

公司代码：603203

公司简称：快克智能

快克智能装备股份有限公司

2024 年年度报告

重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人戚国强、主管会计工作负责人殷文贤及会计机构负责人（会计主管人员）殷文贤声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司2024年度拟以实施权益分派股权登记日的总股本扣除存放于回购专用证券账户的全部股份为基数，向股东每10股派发现金红利6.50元（含税）；本年度不进行资本公积金转增股本，不送红股，剩余未分配利润结转至下年度。

公司以集中竞价交易方式回购的公司股份存放于回购专用证券账户，不参与本次利润分配。

六、前瞻性陈述的风险声明

☒ 适用 ☐ 不适用

本报告内容涉及的未来计划、规划等前瞻性陈述，因存在不确定性，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述存在的行业风险、市场风险等，具体详见“第三节 管理层经营与分析”之“六、公司关于公司未来发展的讨论与分析”之“（四）可能面对的风险”相关内容。

十一、 其他

☐适用 ☒不适用

目录

第一节 释义5

第二节 公司简介和主要财务指标.....8

第三节 管理层讨论与分析.....12

第四节 公司治理.....37

第五节 环境与社会责任的.....59

第六节 重要事项.....61

第七节 股份变动及股东情况.....123

第八节 优先股相关情况.....130

第九节 债券相关情况.....130

第十节 财务报告.....1281

备查文件目录	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会计报表。
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
	报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告原稿。

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司、快克智能、快克股份	指	快克智能装备股份有限公司
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
《公司章程》、公司章程	指	《快克智能装备股份有限公司公司章程》
《公司法》、公司法	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》、证券法	指	《中华人民共和国证券法》
信永中和、审计机构	指	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
富韵投资、控股股东	指	常州市富韵投资咨询有限公司
GOLDEN PRO.	指	GOLDEN PRO. ENTERPRISE CO., LIMITED
快克芯装备	指	江苏快克芯装备科技有限公司
恩欧西	指	苏州恩欧西智能科技有限公司
精密焊接	指	电子装联工艺中 SMT 制程段贴片元器件贴装到 PCB 或其它基板上完成电气连接，SMT 后道通孔器件与 PCB 装联，FPC 压接，线束线圈、连接器、电机等电路组装。精密焊接贴合：电子产品小型化、薄型化发展，焊料趋向锡膏，导电胶等薄型材料，工艺包括精准贴放、压合。
点胶	指	一种工艺，也称施胶、涂胶、灌胶、滴胶等，是把电子胶水、油或者其他液体涂抹、灌封、点滴到产品上，让产品起到黏贴、灌封、绝缘、固定、表面光滑等作用。
AOI	指	自动光学检测（Automated Optic Inspection），运用高速度高精度视觉处理技术获取被测物体的图像信息，经过特定的图片处理算法，进行分析比较并自动判断被测物体是否符合设置要求并报出相应的缺陷位置与类型。
PCB	指	印制电路板（Printed Circuit Board）。
SMT	指	表面贴装技术（Surface Mounting Technology），是一种将无引脚或短引线表面组装元器件安装在 PCB 表面或其它基板的表面上，通过一定方法加以焊接组装的电路装连技术。
ADAS	指	Advanced Driver Assistance System，先进驾驶辅助系统，是利用安装于车上的各式各样的传感器，在第一时间收集车内外的环境数据，进行静、动态物体的辨识、侦测与追踪等技术上的处理，从而能够让驾驶者在最快的时间察觉可能发生的危险，以引起注意和提高安全性的主动安全技术。
IGBT	指	Insulated Gate Bipolar Transistor，绝缘栅双极型晶体管，是由 BJT(双极型三极管)和 MOSFET(金属氧化物半导体场效应晶体管)组成的复合全控型电压驱动式功率半导体器件，兼有 MOSFET 的高输入阻抗和

		BJT 的低导通压降两方面的优点。IGBT 是能源变换与传输的核心器件，俗称电力电子装置的“CPU”，作为国家战略性新兴产业，在轨道交通、智能电网、航空航天、电动汽车与新能源装备等领域应用极广。
SiC	指	碳化硅，一种碳硅化合物，是第三代半导体的主要材料。
芯片	指	芯片，又称微电路（Microcircuit）、微芯片（Microchip）、集成电路（英语：Integrated Circuit, IC）。是指内含集成电路的硅片，体积很小，常常是计算机或其他电子设备的一部分。
FPC	指	Flexible Printed Circuit，即柔性电路板、挠性电路板，以聚酰亚胺或聚酯薄膜为基材制成的一种可挠性印刷电路板。
人工智能	指	Artificial Intelligence，英文缩写为 AI。它是研究、开发用于模拟、延伸和扩展人的智能的理论、方法、技术及应用系统的一门新的技术科学。人工智能的主要技术领域包括：机器学习和知识获取、知识处理系统、机器视觉、自然语言理解、智能机器人等。
机器视觉	指	用机器代替人眼来进行检测和判断。机器视觉系统通过图像传感器将被摄取目标转换成图像数据，传送给专用的图像处理系统，图像处理系统对这些图像数据进行各种运算来抽取目标的特征，进而根据判别的结果来控制现场的设备动作。
算法	指	Algorithm，是指解题方案的准确而完整的描述，是一系列解决问题的清晰指令，算法代表着用系统的方法描述解决问题的策略机制。
深度学习	指	人工智能及机器学习的一个子集，仿真生物神经系统（例如人类大脑）工作，使用多层神经网络最先进精确执行任务，例如物体探测及识别、语音识别及自然语义处理。
激光打标	指	利用高能激光束在产品表面进行标记的工艺。
晶圆	指	硅半导体集成电路制作所用的硅晶片，由于其形状为圆形，故称为晶圆。
固晶	指	又称为 Die Bond 或装片，即通过胶体把晶片粘结在支架的指定区域，形成热通路或电通路，为后序的引线键合提供条件的工序。
银烧结	指	一种利用银粉末在一定的温度和压力下进行烧结，从而实现高性能、高可靠性、高导热性的连接技术。
AR/MR/VR	指	Augmented Reality/Mix reality/Virtual Reality 的缩写，是指通过计算机技术和可穿戴设备产生的一个真实与虚拟组合的、可人机交互的环境，包括增强现实 AR，虚拟现实 VR，混合现实 MR 等多种形式。
EMS	指	Electronic Manufacturing Services，主要为电子产品品牌商提供除品牌销售以外的一系列服务，包括电子产品设计、工程开发、原材料采购和管理、生产制造、测试及售后服务等。
IDM	指	Integrated Device Manufacture，垂直整合制造厂商，即企业拥有自己的晶圆厂、封装厂和测试厂，自行完成芯片的全生命周期。
OSAT	指	Outsourced Semiconductor Assembly and Testing，

		芯片封装测试厂商, 专注于为其他公司提供 IC 芯片的封装和测试服务。
Tier 1	指	Tier 1 Supplier, 通常指的是汽车行业中的一级供应商, 直接向整车制造商 (OEM) 提供总成及模块, 并参与整车制造商的研发和设计过程。
TCB	指	热压键合 (Thermal Compression Bonding) 技术, 在基板与晶片的凸点物理位置接触的一瞬间, 迅速加热到铜柱上的锡球熔化温度以上, 之后 Bond-Head 迅速冷却, 使得上下凸点之间的连接变为固相, 完成焊接。
HBM	指	High-Bandwidth Memory, 高带宽内存, 主要针对高端显卡 GPU 市场。通过 3D TSV 把多块内存芯片堆叠在一起。现阶段的主流工艺为 TCB(Thermal Compression Bonding) 工艺, 如果要实现更高密度的 3D 互连, 凸点消失, 需要采用 Hybrid Bonding 技术。
多功能机器人工艺岛	指	设备工程师通过图形化编程即可完成工艺岛工作单元功能扩展, 包括: 点胶、锁付、等离子处理、AOI 等, 无需代码级别的软件工程师进行编程; AGV 链接各工艺岛实现柔性制造。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

公司的中文名称	快克智能装备股份有限公司
公司的中文简称	快克智能
公司的外文名称	QUICK INTELLIGENT EQUIPMENT CO., LTD.
公司的外文名称缩写	QUICK CO.,
公司的法定代表人	戚国强

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	蒋素蕾	施雨珂
联系地址	江苏省武进高新技术产业开发区凤翔路11号	江苏省武进高新技术产业开发区凤翔路11号
电话	0519-86225668	0519-86225668
传真	0519-86225611	0519-86225611
电子信箱	quickir@quick-global.com	quickir@quick-global.com

三、基本情况简介

公司注册地址	江苏省武进高新技术产业开发区凤翔路11号
公司注册地址的历史变更情况	无
公司办公地址	江苏省武进高新技术产业开发区凤翔路11号

公司办公地址的邮政编码	213164
公司网址	www.quick-global.com
电子信箱	quickir@quick-global.com

四、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》、《上海证券报》
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	江苏省武进高新技术产业开发区凤翔路11号

五、公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	快克智能	603203	无

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市东城区朝阳门北大街8号富华大厦A座8层
	签字会计师姓名	唐炫、郭洋
公司聘请的会计师事务所（境外）	名称	无
	办公地址	无
	签字会计师姓名	无
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	无
	办公地址	无
	签字的保荐代表人姓名	无
	持续督导的期间	无
报告期内履行持续督导职责的财务顾问	名称	无
	办公地址	无
	签字的财务顾问主办人姓名	无
	持续督导的期间	无

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2024年	2023年	本期比上年同期增减 (%)	2022年

营业收入	945,089,608.47	792,598,367.22	19.24	901,410,736.69
归属于上市公司股东的净利润	212,200,274.40	191,000,164.32	11.10	273,380,105.53
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	174,467,392.20	149,665,471.38	16.57	237,284,869.34
经营活动产生的现金流量净额	140,645,908.05	209,726,630.24	-32.94	241,781,491.87
	2024年末	2023年末	本期末比上年同期末增减(%)	2022年末
归属于上市公司股东的净资产	1,415,561,388.56	1,373,569,816.34	3.06	1,402,129,625.55
总资产	2,013,628,019.71	1,778,241,387.10	13.24	1,877,963,541.88

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2024年	2023年	本期比上年同期增减(%)	2022年
基本每股收益(元/股)	0.85	0.77	10.39	1.11
稀释每股收益(元/股)	0.85	0.77	10.39	1.11
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.70	0.61	14.75	0.96
加权平均净资产收益率(%)	15.17	13.99	增加1.18个百分点	20.85
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	12.47	10.96	增加1.51个百分点	18.09

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

☐适用 ☒不适用

八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

(二) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

☐适用 ☒不适用

九、 2024 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	225,175,949.16	225,712,543.22	232,253,653.60	261,947,462.49
归属于上市公司股东的净利润	59,806,994.81	59,027,946.79	44,056,581.42	49,308,751.38
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	49,399,699.58	47,864,723.98	35,492,974.65	41,709,993.99
经营活动产生的现金流量净额	57,677,897.34	11,018,210.81	45,135,796.90	26,814,003.00

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

☐适用 ☒不适用

十、 非经常性损益项目和金额

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2024 年金额	附注 (如适用)	2023 年金额	2022 年金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	253,099.48		-9,070.97	40,899.22
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助	24,593,734.83		29,678,382.56	23,412,937.31

除外				
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	20,236,049.28		19,289,731.18	19,513,780.51
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-366,365.79		-77,959.42	-324,567.77
其他符合非经常性损益定义的损益项目			-398,982.30	-220,871.06
减：所得税影响额	6,064,020.97		6,101,391.77	6,025,875.57
少数股东权益影响额（税后）	919,614.63		1,046,016.34	301,066.44
合计	37,732,882.20		41,334,692.94	36,095,236.19

对公司将《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》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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的项目，应说明原因。

☐适用 ☒不适用

十一、 采用公允价值计量的项目

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	661,881,999.98	535,115,507.97	-126,766,492.01	20,749,719.43
应收款项融资	1,636,228.46	16,280,427.98	14,644,199.52	
其他非流动金融资产	139,150,390.46	139,150,309.46	-81.00	
合计	802,668,618.90	690,546,245.41	-112,122,373.49	20,749,719.43

十二、 其他

☐适用 ☒不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

公司持续深耕精密电子组装和半导体封装领域，依托技术创新与产业协同，深度布局 AI 人工智能、智能穿戴、半导体封装、新能源汽车及储能、机器人电子元件等战略赛道。报告期内，公司加速高端装备国产化进程，推动核心技术突破与产品线升级，实现营业收入 94,508.96 万元，同比增长 19.24%；综合毛利率 48.65%；归母净利润 21,220.03 万元，同比增长 11.10%，扣非归母净利润 17,446.74 万元，同比增长 16.57%。各业务板块协同发力，其中：

精密焊接装联设备营收 69,805.54 万元，同比增长 32.25%；

机器视觉制程设备营收 13,741.66 万元，同比增长 37.00%；

智能制造成套装备营收 8,335.26 万元，同比减少 40.52%；

固晶键合封装设备营收 2,610.96 万元，同比增长 9.04%。

公司整体盈利能力与运营效率稳步提升。具体来看：

● 精密焊接装联设备：技术升级驱动高端市场渗透

政策技术双轮驱动，消费电子结构性复苏加速。2024 年，消费电子行业在“以旧换新”政策扩围与 AI 技术创新的双重驱动下，呈现“传统品类回暖、新兴赛道爆发”的分化格局。国家将手机、平板、智能手表等 12 类 3C 产品纳入中央财政补贴范围，提供最高 15%购置补贴，叠加地方政府 5%-10%配套政策，全年累计拉动消费超 800 亿元，直接激活存量市场换机需求。全球智能手机出货量 12.4 亿台，同比增长 6.4%。可穿戴设备市场加速复苏，全年出货量达 5.1 亿部，其中 AR/VR 设备出货量达 760 万台，同比增长 12%，AI 眼镜、健康监测手表等搭载新型传感器的智能终端产品出货占比提升至 35%，带动微显示模组、柔性电路等精密电子组件的焊接与组装需求显著增长。

报告期内，在智能终端和智能穿戴领域，公司激光热压、锡丝、锡环、锡球焊等工艺设备精准把握消费电子结构升级机遇，已在 A 客户、小米、华勤技术等头部企业应用落地；公司为莫仕提供了高速连接器精密组装设备，进入英伟达供应链体系。

电动化智能化协同演进，汽车电子装备需求持续扩容。2024 年中国新能源汽车市场延续高速增长态势，全年零售渗透率达 47.6%，销量突破 1,089.9 万辆，同比增长 41%，电动化进程从政策驱动转向市场驱动为主。随着智能网联技术加速突破，L2+级以上智驾功能渗透率突破 50%，汽车电子进入技术迭代与需求爆发期，能源管理系统（BMS）、800V 高压电驱、中央计算平台等核心部件的高可靠性焊接与组装需求激增。作为环境感知核心传感器，激光雷达成为车企差异化竞争的关键战场，据速腾聚创财报显示，2024 年国内车载激光雷达出货量突破 54.4 万台，其中 ADAS 领域应用占比达 95.5%，固态激光雷达技术渗透率提升至 35%，推动高精密焊接装备需求持续扩容。

报告期内，公司持续深耕新能源汽车电子高端装备领域。公司选择性波峰焊量产型设备持续迭代，并将公司特长的视觉技术加入选焊模组中，实现实时监测波峰状态变化，在国内头部新势力车企中持续获单。凭借“设备+检测+工艺”一体化解决方案，公司选择性波峰焊在新能源汽车

电子领域的订单有较大增长，尤其在电驱控制器、车载充电机（OBC）等核心部件的设备市占率显著提升。公司极具特色的精密激光焊接工艺，在 BYD、禾赛科技等头部企业中斩获批量订单。

机器人智能化与核心元件需求共振，精密焊接装备迎来战略机遇。机器人及电子元件行业正迎来爆发式增长，2024 年全球工业机器人市场规模突破 200 亿美元，中国占比达 40%，人形机器人市场增速更为显著，预计 2030 年全球规模将达 151 亿美元，年复合增长率超 56%。机器人市场的爆发式发展带动核心元件如传感器、伺服电机、控制器等需求共振，其中伺服电机市场规模预计 2030 年增至 180 亿美元，伺服电机市场规模同期将达 200 亿美元。机器人电子元件作为产业链核心环节，其精密化、微型化趋势对焊接、检测等技术提出了更高的要求。

报告期内，公司持续为机器人核心电子元件企业，如汇川技术、三花智控、拓普集团、卧龙电驱、柯力传感、江苏雷利、南方精工等提供焊接、点胶和检测设备及自动化成套解决方案。

● 机器视觉制程设备：AI+3D 技术构建竞争壁垒

2024 年全球机器视觉检测设备市场规模突破 200 亿美元，中国市场规模达 207 亿元，同比增长 12%。随着消费电子、汽车电子和半导体等领域的智能化升级，检测设备需求持续攀升。其中，消费电子占中国机器视觉市场的 25%，汽车电子和半导体分别占比 18%和 15%，成为核心增长引擎。技术层面，AI 视觉算法渗透率达 35%，检测效率较传统方案大幅提升。多光谱融合成像、3D 点云重建等技术的应用，使缺陷识别准确率提升至 99.99%以上。同时，全球 AI 算力需求正以年均 65% 的增速攀升，算力基础设施正经历颠覆性重构，作为 AI 芯片与服务器高速互联的核心载体，800G/1.6T 高速光模块市场规模快速增长。

报告期内，公司依托 AI 深度学习技术积累与大客户协同研发优势，实现 AOI 视觉检测设备的重大技术突破与产品线拓展。研发的 AOI 多维全检设备突破传统检测局限，从单一焊点检测升级至 PCB&FPC 全制程、芯片级精密检测，覆盖元器件贴装、Mylar 缺陷、侧面胶水形态、高反光芯片表面、透明胶水厚度及气泡、高密度微孔焊锡质量等复杂场景，**成为大客户首批全检设备供应商**。该设备集成 AI 缺陷识别算法、高速飞拍成像、无缝拼接、3D 点云建模、超景深合成等核心技术，创新采用模块化硬件架构与通用型软件平台，实现“一键校准、一键编程、一键切换”的高效检测模式，显著提升客户产线换型效率与检测精度。公司完成 3D SPI 检测设备开发，与已有的 2D&3D AOI 设备形成 SMT 视觉检测“全家桶”，覆盖锡膏印刷、元件贴装、焊接质量全流程检测，技术性能达到国际先进水平。同时，公司成功研发光模块 AOI 视觉检测设备，基于公司的百万级训练模型，AI 深度学习和常规算法结合，一键生成检测框并实现快速编程，设备适用于芯片贴装检测，精准定位激光器/探测器芯片偏移，确保光路对准精度；焊接质量管控，有效检测光模块划伤、异物、破损、虚焊、崩边、线弧等缺陷，识别金线键合、Flip-Chip 倒装焊的虚焊、桥接缺陷，具备每个 FOV 采集 6,500 万超高像素图像的数据融合能力，整个超景深图像采集时间不超过 2 秒，满足 400G/800G/1.6T 等高速光模块量产需求，在头部客户实现应用，进一步巩固了公司在视觉检测领域的市场竞争力。

● 智能制造成套装备：智能汽车技术迭代与全球化供应链深化并行

2024 年全球经济在复杂环境中保持复苏韧性，地缘政治与贸易格局变化加剧行业竞争，新能源汽车产业在技术迭代与政策驱动下加速向智能化转型。国内新能源车零售渗透率达 47.6%，其中下半年连续 5 个月突破 50%，L2 级辅助驾驶实现规模化普及，L3 级高阶智驾进入技术验证阶段。

ADAS 技术迭代推动车载传感器需求爆发，2024 年全球车载摄像头市场规模达 86 亿美元，毫米波雷达市场突破 151 亿美元，激光雷达市场达 6.92 亿美元，中国品牌占据全球 92% 份额。4D 成像雷达渗透率快速提升，AI 算法与 V2X 通信技术加速融合，推动传感器市场呈现“摄像头主导、毫米波渗透、激光雷达放量”的结构性增长特征。

报告期内，公司持续深耕新能源汽车电子高端装备领域：

① 核心技术与客户合作双突破：与博世集团合作深度升级，完成苏州博世及常州武进工厂的多项目交付，涵盖电控模块焊接与智能座舱组装产线；自主研发的 Graphical Programming 多功能机器人工艺岛在联合汽车电子实现多工艺岛 AGV 联动生产，通过低代码图形化编程将产线调试效率大幅提升，集中体现柔性制造理念。

② 全球化布局突破：在欧洲市场成功接到线控底盘 ESC 产线与多媒体控制器 VCC 等自动化生产线订单，拓展欧洲汽车电子 Tier1 自动化业务。

③ 新兴领域拓展与多元化应用：在激光雷达领域，为禾赛科技、速腾聚创等提供了激光雷达精密焊接及检测自动化解决方案。在电子水泵细分市场建立深度合作，为飞龙汽车部件股份有限公司交付多条新能源汽车电子水泵及 AI 服务器散热水泵产线，设备兼容 300W 以上高功率水泵电机焊接工艺。

● 固晶键合封装设备：高压快充推动碳化硅需求增长，AI 驱动先进封装技术突破

根据 SEMI 数据，全球半导体市场在 2023 年经历短期调整后，2024 年实现显著复苏，销售额达 6280 亿美元（同比+19%），而半导体设备市场受 AI 驱动和先进制程扩产推动，2024 年设备支出达 1090 亿美元（同比+16%），预计 2025 年将突破 1270 亿美元。

在新能源汽车与可再生能源技术快速迭代的驱动下，碳化硅(SiC)器件市场迎来结构性增长。800V 高压平台加速普及，BYD、理想等车企推出全域 1000V 架构，推动 1500V SiC 模块需求激增。2024 年全球碳化硅功率器件市场规模突破 26 亿美元，同比增长 32%，其中新能源车领域渗透率提升至 12%，预计 2025 年将超过 20%，2029 年市场规模有望突破 136 亿美元。随着国内天岳先进、世纪金芯等企业实现 8 英寸碳化硅衬底批量交付，成本较 6 英寸降低 30%，以及芯联集成、士兰微等 IDM 厂商 8 英寸碳化硅晶圆产线产能提升至每月 3 万片，碳化硅价格和产能都得到了大幅优化。银烧结作为碳化硅封装的核心工艺，可使模块功率循环寿命提升 5-10 倍，热导率提高 3-5 倍，成为国产替代的关键突破点。报告期内，公司自主研发的银烧结系列设备加速技术迭代，已与英飞凌、博世等国际大厂及比亚迪半导体、汇川技术、时代电气等本土龙头开展业务合作，其中银烧结核心模块——银烧结模具可实现最短一个月交付，极大满足客户工艺迭代和快速量产的需求。

与此同时，AI 技术的爆发式增长推动先进封装市场进入高速发展期。2024 年全球 AI 芯片市场规模突破 710 亿美元，中国占比达 35.2%，带动先进封装设备需求激增。以热压键合(TCB)为代表的高端键合技术成为 AI 芯片制造的核心瓶颈，其在 CoWoS 和 HBM 封装中发挥关键作用。CoWoS 技术通过硅中介层实现微米级 TSV 互连，显著提升 AI 芯片的算力密度与能效比，预计 2026 年将超 100 亿美元，年复合增长率 42%。公司聚焦先进封装高端装备 TCB 的研发，2025 年年内将完成样机研发并提供打样服务。

报告期内高速高精固晶机 QTC1000 形成批量订单，子公司快克芯装备在半导体封装 Die Bonding 领域踏出了关键坚实的一步。

二、报告期内公司所处行业情况

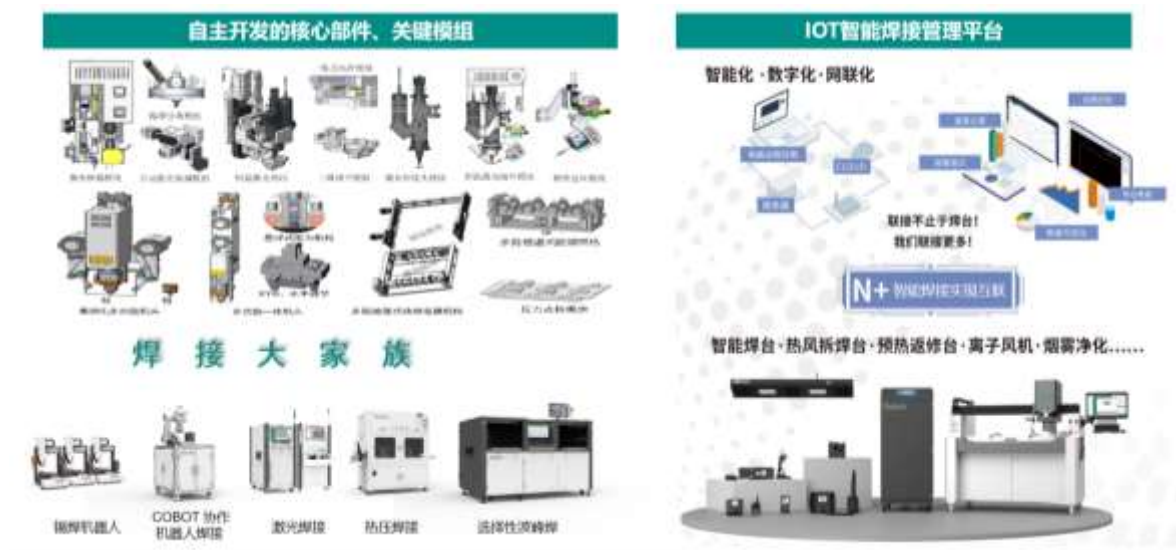
根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引》（2012 年修订），公司属于专用设备制造业；根据《国务院关于印发加快培育和发展的战略性新兴产业的决定》，公司属于智能制造装备行业。

公司致力于为客户提供智能装备和成套解决方案，主要应用于半导体/泛半导体、智能终端智能穿戴、新能源、新能源车、精密电子制造（医疗电子、数据通信）、机器人等行业领域，推动工业数字化、智能化升级。

三、报告期内公司从事的业务情况

公司是一家专业的智能装备和成套解决方案供应商，聚焦半导体封装、新能源汽车电动化和智能化、精密电子组装的主航道，为多个行业领域提供专业解决方案。公司的主要产品包括：精密焊接装联设备、机器视觉制程设备、智能制造成套装备和固晶键合封装设备，面对新能源车、新能源、半导体、机器人行业的发展态势，持续创新为客户提供专业的解决方案。主要产品如下：

（一）精密焊接装联设备



（二）机器视觉制程设备



（三）智能制造成套装备



（四）固晶键合封装设备



四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

1、技术平台研发&行业应用开发

公司的技术管理围绕技术平台研发和事业部应用开发两大主线展开。技术平台专注于基础性、通用性、前瞻性和模块化的软硬件研发；事业部致力于工艺装备和行业解决方案的应用开发。

公司自主研发高精度运动控制系统、核心工艺专家库、核心模组、视觉算法库、软件平台等基础技术，并在标准化软件平台上开发了焊接等多种工艺模块。通过将核心工艺参数与自研的运动控制系统深度绑定，公司构建了坚实的工艺壁垒。在精密热压焊接、高精度激光焊接、选择性波峰焊、AOI 视觉检测、点胶贴合等工艺技术方面，公司形成了独特的工艺专家系统和核心模组；在机器视觉领域，公司自主研发了超景深图像合成技术、多维相机全检技术、高速 AOI 飞拍技术、超大图像无缝拼接技术、多镜头显微成像视觉检测技术、2D 视觉算法模块、3D 定量分析和检测、AI 模型、精密光学模组、软件补正算法等多项技术，从高密度微孔焊点检测到多维全检及半导体封装芯片和金线的检测，技术成果在各事业部设备开发中得到了不断复用和协作创新。

同时，公司各事业部致力于将前沿技术转化为实际生产力，深入研究各行业痛点与需求，提供一站式、定制化的行业解决方案。

新能源设备事业部聚焦新能源汽车的电动化和智能化，运用 Ethercat/Ethernet/Profibus 等总线通讯，结合高可靠性焊接工艺、精密机构、机器视觉、工业机器人应用、EOL 测试等集成技术，提供驱动电控、激光雷达、3D/4D 毫米波雷达、One Box&Two Box 线控制动等电子模块的自动化组装解决方案，升级低代码可编程软件平台，与客户系统及机器人设备连成 AI 智能柔性生产系统，在汽车电子领域的头部客户中实现交付和复用。智能穿戴事业部依托微间距精密焊接、焊点微孔检测、SiP 模块全检、Mylar&胶水全检等工艺技术优势，应用精密机械设计、精密光电控制、软件平台扩展等工艺技术优势，为智能手机、智能穿戴、AR/VR 等 AI 智能硬件提供精密焊接、AOI 专机和精密自动化装配线。

半导体封装设备事业部依托精密焊接工艺及装备自动化技术的积淀，自主研发微纳金属烧结设备、热贴固晶机、IGBT 多功能固晶机、真空/甲酸焊接炉、高速高精固晶机、芯片封装 AOI 及先进封装高端装备，开发了 Secs-Gem 的 SDK，支持 GEM200&GEM300，方便设备各参数接入工厂 Host/MES，为半导体客户提供成套封装设备及自动化解决方案。

报告期内，公司针对先进封装领域核心工艺的 TCB 热压键合设备进行重点技术攻关，包括高精度焊头和晶圆台的机械设计、高精度倒装运动机构设计、高精度光学对位模组、超高速加热控制、高精度闭环压力控制系统等。

2、营销管理多维布局

作为专业的智能装备和成套解决方案供应商，公司紧跟微电子科技有限公司变革和国家战略引领，聚焦 AI 智能硬件、半导体封装、新能源车电动化和智能化、精密电子组装等主航道，为多个行业领域提供专业解决方案。

在营销管理方面，公司采取了多维布局策略：

(1) 挖掘客户共性应用场景。前置了解客户产品设计要求 and 研发阶段需求，跟随开发进程配合客户做各种测试、验证，总结提炼客户的共性需求，打造销售复制力。同时，前瞻的工艺应用持续反哺产品研发，提高研发成果转化力。

(2) 深耕山头客户。建制多兵种团队，围绕客户多元化需求开展全方位、精准化的服务工作，秉持精益求精、使命必达的服务理念，提升客户满意度。

(3) 关联设备的粘性推荐。凭借强项优势产品的性能和口碑赢得市场客户的认可，顺势推荐与之相关联的其他设备和解决方案。

(4) 落地国际化战略。公司营销中心管理全球业务，海外业务以通用设备经销商服务为主，同时对全球化大客户提供直接的装备和自动化产线交付。公司已在越南设立全资子公司，为客户提供研发、制造、售后全方位本土化服务；在印度、墨西哥、土耳其、波兰、马来西亚、泰国等国家构建全球化服务网络，建立设备 DEMO 中心和售后服务体系。

3、客户导向文化及品牌优势

公司始终坚持“为客户、习创新、担责任、守正直”的企业文化和价值观。公司拥有专业的客户服务团队提供迅速、及时的技术支持和全方位服务。经过多年努力积极开拓市场，积累了丰富的客户资源，如苹果、立讯精密、歌尔股份、瑞声科技、富士康、安费诺、莫仕、海康威视、宁德时代、比亚迪、博世、汇川技术、阳光电源、中国中车、三花智控、联合汽车电子、华域汽车、威迈斯、楚航科技、中芯国际、扬杰科技、华勤技术、闻泰科技、龙旗科技、伟创力、小米、科博达、宏微科技、三安光电、特斯拉、京东方等，树立了良好的全球化品牌形象和领先的市场地位。

公司先后被认定为江苏省锡焊自动化工程技术研究中心，江苏省高密度微组工程研究中心，中国智能制造百强企业，全国博士后科研工作站，国家级专精特新“小巨人”，国家制造业单项冠军企业。

