

2026年半年度报告



精创官方公众号



精创官方网站

江苏省精创电气股份有限公司
JIANGSU JINGCHUANG ELECTRONICS CO.,LTD.

2026上半年大事记

设立上海研发中心 携手复旦微布局核心芯片

2026年5月，公司在上海长宁区设立全资子公司精创华芯（上海）科技有限公司，作为核心芯片研发平台与全球化运营中心，依托上海集成电路产业集群优势与高端人才资源，推进上游核心元器件自主研发。同期，与上海复旦微电子集团股份有限公司正式签署战略合作，联合开发RFID温度记录芯片。



泰国工厂正式投产 东南亚设立营销中心

公司泰国生产基地于2026年5月正式投产，标志着公司全球化战略由“市场出海”迈入“制造出海”新阶段，与此同时，在泰国设立东盟营销中心，缩短对东南亚及周边市场的交付周期，深耕区域市场与大客户本土服务能力。



变频驱动控制产品 亮相中国制冷展

公司携全新变频驱动控制产品系列亮相中国制冷展。本次展出的变频产品面向数据中心液冷温控、储能热管理、工业冷水机及冷干机等高增长应用场景，配合AI节能算法，形成“变频硬件+AI算法+云平台”的智能温控解决方案。



目 录

第一节	重要提示和释义.....	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	25
第五节	股份变动和融资	30
第六节	董事、高级管理人员及核心员工变动情况	35
第七节	财务会计报告	37
第八节	备查文件目录.....	123

第一节 重要提示和释义

董事、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。

公司负责人李超飞、主管会计工作负责人赵阶峰及会计机构负责人（会计主管人员）钱向楠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、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	☐ 是 ☒ 否
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	☐ 是 ☒ 否
是否存在未按要求披露的事项	☐ 是 ☒ 否
是否审计	☐ 是 ☒ 否

【重大风险提示】

1. 是否存在退市风险

☐是 ☒否

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

释义

释义项目		释义
公司、精创电气	指	江苏省精创电气股份有限公司
股东会	指	精创电气股东会
董事会	指	精创电气董事会
高级管理人员	指	总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书
发改委	指	国家发展和改革委员会
全国股转公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
北交所	指	北京证券交易所
CNAS	指	中国合格评定国家认可委员会
国泰海通	指	国泰海通证券股份有限公司
天健	指	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
徐州精创	指	徐州精创物联网信息科技有限公司，系公司的全资子公司
南京精创	指	江苏精创物联网技术有限公司，系公司的全资子公司
深圳精创	指	深圳市精创冷链物联网科技有限公司，系公司的原全资子公司，现已注销。
美国精创	指	Elitech Technology, Inc.（精创电气（美国）技术公司），系公司的全资子公司
巴西精创	指	Elitech América Latina Importação e Comércio de Eletro Controles Ltda（精创电气控制器拉丁美洲进出口贸易公司），系公司的全资子公司
英国精创	指	ELITECH (UK) LIMITED（精创电器（英国）有限责任公司），系公司的全资子公司
上海乐控	指	乐控（上海）环境技术有限公司，系公司的全资孙公司
精创电气深圳分公司	指	江苏省精创电气股份有限公司深圳分公司，系公司的分支机构
泰国精创	指	Elitech Electronics (Thailand) Co., Ltd(精创电气（泰国）有限公司)，系公司的全资子公司
精创华芯	指	精创华芯（上海）科技有限公司
徐州美控	指	徐州美控企业管理合伙企业（有限合伙）
报告期	指	2026 年 1 月 1 日至 2026 年 6 月 30 日
报告期末	指	2026 年 6 月 30 日
云计算	指	是分布式计算的一种，提供分布式、便捷的、按需的网络访问，进入可配置的计算资源共享池
物联网	指	互联网基础上的延伸和扩展的网络，将各种信息传感设备与网络结合起来，实现任何时间、任何地点，人、机、物的互联互通
ODM	指	Original Design Manufacturer，即原始设计制造，是由采购方委托制造方提供从研发、设计到生产、后期维护的全部服务，由采购方负责销售的生产方式

第二节 公司概况

一、 基本信息

证券简称	精创电气
证券代码	920035
公司中文全称	江苏省精创电气股份有限公司
英文名称及缩写	Jiangsu Jingchuang Electronics Co.,Ltd.
法定代表人	李超飞

二、 联系方式

董事会秘书姓名	单庆廷
联系地址	江苏省徐州市高新技术产业开发区第三工业园珠江东路 21 号
电话	0516-80300069
传真	0516-68902891
董秘邮箱	jczqb@e-elitech.com
公司网址	www.e-elitech.com
办公地址	江苏省徐州市高新技术产业开发区第三工业园珠江东路 21 号
邮政编码	221116
公司邮箱	jczqb@e-elitech.com

三、 信息披露及备置地点

公司中期报告	2026 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	上海证券报（www.cnstock.com）
公司中期报告备置地	江苏省徐州市高新技术产业开发区第三工业园珠江东路 21 号公司证券部

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	2025 年 12 月 2 日
行业分类	制造业—仪器仪表 一仪器仪表制造业
主要产品与服务项目	公司主营业务为仪器仪表、智能温控系统的研发、生产和销售，并提供行业解决方案和 AI 云平台服务。公司深耕温度测量和控制、工业检漏和真空、环境颗粒物检测等核心技术，相关产品及服务广泛应用于制冷空调、冷链物流、数据中心与储能热管理、洁净空间与环境检测、精密制造等领域。主要产品

	和服务包括：仪器仪表类（非色散红外检漏仪、数字真空计、数字压力表、智能歧管仪、环境空气颗粒物连续自动监测系统、尘埃粒子计数器、光散射颗粒物传感器、工业环境记录仪、冷链记录仪、数字温度标签等）；智能控制类（工业及商用逻辑型温度控制器、PID 温度控制器、变频器、智慧冷库控制系统等产品及成套解决方案）；软件与服务类（云边端一体化行业解决方案、在线订阅服务、CNAS 校准服务、GSP 验证服务，以及制冷系统的能耗管理与故障诊断、冷链系统的数据监测与追溯、冷链设备的排面分析与行为识别等）。
普通股总股本（股）	69,420,000
优先股总股本（股）	0
控股股东	控股股东为（李超飞）
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（李超飞、李敏、李小凡），无一致行动人

五、 注册变更情况

√适用 □不适用

项目	内容
统一社会信用代码	913203006080125523
注册地址	江苏省徐州市高新技术产业开发区第三工业园珠江东路 21 号
注册资本（元）	69,420,000

经公司第五届董事会第二十次会议审议、2025 年年度股东会批准，公司 2025 年年度权益分派方案为以总股本 57,850,000 股为基数，向全体股东每 10 股转增 2.00 股，每 10 股派 5.00 元人民币现金。2026 年 4 月 29 日，公司完成了 2025 年年度权益分派方案的实施，公司股本由 57,850,000 股增至 69,420,000 股。注册资本也同步由 57,850,000 元增至 69,420,000 元。

六、 中介机构

√适用 □不适用

报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	国泰海通证券股份有限公司
	办公地址	上海市静安区南京西路 768 号
	保荐代表人姓名	刘爱亮 杨杭
	持续督导的期间	2025 年 12 月 2 日 - 2028 年 12 月 31 日

注:因保荐代表人姚巍巍先生工作变动，为保证公司持续督导工作的有序进行，国泰海通证券决定委派保荐代表人杨杭先生接替姚巍巍先生担任公司持续督导保荐代表人，继续履行持续督导工作。具体内容详见公司于 2026 年 4 月 7 日在北京证券交易所信息披露平台（www.bse.cn）披露的《关于变更持续督导保荐代表人的公告》（公告编号为：2026-046）。

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	314,574,711.22	249,155,794.35	26.26%
毛利率%	45.95%	47.56%	-
归属于上市公司股东的净利润	31,908,753.20	28,343,257.97	12.58%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	31,381,079.81	28,212,436.53	11.23%
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）	5.43%	7.21%	-
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）	5.34%	7.18%	-
基本每股收益	0.46	0.65	-29.23%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	788,020,710.37	758,458,863.60	3.90%
负债总计	204,439,350.80	175,400,760.82	16.56%
归属于上市公司股东的净资产	583,581,359.57	583,058,102.78	0.09%
归属于上市公司股东的每股净资产	8.41	10.08	-16.57%
资产负债率%（母公司）	26.62%	23.85%	-
资产负债率%（合并）	25.94%	23.13%	-
流动比率	3.06	3.43	-
利息保障倍数	358.25	258.47	-

(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	30,196,756.02	22,960,017.06	31.52%
应收账款周转率	2.75	2.91	-
存货周转率	1.29	1.18	-

(四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	3.90%	9.30%	-
营业收入增长率%	26.26%	6.83%	-
净利润增长率%	12.58%	0.58%	-

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	8,089.46
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	150,000.00
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	451,084.44
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	9,421.58
非经常性损益合计	618,595.48
减：所得税影响数	90,922.09
少数股东权益影响额（税后）	0
非经常性损益净额	527,673.39

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：

报告期内公司商业模式未发生变化。

本公司是处于《中国上市公司协会上市公司行业统计分类指引》规定“仪器仪表制造业（C40）”行业，公司主营仪器仪表、控制系统、精创冷云三大业务板块，深耕温度测量和控制、工业检漏和真空、环境颗粒物检测等技术，并提供行业解决方案和 AI 服务，主要应用于制冷空调、冷链、数据中心和储能热管理、洁净空间和环境检测、精密制造等领域。

仪器仪表板块包括非色散红外检漏仪、数字真空计、数字压力表、智能歧管仪、环境空气颗粒物（PM10 和 PM2.5）连续自动监测系统、尘埃粒子计数器、光散射颗粒物传感器、工业环境记录仪、冷链记录仪、数字温度标签等产品。

控制系统板块产品包括工业及商用逻辑型温度控制器、PID 温度控制器、变频器，以及智慧冷库控制系统等成套解决方案。

精创冷云板块，为用户提供云边端一体化的行业解决方案和在线订阅服务，实现制冷系统的能耗管理和故障诊断、冷链系统的数据监测与追溯、冷链设备的排面识别、行为分析等功能。

公司是国家级专精特新重点小巨人企业、国家级知识产权优势企业、国家级博士后科研工作站、江苏省五大科研平台，拥有 CNAS 实验室。荣获教育部科学技术进步奖、中国电子学会科学技术奖等多项国家级科技奖项，5 项技术获得江苏省科学技术奖三等奖，产品通过 CE、UL、FCC、EN12830、DO-160 等国际认证，相关产品进入 WHO-PQS 推荐目录。

截至 2026 年 6 月 30 日，公司拥有专利 243 项，其中发明专利 30 项，海外专利 74 项，“手持式卤素检漏仪用非调制红外传感器及其定量检测方法”获得中国、美国、欧洲（德国、法国、意大利、西班牙、英国、波兰）八国发明专利。参与制定国际、国家与行业等标准 34 项，著作权 100 项。

1、盈利模式

公司通过销售仪器仪表、温控系统的硬件，结合精创冷云为用户提供云边端一体化的行业解决方案和在线订阅服务（包含智慧冷链、能耗管理、故障诊断、风险预警和运营分析等），并提供 CNAS 校准服务、GSP 验证服务，以获取收入并实现盈利。

2、销售模式。

公司采取“国际+国内、线上+线下、ToB/ToC/ToG”多元化销售模式，搭建了覆盖全球的多渠道销售与服务网络。

海外市场方面，公司设立了 4 家海外子公司及海外办事处，推行 N+1 本土化销售战略，海外本土团队超 60 人，同步推进海外渠道拓展、ToB 配套、ToG 项目、行业大客户及 ODM 业务。

国内市场方面，公司设立了 5 家分子公司及 8 大区域营销中心，业务覆盖渠道、ToB 配套、ToG 项目及大客户市场。公司成立了大客户部及数据中心液冷和环境管理解决方案运营中心，重点拓展终端大客户、品牌商大客户、配套大客户、渠道大客户及 ODM 大客户，积极布局数据中心液冷、工业环境监测、洁净室等新兴市场。

线上业务方面，公司精准对接国内外主流电商平台，搭建自建电商平台与行业私域客户群，构建全球化数字营销矩阵。同时推动线上线下融合，借助数字化工具提升线下业务拓展效率，并成立东盟营销中心，强化区域市场服务能力。

报告期内，公司持续深化产品、客户、市场、渠道四维模式迭代，推动业务从单一硬件销售向“硬件+解决方案+增值服务”综合模式升级。客户端聚焦行业头部优质客户，带动中小客户规模化覆盖；市场端由先国内后海外转为国内外同步布局、协同发力；渠道端打通线上线下，提升营销服务效率。公司持续扩大高附加值业务占比，夯实长期成长基础。

3、采购模式

报告期内，公司持续推进供应链优化升级。一是推进供应商整合，建立 A、B、C 三级物料分级管理制度，对 A 类关键物料（芯片、传感器、模块等）实行“1 家主供+2 家备选”的多源供应策略，推动供应商结构向头部化、集中化方向调整；二是启动供应商资源池建设，作为正式导入前的前置储备，通过常态化挖掘、动态评估和优胜劣汰机制，缩短新供方开发周期；三是配合泰国工厂投产，同步启动海外供应链本地化建设，分品类推进泰国本地供应商开发，构建“国内配套+本地挖掘+全球代理”的多元供应网络；四是推进国产替代战略，对温湿度传感器、NTC 热敏电阻、存储芯片等关键物料开

展国产方案验证与替换工作，降低对进口物料的依赖，增强供应链自主可控能力。

4、生产模式

报告期内，公司深入推进省长质量奖卓越绩效运营模式，以“全链闭环，质效协同”质量管理模式为核心，深入推进生产运营管理，加大生产系统数字化与自动化产线升级。公司全面推进导入 MES 制造执行系统，实现从计划排产、物料追溯、过程管控到成品检验追踪的生产全流程数字化管理。在生产车间自动化升级及关键质量控制环节，公司新导入多台套大型自动化生产及检测设备，包括新增 2 条全自动贴片生产线、SPI 锡膏自动检测、锡膏智能管控、钢网自动检测、首件检测、3D X-RAY 检测设备、氮质谱检测系统等，覆盖产能提升、SMT 焊接质量在线检测、精密部件无损探伤、真空密封性测试等关键工艺环节，有效提升产能及良率。海外端，2026 年 5 月泰国工厂正式投产，形成“中国+东南亚”多区域制造协同格局，有效应对国际贸易环境变化，提升全球客户响应与交付能力。

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	☒ 国家级 ☐ 省（市）级
“高新技术企业”认定	☒ 是

1、2022 年 8 月公司被认定为工业和信息化部第四批专精特新“小巨人”企业。

2、根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火[2016]32 号），公司于 2021 年 1 月被认定为高新技术企业，有效期三年。2023 年 11 月 6 日，公司再次被认定为高新技术企业，有效期三年。

3、根据《财政部工信部关于进一步支持专精特新中小企业高质量发展的通知》（财建[2024]148 号），公司于 2024 年 8 月入选为工信部新一轮第一批重点“小巨人”

4、2026 年 3 月 2 日经国家知识产权局确定，精创电气入选 2025-2027 年国家知识产权示范企业创建对象名单。

七、经营情况回顾

（一）经营计划

报告期内，公司秉持为用户创造独特价值的核心使命，践行“创新、融合、高能、卓越”的企业文化，坚持“全球化、数字化、智能化、绿色化、高端化”五大核心发展战略和“大行业、大项目、大客户”业务拓展方向，持续推进冷链检测、HVAC/R 仪器仪表和控制系统等基本业务巩固拓展、数据中心液冷、洁净室等成长业务加速突破、逐步布局传感器芯片等探索业务，各项业务平稳有序开展。具体如下：

1、全球化战略稳步推进，市场拓展与供应链建设同步深化

报告期内全面落地全球化战略布局，推动海外 N+1 本土化销售战略，海外拓展取得阶段性成效。市场端，聚焦仪器仪表渠道布局、控制系统 ToB 企业配套业务拓展、全球冷链监测解决方案等核心业务的全球渠道网络拓展，自主品牌“Elitech”海外渠道持续布局，本地服务能力稳步提升，实现海外

销售收入同比增长 23.64%。

供应链端，全球化生产与交付布局加速落地。泰国工厂正式投产，形成“中国+东南亚”多区域制造协同格局；跨境生产计划协同体系加快搭建，全球资源统一调度持续推进，结合本土化采购策略，跨境交付周期有效缩短。全球仓储平台化管控稳步推进，以总部为核心，“总部-区域-子公司”三级库存可视化看板初步搭建，库存动态共享与智能调拨逐步实现。

2、数字营销有序推进，全球化品牌影响力持续提升

报告期内线上线下营销融合持续打通，数字化营销赋能渠道成效初显。线上推广实现精准触达，根据用户 IP 自动推送附近门店地址及线下活动信息，引导线上流量向线下门店转化，线上线下协同闭环逐步成型。

线上渠道方面，公司精准对接各国本土主流电商平台，通过扩区域、扩平台、扩品类、扩服务四维拓展，全球电商营销矩阵有序搭建，专业化、一站式仪器仪表线上采购平台建设稳步推进。内容营销方面，持续以高质量技术内容和行业解决方案精准触达目标客群，用户粘性有效提升，品牌科技形象与市场认知度持续强化。报告期内实现线上销售收入 10,873.16 万元，同比增长 32.90%。

3、跨区域协同研发体系持续完善，核心技术自主可控能力稳步提升

报告期内，公司持续优化跨区域协同研发布局，深度整合各区域产业优势资源，建成多基地分工协作、互补联动的立体化研发体系。各研发基地定位清晰、精准发力：上海华芯重点攻关芯片技术与工业核心算法，广州研发部深耕液冷散热、智能热管理及变频驱控核心技术，深圳研发中心专注物联网云平台搭建与迭代升级，徐州本部聚焦传统业务技术迭代与优化升级，全域形成高效协同、梯次推进的研发格局。报告期内，公司持续加大芯片研发、变频驱控、仪器仪表、智能传感、数字智能化等核心领域研发投入，各项技术攻关工作取得阶段性成果。

核心芯片自研实现关键进阶，供应链自主可控能力持续夯实。公司自研有源芯片已顺利完成设计仿真工作，正式进入流片筹备阶段；配套专用芯片产线完成项目立项、方案定型及核心设备选型等前期工作，产线建设稳步有序推进。芯片自研与自有产线建设，进一步补齐公司底层硬件技术短板，有效降低外部供应链依赖，为公司全系产品技术迭代、性能升级提供坚实的自主技术支撑。

热管理与变频驱控技术迭代升级，市场应用场景持续拓展。公司成功推出工业温控、液冷变频驱控全新产品，持续推进多工业场景适配调试与落地验证，有效拓宽工业制程温控细分市场；商用温控驱控产品完成性能迭代升级，同时深化产学研协同创新，聚焦智能控制算法开展专项攻关，实现核心算法技术阶段性突破，产品智能化、精准化控制能力显著提升。

仪器仪表与传感技术多点突破，国产化替代与新赛道布局提速。自研高精度工业检漏仪成功上市，不仅实现核心设备国产化替代，更启动国际化市场布局，同步推进的真空计产品顺利通过头部客户验证；自研 CO₂ 红外传感器完成全套技术验证并实现量产交付，产品性能达到国际同类先进水平。同时，公司联合高校攻坚激光光谱技术，打破海外技术垄断。依托自主可控的环境科技高精度粒子技术，公司完成气象监测、洁净室监测相关产品与解决方案升级，持续拓宽环境监测业务版图；车载传感产品顺利完成项目验收与车企送样验证，切入车规传感新赛道，开启车载传感业务新布局。

