



深圳市沃尔核材股份有限公司

2024 年半年度报告

2024 年 8 月 20 日

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人周文河、主管会计工作负责人马葵及会计机构负责人(会计主管人员)赵飞艳声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

本报告中涉及的未来发展计划等前瞻性陈述属于计划性事项，不构成公司对投资者的实质性承诺，敬请广大投资者注意投资风险。

公司已在本报告的“第三节 管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”部分详细阐述了公司可能面对的主要风险，敬请投资者仔细阅读。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	6
第三节 管理层讨论与分析.....	9
第四节 公司治理	35
第五节 环境和社会责任.....	37
第六节 重要事项	43
第七节 股份变动及股东情况.....	54
第八节 优先股相关情况.....	59
第九节 债券相关情况.....	60
第十节 财务报告	61

备查文件目录

一、载有公司董事长签名并盖章的 2024 年半年度报告文本原件；

二、载有公司负责人周文河、主管会计工作负责人马葵、会计机构负责人赵飞艳签名并盖章的财务报表；

三、报告期内在《中国证券报》《证券时报》和巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

以上备查文件原件备置于公司董事会秘书办公室。

释义

释义项	指	释义内容
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《深圳市沃尔核材股份有限公司章程》
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
公司或本公司或沃尔核材	指	深圳市沃尔核材股份有限公司
沃尔热缩	指	深圳市沃尔热缩有限公司
沃尔电力	指	深圳市沃尔电力技术有限公司
香港沃尔	指	香港沃尔贸易有限公司
乐庭智联	指	惠州乐庭智联科技股份有限公司
沃尔新能源	指	深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司
青岛风电	指	青岛沃尔新源风力发电有限公司
常州沃尔	指	常州市沃尔核材有限公司
长园电子	指	长园电子（集团）有限公司
上海长园	指	上海长园电子材料有限公司
上海科特	指	上海科特新材料股份有限公司
股东大会	指	深圳市沃尔核材股份有限公司股东大会
董事会	指	深圳市沃尔核材股份有限公司董事会
监事会	指	深圳市沃尔核材股份有限公司监事会
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	沃尔核材	股票代码	002130
变更前的股票简称（如有）	不适用		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	深圳市沃尔核材股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	沃尔核材		
公司的外文名称（如有）	ShenZhen Woer Heat-Shrinkable Material Co.,Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	WOER		
公司的法定代表人	周文河		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	邱微	李文雅
联系地址	深圳市坪山区龙田街道兰景北路沃尔工业园	深圳市坪山区龙田街道兰景北路沃尔工业园
电话	0755-28299020	0755-28299020
传真	0755-28299020	0755-28299020
电子信箱	fz@woer.com	fz@woer.com

三、其他情况

1、公司联系方式

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

适用 不适用

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

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具

体可参见 2023 年年报。

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	3,095,395,798.14	2,533,867,144.33	22.16%
归属于上市公司股东的净利润（元）	419,422,923.43	293,210,680.84	43.04%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	392,704,376.30	275,713,308.26	42.43%
经营活动产生的现金流量净额（元）	223,921,397.70	262,922,659.93	-14.83%
基本每股收益（元/股）	0.3329	0.2327	43.06%
稀释每股收益（元/股）	0.3329	0.2327	43.06%
加权平均净资产收益率	8.27%	6.44%	增长 1.83 个百分点
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	9,611,536,022.33	9,001,534,842.51	6.78%
归属于上市公司股东的净资产（元）	5,089,536,081.36	4,907,545,574.96	3.71%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	683,443.89	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	26,538,905.18	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	1,589,689.27	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	884,302.84	
权益法核算的投资收益	4,669,679.08	
减：所得税影响额	5,459,566.68	
少数股东权益影响额（税后）	2,187,906.45	
合计	26,718,547.13	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

（一）报告期内公司所处行业情况

公司主营业务为高分子核辐射改性新材料及系列电子、电力、电线产品的研发、制造和销售，开发运营风力发电、布局新能源汽车、智能制造等相关产业，具体可分为电子、电力、电线及新能源四个业务板块。主要涉及行业情况如下：

1、热缩材料行业

热缩材料作为新材料的重要组成部分，一直以来受到国家相关政策的高度重视和支持，在创新能力、产业规模、集聚效应等方面取得了长足进步，发展前景较好。《中国制造 2025》明确提出以高性能结构材料、功能性高分子材料等新材料为发展重点；《“十四五”规划和 2035 远景目标纲要》提出，聚焦新一代信息技术、生物技术、新能源、新材料等战略性新兴产业，加快关键核心技术创新应用，增强要素保障能力，培育壮大产业发展新动能；国家发展改革委发布的《产业结构调整指导目录（2024 年本）》提出重点布局前沿新材料的研发和产业化应用，精准引导产业发展，重点突破高端新材料、战略新材料和绿色新材料。

热缩材料行业景气度与宏观经济密切相关，从整体来看世界热缩材料市场仍处于成长阶段。热缩材料作为一类综合性能优异的高分子材料，在科技创新和产业转型升级的推进下，市场规模不断扩大，技术水平不断提高，应用领域不断拓展，为推动制造业高质量发展、加快建设制造强国提供了有力支撑。热缩材料行业主要呈现以下特点：一是市场集中度进一步提升，龙头优势显著。近年来，热缩材料市场集中度不断提高，通过技术积累竞争胜出的龙头企业在品牌效应、规模效应等方面优势越来越突出，资源进一步向龙头聚拢，行业集中度有望继续提升。二是新兴应用领域持续扩展，国产化替代加速。随着电器、通讯、汽车、轨道交通等下游产业的升级，以及新能源汽车、航空航天、医疗、风电等新兴领域市场需求的涌现，刺激了国内热缩材料行业的技术创新，高端热缩材料发展迅速，国产化替代需求也不断增长。

2、电力行业

电力行业属于成熟行业，市场格局相对稳定，对于高压及特高压等级的电缆附件，需要经过严格的质量检测和型式试验，技术门槛较高。电力行业与宏观经济波动、国家能源政策调整有较强关联，受基建投资规模、电网改造升级计划等因素影响，呈现出一定的周期性特征。2024 年 3 月，国家能源局发布《2024 年能源工作指导意见》，提出供应保障能力持续增强、能源结构持续优化、质量效率稳步提高

3 个主要目标，深化电力体制改革，助力构建新型电力系统，促进电力系统高质量发展。

2024 年上半年度，随着国家宏观经济整体发展向好，消费需求拉动工业及服务行业的回升，我国电力行业持续高水平发展，具体表现如下：一是电力消费持续增长，电力投资规模持续加大。国家能源局数据显示，2024 年 1-6 月，全国全社会用电量 46,575 亿千瓦时，同比增长 8.1%；全国累计发电装机容量约 30.71 亿千瓦，同比增长 14.1%，其中太阳能、风电装机容量增长显著。全国主要发电企业电网工程完成投资 2,540 亿元，同比增长 23.7%。二是特高压建设和配电网升级改造速度加快，促进电网高质量发展。2024 年上半年度，特高压输电等关键技术攻关取得突破，川渝特高压交流工程建设部分线路段已贯通、陕北-安徽±800kV 特高压直流输电工程开建，特高压已经进入大规模集中建设、高质量转型升级的发展阶段。配电网领域，电力产业数字化进程加快推进，智能化水平不断提升，效率和效益显著提高。三是电力国际合作迈出新步伐，出海取得新进展。中国主要电力企业对外直接投资项目及投资总金额同比增长，扎实推进共建绿色“一带一路”、构建亚太电力命运共同体取得新成效，高水平电力国际合作全方位拓展。

电缆附件作为连接电缆与输配电线路及相关配电装置的关键设备，随着新能源发电为增量主体的电力投资增长、特高压主干道及铁路轨道交通建设以及跨国电网互联等新基建项目的规模化发展，市场需求将得到持续提升。

3、电线行业

电线电缆产品广泛应用于国民经济各个部门，为各个产业、国防建设和重大建设工程等提供重要的配套支持，是现代经济和社会正常运转的基础保障，其发展受国际与国内宏观经济环境、国家经济政策和产业政策走向以及相关行业发展状况的影响。受《中国电线电缆行业“十四五”发展指导意见》等相关政策推动，以及我国经济社会进一步向信息化、智能化、安全环保、低碳节能等方向发展，大型数据中心、工业自动化基地、新能源等领域均对电线电缆的应用提出更高要求，不断促进电线电缆产品结构优化升级，从而为数据通信、汽车、工业机器人等领域的电线电缆发展提供新的历史机遇。

数据通信领域，随着 AI 的快速发展，大模型持续迭代与落地带来的云业务以及随之产生的海量数据存储、训练等需求，海外云厂商都加大了对数据中心、服务器以及基础网络设施的投资。2024 年 5 月，国家数据局印发《数字中国建设 2024 年工作要点清单》，围绕高质量构建数字化发展基础、数字赋能引领经济社会高质量发展、强化数字中国关键能力支撑作用、营造数字化发展良好氛围环境等四个方面部署重点任务，在相关政策驱动和供应问题缓解背景下，国内的算力需求也将加速释放。据 IDC 的数据显示，2024 年全球服务器出货量有望达到 1,287 万台，同比增长 8%。在数字经济高速发展的背景下，同时受益于新一代芯片技术的需求，高速通信线产品将进入快速增长阶段。Light Counting 数据预测，在 2023 年至 2027 年期间，全球高速铜缆市场将以年复合增长率 25% 的速度持续扩张；预计到 2027 年

年底全球高速铜缆出货量将达到 2,000 万条规模，进一步凸显了铜缆高速连接产品在市场中的增长潜力和需求。

工业机器人领域，国家统计局数据显示，2024 年 1-6 月，我国工业机器人产量 28.32 万套，同比增长 9.6%。根据国际机器人联合会的数据，预计 2026 年全球工业机器人新安装量将达到 71.8 万台，2023-2026 年全球工业机器人安装量复合年均增长率将达到 7%。中国作为全球最大的工业机器人市场，对全球机器人产业的推动作用显著。随着高端制造的持续推进，机器人市场将从中受益，预计未来几年工业机器人市场增长的确定性将进一步增强，为我国工业机器人线缆的快速发展提供了充分的保障。

车载通信线缆领域，汽车产业是国民经济的战略性支柱产业，我国锚定电动化、网联化、智能化发展方向，加大创新投入，汽车产业发展取得新成效。工信部数据显示，2024 年 1-6 月，汽车产销分别完成 1,389.1 万辆和 1,404.7 万辆，同比分别增长 4.9%和 6.1%；20 个城市启动“车路云一体化”试点，9 个企业（联合体）开展智能网联汽车生产准入和上路通行试点，组合辅助驾驶功能汽车销售占比超过 50%，智能化发展开启了新征程。未来随着汽车行业的高速发展、汽车保有量的持续增加以及汽车智能网联技术的快速演进，车载通信线缆的迭代更新加快，给企业带来了广阔的发展空间，将有效拉动汽车线缆的市场需求。

4、新能源汽车行业

受益于政策推动、技术驱动，以及市场接受度的日益提高，新能源汽车行业目前正处于快速成长期。根据工信部统计，2024 年 1-6 月，国内新能源汽车继续保持快速增长，产销量分别达到 492.9 万辆和 494.4 万辆，同比分别增长 30.1%和 32%，市场占有率达到 35.2%。新能源汽车充电基础设施建设也将随之加速，中国充电联盟数据显示，2024 年 1-6 月，充电基础设施增量为 164.7 万台，同比上升 14.2%；截至 2024 年 6 月，全国充电基础设施累计数量为 1,024.3 万台，保持持续增长态势。2024 年 1-6 月车桩增量比为 3:1，距离工信部提出的计划 2025 年实现车桩比 2:1 和 2030 年实现车桩比 1:1 仍有一定差距。

2024 年 5 月，工业和信息化部等五部门发布《关于开展 2024 年新能源汽车下乡活动的通知》，在县域农村方面，加大力度支持农村地区充电基础设施建设，组织建设充电基础设施建设应用示范县和示范乡镇，开展县域充换电设施补短板试点工作，加快建设有效覆盖的农村地区充电网络，支持新能源汽车下乡和乡村振兴。

随着新能源汽车保有量和充电设施的快速增加和技术的不断升级，新能源汽车电子领域上游各类精密电子器件及组件（如汽车线束、连接器等）行业也将持续快速发展，充电枪的市场需求也将持续释放。充电难、充电慢依然是目前新能源汽车的主要痛点。据华为联合中国电力企业联合会等多家单位发布的《中国高压快充产业发展报告（2023-2025）》预计，2025 年主流车型都将支持高压超充，到 2026 年底，

支持高压快充车型的市场保有量将达到 1,300 万辆以上，高压 800V 车型销量渗透率达 50%。在国家大力支持充电基础设施建设的同时，各地方政府也在积极推动超充的建设。2024 年 6 月底，是深圳宣布启动建设“超充之城”一周年，这一年来深圳累计建成超级充电站 379 座。超级充电技术逐步产业化，大功率快充将成为未来的重要发展方向。

（二）报告期内公司从事的主要业务

报告期内，公司主要业务及产品未发生重大变化。

公司主营业务为高分子核辐射改性新材料及系列电子、电力、电线产品的研发、制造和销售，开发运营风力发电、布局新能源汽车、智能制造等相关产业，具体可分为电子、电力、电线及新能源四个业务板块，各业务板块细分产品具有广泛的下游市场应用领域。公司在中国华南、华东、华中及环渤海地区设有生产基地，满足区域客户需求；营销网络遍及全国大中型城市，产品远销全球多个国家和地区，形成优质品牌效应。



公司生产基地分布图

1、公司主要业务情况介绍

（1）电子系列产品

电子系列产品主要包括热缩管、双壁管、标识管、母排管等。公司电子类产品具有收缩方便、耐温、阻燃、防腐、无卤环保等优良特点，为电线、电缆、电气设备提供彻底的绝缘防护功能，广泛应用于电子、电器、通讯、汽车、轨道交通、医疗及核电等众多领域。主要产品示意图如下：

主要产品大类	图示	应用领域
<ul style="list-style-type: none"> ● 热缩管：包括无卤无红磷热缩管、无卤环保非阻燃热缩管、耐高温阻燃热缩管等 		汽车、通讯、电子、家用电器等众多领域。
<ul style="list-style-type: none"> ● 双壁管：包括无卤阻燃双壁管、高温胶双壁管、汽车线束用半硬性双壁管等 		核电、电子设备、汽车线束、家用电器、船舶等众多领域。
<ul style="list-style-type: none"> ● 标识管：包括 135 度热缩标识管、低烟无卤阻燃标识管、标识卡等 		船舶、轨道交通、通讯、精密仪器等领域。
<ul style="list-style-type: none"> ● 连续母排保护套管：包括 1kV、10kV、20kV、35kV 等多种规格 		电力行业、通信、汽车、船舶等领域。

公司自成立以来一直深耕于国内热缩材料行业，目前在国内占据较大的市场份额，是热缩材料行业龙头企业之一。近年来，公司持续加大研发创新力度，不断优化产品结构和丰富产品品类；紧抓生产增效和创效，不断巩固电子产品的竞争优势；推行多品牌销售策略，更好地满足客户群体多元化需求，持续提高公司品牌的知名度。

报告期内，公司电子产品取得较好经营业绩，主要得益于在研发创新、生产优化和市场拓展三方面重点工作的不懈努力。在研发创新方面，不断升级产品配方及改进产品工艺，提升产品质量，增加产品附加值；加大新产品开发力度，扩宽产品序列，拓展产品应用场景，丰富业绩增长点。在生产优化方面，持续提升生产设备自动化程度和开展精益生产的改善工作，加强产品品质管控，确保产品生产的安全性及一致性；同时充分发挥公司多个生产基地的规模化和协同性优势，优化生产计划，可有效控制产品生产成本、缩短产品交付周期，提高产品的市场竞争力。在市场拓展方面，持续挖掘和争取现有行业市场的配套产品机会，追求销售规模的不断扩大，进一步增强客户粘性；开拓新兴行业市场的增量需求，

继续拓展核电、汽车、轨道交通、医疗等高端领域市场，随着公司高端热缩产品序列的不断拓展以及关键性能的提升，公司电子系列产品在上述新兴行业市场的占有率不断提升，标志着公司在高端化发展和国产化替代方面取得显著成绩。此外，报告期内电子产品主要原材料价格下降亦促进了其毛利率的上升，为电子产品经营业绩的提升起到积极作用。

(2) 电力系列产品

电力系列产品主要涵盖各应用领域及各电压等级的电缆附件、可分离连接器等，具备为电缆与输配电线路提供保护、连接和固定等功能。公司电力产品具有施工科学方便、绝缘强度高、性能可靠等优点，广泛应用于发电、配电、成套设备、轨道交通、石油化工等领域。主要产品示意图如下：

主要产品大类	图示	应用领域
● 核级电缆附件		核电领域
● 高压电缆附件		高压输电领域
● 冷、热缩电缆附件		发电、配电、成套设备、 轨道交通、化工、冶金、 高铁等领域
● 可分离连接器		电气设备

电力行业对企业资质及产品品质、技术指标等要求较高，产品需求主要通过招投标等方式进行。公司掌握了电缆附件材料配方、结构设计及电缆附件监测技术等核心技术，依靠技术推动企业发展。经过多年的积累与发展，公司产品种类齐全、性能稳定，凭借营销网络在国内的全面覆盖、与重点客户群体

的紧密合作等优势，公司在电力电缆附件细分行业中的规模总量处于前列水平。

报告期内，国家电网工程建设投资延续稳步增长态势，公司密切关注电力行业发展主脉络，紧贴行业发展前沿，持续推进电力电缆附件系列产品在各应用领域的全面布局，重点聚焦高压、特高压及电网智能化产品的研发创新及市场开拓，并通过营销体系优化、生产工艺改进、设备智能化迭代等多项措施以保持电力产品的市场竞争力；与此同时，公司还积极布局海外市场，通过参加多场海外大型行业展会及采取线上推广等方式，逐步将公司电力产品推向国际市场；综合举措下有效地保证了公司电力系列产品的稳健发展。未来，公司将持续秉承技术驱动策略，不断提升产品技术含量，完善产品序列，推进智能化产品进程，持续致力于高电压等级及多功能的电缆附件开发；积极布局海外市场的发展机会，逐步针对性渗透国际市场，实现电力产品的稳健增长。

(3) 电线系列产品

电线系列产品主要包括高速通信线、汽车线、工业线及消费电子线等类别产品，电线业务在产品的设计开发、品质稳定性、产品品类及规模化生产等方面具有较强竞争优势。公司电线类重点产品主要专注于高速通信设备、工业装备及机器人、汽车、消费电子设备等核心市场。主要产品横截面示意图如下：

主要产品名称	电线横截面图示	应用领域
● 高速通信线	  400G/800G 线缆 112G 背板线	数据中心交换机、工业路由器设备、服务器等
● 汽车线	  车载通信线 汽车花线	汽车领域
● 工业线	  机器人线缆 工业线缆	工业机器人、服务机器人、特种机器人及工业各类设备、机床等设备
● 消费电子线	   电器装备线缆 单芯屏蔽线 电源线	工业、消费电子设备、影音通讯系统等领域

公司电线系列产品由乐庭智联经营，乐庭智联在电线行业深耕多年，拥有一支强大的研发技术团队，具有丰富的产品开发经验和制程控制经验，通过多年的技术积累，乐庭智联掌握全部重点产品的核心技术。经过近几年对产品品类的战略调整，不断聚焦，重点产品所占比重稳步提升。

报告期内，在数据通信行业的快速回暖及其他下游市场领域产品需求增长的推动下，公司电线业务板块迎来发展新机遇。面对有利的外部环境，公司适时调整电线业务竞争策略，优先保证重点和优势产品发展的同时，持续优化内部研发、生产和营销方面工作，抓住市场机遇。研发方面，公司始终紧跟行业发展趋势和客户需求，持续推进技术迭代和产品升级，重点聚焦高端行业应用与核心客户。生产方面，公司结合行业需求及实际生产情况提前进行产能规划和布局，引入行业先进设备，坚持“品质致胜”策略，推行智能化生产，在确保产品品质稳定的前提下，快速协调内部各项资源，迅速导入新生产设备，提升生产效率、保障产品交付。营销方面，根据不同系列产品的应用领域和市场特点，大力推行“定制品+标准品”策略，定制品，配合新产品研发或者国产化替代的进程，满足客户的个性化需求，占领技术和品牌的高端市场；标准品，通过批量化采购、生产，实现规模化效益，提升产品竞争力，进一步扩大市场份额。此外，公司在越南建有生产基地，为公司电线业务拓宽海外市场提供了场地保障。2024 年上半年度，得益于行业发展机遇以及各项有利措施的推进，公司电线板块业务取得了较好的业绩。

（4）新能源系列产品

第一、风力发电业务

报告期内风力发电业务平稳运行，青岛风电河头店、东大寨及河崖风电场总容量为 144.2MW，上述三个风力发电场 2024 年上半年度上网电量为 1.76 亿千瓦时，所发电量全部销售给国网山东省电力公司烟台供电公司。

第二、新能源汽车业务

新能源汽车业务方面相关产品主要有电动汽车充电枪、充电座、车内高压线束及高压连接器等。目前公司直流充电枪产品在国内市场上认可度和占有率较高，大功率液冷充电枪也已形成批量销售。主要产品示意图如下：

主要产品名称	图示	应用领域
● 电动汽车充电枪		充电桩
● 高压线束		
● 高压连接器		新能源领域商用车、物流车及乘用车
● 国标交直流充电座		

2024 年半年度，由于新能源汽车产销量继续保持快速增长，以及充电基础设施产业政策的持续推动，公司新能源汽车业务相关产品保持着良好的增长态势。在充电枪产品方面，公司持续打造并巩固国标直流充电枪在国内市场的竞争优势和市占率，紧跟市场及客户需求提供定制化产品开发；推进液冷充电枪等大电流快速充电枪产品及材料开发项目，实现多款充电枪产品更新升级，最大能实现 1000A 电流和 1000V 电压的充电场景；不断完善欧标、美标充电枪产品序列，并有针对性地组建了海外销售团队，以进一步拓展国际市场。在其他产品方面，持续大力拓展充电座、高压线束及高压连接器等车企业务，挖掘现有重点客户的配套需求，以充电座为突破口，进一步扩大高压连接器、整车高压线束等业务领域，加强与车企合作的深度及广度；通过自主研发开发液冷系统，拓展新能源汽车业务新的产品线。同时，公司通过自主研发创新，逐步实现核心零部件/材料自制，减少对上游供应商的依赖，以进一步提升公司产品品质的稳定性并有效控制生产成本。此外，报告期内公司投资建设的武汉蔡甸华中区域新材料产业园项目一期已竣工，公司新能源汽车业务的部分工序设备正在陆续投产中，为公司新能源汽车业务的稳健发展提供了场地保障。

2、公司主要业务研发成果

公司依托自主研发，根据市场前景调研情况进行主动研发和根据客户需要进行订制研发相结合，在持续的研发过程中，完成技术积累、创新，不断研制出满足市场需求的新产品。截至 2024 年 6 月 30 日，公司拥有有效专利一千九百多项，其中发明专利四百余项，拥有有效注册商标六百余项；2024 年上半年，新增授权专利 149 项，其中发明专利 61 项，新增注册商标 50 项。报告期内，公司各业务取得的研发成果如下：

(1) 电子产品方面

在医疗方面，公司自主研发的多种材质医疗导管产品已实现了超薄壁厚生产，超薄壁厚能带来良好的柔软性，可广泛应用于对外径要求较高的微导丝、导管等医疗器械产品；MT 系列氟树脂产品在高倍率方面取得一定技术突破，部分规格产品可实现高倍率性能生产。

(2) 电力产品方面

第一，高压产品方面：220kV 海缆电缆附件已通过型式试验测试，实现了公司高压海缆电缆附件的突破；110kV 聚丙烯电缆附件取得了型式试验报告，并具备生产能力。

第二，新能源海上发电方面：72.5kV 可分离连接器扩展用避雷器顺利通过第三方试验并取得型式试验报告；72.5kV 变压器出线套管，成功应用到海上风电项目中，为该系列产品实现国产化贡献了积极力量。

第三，智能化产品方面：公司自主研发的高压 110kV/220kV 非介入式毫米雷达测距油位监测终端顺利通过第三方检测并完成了配套智能电网工程的试点应用；10kV/35kV 配网智能中间头产品已配合国家智能电网工程陆续实现试点，可实现电缆附件本体测温、局部放电等关键参量的采集和传输。

(3) 电线产品方面

第一，高速通信线方面：完成了 PCIe6.0 产品的开发，该产品性能衰减小、可靠性高，目前已小批量试用中；完成了多款单通道 224G 高速通信线样品的开发，目前部分单通道 224G 高速通信线产品已完成了重要客户验证。

第二，汽车线方面：完成 1Gbps 与 10Gbps 混用车载以太网线缆的研发，该产品可同时满足千兆以太网与万兆以太网测试要求，具有信号传输速率稳定、防水、耐候性等特性，可广泛应用于车载激光雷达、高清视频及骨干网络系统等场景的数据传输，目前产品已批量交付中。

第三，工业线方面：完成了新型六轴工业机器人用控制电缆、机器人本体用编码器电缆的产品开发，产品具有优异的拖链弯折性能，可广泛应用于汽车制造、工业自动化等领域。

(4) 新能源汽车相关产品方面

公司自主研发的水冷及油冷大功率液冷充电枪产品已实现量产，该产品最大充电电流为 800A，峰值电流可达 1000A，电压等级为直流 1000V；此外，公司设计研发的欧标液冷充电枪产品目前处于试产

