金龙机电股份有限公司

2024 年年度报告

2025 年 04 月

2024 年年度报告

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。

公司负责人徐高金、主管会计工作负责人郭定鸿及会计机构负责人(会计主管人员)郭定鸿声明：保证本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报告的董事会会议。

公司 2024 年度实现归属于上市公司股东的净利润为-121,079,306.22 元。（一）业绩亏损的主要原因见本报告第三节“管理层讨论与分析”中“四、主营业务分析”部分的描述；（二）除公司实现归属于上市公司股东的净利润因本段落第（一）点提及的原因发生亏损，及本报告第三节内容中提及到的财务指标的变动外，公司主营业务、核心竞争力较 2023 年度未发生重大不利变化；（三）关于公司所处行业的情况详见本报告第三节“管理层讨论与分析”中“一、报告期内公司所处行业情况”部分的描述；（四）根据 2024 年度审计机构中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《2024 年年度审计报告》，公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况；（五）公司为改善盈利能力采取的措施详见本报告第三节“管理层讨论与分析”中“十一、公司未来发展的展望”中“2025 年度经营计划”及“公司可能面临的风险及应对措施”部分的描述。

本年度报告涉及未来计划或规划等前瞻性陈述的，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异，敬请投资者注意投资风险。

本公司请投资者认真阅读本年度报告全文，并特别注意公司在本报告“第三节 管理层讨论与分析-十一、公司未来发展的展望的第（三）点‘公司可能面临的风险和应对措施’”中对公司经营可能面临的风险的描述。敬请广大投资者注意阅读。

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 11

第四节 公司治理 30

第五节 环境和社会责任 45

第六节 重要事项 46

第七节 股份变动及股东情况 63

第八节 优先股相关情况 69

第九节 债券相关情况 70

第十节 财务报告 71

备查文件目录

一、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。

二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

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、经公司法定代表人签名的 2024 年年度报告文本原件。

五、其他相关资料

以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、金龙机电	指	金龙机电股份有限公司
东莞金龙	指	金龙机电（东莞）有限公司，公司全资子公司
淮北金龙	指	金龙机电（淮北）有限公司，公司全资子公司
甲艾马达	指	深圳甲艾马达有限公司，公司全资子公司
杭州金龙	指	金龙机电（杭州）有限公司，公司全资孙公司
广东金龙	指	广东金龙机电有限公司，公司全资子公司
联合东创	指	深圳市联合东创科技有限公司，公司原参股公司，已于 2024 年 1 月对外转让
青岛京东方	指	青岛京东方光电科技有限公司，公司原参股公司，已于 2024 年 3 月对外转让
兴科电子	指	兴科电子（东莞）有限公司，公司全资子公司
香港兴科	指	兴科电子（香港）有限公司，公司全资孙公司
金兴创	指	广东金兴创精密技术有限公司，公司全资子公司
金龙集团	指	金龙控股集团有限公司，公司原控股股东
宁瑞沃格	指	河北宁瑞沃格企业管理咨询有限公司，2024 年 7 月 4 日公司董事会换届完成后成为公司控股股东。
微特电机	指	全称为微型特种电机，指体积、容量较小，输出功率一般在数百瓦以下，用途、性能及环境条件要求特殊的电机。
马达	指	电动机的俗称，是将电能转化为机械能的机器，主要作用是产生驱动力矩，作为电器或小型机械的动力源。
触摸屏	指	″触控屏″、″触控面板″，是一种可接收触头等输入讯号的感应式液晶显示装置。触摸屏作为一种最新的电脑输入设备，它是目前最简单、自然的一种人机交互方式。
盖板玻璃	指	英文名为 Cover Glass，又称强化光学玻璃、玻璃视窗、强化手机镜片等，应用于电容式触摸屏最外层。
线性马达	指	为一种新型振动马达，通过以共振频率工作的方式快速线性移动弹簧质量块而造成振动，尤其适合用于触觉反馈振动技术。
结构件	指	具有一定形状结构，并能够承受载荷作用的构件，如机壳、支架、框架、内部的骨架及支撑定位架等。
硅橡胶、塑胶结构件	指	以硅胶、橡胶、塑胶为主要原材料生产的各种硅橡胶、塑胶制品，可通过模压成型、硅胶射出成型、注塑成型等方法制作出各种制品，具有良好的加工性能、易成型等优点，可广泛应用于消费电子、智能穿戴、汽车、医疗等各个领域。
显示模组/LCM	指	LCD Module 的缩写，即 LCD 显示模组、液晶模块，是指将液晶显示器件、连接件、控制与驱动等外围电路、PCB 电路板、背光源、结构件等装配在一起的组件。
电子雾化器	指	通过加热雾化产生具有特定气味的气溶胶供用户抽吸的电子传送系统。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	金龙机电	股票代码	300032
公司的中文名称	金龙机电股份有限公司		
公司的中文简称	金龙机电		
公司的外文名称（如有）	Jinlong Machinery & Electronic Co.,Ltd		
公司的外文名称缩写（如有）	JINLONG INC		
公司的法定代表人	徐高金		
注册地址	浙江省温州市乐清市北白象镇进港大道边金龙科技园		
注册地址的邮政编码	325603		
公司注册地址历史变更情况	不适用		
办公地址	广东省东莞市虎门镇怀德社区新下路 5 号兴科工业园		
办公地址的邮政编码	523926		
公司网址	www.kotl.com.cn		
电子信箱	ir@kotl.com.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	黄美燕	/
联系地址	广东省东莞市虎门镇怀德社区新下路 5 号兴科工业园	/
电话	0769-81008096	/
传真	0769-83000763	/
电子信箱	ir@kotl.com.cn	/

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所（http://www.szse.cn）
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》、巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
公司年度报告备置地点	广东省东莞市虎门镇怀德社区新下路 5 号兴科工业园

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	湖北省武汉市武昌区水果湖街道中北路 166 号长江产业大厦 17-18 楼
签字会计师姓名	汤家俊、李媛华

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

□适用 ☑不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

□适用 ☑不适用

五、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

	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入（元）	1,493,412,708.21	2,667,105,761.25	-44.01%	3,858,081,259.20
归属于上市公司股东的净利润（元）	-121,079,306.22	-378,676,603.23	68.03%	51,781,318.71
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-120,529,301.09	-363,322,729.78	66.83%	30,390,888.11
经营活动产生的现金流量净额（元）	15,339,085.94	-230,186,331.28	106.66%	349,667,734.54
基本每股收益（元/股）	-0.1508	-0.4715	68.02%	0.0645
稀释每股收益（元/股）	-0.1508	-0.4715	68.02%	0.0645
加权平均净资产收益率	-16.50%	-37.88%	21.38%	4.43%
	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
资产总额（元）	1,639,673,733.00	2,070,372,715.11	-20.80%	3,223,908,715.63
归属于上市公司股东的净资产（元）	661,219,643.43	806,307,896.42	-17.99%	1,193,293,581.78

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

□是 ☑否

公司最近一个会计年度经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

☑是 □否

项目	2024 年	2023 年	备注
营业收入（元）	1,493,412,708.21	2,667,105,761.25	收入总额
营业收入扣除金额（元）	14,928,786.62	88,301,499.54	其他业务收入
营业收入扣除后金额（元）	1,478,483,921.59	2,578,804,261.71	营业收入扣除后金额

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	277,627,095.44	369,955,364.23	412,424,240.70	433,406,007.84
归属于上市公司股东的净利润	-8,880,193.50	-28,747,031.21	-22,569,873.15	-60,882,208.36
归属于上市公司股东	-22,204,371.40	-36,312,849.50	-21,775,836.68	-40,236,243.51

的扣除非经常性损益的净利润				
经营活动产生的现金流量净额	-18,967,146.17	-51,806,729.65	39,032,283.46	47,080,678.30

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

□是 ☑否

七、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。

八、非经常性损益项目及金额

☑适用 □不适用

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	8,214,864.60	-1,303,733.08	25,257,045.35	主要系报告期处置使用权资产及联营企业股权所致。
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）	17,110,601.45	10,774,853.52	11,091,712.51	主要系报告期享受先进制造企业增值税进项税加计扣除抵减政策和收到政府补助所致。
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益		-776,648.17	-2,252,464.81	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,490,373.25	359,977.57	3,271.89	主要系单项计提减值准备的应收款项转回所致。
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投			215,052.51	

资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
债务重组损益			1,957,936.53	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-27,929,269.90	-24,608,666.97	-18,269,644.11	主要系报告期对涉诉案件及退还土地使用权事项计提预计负债所致。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-63,636.83	-1,860,081.79	2,135,259.85	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		-7,934.34		
减：所得税影响额	-627,062.30	-2,156,873.54	-1,815,049.15	
少数股东权益影响额（税后）		88,513.73	562,788.27	
合计	-550,005.13	-15,353,873.45	21,390,430.60	--

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、报告期内公司所处行业情况

1、消费电子零部件行业

公司主营的马达、结构件等业务主要服务于智能手机及其周边硬件、智能穿戴设备等消费电子产品，属于消费电子零部件行业。近年来，由于智能手机行业增速放缓，手机零部件行业经过高速发展产能供应过多、技术普及导致进入门槛降低，行业竞争严重。今年以来智能手机市场虽温和复苏，但部分来自于行业去库存带来的影响，消费电子产品整体增量需求仍然疲软，行业竞争趋于白热化。在行业整体增量需求疲软、市场面临激烈价格战的情况下，市场份额仍在不断向头部企业集中，使得公司面临的行业形势进一步严峻。但随着 AI 的普及和赋能，消费电子终端产品创新层出有望刺激新的需求，进而为消费电子零部件行业带来新的发展机遇。在挑战与机遇并存的行业形势下，公司将进一步加强内部风险管理和成本管理，提升核心业务的整体竞争力。

2、电子烟行业

公司子公司兴科电子凭借其在结构件领域多年为国内外知名消费电子厂商提供服务积累的相关生产、制造和管理经验，于 2021 年底新增切入电子烟行业。经过近两三年的积累，兴科电子在电子烟行业具备了一定的生产制造能力。

在电子烟行业快速发展的同时，国内外行业的监管政策逐渐趋严。国内政策方面，2022 年 3 月，国家烟草局发布《电子烟管理办法》，自 2022 年 5 月 1 日起开始实施，过渡期到 2022 年 9 月 30 日结束；2022 年 4 月，国家市场监督管理总局（国家标准化管理委员会）发布《电子烟》国家标准，自 2022 年 10 月 1 日起实施；2023 年 7 月 18 日，国家烟草局发布《关于推动出口电子烟产品质量保证体系建设的指引》，自发布之日起施行等，该等监管措施的落地实施，显示行业监管进一步趋严，但长期来看有利于行业的进一步规范有序发展；国外政策方面，近一年来部分国家亦相继发布对电子烟趋严的监管政策。2023 年 8 月，兴科电子取得国家烟草专卖局新下发的烟草专卖生产企业许可证（电子烟代加工企业），有效期延长至 2025 年 7 月 31 日，对公司电子烟相关业务的开展产生积极影响；同时，兴科电子将持续关注海外监管政策，快速对政策变化作出反应，快速了解和响应当地市场需求。

根据中国海关总署发布的相关数据，2024 年我国电子烟产品出口总额达 109.61 亿美元，相比 2023 年全年的 110.84 亿美元的电子烟出口额，略微下滑 1.11%。

二、报告期内公司从事的主要业务

1、消费电子零部件领域

报告期内，在消费电子零部件领域，公司主要从事马达、硅橡胶、塑胶结构件及触控显示产品的研发、生产及销售，产品主要包括微特驱动电机、振动马达、硅橡胶、塑胶结构件、盖板玻璃、触摸屏、显示模组等，产品广泛用于可穿戴设备、智能手机、智能家居、汽车等领域。

2、电子烟领域

报告期内，在电子烟领域，公司主要从事电子雾化器及相关配件的研发和生产，产品主要包括一次性电子烟、换弹式电子烟和烟弹等。

三、核心竞争力分析

（一）生产及研发优势

公司自成立以来就从事微特电机行业，是国内最早从事马达研发、生产及销售的厂商之一，也是国内少数以马达为主业的上市公司。2017 年，公司通过收购兴科电子，进入了硅胶及塑胶结构件制造领域。兴科电子在硅胶及塑胶结构件领域已深耕二十余年，拥有丰富的模具开发能力和先进的生产设备，核心团队大多拥有十多年以上的硅胶、塑胶结构件

和模具制造、生产和销售经验。经过多年的发展，公司建立了一支具备一定竞争力的马达、结构件产品的研发、生产和销售团队，积累了丰富的研发、制造经验。

（二）优质的客户资源

公司手机马达业务覆盖了国内主要手机品牌商，结构件业务拥有一批优质的国际客户。消费电子厂商特别是知名品牌厂商对供应商的遴选要求极为严格，尤其关注供应商持续的品质管控、服务、生产能力等。客户对产品和服务要求的不断提升，反过来亦推动公司不断加强自身的管理水平、研发实力和生产自动化水平，优质的客户是公司发展的核心推动力。

（三）一站式产品解决方案能力

公司通过在消费电子零部件领域多年为国内外知名消费电子厂商提供服务过程中不断积累的经验，建立了以高效满足客户需求为导向的业务体系，深度参与客户的产品创新和研发，具备为客户提供一站式产品解决方案的能力和量产经验。

（四）快速响应需求及交付能力

消费电子产品具有更新迭代快、品类丰富、型号多样等特点，公司作为消费电子零部件生产厂商，持续推进精益生产管理，经过多年的积累，形成了快速响应客户需求的生产、制造以及交付能力。

四、主营业务分析

1、概述

（一）报告期内，公司的经营情况如下：

（1）业绩情况

报告期内，公司实现营业总收入 1,493,412,708.21 元，较上年同期下降 44.01%；实现利润总额-134,490,330.81 元，较上年同期减亏 65.92%；实现归属于上市公司股东的净利润-121,079,306.22 元，较上年同期减亏 68.03%；实现归属于上市公司股东扣除非经常性损益后的净利润-120,529,301.09 元，较上年同期减亏 66.83%；实现综合毛利率 12.17%，较上年同期上升 3.39 个百分点。业绩变动的具体原因如下：

1）报告期内，公司营业总收入较上年同期下降 44.01%，主要原因是电子雾化器及相关配件业务、结构件业务订单均较上年同期下降，实现的营业收入较上年同期分别下降 86.38%、22.34%所致。

①公司电子雾化器及相关配件业务实现的营业收入较上年同期下降，主要原因是：随着电子烟行业进入者及扩张者的增多，行业竞争日趋激烈；公司原主要客户自身生产产能在 2023 年度释放、增加等因素，导致该板块的生产业务订单自 2023 年第四季度起已同比大幅减少；海外市场监管亦在趋严，叠加市场需求、产品更新换代较快等因素，综合导致公司电子雾化器及相关配件业务实现的营业收入较上年同期下降 86.38%。

②公司结构件业务实现的营业收入较上年同期下降，主要原因是：消费电子整体增量需求仍然疲软，叠加行业竞争日趋白热化及面临激烈的价格战，公司部分主要客户的产品在终端消费市场的份额下降，导致该主要客户的总体需求下降，进而减少了对公司产品的总需求量；此外，公司部分客户老项目结束后启动新项目，由于行业竞争激烈等原因，公司进入新项目的时间较晚，导致对该客户的订单份额较上年同期下降。

2）报告期内，公司利润总额、归属于上市公司股东的净利润、归属于上市公司股东扣除非经常性损益后的净利润较上年同期分别减亏 65.92%、68.03%、66.83%，主要原因是： ①公司进一步加强对固定资产的管理，本报告期固定资产减值损失较上年同期下降 72.12%；②公司业务规模较上年同期下降，且公司进一步加强对存货的管理，本报告期计提的存货跌价准备较上年同期下降 69.19%；③本报告期，公司进一步强化费用管控，优化组织、人员架构等，销售费用、财务费用、研发费用、管理费用较上年同期分别下降 6.67%、7.76%、42.55%、41.63%，期间费用合计同比减少 13,975.96 万元；④上年同期因总部搬迁、寮步厂区部分区域闲置并退租，对相应租赁建筑物中摊余的装修费用一次性摊销 3,555.08 万元，本报告期无相关情况。

3）报告期内，公司实现综合毛利率 12.17%，较上年同期上升 3.39 个百分点，主要原因是：马达业务降本增效效果显著、生产效率和良率均较上年同期提升，实现毛利率较上年同期提升 10.63 个百分点，且该板块业务收入占营业收入的比重由上年同期的 8.20%提升至本报告期的 14.42%；触控显示模组业务因新项目量产增加了业务规模，规模效应显现，

毛利率较上年同期提升 7.67 个百分点，且该板块业务收入占营业收入的比重由上年同期的 7.33%提升至本报告期的 27.45%；结构件业务虽业务收入较上年同期下降 22.34%，但由于进一步加强降本增效措施，毛利率仅较上年同期略微下降 0.04 个百分点；电子雾化器及相关配件业务因业务订单较上年同期大幅减少，对固定费用的摊薄力度大幅下降等原因，导致该板块业务毛利率较上年同期下降 5.13 个百分点，且该板块业务占营业收入的比重由上年同期的 48.47%下降至本报告期的 11.79%。

（2）经营管理情况

1）进一步优化公司组织架构，加强管理，提高经营决策效率；进一步加强对各事业部的经营业绩考核和风险把控。

2）进一步强化降本增效措施，持续提升公司成本竞争优势。

3）优化客户服务体系，加强与客户的紧密联系，以快速响应与反馈客户需求。

4）优化调整业务结构，进一步收缩亏损业务，稳中求进。

5）优化资产结构，加强现金流管理。

6）继续完善内控体系建设，根据公司发展、经营管理过程发现的问题持续进行调整、完善。

（二）主要财务数据变动情况

报告期内，公司营业总成本为 1,557,292,957.66 元，较上年同期下降 44.76%，主要原因是报告期各板块业务的订单均较上年同期减少，营业成本对应减少所致。其他主要财务数据营业收入见前述“业绩情况”的说明，费用、研发投入、现金流项目的变化情况见下文对应章节的说明。

（三）利润构成或利润来源情况说明

报告期内，公司营业总收入较上年同期下降 44.01%，营业成本、税金及附加较上年同期分别下降 46.08%、7.66%，销售费用、管理费用、研发费用、财务费用较上年同期分别下降 6.67%、41.63%、42.55%、7.76%，营业利润较上年同期减亏 71.15%；资产减值损失较上年同期下降 71.98%，资产处置收益较上年同期上升 7881.06%，营业外支出较上年同期增长 27.32%等因素的综合影响，实现归属于上市公司股东净利润为 -121,079,306.22 元，较上年同期减亏 68.03%，实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润-120,529,301.09 元，较上年同期减亏 66.83%。

2、收入与成本

（1） 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2024 年		2023 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,493,412,708.21	100%	2,667,105,761.25	100%	-44.01%
分行业					
电子元器件	625,296,425.28	41.87%	414,226,850.76	15.53%	50.96%
结构件	677,145,172.96	45.34%	871,952,805.19	32.69%	-22.34%
电子雾化器及相关配件	176,042,323.35	11.79%	1,292,624,605.76	48.47%	-86.38%
其他业务	14,928,786.62	1.00%	88,301,499.54	3.31%	-83.09%
分产品					
马达	215,289,071.97	14.42%	218,827,471.04	8.20%	-1.62%
触控显示模组	410,007,353.31	27.45%	195,399,379.72	7.33%	109.83%
结构件	677,145,172.96	45.34%	871,952,805.19	32.69%	-22.34%
电子雾化器及相关配件	176,042,323.35	11.79%	1,292,624,605.76	48.47%	-86.38%
其他业务	14,928,786.62	1.00%	88,301,499.54	3.31%	-83.09%
分地区					
国内	641,084,108.38	42.93%	1,357,170,488.02	50.89%	-52.76%
国外	837,399,813.21	56.07%	1,221,633,773.69	45.80%	-31.45%
其他业务	14,928,786.62	1.00%	88,301,499.54	3.31%	-83.09%

分销售模式					
直销	1,493,412,708.21	100.00%	2,667,105,761.25	100.00%	-44.01%

（2） 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

☑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
分行业						
电子元器件	625,296,425.28	548,519,363.89	12.28%	50.96%	39.25%	7.38%
结构件	677,145,172.96	580,440,893.00	14.28%	-22.34%	-22.30%	-0.04%
电子雾化器及相关配件	176,042,323.35	174,588,446.68	0.83%	-86.38%	-85.64%	-5.13%
分产品						
马达	215,289,071.97	174,622,368.63	18.89%	-1.62%	-13.02%	10.63%
触控显示模组	410,007,353.31	373,896,995.26	8.81%	109.83%	93.57%	7.67%
结构件	677,145,172.96	580,440,893.00	14.28%	-22.34%	-22.30%	-0.04%
电子雾化器及相关配件	176,042,323.35	174,588,446.68	0.83%	-86.38%	-85.64%	-5.13%
分地区						
国内	641,084,108.38	551,416,337.03	13.99%	-52.76%	-55.60%	5.49%
国外	837,399,813.21	752,132,366.54	10.18%	-31.45%	-32.53%	1.43%
分销售模式						
直销	1,478,483,921.59	1,303,548,703.57	11.83%	-42.67%	-44.68%	3.21%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

□适用 ☑不适用

（3） 公司实物销售收入是否大于劳务收入

☑是 □否

行业分类	项目	单位	2024 年	2023 年	同比增减
电子元器件	销售量	万只	7,298.76	7,985.06	-8.59%
	生产量	万只	7,188.31	7,411.41	-3.01%
	库存量	万只	1,247.57	1,358.02	-8.13%
结构件	销售量	万只	12,462.14	13,894.71	-10.31%
	生产量	万只	11,831.03	13,747.17	-13.94%
	库存量	万只	1,017.49	1,648.60	-38.28%
电子雾化器及相关配件	销售量	箱	51,696	446,332	-88.42%
	生产量	箱	41,827	412,339	-89.86%
	库存量	箱	24,454	34,323	-28.75%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

☑适用 □不适用

1、结构件的库存量较上年同期下降 38.28%，主要系本报告期业务订单较上年同期减少，所需备货减少所致。
2、电子雾化器及相关配件的销售量、生产量较上年同期分别下降 88.42%、89.86%，主要系本报告期电子雾化器及相关配件生产业务订单量较上年同期大幅下降所致。

（4） 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

□适用 ☑不适用

（5） 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
电子元器件	直接材料	357,874,833.68	27.29%	225,078,271.90	9.25%	59.00%
电子元器件	直接人工	81,492,686.22	6.21%	86,511,122.58	3.56%	-5.80%
电子元器件	制造费用	109,151,843.99	8.32%	82,332,134.76	3.38%	32.58%
结构件	直接材料	282,024,197.47	21.50%	382,669,456.06	15.73%	-26.30%
结构件	直接人工	158,550,401.17	12.09%	182,998,165.25	7.52%	-13.36%
结构件	制造费用	139,866,294.36	10.66%	181,407,728.70	7.46%	-22.90%
电子雾化器及相关配件	直接材料	111,867,221.04	8.53%	876,683,050.13	36.04%	-87.24%
电子雾化器及相关配件	直接人工	21,352,825.13	1.63%	200,451,956.45	8.24%	-89.35%
电子雾化器及相关配件	制造费用	41,368,400.51	3.15%	138,413,831.33	5.69%	-70.11%
其他	直接材料	4,392,577.46	0.34%	59,225,217.26	2.43%	-92.58%
其他	直接人工					
其他	制造费用	3,732,921.26	0.28%	17,068,051.81	0.70%	-78.13%
营业成本	合计	1,311,674,202.29	100.00%	2,432,838,986.23	100.00%	-46.08%

说明

不适用

（6） 报告期内合并范围是否发生变动

☑是 □否

新增合并单位	本公司持股比例	原因
香港威快有限公司	100.00%	设立
减少合并单位	**本公司持股比例**	**原因**
兴科电子（澳门）一人有限公司	100.00%	注销
东莞信达制造有限公司	100.00%	注销
东莞兴瑞电子科技有限公司	100.00%	注销
凯隆盟科技（东莞市）有限公司	40.00%	注销
浙江兴言科贸易有限公司	100.00%	注销
兴科电子（湖北）有限公司	100.00%	注销
兴科电子（越南）有限公司	100.00%	注销

（7） 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□适用 ☑不适用

（8） 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	589,574,719.35
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	39.47%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	133,695,908.46	8.95%
2	第二名	132,216,502.79	8.85%
3	第三名	115,027,785.04	7.70%
4	第四名	105,419,009.04	7.06%
5	第五名	103,215,514.02	6.91%
合计	--	589,574,719.35	39.47%

主要客户其他情况说明

□适用 ☑不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	265,269,556.20
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	28.61%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	80,466,888.14	8.68%
2	第二名	53,219,524.00	5.74%
3	第三名	53,154,819.22	5.73%
4	第四名	47,308,913.96	5.10%
5	第五名	31,119,410.88	3.36%
合计	--	265,269,556.20	28.61%

主要供应商其他情况说明

□适用 ☑不适用

3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	39,052,629.34	41,845,237.34	-6.67%	无重大变动。
管理费用	125,100,649.74	214,322,089.23	-41.63%	主要系公司加强费用管控，优化组织、人员架构等，人员薪酬减少，以及退租部分

				厂房，该部分厂房摊销费用随之减少所致。
财务费用	8,958,649.50	9,712,789.75	-7.76%	无重大变动。
研发费用	63,434,428.30	110,425,809.59	-42.55%	主要系报告期公司根据业务规模审慎调整研发投入规模，相应的研发人员及其薪酬、研发领料均减少所致。

4、研发投入

☑适用 □不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
一种氟橡胶智能表带（XKHX2402）的研发	针对行业及客户需求开发。	结案	提高表带的耐磨性能、防水防汗性能以及良好的亲肤性，显著提升用户的佩戴体验；外观与设计方面达到多色可选、时尚、美观以及可定制化。	满足高端市场需求，有利于拓展新兴市场，提升知名度、增强产品市场竞争力和增加收入来源。
一种智能遥控器充电底座（XKRW2407）的研发	针对行业及客户需求开发。	结案	满足用户对便捷、高效充电解决方案的需求；提升产品的附加值。	满足市场需求、增强客户黏性、增强产品市场竞争力和增加收入来源。
一种硅橡胶贴皮革（复合材料）智能表带的研发	根据行业及市场需求开发。	结案	满足高端市场对品质和功能的双重需求。	有助于进一步拓展市场份额，尤其是中高端智能表带市场的占有率。
一种智能手机保护套（GL2403）的研发	满足消费者对高品质、个性化和功能性产品的需求。	结案	产品具备全面的防护功能、良好的兼容性、便捷的使用体验，延长智能手机保护套使用寿命。	提升公司在智能手机配件领域的品牌形象，增强市场竞争力。
一种氟橡胶智能手机保护套模具的研发	针对行业及客户需求开发。	结案	改善氟橡胶的低温性能，使其在低温环境下仍能保持柔韧性和弹性，有效延长模具寿命。	满足市场多样化需求，有效提升品牌形象，提升产品市场竞争力。
一种氟橡胶智能手表表带的模具研发	减少材料浪费并降低生产成本。	结案	减少产品缩水、变形和翘曲等问题，优化设计和生产工艺，提高产品成本优势。	提升产品的市场竞争力。
一种智能手机保护套手感保护涂料的研发	针对客户需求开发。	结案	产品实现细腻的触感和人体亲肤感，具备优异的耐磨性和耐刮擦性能，满足用户对高品质产品的需求。	提升产品的市场竞争力。
一种氟橡胶智能手表带的特殊手感涂料的研发	针对行业及客户需求开发。	结案	表带表面具有柔滑、细腻的触感，提升用户的佩戴舒适度，满足用户对高品质、多功能产品的需求。	提升产品的市场竞争力。
超小尺寸戒指线性马达的开发	针对市场对马达小型化的需求开发。	已验收	应对客户追求消费电子小型化的需求；使用新的测试方法，提供精准、舒适的振动反馈；改进弹簧设计、振子以及 FBCB 软板设计，提升产品竞争力。	拓展可穿戴设备市场、增加跟客户的关系互动以及展示技术实力。
洗碗机门锁直流碳刷马达的开发	针对客户要求开发。	已验收	增加技术储备，获得高端智能家电的认可，接轨国际市场。	进一步巩固和扩大公司在海外市场的技术优势及市场份额。

超长寿命扫地机激光马达的开发	拓展产品的新应用场景。	已验收	从结构上改进磁路设计，改善马达驱动力；通过有限元仿真计算，优化电机性能；扩大高端电子产品的应用，提升配套支持能力。	拓展产品种类及产品应用范围，满足更多市场、客户群体以及应用场景需求。
无刷马达项目(四款电机)	丰富产品品类。	进行中	提高产品能效及可靠性。	增加产品多样性和技术创新能力，有利于进一步开拓无刷电机领域市场，提高产品的市场占有率。
多功能、高震感的振动马达的开发	针对客户需求开发，开发一款体积比 081530X 更小的震感更强的马达。	结案	可以适用于模拟各种游戏场景，提供优质的触感反馈。	增强产品的竞争力，提升公司在马达市场的竞争优势。
用于穿戴式胰岛素注射仪用高性能、高可靠性马达的研究开发	针对行业及客户需求开发。	结案	满足客户对马达的小体积、大转矩、精确可控技术要求，优先抢占市场。	增强产品的竞争力，提升公司在马达市场的竞争优势。
A01-King 项目铁芯马达 Z30C1T 开发	根据客户需求开发。	结案	产品在性能以及外形尺寸上符合客户要求的型号。	弥补公司在圆柱形马达上的一处空白，丰富公司产品的多样性。
车载中控娱乐屏	针对车载行业开发，主要用于汽车中控屏、副驾娱乐屏、头枕屏、后排娱乐屏等。	结案	实现汽车内饰中控娱乐、副驾娱乐，甚至同步拓展后排头枕屏、吸顶娱乐屏，给客户增加多方面的选型和设计。	增加公司产品路线，拓展在汽车行业的更多应用，有利于公司在汽车行业的进一步拓展。
POS 机总成	配合客户设计，满足客户需求开发。	结案	完成产品开发，满足客户需求并得到认可。	增加公司产品路线，拓展 POS 行业应用，丰富公司在 POS 行业的产品类型，为客户提供更多选择。
商业类触控显示屏总成	根据市场需求开发。	进行中	产品可用于商场、银行等类似场所使用触摸显示的显示屏总成，实现在商显行业的开拓。	丰富产品线，有助于进一步开拓市场空间。
高性能穿戴手表模组总成	主要用于穿戴类手表开发，提高穿戴类手表的智能化、高清化，功能丰富化。	进行中	丰富产品线，为客户端提供更加优质的产品设计，提供更多选择。	丰富产品线，拓展在穿戴类产品的市场空间。
工业类触控显示一体机	配合客户端设计而开发。	结案	产品耐热性强、显示高清、触摸流畅，适应更加严苛工作环境，满足并拓展客户需求。	增加产品类型，使客户在产品设计上有更好的选择，提高公司产品的应用范围。
农用机室外防眩目显示项目	针对行业及客户需求开发。	结案	拓展现有玻璃盖板结构，提高盖板视觉触摸效果，研发 AG/AR/AF 工艺提升视觉外观拥有炫目效果。	丰富公司玻璃盖板品类，提升公司在中大尺寸市场上的经济效益和社会效益。
学习机护眼显示面板项目	针对行业及客户需求开发。	结案	拓展 CG 盖板 AG 蚀刻结构、同心圆丝印孔+AG 遮蔽孔圆的同心圆尺寸精度。	蚀刻 AG 遮蔽高精度的结构，为后续的 CG 盖板屏幕提供非常丰富的参考经验。
针对网状光学孔制作工艺的研发	针对便携设备行业灵敏度提升需求进行开发。	结案	在不影响外观的情况下，提高盖板上光学孔的位置精度和光学性能，增加 IR 孔的长波通过性能。	提高设备对于人体信号的灵敏度，提升设备使用体验，提高公司便携设备的制作经验和市场竞力。
UTG 超薄玻璃折叠屏工艺研发	跟进移动终端产品市场走向而开发。	进行中	实现 UTG 超薄项目及 UTG 不等厚项目工艺路线，具备量产能力。	丰富公司产品类型，提升市场竞争能力，

