

leetro 乐创

证券简称:乐创技术

证券代码:430425

2024 | 半年度报告



成都乐创自动化技术股份有限公司
Leetro Automation Corp.,Ltd.

公司半年度大事记



2024年3月，因业务整体规划和经营发展需要，公司搬迁至成都市高新区新川路686号创智岛B区，并于2024年7月完成工商变更并取得营业执照。

证券代码：430425

证券简称：乐创技术

公告编号：2024-062

证券代码：430425

证券简称：乐创技术

公告编号：2024-059

成都乐创自动化技术股份有限公司

2023年年度权益分派实施公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、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法律责任。

成都乐创自动化技术股份有限公司2023年年度权益分派方案已获2024年5月20日召开的股东大会审议通过，本次实施分配方案距离股东大会审议通过的时间未超过两个月。

现将权益分派事宜公告如下：

本次权益分派基准日合并报表归属于母公司的未分配利润为69,207,559.15元，母公司未分配利润为69,970,130.25元，母公司资本公积为122,320,415.97元（其中股票发行溢价形成的资本公积为118,434,273.93元，其他资本公积为3,886,142.04元）。本次权益分派共计转增14,476,846股，派发现金红利14,476,846.80元。

2024年5月，公司披露《2023年年度权益分派实施公告》，以资本公积每10股转增4股，每10股派4.00元人民币现金，共转增14,476,846股，派发现金红利14,476,846.80元。

成都乐创自动化技术股份有限公司

董事长、监事会主席、高级管理人员换届公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、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法律责任。

一、换届基本情况

（一）换届的基本情况

根据《公司法》及公司章程的有关规定，公司第五届董事会第一次会议于2024年5月24日审议并通过：

选举赵钧先生为公司董事长，任职期限三年，自2024年5月24日起生效。上述选举人员持有公司股份5,918,000股，占公司股本的16.35%，不是失信联合惩戒对象。

选举余洁女士为公司监事会主席，任职期限三年，自2024年5月24日起生效。上述选举人员持有公司股份0股，占公司股本的0%，不是失信联合惩戒对象。

聘任安志琨先生为公司总经理，任职期限三年，自2024年5月24日起生效。上述聘任人员持有公司股份440,000股，占公司股本的1.22%，不是失信联合惩戒对象。

聘任李世杰先生为公司财务负责人、董事会秘书，任职期限三年，自2024年5月24日起生效。上述聘任人员持有公司股份0股，占公司股本的0%，不是失信联合惩戒对象。

2024年5月，公司完成董事会、监事会换届选举。

目 录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况	6
第三节	会计数据和经营情况	8
第四节	重大事件	20
第五节	股份变动和融资	23
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	27
第七节	财务会计报告	30
第八节	备查文件目录	104

第一节 重要提示、目录和释义

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。

公司负责人赵钧、主管会计工作负责人李世杰及会计机构负责人（会计主管人员）李世杰保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

本半年度报告未经会计师事务所审计。

本半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。

事项	是或否
是否存在董事、监事、高级管理人员对半年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否审计	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【重大风险提示】

1. 是否存在退市风险

是 否

2. 公司在本报告“第三节 会计数据和经营情况”之“十四、公司面临的风险和应对措施”部分分析了公司的重大风险因素，请投资者注意阅读。

释义

释义项目		释义
公司、股份公司、乐创技术	指	成都乐创自动化技术股份有限公司
乐创电子	指	成都乐创电子有限公司
股东会、股东大会	指	成都乐创自动化技术股份有限公司股东大会
董事会	指	成都乐创自动化技术股份有限公司董事会
监事会	指	成都乐创自动化技术股份有限公司监事会
北交所	指	北京证券交易所
国金证券	指	国金证券股份有限公司
会计师事务所	指	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
元（万元）	指	人民币元（万元）
公司高级管理人员	指	公司总经理、财务总监、董事会秘书
《公司章程》	指	《成都乐创自动化技术股份有限公司章程》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
报告期	指	2024年1月1日-2024年6月30日

第二节 公司概况

一、 基本信息

证券简称	乐创技术
证券代码	430425
公司中文全称	成都乐创自动化技术股份有限公司
英文名称及缩写	Chengdu Leetro Automation Co., Ltd. Leetro
法定代表人	赵钧

二、 联系方式

董事会秘书姓名	李世杰
联系地址	成都市高新区新川路 686 号 4 栋 1 单元 3 层 301 号
电话	028-85140203
传真	028-85149977
董秘邮箱	lishijie@leetro.com
公司网址	www.leetro.com
办公地址	成都市高新区新川路 686 号 4 栋 1 单元 3 层 301 号
邮政编码	610212
公司邮箱	investors@leetro.com

三、 信息披露及备置地点

公司中期报告	2024 年半年度报告
公司披露中期报告的证券交易所网站	www.bse.cn
公司披露中期报告的媒体名称及网址	证券时报（ www.stcn.com ） 上海证券报（ www.cnstock.com ）
公司中期报告备置地	公司董事会秘书办公室

四、 企业信息

公司股票上市交易所	北京证券交易所
上市时间	2023 年 1 月 30 日
行业分类	信息传输、软件和信息技术服务业（I）-软件和信息技术服务业（I65）-软件开发（I651）-软件开发（I6510）
主要产品与服务项目	主要产品包括点胶控制系统、通用运动控制器、伺服驱动器等
普通股总股本（股）	50,668,963
优先股总股本（股）	0
控股股东	控股股东为赵钧
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为赵钧，一致行动人为成都天健乐创投资管理中心（有

限合伙)、成都地坤乐创投资管理中心(有限合伙)

五、 注册变更情况

适用 不适用

六、 中介机构

适用 不适用

报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	国金证券股份有限公司
	办公地址	上海市浦东新区芳甸路 1088 号紫竹国际大厦 23 楼
	保荐代表人姓名	代敬亮、阎华通
	持续督导的期间	2023 年 1 月 30 日 - 2026 年 12 月 31 日

七、 自愿披露

适用 不适用

八、 报告期后更新情况

适用 不适用

2024 年 7 月 15 日, 公司已完成工商变更登记及章程备案, 并取得成都市市场监督管理局换发的《营业执照》, 相关信息如下:

公司名称: 成都乐创自动化技术股份有限公司

类型: 股份有限公司(上市、自然人投资或控股)

住所: 成都高新区新川路 686 号 4 栋 1 单元 3 层 301 号

法定代表人: 赵钧

注册资本: 伍仟零陆拾陆万捌仟玖佰陆拾叁元整

成立日期: 2007 年 10 月 18 日

经营范围: 工业自动化产品和系统的研发、生产、销售(国家有专项规定的除外)及相关技术服务; 软件开发; 货物进出口、技术进出口(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)(工业行业另设分支机构经营或另选经营场地经营)。

详见公司于 2024 年 7 月 16 日在北京证券交易所指定信息披露平台(<http://www.bse.cn>)披露的《关于完成工商变更登记及公司章程备案并取得营业执照的公告》(公告编号: 2024-073)。

第三节 会计数据和经营情况

一、主要会计数据和财务指标

(一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	40,789,482.16	38,126,626.85	6.98%
毛利率%	59.86%	62.92%	-
归属于上市公司股东的净利润	8,060,863.84	10,607,006.07	-24.00%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	6,918,863.10	8,409,006.71	-17.72%
加权平均净资产收益率%（依据归属于上市公司股东的净利润计算）	3.27%	5.10%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	2.80%	4.04%	-
基本每股收益	0.16	0.31	-48.39%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	244,883,801.42	261,634,256.55	-6.40%
负债总计	11,358,849.37	16,507,019.03	-31.19%
归属于上市公司股东的净资产	233,524,952.05	245,127,237.52	-4.73%
归属于上市公司股东的每股净资产	4.61	6.77	-31.91%
资产负债率%（母公司）	5.85%	7.30%	-
资产负债率%（合并）	4.64%	6.31%	-
流动比率	18.19	14.23	-
利息保障倍数	8.74	9.69	-

(三) 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	13,336,768.37	991,055.20	1,245.71%
应收账款周转率	1.38	1.47	-
存货周转率	0.54	0.46	-

(四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-6.40%	67.24%	-
营业收入增长率%	6.98%	-25.46%	-
净利润增长率%	-24.00%	-34.44%	-

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
投资收益	1,284,266.93
政府补助	84,385.84
其他	-25,122.49
非经常性损益合计	1,343,530.28
减：所得税影响数	201,529.54
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	1,142,000.74

三、 补充财务指标

适用 不适用

四、 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

五、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

六、 业务概要

商业模式报告期内变化情况：

1、目前所处行业

公司自设立以来一直专注于运动控制系统产品的研发、生产和销售，根据《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017），公司所属行业为“信息传输、软件和信息技术服务业（I）-软件和信息技术服务业（I65）-软件开发（I651）-软件开发（I6510）”。

2、主营业务

公司是一家主要从事工业运动控制系统产品的研发、生产和销售的高新技术企业，致力于为国内新兴智能制造装备厂商提供稳定、高效的运动控制解决方案。

3、产品或服务

报告期内，公司深耕点胶工艺类控制产品，形成了以点胶控制系统为核心的运动控制产品体系，主要产品包括点胶控制系统、通用运动控制器及驱动器。公司下游客户多为点胶机、锡膏印刷机、自动光学检测设备、贴装机、插件机等电子制造设备厂商，其终端领域主要集中在计算机、通讯、消费电子、汽车电子及半导体集成电路等产业。

4、关键资源

在研发方面，公司研发围绕工业运动控制领域，以客户需求为导向，自主研发为基础，不断丰富和

升级相关产品线和产品种类，满足客户和市场持续变化的需求；公司依靠自身研发实力和技术储备，能够快速响应客户个性化需求。公司拥有实力雄厚、经验丰富的研发团队，同时与四川大学、电子科技大学等知名高校开展联合研究。

在采购上，公司产品生产所需原材料均由公司物资部统一采购。公司采购的产品主要分为生产所需原材料及外购成品，生产所需的原材料包括芯片、各类电子元器件、结构件、电机、配件、线缆及 PCB 板。物资部根据公司生产计划，结合生产所需原材料的采购周期、库存情况，制定采购计划。

在生产上，公司的生产管理是基于 SAP 系统的 MRP 物料需求计划管理。生产流程包括订单处理、备料、电装、测试组装和入库。公司产品主要由全资子公司乐创电子加工，生产过程主要包括 PCBA 加工、软件烧制、调试检测、组装、包装等，主要工序的加工顺序为：SMT 工序、DIP 工序和 FA 工序。

5、销售渠道

公司采取直销方式，针对客户集中在长三角、珠三角地区，分别设立苏州、东莞等分公司，负责国内不同区域市场的开拓与客户维护。公司成都总部统一负责产品销售相关的合同制作及管理、订单发货、来款接收等工作。

报告期末至半年度报告披露日，公司商业模式未发生重大变化。

报告期内核心竞争力变化情况：

适用 不适用

专精特新等认定情况

适用 不适用

“专精特新”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是

七、经营情况回顾

（一）经营计划

2024 年，公司经营总体指导思想为：持续技术研发，技术赋能产品；优化组织结构，加强团队建设。

1、研发方面

根据运动控制系统智能化建设项目规划，研发资源围绕点胶控制系统、通用运动控制器及伺服驱动器等核心产品，积极推进各运动控制系统智能化建设项目子任务的研发工作。五轴标定采用全域标定算法，结合非线性回归模型，标定精度提升到 0.01mm，且可根据测量数据分析各轴的定位精度及连接刚性，为设备调试提供指导；五轴联动 PS0 功能支持闭环位置比较，提升五轴联动加工时的点胶精度；3D 视觉胶路提取技术成功应用于手机中框点胶领域。总线式控制器 i7 系列产品按计划发布；面向二次开发点胶系统的 P2 系列控制器持续优化。S 系列伺服驱动器发布，进一步提升产品的竞争力。

2、销售方面

优化销售团队组织结构；技术支持团队持续扩充；增加技术支持人员新高机线索收集的职责；加大现有客户的合作广度。伺服驱动器在点胶应用的配套取得较好的成果。手机中框点胶应用在多个客户取

得进展。

上半年各重要项目正常推进，公司营业收入为 40,789,482.16 元，同比增长 6.98%。

3、管理方面

内部管理工作不断优化规范；优化研发和市场的协作流程，优化销售和生产的协作流程；提升生产效率，优化采购成本；优化库存结构，提升资金使用效率。

上半年各项管理工作稳步推进。

（二） 行业情况

2024 年上半年，全国规模以上工业增加值同比增长 6%，其中装备制造业增加值增长 7.8%。工业中下游所属行业产能利用不足，价格继续探底，企业盈利水平仍然较低，工业经济持续回升向好面临一定的挑战。

根据 MIR 睿工业数据，2024 年第一季度自动化行业整体市场销售额 783 亿，相对于去年同期微幅下降 1.5%，一季度同比数据连续两年下滑，整体市场仍处于低迷阶段，市场形式不容乐观。

从第一季度数据中交流伺服等主要自动化产品的应用领域看，电子制造行业呈增长趋势。3C 电子正迎来新的产品周期，包括手机、平板在内的一系列产品都在进行新一轮更新换代，随着通胀缓解推动新兴市场需求复苏，以及人工智能吸引终端用户购买高端设备，下游需求开始恢复。根据 IDC 发布的数据，2024 年第一季度全球智能手机出货量实现了 7.8% 的同比增长，达到 2.894 亿部，第二季度出货量同比增长 6.5% 至 2.85 亿部，为今年预期的复苏积聚了动力。电子终端产品需求的复苏将带动行业投资不断增长。

总的来讲，面对自动化市场增速的放缓、国产化替代的加速及产业转移，自动化领域既有挑战，更蕴含机遇。电子终端产品需求复苏带动的电子制造行业投资的增长，公司聚焦的电子制造设备行业将受益增长，公司也将面临较大的增长机会。