4、与企业文化深度融合的人才机制

经过多年的创业发展经历，公司形成了以“为客户、习创新、守正直、担责任，同心同行共成长”为核心价值观，体现了公司与人才共创共享的企业文化内涵，相互成就形成软实力。公司始终践行人才兴业战略，以此为基底不断建立健全人力资源激励机制，凝聚了一批高度认同企业文化的优秀的研发、管理、营销人才，并持续吸引优秀人才加入，形成梯队储备；公司提供充分施展才华的平台，激发人才使命感和团队荣誉感，打造企业最强核心竞争力。

五、报告期内主要经营情况

公司致力于为精密电子组装和半导体封装领域提供智能装备解决方案，积极把握 AI 硬件、智能终端智能穿戴、新能源汽车、新能源、智能物联、半导体、机器人等行业快速发展的市场机遇，持续加大研发创新，加快布局新产品、新业务，同时，公司有力推进各项经营变革，加快发展公司新质生产力。

(一) 主营业务分析

1、 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	945,089,608.47	792,598,367.22	19.24
营业成本	486,054,863.64	417,681,621.26	16.37
销售费用	79,653,964.21	68,255,557.41	16.70
管理费用	42,486,046.24	38,313,901.61	10.89
财务费用	-5,066,125.38	-12,443,640.76	59.29

研发费用	132,809,261.00	110,410,785.20	20.29
经营活动产生的现金流量净额	140,645,908.05	209,726,630.24	-32.94
投资活动产生的现金流量净额	75,474,385.02	-84,742,871.24	189.06
筹资活动产生的现金流量净额	-189,324,117.98	-244,723,152.39	22.64

营业收入变动原因说明：报告期内营业收入恢复增长，主要系公司积极把握 AI 智能硬件产品带来的市场机会，加大技术创新和国际化布局，精密焊接装联设备和 AOI 机器视觉设备实现增长。

营业成本变动原因说明：主要系匹配收入，无较大变动。

销售费用变动原因说明：报告期内无较大变动。

管理费用变动原因说明：报告期内无较大变动。

财务费用变动原因说明：主要系降息通道下利息收入减少所致。

研发费用变动原因说明：主要系公司持续增强新技术、新产品的创新开发，加大研发投入所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期内收款略增，但因销售增加导致采购支出大幅增加和研发投入增加所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系投资理财到期赎回导致投资活动现金增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系对比期现金分红差别所致。

无

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

☐适用 ☒不适用

2、收入和成本分析

☒适用 ☐不适用

公司致力于为精密电子组装&半导体封装领域提供智能装备解决方案，积极把握 AI 硬件、智能终端智能穿戴、新能源汽车、新能源、智能物联、半导体、机器人等行业快速发展的市场机遇，持续加大研发创新，加快布局新产品、新业务，同时，公司有力推进各项经营变革，促使公司高质量可持续发展。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入 比上年增 减 (%)	营业成本 比上年增 减 (%)	毛利率比 上年增减 (%)
专用设备 制造业	944,934,131.94	485,182,639.52	48.65	19.28	16.39	增加 1.27 个 百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入 比上年增 减 (%)	营业成本 比上年增 减 (%)	毛利率比 上年增减 (%)

精密焊接 装联设备	698,055,350.66	343,153,246.77	50.84	32.25	35.62	减少 1.22 个 百分点
机器视觉 制程设备	137,416,587.54	69,057,452.23	49.75	37.00	46.87	减少 3.37 个 百分点
智能制造 成套装备	83,352,573.26	57,542,338.96	30.97	-40.52	-43.02	增加 3.04 个 百分点
固晶键合 封装设备	26,109,620.48	15,429,601.56	40.90	9.04	-2.58	增加 7.05 个 百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入 比上年增 减 (%)	营业成本 比上年增 减 (%)	毛利率比 上年增减 (%)
内销	772,868,492.12	412,459,852.60	46.63	17.30	17.53	减少 0.11 个 百分点
出口	172,065,639.82	72,722,786.92	57.74	29.06	10.28	增加 7.20 个 百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入 比上年增 减 (%)	营业成本 比上年增 减 (%)	毛利率比 上年增减 (%)
直销	701,218,861.73	344,134,004.24	50.92	19.47	11.95	增加 3.29 个 百分点
经销	243,715,270.21	141,048,635.28	42.13	18.74	28.83	减少 4.53 个 百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明
无。

(2). 产销量情况分析表

√ 适用 □ 不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量 比上年 增减 (%)	销售量 比上年 增减 (%)	库存量 比上年 增减 (%)
精密焊接装联设备	台/套	314,398.00	315,308.00	24,675.00	15.25	17.99	-3.56
机器视觉制程设备	台/套	590.00	521.00	271.00	42.17	59.33	34.16
智能制造成套装备	台/套	54.00	62.00	19.00	-34.15	-20.51	-29.63
固晶键合封装设备	台/套	104.00	71.00	82.00	20.93	1.43	67.35

产销量情况说明

公司的精密焊接装联设备涵盖激光焊设备、热压焊接设备、选择焊设备、通用焊接设备、BGA返修设备、智能工具设备等大小各类焊接设备及点胶、锁付等相关装联设备。

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

☐适用 ☒不适用

(4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
专用设备制造业	直接材料	337,131,663.53	69.49	299,707,860.05	71.89	12.49	
专用设备制造业	直接人工	118,034,835.53	24.33	85,172,096.19	20.43	38.58	
专用设备制造业	制造费用	30,016,140.46	6.18	31,995,798.78	7.68	-6.19	
合计		485,182,639.52	100.00	416,875,755.02	100.0	16.39	

					0		
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
精密焊接装联设备	直接材料	229,733,157.04	47.35	164,964,284.84	39.57	39.26	
精密焊接装联设备	直接人工	88,549,979.43	18.25	64,124,184.39	15.39	38.09	
精密焊接装联设备	制造费用	24,870,110.30	5.13	23,934,412.71	5.74	3.91	
小计		343,153,246.77	70.73	253,022,881.94	60.70	35.62	
机器视觉制程设备	直接材料	50,466,094.71	10.40	38,935,967.17	9.34	29.61	
机器视觉制程设备	直接人工	16,535,428.33	3.41	4,630,290.39	1.11	257.11	
机器视觉制程设备	制造费用	2,055,929.19	0.42	3,453,493.00	0.83	-40.47	
小计		69,057,452.23	14.23	47,019,750.56	11.28	46.87	
智能制造成套装备	直接材料	44,482,953.17	9.17	83,005,537.18	19.91	-46.41	
智能制造成套装备	直接人工	11,240,770.46	2.32	14,462,298.68	3.46	-22.28	
智能制造成套装备	制造费用	1,818,615.33	0.37	3,526,657.17	0.85	-48.43	
小计		57,542,338.96	11.86	100,994,493.03	24.22	-43.02	
固晶键合封装设备	直接材料	12,449,458.61	2.57	12,802,070.86	3.07	-2.75	
固晶键合封装设备	直接人工	1,708,657.31	0.35	1,955,322.73	0.47	-12.62	
固晶键合封装设备	制造费用	1,271,485.64	0.26	1,081,235.90	0.26	17.60	
小计		15,429,601.56	3.18	15,838,629.49	3.80	-2.58	
合计		485,182,639.52	100.00	416,875,755.02	100.00	16.39	

成本分析其他情况说明

无。

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

√适用 □不适用

详见本报告“第十节 财务报告”之“九、合并范围的变更”相关内容。

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

☐适用 ☒不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

☒适用 ☐不适用

前五名客户销售额 23,185.31 万元，占年度销售总额 24.54%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0%。

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例（%）
1	客户一	13,068.54	13.83
2	客户二	3,390.40	3.59
3	客户三	2,465.04	2.61
4	客户四	2,169.96	2.30
5	客户五	2,091.37	2.21
	合计	23,185.31	24.54

B. 公司主要供应商情况

☒适用 ☐不适用

前五名供应商采购额 4,395.51 万元，占年度采购总额 5.77%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0。

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	供应商名称	采购额	占年度采购总额比例（%）
1	供应商一	1,090.72	1.44
2	供应商二	962.97	1.26
3	供应商三	848.16	1.11
4	供应商四	791.62	1.04

5	供应商五	702.04	0.92
	合计	4,395.51	5.77

其他说明：
无。

3、费用

√适用 □不适用

详见本节之“五、报告期内主要经营情况”之“（一）主营业务分析”之“1、利润表及现金流量表相关科目变动分析表”。

4、研发投入

(1). 研发投入情况表

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	132,809,261.00
本期资本化研发投入	
研发投入合计	132,809,261.00
研发投入总额占营业收入比例（%）	14.05
研发投入资本化的比重（%）	

(2). 研发人员情况表

√适用 □不适用

公司研发人员的数量	383
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	28.69
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	
硕士研究生	33
本科	231
专科	116
高中及以下	3
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下（不含30岁）	160
30-40岁（含30岁，不含40岁）	177

40-50 岁（含 40 岁，不含 50 岁）	29
50-60 岁（含 50 岁，不含 60 岁）	9
60 岁及以上	8

(3). 情况说明

☐适用 ☒不适用

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

☐适用 ☒不适用

5、 现金流

☒适用 ☐不适用

详见本节之“五、报告期内主要经营情况”之“主营业务分析”之“1、利润表及现金流量表相关科目变动分析表”。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

☐适用 ☒不适用

(三) 资产、负债情况分析

☒适用 ☐不适用

1、 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例（%）	上期期末数	上期期末数占总资产的比例（%）	本期期末金额较上期期末变动比例（%）	情况说明
应收账款	359,192,964.61	17.84	244,867,201.81	13.77	46.69	主要系销售增加所致
应收款项融资	16,280,427.98	0.81	1,636,228.46	0.09	895.00	主要系期末未到期 A 类银行承兑汇票增加所致
存货	314,908,392.82	15.64	227,096,080.17	12.77	38.67	主要系为应对订单增长增加备货以及已发货尚未达到收入确认

						条件的发出商品增加所致
其他流动资产	4,094,307.61	0.20	1,378,027.38	0.08	197.11	主要系待抵扣增值税增加所致
固定资产	145,523,988.56	7.23	102,269,359.59	5.75	42.29	主要系 3#厂房在建转固定资产所致
在建工程	115,038,532.20	5.71	43,784,719.21	2.46	162.74	主要系快克芯装备厂房建设支出增加所致
长期待摊费用	18,110,668.36	0.90	11,425,541.12	0.64	58.51	主要系装修转入长期待摊费用所致
其他非流动资产	250,468.77	0.01	2,068,438.00	0.12	-87.89	主要系预付的设备款减少所致
应付票据	204,013,924.51	10.13	97,468,670.78	5.48	109.31	主要系票据支付增加所致
应付账款	175,853,187.03	8.73	99,819,928.52	5.61	76.17	主要系本期在建工程投入增加导致的工程款增加以及本期经营规模增长导致材料采购款增加所致
应交税费	25,028,799.05	1.24	16,160,498.15	0.91	54.88	主要系期末应交增值税、企业所得税增加所致
其他应付款	1,048,395.76	0.05	14,584,432.45	0.82	-92.81	主要系限制性股票回购义务减少所致
其他流动负债	13,165,092.81	0.65	8,557,555.24	0.48	53.84	主要系已背书未到期票据增加所致
租赁负债	1,063,876.18	0.05	1,538,021.76	0.09	-30.83	主要系部分租赁房产租赁到期所致

其他说明：

无。

2、境外资产情况

√适用 □不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 4,716.09（单位：万元 币种：人民币），占总资产的比例为 2.34%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

□适用 √不适用

3、截至报告期末主要资产受限情况

☒ 适用 ☐ 不适用

项目	年末账面价值（元）	受限原因
货币资金	272,700.00	保函保证金

4、其他说明

☐ 适用 ☒ 不适用

(四) 行业经营性信息分析

☒ 适用 ☐ 不适用

详见本节之“一、经营情况讨论与分析”内容。

(五) 投资状况分析

对外股权投资总体分析

☐适用 ☒不适用

1、 重大的股权投资

☐适用 ☒不适用

2、 重大的非股权投资

☐适用 ☒不适用

3、 以公允价值计量的金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	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/赎回金 额	其他变动	期末数
其他	661,881,999.98	2,245,507.97			2,228,833,000.00	2,357,844,999.98		535,115,507.97
其他	1,636,228.46						14,644,199.52	16,280,427.98
其他	139,150,390.46						-81.00	139,150,309.46
合计	802,668,618.90	2,245,507.97			2,228,833,000.00	2,357,844,999.98	14,644,118.52	690,546,245.41

证券投资情况

☐适用 ☒不适用

证券投资情况的说明

☐适用 ☒不适用

私募基金投资情况

☐适用 ☒不适用

衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

4、报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

☐适用 ☒不适用

(六) 重大资产和股权出售

☐适用 ☒不适用

(七) 主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用

详见本报告“第十节 财务报告”之“十、在其他主体中的权益”相关内容。

(八) 公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

☒适用 ☐不适用

根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引》（2012 年修订），公司属于专用设备制造业；根据《国务院关于加强培育和发展战略性新兴产业的决定》，公司属于智能制造装备行业。

公司主营业务：精密焊接装联设备、机器视觉制程设备、智能制造成套装备和固晶键合封装设备，下游主要涉及消费电子、机器人、新能源车、半导体、光电显示等行业。

1. 消费电子行业：AI 终端矩阵与 MR 生态共振，全场景智能化革命爆发

2024 年消费电子行业全面复苏，AI 技术革命与混合现实(MR)终端普及推动产业链价值重塑。据 IDC 最新报告，全球智能手机全年出货量回升至 12.5 亿部，其中生成式 AI 手机占比突破 12%（Counterpoint 数据），旗舰机型全面搭载端侧大模型，带动存储、散热、传感器等模块单价提升 30%以上。

AI 手机开启场景革命：DIGITIMES 数据显示，2024 年全球 AI 手机出货量达 1.5 亿部。2025 年端侧大模型加速迭代，AI 手机渗透率预计突破 20%，2027 年或达 40%以上。硬件升级聚焦低功耗芯片（如 3nm 制程）与多模态交互，医疗、教育、游戏等场景将催生“AI 智能体”新生态。

AI PC 规模化落地开启换机潮：随着 Windows12 及高通骁龙 XElite 等 AI 芯片平台上市，2024 年 AI PC 出货量超预期攀升至 2,000 万台，渗透率突破 10%，推动 PC 均价上浮 15%-20%。Windows12 与鸿蒙系统助力端云协同发展，2025 年 AI PC 渗透率或达 37%，轻薄本搭载本地化 AI 助手成主流，企业端采购需求因效率提升工具激增。

AI 眼镜重塑交互范式：2024 年成为 AI 眼镜商业化元年，IDC 预测全年出货量将突破 800 万台，中国市场同比增长 240%。2025 年光波导与 Micro LED 显示将实现技术突破，设备轻量化(<100g)驱动消费级市场爆发，预计 2027 年全球出货量超 3,000 万台，医疗、工业巡检等 B 端场景渗透率提升至 40%。

MR 产业生态爆发式扩张：苹果 Vision Pro2 代及 Meta Quest4 的发布带动全球 MR 设备出货量突破 1,200 万台，中国市场规模激增，同比增长 118%。内容端，工业设计、远程协作等 B 端场景渗透率超 25%，驱动微显示、空间计算模组等核心部件需求爆发，京东方/索尼硅基 OLED 面板产能同比扩张 300%。2025 年 MR 全球出货量或突破 2,500 万台。

2. 机器人行业：政策与技术双轮驱动，具身智能赛道崛起

具身智能是人工智能与物理实体融合的前沿领域，强调智能体通过物理载体与环境交互，形成感知-行动闭环，工业机器人和人形机器人是其典型载体形态。

工业机器人：2024 年我国工业机器人年产量超 50 万台，同比增长 25%，减速器、伺服系统等“卡脖子”核心部件国产化率首破 40%，制造成本下降 30%-50%，产业竞争力显著提升，为工业机器人高端化及人形机器人量产奠定基础。中国机器人产业联盟（CRIA）预测，2025 年中国工业机器人市场规模将突破 1,600 亿元，年复合增长率 15%，高端市场国产化率提升至 55%。

人形机器人：特斯拉 Optimus 量产推动全球核心部件市场扩容，高工机器人数据显示，2024 年相关市场规模预计突破 300 亿元。国内小米、优必选等企业推出量产产品，三花智控、拓普集团等攻克关节模组技术，核心部件良率超 90%。中国电子学会预测，2030 年中国人形机器人市场规模达 8,700 亿元；国际机器人联合会（IFR）指出，全球人形机器人市场年复合增长率 71%，2030 年规模有望突破 5,000 亿美元。

3. 新能源车行业：高压快充+AI 智驾双引擎

智能化硬件渗透率加速提升：L3 级自动驾驶政策破冰推动多传感器融合方案加速落地，2024 年上半年国内前装激光雷达交付量达 135 万颗（同比+370%），4D 毫米波雷达占比提升至 40%。与此同时，高阶智能驾驶技术快速渗透，2024 年国内乘用车 L2 级及以上辅助驾驶渗透率已突破 55%，预计 2025 年将达到 65%。智能底盘和座舱市场爆发式增长，2024 年智能底盘市场规模达 533 亿元（同比+36%），预计 2030 年突破 1,800 亿元；智能座舱渗透率超过 70%，市场规模达 1,528 亿元。

高压快充重构新能源车补能生态：目前 800V 高压平台已成为新能源车型标配，比亚迪、小鹏等车企加速向 900V 乃至 1000V 平台跃迁，推动充电效率向“油电同速”迈进。以比亚迪“兆瓦闪充”技术为例，5 分钟充电续航 400 公里。技术突破正加速市场渗透，据工信部数据，2025 年 800V 高压车型销量预计突破 580 万辆，渗透率超 50%，高压快充产业链市场规模将突破 1,200 亿元，成为驱动新能源车替代燃油车的核心变量。

4. 半导体行业：先进封装与第三代半导体重塑产业格局

AI 与 HBM 技术驱动创新：Yole 数据显示，2025 年全球 HBM 市场增速将超 70%，AI 芯片需求（如英伟达 H200 及 AMD MI400）推动逻辑设备支出占比达 45%，硅光芯片市场（2023-2029 年 CAGR 45%）加速光刻与封装技术融合。

先进制程与先进封装技术迭代加速：随着摩尔定律接近物理极限，2nm/3nm 工艺成为全球竞争核心。SEMI 数据显示 2025 年全球晶圆产能将突破 3,370 万片/月，头部厂商台积电、三星和英特尔计划投入超 1,200 亿美元扩建产能，其中 2nm 工艺相关设备投资预计超 600 亿美元。在先进封装领域，台积电 CoWoS、英特尔 EMIB 等异构集成技术突破传统性能瓶颈，先进封装市场规模将

以 10.6%的复合增速从 2022 年 443 亿美元增至 2028 年 786 亿美元，其中热压键合技术驱动的先进封装设备市场 2027 年或突破 25 亿美元 (CAGR18%)。

碳化硅功率半导体市场加速渗透，技术迭代驱动成本下探：据 Yole Development 预测，2030 年全球碳化硅半导体功率器件市场规模将超过 500 亿元人民币（约合 70 亿美元），年复合增长率（CAGR）超过 40%。新能源汽车仍是核心驱动力，其逆变器中碳化硅渗透率预计 2025 年超 30%。新兴领域加速拓展，根据 Frost & Sullivan 数据，AI 数据中心 2030 年碳化硅电源市场规模或超 800 亿元，AI 眼镜采用碳化硅光波导技术后预计 2030 年全球出货量超 6,000 万副。8 英寸衬底良率提升至 65%，成本较 2023 年下降 40%，加速商业化进程；国产厂商天岳科技衬底本土化率已达 35%，计划 2025 年突破 50%。

(二)公司发展战略

√适用 □不适用

公司的发展愿景为：致力于为精密电子组装及半导体封装领域提供智能装备解决方案。

● 引领精密焊接技术

公司是国家制造业单项冠军企业，专注精密焊接技术 30 年，形成烙铁焊接、热风焊接、高频焊接、红外焊接、微点焊接、热压焊接、选择性波峰焊、激光焊接、超声波焊接等系列品类，融合自主研发的运动控制、软件系统、视觉算法、精密模组、工业机器人应用等技术，为客户提供焊接工艺和自动化解决方案。

● 夯实 SMT/PCBA 电子装联和智能制造成套能力

公司开发 3D AOI/SPI、激光打标设备、点胶涂覆设备，形成 SMT/PCBA 电子装联成套设备能力。同时结合精密焊接、机器视觉、软件系统、机器人及自动化集成等优势技术，为 AI 智能硬件、新能源车、医疗电子等领域客户提供智能制造成套解决方案。

● 大力发展半导体封装成套解决方案能力

公司自主研发微纳金属烧结设备、热贴固晶机、高速高精固晶机、甲酸焊接炉及芯片封装 AOI，为半导体封装领域提供成套解决方案。公司将持续研发高精度键合等先进封装高端装备，助力芯片产业步入 AI 新纪元。

(三)经营计划

√适用 □不适用

1、持续加大研发投入，加快布局先进封装高端设备，形成半导体封装成套装备能力

精密焊接和半导体封装固晶键合工艺技术具有相通性，电子装联 SMT 制程和半导体封装制程相融发展。随着微纳金属烧结设备、高速高精固晶机、甲酸焊接炉及芯片封装 AOI 等设备的开发成功及投放市场，公司加速布局先进封装高端设备领域，针对先进封装键合设备进行重点技术攻关，包括高精度焊头和晶圆台的机械设计、高精度倒装运动机构设计、高精度光学对位模组、超高速加热控制、高精度闭环压力控制系统等，2025 年年内将完成样机研发。

2、加速国际化布局

随着全球电子产业链再分工，公司加速海外布局，重点加强海外业务的直接销售和服务能力；在越南、新加坡、美国、印度、墨西哥、土耳其、波兰、马来西亚、泰国等国家构建更加完备的全球化服务网络。

3、 目前公司开展的重点开发项目如下：

序号	研发项目	研发目的	行业/应用领域	项目进展
1	控制氧含量的密封转移仓及半导体封装系统	用于 SiC 等功率器件/模块封装微纳金属烧结工艺	半 导 体封装	少量出货，优化迭代/发明授权/美国专利授权
2	用于半导体产品热压烧结的覆膜机构及工作方法	用于 SiC 等功率器件/模块封装微纳金属烧结工艺	半 导 体封装	少量出货，优化迭代
3	红外甲酸炉设备的开发	用于 SiC 等功率器件/模块封装工艺	半 导 体封装	样机验证/发明授权
4	AI 和零代码软件平台在工业自动化领域的应用	稳步优化在汽车电子的应用，与客户系统连成 AI 智能柔性生产系统	半 导 体封装/汽车电子/SMT/消费电子	少量出货，优化迭代
5	芯片吸取机构微压力装置及芯片焊接机	控制吸头与芯片拾取与焊接时的力控制	半 导 体封装	少量出货，优化迭代/发明授权
6	带 Z 轴及侧相机的 3DAOI 研发	极高元件以及主相机无法看到的缺陷的检测	精 密 电子组装	少量出货，优化迭代/发明审查
7	IGBT 多功能固晶机	形成半导体封装成套解决方案能力	半 导 体封装	少量出货，优化迭代
8	银烧结预贴固晶机	形成半导体封装成套解决方案能力	半 导 体封装	少量出货，优化迭代
9	驱控一体运动控制系统	解决半导体设备高精高速下的技术瓶颈问题	半 导 体封装	样机验证
10	高速预置锡球系统的研发	用于高速植球，植球速度的提升 10 颗/S 以上	半 导 体封装/精密电子组装	设计开发/工艺验证
11	异形焊料供料系统	激光锡环焊接的核心模块，套环提速	精 密 电子组装/汽车电子/消费电子	设计开发/工艺验证
12	自动振镜激光热压焊接设备的开发	柔性线路板准同步控温激光热压技术，解决大幅面加热问题	精 密 电子组装/光模块/消费电子	设计开发/工艺验证

1 3	高可靠性激光锡丝焊接系统的研究	实现无锡爆要求，品质保证	精密电子组装/ 汽车电子/消费电子	设计开发/ 工艺验证
1 4	芯片封装后的全检测技术	用于芯片、元器件、金线等模块检测	半导体封装	设计开发/ 工艺验证
1 5	莫尔条纹光的全检测技术	用于 PCBA 后道全检	SMT/消费电子	设计开发/ 工艺验证
1 6	高精度检测 AOI 平台的开发	避震式平台用于亚微米级检测	半导体封装/光模块	设计开发/ 工艺验证
1 7	自动对位 BGA 返修系统的研究与开发	将 AI 模型结合视觉算法等应用于 PCBA 返修过程中的对位贴装，实现 BGA 倒装芯片的高精度自动返修	精密电子组装	设计开发/ 工艺验证
1 8	智能 IoT 管理系统的研究与开发	从独立的设备管理，到生产工艺管理，再到业务流管理	SMT 智能工厂	少量出货， 优化迭代
1 9	超薄芯片的高精度无损拾取系统	HBM 超薄易碎芯片从蓝膜上剥离	半导体封装	设计开发/ 工艺验证
2 0	高精度万向微倾斜微压力 Bonding Head 运动系统	解决芯片与晶圆压合过程中微米级平行度、微米级键合高度、微压力和大压力精准控制的工艺需求	半导体封装	设计开发/ 工艺验证
2 1	高精密芯片交互传输系统	超薄芯片在焊头之间精准无损移栽	半导体封装	设计开发/ 工艺验证
2 2	无助焊剂芯片热压键合系统	达成键合之前的无损、低温，实时去除芯片表面氧化层	半导体封装	设计开发/ 工艺验证
2 3	精密减振微纳米偏差键合系统	主要解决热压键合工艺中微尺度振动干扰与纳米级对位偏差控制，去除外界及内部振动、干扰焊接的影响	半导体封装	设计开发/ 工艺验证
2 4	双相机精密芯片对位贴合及检查视觉系统	主要解决多维度对位偏差与热形变动态补偿和芯片的亚微米级别的快速视觉对位	半导体封装	设计开发/ 工艺验证
2 5	高速高精度脉冲加热器的研究	主要解决热压键合工艺中高速升温、温度梯度控制与热应力平衡问题	半导体封装	设计开发/ 工艺验证
2 6	面向 AI 大算力芯片 TCB 热压键合关键技术的研究和产业化	用于 HBM 和 SoC 的热压键合工艺，解决半导体先进封装中高密度互连、超薄芯片堆叠及异质材料键合等核心工艺	半导体封装	设计开发/ 工艺验证

(四)可能面对的风险

√适用 □不适用

1. 市场竞争加剧风险

在公司重点发展的工业智能装备领域，将会面对更多新的竞争者；同时国际贸易摩擦不断，可能使得整体市场需求增长放缓甚至下滑，竞争也将更加激烈，公司存在因为竞争加剧而不能争取更多市场份额的风险。

应对措施：持续加强技术人才队伍建设，不断提升综合服务能力；密切关注市场需求变化，持续技术创新，以高性价比产品和技术增强公司竞争力。

2. 技术升级与开发风险

公司为高新技术企业，持续地进行技术升级和创新研发，并将这些研发成果产业化，是公司的重要竞争优势之一，从经营发展过程来看，这也是公司发展壮大，实现飞跃，成为行业内领先企业的主要原因。公司下游领域创新活跃，技术更新快，公司也需随着行业趋势不断进行技术升级和新产品开发，并迅速将新技术转化为产品。如公司无法顺利实现技术持续升级或新技术产业化，则对本公司响应下游应用需求的能力产生一定影响，从而减弱本公司行业竞争力，导致公司出现业绩下滑风险。

应对措施：加强技术研发队伍建设，加大研发资源的投入，不断提升公司技术创新实力。

3. 盈利能力下降风险

公司凭借核心竞争能力，在报告期内保持了 48.65%的综合毛利率水平。随着更多新的竞争者加入或市场环境的变化，竞争可能将更加激烈。在此格局下，公司为应对竞争获取更多市场份额，综合毛利率及其他盈利指标有出现下降的风险。

应对措施：加强内部经营管理，提升经营效率，控制成本费用；依托多年形成的技术积累、产品积累、客户积累等优势，借助持续创新开展高水平的差异化竞争。

4. 应收账款坏账风险

随着售价较高的电子焊接和自动化智能装备销售增加，应收账款余额可能会随之上升，如果公司应收账款出现大量逾期甚至不能回收，将对公司正常资金周转、经营业绩构成风险。

应对措施：加强客户信用管理；强化应收账款催收督导，加强销售收款考核。

5. 存货减值风险

本公司下游领域需求更新换代速度较快，相应地本公司为增强自身竞争力，也需不断进行技术升级。随着工艺技术不断升级，部分原材料可能无法用于生产新产品，相关存货存在一定减值风险。

应对措施：加强供应链管理；谨慎预测采购需求。

6. 税收优惠政策无法享受的风险

公司及子公司苏州恩欧西智能科技有限公司、康耐威（苏州）半导体科技有限公司均已取得高新技术企业证书，按照《中华人民共和国企业所得税法》的相关规定享受 15%税率的所得税优惠政策；子公司常州市快云软件有限公司根据《财政部国家税务总局发展改革委工业和信息化部关于软件和集成电路产业企业所得税优惠政策有关问题的通知》（财税〔2016〕49 号）等有关规定，享受两免三减半的所得税优惠政策。如果后续相关税收政策发生变动，或享受税收优惠的公司相关事项发生或变化导致公司不再符合税收优惠政策要求，公司的税收优惠无法享受，将对公司经营业绩产生重大不利影响。

应对措施：加强税收政策学习，严格贯彻执行税收政策相关要求。

(五)其他

☐适用 ☒不适用

七、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

☐适用 ☒不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

☒适用 ☐不适用

报告期，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》和《上海证券交易所股票上市规则》等相关法律、法规、以及规范性文件的要求，持续不断地完善公司治理结构，建立健全内部管理和控制制度体系，规范公司运作，以确保公司股东利益的最大化。具体情况如下：

1、关于股东与股东大会：报告期内公司共召开了 1 次年度股东大会。公司董事会严格按照《公司法》、《上海证券交易所股票上市规则》等法律法规及《公司章程》、《股东大会议事规则》的要求，召集、召开公司股东大会，并聘请律师对股东大会的召集、召开、表决等程序进行见证。公司平等对待所有的股东，确保所有股东行使自己的合法权利。

2、关于控股股东与上市公司：公司与控股股东在人员、资产、财务、机构和业务等方面均保证严格的独立性；公司的董事会、监事会和内部管理机构均独立运作；公司在业务方面具有独立完整的业务体系及自主经营的能力；在财务方面有独立的会计核算体系、财务管理制度和银行账户，并有独立的机构职能部门，控股股东未干涉公司财务、会计活动，不存在违规占用公司资金问题。

3、关于董事和董事会：报告期内公司召开董事会共 7 次。董事会是公司的日常决策机构，下设战略委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会以及审计委员会四个专门委员会。董事会向股东大会负责，对公司经营活动中的重大事项进行审议并做出决定，或提交股东大会审议。

4、关于监事和监事会：报告期内公司召开监事会共 3 次，监事会是公司的监督机构，负责对公司董事、管理层的行为及公司的财务进行监督。

5、关于信息披露与透明度：公司真实、准确、完整、及时的履行信息披露义务，在中国证监会及上海证券交易所指定报刊上及时披露，并做好信息披露前的保密工作，保证公司信息披露的公开、公平、公正，确保所有股东有平等的机会获得信息。公司注重投资者关系维护，通过股东大会、投资者说明会以及电话、邮件、“上证 e 互动”投资者互动平台、公司网站、接待来访等多种形式与投资者加强交流，保护投资者权益。公司充分尊重和维护债权人、客户、供应商及其他利益相关者的合法权益，实现股东、员工、社会等各方面利益的协调平衡，积极参与公益事业，重视公司的社会责任，推动公司稳健和可持续发展。

