



东莞市凯格精机股份有限公司

2024 年半年度报告

2024 年 8 月

第一节 重要提示、目录和释义

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、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人邱国良、主管会计工作负责人宋开屏及会计机构负责人(会计主管人员)吴红梅声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

本报告中涉及的未来发展规划等前瞻性陈述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请广大投资者理性投资，注意风险。

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”章节，详细披露了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	7
第三节 管理层讨论与分析	10
第四节 公司治理	32
第五节 环境和社会责任	33
第六节 重要事项	35
第七节 股份变动及股东情况	38
第八节 优先股相关情况	43
第九节 债券相关情况	44
第十节 财务报告	45

备查文件目录

- 一、 载有法定代表人邱国良先生签名、公司盖章的 2024 年半年度报告文本；
- 二、 载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表；
- 三、 报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- 四、 其他有关资料；
- 五、 以上文件的备置地点：公司证券部

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、凯格精机	指	东莞市凯格精机股份有限公司
GKG ASIA	指	GKG ASIA PTE. LTD.（公司控股子公司）
锡膏	指	一种合金焊接材料，主要是用于把电子元器件粘贴到印刷电路板上
LED	指	Light Emitting Diode 的缩写，即发光二极管
Mini LED	指	一种芯片尺寸介于 50~200 μm 的 LED 显示器件及其相应的 LED 显示技术和应用
Micro LED	指	一种芯片尺寸 50 μm 以下甚至达到数微米级别的 LED 显示器件及其相应的 LED 显示技术和应用
PCB	指	Printed Circuit Board 的缩写，即印刷电路板
SMT	指	Surface-Mount Technology 的缩写，即表面贴装技术，为一种将电子元器件贴装至线路板表面并焊接的工艺
THT	指	Through Hole Technology 的缩写，为一种通孔插装技术，把元器件插到电路板上，然后再用焊锡焊牢
COB	指	Chip On Board 的缩写，是一种使芯片及相关元器件直接贴装在印刷电路板上的一种封装工艺
BGA	指	Ball Grid Array 的缩写，球栅阵列封装
CSP	指	Chip Size Package 或 Chip Scale Package 的缩写，芯片尺寸封装
FC	指	Flip chip 的缩写，倒装芯片
SMD	指	Surface Mount Device 的缩写，表面贴装器件
MIP	指	微型发光二极管封装（Micro LED In Package）
IGBT	指	Insulated Gate Bipolar Transistor 的缩写，绝缘栅双极型晶体管
晶圆	指	用于制作芯片的圆形硅晶体半导体材料，经过特定工艺加工，具备特定电路功能的硅半导体集成电路圆片，经切割、封装等工艺后可制作成 IC 成品
封装	指	把集成电路装配为芯片最终产品的过程，就是把集成电路裸片放置在基板上，引出引脚，然后固定包装成为一个整体。封装具有保护芯片、增强电热性能、方便整机装配的重要作用
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
公司法	指	《中华人民共和国公司法》
证券法	指	《中华人民共和国证券法》
公司章程	指	东莞市凯格精机股份有限公司章程
报告期、报告期内	指	2024 年 01 月 01 日至 2024 年 6 月 30 日

释义项	指	释义内容
报告期末	指	2024 年 6 月 30 日
上年同期	指	2023 年 01 月 01 日至 2023 年 6 月 30 日
新币	指	新加坡元
元	指	人民币元
万元	指	人民币万元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	凯格精机	股票代码	301338
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	东莞市凯格精机股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	凯格精机		
公司的外文名称（如有）	GKG Precision Machine Co.,Ltd		
公司的外文名称缩写（如有）	GKG		
公司的法定代表人	邱国良		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	邱靖琳	刘丹
联系地址	东莞市东城街道沙朗路 2 号	东莞市东城街道沙朗路 2 号
电话	0769-38823222-8335	0769-38823222-8335
传真	0769-22301338	0769-22301338
电子信箱	ir@gkg.cn	gkg@gkg.cn

三、其他情况

1、公司联系方式

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

适用 不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	359,391,433.38	287,393,580.77	25.05%
归属于上市公司股东的净利润（元）	27,496,584.00	34,997,948.32	-21.43%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	23,970,278.42	25,406,702.25	-5.65%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-107,450,051.11	-25,007,439.04	-329.67%
基本每股收益（元/股）	0.26	0.46	-43.48%
稀释每股收益（元/股）	0.26	0.46	-43.48%
加权平均净资产收益率	1.93%	2.47%	-0.54%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	2,258,518,994.71	2,144,030,719.92	5.34%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,422,638,351.67	1,412,199,785.28	0.74%

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况：

中华人民共和国财政部于 2024 年 3 月发布了《企业会计准则应用指南汇编 2024》，规定保证类质保费用应计入营业成本。由于上述会计准则的修订，公司对原采用的相关会计政策进行相应调整。以上财务数据不涉及追溯调整，详细情况请见“第十节财务报告附注五-43、重要会计政策和会计估计变更”。

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	3,102.58	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	365,944.41	
委托他人投资或管理资产的损益	3,672,544.54	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	107,844.32	
减：所得税影响额	622,448.89	
少数股东权益影响额（税后）	681.38	
合计	3,526,305.58	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

（一）公司所处行业的基本情况

公司主要从事自动化精密装备的研发、生产、销售及技术支持服务。根据《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017），公司隶属于“C35 专用设备制造业”。根据国家统计局颁布的《战略性新兴产业分类（2018）》，公司隶属于“1. 新一代信息技术产业”之“1.2 电子核心产业”之“1.2.1 新型电子元器件及设备制造”。公司下游客户为电子装联相关制造企业、LED 照明与显示企业、半导体芯片封装企业。

1. 电子装联行业

1.1 电子装联行业概况

电子装联是指电子元器件、光电子元器件、基板、导线、连接器等零部件根据设定的电气工程模型，实现装配和电气信号连通的制造过程，在此过程中采用的各种设备称为电子装联设备。电子装联设备的技术水平及运作性能直接影响产品的电气连通性、稳定性及使用的安全性。电子装联设备包括表面贴装技术（SMT）设备、通孔插装技术（THT）设备、组装设备及其他周边设备等。

SMT 电子装联生产线的主要工序如下图所示，电子产品 SMT 组装过程中大部分品质缺陷是由于锡膏印刷不良导致的，因此保证印刷质量“零缺陷”是制造的关键。点胶设备在电子装联环节起着防水、防尘、防震、保护、散热、固定等作用，属于电子装联的基础生产工序之一，对产品的品质、寿命等具有重要影响。SMT 电子装联生产线的主要工序如下图所示：



下游应用行业产品个性化、多样化趋势明显，对电子装联自动化产线提出了柔性化、模块化的需求。因此，装联设备厂商除应具备提供标准设备服务能力，还需具备能根据客户应用，提供方案设计、功能选择、工艺支持等非标设备整套解决方案综合服务能力。

1.2 电子装联行业发展趋势及行业规模

电子装联环节属于电子装备制造的基础环节，是电子产品实现小型化、轻量化、多功能化和高可靠性的关键，是衡量一个国家制造业水平和科技水平的重要标志。近年来，随着国内制造业显现劳动力供给下降，劳动力成本相应上升的趋势，电子制造企业对装联设备自动化和智能化的需求增大。电子装联下游以电子产品制造商为主，一般用到 PCB、FPC 和电子元器件的地方均会涉及到电子装联。电子装联行业的发展主要受下游终端市场增长驱动，近年，整体经济增速放缓，下游由于需求疲软、供大于求、汇率波动等因素导致电子产业增长承压。2024 年上半年，以智能手机为代表的

终端市场有复苏的迹象，导致下游企业设备投资有一定的回暖。根据 Canalys 数据，2024 年第二季度全球智能手机出货量连续三个季度增长，出货量同比增长 12%，达 2.88 亿台。通信网络、汽车电子、消费电子等市场仍将是行业长期增长的重要驱动因素，而终端应用市场蓬勃发展为电子装联专用设备行业提供增量。

近年来，在大数据和大算力的支持下，人工智能的发展迅速。IDC 预计到 2027 年，全球在人工智能领域的总投资规模将达到 4,236 亿美元，2022-2027 年间的复合年增长率为 26.9%，其中 AI 硬件在五年预测期内仍将是市场投资最主要的方向。根据 IDC 预测，全球人工智能硬件市场规模将从 2022 年的 195 亿美元增长到 2026 年的 347 亿美元，五年年复合增长率达到 17.3%。根据 IDC 数据，2023 年度全球以太网交换机市场规模为 442 亿美元，同比增长 20.1%。服务器作为算力的载体，属于最重要的算力基础设施，需求的增加将提升 PCB 和连接器等部件的用量。Prismark 预测，服务器将成为 PCB 市场中复合增长率最快的下游细分市场。

随着人工智能技术的突破与应用融合的完善，各类企业开始争相利用以人工智能为代表的先进技术，实现适应数智化市场大环境，赋能新业务。随着人工智能在手机、PC、智能穿戴等产品的应用融合，有利于推动终端产品需求的上升。根据 IDC 预估，2024 年全球 AI 手机销量有望增长至 1.70 亿台，约占智能手机整体出货量的 15%，同比增速达到 233%。根据 Canalys research 预估，2024 年全球 AI PC 出货量将达到 0.51 亿台，2028 年全球 AI PC 出货量将达到 2.08 亿台，2024~2028 年的复合增长率达到 42%。

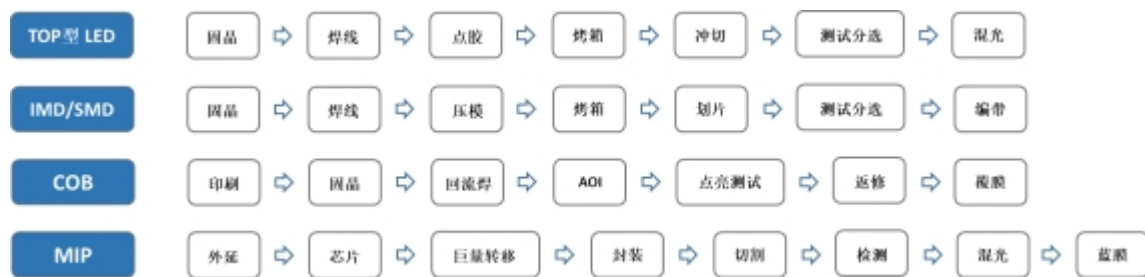
汽车电子作为新一代信息技术与传统汽车产业扩界融合的基础环节，汽车电子智能化已经成为全球汽车领域发展的重点和战略增长点。随着汽车智能化和自动驾驶技术的不断发展、汽车电子设备成本占比提升，汽车电子市场规模不断扩大。根据乘联会统计，2024 年 1-6 月中国乘用车累计零售 984.1 万辆，同比增长 3.3%，其中新能源乘用车累计零售 411.1 万辆，同比增长 33.1%。根据乘联会的资讯，近两年燃油车的新品减少，纯插混车型和增程式车型的新品数量增加，新车明显有走向高端化、电动化的趋势。随着乘用车产销量的增长、出口增量的持续、新品高端化趋势，有利于汽车电子市场需求持续增长。

2.LED 封装测试业务

2.1 LED 封装测试行业概况

LED 下游应用主要分为 LED 照明器件和 LED 显示器件，其中照明可以分为通用照明、景观照明、汽车照明、户外照明等；LED 显示器件可分为普通 LED、小间距 LED、Mini LED 和 Micro LED。近年来小间距 LED、Mini LED 显示器件凭借较好的显示性能和规模化制造逐步成熟的优势，渗透率逐步提高，以其为代表的新兴 LED 显示市场取得快速发展。随着芯片尺寸的不断缩小，使得面板上单位面积的 LED 芯片用量急剧增加，兼顾生产速度和良率成为 LED 封装设备的重要挑战。

应用于 LED 显示的主流封装形式有 SMD、IMD、COB、MIP，目前属于多种封装形式并存的产业格局。主要封装工艺流程概述图如下：



产业链经过多年沉淀，通过不断优化 Mini LED 的技术方案，降低量产成本，有助于降低终端产品价格，进而打开市场。降本空间主要来源于 LED 光源、PCB 基板、驱动 IC、辅助材料和生产制造，可通过缩小 LED 芯片尺寸、提升点测分选效率、芯片降价等方式降低成本。因此升级封装工艺段设备的性能和保证封装良率属于行业降本的重要环节之一。行业中，特别是 Mini/Micro LED 显示器件的封装过程中，固晶设备、印刷设备是实现 LED 芯片巨量转移、提升作业速度和产品良率的核心设备，因此也是显示器件量产的关键设备。

随着芯片尺寸缩小，由传统的 0620、0406 向 0305、0204 尺寸发展，传统芯片分选设备很难满足高生产效率、微小间距和小尺寸的发展要求。面对芯片小型化发展趋势，需要新的分选设备配合芯片巨量转移的需求，目前针刺分选排晶至基板/蓝膜是解决方案之一，这一环节也成为了产业重点关注的环节。

2.2 LED 封装测试行业的发展趋势和行业规模

随着新兴产品渗透率越来越高，LED 应用市场规模将逐步扩张。目前 LED 应用主要集中在照明领域，显示和背光领域占比较低，未来随着显示和背光技术的成熟，成本的进一步优化，LED 封装市场规模有望进一步提升。TrendForce 数据显示，2023 年度 LED 封装市场规模为 126 亿美元。受到技术推动，小间距、Mini LED 显示屏逐步渗透至显示新兴应用领域，如裸眼 3D、XR 虚拟拍摄、会议一体机、电影院等，新兴应用领域渗透率的提升，将给显示屏市场增加动力。GGII 预计虚拟拍摄、影院屏等细分应用市场，在 2024 年依旧保持两位数以上的高增长。

在上述下游应用市场规模增长的趋势下，不同封装技术路线升级及降本竞争格局下，高效的 LED 封装设备的需求也将随之增长。GGII 预计 2025 年中国 LED 应用总市场规模将达到 7,260 亿元。市场容量增长的同时，LED 封装设备的需求也将随之增长，其中 LED 封装设备的市场规模将达到 872 亿元。

3. 半导体封装行业

3.1 半导体封装行业概况

半导体设备可以分为晶圆制造设备、封装设备和测试设备。半导体封装属于半导体制程中的后道环节。根据 SEMI 数据，后道制程设备约占半导体设备整体市场份额的 15%。半导体封装是将芯片及其他要素在框架或基板上布置、粘贴固定及连接，引出连线端子并通过可塑性绝缘介质灌封固定，构成整体立体结构的工艺。半导体封装的目的在于保护芯片不受或少受外界环境的影响，保障电路稳定、正常的功能。

3.2 半导体封装市场规模

根据 SEMI 数据显示，全球半导体设备增长存在波动性，整体市场规模在 1,000 亿美元左右，后道封装设备约占整体半导体设备份额的 6%。封装设备包括减薄机、划片机、固晶机（装片工序）、焊线机（键合工序）、电镀设备等，其中价值量占比最高的为固晶机和焊线机，占比各为 28%。目前我国的半导体设备市场进口依赖度高，国产化率较低，

根据 MIR DATABANK 统计，2021 年封测设备各环节综合国产化率仅为 10%，其中焊线机、固晶机、划片机环节的国产化率最低，为 3%。预计 2025 年末综合国产化率有望达到 18%。

3.3 半导体封装行业发展趋势

微系统封装历经数十年发展，根据应用需求的特点，发展出各种类型的封装形式，芯片面积占封装面积的比例越来越高，如 BGA、CSP、FC。进入 21 世纪，更是不断涌现出各种新型封装形式，包括多芯片封装（Multi-Chip Package, MCP）、三维封装（3D Package）、系统级封装（System in a Package, SiP）等。随着封装技术越来越先进，封装性能也在不断提高。根据中国科学院微电子研究所描述，封装技术的发展趋势为：1. 单芯片向多芯片发展；2. 平面型封装向立体封装发展；3. 独立芯片封装向系统集成封装发展。

（二）公司从事的主要业务和主要产品情况

公司是国家级高新技术企业，荣获国家制造业单项冠军企业、专精特新“小巨人”企业，国家知识产权示范企业、广东省博士后创新实践基地等称号，拥有“广东省精密机械工程技术研究中心”，“广东省电子器件生产装备 CAE 应用技术企业重点实验室”。公司主要产品为锡膏印刷设备、点胶设备、封装设备和柔性自动化设备。其中，锡膏印刷设备、点胶设备及柔性自动化设备应用于电子工业制造领域的电子装联环节，下游应用广泛，可应用于消费电子、汽车电子、网络通讯、航空航天、医疗器械、智能家居等行业的生产制造。封装设备主要应用于电子工业制造领域的封装环节及半导体封装环节，可应用于 LED 照明及显示器件、半导体芯片封装环节。公司在全球七十多个国家和地区注册了商标“GKG”，产品销往全球五十多个国家与地区。

