



罗博特科智能科技股份有限公司

2026 年半年度报告

2026-046

2026 年 8 月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会及董事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人戴军、主管会计工作负责人刘洋及会计机构负责人(会计主管人员)周琼声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

本报告所涉及的发展战略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。敬请广大投资者审慎决策，注意投资风险。

公司在本报告“第三节管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”部分，详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	1
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 管理层讨论与分析	9
第四节 公司治理、环境和社会	27
第五节 重要事项	29
第六节 股份变动及股东情况	37
第七节 债券相关情况	42
第八节 财务报告	43

备查文件目录

- （一）经公司法定代表人戴军先生签署的 2026 年半年度报告文本原件；
- （二）载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报告文本原件；
- （三）报告期内在中国证监会指定网站公开披露过的所有公司文件及公告的原稿；
- （四）其他有关资料；
- （五）以上备查文件在置备地点：公司证券部办公室。

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、罗博特科、苏州罗博	指	罗博特科智能科技股份有限公司
元颢昇	指	苏州元颢昇企业管理咨询有限公司
科骏管理	指	宁波科骏企业管理咨询中心（有限合伙）
捷策节能、捷策科技	指	捷策节能科技（苏州）有限公司
捷运昇	指	苏州捷运昇能源科技有限公司
罗博特科（南通）、罗博南通	指	罗博特科智能科技南通有限公司
罗博特科（深圳）、罗博深圳	指	罗博特科智能科技（深圳）有限公司
罗博特科（欧洲）	指	Robotechnik Europe GmbH
南通半导体、罗博半导体	指	罗博特科半导体科技（南通）有限公司
罗博齐物	指	罗博齐物技术（苏州）有限公司
斐控晶微	指	苏州斐控晶微技术有限公司
斐控泰克	指	苏州斐控泰克技术有限公司
菲控泰克	指	菲控泰克(江苏)光子技术有限公司
飞空贸易、上海飞空	指	飞空微组贸易（上海）有限公司
FSG	指	ficonTEC Service GmbH
FAG	指	ficonTEC Automation GmbH
ficonTEC	指	FSG 和 FAG
玖物智能、玖物	指	苏州玖物智能科技股份有限公司
维思凯科技	指	南京维思凯软件科技有限责任公司
元能微电子	指	元能微电子科技南通有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
巨潮资讯网	指	http://www.cninfo.com.cn
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《罗博特科智能科技股份有限公司章程》
报告期/本报告期	指	2026 年 1 月 1 日至 2026 年 6 月 30 日
报告期末/本报告期末	指	2026 年 6 月 30 日
上年同期	指	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元
光电子器件	指	利用电-光子转换效应制成的各种功能器件
硅光子	指	一般指基于硅工艺的光子集成电路
光模块	指	由光电子器件、功能电路和光接口等组成，实现光电信号转换
光纤耦合	指	将激光器发出的光信号链接传送至光纤
贴片	指	将芯片通过对准和点胶等工艺粘贴至电路板
Bar	指	激光巴条
CPO	指	光电共封装技术
NPO	指	近封装光学
OCS	指	光电路交换

OIO	指	光输入/输出,一种利用光信号进行数据传输与交互的技术
OFC	指	光纤通信大会
COUPE	指	紧凑型通用光子引擎,一种硅光异质集成平台
PIC	指	光子集成电路
SerDes	指	串行器/解串器
AI	指	人工智能
TPU	指	张量处理器,一种专门为加速深层神经网络运算能力的处理器
Bond	指	光电组件完成精密对准定位后的贴装工序
PERC	指	钝化发射极及背面电池技术,一种高效晶硅太阳能电池技术路线
HJT	指	是光伏电池的一项先进技术,异质结技术
TOPCon	指	隧穿氧化层钝化接触(TOPCon)是光伏电池的一项先进技术,它在重掺杂多晶硅层和硅片之间设置一层超薄氧化硅层,以此提升性能
XBC	指	延伸背接触,一种高效的光伏电池技术,该技术将所有电触点都移至电池背面
MES	指	制造执行系统

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	罗博特科	股票代码	300757
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	罗博特科智能科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	罗博特科		
公司的外文名称（如有）	RoboTechnik Intelligent Technology Co.,LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	RoboTechnik		
公司的法定代表人	戴军		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	李良玉	陈芳
联系地址	苏州工业园区唯亭港浪路 3 号	苏州工业园区唯亭港浪路 3 号
电话	0512-62535580	0512-62535580
传真	0512-62535581	0512-62535581
电子信箱	zqb@robo-technik.com	zqb@robo-technik.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

☐适用 ☒不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2025 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

☐适用 ☒不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2025 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

☐适用 ☒不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2025 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☐是 ☒否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	608,480,111.76	248,543,963.75	144.82%
归属于上市公司股东的净利润（元）	6,556,844.70	-33,330,185.92	119.67%[注]
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	3,880,392.11	-62,831,641.90	106.18%[注]
经营活动产生的现金流量净额（元）	232,602,094.05	-15,342,044.16	1,616.11%[注]
基本每股收益（元/股）	0.04	-0.21	119.05%[注]
稀释每股收益（元/股）	0.04	-0.21	119.05%[注]
加权平均净资产收益率	0.39%	-2.99%	3.38%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	3,889,792,879.26	3,641,799,271.92	6.81%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,664,624,633.79	1,673,418,544.69	-0.53%

注：因上年同期金额为负，增减比例计算采用公式（本报告期-上年同期）/（上期同期的绝对值）。

五、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

六、非经常性损益项目及金额

☒适用 ☐不适用

单位：元

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）	-181,257.71	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	4,296,093.70	
除同公司正常经营业务相关的有效套期	14,583.99	

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		
债务重组损益	-224,353.50	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-191,532.85	
减：所得税影响额	1,037,081.04	
合计	2,676,452.59	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

☒适用 ☐不适用

项目	涉及金额（元）	原因
增值税即征即退	1,232,795.17	根据国务院发布的《进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展的若干政策的通知》（国发〔2011〕4 号）和财政部、国家税务总局发布的《关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100 号）的相关规定，自 2011 年 1 月 1 日起，销售自行开发生产的软件产品的，对增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。公司收到的软件收入退税款与主营业务密切相关、金额可确定，且能够持续取得，体现公司正常的经营业绩和盈利能力，因此属于经常性损益。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

（一）主营业务及主要产品

公司是一家全球领先的高精密智能制造设备供应商，其自动化设备与智能工厂一站式解决方案，是制造光学和硅光器件，以及光伏电池的核心支撑。公司以“以智能制造赋能 AI 产业可持续发展”为使命，构建了集研发、设计、装配、测试、销售和服务于一体的完整产品体系。本报告期，公司持续深化全球化发展战略，加速完成对全资子公司 ficonTEC 的整合协同，光电子及半导体业务板块实现较大幅度增长，成为公司业绩核心增长引擎。

在光电子及半导体业务领域，公司于 2025 年 5 月成功收购全球光电子及半导体自动化封装和测试领域领先的设备制造商 ficonTEC，其生产的设备主要用于光子元器件的微组装及测试，包括硅光芯片、量子器件、光模块、激光雷达、大功率激光器、光学传感器、生物传感器的封装和测试等，应用于光计算、光互连及光感知领域。在光伏业务领域，公司为光伏电池片行业提供高效电池核心装备及智能化整厂解决方案。公司主要业务、产品及下游应用领域情况如下：

主要业务	主要产品	具体产品/整体解决方案	下游主要应用领域
工业自动化设备	光电子及半导体封测设备及系统	高速晶圆测试设备、高速晶粒测试设备、高速芯片测试设备、自动光学检测设备、高速硅光模组/CPO 模组测试设备	光电子及半导体
		光子器件集成耦合设备、光纤预制设备、Bond 自动化超高精度贴片设备、激光巴条堆叠设备	光电子及半导体
	光伏及半导体自动化设备	光伏电池自动化设备（刻蚀制绒/碱抛/扩散/LPCVD/PE-POLY/PECVD/背钝化/测试分选等工艺段）	光伏
		单晶圆清洗刻蚀系统/单晶圆涂胶系统	光电子及半导体
工业执行系统软件	智能制造系统 R ² Fab		光伏、光电子及半导体
高效电池解决方案	高效太阳能电池/铜互联整体解决方案		光伏

本报告期内，公司持续巩固在高精密智能制造装备领域的核心地位，依托自主核心技术、全链条产品布局及全球化运营能力，深度赋能 AI 算力基础设施建设与新能源产业高质量发展。本报告期内，公司产品主要应用于光电子及半导体、光伏电池领域。

（二）经营模式

公司是研制工业自动化设备、工业执行系统软件、高效电池解决方案和光电子及半导体自动化封测设备的高新技术企业，公司产品具有定制化、精细化、柔性化等特点，公司的生产经营核心在于产品方案的研发、设计以及销售环节。公司采用以销定产的经营模式，根据客户需求，组织技术人员进行方案的研发和设计，与客户确定具体方案之后，销售部下达销售预订单，运营中心制订生产计划、采购计划，采购部进行相关原材料的采购，原材料入库后生产人员根据设计方案进行设备组装生产和调测，成品后发至客户处安装、调试和验收。经过多年积累，公司建立了“以研发设计为核心，以市场需求为导向”的生产经营理念，并形成了可持续盈利的业务模式。

1、采购模式

采购模式为“以销定产、以产定购”，采购的原材料分为标准零部件和定制零部件。销售部在 ERP 系统输入销售预售单（或订单）后，运营中心将结合技术中心的产品设计，工艺图纸以及 BOM，计算物料采购计划、安排生产计划，采购部根据生产部的排产工单计算物料的到货时间，通过采购订单形式分批采购。在原材料采购过程中，公司技术中心负

责采购原材料规格、参数审核，质量部负责原材料出入库的质量检查，采购部、技术中心和质量部的多部门协作以保证每一批次的原材料都符合公司要求。

2、生产模式

采用以销定产的生产模式，根据下游客户需求进行定制化设计、生产。销售部和技术中心与客户分别协商确定好商务合同和技术协议内容后，公司内部立即启动对订单的项目管理，项目管理部按客户需求进行项目立项以及订单排程，同时跟进技术中心出 BOM、采购部门下达采购订单，推进生产部按订单排程落实生产、按时完成生产装配、应用处理程序的嵌入、校准与调试任务及产成品入库，协调客户收货日期，安排仓储货运产品出厂发往客户。为缩短交货周期，公司积极推进多部门合作机制，在公司与客户接洽时，销售部协同技术中心、项目管理部、采购部、生产部参与前期谈判，技术中心就客户需求进行初步的方案设计；MRP 组和采购部协作，结合物料库存、各车间物料领用情况以及请购需求情况，选择合适供应商提前进行物料备货；生产部按照订单排程，同时结合各车间人力和物料准备情况安排生产，从而实现了研发、采购、生产工序前置。此外，公司产品采用模块化设计，功能模块可独立运行，也可将多个模块组装为整机。公司在生产过程中通过标准零部件的采购和定制化零部件的采购完成模块和整机的组装、测试，在满足客户定制化需求的同时，提高了生产效率，又保证了向客户更快地交付产品。

3、销售模式

公司产品在全球范围内销售，在欧洲、北美洲、亚洲等都设有专门的销售网络，销售模式以直销为主、经销为辅。直销模式下公司及其子公司直接与终端客户签销售订单，根据订单安排生产、交货，并根据合同约定向客户收取货款。公司经销商销售占整体销售的比例较低，在部分地区与经销商合作，开展市场营销、客户开发和产品销售。公司秉承“以研发设计为核心、以市场需求为导向”的经营理念，经过多年探索，公司成功开发了基于上述经营理念的营销拓展策略。公司建立了完善的销售网络体系，配备了一批高素质的专业技术支持人员和客户服务人员，针对需求集中的大客户建立专人负责机制，与客户保持良好的合作关系，能够快速响应客户需求。在具体业务上，公司对订单按项目管理实行项目经理负责制：由订单执行过程所涉各部门的参与人员共同组成项目组，项目组成员分工明确，销售部设专人负责售前的客户接洽及维护，销售人员与客户对接销售合同的相关条款，技术服务人员与客户对接产品需求并明确相关技术条款等，公司按照达成的销售合同安排采购、组装、调试，为客户提供定制化的自动化设备及智能制造系统。

4、研发与设计模式

研发模式分为自主研发和合作研发，通过研发实现新技术、新产品的设计开发以及软件迭代升级等。

①自主研发：自主研发是目前公司主要的研发方式，公司设有专门的研发部门和团队负责研发工作。研发部门负责人结合管理层指令以及销售部门反馈的市场需求选择具体课题进行立项，经管理层评审通过后，由研发部门根据项目立项计划实施研究开发。

由于公司产品具有一定程度的定制化要求、技术更新快、与下游应用领域联系紧密等特点，研发和设计均以市场需求为导向，以主动引导式与需求响应式相结合的研发模式，贴近下游用户；采用参数化和模块化的设计模式，减少产品设计时间，提高生产效率，在保证产品灵活性和稳定性的前提下，缩短交货期、更有效更快捷地满足客户需求。

②合作研发：ficonTEC 在爱尔兰廷德尔国家研究所、中佛罗里达大学光学院设立了应用实验室，与德国、爱尔兰、美国等地的大学或研究机构进行合作研发。

5、技术支持与售后服务模式

公司注重产品售后技术支持与服务，设立专门的售后服务部门，并针对重点客户配置专人负责其技术支持和售后服务。售后服务部一方面负责帮助客户解决设备系统使用过程中的技术问题，保证客户有更好的设备使用体验；另一方面，售后服务部通过了解客户需求，帮助公司研判未来技术发展和趋势。售后服务部通过对售后活动实行全程跟踪，其人员将用户对于产品性能、工艺上的反馈及时送达技术中心，技术中心将根据上述客户反馈对公司产品予以改进、升级，进而推动公司的技术进步，保持技术领先。

（三）报告期内主要业绩驱动因素

本报告期内，公司实现营业收入 60,848.01 万元，较上年同期增长 144.82%；公司实现归属于上市公司股东的净利润 655.68 万元，实现扭亏为盈。截至本报告披露日，尚未确认收入的在手订单金额约 33.86 亿元，在手订单充足，主要为光电子及半导体业务订单，约为 24.52 亿元，创历史新高，为公司未来业绩持续增长提供坚实支撑。

1、光伏业务持续承压，光电子及半导体业务大幅增长，业绩实现扭亏为盈

2026 年上半年，公司营业收入大幅增长，主要受光电子及半导体业务规模扩大、相关批量化订单陆续交付并确收的影响。公司两大业务板块具体情况如下：一方面，2026 年上半年，光伏行业总体仍处于深度调整周期，光伏主产业链企业经营持续承压，下游电池厂商资本开支趋于保守，国内新增产能、技改扩产项目大幅收缩，公司光伏业务新增订单缩减，部分项目滞缓。本报告期，公司光伏设备及整体解决方案业务实现营收 8,298.49 万元，较上年同期下降 53.93%，出现较大幅度下滑。另一方面，在光电子及半导体业务方面，公司凭借 ficonTEC 在可插拔光模块（含 NPO）、CPO、OCS 全技术路径覆盖的优势及其领先的技术优势和市场地位，随着 AI 对光互联爆发式增长需求的驱动，公司本报告期光电子及半导体封测设备业务实现了快速增长，该业务板块实现营业收入 48,822.84 万元。尤其是，得益于 2026 年第二季度光电子及半导体业务的大规模批量化订单开始逐步交付验收，二季度营收较一季度环比显著增长。本报告期，光电子及半导体业务板块营收占公司主营业务收入比重为 81.16%，大幅提升，已成为公司业绩增长的核心驱动力。

在可插拔光模块领域，随着 AI 对需求侧爆发式增长的驱动，传统可插拔光模块客户及行业新进入者正加快产能扩张步伐，技术、产品迭代正逐步向更高速率、更高集成度方向演进。伴随单件价值提升与良率标准趋严，封装与测试环节的工艺复杂度显著上升。公司通过境内外团队协同，产品优势持续显现：一方面，依托全自动化量产设备，公司有效帮助客户大幅降低人力成本，并助力其快速提升产能；另一方面，公司设备有助于客户保障产品良率，提升其整体生产效率。公司的封装设备已获得客户广泛认可，公司本报告期内已收到同一集团客户累计高达约 12.61 亿元的订单。

在 CPO 领域，作为适配高速率、高算力应用场景的核心技术路径，CPO 产业化进程正全面提速，行业整体已进入由技术验证向大规模商业化跨越的关键阶段。自 2025 年 ficonTEC 配合核心客户完成了双面晶圆测试设备及晶粒测试设备的开发和验证后，公司相继取得前述设备的多笔量产化订单，部分量产化订单已陆续完成交付及收入确认。

在 OCS 领域，ficonTEC 与瑞士某头部客户陆续签订了两条完整的自动化产线设备订单，用于其 OCS 核心模块的生产制造。2026 年一季度，公司已经完成了首条 OCS 整线的交付及确收。根据该客户未来的扩产规划，预计仍存在较多新增产线需求，公司将积极匹配客户产能建设节奏，持续推动后续项目落地。

截至本报告披露日，公司光电子及半导体业务板块在手订单金额约 24.52 亿元，此外，仍有部分在谈项目，如陆续签订并顺利履行将对公司未来经营业绩产生积极影响。当前，公司将持续加强拓展光电子及半导体业务板块，随着产业链整合持续深化及产能爬坡稳步推进，该业务板块将为公司未来业绩持续增长提供强劲支撑。

2、业务结构优化，双业务板块毛利率同比均显著提升

报告期内，公司双业务板块毛利率较上年同期均实现显著提升。具体情况如下：

光伏业务板块毛利率为 32.62%，较上年同期上升 9.76 个百分点，主要受客户结构变化影响。报告期内，部分高毛利境外客户收入占比提升，对该业务板块整体毛利率形成较为明显的正向拉动；同时，公司持续强化成本管控与供应链协同，有效推动生产运营成本下降，共同促进光伏业务板块毛利率同比显著改善。

光电子及半导体业务板块毛利率为 42.91%，较上年同期合并财务报表口径下该业务板块的毛利率上升 8.14 个百分点，明显提升，主要影响因素包括：一是，业务交付结构差异。本期收入以标准化、规模化量产设备订单为主，相较于 2025 年上半年度以样机研发、验证类项目为主的收入结构，量产类项目产品附加值更高、生产效率更优，对板块盈利水平形成结构性提升；二是，并购整合及协同效应持续释放。自 ficonTEC 并购整合持续推进以来，境内外研发、供应链与生产环节协同渐趋深化，海内外分工布局不断完善，关键零部件协同采购与国产化配套稳步落地，生产制造成本得到有效管控，助力毛利率提升；三是，规模效应逐步显现。2025 年上半年度 ficonTEC 纳入合并范围周期较短、营收基数相对有限，单位固定成本分摊承压，而本报告期板块营收规模实现大幅增长，规模效应得以持续释放，有效摊薄单位固定运营成本，进一步增厚毛利空间；四是，下游需求旺盛，产品技术壁垒巩固议价能力。受益于 AI 算力产业链持续景气，下游高速光模块、硅光、CPO、OCS 需求旺盛，公司封测设备技术壁垒突出，具备较强商务议价能力，订单盈利水

平持续维持在较好的区间。

展望后续，随着海内外协同布局持续推进、高附加值产品订单不断落地，公司光电子及半导体业务毛利率预计将维持较好水平。与此同时，公司将坚持推进光伏业务产品迭代与客户结构优化，稳固基本盘；并紧抓算力产业链发展机遇，不断扩大光电子及半导体业务规模，持续优化整体盈利结构，增强高质量发展能力。

3、业务结构变化引致各项期间费用上升，费用管控有待持续加强

报告期内，公司销售费用、管理费用、研发费用及财务费用均同比有所增长，主要受以下几方面因素的综合影响：一方面，合并范围变化，2026 年上半年 ficonTEC 完整纳入公司合并报表范围，而上年同期仅含部分并表期间，导致相关人员薪酬、折旧及摊销等费用同比增加；另一方面，随着业务规模扩大，光电子及半导体收入大幅增长，公司在技术研发、市场拓展及全球化运营等方面的资源投入相应增加。

4、经营活动产生的现金流实现大幅转正，经营质量持续提升

本报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额为 23,260.21 万元，较上年同期-1,534.20 万元实现大幅转正，且 2026 年第二季度环比第一季度亦呈现显著改善。本报告期现金流状况显著好转的原因主要为：一是，业务结构优化推动回款质量提升。公司通过收购 ficonTEC 深入布局光电子及半导体业务，该业务板块具备较强的技术领先优势和市场议价能力，本报告期内，光电子及半导体业务收入规模同比显著增长，且该业务板块的业务结算模式及回款质量优于光伏业务，对经营性现金流形成积极贡献；二是，加强应收账款管理，回款效率提升。公司持续完善客户信用跟踪评价机制，强化验收流程及货款催收工作，报告期内相关回款金额较上年同期有较大幅度增长；三是，优化供应链资金管理，合理控制现金流出。公司不断强化供应链精细化管理，优化账期安排，根据订单交付计划合理规划原材料采购规模，统筹货款支付进度，有效缓解集中付款压力，提升经营性现金流管控效率。

