

YDET[®]

奕东电子科技股份有限公司

2021 年年度报告

(2022-028)



2022 年 04 月

第一节重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证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。

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。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 233,600,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 3.00 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

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	8
第三节管理层讨论与分析	12
第四节公司治理	42
第五节环境和社会责任	63
第六节重要事项	67
第七节股份变动及股东情况	87
第八节优先股相关情况	93
第九节债券相关情况	94
第十节财务报告	95

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 2021 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
东莞奕东	指	东莞市奕东电子有限公司，系发行人前身
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
小米产业基金	指	湖北小米长江产业基金合伙企业（有限合伙），系公司股东
昆石创富投资	指	深圳市昆石创富投资企业（有限合伙），系公司股东
中航投资	指	深圳南山中航无人系统股权投资基金合伙企业（有限合伙），系公司股东
昆石天利投资	指	宁波昆石天利股权投资合伙企业（有限合伙），系公司股东
昆石智创投资	指	宁波昆石智创股权投资合伙企业（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，系公司全资子公司
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
香港奕东	指	奕东电子有限公司，系公司全资子公司
奕东科技	指	东莞市奕东科技有限公司，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
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
比亚迪	指	比亚迪股份有限公司
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、Navitasys india 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
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
保荐人、保荐机构、主承销商	指	招商证券股份有限公司
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。
基材	指	Flexible Copper Clad Laminate，即挠性覆铜板，制作 FPC 的重要原材料之一。

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, 具有耗电量低、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。
LCM	指	LCD Module, 即液晶显示模块, 将液晶显示器件、连接件、控制与驱动等外围电路、PCB 电路板、背光源、结构件等装配在一起的组件。
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。
报告期	指	2021 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）	YIDONG ELECTRONICS TECHNOLOGY CO.,LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	YIDONG ELECTRONICS		
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		
公司国际互联网网址	http://www.yidong.com.cn		
电子信箱	ir@yidong.com.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书
姓名	谢张
联系地址	东莞市东城区同沙科技工业园
电话	086-769-38830828
传真	086-769-38830829
电子信箱	ir@yidong.com.cn

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所： http://www.szse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》、《中国证券报》、《证券日报》、《上海证券报》、经济参考网、《金融时报》官网及巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ）
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	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市朝阳区建国门外大街 22 号赛特广场五层
签字会计师姓名	陈志芳、刘多奇

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

	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入（元）	1,500,228,718.35	1,175,342,861.01	27.64%	1,055,068,202.43
归属于上市公司股东的净利润（元）	202,242,236.54	184,214,405.21	9.79%	103,252,003.32
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	190,798,588.82	171,385,433.39	11.33%	107,936,450.05
经营活动产生的现金流量净额（元）	162,597,281.39	159,201,656.19	2.13%	162,488,950.26
基本每股收益（元/股）	1.150	1.050	9.52%	0.59
稀释每股收益（元/股）	1.150	1.050	9.52%	0.59
加权平均净资产收益率	21.64%	24.72%	-3.08%	20.02%
	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减	2019 年末
资产总额（元）	1,641,662,668.74	1,348,925,568.22	21.70%	1,235,808,399.13
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,034,874,201.09	833,879,590.91	24.10%	653,169,324.25

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

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

公司报告期末至年度报告披露日股本是否因发行新股、增发、配股、股权激励行权、回购等原因发生变化且影响所有者权益金额

是 否

支付的优先股股利	0.00
支付的永续债利息（元）	0.00
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.8658

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	302,017,394.97	382,045,399.84	391,798,535.80	424,367,387.74
归属于上市公司股东的净利润	35,673,663.83	54,538,513.14	53,271,137.84	58,758,921.73
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	33,507,261.48	53,326,598.93	49,559,403.70	54,405,324.71
经营活动产生的现金流量净额	24,312,426.61	20,906,629.96	49,498,234.06	67,879,990.76

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	2021 年金额	2020 年金额	2019 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-444,072.07	-1,177,862.60	-11,616,140.18	
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	12,749,062.36	10,553,739.88	4,786,142.59	

照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外)				
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费			220,493.34	
委托他人投资或管理资产的损益	1,178,811.12	3,896,286.42	2,381,586.07	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益			-1,166,746.96	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-137,351.17	-409,765.49		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	19,500.00			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	72,078.94	2,234,746.14	-68,630.30	
减：所得税影响额	1,994,381.46	2,268,172.53	-627,171.61	
少数股东权益影响额（税后）			-151,677.10	
合计	11,443,647.72	12,828,971.82	-4,684,446.73	--

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

公司报告期不存在将《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) 公司所处行业的特点和发展趋势

1、行业整体发展水平

公司主要从事FPC、连接器零组件、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处于电子信息产业链的前端，不仅是电子信息产业的重要组成部分，还是汽车、手机、医疗仪器、工控仪表等终端产品发展的基础。以智能手机、5G通讯、可穿戴设备、智能家居、新能源汽车、储能、医疗健康、元宇宙等为代表的市场热点产品发展迅速，下游应用领域的长速发展助推了行业的发展，给公司带来广阔的市场前景和发展机会。

2、行业发展特点

(1) 精密电子零组件行业具有明显的定制化生产特征

精密电子零组件规格多样，产品应用范围广，具有明显的定制化生产特点，大多数产品设计制造方案都需要精密电子零组件生产厂商根据客户的要求确定。精密电子零组件生产厂商需要与客户在产品设计与开发、模具设计与制造、产品技术指标测试等环节进行合作。

(2) 精密模具设计制造能力是产品生产制造技术水平的重要体现

精密模具是精密制造的基础工艺设备，精密模具设计制造能力是制造业技术发展的重要方向之一。由于下游消费类电子、通讯通信、汽车电子等应用领域的产品和技术更新换代速度快，定制部件多，精密度要求高，模具是精密制造的关键环节之一。因此，精密电子零组件生产厂商自身的精密模具设计制造能力才能真正体现其产品生产制造技术水平。

(3) 国产精密电子零组件进口替代趋势加快

全球精密电子零组件市场份额相对集中，主要为境外企业所垄断。在FPC方面，全球FPC市场主要由日资、美资、韩资企业占据主导地位；在连接器零组件方面，欧美、日本及中国台湾等大型连接器公司凭借研发技术、产品质量、企业规模等优势占据大部分市场份额；在LED背光模组方面，背光显示模组企业主要集中在中国台湾、日本和韩国。

但在国家产业政策的支持下，国内精密电子零部件厂商通过引进、吸收国外先进技术，加强专业人才培养和储备，提升技术装备等级，提高生产制造能力，其产品逐步达到国际标准并实现产业化发展。国内具有同步设计开发能力、大规模生产能力、良好的产品质量、能够提供一体化整体解决方案的大型精密电子零部件厂商逐渐开始参与国际化的市场竞争，将逐步替代国外厂商成为下游主流企业的主要供应商，国产精密电子零部件替代进口的趋势不断显现。此外，中美贸易摩擦加快了我国大型手机厂商和汽车厂商的本土化战略，也在一定程度上推动了国产精密电子零部件替代进口产品的进程。

（二）公司主要产品的市场情况

1、FPC市场概况

（1）消费类电子的创新应用助推FPC需求的增长

FPC被广泛应用于通信、消费类电子、汽车电子、工业、军事、航天等多个领域，近年来，随着下游终端电子产品（个人电脑、5G智能手机等）不断更新换代，FPC行业总体保持增长态势。未来，受益于消费类电子的创新应用、5G智能手机更新换代、可穿戴设备、电子烟、无人机、蓝牙音箱、元宇宙、AR/VR 设备等新兴电子领域也呈现出较快的发展态势。FPC将迎来新一轮增长。根据Prismark预计，2023年FPC产值将达到142.31亿美元。

（2）国家加快推进实现“双碳”目标，新能源汽车和储能行业迎来广阔发展空间。

2021年10月，国务院印发《2030年前碳达峰行动方案》，提出积极发展“新能源+储能”、源网荷储一体化和多能互补，支持分布式新能源合理配置储能系统，加快新型储能示范推广应用，到2025年，新型储能装机容量达到3000万千瓦以上；2022年3月5日，李克强总理在政府工作报告中指出，“继续支持新能源汽车消费，鼓励地方开展绿色智能家电下乡和以旧换新。”同日，国新办举行新闻通气会解读《政府工作报告》有关情况。国务院研究室副主任向东表示，去年汽车销售“井喷”，全年销量达到352万辆，增长1.6倍，今年要继续支持新能源汽车消费。有行业研究机构据此预计2022年我国的新能源汽车销量有望突破550万辆。2022年4月3日，比亚迪发布公告称，自2022年3月起停止燃油车的整车生产，未来，比亚迪在汽车板块将专注于纯电动和插电式混合动力汽车业务。新能源车替代燃油车的趋势愈发明显，随着全球新能源车渗透率的大幅增长，未来几年动力电池出货量将迈入“TWh”时代。

双碳背景下，储能产业有望迎来大发展。FPC对储能电池运行状态的监控和信息传输已在储能领域得到应用。根据浙商证券研报预测，2030年储能电池FPC 规模有望达到新能源汽车市场的33%，2030年全球储能电池FPC市场空间有望达到46-79亿元。

（3）汽车电子化程度加深，推动 FPC 市场需求增长

随着5G技术的商用，汽车网联化的趋势显著，智能化、电动化、网联化将会带动汽车电子化程度加深。FPC在弯折性、减重、自动化程度高等优势进一步体现，FPC在车载领域的用量不断提升，应用涵盖动力电池，车灯、中控显示、BMS/VCU/MCU等控制系统、自动驾驶辅助系统等相关领域。据战新PCB产业研究所预计单车FPC用量将超过100片。

根据浙商证券 2021年9月研究报告数据，预计2030年，全球、国内新能源汽车FPC市场空间有望分别达到140-240亿元、72-120亿元。另外，车载动力FPC下游集成产品CCS（Cells Contact System，集成母排，线束板集成件）产品，单车价值比纯FPC大幅提升至2-3 倍，假设CCS单车价值约1000-1500元，乐观预计2030年全球、国内新能源汽车CCS市场空间有望达到350-600亿元、180-300亿元。

2、连接器零组件市场概况

（1）连接器行业是电子元件行业的重要细分行业

国家不断通过政策鼓励连接器行业的健康发展，《产业结构调整指导目录（2019年本）》、《制造业设计能力提升专项行动计划（2019-2022年）》等文件均将新型元器件作为我国电子信息产业重点发展的领域。近年来，在《中国制造2025》、《中华人民共和国国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要（2016-2020年）》等政策的支持下，我国汽车、通信、计算机及消费类电子、工业和国防军工等领域迎来发展机遇，带动相关连接器细分市场发展。

（2）连接器行业也迎来国产代替、高速发展的机遇

从全球区域发展格局来看，中国是全球连接器规模最大市场，但目前，全球连接器的高端生产市场还主要被美国、欧洲、日本等国家或地区的知名连接器企业所占据。从全球连接器应用领域来看，汽车是目前连接器产品中最大的终端设备应用领域，其次为通信通讯领域。在全球新冠肺炎疫情影响，国际形势复杂多变、原材料价格上涨等问题在一段时间内对连接器终端产业造成一定影响，但从整体发展来看，连接器行业也迎来国产代替、高速发展的机遇。另外国内“新基建”、“东数西算”等政策和国家战略布局的实施推进等，都将会给连接器行业带来海量需求，从而带动连接器零组件行业的大发展。

（3）中国连接器市场份额不断扩大，市场规模不断上升

从细分领域来看，在5G网络逐步兴起的背景下，通信网络产品、新能源汽车、电脑及周边、消费类电子等下游行业的持续发展，推动了全球连接器及相关零组件市场需求持续增长，整体市场规模不断扩大。另外，全球连接器的生产重心业已逐步向中国大陆转移，中国连接器市场份额不断扩大，市场规模不断上升。

3、LED背光模组市场概况

（1）液晶显示行业的高速发展带动了LED背光模组市场需求的增长

背光模组作为液晶显示面板的关键组成部分，其市场规模与液晶显示面板产品密切相关。在国家支持新型显示产业的背景下，我国液晶显示行业进入高速发展阶段，有力地带动其必备关键配套组件背光模组的市场需求增长。根据Allied Market Research发布的《Global Display Market, Opportunity Analysis and Industry Forecast, 2018-2024》数据显示，预计2024年中国LCD显示器市场规模将达到103.90亿美元，2018-2024年年均复合增长率为10.62%，明显高于全球LCD显示器市场增速。LED背光模组作为LCD显示器的重要组成部分之一，我国LCD显示器市场需求的迅速提升将为我国LED背光模组行业的发展带来良机。同时，在智能手机以及车载显示器、医疗显示仪、工控设备显示器、家电显示器、其他消费类电子显示器等产品市场需求持续增长、液晶显示模组的渗透率不断提升等背景下，我国背光显示模组行业市场潜力大，终端市场的强劲需求将带动应用在专业显示类产品的背光显示模组市场规模持续上涨。

（2）智能汽车市场的发展带动了LED背光模组需求的增长

随着汽车智能化、物联网、车联网等的不断融合发展，人们对于人车交互的需求不断增加，越来越多的机械仪表开始更换为彩色液晶显示器仪表盘，整车中对车载屏的需求数量也不断提升。根据Omdia数据，2020年全球车载显示屏出货量为1.27亿片，其中中控显示屏出货量为7380万片，占比58%；电子仪表盘出货量4680万片，占比36.9%。预计到2030年全球车载显示屏出货量将达到2.38亿片。随着全球液晶显示产业加速转移、技术的不断进步、车载显示等各种专业显示需求的不断增加、将相应带来背光显示模组需求的上升，进一步支持行业的长远发展。

（三）公司所处行业地位

公司主要从事FPC、连接器零组件、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，公司主要客户有新能德、欣旺达、龙旗电子、比亚迪、歌尔股份、宁德时代等行业知名企业，公司产品终端已应用于全球前五大手机终端品牌，以及知名的新能源汽车产业公司的供应链。在连接器零组件领域，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、亚世光电、新辉开、超声电子、康惠、精电等知名厂商的核心供应商，车载背光产品终端应用于小鹏、长城、广汽、日产等知名汽车品牌。

（四）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发展，提前进行技术储备。公司研发团队持续创新优化现有技术，在多个领域积累了较多核心技术。

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、连接器零组件、LED背光模组的研究设计、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、大规模化等需求，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，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、连接器零组件、LED背光模组三大业务板块之间的业态创新融合，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

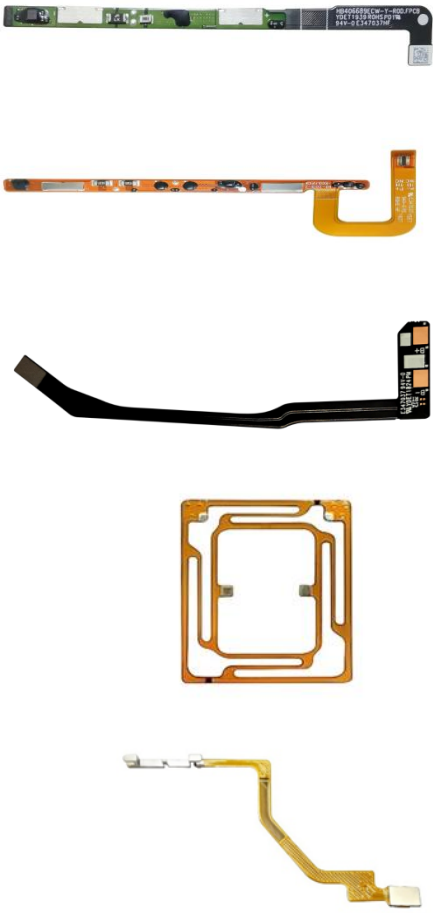
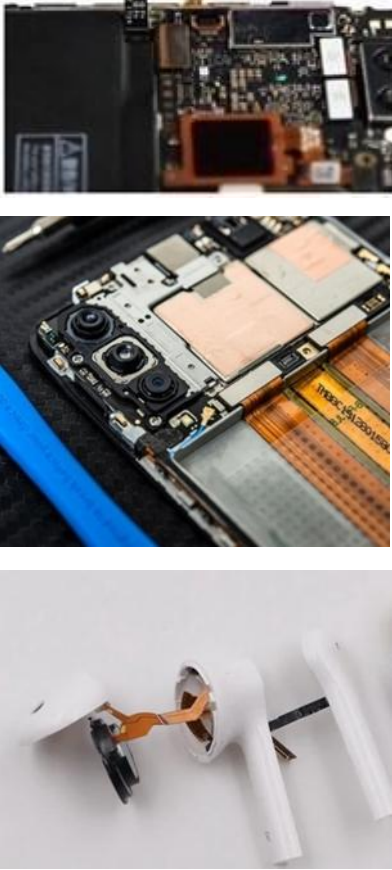
公司主要从事FPC、连接器零组件、LED背光模组等精密电子零组件的研发、生产和销售。公司坚持自主创新，始终以客户需求为导向，以产品研发设计和全制程综合配套生产模式为核心，为下游客户提供精密电子零组件产品。公司产品主要应用于消费类电子、通讯通信、新能源、汽车电子、工业及医疗等领域。



（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

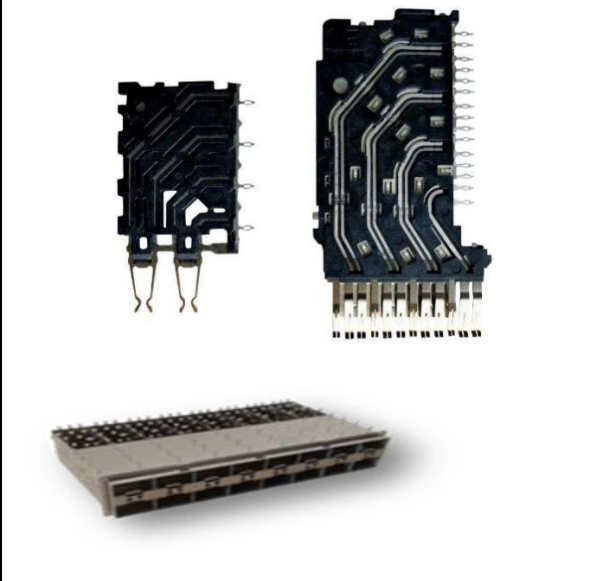
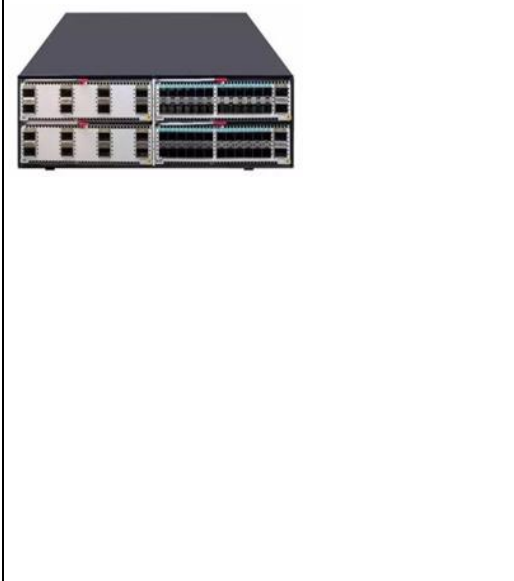
公司FPC产品主要分为消费类电子FPC、动力电池管理系统FPC两大类。产品介绍如下：

产品类别	产品图例	应用图例
消费类电子FPC		
<p>功能：</p> <ol style="list-style-type: none"> 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。 2、电池保护FPC可实现快充、超快充功能。 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。 <p>应用领域：</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>		

动力电池管理系统FPC		
<p>功能:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、监控新能源动力电池电芯的电压和温度。 2、连接数据采集和传输并自带过流保护功能。 3、保护汽车动力电池电芯，异常短路自动断开。 4、数据准确及时，延长动力电池的使用寿命。 <p>应用领域:</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、连接器零组件

公司连接器零组件产品主要分为光通讯组件、精密结构件及LCD接插件三大类。产品介绍如下：

产品类别	产品图例	应用图例
光通讯组件		
<p>功能:</p> <p>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>应用领域:</p> <p>5G通讯基站、服务器、交换机等。</p>		

<p>精密结构件</p>		
<p>功能: 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。</p> <p>应用领域: 消费类电子、交通电子、医疗电子、通讯及通信电子、计算机及外设等。</p>		
<p>LCD接插件</p>		
<p>功能: 实现液晶显示模组与主板电路的联接。</p> <p>应用领域: 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
------	------	------

LED背光模组



功能:

为LCD液晶显示模组提供光源。

应用领域:

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。

（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。在精密模具开发和设计方面，公司有多种2D、3D模具设计软件及大批通用化设计软件，并自主研制模具及治工具，能提高模具设计速度和正确率。在精密模具设计制造管理程序方面，公司制定了从模具/治具图纸设计、发料、模具开发制作、试模到新模样品检验确认、模具验收全流程的管理程序，并不断对该流程进行持续完善。在精密模具加工方面，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Ra0.02。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。

在产品的设计开发阶段，公司导入APQP产品质量先期策划和控制计划，把控产品的概念设计、设计开发、过程开发、试生产到生产，以及全过程中的信息反馈、纠正措施和持续改进等过程，并不断采取防错措施来保障产品品质。在原材料采购阶段，公司对供应商进行严格的考核和评估，符合要求并通过审核的供应商才能被列入合格供应商。此外，公司还对合格供应商执行周期性评估并进行持续监督以确保原材料质量。在产品生产阶段，公司推行以DFMEA（设计失效模式及后果分析）为核心的QMS（质量管理体系）和安定生产系统，在订单审查接收、物料计划制定、领料生产、产品入库、出库过程中严格执行进料检验、生产计

划、制程管理、成品检验、产品安全、标识与追溯管理等管理程序，全流程保证产品质量的稳定。在售后服务阶段，公司推行快速响应系统，若系统发现异常，公司可对产品质量和客户满意度迅速展开全面调查分析，并制定改善方案，及时改善产品品质和服务质量。

（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。并已开发多项具有自主知识产权的技术，主要包括手机电池保护板FPC开发技术、手机FPC设计和生产技术、新能源动力电池FPC技术、高精密级进式高速连续冲压技术、高频高速信号排针高速冲压及全自动连续注塑技术、SFP组件360度全方位自动焊接技术、背光模组高亮导光板的注塑成型模具制造及注塑成型技术、高均匀性背光模组技术等。其中，“精密高速级进冲模关键技术的开发及其在IT行业应用”技术获得广东省科学技术三等奖、东莞市科学技术一等奖；“高均匀性超薄导光板及模具技术的研究与产业化”技术获得东莞市科学技术二等奖。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、广东惠州及印度德里6个专业的生产制造及服务基地，总占地面积约12万平方米。并新建募投项目广东东莞“先进制造基地建设项目”、江西萍乡“印制线路板生产线建设项目”，项目建成后将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

随着公司产品终端应用市场的创新程度不断深化及更新迭代加速，下游客户的需求呈现出多样化、个性化、高定制化的特点。这就决定了精密电子零组件行业企业的生产模式须具有针对客户特定产品的设计、样品制作、批量生产以及对于客户大规模需求的快速响应能力。针对下游客户高定制化、大规模化等需求，公司形成了全制程综合配套生产模式，即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一体化解决方案。公司在模具设计制造、精密冲压、精密注塑、表面处理、配套组装、检验和测试等核心工序中，全流程自主投入设备及人员，并根据客户对于产品设计、精度、外观设计、功能性、不同应用场景等差异化需求设计最优化的产品全制程工艺路线，合理利用和组织公司各道生产工序的有效衔接，提高产品整体的生产能力，并能迅速响应客户需求。该模式有效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

