



深圳市沃尔核材股份有限公司

2023 年年度报告

2024 年 4 月 23 日

# 2023 年年度报告

## 第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，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：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中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”之十一中的“公司未来发展的展望”部分，描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请广大投资者仔细阅读。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以公司现有总股本 1,259,898,562 股剔除回购专用证券账户中已回购股份 13,565,000 股后的股本 1,246,333,562 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.70 元（含税），送红股 0 股（含税），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	11
第四节 公司治理	48
第五节 环境和社会责任	71
第六节 重要事项	77
第七节 股份变动及股东情况	93
第八节 优先股相关情况	104
第九节 债券相关情况	105
第十节 财务报告	106

## 备查文件目录

一、载有公司董事长签名并盖章的 2023 年年度报告文本原件；

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、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；

四、报告期内在《中国证券报》《证券时报》和巨潮资讯网([www.cninfo.com.cn](http://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
沃尔新能源	指	深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司
常州沃尔	指	常州市沃尔核材有限公司
沃尔电力	指	深圳市沃尔电力技术有限公司
青岛风电	指	青岛沃尔新源风力发电有限公司
上海科特	指	上海科特新材料股份有限公司
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
华磊迅拓	指	深圳市华磊迅拓科技有限公司
天津沃尔法	指	天津沃尔法电力设备有限公司
长园电子	指	长园电子（集团）有限公司
东莞电子	指	长园电子（东莞）有限公司
合祁沃尔	指	深圳市合祁沃尔投资企业（有限合伙）
富佳沃尔	指	深圳市富佳沃尔科技企业（有限合伙）
沃尔科技	指	惠州市沃尔科技发展有限公司
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	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 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、公司信息

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	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		
注册地址	深圳市坪山区龙田街道兰景北路沃尔工业园		
注册地址的邮政编码	518118		
公司注册地址历史变更情况	公司自 2007 年上市以来，进行了 2 次注册地址变更，主要如下：2013 年 2 月，公司注册地址由“深圳市南山区西丽新围工业区沃尔工业园”变更为“深圳市坪山新区兰景北路沃尔工业园”；2018 年 6 月，公司注册地址由“深圳市坪山新区兰景北路沃尔工业园”变更为“深圳市坪山区龙田街道兰景北路沃尔工业园”。		
办公地址	深圳市坪山区龙田街道兰景北路沃尔工业园		
办公地址的邮政编码	518118		
公司网址	<a href="http://www.woer.com">http://www.woer.com</a>		
电子信箱	fz@woer.com		

### 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、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	《证券时报》《中国证券报》
公司披露年度报告的媒体名称及网址	巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a>
公司年度报告备置地点	公司董事会秘书办公室

#### 四、注册变更情况

统一社会信用代码	91440300708421097F
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	报告期内无变更
历次控股股东的变更情况（如有）	公司于 2019 年 9 月 11 日披露了《关于公司无控股股东及实际控制人的提示性公告》，宣告公司变更为无控股股东及实际控制人的状态。

#### 五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市海淀区西四环中路 16 号院 7 号楼 1101
签字会计师姓名	张翎、汪玲

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

#### 六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

追溯调整或重述原因

会计政策变更

	2023 年	2022 年		本年比上年增减	2021 年	
		调整前	调整后		调整后	调整前
营业收入（元）	5,723,221,818.17	5,340,853,994.66	5,340,853,994.66	7.16%	5,406,550,857.81	5,406,550,857.81
归属于上市公司股东的净利润（元）	700,483,065.29	614,478,848.89	614,623,269.07	13.97%	552,709,917.98	552,748,266.62
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	647,369,845.88	563,343,880.09	563,488,300.27	14.89%	527,685,535.77	527,723,884.41
经营活动产生的现金流量净额（元）	828,072,426.36	869,893,694.31	869,893,694.31	-4.81%	610,587,673.88	610,587,673.88
基本每股收益（元/股）	0.56	0.49	0.49	14.29%	0.44	0.44
稀释每股收益（元/股）	0.56	0.49	0.49	14.29%	0.44	0.44