总体来看，报告期内公司经营活动现金流状况显著改善，抗风险能力和财务稳健性进一步增强，为公司长期可持续发展奠定了良好的基础。

（四）公司所属行业情况及公司所处的行业地位

1、公司所属行业情况

（1）智能制造装备行业

①行业发展情况

智能装备制造技术是基于新一代信息通信技术与先进制造技术深度融合，贯穿于设计、生产、管理、服务等制造活动的各个环节，具有自感知、自学习、自决策、自执行、自适应等功能新型生产方式。智能制造装备作为智能制造核心载体，是先进制造、信息与智能技术集成融合的产物，能够有效提升制造精度与生产效率，赋能制造业转型升级，其发展水平是衡量一个国家制造业综合竞争力的核心指标。当前制造业正向数字化、网络化、智能化加速转型。随着《国家智能制造标准体系建设指南》深化实施，叠加十五五规划大力发展新质生产力、推进智能工厂梯度培育等政策推进，覆盖基础共性、关键技术与重点行业的智能制造标准体系持续完善，引导行业向高端化、智能化、绿色化演进。发展智能制造装备有助于提质增效、改善产品质量、降低资源能耗，推动制造模式绿色转型。加快壮大智能制造装备产业，是深化制造业供给侧结构性改革、培育经济增长新动能、抢占全球科技产业竞争制高点的战略抓手，对夯实制造强国根基具备深远意义。依托国家政策与市场优势，智能制造装备行业正稳步向高端化迈进，有望在政策引导与技术创新双重驱动下持续高速增长，为制造业的全面转型升级提供核心支撑。

②法律法规及政策的影响

"十四五"期间国家持续推动智能装备产业关键技术攻关与规模化应用。2026 年进入"十五五"规划开局阶段，发展新质生产力成为主线，国家聚焦关键技术装备、工业软件与工业互联网规模化落地，匹配高端化、高精制造装备需求。报告期内，国务院政府工作报告提出实施新一轮制造业重点产业链高质量发展行动，依托超长期特别国债推进大规模设备更新；"人工智能+"行动深化推进，促进人工智能大模型在精密制造场景落地。十五五规划纲要提出推进光电融合、先进封装技术攻关，培育具有国际竞争力的数字产业集群。光伏领域推动高效电池技术迭代升级，智能化产线改造需求持

续释放。公司将把握"十五五"期间智能制造装备行业发展机遇，深耕双业务，推动高质量发展。本报告期以来智能制造装备行业主要政策如下：

颁布时间	政策法规名称	相关内容
2026 年 1 月	《“人工智能+制造”专项行动实施意见》	工信部等八部门联合印发，旨在推动人工智能与制造业深度融合、发展新质生产力、赋能新型工业化，统筹“智能产业化”与“产业智能化”双向发展，推动制造业智能化、绿色化、融合化。设定 2027 年发展目标：实现 AI 核心技术自主可控，落地多套制造业通用大模型、千级工业智能体、五百个标杆应用场景；培育全球龙头、专精特新企业与行业数字化服务商，建成完善工业 AI 开源与安全治理体系。
2026 年 3 月	《政府工作报告》	提出“拓展智能制造，新建设一批智能工厂和智慧供应链”“深化拓展‘人工智能+’，促进新一代智能终端和智能体加快推广”“打造智能经济新形态”，安排 2000 亿元超长期特别国债资金支持大规模设备更新。
2026 年 3 月	《“十五五”规划纲要》	明确提出“促进制造业‘智改数转网联’，实施智能制造工程和工业互联网创新发展工程”；国务院第十一次全体会议将“加快发展新一代智能制造”列为“十五五”期间六项牵引性、撬动性强的重点工作之一。

（2）光电子及半导体行业

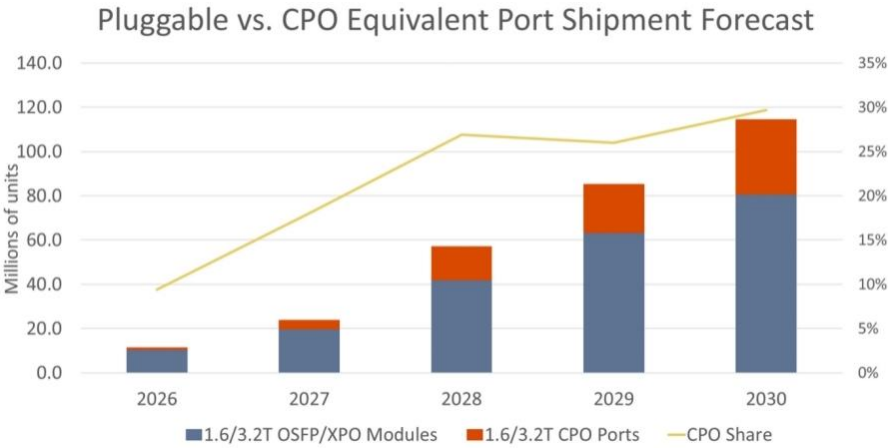
①行业发展情况

随着人工智能技术深度普及与规模化应用，全球高性能计算、算力基础设施及高速数据传输需求正在爆发式增长，行业对算力传输、数据处理的核心性能标准要求持续提高。当前算力中心、芯片系统、通信设备等下游领域，亟需超带宽、超低时延、高能效的互联解决方案，以突破芯片在板级、机架及系统层面的数据传输瓶颈，为算力网络与智能硬件的扩容升级提供支撑。

在此背景下，传统电互连受物理特性、传输损耗及能耗瓶颈限制，已难以匹配 AI 算力高速发展的高带宽、低时延传输需求，行业正加速从电互连向高速光互连技术迭代与产业升级，光互连已成为下一代高性能算力互联的核心发展方向。

基于硅光技术衍生发展而来的 CPO、OCS、OIO 等新型高速光互连技术，在带宽密度、传输速率、能耗控制上具备突出优势，可有效突破 AI 算力传输瓶颈、适配高性能计算发展需求。随着 CPO 从技术验证逐步进入量产部署阶段，OCS 从实验室走向规模化商用，光互连产业链上下游对精密光学对准、耦合封装及测试设备的需求将持续释放。该类技术有望重构光互连产业格局，成为未来算力基础设施与高端芯片领域的核心技术支持与重点发展赛道。

在 CPO 方面，据 Cignal AI 预测，2030 年全球 CPO 端口年出货有望超过 3,000 万个；据高盛预测，全球 CPO 相关市场价值将从 2026 年约 10 亿美元增至 2028 年约 710 亿美元。英伟达已于 2026 年 GTC 大会宣布 Spectrum-X CPO 交换机全面量产，为全球首款大规模量产 200Gb/s SerDes 共封装交换机，功耗效率较传统可插拔方案提升 5 倍，CoreWeave、Lambda、Oracle Cloud Infrastructure 等已率先采用；博通 Tomahawk 6 Davisson 102.4Tbps CPO 以太网交换芯片亦已开始量产出货，为业界首款交换容量达 102.4Tbps 的 CPO 交换芯片，搭载 200G SerDes。



数据来源：Cignal AI

从供给端看，CPO 规模化量产正面临关键制造环节的能力约束。据 TrendForce 2026 年 7 月研究，光学引擎、硅光芯片及先进封装等关键环节的供应能力已成为决定 CPO 产能扩张速度的主要因素：光学引擎集成激光器、调制器、光电探测器及光学耦合组件，制造工艺复杂，高良率与有效热管理是量产关键，目前仅少数供应商具备大规模生产能力；硅光晶圆制造和先进封装对精度和可靠性要求极高，产能建设周期较长；同时，CPO 交换机对 COUPE 等先进封装技术的依赖，使其与 AI 芯片、高性能计算处理器直接竞争 2.5D/3D 封装资源。据 TrendForce 预计，能够自主掌控硅光设计、光学引擎制造及先进封装工艺的厂商，将在 2027-2028 年 CPO 交换机市场规模放量阶段占据最佳竞争位置。

在 OCS 方面，据 Cignal AI 预测，全球 OCS 市场到 2029 年将超过 25 亿美元，主要受谷歌等超大规模云厂商 AI 基础设施投资驱动。谷歌在 2026 年 OFC 大会上展示了自研 OCS 在 TPU 集群的规模化部署，已部署数万个 OCS 端口。OCP（Open Compute Project，开放计算项目）已启动新一代 OCS 联合项目，英伟达、谷歌、微软、Lumentum、Coherent 等头部企业均参与其中。

②法律法规及政策影响

近年来，国家大力支持信息技术产业包括光电子产业及其上下游行业的发展，国务院、发改委、工业和信息化部陆续制定和出台了相关战略性纲要文件和配套产业政策，规划支持信息技术产业包括光电子行业的发展。国家产业政策的扶持可以给行业的发展创造良好的外部环境，有利于增强企业的自主创新能力并提供更大的发展空间。本报告期以来光电子及半导体行业主要政策如下：

颁布时间	政策法规名称	相关内容
2026 年 2 月	《关于组织开展国家算力互联互通节点建设工作的通知》	工业和信息化部办公厅印发，构建"1+M+N"国家算力互联互通节点体系（1 个国家算力互联互通节点+M 个区域节点+N 个行业节点），实现不同区域、不同主体、不同架构的算力资源标准化互联和高效调度。
2026 年 3 月	《中华人民共和国国民经济和社会发展第十五个五年规划纲要》	在集成电路方面，提出"做精做细成熟制程，提高先进制程制造能力，加快发展关键装备、材料和零部件"，"加快宽禁带半导体产业提质升级，推动氧化镓、金刚石等超宽禁带半导体产业化发展"。在数字中国建设方面，明确"推进存算一体、三维集成、光电融合等技术突破应用"，"提升高端芯片、光电子器件、基础软件和工业软件等产业水平，打造具有国际竞争力的数字产业集群"。
2026 年 4 月	《关于开展普惠算力赋能中小企业发展专项行动的通知》（工信厅通信〔2026〕14 号）	工业和信息化部办公厅印发，提出到 2028 年底基本建成覆盖广、成本低、服务优、生态活、人才强的普惠算力服务体系，在中小企业适用的 15 类行业中覆盖门类不少于 10 类。部署算力资源配置提升、算力服务普惠供给等五大行动 16 项重点举措，推动全光交换等技术应用部署，推动光网络设备向产业园区等用户侧延伸。
2026 年 5 月	《2026 年数字经济发展工作要点》	国家数据局印发，提出"加快建设全国一体化算力网，推动数据、网络、算力、能源等资源协同布局"，"强化数据赋能人工智能发展"，实施 6 大专项行动，推动算力基础设施集约化建设。
2026 年 6 月	《"人工智能+信息通信"创新发展实施意见（2026—2028 年）》	工业和信息化部印发，提出加强高速光电芯片、光电共封装器件等技术和产品研发验证，加快建设 400Gbps/800Gbps 等骨干传输网络，有序推进城域 400Gbps 及以上全光交叉等高速光传输系统设备应用。到 2028 年，城域算力 1 毫秒时延圈覆盖率不低于 75%，形成 30 个以上高价值典型场景，为光电子封测设备行业提供明确的技术路线指引与市场需求空间。

（3）光伏行业

①行业发展情况

2026 年上半年，全球光伏产业仍存在供需错配矛盾，行业进入周期调整期。受高基数、消纳约束影响，国内光伏新增装机阶段性下滑；产业链产能持续释放，各环节产品价格持续探底，多数制造企业经营压力加大。技术端 N 型电池渗透率进一步提升，薄片化、去银化等降本技术加速落地。外部环境日趋复杂，多国出台贸易限制政策，叠加出口退税政策调整，出口成本抬升，倒逼企业优化海外渠道与产能布局。国内持续推进行业自律与竞争秩序治理，遏制恶性低价竞争，加速落后产能出清，推动行业从“量的扩张”转向“质的提升”。全球碳中和长期方向未发生变化，随着市场逐步出清，具备技术优势、成本管控能力及全球化布局的企业有望持续受益。

②法律法规及政策的影响

近年来，为了引导光伏产业的长期健康稳定发展，我国陆续出台了一系列对于光伏产业的调控政策。2018 年至今，

光伏产业内在产业结构由最初的政策依赖型逐渐向市场导向型转变，逐步实现产业结构的不断优化。本报告期以来光伏行业主要政策如下：

颁布时间	政策法规名称	相关内容
2026 年 2 月	《关于促进光伏组件综合利用的指导意见》	工业和信息化部等六部门联合发布，针对光伏组件退役潮即将到来，提出到 2027 年光伏组件综合利用量累计达到 25 万吨，到 2030 年形成能够应对大规模退役潮的综合利用能力。明确推动光伏组件绿色回收利用技术研发、综合利用产业化发展、回收利用标准体系建设等重点任务，建立光伏组件全生命周期绿色管理体系。
2026 年 3 月	《政府工作报告》	提出"加快推动经济社会发展全面绿色转型"，"积极稳妥推进碳达峰碳中和"，推动新增可再生能源装机。安排 2,000 亿元超长期特别国债支持"两重"建设，其中清洁能源为重点支持方向之一。
2026 年 5 月	《光伏组件安全要求》和《光伏组件铭牌标识要求》	两项强制性国家标准于 2026 年 5 月 25 日发布，2027 年 6 月 1 日起实施。《光伏组件安全要求》覆盖电气安全、机械安全、防火安全及有害物质限制等全维度安全指标；《光伏组件铭牌标识要求》规范组件产品信息标识，明确功率公差控制在±2%以内。
2026 年 5 月	《关于有序推动多用户绿电直连发展有关事项的通知》	国家发展改革委印发，将分布式光伏绿电直连从"一对一"模式升级为"一对多"模式，分布式光伏可通过集中汇流方式参与多用户绿电直连，优先支持算力设施和绿色氢氨醇等领域。

2、公司所处行业地位

公司是一家全球领先的高精密智能制造设备及系统供应商，公司的设备及系统对于提高算力及赋能 AI 的可持续发展至关重要。公司的自动化设备与智能工厂一站式解决方案，是制造光互连、光传感及光计算产品，以及光伏电池的关键设备与核心支撑。得益于公司专有的、难以被复制的技术及全面的产品系列，公司已成为全球核心制造企业的主要长期合作伙伴，并具备充分优势以应对市场对更柔性、更智能、更高效的高精密制造解决方案不断变化的需求。公司目前专注于提供用于光子元器件的高精密组装与测试设备，及光伏电池制造解决方案。公司致力于通过硅光及光伏业务，将光的计算性与光的能源性相连，在统一的智能制造生态系统内将光子学创新与清洁能源自动化联系起来。

在光电子及半导体业务领域，公司是唯一一家提供覆盖硅光器件整个制造流程——从晶圆级测试、PIC 与硅光器件的组装，到硅光器件的最终检测的端到端解决方案的供应商，是全球少数可以为 800G 及以上硅光或 CPO 光模块提供全自动超高精度组装与测试设备的供应商之一。凭借过硬的产品性能与技术实力，公司已成功进入全球顶尖科技企业供应链体系，客户群体涵盖全球知名光电、通信及半导体行业龙头企业，包括 Intel、Cisco、Broadcom、NVIDIA、台积电、Ciena、Lumentum、法雷奥、华为等，在高速光通信、硅光集成、半导体先进封装等高端赛道形成了稳固的市场份额与品牌影响力，是推动全球光电子封装测试设备技术的核心力量。

在光伏业务领域，公司是国内首批能够提供高端自动化装备和智能制造执行系统软件、且具备一定品牌影响力的企业之一。公司在光伏电池片自动化设备研发、生产领域，行业地位突出。公司作为光伏电池设备的领先企业，主要提供满足下游客户技术需求的自动化、智能化设备解决方案，包括 PERC、TOPCon、HJT、XBC 等技术的设备，公司在各电池技术路线上采取了全覆盖的布局策略，并且在 TOPCon、HJT、XBC 等新一代技术路线上推出了在降本增效上具有优势的差异化设备产品。公司已经在光伏电池领域拥有稳固的客户群，公司客户包括了通威太阳能、天合光能、晶科能源、阿特斯、晶澳太阳能、英发、和光同程、捷泰、TaTa、Websol、Premier、Celloraa 等国内外知名的大型光伏厂商。

二、核心竞争力分析

（一）核心技术与研发壁垒：深耕高精尖领域，构筑自主可控技术护城河

公司坚持技术创新为核心驱动力，持续加大研发投入，构建起覆盖硅光器件高精密封装测试、光伏智能制造的全链条核心技术体系，掌握多项行业领先、具备自主知识产权的关键核心技术，技术壁垒深厚且难以复刻。同时，公司建立了完善的研发体系，汇聚境内外高端技术人才，持续推进前沿技术预研与产品迭代，核心技术专利布局完善，为产品性能升级、新场景拓展提供持续支撑。

在光电子及半导体业务方面，通过 ficonTEC，公司拥有用于组装与测试光子器件的专有且难以复制的核心技术及专有技术，即运动控制、视觉系统及 PCM 核心控制算法软件，覆盖整个高精密封装过程并满足数通、电信及其它市场的

特定应用需求，彰显了公司在机电一体化、机器视觉、光学及自动化方面的深厚专业知识，公司的核心技术巩固公司在硅光制造设备领域的竞争优势。从探索及验证阶段到试点运行及大批量生产（从实验室到工厂），公司为客户的整个开发及生产生命周期提供支持。在光伏业务方面，公司聚焦 PERC、TOPCon、HJT、XBC 等高效电池技术路线，自主研发高效光伏电池整体解决方案，适配光伏产业高效化、智能化、绿色化转型需求，技术迭代速度领先行业平均水平。

本报告期内，在境内侧，公司光电子及半导体封测设备业务核心立项并实施的研发项目包括：硅光器件的晶圆测试机技术研究、光纤阵列的连接装置装配技术研究、四光纤阵列单元的取放装置研究、双压电马达用于物料夹取装置研究、CPO ELS 模块标准化组装平台研究。通过上述核心研发项目的推进，公司进一步强化了在高精度光学对准、超精密运动控制、核心器件精准检测等关键环节的技术优势，完善硅光器件全流程制造解决方案，持续提升产品性能与客户适配性，为下游客户实现规模化、智能化生产提供核心设备支撑，巩固公司在全球光电子封装测试设备领域的领先地位。在德国总部，ficonTEC 一方面持续保持与全球核心硅光子平台、机构及高校保持前瞻项目的合作研发，另一方面持续保持与头部核心客户围绕着硅光、CPO、OCS、OIO 等技术方向的紧密合作，加速升级相关技术及量产化设备产品。

本报告期内，公司及子公司共获得与生产经营相关的专利证书 8 项，其中发明专利 1 项，实用新型专利 7 项。截至 2026 年 6 月 30 日，公司及子公司共获得与生产经营相关的授权专利证书 471 项（其中：发明专利 40 项，实用新型专利 417 项，外观设计专利 14 项）和 88 项软件著作权，国内商标注册证 42 项，掌握多项核心技术。报告期内，公司还同外部企业、高校与科研院所开展广泛的技术合作。公司全资子公司 ficonTEC 产品技术门槛高、仿制难度大，软件核心算法和专有技术（Know-How）是长期技术积累的结果，形成了强大的知识库，技术壁垒优势明显。

（二）产品与解决方案优势：双业务协同布局，覆盖端到端核心需求

公司两大业务板块协同互补，兼顾业绩稳定性与高成长潜力。光伏业务作为原主业，覆盖电池片制造全流程自动化设备与智能工厂整体解决方案，产品适配主流高效电池技术路线，深度契合全球光伏产业智能化升级需求，产品稳定性与性价比具备全球竞争力。

光电子及半导体业务作为核心增长极，专注硅光器件高精密组装与测试设备等核心装备，产品广泛应用于光互连、光传感、光计算等前沿领域，是支撑 AI 大模型、高性能计算、5G/6G 通信发展的关键装备。公司凭借端到端的设备及系统解决方案，可快速响应下游客户柔性化、智能化、高效化的制造需求，实现从单台设备到整体解决方案的全覆盖，产品核心性能达到国际领先水平，全面适配高端制造各项严苛标准。

（三）高端客户与生态壁垒：与全球头部客户深度合作，构建长期稳定合作生态

公司凭借领先的技术实力、可靠的产品品质及完善的服务体系，成功切入全球高端制造供应链，构建起覆盖海内外、多领域的顶级客户矩阵，客户粘性与合作壁垒深厚。光电子及半导体业务方面，公司通过收购 ficonTEC 成功进入英伟达、Intel、博通、台积电、思科等全球科技巨头供应链体系，是多家头部企业硅光、CPO 及 OCS 产品的核心设备供应商，通过长期严苛的客户认证体系，形成先发优势与高准入门槛，客户复购率与合作稳定性行业领先。光伏业务方面，公司与头部光伏电池及组件制造企业长期合作，成为客户产能扩张与技术升级的核心设备合作伙伴。