（三） 财务分析

1、 资产负债结构分析

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	88,217,484.08	36.03%	66,575,347.12	25.45%	32.51%
应收票据	1,104,681.81	0.45%	2,336,206.94	0.89%	-52.71%
应收账款	25,761,957.87	10.52%	29,493,285.46	11.27%	-12.65%
存货	28,912,965.61	11.81%	31,577,073.57	12.07%	-8.44%
投资性房地产					
长期股权投资					
固定资产	33,255,730.02	13.58%	7,419,973.19	2.84%	348.19%
在建工程			22,524,039.31	8.61%	-100.00%
无形资产	1,159,110.65	0.47%	1,472,346.41	0.56%	-21.27%

商誉					
短期借款					
长期借款					
应收款项融资	2,044,120.78	0.83%	1,459,740.00	0.56%	40.03%
其他应收款	553,257.08	0.23%	371,049.17	0.14%	49.11%
其他流动资产	2,898,918.91	1.18%	13,552,978.66	5.18%	-78.61%
其他权益工具投资	3,969,226.80	1.62%	10,070,759.16	3.85%	-60.59%
使用权资产	475,592.37	0.19%	1,531,421.01	0.59%	-68.94%
长期待摊费用	180,119.48	0.07%	16,211.23	0.01%	1,011.08%
其他非流动负债			120,000.00	0.05%	-100.00%
应付账款	4,882,426.23	1.99%	3,585,924.16	1.37%	36.16%
应付职工薪酬	4,376,409.43	1.79%	7,968,226.02	3.05%	-45.08%
应交税费	1,104,099.85	0.45%	1,929,540.02	0.74%	-42.78%
其他应付款			6,290.15	0.00%	-100.00%
一年内到期的非流动负债	435,544.31	0.18%	1,127,055.14	0.43%	-61.36%
其他流动负债	228,205.94	0.09%	479,919.91	0.18%	-52.45%
租赁负债			344,570.26	0.13%	-100.00%

资产负债项目重大变动原因：

2024年6月30日，货币资金占总资产的36.03%，较年初增加32.51%，主要是用于投资交易性金融资产和券商收益凭证，以及收回应收账款回款良好所致。

2024年6月30日，应收票据占总资产的0.45%，较年初减少52.71%，主要是收取的非6+9银行承兑汇票减少所致。

2024年6月30日，固定资产占总资产的13.58%，较年初增加348.19%，主要是运动控制系统智能化建设项目和研发中心建设项目购建的房产达到预定可使用状态，转入固定资产。

2024年6月30日，在建工程占总资产的0%，较年初减少100%，主要是运动控制系统智能化建设项目和研发中心建设项目购建的房产达到预定可使用状态，转入固定资产。

2024年6月30日，应收款项融资占总资产的0.83%，较年初增加40.03%，主要是收取的6+9银行承兑汇票增加所致。

2024年6月30日，其他应收款占总资产的0.23%，较年初增加49.11%，主要是公司投资卓兆点胶股份有限公司，应收该公司宣告分派的股利。

2024年6月30日，其他流动资产占总资产的1.18%，较年初减少78.61%，主要是公司购买的券商收益凭证到期收回。

2024年6月30日，其他权益工具投资占总资产的1.62%，较年初减少60.59%，是公司持有的卓兆点胶股票的期末市值发生变动所致。

2024年6月30日，使用权资产占总资产0.19%，较年初减少68.91%，因公司购建新址投入使用，原办公场所不再续租所致。

2024年6月30日，长期待摊费用占总资产的0.07%，较年初增加1011.08%，主要是公司新购办公家具增加所致。

2024年6月30日，其他非流动资产占总资产的0%，较年初减少100%，是公司购置的设备到货，冲减预付设备款所致。

2024年6月30日，应付账款占总资产1.99%，较年初增加36.16%，是公司未到付款期的应付账款增加所致。

2024年6月30日，应付职工薪酬占总资产的1.79%，较年初减少45.08%，主要是年初计提的年终奖在本期支付所致。

2024年6月30日，应交税费占总资产的0.45%，较年初减少42.78%，主要是应交各项税费减少所致。

2024年6月30日，其他应付款较年初减少100%，主要是该其他应付款已支付完毕。

2024年6月30日，一年内到期的非流动负债占总资产的0.18%，较年初减少61.36%，主要是支付租赁负债所致。

2024年6月30日，其他流动负债占总资产的0.09%，较年初减少52.45%，主要是未终止确认的应收票据减少所致。

2、营业情况分析

(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	40,789,482.16	-	38,126,626.85	-	6.98%
营业成本	16,373,181.63	40.14%	14,138,336.05	37.08%	15.81%
毛利率	59.86%	-	62.92%	-	-
销售费用	5,387,886.26	13.21%	4,036,315.76	10.59%	33.49%
管理费用	4,727,275.88	11.59%	3,366,754.08	8.83%	40.41%
研发费用	8,477,132.61	20.78%	6,668,160.36	17.49%	27.13%
财务费用	-840,160.99	-2.06%	-1,078,550.23	-2.83%	-22.10%
信用减值损失	229,183.48	0.56%	-459,053.87	-1.20%	-149.93%
资产减值损失					
其他收益	548,118.84	1.34%	1,830,789.32	4.80%	-70.06%
投资收益	1,230,540.37	3.02%	192,138.07	0.50%	540.45%
公允价值变动 收益					
资产处置收益					
汇兑收益					
营业利润	8,257,893.72	20.25%	11,803,109.53	30.96%	-30.04%
营业外收入	45,070.35	0.11%	6,767.66	0.02%	565.97%
营业外支出	70,192.84	0.17%	245,790.22	0.64%	-71.44%
净利润	8,060,863.84	-	10,607,006.07	-	-24.00%

项目重大变动原因：

2024年1-6月，销售费用较上期增加33.49%，主要是公司加大销售力度，销售部门人员薪酬增加所致。

2024年1-6月，管理费用较上期增加40.41%，主要是公司办公费用增加、员工集体福利以及薪酬增加

所致。

2024年1-6月，信用减值损失较上期减少149.93%，是公司加强应收账款做催收，应收账款减少，转回计提的信用减值损失。

2024年1-6月，其他收益较上期减少70.06%，主要是暂未收到软件产品增值税即征即退所致。

2024年1-6月，投资收益较上期增加540.45%，主要投资银行理财产品及应收股利增加。

2024年1-6月，营业外收入较上期增加565.79%，主要是其他收入增加所致。

2024年1-6月，营业外支出较上期减少71.44%，主要是上期发生罚款支出。

(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	40,572,620.50	31,782,528.51	27.66%
其他业务收入	216,861.66	6,344,098.34	-96.58%
主营业务成本	16,252,709.21	10,258,104.69	58.44%
其他业务成本	120,472.42	3,880,231.36	-96.90%

按产品分类分析：

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
点胶控制系统	23,779,707.88	4,984,769.62	79.04%	4.54%	33.39%	减少 4.53 个百分点
通用运动控制器	5,870,263.02	2,391,005.09	59.27%	53.28%	58.53%	减少 1.35 个百分点
驱动器	3,156,402.66	2,523,951.59	20.04%	179.93%	243.10%	减少 14.72 个百分点
其他产品	7,766,246.94	6,352,982.91	18.20%	90.46%	48.53%	增加 23.09 个百分点
其他业务	216,861.66	120,472.42	44.45%	-96.58%	-96.90%	增加 5.61 个百分点
合计	40,789,482.16	16,373,181.63	-	-	-	-

按区域分类分析：

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
华南区域	22,162,095.30	6,758,107.39	69.51%	48.55%	45.16%	增加 0.71 个百分点
华东区域	15,590,376.08	8,177,564.58	47.55%	6.10%	69.40%	减少 19.6 个百分点
其他区域	3,037,010.78	1,437,509.66	52.67%	-64.33%	-69.12%	增加 7.35 个百分点
合计	40,789,482.16	16,373,181.63	-	-	-	-

收入构成变动的原因:

2024年1-6月,通用运动控制器营业收入较上期增加53.28%,主要是贴装类、通讯类设备订单增加带来销量增长;

2024年1-6月,驱动器营业收入较上期增加179.93%,公司根据点胶应用特点优化了伺服驱动器产品,和点胶控制系统一起组成点胶电控解决方案,增强了产品竞争力,引发点胶控制系统客户增购。

2024年1-6月,其他产品营业收入较上期增加90.46%,主要由于驱动器销量增长,其配套的伺服电机及线材、以及视觉相关应用带来传感器及配套软件相应增加。

2024年1-6月,其他业务营业收入较上期减少96.58%,主要是上期公司处置投资性房地产所致。

2024年1-6月,华南区域营业收入较上期增加48.55%,主要原因是点胶控制系统销售较大幅度增长,以及与点胶控制系统配套销售的驱动器、伺服电机及视觉传感器等产品销售较大幅度增长。

2024年1-6月,其他区域营业收入较上期减少64.33%,主要是去年同期销售房产造成营业收入增加有关。

3、现金流量状况

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	13,336,768.37	991,055.20	1245.71%
投资活动产生的现金流量净额	23,277,154.08	-103,159,964.13	122.56%
筹资活动产生的现金流量净额	-14,971,785.49	98,446,589.35	-115.21%

现金流量分析:

2024年1-6月,经营活动产生的现金流量净额较上期增加1245.71%,主要是销售商品收到的现金较上期增加所致。

2024年1-6月,投资活动产生的现金流量净额较上期增加122.56%,主要是收回投资收到的现金增加,购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金、投资支付的现金减少所致。

2024年1-6月,筹资活动产生的现金流量净额较上期减少115.21%,主要是上期公司发行股票,吸收投资收到的现金所致。

4、理财产品投资情况

√适用 □不适用

单位:元

理财产品类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额	预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形对公司的影响说明
银行理财产品	自有资金		6,000,000.00	0.00	不存在
银行理财产品	募集资金	77,180,000.00	49,130,000.00	0.00	不存在
合计	-	77,180,000.00	55,130,000.00	0.00	-

单项金额重大的委托理财，或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财

适用 不适用

八、 主要控股参股公司分析

(一) 主要控股子公司、参股公司经营情况

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
成都乐创电子有限公司	控股子公司	电子产品生产加工，为乐创技术提供产品生产、加工服务	5,500,000.00	5,136,814.85	4,734,673.95	1,259,564.64	82,314.61

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
苏州卓兆点胶股份有限公司	为公司点胶控制系统、通用运动控制器、驱动器产品客户	基于公司业务经营和战略发展需要

(二) 报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

合并财务报表的合并范围是否发生变化

是 否

九、 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、 对关键审计事项的说明

适用 不适用

十一、 企业社会责任

(一) 脱贫成果巩固和乡村振兴社会责任履行情况

适用 不适用

(二) 其他社会责任履行情况

适用 不适用

(三) 环境保护相关的情况

适用 不适用

十二、 报告期内未盈利或存在累计未弥补亏损的情况

适用 不适用

十三、 对 2024 年 1-9 月经营业绩的预计

适用 不适用

十四、 公司面临的风险和应对措施

重大风险事项名称	公司面临的风险和应对措施
市场风险	<p>重大风险事项描述：</p> <p>公司一直专注于工业运动控制系统产品核心技术的研发，主营产品主要应用在智能制造装备领域。公司产品的市场需求受国内宏观经济环境、智能制造装备升级和技术进步的影响较大，如果经济形势发生重大不利变化，相关设备制造业升级和技术进步进度趋缓，将会影响公司产品的市场需求，将使公司产品面临市场需求不足的风险。</p> <p>应对措施：</p> <p>公司采取以工艺模块对通用运动控制器进行应用整合升级，形成差异化竞争优势，助力设备商提升二次开发效率，从而扩大对设备商的渗透，增加营收规模基础，对冲市场波动影响。</p>
应收账款风险	<p>重大风险事项描述：</p> <p>随着业务拓展的不断加快，应收账款可能随销售规模的扩大而增加，将有进一步增加的趋势，若宏观经济形势、行业发展发生不利变化导致部分客户经营状况发生困难，则公司存在应收账款难以收回而发生坏账的风险。</p> <p>应对措施：</p> <p>严格客户商业信用的审核，授予合理的账期，加强应收账款的动态跟踪和催收。</p>
知识产权的侵权风险	<p>重大风险事项描述：</p> <p>公司产品中所含的嵌入式软件在软件实施和应用过程中可能被复制侵权，即公司的产品存在被盗版的风险。针对该风险公司采取严格授权接触程序源代码、功能模块化严禁整体接触程序、硬件加密以及申报知识产权等措施管控，以降低知识产权侵权风险。</p> <p>应对措施：</p> <p>公司与核心员工签订保密协议等管理措施加以防范；同时通过不断的技术创新降低知识产权被侵犯对公司经营产生的不利影</p>

	<p>响；此外，公司在必要时将及时积极运用法律手段维护自身的合法权益。</p>
<p>税收优惠政策变化的风险</p>	<p>重大风险事项描述： 根据财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100号）规定，报告期内，公司软件产品销售收入按法定增值税税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。2021年，公司通过四川省高新技术企业认定管理小组的复审，取得四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局核发的《高新技术企业证书》（GR202151003673），有效期为2021年12月15日至2024年12月15日，该期间所得税适用税率为15%。虽然公司享受的税收优惠符合国家政策的规定，但如果国家相关税收优惠政策发生变化，或者因公司自身原因无法继续享受税收优惠，将会对公司的业绩产生较大影响。</p> <p>应对措施： 公司将保持研发经费投入、科技成果转化达到规定条件，继续保持作为高新技术企业的资格；另一方面，充分利用目前的税收优惠政策，不断加快自身发展速度，扩大销售规模，提高利润水平，从而将税收优惠对公司盈利能力产生的影响进一步减小。</p>
<p>核心技术人员流失及核心技术泄密的风险</p>	<p>重大风险事项描述： 由于公司从事的主要业务技术含量较高，除需具备相关专业知识外，需要长期不断的实践积累，因此，研发和技术人员对于公司来讲尤为重要。公司目前拥有一支掌握自动化控制技术的核心技术团队，对推动公司快速发展起到了关键性的作用。公司若不能持续完善各类人才激励机制，可能导致核心技术人员的大量流失，将会对公司造成较大损失。此外，虽然公司对相关核心技术采取了严格的保密措施，但不排除由于核心技术人员流失或其它原因导致公司的核心技术失密。</p> <p>应对措施： 报告期内，公司核心团队稳定，但为考虑团队成员的长期稳定，公司将进一步实施员工激励培养计划，通过建立良好的激励机制，完善的绩效考核机制，提升企业对员工的凝聚力、向心力，稳定核心团队，降低核心人员流失与核心技术泄密的</p>

