

卓兆点胶
873726



ZZT[®]
AUTOMATION

用工匠精神打造世界级工业产品



2024年半年度报告

苏州卓兆点胶股份有限公司



公司半年度大事记

1、2024年4月19日，公司基于战略布局和业务发展的需要，与苏州卓旭企业管理咨询合伙企业（有限合伙）（以下简称“卓旭企业管理”）共同出资设立控股子公司苏州卓旭新能源科技有限公司（以下简称“苏州卓旭”）。注册地址为苏州高新区五台山路189号6幢3楼，注册资本为人民币500万元，卓兆点胶以货币方式认缴出资467万元，占注册资本93.40%。

控股子公司的经营范围为光伏设备及元器件制造；光伏设备及元器件销售；新能源原动设备制造；机械电气设备制造；机械研发；新兴能源技术研发；电机及其控制系统研发；机械租赁；电子元器件与机电组件设备销售；电子元器件与机电组件设备制造；电子专用设备制造；机械电气设备销售；货物进出口；技术进出口；电气设备销售；通用设备制造（不含特种设备制造）；电子元器件制造；机械零件、零部件销售；工业自动化控制系统装置制造；阀门和旋塞研发（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

2、2024年4月22日，公司通过全资子公司苏州卓兆自动化科技有限公司（以下简称“卓兆自动化”）与苏州卓驰企业管理咨询合伙企业（有限合伙）（以下简称“卓驰企业管理”）共同出资设立控股孙公司苏州卓驰智能制造有限公司（以下简称“苏州卓驰”）。注册地址为苏州高新区五台山路189号6幢4楼，注册资本为人民币500万元，卓兆自动化以货币方式认缴出资464.5万元，占注册资本92.90%。

控股孙公司的经营范围为电子元器件与机电组件设备销售；电子元器件与机电组件设备制造；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；电机及其控制系统研发；发电机及发电机组销售；货物进出口；技术进出口；电子专用设备制造；电机制造；电子元器件制造；伺服控制机构制造；机械电气设备制造；电子专用设备销售；计算机软硬件及外围设备制造；机械研发；绘图、计算及测量仪器制造；电气设备销售；机械电气设备销售；通用零部件制造；智能基础制造装备制造；五金产品研发；软件开发；销售代理（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

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	24
第五节	股份变动和融资	25
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	29
第七节	财务会计报告	33
第八节	备查文件目录	150

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。

公司负责人陈晓峰、主管会计工作负责人黄春杰及会计机构负责人（会计主管人员）黄春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
卓兆点胶、公司、本公司、股份公司	指	苏州卓兆点胶股份有限公司
特瑞特、有限公司	指	苏州特瑞特机器人有限公司
股东大会	指	苏州卓兆点胶股份有限公司股东大会
董事会	指	苏州卓兆点胶股份有限公司董事会
监事会	指	苏州卓兆点胶股份有限公司监事会
苏州卓兆	指	苏州卓兆自动化科技有限公司
深圳卓兆	指	深圳卓兆智能科技有限公司
苏州卓旭	指	苏州卓旭新能源科技有限公司
苏州卓驰	指	苏州卓驰智能制造有限公司
卓旭企业管理	指	苏州卓旭企业管理咨询合伙企业（有限合伙）
卓驰企业管理	指	苏州卓驰企业管理咨询合伙企业（有限合伙）
特瑞特云帆壹号	指	苏州特瑞特云帆壹号企业管理咨询合伙企业（有限合伙）
特瑞特企业管理	指	苏州特瑞特企业管理咨询企业（有限合伙）
特瑞特星熠壹号	指	苏州特瑞特星熠壹号管理咨询合伙企业（有限合伙）
特瑞特星熠贰号	指	苏州特瑞特星熠贰号管理咨询合伙企业（有限合伙）
成贤二期	指	南京成贤二期创业投资合伙企业（有限合伙）原名苏州成贤二期股权投资合伙企业（有限合伙）
成贤三期	指	南京成贤三期创业投资合伙企业（有限合伙），原名苏州成贤三期股权投资合伙企业（有限合伙）
成贤六期	指	苏州成贤六期股权投资合伙企业（有限合伙）
雅枫二期	指	苏州雅枫二期股权投资合伙企业（有限合伙）
立讯精密	指	立讯精密工业股份有限公司及其下属公司
歌尔股份	指	歌尔股份有限公司及其下属公司
和硕科技	指	和硕联合科技股份有限公司及其下属公司
博众精工	指	博众精工科技股份有限公司
高创创投	指	苏州科技城高创创业投资合伙企业（有限合伙）
乐创技术	指	成都乐创自动化技术股份有限公司
立信会所	指	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
苹果公司	指	Apple Inc，美国纳斯达克证券交易所上市公司，股票代码：AAPL，成立于 1976 年，全球领先的消费电子品牌商。
报告期	指	2024 年 1 月 1 日-2024 年 6 月 30 日
东吴证券	指	东吴证券股份有限公司

第二节 公司概况

一、 基本信息

证券简称	卓兆点胶
证券代码	873726
公司中文全称	苏州卓兆点胶股份有限公司
英文名称及缩写	Suzhou zhuozhao dispensing technology Co., Ltd ZZT
法定代表人	陈晓峰

二、 联系方式

董事会秘书姓名	谢凌志
联系地址	江苏省苏州市高新区五台山路 189 号
电话	0512-62916880
传真	0512-62916678
董秘邮箱	Sam_xie@zz-t.com
公司网址	www.zz-t.com
办公地址	江苏省苏州市高新区五台山路 189 号
邮政编码	215000
公司邮箱	ir@zz-t.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	中国证券报（www.cs.com.cn）
公司中期报告备置地	公司董事会办公室

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 10 月 19 日
行业分类	制造业（C）-专用设备制造业（C35）-电子和电工机械专用设备制造（C356）-其他电子专用设备制造（C3569）
主要产品与服务项目	高精度智能点胶设备、点胶阀类产品
普通股总股本（股）	82,077,246
优先股总股本（股）	0
控股股东	控股股东为（陈晓峰、陆永华）
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（陈晓峰、陆永华），一致行动人为（特瑞特企业

管理、特瑞特云帆壹号、特瑞特星熠壹号、特瑞特星熠贰号)

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	东吴证券股份有限公司
	办公地址	苏州市工业园区星阳街5号
	保荐代表人姓名	翟悦、曹飞
	持续督导的期间	2023年10月19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

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	50,661,518.32	208,806,130.97	-75.74%
毛利率%	53.88%	61.42%	-
归属于上市公司股东的净利润	-12,028,254.16	64,677,324.85	-118.60%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-17,624,320.43	64,180,150.86	-127.46%
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）	-1.97%	20.67%	-
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）	-2.89%	20.51%	-
基本每股收益	-0.15	0.93	-116.13%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	685,652,845.57	660,584,791.26	3.79%
负债总计	119,389,705.58	43,832,863.39	172.37%
归属于上市公司股东的净资产	566,027,741.74	616,751,927.87	-8.22%
归属于上市公司股东的每股净资产	6.90	7.51	-8.22%
资产负债率%（母公司）	16.57%	6.52%	-
资产负债率%（合并）	17.41%	6.64%	-
流动比率	4.58	12.57	-
利息保障倍数	-4,884.02	34.31	-

(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	50,384,713.78	49,420,455.72	1.95%
应收账款周转率	0.62	0.97	-
存货周转率	0.44	1.21	-

(四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	3.79%	-13.22%	-
营业收入增长率%	-75.74%	78.81%	-
净利润增长率%	-118.74%	466.43%	-

二、非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
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	-6,253.83
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	4,786,362.65
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	1,781,902.72
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	22,448.58
其他符合非经常性损益定义的损益项目	
非经常性损益合计	6,584,460.12
减：所得税影响数	988,393.85
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	5,596,066.27

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：

公司主要从事高精度智能点胶设备、点胶阀及其核心部件研发、生产和销售，主要产品包括精密螺杆阀、压电喷射阀、气动式喷雾阀、柱塞阀在内的全系列、多规格点胶阀产品及转子、定子等核心部件，并根据客户需求定制化研发、生产智能点胶设备，提供稳定、高效、高精度的智能点胶解决方案。报告期内，公司主营业务收入来源于点胶设备、点胶阀及核心部件的销售，其他业务收入主要系设备租赁收入。

1、采购模式

公司采取“以产定购+合理库存”的采购模式。需求部门根据客户订单和生产计划，结合库存情况根据销售订单提出采购需求，发起采购申请单。采购部负责向供应商发出采购需求，进行询价、比价；询价、议价结束后，若确认无需导入新的供应商，采购员向供应商确认交期及技术参数等关键数据，并与需求部门确认是否符合其需求，确认无误后采购员向供应商下达采购订单；如经询价、议价确认需要导入新的供应商，则根据《供应商评估和管理制度》启动新供应商评审流程，结合供应商的生产能力、产品质量、价格、供货及时性、售后服务等方面对其实施评价和选择。仓储物流部负责物料的收货、入库点检及相关复核工作，并由品质部对供应商来料进行物料检验。

2、研发模式

公司采取“基础研究+应用研发”的研发模式，基础研究系基于底层基础技术及核心零部件及组件的储备性研发，应用研发系基于客户工艺需求及市场应用情况而开展的项目性质的研发。公司制定了《研发管理制度》，对研发的部门职责、程序及流程、知识产权管理等研发事项进行规范管理。公司的研发

流程包括：研发立项、研发设计、研发原辅料采购、装配与测试等。

3、生产模式

公司采取“标准化模块硬件+定制化功能配置”的生产模式，即公司基于标准设备的基础平台，通过搭载自研自制的点胶阀及核心部件，辅以一定的定制化软硬件及算法配置，以迅速响应客户多样化的工艺需求。公司根据客户订单、市场需求预测以及公司产能情况制定阀体及核心零部件（如定子、转子等）的生产计划，生产部门根据公司的工艺标准和作业程序组织生产，以确保自制零部件的安全库存。公司核心零部件的生产、组装、调试过程均由公司生产部负责生产，就少量零部件的表面处理等工序，公司通过委外加工的方式发往具备加工资质的外协厂商。此外，公司综合考虑业务量及生产排期，灵活调配生产资源，将部分整机设备的辅助性安装、调试等工作外包，上述工作属于劳动密集型，无需具备特定专业资质。整机设备安装完毕后，由公司品质部调试人员对设备进行调试、检测，以确保出厂产品的质量。

4、销售模式

公司销售模式主要为直接销售。公司主要直接向苹果公司及其知名 EMS 厂商、设备集成商等直接客户供货；由于部分终端客户与其原先合作的贸易商的合作时间较长而具备一定的合作粘性，公司就小部分产品通过贸易商向终端客户间接提供，同时公司也在积极开发非苹果客户。公司产品因客户的参数、工艺、良率等要求具有一定的定制属性，因此，贸易商通常在明确终端客户的需求意向后再向公司采购。公司主要通过主动商务接洽、客户互相介绍的方式获取客户。客户发出采购意向后，公司进行硬件选型、方案设计，达到可满足客户要求的工艺后，客户则向公司正式下达采购订单。此外，公司也会根据客户的前瞻性需求，配合其进行新设备的研发。公司安排专业人员在终端客户驻场服务，第一时间接收并解决客户售后问题，也可以及时了解客户的前瞻性需求，为公司研发方向提供新的思路。

报告期内，报告期后至报告披露日，公司商业模式均未发生重大变化。

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
其他相关的认定情况	江苏省民营科技企业 - 江苏省民营科技企业协会
其他相关的认定情况	江苏省企业技术中心-江苏省工业和信息化厅
其他相关的认定情况	江苏省工程技术研究中心-江苏省科学技术局

七、 经营情况回顾

（一） 经营计划

展望 2024 年的战略蓝图，公司精心构建了“1+3+X”的多元化发展架构，旨在全面深化业务布局并探索新兴增长点。

其中，“1”作为核心基石，聚焦于苹果产业链的深耕细作，不仅巩固既有优势，更积极拓展电池、智能手表、智能手机及混合现实（MR）等原先参与程度不高的领域，力求在这些高增长潜力市场中占据一席之地。

“3”则代表着三大战略新兴板块的并行发展：光伏板块、直线电机板块及标准品点胶阀体板块。为加速这些板块的成熟与成长，公司已于今年 4 月采取重大举措，分别成立了专注的光伏子公司（卓新新能源）与直线电机领域的孙公司（卓驰智能），同时广泛吸纳行业内顶尖的研发与营销人才，通过重点资源投入与精心孵化，力求在各自领域内实现技术突破与市场扩张。

而“X”则象征着公司对点胶领域上下游广泛生态的无限探索与拓展，涵盖众多与点胶技术紧密相关的零部件与产品，不断拓宽公司的业务边界，增强产业链整合能力。

但是，当前各业务板块正处于蓄势待发的孕育期，这一阶段虽需大量的技术研发与产业布局投入，短期内难以立即转化为显著的财务回报，但正是这些前瞻性的布局，为公司未来的长远发展奠定了坚实的基础。公司坚信，通过持续的创新与不懈的努力，未来各业务板块将取得不错的成绩。

（二） 行业情况

公司主营业务为高精度智能点胶设备、点胶阀及其核心部件的研发、生产和销售。根据证监会 2012 年修订的《上市公司行业分类指引》，公司的所属行业为专用设备制造业（C35）。按照《国民经济行业分类（GB/T4754-2017）》，公司的所属行业为电子元器件与机电组件设备制造（C3563）。根据国家统计局《战略性新兴产业分类（2018）》，公司所属行业为智能制造装备产业。

根据全国股转公司《挂牌公司管理型行业分类指引》（2023 年修订）、《挂牌公司投资型行业分类指引》，公司管理型行业分类为其他电子专用设备制造（C3569），投资型行业分类为工业机械（12101511）。

1、智能点胶设备行业概况

（1）智能点胶设备行业概述

智能点胶设备是运用点胶技术，通过机械结构设计、运动算法、影像视觉等技术，实现对胶粘剂高精度、高效稳定控制性输出的设备。由于点胶技术加工可实现产品密封、绝缘、耐腐蚀、经济环保等效果，且适用于多种类胶粘剂，因此被广泛运用于各个行业，点胶技术的广泛运用为智能点胶设备行业发展提供广阔空间。

从智能点胶设备产业链来看，该产业链上游是电子元器件、机械零部件、系统集成；产业链中游是流体控制设备生产制造，主要包括点胶机、涂覆机等；产业链下游广泛应用于消费电子、新能源汽车、光伏、半导体等领域。



（2）智能点胶设备发展现状

①国产智能点胶设备逐步实现进口替代

早期，国内智能点胶设备行业被美国诺信、日本武藏、维世科为代表的国外大型厂商占据垄断地位，点胶设备的关键制造技术掌握在国外大型厂商手中。虽然国内点胶设备的参与厂商众多，但大多厂商从事附加值较低的设备安装集成服务，点胶设备核心部件仍然需要向国外厂商高价购买。近年来，国内涌现出一批具备自主研发能力的点胶设备厂商，其通过不断新技术、完善产业链，形成品牌优势和成本优势，逐步打破了国外厂商在国内高端点胶市场的垄断格局。

从下游行业应用来看，我国已经实现中低端产品替代，而在高端智能制造环节，国内点胶设备厂商参与程度、产品认可度较低，点胶设备市场仍以美国诺信、日本武藏等国外知名厂商以及包括公司在内的为数不多的国产高端点胶设备供应商为主，如安达智能、凯格精机、轴心自控等，其余点胶设备供应商的市场份额有限，未来仍存在较大的替代空间。

②下游新兴领域持续推动点胶设备需求扩张

智能点胶设备作为智能制造装备的细分领域，随着我国电子信息制造业飞速发展，带动国产智能装备不断向高附加值产业链纵深，终端制造产品将在新兴需求的带动下不断更新迭代，向智能化、集成化、轻量化趋势发展，产品更新迭代的周期越来越短，下游产品旺盛的市场需求将有效支撑智能点胶设备行业的发展。根据国际半导体产业协会（SEMI）及相关资料整理，预测至 2028 年全球点胶机行业市场规模为 106.8 亿美元，点胶机的市场空间较为广阔。根据头豹研究院公开数据显示，2025 年中国精密流体控制设备市场规模预测将达到 490.6 亿元。

在智能点胶设备下游细分市场中，起步较早且竞争激烈的消费电子逐渐趋于稳定发展态势，随着新能源汽车市场快速发展，智能点胶设备在动力电池领域的体量和增速持续增长。根据头豹研究院公开数据显示，中国精密流体控制设备在储能与动电领域及光伏领域的市场规模预计 2025 年将上涨为 83.90 亿元。

（3）智能点胶设备行业发展趋势

①点胶阀功能多样化

点胶阀作为智能点胶设备的核心部件，为满足下游不同生产工艺场景及各类胶粘剂的适用需求，阀体种类随着下游应用领域的扩展而呈现定制化、多规格的发展趋势，点胶阀的制造精度、结构复杂程度越来越高。例如在一些特定产品的组装工艺中，接触式针头无法深入或胶量极其微小的情形下，非接触式喷射阀以其单点直径小、无 Z 轴运动、高速高效成为了热门的应用；此外，双组份 AB 胶的运用要求接触式点胶同时需要热熔胶进行非接触式点胶，形成双液螺杆阀与热熔喷射阀的组合运用。