				扩大经营收益。
一种雾化装置及其雾化设备的研发	提升雾化效率，解决气溶胶浓度差异引起口味不一致的问题，确保每次使用时的口感稳定。	结案	降低使用难度，优化设备的外观设计和材质选择，减少使用过程中的不适并提高用户舒适度，进而提升用户的使用体验。	满足国际标准，丰富产品种类，满足不同客户群体的需求。
一种储液装置及雾化设备的研发	避免因导液不畅导致的雾化效果不稳定。	结案	优化整体设计，使其更加轻便、易携带，方便用户在不同场景下使用；简化操作流程，降低使用难度，提高用户的使用依从性，减少使用过程中的不适感。	满足用户对高品质产品的需求。
一种电子烟雾化设备的研发	允许用户通过 APP 调节功率和温度。	结案	通过智能调控功能，提供多种口味选择，满足不同用户需求。	提升产品的市场竞争力。
一种电子雾化装置（CB05）的研发	提升雾化效率，满足个性化需求。	结案	提升智能化水平，提高雾化装置的稳定性和使用寿命，简化操作流程，降低使用难度，提升使用舒适度。	提升产品的市场竞争力。
一种电子雾化装置（ST1501）的研发	针对行业及客户需求开发。	结案	确保设备轻便、易携带，适合多种使用场景，降低使用难度，实现多种口味选择，多种颜色和图案，满足个性化需求。	提升产品的市场竞争力。

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	314	525	-40.19%
研发人员数量占比	10.23%	12.50%	-2.27%
研发人员学历			
本科	55	138	-60.14%
硕士	2	5	-60.00%
本科以下	257	382	-32.72%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	65	198	-67.17%
30~40 岁	164	246	-33.33%
40 岁以上	85	81	4.94%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2024 年	2023 年	2022 年
研发投入金额（元）	63,517,324.84	111,191,519.09	101,224,614.03
研发投入占营业收入比例	4.25%	4.17%	2.62%
研发支出资本化的金额（元）	82,896.54	765,709.50	2,131,120.53
资本化研发支出占研发投入的比例	0.13%	0.69%	2.11%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.07%	0.20%	4.12%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

☑适用 □不适用

公司本科、硕士、本科及以下、30 岁以下、30~40 岁的研发人员较上年同期均下降 30%以上，主要系公司根据业务规模审慎调整研发投入规模，相应的研发人员数量较上年同期减少所致。

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

□适用 ☑不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

□适用 ☑不适用

5、现金流

单位：元

项目	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,469,020,250.54	3,429,808,466.16	-57.17%
经营活动现金流出小计	1,453,681,164.60	3,659,994,797.44	-60.28%
经营活动产生的现金流量净额	15,339,085.94	-230,186,331.28	106.66%
投资活动现金流入小计	372,493,617.82	349,784,573.64	6.49%
投资活动现金流出小计	22,786,071.02	516,613,383.47	-95.59%
投资活动产生的现金流量净额	349,707,546.80	-166,828,809.83	309.62%
筹资活动现金流入小计	121,820,317.42	509,027,110.79	-76.07%
筹资活动现金流出小计	404,050,349.34	336,408,444.09	20.11%
筹资活动产生的现金流量净额	-282,230,031.92	172,618,666.70	-263.50%
现金及现金等价物净增加额	87,383,768.19	-208,638,400.72	141.88%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

☑适用 □不适用

1、经营活动现金流入较上年同期下降 57.17%，主要系报告期业务规模减少，收到的客户款项减少所致。

2、经营活动现金流出较上年同期下降 60.28%，主要系报告期业务规模减少，采购支出减少所致。

3、经营活动产生的现金流量净额较上年同期增长 106.66%，主要系经营活动现金流入大于经营活动现金流出所致。

4、投资活动现金流出小计较上年同期下降 95.59%，主要系上年同期有滚动购买的理财产品支出，以及本报告期支付机器设备款项较上年同期减少所致。

5、投资活动产生的现金流量净额较上年同期增长 309.62%，主要系报告期处置参股公司联合东创和青岛京东方股权并收回全部处置款，以及投资活动现金流出同比减少所致。

6、筹资活动现金流入小计较上年同期下降 76.07%，主要系报告期银行借款减少，上年同期有外部借款所致。

7、筹资活动产生的现金流量净额较上年同期下降 263.50%，主要系报告期取得的借款较上年同期减少，归还的外部借款较上年同期增加所致。

8、现金及现金等价物净增加额较上年同期增长 141.88%，主要系报告期经营活动产生的现金流量净额、投资活动产生的现金流量净额增加所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

☑适用 □不适用

报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额 15,339,085.94 元，实现归属于上市公司股东的净利润 -121,079,306.22 元，两者差异主要是由于报告期计提资产减值准备、固定资产折旧、使用权资产折旧、经营性应付项目增加等因素的综合影响所致。

五、非主营业务情况

☑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	5,783,894.76	-4.30%	主要系报告期处置参股公司联合东创股权所致。	否
资产减值	-64,905,826.55	48.26%	主要系本报告期计提存货跌价准备、固定资产减值准备等所致。	否
营业外收入	7,306,593.94	-5.43%	主要系报告期根据诉讼结果转回部分预计负债、收到赔偿款、境外子公司收到境外税务机关退回的与经营无关的税款所致。	否
营业外支出	35,955,590.27	-26.73%	主要系报告期对部分诉讼计提预计负债、支付赔偿款所致。	否
资产处置收益	2,765,263.32	-2.06%	主要系报告期处置使用权资产、固定资产所致。	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2024 年末		2024 年初		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	242,346,330.61	14.78%	138,378,263.12	6.68%	8.10%	主要系报告期内收到处置参股公司联合东创和青岛京东方股权的全部款项所致。
应收账款	338,759,071.97	20.66%	348,207,141.46	16.82%	3.84%	
合同资产						
存货	190,198,287.77	11.60%	201,490,578.67	9.73%	1.87%	
投资性房地产						
长期股权投资	735,558.74	0.04%	134,651,802.36	6.50%	-6.46%	主要系报告期处置参股公司联合东创股权所致。
固定资产	394,991,279.28	24.09%	502,355,096.66	24.26%	-0.17%	
在建工程	718,053.13	0.04%	6,030,213.14	0.29%	-0.25%	主要系上年结存的部分在建工程转固及退货所致。
使用权资产	137,142,763.07	8.36%	196,379,004.73	9.49%	-1.13%	主要系报告期内退租部分厂房，拥有使用权的租赁物减少所致。
短期借款	115,799,605.21	7.06%	208,290,627.43	10.06%	-3.00%	主要系银行借款减少所致。
合同负债	14,437,215.53	0.88%	3,573,698.55	0.17%	0.71%	主要系报告期末结存的预收客户货款较上年末增加所致。
长期借款						
租赁负债	143,373,300.35	8.74%	199,480,523.68	9.64%	-0.90%	
应收票据	40,757,030.93	2.49%	16,678,787.12	0.81%	1.68%	主要系报告期末结存的未到期的应

						收票据增加所致。
应收款项融资	18,795,223.34	1.15%	6,094,030.44	0.29%	0.86%	主要系报告期末结存的信用级别较高的应收票据增加所致。
长期应收款	1,504,030.51	0.09%	4,378,701.38	0.21%	-0.12%	主要系报告期内退租部分厂房，租赁押金减少所致。
其他权益工具投资	0.00	0.00%	241,418,106.00	11.66%	-11.66%	主要系报告期处置所持有的参股公司青岛京东方股权所致。
开发支出	0.00	0.00%	624,451.65	0.03%	-0.03%	主要系资本化的研发支出结转所致。
其他非流动资产	354,661.04	0.02%	5,882,652.17	0.28%	-0.26%	主要系上年所预付的设备款，报告期已收到设备从本科目转出所致。
应交税费	5,957,713.30	0.36%	4,424,957.88	0.21%	0.15%	主要系报告期部分子公司不再满足增值税加计抵减政策应交增值税较上年末增加所致。
其他应付款	102,227,659.42	6.23%	260,420,944.45	12.58%	-6.35%	主要系报告期内归还部分外部借款所致。
一年内到期的非流动负债	12,357,209.51	0.75%	18,921,565.48	0.91%	-0.16%	主要系报告期内退租部分厂房，需要在一年内支付的租金随之减少所致。
其他流动负债	17,227,261.84	1.05%	7,092,343.89	0.34%	0.71%	主要系报告期末已背书未终止确认的应收票据增加所致。
预计负债	36,633,441.83	2.23%	24,625,012.95	1.19%	1.04%	主要系报告期根据诉讼案件进展新增计提预计赔偿款所致。
递延收益	15,778,942.29	0.96%	8,272,581.17	0.40%	0.56%	主要系报告期新增收到与资产相关的政府补助款所致。
其他综合收益	-1,165,184.20	-0.07%	-10,495,185.83	-0.51%	0.44%	主要系报告期处置参股公司青岛京东方股权，结转与该投资相关的其他综合收益至留存收益所致。

境外资产占比较高

☑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
金龙机电（香港）有限公司	投资设立	19,122,890.15	香港	自营		-977,285.09	2.89%	否
兴科电子（香港）有限公司	投资设立	92,905,149.34	香港	自营		-7,711,656.01	14.05%	否
其他情况说明	表中所列“资产规模”为境外公司单体报表 2024 年 12 月 31 日总资产，“收益状况”为境外公司单体报表 2024 年度净利润，单位均为人民币元，“境外资产占公司净资产的比重”为境外公司单体报表 2024 年 12 月 31 日总资产占公司合并报表“归属于母公司的所有者权益”比重。							

2、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								
4.其他权	241,418,106.00					241,418,106.00		0.00

益工具投资								
金融资产小计	241,418,106.00					241,418,106.00		0.00
上述合计	241,418,106.00					241,418,106.00		0.00
金融负债	0.00							0.00

注：其他权益工具投资主要系子公司东莞市联合东创光电科技有限公司对青岛京东方光电科技有限公司的股权投资，2024 年 3 月该笔股权投资已处置。

其他变动的内容

不适用

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□是 ☑否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值（元）	受限原因
货币资金	23,526,178.30	案件冻结资金等
固定资产	74,162,324.33	房屋建筑物所有权及土地使用权抵押借款
合计	97,688,502.63	

七、投资状况分析

1、总体情况

□适用 ☑不适用

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、金融资产投资

（1） 证券投资情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在证券投资。

（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。

5、募集资金使用情况

□适用 ☑不适用
公司报告期无募集资金使用情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

□适用 ☑不适用
公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☑适用 □不适用

交易对方	被出售股权	出售日	交易价格（万元）	本期初起至出售日该股权为上市公司贡献的净利润（万元）	出售对公司的影响	股权出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	股权出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系	所涉及的股权是否已全部过户	是否按计划如期实施，如未按计划实施，应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引
深圳市泰民电子有限公司	深圳市联合东创科技有限公司 29%股权	2024 年 01 月 26 日	11,600	0	将本次股权投资以现金方式收回，所得款项用于补充流动资金，支持公司主业的发展，亦在一定程度上规避投资风险；处置后公司不再持有联合东创股权；本次股权处置产生收益 610.57 万元。	-5.02%	参考联合东创净资产以及最近一次联合东创原股东出售其所持股权时联合东创股东全部权益的估值，经双方友好协商后确定。	否	不适用	是	已按计划如期实施	2024 年 01 月 26 日	巨潮资讯网，公告编号：2024-002
合肥京东方光电科技有限公司	青岛京东方光电科技有限公司 5%股权	2024 年 03 月 25 日	24,141.81	0	1、回收现金用于补充流动资金，将有利于改善公司资产结构、提高流动性；同时亦有利于公司集中精力和资源发展更具优势的结构件等其他主营业务，促进公司长远发展。 2、处置后公司不再持有青岛京东方股权；本次交易完成后，因公允价值变动形成的其他综合收益的累计余额-897.24 万元转入留存收益。	0.00%	参考评估机构的估值，并综合考虑青岛京东方自评估基准日至股权交易时仍处于亏损的现状，经双方友好协商后确定。	否	不适用	是	已按计划如期实施	2024 年 03 月 25 日	巨潮资讯网，公告编号：2024-005

九、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
金龙机电（淮北）有限公司	子公司	生产、销售马达、新型电子元器件及消费类电子产品，自营和代理各类商品及技术的进出口业务。	290,000,000.00	318,282,762.33	74,492,179.40	71,467,731.62	-14,667,993.14	-11,594,180.16
深圳甲艾马达有限公司	子公司	销售马达。	50,000,000.00	207,925,587.08	179,861,768.87	78,654,973.39	6,875,703.24	6,102,991.15
广东金龙机电有限公司	子公司	玻璃盖板产品的研发、生产、销售；电子元器件的研发、生产、销售；电池制造、销售；货物进出口；技术进出口。	50,000,000.00	351,798,846.80	-418,231,640.96	254,656,195.77	-29,471,344.62	-29,849,864.00
金龙机电（杭州）有限公司	子公司	触控显示模组的研发、生产、销售；货物及技术进出口。	175,000,000.00	158,720,530.08	96,867,710.91	214,755,388.71	11,073,210.69	11,072,548.90
兴科电子（东莞）有限公司	子公司	电子专用材料研发；电力电子元器件销售；电子元器件制造；橡胶制品、塑料制品生产及销售；电子雾化器生产；货物进出口。	419,100,000.00	753,212,890.93	329,251,861.53	847,433,715.14	-38,870,341.96	-44,000,675.30
金龙机电（东莞）有限公司	子公司	产销：微电机和微电机组件、新型电子元器件及电子产品；货物进出口、技术进出口。	200,000,000.00	435,949,334.30	-154,442,444.58	164,467,936.68	-5,788,693.29	-5,475,928.59

报告期内取得和处置子公司的情况

☑适用 □不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
香港威快有限公司	设立	无重大影响。
兴科电子（澳门）一人有限公司	注销	无重大影响。
东莞信达制造有限公司	注销	无重大影响。
东莞兴瑞电子科技有限公司	注销	无重大影响。

凯隆盟科技（东莞市）有限公司	注销	无重大影响。
浙江兴言科贸易有限公司	注销	无重大影响。
兴科电子（湖北）有限公司	注销	无重大影响。
兴科电子（越南）有限公司	注销	无重大影响。

主要控股参股公司情况说明

1、淮北金龙，营业收入较上年同期下降 78.46%，毛利率较上年同期增加 11.45%，净利润较上年同期减亏 87.40%。营业收入下降的主要原因为：贸易业务收入较上年同期下降 98.77%，马达业务收入较上年同期下降 41.63%；净利润较上年同期减亏的主要原因为期间费用较上年同期下降 38.36%，营业外支出较上年同期下降 98.65%所致。

2、甲艾马达，营业收入较上年同期下降 39.25%，毛利率较上年同期增加 2.08%，净利润实现扭亏为盈。净利润扭亏为盈的主要原因为：计提的资产减值准备较上年同期下降 87.55%，销售毛利率较上年同期增加 2.08 个百分点，以及期间费用较上年同期下降 31.00%所致。

3、广东金龙，营业收入较上年同期下降 20.31%，毛利率较上年同期上升 2.59%，净利润较上年同期下降 12.00%。营业收入下降的主要原因为：贸易业务较上年同期下降 90.23%，但玻璃盖板较上年同期增长 303.50%；亏损增加的主要原因为：计提的资产减值准备较上年同期增加 63.12%，虽然毛利额较上年同期增长 43.64%，但因计提的资产减值准备金额增加大于毛利的增加额，因此亏损仍较上年同期增加。

4、杭州金龙，营业收入较上年同期上升 43.47%，毛利率较上年同期下降 0.26%，净利润较上年同期上升 392.41%。净利润上升的主要原因为：营业收入的增长，带动毛利额增长 46.72%，同时期间费用较上年同期下降 9.37%。

5、兴科电子，营业收入较上年同期下降 61.58%，毛利率较上年同期增加 4.72%，净利润较上年同期减亏 66.03%。营业收入下降的主要原因为电子雾化器及相关配件业务收入下降 86.59%所致；净利润较上年同期减亏的主要原因为：本期通过降本增效，节约期间费用 6,243 万元；本期电子雾化器及相关配件业务计提的资产减值准备较上年同期下降 79.90%。

6、东莞金龙，营业收入较上年同期下降 42.96%，毛利率较上年同期增加 8.82%，净利润较上年同期减亏 87.47%。营业收入下降的主要原因为：电子烟咪头的生产业务较上年同期减少 82.45%，马达业务的营业收入同上年同期下降 0.94%；净利润较上年同期减亏主要是马达业务的毛利率有所改善，带动了整体毛利率的上升，同时期间费用较上年同期减少 49.53%,计提的资产减值准备较上年同期下降 51.55%等原因所致。

十、公司控制的结构化主体情况

□适用 ☑不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）公司发展战略

继续练好内功，降本增效；巩固、强化优势业务，增加开源力度，实现稳中求进。

（二）2025 年度经营计划

1、进一步提高经营决策效率，优化对各事业部的经营业绩考核管理和风险把控。

2、优化升级公司业务体系、客户服务体系和组织体系，高效满足客户需求，持续提升公司客户满意度，在巩固、强化优势业务的同时，进一步加大对市场的开拓力度，提高公司产品的市场份额。

3、持续推进精细化生产管理，降本增效、提升品质管控等。

4、根据市场、行业发展趋势和客户需求，有针对性地加强产品研发投入，持续增强产品竞争力。

5、进一步加强人才梯队建设，构建更具竞争力的核心团队。

（三）公司可能面临的风险和应对措施

1、经营风险

（1）公司消费电子零部件业务主要面向国内外消费电子厂商，由于芯片等高门槛核心元器件近年来价格大幅上涨，导致消费电子厂商将成本压力逐步向门槛较低的零部件供应商传导，公司主营业务在原材料上涨的情况下还需要持续降价，面临规模及盈利的双重压力。

（2）目前消费电子零部件行业竞争趋于白热化，为提升公司在行业的竞争力，公司的营销、研发、项目管理、供应链、生产体系的组织及软硬件需根据市场变化持续进行改造升级，改造升级有可能会增加公司的期间费用。

针对上述风险：公司将：（1）将资源集中到优质客户和有潜力的客户，主动淘汰一些亏损客户；（2）精简组织架构，降低运营成本；（3）研发新产品、发展新业务和新客户；（4）加强经管体系、内控体系、财务体系建设，降低不必要的资本开支和固定资产投入，保持现金流的稳健。

2、客户流失风险

国内市场面临激烈的价格战，公司或将主动或将被迫降低部分消费电子零部件产品的市场份额、最小化不确定的资本开支，以保持稳健现金流去支持有发展潜力的新项目和新业务，获得未来的发展时间和空间。

针对上述风险，公司将：（1）加强供应链管理和运营管理，进一步提升生产效率并降低生产成本；（2）保持战略定力，优化内部组织结构，练好内功。

3、汇率波动风险

公司消费电子零部件业务产品出口销售比例较大，主要以美元结算，如果人民币出现升值将使公司外币资产换算为人民币时的数额变小，产生汇兑损失，导致公司以人民币币种反映的资产和收入出现减少，对经营业绩产生不利影响。

针对上述风险，公司将密切关注汇率变动，合理利用金融工具减少或规避汇率变动可能产生的风险；加强对国内市场的开发力度，降低人民币升值对公司的不利影响。

4、电子烟行业相关风险

（1）行业监管趋严风险

国内政策方面，2022 年 3 月 11 日，国家烟草局发布《电子烟管理办法》，自 2022 年 5 月 1 日起开始实施，过渡期到 2022 年 9 月 30 日结束。《电子烟管理办法》规定：设立电子烟生产企业（含产品生产、代加工、品牌持有企业等）、雾化物生产企业和电子烟用烟碱生产企业等均需取得烟草专卖生产企业许可证。2022 年 4 月 8 日，国家市场监督管理总局（国家标准化管理委员会）发布《电子烟》强制性国家标准，自 2022 年 10 月 1 日起实施。2023 年 7 月 18 日，国家烟草局发布《关于推动出口电子烟产品质量保证体系建设的指引》，自发布之日起施行等，该等监管措施的落地实施，显示国内行业监管进一步趋严；国外政策方面，近一年来部分国家亦相继发布对电子烟趋严的监管政策。随着电子烟行业的发展，不排除未来行业监管存在继续加严的风险。

针对上述风险，公司子公司兴科电子于 2022 年 7 月收到国家烟草专卖局下发的烟草专卖生产企业许可证（电子烟代加工企业），并在 2023 年获得续期，有效期延长至 2025 年 7 月 31 日。公司未来将持续密切关注电子烟的相关政策，合法合规开展业务的同时，快速对政策变化作出反应，快速了解和响应市场需求。

（2）行业竞争加剧及产能供应过多风险

报告期内，兴科电子的电子烟产品主要面向海外市场，自 2022 年国内电子烟相关监管政策相继落地实施以来，国内部分电子烟生产企业、品牌企业转向海外客户、或加大对海外客户的开发力度、产能供应，使得电子烟出口生产企业面临的竞争在不断加剧。未来行业仍将面临竞争进一步加剧、产能供应过多、毛利空间可能降低的风险。

针对上述风险，公司将加强成本管控，进一步提升成本优势，同时提高公司产品的竞争力和客户满意度，增加客户黏性；积极开拓新客户，扩大公司客户群，提高公司产品的市场份额。

十二、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 05 月 21 日	深圳证券交易所互动易平台“云访谈”栏目	网络平台线上交流	其他	参与公司 2023 年度网上业绩说明会的投资者	公司经营情况及发展规划等	具体内容详见公司于 2024 年 5 月 21 日在巨潮资讯网刊登的投资者活动记录表

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

□是 ☑否

公司是否披露了估值提升计划。

□是 ☑否

十四、“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、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《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》等法律、法规和中国证监会有关法律法规等的要求，不断完善公司的法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，进一步规范公司运作，提高公司治理水平。

1、关于股东与股东大会：公司严格按照《公司法》、《上市公司治理准则》、《上市公司股东大会规则》以及《公司章程》和《股东大会议事规则》等的规定和要求，规范召集、召开股东大会，确保股东合法行使权益，平等对待所有股东。

2、关于公司与控股股东：公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于公司控股股东宁瑞沃格，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。

3、关于董事和董事会：截至报告期末，公司董事会由 8 名董事构成，其中独立董事 3 名，董事会的人数及人员构成符合相关法律、法规的要求。各位董事能够依据《公司法》、《公司章程》、《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》、《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》等的规定开展工作，按时出席董事会和股东大会，勤勉尽责地履行职责和义务。

董事会下设战略、提名、审计、薪酬与考核四个专门委员会，便于董事会有针对性地开展专门工作。

4、关于监事和监事会：公司监事会设监事 3 名，其中职工代表监事 1 人，人数和人员构成符合法律、法规和《公司章程》的规定与要求；监事会会议的召集、召开与决策程序，严格按照《公司法》、《公司章程》、《监事会议事规则》等的规定执行。公司监事能够按照相关法律法规的要求，认真履行自己的职责，依法、独立对公司财务以及公司董事、经理和其他高级管理人员履行职责的合法性、合规性进行监督。

5、关于信息披露与透明度：公司严格按照有关法律法规以及公司《信息披露管理制度》、《投资者关系管理制度》等的要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息。公司指定董事会秘书负责信息披露工作，协调公司与投资者的关系，回答投资者咨询，在公司网站开设投资者关系专栏，并指定《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）为公司信息披露的指定报纸和网站，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息，提高公司运作的透明度。

6、关于绩效评价与激励约束机制：公司董事会下设的薪酬与考核委员会负责对公司的董事、监事、高管进行绩效考核，且已逐步完善和建立公正、透明的绩效评价标准和激励约束机制。《公司章程》明确规定了高级管理人员的履职行为、权限和职责，高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律、法规的规定，现有的考核及激励约束机制符合公司的发展现状。

7、关于相关利益者：公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康的发展。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

□是 ☑否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》等有关法律、法规和《公司章程》的要求规范运作，与公司控股股东宁瑞沃格在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，具有独立完整的业务及自主经营能力。

1、业务方面：公司具有独立的研发、生产、销售和运营管理业务体系，与控股股东宁瑞沃格之间无同业竞争，不存在控股股东及其控制的企业利用控股地位干涉公司决策和生产经营活动的情况。

2、人员方面：公司在劳动、人事及工资管理等各方面均独立于控股股东宁瑞沃格，财务人员不存在在控股股东及其控制的企业中兼职的情况，高级管理人员均在公司专职工作并领取薪酬，不存在在公司控股股东及控制的企业领取报酬的情况。

3、资产方面：公司资产独立完整、产权属清晰。公司具备与生产经营有关的主要生产系统、辅助生产系统和配套设施，拥有与主营业务相关的知识产权、非专利技术。

4、机构方面：公司具有健全的组织机构，建立了股东大会、董事会、监事会等完备的法人治理结构。公司董事会、监事会、管理层及部门均独立运作，与控股股东及其控制的企业之间不存在从属关系，不存在与控股股东及其控制的企业混合经营的情况。

5、公司拥有独立的财务核算部门，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，具有独立的银行账户并依法独立纳税，不存在资金被控股股东及其控制的企业占用的情况。

三、同业竞争情况

□适用 ☑不适用

四、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 年度股东大会	年度股东大会	16.62%	2024 年 05 月 16 日	2024 年 05 月 16 日	刊登在巨潮资讯网上的《2023 年度股东大会决议公告》（公告编号：2024-027）
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	16.51%	2024 年 07 月 04 日	2024 年 07 月 04 日	刊登在巨潮资讯网上的《2024 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-034）

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

五、公司具有表决权差异安排

□适用 ☑不适用

六、红筹架构公司治理情况

□适用 ☑不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
徐高金	男	51	董事、董事长、总经理	现任	2024 年 07 月 04 日							
林艳金	男	52	董事	现任	2024 年 07 月 04 日							
刘辉	男	54	董事	现任	2024 年 07 月 04 日							
黄达斌	男	53	董事	现任	2024 年 07 月 04 日							
黄美燕	女	36	董事	现任	2024 年 07 月 04 日							
黄美燕	女	36	副总经理、董事会秘书	现任	2023 年 11 月 30 日							
李秋波	男	53	独立董事	现任	2024 年 07 月 04 日							
李征	男	34	独立董事	现任	2024 年 07 月 04 日							
罗瑶	男	35	独立董事	现任	2019 年 05 月 17 日							
陈琴	女	45	监事会主席	现任	2024 年 07 月 04 日							
周小绥	男	44	监事	现任	2024 年 07 月 04 日							
刘程超	男	49	职工代表监事	现任	2024 年 07 月 04 日							
郭定鸿	男	53	财务总监	现任	2023 年 11 月 30 日							
郭定鸿	男	53	董事	离任	2021 年 05 月 06	2024 年 07 月 04						

					日	日						
戴铭锋	男	60	董事长	离任	2023 年 11 月 30 日	2024 年 07 月 04 日						
戴铭锋	男	60	董事	离任	2018 年 05 月 14 日	2024 年 07 月 04 日						
陈高森	男	54	董事	离任	2021 年 05 月 06 日	2024 年 07 月 04 日	2,000				2,000	
任曙彪	男	37	总经理	离任	2023 年 11 月 30 日	2024 年 07 月 04 日						
任曙彪	男	37	董事、副董事长	离任	2024 年 07 月 04 日	2024 年 09 月 30 日						
朱一楠	男	41	董事	离任	2021 年 05 月 06 日	2024 年 07 月 04 日						
刘梅	女	52	董事	离任	2021 年 05 月 06 日	2024 年 07 月 04 日						
戴辉	男	37	独立董事	离任	2018 年 05 月 14 日	2024 年 07 月 04 日						
肖攀	男	37	独立董事	离任	2018 年 05 月 14 日	2024 年 07 月 04 日						
邓宇成	男	45	监事	离任	2020 年 05 月 28 日	2024 年 07 月 04 日						
金为珉	男	34	监事	离任	2021 年 05 月 06 日	2024 年 07 月 04 日						
钟磊	男	41	监事会主席、职工代表监事	离任	2021 年 02 月 09 日	2024 年 07 月 04 日						
合计	--	--	--	--	--	--	2,000	0	0	0	2,000	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

☑是 □否

报告期内，公司副董事长任曙彪先生因个人家庭原因申请辞去公司董事、副董事长职务，辞职后不在公司担任任何职务，具体情况详见公司于 2024 年 9 月 30 日在巨潮资讯网发布的《关于公司副董事长辞职的公告》（公告编号：2024-045）。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☑适用 □不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
徐高金	董事长	被选举	2024 年 07 月 04 日	换届
	总经理	聘任	2024 年 07 月 04 日	换届
任曙彪	总经理	任期满离任	2024 年 07 月 04 日	换届
	副董事长	被选举	2024 年 07 月 04 日	换届
	副董事长	离任	2024 年 09 月 30 日	个人原因
林艳金	董事	被选举	2024 年 07 月 04 日	换届
刘辉	董事	被选举	2024 年 07 月 04 日	换届

黄达斌	董事	被选举	2024 年 07 月 04 日	换届
黄美燕	董事	被选举	2024 年 07 月 04 日	换届
李秋波	独立董事	被选举	2024 年 07 月 04 日	换届
李征	独立董事	被选举	2024 年 07 月 04 日	换届
陈琴	监事会主席	被选举	2024 年 07 月 04 日	换届
周小绥	监事	被选举	2024 年 07 月 04 日	换届
刘程超	职工代表监事	被选举	2024 年 07 月 04 日	换届
戴铭锋	董事、董事长	任期满离任	2024 年 07 月 04 日	换届
陈高森	董事	任期满离任	2024 年 07 月 04 日	换届
朱一楠	董事	任期满离任	2024 年 07 月 04 日	换届
郭定鸿	董事	任期满离任	2024 年 07 月 04 日	换届
刘梅	董事	任期满离任	2024 年 07 月 04 日	换届
肖攀	独立董事	任期满离任	2024 年 07 月 04 日	换届
戴辉	独立董事	任期满离任	2024 年 07 月 04 日	换届
钟磊	职工代表监事、监事会主席	任期满离任	2024 年 07 月 04 日	换届
邓宇成	监事	任期满离任	2024 年 07 月 04 日	换届
金为珉	监事	任期满离任	2024 年 07 月 04 日	换届

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

1、董事

徐高金先生，1973 年出生，中国国籍，汉族，中国人民大学经济学学士、MBA，中国社会科学院金融研究所在职金融博士班研究生。曾任唐山冀东水泥股份有限公司营销公司副总经理、企业管理部副部长、投资公司副总职务；北京汇赢创业投资管理有限公司副总经理；北京长兴盛资产管理有限公司董事合伙人；河北宁瑞沃格企业管理咨询有限公司总经理；现任本公司董事长、总经理。

林艳金先生，1972 年出生，中国国籍，汉族，本科学历，中国人民大学工业经济系毕业，经济学学士学位。2000 年至 2011 年，曾任新福克斯光纤通讯（深圳）有限公司采购部采购工程师、长城国际信息产品（深圳）有限公司供应链经理、索斯科锁定技术（深圳）有限公司供应链中国区采购经理、思科系统（中国）网络技术有限公司运营部项目经理；2011 年 10 月-2018 年 12 月任职于深圳市欣天科技股份有限公司，曾任董事兼执行副总经理、市场总监、董事兼总经理等职务；2019 年 3 月-2021 年 12 月任深圳市道禾实业有限公司总经理；2022 年 2 月至 2024 年 7 月任职于广东广纳芯科技有限公司，先后任总经理、CEO 职位；现任本公司董事。

刘辉先生，1970 年出生，中国国籍，汉族，本科学历，首都医科大学学士学位。2000 年至 2011 年，曾任职外企葛兰素史克、赛诺菲巴斯德，诺华疫苗与诊断全国商务经理；2013 年 4 月至 2017 年 10 月，任职于长春金赛药业有限责任公司，曾任全国客服总监、商务发展总监；2018 年 8 月-2020 年 3 月，任江苏瑞科生物技术股份有限公司副总经理兼董秘；2020 年 12 月至 2023 年 12 月任上海联合赛尔生物工程有限公司常务副总经理；2024 年 4 月至 2024 年 12 月任海棠生物科技（深圳）有限公司合伙人、副总经理；现任本公司董事。