（一）概述

2021年，公司在面对疫情多变、原材料价格上涨等外部环境变化影响的情况下，迅速对外部的风险进行了预警和制定应对策略，公司管理层带领全体员工围绕年度经营目标和公司发展战略，汇集众智，上下同心，攻坚克难，拓业务、促生产、抓质量、控成本、补短板，公司整体经营业绩稳定发展，2021年，公司实现营业收入为150,023万元，较上年同期增长27.64%；实现营业利润21924万元，较上年同期增长6.83%；实现利润总额为21880万元，较上年同期增长6.23%；实现归属于普通股股东的净利润为20224万元，较上年同期增长9.79%，较好地完成了全年的经营目标。

报告期内，主要经营情况回顾如下：

1、市场业务方面

2021年初，在面临原材料价格上涨、疫情复杂多变等外界各种不利因素的影响下，公司严控疫情，迅速复工复产，一方面稳生产，保订单，保交期；密切关注原材料市场走势，加强与原材料供应商的沟通和采购策略的管理。另一方面加大开源力度，公司销售人员持续积极开拓新市场，研发部门配合客户快速开发新产品和新项目，发挥自身的优势，在研发阶段先期锁定订单，并在售中售后做好客户服务，提升附加价值以及客户粘性，充分发挥了公司三大业务板块的协同效应。

在FPC领域，消费类电子FPC取得增长的同时，公司抓住2021年新能源汽车行业和储能行业的快速发展

的市场机会，公司在动力电池管理系统FPC上取得了较快增长，并为储能领域知名客户成功实现FPC在储能领域对传统线束的取代。另外在智能医疗健康应用领域产品的增幅也较大，这是公司FPC产品在细分领域领跑市场的表现，也体现了FPC在智能医疗健康领域的广阔市场空间。

在连接器零组件领域，光通讯组件、LCD接插件产品保持稳定的增长，另外公司继续强化大客户战略，围绕原有客户多类型产品的需求，充分挖掘客户价值，连接器零组件产品在新能源行业客户的应用也逐步渗透，增长较快。

在LED背光模组领域，得益于智能汽车行业的快速发展，车载LED背光模组产品收入快速增长，占LED背光模组产品总收入的比例从2020年的16.73%增长到2021年的34.11%，前景广阔。

此外，公司根据战略发展方向以及市场需求情况，为完善公司的产业链布局，围绕新能源行业、消费类电子行业的相关产品需求，公司也加大新产品的研发投入，布局和开拓新的项目，并逐步推进新产线构建以及客户导入等布局，如CCS(FPC与铜铝排和线束板结构件集成后的产品)、新能源电池精密结构件、连接器、无线充等项目，并取得较好的效果，将为公司未来的发展贡献新的动能。

2、经营管理方面

在内部经营管理方面，公司持续推进“控成本、提良率，降费用、去库存”工作。一是细化财务预算，以预算为目标倒逼成本控制，做到人人会算账，人人会控费，提高员工成本控制意识。二在员工管理方面，持续的进行技能培训以及管理提升，提高生产效率，减少浪费和损耗，提高生产良率。三是加强对库存的管理，做到每天关注和跟踪，要求责任部门定期进行存货账龄和原因分析，并定期处理，保证存货处于合理水平，降低公司的运营成本，提升运营效率。

3、人力资源方面

在人力资源管理方面，根据公司发展战略，2021年公司持续引进了优秀的人才加盟公司，充实到销售和管理岗位，为公司的持续发展输送新鲜血液，并为公司募投项目的发展做好人才储备工作。在提升组织能力方面，公司加强对基层以及中层管理干部的培训和培养，引进专业的培训机构推行TWI培训，培养基层管理干部。在中层以上管理干部引进战略与组织能力培训以及MTP课程，强力打造和提升公司整体的组织能力，同时配合人才自学和提升激励制度，取得较好的效果。

4、体系建设方面

公司在2020年正式导入RBA体系，并经过持续的审核，在2021年荣获银牌证书。RBA（Responsible Business Alliance）责任商业联盟，简称RBA。即前电子行业公民联盟认证，是在工厂通过RBA验证审核计划（VAP）审核后颁发。其行为准则旨在建立各种标准，以确保电子行业或以电子产品为关键要素的行业及其供应链的工作环境安全，员工受到尊重并享有尊严，且经营活动符合环保和道德要求。

此次荣获银牌认证，标志着责任商业联盟（RBA）对公司各项可持续性发展举措和企业社会责任相关

政策和行动给予高度认可，代表着公司有着出色的可持续发展能力并积极承担相应的社会责任，确保员工获得应有尊重及权力，员工处于安全工作环境，力行环境保护责任并遵循商业道德标准。该项认证的获得，不仅提升了公司在可持续性发展领域的影响力，也赢得了更多客户对公司可持续发展战略的肯定。

5、研发创新方面

公司坚持技术领先战略，充分发挥统一研发平台作用。2021年，公司研发团队配合客户在其新产品研发初期阶段切入，精准把握客户需求以及市场导向，在新产品前瞻性研究和新技术开发中持续投入，公司产品研发、专利申请等工作稳步推进；在新工艺新制程上充分创新，投入自动化设备，公司整体核心竞争力进一步增强。并将项目开发与产品的盈利相结合，激发研发人员、工程技术人员创新动能；理论学习上，公司定期选送优秀技术人才，委托专业机构培训赋能，加速提升公司研发成果的市场化转化进程。

6、募投项目建设

根据公司战略发展规划的需要，为快速跟上市场发展趋势和满足客户需求，尽快解决公司产能不足的问题，公司在2021年度完成了江西萍乡印制电路板生产线建设项目、东莞先进制造基地建设项目、研发中心建设项目的前期规划设计等一系列工作，并用自有资金先行投入建设，建设工程进度进展顺利，并已初具规模，争取提前建成投产。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2021 年		2020 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	1,500,228,718.35	100%	1,175,342,861.01	100%	27.64%
分行业					
精密电子零组件	1,500,228,718.35	100.00%	1,175,342,861.01	100.00%	27.64%
分产品					
FPC	592,205,605.61	39.47%	447,099,993.45	38.04%	32.45%
LED 背光模组	201,828,013.49	13.45%	151,902,751.23	12.92%	32.87%
连接器零组件	597,861,790.26	39.85%	518,552,739.67	44.12%	15.29%
其他	108,333,308.99	7.22%	57,787,376.66	4.92%	87.47%
分地区					
华南	770,835,669.65	51.38%	662,131,124.73	56.34%	16.42%

华东	457,675,858.08	30.51%	240,731,448.73	20.48%	90.12%
华中	64,129,096.18	4.27%	65,284,113.51	5.55%	-1.77%
东北	27,471,926.88	1.83%	27,483,860.22	2.34%	-0.04%
华北	17,998,161.03	1.20%	5,689,270.54	0.48%	216.35%
西南	16,367,248.51	1.09%	10,460,559.51	0.89%	56.47%
西北	71,007.07	0.00%	26,774.69	0.00%	165.20%
境外	145,679,750.95	9.71%	163,535,709.08	13.91%	-10.92%
分销售模式					
生产商	1,491,065,644.16	99.39%	1,165,766,879.50	99.19%	27.90%
贸易商	9,163,074.19	0.61%	9,575,981.51	0.81%	-4.31%

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

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
精密电子零组件	1,500,228,718.35	1,081,883,499.39	27.89%	27.64%	35.13%	-4.00%
分产品						
FPC	592,205,605.61	440,590,958.11	25.60%	32.45%	36.61%	-2.27%
LED 背光模组	201,828,013.49	154,643,401.53	23.38%	32.87%	38.91%	-3.33%
连接器零组件	597,861,790.26	382,483,571.31	36.02%	15.29%	19.70%	-2.35%
其他	108,333,308.99	104,165,568.44	3.85%	87.47%	120.43%	-14.38%
分地区						
华南	770,835,669.65	528,309,675.68	31.46%	16.42%	24.84%	-4.63%
华东	457,675,858.08	374,014,511.45	18.28%	90.12%	107.08%	-6.69%
华中	64,129,096.18	50,861,197.19	20.69%	-1.77%	-5.36%	3.01%
东北	27,471,926.88	17,312,045.08	36.98%	-0.04%	4.85%	-2.94%
华北	17,998,161.03	12,202,889.68	32.20%	216.35%	232.57%	-3.31%
西南	16,367,248.51	12,922,739.03	21.05%	56.47%	54.63%	0.94%
西北	71,007.07	55,188.29	22.28%	165.20%	216.14%	-12.52%
境外	145,679,750.95	86,205,252.99	40.83%	-10.92%	-24.74%	10.86%
分销售模式						
生产商	1,491,065,644.16	1,076,879,327.88	27.78%	27.90%	35.33%	-4.15%

贸易商	9,163,074.19	5,004,171.51	45.39%	-4.31%	3.12%	-3.94%
-----	--------------	--------------	--------	--------	-------	--------

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	2021 年	2020 年	同比增减
FPC	销售量	万平方米	42.94	33.03	29.80%
	生产量	万平方米	42.89	32.95	30.15%
	库存量	万平方米	3.18	1.82	74.84%
连接器零组件	销售量	亿个	205.4	180.66	13.70%
	生产量	亿个	214.73	179.1	19.90%
	库存量	亿个	23.53	12.5	88.24%
LED 背光模组	销售量	万个	3,034.21	2,795.83	8.53%
	生产量	万个	3,093.66	2,831.27	9.27%
	库存量	万个	280.41	156.64	79.02%
其他	销售量	亿个	28.01	29.15	-3.89%
	生产量	亿个	28.01	29.15	-3.89%
	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

FPC 生产量增加 30.15% 的原因：一、2020 年度开发的客户订单开始逐渐量产；二、客户自身发展较好，公司对应销售顺势增长。综合以上原因带动公司 FPC 产量增长。

FPC 库存量增加 74.84% 的原因：2021 年 FPC 营业收入较 2020 年上涨 32.45%，业务规模上涨，为及时满足客户的需求，库存备货量相应提高。

连接器零组件库存量增加 88.24% 的原因：基于连接器零组件业务的增长，公司增加了标准 LCD 接插件的备货库存，以释放更多产能生产其他连接器零组件产品。

LED 背光模组期末库存增加 79.02% 原因：2021 年 LED 背光模组营业收入较 2020 年上涨 32.87%，业务规模上涨，库存备货量相应提高；另外由于市场芯片紧缺及供应不稳定，公司需提前备足一定数量的产品，以配合客户根据芯片交付排产的弹性需求。

(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

单位：元

产品分类	项目	2021 年		2020 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	256,746,673.09	23.73%	177,803,402.96	22.21%	44.40%
FPC	直接人工	72,862,717.52	6.73%	57,807,866.69	7.22%	26.04%
FPC	制造费用	100,973,084.80	9.33%	80,349,265.12	10.04%	25.67%
FPC	委外加工费	10,008,482.70	0.93%	6,545,385.12	0.82%	52.91%
LED 背光模组	直接材料	102,166,940.26	9.44%	69,857,707.95	8.73%	46.25%
LED 背光模组	直接人工	28,050,812.50	2.59%	24,427,188.31	3.05%	14.83%
LED 背光模组	制造费用	21,392,892.63	1.98%	14,268,534.68	1.78%	49.93%
LED 背光模组	委外加工费	3,032,756.15	0.28%	2,771,280.02	0.35%	9.44%
连接器零组件	直接材料	220,736,950.90	20.40%	170,673,040.35	21.32%	29.33%
连接器零组件	直接人工	72,529,461.44	6.70%	55,686,435.07	6.96%	30.25%
连接器零组件	制造费用	58,823,893.18	5.44%	63,557,914.90	7.94%	-7.45%
连接器零组件	委外加工费	30,393,265.78	2.81%	29,619,541.78	3.70%	2.61%
其他	直接材料	20,741,547.92	1.92%	21,101,701.70	2.64%	-1.71%
其他	直接人工	5,582,400.93	0.52%	3,646,698.08	0.46%	53.08%
其他	制造费用	8,272,318.97	0.76%	5,444,425.13	0.68%	51.94%
其他	其他业务成本	69,569,300.62	6.43%	17,062,727.31	2.13%	307.73%

说明

不适用

(6) 报告期内合并范围是否发生变动 是 否**(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）	529,730,552.09
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	35.31%
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	客户一	151,057,859.48	10.07%
2	客户二	102,841,782.91	6.86%
3	客户三	101,657,512.56	6.78%
4	客户四	100,501,860.93	6.70%
5	客户五	73,671,536.21	4.91%
合计	--	529,730,552.09	35.31%

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）	226,715,820.11
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	27.38%
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	供应商一	113,791,974.04	13.74%
2	供应商二	40,589,034.88	4.90%
3	供应商三	31,192,754.25	3.77%
4	供应商四	22,148,952.36	2.67%
5	供应商五	18,993,104.58	2.29%
合计	--	226,715,820.11	27.38%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2021 年	2020 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	14,760,040.35	12,020,890.17	22.79%	职工薪酬和业务招待费随着销售增大而增加

管理费用	70,842,519.74	65,587,856.50	8.01%	无
财务费用	12,599,763.87	14,405,061.21	-12.53%	主要是汇率变动导致
研发费用	103,352,743.94	74,310,167.93	39.08%	加大新产品开发等技术研发力度，增加了研发投入

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
户外应用类背光源的研发	优化产品结构，提升产品的规格和品质，增强产品的竞争力，以迎合市场需求	批量生产	通过外观一体式结构设计以及产品的结构搭配，实现强度要求、防水气要求、耐高温、高亮的要求；采用双折边设计背光的铁框，使用连续模冲压，增强产品强度，降低制造成本，缩短制造周期等。	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。
FPC 大拼版贴合 FR4 技术研发	提升效率、节省人工、降低成本	批量生产	FR4 贴合由单 SET 尺寸 120*150mm 左右更改为 250*350mm 左右；FR4 贴合后工序由 SET 作业改为 PNL 作业；降低制造成本。	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。
LCD 连接器冲压模具的开发	实现模具一次冲压完成两支产品，生产效率翻倍提升，降低生产成本，提高了产品的竞争力。	批量生产	通过优化模具结构，选取新材，设计出精度更高，寿命更长的模具，提高产能。	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
车载背光源注塑模具无顶针顶出结构的研究	内部模具技术研发	批量生产	提升产品外观质量，产品美观；采用无顶针规避顶针断裂风险。提高模具寿命，可达到 100 万模次；采用无顶针顶出，可节约 100 多顶针/每套；产品尺寸稳定，顶出翘曲在 0.25mm 内。	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。
面均匀性背光源的研发	优化光学设计，提升产品的光学品位要求	批量生产	面扫描测试区域为 VA 区内缩 3mm 以下；面扫描测试像素点达到 1920*720 分辨率以上；面均匀性能力达到 80% 以上。	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。
适用 CAGE 铁壳自动点弹片机的研发	提高自动化水平，降低成本	批量生产	根据 CAGE 产品结构特点，完成夹具设计、动作流程设计及 PLC 控制程序设计。	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
新能源电池铝铜双面镂空 FPC 产品的研究与开发	通过采用特殊工艺流程达到客户要求，满足电子产品发展需求	批量生产	通过采用阻焊油墨做抗蚀层改善蚀刻飘线问题；调整镂空 FPC 传压叠板和参数，优化压合溢胶和覆型效果，提升品质。	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
一种异形显示类背光源的研发	通过优化该背光源的结构件和过程工艺，满足	批量生产	通过非规则直线型视区的结构设计	提升公司技术的先进性水平，拓宽公司产品应用领域

	终端个性化的要求，提高提升产品品质和市场竞争力。		构应用要求；通过非规则直线型的设计，优化异型边缘光学效果，使得背光的亮度、色度、品味接近传统直线型背光源，符合应用需求。	域，增强公司整体竞争力。
重力感应 FPC 产品的研发	使产品通过按压重力来实现传统机械键操作	批量生产	由于手机内部空间有限，想要实现无边框，全面屏，必然需要考虑内部空间任何一个物理器件的布置都会占用宝贵空间，由重力感应技术替代物理按键，电容触控可极大的节省手机按键占用内部空间，产品更加美观，使用操作更加便捷准确。	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 FPC 超厚铜叠层结构的研究开发	提高电路板 FPC 技术含量，满足客户需求。	批量生产	在常规 3C 电池保护板 FPC 功能基础上，通过更改 FPC 叠层，增加铜厚，减少 FPC 温升和内阻，加大 FPC 载流能力，实现大功率 100W~200W 快充充电目标，提升用户的体验，满足手机市场需求。	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。
DBC 覆铜板散热性能提升改进	提升产品性能，增强产品稳定性。提高生产效率	已结题	设计模具 1 出 100，模具刀口光驱加工，加工精度高，提高效率，增强产品稳定性。	提升产品性能，增强公司产品市场竞争力
基于 5G 基站平台的新型高速率连接器的研发	研究高速率新型连接器在 5G 基站平台的推广应用	成果应用	采用绝缘独特的微带线传输结构，更好地控制抗阻，降低串扰，并提高差分信号之间的耦合作用。降低插入损耗率。提高连接器之间的稳定性。提高产品的光滑度，增强连接器电源信号的传输，延长连接器的机械寿命。	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
新型高速率抗氧化的 LC 型光纤连接器支架的研发	提升连接器产品的性能、提高使用寿命	打样	该连接器调整打点的位置，具有结构简单，方便实用的特点。由于光纤下凹，使得插针连接器对接处光纤端面产生了间隙，较小的同心度误差以及内孔直径和光纤包层外径的良好匹配，可以减小纤芯的横向偏移，降低损耗。	提升公司技术的先进性水平，提升产品品质，增强公司整体竞争力
一种应用于电子元器件中柔性插针连接器的研发	提高公司模具精密及加工能力，冲压模具连续生产，注塑辅助机械手生产，逐步实现机械自动化生产	打样	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。螺柱成形技术，加大凸模与坯料的摩擦力，使螺柱背面材料的流动速度减慢，避免吸孔缺陷的产生。	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
手机无线充电器领域的高速精密接插	提高无线充电技术在手机充电器应用中的实用	研究试验	采用新型插接式连接结构，其连接方式为螺纹连接。具有体积小、接触件	提升公司技术的先进性水平，拓宽公司产品的应用领

件研发	性,满足现代高频率的信息更迭和使用频率。		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。本项目中设计的改良的连接件端子,该焊接部上设置有通孔,各臂部末端向上延伸有相互靠拢的夹持部。确保结构的牢固性和精确度,从而提高了端子装配效率。	域,增强公司整体竞争力
高速高精度的90Pin连接器端子模组的研发	解决连接器端子模组传输速度慢、连接方式的不稳定性、高功耗、高串扰、高辐射的核心关键性问题	研究试验	采用新技术锡钼镀层工艺对产品进行表面处理,此电镀工艺无毒、腐蚀性低且镀层光亮、可焊性好等特点。工艺简单,从而降低了制造成本,提升电镀速度,能够更好更稳的保证产品质量和提高产值。	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
单片EMI连片贴合的方法研发设计	克服传统丝印银浆网印精度差的问题,并解决精确控制银浆丝印厚度的难题	小批量生产	关键技术在于本工艺设计贴合无需烙铁定位,且连贴。作业速度明显提高,剥离连带离型纸,一次剥离撕扯解决所有剥离问题。公差稳定可靠,连片贴合整体剥离。	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
柔性线路板应用手持式信号采集器充电接口研发	研究柔性线路板应用于手持信号采集器充电接口的适用性	批量生产	关键技术在于需符合更快的传输速度(最高10Gbps)以及更强悍的电力传输(最高100W)等要求。	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
采用等离子处理工艺代替传统除胶处理的工艺研发	解决高端客户对产品表面清洁的高品质难题	已结题	克服传统高锰酸钾除胶品质差的问题,且需解决高端客户对产品表面清洁的高品质难题。	提升公司技术的先进性水平,提升产品品质,增强公司整体竞争力
全自动干膜裁断机的研发	替代原有的手工切割方式,解决裁出的板边整齐不会留有干膜屑的品质难题	应用测试	采用裁刀裁切替代原有的手工切割方式品质差的问题,且需解决裁出的板边整齐不会留有干膜屑的品质难题。	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
便携式终端的指纹模组FPC	产品使用的部位不能被机壳完全包裹,因此对产品耐高温高湿,耐腐蚀要求更为严格,为确保产品在使用过程中的稳定性,需增加表面封孔处理等工艺,以强化表面电镀层的耐腐蚀性	小批量生产	该产品使用的部位不能被机壳完全包裹,为确保产品在使用过程中的耐高温、耐高湿、耐腐蚀和稳定性,本项目主要研究开发增加产品表面封孔处理、贴合精度等工艺,以强化表面电镀层的耐腐蚀性。	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
一种高密封性背光源的研发	市场对高性能要求的显示类产品需求越来越多,如户外运动相机、户外无人机、航海设备、智能穿戴设备等,研究背光源产品在这类应用	研究试验	结合背光源现有的技术,优化产品结构,优化材料搭配,提升产品的光学要求(如亮度)、提高产品的耐候温度,优化产品的结构和选材,开发出高密封性的背光源,拓展背光源的应用领域。	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

	领域的要求和特性，拓展背光源产品的应用领域。			
一种斜角发光类背光源的研发	使用极少数量的 LED，通过产品和光学设计，采用斜角发光设计，达到直线型发光的同等效果，降低生产成本	研究试验	在同等要求的情况下，使用极少数量的 LED，通过产品和光学设计，采用斜角发光设计，达到直线型发光的同等效果，降低背光的成本，降低产品功耗，节能减排，提升了产品的整体竞争力。	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
一种防异响背光的开发	拓展背光源在汽车领域或高端工业领域的应用	研究试验	背光源产品在恶劣条件下使用，在具备高可靠性的同时满足机械强度要求。而在保证高可靠性设计同时容易出现间隙过大导致出现零件异响的问题，特别是应用于汽车产品和仪器仪表产品上，异响会影响终端消费者的使用感受。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	已结题	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	已结题	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，会降低电子元气件（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

公司研发人员情况

	2021 年	2020 年	变动比例
研发人员数量（人）	392	358	9.50%
研发人员数量占比	11.60%	11.88%	-0.28%
研发人员学历			
本科	24	24	0.00%
本科以下学历	368	334	10.18%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	135	130	3.85%
30 ~40 岁	181	167	8.83%

40 岁以上	76	61	24.59%
--------	----	----	--------

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2021 年	2020 年	2019 年
研发投入金额（元）	103,352,743.94	74,310,167.93	66,579,585.73
研发投入占营业收入比例	6.89%	6.32%	6.31%
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	2021 年	2020 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,390,776,377.30	1,109,038,522.83	25.40%
经营活动现金流出小计	1,228,179,095.91	949,836,866.64	29.30%
经营活动产生的现金流量净额	162,597,281.39	159,201,656.19	2.13%
投资活动现金流入小计	822,197,802.96	886,818,551.56	-7.29%
投资活动现金流出小计	1,042,947,186.29	911,102,997.91	14.47%
投资活动产生的现金流量净额	-220,749,383.33	-24,284,446.35	-809.02%
筹资活动现金流入小计	175,650,000.00	187,650,000.00	-6.39%
筹资活动现金流出小计	174,823,461.80	290,893,840.35	-39.90%
筹资活动产生的现金流量净额	826,538.20	-103,243,840.35	100.80%
现金及现金等价物净增加额	-58,931,852.90	26,453,198.33	-322.78%

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

投资活动产生的现金流量净额同比减少809.02%，主要是购置固定资产及其他长期资产同比增加，致使本

项目同比减少。筹资活动产生的现金流量净额同比增加100.80%，主要是偿还债务支付的现金同比增加，致使本项目同比减少。现金及现金等价物净增加额减少322.78%，主要是要系投资活动产生的现金流量净额同比减少，致使本项目同比减少。