②点胶设备智能化

一方面，点胶轨迹位置的自动化判定功能越来越智能化，可通过视觉算法引导点胶位置或者通过视觉算法根据产品的尺寸自动生成点胶路径；另一方面，工件位置移动的自动化程度越来越高，点胶平台可通过传送带、流水线、工业机器人、非标上料装置等设备对接，完成自动上下料动作。同时，智能点胶设备集成检测系统和数据管理系统，在点胶作业的同时可以快速检测点胶质量，包括胶重、胶厚和形状检测，快速统计点胶数量，并通过通讯系统直接远程上传公司管理系统，便于生产线的实时监测和管理。

③智能点胶设备运动控制多轴化

随着下游应用领域持续拓展，所涉及的点胶工件差异化和复杂程度较高，点胶路径不断复杂、多维化，且需多种类型的胶水同步应用，对点胶设备的要求进一步提高，点胶轨迹由早期二维曲线开始逐步向三维立体方向转变，需通过多轴联动控制技术实现高效率点胶。

④智能点胶设备模块化

随着自动化生产线装配工艺集成度的提高、材料成本的提升、设计成本的增加、作业空间的限制，迫切要求点胶工艺与自动化生产线融合，通过提炼不同点胶方式下结构的共性特征，搭建一个模块化点胶单元，以实现自动化生产线中部分点胶结构的模块化互换，进而提高下游自动化生产线的柔性程度。在点胶工艺需求量日趋提高的形势下，智能点胶设备模块化能够大大降低非标设计人工成本、材料成本，同时能够提升应对不同点胶场景的响应速度，进而提高点胶效率。

2、智能点胶设备下游行业发展趋势

智能点胶设备行业随着胶粘剂和点胶技术的广泛使用而快速成长。根据 Statista 统计，2020 年度，全球胶粘剂市场规模为 437.5 亿美元，预计到 2027 年，全球胶粘剂市场规模达 647.1 亿美元，年复合增长率达 5.75%，且亚太地区为全球胶粘剂的主要市场。随着胶粘剂应用市场不断向中高端及新兴产业渗透，推动智能点胶设备的下游应用领域的需求扩张，该等下游领域发展情况如下：

（1）消费电子领域

消费电子主要包括手机、平板、电脑、可穿戴设备及其他数码产品，可提高消费者的生活便捷度、舒适度并满足娱乐性要求。从细分产品来看，近年消费电子如手机、平板电脑虽然景气度下滑，但依旧保持较高基数，未来更新迭代具有较大空间，可穿戴设备发展势头较为迅猛。

随着物联网、云计算、人工智能等信息技术快速演进，消费电子产品的硬件、软件、服务等核心技术体系加速重构，向多技术融合互动的系统化、集成化创新转变，创新周期大幅缩短，未来市场发展空间较大。其次，以智能手机、平板电脑及可穿戴设备为主的消费电子出货量集中于知名品牌，苹果公司占据市场领先地位，其产品及服务能够不断创新，引领行业潮流，创造消费需求，点胶技术的运用将在消费电子领域取得更为广阔的成长空间。

（2）新能源汽车领域

在汽车制造中，高性能胶粘剂可用于汽车电子、零部件粘接、电池 PACK 边框密封、电池粘接固定、内部元器件的密封固定、动力电池内部的灌封。良好的粘接技术可以提高驾乘的舒适性，降低噪音、减震、轻量化、降低能耗、简化工艺，提高产品质量，因此，胶粘剂和点胶技术的运用在车辆设计、制造中起到了不可替代的作用。

在我国“碳达峰、碳中和”、能源转型的大背景下，新能源汽车受到国家政策的鼓励与支持，产业配套基础设施逐步完善，新能源汽车竞争力不断增强。根据中国汽车工业协会统计，我国新能源汽车销量从 2015 年的 33.1 万辆快速增长至 2022 年的 688.7 万辆，年均复合增长率达 54.28%，占全球销量的比重达 68.37%。预计到 2025 年，我国新能源汽车市场渗透率有望达到 30%，销量达 1,150 万辆。

目前，智能化、网联化已成为新能源汽车发展新趋势，汽车电子占整车成本比重将不断提升，根据 Statista 预测，至 2027 年度，全球汽车电子市场规模提升至 4,156 亿美元，未来汽车电子领域市场空间有望进一步打开。

动力电池作为新能源汽车的核心能源部件，其需求随着新能源汽车的普及而发展。全球动力电池市场份额大部分被宁德时代、LG 化学、松下、三星 SDI、比亚迪等几家企业占据，头部电池企业具备全

球供应能力，受全球新能源市场带动和新能源汽车带动，出货量进一步增长。根据高工产研锂电研究所（GGII）保守估计，预计到 2025 年全球动力电池出货量将达到 1550GWh，2030 年有望达到 3000GWh。中国市场则仍会维持全球最大动力电池市场地位，市场份额将稳定在 50%以上，GGII 调研显示，2021 年中国动力电池出货量 220GWh，相对 2020 年增长 175%，预计 2025 年我国动力电池出货量将达到 1100GWh。

（3）光伏

光伏发电是利用太阳能电池将光能直接转化为电能的一种技术，能够在充分利用太阳能的同时避免对环境的影响，且光伏发电具有地域限制少、安全可靠、无噪音、低污染、无需消耗燃料等特点，其可持续发展和环保的特点受到广泛的推广，各国都先后投入至该产业的开发与利用中。国内外光伏新增装机容量增加，光伏组件的需求扩大直接拉动了光伏组件产量的增加。

根据中国光伏行业协会统计，截至 2023 年 7 月底，全国累计发电装机容量约 27.4 亿千瓦，同比增长 11.5%。其中，太阳能发电装机容量约 4.9 亿千瓦，同比增长 42.9%。《中国 2050 年光伏发展展望》报告提出规模化加速部署光伏产业，预计至 2035 年我国光伏发电总装机规模达到 3000GW，进一步推动光伏组件产业的发展。

（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	211,831,214.60	30.89%	127,844,003.87	19.35%	65.70%
应收票据	-	-	-	-	-
应收账款	55,219,643.88	8.05%	100,006,625.83	15.14%	-44.90%
存货	65,955,129.78	9.62%	39,103,967.99	5.92%	68.67%
投资性房地产	-	-	-	-	-
长期股权投资	-	-	-	-	-
固定资产	139,136,433.17	20.29%	137,500,600.30	20.81%	1.19%
在建工程	-	-	-	-	-
无形资产	5,357,298.26	0.78%	5,458,698.20	0.83%	-1.86%
商誉	-	-	-	-	-
短期借款	-	-	-	-	-
长期借款	-	-	-	-	-
预付款项	1,559,946.30	0.23%	716,004.99	0.11%	117.87%
其他应收款	1,337,776.01	0.20%	812,121.88	0.12%	64.73%
合同资产			72,532.50	0.01%	-100.00%
一年内到期的非流动资产			434,383.83	0.07%	-100.00%
递延所得税资产	1,161,900.37	0.17%	393,984.48	0.06%	194.91%
其他非流动资产	853,300.00	0.12%	147,040.00	0.02%	480.32%
应付账款	41,289,401.49	6.02%	26,825,326.65	4.06%	53.92%
预收款项	595,154.29	0.09%	69,471.02	0.01%	756.69%
合同负债	11,594,873.63	1.69%	1,832,758.96	0.28%	532.65%
应交税费	678,773.31	0.10%	8,574,094.86	1.30%	-92.80%
其他应付款	58,567,789.01	8.54%	925,482	0.14%	6,228.36%
其他流动负债	1,321,230.74	0.19%	8,599.33	0.001%	15,264.35%
预计负债	485,985.57	0.07%	1,500,906.78	0.23%	-67.62%

资产负债项目重大变动原因：

- (1) 货币资金：报告期末较期初增加8,398.72万，增长65.70%，主要系报告期内公司为了保证资金流动性，赎回部分理财产品，以及回款良好导致。
- (2) 应收账款：报告期末较期初减少4,478.70万，下降44.78%，主要系营业收入降低，以致相应的应收账款减少。
- (3) 预付款项：报告期末较期初增加84.39万，增长117.87%，主要系期末预付原材料采购款增加所致。
- (4) 其他应收款：报告期末较期初增加52.57万，增长64.73%，主要系期末出口退税增加，以及员工差旅备用金增加所致。
- (5) 存货：报告期末较期初增加2,685.12万，增长68.67%，主要系本期发出商品增加所致。
- (6) 合同资产：报告期末较期初减少7.25万，下降100.00%，主要系本期合同质保金收回所致。
- (7) 一年内到期的非流动资产：报告期末较期初减少43.44万，下降100.00%，主要系租赁出租点胶设备的业务到期或终止所致。
- (8) 递延所得税资产：报告期末较期初增加76.79万，增长194.91%，主要系本期亏损所致。
- (9) 其他非流动资产：报告期末较期初增加70.63万，增长480.32%，主要系本期预付设备款增加所致。
- (10) 应付账款：报告期末较期初增加1,446.41万，增长53.92%，主要系本期采购额增加所致。
- (11) 预收款项：报告期末较期初增加52.57万，增长756.69%，主要系本期房屋租赁预收款增加所致。
- (12) 合同负债：报告期末较期初增加976.21万，增长532.65%，主要系本期销售合同预收款增加所致。
- (13) 应交税费：报告期末较期初减少789.53万，下降92.08%，主要系本期亏损，企业所得税减少所致。
- (14) 其他应付款：报告期末较期初增加5,764.23万，增长6,228.36%，主要系2023年年度利润分配方案暂未实施所致。
- (15) 其他流动负债：报告期末较期初增加131.26万，增长15,264.35%，主要系本期销售合同预收款增加所致。
- (16) 预计负债：报告期末较期初减少101.49万，下降67.62%，主要系本期营业收入降低，计提数降低所致。

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	50,661,518.32	-	208,806,130.97	-	-75.74%
营业成本	23,367,214.81	46.12%	80,561,319.86	38.58%	-70.99%
毛利率	53.88%	-	61.42%	-	-
销售费用	21,545,173.97	42.53%	16,976,025.56	8.13%	26.92%
管理费用	14,449,542.17	28.52%	20,972,154.76	10.04%	-31.10%
研发费用	13,761,754.74	27.16%	13,440,721.21	6.44%	2.39%
财务费用	-1,435,821.45	-2.83%	-331,458.47	-0.16%	333.18%
信用减值损失	2,560,461.95	5.05%	155,894.97	0.07%	1,466.06%
资产减值损失	-985,962.90	-1.95%	-	-	-
其他收益	5,599,118.88	11.05%	5,203,265.54	2.49%	7.61%
投资收益	739,236.05	1.46%	400,000.00	0.19%	84.81%
公允价值变动 收益	1,042,666.67	2.06%	-	-	-
资产处置收益	-	-	187,755.09	0.09%	-100.00%
汇兑收益	-	-	-	-	-
营业利润	-12,908,654.30	-25.48%	80,722,793.87	38.66%	-116.14%
营业外收入	27,448.58	0.05%	67,940.09	0.03%	-59.60%
营业外支出	11,253.83	0.02%	161,606.03	0.08%	-93.04%
净利润	-12,122,855.91	-	64,677,324.85	-	-118.90%
税金及附加	837,829.03	1.65%	2,411,489.78	1.15%	-65.26%

所得税费用	-769,603.64	-1.52%	15,951,803.08	7.64%	-104.94%
-------	-------------	--------	---------------	-------	----------

项目重大变动原因：

- (1) 营业收入：本期较上年同期减少15,814.46万，同比下降75.74%，主要原因系上年同期确认收入较多属于往年发出商品，本年由于23年年末受大环境影响，留存发出商品较少，24年一第二季度的出货由于验收周期，无法在上半年确认收入。
- (2) 营业成本：本期较上年同期减少5,719.41万，同比下降70.99%，主要原因系营业收入下降，导致相应的营业成本下降。
- (3) 税金及附加：本期较上年同期减少157.37万，同比下降65.26%，主要原因系营业收入下降，导致本期增值税下降，从而带动税金及附加下降。
- (4) 管理费用：本期较上年同期减少652.26万，同比下降31.10%，主要原因系公司降本增效所致。
- (5) 财务费用：本期较上年同期变动333.18%，主要原因系本期大额存单利息收入增加所致。
- (6) 投资收益：本期较上年同期增加33.92万，同比增长84.81%，主要原因系本期理财收入增加所致。
- (7) 信用减值损失：本期较上年同期增加240.46万，同比增长1,542.43%，主要原因系本期应收账款回款良好所致。
- (8) 资产处置收益：本期较上年同期减少18.78万，同比下降100.00%，主要系本期未出售固定资产。
- (9) 营业外收入：本期较上年同期减少4.05万，同比下降59.60%，主要系本期营业外款项收入减少所致。
- (10) 营业外支出：本期较上年同期减少15.04万，同比下降93.04%，主要系本期废旧零件改造损失减少所致。
- (11) 所得税费用：本期较期初减少1,672.14万，下降104.82%，主要系本期亏损所致。
- (12) 净利润：本期较上年同期减少7,680.02万，同比下降118.74%，主要原因系本期营业收入下降所致。

(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	48,248,269.66	208,398,766.81	-76.85%
其他业务收入	2,413,248.66	407,364.16	492.41%
主营业务成本	22,370,741.48	80,398,332.55	-72.18%
其他业务成本	996,473.33	162,987.31	511.38%

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
点胶设备	12,282,775.35	10,834,866.19	11.79%	-91.90%	-84.22%	减少78.45个百分点
点胶阀及配件	35,965,494.31	11,535,875.29	67.93%	-36.69%	-1.61%	减少14.40个百分点
其他	2,413,248.66	996,473.33	58.71%	492.41%	511.38%	减少2.13个百分点
合计	50,661,518.32	23,367,214.81	-	-	-	-

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

境内	39,757,449.67	21,388,468.68	46.20%	-77.45%	-70.86%	减少 20.85 个百分点
境外	10,904,068.65	1,978,746.13	81.85%	-66.42%	-72.33%	增加 4.96 个百分点
合计	50,661,518.32	23,367,214.81	-	-	-	-

收入构成变动的的原因:

本期营业收入较上年同期减少 15,814.46 万,同比下降 75.74%,主要原因系上年同期确认收入较多属于往年发出商品,本年由于 23 年年末受大环境影响,发出商品较少,24 年一季度的出货由于验收周期,无法在上半年确认收入。

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	50,384,713.78	49,420,455.72	1.95%
投资活动产生的现金流量净额	33,621,227.47	-26,297,604.02	-227.85%
筹资活动产生的现金流量净额	-96,453.43	-24,090,305.23	-99.60%

现金流量分析:

- (1) 投资活动产生的现金流量净额:本期较上年同期变动比例为 227.85%,主要系本期购买理财产品所致。
- (2) 筹资活动产生的现金流量净额:本期较上年同期变动比例为 99.60%,主要系公司 2023 年利润分配方案在 2024 年 7 月实施所致。

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	募集资金	70,000,000	70,000,000	0	不存在
银行理财产品	自有资金	20,000,000	20,000,000	0	不存在
银行理财产品	募集资金	70,000,000	70,000,000	0	不存在
银行理财产品	募集资金	30,000,000	30,000,000	0	不存在
合计	-	190,000,000	190,000,000	0	-

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	公 主	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
-----	-----	------	-----	-----	------	-----

称	司 类 型	要 业 务					
苏州卓兆自动化科技有限公司	控股子公司	点胶设备、点胶阀及其核心部件的销售	10,000,000	59,154,999.30	10,549,758.55	30,574,735.33	-2,540,863.45
深圳卓兆智能科技有限公司	控股子公司	点胶设备、点胶阀及其核心部件的销售	12,000,000	16,472,301.50	10,019,129.52	11,161,971.30	858,784.63
苏州卓旭新能源科技有限公司	控股子公司	点胶设备、点胶阀及其核心部件的销售	5,000,000	7,102,647.59	4,089,420.16	485,253.95	-988,086.90

主要参股公司业务分析

适用 不适用

(二) 报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

单位：元

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
苏州卓旭新能源科技有限公司	新设立	本次设立控股子公司对公司的长期发展和战略布局具有重要意义，对公司未来财务状况和经营成果具有积极影响，将进一步提升公司综合竞争力，符合公司及全体股东的利益。

合并财务报表的合并范围是否发生变化

是 否

2024年4月19日，公司新设立控股子公司苏州卓旭新能源科技有限公司，注册资本500万元，自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。

2024年4月22日，公司新设立控股孙公司苏州卓驰智能制造有限公司，注册资本500万元，自该

公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。

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

我司一直秉持高度的社会责任感，积极履行与各方合作伙伴的约定与承诺。我们严格遵守与供应商、客户等签署的合同，始终坚守诚信原则，确保各项义务的履行，坚决杜绝任何侵害债权人、供应商、客户及消费者权益的行为。