加权平均净资产收益率	15.00%	15.08%	15.08%	下降 0.08 个百分点	15.67%	15.67%
	2023 年末	2022 年末		本年末比上年末增减	2021 年末	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
总资产（元）	9,001,534,842.51	8,327,897,188.78	8,328,182,827.60	8.09%	7,760,132,146.28	7,760,252,006.93
归属于上市公司股东的净资产（元）	4,907,545,574.96	4,359,087,519.75	4,342,621,587.62	13.01%	3,796,219,407.46	3,779,609,055.15

### 会计政策变更的原因

2022 年 11 月 30 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会[2022]31 号，其中“关于单项交易发生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”内容自 2023 年 1 月 1 日起实施。

公司按规定对 2022 年度合并报表相关数据进行调整，调增 2022 年 12 月 31 日递延所得税资产 285,638.82 元、调增递延所得税负债 2,011.18 元、调增未分配利润 182,768.82 元，调减 2022 年度所得税费用 198,959.26 元。

中国证监会于 2023 年 2 月 3 日发布了《监管规则适用指引—会计类第 3 号》（以下简称“指引 3 号”），根据指引 3 号中“3-4 计算归属于母公司所有者的净利润时如何考虑应收子公司债权的影响”的规定，对母公司借款给深圳市聚电网络科技有限公司产生的损失金额进行追溯调整，影响期初未分配利润-16,648,700.95 元。

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

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

## 八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	1,142,479,673.44	1,391,387,470.89	1,478,747,973.93	1,710,606,699.91
归属于上市公司股东的净利润	103,962,144.24	189,248,536.60	186,892,671.66	220,379,712.79
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	96,713,726.36	178,999,581.90	179,896,427.24	191,760,110.38
经营活动产生的现金流量净额	104,508,621.22	158,414,038.71	326,937,756.24	238,212,010.19

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

是 否

## 九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2023 年金额	2022 年金额	2021 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-4,544,422.40	-2,337,867.34	-6,716,507.58	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	65,603,779.82	59,006,459.57	33,067,383.79	
权益法核算的投资收益	5,984,381.30			
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	589,697.21	3,200,000.00	3,251,684.36	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		1,956,100.64	1,273,873.05	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	581,579.38	2,359,176.60	529,595.76	
减：所得税影响额	10,397,920.96	9,296,007.38	4,691,107.91	

少数股东权益影响额（税后）	4,703,874.94	3,752,893.29	1,690,539.26	
合计	53,113,219.41	51,134,968.80	25,024,382.21	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、报告期内公司所处行业情况

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。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，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。

从整体来看世界热缩材料市场仍处于成长阶段，且与宏观经济环境发展的相关性较高。热缩材料作为一类综合性能优异的高分子材料，应用领域广泛，随着电器、通讯、汽车、轨道交通等下游产业的升级和国产化替代的需求，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进一步发展壮大；热缩材料行业中优质企业的持续研发投入和技术创新，也将不断提升热缩材料的性能，从而拓展其应用场景。

#### 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。

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，我国总体电力消费持续增长。国家能源局数据显示，截至 2023 年 12 月底，全国累计发电装机容量约 29.2 亿千瓦，同比增长 13.9%；其中，太阳能发电装机容量约 6.1 亿千瓦，同比增长 55.2%；风电装机容量约 4.4 亿千瓦，同比增长 20.7%。报告期内，主要发电企业电源工程完成投资 9,675 亿元，同比增长 30.1%；电网工程完成投资 5,275 亿元，同比增长 5.4%。2023 年 6 月，国家能源局组织发布《新型电力系统发展蓝皮书》，制定新型电力系统“三步走”发展路径，当前至 2030 年属于加速转型期，新能源将逐步成为发电量增量主体，储能多应用场景多技术路线规模化发展。

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、智能电力系统建设加速推进以及特高压主干道及铁路轨道交通建设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。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了新的历史机遇。

