

# 奕东电子科技股份有限公司

## 2024 年年度报告



# 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。

公司负责人邓玉泉、主管会计工作负责人吴树及会计机构负责人(会计主管人员)贺成声明：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。

报告期内，公司实现营业总收入为 170,706.88 万元，比上年同期增加 15.89%，归属于上市公司股东净利润为-6,039.38 万元，扣除非经常性损益后归属于上市公司股东净利润为-6,928.45 万元。

报告期内，公司积极把握市场机遇，坚持和深化大客户服务，优化产品结构，强化创新产品应用场景，拓展新兴应用领域，推动营业收入实现同比增长，业务发展实现历史性的突破。随着下游产业需求回暖向好及公司前瞻性布局，公司核心业务板块市场预期持续向好，整体经营呈现稳健向上态势。然而，受募投项目投产固定资产转固折旧费用增加，部分新项目处于投入发展期、产能未能充分释放，原材料价格上涨，研发费用和资产减值损失增加等因素的影响，造成公司 2024 年度业绩亏损。

报告期内，公司的基本面及主营业务、核心竞争力等未发生重大不利变化，与行业整体趋势保持一致。公司持续以市场需求为导向，加大技术投入与迭代创新，加快丰富产品品类，以现代科学管理为手段，科学配置资源，

完善人才机制，管控成本费用，提高公司行业竞争力，推动公司高质量稳定发展，为股东创造良好的回报。

截止本年度报告披露之日，公司的持续经营能力不存在重大风险。

本报告中如有涉及未来的经营计划、发展战略等前瞻性陈述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请广大投资者理性投资，注意风险。

公司已在本报告中详细描述公司可能面临的风险，详见本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”章节，敬请广大投资者注意投资风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义 .....	2
第二节 公司简介和主要财务指标 .....	9
第三节 管理层讨论与分析 .....	13
第四节 公司治理 .....	51
第五节 环境和社会责任 .....	72
第六节 重要事项 .....	87
第七节 股份变动及股东情况 .....	113
第八节 优先股相关情况 .....	120
第九节 债券相关情况 .....	121
第十节 财务报告 .....	122

## 备查文件目录

一、载有公司负责人、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 年年度报告原件。

五、其他有关资料。

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、发行人、奕东电子	指	奕东电子科技有限公司
奕东控股	指	东莞市奕东控股有限公司，系公司股东
奕孚投资	指	东莞奕孚投资咨询企业（有限合伙），系公司股东
奕宁投资	指	东莞奕宁投资咨询企业（有限合伙），系公司股东
奕萃投资	指	东莞奕萃投资咨询企业（有限合伙），系公司股东
奕合投资	指	东莞奕合投资咨询企业（有限合伙），系公司股东
常熟奕东	指	奕东电子（常熟）有限公司，系公司全资子公司
湖北奕宏	指	湖北奕宏精密制造有限公司，系公司全资子公司
遂宁奕东	指	遂宁市奕东电子有限公司，系公司全资子公司
东莞可俐星	指	东莞市可俐星电子有限公司，系公司全资孙公司
湖北可俐星	指	湖北可俐星科技有限公司，系公司全资孙公司
湖北奕欣	指	湖北奕欣精密制造有限公司，系公司全资子公司
惠州奕东	指	惠州市奕东电子有限公司，系公司全资子公司
雅达电子	指	雅达电子科技有限公司，系公司全资子公司
东莞华珂	指	东莞华珂电子科技有限公司，系公司全资子公司
江西奕东	指	江西奕东电子科技有限公司，系公司全资子公司
东莞同泰	指	东莞市同泰电子科技有限公司，系公司全资孙公司
东莞千岛	指	东莞千岛贸易有限公司，系公司全资子公司
香港千岛	指	千岛国际有限公司，系公司二级控股子公司
印度 MOPO	指	MOPO TECHNOLOGY PRIVATE LIMITED，系公司三级控股子公司
东莞勤诚	指	东莞勤诚精密电子有限公司，系公司控股子公司
柳州欣韧	指	柳州欣韧精密电子科技有限公司，系公司全资子公司
湖北奕夫	指	湖北奕夫贸易有限公司，系公司实际控制人控制的其他企业
绿岛环保	指	东莞市绿岛环保科技有限公司，系公司实际控制人控制的其他企业
湖北友邦	指	湖北友邦电子材料有限公司，系公司实际控制人控制的其他企业
晨宇科技	指	东莞市晨宇自动化科技有限公司，系公司实际控制人控制的其他企业
莱切尔环保	指	湖北莱切尔环保科技有限公司，系公司实际控制人控制的其他企业
锐精电子	指	广东锐精电子有限公司，系公司实际控制人控制的其他企业
志慧芯屏	指	广东志慧芯屏科技有限公司，系奕东控股施加重大影响的公司
宁德时代	指	宁德时代新能源科技股份有限公司
安费诺	指	Amphenol Corporation，全球著名连接器公司，企业成员包括安费诺东亚电子科技（深圳）有限公司、安费诺-泰姆斯（常州）通讯设备有限公司等
莫仕	指	Molex LLC，全球著名连接器公司，总部位于美国伊利诺斯州，美国科氏工业集团旗下公司
泰科	指	TE Connectivity，全球著名连接器公司，总部位于美国宾夕法尼亚州

立讯精密	指	立讯精密工业股份有限公司
新能德	指	新能德集团，企业成员包括东莞新能德科技有限公司、Navitasysindia private limited
欣旺达	指	欣旺达集团，成员包括欣旺达电子股份有限公司、欣旺达电动汽车电池有限公司等
新辉开	指	新辉开科技（深圳）有限公司
康惠	指	康惠（惠州）半导体有限公司
龙旗电子	指	龙旗电子企业成员，包括南昌龙旗信息技术有限公司、龙旗电子（惠州）有限公司等
深天马	指	天马微电子股份有限公司
中航光电	指	中航光电科技股份有限公司
精电	指	精电（河源）显示技术有限公司
深澜动力	指	深澜动力科技有限公司
首航新能源	指	广东首航智慧新能源科技有限公司、深圳市首航新能源股份有限公司
海辰新能源	指	厦门海辰新能源科技有限公司
超声电子	指	广东汕头超声电子股份有限公司
亚世光电	指	亚世光电股份有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所/证券交易所	指	深圳证券交易所
FPC	指	Flexible Printed Circuit，即挠性印制电路板，是以聚酰亚胺或聚酯薄膜为基材制成的一种具有高度可靠性，绝佳的可挠性印刷电路板，具有配线密度高、重量轻、厚度薄、弯折性好的特点。
PCB	指	Printed Circuit Board，即印制电路板，是指在通用基材上按预定设计形成点间连接及印制元件的印制板，其主要功能是使各种电子零组件形成预定电路的连接，起中继传输作用。
LCD 端子/LCD 接插件	指	液晶显示屏连接端子，为液晶显示屏与控制驱动线路板之间的连接部件，其主要功能是传递电信号或导电。
LCD	指	Liquid Crystal Display，即液晶显示器，使用两片极化材料中的液体水晶溶液，使电流通过该液体时会使水晶重新排列达到成像的目的。属于平面显示器的一种，主要用于电视机及计算机的屏幕显示，具有耗电率低、体积小、辐射低的优点。
光通讯组件	指	光通信系统中光信号和电信号转换的重要器件，具有固定、散热、屏蔽干扰功能。
LED 背光模组/背光源	指	位于液晶显示器（LCD）背后的一种光源，其发光效果将直接影响到液晶显示模块（LCM）视觉效果。
SFP	指	Small Form Pluggable，即小型可插拔，将千兆位电信号转换为光信号的接口器件，在功能上与 GBIC 基本一致，通过将 CDR 和电色散补偿放在了模块外面压缩尺寸和功耗，主要用于电信和数据通信中光通信应用。
SMT	指	Surface Mounted Technology，即表面组装技术（表面贴装技术），是一种将无引脚或短引线表面组装元器件安装在印制电路板的表面或其它基板的表面上，通过再流焊或浸焊等方法加以焊接组装的电路装连技术。
LED	指	Light Emitting Diode，即发光二极管，一种常用的发光器件，通过电子与空穴复合释放能量发光，在照明领域应用广泛。

CCS	指	Cells Contact System，一种将铝巴、信号采集组件、绝缘材料等通过热压合或铆接等方式组合在一起，实现电芯间串并联及温度、电压等信号采集和传输的电连接系统
报告期	指	2024 年度

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	奕东电子	股票代码	301123
公司的中文名称	奕东电子科技股份有限公司		
公司的中文简称	奕东电子		
公司的外文名称（如有）	YD Electronic Technology Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	YD Electronic		
公司的法定代表人	邓玉泉		
注册地址	东莞市东城区同沙科技工业园		
注册地址的邮政编码	523127		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	东莞市东城区同沙科技工业园		
办公地址的邮政编码	523127		
公司网址	http://www.ydet.com		
电子信箱	ir@ydet.com		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	谢张	李春玉
联系地址	东莞市东城区同沙科技工业园	东莞市东城区同沙科技工业园
电话	086-769-38830828	086-769-38830828
传真	086-769-38830829	086-769-38830829
电子信箱	ir@ydet.com	ir@ydet.com

### 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： <a href="http://www.szse.cn">http://www.szse.cn</a>
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》《证券日报》及巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a> ）
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

### 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	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	上海市黄浦区南京东路 61 号四楼
签字会计师姓名	滕海军、郭华赛

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

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
招商证券股份有限公司	深圳市福田区福华一路 111 号	章毅、刘光虎	2022 年 1 月 25 日至 2025 年 12 月 31 日

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

追溯调整或重述原因

会计差错更正

	2024 年	2023 年		本年比上年增 减 调整后	2022 年	
		调整前	调整后		调整前	调整后
营业收入 (元)	1,707,068,85 1.93	1,469,845,45 8.06	1,473,009,10 6.47	15.89%	1,563,428,40 5.42	1,564,323,49 3.01
归属于上市公司股东的净利润 (元)	- 60,393,801.7 5	2,142,439.37	- 2,566,161.06	-2,253.47%	137,012,151. 90	137,664,098. 38
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 (元)	- 69,284,485.2 5	- 12,237,662.0 1	- 17,170,730.9 8	-303.50%	127,823,246. 33	128,475,192. 81
经营活动产生的现金流量净额 (元)	87,050,559.0 4	74,764,283.0 0	74,764,283.0 0	16.43%	191,199,652. 48	191,199,652. 48
基本每股收益 (元/股)	-0.26	0.01	-0.01	-2,500.00%	0.6	0.6
稀释每股收益 (元/股)	-0.26	0.01	-0.01	-2,500.00%	0.6	0.6
加权平均净资产收益率	-2.07%	0.07%	-0.08%	-1.99%	4.77%	4.47%
	2024 年末	2023 年末		本年末比上年 末增减 调整后	2022 年末	
		调整前	调整后		调整前	调整后
资产总额 (元)	3,855,649,15 5.69	3,769,271,68 5.20	3,830,860,13 7.29	0.65%	3,706,893,26 0.90	3,706,933,08 7.47
归属于上市公司股东的净资产 (元)	2,827,607,55 0.76	2,980,094,00 3.47	2,975,523,92 6.66	-4.97%	3,079,145,26 6.93	3,079,182,23 4.09

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

公司对以前年度的财务报告数据进行了自查，发现 2023 年度存在部分房屋建筑物和生产设备未及时、完整办理转固手续，以及未完整披露关联交易等问题。根据《企业会计准则第 28 号—会计政策、会计估计变更和差错更正》及中国证

监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 19 号—财务信息的更正及相关披露》的有关规定和要求，对上述问题产生的前期会计差错进行更正调整。

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）	1,707,068,851.93	1,473,009,106.47	无
营业收入扣除金额（元）	156,668,830.79	161,443,242.35	主要为销售生产废料收入以及未形成稳定业务模式的业务所产生的收入
营业收入扣除后金额（元）	1,550,400,021.14	1,311,565,864.12	公司主营业务收入

## 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	385,434,881.59	400,384,157.11	439,522,237.12	481,727,576.11
归属于上市公司股东的净利润	9,930,730.89	-16,259,080.26	-9,169,678.76	-44,895,773.62
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	8,623,378.65	-18,337,751.21	-11,466,382.20	-48,103,730.49
经营活动产生的现金流量净额	4,230,430.78	-25,253,828.35	68,411,404.87	39,662,551.74

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）	352,170.17	25,916.12	-1,268,851.82	
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）	7,533,128.52	15,025,621.90	10,533,103.18	
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	3,144,898.94	1,126,538.85	724,945.05	
委托他人投资或管理资产的损益			358,814.95	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		387,801.70		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-903,950.39	615,819.89	-273,561.91	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	191,893.62	142,818.58		
减：所得税影响额	1,427,796.35	2,677,192.32	864,086.56	
少数股东权益影响额（税后）	-338.99	42,754.80	21,457.32	
合计	8,890,683.50	14,604,569.92	9,188,905.57	--

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

#### （一）报告期内公司所处行业情况

公司主要从事 FPC、连接器及零组件、LED 背光模组等精密电子零组件的研发、生产和销售。根据国家统计局发布的《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017），公司所属行业为“计算机、通信和其他电子设备制造业（C39）”。按照公司产品的应用领域来看，公司所属细分行业为精密电子零组件行业，属于电子元器件行业的范畴。

精密电子零组件行业是电子信息技术领域的重要组成部分，其产品广泛应用于各类智能终端、新能源汽车、信息通讯等领域，特别是在高速传输、云计算、人工智能、物联网等新兴技术的推动下，精密电子零组件行业的产品不断迭代和创新，为下游产业提供了强大的技术支撑和动力，精密电子零组件行业也将迎来更广阔的市场需求和发展空间。

#### 1、连接器行业

在连接器产品领域，公司主要的产品是各类高速连接器端子、光通讯组件（CAGE）、连接器及相关精密结构件等，下游客户及终端应用主要是全球领先的连接器厂商、AI 算力、云计算厂商等。

近年来，受益于通信、汽车、消费电子等下游行业的持续发展，全球连接器市场需求保持着稳定增长的态势，全球连接器总体市场规模总体呈现上升态势。根据中商产业研究院的数据显示，2024 年全球市场规模达 1,050 亿美元，同比增长 14.3%。

#### （1）通信连接器

通信连接器作为信息基础设施的核心元件，在 5G 网络建设、AI 算力爆发、数据中心扩容及 6G 技术预研的驱动下，正向高频化、高速率、高密度、模块化方向迭代，高速传输、低成本等方向推进，板对板射频连接器、高速背板连接器、I/O 连接器、光模块连接器等通信连接器未来将有巨大的市场需求。根据 Bishop & Associates 数据，2024 年全球通信连接器市场规模达 280 亿美元，同比增长 14.5%，其中中国市场占比 34%，规模突破 95 亿美元。

其中，5G 网络建设累计投资超 1.5 万亿元带动光模块、高速背板连接器等细分市场规模突破 300 亿元。根据 Gartner 的数据，预计 2025 年将达 2,980 亿美元。AI 服务器对连接器的需求量显著高于通用服务器，单台服务器连接器用量超 5,000 个，将带动 2025 年

全球 AI 服务器连接器市场规模同比激增 50%以上，达 80 亿美元，2023-2025 年复合增长率（CAGR）达 90%。AI 服务器连接器与 GPU 服务器配套高速 I/O 连接器市场规模突破 120 亿美元。

当前人工智能高速爆发叠加对大模型算力的需求，带来数据中心对高吞吐和大带宽的需求日益迫切。交换机、光模块传输速率的不断提升。AI 服务器会配备更多的 GPU 加速卡、更大的内存容量、更快的网络接口等，带来系统内部连接数量增多，连接器的需求量也随之上升。高速率的传输对连接器的性能提出了更高要求，尤其是在保证信号完整性方面。高速连接器作为数据中心系统互连关键硬件之一，预计将深度受益于 AI 算力的需求增长。

## （2）新能源连接器

中商产业研究院的数据显示，2024 年，中国新能源汽车渗透率突破 40%，推动新能源连接器市场规模攀升至 3,650 亿元，占全球份额 56%，较 2023 年提升 6 个百分点。根据 EESA 数据显示，储能连接器出货量同比增长 45%。

根据 GGII 数据显示，新能源产业协同效应显著，储能领域受益于中国储能电池出货量 335GWh，光伏连接器技术向轻量化、耐候性升级，314Ah 大电芯技术加速普及；根据 EVTank 预测，全固态电池连接器能量密度 250Wh/kg 及 6G 通信预研连接器进入实验室阶段，预计 2026 年商业化应用。

## （3）工业连接器

根据普华有策数据，2024 年工业连接器市场规模达 580 亿美元，同比增长 10.3%，工业自动化与机器人领域贡献超 40%增量。根据中商产业研究，工业控制连接器国产化率提升至 38%，风电变流器及光伏逆变器连接器需求增速 25%。

随着在 5G、工业自动化和新能源汽车等新兴产业的推动下，工业连接器的需求进一步得到增长。预计随着中国制造 2025、“十四五”智能制造发展规划等政策的落地实施，中国工业自动化市场规模仍将进一步扩大，结合国产化替代需求，国内工业控制连接器领域相关产品将率先受益。

## 2、新能源行业

### （1）新能源汽车

在新能源领域，公司主要开发、生产、销售应用于新能源汽车及储能的 FPC、CCS，锂电池精密结构件（电芯正负极保护片、连接片、方型电池盖板及铝壳）、连接器、车载背光等产品，下游客户包括电池生产商、模组集成商、储能系统集成商、整车厂等。

根据 TrendForce 集邦咨询数据，2024 年全球新能源汽车（含 BEV、PHEV 及氢燃料电池车）销量达 1,629 万辆，同比增长 25%，其中中国市场占比 67%，销量达 1,286.6 万辆，同比增长 35.5%。中国新能源汽车渗透率从 2023 年的 31.6% 跃升至 46%，并在 7 月首次突破 50%，连续五个月维持高位。欧洲市场受能源成本上升及部分国家补贴退坡影响，渗透率降至 22.7%。美国市场销量 157.3 万辆，同比增长 7.2%，渗透率小幅提升至 9.8%。未来东南亚、中东等地有望需求快速增长，成为全球新增量来源。

根据 EVTank 数据显示，2024 年全球锂电池出货量为 1,545.1GWh，同比增长 28.5%。其中，全球动力电池出货量为 1,051.2GWh，同比增长 21.5%，中国占比超 78.6%，主导全球市场；全球储能电池出货量 369.8GWh，同比增长 64.9%，中国贡献 340GWh（占比 97%）。根据 EVTank 数据预计，2025 年全球锂电池出货量将达 1,899.3GWh，2030 年市场规模有望突破 5,127.3GWh。

此外，根据 Omdia 数据显示，2024 年全球车载显示面板总出货量达 2.32 亿片，同比增长 6.2%，其中前装市场出货量达 2.02 亿片，同比增长 9.5%。

随着新能源汽车的普及和消费者对车辆智能化、信息化需求的提升，对 FPC/CCS，锂电池精密结构件、车载屏显示屏等产品的需求量也在不断增加。

## （2）储能行业

根据 EESA 统计，2024 年全球新型储能新增装机规模为 79.2GW/188.5GWh，装机容量（GWh）同比增长 82.1%。其中，中国市场贡献 56.83%，新增装机 41.54GW/107.13GWh（同比增长 110%），成为全球最大增量来源。全球储能电池出货量 SNE Research 统计为 301GWh，同比增加 62.7%，其中中国企业全球储能电池出货量 302.1GWh，同比增加 51%，占全球 96%；储能系统出货量 198.3GWh，同比增加 131%，占全球 75.2%。

随着新能源装机配储需求提升，进而推动 FPC/CCS 及锂电池精密结构件在内的相关产品需求的增长。

## 3、消费电子、AI+AR 智能终端及机器人行业

在消费电子产品领域，公司主要开发、生产、销售应用于智能手机、可穿戴设备、平板电脑、VR/AR、电子烟等领域的 FPC、精密结构件、连接器、背光模组等产品。下游客户包括消费类电池厂商、各大手机终端、ODM 厂商、穿戴设备厂商、显示模组厂等。

根据中商产业研究院，2024 年全球消费电子市场规模预计达 1.12 万亿美元，年复合增长率（CAGR）为 2.99%，库存周期切换与供应链修复，头部厂商库存恢复健康水平，供应链订单环比增长 20% 以上，智能手机与 PC 厂商进入主动补库存阶段，带动上游 FPC、精密结构件、连接器等需求回升，结束此前连续两年的下滑趋势。至 2028 年，市场规模预计增至 1.18 万亿美元，年复合增长率为 2.6%，主要受益于 AI、XR 等技术创新与新兴市

场需求释放。其中 2024 年中国消费电子市场规模预计为 1.98 万亿元（约 2,550 亿美元），同比增长 3.3%，智能手机、AI 硬件和 XR 设备为主要驱动力。AR/VR 等 XR 设备由于设备体积小，需要在有限空间内集成大量电子元件，对满足轻量化、高性能和高层级的高端 HDI 板和 FPC 板的需求较大，因此 FPC 板将随着 XR 设备出货量加大而需求攀升。根据 IDC 的数据显示，24 年全球智能手机出货量为 12.4 亿部，同比增长 6.2%，结束连续两年下滑，新兴市场（拉美、非洲）及 AI 功能渗透为核心增长点。其中，中国市场出货量 2.86 亿台，同比增长 5.6%。据 Canalys 数据，2024 年全球 PC 出货量合计 2.55 亿台，同比增长 6.2%。AI PC 渗透率提升至 35%；预计 2025 年 AI PC 占比将达 35%以上。其中 2024 年上半年中国笔记本电脑出口 6,870 万台，同比增加 2.5%，政策支持与 AI 技术驱动复苏。

根据 IDC 数据，2024 年全球 XR（VR/AR/MR）设备出货量达 760 万台，同比增长 12%，市场规模 237 亿美元，其中中国 XR 市场 IT 支出 30 亿美元，预计 2028 年将增至 130.8 亿美元，年复合增长率（CAGR）43.8%，增速位居全球首位。生成式 AI 技术的突破显著提升内容生产效率，XR 生态从“硬件驱动”向“内容+AI 双轮驱动”转型，为行业长期发展注入新动能。

在 AI 硬件微型化进程中，FPC（柔性线路板）技术正成为关键支撑要素。AI 眼镜与智能耳机作为新一代可穿戴设备的核心载体，其技术突破高度依赖 FPC 的创新应用：智能耳机通过高集成度 FPC 设计实现组件微缩化，而 AI 眼镜则依托 FPC 在毫米级空间内完成电池模组与微型传感器的高效互联。Counterpoint Research 数据显示，2024 年全球 AI 智能眼镜出货量突破 200 万台，同比激增 210%，成为消费电子与元宇宙领域增长最快的细分赛道。

在机器人领域，FPC 可支持高密度信号传输与复杂运动控制，尤其是人形机器人的关节驱动和传感器模块，需依赖高精度 FPC 实现灵活布线和可弯折等运动设计，未来随着通用紧凑型人型机器人商业化加速，FPC 需求或将长速增长。未来，AI 驱动的智能硬件革新正加速 FPC 技术向高性能、多功能方向迭代，覆盖可穿戴设备、机器人、汽车、医疗、无人机、航天等多元场景，成为未来智能终端创新的核心支撑元件

奕东电子凭借其在精密结构件、FPC 柔性线路板和高速连接器领域的技术积累，有望成为 AI+AR 智能终端及机器人供应链的关键参与者。

## （二）公司所处行业地位

公司主要从事 FPC、连接器及零组件、LED 背光模组等精密电子零组件的研发、生产与销售，拥有多项核心技术。凭借在产品、技术创新、生产规模、客户资源、业务多元化等方面的优势，在我国精密电子零组件行业处于领先地位。

从客户来看，在 FPC 领域，公司主要客户有宁德时代、小米、欣旺达、NVT 新能德、歌尔股份、龙旗电子、传音、华勤、闻泰、首航新能源、深澜动力等行业知名企业，产品终端应用覆盖全球各大智能手机及消费类电子品牌，以及理想、奇瑞、东风、上汽等知名新能源汽车主机厂。在连接器及零组件领域，全球前十五大连接器厂商中有五大连接器厂商是公司的主要客户，包括泰科、安费诺、莫仕、立讯精密、申泰电子和中航光电等。在 LED 背光模组领域，公司已成为深天马、京东方精电、亚世光电、新辉开、超声电子、康惠等知名显示模组厂商的核心供应商，车载背光产品终端应用于小鹏、长城、奇瑞、吉利、东风、广汽、日产等知名汽车品牌。

### （三）、公司技术创新、模式创新、业态创新情况

#### 1、技术创新

作为国家高新技术企业，公司一直专注于精密电子零组件的研发、生产和销售，坚持技术创新和研发投入。一方面，公司每年持续创新优化现有技术，提升产品性能；另一方面，公司根据下游领域发展趋势预判本行业的发展方向，提前进行技术储备。公司研发团队持续创新优化现有技术，在多个相关领域积累了较多的核心技术。

公司这些技术在行业内竞争优势突出，处于行业领先水平，并每年持续以较大比例的研发费用投入进行技术创新，极大地提高了公司的产品竞争力、生产能力及生产效率。此外，公司研发团队结合客户需求并通过对下游行业未来发展方向和技术进行预判，积极布局新的研发方向，提前进行技术储备，以保持公司研发技术的前瞻性、先进性。

#### 2、模式创新

公司掌握了精密电子零组件相关的多项核心技术，具备 FPC、连接器及零组件、LED 背光模组的研发设计、生产制造、工艺控制及品质管理等综合能力，形成独特的经营模式。

公司研发模式的创新性体现在紧跟下游技术发展趋势的同时，与下游客户深度合作、共同研发。公司产品下游应用领域广泛且技术更新换代速度加快，为及时响应下游客户高度个性化的需求，公司研发人员通常在研发阶段就与客户进行深度交流，配合客户开发相应的产品解决方案，从而增加客户粘性。

公司运营模式的创新体现在可提供不同产品、不同生产工艺的全制程综合配套生产服务，能为客户提供多类型产品的一体化解决方案。针对下游客户高定制化、规模化等需求，公司根据产品的工艺设计路线及技术要求，通过方案设计、产品制造及配套组装、检验和测试等为客户提供全流程的服务。

#### 3、业态创新

公司利用现行掌握的技术，以及完整的基础制造能力，在原有产品的基础上拓展新的应用领域，挖掘大客户的新需求，进入新的细分市场，实现 FPC、连接器及零组件、LED 背光模组三大业务板块之间的业态创新融合发展，从而提高生产效率，降低生产成本，形成公司独特的竞争优势，实现业态创新

## 二、报告期内公司从事的主要业务

### （一）主营业务


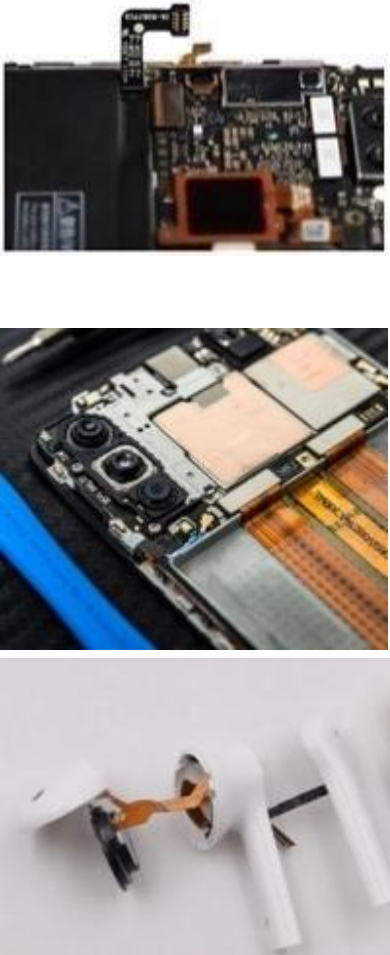
公司主要从事 FPC、连接器及零组件、LED 背光模组等精密电子零组件的研发、生产和销售。公司坚持自主创新，始终以客户需求为导向，以产品研发设计和全制程综合配套生产模式为核心，为下游客户提供精密电子零组件产品。公司产品主要应用于消费类电子、通讯通信、新能源、汽车电子、工业及医疗等领域。

### （二）主要产品及用途

公司主要产品可分为 FPC、连接器及零组件、LED 背光模组三大类，各类主要产品具体如下：

#### 1、FPC

公司 FPC 产品主要分为消费类电子 FPC、新能源电池管理系统 FPC/CCS 两大类。产品介绍如下：

产品类别	产品图例	应用图例
消费类电子 FPC		




		
	<p><b>功能：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、电池保护 FPC 搭载芯片等元器件，在电芯充放电过程中起电流保护、短路保护、温度保护作用，保护使用者安全。</li> <li>2、电池保护 FPC 可实现快充、超快充功能。</li> <li>3、其他消费类电子 FPC 能满足手机多器件设计要求，实现手机关键零部件的连接和搭载功能，如震动马达、摄像头、指纹识别、声学、主板与副板的连接。</li> </ol> <p><b>应用领域：</b></p> <p>消费类电子、蓝牙耳机、穿戴设备、安防监控、移动智能终端、小型家电、无人机、平板电脑、笔记本电脑等。</p>	
<p>新能源电 池管理系统 FPC/CCS</p>		
	<p><b>功能：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、监控新能源电池电芯的电压和温度。</li> <li>2、CCS 将 FPC、铝巴、信号采集组件、绝缘材料等通过热压合或铆接等方式组合在一起，实现电芯间串并联及温度、电压等信号采集和传输。</li> <li>3、连接数据采集和传输并自带过流保护功能。</li> <li>4、保护汽车动力电池电芯，异常短路自动断开。</li> <li>5、数据准确及时，延长动力电池的使用寿命。</li> </ol> <p><b>应用领域：</b></p> <p>汽车电子、新能源电池、无人机、储能、船舶、医疗设备、航空电子等。</p>	

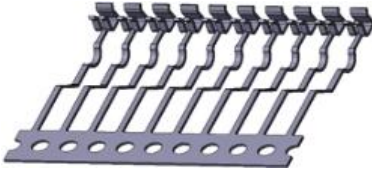

## 2、连接器及零组件

公司连接器及零组件产品主要分为光通讯组件、连接器零组件、连接器、精密结构件及 LCD 接插件。产品介绍如下：

产品类别	产品图例	应用图例
------	------	------

<p>光通讯组件</p>		
<p><b>功能：</b> 光通信系统中光信号和电信号转换的重要器件，具有固定、散热、屏蔽干扰功能。</p> <p><b>应用领域：</b> 5G 通讯基站、服务器、数据中心、交换机等。</p>		
<p>连接器零组件</p>		
<p><b>功能：</b> 器件与组件，组件与机柜，系统与子系统之间的电连接和信号传递，以及适用于各领域的安全及连接功能组件。</p> <p><b>应用领域：</b> 汽车、消费类电子、交通电子、医疗电子、通讯及通信电子、计算机及外设、新能源电池、储能等。</p>		
<p>连接器</p>		

		
	<p><b>功能：</b> 连接两个有源器件的器件，用于传输电流或信号。</p> <p><b>应用领域：</b> 汽车、消费类电子、交通电子、医疗电子、通讯及通信电子、计算机及外设、储能系统等。</p>	
<p>精密结构件</p>		
	<p><b>功能：</b> 具备高尺寸精度、高表面质量、高性能要求，并且能够起到保护、支撑、安全、连接或散热作用的金属、塑胶部件或金属与塑胶结合件；精密结构件与电子零部件、机械零部件等功能部件按一定的方式组装即可得到终端产品。</p> <p><b>应用领域：</b> 新能源电池、工业仪器与设备及各类消费电子产品等。</p>	

<p>LCD 接插件</p>		
	<p><b>功能：</b> 实现液晶显示模组与主板电路的联接。</p> <p><b>应用领域：</b> 液晶显示模组等。</p>	

### 3、LED 背光模组

公司 LED 背光模组产品主要为中小尺寸 LED 专显背光模组，产品介绍如下：

产品类别	产品图例	应用图例
------	------	------

<p>LED 背光 模组</p>		
<p><b>功能：</b> 为 LCD 液晶显示模组提供光源。</p> <p><b>应用领域：</b> 车载显示器、医疗显示仪、工控设备显示器、智能家居显示屏，AI 人工智能交互终端、其他消费类电子显示器等。</p>		

### （三）公司主要经营模式

公司在长期的运营过程中形成了独立、完整的采购、研发、生产、销售体系，各个体系相互依托，构成了满足自身持续发展的盈利模式。具体情况如下：

### 1、采购模式

公司的原辅材料主要采取“按订单采购”模式，设备采用“按需求采购”模式。采购部门主要职能包括制定采购流程和制度，对供应商进行筛选、评估和监察，具体涉及到供应商选择、供应商评鉴管理、供应商优化、采购订单管理、采购结算等控制程序。此外，公司品质中心协助采购部门评价供应商的品质保证能力、批量供货的品质绩效，以及原辅材料、设备及治具的HSF符合性测量、确认和判定；公司工程技术部门协助采购部门评价供应商的产品开发和制造能力，并负责新材料的评估和确认。

### 2、研发模式

公司在研发模式上是根据市场调研、客户需求、制造可行性评估和风险分析来进行项目立项和设计开发策划系列工作。研发项目涉及客户对产品提出的个性化需求、新产品设计和开发、生产制造技术升级（如：模具设计制造技术）等多方面内容。公司每年持续投入较高的研发费用用于技术研发，不断规范产品制造过程的设计和开发作业流程，保证各环节协调、衔接，对设计和开发各阶段实施科学有效管理，确保设计和开发结果最终满足顾客和市场需求。

### 3、生产模式

公司核心产品多为定制化、非标准性产品，因此，公司基本采用以销定产、按单生产的生产模式，即公司根据客户要求进行产品设计，再通过小规模试产制作样品，待样品技术参数通过品质中心和客户检验后再进行批量生产的生产模式。公司设有生产计划部门，对生产时间规划、进度安排、物料管理等进行统筹管理，协调采购、生产、仓储、品控等相关部门，保障生产的有序进行。

### 4、销售模式

公司的产品销售主要采取直销的模式，通过市场推广、客户推荐等方式与客户建立合作关系，并由营销中心对销售的全过程进行管理与控制。同时，公司建立了完善的售后服务管理体系，配备专业的售后服务团队，对客户的技术咨询等情况进行快速响应，持续提升公司的服务水平，提高客户满意度。

## 三、核心竞争力分析

公司现有三大业务板块协同发展、创新融合，具有行业内少有的全制程综合配套生产和管理能力，形成独特的经营模式和竞争优势，极大的满足客户个性化、多样化、规模化和一体化采购要求。公司的核心竞争力具体表现如下：

### （一）产品优势

#### 1、精密模具设计制造优势

精密模具设计制造技术作为生产精密电子零组件的核心技术之一，是公司产品生产工艺技术优势的重要体现。在二十多年的发展中，公司积累了丰富的精密模具设计制造经验和大量的数据，形成了公司模具设计开发数据库，培养了一支专业的模具设计和制造队伍。公司大型模具加工精度处于国内领先水平，模具零件加工精度可达 $\pm 0.002\text{mm}$ ，关键位置加工精度可达 $\pm 0.001\text{mm}$ ，表面粗糙度达到 $\text{Ra}0.02$ 。具备在保证模具精度的同时缩短开模

周期的能力，能够对客户需求进行快速响应，提供更优的产品设计方案，更高生产效率和低成本的工艺方案，为客户提供更便捷更完善的服务。

## 2、生产工艺优势

精密电子零组件行业生产工艺相对复杂，工序较多。公司是行业内少有的能提供全流程生产制造的企业之一，其配套设施完善，生产工艺齐全，涵盖模具设计制造、精密冲压、精密注塑、表面处理、组装、测试和检验等多种工艺制程。经过多年的经营积累，公司已经形成了一套科学高效的生产工艺体系，使得在保障产品质量的前提下，提高生产效率和降低生产难度。

## 3、品质控制优势

先进的工艺制程为公司产品的生产制造能力提供保障，在通过技术工艺改造提升生产效率的同时，公司在产品设计开发阶段、原材料采购阶段、产品生产阶段、售后服务阶段等产品全生命周期过程中建立了全面的品质管理系统及全流程的品质管理程序文件，全方位为产品品质保驾护航。

### （二）技术创新优势

公司从 2006 年开始就被评为“国家高新技术企业”，多年来始终坚持产品研发创新和制造工艺创新并举的战略，将技术研发创新视为公司长远健康发展的重要驱动力。经过多年的技术积累，公司已经充分掌握了精密模具设计开发、精密冲压、精密注塑、自动化组装、检测等环节的核心技术，并已研究开发多项具有自主知识产权的技术。这些技术在行业内竞争优势明显，处于行业领先水平，极大地提高了公司的产品竞争力、生产能力及生产效率。例如，在精密模具开发以及冲压技术方面，公司研发的“精密高速级进冲模关键技术的开发及其在 IT 行业的应用”技术经广东省科学技术厅鉴定技术指标已达到国内领先和国际先进水平。

### （三）规模优势

公司具有突出的规模化生产组织能力，在精密电子零组件领域占据着重要的市场地位。目前，公司现有广东东莞、江苏常熟、湖北咸宁、四川遂宁、广西柳州及印度德里 6 个专业的生产制造及服务基地。公司新建募投项目广东东莞“先进制造基地建设项目”和江西萍乡科技产业园一期工程——年产 60 万平方米印制线路板生产建设项目，进一步提高公司的产能和扩大生产规模。

另一方面，公司拥有大量国内外先进的高端精密生产设备，凭借着大量先进的生产及检测设备、自动化的生产模式，公司形成大规模生产能力，公司能够在极大地提高产品质量和产能规模的同时也能进一步提高生产效率和降低生产成本，规模优势显著。

#### （四）客户优势

公司深耕于精密电子零组件领域，经过多年质量优化及品牌积累，已经积累了大量的优质客户资源并与其建立了良好的客户合作关系，公司产品聚焦于消费类电子、通讯通信、新能源、汽车电子、工业及医疗等多个行业。依托于高品质以及国际化的营销团队，公司的技术和产品多服务于世界 500 强或行业内知名企业，覆盖亚洲、美洲、欧洲等多个国家与地区。公司的主要客户具有信誉好、规模大、实力强的特点，客户资源优质。

#### （五）全制程综合配套生产和管理优势

公司具备全制程综合配套生产能力，可以根据客户的差异化需求，综合模具设计制造、精密冲压、精密注塑、表面处理、配套组装、检验和测试等全产业链的工艺流程，提供产品设计、产品制造及配套组装、检验和测试等一体化解决方案和综合配套服务。该模式充分发挥了公司三大业务的协同性，高效衔接各道生产工序，能迅速响应客户需求，提高产品整体的生产能力，提升了公司整体制造水平和服务能力，巩固了公司的行业领先地位和竞争优势。

### 四、主营业务分析

#### 1、概述

2024 年，尽管面临外部环境复杂多变的多重挑战，奕东电子展现出了强大的战略定力和业务韧性，公司全年实现营业收入 17.07 亿元，同比增长 15.89%，公司核心业务 FPC、连接器及零组件业务板块均实现较快的增长，市场份额进一步扩大。公司深度布局 AI 算力、新能源汽车、储能、消费电子等高成长赛道。持续强化垂直整合一体化的研发和制造能力，为客户提供精密电子零组件一体化解决方案。报告期内，公司通过优化产品结构、强化创新产品应用场景、坚持和深化大客户服务策略，实现业务发展历史性的突破。

报告期内，公司 FPC 板块整体向上发展，消费电子及新能源应用领域均实现增长。特别是在新能源领域，公司始终紧跟行业发展趋势和导向，坚定新能源电池管理系统 FPC 并深度扩展 CCS 的产品战略，深度绑定新能源汽车主机厂。该类产品在快速增长的坚实基础之上，同步取得多个新项目/新品牌的量产和定点，客户覆盖新能源电池 PACK 龙头及头部主机厂(Tier1 直供)，新能源汽车板块的发展进入全新的增长周期。在消费电子领域，终端需求在 AI 人工智能等新技术的推动下逐步复苏，公司凭借在消费类电子 FPC 耕耘多年的

技术优势和积累，紧跟新技术的发展趋势，通过持续的研发投入和技术创新，成功将产品应用拓展至全新形态的消费电子、AI 智能终端等创新应用场景，为未来 FPC 板块的持续增长奠定坚实的基础。

报告期内，受益于 AI 人工智能技术的高速发展，公司在高速连接器产品领域实现产能高效释放，销售业绩显著提升。在光通讯/高速连接器领域，公司配合行业头部客户需求，持续加大 QSFP-DD 112G、224G、OSFP-DD 及 OSFP 系列新产品的开发投入，销售获得大幅增长。当前，公司的高速连接器零组件产品已大量应用于高速背板与 I/O 接口场景，以及铜连接等新的连接方案产品上。其传输速度、抗干扰能力、性能大幅提升，有效满足云计算、AI 服务器对低延迟及高稳定性的严苛技术要求。同时，针对 GPU 服务器与 AI 数据中心的高热密度场景，研发液冷散热结构件及模组产品，将为公司的发展打开新的成长空间。

报告期内，LED 背光模组业务整体相对稳定，成功导入多家车载显示模组新客户，终端覆盖行业知名的新能源汽车主机厂。未来公司将持续重点围绕车载背光市场进行布局，积极开拓知名终端客户 Tier1 业务，提升 LED 背光模组产品的经营业绩。

未来，公司继续坚持三大业务协同发展的战略，依托全制程一体化制造能力，在巩固消费电子、新能源汽车、高速通讯连接器等传统领域基本盘，同时加速布局新兴高增长赛道，实现新旧动能双轮驱动公司的高质量发展。

## 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	1,707,068,851.93	100%	1,473,009,106.47	100%	15.89%
分行业					
精密电子零组件	1,707,068,851.93	100.00%	1,473,009,106.47	100.00%	15.89%
分产品					
FPC	677,807,676.89	39.71%	597,469,204.89	40.56%	13.45%
LED 背光模组	155,820,739.39	9.13%	174,783,818.33	11.87%	-10.85%
连接器及零组件	688,898,058.75	40.36%	513,032,269.23	34.83%	34.28%
其他	184,542,376.90	10.81%	187,723,814.02	12.74%	-1.69%
分地区					
境内	1,579,687,103.18	92.54%	1,317,498,154.08	89.44%	19.90%
境外	127,381,748.75	7.46%	155,510,952.39	10.56%	-18.09%
分销售模式					
生产商	1,705,031,523.8	99.88%	1,470,734,619.9	99.85%	15.93%