	<p>风险。</p>
<p>部分客户自主开发点胶控制系统的风险</p>	<p>重大风险事项描述：</p> <p>公司点胶控制系统产品在 3C 等领域中有一定的竞争优势。该领域中不少较早进入的设备厂商拥有自主开发能力，而具有一定规模和实力的第三方独立开发点胶控制系统的专业厂商较少，国内点胶控制系统市场尚处于产业链进一步细化分工的发展阶段。目前，部分客户除向公司直接采购点胶控制系统外，还自主开发点胶控制系统。如果公司未来不能准确把握行业技术发展趋势，持续加强研究开发，不断推动产品技术迭代升级，则可能导致产品性能不能满足客户新产品、新工艺的需求，进而客户选择自行开发，从而对公司业务发展和盈利能力等产生不利影响。</p> <p>应对措施：</p> <p>一方面公司将持续加强研究开发，把握行业技术发展趋势，不断推动产品技术迭代升级，不断满足客户新产品新工艺的需求；另一方面公司将进一步完善产品，更好地支持客户二次开发定制需求。</p>
<p>对主要客户重大依赖的风险</p>	<p>重大风险事项描述：</p> <p>公司营业收入规模较小，存在单一客户在总体营业收入中占比较大的情形。重要项目的合作需要较高的互信基础，且受限于公司的研发及服务资源，公司会优先选择与有成功合作基础的客户合作，导致对某个或者某几个客户的销售收入占比较大，存在经营业绩对主要客户重大依赖的风险。</p> <p>应对措施：</p> <p>公司将加大研发及服务人员的扩充，提升项目承接能力，降低对主要客户的依赖程度。</p>
<p>对苹果产业链存在依赖的风险</p>	<p>重大风险事项描述：</p> <p>公司最终来源于苹果产业链的收入占公司主营业务收入的比重较高，且呈上升趋势。随着公司与苹果产业链供应商合作逐步加深，对苹果产业链存在一定的依赖风险。若未来公司无法继续维持与苹果产业链供应商的合作关系或因市场竞争加剧导致下游市场需求出现较大下滑，则公司的经营业绩将受到较大影响。</p> <p>应对措施：</p>

	一方面公司加大点胶控制系统的研发投入，提升产品竞争力保持竞争优势，并进一步提升相关项目的承接能力；另一方面公司努力开拓其他终端品牌产业链的设备制造商合作伙伴，降低对苹果产业链的依赖。
技术迭代升级的风险	<p>重大风险事项描述：</p> <p>运动控制系统作为电子制造设备的控制“大脑”，其技术要求、技术迭代升级较快，若公司不能密切跟踪行业技术变动趋势持续加强研究开发进而进行产品技术迭代升级，可能导致产品性能不能满足客户新产品、新工艺的需求，将会对公司的经营业绩产生不利影响。</p> <p>应对措施：</p> <p>公司通过准确把握前沿技术发展动向和趋势，将新技术与公司现有技术平台、核心产品有效结合，紧跟行业前沿技术的发展步伐，前瞻性地洞悉客户需求变化，在技术和产品研发方面进行充分投入，以不断满足行业客户对于业务创新的需求，以应对技术迭代升级带来的风险。</p>
业绩下滑的风险	<p>重大风险事项描述：</p> <p>因国内宏观经济增速总体放缓、下游 3C 终端需求不振等因素的影响，2024 年上半年度主营业务收入及净利润出现一定幅度的波动，若未来宏观经济走弱，公司核心产品收入不能持续增长，则公司存在业绩下滑的风险。</p> <p>应对措施：</p> <p>公司进一步加大核心产品研发，持续进行技术升级和产品迭代，保持核心产品的竞争力，同时发挥中高端点胶控制系统的产品竞争优势，加大市场开拓力度，提升公司对客户设备产线的整体配套能力，进而提升公司业绩规模。</p>
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

第四节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.（一）
是否存在对外担保事项	<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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.（二）

源的情况		
是否存在重大关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(三)
是否存在经股东会审议通过的收购、出售资产、对外投资、以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(四)
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重大合同	<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	
是否存在自愿披露的其他事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情

(一) 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

1、 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

适用 不适用

单位：元

性质	累计金额		合计	占期末净资产比例%
	作为原告/申请人	作为被告/被申请人		
诉讼或仲裁	0.00	435,270.48	435,270.48	0.18%

注：报告期内公司存在一起劳动争议案件，申请人向公司主张劳动报酬及经济补偿金合计 435,270.48 元。该案经仲裁、一审、二审审理后，2024 年 3 月，广东省东莞市中级人民法院作出终审判决，公司不支付任何劳动报酬及经济补偿金。

2、 报告期内未结案的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

3、 报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

(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

本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重大关联交易情况

1、 公司是否预计日常性关联交易

是 否

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力，接受劳务		
2. 销售产品、商品，提供劳务	2,000,000.00	751,141.59
3. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
4. 其他		

2、 重大日常性关联交易

适用 不适用

3、 资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

4、 与关联方共同对外投资发生的关联交易

适用 不适用

5、 与关联方存在的债权债务往来事项

适用 不适用

6、 关联方为公司提供担保的事项

适用 不适用

7、 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股的财务公司与关联方之间存在的存款、贷款、授信或其他金融业务

适用 不适用

8、 其他重大关联交易

适用 不适用

(四) 承诺事项的履行情况

公司是否新增承诺事项

适用 不适用

承诺事项详细情况：

报告期内，公司不存在新增承诺事项，已披露的承诺事项均不存在超期未履行完毕的情形，承诺主体均严格履行相关承诺，不存在违反承诺的情形。

具体承诺事项详见公司于 2023 年 4 月 25 日在北交所指定信息披露平台（www.bse.cn）上披露的《成都乐创自动化技术股份有限公司 2022 年年度报告》（公告编号：2023-046）“第五节 重大事件”之“二 重大事件详情”之“（四）承诺事项的履行情况”。

第五节 股份变动和融资

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	18,952,117	52.37%	22,098,846	41,050,963	81.02%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0%	2,071,300	2,071,300	4.09%
	董事、监事、高管	10,000	0.03%	709,950	719,950	1.42%
	核心员工	0	0%	0	0	0.00%
有限售 条件股 份	有限售股份总数	17,240,000	47.63%	-7,622,000	9,618,000	18.98%
	其中：控股股东、实际控制人	59,180,000	16.35%	-52,966,100	6,213,900	12.26%
	董事、监事、高管	3,232,000	8.93%	-1,072,150	2,159,850	4.26%
	核心员工	0	0%	0	0	0.00%
总股本		36,192,117	-	14,476,846	50,668,963	-
普通股股东人数		3,468				

股本结构变动情况：

适用 不适用

(二) 持股 5%以上的股东或前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	股东性质	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
1	赵钧	境内自然人	5,918,000	2,367,200	8,285,200	16.35%	6,213,900	2,071,300
2	成都天健乐创投资管理中心(有限合伙)	境内非国有法人	3,700,000	1,480,000	5,180,000	10.22%	0	5,180,000
3	成都地坤乐创投资管理中心(有限合伙)	境内非国有法人	3,490,000	1,396,000	4,886,000	9.64%	0	4,886,000
4	张春雷	境内自然人	1,085,083	457,933	1,543,016	3.05%	0	1,543,016
5	孔慧勇	境内自然人	957,000	382,800	1,339,800	2.64%	1,004,850	334,950
6	国金佐誉志道(厦门)创业投资合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	900,000	360,000	1,260,000	2.49%	0	1,260,000
7	张小渊	境内自然人	800,000	320,000	1,120,000	2.21%	840,000	280,000
8	中国银行股份有限公司-中信建投北交所精选两年定期开放混合型证券投资基金	其他	700,523	280,209	980,732	1.94%	0	980,732
9	曹蕾	境内自然人	69,447	860,398	929,845	1.84%	0	929,845
10	王健	境内自然人	660,000	264,000	924,000	1.82%	693,000	231,000
合计		-	18,280,053	8,168,540	26,448,593	52.20%	8,751,750	17,696,843

持股 5%以上的股东或前十名股东间相互关系说明:

成都天健乐创投资管理中心(有限合伙)系由赵钧等 16 位自然人共同出资 370 万元设立的有限合伙企业,其中赵钧出资 104.86 万元,占出资比

例的 28.34% ，并担任该合伙企业的普通合伙人；张小渊出资 51.79 万元，占出资比例的 14.00%；孔慧勇出资 2.25 万元，占出资比例的 0.61%。

成都地坤乐创投资管理中心（有限合伙）系由赵钧等 13 位自然人共同出资 349 万元设立的有限合伙企业，其中赵钧出资 203.92 万元，占出资比例的 58.43%，并担任该合伙企业的普通合伙人；张春雷出资 22.50 万元，占出资比例的 6.45%。

除此之外，公司前十名股东之间不存在其他关联关系。

持股 5%以上的股东或前十名股东是否存在质押、司法冻结股份

适用 不适用

投资者通过认购公司公开发行的股票成为前十名股东的情况：

适用 不适用

二、 控股股东、实际控制人变化情况

适用 不适用

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

1、 报告期内普通股股票发行情况

(1) 公开发行情况

适用 不适用

(2) 定向发行情况

适用 不适用

募集资金使用详细情况：

2023 年，公司发行总股数 10,192,117 股，本次发行最终募集资金总额为 130,459,097.60 元，扣除发行费用（不含税）金额为 18,531,641.73 元，募集资金净额为 111,927,455.87 元。截止至 2024 年 6 月 30 日，募集资金账户余额为 17,739,332.58 元。

具体内容详见公司于 2024 年 8 月 15 日在北京证券交易所信息披露平台（www.bse.cn）披露的《2024 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》（公告编号：2024-081）。

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

五、 存续至中期报告批准报出日的债券融资情况

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

适用 不适用

报告期权益分派方案是否符合公司章程及相关法律法规的规定

是 否

中期财务会计报告审计情况：

适用 不适用

八、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
赵钧	董事长	男	1970年11月	2024年5月20日	2027年5月19日
安志琨	董事、总经理	男	1979年2月	2024年5月20日	2027年5月19日
孔慧勇	董事	男	1979年2月	2024年5月20日	2027年5月19日
张小渊	董事	男	1973年7月	2021年5月18日	2024年5月20日
王健	董事	男	1968年8月	2024年5月20日	2027年5月19日
黄华平	董事	男	1980年7月	2021年5月18日	2024年5月20日
蒋金晗	独立董事	男	1972年4月	2024年5月20日	2027年5月19日
康长金	独立董事	男	1964年12月	2024年5月20日	2027年5月19日
毛超	独立董事	男	1973年8月	2024年5月20日	2027年5月19日
邓婷婷	监事	女	1975年7月	2021年5月18日	2024年5月20日
王慧东	监事	男	1990年3月	2021年5月18日	2024年5月20日
余洁	监事	女	1988年6月	2024年5月20日	2027年5月19日
李世杰	财务总监、 董事会秘书	男	1972年2月	2024年5月20日	2027年5月19日
童贞	监事	女	1986年4月	2024年5月20日	2027年5月19日
冯琴玲	监事	女	1982年4月	2024年5月20日	2027年5月19日
董事会人数:					7
监事会人数:					3
高级管理人员人数:					2

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

实际控制人、控股股东赵钧任公司董事长职务，其余董事、监事、高级管理人员之间及其与控股股东、实际控制人不存在亲属关系。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	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%	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量	期末持有无限售股份数量
赵钧	董事长	5,918,000	2,367,200	8,285,200	16.35%	0	0	2,071,300
安志琨	董事、 总经理	440,000	176,000	616,000	1.22%	0	0	154,000
孔慧勇	董事	957,000	382,800	1,339,800	2.64%	0	0	334,950
王健	董事	660,000	264,000	924,000	1.82%	0	0	231,000
合计	-	7,975,000	-	11,165,000	22.04%	0	0	2,791,250

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
------	-----------	--

	总经理是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	独立董事是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

适用 不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
张小渊	董事	离任	销售总监	公司发展需要
黄华平	董事	离任	无	公司发展需要
邓婷婷	监事会主席	离任	董事长助理	公司发展需要
王慧东	监事	离任	软件开发工程师	公司发展需要
童贞	招聘经理	新任	监事	公司发展需要
冯琴玲	IT 运维主管	新任	监事	公司发展需要

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

冯琴玲女士，中国籍，无境外永久居留权，1982年4月出生，大专学历。2010年6月至今任职成都乐创自动化技术股份有限公司IT运维主管。
童贞女士，中国籍，无境外永久居留权，1986年4月出生，本科学历。2010年6月至今任职成都乐创自动化技术股份有限公司招聘经理。

（四） 股权激励情况

适用 不适用

二、 员工情况

（一） 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

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	9	0	0	9
生产人员	19	3	2	20
销售人员	45	2	7	40
技术人员	61	6	2	65
财务人员	5	0	0	5
行政人员	15	1	0	16
员工总计	154	12	11	155

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	2	2
硕士	19	18
本科	74	76
专科	33	31
专科以下	26	28
员工总计	154	155

(二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第七节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

（一） 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金	五、1	88,217,484.08	66,575,347.12
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五、2	55,130,000.00	72,000,000.00
衍生金融资产			
应收票据	五、3	1,104,681.81	2,336,206.94
应收账款	五、4	25,761,957.87	29,493,285.46
应收款项融资	五、5	2,044,120.78	1,459,740.00
预付款项	五、6	523,338.23	527,014.00
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、7	553,257.08	371,049.17
其中：应收利息			
应收股利		156,922.92	
买入返售金融资产			
存货	五、8	28,912,965.61	31,577,073.57
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	五、9	2,898,918.91	13,552,978.66
流动资产合计		205,146,724.37	217,892,694.92
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资	五、10	3,969,226.80	10,070,759.16
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五、11	33,255,730.02	7,419,973.19
在建工程	五、12		22,524,039.31
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、13	475,592.37	1,531,421.01