在员工权益保障方面，我司坚决遵循《中华人民共和国劳动法》和《中华人民共和国劳动合同法》等相关法律法规，以及公司内部的管理制度。我们与员工签订合法合规的劳动合同，提供具有市场竞争力的薪酬和全面的劳动保障。同时，我们为员工办理养老、医疗、工伤、失业、生育等社会保险，以及住房公积金，确保员工的各项福利得到切实保障。

我司深知人才是企业发展的核心动力，因此将培养人才、尊重人才放在企业发展的重要位置。我们定期组织专业知识培训，鼓励员工进行技术创新，并为他们提供奖励。我们为人才搭建了一个充分施展才华的舞台，形成了人才与企业共同发展的良性机制，为公司的长远发展奠定了坚实的基础。

(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

2024年当年度，公司还未实现盈利，主要原因是：

1、2023年度，受大环境影响，公司在手订单量不及预期，年末发出商品较少，2024年一季度的新订单出货由于验收周期，无法在2024上半年确认收入。

2、为了拓宽业务布局并探索新的增长点，2024年公司构建了“1+3+X”的多元化发展架构。上半年，公司迅速响应战略部署，新成立了两个事业部、一家子公司及一家孙公司。这些新兴业务板块正处于孵化与成长的初期阶段，这一阶段需大量的产业布局投入，但在短期内尚难以直接转化为显著的财务收益，进而对当期盈利造成了一定压力。

3、为了在当前的环境下抢占市场先机并增强客户粘性，公司积极主动地在既有业务领域及新兴领域开展项目打样工作，这一策略不仅可以加深与客户的合作关系，也为后续量产项目的承接奠定了坚实基础。然而，项目打样过程中涉及的不少成本投入，包括材料、人力等，会在短期内增加了公司的运营成本。但正是需要有这些前瞻性的布局，才能为公司未来的长远发展奠定坚实的基础。

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
宏观经济波动及产业政策变化风险	<p>重大风险事项描述：</p> <p>公司生产的点胶设备、点胶阀等产品的终端应用覆盖了消费电子、新能源汽车、光伏、半导体等领域，产品市场需求受宏观经济走势、产业政策变化和行业景气度波动的影响较大。若未来宏观经济状况和下游行业投资规模等出现放缓或下滑、相关行业产业政策出现不利调整等，可能会影响下游领域的景气度，进而导致公司产品的市场需求出现波动。公司经营业绩存在受到宏观经济周期波动、产业政策变化及行业景气度变化等因素影响的风险。</p> <p>应对措施：</p> <p>公司将积极关注宏观经济波动及产业政策的变化，分析变化对产业链上下游的影响，适时调整公司的经营策略，并通过持续的研发投入，不断创新，进一步推进点胶设备的智能化，提升产品生产效率及良率，满足客户需求，以最大限度减少宏观经济波动及产业政策变化对公司生产经营带来的影响。</p>
对苹果产业链依赖的风险	<p>重大风险事项描述：</p> <p>1、苹果公司未来采购需求降低的风险</p> <p>在苹果公司及其 EMS 厂商、设备集成商对智能制造装备的采购需求方面，由于受到技术创新和产品创新的推动，其某一类型设备的采购规模在不同期间可能存在较大的波动。公司苹果产业链的业务规模与苹果公司创新需求、新产品的创新功能开发情况高度相关。若未来苹果公司业绩出现波动、采购策略转变、创新能力下滑，使得苹果公司及其 EMS 厂商、设备集成商大幅减少对智能制造装备的采购需求，则公司苹果产业链收入会面临下滑的风险，进而影响公司的持续盈利能力。</p> <p>2、公司研发能力无法满足苹果公司要求的风险</p> <p>在公司自身的研发及创新能力方面，若未来公司无法在苹果供应链的设备制造商中持续保持优势，研发能力无法满足苹果公司及其 EMS 厂商、设备集成商的产品更新需求，或无法及时追随苹果产业链技术路线的迭代路径或发展路线出现失误，则现有的市场份额可能被其他竞争对手赶超，无法继续维持与苹果公司的稳定合作关系，公司的经营业绩将受到重大不利影响。</p> <p>3、公司行为违反苹果公司供应商要求及规范的风险</p> <p>此外，苹果公司的供应商行为准则对供应商的合规经营、社会责任等方面提出了明确的要求和规范。若公司出现违反苹果公司供应商行为准则要求的行为，或违反苹果公司或者其 EMS 厂商、设备集成商的保密要求，则将会对公司与苹果公司及其 EMS 厂商、设备集成商的合作产生重大不利影响，甚至面临终止合作的风险。</p> <p>应对措施：</p> <p>公司将持续加大研发投入，不断提高公司的研发水平和创新能力，确保公司可以凭借较强的技术创新及研发能力，构筑在消费电子领域差异化的竞争优势，稳固与苹果公司及其 EMS 厂商达成长期稳定的合作关系，确立自身在苹果产业链中重要的点胶设备供应商地位，为公司的未来在苹果产业链的深耕发展提供稳定的空间。</p>

<p>客户集中度较高的风险</p>	<p>重大风险事项描述:</p> <p>消费电子领域作为智能点胶设备行业的主要应用领域之一，该领域的知名品牌商及制造商的行业集中度较高，优质客户的市场份额占比较大，更新迭代的速度更快，因此对智能点胶设备的需求也更高，智能点胶设备行业也呈现出客户集中度较高的趋势。如果公司与主要客户合作出现不利变化，包括且不限于客户资信出现恶化、难以满足客户对工艺及交期的要求、产品质量出现重大问题、违反客户合作协议、客户减少采购甚至终止合作关系等情形，则将导致主要下游客户减少对公司产品的采购，对公司的业务发展带来不利影响。</p> <p>应对措施:</p> <p>一方面，公司紧密关注消费电子点胶应用市场的最新动态，积极挖掘并开拓该领域的增量市场，致力于发现和培育新客户，以拓宽市场份额。同时，公司不忘巩固既有优势，通过持续的技术创新和管理效率提升，稳固与优质大客户的合作关系，确保在消费电子点胶设备领域的市场领先地位得以持续保持。</p> <p>另一方面，为降低单一领域客户集中度较高可能带来的经营风险，公司正积极拓展新能源汽车、光伏等非消费电子领域的点胶应用市场，以增强公司的整体抗风险能力，为公司的长远发展奠定更加坚实的基础。</p>
<p>下游应用领域拓展不达预期的风险</p>	<p>重大风险事项描述:</p> <p>在智能点胶设备下游细分市场中，起步较早且竞争激烈的消费电子逐渐趋于稳定发展态势，新能源汽车、光伏、半导体产业属于新兴领域，增长速度较快。公司受限于产能等因素影响，目前主要业务仍集中在消费电子领域。报告期内，公司已逐步加大对新能源汽车、光伏、半导体等领域的拓展力度，但目前收入占比仍然较低。如因技术创新未能满足下游应用领域的不断变化的要求、进入新客户供应商体系进度较慢等因素导致新客户的拓展计划不达预期，可能会对公司业务发展产生不利影响。</p> <p>应对措施:</p> <p>公司持续加大在智能点胶设备核心技术上的研发投入，密切关注下游应用领域的技术发展趋势，确保公司产品能够满足不断变化的市场需求。建立跨部门的技术创新团队，加速新技术、新产品的研发与迭代，提升产品竞争力。</p> <p>在巩固现有消费电子领域大客户的基础上，将更多资源倾斜于新能源汽车、光伏等新兴领域的客户开发。通过参加行业展会与潜在客户建立深度沟通等方式，加快进入新客户供应商体系的步伐，提高非果链领域的收入占比。</p>
<p>行业内部竞争加剧的风险</p>	<p>重大风险事项描述:</p> <p>在国家产业政策及国内巨大市场空间的推动下，一方面，国外智能点胶设备大型厂商将更加重视国内业务的布局与开拓，另一方面，越来越多具备一定竞争力的国内点胶设备厂商参与到了本行业的竞争。市场竞争的进一步加剧，对公司的市场份额、运营成本、人才储备、管理能力、售后服务等各方面提出更高的挑战。若未来公司不能在核心技术、研发能力、市场声誉、品牌建设、管理能力等方面形成竞争优势，弥补在产业链、企业规模、资金实力等方面的不足，则面临被其他竞争对手抢占市场份额、盈利能力下降的风险。</p> <p>应对措施:</p> <p>公司将通过实时跟进下游客户产品研发方向，持续进行产</p>

	<p>品升级及新产品开发，不断优化产品结构，满足不同客户的个性化需求，增强与下游客户的黏性，从而获取竞争优势。同时加强品牌建设和推广，通过多渠道、多形式的营销手段，提高品牌影响力和市场占有率。积极参与行业展会、论坛等活动，展示公司实力和技术成果，提升行业地位。</p>
<p>毛利率下滑的风险</p>	<p>重大风险事项描述：</p> <p>2022-2024 半年度，公司的综合毛利率分别为 59.10%、62.94%及 53.88%。其中，点胶设备毛利率分别为 45.57%、52.75%及 11.79%，报告期内下滑较多（由于 2024 年半年度整体设备收入金额还较小，最终毛利率以年度为准）；点胶阀毛利率分别为 78.96%、78.53%及 67.93%，有所下滑，但仍处于较高水平。</p> <p>由于公司点胶设备属于非标定制化产品，为满足客户点胶设备的要求，公司采购了较多单位成本较高的整机零部件，直接材料成本提高较多。若未来公司无法保持点胶阀核心技术的先进性及成本优势，或公司点胶设备的生产成本上涨因市场竞争、客户定价策略等因素影响而无法有效传导至售价端，将造成公司产品销售价格与原材料采购成本的价差缩小，公司将面临毛利率进一步下滑的风险。</p> <p>应对措施：</p> <p>公司将持续坚持自主创新，持续进行产品升级与开发，打造更多系列、更多场景适用的点胶阀体，并将更多的零部件进行自主开发；同时通过科学管理，实现成本的有效控制，加强原材料采购及库存的精细化管理；合理安排生产计划，持续加强关键产能模块的自制能力；持续提高产品模块、单元的标准化水平，提高生产效率，以实现综合成本的降低。</p>
<p>税收优惠风险</p>	<p>重大风险事项描述：</p> <p>公司于 2023 年 11 月通过高新技术企业复审，证书编号：GR202332002408，有效期为三年。报告期内，公司享受高新技术企业税收优惠，企业所得税减按 15%的税率征收。如果国家相关的税收法律法规发生变化，或其他原因导致公司不再符合相关的税收优惠认定或鼓励条件，则公司的经营业绩将可能受到不利影响，公司面临税收优惠政策的风险。</p> <p>应对措施：</p> <p>公司将持续加大研发投入，提高公司的研发水平和创新能力，保持公司产品在行业内处于领先优势，同时增加公司的自主知识产权数量以及增强科技成果转化能力，以保证公司持续符合国家高新技术企业的认定条件。</p>
<p>技术更新的风险</p>	<p>重大风险事项描述：</p> <p>公司产品的主要下游应用领域为消费电子领域，并逐步向新能源汽车、光伏、半导体等领域拓展，下游客户需求多样化，因此应对客户前瞻性需求的快速响应能力是智能点胶设备厂商市场竞争力的重要体现之一。若将来公司未能结合下游客户所处行业的发展趋势及时进行技术、工艺的更新及储备，并通过持续的技术创新快速研发满足客户需求的高质量产品，则公司将面临市场竞争力下降、客户订单流失的风险。</p> <p>应对措施：</p> <p>公司将紧密关注智能点胶设备下游应用市场的最新行业动态，实时跟进下游客户产品研发方向，持续进行产品升级及新产品开发，不断优化产品结构，满足不同行业、不同客户的个性化需求；并根据下游应用领域的不同需求，设立不同的研发团队，针对客户前瞻性需求进行快速研发，缩短产品从研发到</p>

	<p>市场的周期。</p>
实际控制人不当控制的风险	<p>重大风险事项描述:</p> <p>截至报告期末,陈晓峰和陆永华二人合计支配公司71.6586%表决权,陈晓峰担任公司董事长、总经理,陆永华担任公司副董事长,共同对公司日常生产经营具有重要影响,因此二人为公司实际控制人。公司已建立健全了规范的法人治理结构和决策机制,但如果实际控制人利用其大股东地位,对公司的发展战略、生产经营、财务决策和人事管理等重大事项施加影响,可能会使公司的法人治理结构不能有效运行,存在损害公司及其他股东权益的可能性。</p> <p>应对措施:</p> <p>公司不断完善法人治理结构和决策机制,严格贯彻执行《公司章程》、“三会”议事规则等公司治理制度,以制度规范实际控制人的决策行为。报告期内,公司按照相关制度召集、召开“三会”,依法规范决策,及时履行信息披露义务,建立包括电子邮件、电话等良好的沟通渠道接受投资者咨询,防止实际控制人对公司和其他股东的权益进行侵害。</p>
募集资金投资项目运行后短期内净资产收益率下降的风险	<p>重大风险事项描述:</p> <p>本次发行完成募集资金到位后,公司净资产显著增加。鉴于募集资金投资项目的建设投产需要一定周期,若未来项目建设与投产周期延长或投资预期效益未能完全实现,公司短期内净利润增长难以与净资产增长保持同步,可能导致净资产收益率较以前年度有所下降,公司存在净资产收益率下降的风险。</p> <p>应对措施:</p> <p>公司将持续加强内部管理,优化生产流程,提高生产效率,降低成本费用,提升公司整体盈利能力。加大研发投入,推动技术创新和产品升级,增强市场竞争力,提高产品附加值。拓展市场渠道,加强品牌建设,提升市场份额和客户满意度,增加销售收入和利润来源。未来公司将探索多元化经营策略,在时机成熟时通过投资或并购等方式进入相关或互补领域,降低对单一业务或市场的依赖度。关注行业发展趋势和新兴领域,适时调整业务结构,培育新的增长点,分散经营风险。</p>
未来业绩下滑的风险	<p>重大风险事项描述:</p> <p>报告期内,受外部宏观经济增速放缓、消费电子行业市场需求疲软、苹果新产品发布推迟等因素影响,公司在手订单规模小于预期。虽然公司已在消费电子、新能源汽车、光伏等领域与客户合作进行工艺验证,但未来是否能够签署正式订单仍然受到工艺验证结果、客户新产品开发需求、市场竞争环境等因素的影响。公司存在未来订单不达预期,导致公司销售规模下降,并因此面临业绩下滑的风险。</p> <p>应对措施:</p> <p>公司持续加大在智能点胶设备核心技术上的研发投入,密切关注下游应用领域的技术发展趋势,确保公司产品能够满足不断变化的市场需求。建立跨部门的技术创新团队,加速新技术、新产品的研发与迭代,提升产品竞争力。</p> <p>在巩固现有消费电子领域大客户的基础上,将更多资源倾斜于新能源汽车、光伏等新兴领域的客户开发。通过参加行业展会与潜在客户建立深度沟通等方式,加快进入新客户供应商体系的步伐。</p>
公司业绩波动风险	<p>重大风险事项描述:</p>

	<p>由于公司目前业务仍主要集中于苹果产业链，订单获取时间主要受苹果产品发布周期影响；同时，公司收入确认时间亦受到下游客户其他设备联调情况、生产进度安排、内部验收流程等诸多因素影响。因此，受宏观环境及客户验收周期影响，公司存在业绩波动风险。</p> <p>应对措施：</p> <p>公司正积极拓展新能源汽车、光伏等非消费电子领域的点胶应用市场，以增强公司的整体抗风险能力，为公司的长远发展奠定更加坚实的基础，减轻业绩波动对公司经营带来的影响。</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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" 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、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(二)
是否存在重大关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
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.(三)
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

(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) 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:

报告期内公司没有新增承诺事项，已披露的承诺事项详见公司于2023年9月27日在北京证券交易所官网（www.bse.cn）披露的《招股说明书》。

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	17,441,416	21.25%	0	17,441,416	21.25%
	其中：控股股东、实际控制人	-	-	-	-	-
	董事、监事、高管	-	-	-	-	-
	核心员工	-	-	-	-	-
有限售条件股份	有限售股份总数	64,635,830	78.75%	0	64,635,830	78.75%
	其中：控股股东、实际控制人	-	-	-	-	-
	董事、监事、高管	-	-	-	-	-
	核心员工	-	-	-	-	-
总股本		82,077,246	-	0	82,077,246	-
普通股股东人数		4013				