IoT 云平台与 AI 算法持续优化，产品智能化水平全面提升。公司完成物联网云平台迭代升级，大幅提升设备海量接入、大数据高效处理及全球化云端服务能力，为各类智能终端数字化、智能化落地筑牢平台基础。同时，聚焦节能精准控制、设备故障智能诊断、场景智能分析等核心应用方向，联合高校开展 AI 算法专项研发，已完成多套算法方案落地验证，积累了扎实的智能化技术储备，全面赋能公司产品智能化升级、场景化创新。

4、国内大客户战略持续落地，业务模式逐步改善

报告期内，公司深入落地“五化三大”经营战略，深耕头部客户、拓展多行业应用场景，持续优化客户结构，夯实经营增长根基。目前公司业务覆盖医药食品冷链、智慧运维、工业温控等六大核心领域龙头企业，各业务板块均落地标杆框架合作项目，跨产品线交叉销售有序推进，单客户综合价值稳步提升。

公司核心主业基本面稳固，各业务多点突破、成效显著：冷链物联网业务全面落地医药、生鲜商超、干线物流、高端医用耗材等温控场景，定制化医用温控产品将于下半年批量交付；仪器仪表业务实现主流行业头部企业批量落地，完成从单品供货到成套智能工具一体化交付的模式升级；整体解决方案打造行业标杆，工业温控成功开辟第二增长曲线。其中，依托大客户战略，公司激光冷水机配套业务市场份额行业领先，冷干机、油冷机、工业机柜空调等业务斩获多项头部客户订单，数据中心、储能液冷控制与变频业务进入规模化试样阶段，头部连锁餐饮全国门店数字化改造项目稳步推进。

同时，公司持续推进“硬件商品—整体解决方案—长期运维服务”全链条业务升级，依托存量头部客户拓展设备联网运维、套餐续费等增值服务，有效提升客户粘性，优化长期盈利结构。当前，下游行业数字化、精细化管控已成刚需，行业资源与大额订单持续向软硬件一体化交付的头部企业集聚。公司大客户战略与方案化转型高度契合行业发展趋势，市场核心竞争力持续增强。

5、优秀人才梯队迭代升级，全球化本土人才布局逐见成效

报告期内，公司将人才作为最重要的战略性投资，锚定“五化三大”核心发展战略，围绕国际化人才、结构性人才主线，系统布局人才引进与梯队建设，同步为芯片、数据中心、半导体等新兴第二增长曲线储备核心力量，以人才先行支撑全球业务扩张与战略升级。

海外本土人才布局走深走实，逐渐填补空白区域海外市场。报告期内，全球海外本土员工已覆盖巴西、美国、印度、英国及东南亚等 9 个国家及区域，海外本土员工达 62 人，服务全球的国际化人才梯队逐步成型。公司坚持人才投资第一战略，围绕数据中心液冷与环境控制、芯片、半导体等第二增长曲线赛道，持续引进优秀人才，新引入人才薪酬投入占总薪酬的 15%。同时，新设子公司上海华芯，同深圳公司、南京公司等科创高地实现跨区域协同，公司结构性人才聚焦落地，为新兴赛道战略落地提供了人才支撑。

6、风控合规体系持续完善，内部审计监督效能稳步提升

报告期内，公司持续完善内部控制与风险管理体系。制度建设方面，公司对劳动用工、知识产权、数据安全、跨境运营及商务用印等领域的管理制度进行梳理和补充，推动关键业务流程的标准化、规范化。跨境合规方面，围绕泰国、美国等海外实体的实际运营需要，持续跟进当地法律法规要求，完

善境外子公司合规管理流程。内部审计方面，公司围绕重点业务板块和关键控制环节开展审计工作，覆盖子公司运营、费用管理及流程合规等方向，对审计发现的问题及时推动整改，发挥内部审计对经营风险的识别和监督作用，促进公司规范运作。

报告期内，公司实现营业收入 31,457.47 万元，同比增长 26.26%；归属于上市公司股东的净利润 3,190.88 万元，同比增长 12.58%；归属于上市公司股东扣除非经常性损益的净利润为 3,138.11 万元，较上年同期增长 11.23%。

（二） 行业情况

一、公司所处行业

根据《国民经济行业分类》(GB/T4754-2017)，公司所属行业为“制造业(C)”之“仪器仪表制造业(C40)”中的“工业自动控制系统装置制造(C4011)”。公司产品及服务主要应用于制冷暖通(HVAC/R)、冷链物流、洁净空间、数据中心液冷及储能温控等领域。

公司业务的“135 战略：一核三品五赛道，让温度管理精准可控”，聚焦一个核心，专注三个产品线，服务五大赛道：聚焦以温度核心的领域，专注提供仪器仪表、智能控制及 AI 云服务，服务制冷暖通(HVAC/R)、冷链物流、洁净空间、数据中心液冷及储能温控五大领域。

图：精创电气的一核三品五赛道的业务架构



(数据来源:《国民经济行业分类》(GB/T4754-2017);《中国上市公司协会上市公司行业统计分类指引》)

二、细分行业发展情况

2.1 HVAC/R 赛道合规驱动升级，智能替代趋势明确

HVAC/R 领域，业务涵盖家用商用空调配套、冷库控制、工业冷水机、工业制冷全系列控制器及智能仪器仪表，整体市场稳健增长。HVAC/R 整机大盘增长乏力，但配套仪表及控制设备景气度大幅领先行业均值。需求端方面，2026 年欧洲遭遇持续性极端高温天气，区域空调保有率仅 20%左右、存量替换与新增安装需求集中爆发，海关总署数据显示，2026 年上半年中国对欧盟空调出口额达 37.6 亿美元，同比大幅增长 43.2%，6 月单月出口同比飙升 72.8%，其中新增安装配套的维保检测设备需求同步爆发，德国空调安装订单同比暴涨 7.4 倍、荷兰相关安装需求同比提升近 4 倍，直接带动压力表、冷

媒秤、真空泵、检漏仪等售后仪表刚需放量。据 Dataintel 权威数据，2025 年全球制冷控制系统市场规模达 129.4 亿美元，2025—2034 年复合增速 6.8%，其中工业制冷、冷库、工业冷水机专用智能控制器受益工业自动化、能效升级改造，增速持续高于传统暖通控制设备；全球工业制冷控制器 2025—2032 年 CAGR 达 6.2%，智能化、节能化、联网化改造成为行业硬性趋势，老旧冷库、工业冷水机组控制器迭代替换空间广阔。2025 年全球电子智能歧管仪市场规模达 18.7 亿美元，2026 至 2030 年复合增速 14.2%，国内市场增速更是达到 22.1%，搭载 AI 诊断、云端联网的冷媒检漏、真空检测仪器细分增速 13.9%，传统机械式工具持续被市场淘汰。增长核心来源于《基加利修正案》、欧盟 F-gas 冷媒管控政策带来的硬性合规要求，中央空调、商用冷柜维保环节必须配套检漏、称重、真空检测设备，叠加存量制冷设备逐年更新，维保复购需求稳定，同时海外 Testo、INFICON 等外资产品溢价 3 至 5 倍，国产替代空间广阔。行业发展呈现清晰的智能化、平台化、全球化趋势。

公司在此领域覆盖两大细分场景。在仪表售后服务场景中，基于 NDIR 技术的检漏仪、真空检测仪、歧管仪、智能真空泵、冷媒秤等安装维修工具产品线形成配套协同，技术路线契合行业升级的方向。在控制场景中，商业制冷温控器、工业控制系统将云等节能算法应用于制冷设备的温度调节与执行控制。两条产品线协同有望同步抢占智能仪器仪表更新和温控设备配套市场，同步承接海外合规改造与欧洲高温刚需红利。

2.2 冷链监测赛道多场景扩容，数字化转型提速

冷链监测设备市场快速增长，公司温度记录仪与冷云平台在该领域形成“硬件+云平台+数据分析”一体化优势。政策驱动与消费升级双重作用下，冷链监测设备市场保持快速增长。据 MarketsandMarkets 数据，2025 年全球冷链监测市场规模约 83.1 亿美元，预计 2030 年达 150.4 亿美元，CAGR 为 12.6%。亚太地区预计成为增速最快区域，中国、印度等国在冷储设施建设和智能物流方面投资加速。

冷链监测市场赛道，覆盖生命医疗、生鲜食品、冷链物流多元细分场景，细分领域增速分化明显，细胞治疗、mRNA 疫苗配套超低温监测设备 2025 至 2032 年复合增速 19.2%，国内生鲜、医药物联网监测设备连续五年增速维持 18% 以上，印度、越南等新兴市场冷链基建增速突破 20%。国内新版 GSP、食品冷链追溯相关法规强制要求全链路温湿度留痕，全球生物制剂、跨境生鲜贸易扩容持续抬升高精度监测刚需，下游客户采购思路也从单一记录仪单品转向硬件加云端追溯一体化方案。

公司数字温度标签、温度记录仪覆盖仓储、运输、配送全环节。在冷链物流场景中，精创冷云智慧冷链平台将终端采集的温度、湿度、设备运行状态等数据上传至云端，结合 AI 强化学习节能算法持续迭代并降低制冷系统能耗，同时向客户提供设备故障预警、能效分析报告、远程运维等增值服务，形成“硬件+云平台+数据分析”一体化交付能力。

2.3 洁净空间赛道国产替代加速，设备需求持续释放

洁净室检测设备市场高速增长，公司光散射式颗粒物检测仪在该领域形成国产替代的先发优势。半导体制造、生物医药等高端制造业扩产带动洁净室检测设备需求。据 GIA 数据，2024 年全球粒子计数器市场规模约 5.71 亿美元，预计 2030 年达 9.99 亿美元，2024—2030 年 CAGR 为 9.8%，其中中国

市场 CAGR 预计达 14.2%，增速显著高于全球平均水平。洁净室监测应用占粒子计数器市场约 64% 的份额，制药与生物技术行业贡献约 38% 的收入。

增长驱动主要来自三方面：一是全球半导体制造产能扩张，新建晶圆厂带动洁净室建设需求；二是制药和生物技术行业 GMP 合规要求趋严，洁净室分级监测成为强制要求；三是实时连续监测方案替代传统抽检模式，推动设备更新换代。技术层面，粒子计数器正向便携化、物联网集成、多通道实时监测方向演进，45% 的新品发布面向便携式/手持式设备。

公司基于光散射式技术的颗粒物检测仪产品可应用于环境监测、半导体制造等洁净空间场景。中国 14.2% 的高增速为国产替代提供广阔空间，公司有望在半导体扩产和制药合规升级的窗口期提升市场份额。

2.4 液冷算力赛道高景气爆发，成套方案成为刚需

数据中心液冷温控市场爆发式增长，随着人工智能算力需求爆发式增长，数据中心单机柜功率密度持续提升，传统风冷散热已难以满足高密度计算场景需求，液冷温控成为必然趋势。据 IDC 数据[5]，2024 年中国液冷服务器市场规模达 23.7 亿美元，同比增长 67.0%，预计 2024—2029 年 CAGR 高达 46.8%，2029 年市场规模将达 162 亿美元。据 Fortune Business Insights 数据，2024 年全球数据中心冷却市场规模为 168.4 亿美元，预计 2032 年达 424.8 亿美元，CAGR 为 12.4%。据 Kings Research 数据，2024 年全球数据中心液冷市场约 38.8 亿美元，2025—2032 年 CAGR 达 26.09%，亚太地区 CAGR 达 27.26%。

增长驱动主要来自三方面：一是 AI 大模型训练推动 GPU 集群高功率密度部署，单机柜功率从 20kW 向 40kW+ 演进，传统风冷散热能力不足；二是“双碳”政策驱动数据中心 PUE 降低，液冷方案 PUE 可达 1.05—1.2，显著优于风冷的 1.4—1.8；三是液冷在新建大型数据中心渗透率已从 2023 年约 25% 提升至 2024 年约 40%，预计 2027 年超 70%。液冷技术正从冷板式向浸没式演进，CDU（冷却液分配单元）成为核心组件，温控系统向“液冷+环境监测+智能调控”一体化方向发展。

液冷机房需要控制器、变送器、PLC 联动完成水温、环境温湿度采集与调控，成套一体化方案成为刚需，同时机房远程运维、能耗分析需求推动设备批量上云，精创冷云可完成算力机房数字化管理全覆盖，液冷场景传感硬件与 HVAC、冷链通用，规模效应持续摊薄生产成本，公司高度重视该赛道发展，公司温控器与工业控制系统未来在该赛道可形成成套解决方案优势。目前已完成标杆客户小批量验证，短期制约因素集中在头部液冷集成商自研配套模块，以及项目 1 至 2 年的准入认证周期，大规模收入兑现存在时间差。

2.5 储能温控赛道政策护航，长期成长空间广阔

储能系统温控市场高速增长，公司工业温控与自研仪器仪表在该领域具备形成第二增长曲线技术基础。全球能源转型推动电化学储能装机量爆发式增长，温控作为保障储能系统安全、效率与寿命的关键环节，需求同步爆发。据产业在线数据，2025 年中国储能温控产品销售额达 41.6 亿元，同比增长 25.4%，其中液冷产品规模 29.6 亿元，增速 64.7%，市场占比 71.3%。头豹研究院数据显示，2024—2028 年液冷储能温控行业市场规模 CAGR 为 18.81%。

增长驱动主要来自三方面：一是全球新型储能装机量持续高增，中国新型储能装机量已达 22.5GW，液冷系统渗透率跃至 85%；二是电池能量密度提升带来散热需求升级，液冷凭借高效散热和低能耗优势取代风冷成为主导路线；三是储能安全标准趋严，中国 2025 年发布储能电站消防与热管理新规，对温控系统提出强制技术要求。储能温控正从单一设备向“温控+热管理”系统集成方案演进，配套智能运维平台的企业溢价能力高出行业均值 18%。

三、行业变化趋势及对公司的影响

报告期内，公司所处行业整体保持稳健发展态势，新兴领域呈现结构性高增长，未发生重大不利变化。在政策层面，国家持续推动冷链物流基础设施建设和食品安全追溯体系建设，为公司冷链监测产品创造了有利的外部环境。在技术层面，物联网、AI 技术与传统温控设备的融合加速，行业向智能化、系统化方向演进的趋势进一步明朗。在市场层面，全球冷链数字化升级需求持续释放，海外市场尤其是新兴市场经济体对智能温控设备的需求保持增长态势；国内冷链行业受宏观经济周期影响，部分传统应用领域需求承压，但医药冷链、工业温控及液冷散热等新兴领域的需求保持较好增长。公司持续跟踪行业动态，积极把握结构性机会，推进产品优化升级和新兴市场布局。主要趋势及对公司的影响如下：

AI 算力驱动液冷渗透加速。机会方面，公司数据中心液冷系统业务有望受益于行业爆发式增长（CAGR 46.8%），CDU 控制器、变送器、PLC 集成三大场景的成套交付能力是核心差异化优势。威胁方面，专业温控企业竞争加剧，技术迭代速度快，公司需持续提升液冷系统级方案能力。

储能装机量爆发拉动温控需求。机会方面，公司工业温控技术可延伸至储能场景，控制器、变送器、PLC 集成产品线有望打开第二增长曲线。威胁方面，储能温控市场前五大厂商合计份额超 60%，价格内卷加剧，液冷系统均价持续下降，公司需在成本控制和系统集成能力上建立壁垒。

冷链数字化升级与法规趋严。机会方面，一体化方案成为行业标配，公司精创冷云平台具备先发优势，AI 强化学习节能算法形成技术壁垒，生命医疗、食品生鲜、冷链物流三大场景协同效应显著。威胁方面，国内冷链部分传统应用领域需求承压，公司需加快海外新兴市场布局。

环保冷媒替代加速。机会方面，R32 等新型环保冷媒推广带动 NDIR 检漏仪、真空泵技术升级需求，公司 NDIR 技术路线契合升级方向。威胁方面，替代周期内产品规格需快速迭代，研发投入压力增大。

半导体扩产与洁净室需求增长。机会方面，中国粒子计数器市场 CAGR 达 14.2%，国产替代空间广阔，公司光散射式颗粒物检测仪有望受益。威胁方面，国际巨头在高端市场占据主导，品牌与渠道壁垒较高。

行业向智能化、系统化演进。机会方面，远程监控、预测性维护从差异化卖点转变为行业标配，公司“传感器+硬件+云平台”垂直整合能力优势凸显，三大业务板块协同形成从数据采集到执行控制到云端优化的完整闭环。威胁方面，传统单一产品型企业面临被整合风险，公司需持续加大软件与算法投入，巩固系统集成能力。

(三) 新增重要非主营业务情况

□适用 √不适用

(四) 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	233,007,763.94	29.57%	347,203,041.93	45.78%	-32.89%
应收票据	4,342,848.82	0.55%	9,605,961.33	1.27%	-54.79%
应收账款	105,269,280.06	13.36%	95,082,205.20	12.54%	10.71%
存货	142,636,587.32	18.10%	112,333,623.17	14.81%	26.98%
投资性房地产	4,404,777.06	0.56%	4,675,863.26	0.62%	-5.80%
长期股权投资	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
固定资产	139,441,489.45	17.70%	141,731,851.76	18.69%	-1.62%
在建工程	13,079,242.80	1.66%	7,150,088.43	0.94%	82.92%
无形资产	17,785,273.17	2.26%	18,284,861.86	2.41%	-2.73%
商誉	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
短期借款	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
长期借款	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
交易性金融资产	99,451,084.44	12.62%	0.00	0.00%	100.00%
应收款项融资	2,261,937.32	0.29%	1,142,563.07	0.15%	97.97%
预付款项	1,970,637.19	0.25%	1,390,867.97	0.18%	41.68%
其他应收款	5,067,525.80	0.64%	2,447,712.85	0.32%	107.03%
其他流动资产	1,493,510.36	0.19%	1,306,865.17	0.17%	14.28%
使用权资产	5,018,452.14	0.64%	6,874,711.91	0.91%	-27.00%
长期待摊费用	4,787,413.12	0.61%	1,944,136.99	0.26%	146.25%
递延所得税资产	3,290,464.60	0.42%	3,205,933.37	0.42%	2.64%
其他非流动资产	4,712,422.78	0.60%	4,078,575.33	0.54%	15.54%
应付票据	26,560,128.33	3.37%	22,945,620.00	3.03%	15.75%
应付账款	109,555,240.27	13.90%	81,898,226.57	10.80%	33.77%
预收款项	216,354.00	0.03%	275,024.15	0.04%	-21.33%
合同负债	26,517,337.88	3.37%	27,169,953.42	3.58%	-2.40%
应付职工薪酬	12,497,845.88	1.59%	11,735,873.68	1.55%	6.49%
应交税费	3,488,601.82	0.44%	3,650,641.29	0.48%	-4.44%
其他应付款	6,511,525.21	0.83%	4,393,355.11	0.58%	48.21%
一年内到期的非流动负债	2,731,929.85	0.35%	3,283,756.32	0.43%	-16.80%
其他流动负债	6,835,861.14	0.87%	10,744,958.69	1.42%	-36.38%
租赁负债	2,416,909.17	0.31%	3,637,998.86	0.48%	-33.56%
预计负债	1,835,699.98	0.23%	935,347.67	0.12%	96.26%
递延收益	5,245,038.43	0.67%	4,719,966.83	0.62%	11.12%
递延所得税负债	26,878.84	0.00%	10,038.23	0.00%	167.76%
股本	69,420,000.00	8.81%	57,850,000.00	7.63%	20.00%
资本公积	145,392,542.70	18.45%	156,962,542.70	20.69%	-7.37%
其他综合收益	-1,172,218.07	-0.15%	1,288,278.34	0.17%	-190.99%
盈余公积	27,477,709.48	3.49%	27,477,709.48	3.62%	0.00%
未分配利润	342,463,325.46	43.46%	339,479,572.26	44.76%	0.88%