6、内幕信息知情人登记管理：根据《内幕信息知情人登记管理规定》的要求，公司严格按照《内幕信息知情人登记管理规定》的要求不断加强公司内幕信息保密、内幕信息知情人的登记备案等工作的管理，如实、完整的记录内幕信息在公开前的报告、传递、编制、审核、披露等各环节

节所有内幕信息知情人名单。公司在报告期内推出限制性股票股权激励，并实施授予，公司按照相关规定对内幕信息知情人进行核查，不存在违规买卖公司股票的情况。

公司治理实际状况符合相关法律、法规的要求，但公司治理是一项长期完善的工作，公司将按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》和中国证监会、上海证券交易所发布的有关公司治理文件的要求，不断加强内部控制制度的建设，持续提高公司规范运作水平。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

☐适用 ☒不适用

二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

☐适用 ☒不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划

☐适用 ☒不适用

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2023 年年度股东大会	2024/6/3	www.sse.com.cn， 公告编号：2024-023	2024/6/4	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况。

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

☐适用 ☒不适用

股东大会情况说明

☐适用 ☒不适用

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额（万元）	是否在公司关联方获取报酬
金春	董事长	女	56	2012-12-29	2025-05-19						否
戚国强	董事、总经理	男	57	2012-12-29	2025-05-19	21,286,779	21,286,779			85.08	否
刘志宏	董事、副总经理	男	50	2012-12-29	2025-05-19	1,210,522	1,093,522	-117,000	注	85.08	否
窦小明	董事、副总经理	男	57	2012-12-29	2025-05-19	1,428,161	1,334,561	-93,600	注	70.94	否
王亚明	独立董事	男	54	2019-03-14	2025-05-19					5.00	否
万文山	独立董事	男	66	2022-05-20	2025-05-19					5.00	否
盛凯	监事会主席、职工监事	女	50	2012-12-29	2025-05-19					31.95	否
王中赟	监事	男	59	2012-12-29	2025-05-19					30.93	否
黎杰	监事	男	42	2015-12-29	2025-05-19					25.88	否
蒋素	董事会秘	女	36	2023-12-22	2025-05-19	7,800	0	-7,800	注	46.60	否

蕾	书										
殷文贤	财务总监	女	50	2022-05-21	2025-05-19	75,530	65,780	-9,750	注	29.88	否
合计	/	/	/	/	/	24,008,792	23,780,642	-228,150	/	416.34	/

注：因公司业绩考核未达标等原因，公司 2021 年限制性股票与股票期权激励计划授予的部分激励对象不能解除限售的限制性股票实施并完成回购注销，具体详见公司于 2024 年 7 月 31 日在上海证券交易所网站及其他指定媒体披露的《2021 年限制性股票与股票期权激励计划回购注销实施公告》（公告编号：2024-026）。其中，涉及刘志宏、窦小明、殷文贤、蒋素蕾回购注销的限制性股票分别为 117,000 股、93,600 股、9,750 股、7,800 股。

姓名	主要工作经历
金春	上海科学技术大学物理系半导体物理与器件学士学位；中欧国际工商学院工商管理硕士学位。曾任常州速骏电子有限公司（快克智能的前身）董事长。现任快克智能董事长，兼任快克创业投资有限公司执行董事、零壹半导体技术（常州）有限公司董事。
戚国强	上海科学技术大学无线电电子学系无线电技术学士学位，高级工程师，科技部科技创新创业人才。曾任常州市武进快克电子设备厂厂长、快克电子有限公司总经理、常州速骏电子有限公司（快克智能的前身）任执行董事和总经理。现任快克智能董事和总经理、快克芯装备执行董事。
刘志宏	澳门城市大学工商管理硕士学位。曾任常州托普电子有限公司业务员、常州市武进快克电子设备厂业务员、常州市快克电子有限公司销售经理、常州速骏电子有限公司（快克智能的前身）董事、副总经理。现任快克智能董事和副总经理，兼任康耐威（苏州）半导体科技有限公司执行董事、苏州恩欧西智能科技有限公司执行董事、常州奕瑞自动化设备有限公司执行董事、南京奕瑞软件技术有限公司执行董事和总经理、常州快克云商科技有限公司监事、快克技术日本株式会社董事。
窦小明	东南大学电子工程系真空技术及设备专业工学学士学位。曾任常州市钟表总厂（后更名为常州康常电子计时器有限公司）工程师、常州市武进快克电子设备厂工程师、常州市快克电子有限公司技术主管、常州速骏电子有限公司（快克智能的前身）任技术主管。现任快克智能董事和副总经理。
王亚明	苏州大学财政学学士学位。曾任常州公证税务师事务所有限公司所长、江苏公证天业会计师事务所有限公司副主任会计师，现任江苏公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）合伙人、快克智能独立董事。
万文山	中央财经大学经济学硕士学位。曾任扬州苏北电子仪器厂技术专员、常州广播电视大学教师、中央财经大学教师、东海证券有限公司职员、江苏常进会计师事务所注册会计师、中国经济开发信托投资公司证券部职员、东海证券有限公司稽核部负责人和江苏中达新材料集团股份有限公司董事会秘书，现任江苏东臻律师事务所合伙人、常州汉腾化工股份有限公司董事、快克智能独立董事。
蒋素蕾	南京信息工程大学会计学学士学位。曾任中航证券有限公司经理、快克智能证券事务代表，现任快克智能董事会秘书，兼任快克创业投资有限公司总经理。
殷文贤	曾任常州市武进快克电子设备厂会计、常州市快克电子有限公司会计、常州速骏电子有限公司（快克智能的前身）财务主管。现任职快克智能财务总监，兼任快克创业投资有限公司监事、康耐威（苏州）半导体科技有限公司监事、苏州恩欧西智能科技有限公司监事、快克自动化科技（东莞）有限公司监事、常州市快云软件有限公司监事。
盛凯	曾任常州第一电子仪器厂工程师、常州市武进快克电子设备厂工程师、常州市快克电子有限公司技术主管、常州速骏电子有限公司（快克智能的前身）技术主管。

	现任江苏快克芯装备科技有限公司监事、快克智能技术管理部总监、监事会主席和职工监事。
王中赞	曾任常州第七无线电厂车间主管、常州市武进快克电子设备厂生产主管、常州市快克电子设备有限公司生产主管、常州速骏电子有限公司（快克智能的前身）生产主管。现任快克智能 PMC 经理和监事。
黎杰	河海大学国际经济与贸易专业学士学位。曾任无锡荣齐服饰有限公司采购员、常州市快克电子设备有限公司外贸业务员、常州速骏电子有限公司（快克智能的前身）外贸业务员。现任快克智能外贸业务员和监事。

其它情况说明

☐适用 ☒不适用

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

1、在股东单位任职情况

☒适用 ☐不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
金春	常州市富韵投资咨询有限公司	董事	2011-12-01	
金春	GOLDEN PRO. ENTERPRISE CO., LIMITED	董事	2007-01-01	
在股东单位任职情况的说明	无。			

2、在其他单位任职情况

☒适用 ☐不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
戚国强	常州市快云软件有限公司	执行董事、总经理	2019 年 12 月	
戚国强	QUICK SOLDERING USA INC.	董事	2013 年 3 月	
戚国强	快克国际有限公司	董事	2021 年 8 月	
戚国强	快克技术日本株式会社	董事	2021 年 10 月	
戚国强	江苏快克芯装备科技有限公司	执行董事	2023 年 4 月	
金春	常州市长江科技小额贷款股份有限公司	监事	2017 年 3 月	
金春	快克创业投资有限公司	执行董事	2021 年 12 月	
金春	快克创业投资有限公司	总经理	2021 年 12 月	2024 年 6 月
金春	零壹电子（珠海）有限公司	执行董事	2021 年 11 月	
金春	零壹半导体技术（常州）	执行公司事务的	2021 年 11 月	

	有限公司	董事		
金春	上海零臻壹半导体科技有限公司	执行董事	2022 年 7 月	2025 年 2 月
刘志宏	康耐威（苏州）半导体科技有限公司	执行董事	2022 年 3 月	
刘志宏	苏州恩欧西智能科技有限公司	执行董事	2024 年 7 月	
刘志宏	常州奕瑞自动化设备有限公司	执行董事	2022 年 6 月	
刘志宏	南京奕瑞软件技术有限公司	执行董事、总经理	2022 年 7 月	
刘志宏	常州快克云商科技有限公司	监事	2024 年 6 月	
刘志宏	快克技术日本株式会社	董事	2024 年 3 月	
王亚明	江苏公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）	合伙人	2014 年 1 月	
万文山	江苏东臻律师事务所	合伙人	2007 年 1 月	
万文山	常州汉腾化工股份有限公司	董事	2017 年 3 月	
盛凯	江苏快克芯装备科技有限公司	监事	2023 年 4 月	
蒋素蕾	快克创业投资有限公司	总经理	2024 年 6 月	
殷文贤	快克自动化科技（东莞）有限公司	监事	2017 年 7 月	
殷文贤	苏州恩欧西智能科技有限公司	监事	2020 年 10 月	
殷文贤	康耐威（苏州）半导体科技有限公司	监事	2022 年 3 月	
殷文贤	快克创业投资有限公司	监事	2024 年 5 月	
殷文贤	常州市快云软件有限公司	监事	2024 年 5 月	
殷文贤	常州快克云商科技有限公司	执行董事	2022 年 5 月	2024 年 6 月
在其他单位任职情况的说明	无。			

(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司董事、监事的报酬决定由公司董事会薪酬与考核委员会确定后提交董事会审议通过，经公司股东大会批准后实施；公司高级管理人员的报酬决定由公司董事会薪酬与考核委员会确定后，提交公司董事会批准后实施。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、	公司薪酬与考核委员会对公司董事、监事、高级管理人员的履职及薪酬情况进行了审查，公司董事、监事、高级管理人员的薪酬

高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	符合公司所处行业的薪酬水平及公司的实际经营情况，薪酬的发放程序能严格按照有关考核激励的规定执行，符合有关法律、法规及公司章程等的规定，不存在损害公司及股东利益的情形。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	独立董事每人每年固定津贴 5 万元；其他董事、监事、高级管理人员按其岗位对应的薪酬与考核管理办法执行，不再另行领取董事或者监事津贴。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	按照公司规定正常支付。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	416.34 万元。

(四) 公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☐适用 ☒不适用

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

☐适用 ☒不适用

(六) 其他

☐适用 ☒不适用

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第四届董事会第十一次会议	2024-02-07	1、审议《关于以集中竞价交易方式回购股份方案的议案》 2、审议《关于授权公司管理层办理本次股份回购相关事宜的议案》
第四届董事会第十二次会议	2024-04-29	1、审议《关于 2023 年度总经理工作报告的议案》 2、审议《关于 2023 年度董事会工作报告的议案》 3、审议《关于 2023 年年度报告及摘要的议案》 4、审议《关于公司 2023 年度内部控制评价报告的议案》 5、审议《关于 2023 年度财务决算报告及 2024 年度财务预算报告的议案》 6、审议《关于确认公司董事、监事 2023 年度薪酬的议案》 7、审议《关于确认公司高级管理人员 2023 年度薪酬及 2024 年度薪酬方案的议案》 8、审议《关于 2023 年度利润分配的议案》

		9、审议《关于续聘信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度审计机构的议案》 10、审议《关于 2024 年第一季度报告的议案》 11、审议《关于向银行申请综合授信额度的议案》 12、审议《关于对暂时闲置自有资金进行现金管理的议案》 13、审议《关于回购注销部分限制性股票及注销部分股票期权的议案》 14、审议《关于拟变更公司注册资本、修订〈公司章程〉及制定、修订其他部分制度的议案》 15、审议《关于调整第四届董事会审计委员会成员的议案》 16、审议《关于提请召开公司 2023 年年度股东大会的议案》 17、听取《关于 2023 年度董事会审计委员会履职报告》 18、听取《关于 2023 年度对会计师事务所履职情况评估报告》 19、听取《董事会审计委员会 2023 年度对会计师事务所履行监督职责情况报告》 20、听取《关于 2023 年度独立董事述职报告》
第四届董事会第十三次会议	2024-05-14	1、审议《关于延期召开 2023 年年度股东大会的议案》
第四届董事会第十四次会议	2024-05-16	1、审议《关于提请股东大会授权董事会全权办理以简易程序向特定对象发行股票相关事宜的议案》
第四届董事会第十五次会议	2024-08-29	1、审议《关于公司 2024 年半年度报告及摘要的议案》
第四届董事会第十六次会议	2024-10-30	1、审议《关于公司 2024 年第三季度报告的议案》
第四届董事会第十七次会议	2024-12-30	1、审议《关于制定〈舆情管理制度〉的议案》

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数

金春	否	7	7				否	1
戚国强	否	7	7				否	1
窦小明	否	7	7				否	1
刘志宏	否	7	7				否	1
王亚明	是	7	7				否	1
万文山	是	7	7				否	1

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

☐适用 ☒不适用

年内召开董事会会议次数	7
其中：现场会议次数	7
通讯方式召开会议次数	
现场结合通讯方式召开会议次数	

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

☐适用 ☒不适用

(三) 其他

☐适用 ☒不适用

七、董事会下设专门委员会情况

☒适用 ☐不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	王亚明、万文山、刘志宏
提名委员会	万文山、王亚明、金春
薪酬与考核委员会	王亚明、万文山、窦小明
战略委员会	金春、戚国强、万文山

(二) 报告期内审计委员会召开 4 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024-01-17	第四届董事会审计委员会 2024 年第一次会议	1、审议通过《关于 2023 年年度公司内部审计工作报告的议案》 2、审议通过《关于信永中和会计师事务所对公司进行 2023 年年报审计安排事宜》 3、审议通过《关于 2024 年度内部审计计划的议案》	/
2024-04-	第四届董事会	1、审议通过《关于 2023 年度董事会审计	/

29	审 计 委 员 会 2024 年第二次 会议	委员会履职报告的议案》 2、审议通过《关于 2023 年年度报告及摘要的议案》 3、审议通过《关于公司 2023 年度内部控制评价报告的议案》 4、审议通过《关于 2023 年度财务决算报告及 2024 年度财务预算报告的议案》 5、审议通过《关于续聘信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度审计机构的议案》 6、审议通过《关于 2024 年第一季度报告的议案》 7、审议通过《关于调整第四届董事会审计委员会成员的议案》 8、听取《关于 2023 年度对会计师事务所履职情况评估报告》 9、听取《董事会审计委员会 2023 年度对会计师事务所履行监督职责情况报告》	
2024-08-29	第四届董事会 审 计 委 员 会 2024 年第三次 会议	1、审议通过《关于公司 2024 年半年度报告及摘要的议案》	/
2024-10-30	第四届董事会 审 计 委 员 会 2024 年第四次 会议	1、审议通过《关于公司 2024 年第三季度报告的议案》	/

(三) 报告期内薪酬与考核委员会召开 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024-04-29	第四届董事会薪酬与考核委员会 2024 年第一次会议	1、审议通过《关于确认公司董事、监事 2023 年度薪酬的议案》 2、审议通过《关于确认公司高级管理人员 2023 年度薪酬及 2024 年度薪酬方案的议案》	/

(四) 报告期内战略委员会召开 2 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024-02-07	第四届董事会战略委员会 2024 年第一次会议	1、审议通过《关于以集中竞价交易方式回购股份方案的议案》	/
2024-04-29	第四届董事会战略委员会 2024 年第二次会议	1、审议《关于拟变更公司注册资本、修订〈公司章程〉的议案》	/

(五) 存在异议事项的具体情况

☐适用 ☒不适用

八、监事会发现公司存在风险的说明

☐适用 ☒不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	940
主要子公司在职员工的数量	395
在职员工的数量合计	1,335
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	441
销售人员	121
技术人员	666
财务人员	14
管理人员	30
其他人员	63
合计	1,335
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及以上学历	404
大专及以上	555
大专以下	376
合计	1,335

(二) 薪酬政策

☒适用 ☐不适用

公司建立了完善的薪酬福利体系和绩效考核体系，是以岗位职责为基准的固定薪酬与以绩效激励为导向的浮动薪酬相结合的薪酬制度。

公司的薪酬主要分为基本工资、绩效工资及公司福利。其中基本工资参考人力资源市场状况而制定；公司各部门都制定了详细的绩效工资考核方案，综合考虑职位、岗位性质、工作特点等因素确定实施月度或年度绩效考核。公司福利包括全员免费供应午餐和晚餐、定期安排体检、老员工津贴、交通补贴或者租房补贴及五险一金等。

公司将持续优化薪酬政策，有效激励员工高质量、创造性完成工作，充分调动员工积极性、激发员工潜能，努力营造吸引人才、留住人才、鼓励人才脱颖而出的机制和环境，吸引更多的优秀人才与企业一同成长。

(三) 培训计划

☒ 适用 ☐ 不适用

公司建立了完善的培训体系。根据各个部门提供的年度培训需求，同时结合员工的职业发展规划制定公司的年度培训计划。培训内容包括企业文化、领导力、员工素质、职业技能等各个方面，培训形式分管理人员授课、外聘讲师等，并由专人统筹负责培训计划的实施及效果反馈，同时将员工参与培训考核情况作为绩效考核与职位晋升的依据之一。通过不断丰富培训资源、完善培训制度，鼓励并支持员工积极参与培训来促进公司的发展

(四) 劳务外包情况

☐ 适用 ☒ 不适用

十、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

☒ 适用 ☐ 不适用

普通股利润分配或资本公积金转增预案

1、现金分红政策的制定情况

公司现行利润分配政策系依据第二届董事会第八次会议和 2017 年第一次临时股东大会审议通过的《关于〈公司章程〉修订的议案》，以及公司第三届董事会第八次会议和 2021 年年度股东大会审议通过的《关于未来三年（2022 年-2024 年）股东回报规划的议案》确定的。利润分配政策主要内容如下：

(1) 公司利润分配的形式

公司采用现金、股票或者现金与股票相结合的方式分配股利。优先采用现金分红的利润分配方式。

(2) 公司现金、股票分红的具体政策

1) 公司现金分红的具体条件和比例

公司在当年盈利且累计未分配利润为正，以及审计机构对公司该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告后，可采取现金方式分配股利，每年以现金方式分配的利润不少于当年实现的可供分配利润的 20%。

2) 公司现金分红的频次

原则上公司每年度进行一次现金分红，公司董事会可根据公司盈利及资金需求情况提议公司进行中期现金分红。

3) 公司的差异化现金分红政策

公司董事会应当综合考虑公司所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照《公司章程》规定的程序，提出差异化的现金分红政策：

a) 公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；

b) 公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；

c) 公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%。

公司董事会认为公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，适用本款规定。

前款所称“重大资金支出安排”是指：

a) 公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或购买设备累计支出预计达到或超过公司最近一期经审计净资产的 20%，且超过 5,000 万元；

b) 公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或购买设备累计支出预计达到或超过公司最近一期经审计总资产的 15%。

4) 公司发放股票股利的具体条件

公司在经营情况良好，并且董事会认为公司股票价格与公司股本规模不匹配、每股净资产偏高，发放股票股利有利于公司全体股东整体利益时，可以在满足本规划现金分红的条件下，提出股票股利分配预案。

(3) 公司利润分配方案的实施

公司股东大会对利润分配方案作出决议后，董事会须在股东大会召开后两个月内完成股利（或股份）的派发事项。

存在股东违规占用公司资金情况的，公司在进行利润分配时，应当扣减该股东所分配的现金红利，以偿还其占用的资金。

公司应当在年度报告中详细披露现金分红政策的制定及执行情况。

(4) 公司利润分配方案的决策机制

公司的利润分配方案由公司董事会、监事会审议，独立董事应当发表明确意见。董事会应当认真研究和论证公司现金分红的时机、条件和最低比例、调整的条件及其决策程序要求等事宜，并就利润分配方案的合理性进行充分讨论，形成专项决议后提交股东大会审议。独立董事可以征集中小股东的意见，提出分红提案，并直接提交董事会审议。

股东大会对现金分红具体方案进行审议前，公司应当通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流，充分听取中小股东的意见和诉求，及时答复中小股东关心的问题，切实保障股东的利益。

公司因前述“公司的差异化现金分红政策”规定的情况有重大资金支出安排而未能按照规定比例进行现金分红时，董事会应就未按照规定比例进行现金分红的具体原因、公司留存收益的确切用途及预计投资收益等事项进行专项说明，经独立董事发表意见后提交股东大会审议，并在公司指定媒体上予以披露。

(5) 公司利润分配政策的调整机制

由于外部经营环境或者自身经营状况发生较大变化而需要调整利润分配政策时，董事会应重新制定利润分配政策并由独立董事、外部监事（如有）发表意见。董事会重新制定的利润分配政策应提交股东大会审议，并经出席股东大会的股东所持表决权的 2/3 以上通过后方可执行；股东大会应当采用现场投票及网络投票相结合的方式召开，为中小股东参与利润分配政策的制定或修改提供便利。

2、现金分红政策的执行或调整情况

报告期内，公司严格执行现行利润分配政策，充分保护中小股东的合法权益。公司 2023 度权益分配方案：以实施权益分派股权登记日的总股本扣除存放于回购专用证券账户的全部股份及拟回购注销的限制性股票后的股本为基数，向股东每 10 股派发现金红利 6.00 元（含税）；本年度不进行资本公积金转增股本，不送红股，剩余未分配利润结转至下年度。公司以集中竞价交易方式回购的公司股份存放于回购专用证券账户，2021 年限制性股票与股票期权激励计划授予的激励对象因离职、绩效考核原因而未解除限售的限制性股票，以及因业绩考核原因不能解除限售的限制性股票拟回购注销，不参与 2023 年度利润分配。该权益分派方案已于 2024 年 7 月 8 日实施完毕。

经公司第四届董事会第十八次会议审议通过的 2024 度利润分配方案为：

公司 2024 度拟以实施权益分派股权登记日的总股本扣除存放于回购专用证券账户的全部股份为基数，向股东每 10 股派发现金红利 6.50 元（含税）；本年度不进行资本公积金转增股本，不送红股，剩余未分配利润结转至下年度。

公司以集中竞价交易方式回购的公司股份存放于回购专用证券账户，不参与本次利润分配。

报告期内，公司不存在现金分红政策调整情况。

(二) 现金分红政策的专项说明

√适用 □不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	√是 □否
分红标准和比例是否明确和清晰	√是 □否
相关的决策程序和机制是否完备	√是 □否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	√是 □否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	√是 □否

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

☐适用 ☒不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

每 10 股送红股数（股）	
每 10 股派息数（元）（含税）	6.50
每 10 股转增数（股）	
现金分红金额（含税）	161,319,676.70
合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	212,200,274.40
现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	76.02%
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	
合计分红金额（含税）	161,319,676.70
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	76.02%

(五) 最近三个会计年度现金分红情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

最近三个会计年度累计现金分红金额（含税）(1)	559,854,678.50
最近三个会计年度累计回购并注销金额(2)	
最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计金额(3)=(1)+(2)	559,854,678.50
最近三个会计年度年均净利润金额(4)	225,526,848.08
最近三个会计年度现金分红比例（%）(5)=(3)/(4)	248.24%
最近一个会计年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	212,200,274.40
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	636,424,529.55

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
2021年8月27日召开第三届董事会第十二次会议审议通过了《关于公司〈2021年限制性股票与股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于公司〈2021年限制性股票与股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请公司股东大会授权董事会办理2021年限制性股票与股票期权激励计划相关事宜的议案》等相关议案，公司独立董事对本次激励计划及其他相关议案发表了独立意见。	具体内容详见公司于2021年8月30日在上海证券交易所网站及其他指定媒体披露的《第三届董事会第十二次会议决议公告》（公告编号：2021-032）、《独立董事关于公司第三届董事会第十二次会议相关议案的独立意见》。
2021年8月27日召开第三届监事会第十二次会议审议通过了《关于公司〈2021年限制性股票与股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于公司〈2021年限制性股票与股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于核实〈2021年限制性股票与股票期权激励计划首次授予部分激励对象名单〉的议案》等相关议案。	具体内容详见公司于2021年8月30日在上海证券交易所网站及其他指定媒体披露的《第三届监事会第十二次会议决议公告》（公告编号：2021-033）。
2021年8月31日至2021年9月9日，公司对拟激励对象的姓名和职务在公司内部进行了公示。在公示的期限内，公司监事会未收到任何个人或组织对公司本次拟激励对象提出的异议。	具体内容详见公司于2021年9月10日在上海证券交易所网站及其他指定媒体披露的《监事会关于公司2021年限制性股票与股票期权激励计划首次授予激励对象名单的公示情况说明及核查意见》（公告编号：2021-040）。
2021年9月16日召开2021年第一次临时股东大会审议通过了《关于公司〈2021年限制性股票与股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于公司〈2021年限制性股票与股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》及《关于提请公司股东大会授权董事会办理2021年限制性股票与股票期权激励计划相关事宜的议案》等相关议案。	具体内容详见公司于2021年9月17日在上海证券交易所网站及其他指定媒体披露的《2021年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2021-041）。

2021 年 9 月 22 日召开第三届董事会第十三次会议和第三届监事会第十三次会议，审议通过了《关于调整公司 2021 年限制性股票与股票期权激励计划相关事项的议案》与《关于向激励对象首次授予限制性股票与股票期权的议案》，公司独立董事对相关事项发表了独立意见，监事会对本次授予限制性股票与股票期权的激励对象名单进行了核实。	具体内容详见公司于 2021 年 9 月 24 日在上海证券交易所网站及其他指定媒体披露的《第三届董事会第十三次会议决议公告》（公告编号：2021-043）、《第三届监事会第十三次会议决议公告》（公告编号：2021-044）、《关于调整公司 2021 年限制性股票与股票期权激励计划相关事项的公告》（公告编号：2021-045）、《关于向激励对象首次授予限制性股票与股票期权的公告》（公告编号：2021-046）、《监事会关于公司 2021 年限制性股票与股票期权激励计划首次授予激励对象名单（授予日）的核查意见》（公告编号：2021-047）。
2021 年 10 月 20 日，公司 2021 年限制性股票与股票期权激励计划之首次授予登记的股票期权 226 万份，在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成股份登记。	具体内容详见公司于 2021 年 10 月 21 日在上海证券交易所网站及其他指定媒体披露的《关于 2021 年限制性股票与股票期权激励计划股票期权首次授予结果公告》（公告编号：2021-048）。
2021 年 11 月 5 日，公司 2021 年限制性股票与股票期权激励计划之首次授予登记的限制性股票 304.25 万股，在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成股份登记。	具体内容详见公司于 2021 年 11 月 9 日在上海证券交易所网站及其他指定媒体披露的《关于 2021 年限制性股票与股票期权激励计划之限制性股票首次授予结果公告》（公告编号：2021-051）。
2022 年 4 月 29 日，公司召开第三届董事会第十六次会议和第三届监事会第十六次会议，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票及注销部分股票期权的议案》，因首次授予的 1 名激励对象因个人原因离职，公司决定回购注销其持有的已获授但尚未解除限售的限制性股票 6,250 股、注销其已获授但尚未行权的股票期权 6,250 份。独立董事发表了同意的独立意见。	具体内容详见公司于 2022 年 4 月 30 日在上海证券交易所网站及其他指定媒体披露的《关于回购注销部分限制性股票及注销部分股票期权的公告》（公告编号：2022-015）。
2022 年 8 月 29 日，公司召开第四届董事会第二次会议和第四届监事会第二次会议，审议通过《关于调整 2021 年限制性股票与股票期权激励计划相关事项的议案》、《关于向激励对象授予预留部分限制性股票与股票期权的议案》，公司独立董事对相关事项发表了独立意见，监事会对本次授予限制性股票与股票期权的激励对象名单进行了核实。	具体内容详见公司于 2022 年 8 月 30 日在上海证券交易所网站及其他指定媒体披露的《关于调整 2021 年限制性股票与股票期权激励计划相关事项的公告》（公告编号：2022-031）、《关于向激励对象授予预留部分限制性股票与股票期权的公告》（公告编号：2022-032）、《监事会关于公司 2021 年限制性股票与股票期权激励计划预留授予激励对象名单的核查意见》（公告编号：2022-033）。

2022 年 9 月 14 日，公司 2021 年限制性股票与股票期权激励计划之股票期权预留授予 31.45 万份，在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成股份登记。	具体内容详见公司于 2022 年 9 月 15 日在上海证券交易所网站及其他指定媒体披露的《关于 2021 年限制性股票与股票期权激励计划之股票期权预留授予结果公告》（公告编号：2022-034）。
2022 年 9 月 19 日，公司 2021 年限制性股票与股票期权激励计划之限制性股票预留授予 33.55 万股，在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成股份登记。	具体内容详见公司于 2022 年 9 月 21 日在上海证券交易所网站及其他指定媒体披露的《关于 2021 年限制性股票与股票期权激励计划之限制性股票预留授予结果公告》（公告编号：2022-035）。
2022 年 9 月 22 日，公司召开了第四届董事会第三次会议和第四届监事会第三次会议，审议并通过了《关于调整尚未完成回购注销手续的限制性股票价格和数量》、《关于回购注销部分限制性股票及注销部分股票期权的议案》、《关于 2021 年限制性股票与股票期权激励计划之股票期权首次授予部分第一个行权期行权条件成就的议案》。公司独立董事对相关事项发表了同意的独立意见，监事会对本次行权的激励对象名单进行了核实。	具体内容详见公司于 2022 年 9 月 23 日在上海证券交易所网站及其他指定媒体披露的《关于调整尚未完成回购注销手续的限制性股票及注销手续的股票期权之价格和数量的公告》（公告编号：2022-038）、《关于回购注销部分限制性股票及注销部分股票期权的公告》（公告编号：2022-039）、《关于 2021 年限制性股票与股票期权激励计划之股票期权首次授予部分第一个行权期行权条件成就的公告》（公告编号：2022-040）、《监事会关于 2021 年限制性股票与股票期权激励计划之股票期权首次授予部分第一个行权期行权名单的核查意见》（公告编号：2022-041）。
2022 年 10 月 18 日，公司 2021 年限制性股票与股票期权激励计划之股票期权首次授予部分第一个行权期行权 116.545 万股上市流通。	具体内容详见公司于 2022 年 10 月 13 日在上海证券交易所网站及其他指定媒体披露的《关于 2021 年限制性股票与股票期权激励计划之股票期权首次授予部分第一个行权期行权结果暨股份上市公告》（公告编号：2022-042）。
2022 年 10 月 28 日，公司召开了第四届董事会第四次会议和第四届监事会第四次会议，审议并通过了《关于 2021 年限制性股票与股票期权激励计划之限制性股票首次授予部分第一个解除限售期解除限售条件成就暨上市流通的议案》。公司独立董事对相关事项发表了同意的独立意见。	具体内容详见公司于 2022 年 10 月 31 日在上海证券交易所网站及其他指定媒体披露的《关于 2021 年限制性股票与股票期权激励计划之限制性股票首次授予部分第一个解除限售期解除限售条件成就暨上市流通的公告》（公告编号：2022-045）。
2023 年 4 月 28 日，公司召开第四届董事会第六次会议和第四届监事会第五次会议，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票及注销部分股票期权的议案》，因首次授予的 1 名激励对象因个人原因离职，公司决定回购注销其持有的已获	具体内容详见公司于 2023 年 4 月 29 日在上海证券交易所网站及其他指定媒体披露的《关于回购注销部分限制性股票及注销部分股票期权的公告》（公告编号：2023-017）以及于 2023 年 5 月 20 日在上海证券交易所网站及其他指定媒体披露的《2022 年年度股东大会决议》（公告编号：2023-025）。