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	陈晓峰	境内自然人	24,658,335	0	24,658,335	30.04%	24,658,335	0
2	陆永华	境内自然人	23,530,260	0	23,530,260	28.67%	23,530,260	0
3	苏州特瑞特云帆壹号企业管理咨询合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	3,889,795	0	3,889,795	4.74%	3,889,795	0
4	苏州特瑞特星熠贰号企业管理咨询合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	2,984,520	0	2,984,520	3.64%	2,984,520	0
5	英豪(海南)创业投资有限公司—苏州成贤六期股权投资合伙企业(有限合伙)	其他	2,765,425	0	2,765,425	3.37%	2,765,425	0
6	英豪(海南)创业投资有限公司—南京成贤二期创业投资合伙企业(有限合伙)	其他	2,645,500	0	2,645,500	3.22%	2,645,500	0
7	苏州特瑞特星熠壹号企业管理咨询合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	2,060,435	0	2,060,435	2.51%	2,060,435	0
8	苏州特瑞特企	境内非国有法	1,692,145	0	1,692,145	2.06%	1,692,145	0

	业管理咨询企业（有限合伙）	人						
9	南京成贤三期创业投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	803,660	0	803,660	0.98%	803,660	0
10	英豪（海南）创业投资有限公司—苏州雅枫二期创业投资合伙企业（有限合伙）	其他	590,915	0	590,915	0.72%	590,915	0
	合计	-	65,620,990	0	65,620,990	79.95%	65,620,990	0

持股 5%以上的股东或前十名股东间相互关系说明：

股东名称 A，股东名称 B；两者间的关系；

股东名称 C，股东名称 D；两者间的关系；

1、陈晓峰和陆永华为一行动人；

2、陈晓峰为苏州特瑞特星熠壹号管理咨询合伙企业（有限合伙）、苏州特瑞特星熠贰号管理咨询合伙企业（有限合伙）的执行事务合伙人；

3、陆永华为苏州特瑞特云帆壹号企业管理咨询合伙企业（有限合伙）、苏州特瑞特企业管理咨询企业（有限合伙）的执行事务合伙人；

4、英豪（海南）创业投资有限公司—南京成贤二期创业投资合伙企业（有限合伙）、南京成贤三期创业投资合伙企业（有限合伙）、英豪（海南）创业投资有限公司—苏州成贤六期股权投资合伙企业（有限合伙）、英豪（海南）创业投资有限公司—苏州雅枫二期创业投资合伙企业（有限合伙）的执行事务合伙人均为英豪（海南）创业投资有限公司。

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：

报告期内，募投项目投入募集资金金额为 7,717,356.26 元，截至 2024 年 6 月 30 日，募投项目累计投入募集资金金额为 85,203,073.44 元。

公司募集资金具体使用情况详见公司在北京证券交易所信息披露平台（www.bse.com）披露的公告《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：2024-055）

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
陈晓峰	董事长、总经理	男	1986年12月	2022年3月22日	2025年3月21日
陆永华	副董事长	男	1978年5月	2022年3月22日	2025年3月21日
陈婕	董事	女	1994年6月	2024年4月2日	2025年3月21日
詹晔	独立董事	男	1984年10月	2022年12月22日	2025年3月21日
刘颖颖	独立董事	女	1985年3月	2022年12月22日	2025年3月21日
马超	监事会主席	男	1990年3月	2022年3月22日	2025年3月21日
代小兰	职工代表监事	女	1978年10月	2022年3月22日	2025年3月21日
周丽敏	监事	女	1987年7月	2022年3月22日	2025年3月21日
黄春杰	财务负责人	女	1986年2月	2024年3月4日	2025年3月21日
谢凌志	董事会秘书	男	1994年10月	2024年3月4日	2025年3月21日
陈雨辰	副总经理	男	1988年3月	2022年3月22日	2025年3月21日
徐维波	副总经理	男	1987年10月	2022年3月22日	2025年3月21日
赵起越	副总经理	男	1986年10月	2022年8月26日	2025年3月21日
董事会人数:					5
监事会人数:					3
高级管理人员人数:					5

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

陈晓峰、陆永华为公司控股股东、实际控制人；陈晓峰为苏州特瑞特星熠壹号管理咨询合伙企业（有限合伙）、苏州特瑞特星熠贰号管理咨询合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人，苏州特瑞特云帆壹号企业管理咨询合伙企业（有限合伙）、苏州特瑞特企业管理咨询企业（有限合伙）有限合伙人；陆永华为苏州特瑞特云帆壹号企业管理咨询合伙企业（有限合伙）、苏州特瑞特企业管理咨询企业（有限合伙）执行事务合伙人，苏州特瑞特星熠贰号管理咨询合伙企业（有限合伙）有限合伙人；谢凌志、马超、代小兰、周丽敏、黄春杰均为苏州特瑞特星熠贰号管理咨询合伙企业（有限合伙）有限合伙人；陈雨辰为苏州特瑞特星熠壹号管理咨询合伙企业（有限合伙）、苏州特瑞特企业管理咨询企业（有限合伙）有限合伙人；徐维波为苏州特瑞特星熠壹号管理咨询合伙企业（有限合伙）、苏州特瑞特企业管理咨询企业（有限合伙）有限合伙人；陈婕为股东英豪（海南）创业投资有限公司—南京成贤二期创业投资合伙企业（有限合伙）、南京成贤三期创业投资合伙企业（有限合伙）、英豪（海南）创业投资有限公司—苏州成贤六期股权投资合伙企业（有限合伙）及英豪（海南）创业投资有限公司—苏州雅枫二期创业投资合伙企业（有限合伙）共同提名的董事。除上述外，公司董事、监事、高级管理人员与股东无其他关系。

(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
陈晓峰	董事长、总经理	24,658,335	0	24,658,335	30.04%	0	0	0
陆永华	副董事长	23,530,260	0	23,530,260	28.67%	0	0	0
陈婕	董事	0	0	0	0%	0	0	0
詹晔	独立董事	0	0	0	0%	0	0	0
刘颖颖	独立董事	0	0	0	0%	0	0	0
马超	监事会主席	0	0	0	0%	0	0	0
代小兰	职工代表监事	0	0	0	0%	0	0	0
周丽敏	监事	0	0	0	0%	0	0	0
黄春杰	财务负责人	0	0	0	0%	0	0	0
谢凌志	董事会秘书	0	0	0	0%	0	0	0
陈雨辰	副总经理	0	0	0	0%	0	0	0
徐维波	副总经理	0	0	0	0%	0	0	0
赵起越	副总经理	0	0	0	0%	0	0	0
合计	-	48,188,595	-	48,188,595	58.71%	0	0	0

(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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input 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
雷家荣	财务总监、董事会秘书	离任	无	个人原因
黄亚婷	董事	离任	无	个人原因
陈婕	无	新任	董事	聘任
黄春杰	财务经理	新任	财务负责人	聘任

谢凌志	总经理助理	新任	董事会秘书	聘任
-----	-------	----	-------	----

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

<p>陈婕女士，1994年6月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2014年12月至2016年6月，任国信证券股份有限公司投资经理；2016年7月至2017年10月，任国联证券股份有限公司项目经理；2017年11月至今，任英豪(海南)创业投资有限公司投资部总经理；2024年4月2日至今，任卓兆点胶董事。</p> <p>谢凌志先生，1994年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2016年7月至2020年4月，任苏州江山软件科技有限公司实施经理；2020年4月至2022年3月，任有限公司总经理助理；2022年3月至2022年12月，任卓兆点胶董事、总经理助理。2022年12月至2024年3月，任卓兆点胶总经理助理；2024年3月至今，任卓兆点胶董事会秘书、总经理助理。</p> <p>黄春杰女士，1986年2月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。2008年6月至2009年12月，任昆山铨莹电子有限公司出纳；2010年2月至2014年10月任苏州博宇精密模具有限公司成本会计；2015年1月至2015年10月任苏州九合兴光学有限公司总账会计；2017年6月至2020年2月任营口金辰机械股份有限公司总账会计；2020年3月至2022年3月任有限公司总账会计；2022年3月至2022年6月任卓兆点胶总账会计，2022年6月至2024年3月，任卓兆点胶财务经理；2024年3月至今，任卓兆点胶财务负责人。</p>
--

（四） 股权激励情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	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）
陈晓峰	董事长、总经理	732,459	-	-	-	-	-
陆永华	副董事长	715,533	-	-	-	-	-
陈婕	董事	-	-	-	-	-	-
詹晔	独立董事	-	-	-	-	-	-
刘颖颖	独立董事	-	-	-	-	-	-
马超	监事会主席	-	33,990	-	-	-	-
代小兰	职工代表监事	-	6,799	-	-	-	-
周丽敏	监事	-	6,799	-	-	-	-
黄春杰	财务负责人	-	6,799	-	-	-	-
谢凌志	董事会秘书	-	13,600	-	-	-	-
陈雨辰	副总经理	-	846,066	-	-	-	-
徐维波	副总经理	-	846,066	-	-	-	-
赵起越	副总经理	-	187,057	-	-	-	-
合计	-	1,447,992	1,947,176	-	-	-	-
备注（如有）	除陈晓峰、陆永华外，公司董事、高级管理人员未直接持有公司股份。上表中的股份数系根据公司董事、高级管理人员在公司员工持股平台苏州特瑞特星熠壹号管理咨询合伙企业（有限合伙）、苏州特瑞特星熠贰号管理咨询合伙企业（有限合伙）、苏州特瑞特云帆壹号企业管理咨询合伙企业（有限合伙）、苏州特瑞特企业管理咨询企业（有限合伙）中的合伙份						

额情况穿透计算的间接持股数。

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	15	2	0	17
生产人员	34	25	2	57
销售人员	54	41	3	92
技术人员	38	16	1	53
财务人员	12	1	2	11
员工总计	153	85	8	230

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	1	3
本科	46	66
专科	73	116
专科以下	33	45
员工总计	153	230

(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、（一）	211,831,214.60	127,844,003.87
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五、（二）	120,644,250.00	160,387,730.70
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	五、（三）	55,219,643.88	100,006,625.83
应收款项融资	五、（四）	8,742,444.92	
预付款项	五、（五）	1,559,946.30	716,004.99
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、（六）	1,337,776.01	812,121.88
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、（七）	65,955,129.78	39,103,967.99
其中：数据资源			
合同资产	五、（八）		72,532.50
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	五、（九）		434,383.83
其他流动资产	五、（十）	73,528,786.73	87,314,754.78
流动资产合计		538,819,192.22	516,692,126.37
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	五、（十一）		
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五、（十二）	139,136,433.17	137,500,600.30
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、（十三）	113,400.77	145,801.01

无形资产	五、(十四)	5,357,298.26	5,458,698.20
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、(十五)	211,320.78	246,540.90
递延所得税资产	五、(十六)	1,161,900.37	393,984.48
其他非流动资产	五、(十七)	853,300.00	147,040.00
非流动资产合计		146,833,653.35	143,892,664.89
资产总计		685,652,845.57	660,584,791.26
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、(十九)	41,289,401.49	26,825,326.65
预收款项	五、(二十)	595,154.29	69,471.02
合同负债	五、(二十一)	11,594,873.63	1,832,758.96
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、(二十二)	3,634,239.35	2,813,995.61
应交税费	五、(二十三)	678,773.31	8,574,094.86
其他应付款	五、(二十四)	58,567,789.01	925,482.00
其中：应付利息			
应付股利		55,812,527.28	
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、(二十五)	67,144.56	63,463.00
其他流动负债	五、(二十六)	1,321,230.74	8,599.33
流动负债合计		117,748,606.38	41,113,191.43
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、(二十七)	54,044.25	88,366.62
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	五、(二十八)	485,985.57	1,500,906.78
递延收益			
递延所得税负债	五、(十六)	1,101,069.38	1,130,398.56
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,641,099.20	2,719,671.96

负债合计		119,389,705.58	43,832,863.39
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、（二十九）	82,077,246.00	82,077,246.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、（三十）	436,762,794.88	420,447,496.43
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	五、（三十一）	3,813,749.37	3,012,452.51
盈余公积	五、（三十二）	15,892,896.36	15,892,896.36
一般风险准备			
未分配利润	五、（三十三）	27,481,055.13	95,321,836.57
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		566,027,741.74	616,751,927.87
少数股东权益		235,398.25	
所有者权益（或股东权益）合计		566,263,139.99	616,751,927.87
负债和所有者权益（或股东权益）总计		685,652,845.57	660,584,791.26

法定代表人：陈晓峰

主管会计工作负责人：黄春杰

会计机构负责人：黄春杰

（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		183,754,746.53	117,211,821.09
交易性金融资产		120,644,250.00	160,387,730.70
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十五、（一）	56,513,292.10	99,237,789.36
应收款项融资		8,742,444.92	
预付款项		1,490,711.97	677,810.99
其他应收款	十五、（二）	1,033,690.25	804,153.49
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		64,921,389.40	39,076,942.85
其中：数据资源			
合同资产			72,532.50
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		72,573,269.22	86,409,594.66
流动资产合计		509,673,794.39	503,878,375.64
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	十五、（三）	23,788,946.09	9,514,646.05

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		137,819,968.55	137,270,109.21
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		5,357,298.26	5,458,698.20
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		211,320.78	246,540.90
递延所得税资产			
其他非流动资产		853,300.00	147,040.00
非流动资产合计		168,030,833.68	152,637,034.36
资产总计		677,704,628.07	656,515,410.00
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		37,595,143.98	26,845,196.86
预收款项		595,154.29	69,471.02
合同负债		11,589,563.90	1,827,449.23
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		2,774,435.20	2,334,991.83
应交税费		646,410.10	8,302,463.28
其他应付款		56,196,965.12	755,447.33
其中：应付利息			
应付股利		55,812,527.28	
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		1,320,540.47	7,909.06
流动负债合计		110,718,213.06	40,142,928.61
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		483,074.05	1,500,906.78
递延收益			
递延所得税负债		1,101,069.38	1,130,398.56
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,584,143.43	2,631,305.34

负债合计		112,302,356.49	42,774,233.95
所有者权益（或股东权益）：			
股本		82,077,246.00	82,077,246.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		436,762,794.88	420,447,496.43
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		3,804,044.29	3,012,452.51
盈余公积		15,892,896.36	15,892,896.36
一般风险准备			
未分配利润		26,865,290.05	92,311,084.75
所有者权益（或股东权益）合计		565,402,271.58	613,741,176.05
负债和所有者权益（或股东权益）合计		677,704,628.07	656,515,410.00

（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		50,661,518.32	208,806,130.97
其中：营业收入	五、（三十四）	50,661,518.32	208,806,130.97
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		72,525,693.27	134,030,252.70
其中：营业成本	五、（三十四）	23,367,214.81	80,561,319.86
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、（三十五）	837,829.03	2,411,489.78
销售费用	五、（三十六）	21,545,173.97	16,976,025.56
管理费用	五、（三十七）	14,449,542.17	20,972,154.76
研发费用	五、（三十八）	13,761,754.74	13,440,721.21
财务费用	五、（三十九）	-1,435,821.45	-331,458.47
其中：利息费用		2,639.18	1,583,997.34
利息收入		1,304,703.21	153,669.19

加：其他收益	五、(四十)	5,599,118.88	5,203,265.54
投资收益（损失以“-”号填列）	五、(四十一)	739,236.05	400,000.00
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）	五、(四十二)	1,042,666.67	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、(四十三)	2,560,461.95	155,894.97
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、(四十四)	-985,962.90	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、(四十五)		187,755.09
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-12,908,654.30	80,722,793.87
加：营业外收入	五、(四十六)	27,448.58	67,940.09
减：营业外支出	五、(四十七)	11,253.83	161,606.03
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-12,892,459.55	80,629,127.93
减：所得税费用	五、(四十八)	-769,603.64	15,951,803.08
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-12,122,855.91	64,677,324.85
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）		-12,122,855.91	64,677,324.85
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		-94,601.75	
2.归属于母公司所有者的净利润		-12,028,254.16	64,677,324.85
六、其他综合收益的税后净额			2,482,000.00
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			2,482,000.00
1.不能重分类进损益的其他综合收益			2,482,000.00
（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			2,482,000.00
（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		-12,122,855.91	67,159,324.85
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-12,028,254.16	67,159,324.85
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-94,601.75	
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		-0.15	0.93
(二) 稀释每股收益（元/股）		-0.15	0.93

法定代表人：陈晓峰

主管会计工作负责人：黄春杰

会计机构负责人：黄春杰

(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	十五、(四)	46,148,228.73	199,800,665.23
减：营业成本	十五、(四)	19,816,716.66	77,309,774.40
税金及附加		781,784.85	2,350,489.94
销售费用		18,835,566.48	15,976,900.92
管理费用		13,688,835.46	19,658,482.93
研发费用		13,139,522.32	13,440,721.21
财务费用		-1,288,991.43	1,456,862.71
其中：利息费用			1,579,854.88
利息收入		1,295,853.55	138,148.80
加：其他收益		5,595,217.68	5,197,162.51
投资收益（损失以“-”号填列）	十五、(五)	739,236.05	400,000.00
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）		1,042,666.67	
信用减值损失（损失以“-”号填列）		2,750,597.91	-2,666,386.03
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-985,962.90	
资产处置收益（损失以“-”号填列）			144,017.52
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-9,683,450.20	72,682,227.12
加：营业外收入		27,446.64	66,940.09
减：营业外支出		6,593.03	158,531.61
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-9,662,596.59	72,590,635.60
减：所得税费用		-29,329.17	13,881,899.13
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-9,633,267.42	58,708,736.47
(一) 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-9,633,267.42	58,708,736.47
(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			2,482,000.00
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益			2,482,000.00
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			2,482,000.00
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		-9,633,267.42	61,190,736.47
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	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		105,923,688.98	160,735,405.45
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		2,044,485.93	9,022,551.27
收到其他与经营活动有关的现金	五、(五十)	7,678,989.31	1,586,872.29
经营活动现金流入小计		115,647,164.22	171,344,829.01
购买商品、接受劳务支付的现金		23,210,891.78	35,785,181.45
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		15,710,331.02	21,301,814.19