数据通信领域，2023 年 2 月，中共中央、国务院印发了《数字中国建设整体布局规划》，指出要夯实数字中国建设基础，加快 5G 网络建设。工信部统计数据显示，截至 2023 年底，三家基础电信企业为公众提供服务的互联网数据中心机架数量达 97 万个，全年净增 15.2 万个，净增量是上年的近两倍。据 IDC 统计，全球 AI 服务器市场规模预计将于 2025 年达到 317.9 亿美元，2023-2025 年的复合年均增长率为 22.7%。数字经济的发展将持续拉动高速通信线产品的需求。

工业机器人领域，2023 年 1 月，工信部等 17 部门联合发布《“机器人+”应用行动实施方案》，提出到 2025 年，制造业机器人密度较 2020 年实现翻番，服务机器人、特种机器人行业应用深度和广度显著提升，机器人促进经济社会高质量发展的能力明显增强。2023 年 6 月，工信部等五部门联合发布《制造业可靠性提升实施意见》，提出将重点提升工业机器人用精密减速器及工业机器人等产品的可靠性水平。以上一系列的产业政策为我国工业机器人行业的快速发展提供了充分的保障。

车载通信线缆领域，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，2023 年，新能源汽车继续保持快速增长，国内销量为 829.2 万辆，同比增长 33.5%，市场占有率达到 31.6%。新能源汽车充电基础设施建设也将随之加速，2023 年，全国充电基础设施增量为 338.6 万台，同比上升 30.6%；其中公共充电桩增量为 92.9 万台，同比上升 42.7%；随车配建私人充电桩增量为 245.8 万台，同比上升 26.6%。车桩增量比为 2.4: 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。

2023 年 6 月，《国务院办公厅关于进一步构建高质量充电基础设施体系的指导意见》中提出到 2030 年，基本建成覆盖广泛、规模适度、结构合理、功能完善的高质量充电基础设施体系。2023 年 11 月，工业和信息化部、交通运输部等八部门发布《关于启动第一批公共领域车辆全面电动化先行区试点

的通知》，拟确定北京等 15 个城市作为试点城市，试点城市在充换电基础设施方面，将建成超过 70 万台充电桩和 0.78 万座换电站。

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。2023 年 9 月，国家市场监督管理总局批准发布了下一代传导充电国家标准，标志着超级充电技术从构想完成试验验证，从工程试点完成标准制定，为超级充电技术的产业化奠定了基础，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"> <li>● <b>热缩管</b>：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</li> </ul>		汽车、通讯、电子、家用电器等众多领域。
<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>双壁管</b>：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</li> </ul>		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"> <li>● <b>标识管</b>：包括 135 度热缩标识管、低烟无卤高阻燃标识管、标识卡等</li> </ul>		船舶、轨道交通、通讯、精密仪器等领域。
<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>连续母排保护套管</b>：包括 1kV、10kV、20kV、35kV 等多种规格</li> </ul>		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，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，面对外部经济环境的不确定性，公司除通过上述各种有利举措提升自身竞争优势外，还密切关注外部市场竞争动态；通过挖掘现有行业的配套机会、开拓新兴行业的增量需求，力争实现公司产品在不同运用领域的持续扩展和延伸。在电器、电子元器件等市场份额较大的传统行业中，公司持续巩固原有产品的竞争力，充分利用现有的销售平台优势，挖掘和争取提供配套产品的机会，追求销售规模的不断扩大，进一步增强客户粘性。随着新兴行业的陆续崛起，新的市场需求和产品机会不断呈现，公司紧跟新兴行业发展态势，预判新的产品需求提前进行布局；得益于公司高端系列热缩材料产品市场布局的深入和关键性能的突破，公司电子产品在核电、汽车、轨道交通等行业的市场占有率得到逐