授但尚未解除限售的限制性股票 4,874 股、注销其已获授但尚未行权的股票期权 4,874 份。2023 年 5 月 19 日，公司 2022 年年度股东大会审议通过了上述议案。	
公司 2021 年限制性股票与股票期权激励计划授予的部分激励对象因离职以及个人绩效考核原因不能解除限售的限制性股票，实施并完成回购注销。	具体内容详见公司于 2023 年 8 月 11 日在上海证券交易所网站及其他指定媒体披露的《2021 年限制性股票与股票期权激励计划之部分限制性股票回购注销实施公告》（公告编号：2023-031）。
2023 年 8 月 29 日，公司召开第四届董事会第八次会议和第四届监事会第六次会议，审议通过了《关于调整 2021 年限制性股票与股票期权激励计划相关事项的议案》《关于 2021 年限制性股票与股票期权激励计划之限制性股票预留授予部分第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》《关于 2021 年限制性股票与股票期权激励计划之股票期权首次授予部分第二个行权期及预留授予部分第一个行权期行权条件成就的议案》。公司独立董事对相关事项发表了同意的独立意见，监事会对本次行权的激励对象名单进行了核实。	具体内容详见公司于 2023 年 8 月 30 日在上海证券交易所网站及其他指定媒体披露的《关于调整 2021 年限制性股票与股票期权激励计划相关事项的公告》（公告编号：2023-035）、《关于 2021 年限制性股票与股票期权激励计划之股票期权首次授予部分第二个行权期及预留授予部分第一个行权期行权条件成就的公告》（公告编号：2023-036）、《关于 2021 年限制性股票与股票期权激励计划之限制性股票预留授予部分第一个解除限售期解除限售条件成就的公告》（公告编号：2023-038）。
2023 年 9 月 20 日，公司 2021 年限制性股票与股票期权激励计划之股票期权预留授予部分第一个行权期行权 8.1198 万股上市流通。	具体内容详见公司于 2023 年 9 月 15 日在上海证券交易所网站及其他指定媒体披露的《关于 2021 年限制性股票与股票期权激励计划之股票期权预留授予部分第一个行权期行权结果暨股份上市公告》（公告编号：2023-039）。
2023 年 9 月 27 日，公司 2021 年限制性股票与股票期权激励计划之限制性股票预留授予部分第一个解除限售期解除限售股份 16.6698 万股上市流通。	具体内容详见公司于 2023 年 9 月 22 日在上海证券交易所网站及其他指定媒体披露的《关于 2021 年限制性股票与股票期权激励计划之限制性股票预留授予部分第一个解除限售期解除限售股份上市流通的提示性公告》（公告编号：2023-040）。
2023 年 10 月 18 日，公司 2021 年限制性股票与股票期权激励计划之股票期权首次授予部分第二个行权期行权 84.1238 万股上市流通。	具体内容详见公司于 2023 年 10 月 13 日在上海证券交易所网站及其他指定媒体披露的《关于 2021 年限制性股票与股票期权激励计划之股票期权首次授予部分第二个行权期行权结果暨股份上市公告》（公告编号：2023-041）。
2023 年 10 月 30 日，公司召开第四届董事会第九次会议和第四届监事会第七次会议，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票及注销部分股票期权的公告》和《关于 2021 年限制	具体内容详见公司于 2023 年 10 月 31 日在上海证券交易所网站及其他指定媒体披露的《关于回购注销部分限制性股票及注销部分股票期权的公告》（公告编号：2023-045）、《关于 2021 年限制性股票与股票期权激励计划之限制性股票首次授予部分第二个解除限售期解除限售股份暨上市流通的公告》（公告编号：2023-046）。

性股票与股票期权激励计划之限制性股票首次授予部分第二个解除限售期解除限售条件成就暨上市流通的议案》，公司独立董事对相关事项发表了同意的独立意见。	
2024 年 4 月 29 日，公司召开第四届董事会第十二次会议和第四届监事会第八次会议，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票及注销部分股票期权的议案》，因部分激励对象因个人原因离职及公司业绩考核未达标，公司决定回购注销其持有的已获授但尚未解除限售的限制性股票 1,339,694 股、注销其已获授但尚未行权的股票期权 1,019,085 份。2024 年 6 月 3 日，公司 2023 年年度股东大会审议通过了上述议案。	具体详见公司于 2024 年 4 月 30 日在上海证券交易所网站及其他指定媒体披露的《快克智能关于回购注销部分限制性股票及注销部分股票期权的公告》（公告编号：2024-014）以及于 2024 年 6 月 4 日在上海证券交易所网站及其他指定媒体披露的《快克智能 2023 年年度股东大会决议》（公告编号：2024-023）。
公司 2021 年限制性股票与股票期权激励计划授予的部分激励对象因离职、个人绩效评价结果不是“优秀”及公司业绩考核未达标不能解除限售的限制性股票于 2024 年 8 月 2 日完成回购注销。	具体详见公司于 2024 年 7 月 31 日在上海证券交易所网站及其他指定媒体披露的《快克智能 2021 年限制性股票与股票期权激励计划之部分限制性股票回购注销实施公告》（公告编号：2024-026）。

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

员工持股计划情况

☐适用 ☒不适用

其他激励措施

☐适用 ☒不适用

(三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

☒适用 ☐不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股份	报告期股票期权行权股份	股票期权行权价格(元)	期末持有股票期权数量	报告期末市价(元)
殷文贤	财务总监	9,750						23.02
蒋素蕾	董事会秘书	7,800						23.02
合计	/	17,550				/		/

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有限制性股票数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格(元)	已解锁股份	未解锁股份	期末持有限制性股票数量	报告期末市价(元)
刘志宏	董事，副总经理	117,000				117,000		23.02
窦小明	董事，副总经理	93,600				93,600		23.02
殷文贤	财务总监	9,750				9,750		23.02
蒋素蕾	董事会秘书	7,800				7,800		23.02
合计	/	228,150		/		228,150		/

注：2024 年 4 月 29 日，公司召开第四届董事会第十二次会议和第四届监事会第八次会议，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票及注销部分股票期权的议案》，因部分激励对象因个人原因离职及公司业绩考核未达标，公司决定回购注销其持有的已获授但尚未解除限售的限制性股票、注销其已获授但尚未行权的股票期权。2024 年 6 月 3 日，公司 2023 年年度股东大会审议通过了上述议案。于 2024 年 8 月 2 日完成回购注销。

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

√适用 □不适用

公司按照相关法律、法规并结合公司的实际情况制定了《快克智能高级管理人员薪酬制度》，构建了较完善的绩效考核机制。报告期内，董事会薪酬与考核委员会严格按照规定对高级管理人员的年度工作进行考核，充分调动和激发高级管理人员的积极性、创造力。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

☒ 适用 ☐ 不适用

公司按照《公司法》《企业内部控制基本规范》及其配套指引等法律法规要求，持续加强内部控制体系和制度建设。公司已建立各项业务管理的内部控制制度并严格执行，在日常经营管理方面，制定了详细的管理制度和操作细则，在经济业务的处理中设定明确的授权和核准体系，对控股子公司管理、关联交易、对外担保、资金使用、重大投资、信息披露等方面进行重点管控，建立了具体管理制度并严格执行。现有的内部控制体系在公司管理的各个过程、关键环节、重大投资、重大风险等方面都发挥了有效的防范作用，能够有效维护股东利益。

在报告期内，公司对纳入评价范围的业务和事项均已建立内部控制，并得以有效执行，达到公司内部控制目标，未发现报告期内存在内部控制重大或重要缺陷。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

十三、报告期内对子公司的管理控制情况

☒ 适用 ☐ 不适用

报告期内，公司经营管理层确定整体战略目标，分解至各子公司，子公司须按时按质完成；同时，加强对各子公司重要岗位人员的选用、任免和考核；建立子公司重大事项报告制度，并通过 OA 系统、ERP 系统等，加强对子公司内部管理控制与协同，提高子公司经营管理水平。

十四、内部控制审计报告的相关情况说明

☒ 适用 ☐ 不适用

信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的内部控制审计报告，于 2025 年 4 月 29 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）公告。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

无。

十六、其他

☐ 适用 ☒ 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	203.48

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

☐适用 ☒不适用

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

☒适用 ☐不适用

1、因环境问题受到行政处罚的情况

☐适用 ☒不适用

2、参照重点排污单位披露其他环境信息

☐适用 ☒不适用

3、未披露其他环境信息的原因

☒适用 ☐不适用

公司及分支机构不属于江苏、上海、广东的重点排污单位。公司及分支机构在日常生产经营中严格遵守《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国环境噪声污染防治法》、《中华人民共和国固体废物污染防治法》等环保方面的法律法规，报告期内未出现因环保事项违法违规而受到处罚的情况。

(三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

☒适用 ☐不适用

公司一直致力于环境保护的相关工作，不断完善环保管理方案，加强环保投入，根据相关法律法规及政策，积极采取措施，对废水、废气、噪声等方面加强管控，有序开展相关环境管理活动，同时，将节能降耗工作视为提高自身竞争力的重要工程，通过建设管理体系、加强生产管理等措施，减少能源的使用和消耗，以提高资源利用率；在日常办公环境下积极号召员工无纸化办公，节约能源、提高能效、减少污染从而为环境改善和可持续发展做出贡献。

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	1,260.88
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	公司通过提高绿化覆盖率、老旧设备节能改造、添加环保设施等节能改造措施，大力开展多种类型的节能环保活动，努力减少碳排放。

具体说明

☒ 适用 ☐ 不适用

公司采用处理后的回用水替代部分工业生产用水需求，太阳能光伏发电项目建成运行，2024 年累计上网电量 1,606,214kW·h，减少二氧化碳排放约 1,260.88 吨，公司将节能降耗视为提高经济效益的基础，大力推广不开无人灯、减少零散区域生产、错峰生产、通过空气引流降温等措施，进一步优化能源结构，实现经济效益、社会效益和环境效益相统一。

二、社会责任工作情况

(一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

☐ 适用 ☒ 不适用

(二) 社会责任工作具体情况

☒ 适用 ☐ 不适用

对外捐赠、公益项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	2	
其中：资金（万元）	2	公司与武进区慈善总会签订《慈善捐赠协议书》，约定公司向武进区慈善总会捐赠人民币 10 万元，从 2024 年-2028 年，每年捐赠 2 万元。
物资折款（万元）		
惠及人数（人）		

具体说明

☒ 适用 ☐ 不适用

公司为弘扬中华民族的传统美德，促进社会公益事业发展与和谐社会建设，积极响应政府号召，体现企业社会责任，与武进区慈善总会签订《慈善捐赠协议书》，约定公司向武进区慈善总会捐赠人民币 10 万元，从 2024 年开始，每年捐赠 2 万元。善款主要用于当地慈善公益事业。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

☐ 适用 ☒ 不适用

具体说明

☐ 适用 ☒ 不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(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或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司董事长金春、董事兼总经理戚国强、董事兼副总经理窦小明、董事兼副总经理刘志宏	除明确承诺的锁定期外，在其任职期间，每年转让的股份不超过其直接及间接持有的可转让公司股份总数的 25%；离职后半年内，不转让其直接及间	2016 年 11 月	是	任职期间及离职后 12 个月	是	不适用	不适用

			接持有的公司股份；在其离职 6 个月后的 12 个月内通过证券交易所挂牌交易出售股份公司股票数量，不超过其直接及间接持有的公司股份的 50%。						
	解 决 同 业 竞 争	公 司 实 际 控 制 人 戚 国 强、金 春 夫 妇，控 股 股 东 富 韵 投 资，主 要 股 东 GOLDEN PRO.	(1) 目前没 有、将来也 不以任何形 式在中国境 内、境外直 接或间接从 事与发行人 相同、相似 或近似的， 对发行人主 营业务在任	2016 年 11 月	是	长期	是	不适用	不适用

			何方面构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动；（2）不以任何方式直接或间接投资于业务与发行人相同、相似或近似的或对发行人业务在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织； （3）不会向其他业务与发行人相同、相似或近似的或对发行人业务						
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

			在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织、个人提供专有技术或提供销售渠道、客户信息等商业秘密； （4）戚国强、金春夫妇保证其直系亲属，包括配偶、父母及配偶的父母、年满18周岁的子女及其配偶等，也遵守以上承诺； （5）对于戚国强、金春夫妇以及富						
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

			韵 投 资 、 GOLDEN PRO. 直接或 间接控股的 除 发 行 人 （含其子公 司）外的其 他企业，承 诺人将通过 派出机构和 人员（包括 但不限于董 事、总经理） 以及控股地 位使该等企 业履行在本 承诺中相同 的义务；						
	解 决 同 业 竞 争	全 体 董 事 、 监 事 和 高 级 管 理 人 员	承 诺 不 在 与 发 行 人 相 同 、 相 似 或 近 似 的 或 对 发 行 人 业 务 在 任 何 方 面	2016 年 11 月	是	任职期间	是	不适用	不适用

			构成竞争的公司、企业或其他机构、组织中担任董事、监事或高级管理人员。						
	解 决 关 联 交 易	控 股 股 东 富 韵 投 资、 实 际 控 制 人 戚 国 强、 主 要 股 东 GOLDEN PRO.	(1) 尽量避免和减少与本公司及其下属子公司之间的关联交易，对于本公司及其下属子公司能够通过市场与独立第三方之间发生的交易，将由本公司及其下属子公司与独立第三方进行；严格避	2016 年 11 月	是	长期	是	不适用	不适用

			免向本公司及其下属子公司拆借、占用本公司及其下属子公司资金或采取由本公司及其下属子公司代垫款、代偿债务等方式侵占本公司资金。（2）一切关联交易行为，均将严格遵守市场原则，本着平等互利、等价有偿的一般原则，公平合理地进行。交易定价有政府定价						
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

			的，执行政府定价；没有政府定价的，执行市场公允价格；没有政府定价且无可参考市场价格的，按照成本加可比较的合理利润水平确定成本价执行。（3）关联交易将严格遵守本公司公司章程、关联交易管理制度等规定履行必要的法定程序。在本公司权力机构审议有关						
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

			关联交易事项时主动依法履行回避义务；对须报经有权机构审议的关联交易事项，在有权机构审议通过后方可执行。（4）保证不通过关联交易取得任何不正当的利益或使本公司及其下属子公司承担任何不正当的义务。如果因违反上述承诺导致本公司或其下属子公司损失						
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

			或利用关联交易侵占本公司或其下属子公司利益的，本公司及其下属子公司的损失由承诺人负责承担。						
	其他	公司实际控制人戚国强、金春夫妇，控股股东富韵投资、主要股东GOLDEN PRO.	关于切实履行摊薄即期回报填补措施的相关承诺：不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。	2016 年 11 月	是	长期	是	不适用	不适用
	其他	全体董事、高级管理人员	关于切实履行摊薄即期回报填补措施的相关承诺：（1）本	2016 年 11 月	是	任职期间	是	不适用	不适用

			人承诺不会无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。(2) 本人承诺对本人的职务消费行为进行约束。(3) 本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。(4) 本人承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度						
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			与公司填补 回报措施的 执行情况相 挂钩。(5) 如公司拟实 施 股 权 激 励，本人承 诺拟公布的 公司股权激 励的行权条 件与公司填 补回报措施 的执行情况 相挂钩。						
与股权激励相关的 承诺	其他	公 司 2021 年 限 制 性 股 票 与 股 票 期 权 激 励 计 划 所 有 激 励 对 象	公 司 2021 年限制性股 票与股票期 权激励计划 所有激励对 象承诺：公 司因信息披 露文件中有 虚假记载、 误导性陈述	2021 年 8 月	是	2021 年限制 性股票与股 票期权激励 计划有效期 内	是	不适用	不适用

			或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由本激励计划所获得的全部利益返还公司。						
	其他	公司	公司在 2021 年限制性股票与股票期权激励计划中承诺：(1) 不为激励对象依本激励	2021 年 8 月	是	2021 年限制性股票与股票期权激励计划有效期内	是	不适用	不适用

			计划获取有关限制性股票或股票期权行权提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。（2）本激励计划及其摘要不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。						
	其他	全体董事、监事	公司全体董事、监事在2021年限制	2021 年 8 月	是	2021 年限制性股票与股票期权激励	是	不适用	不适用

			性股票与股票期权激励计划中承诺：本激励计划及其摘要不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。			计划有效期内			
	其他	公司	公司在 2021 年限制性股票与股票期权激励计划中承诺：（1）不为激励对象依本激励计划获取有关限制性股	2021 年 8 月	是	2021 年限制性股票与股票期权激励计划有效期内	是	不适用	不适用

			票或股票期权行权提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。（2）本激励计划及其摘要不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。						
	其他	全体董事、监事	公司全体董事、监事在2021年限制性股票与股票期权激励	2021 年 8 月	是	2021 年限制性股票与股票期权激励计划有效期内	是	不适用	不适用

			计 划 中 承 诺：本激励 计划及其摘 要不存在虚 假记载、误 导性陈述或 重大遗漏， 并对其真实 性、准确性、 完整性承担 个别和连带 的 法 律 责 任。						
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

☐ 已达到 ☐ 未达到 ☒ 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

☐ 适用 ☒ 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

三、违规担保情况

☐适用 ☒不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

☐适用 ☒不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

（一）公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

☒适用 ☐不适用

具体情况详见本报告“第十节 财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“40、重要会计政策和会计估计的变更”。

（二）公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

☐适用 ☒不适用

（三）与前任会计师事务所进行的沟通情况

☐适用 ☒不适用

（四）审批程序及其他说明

☐适用 ☒不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	65
境内会计师事务所审计年限	13
境内会计师事务所注册会计师姓名	唐炫、郭洋
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	唐炫 2 年、郭洋 4 年
境外会计师事务所名称	
境外会计师事务所报酬	
境外会计师事务所审计年限	

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）	15

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

☒ 适用 ☐ 不适用

公司于 2024 年 4 月 29 日召开第四届董事会第六次会议审议以 6 票同意、0 票反对、0 票弃权的表决结果通过了《关于续聘信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度审计机构的议案》，同意续聘信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度财务报告和内部控制的审计机构。（公告编号 2024-011）。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

七、面临退市风险的情况

（一）导致退市风险警示的原因

☐ 适用 ☒ 不适用

（二）公司拟采取的应对措施

☐ 适用 ☒ 不适用

（三）面临终止上市的情况和原因

☐ 适用 ☒ 不适用

八、破产重整相关事项

☐ 适用 ☒ 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

☐ 本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 ☒ 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

☐ 适用 ☒ 不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

☒ 适用 ☐ 不适用

报告期内，公司及公司控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决，不存在数额较大债务到期未清偿等不良诚信状况。

十二、重大关联交易

(一)与日常经营相关的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(二)资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

☐适用 ☒不适用

(三)共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(四)关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(五)公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

☐适用 ☒不适用

(六)其他

☐适用 ☒不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

☐适用 ☒不适用

2、 承包情况

☐适用 ☒不适用

3、 租赁情况

☐适用 ☒不适用

(二) 担保情况

☐适用 ☒不适用

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1、委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财产品	自有资金	2,769,524,999.98	462,870,000.00	
券商理财产品	自有资金	111,190,000.00	60,000,000.00	
信托理财产品	自有资金	10,000,000.00	10,000,000.00	

其他情况

□适用 √不适用

(1) 单项委托理财情况

□适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	是否存在受限情形	报酬确定方式	年化收益率	预期收益（如有）	实际收益或损失	未到期金额	逾期未收回金额	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额（如有）
中信建投基金管理有限公司	券商理财产品	10,000,000.00	2022/7/7		自有资金	中信建投基金－稳富5号资产管理	否	协议约定	浮动收益		281,428.05	10,000,000.00		是	否	

						计划										
嘉实资本管理有限公司	券商理财产品	20,000,000.00	2023/2/25		自有资金	嘉实资本－粤湾5号集合资产管理计划	否	协议约定	浮动收益				20,000,000.00		是	否
中信证券资产管理有限公司	券商理财产品	10,000,000.00	2024/3/21		自有资金	中信证券资管财富安享385号FOF	否	协议约定	浮动收益		819,652.72		10,000,000.00		是	否
中信证券资产管理有限公司	券商理财产品	10,000,000.00	2024/9/9		自有资金	中信证券资管财富安享385号FOF	否	协议约定	浮动收益				10,000,000.00		是	否

中国对外经济贸易信托有限公司	信托理财产品	10,000,000.00	2024/9/7		自有资金	外贸信托-粤湾悦享1号	否	协议约定	浮动收益			10,000,000.00		是	否	
中信证券资产管理有限公司	券商理财产品	10,000,000.00	2024/4/17		自有资金	中信证券资管财富安享385号FOF	否	协议约定	浮动收益			10,000,000.00		是	否	
中信证券股份有限公司	券商理财产品	15,760,000.00	2023/12/28	2024/1/3	自有资金	国债逆回购	否	协议约定	浮动收益		1,381.70			是	否	
中信证券股份有限公司	券商理财产品	10,430,000.00	2024/3/21	2024/3/25	自有资金	国债逆回购	否	协议约定	浮动收益		1,858.83			是	否	

江苏江南农村商业银行股份有限公司常州市武进支行	银行理财产品	30,000,000.00	2023/10/26	2024/3/27	自有资金	结构性存款	否	协议约定	1.32 - 3.6		446,250.00			是	否	
江苏江南农村商业银行股份有限公司常州市武进支行	银行理财产品	35,000,000.00	2023/12/8	2024/6/25	自有资金	结构性存款	否	协议约定	1.56 - 3.8		719,444.44			是	否	
江苏江南	银行理财	20,000,000.00	2023/1	2024/3	自有资金	结构性	否	协议约定	1.32 -		210,00			是	否	

农村商业银行股份有限公司常州市武进支行	产品	00 .0 0	2/ 12	/2 6		存款			3. 6		0. 00					
江苏江南农村商业银行股份有限公司常州市武进支行	银行理财产品	20 ,0 00 ,0 00 .0 0	20 23 /1 2/ 21	20 24 /3 /2 7	自有资金	结构性存款	否	协议约定	1. 32 或 3. 6 或 3. 7		19 4, 00 0. 00			是	否	
江苏江南农村商业银行	银行理财产品	39 ,0 00 ,0 00 .0 0	20 23 /1 2/ 29	20 24 /3 /2 7	自有资金	结构性存款	否	协议约定	1. 32 或 3. 7		34 7, 10 0. 00			是	否	

银行股份有限公司常州市武进支行															
江苏江南农村商业银行股份有限公司常州市武进支行	银行理财产品	60,000,000.00	2023/12/29	2024/3/27	自有资金	结构性存款	否	协议约定	1.32或3.5或3.6		519,166.67			是	否
江苏江南农村商业银行股份	银行理财产品	200,000,000.00	2023/12/29	2024/3/27	自有资金	结构性存款	否	协议约定	1.32或3.7		1,780,000.00			是	否

有限公司常州市武进支行																
江苏江南农村商业银行股份有限公司常州市武进支行	银行理财产品	22 0,000,000.00	20 24/3/29	20 24/6/11	自有资金	结构性存款	否	协议约定	1.32或3.2或3.3		1,447,111.11			是	否	
江苏江南农村商业银行股份有限公司	银行理财产品	29,000,000.00	20 24/3/29	20 24/5/13	自有资金	结构性存款	否	协议约定	1.32或3.0或3.1		108,750.00			是	否	

常州市武进支行																
江苏江南农村商业银行股份有限公司常州市武进支行	银行理财产品	120,000,000.00	2024/3/29	2024/6/25	自有资金	结构性存款	否	协议约定	1.32或3.2或3.3		968,000.00				是	否
江苏江南农村商业银行股份有限公司常州市武	银行理财产品	35,000,000.00	2024/6/27	2024/9/10	自有资金	结构性存款	否	协议约定	1.56或3.7或3.8		240,625.00				是	否

进支行																
江苏江南农村商业银行股份有限公司常州市武进支行	银行理财产品	170,000,000.00	2024/6/13	2024/9/24	自有资金	结构性存款	否	协议约定	1.32或3.2或3.3		1,556,444.44				是	否
江苏江南农村商业银行股份有限公司常州市武进支行	银行理财产品	20,000,000.00	2024/9/5		自有资金	结构性存款	否	协议约定	1.27或2.8或2.9		20,000,000.00				是	否

江苏江南农村商业银行股份有限公司常州市武进支行	银行理财产品	40,000,000.00	2024/9/13		自有资金	结构性存款	否	协议约定	1.27或3.2或3.3			40,000,000.00		是	否	
江苏江南农村商业银行股份有限公司常州市武进支行	银行理财产品	30,000,000.00	2024/9/26	2024/12/17	自有资金	结构性存款	否	协议约定	1.27或3.2或3.3		218,666.66			是	否	
江苏江南	银行理财	140,000,000	2024/9	2024/1	自有资金	结构性	否	协议约定	1.27或3.		1,107,55			是	否	

农村商业银行股份有限公司常州市武进支行	产品	00 0. 00	/2 6	2/ 24		存款			2 或 3. 3		5. 55					
江苏江南农村商业银行股份有限公司常州市武进支行	银行理财产品	20 ,0 00 ,0 00 .0 0	20 24 /1 0/ 29		自有资金	结构性存款	否	协议约定	1. 27 或 2. 8 或 2. 9			20 ,0 00 ,0 00 .0 0		是	否	
江苏江南农村商业银行	银行理财产品	29 1, 20 0, 00 0. 00	20 24 /1 2/ 26		自有资金	结构性存款	否	协议约定	1. 0 或 2. 75 或 2. 85			29 1, 20 0, 00 0. 00		是	否	

银行股份有限公司常州市武进支行																
兴业银行股份有限公司常州分行	银行理财产品	5,000,000.00	2023/11/9	2024/3/28	自有资金	金雪球添利快线净值型理财产品	否	协议约定	浮动收益		43,500.00			是	否	
兴业银行股份有限公司常州分行	银行理财产品	10,000,000.00	2024/1/3	2024/3/28	自有资金	金雪球添利快线净值型理财产品	否	协议约定	浮动收益		53,512.78			是	否	
兴业银行股份有限公司	银行理财产品	17,000,000.00	2024/1/5	2024/1/11	自有资金	金雪球添利快线	否	协议约定	浮动收益		7,014.01			是	否	

限公司常州分行						净值型理财产品										
兴业银行股份有限公司常州分行	银行理财产品	8,000,000.00	2024/3/22	2024/4/30	自有资金	金雪球添利快线净值型理财产品	否	协议约定	浮动收益		131,520.00			是	否	
兴业银行股份有限公司常州分行	银行理财产品	8,669,936.41	2024/3/22	2024/4/11	自有资金	金雪球添利快线净值型理财产品	否	协议约定	浮动收益		132,043.13			是	否	
兴业银行股份有限公司常州分行	银行理财产品	1,330,063.59	2024/3/22	2024/5/14	自有资金	金雪球添利快线净值型理财产品	否	协议约定	浮动收益		243,460.00			是	否	

兴业银行股份有限公司常州分行	银行理财产品	3,044,000.00	2024/3/22	2024/5/14	自有资金	金雪球添利快线净值型理财产品	否	协议约定	浮动收益					是	否	
兴业银行股份有限公司常州分行	银行理财产品	9,625,936.41	2024/4/1	2024/5/14	自有资金	金雪球添利快线净值型理财产品	否	协议约定	浮动收益					是	否	
兴业银行股份有限公司常州分行	银行理财产品	433,063.59	2024/4/1	2024/7/4	自有资金	金雪球添利快线净值型理财产品	否	协议约定	浮动收益					是	否	
兴业银行股份有限公司常州分行	银行理财产品	26,300,000.00	2024/5/15	2024/7/4	自有资金	金雪球添利快线净值型理财产品	否	协议约定	浮动收益					是	否	
										-319,498.49						

公司常州分行						值型理财产品										
兴业银行股份有限公司常州分行	银行理财产品	12,050,000.00	2024/6/7	2024/7/4	自有资金	金雪球添利快线净值型理财产品	否	协议约定	浮动收益					是	否	
兴业银行股份有限公司常州分行	银行理财产品	10,000,000.00	2024/6/12	2024/7/4	自有资金	金雪球添利快线净值型理财产品	否	协议约定	浮动收益					是	否	
兴业银行股份有限公司常州分行	银行理财产品	15,010,000.00	2024/6/24	2024/7/18	自有资金	金雪球添利快线净值型理财产品	否	协议约定	浮动收益		13,252.42			是	否	
兴业	银行	14,9	2024	2024	自有	金雪	否	协议	浮动		42,1			是	否	

银行股份有限公司常州分行	理财产品	80,000.00	/7/23	/9/11	资金	球添利快线净值型理财产品		约定	收益		65.19					
兴业银行股份有限公司常州分行	银行理财产品	6,000,000.00	2024/7/29	2024/9/11	自有资金	金雪球添利快线净值型理财产品	否	协议约定	浮动收益		15,668.40			是	否	
兴业银行股份有限公司常州分行	银行理财产品	8,000,000.00	2024/9/26	2024/10/16	自有资金	金雪球添利快线净值型理财产品	否	协议约定	浮动收益		9,369.87			是	否	
兴业银行股份有限公司	银行理财产品	8,000,000.00	2024/11/1	2024/12/16	自有资金	金雪球添利快线净值型	否	协议约定	浮动收益		24,293.84			是	否	

常州分行						理财产品										
兴业银行股份有限公司常州分行	银行理财产品	15,070,000.00	2024/12/24		自有资金	金雪球添利快线净值型理财产品	否	协议约定	浮动收益			15,070,000.00		是	否	
中信银行股份有限公司	银行理财产品	1,230,000.00	2024/9/30	2024/10/8	自有资金	共赢稳健天天利	否	协议约定	浮动收益		2,091.81			是	否	
中信银行股份有限公司	银行理财产品	4,120,000.00	2024/9/30	2024/10/8	自有资金	共赢稳健天天利	否	协议约定	浮动收益					是	否	
中信银行股份有限公司	银行理财产品	12,000,000.00	2024/11/29		自有资金	同盈象固收稳健七天持有期	否	协议约定	浮动收益			12,000,000.00		是	否	

						3 号 C											
招商银行股份有限公司	银行理财产品	17,000,000.00	2023/12/29	2024/2/9	自有资金	结构性存款	否	协议约定	1.7或2.95	-	57,706.85				是	否	
招商银行股份有限公司	银行理财产品	7,070,000.00	2024/4/2	2024/7/1	自有资金	招银理财日日金10号C	否	协议约定	浮动收益		97,150.54				是	否	
招商银行股份有限公司	银行理财产品	12,000,000.00	2024/4/2	2024/7/1	自有资金	招银理财日日金10号C	否	协议约定	浮动收益						是	否	
招商银行股份有限公司	银行理财产品	50,000,000.00	2024/6/26	2024/7/8	自有资金	华夏理财现金95号	否	协议约定	浮动收益		39,543.12				是	否	
招商银行股份有限公司	银行理财产品	50,000,000.00	2024/6/26	2024/7/8	自有资金	浦银理财现金宝	否	协议约定	浮动收益		47,895.61				是	否	

限公司						65号										
招商银行银行股份有限公司	银行理财产品	2,770,000.00	2024/7/30	2024/9/19	自有资金	招睿天添金稳健	否	协议约定	浮动收益		7,542.94				是	否
招商银行银行股份有限公司	银行理财产品	7,000,000.00	2024/9/9	2024/9/19	自有资金	华夏理财现金99号	否	协议约定	浮动收益		833.77				是	否
招商银行银行股份有限公司	银行理财产品	11,000,000.00	2024/9/9	2024/12/12	自有资金	华夏理财现金99号	否	协议约定	浮动收益		62,315.59				是	否
招商银行银行股份有限公司	银行理财产品	8,000,000.00	2024/12/2	2024/12/12	自有资金	兴银稳添利日盈21号	否	协议约定	浮动收益						是	否
招商银行股份有	银行理财产品	8,000,000.00	2024/12/26		自有资金	兴银稳添利日盈	否	协议约定	浮动收益			8,000,000.00			是	否