无形资产	五、14	1,159,110.65	1,472,346.41
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	五、15	180,119.48	16,211.23
递延所得税资产	五、16	697,297.73	586,811.32
其他非流动资产	五、17		120,000.00
非流动资产合计		39,737,077.05	43,741,561.63
资产总计		244,883,801.42	261,634,256.55
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五、18	4,882,426.23	3,585,924.16
预收款项			
合同负债	五、19	251,686.05	210,153.18
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	五、20	4,376,409.43	7,968,226.02
应交税费	五、21	1,104,099.85	1,929,540.02
其他应付款	五、22		6,290.15
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五、23	435,544.31	1,127,055.14
其他流动负债	五、24	228,205.94	479,919.91
流动负债合计		11,278,371.81	15,307,108.58
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五、25		344,570.26
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债	五、16	80,477.56	855,340.19
其他非流动负债			
非流动负债合计		80,477.56	1,199,910.45

负债合计		11,358,849.37	16,507,019.03
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、26	50,668,963.00	36,192,117.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、27	107,843,569.97	122,320,415.97
减：库存股			
其他综合收益	五、28	-1,726,152.12	3,460,150.39
专项储备			
盈余公积	五、29	13,946,995.01	13,946,995.01
一般风险准备			
未分配利润	五、30	62,791,576.19	69,207,559.15
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		233,524,952.05	245,127,237.52
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		233,524,952.05	245,127,237.52
负债和所有者权益（或股东权益）总计		244,883,801.42	261,634,256.55

法定代表人：赵钧

主管会计工作负责人：李世杰

会计机构负责人：李世杰

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金		88,206,971.81	66,464,801.75
交易性金融资产		55,130,000.00	72,000,000.00
衍生金融资产			
应收票据		1,104,681.81	2,336,206.94
应收账款	十六、1	25,761,957.87	29,493,285.46
应收款项融资		2,044,120.78	1,459,740.00
预付款项		501,540.23	527,014.00
其他应收款	十六、2	526,706.06	345,337.15
其中：应收利息			
应收股利		156,922.92	
买入返售金融资产			
存货		28,873,808.52	31,476,991.74
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		2,895,885.81	13,552,978.66
流动资产合计		205,045,672.89	217,656,355.70
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十六、3	5,500,000.00	5,500,000.00

其他权益工具投资		3,969,226.80	10,070,759.16
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		31,851,741.05	5,831,200.48
在建工程			22,524,039.31
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		475,592.37	1,531,421.01
无形资产		1,159,110.65	1,472,346.41
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		180,119.48	16,211.23
递延所得税资产		634,870.33	520,051.56
其他非流动资产			120,000.00
非流动资产合计		43,770,660.68	47,586,029.16
资产总计		248,816,333.57	265,242,384.86
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		8,484,930.32	7,011,120.21
预收款项			
合同负债		251,686.05	210,153.18
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		4,010,545.00	7,435,206.83
应交税费		1,073,823.38	1,897,932.64
其他应付款			6,290.15
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		435,544.31	1,127,055.14
其他流动负债		228,205.94	479,919.91
流动负债合计		14,484,735.00	18,167,678.06
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			344,570.26
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		71,338.85	840,327.92
其他非流动负债			
非流动负债合计		71,338.85	1,184,898.18

负债合计		14,556,073.85	19,352,576.24
所有者权益（或股东权益）：			
股本		50,668,963.00	36,192,117.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		107,843,569.97	122,320,415.97
减：库存股			
其他综合收益		-1,726,152.12	3,460,150.39
专项储备			
盈余公积		13,946,995.01	13,946,995.01
一般风险准备			
未分配利润		63,526,883.86	69,970,130.25
所有者权益（或股东权益）合计		234,260,259.72	245,889,808.62
负债和所有者权益（或股东权益）合计		248,816,333.57	265,242,384.86

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
一、营业总收入	五、31	40,789,482.16	38,126,626.85
其中：营业收入	五、31	40,789,482.16	38,126,626.85
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		34,539,431.13	27,887,390.84
其中：营业成本	五、31	16,373,181.63	14,138,336.05
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五、32	414,115.74	756,374.82
销售费用	五、33	5,387,886.26	4,036,315.76
管理费用	五、34	4,727,275.88	3,366,754.08
研发费用	五、35	8,477,132.61	6,668,160.36
财务费用	五、36	-840,160.99	-1,078,550.23
其中：利息费用		15,002.93	41,551.02
利息收入		859,505.27	1,123,082.20
加：其他收益	五、37	548,118.84	1,830,789.32
投资收益（损失以“-”号填列）	五、38	1,230,540.37	192,138.07
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			

公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、39	229,183.48	-459,053.87
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		8,257,893.72	11,803,109.53
加：营业外收入	五、40	45,070.35	6,767.66
减：营业外支出	五、41	70,192.84	245,790.22
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		8,232,771.23	11,564,086.97
减：所得税费用	五、42	171,907.39	957,080.90
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		8,060,863.84	10,607,006.07
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）		8,060,863.84	10,607,006.07
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			
2. 归属于母公司所有者的净利润		8,060,863.84	10,607,006.07
六、其他综合收益的税后净额	五、43	-5,186,302.51	
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-5,186,302.51	
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		-5,186,302.51	-
（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		-5,186,302.51	
（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		2,874,561.33	10,607,006.07
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		2,874,561.33	10,607,006.07
（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	0.31
（二）稀释每股收益（元/股）		0.16	0.31

法定代表人：赵钧

主管会计工作负责人：李世杰

会计机构负责人：李世杰

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
一、营业收入	十六、4	40,789,482.16	38,126,626.85
减：营业成本	十六、4	16,353,442.42	13,898,302.78
税金及附加		405,184.07	749,321.87
销售费用		5,387,886.26	4,036,315.76
管理费用		4,724,330.35	3,366,754.08
研发费用		8,534,212.26	6,737,186.91
财务费用		-840,296.60	-1,078,686.91
其中：利息费用		15,002.93	41,551.02
利息收入		859,406.06	1,122,937.72
加：其他收益		547,680.08	1,830,497.57
投资收益（损失以“-”号填列）	十六、5	1,230,540.37	192,138.07
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
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）		229,227.64	-459,053.87
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		8,232,171.49	11,981,014.13
加：营业外收入		45,070.35	6,767.66
减：营业外支出		70,192.84	245,790.22
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		8,207,049.00	11,741,991.57
减：所得税费用		173,448.59	999,866.88
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		8,033,600.41	10,742,124.69
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		8,033,600.41	10,742,124.69
（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		-5,186,302.51	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-5,186,302.51	
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		-5,186,302.51	
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			

六、综合收益总额		2,847,297.90	10,742,124.69
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.16	0.31
（二）稀释每股收益（元/股）		0.16	0.31

（五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
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		45,534,297.51	29,372,897.98
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		463,733.00	1,146,202.29
收到其他与经营活动有关的现金	五、44	1,175,884.74	1,550,724.24
经营活动现金流入小计		47,173,915.25	32,069,824.51
购买商品、接受劳务支付的现金		7,596,277.49	4,216,881.13
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		17,871,954.28	16,017,739.30
支付的各项税费		4,255,214.27	6,749,675.91
支付其他与经营活动有关的现金	五、44	4,113,700.84	4,094,472.97
经营活动现金流出小计		33,837,146.88	31,078,769.31
经营活动产生的现金流量净额		13,336,768.37	991,055.20
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金	五、44	104,050,000.00	58,701,000.00
取得投资收益收到的现金		1,073,617.45	192,838.12
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		26,300.00	2,995,920.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		105,149,917.45	61,889,758.12
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付	五、44	4,692,763.37	23,348,022.20

的现金			
投资支付的现金	五、44	77,180,000.00	141,701,000.00
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			700.05
投资活动现金流出小计		81,872,763.37	165,049,722.25
投资活动产生的现金流量净额		23,277,154.08	-103,159,964.13
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			117,978,417.39
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			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			240,000.00
筹资活动现金流入小计			118,218,417.39
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		14,476,846.80	14,476,846.80
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	五、44	494,938.69	5,294,981.24
筹资活动现金流出小计		14,971,785.49	19,771,828.04
筹资活动产生的现金流量净额		-14,971,785.49	98,446,589.35
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			0.30
五、现金及现金等价物净增加额		21,642,136.96	-3,722,319.28
加：期初现金及现金等价物余额		66,575,347.12	59,289,719.15
六、期末现金及现金等价物余额		88,217,484.08	55,567,399.87

法定代表人：赵钧

主管会计工作负责人：李世杰

会计机构负责人：李世杰

（六） 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
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		45,534,297.51	29,372,897.98
收到的税费返还		463,733.00	1,146,202.29
收到其他与经营活动有关的现金		1,175,320.44	1,550,270.48
经营活动现金流入小计		47,173,350.95	32,069,370.75
购买商品、接受劳务支付的现金		8,836,277.49	5,661,937.13
支付给职工以及为职工支付的现金		16,878,325.91	15,007,037.40
支付的各项税费		4,096,146.09	6,372,863.55
支付其他与经营活动有关的现金		3,925,799.99	4,017,681.57
经营活动现金流出小计		33,736,549.48	31,059,519.65
经营活动产生的现金流量净额		13,436,801.47	1,009,851.10
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		104,050,000.00	58,701,000.00
取得投资收益收到的现金		1,073,617.45	192,838.12
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		26,300.00	2,995,920.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			

收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		105,149,917.45	61,889,758.12
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		4,692,763.37	23,348,022.20
投资支付的现金		77,180,000.00	141,701,000.00
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			700.05
投资活动现金流出小计		81,872,763.37	165,049,722.25
投资活动产生的现金流量净额		23,277,154.08	-103,159,964.13
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			117,978,417.39
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			240,000.00
筹资活动现金流入小计		-	118,218,417.39
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		14,476,846.80	14,476,846.80
支付其他与筹资活动有关的现金		494,938.69	5,294,981.24
筹资活动现金流出小计		14,971,785.49	19,771,828.04
筹资活动产生的现金流量净额		-14,971,785.49	98,446,589.35
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			0.30
五、现金及现金等价物净增加额		21,742,170.06	-3,703,523.38
加：期初现金及现金等价物余额		66,464,801.75	59,162,527.86
六、期末现金及现金等价物余额		88,206,971.81	55,459,004.48

(七) 合并股东权益变动表

本期情况

单位：元

项目	2024 年半年度												
	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	36,192,117.00				122,320,415.97		3,460,150.39		13,946,995.01		69,207,559.15		245,127,237.52
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	36,192,117.00				122,320,415.97		3,460,150.39		13,946,995.01		69,207,559.15		245,127,237.52
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	14,476,846.00	-	-	-	-14,476,846.00	-	-5,186,302.51				-6,415,982.96		-11,602,285.47
（一）综合收益总额							-5,186,302.51				8,060,863.84		2,874,561.33
（二）所有者投入和减少资本													-
1. 股东投入的普通股													-
2. 其他权益工具持有者投入资本													-
3. 股份支付计入所有者权益的金额													-
4. 其他													-
（三）利润分配											-14,476,846.80		-14,476,846.80
1. 提取盈余公积													-
2. 提取一般风险准备													-

同一控制下企业合并														-
其他														-
二、本年期初余额	26,000,000.00	-	-	-	20,345,077.10	-	-	-	11,135,978.60	-	58,947,162.59	-	116,428,218.29	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	10,192,117.00	-	-	-	101,975,338.87	-	-	-	-	-	-3,869,840.73	-	108,297,615.14	
（一）综合收益总额											10,607,006.07		10,607,006.07	
（二）所有者投入和减少资本	10,192,117.00	-	-	-	101,975,338.87	-	-	-	-	-			112,167,455.87	
1. 股东投入的普通股	10,192,117.00				101,735,338.87								111,927,455.87	
2. 其他权益工具持有者投入资本													-	
3. 股份支付计入所有者权益的金额													-	
4. 其他					240,000.00								240,000.00	
（三）利润分配											-14,476,846.80		-14,476,846.80	
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											-14,476,846.80		-14,476,846.80	
4. 其他													-	
（四）所有者权益内部结转													-	
1. 资本公积转增资本（或股本）													-	
2. 盈余公积转增资本（或股本）													-	
3. 盈余公积弥补亏损													-	
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													-	
5. 其他综合收益结转留存收益													-	
6. 其他													-	
（五）专项储备													-	
1. 本期提取													-	

2. 本期使用														-
(六) 其他														-
四、本期期末余额	36,192,117.00	-	-	-	122,320,415.97	-	-	-	11,135,978.60	-	55,077,321.86	-	224,725,833.43	

法定代表人：赵钧

主管会计工作负责人：李世杰

会计机构负责人：李世杰

(八) 母公司股东权益变动表

本期情况

单位：元

项目	2024年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	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	36,192,117.00				122,320,415.97		3,460,150.39		13,946,995.01		69,970,130.25	245,889,808.62
加：会计政策变更												-
前期差错更正												-
其他												-
二、本年期初余额	36,192,117.00	-	-	-	122,320,415.97	-	3,460,150.39	-	13,946,995.01	-	69,970,130.25	245,889,808.62
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	14,476,846.00	-	-	-	-14,476,846.00	-	-5,186,302.51	-	-	-	-6,443,246.39	-11,629,548.90
(一) 综合收益总额							-5,186,302.51				8,033,600.41	2,847,297.90
(二) 所有者投入和减少资本												-
1. 股东投入的普通股												-
2. 其他权益工具持有者投入资本												-
3. 股份支付计入所有者权益的金额												-
4. 其他												-
(三) 利润分配		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-14,476,846.80	-14,476,846.80
1. 提取盈余公积												-
2. 对所有者(或股东)的分配											-14,476,846.80	-14,476,846.80
3. 其他												-

(四)所有者权益内部结转	14,476,846.00	-	-	-	-14,476,846.00	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本(或股本)	14,476,846.00				-14,476,846.00							-
2. 盈余公积转增资本(或股本)												-
3. 盈余公积弥补亏损												-
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												-
5. 其他综合收益结转留存收益												-
6. 其他												-
(五) 专项储备												-
1. 本期提取												-
2. 本期使用												-
(六) 其他												-
四、本期期末余额	50,668,963.00	-	-	-	107,843,569.97	-	-1,726,152.12	-	13,946,995.01	-	63,526,883.86	234,260,259.72