资产负债项目重大变动原因:

1. 货币资金:报告期末货币资金233,007,763.94元,较年初减少32.89%,主要原因系报告期内公司使用部分暂时闲置募集资金购买大型商业银行的安全性高、流动性好的理财产品(包括但不限于结构性存款等),期末尚未赎回,以及实施2025年权益分派方案,支付现金股利所致。

2. 交易性金融资产:报告期末交易性金融资产99,451,084.44元,年初金额为0,主要原因系公司使用部分暂时闲置募集资金购买安全性高、流动性好的保本型理财产品(包括但不限于结构性存款),期末尚未赎回,导致交易性金融资产较年初增加

3. 应收票据:报告期末应收票据4,342,848.82元,较年初减少54.79%,主要原因系上年期末持有大额已背书未到期非“6+9”大型商业银行(信用等级较高的6家国有大型商业银行和9家上市股份制商业银行,下同)承兑汇票,上述票据在本期陆续到期完成资金结算所致。

4. 应收款项融资:报告期末应收款项融资2,261,937.32元,较年初增加97.97%,主要原因系公司本期收到的“6+9”大型商业银行承兑的票据较多,该类票据在会计处理上计入“应收款项融资”科目所致。

5. 预付款项:报告期末预付款项1,970,637.19元,较年初增加41.68%,主要原因系报告期公司预付原材料款项增加所致。

6. 其他应收款:报告期末其他应收款5,067,525.80元,较年初增加107.03%,主要原因系本期末支付的房租押金保证金增加所致。

7. 在建工程:报告期末在建工程13,079,242.80元,较年初增加82.92%,主要原因系实施生产车间智能化升级改造采购设备尚在测试调试阶段、本期购置固定资产尚未达到预定可使用状态,以及境外子公司生产基地建设投入所致。

8. 长期待摊费用:报告期末长期待摊费用4,787,413.12元,较年初增加146.25%,主要原因系公司新增大额员工培训费等长期性质支出按受益期限分期摊销,以及生产用新开塑壳模具增加所致。

9. 应付账款:报告期末应付账款109,555,240.27元,较年初增加33.77%,主要原因系营业收入增长带动原材料采购需求提升,公司应付供应商款项增加所致。

10. 其他应付款:报告期末其他应付款6,511,525.21元,较年初增加48.21%,主要原因系本期应计未付运费等增加所致。

11. 其他流动负债:报告期末其他流动负债6,835,861.14元,较年初减少36.38%,主要原因系公司已背书转让但尚未到期的票据中,承兑行不属于“6+9”大型商业银行的票据金额较期初减少,根据企业会计准则,该类票据在背书转让时不满足终止确认条件,需还原确认为其他流动负债,导致期末其他流动负债余额较年初减少。

12. 租赁负债:报告期末租赁负债2,416,909.17元,较年初减少33.56%,主要原因系本期按租赁合同约定支付租金,租赁负债本金部分逐期摊销减少所致。

13. 预计负债:报告期末预计负债1,835,699.98元,较年初增加96.26%,主要原因系报告期内线上店铺销售收入增加,根据规定计提的预计退货相关负债相应增加所致。

14. 递延所得税负债:报告期末递延所得税负债26,878.84元,较年初增加167.76%,主要原因系应纳税暂时性差异较期初有所增加所致。

15. 其他综合收益:报告期末其他综合收益-1,172,218.07元,较年初减少190.99%,主要原因系受汇率波动影响,外币财务报表折算差额发生变动所致。

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	314,574,711.22	—	249,155,794.35	—	26.26%
营业成本	170,032,594.81	54.05%	130,664,886.52	52.44%	30.13%
毛利率	45.95%	—	47.56%	—	—
销售费用	63,859,590.57	20.30%	54,838,391.43	22.01%	16.45%
管理费用	17,270,391.22	5.49%	13,193,125.44	5.30%	30.90%
研发费用	21,037,252.02	6.69%	19,811,388.81	7.95%	6.19%
财务费用	1,783,121.94	0.57%	-3,374,522.89	-1.35%	152.84%
信用减值损失	-676,502.35	-0.22%	-1,397,157.92	-0.56%	51.58%
资产减值损失	-2,389,224.51	-0.76%	-624,332.41	-0.25%	-282.68%
其他收益	779,147.10	0.25%	2,470,054.37	0.99%	-68.46%
投资收益	450,825.59	0.14%	232,332.64	0.09%	94.04%
公允价值变动收益		0.00%		0.00%	0.00%
资产处置收益	39,514.76	0.01%	44,014.46	0.02%	-10.22%
汇兑收益		0.00%		0.00%	0.00%
营业利润	36,028,451.11	11.45%	32,220,865.52	12.93%	11.82%
营业外收入	50,871.06	0.02%	308,765.34	0.12%	-83.52%
营业外支出	72,874.78	0.02%	25,506.82	0.01%	185.71%
净利润	31,908,753.20	—	28,343,257.97	—	12.58%

项目重大变动原因:

1. 营业成本:报告期内营业成本170,032,594.81元,较上年同期增加30.13%,主要原因系随营业收入增长,营业成本相应增加所致。

2. 管理费用:报告期内管理费用17,270,391.22元,较上年同期增加30.90%,主要原因系报告期内泰国子开办费用计入管理费用,以及员工培训费用等费用支出同比增加所致。

3. 财务费用:报告期内财务费用1,783,121.94元,上年同期为-3,374,522.89元,主要原因系报告期受汇率波动影响,公司汇兑损失同比增加所致。

4. 信用减值损失:报告期内信用减值损失-676,502.35元,较上年同期减少51.58%,主要原因系公司加强应收账款信用管理和催收力度,账龄结构改善所致。

5. 资产减值损失:报告期内资产减值损失-2,389,224.51元,较上年同期增加282.68%,主要原因

系报告期公司营业收入增长，备货相应增加，期末存货较期初增加，根据会计估计计提的资产减值损失相应增加所致。

6. 其他收益:报告期内其他收益779,147.10元，较上年同期减少68.46%，主要原因系报告期内收到的政府补助同比减少所致。

7. 投资收益:报告期内投资收益450,825.59元，较上年同期增加94.04%，主要原因系本期购买的结构性存款取得收益所致。

8. 营业外收入:报告期内营业外收入50,871.06元，较上年同期减少83.52%，主要原因系上年同期存在诉讼赔款收入所致。

9. 营业外支出:报告期内营业外支出72,874.78元，较上年同期增加185.71%，主要原因系本期对部分老旧生产设备进行报废处置，以及平台运营相关合规扣款支出所致。

(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	311,816,961.46	243,751,274.00	27.92%
其他业务收入	2,757,749.76	5,404,520.35	-48.97%
主营业务成本	168,524,669.78	128,444,670.36	31.20%
其他业务成本	1,507,925.03	2,220,216.16	-32.08%

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
冷链智能控制及监测记录类产品	281,161,331.84	156,723,445.03	44.26%	30.17%	33.26%	减少 1.29 个百分点
环境质量检测产品	25,955,694.30	10,992,738.14	57.65%	10.57%	5.47%	增加 2.05 个百分点
冷链智能控制及监测记录服务	4,695,582.49	808,486.61	82.78%	9.71%	93.86%	减少 7.48 个百分点
其他	2,762,102.59	1,507,925.03	45.41%	-48.89%	-32.08%	减少 13.51 个百分点
合计	314,574,711.22	170,032,594.81	-	-	-	-

注：“其他”包括租赁准则相关的收入。

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
中国境内	141,174,395.92	90,254,263.34	36.07%	29.63%	32.22%	减少 1.25 个百分点
境外	173,400,315.30	79,778,331.47	53.99%	23.64%	27.84%	减少 1.52 个百分点
合计	314,574,711.22	170,032,594.81	-	-	-	-

注：“国内”包括租赁准则相关的收入。

收入构成变动的原因:

报告内收入构成未发生重大变化。

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	30,196,756.02	22,960,017.06	31.52%
投资活动产生的现金流量净额	-110,138,652.01	-5,428,704.67	-1,928.82%
筹资活动产生的现金流量净额	-30,822,048.53	-1,509,742.59	-1,941.54%

现金流量分析：

1. 经营活动产生的现金流量净额：报告期内经营活动产生的现金流量净额 30,196,756.02 元，较上年同期增加 31.52%，主要原因系报告期内营收规模增长，同时加强应收账款信用管理和催收力度，销售商品、提供劳务收到的现金同比增加所致。

2. 投资活动产生的现金流量净额：报告期内投资活动产生的现金流量净额-110,138,652.01 元，较上年同期下降 1,928.82%，主要原因系上年同期存在大额的其他与投资活动有关的现金流入，本期无相关流入；同时报告期内购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金及支付其他与投资活动有关的现金（投资理财产品）支出均较上年同期增长所致。

3. 筹资活动产生的现金流量净额：本期筹资活动产生的现金流量净额-30,822,048.53 元，较上年同期下降 1,941.54%，主要原因系报告期内公司实施 2025 年年度权益分派方案，派发现金红利所致。

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	风险特征	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	99,000,000	R1 低风险	99,000,000	0	不存在
合计	-	99,000,000	-	99,000,000	0	-

公司作为单一委托人委托金融机构开展资产管理，或投资安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

□适用 √不适用

5、私募股权投资基金投资情况

□适用 √不适用

八、主要控股参股公司分析

（一）主要子公司、参股公司经营情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
------	-----	------	------	-----	-----	------	-----

	型						
南京精创	子公司	公司产品销售	10,000,000.00	14,331,612.21	11,863,501.53	9,696,995.66	-1,473,756.90
徐州精创	子公司	公司产品销售	3,000,000.00	5,169,738.85	5,158,455.62	459,287.59	108,497.53
美国精创	子公司	公司产品销售	1,000,000.00	87,494,853.36	52,037,857.40	57,650,259.20	5,192,291.54
英国精创	子公司	公司产品销售	500,000.00	28,670,060.15	15,837,200.94	22,791,542.39	3,305,169.46
巴西精创	子公司	公司产品销售	700,000.00	29,811,526.89	-2,707,443.22	15,816,369.80	2,339,075.35
上海乐控	子公司	公司产品销售	400,000.00	1,621,341.15	-4,687,695.53	1,800,815.95	-605,204.65
泰国精创	子公司	公司产品生产及销售	30,000,000.00	7,877,786.63	4,358,362.04	0.00	-1,131,383.27
精创华芯	子公司	公司产品研发及销售	10,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00

注：1、美国精创、巴西精创、上海乐控注册资本单位为美元。

2、英国精创注册资本单位为英镑。

3、泰国精创注册资本单位为泰铢

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
精创华芯（上海）科技有限公司	新设	无

合并财务报表的合并范围是否发生变化

☒是 ☐否

2026年4月25日，公司第五届董事会第二十一次会议审议通过了《关于投资设立全资子公司的议案》，公司投资设立全资子公司精创华芯（上海）科技有限公司，注册资本为1000万元。

2026年5月29日，公司完成了精创华芯（上海）科技有限公司的设立，并取得上海市长宁区市场监督管理局颁发的营业执照。

报告期内，公司将精创华芯（上海）科技有限公司纳入公司财务报表的合并范围。

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

(三) 环境保护相关的情况

☐适用 ☒不适用

十二、 报告期内未盈利或存在累计未弥补亏损的情况

☐适用 ☒不适用

十三、 对 2026 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
原材料价格波动的风险	公司主要原材料包括 IC 芯片、传感器、低电压器等。受全球供需不平衡因素影响，过去几年上述原材料价格波动较大。未来若主要原材料价格上涨，公司可能无法将原材料上涨成本转嫁至下游客户，将对公司经营业绩产生不利影响。 应对措施：为避免原材料价格波动对公司利润产生不利影响，公司将把“降本增效”作为重要工作目标，提高原材料利用率，充分发挥成本管控优势。另外，公司与主要供应商建立了稳定的合作关系，会及时获得原材料价格波动的信息，灵活调整采购量，在销售策略方面，公司争取使产品定价与原材料价格及时同步变动。通过上述方式降低原材料价格波动对公司经营的影响。
产品研发效果低于预期的风险	公司产品应用于多个冷链场景，需要依据下游需求持续进行技术更新与迭代。相关产品研发过程系统性和复杂化程度较高，具有一定的不确定性。若公司研发效果低于预期，公司将无法保持各方面技术应用持续创新并被市场或客户认可接受，将会对公司的综合竞争力及未来经营业绩产生不利影响。 应对措施：公司将持续保持研发投入力度，围绕芯片自研、液冷温控、IoT 云平台等核心方向重点布局，同时注重研发投入与经营产出的匹配效率。同时，公司将不断加强研发团队的建设，加强政策法规学习及对外交流，完善研发决策机制，积极探索新技术及评价方法，加强过程管理和风险控制。
税收优惠政策变化的风险	公司享受包括高新技术企业所得税优惠税率、小微企业税收优惠政策、研究开发费用加计扣除等税收优惠政策及各类政府补助等。若相关财政税收政策发生变化或相关公司主体未能持续被认定为高新技术企业，公司则无法享受相应的税收优惠或补助政策，将会对公司经营业绩产生不利影响。 应对措施：根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火[2016]32 号），精创电气于 2021 年 1 月被认定为高新技术企业，有效期三年。2023 年 11 月 6 日，公司再次被认定为高新技术企业，有效期三年。公司正在筹备高新技术企业重新认定工作。
政府补助变动的风险	公司所处的冷链设备的智能控制、医药与食品冷链的监测记录制造领

	域属于战略性新兴产业，国务院、工信部等各级主管部门出台了一系列支持行业发展的规划和政策，明确了冷链物流智能控制、监测记录智能控制器行业的发展方向。未来几年，预计国家和地方政府相关支持政策不会发生重大改变，但公司每年实际收到的政府补助及确认的损益金额会因为具体项目的不同而有所变化，因此，其非经常性损益金额存在波动的可能。 应对措施：公司所处的主要冷链行业下游领域受到国家和地方政府的政策支持和鼓励，预计短期内不会发生重大变化。此外，公司在资产、人员、业务、财务、机构等方面均具有独立性，未来将进一步独立面对市场、开发客户并维持经营活动的可持续性，公司的收入、利润及现金流等主要来源于公司的主营业务且主营业务的盈利能力较好，不依赖于政府补助。
存货跌价的风险	公司存货主要由原材料、在产品、库存商品和发出商品构成，如未来出现原材料价格或产品价格大幅下滑、公司不能持续加强对存货的管理或市场情况发生不利变化等情形，将导致公司面临存货跌价的风险，并对公司的经营业绩造成不利影响。 应对措施：公司每年根据市场需求预测并管控好存货规模，减少存货积压，盘点现有各类型的库存明细并做好存货管理。
汇率波动的风险	公司境外销售收入占比较高，且外销结算货币以美元为主，如美元兑人民币的汇率持续下降，且公司不能及时采取有效的措施，则公司业绩将受到不利影响。 应对措施：针对上述风险，公司密切关注汇率变化，采取相应的应对措施。如美元兑人民币走势持续攀升，公司可能会灵活采用外币贷款、远期外汇合约等方式建立并完善汇率锁定机制，降低外币收付款金额，减少因汇率变动对公司盈利能力产生的影响。同时，公司将加强境外子公司内控管理、财务管理及信息化建设、明确规定其经营决策权限，积极推动公司的国际化战略布局，提高国际市场影响力和核心竞争力。
实际控制人持股比例较高的风险	截至报告期末，李超飞、李敏和李小凡合计持有公司 41,496,000 股股份，占公司总股本的 59.78%，为公司实际控制人。如果相关内控制度不能得到有效执行，公司存在实际控制人利用其控制地位损害其他中小股东利益的风险。 应对措施：公司董事会将加强对实际控制人、董事、高级管理人员的培训及管理，并建立健全公司法人治理结构以及内部控制制度和程序，依照公司章程，提高规范运作水平，并按照相关法律法规要求及时履行信息披露义务。
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	√是 □否	四.二.（一）
是否存在提供担保事项	□是 √否	
是否对外提供借款	□是 √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	□是 √否	四.二.（二）
是否存在重大关联交易事项	√是 □否	四.二.（三）
是否存在经股东会审议通过的收购、出售资产、对外投资、以及报告期内发生的企业合并事项	□是 √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	√是 □否	四.二.（四）

是否存在股份回购事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在已披露的承诺事项	☒ 是 ☐ 否	四.二.(五)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	☒ 是 ☐ 否	四.二.(六)
是否存在被调查处罚的事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在失信情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在应当披露的重大合同	☐ 是 ☒ 否	
是否存在应当披露的其他重大事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在自愿披露的其他事项	☐ 是 ☒ 否	

二、 重大事件详情

(一) 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

1、 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

☒适用 ☐不适用

单位：元

性质	累计金额		合计	占期末净资产比例%
	作为原告/申请人	作为被告/被申请人		
诉讼或仲裁	1,063,200.00	3,138,164.98	4,201,364.98	0.72%

2、 报告期内未结案的重大诉讼、仲裁事项

☐适用 ☒不适用

3、 报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项

☐适用 ☒不适用

(二) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(三) 报告期内公司发生的重大关联交易情况

1、 公司是否预计日常性关联交易

☐是 ☒否

2、 重大日常性关联交易

☒适用 ☐不适用

单位：元

关联 交易 方	交易 价格	交易金额	定价 原则	交易 内容	结算 方式	市价 和交易 价是否 存在较 大差距	市价 和交易 价存在 较大差 异的原 因	是否 涉及 大额 销售 退回	大额 销售 退回 情况	临时 公告 披露 时间
李 超 飞、李 敏	0	22,945,620.00	无偿	为公 司向 银行 申请 贷款 和票 据提 供担 保	不适用	否	不适用	否	不适用	2025 年 4 月 29 日

日常关联交易为实控人李超飞先生、李敏女士无偿为公司向银行申请贷款和票据提供担保，属于公司单方面获益事项。

3、 资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐适用 ☒不适用

4、 与关联方共同对外投资发生的关联交易

☐适用 ☒不适用

5、 与关联方存在的债权债务往来事项

☐适用 ☒不适用

6、 关联方为公司提供担保的事项

☒适用 ☐不适用

单位：元

关联方	担保内容	担保金额	担保余额	实际履行担保责任的金额	担保期间		担保类型	责任类型	临时公告披露时间
					起始日期	终止日期			
李超飞、李敏	授信合同	14,863,780.47	0	0	2025年1月13日	2026年1月12日	保证	连带	2025年4月29日
李超飞、李敏	授信合同	8,081,839.53	0	0	2025年2月26日	2026年2月24日	保证	连带	2025年4月29日

实控人李超飞先生、李敏女士无偿为公司向银行申请贷款和票据提供担保，有利于增强公司融资能力，扩大生产经营。

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

☐适用 ☒不适用

8、 其他重大关联交易

☐适用 ☒不适用

（四） 股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施

2020年12月20日，公司召开临时股东大会，审议通过了《关于实施员工股权激励计划的议案》，同意公司注册资本增加至4,213.00万元，新增注册资本213.00万元由员工持股平台徐州美控认购，入股价格为5.10元/股。入股价格系综合考虑公司所处行业、公司成长性、公司净资产、行业平均市盈率、最近一轮投资者入股价等多种因素后协商确定。该次股权激励主要目的是进一步建立、健全公司长效激励机制，吸引和留住优秀人才，充分调动公司董事、监事、高级管理人员、中层管理人员、核心技术（业务）骨干的积极性，有效地将股东利益、公司利益和核心团队个人利益结合在一起。				
截至报告期末，徐州美控权益结构如下：				
序号	姓名	间接持有公司股份数量（万股）	持有徐州美控权益份额（万元）	持有徐州美控权益份额比例
1	陈庆平	30.00	127.50	11.7371%
2	单庆廷	38.40	163.20	15.0235%