	1		8		
贸易商	2,037,328.12	0.12%	2,274,486.49	0.15%	-10.43%

(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
<b>分行业</b>						
精密电子零组件	1,707,068,851.93	1,510,316,962.87	11.53%	15.89%	20.53%	-3.41%
<b>分产品</b>						
FPC	677,807,676.89	642,461,695.43	5.21%	13.45%	19.23%	-4.60%
LED 背光模组	155,820,739.39	133,866,313.57	14.09%	-10.85%	-9.09%	-1.66%
连接器及零组件	688,898,058.75	559,275,493.73	18.82%	34.28%	41.64%	-4.22%
其他	184,542,376.90	174,713,460.14	5.33%	-1.69%	1.53%	-3.01%
<b>分地区</b>						
境内	1,578,165,275.12	1,413,411,819.34	10.44%	19.79%	23.39%	-2.62%
境外	128,903,576.81	96,905,143.53	24.82%	-17.11%	-9.94%	-5.99%
<b>分销售模式</b>						
生产商	1,705,031,523.81	1,509,088,899.20	11.49%	15.93%	20.59%	-3.42%
贸易商	2,037,328.12	1,228,063.67	39.72%	-10.43%	-25.41%	12.11%

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
FPC	销售量	万平方米	58.00	50.28	15.37%
	生产量	万平方米	56.67	51.85	9.29%
	库存量	万平方米	2.98	4.31	-30.98%
连接器及零组件	销售量	亿个	163.56	143.25	14.18%
	生产量	亿个	165.45	135.74	21.89%
	库存量	亿个	11.90	10.01	18.93%
LED 背光模组	销售量	万个	2,150.46	2,019.80	6.47%
	生产量	万个	2,119.90	2,022.97	4.79%
	库存量	万个	120.22	150.78	-20.27%

其他	销售量	亿个	10.76	13.75	-21.73%
	生产量	亿个	10.76	13.75	-21.73%
	库存量	亿个			

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用  不适用

FPC2024 年库存数量较 2023 年下降 30.98%，主要原因系 2024 年度市场需求趋势向好，客户提货速度加快。

(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

产品分类

产品分类

单位：元

产品分类	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	
FPC	直接材料	366,854,345.68	24.29%	315,906,401.43	25.21%	16.13%
FPC	直接人工	104,796,435.23	6.94%	76,184,761.74	6.08%	37.56%
FPC	制造费用	151,242,805.20	10.01%	133,156,846.15	10.63%	13.58%
FPC	委外加工费	19,568,109.32	1.30%	13,608,069.64	1.09%	43.80%
LED 背光模组	直接材料	97,817,887.52	6.48%	102,887,490.17	8.21%	-4.93%
LED 背光模组	直接人工	21,549,895.54	1.43%	21,394,115.27	1.71%	0.73%
LED 背光模组	制造费用	13,930,325.64	0.92%	21,017,313.97	1.68%	-33.72%
LED 背光模组	委外加工费	568,204.87	0.04%	1,958,208.15	0.16%	-70.98%
连接器及零组件	直接材料	340,090,618.47	22.52%	221,907,625.91	17.71%	53.26%
连接器及零组件	直接人工	90,396,964.84	5.99%	74,502,268.80	5.95%	21.33%
连接器及零组件	制造费用	75,851,020.43	5.02%	71,143,977.60	5.68%	6.62%
连接器及零组件	委外加工费	52,936,889.99	3.51%	27,315,792.15	2.18%	93.80%
其他	直接材料	15,962,382.00	1.06%	69,753,640.26	5.57%	-77.12%
其他	直接人工	2,542,056.97	0.17%	3,678,024.73	0.29%	-30.89%
其他	制造费用	14,334,822.88	0.95%	7,571,930.96	0.60%	89.32%
其他	委外加工费	0.00	0.00%	111,667.21	0.01%	-100.00%
其他	其他业务成本	141,874,198.29	9.39%	90,961,893.44	7.26%	55.97%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

公司本期纳入合并范围的主体包括东莞市高欣新能源科技有限公司、广东创益能源有限公司、广东创益绿能工程技术有限公司，本期的合并财务报表范围及其变化情况，详见第十节中的九、合并范围的变更、第十节中的十、在其他主体中的权益。

(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）	505,952,463.94
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	32.60%
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	客户 1	163,061,082.74	10.51%
2	客户 2	113,353,316.60	7.30%
3	客户 3	101,848,988.00	6.56%
4	客户 4	73,004,411.44	4.70%
5	客户 5	54,684,665.16	3.52%
合计	--	505,952,463.94	32.60%

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）	361,598,178.61
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	36.15%
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	供应商 1	220,981,616.15	22.09%
2	供应商 2	57,901,902.28	5.79%
3	供应商 3	47,101,084.18	4.71%
4	供应商 4	18,413,475.11	1.84%
5	供应商 5	17,200,100.89	1.72%
合计	--	361,598,178.61	36.15%

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	38,398,047.89	35,972,010.85	6.74%	
管理费用	105,842,883.05	112,014,787.22	-5.51%	
财务费用	-19,297,020.50	-30,564,398.56	-36.86%	主要系报告期内银行定期存款减少所致
研发费用	119,893,346.82	106,257,168.83	12.83%	

### 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
适用于多类型塑封件的工艺技术研究	对公司塑封件产品进行技术提升，丰富公司注塑结构件产品类型	小批量生产	1. 通过模具及工艺的优化，自动化程度的提升，塑封件产品产能可提升 30%以上，产品良率可控制在 97%以上。2. 项目开发成功后，规模化生产预计可以扩大公司塑封件产品的销售额。	提升公司技术的先进性水平，拓宽公司产品的应用领域，增强公司整体竞争力
新型 Mini LED 背光源的研发	提升公司背光源产品的技术先进性，丰富产品类型	小批量生产	1. 技术目标：1) 实现分区控制。2) 实现“0”OD。3) 背光亮度达到 20000cd/m <sup>2</sup> min (bm-7 量测)。2. 经济目标：产品开发成功后，预计年销售额可增加 6000 万元。	提升公司技术的先进性水平，拓宽公司产品的应用领域，增强公司整体竞争力
新型复合材料 FPC 工艺技术研究	新型材料工艺替代传统 FPC，采用纯铝材生产制造 FPC 技术，降低材料成本，可解决现有动力电池 FPC，因成本问题而不断竞价，提高性能比。	应用测试	1. 新型材料工艺替代传统 FPC，采用纯铝材生产制造 FPC 技术；2. 化镍前处理使用磨刷+喷砂，化镍厚度 NI:3-5um，首件做拉力测试；3. 铜铝复合材料新型工艺 FPC 替代传统 FPC 软铜，铜铝复合材料满足新的需求，使用蚀刻或模切加线路加工工艺；4. 铝材端子上锡制造工艺生产技术研发，降本增效铝材代替镍片，降低原料成本；5. 端子镀锡 2-5um，首件做推拉力测试；6. 线宽范围 0.5-0.6mm，线距≥0.07mm，增加补偿导角 0.05mm 单边；7. NTC 位置做弯折测试，目标 1000 次以内，以半径 0.5 针规测试；	开发新能源动力电池新型铝材 FPC 产品，扩展我司 FPC 市场占有率同时满足客户端更多的产品类型需求，获得良好的经济收益。
新能源动力电池超长 FPC 技术应用研究	本项目的实施目的解决现有动力电池 FPC 因长度尺寸无法满足而采用拼接/折叠的方式；提高产品性能的可靠性。	应用测试	通过产品结构的设计与优化，提升工艺制程能力，产品主要技术指标如下：1. 拼版尺寸满足：250mm（或 500mm）×2000mm（或 ≥1400mm）；2. 产品良率 ≥75%；3. 建设 2mSMT 贴片组装线。	项目实施后，将会带动新能源电池 2m 的 FPC 需求的发展，更好的满足客户产品的功能性需求，大大提升我司 FPC 产品在市场上的竞争力，获得良好的经济收益。

储能连接器生产技术研究	提高我司储能连接器连接器产品稳定性及安全性，更好满足客户需求；提高生产效率	应用测试	1. 生产机台实现智能化：现产品人工组装生产线需要 12 个人，每天只可产出 6KPCS，现改为自动机组装 2 条生产线只需 1 人，每天可产出 10Kpcs；2. 优化产品结构：目前市面上储能连接器接线端子为 CNC 件成本高，我司改为管材冲压+车工，成本优势高；并改为双按键结构，使产品更加稳定和安全。	扩充公司连接器产品类别，提升公司技术的先进性水平，提高效率，降低成本，增强公司整体竞争力。
新能源结构件冲压、清洗工艺研究	对冲压技术进行创新，降低生产成本，提高劳动生产率	应用测试	1. 通过对冲压与清洗各工艺参数的整体研究，提升生产效率。2. 降低产品不良，减少产品报废率。	提升公司技术的先进性水平，拓宽公司产品应用领域，增强公司整体竞争力
不同制造工艺对冲压五金模具跳屑改善的研究	针对不同材质，不同料厚的五金产品，从模具设计工艺：模具刀口形状、冲裁间隙、冲裁顺序和模具加工工艺两方面研究降低跳屑的发生概率。	应用测试	逐年改进模具制造工艺，降低模具跳屑概率，目标：2024 年模具跳屑概率由 5% 将至 2% 2025 年模具跳屑概率将至 1% 2026 年模具跳屑概率将至 0.5%	通过对模具跳屑的改善，将提升冲压生产稼动率，提高产品材料利用率，降低物料浪费成本，减少能源消耗促进环保。
锂离子电池聚合物传感材料与柔性印制电路异质界面集成机制与制备工艺研究	本项目拟通过传感材料设计与制备、柔性印制电路开发与加工、传感模组与印制电路集成工艺开发等研究内容，构建可实现锂离子电池热失控风险监测和提前预警的一体集成传感模组，提升锂电池全生命周期本质安全水平。	理论验证	1. 温度传感模组测量范围-40~150℃，准确度±0.3℃；2. 压力传感模组测量范围 0~2MPa，准确度±0.2MPa。3. FPC 工作温度-40℃~105℃；FPC 工作湿度 5%~95%RH；4. 线路与上下面绝缘，线路与上下面耐压 2000VDC，60s 绝缘电阻 ≥500MΩ；	该项目技术的成功应用将为市场提供高安全、高可靠的锂离子电池，实现新能源产业这一关键基础器件的自主创新和自主知识产权，符合国家新能源周边产业的发展战略要求，同时为我司进一步开拓新能源市场。
应用于汽车电子 FPC 生产技术研究	项目实施后可解决现有动力电池 FPC 因成本问题而不断竞价比，扩展我司新能源动力电池 FPC 新产品应用市场	应用测试	1. 新型 CCS 超声波焊接工艺替代激光工艺，减少镍片，减少 SMT，降低材料成本，效率可提升 10% 以上；2. TE 最新压接端子，无需另配端子压接模具，减少模具费用，同时压接时可识别式对位，提高 50% 以上效率。	提升公司技术的先进性水平，拓宽公司产品应用领域，增强公司整体竞争力
低功耗接插件的研发	提高劳动生产率，降本增效	研究阶段	随着电子信息技术的迅猛发展，用于连接和传输高速数字信号的高速连接器开始发展起来了。国外的高速连接器传输速率已经达到 20Gbps，同时正在向 80Gbps 发展。连接器产业已摆脱机械加工的传统模式朝向微波组件与高频特性发展，轻薄短小加上快速且具大量数据传输需求，是未来连接器发展的必然趋势。	表面处理防护到位，锡层分布均匀，不产生锡瘤，不露出基体铜层，稳定了产品质量的优点
新型高速率电连接器的研发	增加产品功能或提高性能	小试阶段	采用快插兼容连接器的稳定性结构。通过此工艺的使用，远远大于连接器其他结构件的拉力要求。在满足一腔多模的要求下改进抽芯结	模具结构设计简单，针对制件两侧同时抽芯的情况，在满足一腔多模的要求下改进抽芯结构，生产效率

			构, 生产效率提高。	提高
具有快速插拔功能的电连接器的研发	减少能源消耗或提高能源使用效率	小试阶段	随着新能源汽车对内燃机汽车在成本方面逐渐建立起领先优势, 具有体积小、接触件密度大、连接方式独特等特点, 能够在系统中起机械连接和电信号传输的作用。	提升公司技术的先进性水平, 提高效率, 降低成本, 增强公司整体竞争力
基于新能源汽车系统的连接器端子模组的研发	节约原材料, 增强产品良率	应用测试	连接器设置防护结构。主体上开设有第穿线孔, 穿线孔的左右两侧设置有挡块环, 同时设置有和挡块环匹配的凹槽, 使得挡块环与壳体密封的更严实。	提高效率, 降低成本, 增强公司整体竞争力。
新型耐摩擦抗氧化的汽车端子连接器的研发	增加产品功能或提高性能	研究阶段	采用新型插接式连接结构, 前排公端端子与后排公端端子的端子孔为错位交叉结构, 公端端子的锁舌与对应母端端子的端子孔相匹配, 可降低连接器插入力 40% 左右。	节省加工时间, 降低了生产成本, 提高了整体工作效率。
高频率插针连接器的研发	提高劳动生产率	研究阶段	模板可以拿下进行更换, 结构简单, 可降低连接器插入力 25% 左右。通过在连接端子的一端设置内密封圈主要用来与密封槽进行配合, 从而对端子本体和连接端子的连接处进行密封, 进而来保证端子的内部不会进水	不仅可以提高精密模具在连接器中的实用性, 增加产品的附加值, 也提高了消费电子的市场占有率。
高速率光纤连接器端子模组的研发	优化结构, 节约原材料	研究阶段	优化模具新结构。模具采用精密滚珠导向, 使用限位柱进行限位, 且导柱与限位套均采用胶黏的方式进行固定, 能够减少零件加工时候的误差, 提高模具的导向与定位精度。防止产生流动纹, 缩短顶出时间, 提高制品表面光洁度, 减少溢边缺料, 达到缩小制件重量误差, 提高连接器精确度的效果	如果产品进入批量化生产, 可以有效做到减员、节能、增效的多元化效果。
一种防撞结构的背光开发	拓展背光源在汽车领域或高端工业领域的应用	批量生产	背光源产品在恶劣条件下使用, 在具备良好光电性能的前提下, 同时需要满足机械性能要求, 特别是汽车产品和工业仪器仪表产品上, 受应用场景的限制, 需要具备防撞、抗震功能, 本项目主要研究解决以上问题, 以提升产品的品质和扩展应用。	提升公司技术的先进性水平, 拓宽公司产品应用领域, 增强公司整体竞争力
一种具备散热功能的背光研发	拓展背光源在汽车领域或高端工业领域的应用	批量生产	背光源产品因为亮度的需要, 产品的功耗会比较高, 发热量大, 散热不好, 会降低电子气件 (如 LED) 的寿命, 以及产品会出现各种褶皱、开胶等功能不良, 本项目主要研究解决以上问题。	提升公司技术的先进性水平, 拓宽公司产品应用领域, 增强公司整体竞争力
一种低功耗背光源	低功耗和低成本的背光	批量生产	结合当前国家对于的碳中	提升产品的高品质要

的研发	源的设计方案，解决了客户的痛点，增加产品的附加值；使得背光源竞争力提升，更好的服务于消费者		和、碳达峰的总体战略目标，当前电子产品对能耗的要求越来越高。我们生产的背光产品，市场其对功耗和成本都提出了要求。传统的背光源一般为了效果考虑，会按一定的比例配置比较多的 LED 数量来满足光学效果，本技术方案是采用在 VA 左右两侧各放置一颗有一定倾斜角度的 LED，使得在同等发光面积下使用极少 LED 的情况，最大程度的使背光源达到同等的发光效果	求，市场行业发展方向趋势；主要应用于白色家电、仪器仪表、医疗和高端工业应用领域，行业发展乐观
一种多钣金结构的背光源研发	去掉胶框、采用多铁框结构的背光源的设计方案，解决了客户的痛点，增加产品的附加值；使得在特定的使用场景下，背光源竞争力提升	批量生产	传统的 LCM 模组，配套上铁框一般采用一个方向的卡扣与背光固定，上铁框与 LCD 会紧密贴合，当上铁框正面收到压力时，由于铁框没有其他支撑，导致作用力会传递到 LCD 上，指示 LCD 容易出现碎屏、花屏、拖影等不良；传统背光多采用胶框作为 LCD 的支撑结构，但胶框的强度一般不够，且不能做到薄型化和窄边框。	提升公司技术水平，使得在特定的使用场景下，背光源竞争力提升，车载显示、白色家电、仪器仪表、医疗和高端工业应用领域发展前景乐观。
一种前景光的背光源研发	可广泛应用在墨水屏、电子书、标签纸、广告牌等产品上，因为该类产品的功耗很低，且产品轻薄，工艺开发成功后，可以不受传统行业的注射能力限制，突破行业壁垒和瓶颈	小批量生产	当前背光源产品新增加了应用领域，如墨水屏、电子书、标签纸、广告牌等领域的产品对功耗的要求比较高，且对显示光学效果、产品的总厚度有较高要求（一般 10 寸以上的导光板，其厚度在 0.25~0.4mm 时，注塑成型非常困难）；，现研究的项目和技术主要旨在解决以上问题，能大大提升背光产品的应用领域和品质。	提升公司技术的先进性水平，背光模组产品有更高品质要求的趋势，应用于电子纸、墨水屏等领域，行业发展乐观
LCD 耐高温性能及技术提升	适合环境温度高于 200℃ 的高温下使、增强高温下端子的产品稳定性 20	已完结	通过电镀工艺，让产品在高温下没有发黑，发紫等不良现象，提升端子产品的耐高温性能，。增加产品的使用寿命 30%	1、对现有 LCD 接合工艺、散热方案、结构进行优化调整，提高产品耐高温性能、提高产品使用寿命，提升公司市场占有率核心技术申请知识产权
防弯曲保护型 USB 外壳的研发	本项目提供防弯曲保护型 USB 外壳的研发，实现省去点胶步骤，提升生产效率的同时有益于节能环保，且不会对金属套造成弯曲，从而对树脂外壳内的电器元件进行保护，	已完结	1. 本项目预计实现取缔点胶工艺，节能环保的同时，提升生产效 2. 本项目预计实现降低加工难度，加速卡接部的制作效率 3. 本项预计实现一项科技成果，实现销售创收	本项目实现了通过在固定件上开设有卡槽，并在金属套上设置有卡接部进而使卡接部卡接于卡槽内，从而固定金属套于固定件，取缔了点胶工艺，节能环保的同时，提升了生产效率。
防灰尘电子烟外壳的研发	目前市场上越来越多的电子烟出现，以满足吸烟人群的需要，吸烟者	已完结	本项目预计实现矩形滑块在弹簧的作用下在圆柱导杆外表面向上滑动，带动矩形滑块	通过技术创新增加产品的附加值，优势产品的市场竞争力和市场

	通常会配置电子烟外壳，将电子烟置于其中，来防护电子烟，防止机械损伤或污染；然而现阶段使用的电子烟外壳充电孔处没有防护措施和防尘措施，长时间使用会导致电子烟充电口内部有杂物和灰尘影响电子烟充电。		另一端表面下端固定安装的 L 型卡块卡在卡槽内，对电子烟充电口进行防护。	占有率进一步提高，新产品的不断推陈出新使得产品线更加丰富，产品的销售额和利润率稳步提高
具有防护性能的电子烟外壳的研发	本项目的目的开展“具有防护性能的电子烟外壳的研发”弥补现有技术中的不足，同时提升我司的技术创新优势，提高我司在市场上的竞争力。	已完结	市场上的电子烟外壳大多为塑料材质，通常不具有防护功能，并且灵活安装性能不佳，为此，我们提出一种具有防护性能的电子烟外壳	通过技术创新增加产品的附加值，优势产品的市场竞争力和市场占有率进一步提高，新产品的不断推陈出新使得产品线更加丰富，产品的销售额和利润率稳步提高。
板对板连接器整板电测生产方法的研发	提升工作效率，降低人员、机器成本，能更方便快捷地测试线路板中线路的问题	已完结	从测试开始到测试结束，都是整板产品方式作业，实现了不良品的判断和识别，对 NG 品有良好控制作用，提高组装生产效率，同时 1 人可操作 3 台机器，人员成本控制得到优化	能够提升工作效率，降低人员、机器成本，能更方便快捷地测试线路板中线路的问题，可更好稳定的满足客户产品的功能性需求，将会大大提升我司 FPC 产品在市场上的竞争力
手机主附连接板整板折弯生产方法的研发	本项目研发的一种手机主附连接板整板折弯的方法，实现了整板弯折 FPC，对折弯也有良好控制作用，降低生产成本，提高折弯 FPC 的生产良率	已完结	整板弯折完成后，还可以进行整板检验、整板冲切和整板电测，操作便捷，一人作业即可，减少了劳动力，提高了工作效率。提高生产能力，提供 FPC 厂的工艺制造技术能力，提升市场的竞争力。	实现了整板弯折 FPC，对折弯也有良好控制作用，降低生产成本，提高折弯 FPC 的生产良率，还可以进行整板检验、整板冲切和整板电测，操作便捷，一人作业即可，减少了劳动力，提高了工作效率。
精细化柔性线路板生产工艺的研发	满足软线性路板越来越高密度和微细化的发展需求，本项目提供一种精细化柔性线路板的生产工艺，缩小导电线路的线宽，进行精细化生产，提高生产效率。	已完结	电子产品小型化及 TP(触摸屏)行业的快速发展，将 FPC（软性线路板）也推向了高密度、微细化发展，最小的线宽/线距为 50um/50um 的规格	软线性路板越来越高密度和微细化的发展需求，本项目提供一种精细化柔性线路板的生产工艺，缩小导电线路的线宽，进行精细化生产，提高生产效率和在市场上的竞争力
新能源锂电池的电池外壳的研发	本项目研发是一种新能源汽车电池上使用的外壳，用于新能源铝电池的电池外壳研发目的主要围绕提升电池性能、安全性和环境适应性，同时兼顾经济性和可持续性	已完结	防爆与耐压：铝电池在充放电过程中可能产生气体（如氢气），外壳需具备抗内压能力，防止膨胀或破裂，同时配合盖板设计防爆阀以释放极端压力。短路防护：绝缘材料或结构设计避免壳体与电极接触导致短路，尤其在铝电池电解液易反应的特性下更为关键。热管理：集成散热结构（如导热鳍片或	新能源铝电池外壳的研发不仅解决铝电池自身的技术痛点（如电解液腐蚀、产气），还推动电池系统向高安全、长寿命、低成本方向发展，助力铝电池在电动车、储能等领域商业化应用，同时呼应全球碳中和目标，提

			液冷通道) 以应对铝电池可能的高温问题, 防止热失控。	高在市场上的竞争能力
LCD 端子关键工艺技术改造研究	通过本项目拟提高 LCD 端子冲压的加工效率、操作安全性和稳定性	试生产	1. 多端子同时冲压的数量: 一般为 4-8 个端子同时冲压; 2. 声响降低幅度: 冲压过程中产生的噪音可降低至 70dB 以下; 3. 冲压稳定性: 冲压力波动控制在 ±5%。	提升公司技术的先进性水平, 提高生产效率, 降低成本, 增强公司整体竞争力
LCD 端子全自动清洁技术的研发	通过本项目拟提高 LCD 端子的清洗效率和质量。	试生产	1. 清洗效率: 能使 LCD 端子清洁效率提高 20% 以上。2. 清洁精度: 通过精密的调节组件和自动化控制系统, 清洁精度可达微米级; 3. 残留物减少率: 清洁后的 LCD 端子表面残留物减少率达 70% 以上。	提升公司技术的先进性水平, 提高生产效率, 降低成本, 增强公司整体竞争力
IGBT 液冷散热	通过本项目拟提高芯片散热基板模块产品的生产效率及自动化水平。	批量生产	IGBT 散热基板年产能 120 万片; AI 芯片散热年产能 120 万片; 年销售额 8000 万元	提升公司技术的先进性水平, 提高生产效率, 降低成本, 增强公司整体竞争力
应用于汽车电子 CCS 工艺技术研发	通过本项目解决现有技术中温度采集 CCS 组件无法得到准确的温度数据, 致使电芯温度的监测数据不准确的问题。	理论验证	通过在注塑隔离板上开设通孔, 将 NTC 与电芯模组的顶面进行焊接, 能够直接采集电芯的温度, 大大提高了数据的准确性。	提升公司 CCS 产品技术的先进性水平, 提高生产效率, 降低成本, 增强公司整体竞争力
丝印覆膜和等离子处理工艺的柔性电路板研究	解决高端客户对产品表面清洁的高品质难题	已结项	自动化实现丝印覆膜和等离子处理工艺。提高生产效率和稳定性。	提升公司技术的先进性水平, 提高效率, 降低成本, 增强公司整体竞争力
柔性线路板抗干扰电磁屏蔽技术研发	屏蔽技术在长期使用中的稳定性和可靠性。	已结项	使屏蔽技术与柔性线路板的制造工艺相兼容。在保证性能的前提下, 降低成本, 提高技术的市场竞争力	提升公司技术的先进性水平, 提高效率, 降低成本, 增强公司整体竞争力
FPC 大拼版贴合背胶技术研发	有助于提升国内 FPC 产业的技术水平和竞争力, 突破国外技术垄断, 填补国内相关技术空白	小批量生产	大拼版贴合背胶技术能够提高生产效率、降低成本, 满足市场对 FPC 大规模、高质量生产的需求	提升产品品质要求及技术先进水平, 增强竞争力。
声学双面镂空 FPC 产品的研究与开发	运用专业声学仿真软件进行模拟分析, 反复优化设计参数, 实现声学性能的精准调控	小批量生产	优化声学传播路径, 提升声学性能, 实现声学与电学功能的一体化集成。	提升公司技术的先进性水平, 提高效率, 降低成本, 增强公司整体竞争力
SMT 自动上板技术研发	提高设备的稳定性和耐用性, 减少机械故障发生率。	小批量生产	提高了设备的灵活性、可扩展性、稳定性、耐用性, 减少机械故障发生率。	提高生产过程的整体效率和稳定性, 降低成本。

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量 (人)	513	431	19.03%
研发人员数量占比	13.03%	13.08%	-0.05%
研发人员学历			
本科	74	46	60.87%
本科以下学历	439	385	14.03%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	150	124	20.97%

30~40 岁	203	165	23.03%
40 岁以上	160	142	12.68%

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）	119,893,346.82	106,257,168.83	106,997,054.24
研发投入占营业收入比例	7.02%	7.21%	6.84%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

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

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	1,576,871,981.77	1,463,911,224.78	7.72%
经营活动现金流出小计	1,489,821,422.73	1,389,146,941.78	7.25%
经营活动产生的现金流量净额	87,050,559.04	74,764,283.00	16.43%
投资活动现金流入小计	634,998,388.21	440,201,213.75	44.25%
投资活动现金流出小计	950,916,043.26	782,042,230.89	21.59%
投资活动产生的现金流量净额	-315,917,655.05	-341,841,017.14	-7.58%
筹资活动现金流入小计	9,582,831.77	41,848,278.92	-77.10%
筹资活动现金流出小计	117,615,243.13	146,297,456.93	-19.61%
筹资活动产生的现金流量净额	-108,032,411.36	-104,449,178.01	3.43%
现金及现金等价物净增加额	-337,964,504.07	-371,516,898.08	-9.03%

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

投资活动现金流入小计较上年同期增幅 44.25%，主要系本报告期购买银行理财产品增加，相应的收回投资收到的现金增加所致。

筹资活动现金流入小计较上年同期下降 77.10%，主要系本报告期内票据借款减少所致。

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

## 五、非主营业务情况

适用 不适用

## 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	702,364,201.77	18.22%	1,043,862,964.49	27.25%	-9.03%	
应收账款	719,714,829.90	18.67%	553,823,675.33	14.46%	4.21%	
合同资产		0.00%		0.00%	0.00%	
存货	220,960,752.93	5.73%	203,984,436.50	5.32%	0.41%	
投资性房地产		0.00%		0.00%	0.00%	
长期股权投资	43,857,779.17	1.14%	49,395,567.32	1.29%	-0.15%	
固定资产	1,410,352,262.77	36.58%	1,308,518,434.54	34.16%	2.42%	
在建工程	111,941,186.26	2.90%	76,636,711.06	2.00%	0.90%	
使用权资产	28,533,531.81	0.74%	27,334,546.98	0.71%	0.03%	
短期借款	5,732,139.59	0.15%	39,689,277.83	1.04%	-0.89%	
合同负债	3,572,153.85	0.09%	1,379,837.10	0.04%	0.05%	
长期借款		0.00%		0.00%	0.00%	
租赁负债	22,318,947.53	0.58%	22,516,381.49	0.59%	-0.01%	

境外资产占比较高

适用 不适用

### 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								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	62,292,263.44	-41,304.91			739,000,000.00	635,057,277.15		166,234,986.29
金融资产小计	62,292,263.44	-41,304.91	0.00	0.00	739,000,000.00	635,057,277.15	0.00	166,234,986.29
上述合计	62,292,263.44	-41,304.91	0.00	0.00	739,000,000.00	635,057,277.15	0.00	166,234,986.29

金融负债	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
------	------	------	------	------	------	------	------	------

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

### 3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	16,198,902.69	保证金、定期存款
应收票据	98,005,437.53	开具银行承兑汇票质押
固定资产	5,275,988.84	借款抵押
无形资产	4,230,930.11	借款抵押
合计	123,711,259.17	

## 七、投资状况分析

### 1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
44,024,570.02	51,231,673.62	-14.07%

### 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

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额(1)	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额(2)	报告期末募集资金使用比例(3) = (2) / (1)	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2022	首次公开发行	2022年01月25日	217,423.2	197,116.61	21,120.69	176,123.99	89.40%	0	0	0.00%	26,311.79	募集资金专户、银行定期存款产品等	0
合计	--	--	217,423.2	197,116.61	21,120.69	176,123.99	89.40%	0	0	0.00%	26,311.79	--	0

募集资金总体使用情况说明

1、实际募集资金金额和资金到账时间  
 经中国证券监督管理委员会证监许可(2021)3938号文核准,并经深圳证券交易所同意,本公司由主承销商招商证券股份有限公司通过深圳证券交易所系统于2022年01月采用向战略投资者定向配售(以下简称“战略配售”)、网下向符合条件的投资者询价配售(以下简称“网下发行”)和网上向持有深圳市场非限售A股股份或非限售存托凭证市值的社会公众投资者定价发行(以下简称“网上发行”)相结合的方式,向社会公众公开发行了普通股(A股)股票5,840万股,发行价为每股人民币37.23元。截至2022年01月18日,本公司共募集资金217,423.20万元,扣除发行费用20,306.59万元后,募集资金净额为197,116.61万元。上述募集资金净额已经致同会计师事务所(特殊普通合伙)致同验字(2022)第441C000030号《验资报告》验证。

2、本年度使用金额及当前余额  
 2024年度,本公司募集资金使用情况为:以募集资金直接投入募投项目21,120.69万元,募集资金利息收入及理财收益扣除银行手续费净额1,357.30万元。综上,截至2024年12月31日,募集资金累计投入募投项目112,723.99万元,尚未使用的募集资金余额为26,311.79万元。

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目和超募资	项目性质	是否已变更项目(含	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额	截至期末投资进度(3)	项目达到预定可使用状	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大
--------	--------	------------	------	-----------	------------	------------	----------	------------	-------------	------------	-----------	------------	----------	-------------

		金投向		部分变更)			(2)	= (2)/(1)	态日期		的效益		大变化	
承诺投资项目														
2022年首次公开发行股票	2022年01月25日	江西萍乡科技园一期工程一年产60万平方米印制线路板生产线建设项目	生产建设	是	35,702.53	75,889.42	12,892.63	67,541.6	89.00%	2026年01月25日	0	0	不适用	否
2022年首次公开发行股票	2022年01月25日	先进制造基地建设	生产建设	否	33,080.22	33,080.22	8,228.06	21,356.18	64.56%	2026年01月25日	0	0	不适用	否
2022年首次公开发行股票	2022年01月25日	研发中心建设项目	研发项目	否	12,628.95	12,628.95		12,282.34	97.26%	2025年01月23日	0	0	不适用	否
2022年首次公开发行股票	2022年01月25日	补充流动资金项目	补流	否	10,000	10,000		11,543.87	100.00%		0	0	不适用	否
承诺投资项目小计				—	91,411.7	131,598.59	21,120.69	112,723.99	—	—	0	0	—	—
超募资金投向														
2022年首次公开发行股票	2022年01月25日	暂未确定投向	其他	否	105,704.91	2,118.02							不适用	否
2022年首次公开发行股票	2022年01月25日	永久性补充流动资金	补流	否		63,400		63,400					不适用	否
超募资金投向小计				—	105,704.91	65,518.02		63,400	—	—			—	—

		91	2								
合计		197,116.61	197,116.61	21,120.69	176,123.99			0	0		
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	<p>1、公司首次公开发行股票募集资金投资项目“印制线路板生产线建设项目”原计划于 2024 年 1 月 25 日前达到预定可使用状态，由于受到 2022 年错综复杂的外部环境等客观因素影响，工程物资采购、物流运输、人员施工等诸多环节受阻，募投项目的工程施工进度受到一定的影响，公司于 2023 年 1 月 17 日召开第二届董事会第二次会议和第二届监事会第二次会议，审议通过《关于调整部分募投项目并使用部分超募资金增加对部分募投项目投资的议案》，同意公司拟使用超募资金对募投项目“印制线路板生产线建设项目”追加投入，并将该募投项目名称变更为“江西萍乡科技产业园一期工程——年产 60 万平方米印制线路板生产线建设项目”，江西萍乡科技产业园一期工程——年产 60 万平方米印制线路板生产线建设项目投资总额为 75,889.42 万元，比原计划投资增加 40,186.89 万元，资金来源为超募资金 40,186.89 万元；同时项目建设期从 24 个月变更为 36 个月。公司于 2023 年 2 月 3 日召开 2023 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于调整部分募投项目并使用部分超募资金增加对部分募投项目投资的议案》。</p> <p>2、公司首次公开发行股票募集资金投资项目“先进制造基地建设项目”、“研发中心建设项目”原计划于 2024 年 1 月 25 日前达到预定可使用状态，由于受到 2022 年错综复杂的外部环境等客观因素影响，工程物资采购、物流运输、人员施工等诸多环节受阻，募投项目的工程施工进度受到一定的影响，公司于 2023 年 8 月 28 日召开第二届董事会第八次会议、第二届监事会第七次会议，审议通过了《关于部分募投项目延期的议案》，同意公司在募投项目实施主体、实施方式、建设内容、募集资金投资用途及投资规模不发生变更的前提下，将“先进制造基地建设项目”、“研发中心建设项目”的完成时间延长至 2025 年 1 月 25 日。本次募投项目延期事项在董事会的审批权限范围内，无需提交股东大会审议。</p> <p>3、公司首次公开发行股票募集资金投资项目为“江西萍乡科技产业园一期工程——年产 60 万平方米印制线路板生产线建设项目”、“先进制造基地建设项目”原计划于 2025 年 1 月 25 日前达到预定可使用状态，结合公司募投项目的实施进度和实际情况，经审慎研究，对部分募集资金投资项目达到预计可使用状态日期进行调整。2024 年 12 月 13 日公司召开第二届董事会第十九次会议、第二届监事会第十七次会议，审议通过了《关于部分募投项目延期的议案》，将“江西萍乡科技产业园一期工程——年产 60 万平方米印制线路板生产线建设项目”、“先进制造基地建设项目”的完成时间延长至 2026 年 1 月 25 日。</p>										
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	<p>适用</p> <p>1、公司首次公开发行股票实际募集资金净额为 197,116.61 万元，扣除上述募集资金投资项目资金需求后，超出部分的募集资金为 105,704.91 万元。</p> <p>2、公司于 2022 年 4 月 22 日召开了第一届董事会第十八次会议、第一届监事会第八次会议，审议通过了《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，同意使用超募资金人民币 31,700 万元用于永久补充流动资金。公司于 2022 年 5 月 23 日召开了 2021 年年度股东大会，审议通过了《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》。</p> <p>3、公司于 2023 年 1 月 17 日召开第二届董事会第二次会议和第二届监事会第二次会议，审议通过《关于调整部分募投项目并使用部分超募资金增加对部分募投项目投资的议案》，同意公司拟使用超募资金对募投项目“印制线路板生产线建设项目”追加投入，并将该募投项目名称变更为“江西萍乡科技产业园一期工程——年产 60 万平方米印制线路板生产线建设项目”，江西萍乡科技产业园一期工程——年产 60 万平方米印制线路板生产线建设项目投资总额为 75,889.42 万元，比原计划投资增加 40,186.89 万元，资金来源为超募资金 40,186.89 万元（含利息收入）；同时项目建设期从 24 个月变更为 36 个月。公司于 2023 年 2 月 3 日召开 2023 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于调整部分募投项目并使用部分超募资金增加对部分募投项目投资的议案》。</p> <p>4、公司于 2023 年 4 月 24 日召开了第二届董事会第六次会议和第二届监事会第五次会议，审议通过了《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，同意公司使用 31,700.00 万元超募资金永久补充流动资金。公司于 2023 年 5 月 24 日召开了 2022 年年度股东大会，审议通过了《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》。</p>										
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用										
募集资金投	不适用										

资项目实施方式调整情况	
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 2022年2月26日，公司第一届董事会第十五次会议、第一届监事会第五次会议分别审议通过了《关于使用募集资金置换已预先投入募投项目及已支付发行费用自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金置换以自筹资金预先投入募集资金投资项目金额15,677.00万元及使用自筹资金支付的发行费用金额467.93万元(不含增值税)，共计人民币16,144.93万元。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	1、截至2024年12月31日，公司尚未使用的首次公开发行募集资金的余额为26,311.79万元（含理财收益及利息收入），其中，存放在募集资金专户的存款余额为467.44万元，进行现金管理余额25,844.35万元。 2、公司于2025年2月21日召开了第二届董事会第二十一次会议和第二届监事会第十八次会议，审议通过了《关于使用暂时闲置募集资金（含超募资金）进行现金管理的议案》，同意公司及下属子公司在确保不影响募集资金投资项目建设、不影响正常生产经营及确保资金安全的情况下，使用不超过人民币30,000万元的暂时闲置募集资金（含超募资金）进行现金管理，自董事会审议通过之日起12个月内有效，在前述额度及期限范围内，资金可以循环滚动使用。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

单位：万元

融资项目名称	募集方式	变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
2022年首次公开发行股票	首次公开发行	江西萍乡乡科技产业园一期工程——年产60万平方米印制线路板生产线建设项目	印制线路板生产线建设项目	75,889.42	12,892.63	67,541.6	89.00%	2026年01月26日	0	不适用	否
合计	--	--	--	75,889.42	12,892.63	67,541.6	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息			1、公司于2023年1月17日召开第二届董事会第二次会议和第二届监事会第二次会议，								

披露情况说明(分具体项目)	<p>审议通过《关于调整部分募投项目并使用部分超募资金增加对部分募投项目投资的议案》，同意公司拟使用超募资金对募投项目“印制线路板生产线建设项目”追加投入，并将该募投项目名称变更为“江西萍乡科技产业园一期工程——年产 60 万平方米印制线路板生产线建设项目”，江西萍乡科技产业园一期工程——年产 60 万平方米印制线路板生产线建设项目投资总额为 75,889.42 万元，比原计划投资增加 40,186.89 万元，资金来源为超募资金 40,186.89 万元；同时项目建设期从 24 个月变更为 36 个月。公司于 2023 年 2 月 3 日召开 2023 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于调整部分募投项目并使用部分超募资金增加对部分募投项目投资的议案》。</p> <p>2、公司于 2024 年 7 月 22 日召开第二届董事会第十六次会议和第二届监事会第十四次会议，审议通过了《关于调整部分募集资金投资项目内部投资结构的议案》，同意公司对募集资金投资项目“江西萍乡科技产业园一期工程——年产 60 万平方米印制线路板生产线建设项目”的内部投资结构进行调整，本次调整是根据公司业务发展和募投项目实施的实际需求所作出的审慎决定，未改变募投项目实施主体、实施方式和募集资金投资金额，不存在变相改变募集资金用途、影响公司正常经营以及损害股东利益等情形。</p>
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	不适用
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用

## 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

## 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
东莞华珂电子科技有限公司	子公司	生产加工	46,709.17 万人民币	544,089,887.68	468,494,253.30	31,854,790.45	-9,522,842.04	-8,167,614.52
奕东电子(常熟)有限公司	子公司	生产加工	7,551.11 万人民币	138,475,969.52	92,367,688.41	132,828,474.91	-8,419,796.37	-9,428,318.02
遂宁市奕东电子有限公司	子公司	生产加工	1,600.00 万人民币	58,852,320.03	38,842,487.21	46,153,513.28	5,386,117.44	4,818,812.31
江西奕东电子科技有限公司	子公司	生产加工	77,889.42 万人民币	1,065,810,702.01	693,263,555.07	127,126,940.27	-81,119,957.65	-69,960,541.25
柳州欣韧精密电子科技有限公司	子公司	生产加工	1,000.00 万人民币	27,657,371.22	170,124.87	3,733,023.45	-4,841,304.36	-5,685,665.68

MOPO TECHNOLOGY PRIVATE LIMITED	子公司	生产加工	70,000,000.00INR	80,154,935.89	5,851,654.17	54,265,960.80	4,563,202.31	5,457,071.10
东莞市高欣新能源科技有限公司	子公司	生产加工	1,000.00万人民币	12,251,182.49	1,848,287.15	6,791,522.85	4,847,237.89	4,847,237.89

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
东莞市高欣新能源科技有限公司	新设	报告期内，对公司净利润无重大影响
广东创益能源有限公司	新设	报告期内，对公司净利润无重大影响
广东创益绿能工程技术有限公司	新设	报告期内，对公司净利润无重大影响

主要控股参股公司情况说明

## 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）公司未来发展战略规划

面向未来，公司将立足国家创新驱动发展战略，推动产业结构优化升级、增强科技创新引领作用、加快发展现代产业体系的号召，主动把握后移动时代的产业契机，积极跟进AI人工智能技术的演进和应用，以“智造全链生态，领航全球精密电子”为战略支点，深度耦合人工智能等技术演进，持续深化在新兴智能硬件应用及精密零组件产品领域内的布局，认真履行企业的经济责任和社会责任，以公司的稳定健康成长，为股东价值与社会效益的共生共荣擘画新蓝图。