同时，公司依托优质客户资源，精准把握行业技术演进与市场需求趋势，实现技术研发与市场需求的高效联动，进一步巩固行业领先地位，形成“技术突破-产品落地-客户验证-规模放量”的良性发展闭环。

（四）全球化运营与产业链整合优势：中德资源高效协同，打通海内外全产业链资源

公司搭建全球化研发、生产、销售与服务网络，实现中德两地资源深度整合、优势互补，有效统筹国内供应链成本优势与海外高端技术、市场渠道优势。国内基地依托完善的制造业产业链配套，实现部分核心部件本土化量产与成本优化；公司聚焦前沿技术研发、高端产品设计与海外市场拓展，快速响应全球客户需求，提升全球市场响应效率与交付能力。

通过全球化布局，公司有效规避单一市场与区域供应链风险，保障核心物料供应与产品交付稳定，同时加速推进光子器件全产业链自主可控与国产替代，助力我国高端装备制造业突破海外技术封锁，提升全球产业链话语权。

（五）资本平台与治理优势：推进 A+H 资本布局，赋能全球化长远发展

本报告期内，公司港股发行上市工作取得重要进展，已收到中国证监会出具的境外发行上市备案通知书。公司将持续推进港股上市进程，着力构建 A+H 双资本平台，进一步拓宽全球化融资渠道，优化资本结构，为海外研发投入、产能

扩张、技术整合及全球市场拓展提供充足资金保障。港股 IPO 的具体进展取决于审核端的审核进度，如根据法律法规涉及披露，公司将及时履行披露义务。

同时，公司严格遵循资本市场监管要求，持续完善法人治理结构，规范内部运营管理，提升公司治理透明度与规范化水平，依托国际化资本运作平台，吸引全球高端技术与管理人才，提升国际品牌影响力与市场认可度，助力公司深度参与全球产业竞争，为中长期战略目标实现提供坚实支撑。

未来，公司将持续强化核心竞争力培育，加速技术成果转化与产品迭代升级，深化全球客户合作与产业链协同，依托双资本平台与国际化战略，持续提升全球市场份额与行业地位，助力我国高端智能制造产业高质量发展与制造强国建设。

（六）人才与团队竞争优势：中德管理层深度融合，打造高素质专业化人才梯队

公司秉持“诚信、进取、共享”的核心价值观，坚守“以人为本”的企业文化，持续优化员工薪酬福利体系与多元化职业晋升通道，构建跨代际、多层次的人才梯队，尤其注重青年技术人才与管理人才的发掘、培养与赋能，通过实施多维度、系统化的专业培训与人才培育计划，助力核心团队专业能力持续提升、快速成长。作为高新技术领域领军企业，公司已汇聚一支结构稳定、专业素质过硬的研发与技术核心团队，熟练掌握光伏、光电子、半导体等多领域自动化、智能化核心技术的研发与创新应用，为公司持续高质量发展筑牢人才根基。

伴随公司业务规模持续扩张与全球化布局深化，公司核心创始管理层凭借全球化战略视野与敏锐的市场洞察力，灵活优化人才战略布局，确保团队综合实力与公司整体发展战略高度协同，有力推动公司稳健经营、持续创新，在高端智能制造领域不断开拓新的发展空间，实现长期可持续发展。ficonTEC 的联合创始人兼首席执行官 Torsten Vahrenkamp 先生于 2025 年 9 月 15 日加入公司董事会，担任董事。凭借在 ficonTEC 二十多年的首席执行官经验，Torsten Vahrenkamp 先生在将 ficonTEC 打造成为硅光器件生产自动化领域的全球领导者方面发挥了核心作用。同时，双边创始人一直以来保持良好沟通，建立了深厚的互信基础，将共同携手促进中德乃至全球各地管理层深度融合，加强协作，助力推动公司持续高质量发展。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	608,480,111.76	248,543,963.75	144.82%	主要系报告期内光电子及半导体业务市场景气度提升，公司加大市场拓展力度，产品需求增加，光电子及半导体封测设备销售收入及成本相应大幅上升所致
营业成本	355,213,998.42	179,543,386.29	97.84%	
销售费用	48,701,921.39	31,797,230.39	53.16%	2025 年 5 月公司将斐控泰克纳入合并，上年同期仅包含斐控泰克 2 个月费用，本期包含斐控泰克 6 个月费用，因此费用大幅上涨
管理费用	73,142,409.88	39,852,854.54	83.53%	2025 年 5 月公司将斐控泰克纳入合并，上年同期仅包含斐控泰克 2 个月费用，本期包含斐控泰克 6 个月费用，因此费用大幅上涨
财务费用	30,285,390.02	10,637,538.49	184.70%	主要系并购贷款利息支出增加及本期汇率变动引起的汇兑损失上升所致
所得税费用	418,095.52	-5,281,326.69	107.92%	主要系本期实现盈利，所得税费用上升
研发投入	77,803,686.53	45,166,136.25	72.26%	2025 年 5 月公司将斐控泰克纳入合并，上年同期仅包含斐控泰克 2 个月费用，本期包含斐控泰克 6 个月费用，因此费用大幅上涨
经营活动产生的现金流量净	232,602,094.05	-15,342,044.16	1,616.11%	主要系光电子及半导体封测设备销售大幅增加，相应经营活动现金流入增加所致

额				
投资活动产生的现金流量净额	-44,069,189.09	-616,391,288.32	92.85%	主要系去年收购斐控泰克发生较大投资现金流出所致
筹资活动产生的现金流量净额	21,268,571.94	641,651,131.67	-96.69%	主要系去年收购斐控泰克借入并购贷款，筹资现金流入较大所致
现金及现金等价物净增加额	199,984,314.43	14,581,682.42	1,271.48%	主要系本期经营活动现金流净额提升，使得现金等价物增加所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司利润构成及利润来源发生重大变动，主要系光电子及半导体业务市场景气度提升、销售规模大幅增长，以及子公司斐控泰克并表期间变化（本期 1-6 月，上年同期仅 2 个月）共同影响所致；

营业收入同比增长 144.82%，相应营业成本增长 97.84%；销售费用、管理费用及研发投入因并表期间延长同比分别增长 53.16%、83.53%和 72.26%；财务费用同比增长 184.70%，主要系并购贷款利息支出增加及汇兑损失上升，所得税费用因本期实现盈利较上年同期亏损发生正向变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

	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
分产品或服务						
光伏设备及整体解决方案	82,984,888.85	55,913,459.42	32.62%	-53.93%	-59.76%	9.76%
光电子及半导体封测设备	488,228,395.38	278,730,609.42	42.91%	952.17%	820.81%	8.14%

四、非主营业务分析

☐适用 ☒不适用

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	467,592,340.82	12.02%	284,426,279.72	7.81%	4.21%	本期系光电子及半导体封测设备销售大幅增加，相应经营活动现金流入增加使货币资金余额上升所致
应收账款	706,786,454.57	18.17%	674,022,490.05	18.51%	-0.34%	

合同资产	163,992,859.46	4.22%	235,868,278.09	6.48%	-2.26%	
存货	524,852,661.00	13.49%	410,480,614.73	11.27%	2.22%	
长期股权投资	9,539,303.02	0.25%	10,428,274.21	0.29%	-0.04%	
固定资产	243,053,100.68	6.25%	250,558,197.89	6.88%	-0.63%	
在建工程	130,796,126.16	3.36%	97,107,464.54	2.67%	0.69%	
使用权资产	13,232,297.05	0.34%	16,144,660.72	0.44%	-0.10%	
短期借款	929,852,472.33	23.90%	918,048,626.78	25.21%	-1.31%	
合同负债	456,497,836.86	11.74%	157,428,103.76	4.32%	7.42%	本期系光电子及半导体封测设备销售大幅增加，预收合同款大幅上升所致
长期借款	357,260,897.84	9.18%	303,265,617.17	8.33%	0.85%	
租赁负债	10,581,351.56	0.27%	13,459,599.50	0.37%	-0.10%	

2、主要境外资产情况

☒适用 ☐不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
FSG、FAG	收购	净资产：14,088.47 万元人民币	德国	独立运营	加强风险管理，提升资产效能	8.46%	否
其他情况说明	公司于 2025 年 5 月完成并购重组将斐控泰克纳入公司合并报表范围，公司直接持有 FSG 和 FAG 各 6.97% 股权，并通过斐控泰克间接持有 FSG 和 FAG 各 93.03% 股权，直接和间接持有 FSG 和 FAG 各 100% 股权。ficonTEC 是光电子及半导体自动化封装和测试领域设备制造商，公司凭借 ficonTEC 领先的技术优势，积极拓展光电子及半导体业务市场，相应的技术、产品开发及市场拓展已经取得显著突破。						

3、以公允价值计量的资产和负债

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
应收款项融资	73,017,783.72				69,170,587.92	73,017,783.72		69,170,587.92
交易性金融资产	49,108,417.18	-440,825.63			229,035,000.00	266,035,000.00	-658,544.49	11,009,047.06
其他权益工具投资	93,000,000.00							93,000,000.00
其他	44,625,000.00					1,915,268.72		42,709,731.28

非流动金融资产								
上述合计	259,751,200.90	-440,825.63	0.00	0.00	298,205,587.92	340,968,052.44	-658,544.49	215,889,366.26
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

其他变动系外币折算差异

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

☐是 ☒否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

详见第八节财务报告七、合并财务报表项目注释 22、所有权或使用权受到限制的资产之内容。

六、投资状况分析

1、总体情况

☒适用 ☐不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
83,822,476.10	614,710,378.76	-86.36%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐适用 ☒不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
------	------	-----------	----------	----------	----------------	------	------	------	---------------	-----------------	----------	----------

异质结电 池高端装 备研发制 造项目	自建	是	光伏、半 导体	64,317,425.03	135,104,614.17	其他、金 融机构 贷款	建设 中	0.00	0.00	不 适用	2023 年 04 月 22 日	2023 年 4 月 22 日披露在巨 潮 资 讯 网 (http://www.cninfo.com.cn) 上的《关于拟签订投资合作 协议暨对外投资的公告》 (公告编号: 2023-033)
合计	--	--	--	64,317,425.03	135,104,614.17	--	--	0.00	0.00	--	--	--

4、以公允价值计量的金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元

资产 类别	初始投资成本	本期公允 价值变动 损益	计入权 益的累 计公允 价值变 动	报告期 内购入 金额	报告期 内售出 金额	累计投资 收益	其他变动	期末金额	资金来源
其他	49,108,417.18	- 440,825.63		229,035, 000.00	266,035,0 00.00	188,803.1 9	- 658,544.4 9	11,009,047.0 6	自有资金
其他	93,000,000.00							93,000,000.0 0	自有资金
其他	44,625,000.00				1,915,268 .72	266,606.4 3		42,709,731.2 8	自有资金
合计	186,733,417.1 8	- 440,825.63	0.00	229,035, 000.00	267,950,2 68.72	455,409.6 2	- 658,544.4 9	146,718,778. 34	--

5、募集资金使用情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

6、委托理财、衍生品投资情况

(1) 委托理财情况

☒适用 ☐不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

产品类别	风险特征	报告期内委托理财的余额	逾期未收回的金额
------	------	-------------	----------

银行理财产品	中低风险	1,095.31	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

(2) 衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☐适用 ☒不适用

八、主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
斐控泰克	子公司	半导体自动化设备制造，机加工业务	1,033,722,700.00	1,824,053,033.01	1,060,290,617.44	515,776,367.52	38,012,785.75	35,267,695.90
罗博南通	子公司	光伏自动化设备制造、机加工业务	380,000,000.00	381,532,319.49	298,511,567.91	18,063,888.11	9,767,479.83	-9,767,479.83

报告期内取得和处置子公司的情况

☒适用 ☐不适用

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
菲控泰克	新设公司	无重大影响

主要控股参股公司情况说明

九、公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、行业阶段性供需压力及技术升级迭代较快的风险和应对措施

公司产品主要应用于光伏行业、光电子及半导体行业。光伏行业、光电子及半导体行业均属于新兴产业领域，新兴产业领域具有发展速度快、技术和工艺进步较快、变化快等特点，尤其是光伏行业表现更为突出。伴随近年来各产业环节的规模扩张，光伏行业也面临着阶段性供需失衡、产业链各环节竞争加剧、国际贸易环境复杂等诸多挑战。复杂的内外部环境以及下游市场需求的大幅萎缩，使得公司光伏业务板块整体经营承压显著。针对前述行业特点，公司下游光伏行业客户需要不断更新迭代相关技术及设备，会引致行业持续淘汰落后产能，进而导致行业可能发生阶段性供需压力的风险，持续影响公司下游客户的投资安排、财务状况，给处于上游的设备厂商的经营业绩带来阶段性的不利影响。

应对措施：在光伏业务方面，公司顺应市场趋势，积极拓展高毛利率的海外市场业务，不断提升业务质量；同时，依托公司的整体战略布局，公司不断深入拓展在光电子、半导体高端装备的业务布局，在可插拔光模块、CPO、OCS 等技术路径深入布局，平抑因行业技术升级迭代较快及行业阶段性供需压力带来的风险。

2、交付验收周期长导致的经营业绩波动风险和应对措施

公司的光伏电池自动化设备、智能化系统和光电子及半导体封测设备具有单价较高、安装调试较为复杂、交付周期较长等特点。合同订单履约进度可能受客户新建项目进度、客户技术工艺改进、行业整体状况等因素影响，具有一定程度的不确定性。完成交付时间的不确定性可能导致公司经营业绩存在波动风险。

应对措施：公司将加强售后服务管理，规范设备安装调试及维保的标准化流程，提升售后服务品质，最大限度满足客户需求以避免交付周期延长的风险。

3、研发人员流失及技术失密风险和应对措施

公司是以自主研发创新型高新技术产品为核心竞争力的高新技术企业，高素质的研发团队及公司核心技术对公司持续保持技术优势、进一步增强市场竞争力和持续提升发展潜力至关重要。未来若发生研发人员特别是核心技术人员流失的情形或发生公司核心技术失密的情形，或将在一定程度上影响公司的持续创新能力及市场竞争力，或将对公司经营业绩造成不利影响。

应对措施：公司将持续优化和实行具有市场竞争力的薪酬体系，继续以积极、开放、包容的态度引进人才、聚集人才，持续加强研发团队建设。公司将持续加强公司保密管理制度的建设及执行，坚持与研发人员签订《保密协议》及《竞业限制协议》，以避免、减少研发人员流失及技术失密风险对公司经营造成不利影响。

4、市场竞争加剧的风险和应对措施

光伏设备行业市场竞争较为激烈，如果公司不能持续进行技术创新，不能洞悉行业发展趋势、适应市场需求、不断研发推出具有差异化特征的产品从而提升附加值，公司将可能失去领先优势，进而面临市场份额下降甚至被市场淘汰的风险。在光电子及半导体设备业务板块方面，硅光器件的终端市场(如数通及电信)的特点是快速创新，以及在器件集成方案、封装架构及控制软件方面存在多条技术路线。倘若我们未能保持持续创新的能力，我们可能无法满足客户不断变化的需求，我们的设备及解决方案的销售可能下降，同时我们的市场竞争能力亦可能受到不利影响。

应对措施：公司积极根据行业发展态势，持续保持一定的研发投入规模，丰富技术储备，促进产品的不断创新升级，保持公司在技术和产品的行业领先优势。努力把“人才竞争”提升到企业战略高度，尊重人才，重视人才，建立具有竞争力的薪酬体系，吸引行业高精尖人才。同时，公司在 2025 年已经完成对 ficonTEC 的收购，凭借其在光电子及半导体封测自动化设备行业的技术领先优势，深入拓展光电子及半导体业务。本报告期，公司光电子及半导体业务板块营收大幅增长，已经成为公司业绩增长的核心动力，为公司稳健发展带来新动能。同时，公司在光电子及半导体业务板块拥有全技术路径布局的优势，且紧跟下游需求不断加大研发投入，持续更新迭代技术和产品，始终保持行业领先技术优势地位。

5、产能扩张无法及时匹配下游需求的风险和应对措施

随着下游可插拔光模块、硅光、CPO 及 OCS 市场的快速扩张，公司正在相应扩大自身的生产产能及服务产能，同时公司也在相应提升供应链建设能力。公司的制造产能设计灵活，需要维持一支由经验丰富的工程师、技术人员、项目经理组成的核心团队，满足端到端交付所需的能力，同时通过模块化的生产单元、交叉培训人员及标准化工作流程不断扩大公司的产能规模。但倘若下游市场需求增长速度快于预期，公司的资源存在短期内无法完全及时支持关键地区的预期增长速度的问题，人员、工具、供应商产能及现场服务能力的提升可能需要比预期更长的时间，存在无法及时完成扩充以满足客户需求的风险。假如公司无法根据业务计划扩大团队，加强生产及服务能力，可能会面临更长的交付周期、客户验收延迟、升级节奏减慢及运营效率下降等问题；售后服务不足也可能导致响应客户时间变慢，客户投诉增加及提

升客户流失的风险。且该等因素也可能阻碍公司赢得及扩展新项目的的能力，从而限制公司抓住市场增长机遇获取更高的市场份额的能力，进而可能对公司的业务发展、竞争地位和财务状况带来不利影响。

应对措施：为了更好地匹配下游客户的需要，一方面，公司积极与核心大客户保持顺畅的沟通，获得其明确的关于未来两年的需求预测以便能够前瞻性地调配资源，按照其需求节奏相应匹配公司的扩产节奏。另一方面，公司正在积极拓展上游供应链的相关布局，向相关供应商提出了根据公司要求相应迅速扩充其产能以匹配公司快速增长的需求。同时，在不断快速提升现有德国、爱沙尼亚、中国生产/组装基地产能的基础上，公司计划将增设新的生产/组装基地作为补充，以进一步提升总体产能。同时，公司还将持续提升全球化服务的能力，以更好地满足全球客户的需求，充分把握行业发展机遇。

6、财务风险和应对措施

（1）应收账款无法收回的风险和应对措施

报告期末，公司应收账款净额为 70,788.52 万元，占同期流动资产比重为 34.42%。公司应收账款金额较大，占流动资产的比重较高，公司较高的应收账款金额一方面降低了公司资金使用效率，将影响公司业务持续快速增长，另一方面若公司客户出现回款不顺利或财务状况恶化的情况，则可能给公司带来坏账风险。报告期末公司应收账款总体账龄结构较为合理，主要客户具备一定的资信基础。尽管公司一向注重应收账款的回收工作，并且基于谨慎性原则根据信用减值政策计提了坏账准备，但仍不能完全避免应收账款不能按期或无法收回的风险，进而对公司的经营业绩和经营现金流产生影响。

应对措施：公司将持续完善客户信用管理及应收账款全过程管理机制，根据客户资信状况、历史回款记录、合同约定及项目履约进度实施动态信用评估；加强销售、项目管理、财务及售后等部门协同，重点跟踪项目交付、安装调试及验收节点，及时开展账款催收。公司将持续加强应收账款账龄管理和重点客户专项催收，并将销售回款情况纳入相关人员绩效考核，以提高资金回笼效率。同时，公司将严格按照企业会计准则及公司会计政策计提信用减值准备，降低应收账款风险对经营业绩及现金流的影响。

（2）商誉减值风险

公司在 2025 年上半年已经完成重大资产重组，将斐控泰克及其子公司纳入合并财务报表范围。根据《企业会计准则》规定，购买方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，应当确认为商誉。在本次收购完成后，公司的合并资产负债表中形成大额商誉。根据会计准则有关要求，商誉不作摊销处理，但需在未来每年年度末进行减值测试。若未来被收购公司的实际经营业绩未能达到预期的盈利水平，则存在发生商誉减值的风险，这可能会对公司的财务状况和经营成果产生不利影响。

应对措施：一方面，公司将在业务方面整体筹划，加强对被并购企业的管理，增进与被并购企业之间的人员交流和学习，并在技术、业务、财务、客户等方面进行资源整合，充分发挥协同效应，不断提高被收购公司的盈利水平。另一方面，基于保护上市公司和全体股东利益考虑，上市公司实际控制人与上市公司签署了《业绩承诺及补偿协议》，在业绩承诺期届满时，对 ficonTEC 进行减值测试，如 ficonTEC 期末发生减值且减值额大于根据业绩承诺已补偿金额，则上市公司实际控制人将另行以现金方式补足。

7、业务整合风险

公司已于 2025 年上半年完成对境外子公司 ficonTEC 的收购工作，ficonTEC 是全球光电子及半导体自动化封装和测试领域领先的设备制造商之一，尽管公司实际控制人和管理团队具备跨国企业背景及管理经验，公司已为全面整合做了较好的准备，但双方在企业文化、经营模式及管理体制等方面存在差异。从短期来看，在整合初期可能因对 ficonTEC 业务经营地的法律法规、贸易政策、文化传统等不熟悉而产生的一定的跨境整合风险。为降低本次交易完成后的整合风险，虽然公司已制定了详细的整合计划，但在短期内 ficonTEC 仍可能存在整合不到位而影响经营管理风险。从长期来看，如果整合未达预期，或者跨境管控不力，将对公司未来业务扩张、财务状况及经营业绩等造成不利影响。