3	梁大荟	30.00	127.50	11.7371%
4	李清文	18.00	76.50	7.0423%
5	赵阶峰	14.40	61.20	5.6338%
6	陈荣金	9.60	40.80	3.7559%
7	贾广华	9.60	40.80	3.7559%
8	李寒冰	9.60	40.80	3.7559%
9	张令荏	9.60	40.80	3.7559%
10	钱向楠	7.20	30.60	2.8169%
11	孟庆美	6.00	25.50	2.3474%
12	薛宁	4.80	20.40	1.8779%
13	许峰	4.80	20.40	1.8779%
14	马宇晓	4.80	20.40	1.8779%
15	李双运	4.80	20.40	1.8779%
16	邱一启	4.80	20.40	1.8779%
17	林捷	3.60	15.30	1.4085%
18	韩召宾	3.60	15.30	1.4085%
19	王勇	2.40	10.20	0.9390%
20	张博	2.40	10.20	0.9390%
21	王江敏	2.40	10.20	0.9390%
22	唐中祥	2.40	10.20	0.9390%
23	孙沈阳	2.40	10.20	0.9390%
24	高伟	2.40	10.20	0.9390%
25	李稳	1.80	7.65	0.7042%
26	聂文歌	1.20	5.10	0.4695%
27	李先要	1.20	5.10	0.4695%
28	李慧慧	1.20	5.10	0.4695%
29	李平安	0.60	2.55	0.2347%
30	陈星弢	4.80	20.40	1.8779%
31	李靖	2.40	10.20	0.9390%
32	陈曼曼	2.40	10.20	0.9390%
33	纪小江	2.40	10.20	0.9390%
34	刘欢	2.40	10.20	0.9390%
35	魏慎峰	2.40	10.20	0.9390%
36	徐亮	1.20	5.10	0.4695%
37	金黎	1.20	5.10	0.4695%
38	朱永吉	1.20	5.10	0.4695%
39	周娜	1.20	5.10	0.4695%
合计		255.60	1,086.30	100.0000%

（五） 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：

本报告期内，不存在新增承诺事项，已披露的承诺事项具体内容详见公司于2026年3月30日在北京证券交易所（<https://www.bse.cn/>）网站上披露的公司《2025年年度报告》“第五节 重大事件之（五）承诺事项的履行情况”。

报告期内，承诺事项均不存在未履行的情形，承诺人均正常履行承诺，不存在违反承诺的情形。

(六) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
货币资金	流动资产	质押	7,968,414.24	1.01%	银行承兑汇票保证金
货币资金	流动资产	冻结	1,010,736.98	0.13%	保全冻结
总计	-	-	8,979,151.22	1.14%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

上述资产受限不会对公司生产经营产生重大影响。

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	13,014,000	22.50%	2,722,800	15,736,800	22.67%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0.00%	0	0	0.00%
	董事、高管	0	0.00%	0	0	0.00%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
有限售条件股份	有限售股份总数	44,836,000	77.50%	8,847,200	53,683,200	77.33%
	其中：控股股东、实际控制人	34,580,000	59.78%	6,916,000	41,496,000	59.78%
	董事、高管	560,000	0.97%	112,000	672,000	0.97%
	核心员工	120,000	0.21%	24,000	144,000	0.21%
总股本		57,850,000	—	11,570,000	69,420,000	—
普通股股东人数		4540				

注：公司董事长、总经理李超飞先生为公司控股股东、实际控制人，副董事长李敏女士为公司实际控制人，副总经理李小凡女士为公司实际控制人，上述三人的持股情况在“控股股东、实际控制人”栏目填列，未在“董事、高管”栏目填列。

股本结构变动情况：

√适用 □不适用

1、2026年4月29日，公司完成了2025年年度权益分派方案的实施，以总股本57,850,000股为基数，向全体股东每10股转增2.00股（共转增11,570,000股），每10股派5.00元人民币现金。公司股本由57,850,000股增至69,420,000股。

2、2026年6月23日，徐州高新技术产业开发区创业发展有限公司持有公司120,000股股票完成了限售股票的解禁，该部分股票性质由有限售条件股份变更为无限售条件的股份。

(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	李超飞	境内自然人	19,379,800	3,875,960	23,255,760	33.50%	23,255,760	0
2	李敏	境内自然人	12,217,700	2,443,540	14,661,240	21.12%	14,661,240	0
3	江苏人才创新创业投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	3,380,000	676,000	4,056,000	5.84%	4,056,000	0
4	李小凡	境内自然人	2,982,500	596,500	3,579,000	5.16%	3,579,000	0
5	徐州美控企业管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2,130,000	426,000	2,556,000	3.68%	2,556,000	0
6	苏州盛泉海成创业投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1,500,000	300,000	1,800,000	2.59%	1,800,000	0
7	国泰海通证券资管—招商银行—国泰海通君享北交所精选电气 1 号战略配售集合 资产管理计划	其他	1,172,727	234,545	1,407,272	2.03%	1,407,272	0
8	徐州高新创业投资有限公司	境内非国有法人	1,120,000	224,000	1,344,000	1.94%	1,344,000	0
9	广东国懋私募证券投资基金管理有限责任公司—国懋三号私募证券投资基金	其他	0	878,616	878,616	1.27%	0	878,616
10	沈旭华	境内自然人	0	312,100	312,100	0.45%	0	312,100
合计		-	43,882,727	9,967,261	53,849,988	77.58%	52,659,272	1,190,716
持股 5%以上的股东或前十名股东间相互关系说明：								

1、股东李超飞、股东李敏、股东李小凡，三者间的关系：李超飞与李敏为夫妻关系，李超飞与李小凡为父女关系，李敏与李小凡为母女关系。

2、股东江苏人才创新创业投资合伙企业（有限合伙）、股东徐州高新创业投资有限公司，两者间的关系：两者均为南京毅达股权投资管理企业（有限合伙）担任基金管理人的私募基金；

除上述情形外，公司其他前十名股东及持股 5%以上股份股东之间不存在关联关系。

持股 5%以上的股东或前十名股东是否存在质押、司法冻结股份

☐适用 ☒不适用

投资者通过认购公司公开发行的股票成为前十名股东的情况：

☒适用 ☐不适用

序号	股东名称	持股期间的起止日期
1	国泰海通证券资管—招商银行—国泰海通君享北交所精创电气 1 号战略配售集合资产管理计划	战略投资者，自公开发行股票在北交所上市之日起开始计算，限售期为 12 个月。

前十名无限售条件股东情况

☒适用 ☐不适用

单位：股

前十名无限售条件股东情况		
序号	股东名称	期末持有无限售条件股份数量
1	广东国懋私募证券投资基金管理有限责任公司—国懋三号私募证券投资基金	878,616
2	沈旭华	312,100
3	吴维福	259,474
4	圣地亚哥科技（深圳）有限公司	230,452
5	周婉娣	150,844
6	鲁国芝	150,000
7	胡元梓	149,884
8	周春法	121,000
9	赖伟强	120,238
10	徐州高新技术产业开发区创业发展有限公司	120,000

股东间相互关系说明：未知上述股东之间的关联关系。

二、 控股股东、实际控制人变化情况

☐适用 ☒不适用

是否存在实际控制人：

☒是 ☐否

实际控制人及其一致行动人持有公司表决权的股数（股）	41,496,000
实际控制人及其一致行动人持有公司表决权的比例（%）	59.78%

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:

公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市申请于 2025 年 8 月 29 日经北京证券交易所上市委员会审核同意,并于 2025 年 9 月 26 日公司收到中国证券监督管理委员会出具的《关于同意江苏省精创电气股份有限公司向不特定合格投资者公开发行股票注册的批复》(证监许可(2025) 2132 号),公司股票于 2025 年 12 月 2 日在北京证券交易所上市。公司本次向不特定合格投资者发行股票 1446.00 万股,每股面值为人民币 1.00 元,每股发行价格为人民币 12.10 元,募集资金总额为人民币 174,966,000.00 元,扣除发行费用人民币 29,979,994.34 元(不含税),募集资金净额为人民币 144,986,005.66 元。上述募集资金到位情况已经天健会计师事务所(特殊普通合伙)验资,并出具了《验资报告》(天健验(2025) 397 号)。

鉴于公司本次公开发行募集资金净额为 14,498.60 万元,低于公司《招股说明书》中的募投项目拟投入的募集资金金额 17,500.00 万元。2025 年 12 月 18 日,公司召开了第五届董事会第十八次会议,审议并通过《关于调整募集资金投资项目拟投入募集资金金额的议案》,同意公司对募投项目拟投入募集资金金额进行调整。调整后募投项目投入的募集资金金额情况如下:

单位: 万元

序号	项目名称	投资总额	调整后拟投入募集资金金额
1	核心产线智能化升级改造项目	11,224.92	7,998.60
2	智能仪表研发中心及冷云平台建设项目	6,713.50	6,500.00
合计		17,938.42	14,498.60

具体内容详见公司于同日在北京证券交易所信息披露平台(www.bse.cn)披露的《2026 年半年度募集资金存放、管理与实际使用情况专项报告》。

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公司债券情况

☐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、高级管理人员及核心员工变动情况

一、董事、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
李超飞	董事长、总经理	男	1965 年 6 月	2023 年 12 月 28 日	2026 年 12 月 28 日
李敏	副董事长	女	1967 年 10 月	2023 年 12 月 28 日	2026 年 12 月 28 日
梁大荟	董事	男	1969 年 12 月	2023 年 12 月 28 日	2026 年 12 月 28 日
羌先锋	董事	男	1979 年 9 月	2023 年 12 月 28 日	2026 年 12 月 28 日
王贺朝	独立董事	男	1959 年 6 月	2023 年 12 月 28 日	2026 年 12 月 28 日
逯雨刚	独立董事	男	1971 年 10 月	2023 年 12 月 28 日	2026 年 12 月 28 日
赵怡超	独立董事	男	1985 年 6 月	2023 年 5 月 19 日	2026 年 12 月 28 日
单庆廷	副总经理、董事会秘书	男	1977 年 6 月	2023 年 12 月 28 日	2026 年 12 月 28 日
李清文	副总经理	男	1988 年 5 月	2023 年 12 月 28 日	2026 年 12 月 28 日
李小凡	副总经理	女	1993 年 2 月	2023 年 12 月 28 日	2026 年 12 月 28 日
赵阶峰	财务负责人	男	1976 年 1 月	2023 年 12 月 28 日	2026 年 12 月 28 日
董事会人数:					7
高级管理人员人数:					5

董事、高级管理人员与股东之间的关系:

- 1、李超飞与李敏为夫妻关系，李超飞与李小凡为父女关系，李敏与李小凡为母女关系。
- 2、李清文为李超飞兄弟之子。

(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
李超飞	董事长、总经理	19,379,800	3,875,960	23,255,760	33.50%	0	0	0
李敏	副董事长	12,217,700	2,443,540	14,661,240	21.12%	0	0	0
梁大荟	董事	0	0	0	0.00%	0	0	0
羌先锋	董事	0	0	0	0.00%	0	0	0
王贺朝	独立董事	0	0	0	0.00%	0	0	0
逯雨刚	独立董事	0	0	0	0.00%	0	0	0
赵怡超	独立董事	0	0	0	0.00%	0	0	0
单庆廷	副总经理、董事会秘书	200,000	40,000	240,000	0.35%	0	0	0
李清文	副总经理	200,000	40,000	240,000	0.35%	0	0	0
李小凡	副总经理	2,982,500	596,500	3,579,000	5.16%	0	0	0
赵阶峰	财务负责人	100,000	20,000	120,000	0.17%	0	0	0
合计	-	35,080,000	-	42,096,000	60.65%	0	0	0

（三） 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	总经理是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	董事会秘书是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	财务总监是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	独立董事是否发生变动	☐ 是 ☒ 否

报告期内董事、高级管理人员变动详细情况：

☐适用 ☒不适用

报告期内新任董事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

☐适用 ☒不适用

（四） 股权激励情况

☐适用 ☒不适用

二、 员工情况

（一） 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	39	6	7	38
生产人员	276	88	72	292
销售人员	206	46	47	205
技术人员	168	22	18	172
财务人员	13	0	1	12
行政人员	5	0	1	4
员工总计	707	162	146	723

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	1	1
硕士	37	45
本科	356	371
专科	154	144
专科以下	159	162
员工总计	707	723

（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

项目	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
核心员工	11	0	0	11

核心人员的变动情况：

报告期内，核心人员未发生变动。

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	2026 年 6 月 30 日	2025 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	五（一）1	233,007,763.94	347,203,041.93
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		99,451,084.44	
衍生金融资产			
应收票据	五（一）2	4,342,848.82	9,605,961.33
应收账款	五（一）3	105,269,280.06	95,082,205.20
应收款项融资	五（一）4	2,261,937.32	1,142,563.07
预付款项	五（一）5	1,970,637.19	1,390,867.97
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（一）6	5,067,525.80	2,447,712.85
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五（一）7	142,636,587.32	112,333,623.17
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五（一）8	1,493,510.36	1,306,865.17
流动资产合计		595,501,175.25	570,512,840.69
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	五（一）9	4,404,777.06	4,675,863.26
固定资产	五（一）10	139,441,489.45	141,731,851.76
在建工程	五（一）11	13,079,242.80	7,150,088.43
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五（一）12	5,018,452.14	6,874,711.91

无形资产	五（一）13	17,785,273.17	18,284,861.86
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（一）14	4,787,413.12	1,944,136.99
递延所得税资产	五（一）15	3,290,464.60	3,205,933.37
其他非流动资产	五（一）16	4,712,422.78	4,078,575.33
非流动资产合计		192,519,535.12	187,946,022.91
资产总计		788,020,710.37	758,458,863.60
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	五（一）18	26,560,128.33	22,945,620.00
应付账款	五（一）19	109,555,240.27	81,898,226.57
预收款项	五（一）20	216,354.00	275,024.15
合同负债	五（一）21	26,517,337.88	27,169,953.42
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（一）22	12,497,845.88	11,735,873.68
应交税费	五（一）23	3,488,601.82	3,650,641.29
其他应付款	五（一）24	6,511,525.21	4,393,355.11
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五（一）25	2,731,929.85	3,283,756.32
其他流动负债	五（一）26	6,835,861.14	10,744,958.69
流动负债合计		194,914,824.38	166,097,409.23
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（一）27	2,416,909.17	3,637,998.86
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	五（一）28	1,835,699.98	935,347.67
递延收益	五（一）29	5,245,038.43	4,719,966.83
递延所得税负债	五（一）15	26,878.84	10,038.23
其他非流动负债			
非流动负债合计		9,524,526.42	9,303,351.59

负债合计		204,439,350.80	175,400,760.82
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五（一）30	69,420,000.00	57,850,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五（一）31	145,392,542.70	156,962,542.70
减：库存股			
其他综合收益	五（一）32	-1,172,218.07	1,288,278.34
专项储备			
盈余公积	五（一）33	27,477,709.48	27,477,709.48
一般风险准备			
未分配利润	五（一）34	342,463,325.46	339,479,572.26
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		583,581,359.57	583,058,102.78
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		583,581,359.57	583,058,102.78
负债和所有者权益（或股东权益）总计		788,020,710.37	758,458,863.60

法定代表人：李超飞

主管会计工作负责人：赵阶峰

会计机构负责人：钱向楠

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2026年6月30日	2025年12月31日
流动资产：			
货币资金		170,833,959.74	307,191,567.78
交易性金融资产		99,451,084.44	
衍生金融资产			
应收票据		4,223,038.86	9,488,528.45
应收账款	十六（一）1	146,292,886.51	118,754,103.83
应收款项融资		2,179,047.40	1,002,814.57
预付款项		1,226,893.27	786,472.44
其他应收款	十六（一）2	3,820,627.36	2,051,579.13
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		105,985,475.96	77,315,469.53
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		1,493,510.36	1,189,467.38
流动资产合计		535,506,523.90	517,780,003.11
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十六（一）3	33,447,857.31	33,447,857.31
其他权益工具投资			

其他非流动金融资产			
投资性房地产		4,404,777.06	4,675,863.26
固定资产		125,229,084.06	128,130,891.42
在建工程		11,987,828.05	6,400,840.74
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		374,158.69	503,799.84
无形资产		17,548,856.21	18,021,619.66
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		4,762,215.17	1,944,136.99
递延所得税资产		3,242,762.33	3,169,966.81
其他非流动资产		4,712,422.78	4,078,575.33
非流动资产合计		205,709,961.66	200,373,551.36
资产总计		741,216,485.56	718,153,554.47
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		26,560,128.33	22,945,620.00
应付账款		113,225,880.61	81,918,760.34
预收款项		216,354.00	275,024.15
合同负债		28,961,726.59	34,466,615.26
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		10,143,536.35	9,619,161.50
应交税费		1,082,767.65	1,214,641.26
其他应付款		4,693,719.84	3,589,584.89
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		430,660.24	434,879.76
其他流动负债		6,771,601.38	12,065,494.81
流动负债合计		192,086,374.99	166,529,781.97
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		5,245,038.43	4,719,966.83
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		5,245,038.43	4,719,966.83
负债合计		197,331,413.42	171,249,748.80

所有者权益（或股东权益）：			
股本		69,420,000.00	57,850,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		145,392,542.70	156,962,542.70
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		27,477,709.48	27,477,709.48
一般风险准备			
未分配利润		301,594,819.96	304,613,553.49
所有者权益（或股东权益）合计		543,885,072.14	546,903,805.67
负债和所有者权益（或股东权益）合计		741,216,485.56	718,153,554.47

法定代表人：李超飞

主管会计工作负责人：赵阶峰

会计机构负责人：钱向楠

（三）合并利润表

单位：元

项目	附注	2026年1-6月	2025年1-6月
一、营业总收入			249,155,794.35
其中：营业收入	五（二）1	314,574,711.22	249,155,794.35
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		276,750,020.70	217,659,839.97
其中：营业成本	五（二）1	170,032,594.81	130,664,886.52
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（二）2	2,767,070.14	2,526,570.66
销售费用	五（二）3	63,859,590.57	54,838,391.43
管理费用	五（二）4	17,270,391.22	13,193,125.44
研发费用	五（二）5	21,037,252.02	19,811,388.81
财务费用	五（二）6	1,783,121.94	-3,374,522.89
其中：利息费用		100,786.99	296,221.35
利息收入		2,305,217.55	1,649,054.95
加：其他收益	五（二）7	779,147.10	2,470,054.37
投资收益（损失以“-”号填列）	五（二）8	450,825.59	232,332.64
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			

汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五（二）9	-676,502.35	-1,397,157.92
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五（二）10	-2,389,224.51	-624,332.41
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五（二）11	39,514.76	44,014.46
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		36,028,451.11	32,220,865.52
加：营业外收入	五（二）12	50,871.06	308,765.34
减：营业外支出	五（二）13	72,874.78	25,506.82
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		36,006,447.39	32,504,124.04
减：所得税费用	五（二）14	4,097,694.19	4,160,866.07
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		31,908,753.20	28,343,257.97
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）		31,908,753.20	28,343,257.97
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1.少数股东损益			
2.归属于母公司所有者的净利润		31,908,753.20	28,343,257.97
六、其他综合收益的税后净额	五（二）15	-2,460,496.41	357,882.10
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-2,460,496.41	357,882.10
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2.将重分类进损益的其他综合收益		-2,460,496.41	357,882.10
（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		-2,460,496.41	357,882.10
（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		29,448,256.79	28,701,140.07
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		29,448,256.79	28,701,140.07
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.46	0.65
（二）稀释每股收益（元/股）		0.46	0.65