1、锡膏印刷设备

公司锡膏印刷设备主要应用于 SMT 及 COB 工艺中的印刷工序，通过将锡膏印刷至 PCB/基板上，进而实现电子元件/裸芯片与 PCB 裸板/基板的固定粘合及电气信号连接，属于 SMT 及 COB 工艺中的核心环节。设备稳定性、加工精度及工艺能力，对成品封装模组的可靠性、耐久性等性能具有重要影响。

随着电子产品和 LED 显示器件发展逐渐小型化、轻薄化；PCB 表面组装的电子元件集成度越来越高；英制 0201、英制 01005、公制 M03015、公制 M0201 等超小规格元器件及 0305、0204 等微小型芯片应用日渐普及，SMT 及 COB 工艺亦随之蓬勃发展。锡膏印刷设备具备高精度化、高智能化、高稳定性已成为基础应用要求。随着 SMT、COB 与电子信息技术同步发展的态势，锡膏印刷设备在电子装联中所发挥的作用也日渐突出。

公司锡膏印刷设备的核心型号如下：





产品名称	产品图示	应用领域
Climber 系列 SL200		半导体领域晶圆 Wafer 印刷+植球工艺

产品名称	产品图示	应用领域
GLEd-mini III		可满足 Mini LED/Micro LED 技术路线高精密印刷及巨量转移要求
R1		可适用于小型 5G、智能穿戴、半导体如 IGBT 等产品印刷要求
G-Ace500		可满足手机、电脑、汽车电子等高精密、高稳定性、高产效率印刷要求，及智能化工厂、无人化工厂需求
Pmax-pro		满足数据中心、5G 类等服务器、基站大尺寸、高难度线路板印刷要求
X60		满足玻璃基无需载具的印刷工艺，适配 Mini LED COG 路线显示需求

2、封装设备

公司的封装设备主要应用于 LED 及半导体封装环节的固晶工序，固晶设备是一种将裸芯片从晶圆转移至载具基板/引线框架上并实现芯片的固定或粘合的自动化设备，公司同时掌握了 Pick & Place 和刺晶两种技术路线。

公司封装设备的核心型号如下：

产品名称	产品图示	应用领域
GD200 系列 半导体高精度固晶机		适用于半导体领域（QFN、DFN、SMA、SOD、卷式 SIM）、共晶工艺（车规级贴装、光通讯贴装、COB 大功率）等产品应用
GDM 系列固晶设备		适用于 Mini LED 直显、Mini LED 背光及 COB、COG（玻璃基）、MIP 多合一等产品应用
GD80 系列固晶设备		适用于 LED 照明、LED 显示屏等器件的芯片固晶工序
GMC 180 A 型 Mini/Micro LED 分选设备		LED 芯片分选设备应用于 LED 芯片测试段工序，将对晶圆划片后的裸芯片按照不同光电特性进行分档，为后段封装巨量转移做准备。可满足最小至 2*4mil LED 芯片分选；适用于芯片制造测试分选段

3、点胶设备

公司点胶设备主要应用于电子装联环节的点胶工序，通过将胶水喷射在 PCB 板或者元器件上，实现电子元器件与 PCB 板的固定、粘合、封装及填充，具有防水、防尘、防震、保护等作用，为电子装联的基础生产工序之一，对产品的品质、寿命等具有重要影响。

公司点胶设备的核心型号如下：

产品名称	产品图示	应用领域
D-semi 半导体点胶设备		适用于半导体点锡、底部填充、BGA 焊球强化、芯片级封装、腔体填充、晶元粘贴密封帽、芯片封装、导电胶等

产品名称	产品图示	应用领域
D/DH 系列点胶机		适用于消费电子、泛网络产品、汽车电子、新能源、Mini LED 等行业的红胶、UV 胶、UF 胶、硅胶、锡膏、银浆等点胶工艺应用
Q200D		广泛用于 VR、TP 侧边密封胶、曲面屏点胶、TWS、LCD 屏圆孔点胶等五轴点胶应用
D-Tec 3D 胶路检测		专用于点胶后的 3D 胶路检测，检测胶水胶宽/胶高(厚度)/断胶/零件表面覆盖效果/漏胶/拉丝/散点/边缘平滑度/高度差/平行度，尤其可以用于透明胶水的识别

4、柔性自动化设备

公司柔性自动化设备（FMS）主要应用于电子装联及组装环节中对应工序的柔性化制造，柔性自动化设备将电子装联工序分为通用部分和特定功能部分，其中通用部分为 FMS 平台，特定功能部分通常是运输模块、操作模块、功能模块、上料模块的组合。通过通用部分与特定功能部分的灵活组合，实现不同的功能，从而达到柔性制造的目的。

FMS 以标准设备平台为基础，通过匹配不同的执行模块，能让设备实现不同的自动化功能，为客户减少了因不同生产需求而购买不同功能设备的成本和繁琐的更改产线工作量，使设备的使用效率最大化，使电子制造厂商实现“设备共享模式”成为可能。

公司柔性自动化设备的核心产品如下：





FMS 产线示意图

（三）经营模式

1、盈利模式

公司专注于自动化精密装备的研发、生产、销售及技术支持服务，主要通过向客户销售自动化精密专用设备获取相应销售收入，公司的盈利主要来源于设备销售收入与成本费用之间的差额。

2、采购模式

公司采用“以产定购”的采购模式，即根据生产计划和原材料的采购周期安排采购。公司将原材料分为标准件和定制件两类，其中标准件主要包括丝杆、导轨、轴承、电机等，由采购部向合格供应商直接采购；定制件主要包括铸造件、钣金件、小五金件、机架等，由公司提供设计图纸或者规格要求，向供应商定制采购。

3、生产模式

公司的锡膏印刷设备、点胶设备和封装设备主要为标准化机型，客户可以根据需要在标准化机型上选装定制化模块；柔性自动化设备为定制化产品，公司根据客户的应用需求和技术参数为客户定制相关产品。

（1）标准化产品

针对标准化产品，为缩短供货周期并保障对客户需求的响应速度，公司按销售预测组织生产。该模式下针对标准化产品，公司市场部定期对市场需求做出预测并提交《市场预计需求表》至物控部编制生产计划。

（2）定制化产品

针对定制化产品，为提高存货周转率，降低运营成本，公司采取按订单生产的模式。该模式下公司依据实际订单情况安排生产。其中需要定制化的主机及模块由公司工程部参与设计，并由物控部安排相关物料采购及生产装配计划。

公司由物控部统一负责生产事宜，包括生产运作系统运行，制定生产计划管理方案、安排物料采购计划以满足生产计划需求。生产部依据物控部生产计划安排具体生产任务并完成产成品入库。采购部依据物控部采购申请下推采购订单，公司品质部负责生产过程检验、产品入库检验及系统入库审核。

4、销售模式

公司的销售模式分为直销模式和经销模式两种，其中直销模式为主要的销售模式。

（1）直销模式

由于公司生产的设备主要应用于专业性较强的电子装联及精密封装行业，受下游行业电子产品规格不一、技术迭代更新较快、生产工艺路线多样等因素影响，不同客户对生产设备具有较强的定制化需求，因而行业内主要采取直销的模

式，以便于与客户进行沟通，了解客户对设备在工艺、功能、效率及精度等方面的技术开发要求，并方便为客户提供检测维修、零件更换及软件升级等持续稳定的售后服务。

直销模式下主要为公司市场部业务人员直接与客户洽谈并签署销售合同或由客户向公司下达采购订单，经与客户沟通确认各项技术参数标准后，公司依据备货情况安排物料采购及设备生产，将产品直接运送至客户处，根据合同条款进行安装调试并与客户进行结算。

（2）经销模式

在直销模式为主的基础上公司开发经销商模式主要有以下几方面的考虑：

A、部分经销商掌握特定的渠道资源，能够广泛的搜集市场信息，充分挖掘市场需求，公司与之合作能够更好的推广公司产品。同时，经销商从地理区域和信息沟通方面，更为贴近终端客户，能够根据客户需求针对性提供适合的产品、售后和技术支持。

B、受到物理距离、语言和文化差异等因素的影响，公司与外销终端客户之间的需求沟通、安装调试、售后服务等成本较高，因此公司与境外知名设备经销商合作可以减少沟通和服务成本，更高效的服务客户，扩大销量。

（四）主要业绩驱动因素

1、下游行业因素

从公司产品布局来看，锡膏印刷设备、点胶设备、柔性自动化设备的下游主要是电子装联相关的制造企业，上述产品的营业收入合计占比较高。电子产品广泛应用于国民经济和日常生活的各个领域，具有广泛的应用场景和庞大的消费群体，同时各终端企业在细分应用领域不断推陈出新，引领整个电子产业链持续发展。随着人工智能的广泛应用，带动算力相关硬件设施的扩容；数据流量增长，带动网络设备的需求；AI 大模型与终端产品的结合，推动消费电子产品需求的回暖。通讯网络、汽车电子、消费电子等市场仍将是行业长期增长的重要驱动因素。

公司封装设备的下游主要以 LED 显示及照明行业中游封装企业为主。从行业趋势上看，新型显示如小间距、Mini LED 的需求保持较快速的发展，渗透率提高带动整个行业的市场需求。TrendForce 集邦咨询认为，在小间距、Mini LED 显示屏产品的推动下，将持续保持增长，预计 2027 年国内外 LED 显示屏市场需求市场规模增长至 107 亿美元。中游封装环节上，TrendForce 集邦咨询预测，2024 年度 LED 显示屏封装市场规模预增 5%。面对显示行业的变化趋势，封装设备的需求将有所提升。

2、工艺及技术水平因素

公司所在行业为技术密集型产业，产业链上的企业对其产品的性能、良率、成本等有着不断优化追求，因此行业对专用设备的工艺水平和工艺水平的要求随着时间的推移而不断提高。公司始终重视产品技术水平在行业内的先进性，重视客户对新工艺要求的需求，在研发方面一直保持较高水平投入。公司与下游头部企业均建立了良好的合作关系，并且在合作过程中紧紧抓住行业发展的趋势，巩固自身技术和工艺实力，持续为客户创造价值。电子装联设备领域，公司的锡膏印刷设备在良率控制、印刷精度、印刷效率、产品一致性及节能降耗等方面取得了重要成果，其对准精度、印刷精度等关键技术处于全球行业领先水平；公司在点胶设备的研发上亦投入较多资源，攻克并掌握了先进的喷射阀关键技术。面对 LED 封装市场技术路线的竞争和芯片小型化趋势，公司依托强大的共性技术研发平台，为客户提供高效率和高稳定性的产品，确保在激烈的市场竞争中保持竞争力。

3、海外市场因素

近年来，东南亚以及欧美等海外地区均开始不同程度的发展本地包括电子产业在内的制造业，部分地区的投资活动十分旺盛；另一方面，东南亚及印度等地区和国家经济发展所带来的居民消费上升为电子产品开拓了新的市场空间，也为电子装联及封装设备带来了市场机遇。公司自 2007 年开始关注海外市场，并在新加坡设有一家控股子公司，在马来西亚、越南、印度、墨西哥等电子行业集中的境外市场区域设立了服务网点，加上公司品牌和市场地位具有国际影响力，有助于拓展海外市场。未来公司还将继续加大海外市场的拓展力度，为公司的业绩做出贡献。

二、核心竞争力分析

（一）产品优势

在公司所处行业中，存在一级封装和二级封装的概念区分，公司的产品（锡膏印刷设备、点胶设备、固晶设备等）同时覆盖了一级封装和二级封装的部分领域，并且具有较强的技术积累。虽然一级封装和二级封装应用的领域和封装方式不同，但是它们的技术和工艺应用上存在一定共通性。随着电子器件的小型化和封装技术的不断进步，一级封装和二级封装之间的技术融合和交叉的普遍性会逐步增加，因此公司同时在两类封装领域具备较强技术积累的优势会得到显现。

（二）研发优势

公司秉承着“卓越品质是价值与尊严的起点，满足客户是创新与发展的源泉”的价值理念，始终将技术创新作为公司可持续发展的基石，一方面持续创新优化现有技术，提升产品性能，完善公司核心技术体系；另一方面结合产品及行业发展趋势，在现有技术基础上往高端制程延展，挖掘创新点，进行技术储备。公司从创立之初就注重研发中心的建设与完善，以共性技术研发为基础平台，结合创新型矩阵式产品管理孵化体系，致力于把研发中心打造成产品孵化中心。研发中心下设七大共性技术模块，包括软件工程、图像工程、运动控制、机械工程、电气工程、CAE 工程和系统集成，以高技术产品和垄断型产品为公司研发方向，结合高效的产品研发管理体系，将研发端、工艺端、产品端及市场端进行有机结合，促进技术成果的应用转化，提高公司产品的技术水平和竞争优势。

2022 年度、2023 年度和 2024 年上半年度研发投入，分别为 7,117.64 万元、7,446.01 万元和 3,628.69 万元，占营业收入的比例分别为 9.13%、10.06% 和 10.10%。研发费用的持续投入、完善的研发管理和较强的研发团队为公司形成体系化的技术升级能力和打造不断深化的技术创新优势提供了重要保障，也为公司积累了大量技术成果。截至 2024 年 6 月 30 日，公司已取得专利 190 项，包括 38 项发明专利、147 项实用新型专利和 5 项外观专利，此外还有 30 项软件著作权。

（三）服务优势

公司以直销为主，经销为辅的模式进行销售，公司售后团队为国内所有客户提供售后服务，在服务客户的过程中，能充分了解客户应用场景，进行深入的技术探讨和工艺交流，为产品优化升级积累了宝贵的经验，从而提高产品高效地满足客户不同应用场景需求的能力。因此公司在面对客户时，提供的不仅是精密自动化设备，而且是一整套解决方案。公司在国内电子装联产业较为集中的珠三角、长三角等地区均长期驻有技术服务人员，对于采购量较大的客户，会根据采购数量配有驻厂技术服务人员，以确保客户遇到的问题能够在短时间内得到解决。公司在与国际品牌竞争的过程中，在关键技术指标不落后于对方的情况下，在售前交流、产品交付、技术培训和售后服务等方面更具有优势。

面对国内市场，公司在全国共设立了 18 个服务网点，全面覆盖国内各区域客户，能够快速响应客户的需求，为客户提供高质量服务。面对海外市场，依托新加坡子公司 GKG ASIA 覆盖并由其为海外客户提供技术支持与服务，子公司在马来西亚、越南、印度、墨西哥等电子行业集中的境外市场区域设立了服务网点，为海外客户提供优质服务。

（四）客户优势

锡膏印刷设备属于 SMT 及 COB 产线的关键核心设备,对产品的良率有重大影响，因此具有一定的客户粘性。公司产品性能已达到或超越国际顶尖厂商水平，获得了包括富士康、立讯精密、华为、鹏鼎控股、比亚迪、中国中车、吉利汽车、海康威视、京东方、木林森等各下游领域龙头客户的订单和认可，从而积累了庞大且优质的客户资源，获取了行业内的品牌知名度。公司在全球七十多个国家和地区注册了商标“GKG”，产品销往全球五十多个国家与地区。

三、主营业务分析

（一）整体业绩情况

报告期内，公司实现营业收入 35,939.14 万元，同比增长 25.05%；归属于母公司股东的净利润为 2,749.66 万元，同比下降 21.43%；扣除非经常性损益后的归属于母公司股东净利润为 2,397.03 万元，同比下降 5.65%。

报告期内，封装设备和点胶设备的营收增幅较大，锡膏印刷设备的营收小幅下滑，公司整体营收实现增长。锡膏印刷设备实现营业收入 19,014.68 万元，同比下降 6.38%，报告期内出货量有所增长，但部分设备未验收，对当期营业收入有一定影响。封装设备实现营业收入 9,676.97 万元，同比增长 297.96%，经过多年的技术沉淀，LED 封装设备逐步获得下游客户的认可，市场渗透率进一步提升。点胶设备实现营业收入 4,789.72 万元，同比增长 72.04%，主要系技术的沉淀、产品的升级增强了点胶设备的核心竞争力，公司充分发挥在电子装联行业的品牌影响力及客户协同效应，市场占有率得到稳步提升。柔性自动化设备营业收入同比下降 41.23%，主要原因系部分客户订单减少所致。

报告期内，净利润同比下降，主要系营收结构变化导致综合毛利率的下降，毛利率较高的锡膏印刷设备营收占比较去年同期下降，毛利率较低的封装设备营收占比较去年同期上升。同时，报告期内软件退税、政府补助减少，长期应收款余额增加导致的计提坏账准备增加对利润也有一定影响。

（二）丰富的产品组合和庞大的客户资源，为公司销售收入提供稳定保障

公司产品所处的行业为电子装联行业和封装行业，由于两个行业特性、客户群体和发展阶段不一样，可有效对冲单一行业周期性的影响。从终端市场来看，消费电子市场对于公司的收入贡献最大，虽然其增速放缓，但是由于新技术和需求的带动，汽车电子、通讯网络行业的需求在增加，进而缓解了消费电子市场增速放缓的影响。由于公司产品在行业内有一定品牌影响力，获得大量优质客户的认可，因此公司的客户群体广泛，进而可以有效对冲单一客户依赖的风险。多元化的产品及市场策略提升了公司竞争力，还有效地对冲了单一行业/客户带来的影响。2024 年上半年，得益于公司广泛的产品组合和庞大的客户资源，公司销售收入在稳定的基础上实现增量。