应对措施：公司实际控制人及管理团队在公司经营管理过程中积累了自动化设备领域丰富的行业经验，并且具有丰富的跨国公司任职、管理和整合经验，尤其熟悉德国企业文化，有助于对 ficonTEC 的整合及管控。同时，德国公司创始人、CEO Torsten Vahrenkamp 先生加入了罗博特科的董事会，体现了深度参与公司经营，紧密合作的态度和决心，共谋公司长远发展。德国公司创始人及核心团队一直以来积极参与公司各项经营管理工作，保持了极高的稳定性，并对公司

未来的发展前景充满信心。此外，公司将严格遵循现代企业治理制度，在尊重国际企业文化差异前提下科学管理决策。公司将通过组织机构调整、人才纳新等有效机制，充分调动全体员工的积极性、主动性，提高员工的技术素养、管理素养及人才素养，围绕责任、高效、分享、发展来进行机制更新，从管理中提升效率，不断促进中德团队良性合作、协同发展，形成强大的凝聚力，为公司国际化业务布局的经营策略奠定坚实的基础。

8、宏观环境风险和应对措施

战争、恐怖主义、地缘政治紧张局势、公共卫生问题、国际能源危机及其他业务中断可能对国际贸易及全球经济造成损害或扰乱，因此可能对公司、公司的客户及供应商产生重大不利影响。公司的设备及解决方案全球销售，因此，公司面临国际贸易法规及地缘政治发展相关的风险，部分国家和地区针对光伏产品的贸易保护政策时有发生。尽管光伏发电是全球可再生能源规划的重要组成部分，但未来如果相关国家或地区进一步加大贸易保护政策力度，将对公司产品销售产生不利影响，进而对公司的经营业绩产生不利影响。

应对措施：作为一个国际化公司，公司将严格遵从各国法律法规、长期坚持现代企业治理制度，充分理解尊重各国文化差异，从而降低企业经营风险，保持企业长期稳健发展；同时，公司将积极关注相关国际贸易环境和政策的变化，积极灵活应对，力争实现经营业绩的稳定、健康发展。

十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

☒适用 ☐不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2026 年 1 月 8 日	公司 A 栋一楼培训室	实地调研	机构	中泰证券 孙悦文，陈宁玉；广发基金 马英皓；彤源资本 麦世学；长城基金 彭宇晖；天演论资本 常娜；沅谊投资 窦金虎；兴合基金 陈诚；紫阁投资 段雨箫；中颖投资 戴晶晶；博普资产 雍国铁；山西证券 张天；中庚基金 熊正寰；绯鹤基金 程文；兴业基金 刘体劲；混沌投资 胡博清；趣时资产 苗耀辉 徐远航；新华基金 刘海彬，李浪；中安汇富 罗鹏；中银基金 杨国栋；淳厚基金 朱颜小悦；银叶投资 崔健；恒泽投资 张嘉俊	详见相关公告索引	巨潮资讯网 2026 年 1 月 8 日披露的调研活动信息（编号：2026-01）
2026 年 2 月 27 日	公司 A 栋四楼会议室	实地调研	机构	睿扬投资 张凯；Hill House 苏雅馨；泰康资产 刘宁；长江资产 严艺鸣；交银基金 徐嘉辰；Trumed Capital HENRY LIU	详见相关公告索引	巨潮资讯网 2026 年 3 月 1 日披露的调研活动信息（编号：2026-02）
2026 年 4 月 9 日	价值在线（ https://www.ir-online.cn/ ）网络互动	网络平台线上交流	其他	线上参与公司 2025 年度业绩说明会的投资者	详见相关公告索引	巨潮资讯网 2026 年 4 月 10 日披露的调研活动信息（编号：2026-03）

十二、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

☒是 ☐否

公司是否披露了估值提升计划。

☐是 ☒否

2025 年 1 月 15 日，公司召开第三届董事会第二十四次会议，审议通过了《关于制定〈市值管理制度〉的议案》。

十三、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

☐是 ☒否

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司董事、高级管理人员变动情况

☐适用 ☒不适用

公司董事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2025 年年报。

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

☐适用 ☒不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

四、环境信息披露情况

上市公司及其主要子公司是否纳入环境信息依法披露企业名单

☐是 ☒否

五、社会责任情况

（一）股东权益保护

1、公司严格按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》和《公司章程》等相关法律法规、规章制度的要求，不断完善公司治理结构，建立健全内部管理和控制体系，加强信息披露管理和投资者关系管理，履行信息披露义务，保证信息披露质量，确保所有投资者公平地获取公司信息。

2、报告期内，公司在价值在线（www.ir-online.cn）进行年度业绩说明会，就投资者关心的问题进行了线上交流，增进投资者对公司的了解与认同，并且公司注重提高投资者服务水平，确保投资者热线、传真、专用邮箱、深交所“互动易”平台和网站投资者关系栏目等多个沟通交流平台的服务渠道畅通，保障投资者反馈的信息能够及时传递给公司管理层，并确保投资者的意见和疑问能够及时得到公司管理层的解答，充分保障投资者的合法权益。

3、为充分保障广大中小投资者的利益，公司根据《公司法》《公司章程》及《股东会议事规则》等有关规定，严格规范股东大会的召开程序和会议内容。报告期内，公司召开的股东会提供了现场会议和网络投票两种参会渠道，确保全体投资者均可以充分行使权利，并平等有效地参与到公司的治理中，切实保障投资者参与公司经营管理的权利。

（二）职工权益保护

1、公司注重人文关怀，给员工购买补充医疗保险，关注员工身心健康；年度评选优秀员工奖励，鼓励先进；公司制定了一系列的福利制度，各类节日、员工生日发放福利、送上祝福。组织部门团建活动、庆典年会活动、三八妇女节福利、中秋福利等活动，丰富员工的业余文化生活。

2、注重职工培训。公司搭建有完备的培训体系，并不断改进完善。培训主要分内训和外训两种形式。内部培训方面，公司建有内训师队伍，开设内部培训课程，利用公司内部资源对员工进行岗前、在岗业务培训，以及各项法规、公司章程、制度等培训，帮助员工成长和提高；外部培训方面，公司通过聘请外部讲师、组织员工参加外部培训及参加在职学

历教育等方式，为不同层级员工制定富有针对性的专项培训，拓宽员工的思维视野，提高员工专业技能和综合素质。公司每年都根据发展战略、人员情况制定相应的培训计划，为员工搭建良好的职业发展通道，为公司发展储备人才。

（三）客户和消费者权益保护

公司始终秉持“为客户提高生产效率，降低生产成本和提升良率”的宗旨，不断更新我们的技术和产品。在光电子及半导体封测设备和光伏电池自动化、智能化领域始终保持着行业领先的地位和优势，坚持安全可靠的产品质量、力求完美的工作标准。设立技术服务中心，公司业务部门设立销售部及售后服务部门，为客户提供及时有效的服务。

售前客户需求要融入产品的方案制定、研发设计、生产制造等各环节，公司对产品品质有完备的管理制度，贯穿产品全流程；售中保障客户的知情权，销售推荐汇报过程中，严禁虚假承诺，规范销售人员行为准则，保证销售过程符合政策、协议要求，对客户认真负责；售后客户权益保障，公司形成了完善的售后服务制度，第一时间解决客户问题，及时受理、处理客户投诉。加强客户满意度调查分析，不断提高客户满意度。

（四）环境保护及公益慈善

保护环境，实现可持续发展。公司积极承担环境保护的责任，按照国家有关环境保护与资源节约的规定，结合企业实际情况，认真落实国家节能减排的各项措施，积极使用节能产品，降低污染物排放，提高资源综合利用率。

公司始终坚持“科技向善”的初心，践行公益理念，在深耕智能制造的同时，持续关注社会特殊群体，用实际行动履行企业社会责任。报告期内，公司赞助并深度参与了第九届“为孤独症行走”的公益徒步活动，为孤独症群体发声，深入了解孤独症群体。未来，公司将继续深耕公益、传递善意，积极履行企业社会责任。

第五节 重要事项

一、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

☒适用 ☐不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	上海超越摩尔私募基金管理有限公司—上海超越摩尔股权投资基金合伙企业（有限合伙）；南京永鑫融合创业投资合伙企业（有限合伙）；尚融宝盈（宁波）投资中心（有限合伙）；常州朴铎投资合伙企业（有限合伙）	股份限售承诺	1、本企业在本次交易项下以资产认购而取得的上市公司股份，自股份发行结束之日起 12 个月内不得转让。上述新增股份自登记在本企业名下之日起至锁定期届满之日止，因上市公司进行权益分派、公积金转增股本等原因导致股份数量发生变动的，该部分股份及相关所涉变动股份亦遵守上述规定。2、如因本次交易涉嫌虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确之前，本企业将暂停转让所持有上市公司拥有权益的股份，并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交罗博特科董事会，由董事会代本企业向证券交易所和登记结算公司申请锁定；未在两个交易日内提交锁定申请的，授权董事会核实后直接向证券交易所和登记结算公司报送本企业的公司信息和账户信息并申请锁定；董事会未向证券交易所和登记结算公司报送本企业的公司信息和账户信息的，授权证券交易所和登记结算公司直接锁定相关股份。如调查结论发现本企业存在违法违规情节的，本企业承诺锁定股份自愿用于相关投资者赔偿安排。3、如前述关于本企业于本次交易项下取得罗博特科股份的锁定期承诺与中国证监会、深圳证券交易所的规定和要求不相符的，本企业将无条件根据中国证监会、证券交易所的规定和要求进行相应调整。4、本企业将遵守上述股份锁定承诺，若本企业违反上述承诺的，本企业将承担相应法律责任。	2025 年 5 月 23 日	2026 年 5 月 25 日	已履行完毕
承诺是否按时履行		是				
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划		无				

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

三、违规对外担保情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计
☐是 ☒否
公司半年度报告未经审计。

五、董事会、审计委员会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

☐适用 ☒不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

☐适用 ☒不适用

七、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用
公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项
☐适用 ☒不适用
本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。
其他诉讼事项
☒适用 ☐不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额 (万元)	是否形成预计 负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁) 审理结果及 影响	诉讼(仲裁)判决执 行情况	披露日期	披露索引
未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼汇总	8,156.07	否	部分案件公司胜诉申请执行阶段，部分达成调解，部分未判决	无重大影响	部分案件公司胜诉申请执行阶段，部分达成调解，部分未判决	不适用	不适用

九、处罚及整改情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在处罚及整改情况。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

□适用 □不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☑适用 □不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格（元）	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得同类交易市价	披露日期	披露索引
维思凯科技	参股公司	关联销售	商品及服务	市场定价				300	否	银行转账或银行承兑	市场价	2026年01月14日	巨潮资讯网
元能微电子	戴军控制之公司	关联销售	商品及服务	市场定价				260	否	银行转账或银行承兑	市场价	2026年01月14日	巨潮资讯网
维思凯科技	参股公司	关联采购	商品及服务	市场定价				260	否	银行转账或银行承兑	市场价	2026年01月14日	巨潮资讯网
玖物智能	公司股东王宏军控制、戴军持股之公司	关联采购	商品及服务	市场定价	7,079,719.63	707.97	1.99%	1,500	否	银行转账或银行承兑	市场价	2026年01月14日	巨潮资讯网
元能微电子	戴军控制之公司	关联采购	商品及服务	市场定价	44,629.98	4.46	0.01%	1,000	否	银行转账或银行承兑	市场价	2026年01月14日	巨潮资讯网
ELAS Group	公司董事 Torsten Vahrenkamp 持有 50% 股权并担任管理董事的公司	关联采购	商品及服务	市场定价	7,716,676.21	771.67	2.17%	1,355	否	银行转账或银行承兑	市场价	2026年01月14日	巨潮资讯网

元能微电子	戴军控制之公司	关联出租	房屋、车辆等	市场定价	311,026.80	31.1	90.41%	100	否	银行转账或银行承兑	市场价	2026年01月14日	巨潮资讯网
ELAS Group	公司董事 Torsten Vahrenkamp 持有 50% 股权并担任管理董事的公司	关联承租	房屋、车辆等	市场定价	2,044,581.78	204.46	53.49%	260	否	银行转账或银行承兑	市场价	2026年01月14日	巨潮资讯网
合计				--	--	1,719.66	--	5,035	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况						不适用							
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）						不适用							
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）						不适用							

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

☐适用 ☒不适用

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不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

☐适用 ☒不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

☐适用 ☒不适用
公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

☒适用 ☐不适用
租赁情况说明

序号	承租方	出租方	房屋坐落地	租赁起始日期	租赁到期日期	使用人
1	罗博特科（欧洲）	Dirk Schünke	德国辛根区	2018.06.01	2026.07.31	公司
2	罗博特科	苏州新合丰置业有限公司	苏州市工业园区	2025.04.26	2026.07.25	员工
3	上海飞空	宁波橙寓商业管理有限公司	浙江省宁波市海曙区	2025.12.04	2026.01.03	员工
4	上海飞空	上海桥逸企业管理有限公司	上海市黄浦区	2025.11.01	2026.10.31	公司
5	上海飞空	顾海燕	苏州市工业园区	2025.08.18	2026.08.17	员工
6	上海飞空	罗博特科智能科技股份有限公司	苏州市工业园区	2025.07.01	2026.06.30	公司
7	FSG	MaTo Immo Gmbh	德国阿希姆镇	2017.08.08	长期租赁	公司
8	FSG	Metric Seals Handels GmbH	德国阿希姆镇	2024.12.13	长期租赁	公司
9	FSG	Andre Roff	德国阿希姆镇	2025.10.1	2030.09.01	公司

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目
☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

☒适用 ☐不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
罗博南通	2023 年 08 月 22 日	60,000	2023 年 09 月 22 日	7,477.88	连带责任担保			债务履行期限届满 2 年	否	否
罗博南通	2025 年 01 月 16 日	60,000	2025 年 06 月 12 日	1,000	连带责任担保			债务履行期限届满 3 年	否	否
罗博南通	2025 年 01 月 16 日	60,000	2025 年 08 月 19 日	1,000	连带责任担保			债务履行期限届满 3 年	否	否
罗博南通	2026 年 03 月 27 日	80,000	2026 年 06 月 25 日	1,000	连带责任担保			债务履行期限届满 3 年	否	否
南通半导体	2025 年 01 月 16 日	20,000	2025 年 05 月 23 日	18,000	连带责任担保			债务履行期限届满 3 年	否	否
FSG	2025 年 07 月 04 日	40,000	2025 年 08 月 19 日	6,028.39	连带责任担保			债务履行期限届满 3 年	否	否
FSG	2025 年 07 月 04 日	40,000	2025 年 12 月 18 日	3,590.68	连带责任担保			债务履行期限届满 3 年	否	否
FSG	2025 年 07 月 04 日	40,000	2026 年 03 月 17 日	5,000	连带责任担保			债务履行期限届满 3 年	否	否
FSG	2025 年 07 月 04 日	40,000	2026 年 03 月 26 日	5,000	连带责任担保			债务履行期限届满 3 年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计		260,000		报告期内对子公司担保实际发生额合		11,000				

(B1)				计 (B2)						
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)		260,000		报告期末对子公司担保余额合计 (B4)		48,096.95				
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额 (即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)		260,000		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)		11,000				
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		260,000		报告期末全部担保余额合计 (A4+B4+C4)		48,096.95				
全部担保余额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				28.89%						
其中：										

采用复合方式担保的具体情况说明

3、日常经营重大合同

单位：万元

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同总金额	合同履行的进度	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险
罗博特科及其子公司	英发集团	26,455.00	履行中		23,411.50	23,189.04	否	否
罗博特科及其子公司	天合集团	74,069.97	履行中		65,971.20	64,287.08	否	否
罗博特科及其子公司	通威集团	24,909.27	履行中		22,043.60	23,911.24	否	否
罗博特科及其子公司	润阳集团 [注 1]	22,670.80	履行中		21,463.53	20,421.58	是	是
罗博特科及其子公司	阿特斯集团	15,112.00	已完成		14,120.44	15,112.00	否	否
罗博特科及其子公司	钧达集团	27,071.02	履行中		19,434.53	20,983.66	否	否
罗博特科及其子公司	晶科集团	12,239.31	履行中		10,891.91	12,053.91	否	否
罗博特科及其子公司	TP SOLAR LIMITED	16,014.83	履行中		16,014.83	14,413.23	否	否
罗博特科及其子公司	常州时创能源股份有限公司	11,128.00	履行中		9,847.79	9,979.40	否	否
罗博特科及其子公司	境内公司 D 的控股子公司 [注 2]	76,148.20	暂缓履行				是	是
ficonTEC 及	美国头部公	14,183.9	履行中		11,731.23	7,826.95	否	否

其子公司	司 A	3						
ficonTEC 及其子公司	美国头部公司 B 及其子公司	10,160.60	履行中		10,116.44	9,378.98	否	否
ficonTEC 及其子公司	瑞士头部公司 C 的子公司	7,278.55	履行中	6,734.14	6,734.14	2,377.56	否	否
ficonTEC 及其子公司	瑞士某头部公司 C 的子公司	6,332.42	履行中				否	否
ficonTEC 及其子公司	位于以色列的纳斯达克上市的公司 E	6,405.12	履行中	3,502.80	3,815.55	3,225.08	否	否
ficonTEC 及其子公司	美国某头部公司	4,800.66	履行中			1,920.27	否	否
ficonTEC 及其子公司	于纳斯达克上市的公司 F 及其子公司	105,845.82	履行中	23,601.49	23,601.49	30,724.60	否	否
ficonTEC 及其子公司	纽约证券交易所上市的公司 B 的子公司	18,260.53	履行中			3,526.17	否	否

注 1：部分合同债权已经转为股权，详见公司于 2025 年 4 月 29 日披露的《关于对外投资的公告》；

注 2：目前该项目由于客户端因素履约进程有所延迟。

4、其他重大合同

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十四、公司子公司重大事项

☐适用 ☒不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	16,960,237	10.12%				-11,918,923	-11,918,923	5,041,314	3.01%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	16,960,237	10.12%				-11,918,923	-11,918,923	5,041,314	3.01%
其中：境内法人持股	9,581,778	5.72%				-9,581,778	-9,581,778		
境内自然人持股	7,378,459	4.40%				-2,337,145	-2,337,145	5,041,314	3.01%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	150,647,874	89.88%				11,918,923	11,918,923	162,566,797	96.99%
1、人民币普通股	150,647,874	89.88%				11,918,923	11,918,923	162,566,797	96.99%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	167,608,111	100.00%						167,608,111	100.00%

注：本次变动前填报的数据为 2026 年第一个交易日相关股份数。

股份变动的原因

☒适用 ☐不适用

（1）2025 年 9 月 15 日，公司第四届董事会及高级管理人员换届选举完成，担任公司第三届董事会董事的王宏军、张建伟，担任高级管理人员的杨雪莉任期届满离任，截至 2026 年 3 月 15 日，以上董事及高级管理人员任期届满离任已满 6 个月，其所持有的公司股份全部解除限售，故公司无限售条件流通股增加 2,337,145 股，占公司总股本的 1.3944%，限售条件股份相应减少。

(2) 2026 年 5 月 22 日，公司在巨潮资讯网上披露了《关于发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金之部分限售股份解禁上市流通的提示性公告》，本次解除限售的股份数量为 9,581,778 股，占公司总股本的 5.7168%，限售条件股份相应减少；本次解除限售后实际可上市流通的股份数量为 9,581,778 股，占公司总股本的 5.7168%。

综上所述，本报告期内，公司有限售条件股份由 16,960,237 股变更为 5,041,314 股；无限售条件股份由 150,647,874 股变更为 162,566,797 股。

股份变动的批准情况

☐适用 ☒不适用

股份变动的过户情况

☐适用 ☒不适用

股份回购的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

☐适用 ☒不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐适用 ☒不适用

2、限售股份变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
戴军	4,945,056			4,945,056	高管锁定股	高管锁定股根据高管锁定股份相关规定解除限售
李伟彬	82,506			82,506	高管锁定股	高管锁定股根据高管锁定股份相关规定解除限售
李良玉	13,752			13,752	高管锁定股	高管锁定股根据高管锁定股份相关规定解除限售
发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金事项之发行股份购买资产部分的股份涉及的发行对象	9,581,778	9,581,778			首发后限售股，锁定期届满，已解除限售	发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金事项之发行股份购买资产部分的股份于 2026 年 5 月 25 日解除限售
王宏军	2,197,802	2,197,802			任期届满离任满 6 个月，已解除限售高管锁定股	截至本报告期末，原董事任期届满离任已满 6 个月全部股份解除限售董高离任满 6 个月后解除限售
杨雪莉	128,342	128,342			任期届满离任满 6 个月，已解除限售高管锁定股	截至本报告期末，原高级管理人员任期届满离任已满 6 个月全部股份解除限售董高离任满 6 个月后解除限售