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

	2021 年末		2021 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	83,512,724.44	5.09%	149,866,313.48	11.11%	-6.02%	使用自有资金先行投入建设募投项目
应收账款	548,614,496.49	33.42%	457,128,000.72	33.89%	-0.47%	
合同资产		0.00%		0.00%	0.00%	
存货	204,359,950.38	12.45%	131,830,637.46	9.77%	2.68%	
投资性房地产		0.00%		0.00%	0.00%	
长期股权投资		0.00%		0.00%	0.00%	
固定资产	336,343,680.20	20.49%	306,697,095.64	22.74%	-2.25%	
在建工程	56,632,355.48	3.45%	13,326,409.27	0.99%	2.46%	
使用权资产	8,768,806.57	0.53%	19,575,210.04	1.45%	-0.92%	
短期借款	201,510,452.74	12.27%	183,160,975.81	13.58%	-1.31%	
合同负债	458,282.45	0.03%	431,872.53	0.03%	0.00%	
租赁负债	2,805,624.00	0.17%	5,648,255.16	0.42%	-0.25%	

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）	12,329,008.36	-137,351.17			823,628,822.80	820,667,591.84		14,826,126.26
金融资产小计	12,329,008.36	-137,351.17			823,628,822.80	820,667,591.84		14,826,126.26
上述合计	12,329,008.36	-137,351.17			823,628,822.80	820,667,591.84		14,826,126.26
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□ 是 √ 否

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	14,866,817.12	保证金、定期存款
应收票据	38,108,354.76	开具银行承兑汇票质押
固定资产	35,752,203.37	借款抵押
无形资产	15,511,634.25	借款抵押
合计	104,239,009.50	--

七、投资状况分析

1、总体情况

□ 适用 √ 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

□ 适用 √ 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

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
湖北奕宏精密制造有限公司	子公司	FPC	10,000,000.00	216,407,842.53	77,614,259.48	239,728,419.01	33,924,632.87	31,068,953.24

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

不适用

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

公司主要从事FPC、连接器零组件、LED背光模组等精密电子零组件的研发、生产和销售。经过二十多年的发展，形成了从产品方案设计、模具设计和制造、精密冲压、精密注塑、表面处理到组装、检测等全制程的精密电子零组件一体化解决方案能力，为客户提供一站式的定制化及综合制造服务。公司FPC、连接器零组件、LED背光模组三大业务板块协同发展，销售规模不断扩大，占据重要的行业地位。

未来，公司将继续以“为客户提供完美的解决方案，支持建立智慧和安全的世界”为使命，秉持“诚信、尊重、担当、超越”的价值观，立足于精密电子零组件产业，以客户需求为导向，紧跟行业发展趋势，通过引进自动化生产设备和优秀技术人才等手段，进一步提升技术研发、新产品设计和开发实力，深化精密制造和智能制造能力。在不断提升产品质量和研发能力的同时，扩大公司生产规模，强化品牌、营销和大客户战略，大力提高市场占有率，在每个细分领域都成为领跑者，致力于成为全球领先的精密电子零组件一体化解决方案提供商。

（二）2022年度经营计划

1、加快募投项目的建设进度

为快速跟上市场发展趋势和满足客户需求，尽快解决公司产能不足的问题，公司在2022年度将加快募投项目的建设进度，争取提前建成投产，以更好地把握行业和市场发展机遇，应对下游增长的市场需求。

2、三大业务板块发展计划

连接器零组件业务是公司传统业务板块，技术成熟，业务稳定，公司在2022年度将继续挖掘该板块的潜力，在稳定原有产品和行业应用的基础上，拓展新的应用领域，把握行业发展趋势，积极开发新产品，稳定发展该业务板块。

2022年，公司将继续优化FPC板块，加强研发，严控品质，提高效率，快速反应。在市场应用端、客户服务端和研发、生产工艺端等全面配合客户需求，围绕大客户的需求赢得增量和市场份额。除了发展消费类电子FPC、动力电池管理系统FPC外，并抓住FPC在智能医疗健康产品、储能产品上的应用发展机会，深耕老客户，拓展新的行业目标客户，拓宽延展产品线，快速发展FPC业务。

2022年，公司将继续深化LED背光模组下游行业应用，整合上游关键材料深度加工技术；在稳定发展传统工控领域的基础上，重点拓展行业龙头客户，继续加大力度发展车载应用背光模组。并评估研究平板导光板、IML、MICRO LED、MINI LED、大尺寸背光模组等新的项目，垂直整合上下游产业链，抓住全面发展机会。

在以三大业务板块发展的基础和支撑下，根据公司的战略发展方向以及市场需求情况，围绕公司的产业布局，公司加大自主研发力度，自主研究开发和引进新的项目和产品方向，并积极实施如CCS (FPC与铜铝排和线束板结构件集成后的产品)、储能系统FPC、新能源电池精密结构件、连接器、无线充等产品投向市场。丰富公司产品线，培育新的盈利增长点。

3、持续提高创新能力，增强公司核心竞争力

公司将加快研发中心项目的建设进度，加速研发成果转化，提升总体研发实力，为公司的持续快速发展提供必要的技术支持。同时公司将时刻关注行业发展趋势，加强技术研发人才储备及培养。吸纳外部高端人才，持续提高公司创新能力，增强科技创新的后劲，提升公司核心竞争力，实现公司稳健发展。

4、加强企业文化建设，增强员工凝聚力

强化企业文化建设，公司将通过企业文化体系设计将企业文化融入考核体系，实实在在地进行企业文化建设，并最终将企业文化落到实处，落到公司每一名员工的行为上，不断增强员工的凝聚力和向心力，使企业文化成为公司的核心竞争力。引领全体员工在关键问题上力求突破，在创新中勇于担当，秉持公司的核心价值观去实现公司的战略目标。

5、战略与组织能力提升

公司经营结果=战略×组织能力，公司经营结果的保障需要正确的战略和优秀的组织能力双驱动。2022年公司将在员工思维、员工能力、员工治理方式等方面全方位打造和提升组织能力，循序渐进地赋能员工，以保障公司的战略落地，保障公司经营成果的实现。

（三）未来发展面临的主要风险

1、市场竞争的风险

在消费电子产品领域，近年来全球智能手机、平板电脑销售量高速增长，为FPC提供了一个广阔的市场空间；此外，FPC产品在新能源汽车、工业领域的应用也呈现稳步增长的趋势。但因目前FPC行业生产企业众多，市场集中度不高，竞争比较充分，公司面临较大的竞争压力。在连接器零组件领域，下游客户在甄选上游供应商时也面临着复杂、多样的选择，国内市场竞争较为激烈且持续加剧。此外，随着技术的进步以及平板显示产业向中国大陆的转移，下游客户对背光模组的需求不断增长，竞争也越来越激烈。

公司将持续提升产品质量、技术水平及管理效率，保持客户粘性。

2、技术创新和产品开发风险

随着信息技术的日新月异，消费电子产品更新换代速度越来越快，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。随着电子产品技术不断更新，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。

3、原材料价格上涨的风险

公司采购的原材料种类较多，其中主要原材料为铜带、基材、覆盖膜、电子料、金盐等。铜带是公司生产连接器零组件产品的主要原材料之一。2021年以来，受海外疫情蔓延、全球流动性宽松等多重因素影响，铜等大宗商品价格连创新高。此外，铜价上涨将导致公司原材料采购占用较多的流动资金，从而加大公司的运营资金压力。

公司为应对原材料价格上涨带来的成本压力正积极与供应商协商沟通，通过与供应商开展战略合作关系，调整采购渠道等多种方式降低原材料价格上涨给公司造成的影响，同时公司根据物料性质、资金情况，适当储备库存，尽量减少供求关系持续紧张带来的供应及资金压力。同时，公司将积极采取措施通过新产品、新技术创新来抵消原材料价格上涨的压力。

4、环保风险

公司主要产品生产工艺中涉及金属表面处理及电镀加工环节，污染物排放管控较为严格。随着国家对环保要求的日益提升，公司持续在环保方面加大投入，但仍存在因工作人员疏忽等原因受到处罚的风险。此外，随着大众环保意识的增强，政府对环境保护的关注度在增加，不排除环保部门进一步提高对相关企业的环保要求，使公司加大环保设施及运营投入，增加环保成本，可能对公司经营业绩造成不利影响。

公司建立严格安全管理制度和质量控制制度，规范公司生产经营过程中的安全管理活动。

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

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

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（2020年12月修订）》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，会议均由董事会召集、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7名董事组成，其中独立董事3人，董事会人数、人员构成及资格均符合法律、法规和公司章程的规定。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（2020年12月修订）》、《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、《金融时报》官网和巨潮资讯网（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
2020 年年度股东大会	年度股东大会	100.00%	2021 年 05 月 21 日	2021 年 05 月 21 日	1、审议通过《关于公司 2020 年度董事会工作报告的议案》 2、审议通过《关于公司 2020 年度监事会工作报告的议案》 3、听取公司独立董事述职报告 4、审议通过《关于公司 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日财务报告的议案》5、审议通过《关于公司截至 2020 年 12 月 31 日内部控制自我评价报告的议案》6、审议通过《关于公司 2020 年度财务决算报告的议案》7、审议通过《关于公司 2020 年度利润分配方案的议案》8、审议通过《关于公司 2021 年度独立董事薪酬方案的议案》9、审议通过《关于公司 2021 年度非独立董事薪酬方案的议案》10、审议通过《关于公司续聘会计师事务所的议案》

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	职务	任职状态	性别	年龄	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	董事长	现任	男	62	2019年12月29日	2022年12月28日	91,411,152				91,411,152	
邓可	董事、总经理	现任	男	36	2019年12月29日	2022年12月28日						
吴树	董事、财务总监	现任	男	37	2019年12月29日	2022年12月28日						
陈晨	外部董事	现任	男	39	2020年03月20日	2022年12月28日						
章顺文	独立董事	现任	男	55	2019年12月29日	2022年12月28日						
王素芹	独立董事	现任	女	57	2019年12月29日	2022年12月28日						
张国军	独立董事	现任	男	50	2020年08月28日	2022年12月28日						
花边英	监事会	现任	女	42	2019年	2022年						

	主席				12月29日	12月28日						
邹磊	监事	现任	男	35	2019年12月29日	2022年12月28日						
王彩萍	监事	现任	女	49	2019年12月29日	2022年12月28日						
谢张	董事会秘书	现任	男	43	2019年12月29日	2022年12月28日						
肖民	副总经理	现任	男	46	2019年12月29日	2022年12月28日						
张卫国	副总经理	现任	男	51	2019年12月29日	2022年12月28日						
合计	--	--	--	--	--	--	91,411,152	0	0		91,411,152	--

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如下

一、现任董事会人员

1、邓玉泉先生，男，中国国籍，拥有香港永久居留权，1959年出生，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，男，中国国籍，无永久境外居留权，1985年出生，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，男，中国国籍，无永久境外居留权，1985年出生，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、陈晨先生，男，中国国籍，无永久境外居留权，1982年出生，毕业于北京大学，硕士学历。陈晨于2005年9月至2008年4月任深圳中航格兰云天酒店前厅部经理；2008年5月至2015年3月任中国航空技术国际控股有限公司总裁办秘书、处长；2015年4月至2018年4月任中航国际投资有限公司总经理助理；2018年5月至今任中航南山股权投资基金管理公司董事、副总经理。2020年3月至今任奕东电子董事。

5、章顺文先生，男，中国国籍，无永久境外居留权，1966年出生，毕业于中南财经大学，硕士学历（同时获得中欧国际工商学院EMBA）。章顺文于1999年9月至2008年3月任深圳巨源会计师事务所所长；2008年4月至今任立信会计师事务所（特殊普通合伙）深圳分所的合伙人；2018年9月至今任深圳市郑中设计股份有限公司独立董事；2017年10月至今任纽斯葆广赛（广东）生物科技股份有限公司独立董事。2019年12月至今任奕东电子独立董事。

6、王素芹，女，中国国籍，拥有新西兰永久境外居留权，1965年出生，毕业于南开大学，硕士学历（同时获得中欧国际工商学院EMBA）。王素芹于1999年11月至2006年3月就职于国浩律师集团（深圳）律师事务所；2006年4月至今任北京德恒（深圳）律师事务所合伙人；2019年12月至今任奕东电子独立董事。

7、张国军，男，中国国籍，无永久境外居留权，1972年出生，毕业于华中科技大学，博士学历。1999年11月至今就职于华中科技大学机械学院，历任教师、副教授、教授、博士生导师，且于2007年10月至2014年2月兼任华中科技大学机械学院副院长；2008年11月至今历任广东华中科技大学工业技术研究院常务副院长、院长；2010年10月至今任东莞松湖华科产业孵化有限公司董事长；2015年8月至今任广东省智能机器人研究院院长。2020年8月至今任奕东电子独立董事。

二、现任监事会人员

1、花边英女士，女，中国国籍，无永久境外居留权，1980年出生，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、邹磊先生，男，中国国籍，无永久境外居留权，1986年出生，毕业于广西师范大学，硕士学历。邹磊于2014年2月至2015年2月任深圳市深商控股股份有限公司风控经理兼总裁助理；2015年2月至2016年8

月任瑞华会计师事务所深圳分所审计主管；2016年8月至今任深圳昆石投资有限公司投资部副总监。2019年12月至今任奕东电子监事。

3、王彩萍女士，女，中国国籍，无永久境外居留权，1972年出生，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。

三、现任高级管理人员

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，男，中国国籍，无永久境外居留权，1978年出生，毕业于广东商学院（现广东财经大学），本科学历。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，男，中国国籍，无永久境外居留权，1975年出生，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，男，中国国籍，无永久境外居留权，1970年出生，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。

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	2018年11月		否

		伙人	29 日		
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	湖北奕宏精密制造有限公司	法定代表人、 执行董事	2010 年 07 月 26 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	奕东电子有限公司 (HK)	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	奕东电子 (香港) 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 (香港) 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	董事	2020 年 01 月 09 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	东莞市奕东科技有限公司	法定代表人、 执行董事、经 理	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、	2020 年 05 月 07		否

		执行董事、总 经理	日		
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	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
陈晨	中航南山股权投资基金管理(深圳)有限 公司	董事、常务副 总经理	2018年10月12 日		是
陈晨	深圳市凯航南山股权投资基金管理有限 公司	董事	2015年09月25 日		否
陈晨	成都纵横自动化技术股份有限公司	监事	2018年12月20 日	2024年07月12 日	否
陈晨	深圳南山合力投资管理合伙企业(有限合 伙)	执行事务合 伙人	2018年04月27 日		否
陈晨	慧石(深圳)测控系统有限公司	法定代表人、 执行董事、总 经理	2017年06月30 日		否
陈晨	浙江华显光电科技有限公司	董事	2020年05月15 日		否
陈晨	深圳市凯琦佳科技股份有限公司	董事	2021年03月30 日		否
张国军	东莞格理创业投资合伙企业(有限合伙)	执行事务合 伙人	2017年05月01 日		否
张国军	广东华中科技大学工业技术研究院	院长及法定 代表人	2018年10月01 日		是
张国军	广东省智能机器人研究院	院长及法定 代表人	2015年08月01 日		是
张国军	武汉制信科技有限公司	董事长	2011年09月01 日	2022年01月19 日	否
张国军	东莞市华科制造工程研究院有限公司	法定代表人、 董事长及经	2009年06月01 日		否

		理			
张国军	东莞松湖华科产业孵化有限公司	法定代表人、 董事长	2010年10月01 日		是
张国军	广东广智院创业投资有限公司	法定代表人、 董事长	2015年12月01 日		否
张国军	广东智机高新技术产业投资有限公司	法定代表人、 董事长	2015年12月01 日		否
张国军	东莞华科工研高新技术投资有限公司	法定代表人、 董事长及经 理	2012年06月01 日		否
张国军	广东国志激光技术有限公司	董事	2019年02月01 日		否
张国军	广东志成华科光电设备有限公司	董事	2010年12月01 日		否
张国军	东莞华科精密砂电设备有限公司	董事	2010年10月01 日		否
张国军	东莞华科京隆成形装备科技有限公司	董事	2013年10月01 日		否
张国军	华工制造装备数字化国家工程中心有限 公司	董事	2015年02月01 日		否
张国军	东莞渐开线智能技术有限公司	执行董事	2017年06月01 日		否
张国军	广东思谷智能技术有限公司	董事	2010年05月01 日		否
张国军	东莞光谷华科激光技术有限公司	董事	2009年12月01 日		否
张国军	广东松湖华科工业技术研究院有限公司	董事长、经 理、法代	2022年01月20 日		否
张国军	广东省广智机器人研究院有限公司	董事长、经 理、法定代 表人	2021年10月29 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		否
王素芹	北京德恒（深圳）律师事务所	合伙人	2006年04月01 日		是
王素芹	纽斯葆广赛（广东）生物科技股份有限公 司	独立董事	2017年10月01 日	2021年12月06 日	否
王素芹	深圳一生美美年美容有限公司	监事	2018年06月01 日		否

邹磊	工启机器人（深圳）有限公司	董事	2019年03月01日	2022年03月29日	否
邹磊	上海禹瞬企业管理有限公司	执行董事	2021年01月05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	东莞市奕东科技有限公司	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
章顺文	深圳市高新投集团有限公司	独立董事	2018年03月09日		是
章顺文	立信会计师事务所（特殊普通合伙）深圳分所	合伙人	2008年08月01日		是
章顺文	深圳威迈斯新能源股份有限公司	独立董事	2018年12月14日		是
章顺文	深圳市校友汇投资管理有限公司	董事	2015年10月27日		否
章顺文	深圳市亚辉龙生物科技股份有限公司	独立董事	2020年04月06日		是
章顺文	深圳市郑中设计股份有限公司	独立董事	2018年09月03日		是
章顺文	纽斯葆广赛（广东）生物科技股份有限公司	独立董事	2017年10月27日		是

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	职务	性别	年龄	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	董事长	男	62	现任	107.86	否
邓可	董事、总经理	男	36	现任	79.24	否
吴树	董事、财务总监	男	37	现任	28.74	否
陈晨	董事	男	39	现任	0	是
章顺文	独立董事	男	55	现任	8	否
王素芹	独立董事	女	57	现任	8	否
张国军	独立董事	男	50	现任	8	否
花边英	监事会主席	女	42	现任	14.31	否
王彩萍	监事	女	49	现任	14.23	否
邹磊	外部监事	男	35	现任	0	是
谢张	董事会秘书	男	43	现任	19.63	否
肖民	副总经理	男	46	现任	28.81	否
张卫国	副总经理	男	51	现任	54.59	否
合计	--	--	--	--	371.41	--

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
第一届董事会第八次会议	2021年03月07日	2021年03月07日	1、审议通过《关于公司2020年度总经理工作报告的议案》 2、审议通过《关于公司2020年度董事会工作报告的议案》 3、听取公司独立董事述职报告 4、审议通过《关于公司2020年1月1日至2020年12月31日财务报告的议案》 5、审议通过《关于公司截至2020年12月31日内部控制自我评价报告的议案》 6、审议通过《关于公司2020年度财务决算报告的议案》 7、审议通过《关于公司2020年度利润分配方案的议案》 8、审议通过《关于公司2020年度日常关联交易执行情况及2021年度预计日常关联交易的议案》 9、审议通过《关于公司2021年度独立董事薪酬方案的议案》 10、审议通过《关于公司2021年度非独立董事薪酬方案的议案》 11、审议通过《关于公司2021年度高级管理人员薪酬方案的议案》 12、审议通过《关于公司续聘会计师事务所的议案》13、审议通过《关于召开公司2020年年度股东大会的议案》
第一届董事会第九次会议	2021年05月06日	2021年05月06日	1、审议通过《关于公司2021年1-3月财务报告的议案》
第一届董事会第十次会议	2021年06月24日	2021年06月24日	1、审议通过《关于公司向招商银行股份有限公司东莞分行申请授信的议案》 2、审议通过《关于公司子公司湖北奕宏精密制造有限公司向湖北银行咸宁分行申请授信并提供担保的议案》
第一届董事会第十一次会议	2021年08月26日	2021年08月26日	1、审议通过《关于公司向中信银行股份有限公司东莞分行申请授信的议案》 2、审议通过《关于公司向招商银行股份有限公司东莞分(支)行申请授信的议案》 3、审议通过《关于公司执行新租赁会计准则并变更相关会计政策的议案》 4、审议通过《关于公司2021年1-6月财务审阅报告的议案》
第一届董事会第十二次会议	2021年09月20日	2021年09月20日	1、审议通过《关于高级管理人员及核心员工参与公司首次公开发行股票并在创业板上市战略配售的议案》
第一届董事会第十三次会议	2021年09月30日	2021年09月30日	1、审议通过《关于公司2018年1月1日至2021年6月30日财务报告的议案》

			2、审议通过《关于公司截至 2021 年 6 月 30 日内部控制自我评价报告的议案》
第一届董事会第十四次会议	2021 年 11 月 19 日	2021 年 11 月 19 日	1、审议通过《关于公司 2018 年 1 月 1 日至 2021 年 9 月 30 日财务报告的议案》 2、审议通过《关于公司截至 2021 年 9 月 30 日内部控制自我评价报告的议案》

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	7	7	0	0	0	否	1
邓可	7	6	1	0	0	否	1
吴树	7	7	0	0	0	否	1
陈晨	7	0	6	0	1	否	1
章顺文	7	0	6	0	1	否	1
王素芹	7	0	6	0	1	否	1
张国军	7	1	6	0	0	否	1

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）
战略委员会	邓玉泉、张国军、陈晨	1	2021年04月18日	1、审议通过《关于2020年度总经理工作报告的议案》2、审议通过《关于2020年度战略委员会工作报告的议案》	战略委员会严格按照《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
审计委员会	章顺文、王素芹、吴树	2	2021年03月07日	1、审议通过《关于公司2020年1月1日至2020年12月31日财务报告的议案》2、审议通过《关于公司截至2020年12月31日内部控制自我评价报告的议案》3、审议通过《关于公司2020年度财务决算报告的议案》4、审议通过《关于公司2020年度日常关联交易执行情况及2021年度预计日常关联交易的议案》5、审议通过《关于公司续聘会计师事务所的议案》	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
			2021年12月20日	1、审议通过《关于公司审计中心2022年度工作计划的议案》	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	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

					过充分沟通讨论，一致通过相关议案。		
薪酬与考核委员会	章顺文、王素芹、邓玉泉	1	2021年03月17日	1、审议通过《关于确认公司2020年度董事和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

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）	1,824
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	1,324
报告期末在职员工的数量合计（人）	3,148
当期领取薪酬员工总人数（人）	3,148
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	84
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	2,449
销售人员	68
技术人员	392
财务人员	32
行政人员	207
合计	3,148
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士	8
本科	100

专科	308
高中及以下	2,732
合计	3,148

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

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

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	3.00
每 10 股转增数（股）	0

分配预案的股本基数（股）	233,600,000
现金分红金额（元）（含税）	70,080,000.00
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）	70,080,000.00
可分配利润（元）	286,827,305.81
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
公司 2021 年度利润分配预案为：拟以本报告披露日的总股本 233,600,000 股为基数，向全体股东按每 10 股派发现金股利 3 元（含税），共计派发 70,080,000 元，剩余未分配利润暂不分配转入以后年度，本年度不送红股，不以资本公积金转增股本。	

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

报告期内，公司根据《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、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2022 年 04 月 26 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网站（ http://www.cninfo.com.cn ）	
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	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	<p>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，或者遭受重大行政监管处罚。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。</p> <p>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。</p>

定量标准	1、重大缺陷：差错≥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%≤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≥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%≤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、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
我们认为，奕东电子公司于 2021 年 12 月 31 日在所有重大方面有效地保持了按照《企业内部控制基本规范》建立的与财务报表相关的内部控制。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2022 年 04 月 26 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
内控鉴证报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证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