（三）坚定的研发投入，持续完善公司产品布局

公司坚定落实“共享技术平台+多产品+多领域”的研发布局，实现产品从单个“单项冠军”迈向多个“单项冠军”的战略。研发团队以项目为主导，以客户需求为基础，围绕锡膏印刷设备、点胶设备、封装设备等核心产品领域开展各项研发活动，在产品和技术方面均取得一定突破。

报告期内，锡膏印刷设备方面，新推出 G-Ace 系列全自动锡膏印刷机，该系列可集成自动换钢网、RFID、温湿度管控、中控中心等多项智能化应用，采用全新 UI 设计支持生物识别、智能人机交互及生产指标可视化管控，满足 30umGAP 间距印刷能力，主要应用于 BGA、SiP、3D、IGBT、Mini LED 等封装印刷；点胶机方面，新推出 DH8 双臂高速点胶机，该机型支持单头单轨、单头双轨、双头同步单轨、双头异步单轨等多种工作模式，多模式灵活切换支持多种不同点胶工艺需求，主要应用于 CCS 集成母排、汽车电子、通信网络、3C 笔电等领域；封装设备方面，新推出 GDM02H 固晶机，采用双轨式一体成型设计，集自动换晶环、吸嘴清洁、底部飞拍、扫码功能等多项智能化应用，可满足多种芯片混晶、混固、排晶等特殊工艺，主要应用于半导体、MiP、Mini LED、Micro LED、CSP 芯片制程等领域。

（四）多措并举，提升经营质量

报告期内，公司积极践行“提质增效”，坚持开源节流，通过管理、研发、市场营销、产品拓展等方面多措并举，不断提升经营质量。

管理方面，持续推进公司管理体系的信息化、数字化建设，完善和优化工作流程，构建公司运营与管理方面的竞争优势。研发方面，通过优化产品设计、改良生产工艺等方式取得了较好的降本效果，封装设备毛利率提升明显。市场营销方面，通过探索新媒体营销方式如线上短视频、公众号等扩大产品知名度和品牌影响力。产品拓展方面，通过充分发挥电子装联行业的客户协同效应，深挖客户的潜在需求，有效提升了点胶机的市场渗透率。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	359,391,433.38	287,393,580.77	25.05%	主要系报告期内固晶设备验收金额同比增加所致。
营业成本	243,350,152.01	183,179,972.37	32.85%	主要系报告期内营业收入增长导致成本相应增加所致。
销售费用	47,901,835.27	42,485,693.78	12.75%	无重大变动
管理费用	20,155,839.25	20,155,487.53	0.00%	无重大变化
财务费用	-15,773,399.59	-17,613,784.94	10.45%	无重大变动
所得税费用	466,098.25	923,635.84	-49.54%	主要系报告期利润总额减少，相应的企业所得税减少所致。
研发投入	36,286,856.09	36,919,731.77	-1.71%	无重大变化
经营活动产生的现金流量净额	-107,450,051.11	-25,007,439.04	-335.99%	主要系报告期支付材料采购应付款同比增加，收款同比有所减少所致。
投资活动产生的现金流量净额	-141,912,598.70	-27,990,593.00	-401.65%	主要系报告期赎回理财产品同比增加金额小于购买理财产品同比增加金额所致。
筹资活动产生的现金流量净额	-13,913,431.27	-25,709,873.54	46.21%	主要系报告期分红派息减少所致。
现金及现金等价物净增加额	-262,522,360.82	-78,188,777.70	-235.75%	主要系报告期购买结构性存款增加，以及经营活动

				产生的现金流量净额减少所致。
其他收益	4,115,426.07	13,425,401.60	-69.35%	主要系报告期软件退税及政府补助减少所致。
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-2,406,225.50	1,675,022.78	-243.65%	主要系报告期长期应收款余额增加，计提的坏账准备增加所致。
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,155,408.95	-661,299.92	74.72%	主要系报告期存货计提跌价准备增加所致。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10% 以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
锡膏印刷设备	190,146,814.45	116,052,548.35	38.97%	-6.38%	-8.39%	1.34%
点胶设备	47,897,244.63	31,765,781.71	33.68%	72.04%	82.30%	-3.73%
封装设备	96,769,661.23	83,522,584.48	13.69%	297.96%	281.90%	3.63%
分地区						
内销	304,962,621.76	219,706,692.10	27.96%	35.47%	43.19%	-3.88%
外销	54,428,811.62	23,643,459.91	56.56%	-12.62%	-20.52%	4.32%
分销售模式						
直销	276,692,724.29	193,858,129.77	29.94%	45.33%	58.81%	-5.94%
经销	82,698,709.09	49,492,022.24	40.15%	-14.75%	-19.01%	3.15%

四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	3,672,544.54	12.52%	系购买银行理财产品产生的收益。	否
资产减值	-1,155,408.95	-3.94%	系按会计政策计提的存货跌价准备。	是

营业外收入	110,644.20	0.38%		否
营业外支出	3,540.85	0.01%		否
信用减值损失	-2,406,225.50	-8.20%	系按会计政策计提的应收款项坏账准备。	是

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	733,509,231.47	32.48%	995,054,417.35	46.41%	-13.93%	主要系报告期末到期的结构性存款增加，以及经营活动产生的现金净流入较少所致。
应收账款	146,886,225.70	6.50%	197,723,954.39	9.22%	-2.72%	主要系报告期收回部分大客户应收款所致。
存货	547,057,924.12	24.22%	439,615,248.29	20.50%	3.72%	主要系报告期备货增加以及出库未验收的产品增加所致。
固定资产	56,515,884.34	2.50%	58,769,699.44	2.74%	-0.24%	无重大变化
在建工程	2,260,910.46	0.10%	385,076.80	0.02%	0.08%	主要系报告期系统软件、车间装修投入增加所致。
使用权资产	75,285.02	0.00%	172,845.15	0.01%	-0.01%	无重大变化
合同负债	88,492,304.80	3.92%	53,647,290.86	2.50%	1.42%	主要系报告期预收客户销售款增加所致。
租赁负债	2,699.99	0.00%	17,792.80	0.00%	0.00%	
交易性金融资产	325,000,000.00	14.39%	195,000,000.00	9.10%	5.29%	主要系报告期公司购买结构性存款增加所致。
应收款项融资	82,887,969.80	3.67%	13,955,725.68	0.65%	3.02%	主要系报告期末持有银行承兑汇票增加所致。
预付款项	20,655,429.91	0.91%	9,565,408.86	0.45%	0.46%	主要系报告期子公司预付生产设备购置款增加所致。
其他流动资产	18,414,146.75	0.82%	7,682,342.67	0.36%	0.46%	主要系报告期待认证进项税额增加所致。
长期应收款	272,163,047.26	12.05%	172,292,638.19	8.04%	4.01%	主要系报告期固晶设备销售增加，客户结算账期较长所致。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险

GKG ASIA PTE. LTD.	购买股权	单体报表净资产为 20,935,002.08 元	新加坡	产品销售+服务	公司持有 GKG ASIA 51% 股权，董事会设有 3 名董事，其中 2 名为公司委派，委托外部审计	单体报表净利润为 2,970,349.9 元	1.45%	否
--------------------	------	--------------------------	-----	---------	-----------------------------------------------------	------------------------	-------	---

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	195,000,000.00				735,000,000.00	605,000,000.00		325,000,000.00
金融资产小计	195,000,000.00				735,000,000.00	605,000,000.00		325,000,000.00
应收款项融资	13,955,725.68			532,070.72	94,422,589.20	24,958,274.36		82,887,969.80
上述合计	208,955,725.68			532,070.72	829,422,589.20	629,958,274.36		407,887,969.80
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	48,682,787.57	48,682,787.57	冻结	银行承兑汇票保证金、保函保证金	47,705,612.63	47,705,612.63	冻结	银行承兑汇票保证金、保函保证金
应收票据	1,651,894.52	1,641,172.37	质押	票据池质押				
固定资产	80,336,544.98	47,352,095.23	抵押	抵押用于借款、开立承兑汇票	80,336,544.98	49,015,176.73	抵押	抵押用于借款、开立承兑汇票

无形资产	9,868,893.00	7,335,877.90	抵押	抵押用于借款、开立承兑汇票	9,868,893.00	7,434,566.80	抵押	抵押用于借款、开立承兑汇票
应收款项融资	38,455,057.19	38,455,057.19	质押	票据池质押				
合计	178,995,177.26	143,466,990.26			137,911,050.61	104,155,356.16		

六、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
15,585,143.24	5,951,833.68	161.85%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	其他变动	期末金额	资金来源
其他	195,000,000.00			735,000,000.00	605,000,000.00	3,672,544.54		325,000,000.00	募集资金
其他	13,955,725.68			94,422,589.20	24,958,274.36		532,070.72	82,887,969.80	应收款项融资
合计	208,955,725.68	0.00	0.00	829,422,589.20	629,958,274.36	3,672,544.54	532,070.72	407,887,969.80	--

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金总额	81,996.58
报告期投入募集资金总额	497.85
已累计投入募集资金总额	36,175.46
报告期内变更用途的募集资金总额	
累计变更用途的募集资金总额	
累计变更用途的募集资金总额比例	
募集资金总体使用情况说明	
<p>经中国证券监督管理委员会《关于同意东莞市凯格精机股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2022]796号）同意注册，并经深圳证券交易所同意，公司首次向社会公开发行人民币普通股（A股）1,900万股，发行价格为人民币46.33元/股，募集资金总额为人民币880,270,000.00元，扣除各项发行费用人民币60,304,196.37元（不含税），实际募集资金净额为人民币819,965,803.63元。上述募集资金已于2022年8月10日全部到位，经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）审验并出具XYZH/2022GZAA30194号《验资报告》。截至2024年6月30日，尚未使用的募集资金余额486,704,110.16元（含利息收入及理财收益），除进行现金管理的325,000,000.00元外，其余161,704,110.16元存放于募集资金专项账户中。</p>	

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金净额	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目												
精密智能制造装备生产基地建设项目	否	23,835.48	23,835.48	23,835.48	400.08	1,022.62	4.29%	2026年12月31日			不适用	否

研发及测试中心项目	否	11,975.19	11,975.19	11,975.19	80.13	6,593.25	55.06%	2026年12月31日			不适用	否
工艺及产品展示中心项目	否	5,476.85	5,476.85	5,476.85	17.64	159.59	2.91%	2025年12月31日			不适用	否
补充流动资金	否	10,000.00	10,000.00	10,000.00		10,000.00	100%				不适用	否
承诺投资项目小计	--	51,287.52	51,287.52	51,287.52	497.85	17,775.46	--	--			--	--
超募资金投向												
永久补充流动资金	否	18,400.00	18,400.00	18,400.00		18,400.00	100%				不适用	否
尚未指定用途	否	12,309.06	12,309.06	12,309.06			0.00%				不适用	否
超募资金投向小计	--	30,709.06	30,709.06	30,709.06		18,400.00	--	--			--	--
合计	--	81,996.58	81,996.58	81,996.58	497.85	36,175.46	--	--	0	0	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	<p>1、精密智能制造装备生产基地建设项目：募集资金到账以来，公司积极推进募投项目的实施，为确保投入有效性、适应外部环境变化，公司依据中长期发展战略，采用了谨慎使用募集资金、逐步进行项目布局的原则稳步推进募集资金投资项目的实施；近几年国内外经济形势不断变化，而公司募投项目整体工程量较大，为进一步提升生产能力和优化生产工艺，公司在建设中不断优化调整建设方案，项目实施进展未达预期。</p> <p>2、工艺及产品展示中心项目：项目建设方案具体实施过程中的选址、装修、设备选型及安装调试等工作需公司进行审慎实地考察及充分对比论证，并结合市场环境进行动态调整，以提高募投项目整体质量和募集资金使用效率；同时近年来外部经营形势严峻多变，公司在实施项目的过程中相对谨慎，减缓了募集资金投资项目的实施进度，项目实施进展未达预期。</p>											
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用											
超募资金	适用											

的金额、用途及使用进展情况	公司首次公开发行股票募集资金总额为 880,270,000.00 元，扣除发行费用后募集资金净额为 819,965,803.63 元，扣除承诺投资项目投资额后，超募资金金额为 307,090,603.63 元。公司于 2022 年 8 月 31 日召开第一届董事会第十三次会议和第一届监事会第十次会议，并于 2022 年 9 月 16 日召开 2022 年第一次临时股东大会，审议通过《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，同意公司使用部分超募资金 9,200.00 万元用于永久补充流动资金。公司于 2023 年 10 月 26 日召开第二届董事会第六次会议和第二届监事会第六次会议，并于 2023 年 11 月 21 日召开 2023 年第一次临时股东大会，审议通过《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，同意公司使用部分超募资金 9,200.00 万元用于永久补充流动资金。
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 公司于 2022 年 10 月 26 日召开第二届董事会第二次会议和第二届监事会第二次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换已预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金 24,916,556.68 元置换预先投入募投项目的自筹资金，使用募集资金 2,573,715.49 元（不含税）置换已支付发行费用的自筹资金，合计使用募集资金 27,490,272.17 元置换上述预先投入及支付发行费用的自筹资金。上述预先投入金额及已支付发行费用经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）审核，并出具了 XYZH/2022GZAA3F0001 号《关于东莞市凯格精机股份有限公司以募集资金置换预先已支付发行费用及募投项目的自筹资金的鉴证报告》。同时，国信证券股份有限公司同意公司使用募集资金置换已预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金，并出具了《关于东莞市凯格精机股份有限公司使用募集资金置换预先已支付发行费用及募投项目的自筹资金的核查意见》。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2024 年 6 月 30 日，尚未使用的募集资金余额 486,704,110.16 元（含利息收入及理财收益），除进行现金管理的 325,000,000.00 元外，其余 161,704,110.16 元存放于募集资金专项账户中。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

（3）募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	募集资金	73,500	32,500		
合计		73,500	32,500		

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10% 以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
GKG ASIA PTE. LTD.	子公司	各种商品批发贸易, 包括电子机械和设备的销售、推广和服务提供	479,600.00	36,347,983.06	20,935,002.08	33,691,837.76	3,578,734.94	2,970,349.99

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

(1) 外部环境的重大变局与不确定性

当前, 全球政治经济格局正在经历重大动荡, 宏观经济环境形势复杂多变, 不确定性因素不断增加。虽然自中美贸易摩擦以来, 公司已经在上游供应链环节采取了核心供应商储备开发、关键部件国产替代等措施, 以及在不同国家地区、不同行业市场方面做了相关的布局与安排, 以规避或抵御外部经济环境对公司经营的影响, 但仍可能存在一定的风险。

(2) 市场竞争加剧, 产品销售价格波动, 给公司盈利带来压力

受全球及国内经济增长普遍放缓的影响, 特别是消费电子行业发展面临诸多挑战, 业内企业的经营压力普遍增大。这一方面会导致客户加强成本和费用方面的控制, 可能会要求设备供应商进行降价。另一方面, 设备行业因为订单需求不足, 进而引发设备行业内的市场竞争加剧, 设备销售价格也将面临一定的降价压力。

(3) 下游行业发展的市场波动风险

由于公司的产品品种丰富, 涉及到多行业领域、多国家地区。下游行业处在不同的发展阶段, 不同国家地区的产业政策各有侧重, 这就使得公司将面临下游行业发展阶段差异带来的市场波动风险。当然, 公司也正因为身处不同行业领域、不同国家地区, 反而也可以对冲单一行业、单一地区的市场波动所带来的风险。

(4) 产品技术研发的风险

随着行业的技术进步与客户需求的不断提高, 精密自动化设备越来越呈现高精度、高速度、高稳定性、智能化以及产品更新迭代快的特点。特别是半导体行业设备更具有技术要求高、工艺复杂等特点, 公司持续加大半导体领域的设备研发投入, 但研发技术门槛高, 研发过程中不确定性因素多, 存在一定的失败风险。公司也会基于稳健经营、量入为出的原则, 注重中长期研发投入的节奏把控, 尽可能控制风险的发生。

(5) 应收账款风险

报告期末, 因公司产品销售结构发生变化, 不同产品回款周期不同, 账期长的应收账款占比增加, 导致公司长期应收款余额增加。虽然公司与主要客户形成了良好合作关系, 且评估商业信誉较好, 但如果未来受宏观经济形势和市场环

境变化、客户自身经营情况变动等因素的影响，客户财务状况恶化，不能及时或无力支付货款时，公司将面临应收账款发生坏账损失的风险，对公司经营业绩及现金流造成不利影响。

应对措施：1、加大客户信用管控及应收账款催收力度，要求客户按合同约定回款，专人跟进应收款催收，确保实时跟踪每笔应收账款情况；2、根据行业及客户性质将客户应收款进行分类管理，建立销售合同和回款档案，设专人进行日常登记和更新维护，定期向销售责任人通报应收账款进展；3、将客户应收账款的回收情况纳入销售部门的考核体系，以提升回款率，降低应收账款回收的风险；4、关注主要应收账款客户的经营情况，定期评价客户信用状况，加强客户的风险评估，同时，进一步优化客户结构，提升客户群体信用质量。