法定代表人：李超飞

主管会计工作负责人：赵阶峰

会计机构负责人：钱向楠

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2026年1-6月	2025年1-6月
一、营业收入	十六（二）1	249,747,908.16	204,843,974.85
减：营业成本	十六（二）1	160,686,410.04	129,097,033.41
税金及附加		2,043,366.86	2,040,882.40
销售费用		21,080,035.01	18,014,049.69
管理费用		14,556,122.04	11,744,942.96
研发费用	十六（二）2	19,843,620.47	18,724,178.91
财务费用		3,748,173.32	-1,362,429.55
其中：利息费用		6,750.63	25,804.13
利息收入		2,008,385.42	1,369,238.47
加：其他收益		762,051.27	2,460,413.21
投资收益（损失以“-”号填列）	十六（二）3	450,825.59	232,332.64
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-153,430.98	-1,134,044.51
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-1,970,781.94	-672,573.23
资产处置收益（损失以“-”号填列）		26,938.46	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		26,905,782.82	27,471,445.14
加：营业外收入		47,836.97	290,495.04
减：营业外支出		62,606.00	4,870.31
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		26,891,013.79	27,757,069.87
减：所得税费用		984,747.32	1,566,115.90
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		25,906,266.47	26,190,953.97
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		25,906,266.47	26,190,953.97
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			

7. 其他			
六、综合收益总额		25,906,266.47	26,190,953.97
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：李超飞

主管会计工作负责人：赵阶峰

会计机构负责人：钱向楠

（五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2026年1-6月	2025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		274,817,713.18	239,398,282.70
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		5,143,616.48	4,059,975.13
收到其他与经营活动有关的现金	五（三）1.（1）	5,055,706.39	4,545,661.66
经营活动现金流入小计		285,017,036.05	248,003,919.49
购买商品、接受劳务支付的现金		133,472,050.64	114,053,917.82
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		63,077,299.55	59,141,291.90
支付的各项税费		10,780,230.26	11,032,437.32
支付其他与经营活动有关的现金	五（三）1.（2）	47,490,699.58	40,816,255.39
经营活动现金流出小计		254,820,280.03	225,043,902.43
经营活动产生的现金流量净额		30,196,756.02	22,960,017.06
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		45,640.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	五（三）1.（3）		70,232,332.64
投资活动现金流入小计		45,640.00	70,232,332.64
购建固定资产、无形资产和其他长期资产		11,184,292.01	5,661,037.31

产支付的现金			
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	五（三）1.（4）	99,000,000.00	70,000,000.00
投资活动现金流出小计		110,184,292.01	75,661,037.31
投资活动产生的现金流量净额		-110,138,652.01	-5,428,704.67
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	五（三）1.（5）	28,929,204.48	
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（三）1.（6）	1,892,844.05	1,509,742.59
筹资活动现金流出小计		30,822,048.53	1,509,742.59
筹资活动产生的现金流量净额		-30,822,048.53	-1,509,742.59
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-4,516,022.64	488,001.48
五、现金及现金等价物净增加额		-115,279,967.16	16,509,571.28
加：期初现金及现金等价物余额		339,308,579.88	153,764,803.20
六、期末现金及现金等价物余额		224,028,612.72	170,274,374.48

法定代表人：李超飞

主管会计工作负责人：赵阶峰

会计机构负责人：钱向楠

（六） 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2026年1-6月	2025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		211,225,738.19	159,935,384.82
收到的税费返还		4,989,780.22	4,059,975.13
收到其他与经营活动有关的现金		4,105,449.12	4,333,192.19
经营活动现金流入小计		220,320,967.53	168,328,552.14
购买商品、接受劳务支付的现金		133,577,835.08	104,988,064.92
支付给职工以及为职工支付的现金		47,681,630.49	44,996,249.04
支付的各项税费		4,950,277.87	4,447,416.83
支付其他与经营活动有关的现金		29,065,565.76	16,143,846.59
经营活动现金流出小计		215,275,309.20	170,575,577.38
经营活动产生的现金流量净额		5,045,658.33	-2,247,025.24
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		45,640.00	

处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			70,232,332.64
投资活动现金流入小计		45,640.00	70,232,332.64
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		11,058,330.36	5,523,523.18
投资支付的现金			
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		99,000,000.00	70,000,000.00
投资活动现金流出小计		110,058,330.36	75,523,523.18
投资活动产生的现金流量净额		-110,012,690.36	-5,291,190.54
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			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		28,929,204.48	
支付其他与筹资活动有关的现金		472,960.93	459,491.71
筹资活动现金流出小计		29,402,165.41	459,491.71
筹资活动产生的现金流量净额		-29,402,165.41	-459,491.71
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-3,073,099.77	352,480.65
五、现金及现金等价物净增加额		-137,442,297.21	-7,645,226.84
加：期初现金及现金等价物余额		299,297,105.73	139,532,933.00
六、期末现金及现金等价物余额		161,854,808.52	131,887,706.16

法定代表人：李超飞

主管会计工作负责人：赵阶峰

会计机构负责人：钱向楠

(七) 合并股东权益变动表

本期情况

单位：元

项目	2026 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	57,850,000.00				156,962,542.70		1,288,278.34		27,477,709.48		339,479,572.26		583,058,102.78
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	57,850,000.00				156,962,542.70		1,288,278.34		27,477,709.48		339,479,572.26		583,058,102.78
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	11,570,000.00				-11,570,000.00		-2,460,496.41				2,983,753.2		523,256.79
（一）综合收益总额							-2,460,496.41				31,908,753.20		29,448,256.79
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配											-28,925,000.00		-28,925,000.00
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													

3. 对所有者（或股东）的分配											-28,925,000.00		-28,925,000.00
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转	11,570,000.00				-11,570,000.00								
1. 资本公积转增资本（或股本）	11,570,000.00				-11,570,000.00								
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本期期末余额	69,420,000.00				145,392,542.70		-1,172,218.07		27,477,709.48		342,463,325.46		583,581,359.57

上期情况

单位：元

项目	2025 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	43,390,000.00				25,053,247.66		2,243,290.81		22,360,473.17		285,252,587.67		378,299,599.31
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	43,390,000.00				25,053,247.66		2,243,290.81		22,360,473.17		285,252,587.67	378,299,599.31
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					764,731.08		357,882.10				28,343,257.97	29,465,871.15
（一）综合收益总额							357,882.10				28,343,257.97	28,701,140.07
（二）所有者投入和减少资本					764,731.08							764,731.08
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					764,731.08							764,731.08
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												

四、本期期末余额	43,390,000.00				25,817,978.74		2,601,172.91		22,360,473.17		313,595,845.64		407,765,470.46
----------	---------------	--	--	--	---------------	--	--------------	--	---------------	--	----------------	--	----------------

法定代表人：李超飞 主管会计工作负责人：赵阶峰 会计机构负责人：钱向楠

（八） 母公司股东权益变动表

本期情况

单位：元

项目	2026 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	57,850,000.00				156,962,542.70				27,477,709.48		304,613,553.49	546,903,805.67
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	57,850,000.00				156,962,542.70				27,477,709.48		304,613,553.49	546,903,805.67
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	11,570,000.00				-11,570,000.00						-3,018,733.53	-3,018,733.53
（一）综合收益总额											25,906,266.47	25,906,266.47
（二）所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配											-28,925,000.00	-28,925,000.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配											-28,925,000.00	-28,925,000.00
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转	11,570,000.00				-11,570,000.00							
1. 资本公积转增资本（或股本）	11,570,000.00				-11,570,000.00							
2. 盈余公积转增资本（或股本）												

3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	69,420,000.00				145,392,542.70				27,477,709.48		301,594,819.96	543,885,072.14

上期情况

单位：元

项目	2025 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	43,390,000.00				25,053,247.66				22,360,473.17		258,558,426.67	349,362,147.50
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	43,390,000.00				25,053,247.66				22,360,473.17		258,558,426.67	349,362,147.50
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					764,731.08						26,190,953.97	26,955,685.05
（一）综合收益总额											26,190,953.97	26,190,953.97
（二）所有者投入和减少资本					764,731.08							764,731.08
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					764,731.08							764,731.08
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分												

配												
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	43,390,000.00				25,817,978.74				22,360,473.17		284,749,380.64	376,317,832.55

法定代表人：李超飞

主管会计工作负责人：赵阶峰

会计机构负责人：钱向楠

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	☐ 是 ☒ 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	☐ 是 ☒ 否	
3. 是否存在前期差错更正	☐ 是 ☒ 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	☐ 是 ☒ 否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	☒ 是 ☐ 否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	☒ 是 ☐ 否	
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	☐ 是 ☒ 否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	☐ 是 ☒ 否	
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	☒ 是 ☐ 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	☐ 是 ☒ 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	☐ 是 ☒ 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	☐ 是 ☒ 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	☐ 是 ☒ 否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	☐ 是 ☒ 否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	☐ 是 ☒ 否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	☐ 是 ☒ 否	
17. 是否存在预计负债	☒ 是 ☐ 否	

附注事项索引说明:

2026 年 4 月 25 日, 公司第五届董事会第二十一次会议审议通过了《关于投资设立全资子公司的议案》, 公司投资设立全资子公司精创华芯(上海)科技有限公司, 注册资本为 1000 万元。 2026 年 5 月 29 日, 公司完成了精创华芯(上海)科技有限公司的设立, 并取得上海市长宁区市场监督管理局颁发的营业执照。 报告期内, 公司将精创华芯(上海)科技有限公司纳入公司财务报表的合并范围。

(二) 财务报表附注

江苏省精创电气股份有限公司

财务报表附注

2026 年 6 月

金额单位: 人民币元

一、公司基本情况

江苏省精创电气股份有限公司(以下简称公司或本公司)前身系原徐州市精英电器技术有限公司(以下简称精英电器公司), 精英电器公司系由李超飞、李敏共同出资组建, 于 1996 年 4 月 12 日在徐州市工商行政管理局登记注册, 取得注册号为 320323000022612 的企业法人营业执照, 精英电器公司成立时注册资本 10 万元。精英电器公司以 2010 年 8 月 31 日为基准日, 整体变更为股份有限公司, 于 2010 年 11

月 10 日在江苏省徐州工商行政管理局登记注册，总部位于江苏省徐州市。公司现持有统一社会信用代码为 913203006080125523 营业执照，注册资本 6,942.00 万元，股份总数 6,942.00 万股（每股面值 1 元）。

本公司属仪表仪器制造行业。公司主营业务为仪器仪表、智能温控系统的研发、生产和销售，并提供行业解决方案和 AI 云平台服务。

本财务报表业经公司 2026 年 8 月 15 日第五届董事会第二十二次会议批准对外报出。

二、财务报表的编制基础

(一) 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

(二) 持续经营能力评价

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

三、重要会计政策及会计估计

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、投资性房地产折旧、无形资产摊销、使用权资产折旧、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

(一) 遵循企业会计准则的声明

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

(二) 会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

(三) 营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

(四) 记账本位币

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币，ELITECH Technology, Inc.（以下简称美国精创）、ELITECH (UK) LIMITED（以下简称英国精创）、Elitech Latin America Import and Trade of Electro Controls LTDA（以下简称巴西精创）和 Elitech Electronics (Thailand) Co., Ltd.（以下简称泰国精创）四家境外子公司从事境外经营，选择其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

(五) 重要性标准确定方法和选择依据

公司编制和披露财务报表遵循重要性原则，本财务报表附注中披露事项涉及重要性标准判断的事项及其重要性标准确定方法和选择依据如下：

涉及重要性标准判断 的披露事项	重要性标准确定方法和选择依据
重要的单项计提坏账准备的应收账款	单项金额超过资产总额 0.3%

重要的应收账款坏账准备收回或转回	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的核销应收账款	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的在建工程项目	单项工程投资总额超过资产总额 0.3%
重要的账龄超过 1 年的预付款项	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的账龄超过 1 年的应付账款	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的账龄超过 1 年或逾期的预收款项	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的账龄超过 1 年的合同负债	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的预计负债	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的投资活动现金流量	单项金额超过资产总额 5%
重要的子公司、非全资子公司	利润总额超过集团利润总额的 15%

(六) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

(七) 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的判断

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可变回报金额的，认定为控制。

2. 合并财务报表的编制方法

(1) 母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

(八) 现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

（九）外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率的近似汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率的近似汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

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，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率近似的汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

（十）金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：（1）以摊余成本计量的金融资产；（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；（2）金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；（3）不属于上述（1）或（2）的财务担保合同，以及不属于上述（1）并以低于市场利率贷款的贷款承诺；（4）以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

（1）金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第14号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

（2）金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，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债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转入当期损益。

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权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将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。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或

保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。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的，分别下列情况处理：（1）未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；（2）保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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）所转移金融资产在终止确认日的账面价值；（2）因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）终止确认部分的账面价值；（2）终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

（1）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；

（2）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，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

（3）第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期

内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，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。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表上列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；（2）公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

（十一）应收款项和合同资产预期信用损失的确认标准和计提方法

1. 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项和合同资产

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
应收账款——合并范围内关联组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
合同资产——质保金组合		

其他应收款——合并范围内关联组合		参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收款项账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
其他应收款——账龄组合		

2. 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款预期信用损失率（%）	其他应收款预期信用损失率（%）
1 年以内（含，下同）	5	5
1-2 年	10	10
2-3 年	30	30
3-4 年	80	80
4-5 年	80	80
5 年以上	100	100

应收账款、其他应收款的账龄自初始确认日起算。

3. 按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项和合同资产，公司按单项计提预期信用损失。

（十二）存货

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

（1）低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

（2）包装物

按照一次转销法进行摊销。

5. 存货跌价准备

(1) 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，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；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

(十三) 长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，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其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日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，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收

益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

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，公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。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，通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”：

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

(2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

2) 合并财务报表

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

(3) 属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一

次处置价款与处置投资对应的长期股权投资账面价值之间的差额，在个别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。

2) 合并财务报表

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

(十四) 投资性房地产

1. 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

(十五) 固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

2. 各类固定资产的折旧方法

类 别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	10-20	5	4.75-9.50
通用设备	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67
专用设备	年限平均法	3-10	5	9.50-31.67
运输工具	年限平均法	4	5	23.75

(十六) 在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

本公司各类别在建工程转固标准和时点：

类 别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	主体建设工程及配套工程已实质上完工、达到预定设计使用要求或具备实际投入使用的条件
专用设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准
通用设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准

（十七）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，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

（1）当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；2）借款费用已经发生；3）为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

（2）若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将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，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

（十八）无形资产

1. 无形资产包括土地使用权和软件使用权，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体如下：

项 目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
土地使用权	45、50 年；根据法定使用权期限确定	直线法
软件使用权	10 年：参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命	直线法

3. 研发支出的归集范围

（1）人员人工费用

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金，以及外聘研发人员的劳务费用。

研发人员同时服务于多个研究开发项目的，人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间按比例分配。

直接从事研发活动的人员、外聘研发人员同时从事非研发活动的，公司根据研发人员在不同岗位的工时记录，将其实际发生的人员人工费用，按实际工时占比等合理方法在研发费用和生产经营费用间分

配。

（2）直接材料费用

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括直接消耗的材料、燃料和动力费用等。

（3）折旧费用与长期待摊费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

用于研发活动的仪器、设备及在用建筑物，同时又用于非研发活动的，对该类仪器、设备、在用建筑物使用情况做必要记录，并将其实际发生的折旧费按实际工时和使用面积等因素，采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

（4）其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用、设计费、技术图书资料费、资料翻译费、专家咨询费、高新科技研发保险费，研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费用，知识产权的申请费、注册费、代理费，会议费、差旅费、通讯费等。

4. 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；（3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；（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。

（十九）部分长期资产减值

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

（二十）长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在1年以上（不含1年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

（二十一）职工薪酬

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

2. 短期薪酬的会计处理方法

在职工为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。

3. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将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，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；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中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允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

4. 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，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：

(1) 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；(2) 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。

5. 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

(二十二) 预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

2. 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

(二十三) 股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按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和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

(二十四) 收入

1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，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：（1）客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；（2）客户能够控制公司履约过程中在建商品；（3）公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。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，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，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控制权时，公司考虑下列迹象：（1）公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；（2）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；（3）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；（4）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；（5）客户已接受该商品；（6）其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

（1）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。

（2）合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，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。

（3）合同中存在重大融资成分的，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。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。

（4）合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品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。

3. 收入确认的具体方法

（1）公司销售冷链智能控制及监测记录类产品和环境质量检测产品属于在某一时点履行的履约义务，根据公司具体业务类型，公司主要收入确认方法如下：

1) 线下直销模式：

内销：收入在公司将产品运送至合同约定交货地点并由客户确认接受，已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。

外销：FOB、C&F 和 CIF 贸易方式下，公司在将商品运送至合同或订单约定的启运港并办妥出口报关手续，取得出口报关单时确认收入；EXW 贸易模式下，公司根据合同约定在其所在地或其他指定地点将商品交付给客户或客户指定的代理人，并取得其签字确认的出库单据时确认收入。

2) 领用结算模式：收入在公司将产品运送至合同约定交货地点并由客户领用签收，取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。

3) 线上 B2C 模式：收入在公司将产品运送至终端客户，待终端客户确认收货或收到结算报告且公司收到货款时确认。

4) 线上 B2B 模式：根据公司与电商平台合同约定的结算模式，收入在实际已发货并取得电商平台出具的结算清单时确认。

（2）公司提供的冷链智能控制及监测记录服务根据客户是否持续受益分为在某一时段内履行的履约义务或在某一时点履行的履约义务，并分别按照在服务期间内根据履约进度分摊或在公司向客户交付

相关服务时予以确认。

（二十五）合同取得成本、合同履约成本

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。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
2. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；
3. 该成本预期能够收回。

公司对于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，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于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减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

（二十六）合同资产、合同负债

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。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利（该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

（二十七）政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：（1）公司能够满足政府补助所附的条件；（2）公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

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

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

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

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

(二十八) 递延所得税资产、递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来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，转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

5. 同时满足下列条件时，公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：(1) 拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；(2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

(二十九) 租赁

1. 公司作为承租人

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关

资产成本或当期损益。

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

（1）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：1）租赁负债的初始计量金额；2）在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；3）承租人发生的初始直接费用；4）承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

（2）租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

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

2. 公司作为出租人

在租赁开始日，公司将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划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

（1）经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

（三十）分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

1. 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
2. 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
3. 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

四、税项

合并现金流量表项目注释(一) 主要税种及税率

税 种	计税依据	税 率
增值税	以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，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%、6%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的 12%计缴； 英国：按房屋价值乘小企业系数计缴； 美国：按房屋估值扣除一定比例后的余值的 1.25%计缴； 巴西：按土地及房屋估值的 0.4%计缴；	境内：12%、1.2% 境外：1.25%、英国系数（49.9 便士）、0.4%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
美国销售税(Sales tax)	销售货物、应税服务收入	0-9.563%
英国增值税(VAT)	销售货物、应税服务收入	20%
泰国增值税(VAT)	销售货物、应税服务收入	7%
企业所得税	应纳税所得额	见下表

不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
南京精创	20%
徐州精创	20%
上海乐控	20%
精创华芯	20%
美国精创	21%
英国精创	25%
巴西精创	15%
泰国精创	20%

(二) 税收优惠

1. 增值税

(1) 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)《关于调整增值税税率的通知》(财税〔2018〕32号)第一条和财政部、税务总局《海关总署关于深化增值税改革有关政策的公告》(2019年第39号)第一条有关规定,增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品,按13%税率征收增值税后,对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策,本公司符合上述税收政策文件的要求,享受增值税即征即退的税收优惠。

