2024年年度股东会，审议通过了《关于〈定向回购股份方案（股权激励）〉的议案》《关于减少注册资本并修订〈公司章程〉的议案》，具体内容详见公司于2025年4月25日在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台（www.neeq.com.cn）发布的《定向回购股份方案（股权激励）》（公告编号：2025-014），以及2025年5月19日发布的《2024年年度股东会会议决议公告》（公告编号：2025-021）。

2025年10月21日，公司收到在中国证券登记结算有限责任公司北京分公司出具的《股份注销确认书》，注销手续办理完毕。本次回购股份注销完成前，公司股份总数由2,811.7200万股减少为2,795.9520万股，注册资本相应由人民币2,811.7200万元减少为人民币2,795.9520万元。具体内容详见公司在全国中小企业股份转让系统指定的信息披露平台（www.neeq.com.cn）发布的《回购股份注销完成暨股份变动公告》（公告编号：2025-034）。

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

公司秉承“以人为本、以科技为本、以产业为本”的理念，面向国家支持的产业建设和国民经济主战场，依靠自身雄厚的科研力量，将高水平的科研成果进行转化，通过产业的优化和升级，把公司建设成为在电子系统、工业控制领域、智能测试系统和通信领域内具有强大竞争能力的知识密集型的高科技企业。

报告期内，公司的主营业务为高端智能传感器领域，嵌入式系统领域以及各类专用、通用测试领域内系列产品设计研发、生产、销售及技术咨询服务。立足基础，定位高端，专注高精尖技术与产品，发展战略采取稳定存量发展为核心，创新增量扩展为目标的原则，以已经形成的核心竞争力为内涵，以发展培育的新增长点为外延。

公司智能传感器系列产品性能指标已达到国际同类产品水平，广泛应用于航空航天、航发、兵器、船舶、电子信息及智能制造领域。

1、营销模式

报告期内，公司在立足航空领域，充分运用航空领域积累的研发能力，以用户需求为目的，采取稳定存量发展为核心，创新增量扩展为目标的原则，以已经形成的核心竞争力为内涵，以发展培育的新增长点为外延，不断向兵器、船舶等领域积极拓展，加大对兵器船舶相关企业一对一式的接触，指派专业人员利用技术优势为新老用户提供行之有效的解决方案。

2、研发模式

技术研发能力是公司的核心竞争力。报告期内，公司不断组织开展产品通用化、系列化、组合化工作，优化产品标准、规范标准、元器件原材料的选用范围。对产品设计和开发中采用的新技术、新器材、新工艺，加强充分论证，并强调试验、鉴定和评价。

采取自主研发及校企合作，与多个高校和研究所签订产学研合作协议，持续增强公司优势产品的核心竞争力。

报告期内公司盈利模式未发生变化，报告期末至披露日公司商业模式未发生变化。

(二)行业情况

一、传感器

传感器是连接物理世界与数字世界的桥梁，是实现智能化、自动化的核心基础，广泛应用于工业、医疗、交通、生活等各个领域。中商产业研究院发布的《2025-2030 年中国智能传感器行业前景与市场趋势洞察专题研究报告》显示，2024 年中国传感器市场规模为 4,061.2 亿元，较上年增长 11.43%。中商产业研究院分析师预测，2025 年中国传感器市场规模将达到 4,525.3 亿元，2026 年市场规模将达到 5,042.4 亿元。

二、高端智能传感器的市场规模

高端智能传感器，是在传统传感器基础上，集成了微处理器、软件、通信接口和部分算法，具备信息采集、处理、交换、自诊断、自适应等“智能”功能的传感器系统。中商产业研究院发布的《2025-2030 年中国智能传感器行业前景与市场趋势洞察专题研究报告》显示，2024 年中国智能传感器市场规模为 1,628.5 亿元，较上年增长 13.91%。中商产业研究院分析师预测，2025 年中国智能传感器市场规模将达到 1,855.1 亿元，2026 年市场规模将达到 2,113.2 亿元。

三、力传感器

高工机器人产业研究所（GGII）最新发布《2025 中国人形机器人六维力传感器市场分析报告》显示，随着人形机器人产业化进程加速，六维力传感器作为实现实时精准力控的关键部件，正迎来爆发式增长。报告预测，2025 年中国人形机器人六维力传感器出货量预计 1.23 万台，同比激增 510.1%，到 2030 年出货量将达到 46 万台以上，增长约 40 倍。

六维力传感器是力传感器领域的“金字塔顶端”产品，能够同时测量三维空间中的三个力（ F_x 、 F_y 、 F_z ）和三个力矩（ M_x 、 M_y 、 M_z ）。它是人形机器人实现实时精准力控的关键部件，目前主要布局在机器人的手腕、脚腕处，用于测量人形机器人鞋底或手部与地面、物体接触时三个方向上的力与力矩。未来有望嵌入灵巧手指尖，让机器人完成精细操作。

相比传统的工业机器人通过预设程序执行重复、单一任务，人形机器人通过“感知-决策-执行”以实现更强的“通用性”。当单一的视觉感知难以满足精准操作要求时，对于力的实时感知与控制成为人形机器人实现与物理世界安全交互的关键。

研究报告显示，未来五年将成为人形机器人行业关键增长期，复合年增长率（CAGR）将达 56%；到 2030 年，市场规模有望突破 60 亿美元。此后，人形机器人市场将继续以 55% 的复合年增长率扩张，至 2035 年市场规模将攀升至 510 亿美元。

(三)与创新属性相关的认定情况

适用 不适用

“专精特新”认定

国家级 省（市）级

“高新技术企业”认定	√是
详细情况	<p>1、高新技术企业：第一次认定时间为2016年12月6日，有效期3年；第二次认定时间为2019年11月7日，有效期3年；第三次认定时间为2022年10月12日，有效期3年。第四次认定时间为2025年12月19日，有效期3年。</p> <p>2、“专精特新”认定：2022年6月28日，陕西省工业和信息化厅公布了《关于2022年陕西省“专精特新”中小企业名单的公示》，西安旭彤电子科技股份有限公司被认定为2022年第一批省级“专精特新”中小企业。2026年2月2日，复核通过2025年陕西省第四批“专精特新”中小企业。</p>

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	40,573,601.83	54,178,370.34	-25.11%
毛利率%	40.09%	45.25%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-4,418,584.29	3,472,835.24	-227.23%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-4,457,507.08	3,145,038.15	-241.73%
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）	-4.97%	3.79%	-
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）	-5.02%	3.43%	-
基本每股收益	-0.16	0.12	-233.33%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	110,967,505.18	124,954,827.28	-11.19%
负债总计	25,118,564.85	33,911,088.66	-25.93%
归属于挂牌公司股东的净资产	85,848,940.33	91,043,738.62	-5.71%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	3.07	3.24	-5.25%
资产负债率%（母公司）	22.28%	26.77%	-
资产负债率%（合并）	22.64%	27.14%	-
流动比率	4.15	3.60	-
利息保障倍数	-23.03	8.81	-
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	19,195,338.41	15,516,769.73	23.71%
应收账款周转率	0.61	0.72	-
存货周转率	0.85	1.05	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-11.19%	-0.47%	-
营业收入增长率%	-25.11%	-36.84%	-
净利润增长率%	-227.23%	-87.16%	-

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	16,436,902.73	14.81%	4,572,277.81	3.66%	259.49%
应收票据	1,978,554.81	1.78%	7,132,041.50	5.71%	-72.26%
应收账款	50,595,206.17	45.59%	68,431,232.82	54.76%	-26.06%
交易性金融资产	7,500,000.00	6.76%	8,400,000.00	6.72%	-10.71%
预付款项	1,207,452.79	1.09%	4,594,433.16	3.68%	-73.72%
其他应收款	907,773.87	0.82%	321,719.43	0.26%	182.16%
存货	23,367,191.13	21.06%	20,647,620.75	16.52%	13.17%
固定资产	3,450,108.65	3.11%	4,103,038.24	3.28%	-15.91%
使用权资产	1,113,138.81	1.00%	2,798,970.63	2.24%	-60.23%
无形资产	627,216.41	0.57%	333,739.30	0.27%	87.94%
长期待摊费用	613,418.53	0.55%	629,225.09	0.50%	-2.51%
递延所得税资产	2,167,702.08	1.95%	2,989,139.33	2.39%	-27.48%
短期借款	3,400,000.00	3.06%	3,800,000.00	3.04%	-10.53%
应付账款	16,193,553.02	14.59%	16,613,953.06	13.30%	-2.53%
合同负债	372,125.62	0.34%	365,973.45	0.29%	1.68%
应付职工薪酬	2,257,739.80	2.03%	4,254,338.91	3.40%	-46.93%
应交税费	1,159,681.40	1.05%	1,687,753.63	1.35%	-31.29%
其他应付款	10,031.59	0.01%	3,799,829.67	3.04%	-99.74%
一年内到期的非流动负债	1,150,086.27	1.04%	1,111,731.53	0.89%	3.45%
其他流动负债	48,376.33	0.04%	47,576.55	0.04%	1.68%
租赁负债	0	0.00%	1,150,086.27	0.92%	-100.00%
递延收益	360,000.00	0.32%	660,000.00	0.53%	-45.45%
递延所得税负债	166,970.82	0.15%	419,845.59	0.34%	-60.23%

项目重大变动原因

- 1、报告期末，公司货币资金较上年末增长 259.49%，主要是由于本期公司收到的汇票 12 月份到期 1,169 万元所致；
- 2、报告期末，公司应收票据较上年末下降 72.26%，主要是由于本期公司收到的汇票到期所致；
- 3、报告期末，公司预付款项较上年末下降 73.72%，主要是由于本期公司加强供应商账期管理，对

新合作供应商采取货到付款或按需小批量采购，上年预付的原材料、设备款集中到货，预付款批量冲减所致；

4、报告期末，公司其他应收款较上年末增长 182.16%，主要是由于本期公司拓展新业务，参与投标项目增多，2025 年第 4 季度缴纳的投标保证金 45 万元所致；

5、报告期末，公司使用权资产较上年末下降 60.23%，主要是由于使用权资产累计折旧增加所致；

6、报告期末，公司无形资产较上年末增长 87.94%，主要是由于本期公司新上线 ERP 企业资源管理系统，增加无形资产 36 万元所致；

7、报告期末，公司应付职工薪酬较上年末下降 46.93%，主要是由于公司上年末计提的年终绩效在本期期末已发放所致；

8、报告期末，公司应交税费较上年末下降 31.29%，主要是由于本期公司营业收入较上年同期减少 1360 万元，从而增值税相应减少所致；

9、报告期末，公司其他应付款较上年末下降 99.74%，主要是由于公司限制性股票达到解锁条件而无需回购的股票，冲减库存股 314 万所致；

10、报告期末，公司租赁负债较上年末下降 100%，主要是由于本期公司租赁负债划分为一年内到期的非流动负债所致；

11、报告期末，公司递延收益较上年末下降 45.45%，主要是由于公司 2019 年收到的创新引导基金 30 万元，该政府补助 30 万元在本期已验收通过，结转到其他收益所致；

12、报告期末，公司递延所得税负债较上年末下降 60.23%，主要是由于本期使用权资产减少，相应计提的递延所得税负债减少所致。

(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	40,573,601.83	-	54,178,370.34	-	-25.11%
营业成本	24,309,358.55	59.91%	29,659,972.60	54.75%	-18.04%
毛利率%	40.09%	-	45.25%	-	-
税金及附加	339,846.80	0.84%	890,550.93	1.64%	-61.84%
销售费用	7,745,251.96	19.09%	4,787,555.08	8.84%	61.78%
管理费用	4,902,520.07	12.08%	6,512,271.53	12.02%	-24.72%

研发费用	7,590,858.56	18.71%	7,665,439.29	14.15%	-0.97%
财务费用	158,425.06	0.39%	406,864.58	0.75%	-61.06%
其他收益	464,817.57	1.15%	337,710.18	0.62%	37.64%
投资收益	19,889.16	0.05%	209,318.90	0.39%	-90.50%
信用减值损失	1,332,410.25	3.28%	241,117.32	0.45%	452.60%
资产减值损失	-663,051.82	-1.63%	-1,704,092.89	-3.15%	-61.09%
营业利润	-3,318,594.01	-8.18%	3,339,769.84	6.16%	-199.37%
营业外收入	1,508.36	0.00%	6,181.57	0.01%	-75.60%
营业外支出	532,936.16	1.31%	162,256.83	0.30%	228.45%
利润总额	-3,850,021.81	-9.49%	3,183,694.58	5.88%	-220.93%
净利润	-4,418,584.29	-10.89%	3,472,835.24	6.41%	-227.23%

项目重大变动原因

1、报告期内，公司营业收入较上年下降 25.11%，主要是由于公司受宏观经济及行业环境等外部因素影响，嵌入式系列产品、通用测试平台系列产品市场竞争激烈，从而使订单量大幅下降，两类产品收入较上年同期下降 1,756 万元，本期公司主动优化业务结构，调整业务重心，拓展航空发动机配套业务领域，使传感器系列产品订单大幅增加，传感器类产品收入较上年同期增加 395 万元所致；

2、报告期内，公司税金及附加较上年下降 61.84%，主要是由于公司本期营业收入减少，相应的税金及附加减少，同时残保金减少所致；

3、报告期内，公司销售费用较上年同期增长 61.78%，主要是由于公司本期较上年同期非标设备售后费用和产品贯改费增加 128 万元，同时本期公司加大新产品的市场拓展力度，新增多个客户定制化产品，对样件的试制费用增加 150 万元所致；

4、报告期内，公司财务费用较上年同期下降 61.06%，主要是由于本期贷款较上年同期减少 600 万元，从而贷款利息减少所致；

5、报告期内，公司其他收益较上年同期增长 37.64%，主要是由于 2019 年收到的陕西省技术创新引导专项基金 30 万元本期已验收，从而较上年同期增加所致；

6、报告期内，公司投资收益较上年同期下降 90.5%，主要是由于公司本期投资的理财产品减少，从而理财收益减少，同时因联营企业亏损，按权益法核算的长期股权投资确认投资损益所致；

7、报告期内，公司信用减值损失较上年下降 452.60%，主要是由于公司本期加强回款管理，期末应收账款及应收票据较上年减少，信用减值损失冲回所致；

8、报告期内，公司资产减值损失较上年同期下降 61.09%，主要是由于公司本期部分 2 年以上发出商品经客户验收，计提的存货跌价准备减少所致；

9、报告期内，公司营业利润较上年同期下降 199.37%，主要是由于公司受营业收入下滑、毛利率下

降、销售费用增加、投资收益减少等所致；

10、报告期内，公司营业外收入较上年下降 75.60%，主要是由于公司收到供应商违约金减少所致；

11、报告期内，公司营业外支出较上年增长 228.45%，主要是由于公司加大对存货的管控，对呆滞存货进行报废处理，本期较上年同期报废的存货增加所致；

12、报告期内，公司利润总额较上年同期下降 220.93%，净利润较上年同期下降 227.23%，主要是由于公司本期营业收入下降、销售费用增加、投资收益减少、所得税费用增加所致。

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	40,573,601.83	54,178,370.34	-25.11%
其他业务收入	0	0	-
主营业务成本	24,309,358.55	29,659,972.60	-18.04%
其他业务成本	0	0	-

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
传感器系列产品	26,066,434.49	12,882,201.37	50.58%	17.88%	24.16%	-2.50%
嵌入式系列产品	7,426,860.30	5,096,514.68	31.38%	-36.99%	-33.31%	-3.78%
通用测试平台系列产品	7,080,307.08	6,330,642.50	10.59%	-65.09%	-45.62%	-32.00%

按地区分类分析

适用 不适用

收入构成变动的的原因

1、报告期内，传感器系列产品的收入较上年同期增加 395 万元，增长 17.88%，主要原因是：本期公司新进入航发业务领域，为某型发动机配套传感器产品，客户对传感器系列产品的订单需求增加，较上年同期传感器产品销量增加所致；

传感器系列产品营业成本较上年同期增加 251 万元，增长 24.16%，主要原因是：本期传感器系列产品销量增加，其中导叶类产品销量较多，该类产品毛利率较低，从而成本增长幅度较高所致；

2、嵌入式系列产品收入较上年同期减少 436 万元，下降 36.99%，主要原因是：受行业环境影响，

本期客户对监控板及轨迹球类产品的需求下降，本期较上年同期订单量减少所致；

嵌入式系列产品营业成本较上年同期减少 255 万元，下降 33.31%，主要原因是：公司嵌入式系列产品收入下降，从而相应的成本减少所致；

3、通用测试平台系列产品收入较上年同期减少 1,320 万元，下降 65.09%，主要原因是：受宏观经济及行业环境等外部因素影响，通用测试平台系列产品市场竞争激烈，致使产品毛利率大幅降低，公司对通用测试平台系列产品的投入减少所致；

通用测试平台系列产品营业成本较上年下降 45.62%，主要原因是：公司通用测试平台系列产品收入下降，从而相应的成本下降所致。

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	公司 1	17,731,015.93	43.70%	否
2	公司 3	4,713,097.35	11.62%	否
3	公司 4	2,743,119.47	6.76%	否
4	公司 13	2,596,775.22	6.40%	否
5	公司 6	1,817,518.58	4.48%	否
合计		29,601,526.55	72.96%	-

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	陕西羽阳科技有限责任公司	1,870,326.39	14.92%	否
2	深圳市晨宇精密五金有限公司	1,828,438.23	14.58%	否
3	西安福聚达机电设备有限公司	1,702,483.59	13.58%	否
4	陕西雷神智能装备有限公司	1,564,116.86	12.48%	否
5	西安嘉达精密机械有限公司	1,191,926.81	9.51%	否
合计		8,157,291.88	65.07%	-

(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	19,195,338.41	15,516,769.73	23.71%
投资活动产生的现金流量净额	-1,058,329.97	2,359,244.07	-144.86%
筹资活动产生的现金流量净额	-6,272,383.52	-18,231,287.95	65.60%

现金流量分析

1、报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额较上年增长 23.71%，主要是由于本期公司进一步加强销售回款管理，加大应收账款催收力度，销售收到的回款增加 553 万元所致；

2、报告期内，公司投资活动产生的现金流量净额较上年下降 144.86%，由于公司本期较上年同期收回的投资额减少、购买无形资产增加 36 万元所致；

3、报告期内，公司筹资活动产生的现金流量净额较上年增加 65.60%，主要是由于公司上年同期偿还贷款 1,480 万元、较本期限制性股票回购款减少 310 万元所致。

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
西安卓为同益信息技术有限公司	控股子公司	软件和信息技术服务	3,000,000	67,940.12	-79,375.17	467,615.62	-65,706.05
北京智翰园科技有限公司	参股公司	技术服务	1,000,000	11,818.29	-27,145.99	0	-102,018.84
武汉市开特具身智能装备有限公司	参股公司	电子器件制造	5,000,000	2,250,167.74	2,250,167.74	0	167.74

主要参股公司业务分析

√适用 □不适用

公司名称	与公司从事业务的关联性	持有目的
北京智翰园科技有限公司	持股 40%的参股公司	北京智翰园科技有限公司主要从事技术服务、技术开发等业务。公司持有目的主要是为了推广传感器在电力行业的应用，拓展新领域的业务。
武汉市开特具身智能装备有限公司	持股 20%的参股公司	武汉市开特具身智能装备有限公司主要从事工业自动控制系统装置制造、电子元器件制造等业务。公司持有目的主要是着力于开发应用于机器人和汽车领域的六维力传感器、编码器、EMB（电子机械制动系统）等产品。

报告期内取得和处置子公司的情况

□适用 √不适用

(二)理财产品投资情况

√适用 □不适用

单位：元

受托方名称	产品类型	产品名称	未到期余额	逾期未收回金额	资金来源
上海浦东发展银行股份有限公司	银行理财产品	周周鑫臻享款	5,500,000.00	0	自有资金
中信银行股份有限公司	银行理财产品	安盈象固	2,000,000.00	0	自有资金

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、研发情况

(一)研发支出情况

单位：元

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	7,590,858.56	7,665,439.29
研发支出占营业收入的比例%	18.71%	14.15%
研发支出中资本化的比例%	0%	0%