阶段。

3、公司主要业务经营模式

(1) 采购模式：公司推行信息化和数字化采购建设，实行供应链线上协同，规范采购流程、提升采购效率；生产所需的原材料由采购部负责从公司供应商资源池中的合格供应商处统一采购，发挥集采的谈判和价格优势，优化供应链资源，有效降低采购综合成本。

(2) 生产模式：根据客户对产品的需求特性，采取“以销定产，适当库存”生产模式。针对常规、标准产品，公司根据市场需求设定常规、标准产品的安全库存量，随时满足客户的需求；针对特殊结构及性能的产品，公司根据客户需求采取下单订制方式生产，按期交货，及时满足客户的个性化需求。

充分利用多基地优势，合理安排细分产品的生产地，发挥规模效益优势，就近满足市场需求；严格按照安全生产体系要求，不断推动生产设备的改良和更新，降低生产能耗、提高生产效率，践行环保职责；持续推进标准化、自动化、精益化生产，提升产品性能，保持品质稳定。

(3) 销售模式：公司实行多品牌营销策略，对市场细分客户采用不同的品牌策略，各品牌定位清晰、客户群体明确，满足不同客户的多元化需求。设置点多面广的营销网络，销售分公司及办事处遍布全国以及部分海外地区，力争营销网络广覆盖，全力拓展市场的深度和宽度。销售渠道采用直销与经销相结合的销售模式，辅以电子商务线上销售，通过多渠道销售，快速掌握市场动态，确保客户需求得到满足。

(4) 研发模式：公司设立沃尔研究院开展研发工作，采取根据市场前景调研情况进行主动研发和根据客户需要进行订制研发相结合的研发模式，紧跟市场需求和技术发展趋势，以技术创新作为业务发展的持续驱动力，坚持通过自主研发提升技术实力，形成了多项科技创新成果。沃尔研究院下设研发管理部、自动化研究所、材料研究所、设备管理部、检测中心、工艺技术室等各细分部门，负责新产品、新配方、新工艺的创新研发和成果转化，同时公司根据自身研发能力和实验条件，组织科研攻关，争取在新工艺和新材料方面有所突破。另外，公司积极与国内高等院校进行合作，以推动产学研一体化，持续开展前沿技术研究及研发成果转化。

(三) 2024 年上半年总体经营业绩总结

公司坚持以“新材料+新能源”为主要发展方向，持续致力于新材料、新能源领域纵深发展，打造在电子、电力、电线及新能源汽车相关产品的核心技术优势，力争成为各细分领域的优势企业。2024 年上半年度，随着国家宏观经济整体发展向好，公司管理层全力以赴落实各项经营任务，公司电子产品、电力产品、电线产品以及新能源汽车业务相关产品的营业收入均实现不同程度增长。与此同时，公司内部不断加强新产品研发实力、加大市场推广力度，不断提升自动化水平，持续开展降本增效等系列经营措施；其中电子产品因主要原材料价格下降对其毛利率的提升也产生了积极影响。综合因素影响下，公

司报告期实现营业收入 309,539.58 万元，较去年同期增长 22.16%；实现归属于上市公司股东的净利润 41,942.29 万元，较去年同期增长 43.04%；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 39,270.44 万元，较去年同期增长 42.43%。

二、核心竞争力分析

1、技术优势

公司连续多年被评为国家级高新技术企业，始终坚持科技创新理念，一直致力于先进高分子材料研发，新产品、新工艺开发及改进。经过多年的技术积累和自主开发，公司已拥有专业的技术研发团队，拥有全部产品自主知识产权和多项国际、国内发明专利，先后获得了多项荣誉证书，获评“国家知识产权示范企业”“深圳市重点企业研究院”“广东省制造业单项冠军产品”“深圳百优工匠培育示范单位”等荣誉称号，有利于公司进一步强化知识产权的运用实施，建立技术竞争优势，为公司研发创新的不断深入奠定了良好基础。截至报告期末，公司已先后牵头和参与制定国家、行业标准及团体标准 55 项，其中已经颁布实施国家标准 23 项、行业标准 25 项、团体标准 7 项。

公司倡导科技创新引领行业发展，未来公司将不断增强研发软硬件实力，积极推进各项创新项目，在辐射交联热缩材料、冷缩电缆附件、新能源充电枪、特种高分子新材料、高端线缆等领域建立技术优势，并致力于自动化、信息化及智能化制造，以提升生产效率，保持公司在市场的竞争优势。

2、成本优势

公司坚持成本领先战略，实行精细化的成本管理，注重优化全价值链成本改进。公司坚持紧抓生产运营管理，通过大力推行自动化、信息化、智能化、规模化及精益化生产，不断进行生产工艺的精进以及产品配方的改善，实现生产环节的降本创效；持续优化采购管理模式，引入 SRM 采购供应管理系统，通过数字化管理和高效寻源，竞标优选供应商，利用集采的优势，实现采购环节的控本增效；不断升级运输管理系统，充分发挥多生产基地的协同效应，提高交期效率，实现运输环节的增效。通过实施成本领先战略不断增强公司的成本竞争优势。公司以客户导向、高质量及优服务为经营理念，致力于做好提升产品质量与降低成本的有效平衡，增强终端产品竞争力。

3、营销优势

公司在深圳、惠州、东莞、上海、武汉、常州、天津、青岛及越南等地设有多个生产基地，在国内多个大中城市开设销售分公司/办事处，国内、外合作经销商数千家，形成点多面广的营销网络；完善的营销体系布局，奠定了优质及时的配送货服务基础。公司以客户为中心、以竞争为活力，始终坚持营销团队的专职化发展，建立专业化的营销队伍，加强多品牌产品策略建设，灵活采用多渠道销售模式；

公司全面实现销售网络下沉，建立了客户与销售、研发、生产的高效衔接机制，可以满足客户的个性化需求。

4、品牌优势

公司拥有的 WOER、LTK、KTG 等产品品牌在业内拥有良好的口碑。公司相继荣获“中国驰名商标”、“最具影响力的深圳知名品牌”等荣誉称号。公司使用在商标注册用商品和服务国际分类第 17 类绝缘材料、电线绝缘物、电力网络绝缘体商品上的“WOER 及图”注册商标被国家工商行政管理总局商标局评定为驰名商标，且“沃尔核材”、“WOER 及图”商标已被纳入广东省重点商标保护名录。公司深耕主业，重视品牌文化的传承，未来将继续深化已有品牌的影响力，积极打造其他明星产品，强化品牌战略。

5、新材料与新能源协同发展优势

公司深耕新材料行业多年，结合公司产业优势，顺势切入新能源赛道，开发运营风力发电、积极布局新能源汽车相关业务，满足客户的综合需求、建立稳定的合作关系，拓展公司业务增长曲线。公司坚持“新材料+新能源”为主要发展方向，持续致力于新材料、新能源领域纵深发展，增强公司科技创新和产业整合能力，实现集合效应和协同作用，增强公司整体抗风险能力，提高综合竞争力，为公司持续稳健发展提供产业空间。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	3,095,395,798.14	2,533,867,144.33	22.16%	报告期内，营业收入较去年同期增加 56,152.87 万元，主要是公司各业务板块收入均有所增长。
营业成本	2,066,715,678.94	1,724,299,416.13	19.86%	
税金及附加	24,419,935.27	22,680,197.19	7.67%	
销售费用	175,018,360.15	160,226,549.25	9.23%	
管理费用	140,439,653.18	130,369,700.89	7.72%	
财务费用	19,698,763.14	27,389,234.45	-28.08%	报告期内，财务费用较去年同期减少 769.05 万元，主要是利息支出减少及利息收入增加所致。

投资收益	8,013,004.41	2,198,665.91	264.45%	报告期内，投资收益较去年同期增加 581.43 万元，主要是按照权益法核算确认的投资收益较去年同期增加所致。
研发投入	169,028,904.37	135,956,441.50	24.33%	报告期内，研发投入较去年同期增加 3,307.25 万元，主要是研发人员的薪酬及研发试验用料等费用增加所致。
信用减值损失	6,485,989.10	1,957,117.17	231.41%	报告期内，信用减值损失较去年同期增加 452.89 万元，主要是计提应收款项融资信用减值损失增加所致。
资产减值损失	11,353,117.80	-323,347.85	3,611.12%	报告期内，资产减值损失较去年同期增加 1,167.65 万元，主要是存货跌价损失增加。
其他收益	28,050,281.69	21,813,849.78	28.59%	
公允价值变动损益	585,000.00	0.00	100.00%	报告期内，公允价值变动损益较去年同期增长 100%，主要是公司持有的交易性金融资产公允价值变动导致。
营业外收入	2,669,320.96	1,027,639.92	159.75%	报告期内，营业外收入较去年同期增加 164.17 万元，主要是清理无需支付的应付款项所致。
所得税费用	70,733,776.91	38,573,850.13	83.37%	报告期内，所得税费用较去年同期增加 3,215.99 万元，主要是公司利润总额增加，当期所得税费用增加所致。
归属于上市公司股东的净利润	419,422,923.43	293,210,680.84	43.04%	详见本节“一、报告期内公司从事的主要业务”中的“（三）2024 年上半年总体经营业绩总结”
经营活动产生的现金流量净额	223,921,397.70	262,922,659.93	-14.83%	
投资活动产生的现金流量净额	-464,263,464.77	-156,049,747.96	-197.51%	报告期内，投资活动产生的现金流量净额较去年同期减少 30,821.37 万元，主要是本报告期购买结构性存款及可转让大额存单等投资所支付的现金增加，以及购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金增加所致。
筹资活动产生的现金流量净额	-39,662,766.19	-87,234,557.79	54.53%	报告期内，筹资活动产生的现金流量净额较去年同期增加 4,757.18 万元，主要是本报告期偿还债务所支付的现金减少所致。
现金及现金等价物净增加额	-275,866,866.87	21,667,360.65	-1,373.19%	报告期内，现金及现金等价物净增加额较去年同期减少 29,753.42 万元，主要是投资活动产生的现金流量净额减少所致。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

综合毛利率情况

项目	2024 年上半年	2023 年上半年	本年半年度比上年半年度增减	与同行业相差超过 30%原因
销售毛利率	33.23%	31.95%	增长 1.28 个百分点	不适用

报告期内产品综合毛利率为 33.23%，较去年同期上升 1.28 个百分点。其中：电子产品毛利率 40.61%，较去年同期上升 6.34%；电力产品毛利率 40.67%，较去年同期上升 0.93%；电线产品毛利率 15.09%，较去年同期上升 0.21%；新能源产品毛利率 31.30%，较去年同期下降 5.14%。

本报告期，公司电子产品毛利率上升，主要是由于公司持续加大研发投入、不断提升自动化水平、开展降本增效等一系列经营措施，以及原材料采购成本下降所致；新能源产品毛利率下降，主要是新能源产品销售结构发生变化所致，其中毛利率较高的风电业务营业收入占比下降，导致新能源产品整体毛利率下降。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		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	3,095,395,798.14	100%	2,533,867,144.33	100%	22.16%
分行业					
新材料	2,662,946,223.74	86.03%	2,190,188,506.04	86.44%	21.59%
新能源	432,449,574.40	13.97%	343,678,638.29	13.56%	25.83%
分产品					
电子产品	1,203,013,639.37	38.86%	1,029,553,494.31	40.63%	16.85%
电力产品	619,202,725.21	20.00%	525,810,014.09	20.75%	17.76%
电线产品	766,997,406.54	24.78%	554,727,095.69	21.89%	38.27%
新能源产品	432,449,574.40	13.97%	343,678,638.29	13.56%	25.83%
其他	73,732,452.62	2.38%	80,097,901.95	3.16%	-7.95%
分地区					
华南地区	965,691,939.93	31.20%	880,155,934.48	34.74%	9.72%
华东地区	1,149,587,657.00	37.14%	897,258,832.84	35.41%	28.12%
海外地区	382,876,803.63	12.37%	326,265,709.33	12.88%	17.35%
其他地区	597,239,397.58	19.29%	430,186,667.68	16.98%	38.83%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

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						
新材料	2,662,946,223.74	1,769,620,239.86	33.55%	21.59%	17.51%	2.31%
新能源	432,449,574.40	297,095,439.08	31.30%	25.83%	36.01%	-5.14%
分产品						
电子产品	1,203,013,639.37	714,495,430.55	40.61%	16.85%	5.58%	6.34%
电力产品	619,202,725.21	367,376,580.16	40.67%	17.76%	15.94%	0.93%
电线产品	766,997,406.54	651,254,095.96	15.09%	38.27%	37.92%	0.21%
新能源产品	432,449,574.40	297,095,439.08	31.30%	25.83%	36.01%	-5.14%
其他	73,732,452.62	36,494,133.19	50.50%	-7.95%	-8.94%	0.54%
分地区						
华南地区	965,691,939.93	577,641,985.18	40.18%	9.72%	8.87%	0.46%
华东地区	1,149,587,657.00	789,873,376.49	31.29%	28.12%	29.18%	-0.56%
海外地区	382,876,803.63	272,441,498.05	28.84%	17.35%	10.34%	4.52%
其他地区	597,239,397.58	426,758,819.22	28.54%	38.83%	27.25%	6.50%

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 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	8,013,004.41	1.54%	1、按照权益法核算确认的投资收益 592.90 万元； 2、当期收到投资分红 181.94 万元； 3、处置交易性金融资产取得的投资收益 100.47 万元； 4、处置以摊余成本计量的金融资产产生的投资收益-74.00 万元。	第 1 点具有可持续性，第 2、3、4 点不具有可持续性
公允价值变动损益	585,000.00	0.11%	交易性金融资产公允价值变动损益	否
资产减值	-11,353,117.80	-2.18%	存货跌价损失、固定资产减值损失、合同资产减值损失等	否
营业外收入	2,669,320.96	0.51%	其他与日常活动无关的政府补助、固定资产处置利得等	否
营业外支出	1,785,018.12	0.34%	固定资产处置损失等	否
其他收益	28,050,281.69	5.39%	政府补助	增值税即征即退具有持续性，其他政府补

				助不具有持续性。
信用减值损失	-6,485,989.10	-1.25%	坏账损失	是

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增 减	重大变动说明
	金额	占总资产 比例	金额	占总资 产比例		
货币资金	828,293,950.93	8.62%	1,005,363,282.89	11.17%	-2.55%	本报告期末，货币资金余额为 82,829.40 万元，较期初减少 17,706.93 万元，主要是报告期内公司购买交易性金融资产所致。
应收账款	2,255,849,148.19	23.47%	2,159,963,332.48	24.00%	-0.53%	
合同资产	31,105,689.62	0.32%	20,162,582.73	0.22%	0.10%	
存货	787,193,918.07	8.19%	710,277,084.25	7.89%	0.30%	
投资性房地产	14,973,841.73	0.16%	15,700,825.37	0.17%	-0.01%	
长期股权投资	53,259,786.04	0.55%	54,463,857.69	0.61%	-0.06%	
固定资产	2,638,052,030.55	27.45%	2,520,788,854.47	28.00%	-0.55%	本报告期末，固定资产账面价值为 263,805.20 万元，较期初增加 11,726.32 万元，主要是报告期华中区域新材料产业园项目一期在建工程验收转固定资产所致。
在建工程	156,263,949.15	1.63%	226,300,821.14	2.51%	-0.88%	本报告期末，在建工程账面价值为 15,626.39 万元，较期初减少 7,003.69 万元，主要是报告期华中区域新材料产业园项目一期在建工程验收转固定资产所致。
使用权资产	181,748,614.83	1.89%	36,062,284.67	0.40%	1.49%	本报告期末，使用权资产账面价值为 18,174.86 万元，较期初增加 14,568.63 万元，主要是公司之子公司东莞电子续签租赁合同以及上海神沃、上海安达润新签租赁合同所致。
短期借款	602,745,853.44	6.27%	682,862,733.79	7.59%	-1.32%	本报告期末，短期借款余额为 60,274.59 万元，较期初减少 8,011.69 万元，主要是报告期内归还短期借款所致。
合同负债	73,422,559.11	0.76%	90,283,603.32	1.00%	-0.24%	
长期借款	974,390,008.67	10.14%	622,631,588.67	6.92%	3.22%	本报告期末，长期借款余额为 97,439.00 万元，较期初增加 35,175.84 万元，主要是本报告期增加长期借款所致。
租赁负债	162,068,159.76	1.69%	32,337,900.28	0.36%	1.33%	本报告期末，租赁负债余额为 16,206.82 万元，较期初增加

						12,973.03 万元，主要是公司之子公司东莞电子续签租赁合同及上海神沃、上海安达润新签合同所致。
交易性金融资产	360,413,833.33	3.75%	60,244,833.33	0.67%	3.08%	本报告期末，交易性金融资产余额为 36,041.38 万元，较期初增加 30,016.90 万元，主要是报告期内公司购买结构性存款及可转让大额存单所致。
应收票据	315,906,077.44	3.29%	371,157,056.54	4.12%	-0.83%	
应收款项融资	290,983,807.20	3.03%	174,087,283.13	1.93%	1.10%	本报告期末，应收款项融资余额为 29,098.38 万元，较期初增加 11,689.65 万元，主要是报告期内公司所持有信用评级较高的银行承兑汇票增加以及应收账款债权凭据增加所致。
预付款项	67,609,067.35	0.70%	57,341,028.82	0.64%	0.06%	
无形资产	290,413,095.41	3.02%	295,851,519.98	3.29%	-0.27%	
长期待摊费用	98,846,032.71	1.03%	100,669,942.90	1.12%	-0.09%	
其他非流动资产	106,999,055.21	1.11%	39,572,776.32	0.44%	0.67%	本报告期末，其他非流动资产余额为 10,699.91 万元，较期初增加 6,742.63 万元，主要是报告期预付的长期资产款项增加所致。
应付票据	294,688,489.17	3.07%	342,885,949.18	3.81%	-0.74%	
应付账款	884,274,103.51	9.20%	848,723,226.56	9.43%	-0.23%	
应付职工薪酬	210,036,318.45	2.19%	197,389,179.68	2.19%	0.00%	
应交税费	86,317,702.03	0.90%	80,236,088.47	0.89%	0.01%	
其他流动负债	198,112,917.18	2.06%	238,160,539.31	2.65%	-0.59%	
一年内到期的非流动负债	208,595,885.58	2.17%	155,614,416.96	1.73%	0.44%	本报告期末，一年内到期的非流动负债余额为 20,859.59 万元，较期初增加 5,298.15 万元，主要是一年内到期的长期借款及租赁负债增加所致。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
LTKINTERNATIONAL.LTD	收购	净资产 24,524.29 万元	香港	独资经营	控股并派出管理团队	报告期盈利 124.09 万元	4.82%	否
乐庭电线（越南）有限公司	设立	净资产 845.66 万元	越南	独资经营	控股并派出管理团队	报告期盈利 401.16 万元	0.17%	否
沃尔国际（新加坡）有限公司	设立	净资产 1,603.91 万元	新加坡	独资经营	控股并派出管理人员	报告期盈利 164.54 万元	0.32%	否

司								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
4. 其他权益工具投资	186,345,529.01		-158,852,595.13					155,051,393.38
上述合计	186,345,529.01		-158,852,595.13					155,051,393.38
金融负债	0.00		0.00					0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

项目	期末账面余额	期末账面价值	受限原因
货币资金	165,091,621.41	165,091,621.41	外债专户资金、银承保证金及保函保证金等
应收票据	280,694,162.76	279,898,561.45	票据背书、贴现及质押
应收款项融资	26,401,761.62	26,401,761.62	票据质押
固定资产	447,630,746.79	348,040,575.99	借款抵押
无形资产	65,489,741.00	51,194,424.85	借款抵押
应收账款	58,491,617.82	58,491,617.82	借款质押
合计	1,043,799,651.40	929,118,563.14	-

六、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
179,847,731.13	97,801,966.68	83.89%

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

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
沃尔核材华中区域新材料产业园项目一期	自建	是	电线系列、电力系列、发泡材料系列等现有产品以及新增业务产品的研发、生产基地等。	73,871,842.41	212,262,524.87	自筹资金	100.00%	-	83,742.65	不适用	2022年04月12日	详见公司于2022年4月12日在《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于同意与武汉市蔡甸区人民政府签署〈项目投资协议书〉的公告》（公告编号：2022-018）。
合计	--	--	--	73,871,842.41	212,262,524.87	--	--	0.00	83,742.65	--	--	--

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

单位：元

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
境内外股票	000881	中广核技	16,464,971.72	公允价值计量	11,339,287.16		-6,378,688.80				10,086,282.92	其他权益工具投资	中广核金沃股份置换
境内外股票	600525	长园集团	265,960,475.15	公允价值计量	147,449,589.85		-148,552,016.69				117,408,458.46	其他权益工具投资	自长期股权投资转换
境内外股票	832292	曙光电缆	11,478,541.64	公允价值计量	7,556,652.00		-3,921,889.64				7,556,652.00	其他权益工具投资	自筹资金
合计			293,903,988.51	--	166,345,529.01	0.00	-158,852,595.13	0.00	0.00	0.00	135,051,393.38	--	--
证券投资审批董事会公告披露日期	2015年11月30日												
证券投资审批董事会公告披露日期	2017年03月16日												
证券投资审批股东大会公告披露日期（如有）	2017年03月28日												

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
常州市沃尔核材有限公司	子公司	电子、电力产品	50,000,000.00	782,883,672.83	681,400,822.27	253,187,279.16	61,864,257.67	54,348,552.13
香港沃尔贸易有限公司	子公司	贸易、投资	358,128,711.00 (港币)	1,737,991,726.21	980,565,200.31	776,622,390.78	42,081,936.98	35,530,137.86
青岛沃尔新源风力发电有限公司	子公司	风电场的开发、建设及经营	440,000,000.00	1,127,950,898.64	936,391,722.54	89,470,785.42	61,766,879.97	49,230,548.42
长园电子(集团)有限公司	子公司	电子	120,000,000.00	1,618,765,606.82	1,240,621,604.77	536,633,757.69	74,209,672.81	62,810,341.90

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
上海安达润纳米材料有限公司	新设	对公司本年度整体生产经营和业绩无重大影响

主要控股参股公司情况说明

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、宏观经济环境及政策风险：公司所处行业与国家的宏观经济环境、产业政策等有着密切联系，国家行业发展方向等方面政策变化可能对公司的生产经营造成影响。

应对措施：公司将密切关注国家宏观政策和市场动态，加强政策研判和市场调研，提高公司战略规划、市场营销和技术研发等工作的前瞻性和针对性，并通过多元化的产品组合和灵活的市场策略，平抑宏观经济环境及政策波动对公司的影响，实现稳健且可持续发展。

2、市场竞争风险：随着市场竞争的加剧，若公司未来不能精准洞察行业发展趋势，持续保持产品技术和服务优势，则可能出现市场份额被侵蚀的风险。

应对措施：公司将深入研究行业竞争格局，秉承“客户导向、高质量、低成本、优服务”的经营理念，继续优化产品结构、提升产品质量，积极灵活调整市场策略，探索创新营销模式，通过规模效应与技术优势，继续保持、增进公司在行业内的优势地位。

3、原材料价格波动风险：公司产品的主要原材料为铜材及石油附属产品，成本占产成品的比重较大，且铜及石油附属产品等原材料价格受国际市场大宗商品价格的波动影响较大。

应对措施：公司将积极跟踪国内外主要原材料价格的变化趋势，与上游供应商建立和保持良好的沟通和合作关系，提高原材料采购管理水平和议价能力；持续优化采购模式，推行信息化、数字化采购管理，以降低原材料价格的波动风险；充分发挥集采的谈判和价格优势，优化供应链资源，并做好内部成本管理，有效降低采购综合成本。

4、管理风险：随着公司业务、资产、人员规模的不扩大，以及跨地区集团化、国际化发展步伐不断加快，公司组织结构和管理体系日趋复杂，对公司管理制度和管理能力等方面都提出了较高的要求。

应对措施：公司将持续完善内部管理机制，优化组织机构，建立健全长效激励机制，注重人才梯队建设，提升公司管理水平和风险防范能力；同时公司将致力于企业文化建设，提升全体员工的凝聚力、向心力。

5、技术风险：国内经济正处于转型升级时期，新材料和新能源行业的技术创新和升级步伐不断加快，若公司未来不能及时紧跟技术及产品的发展创新趋势，可能面临部分技术失去领先优势的风险。

应对措施：公司将紧跟技术革新和产品迭代的步伐，提前布局研究前沿技术，加速研发成果的转化，适时推出引领市场需求的新技术、新产品；持续推动与产学研单位的良好合作，及时把握最新的技术发展形势及潜在机会；加强研发技术团队建设，通过完善研发激励机制提高研发人员的工作积极性，保持技术团队整体领先优势。

十一、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	20.97%	2024 年 01 月 09 日	2024 年 01 月 10 日	《2024 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2024-002), 该次会议决议公告刊登在《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)。
2023 年年度股东大会	年度股东大会	19.34%	2024 年 05 月 17 日	2024 年 05 月 18 日	《2023 年年度股东大会决议公告》(公告编号: 2024-038), 该次会议决议公告刊登在《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)。

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

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

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利, 不送红股, 不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

不适用

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

2023 年 1 月 5 日，公司召开第七届董事会第三次会议和第七届监事会第三次会议审议通过了《关于控股子公司通过增资扩股实施员工股权激励计划暨关联交易的议案》，子公司乐庭智联通过增资扩股的方式对乐庭智联的管理层及核心员工进行股权激励，各激励对象通过新设立的三家持股平台以 7.3 元/注册资本的价格参与本次股权激励。2023 年 3 月，乐庭智联与新设立的三家员工持股平台签署了《增资协议》，乐庭智联按照协议约定收到了增资款共计 1,914.06 万元，并完成了工商变更登记手续。截至本报告披露日，乐庭智联已向三家员工持股平台支付分红款合计 62.30 万元。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