黄达斌先生，1971 年出生，中国国籍，汉族，无境外永久居留权，毕业于南京邮电学院（现南京邮电大学），工科硕士学历。1995 年 4 月至 2018 年 7 月，任职于中兴通讯股份有限公司,先后担任中兴通讯南京研究所副所长、中兴通讯网络事业部副总经理、中兴通讯第二营销事业部副总经理、中兴通讯印度公司 CEO、中兴通讯集团高级副总裁；2018 年 11 月至 2021 年 10 月，作为创始合伙人，担任北京红山信息科技研究院有限公司总裁；2021 年 11 月至 2022 年 10 月任职于华夏芯（北京）通用处理器技术有限公司，担任副总裁；2023 年 2 月至今任职于南京金阵微电子技术有限公司，担任董事长顾问兼高级副总裁，现任本公司董事。

黄美燕女士，1988 年出生，中国国籍，汉族，本科学历，已取得深圳证券交易所颁发的董事会秘书资格证书。2012 年 8 月至 2020 年 5 月任职于安徽德豪润达电气股份有限公司董事会秘书处，历任证券专员、证券事务代表；2020 年 7 月至

2021 年 1 月任职于珠海航宇微科技股份有限公司，任证券部经理；2021 年 2 月至 2023 年 11 月任公司证券事务代表；2023 年 12 月至今任公司副总经理、董事会秘书，现任本公司董事。

李秋波先生，1971 年出生，中国国籍，满族，大专学历，中国注册会计师。曾任国资委大型国有企业监事会工作人员、利安达会计师事务所有限责任公司项目经理、北京筑标会计师事务所有限公司项目经理、北京和兴会计师事务所有限责任公司项目经理、北京昌业保诚会计师事务所（普通合伙）（现名：北京京准会计师事务所（普通合伙））执行事务合伙人；现任中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）合伙人，本公司独立董事。

李征先生，1990 年出生，中国国籍，满族，本科学历，执业律师。曾任职于北京恒都律师事务所大客户中心，任主任助理；北京弘高创意建筑设计股份有限公司投资部，任法务总监；复华控股有限公司法务部，任高级法务经理；河北赫丰律师事务所诉讼部，任合伙人律师；现任河北宽正律师事务所专职律师，本公司独立董事。

罗瑶先生，1989 年出生，中国国籍，汉族，本科学历，中国注册会计师。曾任瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)上海分所高级审计员、北京和君集团有限公司高级分析师、天健会计师事务所(特殊普通合伙)湖南分所项目经理、爱尔眼科医院集团股份有限公司审计经理、北京中立诚会计师事务所高级经理、湖南响箭重工科技有限公司董秘兼财务总监、岳阳南湖城市建设投资有限公司董事会秘书；现任本公司独立董事。

2、监事

陈琴女士，1979 年出生，中国国籍，汉族，大学专科学历。曾任职于天弘（东莞）科技有限公司、世成电子（深圳）有限公司、南太投资（深圳）有限公司；2020 年 5 月至今就职于本公司，任综合管理部高级人事经理职务，现任本公司监事会主席。

周小绥先生，1980 年出生，中国国籍，汉族，大专学历。曾任职于杭州安费诺飞凤通信部品有限公司；2015 年 9 月至今就职于本公司，历任金龙机电（杭州）有限公司品质及体系负责人、本公司投资部负责人，现任本公司马达事业部总经理，本公司监事。

刘程超先生，1975 年出生，中国国籍，汉族，大专学历。2003 年 3 月至今就职于兴科电子(东莞)有限公司，任信息中心经理职务，现任本公司职工代表监事。

3、高级管理人员

徐高金先生，总经理（简历见前述董事介绍）。

郭定鸿先生，1971 年出生，中国国籍，汉族，本科学历，高级会计师，曾先后任职于浙江爱仕达电器有限公司、浙江苏泊尔房地产开发有限公司、中龙房地产有限公司；2021 年 5 月 6 日至 2024 年 7 月 3 日任公司第五届董事会董事；2023 年 12 月至今任公司财务总监。

黄美燕女士，副总经理、董事会秘书（简历见前述董事介绍）。

在股东单位任职情况

□适用 ☑不适用

在其他单位任职情况

☑适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
徐高金	广东金兴创精密技术有限公司	董事、经理、财务负责人	2024 年 09 月 06 日		否
徐高金	重庆金龙电子有限公司	董事	2025 年 01 月 15 日		否
徐高金	东莞市启利业电子有限公司	董事、经理	2024 年 09 月 06 日		否

林艳金	深圳市高戈奇科技有限公司	董事	2019 年 06 月 18 日		否
林艳金	广东广纳芯科技有限公司	CEO	2022 年 02 月 10 日	2024 年 07 月 26 日	是
刘辉	海棠生物科技（深圳）有限公司	合伙人、副总经理	2024 年 04 月 01 日	2024 年 12 月 31 日	是
黄达斌	南京金阵微电子技术有限公司	董事长顾问兼高级副总裁	2023 年 02 月 17 日		是
李秋波	中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）	合伙人	2018 年 10 月 15 日		是
李征	河北赫丰律师事务所	诉讼部合伙人律师	2021 年 05 月 21 日	2025 年 01 月 07 日	是
李征	河北宽正律师事务所	专职律师	2025 年 01 月 07 日		是
周小绥	金龙机电（东莞）有限公司	总经理	2023 年 11 月 29 日		是
刘程超	兴科电子(东莞)有限公司	信息中心经理	2023 年 03 月 04 日		是
在其他单位任职情况的说明	不适用				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

□适用 ☑不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

1、报酬的决策程序：公司董事、董事长、副董事长、监事薪酬方案由公司股东大会审议通过，高级管理人员薪酬方案由公司董事会审议通过。

2、确定依据：（1）经公司 2024 年第一次临时股东大会审议通过，公司董事、董事长、副董事长、监事薪酬方案为：①非独立董事不在公司兼任其他具体职务的，领取非独立董事津贴，标准为人民币 12 万元/年，按月发放；非独立董事在公司兼任其他具体职务的，其薪酬依据其所处岗位、工作年限、绩效考核结果确定，薪酬由基本工资薪酬和绩效奖金构成，不再领取非独立董事职务津贴，基本工资薪酬按月发放；②独立董事领取独立董事津贴，标准为人民币 12 万元/年，按月发放；③董事长、副董事长参考同行业平均薪酬水平，并结合公司实际经营情况、能力及岗位职责确定，绩效奖金参考高级管理人员考核方式进行考核，由薪酬与考核委员会审核；④监事领取监事津贴，标准为 3000 元/月（含税）；在公司兼任其他具体职务的，具体职务薪酬依据其所处岗位、工作年限、绩效考核结果确定，薪酬由基本工资薪酬和绩效奖金构成。（2）经公司第六届董事会第一次会议审议通过，公司高级管理人员薪酬方案为：公司高级管理人员的薪资由基本薪酬和绩效奖金构成，依据其所处岗位、工作年限、绩效考核结果确定，基本薪酬按月发放。绩效奖金结合年度绩效考核结果等确定，其薪资水平与其承担的责任、风险和经营业绩挂钩。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
徐高金	男	51	董事、董事长、总经理	现任	88.04	否
林艳金	男	52	董事	现任	5.9	否
刘辉	男	54	董事	现任	5.9	否

黄达斌	男	53	董事	现任	5.9	否
黄美燕	女	36	董事、副总经理、董事会秘书	现任	114	否
李秋波	男	53	独立董事	现任	5.9	否
李征	男	34	独立董事	现任	5.9	否
罗瑶	男	35	独立董事	现任	12	否
陈琴	女	45	监事会主席	现任	18.38	否
周小绥	男	44	监事	现任	42.86	否
刘程超	男	49	职工代表监事	现任	15.34	否
郭定鸿	男	53	财务总监	现任	72	否
戴铭锋	男	60	董事、董事长	离任	24.7	否
任曙彪	男	37	总经理、董事、副董事长	离任	225	否
陈高森	男	54	董事	离任	12.26	否
朱一楠	男	41	董事	离任	12.26	否
刘梅	女	52	董事	离任	12.26	否
戴辉	男	37	独立董事	离任	6.13	否
肖攀	男	37	独立董事	离任	6.13	否
邓宇成	男	45	监事	离任	25.48	否
金为珉	男	34	监事	离任	29	否
钟磊	男	41	监事会主席、职工代表监事	离任	21.22	否
合计	--	--	--	--	766.56	--

其他情况说明

□适用 ☑不适用

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第五届董事会第二十五次会议	2024 年 01 月 26 日	2024 年 01 月 26 日	刊登在巨潮资讯网上的《第五届董事会第二十五次会议决议公告》（公告编号：2024-001）
第五届董事会第二十六次会议	2024 年 03 月 25 日	2024 年 03 月 25 日	刊登在巨潮资讯网上的《第五届董事会第二十六次会议决议公告》（公告编号：2024-004）
第五届董事会第二十七次会议	2024 年 04 月 24 日	2024 年 04 月 26 日	刊登在巨潮资讯网上的《第五届董事会第二十七次会议决议公告》（公告编号：2024-007）
第五届董事会第二十八次会议	2024 年 04 月 25 日	2024 年 04 月 29 日	刊登在巨潮资讯网上的《第五届董事会第二十八次会议决议公告》（公告编号：2024-022）
第五届董事会第二十九次会议	2024 年 06 月 18 日	2024 年 06 月 19 日	刊登在巨潮资讯网上的《第五届董事会第二十九次会议决议公告》（公告编号：2024-028）
第六届董事会第一次会议	2024 年 07 月 04 日	2024 年 07 月 04 日	刊登在巨潮资讯网上的《第六届董事会第一次会议决议公告》（公告编号：2024-035）
第六届董事会第二次会议	2024 年 08 月 28 日	2024 年 08 月 30 日	刊登在巨潮资讯网上的《第

			六届董事会第二次会议决议公告》（公告编号：2024-041）
第六届董事会第三次会议	2024 年 10 月 28 日	2024 年 10 月 30 日	刊登在巨潮资讯网上的《第六届董事会第三次会议决议公告》（公告编号：2024-047）

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
徐高金	3	2	1	0	0	否	0
林艳金	3	2	1	0	0	否	0
刘辉	3	2	1	0	0	否	0
黄达斌	3	2	1	0	0	否	0
黄美燕	3	3	0	0	0	否	0
李秋波	3	2	1	0	0	否	0
李征	3	2	1	0	0	否	0
罗瑶	8	3	5	0	0	否	2
戴铭锋	5	3	2	0	0	否	2
任曙彪	3	2	1	0	0	否	0
陈高森	5	2	3	0	0	否	2
朱一楠	5	2	3	0	0	否	2
郭定鸿	5	4	1	0	0	否	2
刘梅	5	2	3	0	0	否	2
肖攀	5	3	2	0	0	否	2
戴辉	5	4	1	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

□是 ☑否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

☑是 □否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事严格按照《公司法》、《证券法》、《公司章程》等的规定和要求，关注公司运作和履行职责，积极出席董事会和股东大会，合法合规行使表决权。公司对董事提出的合理建议均积极听取并采纳。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
第五届董事会审计委员会	罗瑶、戴辉、戴铭锋	3	2024 年 03 月 29 日	《审计部 2024 年一季度工作汇报及二季度工作计划》	审议通过全部会议议案		不适用
第五届董事会审计委员会	罗瑶、戴辉、戴铭锋	3	2024 年 04 月 24 日	《2023 年度财务决算报告》、《2023 年年度报告及摘要》、《关于公司 2023 年度内部控制评价报告》、《关于对会计师事务所履行监督职责情况的报告》、《内审部 2023 年度工作汇报》、《关于续聘 2024 年度审计机构的议案》	审议通过全部会议议案		不适用
第五届董事会审计委员会	罗瑶、戴辉、戴铭锋	3	2024 年 04 月 25 日	《公司 2024 年第一季度报告》	审议通过全部会议议案		不适用
第六届董事会审计委员会	李秋波、李征、罗瑶	3	2024 年 08 月 28 日	《公司 2024 年半年度报告》、《审计部 2024 年半年度工作汇报》	审议通过全部会议议案		不适用
第六届董事会审计委员会	李秋波、李征、罗瑶	3	2024 年 10 月 28 日	《公司 2024 年第三季度报告》、《审计部 2024 年第三季度工作汇报及四季度工作计划》	审议通过全部会议议案		不适用
第六届董事会审计委员会	李秋波、李征、罗瑶	3	2024 年 12 月 27 日	《审计部 2024 年度第四季度工作汇报》	审议通过全部会议议案		不适用
第六届董事会审计委员会	李秋波、李征、罗瑶		2024 年 07 月 04 日	不适用	不适用	对公司聘任财务总监事项出具审核意见	不适用
第五届董事会薪酬与考核委员会	肖攀、戴辉、戴铭锋		2024 年 04 月 24 日	不适用	不适用	对公司 2023 年度董事、监事及高级管理人员薪酬情况出具审核意见	不适用
第五届董事会薪酬与考核委员会	肖攀、戴辉、戴铭锋		2024 年 06 月 18 日	不适用	不适用	对公司第六届董事会董事、监事会监事薪酬方案出具审核意见	不适用
第六届董事会薪酬与考	李征、徐高金、李秋波		2024 年 07 月 04 日	不适用	不适用	对公司第六届高级管理	不适用

核委员会						人员薪酬方案出具审核意见	
第五届董事会提名委员会	戴辉、肖攀、戴铭锋		2024 年 06 月 18 日	不适用	不适用	关于公司第六届董事会董事候选人的审核意见	不适用
第六届董事会提名委员会	李征、李秋波、徐高金	1	2024 年 07 月 04 日	《关于公司总经理提名事项》、《关于公司财务总监、副总经理提名事项》、《关于公司董事会秘书提名事项》	审议通过全部会议议案		不适用
第五届董事会战略委员会	戴铭锋、肖攀、戴辉	1	2024 年 04 月 24 日	《关于提议董事会提请股东大会授权董事会办理以简易程序向特定对象发行股票的议案》	审议通过全部会议议案		不适用

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

□是 ☑否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	57
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	3,013
报告期末在职员工的数量合计（人）	3,070
当期领取薪酬员工总人数（人）	3,070
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	44
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	2,477
销售人员	39
技术人员	314
财务人员	49
行政人员	191
合计	3,070
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及以上	177
大专	333
其他	2,560

合计	3,070

2、薪酬政策

公司遵循“公平、竞争、发展”原则，建立与战略目标及行业实践相契合的薪酬管理体系。薪酬结构由基础薪资、绩效奖金及综合福利组成：基础薪资基于岗位评估及市场对标确定，保障员工稳定性与行业竞争力；绩效奖金与公司经营目标及个人业绩深度绑定，考核维度覆盖生产效率、质量管控、成本优化及技术创新等核心指标，强化结果导向。

3、培训计划

公司始终秉持"以人为本"的发展理念，将员工成长与企业发展深度融合，构建"全周期、多层次"的人才培养体系。针对新员工，通过标准化课程与产线实践加速业务融入；在职员工实施分层培养计划，生产团队聚焦精益制造与工艺优化能力提升，技术团队强化前沿技术攻坚，管理层深化战略解码与协同思维训练。公司同步建立内部讲师认证机制，推动业务骨干经验转化为系统性课程资源，实现知识传承与组织智慧沉淀。公司重点培育兼具技术创新能力与产业洞察力的复合型人才梯队，为集团智能制造升级以及进一步发展提供持续动能。

4、劳务外包情况

☑适用 □不适用

劳务外包的工时总数（小时）	3,857,092
劳务外包支付的报酬总额（元）	75,499,494.21

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

☑适用 □不适用

经中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司 2023 年实现归属于上市公司股东的净利润为-378,676,603.23 元，加上年初未分配利润-2,739,277,004.50 元，减去计提的盈余公积 0 元，期末合并资产负债表未分配利润为-3,117,953,607.73 元，期末母公司资产负债表未分配利润为-2,207,492,617.65 元，不具备《公司章程》规定的分红条件。因此，公司 2023 年度不进行现金分红，也不进行资本公积金转增股本及送红股，期末未弥补亏损结转以后年度弥补。

上述利润分配方案经公司于 2024 年 4 月 24 日召开的第五届董事会第二十七次会议、第五届监事会第十三次会议，2024 年 5 月 16 日召开的 2023 年度股东大会审议通过。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、	不适用

透明：	

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

☑是 □否 □不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

分配预案的股本基数（股）	803,169,608
现金分红金额（元）（含税）	0.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	0
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	0.00%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
经中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司 2024 年实现归属于上市公司股东的净利润为-121,079,306.22 元，期末合并资产负债表未分配利润为-3,248,005,350.23 元，期末母公司资产负债表未分配利润为-2,236,443,884.29 元，不具备《公司章程》规定的分红条件。因此，公司 2024 年度利润分配预案为：不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本，期末未弥补亏损结转以后年度弥补。	

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

□适用 ☑不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

□适用 ☑不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

报告期内，公司严格依照中国证监会、深圳证券交易所的有关规定、《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定和其他内部控制监管的要求，在遵循内部控制基本原则的基础上，结合行业特征及公司实际经营情况，已基本建立健全了公司的内部控制制度体系并得到有效的执行。公司《2024 年度内部控制评价报告》全面、真实、准确地反映了公司内部控制的实际情况，截至内部控制评价报告基准日，公司不存在未完成整改的内部控制重大缺陷和重要缺陷。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

□是 ☑否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

十六、内部控制评价报告及内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025 年 04 月 29 日	
内部控制评价报告全文披露索引	刊登在巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 上的《2024 年度内部控制评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	出现下列情形之一的,认定为财务报告内部控制重大缺陷,其他情形按影响程度分别确定为重要缺陷或一般缺陷: ① 控制环境无效; ② 发现董事、监事和高级管理人员舞弊; ③ 外部审计发现当期财务报表存在重大错报,而内部控制在运行过程中未能发现该错报; ④ 公司审计委员会和内部审计部门对内部控制的监督无效; ⑤ 内部控制评价的结果特别是重大或重要缺陷未得到整改; ⑥ 其他可能影响报表使用者正确判断的缺陷。	出现以下情形之一的,认定为非财务报告内部控制重大缺陷,其他情形按影响程度分别确定为重要缺陷或一般缺陷: ① 违反国家法律、法规或规范性文件; ② 违反决策程序,导致重大决策失误; ③ 重要业务缺乏制度性控制,或制度系统性失效; ④ 媒体频频曝光重大负面新闻,难以恢复声誉; ⑤ 公司未对安全生产实施管理,造成重大人员伤亡的安全责任事故; ⑥ 其他对公司负面影响重大的情形。
定量标准	公司层面缺陷认定时，以公司税前利润绝对值为基数进行定量判断，重要性水平为公司税前利润绝对值的 10%，具体缺陷定量标准如下： 重大缺陷：税前利润绝对值的 10%≤错报 重要缺陷：税前利润绝对值的 5%≤错报＜税前利润绝对值的 10% 一般缺陷：错报＜税前利润绝对值的 5%	以公司税前利润绝对值为基数，对缺陷可能导致的直接财产损失金额进行定量判断，具体标准如下： 重大缺陷：税前利润绝对值的 10%≤直接财产损失金额 重要缺陷：税前利润绝对值的 5%≤直接财产损失金额＜税前利润绝对值的 10% 一般缺陷：直接财产损失金额＜税前利润绝对值的 5%
财务报告重大缺陷数量（个）	0	
非财务报告重大缺陷数量（个）	0	
财务报告重要缺陷数量（个）	0	
非财务报告重要缺陷数量（个）	0	

2、内部控制审计报告

☑适用 □不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，金龙机电于 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 04 月 29 日

内部控制审计报告全文披露索引	刊登在巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 上的《2024 年度内部控制审计报告》
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

□是 ☑否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

☑是 □否

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用。以前年度已整改完毕，报告期内无相关情况，具体见公司于 2022 年 4 月 28 日在巨潮资讯网发布的《2021 年年度报告》中披露的相关内容。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

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

公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位，报告期内未出现因环境问题受到行政处罚的情况。

二、社会责任情况

公司积极履行企业应尽的社会责任，在不断为股东创造价值的同时，积极承担对员工、客户、供应商及社会其他利益相关者的责任，持续关注社会价值的创造，依法诚信经营，提升公司可持续发展能力及综合竞争力。公司长期以来努力提升业务及管理水平，强化创新能力，增强公司核心竞争力，致力于为股东带来良好回报。与此同时，重视员工的未来职业发展规划，提供有竞争力的薪酬福利待遇，注重对员工安全生产、劳动保护和身心健康的保护，制定了相关的人力资源管理制度，对人员录用、员工培训、工资薪酬、福利保障等进行了详细规定并逐渐建立完善绩效考核体系，着力改善工作环境，重视人才培养，实现员工与企业的共同成长。

公司始终将依法经营作为公司运行的基本原则，注重企业经济效益与社会效益的共同发展。公司严格遵守国家法律、法规、政策的规定，始终依法经营，积极纳税，发展就业岗位，支持国家与地方的经济发展。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

报告期，公司未开展脱贫攻坚、乡村振兴工作。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、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尚未履行完毕的承诺事项

☑适用 □不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	河北宁瑞沃格企业管理咨询有限公司	关于保持上市公司独立性的承诺	（1）本次权益变动不会对金龙机电的独立性产生不利影响，金龙机电在业务、资产、财务、人员、机构等方面与本企业及本企业控制的其他企业保持独立；金龙机电将继续保持其独立经营能力，在采购、生产、销售、知识产权等方面与本企业及本企业控制的其他企业保持独立；（2）本企业及本企业控制的其他企业不非法占用金龙机电的资金、资产，不要求金龙机电及其下属企业违规向本企业提供担保或者资金支持；本企业不利用金龙机电的第一大股东地位谋取不当利益，损害金龙机电及其其他股东的合法权益；（3）如因本企业违反上述承诺而给金龙机电造成实际损失的，本企业将承担赔偿责任；（4）本承诺于本企业直接或间接为金龙机电第一大股东且金龙机电保持上市地位期间持续有效。	2022 年 10 月 14 日	承诺人直接或间接为金龙机电第一大股东且金龙机电保持上市地位期间	正常履行中
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	河北宁瑞沃格企业管理咨询有限公司	关于规范和避免与上市公司之间关联交易的承诺	（1）本企业将按照相关法律、法规、规章及其他规范性文件以及金龙机电公司章程的有关规定行使股东权利和承担股东义务，本企业及本企业控制的其他企业与金龙机电（含金龙机电控制的其他企业，下同）的关联交易，将依法履行关联交易决策程序及信息披露义务，在金龙机电股东大会对涉及本企业及本企业控制的其他企业的关联交易进行表决时，本企业将促使受本企业控制的上市公司股东按规定回避；（2）本企业及本企业控制的其他企业与金龙机电的关联交易，将遵循公平、公正和等价有偿的原则，按照公允、合理的市场价格进行交易，依法签署并严格履行协议，本企业不利用关联交易非法占用金龙机电的资金、资产或谋取任何其他不正当利益，不利用关联交易损害金龙机电及其他股东的合法权益；（3）如因本企业违反上述承诺而给金龙机电造成	2022 年 10 月 14 日	承诺人直接或间接为金龙机电第一大股东且金龙机电保持上市地位期间	正常履行中

			实际损失的，本企业将承担赔偿责任；（4）本承诺于本企业直接或间接为金龙机电第一大股东且金龙机电保持上市地位期间持续有效。			
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	河北宁瑞沃格企业管理咨询有限公司	关于避免和解决未来的同业竞争的承诺	（1）截至本承诺函出具日，本企业未从事与金龙机电（含其控制的其他企业，下同）主营业务构成直接或间接竞争的业务或活动；（2）本次权益变动完成后，本企业不会以任何方式直接或间接从事与金龙机电及其下属企业相同、相似的业务；（3）本次权益变动完成后，本企业不会利用金龙机电第一大股东身份损害上市公司及其下属企业、上市公司其他股东的利益；（4）无论何种原因，如本企业及其控制的其他企业（包括将来受本企业控制的企业）获得可能与金龙机电构成同业竞争的业务机会，本企业将及时告知金龙机电，并将尽最大努力促使该等业务机会转移给金龙机电。若该等业务机会尚不具备转让给金龙机电的条件，或因其他原因导致上市公司暂无法取得上述业务机会，金龙机电有权要求本企业采取法律、法规及中国证券监督管理委员会许可的其他方式加以解决；（5）本承诺于本企业直接或间接为金龙机电第一大股东且金龙机电保持上市地位期间持续有效。	2022 年 10 月 14 日	承诺人直接或间接为金龙机电第一大股东且金龙机电保持上市地位期间	正常履行中
资产重组时所作承诺	蒋蕴珍	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	本次交易完成后，为避免与上市公司及博一光电产生同业竞争，博一光电的实际控制人蒋蕴珍出具了《关于避免同业竞争的承诺函》，具体承诺如下：1、承诺人目前与金龙机电、博一光电间不存在同业竞争，承诺人也不存在控制的与金龙机电、博一光电间具有竞争关系的其他企业的情形； 2、承诺人今后为金龙机电直接或间接股东期间，不会在中国境内或境外，以任何方式（包括但不限于其单独经营、通过合资经营或拥有另一公司或企业的股份及其它权益）直接或间接参与任何与金龙机电、博一光电构成竞争的任何业务或活动； 3、承诺人今后为金龙机电直接或间接股东期间，不会利用对金龙机电股东地位损害金龙机电及其他股东（特别是中小股东）的合法权益,不会损害金龙机电及其子公司博一光电的合法权益；4、承诺人保证在作为金龙机电直接股东或间接股东期间上述承诺持续有效且不可撤销。如有任何违反上述承诺的事项发生，承诺人承担因此给金龙机电、博一光电造成的一切损失（含直接损失和间接损失），承诺人因违反本承诺所取得的利益归金龙机电所有。	2014 年 02 月 18 日	承诺人为金龙机电直接或间接股东期间	正常履行中

资产重组时所作承诺	陈佩珍;钱大明;钱源源;王香娃;徐蓉	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	本次交易完成后，为避免与上市公司及甲艾马达产生同业竞争，甲艾马达的实际控制人钱大明、徐蓉及其一致行动人钱源源、陈佩珍、王香娃出具了《关于避免同业竞争的承诺函》，具体承诺如下： 1、徐蓉现时持有 BEST MOTOR(HK) CO.,LTD（中文全称倍思得马达（香港）有限公司）100%的股权，钱大明与徐蓉承诺，BEST MOTOR(HK) CO.,LTD 于 2014 年 6 月 30 日前注销完毕。除上述说明外，承诺人目前与金龙机电、甲艾马达间不存在同业竞争，承诺人也不存在控制的与金龙机电、甲艾马达间具有竞争关系的其他企业的情形；2、承诺人今后为金龙机电直接或间接股东期间，不会在中国境内或境外，以任何方式（包括但不限于其单独经营、通过合资经营或拥有另一公司或企业的股份及其它权益）直接或间接参与任何与金龙机电、甲艾马达构成竞争的任何业务或活动； 3、承诺人今后为金龙机电直接或间接股东期间，不会利用对金龙机电股东地位损害金龙机电及其他股东（特别是中小股东）的合法权益,不会损害金龙机电及其子公司甲艾马达的合法权益；4、承诺人保证在作为金龙机电直接股东或间接股东期间上述承诺持续有效且不可撤销。如有任何违反上述承诺的事项发生，承诺人承担因此给金龙机电、甲艾马达造成的一切损失（含直接损失和间接损失），承诺人因违反本承诺所取得的利益归金龙机电所有。	2014 年 02 月 18 日	承诺人为金龙机电直接或间接股东期间	正常履行中
资产重组时所作承诺	蒋蕴珍	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	博一光电的实际控制人蒋蕴珍出具了《关于减少及规范关联交易的承诺函》。承诺如下：1、本人及本人直接或间接控制或影响的企业与重组后的公司及其控股企业之间将规范并尽可能减少关联交易。对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，本人承诺将遵循市场化的公正、公平、公开的原则进行，并按照有关法律法规、规范性文件和公司章程等有关规定依法签订协议，履行合法程序，依法履行信息披露义务和办理有关报批程序，保证不通过关联交易损害公司及其他股东的合法权益；2、本人及本人直接或间接控制或影响的企业将严格避免向公司及其控股和参股公司拆借、占用公司及其控股和参股公司资金或采取由公司及其控股和参股公司代垫款、代偿债务等方式侵占公司资金；3、本次交易完成后本人将继续严格按照有关法律法规、规范性文件以及公司章程的有关规定行使股东权利；在公司股东大会对有关涉及本人的关联交易进行表决时，履行回避表决的	2014 年 02 月 18 日	长期有效	正常履行中

			义务；4、本人保证不通过关联交易取得任何不正当的利益或使公司及其控股和参股公司承担任何不正当的义务。如果因违反上述承诺导致公司或其控股和参股公司损失或利用关联交易侵占公司或其控股和参股公司利益的，公司及其控股和参股公司的损失由本人承担。			
资产重组时所作承诺	陈佩珍;钱大明;钱源源;王香娃;徐蓉	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	甲艾马达的实际控制人钱大明、徐蓉及其一致行动人钱源源、陈佩珍、王香娃出具了《关于减少及规范关联交易的承诺函》。承诺如下：1、本人及本人直接或间接控制或影响的企业与重组后的公司及其控股企业之间将规范并尽可能减少关联交易。对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，本人承诺将遵循市场化的公正、公平、公开的原则进行，并按照有关法律法规、规范性文件和公司章程等有关规定依法签订协议，履行合法程序，依法履行信息披露义务和办理有关报批程序，保证不通过关联交易损害公司及其他股东的合法权益；2、本人及本人直接或间接控制或影响的企业将严格避免向公司及其控股和参股公司拆借、占用公司及其控股和参股公司资金或采取由公司及其控股和参股公司代垫款、代偿债务等方式侵占公司资金；3、本次交易完成后本人将继续严格按照有关法律法规、规范性文件以及公司章程的有关规定行使股东权利；在公司股东大会对有关涉及本人的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务；4、本人保证不通过关联交易取得任何不正当的利益或使公司及其控股和参股公司承担任何不正当的义务。如果因违反上述承诺导致公司或其控股和参股公司损失或利用关联交易侵占公司或其控股和参股公司利益的，公司及其控股和参股公司的损失由本人承担。	2014 年 02 月 18 日	长期有效	正常履行中
资产重组时所作承诺	卜勇;陈佩珍;单辉荣;何双林;黄辉强;刘洋;罗朝礼;罗昊;宁卫东;钱大明;钱丹青;钱源源;全永河;唐兴友;万福标;王辉;王培;王香娃;夏恒民;徐蓉;杨端辉;杨海峰;张傲;张亮;张祥;周健光;周如龙;周永健	其他承诺	根据公司与钱大明、钱源源、陈佩珍、徐蓉、王香娃、宁卫东、万福标、单辉荣、卜勇、罗昊、王辉、罗朝礼、周永健、钱丹青、唐兴友、夏恒民、周如龙、张傲、张祥、黄辉强、王培、周健光、杨端辉、何双林、刘洋、张亮、全永河、杨海峰签订的《购买甲艾马达 100%股权协议》的约定，关于持续任职及竞业禁止的承诺如下： 1、为保证甲艾马达持续发展和保持持续竞争优势，钱大明、宁卫东、万福标、单辉荣、卜勇、罗昊、王辉、罗朝礼、周永健、钱丹青、唐兴友、夏恒民、周如龙、张傲、张祥、黄辉强、王培、周健光、杨端辉、何双林、刘洋、张亮、全永河、杨海峰承诺自标的资产交割日起，仍需至少在甲艾马达任职 60 个月，并	2014 年 02 月 18 日	2024-10-31	履行完毕