支付的各项税费		9,614,813.45	52,220,550.72
支付其他与经营活动有关的现金	五、(五十)	16,726,414.19	12,616,826.93
经营活动现金流出小计		65,262,450.44	121,924,373.29
经营活动产生的现金流量净额		50,384,713.78	49,420,455.72
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		325,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		2,332,883.42	400,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		384,197.11	1,359,274.51
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		327,717,080.53	1,759,274.51
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		24,095,853.06	28,056,878.53
投资支付的现金		270,000,000.00	
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		294,095,853.06	28,056,878.53
投资活动产生的现金流量净额		33,621,227.47	-26,297,604.02
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		330,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		330,000.00	
取得借款收到的现金			32,503,075.43
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五、(五十)		355,761.48
筹资活动现金流入小计		330,000.00	32,858,836.91
偿还债务支付的现金			5,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			51,812,168.07
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、(五十)	426,453.43	136,974.07
筹资活动现金流出小计		426,453.43	56,949,142.14
筹资活动产生的现金流量净额		-96,453.43	-24,090,305.23
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		77,722.91	123,699.32
五、现金及现金等价物净增加额		83,987,210.73	-843,754.21
加：期初现金及现金等价物余额		127,844,003.87	55,235,122.13
六、期末现金及现金等价物余额		211,831,214.60	54,391,367.92

法定代表人：陈晓峰

主管会计工作负责人：黄春杰

会计机构负责人：黄春杰

(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		99,094,614.78	151,264,870.19
收到的税费返还		543,713.03	5,025,411.81
收到其他与经营活动有关的现金		5,508,168.33	1,201,846.07

经营活动现金流入小计		105,146,496.14	157,492,128.07
购买商品、接受劳务支付的现金		21,121,864.11	35,040,217.28
支付给职工以及为职工支付的现金		13,313,526.98	17,854,018.22
支付的各项税费		8,851,551.83	51,045,312.50
支付其他与经营活动有关的现金		15,267,035.76	12,296,154.21
经营活动现金流出小计		58,553,978.68	116,235,702.21
经营活动产生的现金流量净额		46,592,517.46	41,256,425.86
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		325,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		2,332,883.42	400,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			490,519.30
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		327,332,883.42	890,519.30
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		22,820,966.01	27,862,477.16
投资支付的现金		284,170,000.00	
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		306,990,966.01	27,862,477.16
投资活动产生的现金流量净额		20,341,917.41	-26,971,957.86
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			32,503,075.43
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			355,761.48
筹资活动现金流入小计			32,858,836.91
偿还债务支付的现金			5,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			51,812,168.07
支付其他与筹资活动有关的现金		391,509.43	34,800.00
筹资活动现金流出小计		391,509.43	56,846,968.07
筹资活动产生的现金流量净额		-391,509.43	-23,988,131.16
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		66,542,925.44	-9,703,663.16
加：期初现金及现金等价物余额		117,211,821.09	43,191,196.12
六、期末现金及现金等价物余额		183,754,746.53	33,487,532.96

(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	82,077,246.00				420,447,496.43			3,012,452.51	15,892,896.36		95,321,836.57		616,751,927.87
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	82,077,246.00				420,447,496.43			3,012,452.51	15,892,896.36		95,321,836.57		616,751,927.87
三、本期增减变动金					16,315,298.45			801,296.86			-67,840,781.44	235,398.25	-50,488,787.88

额(减少以“-”号填列)												
(一) 综合收益总额										-12,028,254.16	-94,601.75	-12,122,855.91
(二) 所有者投入和减少资本				16,315,298.45							330,000.00	16,645,298.45
1. 股东投入的普通股											330,000.00	330,000.00
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				16,315,298.45								16,315,298.45
4. 其他												
(三) 利润分配										-55,812,527.28		-55,812,527.28
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有 者										-55,812,527.28		-55,812,527.28

(或股东)的分配													
4. 其他													
(四)所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五)专项储备								801,296.86					801,296.86
1. 本期提取								877,394.00					877,394.00

2. 本期使用							76,097.14					76,097.14
(六) 其他												
四、本期末余额	82,077,246.00				436,762,794.88		3,813,749.37	15,892,896.36		27,481,055.13	235,398.25	566,263,139.99

上期情况

单位：元

项目	2023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	69,757,246.00				120,430,519.01		4,930,000.00	1,584,573.30	8,689,668.73		72,685,695.76		278,077,702.80
加：会计政策变更									157.63		470.57		628.20
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本	69,757,246.00				120,430,519.01		4,930,000.00	1,584,573.30	8,689,826.36		72,686,166.33		278,078,331.00

年期初 余额												
三、本 期增 减 变 动 金 额（减 少 以 “-” 号 填 列）				18,640,542.92		2,482,000.00	654,981.74			14,452,107.73		36,229,632.39
（一） 综合收 益总额						2,482,000.00				64,677,324.85		67,159,324.85
（二） 所有者 投入和 减少资 本				18,640,542.92								18,640,542.92
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				18,640,542.92								18,640,542.92
4. 其 他												
（三） 利润分 配										-50,225,217.12		-50,225,217.12
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												-50,225,217.12	-50,225,217.12
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							654,981.74				654,981.74
1. 本期提取							974,005.26				974,005.26
2. 本期使用							319,023.52				319,023.52
(六) 其他											
四、本期期末余额	69,757,246.00				139,071,061.93	7,412,000.00	2,239,555.04	8,689,826.36		87,138,274.06	314,307,963.39

法定代表人：陈晓峰

主管会计工作负责人：黄春杰

会计机构负责人：黄春杰

(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	82,077,246.00				420,447,496.43			3,012,452.51	15,892,896.36		92,311,084.75	613,741,176.05
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	82,077,246.00				420,447,496.43			3,012,452.51	15,892,896.36		92,311,084.75	613,741,176.05
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					16,315,298.45			791,591.78			-65,445,794.70	-48,338,904.47
（一）综合收益总额											-9,633,267.42	-9,633,267.42
（二）所有者投入和减少资本					16,315,298.45							16,315,298.45

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				16,315,298.45							16,315,298.45
4. 其他											
(三) 利润分配										-55,812,527.28	-55,812,527.28
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配										-55,812,527.28	-55,812,527.28
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							791,591.78				791,591.78
1. 本期提取							867,688.92				867,688.92
2. 本期使用							76,097.14				76,097.14
(六) 其他											
四、本期期末余额	82,077,246.00			436,762,794.88			3,804,044.29	15,892,896.36		26,865,290.05	565,402,271.58

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	未分配利润	所有者权益合计
		优	永	其								

		先 股	续 债	他					险 准 备			
一、上年 期末余额	69,757,246.00				120,430,519.01		4,930,000.00	1,584,573.30	8,689,668.73		77,708,829.46	283,100,836.50
加：会计 政策变更									157.63		-157.63	
前期 差错更正												
其他												
二、本年 期初余额	69,757,246.00				120,430,519.01		4,930,000.00	1,584,573.30	8,689,826.36		77,708,671.83	283,100,836.50
三、本期 增减变动 金额（减 少以“-” 号填列）					18,640,542.92		2,482,000.00	654,981.74			8,483,519.35	30,261,044.01
（一）综 合收益总 额							2,482,000.00				58,708,736.47	61,190,736.47
（二）所 有者投入 和减少资 本					18,640,542.92							18,640,542.92
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					18,640,542.92							18,640,542.92
4. 其他												
（三）利 润分配											-50,225,217.12	-50,225,217.12

1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配											-50,225,217.12	-50,225,217.12
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								654,981.74				654,981.74
1. 本期提取								974,005.26				974,005.26
2. 本期使用								319,023.52				319,023.52
（六）其他												

四、本期 期末余额	69,757,246.00			139,071,061.93		7,412,000.00	2,239,555.04	8,689,826.36		86,192,191.18	313,361,880.51
--------------	---------------	--	--	----------------	--	--------------	--------------	--------------	--	---------------	----------------

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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	附注七
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	附注五、(三十三)
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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	附注五、(二十八)

附注事项索引说明:

无

(二) 财务报表项目附注

苏州卓兆点胶股份有限公司

二〇二四年半年度财务报表附注

(除特殊注明外, 金额单位均为人民币元)

一、 公司基本情况

苏州卓兆点胶股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)系由苏州特瑞特机器人有限公司整体变更改制设立的股份有限公司。2022年3月28日,公司完成整体变更的工商登记。公司统一社会信用代码为91320505346248564E。2023年10月19日在北京证券交易所上市(证券代码:873726)。

截至2024年6月30日止,本公司累计发行股本总数8,207.7246万股,注册资本为8,207.7246万元,注册及办公地址为苏州高新区五台山路189号。本公司实际从事的主要经营活动为:研发、生产、销售:机器人及相关零配件,机械手臂,全自动视觉点胶机,全自动锁螺丝机,全自动焊锡机,自动检测设备,自动装配设备,直线电机设备,软件。(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)一般项目:专用设备制造(不含许可类专业设备制造);非居住房地产租赁(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)。本公司的实际控制人为自然人陈晓峰、陆永华(一致行动人)。

本财务报表业经公司董事会于2024年8月22日批准报出。

二、 财务报表的编制基础

(一) 编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”),以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

(二) 持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

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：

以下披露内容已涵盖了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。详见本附注“（九）金融工具”、“（十三）固定资产”、“（十六）无形资产”、“（二十三）收入”、“（二十七）租赁”等。

（一） 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 6 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年半年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

（二） 会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

本报告期为 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日。

（三） 营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

（四） 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

（五） 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合

并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

(六) 合并财务报表的编制方法

1、 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指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。

2、 合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

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

(1) 增加子公司或业务

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

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同

一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

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

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

（2）处置子公司

①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 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。

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;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。

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

(3) 购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额,调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价,资本公积中的股本溢价不足冲减的,调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额,调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价,资本公积中的股本溢价不足冲减的,调整留存收益。

(七) 现金及现金等价物的确定标准

现金,是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物,是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

(八) 外币业务和外币报表折算

1. 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

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

2. 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

(九) 金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1. 金融工具的分类

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，金融资产于初始确认时分类为：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和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同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。

本公司将同时符合下列条件且未被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，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（债务工具）：

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同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。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地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（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外,本公司将其余所有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。在初始确认时,如果能够消除或显著减少会计错配,本公司可以将本应分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债:

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略,以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价,并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

2. 金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等,按公允价值进行初始计量,相关交易费用计入初始确认金额;不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款,以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时,将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(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(债务工具)

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(债务工具)包括应收款项融资、其他债权投资等,按公允价值进行初始计量,相关交易费用计入初

始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

（3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

（4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

（5）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、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

（6）以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3. 金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且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；
- 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

- (1) 所转移金融资产的账面价值；
- (2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

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，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

- (1) 终止确认部分的账面价值；
- (2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

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

4. 金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5. 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有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，才使用不可观察输入值。

6. 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司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金融资产（债务工具）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到

的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于其他金融工具，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(债务工具)，在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该应收款项计提减值准备。

除单项计提坏账准备的上述应收款项外，本公司依据信用风险特征将应收款项和合同资产按类似信用风险特征(账龄)进行组合，并基于所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，对于坏账准备的计提比例进行估计如下：

(1) 账龄组合

账龄	计提比例 (%)
1 年以内	5.00
1 至 2 年	10.00
2 至 3 年	30.00
3 至 4 年	50.00
4 至 5 年	70.00
5 年以上	100.00

(2) 低风险组合

低风险组合包括合并范围内关联方信用组合和应收出口退税, 本公司预计该类应收款项信用风险极低, 无需计提坏账准备。

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的, 直接减记该金融资产的账面余额。

(十) 存货

1. 存货的分类和成本

存货分类为: 原材料、在产品、库存商品、发出商品。

存货按成本进行初始计量, 存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

2. 发出存货的计价方法

存货发出时按月末一次加权平均法计价。

3. 不同类别存货可变现净值的确定依据

资产负债表日, 存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的, 应当计提存货跌价准备。可变现净值, 是指在日常活动中, 存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

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

采用永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品采用一次转销法；

(2) 包装物采用一次转销法。

(十一) 合同资产

1. 合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

2. 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“（九）6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

(十二) 长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断标准

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

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2. 初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

（2）通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

(2) 权益法核算的长期股权投资

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

公司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（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

(3) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算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按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前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按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

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，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

(十三) 固定资产

1. 固定资产的确认和初始计量

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

(1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；

(2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

2. 折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供服务，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限 (年)	残值率 (%)	年折旧率 (%)
房屋建筑物	年限平均法	5-20	0、5	4.75-20
运输设备	年限平均法	4	5	23.75
机器设备	年限平均法	5-10	5	9.5-19
办公电子设备及其他	年限平均法	3-5	5	19-31.67
租赁性资产	年限平均法	3	5	31.67

房屋建筑物主要包括房屋建筑物主体（办公楼及厂房）、房屋附属设备和配套设施（客梯货梯以及中央空调等）、自有房屋装修等资产。房屋建筑物主体、房屋附属设备和配套设施、自有房屋装修的预计使用年限分别为 20 年、10 年、5 年，其中房屋建筑物主体及通用设备的预计残值率均为 5%，自有房屋装修残值率为 0%，对应的年折旧率分别为 4.75%、9.5%、20%。

3. 固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认

该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

(十四) 在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

(十五) 借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

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

2. 借款费用资本化期间

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

(1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

3. 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4. 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，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，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，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，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

(十六) 无形资产

1. 无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2. 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	残值率	依据
土地使用权	30年	直线法	0%	土地使用年限

3. 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

4. 开发阶段支出资本化的具体条件

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

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

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。

(十七) 长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，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。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之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，在以后会计期间不予转回。

(十八) 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

各项费用的摊销期限及摊销方法为：

项目	摊销方法	摊销年限
车辆保养服务费	直线法	6年

(十九) 合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

(二十) 职工薪酬

1. 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间,将实际发生的短期薪酬确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金,以及按规定提取的工会经费和职工教育经费,在职工为本公司提供服务的会计期间,根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费,在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本,其中,非货币性福利按照公允价值计量。

2. 离职后福利的会计处理方法

(1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险,在职工为本公司提供服务的会计期间,按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额,确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间,并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的,本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务,包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十

二个月内支付的义务,根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本;重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益,并且在后续会计期间不转回至损益,在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时,按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额,确认结算利得或损失。

3. 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的,在下列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:公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时;公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(二十一) 预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时,本公司将其确认为预计负债:

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务;
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司;
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

所需支出存在一个连续范围,且该范围内各种结果发生的可能性相同的,最佳估计数按照该范围内的中间值确定;在其他情况下,最佳估计数分别下列情况处理:

- 或有事项涉及单个项目的,按照最可能发生金额确定。

- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

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

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

本公司为整机设备提供一定期限的免费维修服务，并根据历史产品维修费用支出及公司产品销售收入的比例关系，合理估计并相应计提产品维修费，每个资产负债表日按当期母公司营业收入的 0.6% 计提“预计负债——产品维修费”，实际发生的维修支出冲减预计负债-产品维修费。

(二十二) 股份支付

本公司的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。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

1. 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

2. 以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付,按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易,本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用,相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易,在等待期内的每个资产负债表日,本公司以对可行权情况的最佳估计为基础,按照本公司承担负债的公允价值,将当期取得的服务计入相关成本或费用,并相应计入负债。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。

本公司修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件,使其成为以权益结算的股份支付的,在修改日(无论发生在等待期内还是等待期结束后),本公司按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付,将已取得的服务计入资本公积,同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债,两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期,本公司按照修改后的等待期进行会计处理。

(二十三) 收入

1. 收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务,即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权,是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的,本公司在合同开始日,按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例,将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额,不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款,结合其以往的习惯做法确定交易价格,并在确定交易价格时,考虑可变对价、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。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的,本公司按

照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 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内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司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。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司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。
- 客户已接受该商品或服务。

2. 具体原则

(1) 产品销售

①国内销售：公司将产品发送至客户指定地点，合同约定按照客户既定标准对产品进行验收的，以客户验收时间作为收入确认时点；合同未约定验收条款的，以客户签收时间作为收入确认时点。

②国外销售：向境外客户销售的产品，合同约定按照客户既定标准对产品进行验收的，以客户验收时间作为收入确认时点；合同未约定验收条款的，在办理完出口报关手续，取得报关单并实际装运出口时点确认销售收入。