环境保护相关政策和行业标准

公司子公司沃尔电力属于排污许可重点管理单位，主要污染物为废气。公司及其他下属子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

沃尔电力涉及的环境保护相关政策及行业标准如下：

1、废气排放方面：《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015）、《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB 27632—2011）、《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）、《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/ 524—2020）、《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822—2019）、《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）

2、废水排放方面：《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB 27632—2011）

3、噪声方面：《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348—2008）

4、固体废物方面：《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）、《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2023）

环境保护行政许可情况

沃尔电力已取得编号为 91440300MA5FATL15J001U 的《排污许可证》，发证日期：2023 年 10 月 12 日，有效期限：自 2023 年 10 月 12 日至 2028 年 10 月 11 日止。

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
沃尔电力	废气	非甲烷总烃	达标直排	5	橡胶废气排放口	<10mg/Nm ³	橡胶制品工业污染物排放标准 GB 27632-2011	0.432 t/a	0.814 t/a	无
沃尔电力	废气	臭气浓度	达标直排	5	橡胶废气排放口	<20000(无量纲)	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	/	/	无

沃尔电力	废气	颗粒物	达标直排	4	橡胶废气排放口	<12mg/N m ³	橡胶制品工业污染物排放标准 GB 27632-2011	/	/	无
沃尔电力	废气	硫化氢	达标直排	5	橡胶废气排放口	<2.3kg/h	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	/	/	无
沃尔电力	废气	甲苯	达标直排	1	橡胶废气排放口	<40mg/N m ³	工业企业挥发性有机物排放控制标准 DB12/524-2020	/	/	无
沃尔电力	废气	臭气浓度	达标直排	2	塑料废气排放口	<15000(无量纲)	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	/	/	无
沃尔电力	废气	颗粒物	达标直排	3	塑料废气排放口	<20mg/N m ³	合成树脂工业污染物排放标准 GB 31572-2015	/	/	无
沃尔电力	废气	硫化氢	达标直排	1	塑料废气排放口	<1.8kg/h	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	/	/	无

对污染物的处理

沃尔电力持续加强工艺技术创新，对生产过程进行有效控制，并不断加大环保投入，减少资源消耗和环境污染。

1、废气处理方面：

沃尔电力排放的主要废气污染物包括非甲烷总烃、颗粒物、臭气浓度、挥发性有机物等，其拥有 9 套废气处理设施，对各工序产生的废气进行集气罩和管道收集，并采用“喷淋塔+除雾+活性炭”的废气处理工艺，保证废气的排放浓度达到排放标准。

2、废水处理方面：

沃尔电力生产过程中产生的工业废水由园区废水处理站处理后回用，工业废水不外排。生活污水经化粪池预处理达到相应排放标准后接入市政污水管网排入上洋水质净化厂处理。

3、一般工业固体废物和危险废物处理方面：

沃尔电力生产过程中的一般工业固体废物由废品再生公司处理，危险废物包括废空容器、废机油、甘油渣、废活性炭、含油废抹布、废 UV 灯管等委托具有处理危险废物的特许经营机构进行处置，符合国家相关要求。

4、噪声处理方面：

沃尔电力生产过程中产生的噪声污染源主要是机械设备运转时的固有声音。沃尔电力主要选用低噪声设备，并通过安装消音器和隔音吸音板、采用建筑隔音设计等措施，使噪声降至噪声卫生标准和厂界噪声标准以下。

以上废气处理、废水处理、一般工业固体废物和危险废物处理、噪声防治等均符合国家环保相关规定及标准。

突发环境事件应急预案

沃尔电力针对自身可能存在的环境风险制定了《应急资源调查报告》和《突发环境事件风险评估报告》，明确了环境风险防控措施，强化了应急队伍和应急资源建设，在此基础上编制了《突发环境事件应急预案》，并在相关生态环境部门完成了备案工作。根据应急演练方案的要求，沃尔电力定期组织开展综合演练和现场处置演练，提高员工处理突发环境事件的能力，进一步确保环境安全。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

为保证各类污染物持续稳定达标，助力企业可持续发展，沃尔电力不断加强环保投入，主要用于废气处理、废水处理、一般工业固废和危险废物处理、噪音防治、环境自行监测、环保设施投入等。沃尔电力按时足额缴纳了环境保护税，确保税务事项处理及时、准确，无任何逾期交税等情况。

环境自行监测方案

沃尔电力已编制《环境自行监测方案》，公司专业环保部门人员定期对污染物进行检测，并配备 VOCs 检测设备，定期抽查废气处理设施及废气排放情况。此外，沃尔电力按照相关规定，委托有资质的第三方检测机构，定期对污染物的排放进行检测，确保排放合规达标。

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
上海长园电子材料有限公司	上海长园总排口排放水水样中污染物化学需氧量的浓度超标，违反了《中华人民共和国水污染防治法》第十条“排放水污染物，不得超过国家或者地方规定的水污染物排放标准和重点水污染物排放总量控制指标”的规定。	上海长园总排口排放水水样中污染物化学需氧量的浓度超标	罚款人民币 16.3 万元	对上市公司生产经营未产生重大影响	公司督促子公司积极采取整改措施，上海长园在已整改到监测达标的基础上又进行了提标改造，主动消除环境危害后果。

注：子公司上海长园电子材料有限公司于 2024 年 8 月 2 日收到了上海市嘉定区生态环境局下发的《行政处罚决定书》（沪 0114 罚[2024]50 号）。

其他应当公开的环境信息

不适用

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

公司积极响应国家的“双碳目标”，多措并举大力发展循环经济，持续推进节约型企业建设，荣获国家级“绿色工厂”称号。公司各生产基地坚持推进节能减排计划，持续深入推广集中真空改造、空压机余热回收、老旧电机汰换与电磁加热改造等新节能技术措施，有效改善电力需求管理，实现能源综合梯级利用。公司通过增加以及升级改造废气处理设备等措施，对废气进行有效处理后达标排放。

公司大力推动可再生能源发展，青岛风电河头店、东大寨及河崖风电场 2024 年上半年度上网电量为 1.76 亿千瓦时，节省标煤约 6.16 万吨，减少二氧化碳排放约 15.46 万吨。公司在宿舍楼屋顶投资建设太阳能光伏电站项目，不仅在生活生产能源供应方面起到一定的补偿作用，也取得了一定的经济和环境效益。

公司提倡绿色办公，减少空调、电脑等用电设备的待机能耗，合理设置办公区域空调温度，节约能源。同时，公司建立电子化、网络化、远程化结合的办公模式，通过完善 OA 系统、ERP 系统，推动“无纸化办公”，并积极利用视频会议、电话会议替代现场会议，在提高工作效率的同时，降低现场会议的各项成本。公司对各厂区绿化进行修剪养护、补植等管理，对于新建项目建设，积极规划与实施景观绿化种植工作，提高公司厂区绿化环境，起到滤尘、隔音、净化空气等作用。

其他环保相关信息

公司积极响应国家“碳达峰、碳中和”目标要求，倡导节能减排，最大限度减少污染。公司坚持产品全生命周期绿色管理理念，报告期内积极有序开展“碳足迹”“碳中和”认证工作，并于 2024 年 2 月份取得产品碳足迹证书、产品碳中和证书以及绿色供应链管理体系证书。公司遵循能源资源消耗最低化、生态环境影响最小化、可回收利用率最大化原则，降低生产过程及物流运输过程对环境产生的影响，实现温室气体减排。

二、社会责任情况

公司自成立以来一直坚持与社会、股东、债权人、客户及供应商等多方共赢的原则，秉持“企业成功、员工幸福、回报社会”的企业使命，以科学的管理措施持续推动公司治理的优化改善，在不断为股东创造价值的同时，积极承担社会责任，履行企业公民应尽的义务，坚持做到经济效益、社会效益与环境效益并重，促进社会和谐发展。

1、股东权益保护

公司严格按照《公司法》《证券法》等法律法规和上市公司治理规范性文件的要求，不断完善公司内控体系和法人治理结构，始终把依法合规经营、诚实守信发展作为公司发展的基本准则。报告期内，公司严格规范股东大会的召集、召开和表决程序，积极采用现场投票与网络投票相结合的方式，保证股东充分行使其表决权，并就中小投资者的表决进行单独计票，充分保护中小投资者权益；公司进一步加强投资者关系管理工作，通过网上和现场业绩说明会、深交所互动易平台、线上线下调研活动、投资者专线电话、专用电子邮箱等多种方式与投资者进行沟通交流，建立良好的互动关系，提高公司的透明度和诚信度。报告期内，公司实施了 2023 年度利润分配方案，现金分红金额占 2023 年度合并报表归属于上市公司股东净利润的比例为 30.25%，以此回报广大股东。

2、职工权益保护

公司依照《公司法》、《劳动合同法》、《妇女权益保障法》等相关法律法规，充分尊重和保护员工的各项合法权益，注重员工的人身安全、劳动保护和身心健康，切实履行企业主体责任。公司通过建立完善的绩效考核和薪酬体系，有效激发员工的工作积极性和主动性；建立安全生产责任机制，不定期组织员工参加安全知识培训和演练，提高员工安全素养和安全技能水平；为员工提供各项职业技能培训，建立公开透明的员工晋升通道；持续优化员工人文关怀体系，为员工提供良好的生活环境、多样化的文体活动，公司自主经营食堂，严控食品安全，改善员工宿舍环境，定期对宿舍进行卫生、安全检查以及安全知识宣传，公司设立了图书室、心理咨询室、乒乓球室等文体娱乐场所向所有员工开放，并组织“庆五一”趣味运动会等各项有奖活动，关爱员工的身心健康，提升员工的幸福感和归属感。

3、供应商、客户和债权人权益保护

公司始终不渝地奉行客户导向、高质量及优服务的经营理念，在深入了解行业长期发展方向和产品应用需求的基础上，特别注重与上下游供应商、客户的战略共赢，形成资源共享、优势互补、协同聚合的供应链合作机制，以不断创新的科技水平，为客户提供优质的产品和服务。公司实行稳健的财务政策，建立严格规范的客户信用体系、应收款管理机制，加强资金预算管理和财务风险控制，最大化的降低和化解经营风险，保障了债权人的合法权益。

4、环境保护与可持续发展

公司积极响应国家“双碳”政策，实施绿色发展战略，合理利用能源，节能降耗，荣获“国家级绿色工厂”称号。在生产经营方面，严格执行国家环保法律法规和地方政府的环保要求，建立完善的节能减排制度和高效的环境管理体系，不断升级公司生产设备及辅助配套设施的环保标准，高度重视废弃物的管理工作，严格实施废弃物分类处理，合规处置危险固废，促进无害废弃物的回收利用。在技术创新方面，投入大量研发资金，促进企业的技术革新、降低企业生产成本、提高企业生产效率，为创建节约型社会作出一份贡献。在环保宣传方面，将环保理念贯彻到企业文化当中，积极推行无纸化办公，通过

各种信息系统进行信息流转，在提升工作效率的同时降低能源消耗；成立能源管理组，不定期抽查和督导公司各部门办公能耗管理的具体实施情况。

5、公共关系和社会公益事业

公司始终牢记“企业成功，员工幸福，回报社会”的使命，积极履行企业社会责任，努力提升企业的社会价值。其一，公司在力争企业获得发展的同时，积极支持国家财政税收和地方经济建设，依法缴纳各种税款，积极为社会提供就业岗位，为地方经济发展做出重要贡献。其二，公司始终坚持科技创新理念，不断增强研发软硬件实力，并以自身技术优势反哺社会，积极参与国家标准、行业标准等的制定工作，为行业技术水平提升、行业共同发展等作出自己的贡献。其三，公司积极主动与相关政府部门、监管机构、媒体等保持沟通交流，主动接受政府部门、监管机构的行政监督和社会公众、新闻媒体的社会监督，力争营造友善、和谐的公共关系。

第六节 重要事项

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

适用 不适用

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

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在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、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
未达到重大的诉讼、仲裁事项汇总(原告、申请人)	7,082.07	否	作为原告或申请人的未决案件合计 44 宗, 其中 6 宗处于诉前调解阶段、6 宗处于待开庭阶段、5 宗处于待判决阶段、4 宗处于判决待生效阶段、11 宗处于强制执行阶段、5 宗处于执行终本阶段、7 宗处于破产清算阶段。	部分诉讼(仲裁)在审理阶段、部分诉讼(仲裁)已在执行阶段, 均对公司影响较小	按照法律法规执行	不适用	不适用
未达到重大的诉讼、仲裁事项汇总(被告、被申请人)	9,443.34	否	作为被告或被申请人的未决案件合计 12 宗, 其中 1 宗处于诉前调解阶段、4 宗处于待开庭阶段、7 宗处于待判决阶段。	部分诉讼(仲裁)在待审理阶段、部分诉讼(仲裁)在审理阶段, 均对公司影响较小	按照法律法规执行	不适用	不适用

注：1、公司作为原告的诉讼案件中，因长园科技集团股份有限公司（以下简称“长园集团”）证券虚假陈述，公司向其提起诉讼，诉请法院判令长园集团赔偿公司投资差额损失等共计 5,608.11 万元。具体内容详见公司披露在《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网的《关于提起诉讼的公告》（公告编号：2024-005）。截至目前，该案尚在审理中。

2、公司作为被告的诉讼案件中，长园（南京）智能电网设备有限公司（以下简称“南京长园”，为长园集团之全资子公司）以“公司盈余分配纠纷”为由对公司及控股子公司长园电子提起诉讼，南京长园持有长园电子 25%的股权，其认为长园电子未按照相关规定进行盈余利润的分配，诉请法院判令长园

电子向南京长园支付盈余利润分配款等共计 8,835.40 万元，公司承担补充赔偿责任。截至目前，该案尚在审理中。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

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
深圳市同锐凯新材料有限公司	过去 12 个月内为公司关联方	采购产品	原材料（胶料）	市场定价	市场定价	12.65	0.02%	26.55	否	月结 30 天	不适用	不适用	不适用
深圳市富佳沃尔科技企业（有限合伙）	公司与第一大股东控股的公司共同出资投资的企业	租赁	租赁办公楼	市场定价	市场定价	1.16	0.52%	2.31	否	月结 90 天	不适用	2024 年 04 月 23 日	详见披露在《证券时报》《中国证券报》和巨潮资讯网的《关于日常关联交易预计的公告》（公告编号：2024-028）
深圳市合祁沃尔投资企业（有限合伙）	公司与第一大股东控股的公司共同出资投资的企业	租赁	租赁办公楼	市场定价	市场定价	1.16	0.52%	2.31	否	月结 90 天	不适用		
合计				--	--	14.97	--	31.17	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
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）				无									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

注：公司 2024 年度拟与深圳市同锐凯新材料有限公司发生采购产品的日常关联交易，预计关联交易总金额不超过 30 万元（含税）。根据相关法律法规及《公司章程》的有关规定，该日常关联交易事项属于董事长决策权限内，无需提交公司董事会审议。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

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。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

1、公司控股子公司长园电子（东莞）有限公司与东莞市康业投资有限公司签署《租赁协议书》，东莞市康业投资有限公司将位于东莞市大朗镇富民工业二园宝陂工业区全部土地和厂房出租给长园电子（东莞）有限公司，租金为 124.1774 万元/月(含税)。2024 年半年度，长园电子（东莞）有限公司实际支付的租金为 737.05 万元(含税)。

2、公司控股子公司上海科特与上海透明思考琉璃艺术品有限公司签署了《房屋租赁合同》，上海透明思考琉璃艺术品有限公司将位于上海市松江区佘山镇强业路 801 弄佘山高科技产业园 8 号楼整幢及 3 号楼三层出租给上海科特，年租金为 456.41 万元（含税），其中 3 号楼三层已到期。2024 年半年度，上海科特实际发生租金 218.12 万元（含税）。

3、公司控股子公司上海神沃电子有限公司（以下简称“上海神沃”）、上海安达润纳米材料有限公司（以下简称“上海安达润”）分别签署了《房屋租赁合同》，承租位于上海市松江区茜浦路 589 号和上海市松江区佘山工业园陶干路 1199 号的厂房，年租金合计为 1,245.76 万元（含税）。2024 年半年度，上海神沃、上海安达润实际发生租金合计 211.18 万元（含税）。

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
青岛沃尔新源风力发电有限公司	2022年04月29日	22,000	2022年05月11日	13,295.85	连带责任担保	无	无	2022年05月11日至2031年04月30日	否	否
			2023年03月15日	113.47	连带责任担保	无	无	2023年03月15日至2031年04月30日	否	否
深圳市长园特发科技有限公司	2024年06月29日	2,000	2024年06月29日	454.52	连带责任担保	无	无	2024年06月29日至2024年8月21日	否	否
深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司	2023年10月27日	20,000	2023年11月03日	1,660	连带责任担保	无	无	2023年11月03日至2026年11月02日	否	否
			2024年01月15日	3,000	连带责任担保	无	无	2024年01月15日至2025年01月15日	否	否
			2024年03月29日	171.53	连带责任担保	无	无	2024年03月29日至2025年03月28日	否	否
			2024年05月28日	2,117.31	连带责任担保	无	无	2024年05月28日至2024年12月20日	否	否
上海科特新材料股份有限公司	2023年04月15日	18,000	2023年08月14日	1,000	连带责任担保	无	无	2023年08月14日至2024年9月14日	否	否
			2023年07月11日	1,150	连带责任担保	无	无	2023年07月11日至2024年11月17日	否	否
			2023年12月25日	300	连带责任担保	无	无	2023年12月25日至2024年12月25日	否	否
	2024年04月23日		2024年01月26日	850	连带责任担保	无	无	2024年1月26日至2025年4月28日	否	否
			2024年02月02日	1,000	连带责任担保	无	无	2024年2月2日至2025年3月8日	否	否
			2024年04月09日	500	连带责任担保	无	无	2024年4月9日至2024年12月29日	否	否

报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)	20,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)	8,093.36							
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)	62,000	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)	25,612.68							
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)	20,000	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)	8,093.36							
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	62,000	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	25,612.68							
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例		5.03%								
其中:										

采用复合方式担保的具体情况说明

3、委托理财

适用 不适用

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	38,000	33,000	0	0
合计		38,000	33,000	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

4、其他重大合同

适用 不适用

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值（万元）（如有）	合同涉及资产的评估价值（万元）（如有）	评估机构名称（如有）	评估基准日（如有）	定价原则	交易价格（万元）	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况	披露日期	披露索引
武汉市沃尔新材料有限公司	湖北大集建设集团有限公司、振发建设集团有限公司	沃尔核材华中区域新材料产业园项目	2022年11月18日、2022年12月30日			不适用		市场定价	5,347	否	无关联关系	截至本报告期末该合同尚在履行中		不适用
武汉市沃尔核材电力技术有限公司	湖北省工业建筑集团安装工程有限公司	沃尔核材华中区域新材料产业园项目	2023年01月13日			不适用		市场定价	5,098	否	无关联关系	截至本报告期末该合同尚在履行中		不适用
乐庭电线（武汉）有限公司	振发建设集团有限公司	沃尔核材华中区域新材料产业园项目	2023年01月13日			不适用		市场定价	5,180	否	无关联关系	截至本报告期末该合同尚在履行中		不适用

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、2023 年 1 月 5 日，公司召开的第七届董事会第三次会议审议通过了《关于在惠州市惠阳区三和街道投资建设沃尔新材料产业园项目的议案》，同意公司全资子公司惠州市沃尔科技发展有限公司使用不超过人民币 35,000 万元在惠州市惠阳区三和街道投资建设沃尔新材料产业园项目，上述投资额包含土地购买价款人民币 4,411 万元。截至本报告期末，上述项目仍在推进中。

2、2023 年 4 月 13 日，公司召开的第七届董事会第四次会议审议通过了《关于拟出售股票资产的议案》，同意公司出售所持长园集团股票共计 27,560,671 股及中广核技股票共计 1,566,193 股，并授权公司管理层根据股票市场行情择机进行处置。报告期内，公司未出售长园集团及中广核技股票。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

1、2024 年 3 月 21 日，公司召开第七届董事会第十四次会议审议通过了《关于终止乐庭智联筹划创业板分拆上市和新三板挂牌的议案》，经与相关方充分沟通与审慎论证，公司董事会同意终止前述乐庭智联筹划分拆至创业板上市，并终止乐庭智联新三板挂牌事宜。

2、2024 年 3 月 4 日，公司召开的第七届董事会第十三次会议，审议通过了《关于控股子公司拟参与竞拍土地使用权的议案》，同意公司控股子公司惠州市沃尔新科技有限公司（以下简称“沃尔新科技”）以不超过人民币 1,200 万元的自筹资金参与竞拍土地使用权，本次拟竞拍的土地为位于惠州市惠城区水口民营工业园南区 JD-130-10 地块土地面积为 9,085 平方米的工业用地。截至本报告期末，沃尔新科技已成功竞得该土地。

3、2024 年 6 月 28 日，公司召开的第七届董事会第十七次会议审议通过了《关于控股子公司向其下属子公司增资的议案》，为增强公司控股子公司的资金实力，进一步提升其竞争力和抗风险能力，促进子公司业务发展，公司控股子公司长园电子(东莞)有限公司及上海长园电子材料有限公司拟以自有资金共计 20,000 万元向公司控股子公司深圳市长园特发科技有限公司（以下简称“深圳特发”）进行增资，其中新增深圳特发注册资本 10,470 万元，其余 9,530 万元全部计入其资本公积。深圳特发已完成增资的工商变更登记手续。本次增资完成后，深圳特发的注册资本由 14,800 万元增加至 25,270 万元。

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	10,749,433	0.85%						10,749,433	0.85%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	10,749,433	0.85%						10,749,433	0.85%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	10,749,433	0.85%						10,749,433	0.85%
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	1,249,149,129	99.15%						1,249,149,129	99.15%
1、人民币普通股	1,249,149,129	99.15%						1,249,149,129	99.15%
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	1,259,898,562	100.00%						1,259,898,562	100.00%

股份变动的理由

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

2023 年 10 月 26 日，公司召开的第七届董事会第九次会议审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，公司拟使用自有资金以集中竞价交易方式回购部分公司已发行的人民币普通股（A 股），拟用于实施股权激励或员工持股计划。本次用于股份回购的资金总额为不低于人民币 10,000 万元（含本数）且不超过人民币 12,000 万元（含本数），回购股份价格为不超过人民币 10 元/股（含本数），具体回购股份的数量以回购结束时实际回购的股份数量为准。回购股份的期限为自公司董事会审议通过本次回购方案之日起 12 个月内。

根据公司《关于回购公司股份方案的公告》《回购股份报告书》，如若公司在回购期间内实施了送股、资本公积金转增股本、现金分红等除权除息事项，自股价除权除息之日起，按照相关规定相应调整回购价格上限。鉴于公司 2023 年年度权益分派方案已实施完毕，公司对本次回购股份的价格上限进行调整，公司回购股份价格上限由不超过人民币 10 元/股（含）调整至不超过 9.83 元/股（含）。

截至本报告期末，公司已通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份 13,565,000 股，占公司总股本的 1.08%，最高成交价为 7.61 元/股，最低成交价为 7.27 元/股，成交总金额为 100,050,320 元（不含交易费用）。

公司本次实际回购股份时间区间为 2023 年 11 月 7 日至 2023 年 11 月 13 日，回购股份的资金来源为公司自有资金。由于公司较长一段时间股价已高于回购价格上限 9.83 元/股（含），且公司实际回购资金总额已超过回购方案中回购资金下限 10,000 万元（含本数），符合公司既定的回购方案。截至本报告期末，公司本次回购股份方案已实施完毕。

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

□适用 不适用

二、证券发行与上市情况

□适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	102,721			报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0			
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
周和平	境内自然人	11.08%	139,563,801	0	0	139,563,801	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	2.63%	33,131,679	9,056,531	0	33,131,679	不适用	0
邱丽敏	境内自然人	2.12%	26,700,671	-12,614,000	0	26,700,671	不适用	0
张跃军	境内自然人	1.98%	25,000,000	-24,471,300	0	25,000,000	不适用	0
深圳盈富汇智私募证券投资基金有限公司—盈富增信添利 12 号私募证券投资基金	其他	1.56%	19,629,956	0	0	19,629,956	不适用	0
国泰基金—工商银行—国泰基金格物 1 号资产管理计划	其他	1.48%	18,609,576	18,609,576	0	18,609,576	不适用	0
深圳盈富汇智私募证券投资基金有限公司—盈富增信添利 13 号私募证券投资基金	其他	1.44%	18,167,000	0	0	18,167,000	不适用	0
基本养老保险基金一二零二组合	其他	1.40%	17,637,439	17,637,439	0	17,637,439	不适用	0
玄元私募基金投资管理（广东）有限公司—玄元科新 109 号私募证券投资基金	其他	1.40%	17,598,300	0	0	17,598,300	不适用	0
中国银行股份有限公司—宏利转型机遇股票型证券投资基金	其他	1.37%	17,227,600	17,227,600	0	17,227,600	不适用	0