(二)研发人员情况

教育程度	期初人数	期末人数
博士	1	1
硕士	6	7
本科以下	26	34
研发人员合计	33	42
研发人员占员工总量的比例%	27.05%	32.56%

(三)专利情况

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	81	50

六、对关键审计事项说明

√适用 □不适用

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

（一）收入确认的准确性

相关披露信息见财务报表附注项目四、20、收入确认原则和计量方法；六、30、营业收入和营业成本所述。

1、事项描述

旭彤电子公司 2025 年度营业收入 4,057.36 万元，较 2024 年度下降 25.11%。由于营业收入是公司经营业绩的关键指标之一，作为利润的主要来源，可能存在管理层通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。为此我们将营业收入的确认识别为关键审计事项。

2、审计应对

2025 年度财务报表审计中，我们针对营业收入确认关键审计事项执行的主要程序包括：

- （1）了解、评价和测试与营业收入相关的内部控制设计和运行的有效性；
- （2）对公司相关人员进行访谈，了解公司的销售情况及销售模式，详细了解销售流程，并对关键环节执行控制测试；
- （3）复核营业收入确认的会计政策及具体方法是否符合企业会计准则的规定、行业的特点，以及是否正确且一贯地运用；
- （4）对营业收入执行分析程序，对异常波动分析原因，识别风险领域；
- （5）对记录的营业收入选取样本，核对销售合同/订单、销售出库单、验收单、发票等凭据资料，评价相关收入确认是否符合会计准则的相关规定；
- （6）针对资产负债表日前后记录的营业收入交易项目，选取样本，执行截止性测试；核对出库单及其他支持性文件，以评价营业收入是否记录于恰当的会计期间；
- （7）检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报和披露。

七、企业社会责任

√适用 □不适用

公司在不断为股东创造价值的同时，也积极承担对员工、客户、供应商等利益相关者合法权益方面的责任，积极参与社会公益活动、倡导员工践行环保理念、关注弱势群体，支持地区经济发展和社会共享企业发展成果。

八、未来展望

是否自愿披露

是 否

九、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
产品质量风险	<p>航空航天、智能制造等产品具有小批量、多批次，技术状态多，技术质量控制要求高的特点，如果公司的质量控制能力不能得到有效提升，随着市场占有率的上升，会有较大的质量风险。</p> <p>应对措施：建立并严格执行质量检测制度，实施产品生产的全程数据记录和流程监控，分阶段分析残次产品产生的原因，制定针对性的工艺改进方案。</p>
人力资源风险	<p>公司的高动态力敏传感器技术、光电传感器技术、无线物联网技术等多个核心技术对技术人员的要求较高，公司需要进一步加大国内高端技术人才的引进和加强高端技术人才的培养。此外，公司规模逐步扩大，对有效管理的能力和保密风险的管控也有更高的要求。</p> <p>应对措施：人才储备方面，高端技术人才的引进和技术人才的内部培养同步进行；此外，加强对管理、销售、财务等各岗位人员的培训，提升员工综合素质。</p>
大客户集中度风险	<p>由于行业自身特点，公司主要客户的销售额占比较大，客户主要集中于航空航天领域，集中度高，存在一定的客户依赖，大客户需求量的变动对公司经营影响较大。针对此风险，公司近两年持续开拓新业务，加强新市场、新渠道的开拓，持续完善销售渠道管理和客户服务体系，在维持重点客户的同时，加大开发其他潜在客户。</p> <p>应对措施：加强销售团队建设，引进更多的销售人才，制定明确的销售计划和目标，拓展新客户。</p>
开发新产品的技术风险	<p>根据装备和市场需求，公司在高精度光电传感器、传感器自组织物联网等方向投入力量开展相关新品研发，技术指标确定均为国际同类产品水平，本年度公司在相关方向上投入，存在某些指标不能达到或因研发周期过长而带来的丧失市场的风险。</p> <p>应对措施：加强项目方案的评审，充分利用高校等协同单位的优势，完善研发流程管理，同时，合理规划财务投入，规避研发失败带来的各项风险。</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

是否存在被调出创新层的风险

是 否

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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
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.(二)
是否存在关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(三)
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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(四)
是否存在股份回购事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(五)
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(六)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
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	
是否存在应当披露的其他重大事项	<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

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

（二）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

（三）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	0	0
销售产品、商品，提供劳务	0	0
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	0	0
其他	0	0
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	0	0
与关联方共同对外投资	0	0
提供财务资助	0	0
提供担保	0	0

委托理财	0	0
接受关联方担保	4,000,000.00	0
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款	0	0
贷款	0	0

重大关联交易的必要性、持续性以及对生产经营的影响

刘明辉及其配偶为公司对中国银行股份有限公司西安高新技术开发区支行借款提供保证担保，借款金额 4,000,000.00 元，因公司单方面获得利益，豁免按关联交易的方式审议。报告期内，公司借款 4,000,000.00 元，截止 2025 年 12 月 31 日，已按照合同约定偿还 600,000.00 元。

上述关联方无偿为公司银行贷款提供的担保，有助于为公司的业务发展提供资金，具有商业合理性、必要性及可持续性；不会对公司财务状况、经营成果及独立性构成重大影响。

违规关联交易情况

适用 不适用

（四）股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施

股权激励计划

（一）激励计划审议情况

1、公司于 2021 年 12 月 2 日发布《2021 年限制性股票激励计划（草案）》，向公司高级管理人员、核心员工共 14 人授予限制性股票共 3,504,000 股，涉及的标的股票种类为公司普通股股票，占本激励计划草案公告时公司股本总额 25,640,000 股的 13.67%，无预留权益。

2、2021 年 12 月 14 日和 2022 年 2 月 14 日，公司第二届董事会第十八次会议和 2022 年第一次临时股东大会审议通过《关于〈西安旭彤电子科技股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划（草案）（修订稿）〉的议案》等议案。具体内容详见公司于 2021 年 12 月 14 日在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台（www.neeq.com.cn）披露的《西安旭彤电子科技股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划（草案）（修订稿）》（公告编号 2021-069）等相关公告。

（二）限制性股票登记

1、公司于 2022 年 4 月 11 日在中国结算办理完成股权激励计划限制性股票授予所涉及的股份登记。本次登记总量为 3,504,000 股，其中有限售条件流通股数量为 3,504,000 股，无限售条件流通股数量为 0 股。2022 年 4 月 11 日，公司总股本由 26,190,000 股增加至 29,694,000 股。具体内容详见公司于 2022 年 4 月 13 日在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台（www.neeq.com.cn）披露的《西安旭彤电子科技股份有限公司股权激励计划限制性股票授予结果公告》（公告编号 2022-019）。

（三）历次限制性股票解除限售及调整情况

根据公司 2021 年股权激励计划的相关规定，授予的限制性股票限售期分别为 12 个月、24 个月、36 个月，均自激励对象取得获授限制性股票之日起计算。

解除限售安排	限售期	解除限售时间	解除限售比例（%）
第一次解除限售	12 个月	自授予登记完成之日起 12 个月后的首个交易日起至授予登记完成之日起 24 个月内的最后一个交易日当日止	10
第二次解除限售	24 个月	自授予登记完成之日起 24 个月后的首个交易日起至授予登记完成之日起 36 个月内的最后一个交易日当日止	45
第三次解除限售	36 个月	自授予登记完成之日起 36 个月后的首个交易日起至授予登记完成之日起 48 个月内的最后一个交易日当日止	45

1、2021 年限制性股票激励计划第一个限售期解除限售条件均成就

2023 年 4 月，第一个限售期所有激励对象解除限售条件均成就。第一个限售期为 2022 年 4 月 11 日-2023 年 4 月 10 日，限售比例为 10%，解除限售条件成就股份数 350,400 股，实际可解除限售股份 200,400 股。第一个解除限售期（即 2022 年度）业绩考核目标为：2022 年扣非归母净利润（调整后）不低于 1,800 万元。根据 2023 年 4 月 26 日披露的《2022 年年度报告》，公司 2022 年度合并报表扣非归母净利润（剔除本激励计划产生的股份支付费用）19,036,978.26 元，达到第一个解限售期的业绩考核目标。2023 年 7 月 20 日，公司股权激励计划第一个限售期解除限售已办理完毕。

2、2021 年限制性股票激励计划第二个限售期解除限售条件未成就

第二个解除限售期为自 2023 年 4 月 11 日至 2024 年 4 月 11 日，解除限售比例为 45%。根据《回购实施细则》和《激励计划》的有关规定，公司限制性股票激励计划第二个解除限售期对应的公司业绩考核要求为“2023 年扣非归母净利润（调整后）不低于 2,160 万元”，实际经审计的 2023 年度合并报表扣非归母净利润为 1,869,409.19 元。

2024 年 6 月 4 日，公司召开第三届董事会第十一次会议，因《西安旭彤电子科技股份有限公司定向回购股份方案（股权激励）的议案》涉及关联董事相征、刘明辉、梁锋、张竹共四人，无关联董事不足三人，上述议案直接提交 2024 年第一次临时股东大会审议。同日，公司召开第三届监事会第十四次会议审议通过了《西安旭彤电子科技股份有限公司定向回购股份方案（股权激励）的议案》，出席监事 3 人，同意 3 票。

2024 年 6 月 19 日，公司召开 2024 年第一次临时股东大会，经出席会议的股东所持表决权的三分之

二以上审议通过《西安旭彤电子科技股份有限公司定向回购股份方案（股权激励）的议案》。具体内容详见公司分别于 2024 年 6 月 4 日、2024 年 6 月 20 日在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台（www.neeq.com.cn）披露的《西安旭彤电子科技股份有限公司定向回购股份方案公告（股权激励）》（公告编号：2024-012）、《西安旭彤电子科技股份有限公司 2024 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-026）。

根据《定向回购股份方案（股权激励）》，本次回购股份数量 1,576,800 股，本次回购股份注销后，公司股份总数由 29,694,000 股减少为 28,117,200 股，注册资本相应由人民币 29,694,000 元减少为人民币 28,117,200 元。

3、2021 年限制性股票激励计划第三个限售期解除限售条件部分成就

第三个解除限售期为自 2024 年 4 月 12 日至 2025 年 4 月 11 日，解除限售比例为 45%。根据《回购实施细则》和《激励计划》的有关规定，公司限制性股票激励计划第三个解除限售期对应的公司业绩考核要求为：营业收入不低于 6,380.54 万元，对 2024 年度公司层面业绩进行分档考核，根据业绩考核指标的完成比例确定可解除限售的数量：

$$2024 \text{ 年度营业收入完成率}(Am)=2024 \text{ 年度营业收入}/6,380.54 \text{ 万元} * 100\%$$

业绩完成度	对应解锁比例
$Am \geq 100\%$	100%
$80\% \leq Am < 100\%$	90%
$Am < 80\%$	0%

根据北京国富会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《西安旭彤电子科技股份有限公司 2024 年度审计报告》，公司 2024 年营业收入 5,417.83 万元，公司层面业绩完成率 84.91%，属“ $80\% \leq Am < 100\%$ ，对应解锁比例 90%”一档。因此，公司 2021 年限制性股票激励计划第三个解除限售期解限售条件已部分成就，激励对象满足解限售的股份比例为《激励计划》第三个解除限售期尚未解除限售的限制性股票股中的 90%；激励对象所持有的第三个解除限售期尚未解除限售的限制性股票股中的 10%不满足解限售条件，将按照约定由公司按回购价格回购注销。具体详见公司于 2025 年 8 月 15 日在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台（www.neeq.com.cn）披露的《股权激励计划限制性股票解除限售条件部分成就公告》（更正后）（公告编号：2025-026）。

2025 年 4 月 23 日，公司召开第四届董事会第二次会议，因《西安旭彤电子科技股份有限公司定向回购股份方案（股权激励）的议案》涉及关联董事相征、刘明辉、梁锋、张竹共四人，无关联董事不足三人，上述议案直接提交 2024 年年度股东会审议。同日，公司召开第四届监事会第二次会议审议通过了《西安旭彤电子科技股份有限公司定向回购股份方案（股权激励）的议案》，出席监事 3 人，同意 3

票。

2025年5月16日，公司召开2024年年度股东会，经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上审议通过《西安旭彤电子科技股份有限公司定向回购股份方案（股权激励）的议案》。具体内容详见公司分别于2025年4月25日和2025年5月19日在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台（www.neeq.com.cn）披露的《第四届董事会第二次会议公告》（公告编号：2025-009）、《第四届监事会第二次会议公告》（公告编号：2025-010）、《定向回购股份方案公告（股权激励）》（公告编号：2025-014）、《2024年年度股东会决议公告》（公告编号：2025-021）。

根据《定向回购股份方案（股权激励）》，本次回购股份数量157,680股，本次回购股份注销后，公司股份总数由28,117,200股减少为股，注册资本相应由人民币28,117,200元减少为2,795.9520人民币元。

（四）调整2021年限制性股票激励计划（草案）（第二次修订稿）业绩考核指标

1、激励计划调整审议情况

2024年6月3日，公司召开第三届董事会第十一次会议，审议《关于〈公司2021年限制性股票激励计划（草案）（第三次修订稿）〉的议案》，因非关联董事不足三人，上述议案于2024年6月19日直接提交公司2024年第一次临时股东大会审议。同日，公司召开第三届监事会第十四次会议审议通过了《关于〈公司2021年限制性股票激励计划（草案）（第三次修订稿）〉的议案》，出席监事3人，同意3票。

股东大会审议结果：普通股同意股数3,863,000股，占本次股东会有表决权股份总数的100%；反对股数0股，占本次股东会有表决权股份总数的0%；弃权股数0股，占本次股东会有表决权股份总数的0%。本议案涉及特别决议事项，已经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过。

股东大会回避表决情况：审议本议案时，关联股东相征、刘明辉、梁锋、张竹、白云、杨蕾、韦林、张敏、刘向阳、刘拓回避表决。

具体内容详见公司分别于2024年6月4日、6月18日和6月20日在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台（www.neeq.com.cn）披露的《第三届董事会第十一次会议公告》（公告编号：2024-020）、《第三届监事会第十四次会议公告》（公告编号：2024-021）、《关于调整2021年限制性股票激励计划（草案）（第二次修订稿）业绩考核指标的公告》（公告编号：2024-023）、《2021年限制性股票激励计划（草案）（第三次修订稿）》（公告编号：2024-024）、《2024年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-026）。

2、调整具体内容

调整前：

（三）公司层面业绩考核指标

本激励计划授予的限制性股票在解除限售期的3个会计年度中，分年度进行业绩考核，以达到业绩考核目标作为激励对象的解除限售条件之一。若对应年度整体业绩考核目标完成率低于100%，所有激

励对象当年计划解除限售的限售性股票均不得解除限售，由公司按回购价格回购注销。

本激励计划的考核年度为 2022-2024 年，每个会计年度考核一次，各年度业绩考核目标（解除限售条件）如下：

解除限售期	考核年度	业绩考核目标
第一个解除限售期	2022 年	2022 年扣非归母净利润（调整后）不低于 1,800 万元
第二个解除限售期	2023 年	2023 年扣非归母净利润（调整后）不低于 2,160 万元
第三个解除限售期	2024 年	2024 年扣非归母净利润（调整后）不低于 2,592 万元

调整后：

（三）公司层面业绩考核指标

本激励计划授予的限制性股票在解除限售期的 3 个会计年度中，分年度进行业绩考核，以达到业绩考核目标作为激励对象的解除限售条件之一。若对应年度整体业绩考核目标完成率低于 100%，所有激励对象当年计划解除限售的限售性股票均不得解除限售，由公司按回购价格回购注销。

本激励计划的考核年度为 2022-2024 年，每个会计年度考核一次，各年度业绩考核目标（解除限售条件）如下：

解除限售期	考核年度	业绩考核目标
第一个解除限售期	2022 年	2022 年扣非归母净利润（调整后）不低于 1,800 万元
第二个解除限售期	2023 年	2023 年扣非归母净利润（调整后）不低于 2,160 万元
第三个解除限售期	2024 年	2024 年营业收入不低于 6,380.54 万元

2024 年度营业收入完成率(Am)=2024 年度营业收入/2022 年度营业收入（6,380.54 万元）*100%

业绩完成度	对应解锁比例
Am≥100%	100%
80%≤Am<100%	90%
Am<80%	0%

注：1、上述指标均以审计的合并报表所载数据为准；2、上述业绩考核目标不构成公司对投资者的业绩预测和实质承诺。

（五）股份回购情况

一、定向回购股份方案（股权激励）

（一）审议及表决情况

1、董事会审议情况

2025年4月23日，公司召开第四届董事会第二次会议，审议《关于〈西安旭彤电子科技股份有限公司定向回购股份方案（股权激励）〉的议案》，因非关联董事不足三人，上述议案于2025年5月16日直接提交公司2024年年度股东会审议。

股东会审议结果：普通股同意股数3,863,000股，占本次股东会有表决权股份总数的100%；反对股数0股，占本次股东会有表决权股份总数的0%；弃权股数0股，占本次股东会有表决权股份总数的0%。本议案涉及特别决议事项，已经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过。

股东会回避表决情况：审议本议案时，关联股东相征、刘明辉、梁锋、张竹、白云、杨蕾、韦林、张敏、刘向阳、刘拓回避表决。

2、监事会审议情况

2025年4月23日，公司召开第四届监事会第二次会议审议通过了《关于〈西安旭彤电子科技股份有限公司定向回购股份方案（股权激励）〉的议案》，出席监事3人，同意3票。

具体内容详见公司分别于2025年4月25日和2025年5月19日在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台（www.neeq.com.cn）披露的《第四届董事会第二次会议公告》（公告编号：2025-009）、《第四届监事会第二次会议公告》（公告编号：2025-010）、《定向回购股份方案公告（股权激励）》（公告编号：2025-014）、《2024年年度股东会决议公告》（公告编号：2025-021）。

（二）定向回购类型及依据

1、定向回购类型：股权激励计划限制性股票回购注销

2、定向回购依据：

根据《2021年限制性股票激励计划（草案）（第二次修订稿）》（以下简称“《激励计划》”）第八章“激励对象获授权益、行使权益的条件”之“二、行使权益的条件”之“（三）公司层面业绩考核业绩指标：本激励计划授予的限制性股票在解除限售期的3个会计年度中，分年度进行业绩考核，以达到业绩考核目标作为激励对象的解除限售条件之一。若对应年度整体业绩考核目标完成率低于100%，所有激励对象当年计划解除限售的限售性股票均不得解除限售，由公司按回购价格回购注销。”本激励计划的考核年度为2022-2024年，每个会计年度考核一次，公司授予的第三个解除限售期需要满足2024年公司层面业绩目标为营业收入不低于6,380.54万元，对2024年度公司层面业绩进行分档考核，根据业绩考核指标的完成比例确定可解除限售的数量：

$$2024\text{年度营业收入完成率}(Am)=2024\text{年度营业收入}/6,380.54\text{万元}*100\%$$

业绩完成度	对应解锁比例
$Am \geq 100\%$	100%
$80\% \leq Am < 100\%$	90%
$Am < 80\%$	0%

根据《激励计划》第十三章“限制性股票回购注销原则”之“激励对象获授的限制性股票完成股份登记后，若公司发生资本公积转增股本、派送股票红利、股份拆细、配股、缩股或派息等影响公司股本总额或公司股票价格及数量事项的，公司应对尚未解除限售的限制性股票的回购价格及数量做相应的调整。”

根据北京国富会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《西安旭彤电子科技有限公司 2024 年度审计报告》，公司 2024 年营业收入 5,417.83 万元，公司层面业绩完成率 84.91%，属“80%≤Am<100%，对应解锁比例 90%”一档。因此，公司 2021 年限制性股票激励计划第三个解除限售期解除限售条件已部分成就，激励对象满足解除限售的股份比例为《激励计划》第三个解除限售期尚未解除限售的限制性股票股中的 90%；激励对象所持有的第三个解除限售期尚未解除限售的限制性股票股中的 10%不满足解除限售条件，将按照约定由公司按回购价格回购注销。具体详见公司于 2025 年 8 月 15 日在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台（www.neeq.com.cn）披露的《股权激励计划限制性股票解除限售条件部分成就公告》（更正后）（公告编号：2025-026）。