(2) 根据财政部、税务总局《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》(财税〔2023〕43号)公告,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%抵减应纳增值税税额。公告指出先进制造业企业是指高新技术企业(含所属的非法人分支机构)中的制造业一般纳税人,高新技术企业是指按照科技部、财政部、国家税务总局《关于修订印发〈高新技术企业认定管理办法〉的通知》(国科发火〔2016〕32号)规定认定的高新技术企业,本公司符合上述税收政策文件的要求,享受增值税加计抵免的税收优惠。

2. 所得税

(1) 根据财政部、税务总局《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》(财政部 税务总局公告2023年第12号)以及《关于落实小型微利企业所得税优惠政策征管问题的公告》(税务总局公告2023年第6号)规定,对小型微利企业减按25%计算应纳税所得额,按20%的税率缴纳企业所得税政策,延续执行至2027年12月31日。公司子公司南京精创、徐州精创、上海乐控符合小微企业认定条件,享受上述所得税优惠。

(2) 根据科技部、财政部、税务总局《高新技术企业认定管理办法》(国科发火〔2016〕32号)和科技部、财政部、国家税务《高新技术企业认定管理工作指引》(国科发火〔2016〕195号)有关规定,本公司被认定为高新技术企业(证书编号GR202332001267),有效期3年(2023-2025年),2025年度按15%的税率计缴企业所得税。

五、合并财务报表项目注释

(一) 合并资产负债表项目注释

1. 货币资金

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
库存现金	87,866.07	96,342.73
银行存款	223,533,789.54	339,153,149.90
其他货币资金	9,386,108.34	7,953,549.30
合 计	233,007,763.94	347,203,041.93
其中:存放在境外的款项总额	59,626,727.14	33,150,037.38

(2) 其他货币资金明细说明

项 目	期末数	期初数
银行承兑汇票保证金	7,968,414.24	6,883,725.07
第三方平台余额	1,417,694.10	1,069,824.23
小 计	9,386,108.34	7,953,549.30

2. 应收票据

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
银行承兑汇票	4,342,848.82	9,605,961.33
合 计	4,342,848.82	9,605,961.33

(2) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计 提 比 例 (%)	
按组合计提坏账准备	4,342,848.82	100.00			4,342,848.82
其中：银行承兑汇票	4,342,848.82	100.00			4,342,848.82
合 计	4,342,848.82	100.00			4,342,848.82

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计 提 比 例 (%)	
按组合计提坏账准备	9,605,961.33	100.00			9,605,961.33
其中：银行承兑汇票	9,605,961.33	100.00			9,605,961.33
合 计	9,605,961.33	100.00			9,605,961.33

2) 采用组合计提坏账准备的应收票据

项 目	期末数
-----	-----

	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
银行承兑汇票组合	4,342,848.82		
小 计	4,342,848.82		

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据情况

项 目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票		4,013,243.94
小 计		4,013,243.94

未终止确认的银行承兑汇票承兑人为除中国工商银行、中国农业银行、中国银行、中国建设银行、中国邮政储蓄银行、交通银行 6 家大型商业银行以及招商银行、浦发银行、中信银行、兴业银行、平安银行、光大银行、华夏银行、民生银行、浙商银行 9 家上市股份制银行以外的其他银行及财务公司，信用等级不高，票据背书或贴现不影响追索权，相关信用风险和延期付款风险没有转移，故本公司未将该等已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。

3. 应收账款

(1) 账龄情况

账 龄	期末数	期初数
1 年以内	102,965,930.17	91,156,265.44
1-2 年	3,199,250.71	4,754,618.41
2-3 年	5,036,495.92	4,844,013.68
3-4 年	4,273,748.22	4,359,325.47
4-5 年	1,822,290.57	927,079.78
5 年以上	2,548,825.39	3,299,940.19
账面余额合计	119,846,540.98	109,341,242.97
减：坏账准备	14,577,260.92	14,259,037.77
账面价值合计	105,269,280.06	95,082,205.20

(2) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提坏账准备	938,069.03	0.78	938,069.03	100.00	

按组合计提坏账准备	118,908,471.95	99.22	13,639,191.89	11.47	105,269,280.06
合 计	119,846,540.98	100.00	14,577,260.92	12.16	105,269,280.06

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计 提 比 例 (%)	
单项计提坏账准备	983,263.85	0.90	983,263.85	100.00	
按组合计提坏账准备	108,357,979.12	99.10	13,275,773.92	12.25	95,082,205.20
合 计	109,341,242.97	100.00	14,259,037.77	13.04	95,082,205.20

2) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	102,965,930.17	5,148,296.51	5.00
1-2 年	3,199,250.71	319,925.07	10.00
2-3 年	5,036,495.92	1,510,948.78	30.00
3-4 年	4,297,954.36	3,438,363.49	80.00
4-5 年	935,913.60	748,730.88	80.00
5 年以上	2,472,927.19	2,472,927.19	100.00
小 计	118,908,471.95	13,639,191.92	11.47

(3) 坏账准备变动情况

项 目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他 [注 2]	
单项计提坏账准备	983,263.85	-45,194.82 [注 1]				938,069.03
按组合计提坏账准备	13,275,773.92	535,544.01		187,564.17	-15,438.13	13,639,191.89
合 计	14,259,037.77	490,349.19		187,564.17	-15,438.13	14,577,260.92

[注 1] 本期单项坏账准备是负数系外币汇率折算差额的影响

[注 2]其他系境外子公司外币财务报表折算差额的影响

(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	187,564.17

(5) 应收账款和合同资产金额前 5 名情况

单位名称	期末账面余额			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
	应收账款	合同资产	小 计		
睿同科技有限公司	5,521,230.00		5,521,230.00	4.61	276,061.50
HARBOR FREIGHT TOOLS USA INC	3,624,412.96		3,624,412.96	3.02	181,220.65
武汉汉立制冷科技股份有限公司	2,969,475.43		2,969,475.43	2.48	148,473.77
青岛澳柯玛智慧冷链有限公司	2,866,458.26		2,866,458.26	2.39	143,322.91
tempmate GmbH	2,786,775.70		2,786,775.70	2.32	139,338.79
小 计	17,768,352.35		17,768,352.35	14.82	888,417.62

4. 应收款项融资

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
银行承兑汇票	2,261,937.32	1,142,563.07
合 计	2,261,937.32	1,142,563.07

(2) 减值准备计提情况

种 类	期末数				
	成本		累计确认的信用减值准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计 提 比 例 (%)	
按组合计提减值准备	2,261,937.32	100.00			2,261,937.32
其中：银行承兑汇票	2,261,937.32	100.00			2,261,937.32

合 计	2,261,937.32	100.00			2,261,937.32
-----	--------------	--------	--	--	--------------

(续上表)

种 类	期初数				
	成本		累计确认的信用减值准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提减值准备	1,142,563.07	100.00			1,142,563.07
其中：银行承兑汇票	1,142,563.07	100.00			1,142,563.07
合 计	1,142,563.07	100.00			1,142,563.07

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资情况

项 目	期末终止确认金额
银行承兑汇票	10,574,449.40
小 计	10,574,449.40

银行承兑汇票的承兑人是具有较高信用的商业银行，由其承兑的银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故公司将已背书或贴现的该等银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

5. 预付款项

(1) 账龄分析

账 龄	期末数				期初数			
	账面余额	比例(%)	减值准备	账面价值	账面余额	比例(%)	减值准备	账面价值
1 年以内	1,910,507.40	96.95		1,910,507.40	1,323,578.52	95.17		1,323,578.52
1-2 年	6,345.20	0.32		6,345.20	59,138.94	4.25		59,138.94
2-3 年	51,667.75	2.62		51,667.75	25.21			25.21
3 年以上	2,116.84	0.11		2,116.84	8,125.30	0.58		8,125.30
合 计	1,970,637.19	100.00		1,970,637.19	1,390,867.97	100.00		1,390,867.97

(2) 预付款项金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例 (%)
上海韦合艾仪器仪表有限公司	308,000.00	15.63
AIRTRON TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.	188,721.46	9.58
深达威科技 (广东) 股份有限公司	169,000.00	8.58
InfraTec GmbH Infrarotsensorik und Messtechnik	164,233.91	8.33
广州奥翼电子科技股份有限公司	111,488.00	5.66
小 计	941,443.37	47.77

6. 其他应收款

(1) 款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
押金保证金	2,291,403.03	1,444,019.32
应收暂付款	3,390,909.21	1,392,818.73
其他	11,390.02	50,898.10
账面余额合计	5,693,702.26	2,887,736.15
减：坏账准备	626,176.46	440,023.30
账面价值合计	5,067,525.80	2,447,712.85

(2) 账龄情况

账 龄	期末数	期初数
1 年以内	5,016,386.95	2,104,532.18
1-2 年	127,363.63	193,409.11
2-3 年	175,945.17	334,424.28
3-4 年	119,635.93	181,525.08
4-5 年	201,210.58	19,685.50
5 年以上	53,160.00	54,160.00
账面余额合计	5,693,702.26	2,887,736.15
减：坏账准备	626,176.46	440,023.30
账面价值合计	5,067,525.80	2,447,712.85

(3) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	5,693,702.26	100.00	626,176.46	11.00	5,067,525.80
合 计	5,693,702.26	100.00	626,176.46	11.00	5,067,525.80

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	2,887,736.15	100.00	440,023.30	15.24	2,447,712.85
合 计	2,887,736.15	100.00	440,023.30	15.24	2,447,712.85

2) 采用账龄组合计提坏账准备的其他应收款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	5,016,386.95	250,819.35	5.00
1-2 年	127,363.63	12,736.36	10.00
2-3 年	175,945.17	52,783.55	30.00
3-4 年	119,635.93	95,708.74	80.00
4-5 年	201,210.58	160,968.46	80.00
5 年以上	53,160.00	53,160.00	100.00
小 计	5,693,702.26	626,176.46	11.00

(4) 坏账准备变动情况

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合 计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
期初数	105,226.64	19,340.92	315,455.74	440,023.30

—转入第二阶段	-2,982.39	2,982.39		
—转入第三阶段		-11,976.4	11,976.4	
本期计提	153,149.71	2394.94	33,486.77	189,031.42
其他变动[注]	-2,651.5	-5.49	-221.28	-2,878.26
期末数	252,742.46	12,736.36	360,697.63	626,176.46
期末坏账准备计提比例(%)	5.00	10.00	65.59	11.00

[注]其他变动系境外子公司外币财务报表折算差额的影响

(5) 其他应收款金额前5名情况

单位名称	款项性质	期末账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例(%)	期末坏账准备
搜候(上海)投资有限公司	押金保证金	605,026.20	1年以内	10.63	30,251.31
MFC INDUSTRIAL INVESTMENT FREEHOLD AND LEASEHOLD REAL ESTATE INVESTMENT TRUST	押金保证金	552,439.17	1年以内	9.70	27,621.96
Julia C. Emerson, Trustee under the R. E. Marble Trust	押金保证金	114,223.70	1年以内	3.81	10,833.00
	应收暂付款	102,436.21			
清华大学五道口金融学院	应收暂付款	188,100.00	1年以内	3.30	9,405.00
刘玲	应收暂付款	172,463.00	1年以内	3.03	8,623.15
小计		1,734,688.28		30.47	86,734.42

7. 存货

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	44,942,880.47	2,020,813.54	42,922,066.93	24,505,933.67	1,387,507.42	23,118,426.25
在产品	9,587,952.51		9,587,952.51	11,565,230.81		11,565,230.81
库存商品	87,872,820.92	2,356,733.12	85,516,087.80	74,194,621.28	2,275,306.81	71,919,314.47

发出商品	4,322,817.50		4,322,817.50	5,598,297.53		5,598,297.53
委托加工物资	287,662.58		287,662.58	132,354.11		132,354.11
合 计	147,014,133.98	4,377,546.66	142,636,587.32	115,996,437.40	3,662,814.23	112,333,623.17

(2) 存货跌价准备

1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他[注 1]	转回或转销	其他	
原材料	1,387,507.42	1,326,022.77		692,716.65		2,020,813.54
库存商品	2,275,306.81	1,063,201.74	23,039.23	1,004,814.66		2,356,733.12
合 计	3,662,814.23	2,389,224.51	23,039.23	1,697,531.31		4,377,546.66

[注 1]: 其他系境外子公司外币财务报表折算差额的影响

2) 确定可变现净值的具体依据、本期转销存货跌价准备的原因

项 目	确定可变现净值的具体依据	转销存货跌价准备的原因
原材料	相关产成品估计售价减去至完工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确定可变现净值	本期将已计提存货跌价准备的存货耗用/售出
库存商品	相关产成品估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	本期将已计提存货跌价准备的存货出售或报废

8. 其他流动资产

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
待抵扣增值税额				1,262,254.75		1,262,254.75
待摊费用	1,371.43		1,371.43	44,610.42		44,610.42
预缴企业所得税	1,492,138.93		1,492,138.93			
合 计	1,493,510.36		1,493,510.36	1,306,865.17		1,306,865.17

9. 投资性房地产

项 目	房屋及建筑物	土地使用权	合 计
账面原值			
期初数	12,355,719.10	2,587,560.00	14,943,279.10
本期增加金额			
本期减少金额			
期末数	12,355,719.10	2,587,560.00	14,943,279.10
累计折旧和累计摊销			
期初数	8,995,198.84	1,272,217.00	10,267,415.84
本期增加金额	245,210.60	25,875.60	271,086.20
1) 计提或摊销	245,210.60	25,875.60	271,086.20
本期减少金额			
期末数	9,240,409.44	1,298,092.60	10,538,502.04
账面价值			
期末账面价值	3,115,309.66	1,289,467.40	4,404,777.06
期初账面价值	3,360,520.26	1,315,343.00	4,675,863.26

10. 固定资产

项 目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	合 计
账面原值					
期初数	161,944,645.39	5,117,623.99	37,025,165.75	3,391,666.45	207,479,101.58
本期增加金额		2,944,318.20	3,817,556.52	481,663.72	7,243,538.44
1) 购置		2,943,691.07	3,763,000.02	481,663.72	7,188,354.81
2) 在建工程转入					
3) 汇率折算差异		627.13	54,556.50		55,183.63
本期减少金额	306,992.83	108,973.83	1,071,811.52		1,487,778.18
1) 处置或报废		108,132.78	1,071,811.52		1,179,944.30
) 汇率折算差异	306,992.83	841.05			307,833.88
期末数	161,637,652.56	7,952,968.36	39,770,910.75	3,873,330.17	213,234,861.84
累计折旧					
期初数	33,495,897.30	4,908,101.83	24,731,961.11	2,611,289.58	65,747,249.82

本期增加金额	3,729,457.94	1,266,630.93	3,110,545.66	147,489.40	8,254,123.93
1) 计提	3,725,378.13	1,266,030.18	3,058,618.09	147,489.40	8,197,515.80
2) 汇率折算差异	4,079.81	600.75	51,927.57		56,608.13
本期减少金额	197,706.31	637.84	9,657.21		208,001.36
1) 处置或报废	66,320.05		9,657.21		75,977.26
2) 汇率折算差异	131,386.26	637.84			132,024.10
期末数	37,027,648.93	6,174,094.92	27,832,849.56	2,758,778.98	73,793,372.39
账面价值					
期末账面价值	124,610,003.63	1,778,873.44	11,938,061.19	1,114,551.19	139,441,489.45
期初账面价值	128,448,748.09	209,522.16	12,293,204.64	780,376.87	141,731,851.76

11. 在建工程

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减 值 准 备	账面价值	账面余额	减 值 准备	账面价值
待安装设备	11,363,154.12		11,363,154.12	6,085,693.21		6,085,693.21
总部建设项目附属设施	624,673.93		624,673.93	624,673.93		624,673.93
泰国工厂	1,091,414.75		1,091,414.75	439,721.29		439,721.29
合 计	13,079,242.80		13,079,242.80	7,150,088.43		7,150,088.43

12. 使用权资产

项 目	房屋及建筑物	合 计
账面原值		
期初数	11,660,480.14	11,660,480.14
本期增加金额	444,026.45	444,026.45
1) 租入	444,026.45	444,026.45
2) 合同变更		
本期减少金额	2,007,870.94	2,007,870.94
1) 到期终止	1,128,996.64	1,128,996.64
2) 提前终止	466,336.79	466,336.79

3) 汇率折算差异	412,537.51	412,537.51
期末数	10,096,635.65	10,096,635.65
累计折旧		
期初数	4,785,768.23	4,785,768.23
本期增加金额	1,895,074.86	1,895,074.86
1) 计提	1,895,074.86	1,895,074.86
本期减少金额	1,602,659.59	1,602,659.59
1) 到期终止	1,128,996.64	1,128,996.64
2) 提前终止	322,794.72	322,794.72
3) 汇率折算差异	150,868.23	150,868.23
期末数	5,078,183.50	5,078,183.50
账面价值		
期末账面价值	5,018,452.14	5,018,452.14
期初账面价值	6,874,711.91	6,874,711.91

13. 无形资产

项 目	土地使用权	软件使用权	合 计
账面原值			
期初数	18,826,890.00	4,350,092.87	23,176,982.87
本期增加金额			
1) 购置			
本期减少金额		10,350.26	10,350.26
1) 汇率折算差异		10,350.26	10,350.26
期末数	18,826,890.00	4,339,742.61	23,166,632.61
累计摊销			
期初数	3,541,254.28	1,350,866.73	4,892,121.01
本期增加金额	188,324.04	303,302.95	491,626.99
1) 计提	188,324.04	303,302.95	491,626.99
本期减少金额		2,388.56	2,388.56
1) 汇率折算差异		2,388.56	2,388.56

期末数	3,729,578.32	1,651,781.12	5,381,359.44
账面价值			
期末账面价值	15,097,311.68	2,687,961.49	17,785,273.17
期初账面价值	15,285,635.72	2,999,226.14	18,284,861.86

14. 长期待摊费用

项 目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数
装修费	401,525.33		108,081.48		293,443.85
模具费	1,108,735.13	1,143,544.21	350,606.14		1,901,673.20
培训费		2,310,679.61	653,965.48		1,656,714.13
其他	433,876.53	1,074,865.39	573,159.98		935,581.94
合 计	1,944,136.99	4,529,089.21	1,685,813.08		4,787,413.12

15. 递延所得税资产、递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项 目	期末数		期初数	
	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	16,406,903.73	2,465,536.97	16,537,557.22	2,483,408.17
递延收益	5,245,038.43	786,755.76	4,719,966.83	707,995.02
租赁负债	5,148,839.02	1,207,844.37	6,921,755.18	1,634,719.07
合 计	26,800,781.18	4,460,137.10	28,179,279.23	4,826,122.26

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项 目	期末数		期初数	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
使用权资产	5,018,452.14	1,196,551.34	6,874,711.91	1,630,227.12
合 计	5,018,452.14	1,196,551.34	6,874,711.91	1,630,227.12

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项 目	期末数		期初数	
	递延所得税资产	抵销后递延所得	递延所得税资产	抵销后递延所得

	产和负债互抵 金额	税资产或负债余 额	和负债互抵金额	税资产或负债余 额
递延所得税资产	1,169,672.50	3,290,464.60	1,620,188.89	3,205,933.37
递延所得税负债	1,169,672.50	26,878.84	1,620,188.89	10,038.23

(4) 未确认递延所得税资产明细

项 目	期末数	期初数
可抵扣暂时性差异	2,511,382.90	1,961,218.08
内部交易未实现利润	6,266,555.78	6,599,945.16
可抵扣亏损	5,629,174.52	5,023,969.87
预计负债	1,835,699.98	935,347.67
合 计	16,242,813.18	14,520,480.78

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年 份	期末数	期初数	备注
2026 年	1,977,538.33	1,977,538.33	
2027 年	1,488,297.52	1,488,297.52	
2029 年	1,039,304.70	1,039,304.70	
2030 年	518,829.32	518,829.32	
2031 年	605,204.65		
合 计	5,629,174.52	5,023,969.87	