限公司						21号										
华夏银行股份有限公司常州分行新北支行	银行理财产品	20,000,000.00	2024/1/4	2024/3/11	自有资金	华夏理财纯债日开3号	否	协议约定	浮动收益		103,318.10				是	否
华夏银行股份有限公司常州分行新北支行	银行理财产品	10,000,000.00	2024/3/19	2024/11/3	自有资金	华夏理财纯债日开3号	否	协议约定	浮动收益		286,418.03				是	否
华夏银行股份有限公司常州分行新北支行	银行理财产品	20,000,000.00	2024/7/2	2024/11/3	自有资金	华夏理财纯债日开3号	否	协议约定	浮动收益						是	否

州分行新北支行																
中国工商银行股份有限公司	银行理财产品	10,000,000.00	2024/6/28	2024/7/11	自有资金	工银理财·法人“添利宝”净值型理财产品(TLB1801)	否	协议约定	浮动收益		7,038.94				是	否
中国工商银行股份有限公司	银行理财产品	10,000,000.00	2024/10/15	2024/10/31	自有资金	结构性存款	否	协议约定	2.29%		10,038.36				是	否
中国工商银行股	银行理财产品	15,000,000.00	2024/11/4	2024/11/29	自有资金	结构性存款	否	协议约定	2.29%		11,708.22				是	否

份有限公司																
中国工商银行股份有限公司	银行理财产品	15,000,000.00	2024/12/4	2024/12/29	自有资金	结构性存款	否	协议约定	2.29%						是	否
建信理财有限责任公司	银行理财产品	5,821,999.98	2022/10/14	2024/11/8	自有资金	建信理财“惠众”（日申月赎）开放式净值型人民币理财产品	否	协议约定	浮动收益			215,083.35			是	否
中银理财有限	银行理财产品	5,000,000.00	2023/9/12		自有资金	中银理财-稳	否	协议约定	浮动收益			5,000,000.00			是	否

责任公司						富（日申季赎）0120										
中银理财有限责任公司	银行理财产品	300,000.00	2023/9/13	2024/1/25	自有资金	中银理财－乐享天天卓越版	否	协议约定	浮动收益		2,292.94				是	否
中国银行股份有限公司苏州跨塘支行	银行理财产品	3,000,000.00	2023/10/19	2024/4/22	自有资金	结构性存款	否	协议约定	1.3或2.15		32,868.49				是	否
中国银行股份有限公司苏州跨	银行理财产品	2,000,000.00	2024/4/29	2024/7/30	自有资金	结构性存款	否	协议约定	1.1或2.13		10,737.53				是	否

塘支行																
中银理财有限责任公司	银行理财产品	700,000.00	2024/4/2		自有资金	中银理财-（1个月）最短持有期纯债理财产品	否	协议约定	浮动收益			700,000.00		是	否	
中国银行股份有限公司苏州跨塘支行	银行理财产品	1,500,000.00	2024/8/9	2024/11/11	自有资金	结构性存款	否	协议约定	1.1或2.1		8,112.33			是	否	
中银理财有限责任公司	银行理财产品	1,500,000.00	2024/12/12		自有资金	（机构专属）中银理财	否	协议约定	浮动收益			1,500,000.00		是	否	

						— 乐 享 天 天 8 号										
江苏江南农村商业银行股份有限公司常州市武进支行	银行理财产品	15 0,000,000.00	20 23/12/29	20 24/3/27	自有资金	结构性存款	否	协议约定	1.32—3.7		1,335,000.00			是	否	
江苏江南农村商业银行股份有限公司常州市武	银行理财产品	15 0,000,000.00	20 24/3/29	20 24/6/25	自有资金	结构性存款	否	协议约定	1.32或3.20或3.30		1,210,000.00			是	否	

进支行																
江苏江南农村商业银行股份有限公司常州市武进支行	银行理财产品	150,000,000.00	2024/6/27	2024/9/24	自有资金	结构性存款	否	协议约定	1.32或3.20或3.30		1,223,750.00				是	否
江苏江南农村商业银行股份有限公司常州市武进支行	银行理财产品	25,000,000.00	2024/7/23	2024/12/17	自有资金	结构性存款	否	协议约定	1.32或3.20或3.30		336,875.00				是	否

江苏江南农村商业银行股份有限公司常州市武进支行	银行理财产品	151,200,000.00	2024/9/26	2024/12/24	自有资金	结构性存款	否	协议约定	1.27或3.20或3.30		1,196,160.00			是	否	
江苏江南农村商业银行股份有限公司常州市武进支行	银行理财产品	25,000,000.00	2024/12/19		自有资金	结构性存款	否	协议约定	1.15或2.75或2.85			25,000,000.00		是	否	
交通银行	银行理财	1,000,000	2023/7/5	2024/1	自有资金	交银理财	否	协议约定	3.11%		16,690			是	否	

股份有限公司苏州新区狮山支行	产品	0.00		/17		稳享日开（同业存单及存款）久久专享理财产品					.01					
交通银行股份有限公司苏州新区狮山支行	银行理财产品	3,000,000.00	2023/10/30	2024/1/17	自有资金	交银理财稳享日开（同业存单及存款）久久专享理财产品	否	协议约定	3.11%		20,181.29			是	否	
江苏银行	银行理财	3,000,000	2023/9	2024/1/3	自有资金	苏银理财	否	协议约定	3.36%		27,057			是	否	

股份有限公司苏州新区支行	产品	0.00	/27			恒源日申季持1号C					.72					
江苏银行股份有限公司苏州新区支行	银行理财产品	5,000,000.00	2023/10/10	2024/1/16	自有资金	苏银理财恒源日申季持1号A	否	协议约定	3.17%		43,808.63			是	否	
江苏银行股份有限公司苏州新区支行	银行理财产品	5,000,000.00	2023/10/10	2024/1/16	自有资金	苏银理财恒源日申季持1号C	否	协议约定	3.24%		45,054.69			是	否	
江苏银行股份有限公司	银行理财产品	6,000,000.00	2023/10/12	2024/1/18	自有资金	苏银理财恒源	否	协议约定	3.25%		52,721.61			是	否	

有限公司苏州新区支行						日申季持1号A										
江苏银行股份有限公司苏州新区支行	银行理财产品	3,000,000.00	2023/12/5	2024/3/12	自有资金	苏银理财恒源日申季持1号C	否	协议约定	3.35%		27,015.63			是	否	
交通银行股份有限公司苏州新区狮山支行	银行理财产品	2,500,000.00	2024/1/4	2024/1/17	自有资金	交银理财稳享日开（同业存单及存款）久久专享理财	否	协议约定	3.11%		2,554.59			是	否	

						产										
						品										
交通银行股份有限公司苏州新区狮山支行	银行理财产品	1,000,000.00	2024/1/4	2024/2/20	自有资金	交银理财稳享日开（同业存单及存款）久久专享理财产品	否	协议约定	3.11%			4,002.20			是	否
交通银行股份有限公司苏州新区狮山支行	银行理财产品	2,000,000.00	2024/1/4	2024/2/26	自有资金	交银理财稳享日开（同业存单及存款）久久专享理财	否	协议约定	3.11%			9,026.23			是	否

						产 品										
江苏银行股份有限公司苏州新区支行	银行理财产品	7,000,000.00	2024/1/10	2024/4/23	自有资金	苏银理财恒源季开放2号C	否	协议约定	3.84%		76,642.29			是	否	
江苏银行股份有限公司苏州新区支行	银行理财产品	10,000,000.00	2024/1/17	2024/4/29	自有资金	苏银理财恒源季开放8号C	否	协议约定	3.93%		110,885.88			是	否	
江苏银行股份有限公司苏州新区支行	银行理财产品	6,000,000.00	2024/1/25	2024/5/6	自有资金	苏银理财恒源季开放3号C	否	协议约定	3.59%		60,132.49			是	否	

广发证券股份有限公司	券商理财产品	10,000,000.00	2024/1/29	2024/7/30	自有资金	收益宝4号	否	协议约定	3.98%		199,741.54			是	否	
江苏银行股份有限公司苏州新区支行	银行理财产品	6,700,000.00	2024/4/7	2024/10/11	自有资金	苏银理财恒源6月定开23期C	否	协议约定	2.31%		79,150.43			是	否	
江苏银行股份有限公司苏州新区支行	银行理财产品	5,000,000.00	2024/4/30	2024/8/6	自有资金	苏银理财恒源季开放8号C	否	协议约定	3.10%		41,608.52			是	否	
江苏银行股份有限公司	银行理财产品	3,000,000.00	2024/5/7	2024/6/12	自有资金	苏银理财恒源日申	否	协议约定	2.85%		8,446.86			是	否	

公司 苏州新区支行						月持 1号 C										
广发证券股份有限公司	券商理财产品	15,000,000.00	2024/5/7	2024/11/7	自有资金	收益宝11号	否	协议约定	0.00075%		53.52			是	否	
交通银行股份有限公司苏州新区狮山支行	银行理财产品	4,000,000.00	2024/6/13	2024/6/27	自有资金	交银理财稳享日开（同业存单及存款）理财产品C	否	协议约定	1.74%		2,664.89			是	否	
交通银行股份有限公司	银行理财产品	3,000,000.00	2024/7/2	2024/8/6	自有资金	交银理财稳享日开（同	否	协议约定	1.98%		5,706.13			是	否	

苏州新区狮山支行						业存单及存款）理财产品C										
交通银行股份有限公司苏州新区狮山支行	银行理财产品	10,000,000.00	2024/8/2	2024/8/6	自有资金	交银理财稳享日开（同业存单及存款）理财产品C	否	协议约定	2.60%		2,848.46			是	否	
江苏银行股份有限公司苏州新区支行	银行理财产品	6,000,000.00	2024/10/17		自有资金	苏银理财恒源季开放13号A	否	协议约定	2.21%		6,000,000.00			是	否	

江苏银行股份有限公司苏州新区支行	银行理财产品	9,900,000.00	2024/11/13		自有资金	苏银理财恒源6月定开6期C	否	协议约定	2.40%			9,900,000.00		是	否	
江苏银行股份有限公司苏州新区支行	银行理财产品	5,000,000.00	2024/11/12		自有资金	苏银理财恒源日申季持1号C	否	协议约定	2.35%			5,000,000.00		是	否	
交通银行股份有限公司苏州新区狮山支行	银行理财产品	1,100,000.00	2024/12/31		自有资金	交银理财稳享日开（同业存单及存款）理	否	协议约定	1.5-2.5			1,100,000.00		是	否	

						财 产 品 C										
交通银行股份有限公司苏州新区狮山支行	银行理财产品	2,400,000.00	2024/12/31		自有资金	交银理财稳享日开（同业存单及存款）理财产品C	否	协议约定	1.5-2.5				2,400,000.00	是	否	

其他情况

☐适用 ☒不适用

(2) 委托理财减值准备

☐适用 ☒不适用

2、委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

☐适用 ☒不适用

其他情况

☐适用 ☒不适用

(2) 单项委托贷款情况

☐适用 ☒不适用

其他情况

☐适用 ☒不适用

(3) 委托贷款减值准备

☐适用 ☒不适用

3、其他情况

☐适用 ☒不适用

(四) 其他重大合同

☐适用 ☒不适用

十四、募集资金使用进展说明

☐适用 ☒不适用

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

☐适用 ☒不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

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	1,393,649	0.56				-1,393,649	-1,393,649		
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	1,393,649	0.56				-1,393,649	-1,393,649		
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股	1,393,649	0.56				-1,393,649	-1,393,649		
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股	249,153,318	99.44						249,153,318	100.00
1、人民币普通股	249,153,318	99.44						249,153,318	100.00

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	250,546,967	100.00				-1,393,649	-1,393,649	249,153,318	100.00

2、 股份变动情况说明

√适用 □不适用

公司根据《2021 年限制性股票与股票期权激励计划》及法定程序，对授予部分激励对象因离职、个人绩效考核原因及公司业绩考核原因不能解除限售的限制性股票共计 1,393,649 股实施回购注销, 注销后股份总数变更为 249,153,318 股。上述回购注销手续于 2024 年 8 月 2 日实施完成，并于 2024 年 8 月 9 日完成了工商变更登记手续。具体详见公司于 2024 年 7 月 31 日及 2024 年 8 月 10 日在上海证券交易所网站及其他指定媒体披露的《快克智能 2021 年限制性股票与股票期权激励计划之部分限制性股票回购注销实施公告》（公告编号：2024-026）、《快克智能关于完成注册资本工商变更登记的公告》（公告编号：2024-027）。

3、 股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

□适用 √不适用

4、 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

(二) 限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
2021 年股权激励计划授予对象（合并）	1,393,649			-	限制性股票股权激励	2024 年 8 月 2 日（回购注销）
合计	1,393,649			-	/	/

注：在满足解除限售条件的前提下，首次授予各批次限制性股票的限售期分别为自首次授予登记完成之日起 12 个月、24 个月、36 个月；预留授予各批次限制性股票的限售期分别为自预留授予登记完成之日起 12 个月、24 个月。

公司根据《2021 年限制性股票与股票期权激励计划》及法定程序，对授予部分激励对象因离职、个人绩效考核原因及公司业绩考核原因不能解除限售的限制性股票共计 1,393,649 股实施回购注销，本次回购注销完成后剩余股权激励限制性股票 0 股，回购注销手续于 2024 年 8 月 2 日实施完成，具体详见公司于 2024 年 7 月 31 日在上海证券交易所网站及其他指定媒体披露的《快克智能 2021 年限制性股票与股票期权激励计划之部分限制性股票回购注销实施公告》（公告编号：2024-026）。

二、证券发行与上市情况

（一）截至报告期内证券发行情况

☐适用 ☒不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

☐适用 ☒不适用

（二）公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

☐适用 ☒不适用

（三）现存的内部职工股情况

☐适用 ☒不适用

三、股东和实际控制人情况

（一）股东总数

截至报告期末普通股股东总数（户）	14,067
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）	13,282
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	—
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）	—

（二）截至报告期末前十名股东、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 （%）	持有有 限售条 件股份 数量	质押、标记或 冻结情况		股东性质
					股份状 态	数 量	

常州市富韵投资咨询有限公司		75,109,298	30.15		无		境内非国有法人
GOLDEN PRO. ENTERPRISE CO., LIMITED		61,453,194	24.66		无		境外法人
戚国强		21,286,779	8.54		无		境内自然人
北京汇宝金源投资管理中心（有限合伙）		5,457,348	2.19		无		其他
上海弘尚资产管理中心（有限合伙）—弘尚资产弘利2号私募证券投资基金	2,050,000	5,250,000	2.11		无		其他
珠海阿巴马资产管理有限公司—阿巴马悦享红利60号私募证券投资基金		2,353,000	0.94		无		其他
广东金百合私募证券投资基金管理有限公司—金百合八号证券投资基金		1,433,905	0.58		无		其他
窦小明	-93,600	1,334,561	0.54		无		境内自然人
香港中央结算有限公司	296,071	1,250,601	0.50		无		境外法人
王巨波	-5,151	1,199,849	0.48		无		境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
常州市富韵投资咨询有限公司	75,109,298	人民币普通股	75,109,298				
GOLDEN PRO. ENTERPRISE CO., LIMITED	61,453,194	人民币普通股	61,453,194				
戚国强	21,286,779	人民币普通股	21,286,779				
北京汇宝金源投资管理中心（有限合伙）	5,457,348	人民币普通股	5,457,348				
上海弘尚资产管理中心（有限合伙）—弘尚资产弘利2号私募证券投资基金	5,250,000	人民币普通股	5,250,000				
珠海阿巴马资产管理有限公司—阿巴马悦享红利60号私募证券投资基金	2,353,000	人民币普通股	2,353,000				

广东金百合私募证券投资基金管理有限公司—金百合八号证券投资基金	1,433,905	人民币普通股	1,433,905
窦小明	1,334,561	人民币普通股	1,334,561
香港中央结算有限公司	1,250,601	人民币普通股	1,250,601
王巨波	1,199,849	人民币普通股	1,199,849
前十名股东中回购专户情况说明	无。		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无。		
上述股东关联关系或一致行动的说明	富韵投资、GOLDENPRO.、戚国强、珠海阿巴马资产管理有限公司—阿巴马悦享红利 60 号私募证券投资基金系一致行动人，与上述其他股东不存在关联关系或一致行动人关系；除此之外，公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或一致行动人关系。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无。		

持股 5%以上股东、前十名股东及前十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

前十名股东及前十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

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件
☐适用 ☒不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

☐适用 ☒不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1、 法人

☒适用 ☐不适用

名称	常州市富韵投资咨询有限公司
单位负责人或法定代表人	金春
成立日期	2011 年 12 月 22 日
主要经营业务	投资管理咨询、商业讯息咨询服务。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无。

其他情况说明	无。
--------	----

2、 自然人

☐适用 ☒不适用

3、 公司不存在控股股东情况的特别说明

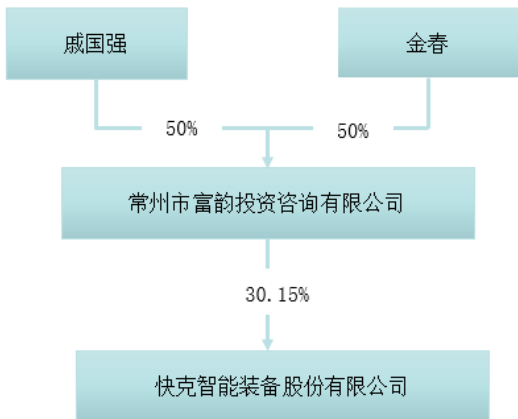
☐适用 ☒不适用

4、 报告期内控股股东变更情况的说明

☐适用 ☒不适用

5、 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

☒适用 ☐不适用



(二) 实际控制人情况

1、 法人

☐适用 ☒不适用

2、 自然人

☐适用 ☐不适用

姓名	戚国强
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	董事、总经理
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无
姓名	金春
国籍	加拿大
是否取得其他国家或地区居留权	是
主要职业及职务	董事长
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

3、公司不存在实际控制人情况的特别说明

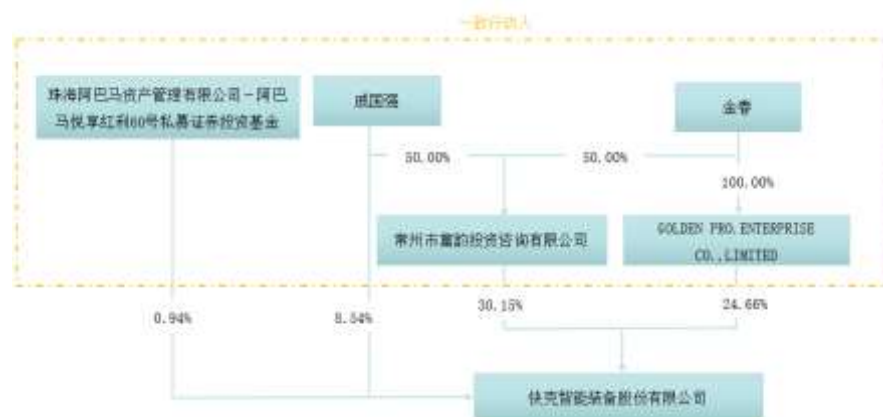
☐适用 ☒不适用

4、报告期内公司控制权发生变更的情况说明

☐适用 ☒不适用

5、公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

☒适用 ☐不适用



6、实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

☐适用 ☒不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

☐适用 ☒不适用

五、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%以上

☐适用 ☒不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

☐适用 ☒不适用

七、股份限制减持情况说明

☐适用 ☒不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

回购股份方案名称	关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案暨落实“提质增效重回报”行动方案
回购股份方案披露时间	2024 年 2 月 8 日
拟回购股份数量及占总股本的比例 (%)	约 0.24%-0.48%
拟回购金额	20,000,000 元~40,000,000 元
拟回购期间	公司董事会审议通过后 3 个月
回购用途	为维护公司价值及股东权益
已回购数量 (股)	969,200 股
已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例 (%) (如有)	不适用
公司采用集中竞价交易方式减持回购股份的进展情况	无

注：2024 年 5 月 6 日，公司完成回购，已实际回购公司股份 969,200 股，占公司总股本的 0.39%，回购最高价格 22.70 元/股，回购最低价格 19.80 元/股，回购均价 21.67 元/股，使用资金总额 20,997,756.03 元（不含印花税、交易佣金等交易费用），具体详见公司于 2024 年 5 月 8 日在上海证券交易所网站及其他指定媒体披露的《快克智能关于股份回购实施结果暨股份变动的公告》（公告编号：2024-018）。

第八节 优先股相关情况

☐ 适用 ☒ 不适用

第九节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

☐ 适用 ☒ 不适用

二、可转换公司债券情况

☐ 适用 ☒ 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

☒ 适用 ☐ 不适用

审计报告

XYZH/2025SHAA2B0061

快克智能装备股份有限公司

快克智能装备股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了快克智能装备股份有限公司（以下简称“快克智能”或“公司”）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了快克智能装备公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于快克智能装备公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

1. 收入确认事项	
关键审计事项	审计中的应对
由于收入是公司关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入的固有风险，我们将收入确认作为重点关注的审计领域，故我们将收入确认作为关键审计事项。	（1） 我们了解、评估了管理层对各类销售业务自合同审批至收入确认的销售流程中的内部控制的设计，并测试了关键控制执行的有效性。 （2） 检查公司的重要的销售合同，识别与产品控制权转移时点相关的合同条款与条件，评价公司依据合同条款的约定进行收入确认的时点是否符合企业会计准则的规定。 （3） 我们采用抽样方式对各类销售业务收入确认相关的支持性文件（包括合同、订单、签收单、报关单、发票、验收报告等）进行了检查。 （4） 我们针对各期末资产负债表日前后确认的收入按销售业务类别分别核对了收入确认相关的支持性文件，以评估收入是否在恰当的期间确认。

	(5) 我们采用抽样方式选取客户对其年度交易额、应收账款结余额实施了函证程序。
2. 商誉减值事项	
关键审计事项	审计中的应对
于 2024 年 12 月 31 日，商誉的账面价值为人民币 9,130.70 万元。管理层需要至少每年对商誉进行减值测试，该减值测试以各个资产组的可收回价值为基础。资产组的可收回金额按照资产组的预计未来现金流量的现值确定。 我们将上述减值测试作为关键审计事项，是由于管理层对商誉的减值测试过程较为复杂且涉及到重大判断，包括其预计未来现金流量的主观性、其采用的相关增长率和折现率的适当性等。相关信息分别披露于财务报表附注。	(1) 我们关注并复核公司对于商誉减值迹象判断的合理性及商誉所在资产组划分的合理性。 (2) 我们复核了管理层用于预测未来现金流量采用的假设和关键参数。 (3) 我们复核了管理层聘请的外部评估机构的专业胜任能力、独立性和客观性。 (4) 我们评价管理层预计未来现金流量现值时所采用的方法和假设。 (5) 我们分析和复核管理层确认商誉减值会计核算的准确性，对于商誉减值的披露是否符合相关规定。
3. 存货及存货跌价准备事项	
关键审计事项	审计中的应对
2024 年 12 月 31 日存货账面价值为 31,490.84 万元，较上期期末增长 38.67%，占资产总额比重为 15.64%。由于存货增长较多，占资产总额的比例较高，且存货可变现净值的确定，涉及管理层的重大判断和估计，同时考虑存货对财务报表整体的重要性，我们确定快克智的存货及存货跌价准备为关键审计事项。	(1) 了解和测试与存货及存货跌价准备相关的内部控制设计的合理性和运行的有效性，并评估了相关会计估计的合理性； (2) 结合在手订单、客户需求、收入确认等情况，了解和复核企业存货余额增长的原因； (3) 复核期末存货盘点计划，结合存货仓库分布情况，对期末原材料、库存商品、在产品等存货进行监盘，在存货监盘程序中观察和检查产品的状态及可用性；对重要发出商品执行函证程序； (4) 复核存货的可变现净值计算过程及评估所采用估计和假设的合理性； (5) 取得期末存货库龄分析表，重点对长库龄存货进行分析性复核，分析存货跌价准备是否充分、合理；

	(6) 取得公司存货跌价准备计算表, 执行存货减值测试, 以测试存货跌价准备计提方法的可靠性和计算的准确性。
--	--

四、 其他信息

快克智能管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括快克智能 2024 年年度报告中涵盖的信息, 但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、 管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时, 管理层负责评估快克智能的持续经营能力, 披露与持续经营相关的事项(如适用), 并运用持续经营假设, 除非管理层计划清算快克智能装备公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督快克智能的财务报告过程。

六、 注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证, 并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证, 但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致, 如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策, 则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中, 我们运用职业判断, 并保持职业怀疑。同时, 我们也执行以下工作:

(1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险, 设计和实施审计程序以应对这些风险, 并获取充分、适当的审计证据, 作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上, 未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(2) 了解与审计相关的内部控制, 以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时, 根据获取的审计证据, 就可能导致对快克智能装备公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性, 审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露; 如果披露不充分, 我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截

至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致快克智能装备公司不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(6) 就快克智能装备公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

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

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

信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：唐炫

(项目合伙人)

中国注册会计师：郭洋

中国 北京

二〇二五年四月二十八日

二、财务报表

合并资产负债表

2024 年 12 月 31 日

编制单位：快克智能装备股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		182,150,253.43	154,306,816.53
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		535,115,507.97	661,881,999.98
衍生金融资产			
应收票据		10,555,811.37	8,542,434.95
应收账款		359,192,964.61	244,867,201.81
应收款项融资		16,280,427.98	1,636,228.46

预付款项		3,014,039.69	3,555,656.22
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		3,698,676.98	3,393,499.04
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		314,908,392.82	227,096,080.17
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		4,094,307.61	1,378,027.38
流动资产合计		1,429,010,382.46	1,306,657,944.54
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			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		139,150,309.46	139,150,390.46
投资性房地产		10,652,987.09	11,458,853.33
固定资产		145,523,988.56	102,269,359.59
在建工程		115,038,532.20	43,784,719.21
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		2,960,455.13	3,784,320.98
无形资产		45,074,242.47	47,031,592.31
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉		91,306,979.97	96,640,193.47
长期待摊费用		18,110,668.36	11,425,541.12
递延所得税资产		16,549,005.24	13,970,034.09

其他非流动资产		250,468.77	2,068,438.00
非流动资产合计		584,617,637.25	471,583,442.56
资产总计		2,013,628,019.71	1,778,241,387.10
流动负债：			
短期借款		4,000,000.00	5,000,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		204,013,924.51	97,468,670.78
应付账款		175,853,187.03	99,819,928.52
预收款项			
合同负债		63,742,920.47	49,984,567.05
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		62,310,088.01	55,116,238.72
应交税费		25,028,799.05	16,160,498.15
其他应付款		1,048,395.76	14,584,432.45
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		1,668,345.78	1,994,244.77
其他流动负债		13,165,092.81	8,557,555.24
流动负债合计		550,830,753.42	348,686,135.68
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		1,063,876.18	1,538,021.76
长期应付款			

长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		21,007,035.60	24,517,886.15
递延所得税负债		4,827,268.74	4,771,101.33
其他非流动负债			
非流动负债合计		26,898,180.52	30,827,009.24
负债合计		577,728,933.94	379,513,144.92
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		249,153,318.00	250,546,967.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		387,465,548.41	399,739,400.91
减：库存股		20,997,756.03	13,667,501.50
其他综合收益		-162,867.36	137,607.99
专项储备			
盈余公积		125,246,506.00	125,246,506.00
一般风险准备			
未分配利润		674,856,639.54	611,566,835.94
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,415,561,388.56	1,373,569,816.34
少数股东权益		20,337,697.21	25,158,425.84
所有者权益（或股东权益）合计		1,435,899,085.77	1,398,728,242.18
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,013,628,019.71	1,778,241,387.10

公司负责人：戚国强 主管会计工作负责人：殷文贤 会计机构负责人：殷文贤

母公司资产负债表

2024 年 12 月 31 日

编制单位：快克智能装备股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		155,011,942.12	116,897,405.22

交易性金融资产		478,256,881.93	471,760,000.00
衍生金融资产			
应收票据		7,104,838.07	5,939,696.63
应收账款		393,753,503.10	240,046,877.98
应收款项融资		14,525,041.23	1,489,891.22
预付款项		38,989,781.43	1,170,126.52
其他应收款		21,632,077.49	18,325,288.29
其中：应收利息			
应收股利			
存货		304,239,504.72	233,362,831.83
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			470,713.07
流动资产合计		1,413,513,570.09	1,089,462,830.76
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		259,835,712.45	254,335,712.45
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		85,000,000.00	85,000,000.00
投资性房地产		10,652,987.09	11,458,853.33
固定资产		139,746,139.70	97,375,268.87
在建工程		3,765,302.86	43,348,703.81
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		397,558.63	878,471.79
无形资产		14,006,459.55	14,602,717.78
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		15,920,692.57	11,045,906.64
递延所得税资产		5,420,789.04	5,545,533.54

其他非流动资产		155,871.50	1,666,740.00
非流动资产合计		534,901,513.39	525,257,908.21
资产总计		1,948,415,083.48	1,614,720,738.97
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		232,795,057.71	97,468,670.78
应付账款		176,804,313.86	236,157,738.94
预收款项			
合同负债		59,005,776.81	38,857,209.88
应付职工薪酬		47,077,657.52	44,713,358.15
应交税费		17,235,345.91	9,758,932.18
其他应付款		886,121.22	14,132,107.64
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		335,924.38	445,638.82
其他流动负债		9,482,355.23	5,278,243.15
流动负债合计		543,622,552.64	446,811,899.54
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			343,688.79
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		21,007,035.60	24,517,886.15
递延所得税负债		3,722,611.29	3,388,151.12
其他非流动负债			
非流动负债合计		24,729,646.89	28,249,726.06
负债合计		568,352,199.53	475,061,625.60
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		249,153,318.00	250,546,967.00

其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		390,236,286.43	402,510,138.93
减：库存股		20,997,756.03	13,667,501.50
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		125,246,506.00	125,246,506.00
未分配利润		636,424,529.55	375,023,002.94
所有者权益（或股东权益）合计		1,380,062,883.95	1,139,659,113.37
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,948,415,083.48	1,614,720,738.97

公司负责人：戚国强 主管会计工作负责人：殷文贤 会计机构负责人：殷文贤

合并利润表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入		945,089,608.47	792,598,367.22
其中：营业收入		945,089,608.47	792,598,367.22
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		746,327,574.48	629,594,293.27
其中：营业成本		486,054,863.64	417,681,621.26
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		10,389,564.77	7,376,068.55
销售费用		79,653,964.21	68,255,557.41
管理费用		42,486,046.24	38,313,901.61

研发费用		132,809,261.00	110,410,785.20
财务费用		-5,066,125.38	-12,443,640.76
其中：利息费用		949,492.27	363,978.95
利息收入		3,782,535.93	15,127,697.84
加：其他收益		30,943,339.54	29,678,382.56
投资收益（损失以“－”号填列）		17,990,541.31	18,854,663.81
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
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）		2,245,507.97	
信用减值损失（损失以“－”号填列）		-4,660,507.70	-3,556,094.62
资产减值损失（损失以“－”号填列）		-10,251,236.12	-3,773,581.51
资产处置收益（损失以“－”号填列）		253,099.48	-9,070.97
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		235,282,778.47	204,198,373.22
加：营业外收入		447,539.08	270,880.76
减：营业外支出		813,904.87	348,840.18
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		234,916,412.68	204,120,413.80
减：所得税费用		24,536,866.91	15,784,494.62
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		210,379,545.77	188,335,919.18
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		210,379,545.77	188,335,919.18
2. 终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）			