战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）	不适用		
上述股东关联关系或一致行动的说明	截至本报告期末周和平先生直接持有本公司 11.08%的股份，为公司第一大股东。截至本报告期末邱丽敏女士直接持有本公司 2.12%的股份，深圳盈富汇智私募证券投资基金有限公司一盈富增信添利 12 号、13 号私募证券投资基金及玄元私募基金管理（广东）有限公司一玄元科新 109 号私募证券投资基金为邱丽敏女士的一致行动人，邱丽敏女士及其一致行动人为公司第二大股东。上述股东中，未知其他股东相互之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。		
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 11）	不适用		
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）			
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
周和平	139,563,801	人民币普通股	139,563,801
香港中央结算有限公司	33,131,679	人民币普通股	33,131,679
邱丽敏	26,700,671	人民币普通股	26,700,671
张跃军	25,000,000	人民币普通股	25,000,000
深圳盈富汇智私募证券投资基金有限公司一盈富增信添利 12 号私募证券投资基金	19,629,956	人民币普通股	19,629,956
国泰基金—工商银行—国泰基金格物 1 号资产管理计划	18,609,576	人民币普通股	18,609,576
深圳盈富汇智私募证券投资基金有限公司一盈富增信添利 13 号私募证券投资基金	18,167,000	人民币普通股	18,167,000
基本养老保险基金一二零二组合	17,637,439	人民币普通股	17,637,439
玄元私募基金管理（广东）有限公司—玄元科新 109 号私募证券投资基金	17,598,300	人民币普通股	17,598,300
中国银行股份有限公司—宏利转型机遇股票型证券投资基金	17,227,600	人民币普通股	17,227,600
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	公司前十名无限售条件普通股股东中周和平先生为公司第一大股东，截至本报告期末其直接持有本公司 11.08%的股份。截至本报告期末邱丽敏女士直接持有本公司 2.12%的股份，深圳盈富汇智私募证券投资基金有限公司一盈富增信添利 12 号、13 号私募证券投资基金及玄元私募基金管理（广东）有限公司一玄元科新 109 号私募证券投资基金为邱丽敏女士的一致行动人，邱丽敏女士及其一致行动人为公司第二大股东。上述股东中，未知其他股东相互之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	张跃军通过光大证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司 25,000,000 股股票。		

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

是 否

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

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

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

五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：深圳市沃尔核材股份有限公司

2024 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	828,293,950.93	1,005,363,282.89
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	360,413,833.33	60,244,833.33
衍生金融资产		
应收票据	315,906,077.44	371,157,056.54
应收账款	2,255,849,148.19	2,159,963,332.48
应收款项融资	290,983,807.20	174,087,283.13
预付款项	67,609,067.35	57,341,028.82
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	39,946,444.50	36,259,716.15
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	787,193,918.07	710,277,084.25

其中：数据资源		
合同资产	31,105,689.62	20,162,582.73
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	124,897,471.09	122,110,679.20
流动资产合计	5,102,199,407.72	4,716,966,879.52
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	53,259,786.04	54,463,857.69
其他权益工具投资	155,051,393.38	186,345,529.01
其他非流动金融资产		
投资性房地产	14,973,841.73	15,700,825.37
固定资产	2,638,052,030.55	2,520,788,854.47
在建工程	156,263,949.15	226,300,821.14
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	181,748,614.83	36,062,284.67
无形资产	290,413,095.41	295,851,519.98
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	731,307,170.73	731,307,170.73
长期待摊费用	98,846,032.71	100,669,942.90
递延所得税资产	82,421,644.87	77,504,380.71
其他非流动资产	106,999,055.21	39,572,776.32
非流动资产合计	4,509,336,614.61	4,284,567,962.99
资产总计	9,611,536,022.33	9,001,534,842.51
流动负债：		
短期借款	602,745,853.44	682,862,733.79
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	294,688,489.17	342,885,949.18
应付账款	884,274,103.51	848,723,226.56
预收款项		
合同负债	73,422,559.11	90,283,603.32

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	210,036,318.45	197,389,179.68
应交税费	86,317,702.03	80,236,088.47
其他应付款	96,732,098.30	97,370,705.24
其中：应付利息		
应付股利	2,667,535.20	
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	208,595,885.58	155,614,416.96
其他流动负债	198,112,917.18	238,160,539.31
流动负债合计	2,654,925,926.77	2,733,526,442.51
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	974,390,008.67	622,631,588.67
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	162,068,159.76	32,337,900.28
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	1,493,441.52	
递延收益	70,306,311.96	74,590,941.42
递延所得税负债	76,492,679.44	75,946,823.06
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,284,750,601.35	805,507,253.43
负债合计	3,939,676,528.12	3,539,033,695.94
所有者权益：		
股本	1,259,898,562.00	1,259,898,562.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	271,846,310.47	271,322,275.91
减：库存股	100,050,320.00	100,050,320.00
其他综合收益	-141,289,527.39	-115,209,781.33
专项储备		
盈余公积	246,519,339.60	246,519,339.60

一般风险准备		
未分配利润	3,552,611,716.68	3,345,065,498.78
归属于母公司所有者权益合计	5,089,536,081.36	4,907,545,574.96
少数股东权益	582,323,412.85	554,955,571.61
所有者权益合计	5,671,859,494.21	5,462,501,146.57
负债和所有者权益总计	9,611,536,022.33	9,001,534,842.51

法定代表人：周文河

主管会计工作负责人：马葵

会计机构负责人：赵飞艳

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	299,607,076.51	268,978,476.01
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	76,472,371.31	92,803,863.33
应收账款	858,426,642.73	944,030,684.80
应收款项融资	48,534,996.51	17,663,501.09
预付款项	40,078,842.33	9,094,618.83
其他应收款	111,131,100.32	130,558,233.56
其中：应收利息		
应收股利		
存货	152,159,710.63	135,572,629.35
其中：数据资源		
合同资产	10,228,688.23	261,386.89
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	19,188,368.74	2,633,461.51
流动资产合计	1,615,827,797.31	1,601,596,855.37
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	3,237,584,965.86	3,200,425,907.81
其他权益工具投资	147,494,741.38	178,788,877.01
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	399,856,757.91	403,902,987.67
在建工程	57,318,374.19	31,976,916.78

生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	50,868,234.81	53,016,316.45
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	12,120,022.90	13,353,021.12
递延所得税资产	57,677,057.36	53,677,236.19
其他非流动资产	11,993,878.47	28,411,704.65
非流动资产合计	3,974,914,032.88	3,963,552,967.68
资产总计	5,590,741,830.19	5,565,149,823.05
流动负债：		
短期借款	373,801,562.50	512,512,722.22
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	192,519,446.48	160,878,164.05
应付账款	400,551,649.09	388,698,276.57
预收款项		
合同负债	31,278,733.63	47,568,076.76
应付职工薪酬	51,359,570.13	46,703,378.47
应交税费	9,171,112.97	15,014,612.27
其他应付款	480,548,934.54	627,069,767.51
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	137,641,418.06	121,441,250.76
其他流动负债	44,192,775.76	61,067,751.10
流动负债合计	1,721,065,203.16	1,980,953,999.71
非流动负债：		
长期借款	762,670,000.00	381,575,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	45,616,588.57	48,831,244.39

递延所得税负债	12,594,070.06	12,013,969.10
其他非流动负债		
非流动负债合计	820,880,658.63	442,420,213.49
负债合计	2,541,945,861.79	2,423,374,213.20
所有者权益：		
股本	1,259,898,562.00	1,259,898,562.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	207,137,074.66	207,137,074.66
减：库存股	100,050,320.00	100,050,320.00
其他综合收益	-131,691,099.65	-105,091,084.37
专项储备		
盈余公积	246,519,339.60	246,519,339.60
未分配利润	1,566,982,411.79	1,633,362,037.96
所有者权益合计	3,048,795,968.40	3,141,775,609.85
负债和所有者权益总计	5,590,741,830.19	5,565,149,823.05

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业总收入	3,095,395,798.14	2,533,867,144.33
其中：营业收入	3,095,395,798.14	2,533,867,144.33
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,595,321,295.05	2,200,921,539.40
其中：营业成本	2,066,715,678.94	1,724,299,416.13
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	24,419,935.27	22,680,197.19
销售费用	175,018,360.15	160,226,549.25
管理费用	140,439,653.18	130,369,700.89
研发费用	169,028,904.37	135,956,441.50
财务费用	19,698,763.14	27,389,234.45

其中：利息费用	29,063,263.98	35,921,766.74
利息收入	6,355,986.37	5,301,874.67
加：其他收益	28,050,281.69	21,813,849.78
投资收益（损失以“—”号填列）	8,013,004.41	2,198,665.91
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	5,928,956.61	496,847.19
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-740,037.47	
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）	585,000.00	
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-6,485,989.10	-1,957,117.17
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-11,353,117.80	323,347.85
资产处置收益（损失以“—”号填列）	683,443.89	1,620,245.94
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	519,567,126.18	356,944,597.24
加：营业外收入	2,669,320.96	1,027,639.92
减：营业外支出	1,785,018.12	1,782,399.07
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	520,451,429.02	356,189,838.09
减：所得税费用	70,733,776.91	38,573,850.13
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	449,717,652.11	317,615,987.96
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	449,717,652.11	317,615,987.96
2. 终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“—”号填列）	419,422,923.43	293,210,680.84
2. 少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	30,294,728.68	24,405,307.12
六、其他综合收益的税后净额	-26,027,850.74	29,515,714.27
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-26,079,746.06	29,515,714.27
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-26,600,015.28	28,048,094.06
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	-26,600,015.28	28,048,094.06
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	520,269.22	1,467,620.21
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额	520,269.22	1,467,620.21
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	51,895.32	
七、综合收益总额	423,689,801.37	347,131,702.23
归属于母公司所有者的综合收益总额	393,343,177.37	322,726,395.11
归属于少数股东的综合收益总额	30,346,624.00	24,405,307.12
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.3329	0.2327
(二) 稀释每股收益	0.3329	0.2327

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：周文河

主管会计工作负责人：马葵

会计机构负责人：赵飞艳

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业收入	1,089,407,201.48	1,017,874,235.12
减：营业成本	768,943,125.61	744,890,698.54
税金及附加	8,559,922.48	5,945,288.36
销售费用	58,003,158.03	64,580,196.19
管理费用	36,775,137.84	35,120,218.95
研发费用	53,214,548.42	45,317,796.70
财务费用	17,782,370.83	27,908,823.23
其中：利息费用	23,998,559.02	33,829,319.08
利息收入	4,660,147.78	4,737,645.93
加：其他收益	11,070,086.54	11,161,663.33
投资收益（损失以“—”号填列）	7,084,305.50	2,159,494.91
其中：对联营企业和合营企	5,978,486.32	496,847.19

业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“—”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		
信用减值损失（损失以“—”号填列）	536,992.82	-2,288,111.85
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-1,707,944.96	1,511,469.25
资产处置收益（损失以“—”号填列）	45,041.67	18,729.90
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	163,157,419.84	106,674,458.69
加：营业外收入	2,051,241.61	147,229.85
减：营业外支出	469,487.71	1,014,864.72
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	164,739,173.74	105,806,823.82
减：所得税费用	19,242,094.37	8,283,506.38
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	145,497,079.37	97,523,317.44
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	145,497,079.37	97,523,317.44
（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	-26,600,015.28	28,048,094.06
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-26,600,015.28	28,048,094.06
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	-26,600,015.28	28,048,094.06
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		

六、综合收益总额	118,897,064.09	125,571,411.50
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	2,417,592,592.98	1,931,843,058.02
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	17,016,720.79	13,616,267.56
收到其他与经营活动有关的现金	62,635,057.26	72,447,251.50
经营活动现金流入小计	2,497,244,371.03	2,017,906,577.08
购买商品、接受劳务支付的现金	1,251,130,369.93	820,392,209.06
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	507,324,663.00	432,942,895.20
支付的各项税费	185,966,585.23	189,565,548.90
支付其他与经营活动有关的现金	328,901,355.17	312,083,263.99
经营活动现金流出小计	2,273,322,973.33	1,754,983,917.15
经营活动产生的现金流量净额	223,921,397.70	262,922,659.93
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	616,073,997.69	50,000,000.00
取得投资收益收到的现金	3,240,085.27	1,701,818.72
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,270,183.40	50,400.00

处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	620,584,266.36	51,752,218.72
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	175,947,731.13	97,801,966.68
投资支付的现金	908,900,000.00	110,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	1,084,847,731.13	207,801,966.68
投资活动产生的现金流量净额	-464,263,464.77	-156,049,747.96
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		19,140,600.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	974,997,405.56	895,840,956.79
收到其他与筹资活动有关的现金	100,763,572.51	64,672,569.10
筹资活动现金流入小计	1,075,760,978.07	979,654,125.89
偿还债务支付的现金	663,304,065.00	885,536,331.21
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	239,101,217.41	87,636,733.29
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	213,018,461.85	93,715,619.18
筹资活动现金流出小计	1,115,423,744.26	1,066,888,683.68
筹资活动产生的现金流量净额	-39,662,766.19	-87,234,557.79
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	4,137,966.39	2,029,006.47
五、现金及现金等价物净增加额	-275,866,866.87	21,667,360.65
加：期初现金及现金等价物余额	939,069,196.39	799,820,265.23
六、期末现金及现金等价物余额	663,202,329.52	821,487,625.88

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,032,710,960.47	907,915,001.28
收到的税费返还	23,242.23	270,846.65
收到其他与经营活动有关的现金	267,320,823.41	336,543,791.90
经营活动现金流入小计	1,300,055,026.11	1,244,729,639.83
购买商品、接受劳务支付的现金	563,592,744.87	635,721,574.51
支付给职工以及为职工支付的现金	128,578,157.64	110,993,383.07

支付的各项税费	66,512,361.46	44,008,346.06
支付其他与经营活动有关的现金	468,524,337.04	212,059,431.79
经营活动现金流出小计	1,227,207,601.01	1,002,782,735.43
经营活动产生的现金流量净额	72,847,425.10	241,946,904.40
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	71,073,997.69	
取得投资收益收到的现金	1,105,819.18	1,662,647.72
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		110,800.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	72,179,816.87	1,773,447.72
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	30,575,993.89	24,700,903.82
投资支付的现金	113,550,000.00	9,380,000.00
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	144,125,993.89	34,080,903.82
投资活动产生的现金流量净额	-71,946,177.02	-32,307,456.10
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	801,500,000.00	684,100,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	103,495,269.95	25,954,695.29
筹资活动现金流入小计	904,995,269.95	710,054,695.29
偿还债务支付的现金	542,875,000.00	721,610,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	230,669,991.36	83,397,786.83
支付其他与筹资活动有关的现金	204,803,713.41	10,182,202.66
筹资活动现金流出小计	978,348,704.77	815,189,989.49
筹资活动产生的现金流量净额	-73,353,434.82	-105,135,294.20
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,094,077.12	2,239,575.32
五、现金及现金等价物净增加额	-70,358,109.62	106,743,729.42
加：期初现金及现金等价物余额	248,765,264.54	155,919,124.75
六、期末现金及现金等价物余额	178,407,154.92	262,662,854.17

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	1,259,898,562.00				271,322,275.91	100,050,320.00	-115,209,781.33		246,519,339.60		3,345,065,498.78		4,907,545,574.96	554,955,571.61	5,462,501,146.57
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	1,259,898,562.00				271,322,275.91	100,050,320.00	-115,209,781.33		246,519,339.60		3,345,065,498.78		4,907,545,574.96	554,955,571.61	5,462,501,146.57
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					524,034.56		-26,079,746.06				207,546,217.90		181,990,506.40	27,367,841.24	209,358,347.64
（一）综合收益总额							-26,079,746.06				419,422,923.44		393,343,177.38	30,346,624.00	423,689,801.38
（二）所有者投入和减少资本					212,787.00								212,787.00		212,787.00
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					212,787.00								212,787.00		212,787.00
4. 其他															

深圳市沃尔核材股份有限公司 2024 年半年度报告全文

(三) 利润分配										-211,876,705.54		-211,876,705.54	-2,667,535.20	-214,544,240.74
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配										-211,876,705.54		-211,876,705.54	-2,667,535.20	-214,544,240.74
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					311,247.56							311,247.56	-311,247.56	
四、本期末余额	1,259,898,562.00				271,846,310.47	100,050,320.00	-141,289,527.39		246,519,339.60		3,552,611,716.68	5,089,536,081.36	582,323,412.85	5,671,859,494.21

上年金额

单位：元

项目	2023 年半年度			
	归属于母公司所有者权益			少数股东权益

	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	1,259,898,562.00				268,387,419.75		-127,162,109.70		215,237,834.82		2,742,725,812.88		4,359,087,519.75	440,022,387.48	4,799,109,907.23
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	1,259,898,562.00				268,387,419.75		-127,162,109.70		215,237,834.82		2,742,725,812.88		4,359,087,519.75	440,022,387.48	4,799,109,907.23
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)					16,518,599.95		29,515,714.27				242,814,738.36		288,849,052.58	27,027,307.12	315,876,359.70
(一) 综合收益总额							29,515,714.27				293,210,680.84		322,726,395.11	24,405,307.12	347,131,702.23
(二) 所有者投入和减少资本														2,622,000.00	2,622,000.00
1. 所有者投入的普通股														2,622,000.00	2,622,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
(三) 利润分配											-50,395,942.48		-50,395,942.48		-50,395,942.48
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配											-50,395,942.48		-50,395,942.48		-50,395,942.48
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					16,518,599.95						16,518,599.95			16,518,599.95
四、本期末余额	1,259,898,562.00				284,906,019.70		-97,646,395.43	215,237,834.82		2,985,540,551.24		4,647,936,572.33	467,049,694.60	5,114,986,266.93

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,259,898,562.00				207,137,074.66	100,050,320.00	-105,091,084.37		246,519,339.60	1,633,362,037.96		3,141,775,609.85
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,259,898,562.00				207,137,074.66	100,050,320.00	-105,091,084.37		246,519,339.60	1,633,362,037.96		3,141,775,609.85

三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-26,600,015.28				-66,379,626.17		-92,979,641.45
（一）综合收益总额							-26,600,015.28				145,497,079.37		118,897,064.09
（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											-211,876,705.54		-211,876,705.54
1. 提取盈余公积													
2. 对所有者（或股东）的分配											-211,876,705.54		-211,876,705.54
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	1,259,898,562.00				207,137,074.66	100,050,320.00	-131,691,099.65		246,519,339.60	1,566,982,411.79		3,048,795,968.40

上年金额

单位：元

项目	2023 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,259,898,562.00				207,148,484.12		-120,107,984.21		215,237,834.82	1,402,224,437.44		2,964,401,334.17
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,259,898,562.00				207,148,484.12		-120,107,984.21		215,237,834.82	1,402,224,437.44		2,964,401,334.17
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）							28,048,094.06			47,127,374.96		75,175,469.02
（一）综合收益总额							28,048,094.06			97,523,317.44		125,571,411.50
（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										-50,395,942.48		-50,395,942.48
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-50,395,942.48		-50,395,942.48
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	1,259,898,562.00				207,148,484.12		-92,059,890.15		215,237,834.82	1,449,351,812.40		3,039,576,803.19

三、公司基本情况

深圳市沃尔核材股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为深圳市沃尔热缩材料有限公司，成立于 1998 年 6 月 19 日。2004 年 9 月 8 日，经广东省深圳市人民政府深府股[2004]31 号《关于以发起方式改组设立深圳市沃尔核材股份有限公司的批复》文件批准，深圳市沃尔热缩材料有限公司整体改制为股份有限公司，改制后的公司名称为深圳市沃尔核材股份有限公司。2007 年 3 月 28 日中国证券监督管理委员会以证监发行字[2007]63 号《关于核准深圳市沃尔核材股份有限公司首次公开发行股票的通知》，核准本公司向社会公开发行人民币普通股并上市，现持有统一社会信用代码为 91440300708421097F 的营业执照。

经过历年的派送红股、配售新股、转增股本及回购股本，截至 2024 年 6 月 30 日，本公司累计发行股本总数 125,989.8562 万股，注册资本为 125,989.8562 万元，注册地址：深圳市坪山区龙田街道兰景北路沃尔工业园，总部地址：深圳市坪山区龙田街道兰景北路沃尔工业园，公司无实际控制人。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）进行确认和计量，在此基础上，结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2023 年修订）的规定，编制财务报表。

2、持续经营

本公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

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：

本公司根据生产经营特点确定具体会计政策和会计估计，主要体现在存货的计价方法、应收款项坏账准备计提的方法、固定资产折旧和无形资产摊销、投资性房地产的计量模式、收入的确认时点等。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

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

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

境外子公司以其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提、转回及核销坏账准备的应收账款/其他应收款	单项计提、转回及核销坏账准备的金额超过人民币 100 万元
重要的账龄超过 1 年以上的预付账款/其他应收款/应付账款	单项账龄超过 1 年以上的预付账款/其他应收款/应付账款超过人民币 100 万元
重要的在建工程	单项在建工程账面金额超过公司总资产 0.5%
重要的合营安排或联营企业	对合营企业或联营企业的长期股权投资账面价值超过公司净资产 0.5%
重要的非全资子公司	非全资子公司净资产占公司净资产 10%以上或净利润占公司净利润 10%以上
重要的投资活动现金流量	单项现金流量金额超过公司总资产 0.5%

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理

- 1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- 2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- 4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

(2) 同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价

值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至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；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

（3）非同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制，为非同一控制下的企业合并。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司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；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。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，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，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。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

（4）为合并发生的相关费用

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（一）控制的判断标准

控制，是指投资方拥有对被投资方的权力,通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

本公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。一旦相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化的，本公司会进行重新评估。相关事实和情况主要包括：

- （1）被投资方的设立目的。
- （2）被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策。
- （3）投资方享有的权利是否使其目前有能力主导被投资方的相关活动。
- （4）投资方是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报。
- （5）投资方是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。
- （6）投资方与其他方的关系。

（二）合并财务报告的编制方法

（1）合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

（2）合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业的角度对该交易予以调整。

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

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

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

1) 增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或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；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2) 处置子公司或业务

①一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收

益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- a. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- b. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- c. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- d. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

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

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

3) 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

（1）合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

（2）共同经营会计处理方法

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

- 1) 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；
- 2) 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；
- 3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- 4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- 5) 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。

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

本公司对共同经营不享有共同控制，如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，仍按上述原则进行会计处理，否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

10、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计

入当期损益。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，不改变其记账本位币金额。

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

(2) 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

11、金融工具

本公司在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。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

(1) 金融资产的分类、确认和计量

本公司根据所管理金融资产的商业模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为以下三类：

1) 以摊余成本计量的金融资产。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

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

金融资产的后续计量取决于其分类，当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

①分类为以摊余成本计量的金融资产

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，且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，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

a. 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

b. 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

②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

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，且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，则本公司将该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。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

③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

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

④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

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不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均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。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

⑤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

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其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工具。但下列情况除外：

- a. 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

b. 在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

(2) 金融负债的分类、确认和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

金融负债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负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债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负债：

a. 能够消除或显著减少会计错配。

b. 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非由本公司自身信用风险变动引起的

公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的的影响金额）计入当期损益。

3) 其他金融负债

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对此类金融负债采用实际利率法，按照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：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

②金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。

③不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第 1) 类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

(3) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：

①收取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，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

2) 金融负债终止确认条件

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，则终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

本公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，应当计入当期损益。

(4) 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

1) 转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

2) 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

3) 既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条 1）、2）之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

①未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

②保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

③金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

a. 被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

b. 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

④金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

a. 终止确认部分在终止确认日的账面价值。

b. 终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

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

(5) 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值，除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产，按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，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，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

(6) 金融工具减值

本公司对以摊余成本计量的金融资产、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、租赁应收款、合同资产、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以及因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金融负债的财务担保合同以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。

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。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对由收入准则规范的交易形成的应收款项、合同资产以及租赁应收款，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

1) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

2) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

3) 如果该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，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。除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外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于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，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

4) 信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，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，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- ①债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- ②债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- ③作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
 - a. 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
 - b. 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

5) 已发生信用减值的金融资产

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：

- ①发行方或债务人发生重大财务困难；
- ②债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；

③债权人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；

- a. 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- b. 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；
- c. 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

6) 预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合、合同结算周期等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

①对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

②对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

③对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。

④对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

7) 减记金融资产

当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的，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。

(7) 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- 1) 本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

2) 本公司计划以净额结算, 或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

12、应收票据

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注 11. (6) 金融工具减值。

对信用风险与组合风险显著不同的应收票据, 本公司按单项计提预期信用损失。

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

组合名称	确定组合的依据	计提方法
银行承兑汇票组合	出票人为信用评级一般的银行承兑汇票	管理层评价该所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险, 不会因银行违约而产生重大损失。
商业承兑汇票组合	商业承兑汇票	按照预期信用损失计提坏账准备, 与应收账款的组合划分相同。

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, 编制应收票据账龄与预期信用损失率对照表, 计算预期信用损失。

账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表如下:

账龄	应收票据预期信用损失率 (%)
1 年以内 (含)	5.00
1-2 年	20.00
2-3 年	50.00
3 年以上	100.00

应收票据账龄按先进先出法进行计算。

13、应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注 11. (6) 金融工具减值。

对信用风险与组合风险显著不同的应收账款, 本公司按单项计提预期信用损失。

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判断, 依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合, 在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下:

组合名称	确定组合的依据	计提方法
账龄组合	相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征	以应收款项的账龄为基础评估预期信用损失
合并范围内关联方组合	公司合并范围内单位均受母公司控制, 母公司与这些单位之间以及这些单位之间的往来款项风险特征明确	合并报表范围内关联方之间形成的应收款项, 单独进行减值测试, 除非有确凿证据表明发生减值, 不计提坏账准备。

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, 编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表, 计算预期信用损失。

账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表如下:

