

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 2023 年半年度报告

重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实性、准确性、完整性，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、本半年度报告未经审计。

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：保证半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

无

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半年度报告内容的真实性、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“五、其他披露事项”之“（一）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.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	6
第三节	管理层讨论与分析.....	8
第四节	公司治理.....	19
第五节	环境与社会责任.....	21
第六节	重要事项.....	22
第七节	股份变动及股东情况.....	29
第八节	优先股相关情况.....	36
第九节	债券相关情况.....	36
第十节	财务报告.....	37

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。
	载有公司法定代表人签名的2023年半年度报告文本。
	报告期内在中国证监会指定信息披露媒体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

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	指	快克智能装备股份有限公司
报告期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 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）
快克东莞	指	快克自动化科技（东莞）有限公司
Quick USA	指	Quick Soldering USA Inc.
快点精机	指	快点精机（苏州）有限公司
恩欧西	指	苏州恩欧西智能科技有限公司
恩欧云谷	指	深圳恩欧云谷智能科技有限公司
Golden Pro.	指	Golden Pro. Enterprise Co. Limited
快云软件	指	常州市快云软件有限公司
快克创投	指	快克创业投资有限公司
康耐威	指	康耐威（苏州）半导体科技有限公司
常州奕瑞	指	常州奕瑞自动化设备有限公司
南京奕瑞	指	南京奕瑞软件技术有限公司
富韵投资、控股股东	指	常州市富韵投资咨询有限公司
电子装联工艺	指	将构成产品的各单个组成部分（元器件、机电部件、结构件、功能组件和模组等）组合并互连的过程，也称为电子组装技术，主要包括焊接、点胶、螺丝锁付等工艺。
电子焊接	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。
锁付	指	螺丝锁付，即螺丝的取、放、拧紧完成部件固定、连接的组装过程。
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）。
PCBA	指	印制线路板组装（Printed Circuit Board Assembly）。
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。
MES	指	制造执行系统（Manufacturing Execution System），是一种面向制造企业车间执行层的生产信息化管理系统。MES 可以为企业包括制造数据管理、计划排程管理、生产调度管理、库存管理、质量管理、人力资源管理、工作中心/设备管理、工具工装管理、采购管理、成本管理、项目看板管理、生产过程控制、底层数据集成分析、上层数据集成分解等管理模块，为企业打造一个扎实、可靠、全面、可行的制造协同管理平台。
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	IGBT(Insulated Gate Bipolar Transistor)，绝缘栅双极型晶体管，是由 BJT(双极型三极管)和 MOS(绝缘栅型场效应管)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 GTR 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（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	FPC(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	算法(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。
共晶	指	一定成分的合金液体在共晶反应温度下，冷却、凝固、结晶为两种或更多致密晶体混合物，共晶焊料发生共晶物熔合，完成芯片与基板结合的过程。
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。
AMB	指	Active Metal Brazing，活性金属钎焊，指利用焊料中的活性金属元素（如 Ti/Ag/Zr/Cu）实现陶瓷与金属结合的方法。
DBC	指	Direct Bonding Copper，直接键合铜，指铜在高温下通过热熔结合实现铜和陶瓷粘合的方法。

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	苗小鸣	蒋素蕾
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、 基本情况变更简介

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
报告期内变更情况查询索引	无

四、信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《中国证券报》、《上海证券报》
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	江苏省武进高新技术产业开发区凤翔路11号
报告期内变更情况查询索引	无

五、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、其他有关资料

适用 不适用

七、公司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	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减 (%)
营业收入	402,991,275.17	427,946,010.91	-5.83
归属于上市公司股东的净利润	108,607,585.44	140,237,151.31	-22.55
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	92,745,495.25	119,671,693.95	-22.50
经营活动产生的现金流量净额	147,278,649.42	172,551,265.54	-14.65
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年同期末增减 (%)
归属于上市公司股东的净资产	1,276,742,485.99	1,402,129,625.55	-8.94
总资产	1,723,718,818.08	1,877,848,184.05	-8.21

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.43	0.56	-23.21
稀释每股收益(元/股)	0.43	0.56	-23.21
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.36	0.47	-23.40
加权平均净资产收益率(%)	7.64	10.55	减少2.91个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	6.53	9.01	减少2.48个百分点

公司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

适用 不适用

九、 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	金额	附注（如适用）
非流动资产处置损益	-17,086.97	
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	11,817,462.56	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	7,335,453.46	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-44,690.76	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-112,055.88	出租不动产收益
减：所得税影响额	-2,671,257.13	
少数股东权益影响额（税后）	-445,735.09	
合计	15,862,090.19	

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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、 其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

1. 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）等行业领域，推动工业数字化、智能化升级。

2. 公司主营业务情况

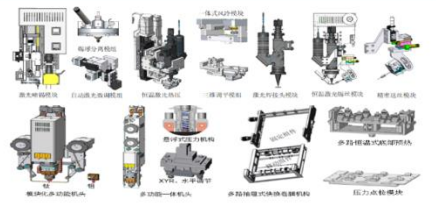
公司的主要产品包括：精密焊接装联设备、机器视觉制程设备、智能制造成套装备和固晶键合封装设备，面对新能源车、新能源、半导体行业的发展态势，持续创新为客户提供专业的解决方案。

(1) 精密焊接装联设备




工信部电子装联精密焊接设备 “制造业单项冠军产品”


自主开发核心部件、关键模组



自主开发运动控制系统、软件工艺包




焊接大家族



锡焊机器人 激光焊接 热压焊 高热能锡焊机器人 选择性波峰焊

焊接装联自动化生产线解决方案



焊接·点胶·锁付标准机 + AOI, 根据产能模块化组合

(2) 机器视觉制程设备



多层光源技术 飞拍技术
高速高精运动控制
无缝拼接技术 视觉算法
AI算法深度融合

智能终端

智能穿戴产品FPC高密度微孔焊点&胶水检测
光伏储能大板在波峰焊后检测&双面检测
SMT 深度学习AOI & 3D AOI检测

半导体

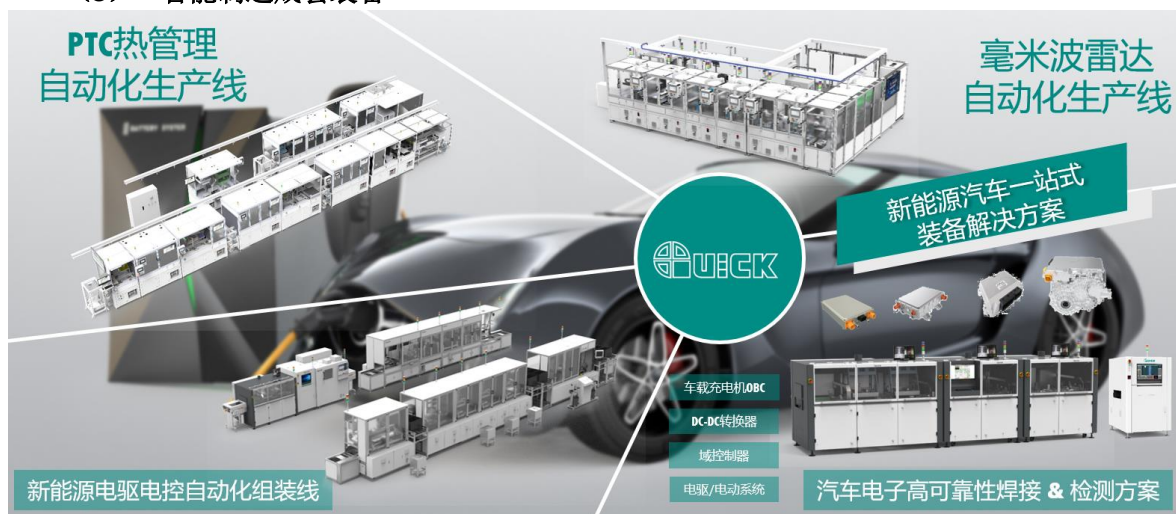
功率半导体IGBT & SiC模块封装固晶键合检测
新能源车载模块整板&关键焊点检测

光伏储能

新能源车



(3) 智能制造成套装备



(4) 固晶键合封装设备



二、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

公司的技术管理分平台研发和事业部应用开发两条主线展开，其中技术平台着重基础性、通用性、前瞻性、模块化的软硬件研究开发，事业部从事工艺装备和行业解决方案的应用开发。

公司自主研发运动控制系统、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，在标准化软件平台上开发焊接等多种工艺模块，核心工艺参数深度绑定自研的运动控制系统形成工艺壁垒。在精密热压焊接、高精度激光焊接、可靠性选择性波峰焊、焊点 AOI 检查、点胶贴合等工艺技术方面形成了独有的工艺专家系统和核心模组；机器视觉领域大力开拓，自主研发了高速 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，机器学习和深度学习算法，光学成像模块，软件校正算法，其技术成果在各事业部设备开发上不断复用、协作创新。

新能源装备事业部聚焦新能源汽车电动化、智能化和光伏储能，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，提供储能 Pack 线、驱动电控、PTC 热管理系统、3D/4D 毫米波雷达、One Box & Two Box 线控制动等电子模块自动化组装解决方案；ITM 智能终端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、软件平台扩展等技术，为智能手机、智能穿戴、AR/VR 等产品提供精密焊接&AOI 专机和精密自动化装配线；半导体装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、预烧结固晶机、IGBT 多功能固晶机、真空焊接炉、甲酸焊接炉及固晶键合 AOI，开发了 Secs-Gem 的 SDK，支持 GEM200 & GEM300，方便设备各参数接入工厂 Host/MES，为功率半导体客户提供成套封装设备及自动化解决方案。

2、营销管理多维布局

公司是一家专业的智能装备和成套解决方案供应商，随着微电子技术变革及国家战略引领，公司聚焦半导体封装、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：

a、挖掘客户共性应用场景。前置了解客户产品设计和研发段需求，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；前瞻的工艺应用持续反哺产品研发，提高研发成果转化力。

b、深耕山头客户。整建制多兵种团队围绕客户的需求开展服务工作，7*24 小时响应机制，秉持精益求精、使命必达的服务理念，提升客户满意度。

c、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。

d、多维营销布局。公司营销中心管理全球业务，海外业务以经销商为主，主要经销通用类设备，同时，对全球化大客户提供直接的装备和自动化产线交付，公司在越南已设立全资子公司，为客户提供研发、制造全方位本土化服务，公司在印度和墨西哥等国家和地区加强本地化服务布局；国内业务分区域销售和行业销售，其中区域销售负责通用型焊接、点胶、锁付、AOI、选择性波峰焊、解焊返修、静电防护、烟雾净化等业务，本地化快速响应客户需求，形成粘性合作；行业销售聚焦半导体、新能源、新能源车、智能终端智能穿戴、数据通信等领域行业应用。

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、瑞声科技、富士康、安费诺、和联永硕、海康威视、宁德时代、比亚迪、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，江苏省高密度微组装工程研究中心，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”及隐形冠军企业，工信部电子装联精密焊接设备“制造业单项冠军产品”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，快克智能形成了以“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。

三、经营情况的讨论与分析

1、新能源车/新能源光储

新能源车增速放缓，汽车智能化提速。根据乘联会报告，2023年6月我国新能源车销售77.9万辆，渗透率已达到32.6%，环比下降3.2%，同比增长32%，增速放缓，主机厂和Tier1固定资产投资趋于谨慎，扩产动能不足，导致报告期内客户部分订单延后。ADAS作为汽车智能化的重要系统之一，毫米波雷达是其核心传感器，据Yole预测，预计2027年将达到128亿美元，尤其是4D毫米波雷达，全球市场规模将达78亿美元，占据毫米波雷达市场的61%。公司依托在3D/4D毫米波雷达积累的丰富经验和客户资源，在核心技术环节积极实现国产替代并为客户提供从组装到测试的全流程解决方案。报告期内，获得长城曼德、复睿智行、星宇车灯等客户订单/交付。线控底盘作为智能驾驶执行端的重要部件，国内市场规模在2026年将达575亿元，而全球市场规模将达1,528亿元，线控底盘从Two Box向One Box产品转换，公司紧跟行业技术发展趋势，短时间攻克相关技术壁垒，在报告期内，获得伯特利等客户订单。

公司打造新能源汽车高可靠性焊接及电动化一站式解决方案。据中汽协数据显示，2022年我国OBC行业市场规模约为206.6亿元，同比增长95.6%；2023年1-6月新能源车OBC装机量283.93万辆，同比增长37.34%；预计到2025年，OBC市场规模可达660亿元，22~25年CAGR为33%。OBC模块其特点是产品自重高，体积大，焊接位置周边有大电容位置干涉，给焊接可靠性提出了新挑战。公司的选择性波峰焊技术持续创新满足客户产品迭代需求，多模块组合柔性化制造适配产能，配置重载轨道满足OBC产品的传送需求，视觉引导精密喷咀系统深腔作业精准完成焊接工艺，为车载OBC、DC-DC、主驱逆变等产品提供焊接高可靠性保障，报告期内，持续获得多家新能源汽车Tier1复购订单。同时，积极拓展新能源汽车电驱电控领域自动化产线业务，报告期内获得少量订单。

新能源光储蓬勃发展，为核心设备带来结构性商机。在光储市场快速增长背景下，变流器和逆变器市场迎来爆发。据 ICC 统计，2022 年全球光伏逆变器总出货量达 326.6GW，2023 年有望达到 381.40GW。2022 年我国储能变流器市场规模约 59.5 亿元，2023 年将达 104.4 亿元。

公司在机器视觉领域，研发光学检测技术多年，积累了丰富的视觉算法，机器学习深度学习、高速高精运动控制，精密光学模块等开发经验。同时把标准软件框架的稳定、灵活、易用和专、精、特的算法相结合，实现了 AOI 设备的快速开发。公司把智能终端 3C 领域的成熟经验扩展到了新能源领域，开发了波峰焊炉前元器件错漏反检测以及波峰焊后双面检测设备，解决了光伏储能行业大板及器件高度差检测难点。

赛迪研究院定义选择性波峰焊是新能源行业的核心装备，公司自主研发的电磁泵系统、重载深腔技术以及可实现图形化编程的系统软件，搭配 AI 深度学习的 AOI 焊点检测设备，为新能源光伏逆变器和储能变流器中 IGBT 功率模块高可靠性焊接提供综合解决方案，目前产品已进入阳光电源、威迈斯、海康威视等企业。

2、智能终端智能穿戴

消费电子底部蓄势，厚植根基迎反弹。根据 IDC 预测，2023 年全球智能手机出货量下降 3.2% 至 11.7 亿部；2023 年第一季度，全球 AR/VR 头显出货量同比下降 54.4%。在经济大环境等因素的影响下，消费电子整体需求下行，电子装联 SMT 行业也处在深度调整期，放缓了公司 2D&3D AOI 新品推广进度，另外大客户部分新品推迟到 2024 年发布，使得部分订单延迟释放。面对消费电子行业底部周期，公司着力部署潜心研究，在激光焊和热压焊等设备自动化技术深度再开发，在自动点检校准、配件耗材自动更换和多维度数据通讯方面迭代优化，真正做到智能设备无人化，为客户提升产能提高设备稼动率做足准备。同时，公司开发了芯片多面检查、PCB 胶水涂覆检测、显示屏模组缺陷全面检、FQC 终检 AVI 等多项外观视觉检测技术。报告期内，公司精密焊接设备等订单同比小幅减少，而从在手预研项目 NPI 数量看，2024 年大客户业务向上弹性较大，公司的精密焊接自动化能力和视觉检测技术将有力助推智能终端智能穿戴业务重绘增长曲线。随着大客户供应链全球化、多元化布局的加快，以越南、印度和墨西哥为代表的电子产业快速集聚，设备需求明显增加。公司秉承贴近客户服务客户的理念，在越南大力部署扩充人力资源，在项目管理、技术研发和售后服务方面全方位对接客户，提升海外业务的服务能力。