十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024年04月23日	公司会议室	其他	机构	投资者	详见投资者关系活动记录表（编号2024-001）	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
2024年04月29日	价值在线（ https://www.ir-online.cn/ ）	网络平台线上交流	其他	通过“价值在线”参与2023年度业绩说明会的全体投资者	详见投资者关系活动记录表（编号2024-002）	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）

十二、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年年度股东大会	年度股东大会	68.44%	2024 年 05 月 16 日	2024 年 05 月 16 日	详见公司发布于巨潮资讯网的《2023 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2024-014）

2、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

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、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2023 年年报。

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

参照重点排污单位披露的其他环境信息

不适用

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

未披露其他环境信息的原因

公司及下属子公司均不属于环境保护部门公布的重点排污单位，公司及子公司在日常生产经营中认真执行《中华人民共和国环境保护法》等环保方面的法律法规，自觉履行生态环境保护的社会责任。报告期内，公司没有发生环境污染事故及其它环保违法违规行为，未出现因违法违规而受到处罚的情况。

二、社会责任情况

公司重视履行社会责任，在经营和业务发展的过程中，顺应国家和社会的全面发展。公司积极履行企业应尽的义务，在不断为股东创造价值的同时，也积极承担对股东、员工、社会等其他利益相关者的责任。

（一）股东权益保护

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

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

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

（二）职工权益保护

公司十分重视职工权益，严格按照《公司法》《劳动合同法》等法律法规的要求，保护职工依法享有劳动权利和履行劳动义务。致力于培育员工的认同感和归属感，实现员工与企业共同成长。公司建立了完善的人力资源管理体系，在为职工提供良好的工作环境与职业发展机会的同时，不断完善具有吸引力和竞争性的福利体系，吸引优秀人才。

（三）供应商和客户权益保护

公司与客户、供应商建立了紧密战略合作关系，互相尊重，恪守诚信。在制定商业计划的同时，公司充分考虑供应商的利益及客户的需求及价值，快速响应，超越客户需求，推动公司与客户及供应商的共赢发展。

（四）履行社会责任

公司严格执行各项税收法规、诚信纳税，公司在力所能及的范围内，积极弘扬良好社会风尚。此外，公司也通过开展内部员工帮扶活动，尽自己所能为社会做出积极贡献。

第六节 重要事项

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

适用 不适用

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

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额 (万元)	是否形成 预计负债	诉讼(仲裁) 进展	诉讼(仲裁)审理结 果及影响	诉讼(仲裁)判决 执行情况	披露日期	披露索引
(2024)粤 1971 民初 13389 号东 莞市凯格精机股份有 限公司诉深圳市鑫 鑫向嵘科技有限公司、毛泽淦买卖合同 纠纷	9.74	否	收到一审判 决书	不会对公司产生重 大影响	判决未生效		
(2024)粤 1971 民初 16093 号东 莞市凯格精机股份有 限公司诉勤业智能 装备(东莞)有限 公司买卖合同纠纷	41.85	否	收到一审判 决书	不会对公司产生重 大影响	判决未生效		

九、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司、公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

报告期内，公司租赁的房产主要用于外地员工办公及住宿使用，未构成单项重大租赁，对公司的经营业绩不构成重大影响。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用 不适用

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

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、日常经营重大合同

适用 不适用

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	72,100,000	67.76%						72,100,000	67.76%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	72,100,000	67.76%						72,100,000	67.76%
其中：境内法人持股	9,100,000	8.55%						9,100,000	8.55%
境内自然人持股	63,000,000	59.21%						63,000,000	59.21%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									

境外自然人持股									
二、无限售条件股份	34,300,000	32.24%						34,300,000	32.24%
1、人民币普通股	34,300,000	32.24%						34,300,000	32.24%
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	106,400,000	100.00%						106,400,000	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		12,809	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0		
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
邱国良	境内自然人	36.18%	38,500,000		38,500,000		不适用	
彭小云	境内自然人	23.03%	24,500,000		24,500,000		不适用	
余江县凯格投资管理中心（有限合伙）	境内非国有法人	6.58%	7,000,000		7,000,000		不适用	
国信证券—兴业银行—国信证券凯格精机员工参与战略配售集合资产管理计划	其他	1.42%	1,505,641			1,505,641	不适用	
东莞市凯创投资顾问中心（有限合伙）	境内非国有法人	1.04%	1,111,250		1,111,250		不适用	
东莞市凯林投资顾问中心（有限合伙）	境内非国有法人	0.93%	988,750		988,750		不适用	
林新	境内自然人	0.66%	701,600	168,300		701,600	不适用	
深圳市世奥万运投资有限公司	境内非国有法人	0.66%	697,730	51,091		697,730	不适用	
中国工商银行股份有限公司—金鹰科技创新股票型证券投资基金	其他	0.54%	570,049	-96,960		570,049	不适用	
邬凌云	境内自然人	0.39%	415,563	-2,700		415,563	不适用	
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	邱国良与彭小云为夫妻关系；邱国良担任余江县凯格投资管理中心（有限合伙）、东莞市凯创投资顾问中心（有限合伙）、东莞市凯林投资顾问中心（有限合伙）的执行事务合伙人，实际控制余江县凯格投资管理中心（有限合伙）、东莞市凯创投资顾问中心（有限合伙）、东莞市凯林投资顾问中心（有限合伙）；国信证券—兴业银行—国信证券凯格精机员工参与战略配售集合资产管理计划为公司首次公开发行股份员工参与战略配售集合资产管理计划。除上述情况外，未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。							

上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（参见注 11）	不适用		
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
国信证券—兴业银行—国信证券凯格精机员工参与战略配售集合资产管理计划	1,505,641	人民币普通股	1,505,641
林新	701,600	人民币普通股	701,600
深圳市世奥万运投资有限公司	697,730	人民币普通股	697,730
中国工商银行股份有限公司—金鹰科技创新股票型证券投资基金	570,049	人民币普通股	570,049
邬凌云	415,563	人民币普通股	415,563
交通银行股份有限公司—金鹰红利价值灵活配置混合型证券投资基金	376,960	人民币普通股	376,960
黄剑华	339,700	人民币普通股	339,700
陈坤速	261,300	人民币普通股	261,300
高阳	252,500	人民币普通股	252,500
薛炳峰	232,300	人民币普通股	232,300
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	不适用		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	股东黄剑华通过投资者信用证券账户持有公司股份 339,700 股，股东陈坤速通过投资者信用证券账户持有公司股份 261,300 股，股东高阳通过投资者信用证券账户持有公司股份 252,500 股。		

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

适用 不适用

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

适用 不适用

公司是否具有表决权差异安排

是 否

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

是 否

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

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

适用 不适用

五、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2023 年年报。

六、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：东莞市凯格精机股份有限公司

2024 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	733,509,231.47	995,054,417.35
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	325,000,000.00	195,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据	10,148,846.29	10,515,175.86
应收账款	146,886,225.70	197,723,954.39
应收款项融资	82,887,969.80	13,955,725.68
预付款项	20,655,429.91	9,565,408.86
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	2,366,363.41	2,195,248.53
其中：应收利息	396,800.00	
应收股利		

项目	期末余额	期初余额
买入返售金融资产		
存货	547,057,924.12	439,615,248.29
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	18,414,146.75	7,682,342.67
流动资产合计	1,886,926,137.45	1,871,307,521.63
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	272,163,047.26	172,292,638.19
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	56,515,884.34	58,769,699.44
在建工程	2,260,910.46	385,076.80
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	75,285.02	172,845.15
无形资产	11,870,211.91	12,512,274.49
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	5,466,431.74	5,568,118.35
长期待摊费用	3,306,895.70	3,533,347.37

项目	期末余额	期初余额
递延所得税资产	19,934,190.83	19,489,198.50
其他非流动资产		
非流动资产合计	371,592,857.26	272,723,198.29
资产总计	2,258,518,994.71	2,144,030,719.92
流动负债：		
短期借款		
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	254,546,205.22	218,243,252.53
应付账款	401,806,378.36	353,258,006.00
预收款项		
合同负债	88,492,304.80	53,647,290.86
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	41,939,231.15	54,436,898.99
应交税费	3,399,940.17	5,113,817.69
其他应付款	10,118,445.67	10,535,698.64
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	98,260.61	165,459.52
其他流动负债	1,532,844.31	7,858,687.65

项目	期末余额	期初余额
流动负债合计	801,933,610.29	703,259,111.88
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	2,699.99	17,792.80
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	10,579,622.90	10,807,696.60
递延收益	2,500,000.00	2,500,000.00
递延所得税负债	26,971.66	26,804.76
其他非流动负债		
非流动负债合计	13,109,294.55	13,352,294.16
负债合计	815,042,904.84	716,611,406.04
所有者权益：		
股本	106,400,000.00	106,400,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	960,437,258.98	960,437,258.98
减：库存股		
其他综合收益	677,024.94	711,042.55
专项储备		
盈余公积	42,002,507.33	42,002,507.33
一般风险准备		
未分配利润	313,121,560.42	302,648,976.42

项目	期末余额	期初余额
归属于母公司所有者权益合计	1,422,638,351.67	1,412,199,785.28
少数股东权益	20,837,738.20	15,219,528.60
所有者权益合计	1,443,476,089.87	1,427,419,313.88
负债和所有者权益总计	2,258,518,994.71	2,144,030,719.92

法定代表人：邱国良

主管会计工作负责人：宋开屏

会计机构负责人：吴红梅

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	710,687,061.40	971,840,288.68
交易性金融资产	325,000,000.00	195,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据	10,148,846.29	10,515,175.86
应收账款	145,270,070.22	193,194,623.33
应收款项融资	82,887,969.80	13,955,725.68
预付款项	1,924,931.86	3,249,173.99
其他应收款	1,997,557.30	1,953,759.99
其中：应收利息	396,800.00	
应收股利		
存货	546,679,079.06	439,481,108.50
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	18,379,422.22	7,682,342.67
流动资产合计	1,842,974,938.15	1,836,872,198.70
非流动资产：		

项目	期末余额	期初余额
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	272,163,047.26	172,292,638.19
长期股权投资	17,213,129.00	13,424,854.00
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	56,324,653.91	58,753,844.81
在建工程	1,971,645.09	385,076.80
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	11,870,211.91	12,512,274.49
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	2,996,630.82	3,527,968.34
递延所得税资产	19,939,439.90	19,493,502.09
其他非流动资产		
非流动资产合计	382,478,757.89	280,390,158.72
资产总计	2,225,453,696.04	2,117,262,357.42
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	254,546,205.22	218,243,252.53
应付账款	401,529,442.07	352,913,755.34

项目	期末余额	期初余额
预收款项		
合同负债	85,759,173.72	51,259,512.96
应付职工薪酬	41,939,231.15	54,436,898.99
应交税费	2,347,703.29	4,051,412.69
其他应付款	10,715,616.91	11,294,528.98
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		
其他流动负债	1,532,844.31	7,858,687.65
流动负债合计	798,370,216.67	700,058,049.14
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	10,579,622.90	10,807,696.60
递延收益	2,500,000.00	2,500,000.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	13,079,622.90	13,307,696.60
负债合计	811,449,839.57	713,365,745.74
所有者权益：		
股本	106,400,000.00	106,400,000.00
其他权益工具		

项目	期末余额	期初余额
其中：优先股		
永续债		
资本公积	960,437,258.98	960,437,258.98
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	42,002,507.33	42,002,507.33
未分配利润	305,164,090.16	295,056,845.37
所有者权益合计	1,414,003,856.47	1,403,896,611.68
负债和所有者权益总计	2,225,453,696.04	2,117,262,357.42

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业总收入	359,391,433.38	287,393,580.77
其中：营业收入	359,391,433.38	287,393,580.77
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	334,393,276.32	267,346,147.28
其中：营业成本	243,350,152.01	183,179,972.37
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	2,471,993.29	2,219,046.77

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
销售费用	47,901,835.27	42,485,693.78
管理费用	20,155,839.25	20,155,487.53
研发费用	36,286,856.09	36,919,731.77
财务费用	-15,773,399.59	-17,613,784.94
其中：利息费用	4,042.50	17,100.00
利息收入	10,570,415.07	16,635,301.79
加：其他收益	4,115,426.07	13,425,401.60
投资收益（损失以“—”号填列）	3,672,544.54	2,961,240.68
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“—”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-2,406,225.50	1,675,022.78
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-1,155,408.95	-661,299.92
资产处置收益（损失以“—”号填列）	3,843.55	
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	29,228,336.77	37,447,798.63
加：营业外收入	110,644.20	71,061.95
减：营业外支出	3,540.85	9,379.25
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	29,335,440.12	37,509,481.33
减：所得税费用	466,098.25	923,635.84
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	28,869,341.87	36,585,845.49
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	28,869,341.87	36,585,845.49
2.终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
（二）按所有权归属分类		

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
1.归属于母公司股东的净利润 (净亏损以“—”号填列)	27,496,584.00	34,997,948.32
2.少数股东损益(净亏损以“—”号填列)	1,372,757.87	1,587,897.17
六、其他综合收益的税后净额	30,997.71	596,083.39
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-34,017.61	385,744.28
(一)不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二)将重分类进损益的其他综合收益	-34,017.61	385,744.28
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	-34,017.61	385,744.28
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	65,015.32	210,339.11
七、综合收益总额	28,900,339.58	37,181,928.88
归属于母公司所有者的综合收益总额	27,462,566.39	35,383,692.60
归属于少数股东的综合收益总额	1,437,773.19	1,798,236.28
八、每股收益：		
(一)基本每股收益	0.26	0.46
(二)稀释每股收益	0.26	0.46

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：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：邱国良

主管会计工作负责人：宋开屏

会计机构负责人：吴红梅

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业收入	351,524,535.43	279,572,107.62
减：营业成本	242,846,256.53	182,115,326.50
税金及附加	2,456,199.49	2,219,046.77
销售费用	46,910,716.56	41,968,890.20
管理费用	16,878,218.04	17,567,388.67
研发费用	36,286,856.09	36,919,731.77
财务费用	-15,576,199.14	-17,591,188.21
其中：利息费用	4,042.50	17,100.00
利息收入	10,354,038.94	16,635,301.79
加：其他收益	4,113,750.69	13,420,752.54
投资收益（损失以“—”号填列）	4,757,895.94	3,879,292.17
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-2,561,659.83	1,445,238.98
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-1,155,408.95	-661,299.92
资产处置收益（损失以“—”号填列）	3,843.55	
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	26,880,909.26	34,456,895.69
加：营业外收入	110,644.20	71,061.95
减：营业外支出	3,540.85	9,379.25
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	26,988,012.61	34,518,578.39
减：所得税费用	-143,232.18	259,200.61
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	27,131,244.79	34,259,377.78

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
(一) 持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	27,131,244.79	34,259,377.78
(二) 终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	27,131,244.79	34,259,377.78
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 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	312,180,300.70	325,869,817.09
客户存款和同业存放款项净增加额		

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
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	2,642,053.52	5,180,934.63
收到其他与经营活动有关的现金	12,830,962.75	21,502,809.23
经营活动现金流入小计	327,653,316.97	352,553,560.95
购买商品、接受劳务支付的现金	287,797,088.49	233,269,325.00
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	108,991,339.41	105,561,024.46
支付的各项税费	13,651,537.23	14,173,675.38
支付其他与经营活动有关的现金	24,663,402.95	24,556,975.15
经营活动现金流出小计	435,103,368.08	377,560,999.99
经营活动产生的现金流量净额	-107,450,051.11	-25,007,439.04
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	605,000,000.00	483,000,000.00
取得投资收益收到的现金	3,672,544.54	2,961,240.68
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	608,672,544.54	485,961,240.68
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	15,585,143.24	5,951,833.68
投资支付的现金	735,000,000.00	508,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	750,585,143.24	513,951,833.68
投资活动产生的现金流量净额	-141,912,598.70	-27,990,593.00
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	5,223,225.00	500,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	5,223,225.00	500,000.00
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	54,015,478.86	30,236,841.17
筹资活动现金流入小计	59,238,703.86	30,736,841.17
偿还债务支付的现金	83,175.18	1,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	18,070,831.09	38,900,249.47
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	1,042,788.59	882,049.47
支付其他与筹资活动有关的现金	54,998,128.86	16,546,465.24
筹资活动现金流出小计	73,152,135.13	56,446,714.71
筹资活动产生的现金流量净额	-13,913,431.27	-25,709,873.54
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	753,720.26	519,127.88
五、现金及现金等价物净增加额	-262,522,360.82	-78,188,777.70
加：期初现金及现金等价物余额	947,348,804.72	1,045,728,881.81
六、期末现金及现金等价物余额	684,826,443.90	967,540,104.11