公司于 2025 年 5 月 19 日通知债权人，并于 2025 年 5 月 27 日在《华商报》上刊登减资公告。

2025 年 5 月 20 日，公司通过主办券商华源证券向全国中小企业股份转让系统有限责任公司申请定向回购并注销股份，2025 年 10 月 20 日，公司在中国证券登记结算有限责任公司北京分公司办理完毕本次 157,680 股回购股份的注销手续。

本次回购股份注销完成前，公司股份总额为 28,117,200 股，本次回购股份注销完成后，公司股份总额为 2,795.9520 股，公司剩余库存股 0 股。

（六）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	2016 年 11 月 1 日	-	挂牌	限售承诺	每年转让的股份不超过所持有公司股份总数的百分之二十五，离职后六个月内，不转让所持有的公司股份。	正在履行中
董监高	2016 年 11 月 1 日	-	挂牌	限售承诺	每年转让的股份不超过所持有公司股份总数的百分之二十五，离职后六个月内，不转让所持有的公司股份。	正在履行中
实际控制人或控股股东	2016 年 11 月 1 日	-	挂牌	同业竞争承诺	为避免在以后的经营中产生同业	正在履行中

					竞争，更好的维护中小股东利益，公司控股股东及实际控制人、全体董事及高级管理人员均签署出具了《避免同业竞争承诺函》。	
董监高	2016年11月1日	-	挂牌	同业竞争承诺	为避免在以后的经营中产生同业竞争，更好的维护中小股东利益，公司控股股东及实际控制人、全体董事及高级管理人员均签署出具了《避免同业竞争承诺函》。	正在履行中
实际控制人或控股股东	2016年11月1日	-	挂牌	规范关联交易承诺	公司控股股东、实际控制人、公司董事、高级管理人员签署出具《西安旭彤电子科技有限公司管理层关于规范关联交易的承诺函》。	正在履行中
董监高	2016年11月1日	-	挂牌	规范关联交易承诺	公司控股股东、实际控制人、公司董事、高级管理人员签署出具《西安旭彤电子科技有限公司管理层关于规范关联交易的承诺函》。	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

无超期未履行完毕的承诺，所有承诺均正在履行中。

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	14,150,400	50.3265%	1,162,620	15,313,020	54.77%
	其中：控股股东、实际控制人	3,185,000	11.3276%	0	3,185,000	11.3915%
	董事、监事、高管	723,335	2.5726%	540,262	1,263,597	4.5194%
	核心员工	1,173,030	4.1719%	578,202	1,751,232	6.2634%
有限售条件股份	有限售股份总数	13,966,800	49.6735%	-1,320,300	12,646,500	45.23%
	其中：控股股东、实际控制人	9,555,000	33.9828%	0	9,555,000	34.1744%
	董事、监事、高管	2,835,000	10.0828%	256,500	3,091,500	11.0561%
	核心员工	1,576,800	5.6080%	-1,576,800	0	0%
总股本		28,117,200	-	-157,680	27,959,520	-
普通股股东人数						103

股本结构变动情况

√适用 □不适用

股本变动情况说明：

1.股权激励计划限制性股票解除限售导致公司无限售条件股份增加，具体情况如下：

公司《2021年限制性股票激励计划（草案）（第二次修订稿）》中第三个解除限售期的公司层面业绩考核实际完成率为84.91%，属于《激励计划》中“第三个解除限售期需要满足2024年公司层面业绩目标”中“ $80\% \leq Am < 100\%$ ，对应解锁比例90%”一档。

因此，公司2021年限制性股票激励计划第三个解除限售期解限售条件部分成就，激励对象满足解限售的股份比例为第三个解除限售期尚未解除限售的限制性股票股中的90%，即1,419,120股，其中因董事或高管身份等须继续限售数量256,500股，本次实际可解除限售数量1,162,620股。

公司于2025年8月25日在中国证券登记结算有限责任公司北京分公司办理完毕上述股份变更登记。变更登记后，公司总股本28,117,200股未发生变化，无限售流通股由14,150,400股变更为15,313,020股，有限售流通股由13,966,800股变更为12,804,180股。具体内容详见公司分别于2025年8月20日在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台（www.necq.com.cn）披露的《股票解除限售公告》（公告编号：2025-033）

2.定向回购（股权激励）导致公司股本结果发生变化，具体情况如下：

因公司未完全达到《2021年限制性股票激励计划（草案）（第二次修订稿）》中第三个解除限售期的公司层面业绩考核指标，2025年5月20日，公司通过主办券商华源证券向全国中小企业股份转让系统有限责任公司申请定向回购并注销股份，2025年10月20日在中国证券登记结算有限责任公司北京分公司办理完毕157,680股回购股份的注销手续。本次回购股份注销完成前，公司股份总额为28,117,200股，本次回购股份注销完成后，公司股份总额为2,795.9520股，公司剩余库存股0股。

具体内容详见公司分别于2025年4月25日、2024年5月19日、2025年8月15日、2025年10月23日在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台（www.neeq.com.cn）披露的《第四届董事会第二次会议公告》（公告编号：2025-009）、《第四届监事会第二次会议公告》（公告编号：2025-010）、《定向回购股份方案公告（股权激励）》（公告编号：2025-014）、《2024年年度股东会决议公告》（公告编号：2025-021）、《股权激励计划限制性股票解除限售条件部分成就公告（更正后）》（公告编号：2025-026）、《回购股份注销完成暨股份变动公告》（公告编号：2025-034）。

（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	相征	12,740,000	0	12,740,000	45.5659%	9,555,000	3,185,000	0	0
2	郑向阳	1,950,000	0	1,950,000	6.9744%	0	1,950,000	0	0
3	樊五洲	1,800,000	0	1,800,000	6.4379%	1,350,000	450,000	0	0
4	刘明辉	1,530,000	-45,000	1,485,000	5.3112%	900,000	585,000	0	0
5	湖北开特汽车电子电器系统股份有限公司	1,300,000	0	1,300,000	4.6496%	0	1,300,000	0	0
6	任军强	1,205,000	0	1,205,000	4.3098%	0	1,205,000	0	0
7	梁锋	810,335	-31,238	779,097	2.7865%	630,000	149,097	0	0
8	王卫斌	655,800	-7,600	648,200	2.3184%	0	648,200	0	0
9	周捷	635,000	0	635,000	2.2711%	0	635,000	0	0
10	张淑娟	600,000	0	600,000	2.1460%	0	600,000	0	0

合计	23,226,135	-83,838	23,142,297	82.77%	12,435,000	10,707,297	0	0
----	------------	---------	------------	--------	------------	------------	---	---

普通股前十名股东情况说明

适用 不适用

股东梁锋与公司董事长、控股股东和实际控制人相征之配偶梁建梅系姐弟关系，除上述情况外，其他股东不存在关联关系或一致行动关系。

二、控股股东、实际控制人情况

是否合并披露

是 否

相征先生系公司创始人，截至 2025 年 12 月 31 日直接持有公司 45.5659% 的股份，同时担任公司董事长，能对公司的战略决策、人事任免、经营管理产生重大影响，系公司的控股股东、实际控制人。

相征先生，中国国籍，现年 58 岁。西安交通大学通信与信息系统专业，博士；西安电子科技大学教师，博士生导师。2020 年-2023 年任环球印务独立董事。2019 年 8 月起任西安恒睿诺企业管理合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人。2006 年至今就职本公司，现任董事长。

报告期内控股股东、实控人未发生变动。

是否存在尚未履行完毕的特殊投资条款

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

单位：元或股

股东会审议日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2025 年 4 月 23 日	1.5	0	0
合计	1.5	0	0

利润分配与公积金转增股本的执行情况

√适用 □不适用

2025 年 5 月 16 日召开的 2024 年年度股东会，审议通过《2024 年年度权益分派预案》的议案，详见 2025 年 4 月 25 日在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台（www.neeq.com.cn）披露的《2024 年年度权益分派预案公告》（公告编号：2025-011）。

公司此次委托中国结算北京分公司代派的现金红利于 2025 年 7 月 9 日通过股东托管证券公司（或其他托管机构）直接划入其资金账户。

(二) 权益分派预案

√适用 □不适用

单位：元或股

项目	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分配预案	1.00	0	0

第五节行业信息

- 环境治理公司 医药制造公司 软件和信息技术服务公司
计算机、通信和其他电子设备制造公司 专业技术服务公司 互联网和相关服务公司
零售公司 农林牧渔公司 教育公司 影视公司 化工公司 卫生行业公司
广告公司 锂电池公司 建筑公司 不适用

一、行业概况

(一)行业法规政策

政策名称	发布时间	发布单位	主要内容
《制造业可靠性提升实施意见》	2023年6月	工业和信息化部	我国制造业可靠性虽取得进展，但与国外先进水平仍有差距，存在基础零部件可靠性不足、产业链协同不足、专业人才短缺等问题。习近平总书记强调“安全可靠性是第一要务”，《质量强国建设纲要》也明确将可靠性作为核心指标。短期目标（2025年）：形成100个以上可靠性示范案例，推动1,000家企业实施提升，建立3个以上共性技术服务平台。长期目标（2030年）：10类关键产品可靠性达国际先进水平，培育可靠性公共服务机构和专业人才，成为制造业高质量发展引擎。聚焦机械、电子、汽车三大行业，其产业规模大、辐射带动性强且具备一定可靠性基础。例如，机械行业的高端轴承、传感器、电子行业的半导体器件、汽车行业的动力系统等是重点领域。
《关于推动未来产业创新发展的实施意见》	2024年1月	工业和信息化部	重点突破机器人高转矩密度伺服电机、仿生感知与认知、电子皮肤等核心技术，推动智能制造和特殊环境作业领域的产品研制。同时，《制造业可靠性提升实施意见》要求提升新型敏感元件、高适应性传感器模组等关键零部件的可靠性水平，涉及工业机器人、仪器仪表等领域。目标到2025年，技术创新、产业培育、安全治理全面发展，部分领域达国际先进水平。建设一批孵化器和先导区，突破百项前沿技术，形成百项标志性产品，培育百家领军企业，制定百项关键标准。到2027年，关键核心技术实现重大突破，重点产业规模化发展，形成可持续发展机制，成为全球未来产业重要策源地。
《国民经济和社会发展的第十五个五年规划》	2026年3月	工信部、发改委等八部门	加快先进战斗力建设。壮大战略威慑力量，维护全球战略平衡和稳定。推进新域新质作战力量规模化、实战化、体系化发展，加快无人智能作战力量及反制能力建设，加强传统作战力量升级改造。统筹网络信息体系建设运用，加强数据资源开发利用，构建智能化军事体系。加

			快建设现代化后勤。实施国防发展重大工程，加紧国防科技创新和先进技术转化，加快先进武器装备发展。优化军事人力资源政策制度，提高军队院校办学育人水平，打造高素质专业化新型军事人才方阵。实施军事理论现代化推进工程。深化战略和作战筹划，扎实推进实战化军事训练，加强作战能力体系集成，创新战斗力建设和运用模式，增强军事斗争针对性、主动性、塑造力。
《节能装备高质量发展实施方案（2026—2028年）》	2026年3月	工信部、国家发改委、国务院国资委、国家能源局	创新发展高效节能智能设备。加快应用仿真模拟软件、虚拟现实、数字孪生等先进技术，提升节能装备设计制造智能化水平。推广智能电机、智能变压器、智能天线、智慧电源柜等智能化设备，通过配置智能传感器、智能控制器、智能算法等，实现装备运行数据的实时采集与处理。推动边缘计算能力与高效智能装备的深度融合，应用适宜的算法模型与网络技术，在边缘节点侧实现能耗数据实时分析、支持实时通信协议。探索应用具身智能技术，赋予节能装备感知、运行和交互能力，提升节能装备对环境变化的适应和理解能力。
《电子信息制造业数字化转型实施方案》	2025年5月	工业和信息化部、国家发展改革委、国家数据局	开展标准化、模块化硬件设计，部署自主移动机器人、数字定位系统、柔性工装夹具、智能物流设备，采用5G、TSN等网络技术，构建低时延、高稳定性的无线生产网络，综合应用传感器、AI边缘控制器、产线数字孪生等技术，实现设备互联成组与数据集成，对生产线实时监控，采用智能控制系统，根据订单和工况变化快速调整和按需配置产线，实现不同产品类别的快速切换，减少换线时间和生产停顿。

(二) 行业发展情况及趋势

1. 当前以智能化、无人化、体系化为核心特征的新型作战体系加速构建，正持续带动军工电子需求快速扩容与结构升级。军工电子是新质战斗力生成的关键支撑，而智能化是其发展重点。人工智能、智能感知、数据链、自主决策与嵌入式计算等技术深度融合指挥控制、侦察预警、电子对抗、精确打击等全作战链条，推动装备从信息化向智能化加速转型，有力拉动军用芯片、射频器件、高端传感器、核心元器件及自主可控软硬件等军工电子领域需求持续增长。

2. 据 GIR (Global Info Research)调研，军用航空航天传感器细分市场：2024 年全球收入约 10.07 亿美元，预计 2031 年增至 11.98 亿美元，年复合增长率 2.5%。

3. 据《导弹制导系统市场分析及预测》调研，导弹制导系统市场正经历强劲增长，这主要得益于精确目标定位和自主导航技术的进步。预计导弹制导系统市场将从 2024 年的 1,182.1 亿美元增长到 2034 年的 2,043.8 亿美元，复合年增长率约为 5.8%。

4. 在全球地缘政治格局深刻变革、局部冲突频发的时代背景下，中国无人武器发展进入了体系化、实战化的新阶段。无人装备正从简单的遥控平台向具备自主感知、决策和协同能力的智能体转变。人工智能技术与武器装备的深度融合，催生了一系列具备自主感知、决策及行动能力的人工智能自主武器装备。

二、产品竞争力和迭代

产品	所属细分行业	核心竞争力	是否发生产品迭代	产品迭代情况	迭代对公司当期经营的影响
六维力传感器	(C) 制造业-(-C39) 计算机、通信和其他电子设备制造业-(-C397) 电子元件制造-(-C3971) 电子元件及组件制造业	自主研发能力, 多项专利技术	否	-	无
磁阻式旋转变压器	(C) 制造业-(-C39) 计算机、通信和其他电子设备制造业-(-C397) 电子元件制造--(C3971) 电子元件及组件制造	自主研发能力多项专利技术	否	-	无
关节扭矩传感器	(C) 制造业-(-C39) 计算机、通信和其他电子设备制造业-(-C397) 电子元件制造--(C3971) 电子元件及组件制造	自主研发能力多项专利技术	否	-	无
魔球操控按钮	(C) 制造业-(-C39) 计算机、通信和其他电子设备制造业-(-C397) 电子元件制造--(C3971) 电子元件及组件制造	自主研发能力多项专利技术	否	-	无

三、产品生产和销售

(一) 主要产品当前产能

适用 不适用

产品	产量	产能利用率	若产能利用率较低, 说明未充分利用产能的原因
二维力敏传感器	1,230 台	77.5%	-
角度传感器	966 台	78.5%	-

(二) 主要产品在建产能

适用 不适用

(三) 主要产品委托生产

适用 不适用

(四) 招投标产品销售

√适用 □不适用

项目	主要订单数量	金额	占当期销售收入比重
Q/KZH 系列试验台	1	597,345.13	1.47%

公司在报告期内存在未按规定实施招投标的情况：

无

四、研发情况

(一) 研发模式

√适用 □不适用

公司秉承“以人为本、以科技为本、以产业为本”的理念，面向国家支持的产业建设和国民经济主战场，依靠自身雄厚的科研力量，将高水平的科研成果进行转化，通过产业的优化和升级，把公司建设成为在电子系统、工业控制领域、智能测试系统和通信领域内具有强大竞争能力的知识密集型的高科技企业。

技术研发能力是公司的核心竞争力。报告期内，公司不断组织开展产品通用化、系列化、组合化工作，优化产品标准、规范标准、元器件原材料的选用范围。对产品设计和开发中采用的新技术、新器材、新工艺，加强充分论证，并强调整验、鉴定和评价。

公司建立了适应公司业务发展的研发机制，包括技术攻关及项目奖励制度、研发人才培养及激励政策、关键核心技术管理及成果转化研发投入等方面。致力打造知识结构、专业结构、能力结构、年龄结构合理的研发人才梯队。

公司采取自主研发及校企合作，与多个高校和研究所签订产学研合作协议；依托西安电子科技大学 ISN 国家重点实验室，持续增强公司优势产品的核心竞争力。

(二) 研发支出

研发支出前五名的研发项目：

单位：元

序号	研发项目名称	报告期研发支出金额	总研发支出金额
1	高精度传感器研制	1,854,270.25	1,854,270.25
2	操控产品人机功效设计	1,462,741.36	1,462,741.36
3	某数据链隐身专项	1,103,241.13	1,103,241.13
4	某直升机模拟训练系统	602,797.33	602,797.33
5	控制板研制	506,337.91	506,337.91
	合计	5,529,387.98	5,529,387.98

研发支出情况：

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
----	---------	---------

研发支出金额	7,590,858.56	7,665,439.29
研发支出占营业收入的比例	18.71%	14.15%
研发支出中资本化的比例	0%	0%

五、专利变动

(一)重大专利变动

适用 不适用

报告期内，公司新增 5 项发明专利授权：

序号	专利号	专利名称	授权日期
1	2021104005080	一种双通带频率选择表面结构及其单元结构	2025.1.28
2	2022108921042	一种十字轴操纵杆	2025.6.3
3	2022103226470	一种干式电磁离合器测试装置	2025.9.12
4	2022110171792	一种差分式指控传感器	2025.9.12
5	2021113613780	一种高谐振比率的双阻带频率选择表面结构及单元结构	2025.10.21

(二)专利或非专利技术保护措施的变化情况

适用 不适用

(三)专利或非专利技术纠纷

适用 不适用

六、通用计算机制造类业务分析

适用 不适用

七、专用计算机制造类业务分析

适用 不适用

八、通信系统设备制造类业务分析

适用 不适用

(一)传输材料、设备或相关零部件

适用 不适用

(二)交换设备或其零部件

适用 不适用

(三)接入设备或其零部件

适用 不适用

九、通信终端设备制造类业务分析

适用 不适用

十、电子器件制造类业务分析

适用 不适用

十一、集成电路制造与封装类业务分析

适用 不适用

十二、电子元件及其他电子设备制造类业务分析

适用 不适用

公司产品属于电子元件及其他电子设备制造，主要产品包括：高端传感器系列产品、嵌入式系列产品及通用测试平台系列产品。

公司致力于研制生产高性能高精度的力敏传感器（二维、六维）、角度传感器、旋转变压器传感器、线位移传感器等传感器系列产品。

传感器系列产品主要应用于航天、航空、测量等领域，适用于导弹、飞行导航仪器、车轮左右平衡、行驶控制系统、XY轴图形记录仪、专业操纵杆和模具机械的伺服控制。

嵌入式智能信号处理系统主要应用领域为机载设备控制、电机驱动控制、高速通讯类、高速信号采集等系统设计与研发。公司从硬件选型，原理图设计、印制板绘制以及软件设计都有自己的一套设计规范，从客户需求出发，在满足产品需求的前提下最大限度降低成本，根据客户需求实现项目完整。

解决方案，提供完整系统，包括硬件PCB和软件程序包等。自主研发的多型嵌入式系统，技术领先，部分产品已在兵器、航空、航天领域中列装。

测试平台是公司的传统业务，主要从事基于模块化的自动测试系统设计、开发、生产和服务，主要包括通用、专用测试平台、非标自动化测试系统集成、便携式测试仪器等4大类，应用范围包括机械控制、电源及电源控制、液压类、气体类、惯导飞控类和数据链等，客户群体涉及航空、航天、船舶、兵器等领域。经过十多年的发展，公司积累了雄厚的技术基础、先进的开发手段和丰富的工程设计与研制经验，已成功地为科研院所、部队和企业研制了上百台/套自动测试系统。公司具备电、机、液、声、光等多个专业的多种非标测试设备研发能力；具备从组件级测试设备研发到系统级测试仿真实验平台的搭建能力。