账龄	应收账款预期信用损失率 (%)
1 年以内 (含)	5.00
1-2 年	20.00
2-3 年	50.00
3 年以上	100.00

应收账款账龄按先进先出法进行计算。

14、应收款项融资

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

对于应收款项融资，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。基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
银行承兑汇票组合	出票人为信用评级较高的银行承兑汇票	管理层评价该所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行违约而产生重大损失。
应收账款组合	无追索权的数字化应收账款债权凭据	按照预期信用损失计提坏账准备，与应收账款的组合划分相同。

15、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注 11. (6) 金融工具减值。

对信用风险与组合风险显著不同的其他应收账款，本公司按单项计提预期信用损失。

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判断，依据信用风险特征将其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：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
账龄组合	相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征	以应收款项的账龄为基础评估预期信用损失
合并范围内关联方组合	公司合并范围内单位均受母公司控制，母公司与这些单位之间以及这些单位之间的往来款项风险特征明确	合并报表范围内关联方之间形成的应收款项，单独进行减值测试，除非有确凿证据表明发生减值，不计提坏账准备
其他组合	某些款项经济内容特殊及风险特征明确	考虑历史信用损失经验，结合当前状况及未来经济状况的预测，按照余额百分比法预估信用损失

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，编制其他应收账款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表如下：

账龄	其他应收账款预期信用损失率 (%)
1 年以内 (含)	5.00
1-2 年	20.00
2-3 年	50.00
3 年以上	100.00

其他应收账款账龄按先进先出法进行计算。

16、合同资产

本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素的，确认为合同资产。本公司拥有的无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注 11. (6) 金融工具减值。

17、存货

存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、低值易耗品、在产品、自制半成品、产成品(库存商品)、发出商品、委托加工物资等。

(1) 存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按加权平均法计价。

(2) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

（3）存货的盘存制度

低值易耗品和包装物一次转销法摊销。

18、持有待售资产

（1）划分为持有待售确认标准

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组确认为持有待售组成部分：

1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议，并已获得监管部门批准（如适用），且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

确定的购买承诺，是指本公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

（2）持有待售核算方法

本公司对于持有待售的非流动资产或处置组不计提折旧或摊销，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。

上述原则适用于所有非流动资产，但不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产、由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利。

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

（1）初始投资成本的确定

1) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注 6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

(2) 后续计量及损益确认

1) 成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

2) 权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

本公司取得长期股权投资后，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；并按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

（3）长期股权投资核算方法的转换

1) 公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，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，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资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。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

2) 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

购买日之前持有的股权投资按照《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当期损益。

3) 权益法核算转公允价值计量

本公司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，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

4) 成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。

5) 成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权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间的差额计入当期损益。

(4) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，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，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- 1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- 2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- 4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

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，不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

①在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。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间的差额计入当期损益。

②在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（股本溢

价)，资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

①在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

②在合并财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

（5）共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

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。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：

- 1) 在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；
- 2) 参与被投资单位财务和经营政策制定过程；
- 3) 与被投资单位之间发生重要交易；
- 4) 向被投资单位派出管理人员；
- 5) 向被投资单位提供关键技术资料。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。本公司投资性房地产的种类：出租的建筑物本公司投资性房地产按照成本模式计量。对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与固定资产房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注 30 “长期资产减值”。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，转换为采用成本模式计量的投资性房地产的，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值；转换为以公允价值模式计量的投资性房地产的，以转换日的公允价值作为转换后的入账价值。

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

24、固定资产

(1) 确认条件

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

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

(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	20-40 年	5-10	2.25-4.75
机器设备	年限平均法	3-10 年	5-10	9-31.67
运输设备	年限平均法	3-10 年	5-10	9-31.67
办公设备	年限平均法	3-10 年	5-10	9-31.67
模具设备	年限平均法	3-10 年	5-10	9-31.67
电子设备	年限平均法	3-10 年	5-10	9-31.67
发电及相关设备	年限平均法	20 年	5	4.75
其他设备	年限平均法	3-10 年	5-10	9-31.67

(3) 固定资产初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量。

1) 外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。

2) 自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

3) 投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。

4) 购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

(4) 固定资产后续计量及处置

1) 固定资产折旧

固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额；已提足折旧仍继续使用的固定资产不计提折旧。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

2) 固定资产的后续支出

与固定资产有关的后续支出，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的，在发生时计入当期损益。

3) 固定资产处置

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

25、在建工程

(1) 在建工程初始计量

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

26、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。

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

2) 借款费用已经发生；

3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 借款费用资本化期间

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

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

（3）暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

（4）借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

27、生物资产

28、使用权资产

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

- 1) 租赁负债的初始计量金额；
- 2) 租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 3) 本公司发生的初始直接费用；
- 4) 本公司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（不包括为生产存货而发生的成本）。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。对计提了减值准备的使用权资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

29、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括土地使用权、专利权及非专利技术、软件商标等。

1) 无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

2) 无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

①使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。

每期末，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，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

②使用寿命不确定的无形资产

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不摊销，每期末对无形资产的使用寿命进行复核。如果期末重新复核后仍为不确定的，在每个会计期间继续进行减值测试。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

1) 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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

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

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

2) 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

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

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

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

30、长期资产减值

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，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。

资产可收回金额的估计，根据其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。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

31、长期待摊费用

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

32、合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

33、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等。在职工为本公司提供服务的会计期间，将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。

本公司按照国家规定的标准和年金计划定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

(3) 辞退福利的会计处理方法

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将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，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

34、预计负债

(1) 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

该义务是本公司承担的现时义务；

履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

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

35、股份支付

（1）股份支付的种类

本公司的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

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：①期权的行权价格；②期权的有效期；③标的股份的现行价格；④股价预计波动率；⑤股份的预计股利；⑥期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

（3）确定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，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与实际可行权数量一致。

（4）会计处理方法

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。

若在等待期内取消了授予的权益工具，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。

36、租赁负债

本公司对租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：

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

本公司按照固定的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

本公司的收入主要来源于如下业务类型：电子产品销售、电力产品销售、电线产品销售、新能源产品销售，新能源产品包括与新能源汽车相关产品及风力发电业务。

(1) 收入确认的一般原则

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控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。

取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：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。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用投入法确定恰当的履约进度。投入法是根据公司为履行履约义务的投入确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，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。

（2）收入确认的具体方法

本公司有四大业务板块，一是电子业务，二是电力业务，三是电线业务，四是新能源业务，依据该公司自身的经营模式和结算方式，各类业务销售收入确认的具体方法披露如下：

1) 电子业务、电力业务、电线业务及与新能源汽车相关产品的新能源业务

属于在某一时点履行的履约义务：①国内销售：根据与客户签订的合同或订单，将产品运送至客户指定地点，根据客户实际使用产品情况确认收入。非寄售模式于商品发出并取得签收货物有效凭据时确认收入。②出口销售：于完成海关报关手续并确定相关货款能收回时确认收入。

属于某一时段内履行的履约义务：公司制造信息执行系统及实施服务，按项目进度完工成本百分比法确认收入。

2) 与风力发电相关的新能源业务

本公司与风力发电相关的新能源业务属于在某一时点履行的履约义务。于月末根据经电力公司确认的月度实际上网电量按合同上网电价(含国家电价补贴) 确认电费收入。

（3）特定交易的收入处理原则

1) 附有销售退回条款的合同

在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额（即，不包含预期因销售退回将退还的金额）确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认负债。

销售商品时预期将退回商品的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，在“应收退货成本”项下核算。

2) 附有质量保证条款的合同

评估该质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独的服务。公司提供额外服务的，则作为单项履约义务，按照收入准则规定进行会计处理；否则，质量保证责任按照或有事项的会计准则规定进行会计处理。

38、合同成本

(1) 合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的作为合同履约成本确认为一项资产：

- 1) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- 2) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源。
- 3) 该成本预期能够收回。

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

(2) 合同取得成本

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。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。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

(3) 合同成本摊销

上述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，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

(4) 合同成本减值

上述与合同成本有关的资产，账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

39、政府补助

(1) 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

(2) 政府补助的确认

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

(3) 会计处理方法

本公司根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。通常情况下，本公司对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法，且对该业务一贯地运用该方法。

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在所建造或购买资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

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；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

(1) 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：①该交易不是企业合并；②交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

对于与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。

(2) 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

1) 商誉的初始确认所形成的暂时性差异；

2) 非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项发生时既不影响会计利润，也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）所形成的暂时性差异；

3) 对于与子公司、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。

41、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，除应用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过 12 个月的租赁。低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

1) 租赁的分类

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁 and 经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本公司通常分类为融资租赁：

①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人。

②承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权。

③资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。

④在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值。

⑤租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本公司也可能分类为融资租赁：

①若承租人撤销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担。

②资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人。

③承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

2) 对融资租赁的会计处理

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。

应收融资租赁款初始计量时，以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作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括：

①扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；

②取决于指数或比率的可变租赁付款额；

③合理确定承租人将行使购买选择权的情况下，租赁收款额包括购买选择权的行权价格；

④租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下，租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项；

⑤由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

本公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入，所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。

3) 对经营租赁的会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入；发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化，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。

42、其他重要的会计政策和会计估计

43、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

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

适用 不适用

44、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物、应税劳务收入和应税服务收入、不动产租赁服务、其他应税销售服务行为、简易计税方法	13%、9%、6%、3%
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%、5%、1%
企业所得税	应纳税所得额	15%、16.5%、17%、20%、25%
教育费附加	实缴流转税税额	3%
地方教育费附加	实缴流转税税额	2%
房产税	按照房产原值的 70%（或租金收入）为纳税基准	1.2%、12%

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、惠州乐庭智联科技股份有限公司、乐庭电线工业（常州）有限公司、上海科特新材料股份有限公司、深圳市华磊迅拓科技有限公司、常州市沃尔核材有限公司、深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司、天津沃尔法电力设备有限公司、深圳市沃尔热缩有限公司、深圳市沃尔电力技术有限公司、上海长园电子材料有限公司、天津长园电子材料有限公司、长园电子（东莞）有限公司	15%
香港沃尔贸易有限公司、乐庭国际有限公司、利多投资有限公司	16.5%
WOERINTERNATIONAL(SINGAPORE)PTE.LTD、NOBLEFUNEMATERIALTECHNOLOGYPT.LTD	17%

乐庭电线（越南）有限公司、乐庭电线（重庆）有限公司、大连乐庭贸易有限公司、长春沃尔核材风力发电有限公司、上海蓝特新材料有限公司、上海霖天功能材料有限公司、深圳市华沃智联科技有限公司、北京沃尔法电气有限公司、深圳市沃力达贸易有限公司、深圳市国电巨龙电气技术有限公司、深圳市沃尔智能装备有限公司、长园电子（集团）有限公司、常州长园电子材料有限责任公司、上海长园辐照技术有限公司、深圳市聚电网络科技有限公司、深圳市聚电新能源科技有限公司、深圳聚电新能源汽车服务有限公司、上海聚电新能源汽车科技有限公司、北京聚电聚能科技有限公司、深圳聚电投资控股有限公司、常州柯泰极新材料有限公司、乐庭电线（武汉）有限公司、武汉市沃尔新能源有限公司、深圳市沃尔新能源科技有限公司	20%
青岛沃尔新源风力发电有限公司、惠州市沃尔新科技有限公司、深圳市沃尔特种线缆有限公司、惠州乐庭电子线缆有限公司、惠州市悦庭电子有限公司、惠州市长园特发科技有限公司、常州长园特发科技有限公司、上海利高乐薄膜有限公司、天津市沃庭电子有限公司、惠州市沃尔科技发展有限公司、东莞三联热缩材料有限公司、深圳市长园特发科技有限公司、湖州长园特发科技有限公司、武汉市沃尔新材料有限公司、常州市国电聚龙电气技术有限公司、常州市沃科科技有限公司、武汉市沃尔核材电力技术有限公司、上海神沃电子有限公司、上海安达润纳米材料有限公司	25%

2、税收优惠

本公司于 2023 年 12 月 25 日通过国家级高新技术企业复审（证书编号：GR202344208100，有效期三年），自 2023 年 1 月 1 日起至 2025 年 12 月 31 日继续享受按 15% 税率征收企业所得税。

本公司之子公司天津沃尔法电力设备有限公司于 2023 年 11 月 6 日通过国家级高新技术企业复审（证书编号：GR202312000634，有效期三年），自 2023 年 1 月 1 日起至 2025 年 12 月 31 日继续享受按 15% 税率征收企业所得税。

本公司之子公司上海科特新材料股份有限公司于 2023 年 12 月 12 日通过国家级高新技术企业复审（证书编号：GR202331006398，有效期三年），自 2023 年 1 月 1 日起至 2025 年 12 月 31 日继续享受按 15% 税率征收企业所得税。

本公司之子公司惠州乐庭智联科技股份有限公司于 2023 年 12 月 28 日通过国家级高新技术企业复审（证书编号：GR202344018049，有效期三年），自 2023 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日享受按 15% 税率征收企业所得税。

本公司之子公司青岛沃尔新源风力发电有限公司从事《公共基础设施项目企业所得税优惠目录》规定的电力项目，根据《国家税务总局关于电网企业电网新建项目享受所得税优惠政策问题的公告》（国家税务总局公告 2013 年第 26 号），其投资经营的所得，自该项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第一年至第三年免征企业所得税，第四年至第六年减半征收企业所得税。青岛风电一期自 2017 年开始取得第一笔经营收入，自 2017 年至 2019 年免征企业所得税，自 2020 年至 2022 年减半征收。青岛风电二期自 2020 年开始取得第一笔经营收入，自 2020 年至 2022 年免征企业所得税，自 2023 年至 2025 年减半征收。根据《国家税务总局关于风力发电增值税政策的通知》（财税〔2015〕74 号），销售

自产的利用风力生产的电力产品，实行增值税即征即退 50%的政策，青岛沃尔新源风力发电有限公司已于 2017 年 9 月 14 日在莱西市国家税务局进行备案。

本公司之子公司上海长园电子材料有限公司于 2023 年 11 月 15 日通过国家级高新技术企业复审（证书编号：GR202331002775，有效期三年），自 2023 年 1 月 1 日起至 2025 年 12 月 31 日享受按 15% 税率征收企业所得税。

本公司之子公司长园电子(东莞)有限公司于 2022 年 12 月 22 日通过国家级高新技术企业复审（证书编号：GR202244010172，有效期三年），自 2022 年 1 月 1 日起至 2024 年 12 月 31 日享受按 15% 税率征收企业所得税。

本公司之子公司天津长园电子材料有限公司于 2022 年 11 月 15 日通过国家级高新技术企业认定（证书编号：GR202212001171，有效期三年），自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日享受按 15% 税率征收企业所得税。

本公司之子公司乐庭电线工业（常州）有限公司于 2021 年 11 月 03 日通过国家级高新技术企业复审（证书编号：GR202132001935，有效期三年），自 2021 年 1 月 1 日起至 2023 年 12 月 31 日继续享受按 15% 税率征收企业所得税。子公司正在进行高新技术企业复审的前期工作。

本公司之子公司常州市沃尔核材有限公司于 2021 年 11 月 03 日通过国家级高新技术企业复审（证书编号：GR202132000715，有效期三年），自 2021 年 1 月 1 日起至 2023 年 12 月 31 日继续享受按 15% 税率征收企业所得税。子公司正在进行高新技术企业复审的前期工作。

本公司之子公司深圳市华磊迅拓科技有限公司通过国家级高新技术企业复审（证书编号：GR202144200047，有效期三年），自 2021 年 1 月 1 日起至 2023 年 12 月 31 日继续享受按 15% 税率征收企业所得税。于 2018 年 09 月 28 日取得由深圳市软件行业协会出具的软件产品证书，证书编号：深 RC-2018-2360，有效期五年，根据《国务院关于印发鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》（国发〔2000〕18 号）和《国务院关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》（国发〔2011〕4 号）享受软件产品增值税即征即退税收优惠。子公司申请了高新技术企业复审。

本公司之子公司深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司于 2022 年 12 月 14 日通过国家级高新技术企业认定（证书编号：GR202244202370，有效期三年），自 2022 年 1 月 1 日起至 2024 年 12 月 31 日享受按 15% 税率征收企业所得税。

本公司之子公司深圳市沃尔电力技术有限公司于 2021 年 12 月 23 日通过国家级高新技术企业认定（证书编号：GR202144202999，有效期三年），自 2021 年 1 月 1 日起至 2023 年 12 月 31 日享受按 15% 税率征收企业所得税。子公司申请了高新技术企业复审。

本公司之子公司深圳市沃尔热缩有限公司于 2021 年 12 月 23 日通过国家级高新技术企业认定（证书编号：GR202144202287，有效期三年），自 2021 年 1 月 1 日起至 2023 年 12 月 31 日享受按 15% 税率征收企业所得税。子公司申请了高新技术企业复审。

根据财政部和税务总局发布 2023 年第 12 号《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》，对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。本公司之子公司（子公司具体详见本附注 1、主要税种及税率中所列），满足小型微利企业标准，享受相关税收优惠。

根据财政部和税务总局发布 2023 年第 12 号《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户减半征收资源税（不含水资源税）、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。本公司之子公司（子公司具体详见本附注 1、主要税种及税率中所列），满足小型微利企业标准，享受相关税收优惠。

3、其他

本公司之子公司香港沃尔贸易有限公司、乐庭国际有限公司、利多投资有限公司的企业所得税适用 16.5% 税率。

本公司之子公司 WOERINTERNATIONAL(SINGAPORE)PTE.LTD、NOBLEFUNEW MATERIALTECHNOLOGY PTE.LTD 注册于新加坡，对源于该地区的应纳税所得额按 17% 缴纳所得税。

本公司之子公司乐庭电线（越南）有限公司注册于越南，对源于该地区的应纳税所得额按 20% 缴纳所得税。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	30,651.32	18,356.17
银行存款	651,712,909.38	907,553,983.40
其他货币资金	176,550,390.23	97,790,943.32
合计	828,293,950.93	1,005,363,282.89
其中：存放在境外的款项总额	41,917,495.89	60,264,945.53

其他说明

截至期末，本公司货币资金 165,091,621.41 元使用权受到限制。其中银行存款受限金额为 104,243,686.51 元，主要为外债专户资金 100,012,312.81 元，诉讼导致账户冻结的资金及其他保证金 4,231,373.70 元；其他货币资金受限金额为 60,847,934.90 元，分别为银行承兑汇票保证金 43,711,277.97 元、保函保证金 17,136,656.93 元。前述外债专户资金已于 2024 年 7 月 11 日解除受限。

除此之外，公司不存在其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、以及存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	330,000,000.00	
其中：		
结构性存款	330,000,000.00	
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	30,413,833.33	60,244,833.33
其中：		
大额存单	30,413,833.33	60,244,833.33
合计	360,413,833.33	60,244,833.33

其他说明

3、衍生金融资产

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	255,641,727.74	296,252,124.66
商业承兑票据	60,264,349.70	74,904,931.88
合计	315,906,077.44	371,157,056.54

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	319,077,885.32	100.00%	3,171,807.88	0.99%	315,906,077.44	375,099,421.37	100.00%	3,942,364.83	1.05%	371,157,056.54
其中：										
其中：银行承兑汇票	255,641,727.74	80.12%			255,641,727.74	296,252,124.66	78.98%			296,252,124.66
商业承兑汇票	63,436,157.58	19.88%	3,171,807.88	5.00%	60,264,349.70	78,847,296.71	21.02%	3,942,364.83	5.00%	74,904,931.88
合计	319,077,885.32	100.00%	3,171,807.88	0.99%	315,906,077.44	375,099,421.37	100.00%	3,942,364.83	1.05%	371,157,056.54

按组合计提坏账准备：3,171,807.88 元

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	255,641,727.74		
商业承兑汇票	63,436,157.58	3,171,807.88	5.00%
合计	319,077,885.32	3,171,807.88	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提预期信用损失的应收票据	3,942,364.83	-770,556.95				3,171,807.88
合计	3,942,364.83	-770,556.95				3,171,807.88

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用**(4) 期末公司已质押的应收票据**

单位：元

项目	期末已质押金额

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		210,394,216.15
商业承兑票据		92,412,026.22
合计		302,806,242.37

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	2,204,815,933.22	2,119,203,746.13
1 至 2 年	159,499,625.82	135,202,240.35
2 至 3 年	18,273,482.46	28,383,735.51
3 年以上	16,476,828.56	17,660,992.88
3 至 4 年	16,476,828.56	17,660,992.88
合计	2,399,065,870.06	2,300,450,714.87

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	190,196,665.66	7.93%	445,590.21	0.23%	189,751,075.45	158,882,620.18	6.91%	1,112,809.94	0.70%	157,769,810.24
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	2,208,869,204.40	92.07%	142,771,131.66	6.46%	2,066,098,072.74	2,141,568,094.69	93.09%	139,374,572.45	6.51%	2,002,193,522.24
其中：										
账龄组合	2,208,869,204.40	92.07%	142,771,131.66	6.46%	2,066,098,072.74	2,141,568,094.69	93.09%	139,374,572.45	6.51%	2,002,193,522.24
合计	2,399,065,870.06	100.00%	143,216,721.87	5.97%	2,255,849,148.19	2,300,450,714.87	100.00%	140,487,382.39	6.11%	2,159,963,332.48

按单项计提坏账准备：445,590.21 元

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
国网山东省电力公司烟台供电公司	157,769,810.24		189,751,075.45			电价以及电价补贴
衡南得意精密电子工业有限公司	276,096.55	276,096.55				
山东佰特电气科技有限公司	196,253.25	196,253.25				
佛山市顺德区卡仕科电器有限公司	101,641.52	101,641.52				
其他	538,818.62	538,818.62	445,590.21	445,590.21	100.00%	未结清尾款，预计不可收回
合计	158,882,620.18	1,112,809.94	190,196,665.66	445,590.21		

按组合计提坏账准备：142,771,131.66 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	2,103,667,517.31	105,493,556.27	5.00%
1-2 年	78,536,683.65	15,707,336.70	20.00%
2-3 年	10,189,529.56	5,094,764.81	50.00%
3 年以上	16,475,473.88	16,475,473.88	100.00%
合计	2,208,869,204.40	142,771,131.66	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提预期信用损失的应收账款	1,112,809.94		667,219.73			445,590.21
按组合计提预期信用损失的应收账款	139,374,572.45	4,930,533.28	8,729.92	1,525,244.15		142,771,131.66
合计	140,487,382.39	4,930,533.28	675,949.65	1,525,244.15		143,216,721.87

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,525,244.15

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
国网湖北省电力公司襄阳供电公司	货款	256,670.29	无法收回	公司内部审批	否
合计		256,670.29			

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	189,751,075.45		189,751,075.45	7.80%	
第二名	30,595,424.87		30,595,424.87	1.26%	3,213,301.48
第三名	28,212,139.82	300,000.00	28,512,139.82	1.17%	1,425,606.99
第四名	26,184,551.59		26,184,551.59	1.08%	1,309,227.58
第五名	24,867,868.02		24,867,868.02	1.02%	1,243,393.40
合计	299,611,059.75	300,000.00	299,911,059.75	12.33%	7,191,529.45

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	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
按组合计提预期信用损失的合同资产	34,699,710.76	3,594,021.14	31,105,689.62	22,531,346.70	2,368,763.97	20,162,582.73
合计	34,699,710.76	3,594,021.14	31,105,689.62	22,531,346.70	2,368,763.97	20,162,582.73

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	34,699,710.76	100.00%	3,594,021.14	10.36%	31,105,689.62	22,531,346.70	100.00%	2,368,763.97	10.51%	20,162,582.73
其中：										
其中：账龄组合	23,932,670.52	68.97%	3,055,669.13	12.77%	20,877,001.39	21,356,202.61	94.78%	2,310,006.77	10.82%	19,046,195.84
未到期质保金组合	10,767,040.24	31.03%	538,352.01	5.00%	10,228,688.23	1,175,144.09	5.22%	58,757.20	5.00%	1,116,386.89
合计	34,699,710.76	100.00%	3,594,021.14	10.36%	31,105,689.62	22,531,346.70	100.00%	2,368,763.97	10.51%	20,162,582.73

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
按组合计提预期信用损失的合同资产	1,225,257.17			
合计	1,225,257.17			

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明

(5) 本期实际核销的合同资产情况

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	235,422,838.58	174,087,283.13
应收账款债权凭证	55,560,968.62	
合计	290,983,807.20	174,087,283.13

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	293,908,068.71	100.00%	2,924,261.51	0.99%	290,983,807.20	174,087,283.13	100.00%			174,087,283.13
其中：										
银行承兑汇票	235,422,838.58	80.10%			235,422,838.58	174,087,283.13	100.00%			174,087,283.13
应收账款债权凭据	58,485,230.13	19.90%	2,924,261.51	5.00%	55,560,968.62					
合计	293,908,068.71	100.00%	2,924,261.51	0.99%	290,983,807.20	174,087,283.13	100.00%			174,087,283.13

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额	0.00			0.00
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	2,924,261.51			2,924,261.51
2024 年 6 月 30 日余额	2,924,261.51			2,924,261.51

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款债权凭据	0.00	2,924,261.51				2,924,261.51
合计	0.00	2,924,261.51				2,924,261.51

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	483,069,106.22	
应收账款债权凭据	2,834,453.69	
合计	485,903,559.91	

- (6) 本期实际核销的应收款项融资情况
- (7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况
- (8) 其他说明

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	39,946,444.50	36,259,716.15
合计	39,946,444.50	36,259,716.15

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

5) 本期实际核销的应收利息情况

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目（或被投资单	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判
----------	------	----	--------	-----------

位)				断依据
----	--	--	--	-----

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
业务借款	7,008,958.06	14,270,958.50
备用金	921,047.33	1,361,121.43
往来款	14,657,410.33	6,531,146.35
代垫款项	7,300,364.31	6,123,835.56
押金及保证金	14,824,837.65	12,683,731.68
合计	44,712,617.68	40,970,793.52