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 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	300,409,659.71	315,187,556.19
收到的税费返还	2,630,346.51	5,162,172.23
收到其他与经营活动有关的现金	12,614,013.62	21,498,160.17
经营活动现金流入小计	315,654,019.84	341,847,888.59
购买商品、接受劳务支付的现金	286,185,928.79	232,154,902.87
支付给职工以及为职工支付的现金	106,012,312.61	103,089,282.76
支付的各项税费	12,959,501.90	13,746,024.47
支付其他与经营活动有关的现金	23,484,042.84	24,057,760.34
经营活动现金流出小计	428,641,786.14	373,047,970.44
经营活动产生的现金流量净额	-112,987,766.30	-31,200,081.85
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	605,000,000.00	483,000,000.00
取得投资收益收到的现金	4,757,895.94	3,879,292.17
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	609,757,895.94	486,879,292.17
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,731,049.73	5,941,947.30
投资支付的现金	738,788,275.00	508,650,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	741,519,324.73	514,591,947.30
投资活动产生的现金流量净额	-131,761,428.79	-27,712,655.13
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	54,015,478.86	30,236,841.17
筹资活动现金流入小计	54,015,478.86	30,236,841.17
偿还债务支付的现金		1,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	17,028,042.50	38,018,200.00
支付其他与筹资活动有关的现金	54,998,128.86	16,546,465.24
筹资活动现金流出小计	72,026,171.36	55,564,665.24
筹资活动产生的现金流量净额	-18,010,692.50	-25,327,824.07
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	629,485.37	-13,591.61
五、现金及现金等价物净增加额	-262,130,402.22	-84,254,152.66
加：期初现金及现金等价物余额	924,134,676.05	1,028,363,392.00
六、期末现金及现金等价物余额	662,004,273.83	944,109,239.34

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他	小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	106,400,000.00				960,437,258.98		711,042.55		42,002,507.33		302,648,976.42		1,412,199,785.28	15,219,528.60	1,427,419,313.88
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	106,400,000.00				960,437,258.98		711,042.55		42,002,507.33		302,648,976.42		1,412,199,785.28	15,219,528.60	1,427,419,313.88
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							-34,017.61				10,472,584.00		10,438,566.39	5,618,209.60	16,056,775.99

项目	2024 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
(一) 综合收益总额						-34,017.61					27,496,584.00		27,462,566.39	1,437,773.19	28,900,339.58
(二) 所有者投入和减少资本														5,223,225.00	5,223,225.00
1. 所有者投入的普通股														5,223,225.00	5,223,225.00
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
(三) 利润分配											-17,024,000.00		-17,024,000.00	-1,042,788.59	-18,066,788.59
1. 提取盈余公积															

项目	2024 年半年度													
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
优先股		永续债	其他											
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配										-17,024,000.00		-17,024,000.00	-1,042,788.59	-18,066,788.59
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														

项目	2024 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
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	106,400,000.00				960,437,258.98		677,024.94		42,002,507.33		313,121,560.42		1,422,638,351.67	20,837,738.20	1,443,476,089.87

上年金额

单位：元

项目	2023 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年年末余额	76,000,000.00				990,837,258.98		495,965.04		36,854,363.86		293,220,006.38		1,397,407,594.26	8,242,510.29	1,405,650,104.55
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	76,000,000.00				990,837,258.98		495,965.04		36,854,363.86		293,220,006.38		1,397,407,594.26	8,242,510.29	1,405,650,104.55
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	30,400,000.00				-30,400,000.00		385,744.28				-3,002,051.68		-2,616,307.40	1,416,186.81	-1,200,120.59
（一）综合收益总额							385,744.28				34,997,948.32		35,383,692.60	1,798,236.28	37,181,928.88
（二）所有者投入和减少资本														500,000.00	500,000.00
1. 所有者投入的普通股														500,000.00	500,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本															

3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
(三) 利润分配										-38,000,000.00		-38,000,000.00	-882,049.47	-38,882,049.47
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										-38,000,000.00		-38,000,000.00	-882,049.47	-38,882,049.47
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转	30,400,000.00				-30,400,000.00									
1. 资本公积转增资本(或股本)	30,400,000.00				-30,400,000.00									
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														

2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	106,400,000.00			960,437,258.98	881,709.32	36,854,363.86		290,217,954.70		1,394,791,286.86	9,658,697.10	1,404,449,983.96	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	106,400,000.00				960,437,258.98				42,002,507.33	295,056,845.37		1,403,896,611.68
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	106,400,000.00				960,437,258.98				42,002,507.33	295,056,845.37		1,403,896,611.68
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)										10,107,244.79		10,107,244.79
(一) 综合收益总额										27,131,244.79		27,131,244.79
(二) 所有者投入和减少资本												

1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配										-17,024,000.00		-17,024,000.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-17,024,000.00		-17,024,000.00
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	106,400,000.00				960,437,258.98				42,002,507.33	305,164,090.16		1,414,003,856.47

上期金额

单位：元

项目	2023 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	76,000,000.00				990,837,258.98				36,854,363.86	286,723,554.15		1,390,415,176.99
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	76,000,000.00				990,837,258.98				36,854,363.86	286,723,554.15		1,390,415,176.99

三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	30,400,000.00				-30,400,000.00					-3,740,622.22		-3,740,622.22
(一) 综合收益总额										34,259,377.78		34,259,377.78
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配										-38,000,000.00		-38,000,000.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-38,000,000.00		-38,000,000.00
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转	30,400,000.00				-30,400,000.00							

1. 资本公积转增资本 (或股本)	30,400,000.00				-30,400,000.00							
2. 盈余公积转增资本 (或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动 额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转 留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	106,400,000.00				960,437,258.98				36,854,363.86	282,982,931.93		1,386,674,554.77

三、公司基本情况

东莞市凯格精机股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）成立于 2005 年 5 月 8 日，注册地址及办公地址为广东省东莞市东城街道沙朗路 2 号，法定代表人为邱国良。

2022 年 8 月 16 日，本公司首次公开发行 A 股并在深圳交易所上市，股票证券代码为 301338。

本公司属专用设备制造业行业，主要从事自动化精密装备的研发、生产、销售及技术支持服务，主要产品为锡膏印刷设备、点胶设备、封装设备和柔性自动化设备。

本财务报表已经公司董事会于 2024 年 8 月 28 日召开的第二届董事会第十一次会议批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

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

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖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。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

本公司的会计期间为公历 1 月 1 日至 12 月 31 日。

3、营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中使用的货币确定美元为其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项计提坏账准备的应收账款金额大于 500 万元
重要的应收款项坏账准备收回或转回	单项收回或转回金额大于 500 万元
重要的应收款项实际核销	单项收回或转回金额占大于 500 万元
账龄超过一年的重要合同负债	单项账龄超过 1 年的合同负债金额大于 500 万元
账龄超过一年的重要应付账款、其他应付款	单项账龄超过 1 年的应付账款/其他应付款金额大于 500 万元
重要的非全资子公司	非全资子公司的收入或净利润对合并财务报表相应项目的影响大于 10%

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。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、以及合并成本进行复核，经复核后，合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，将其差额计入合并当期营业外收入。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，包括本公司及本公司控制的所有子公司。本公司判断控制的标准为，本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

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

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

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

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

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

9、现金及现金等价物的确定标准

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

10、外币业务和外币报表折算

（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）外币财务报表的折算

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，采用交易当期平均汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益项目中列示。外币现金流量采用现金流量发生当期平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

11、金融工具

（1）金融工具的确认和终止确认

本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

满足下列条件的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：1）收取金融资产现金流量的权利届满；2）该金融资产已转移，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

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

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。

（2）金融资产分类和计量方法

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

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

在判断合同现金流量特征时，本公司需要判断合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金为基础的利息的支付时，包含对货币时间价值的修正进行评估时，需要判断与基准现金流量相比是否具有显著差异/对包含提前还款特征的金融资产，需要判断提前还款特征的公允价值是否非常小等。

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

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

金融资产的后续计量取决于其分类：

1) 以摊余成本计量的金融资产

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

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和分类或指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，本公司将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此类金融资产按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动计入当期损益。本公司该分类的金融资产主要包括：交易性金融资产等。

只有能够消除或显著减少会计错配时，本公司才将金融资产在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

(3) 金融负债分类、确认依据和计量方法

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，以摊余成本计量的金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

1) 以摊余成本计量的金融负债

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。

2) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（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。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，（除与套期会计有关外，）所有公允价值变动均计入当期损益。对于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，按照公允价值进行后续计量，除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益；如果由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

（4）金融工具减值

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、财务担保合同等计提减值准备并确认信用减值损失。

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，以组合为基础进行评估时，本公司基于共同信用风险特征将金融工具分为不同组别。本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、应收款项账龄等。除前述组合评估预期信用损失的金融工具外，本公司单项评估其预期信用损失。对于存在客观证据表明该单项应收款项的信用风险与其他的应收款项的信用风险有显著不同的，按照该单项合同下应收的所有合同现金流现值与预期收取的所有现金流量现值之间的差额计提信用减值损失。

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

对于不含重大融资成分的应收款项，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收款项，本公司选择运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述采用简化计量方法以外的金融资产，本公司采用一般方法（三阶段法）计提预期信用损失。在每个资产负债表日，本公司评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，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，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果初始确认后发生信用减值的，处于第三阶段，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，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。对于资产负债表日只具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后未显著增加。

（5）金融资产转移的确认依据和计量方法

对于金融资产转移交易，本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有

权上几乎所有的风险和报酬的，放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债，未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

(6) 金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

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

12、应收票据

本公司依据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验不计提坏账准备
商业承兑汇票		按应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

13、应收账款

除了单项评估信用风险的应收款项外，本公司依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合依据如下：

组合名称	确定组合依据	计量预期信用损失的方法
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的应收账款	按照账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

应收账款账龄组合与整个存续期预期信用损失率对照表

账龄	应收账款预期信用损失率(%)
----	----------------

1 年以内	5
1-2 年	15
2-3 年	50
3 年以上	100

14、应收款项融资

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。

本公司依据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验不计提坏账准备
数字化债权凭证	账龄	按应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

15、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合依据如下：

组合名称	确定组合依据	计量预期信用损失的方法
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的其他应收款	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。
无风险组合	信用风险极低	参考历史信用损失经验不计提坏账准备

16、合同资产

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。

本公司参照历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，编制合同资产账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

17、存货

本公司存货主要包括原材料、发出商品、委托加工物资、半成品、在产品、库存商品等。

存货实行永续盘存制，存货在取得时按实际成本计价；领用或发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。周转材料采用一次转销法进行摊销。

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

本公司存货按照单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备，与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，合并计提存货跌价准备。在确定其可变现净值时，库存商品、发出商品、在产品 and 用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，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。

18、持有待售资产

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

除了单项评估信用风险的长期应收款外，公司依据信用风险特征将应收销售商品款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合依据	计量预期信用损失的方法
未到期组合	未到合同约定收款日的款项	结合当前状况以及对未来经济状况的预测，未到付款期的销售商品款按照 3% 计提坏账准备
账龄组合	已到合同约定收款日但尚未收取的款项	按应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

22、长期股权投资

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权益性投资。

（1）重大影响、共同控制的判断

本公司对被投资单位具有重大影响的权益性投资，即对联营企业投资。重大影响，是指本公司对被投资方的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20% 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，除非有明确的证据表明本公司不能参与被投资单位的生产经营决策或形成对被投资单位的控制。

本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的权益性投资，即对合营企业投资。共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一

致同意后才能决策。本公司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决策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

（2）会计处理方法

本公司按照初始投资成本对取得的长期股权投资进行初始计量。

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

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

除企业合并形成的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款及与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出作为初始投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本。

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

本公司对合营企业及联营企业的投资采用权益法核算。采用权益法时，长期股权投资初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值的份额的，不调整长期股权投资账面价值；长期股权投资初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值的份额的，差额调增长期股权投资的账面价值，同时计入取得投资当期损益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，在持有投资期间，随着被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不构成业务的交易产生的未实现内部交易损益按照应享有比例计算归属于本公司的部分（内部交易损失属于资产减值损失的，全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本公司负有承担额外损失义务的除外。

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，因被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动而计入所有者权益的，处置该项投资时将原计入所有者权益的部分按相应比例转入当期投资损益。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式
不适用

24、固定资产

（1）确认条件

本公司固定资产是指同时具有以下特征，即为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年，单位价值超过 2000 元的有形资产。

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、电子设备及其他。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	10-40 年	5%	2.375%-9.5%
机器设备	年限平均法	10 年	5%	9.5%
运输设备	年限平均法	5 年	5%	19%
电子设备及其他	年限平均法	5 年	5%	19%

25、在建工程

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

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：

- ①固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；
- ②已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；
- ③该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；
- ④所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

26、借款费用

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

在资本化期间的每一会计期间，本公司按照以下方法确认借款费用的资本化金额：借入专门借款的，按照当期实际发生的利息费用，扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率确定，其中资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

27、生物资产

28、油气资产

29、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

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

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司的研究开发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，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 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。

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在以后期间不再确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产列报。

30、长期资产减值

本公司于资产负债表日对长期股权投资、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。

(1) 除金融资产之外的非流动资产减值（除商誉外）

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

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

(2) 商誉减值

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

上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

31、长期待摊费用

本公司的长期待摊费用是指已经支出，但应由当期及以后各期承担的摊销期限在 1 年以上(不含 1 年)的租入固定资产的改良支出和其他相关支出等费用，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。

32、合同负债

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

33、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括工资、奖金和补贴、职工福利费、医疗保险费、工伤保险费、生育保险费、住房公积金、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

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

辞退福利是由于因解除与职工劳动关系给予补偿产生，在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之日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

34、预计负债

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公司；该义务的金额能够可靠地计量。

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

35、股份支付

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

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

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

36、优先股、永续债等其他金融工具

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

(1) 收入确认政策

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

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

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本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，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。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，本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，并按照已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例确定履约进度。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。本公司已收取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。

对于合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，使用将合同对价的名义金额折现为商品现销价格的折现率，将确定的交易价格与合同承诺的对价金额之间的差额在合同期间内采用实际利率法摊销。

根据合同约定、法律规定等，本公司为所销售的商品提供质量保证，属于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本公司按照附注五、34 预计负债进行会计处理。

(2) 与本公司取得收入的主要活动相关的具体确认方法

本公司与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务。本公司通常在综合考虑下列因素的基础上，以货物控制权转移给购买方时点确认收入，如取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬转移、商品法定所有权转移、商品实物资产转移等。

本公司销售产品确认收入具体情况：

国内业务：

公司将合同或订单约定的商品交付给客户，需要安装验收的，经客户验收后确认收入。不需要安装验收的，在交付后确认收入。

出口业务：

一般的出口业务，在产品报关出口离境并取得提单后确认收入。需要安装验收的出口业务，在产品报关出口离境并经客户验收后确认收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

38、合同成本

（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，不属于存货、固定资产或无形资产等相关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。如果该资产摊销期限不超过一年，本公司选择在发生时计入当期损益的简化处理。增量成本，是指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

本公司与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项差额的，本公司将超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：①企业因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；②为转让该相关商品估计将要发生的成本。

39、政府补助

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

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

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益。与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

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。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，对除以下情形外产生的可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减确认递延所得税资产：（1）暂时性差异产生于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认；（2）与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，不能同时满足以下条件的：暂时性差异在可预见的未来很可能转回、未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

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

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

41、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

（1）租赁确认

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

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

本公司根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式以直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

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

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

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

（2）短期租赁和低价值资产租赁

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

（2）作为出租方租赁的会计处理方法

本公司作为出租人，如果一项租赁实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬，本公司将该项租赁分类为融资租赁，除此之外分类为经营租赁。

（1）融资租赁

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。

租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

（2）经营租赁

在租赁期内各个期间，本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。

本公司发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化至租赁标的资产的成本，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。本公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

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

42、其他重要的会计政策和会计估计

43、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
2023 年 10 月 25 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》（以下简称 17 号解释），规范了“关于流动负债与非流动负债的划分”“关于供应商融资安排的披露”“关于售后租回交易的会计处理”等内容，该解释自 2024 年 1 月 1 日起施行。	无	
财政部于 2024 年 3 月发布了《企业会计准则应用指南汇编 2024》，规定保证类质保费用应计入“主营业务成本”、“其他业务成本”等，不再计入“销售费用”，公司自 2024 年 1 月 1 日起执行上述会计准则。	详见其他说明	

其他说明：

《企业会计准则应用指南汇编 2024》中“关于保证类质保费用的列报”规定变更对当年财务报表的影响：

单位：元

受影响的报表项目	2024 年 1-6 月		
	调整前	调整后	调整金额
营业成本	239,634,188.97	243,350,152.01	3,715,963.04
销售费用	51,617,798.31	47,901,835.27	-3,715,963.04