2024 年预计智能手机市场将实现 6% 的正增长，苹果于今年 6 月推出了其首款 VR/AR 头显 Vision Pro，是上半年消费电子产品的一大亮点。AR/VR 技术应用领域不限于游戏、娱乐、购物和心理健康，未来随着应用场景的不断拓展和技术的不断进步，将会成为下一个万亿赛道。

3、半导体封装

新能源汽车拉动功率半导体逆势增长，公司踔厉产品开发积极拓展客户。随着新能源汽车&光伏储能产品放量，IGBT 和 SiC 功率器件国产替代进程加速，封装企业扩线的需求不减。公司自主研发 IGBT 多功能固晶机、真空焊接炉、甲酸焊接炉以及固晶 AOI 为客户端锡膏和锡片不同封装工艺提供成套解决方案，报告期内，IGBT 多功能固晶机完成技术迭代，甲酸焊接炉形成系列化产品线，真空焊接炉和固晶 AOI 已获得少量订单。SiC 功率器件因其能量密度高、散热性能好等优势已成为汽车功率半导体的核心零部件，在新能源汽车中主要应用于逆变器、车载充电、高压负

载等领域，全球市场规模将从 2021 年的 10.9 亿美金，增长到 2027 年的 62.97 亿美金，CAGR 高达 39%。银烧结是 SiC 等高功率器件/模块领域主流的封装技术，公司是江苏省工信厅关键核心技术（装备）“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”攻关项目承接单位。公司自主研发的微纳金属烧结设备可满足：芯片烧结、Clip 烧结以及 Pin-Fin 烧结等工艺需求。报告期内，公司已经完成实验室打样设备、半自动设备、全自动量产设备等系列化产品的开发。首台在线全自动银烧结设备已完成客户量产工艺验证，实现头部大厂 SiC 模块银烧结设备国产替代；同时已经完成多家封装企业的工艺验证，订单正在逐步落实中。在功率半导体封装检测领域，公司开发的固晶 AOI 设备可检出芯片缺陷、DBC/AMB 基板的缺陷，同时将高速 3D 技术融合软件补正算法实现 DBC/AMB 翘曲度的检测，目前正在客户量产线上使用。

报告期内，公司成立了江苏快克芯装备科技有限公司，着力打造半导体封装成套解决方案，积极布局先进封装高端设备领域，实现半导体业务板块做强做大。

报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

适用 不适用

四、报告期内主要经营情况

(一) · 主营业务分析

1 财务报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	402,991,275.17	427,946,010.91	-5.83
营业成本	197,130,564.13	204,826,659.60	-3.76
销售费用	34,164,494.28	32,820,184.92	4.10
管理费用	18,661,924.78	19,869,461.17	-6.08
财务费用	-9,064,888.45	-21,370,740.74	57.58
研发费用	56,890,256.82	52,511,722.38	8.34
经营活动产生的现金流量净额	147,278,649.42	172,551,265.54	-14.65
投资活动产生的现金流量净额	136,549,292.08	251,510,347.35	-45.71
筹资活动产生的现金流量净额	-255,855,605.42	-251,241,858.47	-1.84

营业收入变动原因说明：报告期内营业收入总体保持平稳。其中机器视觉制程设备、智能制造成套装备在智电汽车、新能源风光储领域销售增长，精密焊接装联设备受消费电子需求疲软影响有所下降。

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：主要系美元汇率波动导致汇兑损益变化所致。

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，总体无较大变动。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：报告期内无较大变动。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系投资理财支付导致投资活动现金流出增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：报告期内无较大变动。

2 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

(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
货币资金	314,710,464.93	18.26	577,658,468.06	30.76	-45.52	主要系现金分红、进行现金管理减少货币资金所致
交易性金融资产	468,888,706.00	27.20	344,281,000.00	18.33	36.19	主要系新购买理财未到期所致
应收票据	2,511,765.00	0.15	3,964,258.51	0.21	-36.64	主要系期末未到期商业承兑汇票减少所致
其他流动资产	63,262.25	0.00	534,665.23	0.03	-88.17	主要系待抵扣进项税减少所致
在建工程	39,357,065.15	2.28	30,078,721.52	1.60	30.85	主要系新建3#厂房支出增加所致
使用权资产	775,912.92	0.05	1,746,464.33	0.09	-55.57	主要系使用权资产到期所致
其他非流动资产	1,902,194.20	0.11	837,925.55	0.04	127.01	主要系采购长期资产预付款减少所致
短期借款	9,000,000.00	0.52	14,500,000.00	0.77	-37.93	主要系恩欧西银行借款减少所致
应交税费	20,967,356.75	1.22	33,436,110.86	1.78	-37.29	主要系所得税、增值税减少所致
一年内到期的非流动负债	434,293.53	0.03	10,412,570.84	0.55	-95.83	主要系支付恩欧西股权转让款所致
租赁负债	183,782.79	0.01	389,131.49	0.02	-52.77	主要系部分租赁房产到期，按期支付房租减少所致

递延收益	25,631,755 .13	1.49	16,015,993. 45	0.85	60.04	主要系报告期内收到与资产相关的政府补助增加所致
------	-------------------	------	-------------------	------	-------	-------------------------

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 1,117.26（单位：万元币种：人民币），占总资产的比例为 0.65%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

适用 不适用

其他说明
无。

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	受限原因
货币资金	9,913,076.15	票据保证金

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 投资状况分析

1. 对外股权投资总体分析

适用 不适用

1、新设全资子公司江苏快克芯装备科技有限公司

公司的全资子公司江苏快克芯装备科技有限公司于 2023 年 4 月注册成立，注册资本 3000 万元人民币，经营范围为一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；技术推广服务；科技推广和应用服务；半导体器件专用设备销售；电子专用设备制造；专用设备制造（不含许可类专业设备制造）；集成电路芯片及产品制造；工业自动控制系统装置销售；电子专用设备销售；电子测量仪器销售；集成电路芯片及产品销售；电子产品销售；工程和技术研究和试验发展；标准化服务；工业机器人制造；工业机器人安装、维修；智能机器人销售；工业机器人销售；智能机器人的研发；通用设备制造（不含特种设备制造）；通用设备修理；人工智能硬件销售；软件开发；机械设备销售；机械零件、零部件销售；货物进出口；技术进出口；电子元器件与机电组件设备制造；电子元器件与机电组件设备销售；信息技术咨询服务（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

(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
交易性金融资产	344,281,000.00				430,000,000.00	305,392,294.00		468,888,706.00
应收款项融资	10,457,178.82						-2,549,398.28	7,907,780.54
其他非流动金融资产	134,134,600.00						6,750,000.00	140,884,600.00
合计	488,872,778.82				430,000,000.00	305,392,294.00	4,200,601.72	617,681,086.54

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

(五) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(六) 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“九、在其他主体中的权益”相关内容。

(七) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

五、其他披露事项**(一) 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 51.08%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）、《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）、《工业和信息化部国家发展改革委财政部国家税务总局公告 2021 年第 10 号》的有关规定，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。

公司及子公司恩欧西取得的高新技术企业证书将于 2023 年到期，截至本报告日前均已根据相关规定提交高新技术企业的重新认定申请。若重新认定未获审核通过，将导致公司及子公司恩欧西无法享受税法规定的 15%优惠税率。

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。

(二) 其他披露事项

适用 不适用

第四节 公司治理

一、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
2022 年年度股东大会	2023/5/19	www.sse.com.cn ，公告编号：2022-025	2023/5/20	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

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

□适用 √不适用

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

□适用 √不适用

三、利润分配或资本公积金转增预案**半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案**

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	0
每 10 股转增数 (股)	0
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
无	

四、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) 相关股权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
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。	具体详见公司于 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《快克智能装备股份有限公司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《快克智能装备股份有限公司 2022 年年度股东大会决议》(公告编号: 2023-025)。
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。	具体详见公司于 2023 年 8 月 11 日在上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 及其他指定媒体披露的《快克智能装备股份有限公司 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)。

(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

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

(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

(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 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。

(五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

公司及子公司不属于常州市/苏州市/东莞市的重点排污单位。公司及子公司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。

二、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

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	承诺时间及期限	是否有履行期限	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%。	任职期间及离职后 12 个月内	是	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	公司实际控制人戚国强、金春夫妇，控股股东常州市富韵投资咨询有限公司，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	无	否	是	不适用	不适用

			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。	任职期间	是	是	不适用	不适用
	解决关联交易	控股股东富韵投资、实际控制人戚国强、金春夫妇、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	无	否	是	不适用	不适用

		<p>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。</p> <p>(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。</p>						
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。	无	否	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	任职期间	是	是	不适用	不适用	

			<p>本人的职务消费行为进行约束。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p>					
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	<p>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。</p>	2021 年 8 月 27 日至长期	否	是	不适用	不适用
	其他	公司	<p>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。</p>	2021 年 8 月 27 日至长期	否	是	不适用	不适用
	其他	全体董事、监事	<p>公司全体董事、监事在 2021 年限制性股票与股票期权激励计划中承</p>	2021 年 8 月	否	是	不适用	不适用

			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。	27日 至长期					
--	--	--	---	------------	--	--	--	--	--

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、半年报审计情况

适用 不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

适用 不适用

六、破产重整相关事项

适用 不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

八、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

九、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、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) 资产收购或股权收购、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) 其他重大关联交易

适用 不适用

(七) 其他

适用 不适用

十一、 重大合同及其履行情况

1 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

2 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

□适用 √不适用

3 其他重大合同

□适用 √不适用

十二、其他重大事项的说明

□适用 √不适用

第七节 股份变动及股东情况**(1) 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	2,718,400	1.09						2,718,400	1.09
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	2,718,400	1.09						2,718,400	1.09
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股	2,718,400	1.09						2,718,400	1.09
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	246,930,507	98.91						246,930,507	98.91
1、人民币普通股	246,930,507	98.91						246,930,507	98.91
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	249,648,907	100.00						249,648,907	100.00

2、股份变动情况说明

适用 不适用

3、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

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，对首次授予部分激励对象因离职及个人绩效考核原因不能解除限售的限制性股票共计 24,376 股实施回购注销，注销后股份总数变更为 249,624,531 股。上述回购注销手续于 2023 年 8 月 15 日实施完成，并于 2023 年 8 月 21 日完成了工商变更登记手续。具体详见公司于 2023 年 8 月 11 日及 2023 年 8 月 24 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及其他指定媒体披露的《快克智能装备股份有限公司 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）、《快克智能装备股份有限公司关于完成注册资本工商变更登记的公告》（公告编号：2023-032）。上述股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标无影响。

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	期初限售股数	报告期解除限售股数	报告期增加限售股数	报告期末限售股数	限售原因	解除限售日期
2021 年股权激励计划首次授予对象	9,750			9,750	限制性股票股权激励	注 1
2021 年股权激励计划首次授予对象	1,186,575			1,186,575	限制性股票股权激励	2023 年 11 月 5 日
2021 年股权激励计划首次授予对象	1,186,575			1,186,575	限制性股票股权激励	2024 年 11 月 5 日
2021 年股权激励计划预留授予对象	167,755			167,755	限制性股票股权激励	2023 年 9 月 19 日
2021 年股权激励计划预留授予对象	167,745			167,745	限制性股票股权激励	2024 年 9 月 19 日
合计	2,718,400			2,718,400	/	/

注 1：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，对首次授予部分激励对象因离职及个人绩效考核原因不能解除限售的限制性股票共计 24,376 股实施回购注销，其中第一个解除限售期满无法解除限售的限制性股票共计 9,750 股。上述回购注销手续于 2023 年 8 月 15 日实施完成，并于 2023 年 8 月 21 日完成了工商变更登记手续。具体详见公司于 2023 年 8 月 11 日及 2023 年 8 月 24 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及其他指定媒体披露的《快克智能装备股份有限公司 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）、《快克智能装备股份有限公司关于完成注册资本工商变更登记的公告》（公告编号：2023-032）。

(2) 股东情况**(一) 股东总数：**

截至报告期末普通股股东总数(户)	9,676
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

(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							
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	
富韵投资		75,109,298	30.09		无		境内非国 有法人
Golden Pro.		61,453,194	24.62		无		境外法人
戚国强		21,286,779	8.53		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	-240,040	4,199,950	1.68		无		其他
中国建设银行 股份有限公司 －浙商丰利增 强债券型证 券投资基金	1,999,888	4,000,000	1.60		无		其他
招商银行股份 有限公司－浙 商智选价值 混合型证券 投资基金	1,999,989	4,000,000	1.60		无		其他
周宇	154,478	3,004,018	1.20		无		境内自然 人
中国农业银行 股份有限公司 －浙商聚潮 产业成长混 合型证券 投资基金	99,842	2,500,000	1.00		无		其他

中国工商银行股份有限公司—南方高端装备灵活配置混合型证券投资基金	575,015	2,371,589	0.95		无	其他
前十名无限售条件股东持股情况						
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			
富韵投资	75,109,298	人民币普通股	75,109,298			
Golden Pro.	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	4,199,950	人民币普通股	4,199,950			
中国建设银行股份有限公司—浙商丰利增强债券型证券投资基金	4,000,000	人民币普通股	4,000,000			
招商银行股份有限公司—浙商智选价值混合型证券投资基金	4,000,000	人民币普通股	4,000,000			
周宇	3,004,018	人民币普通股	3,004,018			
中国农业银行股份有限公司—浙商聚潮产业成长混合型证券投资基金	2,500,000	人民币普通股	2,500,000			
中国工商银行股份有限公司—南方高端装备灵活配置混合型证券投资基金	2,371,589	人民币普通股	2,371,589			
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、Golden Pro.、戚国强系一致行动人，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					

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	刘志宏	234,000.00	注 1		股权激励限售期
2	窦小明	156,000.00	注 1		股权激励限售期
3	苗小鸣	156,000.00	注 1		股权激励限售期
4	员工 A	156,000.00	注 1		股权激励限售期
5	员工 B	84,500.00	注 2		股权激励限售期
6	员工 C	50,000.00	注 2		股权激励限售期
7	员工 D	48,750.00	注 1		股权激励限售期
8	员工 E	48,750.00	注 1		股权激励限售期
9	员工 F	43,876.00	注 1		股权激励限售期
10	员工 G	39,000.00	注 2		股权激励限售期
上述股东关联关系或一致行动的说明		无			

注 1：有限售条件股东为公司 2021 年度限制性股票与股票期权激励计划首次授予的激励对象，所获授的限制性股票于 2021 年 11 月 5 日完成登记。在满足公司《2021 年限制性股票与股票期权激励计划》和《2021 年限制性股票与股票期权激励计划实施考核管理办法》规定的解除限售条件后，首次授予限制性股票的解除限售期及各期解除限售时间安排如下表所示：