#### 1、全链生态，协同共生

公司聚焦“技术引领、生态协同、全球渗透、绿色增长”四大核心维度，深度融入国家创新驱动发展大局。公司依托“AI+精密制造”双螺旋创新体系，通过向下游延伸至通信通讯、新能源、AI算力等战略赛道，构建跨产业链的技术复用生态；以“技术向善”理念驱动可持续发展，助力产业链整体升级。在“诚信、尊重、担当、超越”价值观引领下，奕东电子以“战略卡位、生态共生、价值反哺”为核心逻辑，持续为全球产业升级注入创新动能，践行“成为备受尊重的行业领跑者”的长期愿景。

#### 2、研发引领，创新驱动

公司持续加大研发投入，公司以“技术引领、需求穿透、价值共创”为研发战略导向，持续强化研发投入力度，紧跟行业技术发展趋势和客户需求的变化，持续对产品进行迭代更新，不断提升公司产品竞争力。研发团队深度嵌入客户新产品定义阶段，通过跨职能项目组的研发、工艺、品控与客户联合开发机制，精准把握客户需求，形成“技术储备池”与“商业价值池”的双向反哺，驱动产品竞争力持续突破行业标杆。

### 3、客户聚焦，服务致胜

公司聚焦行业头部客户战略，持续加强大客户管理和客户服务战略，通过“精准筛选-深度绑定-价值共创”的闭环管理机制，实现资源向高价值客户倾斜。依托跨职能项目管理团队从研发、工艺、品控到售后的全生命周期服务，构建“需求定制-方案设计-敏捷交付-数据复盘”的标准化服务流程，使大客户需求响应速度缩短在价值深化层面，形成“技术壁垒+生态协同”的双重护城河。及时高效解决客户的问题，提高客户服务效率和效果，增强客户的信任度，提升用户体验，满足客户多元化的个性需求和提供一站式的综合服务，夯实大客户的基础。

## （二）2025 年度经营计划

### 1、战略引领，精细管理

在当前复杂市场环境下，公司将以战略导向重构精细化管理体系，围绕“战略穿透、全链精益、数智驱动”三大核心，系统性推进管理能效跃迁。构建“目标-流程-责任”三级穿透机制，通过战略解码将集团目标拆解为部门级动态指标库，依托数字化平台实现财务、生产、供应链数据的实时映射与异常预警，确保战略执行与业务动作精准咬合。推行“工艺流-数据流-价值流”三流融合模式，搭建覆盖研发设计、工艺优化、质量追溯的智能决策中枢，强化生产全要素的标准化与异常自愈能力。深化“预判式供应”策略，基于大宗商品价格预测模型与订单智能解析系统，构建弹性采购决策矩阵。

### 2、数智驱动，效能升级

公司将构建“AI 全域效率中枢”，聚焦战略级 AI 能力部署，通过智能流程重构覆盖采购、生产、服务等核心价值链、数据决策中枢建设整合多源数据流实现动态策略生成、人机协同网络搭建智能编程助手、数字员工等工具赋能组织，三大核心路径，系统性推进智能转型。重点部署流程自动化引擎与预测性决策模块，实现高频业务场景的零人工干预与策略动态调优；同步构建客户体验增强矩阵，依托生成式 AI 技术实现需求预判与超个性化服务；通过 AI 中台建设打通数据孤岛，形成“需求洞察-敏捷响应-价值反哺”的智

能经营闭环。该规划深度融合行业标杆实践，既延续现有数字化基础，又瞄准 AI 技术带来的效率跃迁与商业模式创新机遇，为未来 3 年竞争力升级提供核心动能。

### 3、组织提升，提质增效

随着公司的不断发展，公司将以客户为中心重构组织体系，通过精简管理层级、强化跨部门协作提升响应效率，建立“战略-业务-岗位”三级责任穿透机制；重点选拔精英人才充实大客户团队，形成端到端服务能力；同步推进流程标准化与数字化改造，构建数据中枢实现资源精准调配与成本动态监控；深化奋斗者文化，通过职业发展通道、容错机制与荣誉激励，激发组织活力，打造敏捷高效、持续进化的战略支撑体系。

### 4、募投项目，高质发展

募投项目作为公司战略布局的关键举措，并逐步投产，正有力驱动公司迈向规模化扩张和高质量发展打下坚实的基础。通过精准规划的募投项目，公司得以引入前沿技术、升级生产设备、拓展业务版图。新技术、先进高端设备的运用大幅提升了生产效率与产品质量，优化了资源配置，增强了产品竞争力；新的业务领域的拓展则开辟了新的盈利增长点。募投项目的稳步推进，突破产能瓶颈，拓展发展空间。装备的迭代、产品的升级、产能的释放，正全方位提升公司的综合实力，为公司的可持续发展注入强劲动力，引领公司迈向高质量发展的崭新征程。

### 5、全球布局，行稳致远

报告期内，公司投资建设马来西亚生产基地，为公司全球布局增加多一个海外据点，具有深远且重大的意义。实施国际化战略，公司能够获取更广阔的客户资源，获得销售规模与利润增长的空间。同时，能接触到国际先进技术与管理经验，促进自身创新升级。此外，国际化有助于分散经营风险，减少对单一市场的依赖，从容应对国际形势的变化。还能提升公司的品牌知名度和国际影响力，吸引全球优秀人才。这将为公司可持续发展奠定坚实的基础，增加公司的可选择性，在全球竞争中占据有利地位。

## （三）未来发展面临的主要风险

### 1、宏观经济风险

近年来国内外宏观环境存在较大不确定性，全球局势动荡加剧，地缘冲突及逆全球化的加剧，全球经济增速仍面临较大压力。若宏观经济的不确定性持续存在，居民收入、购买力及消费意愿将受到影响，将对公司的业务发展带来不确定性的影响。

公司将密切关注经济形势的发展，发挥自身的经验积累和技术优势，大力提升企业自身经营管理水平，发挥三大业务板块的协同优势，巩固和提升抗风险能力。内强管理，外拓市场，获取更大的市场份额，持续增强盈利能力，降低经济发展周期性的不利影响。

## 2、市场竞争的风险

奕东电子所处的精密电子零组件行业正面临“低端同质化内卷、高端技术迭代加速、下游需求结构性分化”的多重挑战。目前，中低端市场因技术门槛低、产品同质化严重，聚集大量中小型企业，区域价格战激烈；而高端市场受下游新能源汽车、通信设备等领域对产品精度、定制化及一站式服务的严苛要求，技术壁垒持续抬高，国际头部企业凭借先发优势占据主导地位。消费电子需求疲软与新能源汽车、储能等新兴领域产能扩张形成“冰火两重天”，倒逼供应链向高附加值领域转型，但行业普遍面临“低端过剩、高端供给不足”的结构性矛盾。

公司需通过动态调整竞争策略，紧抓车载电子、AI 硬件等增量市场，强化定制化开发能力以匹配客户多元化需求，同时依托智能制造升级提升自动化水平对冲成本压力，并通过垂直整合产业链优化交付效率。在技术路径上，需聚焦高频传输、微型化等核心方向突破，加速工艺整合化以缩短研发周期，同时加强客户协同研发深度绑定头部厂商，构建差异化竞争力。

## 3、毛利率下降风险

消费电子需求的周期性影响与新能源车产能扩张形成的需求错配，导致供应链出现结构性过剩风险，叠加国际巨头本土化布局加速，进一步压缩中小厂商生存空间。此外，大宗原材料价格波动、新项目投入带来的固定成本增加，持续挤压供应链上游厂商的利润空间，从而导致公司毛利率存在进一步下降的风险。

公司计划实施“纵向整合+技术突围”双轨策略：一方面通过智能化产线升级提升良率，借助供应链垂直整合降低采购与物流成本；另一方面依托客户协同研发绑定核心客户，构建的差异化竞争力优势。同时，通过产品组合优化对冲传统业务下滑，并建立动态调价机制实现成本压力向下游传导。

## 4、技术创新和产品开发风险

随着信息技术的日新月异，消费电子产品、新能源汽车更新换代速度越来越快，人工智能的迭代发展也将重构传统产品的形态，个性化需求越来越强，客户对功能性和结构性器件生产企业的设计研发能力、生产工艺水平、产品品质及快速供货能力等要求越来越高。再加上风、光、储能、人工智能等新技术的发展，对上游供应商的技术更新要求越来越高。

公司如存在对技术、产品和市场的发展趋势不能准确判断，对客户需求动态不能及时掌握，对技术路线和产品定位不能及时调整，或新技术、新产品不能得到客户认可等情况，公司将可能无法持续获得客户订单，将使公司面临技术创新与产品开发的

风险。  
 公司将以市场需求为导向，持续增加研发投入，对产品的新功能、新材料、新应用调研和分析，确保不断推出符合市场发展方向和客户需求的高附加值、高品质的产品，保持公司的竞争优势和可持续发展。同时积极引入和培养技术研发人才，进一步强大研发队伍，提升研发创新能力。

## 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 16 日	价值在线 ( <a href="https://www.ir-online.cn/">https://www.ir-online.cn/</a> )	网络平台线上交流	其他	奕东电子投资者	详见公司在深交所互动易 (irm.cninfo.com.cn) 2024 年 5 月 16 日披露的投资者关系活动记录表 (编号: 2024-001)	详见公司在深交所互动易 (irm.cninfo.com.cn) 2024 年 5 月 16 日披露的投资者关系活动记录表 (编号: 2024-001)
2024 年 09 月 09 日	价值在线 ( <a href="https://www.ir-online.cn/">https://www.ir-online.cn/</a> )	网络平台线上交流	其他	奕东电子投资者	详见公司在深交所互动易 (irm.cninfo.com.cn) 2024 年 9 月 9 日披露的投资者关系活动记录表 (编号: 2024-002)	详见公司在深交所互动易 (irm.cninfo.com.cn) 2024 年 9 月 9 日披露的投资者关系活动记录表 (编号: 2024-002)
2024 年 09 月 12 日	“全景·路演天下” ( <a href="http://rs.p5w.net">http://rs.p5w.net</a> )	网络平台线上交流	其他	奕东电子投资者	详见公司在深交所互动易 (irm.cninfo.com.cn) 2024 年 9 月 12 日披露的投资者关系活动记录表 (编号: 2024-003)	详见公司在深交所互动易 (irm.cninfo.com.cn) 2024 年 9 月 12 日披露的投资者关系活动记录表 (编号: 2024-003)
2024 年 11 月 07 日	价值在线 ( <a href="https://www.ir-online.cn/">https://www.ir-online.cn/</a> )	网络平台线上交流	其他	奕东电子投资者	详见公司在深交所互动易 (irm.cninfo.com.cn) 2024 年 11 月 7 日披露的投资者关系活动记录表 (编号: 2024-004)	详见公司在深交所互动易 (irm.cninfo.com.cn) 2024 年 11 月 7 日披露的投资者关系活动记录表 (编号: 2024-004)

## 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》等法律、法规及规范性文件的要求，结合公司实际情况，持续完善公司治理结构，建立健全内部管理和控制制度，不断提高治理水平。

#### （一）关于股东与股东大会

公司严格按照《公司法》、《上市公司股东大会规则》、《公司章程》、《股东大会议事规则》和深圳证券交易所创业板的相关规定和要求，规范股东大会的召集、召开及表决程序。公司股东会议程均符合法规规定，确保所有股东享有平等地位，平等权利，并切实的履行职责、义务。

报告期公司共召开了 1 次年度股东大会，1 次临时股东大会，会议由董事会召集、召开，会议的召集、召开、表决程序严格依据相关法律、法规及规定。各项议案均获得通过，表决结果合法有效。

#### （二）关于董事与董事会

公司董事会由 5 名董事组成，其中独立董事 2 人，董事会人数、人员构成及资格均符合法律、法规和公司规章的规定。公司全体董事能够依据《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》、《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》等规定开展工作，出席董事会和股东大会。同时积极参加相关知识的培训，熟悉有关法律法规及案例，提高自身的履职能力，以认真、勤勉、尽责的态度履行董事职责，维护公司及股东的利益。

公司董事会下设战略与投资决策委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会四个专门委员会，公司董事会各专门委员会严格按照《公司章程》、《董事会议事规则》及各专门委员会工作细则运作，就各委员会负责事项为董事会提供专业、科学的意见，为董事会作出合理决策提供参考。

#### （三）关于监事与监事会

公司监事会由 3 名监事组成，其中职工代表监事 1 名，监事会的人数、构成和聘任程序符合法律、法规的要求。公司全体监事能够按照《公司章程》、《监事会议事规则》等规定的要求，从保护股东利益出发，认真履行自己的职责，对公司重大事项、财务状况以及董事、高管人员履行职责情况的合法合规性进行有效监督，切实维护全体股东的合法权益。

#### （四）关于控制股东与实际控制人

公司治理结构不断完善，治理水平不断发展，内部控制体系建设不断加强，在公司内部建立了完整的采购制度、销售制度、货币资金管理制度等有关制度，对采购付款、销售收款以及现金收支等事项进行了明确规定，保证了公司在资产、人员、财务、机构和业务方面能够独立于实际控制人和控股股东正常运作。公司董事会、监事会和内部机构独立运作，保证了公司独立运转、独立经营、独立承担责任和风险。

报告期内，公司控股股东、实际控制人严格按照《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《公司章程》等规定和要求，规范自身行为，依法行使其权利并承担相应的义务，不存在超越公司股东大会直接或间接干预公司治理的决策和经营活动的行为，不存在违规占用公司资金及提供担保的情形。

#### （五）关于信息披露

公司高度重视信息披露，依据《公司法》、《证券法》、《上市公司信息披露管理办法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等法律法规及《公司章程》的有关规定，结合公司实际情况，公司制定了《信息披露管理制度》，对信息披露的基本原则、信息披露的内容、重大信息的报告、信息披露文件的编制与披露等方面进行了具体规定，保证信息披露的真实、准确、完整，履行信息披露义务，公司指定《证券时报》《证券日报》《中国证券报》《上海证券报》、经济参考网和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）为公司信息披露的指定媒体，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。

#### （六）关于相关利益者

公司充分尊重并维护利益相关者的合法权益，与利益相关者积极合作、沟通，实现与客户、员工、股东、社会等各方利益的协调平衡，维护各方权益，推进环境保护，积极履行企业社会责任，共同推动公司持续健康稳健发展。

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，在资产、人员、财务、机构和业务等方面与现有股东、实际控制人完全分开，具有完整的资产、研发、生产和销售业务体系，具备面向市场自主经营的能力，具体情况如下：

### 1、资产独立情况

公司资产独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，对所属资产有完整的控制权。公司拥有独立的房产和生产设备等固定资产以及土地使用权、商标、专利等无形资产。公司不存在以承包、委托经营、租赁或其他类似方式依赖关联方进行生产经营的情况，公司不存在关联方违规占用公司资金、资产和其他资源的情形。

### 2、人员独立情况

公司与全体在册职工签订了劳动合同，拥有独立的人事及工资管理制度，员工的劳动、人事、工资关系与关联方完全分离。公司的董事、监事和高级管理人员均严格按照《公司法》和《公司章程》等相关规定产生。公司的总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员均未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业担任除董事、监事以外的其他职务，也没有在与公司业务相同或相似或存在利益冲突的其他企业任职。公司的财务人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业兼职。

### 3、财务独立情况

公司建立了独立、完整、规范的财务会计核算体系和财务管理制度，并建立了相应的内部控制制度，能够根据法律法规及《公司章程》的相关规定并结合自身的情况独立做出财务决策。公司设立了独立的财务部门，配备了专职财务人员；并在银行独立开立账户，拥有独立的银行账号，未与控制股东和实际控制人共用银行账户。公司作为独立的纳税人，依法独立纳税。

### 4、机构独立情况

公司依照《公司法》和《公司章程》设置了股东大会、董事会、监事会等决策及监督机构，建立健全了内部经营管理机构、独立行使经营管理职权，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在机构混同的情形。

### 5、业务独立情况

公司独立运营主营业务，拥有完整的研发、采购、生产和销售体系，公司直接面向市场独立经营，独立对外签署合同，不存在依赖控股股东、实际控制人及其控制的其他企业进行原材料采购或产品销售等情形，公司业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在构成重大不利影响的同业竞争，以及严重影响独立性或者显失公平的关联交易。

## 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 年年度股东大会	年度股东大会	68.44%	2024 年 05 月 27 日	2024 年 05 月 27 日	1、审议通过了《关于公司<2023 年度董事会工作报告>的议案》 2、审议通过了《关于公司<2023 年度监事会工作报告>的议案》 3、审议通过了《关于公司<2023 年度财务决算报告>的议案》 4、审议通过了《关于公司<2023 年度利润分配预案>的议案》 5、审议通过了《关于公司<2023 年年度报告全文及其摘要>的议案》 6、审议通过了《关于公司 2024 年度董事薪酬方案的议案》 7、审议通过了《关于公司 2024 年度监事薪酬方案的议案》 8、审议通过了《关于续聘 2024 年度审计机构的议案》 9、审议通过了《关于作废部分已授予尚未归属限制性股票的议案》 10、审议通过了《关于开展资产池业务的议案》
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	67.60%	2024 年 09 月 18 日	2024 年 09 月 18 日	1、审议通过了《关于公司<2024 年半年度利润分配预案>的议案》

##### 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
邓玉泉	男	65	董事长	现任	2019年12月29日	2026年01月13日	91,411,152				91,411,152	
邓可	男	39	董事、总经理	现任	2019年12月29日	2026年01月13日						
吴树	男	40	董事、财务总监	现任	2019年12月29日	2026年01月13日						
胡加娥	女	46	独立董事	现任	2019年12月29日	2026年01月13日						
阮锋	男	78	独立董事	现任	2019年12月29日	2026年01月13日						
花边英	女	45	监事	现任	2019年12月29日	2026年01月13日						
王彩萍	女	52	监事	现任	2019年12月29日	2026年01月13日						
孙坤兰	男	47	监事	现任	2019年12月29日	2026年01月13日						
谢张	男	46	董事会秘书	现任	2019年12月29日	2026年01月13日						
肖民	男	49	副总经理	现任	2019年12月29日	2026年01月13日						
张卫	男	54	副总	现任	2019	2026						

国			经理		年 12 月 29 日	年 01 月 13 日						
彭斌	男	45	副总 经理	现任	2019 年 12 月 29 日	2026 年 01 月 13 日						
合计	—	—	—	—	—	—	91,41 1,152	0	0		91,41 1,152	—

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

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

## 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

### 一、董事

1、邓玉泉先生：1959 年出生，中国国籍，拥有香港永久居留权，毕业于华中工学院（现华中科技大学），本科学历。邓玉泉于 1981 年至 1988 年任国营第七三三厂工程师；1989 年 2 月至 1995 年 7 月任东莞广宇电子实业有限公司总经理；1995 年 7 月至 1996 年 12 月任福建省新威电子工业有限公司副总经理；1997 年 5 月至 2019 年 12 月历任东莞奕东执行董事、董事长。2019 年 12 月至今任奕东电子董事长。

2、邓可先生：1985 年出生，中国国籍，无永久境外居留权，毕业于伦敦帝国理工学院，硕士学历。邓可于 2009 年起至 2019 年 12 月历任东莞奕东 FPC 事业群总经理、总经理及董事。2019 年 12 月至今任奕东电子董事、总经理。

3、吴树先生：1985 年出生，中国国籍，无永久境外居留权，毕业于中国人民大学，本科学历。吴树于 2006 年 5 月起至 2006 年 9 月任奕东电子财务部会计；2006 年 9 月至 2011 年 12 月任珠海友邦电子材料有限公司财务部财务经理；2011 年 12 月至 2018 年 1 月历任湖北奕宏财务部财务经理、副总经理；2018 年 1 月至 2019 年 12 月历任东莞奕东财务管理中心副总监、财务总监及董事。2019 年 12 月至今任奕东电子董事、财务总监。

4、胡加娥女士：1978 年出生，中国国籍，无永久境外居留权，毕业于澳门城市大学，硕士学历。胡加娥于 2005 年 1 月至 2008 年 3 月任东莞市众泰会计师事务所有限公司审计主管；2008 年 4 月至 2010 年 1 月任东莞市华联会计师事务所有限公司审计经理；2010 年 2 月至今任大信会计师事务所（特殊普通合伙）广东分所审计高级经理。

5、阮锋先生：1946 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，华南理工大学教授、博士研究生导师。对金属成形模具、塑料及橡胶成型模具、模具 CAD/CAM/CAE 技术、制造业信息化、数控加工机床及数控加工技术、快速成形、塑性加工摩擦学等方面进行过较深入的研究。

曾任华南理工大学模具研究室主任、国家模具产品质量监督检验中心（广东）学术带头人；广东省模具工业协会会长、广东省锻压学会理事长；广州市模具协会、佛山市模具协会专家组组长；《塑性加工学报》、《锻压技术》、《模具工业》、《模具制造》杂志编委；巨轮股份有限公司、广东伊立浦电器（德奥通航）股份有限公司、广州毅昌科技股份有限公司独立董事。

## 二、监事

1、花边英女士：1980 年出生，中国国籍，无永久境外居留权，毕业于国家开放大学，本科学历。花边英 1998 年 6 月至 2003 年 4 月任东莞市创华电子有限公司董事长秘书；2003 年 4 月至 2008 年 7 月任深圳秉创电子有限公司市场部业务经理；2008 年 7 月至 2013 年 4 月任东莞广宇电子实业有限公司总裁助理兼人力资源经理；2013 年 4 月至 2019 年 12 月历任东莞奕东外联办主任、监事。2019 年 12 月至今任奕东电子监事会主席。

2、王彩萍女士：1972 年出生，中国国籍，无永久境外居留权，毕业于香港亚洲商学院，硕士学历。王彩萍于 2001 年 5 月至 2012 年 7 月任江门亿都半导体有限公司高级工程师；2012 年 7 月至 2015 年 8 月任武汉中闻置业有限公司董事长助理；2015 年 8 月至 2019 年 12 月历任东莞奕东总裁办专员、监事。2019 年 12 月至今任奕东电子监事。

3、孙坤兰先生：1977 年出生，中国国籍，无永久境外居留权，毕业于武汉金融高等专科学校，大专学历。孙坤兰于 1999 年 3 月至 2003 年 3 月在东莞清溪汉阳电脑厂任成本会计、2003 年 10 月至 2006 年 6 月在普扬资讯（上海）有限公司东莞公司任 ERP 实施顾问，2011 年 10 月-2013 年 4 月在天东莞市天新软件科技有限公司任 ERP 实施顾问、2013 年 5 月-2016 年 5 月在东莞市星擎电子科技有限公司任 ERP 工程师兼财务主管、2016 年 5 月至 2017 年 8 月在万裕三信电子有限公司 ERP 工程师；2017 年 8 月至今加入奕东，历任 IT 工程师，IT 经理、IT 副总监。

## 三、高级管理人员

1、邓可先生，其简历情况详见董事简历。

2、吴树先生，其简历情况详见董事简历。

3、谢张先生：1978 年出生，中国国籍，无永久境外居留权，毕业于广东商学院（现广东财经大学），本科学历，华南理工大学 EMBA 在读。谢张于 2002 年 10 月至 2015 年 9 月历任东莞市千代田印刷有限公司董事长助理、董事、公司秘书；2015 年 10 月至 2016 年 5 月任东长集团有限公司总裁办助理；2016 年 8 月至 2019 年 12 月历任东莞奕东总裁秘书、董事会秘书。2019 年 12 月至今任奕东电子董事会秘书。

4、肖民先生：1975 年出生，中国国籍，无永久境外居留权，毕业于武汉市无线电工业学校，中专学历。肖民于 1993 年 7 月至 1997 年 5 月任武汉市无线电器材厂工程师；1997 年 5 月至 2019 年 12 月历任东莞奕东工程部经理、副总经理。2019 年 12 月至今任奕东电子副总经理。

5、张卫国先生：1970 年出生，中国国籍，无永久境外居留权，毕业于香港亚洲商学院，硕士学历（MBA）。张卫国于 1989 年 1 月至 1998 年 3 月任湖北省咸宁市物资局物资开发公司经理；1998 年 4 月至 2019 年 12 月历任东莞奕东营销总监、副总经理。2019 年 12 月至今任奕东电子副总经理。

6、彭斌先生：1980 年出生，中国国籍，无永久境外居留权，毕业于广东工业大学，本科学历。彭斌于 1998 年 8 月至 1999 年 6 月任东莞佐野五金配件厂模具部设计助理；1999 年 8 月至 2001 年 8 月任永泰五金塑胶制品厂模具部设计师；2001 年 8 月至 2002 年 6 月任正崴精密工业股份有限公司模具部设计师；2002 年 7 月至 2019 年 12 月历任东莞奕东设计组组长、模具部经理、技术研发中心副总经理、连接器零组件事业群（东莞）副总经理及总经理；2019 年 12 月至今任奕东电子连接器零组件事业群（东莞）总经理。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
邓玉泉	东莞奕孚投资咨询企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2018 年 11 月 27 日		否
邓玉泉	东莞奕合投资咨询企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2018 年 11 月 01 日		否
邓玉泉	东莞奕萃投资咨询企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2018 年 10 月 23 日		否
邓玉泉	东莞奕宁投资咨询企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2018 年 11 月 29 日		否
邓玉泉	东莞市奕东控股有限公司	法定代表人、执行董事、经理	2018 年 11 月 29 日		否

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
邓玉泉	遂宁市奕东电子有限公司	法定代表人、执行董事	2011年10月14日		否
邓玉泉	湖北奕欣精密制造有限公司	法定代表人、执行董事、总经理	2017年09月01日		否
邓玉泉	东莞市同泰电子科技有限公司	法定代表人、董事长	2013年08月05日		否
邓玉泉	广东创益能源有限公司	董事	2024年06月11日		否
邓玉泉	奕东电子(香港)有限公司	董事	2011年07月01日		是
邓玉泉	千岛国际有限公司(HK)	董事	2018年06月01日		否
邓玉泉	雅达电子科技有限公司	董事	2003年10月01日		否
邓玉泉	东莞市东企投资股份有限公司	董事	2013年09月01日		否
邓玉泉	奕东控股国际有限公司	董事	2019年07月05日		否
邓玉泉	东莞市迈前投资有限公司	监事	2020年01月09日		否
邓玉泉	MPM TECHNOLOGY PTE. LTD	董事	2023年11月09日		否
邓玉泉	捷晶國際有限公司	董事	2023年04月11日		否
邓玉泉	高源環球有限公司	董事	2023年04月11日		否
邓玉泉	YD SEA ELECTRONIC TECHNOLOGY SDN. BHD.	董事	2023年06月15日		否
邓可	Flexgart Electronic GmbH	董事	2023年09月28日		否
邓可	YD SEA ELECTRONIC TECHNOLOGY SDN. BHD.	董事	2023年06月15日		否
邓可	高源環球有限公司	董事	2023年04月11日		否
邓可	捷晶國際有限公司	董事	2023年04月11日		否
邓可	广东拓步新能源有限公司	董事	2023年03月27日		否
邓可	东莞市可俐星电子有限公司	法定代表人、执行董事、经理	2016年11月01日		否
邓可	东莞千岛贸易有限公司	法定代表人、执行董事、经理	2019年07月01日		否
邓可	东莞华珂电子科技有限公司	法定代表人、执行董事、经理、财务负责人	2020年04月13日		否
邓可	江西奕东电子科技有限公司	法定代表人、执行董事、总经理	2020年05月07日		否
邓可	东莞市同泰电子科技有限公司	副董事长、总经理	2018年01月01日		否
邓可	上海奕东晨电子科技有限公司	董事	2024年11月12日		否

邓可	优本有限公司	董事	2013年12月01日		否
邓可	千岛国际有限公司	董事	2018年06月01日		否
邓可	深圳前海伊龙杨资产管理股份有限公司	董事	2015年08月01日		否
邓可	湖北奕夫贸易有限公司	监事	2017年11月01日		否
邓可	MOPO TECHNOLOGY PRIVATE LIMITED (印度)	董事	2018年12月01日		否
邓可	柳州欣韧精密电子科技有限公司	法定代表人、执行董事、总经理	2022年10月31日		否
邓可	深圳力效新材料科技有限公司	董事	2022年03月24日		否
邓可	东莞勤诚精密电子有限公司	执行董事	2022年05月31日		否
邓可	东莞市高欣新能源科技有限公司	法定代表人、执行董事	2024年01月10日		否
吴树	广东创益能源有限公司	董事, 财务负责人	2024年06月11日		否
王彩萍	广州智娱信息技术有限公司	监事	2008年11月20日	2024年09月18日	否
花边英	江西奕东电子科技有限公司	监事	2020年05月07日		否
花边英	惠州市奕东电子有限公司	监事	2017年05月05日		否
花边英	东莞市可俐星电子有限公司	监事	2016年11月14日		否
花边英	遂宁市奕东电子有限公司	监事	2011年10月14日		否
花边英	湖北奕宏精密制造有限公司	监事	2010年07月26日		否
花边英	东莞华珂电子科技有限公司	监事	2020年04月13日		否
花边英	湖北可俐星科技有限公司	监事	2019年05月21日		否
花边英	东莞千岛贸易有限公司	监事	2019年07月04日		否
花边英	东莞市同泰电子科技有限公司	监事	2013年08月05日		否
花边英	柳州欣韧精密电子科技有限公司	监事	2022年10月31日		否
花边英	东莞勤诚精密电子有限公司	监事	2022年05月31日		否
花边英	芜湖安宇迪新能源科技有限公司	监事	2023年04月03日		否
花边英	东莞奕芯元电子科技有限公司	监事	2024年09月12日		否
花边英	广东创益绿能工程技术有限公司	监事	2024年08月21日		否
花边英	广东创益能源有限公司	监事	2024年06月11日		否
花边英	东莞市高欣新能源科技有限公司	监事	2023年06月13日		否
胡加娥	广东健力宝股份	独立董事	2021年06月17日		是

	有限公司		日		
阮锋	东莞台一盈拓科技股份有限公司	独立董事	2012年11月15日		是
谢张	广东创益能源有限公司	董事	2024年06月11日		否

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、董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序：

公司董事薪酬经董事会薪酬与考核委员会审查及公司董事会审议后，由公司股东大会审议确定；公司监事薪酬由公司股东大会审议确定；公司高级管理人员薪酬经董事会薪酬与考核委员会审查后，由公司董事会审议确定；公司核心技术人员薪酬根据公司管理层制订的薪酬方案确定。

#### 2、董事、监事、高级管理人员报酬确定依据：

公司外部董事及外部监事未在公司领取薪酬，独立董事在公司领取固定津贴；除此之外，在公司任职的董事、监事、高级管理人员及核心技术人员的薪酬主要由基本薪酬（包括工资、津贴、补贴和职工福利）与绩效奖金组成，其中基本薪酬根据其工作岗位等确定，绩效奖金根据个人考核结果确定。

#### 3、董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况：

公司已向董事、监事及高级管理人员全额支付薪酬。

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
邓玉泉	男	65	董事长	现任	147.88	否
邓可	男	39	董事、总经理	现任	142.16	否
吴树	男	40	董事、财务总监	现任	54.46	否
胡加娥	女	46	独立董事	现任	8	否
阮锋	男	78	独立董事	现任	8	否
花边英	女	45	监事	现任	22.29	否
王彩萍	女	52	监事	现任	13.6	否
孙坤兰	男	47	监事	现任	29.32	否
谢张	男	46	董事会秘书	现任	33.52	否
肖民	男	49	副总经理	现任	39.02	否
张卫国	男	54	副总经理	现任	65.09	否
彭斌	男	45	副总经理	现任	45.13	否
合计	--	--	--	--	608.47	--

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
第二届董事会第十一次会议	2024 年 01 月 18 日	2024 年 01 月 18 日	1、审议通过《关于聘任副总经理的议案》
第二届董事会第十二次会议	2024 年 02 月 07 日	2024 年 02 月 07 日	1、审议通过《关于回购股份方案的议案》
第二届董事会第十三次会议	2024 年 02 月 23 日	2024 年 02 月 23 日	1、审议通过《关于使用暂时闲置募集资金（含超募资金）进行现金管理的议案》
第二届董事会第十四次会议	2024 年 04 月 25 日	2024 年 04 月 26 日	1、审议通过《关于公司<2023 年度董事会工作报告>的议案》2、审议通过《关于公司<2023 年度财务决算报告>的议案》3、审议通过《关于公司<2023 年度利润分配预案>的议案》4、审议通过《关于公司<2023 年年度报告全文及其摘要>的议案》5、审议通过《关于公司<2023 年度内部控制自我评价报告>的议案》6、审议通过《关于公司 2024 年度董事薪酬方案的议案》7、审议通过《关于 2024 年度高级管理人员薪酬方案的议案》8、审议通过《关于续聘 2024 年度审计机构的议案》9、审议通过《关于 2024 年度日常关联交易预计情况的议案》10、审议通过《关于使用部分闲置自有资金进行委托理财的议案》11、审议通过《关于<2023 年度募集资金存放与使用情况的专项报告>的议案》12、审议通过《关于对公司独立董事独立性评估意见的议案》13、审议通过《关于对会计师事务所 2023 年度履职情况的评估报告的议案》14、审议《关于作废部分已授予尚未归属限制性股票的议案》15、审议通过《关于向银行申请 2024 年度综合授信的议案》16、审议通过《关于开展资产池业务的议案》17、审议通过《关于提请召开公司 2023 年年度股东大会的议案》
第二届董事会第十五次会议	2024 年 04 月 26 日	2024 年 04 月 29 日	1、审议通过《关于公司<2024 年第一季度报告>的议案》
第二届董事会第十六次会议	2024 年 07 月 22 日	2024 年 07 月 22 日	1、审议通过《关于调整部分募集资金投资项目内部投资结构的议案》2、审议通过《关于使用银行承兑汇票支付募投项目资金并以募集资金等额置换的议案》
第二届董事会第十七次会议	2024 年 08 月 29 日	2024 年 08 月 30 日	1、审议通过《关于公司<2024 年半年度报告>全文及其摘要的议案》2、审议通过《关于公司<2024 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告>的议案》3、审议通过《关于公司<2024 年半年度利润分配预案>的议案》4、审议通过《关于召开公司 2024 年第一次临时股东大会的议案》
第二届董事会第十八次会议	2024 年 10 月 25 日	2024 年 10 月 28 日	1、审议通过《关于公司<2024 年第三季度报告>的议案》
第二届董事会第十九次会议	2024 年 12 月 13 日	2024 年 12 月 16 日	1、审议通过《关于向银行申请授信的议案》2、审议通过《关于部分募投项目延期的议案》3、审议通过《关于使用募集资金相关债权向全资子公司增资的议案》
第二届董事会第二十次会议	2024 年 12 月 26 日	2024 年 12 月 26 日	1、审议通过《关于修订<内部控制制度>等公司治理制度的议案》

## 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
邓玉泉	10	8	2	0	0	否	2
邓可	10	7	3	0	0	否	2
吴树	10	8	2	0	0	否	2
胡加娥	10	3	7	0	0	否	2
阮锋	10	5	5	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，公司全体董事勤勉尽责，严格按照中国证监会和深圳证券交易所的相关规定以及《公司章程》、《董事会议事规则》等制度开展工作，高度关注公司规范运作和经营情况，根据公司的实际情况，对公司的重大治理和经营决策提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，形成一致意见，并坚决监督和推动董事会决议的执行，确保决策科学、及时、高效，维护公司和全体股东的合法权益。

## 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）
审计委员会	胡加娥、阮锋、邓玉泉	6	2024年02月22日	1、审议通过《关于公司2023年第四季度内部审计报告的议案》2、审议通过《关于公司2023年度内部审计工作报告和2024年内部审计工作计划的议案》3、审议通过《关于公司2023年募集资	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关	严格按照相关规定，参与专门委员会的日常工作和相关会议，积极履行专门委员会委员职责。	无

				金存放与使用情况内部审计报告的议案》	的意见，经过充分沟通讨论，一致通过相关议案。		
		2024 年 04 月 23 日		1、审议通过《关于公司<2023 年度财务决算报告>的议案》 2、审议通过《关于公司<2023 年度利润分配预案>的议案》 3、审议通过《关于公司<2023 年度内部控制评价报告>的议案》 4、审议通过《关于公司<2023 年度审计报告>的议案》 5、审议通过《关于公司<2023 年年度报告全文及其摘要>的议案》 6、审议通过《关于续聘 2024 年度审计机构的议案》 7、审议通过《关于公司 2024 年度日常关联交易预计情况的议案》 8、审议通过《关于对会计师事务所履行监督职责情况的议案》 9、审议通过《关于公司<2024 年第一季度报告>的议案》 9、审议通过《关于公司 2024 年第一季度内部审计报告的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过相关议案。	严格按照相关规定，参与专门委员会的日常工作和相关会议，积极履行专门委员会委员职责。	无
		2024 年 07 月 26 日		1、审议通过《关于公司 2024 年半年度内部审计工作报告的议案》 2、审议通过《关于公司 2024 年半年度募集资金存放与使用情况内部审计报告的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过相关议案。	严格按照相关规定，参与专门委员会的日常工作和相关会议，积极履行专门委员会委员职责。	无
		2024 年 08 月 28 日		1、审议通过《关于公司<2024 半年度报告全文及其摘要>的议案》 2、审议通过《关于公司<2024 年半年度利润分配预案>的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情	严格按照相关规定，参与专门委员会的日常工作和相关会议，积极履行专门委员会委员职责。	无

					况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过相关议案。		
			2024 年 10 月 25 日	1、审议通过《关于公司 2024 第三季度内部审计报告的议案》2、审议通过《关于公司〈2024 第三季度报告全文〉的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过相关议案。	严格按照相关规定，参与专门委员会的日常工作和相关会议，积极履行专门委员会委员职责。	无
			2024 年 12 月 23 日	1、审议通过《关于修订〈内部控制制度〉的议案》2、审议通过《关于修订〈内部控制缺陷认定标准〉的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过相关议案。	严格按照相关规定，参与专门委员会的日常工作和相关会议，积极履行专门委员会委员职责。	无
薪酬与考核委员会	阮锋、胡加娥、邓玉泉	1	2024 年 04 月 23 日	1、审议通过《关于 2023 度薪酬与考核委员会工作报告的议案》2、审议通过《关于公司 2024 度董事及监事薪酬的议案》3、审议通过《关于公司 2024 度高级管理人员薪酬的议案》	薪酬与考核委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过相关议案。	严格按照相关规定，参与专门委员会的日常工作和相关会议，积极履行专门委员会委员职责。	无
提名委员会	胡加娥、阮锋、邓可	1	2024 年 01 月 15 日	1、审议通过《关于提名副总经理的议案》	提名委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充	严格按照相关规定，参与专门委员会的日常工作和相关会议，积极履行专门委员会委员职责。	无

					分沟通讨论，一致通过相关议案。		
--	--	--	--	--	-----------------	--	--

## 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）	2,037
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	2,320
报告期末在职员工的数量合计（人）	4,357
当期领取薪酬员工总人数（人）	4,357
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	3,455
销售人员	168
技术人员	513
财务人员	41
行政人员	180
合计	4,357
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士	16
本科	386
专科	709
高中及以下	3,246
合计	4,357

### 2、薪酬政策

公司薪酬设计秉承公平、竞争、激励等原则，结合公司的经营理念和管理模式，在遵守国家相关法律法规、政策的前提下，形成以绩效考核为基础、工作表现和员工关系等因素、各种荣誉、奖励为一体的、具有行业竞争力的综合薪酬体系。

### 3、培训计划

各部门、子公司根据集团年度战略规划及各自业务发展计划，明确各部门人才培养需求，制定了年度培训工作计划，引导员工不断提高专业能力与管理水平，努力做到人才与企业共成长。公司建立了针对不同人群、层级和专业板块的培训内容，同时还在集团总部及各子公司所在地的高校合作开展校企共建。

同时，公司积极在企业内部开展各类创新、专项分享会，通过萃取集团优秀的管理和技术创新经验，实现知识和技能共享与传承，形成全员学习的良好氛围。通过培训，进一步提升了各岗位人员的知识水平和业务能力，提升了管理类人才的管理理念和管理技能，同时助力人才梯队培养和人才输送，有效实现了人岗匹配、职业发展、绩效达成、业务发展的目的。

#### 4、劳务外包情况

适用 不适用

## 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

报告期内，公司严格遵循《公司章程》中涉及利润分配的相关政策和审议程序实施利润分配方案，分红标准和分红比例明确、清晰，相关的决策程序和机制完备；相关议案经由公司董事会、监事会审议通过后提交股东大会审议批准，并在分配方案审议通过后的规定时间内完成权益分派，保证了全体股东的利益。

根据 2024 年 9 月 18 日召开的 2024 年第一次临时股东大会审议通过的《关于公司〈2024 年半年度利润分配预案〉的议案》，以公司实施权益分派股权登记日登记的总股本 233,600,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1 元（含税），共计派发现金股利人民币 23,056,190 元，不送红股，不以资本公积金转增股本，剩余未分配利润结转以后年度。本次权益分派已于 2024 年 9 月 27 日实施完毕。

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、透明：	不适用，报告期内公司没有对现金分红政策进行调整或变更。

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）	233,600,000
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	

鉴于公司 2024 年度净利润为负值，综合考虑公司经营业绩、资金状况和公司未来可持续发展的需求，公司拟定 2024 年度利润分配预案为不派发现金红利，不送红股，不以资本公积金转增股本。公司 2024 年度利润分配预案已经公司第二届董事会第二十二次会议审议通过，本分配预案尚需提交公司 2024 年年度股东大会审议。

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

#### 1、股权激励

(1) 2022 年 4 月 21 日，公司召开第一届董事会第十七次会议，会议审议通过了《关于公司〈第一期限制性股票激励计划（草案）〉及摘要的议案》《关于公司〈第一期限制性股票激励计划考核管理办法〉的议案》以及《关于提请股东大会授权董事会办理第一期限制性股票激励计划有关事项的议案》，公司独立董事对此发表了同意的独立意见，律师等中介机构出具相应报告。

同日，公司召开第一届监事会第七次会议，会议审议通过《关于提请股东大会授权董事会办理第一期限制性股票激励计划有关事项的议案》《关于公司〈第一期限制性股票激励计划考核管理办法〉的议案》以及《关于核实公司〈第一期限制性股票激励计划激励对象名单〉的议案》。

(2) 2022 年 5 月 6 日，公司公告披露《监事会关于第一期限制性股票激励计划激励对象名单的公示情况说明及核查意见》。

(3) 2022 年 5 月 10 日，公司召开 2022 年第一次临时股东大会审议通过了《关于公司〈第一期限制性股票激励计划（草案）〉及摘要的议案》《关于公司〈第一期限制性股票激励计划考核管理办法〉的议案》以及《关于提请股东大会授权董事会办理第一期限制性股票激励计划有关事项的议案》，并披露了《关于第一期限制性股票激励计划内幕信息知情人买卖公司股票情况的自查公告》。