张建伟	11,001	11,001			任期届满离任满 6 个月，已解除限售高管锁定股	截至本报告期末，原董事任期届满离任已满 6 个月全部股份解除限售董高离任满 6 个月后解除限售
合计	16,960,237	11,918,923		5,041,314	--	--

注：期初限售股数为 2026 年第一个交易日相关股份数。

二、证券发行与上市情况

☐适用 ☒不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		56,562	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）		0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）		0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
苏州元颀昇企业管理咨询有限公司	境内非国有法人	23.66%	39,657,240			39,657,240	不适用	
戴军	境内自然人	3.93%	6,593,408		4,945,056	1,648,352	不适用	
宁波科骏企业管理咨询中心（有限合伙）	境内非国有法人	3.87%	6,483,740	-2,201,500		6,483,740	不适用	
香港中央结算有限公司	境外法人	2.46%	4,123,395	3,154,486		4,123,395	不适用	
上海超越摩尔私募基金管理有限公司－上海超越摩尔股权投资基金合伙企业（有限合伙）	其他	1.82%	3,044,087	-55,900		3,044,087	不适用	
尚融宝盈（宁波）投资中心（有限合伙）	境内非国有法人	1.59%	2,672,370	-145,800		2,672,370	不适用	
王宏军	境内自然人	1.27%	2,121,802	-76,000		2,121,802	不适用	
平安银行股份有限公司－永赢科技智选混合型发起式证券投资基金	其他	0.56%	938,837	938,837		938,837	不适用	
郑宵峰	境内自然人	0.55%	928,119	-7,700		928,119	不适用	
林建兵	境内自然人	0.50%	838,686	571,188		838,686	不适用	

战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	无		
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司实际控制人戴军、控股股东元颢昇、股东科骏管理三位股东为一致行动人。除此之外，未知公司上述股东之间是否存在关联关系，也未知上述股东之间是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。		
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（参见注 11）	无		
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
苏州元颢昇企业管理咨询有限公司	39,657,240	人民币普通股	39,657,240
宁波科骏企业管理咨询中心（有限合伙）	6,483,740	人民币普通股	6,483,740
香港中央结算有限公司	4,123,395	人民币普通股	4,123,395
上海超越摩尔私募基金管理有限公司—上海超越摩尔股权投资基金合伙企业（有限合伙）	3,044,087	人民币普通股	3,044,087
尚融宝盈（宁波）投资中心（有限合伙）	2,672,370	人民币普通股	2,672,370
王宏军	2,121,802	人民币普通股	2,121,802
戴军	1,648,352	人民币普通股	1,648,352
平安银行股份有限公司—永赢科技智选混合型发起式证券投资基金	938,837	人民币普通股	938,837
郑宵峰	928,119	人民币普通股	928,119
林建兵	838,686	人民币普通股	838,686
前 10 名无限售条件股东之间，以及前 10 名无限售条件股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司实际控制人戴军、控股股东元颢昇、股东科骏管理三位股东为一致行动人。除此之外，未知公司上述股东之间是否存在关联关系，也未知上述股东之间是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	股东林建兵通过普通证券账户持有公司 101,826 股，通过中国银河证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司 736,860 股，合计 838,686 股。		

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

☐适用 ☒不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

☐适用 ☒不适用

公司是否具有表决权差异安排

☐是 ☒否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

☐是 ☒否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

四、董事和高级管理人员持股变动

☒适用 ☐不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
李伟彬	副总裁	现任	110,008		27,500	82,508			
李良玉	董事会秘书	现任	18,336		4,500	13,836			
合计	--	--	128,344		32,000	96,344			

五、控股股东或实际控制人变更情况

公司前期已披露实际控制人筹划控制权变更但尚未完成的，请说明控制权变更进展情况。

☐适用 ☒不适用

控股股东报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

六、优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在优先股。

第七节 债券相关情况

☐适用 ☒不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

☐是 ☒否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：罗博特科智能科技股份有限公司

2026 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	467,592,340.82	284,426,279.72
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	11,009,047.06	49,108,417.18
衍生金融资产		
应收票据	2,540,118.23	3,995,589.11
应收账款	706,786,454.57	674,022,490.05
应收款项融资	69,170,587.92	73,017,783.72
预付款项	30,886,064.18	5,112,066.40
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	3,787,939.36	5,820,054.72
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	524,852,661.00	410,480,614.73
其中：数据资源		
合同资产	163,992,859.46	235,868,278.09
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	54,230,539.73	41,312,554.66
流动资产合计	2,034,848,612.33	1,783,164,128.38
非流动资产：		

发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	9,539,303.02	10,428,274.21
其他权益工具投资	93,000,000.00	93,000,000.00
其他非流动金融资产	42,709,731.28	44,625,000.00
投资性房地产		
固定资产	243,053,100.68	250,558,197.89
在建工程	130,796,126.16	97,107,464.54
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	13,232,297.05	16,144,660.72
无形资产	191,252,066.70	219,494,330.28
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	994,967,603.39	994,967,603.39
长期待摊费用	35,168.07	70,336.29
递延所得税资产	51,234,149.80	48,994,047.46
其他非流动资产	85,124,720.78	83,245,228.76
非流动资产合计	1,854,944,266.93	1,858,635,143.54
资产总计	3,889,792,879.26	3,641,799,271.92
流动负债：		
短期借款	929,852,472.33	918,048,626.78
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	307,893,958.51	366,210,443.87
预收款项		
合同负债	456,497,836.86	157,428,103.76
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	17,911,746.78	18,393,850.43
应交税费	28,371,271.40	14,771,495.07
其他应付款	52,297,331.27	60,270,388.80
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	48,952,523.50	90,708,824.62
其他流动负债	4,172,142.90	5,107,050.51
流动负债合计	1,845,949,283.55	1,630,938,783.84
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	357,260,897.84	303,265,617.17
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	10,581,351.56	13,459,599.50
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	871,128.42	1,104,660.56
递延所得税负债	13,018,335.96	21,960,475.43
其他非流动负债		
非流动负债合计	381,731,713.78	339,790,352.66
负债合计	2,227,680,997.33	1,970,729,136.50
所有者权益：		
股本	167,608,111.00	167,608,111.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,248,228,929.23	1,248,228,929.23
减：库存股		
其他综合收益	-13,970,638.36	1,380,117.24
专项储备		
盈余公积	48,955,430.49	48,955,430.49
一般风险准备		
未分配利润	213,802,801.43	207,245,956.73
归属于母公司所有者权益合计	1,664,624,633.79	1,673,418,544.69
少数股东权益	-2,512,751.86	-2,348,409.27
所有者权益合计	1,662,111,881.93	1,671,070,135.42
负债和所有者权益总计	3,889,792,879.26	3,641,799,271.92

法定代表人：戴军

主管会计工作负责人：刘洋

会计机构负责人：周琼

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	190,265,240.76	206,602,332.16
交易性金融资产	55,919.38	570,700.00

衍生金融资产		
应收票据	2,654,118.23	3,520,589.11
应收账款	424,306,899.55	467,241,933.02
应收款项融资	49,720,115.88	44,054,904.81
预付款项	38,468,693.66	19,075,664.33
其他应收款	25,186,570.88	27,637,284.10
其中：应收利息		
应收股利		
存货	237,118,609.03	118,597,514.77
其中：数据资源		
合同资产	146,106,392.46	206,476,032.61
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	30,042,660.39	22,314,552.93
流动资产合计	1,143,925,220.22	1,116,091,507.84
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	1,681,398,722.93	1,662,287,694.12
其他权益工具投资	93,000,000.00	93,000,000.00
其他非流动金融资产	42,709,731.28	44,625,000.00
投资性房地产		
固定资产	10,099,333.77	13,224,951.92
在建工程	25,877,797.52	26,320,275.40
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		430,334.84
无形资产	11,073,014.70	10,854,055.38
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	50,750,551.69	48,596,750.12
其他非流动资产	73,659,987.88	64,956,819.46
非流动资产合计	1,988,569,139.77	1,964,295,881.24
资产总计	3,132,494,359.99	3,080,387,389.08
流动负债：		
短期借款	745,911,646.43	718,004,825.85
交易性金融负债		
衍生金融负债		

应付票据		
应付账款	325,803,878.52	267,003,165.62
预收款项		
合同负债	30,906,955.50	22,030,942.52
应付职工薪酬	10,615,836.59	10,805,677.88
应交税费	421,059.58	523,386.59
其他应付款	36,916,741.44	34,224,291.37
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	34,975,847.30	65,036,403.46
其他流动负债	1,296,394.67	1,160,779.48
流动负债合计	1,186,848,360.03	1,118,789,472.77
非流动负债：		
长期借款	269,596,313.51	273,641,468.51
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	8,387.91	85,605.00
其他非流动负债		
非流动负债合计	269,604,701.42	273,727,073.51
负债合计	1,456,453,061.45	1,392,516,546.28
所有者权益：		
股本	167,608,111.00	167,608,111.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,248,228,929.23	1,248,228,929.23
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	48,955,430.49	48,955,430.49
未分配利润	211,248,827.82	223,078,372.08
所有者权益合计	1,676,041,298.54	1,687,870,842.80
负债和所有者权益总计	3,132,494,359.99	3,080,387,389.08

3、合并利润表

单位：元

项目	2026 年半年度	2025 年半年度
一、营业总收入	608,480,111.76	248,543,963.75

其中：营业收入	608,480,111.76	248,543,963.75
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	589,013,533.89	313,394,812.87
其中：营业成本	355,213,998.42	179,543,386.29
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	3,866,127.65	6,397,666.91
销售费用	48,701,921.39	31,797,230.39
管理费用	73,142,409.88	39,852,854.54
研发费用	77,803,686.53	45,166,136.25
财务费用	30,285,390.02	10,637,538.49
其中：利息费用	18,793,349.15	16,103,705.39
利息收入	1,395,184.14	3,533,853.84
加：其他收益	5,664,664.80	7,920,357.05
投资收益（损失以“—”号填列）	-657,915.07	24,183,514.54
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-888,971.19	-1,429,597.05
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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）	-440,825.63	-13,790.00
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-11,811,178.65	478,611.25
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-5,181,287.58	-6,146,456.89
资产处置收益（损失以“—”号填列）	-176,824.20	
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	6,863,211.54	-38,428,613.17
加：营业外收入	54,072.69	26,886.26
减：营业外支出	250,039.05	24,458.55
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	6,667,245.18	-38,426,185.46
减：所得税费用	418,095.52	-5,281,326.69
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	6,249,149.66	-33,144,858.77
（一）按经营持续性分类		

财务费用	21,347,756.08	10,343,952.43
其中：利息费用	13,751,545.47	13,251,300.09
利息收入	1,108,125.75	3,285,738.54
加：其他收益	1,932,329.05	4,599,944.30
投资收益（损失以“—”号填列）	-846,718.26	-1,984,229.66
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-888,971.19	-14,323.57
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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）	-514,780.62	
信用减值损失（损失以“—”号填列）	60,925.92	4,197,856.48
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-4,790,996.59	-842,303.92
资产处置收益（损失以“—”号填列）	40,895.53	
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	-14,061,129.70	-28,761,660.66
加：营业外收入	5,000.29	5,114.52
减：营业外支出	4,433.51	6,316.13
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	-14,060,562.92	-28,762,862.27
减：所得税费用	-2,231,018.66	-6,909,441.48
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	-11,829,544.26	-21,853,420.79
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	-11,829,544.26	-21,853,420.79
（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	-11,829,544.26	-21,853,420.79
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2026 年半年度	2025 年半年度
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	898,156,638.73	326,903,157.70
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	40,368,267.04	17,618,869.95
收到其他与经营活动有关的现金	14,324,636.68	7,954,497.89
经营活动现金流入小计	952,849,542.45	352,476,525.54
购买商品、接受劳务支付的现金	493,588,622.61	212,686,561.47
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		
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	134,578,918.93	90,086,454.65
支付的各项税费	24,094,653.51	17,171,851.37
支付其他与经营活动有关的现金	67,985,253.35	47,873,702.21
经营活动现金流出小计	720,247,448.40	367,818,569.70
经营活动产生的现金流量净额	232,602,094.05	-15,342,044.16
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,915,268.72	375,000.00
取得投资收益收到的现金	266,606.43	482,539.34
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	382,608.67	
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	266,223,803.19	89,098,591.10
投资活动现金流入小计	268,788,287.01	89,956,130.44
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	83,822,476.10	4,180,172.84
投资支付的现金		3,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		607,530,205.92

支付其他与投资活动有关的现金	229,035,000.00	91,637,040.00
投资活动现金流出小计	312,857,476.10	706,347,418.76
投资活动产生的现金流量净额	-44,069,189.09	-616,391,288.32
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		363,282,969.14
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	632,046,311.82	1,069,964,716.16
收到其他与筹资活动有关的现金	13,505,269.45	
筹资活动现金流入小计	645,551,581.27	1,433,247,685.30
偿还债务支付的现金	597,648,093.14	758,058,189.25
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	18,711,284.53	14,490,112.42
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	7,923,631.66	19,048,251.96
筹资活动现金流出小计	624,283,009.33	791,596,553.63
筹资活动产生的现金流量净额	21,268,571.94	641,651,131.67
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-9,817,162.47	4,663,883.23
五、现金及现金等价物净增加额	199,984,314.43	14,581,682.42
加：期初现金及现金等价物余额	263,661,805.14	298,592,689.34
六、期末现金及现金等价物余额	463,646,119.57	313,174,371.76

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2026 年半年度	2025 年半年度
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	276,728,520.20	220,961,506.57
收到的税费返还	13,099,251.23	13,834,185.16
收到其他与经营活动有关的现金	8,709,901.49	3,570,793.80
经营活动现金流入小计	298,537,672.92	238,366,485.53
购买商品、接受劳务支付的现金	206,139,810.08	174,733,861.44
支付给职工以及为职工支付的现金	48,296,421.64	57,697,891.17
支付的各项税费	16,029,469.13	13,713,468.55
支付其他与经营活动有关的现金	14,200,559.32	20,406,437.98
经营活动现金流出小计	284,666,260.17	266,551,659.14
经营活动产生的现金流量净额	13,871,412.75	-28,185,173.61
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,915,268.72	375,000.00
取得投资收益收到的现金	266,606.43	429,299.70
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	130,000.00	
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	151,000,000.00	256,746,575.34
投资活动现金流入小计	153,311,875.15	257,550,875.04
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	538,475.26	1,337,587.31
投资支付的现金	20,000,000.00	631,545,300.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	136,172,564.47	240,357,563.02
投资活动现金流出小计	156,711,039.73	873,240,450.33

投资活动产生的现金流量净额	-3,399,164.58	-615,689,575.29
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		363,282,969.14
取得借款收到的现金	405,822,647.00	1,019,894,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	13,505,269.45	
筹资活动现金流入小计	419,327,916.45	1,383,176,969.14
偿还债务支付的现金	408,492,647.00	734,882,865.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	13,366,457.04	12,367,437.20
支付其他与筹资活动有关的现金	5,437,220.13	18,326,661.31
筹资活动现金流出小计	427,296,324.17	765,576,963.51
筹资活动产生的现金流量净额	-7,968,407.72	617,600,005.63
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-3,731,501.56	-438,708.96
五、现金及现金等价物净增加额	-1,227,661.11	-26,713,452.23
加：期初现金及现金等价物余额	190,987,215.52	267,070,462.94
六、期末现金及现金等价物余额	189,759,554.41	240,357,010.71

7、合并所有者权益变动表

本期金额

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	其 他			小 计	
		优 先 股	永 续 债	其 他												
一、上年年末 余额	167,608,111.00				1,248,228,929.23			1,380,117.24		48,955,430.49		207,245,956.73		1,673,418,544.69	-2,348,409.27	1,671,070,135.42
加：会计政策变更																
期差错更正																
他																
二、本年期初 余额	167,608,111.00				1,248,228,929.23			1,380,117.24		48,955,430.49		207,245,956.73		1,673,418,544.69	-2,348,409.27	1,671,070,135.42
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）								-15,350,755.60				6,556,844.70		-8,793,910.90	-164,342.59	-8,958,253.49

（一） 综合收 益总额						- 15,350, 755.60				6,556, 844.7 0		- 8,793,9 10.90	- 164,3 42.59	- 8,958, 253.49
（二） 所有者 投入和 减少资 本														
1. 所 有者投 入的普 通股														
2. 其 他权益 工具持 有者投 入资本														
3. 股 份支付 计入所 有者权 益的金 额														
4. 其 他														
（三） 利润分 配														
1. 提 取盈余 公积														
2. 提 取一般 风险准 备														
3. 对 所有者 （或股 东）的 分配														
4. 其 他														
（四） 所有者 权益内 部结转														
1. 资 本公积 转增资 本（或 股本）														
2. 盈 余公积														

转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	167,608,111.00				1,248,228,929.23		-13,970,638.36	48,955,430.49		213,802,801.43		1,664,624,633.79	-2,512,751.86	1,662,111,881.93	

上年金额

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	其 他	小计		
		优 先 股	永 续 债	其 他											
一、上年 年末余额	155, 038, 368. 00				523,0 96,71 6.09	2,96 9,85 7.06	2,222, 628.69		48,9 55,4 30.4 9		281,2 32,48 7.77		1,007,57 5,773.98	- 2,639, 435.66	1,004,93 6,338.32
加： 会计政策 变更															
前 期差错更															

正														
其他														
二、本年期初余额	155,038,368.00			523,096,716.09	2,969,857.06	2,222,628.69		48,955,430.49		281,232,487.77		1,007,575,773.98	-2,639,435.66	1,004,936,338.32
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	12,654,023.00			726,924,176.74		1,285,133.26				-40,876,343.51		699,986,989.49	-110,218.57	699,876,770.92
（一）综合收益总额						1,285,133.26				-33,330,185.92		-32,045,052.66	-110,218.57	-32,155,271.23
（二）所有者投入和减少资本	12,654,023.00			730,013,569.81								742,667,592.81		742,667,592.81
1．所有者投入的普通股														
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	12,654,023.00			730,013,569.81								742,667,592.81		742,667,592.81
（三）利润分配										-7,546,157.59		-7,546,157.59		-7,546,157.59
1．提取盈余公积														
2．提取一般风险准备														
3．对所有（或股东）的分配										-7,546,157.59		-7,546,157.59		-7,546,157.59
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					- 3,089,393.07							- 3,089,393.07		- 3,089,393.07	
四、本期期末余额	167,692,391.00				1,250,020,892.83	2,969,857.06	3,507,761.95	48,955,430.49		240,356,144.26		1,707,562,763.47	- 2,749,654.23	1,704,813,109.24	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

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	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	167,608,111.00				1,248,228,929.23				48,955,430.49	223,078,372.08		1,687,870,842.80
加：会计政策变更												
前期差错												

更正												
其他												
二、本年期初余额	167,608,111.00				1,248,228,929.23				48,955,430.49	223,078,372.08		1,687,870,842.80
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										-11,829,544.26		-11,829,544.26
（一）综合收益总额										-11,829,544.26		-11,829,544.26
（二）所有者投入和减少资本												
1．所有者投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额												
4．其他												
（三）利润分配												
1．提取盈余公积												
2．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	167,608,111.00				1,248,228,929.23				48,955,430.49	211,248,827.82		1,676,041,298.54

上期金额

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	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	155,038,368.00				520,007,323.02	2,969,857.06			48,955,430.49	268,312,566.49		989,343,830.94
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	155,038,368.00				520,007,323.02	2,969,857.06			48,955,430.49	268,312,566.49		989,343,830.94
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	12,654,023.00				730,013,569.81					-29,399,578.38		713,268,014.43
（一）综合收益总额										-21,853,420.79		-21,853,420.79
（二）所	12,654				730,01							742,667,

有者投入和减少资本	,023.00				3,569.81							592.81
1. 所有者投入的普通股												
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	12,654,023.00				730,013,569.81							742,667,592.81
（三）利润分配										-7,546,157.59		-7,546,157.59
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-7,546,157.59		-7,546,157.59
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	167,692,391.00				1,250,020,892.83	2,969,857.06			48,955,430.49	238,912,988.11	1,702,611,845.37

三、公司基本情况

罗博特科智能科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）系由苏州罗博特科自动化设备有限公司整体变更设立的股份有限公司，于 2016 年 9 月 28 日在江苏省工商行政管理局登记注册，总部位于江苏省苏州市。公司现持有统一社会信用代码为 91320594573751223F 营业执照，注册资本 16,760.81 万元，截至本报告期末股份总数 16,760.81 万股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份 504.13 万股；无限售条件的流通股份 16,256.68 万股。公司股票已于 2019 年 1 月 8 日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属专用设备制造行业。主要经营活动为自动化设备和智能制造系统的研发、生产和销售。产品主要有：新能源设备、LED 及半导体领域相关生产设备、制程设备及相关配套自动化设备、汽车精密零部件领域智能自动化设备。