解除限售安排	解除限售时间	解除限售比例
首次授予第一个解除限售期	自首次授予登记完成之日起12个月后的首个交易日起至首次授予登记完成之日起24个月内的最后一个交易日当日止	40%
首次授予第二个解除限售期	自首次授予登记完成之日起24个月后的首个交易日起至首次授予登记完成之日起36个月内的最后一个交易日当日止	30%

首次授予 第三个解除限售期	自首次授予登记完成之日起36个月后的首个交易日起至首次授予登记完成之日起48个月内的最后一个交易日当日止	30%
------------------	--	-----

注 2：有限售条件股东为公司 2021 年度限制性股票与股票期权激励计划预留授予的激励对象，所获授的限制性股票于 2022 年 9 月 19 日完成登记。在满足公司《2021 年限制性股票与股票期权激励计划》和《2021 年限制性股票与股票期权激励计划实施考核管理办法》规定的解除限售条件后，预留授予限制性股票的解除限售期及各期解除限售时间安排如下表所示：

解除限售安排	解除限售时间	解除限售比例
预留授予 第一个解除限售期	自预留授予登记完成之日起12个月后的首个交易日起至预留授予登记完成之日起24个月内的最后一个交易日当日止	50%
预留授予 第二个解除限售期	自预留授予登记完成之日起24个月后的首个交易日起至预留授予登记完成之日起36个月内的最后一个交易日当日止	50%

限售期届满后，公司为满足解除限售条件的激励对象办理解除限售事宜，未满足解除限售条件的激励对象持有的限制性股票由公司回购注销。

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东

适用 不适用

(3) 董事、监事和高级管理人员情况

(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情况

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份增减变动量	增减变动原因
刘志宏	董事、副总经理	1,408,022	1,210,522	-197,500	二级市场买卖
窦小明	董事、副总经理	1,638,161	1,428,161	-210,000	二级市场买卖
苗小鸣	董事会秘书	379,980	324,380	-55,600	二级市场买卖

其它情况说明

适用 不适用

公司于 2022 年 12 月 3 日在上海证券交易所网站及其他指定媒体披露了《快克智能装备股份有限公司董事、高级管理人员集中竞价减持股份计划公告》（公告编号：2022-048），因个人资金需求，刘志宏先生、窦小明先生和苗小鸣先生计划自 2022 年 12 月 26 日起的 6 个月内，以集中竞价交易方式共减持其所持公司股份。

公司于 2023 年 1 月 12 日在上海证券交易所网站及其他指定媒体披露了《快克智能装备股份有限公司部分高级管理人员提前终止减持计划暨股份减持结果公告》（公告编号：2023-002），苗小鸣先生通过集中竞价方式于 2022 年 12 月 29 日、2022 年 12 月 30 日、2023 年 1 月 4 日、2023 年 1 月 10 日、2023 年 1 月 11 日分别减持公司股份 21,100 股、31,300 股、8,800 股、37,900 股、8,900 股，占公司股份总数的 0.0433%。减持后，苗小鸣先生持有公司股份 324,380 股，占公司股份总数的 0.1299%。本次减持计划提前终止。

公司于 2023 年 6 月 27 日在上海证券交易所网站及其他指定媒体披露了《快克智能装备股份有限公司董事、高级管理人员集中竞价减持股份结果公告》（公告编号：2023-029），截至 2023 年 6 月 26 日，本次减持计划期限届满，窦小明先生通过上海证券交易所集中竞价交易方式减持股份 210,000 股，占其可减持股份总数的 51.28%；刘志宏先生通过上海证券交易所集中竞价交易方式减持股份 197,500 股，占其可减持股份总数的 56.11%。

(二) 董事、监事、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

(三) 其他说明

适用 不适用

(4) 控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

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、企业债券、公司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

二、 财务报表

合并资产负债表

2023 年 6 月 30 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	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		314,710,464.93	577,658,468.06
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		468,888,706.00	344,281,000.00
衍生金融资产			
应收票据		2,511,765.00	3,964,258.51
应收账款		234,239,336.00	287,357,868.33
应收款项融资		7,907,780.54	10,457,178.82
预付款项		5,180,057.13	6,650,654.92
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		3,651,250.05	3,328,522.96
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		244,109,594.83	212,867,041.82
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		63,262.25	534,665.23
流动资产合计		1,281,262,216.73	1,447,099,658.65
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		140,884,600.00	134,134,600.00
投资性房地产		11,861,786.45	12,264,719.57
固定资产		103,895,154.81	109,493,491.32
在建工程		39,357,065.15	30,078,721.52
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产		775,912.92	1,746,464.33
无形资产		19,817,328.09	20,495,665.82
开发支出			
商誉		96,640,193.47	96,640,193.47
长期待摊费用		11,359,942.37	12,275,060.63
递延所得税资产		15,962,423.89	12,781,683.19
其他非流动资产		1,902,194.20	837,925.55
非流动资产合计		442,456,601.35	430,748,525.40
资产总计		1,723,718,818.08	1,877,848,184.05
流动负债：			
短期借款		9,000,000.00	14,500,000.00
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		108,420,286.07	102,212,808.30
应付账款		124,507,369.39	125,457,119.27
预收款项			
合同负债		50,681,357.87	44,751,495.96
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬		40,602,759.75	55,488,296.38
应交税费		20,967,356.75	33,436,110.86
其他应付款		27,122,364.90	32,198,294.97
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		434,293.53	10,412,570.84
其他流动负债		8,054,309.95	8,518,704.56
流动负债合计		389,790,098.21	426,975,401.14
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		183,782.79	389,131.49
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		25,631,755.13	16,015,993.45
递延所得税负债		4,247,907.81	4,515,361.44
其他非流动负债			
非流动负债合计		30,063,445.73	20,920,486.38

负债合计		419,853,543.94	447,895,887.52
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		249,648,907.00	249,648,907.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		399,076,704.90	386,193,812.86
减：库存股		26,717,059.00	29,411,083.00
其他综合收益		313,170.03	260,280.07
专项储备			
盈余公积		123,281,907.79	123,281,907.79
一般风险准备			
未分配利润		531,138,855.27	672,155,800.83
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,276,742,485.99	1,402,129,625.55
少数股东权益		27,122,788.15	27,822,670.98
所有者权益（或股东权益）合计		1,303,865,274.14	1,429,952,296.53
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,723,718,818.08	1,877,848,184.05

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

2023 年 6 月 30 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	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		295,930,572.16	550,713,904.09
交易性金融资产		415,000,000.00	295,520,000.00
衍生金融资产			
应收票据		1,034,000.00	634,000.00
应收账款		218,691,872.80	268,964,721.46
应收款项融资		3,161,921.51	2,578,273.62
预付款项		2,713,559.62	2,602,430.56
其他应收款		18,758,125.48	22,186,508.97
其中：应收利息			
应收股利			
存货		246,695,422.76	210,361,370.09
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			
流动资产合计		1,201,985,474.33	1,353,561,208.79
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		240,737,365.82	229,762,641.86
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		85,000,000.00	78,250,000.00
投资性房地产		11,861,786.45	12,264,719.57
固定资产		101,175,497.49	106,549,400.24
在建工程		39,357,065.15	30,078,721.52
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		228,623.28	387,669.96
无形资产		14,970,871.18	15,249,659.24
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		10,733,268.89	11,386,991.29
递延所得税资产		9,244,741.04	6,316,514.39
其他非流动资产		1,902,194.20	837,925.55
非流动资产合计		515,211,413.50	491,084,243.62
资产总计		1,717,196,887.83	1,844,645,452.41
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		108,420,286.07	102,212,808.30
应付账款		362,379,542.62	313,660,767.59
预收款项			
合同负债		44,309,267.23	36,574,407.91
应付职工薪酬		36,485,995.18	46,862,465.64
应交税费		12,582,034.53	22,614,587.40
其他应付款		26,477,359.35	31,293,205.64
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		88,891.97	9,416,074.31
其他流动负债		5,887,455.53	5,191,368.16
流动负债合计		596,630,832.48	567,825,684.95
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		99,553.26	111,550.59
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		25,631,755.13	16,015,993.45
递延所得税负债		3,135,993.37	3,313,379.34
其他非流动负债			

非流动负债合计		28,867,301.76	19,440,923.38
负债合计		625,498,134.24	587,266,608.33
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		249,648,907.00	249,648,907.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		401,847,442.92	388,964,550.88
减：库存股		26,717,059.00	29,411,083.00
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		123,281,907.79	123,281,907.79
未分配利润		343,637,554.88	524,894,561.41
所有者权益（或股东权益）合计		1,091,698,753.59	1,257,378,844.08
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,717,196,887.83	1,844,645,452.41

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

2023 年 1—6 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业总收入		402,991,275.17	427,946,010.91
其中：营业收入		402,991,275.17	427,946,010.91
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		300,275,230.48	292,103,941.12
其中：营业成本		197,130,564.13	204,826,659.60
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		2,492,878.92	3,446,653.79
销售费用		34,164,494.28	32,820,184.92
管理费用		18,661,924.78	19,869,461.17
研发费用		56,890,256.82	52,511,722.38
财务费用		-9,064,888.45	-21,370,740.74
其中：利息费用		507,016.02	345,691.39
利息收入		11,108,968.14	2,637,944.59
加：其他收益		11,817,462.56	10,008,253.45

投资收益（损失以“-”号填列）		7,335,453.46	14,048,266.83
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-398,717.13	343,384.91
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-591,918.41	-792,500.97
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-9,177.25	-105,465.95
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		120,869,147.92	159,344,008.06
加：营业外收入		7,938.60	349,699.08
减：营业外支出		60,539.08	20,560.61
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		120,816,547.44	159,673,146.53
减：所得税费用		12,908,844.83	18,539,050.35
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		107,907,702.61	141,134,096.18
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		107,907,702.61	141,134,096.18
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）		108,607,585.44	140,237,151.31
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-699,882.83	896,944.87
六、其他综合收益的税后净额		52,889.96	-63,475.75
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
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		52,889.96	-63,475.75
(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		52,889.96	-63,475.75
(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		107,455,737.83	141,070,620.43
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		108,155,620.66	140,173,675.56
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-699,882.83	896,944.87
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.43	0.56
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.43	0.56

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

2023 年 1—6 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业收入		367,442,453.32	385,117,783.11
减：营业成本		234,054,053.41	244,343,702.52
税金及附加		1,385,903.73	2,161,658.29
销售费用		25,974,478.33	28,567,803.49
管理费用		15,077,847.77	16,106,037.71
研发费用		33,900,643.71	28,618,631.45
财务费用		-9,198,785.55	-21,588,361.66
其中：利息费用		296,854.58	80,627.93
利息收入		11,061,553.10	2,584,916.50
加：其他收益		3,271,730.06	4,367,889.50
投资收益（损失以“－”号填列）		7,062,955.69	116,417,570.55
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			

以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-190,626.96	496,109.37
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-580,693.76	-889,670.91
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-9,177.25	-105,465.95
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		75,802,499.70	207,194,743.87
加：营业外收入		3,649.41	248,994.81
减：营业外支出		36,266.90	20,201.59
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		75,769,882.21	207,423,537.09
减：所得税费用		7,402,357.74	12,579,668.87
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		68,367,524.47	194,843,868.22
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		68,367,524.47	194,843,868.22
（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		68,367,524.47	194,843,868.22

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

2023 年 1—6 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2023年半年度	2022年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		489,194,366.16	523,313,087.07
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		7,610,387.55	6,942,754.61
收到其他与经营活动有关的现金		25,256,799.62	6,397,233.14
经营活动现金流入小计		522,061,553.33	536,653,074.82
购买商品、接受劳务支付的现金		194,554,890.97	207,971,156.63
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		116,124,532.48	96,622,657.69
支付的各项税费		34,090,169.30	39,605,144.64

支付其他与经营活动有关的现金		30,013,311.16	19,902,850.32
经营活动现金流出小计		374,782,903.91	364,101,809.28
经营活动产生的现金流量净额		147,278,649.42	172,551,265.54
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		305,392,294.00	1,172,348,000.00
取得投资收益收到的现金		7,335,453.46	14,048,266.83
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		216,883.78	2,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		298,962,576.74	100,183,681.21
投资活动现金流入小计		611,907,207.98	1,286,581,948.04
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		19,514,839.75	12,582,331.95
投资支付的现金		436,750,000.00	956,870,000.00
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	30,327,366.94
支付其他与投资活动有关的现金		9,913,076.15	35,291,901.80
投资活动现金流出小计		475,357,915.90	1,035,071,600.69
投资活动产生的现金流量净额		136,549,292.08	251,510,347.35
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金			2,940,000.00
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			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			2,940,000.00
偿还债务支付的现金		5,500,000.00	4,547,842.86
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		249,793,423.36	248,350,710.60
其中:子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金		562,182.06	1,283,305.01
筹资活动现金流出小计		255,855,605.42	254,181,858.47
筹资活动产生的现金流量净额		-255,855,605.42	-251,241,858.47
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-1,870,838.62	18,962,971.22
五、现金及现金等价物净增加额		26,101,497.46	191,782,725.64

加：期初现金及现金等价物余额		278,695,891.32	261,107,662.55
六、期末现金及现金等价物余额		304,797,388.78	452,890,388.19

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

母公司现金流量表

2023年1—6月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2023年半年度	2022年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		452,733,474.87	468,743,072.56
收到的税费返还			1,515,851.52
收到其他与经营活动有关的现金		26,764,343.44	6,033,765.41
经营活动现金流入小计		479,497,818.31	476,292,689.49
购买商品、接受劳务支付的现金		195,594,799.86	283,654,462.63
支付给职工及为职工支付的现金		87,403,743.66	74,410,312.29
支付的各项税费		22,874,797.26	28,872,227.91
支付其他与经营活动有关的现金		22,216,456.89	15,969,568.46
经营活动现金流出小计		328,089,797.67	402,906,571.29
经营活动产生的现金流量净额		151,408,020.64	73,386,118.20
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		285,520,000.00	1,154,848,000.00
取得投资收益收到的现金		7,062,955.69	113,862,757.65
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		216,883.78	2,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			3,854,858.09
收到其他与投资活动有关的现金		298,962,576.74	95,635,500.00
投资活动现金流入小计		591,762,416.21	1,368,203,115.74
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		19,246,324.76	10,840,660.36
投资支付的现金		419,442,010.00	912,870,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		9,180,000.00	42,584,500.00
支付其他与投资活动有关的现金		9,913,076.15	37,100,901.80
投资活动现金流出小计		457,781,410.91	1,003,396,062.16
投资活动产生的现金流量净额		133,981,005.30	364,807,053.58
三、筹资活动产生的现金流量：			

吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		249,624,531.00	248,131,707.20
支付其他与筹资活动有关的现金		70,719.79	310,071.26
筹资活动现金流出小计		249,695,250.79	248,441,778.46
筹资活动产生的现金流量净额		-249,695,250.79	-248,441,778.46
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-1,427,606.49	19,090,609.07
五、现金及现金等价物净增加额		34,266,168.66	208,842,002.39
加：期初现金及现金等价物余额		251,751,327.35	225,842,105.70
六、期末现金及现金等价物余额		286,017,496.01	434,684,108.09