(二) 按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		212,200,274.40	191,000,164.32
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-1,820,728.63	-2,664,245.14
六、其他综合收益的税后净额		-300,475.35	-122,672.08
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-300,475.35	-122,672.08
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		-300,475.35	-122,672.08
（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		-300,475.35	-122,672.08
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		210,079,070.42	188,213,247.10
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		211,899,799.05	190,877,492.24

(二)归属于少数股东的综合收益总额		-1,820,728.63	-2,664,245.14
八、每股收益：			
(一)基本每股收益(元/股)		0.85	0.77
(二)稀释每股收益(元/股)		0.85	0.77

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：戚国强 主管会计工作负责人：殷文贤 会计机构负责人：殷文贤

母公司利润表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业收入		875,184,587.99	717,883,320.79
减：营业成本		603,707,345.76	482,340,772.63
税金及附加		7,311,437.10	4,953,252.77
销售费用		49,086,249.19	48,797,150.83
管理费用		33,119,251.14	30,713,985.56
研发费用		70,634,894.20	69,147,397.85
财务费用		-5,371,615.68	-12,662,716.04
其中：利息费用		712,983.91	28,064.56
利息收入		3,663,846.78	15,045,923.68
加：其他收益		10,943,170.53	12,854,846.99
投资收益（损失以“－”号填列）		298,637,891.59	7,907,204.58
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		1,986,881.93	
信用减值损失（损失以“－”号填列）		-4,243,222.15	-3,181,232.24

资产减值损失(损失以“-”号填列)		-2,606,178.57	-3,471,952.12
资产处置收益(损失以“-”号填列)		250,917.60	-10,924.38
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		421,666,487.21	108,691,420.02
加：营业外收入		423,427.65	56,325.06
减：营业外支出		656,125.43	313,413.31
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		421,433,789.43	108,434,331.77
减：所得税费用		11,121,792.02	6,716,761.03
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		410,311,997.41	101,717,570.74
(一)持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		410,311,997.41	101,717,570.74
(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			
(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		410,311,997.41	101,717,570.74
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：戚国强 主管会计工作负责人：殷文贤 会计机构负责人：殷文贤

合并现金流量表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023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		924,111,789.91	895,499,920.17
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		18,001,947.91	17,439,019.22

收到其他与经营活动有关的现金		12,012,117.03	35,762,871.59
经营活动现金流入小计		954,125,854.85	948,701,810.98
购买商品、接受劳务支付的现金		425,823,095.23	392,973,306.63
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			
支付给职工及为职工支付的现金		241,498,400.65	212,590,923.09
支付的各项税费		86,142,415.33	74,896,437.50
支付其他与经营活动有关的现金		60,016,035.59	58,514,513.52
经营活动现金流出小计		813,479,946.80	738,975,180.74
经营活动产生的现金流量净额		140,645,908.05	209,726,630.24
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		2,357,845,080.98	2,106,499,000.02
取得投资收益收到的现金		18,504,211.46	19,289,731.18
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		366,000.00	220,247.45
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			298,962,576.74
投资活动现金流入小计		2,376,715,292.44	2,424,971,555.39
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		72,407,907.42	69,411,726.63
投资支付的现金		2,228,833,000.00	2,430,850,000.00
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			9,180,000.00
支付其他与投资活动有关的现金			272,700.00
投资活动现金流出小计		2,301,240,907.42	2,509,714,426.63
投资活动产生的现金流量净额		75,474,385.02	-84,742,871.24
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			15,598,392.76
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		4,000,000.00	5,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		697,240.06	1,399,474.77
筹资活动现金流入小计		4,697,240.06	21,997,867.53
偿还债务支付的现金		5,000,000.00	14,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		152,736,535.73	249,926,987.57
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		3,000,000.00	
支付其他与筹资活动有关的现金		36,284,822.31	2,294,032.35
筹资活动现金流出小计		194,021,358.04	266,721,019.92
筹资活动产生的现金流量净额		-189,324,117.98	-244,723,152.39
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,047,261.81	-4,922,381.40
五、现金及现金等价物净增加额		27,843,436.90	-124,661,774.79
加：期初现金及现金等价物余额		154,034,116.53	278,695,891.32
六、期末现金及现金等价物余额		181,877,553.43	154,034,116.53

公司负责人：戚国强 主管会计工作负责人：殷文贤 会计机构负责人：殷文贤

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023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		821,855,165.82	811,322,547.58
收到的税费返还		1,157,576.14	2,080,360.34
收到其他与经营活动有关的现金		9,434,302.22	33,803,208.04
经营活动现金流入小计		832,447,044.18	847,206,115.96
购买商品、接受劳务支付的现金		601,813,966.09	546,533,802.49
支付给职工及为职工支付的现金		192,443,679.56	162,550,550.72
支付的各项税费		41,706,755.82	37,840,289.20
支付其他与经营活动有关的现金		51,330,007.14	50,290,230.66
经营活动现金流出小计		887,294,408.61	797,214,873.07
经营活动产生的现金流量净额		-54,847,364.43	49,991,242.89
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,607,823,000.00	1,993,700,000.00
取得投资收益收到的现金		298,637,891.59	18,117,287.98
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		366,000.00	220,247.45
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			533,698.71
收到其他与投资活动有关的现金			302,362,576.74
投资活动现金流入小计		1,906,826,891.59	2,314,933,810.88
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		9,618,506.05	40,498,705.37
投资支付的现金		1,617,833,000.00	2,211,642,010.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			9,180,000.00

支付其他与投资活动有关的现金		3,854,436.18	272,700.00
投资活动现金流出小计		1,631,305,942.23	2,261,593,415.37
投资活动产生的现金流量净额		275,520,949.36	53,340,395.51
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			15,598,392.76
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		459,446.61	1,399,474.77
筹资活动现金流入小计		459,446.61	16,997,867.53
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		149,593,735.71	249,624,531.00
支付其他与筹资活动有关的现金		34,682,675.57	909,215.66
筹资活动现金流出小计		184,276,411.28	250,533,746.66
筹资活动产生的现金流量净额		-183,816,964.67	-233,535,879.13
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,257,916.64	-4,922,381.40
五、现金及现金等价物净增加额		38,114,536.90	-135,126,622.13
加：期初现金及现金等价物余额		116,624,705.22	251,751,327.35
六、期末现金及现金等价物余额		154,739,242.12	116,624,705.22

公司负责人：戚国强 主管会计工作负责人：殷文贤 会计机构负责人：殷文贤

合并所有者权益变动表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 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		
	实收资本 (或股本)	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	250,546,967.00				399,739,400.91	13,667,501.50	137,607.99		125,246,506.00		611,566,835.94		1,373,569,816.34	25,158,425.84	1,398,728,242.18
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															

二、 本年期初 余额	250,546,967.00				399,739,400.91	13,667,501.50	137,607.99		125,246,506.00		611,566,835.94		1,373,569,816.34	25,158,425.84	1,398,728,242.18
三、 本期增减 变动金额 (减少以 “—”号 填列)	- 1,393,649.00				- 12,273,852.50	7,330,254.53	- 300,475.35				63,289,803.60		41,991,572.22	- 4,820,728.63	37,170,843.59
(一) 综合收益 总额							- 300,475.35				212,200,274.40		211,899,799.05	- 1,820,728.63	210,079,070.42
(二) 所有者投入 和减	- 1,393,649.00				- 12,273,852.50	7,330,254.53							- 20,997,756.03		- 20,997,756.03

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	- 1,393,649.00											- 1,393,649.00		- 1,393,649.00

4. 其他					- 12,273,852.50	7,330,254.53						- 19,604,107.03		- 19,604,107.03
(三) 利润分配										- 148,910,470.80		- 148,910,470.80	- 3,000,000.00	- 151,910,470.80
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配										- 148,910,470.80		- 148,910,470.80	- 3,000,000.00	- 151,910,470.80

4. 其他														
（四）所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														

3. 盈 余公 积弥 补亏 损														
4. 设 定受 益计 划变 动额 结转 留存 收益														
5. 其 他综 合收 益结 转留 存收 益														
6. 其 他														

(五) 专项 储备															
1. 本 期提 取															
2. 本 期使 用															
(六) 其他															
四、 本期 期末 余额	249,153,318.00				387,465,548.41	20,997,756.03	-162,867.36		125,246,506.00		674,856,639.54		1,415,561,388.56	20,337,697.21	1,435,899,085.77

项目	2023 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
	实收资本 (或股本)	其他权益 工具	资本公积	减：库存 股	其他综 合收益	专 项	盈余公积	一 般	未分配利 润	其 他	小计		

		优 先 股	永 续 债	其 他				储 备		风 险 准 备					
一、 上年 年末 余额	249,648,907.00				386,193,812.86	29,411,083.00	260,280.07		123,281,907.79		672,155,800.83		1,402,129,625.55	27,822,670.98	1,429,952,296.53
加： 会计 政策 变更															
前期 差错 更正															
其他															
二、 本年 期初 余额	249,648,907.00				386,193,812.86	29,411,083.00	260,280.07		123,281,907.79		672,155,800.83		1,402,129,625.55	27,822,670.98	1,429,952,296.53
三、 本期 增减 变动	898,060.00				13,545,588.05	15,743,581.50	122,672.08		1,964,598.21		60,588,964.89		28,559,809.21	2,664,245.14	31,224,054.35

金额 (减少以 “—”号 填列)														
(一) 综合 收益 总额						- 122,67 2.08				191,000,1 64.32		190,877,492 .24	- 2,664,245 .14	188,213,247 .10
(二) 所有者 投入 和减 少资 本	898,060.0 0				13,545,58 8.05	- 15,743,58 1.50						30,187,229. 55		30,187,229. 55
1. 所 有者 投入 的普 通股	898,060.0 0				14,420,45 7.76							15,318,517. 76		15,318,517. 76

2. 其他权益工具持有者投入资本				26,293,849.49							26,293,849.49		26,293,849.49
3. 股份支付计入所有者权益的金额				- 27,168,719.20	- 15,743,581.50						- 11,425,137.70		- 11,425,137.70
4. 其他													
(三) 利润分配							1,964,598.21		- 251,589,129.21		- 249,624,531.00		- 249,624,531.00
1. 提取盈							1,964,598.21		- 1,964,598.21				

余公 积														
2. 提 取一 般风 险准 备														
3. 对 所有 者 （或 股 东） 的分 配										- 249,624,531.00		- 249,624,531.00		- 249,624,531.00
4. 其 他														
（四） 所有者 权益 内部 结转														

1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计														

划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														

(六) 其他															
四、 本期 期末 余额	250, 546, 9 67.00				399, 739, 4 00.91	13, 667, 50 1.50	137, 60 7.99		125, 246, 5 06.00		611, 566, 8 35.94		1, 373, 569, 8 16.34	25, 158, 42 5.84	1, 398, 728, 2 42.18

公司负责人：戚国强 主管会计工作负责人：殷文贤 会计机构负责人：殷文贤

母公司所有者权益变动表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年度										
	实收资本 (或股本)	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	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	250,546, 967.00				402,510 ,138.93	13,667,5 01.50			125,246 ,506.00	375,023 ,002.94	1,139,6 59,113. 37
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	250,546, 967.00				402,510 ,138.93	13,667,5 01.50			125,246 ,506.00	375,023 ,002.94	1,139,6 59,113. 37

三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	- 1,393,649.00				- 12,273,852.50	7,330,254.53				261,401,526.61	240,403,770.58
（一）综合收益总额										410,311,997.41	410,311,997.41
（二）所有者投入和减少资本	- 1,393,649.00				- 12,273,852.50	7,330,254.53					- 20,997,756.03
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	- 1,393,649.00										- 1,393,649.00
4. 其他					- 12,273,852.50	7,330,254.53					- 19,604,107.03
（三）利润分配										- 148,910,470.80	- 148,910,470.80
1. 提取盈余公积											

2. 对所有者（或股东）的分配										- 148,910 , 470.80	- 148,910 , 470.80
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	249,153, 318.00				390,236 , 286.43	20,997,7 56.03			125,246 , 506.00	636,424 , 529.55	1,380,0 62,883. 95

项目	2023 年度										
	实收资本 (或股本)	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	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	249,648, 907.00				388,964 ,550.88	29,411,0 83.00			123,281 ,907.79	524,894 ,561.41	1,257,3 78,844. 08
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	249,648, 907.00				388,964 ,550.88	29,411,0 83.00			123,281 ,907.79	524,894 ,561.41	1,257,3 78,844. 08
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	898,060. 00				13,545, 588.05	－ 15,743,5 81.50			1,964,5 98.21	－ 149,871 ,558.47	－ 117,719 ,730.71
（一）综合收益总额										101,717 ,570.74	101,717 ,570.74
（二）所有者投入和减少资本	898,060. 00				13,545, 588.05	－ 15,743,5 81.50					30,187, 229.55
1. 所有者投入的普通股	898,060. 00				14,420, 457.76						15,318, 517.76

2. 其他权益工具持有者投入资本					26,293,849.49						26,293,849.49
3. 股份支付计入所有者权益的金额					- 27,168,719.20	- 15,743,581.50					- 11,425,137.70
4. 其他											
(三) 利润分配									1,964,598.21	- 251,589,129.21	- 249,624,531.00
1. 提取盈余公积									1,964,598.21	- 1,964,598.21	
2. 对所有者(或股东)的分配										- 249,624,531.00	- 249,624,531.00
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	250, 546, 967. 00				402, 510 , 138. 93	13, 667, 5 01. 50			125, 246 , 506. 00	375, 023 , 002. 94	1, 139, 6 59, 113. 37

公司负责人：戚国强 主管会计工作负责人：殷文贤 会计机构负责人：殷文贤

三、公司基本情况

1、公司概况

√适用 □不适用

快克智能装备股份有限公司（原名：常州快克锡焊股份有限公司）（以下简称本公司，在包含子公司时统称本集团）系由常州市富韵投资咨询有限公司、GOLDEN PRO. ENTERPRISE CO., LIMITED、戚国强、窦小明、刘志宏、姜加伟、中银国际投资有限责任公司、北京汇宝金源投资管理中心（有限合伙）、常州市常乐投资咨询有限公司、常州武岳峰创业投资合伙企业（有限合伙）分别以其持有的常州速骏电子有限公司于 2012 年 9 月 30 日经审计的净资产，共同发起设立的股份有限公司。

本公司所发行人民币普通股 A 股股票已在上海证券交易所上市。本公司法定代表人：戚国强；本公司住所：江苏省武进高新技术产业开发区凤翔路 11 号。

本公司属于电子工业专用设备行业。本公司的主要产品包括：精密焊接装联设备、机器视觉制程设备、智能制造成套设备和固晶键合封装设备。

本财务报表于 2025 年 4 月 28 日由本公司董事会批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及其应用指南、解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会（以下简称“证监会”）《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定》（2023 年修订）的披露相关规定编制。

2、持续经营

√适用 □不适用

本公司对自 2024 年 12 月 31 日起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项和情况。本财务报表以持续经营为基础列报。

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：

√适用 □不适用

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

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、准确、完整地反映了本公司及本集团于 2024 年 12 月 31 日的财务状况以及 2024 年度经营成果和现金流量等有关信息。

2、 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、 营业周期

√适用 □不适用

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

4、 记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

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	200 万元
应收款项本期坏账准备收回或转回金额重要的	200 万元
重要的应收账款核销	200 万元
重要的在建工程	公司将单项在建工程发生额或者期末余额超过资产总额 2%的项目认定为重要在建工程
重要的投资活动现金流量	公司将单项金额超过资产总额 10%的投资活动现金流量认定为重要的投资活动现金流量。
重要的非全资子公司	非全资子公司收入金额占集团总收入≥20%

6、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

（1）同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。

本公司作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，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

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。

本公司作为购买方，在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并成本进行复核，经复核后，合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，将其差额计入合并当期营业外收入。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

☒ 适用 ☐ 不适用

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，包括本公司及本公司控制的所有子公司（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等）。本公司判断控制的标准为，本集团拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

本公司与子公司及子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响于合并时抵消。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本公司取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

本公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，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（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，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损益，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，在丧失控制权时转为当期投资损益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

☐ 适用 ☒ 不适用

9、 现金及现金等价物的确定标准

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

10、 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

(1) 外币交易

本公司外币交易在初始确认时，采用当月第一天中国人民银行公布的基准汇率将外币金额折算为记账本位币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为记账本位币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。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，不改变其记账本位币金额；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，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益；收到投资者以外币投入的资本，采用交易发生日即期汇率折算，外币投入资本与相应的货币性项目的记账本位币金额之间不产生外币资本折算差额。

(2) 外币财务报表的折算

本公司在编制合并财务报表时将境外经营的财务报表折算为人民币，其中：外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除“未分配利润”外，均按业务发生时的即期汇率折算；利润表中的收入与费用项目，采用交易当期平均汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益项目中列示。外币现金流量采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

11、 金融工具

√适用 □不适用

(1) 金融工具的确认和终止确认

本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

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

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

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。

（2）金融资产分类和计量方法

本公司的金融资产于初始确认时根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

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

在判断合同现金流量特征时，本公司需要判断合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金为基础的利息的支付时，包含对（货币时间价值的修正进行评估时，需要判断与基准现金流量相比是否具有显著差异）等。

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

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

1）以摊余成本计量的金融资产

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

2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，该指定一经作出，不得撤销。本公司仅将相关股利收入（明确作为投资成本部分收回的股利收入除外）计入当期损益，公允价值的后续变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入留存收益。本公司该分类的金融资产为其他权益工具投资。

4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和分类或指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，本公司将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益

的金融资产。此类金融资产按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动计入当期损益。本公司该分类的金融资产主要包括：交易性金融资产，自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的列报为其他非流动金融资产。

本公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

（3）金融负债分类、确认依据和计量方法

除了签发的财务担保合同、以低于市场利率贷款的贷款承诺及由于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债以外，本公司的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，以摊余成本计量的金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

以摊余成本计量的金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

（4）金融工具的减值

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。本公司考虑预期信用损失计量方法时反映如下要素：①通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；②货币时间价值；③在资产负债表日无须付出不必要的额外成本即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

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

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

（5）金融资产转移的确认依据和计量方法

对于金融资产转移交易，本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债，未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产在终止确认日的账面价值，与因转移而收到的对价及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和的差额计入当期损益。

(6) 金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

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

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

金融工具或其组成部分属于金融负债的，相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，本公司计入当期损益。

金融工具或其组成部分属于权益工具的，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本公司作为权益的变动处理，不确认权益工具的公允价值变动。

(7) 金融资产和金融负债的抵销

本公司的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时，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）本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）本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。

12、 应收票据

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
商业承兑汇票	信用风险较高	参照应收账款计提预期信用损失方法
银行承兑汇票	信用风险较低	不计提预期信用损失

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

☐适用 ☒不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

☐适用 ☒不适用

13、 应收账款

☒适用 ☐不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

☐适用 ☒不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

☒适用 ☐不适用

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收账款--账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄于预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

☐适用 ☒不适用

14、 应收款项融资

☒适用 ☐不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

☒适用 ☐不适用

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
银行承兑汇票	信用风险较低	不计提预期信用损失

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

☐适用 ☒不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

☐适用 ☒不适用

15、 其他应收款

☒适用 ☐不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

☒适用 ☐不适用

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收股利	应收股利	不计提预期信用损失
应收利息	应收金融机构利息	不计提预期信用损失
应收其他款项	日常经营活动中的款项	参照应收账款计提预期信用损失方法
应收其他款项	业务保证金、员工备用金等其他组合	不计提预期信用损失

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

☐适用 ☒不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

☐适用 ☒不适用

16、 存货

☒适用 ☐不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

☒适用 ☐不适用

本公司存货主要包括原材料、在产品、产成品、发出商品等。

存货实行永续盘存制，存货在取得时按实际成本计价；领用或发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。周转材料在领用时一次性摊销入成本费用。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

☒适用 ☐不适用

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

产成品：对于产成品，公司于每个资产负债表日，评估产成品的可变现净值，与其账面余额进行比较，对于可变现净值低于账面余额的，按差额计提存货跌价准备。结合材料周转情况本集团对原材料按库龄计提跌价准备。

按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

☐适用 ☒不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

☐适用 ☒不适用

17、合同资产

☒适用 ☐不适用

合同资产的确认方法及标准

☒适用 ☐不适用

合同资产，是指本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。如本公司向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，本公司将该收款权利作为合同资产。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

☒适用 ☐不适用

合同资产的预期信用损失的确定方法，参照上述‘五、11. 金融工具(4)金融工具的减值’相关内容描述。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

☐适用 ☒不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

☐适用 ☒不适用

18、持有待售的非流动资产或处置组

☐适用 ☒不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

☐适用 ☒不适用

终止经营的认定标准和列报方法

☐适用 ☒不适用

19、长期股权投资

√适用 □不适用

本公司长期股权投资主要是对子公司的投资。

会计处理方法：

本公司按照初始投资成本对取得的长期股权投资进行初始计量。

通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并日取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为初始投资成本；被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，初始投资成本按零确定。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本；通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，不属于一揽子交易的，以原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为初始投资成本。

除企业合并形成的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款及与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出作为初始投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本；以资产清偿债务方式进行债务重组取得的长期股权投资，按照放弃债权的公允价值及可直接归属于该投资的税金等其他成本作为初始投资成本；以非货币性资产交换取得长期股权投资，以换出资产的公允价值/账面价值及相关税费作为初始投资成本。

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

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。

20、投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

本公司投资性房地产按其成本作为入账价值，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

本公司对投资性房地产采用成本模式进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率采用平均年限法计提折旧或摊销。投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧（摊销）率如下：

类别	折旧年限（年）	预计残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	20	5	4.75

21、 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

本公司固定资产是指同时具有以下特征，即为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年的有形资产。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。本公司固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、运输设备和办公设备及其他等。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限 (年)	残值率	年折旧率
房屋建筑物	平均年限法	20	5	4.75
机器设备	平均年限法	3-10	5	9.50-31.67
运输设备	平均年限法	4-5	5	19.00-23.75
办公设备及其他	平均年限法	3-10	5	9.50-31.67

22、 在建工程

√适用 □不适用

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

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

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产，标准如下：

项目	结转固定资产的标准
房屋及建筑物	竣工验收以及消防验收后，达到预定可使用状态
机器设备	完成安装验收，达到预定可使用状态
运输工具	实际投入使用
其他设备	实际投入使用

23、 借款费用

√适用 □不适用

本公司将发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的构建或者生产的借款费用予以资本化，计入相关资产成本，其他借款费用计入当期损益。本公司确定的符合资本化条件的资产包括需要经过 1 年以上的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产等的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；当购建或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，停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果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、且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

在资本化期间内的每一会计期间，本公司按照以下方法确认借款费用的资本化金额：借入专门借款的，按照当期实际发生的利息费用，扣除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；占用一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率确定，其中资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

24、生物资产

☐ 适用 ☒ 不适用

25、油气资产

☐ 适用 ☒ 不适用

26、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

☒ 适用 ☐ 不适用

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

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

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

☒ 适用 ☐ 不适用

本公司研发支出的归集范围包括人事费用、办公费用、业务费用、中介机构及咨询费、其他费用等。

本公司内部研究开发项目支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段支出于发生时计入当期损益；对于开发阶段的支出，在同时满足以下条件时予以资本化：‘①、本公司评估完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；②、本公司具有完成该无形资产并使用或出售的意图；③、无形资产预计能够为本公司带来经济利益；④、本公司有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；⑤、归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。对于不满足资本化条件的开发阶段支出于发生时计入当期损益。

27、 长期资产减值

√适用 □不适用

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

（1）除金融资产之外的非流动资产减值（除商誉外）

本公司在进行减值测试时，按照资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者确定其可收回金额。减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失。

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

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。预计未来现金流量现值时，管理层必须估计该项资产或资产组的预计未来现金流量，并选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

（2）商誉减值

本公司对企业合并形成的商誉，自购买日起将其账面价值按照合理的方法分摊至相关的资产组，难以分摊至相关的资产组的分摊至相关的资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失；再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

28、 长期待摊费用

√适用 □不适用

本公司的长期待摊费用包括装修费用等。该等费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

29、 合同负债

☒ 适用 ☐ 不适用

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

30、 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

☒ 适用 ☐ 不适用

本公司职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利。

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、医疗保险、工伤保险、生育保险、住房公积金、职工福利费、工会经费和职工教育经费等，在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

(2). 离职后福利的会计处理方法

☒ 适用 ☐ 不适用

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

(3). 辞退福利的会计处理方法

☒ 适用 ☐ 不适用

辞退福利是由于在职工劳动合同到期之前决定解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议所产生，如果本公司已经制定正式的解除劳动关系计划或提出自愿裁减建议，并即将实施，同时本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议的，确认因解除与职工劳动关系给予补偿产生的职工薪酬负债，计入当期损益，其中对超过一年予以支付的补偿款，按折现率折现后计入当期损益。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

☐ 适用 ☒ 不适用

31、 预计负债

☒ 适用 ☐ 不适用

当与对外担保、商业承兑汇票贴现、未决诉讼或仲裁、产品质量保证等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本公司将其确认为负债：该义务是本公司承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。本公司于资产负债表日对当前最佳估计数进行复核并对预计负债的账面价值进行调整。

非同一控制下企业合并中取得的被购买方或有负债在初始确认时按照公允价值计量，在初始确认后，按照预计负债确认的金额，和初始确认金额扣除收入确认原则确定的累计摊销额后的余额，以两者之中的较高者进行后续计量。

32、股份支付

☒ 适用 ☐ 不适用

用以换取职工提供服务的以权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。如需在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权，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，按照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和资本公积。如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日以承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；如需完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应调整负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

33、优先股、永续债等其他金融工具

☐ 适用 ☒ 不适用

34、收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

☒ 适用 ☐ 不适用

（1）收入确认原则和计量方法

本公司销售商品合同包含转让商品的履约义务，属于在某一时点履行履约义务。

本公司产品销售收入具体方法：1）国内销售：本公司根据合同或订单等约定将产品运送到客户指定地点，客户签收或者已调试完成客户验收后取得相关商品控制权，同时本公司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，本公司根据客户签收或者客户验收后确认销售收入。2）出口销售：本公司通常采用 FOB 交易模式，外销产品在国内港口装船报关后，已将商品控制权转移给购货方，同时本公司不再实施和保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制，因此，公司在出口业务办妥报关出口手续，并交付船运机构后确认销售收入。

本公司将因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额作为交易价格，并根据合同条款，结合以往的商业惯例予以确定。

（2）. 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

☐适用 ☒不适用

35、 合同成本

☐适用 ☒不适用

36、 政府补助

☒适用 ☐不适用

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

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

与资产相关的政府补助确认为递延收益，确认为递延收益的与资产相关的政府补助，在相关资产使用寿命内平均分配计入当期损益。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。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。与公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

37、递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

本公司递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值之间的差额、以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的计税基础与其账面价值之间的差额产生的(暂时性差异)计算确认。

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

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，对除以下情形外产生的可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减确认递延所得税资产：

(1)暂时性差异产生于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认；(2)与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，不能同时满足以下条件的：暂时性差异在可预见的未来很可能转回、未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

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

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

38、租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

1) 租赁确认

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

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

本公司根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式以直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；无法

合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

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

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

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

2) 短期租赁和低价值资产租赁

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

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

☒ 适用 ☐ 不适用

本公司出租人，如果一项租赁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，本集团将该项租赁分类为融资租赁，除此之外分类为经营租赁。

1) 经营租赁

在租赁期内各个期间，本公司直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。

本公司的与经营租赁有关的初始直接费用资本化至租赁标的资产的成本，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。本公司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。

经营租赁发生变更的，本公司自生效日开始，将其作为一项新的租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

39、其他重要的会计政策和会计估计

☐ 适用 ☒ 不适用

40、重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

☒ 适用 ☐ 不适用

其他说明：

2023 年 10 月 25 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会[2023]21 号）：“①关于流动负债与非流动负债的划分，②关于供应商融资安排的披露，③关于售后租回交易的会计处理”。

2024 年 12 月 6 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号）：“①关于浮动收费法下作为基础项目持有的投资性房地产的后续计量，②关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”。

本集团于 2024 年 1 月 1 日起执行上述规定，上述会计政策变更对本集团报告期内财务报表无重大影响

(2). 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

(3). 2024 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

☐适用 ☒不适用

41、 其他

☐适用 ☒不适用

六、税项

1、 主要税种及税率

主要税种及税率情况

☒适用 ☐不适用

税种	计税依据	税率
增值税	商品销售收入	内销商品销项税率为 13%/出口商品免销项税
城市维护建设税	应纳增值税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	详见下表
教育费附加	应纳增值税额	3%/2%
房产税	房产原值的 70%	1.20%
城镇土地使用税	实际占用土地面积	每平方米 6 元

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

☒适用 ☐不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
快克智能装备股份有限公司	15%
快克自动化科技（东莞）有限公司	20%

常州市快云软件有限公司	12.5%
QUICK SOLDERING USA INC.	注册于加利福尼亚州，2024 年度适用的联邦税所得税税率为 21%、适用的加利福尼亚州州所得税税率为 8.84%
HONGKONG QUICK LIMITED	注册于中国香港特别行政区，2024 年度适用的法人所得税于应纳税所得额 200 万港币以下为 8.25%、超过 200 万港币的部分为 16.50%
快克技术日本株式会社	注册于日本，2024 年度适用的法人税税率为 23.20%；地方法人税税率为 10.30%，计税依据为应缴纳法人税金额
苏州恩欧西智能科技有限公司	15%
深圳恩欧云谷智能科技有限公司	20%
快克创业投资有限公司	25%
QUICK TECHNOLOGY VIETNAM COMPANY LIMITED	注册于越南，企业所得税的基本税率为 20%
常州快克云商科技有限公司	20%
康耐威（苏州）半导体科技有限公司	15%
常州奕瑞自动化设备有限公司	20%
南京奕瑞软件技术有限公司	20%
江苏快克芯装备科技有限公司	25%

2、税收优惠

√适用 □不适用

（1）增值税

①本公司为出口产品而支付的进项税可以申请退税：根据《中华人民共和国海关进出口税则》，公司出口的焊接工具等电子设备产品适用《中华人民共和国海关进出口税则》中第十六类或十八类商品（机器、机械器具、电器设备及其零件）进出口税则之规定，2024 年公司出口烙铁头、焊台、焊接机器人等产品执行 13% 的出口退税率。

②本公司下属子公司常州市快云软件有限公司、苏州恩欧西智能科技有限公司、康耐威（苏州）半导体科技有限公司，根据《财政部国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100 号）中相关规定，公司销售其自行开发生产的软件产品，按 13% 的税率征收增值税后，对增值税实际税负超过 3% 的部分执行即征即退政策。

③根据财政部、国家税务总局颁布的《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）的规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳增值税税额。本公司、子公司苏州恩欧西智能科技有限公司、康耐威（苏州）半导体科技有限公司适用前述税收优惠。

（2）所得税

①快克智能装备股份有限公司

本公司于 2023 年 11 月 6 日取得由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局核发的‘高新技术企业证书（证书编号 GR202332005522）’，有效期限为 3 年。依据《中华人民共和国企业所得税法》，2024 年度适用的企业所得税税率为 15%。

②快克自动化科技（东莞）有限公司、常州快克云商科技有限公司、深圳恩欧云谷智能科技有限公司、常州奕瑞自动化设备有限公司、南京奕瑞软件技术有限公司因符合《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条第一款享受优惠税率的条款，被当地主管税务机关认定为小型微利企业，适用企业所得税税率为 20%。

④ 康耐威（苏州）半导体科技有限公司

康耐威（苏州）半导体科技有限公司于 2023 年 11 月 6 日取得由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局核发的‘高新技术企业证书（证书编号 GR202332002083）’，有效期限为 3 年。依据《中华人民共和国企业所得税法》，2024 年度适用的企业所得税税率为 15%。