			承诺在甲艾马达任职期间及任职期限届满后 60 个月内，不从事与甲艾马达生产或者经营同类产品或从事同类业务的、有竞争关系的其他用人单位工作或提供劳务，或者自己开业生产或者经营同类产品、从事同类业务。 2、如违反任职期限承诺，则该违约方应按照如下约定向甲方支付补偿：（1）自标的资产交割日起任职期限不满 12 个月的，违约方应将其于本次交易中已获对价的 100%作为赔偿金返还给甲方，甲方尚未支付的对价无需支付，其中，违约方因本次交易取得的甲方股份由甲方以 1 元回购或按照股权登记日甲方其他股东所持甲方股份占甲方股份总数（扣除违约方所持甲方股份数）的比例赠与违约方之外的甲方其他股东；（2）自标的资产交割日起任职期限已满 12 个月不满 24 个月的，违约方应将其于本次交易中所获对价的 50%作为赔偿金支付给甲方，甲方可首先从尚未支付的违约方的现金对价中冲抵，不足部分以违约方从本次交易中取得的股份对价赔偿，仍有不足的，违约方以现金赔偿；（3）自标的资产交割日起任职期限已满 24 个月不满 60 个月的，违约方应将其于本次交易中所获对价的 25%作为赔偿金支付给甲方，补偿原则与前款项约定相同。（4）存在以下情形的，不视为钱大明、宁卫东违反任职期限承诺：A. 丧失或部分丧失民事行为能力、被宣告失踪、死亡或被宣告死亡而当然与甲方或甲艾马达终止劳动关系的；B. 甲方或甲艾马达及其子公司违反本协议第八条规定解聘或调整工作岗位导致其离职的。			
资产重组时所作承诺	陈森;成小定;韩军;黄炜;蒋蕴珍;乔伟雄;施齐;张志辉	其他承诺	若出现主管部门向博一光电及其下属分公司、子公司追缴所得税，并需要采取补缴、罚款等措施，博一光电全体股东对此事项作如下承诺：“若政府主管部门追缴博一光电及其下属分公司、全资子公司在博一光电 100%股权交割日（博一光电 100%股权办理完毕过户至金龙机电股份有限公司名下的工商变更登记手续之日）前发生的应缴税款，博一光电及其下属分公司、全资子公司缴纳上述税款及相应滞纳金、罚金后，由博一光电现有全体股东按照各自股权比例给予博一光电及其下属分公司、全资子公司足额补偿。”	2014 年 02 月 18 日	长期有效	正常履行中
资产重组时所作承诺	卜勇;陈佩珍;单辉荣;何双林;黄辉强;刘洋;罗朝礼;罗昊;宁卫东;钱大明;钱丹青;钱源源;全永河;唐兴	其他承诺	若出现主管部门向甲艾马达及其下属控股、全资子公司追缴所得税，并需要采取补缴、罚款等措施，甲艾马达全体股东对此事项作如下承诺：“若政府主管部门追缴甲艾马达及其下属控股、全资子公司在甲艾马达 100%股	2014 年 02 月 18 日	长期有效	正常履行中

	友;万福标;王辉;王培;王香娃;夏恒民;徐蓉;杨端辉;杨海峰;张傲;张亮;张祥;周健光;周如龙;周永健		权交割日（甲艾马达 100%股权办理完毕过户至金龙机电股份有限公司名下的工商变更登记手续之日）前发生的应缴税款，甲艾马达及其下属全资、控股子公司缴纳上述税款及相应滞纳金、罚金后，由甲艾马达现有全体股东按照各自股权比例给予甲艾马达及其下属全资、控股子公司足额补偿。”			
资产重组时所作承诺	陈森;成小定;韩军;黄炜;蒋蕴珍;乔伟雄;施齐;张志辉	其他承诺	博一光电全体股东对出现相关部门追缴社保及住房公积金未缴纳金额并进行相应罚款事项作如下承诺：“如博一光电及其下属分公司、全资子公司因职工社保及住房公积金缴纳事宜[被追缴或被处罚的事实发生在博一光电 100%股权交割日（博一光电 100%股权办理完毕过户至金龙机电股份有限公司名下的工商变更登记手续之日）前]而受到主管部门追缴、处罚从而给博一光电及其下属分公司、全资子公司造成损失，博一光电现有全体股东承诺负责以自有资金按照各自股权比例补足博一光电及其下属分公司、全资子公司上述社保及住房公积金未缴纳金额及相应罚金。”	2014 年 02 月 18 日	长期有效	正常履行中
资产重组时所作承诺	卜勇;陈佩珍;单辉荣;何双林;黄辉强;刘洋;罗朝礼;罗昊;宁卫东;钱大明;钱丹青;钱源源;全永河;唐兴友;万福标;王辉;王培;王香娃;夏恒民;徐蓉;杨端辉;杨海峰;张傲;张亮;张祥;周健光;周如龙;周永健	其他承诺	甲艾马达全体股东对出现相关部门追缴社保及住房公积金未缴纳金额并进行相应罚款事项作如下承诺：“如甲艾马达及其下属全资、控股子公司因职工社保及住房公积金缴纳事宜[被追缴或被处罚的事实发生在甲艾马达 100%股权交割日（甲艾马达 100%股权办理完毕过户至金龙机电股份有限公司名下的工商变更登记手续之日）前]而受到主管部门追缴、处罚从而给甲艾马达及其下属全资、控股子公司造成损失，甲艾马达现有全体股东承诺负责以自有资金按照各自股权比例补足甲艾马达及其下属全资、控股子公司上述社保及住房公积金未缴纳金额及相应罚金。”	2014 年 02 月 18 日	长期有效	正常履行中
资产重组时所作承诺	陈森;成小定;韩军;黄炜;蒋蕴珍;乔伟雄;施齐;张志辉	其他承诺	博一光电全体股东关于重大诉讼、仲裁、行政处罚、对外担保、资产权属等事项的相关承诺如下：“一、博一光电及其下属分公司、全资子公司目前不存在重大诉讼、仲裁、行政处罚事项，亦不存在潜在或未披露的重大诉讼、仲裁、行政处罚事项，无论何时，如因本次交易完成前博一光电及其下属分公司、全资子公司存在的潜在的或未披露的重大诉讼、仲裁、行政处罚事项而使得博一光电及其下属分公司、全资子公司、金龙机电股份有限公司遭受损失，概由博一光电现有股东按照各自股权比例给予博一光电及其下属分公司、全资子公司、金龙机电股份有限公司全额经济补偿，博一光电现有股	2014 年 02 月 18 日	长期有效	正常履行中

			东间承担连带责任。二、博一光电及其下属分公司、全资子公司目前不存在未披露的对外担保等或有事项，无论何时，如因本次交易完成前博一光电及其下属分公司、全资子公司存在的未披露的对外担保等或有事项而使得博一光电及其下属分公司、全资子公司、金龙机电股份有限公司遭受损失，概由博一光电现有股东按照各自股权比例给予博一光电及其下属分公司、全资子公司、金龙机电股份有限公司全额经济补偿，博一光电现有股东间承担连带责任。三、博一光电及其下属分公司、全资子公司现时切实拥有的房产、国有土地使用权、商标、专利等资产，上述资产不存在法律纠纷或潜在法律纠纷或遭受第三方追索利益的情形，亦不存在未披露的权属瑕疵事项，无论何时，如因本次交易完成前上述资产存在的潜在法律纠纷、权属瑕疵等事项而使得博一光电及其下属分公司、全资子公司、金龙机电股份有限公司遭受损失，概由博一光电现有股东按照各自股权比例给予博一光电及其下属分公司、全资子公司、金龙机电股份有限公司全额经济补偿，博一光电现有股东间承担连带责任。”			
资产重组时所作承诺	卜勇;陈佩珍;单辉荣;何双林;黄辉强;刘洋;罗朝礼;罗昊;宁卫东;钱大明;钱丹青;钱源源;全永河;唐兴友;万福标;王辉;王培;王香娃;夏恒民;徐蓉;杨端辉;杨海峰;张傲;张亮;张祥;周健光;周如龙;周永健	其他承诺	甲艾马达全体股东关于重大诉讼、仲裁、行政处罚、对外担保、资产权属等事项的相关承诺如下：“一、甲艾马达及其下属全资、控股子公司目前不存在重大诉讼、仲裁、行政处罚事项，亦不存在潜在或未披露的重大诉讼、仲裁、行政处罚事项，无论何时，如因本次交易完成前甲艾马达及其下属全资、控股子公司存在的潜在的或未披露的重大诉讼、仲裁、行政处罚事项而使得甲艾马达及其下属全资、控股子公司、金龙机电股份有限公司遭受损失，概由甲艾马达现有股东按照各自股权比例给予甲艾马达及其下属全资、控股子公司、金龙机电股份有限公司全额经济补偿，甲艾马达现有股东间承担连带责任。二、甲艾马达及其下属全资、控股子公司目前不存在未披露的对外担保等或有事项，无论何时，如因本次交易完成前甲艾马达及其下属全资、控股子公司存在的未披露的对外担保等或有事项而使得甲艾马达及其下属全资、控股子公司、金龙机电股份有限公司遭受损失，概由甲艾马达现有股东按照各自股权比例给予甲艾马达及其下属全资、控股子公司、金龙机电股份有限公司全额经济补偿，甲艾马达现有股东间承担连带责任。三、甲艾马达及其下属全资、控股子公司现时切实拥有	2014 年 02 月 18 日	长期有效	正常履行中

			的房产、国有土地使用权、商标、专利等资产，上述资产不存在法律纠纷或潜在法律纠纷或遭受第三方追索利益的情形，亦不存在未披露的权属瑕疵事项，无论何时，如因本次交易完成前上述资产存在的潜在法律纠纷、权属瑕疵等事项而使得甲艾马达及其下属全资、控股子公司、金龙机电股份有限公司遭受损失，概由甲艾马达现有股东按照各自股权比例给予甲艾马达及其下属全资、控股子公司、金龙机电股份有限公司全额经济补偿，甲艾马达现有股东间承担连带责任。”			
首次公开发行或再融资时所作承诺	黄永贤;金龙控股集团有限公司;金美欧;金绍平	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	（1）目前，承诺人及承诺人控制的其他企业与公司间不存在同业竞争。（2）承诺人在作为公司控股股东和实际控制人及一致行动人期间，不会在中国境内或境外，以任何方式（包括但不限于其单独经营、通过合资经营或拥有另一公司或企业的股份及其它权益）直接或间接参与任何与公司构成竞争的业务或活动。（3）承诺人作为公司控股股东和实际控制人及一致行动人期间，不会损害公司及其他股东（特别是中小股东）的合法权益。（4）承诺人保证上述承诺在公司股票于国内证券交易所上市且承诺人作为公司控股股东和实际控制人及一致行动人期间持续有效且不可撤销。如有任何违反上述承诺的事项发生，承诺人承担因此给公司造成的一切损失（含直接损失和间接损失）。	2009 年 12 月 25 日	承诺人作为公司控股股东和实际控制人及一致行动人期间	其他违反承诺。金龙集团管理人于 2022 年 8 月对金龙集团所持的金龙机电股份进行第三次公开拍卖并成交，该等股份于 2023 年 2 月 20 日过户至宁瑞沃格名下。本次权益变动后，金龙集团不再持有金龙机电股份，不再是金龙机电控股股东。
首次公开发行或再融资时所作承诺	金龙控股集团有限公司;金绍平	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	今后不以任何方式占用股份公司资金及要求股份公司违法违规提供担保；今后不通过非公允性关联交易、利润分配、资产重组、对外投资等任何方式损害股份公司和其他股东的合法权益。	2009 年 12 月 25 日	长期有效	其他违反承诺
首次公开发行或再融资时所作承诺	金龙控股集团有限公司	其他承诺	公司控股股东金龙控股集团承诺：金龙机电及其控股子公司重庆电子自设立以来严格按照国家相关税法和行政法规要求缴纳各项税款，若将来金龙机电及其控股子公司重庆电子因相关税务主管部门进行税收核查或其它原因需要补缴税款，对于在金龙机电上市前的部分，本公司自愿无偿代替金龙机电及其控股子公司重庆电子缴纳。	2009 年 12 月 25 日	长期有效	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	金龙控股集团有限公司;金绍平	其他承诺	控股股东和实际控制人关于保证公司独立性的承诺：2009 年 7 月，控股股东金龙控股集团及实际控制人金绍平出具《关于控股股东及实际控制人不占用金龙机电股份有限公司资源的承诺函》，承诺：今后不以任何方式	2009 年 12 月 25 日	长期有效	金绍平于 2017 年利用职务之便，进行违规担保，违反有关承诺；其他承诺正常履行中

			占用股份公司资金及要求股份公司违法违规提供担保；今后不通过非公允性关联交易、利润分配、资产重组、对外投资等任何方式损害股份公司和其他股东的合法权益；今后不利用股份公司未公开重大信息谋取利益，不以任何方式泄漏有关股份公司的未公开重大信息，不从事内幕交易、短线交易、操纵市场等违法违规行为；保证股份公司资产完整、人员独立、财务独立、机构独立和业务独立，不以任何方式影响股份公司的独立性。 2009 年 10 月，控股股东金龙控股集团及实际控制人金绍平出具《承诺函》，承诺支持和保证公司的资产、业务、人员、机构、财务各方面的独立性，客观、公正、独立履行控股股东和实际控制人行为职责，维护公司和其他股东利益，确保公司经营活动的独立性。2009 年 10 月，控股股东金龙控股集团承诺：金龙控股集团及其控制的其它企业今后不在其生产的产品或服务上非法使用或侵占发行人拥有的"KOTL"及"KOTL（欧特雷）"注册商标，不利用上述两项注册商标侵犯发行人利益，若造成对发行人的损失，概由金龙控股集团承担。若金龙控股集团及其控制的其它企业今后向发行人采购产品，金龙控股集团保证采购产品的价格的公允、合理，并严格履行相关关联交易决策程序，保证不损害发行人及其他股东利益。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	金龙控股集团有限公司;金绍平	其他承诺	金龙控股集团和金绍平关于金龙控股集团历史出资事宜的承诺：2009 年 9 月，控股股东金龙控股集团、实际控制人金绍平出具承诺，承诺若因金龙控股集团历史出资事宜造成公司损失，概由金龙控股集团、金绍平承担，且为连带责任。	2009 年 12 月 25 日	长期有效	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	金龙控股集团有限公司;金绍平	其他承诺	金龙控股集团和金绍平关于员工社保和住房公积金的承诺：2009 年 11 月，公司控股股东金龙控股集团、实际控制人金绍平出具承诺，承诺若相关主管部门向公司追缴社会保险费等社保费用，被追缴的社保费用概由金龙控股集团、金绍平承担，且金龙控股集团、金绍平承担连带责任。2009 年 11 月，公司控股股东金龙控股集团、实际控制人金绍平出具承诺，承诺若相关主管部门向公司追缴 2009 年 11 月前的住房公积金，被追缴的住房公积金概由金龙控股集团、金绍平承担，且金龙控股集团、金绍平承担连带责任。	2009 年 12 月 25 日	长期有效	正常履行中
承诺是否按时履行	是					

如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

□适用 ☑不适用

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

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

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、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

□适用 ☑不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）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、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

□适用 ☑不适用

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

☑适用 □不适用

新增合并单位	本公司持股比例	原因
香港威快有限公司	100.00%	设立
减少合并单位	**本公司持股比例**	**原因**
兴科电子（澳门）一人有限公司	100.00%	注销
东莞信达制造有限公司	100.00%	注销
东莞兴瑞电子科技有限公司	100.00%	注销
凯隆盟科技（东莞市）有限公司	40.00%	注销
浙江兴言科贸易有限公司	100.00%	注销
兴科电子（湖北）有限公司	100.00%	注销
兴科电子（越南）有限公司	100.00%	注销

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	165
境内会计师事务所审计服务的连续年限	5
境内会计师事务所注册会计师姓名	汤家俊、李媛华
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	汤家俊 5 年、李媛华 2 年

是否改聘会计师事务所

□是 ☑否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

☑适用 □不适用

公司聘请中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）为 2024 年度内部控制审计会计师事务所，内部控制审计报酬为 25 万元，该等报酬未在报告期内支付。

九、年度报告披露后面临退市情况

□适用 ☑不适用

十、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。

十一、重大诉讼、仲裁事项

☑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
截至本报告批准出具日，公司（含合并报表内的子公司）作为原告的未达到重大诉讼披露标准的诉讼、仲裁事项汇总	3,648.81	不适用	部分案件已完结；未完结案件涉案金额为 379.66 万元。	部分已完结，未完结案件在进行中。	已完结的案件因双方和解或对方履行法院生效判决而不涉及执行；未完结案件在进行中，尚不涉及执行。		不适用
截至本报告批准出具日，公司（含合并报表内的子公司）作为被告的未达到重大诉讼披露标准的诉讼、仲裁事项汇总	8,393.59	部分形成预计负债，涉及的案涉金额为 4,212.77 万元。	部分案件已完结；未完结案件涉案金额为 3,987.98 万元。	部分已完结，未完结案件在进行中。	已完结的案件，部分案件因对方撤诉、双方和解不涉及执行；部分案件因诉讼胜诉或我方主动履行法院生效判决而不涉及执行；另有案件因双方存在多个纠纷，正协商合并处理而不涉执		不适用

					行；未完结案件在进行中，尚不涉及执行。		

十二、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。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☑适用 □不适用

2024 年 7 月 4 日，公司召开的 2024 年第一次临时股东大会审议通过了公司董事会换届选举的相关议案。本次换届后，宁瑞沃格成为公司控股股东，赵宝泽先生成为公司实际控制人。具体情况详见公司于 2024 年 7 月 4 日在巨潮资讯网披露的相关公告。

1、经查询，报告期内，宁瑞沃格及赵宝泽先生没有被执行信息。

2、报告期内，公司子公司存在未履行完毕的法院生效判决 3 项，案涉金额 989.43 万元，具体情况如下：

原告/申请人	被告/被申请人	诉讼或仲裁类型	诉讼标的额或仲裁金额（万元）	管辖法院或仲裁委员会	基本案情	诉讼(仲裁)进展	审理结果	执行进展
深圳市苏杭鑫光学有限公司	无锡博一光电科技有限公司	买卖合同纠纷	104.90	深圳市中级人民法院	苏杭鑫管理人起诉无锡博一要求无锡博一支付 85.5 万元货款及利息。	已审结	法院判决支持原告的诉讼请求。	法院已从无锡博一公司账上划扣 4,367.84 元，因无锡博一无其他财产可供执行，2023 年 8 月执行已经终本。
深圳市金东泰智能科技有限公司	深圳甲艾马达有限公司 深圳索甲电子有限公司 金龙机电股份有限公司	房屋租赁合同纠纷	110.53	深圳市宝安区人民法院	原告诉请被告支付房屋占用租金、律师费等。	审理中	二审判决甲艾马达、索甲电子向原告支付占有使用费 445,682 元、律师费 50,000 元。二审判决已生效，金东泰已提起再审，再审程序审理中。	目前尚无收到对方申请执行的通知。该案需向法院缴纳一审诉讼费 3,916 元，需待法院向甲艾马达、索甲送达缴纳诉讼费的通知书后方能缴纳。
湖北香电新能源科技有限公司	金龙机电（淮北）有限公司	买卖合同纠纷	774.00	湖北黄冈市中级人民法院	湖北香电起诉淮北金龙要求支付不依约提货造成的经济损失 7,739,912.32 元及逾期违约金。	已审结	二审判决被告支付经济损失 5,390,317.23 元。	尚未执行。

截至报告期末，金龙机电不存在因未履行法院生效法律文书确定的义务、所负数额较大的债务到期未清偿等原因而被列入失信被执行人的情况。

十四、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。

十五、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

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

☑适用 □不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）		0		报告期内对外担保实际发生额合计（A2）		0				
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）		0		报告期末实际对外担保余额合计（A4）		0				
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
兴科电子（东莞）有限公司	2024 年 04 月 26 日	20,000		0						否
金龙机电（杭州）有限公司	2024 年 04 月 26 日	10,000		0						否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		30,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		0				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		30,000		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		0				
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
报告期内审批对子公司担保额度合计（C1）		0		报告期内对子公司担保实际发生额合计（C2）		0				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（C3）		0		报告期末对子公司实际担保余额合计（C4）		0				
公司担保总额（即前三大项的合计）										
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）		30,000		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）		0				

报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）	30,000	报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）	0
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例			0.00%
其中：			
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）			0
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保余额（E）			0
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）			0
上述三项担保金额合计（D+E+F）			0
对未到期担保合同，报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）	不适用		
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）	不适用		

采用复合方式担保的具体情况说明

3、委托他人进行现金资产管理情况

（1） 委托理财情况

□适用 ☑不适用
公司报告期不存在委托理财。

（2） 委托贷款情况

□适用 ☑不适用
公司报告期不存在委托贷款。

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。

十六、其他重大事项的说明

☑适用 □不适用

1、对外投资事项

经公司分别于 2020 年 11 月 26 日、2020 年 12 月 14 日召开的第四届董事会第十八次会议、2020 年第一次临时股东大会审议通过，公司拟通过招标、拍卖或挂牌出让方式取得东莞市塘厦镇约 81 亩土地使用权，用于投资建设生产基地，从事微型马达、硅塑胶结构件等业务的研发、生产和销售。本次项目投资、实施是以竞买目标土地为前提，项目实施主体为公司子公司金兴创。具体详见公司分别于 2020 年 11 月 18 日、2020 年 11 月 28 日、2020 年 12 月 14 日在巨潮资讯网上披露的相关公告。

2023 年 8 月，公司子公司金兴创在东莞市公共资源交易网上交易系统以人民币 7,620 万元的价格竞得目标地块土地使用权。具体情况详见公司分别于 2023 年 8 月 3 日、2023 年 8 月 7 日、2023 年 8 月 15 日在巨潮资讯网上披露的相关公告。

经公司分别于 2025 年 2 月 19 日、2025 年 3 月 7 日召开的第六届董事会第四次会议、2025 年第一次临时股东大会审议通过，公司决定终止本次对外投资建设生产基地事项，并与政府协商退回土地使用权事宜。具体详见公司分别于 2025 年 2 月 20 日、2025 年 3 月 7 日在巨潮资讯网披露的相关公告。

截至本报告出具日，政府部门尚未审批出最终收回方案、价款等事宜。

2、转让参股公司联合东创股权事项

经公司于 2024 年 1 月 26 日召开的第五届董事会第二十五次会议审议通过，公司将所持参股公司深圳市联合东创科技有限公司 29%股权以 11,600 万元的价格出售给深圳市泰民电子有限公司。具体情况详见公司于 2024 年 1 月 26 日在巨潮资讯网披露的相关公告。截至 2024 年 1 月 26 日，公司已收到股权转让款 11,600 万元，相关股权过户手续已办理完成。

3、转让参股公司青岛京东方股权事项

经公司于 2024 年 3 月 25 日召开的第五届董事会第二十六次会议审议通过，公司将所持参股公司青岛京东方光电科技有限公司 5%股权以 24,141.81 万元转让给合肥京东方光电科技有限公司。具体情况详见公司于 2024 年 3 月 25 日在巨潮资讯网披露的相关公告。截至 2024 年 4 月 1 日，公司已收到股权转让款 24,141.81 万元，相关股权过户手续已办理完成。

4、关于提请股东大会授权董事会办理以简易程序向特定对象发行股票事项

经公司于 2024 年 5 月 16 日召开的 2023 年度股东大会审议通过，公司 2023 年度股东大会授权董事会办理以简易程序向特定对象发行融资总额不超过人民币 3 亿元且不超过公司最近一年末净资产 20%的股票，授权期限为公司 2023 年度股东大会通过之日起至 2024 年度股东大会召开之日止。具体情况详见公司分别于 2024 年 4 月 26 日、2024 年 5 月 16 日在巨潮资讯网披露的相关公告。

截至本报告出具日，上述以简易程序向特定对象发行股票事项尚未实施。

5、公司报案后收到《立案告知书》事项

公司经自查发现，公司 2023 年已离职的一名相关人员在其任职期间存在职务侵占嫌疑。为维护上市公司利益，公司于 2024 年 10 月 12 日主动向东莞市公安局报案。2024 年 11 月 21 日，公司收到东莞市公安局出具的《立案告知书》。具体情况详见公司于 2024 年 11 月 22 日在巨潮资讯网披露的相关公告。

截至本报告出具日，案件已移送检察院审查起诉，案件定性及金额仍须待检察机关进一步核查认定，最终以司法机关作出的生效判决为准。

6、其他已披露事项

事项概述	披露日期	披露网站
典当纠纷案执行和解事宜进展——收到物产元通按照【经法院裁定批准的分配方案中物产元通应得的清偿额*50%】的标准向金龙机电支付的相应款项	2024 年 4 月 12 日	巨潮资讯网
修订《公司章程》及《董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理制度》	2024 年 6 月 19 日	巨潮资讯网
董事会、监事会换届、聘任高级管理人员及公司控股股东及实际控制人变更事项	2024 年 7 月 4 日	巨潮资讯网
完成法定代表人工商变更登记	2024 年 7 月 22 日	巨潮资讯网
累计诉讼、仲裁事项	2024 年 9 月 13 日	巨潮资讯网
公司副董事长辞职事项	2024 年 9 月 30 日	巨潮资讯网
子公司为母公司提供担保事项	2024 年 12 月 13 日	巨潮资讯网

十七、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	1,500	0.00%				500	500	2,000	0.00%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	1,500	0.00%				500	500	2,000	0.00%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	1,500	0.00%				500	500	2,000	0.00%
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	803,168,108	100.00%				-500	-500	803,167,608	100.00%
1、人民币普通股	803,168,108	100.00%				-500	-500	803,167,608	100.00%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	803,169,608	100.00%				0	0	803,169,608	100.00%

股份变动的原因

☑适用 □不适用

2024 年 7 月 4 日，公司完成董事会换届，原第五届董事会董事陈高森先生任期届满后不再担任公司董事职务，其所持公司股份自离任生效之日起 6 个月内 100%锁定，因此增加有限售条件股份 500 股。

股份变动的批准情况

□适用 ☑不适用

股份变动的过户情况

□适用 ☑不适用

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

□适用 ☑不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 ☑不适用

2、限售股份变动情况

☑适用 □不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
陈高森	1,500	500	0	2,000	高管锁定	按照证监会、深交所相关规则解除限售
合计	1,500	500	0	2,000	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

□适用 ☑不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

□适用 ☑不适用

3、现存的内部职工股情况

□适用 ☑不适用

三、股东和实际控制人情况

1、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	46,346	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	45,118	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
河北宁瑞沃格企业管理咨询有限公司	境内非国有法人	16.49%	132,426,713	0	0	132,426,713	不适用	0	
武汉睿福德投资管理中心（有限合伙）	境内非国有法人	3.44%	27,624,309	0	0	27,624,309	不适用	0	

中国长城资产管理股份有限公司	国有法人	3.06%	24,585,636	0	0	24,585,636	不适用	0
金美欧	境内自然人	2.99%	24,005,000	0	0	24,005,000	质押	24,000,000
							冻结	24,000,000
龙荣春	境内自然人	2.22%	17,836,500	700	0	17,836,500	不适用	0
陈先来	境内自然人	1.20%	9,640,000	4,059,800	0	9,640,000	不适用	0
上海迎水投资管理有限公司－迎水安枕飞天 5 号私募证券投资基金	其他	0.77%	6,213,900	-966,100	0	6,213,900	不适用	0
徐开东	境内自然人	0.58%	4,654,800	700,000	0	4,654,800	不适用	0
张秀	境内自然人	0.53%	4,224,600	4,224,600	0	4,224,600	不适用	0
龙卓平	境内自然人	0.49%	3,952,924	0	0	3,952,924	不适用	0
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 4）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	2024 年 7 月 4 日，公司召开的 2024 年第一次临时股东大会审议通过了公司董事会换届选举的相关议案。本次换届后，河北宁瑞沃格企业管理咨询有限公司成为公司控股股东。							
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（如有）（参见注 10）	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
河北宁瑞沃格企业管理咨询有限公司	132,426,713	人民币普通股	132,426,713
武汉睿福德投资管理中心（有限合伙）	27,624,309	人民币普通股	27,624,309
中国长城资产管理股份有限公司	24,585,636	人民币普通股	24,585,636
金美欧	24,005,000	人民币普通股	24,005,000
龙荣春	17,836,500	人民币普通股	17,836,500
陈先来	9,640,000	人民币普通股	9,640,000
上海迎水投资管理有限公司－迎水安枕飞天 5 号私募证券投资基金	6,213,900	人民币普通股	6,213,900
徐开东	4,654,800	人民币普通股	4,654,800
张秀	4,224,600	人民币普	4,224,600

		通股	
龙卓平	3,952,924	人民币普通股	3,952,924
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	2024 年 7 月 4 日，公司召开的 2024 年第一次临时股东大会审议通过了公司董事会换届选举的相关议案。本次换届后，河北宁瑞沃格企业管理咨询有限公司成为公司控股股东。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	1、股东上海迎水投资管理有限公司－迎水安枕飞天 5 号私募证券投资基金通过普通证券账户持有公司股票 0 股，通过招商证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票 6,213,900 股。 2、股东徐开东通过普通证券账户持有公司股票 3,027,900 股，通过国金证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票 1,626,900 股。 3、股东张秀通过普通证券账户持有公司股票 0 股，通过申万宏源证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票 4,224,600 股。 4、股东龙卓平通过普通证券账户持有公司股票 0 股，通过银泰证券有限责任公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票 3,952,924 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

□适用 ☑不适用

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。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
河北宁瑞沃格企业管理咨询有限公司	赵宝泽	2022 年 08 月 03 日	91130992MABUDQ0E0T	一般项目：企业管理咨询；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；组织文化艺术交流活动；企业形象策划；会议及展览服务；市场营销策划；软件开发；计算机软硬件及辅助设备批发；信息系统集成服务；计算机及通讯设备租赁；新能源汽车电附件销售；新能源汽车换电设施销售；充电桩销售。许可项目：建设工程施工。
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	不适用			

控股股东报告期内变更

☑适用 □不适用

新控股股东名称	河北宁瑞沃格企业管理咨询有限公司
变更日期	2024 年 07 月 04 日
指定网站查询索引	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）《关于公司控股股东及实际控制人变更的公告》（公告编号：2024-039）
指定网站披露日期	2024 年 07 月 04 日

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

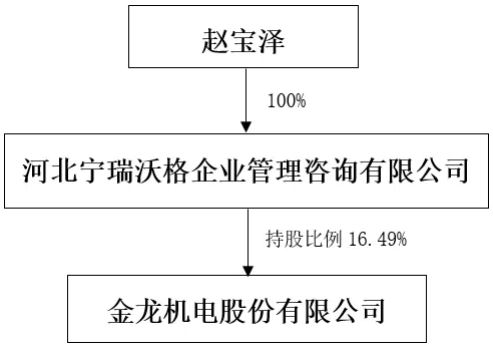
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
赵宝泽	本人	中国	否
主要职业及职务	2022 年 8 月至今任河北宁瑞沃格企业管理咨询有限公司执行董事，经理职务。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用		

实际控制人报告期内变更

☑适用 □不适用

原实际控制人名称	无实际控制人
新实际控制人名称	赵宝泽
变更日期	2024 年 07 月 04 日
指定网站查询索引	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）《关于公司控股股东及实际控制人变更的公告》（公告编号：2024-039）
指定网站披露日期	2024 年 07 月 04 日

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

□适用 ☑不适用

4、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

5、其他持股在 10%以上的法人股东

□适用 ☑不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

□适用 ☑不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

□适用 ☑不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

□适用 ☑不适用

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

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2025 年 04 月 25 日
审计机构名称	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	众环审字（2025）0600256 号
注册会计师姓名	汤家俊、李媛华

审计报告正文

审 计 报 告

众环审字（2025）0600256 号

金龙机电股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了金龙机电股份有限公司（以下简称“金龙机电”或“公司”）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2024 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了金龙机电 2024 年 12 月 31 日合并及公司的财务状况以及 2024 年度合并及公司的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