《企业会计准则应用指南汇编 2024》中“关于保证类质保费用的列报”规定变更对比较期间财务报表的影响：

单位：元

受影响的报表项目	2023 年 1-6 月		
	调整前	调整后	调整金额
营业成本	181,577,336.65	183,179,972.37	1,602,635.72
销售费用	44,088,329.50	42,485,693.78	-1,602,635.72

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2024 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

□适用 □不适用

44、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	根据产品销售收入、应税劳务收入及应税服务收入计算销项税额，并扣除当期允许抵扣的进项税额后的余额	6%、13%
城市维护建设税	当期应缴流转税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	15%、17%、25%
教育附加税	当期应缴流转税额	3%
地方教育附加税	当期应缴流转税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
东莞市凯格精机股份有限公司	15%
GKG ASIA PTE. LTD.	17%
芯凯为半导体（东莞）有限公司	25%

2、税收优惠

(1) 所得税

2021 年 12 月 20 日，本公司取得编号为 GR202144005051 的高新技术企业证书，自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日减按 15% 税率征收企业所得税。

(2) 增值税

根据财税[2011]100 号《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》，本公司享受软件产品增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退税收优惠。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

银行存款	684,826,443.90	947,348,804.72
其他货币资金	48,682,787.57	47,705,612.63
合计	733,509,231.47	995,054,417.35
其中：存放在境外的款项总额	21,757,789.86	18,392,411.60

其他说明

(1) 截至 6 月 30 日，本公司其他货币资金系银行承兑汇票保证金 48,627,987.57 元，保函保证金 54,800.00 元。因使用受限，在现金流量表中不作为“现金及现金等价物”列示。

(2) 除此以外，本公司不存在抵押、冻结或有潜在收回风险的款项。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	325,000,000.00	195,000,000.00
其中：		
银行理财产品	325,000,000.00	195,000,000.00
其中：		
合计	325,000,000.00	195,000,000.00

3、衍生金融资产：无

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	9,545,352.21	9,414,543.39
商业承兑票据	603,494.08	1,100,632.47
合计	10,148,846.29	10,515,175.86

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	10,180,609.14	100.00%	31,762.85	0.31%	10,148,846.29	10,573,103.89	100.00%	57,928.03	0.55%	10,515,175.86
其中：										
银行承兑汇票	9,545,352.21	93.76%			9,545,352.21	9,414,543.39	89.04%			9,414,543.39
商业承兑汇票	635,256.93	6.24%	31,762.85	5.00%	603,494.08	1,158,560.50	10.96%	57,928.03	5.00%	1,100,632.47
合计	10,180,609.14	100.00%	31,762.85		10,148,846.29	10,573,103.89	100.00%	57,928.03		10,515,175.86

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
商业承兑汇票	57,928.03	-26,165.18				31,762.85
合计	57,928.03	-26,165.18				31,762.85

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	1,437,451.52
商业承兑票据	214,443.00
合计	1,651,894.52

(5) 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

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		1,532,844.31
合计		1,532,844.31

(6) 本期实际核销的应收票据情况

其中重要的应收票据核销情况：无

5、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	138,593,013.22	195,854,347.11

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 至 2 年	16,920,196.88	13,183,584.20
2 至 3 年	1,681,391.65	907,932.21
3 年以上	25,667,639.48	25,188,461.74
3 至 4 年	1,168,108.54	794,749.87
4 至 5 年	1,289,797.60	4,385,551.28
5 年以上	23,209,733.34	20,008,160.59
合计	182,862,241.23	235,134,325.26

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	3,314,232.10	1.81%	3,314,232.10	100.00%		3,307,101.13	1.41%	3,307,101.13	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	179,548,009.13	98.19%	32,661,783.43	18.19%	146,886,225.70	231,827,224.13	98.59%	34,103,269.74	14.71%	197,723,954.39
其中：										
以账龄特征为基础的预期信用损失组合的应收账款	179,548,009.13	98.19%	32,661,783.43	18.19%	146,886,225.70	231,827,224.13	98.59%	34,103,269.74	14.71%	197,723,954.39
合计	182,862,241.23	100.00%	35,976,015.53		146,886,225.70	235,134,325.26	100.00%	37,410,370.87		197,723,954.39

按单项计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
HIPAD TECHNOLOGY INDIA PVT LTD	1,145,272.59	1,145,272.59	1,152,403.56	1,152,403.56	100.00%	公司已停产，其母公司已破产清算。
四川省凯林顿科技有限公司	1,360,000.00	1,360,000.00	1,360,000.00	1,360,000.00	100.00%	经营异常，预计难以收回。
深圳市百思拓科技有限公司	801,828.54	801,828.54	801,828.54	801,828.54	100.00%	已起诉，预计难以收回。
合计	3,307,101.13	3,307,101.13	3,314,232.10	3,314,232.10		

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内（含 1 年）	138,593,013.22	6,929,650.69	5.00%
1 至 2 年（含 2 年）	16,920,196.88	2,538,029.53	15.00%
2 至 3 年（含 3 年）	1,681,391.65	840,695.83	50.00%
3 年以上	22,353,407.38	22,353,407.38	100.00%
合计	179,548,009.13	32,661,783.43	

确定该组合依据的说明：按账龄划分的具有类似信用风险特征的应收账款。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

（3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	37,410,370.87	-1,399,295.28		40,000.00	-4,939.94	35,976,015.53
合计	37,410,370.87	-1,399,295.28		40,000.00	-4,939.94	35,976,015.53

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	40,000.00

其中重要的应收账款核销情况：无

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	16,995,538.47		16,995,538.47	9.29%	849,776.92
第二名	13,896,562.81		13,896,562.81	7.60%	856,536.66
第三名	13,501,332.23		13,501,332.23	7.38%	675,066.61
第四名	11,068,153.00		11,068,153.00	6.05%	11,018,030.50
第五名	9,338,759.71		9,338,759.71	5.11%	1,634,528.68
合计	64,800,346.22		64,800,346.22	35.43%	15,033,939.37

6、合同资产：无**7、应收款项融资****(1) 应收款项融资分类列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	64,569,227.00	5,746,326.52
数字化债权凭证	18,318,742.80	8,209,399.16
合计	82,887,969.80	13,955,725.68

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	83,852,114.16	100.00%	964,144.36	1.15%	82,887,969.80	14,387,799.32	100.00%	432,073.64	3.00%	13,955,725.68
其中：										
银行承兑汇票	64,569,227.00	77.00%			64,569,227.00	5,746,326.52	39.94%			5,746,326.52
数字化债权凭证	19,282,887.16	23.00%	964,144.36	5.00%	18,318,742.80	8,641,472.80	60.06%	432,073.64	5.00%	8,209,399.16
合计	83,852,114.16	100.00%	964,144.36		82,887,969.80	14,387,799.32	100.00%	432,073.64		13,955,725.68

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收款项融资	432,073.64	532,070.72				964,144.36
合计	432,073.64	532,070.72				964,144.36

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	38,455,057.19
合计	38,455,057.19

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	3,463,761.86	
合计	3,463,761.86	

(7) 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

(8) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	396,800.00	
其他应收款	1,969,563.41	2,195,248.53
合计	2,366,363.41	2,195,248.53

(1) 应收利息**1) 应收利息分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
利息收入	396,800.00	
合计	396,800.00	

2) 重要逾期利息：无**3) 按坏账计提方法分类披露**□适用 不适用**(2) 应收股利****1) 应收股利分类：无****2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利：无****3) 按坏账计提方法分类披露**□适用 不适用**4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况：无****5) 本期实际核销的应收股利情况：无****(3) 其他应收款****1) 其他应收款按款项性质分类情况**

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	169,710.82	94,793.66
投标保证金	815,000.00	1,265,000.00
代垫款项	650,524.87	637,187.92
押金	534,946.16	407,809.46
其他往来	18,233.34	18,120.53
合计	2,188,415.19	2,422,911.57

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,961,775.07	2,088,215.41
1 至 2 年	41,440.39	199,851.27
2 至 3 年	59,709.00	15,609.00
3 年以上	125,490.73	119,235.89
3 至 4 年	7,900.00	71,430.89
4 至 5 年	12,441.00	0.00
5 年以上	105,149.73	47,805.00
合计	2,188,415.19	2,422,911.57

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	2,188,415.19	100%	218,851.78	10.00%	1,969,563.41	2,422,911.57	100%	227,663.04	9.40%	2,195,248.53
其中：										
账龄组合	1,537,890.32	70.27%	218,851.78	14.23%	1,319,038.54	1,785,723.65	73.70%	227,663.04	12.75%	1,558,060.61
无风险组合	650,524.87	29.73%			650,524.87	637,187.92	26.30%			637,187.92
合计	2,188,415.19	100%	218,851.78		1,969,563.41	2,422,911.57	100%	227,663.04		2,195,248.53

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	1,537,890.32	218,851.78	14.23%
合计	1,537,890.32	218,851.78	

确定该组合依据的说明：按账龄划分的具有类似信用风险特征的应收账款

按组合计提坏账准备类别名称：无风险组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
无风险组合	650,524.87		
合计	650,524.87		

确定该组合依据的说明：信用风险极低

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额	227,663.04			227,663.04
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-9,181.72			-9,181.72
其他变动	-370.46			-370.46
2024 年 6 月 30 日余额	218,851.78			218,851.78

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
其他应收款坏账准备	227,663.04	-9,181.72			-370.46	218,851.78
合计	227,663.04	-9,181.72			-370.46	218,851.78

5) 本期实际核销的其他应收款情况：无

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	代垫款项	431,076.87	1 年以内	19.70%	
第二名	投标保证金	246,000.00	1 年以内	11.24%	12,300.00
第三名	代垫款项	219,448.00	1 年以内	10.03%	
第四名	押金	213,139.08	1 年以内	9.74%	10,656.95
第五名	投标保证金	170,000.00	1 年以内	7.77%	8,500.00
合计		1,279,663.95		58.47%	31,456.95

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款：无

9、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	20,639,050.79	99.92%	9,411,329.74	98.39%
1 至 2 年	0.00	0.00%	0.00	0.00%
2 至 3 年	0.00	0.00%	154,079.12	1.61%
3 年以上	16,379.12	0.08%	0.00	0.00%
合计	20,655,429.91		9,565,408.86	

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

债务人名称	期末余额（元）	账龄	占预付款项合计的比例（%）
第一名	14,300,000.00	1 年以内（含 1 年）	69.23%
第二名	1,890,000.00	1 年以内（含 1 年）	9.15%
第三名	840,000.00	1 年以内（含 1 年）	4.07%
第四名	306,000.00	1 年以内（含 1 年）	1.48%

第五名	292,500.00	1 年以内（含 1 年）	1.42%
合计	17,628,500.00		85.35%

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

（1）存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	77,150,143.59	3,623,995.77	73,526,147.82	63,446,094.15	3,572,360.70	59,873,733.45
在产品	17,051,165.37		17,051,165.37	31,514,217.58		31,514,217.58
库存商品	109,394,714.44	11,941,120.00	97,453,594.44	75,001,538.31	17,800,419.58	57,201,118.73
发出商品	364,064,290.60	10,929,551.88	353,134,738.72	297,774,654.50	11,659,921.93	286,114,732.57
委托加工物资	740,585.58		740,585.58	1,420,289.72		1,420,289.72
半成品	5,151,692.19		5,151,692.19	3,491,156.24		3,491,156.24
合计	573,552,591.77	26,494,667.65	547,057,924.12	472,647,950.50	33,032,702.21	439,615,248.29

（2）确认为存货的数据资源：无

（3）存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	3,572,360.70	51,635.07				3,623,995.77
库存商品	17,800,419.58	427,125.58	8,826.87	6,295,252.03		11,941,120.00
发出商品	11,659,921.93	676,648.30		1,407,018.35		10,929,551.88
合计	33,032,702.21	1,155,408.95	8,826.87	7,702,270.38		26,494,667.65

（4）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

(5) 合同履行成本本期摊销金额的说明

□适用 □不适用

11、持有待售资产：无**12、一年内到期的非流动资产：无****13、其他流动资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	17,089,953.29	6,326,053.99
预缴税金	1,324,193.46	1,356,288.68
合计	18,414,146.75	7,682,342.67

14、债权投资：无**15、其他债权投资：无****16、其他权益工具投资：无****17、长期应收款****(1) 长期应收款情况**

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率 区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
应收销售商品款项	308,280,000.00	9,248,400.00	299,031,600.00	198,000,000.00	5,940,000.00	192,060,000.00	3.85%
未实现融资收益	-26,868,552.74		-26,868,552.74	-19,767,361.81		-19,767,361.81	

合计	281,411,447.26	9,248,400.00	272,163,047.26	178,232,638.19	5,940,000.00	172,292,638.19
----	----------------	--------------	----------------	----------------	--------------	----------------

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	308,280,000.00	100%	9,248,400.00	3%	299,031,600.00	198,000,000.00	100%	5,940,000.00	3%	192,060,000.00
其中：										
未到期组合	308,280,000.00	100%	9,248,400.00	3%	299,031,600.00	198,000,000.00	100%	5,940,000.00	3%	192,060,000.00
合计	308,280,000.00	100%	9,248,400.00	3%	299,031,600.00	198,000,000.00	100%	5,940,000.00	3%	192,060,000.00

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
未到期组合	308,280,000.00	9,248,400.00	3.00%
合计	308,280,000.00	9,248,400.00	

确定该组合依据的说明：未到合同约定收款日的款项。

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
长期应收款坏账准备	5,940,000.00	3,308,400.00				9,248,400.00
合计	5,940,000.00	3,308,400.00				9,248,400.00

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：无

(4) 本期实际核销的长期应收款情况□适用 不适用**18、长期股权投资：无****19、其他非流动金融资产：无****20、投资性房地产****(1) 采用成本计量模式的投资性房地产**□适用 不适用**(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产**□适用 不适用**(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量：无****(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况：无****21、固定资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	56,515,884.34	58,769,699.44
合计	56,515,884.34	58,769,699.44

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	80,336,544.98	4,095,445.22	2,241,472.40	20,063,553.15	106,737,015.75
2.本期增加金额		148,158.74		581,565.64	729,724.38
(1) 购置		148,158.74		581,565.64	729,724.38
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					

3.本期减少金额		454,102.58		14,819.48	468,922.06
(1) 处置或报废		454,102.58		14,819.48	468,922.06
4.期末余额	80,336,544.98	3,789,501.38	2,241,472.40	20,630,299.31	106,997,818.07
二、累计折旧					
1.期初余额	31,321,368.25	3,363,079.63	1,944,132.78	11,338,735.65	47,967,316.31
2.本期增加金额	1,663,081.50	93,297.21	50,175.06	1,153,539.61	2,960,093.38
(1) 计提	1,663,081.50	93,297.21	50,175.06	1,153,539.61	2,960,093.38
3.本期减少金额		431,397.45		14,078.51	445,475.96
(1) 处置或报废		431,397.45		14,078.51	445,475.96
4.期末余额	32,984,449.75	3,024,979.39	1,994,307.84	12,478,196.75	50,481,933.73
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	47,352,095.23	764,521.99	247,164.56	8,152,102.56	56,515,884.34
2.期初账面价值	49,015,176.73	732,365.59	297,339.62	8,724,817.50	58,769,699.44

(2) 暂时闲置的固定资产情况：无

(3) 通过经营租赁租出的固定资产：无

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况：无

(5) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

(6) 固定资产清理

适用 不适用

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	2,260,910.46	385,076.80
合计	2,260,910.46	385,076.80

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
金蝶云系统	707,057.93		707,057.93	385,076.80		385,076.80
厂房车间装修	1,553,852.53		1,553,852.53			
合计	2,260,910.46		2,260,910.46	385,076.80		385,076.80

(2) 重要在建工程项目本期变动情况：□适用 不适用**(3) 本期计提在建工程减值准备情况**□适用 不适用**(4) 在建工程的减值测试情况**□适用 不适用**(6) 工程物资：无****23、生产性生物资产****(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产**□适用 不适用**(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况**□适用 不适用**(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产**□适用 不适用

24、油气资产

□适用 □不适用

25、使用权资产**(1) 使用权资产情况**

单位：元

项目	房屋租赁	合计
一、账面原值		
1.期初余额	769,666.88	769,666.88
2.本期增加金额	4,792.36	4,792.36
(1) 汇率变动	4,792.36	4,792.36
3.本期减少金额		
4.期末余额	774,459.24	774,459.24
二、累计折旧		
1.期初余额	596,821.73	596,821.73
2.本期增加金额	102,352.49	102,352.49
(1) 计提	98,636.34	98,636.34
(2) 汇率变动	3,716.15	3,716.15
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额	699,174.22	699,174.22
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	75,285.02	75,285.02
2.期初账面价值	172,845.15	172,845.15

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 □不适用

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	9,868,893.00			8,725,029.77	18,593,922.77
2.本期增加金额				259,292.04	259,292.04
(1) 购置				259,292.04	259,292.04
(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	9,868,893.00			8,984,321.81	18,853,214.81
二、累计摊销					
1.期初余额	2,434,326.20			3,647,322.08	6,081,648.28
2.本期增加金额	98,688.90			802,665.72	901,354.62
(1) 计提	98,688.90			802,665.72	901,354.62
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	2,533,015.10			4,449,987.80	6,983,002.90
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	7,335,877.90			4,534,334.01	11,870,211.91