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	33,738,865.18	28,443,434.87
1 至 2 年	4,009,379.69	5,660,396.93
2 至 3 年	1,596,220.01	1,150,053.46
3 年以上	5,368,152.80	5,716,908.26
3 至 4 年	5,368,152.80	5,716,908.26
合计	44,712,617.68	40,970,793.52

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	29,360.00	0.07%	29,360.00	100.00%		46,050.00	0.11%	46,050.00	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备	44,683,257.68	99.93%	4,736,813.18	10.60%	39,946,444.50	40,924,743.52	99.89%	4,665,027.37	11.40%	36,259,716.15
其中：										
账龄组合	28,937,372.70	64.72%	3,949,518.93	13.65%	24,987,853.77	26,896,890.41	65.65%	3,963,634.70	14.74%	22,933,255.71
其他组合	15,745,884.98	35.22%	787,294.25	5.00%	14,958,590.73	14,027,853.11	34.24%	701,392.67	5.00%	13,326,460.44
合计	44,712,617.68	100.00%	4,766,173.18	10.66%	39,946,444.50	40,970,793.52	100.00%	4,711,077.37	11.50%	36,259,716.15

注：表格中如出现合计数与所列数值不符的情况，均为四舍五入计算所致。

按单项计提坏账准备：29,360.00 元

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
东莞市桥头永翔五金机械制品厂	23,200.00	23,200.00	23,200.00	23,200.00	100.00%	可回收性非常小
深圳新沃运力汽车有限公司	22,850.00	22,850.00	0.00	0.00	0.00%	
东莞市莞城创域电子经营部			3,000.00	3,000.00	100.00%	可回收性非常小
湛江市亿顺贸易有限公司			1,400.00	1,400.00	100.00%	可回收性非常小
东莞市东城万通贸易部			400.00	400.00	100.00%	可回收性非常小
厦门办事处			1,360.00	1,360.00	100.00%	可回收性非常小
合计	46,050.00	46,050.00	29,360.00	29,360.00		

按账龄组合计提坏账准备：3,949,518.93 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	23,616,193.73	1,180,537.36	5.00%
1-2 年	3,006,695.61	601,339.12	20.00%
2-3 年	293,681.84	146,840.93	50.00%
3 年以上	2,020,801.52	2,020,801.52	100.00%
合计	28,937,372.70	3,949,518.93	

确定该组合依据的说明：

按其他组合计提坏账准备：787,294.25 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
押金及保证金组合	14,824,837.65	741,241.88	5.00%
备用金组合	921,047.33	46,052.37	5.00%
合计	15,745,884.98	787,294.25	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额	4,665,027.37		46,050.00	4,711,077.37
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
——转回第一阶段	22,850.00		-22,850.00	0.00

本期计提	72,110.97		6,160.00	78,270.97
本期转回	570.06			570.06
本期转销	22,605.10			22,605.10
2024年6月30日余额	4,736,813.18		29,360.00	4,766,173.18

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
其他应收款坏账准备	4,711,077.37	78,270.97	570.06	22,605.10		4,766,173.18
合计	4,711,077.37	78,270.97	570.06	22,605.10		4,766,173.18

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	22,605.10

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	押金及保证金	2,483,548.00	1年以内	5.55%	124,177.40

第二名	押金及保证金	1,300,000.00	3年以上	2.91%	65,000.00
第三名	押金及保证金	1,250,000.00	1年以内	2.80%	62,500.00
第四名	外部往来款	1,239,403.20	1年以内	2.77%	61,970.16
第五名	外部往来款	808,020.76	1年以内	1.81%	40,401.04
	外部往来款	418,736.12	1至2年	0.94%	83,747.22
合计		7,499,708.08		16.77%	437,795.82

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

9、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	62,458,911.20	92.38%	54,009,795.77	94.19%
1至2年	3,752,010.95	5.55%	1,848,622.34	3.22%
2至3年	757,806.99	1.12%	944,432.71	1.65%
3年以上	640,338.21	0.95%	538,178.00	0.94%
合计	67,609,067.35		57,341,028.82	

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：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本报告期前五名预付款项期末余额汇总金额 25,792,284.44 元，占预付账款期末余额合计数的比例 38.15%。

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求
否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	267,370,527.85	10,924,962.13	256,445,565.72	245,618,768.41	11,174,220.10	234,444,548.31
在产品	30,718,573.41		30,718,573.41	22,889,445.87		22,889,445.87
库存商品	389,157,896.48	19,153,391.07	370,004,505.41	345,664,309.15	18,381,117.96	327,283,191.19

发出商品	12,169,201.83	168,218.72	12,000,983.11	25,894,237.23	168,218.72	25,726,018.51
委托加工物资	2,131,579.57	188,937.75	1,942,641.82	2,077,517.47	188,937.75	1,888,579.72
自制半成品	117,081,855.12	2,884,685.09	114,197,170.03	101,553,373.84	5,255,805.15	96,297,568.69
低值易耗品	1,884,478.57		1,884,478.57	1,747,731.96		1,747,731.96
合计	820,514,112.83	33,320,194.76	787,193,918.07	745,445,383.93	35,168,299.68	710,277,084.25

(2) 确认为存货的数据资源

(3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	11,174,220.10	4,484,250.97		4,733,508.94		10,924,962.13
库存商品	18,381,117.96	3,526,276.49		2,754,003.38		19,153,391.07
自制半成品	5,255,805.15	1,722,281.59		4,093,401.65		2,884,685.09
发出商品	168,218.72					168,218.72
委托加工物资	188,937.75					188,937.75
合计	35,168,299.68	9,732,809.05		11,580,913.97		33,320,194.76

(1) 相关产成品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确定可变现净值；

(2) 本期转销的原因：本期已将期初计提存货跌价准备的存货耗用/售出。

按组合计提存货跌价准备

单位：元

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

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

11、持有待售资产

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(1) 一年内到期的债权投资

适用 不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以抵销后净额列示的所得税预缴税额	950,642.21	174,571.67
增值税留抵税额	823.94	2,100,912.16
待认证进项税额	10,902,956.07	4,821,684.30
待抵扣进项税额	96,286,572.12	102,760,742.25
待摊费用	6,756,476.75	2,252,768.82
大额存单	10,000,000.00	10,000,000.00
合计	124,897,471.09	122,110,679.20

其他说明：

14、债权投资

15、其他债权投资

16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	期末余额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
深圳市鹏鼎创盈金融信息服务股份有限公司	20,000,000.00					1,000,000.00	20,000,000.00	
中广核核技术发展股份有限公司	11,339,287.16		1,253,004.24		6,378,688.80		10,086,282.92	
长园科技集团股份有限公司	147,449,589.85		30,041,131.39		148,552,016.69		117,408,458.46	
扬州曙光电缆股份有限公司	7,556,652.00				3,921,889.64	819,396.00	7,556,652.00	
合计	186,345,529.01		31,294,135.63		158,852,595.13	1,819,396.00	155,051,393.38	

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
------	-------------	-------------	---------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
深圳市鹏鼎创盈金融信息服务股份有限公司	1,000,000.00	11,000,000.00				
中广核核技术发展股份有限公司			6,378,688.80			
长园科技集团股份有限公司			148,552,016.69			
扬州曙光电缆股份有限公司	819,396.00		3,921,889.64			
合计	1,819,396.00	11,000,000.00	158,852,595.13			

其他说明：

17、长期应收款

18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动							期末余额（账面价值）	减值准备期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业												
二、联营企业												
上海世龙科技有限公司	41,924,704.63				1,357,312.24						43,282,016.87	
深圳市合祁沃尔投资企业（有限合伙）	109,859.12				-7,535.58						102,323.54	
深圳市富佳沃尔科技企业（有限合伙）	12,429,293.94			11,073,997.69	4,669,679.09						6,024,975.34	
贵州惠尔新材料有限公司			3,900,000.00		-49,529.71						3,850,470.29	
小计	54,463,857.69		3,900,000.00	11,073,997.69	5,969,926.04						53,259,786.04	
合计	54,463,857.69		3,900,000.00	11,073,997.69	5,969,926.04						53,259,786.04	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明

19、其他非流动金融资产

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	28,097,110.05			28,097,110.05
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	28,097,110.05			28,097,110.05
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	12,087,719.63			12,087,719.63
2. 本期增加金额	726,983.64			726,983.64
(1) 计提或摊销	726,983.64			726,983.64
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	12,814,703.27			12,814,703.27
三、减值准备				
1. 期初余额	308,565.05			308,565.05
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	308,565.05			308,565.05
四、账面价值				
1. 期末账面价值	14,973,841.73			14,973,841.73
2. 期初账面价值	15,700,825.37			15,700,825.37

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	2,638,052,030.55	2,520,788,854.47
合计	2,638,052,030.55	2,520,788,854.47

(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	模具设备	电子设备	发电及相关设备	其他设备	合计
一、账面原值：									
1. 期初余额	1,529,735,672.55	1,296,782,245.71	59,497,924.75	26,217,645.92	68,760,797.19	25,479,213.50	863,454,635.18	45,025,820.59	3,914,953,955.39
2. 本期增加金额	169,438,445.30	35,216,068.09	1,876,703.55	2,033,365.78	4,895,644.96	1,451,719.85	430,442.48	5,664,311.09	221,006,701.10
(1) 购置		34,081,088.29	1,578,183.55	2,033,365.78	4,895,644.96	1,451,719.85	430,442.48	5,664,311.09	50,134,756.00
(2) 在建工程转入	169,438,445.30	1,134,979.80	298,520.00						170,871,945.10
(3) 企业合并增加									
3. 本期减少金额		5,584,531.49	883,742.53	417,837.46	1,449,955.36	70,575.99		1,065,999.79	9,472,642.62
(1) 处置或报废		5,584,531.49	883,742.53	417,837.46	1,449,955.36	70,575.99		1,065,999.79	9,472,642.62
4. 期末余额	1,699,174,117.85	1,326,413,782.31	60,490,885.77	27,833,174.24	72,206,486.79	26,860,357.36	863,885,077.66	49,624,131.89	4,126,488,013.87
二、累计折旧									
1. 期初余额	347,147,603.93	671,774,262.43	38,676,779.35	17,770,198.49	45,065,811.68	13,214,960.76	222,421,253.68	32,410,567.56	1,388,481,437.88
2. 本期增加金额	23,539,771.53	45,135,469.08	3,134,343.10	2,218,135.53	2,769,247.82	2,070,541.83	20,926,763.23	1,314,066.86	101,108,338.98
(1) 计提	23,539,771.53	45,135,469.08	3,134,343.10	2,218,135.53	2,769,247.82	2,070,541.83	20,926,763.23	1,314,066.86	101,108,338.98
3. 本期减少金额		5,013,913.55	912,649.22	377,474.03	286,695.25	35,281.70		639,199.48	7,265,213.23
(1)		5,013,913.55	912,649.22	377,474.03	286,695.25	35,281.70		639,199.48	7,265,213.23

处置或报废									
4. 期末余额	370,687,375.46	711,895,817.96	40,898,473.23	19,610,859.99	47,548,364.25	15,250,220.89	243,348,016.91	33,085,434.94	1,482,324,563.63
三、减值准备									
1. 期初余额		5,640,487.84	8,955.08	3,188.36	2,010.24	29,021.52			5,683,663.04
2. 本期增加金额		433,445.73				2,050.70			435,496.43
(1) 计提		433,445.73				2,050.70			435,496.43
3. 本期减少金额		7,385.07				354.71			7,739.78
(1) 处置或报废		7,385.07				354.71			7,739.78
4. 期末余额		6,066,548.50	8,955.08	3,188.36	2,010.24	30,717.51			6,111,419.69
四、账面价值									
1. 期末账面价值	1,328,486,742.39	608,451,415.85	19,583,457.46	8,219,125.89	24,656,112.30	11,579,418.96	620,537,060.75	16,538,696.95	2,638,052,030.55
2. 期初账面价值	1,182,588,068.62	619,367,495.44	20,812,190.32	8,444,259.07	23,692,975.27	12,235,231.22	641,033,381.50	12,615,253.03	2,520,788,854.47

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
办公设备	320,556.51	280,747.59	9,266.27	30,542.65	
机器设备	18,331,963.60	7,382,394.56	4,578,063.27	6,371,505.77	
模具	430,495.75	387,446.14	13,333.34	29,716.27	
其他设备	109,058.21	98,152.37	0.00	10,905.84	
试验设备	86,185.41	77,066.81	0.00	9,118.60	
合计	19,278,259.48	8,225,807.47	4,600,662.88	6,451,789.13	

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	6,703,244.28	无法办理产权
房屋及建筑物	205,755,587.89	尚在办理中
合计	212,458,832.17	

其他说明

(5) 固定资产的减值测试情况

□适用 □不适用

(6) 固定资产清理

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	156,263,949.15	226,300,821.14
合计	156,263,949.15	226,300,821.14

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
机器设备制作及改造	103,307,220.35		103,307,220.35	60,935,900.81		60,935,900.81
风电工程	1,388,037.64		1,388,037.64	1,361,901.97		1,361,901.97
厂房装修	35,849,488.58		35,849,488.58	15,166,763.31		15,166,763.31

惠州水口民营产业园项目	9,832,169.81		9,832,169.81			
华中区域新材料产业园项目一期				148,186,408.93		148,186,408.93
惠州三和新材料产业园项目	5,887,032.77		5,887,032.77	649,846.12		649,846.12
合计	156,263,949.15		156,263,949.15	226,300,821.14		226,300,821.14

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
惠州市三和新材料产业园项目	250,000,000.00	649,846.12	5,237,186.65	0.00	0.00	5,887,032.77	2.35%	1.00%				自筹资金
华中区域新材料产业园项目一期	185,000,000.00	148,186,408.93	20,669,414.67	168,855,823.60	0.00	0.00	91.27%	100.00%				自筹资金
合计	435,000,000.00	148,836,255.05	25,906,601.32	168,855,823.60	0.00	5,887,032.77						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

(4) 在建工程的减值测试情况

□适用 不适用

(5) 工程物资

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 不适用

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

□适用 不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 不适用

24、油气资产

□适用 不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	47,499,517.98	47,499,517.98
2. 本期增加金额	166,715,838.80	166,715,838.80
租赁	166,671,146.13	166,671,146.13
其他增加	44,692.67	44,692.67
3. 本期减少金额	8,896,279.62	8,896,279.62
租赁到期	8,896,279.62	8,896,279.62
4. 期末余额	205,319,077.16	205,319,077.16
二、累计折旧		
1. 期初余额	11,437,233.31	11,437,233.31
2. 本期增加金额	13,582,506.63	13,582,506.63
(1) 计提	13,544,319.99	13,544,319.99
其他增加	38,186.64	38,186.64
3. 本期减少金额	1,449,277.61	1,449,277.61

(1) 处置		
租赁到期	1,449,277.61	1,449,277.61
4. 期末余额	23,570,462.33	23,570,462.33
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	181,748,614.83	181,748,614.83
2. 期初账面价值	36,062,284.67	36,062,284.67

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件商标	企业合并形成的 商标及软著	其他	合计
一、账面原值							
1. 期初余额	307,778,043.09	256,981,093.26		29,642,979.43	53,600,171.12	7,144,630.34	655,146,917.24
2. 本期增加金额				1,971,328.88			1,971,328.88
(1) 购置				1,971,328.88			1,971,328.88
(2) 内部研发							
(3) 企业合并增加							
3. 本期减少金额				107,606.84			107,606.84
(1) 处置				107,606.84			107,606.84
4. 期末余额	307,778,043.09	256,981,093.26		31,506,701.47	53,600,171.12	7,144,630.34	657,010,639.28
二、累计摊销							
1. 期初余额	47,990,372.14	226,609,620.26		23,638,877.82	53,600,171.12	3,268,181.67	355,107,223.01
2. 本期增加金额	3,017,088.24	2,397,339.42		1,965,369.70	0.00	29,956.09	7,409,753.45
(1) 计提	3,017,088.24	2,397,339.42		1,965,369.70	0.00	29,956.09	7,409,753.45
3. 本期减少金额				107,606.84	0.00	0.00	107,606.84
(1) 处置				107,606.84	0.00	0.00	107,606.84
4. 期末余额	51,007,460.38	229,006,959.68		25,496,640.68	53,600,171.12	3,298,137.76	362,409,369.62
三、减值准备							
1. 期初余额				492,000.16		3,696,174.09	4,188,174.25
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				492,000.16	0.00	3,696,174.09	4,188,174.25
四、账面价值							
1. 期末账面价值	256,770,582.71	27,974,133.58		5,518,060.63		150,318.49	290,413,095.41
2. 期初账面价值	259,787,670.95	30,371,473.00		5,512,101.45		180,274.58	295,851,519.98

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%

- (2) 确认为无形资产的数据资源
- (3) 未办妥产权证书的土地使用权情况
- (4) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		企业合并形成的	处置	
上海蓝特新材料有限公司	1,654,592.38			1,654,592.38
上海神沃电子有限公司	7,406,503.04			7,406,503.04
深圳市华磊迅拓科技有限公司	65,144,400.38			65,144,400.38
深圳市聚电网络科技有限公司	38,926,374.75			38,926,374.75
长园电子（集团）有限公司	694,827,814.90			694,827,814.90
合计	807,959,685.45			807,959,685.45

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		计提	处置	
上海蓝特新材料有限公司	1,654,592.38			1,654,592.38
上海神沃电子有限公司	7,406,503.04			7,406,503.04
深圳市华磊迅拓科技有限公司	28,665,044.55			28,665,044.55
深圳市聚电网络科技有限公司	38,926,374.75			38,926,374.75
长园电子（集团）有限公司				
合计	76,652,514.72			76,652,514.72

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
----	----------------	-----------	-------------

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

深圳市华磊迅拓科技有限公司主要业务和现金流相对的独立于本公司及本公司的其他子公司，且协同效应不明显，以该公司固定资产、使用权资产和长期待摊费用作为一个资产组。商誉的账面价值为人

人民币 6,514.44 万元，资产组账面价值为人民币 11,292.51 万元（含商誉金额以及归属于少数股东的商誉金额）。公司聘请了深圳亿通资产评估房地产土地估价有限公司对深圳市华磊迅拓科技有限公司截止 2023 年 12 月 31 日与商誉有关的资产组进行估值，可收回金额亦采用资产组的预计未来现金流量的现值。现金流量预测所用的折现率为 13.25%，未来现金流量基于公司管理层批准的 2024 年至 2028 年的财务预测确定，自 2028 年 12 月 31 日起为永续经营，在此阶段公司将保持稳定的盈利水平。在预计未来现金流量时使用的其他关键假设还有：基于该资产组过去的业绩和管理层对市场发展的预期估计预计销售额和毛利率等。评估结果为截止 2023 年 12 月 31 日与商誉有关的资产组预计未来现金流量的现值 6,515.00 万元，低于资产组账面价值 4,777.51 万元。当预计未来现金流量的现值估算结果低于资产组账面价值时，再估算资产组的公允价值减去处置费用后的净额为 2,186.00 万元，并按照两者之间较高者确定包含商誉相关资产组可收回金额。本公司按收购股权比例 60% 计算深圳市华磊迅拓科技有限公司形成的商誉减值 2,866.50 万元。

长园电子（集团）有限公司主要业务为研发和生产热缩材料及发泡材料等，将本公司的热缩管及发泡产品等业务相关固定资产、在建工程、无形资产、长期待摊费用、使用权资产等作为一个资产组。商誉的账面价值为人民币 69,482.78 万元，资产组账面价值为人民币 190,521.65 万元（含商誉金额以及归属于少数股东的商誉金额）。公司聘请了深圳亿通资产评估房地产土地估价有限公司对长园电子（集团）有限公司截止 2023 年 12 月 31 日与商誉有关的资产组进行估值，可收回金额亦采用资产组的预计未来现金流量的现值。现金流量预测所用的折现率为 12.90%，未来现金流量基于公司管理层批准的 2024 年至 2028 年的财务预测确定，自 2028 年 12 月 31 日起为永续经营。在此阶段公司将保持稳定的盈利水平。在预计未来现金流量时使用的其他关键假设还有：基于该资产组过去的业绩和管理层对市场发展的预期估计预计销售额和毛利率等。评估结果为截止 2023 年 12 月 31 日与商誉有关的资产组预计未来现金流量的现值 233,858.00 万元，高于资产组账面价值，本公司认为收购长园电子（集团）有限公司形成的商誉不存在减值。

（4）可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	84,456,696.04	8,437,435.20	10,978,385.45	13,336.28	81,902,409.51
咨询顾问费	7,421,484.61	1,737,850.74	1,550,307.67		7,609,027.68
设备改造	5,880,639.25	872,151.51	886,445.73		5,866,345.03
其他	2,911,123.00	1,521,449.77	964,322.28		3,468,250.49
合计	100,669,942.90	12,568,887.22	14,379,461.13	13,336.28	98,846,032.71

其他说明

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	197,334,856.49	30,399,055.74	206,126,935.20	31,568,540.75
内部交易未实现利润	177,318.35	37,548.74	177,318.35	37,548.74
可抵扣亏损	21,440,663.64	3,282,522.37	17,528,292.18	2,772,353.34
递延收益	57,753,408.17	8,989,199.76	63,378,562.55	9,506,784.39
股份支付	7,862,716.07	1,179,407.41	7,676,795.27	1,151,519.29
公允价值变动损益	160,295,693.03	24,044,353.95	127,558,459.50	19,133,768.93
预提费用	8,694,092.53	1,712,337.89	4,611,852.41	691,777.86
无形资产账面价值与计税基础差异	3,116,144.14	504,188.06	5,335,441.52	853,209.32
股权投资产生的可抵扣暂时性差异	76,945,167.45	11,541,775.12	76,945,167.45	11,541,775.12
租赁负债账面价值与计税基础差异	185,814,778.08	37,669,768.34	36,169,654.23	5,792,324.92
预计负债	1,493,441.53	224,016.23		
合计	720,928,279.48	119,584,173.61	545,508,478.66	83,049,602.66

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	205,516,740.80	51,379,185.20	209,674,557.44	52,418,639.36
固定资产账面价值与计税基础差异	164,759,148.56	25,010,035.91	154,478,722.23	23,495,033.70
使用权资产账面价值与计税基础差异	182,991,347.88	37,162,528.74	11,598,127.25	5,545,221.95
公允价值变动损益	413,833.32	103,458.33	221,000.00	33,150.00
合计	553,681,070.56	113,655,208.18	375,972,406.92	81,492,045.01

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	37,162,528.74	82,421,644.87	5,545,221.95	77,504,380.71
递延所得税负债	37,162,528.74	76,492,679.44	5,545,221.95	75,946,823.06

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	266,901,623.89	263,805,460.04
资产减值准备	76,281,043.97	67,075,305.05
递延收益	12,552,903.79	11,212,378.87
合计	355,735,571.65	342,093,143.96

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2023 年度		4,606,784.05	
2024 年度	11,077,738.06	12,311,817.79	
2025 年度	26,538,297.81	31,065,732.18	
2026 年度	61,047,348.01	66,800,520.29	
2027 年度	49,652,847.73	61,856,815.07	
2028 年度	37,384,300.46	22,341,308.79	
2029 年度	1,079,220.30	6,037,516.17	
2030 年度	39,439,900.82	35,573,806.01	
2031 年度	15,531,029.79	15,093,968.53	
2032 年度	18,470,401.63	8,117,191.16	
2033 年度	6,680,539.28		
合计	266,901,623.89	263,805,460.04	

其他说明

30、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、设备款	103,578,293.26		103,578,293.26	35,383,562.11		35,383,562.11
质保金	3,600,802.06	180,040.11	3,420,761.95	4,409,699.17	220,484.96	4,189,214.21
合计	107,179,095.32	180,040.11	106,999,055.21	39,793,261.28	220,484.96	39,572,776.32

其他说明：

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	165,091,621.41	165,091,621.41	外债专户资金、银承保证金及保函保证金等		66,294,086.50	66,294,086.50	银行承兑汇票保证金、保函保证金、台账保证金等	
应收票据	280,694,162.76	279,898,561.45	票据背书、贴现及质押		291,122,851.59	287,285,800.02	借款贴现、背书及质押	
固定资产	447,630,746.79	348,040,575.99	借款抵押		447,630,746.79	354,835,983.06	借款抵押	
无形资产	65,489,741.00	51,194,424.85	借款抵押		65,489,741.00	51,850,294.81	借款抵押	
应收款项融资	26,401,761.62	26,401,761.62	票据质押		40,869,629.56	40,869,629.56	借款贴现、背书及质押	
应收账款	58,491,617.82	58,491,617.82	借款质押		59,656,848.37	59,656,848.37	借款质押	
合计	1,043,799,651.40	929,118,563.14			971,063,903.81	860,792,642.32		

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款		276,984,635.15
抵押借款	92,061,666.67	
保证借款	79,063,958.32	34,544,065.31
信用借款	431,620,228.45	371,334,033.33
合计	602,745,853.44	682,862,733.79

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

33、交易性金融负债

34、衍生金融负债

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	56,448,813.66	91,447,093.42
银行承兑汇票	238,239,675.51	251,438,855.76
合计	294,688,489.17	342,885,949.18

本期末已到期未支付的应付票据总额为元，到期未付的原因为。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付货款	738,884,405.96	680,427,942.06
工程设备款	119,978,262.25	138,837,366.73
应付服务款及其他	25,411,435.30	29,457,917.77
合计	884,274,103.51	848,723,226.56