步提升，同时在新能源及医疗等行业的销售份额亦得到逐步增长。

## (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行业核心技术，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，在国家电力工程和电网工程建设投资稳步增长的态势下，公司持续推进现有产品的升级和新产品的开发、数字化与智能化电网研发项目的投入，通过营销体系的提质改造，聚焦重点市场和重点客户群，有效保证了公司业绩的稳健发展。随着国家能源转型的发展及智能电网新能源体系的建设，公司紧抓行业发展机会，在继续强化传统中、低压市场优势之外，大力进行高压、特高压等产品的市场

拓展和布局，加快风电、光伏等行业电缆附件及智能化产品的开发，并积极布局海外市场的发展机会，不断保持并扩大在行业中的影响力。

### (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		数据中心交换机、工业路由器设备、服务器等
● 汽车线	   新能源汽车线    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，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，受市场环境、国际关系以及行业发展等众多因素影响，公司电线业务板块受到了较大影响。面临严峻的外部环境，公司适时调整电线业务竞争策略，首先，始终坚持“技术领先，品质领先”的经营理念，持续提升自主研发能力，重视产品的迭代创新，紧跟终端市场前沿需求，根据市场发展趋

势持续聚焦核心业务技术研发与储备，保持技术领先的优势和地位；其次，加大市场开拓力度，聚焦重点产品、拓展重点客户，对于竞争相对激烈的标准化产品采用灵活的定价策略，努力提升市场竞争优势；此外，报告期内乐庭智联水口工业园新基地正式投入运营，为公司电线业务的稳健发展提供了场地保障。未来，公司电线业务板块将继续加强设备自动化改造、信息化建设、流程优化等智联建设，进一步巩固电线产品的市场竞争力；并通过产品结构的持续优化，提升公司电线业务的盈利能力。

#### (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 2023 年度上网电量为 3.14 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		新能源领域商用车、物流车及乘用车
● 高压连接器		
● 国标交直流充电座		

报告期内，全国新能源汽车继续保持快速增长，新能源汽车充电基础设施的建设也随之加速推进。公司紧抓新能源汽车行业快速发展契机，从研、产、销三个方面深练内功，抢占市场机遇。研发方面：通过研发创新和研发降本进一步夯实产品的竞争力，研发创新方面，注重成熟产品的迭代和创新，在确保产品品质的前提下，持续提升用户体验，并不断延伸欧标、美标充电枪产品序列，与此同时积极配合相关主机厂需求，开发高压连接器、充电座线束等产品；研发降本方面，通过材料自主研发、产品结构持续优化等举措，降低产品综合成本，提升市场竞争力。生产方面：为匹配新能源汽车业务不断增长的市场需求，公司建立了完善的供应链体系，提前规划产能提升方案；在市场需求快速增长的情况下，公司内部能够快速协调和匹配各项资源，提升产能、保障交付。销售方面：公司持续加深同传统桩企客户战略合作的同时，紧跟行业发展步伐，积极拓展行业新增客户；加大对新能源车企客户的拓展深度及广度，配合现有客户拓展新项目、新车型的同时，进一步加强与其他车企的沟通交流，以大功率充电枪、充电座（含线束）为抓手进行突破；在新项目与规模效应的推动下，公司在行业内占据领先地位，并密切关注海外充电枪市场的发展动态，积极拓展国际市场。2023 年度，得益于新能源产业的发展机遇，通过内部各项有力举措的全面推进，公司新能源汽车业务取得了较好的业绩。

随着全球新能源汽车渗透率的持续提升，充电桩作为支撑新能源汽车发展的配套基础设施也将获得加速发展，而作为充电桩重要组成部分的充电枪也将同步受益。未来公司将始终秉承技术和成本领先及差异化竞争策略，持续致力于提高产品的市场竞争力。

## 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 2023 年 12 月 31 日，公司拥有有效专利一千八百余项，其中发明专利四百余项，拥有有效注册商标六百余项；2023 年，新增授权专利 242 项，其中发明专利 59 项，新增注册商标 28 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