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

2023 年 1—6 月

单位：元币种：人民币

项目	2023 年半年度													
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计	
	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
优先股		永续债	其他											
一、上年期末余额	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														
同一控制下企业合并														
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 金额 (减 少以 “一 ”号 填 列)					12,882,89 2.04	- 2,694,024 .00	52,889. 96								- 141,016,9 45.56	- 125,387,139 .56	- 699,882.8 3	- 126,087,022 .39
(一) 综合 收益 总额							52,889. 96								108,607,5 85.44	108,660,475 .40	- 699,882.8 3	107,960,592 .57
(二) 所有 者投 入和 减少 资本					12,882,89 2.04										12,882,892. 04			12,882,892. 04
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				12,882,892.04										12,882,892.04
4. 其他														
(三) 利润分配					-				-					-
					2,694,024.00				249,624,531.00	-			246,930,507.00	246,930,507.00
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配					-				-					-
					2,694,024.00				249,624,531.00				246,930,507.00	246,930,507.00
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、本期末余额	249,648,907.00				399,076,704.90	26,717,059.00	313,170.03		123,281,907.79		531,138,855.27		1,276,742,485.99	27,122,788.15	1,303,865,274.14

2022 年半年度															
项目	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 期末 余额	190,883,04 4.00				373,959,41 1.17	46,732,80 0.00	38,370 .44		95,441,52 2.00		674,747,78 8.29		1,288,337,3 35.90	6,216,565 .30	1,294,553,9 01.20	
加： 会计 政策 变更																
前 期差 错更 正																
同 一控 制下 企业 合并																
其 他																
二、 本年 期初 余额	190,883,04 4.00				373,959,41 1.17	46,732,80 0.00	38,370 .44		95,441,52 2.00		674,747,78 8.29		1,288,337,3 35.90	6,216,565 .30	1,294,553,9 01.20	
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一 ”号 填 列)	57,264,913 .00				- 30,700,963 .20	- 3,939,000 .00	- 63,475 .75		- 107,894,55 5.89		- 107,894,55 5.89		- 77,455,081. 84	7,722,834 .81	- 69,732,247. 03	

(一) 综合收益总额							- 63,475 .75				140,237,15 1.31		140,173,675 .56	896,944.8 7	141,070,620 .43
(二) 所有者投入和减少资本					26,563,949 .80								26,563,949. 80	2,940,000 .00	29,503,949. 80
1. 所有者投入的普通股														2,940,000 .00	2,940,000.0 0
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					26,563,949 .80								26,563,949. 80		26,563,949. 80
4. 其他															

(三) 利润分配						- 3,939,000 .00						- 248,131,70 7.20				- 244,192,707 .20				- 244,192,707 .20	
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						- 3,939,000 .00						- 248,131,70 7.20				- 244,192,707 .20				- 244,192,707 .20	
4. 其他																					
(四) 所有者权益内部结转																					
1. 资本公积转增资本(或																					
	57,264,913 .00					- 57,264,913 .00															
	57,264,913 .00					- 57,264,913 .00															

股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专															

项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他											3,885,889.94	3,885,889.94	
四、本期期末余额	248,147,957.00			343,258,447.97	42,793,800.00	-25,105.31	95,441,522.00	566,853,232.40	1,210,882,254.06	13,939,400.11		1,224,821,654.17	

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

2023 年 1—6 月

单位：元币种：人民币

项目	2023 年半年度										
	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、上年期末余额	249,648,907.00				388,964,550.88	29,411,083.00			123,281,907.79	524,894,561.41	1,257,378,844.08
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	29,411,083.00			123,281,907.79	524,894,561.41	1,257,378,844.08
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					12,882,892.04	-2,694,024.00				-181,257,006.53	-165,680,090.49
（一）综合收益总额										68,367,524.47	68,367,524.47
（二）所有者投入和减少资本					12,882,892.04						12,882,892.04
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					12,882,892.04						12,882,892.04
4. 其他											
（三）利润分配						-2,694,024.00				-249,624,531.00	-246,930,507.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配						-2,694,024.00				-249,624,531.00	-246,930,507.00
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	249,648,907.00				401,847,442.92	26,717,059.00			123,281,907.79	343,637,554.88	1,091,698,753.59

项目	2022 年半年度										
	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、上年期末余额	190,883,044.00				376,730,149.19	46,732,800.00			95,441,522.00	522,462,796.48	1,138,784,711.67
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	190,883,044.00				376,730,149.19	46,732,800.00			95,441,522.00	522,462,796.48	1,138,784,711.67
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	57,264,913.00				30,700,963.20	3,939,000.00				53,287,838.98	22,784,889.18
（一）综合收益总额										194,843,868.22	194,843,868.22
（二）所有者投入和减少资本					26,563,949.80						26,563,949.80

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					26,563,949.80						26,563,949.80
4. 其他											
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)	57,264,913.00										
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											

(六) 其他											
四、本期期末余额	248,147, 957.00				346,029, 185.99	42,793,8 00.00			95,441, 522.00	469,174, 957.50	1,115,9 99,822. 49

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）系由富韵投资、Golden Pro.、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，上述出资已于 2012 年 12 月 28 日业经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）审验并出具‘XYZH/2012SHA2022’验资报告验证。本公司于 2012 年 12 月 31 日取得常州市工商行政管理局核发的编号为 320400400018712 的企业法人营业执照；设立时注册资本 6,900 万元，股份总额 6,900 万股。

经中国证券监督管理委员会《关于核准常州快克锡焊股份有限公司首次公开发行股票批复》（证监许可[2016]2358 号）的核准，本公司于 2016 年 10 月 27 日向社会公开发行人民币普通股股票（“A”股）2,300 万股，每股面值人民币 1 元，每股发行价格 16.50 元；并经上海证券交易所《关于常州快克锡焊股份有限公司人民币普通股股票上市交易的公告》（上证公告（股票）[2016]68 号）审核批准，于 2016 年 11 月 8 日在上海证券交易所上市交易，公开发行后股本总额为 9,200 万股。

2017 年 5 月 12 日，本公司 2016 年年度股东大会通过《关于利润分配及资本公积转增股本的议案》：公司以资本公积向全体股东每 10 股转增 3 股，共计转增 2,760 万股。本次分配后本公司总股本为 11,960 万股。

2017 年 11 月 16 日，本公司 2017 年第二次临时股东大会通过《〈公司 2017 年限制性股票激励计划（草案）〉及摘要》：计划拟授予的限制性股票数量 255 万股，占本激励计划草案公告时公司股本总额 11,960 万股的 2.13%。根据 2017 年第二次临时股东大会的授权，本公司于同日第二届董事会第十二次会议通过《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，确定限制性股票的授予日为 2017 年 11 月 16 日，每股限制性股票授予价格为 20.45 元。截至 2017 年 12 月 31 日，激励对象共认购 218.72 万股限制性股票，本次变更后的公司总股本为 12,178.72 万股。

2018 年 5 月 19 日，本公司 2017 年年度股东大会通过《关于 2017 年度利润分配及资本公积转增股本的议案》：公司以资本公积向全体股东每 10 股转增 3 股，共计转增 36,536,160 股。本次分配后本公司总股本为 158,323,360 股。

2018 年 7 月 5 日，本公司第二届董事会第十七次会议通过《关于调整部分已获授未解除限售限制性股票回购价格和回购数量的议案》：鉴于在回购注销部分限售限制性股票完成前，公司已实施完毕 2017 年年度权益分配方案，故根据《2017 年限制性股票激励计划》的相关规定，回购数量由 6,200 股调整为 8,060 股。本次回购后公司总股本为 15,831.53 万股。

2018 年 12 月 3 日，本公司 2018 年第三次临时股东大会审议通过《关于拟回购注销部分已获授未解除限售限制性股票及调整回购数量和回购价格的议案》，根据《2017 年限制性股票激励计划》的相关规定，回购数量为 14,430 股，本次回购后公司总股本为 15,830.0870 万股。

2018 年 11 月 15 日，本公司 2018 年第二次临时股东大会通过《关于公司以集中竞价交易方式回购股份预案的议案》；2019 年 3 月 14 日，本公司 2019 年第一次临时股东大会审议通过的

《关于调整〈公司以集中竞价交易方式回购股份预案〉的议案》，截至 2019 年 5 月 14 日本公司完成回购，共回购本公司股份 910,214 股，本次回购后公司总股本为 15,739.0656 万股。

2019 年 5 月 20 日，本公司 2018 年年度股东大会审议通过《关于拟回购注销部分已获授未解除限售限制性股票及调整回购数量和回购价格的议案》，根据《2017 年限制性股票激励计划》的相关规定，回购数量为 6,708 股，本次回购后公司总股本为 15,738.3948 万股。

2019 年 9 月 9 日，本公司 2019 年第二次临时股东大会审议通过《关于拟回购注销部分已获授未解除限售限制性股票及调整回购数量和回购价格的议案》，鉴于在回购注销部分限售限制性股票完成前，公司已实施完毕 2018 年年度权益分配方案，故根据《2017 年限制性股票激励计划》的相关规定，回购数量为 4,836 股，本次回购后公司总股本为 15,737.9112 万股。

2020 年 1 月 8 日，本公司 2020 年第一次临时股东大会审议通过《关于拟回购注销部分已获授未解除限售限制性股票及调整回购数量和回购价格的议案》，根据《2017 年限制性股票激励计划》的相关规定，回购数量为 9,672 股，本次回购后公司总股本为 15,736.944 万股。

2020 年 5 月 15 日，本公司 2019 年度股东大会审议通过《关于拟回购注销部分已获授未解除限售限制性股票及调整回购数量和回购价格的议案》，根据公司《2017 年限制性股票激励计划》的相关规定，合计回购数量 835,653 股，本次回购后公司总股本为 15,653.3787 万股。

2021 年 5 月 20 日，本公司 2020 年度股东大会审议通过《关于 2020 年度利润分配的议案》，公司以资本公积向全体股东每 10 股转增 2 股，共计转增 3,130.6757 万股。本次分配后本公司总股本为 18,784.0544 万股。

2021 年 9 月 16 日，本公司 2021 年第一次临时股东大会，审议通过了《〈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》：计划拟授予限制性股票数量 313.13 万股，计划拟授予股票期权数量 273.13 万份。根据本公司第三届董事会第十三次会议审议通过《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》：确定限制性股票的授予日为 2021 年 9 月 22 日，每股限制性股票授予价格为人民币 15.36 元。截至 2021 年 12 月 31 日，激励对象共认购 304.25 万股限制性股票，本次变更后的股本为 19,088.3044 万股。截至 2021 年 12 月 31 日，授予激励对象 226 万份股票期权。

2022 年 5 月 20 日，本公司 2021 年度股东大会审议通过《关于 2021 年度利润分配的议案》，公司以资本公积向全体股东每 10 股转增 3 股，共计转增 5,726.4913 万股。本次分配后本公司总股本为 24,814.7957 万股。

2022 年 8 月 29 日，本公司第四届董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》：确定股票期权预留授予日为 2022 年 8 月 30 日，每股期权的行权价格为 17.91 元；限制性股票的授予日为 2022 年 8 月 30 日，限制性股票的预留授予数量为 34.0375 万股，实际登记 33.55 万股，授予价格 10.82 元/股。

2022 年 9 月 22 日，本公司第四届董事会第三次会议审议通过《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》。股票行权数量 116.5450 万份。

截至 2023 年 06 月 30 日，本公司总股本为 24,964.8907 万股，其中无限售条件股份 24,693.0507 万股，占总股本的 98.91%。

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。经营范围主要包括：工业机器人、自动化装备、智能制造解决方案、信息系统集成、物联网技术的开发、销售、服务；锡焊技术研发；电子专用设备及配件、测试仪器及配件、工模具的研发、制造、销售；精密锡焊、点胶涂覆、螺丝锁付、自动贴合、视觉检测及其他装联设备、集成电路 BGA 芯片贴装、返修设备的研发、制造、销售；提供自产产品以及上述同类产品租赁、安装、改造、维修服务，及技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；从事货物及技术的进出口业务（不涉及国营贸易管理商品，涉及配额、许可证管理商品的，按国家有关规定办理申请）。（依法需经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

本公司合并财务报表范围包括 Quick Soldering USA Inc.、快克自动化科技（东莞）有限公司、快云软件、快点精机（苏州）有限公司、恩欧西、深圳恩欧云谷智能科技有限公司、快克创业投资有限公司、康耐威（苏州）半导体科技有限公司、常州奕瑞、南京奕瑞软件技术有限公司、HONGKONG QUICK LIMITED、快克技术日本株式会社、QUICK TECHNOLOGY VIETNAM COMPANY LIMITED、常州快克云商科技有限公司、江苏快克芯装备科技有限公司等 15 家子公司。与上期相比增加 1 家，系新设江苏快克芯装备科技有限公司。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2. 持续经营

适用 不适用

本公司有近期获利经营的历史且有财务资源支持，自报告期末起 12 个月内具有持续经营能力，以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

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

具体会计政策和会计估计提示：本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计包括应收款项坏账准备的确认和计量、发出存货计量、固定资产分类及折旧方法、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

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动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

本公司主要业务的营业周期通常小于 12 个月。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 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

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。

在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在购买日以公允价值计量。合并成本为本公司在购买日为取得对被购买方的控制权而支付的现金或非现金资产、发行或承担的负债、发行的权益性证券等的公允价值以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之和（通过多次交易分步实现的企业合并，其合并成本为每一单项交易的成本之和）。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、以及合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，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。

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

本公司将所有控制的子公司纳入合并财务报表范围。

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。

合并范围内的所有重大内部交易、往来余额及未实现利润在合并报表编制时予以抵销。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。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，视同在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整，在编制比较报表时，以不早于本公司和被合并方同处于最终控制方的控制之下的时点为限，将被合并方的有关资产、负债并入

本公司合并财务报表的比较报表中，并将合并而增加的净资产在比较报表中调整所有者权益项下的相关项目。为避免对被合并方净资产的价值进行重复计算，本公司在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与本公司和被合并方处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他净资产变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益和当期损益。

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。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；与其相关的购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动，在购买日所属当期转为投资损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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，调整资本溢价或股本溢价，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。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，如果处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的投资损益。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

(1) 外币交易

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

(2) 外币财务报表折算

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。外币现金流量采用平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

10. 金融工具

√适用 □不适用

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。

(1) 金融资产

1) 金融资产分类、确认依据和计量方法

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流特征，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。

本公司将同时符合下列条件的金融资产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。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；以摊余成本进行后续计量。除被指定为被套期项目的，按照实际利率法摊销初始金额与到期金额之间的差额，其摊销、减值、汇兑损益以及终止确认时产生的利得或损失，计入当期损益。本公司分类为该类的金融资产具体包括：应收账款、应收票据、其他应收款。

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：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。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。除被指定为被套期项目的，此类金融资产，除信用减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的该金融资产利息之外，所产生的其他利得或损失，均计入其他综合收益；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应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。本公司分类为该类的金融资产具体包括：应收款项融资。

本公司按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定，但下列情况除外：①、对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。②、对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。

本公司指定的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；除了获得股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关的利得和损失（包括汇兑损益）均计入其他综合收益，且后续不得转入当期损益。当其终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和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初始计量，相关交易费用直接计入当期损益。此类金融资产的利得或损失，计入当期损益。本公司分类为该类的金融资产具体包括：交易性金融资产。