上期情况

单位：元

项目	2023 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	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	26,000,000.00				20,345,077.10				11,135,978.60		59,147,829.41	116,628,885.11
加：会计政策变更												-
前期差错更正												-
其他												-
二、本年期初余额	26,000,000.00	-	-	-	20,345,077.10	-	-	-	11,135,978.60	-	59,147,829.41	116,628,885.11
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	10,192,117.00	-	-	-	101,975,338.87	-	-	-	-	-	-3,734,722.11	108,432,733.76
（一）综合收益总额											10,742,124.69	10,742,124.69
（二）所有者投入和减少资本	10,192,117.00	-	-	-	101,975,338.87	-	-	-	-	-	-	112,167,455.87
1. 股东投入的普通股	10,192,117.00				101,735,338.87							111,927,455.87
2. 其他权益工具持有者投入资本												-

3. 股份支付计入所有者权益的金额													-
4. 其他					240,000.00								240,000.00
(三) 利润分配													-14,476,846.80
1. 提取盈余公积													-
2. 对所有者（或股东）的分配													-14,476,846.80
3. 其他													-
(四) 所有者权益内部结转													-
1. 资本公积转增资本（或股本）													-
2. 盈余公积转增资本（或股本）													-
3. 盈余公积弥补亏损													-
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													-
5. 其他综合收益结转留存收益													-
6. 其他													-
(五) 专项储备													-
1. 本期提取													-
2. 本期使用													-
(六) 其他													-
四、本期期末余额	36,192,117.00	-	-	-	122,320,415.97	-	-	-	11,135,978.60	-	55,413,107.30	225,061,618.87	

三、 财务报表附注

(一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
3. 是否存在前期差错更正	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
17. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

附注事项索引说明:

根据公司 2023 年年度股东大会决议,公司以权益分派实施时股权登记日应分配股数为基数,以资本公积向全体股东每 10 股派发现金红利 4.00 元(含税),派发现金红利 14,476,846.80 元,以资本公积向全体股东以每 10 股转增 4 股,转增 14,476,846 股。

（二） 财务报表项目附注

一、 公司的基本情况

成都乐创自动化技术股份有限公司（以下简称本公司）前身为成都乐创自动化技术有限公司，由自然人赵钧、张春雷、高山、闫砺锋、邓婷婷、毕均、张小渊、孔慧勇、安志琨、刘锴锴于 2007 年 10 月共同发起设立。公司注册地址和总部地址为成都高新区新川路 686 号 4 栋 1 单元 3 层 301 号。本公司已于 2023 年 1 月 30 日在北京证券交易所上市。根据本公司股东大会《关于公司 2023 年度权益分派预案的议案》及董事会《2023 年年度权益分派实施公告》，本公司于 2024 年 6 月 6 日以资本公积转增资本 14,476,847 股，转增后公司股本为 50,668,963 股。

本公司属软件和信息技术服务公司行业，主要从事工业自动化产品和系统的研发、生产、销售业务，主要产品包括点胶控制系统、通用运动控制器、伺服驱动器等。

二、 财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及其应用指南、解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会（以下简称“证监会”）《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）的披露相关规定编制。

2. 持续经营

本公司对自 2024 年 6 月 30 日起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项和情况。本财务报表以持续经营为基础列报。

三、 重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计包括应收款项坏账准备、存货跌价准备、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认和计量等。

1. 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、准确、完整地反映了本公司及本公司于 2024 年 6 月 30 日的财务状况以及 2024 年 1-6 月经营成果和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司的会计期间为公历 1 月 1 日至 12 月 31 日。

3. 营业周期

本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

本公司以人民币记账本位币。

5. 控制的判断标准及合并财务报表的编制方法

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，包括本公司及本公司控制的所有子公司。判断控制的标准为，本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

本公司与子公司及子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响于合并时抵消。

6. 现金及现金等价物

本公司现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过3个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

7. 外币业务和外币财务报表折算

(1) 外币交易

本公司外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。

8. 金融工具

(1) 金融工具的确认和终止确认

本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

满足下列条件的，终止确认金融资产（或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分），即从其账户和资产负债表内予以转销：1）收取金融资产现金流量的权利届满；2）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或虽然实质上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，但放弃了对该金融资产的控制。

如果金融负债的责任已履行、撤销或届满，则对金融负债进行终止确认。如果现有金融负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款几乎全部被实质性修改，则此类替换或修改作为终止确认原负债和确认新负债处理，差额计入当期损益。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。

(2) 金融资产分类和计量方法

本公司的金融资产于初始确认时根据本公司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，将金融资产分类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。当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

在判断业务模式时，本公司考虑包括企业评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。在评估是否以收取合同现金流量为目标时，本公司需要对金融资产到期日前的出售原因、时间、频率和价值等进行分析判断。

在判断合同现金流量特征时，本公司需要判断合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金为基础的利息的支付时，包含对货币时间价值的修正进行评估时，需要判断与基准现金流量相比是否具有显著差异，对包含提前还款特征的金融资产，需要判断提前还款特征的公允价值是否非常小等。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类：

1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：①管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司该分类的金融资产主要包括：货币资金、应收账款、应收票据、其他应收款。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。本公司该分类的金融资产主要包括：应收款项融资。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本公司不可撤销地选择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，该指定一经作出，不得撤销。本公司仅将相关股利

收入（明确作为投资成本部分收回的股利收入除外）计入当期损益，公允价值的后续变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入留存收益。本公司该分类的金融资产为其他权益工具投资。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和分类或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之外的金融资产，本公司将其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。此类金融资产按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动计入当期损益。本公司该分类的金融资产主要包括：交易性金融资产。

(3) 金融负债分类、确认依据和计量方法

除了签发的财务担保合同、以低于市场利率贷款的贷款承诺及由于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以外，本公司的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、以摊余成本计量的金融负债。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，以摊余成本计量的金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

1) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

2) 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（含属于金融负债的衍生工具），包括交易性金融负债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，）所有公允价值变动均计入当期损益。对于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值进行后续计量，除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益；如果由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

(4) 金融工具减值

本公司以预期信用损失为基础，对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权投资进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。

信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。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主要为应收款项账龄。合并范围内关联方的应收款项作为低风险组合，不计提坏账。

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。

1) 应收款项的减值测试方法

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的不含重大融资成分的应收账款、应收票据、应收款项融资等应收款项，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于应收款项，本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，除对单项金额重大且已发生信用减值的款项单项确定其信用损失及合并范围内关联方款项外，通常按照共同信用风险特征组合的基础上，考虑预期信用损失计量方法应反映的要素，参考历史信用损失经验，编制应收账款账龄与违约损失率对照表，以此为基础计算预期信用损失。若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，例如客户发生严重财务困难，应收该客户款项的预期信用损失率已显著高于其所处于账龄、逾期区间的预期信用损失率等，本公司对应收该客户款项按照单项计提损失准备。

① 应收票据组合类别及确定依据

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

项 目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为银行，信用风险较小
商业承兑汇票	以应收票据的账龄作为信用风险特征

② 应收账款组合类别及确定依据

本公司根据应收账款的账龄、款项性质、历史回款情况等信息为基础，按信用风险特征的相似性和相关性进行分组。对于应收账款，本公司判断账龄为其信用风险主要影响因素，因此，本公司以账龄组合为基础评估其预期信用损失。本公司根据收入确认日

期确定账龄。

针对应收账款本公司依据以前年度的实际信用损失，并考虑本年的前瞻性信息对预期信用损失进行测试，测试结果与原有会计估计并无重大差异，因预期信用损失模型测试涉及会计估计，根据目前的测试情况，原有会计估计仍有其合理性，故本年度未进行调整，本公司应收账款预期信用损失的会计估计为：

账龄	应收账款预期信用损失率（%）
1年以内	5
1-2年	20
2-3年	50
3年以上	100

2) 其他应收款组合类别及确定依据

除上述采用简化计量方法以外的金融资产，本公司采用一般方法（三阶段法）计提预期信用损失。除将合并范围内关联方的应收款项作为低风险组合不计提坏账外，其余款项在每个资产负债表日，本公司评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，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，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果初始确认后发生信用减值的，处于第三阶段，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，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。对于资产负债表日只具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后未显著增加。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

关于本公司对信用风险显著增加判断标准、已发生信用减值资产的定义等披露参见附注“三、8.（4）1）应收款项的减值测试方法”所述。

本年本公司对其他应收款预期信用损失进行测试，测试结果与原有会计估计并无重大差异，因预期信用损失模型测试涉及会计估计，根据目前的测试情况，原有会计估计仍有其合理性，故本年度未进行调整，本公司预期信用损失的会计估计为：

账龄	其他应收账款计提比例（%）
1年以内	5
1-2年	20
2-3年	50

账龄	其他应收账款计提比例（%）
3年以上	100

（5）金融资产转移的确认依据和计量方法

对于金融资产转移交易，本公司已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，放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债，未放弃对该金融资产控制的，按照其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。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产在终止确认日的账面价值，与因转移而收到的对价及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产同时符合下列条件：①公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。）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，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价及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中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产同时符合下列条件：①公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。）之和，与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

（6）金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本公司按照以下原则区分金融负债与权益工具：（1）如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。（2）如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或义务的金额是固定的，还是完

全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外的变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

本公司在合并报表中对金融工具（或其组成部分）进行分类时，考虑了集团成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果集团作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务，则该工具应当分类为金融负债。

9. 存货

本公司存货主要包括原材料（包括低值易耗品和包装物）、在产品、库存商品等。

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。存货实行永续盘存制，领用或发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。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。

本公司原材料/库存商品按照单个存货项目计提存货跌价准备，在确定其可变现净值时，直接用于出售的商品存货，按该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定；用于生产而持有的材料存货，按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定。

10. 合同负债

合同负债反映本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本公司在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

11. 长期股权投资

本公司长期股权投资包括对子公司的投资。

（1）重大影响、共同控制的判断

本公司对被投资单位具有重大影响的权益性投资，即对联营企业投资。重大影响，是指本公司对被投资方的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20% 以上但低于 50% 的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确的证据表明本公司不能参与被投资单位的生产经营决策或形成对被投资单位的控制。

本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的权益性投资，即对合营企业投资。共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。

本公司对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的决策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

(2) 会计处理方法

本公司按照初始投资成本对取得的长期股权投资进行初始计量。

本公司对子公司投资在个别财务报表中采用成本法核算。采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价。在追加投资时，按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

12. 固定资产

本公司固定资产是为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年的有形资产。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本公司、且其成本能够可靠计量时予以确认。本公司固定资产包括房屋及建筑物、生产设备、机器设备、电子设备、运输设备等。

除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地外，本公司对所有固定资产计提折旧。计提折旧时采用平均年限法。本公司固定资产的分类折旧年限、预计净残值率、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	40	5.00	2.38
生产设备	年限平均法	10	5.00	9.50
机器设备	年限平均法	3-5	5.00	19.00-31.67
运输设备	年限平均法	4	5.00	23.75
电子设备	年限平均法	3-5	5.00	19.00-31.67

本公司于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、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。

13. 在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产，标准如下：

项目	结转固定资产的标准
----	-----------

项目	结转固定资产的标准
房屋及建筑物、固定资产装修	满足验收标准，达到预定可使用状态
需安装调试的生产设备、机器设备、电子设备等	相关设备及其他配套设施已安装完毕；设备经过调试可在一段时间内保持正常稳定运行；设备达到预定可使用状态。

14. 无形资产

本公司无形资产包括软件、专利权等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

各类无形资产的摊销年限如下：

项目	摊销年限
软件	3-10 年
专利权	10 年

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司研发支出的归集范围包括研发人员职工薪酬、折旧及待摊费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。

本公司根据内部研究开发项目支出的性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，将其分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段支出于发生时计入当期损益，对于开发阶段的支出，在同时满足以下条件时予以资本化：本公司评估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；本公司具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产预计能够为本公司带来经济利益；本公司有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。对于不满足资本化条件的开发阶段支出于发生时计入当期损益。目前本公司的研发支出均于发生时计入当期损益。

15. 长期资产减值

本公司于每一资产负债表日对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本公司进行减值测试。对商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到预定可使用状态的开发支出无论是否存在

在减值迹象，每期末均进行减值测试。

本公司在进行减值测试时，按照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确定其可收回金额。减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失。

本公司以单项资产为基础估计其可回收金额，难以对单项资产的可回收金额进行估计的，以该资产所属资产组为基础确定资产组的可回收金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

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。预计未来现金流量现值时，管理层必须估计该项资产或资产组的预计未来现金流量，并选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

16. 长期待摊费用

本公司的长期待摊费用包括装修费等本公司已经支付但应由本期及以后各期分摊的期限在1年以上的费用。该等费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

17. 职工薪酬

本公司职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利。

短期薪酬主要包括资、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等，在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

离职后福利主要包括基本养老保险费、失业保险等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划。对于设定提存计划在根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

18. 收入确认原则和计量方法

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

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

的影响。

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

如果不满足上述条件之一，则本公司在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：

企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本集团的营业收入主要包括销售商品收入，本年度销售仅限于境内，境内收入在公司将产品运送至合同约定交货地点由客户签收确认、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。

19. 政府补助

政府补助在能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对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且预计能够收到财政扶持资金时，按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额（1元）计量。

本公司的政府补助包括与收益相关的政府补助。其中，与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。如果政府文件中未明确规定补助对象，本公司按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

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

20. 递延所得税资产和递延所得税负债

本公司递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值之间的差额、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计税基础与其账面价值之间的差额产生的（暂时性差异）计算确认。

本公司对除以下情形外的所有应纳税暂时性差异确认递延所得税负债：（1）暂时性差异产生于商誉的初始确认或既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认；（2）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，本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回的。

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，对除以下情形外产生的可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减确认递延所得税资产：（1）暂时性差异产生于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认；（2）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，不能同时满足以下条件的：暂时性差异在可预见的未来很可能转回、未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

本公司在很可能有足够的应纳税所得额用以抵扣可抵扣亏损的限度内，就所有尚未利用的可抵扣亏损确认递延所得税资产。管理层运用大量的判断来估计未来取得应纳税所得额的时间和金额，结合纳税筹划策略，决定应确认的递延所得税资产的金额，因此存在不确定性。