公司或子公司名称	污染物类别	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	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	2.24mg/m ³	《电子工业污染物排放标准（二次征求意见稿）》表4大气污染物排放限制	1.26t	无	否
		硫酸雾				0.58mg/m ³		0.093t	无	否
		氨				1.21mg/m ³		0.2526t	无	否
		氮氧化物				3 mg/m ³		0.816t	无	否
		氰化氢				ND		0	无	否
		甲醛				0.6mg/m ³		0.144t	无	否
		颗粒物		1	钻孔车间北侧	8.5mg/m ³		0.0246t	无	否
		非甲烷总烃		1	SMT 车间北侧	3.8 mg/m ³		0.0252t	0.504t/a	否
		锡及其化合物		1	SMT 车间北侧	ND		0.0552t	无	否
	废水	PH（酸碱度）	间接排放	1	奕东科技园西南角	在线检测	《电子工业污染物排放标准（二次征求意见稿）》表1水污染物排放限制及咸宁高新区三期污水处理厂接管标准限值	无	无	否
		COD（化学需氧量）				在线检测		1.9424t	4.927t/a	否
		SS（悬浮物）				12mg/l		4.1694t	无	否
		氟化物				0.101mg/l		0.0391t	无	否
		总铜				在线检测		0.1061t	无	否
		总镍				ND		0	无	否
		总银				ND		0	无	否
		总氮				7.86mg/l		1.1102t/a	无	否
		氨氮				在线检测		0.1198t/a	0.4927t/a	否
		总磷				0.961mg/l		0.0276t/a	无	否

		总氰化物				ND		a	
		硫化物				0.01 mg/l		0	无 否
		阴离子表面活性剂				0.371 mg/l		0.0053t/a	无 否
		总有机碳				5.8mg/l		0.0258t/a	无 否
								3.1736t/a	

湖北奕宏固体废物处理措施:

公司生产产生的固体废物委托有资质的处置单位定期进行无害化回收利用或安全处理，不外排。

防治污染设施的建设和运行情况:

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内进行，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内进行，部分设在半封闭的箱体内进行，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内进行，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，处理后可达标排放并满足环保要求。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况:

在项目建设上，湖北奕宏严格执行环保相关规定，按要求完成环境影响评价，依法进行环保项目竣工验收，依法办理排污许可证，定时足额缴纳环保税。公司“柔性线路板生产项目已完成环评验收，柔性线路板生产线（技改）建设项目（现状环境影响评价）已完成该项目现状环境影响评价；湖北奕宏已取得咸宁市生态环境局发放的排污许可证“91421200557047471E001P”；同时公司已于2020年4月7日完成了固定污染源排污登记，登记编号为91421202MA4915R976001W。

突发环境事件应急预案:

湖北奕宏已委托第三方对公司进行了环境风险评估及应急物资调查，编制了突发环境事件应急预案，

对应急预案进行了专家评审，并在环保部门进行备案，取得备案回执；公司按照预案要求及预案内容定期对公司员工进行培训、演练，以便能够及时、准确的处理突发性环境污染事故。

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%。

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
奕东电子（常熟）有限公司	2021年8月，因常熟奕东将危险废物包装袋露天堆放在车间屋顶，未按照国家环境保护标准贮存危险废物，违反了《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》第一百一十二条第一款第六项的规定；	系因工人给车间屋顶的酸性废气处理设施碱液喷淋塔添加片状氢氧化钠后，将部分用完的废氢氧化钠包装袋露天放置在喷淋塔附近，未及时放入危废仓库。	当地主管部门依据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》第一百一十二条第二款，参照《江苏省生态环境行政处罚裁量基准规定》，于2021年8月3日出具《行政处罚决定书》（苏环行罚字[2021]81第122号），对常熟奕东处以10万元的罚款，同时责令改正违法行为。	常熟奕东该等违法行为并未受到“责令停业或者关闭”的处罚，且罚款金额为行政处罚适用罚则的处罚区间中的较低金额，同时，处罚作出机关亦未在处罚决定书中认定该行为属于情节严重的情形。	针对该事件，公司第一时间组织了公司相关部门和人员进行检讨，完善危险固体废物的管理程序，对相关操作人员进行培训和教育，责任到人，要求在作业时第一时间将危险固体废物收集按规定入库存放。环保管理部门加强巡查、检查力度，杜绝该类事情的发生，公司已及时、积极整改完毕。

其他应当公开的环境信息

无

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

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

承诺来源	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》《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。	2022 年 01 月 25 日	2025 年 1 月 25 日	正常履行中

	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	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）、东莞奕合投资咨询企业（有限合伙）、东莞奕宁投资咨询企业（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。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	2022 年 01 月 25 日	2025 年 1 月 25 日	正常履行中

	合伙)		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。	2022 年 01 月 25 日	2025 年 1 月 25 日 正常履行中
	股东湖北小米长江产业基金合伙企业（有限合伙）、宁波昆石天利股权投资合伙企业（有限合伙）、宁波昆石智创股权投资合伙企业（有限合伙）、深圳国新南方二号投资合伙企业（有限合伙）、深圳南山中航无人系统股权投资基金合伙企业（有限合伙）、深圳市昆石创富投资企业	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十二个月内，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。若未履行上述股份锁定承诺，本单位将在公司股东大会及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。	2022 年 01 月 25 日	2023 年 1 月 25 日 正常履行中

	(有限合伙)					
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。	2022 年 01 月 25 日	锁定期满后两年内	正常履行中	
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价,或者公司上市后 6 个月期末收盘价低于发价,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	2022 年 01 月 25 日	长期有效	正常履行中	

		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。			
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）、东莞奕合投资咨询企业（有限合伙）、东莞奕宁投资咨询企业（有限合伙）	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。	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	股份减持承诺	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。	2022年01月25日	长期有效	正常履行中
本公司	股份回购承诺	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	2022年01月25日	长期有效	正常履行中

		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。			
实际控制人 邓玉泉、邓可	股份 回购 承诺	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。	2022 年 01 月 25 日	长期有 效	正常履 行中
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	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	2022 年 01 月 25 日	长期有 效	正常履 行中

		间接持有的公司股份，直至违规收益足额交付公司为止。			
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。	2022年01月25日	长期有效	正常履行中
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公司构成同业竞争的任何经济实体、机构或经	2022年01月25日	长期有效	正常履行中

控股有限公 司		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。			
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	减少 关联 交易	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。	2022 年 01 月 25 日	长期有 效	正常履 行中
主要股东东 莞市奕东控 股有限公司	减少 关联 交易	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。	2022 年 01 月 25 日	长期有 效	正常履 行中
本公司及董	稳定	奕东电子科技有限公司首发上市后三年内，如公司股票连续 20	2022 年	2025 年	正常履

	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、张卫国、章顺文、邹磊	股价承诺 <p>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、公司回购股份公司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）。公司股东大会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</p>	01 月 25 日	01 月 25 日	行中
--	--	---	-----------	-----------	----

		<p>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：（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；（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：（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。控股股东、实际控制人增持股份的启动程序：（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。（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）增持方案实施完毕后，公司应在 2 个交易日内公告公司股份变动报告。</p> <p>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</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>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。董事、高级管理人员增持股份的启动程序：（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。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>			
承诺是否按时履行	是				

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

本公司自2021年1月1日起执行新收入准则，具体情况详见第十节财务报告之五\34、重要会计政策和会计估计变更。

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

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

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）	120
境内会计师事务所审计服务的连续年限	4
境内会计师事务所注册会计师姓名	陈志芳、刘多奇
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	4
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

公司聘请致同会计师事务所（特殊普通合伙）出具内部控制鉴证报告，报酬包含在年度审计费中。

2022年1月，公司在深圳证券交易所创业板挂牌上市，公开发行股份5,840万股，公司聘请了招商证券股份有限公司为本次发行的保荐机构（主承销商），公司向招商证券支付保荐费用：200.00万元，承销费用：17,693.93万元。

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
广东锐精电子有限公司	公司控股股东、实际控制人邓玉泉实际控制的企业	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	94.28	0.07%	100	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		
广东志慧芯屏科技有限公司	公司控股股东、实际控制人邓玉泉施加重大影响的企业	与日常经营相关的关联交易	产品销售	市场定价原则	市场价格	4.44	0.00%	5	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		
湖北莱切尔环保科技有限公司	公司实际控制人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	污水处理费	市场定价原则	市场价格	342.29	0.34%	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		
湖北友邦电子材料有限公司	公司实际控制人邓可控制的企业	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	0.97	0.00%	1	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		
东莞市绿岛环保科技有限公司	公司实际控制人邓可控制的企业	与日常经营相关的关联交易	房租、水电	市场定价原则	市场价格	11.95	0.71%	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		
广东锐精电子有限公司	公司控股股东、实际	与日常经营相关的关联	房租、水电	市场定价	市场价格	328.32	19.44%	350	否	银行转账	公司关联交易定价公允		

公司	控制人邓玉泉实际控制的企业	交易		原则							与同类产品 市场价格相符		
广东锐精电子有限公司	公司控股股东、实际控制人邓玉泉实际控制的企业	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	2.90%	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		
广东志慧芯屏科技有限公司	公司控股股东、实际控制人邓玉泉施加重大影响的企业	与日常经营相关的关联交易	房租、水电	市场定价原则	市场价格	42.76	2.53%	45	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		
湖北奕夫贸易有限公司	公司控股股东、实际控制人邓玉泉实际控制的企业	与日常经营相关的关联交易	房租、水电费	市场定价原则	市场价格	270.58	15.31%	300	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		
湖北友邦电子材料有限公司	公司实际控制人邓可控制的企业	与日常经营相关的关联交易	房租、水电费	市场定价原则	市场价格	98.83	5.59%	100	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		
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	房租	市场定价原则	市场价格	10.96	0.62%	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		
湖北友邦电子材料有限公司	公司实际控制人邓可控制的企业	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料有限公司共用水表、电表，公司子公司湖北奕宏精	市场定价原则	市场价格	652.68	19.40%	660	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		

			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。										
合计	--	--		1,907.1	--	1,985	--	--	--	--	--	--	--
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）	2021 年度，公司与上述关联方日常关联交易的实际发生额与预计金额不存在重大差异，公司日常关联交易符合公司实际生产经营情况，交易定价公允、合理，未损害公司及全体股东利益，特别是中小股东的利益。												
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

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

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 ²)/租赁标 的物	租金 (元/月)	租赁期限
1	本公司	广东紫泉包装有限公司	东莞市东城区科技工业园同欢路2号广东紫泉包装有限公司办公楼一楼	办公	550	11,000	2021.08.18-2023.01.17
2	湖北奕欣	湖北奕夫	咸安区向阳湖镇广东畈村	宿舍	1,404	11,232	2021.01.01-2021.12.31
				办公、厂房	10,710.85	85,686.8	
3	湖北奕宏	湖北友邦	咸宁市产业园内友邦电子材料有限公司2号厂房、1号综合楼	仓库、宿舍	10,000	80,000	2021.03.01-2023.02.28
4	惠州奕东	惠州金茂实业投资有限公司	博罗县龙溪街道办球岗村下壟组岭头、狐狸岗	宿舍	390	3,300	2021.07.01-2022.06.30
				办公	2,835.63	32,859	2017.06.01-2021.12.31
5	遂宁奕东	遂宁广利工业发展有限	遂宁经济技术开发区兴宁路微电	宿舍	约为140	560	2021.01.01-2021.12.31

		公司	园B区B栋、C区A栋		约为160	1,200	2021.01.01-2021.12.31
6	江西奕东	苏州安泰成长投资发展有限公司	苏州时代广场23幢918-08A室	办公	166	9,628	2020.11.01-2022.12.15

注：1、湖北可俐星向湖北奕夫租赁的房屋到期后不再续租，目前向发行人子公司湖北奕宏租赁房屋。

2、遂宁奕东承租的上述房产，出租方对遂宁奕东2020年疫情期间3个月租金进行减免，因2020年合同已签订，租金未减免，顺延至2021年，减免金额合计5,280元。

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

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
湖北奕宏		2,500	2020年06月09日	400	连带责任保证			2018/7/11-2021/7/11	是	否
湖北奕宏		5,880		0	连带责任保证	房产、土地			否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			5,880	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		400				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			6,280	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		0				
子公司对子公司的担保情况										

担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物(如有)	反担保情况(如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额(即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计(A1+B1+C1)			5,880	报告期内担保实际发生额合计(A2+B2+C2)		400				
报告期末已审批的担保额度合计(A3+B3+C3)			6,280	报告期末实际担保余额合计(A4+B4+C4)		0				
实际担保总额(即A4+B4+C4)占公司净资产的比例				0.00%						
其中:										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额(D)				0						
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保余额(E)				0						
担保总额超过净资产50%部分的金额(F)				0						
上述三项担保金额合计(D+E+F)				0						

采用复合方式担保的具体情况说明

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

√ 适用 □ 不适用

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	自有资金	83,249.95	1,369.58	0	0
信托理财产品	自有资金	650	390.01	0	0
合计		83,899.95	1,759.59	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	175,200,000	100.00%						175,200,000	100.00%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	175,200,000	100.00%						175,200,000	100.00%
其中：境内法人持股	73,780,839	42.11%						73,780,839	42.11%
境内自然人持股	101,419,161	57.89%						101,419,161	57.89%
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									
1、人民币普通股									
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	175,200,000	100.00%						175,200,000	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	13	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	39,488	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									
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	52.18%	91,411,152	0	91,411,152				
奕东控股	境内非国有法人	28.56%	50,040,045	0	50,040,045				

王刚	境内自然人	5.71%	10,008,009	0	10,008,009			
小米产业基金	境内非国有法人	3.00%	5,256,000	0	5,256,000			
昆石创富投资	境内非国有法人	2.97%	5,204,165	0	5,204,165			
中航投资	境内非国有法人	2.30%	4,033,228	0	4,033,228			
奕孚投资	境内非国有法人	1.76%	3,089,472	0	3,089,472			
昆石天利投资	境内非国有法人	1.17%	2,051,642	0	2,051,642			
奕宁投资	境内非国有法人	0.66%	1,160,929	0	1,160,929			
奕萃投资	境内非国有法人	0.48%	848,679	0	848,679			
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	王刚为邓玉泉配偶的兄弟，昆石创富投资、昆石天利投资与昆石智创投资为一致行动人关系。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	无							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
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					
无								
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	不适用							
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	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

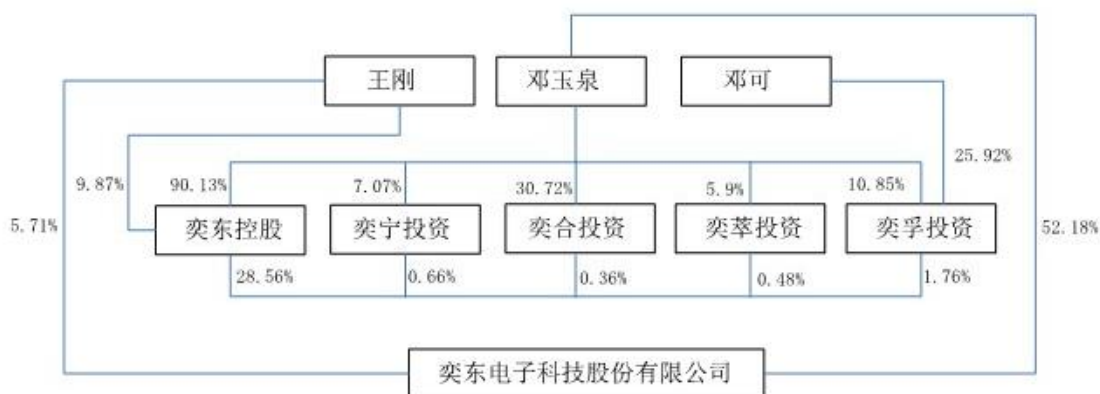
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
邓玉泉	本人	中国	是
邓可	本人	中国	否
王刚	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	邓玉泉现任公司董事长，邓可现任公司董事、总经理，王刚现任公司财务管理中心副总经理。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

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	5000 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

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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	2022 年 04 月 22 日
审计机构名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	致同审字（2022）第 441A012085 号
注册会计师姓名	陈志芳、刘多奇

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（以下简称奕东电子公司）财务报表，包括2021年12月31日的合并及公司资产负债表，2021年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了奕东电子公司2021年12月31日的合并及公司财务状况以及2021年度的合并及公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事

项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）收入确认

相关信息披露详见财务报表附注五、29及附注七、34。

1、事项描述

奕东电子公司所销售的产品类型包括FPC、连接器零组件、LED背光模组等。奕东电子公司于2021年度实现的营业收入为150,022.87万元。由于收入金额重大且为关键业绩指标，可能存在奕东电子公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险，我们将收入确认作为关键审计事项。

2、审计应对

我们对收入确认主要执行了以下程序：

（1）通过与销售部门、财务部门等相关人员的访谈、穿行测试等程序，了解和评价与收入确认相关的关键内部控制的设计，并测试其关键控制流程运行的有效性。

（2）评价收入确认的会计政策是否符合企业会计准则的要求，检查重要客户合同并查看其主要交易条款，分析履约义务的识别、交易价格的分摊、相关商品或服务的控制权转移时点的确定等是否符合行业惯例和奕东电子公司的经营模式，以及相关会计政策是否得到一贯运用。

（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。

（4）从销售收入的会计记录中选取样本，检查与所选样本相关的订单、出库单、客户签收记录等相关支持性文件。

（5）针对外销收入获取海关出口销售数据，与奕东电子公司记录的出口销售数据进行核对。

(6) 执行截止性测试，评价收入是否被记录在恰当的会计期间。

(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了替代性审计程序。

(二) 应收账款坏账准备的计提

相关信息披露详见财务报表附注五、10及附注七、4。

1、事项描述

截至2021年12月31日，奕东电子公司应收账款余额为57,140.02万元、坏账准备余额为2,278.57万元，应收账款占资产总额的比例为33.42%。

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。

结合当前状况，奕东电子公司以预期信用损失为基础，对应收账款进行减值会计处理并确认损失准备。

由于预期信用损失率的确定需要管理层结合客户所在国的经济形势等因素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。

2、审计应对

我们对应收账款坏账准备的计提主要执行了以下程序：

(1) 对奕东电子公司信用政策及评估应收账款预期信用损失相关的内部控制的设计及运行有效性进行了解、评价和测试。

(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。

(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。

(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。

(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。

四、其他信息

奕东电子公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括奕东电子公司 2021 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

奕东电子公司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公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算奕东电子公司、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公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对奕东电子公司的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公司不能持续经营。

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

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

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

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

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

致同会计师事务所
（特殊普通合伙）

中国注册会计师陈志芳
（项目合伙人）

中国注册会计师刘多奇

中国 北京

二〇二二年四月二十二日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：奕东电子科技股份有限公司

2021 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	83,512,724.44	149,866,313.48
结算备付金		
拆出资金		

交易性金融资产	14,826,126.26	12,329,008.36
衍生金融资产		
应收票据	79,141,978.38	71,971,455.93
应收账款	548,614,496.49	457,128,000.72
应收款项融资	123,287,317.08	105,536,315.19
预付款项	4,744,239.72	1,520,026.68
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	6,151,415.42	5,619,352.47
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	204,359,950.38	131,830,637.46
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	15,548,009.12	9,498,874.98
流动资产合计	1,080,186,257.29	945,299,985.27
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	336,343,680.20	319,813,617.94
在建工程	56,632,355.48	13,326,409.27
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	8,768,806.57	
无形资产	79,400,858.47	51,936,558.88

开发支出		
商誉		
长期待摊费用	6,104,419.13	960,413.10
递延所得税资产	11,332,009.58	10,764,117.75
其他非流动资产	62,894,282.02	6,824,466.01
非流动资产合计	561,476,411.45	403,625,582.95
资产总计	1,641,662,668.74	1,348,925,568.22
流动负债：		
短期借款	201,510,452.74	183,160,975.81
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	45,624,073.88	53,388,765.91
应付账款	201,814,230.17	135,932,605.32
预收款项		
合同负债	458,282.45	431,872.53
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	32,520,156.78	31,052,008.95
应交税费	31,030,934.02	30,605,004.65
其他应付款	20,672,054.05	28,565,573.48
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	2,800,286.35	6,585,741.17
其他流动负债	19,122,350.40	22,444,865.72
流动负债合计	555,552,820.84	492,167,413.54
非流动负债：		
保险合同准备金		

长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	2,805,624.00	
长期应付款		932,439.47
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	48,159,685.97	21,321,868.35
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	50,965,309.97	22,254,307.82
负债合计	606,518,130.81	514,421,721.36
所有者权益：		
股本	175,200,000.00	175,200,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	444,481,231.05	444,481,231.05
减：库存股		
其他综合收益	-4,792,448.72	-3,544,822.36
专项储备		
盈余公积	36,029,621.99	20,711,070.69
一般风险准备		
未分配利润	383,955,796.77	197,032,111.53
归属于母公司所有者权益合计	1,034,874,201.09	833,879,590.91
少数股东权益	270,336.84	624,255.95
所有者权益合计	1,035,144,537.93	834,503,846.86
负债和所有者权益总计	1,641,662,668.74	1,348,925,568.22

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	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
----	------------------	------------------

流动资产：		
货币资金	42,865,600.59	89,634,900.61
交易性金融资产	3,184,397.42	11,179,008.33
衍生金融资产		
应收票据	61,498,524.77	51,113,085.79
应收账款	461,408,715.01	333,173,899.89
应收款项融资	99,265,833.41	100,421,642.98
预付款项	3,144,580.11	281,772.40
其他应收款	151,329,078.70	76,335,892.03
其中：应收利息		
应收股利		
存货	150,930,019.68	91,056,736.38
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	4,625,283.01	3,077,358.48
流动资产合计	978,252,032.70	756,274,296.89
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	173,927,343.67	152,927,343.67
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	201,839,940.21	202,897,145.68
在建工程	3,611,715.14	1,439,423.01
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	4,293,572.58	
无形资产	13,059,587.50	13,695,997.33
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	274,778.76	

递延所得税资产	5,183,319.39	6,286,705.34
其他非流动资产	16,242,507.44	3,589,113.89
非流动资产合计	418,432,764.69	380,835,728.92
资产总计	1,396,684,797.39	1,137,110,025.81
流动负债：		
短期借款	159,062,281.91	128,638,784.59
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	4,029,792.21	8,752,096.39
应付账款	228,326,326.86	124,679,354.88
预收款项		
合同负债	391,593.71	432,104.04
应付职工薪酬	22,743,443.79	21,445,984.15
应交税费	17,381,504.13	23,562,483.52
其他应付款	8,165,907.75	18,459,488.27
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	932,439.46	5,725,936.70
其他流动负债	15,173,996.27	13,708,344.43
流动负债合计	456,207,286.09	345,404,576.97
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		932,439.47
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	13,597,566.95	15,932,898.06
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	13,597,566.95	16,865,337.53

负债合计	469,804,853.04	362,269,914.50
所有者权益：		
股本	175,200,000.00	175,200,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	432,957,484.52	432,957,484.52
减：库存股		
其他综合收益	-1,145,680.00	
专项储备		
盈余公积	33,040,834.02	17,722,282.72
未分配利润	286,827,305.81	148,960,344.07
所有者权益合计	926,879,944.35	774,840,111.31
负债和所有者权益总计	1,396,684,797.39	1,137,110,025.81

3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、营业总收入	1,500,228,718.35	1,175,342,861.01
其中：营业收入	1,500,228,718.35	1,175,342,861.01
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,292,275,480.84	976,168,081.73
其中：营业成本	1,081,883,499.39	800,623,115.17
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	8,836,913.55	9,220,990.75
销售费用	14,760,040.35	12,020,890.17