六维力传感器是在公司二维力敏传感器技术基础上，新研制开发的一款用于力和力矩测量的传感器。目前国内六维力传感器处于起步阶段，随着低空经济和机器人行业迅速发展，六维力传感器市场前

景的潜力较大。

第六节公司治理

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				
相征	董事长	男	1968年6月	2025年3月4日	2028年3月3日	12,740,000	0	12,740,000	45.5659%
刘明辉	董事、总经理	男	1987年9月	2025年3月4日	2028年3月3日	1,530,000	-45,000	1,485,000	5.3112%
樊五洲	董事	男	1968年11月	2025年3月4日	2028年3月3日	1,800,000	0	1,800,000	6.4379%
梁锋	董事、副总经理	男	1972年12月	2025年3月4日	2028年3月3日	810,335	-31,238	779,097	2.7865%
张竹	董事、董事会秘书	女	1981年9月	2025年3月4日	2028年3月3日	160,500	-13,500	147,000	0.5258%
陈进军	财务总监	男	1981年11月	2025年3月4日	2028年3月3日	157,500	-13,500	144,000	0.5150%
侯晓春	监事会主席	男	1991年2月	2024年12月4日	2027年12月3日	0	0	0	0%
吕稳强	监事	男	1989年8月	2024年12月4日	2027年12月3日	0		0	0%
刁艳妮	职工监事	女	1989年2月	2024年11月18日	2027年11月17日	0	0	0	0%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

公司董事、副总经理梁锋与公司董事长、控股股东、实际控制人相征之配偶梁建梅系姐弟关系，除上述情况外，公司董事、监事、高级管理人员相互间及与控股股东、实际控制人间不存在关联关系。

(二) 审计委员会情况

适用 不适用

(三) 变动情况

适用 不适用

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

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

单位：元或股

姓名	职务	股权激励方式	已解锁股份	未解锁股份	可行权股份	已行权股份	行权价(元/股)	报告期末市价(元/股)
刘明辉	董事、总经理	限制性股票	505,000	0	0	0	0	4.96
梁 锋	董事、副总经理	限制性股票	202,000	0	0	0	0	4.96
张 竹	董事、董事会秘书	限制性股票	151,500	0	0	0	0	4.96
陈进军	财务总监	限制性股票	151,500	0	0	0	0	4.96
合计	-	-	1,010,000	0	0	0	-	-

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	42	2	0	44
生产人员	31	2	0	33
销售人员	5	1	0	6
技术人员	39	2	0	41
财务人员	5	0	0	5
员工总计	122	7	0	129

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	3	3
硕士	6	9
本科	51	53
专科	38	40
专科以下	24	24
员工总计	122	129

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、员工薪酬政策

根据《中华人民共和国劳动法》《中华人民共和国劳动合同法》等法律法规及地方性法规、规范性文件，公司与员工签订《劳动合同》，支付员工薪酬，及时缴纳各项社会保险及住房公积金。为保障员工休息休假权利，公司员工享受带薪年假、婚假、产假等依法享有的假期。公司对年度优秀员工进行奖励，积极调动了员工的积极性、创造性。

2、培训计划

公司依据战略发展规划，以培养员工职业素养、提升员工工作技能、加强员工忠诚度为重点，制定了完整的培训计划，涵盖入职、岗前、技术、业务、岗位技能等多个方面，使部门的工作效率得到提高，为公司战略目标的实现提供坚实的基础和确实的保障。

3、公司无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
崔超	无变动	销售部部长	90,000	-16,568	73,432
王凯	无变动	销售部部长	132,496	-11,250	121,246
白云	无变动	采购部部长	505,600	-13,500	492,100
杨蕾	无变动	生产运营中心 总监	62,500	-2,250	60,250
王卫斌	无变动	采购部副部长	655,800	-7,600	648,200
许彤通	无变动	研发中心 副总监	105,300	-10,530	94,770
张敏	无变动	质量部部长	18,000	-1,800	16,200
刘拓	无变动	工艺部部长	14,601	-1,350	13,251
衡小波	无变动	研发部副总监	0	0	0
韦林	无变动	标准化工程师	243,033	-11,250	231,783
刘向阳	离职	机械工程师	22,500	-2,250	20,250
王二龙	无变动	机械工程师	0	0	0
付盼	无变动	软件工程师	0	0	0

核心员工的变动情况

核心员工刘向阳因个人原因于2025年8月29日办理离职，刘向阳的离职对公司的经营不会产生重大影响。

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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

(一) 公司治理基本情况

报告期内，公司根据《公司法》《证券法》《非上市公众公司监督管理办法》等法律法规以及全国中小企业股份转让系统制定的相关业务规则的要求，持续完善法人治理结构，进一步制定及完善了《内部信息知情人登记管理制度》《承诺管理制度》《利润分配管理制度》《对外担保管理制度》《对外投资管理制度》，确保公司规范运作。

公司股东会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，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、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。

公司坚持密切关注监管机构出台的新政策，并结合公司实际情况适时制定相应的管理制度，保障公司健康持续发展。

截至报告期末，上述机构和人员依法运作，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

报告期内，监事会依法独立运作，认真履行监督职责，在监督活动中未发现公司存在重大风险事项，对报告期内的监督事项无异议。

(三) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

报告期内，公司在业务、人员、资产、机构、财务等方面不存在不能保持独立性、不能保持自主经营能力的情况。

1、业务独立

公司拥有完整的业务体系、业务流程及独立的生产经营场所。公司独立获取业务收入和利润，具有独立自主的经营能力，不存在依赖控股股东、实际控制人及其他关联方进行生产经营的情形，不存在影响公司独立性的重大或频繁的关联方交易。

2、人员独立

公司的董事、监事、高级管理人员严格按照《公司法》《公司章程》的有关规定产生；公司高级管理人员不存在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务或在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪的情形。

3、资产独立

公司所拥有的全部资产产权明晰，公司能够完全控制并支配所拥有的资产。不存在被股东单位或其他关联方占用的情形。

4、机构独立

公司依法建立了以股东会为权力机构、董事会为决策机构、监事会为监督机构、经理层为执行机构的法人治理结构。公司拥有独立的经营和办公场所。公司各组织机构的设置、运行和管理均独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。

5、财务独立

公司设立了完全独立的财务部门，配备了专业专职财务人员，建立了独立的会计核算体系，制定并完善了财务管理制度。公司独立在银行开立账户，未与控股股东或实际控制人以及其他任何单位或个人共享银行账户。公司作为独立纳税人，依法独立进行纳税申报。公司能够独立作出财务决策，不存在控股股东或实际控制人干预公司资金使用的情况。

(四) 对重大内部管理制度的评价

公司严格遵循《全国中小企业股份转让系统挂牌公司信息披露规则》以及《非上市公众公司信息披露管理办法》，建立健全了各项内部控制制度。

公司在内部环境、风险评估、控制活动、信息与沟通、内部监督等各个方面已建立了基本健全的、合理的内部控制制度，完善了符合现代企业管理要求的法人治理结构及内部组织结构。

报告期内，公司法人治理、经营管理、信息披露和重大事项等活动严格按照法律法规和公司各项内控管理制度的规定进行，公司的内部控制是有效的。

(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政策，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，不断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，从企业规范的角度不断完善风险控制体系。

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

第七节财务会计报告

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	国富审字[2026]61010001 号			
审计机构名称	北京国富会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	北京市海淀区西四环中路 16 号院 2 号楼 3 层 301			
审计报告日期	2026 年 4 月 21 日			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	雷军锋 2 年	谢蓓 1 年	年	年
会计师事务所是否变更	否			
会计师事务所连续服务年限	2 年			
会计师事务所审计报酬（万元）	13 万元			

审 计 报 告

国富审字[2026]61010001 号

西安旭彤电子科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了西安旭彤电子科技股份有限公司（以下简称“旭彤电子公司”）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2025 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及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，公允反映了旭彤电子公司 2025 年 12 月 31 日合并及公司的财务状况以及 2025 年度合并及公司的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和职业道德守则，我们独立于旭彤电子公司，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、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以

对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

营业收入确认事项

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
<p>旭彤电子公司 2025 年度营业收入 4,057.36 万元，较 2024 年度下降 25.11%。由于营业收入是公司经营业绩的关键指标之一，作为利润的主要来源，可能存在管理层通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。为此我们将营业收入的确认识别为关键审计事项。相关披露信息见财务报表附注项目四、20、收入确认原则和计量方法；六、30、营业收入和营业成本所述。</p>	<p>我们针对营业收入确认关键审计事项执行的主要程序包括：</p> <p>(1) 了解、评价和测试与营业收入相关的内部控制设计和运行的有效性；</p> <p>(2) 对公司相关人员进行访谈，了解公司的销售情况及销售模式，详细了解销售流程，并对关键环节执行控制测试；</p> <p>(3) 复核营业收入确认的会计政策及具体方法是否符合企业会计准则的规定、行业的特点，以及是否正确且一贯地运用；</p> <p>(4) 对营业收入执行分析程序，对异常波动分析原因，识别风险领域；</p> <p>(5) 对记录的营业收入选取样本，核对销售合同/订单、销售出库单、验收单、发票等凭据资料，评价相关收入确认是否符合会计准则的相关规定；</p> <p>(6) 针对资产负债表日前后记录的营业收入交易项目，选取样本，执行截止性测试；核对出库单及其他支持性文件，以评价营业收入是否记录于恰当的会计期间；</p> <p>(7) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报和披露。</p>

四、其他信息

旭彤电子公司管理层对其他信息负责。其他信息包括旭彤电子公司 2025 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估旭彤电子公司的持续经营能力，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旭彤电子公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督旭彤电子公司的财务报告过程。

六、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：

（一）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。

（二）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。

（三）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。

（四）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，就可能导致对旭彤电子公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致旭彤电子公司不能持续经营。

（五）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。

（六）就旭彤电子公司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。我们对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计

中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

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

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

北京国富会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师

（项目合伙人）： _____

雷军锋

中国·北京

中国注册会计师： _____

谢蓓

2026年4月21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	六、1	16,436,902.73	4,572,277.81
结算备付金			

拆出资金			
交易性金融资产	六、2	7,500,000.00	8,400,000.00
衍生金融资产			
应收票据	六、3	1,978,554.81	7,132,041.50
应收账款	六、4	50,595,206.17	68,431,232.82
应收款项融资			
预付款项	六、5	1,207,452.79	4,594,433.16
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	六、6	907,773.87	321,719.43
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	六、7	23,367,191.13	20,647,620.75
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	六、8		1,389.22
流动资产合计		101,993,081.50	114,100,714.69
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	六、9	1,002,839.20	0
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	六、10	3,450,108.65	4,103,038.24
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	六、11	1,113,138.81	2,798,970.63
无形资产	六、12	627,216.41	333,739.30
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	六、13	613,418.53	629,225.09
递延所得税资产	六、14	2,167,702.08	2,989,139.33
其他非流动资产			

非流动资产合计		8,974,423.68	10,854,112.59
资产总计		110,967,505.18	124,954,827.28
流动负债：			
短期借款		3,400,000.00	3,800,000.00
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	六、16	16,193,553.02	16,613,953.06
预收款项			
合同负债	六、17	372,125.62	365,973.45
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	六、18	2,257,739.80	4,254,338.91
应交税费	六、19	1,159,681.40	1,687,753.63
其他应付款	六、20	10,031.59	3,799,829.67
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	六、21	1,150,086.27	1,111,731.53
其他流动负债	六、22	48,376.33	47,576.55
流动负债合计		24,591,594.03	31,681,156.80
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	六、23	0	1,150,086.27
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	六、24	360,000.00	660,000.00
递延所得税负债	六、14	166,970.82	419,845.59
其他非流动负债			
非流动负债合计		526,970.82	2,229,931.86
负债合计		25,118,564.85	33,911,088.66
所有者权益（或股东权益）：			

股本	六、25	27,959,520.00	28,117,200.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六、26	18,162,611.86	18,158,669.86
减：库存股	六、27		3,595,104.00
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	六、28	7,997,363.69	7,997,363.69
一般风险准备			
未分配利润	六、29	31,729,444.78	40,365,609.07
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		85,848,940.33	91,043,738.62
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		85,848,940.33	91,043,738.62
负债和所有者权益（或股东权益）总计		110,967,505.18	124,954,827.28

法定代表人：刘明辉

主管会计工作负责人：陈进军

会计机构负责人：陈进军

（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		16,378,320.11	4,541,095.32
交易性金融资产		7,500,000.00	8,400,000.00
衍生金融资产			
应收票据		1,978,554.81	7,132,041.50
应收账款		50,585,848.67	68,431,232.82
应收款项融资			
预付款项		1,252,452.79	4,586,833.16
其他应收款		907,773.87	321,719.43
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		23,367,191.13	20,562,118.75
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			

流动资产合计		101,970,141.38	113,975,040.98
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		2,322,839.20	1,320,000.00
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		3,450,108.65	4,103,038.24
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		1,113,138.81	2,798,970.63
无形资产		627,216.41	333,739.30
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		613,418.53	629,225.09
递延所得税资产		2,167,702.08	2,989,139.33
其他非流动资产			
非流动资产合计		10,294,423.68	12,174,112.59
资产总计		112,264,565.06	126,149,153.57
流动负债：			
短期借款		3,400,000.00	3,800,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		16,193,553.02	16,613,953.06
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		2,201,237.68	4,145,994.28
应交税费		1,113,868.23	1,686,425.43
其他应付款		10,031.59	3,799,709.67
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		372,125.62	339,823.01
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		1,150,086.27	1,111,731.53
其他流动负债		48,376.33	44,176.99
流动负债合计		24,489,278.74	31,541,813.97
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			1,150,086.27
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		360,000.00	660,000.00
递延所得税负债		166,970.82	419,845.59
其他非流动负债			
非流动负债合计		526,970.82	2,229,931.86
负债合计		25,016,249.56	33,771,745.83
所有者权益（或股东权益）：			
股本		27,959,520.00	28,117,200.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		18,162,611.86	18,158,669.86
减：库存股			3,595,104.00
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		7,997,363.69	7,997,363.69
一般风险准备			
未分配利润		33,128,819.95	41,699,278.19
所有者权益（或股东权益）合计		87,248,315.50	92,377,407.74
负债和所有者权益（或股东权益）合计		112,264,565.06	126,149,153.57

（三）合并利润表

单位：元

项目	附注	2025 年	2024 年
一、营业总收入		40,573,601.83	54,178,370.34
其中：营业收入	六、30	40,573,601.83	54,178,370.34
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		45,046,261.00	49,922,654.01
其中：营业成本	六、30	24,309,358.55	29,659,972.60
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	六、31	339,846.80	890,550.93
销售费用	六、32	7,745,251.96	4,787,555.08
管理费用	六、33	4,902,520.07	6,512,271.53
研发费用	六、34	7,590,858.56	7,665,439.29
财务费用	六、35	158,425.06	406,864.58
其中：利息费用	六、35	160,195.52	407,826.77
利息收入	六、35	4,230.57	6,974.85
加：其他收益	六、36	464,817.57	337,710.18
投资收益（损失以“-”号填列）	六、37	19,889.16	209,318.90
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）	六、37	-97,160.80	
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）	六、38	1,332,410.25	241,117.32
资产减值损失（损失以“-”号填列）	六、39	-663,051.82	-1,704,092.89
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-3,318,594.01	3,339,769.84
加：营业外收入	六、40	1,508.36	6,181.57
减：营业外支出	六、41	532,936.16	162,256.83
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-3,850,021.81	3,183,694.58
减：所得税费用		568,562.48	-289,140.66
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-4,418,584.29	3,472,835.24
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）		-4,418,584.29	3,472,835.24
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）			
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-4,418,584.29	3,472,835.24
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		-4,418,584.29	3,472,835.24
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-4,418,584.29	3,472,835.24
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		-0.16	0.12
(二) 稀释每股收益（元/股）		-0.16	0.11

法定代表人：刘明辉

主管会计工作负责人：陈进军

会计机构负责人：陈进军

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2025 年	2024 年
一、营业收入		40,486,433.69	54,178,370.34
减：营业成本		24,604,304.03	29,801,482.03
税金及附加		336,953.57	889,959.33
销售费用		7,745,251.96	4,787,555.08
管理费用		4,835,743.90	6,435,207.19
研发费用		7,212,378.61	7,334,914.02
财务费用		158,460.24	406,965.47
其中：利息费用		160,195.52	407,826.77
利息收入		4,183.39	6,873.96
加：其他收益		464,030.57	337,465.89
投资收益（损失以“-”号填列）		19,889.16	209,318.90
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-97,160.80	

(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)		1,332,902.75	241,117.32
资产减值损失(损失以“-”号填列)		-663,051.82	-1,704,092.89
资产处置收益(损失以“-”号填列)			
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		-3,252,887.96	3,606,096.44
加: 营业外收入		1,508.36	6,181.57
减: 营业外支出		532,936.16	162,256.83
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		-3,784,315.76	3,450,021.18
减: 所得税费用		568,562.48	-289,140.66
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		-4,352,878.24	3,739,161.84
(一) 持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		-4,352,878.24	3,739,161.84
(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		-4,352,878.24	3,739,161.84
七、每股收益:			
(一) 基本每股收益(元/股)			
(二) 稀释每股收益(元/股)			

(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		65,859,042.88	60,327,651.84
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			
收到其他与经营活动有关的现金	六、43	960,838.09	1,398,104.26
经营活动现金流入小计		66,819,880.97	61,725,756.10
购买商品、接受劳务支付的现金		19,371,033.99	18,981,171.64
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		18,439,587.16	16,859,938.86
支付的各项税费		2,963,031.77	4,129,139.51
支付其他与经营活动有关的现金	六、43	6,850,889.64	6,238,736.36
经营活动现金流出小计		47,624,542.56	46,208,986.37
经营活动产生的现金流量净额	六、44	19,195,338.41	15,516,769.73
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		18,700,000.00	29,630,000.00
取得投资收益收到的现金		117,049.96	209,318.90
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		18,817,049.96	29,839,318.90
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		975,379.93	450,074.83
投资支付的现金		18,900,000.00	27,030,000.00

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		19,875,379.93	27,480,074.83
投资活动产生的现金流量净额		-1,058,329.97	2,359,244.07
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			9,600,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			9,600,000.00
偿还债务支付的现金		400,000.00	14,800,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		4,378,197.27	7,310,982.77
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	六、43	1,494,186.25	5,720,305.18
筹资活动现金流出小计		6,272,383.52	27,831,287.95
筹资活动产生的现金流量净额		-6,272,383.52	-18,231,287.95
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	六、44	11,864,624.92	-355,274.15
加：期初现金及现金等价物余额	六、44	4,572,277.81	4,927,551.96
六、期末现金及现金等价物余额	六、44	16,436,902.73	4,572,277.81

法定代表人：刘明辉

主管会计工作负责人：陈进军

会计机构负责人：陈进军

(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		65,799,942.88	60,298,101.84
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		960,003.91	1,397,759.07
经营活动现金流入小计		66,759,946.79	61,695,860.91
购买商品、接受劳务支付的现金		19,836,033.99	19,131,171.64
支付给职工以及为职工支付的现金		17,967,667.96	16,427,434.47
支付的各项税费		2,952,352.43	4,120,365.64
支付其他与经营活动有关的现金		6,835,954.13	6,184,789.62
经营活动现金流出小计		47,592,008.51	45,863,761.37
经营活动产生的现金流量净额		19,167,938.28	15,832,099.54
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		18,700,000.00	29,630,000.00