④苏州恩欧西智能科技有限公司

苏州恩欧西智能科技有限公司于 2023 年 11 月 6 日取得由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局核发的‘高新技术企业证书（证书编号 GR202332004327）’，有效期限为 3 年。依据《中华人民共和国企业所得税法》，2024 年度适用的企业所得税税率为 15%。

⑤ 常州市快云软件有限公司

根据《财政部、国家税务总局、发展改革委、工业和信息化部关于软件和集成电路产业企业所得税优惠政策有关问题的通知》（财税〔2016〕49 号）、《国务院关于印发新时期促进集成电路产业和软件产业高质量发展若干政策的通知》（国发〔2020〕8 号）的有关规定，符合条件的软件企业自获利年度起，第一年至第二年免征企业所得税，第三年至第五年按照 25%的法定税率减半征收企业所得税。常州市快云软件有限公司自评系符合条件的软件企业，2024 年度适用减半征收企业所得税。

3、 其他

☐适用 ☒不适用

七、合并财务报表项目注释

1、 货币资金

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	1,107.74	203,378.50
银行存款	181,797,081.00	153,718,738.76
其他货币资金	352,064.69	384,699.27
合计	182,150,253.43	154,306,816.53
其中：存放在境外的款项总额	3,844,683.63	4,958,576.67

其他说明：

注 1：其他货币资金主要为保函保证金 272,700.00 元（年初：272,700.00 元）、支付宝账户资金 79,364.65 元（年初：支付宝账户资金 111,999.23 元）、证券账户资金 0.04 元（年初：证券账户资金 0.04 元）

2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	535,115,507.97	661,881,999.98	/
其中：			
理财产品	535,115,507.97	661,881,999.98	/
合计	535,115,507.97	661,881,999.98	/

其他说明：

□适用 √不适用

3、衍生金融资产

□适用 √不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	8,166,796.37	6,700,534.72
商业承兑票据	2,389,015.00	1,841,900.23
合计	10,555,811.37	8,542,434.95

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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		4,080,234.00
商业承兑票据		416,875.00
合计		4,497,109.00

(4). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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 (%)	
按组合计提坏账准备	10,555,811.37	100.00			10,555,811.37	8,542,434.95	100.00			8,542,434.95
其中：										
商业承兑汇票	2,389,015.00	22.6			2,389,015.00	1,841,900.23	78.44			1,841,900.23

银行承兑汇票	8,166,796.37	77.4			8,166,796.37	6,700,534.72	21.56			6,700,534.72
合计	10,555,811.37	/		/	10,555,811.37	8,542,434.95	/		/	8,542,434.95

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收票据情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收票据核销情况：

☐适用 ☒不适用

应收票据核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

5、 应收账款

(1). 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
6 个月以内(含 6 个月)	260,507,413.31	177,943,065.25
7 个月-1 年(含 1 年)	64,156,653.62	28,013,950.80
1 年以内小计	324,664,066.93	205,957,016.05
1 至 2 年	30,015,693.41	42,607,803.95
2 至 3 年	14,999,445.61	2,548,842.61
3 年以上		
3 至 4 年	557,486.00	449,174.80
4 年以上	596,589.60	355,329.16
合计	370,833,281.55	251,918,166.57

(2). 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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 组 合 计 提 坏 账 准 备	370,833,281.55	100.00	11,640,316.94	3.14	359,192,964.61	251,918,166.57	100.00	7,050,964.76	2.80	244,867,201.81
其中：										
账 龄 组 合	370,833,281.55	100.00	11,640,316.94	3.14	359,192,964.61	251,918,166.57	100.00	7,050,964.76	2.80	244,867,201.81
合 计	370,833,281.55	/	11,640,316.94	/	359,192,964.61	251,918,166.57	/	7,050,964.76	/	244,867,201.81

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☒适用 ☐不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
6个月以内（含6个月）	260,507,413.31		
7个月-1年（含1年）	64,156,653.62	3,207,832.69	5.00
1-2年	30,015,693.41	3,001,569.34	10.00
2-3年	14,999,445.61	4,499,833.71	30.00
3-4年	557,486.00	334,491.60	60.00
4年以上	596,589.60	596,589.60	100.00
合计	370,833,281.55	11,640,316.94	

按组合计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(3). 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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	其他变动	
坏账准备	7,050,964.76	4,660,507.70		71,155.52		11,640,316.94
合计	7,050,964.76	4,660,507.70		71,155.52		11,640,316.94

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	71,155.52

其中重要的应收账款核销情况

☐适用 ☒不适用

应收账款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(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

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
第一名	135,470,829.51	36.54	4,321,211.24
第二名	10,679,261.43	2.88	288,018.65
第三名	8,429,665.39	2.27	22,592.25
第四名	8,425,825.70	2.27	
第五名	7,597,023.37	2.05	55,816.25
合计	170,602,605.40	46.01	4,687,638.39

其他说明：
无

其他说明：
☐ 适用 ☒ 不适用

6、合同资产

(1). 合同资产情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

☐ 适用 ☒ 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐ 适用 ☒ 不适用

按单项计提坏账准备：
☐ 适用 ☒ 不适用

按单项计提坏账准备的说明：
☐ 适用 ☒ 不适用

按组合计提坏账准备：
☐ 适用 ☒ 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的合同资产情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的合同资产核销情况

☐适用 ☒不适用

合同资产核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

7、 应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	16,280,427.98	1,636,228.46
合计	16,280,427.98	1,636,228.46

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

☐适用 ☒不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	24,569,523.29	
合计	24,569,523.29	

(4). 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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(%)	
按组合计提坏账准备	16,280,427.98	100			16,280,427.98	1,636,228.46	100			1,636,228.46
其中：										

银行承兑汇票	16,280,427.98	100			16,280,427.98	1,636,228.46	100			1,636,228.46
合计	16,280,427.98	/		/	16,280,427.98	1,636,228.46	/		/	1,636,228.46

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明:

☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

☐适用 ☒不适用

(8). 其他说明

☐适用 ☒不适用

8、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	2,063,022.50	68.45	3,286,105.07	92.42
1 至 2 年	894,109.47	29.66	182,999.99	5.15
2 至 3 年	56,907.72	1.89		
3 年以上			86,551.16	2.43
合计	3,014,039.69	100	3,555,656.22	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合 计数的比例 (%)
第一名	1,127,344.25	37.40
第二名	146,400.00	4.86
第三名	144,000.00	4.78

第四名	98,670.00	3.27
第五名	88,853.72	2.95
合计	1,605,267.97	53.26

其他说明：

无

其他说明：

☐适用 ☒不适用

9、其他应收款

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	3,698,676.98	3,393,499.04
合计	3,698,676.98	3,393,499.04

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

☐适用 ☒不适用

(2). 重要逾期利息

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收股利

(7). 应收股利

☐适用 ☒不适用

(8). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(9). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(10). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(11). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(12). 本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

其他应收款

(13). 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
6 个月以内(含 6 个月)	2,154,890.59	1,822,609.03
7 个月-1 年(含 1 年)	174,800.00	205,055.73
1 年以内小计	2,329,690.59	2,027,664.76
1 至 2 年	417,558.54	386,223.89
2 至 3 年	262,984.19	207,756.50
3 年以上		
3 至 4 年	167,956.50	72,778.00
4 年以上	520,487.16	699,075.89
合计	3,698,676.98	3,393,499.04

(14). 按款项性质分类情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金	1,159,208.12	1,361,411.38
保证金	1,411,851.89	911,415.89
备用金	284,885.97	239,009.80

其他	842,731.00	881,661.97
合计	3,698,676.98	3,393,499.04

(15). 坏账准备计提情况

☐ 适用 ☒ 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

☐ 适用 ☒ 不适用

(16). 坏账准备的情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

无

(17). 本期实际核销的其他应收款情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

☐ 适用 ☒ 不适用

其他应收款核销说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

(18). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
客户一	685,989.95	18.55	往来款	6 个月以内	
客户二	500,000.00	13.52	保证金	6 个月以内	
客户三	78,000.00	2.11	押金	6 个月以内	
客户三	106,651.86	2.88	押金	1-2 年	
客户三	42,374.16	1.15	押金	4 年以上	
客户四	213,725.00	5.78	保证金	6 个月以内	
客户五	13,128.50	0.35	押金	3-4 年	
客户五	191,285.00	5.17	押金	4 年以上	
合计	1,831,154.47	49.51	/	/	

(19). 因资金集中管理而列报于其他应收款

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

10、 存货

(1). 存货分类

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	42,227,347.40	3,314,582.24	38,912,765.16	42,203,822.96	3,497,218.36	38,706,604.60

在产品	51,704,135.40		51,704,135.40	36,529,212.51		36,529,212.51
库存商品	52,369,129.44	4,110,731.65	48,258,397.79	54,712,228.22	2,664,194.36	52,048,033.86
发出商品	175,058,824.60		175,058,824.60	98,919,581.25		98,919,581.25
委托加工物资	974,269.87		974,269.87	892,647.95		892,647.95
合计	322,333,706.71	7,425,313.89	314,908,392.82	233,257,492.89	6,161,412.72	227,096,080.17

(2). 确认为存货的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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	3,497,218.36	2,360,048.27			2,542,684.39	3,314,582.24
库存商品	2,664,194.36	2,557,974.35			1,111,437.06	4,110,731.65
合计	6,161,412.72	4,918,022.62			3,654,121.45	7,425,313.89

本期转回或转销存货跌价准备的原因

☐适用 ☒不适用

按组合计提存货跌价准备

☐适用 ☒不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

☐适用 ☒不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

☐适用 ☒不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

11、 持有待售资产

☐适用 ☒不适用

12、 一年内到期的非流动资产

☐适用 ☒不适用

一年内到期的债权投资

☐适用 ☒不适用

一年内到期的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明：

无

13、其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税	3,522,053.37	273,493.05
预缴的企业所得税	572,254.24	1,104,534.33
合计	4,094,307.61	1,378,027.38

其他说明：

无

14、债权投资**(1). 债权投资情况**

□适用 √不适用

债权投资减值准备本期变动情况

□适用 √不适用

(2). 期末重要的债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□适用 √不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

□适用 √不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

□适用 √不适用

债权投资的核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

15、其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

☐适用 ☒不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

(3). 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

☐适用 ☒不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资的核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

16、长期应收款

(1). 长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

(2). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

☐适用 ☒不适用

(4). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的长期应收款核销情况

☐适用 ☒不适用

长期应收款核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

17、 长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

☐适用 ☒不适用

(2). 长期股权投资的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

☐适用 ☒不适用

(2). 本期存在终止确认的情况说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

19、其他非流动金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
权益工具投资	139,150,309.46	139,150,390.46
合计	139,150,309.46	139,150,390.46

其他说明：

□适用 √不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	16,965,606.17	16,965,606.17
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	16,965,606.17	16,965,606.17
二、累计折旧和累计摊销		
1. 期初余额	5,506,752.84	5,506,752.84
2. 本期增加金额	805,866.24	805,866.24
(1) 计提或摊销	805,866.24	805,866.24
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	6,312,619.08	6,312,619.08
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	10,652,987.09	10,652,987.09
2. 期初账面价值	11,458,853.33	11,458,853.33

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

□适用 √不适用

(3). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

21、 固定资产

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	145, 523, 988. 56	102, 269, 359. 59
固定资产清理		
合计	145, 523, 988. 56	102, 269, 359. 59

其他说明：

☐适用 ☒不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他	合计
一、账面原值：					
1. 期 初 余 额	125, 202, 247. 2 0	48, 901, 919. 5 1	11, 182, 598. 5 4	23, 949, 161. 5 9	209, 235, 926. 8 4
2. 本 期 增 加 金 额	48, 481, 703. 36	3, 710, 538. 01	284, 399. 32	6, 017, 210. 70	58, 493, 851. 39
(1) 购置		3, 507, 819. 73	284, 399. 32	5, 049, 425. 77	8, 841, 644. 82
(2) 在 建 工 程 转入	48, 481, 703. 36			967, 784. 93	49, 449, 488. 29
(3) 企 业					

合 并 增加					
(4) 其他		202,718.28			202,718.28
3. 本 期 减 少 金 额		2,364,649.22	1,006,690.22	2,529,241.34	5,900,580.78
(1) 处 置 或 报 废		2,364,649.22	1,006,690.22	2,402,245.27	5,773,584.71
(2) 汇率				126,996.07	126,996.07
4. 期 末 余 额	173,683,950.5 6	50,247,808.3 0	10,460,307.6 4	27,437,130.9 5	261,829,197.4 5
二、累计折旧					
1. 期 初 余 额	49,717,437.61	32,840,914.8 9	9,623,075.56	14,785,139.1 9	106,966,567.2 5
2. 本 期 增 加 金 额	6,601,343.94	2,566,164.42	586,783.14	4,982,661.61	14,736,953.11
(1) 计提	6,601,343.94	2,566,164.42	586,783.14	4,982,661.61	14,736,953.11
3. 本 期 减 少 金 额		2,897,982.29	942,094.30	1,558,234.88	5,398,311.47
(1) 处 置 或 报 废		2,897,982.29	942,094.30	1,496,895.46	5,336,972.05
(2) 汇率				61,339.42	61,339.42

4. 期末余额	56,318,781.55	32,509,097.02	9,267,764.40	18,209,565.92	116,305,208.89
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
3. 本期减少金额					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	117,365,169.01	17,738,711.28	1,192,543.24	9,227,565.03	145,523,988.56
2. 期初账面价值	75,484,809.59	16,061,004.62	1,559,522.98	9,164,022.40	102,269,359.59

(2). 暂时闲置的固定资产情况

☐适用 ☒不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

☐适用 ☒不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

☐适用 ☒不适用

(5). 固定资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

固定资产清理

☐适用 ☒不适用

22、 在建工程

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	115,038,532.20	43,784,719.21
工程物资		
合计	115,038,532.20	43,784,719.21

其他说明：

☐适用 ☒不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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
3#厂房建设				39,951,568.98		39,951,568.98
装修改造	7,592,818.39		7,592,818.39	2,715,774.01		2,715,774.01

鼎捷软件系统	299,059.94		299,059.94	299,059.94		299,059.94
设备安装	3,241,858.41		3,241,858.41	382,300.88		382,300.88
快克芯厂房建设	103,904,795.46		103,904,795.46	436,015.40		436,015.40
合计	115,038,532.20		115,038,532.20	43,784,719.21		43,784,719.21

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	其他减少金额	期末余额	程累计投入占预算比例(%)	工程进度	息资本化累计金额	中：本期利息资本化金额	期利息资本化率(%)	金来源
3# 厂房建设		39,951,568.98	8,530,134.38	48,481,703.36		0						自筹
克芯厂房建设	141,490,486.80	436,015.40	103,468,780.06			103,904,795.46		77.61%				自筹

	141	40,	111	48,		103						
计	, 490, 48	387, 584	, 998, 91	481, 703		, 904, 79						
	6. 80	. 38	4. 44	. 36		5. 46						

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

☐适用 ☒不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

工程物资

(5). 工程物资情况

☐适用 ☒不适用

23、 生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

24、 油气资产

(1) 油气资产情况

☐适用 ☒不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	5,570,555.85	5,570,555.85
2. 本期增加金额	1,803,990.35	1,803,990.35
(1) 租入	1,803,990.35	1,803,990.35
3. 本期减少金额	2,265,116.62	2,265,116.62
(1) 租赁到期	2,185,505.75	2,185,505.75
(2) 汇率	79,610.87	79,610.87
4. 期末余额	5,109,429.58	5,109,429.58
二、累计折旧		
1. 期初余额	1,786,234.87	1,786,234.87
2. 本期增加金额	1,980,096.16	1,980,096.16
(1) 计提	1,980,096.16	1,980,096.16
3. 本期减少金额	1,617,356.58	1,617,356.58
(1) 租赁到期	1,557,938.91	1,557,938.91
(2) 汇率	59,417.67	59,417.67
4. 期末余额	2,148,974.45	2,148,974.45
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	2,960,455.13	2,960,455.13
2. 期初账面价值	3,784,320.98	3,784,320.98

(2) 使用权资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

26、无形资产**(1). 无形资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	办公软件	其他	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	43,504,433.92	7,985,680.27	8,100,000.00	59,590,114.19
2. 本期增加金额		314,712.97		314,712.97
(1) 购置		212,943.06		212,943.06
(2) 在建工程转入		101,769.91		101,769.91
3. 本期减少金额		23,419.71		23,419.71
(1) 汇率		23,419.71		23,419.71
4. 期末余额	43,504,433.92	8,276,973.53	8,100,000.00	59,881,407.45
二、累计摊销				
1. 期初余额	3,688,279.10	4,853,242.77	2,600,333.41	11,141,855.28
2. 本期增加金额	870,088.68	538,846.39	848,000.00	2,256,935.07
(1) 计提	870,088.68	538,846.39	848,000.00	2,256,935.07
3. 本期减少金额		8,291.96		8,291.96
(1) 汇率		8,291.96		8,291.96
4. 期末余额	4,558,367.78	5,383,797.20	3,448,333.41	13,390,498.39
三、减值准备				
1. 期初余额			1,416,666.59	1,416,666.59
2. 本期增加金额				
3. 本期减少金额				
4. 期末余额			1,416,666.59	1,416,666.59

四、账面价值				
1. 期末 账面价值	38,946,066.14	2,893,176.33	3,235,000.00	45,074,242.47
2. 期初 账面价值	39,816,154.82	3,132,437.49	4,083,000.00	47,031,592.31

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是 0

(2). 确认为无形资产的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

☐适用 ☒不适用

(3) 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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
苏州恩欧西智能科技有限公司	69,014,716.01			69,014,716.01
康耐威（苏州）半导体科技有限公司	10,643,502.31			10,643,502.31
常州奕瑞自动化设备有限公司	16,981,975.15			16,981,975.15
合计	96,640,193.47			96,640,193.47

(2). 商誉减值准备

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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
苏州恩欧西智能科技有限公司				

康耐威（苏州）半导体科技有限公司				
常州奕瑞自动化设备有限公司		5,333,213.50		5,333,213.50
合计		5,333,213.50		5,333,213.50

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

√适用 □不适用

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
苏州恩欧西智能科技有限公司	与商誉相关的资产组，具体包括固定资产、无形资产、使用权资产、长期待摊费用等长期资产，产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组产生的现金流入。	本集团属于专用制造业，不存在多种经营，无报告分部	是
康耐威（苏州）半导体科技有限公司	与商誉相关的资产组，具体包括固定资产、无形资产、使用权资产、长期待摊费用等长期资产，产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组产生的现金流入。	本集团属于专用制造业，不存在多种经营，无报告分部	是
常州奕瑞自动化设备有限公司	与商誉相关的资产组，具体包括固定资产、无形资产、使用权资产、长期待摊费用等长期资产，产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组产生的现金流入。	本集团属于专用制造业，不存在多种经营，无报告分部	是

资产组或资产组组合发生变化

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

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

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数（增长率、利润率等）	预测期内的参数的确定依据	稳定期的关键参数（增长率、利润率、折现率等）	稳定期的关键参数的确定依据
苏州恩欧西智能科技有限公司	84,972,928.12	99,600,000.00	0.00	2025 年-2029 年	采用的折现率 9.4%，预测期营业收入增长率：2.21%-2.87%，预测期毛利率：45.31%-45.49%	管理层根据所拥有的在手订单、未来年度销售计划以及对行业发展前景的判断所作出的经营预期。	稳定期营业收入增长率：0% 稳定期毛利率：45.31% 稳定期折现	稳定期收入增长率及利润率确定依据：管理层根据所拥有的在手订单、未来年度销售计划以及对行业发展前景的判断所作出的经营预期。

							率： 9.4%	
康耐威 (苏州)半导体科技有限公司	23,055,976.39	41,300,000.00	0.00	2025年-2029年	采用的折现率 15.4%，预测期营业收入增长率：8.33%-166.67%，预测期毛利率：50.81%-53.46%	管理层根据所拥有的在手订单、未来年度销售计划以及对行业发展前景的判断所作出的经营预期。	稳定期营业收入增长率：0% 稳定期毛利率：53.24% 稳定期折现率：15.4%	稳定期收入增长率及利润率确定依据：管理层根据所拥有的在手订单、未来年度销售计划以及对行业发展前景的判断所作出的经营预期。
常州奕瑞自动化设备有限公司	35,645,136.72	25,000,000.00	10,645,136.72	2025年-2029年	采用的折现率 13.9%，预测期营业收入增长率：50.79%-259.42%，预测期毛利率：7.78%-39.75%，	管理层根据所拥有的在手订单、未来年度销售计划以及对行业发展前景的判断所作出的经营预期	稳定期营业收入增长率：0% 稳定期毛利率：39.750% 稳定期折现率：13.9%	稳定期收入增长率及利润率确定依据：管理层根据所拥有的在手订单、未来年度销售计划以及对行业发展前景的判断所作出的经营预期。
合计	143,674,041.23	165,900,000.00	10,645,136.72	/	/	/	/	/

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内
☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

28、长期待摊费用

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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
租赁厂房 装修	316,173.01		180,034.42		136,138.59
办公场所 装修	11,109,368.11	8,932,678.09	2,067,516.43		17,974,529.77
合计	11,425,541.12	8,932,678.09	2,247,550.85		18,110,668.36

其他说明：

无

29、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

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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	19,065,630.85	3,013,296.60	13,212,377.48	1,923,500.84
内部交易未实现利润	67,296,312.98	10,094,446.95	52,377,250.62	7,856,587.59
递延收益	21,007,035.60	3,151,055.34	24,517,886.15	3,677,682.92
租赁负债	1,883,992.52	290,206.35	3,266,057.55	512,262.74
合计	109,252,971.95	16,549,005.24	93,373,571.80	13,970,034.09

(2). 未经抵销的递延所得税负债

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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
固定资 产折旧 时间性 差异	22,432,968.07	3,364,945.21	21,709,202.34	3,256,380.35
对评估 增值确 认递延 所得税 负债	4,055,886.92	799,024.53	5,017,239.15	963,097.67
使用权 资产	2,127,174.79	326,472.81	3,529,556.85	551,623.31
公允价 值变动 收益	2,245,507.96	336,826.19		
合 计	30,861,537.74	4,827,268.74	30,255,998.34	4,771,101.33

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

☐适用 ☒不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	85,276,192.52	26,984,675.41
合计	85,276,192.52	26,984,675.41

(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

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2025 年		689,901.87	
2026 年		1,392,780.16	
2027 年	1,957,792.93	4,112,017.34	
2028 年	15,454,255.70	20,789,976.04	

2029 年及以上	67,864,143.89		
合计	85,276,192.52	26,984,675.41	/

其他说明：

√适用 □不适用

由于未来获得足够的应纳税所得额具有不确定性，因此未确认为递延所得税资产。

30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
购置长期资产预付款	250,468.77		250,468.77	2,068,438.00		2,068,438.00
合计	250,468.77		250,468.77	2,068,438.00		2,068,438.00

其他说明：

无

31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	272,700.00	272,700.00	保证金	保函保证金	272,700.00	272,700.00	保证金	保函保证金
合计	272,700.00	272,700.00	/	/	272,700.00	272,700.00	/	/

其他说明：

无

32、短期借款**(1). 短期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证借款	4,000,000.00	5,000,000.00
合计	4,000,000.00	5,000,000.00

短期借款分类的说明：

保证借款 400 万元，交通银行股份有限公司苏州高新技术产业开发区支行借款 400 万元系高磊、蒋正荣提供保证取得。

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

33、交易性金融负债

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

34、衍生金融负债

□适用 √不适用

35、应付票据**(1). 应付票据列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	204,013,924.51	97,468,670.78
合计	204,013,924.51	97,468,670.78

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。到期未付的原因是无

36、应付账款

(1). 应付账款列示

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以下	158,265,491.72	94,711,763.08
1 年以上	17,587,695.31	5,108,165.44
合计	175,853,187.03	99,819,928.52

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商一	11,253,131.83	根据双方协商时间安排付款
合计	11,253,131.83	/

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

☐ 适用 ☒ 不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

☐ 适用 ☒ 不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

38、合同负债**(1). 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	63,742,920.47	49,984,567.05
合计	63,742,920.47	49,984,567.05

(2). 账龄超过 1 年的重要合同负债

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、应付职工薪酬**(1). 应付职工薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	52,824,725.09	235,050,474.04	227,834,073.47	60,041,125.66
二、离职后福利-设定提存计划	152,242.62	13,362,218.52	13,384,769.80	129,691.34
三、辞退福利		11,800.00	11,800.00	
四、其他长期福利	2,139,271.01			2,139,271.01
合计	55,116,238.72	248,424,492.56	241,230,643.27	62,310,088.01

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

一、工资、奖金、津贴和补贴	33,048,961.60	214,091,803.93	206,562,620.91	40,578,144.62
二、职工福利费	100,000.00	7,627,788.06	7,727,188.06	600.00
三、社会保险费	75,580.13	7,091,016.17	7,165,703.70	892.60
其中：医疗保险费	65,365.80	5,964,476.47	6,029,184.35	657.92
工伤保险费	1,146.71	531,963.75	532,941.57	168.89
生育保险费	9,067.62	594,575.95	603,577.78	65.79
四、住房公积金	6,957.00	6,103,250.55	6,107,437.55	2,770.00
五、工会经费和职工教育经费	19,593,226.36	136,615.33	271,123.25	19,458,718.44
合计	52,824,725.09	235,050,474.04	227,834,073.47	60,041,125.66

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	151,705.97	12,976,039.88	12,998,095.62	129,650.23
2、失业保险费	536.65	386,178.64	386,674.18	41.11
合计	152,242.62	13,362,218.52	13,384,769.80	129,691.34

其他说明：

□适用 √不适用

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	13,600,945.94	8,956,156.90
企业所得税	8,210,177.62	3,940,431.57
其中：国内	7,546,362.34	3,809,134.61
国外	663,815.28	131,296.96
个人所得税	804,075.29	968,423.33
城市维护建设税	930,712.45	753,133.96
教育费附加	398,876.77	295,132.51

地方教育附加	265,917.84	196,314.05
房产税	600,641.61	874,541.14
土地使用税	128,504.78	94,425.53
其他税费	88,946.75	81,939.16
合计	25,028,799.05	16,160,498.15

其他说明：

无

41、其他应付款

(1). 项目列示

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	1,048,395.76	14,584,432.45
合计	1,048,395.76	14,584,432.45

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

(2). 应付利息

分类列示

☐ 适用 ☒ 不适用

逾期的重要应付利息：

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

(3). 应付股利

分类列示

☐ 适用 ☒ 不适用

(4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
限制性股票回购义务		13,137,675.08
预提费用	949,705.00	1,109,143.64
其他	66,915.22	286,648.77
往来款	31,775.54	50,964.96
合计	1,048,395.76	14,584,432.45

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

42、持有待售负债

□适用 √不适用

43、1 年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的租赁负债	1,668,345.78	1,994,244.77
合计	1,668,345.78	1,994,244.77

其他说明：

无

44、其他流动负债

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	8,667,983.81	5,856,238.60
未终止确认的票据	4,497,109.00	2,701,316.64

合计	13,165,092.81	8,557,555.24
----	---------------	--------------

短期应付债券的增减变动:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

☐适用 ☒不适用

(2). 应付债券的具体情况：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

☐适用 ☒不适用

(3). 可转换公司债券的说明

☐适用 ☒不适用

转股权会计处理及判断依据

☐适用 ☒不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

☐适用 ☒不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

☐适用 ☒不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

47、租赁负债

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付租赁款	1,063,876.18	1,538,021.76
合计	1,063,876.18	1,538,021.76

其他说明：

无

48、长期应付款

项目列示

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

☐ 适用 ☒ 不适用

专项应付款

(2). 按款项性质列示专项应付款

☐ 适用 ☒ 不适用

49、长期应付职工薪酬

☐ 适用 ☒ 不适用

50、预计负债

☐ 适用 ☒ 不适用

51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	24,517,886.15		3,510,850.55	21,007,035.60	
合计	24,517,886.15		3,510,850.55	21,007,035.60	/

其他说明：

√适用 □不适用

政府补助项目	年初余额	本年新增补助金额	本年计入其他收益金额	其他变动	年末余额	与资产相关/与收益相关
精密锡焊机器人及自动化生产线的研发及产业化	520,307.71		400,307.71		120,000.00	与资产相关
“三位一体”发展战略促进工业企业转型升级专项资金	77,404.06		21,404.95		55,999.11	与资产相关
基于 i-MES 架构的柔性装联生产线的研发及产业化项目	170,174.38		170,174.38			与资产相关
第三代半导体功率芯片微纳金属烧结工艺及设备研发项目	12,750,000.00		2,918,963.51		9,831,036.49	与资产相关
功率半导体芯片固晶系列设	11,000,000.00				11,000,000.00	与资产相关

备的研发和产业化						
合计	24,517,886.15		3,510,850.55		21,007,035.60	

注 1：功率半导体芯片固晶系列设备的研发和产业化项目补助，系根据江苏省财政厅、江苏省科学技术厅下发的《关于下达 2022 年度省科技成果转化专项资金的通知》（苏财教【2022】111 号），本公司于 2023 年 1 月取得 1100 万元。该政府补助用于功率半导体芯片固晶系列设备的研发和产业化项目设备的购置，截至 2024 年 12 月 31 日，该补助项目尚未验收。

52、其他非流动负债

☐适用 ☒不适用

53、股本

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

	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	250,546,96				-	-	249,153,318.0
总数	7.00				1,393,649.00	1,393,649.00	0

其他说明：

注：其他本年减少系本公司 2021 年限制性股票与股票期权激励计划授予的激励对象因个人原因离职及公司 2023 年度业绩考核未达标，公司决定回购注销相应激励对象持有的已获授但尚未解除限售的限制性股票 1,339,694 股。

54、其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

☐适用 ☒不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

☐适用 ☒不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

55、资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	399,739,400.91		12,273,852.50	387,465,548.41
合计	399,739,400.91		12,273,852.50	387,465,548.41

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：股本溢价本年减少，系本公司 2021 年限制性股票与股票期权激励计划授予的激励对象因个人原因离职及公司 2023 年度业绩考核未达标，公司决定回购注销相应激励对象持有的已获授但尚未解除限售的限制性股票所致。

56、库存股

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票回购义务相关的库存股	13,667,501.50		13,667,501.50	
股份回购		20,997,756.03		20,997,756.03
合计	13,667,501.50	20,997,756.03	13,667,501.50	20,997,756.03

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注 1：股份回购相关库存股本期增加，系本公司 2024 年 2 月 7 日，公司召开第四届董事会第十一次会议，审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购股份方案的议案》，回购拟使用资金总额不低于 2,000 万元（含）且不超过 4,000 万元（含）人民币，拟回购价格不超过人民币 33 元股（含），拟回购股份的期限为自董事会审议通过回购股份方案之日起不超过 3 个月，截至 2024 年 12 月 31 日，本公司已累计回购股份 969,200 股。

注 2：限制性股票回购义务相关的库存股本期减少系本公司限制性股票激励计划的激励对象因个人原因离职及公司 2023 年度业绩考核未达标导致股份未解锁所致。

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期	减：前期	减：所得	税后归属于母公司	税后	

			计入 其他 综合 收益 当期 转入 损益	计入 其他 综合 收益 当期 转入 留存 收益	税费 用		归 属 于 少 数 股 东	
一、不 能 重 分 类 进 损 益 的 其 他 综 合 收 益								
二、将 重 分 类 进 损 益 的 其 他 综 合 收 益	137,607.99	- 300,475.35				- 300,475.35		- 162,867.36
外 币 财 务 报 表 折 算 差 额	137,607.99	- 300,475.35				- 300,475.35		- 162,867.36
其 他 综 合 收 益 合 计	137,607.99	- 300,475.35				- 300,475.35		- 162,867.36