(4) 2022 年 5 月 11 日，公司分别召开第一届董事会第十九次会议和第一届监事会第九次会议，审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》。公司独立董事对此发表了同意的独立意见，律师等中介机构出具相应报告。

(5) 2023 年 4 月 24 日，公司分别召开第二届董事会第六次会议和第二届监事会第五次会议，审议通过了《关于作废部分已授予尚未归属限制性股票的议案》《关于取消授予第一期限制性股票激励计划预留限制性股票的议案》。公司独立董事对此发表了同意的独立意见，律师等中介机构出具相应报告。监事会出具了《监事会关于作废已授予尚未归属限制性股票及取消授予预留限制性股票的核查意见》。

(6) 2023 年 5 月 24 日，公司召开 2022 年年度股东大会审议通过了《关于作废部分已授予尚未归属限制性股票的议案》《关于取消授予第一期限制性股票激励计划预留限制性股票的议案》。

(7) 2024 年 4 月 25 日，公司分别召开第二届董事会第十四次会议和第二届监事会第十二次会议，审议通过了《关于作废部分已授予尚未归属限制性股票的议案》。律师等中介机构出具相应报告。监事会出具了《监事会关于作废已授予尚未归属限制性股票的核查意见》。

(8) 2024 年 5 月 27 日，公司召开 2023 年年度股东大会审议通过了《关于作废部分已授予尚未归属限制性股票的议案》。

董事、高级管理人员获得的股权激励

适用 不适用

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司高级管理人员的绩效评价由董事会负责组织，并制定相关的经营管理目标和绩效考核方案；除根据《公司章程》应由董事会聘任的高级管理人员以外的公司其他管理人员的绩效考核由总经理负责组织。公司高级管理人员采用年薪制，由基本年薪和绩效工资组成，根据各人的工作岗位职责和年度经营目标完成情况进行综合评定和绩效激励。

报告期内，公司高级管理人员积极落实公司股东大会和董事会相关决议，认真履行了分管工作职责。

## 2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

## 3、其他员工激励措施

适用 不适用

# 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，公司根据《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要求，对内部控制体系进行适时的更新和完善，建立一套设计科学、简洁适用、运行有效的内部控制体系，对公司的内部控制管理进行监督与评价。公司通过内部控制体系的运行、分析与评价，有效防范了经营管理中的风险，促进了内部控制目标的实现。

公司持续加强内部控制制度建设，强化内部管理，并对内部控制制度的完整性、合理性及其实施的有效性进行定期检查和评估。从采购、财务、销售、生产、质量等项目各个环节，抓住细节进行管理。公司将进一步完善股东大会、董事会、监事会和管理层的组织架构，建立以“三会”议事规则为核心的决策制度。同时，进一步完善激励约束机制，建立包括高级管理人员管理机制和绩效激励与约束机制，以使公司在遵守国家及相关部门监管规范的情况下，实现高效的运营。

## 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 24 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网站 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )	
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	财务报告重大缺陷的迹象包括：①公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为；②注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报；③审计委员会和审计部门对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效。财务报告重要缺陷的迹象包括：①未依照公认会计准则选择和应用会计政策；②未建立反舞弊程序和控制措施；③对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；④对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标。一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。	非财务报告重大缺陷的迹象包括：①违反国家法律法规或规范性文件、重大决策程序不科学、制度缺失可能导致系统性失效、重大或重要缺陷不能得到整改，其他对公司负面影响重大的情形。②企业在资产管理、资本运营、信息披露、产品质量、安全生产、环境保护等方面发生重大违法违规事件和责任事故，给企业造成重要损失和不利影响，或者遭受重大行政处罚。③公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为，或企业员工存在串谋舞弊行为，给公司造成重大经济损失，及负面影响。非财务报告重要缺陷的迹象包括：单独缺陷或连同其他缺陷组合，其严重程度低于重大缺陷，但仍有可能导致公司偏离控制目标。
定量标准	1、重大缺陷：差错 $\geq$ 最近一期经审计利润总额的 5% 2、重要缺陷：最近一期经审计利润总额的 3% $\leq$ 差错 $<$ 最近一期经审计利润总额的 5% 3、一般缺陷：差错 $<$ 最近一期经审计利润总额的 3%	1、重大缺陷：损失额 $\geq$ 公司最近一期经审计总资产的 1% 2、重要缺陷：公司最近一期经审计总资产的 0.5% $\leq$ 损失额 $<$ 公司最近一期经审计总资产的 1% 3、一般缺陷：损失额 $<$ 公司最近一期经审计总资产的 0.5%
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，奕东电子公司于 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 24 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
内控审计报告意见类型	带强调事项段的无保留意见
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

会计师事务所出具非标准意见的内部控制审计报告的说明

我们提醒内部控制审计报告使用者关注，奕东电子公司在 2024 年度财务报告编制过程中，基于谨慎性原则，对募投项目相关在建工程的转固时点的判断标准进行了审慎复核及修正，并对报告期内达到预定可使用状态的房屋及生产设备补提折旧。该项缺陷的整改工作已完成。本段内容不影响已对财务报告内部控制发表的审计意见。

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

## 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

环境保护相关政策和行业标准

公司及子公司湖北奕宏主要从事电子零组件的加工及销售，加工生产过程中严格遵守《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国土壤污染防治法》等相关法律法规。

同时根据《排污许可证申请与核发技术规范电子工业》及环评、验收、生态环境局要求制定自行监测方案。根据方案规定开展自行监测工作，并委托有资质的第三方检测机构定期进行监测。报告期内，公司及子公司未发生重大环境问题。

环境保护行政许可情况

持有单位	核发机关	证书编号	行业类别	主要污染物类别	资质有效期
湖北奕宏	咸宁市生态环境局	91421200557047471E001P	电子电路制造	废气、废水、固废	2020.12.29-2025.12.28
奕东电子	东莞市生态环境局	91441900618333632H001U	其他电子元件制造、电子电路制造	重点管理	2023.12.1-2028.11.30

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
湖北奕宏	废气	氯化氢	有组织排放	2	电镀车间南侧及北侧各一个	12mg/m <sup>3</sup>	电镀污染物排放标准 GB 21900-2008	1.5969 t/年	/	无
湖北奕宏	废气	硫酸雾	有组织排放	2	电镀车间南侧及北侧各一个	0.25mg/m <sup>3</sup>	电镀污染物排放标准 GB 21900-2008 (见稿)	0.0244 t/年	/	无
湖北奕宏	废气	氰化氢	有组织排放	2	电镀车间南侧及北侧各一个	ND	电镀污染物排放标准 GB 21900-2008	0	/	无
湖北奕宏	废气	氨(氨气)	有组织排放	2	电镀车间南侧及北侧各一个	1.27mg/m <sup>3</sup>	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	0.1834 t/年	/	无
湖北奕宏	废气	氮氧化物	有组织排放	2	电镀车间南侧及北侧各一个	ND	电镀污染物排放标准 GB 21900-2008	0	/	无

湖北奕宏	废气	甲醛	有组织排放	2	电镀车间南侧及北侧各一个	1.2mg/m <sup>3</sup>	大气污染物综合排放标准 GB 16297-1996	0.18132 t/年	/	无
湖北奕宏	废气	颗粒物	有组织排放	1	钻孔车间北侧	1.7mg/m <sup>3</sup>	大气污染物综合排放标准 GB 16297-1996	0.00432t/年	/	无
湖北奕宏	废气	铅及其化合物	有组织排放	1	钻孔车间北侧	0.017mg/m <sup>3</sup>	大气污染物综合排放标准 GB 16297-1996	0.000057 t/年	/	无
湖北奕宏	废气	非甲烷总烃	有组织排放	2	SMT 车间南侧及北侧各一个	2.82mg/m <sup>3</sup>	大气污染物综合排放标准 GB 16297-1996	0.13272t/年	0.504t/a	无
湖北奕宏	废气	苯	有组织排放	2	SMT 车间南侧及北侧各一个	0.01mg/m <sup>3</sup>	大气污染物综合排放标准 GB 16297-1996	0.00105 t/年	/	无
湖北奕宏	废气	锡及其化合物	有组织排放	1	SMT 车间北侧	ND	大气污染物综合排放标准 GB 16297-1996	0	/	无
湖北奕宏	废水	PH（酸碱度）	间接排放	1	奕东科技园西南角	在线检测	电子工业水污染物排放标准 GB 39731-2020	/	/	无
湖北奕宏	废水	COD（化学需氧量）	间接排放	1	奕东科技园西南角	在线检测	电子工业水污染物排放标准 GB 39731-2020	1.4359 t/年	4.2084 t/a	无
湖北奕宏	废水	SS（悬浮物）	间接排放	1	奕东科技园西南角	12mg/l	电子工业水污染物排放标准 GB 39731-2020	1.8916 t/年	/	无
湖北奕宏	废水	氟化物	间接排放	1	奕东科技园西南角	0.87mg/l	电子工业水污染物排放标准 GB 39731-2020	0.1179 t/年	/	无
湖北奕宏	废水	总铜	间接排放	1	奕东科技园西南角	在线检测	电子工业水污染物排放标准 GB 39731-2020	0.0111 t/年	/	无
湖北奕宏	废水	总镍	间接排放	1	奕东科技园西南角	ND	电子工业水污染物排放标准 GB 39731-2020	0	/	无
湖北奕宏	废水	总银	间接排放	1	奕东科技园西南角	ND	电子工业水污染物排放标准 GB 39731-2020	0	/	无
湖北奕宏	废水	总氮	间接排放	1	奕东科技园西南角	8.72mg/l	电子工业水污染物排放标准 GB 39731-2020	1.1134 t/年	/	无
湖北奕宏	废水	氨氮	间接排放	1	奕东科	在线检	电子工业水	0.0619	0.4208	无

宏			放		技园西南角	测	污染物排放标准 GB 39731-2020	t/年	4t/a	
湖北奕宏	废水	总磷	间接排放	1	奕东科技园西南角	0.2mg/l	电子工业水污染物排放标准 GB 39731-2020	0.0198 t/年	0.0492 7t/a	无
湖北奕宏	废水	总氰化物	间接排放	1	奕东科技园西南角	ND	电子工业水污染物排放标准 GB 39731-2020	0	/	无
湖北奕宏	废水	硫化物	间接排放	1	奕东科技园西南角	ND	电子工业水污染物排放标准 GB 39731-2020	0.0012 t/年	/	无
湖北奕宏	废水	阴离子表面活性剂	间接排放	1	奕东科技园西南角	ND	电子工业水污染物排放标准 GB 39731-2020	0.0114 t/年	/	无
湖北奕宏	废水	总有机碳	间接排放	1	奕东科技园西南角	6.1mg/l	电子工业水污染物排放标准 GB 39731-2020	2.7294 t/年	/	无
湖北奕宏	固体废物	污泥	省内转移	1	危废仓库 1	/	《国家危险废物名录》（2021 版）、《危险废物鉴别标准》	610.36 8t	/	无
湖北奕宏	固体废物	HW49 其他废物	省内转移	2	危废仓库 1/2	/	《国家危险废物名录》（2021 版）、《危险废物鉴别标准》	15.882 t	/	无
湖北奕宏	固体废物	废树脂	省内转移	1	危废仓库	/	《国家危险废物名录》（2021 版）、《危险废物鉴别标准》	1.849t	/	无
湖北奕宏	固体废物	活化废液	省内转移	1	危废仓库 3	/	《国家危险废物名录》（2021 版）、《危险废物鉴别标准》	1.229t	/	无
湖北奕宏	固体废物	含镍废液	省内转移	1	危废仓库 3	/	《国家危险废物名录》（2021 版）、《危险废物鉴别标准》	3.404 t	/	无
湖北奕宏	固体废物	蚀刻废液	省内转移	1	危废仓库 3	/	《国家危险废物名录》（2021 版）、《危	167.34 t	/	无

							《危险废物鉴别标准》			
湖北奕宏	固体废物	含金废液	省内转移	1	危废仓库 3	/	《国家危险废物名录》（2021 版）、《危险废物鉴别标准》	1.04t	/	无
湖北奕宏	固体废物	废膜渣	省内转移	1	危废仓库 3	/	《国家危险废物名录》（2021 版）、《危险废物鉴别标准》	19.82t	/	无
湖北奕宏	固体废物	实验室废液	省内转移	1	危废仓库 3	/	《国家危险废物名录》（2021 版）、《危险废物鉴别标准》	0.667t	/	无
湖北奕宏	固体废物	废线路板及边角料	省内转移	1	危废仓库 2	/	《国家危险废物名录》（2021 版）、《危险废物鉴别标准》	2.165t	/	无
湖北奕宏	固体废物	废感光膜及其边角料	省内转移	1	危废仓库 2	/	《国家危险废物名录》（2021 版）、《危险废物鉴别标准》	2.261t	/	无
湖北奕宏	固体废物	废活性炭	省内转移	1	危废仓库 1	/	《国家危险废物名录》（2021 版）、《危险废物鉴别标准》	1.45t	/	无
湖北奕宏	固体废物	镀铜废液	省内转移	1	危废仓库 3	/	《国家危险废物名录》（2021 版）、《危险废物鉴别标准》	0	/	无
奕东电子	VCP、车间逸散废气、D 栋三楼清洗、蚀刻、黑孔、棕化、OSP、显影、退膜工序废气	氯化氢	有组织	3	D 栋楼顶中南侧	1.2mg/m <sup>3</sup>	广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）表 2 第二时段二级标准和《电镀污染物排放标准》（GB21900-2008）中表 5 污染物排放	0.162t/a	/	无

							限值的较严 值。			
奕东电 子	VCP、车 间逸散 废气、D 栋三楼 清洗、 蚀刻、 黑孔、 棕化、 OSP、显 影、退 膜工序 废气	硫酸雾	有组织	3	D 栋楼 顶中南 侧	0.23L (mg/m <sup>3</sup> )	广东省《大 气污染物排 放限值》 (DB44/27- 2001)表 2 第二时段二 级标准和 《电镀污染 物排放标 准》 (GB21900- 2008)中表 5 污染物排放 限值的较严 值。	0.43t/ a	/	无
奕东电 子	金面清 洗、沉 镍金工 序废气	氰化氢	有组织	1	D 栋楼 顶西南 侧	0.11mg/ m <sup>3</sup>	广东省《大 气污染物排 放限值》 (DB44/27- 2001)表 2 第二时段二 级标准和 《电镀污染 物排放标 准》 (GB21900- 2008)中表 5 新建企业大 气污染物排 放限值的较 严值	0.0018 t/a	/	无
奕东电 子	印刷、 烘干、 网版清 洁、沉 铜、清 洗工序 废气	VOCs	有组织	1	D 栋楼 顶中南 侧	0.91mg/ m <sup>3</sup>	广东省《印 刷行业挥发 性有机化合 物排放标 准》 (DB44/815- 2010)表 2 第 II 时段中 平版印刷、 柔性版印刷 限值。	0.048 t/a	0.2897 t/a	无
奕东电 子	印刷、 烘干、 网版清 洁、沉 铜、清 洗工序 废气	甲醛	有组织	1	D 栋楼 顶中南 侧	0.5 (L) mg/m <sup>3</sup>	广东省《大 气污染物排 放限值》 (DB44/27- 2001)表 2 第二时段二 级标准。	0.013 t/a	/	无
奕东电 子	钻孔、 电脑打 孔、V 切割废 气	颗粒物 (粉 尘)	有组织 排放	1	D 栋楼 顶东侧	28mg/m <sup>3</sup>	广东省《大 气污染物排 放限值》 (DB44/27- 2001)表 2 第二时段二 级标准。	0.43 t/a	/	无

奕东电子	磨床废气	颗粒物(粉尘)	有组织排放	3	A栋楼顶西北侧、B栋楼顶中西侧、D栋楼顶中北侧。	60.33mg/m <sup>3</sup>	广东省《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)表2第二时段二级标准。	0.288t/a	/	无
奕东电子	回流焊、焊锡废气	锡及其化合物	有组织排放	3	B栋楼顶中北侧、D栋楼顶中南侧	0.2103	广东省《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)表2第二时段二级标准。	0.003t/a	/	无
奕东电子	VCP车间逸散废气	氮氧化物	有组织排放	1	D栋楼顶	3L	广东省《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)表2第二时段二级标准和《电镀污染物排放标准》(GB21900-2008)中表5污染物排放限值的较严值。	0.0017t/a	0.0073t/a	无
奕东电子	工业生产废水	PH(酸碱度)	间接排放	1	D栋西北侧	7.3m(无量纲)	广东省《电镀水污染物排放标准》(DB44/1597-2015)表2中水污染物排放限值、《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)IV类标准和广东省《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)表2第二时段一级标准的较严值。	7.3(无量纲)	/	无
奕东电子	工业生产废水	CODCr	间接排放	1	D栋西北侧	8.76mg/L	广东省《电镀水污染物排放标准》(DB44/1597-2015)表2中水污染物	0.109t/a	0.441t/a	无

							排放限值、《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）IV类标准和广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）表2第二时段一级标准的较严值。			
奕东电子	工业生产废水	悬浮物	间接排放	1	D栋西北侧	23mg/L	广东省《电镀水污染物排放标准》（DB44/1597-2015）表2中水污染物排放限值、《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）IV类标准和广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）表2第二时段一级标准的较严值。	0.18t/a	/	无
奕东电子	工业生产废水	LAS	间接排放	1	D栋西北侧	0.083mg/L	广东省《电镀水污染物排放标准》（DB44/1597-2015）表2中水污染物排放限值、《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）IV类标准和广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）表2第二时段一级标准的较严值。	0.009t/a	/	无
奕东电	工业生	总有机	间接排	1	D栋西	0.2(mg/	广东省《电	0.05t/	/	无

子	产废水	碳	放		北侧	L)	镀水污染物排放标准》 (DB44/1597-2015)表2中水污染物排放限值、《地表水环境质量标准》 (GB3838-2002)IV类标准和广东省《水污染物排放限值》 (DB44/26-2001)表2第二时段一级标准的较严值。	a		
奕东电子	工业生产废水	氰化物	间接排放	1	D栋西北侧	0.001mg/L	广东省《电镀水污染物排放标准》 (DB44/1597-2015)表2中水污染物排放限值、《地表水环境质量标准》 (GB3838-2002)IV类标准和广东省《水污染物排放限值》 (DB44/26-2001)表2第二时段一级标准的较严值。	0.0001t/a	/	无
奕东电子	工业生产废水	氨氮	间接排放	1	D栋西北侧	0.15mg/L	广东省《电镀水污染物排放标准》 (DB44/1597-2015)表2中水污染物排放限值、《地表水环境质量标准》 (GB3838-2002)IV类标准和广东省《水污染物排放限值》 (DB44/26-	0.002t/a	0.0221t/a	无

							2001) 表 2 第二时段一级标准的较严值。			
奕东电子	工业生产废水	锌	间接排放	1	D 栋西北侧	0.05mg/L	广东省《电镀水污染物排放标准》(DB44/1597-2015) 表 2 中水污染物排放限值、《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) IV 类标准和广东省《水污染物排放限值》(DB44/26-2001) 表 2 第二时段一级标准的较严值。	0.003t/a	/	无
奕东电子	工业生产废水	总氮	间接排放	1	D 栋西北侧	4.05mg/L	广东省《电镀水污染物排放标准》(DB44/1597-2015) 表 2 中水污染物排放限值、《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) IV 类标准和广东省《水污染物排放限值》(DB44/26-2001) 表 2 第二时段一级标准的较严值。	0.002t/a	0.0221t/a	无
奕东电子	工业生产废水	总磷	间接排放	1	D 栋西北侧	0.24mg/L	广东省《电镀水污染物排放标准》(DB44/1597-2015) 表 2 中水污染物排放限值、《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) IV 类	0.002t/a	/	无

							标准和广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）表2第二时段一级标准的较严值。			
奕东电子	工业生产废水	氟化物	间接排放	1	D栋西北侧	0.136mg/L	广东省《电镀水污染物排放标准》（DB44/1597-2015）表2中水污染物排放限值、《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）IV类标准和广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）表2第二时段一级标准的较严值。	0.002t/a	/	无
奕东电子	工业生产废水	硫化物	间接排放	1	D栋西北侧	0.01mg/L	广东省《电镀水污染物排放标准》（DB44/1597-2015）表2中水污染物排放限值、《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）IV类标准和广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）表2第二时段一级标准的较严值。	0.0003t/a	/	无
奕东电子	工业生产废水	铜	间接排放	1	D栋西北侧	0.18 (mg/L)	广东省《电镀水污染物排放标准》（DB44/1597-2015）表2中水污染物排放限值、	0.0009t/a	/	无

							《地表水环境质量标准》 (GB3838-2002) IV类标准和广东省《水污染物排放限值》 (DB44/26-2001) 表 2 第二时段一级标准的较严值。			
奕东电子	工业生产废水	石油类	间接排放	1	D 栋西北侧	0.06mg/L	广东省《电镀水污染物排放标准》 (DB44/1597-2015) 表 2 中水污染物排放限值、 《地表水环境质量标准》 (GB3838-2002) IV类标准和广东省《水污染物排放限值》 (DB44/26-2001) 表 2 第二时段一级标准的较严值。	0.0017 t/a	/	无
奕东电子	HW06	洗版废水	省内转移	贮存间	A 栋北	TS002	2021 年国家危险废物名录、危险废物鉴别标准	1.858t	/	无
奕东电子	HW12	废干膜渣	省内转移	贮存间	A 栋北	TS002	2021 年国家危险废物名录、危险废物鉴别标准	22.223 t	/	无
奕东电子	HW13	含铜污泥	省内转移	贮存间	A 栋北	TS001	2021 年国家危险废物名录、危险废物鉴别标准	331.16 t	/	无
奕东电子	HW22	废酸性蚀刻液	省内转移	贮存间	D 栋北	TS003	2021 年国家危险废物名录、危险废物鉴别标准	606.639t	/	无
奕东电子	HW22	废活性炭	省内转移	贮存间	A 栋北	TS002	2021 年国家危险废物名录、危险废物鉴别标准	1.439t	/	无
奕东电子	HW29	含汞灯管	省内转移	贮存间	A 栋北	TS002	2021 年国家危险废物名	0.008t	/	无

							录、危险废物鉴别标准			
奕东电子	HW49	废 RO 膜	省内转移	贮存间	A 栋北	TS002	2021 年国家危险废物名录、危险废物鉴别标准	1.459t	/	无
奕东电子	HW49	废化学品空袋	省内转移	贮存间	A 栋北	TS002	2021 年国家危险废物名录、危险废物鉴别标准	1.839t	/	无
奕东电子	HW49	废抹布	省内转移	贮存间	A 栋北	TS002	2021 年国家危险废物名录、危险废物鉴别标准	1.441t	/	无
奕东电子	HW49	废滤芯	省内转移	贮存间	A 栋北	TS002	2021 年国家危险废物名录、危险废物鉴别标准	2.81t	/	无
奕东电子	HW49	油墨空罐	省内转移	贮存间	A 栋北	TS002	2021 年国家危险废物名录、危险废物鉴别标准	1.447t	/	无
奕东电子	HW49	胶水空罐	省内转移	贮存间	A 栋北	TS002	2021 年国家危险废物名录、危险废物鉴别标准	4.584t	/	无
奕东电子	HW49	检测试剂废液	省内转移	贮存间	A 栋北	TS002	2021 年国家危险废物名录、危险废物鉴别标准	0.103t	/	无

对污染物的处理

湖北奕宏废水：建设单位于 2011 年在厂区内自建污水收集管道及一套污水处理设备，并于 2017 年新增污水处理设备一套，废水处理设施采用芬顿氧化+pH 调节+混凝沉淀+砂滤+碳滤+二段 RO 等工艺；整个运行过程稳定，废水处理效果较好，对产生的废水进行处理后可达标排放并满足环保要求。

湖北奕宏废气：建设项目产生的有机废气、锡及其化合物废气设在全密闭的箱体进行，并设置废气收集装置，废气收集率可达 100%，有机废气通过密闭管道进入 UV 光解室及活性炭吸附箱中处理，处理达标后通过一根 15m 高排气筒高空排放；项目产生的酸性废气部分设在全密闭的箱体进行，部分设在半封闭的箱体进行，并设置废气收集装置，废气收集率可达 99%以上，酸性废气通过密闭管道进入碱液喷淋塔中处理，处理达标后一般酸性废气通过一根 15m 高排气筒高空排放，含氰化氢酸性废气通过一根 25m 高排气筒高空排放；项目产生的含粉尘废气设在全密闭的箱体进行，并设置废气收集装置，废气收集率可达 100%，含尘废气通过密闭管道进入除尘器中处理，处理达标后通过一根 15m 高排气筒高空排放。所有废气处理设备运行稳定，并且定期进行维护保养，废气处理效果好，处理后可达排放并满足环保要求。

奕东电子科技股份有限公司的废水处理系统于 2011 年开始建设。该项目在厂区内自建了污水收集管道，并配备了一套污水处理设备，后来于 2017 年增设了另一套污水处理设备。废水处理采用了芬顿氧化、pH 调节、混凝沉淀、砂滤、碳滤和二段 RO 等先进工艺。整个处理过程运行稳定，废水处理效果良好。经过处理后，废水达到了排放标准，满足了环保要求；2022 年在现有的设备上增加了废水蒸发处理系统；2023 年 12 月底新的《排污许可证》颁发，要求废水处理排放口对排放流量、COD、氨氮、PH 值连接国发监测平台进行 24 小时监控，2024 年 3 月新购置了四套大线监测仪，安装调试后运行正常。

关于奕东电子科技股份有限公司的废气处理情况，产生的有机废气和锡及其化合物废气均设在全密闭的箱体内进行处理，并配备了废气收集装置，这使得废气收集率达到 100%。有机废气通过密闭管道经双节活性炭吸附箱中进行处理，处理合格后的废气通过高于楼顶 5 米的排气筒高空排放。2021 年将酸性废气处理设备的一级喷淋处理改造为二级喷淋处理，使废气污染物排放浓度降低了一半多，另外使废气的污染风险降至零。同样地，这些部分都配备了废气收集装置，使得废气收集率可达 99% 以上。而含氰化氢的酸性废气则通过密闭收集，经双塔喷淋处理达标后，从高于楼顶 5 米的排口排放。此外，产生的含粉尘废气也设在全密闭的箱体内进行处理，并设置了废气收集装置，确保废气收集率达到 100%。含尘废气经过密闭管道进入除尘器中处理，处理后通过一根 15m 高的排气筒高空排放。所有废气处理设备运行稳定，并且定期进行维护保养，废气处理效果优良，处理后的废气排放符合环保要求。趋于 2023 年全国 UV 光解催化设备安全事故频发，2024 年 6 月中旬将原有 UV 光解设备改换成活性炭，UV+活性炭变成双节活性炭吸附处理。

2021 年即将实行新的《国家危险废物名录》，为满足实际需要，2020 年对危险废物贮存间和一般工业固体废物贮存间进行改扩建，原有危险废物贮存间 1 间，改扩建了 5 间。

### 环境自行监测方案

湖北奕宏公司编制了自行监测方案，并委托湖北公信检测服务有限公司按照排污许可证要求对公司废水、废气、噪声、土壤、地下水等定期进行监测；本公司在车间排口安装了总镍在线自动检测设备，在总排放口安装了 PH、COD、总铜在线自动检测设备，并委托湖北中煜环保有限公司对在线检测设备进行运营维护，定期进行比对监测及信息公示，监测率、达标率和公布率均为 100%。

奕东电子科技股份有限公司已制定了自主监测计划，委托广东华准检测技术有限公司按照排污许可证中的内容，对公司废水、废气、噪声等进行定期监测。在公司排口安装了自动检测设备，检测仪器有 PH、COD、氨氮、总镍、总铜在线自动检测设备。委托广东佳明环保科技有限公司负责在线检测设备的运营维护，另外定期委托广东省世通仪器检测服务有限公司对仪器进行校准，收集污染的数据，在政府要求公示的网站上对信息进行公示。监测率、达标率以及信息公布率均达到了 100%。

### 突发环境事件应急预案

公司及属于环境监管重点单位的子公司依据《国家突发环境事件应急预案》等相关文件，结合实际情况，制定了突发环境事件应急预案，并经当地生态环境主管部门备案。同时，各公司均按照要求定期开展应急预案演练，提高突发环境事件应急处置能力。

### 环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

为保证各类污染物持续稳定达标，助力企业可持续发展，公司及属于环境监管重点单位的子公司不断加强环保投入，按时足额缴纳了环保税。

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

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
无	无	无	无	无	无

其他应当公开的环境信息

公司严格贯彻执行《中华人民共和国环境保护法》以及相关法律法规的有关规定，制定了环保管理制度和各项应急预案，确保废水、废气等排放达标，固体废物等处理符合国家规定要求，确保相关治理设施正常运行，认真履行企业环境保护的职责。

其他环保相关信息

无

## 二、社会责任情况

公司始终坚持依法诚信经营，积极履行社会责任，注重企业经济效益与社会效益的共赢。

### （1）股东权益保护

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市规则》、《规范运作指引》等有关法律法规及《公司章程》的相关规定，不断建立健全法人治理结构及内部控制制度，规范董事会、监事会及股东大会的召集、召开及表决程序。同时，公司及时、准确、完整、真实地进行信息披露，并通过电话、邮箱、互动易及公司网站加强与投资者，特别是中小投资者的沟通交流，以便广大投资者能够及时了解公司的经营状况及重大事项的进展情况。

### （2）职工权益保护

公司始终坚持以人为本的人才理念，严格按照《劳动法》、《劳动合同法》等相关法律法规的要求，不断完善公司的用工制度，健全公司的员工激励机制及福利体系。公司重视每位员工的职业规划，通过多种方式为员工提供平等的竞争和发展机会。公司积极组织各项培训，以提高员工的理论和操作技能。同时，公司为员工足额缴纳各项社会保险及住房公积金，从多方面保障员工的合法权益。

### （3）供应商与客户权益保护

公司始终注重保障供应商和客户的合法权益，坚持与供应商及客户的合作共赢。依据公平、公正的原则选择合格供应商，并与其建立稳定长久的合作关系，以确保公司原材料的质量及供应的稳定性。同时，公司坚持以客户为中心，不断提高研发实力及交付能力，为客户提供高品质的产品及服务。

### （4）环境保护与可持续发展

公司高度重视环境保护，坚持绿色、低碳、环保的可持续发展理念，严格按照相关法律法规的要求履行职责。公司不断改进及优化生产工艺，购置污染物净化及过滤装置，同时，不断加强环境保护的宣传力度，提高公司全体员工的环保意识。公司将一如既往的坚持环境保护和可持续发展的理念，实现公司经济效益与环境保护的双赢。

### （5）公共关系与社会公益事业

公司注重与社会各方建立良好的公共关系。公司一直来自觉、积极主动接受各级政府部门、监管机构等部门的监督和管理，热心参与园区活动，与园区及其他公共团体建立了良好的关系。在保证公司正常

经营的同时，按照国家法律法规的规定，依法经营，积极纳税。公司始终秉承服务社会、回报社会的理念，积极为大学毕业生提供合适的就业岗位，为缓解社会就业压力贡献出一份力量。

### 三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司报告期内未开展脱贫攻坚、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
首次公开发行或再融资时所作承诺	实际控制人邓玉泉、邓可	股份限售承诺	1、自公司股票在深圳证券交易所上市交易之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购本人直接或间接持有的上述股份。若因公司进行资本公积转增股本、送红股等权益分派导致本人持有的公司股份发生变化的，本人所持由此新增的公司股份仍将遵守前述股份锁定承诺。2、上述锁定期满后，在本人担任公司董事/监事/高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人所持有公司股份总数的 25%；在本人离职后半年内不转让本人所持有的公司股份。本人若在任期届满前离职的，本人仍将在本人就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，继续遵守前述股份锁定承诺。3、公司上市后 6 个月内，若公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者公司上市后 6 个月期末（2022 年 7 月 25 日，非交易日顺延）收盘价低于发行价，则本人直接或间接持有的公司股份的锁定期自动延长 6 个月。4、本人将遵守中国证券监督管理委员会《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》，深圳证券交易所《股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》的相关规定，如《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》及中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所对本人直接或间接持有的公司股份转让另有规定的，则本人将按相关规定执行。5、本人不会因本人职务变更或离职原因而放弃履行上述承诺事项。	2022 年 01 月 25 日	2025 年 7 月 25 日	正常履行中
	股东王刚	股份限售承诺	自公司股票在深圳证券交易所上市交易之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购本人持有的上述股份。若因公司进行资本公积转增股本、送红股等权益分派导致本人持有的公司股份发生变化的，本人所持由此新增的公司股份仍将遵守前述股份锁定承诺。本人将遵守中国证券监督管理委员会《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》，深圳证券交易所《股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》的相关规定，如《中华人民共和国公司法》	2022 年 01 月 25 日	2025 年 1 月 25 日	履行完毕

			《中华人民共和国证券法》及中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所对本人所持有的公司股份转让另有规定，则本人将按相关规定执行。			
董事及高级管理人员吴树、肖民、谢张、张卫国	股份限售承诺		1、自公司股票在深圳证券交易所上市交易之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购本人持有的上述股份。若因公司进行资本公积转增股本、送红股等权益分派导致本人持有的公司股份发生变化的，本人所持由此新增的公司股份仍将遵守前述股份锁定承诺。2、上述锁定期满后，在本人担任公司董事/监事/高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人所持有的公司股份总数的 25%；在本人离职后半年内不转让本人所持有的公司股份。本人若在任期届满前离职的，本人仍将在本人就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，继续遵守前述股份锁定承诺。3、公司上市后 6 个月内，若公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者公司上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，则本人持有的公司股份的锁定期自动延长 6 个月。4、本人将遵守中国证券监督管理委员会《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》，深圳证券交易所《股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》的相关规定，如《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》及中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所对本人持有的公司股份转让另有规定的，则本人将按相关规定执行。5、本人不会因本人职务变更或离职原因而放弃履行上述承诺事项。	2022 年 01 月 25 日	2025 年 7 月 25 日	正常履行中
股东东莞市奕东控股有限公司	股份限售承诺		自公司股票在深圳证券交易所上市交易之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本单位直接或间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购本单位持有的上述股份。若因公司进行资本公积转增股本、送红股等权益分派导致本单位持有的公司股份发生变化的，本单位所持由此新增的公司股份仍将遵守前述股份锁定承诺。本单位将遵守中国证券监督管理委员会《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》，深圳证券交易所《股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》的相关规定，如《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》及中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所对本单位持有的公司股份转让另有规定，则本单位将按相关规定执行。	2022 年 01 月 25 日	2025 年 1 月 25 日	履行完毕
股东东莞奕萃投资咨询企业（有限合伙）、东莞奕孚投资咨询企业（有限	股份限售承诺		自公司股票在深圳证券交易所上市交易之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本单位直接或间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购本单位持有的上述股份。若因公司进行资本公积转增股本、送红股等权益分派导致本单位持有的公司股份发生变化的，本单位所持由此新增的公司股份仍将遵守前述股份锁定承诺。本单位将遵守中	2022 年 01 月 25 日	2025 年 1 月 25 日	履行完毕

	合伙)、东莞奕合投资咨询企业(有限合伙)、东莞奕宁投资咨询企业(有限合伙)		国证券监督管理委员会《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》，深圳证券交易所《股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》的相关规定，如《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》及中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所对本单位所持有的公司股份转让另有规定，则本单位将按相关规定执行。若未履行上述股份锁定承诺，本单位将在符合中国证监会规定条件的信息披露媒体上公开披露未能履行承诺的具体原因，并就未履行承诺事宜向公司其他股东和社会公众投资者道歉；本单位将在符合法律、行政法规及规范性文件规定的情况下十个交易日内将违规卖出股票的收益上缴公司。			
	监事花边英、王彩萍	股份限售承诺	1、自公司股票在深圳证券交易所上市交易之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购本人持有的上述股份。若因公司进行资本公积转增股本、送红股等权益分派导致本人持有的公司股份发生变化的，本人所持由此新增的公司股份仍将遵守前述股份锁定承诺。2、上述锁定期满后，在本人担任公司董事/监事/高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人所持有的公司股份总数的 25%；在本人离职后半年内不转让本人所持有的公司股份。本人若在任期届满前离职的，本人仍将在本人就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，继续遵守前述股份锁定承诺。3、本人将遵守中国证券监督管理委员会《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》，深圳证券交易所《股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》的相关规定，如《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》及中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所对本人持有的公司股份转让另有规定的，则本人将按相关规定执行。4、本人不会因本人职务变更或离职原因而放弃履行上述承诺事项。	2023 年 01 月 25 日	2025 年 1 月 25 日	履行完毕
	实际控制人邓玉泉、邓可	股份减持承诺	本人直接或间接持有的公司股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于公司首次公开发行股票的发行价（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所的有关规定作相应调整，下同）；公司上市后 6 个月内，若公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者公司上市后 6 个月期末（2022 年 7 月 25 日，非交易日顺延）收盘价低于发行价，则本人直接或间接持有的公司股份的锁定期自动延长 6 个月。本人将遵守中国证券监督管理委员会《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》，深圳证券交易所《股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》的相关规定，如《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》及中国证券监督管理委员会、深圳证券交	2022 年 01 月 25 日	锁定期满后两年内	正常履行中

			易所对本人直接或间接持有的公司股份转让另有规定的，则本人将按相关规定执行。本人不会因本人职务变更或离职原因而放弃履行上述承诺事项。			
董事及高级管理人员吴树、肖民、谢张、张卫国	股份减持承诺		本人持有的公司股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于公司首次公开发行股票的发行价（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所的有关规定作相应调整，下同）；公司上市后6个月内，若公司股票连续20个交易日的收盘价均低于发行价，或者公司上市后6个月期末收盘价低于发行价，则本人持有的公司股份的锁定期自动延长6个月。本人将遵守中国证券监督管理委员会《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》，深圳证券交易所《股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》的相关规定，如《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》及中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所对本人持有的公司股份转让另有规定的，则本人将按相关规定执行。本人不会因本人职务变更或离职原因而放弃履行上述承诺事项。	2023年07月26日	2025年7月25日	正常履行中
实际控制人邓玉泉、股东王刚	股份减持承诺		1、在本人所持公司股票锁定期满后，为继续支持公司发展，本人原则上将长期持有公司股份；如确实需要减持本人所持公司首发上市前已发行股份时，本人将在符合相关规定及本人已作出的公开承诺的前提下进行减持；2、本人减持公司股票时，将按照《中华人民共和国证券法》《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《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股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等相关法律法规、部门规章及规范性文件的规定执行；减持方式包括但不限于证券交易所集中竞价、大宗交易及协议转让等法律法规规定的合法方式；3、公司首发上市后，本人在减持公司股票前，将提前3个交易日履行公告义务；如通过集中竞价交易方式减持股份的，将在首次卖出的15个交易日前向证券交易所报告减持计划，在减持时间区间内，按相关规定披露减持进展情况；在减持计划实施完毕后的2个交易日内履行公告义务。4、除相关法律法规、证券交易所业务规则另有规定外，自本人及本人一致行动人（如有）持有公司的股份数量低于公司总股本的5%时，本人可不再遵守上述承诺。	2022年01月25日	长期有效	正常履行中
股东东莞奕萃投资咨询企业（有限合伙）、东莞奕孚投资咨询企业（有限合伙）、东莞奕合	股份减持承诺		1、在本单位所持公司股票锁定期满后，为继续支持公司发展，本单位原则上将长期持有公司股份；如确实需要减持本单位所持公司首发上市前已发行股份时，本单位将在符合相关规定及本单位已作出的公开承诺的前提下进行减持；2、本单位减持公司股票时，将按照《中华人民共和国证券法》《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《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股东及董事、监事、高级管理人员减持股份	2022年01月25日	长期有效	正常履行中

	投资咨询企业（有限合伙）、东莞奕宁投资咨询企业（有限合伙）		<p>实施细则》等相关法律法规、部门规章及规范性文件的规定执行；减持方式包括但不限于证券交易所集中竞价、大宗交易及协议转让等法律法规规定的合法方式；3、公司首发上市后，本单位在减持公司股票前，将提前 3 个交易日履行公告义务；如通过集中竞价交易方式减持股份的，将在首次卖出的 15 个交易日前向证券交易所报告减持计划，在减持时间区间内，按相关规定披露减持进展情况；在减持计划实施完毕后的 2 个交易日内履行公告义务。4、如果未履行上述承诺事项，本单位将在符合中国证监会规定条件的信息披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司其他股东和社会公众投资者道歉。5、除相关法律法规、证券交易所业务规则另有规定外，自本单位及本单位一致行动人（如有）持有公司的股份数量低于公司总股本的 5%时，本单位可不再遵守上述承诺。</p>			
	股东东莞市奕东控股有限公司	股份减持承诺	<p>1、在本公司所持公司股票锁定期满后，为继续支持公司发展，本公司原则上将长期持有公司股份；如确实需要减持本公司所持公司首发上市前已发行股份时，本公司将在符合相关规定及本公司已作出的公开承诺的前提下进行减持；2、本公司减持公司股票时，将按照《中华人民共和国证券法》《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《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股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等相关法律法规、部门规章及规范性文件的规定执行；减持方式包括但不限于证券交易所集中竞价、大宗交易及协议转让等法律法规规定的合法方式；3、公司首发上市后，本公司在减持公司股票前，将提前 3 个交易日履行公告义务；如通过集中竞价交易方式减持股份的，将在首次卖出的 15 个交易日前向证券交易所报告减持计划，在减持时间区间内，按相关规定披露减持进展情况；在减持计划实施完毕后的 2 个交易日内履行公告义务。4、除相关法律法规、证券交易所业务规则另有规定外，自本公司及本公司一致行动人（如有）持有公司的股份数量低于公司总股本的 5%时，本公司可不再遵守上述承诺。</p>	2022 年 01 月 25 日	长期有效	正常履行中
	本公司	股份回购承诺	<p>发行人在本次发行上市过程中不存在任何欺诈发行的情形。若证券监管部门、证券交易所或司法机关等有权机关认定发行人存在欺诈发行行为，导致对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司将在该等违法事实被证券监督管理机构、证券交易所或司法机关等有权机关最终认定之日起 5 个工作日内根据相关法律法规及公司章程制定股份回购方案，回购本次发行上市的全部新股。</p>	2022 年 01 月 25 日	长期有效	正常履行中
	实际控制人邓玉泉、邓可	股份回购承诺	<p>发行人在本次发行上市过程中不存在任何欺诈发行的情形。若证券监管部门、证券交易所或司法机关等有权机关认定发行人存在欺诈发行行为，导致对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，我们将在该等违法事实被证券监督管理机构、证券交易所或司法机关等有权机关最终认定之日起 5 个工</p>	2022 年 01 月 25 日	长期有效	正常履行中