取得投资收益收到的现金		117,049.96	209,318.90
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		18,817,049.96	29,839,318.90
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		975,379.93	450,074.83
投资支付的现金		18,900,000.00	27,320,000.00
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		19,875,379.93	27,770,074.83
投资活动产生的现金流量净额		-1,058,329.97	2,069,244.07
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			9,600,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			9,600,000.00
偿还债务支付的现金		400,000.00	14,800,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		4,378,197.27	7,310,982.77
支付其他与筹资活动有关的现金		1,494,186.25	5,720,305.18
筹资活动现金流出小计		6,272,383.52	27,831,287.95
筹资活动产生的现金流量净额		-6,272,383.52	-18,231,287.95
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		11,837,224.79	-329,944.34
加：期初现金及现金等价物余额		4,541,095.32	4,871,039.66
六、期末现金及现金等价物余额		16,378,320.11	4,541,095.32

(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	28,117,200.00				18,158,669.86	3,595,104.00			7,997,363.69		40,365,609.07		91,043,738.62
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	28,117,200.00				18,158,669.86	3,595,104.00			7,997,363.69		40,365,609.07		91,043,738.62
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-157,680.00				3,942.00	-3,595,104.00					-8,636,164.29		-5,194,798.29
（一）综合收益总额											-4,418,584.29		-4,418,584.29
（二）所有者投入和减少资本	-157,680.00				3,942.00	-3,595,104.00							3,441,366.00
1. 股东投入的普通股	-157,680.00				-291,708.00								-449,388.00
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				295,650.00	-3,595,104.00							3,890,754.00
4. 其他												
(三) 利润分配										-4,217,580.00		-4,217,580.00
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										-4,217,580.00		-4,217,580.00
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	27,959,520.00			18,162,611.86				7,997,363.69		31,729,444.78		85,848,940.33

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	29,694,000.00				20,359,619.86	8,593,560.00			7,623,447.51		44,169,846.01		93,253,353.38
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	29,694,000.00				20,359,619.86	8,593,560.00			7,623,447.51		44,169,846.01		93,253,353.38
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-1,576,800.00				-2,200,950.00	-4,998,456.00			373,916.18		-3,804,236.94		-2,209,614.76
（一）综合收益总额											3,472,835.24		3,472,835.24
（二）所有者投入和减少资本	-1,576,800.00				-2,200,950.00	-4,998,456.00							1,220,706.00
1. 股东投入的普通股	-1,576,800.00				-3,153,600.00								-4,730,400.00
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					952,650.00	-4,998,456.00							5,951,106.00
4. 其他													

(三) 利润分配								373,916.18	-7,277,072.18	-6,903,156.00
1. 提取盈余公积								373,916.18	-373,916.18	
2. 提取一般风险准备										
3. 对所有者（或股东）的分配									-6,903,156.00	-6,903,156.00
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	28,117,200.00			18,158,669.86	3,595,104.00			7,997,363.69	40,365,609.07	91,043,738.62

法定代表人：刘明辉

主管会计工作负责人：陈进军

会计机构负责人：陈进军

(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	28,117,200.00				18,158,669.86	3,595,104.00			7,997,363.69		41,699,278.19	92,377,407.74
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	28,117,200.00				18,158,669.86	3,595,104.00			7,997,363.69		41,699,278.19	92,377,407.74
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	-157,680.00				3,942.00	-3,595,104.00					-8,570,458.24	-5,129,092.24
(一) 综合收益总额											-4,352,878.24	-4,352,878.24
(二) 所有者投入和减少资本	-157,680.00				3,942.00	-3,595,104.00						3,441,366.00
1. 股东投入的普通股	-157,680.00				-291,708.00							-449,388.00
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					295,650.00	-3,595,104.00						3,890,754.00
4. 其他												
(三) 利润分配											-4,217,580.00	-4,217,580.00
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											-4,217,580.00	-4,217,580.00
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	27,959,520.00				18,162,611.86				7,997,363.69		33,128,819.95	87,248,315.50

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	永	其								

		先 股	续 债	他								
一、上年期末余额	29,694,000.00				20,359,619.86	8,593,560.00			7,623,447.51		45,237,188.53	94,320,695.90
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	29,694,000.00				20,359,619.86	8,593,560.00			7,623,447.51		45,237,188.53	94,320,695.90
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	-1,576,800.00				-2,200,950.00	-4,998,456.00			373,916.18		-3,537,910.34	-1,943,288.16
(一) 综合收益总额											3,739,161.84	3,739,161.84
(二) 所有者投入和减少资本	-1,576,800.00				-2,200,950.00	-4,998,456.00						1,220,706.00
1. 股东投入的普通股	-1,576,800.00				-3,153,600.00							-4,730,400.00
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					952,650.00	-4,998,456.00						5,951,106.00
4. 其他												
(三) 利润分配									373,916.18		-7,277,072.18	-6,903,156.00
1. 提取盈余公积									373,916.18		-373,916.18	
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配											-6,903,156.00	-6,903,156.00
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	28,117,200.00				18,158,669.86	3,595,104.00			7,997,363.69		41,699,278.19	92,377,407.74

西安旭彤电子科技股份有限公司
2025 年度财务报表附注
(除特别说明外, 金额单位为人民币元)

一、公司基本情况

1、公司概况

西安旭彤电子科技股份有限公司(以下简称“本公司”或“旭彤电子”)为2015年11月18日由西安旭彤电子科技有限公司(以下简称“旭彤有限”)整体改制设立,2015年12月9日取得西安市工商行政管理局颁发的营业执照,“旭彤有限”于2006年5月在西安市高新区科技二路72号西安软件园唐乐阁F301室注册成立。

统一社会信用代码: 91610131783583889N;

注册资本: 2,795.952万元人民币;

类型: 股份有限公司(非上市、自然人投资或控股);

法定代表人: 刘明辉;

住所: 西安市高新区科技二路72号西安软件园唐乐阁F301室;

2、历史沿革

(1) 2006年4月,由王清、相征和朱安英三名自然人发起设立了“旭彤有限”,发起人以现金认缴出资额分别是20.00万元、15.00万元、15.00万元,注册资本为50.00万人民币,其中:王清出资人民币20.00万元(拥有40.00%的股权比例),相征出资人民币15.00万元(拥有30.00%的股权比例),朱安英出资人民币15.00万元(拥有30.00%的股权比例),2006年5月24日,西安华鑫有限责任会计师事务所出具《验资报告》(华鑫验字(2006)102号)对“旭彤有限”设立以及出资情况予以验证,确认截止2006年5月24日,已收到全体股东缴纳的注册资本50.00万元人民币。2006年5月30日,旭彤有限在西安市工商局注册成立,领取了注册号为6101012430243的《企业法人营业执照》,注册资本为50.00万元。“旭彤有限”设立时的股东及其出资额、出资比例如下:

序号	股东名称	出资额(万元)	出资比例(%)
1	王清	20.00	40.00
2	相征	15.00	30.00
3	朱安英	15.00	30.00
合计		50.00	100.00

(2) 2007年5月16日,“旭彤有限”召开股东会会议,会议同意王清拥有“旭彤有限”10.00%的出资计5.00万元转让与相征,当日出让方王清、受让方相征签订了股东转让出资协议。2007年5月23日,公司完成了上述工商变更登记手续,本次变更完成后,“旭彤有限”的股权结构为:

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	相征	20.00	40.00
2	王清	15.00	30.00
3	朱安英	15.00	30.00
合计		50.00	100.00

(3) 2011年2月12日，“旭彤有限”召开股东会会议，会议决定增加注册资本450.00万元，由相征、朱安英和王清按原股权比例以货币出资，于2011年2月12日内缴足，其中相征出资180.00万元，朱安英出资135.00万元，王清出资135.00万元。增资后的注册资本为人民币500.00万元，2011年2月12日，西安华鑫会计师事务所有限责任公司出具《验资报告》（华鑫验字〔2011〕010号）对以上股东出资450.00万元予以验证。2011年2月16日，西安市工商局核准了上述变更。本次增资完成后，“旭彤有限”的股权结构为：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	相征	200.00	40.00
2	王清	150.00	30.00
3	朱安英	150.00	30.00
合计		500.00	100.00

(4) 2014年7月10日，“旭彤有限”召开股东会会议，会议同意：①朱安英拥有“旭彤有限”30.00%股权出资共计150.00万元，分别转让与相征20.00%（转让价格100万元）、梁锋10.00%（转让价格50.00万元）；②王清拥有本公司30.00%股权出资共计150.00万元，分别转让与梁锋4.00%（转让价格20.00万元），白云13.00%（转让价格65.00万元），王卫斌13.00%（转让价格65.00万元）。2014年7月10日，出让方朱安英、王清，受让方相征、梁锋、白云、王卫斌分别签订了股东转让出资协议。2014年7月31日，西安市工商局核准了上述变更。本次变更完成后，有限公司的股权结构为：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	相征	300.00	60.00
2	梁锋	70.00	14.00
3	白云	65.00	13.00
4	王卫斌	65.00	13.00
合计		500.00	100.00

(5) 梁锋将其持有公司的6.00%股权以30.00万元的价格转让与相征；白云将其持有公司的7.00%的股权以35.00万元的价格转让与相征；王卫斌将其持有公司的7.00%的股权以35.00万元的价格转让与相征，2015年7月1日，梁锋、白云、王卫斌与相征签订了股权转让协议。

2015年7月1日，“旭彤有限”召开股东会会议，会议同意：增加注册资本500.00万元，

其中，由相征、郑向阳和樊五洲等股东以货币出资，增资后的注册资本为人民币 1,000.00 万元，股东增资情况如下：

序号	股东名称	增资额（万元）	增资方式
1	相征	97.50	货币
2	郑向阳	97.50	货币
3	樊五洲	90.00	货币
4	章进	70.00	货币
5	周围	50.00	货币
6	张淑娟	30.00	货币
7	徐凤江	20.00	货币
8	韦林	10.00	货币
9	向东	10.00	货币
10	任鹏	10.00	货币
11	祖丽娜	10.00	货币
12	杨蕾	5.00	货币
合计		500.00	

增资后的注册资本为人民币 1000.00 万元，2015 年 7 月 1 日，瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）出具《验资报告》（瑞华验字[2015]61010004 号）对以上股东出资 500.00 万元予以验证。2015 年 7 月 17 日，有限公司完成了上述增资的工商变更登记，西安市工商局核准了上述变更。本次变更完成后，有限公司的股权结构为：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	相征	497.50	49.75
2	郑向阳	97.50	9.75
3	樊五洲	90.00	9.00
4	章进	70.00	7.00
5	周围	50.00	5.00
6	梁锋	40.00	4.00
7	白云	30.00	3.00
8	王卫斌	30.00	3.00
9	张淑娟	30.00	3.00
10	徐凤江	20.00	2.00
11	韦林	10.00	1.00
12	向东	10.00	1.00
13	祖丽娜	10.00	1.00

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
14	任鹏	10.00	1.00
15	杨蕾	5.00	0.50
合计		1,000.00	100.00

(6) 2015年9月18日，“旭彤有限”召开股东会，同意公司整体变更为“西安旭彤电子科技有限公司”，同意有限公司以截至2015年7月31日经审计的账面净资产值按1:0.7655的比率折算股份公司股本，折股后，股份公司的股本为1,000.00万元，未折股的净资产值3,063,519.86元计入资本公积。2015年11月18日，西安旭彤电子科技有限公司召开创立大会，全体股东同意设立股份有限公司，并通过了新的公司章程，选举了第一届董事会。2015年12月9日，西安市工商局核发了统一社会信用代码为91610131783583889N的《营业执照》，旭彤有限整体变更为股份有限公司，注册资本为1,000.00万元。变更后的股份公司股权结构具体如下：

序号	股东姓名	出资额（万元）	出资比例（%）
1	相征	497.50	49.75
2	郑向阳	97.50	9.75
3	樊五洲	90.00	9.00
4	章进	70.00	7.00
5	周围	50.00	5.00
6	梁锋	40.00	4.00
7	白云	30.00	3.00
8	王卫斌	30.00	3.00
9	张淑娟	30.00	3.00
10	徐凤江	20.00	2.00
11	韦林	10.00	1.00
12	向东	10.00	1.00
13	任鹏	10.00	1.00
14	祖丽娜	10.00	1.00
15	杨蕾	5.00	0.50
合计		1,000.00	100.00

(7) 2016年1月25日，旭彤电子召开临时股东会，同意增加股本120.00万股，每股面值1.00元，新增股本由刘明辉、李辉、徐中华、李有明、程争、韩翠华认缴，每股认购价格9.80元，其中：刘明辉认缴490,000.00股，认缴出资人民币4,802,000.00元；李辉认缴60,000.00股，认缴出资人民币588,000.00元；徐中华认缴150,000.00股，认缴出资人民币

1,470,000.00 元；李有明认缴 230,000.00 股，认缴出资人民币 2,254,000.00 元；程争认缴 120,000.00 股，认缴出资人民币 1,176,000.00 元；韩翠华认缴 150,000.00 股，认缴出资人民币 1,470,000.00 元；本次出资超出股本部分 10,560,000.00 元作为资本公积处理。2016 年 3 月 3 日，公司完成了上述增资的工商变更登记，西安市工商局核准了上述变更。增资后的股份公司股权结构具体如下：

序号	股东姓名	出资额（万元）	出资比例（%）
1	相征	497.50	44.42
2	郑向阳	97.50	8.71
3	樊五洲	90.00	8.04
4	章进	70.00	6.25
5	周围	50.00	4.46
6	梁锋	40.00	3.57
7	白云	30.00	2.68
8	王卫斌	30.00	2.68
9	张淑娟	30.00	2.68
10	徐凤江	20.00	1.79
11	韦林	10.00	0.89
12	向东	10.00	0.89
13	任鹏	10.00	0.89
14	祖丽娜	10.00	0.89
15	杨蕾	5.00	0.45
16	刘明辉	49.00	4.37
17	李有明	23.00	2.05
18	徐中华	15.00	1.34
19	韩翠华	15.00	1.34
20	程争	12.00	1.07
21	李辉	6.00	0.54
合计		1,120.00	100.00

(8)2017 年 4 月 21 日，旭彤电子召开董事会，会议同意以资本公积向全体股东每 10.00 股转增 10.00 股，共计转增 1,120.00 万股，各股东持股比例不变，本次转增事项完成后，资本公积余额为 2,423,519.86 元。2017 年 6 月 13 日，公司完成了上述增资的工商变更登记，西安市工商局核准了上述变更。增资后的股份公司股权结构具体如下：

序号	股东姓名	出资额（万元）	出资比例（%）
----	------	---------	---------

序号	股东姓名	出资额（万元）	出资比例（%）
1	相征	995.00	44.42
2	郑向阳	195.00	8.71
3	樊五洲	180.00	8.04
4	章进	140.00	6.25
5	周围	100.00	4.46
6	梁锋	80.00	3.57
7	白云	60.00	2.68
8	王卫斌	60.00	2.68
9	张淑娟	60.00	2.68
10	徐凤江	40.00	1.79
11	韦林	20.00	0.89
12	向东	20.00	0.89
13	任鹏	20.00	0.89
14	祖丽娜	20.00	0.89
15	杨蕾	10.00	0.45
16	刘明辉	98.00	4.37
17	李有明	46.00	2.05
18	徐中华	30.00	1.34
19	韩翠华	30.00	1.34
20	程争	24.00	1.07
21	李辉	12.00	0.54
合计		2,240.00	100.00

(9) 2017年12月7日，旭彤电子召开临时股东会议，会议同意：公司第一次股票发行方案，公司发行股票224.00万股，发行价格2元/股，认购金额448.00万元，由股东相征参与本次股票认购，其他在册股东自愿放弃优先认购权。经本次认购后，增加注册资本人民币224.00万元。2017年12月25日，瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）出具《验资报告》（瑞华验字【2017】61060006号）对以上募集资金448.00万元予以验证，扣除发行费用20.30万元，实际募集资金净额427.70万元，其中计入股本224.00万元，计入资本公积203.70万元。2017年12月11日，完成了上述增资的工商变更登记，西安市工商局核准了上述变更。本次变更完成后股权结构具体如下：

序号	股东姓名	出资额（万元）	出资比例（%）
1	相征	1,219.00	49.47

序号	股东姓名	出资额（万元）	出资比例（%）
2	郑向阳	195.00	7.91
3	樊五洲	180.00	7.31
4	章进	140.00	5.68
5	周围	100.00	4.06
6	梁锋	80.00	3.25
7	白云	60.00	2.44
8	王卫斌	60.00	2.44
9	张淑娟	60.00	2.44
10	徐凤江	40.00	1.62
11	韦林	20.00	0.81
12	向东	20.00	0.81
13	任鹏	20.00	0.81
14	祖丽娜	20.00	0.81
15	杨蕾	10.00	0.41
16	刘明辉	98.00	3.98
17	李有明	46.00	1.87
18	徐中华	30.00	1.21
19	韩翠华	30.00	1.21
20	程争	24.00	0.97
21	李辉	12.00	0.49
合计		2,464.00	100.00

(10) 2019 年，根据旭彤电子 2019 年第一次临时股东大会决议公告和第二届董事会第五次会议决议公告的相关规定，旭彤电子拟发行股票不超过 100.00 万股，发行价格 5.00 元/股，募集资金总额为人民币 500.00 万元，以货币形式出资。经本次增资，公司收到新增投资款 500.00 万元，其中 100.00 万元为新增实收资本，剩余 400.00 万元扣除相关发行费用合计 75.94 万元后，余额 324.06 万元计入资本公积，新增实收资本占注册资本总额的 3.90%。2019 年 11 月 4 日，瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）出具《验资报告》（瑞华验字【2019】61090001 号）对以上募集资金予以验证。

2019 年 10 月 23 日，完成了上述增资的工商变更登记，西安市工商局核准了上述变更。本次变更完成后股权结构具体如下：

序号	股东姓名	出资额（万元）	出资比例（%）
1	相征	1,219.00	47.54

序号	股东姓名	出资额（万元）	出资比例（%）
2	郑向阳	195.00	7.61
3	樊五洲	180.00	7.02
4	章进	140.00	5.46
5	周立华	100.00	3.90
6	梁锋	80.00	3.12
7	白云	60.00	2.34
8	王卫斌	60.00	2.34
9	张淑娟	60.00	2.34
10	徐凤江	40.00	1.56
11	韦林	20.00	0.78
12	向东	20.00	0.78
13	任鹏	20.00	0.78
14	祖丽娜	20.00	0.78
15	杨蕾	10.00	0.39
16	刘明辉	98.00	3.82
17	李有明	46.00	1.79
18	徐中华	30.00	1.17
19	韩翠华	30.00	1.17
20	程争	24.00	0.94
21	李辉	12.00	0.47
22	湖北开特汽车电子电器系统股份有限公司	100.00	3.90
合计		2,564.00	100.00

(11) 根据公司 2021 年第三次临时股东大会决议以及修改后章程的规定，公司向控股股东发行股份 55 万股，每股发行价格为 5.50 元，募集资金总额为 302.50 万元，于 2022 年 1 月 27 日一次缴足。经本次增资，公司收到新增投资款 302.50 万元，其中 55.00 万元为新增股本，占新增注册资本的 100%，剩余 247.50 万元计入资本公积。2022 年 1 月 30 日，中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）出具《验资报告》（中审亚太验字【2022】000006 号）对以上募集资金予以验证。

2022 年 03 月 02 日，完成了上述增资的工商变更登记，西安市工商局核准了上述变更。

(12) 根据公司第二届董事会第十八次会议、第三届监事会第四次会议和 2022 年第一次临时股东大会审议通过《关于〈西安旭彤电子科技有限公司 2021 年限制性股票激励计

划（草案）（修订稿）>的议案》《关于<公司 2021 年限制性股票激励计划实施考核管理办法（修订稿）>的议案》等议案。此次共计授予限制性股票 350.40 万股，每股授予价格 3 元/股，共计募集资金 1,051.20 万元。截止 2022 年 2 月 24 日，公司收到此次限制性股票投资款 1,051.20 万元，其中 350.40 万元为新增股本，剩余 700.8 万元计入资本公积。2022 年 3 月 3 日，中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）出具《验资报告》（中审亚太验字【2022】000012 号）对以上募集资金予以验证。2022 年 04 月 25 日，完成了上述增资的工商变更登记，西安市工商局核准了上述变更。