16. 其他非流动资产

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	2,738,000.00	136,900.00	2,601,100.00	2,738,000.00	136,900.00	2,601,100.00
预付工程设备款	2,111,322.78		2,111,322.78	1,477,475.33		1,477,475.33
合 计	4,849,322.78	136,900.00	4,712,422.78	4,215,475.33	136,900.00	4,078,575.33

(2) 合同资产

1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	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	2,738,000.00	136,900.00	2,601,100.00	2,738,000.00	136,900.00	2,601,100.00
小 计	2,738,000.00	136,900.00	2,601,100.00	2,738,000.00	136,900.00	2,601,100.00

2) 减值准备计提情况

① 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提减值准备	2,738,000.00	100.00	136,900.00	5.00	2,601,100.00
合 计	2,738,000.00	100.00	136,900.00	5.00	2,601,100.00

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提减值准备	2,738,000.00	100.00	136,900.00	5.00	2,601,100.00
合 计	2,738,000.00	100.00	136,900.00	5.00	2,601,100.00

② 采用组合计提减值准备的合同资产

项 目	期末数		
	账面余额	减值准备	计提比例 (%)
质保金组合	2,738,000.00	136,900.00	5.00
小 计	2,738,000.00	136,900.00	5.00

3) 减值准备变动情况

项 目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	转销/核销	其他	
按组合计提减值准备	136,900.00					136,900.00
合 计	136,900.00					136,900.00

17. 所有权或使用权受到限制的资产

(1) 期末资产受限情况

项 目	期末账面余额	期末账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	8,979,151.22	8,979,151.22	质押、保全	用于银行承兑汇票保证金 7,968,414.24 元；保全冻结 1,010,736.98 元
合 计	8,979,151.22	8,979,151.22		

(2) 期初资产受限情况

项 目	期初账面余额	期初账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	7,894,462.05	7,894,462.05	质押、保全	用于银行承兑汇票保证金 6,883,725.07 元；保全冻结 1,010,736.98 元
合 计	7,894,462.05	7,894,462.05		

18. 应付票据

项 目	期末数	期初数
银行承兑汇票	26,560,128.33	22,945,620.00
合 计	26,560,128.33	22,945,620.00

19. 应付账款

项 目	期末数	期初数
货款	103,433,995.83	76,309,281.74
工程设备款	6,121,244.44	5,588,944.83
合 计	109,555,240.27	81,898,226.57

20. 预收款项

项 目	期末数	期初数
预收房租	216,354.00	275,024.15
合 计	216,354.00	275,024.15

21. 合同负债

项 目	期末数	期初数
预收货款	26,517,337.88	27,169,953.42
合 计	26,517,337.88	27,169,953.42

22. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	11,521,403.53	61,111,552.00	60,170,294.09	12,462,661.44
离职后福利—设定提存计划	214,470.15	5,284,511.68	5,463,797.39	35,184.44
辞退福利		96,184.25	96,184.25	
合 计	11,735,873.68	66,492,247.93	65,730,275.73	12,497,845.88

(2) 短期薪酬明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	11,346,772.42	53,667,940.02	52,707,222.49	12,307,489.95
职工福利费		1,117,820.28	1,117,820.28	
社会保险费	73,494.12	2,936,096.83	3,004,817.43	4,773.52
其中：医疗保险费	21,101.08	2,170,790.15	2,187,219.23	4,672.00
工伤保险费	101.52	280,948.07	280,948.07	101.52
生育保险费		207,368.02	207,368.02	
其他	52,291.52	276,990.59	329,282.11	
住房公积金	3,548.00	2,600,994.00	2,601,294.00	3,248.00
工会经费和职工教育经费	97,588.99	788,700.87	739,139.89	147,149.97
小 计	11,521,403.53	61,111,552.00	60,170,294.09	12,462,661.44

(3) 设定提存计划明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险	214,216.35	5,162,494.75	5,341,838.17	34,872.93
失业保险费	253.80	122,016.93	121,959.22	311.51
小 计	214,470.15	5,284,511.68	5,463,797.39	35,184.44

23. 应交税费

项 目	期末数	期初数
企业所得税	1,917,975.67	1,796,587.80
代扣代缴个人所得税	426,065.69	589,284.77
增值税	301,205.21	500,026.15
房产税	361,405.32	361,405.32
城市维护建设税	178,562.85	185,960.00
土地使用税	93,788.23	93,788.23
教育费附加	76,688.54	61,792.20
印花税	76,526.73	55,784.12
环境保护税	3,677.10	3,677.10
地方教育附加	50,935.42	2,335.60
美国销售税	1,771.06	
合 计	3,488,601.82	3,650,641.29

24. 其他应付款

项 目	期末数	期初数
应计未付费用	6,325,482.07	4,174,171.80
押金保证金	159,732.86	166,643.31
其他	26,310.28	52,540.00
合 计	6,511,525.21	4,393,355.11

25. 一年内到期的非流动负债

项 目	期末数	期初数
一年内到期的租赁负债	2,731,929.85	3,283,756.32
合 计	2,731,929.85	3,283,756.32

26. 其他流动负债

项 目	期末数	期初数
已背书未终止确认的应收票据	4,013,243.94	8,347,552.03

待转销项税额	2,822,617.20	2,397,406.66
合 计	6,835,861.14	10,744,958.69

27. 租赁负债

项 目	期末数	期初数
尚未支付的租赁付款额	2,465,240.35	3,740,778.59
减：未确认融资费用	48,331.18	102,779.73
合 计	2,416,909.17	3,637,998.86

28. 预计负债

项 目	期末数	期初数	形成原因
应付退货款	1,835,699.98	935,347.67	预计退换货率
合 计	1,835,699.98	935,347.67	

29. 递延收益

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	4,719,966.83	1,100,100.00	575,028.40	5,245,038.43	与资产相关的政府补助
合 计	4,719,966.83	1,100,100.00	575,028.40	5,245,038.43	

30. 股本

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增减变动（减少以“—”表示）					期末数
		发 行 新股	送 股	公积金转股	其 他	小计	
股 份 总 数	57,850,000.00			11,570,000.00		11,570,000.00	69,420,000.00

(2) 其他说明

2026年4月29日，公司完成了2025年年度权益分派方案的实施，以总股本57,850,000股为基数，向全体股东每10股转增2.00股（共转增11,570,000股），每10股派5.00元人民币现金。公司股本由57,850,000股增至69,420,000股。

31. 资本公积

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
股本溢价	150,086,897.42		11,570,000.00	138,516,897.42
其他资本公积	6,875,645.28			6,875,645.28
合 计	156,962,542.70		11,570,000.00	145,392,542.70

(2) 其他说明

2026年4月29日,公司完成了2025年年度权益分派方案的实施,以总股本57,850,000股为基数,向全体股东每10股转增2.00股(共转增11,570,000股)。

32. 其他综合收益

项 目	期初数	本期发生额						期末数
		其他综合收益的税后净额					减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 留存收益 （税后归 属于母公 司）	
		本期所得税前 发生额	减：前期 计 入 其 他 综 合 收 益 当 期 转 入 损益	减： 所 得 税 费 用	税后归属于母 公司	税 后 归 属 于 少 数 股 东		
将重分类进损益 的其他综合收益	1, 288, 278. 34	2, 460, 496. 41			2, 460, 496. 41			-1, 172, 218. 07
其中：外币财务 报表折算差额	1, 288, 278. 34	2, 460, 496. 41			2, 460, 496. 41			-1, 172, 218. 07
其他综合收益合 计	1, 288, 278. 34	2, 460, 496. 41			2, 460, 496. 41			-1, 172, 218. 07

33. 盈余公积

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	26,812,236.31			26,812,236.31
任意盈余公积	665,473.17			665,473.17
合 计	27,477,709.48			27,477,709.48

34. 未分配利润

项 目	本期数	上年同期数
期初未分配利润	339,479,572.26	285,252,587.67
加：本期归属于母公司所有者的净利润	31,908,753.20	28,343,257.97
减：提取法定盈余公积		
减：应付现金股利	28,925,000.00	
期末未分配利润	342,463,325.46	313,595,845.64

(二) 合并利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	311,816,961.46	168,524,669.78	243,751,274.00	128,444,670.36
其他业务收入	2,757,749.76	1,507,925.03	5,404,520.35	2,220,216.16
合 计	314,574,711.22	170,032,594.81	249,155,794.35	130,664,886.52
其中：与客户之间的 合同产生的收入[注]	313,605,176.76	169,885,104.24	248,188,150.17	130,344,295.29

[注]与客户之间的合同产生的收入不包含租赁准则相关的收入等

(2) 收入分解信息

1) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务类型分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
冷链智能控制及监测记录类产品	281,161,331.83	156,723,445.03	215,997,639.88	117,605,385.16
环境质量检测产品	25,955,694.30	10,992,738.14	23,473,444.52	10,422,228.11
冷链智能控制及监测记录服务	4,695,582.49	808,486.61	4,280,189.60	417,057.08
其他	1,792,568.14	1,360,434.46	4,436,876.17	1,899,624.94
小 计	313,605,176.76	169,885,104.24	248,188,150.17	130,344,295.29

2) 与客户之间的合同产生的收入按经营地区分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
境内	140,204,861.46	90,106,772.76	107,938,666.00	67,940,979.52
境外	173,400,315.30	79,778,331.47	140,249,484.17	62,403,315.77
小 计	313,605,176.76	169,885,104.24	248,188,150.17	130,344,295.29

3) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务转让时间分解

项 目	本期数	上年同期数
在某一时点确认收入	310,233,165.72	246,561,346.11
在某一时段内确认收入	3,372,011.04	1,626,804.06
小 计	313,605,176.76	248,188,150.17

(3) 在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 21,998,071.53 元。

2. 税金及附加

项 目	本期数	上年同期数
房产税	689,439.42	823,799.68
城市维护建设税	588,615.79	604,840.62
教育费附加	418,663.45	430,465.55
土地使用税	187,576.46	187,576.46
印花税	135,176.35	99,326.89
环境保护税	7,354.20	7,354.20
地方教育附加	1,438.85	1,431.32
车船税	1,740.00	1,020.00
其他	737,065.62	370,755.94
合 计	2,767,070.14	2,526,570.66

3. 销售费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	24,839,050.81	20,958,323.39
广告宣传费	18,113,349.59	15,868,119.26
电商运营费	11,565,968.95	8,918,489.65

差旅费及业务招待费	3,281,452.92	3,271,833.63
推广服务费	1,314,624.69	1,913,333.40
办公、通讯及保险费等	1,751,647.67	1,527,719.55
摊销及折旧费	1,097,708.59	1,079,929.93
物业及水电费	490,122.67	389,423.53
其他	1,405,664.68	911,219.09
合 计	63,859,590.57	54,838,391.43

4. 管理费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	6,401,412.01	5,637,655.01
摊销及折旧费	3,676,160.59	2,891,830.52
咨询及专利维护费	2,956,551.77	2,347,314.58
办公、通讯及交通费等	1,227,507.15	781,452.12
股份支付		764,731.08
修理维护及能耗费	517,663.90	430,041.94
差旅及招待费	1,701,983.99	178,188.81
其他	789,111.81	161,911.38
合 计	17,270,391.22	13,193,125.44

5. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	17,211,318.85	16,065,097.40
直接材料	1,130,422.90	1,149,905.81
摊销及折旧费	753,764.21	866,713.27
其他	1,941,746.06	1,729,672.33
合 计	21,037,252.02	19,811,388.81

6. 财务费用

项 目	本期数	上年同期数
-----	-----	-------

利息支出	261,689.99	296,221.35
利息收入	-2,466,120.55	-1,649,054.95
汇兑损益	3,774,215.30	-2,202,257.62
手续费	213,337.20	180,568.33
合 计	1,783,121.94	-3,374,522.89

7. 其他收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
与资产相关的政府补助	575,028.40	1,068,373.13	
与收益相关的政府补助	150,000.00	505,900.00	150,000.00
增值税加计抵减		844,093.59	
代扣个人所得税手续费返还	54,118.70	51,687.65	
合 计	779,147.10	2,470,054.37	

8. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
处置交易性金融资产取得的投资收益	451,084.44	232,332.64
应收款项融资贴现损失	-258.85	
合 计	450,825.59	232,332.64

9. 信用减值损失

项 目	本期数	上年同期数
坏账损失	-676,502.35	-1,397,157.92
合 计	-676,502.35	-1,397,157.92

10. 资产减值损失

项 目	本期数	上年同期数
存货跌价损失	-2,389,224.51	-624,332.41
合同资产减值损失		
合 计	-2,389,224.51	-624,332.41

11. 资产处置收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
固定资产处置收益	19,014.76		19,014.76
使用权资产处置收益	20,500.00	44,014.46	20,500.00
合 计	39,514.76	44,014.46	39,514.76

12. 营业外收入

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
赔偿收入	3,824.30	268,038.31	3,824.30
其他	47046.76	40,727.03	47,046.76
合 计	50,871.06	308,765.34	5,0871.06

13. 营业外支出

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
赔偿支出	8,891.17	6,136.59	8,891.17
非流动资产毁损报废损失	31,425.30	4,308.01	31,425.3
捐赠支出	874.69	1,309.87	874.69
其他	31,683.62	13,752.35	31,683.62
合 计	72,874.78	25,506.82	72,874.78

14. 所得税费用

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
当期所得税费用	4,165,384.81	4,168,356.16
递延所得税费用	-67,690.62	-7,490.09
合 计	4,097,694.19	4,160,866.07

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期数	上年同期数
-----	-----	-------

利润总额	36,006,447.39	32,504,124.04
按母公司适用税率计算的所得税费用	5,400,967.11	4,875,618.61
子公司适用不同税率的影响	1,190,809.99	1,179,739.62
调整以前期间所得税的影响		85,692.19
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	281,539.43	572,688.53
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-841,703.91	-773,565.08
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	1,042,624.65	1,029,319.04
研发费及残疾人工资等加计扣除	-2,976,543.07	-2,808,626.84
所得税费用	4,097,694.19	4,160,866.07

15. 其他综合收益的税后净额

其他综合收益的税后净额详见本财务报表附注五(一)32之说明。

(三) 合并现金流量表项目注释

1. 收到或支付的其他与经营活动、投资活动及筹资活动有关的现金

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
收到政府补助	1,250,100.00	505,900.00
收到金融机构利息收入	2,305,217.55	1,649,054.95
收到租赁收入	910,864.31	976,992.99
收到押金保证金	159,732.86	7,298.53
其他	429,791.67	1,406,415.19
合 计	5,055,706.39	4,545,661.66

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
支付宣传推广费	18,113,349.59	15,868,119.26
支付电商运营费	11,565,968.95	8,918,489.65
支付差旅费及业务招待费	4,983,436.91	3,450,022.44
支付办公、通讯及保险费	2,979,154.82	1,861,382.06
支付中介咨询费	2,956,551.77	2,347,314.58

支付推广服务费	1,314,624.69	1,913,333.40
支付修理维护及能耗费	517,663.90	430,041.94
支付物业及水电费	490,122.67	389,423.53
支付银行手续费	213,337.20	180,568.33
支付押金保证金	847,383.71	318,600.03
支付其他经营性费用	3,509,105.37	5,138,960.17
合 计	47,490,699.58	40,816,255.39

(3) 收到其他与投资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
赎回理财产品本金		70,000,000.00
收到理财产品收益		232,332.64
合 计		70,232,332.64

(4) 支付其他与投资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
存出理财产品本金	99,000,000.00	70,000,000.00
合 计	99,000,000.00	70,000,000.00

(5) 分配股利、利润或偿付利息支付的现金

项 目	本期数	上年同期数
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	28,929,204.48	
合计	28,929,204.48	

(6) 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
支付租金费用	1,892,844.05	1,509,742.59
合 计	1,892,844.05	1,509,742.59

2. 现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上年同期数
(1) 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	31,908,753.20	28,343,257.97

加：资产减值准备	2,389,224.51	624,332.41
信用减值准备	676,502.35	1,397,157.92
固定资产折旧、使用权资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	10,420,284.99	8,786,778.16
无形资产摊销	491,626.99	408,944.23
长期待摊费用摊销	1,685,813.08	212,947.57
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)	-8,089.46	-44,014.46
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)		4,308.01
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	3,875,002.29	-2,079,959.11
投资损失(收益以“-”号填列)	-450,825.59	-232,332.64
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-84,531.23	12,660.51
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	16,840.61	-20,194.71
存货的减少(增加以“-”号填列)	-32,715,227.89	-32,504,795.00
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-15,732,461.00	-5,241,174.74
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	27,723,843.17	23,292,100.94
其 他		
经营活动产生的现金流量净额	30,196,756.02	22,960,017.06
(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		
新增使用权资产	444,026.45	3,139,736.51
(3) 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	224,028,612.72	170,274,374.48
减：现金的期初余额	339,308,579.88	153,764,803.20
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	-115,279,967.16	16,509,571.28

3. 现金和现金等价物的构成

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
1) 现金	224,028,612.72	339,308,579.88
其中：库存现金	87,866.07	96,342.73
可随时用于支付的银行存款	222,523,052.55	338,142,412.92
可随时用于支付的其他货币资金	1,417,694.10	1,069,824.23
2) 现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
3) 期末现金及现金等价物余额	224,028,612.72	339,308,579.88
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物	141,104,104.2	144,992,793.87

(2) 公司持有的使用范围受限的现金和现金等价物

项 目	期末数	期初数	使用范围受限的原因、作为现金和现金等价物的理由
募集资金	141,104,104.20	144,992,793.87	募集资金
小 计	141,104,104.20	144,992,793.87	

(3) 不属于现金和现金等价物的货币资金

项 目	期末数	期初数	不属于现金和现金等价物的理由
其他货币资金	7,968,414.24	6,883,725.07	用于开具银行承兑汇票存入的保证金
银行存款	1,010,736.98	1,010,736.98	保全冻结
小 计	8,979,151.22	7,894,462.05	

4. 筹资活动相关负债变动情况

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	6,921,755.18		161,748.03	1,892,844.05	41,820.14	5,148,839.02
小 计	6,921,755.18		161,748.03	1,892,844.05	41,820.14	5,148,839.02

5. 不涉及现金收支的重大活动

不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项 目	本期数	上年同期数
背书转让的商业汇票金额	20,564,890.72	16,848,126.68
其中：支付货款	20,453,954.51	15,944,793.46

支付固定资产等长期资产购置款	110,936.21	903,333.22
----------------	------------	------------

(四) 其他

1. 外币货币性项目

(1) 明细情况

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
货币资金			
其中：美元	21,091,265.82	6.8109	143,650,502.37
欧元	205,376.38	7.7671	1,595,178.88
英镑	1,938,413.41	9.0145	17,473,827.70
雷亚尔	4,148,168.03	1.3165	5,461,212.55
泰铢	11,855,254.61	0.2042	2,421,364.62
其他币种	71,139.59	/	2,237.40
应收账款			
其中：美元	4,409,582.12	6.8109	30,033,222.85
欧元	1,721.73	7.7671	13,372.86
英镑	316,924.35	9.0145	2,856,914.58
雷亚尔	7,427,165.67	1.3165	9,777,863.61
其他应收款			
其中：美元	94,503.34	6.8109	643,652.81
英镑	13,137.71	9.0145	118,429.89
雷亚尔	5,400.00	1.3165	7,109.29
泰铢	3,232,855.01	0.2042	660,291.25
其他应付款			
其中：美元	58,774.70	6.8109	400,308.60
英镑	301.20	9.0145	2,715.17
雷亚尔	27,717.67	1.3165	36,491.31
泰铢	4,763,544.62	0.2042	972,925.40