第一，航空方面：N80500 常温标识色带产品顺利取得 SGS 试验检测报告，并通过了中国商飞的认证鉴定。该产品具有高耐久性、耐溶剂性等特点，可保持永久性标识。

第二，汽车方面：完成 150℃双壁管新产品开发，该产品可长期使用在 150℃的高温环境中，内层热熔胶具有耐高温性、较强的渗透力和密封性等特点；主要应用于发动机舱内的各类线束，此外还可应用在船用电线电缆和金属管等高温环境下需要绝缘防水密封的场合。

第三，医疗方面：完成了 FEP 医疗热缩管性能升级和 MT-CCB 超薄医疗热缩管、MT 系列聚烯烃/氟树脂等多款医疗热缩管新产品的开发，且均已通过生物相容性测试，产品可广泛应用于医疗器械行业。

## （2）电力产品方面

第一，高压产品方面：公司自主设计研发的 330kV、500kV 超高压电缆附件在电力工业电气设备质量检验测试中心一次性通过了预鉴定试验，标志着公司成为国内可生产超高压电缆附件的厂家之一，为公司超高压电缆附件的市场开拓及超高压直流电缆附件的研发工作打下了坚实的基础。

第二，风电产品方面：成功研制了 66kV 海上风电可分离连接器系列产品，并完成了系列化检测认证；该产品在电气性能、机械性能和环境适应性方面均表现稳定，能够满足海上风电场运作的严苛要求。

第三，智能化产品方面：公司自主研发的电缆状态在线监测装置，能够利用物联网无线通讯技术、低功耗传感技术，实现对电缆及电缆附件运行状态的在线监测和自动灭火；该产品适用于 10-500kV 电缆系统，能为电网安全稳定运行、智慧高效运维，提供可靠数据分析和诊断决策。

## （3）电线产品方面

第一，高速通信线方面：完成 800G 高速通信线多种规格的产品开发，该系列产品线材柔软、线径小，具有高频、高传输速度的性能，部分规格已通过客户验证并小批量供货；该产品的成功开发，标志着公司在高速通信线领域的技术水平有了进一步的提升。

第二，汽车线方面：完成车载 25G 以太网线的开发，可广泛应用于汽车激光雷达、骨干网络系统的数据传输，具有信号传输速率稳定、高速、防水、耐高温等特性。

第三，工业线方面：完成工业以太网 profinet 系列产品开发，该产品可广泛应用于智能工厂和生产自动化车间的建设；成功开发扁型无尘无静电拖链线，具有高柔性、不积尘、阻燃、耐油等特性，可运用于对生产环境洁净度要求较高的场合，如医疗、芯片和有静电要求的无尘室。

## （4）新能源汽车业务产品方面

完成了额定电流 800A 大功率油冷直流枪的开发，并已进行小批量生产；完成了欧、美标交直流一体充电枪的开发，并完成了 TUV 认证工作；持续完善欧、美标产品序列（含欧、美标充电座等产品），以满足国外客户日益增长的需求。

## 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，按交期交货，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、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、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“深圳市重点企业研究院”。2023 年度，公司荣获“国家知识产权示范企业”“深圳市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 53 项，其中已经颁布实施国家标准 21 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。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。

## 四、主营业务分析

### 1、概述

2023 年度，面对外部经济环境的压力与挑战，公司坚定“新材料、新能源”的战略目标，深耕电子、电力、电线及新能源业务主业，持续打造并巩固在研发创新、成本管控、供应稳定和营销广覆盖等

多维度的竞争优势，不断优化产品结构、提升自动化水平，加强内部运营管理效率，推进各项工作提质增效，努力实现各板块业务持续稳健发展。现将公司报告期内取得的重要工作成果介绍如下：

### （1）研发创新方面

公司紧跟市场需求和技术发展趋势进行前瞻式研发，注重关键技术的突破，深入布局高端领域产品，并结合客户需求进行产品研发，保持公司产品的竞争优势，以技术创新引领公司高质量发展。报告期内，公司热缩材料在新能源及医疗等高端行业的产品持续取得突破，销售份额稳步增长；核电站核安全级电缆终端热缩附件研发水平持续提升，使用寿命预计可由 60 年提升至 80 年，已完成鉴定试验大纲的评审；800G 高速通信线完成产品开发，并实现小批量交付；电流范围涵盖 250A-800A、电压范围涵盖 400V-1000V 的大功率液冷充电枪产品系列不断丰富，并形成批量销售。此外，公司还积极引进优秀的研发及技术人才，坚持与国内知名院校合作，打造稳定的研发人才梯队，为公司可持续发展输入不竭动力；完善公司研发管理体系与研发激励机制，并引进先进的研发试验及检测所需设备仪器，提高产品开发效率，进一步提高公司核心竞争力。