(2) 人力服务

根据合同约定，客户对合同约定的人力服务成果进行确认并结算，公司以客户确认时点作为收入确认时点。

(二十四) 合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 1、因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

(二十五) 政府补助

1. 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、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。

2. 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

3. 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司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（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公

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

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

(二十六) 递延所得税资产和递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。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。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 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)的交易或事项。

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，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该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。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，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

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。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，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。

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，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- 纳税主体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；
- 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。

(二十七) 租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

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，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

1. 本公司作为承租人

(1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

- 本公司发生的初始直接费用；
- 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产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。

本公司按照本附注“三、（十七）长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

（2）租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

- 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的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，并计入当期损益或相关资产成本。

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。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步

调减的，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
- 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动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

（3）短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

（4）租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

2. 本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但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。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

（1）经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

（2）融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“三、(九)金融工具”进行会计处理。

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。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效

日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“三、（九）金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

3. 特殊租赁业务的会计处理

公司作为生产商或经销商出租其产品或商品构成融资租赁，则该交易产生的损益应相当于按照考虑适用的交易量或商业折扣后的正常售价直接销售标的资产所产生的损益。公司在租赁期开始日应当按照租赁资产公允价值与租赁收款额按市场利率折现的现值两者孰低确认收入，并按照租赁资产账面价值扣除未担保余值的现值后的余额结转销售成本，收入和销售成本的差额作为销售损益。

(二十八) 重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单笔应收款项的期末账面余额超过 1,000 万人民币
重要的应收款项核销	单笔应收款项的期末账面余额超过 500 万人民币
重要的合同负债	单笔合同负债的期末余额超过 1,000 万人民币
账龄超过一年或逾期的重要应付账款	单项账龄超过 1 年的应付账款占应付账款期末余额的 10%以上且金额大于 1,000 万元人民币
重要的投资活动项目	单笔投资活动项目超过 1,000 万人民币
重要的在建工程	单个项目的投资预算大于 1,000 万人民币

(二十九) 重要会计政策和会计估计的变更

1. 重要会计政策变更

无

2. 重要会计估计变更

无

四、 税项

(三) 主要税种和税率

税种	计税依据	税率
----	------	----

增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、6%、0%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%
教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	2%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	5%、15%、25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
苏州卓兆点胶股份有限公司	15%
苏州卓兆自动化科技有限公司	25%
深圳卓兆智能科技有限公司	5%
苏州卓旭新能源科技有限公司	5%

(四) 税收优惠

1、本公司于 2023 年 11 月 06 日通过高新技术企业复审并取得高新技术企业证书，编号为 GR202332002408，有效期三年。报告期内，本公司为高新技术企业，根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条规定，减按 15% 的税率征收企业所得税。

2、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）文件规定，对增值税一般纳税人销售其自行开发的软件产品，按 16%（2019 年 4 月 1 日后为 13%）税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实际即征即退政策。

根据上述政策，本公司销售的产品所包含的软件享受增值税实际税负超过 3% 的部分即征即退的优惠政策。

3、财政部、税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告（财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号）规定，自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；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）规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过

100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

根据上述政策，本期子公司深圳卓兆智能科技有限公司、苏州卓旭新能源科技有限公司适用小微企业税收优惠政策，即年应纳税所得额不超过 300 万元的部分实际适用 5% 的企业所得税优惠税率。

4、根据税务总局公告 2022 年第 10 号，自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，由省、自治区、直辖市人民政府根据本地区实际情况，以及宏观调控需要确定，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。

根据上述政策，本期子公司深圳卓兆智能科技有限公司、苏州卓旭新能源科技有限公司享受小型微利企业减半征收城市维护建设税、教育费附加、地方教育附加等税费的税收优惠政策。

5、根据《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 43 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳税增值税税额。本公司属于先进制造业企业，可享受先进制造业企业增值税加计抵减政策。

五、 合并财务报表项目注释

(一) 货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金	323,058.00	214,258.00
数字货币		
银行存款	183,001,675.17	99,152,223.95
其他货币资金	28,506,481.43	28,477,521.92
合计	211,831,214.60	127,844,003.87

(二) 交易性金融资产

项目	期末余额	上年年末余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	120,644,250.00	160,387,730.70
其中：理财产品	120,644,250.00	160,387,730.70

合计	120,644,250.00	160,387,730.70
----	----------------	----------------

(三) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	56,293,170.92	100,479,044.09
1 至 2 年	1,860,063.92	4,855,193.25
2 至 3 年	95,820.05	259,800.00
3 至 4 年		
小计	58,249,054.89	105,594,037.34
减：坏账准备	3,029,411.01	5,587,411.51
合计	55,219,643.88	100,006,625.83

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按信用风险特征组合 计提坏账准备	58,249,054.89	100.00	3,029,411.01	5.20	55,219,643.88	105,594,037.34	100.00	5,587,411.51	5.29	100,006,625.83
其中：										
账龄组合	58,249,054.89	100.00	3,029,411.01	5.20	55,219,643.88	105,594,037.34	100.00	5,587,411.51	5.29	100,006,625.83
合计	58,249,054.89	100.00	3,029,411.01		55,219,643.88	105,594,037.34	100.00	5,587,411.51		100,006,625.83

按信用风险特征组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	56,293,170.92	2,814,658.60	5.00
1至2年	1,860,063.92	186,006.39	10.00
2至3年	95,820.05	28,746.02	30.00
合计	58,249,054.89	3,029,411.01	

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款坏账准备	5,587,411.51	552,629.84	3,110,630.34			3,029,411.01

4、 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	

5、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
鸿富锦精密电子（成都）有限公司	8,595,345.00		8,595,345.00	14.76	429,767.25
深圳市润之鑫科技有限公	4,883,647.83		4,883,647.83	8.38	305,863.78

司					
立讯精密有限公司	4,238,443.01		4,238,443.01	7.28	211,922.17
歌尔智能科技有限公司	4,033,241.86		4,033,241.86	6.92	201662.09
南宁歌尔贸易有限公司	3,664,529.32		3,664,529.32	6.29	183,226.47
合计	25,415,207.02		25,415,207.02	43.63	1,332,441.76

(四) 应收款项融资

1、应收款项融资情况

项目	期末余额	上年年末余额
应收票据	8,742,444.92	
应收账款		
合计	8,742,444.92	

2、应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
应收票据		8,742,444.92			8,742,444.92	
应收账款						
合计		8,742,444.92			8,742,444.92	

(五) 预付款项

1、预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)

1年以内	1,550,854.37	99.42	708,833.02	99.00
1至2年	2,016.47	0.13	7,171.97	1.00
2至3年	7,075.46	0.45		
3年以上				
合计	1,559,946.30	100.00	716,004.99	100.00

2、按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
苏州钧和伺服科技有限公司	1,084,780.00	69.54
苏州星辰大海网络科技有限公司	61,905.00	3.97
上海丹品新材料科技有限公司	52,503.00	3.37
厦门德控科技有限公司	50,070.09	3.21
深圳华秋电子有限公司	45,119.67	2.89
合计	1,294,377.76	82.98

(六) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	1,337,776.01	812,121.88
合计	1,337,776.01	812,121.88

1、 应收利息

无

2、 应收股利

无

3、 其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
----	------	--------

1 年以内	655,494.62	172,935.63
1 至 2 年	757,063.97	696,867.97
2 至 3 年	20,200.00	26,500.00
3 至 4 年	12,850.00	3,250.00
4 至 5 年		
5 年以上	250.00	250.00
小计	1,445,858.59	899,803.60
减：坏账准备	108,082.58	87,681.72
合计	1,337,776.01	812,121.88

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按信用风险特征组合 计提坏账准备	1,445,858.59	100.00	108,082.58	7.48	1,337,776.01	899,803.60	100.00	87,681.72	9.74	812,121.88
其中：										
账龄组合	1,183,187.45	81.83	108,082.58	9.13	1,075,104.87	890,266.41	98.94	87,681.72	9.85	802,584.69
低风险组合	262,671.14	18.17			262,671.14	9,537.19	1.06			9,537.19
合计	1,445,858.59	100.00	108,082.58		1,337,776.01	899,803.60	100.00	87,681.72		812,121.88

按信用风险特征组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	392,823.48	19,641.18	5.00
1至2年	757,063.97	75,706.40	10.00
2至3年	20,200.00	6,060.00	30.00
3至4年	12,850.00	6,425.00	50.00
4至5年			
5年以上	250.00	250.00	100.00
合计	1,183,187.45	108,082.58	

（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)	
上年年末余额	87,681.72			87,681.72
上年年末余额在本期				
--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	20,400.86			20,400.86
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	108,082.58			108,082.58

其他应收款项账面余额变动如下：

账面余额	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)	
上年年末余额	899,803.60	-	-	899,803.60
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	546,054.99			546,054.99
本期终止确认				
其他变动				
期末余额	1,445,858.59			1,445,858.59

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款	87,681.72	20,400.86				108,082.58
坏账准备						

(5) 本期实际核销的其他应收款项情况

无

(6) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
应收出口退税	262,671.14	9,537.19
押金及保证金	792,263.97	762,063.97
备用金	389,923.48	127,820.45
其他	1,000.00	381.99
合计	1,445,858.59	899,803.60

(7) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项 期末余额合计数 的比例(%)	坏账准备 期末余额
卓越(昆山)自动化技术有限公司	保证金	570,767.97	1-2年	39.48	57,076.80
应收出口退税	应收出口退 税	262,671.14	1年以内	18.17	
王高星	备用金	226,250.00	1年以内; 1-2年	15.65	13,812.50
致瞻新能源(浙江)有限公司	保证金	81,000.00	1-2年	5.60	8,100.00
李木梓	备用金	40,000.00	1年以内	2.77	2,000.00
合计		1,180,689.11		81.67	80,989.30

(七) 存货

1、 存货分类

类别	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	存货跌价准备 /合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 /合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	7,256,338.10	1,014.20	7,255,323.90	10,386,978.06	10,897.40	10,376,080.66
在产品	4,210,135.34		4,210,135.34	3,246,622.87		3,246,622.87
库存商品	23,644,710.17	2,540,745.35	21,103,964.82	18,276,555.58	1,567,570.58	16,708,985.00
发出商品	33,385,705.72		33,385,705.72	8,772,279.46		8,772,279.46
合计	68,496,889.33	2,541,759.55	65,955,129.78	40,682,435.97	1,578,467.98	39,103,967.99

2、 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

类别	上年年末余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	10,897.40	615.28		10,498.48		1,014.20
在产品						
库存商品	1,567,570.58	1,057,109.95		83,935.18		2,540,745.35
发出商品						
合计	1,578,467.98	1,057,725.23		94,433.66		2,541,759.55

(2) 本期转回或转销存货跌价准备及合同履约成本减值准备的原因

本期实现销售或公司内部领用消耗完毕，同时存在前期计提跌价的存货，本期产生订单，跌价因素消失，而将前期计提跌价准备转回的情形。

(八) 合同资产

1、 合同资产情况

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
应收质 保金				76,350.00	3,817.50	72,532.50

2、 合同资产按减值计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		减值准备		账面价值	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按信用风险特征组合 计提减值准备						76,350.00	100.00	3,817.50	5.00	72,532.50
其中：										
账龄组合						76,350.00	100.00	3,817.50	5.00	72,532.50
合计						76,350.00	100.00	3,817.50		72,532.50

3、 本期合同资产计提减值准备情况

项目	上年年末余额	本期计提	本期转回	本期转销/核销	期末余额
合同资产减值准备	3,817.50		3,817.50		

4、 本期实际核销的合同资产情况

无

(九) 一年内到期的非流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的长期应收款		434,383.83
其中：一年内到期的长期应收款坏账准备		22,862.31

(十) 其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
大额存单	70,121,916.66	85,157,013.89
待摊费用	886,286.58	950,746.13
待抵扣进项税	2,516,373.59	771,590.28
预缴所得税	4,209.90	435,404.48
合计	73,528,786.73	87,314,754.78

(十一) 长期应收款

1、 长期应收款情况

项目	期末余额			上年年末余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款销售商品				457,246.14	22,862.31	434,383.83	
其中：未实现融资收益				15,087.86		15,087.86	
小计				457,246.14	22,862.31	434,383.83	
减：一年内到期部分				457,246.14	22,862.31	434,383.83	
合计							

2、 长期应收款按坏账计提方法分类披露

无

3、 长期应收款坏账准备

无

(十二) 固定资产

1、 固定资产及固定资产清理

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	139,136,433.17	137,500,600.30
固定资产清理		
合计	139,136,433.17	137,500,600.30

2、 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	运输设备	机器设备	办公电子设备及其他	租赁性资产	合计
1. 账面原值						
(1) 上年年末余额	131,506,453.64	4,688,165.17	12,000,897.26	6,270,169.51	544,043.89	155,009,729.47
(2) 本期增加金额	6,037,637.63		1,045,523.73	1,276,794.27		8,359,955.63
—购置			1,045,523.73	547,374.38		1,592,898.11
—在建工程转入	6,037,637.63					6,037,637.63
—存货转固定资产				185,376.00		185,376.00
—固定资产类别重分类				544,043.89		544,043.89
(3) 本期减少金额				708,674.10	544,043.89	1,252,717.99
—处置或报废				708,674.10		708,674.10
—固定资产类别重分类					544,043.89	544,043.89
(4) 期末余额	137,544,091.27	4,688,165.17	13,046,420.99	6,838,289.68		162,116,967.11
2. 累计折旧						
(1) 上年年末余额	8,716,006.83	1,289,878.39	4,582,929.31	2,555,821.55	364,493.09	17,509,129.17
(2) 本期增加金额	3,859,725.97	556,719.42	767,935.73	1,190,917.90		6,375,299.02
—计提	3,859,725.97	556,719.42	767,935.73	826,424.81		6,010,805.93
—固定资产类别重分类				364,493.09		364,493.09
(3) 本期减少金额				539,401.16	364,493.09	903,894.25
—处置或报废				539,401.16		539,401.16
—固定资产类别重分类					364,493.09	364,493.09
(4) 期末余额	12,575,732.80	1,846,597.81	5,350,865.04	3,207,338.29		22,980,533.94
3. 减值准备						
(1) 上年年末余额						
(2) 本期增加金额						
(3) 本期减少金额						

(4) 期末余额						
4. 账面价值						
(1) 期末账面价值	124,968,358.47	2,841,567.36	7,695,555.95	3,630,951.39		139,136,433.17
(2) 上年年末账面价值	122,790,446.81	3,398,286.78	7,417,967.95	3,714,347.96	179,550.80	137,500,600.30

3、暂时闲置的固定资产

无

4、通过经营租赁租出的固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	合计
1. 账面原值			
(1) 上年年末余额	28,259,343.81	544,043.89	28,803,387.70
(2) 本期增加金额	5,149,611.82		5,149,611.82
—购置			
—经营租赁出租房产	5,149,611.82		5,149,611.82
(3) 本期减少金额		544,043.89	544,043.89
—处置或报废			
—固定资产类别重分类		544,043.89	544,043.89
(4) 期末余额	33,408,955.63		33,408,955.63
2. 累计折旧			
(1) 上年年末余额	1,467,467.59	364,493.09	1,831,960.68
(2) 本期增加金额	747,531.31		747,531.31
—计提			
—经营租赁出租房产	747,531.31		747,531.31
(3) 本期减少金额		364,493.09	364,493.09
—处置或报废			
—固定资产类别重分类		364,493.09	364,493.09
(4) 期末余额	2,214,998.90		2,214,998.90
3. 减值准备			
(1) 上年年末余额			
(2) 本期增加金额			
(3) 本期减少金额			
(4) 期末余额			
4. 账面价值			
(1) 期末账面价值	31,193,956.73		31,193,956.73
(2) 上年年末账面价值	26,791,876.22	179,550.80	26,971,427.02

5、未办妥产权证书的固定资产情况

无

(十三) 使用权资产

1、 使用权资产情况

项目	房屋及建筑物
1. 账面原值	
(1) 上年年末余额	194,401.37
(2) 本期增加金额	
—新增租赁	
(3) 本期减少金额	
—处置	
(4) 期末余额	194,401.37
2. 累计折旧	
(1) 上年年末余额	48,600.36
(2) 本期增加金额	32,400.24
—计提	32,400.24
(3) 本期减少金额	
—转出至固定资产	
—处置	
(4) 期末余额	81,000.60
3. 减值准备	
(1) 上年年末余额	
(2) 本期增加金额	
(3) 本期减少金额	
(4) 期末余额	
4. 账面价值	
(1) 期末账面价值	113,400.77
(2) 上年年末账面价值	145,801.01

(十四) 无形资产

1、 无形资产情况

项目	土地使用权
1. 账面原值	
(1) 上年年末余额	6,083,997.83
(2) 本期增加金额	
—购置	
(3) 本期减少金额	
—处置	
(4) 期末余额	6,083,997.83
2. 累计摊销	
(1) 上年年末余额	625,299.63