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。

2) 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司将满足下列条件之一的金融资产予以终止确认：①、收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②、金融资产发生转移，本公司转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬；③、金融资产发生转移，本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬，且未保留对该金融资产控制的。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产在终止确认日的账面价值，与因转移而收到的对价及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产同时符合下列条件：集团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；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流，仅为对本金金额为基础的利息的支付）之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产同时符合下列条件：集团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；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流，仅为对本金金额为基础的利息的支付）之和，与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

(2) 金融负债

1) 金融负债分类、确认依据和计量方法

除下列各项外，本公司将金融负债分类为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：

①、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（含属于金融负债的衍生工具），包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，此类金融负债按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

②、不符合终止确认条件的金融资产转移或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。此类金融负债，本集团按照金融资产转移相关准则规定进行计量。

③、不属于以上①或②情形的财务担保合同，以及不属于以上①情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。本集团作为此类金融负债的发行方的，在初始确认后按照依据金融工具减值相关准则规定确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除依据收入准则相关规定所确定的累计摊销后的余额孰高进行计量。

本公司将在非同一控制下的企业合并中作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

2) 金融负债终止确认条件

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。本公司与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。本公司对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的，终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

(3) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

本公司以主要市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，不存在主要市场的，以最有利市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，并且采用当时适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。公允价值计量所使用的输入值分为三个层次，即第一层次输入值是计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。本公司优先使用第一层次输入值，最后再使用第三层次输入值。公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重大意义的输入值所属的最低层次决定。

本公司对权益工具的投资以公允价值计量。但在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。

(4) 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。

(5) 金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

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

的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外的变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

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

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。

（6）金融工具的减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：①、以摊余成本计量的金融资产；②、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（涉及的金融资产同时符合下列条件：集团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；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流，仅为对本金金额为基础的利息的支付）；③、租赁应收款；④、合同资产。

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。

本公司对于下列各项目，始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备：①、《企业会计准则第 14 号-收入准则》规范的交易形成应收款项或合同资产损失准备，无论该项目是否包含重大融资成分；②、应收融资租赁款；③、应收经营租赁款。

除上述项目外，对其他项目，本公司按照下列情形计量损失准备：①、信用风险自初始确认后未显著增加的金融工具，本公司按照未来 12 个月的预期信用损失的金额计量损失准备；②、信用风险自初始确认后已显著增加的金融工具，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；③、购买或源生已发生信用减值的金融工具，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（涉及的金融资产同时符合下列条件：集团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；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流，仅为对本金金额为基础的利息的支付），本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。除此之外的金融工具的信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

1) 对信用风险显著增加的评估

本公司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是否显著增加。但是，如果本公司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。通常情况下，如果逾期超过 30 日，则表明金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司在无须付出不必要的额外成本或努力的情况下即可获得合理且有依据的信息，证明即使逾期超过 30 日，信用风险自初始确认后仍未显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

以组合为基础的评估。如果本公司在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行的，本公司将按照金融工具共同信用风险特征，对其进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。

2) 预期信用损失的计量

考虑预期信用损失计量方法应反映的要素：①、通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；②、货币时间价值；③、在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司对租赁应收款及财务担保合同在单项资产或合同的基础上确定其信用损失。

对应收账款与合同资产，本公司除对单项金额重大且已发生信用减值的款项单独确定其信用损失外，其余在组合的基础上，考虑预期信用损失计量方法应反映的要素，参考历史信用损失经验，编制应收账款账龄与违约损失率对照表，以此为基础计算预期信用损失。

对于其他以摊余成本计量的金融资产及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（涉及的金融资产同时符合下列条件：集团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；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流，仅为对本金额为基础的利息的支付），除对单项金额重大的款项单独确定其信用损失外，本公司在组合基础上确定其信用损失。

本公司以共同信用风险特征为依据，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、债务人所处行业等。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：①、金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。②、租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。其中，用于确定预期信用损失的现金流量，与本公司按照租赁准则用于计量租赁应收款项的现金流量保持一致。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本公司对于应收票据，始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。本公司计量应收票据预期信用损失的会计估计政策为：

按信用风险特征组合计提预期信用损失

按组合计提预期信用损失的计提方法	
票据性质组合	商业承兑汇票参照应收账款计提预期信用损失方法 银行承兑汇票不计提预期信用损失

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

本公司对于《企业会计准则第 14 号-收入准则》规范的交易形成且不含重大融资成分的应收账款，始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司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是否显著增加。但是，如果本公司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。通常情况下，违约概率与账龄存在相关性，账龄仍是本公司应收账款信用风险是否显著增加的标记，因此，本公司应收账款信用风险损失以账龄为基础。

以组合为基础的评估。对于应收账款，本公司在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行，所以本公司按照账龄为共同风险特征，对应收账款进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。

预期信用损失计量。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。

本公司在资产负债表日计算应收账款预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前应收账款减值准备的账面金额，本公司将其差额确认为应收账款减值损失，借记“信用减值损失”，贷记“坏账准备”。相反，本公司将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本公司实际发生信用损失，认定相关应收账款无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“坏账准备”，贷记“应收账款”。若核销金额大于已计提的损失准备，按期差额借记“信用减值损失”。

13. 应收款项融资

√适用 □不适用

对于合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，且公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的应收票据及应收账款，本公司将其分类为应收款项融资，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。应收款项融资采用实际利率法确认的利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益，其余公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。

应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法参照“四、11. 应收票据”。

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

本公司按照下列情形计量其他应收款损失准备：①、信用风险自初始确认后未显著增加的金融资产，本公司按照未来 12 个月的预期信用损失的金额计量损失准备；②、信用风险自初始确认后已显著增加的金融资产，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量

损失准备；③、购买或源生已发生信用减值的金融资产，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

以组合为基础的评估。对于其他应收款，本公司在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行，所以本公司按照账龄为共同风险特征，对其他应收款进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。

15. 存货

适用 不适用

本公司存货主要包括原材料、包装物、低值易耗品、在产品、产成品等。

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。低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

产成品、在产品和用于出售的材料等直接用于出售的产品存货，其可变现净值按该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定；用于生产而持有的材料存货，其可变现净值按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定。

16. 合同资产

(1). 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。

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法参照“四、10. 应收账款”。

会计处理方法，本公司在资产负债表日计算合同资产预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，本公司将其差额确认为减值损失，借记“资产减值损失”，贷记“合同资产减值准备”。相反，本公司将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本公司实际发生信用损失，认定相关合同资产无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“合同资产减值准备”，贷记“合同资产”。若核销金额大于已计提的损失准备，按其差额借记“资产减值损失”。

17. 持有待售资产

适用 不适用

18. 债权投资

债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

21. 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、对联营企业的投资和对合营企业的投资。

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

本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含）以上但低于 50%的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响。持有被投资单位 20%以下表决权的，还需要综合考虑在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表、或参与被投资单位财务和经营政策制定过程、或与被投资单位之间发生重要交易、或向被投资单位派出管理人员、或向被投资单位提供关键技术资料等事实和情况判断对被投资单位具有重大影响。

对被投资单位形成控制的，为本公司的子公司。通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照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长期股权投资的初始投资成本。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的，在合并日，根据合并后享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

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。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。购买日之前持有的股权采用权益法核算的，原权益法核算的相关其他综合收益暂不做调整，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权为指定以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具，原计入其他综合收益的累计公允价值变动不得转入当期损益。

除上述通过企业合并取得的长期股权投资外，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作为投资成本；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；投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为投资成本。

本公司对子公司投资采用成本法核算，对合营企业及联营企业投资采用权益法核算。

后续计量采用成本法核算的长期股权投资，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。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，随着被他投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本公司的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

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。采用权益法核算的长期股权投资，原权益法核算的相关其他综合收益应当在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，应当在终止采用权益法核算时全部转入当期投资收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权适用《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量（财会[2017]7 号）》核算的，剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础处理并按比例结转，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，应当按比例转入当期投资收益。

因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，适用《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量（财会[2017]7 号）》进行会计处理，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，剩余股权在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

本公司对于分步处置股权至丧失控股权的各项交易不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理，但是，在丧失控制权之前每一次交易处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

22. 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包括已出租的房屋建筑物。

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	5.00	4.75

当投资性房地产的用途改变为自用时，则自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，则自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

23. 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（不包括出租的房屋及建筑物）或经营管理而持有的，使用年限超过一年的有形资产。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本公司、且其成本能够可靠计量时予以确认。本公司固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、运输设备、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	5.00%	4.75%
机器设备	平均年限法	3—10	5.00%	9.50%—31.67%
运输设备	平均年限法	4—5	5.00%	19.00%—23.75%
办公设备及其他	平均年限法	3—10	5.00%	9.50%—31.67%

本公司于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

24. 在建工程

适用 不适用

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作调整。

25. 借款费用

适用 不适用

发生的可直接归属于需要经过 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。

专门借款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予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

适用 不适用

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。

(1) 初始计量

在租赁期开始日，本公司按照成本对使用权资产进行初始计量。该成本包括下列四项：①、租赁负债的初始计量金额；②、在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③、发生的初始直接费用，即为达成租赁所发生的增量成本；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。

(2) 后续计量

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量，即以成本减累计折旧及累计减值损失计量使用权资产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。

(3) 使用权资产的折旧

自租赁期开始日起，本公司对使用权资产计提折旧。使用权资产通常自租赁期开始的当月计提折旧。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。

本公司在确定使用权资产的折旧方法时，根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式做出决定，以直线法对使用权资产计提折旧。

本公司在确定使用权资产的折旧年限时，遵循以下原则：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。

(4) 使用权资产的减值

如果使用权资产发生减值，本公司按照扣除减值损失之后的使用权资产的账面价值，进行后续折旧。

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

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。

土地使用权从取得之日起，按其出让年限或剩余出让年限平均摊销；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). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

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。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足‘①、完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；②、具有完成该无形资产并使用或出售的意图；③、运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场；④、有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；⑤、归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量’条件的，确认为无形资产。不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出不在以后期间确认为资产。

30. 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、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用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。对商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。

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，上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

31. 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。装修费用的摊销年限为 5-10 年。

32. 合同负债

合同负债的确认方法

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集团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。

33. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

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、失业保险费等，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，确认因辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益，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

其他长期福利主要包括职工奖励及福利基金，按照公司董事会决议计提、使用。

34. 租赁负债

适用 不适用

(1) 初始计量

本公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

1) 租赁付款额

租赁付款额，是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：①固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，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，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；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。

2) 折现率

在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率，该利率是指使出租人的租赁收款额的现值与未担保余值的现值之和等于租赁资产公允价值与出租人的初始直接费用之和的利率。本公司因无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。该增量借款利率，是指本公司在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。该利率与下列事项相关：①本公司自身情况，即集团的偿债能力和信用状况；②“借款”的期限，即租赁期；③“借入”资金的金额，即租赁负债的金额；④“抵押条件”，即标的资产的性质和质量；⑤经济环境，包括承租人所处的司法管辖区、计价货币、合同签订时间等。本公司以银行贷款利率为基础，考虑上述因素进行调整而得出该增量借款利率。

(2) 后续计量

在租赁期开始日后，本公司按以下原则对租赁负债进行后续计量：①确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；②支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额；③因重估或租赁变更等原因导致租赁付款额发生变动时，重新计量租赁负债的账面价值。

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。周期性利率是指本公司对租赁负债进行初始计量时所采用的折现率，或者因租赁付款额发生变动或因租赁变更而需按照修订后的折现率对租赁负债进行重新计量时，本公司所采用的修订后的折现率。

(3) 重新计量

在租赁期开始日后，发生下列情形时，本公司按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。①实质固定付款额发生变动（该情形下，采用原折现率折现）；②保余值预计的应付金额发生变动（该情形下，采用原折现率折现）；③用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动（该情形下，采用修订后的折现率折现）；④购买选择权的评估结果发生变化（该情形下，采用修订后的折现率折现）；⑤续租选择权或终止租赁选择权的评估结果或实际行使情况发生变化（该情形下，采用修订后的折现率折现）。

35. 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。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现

金流出进行折现后确定最佳估计数。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，如有改变则对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

36. 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。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

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。

本公司在等待期内取消所授予权益工具的（因未满足可行权条件而被取消的除外），作为加速行权处理，即视同剩余等待期内的股权支付计划已经全部满足可行权条件，在取消所授予权益工具的当期确认剩余等待期内的所有费用。

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

本公司营业收入确认政策如下：

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

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

交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。公司确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。预期将退还给客户的款项作为负债不计入交易价格。合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

满足下列条件之一时，本公司属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：（1）客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；（2）客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；（3）在本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

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

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：（1）本公司就该商品或服务享有现时收款权利；（2）本公司已将该商品的法定所有权转移给客户；（3）本公司已将该商品的实物转移给客户；（4）本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户；（5）客户已接受该商品或服务。

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本公司拥有的无条件向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

(1) 与合同成本有关的资产金额的确定方法

本公司与合同成本有关的资产包括合同履约成本和合同取得成本。

合同履约成本，即本公司为履行合同发生的成本，不属于其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

合同取得成本，即本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产；该资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。增量成本，是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出（如无论是否取得合同均会发生的差旅费等），在发生时计入当期损益，但是，明确由客户承担的除外。

(2) 与合同成本有关的资产的摊销

本公司与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

(3) 与合同成本有关的资产的减值

本公司在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后根据其账面价值高于本公司因转让与该资产相关

的商品预期能够取得的剩余对价以及为转让该相关商品估计将要发生的成本这两项差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

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

40. 政府补助

适用 不适用

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。

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。

本公司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，计入营业外收支。

本公司取得政策性优惠贷款贴息的，区分财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本公司两种情况，分别按照以下原则进行会计处理：（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

本公司已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理：

（1）初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；（2）存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；（3）属于其他情况的，直接计入当期损益。

41. 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的差额（暂时性差异）计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，确认相应的递延所得税资产。对于高誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对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形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。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。

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，确认递延所得税资产。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

44. 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

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2023 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

45. 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 13%、出口商品免销项税
城市维护建设税	应纳增值税额	7.00%
企业所得税	应纳税所得额	详见下表
教育费附加	教育费附加	3.00%/2.00%
房产税	房产原值的 70%/80%	1.20%

城镇土地使用税	实际占用土地面积	每平方米 6 元/每平米 3 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	15.00
快克东莞	20.00
Quick USA	注册于加利福尼亚州，2022 年度适用的联邦税所得税税率为 21%、适用的加利福尼亚州所得税税率为 8.84%
快云软件	25.00
HONGKONG QUICK LIMITED	注册于中国香港特别行政区，2022 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，2022 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
快点精机	20.00
恩欧西	15.00
快克创投	25.00
QUICK TECHNOLOGY VIETNAM COMPANY LIMITED	注册于越南，企业所得税的基本税率为 20.00%
常州快克云商科技有限公司	20.00
康耐威	20.00
常州奕瑞	20.00
南京奕瑞	20.00
江苏快克芯装备科技有限公司	20.00

2. 税收优惠

√适用 □不适用

(1) 企业所得税

本公司：本公司于 2020 年 12 月 2 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：GR202032000118）”，有效期限为 3 年。依据《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠政策有关问题的公告》（国家税务总局公告 2017 年第 24 号）：企业的高新技术企业资格期满当年，在通过重新认定前，其企业所得税暂按 15% 的税率预缴，在年底前仍未取得高新技术企业资格的，应按规定补缴相应期间的税款。本公司报告期内适用的企业所得税税率为 15%。