管理费用	70,842,519.74	65,587,856.50
研发费用	103,352,743.94	74,310,167.93
财务费用	12,599,763.87	14,405,061.21
其中：利息费用	7,200,660.09	9,906,044.45
利息收入	809,999.83	637,253.05
加：其他收益	12,106,893.36	9,718,739.88
投资收益（损失以“-”号填列）	1,178,811.12	3,896,286.42
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-137,351.17	-409,765.49
信用减值损失（损失以“-”号填列）	709,324.03	713,951.49
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-2,640,128.24	-8,186,118.27
资产处置收益（损失以“-”号填列）	64,987.26	301,844.70
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	219,235,773.87	205,209,718.01
加：营业外收入	249,066.30	2,696,811.77
减：营业外支出	686,046.69	1,941,772.93
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	218,798,793.48	205,964,756.85
减：所得税费用	16,887,375.17	21,940,255.32
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	201,911,418.31	184,024,501.53
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	201,911,418.31	184,024,501.53
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	202,242,236.54	184,214,405.21
2.少数股东损益	-330,818.23	-189,903.68
六、其他综合收益的税后净额	-1,270,727.24	-3,604,587.07
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-1,247,626.36	-3,514,602.91
（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	-1,247,626.36	-3,514,602.91
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	-1,145,680.00	
6.外币财务报表折算差额	-101,946.36	-3,514,602.91
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-23,100.88	-89,984.16
七、综合收益总额	200,640,691.07	180,419,914.46
归属于母公司所有者的综合收益总额	200,994,610.18	180,699,802.30
归属于少数股东的综合收益总额	-353,919.11	-279,887.84
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	1.150	1.050
(二) 稀释每股收益	1.150	1.050

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	2021 年度	2020 年度
一、营业收入	1,193,226,926.94	814,936,520.80
减：营业成本	895,495,518.23	543,528,031.56
税金及附加	5,585,794.22	6,588,625.04
销售费用	11,358,710.09	8,998,149.73
管理费用	40,154,822.39	38,706,762.90

研发费用	73,420,674.15	52,312,201.38
财务费用	7,955,193.89	8,634,738.57
其中：利息费用	5,398,818.70	7,670,569.27
利息收入	299,704.34	90,105.57
加：其他收益	10,017,258.95	5,855,450.85
投资收益（损失以“-”号填列）	1,020,575.78	3,678,464.76
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-151,080.38	-397,396.05
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-439,040.62	-1,989,218.31
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,938,843.01	-7,196,627.39
资产处置收益（损失以“-”号填列）	4,678.14	339,927.11
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	167,769,762.83	156,458,612.59
加：营业外收入	194,445.23	2,554,198.96
减：营业外支出	465,319.85	563,949.44
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	167,498,888.21	158,448,862.11
减：所得税费用	14,313,375.17	18,044,974.36
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	153,185,513.04	140,403,887.75
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	153,185,513.04	140,403,887.75
（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	-1,145,680.00	
（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	-1,145,680.00	
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	-1,145,680.00	
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	152,039,833.04	140,403,887.75
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	2021 年度	2020 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	1,343,161,137.00	1,081,454,713.20
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	5,890,716.09	1,787,001.34
收到其他与经营活动有关的现金	41,724,524.21	25,796,808.29
经营活动现金流入小计	1,390,776,377.30	1,109,038,522.83

购买商品、接受劳务支付的现金	808,602,847.52	602,170,509.62
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	314,279,418.17	257,294,955.75
支付的各项税费	78,332,444.66	56,127,495.27
支付其他与经营活动有关的现金	26,964,385.56	34,243,906.00
经营活动现金流出小计	1,228,179,095.91	949,836,866.64
经营活动产生的现金流量净额	162,597,281.39	159,201,656.19
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	820,667,591.84	879,679,999.97
取得投资收益收到的现金	1,274,361.12	3,896,286.42
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	255,850.00	3,242,265.17
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	822,197,802.96	886,818,551.56
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	219,318,363.49	119,902,997.91
投资支付的现金	823,628,822.80	791,200,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	1,042,947,186.29	911,102,997.91
投资活动产生的现金流量净额	-220,749,383.33	-24,284,446.35
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		

取得借款收到的现金	175,650,000.00	187,650,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	175,650,000.00	187,650,000.00
偿还债务支付的现金	157,650,000.00	264,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	9,277,465.15	10,010,197.59
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	7,895,996.65	16,883,642.76
筹资活动现金流出小计	174,823,461.80	290,893,840.35
筹资活动产生的现金流量净额	826,538.20	-103,243,840.35
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,606,289.16	-5,220,171.16
五、现金及现金等价物净增加额	-58,931,852.90	26,453,198.33
加：期初现金及现金等价物余额	127,577,760.22	101,124,561.89
六、期末现金及现金等价物余额	68,645,907.32	127,577,760.22

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年度	2020 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	986,710,810.26	706,927,699.17
收到的税费返还	2,045,818.54	90,524.63
收到其他与经营活动有关的现金	9,189,390.72	81,590,162.37
经营活动现金流入小计	997,946,019.52	788,608,386.17
购买商品、接受劳务支付的现金	642,311,931.67	392,347,393.73
支付给职工以及为职工支付的现金	202,910,934.90	164,684,019.35
支付的各项税费	56,350,921.44	41,794,452.13
支付其他与经营活动有关的现金	95,805,743.58	129,508,620.74
经营活动现金流出小计	997,379,531.59	728,334,485.95
经营活动产生的现金流量净额	566,487.93	60,273,900.22
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	656,647,066.39	773,230,000.00
取得投资收益收到的现金	1,116,125.78	28,678,464.76

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	164,980.00	4,053,462.85
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	657,928,172.17	805,961,927.61
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	55,523,352.20	55,632,184.30
投资支付的现金	669,930,302.80	695,600,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	725,453,655.00	751,232,184.30
投资活动产生的现金流量净额	-67,525,482.83	54,729,743.31
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	158,900,000.00	158,400,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	158,900,000.00	158,400,000.00
偿还债务支付的现金	128,400,000.00	230,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	7,672,989.87	7,728,776.46
支付其他与筹资活动有关的现金	5,870,919.62	10,068,953.28
筹资活动现金流出小计	141,943,909.49	247,797,729.74
筹资活动产生的现金流量净额	16,956,090.51	-89,397,729.74
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-666,430.77	-471,866.79
五、现金及现金等价物净增加额	-50,669,335.16	25,134,047.00
加：期初现金及现金等价物余额	89,634,800.61	64,500,753.61
六、期末现金及现金等价物余额	38,965,465.45	89,634,800.61

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年度
----	---------

	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计		
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计	
		优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	175,200,000.00				444,481,231.05			-3,544,822.36		20,711,070.69		197,032,111.53		833,879,590.91	624,255.95	834,503,846.86
加：会计政策变更																
前期差错更正																
同一控制下企业合并																
其他																
二、本年期初余额	175,200,000.00				444,481,231.05			-3,544,822.36		20,711,070.69		197,032,111.53		833,879,590.91	624,255.95	834,503,846.86
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)								-1,247,626.36		15,318,551.30		186,923,685.24		200,994,610.18	-353,919.11	200,640,691.07
(一)综合收益总额								-1,247,626.36				202,242,236.54		200,994,610.18	-353,919.11	200,640,691.07
(二)所有者投入和减少资本																
1.所有者投入的普通股																
2.其他权益工具持有者投入资本																
3.股份支付计入所有者权益的金额																
4.其他																
(三)利润分配										15,318,551.30		-15,318,551.30				
1.提取盈余公										15,318,551.30		-15,318,551.30				

积									,551.3 0		8,551. 30						
2. 提取一般风险准备																	
3. 对所有者(或股东)的分配																	
4. 其他																	
(四)所有者权益内部结转																	
1. 资本公积转增资本(或股本)																	
2. 盈余公积转增资本(或股本)																	
3. 盈余公积弥补亏损																	
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																	
5. 其他综合收益结转留存收益																	
6. 其他																	
(五)专项储备																	
1. 本期提取																	
2. 本期使用																	
(六)其他																	
四、本期期末余额	175,200,000.00				444,481,231.05				-4,792,448.72		36,029,621.99		383,955,796.77		1,034,874,201.09	270,336.84	1,035,144,537.93

上期金额

单位：元

项目	2020 年年度													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	175,200,000.00			444,470,766.69		-30,219.45		6,670,681.91		26,858,095.10		653,169,324.25	904,143.79	654,073,468.04
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	175,200,000.00			444,470,766.69		-30,219.45		6,670,681.91		26,858,095.10		653,169,324.25	904,143.79	654,073,468.04
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）				10,464.36		-3,514,602.91		14,040,388.78		170,174,016.43		180,710,266.66	-279,887.84	180,430,378.82
（一）综合收益总额						-3,514,602.91				184,214,405.21		180,699,802.30	-279,887.84	180,419,914.46
（二）所有者投入和减少资本				10,464.36								10,464.36		10,464.36
1. 所有者投入的普通股				10,464.36								10,464.36		10,464.36
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
（三）利润分配								14,040,388.78		-14,040,388.78				
1. 提取盈余公积								14,040,388.78		-14,040,388.78				
2. 提取一般风														

险准备															
3. 对所有者 (或股东)的 分配															
4. 其他															
(四)所有者 权益内部结转															
1. 资本公积转 增资本(或股 本)															
2. 盈余公积转 增资本(或股 本)															
3. 盈余公积弥 补亏损															
4. 设定受益计 划变动额结转 留存收益															
5. 其他综合收 益结转留存收 益															
6. 其他															
(五)专项储 备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六)其他															
四、本期期末 余额	175,200,000.00			444,481,231.05		-3,544,822.36		20,711,070.69		197,032,111.53		833,879,590.91	624,255.95	834,503,846.86	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 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	175,20				432,957,				17,722,2	148,96		774,840,11

额	0,000.0 0				484.52				82.72	0,344.0 7		1.31
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	175,20 0,000.0 0				432,957, 484.52				17,722,2 82.72	148,96 0,344.0 7		774,840,11 1.31
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）												
（一）综合收益总额												
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												

2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	175,200,000.00				432,957,484.52		-1,145,680.00		33,040,834.02	286,827,305.81		926,879,944.35

上期金额

单位：元

项目	2020 年年度											
	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	175,200,000.00				432,957,484.52				3,681,893.94	22,596,845.10		634,436,223.56
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	175,200,000.00				432,957,484.52				3,681,893.94	22,596,845.10		634,436,223.56
三、本期增减变动金额（减少以									14,040,388.78	126,363,498.97		140,403,887.75

“—”号填列)												
(一)综合收益总额									140,403,887.75			140,403,887.75
(二)所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三)利润分配									14,040,388.78	-14,040,388.78		
1. 提取盈余公积									14,040,388.78	-14,040,388.78		
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五)专项储备												

1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	175,200,000.00				432,957,484.52				17,722,282.72	148,960,344.07		774,840,111.31

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，股本：23,360.00万元，公司统一社会信用代码：91441900618333632H。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.）本公司总部位于广东省东莞市东城区同沙科技工业园。

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。截至2021年12月31日，本公司股本为17,520.00万元。

本公司建立了股东大会、董事会、监事会的法人治理结构，目前设董事会办公室、监事会、总经理办公室、供应链管理中心、技术研发中心、营销中心、市场企划中心、财务管理中心、审计中心、人力资源管理中心、生产中心等部门。

本公司及其子公司业务性质和主要经营活动：主要从事FPC、连接器零组件、LED背光模组等精密电子零组件的研发、生产和销售。

本财务报表及财务报表附注业经本公司第一届董事会第十八次会议于2022年4月22日批准。

截至2021年12月31日，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

序号	子公司名称	简称
1	东莞市可俐星电子有限公司	东莞可俐星
2	东莞市同泰电子科技有限公司	东莞同泰
3	东莞千岛贸易有限公司	东莞千岛
4	惠州市奕东电子有限公司	惠州奕东
5	遂宁市奕东电子有限公司	遂宁奕东
6	奕东电子（常熟）有限公司	常熟奕东

7	湖北奕宏精密制造有限公司	湖北奕宏
8	湖北奕欣精密制造有限公司	湖北奕欣
9	湖北可俐星科技有限公司	湖北可俐星
10	奕东电子有限公司	香港奕东
11	千岛国际有限公司	香港千岛
12	MOPO TECHNOLOGY PRIVATE LIMITED	印度MOPO
13	东莞市奕东科技有限公司	奕东科技
14	江西奕东电子科技有限公司	江西奕东

截至2021年12月31日，本公司纳入合并范围的子公司共14户，详见本节九“在其他主体中的权益”。

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发布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称“企业会计准则”）编制。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号—财务报告的一般规定》（2014年修订）披露有关财务信息。

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。

2、持续经营

本公司自本报告期末至少12个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

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：

本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对应收款项坏账准备的确认标准和计提方法、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易和事项指定了若干具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2021年12月31日的合并及公司财务状况以及2021年的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计期间采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

本公司的营业周期为12个月。

4、记账本位币

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

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并对价的账面价值与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

在个别财务报表中，以合并日持股比例计算的合并日应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为该项投资的初始投资成本；初始投资成本与合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

2. 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

对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，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；对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，经复核后计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本。购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，购买日对这部分其他综合收益不作处理，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在处置该项投资时转入处置期间的当期损益。购买日之前持有的股权投资采用公允价值计量的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入留存收益。

在合并财务报表中，合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经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之间的差额计入当期收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

3. 企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

6、合并财务报表的编制方法

1. 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等）。

2. 合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

3. 购买子公司少数股东股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资成本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，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的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，均调整合并资产负债表中的资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

4. 丧失子公司控制权的处理

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，剩余股权按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量；处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产账面价值的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

7、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。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务

本公司发生外币业务，采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表的折算

资产负债表日，对境外子公司外币财务报表进行折算时，资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益项目除“未分配利润”外，其他项目采用发生日的即期汇率折算。

利润表中的收入和费用项目，采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率折算。

现金流量表所有项目均按照系统合理的方法确定的、与现金流量发生日即期汇率近似的汇

率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示“汇率变动对现金及现金等价物的影响”项目反映。

由于财务报表折算而产生的差额，在资产负债表股东权益项目下的“其他综合收益”项目反映。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

1. 金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

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

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

2. 金融资产分类和计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分为以下三类：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

以摊余成本计量的金融资产

本公司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：

- 本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，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

本公司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：

- 本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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当期损益的金融资产

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，本公司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，为消除或显著减少会计错配，本公司将部分本应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。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

但是，对于非交易性权益工具投资，本公司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。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行方的角度符合权益工具的定义。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。满足条件的股利收入计入损益，其他利得或损失及公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，将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。

管理金融资产的商业模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。商业模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的商业模式。

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

仅在本公司改变管理金融资产的商业模式时，所有受影响的相关金融资产在商业模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

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

3. 金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融

负债、以摊余成本计量的金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

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和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债

其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

- ①向其他方交付现金或其他金融资产合同义务。
- ②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债合同义务。
- ③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。
- ④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享

有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

4. 衍生金融工具及嵌入衍生工具

初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。因公允价值变动而产生的任何不符合套期会计规定的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体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或金融负债。

5. 金融工具的公允价值

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日能够进入的交易市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

本公司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，优先

使用相关可观察输入值，只有在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。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

6. 金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- 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应收款项和债权投资；
- 《企业会计准则第14号——收入》定义的合同资产；
- 租赁应收款；
- 财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的除外）。

预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司考虑有关过去事项、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。

本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来12个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后12个月内（若金融工具的预计存续期少于12个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期间为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

应收票据、应收账款和合同资产

对于应收票据、应收账款、合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司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。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对应收票据和应收账款划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

A、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

B、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

C、合同资产

- 合同资产组合1：产品销售
- 合同资产组合2：其他

对于划分为组合的应收票据、合同资产，本公司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，本公司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/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。

其他应收款

本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

- 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

对划分为组合的其他应收款，本公司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。

债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，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。

信用风险显著增加的评估

本公司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。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

- 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；
- 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；
- 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；
- 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

如果逾期超过30日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。

本公司认为金融资产在下列情况发生违约：

- 借款人不大可能全额支付其对本公司的欠款，该评估不考虑本公司采取例如变现抵押品（如果持有）等追索行动；或
- 金融资产逾期超过90天。

已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入

其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

核销

如果本公司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，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

7. 金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

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的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

8. 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

11、应收票据

相关政策见10、金融工具

12、应收账款

相关政策见10、金融工具

13、应收款项融资

相关政策见10、金融工具

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

相关政策见10、金融工具

15、存货

1. 存货的分类

本公司存货分为原材料、在产品、库存商品、发出商品等。

2. 发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。原材料、库存商品等发出时采用加权平均法计价。

3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

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

资产负债表日，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备，资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

4. 存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

本公司低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

周转用包装物按照预计的使用次数分次计入成本费用。

16、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。摊销期限不超过一年则在发生时计入当期损益。

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。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

17、长期股权投资

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

1. 初始投资成本确定

形成企业合并的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

2. 后续计量及损益确认方法

对子公司的投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件；对联营企业和合营企业的投资，采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，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，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的投资成本；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，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积（其他资本公积）。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，在转换日，按照原股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原股权分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资的，与其相关的原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按权益法核算时转入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》进

行会计处理，公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

3. 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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。在判断是否存在共同控制时，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排；如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期

可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位20%（含20%）以上但低于50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响；本公司拥有被投资单位20%（不含）以下的表决权股份时，一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

4. 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注二十三。

18、固定资产

（1）确认条件

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

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本公司且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；不符合固定资产资本化后续支出条件的固定资产日常修理费用，在发生时按照受益对象计入当期损益或计入相关资产的成本。对于被替换的部分，终止确认其账面价值。

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

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定

折旧率。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

无

19、在建工程

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产并自次月起开始计提折旧。在建工程计提资产减值方法见附注 23、长期资产减值。

20、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，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。借款费用同时满足下列条件的，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。

2. 借款费用资本化期间

本公司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。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，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在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

3. 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

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

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

21、使用权资产

1. 使用权资产确认条件

使用权资产是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，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；本公司作为承租人发生的初始直接费用；本公司作为承租人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。本公司作为承租人按照《企业会计准则第13号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。

2. 使用权资产的折旧方法

本公司采用直线法计提折旧。本公司作为承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

3. 使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注二十三。

22、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

本公司无形资产包括土地使用权、软件使用权等。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命	摊销方法	备注
土地使用权	50	直线法	
软件使用权	5-10	直线法	

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见附注23、长期资产减值。

(2) 内部研究开发支出会计政策

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；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；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日转为无形资产。

23、长期资产减值

对子公司的长期股权投资、固定资产、使用权资产、在建工程、无形资产、商誉等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

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

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，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，且不大于本公司确定的报告分部。

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，首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，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，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

24、长期待摊费用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

25、合同负债

本公司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。本公司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。

26、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划

对于设定受益计划，在年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

- ①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。
- ②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。
- ③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第①和②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司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：本公司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；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

(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。

27、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。本公司于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

28、股份支付

1. 股份支付的种类

本公司股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 权益工具公允价值的确定方法

本公司对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。选用的期权定价模型考虑以下因素：A、期权的行权价格；B、期权的有效期；C、标的股份的现行价格；D、股价预计波动率；E、股份的预计股利；F、期权有效期内的无风险利率。

3. 确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

4. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，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。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

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

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具（因未满足可行权条件的非市场条件而被取消的除外），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。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等

待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

29、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

1. 一般原则

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

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，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，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

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

- ①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- ②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- ③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

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

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

- ①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。
- ②本公司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。
- ③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。

⑤客户已接受该商品或服务。

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产，合同资产以预期信用损失为基础计提减值（参见附注三、10（6）。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。

2. 具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

境内销售：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。

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。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

无

30、政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额1元计量。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益或冲减相关成本。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

31、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：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。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，本公司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，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。

32、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

租赁变更

经营租赁发生变更的，本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。

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

- ①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；
- ②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。

融资租赁发生变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

①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，本公司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；

②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《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

(2) 融资租赁的会计处理方法

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值，租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本公司作为出租人按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司作为出租人取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第23号——金融资产转移》的规定进行会计处理。

33、其他重要的会计政策和会计估计

本公司根据历史经验和其它因素，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假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

应收账款预期信用损失的计量

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，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，本公司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。在考虑前瞻性信息时，本公司使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

递延所得税资产

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

34、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于 2018 年 12 月 7 日修订发布了《企业会计准则第 21 号-租赁》（财会〔2018〕35 号），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自 2019 年 1 月 1 日起施行；其他执行企业会计准则的企业自 2021 年 1 月 1 日起施行。	第一届董事会第十一次会议审议，批准自 2021 年 1 月 1 日起执行新租赁准则	变更后的会计政策参见附注五、21 和 32

新租赁准则

对于首次执行日前已存在的合同，本公司在首次执行日选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。对首次执行日之后签订或变更的合同，本公司按照新租赁准则中租赁的定义评估合同是否为租赁或者包含租赁。

新租赁准则中租赁的定义并未对本公司满足租赁定义的合同的范围产生重大影响。

作为承租人

新租赁准则要求承租人对所有租赁确认使用权资产和租赁负债，简化处理的短期租赁和低价

值资产租赁除外，并分别确认折旧和利息费用。

新租赁准则允许承租人选择下列方法之一对租赁进行衔接会计处理：

- 按照《企业会计准则第28号——会计政策、会计估计变更和差错更正》的规定采用追溯调整法处理。
- 根据首次执行本准则的累积影响数，调整首次执行本准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息。

本公司按照新租赁准则的规定，对于首次执行日新租赁准则与现行租赁准则的差异追溯调整入2021年年初留存收益。同时，本公司未对比较财务报表数据进行调整。

- 对于首次执行日之前的融资租赁，本公司按照融资租入资产和应付融资租赁款的原账面价值，分别计量使用权资产和租赁负债；
- 对于首次执行日之前的经营租赁，本公司根据剩余租赁付款额按首次执行日的增量借款利率折现的现值计量租赁负债，并对于房屋建筑物租赁按照与租赁负债相等的金额，并根据预付租金进行必要调整计量使用权资产。
- 在首次执行日，本公司按照附注五、34对使用权资产进行减值测试并进行相应的会计处理。

本公司对首次执行日之前租赁资产属于低价值资产的经营租赁或将于12个月内完成的经营租赁，采用简化处理，未确认使用权资产和租赁负债。

本公司对于首次执行日之前的经营租赁，采用了下列简化处理：

- 计量租赁负债时，具有相似特征的租赁采用同一折现率，所采用的增量借款利率的加权平均值为5%；使用权资产的计量不包含初始直接费用；
- 存在续租选择权或终止租赁选择权的，本公司根据首次执行日前选择权的实际行使及其他最新情况确定租赁期；
- 作为使用权资产减值测试的替代，本公司评估包含租赁的合同在首次执行日前是否为亏损合同，并根据首次执行日前计入资产负债表的亏损准备金额调整使用权资产；

- 首次执行日前的租赁变更，本公司根据租赁变更的最终安排进行会计处理。

执行新租赁准则对2021年1月1日合并资产负债表项目的影响如下：

项目	调整前账面金额（2020年12月31日）	重分类	重新计量	调整后账面金额（2021年1月1日）
资产				
固定资产	319,813,617.94	-13,116,522.30	--	306,697,095.64
使用权资产	--	13,116,522.30	6,458,687.74	19,575,210.04
合计：	319,813,617.94	--	6,458,687.74	326,272,305.68
负债				
一年内到期的非流动负债	6,585,741.17	--	1,742,872.05	8,328,613.22
动负债				
租赁负债	--	932,439.47	4,715,815.69	5,648,255.16
长期应付款	932,439.47	-932,439.47	--	--
合计：	7,518,180.64	--	6,458,687.74	13,976,868.38

对于2020年度财务报表中披露的重大经营租赁尚未支付的最低租赁付款额，本公司按照2021年1月1日作为承租人的增量借款利率，将原租赁准则下披露的尚未支付的最低经营租赁付款额调整为新租赁准则下确认的租赁负债的调节表如下：

2020年12月31日重大经营租赁最低租赁付款额	A	8,220,469.43
减：采用简化处理的短期租赁	B	1,054,421.11
减：采用简化处理的低价值资产租赁	C	
加：重新评估租赁期对最低租赁付款额的调整	D	
加：取决于指数或比率的可变租赁付款额调节	E	
小计	F=A-B-C+D+E	7,166,048.32
减：增值税	G	
调整后的经营租赁承诺	H=F-G	7,166,048.32
2021年1月1日经营租赁付款额现值	I	6,458,687.74
加：2020年12月31日应付融资租赁款	J	7,518,180.64
2021年1月1日租赁负债	K=I+J	13,976,868.38
其中：一年内到期的非流动负债		8,328,613.21