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
2.期初账面价值	7,434,566.80			5,077,707.69	12,512,274.49

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%

(2) 确认为无形资产的数据资源：无

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况：无

(4) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置	汇率变动	
GKG ASIA PTE LTD.	5,568,118.35				101,686.61	5,466,431.74
合计	5,568,118.35				101,686.61	5,466,431.74

(2) 商誉减值准备：无

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
GKG ASIA 资产组	固定资产、使用权资产、长期待摊费用等	基于本公司内部管理现实，无需划分报告分部	是

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修工程	3,533,347.37	332,037.36	558,489.03		3,306,895.70
合计	3,533,347.37	332,037.36	558,489.03		3,306,895.70

29、递延所得税资产/递延所得税负债**(1) 未经抵销的递延所得税资产**

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	70,978,600.72	10,647,855.80	74,906,035.41	11,236,971.01
内部交易未实现利润	531,910.55	79,786.59	510,977.57	76,646.64
应付职工薪酬	23,928,813.91	3,589,322.09	23,928,813.91	3,589,322.09
预计负债	10,579,622.90	1,586,943.44	10,807,696.60	1,621,154.49
未确认融资收益	26,868,552.74	4,030,282.91	19,767,361.81	2,965,104.27
合计	132,887,500.82	19,934,190.83	129,920,885.30	19,489,198.50

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产会计和税法差异	158,656.82	26,971.66	157,675.07	26,804.76
合计	158,656.82	26,971.66	157,675.07	26,804.76

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		19,934,190.83		19,489,198.50

递延所得税负债		26,971.66		26,804.76
---------	--	-----------	--	-----------

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	172,900.81	4,097.49
合计	172,900.81	4,097.49

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2028 年	4,097.49	4,097.49	
2029 年	168,803.32		
合计	172,900.81	4,097.49	

30、其他非流动资产：无

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	48,682,787.57	48,682,787.57	冻结	银行承兑汇票保证金、保函保证金	47,705,612.63	47,705,612.63	冻结	银行承兑汇票保证金、保函保证金
应收票据	1,651,894.52	1,641,172.37	质押	票据池质押				
固定资产	80,336,544.98	47,352,095.23	抵押	抵押用于借款、开立承兑汇票	80,336,544.98	49,015,176.73	抵押	抵押用于借款、开立承兑汇票
无形资产	9,868,893.00	7,335,877.90	抵押	抵押用于借款、开立承兑汇票	9,868,893.00	7,434,566.80	抵押	抵押用于借款、开立承兑汇票
应收款项融资	38,455,057.19	38,455,057.19	质押	票据池质押				
合计	178,995,177.26	143,466,990.26			137,911,050.61	104,155,356.16		

32、短期借款：无

33、交易性金融负债：无

34、衍生金融负债：无

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	254,546,205.22	218,243,252.53
合计	254,546,205.22	218,243,252.53

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	400,622,539.83	352,183,497.25
1-2 年	1,183,838.53	1,074,508.75
2-3 年		
3 年以上		
合计	401,806,378.36	353,258,006.00

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款：无

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	10,118,445.67	10,535,698.64
合计	10,118,445.67	10,535,698.64

(1) 应付利息：无

(2) 应付股利：无

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
销售返利	2,545,912.04	2,815,038.22
预提员工费用	3,490,181.83	2,713,213.54
保证金	1,798,438.44	1,849,500.00
运输费	1,937,176.44	2,078,685.97
市场推广费		30,000.00
其他	346,736.92	1,049,260.91
合计	10,118,445.67	10,535,698.64

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款：无

38、预收款项：无

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收客户货款	88,492,304.80	53,647,290.86
合计	88,492,304.80	53,647,290.86

账龄超过 1 年的重要合同负债：无

40、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	54,436,898.99	91,922,083.95	104,419,751.79	41,939,231.15
二、离职后福利-设定提存计划		4,535,621.60	4,535,621.60	
合计	54,436,898.99	96,457,705.55	108,955,373.39	41,939,231.15

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	54,436,898.99	86,840,027.32	99,337,695.16	41,939,231.15
2、职工福利费		2,638,918.47	2,638,918.47	
3、社会保险费		1,395,238.16	1,395,238.16	
其中：医疗保险费		1,170,535.65	1,170,535.65	
工伤保险费		213,997.24	213,997.24	
生育保险费		10,705.27	10,705.27	
4、住房公积金		1,041,490.00	1,041,490.00	
5、工会经费和职工教育经费		6,410.00	6,410.00	
合计	54,436,898.99	91,922,083.95	104,419,751.79	41,939,231.15

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		4,318,425.47	4,318,425.47	
2、失业保险费		217,196.13	217,196.13	
合计		4,535,621.60	4,535,621.60	

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,390,107.20	2,060,370.91
企业所得税	1,052,236.88	1,062,405.00
个人所得税	254,383.17	781,095.22
城市维护建设税	136,215.08	229,967.95
教育费附加	97,296.49	164,262.82
印花税	123,934.55	124,181.97
房产税	309,256.26	618,512.30
土地使用税	36,510.54	73,021.52
合计	3,399,940.17	5,113,817.69

42、持有待售负债：无**43、一年内到期的非流动负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	98,260.61	165,459.52
合计	98,260.61	165,459.52

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
已背书未到期的票据	1,532,844.31	4,711,076.97
待转销项税		3,147,610.68
合计	1,532,844.31	7,858,687.65

45、长期借款：无**46、应付债券：无****47、租赁负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	100,960.60	183,252.32
减：一年内到期的租赁负债	-98,260.61	-165,459.52
合计	2,699.99	17,792.80

48、长期应付款：无**49、长期应付职工薪酬：无****50、预计负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	10,579,622.90	10,807,696.60	
合计	10,579,622.90	10,807,696.60	

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	2,500,000.00			2,500,000.00	政府补助
合计	2,500,000.00			2,500,000.00	

52、其他非流动负债：无**53、股本**

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	106,400,000.00						106,400,000.00

54、其他权益工具：无**55、资本公积**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	960,437,258.98			960,437,258.98
合计	960,437,258.98			960,437,258.98

56、库存股：无**57、其他综合收益**

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	711,042.55	-34,017.61				-34,017.61	65,015.32	677,024.94
外币财务报表折算差额	711,042.55	-34,017.61				-34,017.61	65,015.32	677,024.94
其他综合收益合计	711,042.55	-34,017.61				-34,017.61	65,015.32	677,024.94

58、专项储备：无**59、盈余公积**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	42,002,507.33			42,002,507.33
合计	42,002,507.33			42,002,507.33

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	302,648,976.42	293,220,006.38
调整后期初未分配利润	302,648,976.42	293,220,006.38
加：本期归属于母公司所有者的净利润	27,496,584.00	52,577,113.51
减：提取法定盈余公积		5,148,143.47
应付普通股股利	17,024,000.00	38,000,000.00
期末未分配利润	313,121,560.42	302,648,976.42

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	349,120,718.84	240,568,066.25	279,601,714.31	180,979,545.62
其他业务	10,270,714.54	2,782,085.76	7,791,866.46	2,200,426.75
合计	359,391,433.38	243,350,152.01	287,393,580.77	183,179,972.37

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1	合计
------	------	----

	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型				
其中：				
锡膏印刷设备	190,146,814.45	116,052,548.35	190,146,814.45	116,052,548.35
点胶设备	47,897,244.63	31,765,781.71	47,897,244.63	31,765,781.71
柔性自动化设备	14,306,998.53	9,227,151.71	14,306,998.53	9,227,151.71
封装设备	96,769,661.23	83,522,584.48	96,769,661.23	83,522,584.48
其他	10,270,714.54	2,782,085.76	10,270,714.54	2,782,085.76
按经营地区分类				
其中：				
内销	304,962,621.76	219,706,692.1	304,962,621.76	219,706,692.1
外销	54,428,811.62	23,643,459.91	54,428,811.62	23,643,459.91
按销售渠道分类				
其中：				
直销	276,692,724.29	193,858,129.77	276,692,724.29	193,858,129.77
经销	82,698,709.09	49,492,022.24	82,698,709.09	49,492,022.24
合计	359,391,433.38	243,350,152.01	359,391,433.38	243,350,152.01

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,092,820.68	956,974.80
教育费附加	780,586.19	683,553.43
房产税	309,256.26	309,256.14
土地使用税	36,510.54	36,510.78
车船使用税	5,936.08	5,936.08
印花税	231,694.74	226,815.54
其他	15,188.80	
合计	2,471,993.29	2,219,046.77

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	15,471,833.00	14,460,332.86
办公费	544,075.98	476,824.15
差旅费	167,195.01	170,823.95
业务招待费	218,553.73	220,176.71
水电物管费	605,099.36	592,126.42
中介服务费	611,646.51	1,548,257.47
折旧摊销	1,626,380.39	1,620,329.75
维护修理费	234,871.57	235,882.31
其他	676,183.70	830,733.91
合计	20,155,839.25	20,155,487.53

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	35,298,755.99	31,002,444.65
差旅费	4,409,689.80	3,223,121.82
业务招待费	2,699,631.36	3,256,224.13
交通车辆费	969,881.39	961,380.54
展览费	1,332,039.68	1,695,533.05
市场推广费	1,261,354.89	964,292.35
其他	1,930,482.16	1,382,697.24
合计	47,901,835.27	42,485,693.78

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	26,856,847.43	25,122,473.44
材料费	4,857,932.73	6,984,594.15
技术服务费	483,681.99	1,420,308.65

折旧与摊销	1,542,825.79	1,210,766.57
差旅费	1,614,962.65	1,356,566.66
其他	930,605.50	825,022.30
合计	36,286,856.09	36,919,731.77

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出		17,100.00
减：利息收入	10,570,415.07	16,635,301.79
加：汇兑损失	-682,327.56	-1,111,204.50
加：其他支出	194,201.93	115,621.35
减：已实现融资收益	4,714,858.89	0.00
合计	-15,773,399.59	-17,613,784.94

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
增值税加计抵减	2,475,423.83	
软件产品即征即退	1,274,057.83	5,162,172.23
个税返还	293,551.93	291,738.54
东莞市商务局关于新一轮稳增长专项资金（境内参展项目）2024 年度第一批资金申报项目补助	49,500.00	
东莞商务局 C25100012023 年中央外贸发展专项资金(开拓重点市场事项)第二批项目补助	21,217.10	
东莞市工信局国家级制造业“单项冠军”企业（或产品）认定奖励项目资金		3,000,000.00
结转小巨人专项资金验收(2021 年资金)		2,000,000.00
东莞市工信局 2022 年国家级制造业单项冠军奖补资金		1,200,000.00
确认太阳能产学项目结题		640,000.00
东莞市财政局东城分局东城街道 2021 年“倍增券”资金资助		602,200.00
东莞市东城街道创新驱动办 2021 年东城街道创新驱动扶持项目资助（百强企业奖励）		248,500.00
东莞市东城街道创新驱动办 2021 年东城街道创新驱动扶持项目资助（研发投入奖励）		200,000.00

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
广东省电子器件生产装备 CAE 应用 技术企业重点实验室		49,952.43
广东省社会保险清算代付户 2022 一 次性扩岗补助		25,500.00
成都市财政局 2022 年失业保险稳岗返 还稳岗补贴款		689.34
CPF Transition Offset	1,675.38	4,649.06
合计	4,115,426.07	13,425,401.60

68、净敞口套期收益：无

69、公允价值变动收益：无

70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	3,672,544.54	2,961,240.68
合计	3,672,544.54	2,961,240.68

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	26,165.18	336,436.61
应收账款坏账损失	1,398,898.32	1,391,643.41
其他应收款坏账损失	9,181.72	-53,057.24
长期应收款坏账损失	-3,308,400.00	0.00
应收款项融资坏账损失	-532,070.72	
合计	-2,406,225.50	1,675,022.78

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减 值损失	-1,155,408.95	-661,299.92
合计	-1,155,408.95	-661,299.92

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	3,843.55	

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	110,644.20	71,061.95	110,644.20
合计	110,644.20	71,061.95	110,644.20

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	740.97	9,379.25	740.97
其中：固定资产毁损报废损失	740.97	9,379.25	740.97
其他	2,799.88		2,799.88
合计	3,540.85	9,379.25	3,540.85

76、所得税费用**(1) 所得税费用表**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	911,090.58	663,744.75
递延所得税费用	-444,992.33	259,891.09
合计	466,098.25	923,635.84

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	29,335,440.12
按法定/适用税率计算的所得税费用	4,400,316.02

子公司适用不同税率的影响	54,694.37
调整以前期间所得税的影响	2,520.60
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,409,394.85
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	42,200.83
研发费用计加扣除	-5,443,028.41
所得税费用	466,098.25

77、其他综合收益

详见附注

78、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	10,173,532.71	13,237,798.32
保证金、押金及定金	1,541,738.44	1,072,000.00
员工借款及备用金	666,279.25	52,223.40
收到的政府补助	383,557.53	6,541,132.19
往来款及其他	65,854.82	599,655.32
合计	12,830,962.75	21,502,809.23

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
期间费用	18,883,782.37	16,809,329.66
保证金、押金及定金	4,029,558.91	6,790,626.83
员工借款及备用金	1,573,517.85	883,677.43
手续费	176,543.82	73,341.23
合计	24,663,402.95	24,556,975.15

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金：无

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
赎回理财产品	605,000,000.00	483,000,000.00
理财产品投资收益	3,672,544.54	2,961,240.68
合计	608,672,544.54	485,961,240.68

支付的其他与投资活动有关的现金：无

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品	735,000,000.00	508,000,000.00
购建固定资产等长期资产	15,585,143.24	5,951,833.68
合计	750,585,143.24	513,951,833.68

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的保函保证金		24,000.00
票据保证金	53,015,465.90	29,191,894.29
分红保证金及手续费	1,000,012.96	1,020,946.88
合计	54,015,478.86	30,236,841.17

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
票据保证金	53,992,640.86	15,506,565.24
分红保证金及手续费	1,005,488.00	1,039,900.00
合计	54,998,128.86	16,546,465.24

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
应付股利			18,066,788.59	18,066,788.59		
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	183,252.32			83,175.18	-883.46	100,960.60
合计	183,252.32		18,066,788.59	18,149,963.77	-883.46	100,960.60

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	28,869,341.87	36,585,845.49
加：资产减值准备	-3,561,634.45	1,013,722.86
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,960,093.38	2,895,248.63
使用权资产折旧	102,352.49	108,386.67
无形资产摊销	901,354.62	645,059.34
长期待摊费用摊销	558,489.03	543,487.51
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）		
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	-3,102.58	9,379.25
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）		
财务费用（收益以“—”号填列）		17,100.00
投资损失（收益以“—”号填列）	-3,672,544.54	-2,961,240.68
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-444,992.33	259,891.09
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	166.90	725.93
存货的减少（增加以“—”号填列）	-108,608,195.01	-109,979,329.09
经营性应收项目的减少（增加	-129,579,587.88	17,964,283.09

补充资料	本期金额	上期金额
以“—”号填列)		
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	105,028,207.39	27,890,000.87
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-107,450,051.11	-25,007,439.04
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	684,826,443.90	967,540,104.11
减: 现金的期初余额	947,348,804.72	1,045,728,881.81
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	-262,522,360.82	-78,188,777.70

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额: 无

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额: 无

(4) 现金和现金等价物的构成

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	684,826,443.90	947,348,804.72
可随时用于支付的银行存款	684,826,443.90	947,348,804.72
三、期末现金及现金等价物余额	684,826,443.90	947,348,804.72

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况: 无

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位: 元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
其他货币资金	48,682,787.57	47,705,612.63	银行承兑汇票保证金、保函保证金
合计	48,682,787.57	47,705,612.63	

80、所有者权益变动表项目注释：无

81、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	1,870,940.23	7.1268	13,333,816.83
新加坡币	1,472,188.56	5.279	7,771,683.41
印度卢比	2,396,458.90	0.0871	208,731.57
林吉特	258,090.21	0.6625	170,984.76
应收账款			
其中：美元	5,184,797.91	7.1268	36,951,017.74
印度卢比	28,458.00	0.0871	2,478.69
应付账款			
其中：美元	10,473.00	7.1268	74,638.98
港币	996,989.20	0.9127	909,952.04
预付账款			
其中：美元	51,544.99	7.1268	367,350.83
林吉特	16,540.00	0.6625	10,957.75
其他应收款			
其中：美元	31,738.39	7.1268	226,193.16
其他应付款			
其中：美元	49,721.45	7.1268	354,354.83

(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

境外经营实体名称	公司类型	主要经营地	记账本位币	本位币选择依据
GKG ASIA PTE. LTD.	子公司	新加坡	美元	经营所处的主要经济环境中使用的货币是美元