本财务报表业经公司 2026 年 8 月 24 日第四届董事会第九次会议批准对外报出。

本公司将捷策科技、捷运昇、罗博南通、罗博特科（欧洲）、罗博齐物、罗博深圳、斐控晶微、南通半导体、ficonTEC 等子公司纳入本期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注九之说明。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部发布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称：“企业会计准则”）编制。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2023 年修订）》披露有关财务信息。

本财务报表以持续经营为基础列报。

本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

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。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据自身生产经营特点，确定固定资产折旧、无形资产摊销以及收入确认政策，具体会计政策见附注五、17、附注五、20 和附注五、27。

1、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。

2、会计期间

本公司会计期间采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、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。

4、记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

☒适用 ☐不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项金额超过资产总额的 0.3%
本期重要的应收款项核销	单项金额超过资产总额的 0.3%
重要的在建工程	单项工程投资总额超过资产总额的 0.3%
重要的非全资子公司	资产总额/收入总额/利润总额超过合并报表相应项目的 15%
重要的联营企业	长期股权投资账面价值金额/投资收益金额超过资产总额/利润总额的 5%
重要的子公司	公司将资产总额/收入总额/利润总额超过集团总资产/总收入/利润总额的 10%的子公司确定为重要子公司
重要的投资活动项目	单项金额超过资产总额的 5%
重要的承诺事项	单项金额超过资产总额的 0.3%
重要的资产负债表日后事项	单项金额超过资产总额的 0.3%

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按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。合并对价的账面价值与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股

本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

（2）非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

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，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经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之间的差额计入当期投资收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益以及原指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资相关的其他综合收益除外。

（3）企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7、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

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。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

（1）合营安排分为共同经营和合营企业。

（2）当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- 1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
- 2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
- 3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- 4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
- 5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

9、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。

10、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的近似汇率折算。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。

11、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

A、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。

B、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中转出，计入当期损益。

C、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。

D、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

A、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。

B、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。

C、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：**a、按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；b、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。**

D、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

A、当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

a、收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

b、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。

B、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。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，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中列示的账面价值；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。

12、应收账款

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

组合类别	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——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，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——应收质保金组合	款项性质	
应收账款——合并范围内关联方组合	合并范围内关联方	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，该组合预期信用损失率为 0%

其他应收款——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，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
其他应收款——合并范围内关联方组合	合并范围内关联方	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，该组合预期信用损失率为 0%
合同资产——应收验收款组合	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，该组合预期信用损失率为 5%
合同资产——应收质保金组合		

13、合同资产

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。

（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。

14、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。

15、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：

A、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。

B、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”：

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

2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

A、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。

B、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

A、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。

B、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。

16、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

17、固定资产**（1）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）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	30 年	5%	3.17%
通用设备	年限平均法	3-5 年	5%	31.67%-19.00%
专用设备	年限平均法	3-10 年	5%	31.67%-9.50%
运输工具	年限平均法	4 年	5%	23.75%

18、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。

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	建设完成后达到设计要求或合同规定的标准
机器设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准

19、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：A、资产支出已经发生；B、借款费用已经发生；C、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。

20、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

1) 无形资产包括土地使用权、软件使用权等，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	30-50 年，产权登记期限	直线法
软件使用权	5 年，预期经济利益年限	直线法

（2）研发支出的归集范围及相关会计处理方法

1) 研发支出的归集范围

A、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。

B、直接投入费用

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：1) 直接消耗的材料、燃料和动力费用；2) 用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费，不构成固定资产的样品、样机及一般测试手段购置费，试制产品的检验费；3) 用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。

C、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。

长期待摊费用是指研发设施的改建、改装、装修和修理过程中发生的长期待摊费用，按实际支出进行归集，在规定的期限内分期平均摊销。

D、无形资产摊销费用

无形资产摊销费用是指用于研究开发活动的软件、知识产权、非专利技术（专有技术、许可证、设计和计算方法等）的摊销费用。

E、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。

2) 研发支出的相关处理方法

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：A、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；B、具有完成该无形资产并使用或出售的意图；C、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；D、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；E、归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

21、长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，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。

22、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。

23、合同负债

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。

24、职工薪酬

（1）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。

（2）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：

A、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；

B、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；

C、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。

（3）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。

（4）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。

25、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。

26、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。

27、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

(1) 一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时确认收入。

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

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客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。

⑤客户已接受该商品或服务。

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

(2) 具体方法

公司主要销售泛半导体设备和光伏设备等产品，属于在某一时点履行的履约义务。在公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方，取得购货方确认的相关证明，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。

28、合同成本

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。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

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。

29、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。

30、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。

31、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

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：A、租赁负债的初始计量金额；B、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；C、承租人发生的初始直接费用；D、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) 作为出租方租赁的会计处理方法

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。

2) 融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

32、其他重要的会计政策和会计估计

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。

33、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

☐适用 ☒不适用

(2) 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

(3) 2026 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

☐适用 ☒不适用

34、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	6%、9%、13%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税额	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%
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	1.2%、12%
企业所得税	应纳税所得额	15%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
罗博特科智能科技南通有限公司（以下简称罗博南通）	15%
罗博特科智能科技（深圳）有限公司（以下简称罗博深圳）	20%
Luxembourg Company	14%、团结附加税 7%、地方税 6.75%
MicroXtechnik	15%、团结附加税 5.5%、市政税率 460%
FSG	15%、团结附加税 5.5%、市政税率 410%
Thailand 公司	20%
USA 公司	联邦税率 21%、州税率 8.84%/\$800、5.5%、0.331%
ficonTEC, Inc.	联邦税率 21%、州税率 8.84%/\$800、5.5%
Ireland 公司	12.50%
FAG	15%、团结附加税 5.5%、市政税率 410%
Eesti 公司	20%
罗博特科（欧洲）	15%、团结附加税 5.5%、市政税率 490%
除上述以外的其他纳税主体	25%

2、税收优惠

(1) 所得税

根据江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局颁发的《高新技术企业证书》（编号 GR202532009574），本公司被认定为高新技术企业，享受高新技术企业税收优惠政策，有效期 3 年（2025 年 12 月 19 日至 2028 年 12 月 18 日），2026 年按 15%的税率计缴企业所得税。

根据江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局颁发的《高新技术企业证书》（编号 GR202332014672），子公司罗博南通被认定为高新技术企业，享受高新技术企业税收优惠政策，有效期 3 年（2023 年 12 月 13 日至 2026 年 12 月 12 日），2026 年按 15%的税率计缴企业所得税。本公司符合增值税即征即退的条件，享受增值税即征即退的优惠政策。

(2) 增值税

1) 根据国务院发布的《进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展的若干政策的通知》（国发〔2011〕4号）和财政部、国家税务总局发布的《关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100号）的相关规定，自2011年1月1日起，销售自行开发生产的软件产品的，对增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。

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》（财政部 税务总局公告2023年第43号），自2023年1月1日至2027年12月31日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计5%抵减应纳税额。本公司可享受上述增值税加计抵减优惠政策。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	113,545.42	67,165.28
银行存款	463,912,081.15	267,349,247.24
其他货币资金	3,566,714.25	17,009,867.20
合计	467,592,340.82	284,426,279.72
其中：存放在境外的款项总额	177,502,438.45	26,771,809.48

其他说明

银行存款及其他货币资金中受限制的货币资金明细见附注七、21。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	11,009,047.06	49,108,417.18
其中：		
结构性存款		37,000,000.00
衍生金融资产	55,919.38	570,700.00
基金	10,953,127.68	11,537,717.18
其中：		
合计	11,009,047.06	49,108,417.18

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据	2,540,118.23	3,995,589.11
合计	2,540,118.23	3,995,589.11

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	2,721,177.08	100.00%	181,058.85	6.65%	2,540,118.23	4,274,304.33	100.00%	278,715.22	6.52%	3,995,589.11
其中：										
商业承兑汇票	2,721,177.08	100.00%	181,058.85	6.65%	2,540,118.23	4,274,304.33	100.00%	278,715.22	6.52%	3,995,589.11
合计	2,721,177.08	100.00%	181,058.85	6.65%	2,540,118.23	4,274,304.33	100.00%	278,715.22	6.52%	3,995,589.11

按组合计提坏账准备类别名称：商业承兑汇票组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	2,493,177.08	124,658.85	5.00%
1-2 年	96,000.00	9,600.00	10.00%
2-3 年	96,000.00	28,800.00	30.00%
3-4 年	36,000.00	18,000.00	50.00%
4-5 年			
5 年以上			
合计	2,721,177.08	181,058.85	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
商业承兑汇票	278,715.22	-97,656.37				181,058.85
合计	278,715.22	-97,656.37				181,058.85

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

4、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	645,713,248.31	551,606,921.31
1 至 2 年	146,404,165.98	217,378,398.93
2 至 3 年	28,480,270.87	23,067,979.80
3 年以上	42,661,670.75	28,927,514.13
3 至 4 年	16,537,715.03	3,277,687.86
4 至 5 年	929,577.43	810,019.96
5 年以上	25,194,378.29	24,839,806.31
合计	863,259,355.91	820,980,814.17

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	95,997,317.50	11.12%	75,121,331.39	78.25%	20,875,986.11	97,952,581.13	11.93%	68,386,528.61	69.82%	29,566,052.52
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	767,262,038.41	88.88%	81,351,569.95	10.60%	685,910,468.46	723,028,233.04	88.07%	78,571,795.51	10.87%	644,456,437.53
其中：										
账龄组合	653,314,899.10	75.68%	61,146,071.29	9.36%	592,168,827.81	622,013,823.95	75.76%	60,523,770.55	9.73%	561,490,053.40
应收质保金组合	113,947,139.31	13.20%	20,205,498.66	17.73%	93,741,640.65	101,014,409.09	12.31%	18,048,024.96	17.87%	82,966,384.13
合计	863,259,355.91	100.00%	156,472,901.34	18.13%	706,786,454.57	820,980,814.17	100.00%	146,958,324.12	17.90%	674,022,490.05

按单项计提坏账准备类别名称：重要的按单项计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户一	43,070,000.00	21,535,000.00	42,377,997.42	21,502,011.31	50.74%	预计部分无法收回
客户二	21,555,664.21	17,244,531.37	20,341,517.82	20,341,517.82	100.00%	预计无法收回

客户三	18,599,598.40	14,879,678.72	18,599,598.40	18,599,598.40	100.00%	预计无法收回
客户四	12,871,027.00	12,871,027.00	12,871,027.00	12,871,027.00	100.00%	预计无法收回
合计	96,096,289.61	66,530,237.09	94,190,140.64	73,314,154.53		

按组合计提坏账准备类别名称：应收账款组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	520,624,758.94	26,031,238.37	5.00%
1-2 年	100,314,359.79	10,031,435.98	10.00%
2-3 年	8,357,741.16	2,507,322.35	30.00%
3-4 年	2,512,098.26	1,256,049.13	50.00%
4-5 年	929,577.43	743,661.94	80.00%
5 年以上	20,576,363.52	20,576,363.52	100.00%
合计	653,314,899.10	61,146,071.29	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备类别名称：应收质保金

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	95,555,890.97	9,555,589.10	10.00%
1-2 年	8,394,414.34	2,518,324.30	30.00%
2-3 年	2,631,616.32	1,315,808.16	50.00%
3-4 年	2,747,202.91	2,197,762.33	80.00%
4-5 年			
5 年以上	4,618,014.77	4,618,014.77	100.00%
合计	113,947,139.31	20,205,498.66	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

（3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	68,386,528.56	7,915,642.29		1,131,724.80	-49,114.66	75,121,331.39
按组合计提坏账准备	78,571,795.56	3,984,003.28			-1,204,228.89	81,351,569.95
合计	146,958,324.12	11,899,645.57		1,131,724.80	-1,253,343.55	156,472,901.34

（4）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

实际核销的应收账款	1,131,724.80
-----------	--------------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
客户一	货款	1,131,724.80	无法收回		否
合计		1,131,724.80			

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	98,657,500.00	103,850,000.00	202,507,500.00	17.60%	10,125,375.00
第二名	61,806,980.92	42,145,418.38	103,952,399.30	9.03%	7,090,062.61
第三名	75,090,049.37		75,090,049.37	6.52%	3,865,253.55
第四名	54,791,065.18		54,791,065.18	4.76%	2,739,553.26
第五名	44,263,962.00	7,537,500.00	51,801,462.00	4.50%	4,407,791.13
合计	334,609,557.47	153,532,918.38	488,142,475.85	42.41%	28,228,035.55

5、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应收验收款	153,576,185.31	29,194,863.34	124,381,321.97	186,910,773.56	35,750,842.75	151,159,930.81
应收质保金	134,092,104.60	17,879,645.23	116,212,459.37	174,841,221.82	18,698,461.08	156,142,760.74
减：列示于其他非流动资产的合同资产	-86,302,549.35	-9,701,627.47	-76,600,921.88	-80,864,119.42	-9,429,705.96	-71,434,413.46
合计	201,365,740.56	37,372,881.10	163,992,859.46	280,887,875.96	45,019,597.87	235,868,278.09

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	28,741,677.97	14.27%	28,741,677.97	100.00%		39,606,677.97	14.10%	32,955,537.97	83.21%	6,651,140.00
其中：										
单项计提减值准备	28,741,677.97	14.27%	28,741,677.97	100.00%		39,606,677.97	14.10%	32,955,537.97	83.21%	6,651,140.00
按组合计提	172,624,062	85.73%	8,631,203.1	5.00%	163,99	241,281,1	85.90	12,064,05	5.00	229,21

坏账准备	.59		3		2,859.46	97.99	%	9.90	%	7,138.09
其中：										
应收验收款组合	140,018,707.34	69.53%	7,000,935.37	5.00%	133,017,771.97	153,397,295.59	54.61%	7,669,864.78	5.00%	145,727,430.81
应收质保金组合	32,605,355.25	16.19%	1,630,267.76	5.00%	30,975,087.49	87,883,902.40	31.29%	4,394,195.12	5.00%	83,489,707.28
合计	201,365,740.56	100.00%	37,372,881.10	18.56%	163,992,859.46	280,887,875.96	100.00%	45,019,597.87	16.03%	235,868,278.09

按单项计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户一	13,064,000.00	13,064,000.00	13,064,000.00	13,064,000.00	100.00%	预计无法收回
客户二	10,865,000.00	5,432,500.00				
客户三	9,584,477.97	9,584,477.97	9,584,477.97	9,584,477.97	100.00%	预计无法收回
客户四	6,093,200.00	4,874,560.00	6,093,200.00	6,093,200.00	100.00%	预计无法收回
合计	39,606,677.97	32,955,537.97	28,741,677.97	28,741,677.97		

按组合计提坏账准备类别个数：2

按组合计提坏账准备类别名称：应收验收组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收验收组合	140,018,707.34	7,000,935.37	5.00%
合计	140,018,707.34	7,000,935.37	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备类别名称：应收质保金组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收质保金组合	32,605,355.25	1,630,267.76	5.00%
合计	32,605,355.25	1,630,267.76	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
按单项计提坏账准备	1,218,640.00		5,432,500.00	
按组合计提坏账准备	-3,432,856.77			
合计	-2,214,216.77		5,432,500.00	——

(4) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的合同资产	5,432,500.00

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
客户二	货款	5,432,500.00	无法收回		否
合计		5,432,500.00			

6、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	69,170,587.92	73,017,783.72
合计	69,170,587.92	73,017,783.72

(2) 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

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	39,092,651.82	
合计	39,092,651.82	

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	3,787,939.36	5,820,054.72
合计	3,787,939.36	5,820,054.72

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	2,581,094.63	5,767,210.08
员工备用金	475,101.02	444,920.60
其他	1,819,353.13	695,913.04
合计	4,875,548.78	6,908,043.72

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	3,024,659.69	5,060,604.81
1 至 2 年	775,858.61	1,208,258.79
2 至 3 年	587,651.53	91,746.39
3 年以上	487,378.95	547,433.73
3 至 4 年	11,286.46	1,401.75
4 至 5 年	20,000.00	20,000.00
5 年以上	456,092.49	526,031.98
合计	4,875,548.78	6,908,043.72

3) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面 价值	账面余额		坏账准备		账面 价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	4,875,548.78	100.00%	1,087,609.42	22.31%	3,787,939.36	6,908,043.72	100.00%	1,087,989.00	15.75%	5,820,054.72
其中：										
账龄组合计提	4,875,548.78	100.00%	1,087,609.42	22.31%	3,787,939.36	6,908,043.72	100.00%	1,087,989.00	15.75%	5,820,054.72
合计	4,875,548.78	100.00%	1,087,609.42	22.31%	3,787,939.36	6,908,043.72	100.00%	1,087,989.00	15.75%	5,820,054.72

按组合计提坏账准备类别名称：组合计提

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	3,024,659.69	151,232.99	5.00%
1-2 年	775,858.61	155,171.72	20.00%
2-3 年	587,651.53	293,825.76	50.00%
3 年以上	487,378.95	487,378.95	100.00%
合计	4,875,548.78	1,087,609.42	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	

2026 年 1 月 1 日余额	253,030.33	241,651.75	593,306.92	1,087,989.00
2026 年 1 月 1 日余额 在本期				
本期计提	-100,466.75	-85,114.80	194,771.00	9,189.45
其他变动	-1,330.59	-1,365.23	-6,873.21	-9,569.03
2026 年 6 月 30 日余额	151,232.99	155,171.72	781,204.71	1,087,609.42

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
账龄组合	1,087,989.00	9,189.45			-9,569.03	1,087,609.42
合计	1,087,989.00	9,189.45			-9,569.03	1,087,609.42

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

单位: 元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提 比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	-------------------------

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位: 元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期 末余额合计数的 比例	坏账准备期末余 额
第一名	其他	753,890.49	1 年以内	15.46%	37,694.53
第二名	押金保证金	529,620.00	1 年以内	10.86%	26,481.00
第三名	押金保证金	500,000.00	2-3 年	10.26%	250,000.00
第四名	押金保证金	500,000.00	1-2 年	10.26%	100,000.00
第五名	员工备用金	352,181.16	5 年以上	7.22%	352,181.16
合计		2,635,691.65		54.06%	766,356.69

8、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位: 元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	30,840,579.17	99.85%	5,112,066.40	100.00%
1 至 2 年	45,485.01	0.15%		

合计	30,886,064.18		5,112,066.40	
----	---------------	--	--------------	--

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位：元

单位名称	预付款项	占预付款项期末余额
	期末余额	合计数的比例%
第一名	5,264,952.41	17.05
第二名	4,921,583.40	15.93
第三名	3,994,140.24	12.93
第四名	2,994,233.52	9.69
第五名	2,458,048.85	7.97
合 计	19,632,958.42	63.57

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	120,283,484.41	7,588,173.87	112,695,310.54	87,351,099.15	10,704,134.28	76,646,964.87
在产品	328,597,310.61	5,379,011.04	323,218,299.57	225,539,028.11	3,647,706.21	221,891,321.90
库存商品	63,564,550.00	19,226,188.53	44,338,361.47	69,904,724.65	19,424,565.15	50,480,159.50
发出商品	44,222,430.25	8,972,193.15	35,250,237.10	41,524,864.33	18,737,829.30	22,787,035.03
委托加工物资	9,350,452.32		9,350,452.32	38,675,133.43		38,675,133.43
合计	566,018,227.59	41,165,566.59	524,852,661.00	462,994,849.67	52,514,234.94	410,480,614.73

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	10,704,134.28	330,616.85		3,446,577.26		7,588,173.87
在产品	3,647,706.21	6,313,938.74	-137,939.25	3,134,059.76	1,310,634.90	5,379,011.04
库存商品	19,424,565.15			198,376.62		19,226,188.53
发出商品	18,737,829.30	677,403.88	1,310,634.90	11,753,674.93		8,972,193.15
合计	52,514,234.94	7,321,959.47	1,172,695.65	18,532,688.57	1,310,634.90	41,165,566.59

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
留抵增值税/预缴的销项税	23,668,116.26	16,484,453.47
预缴的所得税	1,076,676.68	1,295,913.06
上市费用	24,382,681.47	18,732,109.38
待摊费用	5,063,109.42	4,133,899.73
其他	39,955.90	666,179.02
合计	54,230,539.73	41,312,554.66

11、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	期末余额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
江苏润阳新能源科技股份有限公司	90,000,000.00						90,000,000.00	
天芮科技（南通）有限公司	3,000,000.00						3,000,000.00	
合计	93,000,000.00						93,000,000.00	

12、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												
维思凯科技	10,428,274.21				- 888,971.19						9,539,303.02	
小计	10,428,274.21				- 888,971.19						9,539,303.02	
合计	10,428,274.21				- 888,971.19						9,539,303.02	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

13、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	42,709,731.28	44,625,000.00
合计	42,709,731.28	44,625,000.00