快克东莞、快点精机、常州快克云商科技有限公司、恩欧云谷、常州奕瑞、南京奕瑞、康耐威：根据《国家税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（国家税务总局公告 2023 年第 6 号）：自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。《财政部、税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（国家税务总局公告 2022 年第 13 号）：自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万

元但不超过 300 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。上述公司适用关于小型微利企业的企业所得税优惠政策。

快云软件：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。快云软件自评系符合条件的软件企业，报告期内适用减半征收企业所得税。

恩欧西：于 2020 年 12 月 2 日取得江苏省科学技术厅、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 GR202032001258）”，有效期限为 3 年。依据《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠政策有关问题的公告》（国家税务总局公告 2017 年第 24 号）：企业的高新技术企业资格期满当年，在通过重新认定前，其企业所得税暂按 15%的税率预缴，在年底前仍未取得高新技术企业资格的，应按规定补缴相应期间的税款。恩欧西报告期内适用的企业所得税税率为 15%。

（2）增值税

①本公司

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，2022 年公司出口烙铁头、焊台、焊接机器人等产品执行 13%的出口退税税率。

②公司子公司快云软件、恩欧西、康耐威

软件产品实际税负超过 3%的部分执行即征即退：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，本公司子公司快云软件、恩欧西、康耐威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. 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	203,565.05	122,258.50
银行存款	304,511,815.30	571,394,788.31
其他货币资金	9,995,084.58	6,141,421.25
合计	314,710,464.93	577,658,468.06
其中：存放在境外的款项总额	6,300,952.61	5,026,646.84

其他说明：

注 1：期末银行存款中定期存款六个月期限 0 美元（期初：定期存款六个月期限 42,068,915 美元）。

注 2：其他货币资金期末余额系票据保证金 9,913,076.15 元（期初：保函保证金 5,969,411.33 元）、支付宝账户资金 82,008.39 元（期初：支付宝账户资金 47,058.11 元）、证券账户资金 0.04 元（期初：证券账户资金 124,951.81 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
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	468,888,706.00	344,281,000.00
其中：		
理财产品	468,888,706.00	344,281,000.00
合计	468,888,706.00	344,281,000.00

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	1,164,565.00	2,338,458.51
商业承兑票据	1,347,200.00	1,625,800.00
合计	2,511,765.00	3,964,258.51

(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	36,003,241.80	1,164,565.00
商业承兑票据		1,347,200.00
合计	36,003,241.80	2,511,765.00

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

(5). 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				账面价值	期初余额				
	账面余额		坏账准备			账面余额		坏账准备		
	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	2,511,765.00	100.00			2,511,765.00	3,964,258.51	100.00			3,964,258.51
合计	2,511,765.00	/		/	2,511,765.00	3,964,258.51	/		/	3,964,258.51

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

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

(6). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况

□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
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
6 个月以内	185,183,260.21
7-12 月	40,506,723.75
1 年以内小计	225,689,983.96
1 至 2 年	10,434,210.37
2 至 3 年	1,397,836.27
3 年以上	
3 至 4 年	513,533.75
4 年以上	185,334.38
合计	238,220,898.73

(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 (%)	
按单项计提坏账准备						30,800.00	0.01	23,367.90	75.87	7,432.10
其中：										
信用风险显著变化						30,800.00	0.01	23,367.90	75.87	7,432.10
按组合计提坏账准备	238,220,898.73	100.00	3,981,562.73	1.67	234,239,336.00	290,911,973.08	99.99	3,561,536.85	1.22	287,350,436.23
其中：										
账龄组合	238,220,898.73	100.00	3,981,562.73	1.67	234,239,336.00	290,911,973.08	99.99	3,561,536.85	1.22	287,350,436.23
合计	238,220,898.73	/	3,981,562.73	/	234,239,336.00	290,942,773.08	/	3,584,904.75	/	287,357,868.33

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 (%)
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
6 个月以内	185,183,260.21		
7-12 月	40,506,723.75	2,025,336.19	5.00
1 年以内小计	225,689,983.96	2,025,336.19	
1 至 2 年	10,434,210.37	1,043,421.03	10.00
2 至 3 年	1,397,836.27	419,350.88	30.00
3 年以上			
3 至 4 年	513,533.75	308,120.25	60.00
4 年以上	185,334.38	185,334.38	100.00
合计	238,220,898.73	3,981,562.73	

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

确定组合依据详见本报告“第十节 财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“12. 应收账款”。

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

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	
应收账款坏账准备	3,584,904.75	398,717.13			-2,059.15	3,981,562.73
合计	3,584,904.75	398,717.13			-2,059.15	3,981,562.73

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

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情况

适用 不适用

单位名称	金额	占应收账款总额的比例%	坏账准备期末余额
第一名	57,274,900.25	24.04	850,721.76
第二名	14,306,053.37	6.01	8,302.06
第三名	11,841,469.94	4.97	
第四名	8,001,309.72	3.36	
第五名	7,047,300.06	2.96	
合计	98,471,033.34	41.34	859,023.83

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

6、 应收款项融资

√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	7,907,780.54	10,457,178.82
合计	7,907,780.54	10,457,178.82

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

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

7、 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	5,083,755.97	98.14	6,553,105.96	98.53
1 至 2 年	150.00	0.00	1,397.80	0.02
2 至 3 年	9,600.00	0.19	9,600.00	0.14
3 年以上	86,551.16	1.67	86,551.16	1.30
合计	5,180,057.13	100.00	6,650,654.92	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

单位名称	金额	账龄	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
第一名	684,584.60	1 年以内	13.22
第二名	470,800.00	1 年以内	9.09
第三名	444,417.00	1 年以内	8.58
第四名	269,640.00	1 年以内	5.21
第五名	162,979.56	1 年以内	3.15
合计	2,032,421.16		39.25

其他说明

□适用 √不适用

8、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	3,651,250.05	3,328,522.96
合计	3,651,250.05	3,328,522.96

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). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

应收股利**(1). 应收股利**

□适用 √不适用

(2). 重要的账龄超过1年的应收股利

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**(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
1年以内	
其中：1年以内分项	
6个月以内	2,469,398.87

7-12 个月	269,158.90
1 年以内小计	2,738,557.77
1 至 2 年	317,181.39
2 至 3 年	122,670.00
3 年以上	
3 至 4 年	290,390.89
4 年以上	182,450.00
合计	3,651,250.05

(2). 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
保证金	1,369,695.00	1,488,247.48
押金	1,088,527.09	477,610.00
备用金	398,613.87	465,871.27
其他	794,414.09	896,794.21
合计	3,651,250.05	3,328,522.96

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

(6). 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	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
第一名	保证金	300,000.00	6 个月以内	8.63	
第二名	押金	204,413.50	7-12 个月	5.88	
第三名	押金	135,270.00	6 个月以内	3.89	
第四名	保证金	106,600.00	4 年以上	3.07	
第五名	保证金	100,000.00	6 个月以内	2.88	
合计	/	846,283.50	/	24.35	

(7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

9、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	54,527,250.37	2,632,652.18	51,894,598.19	45,763,377.09	2,514,702.33	43,248,674.75
在产品	60,726,056.67		60,726,056.67	39,173,495.67		39,173,495.67
库存商品	41,143,120.84	959,438.15	40,183,682.69	41,579,025.57	949,159.92	40,629,865.66
发出商品	91,305,257.28		91,305,257.28	89,815,005.74		89,815,005.74
合计	247,701,685.16	3,592,090.33	244,109,594.83	216,330,904.07	3,463,862.25	212,867,041.82

(2). 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	2,514,702.33	444,303.30			326,353.45	2,632,652.18
库存商品	949,159.92	147,615.11			137,336.88	959,438.15
合计	3,463,862.25	591,918.41			463,690.33	3,592,090.33

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

(4). 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

10、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). 本期合同资产计提减值准备情况

□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

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
待认证和待抵扣进项税额	63,262.25	24,500.95
预缴分红个人所得税		510,164.28
合计	63,262.25	534,665.23

其他说明：

无

14、债权投资**(1). 债权投资情况**

□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

15、其他债权投资**(1). 其他债权投资情况**

□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

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) 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

(3) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

□适用 √不适用

(4) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

17、长期股权投资

□适用 √不适用

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). 非交易性权益工具投资的情况

□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
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	140,884,600.00	134,134,600.00
合计	140,884,600.00	134,134,600.00

其他说明：

无

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	土地使用权	在建工程	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				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
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	4,700,886.60			4,700,886.60
2. 本期增加金额	402,933.12			402,933.12
(1) 计提或摊销	402,933.12			402,933.12
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	5,103,819.72			5,103,819.72
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	5,103,819.72			5,103,819.72
四、账面价值				
1. 期末账面价值	11,861,786.45			11,861,786.45
2. 期初账面价值	12,264,719.57			12,264,719.57

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况：

□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	103,895,154.81	109,493,491.32
固定资产清理		
合计	103,895,154.81	109,493,491.32

其他说明：

无

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	办公设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	123,101,298.74	47,412,428.71	11,324,464.89	22,936,760.20	204,774,952.54
2. 本期增加金额		389,260.25	206,656.81	1,369,713.75	1,965,630.81
(1) 购置		389,260.25	206,656.81	1,369,713.75	1,965,630.81
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额		2,905,052.60	141,637.18	201,584.37	3,248,274.15
(1) 处置或报废		2,905,052.60	141,637.18	131,660.79	3,178,350.57
(2) 外币报表折算差异				69,923.58	69,923.58
4. 期末余额	123,101,298.74	44,896,636.36	11,389,484.52	24,104,889.58	203,492,309.20
二、累计折旧					
1. 期初余额	41,535,685.89	31,808,624.96	9,538,820.97	12,398,329.40	95,281,461.22
2. 本期增加金额	2,923,652.40	1,940,557.00	299,775.39	2,088,786.48	7,252,771.27
(1) 计提	2,923,652.40	1,940,557.00	299,775.39	2,103,540.90	7,267,525.69
(2) 外币报表折算差异				-14,754.42	-14,754.42
3. 本期减少金额		2,759,799.97	128,704.68	48,573.45	2,937,078.10

(1) 处 置或报废	-	2,759,799.97	128,704.68	48,573.45	2,937,078.10
4. 期末余 额	44,459,338.29	30,989,381.99	9,709,891.68	14,438,542.43	99,597,154.39
三、减值准备					
1. 期初余 额					
2. 本期增 加金额					
(1) 计 提					
3. 本期减 少金额					
(1) 处 置或报废					
4. 期末余 额					
四、账面价值					
1. 期末账 面价值	78,641,960.45	13,907,254.37	1,679,592.84	9,666,347.15	103,895,154.81
2. 期初账 面价值	81,565,612.85	15,603,803.75	1,785,643.92	10,538,430.80	109,493,491.32

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

□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	39,357,065.15	30,078,721.52

工程物资		
合计	39,357,065.15	30,078,721.52

其他说明：
无

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	39,357,065.15		39,357,065.15	30,078,721.52		30,078,721.52
合计	39,357,065.15		39,357,065.15	30,078,721.52		30,078,721.52

(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

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
3#厂房建设		30,078,721.52	9,278,343.63			39,357,065.15						自有资金
合计		30,078,721.52	9,278,343.63			39,357,065.15	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

其他说明
适用 不适用

工程物资

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

□适用 √不适用

25、使用权资产

√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	5,924,596.49	5,924,596.49
2. 本期增加金额		
(1) 新租赁		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	5,924,596.49	5,924,596.49
二、累计折旧		
1. 期初余额	4,178,132.16	4,178,132.16
2. 本期增加金额	970,551.41	970,551.41
(1) 计提	944,039.67	944,039.67
(2) 外币报表折算差异	26,511.74	26,511.74
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	5,148,683.57	5,148,683.57
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	775,912.92	775,912.92
2. 期初账面价值	1,746,464.33	1,746,464.33

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	专利权	非专利技术	软件	其他	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	15,416,333.92			7,693,579.31	8,100,000.00	31,209,913.23
2. 本期增加金额				122,123.89	97,345.13	219,469.02
(1) 购置				122,123.89	97,345.13	219,469.02
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	15,416,333.92			7,815,703.20	8,197,345.13	31,429,382.25
二、累计摊销						
1. 期初余额	3,286,325.42			4,258,921.99	1,752,333.41	9,297,580.82
2. 本期增加金额	154,163.34			426,308.75	317,334.66	897,806.75
(1) 计提	154,163.34			426,308.75	317,334.66	897,806.75
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	3,440,488.76			4,685,230.74	2,069,668.07	10,195,387.57
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						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
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	11,975,845.16			3,130,472.46	4,711,010.47	19,817,328.09
2. 期初账面价值	12,130,008.50			3,434,657.32	4,931,000.00	20,495,665.82

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、开发支出

适用 不适用

28、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
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
恩欧西	69,014,716.01					69,014,716.01
康耐威	10,643,502.31					10,643,502.31
常州奕瑞	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

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用）及商誉减值损失的确认方法

适用 不适用

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

29、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	649,815.43		75,682.35		574,133.08
办公场所装修	11,625,245.20		839,435.91		10,785,809.29
合计	12,275,060.63		915,118.26		11,359,942.37

其他说明：

无

30、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	7,538,569.05	1,130,785.36	7,001,627.54	1,072,566.13
内部交易未实现利润	35,159,160.58	5,273,874.10	36,202,789.00	5,430,418.35
递延收益	25,631,755.13	3,844,763.27	16,015,993.45	2,402,399.02
股权激励费用	39,742,211.80	5,713,001.16	26,968,635.54	3,876,299.69
合计	108,071,696.56	15,962,423.89	86,189,045.53	12,781,683.19

(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	23,989,924.83	3,687,110.79	22,089,195.58	3,313,379.34
对评估增值确认递延所得税负债	4,604,776.31	560,797.02	6,477,333.15	1,201,982.10
合计	28,594,701.14	4,247,907.81	28,566,528.73	4,515,361.44

(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
可抵扣暂时性差异	35,084.01	47,139.46
可抵扣亏损	24,997,613.70	20,752,837.27
股份支付	344,464.21	200,083.69
合计	25,377,161.92	21,000,060.42

(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

其他说明：

适用 不适用

31、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
预付长期资产款	1,902,194.20		1,902,194.20	837,925.55		837,925.55
合计	1,902,194.20		1,902,194.20	837,925.55		837,925.55

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	9,000,000.00	14,500,000.00
合计	9,000,000.00	14,500,000.00

短期借款分类的说明：

注：保证借款共计 900 万元，其中：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 900 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

其他说明：

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据

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	108,420,286.07	102,212,808.30

合计	108,420,286.07	102,212,808.30
----	----------------	----------------

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

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 年以内	123,484,955.50	124,756,519.58
1 年以上	1,022,413.89	1,200,599.69
合计	124,507,369.39	125,957,119.27

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

适用 不适用

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

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
销售货款	50,681,357.87	44,751,495.96
合计	50,681,357.87	44,751,495.96

(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

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	52,652,428.23	97,356,354.15	111,730,331.72	38,278,450.66
二、离职后福利-设定提存计划	196,597.14	4,729,660.69	4,741,219.75	185,038.08
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
五、其他长期福利	2,139,271.01			2,139,271.01
合计	54,988,296.38	102,086,014.84	116,471,551.47	40,602,759.75