2021年1月1日使用权资产的账面价值构成如下：

项目	2021.01.01
使用权资产：	
对于首次执行日前的经营租赁确认的使用权资产	6,458,687.74
原租赁准则下确认的融资租入资产	13,116,522.30
合计：	19,575,210.04

执行新租赁准则对2021年度财务报表项目的影响如下：

合并资产负债表项目	2021.12.31报表数	假设按原租赁准则	增加/减少 (-)
资产			
固定资产	336,343,680.20	340,637,252.78	-4,293,572.58
使用权资产	8,768,806.57	--	8,768,806.57
合计：	345,112,486.77	340,637,252.78	4,475,233.99
负债			
一年内到期的非流动负债	2,800,286.35	932,439.46	1,867,846.89
租赁负债	2,805,624.00	--	2,805,624.00
合计：	5,605,910.35	932,439.46	4,673,470.89

合并利润表项目	2021年度报表数	假设按原租赁准则	增加/减少 (-)
营业成本	1,081,883,499.39	1,081,966,062.06	-82,562.67
财务费用	12,599,763.87	12,414,514.31	280,799.56
所得税费用	16,887,375.17	17,152,400.09	-44,045.05

作为出租人

根据新租赁准则，本公司无需对其作为出租人的租赁按照衔接规定进行调整，但需自首次执行新租赁准则之日按照新租赁准则进行会计处理。

(2) 2021年起首次执行新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

√ 适用 □ 不适用

是否需要调整年初资产负债表科目

√ 是 □ 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2020年12月31日	2021年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	149,866,313.48	149,866,313.48	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	12,329,008.36	12,329,008.36	
衍生金融资产			
应收票据	71,971,455.93	71,971,455.93	

应收账款	457,128,000.72	457,128,000.72	
应收款项融资	105,536,315.19	105,536,315.19	
预付款项	1,520,026.68	1,520,026.68	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	5,619,352.47	5,619,352.47	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	131,830,637.46	131,830,637.46	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	9,498,874.98	9,498,874.98	
流动资产合计	945,299,985.27	945,299,985.27	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	319,813,617.94	306,697,095.64	-13,116,522.30
在建工程	13,326,409.27	13,326,409.27	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		19,575,210.04	19,575,210.04
无形资产	51,936,558.88	51,936,558.88	
开发支出			
商誉			

长期待摊费用	960,413.10	960,413.10	
递延所得税资产	10,764,117.75	10,764,117.75	
其他非流动资产	6,824,466.01	6,824,466.01	
非流动资产合计	403,625,582.95	410,084,270.69	6,458,687.74
资产总计	1,348,925,568.22	1,355,384,255.96	6,458,687.74
流动负债：			
短期借款	183,160,975.81	183,160,975.81	
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	53,388,765.91	53,388,765.91	
应付账款	135,932,605.32	135,932,605.32	
预收款项			
合同负债	431,872.53	431,872.53	
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	31,052,008.95	31,052,008.95	
应交税费	30,605,004.65	30,605,004.65	
其他应付款	28,565,573.48	28,565,573.48	
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	6,585,741.17	8,328,613.22	1,742,872.05
其他流动负债	22,444,865.72	22,444,865.72	
流动负债合计	492,167,413.54	493,910,285.59	1,742,872.05
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		5,648,255.16	5,648,255.16
长期应付款	932,439.47		-932,439.47
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	21,321,868.35	21,321,868.35	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	22,254,307.82	26,970,123.51	4,715,815.69
负债合计	514,421,721.36	520,880,409.10	6,458,687.74
所有者权益：			
股本	175,200,000.00	175,200,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	444,481,231.05	444,481,231.05	
减：库存股			
其他综合收益	-3,544,822.36	-3,544,822.36	
专项储备			
盈余公积	20,711,070.69	20,711,070.69	
一般风险准备			
未分配利润	197,032,111.53	197,032,111.53	
归属于母公司所有者权益合计	833,879,590.91	833,879,590.91	
少数股东权益	624,255.95	624,255.95	
所有者权益合计	834,503,846.86	834,503,846.86	
负债和所有者权益总计	1,348,925,568.22	1,355,384,255.96	6,458,687.74

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年12月31日	2021年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	89,634,900.61	89,634,900.61	

交易性金融资产	11,179,008.33	11,179,008.33	
衍生金融资产			
应收票据	51,113,085.79	51,113,085.79	
应收账款	333,173,899.89	333,173,899.89	
应收款项融资	100,421,642.98	100,421,642.98	
预付款项	281,772.40	281,772.40	
其他应收款	76,335,892.03	76,335,892.03	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	91,056,736.38	91,056,736.38	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	3,077,358.48	3,077,358.48	
流动资产合计	756,274,296.89	756,274,296.89	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	152,927,343.67	152,927,343.67	
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	202,897,145.68	189,780,623.38	-13,116,522.30
在建工程	1,439,423.01	1,439,423.01	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		13,116,522.30	13,116,522.30
无形资产	13,695,997.33		
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	6,286,705.34	6,286,705.34	

其他非流动资产	3,589,113.89	3,589,113.89	
非流动资产合计	380,835,728.92	380,835,728.92	
资产总计	1,137,110,025.81	1,137,110,025.81	
流动负债：			
短期借款	128,638,784.59	128,638,784.59	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	8,752,096.39	8,752,096.39	
应付账款	124,679,354.88	124,679,354.88	
预收款项			
合同负债	432,104.04	432,104.04	
应付职工薪酬	21,445,984.15	21,445,984.15	
应交税费	23,562,483.52	23,562,483.52	
其他应付款	18,459,488.27	18,459,488.27	
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	5,725,936.70	5,725,936.70	
其他流动负债	13,708,344.43	13,708,344.43	
流动负债合计	345,404,576.97	345,404,576.97	
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		932,439.47	932,439.47
长期应付款	932,439.47		-932,439.47
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	15,932,898.06	15,932,898.06	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	16,865,337.53	16,865,337.53	

负债合计	362,269,914.50	362,269,914.50	
所有者权益：			
股本	175,200,000.00	175,200,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	432,957,484.52	432,957,484.52	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	17,722,282.72	17,722,282.72	
未分配利润	148,960,344.07	148,960,344.07	
所有者权益合计	774,840,111.31	774,840,111.31	
负债和所有者权益总计	1,137,110,025.81	1,137,110,025.81	

调整情况说明

(3) 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	6%、13%、16%、17%、18%、28%
城市维护建设税	应纳流转税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、16.5%、20%、25%
教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育附加	应纳流转税额	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%
东莞可俐星	20%
东莞同泰	20%
东莞千岛	25%

惠州奕东	25%
遂宁奕东	15%
常熟奕东	15%
湖北奕宏	15%
湖北奕欣	15%
湖北可俐星	20%
香港奕东	16.5%
香港千岛	16.5%
印度 MOPO	25%
奕东科技	25%
江西奕东	25%

2、税收优惠

(1) 企业所得税

1. 本公司于2020年12月7日取得新的编号为GR202044011554的高新技术企业证书,有效期三年;自2020年至2022年适用15%的企业所得税税率。
2. 本公司之子公司湖北奕宏于2019年11月15日取得新的编号为GR201942000435的高新技术企业证书,有效期三年;自2019年至2021年适用15%的企业所得税税率。
3. 本公司之子公司常熟奕东于2019年12月5日取得新的编号为GR201932005121的高新技术企业证书,有效期三年;自2019年至2021年适用15%的企业所得税税率。
4. 本公司之子公司遂宁奕东于2020年12月3日取得新的编号为GR202051001862的高新技术企业证书,有效期三年;自2020年至2022年适用15%的企业所得税税率。
5. 本公司之子公司湖北奕欣于2019年11月15日取得编号为GR201942000539的高新技术企业证书,有效期三年,自2019年至2021年适用15%的企业所得税税率。
6. 根据《财政部税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税[2019]13号)、《国家税务总局关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》(国家税务总局公告2021年第8号)等规定,自2021年1月1日至2022年12月31日,对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分,减按12.5%计入应纳税所得额,按20%

的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。东莞可俐星、东莞同泰、湖北可俐星本期按此规定享受小微企业优惠政策。

（2）增值税

根据财政部、国家税务总局《关于出口货物劳务增值税和消费费政策的通知》（财税〔2012〕39号），本公司报告期内享受增值税免抵退的政策。

3、其他

无

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	129,980.09	128,972.07
银行存款	68,515,927.23	127,448,788.15
其他货币资金	14,866,817.12	22,288,553.26
合计	83,512,724.44	149,866,313.48
其中：存放在境外的款项总额	10,057,070.40	12,553,339.39
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	14,866,817.12	22,288,553.26

其他说明

期末，本公司使用受到限制的货币资金14,866,817.12元，其中：3,211,953.01元系开具银行承兑汇票保证金存款，6,292,000.00元系定期存款，1,462,728.97元系印度奕东办理海关关税免税手续的保证金，3,900,135.14元系期货结算准备金。

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	14,826,126.26	12,329,008.36
其中：		

衍生金融资产	1,130,302.80	
理财产品	13,695,823.46	12,329,008.36
其中：		
合计	14,826,126.26	12,329,008.36

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	63,834,488.63	52,755,937.38
商业承兑票据	15,307,489.75	19,215,518.55
合计	79,141,978.38	71,971,455.93

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：										
银行承兑汇票										
商业承兑汇票										
按组合计提坏账准备的应收票据	79,671,261.11	100.00%	529,282.73	0.66%	79,141,978.38	72,774,082.38	100.00%	802,626.45	1.10%	71,971,455.93
其中：										
银行承兑汇票	63,834,488.63	80.12%	0.00	0.00%	63,834,488.63	52,755,937.38	72.49%	0.00	0.00%	52,755,937.38
商业承兑汇票	15,836,772.48	19.88%	529,282.73	3.34%	15,307,489.75	20,018,145.00	27.51%	802,626.45	4.01%	19,215,518.55
合计	79,671,261.11	100.00%	529,282.73	0.66%	79,141,978.38	72,774,082.38	100.00%	802,626.45	1.10%	71,971,455.93

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

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	63,834,488.63		
合计	63,834,488.63		--

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	2,708,521.24	84,235.01	3.11%
5-12 个月	13,128,251.24	445,047.72	3.39%
合计	15,836,772.48	529,282.73	--

确定该组合依据的说明：

本公司对于在收入确认时对应收账款进行初始确认，后又将应收账款转为应收票据结算的，公司按账龄连续计算的原则对应收票据计提坏账准备。

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

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，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

□ 适用 √ 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
商业承兑汇票	802,626.45	-273,343.72		0.00	0.00	529,282.73
合计	802,626.45	-273,343.72				529,282.73

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□ 适用 √ 不适用

(3) 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	567,768.52
合计	567,768.52

(4) 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		18,941,390.42
商业承兑票据		1,240,683.48
合计		20,182,073.90

4、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	3,937,589.36	0.69%	3,937,589.36	100.00%	0.00	3,937,589.36	0.82%	3,937,589.36	100.00%	0.00
其中：										
东莞市迈科新能源有限公司	3,937,589.36	0.69%	3,937,589.36	100.00%	0.00	3,937,589.36	0.82%	3,937,589.36	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备的应收账款	567,462,645.20	99.31%	18,848,148.71	3.32%	548,614,496.49	476,451,234.79	99.18%	19,323,234.07	4.06%	457,128,000.72
其中：										
应收客户	567,462,645.20	99.31%	18,848,148.71	3.32%	548,614,496.49	476,451,234.79	99.18%	19,323,234.07	4.06%	457,128,000.72
合计	571,400,234.56	100.00%	22,785,738.07	3.39%	548,614,496.49	480,388,824.15	100.00%	23,260,823.43	4.84%	457,128,000.72

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
东莞市迈科新能源有限公司	3,937,589.36	3,937,589.36	100.00%	进入破产程序预期无法收回

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

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	548,096,878.26	17,045,812.94	3.11%
5-12 个月	17,732,635.97	601,136.35	3.39%
1 至 2 年	513,493.05	203,445.94	39.62%
2 至 3 年	481,376.14	359,491.70	74.68%
3 至 4 年	39,452.89	39,452.89	100.00%
4 至 5 年	8,645.79	8,645.79	100.00%
5 年以上	590,163.10	590,163.10	100.00%
合计	567,462,645.20	18,848,148.71	--

确定该组合依据的说明:

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

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, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	账面余额
1 年以内 (含 1 年)	565,829,514.23
0-4 个月	548,096,878.26
5-12 个月	17,732,635.97
1 至 2 年	513,493.05

2至3年	481,376.14
3年以上	4,575,851.14
3至4年	3,977,042.25
4至5年	8,645.79
5年以上	590,163.10
合计	571,400,234.56

(2) 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	23,260,823.43	-475,085.36				22,785,738.07
合计	23,260,823.43	-475,085.36				22,785,738.07

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	44,375,270.43	7.77%	1,380,070.91
客户二	41,150,014.55	7.20%	1,279,765.45
客户三	40,638,808.77	7.11%	1,263,866.95
客户四	35,489,524.87	6.21%	1,103,724.22
客户五	31,924,697.09	5.59%	992,858.08
合计	193,578,315.71	33.88%	

5、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	123,287,317.08	105,536,315.19

合计	123,287,317.08	105,536,315.19
----	----------------	----------------

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

其他说明：

于2021年12月31日，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。

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	4,744,239.72	100.00%	1,520,026.68	100.00%
合计	4,744,239.72	--	1,520,026.68	--

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：

截至2021年12月31日，预付款项余额中无超过1年的大额预付款项。

(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2,150,060.40元，占预付款项期末余额合计数的比例45.32%。

单位名称	2021年12月31日账面余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
供应商一	1,093,564.70	23.05
供应商二	406,800.00	8.57
供应商三	278,596.72	5.87
供应商四	203,700.00	4.29
供应商五	167,398.98	3.53
合计	2,150,060.40	45.32

其他说明：

无

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他应收款	6,151,415.42	5,619,352.47
合计	6,151,415.42	5,619,352.47

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金和保证金	2,376,440.85	3,812,131.89
其他	4,650,058.47	2,643,199.43
合计	7,026,499.32	6,455,331.32

2) 坏账准备计提情况

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)	
2021 年 1 月 1 日余额	440,978.85		395,000.00	835,978.85
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期计提	58,605.05			58,605.05
本期转回			19,500.00	19,500.00
2021 年 12 月 31 日余额	499,583.90		375,500.00	875,083.90

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

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	4,753,087.39
1 至 2 年	1,667,503.79
2 至 3 年	206,661.00
3 年以上	399,247.14
3 至 4 年	396,207.14
4 至 5 年	3,040.00
合计	7,026,499.32

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	395,000.00		19,500.00			375,500.00
按组合计提坏账准备	440,978.85	58,605.05				499,583.90
合计	835,978.85	58,605.05	19,500.00			875,083.90

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
深圳市威利特自动化设备有限公司	19,500.00	
合计	19,500.00	--

4) 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
客户一	押金及保证金	846,279.00	2-3 年	12.04%	42,313.95
客户二	押金保证金	798,616.00	1-2 年	11.37%	39,930.80
客户三	设备款	375,500.00	3-4 年	5.35%	375,500.00
客户四	借款	320,000.00	1 年以内	4.55%	16,192.00
客户五	备用金	300,000.00	1 年以内	4.27%	15,180.00
合计	--	2,640,395.00	--	37.58%	489,116.75

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	92,953,543.27	665,043.41	92,288,499.86	70,314,633.74	1,778,890.31	68,535,743.43
在产品	26,325,080.44	506,058.53	25,819,021.91	17,359,955.29	683,637.36	16,676,317.93
库存商品	80,557,809.66	2,653,580.22	77,904,229.44	45,740,580.87	6,934,744.00	38,805,836.87
发出商品	8,525,414.29	177,215.12	8,348,199.17	8,193,128.36	380,389.13	7,812,739.23
合计	208,361,847.66	4,001,897.28	204,359,950.38	141,608,298.26	9,777,660.80	131,830,637.46

(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	1,778,890.31	556,550.83		1,670,397.73		665,043.41
在产品	683,637.36	460,844.08		638,422.91		506,058.53
库存商品	6,934,744.00	1,445,584.65		5,726,748.43		2,653,580.22
发出商品	380,389.13	177,148.68		380,322.69		177,215.12
合计	9,777,660.80	2,640,128.24		8,415,891.76		4,001,897.28

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/剩余对价与将要发生的成本的具体依据	各报告期转回或转销 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、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	10,579,768.07	5,638,208.03
预缴所得税	342,958.04	783,308.47

IPO 中介费用	4,625,283.01	3,077,358.48
合计	15,548,009.12	9,498,874.98

其他说明：

无

10、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	336,343,680.20	306,697,095.64
合计	336,343,680.20	306,697,095.64

(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	121,539,643.55	437,758,099.89	41,033,480.58	11,547,146.00	611,878,370.02
2.本期增加金额	7,258,132.53	66,376,064.31	5,202,002.23	994,070.04	79,830,269.11
(1) 购置	1,687,514.55	50,165,767.68	5,202,002.23	994,070.04	58,049,354.50
(2) 在建工程转入	5,570,617.98	6,943,333.55			12,513,951.53
(3) 企业合并增加					
(4) 使用权资产转入		9,266,963.08			9,266,963.08
3.本期减少金额		5,074,386.16	368,132.16	161,300.00	5,603,818.32
(1) 处置或报废		5,074,386.16	368,132.16	161,300.00	5,603,818.32
4.期末余额	128,797,776.08	499,059,778.04	45,867,350.65	12,379,916.04	686,104,820.81
二、累计折旧					
1.期初余额	43,528,055.83	232,381,000.09	19,728,864.22	9,543,354.24	305,181,274.38
2.本期增加金额	5,713,502.51	37,647,715.78	5,247,549.27	602,618.07	49,211,385.63
(1) 计提	5,713,502.51	36,144,325.70	5,247,549.27	602,618.07	47,707,995.55
(2) 使用权资产累计折旧转入		1,503,390.08			1,503,390.08
3.本期减少金额		4,180,134.94	314,682.71	136,701.75	4,631,519.40
(1) 处置或报废		4,180,134.94	314,682.71	136,701.75	4,631,519.40
4.期末余额	49,241,558.34	265,848,580.93	24,661,730.78	10,009,270.56	349,761,140.61
三、减值准备					

1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	79,556,217.74	233,211,197.11	21,205,619.87	2,370,645.48	336,343,680.20
2.期初账面价值	78,011,587.72	205,377,099.80	21,304,616.36	2,003,791.76	306,697,095.64

(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
宿舍（建筑物）	22,725,215.41	尚未通过规划验收

其他说明

固定资产抵押情况详见附注七、51所有权或使用受到限制的资产。

11、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	56,632,355.48	13,326,409.27
合计	56,632,355.48	13,326,409.27

(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	49,692,995.73		49,692,995.73	8,924,929.33		8,924,929.33
设备安装	6,939,359.75		6,939,359.75	4,401,479.94		4,401,479.94
合计	56,632,355.48		56,632,355.48	13,326,409.27		13,326,409.27

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
东城奕东科技先进制造基地及研发中心建设项目	457,091,700.00	2,821,919.65	31,503,541.40			34,325,461.05	13.97%	13.97%				募股资金
江西奕东电子科技有限公司印制线路板生产线建设项目	357,025,300.00		15,199,796.17			15,199,796.17	6.41%	6.41%				募股资金
合计	814,117,000.00	2,821,919.65	46,703,337.57			49,525,257.22	--	--				--

12、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	合计
一、账面原值：			
1.期初余额	6,458,687.74	14,259,759.57	20,718,447.31
2.本期增加金额			
3.本期减少金额		9,266,963.08	9,266,963.08
4.期末余额	6,458,687.74	4,992,796.49	11,451,484.23
二、累计折旧			
1.期初余额		1,143,237.27	1,143,237.27
2.本期增加金额	1,983,453.75	1,059,376.72	3,042,830.47
（1）计提	1,983,453.75	1,059,376.72	3,042,830.47
3.本期减少金额		1,503,390.08	1,503,390.08

(1) 处置			
4.期末余额	1,983,453.75	699,223.91	2,682,677.66
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	4,475,233.99	4,293,572.58	8,768,806.57
2.期初账面价值	6,458,687.74	13,116,522.30	19,575,210.04

其他说明：

截至2021年12月31日，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为人民币105.44万元。

13、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	55,875,052.74			6,158,506.42	62,033,559.16
2.本期增加金额	28,855,353.77			454,732.73	29,310,086.50
(1) 购置	28,855,353.77			454,732.73	29,310,086.50
(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	84,730,406.51			6,613,239.15	91,343,645.66
二、累计摊销					
1.期初余额	6,461,852.28			3,635,148.00	10,097,000.28
2.本期增加金额	1,492,757.26			353,029.65	1,845,786.91
(1) 计提	1,492,757.26			353,029.65	1,845,786.91
3.本期减少金额					
(1) 处置					

4.期末余额	7,954,609.54			3,988,177.65	11,942,787.19
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	76,775,796.97			2,625,061.50	79,400,858.47
2.期初账面价值	49,413,200.46			2,523,358.42	51,936,558.88

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%。

14、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	960,413.10	5,741,495.75	597,489.72		6,104,419.13
合计	960,413.10	5,741,495.75	597,489.72		6,104,419.13

其他说明

无

15、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	28,187,170.32	4,322,749.53	34,677,089.53	5,266,868.26
内部交易未实现利润	3,203,272.15	620,946.59	3,530,038.05	693,244.09
可抵扣亏损	16,183,914.61	3,757,701.51	8,448,675.89	2,081,517.98
递延收益	17,537,412.97	2,630,611.95	18,149,916.15	2,722,487.42
合计	65,111,770.05	11,332,009.58	64,805,719.62	10,764,117.75

(2) 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	65,111,770.05	11,332,009.58	64,805,719.62	10,764,117.75

16、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	43,364,882.11		43,364,882.11	103,500.00		103,500.00
预付设备款	19,529,399.91		19,529,399.91	6,720,966.01		6,720,966.01
合计	62,894,282.02		62,894,282.02	6,824,466.01		6,824,466.01

其他说明：

无

17、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	142,762,541.67	137,650,000.00
保证借款	56,528,000.00	45,248,000.00
应付利息	1,059,911.07	262,975.81
已贴现未到期票据	1,160,000.00	
合计	201,510,452.74	183,160,975.81

短期借款分类的说明：

说明：借款抵押资产详见51所有权或使用受到限制的资产。

18、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	45,624,073.88	53,388,765.91
合计	45,624,073.88	53,388,765.91

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

19、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	188,223,379.00	123,635,688.60
委外加工费	13,590,851.17	12,296,916.72
合计	201,814,230.17	135,932,605.32

20、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	458,282.45	431,872.53
合计	458,282.45	431,872.53

21、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	31,052,008.95	298,199,903.24	296,731,755.41	32,520,156.78
二、离职后福利-设定提存计划		17,547,662.76	17,547,662.76	
合计	31,052,008.95	315,747,566.00	314,279,418.17	32,520,156.78

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	30,953,362.06	280,577,372.23	279,039,864.32	32,490,869.97
2、职工福利费		7,329,518.51	7,301,743.51	27,775.00
3、社会保险费	68,656.03	5,988,542.41	6,057,198.44	
其中：医疗保险费	61,533.36	4,895,199.58	4,956,732.94	
工伤保险费	91.33	387,359.97	387,451.30	
生育保险费	7,031.34	705,982.86	713,014.20	

4、住房公积金	29,990.86	3,746,848.73	3,775,327.78	1,511.81
5、工会经费和职工教育经费		557,621.36	557,621.36	
合计	31,052,008.95	298,199,903.24	296,731,755.41	32,520,156.78