(2) 境外经营实体说明

境外经营实体	主要经营地	记账本位币	选择依据
美国精创	美国	美元	其经营所处的主要经

英国精创	英国	英镑	济环境中的货币
巴西精创	巴西	雷亚尔	
泰国精创	泰国	泰铢	

2. 租赁

(1) 公司作为承租人

1) 使用权资产相关信息详见本财务报表附注五(一)12之说明。

2) 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本财务报表附注三(二十九)之说明。计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

项 目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	31,202.21	39,811.76
合 计	31,202.21	39,811.76

3) 与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	本期数	上年同期数
租赁负债的利息费用	99,784.86	122,298.51
计入当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	31,202.21	39,811.76
与租赁相关的总现金流出	1,924,046.26	1,549,554.35

4) 租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见本财务报表附注九(二)之说明。

(2) 公司作为出租人

1) 租赁收入

项 目	本期数	上年同期数
租赁收入	969,534.46	967,644.18

2) 经营租赁资产

项 目	期末数	上年年末数
投资性房地产	4,404,777.06	4,675,863.26
小 计	4,404,777.06	4,675,863.26

3) 根据与承租人签订的租赁合同，不可撤销租赁未来将收到的未折现租赁收款额

剩余期限	期末数	上年年末数
1 年以内	1,519,040.23	1,431,321.56
1-2 年	1,475,842.30	763,978.23

2-3 年	110,802.00	235,770.52
3-4 年		
合 计	3,105,684.53	2,431,070.31

六、研发支出

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	17,211,318.85	16,065,097.40
直接材料	1,130,422.90	1,149,905.81
摊销及折旧费	753,764.21	866,713.27
其他	1,941,746.06	1,729,672.33
合 计	21,037,252.02	19,811,388.81
其中：费用化研发支出	21,037,252.02	19,811,388.81

七、在其他主体中的权益

(一) 公司将南京精创、徐州精创、上海乐控、精创华芯、美国精创、英国精创、巴西精创、泰国精创等 8 家子公司纳入合并财务报表范围。

(二) 重要子公司基本情况

子公司名称	注册资本	主 要 经 营 地 及注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
				直接	间接	
美国精创	100.00 万美元	美国	境外贸易	100.00		设立

(三) 其他原因的合并范围变动

合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	注册资本	出资比例
精创华芯	设立	2026/5/29	10,000,000.00	100%

八、政府补助

(一) 本期新增的政府补助情况

项 目	本期新增补助金额
与资产相关的政府补助	1,100,100.00
其中：计入递延收益	1,100,100.00
与收益相关的政府补助	150,000.00

其中：计入其他收益	150,000.00
合 计	1,250,100.00

(二) 涉及政府补助的负债项目

财务报表列报项目	期初数	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	其 他变动	期末数	与资产/收益相关
递延收益	4,719,966.83	1,100,100.00	575,028.40		5,245,038.43	与资产相关
小 计	4,719,966.83	1,100,100.00	575,028.40		5,245,038.43	

(三) 计入当期损益的政府补助金额

项 目	本期数	上年同期数
计入其他收益的政府补助金额	762,051.27	1,574,273.13
合 计	762,051.27	1,574,273.13

九、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

(1) 信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，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变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五（一）3、五（一）6 及五（一）16 之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

- （1）货币资金
本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。
- （2）应收款项

本公司定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至 2026 年 6 月 30 日，本公司应收账款的 14.82%（2025 年 12 月 31 日：19.89%）源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

（二）流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数
-----	-----

	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
应付票据	26,560,128.33	26,560,128.33	26,560,128.33		
应付账款	109,555,240.27	109,555,240.27	109,555,240.27		
其他应付款	6,511,525.21	6,511,525.21	6,511,525.21		
其他流动负债	4,013,243.94	4,013,243.94	4,013,243.94		
租赁负债	2,416,909.17	5,317,505.17	2,852,264.82	2,465,240.35	
一年内到期的租赁负债	2,731,929.85				
小 计	151,788,976.77	151,788,976.77	149,492,402.57	2,465,240.35	

(续上表)

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
应付票据	22,945,620.00	22,945,620.00	22,945,620.00		
应付账款	81,898,226.57	81,898,226.57	81,898,226.57		
其他应付款	4,393,355.11	4,393,355.11	4,393,355.11		
其他流动负债	8,347,552.03	8,347,552.03	8,347,552.03		
租赁负债	3,637,998.86	7,199,766.32	3,458,987.74	3,607,121.81	133,656.77
一年内到期的租赁负债	3,283,756.32				
小 计	124,506,508.89	124,784,520.03	121,043,741.45	3,607,121.81	133,656.77

(三) 市场风险

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。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

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。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。

2. 外汇风险

外汇风险，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。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注五(四)1之说明。

(四) 金融资产转移

1. 金融资产转移基本情况

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据背书	应收票据	4,013,243.94	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬
票据背书	应收款项融资	10,574,449.40	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
小 计		14,587,693.34		

2. 因转移而终止确认的金融资产情况

项 目	金融资产转移方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	背书	10,574,449.40	
小 计		10,574,449.40	

3. 转移金融资产且继续涉入形成的资产、负债的金额

项 目	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
应收票据	背书	4,013,243.94	
其他流动负债	背书		4,013,243.94
小 计		4,013,243.94	4,013,243.94

十、公允价值的披露

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值明细情况

项 目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合 计
持续的公允价值计量			2,261,937.32	2,261,937.32
1. 应收款项融资			2,261,937.32	2,261,937.32
持续以公允价值计量的资产总额			2,261,937.32	2,261,937.32

(二) 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

本公司持有的第三层次公允价值计量的应收款项融资为应收银行承兑汇票，其信用风险较小且剩余期限较短，本公司以其票面余额确定其公允价值。

(三) 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

本公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、应付票据、应付账款、其他应付款、租赁负债等，其账面价值与公允价值差异较小。

十一、关联方及关联交易

(一) 关联方情况

1. 本公司的母公司和实际控制人情况

本公司不存在母公司，由自然人李超飞、李敏及李小凡共同控制，实际控制人系家族关系，李超飞与李敏系夫妻关系，李小凡系李超飞和李敏之女，三人以直接形式合计持有公司 59.78%的股份，合计控制公司 59.78%的表决权股份。

2. 本公司的子公司情况详见本财务报表附注七之说明。

(二) 关联交易情况

1. 关联担保情况

本公司及子公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
李超飞、李敏		2025/01/13	2026/01/12	否
李超飞、李敏		2025/02/26	2026/02/24	否

2. 关键管理人员报酬

项 目	本期数	上年同期数
关键管理人员报酬	2,350,622.71	2,360,137.67

十二、股份支付

无。

十三、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

截至 2026 年 6 月 30 日，除为开立票据提供资产担保外，本公司不存在其他需要披露的重要承诺事项。

(二) 或有事项

1. 未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

(1) 宜宾盈泰光电有限公司

2025 年 10 月 17 日，宜宾盈泰光电有限公司因买卖合同纠纷向四川省宜宾市翠屏区人民法院提起诉讼，要求江苏省精创电气股份有限公司支付货款 973,309.19 元及逾期付款利息 37,427.79 元，涉案金额合计 1,010,736.98 元，并就该金额申请财产保全。2025 年 10 月 24 日，法院做出裁定如下：查封、

扣押、冻结被申请人江苏省精创电气股份有限公司名下价值 1,010,736.98 元的财产。2026 年 3 月 27 日，本案一审开庭审理。截至本财务报告批准报出日，该案件一审尚在审理过程中。

(2) Inficon GmbH

2025 年 2 月，Inficon GmbH 向欧洲统一专利法院杜塞尔多夫分院提起对英国精创及美国精创的专利侵权诉讼，并提出 12 万欧元的临时损害赔偿，该案现处于侵权成立与否的审理阶段。

(3) Inficon GmbH

2026 年 5 月，Inficon GmbH 向杭州市中级人民法院提起诉讼，诉江苏省精创电气股份有限公司对其专利号为 ZL201980028871.5、名称为“具有切换阀和缓冲腔的嗅探检漏仪”专利侵权，并提出 100 万元人民币的经济损失赔偿，现该案处于侵权成立与否的审理阶段。

2. 除上述事项外，截至 2026 年 6 月 30 日本公司不存在需要披露的重大或有事项。

十四、资产负债表日后事项

(一) 资产负债表日后利润分配情况

无。

(二) 重要的非调整事项

公司部分营业收入来源于境外，鉴于复杂的国际形势可能对公司 2026 下半年的业绩产生一定的影响，公司将密切关注相关政策进展，积极应对政策变化。

(三) 除上述事项外，公司不存在其他需要披露的重大资产负债表日后事项。

十五、其他重要事项

(一) 分部信息

1. 确定报告分部考虑的因素

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定报告分部，以地区分部为基础确定报告分部，营业收入、营业成本按最终实现销售地进行划分，资产和负债按经营实体所在地进行划分。

2. 报告分部的财务信息

项 目	国内	国外	分部间抵销	合 计
营业收入	145,473,572.24	212,489,606.51	-43,388,467.53	314,574,711.21
其中：与客户之间的 合同产生的收入	144,356,547.21	212,489,606.51	-43,388,467.53	313,457,686.18
营业成本	94,553,256.16	114,181,135.45	-38,701,796.81	170,032,594.81
资产总额	762,339,177.77	153,854,227.03	-128,172,694.43	788,020,710.37
负债总额	206,119,844.01	84,328,249.87	-86,008,743.08	204,439,350.80

十六、母公司财务报表主要项目注释

(一) 母公司资产负债表项目注释

1. 应收账款

(1) 账龄情况

账 龄	期末数	期初数
1 年以内	130,602,916.88	102,452,276.56
1-2 年	9,360,078.00	12,025,398.62
2-3 年	10,945,774.37	8,995,866.06
3-4 年	4,082,307.26	4,271,597.10
4-5 年	1,631,573.77	763,364.27
5 年以上	2,498,850.75	3,253,450.57
账面余额合计	159,121,501.04	131,761,953.18
减：坏账准备	12,828,614.53	13,007,849.35
账面价值合计	146,292,886.51	118,754,103.83

(2) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比 例 (%)	金额	计 提 比 例 (%)	
单项计提坏账准备	938,069.03	0.59	938,069.03	100.00	
按组合计提坏账准备	158,183,432.01	99.41	11,890,545.50	7.52	146,292,886.51
合 计	159,121,501.04	100.00	12,828,614.53	8.06	146,292,886.51

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比 例 (%)	金额	计 提 比 例 (%)	
单项计提坏账准备	966,380.67	0.73	966,380.67	100.00	

按组合计提坏账准备	130,795,572.51	99.27	12,041,468.68	9.21	118,754,103.83
合 计	131,761,953.18	100.00	13,007,849.35	9.87	118,754,103.83

2) 采用组合计提坏账准备的应收账款

项 目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
合并范围内关联方组合	61,177,952.65		
账龄组合	97,005,479.35	11,890,545.50	12.26
小 计	158,183,432.00	11,890,545.50	7.52

3) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	84,183,068.21	4,209,153.41	5.00
1-2 年	1,409,682.23	140,968.23	10.00
2-3 年	4,145,687.02	1,243,706.11	30.00
3-4 年	4,106,513.40	3,285,210.72	80.00
4-5 年	745,196.80	596,157.44	80.00
5 年以上	2,415,351.69	2,415,351.69	100.00
小 计	97,005,479.35	11,890,545.50	12.26

(3) 坏账准备变动情况

项 目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	966,380.67	-28,311.64 [注 1]				938,069.03
按组合计提坏账准备	12,041,468.68	36,640.99		187,564.17		11,890,545.50
合 计	13,007,849.35	8,329.35		187,564.17		12,828,614.53

[注 1] 本期单项坏账准备是负数系外币汇率折算差额的影响

(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	187,564.17
-----------	------------

(5) 应收账款和合同资产金额前 5 名情况

单位名称	期末账面余额			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
	应收账款	合同资产	小计		
美国精创	27,618,234.85		27,618,234.85	17.36	
巴西精创	25,287,754.57		25,287,754.57	15.89	
英国精创	7,847,358.52		7,847,358.52	4.93	
睿同科技有限公司	5,521,230.00		5,521,230.00	3.47	276,061.50
HARBOR FREIGHT TOOLS USA INC	3,624,412.96		3,624,412.96	2.28	181,220.65
小 计	69,898,990.90		69,898,990.90	43.93	457,282.15

2. 其他应收款

(1) 款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
合并往来款	844,577.86	780,412.13
应收暂付款	1,934,596.32	933,569.08
押金保证金	1,495,003.20	605,343.40
其他	10,195.19	50,898.10
账面余额合计	4,284,372.57	2,370,222.71
减：坏账准备	463,745.21	318,643.58
账面价值合计	3,820,627.36	2,051,579.13

(2) 账龄情况

账 龄	期末数	期初数
1 年以内	3,287,463.36	1,401,406.96
1-2 年	97,647.79	68,273.77
2-3 年	102,529.09	204,582.24
3-4 年	100,772.59	181,525.08
4-5 年	181,525.08	

5 年以上	514,434.66	514,434.66
账面余额合计	4,284,372.57	2,370,222.71
减：坏账准备	463,745.21	318,643.58
账面价值合计	3,820,627.36	2,051,579.13

(3) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比 例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	4,284,372.57	100.00	463,745.21	10.82	3,820,627.36
合 计	4,284,372.57	100.00	463,745.21	10.82	3,820,627.36

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	2,370,222.71	100.00	318,643.58	13.44	2,051,579.13
合 计	2,370,222.71	100.00	318,643.58	13.44	2,051,579.13

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
合并范围内关联方组合	844,577.86		
账龄组合	3,439,794.71	463,745.21	13.48
其中：1 年以内	2,906,320.16	145,316.01	5.00
1-2 年	97,647.79	9,764.78	10.00
2-3 年	101,004.00	30,301.20	30.00
3-4 年	100,772.59	80,618.07	80.00
4-5 年	181,525.08	145,220.06	80.00

5 年以上	52,525.09	52,525.09	100.00
合 计	4,284,372.57	463,745.21	10.82

(4) 坏账准备变动情况

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合 计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
期初数	54,221.47	6,827.38	257,594.73	318,643.58
--转入第二阶段	-2,519.78	2,519.78		
--转入第三阶段		-2,014.40	2,014.40	
本期计提	93,614.32	2,432.02	49,055.29	145,101.63
期末数	145,316.01	9,764.78	308,664.42	463,745.21
期末坏账准备计提比例（%）	5.00	10.00	70.82	10.82

(5) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	期末账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例（%）	期末坏账准备
搜候（上海）投资有限公司	押金保证金	605,026.20	1 年以内	14.12	30,251.31
巴西精创	合并往来款	463,434.66	5 年以上	10.82	
泰国精创	合并往来款	316,977.47	1 年以内	7.40	
清华大学	应收暂付款	188,100.00	1 年以内	4.38	9,405.00
刘玲	应收暂付款	172,463.00	1 年以内	4.03	8,623.15
小 计		1,746,001.33		40.75	48,279.46

3. 长期股权投资

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	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	33,447,857.31		33,447,857.31	33,447,857.31		33,447,857.31
合 计	33,447,857.31		33,447,857.31	33,447,857.31		33,447,857.31

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初数		本期增减变动				期末数	
	账面价值	减值准备	追加投资	减少投资	计提减值准备	其他	账面价值	减值准备
南京精创	10,000,000.00						10,000,000.00	
徐州精创	3,000,000.00						3,000,000.00	
美国精创	6,667,360.00						6,667,360.00	
英国精创	2,865,000.00						2,865,000.00	
巴西精创	4,285,839.36						4,285,839.36	
泰国精创	6,629,657.95						6,629,657.95	
小 计	33,447,857.31						33,447,857.31	

(二) 母公司利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	245,303,955.09	158,186,681.03	199,369,340.99	126,801,727.18
其他业务收入	4,443,953.07	2,499,729.01	5,474,633.86	2,295,306.23
合 计	249,747,908.16	160,686,410.04	204,843,974.85	129,097,033.41
其中：与客户之间的合同产生的收入	248,778,373.70	160,538,919.47	203,876,330.67	128,776,442.18

(2) 收入分解信息

1) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务类型分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
冷链智能控制及监测记录类产品	231,199,387.60	151,661,668.52	184,416,399.48	116,973,264.11
环境质量检测产品	10,255,479.95	8,425,223.08	11,242,923.54	9,411,405.99
冷链智能控制及监测记录服务	4,102,479.32	328,768.90	3,710,017.97	417,057.08

其他	3,221,026.83	123,258.96	4,506,989.68	1,974,715.00
小 计	248,778,373.70	160,538,919.47	203,876,330.67	128,776,442.18

2) 与客户之间的合同产生的收入按经营地区分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
境内	137,081,270.59	89,934,959.66	105,601,142.78	67,968,556.56
境外	111,697,103.11	70,603,959.81	98,275,187.89	60,807,885.62
小 计	248,778,373.70	160,538,919.47	203,876,330.67	128,776,442.18

3) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务转让时间分解

项 目	本期数	上年同期数
在某一时点确认收入	245,815,947.50	202,364,634.27
在某一时段内确认收入	2,962,426.20	1,511,696.40
小 计	248,778,373.70	203,876,330.67

(3) 在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 21,376,257.00 元。

2. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	16,061,173.18	15,017,742.70
直接材料	1,122,334.78	1,149,853.70
摊销及折旧费	753,764.21	866,713.27
其他	1,906,348.30	1,689,869.24
合 计	19,843,620.47	18,724,178.91

3. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
处置交易性金融资产取得的投资收益	451,084.44	232,332.64
应收款项融资贴现损失	-258.85	
合 计	450,825.59	232,332.64

十七、其他补充资料

(一) 非经常性损益

1. 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	8,089.46	
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	150,000.00	
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	451,084.44	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	-	
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益	-	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	-	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	-	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益	-	
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用	-	
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		

受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	9,421.58	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小 计	618,595.48	
减：企业所得税影响数（所得税减少以“－”表示）	90,922.09	
少数股东权益影响额（税后）	-	
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	527,673.39	

2. 重大非经常性损益项目说明

项 目	拨款单位	金额	备注
党群和社会工作部专门人才补贴	中共徐州市铜山区委	150,000.00	与收益相关的政府补助
小 计		150,000.00	

（二）净资产收益率及每股收益

1. 明细情况

报告期利润	加 权 平 均 净 资 产 收 益 率 (%)	每股收益（元/股）	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	5.43	0.46	0.46
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.34	0.45	0.45

2. 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	31,908,753.20
非经常性损益	B	527,673.39
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	31,381,079.81
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	583,058,102.78
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F	

回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产		G	28,925,000.00
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数		H	2.00
其他	事项一(股份支付)	I1	
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J1	3.00
	事项二(外币报表折算)	I2	-2,460,496.41
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J2	3.00
报告期月份数		K	6.00
加权平均净资产		$L = D + A/2 + E \times F/KG \times H/K \pm I \times J/K$	588,140,564.51
加权平均净资产收益率		$M = A/L$	5.43
扣除非经常损益加权平均净资产收益率		$N = C/L$	5.34

3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	31,908,753.20
非经常性损益	B	527,673.39
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	$C = A - B$	31,381,079.81
期初股份总数	D	57,850,000
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	11,570,000
发行新股或债转股等增加股份数	F	
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	
因回购等减少股份数	H	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	
报告期缩股数	J	
报告期月份数	K	6.00
发行在外的普通股加权平均数	$L = D + E + F \times G/KH \times I/KJ$	69,420,000
基本每股收益	$M = A/L$	0.46

扣除非经常损益基本每股收益	$N=C/L$	0.45
---------------	---------	------

(2) 稀释每股收益的计算过程

稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

江苏省精创电气股份有限公司

二〇二六年八月十七日

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：

江苏省徐州市高新技术产业开发区第三工业园珠江东路 21 号公司证券部