82、租赁**(1) 本公司作为承租方**

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

项目	本年发生额	上年发生额
租赁费用	1,320,559.42	964,570.86

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
机器设备租赁	842,467.13	
合计	842,467.13	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

83、数据资源：无**八、研发支出**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	26,856,847.43	25,122,473.44
材料费	4,857,932.73	6,984,594.15
技术服务费	483,681.99	1,420,308.65
折旧与摊销	1,542,825.79	1,210,766.57
差旅费	1,614,962.65	1,356,566.66

其他	930,605.50	825,022.30
合计	36,286,856.09	36,919,731.77
其中：费用化研发支出	36,286,856.09	36,919,731.77

1、符合资本化条件的研发项目

重要的资本化研发项目：无

开发支出减值准备：无

2、重要外购在研项目：无

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并：不适用

(2) 合并成本及商誉：不适用

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债：不适用

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明：不适用

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并：不适用

3、反向购买：不适用

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动：不适用

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
GKG ASIA PTE. LTD.	479,600.00	新加坡	新加坡	各种商品批发贸易，包括电子机械和设备的销售、推广和服务提供	51.00%	0.00%	非同一控制下合并
芯凯为半导体（东莞）有限公司	30,000,000.00	东莞	东莞	电子专用设备及半导体器件专用设备制造销售；电子元器件制造；技术服务、开发、咨询、交流、转让及推广	51.00%	0.00%	投资设立

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
GKG ASIA PTE. LTD.	49.00%	1,455,471.50		10,258,151.02

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
GKG ASIA PTE. LTD.	35,771,202.73	576,780.33	36,347,983.06	15,383,309.33	29,671.65	15,412,980.98	34,434,573.97	194,078.81	34,628,652.78	14,623,947.46	44,597.56	14,668,545.02

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
GKG ASIA PTE. LTD.	33,691,837.76	2,970,349.99	3,103,034.32	5,563,510.62	40,047,058.62	3,240,636.46	3,669,899.96	6,192,672.81

(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

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、在合营安排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

适用 不适用

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	2,500,000.00					2,500,000.00	与资产、收益相关

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	3,821,874.14	13,133,663.06

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司的主要金融工具包括借款、应收款项、应付款项、交易性金融资产等。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。

各类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) 汇率风险

本公司承受汇率风险主要与美元、新币、港币等外币有关，除本公司存在部分以外币进行采购和销售外，本公司的其它主要业务活动以人民币计价结算。于 2024 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汇率风险可能对本公司的经营业绩产生影响。

项目	期末余额
货币资金	
其中：美元	1,870,940.23
新加坡币	1,472,188.56
印度卢比	2,396,458.90
林吉特	258,090.21
应收账款	
其中：美元	5,184,797.91
印度卢比	28,458.00
应付账款	
其中：美元	10,473.00
港币	996,989.20
预付账款	
其中：美元	51,544.99
林吉特	16,540.00

项目	期末余额
其他应收款	
其中：美元	31,738.39
其他应付款	
其中：美元	49,721.45

2) 利率风险

本公司的利率风险产生于银行借款带息债务。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。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。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

本公司以市场价格采购材料、销售商品和提供劳务，因此受到此等价格波动的影响。

(2) 信用风险

随着公司经营规模的扩大，在信用政策不发生改变的情况下，应收账款余额会进一步增加。若公司主要客户的经营状况发生不利变化，则会导致该等应收账款不能按期或无法收回而发生坏账，将对公司的生产经营和业绩产生不利影响。

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。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。

(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。

于 2024 年 6 月 30 日，本公司持有的金融资产和金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

项目	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
金融资产					
货币资金	733,509,231.47				733,509,231.47
交易性金融资产	325,000,000.00				325,000,000.00
应收票据	10,180,609.14				10,180,609.14
应收账款	182,862,241.23				182,862,241.23
应收款项融资	83,852,114.16				83,852,114.16

其它应收款	2,585,215.19			2,574,558.24
长期应收款			308,280,000.00	308,280,000.00
金融负债				
应付票据	254,546,205.22			254,546,205.22
应付账款	401,806,378.36			401,806,378.36
其它应付款	10,118,445.67			10,118,445.67

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所有者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，因此假设每一变量的变化是独立的情况下进行的。

(1) 外汇风险敏感性分析

外汇风险敏感性分析假设：所有境外经营净投资套期及现金流量套期均高度有效。

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

项目	汇率变动	2024 年 1-6 月	
		对净利润的影响	对股东权益的影响
所有外币	对人民币升值 5%	2,417,327.05	2,417,327.05
所有外币	对人民币贬值 5%	- 2,417,327.05	- 2,417,327.05

(2) 利率风险敏感性分析

利率风险敏感性分析基于下述假设：

市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用；

对于以公允价值计量的固定利率金融工具，市场利率变化仅仅影响其利息收入或费用；

以资产负债表日市场利率采用现金流量折现法计算衍生金融工具及其它金融资产和负债的公允价值变化。

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

项目	利率变动	2024 年 1-6 月	
		对净利润的影响	对股东权益的影响
浮动利率借款	增加 1%		
浮动利率借款	减少 1%		

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

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

适用 不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
背书或贴现	应收款项融资	4,115,683.86	转移终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
背书或贴现	应收票据	384,106.59	到期终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
背书或贴现	应收票据	1,532,844.31	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险
合计		6,032,634.76		

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	背书或贴现	4,115,683.86	
合计		4,115,683.86	

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

单位：元

项目	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
应收票据	背书或贴现	1,532,844.31	1,532,844.31
合计		1,532,844.31	1,532,844.31

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产		325,000,000.00		325,000,000.00
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		325,000,000.00		325,000,000.00
1、银行理财产品		325,000,000.00		325,000,000.00
（二）应收款项融资		82,887,969.80		82,887,969.80
持续以公允价值计量的资产总额		407,887,969.80		407,887,969.80
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

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：不适用

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

本公司第二层次公允价值计量项目包括：（1）不保本不保收益或保本不保收益的银行理财产品，其持有期限极短，账面价值与公允价值相近，采用账面价值作为公允价值；（2）业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的银行承兑汇票，承兑人信用等级较高，从未出现违约拒付风险，且剩余期限较短，账面价值与公允价值相近，采用账面价值作为公允价值。

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

本企业最终控制方是邱国良、彭小云。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况：无

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
刘小宁	董事、总经理
谢园保	独立董事
王钢	独立董事

饶品贵	独立董事（2023 年 12 月离任）
张艳	监事会主席、职工代表监事
陈波	监事
叶燕萍	监事
邓迪	副总经理
邱靖琳	邱国良、彭小云之女，董事会秘书
宋开屏	财务总监
于洋	研发总监
邱美良	邱国良之弟
彭小红	彭小云之姐
邱昱南	邱国良、彭小云之子，投资总监
余江县凯格投资管理中心（有限合伙）	持股 5% 以上股东
东莞市凯创投资顾问中心（有限合伙）	实际控制人控制的其他企业
东莞市凯林投资顾问中心（有限合伙）	实际控制人控制的其他企业
东莞市格林为产业投资合伙企业（有限合伙）	实际控制人邱国良及其女邱靖琳、其子邱昱南共同持有 100% 的合伙份额，邱昱南担任执行事务合伙人
苏州格林电子设备有限公司	实际控制人胞弟邱文良持股 90%，并担任执行董事兼总经理
江西良田农业机械有限公司	实际控制人胞弟邱文良及其配偶杨小云共同持股 100%，邱文良担任执行董事兼总经理
江西弘格精密机械有限公司	实际控制人胞弟邱文良及其配偶杨小云共同持股 100%，杨小云担任执行董事兼总经理
东莞市华聚凯管理咨询合伙企业（有限合伙）	董事、总经理刘小宁担任执行事务合伙人
广东诚安信会计师事务所（特殊普通合伙）	独立董事谢园保担任执行事务合伙人
广东诚安信税务师事务所有限公司	独立董事谢园保担任持股 83%，并担任执行董事
诚安信（云南）税务师事务所有限责任公司	独立董事谢园保通过广东诚安信税务师事务所有限公司间接持股 42.33%
广州诚安信教育科技有限公司	独立董事谢园保担任持股 70%，并担任执行董事兼经理
江西途培教育科技有限公司	独立董事谢园保通过广州诚安信教育科技有限公司间接持股 35.70%
广东省广新控股集团有限公司	独立董事谢园保担任外部董事

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额 度	上期发生额
-----	--------	-------	---------	--------------	-------

苏州格林电子设备有限公司	采购商品	2,579,347.27		否	364,093.27
--------------	------	--------------	--	---	------------

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
苏州格林电子设备有限公司	提供劳务	23,874.78	

(2) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬合计	3,064,926.00	3,094,625.00

6、关联方应收应付款项**(1) 应收项目**

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	苏州格林电子设备有限公司	3,207.06	160.35	52,977.39	2,648.87

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	苏州格林电子设备有限公司	1,992,357.00	1,264,989.73

十五、股份支付**1、股份支付总体情况**□适用 不适用**2、以权益结算的股份支付情况**□适用 不适用**3、以现金结算的股份支付情况**□适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

5、股份支付的修改、终止情况：无

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

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

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

公司不存在需要披露的重要非调整日后事项。

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

本报告期公司未发生前期会计差错。

2、终止经营

本报告期公司无终止经营。

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	136,891,796.89	191,089,063.85
1至2年	16,920,196.88	13,183,584.20

2至3年	1,681,391.65	907,932.21
3年以上	25,667,639.48	25,188,461.74
3至4年	1,168,108.54	794,749.87
4至5年	1,289,797.60	4,385,551.28
5年以上	23,209,733.34	20,008,160.59
合计	181,161,024.90	230,369,042.00

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	3,314,232.10	1.83%	3,314,232.10	100.00%		3,307,101.13	1.44%	3,307,101.13	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	177,846,792.80	98.17%	32,576,722.58	18.32%	145,270,070.22	227,061,940.87	98.56%	33,867,317.54	14.92%	193,194,623.33
其中：										
以账龄特征为基础的预期信用损失组合的应收账款	177,846,792.80	98.17%	32,576,722.58	18.32%	145,270,070.22	227,061,940.87	98.56%	33,867,317.54	14.92%	193,194,623.33
合计	181,161,024.90	100.00%	35,890,954.68		145,270,070.22	230,369,042.00	100.00%	37,174,418.67		193,194,623.33

按单项计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
HIPAD TECHNOLOGY INDIA PVT LTD	1,145,272.59	1,145,272.59	1,152,403.56	1,152,403.56	100.00%	公司已停产，其母公司已破产清算
四川省凯林顿科技有限公司	1,360,000.00	1,360,000.00	1,360,000.00	1,360,000.00	100.00%	经营异常，预计难以收回
深圳市百思拓科技有限公司	801,828.54	801,828.54	801,828.54	801,828.54	100.00%	已起诉，预计难以收回
合计	3,307,101.13	3,307,101.13	3,314,232.10	3,314,232.10		

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内（含1年）	136,891,796.89	6,844,589.84	5.00%
1至2年（含2年）	16,920,196.88	2,538,029.53	15.00%
2年3年（含3年）	1,681,391.65	840,695.83	50.00%
3年以上	22,353,407.38	22,353,407.38	100.00%
合计	177,846,792.80	32,576,722.58	

确定该组合依据的说明：按账龄划分的具有类似信用风险特征的应收账款。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

（3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	37,174,418.67	-1,243,463.99		40,000.00		35,890,954.68
合计	37,174,418.67	-1,243,463.99		40,000.00		35,890,954.68

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：无

（4）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

实际核销的应收账款	40,000.00
-----------	-----------

其中重要的应收账款核销情况：无

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	16,995,538.47		16,995,538.47	9.38%	849,776.92
第二名	13,896,562.81		13,896,562.81	7.67%	856,536.66
第三名	13,501,332.23		13,501,332.23	7.45%	675,066.61
第四名	11,068,153.00		11,068,153.00	6.11%	11,018,030.50
第五名	10,788,271.90		10,788,271.90	5.96%	539,413.60
合计	66,249,858.41		66,249,858.41	36.57%	13,938,824.29

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	396,800.00	
其他应收款	1,600,757.30	1,953,759.99
合计	1,997,557.30	1,953,759.99

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
利息收入	396,800.00	
合计	396,800.00	

2) 重要逾期利息：无

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况：无

5) 本期实际核销的应收利息情况：无

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利：无

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况：无

5) 本期实际核销的应收股利情况：无

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	42,116.08	94,276.84
投标保证金	815,000.00	1,265,000.00
代垫款项	650,524.87	637,187.92
押金	241,442.00	114,802.60
合计	1,749,082.95	2,111,267.36

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,603,327.95	1,856,955.81
1 至 2 年	17,900.00	176,456.55
2 至 3 年	59,709.00	15,609.00
3 年以上	68,146.00	62,246.00
3 至 4 年	7,900.00	14,441.00
4 至 5 年	12,441.00	
5 年以上	47,805.00	47,805.00
合计	1,749,082.95	2,111,267.36

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	1,749,082.95	100.00%	148,325.65	8.48%	1,600,757.30	2,111,267.36	100.00%	157,507.37	7.46%	1,953,759.99
其中：										
账龄组合	1,098,558.08	62.81%	148,325.65	13.50%	950,232.43	1,474,079.44	69.82%	157,507.37	10.69%	1,316,572.07
无风险组合	650,524.87	37.19%			650,524.87	637,187.92	30.18%			637,187.92
合计	1,749,082.95	100.00%	148,325.65		1,600,757.30	2,111,267.36	100.00%	157,507.37		1,953,759.99

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	1,098,558.08	148,325.65	13.50%
合计	1,098,558.08	148,325.65	

确定该组合依据的说明：按账龄划分的具有类似信用风险特征的应收账款

按组合计提坏账准备类别名称：无风险组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
无风险组合	650,524.87		
合计	650,524.87		

确定该组合依据的说明：信用风险极低

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额	157,507.37			157,507.37
2024 年 1 月 1 日余额在本期				

本期计提	-9,181.72			-9,181.72
2024 年 6 月 30 日余额	148,325.65			148,325.65

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
其他应收款坏账准备	157,507.37	-9,181.72				148,325.65
合计	157,507.37	-9,181.72				148,325.65

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：无

5) 本期实际核销的其他应收款情况：无

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	代垫款项	431,076.87	1 年以内	24.65%	0.00
第二名	投标保证金	246,000.00	1 年以内	14.06%	12,300.00
第三名	代垫款项	219,448.00	1 年以内	12.55%	0.00
第四名	投标保证金	170,000.00	1 年以内	9.72%	8,500.00
第五名	投标保证金	100,000.00	1 年以内	5.72%	5,000.00
合计		1,166,524.87		66.70%	25,800.00

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款：无

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	17,213,129.00		17,213,129.00	13,424,854.00		13,424,854.00
合计	17,213,129.00		17,213,129.00	13,424,854.00		13,424,854.00

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
GKG ASIA PTE. LTD.	7,759,854.00						7,759,854.00	
芯凯为半导体(东莞)有限公司	5,665,000.00					3,788,275.00	9,453,275.00	
合计	13,424,854.00					3,788,275.00	17,213,129.00	

(2) 对联营、合营企业投资

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

□适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

□适用 不适用**4、营业收入和营业成本**

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	341,253,820.89	240,064,170.77	271,780,241.16	179,914,899.75
其他业务	10,270,714.54	2,782,085.76	7,791,866.46	2,200,426.75
合计	351,524,535.43	242,846,256.53	279,572,107.62	182,115,326.50

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型				
其中：				
锡膏印刷设备	184,263,940.27	115,565,654.74	184,263,940.27	115,565,654.74
点胶设备	47,281,223.10	32,050,819.89	47,281,223.10	32,050,819.89

柔性自动化设备	12,938,996.29	8,925,111.66	12,938,996.29	8,925,111.66
封装设备	96,769,661.23	83,522,584.48	96,769,661.23	83,522,584.48
其他	10,270,714.54	2,782,085.76	10,270,714.54	2,782,085.76
按经营地区分类				
其中：				
内销	304,962,621.76	219,856,312.08	304,962,621.76	219,856,312.08
外销	46,561,913.67	22,989,944.45	46,561,913.67	22,989,944.45
按销售渠道分类				
其中：				
直销	280,845,668.21	197,795,239.90	280,845,668.21	197,795,239.90
经销	70,678,867.22	45,051,016.63	70,678,867.22	45,051,016.63
合计	351,524,535.43	242,846,256.53	351,524,535.43	242,846,256.53

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	1,085,351.40	918,051.49
交易性金融资产在持有期间的投资收益	3,672,544.54	2,961,240.68
合计	4,757,895.94	3,879,292.17

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	3,102.58	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	365,944.41	
委托他人投资或管理资产的损益	3,672,544.54	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	107,844.32	
减：所得税影响额	622,448.89	

少数股东权益影响额（税后）	681.38	
合计	3,526,305.58	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	1.93%	0.26	0.26
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.68%	0.23	0.23

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用