(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		16,964,112.11	16,964,112.11	
2、失业保险费		583,550.65	583,550.65	
合计		17,547,662.76	17,547,662.76	

其他说明：

无

22、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	23,304,537.38	20,981,989.86
企业所得税	5,252,977.77	7,049,629.18
城市维护建设税	884,071.15	1,096,426.84
教育费附加	403,008.89	563,525.51
地方教育费附加	254,762.18	359,597.53
其他税	931,576.65	553,835.73
合计	31,030,934.02	30,605,004.65

其他说明：

无

23、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	20,672,054.05	28,565,573.48
合计	20,672,054.05	28,565,573.48

(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	14,973,575.94	21,587,840.95
质保金	425,500.00	527,291.38
往来款	2,162,277.24	2,104,331.35
其他	3,110,700.87	4,346,109.80
合计	20,672,054.05	28,565,573.48

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

其他说明

无账龄超过1年的重要其他应付款。

24、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应付款		8,328,613.22
一年内到期的租赁负债	2,800,286.35	
合计	2,800,286.35	8,328,613.22

其他说明：

无

25、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	19,022,073.90	22,388,722.29
待转销项税额	100,276.50	56,143.43
合计	19,122,350.40	22,444,865.72

短期应付债券的增减变动：无

26、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	4,673,470.89	6,458,687.74
长期应付款-融资租赁调整	932,439.46	7,518,180.64
减：一年内到期的租赁负债	-2,800,286.35	-8,328,613.22
合计	2,805,624.00	5,648,255.16

其他说明

2021年计提的租赁负债利息费用金额为人民币28.08万元，计入到财务费用-利息支出中。

27、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付融资租赁款		7,518,180.64
减：一年内到期长期应付款		6,585,741.17
合计		932,439.47

其他说明：

无

28、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	21,321,868.35	31,786,100.00	4,948,282.38	48,159,685.97	与资产相关的政府补助
合计	21,321,868.35	31,786,100.00	4,948,282.38	48,159,685.97	--

其他说明：

无

29、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	175,200,000.00						175,200,000.00

其他说明：

无

30、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）	444,481,231.05			444,481,231.05
合计	444,481,231.05			444,481,231.05

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

31、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	-3,544,822.36	-1,270,727.24				-1,247,626.36	-23,100.88	-4,792,448.72
现金流量套期储备		-1,145,680.00				-1,145,680.00		-1,145,680.00
外币财务报表折算差额	-3,544,822.36	-125,047.24				-101,946.36	-23,100.88	-3,646,768.72
其他综合收益合计	-3,544,822.36	-1,270,727.24				-1,247,626.36	-23,100.88	-4,792,448.72

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

说明：其他综合收益的税后净额本期发生额为-1,270,727.24元。其中，归属于母公司股东的其他综合收益的税后净额本期发生额为-1,247,626.36元；归属于少数股东的其他综合收益的税后净额的本期发生额为-23,100.88元。

32、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	20,711,070.69	15,318,551.30		36,029,621.99
合计	20,711,070.69	15,318,551.30		36,029,621.99

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

33、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整后期初未分配利润	197,032,111.53	26,858,095.10
加：本期归属于母公司所有者的净利润	202,242,236.54	184,214,405.21
减：提取法定盈余公积	15,318,551.30	14,040,388.78
期末未分配利润	383,955,796.77	197,032,111.53

调整期初未分配利润明细：

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

34、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	1,427,924,047.91	1,012,314,198.77	1,153,484,857.85	783,560,387.86
其他业务	72,304,670.44	69,569,300.62	21,858,003.16	17,062,727.31
合计	1,500,228,718.35	1,081,883,499.39	1,175,342,861.01	800,623,115.17

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

 是 否

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	营业收入	合计
商品类型				
其中：				
按经营地区分类				
其中：				
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类			1,500,228,718.35	1,500,228,718.35

其中：				
在某一时点确认			1,500,228,718.35	1,500,228,718.35
在某一时刻确认				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：

无

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 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

无

35、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	3,941,290.18	4,299,749.22
教育费附加	1,671,847.41	1,941,353.86
房产税	945,956.02	935,280.49
土地使用税	561,927.21	433,352.95
印花税	529,029.61	357,604.57
地方教育费附加	1,129,215.24	1,223,612.86
其他	57,647.88	30,036.80
合计	8,836,913.55	9,220,990.75

其他说明：

无

36、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	10,206,911.95	8,407,812.61
业务招待费	2,346,759.53	1,386,319.91

差旅费	737,295.65	392,836.17
办公费用	1,003,223.35	708,101.32
其他	465,849.87	1,125,820.16
合计	14,760,040.35	12,020,890.17

其他说明：

无

37、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	42,193,203.46	35,969,314.60
业务招待费	1,507,540.94	1,361,031.87
维修费用	4,160,605.18	4,759,019.31
办公费	7,778,811.63	5,916,642.56
差旅费	1,696,971.29	1,760,549.98
折旧摊销	8,434,417.18	8,449,027.88
专业服务费	612,302.39	3,140,894.61
环保绿化费用	2,864,855.94	2,823,044.33
其他	1,593,811.73	1,408,331.36
合计	70,842,519.74	65,587,856.50

其他说明：

无

38、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费	36,953,844.09	31,314,038.19
材料费	57,369,324.21	33,504,160.03
折旧费	8,174,410.12	8,067,251.89
其他	855,165.52	1,424,717.82
合计	103,352,743.94	74,310,167.93

其他说明：

无

39、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	7,200,660.09	9,906,044.45
减：利息资本化		
利息收入	-809,999.83	-637,253.05
汇兑损益	3,555,350.75	4,106,599.17
减：汇兑损益资本化		
承兑汇票贴息	1,508,165.09	512,970.56
手续费及其他	1,145,587.77	516,700.08
合计	12,599,763.87	14,405,061.21

其他说明：

无

40、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	12,106,893.36	9,718,739.88

41、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品持有期间的投资收益	1,178,811.12	3,896,286.42
合计	1,178,811.12	3,896,286.42

其他说明：

无

42、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	-137,351.17	-409,765.49
合计	-137,351.17	-409,765.49

其他说明：

无

43、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-39,105.05	-330,116.54
应收票据坏账损失	273,343.72	-209,197.17
应收账款坏账损失	475,085.36	1,253,265.20
合计	709,324.03	713,951.49

其他说明：

无

44、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-2,640,128.24	-8,186,118.27
合计	-2,640,128.24	-8,186,118.27

其他说明：

无

45、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	64,987.26	301,844.70

46、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
其他	249,066.30	2,696,811.77	249,066.30
合计	249,066.30	2,696,811.77	249,066.30

其他说明：

无

47、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	10,000.00		10,000.00
非流动资产毁损报废损失	509,059.33	1,479,707.30	509,059.33
罚款及滞纳金	101,481.17	165,357.31	101,481.17
其他	65,506.19	296,708.32	65,506.19
合计	686,046.69	1,941,772.93	686,046.69

其他说明：

无

48、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	17,636,671.03	20,052,640.55
递延所得税费用	-749,295.86	1,887,614.77
合计	16,887,375.17	21,940,255.32

(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	218,798,793.48
按法定/适用税率计算的所得税费用	32,819,819.02
子公司适用不同税率的影响	-1,014,460.76
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	628,286.16
研究开发费加成扣除的纳税影响	-15,502,911.60
其他	-43,357.65
所得税费用	16,887,375.17

其他说明：

无

49、现金流量表项目

(1) 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	809,999.83	637,253.05
政府补助	39,586,879.98	9,623,298.11
往来及其他	1,327,644.40	15,536,257.13
合计	41,724,524.21	25,796,808.29

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现的费用	23,835,382.31	26,007,731.01
往来及其他	3,129,003.25	8,236,174.99
合计	26,964,385.56	34,243,906.00

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3) 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	6,455,657.04	6,991,594.80
关联方资金拆借		6,814,689.48
其他	1,440,339.61	3,077,358.48
合计	7,895,996.65	16,883,642.76

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

50、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	201,911,418.31	184,024,501.53
加：资产减值准备	1,930,804.21	7,472,166.78

固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	47,707,995.55	44,913,487.32
使用权资产折旧	3,042,830.46	
无形资产摊销	1,845,786.91	1,169,528.38
长期待摊费用摊销	597,489.72	549,368.12
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）	-64,987.26	-301,844.70
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	509,059.33	1,479,707.30
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	137,351.17	409,765.49
财务费用（收益以“-”号填列）	7,200,660.09	9,906,044.45
投资损失（收益以“-”号填列）	-1,178,811.12	-3,896,286.42
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-567,891.82	2,121,814.35
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		-62,161.35
存货的减少（增加以“-”号填列）	-75,169,441.16	-29,364,972.90
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-117,248,323.68	-97,504,067.51
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	91,943,340.68	38,284,605.35
其他		
经营活动产生的现金流量净额	162,597,281.39	159,201,656.19
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	68,645,907.32	127,577,760.22
减：现金的期初余额	127,577,760.22	101,124,561.89
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-58,931,852.90	26,453,198.33

（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	68,645,907.32	127,577,760.22
其中：库存现金	129,980.09	128,972.07
可随时用于支付的银行存款	68,515,927.23	127,448,788.15
三、期末现金及现金等价物余额	68,645,907.32	127,577,760.22
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	14,866,817.12	22,288,553.26

其他说明：

无

51、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	14,866,817.12	保证金、定期存款
应收票据	38,108,354.76	开具银行承兑汇票质押
固定资产	35,752,203.37	借款抵押
无形资产	15,511,634.25	借款抵押
合计	104,239,009.50	--

其他说明：

无

52、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	--	--	19,911,321.94
其中：美元	2,213,575.50	6.3757	14,113,093.32
欧元	81.76	7.2197	590.28
港币	1,027,515.07	0.8176	840,096.32
日元	35,637,811.00	0.0554	1,974,334.73
印度卢比	35,137,895.01	0.0849	2,983,207.29
应收账款	--	--	51,192,061.77
其中：美元	6,618,933.09	6.3757	42,200,331.71
欧元			
港币	73,763.70	0.8176	60,309.20

日元	17,024,965.00	0.0554	943,183.06
印度卢比	94,089,962.33	0.0849	7,988,237.80
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			465,093.60
其中：港币	11,300.00	0.8176	9,238.88
卢比	5,369,313.59	0.0849	455,854.72
短期借款			24,528,000.00
其中：港币	30,000,000.00	0.8176	24,528,000.00
应付账款			3,457,956.23
其中：美元	473,845.90	6.3757	3,021,099.30
港币	161,805.44	0.8176	132,292.13
卢比	3,587,335.65	0.0849	304,564.80
其他应付款			865,242.34
其中：港币	814,896.28	0.8176	666,259.20
卢比	2,343,735.43	0.0849	198,983.14

其他说明：

无

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

√ 适用 □ 不适用

子公司香港奕东、香港千岛经营地为香港，根据经营地政策采用港币作为记账本位币，子公司印度奕东经营地为印度德里，根据经营地政策采用卢比作为记账本位币。

53、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
政府补助	7,158,610.98	其他收益	7,158,610.98

政府补助	642,169.00	财务费用	642,169.00
政府补助	31,786,100.00	递延收益	4,948,282.38
合计	39,586,879.98		12,749,062.36

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

5. 政府补助

6. 计入递延收益的政府补助，后续采用总额法计量

补助项目	种类	2020.12.31	本期新增补 助金额	本期结转 计入损益 的金额	其他 变动	2021.12.31	本期结转 计入损益 的列报项 目	与资产相 关/与收益 相关
萍乡市安源区高坑镇人 民政府返还土地出让款 2768万		--	27,680,000.00	138,400.00	--	27,541,600.00	其他收益	与资产相关
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）	财政拨款	5,753,123.43	--	1,101,076.09	--	4,652,047.34	其他收益	与资产相关
常熟土地补贴	财政拨款	3,171,952.20	--	91,279.20	--	3,080,673.00	其他收益	与资产相关
省经信厅第二批高质量 发展专项资金		--	2,200,000.00	24,565.28	--	2,175,434.72	其他收益	与资产相关
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）		1,220,245.83	--	123,050.00	--	1,097,195.83	其他收益	与资产相关
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）		1,144,243.33	--	118,370.00	--	1,025,873.33	其他收益	与资产相关
2021年省级促进经济高 质量发展专项技术改造 （第二批）资金		--	927,400.00	69,555.00	--	857,845.00	其他收益	与资产相关
东莞市工业和信息化局 财政拨款		873,389.42	--	114,230.77	--	759,158.65	其他收益	与资产相关

2019年加大工业企业资 金							
财政局数显精密电接元财政拨款 件的冲压生产技术改造 奖金	787,368.42	--	107,368.42	--	680,000.00	其他收益	与资产相关
复杂型通讯元器件的信 息化高速冲压生产技术 改造项目	797,692.30	--	156,923.08	--	640,769.22	其他收益	与资产相关
2019年省级促进经济高 质量发展专项资金	662,146.25	--	84,905.66	--	577,240.59	其他收益	与资产相关
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）	880,836.83	--	341,431.59	--	539,405.24	其他收益	与资产相关
2020年度市技术改造设 备奖补项目（第八批） 资助	--	591,600.00	52,821.43	--	538,778.57	其他收益	与资产相关
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（省级）	1,104,484.20	--	643,909.82	--	460,574.38	其他收益	与资产相关
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）	489,101.85	--	58,111.11	--	430,990.74	其他收益	与资产相关
2019年度第一期市直工 业企业传统产业改造升 级项目资金	657,306.13	--	239,020.40	--	418,285.73	其他收益	与资产相关
2018年度第一批市直工 业企业技术改造项目资 金	605,710.00	--	213,780.00	--	391,930.00	其他收益	与资产相关
2019年省工业企业上云 上平台服务券奖补（智 能排单调度）	441,447.37	--	52,105.26	--	389,342.11	其他收益	与资产相关
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	--	387,100.00	23,226.00	--	363,874.00	其他收益	与资产相关
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)	426,666.67	--	160,000.00	--	266,666.67	其他收益	与资产相关
2016年度工业企业技术 改造事后奖补资金（高	260,756.87	--	53,035.29	--	207,721.58	其他收益	与资产相关

性能电连接端子高速精密冲压技术改造项目-市级)						
财政局2016年工业企业财政拨款技术改造补贴	231,254.35	--	47,034.78	--	184,219.57	其他收益 与资产相关
2019年度省工业企业技术改造事后奖补(普惠性)资金(省级财政部门)资金(市级)	453,447.57	--	276,679.88	--	176,767.69	其他收益 与资产相关
2018年度工业转型升级财政拨款奖励资金-市级工业发展资金部分(40万)	275,000.00	--	100,000.00	--	175,000.00	其他收益 与资产相关
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)	171,517.17	--	34,884.85	--	136,632.32	其他收益 与资产相关
2019年度工业转型升级财政拨款奖励资金-市级工业发展资金部分	134,901.96	--	37,647.06	--	97,254.90	其他收益 与资产相关
东莞财政局科技政策扶持专项资金(细长筋高端LCD端子的技术研究与应用)	208,813.55	--	113,898.31	--	94,915.24	其他收益 与资产相关
结构件智能冲压工艺研究与生产线升级改造项目	311,724.14	--	233,793.10	--	77,931.04	其他收益 与资产相关
2016年街道级科技创新项目(成长型-细长筋高端LCD端子的技术研究与应用)第二期资助资金	141,305.18	--	71,146.67	--	70,158.51	其他收益 与资产相关
绿色产业发展基金奖金-技改资金补助	77,100.00	--	25,700.00	--	51,400.00	其他收益 与资产相关
2018年度工业转型升级财政拨款奖励资金-市级工业发展资金部分	40,333.33	--	40,333.33	--	0.00	其他收益 与资产相关
合计	21,321,868.3	31,786,100.0	4,948,282.3	--	48,159,685.9	
	5	0	8		7	

1. 采用总额法计入当期损益的政府补助情况

补助项目	种类	上期计入损益的金额	本期计入损益的金额	计入损益的列报项目	与资产相关/与收益相关
------	----	-----------	-----------	-----------	-------------

东莞市财政国库-发展利用资财政拨款 本市场项目经费（上市前奖 励资助）	--	3,000,000.00	其他收益	与收益相关	
财政局CZ10147001事后奖补财政拨款 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	与资产相关	
2021年创新型企业研发投入财政拨款 补助	--	1,000,000.00	其他收益	与收益相关	
东莞市重点工业企业市场开财政拨款 拓扶持项目	--	973,100.00	其他收益	与收益相关	
2019年度省工业企业技术改财政拨款 造事后奖补（普惠性）资金 （省级财政部分）资金（省 级）	643,909.82	643,909.82	其他收益	与资产相关	
东莞市总部企业认定和扶持财政拨款 政策	--	519,200.00	其他收益	与收益相关	
2019年度省工业企业技术改财政拨款 造事后奖补（普惠性）资金 （省级财政部分）资金（镇 级）	232,414.17	341,431.59	其他收益	与资产相关	
2021年东莞市“倍增计划”服财政拨款 务包奖励项目资金	--	329,200.00	其他收益	与收益相关	
2019年度省工业企业技术改财政拨款 造事后奖补（普惠性）资金 （省级财政部分）资金（市 级）	276,679.88	276,679.88	其他收益	与资产相关	
2019年度第一期市直工业企财政拨款 业传统产业改造升级项目资 金	239,020.40	239,020.40	其他收益	与资产相关	
结构件智能冲压工艺研究与财政拨款 生产线升级改造项目	233,793.10	233,793.10	其他收益	与资产相关	
2018年度第一批市直工业企财政拨款 业技术改造项目资金	213,780.00	213,780.00	其他收益	与资产相关	
科经局2019年度外贸出口创财政拨款 汇奖励	--	173,820.27	其他收益	与收益相关	
2018年度工业转型升级奖励财政拨款 资金-市级工业发展资金部分 (80万)	160,000.00	160,000.00	其他收益	与资产相关	
以工代训补贴	财政拨款	140,000.00	345,500.00	其他收益	与收益相关

复杂型通讯元器件的信息化财政拨款 高速冲压生产技术改造项目	156,923.08	156,923.08 其他收益	与资产相关
2020年东莞市工业和信息化财政拨款 局保企业促复苏稳增长政策 资金节能降耗项目资助	--	148,400.00 其他收益	与收益相关
萍乡市安源区高坑镇人民政府财政拨款 府返还土地出让款2768万	--	138,400.00 其他收益	与资产相关
2020年市级提升存量企业竞财政 拨款 争力政策资金奖励	--	134,000.00 其他收益	与收益相关
2021年省级促进经济高质量财政 拨款 发展专项技术改造（第一批） 资金（特别抗疫国债）	10,254.17	123,050.00 其他收益	与资产相关
2020年度东莞市技术改造设财政 拨款 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）	39,456.67	118,370.00 其他收益	与资产相关
东莞市工业和信息化局2019财政 拨款 年加大工业企业资金	114,230.77	114,230.77 其他收益	与资产相关
东莞财政局科技政策扶持专财政 拨款 项资金（细长筋高端LCD端 子的技术研究与应用）	113,898.31	113,898.31 其他收益	与资产相关
财政局数显精密电接元件的财政 拨款 冲压生产技术改造奖金	107,368.42	107,368.42 其他收益	与资产相关
2020年度工业转型升级奖励 财政 拨款	--	100,000.00 其他收益	与收益相关
2018年度工业转型升级奖励财政 拨款 资金-市级工业发展资金部分 (40万)	100,000.00	100,000.00 其他收益	与资产相关
常熟土地补贴 财政拨款	91,279.20	91,279.20 其他收益	与资产相关
2019年省级促进经济高质量财政 拨款 发展专项资金	84,905.65	84,905.66 其他收益	与资产相关
东莞市科学技术局科技金融财政 拨款 发展资助项目补贴	--	84,743.32 其他收益	与收益相关
咸宁市商务局2020年外贸出财政 拨款 口奖励	--	75,000.00 其他收益	与收益相关
2016年街道级科技创新项目财政 拨款 （成长型-细长筋高端LCD端 子的技术研究与应用）第二 期资助资金	71,146.67	71,146.67 其他收益	与资产相关
2021年省级促进经济高质量财政 拨款 发展专项技术改造（第二批） 资金	--	69,555.00 其他收益	与资产相关
2019年度自动化改造项目资财政 拨款	33,898.15	58,111.11 其他收益	与资产相关

助(动力电池FPC组件生产技术自动化改造项目)					
2016年度工业企业技术改造财政拨款	53,035.29	53,035.29	其他收益	与资产相关	
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)					
2020年度市技术改造设备奖补项目(第八批)资助	--	52,821.43	其他收益	与资产相关	
2019年省工业企业上云上平财政拨款	52,105.26	52,105.26	其他收益	与资产相关	
台服务券奖补(智能排单调度)					
2020年高新技术企业认定通过奖励	--	50,000.00	其他收益	与收益相关	
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	与资产相关	
人力资源和社会保障局留常补贴	--	44,000.00	其他收益	与收益相关	
2018年度工业转型升级奖励资金-市级工业发展资金部分	44,000.00	40,333.33	其他收益	与资产相关	
科技和经济信息化局科技创新奖励金	--	40,000.00	其他收益	与收益相关	
2019年度工业转型升级奖励资金-市级工业发展资金部分	25,098.04	37,647.06	其他收益	与资产相关	
稳岗补贴款	财政拨款	97,611.70	37,048.77	其他收益	与收益相关
2016年度工业企业技术改造财政拨款	34,884.85	34,884.85	其他收益	与资产相关	
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)					
个税返还	财政拨款	355,875.94	28,398.62	其他收益	与收益相关
绿色产业发展基金奖金-技改资金补助	财政拨款	25,700.00	25,700.00	其他收益	与资产相关
省经信厅第二批高质量发展专项资金	--	24,565.28	其他收益	与资产相关	
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	--	23,226.00	其他收益	与资产相关	
东莞市高新技术企业认定申报奖励	--	20,000.00	其他收益	与收益相关	
企业稳产增效政策奖励资金	财政拨款	--	16,600.00	其他收益	与收益相关
东莞市科学技术局高新技术企业培育-国家高新技术企业认定	--	10,000.00	其他收益	与收益相关	

咸安区市场监督管理局专利财政拨款奖励资金	--	9,000.00	其他收益	与收益相关	
实用新型专利资助费	财政拨款	--	7,000.00	其他收益	与收益相关
2021年绿色金融奖资金款	财政拨款	--	5,440.00	其他收益	与收益相关
人力资源和社会保障局吸纳补贴款	财政拨款	--	4,000.00	其他收益	与收益相关
2020年度发明专利资助	财政拨款	--	2,000.00	其他收益	与收益相关
东莞市工业和信息化局-企业财政拨款情况综合		--	1,000.00	其他收益	与收益相关
2020年省知识产权专项经费	财政拨款	--	660.00	其他收益	与收益相关
CZ390001制造业企业情况综	财政拨款	--	500.00	其他收益	与收益相关
合数据采集工作经费					
东莞市财政局东城分局东城街道2018年“倍增券”奖励		971,100.00	--	其他收益	与收益相关
财政局新冠防护用品购置补贴及2020年第一批技改项目补贴		608,400.00	--	其他收益	与收益相关
咸宁市财政局电费补贴	财政拨款	465,752.20	--	其他收益	与收益相关
2020年上市融资项奖补拨付-2020年省级促进经济高质量发展专项资金(降低民营企业融资成本)	财政拨款	456,500.00	--	其他收益	与收益相关
东莞市财政局东城分局-能源管理中心奖励资金		200,000.00	--	其他收益	与收益相关
东莞市人力资源和社会保障局东城分局-新招用员工一次性吸纳就业补贴		197,000.00	--	其他收益	与收益相关
咸宁市商务局2019年度外贸出口奖励		194,100.00	--	其他收益	与收益相关
常熟市人力资源管理服务中心失保基金-稳就业补贴		182,818.00	--	其他收益	与收益相关
咸安区科技信息化局科技奖励资金		150,000.00	--	其他收益	与收益相关
常熟市董浜镇财政所-2019市		137,400.00	--	其他收益	与收益相关
级提升存量企业竞争力政策资金					
咸宁市劳动就业管理局企业稳岗补贴		110,228.00	--	其他收益	与收益相关
开发区地方财政库款拨款(稳定就业专项奖补)		100,000.00	--	其他收益	与收益相关
咸宁市科技局2019年高新技术企业认定奖励资金		100,000.00	--	其他收益	与收益相关