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	2,667,535.20	
其他应付款	94,064,563.10	97,370,705.24
合计	96,732,098.30	97,370,705.24

(1) 应付利息

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	2,667,535.20	0.00
合计	2,667,535.20	

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金及保证金	7,482,737.58	6,594,048.48
其他往来款	22,093,362.83	23,434,962.59
预提费用	57,263,093.05	61,357,348.01
其他	7,225,369.64	5,984,346.16
合计	94,064,563.10	97,370,705.24

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

38、预收款项

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	54,372,888.11	78,068,508.14
1 至 2 年	14,808,036.83	6,262,316.51
2 至 3 年	1,304,125.41	2,258,709.31
3 年以上	2,937,508.76	3,694,069.36
合计	73,422,559.11	90,283,603.32

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

40、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	196,122,909.56	502,290,310.36	489,654,681.08	208,758,538.84
二、离职后福利-设定提存计划	1,263,909.12	33,758,418.66	33,744,548.17	1,277,779.61
三、辞退福利	2,361.00	562,921.50	565,282.50	0.00
合计	197,389,179.68	536,611,650.52	523,964,511.75	210,036,318.45

(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	192,441,326.40	467,965,758.31	455,667,654.39	204,739,430.32
2、职工福利费	455,705.00	5,044,066.71	4,217,461.87	1,282,309.84
3、社会保险费	799,491.25	14,723,174.65	14,757,548.07	765,117.83
其中：医疗保险费	724,095.50	12,107,348.40	12,153,847.21	677,596.69
工伤保险费	33,451.32	1,433,363.45	1,432,712.16	34,102.61
生育保险费	41,944.43	1,182,462.80	1,170,988.70	53,418.53
4、住房公积金	139,779.93	12,003,008.42	12,006,578.35	136,210.00
5、工会经费和职工教育经费	2,286,606.98	2,554,302.27	3,005,438.40	1,835,470.85
合计	196,122,909.56	502,290,310.36	489,654,681.08	208,758,538.84

(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	1,225,584.90	32,394,491.79	32,381,102.52	1,238,974.17
2、失业保险费	38,324.22	1,363,926.87	1,363,445.65	38,805.44
合计	1,263,909.12	33,758,418.66	33,744,548.17	1,277,779.61

其他说明

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	16,230,875.17	11,602,737.12
企业所得税	57,754,096.02	62,328,138.85
个人所得税	7,362,129.67	2,193,377.67
城市维护建设税	1,106,708.35	981,369.79
房产税	1,485,032.13	1,062,024.35
教育费附加	846,533.16	736,830.33
印花税	1,016,313.44	991,319.30
土地使用税	513,889.41	340,196.92
其他	2,124.68	94.14
合计	86,317,702.03	80,236,088.47

其他说明

42、持有待售负债

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	186,736,670.99	150,677,054.37
一年内到期的租赁负债	21,859,214.59	4,937,362.59
合计	208,595,885.58	155,614,416.96

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	5,158,510.51	11,767,642.31
已背书未到期的未终止确认的应收票据	192,954,406.67	226,392,897.00
合计	198,112,917.18	238,160,539.31

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	394,399,912.98	143,613,435.54
保证借款	16,616,138.90	16,717,859.73
信用借款	750,110,627.78	612,977,347.77
减：一年内到期的长期借款	186,736,670.99	150,677,054.37
合计	974,390,008.67	622,631,588.67

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	28,928,903.98	6,430,822.76
1-2 年	30,356,084.05	5,504,120.55
2-3 年	30,560,416.30	5,537,652.42
3-4 年	31,070,269.51	4,817,127.51
4-5 年	23,808,339.55	4,744,823.33
5 年以上	70,673,836.86	18,446,992.04
减：未确认融资费用	31,470,475.90	8,206,275.74
减：一年内到期的租赁负债	21,859,214.59	4,937,362.59
合计	162,068,159.76	32,337,900.28

其他说明：

本期确认租赁负债利息费用 3,282,098.45 元。

48、长期应付款

49、长期应付职工薪酬

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	1,493,441.52		产品三包预提维修费用

合计	1,493,441.52	
----	--------------	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	74,590,941.42		4,284,629.46	70,306,311.96	与形成资产相关和与以后期间收益相关的政府拨款
合计	74,590,941.42		4,284,629.46	70,306,311.96	

其他说明：

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	加：其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
工业互联网创新发展专项资金项目	4,754,259.30			428,021.88			4,326,237.42	与资产相关
厂房一期工程政府补贴	7,370,068.36			122,501.10			7,247,567.26	与资产相关
天津市武清区发展和改革委员会专项资金	133,651.58			16,038.18			117,613.40	与资产相关
高分子核辐射改性材料创新能力建设项目	10,000,000.00						10,000,000.00	与资产相关
企业实施产业化技术升级项目	3,664,157.22			175,558.50			3,488,598.72	与资产相关
环保阻燃新型高分子功能材料建设项目	2,928,733.56			1,350,133.50			1,578,600.06	与资产相关
2019 年度经济发展专项资金资助	2,292,307.95			63,858.54			2,228,449.41	与资产相关
高铁用特种功能记忆材料及电缆终端关键技术研发	3,800,000.00						3,800,000.00	与资产相关
高性能无卤建筑用电缆关键技术研发	542,457.54			246,619.98			295,837.56	与资产相关
高抗撕冷缩记忆材料及系列产品产业化项目	994,505.00			339,907.50			654,597.50	与资产相关
高性能陶瓷化耐火硅橡胶新材料研发及产业化配套补贴	2,410,055.10			186,628.98			2,223,426.12	与资产相关

深圳市重点企业研究院认定资助项目计划深科技创新	10,000,000.00						10,000,000.00	与资产相关
第三代核电站 1E 级电缆材料关键技术研发项目	5,000,000.00						5,000,000.00	与资产相关
第三代核电站 1E 级电缆材料关键技术研发	1,000,000.00						1,000,000.00	与资产相关
耐高温、耐油高分子复合材料开发项目	100,000.00			75,000.00			25,000.00	与资产相关
EPDM 电缆连接器产业化建设项目	444,924.54			162,929.22			281,995.32	与资产相关
严酷环境 1E 级电缆接头及终端套件研制项目	3,571,150.00			498,300.00			3,072,850.00	与资产相关
2023 年深圳市企业技术中心提升建设项目	2,082,952.22			115,719.60			1,967,232.62	与资产相关
企业技术改造补贴	324,499.96			64,900.00			259,599.96	与资产相关
2018 年财政机器设备补贴	156,321.00			22,331.59			133,989.41	与资产相关
新型电线生产设备更新技术改造补贴	594,940.85			61,812.00			533,128.85	与资产相关
2021 年省级促进经济高质量发展企业技术改造项目（第二批）专项	643,186.49			48,793.75			594,392.74	与资产相关
2022 年技术改造项目补贴款	268,124.00			19,224.00			248,900.00	与资产相关
金坛前期土地工程项目补助	8,608,162.58			116,326.56			8,491,836.02	与资产相关
2022 年度江苏省工业和信息产业转型升级专项资金项目	1,091,773.78			68,957.52			1,022,816.26	与资产相关
科创委补贴（技术攻关面上项目）	1,814,710.39			101,067.06			1,713,643.33	与资产相关
合计	74,590,941.42	-	-	4,284,629.46	-	-	70,306,311.96	

52、其他非流动负债：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,259,898,562.00						1,259,898,562.00

其他说明：

54、其他权益工具

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	178,158,298.11			178,158,298.11
其他资本公积	93,163,977.80	524,034.56		93,688,012.36
合计	271,322,275.91	524,034.56		271,846,310.47

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

其他资本公积本期增加主要是因为公司之子公司实施股权激励计划导致增加资本公积等。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
实行股权激励或员工持股计划回购	100,050,320.00			100,050,320.00
合计	100,050,320.00			100,050,320.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

深圳市沃尔核材股份有限公司于 2023 年 10 月 26 日召开第七届董事会第九次会议和第七届监事会第九次会议审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，公司拟使用自有资金以集中竞价交易方式回购部分公司已发行的人民币普通股（A 股），拟用于实施股权激励或员工持股计划。本次用于股份回购的资金总额为不低于人民币 10,000 万元（含本数）且不超过人民币 12,000 万元（含本数），回购股份价格为不超过人民币 10 元/股（含本数），具体回购股份的数量以回购结束时实际回购的股份数量为准。截至 2024 年 6 月 30 日，公司累计通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购公司股份 13,565,000 股，占公司目前总股本的 1.08%，最高成交价为 7.61 元/股，最低成交价为 7.27 元/股，成交总金额为 100,050,320 元（不含交易费用）。截至本报告期末，公司本次回购股份方案实施完毕。

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-108,122,332.48	-31,294,135.63	0.00	0.00	-4,694,120.35	-26,600,015.28	0.00	-134,722,347.76
其他权益工具投资公允价值变动	-108,122,332.48	-31,294,135.63			-4,694,120.35	-26,600,015.28	0.00	-134,722,347.76
二、将重分类进损益的其他综合收益	-7,087,448.85	572,164.54	0.00	0.00	0.00	520,269.22	51,895.32	-6,567,179.63
外币财务报表折算差额	-7,087,448.85	572,164.54				520,269.22	51,895.32	-6,567,179.63
其他综合收益合计	-115,209,781.33	-30,721,971.09	0.00	0.00	-4,694,120.35	-26,079,746.06	51,895.32	-141,289,527.39

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：

58、专项储备

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	246,519,339.60			246,519,339.60
合计	246,519,339.60			246,519,339.60

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	3,345,065,498.78	2,726,259,880.75
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		0.00
调整后期初未分配利润	3,345,065,498.78	2,726,259,880.75
加：本期归属于母公司所有者的净利润	419,422,923.44	700,483,065.29
减：提取法定盈余公积		31,281,504.78
应付普通股股利	211,876,705.54	50,395,942.48
期末未分配利润	3,552,611,716.68	3,345,065,498.78

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元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 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元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,021,663,345.52	2,030,221,545.75	2,453,769,242.38	1,684,220,358.00
其他业务	73,732,452.62	36,494,133.19	80,097,901.95	40,079,058.13
合计	3,095,395,798.14	2,066,715,678.94	2,533,867,144.33	1,724,299,416.13

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		本期发生额		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
电子产品					1,203,013,639.37	714,495,430.55	1,203,013,639.37	714,495,430.55
电力产品					619,202,725.21	367,376,580.16	619,202,725.21	367,376,580.16
电线产品					766,997,406.54	651,254,095.96	766,997,406.54	651,254,095.96
新能源产品					432,449,574.40	297,095,439.08	432,449,574.40	297,095,439.08
其他					73,732,452.62	36,494,133.19	73,732,452.62	36,494,133.19
按经营地区分类								
其中：								
华南地区					965,691,939.93	577,641,985.18	965,691,939.93	577,641,985.18
华东地区					1,149,587,657.00	789,873,376.49	1,149,587,657.00	789,873,376.49
海外地区					382,876,803.63	272,441,498.05	382,876,803.63	272,441,498.05
其他地区					597,239,397.58	426,758,819.22	597,239,397.58	426,758,819.22
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计					3,095,395,798.14	2,066,715,678.94	3,095,395,798.14	2,066,715,678.94

与履约义务相关的信息：

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

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 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。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	8,873,422.03	9,184,510.25
教育费附加	6,688,089.89	6,950,897.06
房产税	4,416,260.18	3,479,908.00
土地使用税	1,352,331.99	1,275,003.93
车船使用税	5,040.00	7,140.00
印花税	3,073,299.36	1,781,655.27
其他	11,491.82	1,082.68
合计	24,419,935.27	22,680,197.19

其他说明：

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	73,017,056.00	67,011,591.93
咨询顾问费	9,754,495.18	8,408,603.86
固定资产折旧	18,151,940.01	16,894,623.81
无形资产摊销	2,521,479.94	2,332,204.50
差旅费	2,486,639.16	2,068,460.10
其他费用	34,508,042.89	33,654,216.69
合计	140,439,653.18	130,369,700.89

其他说明

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	84,777,291.81	82,314,619.14
业务招待费	20,717,592.66	17,543,157.13
交通差旅费	14,041,472.19	12,213,473.31
出口报关费	4,299,916.46	3,714,942.72
办公费	2,170,513.86	2,583,549.22
其他费用	49,011,573.17	41,856,807.73
合计	175,018,360.15	160,226,549.25

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	88,029,632.70	77,075,186.63
试验用料	38,233,793.91	26,685,146.32
无形资产摊销	2,661,211.38	1,422,062.89
固定资产折旧	5,305,626.17	5,954,901.43
差旅交通费	6,874,640.43	7,574,188.88
产品检测认证费	10,442,498.79	4,951,282.85
其他	17,481,500.99	12,293,672.50
合计	169,028,904.37	135,956,441.50

其他说明

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	29,063,263.98	35,921,766.74
减：利息收入	6,355,986.37	5,301,874.67
汇兑损益	-5,410,942.96	-4,950,062.89
其他	2,402,428.49	1,719,405.27
合计	19,698,763.14	27,389,234.45

其他说明

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	28,050,281.69	21,813,849.78

68、净敞口套期收益

69、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	585,000.00	
合计	585,000.00	

其他说明：

70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	5,928,956.61	496,847.19
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,004,689.27	39,171.00
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	1,819,396.00	1,662,647.72
处置以摊余成本计量的金融资产产生的投资收益	-740,037.47	
合计	8,013,004.41	2,198,665.91

其他说明

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	770,556.95	1,251,271.39
应收账款坏账损失	-4,254,583.63	-3,273,528.23
其他应收款坏账损失	-77,700.91	65,139.67
应收款项融资坏账损失	-2,924,261.51	
合计	-6,485,989.10	-1,957,117.17

其他说明

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减	-9,732,809.05	-899,083.60

值损失		
四、固定资产减值损失	-435,496.43	-82,017.44
十一、合同资产减值损失	-1,184,812.32	1,304,448.89
合计	-11,353,117.80	323,347.85

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置收益	683,443.89	1,620,245.93

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产毁损报废利得	6,415.03	23,732.78	6,415.03
其他	2,662,905.93	1,003,907.14	2,662,905.93
合计	2,669,320.96	1,027,639.92	2,669,320.96

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	40,000.00	89,169.81	40,000.00
固定资产处置净损失	1,019,881.40	1,192,023.79	1,019,881.40
其他	725,136.72	501,205.47	725,136.72
合计	1,785,018.12	1,782,399.07	1,785,018.12

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	70,471,612.48	35,447,345.76
递延所得税费用	262,164.43	3,126,504.37
合计	70,733,776.91	38,573,850.13

(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	520,451,429.02
按法定/适用税率计算的所得税费用	82,098,449.01
子公司适用不同税率的影响	5,771,398.81
调整以前期间所得税的影响	2,579,954.10
非应税收入的影响	-2,867,619.63
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	6,908,601.98
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-631,420.24
本期末确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	1,366,808.72
税法规定可加计扣除费用的影响	-24,492,395.84
所得税费用	70,733,776.91

其他说明

77、其他综合收益

详见附注 57、其他综合收益。

78、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到政府补助	7,660,643.19	19,843,905.90
其他业务收入	8,903,562.71	12,742,158.40
利息收入	6,544,701.54	5,157,960.49
投标保证金退回	14,129,920.70	12,557,016.54
收其他款项	25,396,229.12	22,146,210.17
合计	62,635,057.26	72,447,251.50

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他现金支付的费用	241,234,593.87	229,971,224.36
支付的其他款项	87,666,761.30	82,112,039.63
合计	328,901,355.17	312,083,263.99

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回存入的保证金	100,763,572.51	64,672,569.10
合计	100,763,572.51	64,672,569.10

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
存入保证金	99,722,260.20	87,558,714.02
支付使用权资产租赁费用	13,293,268.20	6,156,905.16
外债账户	100,002,933.45	
合计	213,018,461.85	93,715,619.18

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

(4) 以净额列报现金流量的说明

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

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	449,717,652.11	317,615,987.96
加：资产减值准备	17,839,106.90	1,633,769.32
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	101,108,338.98	77,537,088.17
使用权资产折旧	13,582,506.63	8,439,840.72
无形资产摊销	7,409,753.45	5,296,265.48
长期待摊费用摊销	14,379,461.13	15,466,014.70
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）	683,443.89	1,620,245.93

固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	1,013,466.37	1,027,639.92
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	-585,000.00	
财务费用（收益以“—”号填列）	19,698,763.14	27,389,234.45
投资损失（收益以“—”号填列）	-8,013,004.41	-2,198,665.91
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-4,917,264.16	7,868,573.28
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	545,856.38	639,805.79
存货的减少（增加以“—”号填列）	-76,916,833.82	56,839,619.39
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-172,161,195.92	-135,398,683.31
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	-139,463,652.97	-120,854,075.96
其他		
经营活动产生的现金流量净额	223,921,397.70	262,922,659.93
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	663,202,329.52	821,487,625.88
减：现金的期初余额	939,069,196.39	799,820,265.23
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	-275,866,866.87	21,667,360.65

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	663,202,329.52	939,069,196.39
其中：库存现金	30,651.32	18,356.17
可随时用于支付的银行存款	547,469,222.87	903,400,246.68
可随时用于支付的其他货币资金	115,702,455.33	35,650,593.54

三、期末现金及现金等价物余额	663,202,329.52	939,069,196.39
----------------	----------------	----------------

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

(7) 其他重大活动说明

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	11,195,053.26	7.1268	79,784,905.57
欧元	558,434.52	6.8739	3,838,623.05
港币	7,213,289.93	0.9127	6,583,425.45
日元	321,043.00	0.0502	16,101.59
越南盾	10,872,148,015.00	0.0003	3,118,609.34
新加坡币	757,346.12	4.8768	3,693,425.56
应收账款			
其中：美元	21,425,042.13	7.1268	152,691,990.25
欧元	162,574.29	6.8739	1,117,519.41
港币	19,697,679.26	0.9127	17,977,677.91
越南盾	37,011,579,064.50	0.0003	11,103,473.72
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			
其中：美元	9,181.05	7.1268	65,431.51
港币	51,524.00	0.9127	47,024.92
越南盾	1,357,140,757.00	0.0003	389,287.55
应付账款			
其中：美元	2,341,047.75	7.1268	16,684,179.10
英镑	3,423.04	8.2083	28,097.34

越南盾	17,041,572,008.22	0.0003	4,888,270.98
其他应付款			
其中：美元	2,481,463.93	7.1268	17,684,897.14
港币	1,325,908.86	0.9127	1,210,130.50
越南盾	1,754,128,825.10	0.0003	503,161.15
应付职工薪酬			
其中：港币	695,078.71	0.9127	634,384.44
越南盾	1,399,515,721.00	0.0003	401,442.55

其他说明：

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

适用 不适用

82、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

本公司使用权资产、租赁负债和与租赁相关的总现金流出情况详见七、合并财务报表项目注释 25、注释 47 和注释 79。本公司作为承租人，计入损益情况如下：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
租赁负债的利息	3,282,098.45	1,939,359.15
短期租赁费用	9,521,371.64	9,026,113.7

本公司作为承租人其他信息如下：

(一) 租赁活动

本公司主要的租赁项目为租赁房屋及建筑物，用于生产经营，租赁期限较长，条款安排及条件参照行业惯例，在租赁期开始日，除应用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

(二) 简化处理的短期租赁和低价值资产租赁情况

本公司短期租赁主要是合同期限在一年以内（含一年）的房屋租赁，公司 2024 年度半年度计入当期损益的短期租赁和低价值租赁费用为 9,521,371.64 元。

(三) 未纳入租赁负债计量的未来潜在现金流出

1、可变租赁付款额

本公司租赁无可变租赁付款额约定。

2、续租选择权

本公司的部分租赁包含续租选择权，这些条款用以最大化合同操作灵活性。在许多情况下，这些条款并未纳入租赁负债的计量，因此无法合理确定是否会行使这些选择权。

3、终止租赁选择权

本公司租赁无终止租赁选择权约定。

4、余值担保

本公司租赁无余值担保约定。

5、承租人已承诺但尚未开始的租赁

截至 2024 年 06 月 30 日，本公司无承租人已承诺但尚未开始的租赁。

涉及售后租回交易的情况

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
租赁收入	2,950,981.68	
合计	2,950,981.68	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

83、数据资源

84、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	88,029,632.70	77,075,186.63
试验用料	38,233,793.91	26,695,995.92
无形资产摊销	2,661,211.38	1,422,062.89
固定资产折旧	5,305,626.17	5,954,901.43
差旅交通费	6,874,640.43	7,574,188.88
产品检测认证费	10,442,498.79	4,951,282.85
其他	17,481,500.99	12,319,684.46
合计	169,028,904.37	135,993,303.06
其中：费用化研发支出	169,028,904.37	135,956,441.50
资本化研发支出	0.00	36,861.56

1、符合资本化条件的研发项目

2、重要外购在研项目

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

- (1) 本期发生的非同一控制下企业合并
- (2) 合并成本及商誉
- (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债
- (4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合

(2) 合并成本

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

3、反向购买

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

本公司之控股子公司上海科特新材料股份有限公司于 2024 年 01 月 10 日新设成立子公司上海安达润纳米材料有限公司，上海科特新材料股份有限公司持有其 80%的股权。

6、其他

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
香港沃尔贸易有限公司	358,128,711.00 港币	香港	香港	贸易	100.00%		全资设立
LTKINTERNATIONAL.LTD	322,702,251.00 港币	香港	香港	贸易		90.93%	非同一控制下合并取得
惠州乐庭智联科技股份有限公司	123,727,000.00	惠州	惠州	研发生产销售		90.93%	非同一控制下合并取得
乐庭电线(重庆)有限公司	11,100,565.84	重庆	重庆	贸易		90.93%	非同一控制下合并取得
乐庭电线工业(常州)有限公司	51,476,095.96	常州	常州	研发生产销售		90.93%	全资设立

深圳市沃尔特种线缆有限公司	40,000,000.00	深圳	深圳	研发生产销售		90.93%	全资设立
惠州乐庭电子线缆有限公司	16,174,771.84	惠州	惠州	贸易		90.93%	非同一控制下合并取得
大连乐庭贸易有限公司	16,554,180.00	大连	大连	贸易		90.93%	非同一控制下合并取得
乐庭电线（越南）有限公司	1,400,000.00 美元	越南	越南	研发生产销售		90.93%	全资设立
乐庭电线（武汉）有限公司	50,000,000.00	武汉	武汉	生产销售		90.93%	全资设立
惠州市沃尔新科技有限公司	20,000,000.00	惠州	惠州	生产销售		90.93%	控股设立
惠州市悦庭电子有限公司	74,000,000.00	惠州	惠州	租赁业务	51.00%		控股设立
青岛沃尔新源风力发电有限公司	440,000,000.00	山东青岛	山东青岛	风电开发建设经营	100.00%		全资设立
长春沃尔核材风力发电有限公司	50,000,000.00	吉林九台	吉林九台	风电开发建设经营	100.00%		全资设立
上海蓝特新材料有限公司	29,880,000.00	上海	上海	投资	100.00%		非同一控制下合并取得
上海科特新材料股份有限公司	94,520,000.00	上海	上海	研发生产销售	42.32%	36.44%	非同一控制下合并取得
上海神沃电子有限公司	15,000,000.00	上海	上海	开发生产销售		78.76%	非同一控制下合并取得
上海霖天功能材料有限公司	10,000,000.00	上海	上海	贸易		78.76%	非同一控制下合并取得
常州市沃科科技有限公司	20,000,000.00	常州	常州	研发生产销售		78.76%	控股设立
上海利高乐薄膜有限公司	10,000,000.00	上海	上海	生产销售		78.76%	非同一控制下合并取得
上海安达润纳米材料有限公司	50,000,000.00	上海	上海	生产销售		78.76%	控股设立
深圳市华磊迅拓科技有限公司	10,000,000.00	深圳	深圳	研发生产销售	62.90%		非同一控制下合并取得
深圳市华沃智联科技有限公司	10,000,000.00	深圳	深圳	研发销售		62.90%	控股设立
常州市沃尔核材有限公司	50,000,000.00	常州	常州	研发生产销售	100.00%		全资设立
深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司	84,435,887.00	深圳	深圳	研发生产销售	76.71%		控股设立
深圳市沃尔新能源科技有限公司	1,000,000.00	深圳	深圳	研发生产销售		76.71%	控股设立
武汉市沃尔新能源有限公司	50,000,000.00	武汉	武汉	研发生产销售		76.71%	全资设立
天津沃尔法电力设备有限公司	61,000,000.00	天津	天津	研发生产销售	100.00%		全资设立
天津市沃庭电子有限公司	51,000,000.00	天津	天津	生产销售		100.00%	全资设立
北京沃尔法电气有限公司	10,000,000.00	北京	北京	研发销售	100.00%		全资设立
深圳市沃力达贸易有限公司	5,000,000.00	深圳	深圳	销售	100.00%		全资设立
深圳市国电巨龙电气技术有限公司	20,000,000.00	深圳	深圳	研发生产销售	100.00%		全资设立
深圳市沃尔智能装备有限公司	10,000,000.00	深圳	深圳	研发	100.00%		全资设立
深圳市沃尔热缩有限	100,000,000.00	深圳	深圳	研发生产销售	100.00%		全资设立