14、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	243,053,100.68	250,558,197.89
合计	243,053,100.68	250,558,197.89

（1）固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	255,650,505.91	23,817,466.32	91,748,945.42	3,787,150.49	375,004,068.14
2.本期增加金额		669,534.85	-32,787.48	1,713,278.30	2,350,025.67
（1）购置		1,422,529.99	1,901,292.70	1,796,017.70	5,119,840.39
（2）在建工程转入					
（3）企业合并增加					
（4）汇率折算差异		-752,995.14	-1,934,080.18	-82,739.40	-2,769,814.72
3.本期减少金额		99,054.79		1,146,569.55	1,245,624.34
（1）处置或报废		99,054.79		1,146,569.55	1,245,624.34
4.期末余额	255,650,505.91	24,387,946.38	91,716,157.94	4,353,859.24	376,108,469.47
二、累计折旧					
1.期初余额	47,732,939.56	16,009,198.56	59,197,588.59	1,506,143.54	124,445,870.25
2.本期增加金额	3,898,410.10	741,320.51	4,413,318.32	252,644.09	9,305,693.02
（1）计	3,898,410.10	1,224,675.11	5,959,073.74	320,329.74	11,402,488.69

提					
(2) 汇率折算差异		-483,354.60	-1,545,755.42	-67,685.65	-2,096,795.67
3.本期减少金额		94,102.05		602,092.43	696,194.48
(1) 处置或报废		94,102.05		602,092.43	696,194.48
4.期末余额	51,631,349.66	16,656,417.02	63,610,906.91	1,156,695.20	133,055,368.79
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	204,019,156.25	7,731,529.36	28,105,251.03	3,197,164.04	243,053,100.68
2.期初账面价值	207,917,566.35	7,808,267.76	32,551,356.83	2,281,006.95	250,558,197.89

(2) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	10,012,969.06
专用设备	93,906.22
合 计	10,106,875.28

15、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	130,796,126.16	97,107,464.54
合计	130,796,126.16	97,107,464.54

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

工业 4.0 智能装备暨人工智能技术研发制造总部项目	25,877,797.52		25,877,797.52	25,877,797.52		25,877,797.52
异质结电池高端装备研发制造项目	104,918,328.64		104,918,328.64	70,787,189.14		70,787,189.14
其他零星工程				442,477.88		442,477.88
合计	130,796,126.16		130,796,126.16	97,107,464.54		97,107,464.54

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
工业 4.0 智能装备暨人工智能技术研发制造总部项目	25,877,797.52				25,877,797.52		建设中				其他
异质结电池高端装备研发制造项目	70,787,189.14	34,131,139.50			104,918,328.64		建设中				金融机构贷款、其他
合计	96,664,986.66	34,131,139.50			130,796,126.16						

(3) 在建工程的减值测试情况

□适用 □不适用

16、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	专用设备	合计
一、账面原值			
1.期初余额	16,542,480.43	2,091,347.58	18,633,828.01
2.本期增加金额	-1,767,319.62	-118,946.90	-1,886,266.52
(1) 汇率折算差异	-1,767,319.62	-118,946.90	-1,886,266.52
3.本期减少金额			
4.期末余额	14,775,160.81	1,972,400.68	16,747,561.49
二、累计折旧			
1.期初余额	2,372,981.32	116,185.97	2,489,167.29
2.本期增加金额	703,971.87	322,125.28	1,026,097.15

(1) 计提	1,719,531.03	339,420.22	2,058,951.25
(2) 汇率折算差异	-1,015,559.17	-17,294.93	-1,032,854.10
3.本期减少金额			
(1) 处置			
4.期末余额	3,076,953.19	438,311.25	3,515,264.44
三、减值准备			
1.期初余额			
2.本期增加金额			
(1) 计提			
3.本期减少金额			
(1) 处置			
4.期末余额			
四、账面价值			
1.期末账面价值	11,698,207.62	1,534,089.43	13,232,297.05
2.期初账面价值	14,169,499.11	1,975,161.61	16,144,660.72

(2) 使用权资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

17、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	软件	非专利技术及商标权	合计
一、账面原值				
1.期初余额	59,107,308.42	31,215,763.98	189,416,500.00	279,739,572.40
2.本期增加金额		333,678.79	-10,964,505.38	-10,630,826.59
(1) 购置		744,359.85		744,359.85
(2) 内部研发				
(3) 企业合并增加				
(2) 汇率折算差异		-410,681.06	-10,964,505.38	-11,375,186.44
3.本期减少金额				
(1) 处置				
4.期末余额	59,107,308.42	31,549,442.77	178,451,994.62	269,108,745.81
二、累计摊销				
1.期初余额	10,770,361.97	26,515,304.39	22,959,575.76	60,245,242.12
2.本期增加金额	761,946.00	2,106,338.80	14,743,152.19	17,611,436.99

(1) 计提	761,946.00	2,485,021.49	16,768,254.55	20,015,222.04
(2) 汇率折算差异		-378,682.69	-2,025,102.36	-2,403,785.05
3.本期减少金额				
(1) 处置				
4.期末余额	11,532,307.97	28,621,643.19	37,702,727.95	77,856,679.11
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	47,575,000.45	2,927,799.58	140,749,266.67	191,252,066.70
2.期初账面价值	48,336,946.45	4,700,459.59	166,456,924.24	219,494,330.28

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%

(2) 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

18、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
捷运昇	99,132.91					99,132.91
斐控晶微及斐控泰克	994,868,470.48					994,868,470.48
合计	994,967,603.39					994,967,603.39

(2) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
斐控晶微及斐控泰克	构成：斐控泰克公司经营性资产和负债依据：根据商誉形成的原因及公司管理层的确认	斐控泰克	是

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

19、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	70,336.29	119,466.02	154,634.24	0.00	35,168.07
合计	70,336.29	119,466.02	154,634.24	0.00	35,168.07

20、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

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	166,540,500.46	24,981,075.06	183,175,581.25	27,476,337.19
内部交易未实现利润	133,283.93	19,992.59	-647,149.87	-97,072.47
可抵扣亏损	171,024,232.31	25,653,634.85	140,341,574.00	21,051,236.10
租赁负债	14,751,070.26	4,502,764.20	17,764,217.93	5,422,527.52
无形资产摊销差异	772,278.50	115,841.78	891,513.73	133,727.06
合计	353,221,365.46	55,273,308.48	341,525,737.04	53,986,755.40

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	42,620,632.43	13,009,948.05	71,662,147.19	21,874,870.43
其他债权投资公允价值变动	55,919.38	8,387.91	570,700.00	85,605.00
使用权资产	13,232,297.05	4,039,158.68	16,574,995.54	4,992,707.94
合计	55,908,848.86	17,057,494.64	88,807,842.73	26,953,183.37

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	4,039,158.68	51,234,149.80	4,992,707.94	48,994,047.46
递延所得税负债	4,039,158.68	13,018,335.96	4,992,707.94	21,960,475.43

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	55,913,048.49	50,038,742.99

可抵扣亏损	231,509,162.56	241,773,350.06
合计	287,422,211.05	291,812,093.05

(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

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2026 年	5,407,217.86	8,440,448.91	
2027 年	5,747,255.46	10,391,629.97	
2028 年	6,225,759.97	11,562,244.35	
2029 年	3,764,657.69	10,803,960.75	
2030 年	11,445,524.49	19,910,879.45	
2031 年	35,981,054.53	32,937,657.48	
2032 年	34,936,716.51	34,936,716.51	
2033 年	14,664,342.50	14,664,342.50	
2034 年	45,751,007.76	45,751,007.76	
2035 年及以后	67,585,625.79	52,374,462.38	
合计	231,509,162.56	241,773,350.06	

21、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	86,302,549.35	9,701,627.47	76,600,921.88	80,864,119.42	9,429,705.96	71,434,413.46
预付长期资产购置款	8,523,798.90	0.00	8,523,798.90	11,810,815.30		11,810,815.30
合计	94,826,348.25	9,701,627.47	85,124,720.78	92,674,934.72	9,429,705.96	83,245,228.76

22、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	3,946,221.25	3,946,221.25	质押或冻结	用于取得银行借款、开具银行承兑汇票及保函等	20,764,474.58	20,764,474.58	质押或冻结	用于取得银行借款、开具银行承兑汇票及保函等
存货	39,069,407.54	39,069,407.54	质押	用于取得银行借款等	35,423,166.73	35,423,166.73	质押	用于取得银行借款等
无形资产	10,963,741.03	10,293,734.55	质押	用于取得银行借款等	10,963,741.03	10,476,463.59	质押	用于取得银行借款等
应收账款	298,444,075.19	278,614,180.34	质押	用于取得银行借款等	244,076,641.19	227,627,908.80	质押	用于取得银行借款等
交易性金融资产	7,983,160.22	7,983,160.22	质押	用于取得银行借款等	8,397,197.33	8,397,197.33	质押	用于取得银行借款等
斐控晶微净资产[注]	201,337,698.52	201,337,698.52	质押	用于取得银行借款等	201,338,723.05	201,338,723.05	质押	用于取得银行借款等
斐控泰克	1,060,290,	1,060,290,61	质押	用于取得银行	1,087,087,	1,087,087,	质押	用于取得银行借款等

净资产 [注]	617.44	7.44		借款等	245.68	245.68		
合计	1,622,034,921.19	1,601,535,019.86			1,608,051,189.59	1,591,115,179.76		

其他说明：

[注]公司对斐控晶微 100%股权、斐控泰克 100%股权进行质押借款

23、短期借款

（1）短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	66,118,980.00	74,974,512.13
信用借款	862,984,971.72	821,486,230.01
抵押、质押及保证借款		20,947,811.71
应计利息	748,520.61	640,072.93
合计	929,852,472.33	918,048,626.78

24、应付账款

（1）应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	304,157,157.63	324,033,848.04
工程设备款	3,736,800.88	42,176,595.83
合计	307,893,958.51	366,210,443.87

25、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	52,297,331.27	60,270,388.80
合计	52,297,331.27	60,270,388.80

（1）其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付经营性费用	43,983,338.14	53,175,996.41
运费	3,609,017.39	1,509,529.31
押金保证金	1,200,000.00	1,500,000.00
员工报销款	1,386,367.16	1,602,498.13
其他	2,118,608.58	2,482,364.95
合计	52,297,331.27	60,270,388.80

26、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	456,497,836.86	157,428,103.76
合计	456,497,836.86	157,428,103.76

27、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	18,124,752.13	124,182,507.95	124,803,626.74	17,503,633.34
二、离职后福利-设定提存计划	269,098.30	16,361,287.96	16,222,272.82	408,113.44
三、辞退福利		117,751.00	117,751.00	
合计	18,393,850.43	140,661,546.91	141,143,650.56	17,911,746.78

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	17,751,309.97	109,075,577.37	109,695,240.16	17,131,647.18
2、职工福利费		7,132,132.22	7,132,132.22	
3、社会保险费	372,864.91	4,134,296.81	4,135,175.56	371,986.16
其中：医疗保险费	372,864.91	3,292,396.70	3,293,275.45	371,986.16
工伤保险费		584,377.91	584,377.91	
生育保险费		257,522.20	257,522.20	
4、住房公积金		3,839,984.87	3,839,984.87	
5、工会经费和职工教育经费	577.25	516.68	1,093.93	
合计	18,124,752.13	124,182,507.95	124,803,626.74	17,503,633.34

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	268,490.25	16,175,579.19	16,036,564.07	407,505.37
2、失业保险费	608.05	185,708.77	185,708.75	608.07
合计	269,098.30	16,361,287.96	16,222,272.82	408,113.44

28、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	7,704,151.62	777,645.94
企业所得税	17,684,406.01	9,617,989.01
个人所得税	1,803,007.38	3,243,674.61
城市维护建设税	93,977.16	71,097.61
房产税	609,917.87	609,917.87
印花税	112,778.87	141,695.30
土地使用税	189,394.04	201,258.79
教育费附加	40,187.48	30,470.40
地方教育附加	26,791.65	20,313.60
环保税	106,659.32	57,431.94
合计	28,371,271.40	14,771,495.07

29、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	44,782,804.80	86,404,206.18
一年内到期的租赁负债	4,169,718.70	4,304,618.44
合计	48,952,523.50	90,708,824.62

30、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	4,172,142.90	5,107,050.51
合计	4,172,142.90	5,107,050.51

31、长期借款**(1) 长期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	265,320,000.00	265,320,000.00
抵押借款	87,600,000.00	29,600,000.00
保证借款	9,800,000.00	11,438,194.21
信用借款	38,940,000.00	82,860,000.00
应计利息	383,702.64	451,629.14
减：一年内到期的长期借款	-44,782,804.80	-86,404,206.18
合计	357,260,897.84	303,265,617.17

32、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
尚未支付的租赁付款	16,078,088.93	19,601,298.97
减：未确认融资费用	-1,327,018.67	-1,837,081.03
减：一年内到期的租赁负债	-4,169,718.70	-4,304,618.44
合计	10,581,351.56	13,459,599.50

33、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	1,104,660.56	3,249,497.15	3,483,029.29	871,128.42	政府补助
合计	1,104,660.56	3,249,497.15	3,483,029.29	871,128.42	

34、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	167,608,111.00						167,608,111.00

35、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,245,909,770.06			1,245,909,770.06
其他资本公积	2,319,159.17			2,319,159.17
合计	1,248,228,929.23			1,248,228,929.23

36、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		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：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	1,380,117.24	- 15,207,403.15				- 15,350,755.60	143,352.45	- 13,970,638.36
外币财务报表折算差额	1,380,117.24	- 15,207,403.15				- 15,350,755.60	143,352.45	- 13,970,638.36

其他综合收益合计	1,380,117.24	- 15,207,403.15				- 15,350,755.60	143,352.45	- 13,970,638.36
----------	--------------	--------------------	--	--	--	--------------------	------------	--------------------

37、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	48,955,430.49			48,955,430.49
合计	48,955,430.49			48,955,430.49

38、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	207,245,956.73	281,232,487.77
调整后期初未分配利润	207,245,956.73	281,232,487.77
加：本期归属于母公司所有者的净利润	6,556,844.70	-66,440,373.45
应付普通股股利		7,546,157.59
期末未分配利润	213,802,801.43	207,245,956.73

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

使用资本公积弥补亏损详细情况说明：

39、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	601,553,141.68	348,960,199.76	247,230,885.87	179,085,023.84
其他业务	6,926,970.08	6,253,798.66	1,313,077.88	458,362.45
合计	608,480,111.76	355,213,998.42	248,543,963.75	179,543,386.29

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

	营业收入	营业成本
业务类型	608,480,111.76	355,213,998.42
其中：		
光伏设备及整体解决方案	82,984,888.85	55,913,459.42
光电子及半导体封测设备	488,228,395.38	278,730,609.42
按经营地区分类		
其中：		
境 内	170,110,867.38	85,914,868.46

境 外	438,369,244.38	269,299,129.96
合计	608,480,111.76	355,213,998.42

40、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,114,626.25	2,600,770.28
教育费附加	473,673.74	1,114,510.33
房产税	1,219,835.74	1,219,835.75
土地使用税	378,788.15	402,517.61
车船使用税	8,368.88	70.98
印花税	164,028.68	278,910.56
地方教育附加	322,006.44	743,006.88
环境保护税	175,030.69	38,042.97
其他	9,769.08	1.55
合计	3,866,127.65	6,397,666.91

41、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	23,214,686.76	14,636,823.26
办公、差旅及业务招待费	8,755,723.43	6,720,876.59
折旧与摊销	20,465,623.23	8,444,708.01
中介费	9,544,139.09	5,230,921.41
管理费	3,861,216.52	1,310,864.00
保险费	1,107,084.34	370,017.78
其他	6,193,936.51	3,138,643.49
合计	73,142,409.88	39,852,854.54

42、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	22,314,079.73	15,936,746.75
办公、差旅及业务招待费	4,807,612.91	5,993,627.72
销售服务费	13,541,252.36	5,867,487.03
广告宣传费	4,717,405.82	2,987,955.55
其他	3,321,570.57	1,011,413.34
合计	48,701,921.39	31,797,230.39

43、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	44,482,933.47	25,641,739.50
研发领用材料	18,376,879.62	10,182,846.52
折旧与摊销	7,080,751.67	6,357,952.31

其他	7,863,121.77	2,983,597.92
合计	77,803,686.53	45,166,136.25

44、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	18,793,349.15	16,103,705.39
减：利息收入	1,395,184.14	3,533,853.84
汇兑损益	11,992,277.57	-2,448,182.83
银行手续费	894,947.44	515,869.77
合计	30,285,390.02	10,637,538.49

45、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与收益相关的政府补助	5,528,888.87	7,205,626.82
代扣个人所得税手续费返还	78,484.00	120,982.37
增值税加计抵减	57,291.93	593,747.86
合计	5,664,664.80	7,920,357.05

46、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-440,825.63	
交易性金融负债		-13,790.00
合计	-440,825.63	-13,790.00

47、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-888,971.19	-1,429,597.05
处置交易性金融资产取得的投资收益	188,803.19	98,591.10
债务重组收益	-224,353.50	-1,976,481.43
合并日原股权按购买日的公允价值重新计量产生的利得		27,491,001.92
其他非流动金融资产投资收益	266,606.43	
合计	-657,915.07	24,183,514.54

48、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-11,811,178.65	478,611.25
合计	-11,811,178.65	478,611.25

49、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-7,123,582.84	-17,260,415.51
十一、合同资产减值损失	1,942,295.26	11,113,958.62
合计	-5,181,287.58	-6,146,456.89

50、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	-176,824.20	
合计	-176,824.20	

51、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
违约金及赔偿款	54,069.38	19,800.00	54,069.38
其他	3.31	7,086.26	3.02
合计	54,072.69	26,886.26	54,072.40

52、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
罚款滞纳金		282.10	
非流动资产毁损报废损失	4,433.51	6,530.73	4,433.51
其他	245,605.54	17,645.72	245,605.54
合计	250,039.05	24,458.55	250,039.05

53、所得税费用**(1) 所得税费用表**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	8,930,477.87	2,921,610.76
递延所得税费用	-8,512,382.35	-8,202,937.45
合计	418,095.52	-5,281,326.69

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	6,667,245.18
按法定/适用税率计算的所得税费用	1,000,086.78
子公司适用不同税率的影响	3,389,280.34
调整以前期间所得税的影响	0.00
非应税收入的影响	133,345.68
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	150,551.79
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-4,235,629.72
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	3,577,147.42
研发费及残疾人工资等加计扣除	-3,596,686.77
所得税费用	418,095.52

54、其他综合收益

详见附注 37

55、现金流量表项目

（1）与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行存款利息收入	1,382,288.92	3,533,853.84
收到与收益相关的政府补助	4,119,840.53	3,371,164.28
收到的押金保证金净额	3,058,739.71	
其他	5,763,767.52	1,049,479.77
合计	14,324,636.68	7,954,497.89

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的办公、差旅及业务招待费等	16,835,701.83	12,714,504.31
支付的中介机构费用	7,869,778.35	5,230,921.41
支付的押金保证金净额		331,200.00
支付的广告宣传费	4,743,149.34	2,987,955.55
支付的研发费	7,863,121.77	2,983,597.92
支付销售佣金	18,791,303.83	5,867,487.03
支付管理费	3,861,216.52	
支付保险费	1,377,676.48	
其他	6,643,305.23	17,758,035.99
合计	67,985,253.35	47,873,702.21

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

（2）与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回结构性存款本金及利息	266,223,803.19	89,098,591.10
合计	266,223,803.19	89,098,591.10

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买结构性存款	229,035,000.00	91,637,040.00
合计	229,035,000.00	91,637,040.00

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回质押的定期存款及利息	13,505,269.45	
合计	13,505,269.45	

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
股份发行费用		4,844,674.13
其他		703,577.83
定期存款质押		13,500,000.00
上市中介费	5,437,220.13	
支付的租金	2,486,411.53	
合计	7,923,631.66	19,048,251.96

筹资活动产生的各项负债变动情况

☐适用 ☒不适用

56、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	6,249,149.66	-33,144,858.77
加：资产减值准备	16,992,466.23	5,649,862.54
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	11,402,488.69	10,682,020.16
使用权资产折旧	2,058,951.25	666,250.93
无形资产摊销	19,832,493.00	8,811,535.10
长期待摊费用摊销	154,634.24	154,634.24
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“一”号填	176,824.20	

列)		
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	4,433.51	6,530.73
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	440,825.63	13,790.00
财务费用（收益以“—”号填列）	30,834,198.83	16,103,705.39
投资损失（收益以“—”号填列）	657,915.07	-24,183,514.54
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-2,268,133.94	-8,710,909.49
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	-6,244,248.41	
存货的减少（增加以“—”号填列）	-134,854,504.16	-258,415,243.04
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-20,667,640.41	142,921,909.07
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	307,832,240.66	124,102,243.52
其他		
经营活动产生的现金流量净额	232,602,094.05	-15,342,044.16
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	463,646,119.57	313,174,371.76
减：现金的期初余额	263,661,805.14	298,592,689.34
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	199,984,314.43	14,581,682.42