（一）收入确认

关键审计事项	在审计中如何应对该事项

如财务报表附注六、38 营业收入和营业成本所述，2024 年度金龙机电主营业务收入 147,848.39 万元，本年度主营业务收入金额较上年度减少 110,032.03 万元，下滑 42.67%。由于收入大幅下滑，且主营业务收入为金龙机电的重要财务指标，我们将收入的确认作为关键审计事项。	（1）了解与收入确认相关的关键内部控制，评价控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性； （2）检查销售合同，查看合同条款，判断控制权转移时点，评价收入确认政策是否符合企业会计准则的规定； （3）对主营业务收入执行分析程序，将本期主要产品类别、主要客户的销售收入和毛利率与上年同期进行比较，分析是否存在异常波动，对存在异常波动的执行进一步审计程序予以验证； （4）采取抽样方式，检查与收入确认相关的支持性文件，包括但不限于合同订单、货物签收单、验收单、结算单、出口报关单、装船单、发票、客户回款银行回单等； （5）检查复核主要客户合同交易金额、应收账款余额，并对其独立执行函证程序，以核实收入的真实性及准确性； （6）以抽样方式对资产负债表日前后确认的营业收入核对至出库单及签收单、报关单及装船单等支持性文件，评价营业收入是否在恰当期间确认； （7）检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

（二）固定资产减值

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
如财务报表附注六、12 固定资产所述，截至 2024 年 12 月 31 日，金龙机电固定资产减值准备余额 21,740.16 万元，上年末固定资产减值准备余额为 37,527.73 万元，本年固定资产减值准备余额较上年减少 15,787.57 万元。由于固定资产减值准备余额变动较大，对财务报表具有重大影响，且涉及到金龙机电管理层的估计与判断，我们将固定资产减值准备的计提作为关键审计事项。	（1）测试和评估与固定资产减值相关的内部控制设计和运行的有效性； （2）了解固定资产使用情况，对固定资产实施实物检查，实地观察固定资产使用状况，判断是否存在减值迹象； （3）获取管理层关于固定资产是否存在减值迹象的判断依据，分析其合理性； （4）对于利用评估作为固定资产计提减值准备依据的，复核估值专家评价评估价值的计算过程和重要参数的选择是否适当； （5）对固定资产减值准备的计提执行重新计算，判断其计提依据是否充分，计提金额是否准确； （6）复核固定资产减值准备的相关会计处理是否正确，是否已在财务报表中作出恰当列报。

（三）存货跌价准备计提

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
如财务报表附注六、7 存货所述，截至 2024 年 12 月 31 日，金龙机电存货余额 30,001.54 万元、存货跌价准备 10,981.71 万元，存货跌价准备计提比例为 36.60%。上年末金龙机电存货余额 33,863.23 万元、存货跌价准备余额 13,714.17 万元，存货跌价准备计提比例为 40.50%。由于存货跌价准备计提的金额较大、比例较高，对财务报表具有重大影响，且涉及到金龙机电管理层的估计与判断，我们将存货跌价准备的计提作为关键审计事项。	（1）测试和评估与存货跌价准备相关的内部控制设计和运行的有效性； （2）检查计提存货跌价准备的依据、方法是否前后一致； （3）对存货实施监盘，检查存货的数量、状况及库龄等； （4）根据成本与可变现净值孰低的计价方法，评价存货跌价准备所依据的资料、假设及计提方法，是否有确凿证据为基础计算确定存货的可变现净值，检查其合理性； （5）获取存货跌价准备计算表，执行存货减值测试的重新计算，检查是否按相关政策执行，分析存货跌价准备计提的准确性和充分性；

	（6）检查存货库龄，核实是否存在长期未使用存货或不再使用存货，分析存货跌价准备计提的充分性； （7）检查与存货跌价准备相关的会计处理是否正确，是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

金龙机电管理层对其他信息负责。其他信息包括 2024 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估金龙机电的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算金龙机电、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督金龙机电的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对金龙机电持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致金龙机电不能持续经营。

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

（六）就金龙机电中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们对审计意见承担全部责任。

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

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

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

中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）　　中国注册会计师：

（项目合伙人）：_____

汤家俊

中国注册会计师：_____

李媛华

中国·武汉　　2025 年 4 月 25 日

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：金龙机电股份有限公司

2024 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	242,346,330.61	138,378,263.12
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	40,757,030.93	16,678,787.12
应收账款	338,759,071.97	348,207,141.46
应收款项融资	18,795,223.34	6,094,030.44
预付款项	5,660,770.79	4,451,122.45
应收保费		

应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	9,197,130.83	12,822,891.48
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	190,198,287.77	201,490,578.67
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	14,837,218.43	12,613,014.17
流动资产合计	860,551,064.67	740,735,828.91
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	1,504,030.51	4,378,701.38
长期股权投资	735,558.74	134,651,802.36
其他权益工具投资		241,418,106.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	394,991,279.28	502,355,096.66
在建工程	718,053.13	6,030,213.14
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	137,142,763.07	196,379,004.73
无形资产	114,051,993.02	122,738,718.60
其中：数据资源		
开发支出		624,451.65
其中：数据资源		
商誉	3,093,938.80	3,093,938.80
长期待摊费用	20,801,140.95	21,321,566.70
递延所得税资产	105,729,249.79	90,762,634.01
其他非流动资产	354,661.04	5,882,652.17
非流动资产合计	779,122,668.33	1,329,636,886.20
资产总计	1,639,673,733.00	2,070,372,715.11
流动负债：		
短期借款	115,799,605.21	208,290,627.43
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		

衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	432,153,575.26	434,795,365.14
预收款项	29,167.67	29,167.67
合同负债	14,437,215.53	3,573,698.55
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	37,633,466.78	50,854,048.19
应交税费	5,957,713.30	4,424,957.88
其他应付款	102,227,659.42	260,420,944.45
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	12,357,209.51	18,921,565.48
其他流动负债	17,227,261.84	7,092,343.89
流动负债合计	737,822,874.52	988,402,718.68
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	143,373,300.35	199,480,523.68
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	36,633,441.83	24,625,012.95
递延收益	15,778,942.29	8,272,581.17
递延所得税负债	52,134,523.92	50,053,793.98
其他非流动负债		
非流动负债合计	247,920,208.39	282,431,911.78
负债合计	985,743,082.91	1,270,834,630.46
所有者权益：		
股本	803,169,608.00	803,169,608.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,965,707,032.10	2,990,073,544.22
减：库存股		
其他综合收益	-1,165,184.20	-10,495,185.83
专项储备		
盈余公积	141,513,537.76	141,513,537.76

一般风险准备		
未分配利润	-3,248,005,350.23	-3,117,953,607.73
归属于母公司所有者权益合计	661,219,643.43	806,307,896.42
少数股东权益	-7,288,993.34	-6,769,811.77
所有者权益合计	653,930,650.09	799,538,084.65
负债和所有者权益总计	1,639,673,733.00	2,070,372,715.11

法定代表人：徐高金　　主管会计工作负责人：郭定鸿　　会计机构负责人：郭定鸿

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	8,215,645.80	49,024,338.61
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	49,125,753.09	48,360,489.10
应收款项融资		139,154.69
预付款项		
其他应收款	871,459,219.81	1,013,321,710.71
其中：应收利息		
应收股利		
存货	2,314,899.16	1,113,597.76
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	926,084.34	
流动资产合计	932,041,602.20	1,111,959,290.87
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,305,692,898.69	1,458,004,233.95
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	1,229,953.53	1,576,009.87
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		6,003,243.59
无形资产		

其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	681,565.98	217,535.25
递延所得税资产		1,500,810.90
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,307,604,418.20	1,467,301,833.56
资产总计	2,239,646,020.40	2,579,261,124.43
流动负债：		
短期借款	100,021,944.44	200,249,291.67
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	49,657,872.94	42,916,016.46
预收款项	26,290.80	26,290.80
合同负债	15,904.14	63,213.31
应付职工薪酬	1,895,483.44	2,287,736.17
应交税费	212,857.19	1,128,745.11
其他应付款	190,241,998.93	374,277,919.13
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		935,847.02
其他流动负债	988.11	5,271.33
流动负债合计	342,073,339.99	621,890,331.00
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		5,645,467.13
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	659,947.39	
递延收益		
递延所得税负债		1,500,810.90
其他非流动负债		
非流动负债合计	659,947.39	7,146,278.03
负债合计	342,733,287.38	629,036,609.03
所有者权益：		
股本	803,169,608.00	803,169,608.00
其他权益工具		

其中：优先股		
永续债		
资本公积	3,188,644,786.23	3,213,005,301.97
减：库存股		
其他综合收益	28,685.32	28,685.32
专项储备		
盈余公积	141,513,537.76	141,513,537.76
未分配利润	-2,236,443,884.29	-2,207,492,617.65
所有者权益合计	1,896,912,733.02	1,950,224,515.40
负债和所有者权益总计	2,239,646,020.40	2,579,261,124.43

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	1,493,412,708.21	2,667,105,761.25
其中：营业收入	1,493,412,708.21	2,667,105,761.25
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,557,292,957.66	2,818,969,432.22
其中：营业成本	1,311,674,202.29	2,432,838,986.23
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	9,072,398.49	9,824,520.08
销售费用	39,052,629.34	41,845,237.34
管理费用	125,100,649.74	214,322,089.23
研发费用	63,434,428.30	110,425,809.59
财务费用	8,958,649.50	9,712,789.75
其中：利息费用	19,663,998.97	22,137,815.32
利息收入	2,528,805.77	944,447.67
加：其他收益	17,335,216.89	11,107,140.32
投资收益（损失以“－”号填列）	5,783,894.76	5,181,872.70
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-321,796.12	6,393,935.63
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）		435,415.76
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-2,939,633.45	-98,792.04
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-64,905,826.55	-231,637,826.76
资产处置收益（损失以“-”号填列）	2,765,263.32	34,647.80
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	-105,841,334.48	-366,841,213.19
加：营业外收入	7,306,593.94	485,636.33
减：营业外支出	35,955,590.27	28,239,766.97
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-134,490,330.81	-394,595,343.83
减：所得税费用	-12,885,846.64	-31,190,261.83
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	-121,604,484.17	-363,405,082.00
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-121,604,484.17	-363,405,082.00
2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	-121,079,306.22	-378,676,603.23
2.少数股东损益	-525,177.95	15,271,521.23
六、其他综合收益的税后净额	357,565.35	-8,309,112.60
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	357,565.35	-8,309,082.13
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-8,455,495.55
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		-8,455,495.55
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	357,565.35	146,413.42
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	357,565.35	146,413.42
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-30.47

七、综合收益总额	-121,246,918.82	-371,714,194.60
归属于母公司所有者的综合收益总额	-120,721,740.87	-386,985,685.36
归属于少数股东的综合收益总额	-525,177.95	15,271,490.76
八、每股收益		
（一）基本每股收益	-0.1508	-0.4715
（二）稀释每股收益	-0.1508	-0.4715

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：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：徐高金　　主管会计工作负责人：郭定鸿　　会计机构负责人：郭定鸿

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	167,969,435.67	145,650,581.90
减：营业成本	138,966,774.71	103,832,164.07
税金及附加	319,407.09	582,515.38
销售费用	1,903,133.10	1,891,689.84
管理费用	34,721,265.76	79,530,567.70
研发费用		
财务费用	8,503,814.92	10,770,418.04
其中：利息费用	10,108,233.80	11,302,420.34
利息收入	485,729.06	158,633.52
加：其他收益	96,869.09	102,861.23
投资收益（损失以“－”号填列）	6,105,691.88	5,685,524.38
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		6,620,821.31
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		385,333.14
信用减值损失（损失以“-”号填列）	5,489,516.74	-8,877,100.59
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-24,759,485.66	-127,804,850.26
资产处置收益（损失以“-”号填列）	591,351.27	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	-28,921,016.59	-181,465,005.23
加：营业外收入	789,108.84	1.93
减：营业外支出	819,358.89	226,374.19
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-28,951,266.64	-181,691,377.49
减：所得税费用		

四、净利润（净亏损以“－”号填列）	-28,951,266.64	-181,691,377.49
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-28,951,266.64	-181,691,377.49
（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	-28,951,266.64	-181,691,377.49
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 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,368,050,675.15	3,268,228,834.61
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	61,521,087.04	124,643,937.10
收到其他与经营活动有关的现金	39,448,488.35	36,935,694.45
经营活动现金流入小计	1,469,020,250.54	3,429,808,466.16

购买商品、接受劳务支付的现金	886,860,764.60	2,659,256,637.36
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	458,599,324.23	802,629,861.19
支付的各项税费	17,110,041.53	37,387,413.44
支付其他与经营活动有关的现金	91,111,034.24	160,720,885.45
经营活动现金流出小计	1,453,681,164.60	3,659,994,797.44
经营活动产生的现金流量净额	15,339,085.94	-230,186,331.28
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	356,757,728.64	332,991,881.19
取得投资收益收到的现金		155,387.07
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	15,735,889.18	16,637,305.38
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	372,493,617.82	349,784,573.64
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	22,786,071.02	182,183,249.60
投资支付的现金		334,359,332.19
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		70,801.68
投资活动现金流出小计	22,786,071.02	516,613,383.47
投资活动产生的现金流量净额	349,707,546.80	-166,828,809.83
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	100,000,000.00	200,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	21,820,317.42	309,027,110.79
筹资活动现金流入小计	121,820,317.42	509,027,110.79
偿还债务支付的现金	200,000,000.00	200,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	9,453,708.31	9,423,744.49
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	194,596,641.03	126,984,699.60
筹资活动现金流出小计	404,050,349.34	336,408,444.09
筹资活动产生的现金流量净额	-282,230,031.92	172,618,666.70
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	4,567,167.37	15,758,073.69
五、现金及现金等价物净增加额	87,383,768.19	-208,638,400.72
加：期初现金及现金等价物余额	131,436,384.12	340,074,784.84
六、期末现金及现金等价物余额	218,820,152.31	131,436,384.12

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	146,942,058.98	129,038,566.09
收到的税费返还	7,493,747.53	5,295,351.04
收到其他与经营活动有关的现金	544,193,533.49	453,632,703.18
经营活动现金流入小计	698,629,340.00	587,966,620.31
购买商品、接受劳务支付的现金	142,652,413.58	122,993,881.42
支付给职工以及为职工支付的现金	27,618,424.94	44,947,040.79
支付的各项税费	348,779.41	572,934.27
支付其他与经营活动有关的现金	396,537,564.05	488,600,033.82
经营活动现金流出小计	567,157,181.98	657,113,890.30
经营活动产生的现金流量净额	131,472,158.02	-69,147,269.99
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	115,339,623.64	20,000,000.00
取得投资收益收到的现金		9,603.07
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	223,351.80	
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	115,562,975.44	20,009,603.07
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	736,912.90	684,092.50
投资支付的现金	6,040,000.00	99,944,900.00
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	6,776,912.90	100,628,992.50
投资活动产生的现金流量净额	108,786,062.54	-80,619,389.43
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	100,000,000.00	200,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		259,000,000.00
筹资活动现金流入小计	100,000,000.00	459,000,000.00
偿还债务支付的现金	200,000,000.00	200,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	9,453,708.31	9,423,666.69
支付其他与筹资活动有关的现金	172,466,739.72	89,000,000.00
筹资活动现金流出小计	381,920,448.03	298,423,666.69
筹资活动产生的现金流量净额	-281,920,448.03	160,576,333.31
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	853,099.08	539,635.16
五、现金及现金等价物净增加额	-40,809,128.39	11,349,309.05
加：期初现金及现金等价物余额	49,024,338.61	37,675,029.56
六、期末现金及现金等价物余额	8,215,210.22	49,024,338.61

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度													
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计	
		优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	803,169,608.00				2,990,073,544.22		-10,495,185.83		141,513,537.76		-3,117,953,607.73		806,307,896.42	-6,769,811.77	799,538,084.65
加：会计政策变更															
期差错更正															
他															
二、本年期初余额	803,169,608.00				2,990,073,544.22		-10,495,185.83		141,513,537.76		-3,117,953,607.73		806,307,896.42	-6,769,811.77	799,538,084.65
三、					-24,366,512.12		9,330,001.63				-130,051,742.50		-145,088,252.99	-519,181.57	-145,607,434.56

本期增减变动金额（减少以“－”号填列）														
（一）综合收益总额							357,565.35				-121,079,306.22		-120,721,740.87	-525,177.95	-121,246,918.82
（二）所有者投入和减少资本														
1.所有者投入的普通股														
2.其他权益工具持有者投入资本														
3.														

股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
（三）利润分配														
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配														
4. 其他														
（四）所有者权益内部						8,972,436.28				-8,972,436.28				

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							8,972,436.28				-8,972,436.28			

收益															
6.其他															
（五）专项储备															
1.本期提取															
2.本期使用															
（六）其他					-24,366,512.12								-24,366,512.12	5,996.38	-24,360,515.74
四、本期期末余额	803,169,608.00				2,965,707,032.10		-1,165,184.20		141,513,537.76		-3,248,005,350.23		661,219,643.43	-7,288,993.34	653,930,650.09

上期金额

单位：元

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末	803,169,608.00				2,990,073,544.22		-2,186,103.70		141,513,537.76		-2,739,277,004.50		1,193,293,581.78	-21,970,701.01	1,171,322,880.77

余额															
加：会计政策变更															
期差错更正															
他															
二、本年期初余额	803,169,608.00				2,990,073,544.22		-2,186,103.70		141,513,537.76		-2,739,277,004.50		1,193,293,581.78	-21,970,701.01	1,171,322,880.77
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-8,309,082.13				-378,676,603.23		-386,985,685.36	15,200,889.24	-371,784,796.12
（一）综合收益总额							-8,309,082.13				-378,676,603.23		-386,985,685.36	15,271,490.76	-371,714,194.60
（二）所有者投入和减															

少资本															
1．所有者投入的普通股															
2．其他权益工具持有者投入资本															
3．股份支付计入所有者权益的金额															
4．其他															
（三）利润分配															
1．提取盈余公积															
2．提取一般风险准备															

3．对所有者（或股东）的分配															
4．其他															
（四）所有者权益内部结转															
1．资本公积转增资本（或股本）															
2．盈余公积转增资本（或股本）															
3．盈余公积弥补亏损															

4．设定受益计划变动额结转留存收益															
5．其他综合收益结转留存收益															
6．其他															
（五）专项储备															
1．本期提取															
2．本期使用															
（六）其他														-70,601.52	-70,601.52
四、本期期末余额	803,169,608.00				2,990,073,544.22		-10,495,185.83		141,513,537.76		-3,117,953,607.73		806,307,896.42	-6,769,811.77	799,538,084.65

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 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、上年期末余额	803,169,608.00				3,213,005,301.97		28,685.32		141,513,537.76	-2,207,492,617.65		1,950,224,515.40
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	803,169,608.00				3,213,005,301.97		28,685.32		141,513,537.76	-2,207,492,617.65		1,950,224,515.40
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-24,360,515.74					-28,951,266.64		-53,311,782.38
（一）综合收益总额										-28,951,266.64		-28,951,266.64
（二）所有者投入和减少资本												
1．所有者投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入资本												

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

2．本期使用												
（六）其他					-24,360,515.74							-24,360,515.74
四、本期期末余额	803,169,608.00				3,188,644,786.23		28,685.32		141,513,537.76	-2,236,443,884.29		1,896,912,733.02

上期金额

单位：元

项目	2023 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、上年期末余额	803,169,608.00				3,213,005,301.97		28,685.32		141,513,537.76	-2,025,801,240.16		2,131,915,892.89
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	803,169,608.00				3,213,005,301.97		28,685.32		141,513,537.76	-2,025,801,240.16		2,131,915,892.89
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										-181,691,377.49		-181,691,377.49
（一）综合收益总额										-181,691,377.49		-181,691,377.49
（二）所有者投入和减少资本												
1．所有者投入的普通股												

2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额												
4．其他												
（三）利润分配												
1．提取盈余公积												
2．对所有者（或股东）的分配												
3．其他												
（四）所有者权益内部结转												
1．资本公积转增资本（或股本）												
2．盈余公积转增资本（或股本）												
3．盈余公积弥补亏损												
4．设定受益计划变动额结转留存收益												
5．其他综合收益结转留存收益												
6．其他												

（五）专项储备												
1．本期提取												
2．本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	803,169,608.00				3,213,005,301.97		28,685.32		141,513,537.76	-2,207,492,617.65		1,950,224,515.40

三、公司基本情况

金龙机电股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”） 前身温州金龙思考机电有限公司,于 1993 年 11 月 11 日在温州市注册成立，现总部位于广东省东莞市虎门镇怀德社区新下路 5 号兴科工业园。

本公司及各子公司（统称“本集团”）主要从事微电机和微电机组件、新型电子元器件及消费类电子零部件产品的生产及销售、电子雾化器及相关配件的研发和生产、货物进出口和技术进出口。

本财务报表业经本公司董事会于 2025 年 4 月 25 日决议批准报出。

截至 2024 年 12 月 31 日，本集团纳入合并范围的子公司共 35 户，详见本附注十、“在其他主体中的权益”。本集团本年合并范围比上年末增加 1 户，减少 7 户，详见本附注九、“合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本集团财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 40 项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则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《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）》的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本集团会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本集团根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注五、28“收入”等各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注五、35“重大会计判断和估计”。

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及本集团 2024 年 12 月 31 日的财务状况及 2024 年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司及本集团的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2023 年修订的《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》有关财务报表及其附注的披露要求。

2、会计期间

本集团的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本集团会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

正常营业周期是指本集团从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本集团以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定其记账本位币。本集团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
重要的账龄超过 1 年的预付款项	单项预付款项占预付账款期末余额 10%以上且金额大于 200 万元
重要的在建工程项目	单项在建工程项目当年投入金额大于 1000 万元
重要的账龄超过 1 年的应付账款或其他应付款	单项应付账款或其他应付款占应付账款或其他应付款期末余额 10%以上或金额超过 200 万元
重要的账龄超过 1 年的预收款项	单项预收款项金额大于 200 万元
重要的账龄超过 1 年的合同负债	单项合同负债占合同负债期末余额 10%以上或金额大于 200 万元
重要的投资活动现金流量	单项投资活动现金流量超过资产总额的 3%且金额大于 1 亿元
重要的联营企业	单项长期股权投资的期末金额超过资产总额的 0.5%的联营企业
重要应收账款核销和其他应收款核销	单项应收账款、其他应收款核销金额分别占应收账款和其他应收款核销总额 10%以上且金额大于 200 万元
重要单项应收账款和其他应收款坏账准备的收回或转回	单项应收账款和其他应收款坏账准备的收回或转回占年度坏账准备收回或转回总额大于 10%且金额大于 200 万元
重要的单项无形资产	单项无形资产净额占无形资产期末净额余额的 10%以上且大于 1000 万元

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

（1）同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会[2012]19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注五、7“控制的判断标准和合并财务报表的编制方法”（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注五、17“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本集团拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。其中，本集团享有现时权利使本集团目前有能力主导被投资方的相关活动，而不论本集团是否实际行使该权利，视为本集团拥有对被投资方的权力；本集团自被投资方取得的回报可能会随着被投资方业绩而变动的，视为享有可变回报；本集团以主要责任人身份行使决策权的，视为本集团有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本集团控制的主体。

本集团在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。相关事实和情况主要包括：被投资方的设立目的；被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策；本集团享有的权利是否使本集团目前有能力主导被投资方的相关活动；本集团是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报；本集团是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额；本集团与其他方的关系等。一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本集团将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本集团开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司及吸收合并下的被合并方，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

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和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与该子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注五、17“长期股权投资”或本附注五、11“金融工具”。

本集团通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注五、17“长期股权投资”（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本集团根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本集团享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本集团仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本集团对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注五、17“长期股权投资”（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本集团作为合营方对共同经营，确认本集团单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本集团份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本集团享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本集团份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本集团单独所发生的费用，以及按本集团份额确认共同经营发生的费用。

当本集团作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本集团仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本集团向共同经营投出或出售资产的情况，本集团全额确认该损失；对于本集团自共同经营购买资产的情况，本集团按承担的份额确认该损失。

9、现金及现金等价物的确定标准

本集团现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本集团持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

（1）发生外币交易时折算汇率的确定方法

本集团发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额。

（2）在资产负债表日对外币货币性项目采用的折算方法和汇兑损益的处理方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的外币货币性项目，除摊余成本（含减值）之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

（3）外币财务报表的折算方法

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用报表期间的当期平均汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；期末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用报表期间的当期平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本集团在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，在合并财务报表中，其因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

11、金融工具

在本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

（1）金融资产的分类、确认和计量

本集团根据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，将金融资产划分为：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。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本集团按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

①以摊余成本计量的金融资产

本集团管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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。本集团对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本集团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，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本集团对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本集团将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本集团将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该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将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本集团将上述以摊余成本计量的金融资产和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，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。此外，在初始确认时，本集团为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产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。对于此类金融资产，本集团采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

（2）金融负债的分类、确认和计量

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和其他金融负债。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，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①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，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）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，公允价值变动计入当期损益。

被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，该负债由本集团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，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本集团将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且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；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业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，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本集团对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该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，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（4）金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本集团终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本集团（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本集团对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本集团将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（5）金融资产和金融负债的抵销

当本集团具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本集团计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本集团采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本集团采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，本集团采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

（7）权益工具

权益工具是指能证明拥有本集团在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本集团发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本集团不确认权益工具的公允价值变动。

本集团权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

12、金融资产减值

本集团需确认减值损失的金融资产系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、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对合同资产及部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

（1）减值准备的确认方法

本集团以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本集团按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本集团在每个资产负债表日评估金融资产（含合同资产等其他适用项目，下同）的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本集团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；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本集团按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本集团在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本集团假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

（2）信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本集团采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

（3）以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本集团对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本集团基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

（4）金融资产减值的会计处理方法

期末，本集团计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

（5）各类金融资产信用损失的确定方法

应收票据

本集团对于应收票据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。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	根据承兑人的信用风险划分，应与“应收账款”组合划分相同

应收账款及合同资产

对于不含重大融资成分的应收账款和合同资产，本集团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账款、合同资产和租赁应收款，本集团选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
账龄组合 1	本组合系除账龄组合 2 以外业务形成的应收款项，并以应收款项的账龄作为信用风险特征
账龄组合 2	本组合系电子雾化器相关业务形成的应收款项，以应收款项的账龄作为信用风险特征
并表关联方组合	本组合为集团合并报表范围内公司的应收款项

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的应收票据和应收账款，自初始确认日起到期期限在一年内（含一年）的，列报为应收款项融资。本集团采用整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

其他应收款

本集团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，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
并表关联方组合	本组合为集团合并报表范围内公司的其他应收款
应收押金保证金组合	本组合为日常经营活动中应收取的各类押金、代垫款、质保金等应收款项
应收出口退税款组合	本组合为公司应收的出口退税
往来款及其他	本组合为日常经营活动中与其他单位或个人的往来款项

13、应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自初始确认日起到期期限在一年内（含一年）的，列示为应收款项融资；自初始确认日起到期期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策参见本附注五、11“金融工具”及本附注五、12“金融资产减值”。

14、合同资产

本集团将客户尚未支付合同对价，但本集团已经依据合同履行了履约义务，且不属于无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收款的权利，在资产负债表中列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

合同资产预期信用损失的确定方法和会计处理方法参见附注五、12“金融资产减值”。

15、存货

（1）存货的分类

存货主要包括原材料、委托加工物资、自制半成品、库存商品、发出商品等。

（2）存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

（3）存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备；对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，可合并计提存货跌价准备。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

（4）存货的盘存制度为永续盘存制

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

16、持有待售资产

本集团若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；本集团已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺；预计出售将在一年内完成。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本集团初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本集团不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

17、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本集团对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本集团对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本集团在初始确认时可选择将其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核算，其会计政策详见附注五、11“金融工具”。

共同控制，是指本集团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。重大影响，是指本集团对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

(1)投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作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而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本集团实际支付的现金购买价款、本集团发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。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也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

(2)后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

②权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的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份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；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份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。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，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本集团不一致的，按照本集团的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本集团与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本集团的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本集团与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本集团向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本集团向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本集团自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和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。此外，如本集团对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本集团在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注五、7“控制的判断标准和合并财务报表的编制方法”（2）中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本集团因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本集团取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本集团因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本集团通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

18、固定资产

（1） 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

（2） 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20 年	5%-10%	4.5%-4.75%
机器设备	年限平均法	3-10 年	5%-10%	9%-31.67%
运输设备	年限平均法	4-5 年	5%-10%	18%-23.75%
电子设备及其他	年限平均法	3-10 年	5%-10%	9%-31.67%

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本集团目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

(3)固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、22“长期资产减值”。

(4)其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本集团至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

19、在建工程

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

在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产，不同类别在建工程结转为固定资产的标准和时点如下：

类别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	竣工验收后达到设计要求或合同规定的标准
机器设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、22“长期资产减值”。

20、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，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；购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，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。

21、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

无形资产是指本集团拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本集团且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。本集团所有的无形资产主要包括土地使用权，以土地使用权证书上的使用年限为使用寿命；知识产权类无形资产，以预期能够给本集团带来经济利益的年限作为使用寿命。

其中，知识产权类无形资产项目的使用寿命及摊销方法如下：

项目	使用寿命	摊销方法
商标、专利、非专利技术等	10 年	直线法
软件	3-10 年	直线法

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

（2） 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本集团内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。研发支出的归集范围包括人员人工费用、直接投入费用、折旧与摊销费用、委托外部研究开发费用、设计费用、其他费用等。

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，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(3)无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、22“长期资产减值”。

22、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本集团于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为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。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以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。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

23、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本集团的长期待摊费用主要包括装修费、模具。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

24、合同负债

合同负债，是指本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本集团向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本集团已经取得了无条件收款权，本集团在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

25、职工薪酬

（1） 短期薪酬的会计处理方法

本集团职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利。其中：短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本集团在职工为本集团提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

（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、失业保险以及年金等。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

（3） 辞退福利的会计处理方法

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本集团不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本集团确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

（4） 其他长期职工福利的会计处理方法

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本集团将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

本集团向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

26、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本集团承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，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，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

（1）亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预计负债。

（2）重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认条件的情况下，按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。对于出售部分业务的重组义务，只有在本集团承诺出售部分业务（即签订了约束性出售协议时），才确认与重组相关的义务。

27、租赁负债

租赁负债的确认方法及会计处理方法，参见本附注五、32“租赁”。

28、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

收入，是本集团在日常活动中形成的、会导致股东权益增加的、与股东投入资本无关的经济利益的总流入。本集团与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品（含劳务，下同）控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本集团未来现金流量的风险、时间分布或金额；本集团因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。其中，取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

在合同开始日，本集团识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本集团在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益；客户能够控制本集团履约过程中在建的商品；本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团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。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本集团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。

如果不满足上述条件之一，则本集团在客户取得相关商品控制权的时点按照分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本集团考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本集团销售电子雾化器及相关配件、结构件、马达、触控显示模组等商品的业务通常仅包括转让商品的履约义务。

内销产品收入确认需满足以下条件：本集团根据合同约定将产品交付给购货方，并获取对方签收确认，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量，商品的控制权转移，本集团在该时点确认收入实现。

外销产品收入确认需满足以下条件：本集团根据合同约定将产品报关，取得提单，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量，商品的控制权转移，本集团在该时点确认收入实现。

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

29、合同成本

本集团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。但是，如果该资产的摊销期限不超过一年，则在发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本不属于《企业会计准则第 14 号——收入（2017 年修订）》之外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；②该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；③该成本预期能够收回。

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。

30、政府补助

政府补助是指本集团从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本集团将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本集团对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期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预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。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；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本集团日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，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。

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

31、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本报告期税前会计利润作相应调整后计算得出。

（2）递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，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账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本集团能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会

转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本集团确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

（4）所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，本集团当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本集团递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

32、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

租赁是指本集团让渡或取得了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取或支付对价的合同。在一项合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或包含租赁。

本集团作为承租人

本集团租赁资产的类别主要为房屋及建筑物、机器设备。

①初始计量

在租赁期开始日，本集团将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

②后续计量

本集团参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧（详见本附注五、18“固定资产”），能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本集团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，本集团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。

对于租赁负债，本集团按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

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

③短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁（单项租赁资产为全新资产时价值低于人民币 40,000 元或者 5,000 美元的租赁，本集团采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额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

本集团作为出租人

本集团在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

①经营租赁

本集团采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

②融资租赁

于租赁期开始日，本集团确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本集团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。