(2) 本期增加金额	101,399.94
—计提	101,399.94
(3) 本期减少金额	
—处置	
(4) 期末余额	726,699.57
3. 减值准备	
(1) 上年年末余额	
(2) 本期增加金额	
(3) 本期减少金额	
(4) 期末余额	
4. 账面价值	
(1) 期末账面价值	5,357,298.26
(2) 上年年末账面价值	5,458,698.20

(十五) 长期待摊费用

项目	上年年末余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
车辆保养服务费	246,540.90		35,220.12		211,320.78

(十六) 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		上年年末余额	
	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	5,679,253.14	892,676.76	7,280,241.02	1,046,696.40
预计负债	485,985.57	72,606.69	1,500,906.78	225,136.02
内部交易未实现利润	346,747.06	22,253.92	205,083.93	16,012.97
可抵扣亏损	6,980,719.33	1,081,145.21		
租赁负债	121,188.81	6,059.44	151,829.62	7,591.48
合计	13,613,873.92	2,074,742.02	9,138,061.35	1,295,436.87

2、 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		上年年末余额	
	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
金融资产公允价值变动	766,166.66	114,925.00	544,744.59	81,711.69

固定资产一次性税前扣除	12,666,656.63	1,893,315.99	12,952,328.08	1,942,849.21
使用权资产	113,400.77	5,670.04	145,801.01	7,290.05
合计	13,546,224.06	2,013,911.03	13,642,873.68	2,031,850.95

3、以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项目	期末		上年年末	
	递延所得税资产和 负债互抵金额	抵销后递延所得税 资产或负债余额	递延所得税资产和 负债互抵金额	抵销后递延所得税 资产或负债余额
递延所得税资产	912,841.65	1,161,900.37	901,452.39	393,984.48
递延所得税负债	912,841.65	1,101,069.38	901,452.39	1,130,398.56

4、未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	上年年末余额
可抵扣暂时性差异	1,190,363.95	987,406.91

(十七) 其他非流动资产

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产款	853,300.00		853,300.00	147,040.00		147,040.00

(十八) 所有权或使用权受到限制的资产

无

(十九) 应付账款

1、应付账款列示

项目	期末余额	上年年末余额
工程款	5,876,340.76	19,743,140.13

货款	34,985,999.80	6,157,300.86
设备款	81,800.00	109,750.00
服务费及其他	345,260.93	815,135.66
合计	41,289,401.49	26,825,326.65

2、 账龄超过一年或逾期的重要应付账款

无

(二十) 预收款项

1、 预收款项列示

项目	期末余额	上年年末余额
厂房租金	595,154.29	69,471.02

(二十一) 合同负债

1、 合同负债情况

项目	期末余额	上年年末余额
货款	11,594,873.63	1,832,758.96

(二十二) 应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	2,813,995.61	15,395,555.71	14,575,311.97	3,634,239.35
离职后福利-设定提存计划		768,519.05	768,519.05	
辞退福利		366,500.00	366,500.00	
合计	2,813,995.61	16,530,574.76	15,710,331.02	3,634,239.35

2、 短期薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	1,826,588.70	13,863,802.19	13,246,515.49	2,443,875.40
(2) 职工福利费		555,833.98	555,833.98	
(3) 社会保险费		401,898.90	401,898.90	
其中：医疗保险费		332,464.87	332,464.87	
工伤保险费		32,006.20	32,006.20	
生育保险费		37,427.83	37,427.83	
(4) 住房公积金		366,063.60	366,063.60	
(5) 工会经费和职工教育经费	987,406.91	207,957.04	5,000.00	1,190,363.95
合计	2,813,995.61	15,395,555.71	14,575,311.97	3,634,239.35

3、 设定提存计划列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险		743,742.47	743,742.47	
失业保险费		24,776.58	24,776.58	
合计		768,519.05	768,519.05	

(二十三) 应交税费

税费项目	期末余额	上年年末余额
企业所得税		7,253,094.16
增值税	107,384.24	727,144.49
房产税	341,291.65	313,174.20
个人所得税	172,236.35	151,561.75
城市维护建设税	7,516.90	43,388.77
教育费附加	5,369.21	30,991.98
印花税	36,218.82	25,552.38
土地使用税	8,756.14	29,187.13
合计	678,773.31	8,574,094.86

(二十四) 其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
----	------	--------

应付利息		
应付股利	55,812,527.28	
其他应付款项	2,755,261.73	925,482.00
合计	58,567,789.01	925,482.00

1、 应付利息

无

2、 应付股利

项目	期末余额	上年年末余额
普通股股利	55,812,527.28	
合计	55,812,527.28	

3、 其他应付款项

(1) 按款项性质列示

项目	期末余额	上年年末余额
预提费用	316,084.15	109,556.13
保证金及押金	2,434,437.84	764,528.72
往来款	4,739.74	51,397.15
合计	2,755,261.73	925,482.00

(二十五) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的长期借款		
一年内到期的租赁负债	67,144.56	63,463.00
合计	67,144.56	63,463.00

(二十六) 其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
待转销项税额	1,321,230.74	8,599.33

(二十七) 租赁负债

项目	期末余额	上年年末余额
租赁付款额	125,485.68	158,765.67
减：未确认融资费用	4,296.87	6,936.05
小计	121,188.81	151,829.62
减：一年内到期的租赁负债	67,144.56	63,463.00
合计	54,044.25	88,366.62

(二十八) 预计负债

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
产品质量保证	1,500,906.78	279,800.89	1,294,722.10	485,985.57	产品售后维修保证形成的预计负债

(二十九) 股本

项目	上年年末余额	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	82,077,246.00						82,077,246.00

(三十) 资本公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	334,199,258.16			334,199,258.16
其他资本公积	86,248,238.27	16,315,298.45		102,563,536.72
合计	420,447,496.43	16,315,298.45		436,762,794.88

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1、其它资本公积本期增加系实施股权激励的影响。

(三十一) 专项储备

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	3,012,452.51	877,394.00	76,097.14	3,813,749.37

注：2022年11月21日，财政部、应急部联合发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资〔2022〕136号），规定专用设备制造业属于该办法所称的机械制造企业，应以上一年度营业收入为依据，采取超额累退方式确定本年度应计提金额，并逐月平均提取，且印发之日起施行，公司属于专用设备制造业，按规定提取安全生产费。本年度公司实际发生的安全生产费属于费用性支出，直接冲减专项储备。

(三十二) 盈余公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	15,892,896.36			15,892,896.36

(三十三) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上年年末未分配利润	95,321,836.57	72,686,166.33
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	95,321,836.57	72,686,166.33
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-12,028,254.16	64,677,324.85
其他综合收益转入		
减：提取法定盈余公积		
应付普通股股利	55,812,527.28	50,225,217.12
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	27,481,055.13	87,138,274.06

(三十四) 营业收入和营业成本

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本

主营业务	48,248,269.66	22,370,741.48	208,398,766.81	80,398,332.55
其他业务	2,413,248.66	996,473.33	407,364.16	162,987.31
合计	50,661,518.32	23,367,214.81	208,806,130.97	80,561,319.86

(三十五) 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	44,460.07	1,005,588.68
教育费附加	31,757.19	718,277.62
印花税	74,558.81	89,209.01
房产税	668,520.68	539,020.21
土地使用税	17,512.28	58,374.26
车船使用税	1,020.00	1,020.00
合计	837,829.03	2,411,489.78

(三十六) 销售费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	6,610,337.33	4,943,575.03
股份支付	7,207,429.74	7,207,429.68
差旅费	2,068,046.09	1,653,077.78
业务招待费	880,652.22	684,822.11
产品维修费	281,570.29	1,179,341.97
市场推广费	2,925,823.99	362,062.81
折旧与摊销	528,250.57	573,983.21
办公费	136,729.08	310,821.98
专业服务费	838,704.89	40,255.88
房租物业水电	67,406.39	20,655.11
其他	223.38	
合计	21,545,173.97	16,976,025.56

(三十七) 管理费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	3,000,387.94	6,504,354.77
股份支付	5,009,513.29	7,361,236.79
折旧与摊销	2,854,110.76	3,225,979.27
业务招待费	375,309.11	1,206,386.65

专业服务费	1,550,324.74	1,050,268.65
会议费	17,610.79	
租赁及物业水电	617,903.72	572,216.09
差旅费	208,716.26	264,937.37
办公费	491,092.91	324,666.71
装修费	17,679.38	140,958.13
车辆交通费	50,820.63	111,704.96
保险费	11,886.79	11,886.80
其他	244,185.85	197,558.57
合计	14,449,542.17	20,972,154.76

(三十八) 研发费用

项目	本期金额	上期金额
人工费用	4,375,500.19	5,017,702.88
股份支付	3,879,384.42	3,852,905.49
直接材料	3,777,303.78	3,163,766.90
折旧费用	875,827.99	780,940.51
其它费用	853,738.36	625,405.43
合计	13,761,754.74	13,440,721.21

(三十九) 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息费用	2,639.18	1,583,997.34
其中：租赁负债利息费用	2,639.18	4,142.46
减：利息收入	1,304,703.21	153,669.19
手续费	18,587.41	22,673.55
汇兑损益	-152,344.83	-1,784,460.17
合计	-1,435,821.45	-331,458.47

(四十) 其他收益

项目	本期金额	上期金额
政府补助	5,265,451.58	4,887,098.77
进项税加计抵减	300,404.65	

代扣个人所得税手续费	33,262.65	316,166.77
合计	5,599,118.88	5,203,265.54

(四十一) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
处置交易性金融资产取得的投资收益	739,236.05	
其他权益工具投资持有期间取得的股利收入		400,000.00
合计	739,236.05	400,000.00

(四十二) 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期金额	上期金额
交易性金融资产	1,042,666.67	

(四十三) 信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
应收账款坏账损失	-2,558,000.50	-98,130.00
其他应收款坏账损失	20,400.86	20,927.41
长期应收款坏账损失	-22,862.31	-78,692.38
合计	-2,560,461.95	-155,894.97

(四十四) 资产减值损失

项目	本期金额	上期金额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	989,780.40	
合同资产减值损失	-3,817.50	
合计	985,962.90	

(四十五) 资产处置收益

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得		187,755.09	

(四十六) 营业外收入

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
废品收入	27,350.63	22,259.25	27,350.63
其他	97.95	45,680.84	97.95
合计	27,448.58	67,940.09	27,448.58

(四十七) 营业外支出

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
税收滞纳金		2,334.42	
固定资产报废损失	6,253.83		6,253.83
固定资产改造废旧零件损失		158,517.06	
其他	5,000.00	754.55	5,000.00
合计	11,253.83	161,606.03	11,253.83

(四十八) 所得税费用

1、 所得税费用表

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	27,641.43	14,132,398.63
递延所得税费用	-797,245.07	1,819,404.45
合计	-769,603.64	15,951,803.08

2、 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期金额
利润总额	-12,892,459.55
按法定[或适用]税率计算的所得税费用	-1,933,868.93

子公司适用不同税率的影响	-252,667.51
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	154,800.70
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	148,987.62
股份支付	2,444,164.38
研发费用加计扣除	-1,331,019.90
所得税费用	-769,603.64

(四十九) 每股收益

1、 基本每股收益

基本每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润除以本公司发行在外普通股的加权平均数计算：

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润	-12,028,254.16	64,677,324.85
本公司发行在外普通股的加权平均数	82,077,246.00	69,757,246.00
基本每股收益	-0.15	0.93
其中：持续经营基本每股收益	-0.15	0.93
终止经营基本每股收益		

2、 稀释每股收益

稀释每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）除以本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）计算：

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）	-12,028,254.16	64,677,324.85
本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）	82,077,246.00	69,757,246.00
稀释每股收益	-0.15	0.93
其中：持续经营稀释每股收益	-0.15	0.93
终止经营稀释每股收益		

(五十) 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	本期金额	上期金额
营业外收入	27,448.58	67,940.09
政府补助	4,753,100.00	171,750.70
往来款项	2,898,440.73	1,347,181.50
合计	7,678,989.31	1,586,872.29

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
销售及管理、财务费用中付现费用	15,431,805.21	11,943,467.45
营业外支出	5,000.00	3,088.97
往来款项	1,289,608.98	670,270.51
合计	16,726,414.19	12,616,826.93

2、 与投资活动有关的现金

(1) 收到的其他与投资活动有关的现金

无

(2) 支付的其他与投资活动有关的现金

无

(3) 收到的重要投资活动有关的现金

性质	现金流量表中的列报项目	本期金额	上期金额
出售理财产品、结构性存款及大额定期存款/单本金	收回投资收到的现金	325,000,000.00	

(4) 支付的重要投资活动有关的现金

性质	现金流量表中的列报项目	本期金额	上期金额
购买理财产品、结构性存款及大额定期存款/单本金	投资支付的现金	270,000,000.00	

3、与筹资活动有关的现金

(1) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
收回票据及履约保证金		355,761.48

(2) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
支付的租赁负债及利息等	34,944.00	102,174.07
发行费用	391,509.43	34,800.00
合计	426,453.43	136,974.07

(五十一) 现金流量表补充资料

1、现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	-12,122,855.91	64,677,324.85
加：信用减值损失	-2,560,461.95	-155,894.97
资产减值准备	985,962.90	
固定资产折旧	6,010,805.93	5,478,355.46
油气资产折耗		
使用权资产折旧	32,400.24	46,494.90
无形资产摊销	101,399.94	101,399.94
长期待摊费用摊销	35,220.12	35,220.12
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)		-187,755.09
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	6,253.83	158,517.06

公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	-1,042,666.67	
财务费用（收益以“—”号填列）	-847,486.50	1,460,298.02
投资损失（收益以“—”号填列）	-739,236.05	-400,000.00
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-767,915.89	959,812.04
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	-29,329.18	1,297,592.41
存货的减少（增加以“—”号填列）	-28,026,318.19	64,184,293.47
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	35,789,210.19	6,379,298.42
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	36,443,135.66	-113,472,025.57
股份支付	16,315,298.45	18,640,542.92
其他权益工具投资公允价值变动导致递延所得税 负债减少（增加以“—”号填列）		-438,000.00
专项储备的净增加（减少以“—”号填列）	801,296.86	654,981.74
经营活动产生的现金流量净额	50,384,713.78	49,420,455.72
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		
承担租赁负债方式取得使用权资产		
3、现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	211,831,214.60	54,391,367.92
减：现金的期初余额	127,844,003.87	55,235,122.13
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	83,987,210.73	-843,754.21

2、 本期支付的取得子公司的现金净额

无

3、 本期收到的处置子公司的现金净额

无

4、 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	上年年末余额
一、现金	211,831,214.60	127,844,003.87
其中：库存现金	323,058.00	214,258.00
可随时用于支付的数字货币		

可随时用于支付的银行存款	183,001,675.17	99,152,223.95
可随时用于支付的其他货币资金	28,506,481.43	28,477,521.92
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	211,831,214.60	127,844,003.87
其中：持有但不能由母公司或集团内其他子公司使用的现金和现金等价物		

使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况：

无

不属于现金及现金等价物的货币资金：

无

(五十二) 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			18,217,529.44
其中：美元	2,556,200.46	7.1268	18,217,529.44
应收账款			9,213,031.72
其中：美元	1,292,730.50	7.1268	9,213,031.72

2、 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因及其会计处理

无

六、 研发支出

(一) 研发支出

项目	本期金额	上期金额
----	------	------

流体控制相关技术	13,761,754.74	13,440,721.21
合计	13,761,754.74	13,440,721.21
其中：费用化研发支出	13,761,754.74	13,440,721.21
资本化研发支出		

(二) 开发支出

无

七、合并范围的变更

1、其他原因的合并范围变动

本期新设立子公司苏州卓旭新能源科技有限公司、新设立孙公司苏州卓驰智能制造有限公司。

新设立子公司苏州卓旭新能源科技有限公司由卓兆点胶和苏州卓旭企业管理咨询合伙企业（有限合伙）共同投资设立，注册资本为人民币 500 万元，卓兆点胶以货币方式认缴出资 467 万元，占注册资本 93.40%；苏州卓旭企业管理咨询合伙企业（有限合伙）以货币方式认缴出资 33 万元，占注册资本 6.60%。

新设立孙公司苏州卓驰智能制造有限公司由全资子公司苏州卓兆和苏州卓驰管理咨询合伙企业（有限合伙）共同投资设立，注册资本为人民币 500 万元，苏州卓兆以货币方式认缴出资 464.50 万元，占注册资本 92.90%；苏州卓驰管理咨询合伙企业（有限合伙）以货币方式认缴出资 35.50 万元，占注册资本 7.10%。

(一) 在子公司中的权益

1. 企业集团的构成

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	
苏州卓兆自动化	1000 万人民币	苏州	苏州	点胶机及相	100.00		同一控制下

科技有限公司				关设备销售			合并
深圳卓兆智能科 技有限公司	1200 万人民币	深圳	深圳	点胶机及相 关设备销售 及租赁	100.00		设立
苏州卓驰智能制 造有限公司	500 万人民币	苏州	苏州	直线电机模 组、通用零 部件销售		92.90	设立
苏州卓旭新能源 科技有限公司	500 万人民币	苏州	苏州	点胶机及相 关设备销售	93.40		设立