		作日内根据相关法律法规及公司章程规定制定股份买回方案，买回本次发行上市的全部新股。			
董事、监事、高级管理人员：陈晨、邓可、邓玉泉、花边英、王彩萍、王素芹、吴树、肖民、谢张、张国军、张卫国、章顺文、邹磊	其他承诺	一、招股说明书及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，本人对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。二、如招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。	2022年01月25日	长期有效	正常履行中
实际控制人邓玉泉、邓可	其他承诺	一、招股说明书及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，本人对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。二、如招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。	2022年01月25日	长期有效	正常履行中
股东王刚	其他承诺	如本人因非不可抗力原因导致未能履行或未能按期履行相关承诺的，需提出新的承诺替代原有承诺或者提出豁免履行承诺义务，并提交公司股东大会审议通过。本人同时需接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：1、在未能履行或未能按期履行相关承诺的事实得到确认后及时披露未能履行或未能按期履行相关承诺的具体原因，并向投资者公开道歉；2、因未能履行或未能按期履行相关承诺给投资者造成损失的，向投资者依法承担赔偿责任；3、因本人违反承诺所产生的全部收益归属公司所有，公司有权暂扣本人应得的现金分红。此外，本人不得转让本人直接或间接持有的公司股份，直至违规收益足额交付公司为止。	2022年01月25日	长期有效	正常履行中
股东东莞市奕东控股有限公司	其他承诺	如本单位因非不可抗力原因导致未能履行或未能按期履行相关承诺的，需提出新的承诺替代原有承诺或者提出豁免履行承诺义务，并提交公司股东大会审议通过。本单位同时需接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：1、在未能履行或未能按期履行相关承诺的事实得到确认后及时披露未能履行或未能按期履行相关承诺的具体原因，并向投资者公开道歉；2、因未能履行或未能按期履行相关承诺给投资者造成损失的，向投资者依法承担赔偿责任；3、因本单位违反承诺所产生的全部收益归属公司所有，公司有权暂扣本单位应得的现金分红。此外，本单位不得转让本单位直接或间接持有的公司股份，直至违规收益足额交付公司为止。	2022年01月25日	长期有效	正常履行中
本公司	其他承诺	一、招股说明书及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，本公司对其	2022年01月25日	长期有效	正常履行中

		真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。二、如招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将依法赔偿投资者损失。	日		中
董事、监事、高级管理人员：陈晨、邓可、邓玉泉、花边英、王彩萍、王素芹、吴树、肖民、谢张、张国军、张卫国、章顺文、邹磊	其他承诺	如本人因非不可抗力原因导致未能履行或未能按期履行相关承诺的，需提出新的承诺替代原有承诺或者提出豁免履行承诺义务，并提交公司股东大会审议通过。本人同时需接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：1、在未能履行或未能按期履行相关承诺的事实得到确认后及时披露未能履行或未能按期履行相关承诺的具体原因，并向投资者公开道歉；2、因未能履行或未能按期履行相关承诺给投资者造成损失的，向投资者依法承担赔偿责任；3、因本人违反承诺所产生的全部收益归属公司所有，公司有权暂扣本人应得的薪酬及津贴（如有），直至违规收益足额交付公司为止；4、如本人违反承诺，公司有权调减或停发本人薪酬或津贴（如有）。	2022年01月25日	长期有效	正常履行中
实际控制人邓玉泉、邓可	其他承诺	如本人因非不可抗力原因导致未能履行或未能按期履行相关承诺的，需提出新的承诺替代原有承诺或者提出豁免履行承诺义务，并提交公司股东大会审议通过。本人同时需接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：1、在未能履行或未能按期履行相关承诺的事实得到确认后及时披露未能履行或未能按期履行相关承诺的具体原因，并向投资者公开道歉；2、因未能履行或未能按期履行相关承诺给投资者造成损失的，向投资者依法承担赔偿责任；3、因本人违反承诺所产生的全部收益归属公司所有，公司有权暂扣本人应得的现金分红。此外，本人不得转让本人直接或间接持有的公司股份，直至违规收益足额交付公司为止。	2022年01月25日	长期有效	正常履行中
本公司	其他承诺	如公司因非不可抗力原因导致未能履行或未能按期履行相关承诺的，需提出新的承诺替代原有承诺或者提出豁免履行承诺义务，并提交公司股东大会审议通过。公司同时需接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：1、在未能履行或未能按期履行相关承诺的事实得到确认后及时披露未能履行或未能按期履行相关承诺的具体原因，并向投资者公开道歉；2、因未能履行或未能按期履行相关承诺给投资者造成损失的，向投资者依法承担赔偿责任；3、对公司未能履行或未能按期履行相关承诺事项负有个人责任的董事、监事、高级管理人员调减或停发薪酬或津贴（如该等人员在公司领取薪酬或津贴）。	2022年01月25日	长期有效	正常履行中
控股股东、实际控制人：邓玉泉、邓可；主要股东：王刚、东莞市奕东	避免同业竞争承诺	1、截至本承诺函出具日，本人/本单位未直接或间接自营或为他人经营与奕东电子及其子公司构成同业竞争的业务或活动，也未直接或间接控制与奕东电子及其子公司构成同业竞争的任何经济实体、机构或经济组织。2、本人/本单位将来亦不会直接或间接自营或为他人经营与奕东电子及其子公司构成同业竞争的业务或活动，不会直接或间接控制与奕东电子及其子	2022年01月25日	长期有效	正常履行中

	<p>控股有限公司</p>		<p>公司构成同业竞争的任何经济实体、机构或经济组织。如本人/本单位未来面临任何投资机会或其他商业机会可从事任何可能会与奕东电子及其子公司构成竞争的业务，在同等条件下，本人/本单位将赋予奕东电子该等投资机会或商业机会的优先选择权。3、本人/本单位保证不会利用控股股东、实际控制人/主要股东的地位损害公司及其他股东的合法利益。4、如违反上述承诺，本人/本单位将承担因此给公司造成的直接经济损失。5、本承诺函自出具之日起生效，在公司上市且本人/本单位担任奕东电子实际控制人或合计持有奕东电子5%以上股份期间持续有效，本承诺不可变更或撤销。</p>			
	<p>主要股东：王刚；控股股东、实际控制人：邓玉泉、邓可；董事、高级管理人员及监事：吴树、陈晨、章顺文、王素芹、王彩萍、邹磊、花边英肖民、张卫国、谢张</p>	<p>减少关联交易</p>	<p>1、本人将严格按照《中华人民共和国公司法》等相关法律法规以及公司章程的有关规定行使相关权利，不会利用对公司的任职关系操纵、指示公司或公司的其他董事、监事、高级管理人员，使得公司以不公平的条件，提供或者接受资金、商品、服务或者其他资产，或从事任何损害公司利益的行为；2、本人将尽量避免本人以及本人实际控制或施加重大影响的其他公司、企业或经济组织与奕东电子之间发生关联交易事项。对于不可避免发生或有合理理由的关联业务往来或交易，将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格将根据市场公认的合理价格确定，并按照有关法律、法规、规范性文件及公司章程的相关规定，履行关联交易决策、回避表决等程序，及时进行信息披露；3、本人将严格履行上述承诺，如本人以及本人实际控制或施加重大影响的其他公司、企业或经济组织违反上述承诺与公司进行关联交易而给公司或其股东造成损失的，本人将依法承担相应的赔偿责任。4、本承诺事项自本人签署之日起生效，在奕东电子于深圳证券交易所上市且本人作为奕东电子的关联方期间持续有效。</p>	<p>2022年01月25日</p>	<p>长期有效</p>	<p>正常履行中</p>
	<p>主要股东东莞市奕东控股有限公司</p>	<p>减少关联交易</p>	<p>1、本单位将严格按照《中华人民共和国公司法》等相关法律法规以及公司章程的有关规定行使股东权利，不会利用对公司的持股关系操纵、指使公司或其董事、监事、高级管理人员，使得公司以不公平的条件，提供或者接受资金、商品、服务或者其他资产，或从事任何损害公司利益的行为；2、本单位将尽量避免本单位以及本单位实际控制或施加重大影响的其他公司、企业或经济组织与奕东电子及/或其子公司发生关联交易事项。对于不可避免发生或有合理理由的关联业务往来或交易，将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格将根据公平合理及市场化原则确定并签订相关关联交易协议，并按照有关法律、法规、规范性文件及公司章程的相关规定，履行关联交易决策、回避表决等程序，及时进行信息披露；3、本单位将严格履行上述承诺，如本单位以及本单位实际控制或施加重大影响的其他公司、企业或经济组织违反上述承诺与公司及/或其子公司进行关联交易而给公司或其股东造成损失的，本单位将</p>	<p>2022年01月25日</p>	<p>长期有效</p>	<p>正常履行中</p>

			<p>依法承担相应的赔偿责任。4、本承诺事项自本单位签署之日起生效，在奕东电子于深圳证券交易所上市且本单位作为奕东电子的关联方期间持续有效。</p> <p>奕东电子科技股份有限公司首发上市后三年内，如公司股票连续 20 个交易日的收盘价低于公司最近一期经审计每股净资产，则公司将启动稳定股价措施，具体包括公司回购股票，控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员增持股份等。具体情况如下：一、启动股价稳定措施的具体条件 1、预警条件：当公司股票连续 10 个交易日的收盘价低于公司最近一期经审计每股净资产的 120%时，公司在 10 个交易日内召开投资者见面会，与投资者就公司经营情况、财务指标、发展战略进行深入沟通。2、启动条件：公司股票连续 20 个交易日的收盘价低于公司最近一期经审计每股净资产时（审计基准日后发生权益分派、资本公积金转增股本、配股等情况的，应做除权、除息处理），应当启动股价稳定措施。3、停止条件：在稳定股价具体方案实施期间，如公司股票连续 20 个交易日收盘价高于公司最近一期经审计每股净资产，将停止实施股价稳定措施。稳定股价具体方案实施期满后，如再次触发稳定股价措施的启动条件，则再次启动稳定股价措施。二、稳定股价的具体措施 1、公司回购股份为稳定股价之目的回购股份，应符合《上市公司回购社会公众股份管理办法（试行）》及《关于上市公司以集中竞价交易方式回购股份的补充规定》等相关法律、法规的规定，且不应导致公司股权分布不符合上市条件。公司为稳定股价之目的进行股份回购的，除应符合相关法律法规之要求之外，还应符合下列各项：（1）公司回购股份的资金为自有资金，回购股份的价格不超过最近一期经审计的每股净资产，回购股份的方式为集中竞价交易方式、要约方式或证券监督管理部门认可的其他方式；（2）公司用于回购股份的资金总额累计不超过公司首次公开发行新股所募集资金的总额；（3）若某一会计年度内公司股价多次触发上述需采取股价稳定措施条件的（不包括前次触发公司满足股价稳定措施的第一个交易日至发行人公告股价稳定措施实施完毕期间的交易日），公司将继续按照上述稳定股价预案执行，但应遵循以下原则：公司单次回购股份的数量不超过公司发行后总股本的 1%；单一会计年度累计回购股份的数量不超过公司发行后总股本的 2%，且单个会计年度用以稳定股价的回购资金累计不超过上一会计年度经审计的归属于母公司所有者净利润的 50%；超过上述标准的，有关稳定股价措施在当年度不再继续实施。但如下一年度继续出现需启动稳定股价措施的情形时，公司将继续按照上述原则执行稳定股价预案。（4）公司回购价格不超过公司最近一期经审计的每股净资产。公司回购股份的启动程序：（1）公司应在上述启动稳定股价措施的条件触发后 5 个交易日内召开董事会，审议公司是否回购股份以</p>			
<p>本公司及董事、高级管理人员：陈晨、邓可、邓玉泉、花边英、王彩萍、王素芹、吴树、肖民、张卫国、章顺文、邹磊</p>		<p>稳定股价承诺</p>		<p>2022 年 01 月 25 日</p>	<p>2025 年 01 月 25 日</p>	<p>履行完毕</p>

		<p>稳定股价及具体的回购方案。(2) 董事会如决议不回购, 需公告理由; 如决议回购, 需公告回购方案, 并在 30 个交易日内召开股东大会审议相关回购股份议案。(3) 股东大会审议通过回购股份的相关议案后, 公司将依法履行通知债权人和备案程序(如需)。公司对回购股份做出决议, 须经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过。如果在回购方案经股东大会审议且实施前, 公司股票连续 3 个交易日的收盘价不满足启动稳定股价措施的条件, 董事会可做出决议终止回购股份事宜, 且在未来 3 个月内不再启动回购股份事宜。(4) 公司应在股东大会关于回购股份的决议做出之日开始履行与回购相关法定手续, 并应在履行相关法定手续后的 30 个交易日内实施完毕。回购方案实施完毕后, 公司应在 2 个交易日内公告公司股份变动报告, 并在 10 日内依法注销所回购的股份, 办理工商变更登记手续。</p> <p>2、公司控股股东、实际控制人的稳定股价措施下列条件之一发生时, 公司控股股东、实际控制人应采取增持股份的方式稳定公司股价, 且不应导致公司股权分布不符合上市条件:</p> <p>(1) 公司回购股份方案实施完毕后, 仍满足触发启动稳定股价措施的条件;</p> <p>(2) 公司终止回购股份方案实施后 3 个月内, 启动稳定股价措施的条件再次被触发。公司将在上述任一条件满足后 2 个交易日内向控股股东、实际控制人发出应由控股股东、实际控制人增持股份稳定股价的书面通知。公司控股股东、实际控制人为稳定股价之目的进行股份增持的, 除应符合《上市公司收购管理办法》等相关法律法规之要求之外, 还应符合下列各项:</p> <p>(1) 控股股东、实际控制人自筹资金通过集中竞价、大宗交易或中国证监会、深交所认可的其他方式增持公司股份。(2) 单次用于增持股份的资金不低于上年度自公司获取现金分红(税后)总额的 30%, 在一个会计年度内用于增持公司股票的资金总额不超过其上一会计年度从公司获得的现金分红总额(税后)的 60%。(3) 累计增持股份数量(公司首次公开发行股票并在创业板上市后三年内控股股东历次实施股价稳定措施增持的股份总额)不超过公司首次公开发行股票前控股股东持有公司股份数量的 10%。(4) 控股股东、实际控制人增持公司股份的价格参考公司上一个会计年度末经审计的每股净资产及届时的公司股票二级市场状况确定。</p> <p>控股股东、实际控制人增持股份的启动程序:</p> <p>(1) 在应由控股股东、实际控制人增持股份稳定股价时, 公司控股股东、实际控制人应在收到公司通知后 2 个交易日内, 就其是否有增持公司股票的具体计划书面通知公司并由公司进行公告, 公告应披露拟增持的数量范围、价格区间、总金额等信息。</p> <p>(2) 控股股东、实际控制人应在增持公告做出之日开始履行与增持相关法定手续, 并在依法办理相关手续后 30 个交易日内实施完毕。公司不得为控股股东、实际控制人增持公司股份提供资金支持。(3) 增持方案实施完毕</p>			
--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

		<p>后，公司应在 2 个交易日内公告公司股份变动报告。3、在公司任职并领取薪酬的公司董事（不包括独立董事）、高级管理人员增持：在公司回购股份完成后，控股股东增持公司股票达到最大限额之日后，公司仍满足触发启动稳定股价措施的条件，在公司任职并领取薪酬的公司董事（不包括独立董事）、高级管理人员应采取增持股份的方式稳定公司股价，且不应导致公司股权分布不符合上市条件。公司将在上述条件满足后 2 个交易日内向有增持义务的在公司任职并领取薪酬的公司董事（不包括独立董事）、高级管理人员发出应由其增持股份稳定股价的书面通知。在公司任职并领取薪酬的公司董事（不包括独立董事）、高级管理人员为稳定股价之目的进行股份增持的，除应符合《上市公司收购管理办法》及《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》等相关法律法规之要求之外，还应符合下列各项：（1）在公司任职并领取薪酬的公司董事（不包括独立董事）、高级管理人员自筹资金通过集中竞价、大宗交易或中国证监会、深交所认可的其他方式增持公司股份；（2）单次用于增持股份的资金不低于上年度自公司获取现金分红（税后）总额的 30%，在一个会计年度内用于增持公司股票的资金总额不超过其上一会计年度从公司获得的现金分红总额（税后）的 60%。（3）累计增持股份数量（公司首次公开发行股票并在创业板上市后三年内控股股东历次实施股价稳定措施增持的股份总额）不超过公司首次公开发行股票前控股股东持有公司股份数量的 10%。（4）控股股东、实际控制人增持公司股份的价格参考公司上一个会计年度未经审计的每股净资产及届时的公司股票二级市场状况确定。</p> <p>董事、高级管理人员增持股份的启动程序：</p> <p>（1）在应由董事、高级管理人员增持股份稳定股价时，有增持义务的公司董事、高级管理人员应在收到公司通知后 2 个交易日内，就其是否有增持公司股票的具体计划书面通知公司并由公司进行公告，公告应披露拟增持的数量范围、价格区间、总金额等信息。（2）有增持义务的公司董事、高级管理人员应在增持公告做出之日开始履行与增持相关法定手续，并在依法办理相关手续后 30 个交易日内实施完毕。（3）增持方案实施完毕后，公司应在 2 个交易日内公告公司股份变动报告。在公司任职并领取薪酬的公司董事（不包括独立董事）、高级管理人员承诺，在稳定股价方案具体实施期间内，不因其职务变更、离职等情形拒绝实施上述稳定股价的措施。公司上市后三年内拟新聘任在公司任职并领取薪酬的公司董事（不包括独立董事）、高级管理人员时，公司将促使其根据本预案的规定签署相关承诺。</p> <p>三、保障措施当触发前述股价稳定措施的启动条件时，如公司、控股股东、实际控制人、有义务增持的董事、高级管理人员未采取上述股价稳定措施，公司、控股股东、实际控制人、有义务增持的董事、高级管理人员承诺接受以</p>			
--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

		<p>下约束措施：1、公司、控股股东、实际控制人、有义务增持的董事、高级管理人员在中国证监会指定的信息披露平台及时、充分地披露未采取上述股价稳定措施的具体原因。2、如控股股东、实际控制人未采取上述股价稳定措施，自前述事项发生之日起，公司有权暂停发放归属于控股股东、实际控制人直接或间接所持公司股份的现金分红，直至其按上述规定采取相应的稳定股价措施并实施完毕。3、如有义务增持的董事、高级管理人员未采取上述股价稳定措施，自前述事项发生之日起，公司有权暂停发放未履行上述承诺的董事、高级管理人员当年税后薪酬总额的 60%，直至其按上述规定采取相应的稳定股价措施并实施完毕。四、本预案的法律程序本预案需经公司股东大会审议通过，公司完成首次公开发行股票并在创业板上市之日起生效，有效期三年。</p>			
<p>承诺是否按时履行</p>	<p>是</p>				

**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

公司报告期内新纳入合并范围公司为 3 家，分别为合资设立孙公司东莞市高欣新能源科技有限公司。合资子公司广东创益能源有限公司以及全资孙公司广东创益绿能工程技术有限公司。

## 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	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	40
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	滕海军、郭华赛
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1
境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	无

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

报告期内，公司聘请致同会计师事务所(特殊普通合伙)为内部控制审计机构，支付的内部控制审计费用为 20 万元。

## 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

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

## 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

## 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

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
湖北莱切环保科技有限公司	公司实际控制人之一邓可通过东莞市绿岛环保科技有限公司控制的企业	与日常经营相关的关联交易	污水处理技术服务费	市场定价原则	市场价格	337.92	2.54%	400	否	银行转账	公司关联交易定价公允与同类产品市场价格相符	2024年04月26日	巨潮资讯网《关于2024年度日常关联交易预计情况的公告》（公告编号：2024-029）
湖北友邦电子材料有限公司	公司实际控制人之一邓可控制的企业	与日常经营相关的关联交易	产品采购	市场定价原则	市场价格	0.7	0.01%	10	否	银行转账	公司关联交易定价公允与同类产品市场价格相符	2024年04月26日	巨潮资讯网《关于2024年度日常关联交易预计情况的公告》（公

												告编号： 2024-029)	
广东锐电子有限公司	广东锐电子有限公司的实际控制人黄韬系公司控股股东、实际控制人之一邓玉泉的姐姐之子	与日常经营相关的关联交易	委外加工费	市场定价原则	市场价格	32.49	0.24%	50	否	银行转账	公司关联交易定价公允与同类产品市场价格相符	2024年04月26日	巨潮资讯网《关于2024年度日常关联交易预计情况的公告》（公告编号：2024-029)
东莞市绿环保科技有限公司	公司实际控制人之一邓可控制的企业	与日常经营相关的关联交易	污水处理技术服务费	市场定价原则	市场价格	781.54	5.87%	800	否	银行转账	公司关联交易定价公允与同类产品市场价格相符	2024年04月26日	巨潮资讯网《关于2024年度日常关联交易预计情况的公告》（公告编号：2024-029)
广东慧芯屏科技有限公司	公司控股股东、实际控制人之一邓玉泉施加重大影响的企业	与日常经营相关的关联交易	产品采购	市场定价原则	市场价格	73.15	0.55%	0	是	银行转账	公司关联交易定价公允与同类产品市场价格相符		

湖北奕贸易有限公司	公司控股股东、实际控制人之一邓玉泉实际控制的企业	与日常经营相关的关联交易	产品采购	市场定价原则	市场价格	4.88	0.04%	0	是	银行转账	公司关联交易定价与同类产品市场价格相符		
东莞市绿环保科技有限公司	公司实际控制人之一邓可控制的企业	与日常经营相关的关联交易	工程服务	市场定价原则	市场价格	545.03		261.62	是	银行转账	公司关联交易定价与同类产品市场价格相符	2022年08月26日	巨潮资讯网《关于公司及控股子公司对外采购形成关联交易的公告》（公告编号：2022-042）
广东锐电子有限公司	广东锐电子有限公司的实际控制人黄韬系公司控股股东、实际控制人之一邓玉泉的姐姐之子	与日常经营相关的关联交易	产品销售	市场定价原则	市场价格	104.11	0.07%	40	是	银行转账	公司关联交易定价与同类产品市场价格相符	2024年04月26日	巨潮资讯网《关于2024年度日常关联交易预计情况的公告》（公告编号：2024-029）
广东志慧芯屏	公司控股股	与日常经营相	产品销售	市场定价原则	市场价格	8.64	0.01%	10	否	银行转账	公司关联交易	2024年04月26日	巨潮资讯网

科技 有限公司	东、 实际 控制 人之 一邓 玉泉 施加 重大 影响 的企 业	关的 关联 交易								定 价 公 允 与 同 类 产 品 市 场 价 格 相 符	日	《关 于 2024 年 度 日 常 关 联 交 易 预 计 情 况 的 公 告 》 (公 告 编 号: 2024- 029)
奕 倍 电 子 (苏 州) 有 限 公 司	奕 倍 电 子 (苏 州) 有 限 公 司 实 际 控 制 人 之 一 邓 可 参 股 奕 东 电 子 日 本 株 式 会 社 控 制 的 企 业。	与 日 常 经 营 相 关 的 关 联 交 易	产 品 销 售	市 场 定 价 原 则	市 场 价 格	27.28	0.02%		是	银 行 转 账		公 司 关 联 交 易 定 价 公 允 与 同 类 产 品 市 场 价 格 相 符
北 京 融 耀 智 屏 传 媒 有 限 公 司	北 京 融 耀 智 屏 传 媒 有 限 公 司 系 公 司 控 股 股 东、 实 际 控 制 人 之 一 邓 玉 泉 通 过 东 莞 奕 东 控 股 有 限 公 司	与 日 常 经 营 相 关 的 关 联 交 易	产 品 销 售	市 场 定 价 原 则	市 场 价 格	164.8 9	0.11%		是	银 行 转 账		公 司 关 联 交 易 定 价 公 允 与 同 类 产 品 市 场 价 格 相 符

	司参 股的公司												
广东拓 步新能 源有限 公司	广东拓 步新能 源有限 公司系 公司实 际控制 人之一 邓可参 股的企业。	与日 常经 营相 关的 关联 交易	产 品 销 售	市 场 定 价 原 则	市 场 价 格	0.62	0.00%		是	银 行 转 账	公 司 关 联 交 易 定 价 公 允 与 同 类 产 品 市 场 价 格 相 符		
东莞 市岛 环保 科技 有限 公司	公 司实 际控 制人 之一 邓可 控制 的企 业	与日 常经 营相 关的 关联 交易	向 关 联 方 出 租 房 租、 水 电	市 场 定 价 原 则	市 场 价 格	14.26	0.59%	15	否	银 行 转 账	公 司 关 联 交 易 定 价 公 允 与 同 类 产 品 市 场 价 格 相 符	2024 年 04 月 26 日	巨 潮 资 讯 网 《关 于 2024 年 度 日 常 关 联 交 易 预 计 情 况 的 公 告》 (公 告 编 号： 2024- 029)
广东 锐精 电子 有限 公司	广 东 锐 精 电 子 有 限 公 司 的 实 际 控 制 人 黄 韬 系 公 司 控 股 股 东、 实 际 控 制 人 之 一 邓 玉 泉 的 姐 姐 之 子	与日 常经 营相 关的 关联 交易	向 关 联 方 出 租 房 租、 水 电	市 场 定 价 原 则	市 场 价 格	285.9 6	11.85 %	320	否	银 行 转 账	公 司 关 联 交 易 定 价 公 允 与 同 类 产 品 市 场 价 格 相 符	2024 年 04 月 26 日	巨 潮 资 讯 网 《关 于 2024 年 度 日 常 关 联 交 易 预 计 情 况 的 公 告》 (公 告 编 号： 2024- 029)

广东锐电子有限公司	广东锐电子有限公司的实际控制人黄韬系公司控股股东、实际控制人之一邓玉泉的姐姐之子	与日常经营相关的关联交易	设备租赁	市场定价原则	市场价格	49.04	2.03%	50	否	银行转账	公司关联交易定价公允与同类产品市场价格相符	2024年04月26日	巨潮资讯网《关于2024年度日常关联交易预计情况的公告》（公告编号：2024-029）
湖北奕夫贸易有限公司	公司控股股东、实际控制人之一邓玉泉实际控制的企业	与日常经营相关的关联交易	向关联方承租房租、水电费	市场定价原则	市场价格	305.59	12.67%	350	否	银行转账	公司关联交易定价公允与同类产品市场价格相符	2024年04月26日	巨潮资讯网《关于2024年度日常关联交易预计情况的公告》（公告编号：2024-029）
湖北邦电子材料有限公司	公司实际控制人之一邓可控制的企业	与日常经营相关的关联交易	向关联方承租房租、水电费	市场定价原则	市场价格	52.04	2.16%	110	否	银行转账	公司关联交易定价公允与同类产品市场价格相符	2024年04月26日	巨潮资讯网《关于2024年度日常关联交易预计情况的公告》（公告编号：2024-

												029)	
邓玉泉	公司控股股东、实际控制人	与日常经营相关的关联交易	向关联方承租房租	市场定价原则	市场价格	12.09	0.50%	12	否	银行转账	公司关联交易定价公允与同类产品市场价格相符	2024年04月26日	巨潮资讯网《关于2024年度日常关联交易预计情况的公告》(公告编号:2024-029)
湖北奕熠贸易有限公司	公司实际控制人之一邓可控制的企业	与日常经营相关的关联交易	向关联方承租房租、水电费	市场定价原则	市场价格	61.52	2.55%		是	银行转账	公司关联交易定价公允与同类产品市场价格相符		
奕东电子(香港)有限公司	湖北奕熠贸易有限公司系公司实际控制人之一邓可控制的企业	与日常经营相关的关联交易	向关联方承租汽车	市场定价原则	市场价格	16.49	0.68%		是	银行转账	公司关联交易定价公允与同类产品市场价格相符		
湖北友邦电子材料有限公司	公司实际控制人之一邓可控制的企业	与日常经营相关的关联交易	因公司子公司湖北奕宏精密制造有限公司与湖北友邦电子材	市场定价原则	市场价格	565.79	3.65%	1,200	否	银行转账	公司关联交易定价公允与同类产品市场价格相符	2024年04月26日	巨潮资讯网《关于2024年度日常关联交易预计情况的公

			料有限公司共用水表、电表，公司子公司湖北奕宏精密制造有限公司将水电费支付给湖北友邦电子材料有限公司，由其支付给相关单位。										告》 (公告编号: 2024-029)
湖北奕熠贸易有限公司	公司实际控制人之一邓可控制的企业	与日常经营相关的关联交易	因公司子公司湖北奕宏精密制造有限公司与湖北奕熠贸易有限公司共用水表、电表，公司子公司湖北奕宏精密制造有限公	市场定价原则	市场价格	599.84	3.87%	是	银行转账	公司关联交易定价公允与同类产品市场价格相符			

			司将水电费支付给湖北奕熠贸易有限公司，由其支付给相关单位。										
合计				---	---	4,043.87	---	3,628.62	---	---	---	---	---
大额销货退回的详细情况				不适用									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				<p>1、公司在进行年度日常关联交易预计时，主要是根据市场情况按照可能发生关联交易进行充分的评估与测算，但实际发生额是根据市场情况、双方业务发展、实际需求及具体执行进度确定，导致实际发生额与预计金额存在一定差异；</p> <p>2、公司向关联方广东志慧芯屏科技有限公司、湖北奕夫贸易有限公司采购产品，向奕倍电子(苏州)有限公司、北京融耀智屏传媒有限公司、广东拓步新能源有限公司销售产品，向奕东电子(香港)有限公司租赁车辆主要是由于其为2024年发生的业务，且实际发生金额较小。湖北友邦电子材料有限公司分立出湖北奕熠贸易有限公司。自2024年7月起，原由湖北友邦电子材料有限公司负责的出租及水电费业务，均由湖北奕熠贸易有限公司承接。公司2024年度日常关联交易实际发生金额与预计金额发生差异，系市场情况、双方业务发展、实际需求及具体执行进度导致，属于正常经营行为，公司关联交易公平、公正，交易价格客观、公允，没有损害公司及其他非关联方股东利益情形。</p>									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

## 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末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

公司报告期末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

租赁情况说明

序号	承租方	出租方	租赁房屋坐落	用途	建筑面积 (m <sup>2</sup> )/租 赁标的物	租金 (元/月)	租赁期限
1	湖北奕欣	湖北奕夫	湖北省咸宁市咸安区经济开发区凤凰工业园 2172 号内	办公、 厂房	13,317.4	106,392.71	2023.01.01- 2031.12.31
2	湖北奕宏	湖北友邦	咸宁市产业园内湖北友邦电子材料有限公司厂房化学品仓及两栋综合楼	仓库、 两栋综 合楼部 分区域	10,000	80000.00	2023.03.01- 2024.06.30
3	湖北奕宏	湖北奕熠	咸宁市产业园内湖北奕熠贸易有限公司厂房化学品仓及两栋综合楼	仓库、 两栋综 合楼部 分区域	10000	83000.00	2024.07.01- 2029.06.30
4	遂宁奕东	遂宁广辉企业管理有限公司	遂宁经济技术开发区兴宁路微电园 B 区 B 栋、C 区 A 栋	宿舍	约为 280	1,200.00	2024.01.01- 2024.12.31

					约为 160	1,200.00	2024.01.01- 2024.12.31
5	江西奕东	苏州庄严科技园孵化管理有限公司	苏州市工业园区创苑路 236 号 4 号楼 503 室	办公	300	15,000.00	2023.12.11- 2027.2.10
6	柳州欣初	广西柳州市东城投资开发集团有限公司	柳州市柳东新区车园横五路花岭安合华庭小区 10 栋 2 单元 1301.1303	宿舍	100.7	805.60	2023.12.01- 2024.11.30  2024.12.1- 2025.11.30
			柳州市柳东新区车园横五路花岭安合华庭小区 10 栋 2 单元 1302.1304.1305.1307.201	宿舍	251.5	2,012.00	2024.3.1-2025.2.28 2025.3.1-2026.2.28-
		柳州市东城资产经营有限公司	柳州市鱼峰区雒容镇秀水二路 1 号标准厂房 D 区 7 栋 1 层 1、2 跨	厂房	4,840.96	96,819.20	2022.11.1- 2025.10.31
7	本公司	深圳市辉达益科技有限公司	广东省深圳市南山区北环大道 11008 号豪方天际广场第 41 层 03、05、06 单元	办公	534.24	54,493.00	2023.7.1- 2026.6.30
8	东莞勤诚	东莞市石碣镇四甲叶屋基股份经济合作社	广东省东莞市石碣庆丰中路 8 号厂区	办公、 厂房	1,310	20,154.00	2024.6.1-2029.5.31
		东莞市东钛企业有限公司	广东省东莞市石碣石虹桥路 7 号东太工业区第一栋厂房二楼半层	厂房、 宿舍	600	7800.00	2024.3.1-2024.7.31
		东莞市月轩五金制品有限公司	广东省东莞市石碣镇庆丰西路 8 号 3 号 101 室	厂房	380	9500.00	2021.12.01- 2024.05.31  2024.06.01- 2029.5.31
		东莞市月轩五金制品有限公司	广东省东莞市石碣镇庆丰西路 8 号 3 号 101 室	办公、 厂房	800	12800	2019.6.1-2024.5.31
		东莞市月轩五金制品有限公司	广东省东莞市石碣镇庆丰西路 8 号 3 号 101 室	厂房、 宿舍	114	2000	2022.11.01- 2024.8.31
		东莞市月轩五金制品有限公司	广东省东莞市石碣镇庆丰西路 8 号 3 号 101 室	办公、 厂房	1250	22000.00	2024.6.1-2029.5.31

	MOPO	Sunoj Engineers Private Limite	B-48 Noida Phase-2 Uttar Pradesh 201305	厂房	1950	68264.43	2023.12.1-2028.11.30
	MOPO	Dynatech Controls Pvt. Ltd.	Plot18 Sector Ecotec2 Greater Noida Uttar Pradesh 201308	厂房	6877.34	196119	2023.6.1-2029.5.01
	MOPO	DEEP INFRATECH	Plot 63 and 64 Secto Ecotec 2 GreaterNoida Uttar Pradesh -201308	仓库	2100	46695	2024.9.1-2029.9.30
	YD SEA	cheung woh electronic sdn bhd	PLOT 107 & 108 JLN CYBER 5, KAW PERINDUSTRIAN SENAI III, SENAI 81400, JOHOR, MALAYSIA	厂房	2200	118080	2024.7.1-2027.6.30

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

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

## 2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

## 3、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

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	募集资金	26,886.23	16,623.5	0	0
合计		26,886.23	16,623.5	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 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

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

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	157,183,787	67.29%						157,183,787	67.29%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	157,183,787	67.29%						157,183,787	67.29%
其中：境内法人持股	55,764,626	23.87%						55,764,626	23.87%
境内自然人持股	101,419,161	43.42%						101,419,161	43.42%
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	76,416,213	32.71%						76,416,213	32.71%
1、人民币普通股	76,416,213	32.71%						76,416,213	32.71%
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	233,600,000	100.00%						233,600,000	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

## 2、限售股份变动情况

适用 不适用

## 二、证券发行与上市情况

### 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	22,885	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	23,404	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
邓玉泉	境内自然人	39.13%	91,411,152.00	0.00	91,411,152.00	0.00	不适用	0.00
东莞市奕东控股有限公司	境内非国有法人	21.42%	50,040,045.00	0.00	50,040,045.00	0.00	不适用	0.00
王刚	境内自然人	4.28%	10,008,009.00	0.00	10,008,009.00	0.00	不适用	0.00
东莞奕孚投资咨询企业(有限合伙)	境内非国有法人	1.32%	3,089,472.00	0.00	3,089,472.00	0.00	不适用	0.00
上海恒穗资产管理中心(有限合伙)一恒穗基业常青一家族专享3号母基金私募证券投资基金	其他	0.62%	1,439,000.00	1,439,000.00	0.00	1,439,000.00	不适用	0.00
上海恒穗资产管理中心(有限合伙)一恒穗基业常青一激进成长3号私募证券投资基金	其他	0.51%	1,180,500.00	1,180,500.00	0.00	1,180,500.00	不适用	0.00
上海恒穗资产管理中心(有限合伙)一恒穗基业常青一苏太尊享八号私募证券投资基金	其他	0.50%	1,165,597.00	1,165,597.00	0.00	1,165,597.00	不适用	0.00

东莞奕宁投资咨询企业(有限合伙)	境内非国有法人	0.50%	1,160,929.00	0.00	1,160,929.00	0.00	不适用	0.00
上海恒穗资产管理中心(有限合伙)一上海恒穗旗舰私募证券投资基金	其他	0.41%	966,300.00	966,300.00	0.00	966,300.00	不适用	0.00
上海恒穗资产管理中心(有限合伙)一恒穗基业常青一华森1号私募证券投资基金	其他	0.37%	856,800.00	856,800.00	0.00	856,800.00	不适用	0.00
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)	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	东莞市奕东控股有限公司为邓玉泉控制的企业,王刚为邓玉泉配偶的兄弟。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前10名股东中存在回购专户的特别说明(如有)(参见注10)	公司回购专用证券账户报告期末持股数量为3,038,100股,持股比例为1.30%。根据相关规定,回购专户不纳入前十大股东列示。							
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					
上海恒穗资产管理中心(有限合伙)一恒穗基业常青一华森1号母基金私募证券投资基金	1,439,000.00	人民币普通股	1,439,000.00					
上海恒穗资产管理中心(有限合伙)	1,180,500.00	人民币普通股	1,180,500.00					

一恒德基业常青一激进成长 3 号私募证券投资基金			
上海恒穗资产管理中心（有限合伙）一恒德基业常青一苏太尊享八号私募证券投资基金	1,165,597.00	人民币普通股	1,165,597.00
上海恒穗资产管理中心（有限合伙）一上海恒穗旗舰私募证券投资基金	966,300.00	人民币普通股	966,300.00
上海恒穗资产管理中心（有限合伙）一恒德基业常青一华森 1 号私募证券投资基金	856,800.00	人民币普通股	856,800.00
上海恒穗资产管理中心（有限合伙）一恒穗特一忠信千里马尊享私募证券投资基金	749,300.00	人民币普通股	749,300.00
香港中央结算有限公司	707,515.00	人民币普通股	707,515.00
上海恒穗资产管理中心（有限合伙）一恒穗特一忠信万里骏尊享私募证券投资基金	656,300.00	人民币普通股	656,300.00
深圳市昆石创富投资企业（有限合伙）	610,000.00	人民币普通股	610,000.00
唐明增	529,000.00	人民币普通股	529,000.00
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	深圳市昆石创富投资企业（有限合伙）与宁波昆石天利股权投资合伙企业（有限合伙）为一致行动人。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	股东上海恒穗资产管理中心（有限合伙）一恒德基业常青一家族专享 3 号母基金私募证券投资基金持有公司股份 1,439,000 股，其中通过普通证券账户持有公司股份 0 股，通过信用交易担保证券账户持有公司股份 1,439,000 股。股东上海恒穗资产管理中心（有限合伙）一恒德基业常青一苏太尊享八号私募证券投资基金持有公司股份 1,165,597 股，其中通过普通证券账户持有公司股份 0 股，通过信用交易担保证券账户持有公司股份 1,165,597 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：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
邓玉泉	中国	是
主要职业及职务	邓玉泉现任公司董事长。	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

## 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

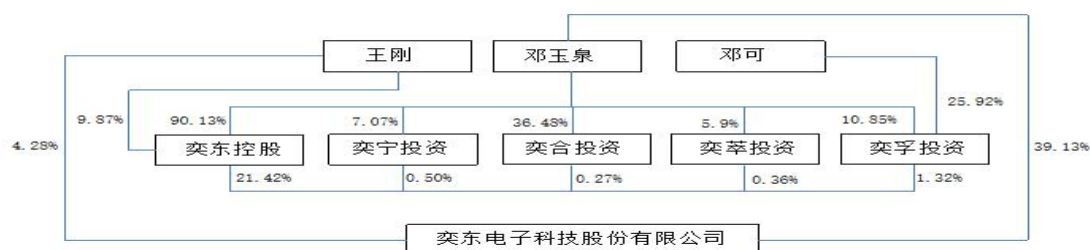
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
邓玉泉	本人	中国	是
邓可	本人	中国	是
王刚	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	邓玉泉现任公司董事长，邓可现任公司董事、总经理，王刚现任公司财务管理中心副总经理。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

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

法人股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	注册资本	主要经营业务或管理活动
东莞市奕东控股有限公司	邓玉泉	2018 年 11 月 29 日	5,000 万元	实业投资；投资咨询；企业管理咨询；大数据分析处理；市场营销策划；商务信息咨询；销售：计算机软硬件、电子产品、预包装食品；批发业、零售业；货物或技术进出口（国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

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

方案披露时间	拟回购股份数量（股）	占总股本的比例	拟回购金额（万元）	拟回购期间	回购用途	已回购数量（股）	已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例（如有）
2024 年 02 月 07 日	不适用	不适用	5,000-10,000	2024 年 2 月 7 日起 12 个月内	实施员工持股计划或者股权激励	3,038,100	

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	2026 年 06 月 27 日
审计机构名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	信会师报字[2026]第 ZC10292 号
注册会计师姓名	滕海军、郭华赛

审计报告正文

奕东电子科技股份有限公司全体股东：

#### 一、审计意见

我们审计了奕东电子科技股份有限公司（以下简称奕东电子）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者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，公允反映了奕东电子 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

#### 二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照《中国注册会计师独立性准则第 1 号——财务报表审计和审阅业务对独立性的要求》和中国注册会计师职业道德守则，我们独立于奕东电子，并履行了职业道德方面的其他责任。我们在审计中遵循了对公众利益实体审计的独立性要求。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。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
（一）收入确认	
请参阅财务报表附注“三、（二十	我们与评价收入确认相关的主要审计程序包括：