(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	32,558,697.87	87,553,177.56	101,239,981.45	18,871,893.98
二、职工福利费		4,303,520.66	4,303,520.66	
三、社会保险费	27,379.84	2,749,704.11	2,764,307.72	12,776.23
其中：医疗保险费	24,427.57	2,282,847.54	2,298,304.76	8,970.35
工伤保险费	643.75	216,939.92	216,041.98	1,541.69
生育保险费	2,308.52	249,916.65	249,960.98	2,264.19
四、住房公积金	160,024.80	2,704,546.90	2,712,083.90	152,487.80
五、工会经费和职工教育经费	19,906,325.72	45,404.92	710,437.99	19,241,292.65
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	52,652,428.23	97,356,354.15	111,730,331.72	38,278,450.66

(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	195,074.12	4,586,266.73	4,597,453.17	183,887.68
2、失业保险费	1,523.02	143,393.96	143,766.58	1,150.40
合计	196,597.14	4,729,660.69	4,741,219.75	185,038.08

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	8,202,303.09	18,400,358.19
企业所得税	11,121,370.75	11,204,760.19

个人所得税	364,888.70	645,318.32
城市维护建设税	490,532.15	1,185,124.07
房产税	274,231.97	957,641.96
土地使用税	95,849.05	95,493.17
教育费附加	210,492.63	506,706.04
地方教育费附加	139,887.50	337,142.71
其他税费	67,800.91	103,566.21
合计	20,967,356.75	33,436,110.86

其他说明：

无

41、其他应付款

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
其他应付款	27,122,364.90	32,198,294.97
合计	27,122,364.90	32,198,294.97

其他说明：

无

应付利息

适用 不适用

应付股利

适用 不适用

其他应付款

(1). 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	26,389,333.00	29,166,358.00
预提费用	328,571.58	2,730,123.76
往来款	342,659.12	276,364.10
其他	61,801.20	25,449.11
合计	27,122,364.90	32,198,294.97

(2). 账龄超过1年的重要其他应付款

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	434,293.53	1,232,570.84
1 年内到期的股权转让款		9,180,000.00
合计	434,293.53	10,412,570.84

其他说明：

无

44、其他流动负债

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
未终止确认应收票据形成的预计负债	1,164,565.00	2,338,458.51
待转销项税	6,889,744.95	6,180,246.05
合计	8,054,309.95	8,518,704.56

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，包括利率区间：

□适用 √不适用

46、应付债券**(1). 应付债券**

□适用 √不适用

(2). 应付债券的增减变动（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). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

□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
应付房屋建筑物租赁款	183,782.79	389,131.49
合计	183,782.79	389,131.49

其他说明：

无

48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

长期应付款

适用 不适用

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	16,015,993.45	11,000,000.00	1,384,238.32	25,631,755.13	详见其他说明
合计	16,015,993.45	11,000,000.00	1,384,238.32	25,631,755.13	/

涉及政府补助的项目：

适用 不适用

单位：元币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入 营业外收 入金额	本期计入其 他收益金额	其 他 变 动	期末余额	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	1,109,566.18			334,337.06		775,229.12	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	240,093.95			85,297.56		154,796.39	与资产相关
江苏省省级工业和信息产业转型升级专项资金	45,000.61			30,334.86		14,665.75	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	1,810,214.87			886,734.42		923,480.45	与资产相关
补贴电子装联智能设备技术改造项目	61,117.84			47,534.42		13,583.42	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					12,750,000.00	与资产相关
功率半导体芯片固晶系列设备的研发及产业化		11,000,000.00				11,000,000.00	与资产相关
合计	16,015,993.45	11,000,000.00		1,384,238.32		25,631,755.13	与资产相关

其他说明：

适用 不适用

注：功率半导体芯片固晶系列设备的研发及产业化项目政府补助，系依据江苏省财政厅、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 11,000,000.00 元。该政府补助用于功率半导体芯片固晶系列设备的研发及产业化。

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	
股份总数	249,648,907						249,648,907

其他说明：

无

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
资本溢价（股本溢价）	359,025,093.66			359,025,093.66
其他资本公积	27,168,719.20	12,882,892.04		40,051,611.24
合计	386,193,812.86	12,882,892.04		399,076,704.90

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

其他资本公积本期增加系公司根据限制性股票授予日的公允价值计算确认的本期应当承担的股份支付费用。

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	29,411,083.00		2,694,024.00	26,717,059.00
合计	29,411,083.00		2,694,024.00	26,717,059.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

“限制性股票回购义务相关的库存”本期减少，系本公司根据股东大会决议审议通过的利润分配方案，向预计可解锁限制性股票持有者分配的现金股利。

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					税后归属于少数股东	期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动								
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	260,280.07	52,889.96				52,889.96		313,170.03
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	260,280.07	52,889.96				52,889.96		313,170.03
其他综合收益合计	260,280.07	52,889.96				52,889.96		313,170.03

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	123,281,907.79			123,281,907.79
合计	123,281,907.79			123,281,907.79

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	上年度
调整前上期末未分配利润	672,155,800.83	674,747,788.29
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	672,155,800.83	674,747,788.29
加：本期归属于母公司所有者的净利润	108,607,585.44	273,380,105.53
减：提取法定盈余公积		27,840,385.79
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	249,624,531.00	248,131,707.20
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	531,138,855.27	672,155,800.83

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	402,700,397.93	196,727,631.01	427,655,133.67	204,423,726.48
其他业务	290,877.24	402,933.12	290,877.24	402,933.12
合计	402,991,275.17	197,130,564.13	427,946,010.91	204,826,659.60

(2). 合同产生的收入的情况

□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

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	1,026,460.37	1,521,417.72
教育费附加	577,143.37	1,083,376.59
房产税	548,463.96	548,463.95
土地使用税	189,562.82	188,851.06
印花税	145,098.40	97,044.47
其他	6,150.00	7,500.00
合计	2,492,878.92	3,446,653.79

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（包含股份支付）	22,067,921.14	23,949,680.08
差旅费用	6,805,472.24	5,112,665.88
广告宣传费用	2,226,238.88	547,096.00
租赁费	1,180,665.63	1,903,359.32
其他	1,884,196.39	1,307,383.64
合计	34,164,494.28	32,820,184.92

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（包含股份支付）	7,201,914.97	11,561,569.37
业务招待费用	6,248,750.00	4,046,949.61
折旧费用	1,688,368.82	1,215,763.63
中介服务费	872,722.71	677,839.34
其他	1,559,552.82	1,144,467.97
办公费用	640,058.96	731,318.87
租赁费用	449,056.50	359,292.98
绿化费	1,500.00	132,259.40
合计	18,661,924.78	19,869,461.17

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
研发开发费用	56,890,256.82	52,511,722.38
合计	56,890,256.82	52,511,722.38

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	507,016.02	345,691.39
减：利息收入	-11,108,968.14	-2,637,944.59
加：汇兑损失	1,405,159.78	-19,189,177.10
手续费等支出	131,903.89	110,689.56
合计	-9,064,888.45	-21,370,740.74

其他说明：

无

67、其他收益

√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
政府补助	4,207,075.01	4,581,350.36
软件产品增值税退税	7,610,387.55	5,426,903.09
合计	11,817,462.56	10,008,253.45

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
理财产品收益	7,335,453.46	14,048,266.83
合计	7,335,453.46	14,048,266.83

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

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	-398,717.13	343,384.91
合计	-398,717.13	343,384.91

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、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-591,918.41	-792,500.97
合计	-591,918.41	-792,500.97

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
固定资产处置收益	-9,177.25	-105,465.95
合计	-9,177.25	-105,465.95

其他说明：

□适用 √不适用

74、营业外收入

√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	7,938.60	349,699.08	7,938.60
合计	7,938.60	349,699.08	7,938.60

计入当期损益的政府补助

□适用 √不适用

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	7,909.72	358.98	7,909.72
其中：固定资产处置损失	7,909.72	358.98	7,909.72
其他	52,629.36	20,201.63	52,629.36
合计	60,539.08	20,560.61	60,539.08

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	16,357,039.16	23,879,612.46
递延所得税费用	-3,448,194.33	-5,340,562.11
合计	12,908,844.83	18,539,050.35

(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	120,816,547.44
按法定/适用税率计算的所得税费用	18,122,479.95
子公司适用不同税率的影响	-1,769,420.14
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	2,344,338.08
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-130,751.81
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	357,468.50
未实现内部利润影响	
研发费加计扣除的影响	-6,015,269.75
所得税费用	12,908,844.83

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注

78、现金流量表项目

(1). 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
营业外收入	7,938.60	191,223.04
利息收入	11,108,968.14	2,637,944.59
其他应收、付款净额		349,058.40
政府补助	13,822,836.69	2,901,950.91
房屋出租收入	317,056.19	317,056.20
合计	25,256,799.62	6,397,233.14

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 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
管理费用、研发费用支出	13,584,682.12	12,058,915.85
营业费用支出	12,213,644.40	7,602,898.51
财务费用支出	131,903.89	110,689.56
营业外支出	52,629.36	20,201.59
其他应收、付款净额	4,030,451.39	
银行承兑汇票保证金		110,144.81
合计	30,013,311.16	19,902,850.32

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 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
银行承兑汇票保证金	5,969,411.33	
六个月定期存款	292,993,165.41	95,635,500.00
往来款		4,548,181.21
合计	298,962,576.74	100,183,681.21

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(4). 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
银行承兑汇票保证金	9,913,076.15	3,500,000.00
六个月定期存款		31,791,901.80
合计	9,913,076.15	35,291,901.80

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

(6). 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
回购限制性股票	327,726.00	192,000.00
租赁负债	234,456.06	1,091,305.01
合计	562,182.06	1,283,305.01

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

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	107,907,702.61	141,134,096.18
加：资产减值准备	591,918.41	792,500.97
信用减值损失	398,717.13	-343,384.91
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	7,267,525.69	6,865,833.54
投资性房地产折旧	402,933.12	402,933.12
使用权资产摊销	944,039.67	1,057,545.31
无形资产摊销	897,806.75	629,913.09
长期待摊费用摊销	915,118.26	499,856.95
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）	9,177.25	105,465.95
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	7,909.72	358.98
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	1,427,606.49	-18,821,677.73
投资损失（收益以“-”号填列）	-7,335,453.46	-14,048,266.83
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-3,180,740.70	-5,035,814.97
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-267,453.63	-304,747.14
存货的减少（增加以“-”号填列）	-31,834,471.42	-38,579,745.05

经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	58,340,980.67	24,137,868.99
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-2,037,559.18	47,494,579.29
其他	12,822,892.04	26,563,949.80
经营活动产生的现金流量净额	147,278,649.42	172,551,265.54
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	304,797,388.78	452,890,388.19
减：现金的期初余额	278,695,891.32	261,107,662.55
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	26,101,497.46	191,782,725.64

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	9,180,000.00
其中：恩欧西	9,180,000.00
取得子公司支付的现金净额	9,180,000.00

其他说明：

无

(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	304,797,388.78	278,695,891.32
其中：库存现金	203,565.16	51,882.34
可随时用于支付的银行存款	304,511,815.19	452,792,528.98
可随时用于支付的其他货币资金	82,008.43	45,976.87
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	304,797,388.78	278,695,891.32
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		

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、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	9,913,076.15	票据保证金
合计	9,913,076.15	/

其他说明：

无

82、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	798,535.66	7.2258	5,770,058.97
欧元	126,994.53	7.8771	1,000,348.61
日元	28,375,825.20	0.0501	1,421,458.59
应收账款			
其中：美元	4,257,791.21	7.2258	30,765,947.73
越南盾	99,360,000.00	0.0003	30,801.60
其它应收款			
其中：日元	10,718,749.00	0.0501	536,945.01
应付账款			
其中：美元	1,559.95	7.2258	11,271.89
越南盾	66,437,225.00	0.0003	20,595.51
其他应付			
其中：日元	271,605.00	0.0501	13,605.78
越南盾	662,278.00	0.0003	205.31
租赁负债			
其中：日元	1,681,228.16	0.0501	84,219.44

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 USA	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
越南快克科技有限公司	越南	越南盾	否

83、套期

□适用 √不适用

84、政府补助

(1). 政府补助基本情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
直接确认计入当期损益			
本公司			
个税手续费返还	133,881.24	其他收益	133,881.24
武进国家高新区科学技术奖励	257,460.00	其他收益	257,460.00
常州创新发展专项奖励	309,000.00	其他收益	309,000.00
专精特新奖励	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
扩岗补贴	82,500.00	其他收益	82,500.00
重点群体减免增值税	104,650.00	其他收益	104,650.00
常州快云软件技术有限公司			
软件产品增值税退税	4,975,727.44	其他收益	4,975,727.44
常州市支持软件企业补助	150,000.00	其他收益	150,000.00
个税手续费返还	12,250.55	其他收益	12,250.55
中小企业扶持奖励	706,700.00	其他收益	706,700.00
以工代训	6,000.00	其他收益	6,000.00
快点精机			
个税补贴	1,038.00	其他收益	1,038.00
恩欧西			
软件产品增值税退税	2,597,993.09	其他收益	2,597,993.09
个税手续费返还	10,581.62	其他收益	10,581.62
2022 年度第二十三批科技发展计划（科技金融专项）项目经费	8,500.00	其他收益	8,500.00
高新区贷款贴息补贴	29,000.00	其他收益	29,000.00
2022 年度第一批次民营企业奖励经费	10,000.00	其他收益	10,000.00
南京奕瑞			
个税手续费返还	347.42	其他收益	347.42
康耐威			
软件产品增值税退税	36,667.02	其他收益	36,667.02

个税手续费返还	927.36	其他收益	927.36
递延收益转入			
本公司			
精密锡焊机器人及自动化生产线的研发及产业化	334,337.06	其他收益	334,337.06
“三位一体”发展战略促进工业企业转型升级专项资金	85,297.56	其他收益	85,297.56
江苏省省级工业和信息产业转型升级专项资金	30,334.86	其他收益	30,334.86
基于 i-MES 架构的柔性装联生产线的研发及产业化项目	886,734.42	其他收益	886,734.42
补贴电子装联智能设备技术改造项目	47,534.42	其他收益	47,534.42
合 计	11,817,462.56		11,817,462.56

(2). 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明

无

85、 其他

适用 不适用

八、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

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

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

1、 新设全资子公司江苏快克芯装备科技有限公司

公司的全资子公司江苏快克芯装备科技有限公司于 2023 年 4 月注册成立，注册资本 3000 万元人民币，经营范围为一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；技术推广服务；科技推广和应用服务；半导体器件专用设备销售；电子专用设备制造；专用设备制造（不含许可类专业设备制造）；集成电路芯片及产品制造；工业自动控制系统装置销售；电子专用设备销售；电子测量仪器销售；集成电路芯片及产品销售；电子产品销售；工程和技术研究和试验发展；标准化服务；工业机器人制造；工业机器人安装、维修；智能机器人销售；工业机器人销售；智能机器人的研发；通用设备制造（不含特种设备制造）；通用设备修理；人工智能硬件销售；软件开发；机械设备销售；机械零件、零部件销售；货物进出口；技术进出口；电子元器件与机电组件设备制造；电子元器件与机电组件设备销售；信息技术咨询服务（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