33、其他重要的会计政策和会计估计

债务重组

本集团作为债权人参与债务重组时，以资产清偿债务或将债务转为权益工具进行债务重组的，在相关资产符合其定义和确认条件时予以确认。取得抵债资产为金融资产的，其初始计量金额的确定原则见本附注五、11“金融工具”之“（1）金融资产的分类、确认和计量”中的相应内容；取得抵债资产为非金融资产的，其初始计量金额为放弃债权的公允价值和其他可直接归属成本之和。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。采用修改其他条款方式进行债务重组的，本集团根据合同的实质性修改情况，判断是否终止确认原债权，同时按照修改后的条款确认一项新债权，或者重新计算该债权的账面余额。

本集团作为债务人参与债务重组时，以资产清偿债务或将债务转为权益工具进行债务重组的，在相关资产和所清偿负债符合终止确认条件（详见本附注七中关于相关资产、负债终止确认条件的相关内容）时予以终止确认，按照所转为权益工具的公允价值对其进行计量（在其公允价值不能可靠估计时按照所清偿债务的公允价值计量）。所清偿债务的账面价值与转让资产账面价值（或者权益工具的确认金额）之间的差额计入当期损益。采用修改其他条款方式进行债务重组

的，本集团根据合同的实质性修改情况，判断是否终止确认原债务，同时按照修改后的条款确认一项新债务，或者重新计算该债务的账面余额。针对债务重组中被豁免的债务，只有在本集团不再负有偿债现时义务时才能终止确认该部分被豁免债务并确认债务重组利得。

34、重要会计政策和会计估计变更

（1） 重要会计政策变更

□适用 ☑不适用

（2） 重要会计估计变更

□适用 ☑不适用

（3） 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

35、重大会计判断和估计

本集团在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本集团管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本集团管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本集团对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本集团需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

（1）收入确认

如本附注五、28“收入”所述，本集团在收入确认方面涉及到如下重大的会计判断和估计：识别客户合同；估计因向客户转让商品而有权取得的对价的可收回性；识别合同中的履约义务；估计合同中存在的可变对价以及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；合同中是否存在重大融资成分；估计合同中单项履约义务的单独售价；确定履约义务是在某一时段内履行还是在某一时点履行；履约进度的确定，等等。

本集团主要依靠过去的经验和工作作出判断，这些重大判断和估计变更都可能对变更当期或以后期间的营业收入、营业成本，以及期间损益产生影响，且可能构成重大影响。

（2）租赁

①租赁的识别

本集团在识别一项合同是否为租赁或包含租赁时，需要评估是否存在一项已识别资产，且客户控制了该资产在一定期间内的使用权。在评估时，需要考虑资产的性质、实质性替换权、以及客户是否有权获得因在该期间使用该资产所产生的几乎全部经济利益，并能够主导该资产的使用。

②租赁的分类

本集团作为出租人时，将租赁分类为经营租赁和融资租赁。在进行分类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人作出分析和判断。

③租赁负债

本集团作为承租人时，租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计量租赁付款额的现值时，本集团对使用的折现率以及存在续租选择权或终止选择权的租赁合同的租赁期进行估计。在评估租赁期时，本集团综合考虑与本集团行使选择权带来经济利益的所有相关事实和情况，包括自租赁期开始日至选择权行使日之间的事实和情况的预期变化等。不同的判断及估计可能会影响租赁负债和使用权资产的确认，并将影响后续期间的损益。

（3）金融资产减值

本集团采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型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。在做出该等判断和估计时，本集团根据历史数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险、外部市场环境、技术环境、客户情况的变化等因素推断债务人信用风险的预期变动。

（4）存货跌价准备

本集团根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

（5）金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具，本集团通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时本集团需对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计，并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性，其变化会对金融工具的公允价值产生影响。权益工具投资或合同有公开报价的，本集团不将成本作为其公允价值的最佳估计。

（6）长期资产减值准备

本集团于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本集团在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本集团至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本集团需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

（7）折旧和摊销

本集团对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本集团定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本集团根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

（8）递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本集团就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本集团管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

（9）所得税

本集团在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

（10）预计负债

本集团根据合约条款、现有知识及历史经验，对产品质量保证、预计合同亏损、延迟交货违约金等估计并计提相应准备。在该等或有事项已经形成一项现时义务，且履行该等现时义务很可能导致经济利益流出本集团的情况下，本集团对或有事项按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数确认为预计负债。预计负债的确认和计量在很大程度上依赖于管理层的判断。在进行判断过程中本集团需评估该等或有事项相关的风险、不确定性及货币时间价值等因素。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额（应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允计抵扣的进项税后的余额计算）	13.00%、9.00%、6.00%、5.00%的税率或征收率计缴
城市维护建设税	应缴流转税额	7.00%、5.00%
企业所得税	应纳税所得额	25.00%、20.00%、16.50%、15.00%
教育费附加	应缴流转税额	3.00%
地方教育费附加	应缴流转税额	2.00%
消费税	应税收入	36.00%

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
金龙机电股份有限公司	25.00%
金进光电（天津）有限公司	25.00%
深圳甲艾马达有限公司	25.00%
无锡博一光电科技有限公司	25.00%
广东金兴创精密技术有限公司	25.00%
东莞市启利业电子有限公司	25.00%
东莞市联合东创光电科技有限公司	25.00%
金龙兴科技（东莞）有限公司	25.00%
温州捷诚电子有限公司	25.00%
金龙机电（杭州）有限公司	15.00%
金龙机电（淮北）有限公司	15.00%
兴科电子（东莞）有限公司	15.00%
广东金龙机电有限公司	25.00%
金龙机电（东莞）有限公司	15.00%
金龙机电（香港）有限公司	16.50%
甲艾马达（香港）有限公司	16.50%
兴科电子（香港）有限公司	16.50%
金龙兴科技（香港）有限公司	16.50%
香港威快有限公司	16.50%
除上述以外的境内其他纳税主体	20.00%

2、税收优惠

（1）2023 年 11 月 30 日，本公司之子公司金龙机电（淮北）有限公司通过高新技术企业复审并取得编号为 GR202334004860 的高新技术企业证书，金龙机电（淮北）有限公司被认定为高新技术企业。自 2023 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日享受 15.00%的企业所得税优惠税率。

（2）2023 年 12 月 28 日，本公司之子公司兴科电子（东莞）有限公司通过高新技术企业复审并取得编号为 GR202344009668 的高新技术企业证书，兴科电子（东莞）有限公司被认定为高新技术企业。自 2023 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日享受 15.00%的企业所得税优惠税率。

（3）2024 年 12 月 6 日，本公司之孙公司金龙机电（杭州）有限公司通过高新技术企业复审并取得编号为 GR202433003631 的高新技术企业证书，金龙机电（杭州）有限公司被认定为高新技术企业。自 2024 年 1 月 1 日至 2026 年 12 月 31 日享受 15.00%的企业所得税优惠税率。

（4）2022 年 12 月 19 日，本公司之子公司金龙机电（东莞）有限公司通过高新技术企业审核并取得编号为 GR202244017452 的高新技术企业证书，金龙机电（东莞）有限公司被认定为高新技术企业。自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日享受 15.00%的企业所得税优惠税率。

（5）本公司之子公司重庆金龙电子有限公司、温州金龙机电制造有限公司、深圳市正宇电动汽车技术有限公司、金龙机电（淮北）光电有限公司、金龙机电（上海）有限公司以及孙公司浙江东之尼电子有限公司、温州真爽科技有限公司、深圳索甲电子有限公司、淮北甲艾马达有限公司、深圳博一光电科技有限公司、东莞市利永精密电子科技有限公司、东莞市百科瑞科技有限公司、全鸿精研（淮北）有限公司、东莞市启利业信息技术有限公司、金龙光电温州有限公司、温州市百科瑞科技有限公司、东莞市百瑞佳科技有限公司根据《财政部税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财税〔2023〕12 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对小型微利企业减按 25.00%计入应纳税所得额，按 20.00%的税率缴纳企业所得税；自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户减半征收资源税（不含水资源税）、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。

（6）根据《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 43 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5.00%抵减应纳增值税税额，本公司之子公司金龙机电（淮北）有限公司、兴科电子（东莞）有限公司、金龙机电（东莞）有限公司，本公司之孙公司金龙机电（杭州）有限公司享受前述增值税加计抵减政策。

3、其他

（1）本公司之子公司金龙机电（香港）有限公司，孙公司甲艾马达（香港）有限公司、兴科电子（香港）有限公司、金龙兴（香港）有限公司、香港威快有限公司设立在香港，自 2018 年开始，香港地区的应纳税所得额在 200 万以内利得税税率为 8.25%，超过 200 万部分的利得税税率为 16.50%。

（2）本公司之孙公司兴科电子（香港）有限公司发生的离岸贸易业务，不在香港申报征缴利得税。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	262,350.20	423,446.15
银行存款	218,557,802.11	131,012,937.97

其他货币资金	23,526,178.30	6,941,879.00
合计	242,346,330.61	138,378,263.12
其中：存放在境外的款项总额	9,951,293.94	18,974,109.05

其他说明：

注：截止 2024 年 12 月 31 日，本集团使用权受到限制的货币资金为人民币 23,526,178.30 元。其中：法院冻结资金 23,525,742.72 元，其他冻结资金 435.58 元。

2、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	33,820,880.03	15,079,263.46
商业承兑票据	6,936,150.90	1,599,523.66
合计	40,757,030.93	16,678,787.12

（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	41,122,091.50	100.00%	365,060.57	0.89%	40,757,030.93	16,762,972.58	100.00%	84,185.46	0.50%	16,678,787.12
其中：										
银行承兑汇票	33,820,880.03	82.25%			33,820,880.03	15,079,263.46	89.96%			15,079,263.46
商业承兑汇票	7,301,211.47	17.75%	365,060.57	5.00%	6,936,150.90	1,683,709.12	10.04%	84,185.46	5.00%	1,599,523.66
合计	41,122,091.50	100.00%	365,060.57	0.89%	40,757,030.93	16,762,972.58	100.00%	84,185.46	0.50%	16,678,787.12

按组合计提坏账准备：365,060.57

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票	7,301,211.47	365,060.57	5.00%
合计	7,301,211.47	365,060.57	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

☑适用 □不适用

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	84,185.46			84,185.46
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	280,875.11			280,875.11
2024 年 12 月 31 日余额	365,060.57			365,060.57

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明：

（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	84,185.46	280,875.11				365,060.57
合计	84,185.46	280,875.11				365,060.57

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

（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		32,940,314.81

合计		32,940,314.81

（6） 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收票据核销说明：

3、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）	357,411,809.37	362,258,449.04
1 至 2 年	453,222.92	4,645,294.02
2 至 3 年	628,117.30	310,340.38
3 年以上	39,851,484.35	39,511,612.47
3 至 4 年	39,851,484.35	39,511,612.47
合计	398,344,633.94	406,725,695.91

（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	34,476,804.53	8.66%	34,476,804.53	100.00%		35,646,612.29	8.76%	35,646,612.29	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	363,867,829.41	91.34%	25,108,757.44	6.90%	338,759,071.97	371,079,083.62	91.24%	22,871,942.16	6.16%	348,207,141.46
其中：										
账龄组合 1	361,210,261.64	90.68%	25,087,128.35	6.95%	336,123,133.29	314,610,032.99	77.35%	22,782,421.25	7.24%	291,827,611.74
账龄组合 2	2,657,567.77	0.67%	21,629.09	0.81%	2,635,938.68	56,469,050.63	13.88%	89,520.91	0.16%	56,379,529.72
合计	398,344,633.94	100.00%	59,585,561.97	14.96%	338,759,071.97	406,725,695.91	100.00%	58,518,554.45	14.39%	348,207,141.46

按单项计提坏账准备： 34,476,804.53

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
深圳市中兴供应链有限公司	6,129,449.29	6,129,449.29	6,129,449.29	6,129,449.29	100.00%	已诉讼收回可能性低
Evowave Technology Co.,Ltd.	3,908,280.75	3,908,280.75	3,966,606.71	3,966,606.71	100.00%	客户以公司产品质量问题为由拒绝付款，经法务评估，收回可能性低
JINLONG MACHINERY & ELECTRONICS,INC	3,393,861.34	3,393,861.34	3,444,510.27	3,444,510.27	100.00%	经法务评估，收回可能性低
上海万得凯实业有限公司	3,202,869.74	3,202,869.74	3,202,869.74	3,202,869.74	100.00%	经诉讼，无可执行的资产，收回可能性低
UNISILK LIMITED	2,828,269.71	2,828,269.71	2,870,477.92	2,870,477.92	100.00%	与客户失去联系，多年未发生交易，收回可能性低
深圳市联合盛电子有限公司	1,588,969.90	1,588,969.90	1,588,969.90	1,588,969.90	100.00%	破产清算中，且已被吊销营业执照，收回的可能性低
中晶高科（深圳）有限公司			1,400,678.60	1,400,678.60	100.00%	诉讼中，诉讼保全处于轮候中，收回可能性低
SWIFTRONIC PTE LTD	1,396,271.30	1,396,271.30				部分收回，剩余核销
东峡大通（北京）管理咨询有限公司	1,349,000.00	1,349,000.00	1,349,000.00	1,349,000.00	100.00%	经调解，无可执行的资产，收回可能性低
河南欧唯通信设备有限公司	1,340,750.00	1,340,750.00	1,340,750.00	1,340,750.00	100.00%	经诉讼，无可执行的资产，收回可能性低
BRISTRIP METAL INDUSTRIAL LIMITED	1,139,465.48	1,139,465.48				无法收回，已核销
NOKIA (VIETNAM) LIMITED LIABILITY COMPANY	1,116,334.17	1,116,334.17	1,132,993.99	1,132,993.99	100.00%	账龄较长，收回可能性低
冠益亚太有限公司	1,041,381.49	1,041,381.49	1,056,922.74	1,056,922.74	100.00%	账龄较长，收回可能性低
芜湖辉灿电子科技有限公司	1,046,765.75	1,046,765.75	1,046,765.75	1,046,765.75	100.00%	经诉讼，无可执行的资产，收回可能性低
深圳市聚成兴科技有限公司	814,788.07	814,788.07	814,788.07	814,788.07	100.00%	账龄较长，收回可能性低
HITEC RCD PHILIPPINES.INC	576,981.53	576,981.53	585,592.22	585,592.22	100.00%	账龄较长，收回可能性低
其他非重要应收账款累计	4,773,173.77	4,773,173.77	4,546,429.33	4,546,429.33	100.00%	收回可能性低
合计	35,646,612.29	35,646,612.29	34,476,804.53	34,476,804.53		

按组合计提坏账准备：25,087,128.35

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）	353,803,723.01	17,690,186.14	5.00%
1 至 2 年（含 2 年）	3,062.92	306.29	10.00%
2 至 3 年（含 3 年）	9,771.13	2,931.34	30.00%
3 年以上	7,393,704.58	7,393,704.58	100.00%
合计	361,210,261.64	25,087,128.35	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：21,629.09

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
3 个月以内（含 3 个月，下同）	741,060.10		0.00%
3 个月以上-6 个月以内	1,854,907.67	18,549.09	1.00%
6 个月以上-1 年以内	61,600.00	3,080.00	5.00%
合计	2,657,567.77	21,629.09	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

□适用 ☑不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提	35,646,612.29	1,628,561.30	772,170.32	2,040,196.31	13,997.57	34,476,804.53
账龄组合 1	22,782,421.25	2,257,193.91	0.00	0.00	47,513.19	25,087,128.35
账龄组合 2	89,520.91	-68,063.93	0.00	0.00	172.11	21,629.09
合计	58,518,554.45	3,817,691.28	772,170.32	2,040,196.31	61,682.87	59,585,561.97

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

注：其他变动系外币财务报表折算影响。

（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	2,040,196.31

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

（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	57,012,526.79		57,012,526.79	14.31%	2,850,626.37
第二名	50,235,206.17		50,235,206.17	12.61%	2,511,760.31
第三名	47,357,975.07		47,357,975.07	11.89%	2,367,898.76
第四名	29,202,071.12		29,202,071.12	7.33%	1,460,103.56
第五名	22,212,245.09		22,212,245.09	5.58%	1,110,612.26
合计	206,020,024.24		206,020,024.24	51.72%	10,301,001.26

4、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
应收票据	18,795,223.34	6,094,030.44
合计	18,795,223.34	6,094,030.44

（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：										
其中：										

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				

在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

（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	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

（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

（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
应收票据	147,535,817.00	
合计	147,535,817.00	

（6） 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

核销说明：

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

单位：元

项目	年初余额	本年变动	年末余额

	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动
应收票据	6,094,030.44		12,701,192.90		18,795,223.34	
合计	6,094,030.44		12,701,192.90		18,795,223.34	

（8） 其他说明

5、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	9,197,130.83	12,822,891.48
合计	9,197,130.83	12,822,891.48

（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

2） 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

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

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	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

5） 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

核销说明：

其他说明：

（2） 应收股利

1） 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

2） 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据

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

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	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

5） 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联

					交易产生

核销说明：

其他说明：

（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
应收暂付款	28,540,738.75	27,777,959.10
关联方往来款	7,541,835.71	9,932,724.83
应收资产处置款	5,030,428.05	
应收押金保证金	3,780,277.35	4,217,670.10
备用金	597,021.56	31,755.14
应收出口退税款		7,236,429.99
合计	45,490,301.42	49,196,539.16

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）	8,464,410.12	12,105,974.13
1 至 2 年	408,212.18	907,016.25
2 至 3 年	479,993.38	70,000.00
3 年以上	36,137,685.74	36,113,548.78
3 至 4 年	36,137,685.74	36,113,548.78
合计	45,490,301.42	49,196,539.16

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	
按单项计提坏账准备	35,908,933.37	78.94%	35,908,933.37	100.00%		36,193,924.80	73.57%	36,193,924.80	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备	9,581,368.05	21.06%	384,237.22	4.01%	9,197,130.83	13,002,614.36	26.43%	179,722.88	1.38%	12,822,891.48
其中：										
账龄组合	7,684,744.22	16.89%	384,237.22	5.00%	7,300,507.00	3,594,457.72	7.31%	179,722.88	5.00%	3,414,734.84
应收押金保证金组合	1,896,623.83	4.17%			1,896,623.83	2,171,726.65	4.41%			2,171,726.65
应收出口退税款组合						7,236,429.99	14.71%			7,236,429.99
合计	45,490,301.42	100.00%	36,293,170.59	79.78%	9,197,130.83	49,196,539.16	100.00%	36,373,647.68	73.94%	12,822,891.48

按单项计提坏账准备：35,908,933.37

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
鑫隆电子科技有限公司	21,248,100.00	21,248,100.00	21,565,200.00	21,565,200.00	100.00%	无收回可能性
温州润林股权投资基金合伙企业（有限合伙）	6,480,000.00	6,480,000.00	6,480,000.00	6,480,000.00	100.00%	无收回可能性
深圳市海来自动化机械有限公司	4,524,000.00	4,524,000.00	4,524,000.00	4,524,000.00	100.00%	无收回可能性
中华人民共和国温州海关驻乐清办事处	920,457.83	920,457.83	920,457.83	920,457.83	100.00%	无收回可能性
深圳市金东泰智能科技有限公司	1,415,452.25	1,415,452.25	825,782.76	825,782.76	100.00%	诉讼中，收回的可能性低
其他不重要的单项计提坏账	1,605,914.72	1,605,914.72	1,593,492.78	1,593,492.78	100.00%	无收回可能性
合计	36,193,924.80	36,193,924.80	35,908,933.37	35,908,933.37		

按组合计提坏账准备：384,237.22

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）	7,684,744.22	384,237.22	5.00%
合计	7,684,744.22	384,237.22	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额	179,722.88		36,193,924.80	36,373,647.68
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	204,440.31			204,440.31
本期转回			591,202.93	591,202.93
本期核销			10,888.50	10,888.50
其他变动	74.03		317,100.00	317,174.03
2024 年 12 月 31 日余额	384,237.22		35,908,933.37	36,293,170.59

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 ☑不适用

4） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
单项计提	36,193,924.80		591,202.93	10,888.50	317,100.00	35,908,933.37
账龄组合	179,722.88	204,440.31			74.03	384,237.22
合计	36,373,647.68	204,440.31	591,202.93	10,888.50	317,174.03	36,293,170.59

注：其他变动系外币报表折算影响。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

5） 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	10,888.50

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

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	应收暂付款	21,565,200.00	3 年以上	47.41%	21,565,200.00
第二名	关联方往来款	6,480,000.00	3 年以上	14.24%	6,480,000.00
第三名	应收资产处置款	5,030,428.05	1 年以内	11.06%	251,521.40
第四名	应收暂付款	4,524,000.00	3 年以上	9.94%	4,524,000.00
第五名	关联方往来款	1,061,835.71	1 年以内	2.33%	53,091.79
合计		38,661,463.76		84.98%	32,873,813.19

7） 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

6、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	5,615,046.53	99.19%	4,138,555.03	92.98%
1 至 2 年	45,724.26	0.81%	270,517.41	6.08%
2 至 3 年		0.00%		0.00%
3 年以上		0.00%	42,050.01	0.94%
合计	5,660,770.79		4,451,122.45	

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：

单位：元

单位名称	账面余额	坏账准备	未结算原因
江苏拓迪电子科技有限公司	5,081,869.48	5,081,869.48	经诉讼，无可执行资产
浙江高晓磁业科技有限公司	2,107,624.79	2,107,624.79	经诉讼，无可执行资产
合　　计	7,189,494.27	7,189,494.27	

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位：元

单位名称	年末余额	占预付账款年末余额合计数的比例
第一名	5,081,869.48	39.26%
第二名	4,983,736.56	38.50%
第三名	2,107,624.79	16.28%
第四名	148,856.80	1.15%
第五名	77,640.85	0.60%
合　　计	12,399,728.48	95.79%

其他说明：

7、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	82,857,898.05	37,866,908.27	44,990,989.78	95,694,871.39	50,822,102.35	44,872,769.04
库存商品	127,977,086.78	56,616,621.03	71,360,465.75	123,344,669.26	61,456,675.07	61,887,994.19
发出商品	60,460,152.29	6,101,537.90	54,358,614.39	87,518,402.93	10,521,709.49	76,996,693.44
自制半成品	21,127,944.63	9,219,720.01	11,908,224.62	28,570,282.61	12,454,494.44	16,115,788.17
委托加工物资	7,592,350.71	12,357.48	7,579,993.23	3,504,053.24	1,886,719.41	1,617,333.83
合计	300,015,432.46	109,817,144.69	190,198,287.77	338,632,279.43	137,141,700.76	201,490,578.67

（2） 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	50,822,102.35	15,234,852.60		28,190,046.68		37,866,908.27
库存商品	61,456,675.07	15,141,277.24		19,981,331.28		56,616,621.03
发出商品	10,521,709.49	6,576,683.21		11,063,014.55	-66,159.75	6,101,537.90
自制半成品	12,454,494.44	2,115,819.10		5,350,593.53		9,219,720.01
委托加工物资	1,886,719.41	386,243.03		2,260,604.96		12,357.48
合计	137,141,700.76	39,454,875.18		66,845,591.00	-66,159.75	109,817,144.69

注 1：本年转回或转销存货跌价准备的原因系存货对外售出或生产领用。

注 2：其他变动系外币报表折算影响。

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

8、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	12,730,219.58	10,491,542.99
待摊销模具	2,097,196.95	215,579.20
预缴企业所得税	9,801.90	1,905,891.98
合计	14,837,218.43	12,613,014.17

其他说明：

9、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
青岛京东方光电科技有限公司股权投资		241,418,106.00						非交易性投资
合计		241,418,106.00						

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
青岛京东方光电科技有限公司股权投资		8,972,436.28	出售被投资单位股权

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
青岛京东方光电科技有限公司股权投资			8,972,436.28	-8,972,436.28	非交易性投资	出售

其他说明：

注：经公司于 2024 年 3 月 25 日召开的第五届董事会第二十六次会议审议通过，公司所持参股公司青岛京东方光电科技有限公司 5%股权以 241,418,100.00 元转让给合肥京东方光电科技有限公司。本次股权转让已于 2024 年 3 月 28 日完成工商变更登记，本次转让完成后公司不再持有青岛京东方光电科技有限公司的股权。

10、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	
房屋及建筑物租赁押金	1,504,030.51		1,504,030.51	4,378,701.38		4,378,701.38	4.70%-4.90%
合计	1,504,030.51		1,504,030.51	4,378,701.38		4,378,701.38	

（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：										
其中：										

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 日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

（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	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

（4） 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

长期应收款核销说明：

11、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												
深圳市联合东创科技有限公司	133,594,447.50			133,594,447.50							0.00	
温州润林股权投资基金合伙企业（有限合伙）	41,815,873.05	41,815,873.05									41,815,873.05	41,815,873.05
兴科科技有限公司	1,057,354.86				-321,796.12						735,558.74	
东莞鸿纬达五金电子有限公司	0.00										0.00	
溧阳豪泰达电子合伙企业（有限合伙）	0.00										0.00	
小计	176,467,675.41	41,815,873.05		133,594,447.50	-321,796.12						42,551,431.79	41,815,873.05
合计	176,467,675.41	41,815,873.05		133,594,447.50	-321,796.12						42,551,431.79	41,815,873.05

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 ☑不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 ☑不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

注：经公司于 2024 年 1 月 26 日召开的第五届董事会第二十五次会议审议通过，公司将所持参股公司深圳市联合东创科技有限公司 29%股权，以 116,000,000.00 元的价格转让给深圳市泰民电子有限公司。本次股权转让已于 2024 年 1 月 26 日完成工商变更登记，本次转让完成后公司不再持有深圳市联合东创科技有限公司股权。

12、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	394,991,279.28	502,355,096.66
合计	394,991,279.28	502,355,096.66

（1） 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	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	485,374,639.35	1,192,894,841.83	28,654,508.07	78,210,547.71	1,785,134,536.96
2.本期增加金额		9,009,425.06	1,682,668.13	751,366.53	11,443,459.72
（1）购置		6,436,046.30	1,682,668.13	728,092.19	8,846,806.62
（2）在建工程转入		2,573,378.76		23,274.34	2,596,653.10
（3）企业合并增加					
3.本期减少金额		293,985,929.40	5,949,701.86	5,857,448.41	305,793,079.67
（1）处置或报废		293,985,929.40	5,949,701.86	5,857,448.41	305,793,079.67
4.期末余额	485,374,639.35	907,918,337.49	24,387,474.34	73,104,465.83	1,490,784,917.01
二、累计折旧					
1.期初余额	261,611,994.35	559,599,072.59	24,362,872.46	61,928,200.41	907,502,139.81
2.本期增加金额	22,262,744.63	39,711,708.91	1,997,839.34	3,066,514.11	67,038,806.99
（1）计提	22,262,744.63	39,711,708.91	1,997,839.34	3,066,514.11	67,038,806.99

3.本期减少金额		85,303,140.22	5,940,487.03	4,905,307.22	96,148,934.47
（1）处置或报废		85,303,140.22	5,940,487.03	4,905,307.22	96,148,934.47
4.期末余额	283,874,738.98	514,007,641.28	20,420,224.77	60,089,407.30	878,392,012.33
三、减值准备					
1.期初余额	27,770,579.06	345,465,506.17	438,948.65	1,602,266.61	375,277,300.49
2.本期增加金额		23,137,991.09		330,075.94	23,468,067.03
（1）计提		23,137,991.09		330,075.94	23,468,067.03
3.本期减少金额		180,725,395.25		618,346.87	181,343,742.12
（1）处置或报废		180,725,395.25		618,346.87	181,343,742.12
4.期末余额	27,770,579.06	187,878,102.01	438,948.65	1,313,995.68	217,401,625.40
四、账面价值					
1.期末账面价值	173,729,321.31	206,032,594.20	3,528,300.92	11,701,062.85	394,991,279.28
2.期初账面价值	195,992,065.94	287,830,263.07	3,852,686.96	14,680,080.69	502,355,096.66

（2） 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋及建筑物	125,323,014.15	52,665,377.04	27,770,579.06	44,887,058.05	
机器设备	282,229,104.61	94,139,768.92	104,627,541.17	83,461,794.52	
运输工具	89,743.59	52,322.22	32,934.19	4,487.18	
电子设备及其他	4,746,310.61	3,261,163.46	642,062.70	843,084.45	
合计	412,388,172.96	150,118,631.64	133,073,117.12	129,196,424.20	

（3） 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值

（4） 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
兴科工业园-房屋	47,198,333.74	尚在办理中
天津金进厂房	11,410,084.71	尚在办理中
合计	58,608,418.45	

其他说明：

上述房屋建筑物账面价值包括土地使用权。

（5） 固定资产的减值测试情况

☑适用 □不适用

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

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
经评估减值的机器设备及电子设备等	89,212,906.03	65,744,839.00	23,468,067.03	公允价值=重置价格×成新率×变现系数；处置费用=销售费用、增值税附加及印花税	重置价格、变现系数	重置价格的确定：向设备的生产厂家、代理商及经销商询价，能够查询到基准日市场价格的设备，以市场价确定其购置价；不能从市场询到价格的设备，通过查阅 2024 年机电产品价格信息等资料及网上询价来确定其重置价格。变现系数的确定：参考各法拍网、拍卖行等交易成交数据统计。
合计	89,212,906.03	65,744,839.00	23,468,067.03			

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 ☑不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

（6） 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

13、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	718,053.13	6,030,213.14

合计	718,053.13	6,030,213.14

（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
子公司线性马达自动化产线 A				2,047,480.50		2,047,480.50
子公司线性马达自动化产线 E				733,628.32		733,628.32
子公司线性马达自动化产线 F	78,761.06		78,761.06	2,086,387.61		2,086,387.61
MES 系统项目				684,840.71		684,840.71
其他零星工程	1,117,168.07	477,876.00	639,292.07	477,876.00		477,876.00
合计	1,195,929.13	477,876.00	718,053.13	6,030,213.14		6,030,213.14

（2） 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源

（3） 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
其他零星工程		477,876.00		477,876.00	采购的模具存在质量问题无法使用
合计		477,876.00		477,876.00	--

其他说明：

（4） 在建工程的减值测试情况

☑适用 □不适用

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

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
其他零星工程	477,876.00		477,876.00			采购的模具存在质量问题无法使用

合计	477,876.00		477,876.00			

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 ☑不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

（5） 工程物资

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

其他说明：

14、使用权资产

（1） 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	合计
一、账面原值			
1.期初余额	261,850,827.22	577,728.40	262,428,555.62
2.本期增加金额	1,011,377.22		1,011,377.22
（1）承租	1,011,377.22		1,011,377.22
3.本期减少金额	70,340,331.09		70,340,331.09
（1）租赁变更	70,340,331.09		70,340,331.09
4.期末余额	192,521,873.35	577,728.40	193,099,601.75
二、累计折旧			
1.期初余额	61,664,568.00	48,144.04	61,712,712.04
2.本期增加金额	16,962,214.59	288,864.24	17,251,078.83
（1）计提	16,954,386.94	288,864.24	17,243,251.18
（2）汇率变动	7,827.65		7,827.65
3.本期减少金额	23,006,952.19		23,006,952.19
（1）处置			
（2）租赁变更	23,006,952.19		23,006,952.19
4.期末余额	55,619,830.40	337,008.28	55,956,838.68
三、减值准备			
1.期初余额	4,336,838.85		4,336,838.85
2.本期增加金额			
（1）计提			
3.本期减少金额	4,336,838.85		4,336,838.85
（1）处置			
（2）租赁变更	4,336,838.85		4,336,838.85
4.期末余额			

四、账面价值			
1.期末账面价值	136,902,042.95	240,720.12	137,142,763.07
2.期初账面价值	195,849,420.37	529,584.36	196,379,004.73