<p>二)”所述的会计政策及“五、(三十九)营业收入和营业成本”。</p> <p>奕东电子所销售的商品类型包括 FPC、连接器及零组件、LED 背光模组等。奕东电子的商品销售收入在商品控制权已转移至客户时确认,根据销售合同约定,通常在将货物交付至客户指定的地点或客户实际验收使用且双方核对后,确认销售收入。</p> <p>由于收入是奕东电子关键业绩指标之一,从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险,我们将奕东电子收入确认识别为关键审计事项。</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性;</li> <li>2、选取样本检查销售合同,识别与商品所有权上的风险和报酬转移相关的合同条款与条件,评价奕东电子收入确认时点是否符合企业会计准则的要求、行业惯例和奕东电子的经营模式,以及相关会计政策是否得到一贯运用;</li> <li>3、结合产品类型对收入以及毛利情况进行分析,了解收入金额是否出现异常波动的情况并查明波动原因;</li> <li>4、从销售收入的会计记录中选取样本,检查与所选择样本相关的订单、出库单、客户签收记录等相关支持性文件;</li> <li>5、针对外销收入获取海关出口销售数据,与奕东电子记录的出口销售数据进行核对;</li> <li>6、就资产负债表日前后记录的收入交易,选取样本核对,以评价收入是否被记录于恰当的会计期间;</li> <li>7、以抽样方式对收入确认金额执行函证程序,对未收到回函的项目执行替代性审计程序。</li> </ol>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
<b>(二) 应收账款坏账准备的计提</b>	
<p>截至 2024 年 12 月 31 日,奕东电子应收账款账面价值余额为 71,971.48 万元,其中坏账准备余额为 4,105.29 万元,应收账款账面价值占资产总额的比例为 18.67%。</p> <p>管理层根据信用风险特征把应收账款划为若干组合,在组合的基础上参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表,计算预期信用损失。</p> <p>结合当前状况,奕东电子以预期信用损失为基础,对应收账款坏账准备进行计提并确认信用减值损失。</p> <p>由于预期信用损失率的确定需要管理层结合客户情况确定各项相关的假设和参数,涉及管理层的重大会计估计及判断,我们将应收账款坏账准备的计提作为关键审计事项。</p>	<p>我们针对应收账款坏账准备所实施的重要审计程序包括:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、了解和评价奕东电子与应收账款信用政策及评估预期信用损失相关的内部控制的设计及运行有效性;</li> <li>2、分析应收账款坏账准备计提会计政策的合理性,包括确定应收账款组合的依据、应收账款的预期信用损失率的确定以及已发生信用减值应收账款及其客观证据的识别等;</li> <li>3、获取管理层评估应收账款是否已发生信用减值以及确定各信用特征组合的预期损失率所依据的数据及相关资料,包括不限于历史损失率、前瞻性调整等,并评价其恰当性和充分性;</li> <li>4、对于单独计提坏账准备的应收账款,获取管理层对预计未来可收回金额做出估计的依据,包括客户信用记录、抵押或质押物状况、违约或延迟付款记录及期后实际还款情况,并复核其计算的准确性;</li> <li>5、对于按预期损失率计提坏账准备的应收账款,选取样本对账龄准确性进行了测试,并复核其坏账准备计提的准确性;</li> <li>6、选取金额重大或高风险的应收账款,独立测试其可收回性。我们在评估应收账款的可回收性时,执行应收账款函证及检查期后回款情况等程序,并执行替代程序,检查了相关的支持性证据,包括客户的信用历史、经营情况和还款能力;</li> <li>7、评估管理层于年末对应收账款坏账准备的会计处理及披露。</li> </ol>

#### 四、其他信息

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

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

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

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

#### 五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估奕东电子的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督奕东电子的财务报告过程。

#### 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，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（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，就可能对奕东电子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奕东电子不能持续经营。

(五) 评价财务报表的总体列报（包括披露）、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) 就奕东电子中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

在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。

## 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：奕东电子科技股份有限公司

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	702,364,201.77	1,043,862,964.49
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	166,234,986.29	62,292,263.44
衍生金融资产		
应收票据	144,218,983.53	182,487,535.61
应收账款	719,714,829.90	553,823,675.33
应收款项融资	40,831,838.98	49,458,659.01
预付款项	5,571,733.03	5,647,001.20
应收保费		

应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	41,092,491.53	31,744,525.69
其中：应收利息	33,241,027.40	20,680,479.45
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	220,960,752.93	203,984,436.50
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	12,777,166.19	1,692,429.68
其他流动资产	25,141,683.26	50,388,634.34
流动资产合计	2,078,908,667.41	2,185,382,125.29
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	2,910,740.72	4,954,603.48
长期股权投资	43,857,779.17	49,395,567.32
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	1,410,352,262.77	1,308,518,434.54
在建工程	111,941,186.26	76,636,711.06
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	28,533,531.81	27,334,546.98
无形资产	86,694,426.52	80,730,791.60
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	100,000.00	4,718,015.50
长期待摊费用	20,661,892.69	16,717,043.54
递延所得税资产	51,267,459.56	35,069,355.10
其他非流动资产	20,421,208.78	41,402,942.88
非流动资产合计	1,776,740,488.28	1,645,478,012.00
资产总计	3,855,649,155.69	3,830,860,137.29
流动负债：		
短期借款	5,732,139.59	39,689,277.83
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	250,705,178.30	122,157,205.65
应付账款	358,222,278.93	266,263,351.96
预收款项		
合同负债	3,572,153.85	1,379,837.10
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	47,280,986.62	31,335,901.21
应交税费	23,148,861.48	18,588,294.05
其他应付款	235,493,319.07	285,884,008.36
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	7,923,548.03	5,679,495.47
其他流动负债	23,901,899.78	11,894,967.25
流动负债合计	955,980,365.65	782,872,338.88
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	22,318,947.53	22,516,381.49
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	41,255,326.30	41,772,202.39
递延所得税负债	1,133,299.25	1,301,087.69
其他非流动负债		
非流动负债合计	64,707,573.08	65,589,671.57
负债合计	1,020,687,938.73	848,462,010.45
所有者权益：		
股本	233,600,000.00	233,600,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,357,252,866.44	2,373,954,978.28
减：库存股	49,991,829.30	
其他综合收益	2,469,745.63	242,188.64
专项储备		
盈余公积	53,971,653.50	49,610,937.81

一般风险准备		
未分配利润	230,305,114.49	318,115,821.93
归属于母公司所有者权益合计	2,827,607,550.76	2,975,523,926.66
少数股东权益	7,353,666.20	6,874,200.18
所有者权益合计	2,834,961,216.96	2,982,398,126.84
负债和所有者权益总计	3,855,649,155.69	3,830,860,137.29

法定代表人：邓玉泉 主管会计工作负责人：吴树 会计机构负责人：贺成

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
<b>流动资产：</b>		
货币资金	526,144,440.88	520,418,026.31
交易性金融资产	44,709,900.49	46,650,183.37
衍生金融资产		
应收票据	116,473,024.38	129,567,730.93
应收账款	669,654,108.02	496,410,367.17
应收款项融资	31,564,152.76	42,031,039.35
预付款项	3,727,552.64	3,515,240.51
其他应收款	101,604,308.08	1,074,538,795.92
其中：应收利息	33,241,027.40	18,520,479.45
应收股利	12,500,000.00	12,500,000.00
存货	137,289,999.91	134,208,006.37
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	12,777,166.19	1,692,429.68
其他流动资产		
流动资产合计	1,643,944,653.35	2,449,031,819.61
<b>非流动资产：</b>		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	2,910,740.72	4,954,603.48
长期股权投资	1,504,905,720.89	511,517,243.64
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	268,858,978.40	247,808,038.02
在建工程	20,731,249.20	19,756,685.57
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	850,780.39	1,417,967.32
无形资产	19,752,170.38	15,455,329.18

其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	13,170,784.00	10,814,812.10
递延所得税资产	22,325,778.46	15,411,347.61
其他非流动资产	5,793,917.98	11,973,277.23
非流动资产合计	1,859,300,120.42	839,109,304.15
资产总计	3,503,244,773.77	3,288,141,123.76
流动负债：		
短期借款	4,940,184.90	3,314,267.88
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	154,262,790.21	102,957,977.10
应付账款	436,181,987.83	242,174,050.64
预收款项		
合同负债	1,831,721.39	830,813.47
应付职工薪酬	28,312,386.01	18,661,140.00
应交税费	17,120,804.17	13,034,945.71
其他应付款	23,030,215.06	24,340,830.33
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	585,727.28	542,739.41
其他流动负债	7,974,974.57	5,470,525.88
流动负债合计	674,240,791.42	411,327,290.42
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	311,712.26	897,439.55
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	8,815,302.92	9,875,753.73
递延所得税负债	1,128,841.00	1,282,425.47
其他非流动负债		
非流动负债合计	10,255,856.18	12,055,618.75
负债合计	684,496,647.60	423,382,909.17
所有者权益：		
股本	233,600,000.00	233,600,000.00
其他权益工具		

其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,345,729,119.91	2,362,431,231.75
减：库存股	49,991,829.30	
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	50,982,865.53	46,622,149.84
未分配利润	238,427,970.03	222,104,833.00
所有者权益合计	2,818,748,126.17	2,864,758,214.59
负债和所有者权益总计	3,503,244,773.77	3,288,141,123.76

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	1,707,068,851.93	1,473,009,106.47
其中：营业收入	1,707,068,851.93	1,473,009,106.47
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,763,205,923.54	1,483,730,065.56
其中：营业成本	1,510,316,962.87	1,253,060,027.58
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	8,051,703.41	6,990,469.64
销售费用	38,398,047.89	35,972,010.85
管理费用	105,842,883.05	112,014,787.22
研发费用	119,893,346.82	106,257,168.83
财务费用	-19,297,020.50	-30,564,398.56
其中：利息费用	54,848.93	1,427,156.89
利息收入	20,911,770.14	34,641,566.72
加：其他收益	20,798,879.87	15,511,326.77
投资收益（损失以“-”号填列）	2,836,534.11	-243,198.38
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-349,669.74	-1,448,408.68
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)	-41,304.91	-78,671.45
信用减值损失(损失以“—”号填列)	-12,736,197.01	-12,582,522.26
资产减值损失(损失以“—”号填列)	-35,591,012.85	-14,588,674.41
资产处置收益(损失以“—”号填列)	352,170.17	25,916.12
三、营业利润(亏损以“—”号填列)	-80,518,002.23	-22,676,782.70
加:营业外收入	498,983.35	1,866,271.61
减:营业外支出	1,402,933.74	1,250,451.72
四、利润总额(亏损总额以“—”号填列)	-81,421,952.62	-22,060,962.81
减:所得税费用	-15,846,541.47	-18,982,908.21
五、净利润(净亏损以“—”号填列)	-65,575,411.15	-3,078,054.60
(一)按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“—”号填列)	-65,575,411.15	-3,078,054.60
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	-60,393,801.75	-2,566,161.06
2.少数股东损益	-5,181,609.40	-511,893.54
六、其他综合收益的税后净额	2,253,872.61	1,776,673.90
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	2,227,556.99	1,750,102.80
(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	2,227,556.99	1,750,102.80
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	2,227,556.99	1,750,102.80
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	26,315.62	26,571.10
七、综合收益总额	-63,321,538.54	-1,301,380.70

归属于母公司所有者的综合收益总额	-58,166,244.76	-816,058.26
归属于少数股东的综合收益总额	-5,155,293.78	-485,322.44
八、每股收益		
（一）基本每股收益	-0.26	-0.01
（二）稀释每股收益	-0.26	-0.01

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：邓玉泉 主管会计工作负责人：吴树 会计机构负责人：贺成

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	1,373,578,134.42	1,153,482,046.53
减：营业成本	1,172,488,881.02	999,974,187.09
税金及附加	4,871,710.47	3,961,223.87
销售费用	30,554,346.13	25,135,701.54
管理费用	43,114,281.99	53,341,895.68
研发费用	82,379,832.34	72,195,079.39
财务费用	-16,402,535.08	-20,340,025.32
其中：利息费用	57,183.54	2,949,248.42
利息收入	16,152,776.04	36,060,889.28
加：其他收益	14,278,553.72	10,903,203.10
投资收益（损失以“-”号填列）	326,085.33	297,867.64
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-269,006.50	-818,442.10
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）	-4,310.64	-295,251.54
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-13,139,506.49	-9,909,942.69
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-20,413,948.61	-10,640,926.82
资产处置收益（损失以“-”号填列）	296,668.83	-162,946.03
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	37,915,159.69	9,405,987.94
加：营业外收入	195,545.55	1,615,384.60
减：营业外支出	1,082,636.13	547,656.37
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	37,028,069.11	10,473,716.17
减：所得税费用	-6,711,973.61	-8,230,868.11
四、净利润（净亏损以“-”号填	43,740,042.72	18,704,584.28

列)		
(一) 持续经营净利润(净亏损以“—”号填列)	43,740,042.72	18,704,584.28
(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	43,740,042.72	18,704,584.28
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	1,504,922,937.12	1,398,100,159.02
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	43,113,168.18	25,029,566.64
收到其他与经营活动有关的现金	28,835,876.47	40,781,499.12
经营活动现金流入小计	1,576,871,981.77	1,463,911,224.78
购买商品、接受劳务支付的现金	937,364,276.31	864,994,116.62

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	431,997,079.02	346,915,679.89
支付的各项税费	40,064,633.92	60,662,181.67
支付其他与经营活动有关的现金	80,395,433.48	116,574,963.60
经营活动现金流出小计	1,489,821,422.73	1,389,146,941.78
经营活动产生的现金流量净额	87,050,559.04	74,764,283.00
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	632,268,317.80	435,060,221.54
取得投资收益收到的现金	2,393,475.10	1,065,432.73
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	336,595.31	4,075,559.48
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	634,998,388.21	440,201,213.75
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	214,916,043.26	331,794,132.68
投资支付的现金	736,000,000.00	450,248,098.21
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	950,916,043.26	782,042,230.89
投资活动产生的现金流量净额	-315,917,655.05	-341,841,017.14
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	3,070,000.00	2,250,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	3,070,000.00	2,250,000.00
取得借款收到的现金	1,582,000.00	6,548,040.00
收到其他与筹资活动有关的现金	4,930,831.77	33,050,238.92
筹资活动现金流入小计	9,582,831.77	41,848,278.92
偿还债务支付的现金	7,339,040.00	24,158,800.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	23,273,105.72	116,910,828.04
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	87,003,097.41	5,227,828.89
筹资活动现金流出小计	117,615,243.13	146,297,456.93
筹资活动产生的现金流量净额	-108,032,411.36	-104,449,178.01
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,064,996.70	9,014.07
五、现金及现金等价物净增加额	-337,964,504.07	-371,516,898.08
加：期初现金及现金等价物余额	1,012,740,336.66	1,384,257,234.74
六、期末现金及现金等价物余额	674,775,832.59	1,012,740,336.66

## 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	1,229,702,068.29	1,072,048,122.99
收到的税费返还	1,913,135.89	5,186,287.65
收到其他与经营活动有关的现金	22,300,232.79	42,896,305.90
经营活动现金流入小计	1,253,915,436.97	1,120,130,716.54
购买商品、接受劳务支付的现金	811,942,177.31	699,757,741.08
支付给职工以及为职工支付的现金	238,673,176.85	197,018,581.96
支付的各项税费	22,491,874.21	31,165,896.93
支付其他与经营活动有关的现金	71,228,286.77	520,438,876.48
经营活动现金流出小计	1,144,335,515.14	1,448,381,096.45
经营活动产生的现金流量净额	109,579,921.83	-328,250,379.91
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	281,687,665.75	381,940,221.54
取得投资收益收到的现金	343,398.32	976,532.17
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	297,515.00	49,500.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	282,328,579.07	382,966,253.71
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	36,459,630.12	36,629,817.83
投资支付的现金	281,150,000.00	437,742,741.63
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	317,609,630.12	474,372,559.46
投资活动产生的现金流量净额	-35,281,051.05	-91,406,305.75
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	4,930,831.77	3,308,072.25
筹资活动现金流入小计	4,930,831.77	3,308,072.25
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	23,056,190.00	116,800,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	53,953,817.55	553,580.00
筹资活动现金流出小计	77,010,007.55	117,353,580.00
筹资活动产生的现金流量净额	-72,079,175.78	-114,045,507.75
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	308,017.89	839,719.52
五、现金及现金等价物净增加额	2,527,712.89	-532,862,473.89
加：期初现金及现金等价物余额	508,215,656.51	1,041,078,130.40
六、期末现金及现金等价物余额	510,743,369.40	508,215,656.51

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	归属于母公司所有者权益															
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计			
	优先 股	永续 债	其他													

一、上年期末余额	233,600,000.00				2,373,954.978.28		242,188.64		49,624,226.40		322,672,610.15		2,980,094,003.47	6,874,200.18	2,986,968,203.65
加：会计政策变更															
期差错更正									-13,288.59		-4,556,788.22		-4,570,076.81		-4,570,076.81
其他															
二、本年期初余额	233,600,000.00				2,373,954.978.28		242,188.64		49,610,937.81		318,115,821.93		2,975,523,926.66	6,874,200.18	2,982,398,126.84
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-16,702,111.84	49,991,829.30	2,227,556.99		4,360,715.69		-87,810,707.44		-147,916,375.90	479,466.02	-147,436,909.88
（一）综合收益总额							2,227,556.99				-60,393,801.75		-58,166,244.76	-5,155,293.78	-63,321,538.54
（二）所有者投入和减少资本					-16,702,111.84	49,991,829.30							-66,693,941.14	5,634,759.80	-61,059,181.34
1. 所有者投入的普通股														5,634,759.80	5,634,759.80
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					-								-	-
					16,707.634.84								16,707.634.84	16,707.634.84
4. 其他					5,523.00	49,991.829.30							49,986.306.30	49,986.306.30
(三) 利润分配								4,360.715.69		-	27,416.905.69		23,056.190.00	23,056.190.00
1. 提取盈余公积								4,360.715.69		-	4,360.715.69			
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										-	23,056.190.00		23,056.190.00	23,056.190.00
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余														

公 积 转 增 资 本 （ 或 股 本）																		
3. 盈 余 公 积 弥 补 亏 损																		
4. 设 定 受 益 计 划 变 动 额 结 转 留 存 收 益																		
5. 其 他 综 合 收 益 结 转 留 存 收 益																		
6. 其 他																		
（五） 专 项 储 备																		
1. 本 期 提 取																		
2. 本 期 使 用																		
（六） 其 他																		
四、 本 期 末 余 额	233,600,000.00				2,357,252,866.44	49,991,829.30	2,469,745.63		53,971,653.50		230,305,114.49		2,827,607.55	7,353,666.20			2,834,961,216.96	

上期金额

单位：元

项目	2023 年度														少数 股东 权益	所有 者权 益合 计		
	归属于母公司所有者权益																	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存	其他 综合	专项 储备	盈余 公积	一般 风险	未分 配利	其他	小计					
优先		永续	其他															

		股	债		股	收益			准备	润				
一、上年期末余额	233,600,000.00				2,360,135.75	-1,508,054.80		47,719,195.50		439,198,375.16		3,079,145,266.93	5,107,605.75	3,084,252,872.68
加：会计政策变更						140.64				36,826.52		36,967.16	1,916.87	38,884.03
期差错更正										138,523.62		138,523.62		138,523.62
其他														
二、本年期初余额	233,600,000.00				2,360,135.75	-1,507,914.16		47,719,195.50		439,373,725.30		3,079,320,757.71	5,109,522.62	3,084,430,280.33
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					13,819,227.21	1,750,102.80		1,891,742.31		-121,257,903.37		-103,796,831.05	1,764,677.56	-102,032,153.49
（一）综合收益总额						1,750,102.80				-2,566,161.06		816,058.26	485,322.44	1,330,138,070
（二）所有者投入和减少资本					13,819,227.21							13,819,227.21	2,250,000.00	16,069,227.21
1. 所有者投入的普通股													2,250,000.00	2,250,000.00
2. 其他权益工具持有														

者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额					3,813,748.36								3,813,748.36		3,813,748.36
4. 其他					10,005,478.85								10,005,478.85		10,005,478.85
(三) 利润分配								1,891,742.31		-118,691.74			-116,800.00		-116,800.00
1. 提取盈余公积								1,891,742.31		-1,891,742.31					
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配										-116,800.00			-116,800.00		-116,800.00
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余															

公 积 转 增 资 本 （ 或 股 本）															
3. 盈 余 公 积 弥 补 亏 损															
4. 设 定 受 益 计 划 变 动 额 结 转 留 存 收 益															
5. 其 他 综 合 收 益 结 转 留 存 收 益															
6. 其 他															
（五） 专 项 储 备															
1. 本 期 提 取															
2. 本 期 使 用															
（六） 其 他															
四、 本 期 末 余 额	233, 600, 000. 00				2,37 3,95 4,97 8.28		242, 188. 64		49,6 10,9 37.8 1		318, 115, 821. 93		2,97 5,52 3,92 6.66	6,87 4,20 0.18	2,98 2,39 8,12 6.84

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	233,600,000.00				2,362,431,231.75				46,635,438.43	222,224,430.28		2,864,891,100.46
加：会计政策变更												
期差错更正									-13,288.59	-119,597.28		-132,885.87
其他												
二、本年期初余额	233,600,000.00				2,362,431,231.75				46,622,149.84	222,104,833.00		2,864,758,214.59
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-16,702,111.84	49,991,829.30			4,360,715.69	16,323,137.03		-46,010,088.42
（一）综合收益总额										43,740,042.72		43,740,042.72
（二）所有者投入和减少资本					-16,702,111.84	49,991,829.30						-66,693,941.14
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					- 16,707,634.84							- 16,707,634.84
4. 其他					5,523.00	49,991,829.30						- 49,986,306.30
(三) 利润分配									4,360,715.69	- 27,416,905.69		- 23,056,190.00
1. 提取盈余公积									4,360,715.69	- 4,360,715.69		
2. 对所有者(或股东)的分配										- 23,056,190.00		- 23,056,190.00
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												

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	233,6 00,00 0.00				2,345 ,729, 119.9 1	49,99 1,829 .30			50,98 2,865 .53	238,4 27.97 0.03		2,818 ,748, 126.1 7

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	233,6 00,00 0.00				2,348 ,612, 004.5 4				44,73 0,407 .53	321,9 53,46 7.41		2,948 ,895, 879.4 8
加												

：会 计政 策变 更												
期差 错更 正										138,5 23.62		138,5 23.62
他												
二、 本年 期初 余额	233,6 00,00 0.00				2,348 ,612, 004.5 4				44,73 0,407 .53	322,0 91,99 1.03		2,949 ,034, 403.1 0
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一 ”号 填 列)					13,81 9,227 .21				1,891 ,742. 31	- 99,98 7,158 .03		- 84,27 6,188 .51
(一) 综 合收 益总 额										18,70 4,584 .28		18,70 4,584 .28
(二) 所 有者 投入 和减 少资 本					13,81 9,227 .21							13,81 9,227 .21
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					3,813 ,748. 36							3,813 ,748. 36

权益的金额												
4. 其他					10,005,478.85							10,005,478.85
(三) 利润分配								1,891,742.31	-118,691.742.31			-116,800.000.00
1. 提取盈余公积								1,891,742.31	-1,891,742.31			
2. 对所有者(或股东)的分配									-116,800.000.00			-116,800.000.00
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计												

划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期末余额	233,600,000.00				2,362,431,231.75			46,622,149.84	222,104,833.00			2,864,758,214.59

### 三、公司基本情况

奕东电子科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）是一家注册地址在东莞市东城区同沙科技工业园的股份有限公司，本公司前身为东莞市奕东电子有限公司，2019年12月30日在该公司基础上改组为奕东电子科技股份有限公司，公司股本：23,360.00万元，公司统一社会信用代码：91441900618333632H。

经中国证券监督管理委员会证监许可（2021）3938号文核准，并经深圳证券交易所同意，本公司2022年度首次向社会公众公开发行了普通股（A股）股票5,840万股，每股面值1.00元，发行价为每股人民币37.23元，发行后股本变更为23,360万股。本公司所发行人民币普通股A股已于2022年1月25日在深圳证券交易所上市，公司证券名称及代码为奕东电子（301123）。

注册地：广东省东莞市东城区同沙科技工业园。

总部地址：广东省东莞市东城区同沙科技工业园。

主要经营活动：主要从事FPC、连接器及零组件、LED背光模组等精密电子零组件的研发、生产和销售。

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、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》的相关规定编制。

### 2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础列报。

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

## 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：

本集团在编制和披露本财务报表时遵循重要性原则，并根据实际情况从性质和金额两方面判断披露事项的重要性。

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖了本集团根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注应收款项的预期信用损失的计量（附注三（九））、存货的计价方法（附注三（十））、固定资产折旧（附注三（十二））、无形资产摊销（附注三（十五））、收入的确认时点（附注三（二十二））。

### 1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

### 2、会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

### 3、营业周期

本公司的营业周期为 12 个月。

### 4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。本公司下属子公司根据其经营所处的主要经济环境确定其记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

## 5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项计提金额占各类应收款项坏账准备总额的 10%以上且金额大于 100 万元
本期重要的应收款项核销	单项核销金额占各类应收款项坏账准备总额的 10%以上且金额大于 100 元
重要的在建工程	单项项目的预算大于 1,000 万元
重要的应付账款、其他应付款、合同负债	单项账龄超过 1 年的应付账款/其他应付款/合同负债占应付账款/其他应付款/合同负债总额的 10%以上且金额大于 100 万元
重要的合营企业或联营企业	对单个被投资单位的长期股权投资账面价值占合并财务报表净资产的 5%或长期股权投资账面价值大于 1,000 万元人民币
重要的投资活动项目	单项投资活动金额占公司合并净资产大于 1%且金额大于 1,000 万元人民币

## 6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中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，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得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。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

## 7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

### 1. 控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

### 2. 合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

### 3. 增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

### 4. 处置子公司

#### ①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，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以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

#### ②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，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，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 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。

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；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。

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

#### 5. 购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

#### 6. 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

### 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。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

#### （1）共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- A、确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- B、确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- C、确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- D、按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- E、确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

#### （2）合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

### 9、现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本集团的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本集团持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

## 10、外币业务和外币报表折算

### 1. 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除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外，均计入当期损益。

### 2. 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

## 11、金融工具

本集团在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

### 1. 金融工具的分类

根据本集团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，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本集团将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同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。

本集团将同时符合下列条件且未被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，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）：

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同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。

对于非交易性权益工具投资，本集团可以在初始确认时将其不可撤销地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（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量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外，本集团将其余所有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。在初始确认时，如果能够消除或

显著减少会计错配，本集团可以将本应分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地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。

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以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

- (1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- (2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- (3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

## 2. 金融工具的确认依据和计量方法

### 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

### 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

### 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

### 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

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、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

### 3. 金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本集团终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

本集团与交易对手方修改或者重新议定合同而且构成实质性修改的，则终止确认原金融资产，同时按照修改后的条款确认一项新金融资产。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

- (1) 所转移金融资产的账面价值；
- (2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

- (1) 终止确认部分的账面价值；

(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

#### 4. 金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本集团若与债权人签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本集团若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

#### 5. 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。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，并优先使用相关可观察输入值。只有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，才使用不可观察输入值。

#### 6. 金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本集团对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

本集团考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本集团始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，本集团选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于其他金融工具，本集团在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。

本集团通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

通常逾期超过 30 日，本集团即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本集团即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本集团按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本集团按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具），在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本集团在单项基础上对该应收款项计提减值准备。

除单项计提坏账准备的上述应收款项外，本集团依据信用风险特征将其余金融工具划分为若干组合，在组合基础上确定预期信用损失。本集团对应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、长期应收款等计提预期信用损失的组合类别及确定依据如下：

组合名称	组合明细	确定组合依据
应收票据	应收票据组合 1	银行承兑汇票
	应收票据组合 2	商业承兑汇票
应收账款	应收账款组合 1	应收客户
	应收账款组合 2	合并范围内关联方
合同资产	合同资产组合 1	产品销售
	合同资产组合 2	其他
其他应收款	其他应收款组合 1	应收押金和保证金
	其他应收款组合 2	应收合并范围外关联方
	其他应收款组合 3	应收合并范围内关联方
	其他应收款组合 4	应收其他款项
长期应收款	长期应收款组合 1	应收客户
	长期应收款组合 2	合并范围内关联方

对于划分为组合的应收票据、合同资产，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收账款，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。应收账款的账龄自确认之日起计算。

本集团依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，对划分为组合的其他应收款，本集团通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。对于按账龄划分组合的其他应收款，账龄自确认之日起计算。

本集团的长期应收款包括应收分期收款销售商品款、应收分期收款提供劳务款等款项。本集团依据信用风险特征将应收分期收款销售商品款、应收分期收款提供劳务款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。对于应收分期收款销售商品款、应收分期收款提供劳务款，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制长期应收账款逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。长期应收账款的逾期天数自信用期满之日起计算。

债权投资、其他债权投资：对于债权投资和其他债权投资，本集团按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

本集团不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

## 12、存货

### 1. 存货的分类和成本

存货分类为：原材料、库存商品、在产品、发出商品等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

### 2. 发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

### 3. 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

### 4. 存货跌价准备的确认标准和计提方法

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

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净

值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

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。

### 13、长期股权投资

#### 1. 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本集团与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本集团的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本集团能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本集团联营企业。

#### 2. 初始投资成本的确定

##### 企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为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对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

##### 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

#### 3. 后续计量及损益确认方法

##### 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

##### 4. 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。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差额，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差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

公司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（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

本集团与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

本集团对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司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。

## 5. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算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按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，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，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，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，对于取得被投资单位控制权之前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按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；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，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

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，属于一揽子交易的，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得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，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。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

## 14、固定资产

### (1) 确认条件

#### 1、 固定资产的确认和初始计量

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

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。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

### (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	20-50	10%	1.8%-4.5%
机器设备	年限平均法	3-10	5%-10%	9%-31.67%
办公设备	年限平均法	3-5	10%	18%-30%
运输设备	年限平均法	3-5	10%	18%-30%

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

### (3) 固定资产处置

当固定资产被处置、或者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金额计入当期损益。

## 15、在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。本集团在建工程结转为固定资产的标准和时点如下：

类别	转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物 固定资产装修	主体建设工程及配套工程已完工； 建设工程达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程实际造价按预估价值转入固定资产。

类别	转为固定资产的标准和时点
需安装调试的 机器设备、 电子设备等	相关设备及其他配套设施已安装完毕； 设备经过调试可在一段时间内保持正常稳定运行；设备达到预定可使用状态。

## 16、借款费用

### 1. 借款费用资本化的确认原则

本集团发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是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者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

### 2. 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

- (1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- (2) 借款费用已经发生；
- (3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

### 3. 暂停资本化期间

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、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或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必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

### 4. 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，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，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，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，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

## 17、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

无形资产的计价方法

公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命 (年)	摊销方法	预计使用寿命的 确定依据
土地使用权	50	直线法	产权证所载年限
软件使用权	5-10	直线法	预计受益年限
专利权	20	直线法	预计受益年限

使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

本集团没有使用寿命不确定的无形资产。

### (2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

研发支出的归集范围

本集团研发支出为研发活动直接相关的支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、设计费用、装备调试费、无形资产摊销费用、其他费用等。其中研发人员的工资按照项目工时分摊计入研发支出。研发活动与其他生产经营活动共用设备、产线、场地按照工时占比、面积占比分配计入研发支出。

划分研究阶段和开发阶段的具体标准

本集团内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

开发阶段支出资本化的具体条件

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。

## 18、长期资产减值

长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，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。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本集团进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账

面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

## 19、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内平均摊销。

## 20、合同负债

本集团根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

## 21、职工薪酬

### （1）短期薪酬的会计处理方法

本集团在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本集团为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本集团发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

### （2）离职后福利的会计处理方法

本集团按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本集团提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。本集团按职工工资总额的一定比例向当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

### （3）辞退福利的会计处理方法

本集团向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：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；本集团确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

#### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

## 22、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本集团将其确认为预计负债：

- (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本集团；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

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，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本集团在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

## 23、股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

## 24、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

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本集团根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、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。本集团以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本集团按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 客户在本集团履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司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内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本集团在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本集团考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本集团按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

- 本集团就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本集团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。

- 本集团已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本集团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。
- 客户已接受该商品或服务。

本集团根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本集团的身份是主要责任人还是代理人。本集团在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本集团为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本集团为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

本公司收入主要来源于 FPC、连接器及零组件、LED 背光模组等精密电子零组件的产品销售。

本公司收入确认的具体方法如下：

(1) 境内销售：

A、一般情况下：公司在将货物交付至客户指定的地点后确认销售收入；对客户以供应商管理库存 (VMI) 方式进行交易的，在客户实际验收使用且双方核对后确认销售收入。

B、对于提供安装服务的产品销售：本公司将此类产品按照合同规定运至约定交货地点并安装完成后确认收入。

(2) 境外销售：

公司在办理完出口报关手续、将货物在指定的地点交付给承运人或客户后确认收入。

## 25、合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，本公司将其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该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；
- ③该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- ①本公司因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- ②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

## 26、政府补助

### 1. 类型

政府补助，是本集团从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

本集团将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：本集团取得的，用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

本集团将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：除与资产相关的政府补助。

### 2. 确认时点

政府补助在本集团能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

### 3. 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本集团日常活动相关的，计入其他收益；与本集团日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本集团以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本集团日常活动相关的，计入其他收益；与本集团日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本集团已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本集团日常活动相关的，计入其他收益；与本集团日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

## 27、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益（包括其他综合收益）的交易或者事项产生的所得税外，本集团将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。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。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 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)，且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

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，确认递延所得税负债，除非本集团能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。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，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

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。

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

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，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- 纳税主体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；
- 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。

## 28、租赁

### (1) 作为承租方租赁的会计处理方法

使用权资产

在租赁期开始日，本集团对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

租赁负债的初始计量金额；

在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

本集团发生的初始直接费用；

本集团为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本集团后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对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；否则，租赁资产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。

本集团按照本附注“三、（十六）长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

#### 租赁负债

在租赁期开始日，本集团对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

取决于指数或比率的可变租赁付款额；

根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；

购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；

行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本集团采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本集团按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

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。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本集团重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本集团按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；

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动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

#### 短期租赁和低价值资产租赁

本集团选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债的，将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

#### 租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本集团相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本集团相应调整使用权资产的账面价值。

### (2) 作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，本集团将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但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。本集团作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

#### 经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本集团将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

#### 融资租赁会计处理

在租赁开始日，本集团对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本集团对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本集团按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“三、（九）金融工具”进行会计处理。

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。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本集团将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本集团分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本集团自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“三、（九）金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

## 29、其他重要的会计政策和会计估计

本集团根据历史经验和其他因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键判断进行持续的评价。

### 1、信用风险显著增加的判断

本集团判断信用风险显著增加的主要标准为逾期天数超过 30 日，或者以下一个或多个指标发生显著变化：债务人所处的经营环境、内外部信用评级、实际或预期经营成果的显著变化等。

本集团判断已发生信用减值的主要标准为逾期天数超过 90 日（即，已发生违约），或者符合以下一个或多个条件：债务人发生重大财务困难，进行其他债务重组或很可能破产等。

### 2、预期信用损失的计量

本集团通过违约风险敞口和预期信用损失率计算预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本集团使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。本集团定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。上述估计技术和关键假设在报告期内未发生重大变化。

### 3、企业所得税

本集团按照现行税收法规计算企业所得税，并考虑了适用的企业所得税相关规定及税收优惠。本公司及下属子公司在多个地区缴纳企业所得税。在正常的经营活动中，部分交易和事项的最终税务处理存在不确定性。在计提各个地区的企业所得税时，本集团需要作出重大判断。

在确认递延所得税资产时，本集团考虑了可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损转回的可能性。递延所得税资产的确认是基于预计该可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损于可预见的将来能够通过持续经营产生足够的应纳税所得额而转回。

本集团已基于现行的税法规定及当前最佳的估计及假设计提了当期所得税及递延所得税项。如果未来因税法规定或相关情况发生改变，本集团需要对当期所得税及递延所得税项作出相应的调整。

#### 4、金融工具的公允价值

对于不存在活跃市场的金融工具，本集团采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括：使用熟悉情况的交易各方自愿进行的近期公平市场交易(若可获得)，参照本质相同的其他金融工具的现行公允价值，折现现金流量分析和期权定价模型。在可行的情况下，估值技术尽可能使用市场参数。然而，当缺乏市场参数时，管理层需就自身和交易对手的信贷风险、市场波动率、相关性等方面作出估计。这些相关假设的变化会对金融工具的公允价值产生影响。

### 30、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

### 31、其他

## 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	6%、13%、18%、28%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、16.5%、17%、20%、24%、25%、25.17%
教育费附加	实际缴纳的流转税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15.00%
东莞市可俐星电子有限公司	20.00%
东莞市同泰电子科技有限公司	20.00%

东莞千岛贸易有限公司	20.00%
惠州市奕东电子有限公司	20.00%
遂宁市奕东电子有限公司	15.00%
奕东电子（常熟）有限公司	15.00%
湖北奕宏精密制造有限公司	15.00%
湖北奕欣精密制造有限公司	20.00%
湖北可俐星科技有限公司	20.00%
雅达电子科技有限公司	16.50%
千岛国际有限公司	16.50%
MOPO TECHNOLOGY PRIVATE LIMITED	25.17%
东莞华珂电子科技有限公司	15.00%
江西奕东电子科技有限公司	15.00%
柳州欣韧精密电子科技有限公司	20.00%
东莞勤诚精密电子有限公司	15.00%
芜湖安宇迪新能源科技有限公司	20.00%
高源環球有限公司	16.50%
捷晶國際有限公司	16.50%
YDSEAELECTRONICTECHNOLOGYSDN. BHD.	24.00%
MPMTECHNOLOGYPTE. LTD	17.00%
广东创益能源有限公司	20.00%
广东创益绿能工程技术有限公司	20.00%
东莞市高欣新能源科技有限公司	20.00%

## 2、税收优惠

### 1、增值税

根据财政部、税务总局《关于先进制造业企业增值税加计抵减的公告》（财政部、税务总局公告2023年第43号）规定，本公司、湖北奕宏、湖北奕欣、遂宁奕东、常熟奕东、东莞勤诚、东莞华珂、江西奕东享受增值税加计抵减优惠政策，自2023年1月1日至2027年12月31日，允许先进制造企业按照当期可抵扣进项税额加计5%抵减应纳税额。

### 2、企业所得税

(1) 2023年12月28日，本公司取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局颁发的编号为GR202344015874的高新技术企业证书，认定有效期为3年，2023-2025年适用15%的优惠税率。

(2) 2022年10月12日，本公司之子公司湖北奕宏取得湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局颁发的编号为GR202242001055的高新技术企业证书，认定有效期为3年，2022-2024年适用15%的优惠税率。

(3) 2022 年 12 月 12 日, 本公司之子公司常熟奕东取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局颁发的编号为 GR202232016235 的高新技术企业证书, 认定有效期为 3 年, 2022-2024 年适用 15% 的优惠税率。

(4) 2023 年 10 月 16 日, 本公司之子公司遂宁奕东取得四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局颁发的编号为 GR202351002727 的高新技术企业证书, 认定有效期为 3 年, 2023-2025 年适用 15% 的优惠税率。

(5) 2022 年 12 月 14 日, 本公司之子公司湖北奕欣取得湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局颁发的编号为 GR202242007673 的高新技术企业证书, 认定有效期为 3 年, 2022-2024 年适用 15% 的优惠税率。

(6) 2023 年 12 月 28 日, 本公司之子公司东莞勤诚取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局颁发的编号为 GR202344017070 的高新技术企业证书, 认定有效期为 3 年, 2023-2025 年适用 15% 的优惠税率。

(7) 2024 年 12 月 11 日, 本公司之子公司东莞华珂取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局颁发的编号为 GR202444008457 的高新技术企业证书, 认定有效期为 3 年, 2024-2026 年适用 15% 的优惠税率。

(8) 2024 年 10 月 28 日, 本公司之子公司江西奕东取得江西省科学技术厅、江西省财政厅、国家税务总局江西省税务局颁发的编号为 GR202436001862 的高新技术企业证书, 认定有效期为 3 年, 2024-2026 年适用 15% 的优惠税率。

(9) 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》(财政部税务总局公告 2023 年第 12 号) 对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额, 按 20% 的税率缴纳企业所得税政策, 延续执行至 2027 年 12 月 31 日。本公司之子公司东莞同泰、东莞可俐星、惠州奕东、湖北奕欣、东莞千岛、湖北可俐星、柳州欣韧、东莞勤诚、芜湖安宇迪、东莞高欣、创益能源、创益绿能本期按此规定享受小微企业优惠政策。其中湖北奕欣本期同时适用高新技术企业和小微企业优惠政策, 其选择按照小微企业优惠政策计缴企业所得税。

3、其他

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	387,242.22	211,837.09
银行存款	685,778,056.86	1,027,479,399.84
其他货币资金	16,198,902.69	16,171,727.56
存放财务公司款项		
合计	702,364,201.77	1,043,862,964.49
其中：存放在境外的款项总额	16,171,185.66	22,410,068.42

其他说明：

期末使用受到限制的货币资金 16,198,902.69 元，其中：开具银行承兑汇票保证金存款 14,522,667.11 元、子公司 MOPO TECHNOLOGY PRIVATE LIMITED 办理海关关税免税手续的保证金 1,676,235.58 元。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	166,234,986.29	62,292,263.44
其中：		
理财产品	166,234,986.29	62,292,263.44
其中：		
合计	166,234,986.29	62,292,263.44

其他说明：

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	139,855,316.75	176,164,844.89
商业承兑票据	4,363,666.78	6,322,690.72
合计	144,218,983.53	182,487,535.61

(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	144,531,025.81	100.00%	312,042.28	0.22%	144,218,983.53	182,895,674.45	100.00%	408,138.84	0.22%	182,487,535.61
其中：										
银行承兑汇票	139,855,316.75	96.76%		0.00%	139,855,316.75	176,164,844.89	96.32%			176,164,844.89
商业承兑汇票	4,675,709.06	3.24%	312,042.28	6.67%	4,363,666.78	6,730,829.56	3.68%	408,138.84	6.06%	6,322,690.72
合计	144,531,025.81	100.00%	312,042.28	0.22%	144,218,983.53	182,895,674.45	100.00%	408,138.84	0.22%	182,487,535.61

按组合计提坏账准备：银行承兑汇票

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	139,855,316.75	0.00	0.00%
合计	139,855,316.75	0.00	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：商业承兑汇票

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
0-4 个月	512,578.95	16,043.72	3.13%
5-12 个月	4,163,130.11	295,998.56	7.11%
合计	4,675,709.06	312,042.28	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	408,138.84	-96,096.56				312,042.28
合计	408,138.84	-96,096.56				312,042.28

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	98,005,437.53
合计	98,005,437.53

(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		28,291,050.47
商业承兑票据		210,476.02
合计	0.00	28,501,526.49

4、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	745,185,573.60	562,045,539.40
其中：0-4 个月	681,283,849.65	497,521,897.42
5-12 个月	63,901,723.95	64,523,641.98
1 至 2 年	6,210,801.05	15,576,559.11
2 至 3 年	2,413,552.55	3,091,512.43
3 年以上	6,957,814.26	4,235,088.93
3 至 4 年	3,091,512.43	52,612.82
4 至 5 年	52,612.82	212,340.24
5 年以上	3,813,689.01	3,970,135.87
合计	760,767,741.46	584,948,699.87