### （2）市场开拓方面

报告期内，公司持续聚焦重点领域及核心市场，深耕新材料、新能源细分领域市场，在保持原有市场份额的基础上，积极寻找新的市场增量，以客户为中心，深挖市场潜能。公司拥有丰富的产品生产线、齐全的产品品类，能够支持公司实现多品牌的销售策略，通过多品牌并行，更好的满足市场多元化需求；同时充分利用直销和经销的优势，积极整合内、外部营销资源，借助广覆盖的销售网络，逐步实现销售触角在国内市场的全面渗透，积极布局海外市场机会，不断扩大海外市场的销售份额。此外，公司各业务板块持续优化营销管理，加强营销团队的建设，采取 PK 制良性竞争模式以激发销售团队的主动性和积极性，激发营销潜力。

### （3）生产创效方面

报告期内，公司严格执行全面预算管理，大力推行降本、增效、创效激励机制。秉承成本领先战略，在保障产品品质的前提下，一方面通过产品配方、结构设计和生产工艺的持续优化，生产设备自动化程度的持续提升，助力实现增效和创效的目标，同时还在全员范围内实施征集创效提案的激励机制，激发广大员工献言献策为生产创效赋能；另一方面通过细化生产成本控制指标、强化成本效益过程管理，加强对物料损耗及能源使用的管控，持续开展精益生产的改善工作，有效降低生产成本。与此同时，公司充分利用多个生产基地的规模化和协同性优势，根据市场需求，结合各基地产能动态，灵活安排生产场地，充分发挥多基地优势，很好的解决了不同地区产能和需求不匹配的问题，同时也使得产品的生产成本和运输成本得到有效控制。

### （4）管理提质方面

公司将自动化、信息化、智能化及数字化的发展趋势与内部经营管理活动紧密结合，通过内部开发和外部引进相结合的方式，不断丰富和完善各类先进管理工具，提升管理效率和质量。财务管理上，公司持续开发和引进信息化管理系统，报告期内成功开发数字资产管理系统和发票云平台，实现了资产管理数字化及发票管理数电化；持续优化资金管理系统、合并报表系统、信用管理系统，进一步提升了财务管理的效率和质量。采购管理上，持续优化 SRM 系统（供应商关系管理系统），并与公司现有管理系统实现互联互通，打造可持续、精益化的供应链管理体系。销售管理上，综合运用 BI 大数据（销售大数据分析），实现大数据分析从 0 到 1 的突破，助力业务提效；成功开发并运用 RPA+AI 识别应用系统（自动流程机器人），实现订单凭据录入智能化，显著提高工作效率。生产管理上，积极推广 MES（生产管理系统）、WES（仓库执行系统）、SCADA（数据采集与监视控制系统）等应用系统的开发实施，推进可视化、无纸化进程，以业务数字化转型为契机加快数字化工厂建设，助力公司从“制造”升级为“智造”。

#### （5）基地优化方面

公司业务主要围绕“新材料+新能源”开展，发展规划符合国家长期发展战略，四大业务板块具有广阔的市场环境与成长空间。鉴于此，公司在现有的业务范围内提前进行了产能的储备，在惠州水口和武汉蔡甸竞拍了土地，并建成了新的生产基地。惠州水口工业园项目于 2022 年正式建成，由公司控股子公司乐庭智联于报告期内开始从事生产经营活动，并作为其在惠州的主要生产场所，解决了乐庭智联原厂房受限和产能紧张的问题。武汉蔡甸华中区域新材料产业园项目一期工程正式竣工，可扩大公司在华中地区的供货能力，以进一步满足华中地区的市场需求。新基地的建成投产，将促进公司生产基地产能分布的持续优化。