东莞市工业和信息化局小升财政拨款 规奖励项目资助	100,000.00	--其他收益	与收益相关
常熟市人力资源培训指导中财政拨款 心培训补贴	68,100.00	--其他收益	与收益相关
疫情防控企业电费补贴 财政拨款	59,612.00	--其他收益	与收益相关
东莞市工业和信息化局-清洁财政拨款 生产奖励项目(含倍增奖励)	50,000.00	--其他收益	与收益相关
东莞市经济和信息化专项资财政拨款 金绿色制造专题清洁生产奖 励	50,000.00	--其他收益	与收益相关
科经局高新企业技术奖励 财政拨款	50,000.00	--其他收益	与收益相关
2019年度军民融合补助 财政拨款	50,000.00	--其他收益	与收益相关
常熟市董浜镇财政所2019年财政拨款 度高新技术企业奖励	50,000.00	--其他收益	与收益相关
东莞市人力资源和社会保障财政拨款 局东城分局一次性就业补贴	43,000.00	--其他收益	与收益相关
东莞市人力资源和社会保障财政拨款 局东城分局-吸纳建档立卡卡贫 困劳动力就业补贴	35,000.00	--其他收益	与收益相关
常熟市董浜镇财政和资产管财政拨款 理局2019苏州工业企业智能 化改造奖补	33,800.00	--其他收益	与收益相关
高新区科经局2019年度授权财政拨款 专利奖	33,000.00	--其他收益	与收益相关
东莞市财政局东城分局-高新财政拨款 技术企业奖励扶持	30,000.00	--其他收益	与收益相关
财政拨款补助-中国共产党区财政拨款 委办促进小企业发展	30,000.00	--其他收益	与收益相关
2020年省级工业发展基金财政拨款 (稳步开局资金)	30,000.00	--其他收益	与收益相关
2020年东城街道促进小微工财政拨款 业企业上规模专项资金	30,000.00	--其他收益	与收益相关
常熟市董浜镇财政所2019年财政拨款 度安全生产二级标准化达标 补贴	30,000.00	--其他收益	与收益相关
2018年东城街道创新驱动配财政拨款 套奖励-企业管理提升扶持- 知识产权贯标认证奖励	20,000.00	--其他收益	与收益相关
常熟市董浜镇财政和资产管财政拨款 理局苏州市二级安全生产标 准化达标企业奖励	20,000.00	--其他收益	与收益相关
东莞市人力资源和社会保障财政拨款	18,666.00	--其他收益	与收益相关

局东城分局-返工租车交通补助				
常熟市人力资源培训指导中财政拨款	18,300.00	--其他收益	与收益相关	
心岗前培训补贴				
东莞市市场监督管理局-发明财政拨款	15,000.00	--其他收益	与收益相关	
专利资助				
常熟市董浜镇财政所工业企财政拨款	13,215.79	--其他收益	与收益相关	
业务工人员自行返岗政策补贴				
咸安区公共就业和人才服务财政拨款	12,000.00	--其他收益	与收益相关	
局就业补贴				
咸安区经济和信息化局拨付财政拨款	10,000.00	--其他收益	与收益相关	
一次性防疫物资专项补贴				
咸宁市市场监督管理局2019财政拨款	8,000.00	--其他收益	与收益相关	
年发明专利授权奖				
失业补助	财政拨款	6,787.48	--其他收益	与收益相关
人力资源和社会保障局吸纳财政拨款	6,000.00	--其他收益	与收益相关	
补贴				
东莞市人力资源和社会保障财政拨款	5,000.00	--其他收益	与收益相关	
局东城分局补助				
稳定就业补助	财政拨款	4,300.00	--其他收益	与收益相关
2019年非公企业党委党建工财政拨款	3,500.00	--其他收益	与收益相关	
作补助经费				
军融科技参军补贴	财政拨款	3,000.00	--其他收益	与收益相关
常熟市工业和信息化局高级财政拨款	3,000.00	--其他收益	与收益相关	
职业经理人培训费补助				
常熟市董浜镇财政所工业企财政拨款	2,650.00	--其他收益	与收益相关	
业包车返常补贴				
创晟财政补贴	财政拨款	1,440.00	--其他收益	与收益相关
东莞市工业和信息化局-东莞财政拨款	1,000.00	--其他收益	与收益相关	
市省级企业情况综合平台信息				
采集工作经费				
人力资源和社会保障局企业财政拨款	1,000.00	--其他收益	与收益相关	
工人吸纳补贴				
岭南财政补贴	财政拨款	690.00	--其他收益	与收益相关
合计		9,718,739.88	12,106,893.36	

1. 采用净额法计入冲减相关成本的政府补助情况

补助项目	种类	2021年度冲减相关成本的金 额	2021年度冲减相关成本的列报项目	与资产相关/ 与收益相关
东莞市科学技术局倍增贷款贴息	财政拨款	281,677.00	财务费用	与收益相关

科学技术局2019年第四季度三融合贷款财政拨款贴息	195,492.00	财务费用	与收益相关
2020年度企业贷款贴息项目（1-7批）贴财政拨款利息余额（第二期）资助计划	165,000.00	财务费用	与收益相关
合计	642,169.00		

7. 合并范围的变动

本期合并范围没有变动。

8. 在其他主体中的权益

9. 在子公司中的权益

10. 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例%		取得方式
				直接	间接	
奕东电子有限公司	香港	香港	贸易	100	--	设立
东莞市同泰电子科技有限公司	广东东莞	广东东莞	生产加工	--	100	设立
东莞市可俐星电子有限公司	广东东莞	广东东莞	生产加工	100	--	设立
惠州市奕东电子有限公司	广东惠州	广东惠州	生产加工	100	--	设立
遂宁市奕东电子有限公司	四川遂宁	四川遂宁	生产加工	100	--	设立
奕东电子（常熟）有限公司	江苏常熟	江苏常熟	生产加工	100	--	同一控制企业合并
湖北奕宏精密制造有限公司	湖北咸宁	湖北咸宁	生产加工	100	--	同一控制企业合并
湖北奕欣精密制造有限公司	湖北咸宁	湖北咸宁	生产加工	100	--	设立
MOPO TECHNOLOGY PRIVATE LIMITED	印度德里	印度德里	生产加工	--	87	同一控制企业合并
东莞千岛贸易有限公司	广东东莞	广东东莞	贸易	100	--	设立
千岛国际有限公司	香港	香港	贸易	--	87	同一控制企业合并
湖北可俐星科技有限公司	湖北咸宁	湖北咸宁	生产加工	--	100	设立
东莞市奕东科技有限公司	广东东莞	广东东莞	生产加工	100	--	设立
江西奕东电子科技有限公司	江西萍乡	江西萍乡	生产加工	100	--	设立

八、合并范围的变更

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
奕东电子有限公司	香港	香港	贸易	100.00%		设立
东莞市同泰电子科技有限公司	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	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	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	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	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	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	湖北咸宁	湖北咸宁	生产加工	100.00%		设立
MOPO TECHNOLOGY PRIVATE LIMITED	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	广东东莞	广东东莞	贸易	100.00%		设立
千岛国际有限公司	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	湖北咸宁	湖北咸宁	生产加工		100.00%	设立
东莞市奕东科技有限公司	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	江西萍乡	江西萍乡	生产加工	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、交易性金融资产、其他流动资产、应付票据、应付账款、其他应付款、短期借款、一年内到期的非流动负债及长期应付款。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1. 风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本公司财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本公司已制定风险管理政策以辨别和分析本公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本公司的风险水平。本公司会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本公司经营活动的改变。本公司的内部审计部门也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险（包括汇率风险、利率风险和商品价格风险）。

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司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。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，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。本公司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。本公司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。

本公司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。

2. 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公司产生财务损失的风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收票据、应收账款、其他应收款等。

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

对于应收票据、应收账款和其他应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司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。本公司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，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

本公司应收账款的债务人为分布于不同行业和地区的客户。本公司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。

本公司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。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

截至2021年12月31日，本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的33.88%（2020年12月31日：34.58%）；截至2021年12月31日，本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的37.58%（2020年12月31日：61.66%）。

3. 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产结算的义务时遇到资金短缺的风险。

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满

足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时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。

本公司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。于2021年12月31日，本公司尚未使用的银行借款额度为24,736.00万元（2020年12月31日：21,161.00万元）。

截至2021年12月31日，本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：人民币万元）：

项目	2021.12.31				合计
	1年以内	1至2年	2至3年	3年以上	
金融负债：					
短期借款	20,151.05	--	--	--	20,151.05
应付票据	4,562.41	--	--	--	4,562.41
应付账款	20,181.42	--	--	--	20,181.42
其他应付款	2,067.21	--	--	--	2,067.21
一年内到期的非流动负债	280.03	--	--	--	280.03
租赁负债	--	126.39	46.19	107.98	280.56
金融负债和或有负债合计	47,242.12	126.39	46.19	107.98	47,522.68

截至2020年12月31日，本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：人民币万元）：

项目	2020.12.31				合计
	1年以内	1至2年	2至3年	3年以上	
金融负债：					
短期借款	18,316.10	--	--	--	18,316.10
应付票据	5,338.88	--	--	--	5,338.88
应付账款	13,593.26	--	--	--	13,593.26
其他应付款	2,856.56	--	--	--	2,856.56
一年内到期的非流动负债	658.57	--	--	--	658.57
长期应付款	--	93.24	--	--	93.24
金融负债和或有负债合计	40,763.3	93.24	--	--	40,856.6
	7				1

上表中披露的金融负债金额为未经折现的合同现金流量，因而可能与资产负债表中的账面金额有所不同。

已签订的担保合同最大担保金额并不代表即将支付的金额。

4. 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，包括利率风险、汇率风险和其他价格风险。

5. 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。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

本公司的利率风险主要产生于银行借款带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，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。

本公司密切关注利率变动对本公司利率风险的影响。本公司目前并未采取利率对冲政策。但管理层负责监控利率风险，并将于需要时考虑对冲重大利率风险。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息费用，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险。

本公司持有的计息金融工具如下（单位：人民币万元）：

项目	2021.12.31	2020.12.31
浮动利率金融工具		
金融负债		
其中：短期借款	19,929.05	18,289.80
合计	19,929.05	18,289.80

于 2021年12月31日，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降25个基点，而其他因素保持不变，本公司的净利润及股东权益将减少或增加约270,589.44元（2020年12月31日285,150.47元）。

对于资产负债表日持有的、使本公司面临公允价值利率风险的金融工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是假设在资产负债表日利率发生变动，按照新利率对上述金融工具进行重新计量后的影响。对于资产负债表日持有的、使本公司面临现金流量利率风险

的浮动利率非衍生工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是上述利率变动对按年度估算的利息费用或收入的影响。上一年度的分析基于同样的假设和方法。

6. 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。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

汇率风险主要为本公司的财务状况和现金流量受外汇汇率波动的影响。除了在香港设立的子公司持有以美元为结算货币的资产以及在印度设立的子公司持有的以印度卢比为结算货币的资产外，本公司持有的外币资产及负债占整体的资产及负债比例并不重大。因此本公司认为面临的汇率风险并不重大。

于各报告期间期末，本公司持有的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（单位：人民币万元）：

项目	外币负债	
	2021.12.31	2020.12.31
美元	302.11	204.00
欧元	--	--
港币	2,532.66	2,566.75
日元	--	--
印度卢比	50.35	179.41
合计	2,885.12	2,950.16

（续上表）

项目	外币资产	
	2021.12.31	2020.12.31
美元	5,631.34	5,287.84
欧元	0.06	9.41
港币	90.96	117.32
日元	291.81	151.59
印度卢比	1,142.73	1,333.30
合计	7,156.90	6,899.46

本公司持续监控集团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；为此，本公司可能会以签署远期外汇合约或货币互换合约的方式来达到规避外汇风险的目的。

于2021年12月31日，对于本公司以外币计价的货币资金、应收账款、其他应收款、其他应付款、应付账款、短期借款，假设人民币对外币（主要为美元）升值或贬值10%，而其他因素保持不变，则会导致本公司股东权益及净利润均增加或减少约458.71万元（2020年12月31日：约394.93万元）。

资本管理

本公司资本管理政策的目标是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整融资方式、调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股与其他权益工具或出售资产以减低债务。

本公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。于2021年12月31日，本公司的资产负债率为36.95%（2020年12月31日：38.14%）。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

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	3,900,135.10	13,695,823.46		17,595,958.60
持续以公允价值计量的资产总额	3,900,135.14	13,695,823.46		17,595,958.60
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的	母公司对本企业的

				持股比例	表决权比例
东莞市奕东控股有限公司	广东省东莞市	投资	5000 万元人民币	21.42%	21.42%

本企业的母公司情况的说明

无

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	52.18	26.12	货币资金
邓可	实际控制人	--	0.46	货币资金

说明：邓可系邓玉泉之子。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注第十节、九“其他主体中的权益”。

3、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
王刚	股东
王庆华	邓玉泉之妻
李芳	股东王刚之妻
东莞市奕东控股有限公司（简称“奕东控股”）	股东
广东志慧芯屏科技有限公司（简称“志慧芯屏”）	奕东控股施加重大影响的公司
深圳奕骏光电科技有限公司（简称“奕骏光电”）	报告期离任高管及其配偶控制的公司
湖北奕夫贸易有限公司（简称“湖北奕夫”）	同一实际控制人
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
东莞市晨宇自动化科技有限公司（简称“晨宇科技”）	邓可控制的公司
广东锐精电子有限公司（简称“锐精电子”）	实际控制人控制的公司
董事、经理、财务总监及董事会秘书	关键管理人员

其他说明

2015年，本公司为绿岛环保与信利（惠州）智能显示有限公司签订的20902 CMD废水处理《工程承包协议》提供担保，承担连带保证责任，该保证责任在2021年1月14日已解除。

4、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
锐精电子	产品采购				194,455.64
莱切尔环保	污水处理费	3,422,901.05	3,500,000.00		2,413,679.31
湖北友邦	产品采购	9,734.51	10,000.00		4,200.00
奕骏光电	产品采购				2,061,183.24

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
锐精电子	产品销售	942,827.73	545,338.30
志慧芯屏	产品销售	44,411.95	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

按市场公允价格定价。

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

无

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

关联管理/出包情况说明

无

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入

绿岛环保	房屋及水电	119,527.76	148,808.64
锐精电子	房屋及水电	3,283,150.34	2,359,721.00
志慧芯屏	房屋及水电	427,630.26	
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	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
湖北奕夫	房屋及水电	2,705,775.30	2,660,833.58
湖北友邦	房屋及水电	988,253.43	1,010,247.42
邓玉泉	房屋	109,560.00	117,387.60

关联租赁情况说明

无

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
湖北奕宏	4,000,000.00	2020年06月09日	2021年01月18日	是
绿岛环保		2016年06月23日	2021年01月14日	是

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
王庆华	12,000,000.00	2021年03月22日	2022年03月21日	否
邓玉泉、王刚、王庆华、李芳、奕东控股	20,000,000.00	2020年12月17日	2021年12月14日	是
邓玉泉、王刚、王庆华、李芳、奕东控股	20,000,000.00	2021年12月14日	2022年12月13日	否
邓玉泉	24,528,000.00	2019年12月24日	2022年12月23日	否
邓玉泉、王刚、王庆华、李芳、奕东控股	108,400,000.00	2020年04月20日	2021年04月21日	是
邓玉泉、王刚、王庆华、李芳、奕东控股	108,900,000.00	2021年04月23日	2022年04月22日	否
邓玉泉、王庆华、奕东控股	29,112,541.67	2021年07月01日	2022年06月27日	否

关联担保情况说明

无

(5) 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	3,714,141.43	3,773,121.86

(6) 其他关联交易

2020年度及2021年，本公司之子公司湖北奕宏通过湖北友邦代为支付水电费，金额分别为4,577,507.69 元及6,526,785.45元。

5、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	绿岛环保			214,196.31	29,370.55
应收账款	锐精电子			4,201,901.83	402,785.08
应收账款	志慧芯屏	185.50	5.77		

(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
其他应付款	晨宇科技	190,169.35	291,968.50
其他应付款	湖北奕夫		200,000.00

十三、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2021年12月31日，本公司不存在应披露的承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至2021年12月31日，本公司不存在重要或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十四、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
股票和债券的发行	股票发行：根据本公司 2020 年 7 月 29 日召开的 2020 年第二次临时股东大会会议决议，经中国证券监督管理委员会证监许可（2021）3938 号文核准，本公司申请增加注册资本人民币 5,840.0000 万元。截至 2022 年 01 月 18 日止，本公司已向社会公众发行人民币普通股（A 股）58,400,000.00 股，募集资金总额为人民币 2,174,232,000.00 元，募集资金净额为 1,971,166,112.39 元，其中计入股本 58,400,000.00 元，溢价部分 1,912,766,112.39 元计入资本公积金	1,971,166,112.39	
重要的对外投资	以现金收购股权暨与关联方共同投资的关联交易：2022 年 3 月 22 日，本公司、公司关联方东莞乾元投资咨询企业（有限合伙）与深圳力效新材料科技有限公司的股东深圳超级准大数据科技有限公司签订了《股权转让协议书》。本公司以人民币 507.81 万元的对价收购深圳超级准持有的深圳力效 40% 的股权，乾元投资以人民币 114.26 万元的对价收购深圳超级准持有的深圳力效 9% 的股权；同时，乾元投资以人民币 1 元的对价另行收购张立虎持有的深圳力效 2% 的股权（对应深圳力效注册资本为 100		被投资单位未来经营不确定

	万元，未实缴出资)。		
--	------------	--	--

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	70,080,000.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	70,080,000.00

3、其他资产负债表日后事项说明

2022年4月22日公司第一届董事会第十八次会议审议通过2021年度利润分配预案，拟以本报告披露日的总股本233600000股为基数，向全体股东按每 10 股派发现金股利 3.00 元（含税），共计派发70080000元，剩余未分配利润暂不分配转入以后年度，本年度不送红股，不以资本公积金转增股本，以上股利分配预案尚须提交 2021 年度公司股东大会审议通过后方可实施。

十五、其他重要事项

十六、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	3,937,589.36	0.82%	3,937,589.36	100.00%	0.00	3,937,589.36	1.13%	3,937,589.36	100.00%	0.00
其中：										
东莞市迈科新能源有限公司	3,937,589.36	0.82%	3,937,589.36	100.00%	0.00	3,937,589.36	1.13%	3,937,589.36	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备的应收账款	474,613,677.66	99.18%	13,204,962.65	3.20%	461,408,715.01	345,810,326.30	98.87%	12,636,426.41	3.65%	333,173,899.89
其中：										
应收客户	412,769,008.08	86.25%	13,204,962.65	3.20%	399,564,045.43	307,263,044.67	87.85%	12,636,426.41	4.11%	294,626,618.26

应收合并范围内关联方	61,844,669.58	12.93%			61,844,669.58	38,547,281.63	11.02%			38,547,281.63
合计	478,551,267.02	100.00%	17,142,552.01	3.58%	461,408,715.01	349,747,915.66	100.00%	16,574,015.77	4.74%	333,173,899.89

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
东莞市迈科新能源有限公司	3,937,589.36	3,937,589.36	100.00%	进入破产程序预期无法收回

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

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	399,875,292.62	12,436,121.60	3.11%
5-12 个月	12,355,695.95	418,858.09	3.39%
1 至 2 年	179,151.65	70,979.88	39.62%
2 至 3 年	315,421.74	235,556.96	74.68%
3 至 4 年	32,801.75	32,801.75	100.00%
4 至 5 年	8,645.79	8,645.79	100.00%
5 年以上	1,998.58	1,998.58	100.00%
合计	412,769,008.08	13,204,602.65	--

确定该组合依据的说明:

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

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, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

 适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	474,075,658.15
0-4 个月	461,719,962.20
5-12 个月	12,355,695.95
1 至 2 年	179,151.65
2 至 3 年	315,421.74
3 年以上	3,981,035.48
3 至 4 年	3,970,391.11
4 至 5 年	8,645.79
5 年以上	1,998.58
合计	478,551,267.02

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款	16,574,015.77	568,536.24				17,142,552.01
合计	16,574,015.77	568,536.24				17,142,552.01

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

（3）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第 1 名	42,696,226.00	8.92%	1,327,852.63
第 2 名	41,150,014.55	8.60%	1,279,765.45
第 3 名	36,166,939.18	7.56%	1,124,791.81
第 4 名	35,489,524.87	7.42%	1,103,724.22
第 5 名	31,924,697.09	6.67%	992,858.08
合计	187,427,401.69	39.17%	

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	151,329,078.70	76,335,892.03
合计	151,329,078.70	76,335,892.03

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金和保证金	1,117,930.13	2,673,341.05
合并范围外关联方		
其他	2,114,462.05	1,370,905.86
合并范围内关联方	148,382,690.29	72,531,736.75
合计	151,615,082.47	76,575,983.66

2) 坏账准备计提情况

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)	
2021 年 1 月 1 日余额	240,091.63			240,091.63
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	45,912.14			45,912.14
2021 年 12 月 31 日余额	286,003.77			286,003.77

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

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	150,941,262.12
1 至 2 年	626,602.41
2 至 3 年	38,500.00

3 年以上	8,717.94
3 至 4 年	8,717.94
合计	151,615,082.47

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	
坏账准备	240,091.63	45,912.14				286,003.77
合计	240,091.63	45,912.14				286,003.77

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 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	往来款	78,221,500.00	1 年以内	51.59%	0.00
第 2 名	往来款	22,885,101.00	1 年以内	15.10%	0.00
第 3 名	往来款	20,500,000.00	1 年以内	13.52%	0.00
第 4 名	往来款	9,338,011.72	1 年以内	6.16%	0.00
第 5 名	往来款	6,639,376.10	1 年以内	4.38%	0.00
合计	--	137,583,988.82	--	90.75%	

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	173,927,343.67		173,927,343.67	152,927,343.67		152,927,343.67
合计	173,927,343.67		173,927,343.67	152,927,343.67		152,927,343.67

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	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		
常熟奕东	68,527,129.92					68,527,129.92	
遂宁奕东	16,762,930.00					16,762,930.00	
惠州奕东	5,234,328.50					5,234,328.50	
湖北奕欣	10,425,061.00					10,425,061.00	
东莞可俐星	4,326,970.00	1,000,000.00				5,326,970.00	
湖北奕宏	11,836,444.00					11,836,444.00	
香港奕东	20,814,480.25					20,814,480.25	
东莞千岛	5,000,000.00					5,000,000.00	
奕东科技	10,000,000.00					10,000,000.00	
江西奕东		20,000,000.00				20,000,000.00	
合计	152,927,343.67	21,000,000.00				173,927,343.67	

(2) 其他说明

无

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	1,125,066,369.09	830,525,841.97	797,504,871.75	528,673,244.12
其他业务	68,160,557.85	64,969,676.26	17,431,649.05	14,854,787.44
合计	1,193,226,926.94	895,495,518.23	814,936,520.80	543,528,031.56

与履约义务相关的信息：

无

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 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品持有期间的投资收益	1,020,575.78	3,678,464.76
合计	1,020,575.78	3,678,464.76

十七、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
非流动资产处置损益	-444,072.07	
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	12,749,062.36	
委托他人投资或管理资产的损益	1,178,811.12	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-137,351.17	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	19,500.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	72,078.94	
减：所得税影响额	1,994,381.46	
合计	11,443,647.72	--

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	21.63%	1.150	1.150
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	20.41%	1.09	1.09