(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	24,939,605.09	3.28%	14,426,009.18	57.84%	10,513,595.91	6,479,523.44	1.11%	6,091,721.74	94.01%	387,801.70

其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	735,828,136.37	96.72%	26,626,902.38	3.62%	709,201,233.99	578,469,176.43	98.89%	25,033,302.80	4.33%	553,435,873.63
其中：										
合计	760,767,741.46	100.00%	41,052,911.56	5.40%	719,714,829.90	584,948,699.87	100.00%	31,125,024.54	5.32%	553,823,675.33

按单项计提坏账准备：

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
河北冀雅电子有限公司			4,209,411.27	4,209,411.27	100.00%	失信人，预期无法收回
东莞市旺鑫精密工业有限公司			4,194,183.97	1,677,673.59	40.00%	涉及多项诉讼
东莞市迈科新能源有限公司	3,937,589.36	3,549,787.66	3,549,787.66	3,549,787.66	100.00%	进入破产程序预期无法收回
江西合力泰科技有限公司	2,541,934.08	2,541,934.08	2,541,934.08	2,541,934.08	100.00%	失信人，预期无法收回
璞学智慧股份有限公司			447,931.20	447,931.20	100.00%	进入破产程序预期无法收回
珠海格力精密模具有限公司			9,996,356.91	1,999,271.38	20.00%	款项逾期时间较长
合计	6,479,523.44	6,091,721.74	24,939,605.09	14,426,009.18		

按组合计提坏账准备：按账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	732,666,702.08	25,150,895.48	3.43%
1 至 2 年	1,912,359.78	569,118.28	29.76%
2 至 3 年	853,544.27	511,358.38	59.91%
3 至 4 年	79,016.07	79,016.07	100.00%
4 至 5 年	52,612.82	52,612.82	100.00%
5 年以上	263,901.35	263,901.35	100.00%
合计	735,828,136.37	26,626,902.38	

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	

按单项计提坏账准备	6,091,721.74	8,334,287.44				14,426,009.18
按组合计提坏账准备	25,033,302.80	1,610,921.25		17,321.67		26,626,902.38
合计	31,125,024.54	9,945,208.69	0.00	17,321.67	0.00	41,052,911.56

(4) 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1名	92,523,027.61		92,523,027.61	12.16%	2,895,970.74
第2名	59,146,519.56		59,146,519.56	7.78%	2,791,240.82
第3名	51,540,421.31		51,540,421.31	6.78%	1,616,048.54
第4名	38,072,136.94		38,072,136.94	5.00%	1,191,657.89
第5名	24,661,794.22		24,661,794.22	3.24%	771,914.16
合计	265,943,899.64		265,943,899.64	34.96%	9,266,832.15

5、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	40,831,838.98	49,458,659.01
合计	40,831,838.98	49,458,659.01

(2) 其他说明

本公司无单项计提减值准备的银行承兑汇票。本期末，本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大信用风险，不会因银行违约而产生重大损失。

期末本公司已背书或贴现但尚未到期的应收票据

种类	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	150,331,881.17	

用于贴现的银行承兑汇票是由信用等级较高的银行承兑，信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给银行，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认。

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	33,241,027.40	20,680,479.45
其他应收款	7,851,464.13	11,064,046.24
合计	41,092,491.53	31,744,525.69

(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
定期存款	33,241,027.40	20,680,479.45
合计	33,241,027.40	20,680,479.45

2) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

(2) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金和保证金	4,327,832.85	5,502,938.15
往来及其他	10,332,378.32	9,994,765.90
合计	14,660,211.17	15,497,704.05

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）	4,543,970.80	8,629,398.34
1 至 2 年	6,517,207.62	4,094,163.26
2 至 3 年	1,031,806.83	940,009.54
3 年以上	2,567,225.92	1,834,132.91
3 至 4 年	891,200.28	1,291,503.85
4 至 5 年	1,136,451.84	164,129.06
5 年以上	539,573.80	378,500.00
合计	14,660,211.17	15,497,704.05

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	5,629,504.00	38.40%	4,961,242.00	88.13%	668,262.00	2,375,500.00	15.33%	1,596,508.00	67.21%	778,992.00

账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	9,030,707.17	61.60%	1,847,505.04	20.46%	7,183,202.13	13,122,204.05	84.67%	2,837,149.81	21.62%	10,285,054.24
其中：										
押金和保证金	4,327,832.85	29.52%	216,391.65	5.00%	4,111,441.20	5,502,938.15	35.51%	275,146.90	5.00%	5,227,791.25
其他	4,702,874.32	32.08%	1,631,113.39	34.68%	3,071,760.93	7,619,265.90	49.16%	2,562,002.91	33.63%	5,057,262.99
合计	14,660,211.17	100.00%	6,808,747.04	46.44%	7,851,464.13	15,497,704.05	100.00%	4,433,657.81	28.61%	11,064,046.24

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
押金和保证金	4,327,832.85	216,391.65	5.00%
其他	4,702,874.32	1,631,113.39	34.68%
合计	9,030,707.17	1,847,505.04	

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	2,837,149.81		1,596,508.00	4,433,657.81
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	0.00	0.00	3,364,734.00	3,364,734.00
本期转回	989,644.77			989,644.77
2024 年 12 月 31 日余额	1,847,505.04	0.00	4,961,242.00	6,808,747.04

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	
按单项计提坏账准备	1,596,508.00	3,364,734.00	0.00			4,961,242.00
按组合计提坏账准备	2,837,149.81	0.00	989,644.77			1,847,505.04

合计	4,433,657.81	3,364,734.00	989,644.77		6,808,747.04
----	--------------	--------------	------------	--	--------------

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第 1 名	其他	2,545,380.00	1-2 年	17.36%	2,545,380.00
第 2 名	其他	1,920,008.00	1-2 年	13.10%	1,920,008.00
第 3 名	押金和保证金	952,607.08	1 年以内、1-2 年	6.50%	47,630.35
第 4 名	押金和保证金	788,616.00	4-5 年	5.38%	120,354.00
第 5 名	押金和保证金	563,640.00	1-2 年	3.84%	28,182.00
合计		6,770,251.08		46.18%	4,661,554.35

7、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	5,569,383.74	99.96%	5,303,093.19	93.91%
1 至 2 年	2,349.29	0.04%	343,908.01	6.09%
合计	5,571,733.03		5,647,001.20	

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：

说明：本公司期末无账龄超过 1 年的金额重要预付账款。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本期按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 2,267,728.63 元，占预付款项期末余额合计数的比例 40.70%。

单位名称	预付账款	占预付账款期末余额
供应商 1	648,254.99	11.63%
供应商 2	590,388.18	10.60%
供应商 3	357,383.29	6.41%
供应商 4	340,888.01	6.12%
供应商 5	330,814.16	5.94%
合计	2,267,728.63	40.70%

## 8、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	138,561,914.70	10,291,972.07	128,269,942.63	97,554,985.90	4,111,515.39	93,443,470.51
在产品	21,183,458.83	2,760,057.85	18,423,400.98	20,177,778.58	1,245,847.26	18,931,931.32
库存商品	94,758,199.32	22,864,571.31	71,893,628.01	92,196,166.07	12,772,718.74	79,423,447.33
发出商品	2,631,279.96	257,498.65	2,373,781.31	12,577,227.84	391,640.50	12,185,587.34
合计	257,134,852.81	36,174,099.88	220,960,752.93	222,506,158.39	18,521,721.89	203,984,436.50

### (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	4,111,515.39	8,753,339.78	0.00	2,572,883.10	0.00	10,291,972.07
在产品	1,245,847.26	2,760,057.85	0.00	1,245,847.26	0.00	2,760,057.85
库存商品	12,772,718.74	17,456,626.34	0.00	7,364,773.77	0.00	22,864,571.31
发出商品	391,640.50	257,498.65	0.00	391,640.50	0.00	257,498.65
合计	18,521,721.89	29,227,522.62	0.00	11,575,144.63	0.00	36,174,099.88

存货跌价准备及合同履约成本减值准备（续）

项目	确定可变现净值的具体依据	本期转回或转销存货跌价准备的原因
原材料	可变现净值按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定	报废、领用或者销售结转
在产品	可变现净值按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定	报废、领用或者销售结转
库存商品	估计售价减去预计税金后的金额	报废、领用或者销售结转
发出商品	估计售价减去预计税金后的金额	报废、领用或者销售结转

9、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期应收款	12,777,166.19	1,692,429.68
合计	12,777,166.19	1,692,429.68

(1) 一年内到期的债权投资

适用 不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	23,867,349.52	47,748,440.10
待认证进项税额	913,849.16	2,619,510.62
预缴所得税	360,484.58	20,683.62
合计	25,141,683.26	50,388,634.34

其他说明：

11、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	
分期收款销售商品	16,199,902.56	511,995.65	15,687,906.91	6,647,033.16	0.00	6,647,033.16	12.25%
分期收款提供劳务							
减：1 年内到期的长期应收款	13,289,161.84	511,995.65	12,777,166.19	1,692,429.68		1,692,429.68	
合计	2,910,740.72		2,910,740.72	4,954,603.48	0.00	4,954,603.48	

(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		金额	比例	金额	计提比	

				例					例	
其中：										
按单项计提坏账准备	16,199,902.56	100.00%	511,995.65	3.16%	15,687,906.91	6,647,033.15				6,647,033.15
其中：										
合计	16,199,902.56	100.00%	511,995.65	3.16%	15,687,906.91	6,647,033.15				6,647,033.15

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	0.00			0.00
2024年1月1日余额在本期				
本期计提	511,995.65			511,995.65
2024年12月31日余额	511,995.65			511,995.65

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	
按单项计提坏账准备	0.00	511,995.65				511,995.65
合计	0.00	511,995.65				511,995.65

## 12、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	减值准备期初余额	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
一、合营企业													
Flexgart Electronic GmbH	97,449.30				-80,663.24						1,257.52	18,043.58	

小计	97,44 9.30				- 80,66 3.24					1,257 .52	18,04 3.58	
二、联营企业												
深圳力效新材料科技有限公司	18,82 6,790 .46				251,1 56.19					- 168,0 48.37	18,90 9,898 .28	
广东瑞枫炎昊创业投资合伙企业（有限合伙）	25,00 0,000 .00				- 500,0 00.00						24,50 0,000 .00	
东莞市高欣新能源科技有限公司	5,471 ,327. 56									- 5,471 ,327. 56	0.00	
东莞奕芯元电子科技有限公司			450,0 00.00		- 20,16 2.69						429,8 37.31	
小计	49,29 8,118 .02		450,0 00.00		- 269,0 06.50					- 5,639 ,375. 93	43,83 9,735 .59	
合计	49,39 5,567 .32		450,0 00.00		- 349,6 69.74					- 5,638 ,118. 41	43,85 7,779 .17	

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：

公司 2024 年持有对东莞市高欣新能源科技有限公司 65%的表决权，达到对其控制。详见：附注七、2。

13、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,410,352,262.77	1,308,518,434.54
合计	1,410,352,262.77	1,308,518,434.54

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	办公设备	运输设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	748,669,356.61	926,184,851.99	66,454,154.02	12,819,763.35	1,754,128,125.97
2. 本期增加金额	72,294,510.06	120,457,194.34	7,971,941.14	1,951,179.36	202,674,824.90
(1) 购置	0.00	7,486,401.17	427,672.89	44,763.42	7,958,837.48
(2) 在建工程转入	72,294,510.06	112,970,793.17	7,544,268.25	1,906,415.94	194,715,987.42
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	0.00	16,174,735.34	0.00	113,271.83	16,288,007.17
(1) 处置或报废	0.00	16,174,735.34	0.00	113,271.83	16,288,007.17
4. 期末余额	820,963,866.67	1,030,467,310.99	74,426,095.16	14,657,670.88	1,940,514,943.70
二、累计折旧					
1. 期初余额	63,122,367.71	338,675,075.43	32,964,108.53	10,848,139.76	445,609,691.43
2. 本期增加金额	18,343,246.67	52,411,683.43	24,330,618.97	682,127.21	95,767,676.28
(1) 计提	18,343,246.67	52,411,683.43	24,330,618.97	682,127.21	95,767,676.28
3. 本期减少金额	0.00	11,112,742.13	0.00	101,944.65	11,214,686.78
(1) 处置或报废	0.00	11,112,742.13	0.00	101,944.65	11,214,686.78
4. 期末余额	81,465,614.38	379,974,016.73	57,294,727.50	11,428,322.32	530,162,680.93
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					

提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	739,498,252.29	650,493,294.26	17,131,367.66	3,229,348.56	1,410,352,262.77
2. 期初账面价值	685,546,988.90	587,509,776.56	33,490,045.49	1,971,623.59	1,308,518,434.54

(2) 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
印制线路板生产线建设项目房屋建筑物	412,803,799.96	正在办理政府竣工验收备案手续

其他说明：

固定资产抵押情况详见本附注“五（二十一）所有权或使用权受到限制的资产”。

14、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	111,941,186.26	76,636,711.06
合计	111,941,186.26	76,636,711.06

(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
在建车间和厂房	2,714,248.90		2,714,248.90	31,195,804.70		31,195,804.70
设备安装	109,226,937.36		109,226,937.36	45,440,906.36		45,440,906.36
合计	111,941,186.26		111,941,186.26	76,636,711.06		76,636,711.06

(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	本期转入固定	本期其他减少	期末余额	工程累计投入	工程进度	利息资本化累	其中：本期	本期利息资本	资金来源
------	-----	------	------	--------	--------	------	--------	------	--------	-------	--------	------

			金额	资产 金额	金额		占预 算比 例		计金 额	利息 资本 化金 额	化率	
先进 制造 基地 及研 发中 心建 设项 目	457,0 91,70 0.00	8,624 ,001. 98	47,18 5,299 .91	47,33 1,153 .54		8,478 ,148. 35	73.59 %	73.59 %				募集 资金
印制 线路 板生 产线 建设 项目	758,8 94,20 0.00	38,01 8,957 .96	101,0 24,70 3.51	58,44 8,029 .72		80,59 5,631 .75	89.00 %	89.00 %				募集 资金
合计	1,215 ,985, 900.0 0	46,64 2,959 .94	148,2 10,00 3.42	105,7 79,18 3.26	0.00	89,07 3,780 .10						

(3) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

15、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	32,046,206.13	32,046,206.13
2. 本期增加金额	11,596,224.68	11,596,224.68
	11,596,224.68	11,596,224.68
3. 本期减少金额	4,536,419.17	4,536,419.17
	4,536,419.17	4,536,419.17
4. 期末余额	39,106,011.64	39,106,011.64
二、累计折旧		
1. 期初余额	4,711,659.15	4,711,659.15
2. 本期增加金额	7,346,211.70	7,346,211.70
(1) 计提	7,346,211.70	7,346,211.70
3. 本期减少金额	1,485,391.02	1,485,391.02
(1) 处置	1,485,391.02	1,485,391.02
4. 期末余额	10,572,479.83	10,572,479.83
三、减值准备		

1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	28,533,531.81	28,533,531.81
2. 期初账面价值	27,334,546.98	27,334,546.98

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

本公司确认与短期租赁和低价值资产租赁相关的租赁费用 8.58 万元。

16、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	85,854,253.11	600,000.00		10,843,105.16	97,297,358.27
2. 本期增加金额				9,405,904.17	9,405,904.17
(1) 购置				9,405,904.17	9,405,904.17
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	85,854,253.11	600,000.00		20,249,009.33	106,703,262.44
二、累计摊销					
1. 期初余额	11,456,635.01	55,609.76		5,054,321.90	16,566,566.67
2. 本期增加金额	1,748,941.87	35,311.80		1,658,015.58	3,442,269.25
(1) 计	1,748,941.87	35,311.80		1,658,015.58	3,442,269.25

提					
3. 本期减少 金额					
(1) 处 置					
4. 期末余额	13,205,576.88	90,921.56		6,712,337.48	20,008,835.92
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加 金额					
(1) 计 提					
3. 本期减少 金额					
(1) 处 置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面 价值	72,648,676.23	509,078.44		13,536,671.85	86,694,426.52
2. 期初账面 价值	74,397,618.10	544,390.24		5,788,783.26	80,730,791.60

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 0.00%。

(2) 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

17、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	其他	处置	其他	
东莞勤诚精密电子有限公司	5,820,054.87					5,820,054.87
东莞市高欣新能源科技有限		1,922,775.05				1,922,775.05

公司					
广东创益绿能 工程技术有限 公司		100,000.00			100,000.00
合计	5,820,054.87	2,022,775.05			7,842,829.92

(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	其他	处置	其他	
东莞勤诚精密 电子有限公司	1,102,039.37	4,718,015.50				5,820,054.87
东莞市高欣新 能源科技有限 公司		1,922,775.05				1,922,775.05
合计	1,102,039.37	6,640,790.55				7,742,829.92

(3) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

(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：

(1) 本公司于 2022 年 7 月收购东莞勤诚精密电子有限公司 66% 股权形成。本公司商誉已于购买日分摊至相关的资产组或资产组组合，本期商誉分摊未发生变化。在进行商誉减值测试时，本公司将相关资产或资产组组合(含商誉)的账面价值与其可收回金额进行比较，如果可收回金额低于账面价值，相关差额入当期损益。本公司采用预计未来现金流现值的方法计算资产组的可收回金额，根据管理层批准的财务预算预计未来 5 年内现金流量，其后年度采用的现金流量增长率预计为 0.00%（上期：0.00%），不会超过资产组经营业务的长期平均增长率。管理层根据过往表现及其对市场发展的预期编制上述财务预算。计算未来现金流现值所采用的税前折现率 11.19%，已反映了相对于有关分部的风险。根据减值测试的结果，本期期末商誉减值 5,820,054.87 元（上期期末：1,102,039.37 元）。

(2) 本公司于 2024 年 1 月累计收购东莞市高欣新能源科技有限公司 65% 股权形成。本公司商誉已于购买日分摊至相关的资产组或资产组组合，本期商誉分摊未发生变化。在进行商誉减值测试时，本公司将相关资产或资产组组合(含商誉)的账面价值与其可收回金额进行比较，如果可收回金额低于账面价值，相关差额入当期损益。本公司采用预计未来现金流现值的方法计算资产组的可收回金额，根据管理层批准的财务预算预计未来 5 年内现金流量，其后年度采用的现金流量增长率预计为 0.00%，不会超过资产组经营业务的长期平均增长率。管理层根据过往表现及其对市场发展的预期编制上述财务预算。计算未来现金流现值所采用的税前折现率 11.19%，已反映了相对于有关分部的风险。根据减值测试的结果，本期期末商誉减值 1,922,775.05 元。

18、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	16,717,043.54	7,364,146.75	3,419,297.60		20,661,892.69
合计	16,717,043.54	7,364,146.75	3,419,297.60		20,661,892.69

其他说明：

19、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	84,369,088.34	12,926,935.45	54,526,321.44	8,331,501.32
内部交易未实现利润	2,494,546.47	374,181.97	4,361,658.04	925,554.72
可抵扣亏损	234,762,846.61	35,806,052.44	122,362,336.45	21,410,556.64
递延收益	10,991,549.53	1,648,732.43	9,875,753.73	1,865,953.16
股份支付	0.00	0.00	14,930,960.00	2,239,644.00
租赁负债	30,242,495.56	6,310,339.28	28,195,876.96	5,733,868.47
未实现融资收益	842,094.56	126,314.18	662,786.07	99,417.91
合计	363,702,621.07	57,192,555.75	234,915,692.69	40,606,496.22

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产折旧	7,525,606.67	1,128,841.00	8,549,503.13	1,282,425.47
使用权资产	28,533,531.81	5,925,096.19	27,334,546.98	5,555,803.34
评估增值	17,832.98	4,458.25	0.00	0.00
合计	36,076,971.46	7,058,395.44	35,884,050.11	6,838,228.81

(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	5,925,096.19	51,267,459.56	5,537,141.12	35,069,355.10
递延所得税负债	5,925,096.19	1,133,299.25	5,537,141.12	1,301,087.69

(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	490,708.01	

可抵扣亏损	79,103,798.10	
合计	79,594,506.11	

(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 年			
2025 年			
2026 年	539,977.42		
2027 年	846,610.40		
2028 年	21,837,840.50		
2029 年	40,693,224.75		
永久	15,186,145.03		
合计	79,103,798.10		

其他说明：

20、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
预付工程款	4,386,822.48		4,386,822.48	16,995,462.86		16,995,462.86
预付设备款	14,286,625.74		14,286,625.74	17,332,008.32		17,332,008.32
预付软件款	1,747,760.56		1,747,760.56	7,075,471.70		7,075,471.70
合计	20,421,208.78		20,421,208.78	41,402,942.88		41,402,942.88

其他说明：

21、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	16,198,902.69	16,198,902.69	保证金	质押	16,171,727.56	16,171,727.56	保证金	质押
应收票据	98,005,437.53	98,005,437.53	开具银行承兑汇票质押	质押	147,855,996.64	147,855,996.64	开具银行承兑汇票质押	质押
固定资产	18,795,292.36	5,275,988.84	借款抵押	抵押	18,795,292.36	6,121,776.66	借款抵押	抵押
无形资产	6,946,053.12	4,230,930.11	借款抵押	抵押	6,879,560.00	4,368,521.33	借款抵押	抵押
合计	139,945,685.70	123,711,259.17			189,702,576.56	174,518,022.19		

## 22、短期借款

### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	791,000.00	6,548,040.00
应付利息	954.69	8,303.28
已贴现未到期票据	4,940,184.90	33,132,934.55
合计	5,732,139.59	39,689,277.83

## 23、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	250,705,178.30	122,157,205.65
合计	250,705,178.30	122,157,205.65

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为。

## 24、应付账款

### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	337,439,478.93	257,329,037.82
委外加工费	20,782,800.00	8,934,314.14
合计	358,222,278.93	266,263,351.96

其他说明：

本期末无账龄超过 1 年的重要应付账款。

## 25、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	235,493,319.07	285,884,008.36
合计	235,493,319.07	285,884,008.36

### (1) 其他应付款

#### 1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
设备、工程款	215,855,031.48	272,298,992.96
质保金	1,965,517.82	1,351,400.00

往来款	15,078,913.84	10,849,152.40
其他	2,593,855.93	1,384,463.00
合计	235,493,319.07	285,884,008.36

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

本期末无账龄超过 1 年的重要其他应付款。

26、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	3,572,153.85	1,379,837.10
合计	3,572,153.85	1,379,837.10

27、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	31,335,901.21	418,158,583.58	402,213,498.17	47,280,986.62
二、离职后福利-设定提存计划		29,297,115.65	29,297,115.65	
三、辞退福利		486,465.20	486,465.20	
合计	31,335,901.21	447,942,164.43	431,997,079.02	47,280,986.62

(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	31,221,032.94	385,948,053.15	371,076,835.69	46,092,250.40
2、职工福利费	90,000.00	15,719,141.68	14,811,369.05	997,772.63
3、社会保险费		10,366,381.36	10,366,381.36	0.00
其中：医疗保险费		8,769,799.88	8,769,799.88	0.00
工伤保险费		1,596,581.48	1,596,581.48	0.00
生育保险费				0.00
				0.00
4、住房公积金	24,868.27	5,064,071.12	4,982,461.89	106,477.50
5、工会经费和职工教育经费		1,060,936.27	976,450.18	84,486.09
合计	31,335,901.21	418,158,583.58	402,213,498.17	47,280,986.62

(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		28,079,418.80	28,079,418.80	
2、失业保险费		1,217,696.85	1,217,696.85	
合计		29,297,115.65	29,297,115.65	

28、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	19,506,478.75	15,378,872.68
企业所得税	617,728.68	994,364.37
城市维护建设税	166,589.42	85,138.93
教育费附加	74,651.33	45,535.55
地方教育费附加	51,203.94	23,455.28
其他税费	2,732,209.36	2,060,927.24
合计	23,148,861.48	18,588,294.05

29、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	7,923,548.03	5,679,495.47
合计	7,923,548.03	5,679,495.47

30、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
未终止确认票据背书	23,561,341.59	11,736,592.60
待转销项税额	340,558.19	158,374.65
合计	23,901,899.78	11,894,967.25

31、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
经营租赁资产调整	30,242,495.56	28,195,876.96
减：一年内到期的租赁负债	-7,923,548.03	-5,679,495.47
合计	22,318,947.53	22,516,381.49

其他说明：

2024 年计提的租赁负债利息费用金额为 145.73 万元，计入财务费用-利息支出中。

## 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	41,772,202.39	3,345,800.00	3,862,676.09	41,255,326.30	与资产相关的政府补助
合计	41,772,202.39	3,345,800.00	3,862,676.09	41,255,326.30	

其他说明：

计入递延收益的政府补助详见附注十一、政府补助。

## 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	233,600,000.00						233,600,000.00

其他说明：

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）	2,357,247,343.44			2,357,247,343.44
其他资本公积	16,707,634.84	5,523.00	16,707,634.84	5,523.00
合计	2,373,954,978.28	5,523.00	16,707,634.84	2,357,252,866.44

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期减少系公司的股权激励计划约定的业绩考核未达成，公司冲回前期计提的股权激励费用所致。

## 35、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
回购股份		49,991,829.30		49,991,829.30
合计		49,991,829.30		49,991,829.30

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

于 2024 年 2 月 7 日召开第二届董事会第十二次会议及第二届监事会第十次会议，审议通过《关于回购股份方案的议案》。公司拟使用自有资金以集中竞价交易方式回购公司已发行的部分人民币普通股（A 股）股票，用于实施员工持股计划或者股权激励。

截至 2024 年 12 月 31 日，公司通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份 3,038,100 股，占公司目前总股本的 1.3006%，最高成交价为 18.25 元/股，最低成交价为 13.79 元/股，成交总金额为 49,986,830.00 元（不含交易费用）。

### 36、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得 税前发生 额	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 损益	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 留存收益	减：所得 税费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	
二、将重 分类进损 益的其他 综合收益	242,188.6 4	2,253,872 .61				2,227,556 .99	26,315.62	2,469,745 .63
外币 财务报表 折算差额	242,188.6 4	2,253,872 .61				2,227,556 .99	26,315.62	2,469,745 .63
其他综合 收益合计	242,188.6 4	2,253,872 .61	0.00	0.00	0.00	2,227,556 .99	26,315.62	2,469,745 .63

### 37、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	49,610,937.81	4,360,715.69		53,971,653.50
合计	49,610,937.81	4,360,715.69		53,971,653.50

### 38、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	322,672,610.15	439,198,375.16
调整期初未分配利润合计数（调增+， 调减-）	-4,556,788.22	175,350.14
调整后期初未分配利润	318,115,821.93	439,373,725.30
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-60,393,801.75	-2,566,161.06
减：提取法定盈余公积	4,360,715.69	1,891,742.31
应付普通股股利	23,056,190.00	116,800,000.00
期末未分配利润	230,305,114.49	318,115,821.93

### 39、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,552,048,962.11	1,368,442,764.58	1,375,810,042.14	1,162,098,134.14
其他业务	155,019,889.82	141,874,198.29	97,199,064.33	90,961,893.44
合计	1,707,068,851.93	1,510,316,962.87	1,473,009,106.47	1,253,060,027.58

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	1,707,068,851.93	无	1,473,009,106.47	无
营业收入扣除项目合计金额	156,668,830.79	主要为销售生产废料收入以及未形成稳定业务模式的业务所产生的收入	161,443,242.35	主要为销售生产废料收入以及未形成稳定业务模式的业务所产生的收入
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	9.16%		10.98%	
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。	155,019,889.82	出租固定资产、销售材料（含废料）、代收代付水电收入确认为正常经营之外的其他业务收入。	97,199,064.33	出租固定资产、销售材料（含废料）、代收代付水电收入确认为正常经营之外的其他业务收入。
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。			512,213.40	贸易业务所产生的收入
6. 未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。	1,648,940.97		63,731,964.62	空气净化消毒机产品新冠疫情后基本无业务，属于未形成稳定业务模式的业务所产生的收入。
与主营业务无关的业务收入小计	156,668,830.79	无	161,443,242.35	无
二、不具备商业实质的收入				
不具备商业实质的收入小计	0.00	无	0.00	无
营业收入扣除后金额	1,550,400,021.14	公司主营业务收入	1,311,565,864.12	公司主营业务收入

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 246,113,126.27 元，其中，246,113,126.27 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。

#### 40、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,428,387.63	2,323,563.63
教育费附加	1,068,252.57	1,046,300.88
房产税	1,048,470.74	1,012,586.66
土地使用税	874,514.73	905,861.27
印花税	1,840,490.98	940,452.78
地方教育附加	715,631.05	694,814.91
其他	75,955.71	66,889.51
合计	8,051,703.41	6,990,469.64

其他说明：

各项税金及附加的计缴标准详见附注六、税项。

#### 41、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	67,850,606.71	58,689,982.36
维修费用	9,858,165.75	10,795,572.86
办公费	12,534,213.07	15,533,004.46
折旧摊销	13,803,201.90	9,717,058.22
专业服务费	7,199,235.00	3,971,095.47
差旅费	3,515,565.08	2,695,491.51
环保绿化费用	1,569,609.82	2,494,239.15
股权激励费用	-15,836,778.63	3,628,375.35
业务招待费	2,879,797.23	1,282,325.41
其他	2,469,267.12	3,207,642.43
合计	105,842,883.05	112,014,787.22

#### 42、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
市场开拓费	9,736,347.30	16,340,974.85
职工薪酬	19,936,542.55	7,093,615.25
业务招待费	5,281,484.91	4,868,042.13
差旅费	2,206,231.53	3,124,651.58
办公费用	1,278,143.74	1,377,887.48
股权激励费用	-809,188.40	196,092.40
其他	768,486.26	2,970,747.16
合计	38,398,047.89	35,972,010.85

#### 43、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费	63,728,960.74	<b>47,703,610.92</b>

材料费	43,222,526.71	48,585,480.26
折旧费	11,712,865.62	8,449,799.72
其他	1,228,993.75	1,518,277.93
合计	119,893,346.82	106,257,168.83

#### 44、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	54,848.93	1,427,156.89
利息收入	20,911,770.14	34,641,566.72
汇兑损益	662,804.39	1,887,505.12
承兑汇票贴息	196,327.43	102,768.97
手续费及其他	700,768.89	659,737.18
合计	-19,297,020.50	-30,564,398.56

#### 45、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	7,453,948.52	15,005,776.90
扣代缴个人所得税手续费返还	191,893.62	142,818.58
增值税进项加计抵减	13,153,037.73	362,731.29
合计	20,798,879.87	15,511,326.77

#### 46、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-41,304.91	416,763.46
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-41,304.91	416,763.46
交易性金融负债		-495,434.91
合计	-41,304.91	-78,671.45

#### 47、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-349,669.74	-1,448,408.68
处置交易性金融资产取得的投资收益	2,943,533.77	923,961.33
处置交易性金融负债取得的投资收益		695,033.92
取得控制权时，股权按公允价值重新计量产生的利得	552,232.35	
其他金融资产终止确认损益	-309,562.27	-413,784.95
合计	2,836,534.11	-243,198.38

其他说明：

#### 48、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	96,096.56	-226,767.53
应收账款坏账损失	-9,945,208.69	-9,423,904.92
其他应收款坏账损失	-2,375,089.23	-2,931,849.81
长期应收款坏账损失	-511,995.65	0.00
合计	-12,736,197.01	-12,582,522.26

#### 49、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-28,950,222.30	-13,486,635.04
十、商誉减值损失	-6,640,790.55	-1,102,039.37
合计	-35,591,012.85	-14,588,674.41

#### 50、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得（损失以“-”填列）	352,170.17	-93,652.61
终止使用权资产利得（损失以“-”填列）		119,568.73
合计	352,170.17	25,916.12

#### 51、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
无需支付的供应商货款	291,968.41	1,523,631.32	291,968.41
其他	207,014.94	342,640.29	207,014.94
合计	498,983.35	1,866,271.61	498,983.35

#### 52、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	0.00	138,730.09	
非流动资产毁损报废损失	969,408.39	640,380.34	969,408.39
罚款及滞纳金	130,633.46	90,330.55	130,633.46
其他	302,891.89	381,010.74	302,891.89
合计	1,402,933.74	1,250,451.72	1,402,933.74

### 53、所得税费用

#### (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	523,809.68	299,767.78
递延所得税费用	-16,370,351.15	-19,282,675.99
合计	-15,846,541.47	-18,982,908.21

#### (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	-81,421,952.62
按法定/适用税率计算的所得税费用	-12,213,292.89
子公司适用不同税率的影响	-1,959,742.03
调整以前期间所得税的影响	-688,536.45
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,458,004.69
未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影响	14,753,059.69
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	-17,248,484.94
权益法核算的合营企业和联营企业损益	52,450.46
所得税费用	-15,846,541.47

### 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
利息收入	20,911,770.14	19,854,549.79
政府补助	6,566,248.87	11,701,631.75
往来及其他	1,357,857.46	9,225,317.58
合计	28,835,876.47	40,781,499.12

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
付现的费用	71,137,214.86	95,982,871.46
往来及其他	9,258,218.62	20,592,092.14
合计	80,395,433.48	116,574,963.60

#### (2) 与投资活动有关的现金

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
理财产品	632,768,317.80	435,060,221.54
合计	632,768,317.80	435,060,221.54

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
理财产品	736,000,000.00	419,050,000.00
股权投资	450,000.00	31,100,000.00
构建长期资产（募投项目）	211,206,904.37	249,321,009.91
合计	947,656,904.37	699,471,009.91

### （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
收到票据贴现款	4,930,831.77	33,050,238.92
合计	4,930,831.77	33,050,238.92

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
偿还租赁负债支付的金额	3,961,029.19	5,227,828.89
回购库存股金额	49,991,829.30	
归还票据贴现款	33,050,238.92	
合计	87,003,097.41	5,227,828.89

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

## 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	-65,575,411.15	-3,078,054.60
加：资产减值准备	48,327,209.86	27,171,196.67
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	95,767,676.28	58,110,751.43
使用权资产折旧	7,346,211.70	5,689,428.10
无形资产摊销	3,442,269.25	2,481,630.95
长期待摊费用摊销	3,419,297.60	2,184,782.89
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）	-352,170.17	-25,916.12
固定资产报废损失（收益以	969,408.39	640,380.34

“—”号填列)		
公允价值变动损失（收益以“—”号填列)	41,304.91	78,671.45
财务费用（收益以“—”号填列)	1,119,845.63	1,418,142.82
投资损失（收益以“—”号填列)	-2,836,534.11	243,198.38
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列)	-16,198,104.46	-19,227,762.76
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列)	-167,788.44	-54,913.23
存货的减少（增加以“—”号填列)	-30,537,454.13	32,770,099.85
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列)	-125,709,559.13	-56,391,841.43
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列)	184,701,991.85	18,940,739.90
其他	-16,707,634.84	3,813,748.36
经营活动产生的现金流量净额	87,050,559.04	74,764,283.00
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	11,596,224.68	29,591,449.06
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	674,775,832.59	1,012,740,336.66
减: 现金的期初余额	1,012,740,336.66	1,384,257,234.74
加: 现金等价物的期末余额	0.00	0.00
减: 现金等价物的期初余额	0.00	0.00
现金及现金等价物净增加额	-337,964,504.07	-371,516,898.08

## (2) 现金和现金等价物的构成

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	674,775,832.59	1,012,740,336.66
其中: 库存现金	387,242.22	211,837.09
可随时用于支付的银行存款	674,388,590.37	1,012,528,499.57
二、现金等价物	0.00	0.00
三、期末现金及现金等价物余额	674,775,832.59	1,012,740,336.66

## (3) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位: 元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由

保证金	16,198,902.69	16,171,727.56	使用范围受限
存款应计利息	11,389,466.49	14,950,900.27	计提的存款利息
合计	27,588,369.18	31,122,627.83	

## 56、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			27,304,220.50
其中：美元	1,772,428.29	7.1884	12,740,923.52
欧元	10,708.50	7.5257	80,588.96
港币	1,128,934.95	0.926	1,045,393.76
日元	184,723,783.00	0.0462	8,534,238.77
卢比	20,065,195.96	0.0854	1,713,567.73
马来西亚币	1,877,162.21	1.6199	3,040,815.06
新加坡元	27,942.40	5.3214	148,692.69
应收账款			30,170,132.08
其中：美元	1,959,883.73	7.1884	14,088,428.20
欧元	36,316.55	7.5257	273,307.46
港币		0.926	0.00
卢比	185,110,028.32	0.0854	15,808,396.42
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			2,193,306.84
其中：港币	11,300.00	0.926	10,463.80
马来西亚币	299,750.00	1.6199	485,565.03
卢比	19,874,449.84	0.0854	1,697,278.02
合同负债			20,842.61
其中：美元	2,899.48	7.1884	20,842.61
应付账款			10,396,335.98
其中：美元	544,670.00	7.1884	3,915,305.83
港币	118,287.33	0.926	109,534.07
卢比	72,982,633.13	0.0854	6,232,716.87
马来西亚币	85,671.47	1.6199	138,779.21
日元		7.5257	0.00
其他应付款			5,294,751.81
其中：美元	2,249.57	7.1884	16,170.81
港币	213,135.00	0.926	197,363.01
马来西亚币	188,854.73	1.6199	305,925.78
新加坡元	315.00	5.3214	1,676.24
卢比	55,897,142.49	0.0854	4,773,615.97
一年内到期的非流动负债			4,712,701.08
其中：港元	122,748.78	0.926	113,665.37
卢比	38,023,793.68	0.0854	3,247,231.98
马来西亚币	834,498.26	1.6199	1,351,803.73
租赁负债			12,608,620.94
其中：港元	129,028.81	0.926	119,480.68

卢比	120,839,087.70	0.0854	10,319,658.09
马来西亚币	1,339,269.20	1.6199	2,169,482.18

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

境外经营实体公司名称	境外主要经营地	记账本位币	记账本位币选择依据	记账本位币是否发生变化
雅达电子科技有限公司	香港	港币	企业经营所处的主要经济环境	否
千岛国际有限公司	香港	港币	企业经营所处的主要经济环境	否
高源環球有限公司	香港	港币	企业经营所处的主要经济环境	否
捷晶國際有限公司	香港	港币	企业经营所处的主要经济环境	否
YD SEA ELECTRONIC TECHNOLOGY SDN. BHD.	马来西亚	林吉特	企业经营所处的主要经济环境	否
MPM TECHNOLOGY PTE. LTD	新加坡	新加坡元	企业经营所处的主要经济环境	否
MOPO TECHNOLOGY PRIVATE LIMITED	印度	卢比	企业经营所处的主要经济环境	否

## 57、租赁

### (1) 本公司作为承租方

适用 不适用

### (2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

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

### (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

## 八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费	63,728,960.74	47,703,610.92
材料费	43,222,526.71	48,585,480.26
折旧费	11,712,865.62	8,449,799.72
其他	1,228,993.75	1,518,277.93
合计	119,893,346.82	106,257,168.83

## 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
东莞市高欣新能源科技有限公司	2024年01月10日	6,023,559.91	65.00%	收购	2024年01月10日	取得控制权	6,791,522.85	4,847,237.89	227,580.48
广东创益绿能工程技术有限公司	2024年08月21日	100,000.00	55.00%	收购	2024年08月21日	取得控制权		107,727.60	67,847.99

其他说明：

#### (2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	东莞市高欣新能源科技有限公司	广东创益绿能工程技术有限公司
—现金	3,500,000.00	100,000.00
—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	2,523,559.91	
—其他		
合并成本合计	6,023,559.91	100,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	4,100,784.86	
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	1,922,775.05	100,000.00

#### (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	东莞市高欣新能源科技有限公司		广东创益绿能工程技术有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	7,581,913.05	7,564,080.07		
货币资金	3,580.54	3,580.54		
应收款项	131,474.84	131,474.84		
存货	530,843.62	530,843.62		
固定资产	5,817,547.00	5,799,714.02		
无形资产				
其他非流动资产	1,098,467.05	1,098,467.05		
负债：	1,273,013.28	1,268,555.03		
借款				
应付款项	1,268,555.03	1,268,555.03		
递延所得税负债	4,458.24			
净资产	6,308,899.78	6,295,525.04		
减：少数股东权益				
取得的净资产				

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

2、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

3、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：

因业务需要，2024年6月，公司与其他股东成立子公司—广东创益能源有限公司。

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
雅达电子科技有限公司	81,000,000.00	香港	香港	贸易	100.00%		设立

东莞市同泰电子科技有限公司	2,000,000.00	广东东莞	广东东莞	生产加工		100.00%	设立
东莞市可俐星电子有限公司	50,000,000.00	广东东莞	广东东莞	生产加工		100.00%	设立
惠州市奕东电子有限公司	5,000,000.00	广东惠州	广东惠州	生产加工		100.00%	设立
遂宁市奕东电子有限公司	16,000,000.00	四川遂宁	四川遂宁	生产加工		100.00%	设立
奕东电子(常熟)有限公司	75,511,100.00	江苏常熟	江苏常熟	生产加工		100.00%	同一控制企业合并
湖北奕宏精密制造有限公司	10,000,000.00	湖北咸宁	湖北咸宁	生产加工		100.00%	同一控制企业合并
湖北奕欣精密制造有限公司	10,000,000.00	湖北咸宁	湖北咸宁	生产加工		100.00%	设立
MOPOTECHNOLOGYPRIVATELIMITED	70,000,000.00	印度德里	印度德里	生产加工		87.00%	同一控制企业合并
东莞千岛贸易有限公司	5,000,000.00	广东东莞	广东东莞	贸易		100.00%	设立
千岛国际有限公司	10,000,000.00	香港	香港	贸易		87.00%	同一控制企业合并
湖北可俐星科技有限公司	5,000,000.00	湖北咸宁	湖北咸宁	生产加工		100.00%	设立
东莞华珂电子科技有限公司	467,091,700.00	广东东莞	广东东莞	生产加工		100.00%	设立
江西奕东电子科技有限公司	778,894,200.00	江西萍乡	江西萍乡	生产加工		100.00%	设立
柳州欣韧精密电子科技有限公司	10,000,000.00	广西柳州	广西柳州	生产加工		100.00%	设立
东莞勤诚精密电子有限公司	1,897,000.00	广东东莞	广东东莞	生产加工		66.00%	非同一控制企业合并
芜湖安宇迪新能源科技有限公司	10,000,000.00	安徽芜湖	安徽芜湖	生产加工		55.00%	设立
高源環球有限公司	10,000,000.00	香港	香港	贸易		100.00%	设立
捷晶國際有限公司	10,000,000.00	香港	香港	贸易		100.00%	设立
YDSEAELECTRONICTECHNOLOGYSDN.BHD	1.00	马来西亚	马来西亚	生产加工		100.00%	设立
MPMTECHNOLOGYPT.E.LTD	600.00	新加坡	新加坡	贸易		100.00%	设立