（2） 使用权资产的减值测试情况

□适用 ☑不适用

其他说明：

15、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	商标、专利、非专利技术等	软件	合计
一、账面原值						
1.期初余额	111,046,247.20			159,335,995.79	22,082,173.80	292,464,416.79
2.本期增加金额				707,348.19	86,603.78	793,951.97
（1）购置					86,603.78	86,603.78
（2）内部研发				707,348.19		707,348.19
（3）企业合并增加						
3.本期减少金额				1,128,188.07	12,785,854.15	13,914,042.22
（1）处置				1,128,188.07	12,785,854.15	13,914,042.22
4.期末余额	111,046,247.20			158,915,155.91	9,382,923.43	279,344,326.54
二、累计摊销						
1.期初余额	8,257,620.54			76,435,731.89	18,846,970.22	103,540,322.65
2.本期增加金额	2,356,329.89			5,801,447.79	961,264.66	9,119,042.34
（1）计提	2,356,329.89			5,801,447.79	961,264.66	9,119,042.34
3.本期减少金额				1,128,188.07	12,424,218.94	13,552,407.01
（1）处置				1,128,188.07	12,424,218.94	13,552,407.01
4.期末余额	10,613,950.43			81,108,991.61	7,384,015.94	99,106,957.98
三、减值准备						
1.期初余				66,185,375.54		66,185,375.54

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				66,185,375.54		66,185,375.54
四、账面价值						
1.期末账面价值	100,432,296.77			11,620,788.76	1,998,907.49	114,051,993.02
2.期初账面价值	102,788,626.66			16,714,888.36	3,235,203.58	122,738,718.60

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 0.60%。

（2） 确认为无形资产的数据资源

□适用 ☑不适用

（3） 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因

其他说明：

（4） 无形资产的减值测试情况

□适用 ☑不适用

(5) 重要无形资产情况

单位：元

项目	地址	账面原值	累计摊销	账面价值	用途
土地使用权	东莞市塘厦镇田心社区	78,486,000.00	2,092,960.00	76,393,040.00	工业用地
土地使用权	淮北市烈山区青谷路 22 号	22,464,000.00	5,428,800.00	17,035,200.00	工业用地

注：经公司分别于 2025 年 2 月 19 日、2025 年 3 月 7 日召开的第六届董事会第四次会议、2025 年第一次临时股东大会审议通过，公司决定终止广东金兴创土地使用权建设生产基地事项，并与政府协商退回土地使用权事宜。截至本报告出具日，尚未与政府部门达成最终回收方案。

16、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		
无锡博一光电科技有限公司	355,031,367.66					355,031,367.66
深圳甲艾马达有限公司	281,935,267.24					281,935,267.24
浙江东之尼电子有限公司	3,093,938.80					3,093,938.80
兴科电子（东莞）有限公司	223,791,422.82					223,791,422.82
深圳市正宇电动汽车技术有限公司	28,821,753.39					28,821,753.39
合计	892,673,749.91					892,673,749.91

（2） 商誉减值准备

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
		计提		处置		
无锡博一光电科技有限公司	355,031,367.66					355,031,367.66
深圳甲艾马达有限公司	281,935,267.24					281,935,267.24
兴科电子（东莞）有限公司	223,791,422.82					223,791,422.82
深圳市正宇电动汽车技术有限公司	28,821,753.39					28,821,753.39
合计	889,579,811.11					889,579,811.11

（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
浙江东之尼电子有限公司	资产组的主要构成为固定资产、无形资产和商誉	触控显示模组	是

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据

其他说明

（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

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
浙江东之尼电子有限公司	9,617,588.08	26,358,063.00		土地：市场比较法 、建筑物：成本法 、处置费用：考虑销售费用及相关税费	土地每平方市场价、建筑物每平方成本价	周边土地的成交案例、房地产建造成本
合计	9,617,588.08	26,358,063.00				

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 ☑不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

（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

其他说明：

17、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费用	21,321,566.70	5,565,839.24	6,086,264.99		20,801,140.95
合计	21,321,566.70	5,565,839.24	6,086,264.99		20,801,140.95

其他说明：

18、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	98,380,090.23	14,757,013.54	121,958,342.32	18,293,751.35
内部交易未实现利润			1,095,140.07	164,271.01
可抵扣亏损	324,883,112.50	48,732,466.87	273,550,148.01	41,032,522.20
租赁负债	137,175,721.32	34,177,673.74	188,151,792.26	28,823,093.20
递延收益	8,949,049.28	1,342,357.39	1,425,857.30	213,878.60
预计负债	20,733,494.44	3,110,024.17	14,900,784.34	2,235,117.65
因税法与会计折旧/摊销年限不同导致的折旧/摊销差异	10,686,021.77	1,602,903.27		

已计提未支付的员工薪酬	2,828,710.82	424,306.62		
预提费用	10,550,027.96	1,582,504.19		
合计	614,186,228.32	105,729,249.79	601,082,064.30	90,762,634.01

（2） 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	73,926,734.70	11,089,010.21	88,237,798.89	13,235,669.84
境外公司未分回利润	45,818,558.09	6,872,783.71	53,530,214.10	8,029,532.12
使用权资产	137,142,763.07	34,172,730.00	187,921,784.41	28,788,592.02
合计	256,888,055.86	52,134,523.92	329,689,797.40	50,053,793.98

（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		105,729,249.79		90,762,634.01
递延所得税负债		52,134,523.92		50,053,793.98

（4） 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	389,960,591.93	544,353,810.55
可抵扣亏损	1,498,317,613.77	1,591,014,408.03
合计	1,888,278,205.70	2,135,368,218.58

（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
2024		29,897,392.87	
2025	84,363,690.00	116,595,241.93	
2026	123,899,229.63	175,469,911.08	
2027	181,207,592.38	229,016,949.45	
2028	377,249,560.01	527,046,968.14	
2029	239,904,211.80	86,956,705.93	
2030	87,693,418.96	87,693,418.96	
2031	130,231,648.18	130,231,648.18	
2032	61,821,713.86	61,860,893.86	
2033	77,136,932.96	113,394,266.71	
2034	100,928,397.35		
合计	1,464,436,395.13	1,558,163,397.11	

其他说明：

注 1：根据财税〔2018〕76 号规定，自 2018 年 1 月 1 日起，当年具备高新技术企业或科技型中小企业资格的企业，其具备资格年度之前 5 个年度发生的尚未弥补完的亏损，准予结转以后年度弥补，最长结转年限由 5 年延长至 10 年。

注 2：本公司之子公司金龙机电（香港）有限公司、孙公司甲艾马达（香港）有限公司、孙公司金龙兴科技（香港）有限公司注册地在香港，香港税法允许企业无限期结转亏损以在未来年度进行弥补。截至期末，金龙机电（香港）有限公司的可弥补亏损为 32,805,228.25 元，甲艾马达（香港）有限公司的可弥补亏损为 1,029,790.58 元，金龙兴科技（香港）有限公司的可弥补亏损为 46,199.81 元。

19、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产款项	906,411.04	551,750.00	354,661.04	7,959,402.17	2,076,750.00	5,882,652.17
合计	906,411.04	551,750.00	354,661.04	7,959,402.17	2,076,750.00	5,882,652.17

其他说明：

20、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	23,526,178.30	23,526,178.30		案件冻结资金等	6,941,879.00	6,941,879.00		案件冻结资金等
固定资产	148,809,993.63	74,162,324.33		房屋建筑物所有权及土地使用权抵押借款	148,809,993.63	81,671,546.16		房屋建筑物所有权及土地使用权抵押借款
合计	172,336,171.93	97,688,502.63			155,751,872.63	88,613,425.16		

其他说明：

21、短期借款

（1） 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行借款	100,000,000.00	200,000,000.00
短期借款利息	21,944.44	249,291.67
未终止确认的银行票据	15,777,660.77	8,041,335.76
合计	115,799,605.21	208,290,627.43

短期借款分类的说明：

注：2024 年 12 月 13 日，本公司与兴业银行股份有限公司深圳华侨城支行签订《流动资金借款合同》，从 2024 年 12 月 30 日至 2025 年 12 月 30 日，兴业银行深圳华侨城支行向公司提供人民币 10,000.00 万元的贷款，贷款利率为壹年期的贷款市场报价利率（LPR）上浮 0.85%。

上述借款合同下债务由徐高金、深圳甲艾马达有限公司、兴科电子（东莞）有限公司、广东金龙机电有限公司、金龙机电（淮北）有限公司、金龙机电（东莞）有限公司、浙江东之尼电子有限公司、广东金兴创精密技术有限公司为本公司提供保证担保；由金龙机电（淮北）有限公司、浙江东之尼电子有限公司以其房屋建筑物所有权及土地使用权为公司提供抵押担保。

抵押借款的抵押资产类别以及金额，参见附注七、20“所有权或使用权受到限制的资产”。

（2） 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

本集团报告期内无已逾期未偿还的短期借款。

22、应付账款

（1） 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
采购货款	390,808,342.40	381,519,850.72
设备工程款	27,691,711.15	42,473,175.28
加工费	12,934,021.39	9,820,452.28
劳务费	719,500.32	981,886.86
合计	432,153,575.26	434,795,365.14

（2） 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
东莞市兴宸电子科技有限公司	3,918,135.48	暂未结算
常州博图自动化科技有限公司	3,842,096.02	暂未结算
悦通（东莞）智能科技有限公司	3,828,751.08	暂未结算
深圳无人科技有限公司	3,095,882.91	暂未结算
浙江天诚中央空调工程有限公司	3,012,000.00	存在争议未结算
深圳市宏朗自动化设备有限公司	2,310,308.19	存在争议未结算
SAMWON PCB CO., LTD	2,255,333.02	长期挂账，双方已不再合作
深圳市联合盛电子有限公司	2,229,998.93	存在争议未结算
合计	24,492,505.63	

其他说明：

23、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	102,227,659.42	260,420,944.45
合计	102,227,659.42	260,420,944.45

（1） 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

（2） 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

（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
外部借款	33,419,112.51	203,890,590.13
预提费用	17,279,149.27	20,964,163.66
诉讼赔偿款	15,865,390.02	
应付投资款	12,050,000.00	12,050,000.00
房产证补办支出	7,885,648.33	7,885,648.33
预收补助款	6,032,053.68	6,032,053.68
押金保证金	3,701,405.47	2,977,584.24
应付暂收款	3,246,475.43	4,557,015.03
装修工程款	351,649.16	210,072.99
其他	2,396,775.55	1,853,816.39
合计	102,227,659.42	260,420,944.45

2） 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
东莞市兴博企业管理有限公司（曾用名：东莞市兴博人力资源有限公司）	32,264,179.18	暂未归还
温州润林股权投资基金合伙企业（有限合伙）	12,050,000.00	基金公司运营亏损，公司拟不再继续认缴资本
东莞市财政局	7,885,648.33	房产证补办待支付款项
安徽省淮北市烈山区人民政府	6,032,053.68	待退回的政府补助款
深圳润林投资基金企业（有限合伙）	2,850,000.00	暂未支付
兴科科技有限公司	2,484,481.30	暂未支付
合计	63,566,362.49	

其他说明：

24、预收款项

（1） 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	29,167.67	29,167.67
合计	29,167.67	29,167.67

（2） 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

25、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
销售预收货款	14,437,215.53	3,573,698.55
合计	14,437,215.53	3,573,698.55

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
RIFBAR INTERNATIONAL LIMITED	4,868,540.85	客户付款后尚未提货
广东弗我智能制造有限公司	4,220,628.22	因终端客户商品滞销，暂未完成出口报关
合计	9,089,169.07	——

26、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	41,884,740.95	416,936,037.79	423,343,120.13	35,477,658.61
二、离职后福利-设定提存计划	83,746.24	31,664,448.06	31,299,045.77	449,148.53
三、辞退福利	8,885,561.00	1,060,027.84	8,238,929.20	1,706,659.64
合计	50,854,048.19	449,660,513.69	462,881,095.10	37,633,466.78

（2） 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	41,032,541.50	393,628,110.60	401,909,802.40	32,750,849.70
2、职工福利费	774,654.60	9,756,027.93	9,141,262.53	1,389,420.00
3、社会保险费	56,139.94	8,461,809.13	8,470,330.54	47,618.53
其中：医疗保险费	54,915.50	7,234,875.94	7,243,154.72	46,636.72
工伤保险费	1,224.44	1,112,726.03	1,112,968.66	981.81
生育保险费		114,207.16	114,207.16	
4、住房公积金		4,468,858.25	3,202,894.25	1,265,964.00
5、工会经费和职工教育经费	21,404.91	621,231.88	618,830.41	23,806.38
合计	41,884,740.95	416,936,037.79	423,343,120.13	35,477,658.61

（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	80,807.97	30,311,399.19	29,945,513.22	446,693.94
2、失业保险费	2,938.27	1,353,048.87	1,353,532.55	2,454.59
合计	83,746.24	31,664,448.06	31,299,045.77	449,148.53

其他说明：

27、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	3,745,997.59	1,286,025.73
企业所得税	228,899.74	228,917.40
个人所得税	683,862.92	1,223,317.23
城市维护建设税	108,478.43	85,521.88

教育费附加及地方教育费附加	99,875.50	67,834.57
房产税	559,515.38	945,267.28
城镇土地使用税	244,857.24	204,422.24
印花税	269,693.01	366,305.56
其他	16,533.49	17,345.99
合计	5,957,713.30	4,424,957.88

其他说明：

28、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	12,357,209.51	18,921,565.48
合计	12,357,209.51	18,921,565.48

其他说明：

29、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	64,607.80	54,416.19
未终止确认的应收票据	17,162,654.04	7,037,927.70
合计	17,227,261.84	7,092,343.89

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计													

其他说明：

30、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
房屋及建筑物、机器设备	155,730,509.86	218,402,089.16
减：一年内到期的租赁负债（附注七、28）	-12,357,209.51	-18,921,565.48
合计	143,373,300.35	199,480,523.68

其他说明：

注：本集团对租赁负债的流动性风险管理措施，以及年末租赁负债的到期期限分析参见本附注十二、1、（3）“流动性风险”。

31、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	21,393,441.83	24,625,012.95	
其他	15,240,000.00		
合计	36,633,441.83	24,625,012.95	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

注 1：关于未决诉讼详见附注十五、“承诺及或有事项”；

注 2：其他为公司因申请退还东莞市塘厦镇工业用地使用权预计需赔偿的合同定金损失。

32、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	8,272,581.17	9,782,000.00	2,275,638.88	15,778,942.29	与资产相关的政府补助需在相关资产的使用寿命内分期计入当期损益
合计	8,272,581.17	9,782,000.00	2,275,638.88	15,778,942.29	

其他说明：

33、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	803,169,608.00						803,169,608.00

其他说明：

34、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）	2,962,995,719.44		5,996.38	2,962,989,723.06
其他资本公积	27,077,824.78		24,360,515.74	2,717,309.04
合计	2,990,073,544.22		24,366,512.12	2,965,707,032.10

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注 1：股本溢价的变动系子公司兴科电子收购孙公司香港金龙兴 60%的少数股东权益形成；

注 2：其他资本公积的变动系公司处置原联营企业深圳市联合东创科技有限公司的股权，结转按权益法核算确认的资本公积的份额。

35、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	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-8,972,436.28			-8,972,436.28		8,972,436.28		
其他权益工具投资公允价值变动	-8,972,436.28			-8,972,436.28		8,972,436.28		
二、将重分类进损益的其他综合收益	-1,522,749.55	357,565.35				357,565.35		-1,165,184.20
金融资产重分类计入其他综合收益的金额	28,685.32							28,685.32
外币财务报表折算差额	-1,551,434.87	357,565.35				357,565.35		-1,193,869.52
其他综合收益合计	-10,495,185.83	357,565.35		-8,972,436.28		9,330,001.63		-1,165,184.20

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

36、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	94,342,358.51			94,342,358.51
任意盈余公积	47,171,179.25			47,171,179.25
合计	141,513,537.76			141,513,537.76

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

37、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	-3,117,953,607.73	-2,739,277,004.50
调整后期初未分配利润	-3,117,953,607.73	-2,739,277,004.50
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-121,079,306.22	-378,676,603.23
加：其他综合收益结转留存收益	-8,972,436.28	
期末未分配利润	-3,248,005,350.23	-3,117,953,607.73

调整期初未分配利润明细：

1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。

2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。

3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。

4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。

5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

38、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	1,478,483,921.59	1,303,548,703.57	2,578,804,261.71	2,356,545,717.16
其他业务	14,928,786.62	8,125,498.72	88,301,499.54	76,293,269.07
合计	1,493,412,708.21	1,311,674,202.29	2,667,105,761.25	2,432,838,986.23

公司最近一个会计年度经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

☑是 □否

单位：元

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	1,493,412,708.21	收入总额	2,667,105,761.25	收入总额
营业收入扣除项目合计金额	14,928,786.62	其他业务收入	88,301,499.54	其他业务收入
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	1.00%		3.31%	

一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	14,928,786.62	销售原材料、厂房租赁等	88,301,499.54	销售原材料、设备和厂房租赁
2.不具备资质的类金融业务收入，如拆出资金利息收入；本会计年度以及上一会计年度新增的类金融业务所产生的收入，如担保、商业保理、小额贷款、融资租赁、典当等业务形成的收入，为销售主营产品而开展的融资租赁业务除外。	0.00	不适用	0.00	不适用
3.本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。	0.00	不适用	0.00	不适用
4.与上市公司现有正常经营业务无关的关联交易产生的收入。	0.00	不适用	0.00	不适用
5.同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入。	0.00	不适用	0.00	不适用
6.未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。	0.00	不适用	0.00	不适用
与主营业务无关的业务收入小计	14,928,786.62	销售原材料、厂房租赁等	88,301,499.54	销售原材料、设备和厂房租赁
二、不具备商业实质的收入				
1.未显著改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额的交易或事项产生的收入。	0.00	不适用	0.00	不适用
2.不具有真实业务的交易产生的收入。如以自我交易的方式实现的虚假收入，利用互联网技术手段或其他方法构造交易产生的虚假收入等。	0.00	不适用	0.00	不适用
3.交易价格显失公允	0.00	不适用	0.00	不适用

的业务产生的收入。				
4.本会计年度以显失公允的对价或非交易方式取得的企业合并的子公司或业务产生的收入。	0.00	不适用	0.00	不适用
5.审计意见中非标准审计意见涉及的收入。	0.00	不适用	0.00	不适用
6.其他不具有商业合理性的交易或事项产生的收入。	0.00	不适用	0.00	不适用
不具备商业实质的收入小计	0.00	不适用	0.00	不适用
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入	0.00	不适用	0.00	不适用
营业收入扣除后金额	1,478,483,921.59	营业收入扣除后金额	2,578,804,261.71	营业收入扣除后金额

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	1,493,412,708.21	1,311,674,202.29					1,493,412,708.21	1,311,674,202.29
其中：								
马达	215,289,071.97	174,622,368.63					215,289,071.97	174,622,368.63
触控显示模组	410,007,353.31	373,896,995.26					410,007,353.31	373,896,995.26
结构件	677,145,172.96	580,440,893.00					677,145,172.96	580,440,893.00
电子雾化器及相关配件	176,042,323.35	174,588,446.68					176,042,323.35	174,588,446.68
其他业务	14,928,786.62	8,125,498.72					14,928,786.62	8,125,498.72
按经营地区分类	1,493,412,708.21	1,311,674,202.29					1,493,412,708.21	1,311,674,202.29
其中：								
中国大陆地区	654,916,399.75	559,519,171.65					654,916,399.75	559,519,171.65
中国大陆地区以外的国家和地区	838,496,308.46	752,155,030.64					838,496,308.46	752,155,030.64
市场或客户类								

型								
其中：								
合同类型	1,493,412,708.21	1,311,674,202.29					1,493,412,708.21	1,311,674,202.29
其中：								
销售合同	1,493,412,708.21	1,311,674,202.29					1,493,412,708.21	1,311,674,202.29
按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类	1,493,412,708.21	1,311,674,202.29					1,493,412,708.21	1,311,674,202.29
其中：								
直销	1,493,412,708.21	1,311,674,202.29					1,493,412,708.21	1,311,674,202.29
合计	1,493,412,708.21	1,311,674,202.29					1,493,412,708.21	1,311,674,202.29

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 285,794,409.49 元，其中，285,794,409.49 元预计将于 2025 年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额

其他说明：

39、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	2,039,948.74	1,832,136.43
教育费附加	2,258,088.92	1,938,842.45
房产税	2,795,125.17	3,002,589.79
土地使用税	787,504.89	672,012.78
车船使用税		2,180.00
印花税	1,088,010.76	2,120,991.82
其他	103,720.01	255,766.81
合计	9,072,398.49	9,824,520.08

其他说明：

注：各项税金及附加的计缴标准详见附注六、“税项”。

40、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	54,529,537.75	90,023,976.70
折旧及摊销费	36,746,679.14	70,775,056.84
租赁费物业水电	12,609,166.14	18,151,303.55
中介服务费	9,259,174.34	9,835,164.78
办公费及差旅费	3,401,858.75	5,846,686.28
业务招待费	3,210,555.80	9,455,212.28
车辆管理费及修理费	2,585,548.33	3,692,790.10
残疾人保障金	804,355.23	844,338.02
其他费用	1,953,774.26	5,697,560.68
合计	125,100,649.74	214,322,089.23

其他说明：

41、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	15,226,774.42	13,917,681.12
报关检测及出口业务代理费	12,646,773.92	16,567,516.17
业务招待费	6,017,030.92	5,312,320.21
交通差旅费	2,690,714.06	1,925,069.52
广告宣传费	1,495,158.86	2,391,364.04
材料耗用	721,215.26	1,444,390.70
其他费用	254,961.90	286,895.58
合计	39,052,629.34	41,845,237.34

其他说明：

42、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	43,395,247.86	70,970,886.72
研发领料	11,844,641.05	29,110,980.45
折旧及摊销费	5,153,314.58	5,171,453.21

办公费及差旅费	272,589.79	912,426.62
咨询服务费	232,000.52	998,343.80
其他	2,536,634.50	3,261,718.79
合计	63,434,428.30	110,425,809.59

其他说明：

43、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	19,663,998.97	22,137,815.32
减:利息收入	2,528,805.77	944,447.67
利息净支出	17,135,193.20	21,193,367.65
汇兑损益	-8,743,097.73	-11,792,272.63
银行手续费及其他	566,554.03	311,694.73
合计	8,958,649.50	9,712,789.75

其他说明：

44、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
增值税减免及加计扣除	13,232,116.88	4,672,027.83
与资产相关的政府补助	2,275,638.88	1,219,578.88
与收益相关的政府补助	1,602,845.69	5,021,260.27
代扣个人所得税手续费返还	224,615.44	194,273.34
合计	17,335,216.89	11,107,140.32

45、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
远期外汇交易		435,415.76
合计		435,415.76

其他说明：

46、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-321,796.12	6,393,935.63
处置长期股权投资产生的投资收益	6,105,690.88	1.00
处置交易性金融资产取得的投资收益		-1,212,063.93
合计	5,783,894.76	5,181,872.70

其他说明：

47、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	-280,875.11	33,518.66
应收账款坏账损失	-3,045,520.96	-46,472.21
其他应收款坏账损失	386,762.62	-85,838.49
合计	-2,939,633.45	-98,792.04

其他说明：

上表中，损失以“－”号填列，收益以“+”号填列。

48、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	-39,454,875.18	-128,049,635.38
四、固定资产减值损失	-23,468,067.03	-84,160,216.63
六、在建工程减值损失	-477,876.00	
十二、其他	-1,505,008.34	-19,427,974.75
合计	-64,905,826.55	-231,637,826.76

其他说明：

注：上表中，损失以“－”号填列，收益以“+”号填列。

49、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
处置非流动资产利得或损失	2,765,263.32	34,647.80

50、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
非流动资产毁损报废利得	16,800.00		16,800.00
其中：固定资产	16,800.00		16,800.00
与企业日常活动无关的政府补助		53,000.00	
未决诉讼预计负债转回	5,627,865.97	49,516.24	5,627,865.97
赔偿金收入	1,066,410.40	260,000.00	1,066,410.40
其他	595,517.57	123,120.09	595,517.57
合计	7,306,593.94	485,636.33	7,306,593.94

其他说明：

51、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
对外捐赠	59,992.00	323,382.00	59,992.00
客户、供应商违约赔偿	1,298,382.81	1,802,650.48	1,298,382.81
非流动资产损毁报废损失	672,889.60	1,338,381.88	672,889.60
其中：固定资产	672,889.60	1,338,381.88	672,889.60
罚款、滞纳金	367,189.99	140,480.41	367,189.99
未决诉讼支出	33,557,135.87	24,608,666.97	33,557,135.87
其他		26,205.23	
合计	35,955,590.27	28,239,766.97	35,955,590.27

其他说明：

52、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	39.20	3,910.43
递延所得税费用	-12,885,885.84	-31,194,172.26
合计	-12,885,846.64	-31,190,261.83

（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	-134,490,330.81
按法定/适用税率计算的所得税费用	-33,622,582.70
子公司适用不同税率的影响	5,801,932.16
调整以前期间所得税的影响	509,894.79
非应税收入的影响	-1,168,367.45
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,756,837.05
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-44,001,102.78
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	65,518,028.08
税法规定的额外可扣除费用的影响	-7,680,485.79
所得税费用	-12,885,846.64

其他说明：

53、其他综合收益

详见附注七、35“其他综合收益”。

54、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
存款利息收入	2,394,511.25	842,654.38
政府补助	11,384,845.69	5,850,460.27
收到的押金保证金	9,734,734.56	9,076,856.49
收到解冻的受限存款	6,210,696.06	7,163,977.70
收到的往来款	405,735.86	
其他	9,317,964.93	14,001,745.61
合计	39,448,488.35	36,935,694.45

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付各项期间费用	59,876,906.90	63,655,824.19
支付银行手续费及其他	566,554.03	311,694.73
支付各项保证金	3,404,036.81	2,177,273.49
支付的诉讼和解款	634,676.28	79,179,800.00
支付的冻结受限资金	22,794,995.36	2,734,715.59
支付的赔偿及罚款	1,385,932.76	
其他	2,447,932.10	12,661,577.45
合计	91,111,034.24	160,720,885.45

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

（2） 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收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

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置子公司支付的现金净额		70,801.68
合计		70,801.68

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

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

（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
收到外部借款		297,000,000.00
票据贴现借款	21,820,317.42	11,527,110.79
长期应收款的押金退回		500,000.00
合计	21,820,317.42	309,027,110.79

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

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
偿还外部借款	172,466,739.72	95,000,000.00
支付的租金及押金	22,129,901.31	31,984,699.60
合计	194,596,641.03	126,984,699.60

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

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	
租赁负债	218,402,089.16		9,350,509.28	21,492,753.24	50,529,335.34	155,730,509.86
短期借款	208,290,627.43	121,820,317.42	9,236,759.67	200,000,000.00	23,548,099.31	115,799,605.21
其他应付款	203,890,590.13		2,496,150.25	172,466,649.72		33,920,090.66
合计	630,583,306.72	121,820,317.42	21,083,419.20	393,959,402.96	74,077,434.65	305,450,205.73

（4） 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响

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

55、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	-121,604,484.17	-363,405,082.00

加：资产减值准备	67,845,460.00	231,736,618.80
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	35,836,902.94	83,992,364.97
使用权资产折旧	12,825,016.95	23,572,033.47
无形资产摊销	9,119,042.34	9,393,394.21
长期待摊费用摊销	1,722,044.91	49,676,644.73
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）	-2,765,263.32	-34,647.80
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	656,089.60	1,338,381.88
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		-435,415.76
财务费用（收益以“－”号填列）	15,315,225.28	22,036,022.03
投资损失（收益以“－”号填列）	-5,783,894.76	-5,181,872.70
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-14,966,615.78	-62,576,598.03
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	2,080,729.94	31,382,425.77
存货的减少（增加以“－”号填列）	11,829,601.73	275,092,983.64
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-30,371,033.37	499,704,821.47
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	50,184,562.95	-1,032,199,089.84
其他	-16,584,299.30	5,720,683.88
经营活动产生的现金流量净额	15,339,085.94	-230,186,331.28
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	218,820,152.31	131,436,384.12
减：现金的期初余额	131,436,384.12	340,074,784.84
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	87,383,768.19	-208,638,400.72

（2） 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	

其中：	
其中：	

其他说明：

（3） 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

（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	218,820,152.31	131,436,384.12
其中：库存现金	262,350.20	423,446.15
可随时用于支付的银行存款	218,557,802.11	131,012,937.97
三、期末现金及现金等价物余额	218,820,152.31	131,436,384.12

（5） 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由

（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	23,526,178.30	6,941,879.00	因案件诉讼等原因资金被冻结
合计	23,526,178.30	6,941,879.00	

其他说明：

（7） 其他重大活动说明

56、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

57、外币货币性项目

（1） 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			64,423,808.38
其中：美元	8,949,801.84	7.1884	64,334,755.55
欧元	51.00	7.5257	383.81
港币	95,754.88	0.9260	88,669.02
应收账款			175,265,719.96
其中：美元	23,750,616.74	7.1884	170,728,933.37
欧元	602,839.15	7.5257	4,536,786.59
港币			
其他应收款			21,724,782.48
其中：美元	3,022,200.00	7.1884	21,724,782.48
应付账款			12,673,923.85
其中：美元	1,761,948.82	7.1884	12,665,592.90
欧元	1,107.00	7.5257	8,330.95
其他应付款			6,179,979.40
其中： 美元	859,715.57	7.1884	6,179,979.40
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

（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

本公司之子公司金龙机电（香港）有限公司、孙公司兴科电子（香港）有限公司、孙公司金龙兴科技（香港）有限公司注册所在地位于中国香港，因日常结算货币为美元，故以美元作为记账本位币。

58、租赁

（1） 本公司作为承租方

☑适用 □不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

□适用 ☑不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☑适用 □不适用

本年度简化处理的短期租赁费用 335,150.31 元，与租赁相关的现金流出总额为 22,465,051.62 元。

涉及售后租回交易的情况

（2） 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

☑适用 □不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
广东金龙东创智能装备有限公司	4,456,850.73	
其他	596,314.73	
合计	5,053,165.46	

作为出租人的融资租赁

□适用 ☑不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

□适用 ☑不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

本集团报告期期初和报告期内均无融资租赁。

（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

59、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	43,468,446.94	71,355,580.74
研发领料	11,844,641.05	29,326,676.49
折旧及摊销费	5,153,314.58	5,173,912.76
办公费及差旅费	272,589.79	923,442.00
咨询服务费	232,000.52	998,343.80
其他	2,546,331.96	3,413,563.30
合计	63,517,324.84	111,191,519.09
其中：费用化研发支出	63,434,428.30	110,425,809.59
资本化研发支出	82,896.54	765,709.50

1、符合资本化条件的研发项目

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
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		

工业类触控显示一体机	624,451.65	82,896.54			707,348.19			0.00
合计	624,451.65	82,896.54			707,348.19			0.00

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据

其他说明：

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

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流

其他说明：

报告期内无非同一控制下企业合并事项。

（2） 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	

商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

（3） 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

（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

（6） 其他说明

2、同一控制下企业合并

（1） 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

报告期内无同一控制下企业合并事项。

（2） 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

（3） 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照

权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

报告期内无反向购买事项。

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

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

（1）新设公司

名称	纳入合并范围的日期
香港威快有限公司	2024 年 3 月 4 日

注：香港威快有限公司由公司全资子公司金龙机电（香港）有限公司（简称“香港金龙”）于 2024 年 3 月 4 日设立，注册资本 10,000.00 港币，持股比例 100%。截至 2024 年 12 月 31 日，公司尚未实际出资。

（2）注销公司

名称	注销日期
兴科电子（越南）有限公司	2024 年 8 月 8 日
兴科电子（澳门）一人有限公司	2024 年 3 月 7 日
东莞信达制造有限公司	2024 年 4 月 12 日
东莞兴瑞电子科技有限公司	2024 年 5 月 15 日
凯隆盟科技（东莞市）有限公司	2024 年 3 月 14 日
浙江兴言科贸易有限公司	2024 年 3 月 20 日
兴科电子（湖北）有限公司	2024 年 8 月 2 日

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	
重庆金龙电子有限公司	30,000,000.00	重庆	重庆	制造加工	100.00%		设立