（13）2024 年 6 月 3 日，旭彤电子召开第三届董事会第十一次会议，审议《关于<西安旭彤电子科技股份有限公司定向回购股份方案（股权激励）>的议案》，公司 2023 年度扣非归母净利润为 1,822,914.19 元，未达到第二个解除限售期的公司层面业绩考核指标，公司对激励计划的所有 14 名激励对象所持有的第二个锁定期尚未解除限售的限制性股票股合计 1,576,800 股全部由公司回购注销。

（14）2025 年 5 月 16 日，旭彤电子召开 2024 年年度股东会会议，审议《关于<公司 2021 年股权激励计划限制性股票第三个限售期解除限售条件部分成就>的议案》，公司 2024 年营业收入 5,417.83 万元，解锁比例 90%，公司对激励计划的所有 14 名激励对象所持有的第三个锁定期尚未解除限售的限制性股票股中的 10%、共计 157,680 股不满足解限售条件，将按照约定由公司回购注销。

截至 2025 年 12 月 31 日，公司股权结构具体如下：

序号	股东姓名	出资额（万元）	出资比例（%）
1	相征	1,274.0000	45.5659
2	郑向阳	195.0000	6.9744
3	樊五洲	180.0000	6.4379
4	刘明辉	148.5000	5.3112
5	湖北开特汽车电子电器系统股份有限公司	130.0000	4.6496
6	任军强	120.5000	4.3098
7	梁锋	77.9097	2.7865
8	王卫斌	64.8200	2.3184
9	周捷	63.5000	2.2711
10	张淑娟	60.0000	2.1460
11	其他股东	481.7223	17.2293
合计		2,795.9520	100.0000

3、行业性质及主要产品或提供的劳务

本公司及子公司（统称“本集团”）主要从事电子元件及组件制造。主要产品包括：

（1）传感器系列产品

本公司致力于研制生产高性能高精度的力敏传感器、位移传感器、角度传感器等传感器系列产品。传感器系列产品主要应用于航天、航空、测量等领域，适用于导弹、飞行导航仪器、车轮左右平衡和行驶控制系统、XY轴图形记录仪、专业操纵杆和模具机械的伺服控制。

（2）嵌入式系列产品及相关技术服务

嵌入式系列产品及服务主要是基于DSP和FPGA两大类嵌入式系统的软硬件设计、仿真、开发与研制。产品可以按照客户需求完成设计研制及生产。服务可以按照客户需求为客户提供合理的设计方案、各种分析报告及仿真报告等，还可以提供相关技术培训及技术支持。主要应用领域为机载控制类、通讯类、采集类系统。

（3）通用测试平台系列产品

通用测试平台系列产品应用虚拟仪器技术，是对特定产品的特定要求完成设计开发的一种非标准测试设备，能够满足被测试产品激励输入产生、信号采集处理、通讯监控模拟、电源提供、负载加载等各种功能要求。本公司所研制的通用测试平台系列产品广泛应用于航空、航天及部分工业产品检测测试领域。

4、财务报表批准报出日

本财务报表业经本公司董事会于 2026 年 4 月 21 日决议批准报出。

二、财务报表的编制基础

本集团财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的企业会计准则及其他相关规定，以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2023 年修订）》的披露规定编制。

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

三、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司及本集团 2025 年 12 月 31 日的财务状况及 2025 年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司及本集团的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2023 年修订的《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》有关财务报表及其附注的披露要求。

四、重要会计政策和会计估计

本集团根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认、研究开发支出等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注四、20“收入”、12、“无形资产”各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注四、26“重大会计判断和估计”。

1、会计期间

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

2、营业周期

正常营业周期是指本集团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。本集团以 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。

3、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本集团编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

4、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

(1) 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

(2) 非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并

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

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

5、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本集团拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。其中，本集团享有现时权利使本集团目前有能力主导被投资方的相关活动，而不论本集团是否实际行使该权利，视为本集团拥有对被投资方的权力；本集团自被投资方取得的回报可能会随着被投资方业绩而变动的，视为享有可变回报；本集团以主要责任人身份行使决策权的，视为本集团有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本集团控制的主体。

本集团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。相关事实和情况主要包括：被投资方的设立目的；被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策；本集团享有的权利是否使本集团目前有能力主导被投资方的相关活动；本集团是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报；本集团是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额；本集团与其他方的关系等。一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本集团将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

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

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并

取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

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

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与该子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注四、10“长期股权投资”或本附注四、7“金融工具”。

本集团通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注四、10“长期股权投资”（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

6、现金及现金等价物的确定标准

本集团现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本集团持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

7、金融工具

在本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

(1) 金融资产的分类、确认和计量

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

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

①以摊余成本计量的金融资产

本集团管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标,且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致,即在特定日期产生的现金流量,仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本集团对于此类金融资产,采用实际利率法,按照摊余成本进行后续计量,其摊销或减值产生的利得或损失,计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本集团管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标,且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本集团对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益,但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

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

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本集团将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产,分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外,在初始确认时,本集团为了消除或显著减少会计错配,将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产,本集团采用公允价值进行后续计量,公允价值变动计入当期损益。

(2) 金融负债的分类、确认和计量

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

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债,包括交易性金融负债(含属于金融

负债的衍生工具)和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

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

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

②其他金融负债

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

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产,予以终止确认:①收取该金融资产现金流量的合同权利终止;②该金融资产已转移,且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方;③该金融资产已转移,虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬,但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬,且未放弃对该金融资产的控制的,则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产,并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度,是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

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

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

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

（4）金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本集团终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本集团（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本集团对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

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

（5）金融资产和金融负债的抵销

当本集团具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本集团计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本集团采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本集团采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，本集团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。

（7）权益工具

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

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

8、金融资产减值

本集团需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、其他应收款等。

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。本公司考虑预期信用损失计量方法时反映如下要素：①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；②货币时间价值；③在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，以组合为基础进行评估时，本公司基于共同信用风险特征将金融工具分为不同组别。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、债务人所处行业、逾期信息、应收款项账龄等。

本公司采用预期信用损失模型对金融工具和合同资产的减值进行评估需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出这些判断和估计时，本公司根据历史还款数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。不同的估计可能会影响减值准备的计提，已计提的减值准备可能并不等于未来实际的减值损失金额。

各类金融资产信用损失的确定方法

(1) 应收票据

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

项目	确定组合的依据
商业承兑汇票组合	本组合以商业承兑汇票账龄作为风险特征
银行承兑汇票组合	本组合以银行承兑汇票账龄作为风险特征

(2) 应收账款

对于应收账款，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
应收账款账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征
应收账款关联方组合	本组合为合并范围内的关联方应收账款

本公司对应收账款账龄组合，根据以前年度的实际信用损失，并考虑本年的前瞻性信息，计量预期信用损失的会计估计政策为：

项目	确定组合的依据
1年以内（含1年）	5.00
1-2年（含2年）	10.00
2-3年（含3年）	20.00

项目	确定组合的依据
3-4年（含4年）	50.00
4-5年（含5年）	100.00
5年以上	100.00

（3）其他应收款

本公司按照下列情形计量其他应收款损失准备：①信用风险自初始确认后未显著增加的金融资产，本公司按照未来 12 个月的预期信用损失的金额计量损失准备；②信用风险自初始确认后已显著增加的金融资产，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损失准备；③购买或源生已发生信用减值的金融资产，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

以组合为基础的评估。对于其他应收款，本公司在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行，所以本公司按照信用风险评级为共同风险特征，对其他应收款进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。

其他应收款按照自初始确认后信用风险是否已显著增加分别按照相当于未来 12 个月的预期信用损失（阶段一）或整个存续期的预期信用损失（阶段二和阶段三）计量损失准备。

第一阶段计提方法：自初始确认后，信用风险未显著增加，未来 12 个月预期信用损失。包含本期新增正常业务款项、在职业务人员借款、职工社保金、可确认收回往来款等，按余额的 5%计提减值。

第二阶段计提方法：自初始确认后，信用风险显著增加的，整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)。包含账龄较长且离职业务人员借款、逾期垫付款及保证金（押金）、无法确定可收回的逾期往来款等，按 100%计提减值。

第三阶段计提方法：自初始确认后，信用风险显著增加并且已经发生信用减值的，整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)，按 100%计提减值。

9、存货

（1）存货的分类

存货主要包括原材料、在产品、库存商品、发出商品、委托加工物资、周转材料等，摊销期限不超过一年或一个营业周期的合同履行成本也列报为存货。

（2）存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

（3）存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基

础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。可变现净值基于库龄确认，对于存货库龄超过 2 年的全额计提存货跌价准备。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

(4) 存货的盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

10、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本集团对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本集团对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本集团在初始确认时可选择将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产核算，其会计政策详见附注四、7“金融工具”。

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

(1) 投资成本的确定

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

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。

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

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长

期股权投资取得方式的不同，分别按照本集团实际支付的现金购买价款、本集团发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。

（2）后续计量及损益确认方法

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

① 成本法核算的长期股权投资

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

② 权益法核算的长期股权投资

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

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

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

③ 收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算

应享有子公司自购买日(或合并日)开始持续计算的净资产份额之间的差额,调整资本公积,资本公积不足冲减的,调整留存收益。

④ 处置长期股权投资

在合并财务报表中,母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资,处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益;母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的,按本附注四、5、“控制的判断标准和合并财务报表的编制方法”(2)中所述的相关会计政策处理。

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

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

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

11、固定资产

(4) 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的,使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与有关的经济利益很可能流入本集团,且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

(5) 各类固定资产的折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起,采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下:

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	年限平均法	20	5.00	4.80
机器设备	年限平均法	2-10	5.00	9.50-19.00
运输设备	年限平均法	5-10	5.00	9.50-19.00
办公及电子设	年限平均法	3-5	5.00	19.00-31.70

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

(6) 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、15“长期资产减值”。

(7) 其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

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

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

12、无形资产

(1) 无形资产

无形资产是指本集团拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

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

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

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

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，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还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。

(2) 研究与开发支出

本集团内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。研发支出的归集范围包括人工费用、材料费、委托技术开发费用、产品试验费等。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- ①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(3) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、15“长期资产减值”。

13、借款费用

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

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

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

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

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

14、长期待摊费用

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

15、长期资产减值

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

存在减值迹象，每年均进行减值测试。

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

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

16、合同负债

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

17、职工薪酬

本集团职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利。其中：

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

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险等。离职后福利计划采用设定提存计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

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

付的，按照其他长期职工薪酬处理。

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

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

18、预计负债

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

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

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

19、股份支付

（1）股份支付的会计处理方法

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

①以权益结算的股份支付

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

在等待期内每个资产负债表日，本集团根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

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

②以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本集团承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以

对可行权情况的最佳估计为基础，按照本集团承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

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

(2) 修改、终止股份支付计划的相关会计处理

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

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本集团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，本集团将其作为授予权益工具的取消处理。

(3) 涉及本集团与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本集团与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业其中之一在本集团内，另一在本集团外的，在本集团合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

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

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

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

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

20、收入

收入，是本集团在日常活动中形成的、会导致股东权益增加的、与股东投入资本无关的经济利益的总流入。本集团与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品（含劳务，下同）控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本集团未来现金流量的风险、时间分布

或金额；本集团因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。其中，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。

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

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本集团在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益；客户能够控制本集团履约过程中在建的商品；本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

21、政府补助

政府补助是指本集团从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本集团将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：

（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本集团对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已

经过有权政府部门发文确认,或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算,且预计其金额不存在重大不确定性;(2)所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法,且该管理办法应当是普惠性的(任何符合规定条件的企业均可申请),而不是专门针对特定企业制定的;(3)相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限,且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的,因而可以合理保证其可在规定期限内收到;(4)根据本集团和该补助事项的具体情况,应满足的其他相关条件(如有)。

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

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

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

已确认的政府补助需要退回时,存在相关递延收益余额的,冲减相关递延收益账面余额,超出部分计入当期损益或对初始确认时冲减相关资产账面价值的与资产相关的政府补助调整资产账面价值;属于其他情况的,直接计入当期损益。

22、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 当期所得税

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

(2) 递延所得税资产及递延所得税负债

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

与商誉的初始确认有关,以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异,不予确认有关的递延所得税负债(初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外)。此外,对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异,如果本集团能够控制暂时性差异转回的时间,而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回,也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况,本集团确认

其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

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

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

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

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

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

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

（4）所得税的抵销

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

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本集团递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

23、租赁

租赁是指本集团让渡或取得了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取或支付对价的合同。在一项合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或包含租赁。

（1）本集团作为承租人

本集团租赁资产的类别主要为房屋及建筑物。

①初始计量

在租赁期开始日，本集团将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

②后续计量

本集团参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧（详见本附注四、11“固定资产”），能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本集团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，本集团在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

对于租赁负债，本集团按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益或计入相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

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

③短期租赁和低价值资产租赁

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

（2）本集团作为出租人

本集团在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

①经营租赁

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

②融资租赁

于租赁期开始日，本集团确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（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）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本集团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。

24、其他重要的会计政策和会计估计

回购股份

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

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

25、重要会计政策、会计估计的变更

本集团无需要披露的重要会计政策、会计估计的变更。

26、重大会计判断和估计

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

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

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

(1) 收入确认

如本附注四、20、“收入”所述，本集团在收入确认方面涉及重大的会计判断和估计。

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

(2) 租赁

①租赁的识别

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

②租赁负债

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

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

（3）金融资产减值

本集团采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出该等判断和估计时，本集团根据历史数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险、外部市场环境、技术环境、客户情况的变化等因素推断债务人信用风险的预期变动。

（4）存货跌价准备

本集团根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

（5）金融工具公允价值

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

（6）长期资产减值准备

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

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

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

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

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

(7) 折旧和摊销

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

(8) 递延所得税资产

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

(9) 所得税

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

五、税项

1、主要税种及税率

税种	具体税率情况
增值税	应税收入按13%、6%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的7%计缴。
企业所得税	详见下表。

不同企业所得税税率纳税主体说明：

纳税主体名称	所得税税率
西安旭彤电子科技股份有限公司	按应纳税所得额的15%计缴
西安卓为同益信息科技有限公司	按应纳税所得额的25%计缴

2、税收优惠及批文

根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的规定：国家需要重点扶持的高新技术企业，减按15%的税率征收企业所得税。本公司于2022年10月12日取得《高新技术企业证书》（证书编号：GR202261000960）享受15%的企业所得税优惠政策，有效期三年；2025年12月19日取得《高新技术企业证书》（证书编号：GR202561000875）。

六、合并财务报表项目注释

以下注释项目（含公司财务报表主要项目注释）除非特别指出，“年初”指 2025 年 1 月 1 日，“年末”指 2025 年 12 月 31 日，“上年年末”指 2024 年 12 月 31 日，“本年”指 2025 年度，“上年”指 2024 年度。

1、货币资金

项 目	年末余额	年初余额
库存现金		
银行存款	16,436,902.73	4,572,277.81
其他货币资金		
合 计	16,436,902.73	4,572,277.81
其中：存放在境外的款项总额		

2、交易性金融资产

项 目	年末余额	年初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	7,500,000.00	8,400,000.00	——
其中：债务工具投资	7,500,000.00	8,400,000.00	——
合 计	7,500,000.00	8,400,000.00	——

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

项 目	年末余额	年初余额
银行承兑汇票		414,000.00
商业承兑汇票	2,169,215.59	7,415,240.00
小 计	2,169,215.59	7,829,240.00
减：坏账准备	190,660.78	697,198.50
合 计	1,978,554.81	7,132,041.50

(2) 年末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项 目	年末终止确认金额	年末未终止确认金额
银行承兑汇票		
商业承兑汇票	1,751,548.01	
合 计	1,751,548.01	

(3) 按坏账计提方法分类披露

类 别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例（%）	金额	计提比例	
按组合计提坏账	2,169,215.59	100.00	190,660.78	8.79	1,978,554.81

类别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例	
其中：按信用风险特征组合计提坏账准备的应收票据	2,169,215.59	100.00	190,660.78	8.79	1,978,554.81
合计	2,169,215.59	100.00	190,660.78	8.79	1,978,554.81

(续)

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例	
按组合计提坏账	7,829,240.00	100.00	697,198.50	8.91	7,132,041.50
其中：按信用风险特征组合计提坏账准备的应收票据	7,829,240.00	100.00	697,198.50	8.91	7,132,041.50
合计	7,829,240.00	100.00	697,198.50	8.91	7,132,041.50

组合中，按信用风险组合计提坏账准备的应收票据

项目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
商业承兑汇票1年以内	525,215.59	26,260.78	5.00
商业承兑汇票1-2年	1,644,000.00	164,400.00	10.00
合计	2,169,215.59	190,660.78	

(4) 坏账准备的情况

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
商业承兑汇票	697,198.50	-506,537.72				190,660.78
合计	697,198.50	-506,537.72				190,660.78

4、应收账款

(1) 按坏账计提方法分类列示

类别	年末余额		
	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	895,880.00	1.58	895,880.00	100.00	
按组合计提坏账准备	55,724,478.62	98.42	5,129,272.45	9.20	50,595,206.17
其中：按信用风险特 征组合计提坏账准备 的应收账款	55,724,478.62	98.42	5,129,272.45	9.20	50,595,206.17
合 计	56,620,358.62	100.00	6,025,152.45	10.64	50,595,206.17

(续)

类 别	年初余额				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	886,280.00	1.18	886,280.00	100.00	
按组合计提坏账准备	74,463,630.13	98.82	6,032,397.31	8.10	68,431,232.82
其中：按信用风险特 征组合计提坏账准备 的应收账款	74,463,630.13	98.82	6,032,397.31	8.10	68,431,232.82
合 计	75,349,910.13	100.00	6,918,677.31	9.18	68,431,232.82

①年末单项计提坏账准备的应收账款

应收账款 (按单位)	年初余额		年末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比 例 (%)	计提 理由
1.空军工程大学	2,450.00	2,450.00	2,450.00	2,450.00	100.00	无法 收回
2.沈阳北域航空 科技有限公司	404,000.00	404,000.00	404,000.00	404,000.00	100.00	无法 收回
3.中国航空工业 集团公司成都 飞机设计研究 所	448,750.00	448,750.00	448,750.00	448,750.00	100.00	无法 收回
4.成都嘉泰华力 科技有限责任 公司	31,080.00	31,080.00	31,080.00	31,080.00	100.00	无法 收回
5.成都至盛信华 科技有限公司			9,600.00	9,600.00	100.00	无法 收回

应收账款 (按单位)	年初余额		年末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
合计	886,280.00	886,280.00	895,880.00	895,880.00		—

②组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

项 目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	38,336,386.64	1,916,819.33	5.00
1至2年	11,115,252.78	1,111,525.28	10.00
2至3年	4,459,889.20	891,977.84	20.00
3至4年	1,208,000.00	604,000.00	50.00
4至5年			100.00
5年以上	604,950.00	604,950.00	100.00
合计	55,724,478.62	5,129,272.45	

③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)	
2025年1月1日余额	2,559,359.11	2,822,788.20	650,250.00	6,032,397.31
2025年1月1日余额在 本年:				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本年计提	-642,539.78	-819,285.08	558,700.00	-903,124.86
本年转回				
本年转销				
本年核销				
其他变动				
2025年12月31日余额	1,916,819.33	2,003,503.12	1,208,950.00	5,129,272.45

(2) 坏账准备的情况

类 别	年初余额	本年变动金额	年末余额
-----	------	--------	------

		计提	收回 或转 回	转销 或核 销	其他 变动	
单项计提坏账准备	886,280.00	9,600.00				895,880.00
按信用风险特征组合 计提坏账准备	6,032,397.31	-903,124.86				5,129,272.45
合 计	6,918,677.31	-893,524.86				6,025,152.45

(3) 本年实际核销的应收账款情况

本年度无实际核销的应收账款。

(4) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

本集团按欠款方归集的年末余额前五名应收账款合计数为 36,264,046.12 元，占应收账款年末余额的比例为 64.05%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为 2,603,872.58 元。

5、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账 龄	年末余额		年初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1年以内	990,602.92	82.04	3,518,259.62	76.58
1至2年	87,713.83	7.26	485,304.39	10.56
2至3年	78,576.27	6.51	398,737.41	8.68
3年以上	50,559.77	4.19	192,131.74	4.18
合 计	1,207,452.79	100.00	4,594,433.16	100.00