（2）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	463,646,119.57	263,661,805.14
其中：库存现金	113,545.42	67,165.28
可随时用于支付的银行存款	463,532,574.20	263,594,639.86
三、期末现金及现金等价物余额	463,646,119.57	263,661,805.14

（3）不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的
----	------	------	--------------

			理由
质押或冻结的货币资金	3,946,221.25	20,764,474.58	无法自由使用
合计	3,946,221.25	20,764,474.58	

57、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	20,608,180.57	6.8109	140,360,257.02
欧元	9,698,361.82	7.7671	75,328,146.09
港币	62.30	0.8685	54.11
瑞郎	411.93	8.4228	3,469.60
短期借款			
其中：瑞郎	7,850,000.00	8.4228	66,118,980.00
应付账款			
其中：欧元	707,811.35	7.7671	5,497,641.54
应收账款			
其中：美元	3,013,012.55	6.8109	20,521,327.21
欧元	2,611,464.84	7.7671	20,283,508.56
港币			

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

☒适用 ☐不适用

对境外子公司，主要考虑其经营所处的主要经济环境中的货币。

58、租赁

(1) 本公司作为承租方

☒适用 ☐不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☐适用 ☒不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☐适用 ☒不适用

涉及售后租回交易的情况

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
租赁收入	344,000.00	
合计	344,000.00	

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☒不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

☐适用 ☒不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	44,482,933.47	25,641,739.50
研发领用材料	18,376,879.62	10,182,846.52
折旧与摊销	7,080,751.67	6,357,952.31
其他	7,863,121.77	2,983,597.92
合计	77,803,686.53	45,166,136.25
其中：费用化研发支出	77,803,686.53	45,166,136.25

九、合并范围的变更

1、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

报告期内合并范围内新设公司：菲控泰克(江苏)光子技术有限公司。

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
捷策科技	15,363,425.00	江苏苏州	江苏苏州	制造业	100.00%		同一控制下企业合并
捷运昇	5,000,000.00	江苏苏州	江苏苏州	贸易业	100.00%		非同一控制下企业合并

罗博南通	380,000,000.00	江苏南通	江苏南通	制造业	100.00%		设立
罗博特科（欧洲）	194,244.38	德国辛根	德国辛根	制造业	85.00%		设立
罗博齐物	1,000,000.00	江苏苏州	江苏苏州	批发业	100.00%		设立
罗博深圳	30,000,000.00	广东深圳	广东深圳	批发业	100.00%		设立
斐控晶微	194,462,700.00	江苏苏州	江苏苏州	批发业	100.00%		非同一控制下企业合并
南通半导体	300,000,000.00	江苏南通	江苏南通	制造业	100.00%		设立
斐控泰克	1,033,722,700.00	江苏苏州	江苏苏州	服务业	81.18%	18.82%	非同一控制下企业合并
FSG	3,756,777.50	德国阿希姆镇	德国阿希姆镇	制造业	6.97%	93.03%	非同一控制下企业合并
FAG	182,192.50	德国阿希姆镇	德国阿希姆镇	制造业	6.97%	93.03%	非同一控制下企业合并
Luxembourg Company	96,300.00	卢森堡	卢森堡	服务业		100.00%	非同一控制下企业合并
MicroXtechnik	197,290.00	德国法兰克福	德国法兰克福	服务业		100.00%	非同一控制下企业合并
菲控泰克	10,000,000.00	江苏苏州	江苏苏州	制造业		100.00%	设立
飞空贸易	1,000,000.00	上海市	上海市	贸易业		100.00%	非同一控制下企业合并
Thailand 公司	600,372.23	泰国	泰国	贸易业		100.00%	非同一控制下企业合并
USA 公司	78,320.70	美国	美国佛罗里达	贸易业		100.00%	非同一控制下企业合并
ficonTEC, Inc.	683,860.00	美国	美国密歇根	贸易业		100.00%	非同一控制下企业合并
Ireland 公司	777.33	爱尔兰	爱尔兰	服务业		100.00%	非同一控制下企业合并
Eesti 公司	18,541.75	爱沙尼亚	爱沙尼亚	制造业		100.00%	非同一控制下企业合并
ficonTEST GmbH	25,000.00	德国阿希姆镇	德国阿希姆镇	制造业		100.00%	设立

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐适用 ☒不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☐适用 ☒不适用

3、计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
计入其他收益政府补助金额	5,528,888.87	7,205,626.82

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

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类风险，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相关附注。

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) 应收款项和合同资产

本公司定期/持续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，本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(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。

(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。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

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。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

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七 58 之说明。

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
1、应收款项融资			69,170,587.92	69,170,587.92
2.交易性金融资产（不含衍生金融资产）		55,919.38	10,953,127.68	11,009,047.06
3.其他权益工具投资			93,000,000.00	93,000,000.00
4.其他非流动金融资产			42,709,731.28	42,709,731.28
上述合计		55,919.38	215,833,446.88	215,889,366.26
金融负债				
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
元颀昇	江苏苏州	商务服务业	50.00	23.66%	23.66%

本企业的母公司情况的说明

截至 2026 年 6 月 30 日，戴军通过持有元颀昇 55.48%股权而间接控制公司 23.66%的表决权股份，戴军通过担任宁波科骏企业管理咨询中心（有限合伙）普通合伙人而间接控制公司 3.87%的表决权股份，戴军直接持有公司 3.93%的股份；戴军通过直接持股和间接支配而合计控制公司 31.46%的表决权股份，通过直接持股和间接持股持有公司 18.00%股份，因此戴军为公司的实际控制人。

本企业最终控制方是戴军。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、1。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十、2。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
维思凯科技	联营企业

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
元能微电子	戴军控制之公司
玖物智能	公司股东王宏军控制、戴军持股之公司
苏州工业园区禾创致远数字科技创业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称禾创致远）	公司持股 7.5%
Torsten Vahrenkamp	公司董事
ELAS	公司董事 Torsten Vahrenkamp 持有 50%股权并担任管理董事的公司
Ludwig Feinmechanik und Maschinenbau GmbH（以下简称 Ludwig）	ELAS 控制的公司
OTS Service GmbH（以下简称 OTS）	ELAS 控制的公司
Weytronik GmbH（以下简称 Weytronik）	ELAS 控制的公司
MaTo Immo GmbH（以下简称 MaTo）	ELAS 控制的公司

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
维思凯科技	MES 软件		2,600,000.00	否	88,053.10
玖物智能	原材料、设备等	7,079,719.63	15,000,000.00	否	9,735,907.07
元能微电子	原材料、设计费	44,629.98	10,000,000.00	否	
ELAS	费用	5,718,961.29	13,550,000.00	否	
Ludwig	原材料	214,905.15		否	
MaTo	费用	202,174.76		否	
Weytronik	原材料	1,575,769.68		否	
OTS Service GmbH	费用	4,865.33		否	

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
维思凯科技	设备		800,000.00
元能微电子	原材料、设备等		80,038.48

(2) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
元能微电子	房屋建筑物	311,026.80	308,256.88

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
MaTo	房屋建筑物					1,863,505.63		289,898.76			
MaTo	车位					38,494.08					
ELAS	车辆					142,582.07					

(3) 关联担保情况

本公司作为被担保方

单位：元

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
元颢昇	1,391,562.47 欧元	2024 年 12 月 13 日	2026 年 05 月 20 日	是
元颢昇	278,263.85 欧元	2024 年 12 月 13 日	2026 年 05 月 20 日	是

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	元能微电子	4,515,892.52	845,532.31	4,077,322.56	620,335.37
	维思凯科技	632,800.00	31,640.00	632,800.00	31,640.00
	ELAS	139,573.54	7,363.06	147,990.62	7,399.51
	OTS	74,121.12	22,236.35	78,591.05	6,461.24
	Ludwig			8,848.80	721.51
小 计		5,362,387.18	906,771.72	4,945,553.03	666,557.63
其他应收款	Torsten Vahrenkamp			87,139.08	4,356.95
小 计				87,139.08	4,356.95
合同资产	元能微电子	166,140.00	8,307.00	265,580.00	13,279.00
	维思凯科技	1,428,000.00	71,400.00	1,428,000.00	71,400.00
小 计		1,594,140.00	79,707.00	1,693,580.00	84,679.00
其他非流动资产	元能微电子	50,380.00	2,519.00	50,380.00	2,519.00
	Mato	7,767,100.00		8,235,500.00	
小 计		7,817,480.00	2,519.00	8,285,880.00	2,519.00

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	玖物智能	29,238,775.77	48,839,978.14
	维思凯科技		1,276,297.28
	元能微电子	1,299,157.98	1,561,862.73
	Ludwig		1,883,380.70
	Weytronik	53,461.49	28,351.61
	OTS Service GmbH	3,669.02	
小 计		30,595,064.26	53,589,870.46
合同负债	维思凯科技	13,274.34	13,274.34
小 计		13,274.34	13,274.34
其他流动负债	维思凯科技	1,725.66	1,725.66
小 计		1,725.66	1,725.66
其他应付款	元能微电子	1,657,334.89	1,617,334.89
	ELAS	819,865.48	1,033,113.74
	Weytronik	7,147.52	7,578.55
小 计		2,484,347.89	2,658,027.18

十五、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

1. 截至资产负债表日，公司开立保函情况

单 位	保函类别	保函金额	开立条件	金融机构
本公司	履约保函	CNY 591,000.00	信用担保	中信银行苏州分行
本公司	预付款保函	USD 538,000.00	信用担保	中信银行苏州分行

2. 除上述事项外，截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的其他重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2026 年 6 月 30 日，本公司不存在应披露的或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十六、其他重要事项

1、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

本公司主要业务为生产和销售光电子及半导体设备和光伏设备等产品。公司将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果。因此，本公司无需披露分部信息。

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本公司的经营业务划分为 2 个报告分部。这些报告分部是以公司日常内部管理要求的财务信息为基础确定的。集团的管理层定期评价这些报告分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。

本公司报告分部包括：

- (1) 罗博分部，主要系销售光伏设备及整体解决方案以及光电子及半导体设备；
- (2) 斐控分部，销售光电子及半导体设备。

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些会计政策及计量基础与编制财务报表时的会计政策及计量基础保持一致。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	罗博分部	斐控分部	分部间抵销	合计
营业收入	257,941,484.56	515,776,367.52	-165,237,740.32	608,480,111.76
其中：对外交易收入	99,124,998.98	509,355,112.78		608,480,111.76
分部间交易收入	158,816,485.58	6,421,254.74	-165,237,740.32	
其中：主营业务收入	258,445,450.14	515,251,222.68	-164,781,817.67	608,914,855.15
营业成本	183,561,237.45	337,933,432.08	-166,280,671.11	355,213,998.42

其中：主营业务成本	184,543,704.61	337,855,386.38	-165,870,158.36	356,528,932.63
营业费用	283,371,709.20	471,967,905.70	-166,326,081.01	589,013,533.89
营业利润/(亏损)	-32,237,914.90	38,012,785.75	1,088,340.69	6,863,211.54
资产总额	3,211,064,584.23	1,824,053,033.01	-1,145,324,737.98	3,889,792,879.26
负债总额	1,587,081,044.57	763,762,415.57	-123,162,462.81	2,227,680,997.33

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	396,170,503.40	398,506,959.35
1 至 2 年	87,382,556.23	131,592,901.58
2 至 3 年	8,558,112.16	17,703,256.18
3 年以上	34,794,574.64	22,973,608.70
3 至 4 年	13,370,351.53	1,964,206.16
4 至 5 年	469,549.30	298,310.12
5 年以上	20,954,673.81	20,711,092.42
合计	526,905,746.43	570,776,725.81

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	74,120,622.82	14.07%	53,244,636.71	71.84%	20,875,986.11	74,812,625.40	13.11%	49,557,705.72	66.24%	25,254,919.68
其中：										
按单项计提坏账准备	74,120,622.82	14.07%	53,244,636.71	71.84%	20,875,986.11	74,812,625.40	13.11%	49,557,705.72	66.24%	25,254,919.68
按组合计提坏账准备的应收账款	452,785,123.61	85.93%	49,354,210.17	10.90%	403,430,913.44	495,964,100.41	86.89%	53,977,087.07	10.88%	441,987,013.34
其中：										
账龄组合	247,998,376.89	47.07%	31,701,406.68	12.78%	216,296,970.21	332,181,081.61	58.20%	36,715,986.38	11.05%	295,465,095.23
应收质保金组合	90,087,420.97	17.10%	17,652,803.49	19.60%	72,434,617.48	94,418,661.53	16.54%	17,261,100.69	18.28%	77,157,560.84
应收合并范围内关联方组合	114,699,325.75	21.77%			114,699,325.75	69,364,357.27	12.15%			69,364,357.27

	75									
合计	526,905,746.43	100.00%	102,598,846.88	19.47%	424,306,899.55	570,776,725.81	100.00%	103,534,792.79	18.14%	467,241,933.02

按单项计提坏账准备类别名称：重要的按单项计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户一	43,070,000.00	21,535,000.00	42,377,997.42	21,502,011.31	50.74%	预计部分无法收回
客户二	18,599,598.40	14,879,678.72	18,599,598.40	18,599,598.40	100.00%	预计无法收回
客户三	12,871,027.00	12,871,027.00	12,871,027.00	12,871,027.00	100.00%	预计无法收回
合计	74,540,625.40	49,285,705.72	73,848,622.82	52,972,636.71		

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	180,637,951.68	9,031,897.57	5.00%
1-2 年	46,833,420.80	4,683,342.08	10.00%
2-3 年	3,152,647.45	945,794.24	30.00%
3-4 年	480,148.62	240,074.31	50.00%
4-5 年	469,549.30	375,639.44	80.00%
5 年以上	16,424,659.04	16,424,659.04	100.00%
合计	247,998,376.89	31,701,406.68	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备类别名称：应收质保金组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	71,945,230.97	7,194,523.10	10.00%
1-2 年	8,394,414.34	2,518,324.30	30.00%
2-3 年	2,547,557.98	1,273,778.99	50.00%
3-4 年	2,670,202.91	2,136,162.33	80.00%
4-5 年			100.00%
5 年以上	4,530,014.77	4,530,014.77	100.00%
合计	90,087,420.97	17,652,803.49	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备类别名称：合并关联方组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并范围内关联方	114,699,325.75		
合计	114,699,325.75		

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	49,557,705.72	4,818,655.79		1,131,724.80		53,244,636.71
按组合计提坏账准备	53,977,087.07	-4,622,876.90				49,354,210.17
合计	103,534,792.79	195,778.89		1,131,724.80		102,598,846.88

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,131,724.80

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
客户一	货款	1,131,724.80	无法收回		否
合计		1,131,724.80			

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	98,657,500.00	103,850,000.00	202,507,500.00	26.09%	10,125,375.00
第二名	114,577,595.42		114,577,595.42	14.76%	
第三名	54,251,980.92	41,250,418.38	95,502,399.30	12.30%	6,289,812.61
第四名	42,377,997.42		42,377,997.42	5.46%	21,502,011.31
第五名	35,556,962.00	5,898,500.00	41,455,462.00	5.34%	3,890,491.13
合计	345,422,035.76	150,998,918.38	496,420,954.14	63.95%	41,807,690.05

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	25,186,570.88	27,637,284.10
合计	25,186,570.88	27,637,284.10

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
拆借款	24,523,582.13	24,174,919.99
押金保证金	818,580.00	3,509,993.80
员工备用金	372,171.16	352,181.16
其他		198,000.00
合计	25,714,333.29	28,235,094.95

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	24,617,267.13	24,607,241.33
1 至 2 年	717,485.00	3,248,272.46
3 年以上	379,581.16	379,581.16
4 至 5 年		20,000.00
5 年以上	379,581.16	359,581.16
合计	25,714,333.29	28,235,094.95

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面 价值	账面余额		坏账准备		账面 价值
	金额	比例	金额	计提 比例		金额	比例	金额	计提 比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	25,714,333.29	100.00%	527,762.41	2.05%	25,186,570.88	28,235,094.95	100.00%	597,810.85	2.12%	27,637,284.10
其中：										
账龄组合	1,190,751.16	4.63%	527,762.41	44.32%	662,988.75	4,060,174.96	14.38%	597,810.85	14.72%	3,462,364.11
合并范围内关联方组合	24,523,582.13	95.37%			24,523,582.13	24,174,919.99	85.62%			24,174,919.99
合计	25,714,333.29	100.00%	527,762.41	2.05%	25,186,570.88	28,235,094.95	100.00%	597,810.85	2.12%	27,637,284.10

按组合计提坏账准备类别名称： 账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	93,685.00	4,684.25	5.00%

1-2 年	717,485.00	143,497.00	20.00%
2-3 年			50.00%
3 年以上	379,581.16	379,581.16	100.00%
合计	1,190,751.16	527,762.41	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备类别名称：合并内关联方组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并范围内关联方往来组合	24,523,582.13		
合计	24,523,582.13		

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2026 年 1 月 1 日余额	172,629.69	45,600.00	379,581.16	597,810.85
2026 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-167,945.44	97,897.00		-70,048.44
2026 年 6 月 30 日余额	4,684.25	143,497.00	379,581.16	527,762.41

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
坏账准备	597,810.85	-70,048.44				527,762.41
合计	597,810.85	-70,048.44				527,762.41

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	拆借款	20,229,734.46	1 年以内	78.67%	
第二名	拆借款	3,883,550.00	1 年以内, 1-2 年	15.10%	
第三名	押金保证金	500,000.00	1-2 年	1.94%	100,000.00
第四名	拆借款	410,297.67	1 年以内	1.60%	

第五名	备用金	352,181.16	5 年以上	1.37%	352,181.16
合计		25,375,763.29		98.68%	452,181.16

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,671,859,419.91		1,671,859,419.91	1,651,859,419.91		1,651,859,419.91
对联营、合营企业投资	9,539,303.02		9,539,303.02	10,428,274.21		10,428,274.21
合计	1,681,398,722.93		1,681,398,722.93	1,662,287,694.12		1,662,287,694.12

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
捷策科技	12,417,232.73						12,417,232.73	
捷运昇	7,450,000.00						7,450,000.00	
罗博南通	380,000,000.00						380,000,000.00	
罗博特科（欧洲）	165,864.75						165,864.75	
斐控晶微	199,852,057.22						199,852,057.22	
罗博深圳	1,550,000.00						1,550,000.00	
南通半导体	16,641,825.81		20,000,000.00				36,641,825.81	
斐控泰克	946,945,614.05						946,945,614.05	
FSG	86,836,825.35						86,836,825.35	
合计	1,651,859,419.91		20,000,000.00				1,671,859,419.91	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 （账面价值）	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 （账面价值）	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												
维思凯科技	10,428,274.21				-888,971.19						9,539,303.02	

小计	10,428,274.21				-888,971.19						9,539,303.02	
合计	10,428,274.21				-888,971.19						9,539,303.02	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	241,290,972.30	169,671,576.94	184,845,031.78	140,804,471.09
其他业务	6,232,448.87	6,041,452.88	11,675,264.87	7,344,089.33
合计	247,523,421.17	175,713,029.82	196,520,296.65	148,148,560.42

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

	营业收入	营业成本
业务类型	247,523,421.17	175,713,029.82
其中：		
光伏设备及整体解决方案	74,630,906.55	48,550,857.81
光电子及半导体封测设备	157,900,945.95	118,099,619.25
按经营地区分类	247,523,421.17	175,713,029.82
其中：		
境内	98,159,979.34	72,420,162.14
境外	149,363,441.83	103,292,867.68
合计	247,523,421.17	175,713,029.82

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-888,971.19	-14,323.57
处置交易性金融资产取得的投资收益		6,575.34
债务重组损益	-224,353.50	-1,976,481.43
其他非流动金融资产投资收益	266,606.43	
合计	-846,718.26	-1,984,229.66

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-181,257.71	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	4,296,093.70	
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	14,583.99	
债务重组损益	-224,353.50	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-191,532.85	
减：所得税影响额	1,037,081.04	
合计	2,676,452.59	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

☒适用 ☐不适用

项目	涉及金额（元）	原因
增值税即征即退	1,232,795.17	根据国务院发布的《进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展的若干政策的通知》（国发〔2011〕4 号）和财政部、国家税务总局发布的《关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100 号）的相关规定，自 2011 年 1 月 1 日起，销售自行开发生产的软件产品的，对增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。公司收到的软件收入退税款与主营业务密切相关、金额可确定，且能够持续取得，体现公司正常的经营业绩和盈利能力，因此属于经常性损益。

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	0.39%	0.04	0.04
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.23%	0.02	0.02

3、境内外会计准则下会计数据差异

（1）同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

（2）同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

（3）境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

☐适用 ☒不适用

罗博特科智能科技股份有限公司
二〇二六年八月二十四日