2. 重要的非全资子公司

无

八、政府补助

(一) 政府补助的种类、金额和列报项目

1. 计入当期损益的政府补助

与资产相关的政府补助

无

与收益相关的政府补助

计入当期损益或冲减相 关成本费用损失的项目	政府补助金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额	
		本期金额	上期金额
其他收益	10,152,550.35	5,265,451.58	4,887,098.77

2. 涉及政府补助的负债项目

无

(二) 政府补助的退回

无

九、与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。

1. 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、合同资产和其他应收款等。于资产负债表日，本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口。

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款、合同资产和其他应收款等，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

2. 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。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

3. 市场风险

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

(1) 利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。必要时，本公司会采用利率互换工具来对冲利率风险。

(2) 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

(3) 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。

本公司其他价格风险主要产生于权益工具投资，存在权益工具价格变动的风险。

十、公允价值的披露

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次：

第一层次输入值是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。

第二层次输入值是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。

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定。

(一) 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			合计
	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	
一、持续的公允价值计量				
(一)交易性金融资产	120,644,250.00			120,644,250.00
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	120,644,250.00			120,644,250.00
(1) 结构性存款	120,644,250.00			120,644,250.00
(二)应收款项融资			8,742,444.92	8,742,444.92
1.以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产			8,742,444.92	8,742,444.92
持续以公允价值计量的资产总额	120,644,250.00		8,742,444.92	129,386,694.92

(二) 持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

交易性金融资产-理财产品为结构性存款，公司以结构性存款产品说明书中约定的本金和基础利息收益为基础，结合期末时点结构性存款联系标的金融资产公开报价测算预期浮动收益确定期末公允价值。

(三) 持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

无

(四) 持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

对于持有的应收款项融资，因为其主要为银行承兑汇票，发生损失的可能性较小，可收回金额基本确定，采用票面金额确定其公允价值。

(五) 持续的第三层次公允价值计量项目，上年年末与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

无

(六) 持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

无

(七) 本期内发生的估值技术变更及变更原因

无

(八) 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

无

十一、关联方及关联交易

(一) 本公司的实际控制人情况

本公司最终控制方是：陈晓峰、陆永华（一致行动人）

(二) 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“四、在其他主体中的权益”。

(三) 本公司的合营和联营企业情况

无

(四) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
徐维波	副总经理
赵起越	副总经理
陈雨辰	副总经理
谢凌志	董事会秘书
黄春杰	财务负责人

雷家荣（已离职）	董事会秘书、财务总监
陈婕	外部董事
黄亚婷（已离职）	外部董事
詹晔	独立董事
刘颖颖	独立董事
马超	监事会主席
代小兰	职工代表监事
周丽敏	监事
姜燕	实际控制人陈晓峰配偶

注：前董事会秘书、财务负责人雷家荣先生已于 2024 年 2 月 29 日离职；

前外部董事黄亚婷女士已于 2024 年 4 月 2 日离职。

(五) 关联交易情况

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

无

2. 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

无

3. 关联租赁情况

无

4. 关联担保情况

无

5. 关联方资金拆借

无

6. 关联方资产转让、债务重组情况

无

7. 关键管理人员薪酬

单位：万元

项目	本期金额	上期金额
关键管理人员薪酬	782.44	346.09
其他关联方薪酬	5.32	5.33

注 1：以上关键管理人员薪酬的统计时间口径为自聘任为董事、监事、高级管理人员当月及以后期间。

注 2：其他关联方指公司员工姜燕，其为陈晓峰的配偶。

注 3：关键管理人员薪酬中包含以股份为基础支付的酬金，其中 2024 年 1-6 月、2023 年 1-6 月股份支付相关的费用分别为 638.44 万元、202.97 万元。

8. 与关联方共同投资的关联交易

(1) 与关联方共同投资设立苏州卓旭新能源科技有限公司

2024 年 4 月 19 日，公司基于战略布局和业务发展的需要，与苏州卓旭企业管理咨询合伙企业（有限合伙）在江苏省苏州市设立控股子公司苏州卓旭新能源科技有限公司。注册地址为苏州高新区五台山路 189 号 6 幢 3 楼，注册资本为人民币 500 万元，公司以货币方式认缴出资 467 万元，占注册资本 93.40%；苏州卓旭企业管理咨询合伙企业（有限合伙）以货币方式认缴出资 33 万元，占注册资本 6.60%。公司副董事长陆永华先生为苏州卓旭企业管理咨询合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人，公司高级管理人员谢凌志先生为苏州卓旭企业管理咨询合伙企业（有限合伙）出资人之一。

(2) 与关联方共同投资设立苏州卓驰智能制造有限公司

2024 年 4 月 22 日，公司基于战略布局和业务发展的需要，公司通过全资子公司苏州卓兆自动化科技有限公司与苏州卓驰管理咨询合伙企业（有限合伙）在江苏省苏州市设立控股孙公司苏州卓驰智能制造有限公司。注册地址为苏州高新区五台山路 189 号 6 幢 4 楼，注册资本为人民币 500 万元。苏州卓兆以货币方式认缴出资 464.50 万元，占注册资本 92.90%；

苏州卓驰管理咨询合伙企业(有限合伙)以货币方式认缴出资 35.50 万元，占注册资本 7.10%。公司高级管理人员谢凌志先生为苏州卓驰管理咨询合伙企业（有限合伙）的执行事务合伙人。

(六) 关联方应收应付等未结算项目

无

(七) 关联方承诺

无

(八) 资金集中管理

无

十二、股份支付

(一) 股份支付总体情况

授予对象	本期授予的各项权益工具		本期解锁的各项权益工具		本期行权的各项权益工具		本期失效的各项权益工具	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
管理人员			155,546.00	5,009,513.29				
销售人员			374,166.00	7,207,429.74				
研发人员			234,790.00	3,879,384.42				
生产人员			6,801.00	218,971.00				
合计			771,303.00	16,315,298.45				

(二) 以权益结算的股份支付情况

授予日权益工具公允价值的确定方法	参考授予日最近一期投资者对特瑞特的投前估值，或同行业估值及市盈率水平
授予日权益工具公允价值的重要参数	授予日的估值水平
可行权权益工具数量的确定依据	在等待期或限售期的每个资产负债表日，根据最新取得的可行权或可解除限售的人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权或可解除的股票期权的数量。
本期估计与上期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	102,563,536.72

其他说明：

本公司历次股权激励情况如下，

(1) 第一次股权激励

2018年12月，苏州特瑞企业管理咨询企业(有限合伙)取得特瑞特3%股权，对应持有特瑞特15万元出资额。参考同行业估值及市盈率水平，确定授予日权益工具的公允价值。

等待期方面，实际控制人取得的股份采用一次性授予的方式，不设置等待期；其余员工取得的股份对应的等待期为72个月。

截至2024年6月30日止，第一次股权激励其余员工合同剩余期限为5个月。

(2) 第二次股权激励

2020年12月，苏州特瑞特云帆壹号企业管理咨询合伙企业(有限合伙)取得特瑞特6.2382%股权，相应持有特瑞特34.4815万元出资额。此次股权激励确定授予日权益工具的公允价值的方法为以近期外部投资者入股价格确定授予股份的公允价值。参考授予日最近一期投资者对特瑞特的投前估值，此次股份授予时点特瑞特整体估值为76,744.00万元，注册资本为552.7463万元（云帆壹号、星熠壹号增资后），则授予日股票公允价值为138.84元/出资额。

等待期方面，实际控制人取得的股份采用一次性授予的方式，不设置等待期；其余员工取得的股份对应的等待期为 72 个月。

截至 2024 年 6 月 30 日止，第二次股权激励其余员工合同剩余期限为 29 个月。

（3）第三次股权激励

2020 年 12 月，苏州特瑞特星熠壹号管理咨询合伙企业(有限合伙)取得特瑞特 3.3044% 股权，相应持有特瑞特 18.2648 万元出资额。此次股权激励确定授予日权益工具的公允价值的方法为以近期外部投资者入股价格确定授予股份的公允价值。参考授予日最近一期投资者对特瑞特的投前估值，此次股份授予时点特瑞特整体估值为 76,744.00 万元，注册资本为 552.7463 万元（云帆壹号、星熠壹号增资后），则授予日股票公允价值为 138.84 元/出资额。

等待期方面，实际控制人取得的股份采用一次性授予的方式，不设置等待期；其余员工取得的股份对应的等待期为 72 个月。

截至 2024 年 6 月 30 日止，第三次股权激励其余员工合同剩余期限为 29 个月。

（4）第四次股权激励

2022 年 4 月，苏州特瑞特星熠贰号管理咨询合伙企业(有限合伙)通过增资入股的形式取得卓兆点胶 4.39000% 股权，相应持有卓兆点胶 45.9157 万股。此次股权激励确定授予日权益工具的公允价值的方法为以近期外部投资者入股价格确定授予股份的公允价值。参考授予日最近一期投资者对特瑞特的投前估值，此次股份授予时点特瑞特整体估值为 220,000.00 万元，增资后股本为 1,045.9157 万股，则授予日授予的各项权益工具公允价值为 9,612.0843 万元。

等待期方面，实际控制人取得的股份采用一次性授予的方式，不设置等待期；其余员工取得的股份对应的等待期为 72 个月。

截至 2024 年 6 月 30 日止，第三次股权激励其余员工合同剩余期限为 45 个月。

（三）以现金结算的股份支付情况

无

（四）股份支付费用

授予对象	本期金额			上期金额		
	以权益结算的股份支付	以现金结算的股份支付	合计	以权益结算的股份支付	以现金结算的股份支付	合计
管理人员	5,009,513.29		5,009,513.29	7,361,236.79		7,361,236.79
销售人员	7,207,429.74		7,207,429.74	7,207,429.68		7,207,429.68
研发人员	3,879,384.42		3,879,384.42	3,852,905.49		3,852,905.49
生产人员	218,971.00		218,971.00	218,970.96		218,970.96
合计	16,315,298.45		16,315,298.45	18,640,542.92		18,640,542.92

十三、资产负债表日后事项

无

十四、母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

1. 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	56,608,554.39	100,179,985.82
1 至 2 年	382,000.00	2,305,244.15
2 至 3 年	60,820.05	59,800.00
小计	57,051,374.44	102,545,029.97
减：坏账准备	538,082.34	3,307,240.61
合计	56,513,292.10	99,237,789.36

2. 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按信用风险特征组合 计提坏账准备	57,051,374.44	100.00	538,082.34	0.94	56,513,292.10	102,545,029.97	100.00	3,307,240.61	3.23	99,237,789.36
其中：										
对子公司的债权组合	46,975,827.95	82.34			46,975,827.95	39,004,462.03	38.04			39,004,462.03
账龄组合	10,075,546.49	17.66	538,082.34	5.34	9,537,464.15	63,540,567.94	61.96	3,307,240.61	5.20	60,233,327.33
合计	57,051,374.44	100.00	538,082.34		56,513,292.10	102,545,029.97	100.00	3,307,240.61		99,237,789.36

按信用风险特征组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	9,632,726.44	481,636.32	5.00
1至2年	382,000.00	38,200.00	10.00
2至3年	60,820.05	18,246.02	30.00
合计	10,075,546.49	538,082.34	

3. 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款坏账准备	3,307,240.61		2,769,158.27			538,082.34

4. 本期实际核销的应收账款情况

无

5. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
苏州卓兆自动化科技有限公司	45,049,416.36		45,049,416.36	78.96	
惠州比亚迪电子有限公司	2,426,144.17		2,426,144.17	4.25	241,484.42
深圳市腾盛精密装备股份有限公司	2,044,849.00		2,044,849.00	3.58	102,242.45
博众精工科技股份有限公司	1,840,116.66		1,840,116.66	3.23	92,005.83
深圳卓兆智能科技有限公司	1,634,562.25		1,634,562.25	2.87	

合计	52,995,088.44	52,995,088.44	92.89	435,732.70
----	---------------	---------------	-------	------------

(二) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
其他应收款项	1,033,690.25	804,153.49
合计	1,033,690.25	804,153.49

1. 应收利息

无

2. 应收股利

无

3. 其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	367,109.56	171,412.44
1 至 2 年	745,967.97	696,867.97
2 至 3 年	10,200.00	16,500.00
3 至 4 年	12,850.00	3,250.00
4 至 5 年		
5 年以上	250.00	250.00
小计	1,136,377.53	888,280.41
减：坏账准备	102,687.28	84,126.92
合计	1,033,690.25	804,153.49

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按信用风险特征组合 计提坏账准备	1,136,377.53	100.00	102,687.28	9.04	1,033,690.25	888,280.41	100.00	84,126.92	9.47	804,153.49
其中：										
账龄组合	1,136,377.53	100.00	102,687.28	9.04	1,033,690.25	869,170.41	97.85	84,126.92	9.68	785,043.49
对子公司的债权组合						19,110.00	2.15			19,110.00
合计	1,136,377.53	100.00	102,687.28		1,033,690.25	888,280.41	100.00	84,126.92		804,153.49

按信用风险特征组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	367,109.56	18,355.48	5.00
1 至 2 年	745,967.97	74,596.80	10.00
2 至 3 年	10,200.00	3,060.00	30.00
3 至 4 年	12,850.00	6,425.00	50.00
4 至 5 年			
5 年以上	250.00	250.00	100.00
合计	1,136,377.53	102,687.28	

（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)	
上年年末余额	84,126.92			84,126.92
上年年末余额在本期				
--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	18,560.36			18,560.36
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	102,687.28			102,687.28

其他应收款项账面余额变动如下：

账面余额	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)	
上年年末余额	888,280.41			888,280.41
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	248,097.12			248,097.12
本期终止确认				
其他变动				
期末余额	1,136,377.53			1,136,377.53

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款坏 账准备	84,126.92	18,560.36				102,687.28

(5) 本期实际核销的其他应收款项情况

无

(6) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
押金及保证金	771,167.97	740,967.97
备用金	365,209.56	127,820.45
其他		19,491.99
合计	1,136,377.53	888,280.41

(7) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末 余额合计数的比例(%)	坏账准备 期末余额
------	------	------	----	--------------------------	--------------

卓越（昆山）自动化技术有限公司	保证金	570,767.97	1-2 年	50.23	57,076.80
王高星	备用金	226,250.00	1 年以 内；1-2 年	19.91	13,812.50
致瞻新能源（浙江）有限公司	保证金	81,000.00	1-2 年	7.13	8,100.00
李木梓	备用金	40,000.00	1 年以 内	3.52	2,000.00
赵起越	备用金	37,679.91	1 年以 内	3.32	1,884.00
合计		955,697.88		84.11	82,873.30

(三) 长期股权投资

项目	期末余额			上年年末余额		
	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	23,788,946.09		23,788,946.09	9,514,646.05		9,514,646.05

1. 对子公司投资

被投资单位	上年年末余额	减值准备上年年末 余额	本期增减变动				期末余额	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	本期计提减值准备	其他		
苏州卓兆自动化科 技有限公司	1,814,646.05		9,536,498.06				11,351,144.11	
深圳卓兆智能科技 有限公司	7,700,000.00						7,700,000.00	
苏州卓旭新能源科 技有限公司			4,737,801.98				4,737,801.98	
合计	9,514,646.05		14,274,300.04				23,788,946.09	

2. 对联营、合营企业投资

无

3. 长期股权投资的减值测试情况

无

(四) 营业收入和营业成本

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	43,459,784.53	18,722,768.77	199,501,722.86	77,146,787.09
其他业务	2,688,444.20	1,093,947.89	298,942.37	162,987.31
合计	46,148,228.73	19,816,716.66	199,800,665.23	77,309,774.40

营业收入明细：

项目	本期金额	上期金额
客户合同产生的收入	46,148,228.73	199,800,665.23

1. 营业收入、营业成本的分解信息

本期客户合同产生的收入情况如下：

类别	本期金额	
	营业收入	营业成本
业务类型：		
产品销售及技术服务	43,459,784.53	18,722,768.77
房屋及设备租赁收入	2,688,444.20	1,093,947.89
合计	46,148,228.73	19,816,716.66
按销售区域分类：		
境内	46,148,228.73	19,816,716.66
境外		
合计	46,148,228.73	19,816,716.66

(五) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
其他权益工具投资持有期间取得的股利收入		400,000.00
交易性金融资产在持有期间的投资收益	739,236.05	
合计	739,236.05	400,000.00

十五、补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-6,253.83	
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	4,786,362.65	
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	1,781,902.72	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	22,448.58	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	6,584,460.12	
所得税影响额	-988,393.85	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	5,596,066.27	

(二) 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益（元）	
		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	-1.97	-0.15	-0.15
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-2.89	-0.21	-0.21

苏州卓兆点胶股份有限公司

二〇二四年八月二十二日

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：

苏州卓兆点胶股份有限公司董事会办公室