(2) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况

单位名称	年末余额	占预付账款年末余额合 计数的比例 (%)
西安市长安区金品美机电厂	284,647.00	23.57%
汉中晟通环境科技有限公司	166,666.67	13.80%
孝感菁宇机电有限公司	120,000.00	9.94%
陕西成创科技有限公司	114,800.00	9.51%
沈阳兴华航空电器有限责任公司	49,570.82	4.11%
合 计	735,684.49	60.93%

6、其他应收款

项 目	年末余额	年初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	907,773.87	321,719.43

项 目	年末余额	年初余额
合 计	907,773.87	321,719.43

其他应收款

①按款项性质分类情况

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
备用金	245,078.79	295,364.87
应收个人社保		79.80
保证金、押金	918,472.65	214,400.00
小 计	1,163,551.44	509,844.67
减：坏账准备	255,777.57	188,125.24
合 计	907,773.87	321,719.43

②按坏账准备计提方法分类披露

类 别	年末余额				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					
按组合计提坏账准	1,163,551.44	100.00	255,777.57	21.98	907,773.87
其中：按信用风险特 征组合计提坏账准 备的其他应收款	1,163,551.44	100.00	255,777.57	21.98	907,773.87
合 计	1,163,551.44	100.00	255,777.57	21.98	907,773.87

(续)

类 别	年初余额				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					
按组合计提坏账准	509,844.67	100.00	188,125.24	36.90	321,719.43
其中：按信用风险特 征组合计提坏账准 备的其他应收款	509,844.67	100.00	188,125.24	36.90	321,719.43
合 计	509,844.67	100.00	188,125.24	36.90	321,719.43

组合中，按信用风险特征组合计提坏账准备

项 目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)

项 目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内 (含1年)	955,551.44	47,777.57	5.00
1至2年	38,000.00	38,000.00	100.00
2至3年	170,000.00	170,000.00	100.00
3至4年			
4至5年			
5年以上			
合 计	1,163,551.44	255,777.57	

③坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月 预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2025年1月1日余额	16,932.60	170,900.00	292.64	188,125.24
2025年1月1日余额在本年:				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本年计提	30,844.97	37,100.00	-292.64	67,652.33
本年转回				
本年转销				
本年核销				
其他变动				
2025年12月31日余额	47,777.57	208,000.00		255,777.57

④坏账准备的情况

类 别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	188,125.24	67,652.33				255,777.57

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
合计	188,125.24	67,652.33				255,777.57

⑤本年度无实际核销的其他应收款

⑥按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	年末余额	占其他应收款年末余额合计数的比例 (%)	款项性质	账龄	坏账准备年末余额
西安软件园发展中心	293,022.00	25.18	押金	1 年以内	14,651.10
中航技国际经贸发展有限公	200,000.00	17.19	保证金	1 年以内	10,000.00
衡晓波	110,000.00	9.45	备用金	2-3 年	110,000.00
贵阳航空电机有限公司	109,400.00	9.40	保证金	2-3 年	5,470.00
中航国际金网(北京)科技有	82,000.00	7.05	保证金	1 年以内	4,100.00
合计	794,422.00	68.27	—		144,221.10

7、存货

(1) 存货分类

项目	年末余额		
	账面余额	存货跌价准备减值准备	账面价值
原材料	6,681,917.78	2,241,333.83	4,440,583.95
在产品	8,454,859.46		8,454,859.46
库存商品	10,311,164.19	2,250,525.68	8,060,638.51
发出商品	4,652,326.76	2,338,303.04	2,314,023.72
委托加工物资	61,160.34		61,160.34
周转材料	35,925.15		35,925.15
合计	30,197,353.68	6,830,162.55	23,367,191.13

(续)

项 目	年初余额		
	账面余额	存货跌价准备减值准备	账面价值
原材料	6,171,317.65	2,233,415.14	3,937,902.51
在产品	7,029,272.95		7,029,272.95
库存商品	8,712,347.37	1,671,209.57	7,041,137.80
发出商品	4,901,793.51	2,262,486.02	2,639,307.49
委托加工物资			
周转材料			
合 计	26,814,731.48	6,167,110.73	20,647,620.75

(2) 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

项 目	年初余额	本年增加金额		本年减少金额		年末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	2,233,415.14	7,918.69				2,241,333.83
在产品						
库存商品	1,671,209.57	579,316.11				2,250,525.68
发出商品	2,262,486.02	75,817.02				2,338,303.04
委托加工物资						
周转材料						
合 计	6,167,110.73	663,051.82				6,830,162.55

8、其他流动资产

项 目	年末余额	年初余额
待抵扣进项税		1,389.22
合 计		1,389.22

9、长期股权投资

长期股权投资情况

被投资单位	年初余额 (账面价值)	减值准备年初余额	本年增减变动								年末余额(账面价值)	减值准备年末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
小计												
二、联营企业												
北京智翰圆科技有限公司			100,000.00		-97,160.80						2,839.20	
武汉市开特具身智能装备有限公司			1,000,000.00								1,000,000.00	
小计			1,100,000.00		-97,160.80						1,002,839.20	
合计			1,100,000.00		-97,160.80						1,002,839.20	

10、固定资产

项 目	年末余额	年初余额
固定资产	3,450,108.65	4,103,038.24
固定资产清理		
合 计	3,450,108.65	4,103,038.24

固定资产

①固定资产情况

项目	房屋及建 筑物	机器设备	运输设备	办公及电 子设备	合计
一、账面原值					
1、年初余额	5,939,644.00	2,647,955.49	1,335,670.2	2,141,818.3	12,065,088.0
2、本年增加金		81,415.90		160,539.19	241,955.09
(1) 购置		81,415.90		160,539.19	241,955.09
3、本年减少金				110,564.92	110,564.92
(1) 处置或报				110,564.92	110,564.92
4、年末余额	5,939,644.00	2,729,371.39	1,335,670.2	2,191,792.6	12,196,478.2
二、累计折旧					
1、年初余额	3,932,870.72	1,066,323.34	1,102,790.4	1,860,065.3	7,962,049.84
2、本年增加金	293,955.89	141,010.04	91,309.68	356,393.08	882,668.69
(1) 计提	293,955.89	141,010.04	91,309.68	356,393.08	882,668.69
3、本年减少金				98,348.93	98,348.93
(1) 处置或报				98,348.93	98,348.93
4、年末余额	4,226,826.61	1,207,333.38	1,194,100.1	2,118,109.4	8,746,369.60
三、减值准备					
1、年初余额					
2、本年增加金					
(1) 计提					
3、本年减少金					
(1) 处置或报					
4、年末余额					
四、账面价值					
1、年末账面价	1,712,817.39	1,522,038.01	141,570.10	73,683.15	3,450,108.65
2、年初账面价	2,006,773.28	1,581,632.15	232,879.78	281,753.03	4,103,038.24

②本年无暂时闲置的固定资产

③本年无通过经营租赁租出的固定资产

④本年无未办妥产权证书的固定资产情况

11、使用权资产

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1、年初余额	5,060,438.67	5,060,438.67
2、本年增加金额		
3、本年减少金额	1,723,336.64	1,723,336.64
4、年末余额	3,337,102.03	3,337,102.03
二、累计折旧		
1、年初余额	2,261,468.04	2,261,468.04
2、本年增加金额	1,685,831.82	1,685,831.82
(1) 计提	1,685,831.82	1,685,831.82
3、本年减少金额		
(1) 处置	1,723,336.64	1,723,336.64
4、年末余额	2,223,963.22	2,223,963.22
三、减值准备		
1、年初余额		
2、本年增加金额		
(1) 计提		
3、本年减少金额		
(1) 处置		
4、年末余额		
四、账面价值		
1、年末账面价值	1,113,138.81	1,113,138.81
2、年初账面价值	2,798,970.63	2,798,970.63

12、无形资产

项目	软件	专利权	合计
一、账面原值			
1、年初余额	1,169,646.96	145,631.07	1,315,278.03
2、本年增加金额	407,580.56		407,580.56
(1) 购置	407,580.56		407,580.56
3、本年减少金额			
(1) 处置			

项目	软件	专利权	合计
4、年末余额	1,577,227.52	145,631.07	1,722,858.59
二、累计摊销			
1、年初余额	932,995.04	48,543.69	981,538.73
2、本年增加金额	84,977.24	29,126.21	114,103.45
(1) 计提	84,977.24	29,126.21	114,103.45
3、本年减少金额			
(1) 处置			
4、年末余额	1,017,972.28	77,669.90	1,095,642.18
三、减值准备			
1、年初余额			
2、本年增加金额			
(1) 计提			
3、本年减少金额			
(1) 处置			
4、年末余额			
四、账面价值			
1、年末账面价值	559,255.24	67,961.17	627,216.41
2、年初账面价值	236,651.92	97,087.38	333,739.30

13、长期待摊费用

项目	年初余额	本年增加金额	本年摊销金额	其他减少金额	年末余额
模具费	629,225.09	3,628.32	119,398.89		513,454.52
装修费		119,956.81	19,992.80		99,964.01
合计	629,225.09	123,585.13	139,391.69		613,418.53

14、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产明细

项目	年末余额		年初余额	
	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
1.资产减值准备	6,830,162.55	1,024,524.38	6,167,110.73	925,066.61
2.股份支付			3,252,150.00	487,822.50
3.租赁负债	1,150,086.27	172,512.94	2,704,333.65	405,650.05
4.信用减值损失	6,471,098.30	970,664.76	7,804,001.05	1,170,600.17

项目	年末余额		年初余额	
	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
合计	14,451,347.12	2,167,702.08	19,927,595.43	2,989,139.33

(2) 未经抵销的递延所得税负债明细

项目	年末余额		年初余额	
	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	1,113,138.81	166,970.82	2,798,970.63	419,845.59
合计	1,113,138.81	166,970.82	2,798,970.63	419,845.59

(3) 未确认递延所得税资产明细

项目	年末余额	年初余额
1.信用减值损失	492.50	
2.可抵扣亏损	9,651,645.62	1,386,473.33
合计	9,652,138.12	1,386,473.33

(4) 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	年末余额	年初余额	备注
2025年	533,345.46	533,345.46	
2026年	690,002.13	690,002.13	
2027年	554,621.89	554,621.89	
2028年	699,318.16	699,318.16	
2029年	1,386,473.33	1,386,473.33	
2030年	9,651,645.62		
合计	13,515,406.59	3,863,760.97	

15、短期借款

(1) 短期借款分类

项目	年末余额	年初余额
保证借款	3,400,000.00	3,800,000.00
合计	3,400,000.00	3,800,000.00

注：2024年6月25日，本公司与中国银行股份有限公司西安高新技术开发区支行签订编号为【2024年陕中银西高新中小借字181号】的借款合同，借款金额为4,000,000.00元，借款期限为2024年6月27日至2026年6月27日，年利率为2.35%-2.80%。同日，刘明辉及其配偶李健华与中国银行股份有限公司西安高新技术开发区签订编号为【2024年陕中银西高新中小保字181号】的保证合同，为上述借款提供保证。截至2025年12月31日，按

照合同约定已归还 600,000.00 元。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本年末无已逾期未偿还的短期借款。

16、应付账款

(1) 应付账款列示

项 目	年末余额	年初余额
货款	15,944,780.06	15,701,467.00
检测费	139,195.05	
咨询费		635,874.06
计量费	12,236.23	253,200.00
其他	97,341.68	23,412.00
合 计	16,193,553.02	16,613,953.06

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

项 目	年末余额	未偿还或结转的原因
天利航空科技深圳有限公司	873,000.00	尚未结算
成都高斯智慧电子科技有限公司	700,000.00	尚未结算
成都创新达微波电子有限公司	123,000.00	尚未结算
合 计	1,696,000.00	——

17、合同负债

(1) 合同负债情况

项 目	年末余额	年初余额
商品销售	249,001.95	413,550.00
维修服务	171,500.00	
减：计入其他流动负债（附注六、22）	48,376.33	47,576.55
合 计	372,125.62	365,973.45

(2) 账龄超过 1 年的重要合同负债

本年末无账龄超过 1 年的重要合同负债。

18、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
一、短期薪酬	4,254,338.91	16,177,813.99	18,174,413.10	2,257,739.80
二、离职后福利-设定提存计划		1,137,966.47	1,137,966.47	
三、辞退福利				

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
四、一年内到期的其他福利				
合 计	4,254,338.91	17,323,506.46	19,312,379.57	2,257,739.80

(2) 短期薪酬列示

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	4,254,338.91	15,068,054.91	17,064,654.02	2,257,739.80
2、职工福利费		290,245.50	290,245.50	
3、社会保险费		625,568.58	625,568.58	
其中：医疗保险费		587,741.86	587,741.86	
工伤保险费		37,826.72	37,826.72	
生育保险费				
4、住房公积金		193,945.00	193,945.00	
5、工会经费和职工教育经费				
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
合 计	4,254,338.91	16,177,813.99	18,174,413.10	2,257,739.80

(3) 设定提存计划列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
1、基本养老保险		1,090,724.33	1,090,724.33	
2、失业保险费		47,242.14	47,242.14	
合计		1,137,966.47	1,137,966.47	

19、应交税费

项 目	年末余额	年初余额
增值税	892,229.55	1,380,575.02
企业所得税		
城市维护建设税	61,708.08	96,659.66
城镇土地使用税	2,793.83	2,251.13
个人所得税	53,967.89	34,116.63
教育费附加	26,446.31	41,425.57
地方教育费附加	17,630.88	27,617.05
水利基金	3,152.30	4,047.61

项 目	年末余额	年初余额
印花税	3,286.98	4,959.24
房产税	98,465.58	96,101.72
合 计	1,159,681.40	1,687,753.63

20、其他应付款

项 目	年末余额	年初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	10,031.59	3,799,829.67
合 计	10,031.59	3,799,829.67

其他应付款

①按款项性质列示

项 目	年末余额	年初余额
股权激励回购款		3,468,960.00
其他	10,031.59	330,869.67
合 计	10,031.59	3,799,829.67

②账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

本年末无账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款。

21、一年内到期的非流动负债

项 目	年末余额	年初余额
1年内到期的租赁负债（附注六、23）	1,150,086.27	1,111,731.53
合 计	1,150,086.27	1,111,731.53

22、其他流动负债

项 目	年末余额	年初余额
待转销项税额	48,376.33	47,576.55
合 计	48,376.33	47,576.55

23、租赁负债

项 目	年初余额	本年增加			本年减少	年末余额
		新增 租赁	本年利息	其 他		
租赁付款额	2,349,348.56				1,174,674.28	1,174,674.28
未确认融资费用	-87,530.76		62,942.75			-24,588.01
减：一年内到期的 租赁负债（附	1,111,731.53					1,150,086.27

项 目	年初余额	本年增加			本年减少	年末余额
		新增 租赁	本年利息	其 他		
注六、21)						
合 计	1,150,086.27					

24、递延收益

(1) 递延收益分类

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	形成原因
政府补助	660,000.00		300,000.00	360,000.00	未满足确认条件
合 计	660,000.00		300,000.00	360,000.00	—

(2) 政府补助项目

政府补助 项目	年初 余额	本年 新增 补助 金额	本年 计入 营业 外收 入金 额	本年计入 其他收益 金额	本年 冲减 成本 费用 金额	其 他 变 动	年末 余额	与资 产相 关/ 与收 益相 关
陕西省技 术创新引 导专项基 金	300,000.00			300,000.00				与资 产相 关
陕西省科 学技术厅 补贴	360,000.00						360,000.00	与资 产相 关
合计	660,000.00			300,000.00			360,000.00	—

25、股本

项目	年初余额	本年增减变动 (+、-)					年末余额
		发行 新股	送 股	公积金 转股	其他	小计	
股份 总数	28,117,200.00				-157,680.00	-157,680.00	27,959,520.00

注：本期股本总额减少 157,680.00 元，系 2025 年 10 月 21 日，公司完成 157,680 股回购股份的注销所致。

26、资本公积

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
股本溢价	14,906,519.86	3,547,800.00	291,708.00	18,162,611.86
其他资本公积	3,252,150.00	295,650.00	3,547,800.00	
合 计	18,158,669.86	3,843,450.00	3,839,508.00	18,162,611.86

注：本年其他资本公积增加 295,650.00 元，系因本公司权益结算的股票激励计划在本年度确认的股份支付；本年股本溢价减少 291,708.00 元，系因本年进行股份回购，对应股本溢价减少；本年股本溢价增加、其他资本公积减少 3,547,800.00 元，系因第三期限制性股票本年行权，对应其他资本公积转入股本溢价。

27、库存股

项 目	年初余额	增加	减少	年末余额
员工限售股激励	3,595,104.00		3,595,104.00	
合 计	3,595,104.00		3,595,104.00	

注：本年库存股减少系股权激励回购、注销所致。

28、盈余公积

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
法定盈余公积	7,997,363.69			7,997,363.69
任意盈余公积				
合 计	7,997,363.69			7,997,363.69

注：根据《公司法》、公司章程的规定，本公司按净利润的 10%提取法定盈余公积。法定盈余公积累计额达到本公司注册资本 50%以上的，不再提取。

29、未分配利润

项 目	本 年	上 年
调整前上年年末未分配利润	40,365,609.07	44,169,846.01
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	40,365,609.07	44,169,846.01
加：本年归属于母公司股东的净利润	-4,418,584.29	3,472,835.24
减：提取法定盈余公积		373,916.18
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	4,217,580.00	6,903,156.00
转作股本的普通股股利		
年末未分配利润	31,729,444.78	40,365,609.07

30、营业收入和营业成本

项 目	本年发生额	上年发生额
-----	-------	-------

	收入	成本	收入	成本
主营业务	40,573,601.83	24,309,358.55	54,178,370.34	29,659,972.60
其他业务				
合计	40,193,154.35	23,928,911.07	54,178,370.34	29,659,972.60

31、税金及附加

项 目	本年发生额	上年发生额
城市维护建设税	149,518.43	336,429.63
教育费附加	63,924.91	143,676.92
地方教育费附加	42,616.61	96,503.50
残疾人保证金		188,067.07
印花税	18,362.85	22,518.63
水利基金	12,260.96	16,282.17
房产税	40,975.82	75,428.49
城镇土地使用税	9,547.22	9,004.52
车船使用税	2,640.00	2,640.00
合计	339,846.80	890,550.93

注：各项税金及附加的计缴标准详见附注五、税项。

32、销售费用

项 目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	2,100,581.10	1,934,068.03
售后服务费用	2,116,609.93	830,478.34
样件费	1,625,362.81	309,206.25
招待费	581,914.76	636,977.75
差旅费	717,171.97	558,405.03
贯改费	241,467.01	2,500.00
车辆费	145,934.05	148,411.88
快递费	68,912.76	62,814.10
招标服务费	45,048.23	135,740.07
办公费	42,380.50	33,672.84
展会费	22,000.00	53,145.53
其他	37,868.84	82,135.26
合计	7,745,251.96	4,787,555.08

33、管理费用

项 目	本年发生额	上年发生额
-----	-------	-------

项 目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	2,590,279.96	3,044,169.49
业务招待费	453,542.00	339,404.28
差旅费	440,987.90	491,759.66
折旧摊销费	446,491.46	475,516.88
股权激励	295,650.00	952,650.00
督导费	188,679.25	188,679.25
咨询服务费	-234,492.65	364,177.53
办公费	129,333.10	94,288.12
物业费	120,850.70	160,073.71
车辆费	90,186.95	113,550.58
专利费	87,050.00	158,817.27
残疾人保障金	192,305.74	
其他	101,655.66	129,184.76
合 计	4,902,520.07	6,512,271.53

34、研发费用

项 目	本年发生额	上年发生额
人工费用	4,550,657.90	4,964,466.60
材料费	1,272,095.14	1,352,970.10
委托技术开发费用	704,934.26	-5,078.87
产品试验费	126,434.59	349,739.72
其他	936,736.67	1,003,341.74
合 计	7,590,858.56	7,665,439.29