广东创益能源有限公司	30,000,000.00	广东东莞	广东东莞	服务	55.00%		设立
广东创益绿能工程技术有限公司	40,800,000.00	广东东莞	广东东莞	工程服务		55.00%	非同一控制企业合并
东莞市高欣新能源科技有限公司	10,000,000.00	广东东莞	广东东莞	生产加工		65.00%	非同一控制企业合并

## 2、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	
深圳力效新材料科技有限公司	深圳	深圳	生产销售	40.00%		权益法
广东瑞枫炎昊创业投资合伙企业（有限合伙）	深圳	深圳	市场服务	39.53%		权益法

### (2) 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	
	深圳力效新材料科技有限公司	广东瑞枫炎昊创业投资合伙企业（有限合伙）	深圳力效新材料科技有限公司	广东瑞枫炎昊创业投资合伙企业（有限合伙）
流动资产	13,823,682.48	29,020,128.34	11,443,177.69	50,045,148.94
非流动资产	5,008,809.73	56,899,167.00	6,823,803.09	
资产合计	18,832,492.21	85,919,295.34	18,266,980.78	50,045,148.94
流动负债	632,289.21		694,668.24	
非流动负债				
负债合计	632,289.21		694,668.24	
净资产	18,200,203.00	85,919,295.34	17,572,312.54	50,045,148.94
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	7,280,081.20	33,963,897.44	7,028,925.01	19,782,847.37
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	18,909,898.28	24,500,000.00	18,826,790.46	25,000,000.00

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	2,810,904.64	1,746,054.00	1,801,478.77	
净利润	627,890.47	-1,428,553.60	-3,999,287.59	45,148.94
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	627,890.47	-1,428,553.60	-3,999,287.59	45,148.94
本年度收到的来自联营企业的股利				

### (3) 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：		
投资账面价值合计	18,043.58	97,449.30
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-152,703.31	-2,488.73
--其他综合收益	2,418.31	-16.58
--综合收益总额	-152,703.31	-2,505.31
联营企业：		
投资账面价值合计	429,837.31	
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-44,805.98	
--综合收益总额	-44,805.98	

## 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	41,772,202.39	3,345,800.00		3,862,676.09		41,255,326.30	与资产相关的政府补助

递延收益	0.00	3,591,272.43		3,591,272.43	0.00	0.00	与收益相关
合计	41,772,202.39	6,937,072.43		7,453,948.52		41,255,326.30	

### 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	7,453,948.52	15,005,776.90

其他说明

#### 1. 计入递延收益的政府补助，后续采用总额法计量

种 类	期初余额	本期新增补助金额	本期结转计入损益的金额	其他变动	期末余额	本期结转计入损益的列报项目
与资产相关的政府补助：						
财政局数显精密电接元件的冲压生产技术改造奖金	465,263.16		107,368.42		357,894.74	政府补助
财政局 2016 年工业企业技术改造补贴	90,150.00		47,034.78		43,115.22	政府补助
复杂型通讯元器件的信息化高速冲压生产技术改造项目	326,923.08		156,923.08		170,000.00	政府补助
2016 年度工业企业技术改造事后奖补资金（高性能电连接端子高速精密冲压技术改造项目-省级）	66,862.63		34,884.85		31,977.78	政府补助
2016 年度工业企业技术改造事后奖补资金（高性能电连接端子高速精密冲压技术改造项目-市级）	101,650.98		53,035.29		48,615.69	政府补助
财政局 CZ10147001 事后奖补资-2017 年第二批广东省工业企业技术改造事后奖补资金（高性能电连接端子高速精密冲压技术改造项目-省-市-镇级）	1,181,734.52		616,557.14		565,177.38	政府补助
财政局 CZ10147001 事后奖补资-2017 年第二批广东省工业企业技术改造事后奖补资金（高性能电连接端子高速精密冲压技术改造项目-省-市-镇级）	725,573.98		263,180.49		462,393.50	政府补助
财政局 CZ10147001 事后奖补资-2017 年第二批广东省工业企业技术改造事后奖补资金（高性能电连接端子高速精密冲压技术改造项目-省-市-镇级）	542,586.65		221,338.46		321,248.18	政府补助
东莞市工业和信息化局 2019 年度自动化改造项目资助	314,768.52		58,111.11		256,657.41	政府补助
收到东莞市工业和信息化局-拨付 2020 年度东莞市技术改造设备奖补项目（第四批）资金	789,133.33		118,370.00		670,763.33	政府补助

收到东莞市工业和信息化局-2019年度自动化改造项目资助（动力电池 FPC 组件生产技术自动化改造项目 52.3 万）	328,742.86		58,111.11		270,631.75	政府补助
收到东莞市财政局东城分局-2021年省级促进经济高质量发展专项技术改造（第一批）资金（特别抗疫国债）	851,095.83		123,050.00		728,045.83	政府补助
收到东莞市财政局东城分局，2019年省级促进经济高质量发展专项资金	407,429.25		84,905.66		322,523.58	政府补助
收到东莞市财政国库支付中心东莞市工业和信息化局 2019 年加大工业企业资金	530,697.11		114,230.77		416,466.34	政府补助
2019年省工业企业上云上平台服务券奖补（智能排单调度）495000元	285,131.58		52,105.26		233,026.32	政府补助
收到东莞市工业和信息化局 20 年稳增长市技改项目补贴	412,007.14		63,385.71		348,621.43	政府补助
收到东莞市财政局东城分局-2021年省级促进经济高质量发展专项技术改造（第二批）资金（特别抗疫国债）	672,365.00		92,740.00		579,625.00	政府补助
收到关于下达拨付 2022 年省级促进经济高质量发展专项企业技术改造资金的通知（东工信（2022）31 号）	1,183,268.33		144,890.00		1,038,378.33	政府补助
东莞市科学技术局 CZ3800012023 年创新型企业研发投入补助	325,525.33		122,072.00		203,453.33	政府补助
东莞市科学技术局 CZ3800012022 年工程技术研究中心和重点实验室绩效评估奖励	177,777.78		66,666.67		111,111.11	政府补助
东莞市科学技术局 CZ3800012022 年倍增奖励	97,066.67		36,400.00		60,666.67	政府补助
收到咸宁市经济和信息化局 2021 年第一批市级制造业高质量发展直接专项补助	178,066.00		92,904.00		85,162.00	政府补助
收省经信厅第二批高质量发展专项资金	1,585,867.98		294,783.37		1,291,084.61	政府补助
收到咸宁市科技局 2022 年市级科技项目奖励	300,000.00				300,000.00	政府补助
收到科技局省重点研发计划项目资助	500,000.00				500,000.00	政府补助
政府替公司出资部分土地款	2,898,114.60		91,279.20		2,806,835.40	政府补助
政府替公司出资部分土地款	26,434,400.08		553,599.96		25,880,800.12	政府补助
收到市技改政府补贴款（东莞市企业技术改造项目第二期资金）		874,950.00	72,912.50		802,037.50	政府补助
收到市技改政府补贴款（东莞市企业技术改造项目第二期资金）		874,950.00	102,077.50		772,872.50	政府补助
政府返还以前年度支付的土地款		1,080,000.00	5,400.00		1,074,600.00	政府补助
外贸促稳专项资金		114,000.00	12,349.17		101,650.83	政府补助
厂房设计款返还		401,900.00	2,009.58		399,890.42	政府补

					助
合 计	41,772,202.39	3,345,800.00	3,862,676.08		41,255,326.30

2、采用总额法计入当期损益的政府补助情况

种类	本期计入损益的金额	上期计入损益的金额	计入损益的列报项目
<b>与资产相关的政府补助：</b>			
财政局 CZ10147001 事后奖补资-2017 年第二批广东省工业企业技术改造事后奖补资金（高性能电连接端子高速精密冲压技术改造项目-省-市-镇级）	1,101,076.09	1,101,076.09	其他收益
萍乡市安源区高坑镇人民政府返还土地出让款 2768 万	553,599.96	553,599.96	其他收益
省经信厅第二批高质量发展专项资金	294,783.37	294,783.37	其他收益
2021 年省级促进经济高质量发展专项技术改造（第一批）资金（特别抗疫国债）	215,790.00	215,790.00	其他收益
东莞市企业技术改造项目第二期资金	174,990.00		其他收益
复杂型通讯元器件的信息化高速冲压生产技术改造项目	156,923.08	156,923.08	其他收益
2022 年省级促进经济高质量发展专项企业技术改造资金（FPC 大拼版贴合 FR4 生产技术改造）	144,890.00	144,890.00	其他收益
东莞市科学技术局 CZ3800012023 年创新型企业研发投入补助	122,072.00	40,690.67	其他收益
2020 年度东莞市技术改造设备奖补项目资金（新能源汽车动力电池组件关键工艺技术改造）	118,370.00	118,370.00	其他收益
东莞市工业和信息化局 2019 年加大工业企业资金	114,230.77	114,230.77	其他收益
财政局数显精密电接元件的冲压生产技术改造奖金	107,368.42	107,368.42	其他收益
咸宁市经济和信息化局 2021 年第一批市级制造业高质量发展直接专项补助	92,904.00	92,904.00	其他收益
常熟土地补贴	91,279.20	91,279.20	其他收益
2019 年省级促进经济高质量发展专项资金	84,905.66	84,905.66	其他收益
东莞市科学技术局 CZ3800012022 年工程技术研究中心和重点实验室绩效评估奖励	66,666.67	22,222.22	其他收益
2020 年度市技术改造设备奖补项目（第八批）资助	63,385.71	63,385.71	其他收益
2019 年度自动化改造项目资助（动力电池 FPC 组件生产技术自动化改造项目）	58,111.11	58,111.11	其他收益
2019 年度省工业企业技术改造事后奖补（普惠性）资金（省级财政部分）资金（镇级）	58,111.11	58,111.11	其他收益
2016 年度工业企业技术改造事后奖补资金（高性能电连接端子高速精密冲压技术改造项目-市级）	53,035.29	53,035.29	其他收益
2019 年省工业企业上云上平台服务券奖补（智能排单调度）	52,105.26	52,105.26	其他收益
财政局 2016 年工业企业技术改造补贴	47,034.78	47,034.78	其他收益
东莞市科学技术局 CZ3800012022 年倍增奖励	36,400.00	12,133.33	其他收益
2016 年度工业企业技术改造事后奖补资金（高性能电连接端子高速精密冲压技术改造项目-省级）	34,884.85	34,884.85	其他收益
外贸促稳专项资金	12,349.17		其他收益
政府返还以前年度支付的土地款	5,400.00		其他收益
厂房设计款返还	2,009.58		其他收益
2019 年度第一期市直工业企业传统产业改造升级项目资金		179,265.33	其他收益
2018 年度第一批市直工业企业技术改造项目资金		178,150.00	其他收益
2018 年度工业转型升级奖励资金-市级工业发展资金部分（80 万）		106,666.67	其他收益
2018 年度工业转型升级奖励资金-市级工业发展资金部分（40 万）		75,000.00	其他收益

2019 年度工业转型升级奖励资金-市级工业发展资金部分		59,607.85	其他收益
绿色产业发展基金奖金-技改资金补助		25,700.00	其他收益
<b>小计</b>	<b>3,862,676.08</b>	<b>4,142,224.73</b>	
<b>与收益相关的政府补助:</b>			
香港生产力促进局-BUD 企业补贴	787,860.31		其他收益
稳岗补贴款	520,208.34	100,136.54	其他收益
“专精特新”小巨人奖励	500,000.00		其他收益
脱贫人员减免增值税	371,397.78		其他收益
2023 年省级制造业单项冠军示范企业	300,000.00		其他收益
制造业高质量发展专项资金补贴	225,000.00		其他收益
高新地方财政省级科技项目奖励	200,000.00	300,000.00	其他收益
2024 年中央财政衔接推进乡村振兴补助资金	167,800.00		其他收益
2024 年促进小微工业企业上规模款	100,000.00		其他收益
企业接纳贫困地区人员补贴	91,150.00	234,650.00	其他收益
高新地方财政高新企业认证奖励	90,000.00	300,000.00	其他收益
2023 年居民融合产业发展奖	35,000.00		其他收益
专精特新转企升规补贴	30,000.00	100,000.00	其他收益
扩岗补助款	29,000.00	51,452.63	其他收益
人力资源和社会保障局 2029 年春节企业新招用补贴	25,000.00		其他收益
2023 年市级小升规奖补资金	25,000.00		其他收益
CZ3800012023 年度科技金融信贷贴息暂缓资金	24,924.00		其他收益
东莞市工业和信息化局-CZ390001 优质企业培育	20,730.00		其他收益
咸宁高新区财政小升规奖励	20,000.00	120,000.00	其他收益
高技能培训补贴	10,000.00	222,000.00	其他收益
员工培训补贴	8,400.00		其他收益
就业补助	4,000.00		其他收益
重点产业创新发展专项资金	3,096.00		其他收益
咸宁市商务局外贸出口奖励	2,556.00	744.00	其他收益
萍乡市安源工业园管理委员会企业安全培训误工补助	150.00		其他收益
东莞市发展和改革局 CZ360001 促进总部经济		6,522,600.00	其他收益
东莞市财政局东城分局倍增券奖励		1,365,700.00	其他收益
安源区 2022 年五一期间不停工重大项目补贴		270,700.00	其他收益
东莞市工业和信息化局 CZ390001 两化融合贯标		200,000.00	其他收益
劳动就业管理局职工失业保险基金 (DSF 失业)		131,785.00	其他收益
2021 年度市级提升存量企业竞争力奖励		110,000.00	其他收益
咸宁市科技局 2022 年科技创新平台绩效奖励 (研发中心验收补助)		100,000.00	其他收益
科经局建议拨付省级专精特新中小企业奖励资金		100,000.00	其他收益
科技局高企认定奖励		100,000.00	其他收益
2022 年度科技创新券 B 券经费		100,000.00	其他收益
东莞市科学技术局 2022 年科技保		59,895.33	其他收益
咸宁市科技局省级研发项目奖励		50,000.00	其他收益
补贴重新申报并再次获得国家高新技术企业认定的企业		50,000.00	其他收益
安源区商务局 2023 年 30 号 2022 年省级商务发展资金		50,000.00	其他收益
人力资源和社会保障局企业职业技能等级认定补贴		40,000.00	其他收益
2022 年度镇级发明专利资助经费		30,188.67	其他收益

当年度申报高新技术企业获得认定后奖励		30,000.00	其他收益
东莞市商务局 2022 年 12 月政府补助		28,000.00	其他收益
高新区安监局企业安全生产标准化奖补奖金		20,000.00	其他收益
商务局 CZ5100012023 年 3 月第一期、4-6 月第一期进一步稳定陆路跨境运输项目专项资补贴		12,000.00	其他收益
东莞市工业和信息化局 CZ390001 鼓励企业产销		12,000.00	其他收益
市政府开局奖励		10,000.00	其他收益
第二期支持公路铁路运输业发展专项资金补助		10,000.00	其他收益
商务局 CZ5100012023 年 4-6 月第二期、第三期进一步稳定陆路跨境运输项目专项资金补贴		9,500.00	其他收益
东莞市商务局补助		8,000.00	其他收益
企业研发投入激励		7,400.00	其他收益
研发补助		4,500.00	其他收益
创新券支付专利补贴		2,300.00	其他收益
小计	3,591,272.43	10,863,552.17	
合计	7,453,948.52	15,005,776.90	

3、采用净额法冲减相关成本费用的政府补助情况

种类	本期冲减相关成本费用的金额	上期冲减相关成本费用的金额	冲减相关成本费用的列报项目
与收益相关的政府补助：			
苏州市制造业企业智改数转贷款贴息	79,180.00	19,845.00	财务费用

## 十二、与金融工具相关的风险

### 1、金融工具产生的各类风险

本集团在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融风险以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本集团的风险管理架构，制定本集团的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本集团已制定风险管理政策以识别和分析本集团所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本集团定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本集团内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本集团通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

#### 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本集团发生财务损失的风险。

本集团信用风险主要产生于银行存款、应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款等。

本集团银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本集团预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收票据、应收账款、其他应收款和长期应收款，本集团设定相关政策以控制信用风险敞口。本集团基于对客户的财务状况、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本集团会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本集团会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本集团的整体信用风险在可控的范围内。

本集团应收账款的债务人为分布于不同行业和地区的客户。本集团持续对应收账款的财务状况实施信用评估，并在适当时购买信用担保保险。

本集团所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本集团没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

### 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。

本集团的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本集团的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保本集团在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控本集团是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本集团通过经营业务产生的资金及银行及其他借款来筹措营运资金。

本集团各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额		
	1 年以内	1 年以上	合计
短期借款	5,732,139.59		5,732,139.59

项目	期末余额		
	1 年以内	1 年以上	合计
应付票据	250,705,178.30		250,705,178.30
应付账款	356,588,730.41	1,633,548.52	358,222,278.93
其他应付款	109,545,662.75	125,947,656.32	235,493,319.07
租赁负债	9,236,193.66	24,182,142.97	33,418,336.63
合计	731,807,904.71	151,763,347.81	883,571,252.52

项目	上年年末余额		
	1 年以内	1 年以上	合计
短期借款	39,689,277.83		39,689,277.83
应付票据	122,157,205.65		122,157,205.65
应付账款	265,481,397.73	781,954.23	266,263,351.96
其他应付款	283,274,361.80	2,609,646.56	285,884,008.36
租赁负债	6,932,068.39	23,476,869.97	30,408,938.36
合计	717,534,311.40	26,868,470.76	744,402,782.16

## 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。

### 1、利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本集团面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本集团根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。必要时，本集团会采用利率互换工具来对冲利率风险。本集团借款为固定利率银行借款，故利率风险不大。

### 2、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。

本集团持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。此外，本集团还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本期及上期，本集团未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

本集团面临的汇率风险主要来源于以外币计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额		
	美元	其他外币	合计
货币资金	12,740,923.52	14,563,296.97	27,304,220.49
应收账款	14,088,428.20	16,081,703.88	30,170,132.08
其他应收款	0.00	2,193,306.85	2,193,306.85
应付账款	3,915,305.83	6,481,030.15	10,396,335.98
其他应付款	16,170.81	5,278,581.00	5,294,751.81
一年内到期的非流动负债	0.00	4,712,701.08	4,712,701.08
租赁负债	0.00	12,608,620.95	12,608,620.95

项目	上年年末余额		
	美元	其他外币	合计
货币资金	28,582,003.40	18,569,314.23	47,151,317.63
应收账款	14,250,049.10	13,858,327.81	28,108,376.91
其他应收款	0.00	3,432,845.01	3,432,845.01
应付账款	1,261,720.68	2,155,067.97	3,416,788.65
其他应付款	15,039,763.07	5,859,781.79	20,899,544.86
一年内到期的非流动负债	0.00	2,597,828.01	2,597,828.01
租赁负债	0.00	11,470,275.82	11,470,275.82

于 2024 年 12 月 31 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值 5%，对本公司利润总额及其他综合收益的影响如下。管理层认为 5%合理反映了人民币对美元可能发生变动的合理范围。

### 利润总额

汇率变化	本期	上期

上升 5%	-1,332,762.48	-2,015,405.11
下降 5%	1,332,762.48	2,015,405.11

**其他综合收益**

汇率变化	本期	上期
上升 5%	-123,487.28	-12,109.43
下降 5%	123,487.28	12,109.43

3、其他价格风险

本集团其他价格风险主要来源于权益工具投资公允价值波动，其合理变动对本集团的净利润影响不重大。

**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
票据背书	将收取金融资产现金流量的权利转移给另一方	66,701,721.27	终止确认	收取该金融资产现金流量的合同权力终止
票据背书	将收取金融资产现金流量的权利转移给另一方	23,561,341.59	未终止确认	收取该金融资产现金流量的合同权力终止
票据贴现	将收取金融资产现金流量的权利转移给另一方	83,630,159.90	终止确认	收取该金融资产现金流量的合同权力终止
票据贴现	将收取金融资产现金流量的权利转移给另一方	4,940,184.90	未终止确认	收取该金融资产现金流量的合同权力终止
合计		178,833,407.66		

(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
应收票据	背书	66,701,721.27	
应收票据	贴现	83,630,159.90	-309,562.27
合计		150,331,881.17	-309,562.27

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

其他说明

### 十三、公允价值的披露

#### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			166,234,986.29	166,234,986.29
应收款项融资			40,831,838.98	40,831,838.98
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

第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债活跃市场上未经调整报价。

#### 3、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

项目	期末公允价值	估值技术	不可观察输入值
交易性金融资产	166,234,986.29	现金流量折现法	折现率
应收款项融资	40,831,838.98	现金流量折现法	折现率

#### 4、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

本集团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、应付票据、应付账款、其他应付款等。

本集团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差异不大。

### 十四、关联方及关联交易

#### 1、本企业的母公司情况

本企业最终控制方是邓玉泉、邓可。

其他说明：

名称	与本公司关系	直接拥有本公司股份比例%	间接拥有本公司股份比例%	出资方式
邓玉泉	实际控制人	39.13	19.60	货币资金
邓可	实际控制人		0.34	货币资金

## 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、1。

## 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十、4。

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
Flexgart Electronic GmbH	合营企业
东莞奕芯元电子科技有限公司（简称“东莞奕芯元”）	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
东莞市奕东控股有限公司（简称“奕东控股”）	受同一实际控制人控制
广东志慧芯屏科技有限公司（简称“志慧芯屏”）	奕东控股重大影响的公司
湖北奕夫贸易有限公司（简称“湖北奕夫”）	受同一实际控制人控制
东莞市绿岛环保科技有限公司（简称“绿岛环保”）	邓可控制的公司
湖北莱切尔环保科技有限公司（简称“莱切尔环保”）	邓可控制的公司
湖北友邦电子材料有限公司（简称“湖北友邦”）	邓可控制的公司
广东锐精电子有限公司（简称“锐精电子”）	邓可控制的公司
湖北力效新材料科技有限公司（简称“湖北力效”）	联营公司之子公司
奕倍电子(苏州)有限公司（简称“江苏奕倍”）	邓可对公司重大影响
北京融耀智屏传媒有限公司（简称“北京融耀”）	奕东控股参股的公司
广东拓步新能源有限公司（简称“拓步新能源”）	邓可任职公司董事
奕東電子(香港)有限公司	受同一实际控制人控制
湖北奕熠贸易有限公司	邓可控制的公司
董事、经理、财务总监及董事会秘书	关键管理人员

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
莱切尔环保	污水处理费	3,379,240.58	4,000,000.00	否	3,950,231.22
湖北友邦	委外加工			否	2,787.61
湖北友邦	采购材料	7,035.40	100,000.00	否	7,433.63
湖北奕夫	采购产品	48,849.56	0.00	是	
志慧芯屏	采购产品	731,501.80	0.00	是	

深圳力效	工程服务			否	616,096.08
绿岛环保	采购材料		0.00	否	56,637.17
绿岛环保	污水处理费	7,815,409.34	8,000,000.00	否	4,939,639.44
绿岛环保	工程服务	5,450,293.95	26,162,000.00	是	35,546,022.87
锐精电子	采购材料	324,938.90	500,000.00	否	378,292.40
东莞高欣	采购材料			否	50,771.22

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
北京融耀	产品销售	1,648,940.97	
锐精电子	产品销售	1,041,077.16	425,018.20
志慧芯屏	产品销售	86,413.02	68,357.11
拓步新能源	产品销售	6,194.69	345,132.74
东莞高欣	产品销售		424,515.08
湖北奕夫	产品销售		26,548,827.44
深圳力效	产品销售		4,601.78
江苏奕倍	产品销售	272,826.37	

## (2) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
绿岛环保	房屋	82,568.76	82,568.76
锐精电子	房屋	1,545,482.88	1,860,661.32
锐精电子	机器设备	490,420.32	490,420.32

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
湖北奕夫	房屋及水电					3,055,943.56	3,295,083.71	327,678.19	363,065.47		7,663,365.04
湖北友邦	房屋及水电					520,350.44	1,051,112.56	80,358.25	154,447.80		4,054,209.59
湖北奕熠	房屋及水电					615,234.16		72,600.96		3,075,527.38	
香港奕东	车辆	164,898.00				164,898.00	0.00	0.00	0.00		
邓玉泉	房屋					120,925.20	119,618.40	13,948.20	18,822.50		

关联租赁情况说明

## (3) 关联担保情况

关联担保情况说明

(1) 公司与子公司湖北奕宏精密制造有限公司、奕东电子（常熟）有限公司、柳州欣韧精密电子科技有限公司、东莞华珂电子科技有限公司、江西奕东电子科技有限公司、东莞千岛贸易有限公司共享票据池业务，相互担保人民币 3 亿元，担保期间：2023 年 12 月 19 日至 2026 年 12 月 12 日。

(2) 公司与子公司东莞华珂电子科技有限公司、江西奕东电子科技有限公司共享票据池业务，相互担保人民币 3 亿元（各 1 亿元），担保期间：2024 年 3 月 7 日至 2025 年 3 月 6 日。

#### (4) 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	6,084,829.28	9,181,310.05

#### (5) 其他关联交易

2024 年度，本公司之子公司湖北奕宏通过湖北友邦代为支付水电费，金额为 565.79 万元，通过湖北奕熠代为支付水电费，金额为 599.84 万元；本公司之关联公司绿岛环保通过本公司代为支付水电费，金额为 6.00 万元、本公司之关联公司锐精电子通过本公司代为支付水电费，金额为 131.41 万元。

### 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	志慧芯屏			66,092.50	1,979.99
应收账款	江苏奕倍	71,649.91	2,242.64		
应收账款	拓步新能源	397,000.00	28,226.70	390,000.00	10,530.00
应收账款	绿岛环保	37,652.96	1,178.54		
应收账款	东莞高欣			479,702.04	12,951.96
应收账款	锐精电子	790,621.04	26,696.64	49,000.00	1,323.00
长期应收款	北京融耀	16,199,902.55	511,995.62		
其他应收款	邓可	52,294.47			

#### (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	锐精电子	47,600.00	127,105.56
应付账款	绿岛环保		64,000.00
应付账款	湖北奕夫	20,800.00	
应付账款	志慧芯屏	351,114.99	
应付账款	湖北友邦	4,247.79	
其他应付款	晨宇科技		190,169.35

其他应付款	绿岛环保	18,553,750.76	12,001,643.84
其他应付款	湖北友邦		2,720,408.20
其他应付款	莱切尔环保		388,738.19
其他应付款	湖北奕熠	923,407.30	
应付票据	莱切尔环保	283,915.54	
应付票据	湖北奕熠	1,800,000.00	
应付票据	湖北友邦	123,933.27	
应付账款	东莞高欣		57,371.48

## 十五、股份支付

### 1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
销售人员							458,935.00	809,188.40
管理人员							2,366,831.00	15,842,317.76
生产人员							31,834.00	56,128.68
合计							2,857,600.00	16,707,634.84

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

其他说明：

### 2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的重要参数	在等待期的每个资产负债表日，根据最新取得的可解除限售人数变动、业绩指标完成情况等信息确定
可行权权益工具数量的确定依据	无重大差异
本期估计与上期估计有重大差异的原因	按照活跃市场中的报价确定其公允价值
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	0.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	-16,707,634.84

### 3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

### 4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
销售人员	-809,188.40	
管理人员	-15,842,317.76	
生产人员	-56,128.68	
合计	-16,707,634.84	

## 十六、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 2025 年 12 月 31 日，本集团不存在需要披露的重要承诺事项及或有事项。

### 2、或有事项

#### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

利润分配情况

2025 年 4 月 22 日，本公司召开第二届董事会第二十二次会议，审议通过了 2024 年度利润分配方案的议案，决定 2024 年度不派发现金红利，不送红股，不以资本公积金转增股本。上述利润分配方案的议案已经 2024 年年度股东大会决议通过。

2025 年 10 月 24 日，本公司召开第二届董事会第二十七次会议，审议通过了 2025 年前三季度利润分配方案的议案，拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣除公司股份回购专户中股份数，同时扣除拟回购注销的限制性股票数后的股数为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1 元（含税）；本次利润分配不送红股，不以资本公积金转增股本。上述利润分配方案的议案已经 2025 年第二次临时股东大会决议通过。

2026 年 4 月 27 日，本公司召开第三届董事会第六次会议，审议通过了 2025 年度利润分配方案的议案，决定 2025 年度不进行利润分配，不送红股，也不进行资本公积转增股本。上述利润分配方案的议案已经提交股东大会审议。上述利润分配方案的议案已经 2025 年年度股东会决议通过。

股权并购

根据公司 2025 年 11 月 25 日第二届董事会第二十九次会议决议，同意公司以 6,120.00 万元收购深圳市冠鼎金属科技有限公司 51.00% 股权，收购完成后标的公司成为公司控股子公司。上述股权并购已于 2026 年 1 月 29 日办理完毕工商变更手续。

员工持股计划出资

根据 2025 年员工持股计划及经 2026 年 1 月 23 日第三届董事会第三次会议审议通过的《关于调整公司 2025 年员工持股计划购买价格的议案》，公司的员工持股计划已于 2026 年 2 月实施完毕。

#### (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

#### 十七、资产负债表日后事项

##### 1、其他资产负债表日后事项说明

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的资产负债表日后事项。

#### 十八、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
本集团依据《企业会计准则第 28 号—会计政策、会计估计变更和差错更正》及中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 19 号—财务信息的更正及相关披露》的相关处理原则对前期差错进行更正处理。	第三届董事会第六次会议	应收账款	4,462,539.64
同上	第三届董事会第六次会议	存货	-4,091,240.29
同上	第三届董事会第六次会议	固定资产	874,715,123.99
同上	第三届董事会第六次会议	在建工程	-815,000,485.36
同上	第三届董事会第六次会议	递延所得税资产	1,502,514.11
同上	第三届董事会第六次会议	资产合计	61,588,452.09
同上	第三届董事会第六次会议	应交税费	527,635.68
同上	第三届董事会第六次会议	其他应付款	65,630,893.22
同上	第三届董事会第六次会议	负债合计	66,158,528.90
同上	第三届董事会第六次会议	盈余公积	-13,288.59
同上	第三届董事会第六次会议	未分配利润	-4,556,788.22
同上	第三届董事会第六次会议	所有者权益合计	-4,570,076.81
同上	第三届董事会第六次会议	营业收入	3,163,648.41
同上	第三届董事会第六次会议	营业成本	7,146,301.88
同上	第三届董事会第六次会议	销售费用	-2,711,113.56
同上	第三届董事会第六次会议	管理费用	2,715,864.93
同上	第三届董事会第六次会议	研发费用	1,822,577.34
同上	第三届董事会第六次会议	信用减值损失	-123,832.04
同上	第三届董事会第六次会议	资产减值损失	-277,300.32
同上	第三届董事会第六次会议	利润总额	-6,211,114.54
同上	第三届董事会第六次会议	所得税费用	-1,502,514.11
同上	第三届董事会第六次会议	净利润	-4,708,600.43
同上	第三届董事会第六次会议	(一) 按经营持续性分类	
同上	第三届董事会第六次会议	1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-4,708,600.43
同上	第三届董事会第六次会议	2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）	
同上	第三届董事会第六次会议	(二) 按所有权归属分类	
同上	第三届董事会第六次会议	1. 归属于母公司股东的净	-4,708,600.43

		利润（净亏损以“-”号填列）	
同上	第三届董事会第六次会议	2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）	
同上	第三届董事会第六次会议	综合收益总额	-4,726,266.53
同上	第三届董事会第六次会议	归属于母公司所有者的综合收益总额	-4,708,600.43
同上	第三届董事会第六次会议	归属于少数股东的综合收益总额	-17,666.10

## 2、其他

1、公司与子公司湖北奕宏精密制造有限公司、奕东电子（常熟）有限公司、柳州欣韧精密电子科技有限公司、东莞华珂电子科技有限公司、江西奕东电子科技有限公司、东莞千岛贸易有限公司共享票据池业务，相互担保人民币 3 亿元，担保期间：2023 年 12 月 19 日至 2026 年 12 月 12 日。

2、公司与子公司东莞华珂电子科技有限公司、江西奕东电子科技有限公司共享票据池业务，相互担保人民币 3 亿元（各 1 亿元），担保期间：2024 年 3 月 7 日至 2025 年 3 月 6 日。

## 十九、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### (1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	659,799,670.04	505,684,886.04
其中：0-4 个月	580,173,629.52	452,295,547.08
5-12 个月	79,626,040.52	53,389,338.96
1 至 2 年	33,193,470.73	7,945,498.68
2 至 3 年	4,830,769.12	3,040,920.43
3 年以上	6,688,597.09	4,030,563.76
3 至 4 年	3,040,920.43	13,837.34
4 至 5 年	13,837.34	46,590.55
5 年以上	3,633,839.32	3,970,135.87
合计	704,512,506.98	520,701,868.91

#### (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	24,939,605.09	3.54%	14,426,009.18	57.84%	10,513,595.91	6,479,523.44	1.24%	6,091,721.74	94.01%	387,801.70

的应收账款										
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	679,572,901.89	96.46%	20,432,389.78	3.01%	659,140,512.11	514,222,345.47	98.76%	18,199,780.00	3.55%	496,022,565.47
其中：										
应收客户	573,309,413.45	81.38%	20,432,389.78	3.56%	552,877,023.67	436,218,964.48	83.78%	18,199,780.00	4.19%	418,019,184.48
应收合并范围内关联方	106,263,488.44	15.08%			106,263,488.44	78,003,380.99	14.98%	0.00	0.00%	78,003,380.99
合计	704,512,506.98	100.00%	34,858,398.96	4.95%	669,654,108.02	520,701,868.91	100.00%	24,291,501.74	4.67%	496,410,367.17

按单项计提坏账准备：

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
河北冀雅电子有限公司			4,209,411.27	4,209,411.27	100.00%	失信人，预期无法收回
东莞市旺鑫精密工业有限公司			4,194,183.97	1,677,673.59	40.00%	涉及多项诉讼
东莞市迈科新能源有限公司	3,937,589.36	3,549,787.66	3,549,787.66	3,549,787.66	100.00%	进入破产程序预期无法收回
江西合力泰科技有限公司	2,541,934.08	2,541,934.08	2,541,934.08	2,541,934.08	100.00%	失信人，预期无法收回
璞學智慧股份有限公司			447,931.20	447,931.20	100.00%	进入破产程序预期无法收回
珠海格力精密模具有限公司			9,996,356.91	1,999,271.38	20.00%	款项逾期时间较长
合计	6,479,523.44	6,091,721.74	24,939,605.09	14,426,009.18		

按组合计提坏账准备：应收客户

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
0-4 个月	575,817,966.97	16,455,011.21	3.13%
5-12 个月	71,462,831.55	3,300,275.60	7.11%
1 年以内	647,280,798.52	19,755,286.81	3.45%
1 至 2 年	28,895,029.46	75,191.32	29.76%
2 至 3 年	3,270,760.84	475,598.58	59.91%
3 至 4 年	28,424.07	28,424.07	100.00%
4 至 5 年	13,837.34	13,837.34	100.00%
5 年以上	84,051.66	84,051.66	100.00%
合计	679,572,901.89	20,432,389.78	

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	
按单项计提坏账准备	6,091,721.74	8,334,287.44				14,426,009.18
按组合计提坏账准备	18,199,780.00	2,232,809.78		200.00		20,432,389.78
合计	24,291,501.74	10,567,097.22	0.00	200.00	0.00	34,858,398.96

(4) 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 1 名	59,146,519.56		59,146,519.56	8.40%	2,791,240.82
第 2 名	47,581,393.27		47,581,393.27	6.75%	1,489,297.61
第 3 名	47,324,705.84		47,324,705.84	6.72%	1,481,263.29
第 4 名	44,704,038.37		44,704,038.37	6.35%	
第 5 名	35,048,621.49		35,048,621.49	4.97%	1,097,021.85
合计	233,805,278.53		233,805,278.53	33.19%	6,858,823.57

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	33,241,027.40	18,520,479.45
应收股利	12,500,000.00	12,500,000.00
其他应收款	55,863,280.68	1,043,518,316.47
合计	101,604,308.08	1,074,538,795.92

(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
定期存款	33,241,027.40	18,520,479.45
合计	33,241,027.40	18,520,479.45

2) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
子公司分红	12,500,000.00	12,500,000.00
合计	12,500,000.00	12,500,000.00

2) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

(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
押金和保证金	725,248.30	1,638,884.06
其他	7,303,757.74	7,868,263.15
合并范围内关联方	53,256,919.68	1,037,366,587.72
合计	61,285,925.72	1,046,873,734.93

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)	55,223,713.66	1,042,864,339.03
1至2年	4,781,055.55	3,137,845.51
2至3年	570,845.51	465,238.54
3年以上	710,311.00	406,311.85
3至4年	434,018.28	406,311.85
4至5年	276,292.72	0.00
合计	61,285,925.72	1,046,873,734.93

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	4,465,388.00	7.29%	4,465,388.00	100.00%	0.00	2,000,000.00	0.19%	1,221,008.00	61.05%	778,992.00
其中：										

按组合计提坏账准备	56,820,537.72	92.71%	957,257.04	1.68%	55,863,280.68	1,044,873,734.93	99.81%	2,134,410.46	0.20%	1,042,739,324.47
其中：										
押金和保证金	725,248.30	1.18%	36,262.42	5.00%	688,985.88	1,638,884.06	0.16%	81,944.20	5.00%	1,556,939.86
其他	2,838,369.74	4.63%	920,994.62	32.45%	1,917,375.12	5,868,263.15	0.56%	2,052,466.26	34.98%	3,815,796.89
合并范围内关联方	53,256,919.68	86.90%	0.00	0.00%	53,256,919.68	1,037,366,587.72	99.09%			
合计	61,285,925.72	100.00%	5,422,645.04	8.85%	55,863,280.68	1,046,873,734.93	100.00%	3,355,418.46	0.32%	1,043,518,316.47

按组合计提坏账准备：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	55,223,713.66	225,332.06	0.41%
1 至 2 年	4,781,055.55	4,608,520.52	96.39%
2 至 3 年	570,845.51	330,511.41	57.90%
3 至 4 年	434,018.28	196,966.41	45.38%
4 至 5 年	276,292.72	61,314.64	22.19%
合计	61,285,925.72	5,422,645.04	

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	2,134,410.46		1,221,008.00	3,355,418.46
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	0.00	0.00	3,244,380.00	3,244,380.00
本期转回	1,177,153.42	0.00	0.00	1,177,153.42
2024 年 12 月 31 日余额	957,257.04	0.00	4,465,388.00	5,422,645.04

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	

按单项计提坏账准备	1,221,008.00	3,244,380.00				4,465,388.00
按组合计提坏账准备	2,134,410.46	0.00	1,177,153.42			957,257.04
合计	3,355,418.46	3,244,380.00	1,177,153.42			5,422,645.04

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第 1 名	合并范围内关联方	18,401,225.41	1 年以内	30.02%	0.00
第 2 名	合并范围内关联方	11,878,580.57	1 年以内	19.38%	0.00
第 3 名	合并范围内关联方	6,597,491.61	1 年以内	10.77%	0.00
第 4 名	合并范围内关联方	5,900,000.00	1 年以内	9.63%	0.00
第 5 名	合并范围内关联方	5,074,120.00	1 年以内	8.28%	0.00
合计		47,851,417.59		78.08%	0.00

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,461,065,985.30		1,461,065,985.30	467,858,501.55		467,858,501.55
对联营、合营企业投资	43,839,735.59		43,839,735.59	43,658,742.09		43,658,742.09
合计	1,504,905,720.89		1,504,905,720.89	511,517,243.64		511,517,243.64

(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		
奕东电子(常熟)有限公司	69,365,564.42					838,434.50	68,527,129.92	
遂宁市奕东电子有限公司	16,979,232.30					216,302.30	16,762,930.00	
惠州市奕东	5,410,034					-	5,234,328	

电子有限公司	.96					175,706.46	.50	
湖北奕欣精密制造有限公司	10,633,377.41					208,316.41	10,425,061.00	
东莞市可俐星电子有限公司	397,356.59					70,386.59	326,970.00	
湖北奕宏精密制造有限公司	13,382,001.61					1,545,557.36	11,836,444.25	
雅达电子科技有限公司	71,553,995.52					46,773.89	71,507,221.63	
东莞千岛贸易有限公司	5,000,000.00						5,000,000.00	
东莞华珂电子科技有限公司	100,000,000.00		367,091,700.00				467,091,700.00	
江西奕东电子科技有限公司	150,127,934.31		628,894,200.00			127,934.31	778,894,200.00	
柳州欣韧精密电子科技有限公司	10,000,000.00						10,000,000.00	
东莞勤诚精密电子有限公司	14,260,000.00						14,260,000.00	
湖北可俐星科技有限公司	287,170.32					287,170.32		
MOPOTECHNOLOGYPRIVATELIMITED	461,834.11					461,834.11		
广东创益能源有限公司			1,200,000.00				1,200,000.00	
合计	467,858,501.55		997,185,900.00			3,978,416.25	1,461,065,985.30	

(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												
①联营企业												
深圳	18,65				251,1						18,90	

力效新材料科技有限公司	8,742.09				56.19						9,898.28
广东瑞枫炎昊创业投资企业（有限合伙）	25,000,000.00				-500,000.00						24,500,000.00
东莞奕芯元电子科技有限公司			450,000.00		-20,162.69						429,837.31
小计	43,658,742.09		450,000.00		-269,006.50						43,839,735.59
合计	43,658,742.09		450,000.00		-269,006.50						43,839,735.59

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

#### 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,215,497,411.66	1,019,997,493.13	1,048,192,246.28	894,888,410.06
其他业务	158,080,722.76	152,491,387.89	105,289,800.25	105,085,777.03
合计	1,373,578,134.42	1,172,488,881.02	1,153,482,046.53	999,974,187.09

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 170,771,013.17 元，其中，170,771,013.17 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。

#### 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	-269,006.50	-818,442.10

处置交易性金融资产取得的投资收益	904,654.10	835,060.77
处置交易性金融负债取得的投资收益		695,033.92
金融资产终止确认损益	-309,562.27	-413,784.95
合计	326,085.33	297,867.64

## 二十、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	352,170.17	
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）	7,533,128.52	
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	3,144,898.94	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-903,950.39	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	191,893.62	
减：所得税影响额	1,427,796.35	
少数股东权益影响额（税后）	-338.99	
合计	8,890,683.50	--

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	-2.07%	-0.26	-0.26
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-2.38%	-0.30	-0.30

### 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