金龙机电（东莞）有限公司	200,000,000.00	广东东莞	广东东莞	制造加工	100.00%		设立
金龙机电（杭州）有限公司	175,000,000.00	浙江杭州	浙江杭州	制造加工		100.00%	设立
浙江东之尼电子有限公司	21,800,000.00	浙江杭州	浙江杭州	批发业		100.00%	非同一控制下企业合并
金龙光电温州有限公司	80,000,000.00	浙江温州	浙江温州	批发业		100.00%	设立
温州真爽科技有限公司	20,000,000.00	浙江温州	浙江温州	制造加工		80.00%	设立
金进光电（天津）有限公司	125,969,670.00	天津	天津	制造加工		100.00%	设立
金龙机电（淮北）有限公司	290,000,000.00	安徽淮北	安徽淮北	制造加工	100.00%		设立
温州金龙机电制造有限公司	10,000,000.00	浙江温州	浙江温州	制造加工	100.00%		设立
深圳甲艾马达有限公司	50,000,000.00	广东深圳	广东深圳	制造加工	100.00%		非同一控制下企业合并
深圳索甲电子有限公司	3,180,000.00	广东深圳	广东深圳	制造加工		100.00%	非同一控制下企业合并
甲艾马达（香港）有限公司	7,873.30	香港	香港	销售		100.00%	非同一控制下企业合并
淮北甲艾马达有限公司	30,000,000.00	安徽淮北	安徽淮北	制造加工		100.00%	设立
无锡博一光电科技有限公司	130,000,000.00	江苏无锡	江苏无锡	制造加工	100.00%		非同一控制下企业合并
深圳博一光电科技有限公司	1,000,000.00	广东深圳	广东深圳	制造加工		100.00%	非同一控制下企业合并
广东金龙机电有限公司	50,000,000.00	广东东莞	广东东莞	制造加工	100.00%		设立
东莞市利永精密电子科技有限公司	5,000,000.00	广东东莞	广东东莞	制造加工		100.00%	设立
金龙机电（香港）有限公司	9,938,520.00	香港	香港	销售	100.00%		设立
香港威快有限公司	9,072.50	香港	香港	销售		100.00%	设立
兴科电子（东莞）有限公司	419,100,000.00	广东东莞	广东东莞	制造加工	100.00%		非同一控制下企业合并
兴科电子（香港）有限公司	906,200.00	香港	香港	销售		100.00%	非同一控制下企业合并
东莞市百科瑞科技有限公司	100,000.00	广东东莞	广东东莞	制造加工		100.00%	设立
温州市百科	30,000,000.00	浙江温州	浙江温州	销售		70.00%	设立

瑞科技有限公司							
东莞市百瑞佳科技有限公司	100,000.00	广东东莞	广东东莞	制造加工		100.00%	设立
深圳市正宇电动汽车技术有限公司	120,000,000.00	广东深圳	广东深圳	制造加工	90.00%		非同一控制下企业合并
金龙机电（淮北）光电有限公司	50,000,000.00	安徽淮北	安徽淮北	制造加工	100.00%		设立
全鸿精研（淮北）有限公司	39,663,120.00	安徽淮北	安徽淮北	制造加工		51.00%	设立
金龙机电（上海）有限公司	50,000,000.00	上海	上海	批发业	100.00%		设立
广东金兴创精密技术有限公司	100,000,000.00	广东东莞	广东东莞	制造加工	100.00%		设立
东莞市启利业电子有限公司	1,000,000.00	广东东莞	广东东莞	批发业	100.00%		设立
东莞市联合东创光电科技有限公司	250,000,000.00	广东东莞	广东东莞	研发销售		100.00%	非同一控制下企业合并
金龙兴科技（东莞）有限公司	10,000,000.00	广东东莞	广东东莞	技术服务		40.00%	设立
金龙兴科技（香港）有限公司	9,062.00	香港	香港	销售		100.00%	设立
温州捷诚电子有限公司	50,000,000.00	浙江温州	浙江温州	制造加工		100.00%	设立
东莞市启利业信息技术有限公司	1,000,000.00	广东东莞	广东东莞	软件和信息技术服务业		100.00%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

注：金龙兴科技（东莞）有限公司（以下简称：“金龙兴公司”）由公司之子公司东莞市启利业电子有限公司与金龙淑、王晶共同投资设立，注册资本 1,000.00 万元。其中：东莞市启利业电子有限公司认缴 400.00 万元，金龙淑认缴 300.00 万元，王晶认缴 300.00 万元。截至 2024 年 12 月 31 日，东莞市启利业电子有限公司已经出资 58.00 万元，其他股东尚未出资。根据《金龙兴科技（东莞）有限公司章程》：公司不设董事会，只设一名执行董事，全体股东授权执行董事全面负责公司的财务、经营政策和投资决策，同时执行董事由东莞市启利业电子有限公司决定。上述约定表明，公司之子公司东莞市启利业电子有限公司享有现时权利使其目前有能力主导金龙兴科技（东莞）有限公司的相关活动并享有可变回报，故将其纳入合并范围。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

（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

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

本公司无重要的非全资子公司。

其他说明：

（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

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

其他说明：

（4） 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

（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

其他说明：

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

（1） 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

2024 年 1 月 26 日，本公司间接持有 40%股份的孙公司金龙兴科技（东莞）有限公司（以下简称：“金龙兴公司”）将其持有子公司金龙兴科技（香港）有限公司（以下简称：“香港金龙兴”）100%的股权，以 1 元价格转让给本公司的全资子公司兴科电子（东莞）有限公司，该事项已完成相关工商变更手续，至此，公司对香港金龙兴的间接持股比例从 40%变更为 100%。

（2） 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	

购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	-5,996.38
差额	5,996.38
其中：调整资本公积	-5,996.38
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：

3、在合营企业或联营企业中的权益

（1） 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

（2） 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		

终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明：

（3） 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
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		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：

（4） 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

联营企业：		
投资账面价值合计	735,558.74	1,057,354.86
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-321,796.12	-226,885.68
--综合收益总额	-321,796.12	-226,885.68

其他说明：

（5） 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明：

4、其他

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	8,272,581.17	9,782,000.00		2,275,638.88		15,778,942.29	与资产相关

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	3,878,484.57	6,240,839.15
营业处收入		53,000.00
合计	3,878,484.57	6,293,839.15

其他说明

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本集团的主要金融工具包括股权投资、借款、应收款项、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注七相关项目。本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

（1）市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

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

①汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本集团承受外汇风险主要与美元、港元和欧元有关，除本集团的几个下属子公司以美元进行采购和销售外，本集团的其他主要业务活动以人民币计价结算。汇率风险对本集团的交易及境外经营的业绩均构成影响。于 2024 年 12 月 31 日，本集团的外币货币性项目余额参见本附注七、57“外币货币性项目”。

本集团密切关注汇率变动对本集团汇率风险的影响。

汇率风险的敏感性分析见下表，反映了在其他变量不变的假设下，以下所列外币汇率发生合理、可能的变动时，由于货币性资产和货币性负债的公允价值变化将对税前利润产生的影响。

项　　目	对税前利润影响（人民币：万元）
美元升值 5%	1,189.71
美元贬值 5%	-1,189.71
港元升值 5%	0.44
港元贬值 5%	-0.44
欧元升值 5%	22.64
欧元贬值 5%	-22.64

注：上表以正数表示增加，以负数表示减少。

②利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本集团的利率风险产生于银行借款及应付债券等带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于 2024 年 12 月 31 日，本集团的带息债务主要为以人民币计价的浮动利率借款，金额合计为 100,000,000.00 元（上年末：

200,000,000.00 元）。如果以浮动利率金融资产和负债的利率上升或下降 25 个基点，而其他因素保持不变，则本集团税前利润将减少或增加约 250,000.00 元。

③其他价格风险

其他价格风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险，无论这些变动是由于与单项金融工具或其发行方有关的因素而引起的，还是由于与市场内交易的所有类似金融工具有关的因素而引起的。

报告期内，本集团无相关的价格风险。

（2）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

于 2024 年 12 月 31 日，本集团的信用风险主要来自于本集团确认的金融资产，主要为合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额，最大风险敞口等于这些金融资产的账面价值。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。本集团与客户间的贸易条款以信用交易为主。由于本集团仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。

本集团评估信用风险自初始确认后是否已增加的方法、确定金融资产已发生信用减值的依据、划分组合为基础评估预期信用风险的金融工具的组合方法、直接减记金融工具的政策等，参见附注五、11“金融资产减值”。

本集团对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本集团考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本集团通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

由于本集团的客户群广泛地分散于不同的部门和行业中，因此本集团没有重大的信用集中风险。

（3）流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

管理流动性风险时，本集团保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本集团经营需要，并降低现金流量波动的影响。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

本集团将银行借款作为主要外部资金来源。2024 年 12 月 31 日，本集团尚未使用的银行借款额度为 200,000,000.00 元（上年末：100,000,000.00 元）。

于 2024 年 12 月 31 日，本集团持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

单位：元

项　　目	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
短期借款（含利息）	115,799,605.21			
应付账款	432,153,575.26			
其他应付款	102,227,659.42			
一年内到期的非流动负债（含利息）	19,467,494.35			

租赁负债（含利息）		18,927,764.64	18,690,050.32	139,275,790.88

2、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	应收票据中尚未到期的银行承兑汇票	17,162,654.04	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
贴现	应收票据中尚未到期的银行承兑汇票	15,777,660.77	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
背书	应收款项融资中尚未到期的银行承兑汇票	107,920,797.82	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
贴现	应收款项融资中尚未到期的银行承兑汇票	39,615,019.18	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
合计		180,476,131.81		

（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	票据背书	107,920,797.82	
应收款项融资	票据贴现	39,615,019.18	
合计		147,535,817.00	

（3） 继续涉入的资产转移金融资产

□适用 ☑不适用

其他说明

报告期内，本集团无继续涉入的转移金融资产。

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）应收款项融资			18,795,223.34	18,795,223.34
（1）应收票据			18,795,223.34	18,795,223.34
持续以公允价值计量的资产总额			18,795,223.34	18,795,223.34
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

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

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

对于持有的应收款项融资之应收票据，因为发生损失的可能性很小，可收回金额基本确定，采用票面金额确定其公允价值。

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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付账款、其他应付款等。本公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值的差异很小。

9、其他

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
河北宁瑞沃格企业管理咨询有限公司	河北沧州	商务服务业	25000 万	16.49%	16.49%

本企业的母公司情况的说明

2024 年 7 月 4 日，公司召开的 2024 年第一次临时股东大会审议通过了公司董事会换届选举的相关议案。本次换届后，公司无控股股东和实际控制人的状态发生改变，河北宁瑞沃格企业管理咨询有限公司成为公司控股股东，赵宝泽先生成为公司实际控制人。

本企业最终控制方是赵宝泽先生。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、1“在子公司中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十、3“在合营企业或联营企业中的权益”。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
温州润林股权投资基金合伙企业（有限合伙）	联营企业
溧阳豪泰达电子合伙企业（有限合伙）	联营企业
兴科科技有限公司	联营企业

其他说明：

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
青岛京东方光电科技有限公司	12 个月内处置的参股公司
深圳市联合东创科技有限公司	12 个月内处置的联营企业
广东金龙东创智能装备有限公司	12 个月内处置的联营企业深圳市联合东创科技有限公司全资子公司
东创智造（浙江）有限公司	12 个月内处置的联营企业深圳市联合东创科技有限公司控制的子公司
东莞鸿纬达五金电子有限公司	12 个月内注销的联营企业
常州联辉光电科技有限公司	联营企业溧阳豪泰达电子合伙企业（有限合伙）控制的子公司
戴铭锋及其配偶	12 个月内离任的本公司法人代表、董事长及其配偶
徐高金	公司法人代表、董事长

其他说明：

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
常州联辉光电科技有限公司	产品采购			否	1,094,931.84
东创智造（浙江）有限公司	固定资产退回	-2,047,480.50		否	

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
广东金龙东创智能装备有限公司	水电费及劳务费	1,998,139.51	1,950,950.86
青岛京东方光电科技有限公司	触控显示模组成品及材料	3,765,113.88	994,461.66

东莞鸿纬达五金电子有限公司	结构件		401,059.79

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

（2） 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费

关联管理/出包情况说明

（3） 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
广东金龙东创智能装备有限公司	房屋及建筑物	4,456,850.73	4,005,435.30
兴科科技有限公司	房屋及建筑物		8,807.31
常州联辉光电科技有限公司	机器设备		5,963.31

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

关联租赁情况说明

（4） 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
黄磊及其配偶	300,000,000.00	2023 年 11 月 28 日	2024 年 11 月 26 日	是
戴铭锋及其配偶	300,000,000.00	2023 年 12 月 19 日	2024 年 11 月 26 日	是
徐高金	200,000,000.00	2024 年 12 月 13 日	2025 年 12 月 10 日	否

关联担保情况说明

注：黄磊为公司原董事长，其已于 2023 年 11 月 29 日辞职，辞职后不再在公司担任任何职务。

（5） 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

（6） 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

（7） 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	7,665,603.43	4,279,704.04

（8） 其他关联交易

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	青岛京东方光电科技有限公司	5,000.00	250.00	1,106,496.00	55,324.80
合计		5,000.00	250.00	1,106,496.00	55,324.80
其他应收款	温州润林股权投资基金合伙企业（有限合伙）	6,480,000.00	6,480,000.00	6,480,000.00	6,480,000.00
其他应收款	广东金龙东创智能装备有限公司	1,061,835.71	53,091.79	3,452,724.83	172,636.24
合计		7,541,835.71	6,533,091.79	9,932,724.83	6,652,636.24

（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	东创智造（浙江）有限公司		2,047,480.50
应付账款	常州联辉光电科技有限公司		1,187,125.59
合计			3,234,606.09
其他应付款	温州润林股权投资基金合伙企业（有限合伙）	12,050,000.00	12,050,000.00
其他应付款	兴科科技有限公司	2,484,481.30	2,484,481.30
合计		14,534,481.30	14,534,481.30

7、关联方承诺

8、其他

十五、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至 2024 年 12 月 31 日，本集团无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

（1） 资产负债表日存在的重要或有事项

（1）未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

截至本报告日，公司作为被告的未达到重大诉讼(仲裁)披露标准的涉案金额为 8,393.59 万元。其中形成预计负债的诉讼（仲裁）案涉金额为 4,212.77 万元，公司按照诉讼进度及诉讼代理律师判断，已在财务报表作相应的会计处理。

（2）为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

截至 2024 年 12 月 31 日，本集团无为其他单位提供债务担保形成的或有负债。

（3）与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

截至 2024 年 12 月 31 日，本集团无与合营企业或联营企业投资相关的或有负债。

（4）其他或有负债及其财务影响

截至 2024 年 12 月 31 日，本集团无需要披露的重大或有事项。

（2） 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十六、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

3、销售退回

截至报告日，本公司不存在重要销售退回情况。

4、其他资产负债表日后事项说明

截至本报告日，本公司不存在需要披露的资产负债表日后事项。

十七、其他重要事项

1、前期会计差错更正

（1） 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

（2） 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

报告期内，本集团无重要的债务重组事项。

3、资产置换

（1） 非货币性资产交换

（2） 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润

其他说明：

6、分部信息

（1） 报告分部的确定依据与会计政策

根据本集团的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本集团的经营业务划分为 5 个经营分部，本集团的管理层定期评价这些分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。在经营分部的基础上本集团确定了 5 个报告分部，分别为电子雾化器及相关配件、结构件、马达、触控显示模组和其他。这些报告分部是以业务的性质以及所提供的产品和服务为基础确定的。本集团各个报告分部提供的主要产品及劳务分别为电子雾化器及相关配件、结构件、马达、触控显示模组和其他。

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

（2） 报告分部的财务信息

单位：元

项目	电子雾化器及相关配件	结构件	马达	触控显示模组	其他	分部间抵销	合计
一、营业收入	333,953,725.76	1,091,839,113.21	417,488,393.07	449,375,017.94	60,807,131.65	-860,050,673.42	1,493,412,708.21
其中：对外交易收入	178,876,551.57	677,164,371.48	215,330,354.71	411,744,716.66	10,296,713.79		1,493,412,708.21
分部间交易收入	155,077,174.19	414,674,741.73	202,158,038.36	37,630,301.28	50,510,417.86	-860,050,673.42	
二、资产减值损失	-19,222,655.45	-16,063,010.96	-41,870,102.55	-19,401,749.23	-725,890.17	32,377,581.81	-64,905,826.55
三、信用减值损失	-301,316.47	207,138.45	4,808,667.72	-2,630,318.99	14,691.91	-5,038,496.07	-2,939,633.45
四、营业费用	24,881,801.24	76,893,286.63	65,198,065.04	19,183,127.74	3,061,808.00	-25,064,809.57	164,153,279.08
五、利润总额（亏损）	-71,908,321.30	13,625,119.69	-34,931,159.87	-24,706,142.36	20,119,248.11	-36,689,075.07	-134,490,330.81
六、资产总额	216,197,372.25	813,109,973.41	1,798,546,985.94	686,951,710.84	2,004,659,739.48	-3,879,792,048.92	1,639,673,733.00
七、负债总额	236,288,541.02	903,253,923.11	1,102,824,942.97	870,858,636.21	427,322,587.29	-2,554,805,547.69	985,743,082.91

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

（4） 其他说明

对外交易收入信息

A、每一类产品的对外交易收入详见本附注七、39“营业收入和营业成本”

B、地理信息

对外交易收入的分布：

单位：元

项　　目	本年发生额
中国大陆地区	656,808,090.73
中国大陆地区以外的国家和地区	839,168,226.84
合　计	1,495,976,317.57

注：对外交易收入归属于客户所处区域。

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

（1）转让联营企业股权

经公司于 2024 年 1 月 26 日召开的第五届董事会第二十五次会议审议通过，公司将所持联营企业深圳市联合东创科技有限公司 29%股权以 116,000,000.00 元的价格出售给深圳市泰民电子有限公司。具体情况详见公司于 2024 年 1 月 26 日在巨潮资讯网披露的相关公告。该项股权投资账面价值 133,594,447.50 元，发生处置费用 660,377.36 元，其中被投资单位其他权益变动引起的资本公积增加金额为 24,360,515.74 元。出售股权后，因被投资单位其他权益变动形成的资本公积 24,360,515.74 元将结转至投资收益，综合考虑长期股权投资账面价值与转让价格减处置费用的差额，最终计入投资收益的金额为 6,105,690.88 元。截至 2024 年 1 月 26 日，公司已收到股权转让款 116,000,000.00 元，相关股权过户手续已办理完成。

（2）转让参股公司股权

经公司于 2024 年 3 月 25 日召开的第五届董事会第二十六次会议审议通过，公司将所持参股公司青岛京东方光电科技有限公司 5%股权以 241,418,106.00 元转让给合肥京东方光电科技有限公司。具体情况详见公司于 2024 年 3 月 25 日在巨潮资讯网披露的相关公告。该项股权投资的初始投资成本为 250,390,542.28 元。出售股权后，因公允价值变动形成的其他综合收益的累计余额-8,972,436.28 元将转入留存收益。截至 2024 年 4 月 1 日，公司已收到股权转让款 241,418,106.00 元，相关股权过户手续已办理完成。

（3）公司一名已离职员工涉嫌职务侵占事项

本公司经自查发现，公司 2023 年已离职的一名相关人员在其任职期间存在职务侵占嫌疑。为维护公司利益，公司于 2024 年 10 月 12 日向东莞市公安局报案，并于 2024 年 11 月 21 日收到东莞市公安局出具的《立案告知书》。该案件目前已移送检察机关审查起诉，相关犯罪事实与金额仍须待检察机关进一步核查，最终须以司法机关作出的生效判决为准。公司目前生产经营正常，上述事项不会对公司日常生产经营造成不利影响。

8、其他

十八、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）	35,709,463.80	36,443,469.15
1 至 2 年	1,935,330.00	13,564,563.64
2 至 3 年	13,514,498.70	173,144.41
3 年以上	19,212,497.36	18,801,882.77
3 至 4 年	19,212,497.36	18,801,882.77
合计	70,371,789.86	68,983,059.97

（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	13,088,499.15	18.60%	13,088,499.15	100.00%		12,907,881.99	18.71%	12,907,881.99	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	57,283,290.71	81.40%	8,157,537.62	14.24%	49,125,753.09	56,075,177.98	81.29%	7,714,688.88	13.76%	48,360,489.10
其中：										
并表关联方组合	15,201,762.48	21.60%			15,201,762.48	22,212,065.73	32.20%			22,212,065.73
账龄组合	42,081,528.23	59.80%	8,157,537.62	19.39%	33,923,990.61	33,863,112.25	49.09%	7,714,688.88	22.78%	26,148,423.37
合计	70,371,789.86	100.00%	21,246,036.77	30.19%	49,125,753.09	68,983,059.97	100.00%	20,622,570.87	29.90%	48,360,489.10

按单项计提坏账准备：13,088,499.15

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
EVOWAVE TECHNOLOGY CO.,LTD.	3,908,280.75	3,908,280.75	3,966,606.71	3,966,606.71	100.00%	客户以公司产品质量问题为由拒绝付款，经法务评估，收回可能性低
JINLONG MACHINERY & ELECTRONICS, INC	3,393,861.34	3,393,861.34	3,444,510.27	3,444,510.27	100.00%	经法务评估，收回可能性低
NOKIA (VIETNAM)LIMITED LIABILITY COMPANY	1,116,334.17	1,116,334.17	1,132,993.99	1,132,993.99	100.00%	账龄较长，收回可能性低
冠益亚太有限公司	1,041,381.49	1,041,381.49	1,056,922.74	1,056,922.74	100.00%	账龄较长，收回可能性低
HITEC RCD PHILIPPINES. INC	576,981.53	576,981.53	585,592.22	585,592.22	100.00%	账龄较长，收回可能性低
其他非重要应收账款累计	2,871,042.71	2,871,042.71	2,901,873.22	2,901,873.22	100.00%	收回可能性低
合计	12,907,881.99	12,907,881.99	13,088,499.15	13,088,499.15		

按组合计提坏账准备：8,157,537.62

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）	35,709,463.80	1,785,473.19	5.00%
3 年以上	6,372,064.43	6,372,064.43	100.00%
合计	42,081,528.23	8,157,537.62	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

□适用 ☑不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提	12,907,881.99	180,617.16				13,088,499.15
账龄组合	7,714,688.88	442,848.74				8,157,537.62
合计	20,622,570.87	623,465.90				21,246,036.77

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

				性

（4） 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

（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	14,831,482.53		14,831,482.53	21.08%	
第二名	8,985,554.52		8,985,554.52	12.77%	449,277.73
第三名	5,855,489.06		5,855,489.06	8.32%	1,436,943.21
第四名	3,966,606.71		3,966,606.71	5.64%	3,966,606.71
第五名	3,444,510.27		3,444,510.27	4.89%	3,444,510.27
合计	37,083,643.09		37,083,643.09	52.70%	9,297,337.92

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	871,459,219.81	1,013,321,710.71
合计	871,459,219.81	1,013,321,710.71

（1） 其他应收款

1） 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
关联方往来款	1,409,311,341.87	1,557,500,144.64
应收押金保证金	2,802,080.86	2,657,459.52
应收暂付款	4,885,223.22	4,883,145.27
应收出口退税款	0.00	351,190.14
备用金	417,820.08	0.00
合计	1,417,416,466.03	1,565,391,939.57

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）	148,089,699.42	184,792,556.91
1 至 2 年	183,903,099.65	413,795,388.50
2 至 3 年	223,415,388.50	201,152,932.50
3 年以上	862,008,278.46	765,651,061.66
3 至 4 年	862,008,278.46	765,651,061.66
合计	1,417,416,466.03	1,565,391,939.57

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	
按单项计提坏账准备	545,935,806.77	38.52%	545,935,806.77	100.00%		552,069,784.31	35.27%	552,069,784.31	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备	871,480,659.26	61.48%	21,439.45	0.00%	871,459,219.81	1,013,322,155.26	64.73%	444.55		1,013,321,710.71
其中：										
账龄组合	428,789.03	0.03%	21,439.45	5.00%	407,349.58	8,891.00		444.55	5.00%	8,446.45
并表关联方组合	869,243,985.89	61.33%			869,243,985.89	1,011,298,811.12	64.60%			1,011,298,811.12
应收押金保证金组合	1,807,884.34	0.13%			1,807,884.34	1,663,263.00	0.11%			1,663,263.00
应收出口退税款组合						351,190.14	0.02%			351,190.14
合计	1,417,416,466.03	100.00%	545,957,246.22	38.52%	871,459,219.81	1,565,391,939.57	100.00%	552,070,228.86	35.27%	1,013,321,710.71

按单项计提坏账准备：545,935,806.77

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
金进光电（天津）有限公司	527,557,855.98	527,557,855.98	527,480,855.98	527,480,855.98	100.00%	无收回可能性
温州润林股权投资基金合伙企业（有限合伙）	6,480,000.00	6,480,000.00	6,480,000.00	6,480,000.00	100.00%	无收回可能性
东莞市利永精密电子科技有限公司	6,106,500.00	6,106,500.00	6,106,500.00	6,106,500.00	100.00%	无收回可能性
深圳市海来自动化机械有限公司	4,524,000.00	4,524,000.00	4,524,000.00	4,524,000.00	100.00%	无收回可能性
中华人民共和国温州海关驻乐清办事处	920,457.83	920,457.83	920,457.83	920,457.83	100.00%	无收回可能性
其他不重要的单项计提坏账	6,480,970.50	6,480,970.50	423,992.96	423,992.96	100.00%	无收回可能性
合计	552,069,784.31	552,069,784.31	545,935,806.77	545,935,806.77		

按组合计提坏账准备：21,439.45

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）	428,789.03	21,439.45	5.00%
合计	428,789.03	21,439.45	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额	444.55		552,069,784.31	552,070,228.86
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	20,994.90			20,994.90
本期转回			6,133,977.54	6,133,977.54
2024 年 12 月 31 日余额	21,439.45		545,935,806.77	545,957,246.22

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 ☑不适用

4） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
单项计提	552,069,784.31		6,133,977.54			545,935,806.77
账龄组合	444.55	20,994.90				21,439.45
合计	552,070,228.86	20,994.90	6,133,977.54			545,957,246.22

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
金龙机电（上海）有限公司	6,056,977.54	款项收回	银行转账	子公司丧失偿还能力
金进光电（天津）有限公司	77,000.00	款项收回	银行转账	子公司丧失偿还能力
合计	6,133,977.54			

5） 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

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
金进光电(天津)有限公司	关联方往来款	527,480,855.98	1 年以内、1 至 2 年、2 至 3 年、3 年以上	37.21%	527,480,855.98
金龙机电(东莞)有限公司	关联方往来款	321,827,557.21	1 年以内、1 至 2 年、2 至 3 年、3 年以上	22.71%	
广东金龙机电有限公司	关联方往来款	312,253,478.09	1 年以内、1 至 2 年、2 至 3 年、3 年以上	22.03%	
金龙机电（淮北）有限公司	关联方往来款	162,361,995.62	1 年以内、1 至 2 年、2 至 3 年	11.45%	
金龙光电温州有限公司东莞分公	关联方往来款	37,138,317.08	3 年以上	2.62%	

司					
合计		1,361,062,203.98		96.02%	527,480,855.98

7） 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

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	3,197,924,709.04	1,892,231,810.35	1,305,692,898.69	3,256,108,499.04	1,931,698,712.59	1,324,409,786.45
对联营、合营企业投资	41,815,873.05	41,815,873.05	0.00	175,410,320.55	41,815,873.05	133,594,447.50
合计	3,239,740,582.09	1,934,047,683.40	1,305,692,898.69	3,431,518,819.59	1,973,514,585.64	1,458,004,233.95

（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		
广东金龙机电有限公司		430,000,000.00						430,000,000.00
金进光电（天津）有限公司		64,223,790.00		64,223,790.00				0.00
金龙机电（东莞）有限公司		200,000,000.00						200,000,000.00
金龙机电（淮北）光电有限公司		50,000,000.00						50,000,000.00
金龙机电（淮北）有限公司	86,086,359.56	203,913,640.44					86,086,359.56	203,913,640.44
金龙机电（上海）有限公司		2,750,000.00	6,040,000.00		6,040,000.00			8,790,000.00
金龙机电（香港）有限公司		9,938,520.00						9,938,520.00
深圳甲艾马达有限公司	274,291,619.73	200,708,380.27					274,291,619.73	200,708,380.27
深圳市正宇电动汽车技术有限公司	4,190,384.46	65,709,615.54					4,190,384.46	65,709,615.54
温州金龙机电制	10,000,000.00						10,000,000.00	

造有限公司								
无锡博一光电科技有限公司	144,252,231.65	472,747,768.35					144,252,231.65	472,747,768.35
兴科电子（东莞）有限公司	705,397,493.15	223,791,422.82					705,397,493.15	223,791,422.82
重庆金龙电子有限公司	20,601,697.90	7,915,575.17					20,601,697.90	7,915,575.17
东莞市启利业电子有限公司	590,000.00						590,000.00	
广东金兴创精密技术有限公司	79,000,000.00				18,716,887.76		60,283,112.24	18,716,887.76
合计	1,324,409,786.45	1,931,698,712.59	6,040,000.00	64,223,790.00	24,756,887.76		1,305,692,898.69	1,892,231,810.35

（2） 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												
温州润林股权投资基金合伙企业（有限合伙）		41,815,873.05										41,815,873.05
深圳市联合东创科技有限公司	133,594,447.50			133,594,447.50								
小计	133,594,447.50	41,815,873.05		133,594,447.50								41,815,873.05
合计	133,594,447.50	41,815,873.05		133,594,447.50							0.00	41,815,873.05

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 ☑不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 ☑不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

（3） 其他说明

注 1：2024 年 3 月经管理层批准，将母公司持有的对金进光电(天津)有限公司 100%股权以 1 元对价，转让给母公司的全资子公司东莞市启利业电子有限公司，转让后母公司间接控制金进光电(天津)有限公司 100%股权。

注 2：金龙机电（上海）有限公司注册资金进行缴足。

注 3：经公司于 2024 年 1 月 26 日召开的第五届董事会第二十五次会议审议通过，公司将所持参股公司深圳市联合东创科技有限公司 29%股权，以 116,000,000.00 元的价格转让给深圳市泰民电子有限公司。本次股权转让已于 2024 年 1 月 26 日完成工商变更登记，本次转让完成后公司不再持有深圳市联合东创科技有限公司股权。

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	139,906,960.43	138,094,599.64	95,194,732.12	93,314,313.37
其他业务	28,062,475.24	872,175.07	50,455,849.78	10,517,850.70
合计	167,969,435.67	138,966,774.71	145,650,581.90	103,832,164.07

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	167,969,435.67	138,966,774.71					167,969,435.67	138,966,774.71
其中：								
结构件	10,120,107.99	10,120,108.23					10,120,107.99	10,120,108.23
马达	129,786,852.44	127,974,491.41					129,786,852.44	127,974,491.41
其他	28,062,475.24	872,175.07					872,175.11	872,175.07
按经营地区分类	167,969,435.67	138,966,774.71					167,969,435.67	138,966,774.71
其中：								
中国大陆地区	89,625,710.10	60,887,513.11					89,625,710.10	60,887,513.11
中国大陆地区以外的国家和地区	78,343,725.57	78,079,261.60					78,343,725.57	78,079,261.60
市场或客户类型								

其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计								

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 21,290,903.04 元，其中，21,290,903.04 元预计将于 2025 年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		6,620,821.31
处置长期股权投资产生的投资收益	6,105,691.88	
处置交易性金融资产取得的投资收益		-935,296.93
合计	6,105,691.88	5,685,524.38

6、其他

十九、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	8,214,864.60	主要系报告期处置使用权资产及联营企业股权所致。
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）	17,110,601.45	主要系报告期享受先进制造企业增值税进项税加计扣除抵减政策和收到政府补助所致。
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,490,373.25	主要系单项计提减值准备的应收款项转回所致。
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-27,929,269.90	主要系报告期对涉诉案件及退还土地使用权事项计提预计负债所致。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-63,636.83	
减：所得税影响额	-627,062.30	
合计	-550,005.13	--

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	-16.50%	-0.1508	-0.1508
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-16.43%	-0.1501	-0.1501

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

4、其他