于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

21. 租赁

（1） 租赁的识别

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本公司将租赁和非租赁部分分拆后进行会计处理。各租赁部分分别按照租赁准则进行会计处理，非租赁部分按照其他适用的企业会计准则进行会计处理。/合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本公司作为出租人的，将租赁和非租赁部分进行分拆后分别进行会计处理，各租赁部分分别按照租赁准则进行会计处理，非租赁部分按照其他适用的企业会计准则进行会计处理。本公司作为承租人的，选择不分拆租赁和非租赁部分，将各租赁部分及与其相关的非租赁部分分别合并为租赁，按照租赁准则进行会计处理；但是，合同中包括应分拆的嵌入衍生工具的，

本公司不将其与租赁部分合并进行会计处理。

(2) 本公司作为承租人

1) 租赁确认

除了短期租赁和低价值资产租赁，在租赁期开始日，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

使用权资产，是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利，按照成本进行初始计量。该成本包括：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额扣除已享受的租赁激励相关金额；③发生的初始直接费用；④为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本（属于为生产存货而发生的除外）。本公司按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

本公司根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式以直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，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，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。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

本公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。租赁付款额包括：①固定付款额及实质固定付款额，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③本公司合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

在计算租赁付款额的现值时，本公司因无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但应当资本化的除外。

在租赁期开始日后，本公司确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额。当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

2) 短期租赁和低价值资产租赁

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项租赁资产为全新资产时价值较低的低价值资产租赁，本公司选择不确认使用权资产和租赁负债。本公司将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

22. 持有待售

本公司主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，将其划分为持有待售类别。

本公司将同时符合下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售：①根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；②出售极可能发生，即已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的需要获得相关批准。本公司持有的非流动资产或处置组（除金融资产、递延所得税资产、以公允价值计量的投资性房地产、职工薪酬形成的资产外）账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

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

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

23. 公允价值计量

本公司于每个资产负债表日以公允价值计量投资性房地产、衍生金融工具和权益工具投资。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。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，相关资产或负债的不可观察输入值。

（对于第一和第二层次）对于在活跃市场上交易的金融工具，本集团以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本集团采用估值技术确定其公允价值，所使用的估值模型主要为现金流量折现模型。估值技术的输入值主要包括：债权类为无风险利率、信用溢价和流动性溢价；股权类为估值乘数和流动性折价。

（对于第三层次）第三层级的公允价值以本集团的评估模型为依据确定，例如现金流折现模型。本集团还会考虑初始交易价格，相同或类似金融工具的近期交易，或者可比金融工具的完全第三方交易。于2023年12月31日，以公允价值计量的第三层级金融资产在估值时使用贴现率等重大不可观察的输入值，但其公允价值对这些重大不可观察输入值的合理变动无重大敏感性。

每个资产负债表日，本集团对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

24. 重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

无。

(2) 重要会计估计变更

无。

四、税项

1. 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按应税收入适用税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税	13%、9%、6%
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税	7%
教育费附加	按实际缴纳的流转税	3%
地方教育附加	按实际缴纳的流转税	2%
企业所得税	按应纳税所得额	20%、15%

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
成都乐创自动化技术股份有限公司	15%
成都乐创电子有限公司	20%

2. 税收优惠

(1) 增值税

根据财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100号）规定，增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按法定税率征收增值税后，对增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。

(2) 企业所得税

本公司系经四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局批准的高新技术企业，高新技术企业证书（证书编号：GR202251003673）有效期为2022年12月15日至2024年12月14日。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条“国家需要重点扶植的高新技术企业，减按15%的税率征收企业所得税。”之规定，2023年本公司继续适用15%的所得税优惠税率。

本公司子公司成都乐创电子有限公司享受小微企业所得税优惠政策。根据《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部、税务总局公告2022年第13号）、《财政部 税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告2023年第6号）、《财政部 税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户

发展有关税费政策的公告》(财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号),2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日期间,对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分,减按 25% 计入应纳税所得额,按 20% 的税率缴纳企业所得税。2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日期间,对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分,减按 25% 计入应纳税所得额,按 20% 的税率缴纳企业所得税。

(3) “六税两费”减免

本公司子公司成都乐创电子有限公司享受小微“六税两费”减免优惠政策。根据《关于进一步实施小微企业“六税两费”减免政策的公告》(财政部、税务总局公告 2022 年第 10 号)及《关于进一步实施小微企业“六税两费”减免政策有关征管问题的公告》(国家税务总局公告 2022 年第 3 号)、《财政部 税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》(财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号),2022 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日期间,对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户可以在 50% 的税额幅度内减征资源税、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税(不含证券交易印花税)、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。

五、合并财务报表主要项目注释

下列所披露的财务报表数据,除特别注明之外,“期初”系指 2024 年 1 月 1 日,“期末”系指 2024 年 6 月 30 日,“本期”系指 2024 年 1 月 1 日至 6 月 30 日,“上期”系指 2023 年 1 月 1 日至 6 月 30 日,货币单位为人民币元。

1. 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金		
银行存款	88,190,165.15	66,559,705.30
其他货币资金	27,318.93	15,641.82
合计	88,217,484.08	66,575,347.12

2. 交易性金融资产

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	55,130,000.00	72,000,000.00
其中:结构性存款	55,130,000.00	72,000,000.00
合计	55,130,000.00	72,000,000.00

3. 应收票据

(1) 应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	1,104,681.81	2,336,206.94

项目	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
合计	1,104,681.81	2,336,206.94

(2) 按坏账计提方法分类列示

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	1,104,681.81	100.00			1,104,681.81
其中：银行承兑汇票组合	1,104,681.81	100.00			1,104,681.81
商业承兑汇票组合					
合计	1,104,681.81	100.00			1,104,681.81

(续)

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	2,336,206.94	100.00			2,336,206.94
其中：银行承兑汇票组合	2,336,206.94	100.00			2,336,206.94
商业承兑汇票组合					
合计	2,336,206.94	100.00			2,336,206.94

(3) 期末已经背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票		202,300.00
商业承兑汇票		
合计		202,300.00

4. 应收账款

(1) 应收账款按账龄列示

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内	26,704,875.50	30,090,119.52

1-2年	377,767.06	1,134,589.90
2-3年	180,225.00	
3年以上	245,785.43	245,785.43
合计	27,508,652.99	31,470,494.85

(2) 应收账款按坏账计提方法分类列示

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	27,508,652.99	100.00	1,746,695.12	6.35	25,761,957.87
其中：账龄组合	27,508,652.99	100.00	1,746,695.12	6.35	25,761,957.87
合计	27,508,652.99	100.00	1,746,695.12	6.35	25,761,957.87

(续)

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	31,470,494.85	100.00	1,977,209.39	6.28	29,493,285.46
其中：账龄组合	31,470,494.85	100.00	1,977,209.39	6.28	29,493,285.46
合计	31,470,494.85	100.00	1,977,209.39	6.28	29,493,285.46

1) 应收账款按组合计提坏账准备

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	26,704,875.50	1,335,243.78	5.00
1至2年	377,767.06	75,553.41	20.00
2至3年	180,225.00	90,112.50	50.00
3年以上	245,785.43	245,785.43	100.00
合计	27,508,652.99	1,746,695.12	—

(3) 应收账款本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
坏账准备	1,977,209.39		230,514.27			1,746,695.12
合计	1,977,209.39		230,514.27			1,746,695.12

(4) 本期实际核销的应收账款

项目	核销金额
实际核销的应收账款	0.00

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	应收账款 期末余额	账龄	占应收账款期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备期末余额
客户 1	3,679,500.00	1 年以内	13.38%	183,975.00
客户 2	3,406,930.67	1 年以内	12.38%	170,346.53
客户 3	1,270,300.00	1 年以内	4.62%	63,515.00
客户 4	1,256,295.00	1 年以内	4.57%	62,814.75
客户 5	1,239,035.00	1 年以内	4.50%	61,951.75
合计	10,852,060.67	—	39.45%	542,603.03

5. 应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

项目	期末余额	期初余额
应收票据	2,044,120.78	1,459,740.00
合计	2,044,120.78	1,459,740.00

(2) 期末已经背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
应收票据	2,246,739.21	
合计	2,246,739.21	

6. 预付款项

(1) 预付款项账龄

项目	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)

1年以内	523,338.23	100.00	527,014.00	100.00
1-2年				
2-3年				
3年以上				
合计	523,338.23	100.00	527,014.00	100.00

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本年按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 395,598.00 元，占预付款项期末余额合计数的比例 75.59 %。

7. 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	156,922.92	
其他应收款	396,334.16	371,049.17
合计	553,257.08	371,049.17

7.1 应收股利

被投资单位	期末余额	期初余额
苏州卓兆点胶股份有限公司	156,922.92	
合计	156,922.92	

7.2 其他应收款

(1) 其他应收款按款项性质分类

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	301,553.50	311,703.50
应收暂付款	115,640.35	78,874.57
合计	417,193.85	390,578.07

(2) 其他应收款按账龄列示

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	417,193.85	390,578.07
1-2年		
2-3年		
3年以上		
合计	417,193.85	390,578.07

(3) 其他应收款按坏账计提方法分类列示

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	417,193.85	100.00	20,859.69	5.00	396,334.16
其中：账龄组合	417,193.85	100.00	20,859.69	5.00	396,334.16
合计	417,193.85	100.00	20,859.69	5.00	396,334.16

(续)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	390,578.07	100.00	19,528.90	5.00	371,049.17
其中：账龄组合	390,578.07	100.00	19,528.90	5.00	371,049.17
合计	390,578.07	100.00	19,528.90	5.00	371,049.17

1) 其他应收款按组合计提坏账准备

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内 (含1年)	417,193.85	20,859.69	5.00
1-2年			
2-3年			
3年以上			
合计	417,193.85	20,859.69	—

2) 其他应收款按照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)	
2024年1月1日余额	19,528.90			19,528.90

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）	
2024 年 6 月 30 日其 他应收款账面余额在 本期	—	—	—	—
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	1,330.79			1,330.79
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023 年 12 月 31 日余 额	20,859.69			20,859.69

(4) 其他应收款本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
账龄组合	19,528.90	1,330.79				20,859.69
合计	19,528.90	1,330.79				20,859.69

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例 (%)	坏账准备 期末余额
成都浩朗科技有 限公司	押金及保 证金	186,697.50	1 年以内	44.75	9,334.88
代垫员工社保公 积金	应收暂付 款	82,914.58	1 年以内	19.87	4,145.73
成都万科物业服 务有限公司	押金及保 证金	40,000.00	1 年以内	9.59	2,000.00
东莞松山湖园区	押金及保 证金	35,824.00	1 年以内	8.59	1,791.20
成都万川置业有 限公司	应收暂付 款	27,087.77	1 年以内	6.49	1,354.39

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例 (%)	坏账准备 期末余额
合计	—	372,523.85	—	89.29	18,626.19

8. 存货

(1) 存货分类

项目	期末余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	13,092,892.71	296,801.64	12,796,091.07
产成品及库存商品	12,335,602.24	81,882.92	12,253,719.32
自制半成品及在产品	3,863,155.22		3,863,155.22
合计	29,291,650.17	378,684.56	28,912,965.61

(续)

项目	期初余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	17,244,287.29	296,801.64	16,947,485.65
产成品及库存商品	13,222,989.21	81,882.92	13,141,106.29
自制半成品及在产品	1,488,481.64		1,488,481.64
合计	31,955,758.14	378,684.56	31,577,073.57

(2) 存货跌价准备

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	296,801.64					296,801.64
自制半成品及在产品						
产成品及库存商品	81,882.92					81,882.92
合计	378,684.56					378,684.56

9. 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
以摊余成本计量的金融资产		10,194,903.58
待抵扣/待认证进项税	2,688,860.95	3,316,972.49
预缴企业所得税	32,710.22	

项目	期末余额	期初余额
待摊费用	177,347.74	41,102.59
合计	2,898,918.91	13,552,978.66

10. 其他权益工具投资

(1) 其他权益工具投资情况

项目	期初余额	本期增减变动					期末余额	本期确认的股利收入	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	其他					
苏州卓兆点胶股份有限公司	10,070,759.16				6,101,532.36		3,969,226.80	156,922.92		2,030,767.20	见注
合计	10,070,759.16				6,101,532.36		3,969,226.80	156,922.92		2,030,767.20	—

注：公司对上述股权投资单位不具有重大影响，公司基于行业布局考虑计划长期持有并非以交易为目的，因此将上述股权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。

11. 固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	33,255,730.02	7,419,973.19
固定资产清理		
合计	33,255,730.02	7,419,973.19

11.1 固定资产

(1) 固定资产情况

项目	房屋建筑物	生产设备	机器设备	运输设备	电子设备	合计
一、账面原值						
1.期初余额	3,807,109.67	3,758,428.22	5,078,400.36	1,114,060.55	3,770,693.59	17,528,692.39
2.本期增加金额	25,959,256.43		307,799.27		635,878.47	26,902,934.17
(1) 购置			307,799.27		635,878.47	943,677.74
(2) 在建工程转入	25,959,256.43					25,959,256.43
(3) 企业合并增加						
(4) 其他						
3.本期减少金额			483,540.77		170,877.82	654,418.59
(1) 处置或报废			483,540.77		170,877.82	654,418.59
(2) 其他						
4.期末余额	29,766,366.10	3,758,428.22	4,902,658.86	1,114,060.55	4,235,694.24	43,777,207.97
二、累计折旧						
1.期初余额	360,512.64	2,190,313.40	4,331,750.30	802,552.69	2,423,590.17	10,108,719.20
2.本期增加金额	249,779.13	178,525.38	110,803.11	115,669.74	334,041.80	988,819.16
(1) 计提	249,779.13	178,525.38	110,803.11	115,669.74	334,041.80	988,819.16
(2) 其他						
3.本期减少金额			416,319.46		159,740.95	576,060.41
(1) 处置或报废			416,319.46		159,740.95	576,060.41
(2) 其他						
4.期末余额	610,291.77	2,368,838.78	4,026,233.95	918,222.43	2,597,891.02	10,521,477.95
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
(1) 计提						
(2) 其他						