6、 其他

适用 不适用

九、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 USA	美国	美国	销售	100		出资设立
快克自动化科技(东莞)有限公司	东莞	东莞	生产、销售	100		出资设立
快云软件	常州	常州	软件开发	100		出资设立
快点精机	苏州	苏州	生产、销售	100		出资设立
恩欧西	苏州	苏州	生产、销售	85		非同一控制下企业合并
恩欧云谷	深圳	深圳	销售		85	非同一控制下企业合并
HONG KONG QUICK LIMITED	香港	香港	投资	100		出资设立
快克技术日本株式会社	日本	日本	研发、生产、销售	100		出资设立
快克创投	常州	常州	投资	100		出资设立
常州快克云商科技有限公司	常州	常州	销售	100		出资设立
QUICK TECHNOLOGY VIETNAM COMPANY LIMITED	越南	越南	销售	100		出资设立
康耐威	苏州	苏州	生产、销售		51	非同一控制下企业合并取得
常州奕瑞	常州	常州	生产、销售		50.1005	非同一控制下企业合并取得
南京奕瑞	南京	南京	生产、销售		50.1005	非同一控制下企业合并取得
江苏快克芯装备科技有限公司	常州	常州	生产、销售	100		出资设立

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、 与金融工具相关的风险

适用 不适用

本公司的主要金融工具包括借款、应收款项、应付款项等，各项金融工具的详细情况说明见本报告“第十节 财务报告”之“七、合并财务报表项目注释”。与这些金融工具有关的风险，

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

1. 风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，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) 外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司承受外汇风险主要与美元、日元、越南盾有关，除本公司子公司 Quick USA、快克技术日本株式会社、QUICK TECHNOLOGY VIETNAM COMPANY LIMITED、HONGKONG QUICK LIMITED，及本公司部分材料采购与产品销售以美元、欧元、日元进行外，本公司的其它主要业务活动以人民币计价结算。于 2023 年 6 月 30 日，除下表所述资产及负债的外币余额外，本公司的资产及负债均为人民币余额。该等外币余额的资产和负债产生的外汇风险可能对本公司的经营业绩产生影响。

项目	期末余额	期初余额
货币资金—美元	798,535.66	58,016,303.09
货币资金—欧元	126,994.53	93,647.47
货币资金—日元	28,375,825.20	17,454,357.00
货币资金—越南盾		15,902,800.00
应收账款—美元	4,257,791.21	5,871,555.19
应收账款—越南盾	99,360,000.00	
其他应收—日元	10,718,749.00	14,772,799.00
应付账款—美元	1,559.95	14,906.92
应付账款—越南盾	66,437,115.00	
其他应付—日元	271,605.00	2,159,667.00
其他应付—越南盾	662,278.00	3,990,000.00
租赁负债—日元	1,681,228.16	5,301,594.79

本公司密切关注汇率变动对本公司外汇风险的影响。

对于外汇风险，本公司重视对外汇风险管理政策和策略的研究。随着国际市场占有份额的不断提升，若发生人民币升值等本公司不可控制的风险时，本公司将通过调整销售政策降低由此带来的风险。

2) 利率风险

本公司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公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司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 2023 年 6 月 30 日，本公司的带息债务包括以人民币计价的固定利率借款合同，金额合计为 9,000,000.00 元（2022 年 12 月 31 日：14,500,000.00 元）。

本公司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，本公司的目标是保持其浮动利率。

本公司因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款有关。本公司的政策是保持这些借款的浮动利率，以消除利率变动的公允价值风险。

3) 价格风险

本公司以市场价格销售产品，因此受到此等价格波动的影响。

(2) 信用风险

于 2023 年 06 月 30 日，可能引起本公司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公司金融资产产生的损失，具体包括：

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。

为降低信用风险，本公司采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

本公司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。除应收账款金额前五名外，本公司无其他重大信用集中风险。

应收账款前五名金额合计：98,471,033.34 元。

(3) 流动风险

流动风险为本公司在到期日无法履行其财务义务的风险。本公司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。本公司定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本公司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。

本公司将经营活动净流入作为主要资金来源，将银行借款作为部分资金来源。本公司持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

项目	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
金融负债					
短期借款	9,000,000.00				9,000,000.00
应付票据	108,420,286.07				108,420,286.07
应付账款	124,507,369.39				124,507,369.39
其他应付款	13,927,698.40	13,194,666.50			27,122,364.90
一年内到期的非流动负债	434,293.53				434,293.53
租赁负债		183,782.79			183,782.79

1. 敏感性分析

本公司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

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	本年发生额		上年发生额	
		对净利润的影响	对所有者的权益的影响	对净利润的影响	对所有者的权益的影响
所有外币	对人民币升值 5%	1,674,315.65	1,674,315.65	18,990,910.77	18,990,910.77
	对人民币贬值 5%	-1,674,315.65	-1,674,315.65	-	-

(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	2023 年度		2022 年度	
		对净利润的影响	对股东权益的影响	对净利润的影响	对股东权益的影响
浮动利率借款	增加 1%	-38,250.00	-38,250.00	-123,250.00	-123,250.00
浮动利率借款	减少 1%	38,250.00	38,250.00	123,250.00	123,250.00

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√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			468,888,706.00	468,888,706.00
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产			468,888,706.00	468,888,706.00
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				

2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
(六) 应收款项融资			7,907,780.54	7,907,780.54
(七) 其他非流动金融资产			140,884,600.00	140,884,600.00
持续以公允价值计量的资产总额			617,681,086.54	617,681,086.54
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

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

第一层次输入值是企业在计量日能取得相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

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

对于持续和非持续的第二层次的公允价值计量，除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

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

9、其他

适用 不适用

十二、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 (%)
富韵投资	常州	投资管理咨询、商务讯息咨询服务	3,000	30.09	30.09

本企业的母公司情况的说明

1. 控股股东及最终控制方

控股股东及最终控制方名称	企业类型	注册地	法人代表	业务性质	最终控制人
富韵投资	有限公司	常州	金春	投资管理咨询、商务讯息咨询服务	金春、戚国强夫妇

本公司的实际控制人系金春、戚国强夫妇，共持有本公司 64.1710% 股份。

自然人股东金春通过富韵投资持有本公司 15.0430%股份，通过 Golden PRO. 持有本公司 24.6185%股份，合计持有本公司 39.6588%股份；自然人股东戚国强直接持有本公司 8.5267%股份，通过富韵投资持有本公司 15.0430%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 0.94252%股份，合计持有本公司 24.5122%股份。

(2) 控股股东注册资本及其变化

控股股东	年初金额	本年增加	本年减少	年末金额
富韵投资	30,000,000.00			30,000,000.00

(3) 控股股东所持股份及其变化

控股股东	持股金额		持股比例 (%)		表决权比例%	
	年末金额	年初金额	年末	年初	年末	年初
富韵投资	75,109,298.00	57,776,383.00	30.09	30.27	30.09	30.27

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

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

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

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	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
零壹电子（珠海）有限公司	销售商品	186,659.28			69,130.08

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	186.25	191.42

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、关联方应收应付款项

(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	177,578.20		25,030.00	

(2). 应付项目

适用 不适用

7、关联方承诺

适用 不适用

8、其他

□适用 √不适用

十三、 股份支付

1、 股份支付总体情况

√适用 □不适用

单位：股币种：人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	
公司本期行权的各项权益工具总额	
公司本期失效的各项权益工具总额	
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	16.91 元/股，合同剩余期限详见注 2
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	9.82 元/股，合同剩余期限详见注 2

其他说明

注1：公司期末发行在外的股票期权行权价格及限制性股票回购价格

2023年8月29日，本公司第四届董事会第八次会议和第四届监事会第八次会议，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》，鉴于2022年6月29日公司完成了2022年年度权益分派实施，将首次授予及预留部分限制性股票的回购价格由10.82元/股调整为9.82元/股，首次授予及预留部分股票期权的行权价格的调整的行权价格由17.91元/份调整为16.91元/份。

注2：公司期末发行在外的股票期权及限制性股票合同剩余期限

根据公司于2021年9月16日召开的2021年第一次临时股东大会授权，公司于2021年9月22日分别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《关于向激励对象首次授予限制性股票与股票期权的议案》，确定限制性股票和股票期权的首次授予日为2021年9月22日。上述首次授予的股票期权及限制性股票分别于2021年10月20日、2021年11月5日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。

2021年限制性股票与股票期权激励计划之首次授予限制性股票/股票期权的解除限售期/行权期及各期解除限售/行权时间安排如下：

解除限售安排	解除限售/行权时间	解除限售/行权比例
首次授予第一个解除限售期/行权期	自首次授予登记完成之日/授予日起 12 个月后的首个交易日起至首次授予登记完成之日/授予日起 24 个月内的最后一个交易日当日止	40%
首次授予第二个解除限售期/行权期	自首次授予登记完成之日/授予日起 24 个月后的首个交易日起至首次授予登记完成之日/授予日起 36 个月内的最后一个交易日当日止	30%
首次授予第三个解除限售期/行权期	自首次授予登记完成之日/授予日起 36 个月后的首个交易日起至首次授予登记完成之日/授予日起 48 个月内的最后一个交易日当日止	30%

公司于 2022 年 8 月 29 日分别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《关于向激励对象授予预留部分限制性股票与股票期权的议案》，确定预留部分的限制性

股票和股票期权的授予日为 2022 年 8 月 30 日。上述预留授予的股票期权及限制性股票分别于 2022 年 9 月 14 日、2022 年 9 月 19 日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。

预留授予限制性股票/股票期权的解除限售期/行权期及各期解除限售/行权时间安排如下表所示：

解除限售/行权安排	解除限售/行权时间	解除限售/行权比例
预留授予第一个解除限售期/行权期	自预留授予登记完成之日/预留授予日起 12 个月后的首个交易日起至预留授予登记完成之日/预留授予日起 24 个月内的最后一个交易日当日止	50%
预留授予第二个解除限售期/行权期	自预留授予登记完成之日/预留授予日起 24 个月后的首个交易日起至预留授予登记完成之日/预留授予日起 36 个月内的最后一个交易日当日止	50%

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	限制性股票的公允价值按照授予日公司股票收盘价和授予价格的差额确定；股票期权的公允价值估值模型计算确定
可行权权益工具数量的确定依据	根据最新取得的可行权激励对象数量变动等后续信息进行估计
本期估计与上期估计有重大差异的原因	
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	72,661,811.24
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	12,882,892.04

其他说明

无

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

5、其他

适用 不适用

十四、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

十五、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

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

十六、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、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

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
6 个月以内（含 6 个月）	178,794,225.39
7 个月-1 年（含 1 年）	31,299,299.95
1 年以内小计	210,093,525.34
1 至 2 年	10,164,601.74
2 至 3 年	1,250,936.27
3 年以上	
3 至 4 年	348,788.75
4 年以上	147,334.38
合计	222,005,186.48

(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	账面余额	坏账准备	账面

	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	价值	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	价值
按单项计提坏账准备										
按组合计提坏账准备	222,005,186.48	100.00	3,313,313.68	1.49	218,691,872.80	272,089,467.33	100.00	3,124,745.87	1.15	268,964,721.46
其中：										
账龄组合	214,486,967.86	96.61	3,313,313.68	1.54	211,173,654.18	266,339,276.77	97.89	3,124,745.87	1.17	263,214,530.90
关联方组合	7,518,218.62	3.39			7,518,218.62	5,750,190.56	2.11			5,750,190.56
合计	222,005,186.48	/	3,313,313.68	/	218,691,872.80	272,089,467.33	/	3,124,745.87	/	268,964,721.46

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

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

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	3,124,745.87	190,626.96			2,059.15	3,313,313.68
合计	3,124,745.87	190,626.96			2,059.15	3,313,313.68

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4) 本期实际核销的应收账款情况

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情况

适用 不适用

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
第一名	57,244,098.65	25.79	850,721.76

第二名	14,306,053.37	6.44	8,302.06
第三名	11,841,469.94	5.33	
第四名	8,001,309.72	3.60	
第五名	7,047,300.06	3.17	
合计	98,440,231.74	44.33	859,023.83

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款□适用 不适用**(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**□适用 不适用

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
其他应收款	18,758,125.48	21,676,344.69
合计	18,758,125.48	21,676,344.69

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). 坏账准备计提情况**□适用 不适用

其他说明：

□适用 不适用**应收股利****(1). 应收股利**□适用 不适用**(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利**□适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**(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
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
6 个月以内（含 6 个月）	1,021,676.46
7 个月-1 年（含 1 年）	17,044,158.90
1 年以内小计	18,065,835.36
1 至 2 年	213,153.39
2 至 3 年	78,670.00
3 年以上	
3 至 4 年	240,916.73
4 年以上	159,550.00
合计	18,758,125.48

(2). 按款项性质分类

√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	499,868.12	574,080.12
保证金	1,031,590.00	398,610.00
备用金	200,419.08	293,458.12
关联方往来	17,026,248.28	20,250,626.83
其他		159,569.62
合计	18,758,125.48	21,676,344.69

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 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	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	往来款	16,850,000.00	半年-1年	89.83	
第二名	保证金	300,000.00	6个月以内	1.60	
第三名	保证金	106,600.00	4年以上	0.57	
第四名	保证金	100,000.00	6个月以内	0.53	
第五名	保证金	100,000.00	6个月以内	0.53	
合计	/	17,456,600.00	/	93.06	

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

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	240,737,365.82		240,737,365.82	229,762,641.86		229,762,641.86
合计	240,737,365.82		240,737,365.82	229,762,641.86		229,762,641.86

(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	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
Quick USA	615,742.00			615,742.00		
快克东莞	4,657,849.14	63,058.86		4,720,908.00		
快云软件	14,771,766.70	3,173,398.18		17,945,164.88		
快点精机	10,262,457.82	46,256.92		10,308,714.74		

恩欧西	94,014,250.00			94,014,250.00		
快克国际有限公司	19,456.20			19,456.20		
快克技术日本	14,551,570.00	6,692,010.00		21,243,580.00		
快克创投	87,380,000.00			87,380,000.00		
常州快克云商科技有限公司	60,000.00			60,000.00		
越南快克科技有限公司	3,429,550.00			3,429,550.00		
江苏快克芯装备科技有限公司		1,000,000.00		1,000,000.00		
合计	229,762,641.86	10,974,723.96		240,737,365.82		

(2) 对联营、合营企业投资

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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	367,151,576.08	233,651,120.29	384,826,905.87	243,940,769.40
其他业务	290,877.24	402,933.12	290,877.24	402,933.12
合计	367,442,453.32	234,054,053.41	385,117,783.11	244,343,702.52

(2). 合同产生的收入情况

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

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		2,554,812.90
处置交易性金融资产取得的投资收益	7,062,955.69	13,862,757.65
子公司分红		100,000,000.00
合计	7,062,955.69	116,417,570.55

其他说明：

无

6、其他

□适用 √不适用

十八、补充资料**1、当期非经常性损益明细表**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-17,086.97	
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	11,817,462.56	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	7,335,453.46	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-44,690.76	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-112,055.88	出租不动产收益
减：所得税影响额	-2,671,257.13	
少数股东权益影响额（税后）	-445,735.09	
合计	15,862,090.19	

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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

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	7.64	0.43	0.43
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.53	0.36	0.36

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：2023 年 8 月 29 日

修订信息

适用 不适用