35、财务费用

项 目	本年发生额	上年发生额
利息支出	160,195.52	407,826.77
减：利息收入	4,230.57	6,974.85
银行手续费	2,516.57	6,512.66
其他	-56.46	-500.00
合 计	158,425.06	406,864.58

36、其他收益

项 目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
2019年带位移二维力敏创新引导基金	300,000.00		300,000.00

项 目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
企业招用脱贫人口就业扣减增值税	85,800.00		85,800.00
失业保险稳岗补贴	63,937.04		63,937.04
企业一次性吸纳就业补贴	10,500.00	8,000.00	10,500.00
科技局贷款贴息补助		30,000.00	
企业挪用高校毕业生社会保险补贴		14,400.00	
24年规上企业研发投入奖补项目补贴		80,000.00	
省级24年上市企业培育相关奖励资金		200,000.00	
代扣个人所得税手续费返还	4,580.53	5,310.18	
合 计	464,817.57	337,710.18	460,237.04

注：计入其他收益的政府补助的具体情况，请参阅附注十、“政府补助”。

37、投资收益

项 目	本年发生额	上年发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-97,160.80	
交易性金融资产持有期间取得的投资收益	117,049.96	209,318.90
合 计	19,889.16	209,318.90

38、信用减值损失

项 目	本年发生额	上年发生额
应收票据减值损失	506,537.72	159,692.71
应收账款减值损失	893,524.86	194,823.39
其他应收款坏账损失	-67,652.33	-113,398.78
合 计	1,332,410.25	241,117.32

上表中，损失以“-”号填列，收益以“+”号填列。

39、资产减值损失

项 目	本年发生额	上年发生额
存货跌价损失	-663,051.82	-1,704,092.89
合 计	-663,051.82	-1,704,092.89

上表中，损失以“-”号填列，收益以“+”号填列。

40、营业外收入

项目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
罚款、违约金	1,100.00	6,180.00	1,100.00
其他	408.36	1.57	408.36

项目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
合计	1,508.36	6,181.57	1,508.36

41、营业外支出

项目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	12,215.99		12,215.99
其中：固定资产	12,215.99		12,215.99
对外捐赠支出	1,000.00		1,000.00
存货报废	472,438.62	162,256.83	472,438.62
坏账损失	45,005.00		45,005.00
滞纳金支出	1,985.96		1,985.96
盘亏损失	290.59		290.59
合计	532,936.16	162,256.83	532,936.16

42、所得税费用

(1) 所得税费用表

项目	本年发生额	上年发生额
当期所得税费用		146,285.21
递延所得税费用	568,562.48	-435,425.87
合计	568,562.48	-289,140.66

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本年发生额
利润总额	-3,850,021.81
按法定/适用税率计算的所得税费用	-577,503.27
子公司适用不同税率的影响	-6,570.61
调整以前期间所得税的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	744,239.78
本年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	1,492,239.33
研发费加计扣除的影响	-1,083,842.75
所得税费用	568,562.48

43、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

①收到其他与经营活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
----	-------	-------

项 目	本年发生额	上年发生额
政府补贴	74,437.04	337,710.18
往来款	882,170.48	1,053,419.23
利息收入	4,230.57	6,974.85
合 计	960,838.09	1,398,104.26

②支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本年发生额	上年发生额
往来款	910,900.00	86,498.20
费用性支出	5,666,860.55	5,982,501.33
手续费及其他	273,129.09	169,736.83
合 计	6,850,889.64	6,238,736.36

(2) 与筹资活动有关的现金

支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本年发生额	上年发生额
限制性股票回购款	323,244.00	3,468,960.00
租赁付款	1,170,465.25	1,731,001.18
未满足解锁条件现金分红		520,344.00
股权回购手续费、印花税	477.00	
合 计	1,494,186.25	5,720,305.18

44、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本年金额	上年金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-4,418,584.29	3,472,835.24
加：资产减值准备	663,051.82	1,704,092.89
信用减值损失	-1,332,410.25	-241,117.32
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	784,319.76	943,237.80
使用权资产折旧	1,685,831.82	1,687,022.22
无形资产摊销	114,103.45	102,033.30
长期待摊费用摊销	139,391.69	219,554.45
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）	12,215.99	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		

补充资料	本年金额	上年金额
财务费用（收益以“-”号填列）	160,160.34	407,826.77
投资损失（收益以“-”号填列）	-19,889.16	-209,318.90
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	821,437.25	-182,813.98
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-252,874.77	-252,611.89
存货的减少（增加以“-”号填列）	-3,382,622.20	2,654,086.32
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	27,475,999.96	-264,807.49
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-3,550,443.00	4,524,100.32
其他	295,650.00	952,650.00
经营活动产生的现金流量净额	19,195,338.41	15,516,769.73
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的年末余额	16,436,902.73	4,572,277.81
减：现金的年初余额	4,572,277.81	4,927,551.96
加：现金等价物的年末余额		
减：现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	11,864,624.92	-355,274.15
(2) 现金及现金等价物的构成		
项 目	年末余额	年初余额
一、现金	16,436,902.73	4,572,277.81
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	16,436,902.73	4,572,277.81
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、年末现金及现金等价物余额	16,436,902.73	4,572,277.81
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

45、租赁

本集团作为承租人

本年度未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额为 0.00 元；简化处理的短期租赁费用为

0.00 元；简化处理的低价值资产租赁费用 27,120.00 元（绵阳办事处租金）；与租赁相关的现金流出总额为 1,197,585.25 元。

七、研发支出

按费用性质列示

项 目	本年发生额	上年发生额
人工费用	4,550,657.90	4,964,466.60
材料费	1,272,095.14	1,352,970.10
委托技术开发费用	704,934.26	-5,078.87
产品试验费	126,434.59	349,739.72
其他	936,736.67	1,003,341.74
合 计	7,590,858.56	7,665,439.29
其中：费用化研发支出	7,590,858.56	7,665,439.29
资本化研发支出		

八、合并范围的变更

本集团 2025 年度合并范围未发生变更。

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

本集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册资本 (万元)	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
					直接	间接	
西安卓为同益信息技术有限公司	陕西 西安	300.00	陕西 西安	软件和信息技术服务业	100.00		设立

2、在合营企业或联营企业中的权益

重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
北京智翰圆科技有限公司	北京市	北京市	科技推广服务业	40.00		权益法
武汉市开特具身智能装备有限公司	湖北省 武汉市	湖北省 武汉市	电子器件制造	20.00		权益法

注：合营企业和联营企业的财务信息详见附注六、9、长期股权投资。

十、政府补助

1、年末按应收金额确认的政府补助

年末无按应收金额确认的政府补助。

2、涉及政府补助的负债项目

财务报表项目	年初余额	本年新增补助金额	本年计入营业外收入金额	本年转入其他收益	本年其他变动	年末余额	与资产/收益相关
递延收益	660,000.00			300,000.00		360,000.00	与资产相关
合计	660,000.00			300,000.00		360,000.00	

3、计入本年损益的政府补助

类型	本年发生额	上年发生额
其他收益	460,237.04	332,400.00

十一、与金融工具相关的风险

金融工具的风险

本集团的主要金融工具包括股权投资、债权投资、借款、应收款项、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

(1) 市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

本集团采用敏感性分析技术分析市场风险相关变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

①利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本集团的利率风险产生于银行借款及应付债券等带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当

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。于 2025 年 12 月 31 日，本集团的带息债务主要为以人民币计价的浮动利率借款合同，金额合计为 3,400,000.00 元(上年末：3,800,000.00 元)。2024 年 12 月 31 日借款年利率为 2.80%，2025 年 6 月利率下调为 2.35%，2025 年度对利润的影响金额为 7,996.11 元。

②其他价格风险

其他价格风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险，无论这些变动是由于与单项金融工具或其发行方有关的因素而引起的，还是由于与市场内交易的所有类似金融工具有关的因素而引起的。本集团持有的分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的投资在资产负债表日以公允价值计量。因此，本集团承担着证券市场价格变动的风险。本集团采取持有多种权益证券组合的方式降低权益证券投资的价格风险。

(2) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

于 2025 年 12 月 31 日，本公司的信用风险主要来自于本公司确认的金融资产以及本公司承担的财务担保，具体包括：合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额，最大风险敞口等于这些金融资产的账面价值。对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口。

为降低信用风险，本公司成立专门部门确定信用额度、进行信用审批，并执行其它监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

本公司采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。除应收账款金额前五名外，本公司无其他重大信用集中风险。

应收账款前五名金额合计 36,264,046.12 元。

(3) 流动性风险

流动性风险，是指企业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。

管理流动性风险时，本集团保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本集团经营需要，并降低现金流量波动的影响。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

于 2025 年 12 月 31 日，本集团持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

项 目	1年以内	1-2年	2-3年	3-4年	4-5年
-----	------	------	------	------	------

项 目	1年以内	1-2年	2-3年	3-4年	4-5年
短期借款（含利息）	3,400,000.00				
应付账款	13,583,386.23	854,898.70	1,734,842.96	20,425.13	
其他应付款	10,031.33	0.20			0.06
一年内到期的非流动 负债（含利息）	1,150,086.27				

十二、关联方及关联交易

1、控股股东及最终控制方

名称	类型	对本公司的持股比例（%）	对本公司的表决权比例（%）
相征	自然人	45.5659	45.5659

2、本公司的子公司情况

详见附注九、1、在子公司中的权益。

3、本集团的合营和联营企业情况

本集团的合营和联营企业详见附注九、2、在合营企业或联营企业中的权益。

4、其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司关系
梁建梅	公司控股股东相征之配偶
杨忠廉	公司控股股东相征配偶之母亲
韦林	系控股股东相征弟弟之配偶、股东
樊五洲	董事、股东（持股比例6.4379%）
刘明辉	公司法定代表人、董事、总经理、股东（持股比例5.3112%）
李健华	公司法定代表人、董事、总经理、股东刘明辉之配偶
梁锋	董事、副总经理、股东（持股比例2.7865%）
张竹	董事、董事会秘书、股东
陈进军	财务总监、股东
侯晓春	监事会主席
刁艳妮	职工监事
吕稳强	监事
郑向阳	股东（持股比例6.9744%）
湖北开特汽车电子电器系 统股份有限公司	股东（持股比例4.6496%）
任军强	股东（持股比例4.3098%）
王卫斌	股东（持股比例2.3184%）

其他关联方名称	与本公司关系
周捷	股东（持股比例2.2711%）
张淑娟	股东（持股比例2.1460%）
西安恒睿诺企业管理合伙企业（有限合伙）	同一实际控制人
安义胜晖智擎创业投资合伙企业（有限合伙）	控股股东相征持股9.802%

注：未注明持股比例的股东为一、2、（14）公司历史沿革截至 2025 年 12 月 31 日公司股权结构中其他股东。

5、关联方交易情况

（1）关联担保情况

本集团作为被担保方

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
刘明辉、李健华	4,000,000.00	2024年6月27日	2026年6月27日	否

注：截至 2025 年 12 月 31 日，按照借款合同已归还 600,000.00 元。

（2）关键管理人员报酬

项目	本年发生额	上年发生额
关键管理人员报酬	1,558,339.00	1,559,610.00

6、应收、应付关联方等未结算项目情况

（1）应付项目

项目名称	年末余额	年初余额
其他应付款：		
刘明辉		7,963.63
梁锋		24,945.00
白云		540.00
侯晓春		11,904.44
陈进军		1,848.29
张竹		1,050.00
刁艳妮		90.00
合计		48,341.36

十三、股份支付

1、以权益结算的股份支付情况

项 目	相关内容
-----	------

项 目	相关内容
授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日股票公允价值与激励计划授予价格之差作为限制性股票的公允价值。
授予日权益工具公允价值的重要参数	公司将在限售期内的每个资产负债表日，根据最新取得的可解除限售人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可解除限售的限制性股票数量，在股权激励计划实施完毕后，最终预计可解锁权益工具的数量应当与实际可解锁工具的数量一致。
可行权权益工具数量的确定依据	公司层面业绩考核指标和个人层面绩效考核指标两个层面完成情况。
本年估计与上年估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	4,423,800.00

2、本年股份支付费用

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
董事、高管、核心员工	295,650.00	
合 计	295,650.00	

十四、承诺及或有事项

1、重大承诺事项

截至 2025 年 12 月 31 日，本集团无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

截至 2025 年 12 月 31 日，本集团无需要披露的重大或有事项。

十五、资产负债表日后事项

截至本财务报表批准报出日，本集团无需要披露的资产负债表日后事项。

十六、其他重要事项

截至 2025 年 12 月 31 日，本集团无需要披露的其他重要事项。

十七、公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按坏账计提方法分类列示

类 别	年末余额		
	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	895,880.00	1.58	895,880.00	100.00	
按组合计提坏账准	55,714,628.62	98.42	5,128,779.95	9.21	50,585,848.67
其中：按信用风险 特征组合计提坏账 准备的应收账款	55,714,628.62	98.42	5,128,779.95	9.21	50,585,848.67
合 计	56,610,508.62	100.00	6,024,659.95	10.64	50,585,848.67

(续)

类 别	年初余额				
	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	886,280.00	1.18	886,280.00	100.00	
按组合计提坏账准	74,463,630.13	98.82	6,032,397.31	8.10	68,431,232.82
其中：按信用风险 特征组合计提坏账 准备的应收账款	74,463,630.13	98.82	6,032,397.31	8.10	68,431,232.82
合 计	75,349,910.13	100.00	6,918,677.31	9.18	68,431,232.82

①年末单项计提坏账准备的应收账款

应收账款 (按单位)	年初余额		年末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比 例 (%)	计提 理由
1.空军工程大 学	2,450.00	2,450.00	2,450.00	2,450.00	100.00	无法 收回
2.沈阳北域航 空科技有限公 司	404,000.00	404,000.00	404,000.00	404,000.00	100.00	无法 收回
3.中国航空工 业集团公司成 都飞机设计研 究所	448,750.00	448,750.00	448,750.00	448,750.00	100.00	无法 收回
4.成都嘉泰华 力科技有限责 任公司	31,080.00	31,080.00	31,080.00	31,080.00	100.00	无法 收回

应收账款 (按单位)	年初余额		年末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
5. 成都至盛信 华科技有限公 司			9,600.00	9,600.00	100.00	无法 收回
合计	886,280.00	886,280.00	895,880.00	895,880.00		—

②组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

项目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	38,326,536.64	1,916,326.83	5.00
1至2年	11,115,252.78	1,111,525.28	10.00
2至3年	4,459,889.20	891,977.84	20.00
3至4年	1,208,000.00	604,000.00	50.00
4至5年			100.00
5年以上	604,950.00	604,950.00	100.00
合计	55,714,628.62	5,128,779.95	

③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)	
2025年1月1日余额	2,559,359.11	2,822,788.20	650,250.00	6,032,397.31
2025年1月1日余额在 本年:				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本年计提	-643,032.28	-819,285.08	558,700.00	-903,617.36
本年转回				
本年转销				
本年核销				
其他变动				
2025年12月31日余额	1,916,326.83	2,003,503.12	1,208,950.00	5,128,779.95

(2) 坏账准备的情况

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备	886,280.00	9,600.00				895,880.00
按信用风险特征组合计提坏账准备	6,032,397.31	-903,617.36				5,128,779.95
合计	6,918,677.31	-894,017.36				6,024,659.95

(3) 本年实际核销的应收账款情况

本年度无实际核销的应收账款。

(4) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

本公司按欠款方归集的年末余额前五名应收账款合计数为 36,264,046.12 元，占应收账款年末余额的比例为 64.06%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为 2,603,872.58 元。

2、其他应收款

项目	年末余额	年初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	907,773.87	321,719.43
合计	907,773.87	321,719.43

其他应收款

①按款项性质分类情况

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
备用金	245,078.79	295,364.87
应收个人社保		79.80
保证金、押金	918,472.65	214,400.00
小计	1,163,551.44	509,844.67
减：坏账准备	255,777.57	188,125.24
合计	907,773.87	321,719.43

②按坏账准备计提方法分类披露

类别	年末余额				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					
按组合计提坏账准	1,163,551.44	100.00	255,777.57	21.98	907,773.87
其中：按信用风险特	1,163,551.44	100.00	255,777.57	21.98	907,773.87

类别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例	
征组合计提坏账准备的其他应收款					
合计	1,163,551.44	100.00	255,777.57	21.98	907,773.87

(续)

类别	年初余额				
	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	509,844.67	100.00	188,125.24	36.90	321,719.43
其中：按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	509,844.67	100.00	188,125.24	36.90	321,719.43
合计	509,844.67	100.00	188,125.24	36.90	321,719.43

组合中，按信用风险特征组合计提坏账准备

项目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内(含1年)	955,551.44	47,777.57	5.00
1至2年	38,000.00	38,000.00	100.00
2至3年	170,000.00	170,000.00	100.00
3至4年			
4至5年			
5年以上			
合计	1,163,551.44	255,777.57	

③坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025年1月1日余额	16,932.60	170,900.00	292.64	188,125.24
2025年1月1日余额在				

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）	
本年：				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本年计提	30,844.97	37,100.00	-292.64	67,652.33
本年转回				
本年转销				
本年核销				
其他变动				
2025年12月31日余额	47,777.57	208,000.00		255,777.57

④坏账准备的情况

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	188,125.24	67,652.33				255,777.57
合计	188,125.24	67,652.33				255,777.57

⑤本年度无实际核销的其他应收款

⑥按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	年末余额	占其他应收款年末余额合计数的比例（%）	款项性质	账龄	坏账准备年末余额
西安软件园发展中心	293,022.00	25.18	押金	1年以内	14,651.10
中航技国际经贸发展有限公司	200,000.00	17.19	保证金	1年以内	10,000.00
衡晓波	110,000.00	9.45	备用金	2-3年	110,000.00
贵阳航空电机有限公司	109,400.00	9.40	保证金	2-3年	5,470.00

单位名称	年末余额	占其他应收款年 末余额合计数的 比例 (%)	款项性 质	账龄	坏账准备 年末余额
中航国际金网(北 京)科技有限公司	82,000.00	7.05	保证金	1 年以内	4,100.00
合 计	794,422.00	68.27	—		144,221.10

3、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项 目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值 准备	账面价值	账面余额	减值 准备	账面价值
对子公司 投资	1,320,000.00		1,320,000.00	1,320,000.00		1,320,000.00
对联营、 合营企业 投资(注)	1,002,839.20		1,002,839.20			
合 计	2,322,839.20		2,322,839.20	1,320,000.00		1,320,000.00

注：对联营、合营企业投资详见六、9、长期股权投资。

(2) 对子公司投资

被投资单位	年初余额 (账面价值)	减值 准备 年初 余额	本年增减变动				年末余额 (账面价 值)	减值 准备 年末 余额
			追 加 投 资	减 少 投 资	计 提 减 值 准 备	其 他		
西安卓为同益信 息技术有限公司	1,320,000.00						1,320,000.00	
合 计	1,320,000.00						1,320,000.00	

4、营业收入和营业成本

项 目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	40,486,433.69	24,604,304.03	54,178,370.34	29,801,482.03
合 计	40,486,433.69	24,604,304.03	54,178,370.34	29,801,482.03

5、投资收益

项 目	本年发生额	上年发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-97,160.80	
交易性金融资产持有期间取得的投资收益	117,049.96	202,541.64

项 目	本年发生额	上年发生额
合 计	19,889.16	202,541.64

十八、补充资料

1、本年非经常性损益明细表

项 目	金额	说明
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	460,237.04	
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	117,049.96	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-531,427.80	
小 计	45,859.20	
减：所得税影响额	6,936.41	
少数股东权益影响额（税后）		
合 计	38,922.79	

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-4.97	-0.1573	-0.1573
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	-5.02	-0.1587	-0.1587

公司负责人：刘明辉

主管会计工作负责人：陈进军

会计机构负责人：陈进军

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 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
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	460,237.04
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	117,049.96
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-531,427.80
非经常性损益合计	45,859.20
减：所得税影响数	6,936.41
少数股东权益影响额（税后）	0
非经常性损益净额	38,922.79

三、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用