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

58、 专项储备

☐适用 ☒不适用

59、 盈余公积

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	125,246,506.00			125,246,506.00
合计	125,246,506.00			125,246,506.00

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、 未分配利润

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	611,566,835.94	672,155,800.83
调整后期初未分配利润	611,566,835.94	672,155,800.83
加：本期归属于母公司所有者的净利润	212,200,274.40	191,000,164.32
减：提取法定盈余公积		1,964,598.21
应付普通股股利	148,910,470.80	249,624,531.00
期末未分配利润	674,856,639.54	611,566,835.94

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 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 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 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、 营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

	收入	成本	收入	成本
主营业务	944,934,131.94	485,182,639.52	792,191,483.28	416,875,755.02
其他业务	155,476.53	872,224.12	406,883.94	805,866.24
合计	945,089,608.47	486,054,863.64	792,598,367.22	417,681,621.26

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
精密焊接装联设备	698,055,350.66	343,153,246.77
机器视觉制程设备	137,416,587.54	69,057,452.23
固晶键合封装设备	26,109,620.48	15,429,601.56
智能制造成套设备	83,352,573.26	57,542,338.96
按经营地区分类		
内销	772,868,492.12	412,459,852.60
出口	172,065,639.82	72,722,786.92
按商品转让的时间分类		
其中：某一时点转让	944,934,131.94	485,182,639.52
按销售渠道分类		
直销	701,218,861.73	344,134,004.24
经销	243,715,270.21	141,048,635.28
合计	944,934,131.94	485,182,639.52

其他说明：

√适用 □不适用

无

(3). 履约义务的说明

√适用 □不适用

销售商品收入于商品之控制权转移的时间点确认：1) 国内销售包括直销或经销模式下，本集团以将商品交付予客户，并取得客户签收或者验收之时确认相关收入；2) 出口业务下本集团以 FOB 模式为主，在出口业务办妥报关出口手续，并交付船运机构后确认销售收入。

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	5,120,192.87	3,492,219.44
教育费附加	1,992,039.06	1,217,423.54
房产税	929,728.06	1,096,595.50
土地使用税	570,817.87	376,990.36
印花税	416,820.77	342,913.00
地方教育费附加	1,328,026.05	811,174.73
其他	31,940.09	38,751.98
合计	10,389,564.77	7,376,068.55

其他说明：

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	50,361,499.26	40,634,519.23
股份支付		-503,049.75
差旅费	16,038,365.11	14,893,997.59
广告宣传费	3,939,392.46	5,774,037.12
租赁费	3,696,318.72	2,627,566.01
其他	5,618,388.66	4,828,487.21
合计	79,653,964.21	68,255,557.41

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	17,320,257.35	15,655,344.02
业务招待费用	10,994,241.03	10,247,997.97
中介服务费	1,919,248.19	2,751,185.20

折旧费用	6,106,322.53	4,893,540.64
办公费用	1,855,445.32	1,655,298.33
租赁费用	656,480.96	385,157.95
绿化费	1,231,432.12	993,216.13
其他	2,402,618.74	1,819,099.19
股份支付		-86,937.82
合计	42,486,046.24	38,313,901.61

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	91,464,811.86	80,027,850.49
折旧费用	4,363,559.82	4,830,555.33
材料费用	23,511,953.10	13,694,220.43
股权激励费用		-129,024.09
委外开发费	3,264,494.75	4,479,818.42
其他费用	10,204,441.47	7,507,364.62
合计	132,809,261.00	110,410,785.20

其他说明：

无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	949,492.27	363,978.95
减：利息收入	3,782,535.93	15,127,697.84
加：汇兑损失	-2,716,895.85	2,012,789.71
加：其他支出	483,814.13	307,288.42
合计	-5,066,125.38	-12,443,640.76

其他说明：

无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
软件产品增值税退税	16,844,371.77	15,358,658.88
政府补助	11,124,596.50	11,656,447.04
先进制造业加计抵减	2,838,754.17	2,483,876.64
重点人群增值税减免	135,617.10	179,400.00
合计	30,943,339.54	29,678,382.56

其他说明：
无

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间的投资收益	18,504,211.46	19,289,731.18
可终止确认的票据贴现利息	-513,670.15	-435,067.37
合计	17,990,541.31	18,854,663.81

其他说明：
无

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	2,245,507.97	
合计	2,245,507.97	

其他说明：
无

71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-4,660,507.70	-3,556,094.62
合计	-4,660,507.70	-3,556,094.62

其他说明：

无

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-4,918,022.62	-3,773,581.51
三、商誉减值损失	-5,333,213.50	
合计	-10,251,236.12	-3,773,581.51

其他说明：

无

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置收益	253,099.48	-9,070.97
其中：未划分为持有待售的非流动资产处置收益	253,099.48	-9,070.97
合计	253,099.48	-9,070.97

其他说明：

无

74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
其他	447,539.08	270,880.76	447,539.08
合计	447,539.08	270,880.76	447,539.08

其他说明：

□适用 √不适用

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
非流动资产处置损失合计	221,397.02	278,816.90	221,397.02
其中：固定资产处置损失	221,397.02	278,816.90	221,397.02
对外捐赠	60,587.50		60,587.50
罚款支出	377,935.22	31,693.78	377,935.22
其他	153,985.13	38,329.50	153,985.13
合计	813,904.87	348,840.18	813,904.87

其他说明：

无

76、所得税费用

(1). 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	27,059,670.65	16,717,105.63
递延所得税费用	-2,522,803.74	-932,611.01
合计	24,536,866.91	15,784,494.62

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	234,916,412.68
按法定/适用税率计算的所得税费用	35,237,461.90
子公司适用不同税率的影响	-3,866,260.35
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	917,856.27
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	6,355,349.82
未实现内部利润影响	
研发费加计扣除的影响	-14,107,540.73
所得税费用	24,536,866.91

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见本附注“七、57 其他综合收益”相关内容

78、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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	7,613,745.95	20,158,339.74
存款利息	3,782,535.93	15,127,697.84
收到的赔偿罚款等	446,365.73	33,330.52
房屋出租收入	169,469.42	443,503.49
合计	12,012,117.03	35,762,871.59

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
销售费用付现	28,096,304.52	26,774,032.70
管理费用、研发费用付现	30,293,854.67	29,748,868.41
财务费用付现	483,814.14	307,288.41
营业外支出	438,522.72	34,168.31
往来款	703,539.54	1,650,155.69
合计	60,016,035.59	58,514,513.52

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

□适用 √不适用

收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
六个月定期存款		292,993,165.41
工程款票据保证金		5,969,411.33
合计		298,962,576.74

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
六个月定期存款		
工程款票据保证金		272,700.00
合计		272,700.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
未终止确认的票据贴现	697,240.06	1,399,474.77
合计	697,240.06	1,399,474.77

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付融资款项及租金	2,149,391.20	1,729,055.93
回购限制性股票	34,135,431.11	564,976.42
合计	36,284,822.31	2,294,032.35

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

□适用 √不适用

(4). 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

(5). 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

√适用 □不适用

项目	2024 年度	2023 年度
票据背书	32,108,529.39	10,403,047.00
合计	32,108,529.39	10,403,047.00

79、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	210,379,545.77	188,335,919.18
加：资产减值准备	10,251,236.12	3,773,581.51
信用减值损失	4,660,507.70	3,556,094.62
固定资产折旧、油气资产折耗、 生产性生物资产折旧	14,736,953.11	15,201,797.36
使用权资产摊销	1,980,096.16	1,817,910.50
投资性房地产折旧	805,866.24	805,866.24
无形资产摊销	2,256,935.06	1,842,217.45
长期待摊费用摊销	2,247,550.85	1,995,473.76
处置固定资产、无形资产和其 他长期资产的损失（收益以“－” 号填列）	-253,099.48	9,070.97
固定资产报废损失（收益以 “－”号填列）	221,397.02	278,816.90
公允价值变动损失（收益以 “－”号填列）	-2,245,507.97	
财务费用（收益以“－”号填 列）	-97,769.54	5,286,360.35
投资损失（收益以“－”号填 列）	-17,990,541.31	-18,854,663.81
递延所得税资产减少（增加以 “－”号填列）	-2,578,971.15	-1,072,993.07
递延所得税负债增加（减少以 “－”号填列）	56,167.41	140,382.06

存货的减少（增加以“－”号填列）	-92,730,335.27	-18,002,619.86
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-138,749,772.62	44,054,566.13
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	147,695,649.95	-18,566,280.34
其他		-874,869.71
经营活动产生的现金流量净额	140,645,908.05	209,726,630.24
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	181,877,553.43	154,034,116.53
减：现金的期初余额	154,034,116.53	278,695,891.32
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	27,843,436.90	-124,661,774.79

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	181,877,553.43	154,034,116.53
其中：库存现金	1,107.74	203,378.50
可随时用于支付的银行存款	181,797,081.00	153,718,738.76
可随时用于支付的其他货币资金	79,364.69	111,999.27

二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	181,877,553.43	154,034,116.53
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

☐适用 ☒不适用

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
其他货币资金	272,700.00	272,700.00	作为保函保证金
合计	272,700.00	272,700.00	/

其他说明：

☐适用 ☒不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

☐适用 ☒不适用

81、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

☒适用 ☐不适用

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	14,659,167.23	7.1884	105,375,957.72
欧元	474,329.19	7.5257	3,569,659.19
日元	7,078,866.03	0.046233	327,277.21

越南盾	1,461,985,750.00	0.000288	421,051.90
应收账款			
其中：美元	7,296,465.03	7.1884	52,449,909.22
越南盾	45,442,429,759.00	0.000288	13,087,419.77
其他应收款			
其中：日元	17,778,568.99	0.046233	821,956.58
越南盾	28,000,000.00	0.000288	8,064.00
应付账款			
其中：美元	13,239.11	7.1884	95,168.02
越南盾	617,452,013.89	0.000288	177,826.18
其他应付款			
其中：日元	96,063,555.00	0.046233	4,441,306.34
越南盾	12,813,043,941.00	0.000288	3,690,156.66

其他说明：

无

(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

境外经营实体	境外主要经营地	记账本位币	记账本位币是否变化
QUICK SOLDERING USA INC	美国	美元	否
HONGKONG QUICK LIMITED	香港	美元	否
快克技术日本株式会社	日本	日币	否
QUICK TECHNOLOGY VIETNAM COMPANY LIMITED	越南	越南盾	否

82、租赁

(1) 作为承租人

√适用 □不适用

项目	本年发生额	上年发生额
----	-------	-------

租赁负债利息费用	123,427.34	61,522.38
计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	2,153,310.29	1,941,524.57
与租赁相关的总现金流出	4,302,701.49	3,670,580.50

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

计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用：2,153,310.29 元

售后租回交易及判断依据

☐适用 ☒不适用

与租赁相关的现金流出总额 4,302,701.49 (单位：元 币种：人民币)

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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
房屋建筑物	155,476.53	
合计	155,476.53	

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☒不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

☐适用 ☒不适用

未来五年未折现租赁收款额

☐适用 ☒不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐适用 ☒不适用

其他说明：
无

83、数据资源

☐适用 ☒不适用

84、其他

☐适用 ☒不适用

八、研发支出

1、按费用性质列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	91,464,811.86	80,027,850.49
折旧费用	4,363,559.82	4,830,555.33
材料费用	23,511,953.10	13,694,220.43
股权激励费用		-129,024.09
委外开发费	3,264,494.75	4,479,818.42
其他费用	10,204,441.47	7,507,364.62
合计	132,809,261.00	110,410,785.20
其中：费用化研发支出	132,809,261.00	110,410,785.20
资本化研发支出		

其他说明：
无

2、符合资本化条件的研发项目开发支出

☐适用 ☒不适用

重要的资本化研发项目
☐适用 ☒不适用

开发支出减值准备
☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

3、 重要的外购在研项目

☐适用 ☒不适用

九、合并范围的变更

1、 非同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

2、 同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

3、 反向购买

☐适用 ☒不适用

4、 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

5、 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：

☒适用 ☐不适用

2024 年 1 月 5 日，苏州高新区（虎丘区）行政审批局准予本公司子公司快点精机（苏州）有限公司予以注销。

6、 其他

☐适用 ☒不适用

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

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
				直接	间接	
QUICK SOLDERING USA INC.	美国	美国	销售	100.00		设立
快克自动化科技（东莞）有限公司	东莞	东莞	销售	100.00		设立
常州市快云软件有限公司	常州	常州	软件开发	100.00		设立
HONGKONG QUICK LIMITED	香港	香港	投资	100.00		设立
快克技术日本株式会社	日本	日本	研发	100.00		设立
快克创业投资有限公司	常州	常州	投资	100.00		设立
常州快克云商科技有限公司	常州	常州	销售	100.00		设立
QUICK TECHNOLOGY VIETNAM COMPANY LIMITED	越南	越南	销售	100.00		设立
苏州恩欧西智能科技有限公司	苏州	苏州	生产销售	85.00		非同一控制下企业合并

深圳恩欧云谷智能科技有限公司	深圳	深圳	销售		85.00	非同一控制下企业合并
康耐威（苏州）半导体科技有限公司	苏州	苏州	生产销售		51.00	非同一控制下企业合并
常州奕瑞自动化设备有限公司	常州	常州	生产销售		50.1005	非同一控制下企业合并
南京奕瑞软件技术有限公司	南京	南京	生产销售		50.1005	非同一控制下企业合并
江苏快克芯装备科技有限公司	常州	常州	生产销售	100.00		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

☐适用 ☒不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

☐适用 ☒不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

☐适用 ☒不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

☐适用 ☒不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

☐适用 ☒不适用

4、 重要的共同经营

☐适用 ☒不适用

5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

☐适用 ☒不适用

6、 其他

☐适用 ☒不适用

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

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	24,517,886.15			3,510,850.55		21,007,035.60	与资产相关
合计	24,517,886.15			3,510,850.55		21,007,035.60	/

3、 计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与收益相关	11,124,596.50	11,656,447.04
合计	11,124,596.50	11,656,447.04

其他说明：

无

十二、 与金融工具相关的风险

1、 金融工具的风险

☒适用 ☐不适用

本集团的主要金融工具包括借款、应收款项、应付款项、交易性金融资产、其他非流动金融资产等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为

降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1. 各类风险管理目标和政策

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

(1) 市场风险

1) 汇率风险

本集团承受汇率风险主要与美元、日元、越南盾有关，除本公司子公司QUICK SOLDERING USA INC、快克技术日本株式会社、QUICK TECHNOLOG YVIETNAM COMPANY LIMITED、HONGKONG QUICKL IMITED以美元、日元、越南盾作为记账本位币外，本集团的其它主要业务活动以人民币计价结算。于2024年12月31日，除下表所述资产及负债的美元、日元、越南盾余额外，本集团的资产及负债均为人民币余额。该等外汇余额的资产和负债产生的汇率风险可能对本集团的经营业绩产生影响。

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
货币资金—美元	14,659,167.23	7,660,827.43
货币资金—欧元	474,329.19	0.01
货币资金—日元	7,078,866.03	26,856,104.00
货币资金—越南盾	1,461,985,750.00	215,456,417.00
应收账款 — 美元	7,296,465.03	4,892,100.21
应收账款 — 越南盾	45,442,429,759.00	5,643,861,423.00
其他应收款—日元	17,778,568.99	16,726,373.00
其他应收款—越南盾	28,000,000.00	
其他应付款—日元	96,063,555.00	2,146,643.00
其他应付款—越南盾	12,813,043,941.00	17,669,848.00
应付账款—美元	13,239.11	358,002.07
应付账款—欧元		89,100.67
应付账款—越南盾	617,452,013.89	33,919,720.00

本集团密切关注汇率变动对本集团的影响。

2) 利率风险

本集团的利率风险产生于银行借款等带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于2024年12月31日，本集团的带息债务主要为人民币计价的固定利率借款合同，金额合计为4,000,000.00元（2023年12月31日：5,000,000.00元）。

本集团因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险主要与固定利率银行借款有关。对于固定利率借款，本集团的目标是保持其浮动利率。

在现有经济环境下，银行借款利率相对稳定，波动不大，较小的利率变动不会形成较大的利率风险。同时，公司通过建立良好的银企关系，满足公司各类短期融资需求，通过做好资金预算，

根据经济环境的变化调整银行借款，降低利率风险。

(2) 信用风险

本集团对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款等。

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

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

本集团采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。除应收账款及合同资产金额前五名外，本集团无其他重大信用集中风险。本集团应收账款及合同资产中，前五名金额合计：170,602,605.40，占本集团应收账款总额的46.01%。

本集团在每个资产负债表日，通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率和该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险自初始确认后是否显著增加。但是，如果本集团确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

本集团判断信用风险显著增加的主要标准为：债务人所处的经营环境、内外部信用评级、实际或预期经营成果出现重大不利变化等。

1) 已发生信用减值资产的定义

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。本集团判断已发生信用减值的主要标准为逾期天数，但在某些情况下，如果内部或外部信息显示，在考虑所持有的任何信用增级之前，可能无法全额收回合同金额，本集团也会将其视为已发生信用减值。金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；本集团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；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

2) 信用风险敞口

于2024年12月31日，可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失以及本集团承担的财务担保。

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

(3) 流动风险

流动风险为本集团在到期日无法履行其财务义务的风险。本集团管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本集团定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本集团管理层对银行借款的使用情况进

行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，减低流动性风险。

本集团将银行借款作为主要资金来源。于2024年12月31日，本集团尚未使用的银行借款额度为11,431.00万元（2023年12月31日：20,000.00万元），其中本公司尚未使用的短期银行借款额度为10,958.00万元（2023年12月31日：10,000.00万元）。

本集团持有的金融资产和金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

2024年12月31日金额：

项目	一年以内	一到二年	二到三年	三年以上	合计
金融资产					
货币资金	182,150,253.43				182,150,253.43
交易性金融资产	535,115,507.97				535,115,507.97
应收票据	10,555,811.37				10,555,811.37
应收款项融资	16,280,427.98				16,280,427.98
应收账款	359,192,964.61				359,192,964.61
其他应收款	3,698,676.98				3,698,676.98
金融负债					
短期借款	4,000,000.00				4,000,000.00
应付票据	204,013,924.51				204,013,924.51
应付账款	175,853,187.03				175,853,187.03
其他应付款	1,048,395.76				1,048,395.76
租赁负债		806,377.23	257,498.95		1,063,876.18
一年内到期的非流动负债	1,668,345.78				1,668,345.78

2. 敏感性分析

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

(1) 外汇风险敏感性分析

外汇风险敏感性分析假设：所有境外经营净投资套期及现金流量套期均高度有效。

在上述假设的基础上，在其它变量不变的情况下，汇率可能发生的合理变动对当期损益和权益的税后影响如下：

项目	汇率变动	2024 年度		2023 年度	
		对净利润的影响	所有者权益的影响	对净利润的影响	所有者权益的影响

所有 外币	对人民币升值 5%	7, 125, 415. 63	7, 125, 415. 63	4, 431, 245. 55	4, 431, 245. 55
	对人民币贬值 5%	-7, 125, 415. 63	-7, 125, 415. 63	-4, 431, 245. 55	-4, 431, 245. 55

(2) 利率风险敏感性分析

利率风险敏感性分析基于下述假设：

市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用；对于以公允价值计量的固定利率金融工具，市场利率变化仅仅影响其利息收入或费用；以资产负债表日市场利率采用现金流量折现法计算衍生金融工具及其它金融资产和负债的公允价值变化。

在上述假设的基础上，在其它变量不变的情况下，利率可能发生的合理变动对当期损益和权益的税后影响如下：

项目	利率变动	2024 年度		2023 年度	
		对净利润的影响	所有者权益的影响	对净利润的影响	所有者权益的影响
借款	增加 1%	-34, 000. 00	-34, 000. 00	-42, 500. 00	-42, 500. 00
	减少 1%	34, 000. 00	34, 000. 00	42, 500. 00	42, 500. 00

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

3、 金融资产转移

(1) 转移方式分类

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据背书/票据贴现	应收票据	4,497,109.00	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险
票据背书/票据贴现	应收融资款	24,569,523.29	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
合计	/	29,066,632.29	/	/

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收融资款	票据背书	7,605,895.20	
应收融资款	票据贴现	16,963,628.09	-93,174.06
合计	/	24,569,523.29	-93,174.06

(3) 继续涉入的转移金融资产

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

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

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值
----	--------

	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
（1）理财产品		535,115,507.97		535,115,507.97
（二）其他非流动金融资产		139,150,309.46		139,150,309.46
（三）应收融资款			16,280,427.98	16,280,427.98
持续以公允价值计量的资产总额		674,265,817.43	16,280,427.98	690,546,245.41

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

☐ 适用 ☒ 不适用

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

☒ 适用 ☐ 不适用

本集团以从金融机构或第三方机构取得的公允价值作为理财产品公允价值的合理估计。

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

☒ 适用 ☐ 不适用

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。第三层次输入值包括不能直接观察和无法由可观察市场数据验证的未来现金流量、企业使用自身数据作出的财务预测等。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

☐ 适用 ☒ 不适用

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

☐适用 ☒不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

☐适用 ☒不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

☒适用 ☐不适用

本集团管理层认为，年末不以公允价值计量的金融资产及金融负债的账面价值接近该等资产及负债的公允价值。

9、其他

☐适用 ☒不适用

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

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 (%)
常州市富韵投资咨询有限公司	常州	投资管理	3,000.00	30.15%	30.15%

本企业的母公司情况的说明

自然人股东金春通过常州市富韵投资咨询有限公司持有本公司15.075%股份，通过GOLDEN PRO. ENTERPRISECO., LIMITED持有本公司24.66%股份，合计持有本公司39.735%股份；自然人股东戚国强直接持有本公司8.54%股份，通过常州市富韵投资咨询有限公司持有本公司15.075%股份，通过其本人为唯一所有人的珠海阿巴马资产管理有限公司—阿巴马悦享红利60号私募证券投资基金持有本公司0.94%股份，合计持有本公司24.555%股份。

本企业最终控制方是金春、戚国强夫妇。

其他说明：

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

☒适用 ☐不适用

子公司情况详见本附注“十、1.（1）企业集团的构成”相关内容。

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

4、 其他关联方情况

☒适用 ☐不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
零壹电子（珠海）有限公司	受同一控制人控制的其他企业
零壹半导体技术(常州)有限公司	受同一控制人控制的其他企业

其他说明：

无

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

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
零壹电子（珠海）有限公司	销售商品	28,424.76	512,096.44
零壹半导体技术(常州)有限公司	销售商品	46,185.83	

出售商品/提供劳务情况表

☐适用 ☒不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

☐适用 ☒不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

☐适用 ☒不适用

关联托管/承包情况说明

☐适用 ☒不适用

本公司委托管理/出包情况表

☐适用 ☒不适用

关联管理/出包情况说明

☐适用 ☒不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

☐适用 ☒不适用

本公司作为承租方：

☐适用 ☒不适用

关联租赁情况说明

☐适用 ☒不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方
☐适用 ☒不适用

本公司作为被担保方
☐适用 ☒不适用

关联担保情况说明
☐适用 ☒不适用

(5). 关联方资金拆借

☐适用 ☒不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

☐适用 ☒不适用

(7). 关键管理人员报酬

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	327.58	346.07

(8). 其他关联交易

☐适用 ☒不适用

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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	零壹电子 (珠海)有限公司	6,999.26		323,700.01	

合同负债	零壹半导体 技术(常州) 有限公司	195,951.34			
------	-------------------------	------------	--	--	--

(2). 应付项目

☐适用 ☒不适用

(3). 其他项目

☐适用 ☒不适用

7、 关联方承诺

☐适用 ☒不适用

8、 其他

☐适用 ☒不适用

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

☐适用 ☒不适用

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

☐适用 ☒不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、 本期股份支付费用

☐适用 ☒不适用

5、 股份支付的修改、终止情况

☐适用 ☒不适用

6、 其他

☐适用 ☒不适用

十六、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

☐适用 ☒不适用

2、 或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

☐适用 ☒不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

☐适用 ☒不适用

3、 其他

☐适用 ☒不适用

十七、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

☐适用 ☒不适用

2、 利润分配情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	161,319,676.70
经审议批准宣告发放的利润或股利	

3、 销售退回

☐适用 ☒不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

☐适用 ☒不适用

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

☐适用 ☒不适用

(2). 未来适用法

☐适用 ☒不适用

2、重要债务重组

☐适用 ☒不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

☐适用 ☒不适用

(2). 其他资产置换

☐适用 ☒不适用

4、年金计划

☐适用 ☒不适用

5、终止经营

☐适用 ☒不适用

6、分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

☐适用 ☒不适用

(2). 报告分部的财务信息

☐适用 ☒不适用

(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

☐适用 ☒不适用

(4). 其他说明

☐适用 ☒不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

☐适用 ☒不适用

8、 其他

☐适用 ☒不适用

十九、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
6 个月以内（含 6 个月）	288,531,234.03	179,945,586.36
7 个月-1 年（含 1 年）	62,163,460.31	24,449,861.80
1 年以内小计	350,694,694.34	204,395,448.16
1 至 2 年	39,073,145.58	38,737,972.65
2 至 3 年	13,258,065.61	2,540,242.61
3 至 4 年	542,386.00	329,196.80
4 年以上	596,589.60	283,329.16
合计	404,164,881.13	246,286,189.38

(2). 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额	期初余额
--	------	------

类别	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										
按组合计提坏账准备	404,164,881.13	100.00	10,411,378.03	2.58	393,753,503.10	246,286,189.38	100.00	6,239,311.40	2.53	240,046,877.98
其中：										
按组合计提坏账准备	404,164,881.13	100.00	10,411,378.03	2.58	393,753,503.10	246,286,189.38	100.00	6,239,311.40	2.53	240,046,877.98
合计	404,164,881.13	/	10,411,378.03	/	393,753,503.10	246,286,189.38	/	6,239,311.40	/	240,046,877.98

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☒适用 ☐不适用

组合计提项目: 按账龄组合计提坏账准备

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
6 个月以内	239,906,141.10		
7-12 月	62,163,460.31	3,108,173.05	5.00
1-2 年	24,037,641.01	2,403,764.10	10.00
2-3 年	13,258,065.61	3,977,419.68	30.00
3-4 年	542,386.00	325,431.60	60.00
4 年以上	596,589.60	596,589.60	100.00
合计	340,504,283.63	10,411,378.03	

按组合计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☒适用 ☐不适用

组合计提项目: 按其他组合计提坏账准备

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
与交易对象关系组合	63,660,597.50		
合计	63,660,597.50		

按组合计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

☐适用 ☒不适用

(3). 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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 变动	
坏账准备	6,239,311.40	4,243,222.15		71,155.52		10,411,378.03
合计	6,239,311.40	4,243,222.15		71,155.52		10,411,378.03

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	71,155.52

其中重要的应收账款核销情况

☐适用 ☒不适用

应收账款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(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

☒适用 ☐不适用

本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额 161,084,699.71 元，占应收账款年末余额合计数的比例 39.86%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额 4,687,638.39 元。

其他说明：

☐适用 ☒不适用

2、其他应收款

项目列示

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	21,632,077.49	18,325,288.29
合计	21,632,077.49	18,325,288.29

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

☐ 适用 ☒ 不适用

(2). 重要逾期利息

☐ 适用 ☒ 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐ 适用 ☒ 不适用

按单项计提坏账准备：

☐ 适用 ☒ 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

按组合计提坏账准备：

☐ 适用 ☒ 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐ 适用 ☒ 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收股利

(7). 应收股利

☐适用 ☒不适用

(8). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(9). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

(10). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明:

☐适用 ☒不适用

(11). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

无

(12). 本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

其他应收款

(13). 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
6 个月以内（含 6 个月）	4,147,874.03	739,008.14
7 个月-1 年（含 1 年）	69,800.00	44,609.08
1 年以内小计	4,217,674.03	783,617.22
1 至 2 年	225,242.42	16,956,884.34
2 至 3 年	16,905,541.04	164,620.00
3 至 4 年	101,220.00	34,350.00
4 年以上	182,400.00	385,816.73
合计	21,632,077.49	18,325,288.29

(14). 按款项性质分类情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金	415,791.08	653,867.20
保证金	318,850.00	674,440.00
备用金	188,670.13	107,203.27
关联方往来	20,705,066.52	16,859,297.82
其他	3,699.76	30,480.00
合计	21,632,077.49	18,325,288.29

(15). 坏账准备计提情况

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据:

☐适用 ☒不适用

(16). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

无

(17). 本期实际核销的其他应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他应收款核销情况:

☐适用 ☒不适用

其他应收款核销说明:

☐适用 ☒不适用

(18). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款 期末余额合计 数的比例 (%)	款项的性 质	账龄	坏账准备 期末余额
快克创业投资有限公司	16,850,000.00	77.89	往来款	2-3 年	
越南快克科技有限公司	3,593,850.00	16.61	往来款	半年以内	
江苏快克芯装备科技有限公司	260,586.18	1.20	往来款	半年以内	
第四名	50,000.00	0.23	保证金	半年-1 年	
第四名	100,000.00	0.46	保证金	1-2 年	

第五名	106,600.00	0.49	押金	4 年以上	
合计	20,961,036.18	96.88	/	/	

(19). 因资金集中管理而列报于其他应收款

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

3、 长期股权投资

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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	259,835,712.45		259,835,712.45	254,335,712.45		254,335,712.45
合计	259,835,712.45		259,835,712.45	254,335,712.45		254,335,712.45

(1). 对子公司投资

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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		
快克自动化科技（东莞）有限公司	4,682,291.59		5,500,000.00				10,182,291.59	
QUICK SOLDERING USA INC	615,742.00						615,742.00	
常州市快云软件有限公司	14,630,842.66						14,630,842.66	

苏州恩欧西智能科技有限公司	94,014,250.00						94,014,250.00	
快克技术日本株式会社	21,243,580.00						21,243,580.00	
HONG KONG QUICK LIMITED	19,456.20						19,456.20	
快克创业投资有限公司	85,640,000.00						85,640,000.00	
常州快克云商科技有限公司	60,000.00						60,000.00	
QUICK TECHNOLOGY VIETNAM COMPANY LIMITED	3,429,550.00						3,429,550.00	
江苏快克芯装备科技有限公司	30,000,000.00						30,000,000.00	
合计	254,335,712.45		5,500,000.00				259,835,712.45	

(2). 对联营、合营企业投资

☐适用 ☒不适用

(1). 长期股权投资的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	874,441,441.74	602,835,121.64	717,338,029.85	481,534,906.39

其他业务	743,146.25	872,224.12	545,290.94	805,866.24
合计	875,184,587.99	603,707,345.76	717,883,320.79	482,340,772.63

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

(3). 履约义务的说明

☐适用 ☒不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

☐适用 ☒不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

5、投资收益

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益		-9,775,016.03
交易性金融资产在持有期间的投资收益	12,097,338.20	18,117,287.98
可终止确认的票据贴现利息	-459,446.61	-435,067.37
子公司分红	287,000,000.00	
合计	298,637,891.59	7,907,204.58

其他说明：

无

6、其他

☐适用 ☒不适用

二十、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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	253,099.48	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	24,593,734.83	
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	20,236,049.28	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-366,365.79	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	6,064,020.97	
少数股东权益影响额（税后）	919,614.63	
合计	37,732,882.20	

对公司将《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》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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的项目，应说明原因。

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

2、 净资产收益率及每股收益

☒适用 ☐不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	15.17	0.85	0.85

2024 年年度报告

快克智能装备股份有限公司 2024 年年度报告

扣除非经常性损益后归属于 公司普通股股东的净利润	12.47	0.70	0.70
-----------------------------	-------	------	------

3、 境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

4、 其他

☐适用 ☒不适用

董事长：金春

董事会批准报送日期：2025 年 4 月 28 日

修订信息

☐适用 ☒不适用