公司							
深圳市沃尔电力技术有限公司	100,000,000.00	深圳	深圳	研发生产销售	100.00%		全资设立
常州市国电聚龙电气技术有限公司	10,000,000.00	常州	常州	生产销售		100.00%	全资设立
长园电子(集团)有限公司	120,000,000.00	深圳	深圳	贸易	75.00%		非同一控制下合并取得
上海长园电子材料有限公司	60,000,000.00	上海	上海	研发生产销售		75.00%	非同一控制下合并取得
常州常园电子材料有限责任公司	10,000,000.00	常州	常州	研发生产销售		75.00%	控股设立
利多投资有限公司	1.00 美元	英属维尔京群岛	英属维尔京群岛	投资		75.00%	非同一控制下合并取得
东莞三联热缩材料有限公司	8,000,000.00 港币	东莞	东莞	研发生产销售		75.00%	非同一控制下合并取得
深圳市长园特发科技有限公司	252,700,000.00	深圳	深圳	研发生产销售		75.00%	非同一控制下合并取得
惠州市长园特发科技有限公司	20,000,000.00	惠州	惠州	研发生产销售		75.00%	控股设立
湖州长园特发科技有限公司	10,000,000.00	湖州	湖州	研发生产销售		75.00%	非同一控制下合并取得
上海长园辐照技术有限公司	30,500,000.00	上海	上海	租赁业务		75.00%	非同一控制下合并取得
天津长园电子材料有限公司	50,000,000.00	天津	天津	研发生产销售		75.00%	非同一控制下合并取得
长园电子(东莞)有限公司	50,000,000.00	东莞	东莞	研发生产销售		75.00%	非同一控制下合并取得
常州长园特发科技有限公司	20,000,000.00	常州	常州	研发生产销售		75.00%	控股设立
深圳市聚电网络科技有限公司	50,000,000.00	深圳	深圳	充电桩软件运营服务	58.78%		非同一控制下合并取得
深圳市聚电新能源科技有限公司	88,000,000.00	深圳	深圳	生产、销售		58.78%	非同一控制下合并取得
深圳聚电新能源汽车服务有限公司	60,000,000.00	深圳	深圳	销售		58.78%	非同一控制下合并取得
上海聚电新能源汽车科技有限公司	20,000,000.00	上海	上海	充电桩服务		58.78%	非同一控制下合并取得
北京聚电聚能科技有限公司	2,000,000.00	北京	北京	充电桩服务		58.78%	非同一控制下合并取得
深圳聚电投资控股有限公司	1,000,000.00	深圳	深圳	投资		58.78%	非同一控制下合并取得
WOERINTERNATIONAL(SINGAPORE)PTE.LTD	1,000,000.00 新加坡币	新加坡	新加坡	贸易、投资	100.00%		全资设立
NOBLEFUNEWATERIALTECHNOLOGYPTE.LTD	100.00 新加坡币	新加坡	新加坡	贸易		100.00%	全资设立
常州柯泰极新材料有限公司	5,000,000.00	常州	常州	生产销售	100.00%		全资设立
武汉市沃尔新材料有限公司	50,000,000.00	武汉	武汉	研发生产销售	100.00%		全资设立
武汉市沃尔核材电力技术有限公司	50,000,000.00	武汉	武汉	研发生产销售	100.00%		全资设立
惠州市沃尔科技发展有限公司	100,000,000.00	惠州	惠州	生产销售	51.00%	36.75%	全资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

子公司深圳市华沃智联科技有限公司已于 2024 年 7 月 29 日办理完成了工商注销手续。

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
长园电子（集团）有限公司	25.00%	15,702,585.48		310,155,401.20

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
长园电子（集团）有限公司	1,062,638,650.48	556,126,956.34	1,618,765,606.82	274,004,683.47	104,139,318.58	378,144,002.05	989,605,012.25	514,725,657.01	1,504,330,669.26	268,884,443.18	57,634,963.21	326,519,406.39

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
长园电子（集团）有限公司	536,633,757.69	62,810,341.90	62,810,341.90	67,398,061.38	447,866,364.62	37,650,364.35	37,650,364.35	21,381,740.05

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
上海世龙科技有限公司	上海	上海	研发生产销售	44.37%		权益法
深圳市合祁沃尔投资企业（有限合伙）	深圳	深圳	产业投资	48.50%		权益法
深圳市富佳沃尔科技企业（有限合伙）	深圳	深圳	产业投资	48.51%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

(2) 重要合营企业的主要财务信息

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额			期初余额/上期发生额		
	上海世龙	富佳沃尔	合祁沃尔	上海世龙	富佳沃尔	合祁沃尔
流动资产	78,012,718.17	12,273,554.81	251,336.92	70,252,818.69	25,249,147.23	266,870.99
非流动资产	23,298,048.33			24,545,503.66		
资产合计	101,310,766.50	12,273,554.81	251,336.92	94,798,322.35	25,249,147.23	266,870.99
流动负债	8,812,758.12			5,462,824.84		
非流动负债	126,666.67			126,666.67		
负债合计	8,939,424.79			5,589,491.51		
少数股东权益						
归属于母公司股东权益	92,371,341.71	12,273,554.81	251,336.92	89,208,830.84	25,249,147.23	266,870.99
按持股比例计算的净资产份额	40,985,164.32	5,953,901.44	121,898.41	39,581,958.24	12,248,361.32	129,459.12
调整事项						

—商誉						
—内部交易未实现利润						
—其他						
对联营企业权益投资的账面价值	40,985,164.32	5,953,901.44	121,898.41	39,581,958.24	12,248,361.32	129,459.12
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值						
营业收入	22,099,672.54	0.00	0.00	18,455,613.74	0.00	0.00
净利润	3,060,536.05	9,624,407.58	-15,534.07	1,289,876.45	-145,426.22	-7,353.80
终止经营的净利润						
其他综合收益						
综合收益总额	3,060,536.05	9,624,407.58	-15,534.07	1,289,876.45	-145,426.22	-7,353.80
本年度收到的来自联营企业的股利						

其他说明

- (4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息
- (5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明
- (6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损
- (7) 与合营企业投资相关的未确认承诺
- (8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

6、其他

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入 营业外收 入金额	本期转入其他 收益金额	本期其 他变动	期末余额	与资产/收 益相关
递延收益	74,590,941.42			4,284,629.46		70,306,311.96	与资产相关
合计	74,590,941.42			4,284,629.46		70,306,311.96	

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	28,050,281.69	21,813,849.78

其他说明：

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、借款、应收款项、应付款项等。在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。与这些金融工具相关的风险，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。本公司的风险管理由内部审计部门按照公司的政策开展。公司内审部门通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。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。

（一）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，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察信用风险的敞口。

本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它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。本公司对应收票据、应收账款余额及收回情况进行持续监控，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，以确保本公司不致面临重大信用损失。此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，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。

本公司持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。本公司的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

作为本公司信用风险资产管理的一部分，本公司利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。本公司根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率，并考虑了当前及未来经济状况的预测，如国家 GDP 增速、基建投资总额、国家货币政策等前瞻性信息进行调整得出预期损失率。

截止 2024 年 06 月 30 日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

单位：元

项目	账面余额	减值准备
应收票据	319,077,885.32	3,171,807.88
应收账款	2,399,065,870.06	143,216,721.87
其他应收款	44,712,617.68	4,766,173.18
应收款项融资	293,908,068.71	2,924,261.51
合计	3,056,764,441.77	154,078,964.44

（二）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的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司下属成员企业各自负责其现金流量预测。基于各成员企业的现金流量预测结果，在公司层面持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。此外，本公司与主要业务往来银行订立融资额度授信协议，为本公司履行与商业票据相关的义务提供支持。

截至本报告期末，公司银行授信总额度 347,482.74 万元，其中综合授信额度 303,642.47 万元，2022 年申请用于青岛风电项目贷额度 21,140 万元，2023 年申请用于水口项目贷额度 22,700 万元；公司尚有合计 142,902.53 万元额度未使用。报告期内，公司按时偿还银行贷款。

截止 2024 年 06 月 30 日，本公司金融负债和表外担保项目以未折现的合同现金流量按合同剩余期限列示如下：

单位：元

项目	期末余额				
	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	合计
非衍生金融负债					
短期借款	602,745,853.44				602,745,853.44
应付票据	294,688,489.17				294,688,489.17
应付账款	884,274,103.51				884,274,103.51
其他应付款	96,732,098.30				96,732,098.30
其他流动负债	198,112,917.18				198,112,917.18
一年内到期的非流动负债	208,595,885.58				208,595,885.58
长期借款		653,143,160.00	282,435,846.88	38,811,001.79	974,390,008.67
租赁负债		23,918,049.09	73,314,749.30	64,835,361.37	162,068,159.76
非衍生金融负债小计	2,285,149,347.18	677,061,209.09	355,750,596.18	103,646,363.16	3,421,607,515.61
衍生金融负债					0.00
合计	2,285,149,347.18	677,061,209.09	355,750,596.18	103,646,363.16	3,421,607,515.61

（三）市场风险

1、汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易依然存在汇率风险。本公司密切关注公司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汇率风险。

（2）截止 2024 年 06 月 30 日，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：元

项目	期末余额							合计
	美元项目	欧元项目	港币项目	日元项目	越南盾项目	新加坡币项目	英镑项目	
外币金融资产：								
货币资金	79,784,905.57	3,838,623.05	6,583,425.45	16,101.59	3,118,609.34	3,693,425.56		97,035,090.56

应收账款	152,691,990.25	1,117,519.41	17,977,677.91	-	11,103,473.72	-	-	182,890,661.29
其他应收款	65,431.51		47,024.92	-	389,287.55		-	501,743.98
小计	232,542,327.33	4,956,142.46	24,608,128.28	16,101.59	14,611,370.61	3,693,425.56	0.00	280,427,495.83
外币金融负债：								
应付账款	16,684,179.10			-	4,888,270.98	-	28,097.34	21,600,547.42
其他应付款	17,684,897.14		1,210,130.50	-	503,161.15		-	19,398,188.79
应付职工薪酬			634,384.44	-	401,442.55	-	-	1,035,826.99
小计	34,369,076.24	0.00	1,844,514.94	0.00	5,792,874.68	0.00	28,097.34	42,034,563.20

2、利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款。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。

本公司财务部门持续监控公司利率水平。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支出，并对本公司的财务业绩产生一定的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整安排来降低利率风险。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

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

适用 不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

其他说明

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产		360,413,833.33		360,413,833.33
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		330,000,000.00		330,000,000.00
结构性存款		330,000,000.00		330,000,000.00
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		30,413,833.33		30,413,833.33
（三）其他权益工具投资	127,494,741.38	7,556,652.00	20,000,000.00	155,051,393.38
（六）应收款项融资			290,983,807.20	290,983,807.20
持续以公允价值计量的资产总额	127,494,741.38	367,970,485.33	310,983,807.20	806,449,033.91
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据 是根据 2024 年 06 月 30 日权益工具市场收盘价。

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

第二层次公允价值计量项目中，交易性金融资产项目主要为可转让的银行大额存单，按合同预期收益率作为公允价值的合理估计进行计量。其他权益工具投资主要为投资扬州曙光电缆股份有限公司，按资产负债表日前最近一次股权交易价格进行计量。

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

对于持有的应收票据，由于银行承兑汇票的债务人是银行，且剩余期限较短，公允价值接近于到期值，因此采用票面金额确定其公允价值。其他权益工具投资主要为投资深圳市鹏鼎创盈金融信息服务股份有限公司，若盈利则不存在减值迹象，故以成本作为公允价值。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析**6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策****7、本期内发生的估值技术变更及变更原因****8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况**

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括：应收款项、短期借款、应付款项、一年内到期的非流动负债和长期借款、在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资。

上述不以公允价值计量的金融资产和负债的账面价值与公允价值相差很小。

9、其他**十四、关联方及关联交易****1、本企业的母公司情况****2、本企业的子公司情况**

本企业子公司的情况详见附注十、1、“在子公司中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十、3、“在合营安排或联营企业中的权益”。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
周和平	公司大股东
周文河	公司大股东兄弟、公司董事长
周红旗	公司大股东兄弟
邱丽敏	持股 5%以上的股东

深圳市同锐凯新材料有限公司	过去 12 个月内为公司关联方
南京苏沃新材料有限公司	控股股东为周红旗
保定市满城区龙门山庄生态园	经营者为公司董事长关系密切的家庭成员

其他说明

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
深圳市同锐凯新材料有限公司	材料采购	126,548.68	265,486.73	否	103,982.31

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
-----	--------	-------	-------

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

(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
深圳市合祁沃尔投资企业（有限合伙）	办公楼	11,559.63	11,559.63
深圳市富佳沃尔科技企业（有限合伙）	办公楼	11,559.63	11,559.63

本公司作为承租方：

单位：元

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

关联租赁情况说明

- (4) 关联担保情况
- (5) 关联方资金拆借
- (6) 关联方资产转让、债务重组情况
- (7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	3,755,713.10	3,767,762.53

- (8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

- (1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	南京苏沃新材料有限公司	758,047.54	377,220.84	758,047.54	215,715.62

- (2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	深圳市同锐凯新材料有限公司	96,040.02	93,531.00

7、关联方承诺

8、其他

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日前后最新的市场估值
授予日权益工具公允价值的重要参数	
可行权权益工具数量的确定依据	根据在职激励对象对应的权益工具确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无

以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	5,159,644.40
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	212,787.00

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
合计	212,787.00	-

5、股份支付的修改、终止情况

报告期内，公司不存在股份支付的修改、终止情况。

6、其他

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(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。

3、其他

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

2、利润分配情况

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

2、债务重组

3、资产置换

4、年金计划

5、终止经营

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本公司的经营业务划分为 4 个经营分部，本公司的管理层定期评价这些分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。在经营分部的基础上本公司确定了 4 个报告分部，分别为电子及电力分部、电线分部、风电分部和其它新能源。这些报告分部是根据公司业务及产品类型为基础确定的。本公司各个报告分部提供的主要产品及劳务分别为电子及电力产品、电线产品、风力发电和其它新能源。

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些计量基础与编制财务报表时的会计与计量基础保持一致。分部报告信息仅包括各分部的营业收入及营业成本，未包括税金及附加、营业费用及其他费用及支出的分摊。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	电子及电力	电线	新能源	风电项目	汇总合计	分部间抵销	合计
营业收入	1,919,753,126.41	776,622,390.78	344,993,809.09	89,470,785.42	3,130,840,111.70	-35,444,313.56	3,095,395,798.14
营业成本	1,147,517,137.79	654,305,074.06	276,638,377.68	23,644,920.50	2,102,105,510.03	-35,389,831.09	2,066,715,678.94
资产总额	9,895,465,246.37	1,737,991,726.21	622,023,548.32	1,136,750,898.64	13,392,231,419.54	-3,780,695,397.21	9,611,536,022.33
负债总额	3,988,580,112.80	757,426,525.90	279,839,242.01	191,306,073.30	5,217,151,954.01	-1,277,475,425.89	3,939,676,528.12

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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	824,534,262.91	919,028,170.13
1 至 2 年	73,094,862.50	69,646,305.55
2 至 3 年	12,108,078.86	6,629,871.16
3 年以上	5,295,570.74	6,303,851.30
3 至 4 年	5,295,570.74	6,303,851.30
合计	915,032,775.01	1,001,608,198.14

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	915,032,775.01	100.00%	56,606,132.28	6.19%	858,426,642.73	1,001,608,198.14	100.00%	57,577,513.34	5.75%	944,030,684.80
其中：										
账龄组合	775,953,479.44	84.80%	56,606,132.28	7.30%	719,347,347.16	763,509,045.31	76.23%	57,577,513.34	7.54%	705,931,531.97
内部往来组合	139,079,295.57	15.20%			139,079,295.57	238,099,152.83	23.77%			238,099,152.83
合计	915,032,775.01	100.00%	56,606,132.28	6.19%	858,426,642.73	1,001,608,198.14	100.00%	57,577,513.34	5.75%	944,030,684.80

按账龄组合计提坏账准备：56,606,132.28 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	700,660,126.03	35,033,006.30	5.00%
1-2 年	62,404,453.67	12,480,890.73	20.00%
2-3 年	7,593,329.00	3,796,664.51	50.00%
3 年以上	5,295,570.74	5,295,570.74	100.00%
合计	775,953,479.44	56,606,132.28	

确定该组合依据的说明：

按内部往来组合组合计提坏账准备： 0.00 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	123,874,136.88		
1-2 年	10,690,408.83		
2-3 年	4,514,749.86		
合计	139,079,295.57		

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备的应收账款	57,577,513.34	205,275.72	4,390.75	1,172,266.03		56,606,132.28
合计	57,577,513.34	205,275.72	4,390.75	1,172,266.03		56,606,132.28

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,172,266.03

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
国网湖北省电力公司襄阳供电公司	货款	256,670.29	无法收回	公司内部审批	否
合计		256,670.29			

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	30,595,424.87		30,595,424.87	3.30%	3,213,301.48
第二名	28,040,044.43		28,040,044.43	3.03%	
第三名	27,806,272.14		27,806,272.14	3.00%	
第四名	22,015,487.61		22,015,487.61	2.38%	1,100,774.38
第五名	21,701,648.22		21,701,648.22	2.34%	
合计	130,158,877.27		130,158,877.27	14.05%	4,314,075.86

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	111,131,100.32	130,558,233.56
合计	111,131,100.32	130,558,233.56

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

2) 重要逾期利息

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

5) 本期实际核销的应收利息情况

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

5) 本期实际核销的应收股利情况

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
业务借款	4,276,073.37	13,354,279.81
备用金	8,250.00	8,250.00
往来款	141,289,922.16	151,281,218.10
代垫款项	3,303,362.49	2,587,494.70
押金及保证金	4,377,890.61	5,617,430.06
合计	153,255,498.63	172,848,672.67

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	71,855,430.45	38,856,218.55
1 至 2 年	18,355,523.42	23,687,491.84
2 至 3 年	16,296,238.40	7,498,636.17
3 年以上	46,748,306.36	102,806,326.11
3 至 4 年	46,748,306.36	102,806,326.11
合计	153,255,498.63	172,848,672.67

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	

按单项计提坏账准备	40,389,861.59	26.35%	40,389,861.59	100.00%		40,389,861.59	23.37%	40,389,861.59	100.00%	
其中:										
按组合计提坏账准备	112,865,637.04	73.65%	1,734,536.72	1.54%	111,131,100.32	132,458,811.08	76.63%	1,900,577.52	1.43%	130,558,233.56
其中:										
账龄组合	17,383,620.14	11.34%	1,515,229.69	8.72%	15,868,390.45	17,136,664.93	9.91%	1,619,293.52	9.45%	15,517,371.41
内部公司往来组合	91,095,876.29	59.44%			91,095,876.29	109,696,466.09	63.46%			109,696,466.09
其他组合	4,386,140.61	2.86%	219,307.03	5.00%	4,166,833.58	5,625,680.06	3.26%	281,284.00	5.00%	5,344,396.06
合计	153,255,498.63	100.00%	42,124,398.31	27.49%	111,131,100.32	172,848,672.67	100.00%	42,290,439.11	24.47%	130,558,233.56

按账龄组合计提坏账准备：1,515,229.69 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	15,081,878.11	754,093.90	5.00%
1-2 年	1,844,922.18	368,984.44	20.00%
2-3 年	129,337.00	64,668.50	50.00%
3 年以上	327,482.85	327,482.85	100.00%
合计	17,383,620.14	1,515,229.69	

确定该组合依据的说明：

按内部公司往来组合计提坏账准备：0.00 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
内部公司往来组合	91,095,876.29		
合计	91,095,876.29		

确定该组合依据的说明：

按其他组合计提坏账准备：219,307.03 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
押金及保证金组合	4,377,890.61	218,894.53	5.00%
备用金组合	8,250.00	412.50	5.00%
合计	4,386,140.61	219,307.03	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额	1,900,577.52		40,389,861.59	42,290,439.11
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期转回	166,040.80			166,040.80
2024 年 6 月 30 日余额	1,734,536.72		40,389,861.59	42,124,398.31

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
坏账准备	42,290,439.11		166,040.80			42,124,398.31
合计	42,290,439.11		166,040.80			42,124,398.31

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 本期实际核销的其他应收款情况

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	内部往来	3,485,229.15	1 年以内	2.27%	
		16,298,204.67	1 至 2 年	10.63%	
		20,959,424.83	2 至 3 年	13.68%	

第二名	内部往来	3,543.99	2至3年	0.00%	3,543.99
		40,386,317.60	3年以上	26.35%	40,386,317.60
第三名	内部往来	25,913,330.86	1年以内	16.91%	
第四名	内部往来	21,308,883.98	1年以内	13.90%	
第五名	内部往来	1,431,584.14	1年以内	0.93%	
合计		129,786,519.22		84.67%	40,389,861.59

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	3,250,178,389.72	62,002,739.60	3,188,175,650.12	3,207,964,789.72	62,002,739.60	3,145,962,050.12
对联营、合营企业投资	49,409,315.74		49,409,315.74	54,463,857.69		54,463,857.69
合计	3,299,587,705.46	62,002,739.60	3,237,584,965.86	3,262,428,647.41	62,002,739.60	3,200,425,907.81

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
深圳市沃力达贸易有限公司	5,000,000.00					5,000,000.00		
深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司	140,189,401.42				-1,336,400.00	138,853,001.42		
深圳市国电巨龙电气技术有限公司	1,985,001.00					1,985,001.00		
香港沃尔贸易有限公司	304,251,968.18					304,251,968.18		
上海蓝特新材料有限公司	38,230,000.00					38,230,000.00		
上海科特新材料股份有限公司	21,628,551.69					21,628,551.69		
长春沃尔核材风力发电	50,000,000.00					50,000,000.00		

有限公司									
常州市沃尔核材有限公司	322,891,270.00						322,891,270.00		
北京沃尔法电气有限公司	9,730,633.43						9,730,633.43		
天津沃尔法电力设备有限公司	20,315,873.76		41,000,000.00				61,315,873.76		
青岛沃尔新源风力发电有限公司	721,937,570.49						721,937,570.49		
深圳市聚电网络科技有限公司	0.00	58,000,000.00					0.00	58,000,000.00	
深圳市华磊迅拓科技有限公司	77,329,847.10	4,002,739.60					77,329,847.10	4,002,739.60	
长园电子(集团)有限公司	1,192,500,000.00						1,192,500,000.00		
深圳市沃尔热缩有限公司	8,200,000.00						8,200,000.00		
深圳市沃尔电力技术有限公司	62,000,000.00						62,000,000.00		
深圳市沃尔智能装备有限公司	8,000,000.00						8,000,000.00		
沃尔国际(新加坡)有限公司	4,973,377.50						4,973,377.50		
惠州市悦庭电子有限公司	26,298,555.55						26,298,555.55		
常州柯泰极新材料有限公司	5,000,000.00						5,000,000.00		
武汉市沃尔核材电力技术有限公司	50,000,000.00						50,000,000.00		
惠州市沃尔科技发展有限公司	25,500,000.00		2,550,000.00				28,050,000.00		
武汉市沃尔新材料有限公司	50,000,000.00						50,000,000.00		
合计	3,145,962,050.12	62,002,739.60	43,550,000.00			-	1,336,400.00	3,188,175,650.12	62,002,739.60

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业												
二、联营企业												
上海世龙科技有限公司	41,924,704.63				1,357,312.24						43,282,016.87	
深圳市合祁沃尔投资企业（有限合伙）	109,859.12				-7,535.58						102,323.54	
深圳市富佳沃尔科技企业（有限合伙）	12,429,293.94			11,073,997.69	4,669,679.08						6,024,975.33	
小计	54,463,857.69			11,073,997.69	6,019,455.74						49,409,315.74	
合计	54,463,857.69			11,073,997.69	6,019,455.74						49,409,315.74	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(3) 其他说明

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	1,042,939,935.89	746,558,795.45	980,479,460.14	725,727,973.71
其他业务	46,467,265.59	22,384,330.16	37,394,774.98	19,162,724.83
合计	1,089,407,201.48	768,943,125.61	1,017,874,235.12	744,890,698.54

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		本期发生额		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
电子产品					683,970,376.33	518,550,552.07	683,970,376.33	518,550,552.07
电力产品					358,969,559.56	228,008,243.38	358,969,559.56	228,008,243.38
其他					46,467,265.59	22,384,330.16	46,467,265.59	22,384,330.16
按经营地区分类								
其中：								
华南地区					383,800,999.29	291,444,362.58	383,800,999.29	291,444,362.58
华东地区					318,446,564.94	224,779,468.97	318,446,564.94	224,779,468.97
海外地区					124,024,696.43	83,946,342.21	124,024,696.43	83,946,342.21
其他地区					263,134,940.82	168,772,951.85	263,134,940.82	168,772,951.85
市场或客户类型								
其中：								
直销客户					693,473,729.22	478,219,101.31	693,473,729.22	478,219,101.31
经销客户					395,933,472.26	290,724,024.30	395,933,472.26	290,724,024.30
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
在某一时点转让					1,089,407,201.48	768,943,125.61	1,089,407,201.48	768,943,125.61
按合同期限分类								
其中：								

按销售渠道分类								
其中：								
合计					1,089,407,201.48	768,943,125.61	1,089,407,201.48	768,943,125.61

与履约义务相关的信息：

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

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 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。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	5,978,486.32	496,847.19
处置交易性金融资产取得的投资收益	105,819.18	
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	1,000,000.00	1,662,647.72
合计	7,084,305.50	2,159,494.91

6、其他

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	683,443.89	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	26,538,905.18	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	1,589,689.27	

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	884,302.84	
权益法核算的投资收益	4,669,679.08	
减：所得税影响额	5,459,566.68	
少数股东权益影响额（税后）	2,187,906.45	
合计	26,718,547.13	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	8.27%	0.3329	0.3329
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.75%	0.3117	0.3117

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

4、其他

深圳市沃尔核材股份有限公司

董事长：周文河

二〇二四年八月二十日