项目	房屋建筑物	生产设备	机器设备	运输设备	电子设备	合计
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
(2) 其他						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	29,156,074.33	1,389,589.44	876,424.91	195,838.12	1,637,803.22	33,255,730.02
2.期初账面价值	3,446,597.03	1,568,114.82	746,650.06	311,507.86	1,347,103.42	7,419,973.19

12. 在建工程

项目	期末余额	期初余额
在建工程		22,524,039.31
工程物资		
合计		22,524,039.31

12.1 在建工程

(1) 在建工程情况

项目	期末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
运动控制系统智能化建设项目			
研发中心建设项目			
合计			

(续)

项目	期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
运动控制系统智能化建设项目	12,659,802.21		12,659,802.21
研发中心建设项目	9,864,237.10		9,864,237.10
合计	22,524,039.31		22,524,039.31

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

工程名称	期初余额	本期增加	本期减少		期末余额
			转入固定资产	其他减少	
运动控制系统智能化建设项目	12,659,802.21	1,877,209.72	14,537,011.93		

工程名称	期初余额	本期增加	本期减少		期末余额
			转入固定资产	其他减少	
研发中心建设项目	9,864,237.10	1,558,007.40	11,422,244.50		
合计	22,524,039.31	3,435,217.12	25,959,256.43		

(续表)

工程名称	预算数	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
运动控制系统智能化建设项目	35,100,000.00	41%	100%				募集资金
研发中心建设项目	21,600,000.00	53%	100%				募集资金
合计	56,700,000.00	—	—				—

13. 使用权资产

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	4,879,087.78	4,879,087.78
2.本期增加金额		
(1) 租入		
(2) 企业合并增加		
3.本期减少金额	2,210,709.74	2,210,709.74
(1) 处置	2,210,709.74	2,210,709.74
(2) 企业合并减少		
4.期末余额	2,668,378.04	2,668,378.04
二、累计折旧		
1.期初余额	3,347,666.77	3,347,666.77
2.本期增加金额	548,660.40	548,660.40
(1) 计提	548,660.40	548,660.40
(2) 企业合并增加		

项目	房屋及建筑物	合计
3.本期减少金额	1,703,541.50	1,703,541.50
(1) 处置	1,703,541.50	1,703,541.50
(2) 企业合并减少		
4.期末余额	2,192,785.67	2,192,785.67
三、减值准备		
四、账面价值		
1.期末账面价值	475,592.37	475,592.37
2.期初账面价值	1,531,421.01	1,531,421.01

14. 无形资产

项目	软件	专利权	合计
一、账面原值			
1.期初余额	1,909,185.03	4,980,000.00	6,889,185.03
2.本期增加金额			
(1) 购置			
(2) 内部研发			
(3) 企业合并增加			
3.本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 处置子公司减少			
4.期末余额	1,909,185.03	4,980,000.00	6,889,185.03
二、累计摊销			
1.期初余额	1,391,338.62	4,025,500.00	5,416,838.62
2.本期增加金额	64,235.76	249,000.00	313,235.76
(1) 计提	64,235.76	249,000.00	313,235.76
(2) 企业合并增加			
3.本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 处置子公司减少			
4.期末余额	1,455,574.38	4,274,500.00	5,730,074.38
三、减值准备			
四、账面价值			
1.期末账面价值	453,610.65	705,500.00	1,159,110.65

项目	软件	专利权	合计
2.期初账面价值	517,846.41	954,500.00	1,472,346.41

15. 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加	本期摊销	本期其他减少	期末余额
装修费	2,951.27		2,951.27		0.00
办公家具		176,191.70	5,873.06		170,318.64
其他	13,259.96		3,459.12		9,800.84
合计	16,211.23	176,191.70	12,283.45		180,119.48

16. 递延所得税资产和递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	1,767,554.81	264,993.46	1,996,738.29	299,375.41
租赁相关	435,544.31	65,331.65	1,471,625.40	220,743.81
可抵扣亏损	1,333,841.95	62,357.54	1,333,841.95	66,692.10
其他权益工具投资公允价值变动	2,030,767.20	304,615.08		
合计	5,567,708.27	697,297.73	4,802,205.64	586,811.32

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
其他权益工具投资公允价值变动			4,070,765.16	610,614.77
租赁相关	475,592.37	71,338.86	1,531,421.01	229,713.15
内部交易未实现利润	60,924.74	9,138.70	100,081.83	15,012.27
合计	536,517.11	80,477.56	5,702,268.00	855,340.19

17. 其他非流动资产

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
设备款				120,000.00		120,000.00
合计				120,000.00		120,000.00

18. 应付账款

(1) 应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
货款	4,882,426.23	3,582,124.15
应付其他款项		3,800.01
合计	4,882,426.23	3,585,924.16

(2) 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

本公司本期不存在账龄超过1年的重要应付账款。

19. 合同负债

(1) 合同负债情况

项目	期末余额	期初余额
预收货款	251,686.05	210,153.18
合计	251,686.05	210,153.18

20. 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬分类

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	7,968,226.02	14,000,219.48	17,592,036.07	4,376,409.43
离职后福利-设定提存计划		649,002.86	649,002.86	
辞退福利		15,051.00	15,051.00	
合计	7,968,226.02	14,664,273.34	18,256,089.93	4,376,409.43

(2) 短期薪酬

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	5,601,844.83	12,393,833.77	15,994,278.35	2,001,400.25
职工福利费		750,620.61	750,620.61	
社会保险费		324,632.90	324,632.90	
其中：医疗保险费		308,230.48	308,230.48	
工伤保险费		13,179.46	13,179.46	

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
生育保险费		3,222.96	3,222.96	
其他				
住房公积金	39,463.00	323,091.60	321,758.60	40,796.00
工会经费和职工教育经费	2,326,918.19	208,040.60	200,745.61	2,334,213.18
合计	7,968,226.02	14,000,219.48	17,592,036.07	4,376,409.43

(3) 设定提存计划

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险费		625,059.79	625,059.79	
失业保险费		23,943.07	23,943.07	
合计		649,002.86	649,002.86	

21. 应交税费

项目	期末余额	期初余额
企业所得税		1,115,683.82
增值税	618,908.05	656,687.99
个人所得税	395,238.90	60,054.04
其他	89,952.90	97,114.17
合计	1,104,099.85	1,929,540.02

22. 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款		6,290.15
合计		6,290.15

22.1 其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

款项性质	期末余额	期初余额
应付员工未报销费用		6,290.15
合计		6,290.15

23. 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	435,544.31	1,127,055.14
合计	435,544.31	1,127,055.14

24. 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
已背书未到期的银行承兑汇票	202,300.00	452,600.00
合同负债税款	25,905.94	27,319.91
合计	228,205.94	479,919.91

25. 租赁负债

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	435,544.31	1,471,625.40
减：一年内到期的租赁负债（附注五、23）	435,544.31	1,127,055.14
合计	0.00	344,570.26

26. 股本

项目	期初余额	本期变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	36,192,117.00			14,476,846.00		14,476,846.00	50,668,963.00

注：公司 2023 年度股东大会审议通过以股票发行溢价所形成的资本公积向全体股东每 10 股转增资本 4 股，转增股本于 2024 年 6 月 6 日完成。

27. 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	118,434,273.93		14,476,846.00	103,957,427.93
其他资本公积	3,886,142.04			3,886,142.04
合计	122,320,415.97		14,476,846.00	107,843,569.97

28. 其他综合收益

项目	期初 余额	本期所得税 前发生额	本期发生额				期末 余额
			减：前期计入 其他综合收 益当期转入 损益	减：前期计入 其他综合收 益当期转入 留存收益	减：所得税 费用	税后归属于 母公司	
一、不能重分类进损 益的其他综合收益	3,460,150.39	-6,101,532.36			-915,229.85	-5,186,302.51	-1,726,152.12
其中：其他权益工具 投资公允价值变动	3,460,150.39	-6,101,532.36			-915,229.85	-5,186,302.51	-1,726,152.12
二、将重分类进损益 的其他综合收益							
其中：权益法下可转 损益的其他综合收益							
其他债权投资公允 价值变动							
金融资产重分类计 入其他综合收益的金 额							
其他债权投资信用 减值准备							
现金流量套期储备							

项目	期初 余额	本期所得税 前发生额	本期发生额				期末 余额
			减：前期计入 其他综合收 益当期转入 损益	减：前期计入 其他综合收 益当期转入 留存收益	减：所得税 费用	税后归属于 母公司	
外币财务报表折算 差额							
其他综合收益合计	3,460,150.39	-6,101,532.36			-915,229.85	-5,186,302.51	-1,726,152.12

29. 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	13,946,995.01			13,946,995.01
合计	13,946,995.01			13,946,995.01

30. 未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	69,207,559.15	58,958,153.41
调整期初未分配利润合计数		-10,990.82
其中：《企业会计准则》及相关新规定追溯调整		
会计政策变更		-10,990.82
重大前期差错更正		
同一控制合并范围变更		
其他调整因素		
调整后期初未分配利润	69,207,559.15	58,947,162.59
加：本期归属于母公司所有者的净利润	8,060,863.84	10,607,006.07
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	14,476,846.80	14,476,846.80
转作股本的普通股股利		
本期期末余额	62,791,576.19	55,077,321.86

31. 营业收入、营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	40,572,620.50	16,252,709.21	31,782,528.51	10,258,104.69
其他业务	216,861.66	120,472.42	6,344,098.34	3,880,231.36
合计	40,789,482.16	16,373,181.63	38,126,626.85	14,138,336.05

(2) 营业收入、营业成本的分解信息

项目	本期发生额	
	收入	成本
商品类型：		

项目	本期发生额	
	收入	成本
点胶控制系统	23,779,707.88	4,984,769.62
通用运动控制器	5,870,263.02	2,391,005.09
驱动器	3,156,402.66	2,523,951.59
其他	7,983,108.60	6,473,455.33
按商品转让的时间分类：		
在某一时点转让	40,789,482.16	16,373,181.63
某一时段内转让		
合计	40,789,482.16	16,373,181.63

32. 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
土地增值税		412,413.04
城市维护建设税	168,370.68	164,675.99
教育费附加	72,158.85	70,486.81
房产税	48,105.90	46,991.20
其他	125,480.31	61,807.78
合计	414,115.74	756,374.82

33. 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	4,359,351.39	2,956,501.18
差旅费	578,897.06	457,893.49
办公费	183,954.41	190,757.34
招待费	86,150.64	255,660.12
其他	179,532.76	175,503.63
合计	5,387,886.26	4,036,315.76

34. 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	3,081,763.43	1,838,004.20
咨询服务费	659,516.96	804,460.84
办公费	466,398.75	285,739.83
折旧摊销费	264,018.16	263,657.32
其他	255,578.58	174,891.89

项目	本期发生额	上期发生额
合计	4,727,275.88	3,366,754.08

35. 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	6,278,424.77	4,334,380.41
咨询服务费	737,881.12	643,852.73
折旧摊销费	764,471.83	596,783.15
办公费	186,224.89	372,133.35
差旅费	185,661.89	335,030.93
其他	324,468.11	385,979.79
合计	8,477,132.61	6,668,160.36

36. 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	15,002.93	41,551.02
减：利息收入	859,505.27	1,123,082.22
加：汇兑损失		-0.30
手续费	4,341.35	2,981.27
合计	-840,160.99	-1,078,550.23

37. 其他收益

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与收益相关的政府补助	518,219.37	1,800,355.91
代扣个人所得税手续费返还	29,899.47	30,433.41
合计	548,118.84	1,830,789.32

38. 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,073,617.45	192,138.07
其他权益工具投资分派股利	156,922.92	
合计	1,230,540.37	192,138.07

39. 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	230,514.27	-459,001.61

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-1,330.79	-52.26
合计	229,183.48	-459,053.87

40. 营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金额
其他	45,070.35	6,767.66	45,070.35
合计	45,070.35	6,767.66	45,070.35

41. 营业外支出

项目	本期金额	上期金额	计入本期非经常性损益的金额
罚款支出		240,000.00	
其他	70,192.84	5,790.22	70,192.84
合计	70,192.84	245,790.22	70,192.84

42. 所得税费用

(1) 所得税费用

项目	本期发生额	上期发生额
当年所得税费用	142,026.58	1,066,229.13
递延所得税费用	29,880.81	-109,148.23
合计	171,907.39	957,080.90

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
本期合并利润总额	8,232,771.23
按法定/适用税率计算的所得税费用	1,209,452.57
子公司适用不同税率的影响	4,332.36
调整以前期间所得税的影响	4,520.15
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	25,548.45
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	
加计扣除费用的影响	-1,071,946.14

项目	本期发生额
所得税费用	171,907.39

43. 其他综合收益

详见本附注“五、28 其他综合收益”相关内容。

44. 现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
政府补贴款	84,385.84	159,587.03
利息收入	1,054,408.85	1,054,870.40
押金/保证金		260,000.00
其他	37,090.05	76,266.81
合计	1,175,884.74	1,550,724.24

2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
费用性支出	4,109,359.49	4,091,491.79
付现的手续费	4,341.35	2,981.18
合计	4,113,700.84	4,094,472.97

(2) 与投资活动有关的现金

1) 收到的重要的与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
赎回结构性存款/国债逆回购/理财产品	104,050,000.00	58,701,000.00

2) 支付的重要的与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
购买结构性存款/国债逆回购/一年期固定收益凭证	77,180,000.00	141,701,000.00
购建运动控制系统智能化建设项目	2,105,977.21	12,959,788.93
购建研发中心建设项目	2,335,632.69	10,325,182.75

(3) 与筹资活动有关的现金

1) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
北交所申报中介服务费		4,530,560.02
租赁负债付款额	492,043.33	764,421.22
合计	492,043.33	5,294,981.24

2) 筹资活动产生的各项负债变动情况

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	1,471,625.40			446,106.60	589,974.49	435,544.31
合计	1,471,625.40			446,106.60	589,974.49	435,544.31

(4) 不涉及现金收支的票据背书转让金额

项目	本期发生额	上期发生额
背书转让的银行汇票金额	4,947,073.28	1,646,875.98
其中：支付货款	4,947,073.28	1,646,875.98
支付固定资产等长期资产购置款		

45. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

项目	本期金额	上期金额
1.将净利润调节为经营活动现金流量：	—	—
净利润	8,060,863.84	10,607,006.07
加：资产减值准备		
信用减值损失	-229,183.48	459,053.87
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	988,819.16	746,465.66
使用权资产折旧	548,660.40	707,121.61
无形资产摊销	313,235.76	315,878.23
长期待摊费用摊销	12,283.45	89,511.99
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”填列）		-1,922,350.18
固定资产报废损失（收益以“-”填列）	23,006.78	86.07
公允价值变动损失（收益以“-”填列）		-68,181.82

项目	本期金额	上期金额
财务费用（收益以“-”填列）	15,002.93	41,550.72
投资损失（收益以“-”填列）	-1,230,540.37	-192,138.07
递延所得税资产的减少（增加以“-”填列）	192,951.74	-5,333.13
递延所得税负债的增加（减少以“-”填列）	-164,247.85	-103,815.10
存货的减少（增加以“-”填列）	2,664,107.96	2,506,424.65
经营性应收项目的减少（增加以“-”填列）	4,849,819.10	-4,794,954.46
经营性应付项目的增加（减少以“-”填列）	-2,708,011.05	-7,395,270.91
其他		
经营活动产生的现金流量净额	13,336,768.37	991,055.20
2.不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3.现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	88,217,484.08	55,567,399.87
减：现金的期初余额	66,575,347.12	59,289,719.15
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	21,642,136.96	-3,722,319.28

（2） 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
现金	88,217,484.08	66,575,347.12
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	88,190,165.15	66,559,705.30
可随时用于支付的其他货币资金	27,318.93	15,641.82
现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
期末现金和现金等价物余额	88,217,484.08	66,575,347.12
其中：母公司或公司内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

46. 外币货币性项目

（1） 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	—	—	8.07
其中：美元	1.14	7.0827	8.07

47. 租赁

(1) 本公司作为承租方

项目	本期发生额	上期发生额
租赁负债利息费用	15,002.93	41,551.02
与租赁相关的总现金流出	492,043.33	764,421.22

六、 研发支出

项目	本期发生额	上期发生额
薪金	6,278,424.77	4,334,380.41
咨询服务费	737,881.12	643,852.73
折旧摊销费	764,471.83	596,783.15
办公费	186,224.89	372,133.35
差旅费	185,661.89	335,030.93
其他	324,468.11	385,979.79
合计	8,477,132.61	6,668,160.36
其中：费用化研发支出	8,477,132.61	6,668,160.36
资本化研发支出		

七、 合并范围的变更

本期合并财务报表范围与上期相比未发生变化。

八、 在其他主体中的权益

1. 在子公司中的权益

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
					直接	间接	
成都乐创电子有限公司	550.00 万元	成都	成都	生产加工	100.00		设立

九、 政府补助

1. 期末按应收金额确认的政府补助

截至 2024 年 6 月 30 日，公司不存在按应收金额确认的政府补助情况。

2. 计入当期损益的政府补助

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	548,118.84	1,830,789.32
营业外收入		
合计	548,118.84	1,830,789.32

十、与金融工具相关风险

本公司的主要金融工具包括应收账款、应付账款，各项金融工具的详细情况说明见本附注、五相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司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，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，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

(1) 外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

(2) 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。本公司无借款，利率浮动将不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

(3) 其他价格风险

本公司持有的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的投资在资产负债表日以公允价值计量（余额为 5513 万元），全部为银行理财产品。因此，本公司承担着证券市场变动的风险较小。本公司采取购买信用评级较高的银行的低风险理财产品，故价格风险较低。

2. 信用风险

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于货币资金、交易性金融资产、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、长期应收款等。

为降低信用风险，本公司由总经理负责确定信用额度、进行信用审批，并执行其他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完全可控。

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。

3. 流动风险

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。

本公司持有的金融资产和金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

2024年6月30日金额：

项目	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
金融资产					
货币资金	88,217,484.08				88,217,484.08
交易性金融资产	55,130,000.00				55,130,000.00
应收票据	1,104,681.81				1,104,681.81
应收款项融资	2,044,120.78				2,044,120.78
应收账款	27,508,652.99				27,508,652.99
其他应收款	574,116.77				574,116.77
金融负债					
应付账款	4,882,426.23				4,882,426.23
其他应付款					0.00
一年内到期的非流动负债	435,544.31				435,544.31
租赁负债					

十一、公允价值的披露

1. 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	—	—	—	—
(一) 交易性金融资产				
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			55,130,000.00	55,130,000.00
(1) 低风险银行理财产品			55,130,000.00	55,130,000.00
(二) 其他权益工具投资	3,969,226.80			3,969,226.80

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
(三) 应收款项融资			2,044,120.78	2,044,120.78
持续以公允价值计量的资产总额	3,969,226.80		57,174,120.78	61,143,347.58

2. 持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

本公司持有的第一层次公允价值计量的交易性金融资产为本公司持有的战略投资的上市公司股票。本公司持有的上市公司股票按照公开市场报价确认。

本公司持有的第一层次公允价值计量的其他权益工具投资系本公司持有的上市公司股权，期末公允价值按照公开市场报价确定。

3. 持续第三层次公允价值计量项目市价的确定依据

本公司持有的第三层次公允价值计量的交易性金融资产系低风险银行理财产品以及应收款项融资。公司低风险银行理财产品以及应收款项融资公允价值与账面价值相近，采用账面价值作为其公允价值。

十二、 关联方及关联交易

1. 关联方关系

(1) 控股股东及最终控制方

本公司的控股股东为自然人股东赵钧。赵钧系公司的创始股东，直接持有公司16.35%的股权，分别担任成都天健乐创投资管理中心（有限合伙）和成都地坤乐创投资管理中心（有限合伙）的普通合伙人，分别间接控制公司10.22%、9.64%股权，故赵钧合计控制公司36.21%股权，且担任公司董事长。赵钧有能力通过股东大会、董事会行使表决权从而对公司的经营、人事和财务决策等产生重大影响，为公司的实际控制人。

(2) 本公司的子公司情况

子公司情况详见本附注“八、1.在子公司中的权益”相关内容。

(3) 其他关联方

其他关联方名称	与本企业关系
上海矩子科技股份有限公司	本公司股东
安志琨	本公司董事、总经理

2. 关联交易

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

1) 销售商品/提供劳务

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
上海矩子科技股份有限公司	销售商品	751,141.59	494,477.87
合计		751,141.59	494,477.87

2) 采购商品/接受劳务

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
上海矩子科技股份有限公司	采购商品		141,592.92
合计			141,592.92

(2) 关联租赁情况

1) 出租情况

本公司本期无关联出租情况。

(3) 关联担保情况

本公司本期无关联担保情况。

(4) 关联方资金拆借

本公司本年无关联方资金拆借。

(5) 关联方资产转让、债务重组情况

关联方名称	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
安志琨	向关联方出售住宅用房及车位		6,129,000.00
合计			6,129,000.00

(6) 关键管理人员薪酬

项目名称	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	941,689.99	775,914.07

3. 关联方应收应付余额

(1) 应收项目

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	上海矩子科技股份有限公司	250,600.00	12,530.00	77,500.00	3,875.00

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款小计		250,600.00	12,530.00	77,500.00	3,875.00

十三、 承诺及或有事项

1. 重要承诺事项

截至 2026 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2. 或有事项

截至 2024 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

十四、 资产负债表日后事项

截至 2024 年 6 月 30 日，本公司无其他重大资产负债表日后事项。

十五、 其他重要事项

本期无需要披露的其他重要事项。

十六、 母公司财务报表主要项目注释

1. 应收账款

(1) 应收账款按账龄列示

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	26,704,875.50	30,090,119.52
1-2 年	377,767.06	1,134,589.90
2-3 年	180,225.00	
3 年以上	245,785.43	245,785.43
合计	27,508,652.99	31,470,494.85

(2) 应收账款按坏账计提方法分类列示

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	27,508,652.99	100.00	1,746,695.12	6.35	25,761,957.87
其中：账龄组合	27,508,652.99	100.00	1,746,695.12	6.35	25,761,957.87
合计	27,508,652.99	100.00	1,746,695.12	6.35	25,761,957.87

(续)

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	31,470,494.85	100.00	1,977,209.39	6.28	29,493,285.46
其中：账龄组合	31,470,494.85	100.00	1,977,209.39	6.28	29,493,285.46
合计	31,470,494.85	100.00	1,977,209.39	6.28	29,493,285.46

2) 应收账款按组合计提坏账准备

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	26,704,875.50	1,335,243.78	5.00
1至2年	377,767.06	75,553.41	20.00
2至3年	180,225.00	90,112.50	50.00
3年以上	245,785.43	245,785.43	100.00
合计	27,508,652.99	1,746,695.12	—

(3) 应收账款本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
坏账准备	1,977,209.39		230,514.27			1,746,695.12
合计	1,977,209.39		230,514.27			1,746,695.12

(4) 本期实际核销的应收账款

项目	核销金额
实际核销的应收账款	0.00

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	应收账款期末余额	账龄	占应收账款期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备期末余额
客户 1	3,679,500.00	1年以内	13.38%	183,975.00
客户 2	3,406,930.67	1年以内	12.38%	170,346.53
客户 3	1,270,300.00	1年以内	4.62%	63,515.00
客户 4	1,256,295.00	1年以内	4.57%	62,814.75

单位名称	应收账款期末余额	账龄	占应收账款期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备期末余额
客户 5	1,239,035.00	1 年以内	4.50%	61,951.75
合计	10,852,060.67	—	39.45%	978,338.83

2. 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	156,922.92	
其他应收款	369,783.14	345,337.15
合计	526,706.06	345,337.15

2.1 应收股利

被投资单位	期末余额	期初余额
苏州卓兆点胶股份有限公司	156,922.92	
合计	156,922.92	

2.2 其他应收款

(1) 其他应收款按款项性质分类

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	281,553.50	291,703.50
应收暂付款	107,691.91	71,809.29
合计	389,245.41	363,512.79

(2) 其他应收款按账龄列示

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	389,245.41	363,512.79
1-2 年		
2-3 年		
3 年以上		
合计	389,245.41	363,512.79

(3) 其他应收款按坏账计提方法分类列示

类别	期末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	389,245.41	100.00	19,462.27	5.00	369,783.14
其中：账龄组合	389,245.41	100.00	19,462.27	5.00	369,783.14
合计	389,245.41	100.00	19,462.27	5.00	369,783.14

(续)

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	363,512.79	100.00	18,175.64	5.00	345,337.15
其中：账龄组合	363,512.79	100.00	18,175.64	5.00	345,337.15
合计	363,512.79	100.00	18,175.64	5.00	345,337.15

1) 其他应收款按组合计提坏账准备

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	389,245.41	19,462.77	5.00
1-2 年			
2-3 年			
3 年以上			
合计	389,245.41	19,462.77	—

2) 其他应收款按照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)	
2024 年 1 月 1 日余额	18,175.64			18,175.64
2024 年 1 月 1 日其他应收款账面余额在本期	—	—	—	—
--转入第二阶段				

--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	1,286.63			1,286.63
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年6月30日余额	19,462.27			19,462.27

(4) 其他应收款本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
账龄组合	18,175.64	1,286.63				19,462.27
合计	18,175.64	1,286.63				19,462.27

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
成都浩朗科技有限公司	押金及保证金	166,679.50	1年以内	42.82	8,333.98
代垫员工社保公积金	应收暂付款	74,966.14	1年以内	19.26	3,748.31
成都万科物业服务服务有限公司	押金及保证金	40,000.00	1年以内	10.28	2,000.00
东莞松山湖园区	押金及保证金	35,824.00	1年以内	9.20	1,791.20
成都万川置业有限公司	应收暂付款	27,087.77	1年以内	6.96	1,354.39
合计	——	344,557.41	——	88.52	17,227.87

3. 长期股权投资

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	5,500,000.00		5,500,000.00	5,500,000.00		5,500,000.00
对联营、合营企业						

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
投资						
合计	5,500,000.00		5,500,000.00	5,500,000.00		5,500,000.00

(1) 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
成都乐创电子有限公司	5,500,000.00			5,500,000.00		
合计	5,500,000.00			5,500,000.00		

4. 营业收入、营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	40,572,620.50	16,232,970.00	31,782,528.51	10,018,071.42
其他业务	216,861.66	120,472.42	6,344,098.34	3,880,231.36
合计	40,789,482.16	16,353,442.42	38,126,626.85	13,898,302.78

(2) 营业收入、营业成本的分解信息

项目	本期发生额	
	收入	成本
商品类型：		
点胶控制系统	23,779,707.88	4,973,200.42
通用运动控制器	5,870,263.02	2,388,149.12
驱动器	3,156,402.66	2,522,415.95
其他	7,983,108.60	6,469,676.93
按商品转让的时间分类：		
在某一时点转让	40,789,482.16	16,353,442.42
某一时段内转让		
合计	40,789,482.16	16,353,442.42

(3) 与履约义务相关的信息

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
境内销售商品	产品运送至交货地点并经客户签收，或根据合同约定由客户自行上门提货的，公司交付实物且客户已接受商品	通常为买方收到货物后，在信用期内付款	货物	是	无	产品质量保证
合计	—	—	—	—		—

5. 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,073,617.45	192,138.07
其他权益工具投资分派股利	156,922.92	
合计	1,230,540.37	192,138.07

财务报表补充资料

1. 本期非经常性损益明细表

项目	本期金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-23,006.78	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	84,385.84	
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	1,127,344.01	理财产品收益
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,115.71	

项目	本期金额	说明
其他符合非经常性损益定义的损益项目	156,922.92	权益投资股利
小计	1,343,530.28	
减：所得税影响额	201,529.54	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	1,142,000.74	—

公司执行《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》(2023 年修订)对可比会计期间非经常性损益无影响。

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 (元/股)	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于母公司普通股股东的净利润	3.27%	0.16	0.16
扣除非经常性损益后归属于母公司普通股股东的净利润	2.80%	0.14	0.14

第八节 备查文件目录

- （一）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。
- （二）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）。
- （三）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：

董事会秘书办公室