#### （6）风险控制方面

公司严格遵守监管法规要求，加强内部控制的梳理和完善，在经营管理活动中全面执行规范化、制度化和流程化的要求，增强公司的风险管控能力。报告期内，持续加强内部审计工作，依据上市公司监管要求，结合公司业务发展状况，对公司的内部控制体系建设情况进行持续检查、规范和完善，确保公司内部控制制度健全、有力执行，促进公司的规范运作；持续提升应收账款风险管控，根据不同业务板块客户属性完善客户信用管理体系，通过事前严格的主体资质评估并科学授信、事中实时监控风险并主动预警、事后对逾期账款积极催收，有效控制客户信用风险程度，加快应收账款周转速度，规避呆坏账风险。

#### （7）提振信心方面

报告期内，基于对公司未来发展前景的信心及对公司长期价值的认可，为维护广大股东利益，增强投资者信心，公司推出了股份回购方案，计划使用 1 亿元至 1.2 亿元自有资金回购公司股份。截止报告

期末，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）。

综上，通过各项有力举措的实施，公司 2023 年度经营业绩创历史新高。报告期内，公司实现营业收入 572,322.18 万元，较去年同期增长 7.16%；实现归属于上市公司股东的净利润 70,048.31 万元，较去年同期增长 13.97%；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 64,736.98 万元，较去年同期增长 14.89%。

具体利润项目及现金流项目变动情况和销售毛利率情况说明如下：

(1) 利润项目及现金流项目变动情况

单位：元

项目	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	5,723,221,818.17	5,340,853,994.66	7.16%	
营业成本	3,855,630,409.25	3,656,822,879.15	5.44%	
税金及附加	51,152,392.88	45,148,718.54	13.30%	报告期内，税金及附加较去年同期增加 600.37 万元，主要是本报告期增值税增加，导致相应的城市建设税、教育费附加增加，以及惠州水口基地转固后房产税增加所致。
销售费用	331,070,790.55	324,431,959.82	2.05%	
管理费用	264,004,433.43	242,881,854.45	8.70%	报告期内，管理费用较去年同期增加 2,112.26 万元，主要是职工薪酬增加，以及固定资产折旧增加所致。
财务费用	54,088,154.55	71,253,135.80	-24.09%	报告期内，财务费用较去年同期减少 1,716.50 万元，主要是公司有息负债减少、贷款利率下降、利息收入增加等原因所致。
研发费用	309,962,136.24	305,807,897.66	1.36%	
信用减值损失	21,044,430.53	18,217,897.54	15.52%	报告期内，信用减值损失较去年同期增加 282.65 万元，主要是应收商业承兑汇票余额及应收账款余额增加，导致计提信用减值损失增加所致。
资产减值损失	40,650,638.45	21,120,954.27	92.47%	报告期内，资产减值损失较去年同期增加 1,952.97 万元，主要是商誉减值损失增加所致。
其他收益	69,053,880.81	58,801,361.18	17.44%	报告期内，其他收益较去年同期增加 1,025.25 万元，主要是增加先进制造业增值税加计抵减优惠所致。
投资收益	11,923,187.55	9,352,653.32	27.48%	报告期内，投资收益较去年同期增加 257.05 万元，主要是权益法核算的长期股权投资收益增加所致。
营业外收入	1,974,097.53	7,152,724.96	-72.40%	报告期内，营业外收入较去年同期减少 517.86 万元，主要是去年同期公司之子公司深圳特发收到搬迁补助款

				所致。
所得税费用	115,150,294.13	67,108,894.26	71.59%	报告期内，所得税费用较去年同期增加 4,804.14 万元，主要是公司利润总额增长，相应所得税增加所致。
归属于上市公司股东的净利润	700,483,065.29	614,623,269.07	13.97%	
经营活动产生的现金流量净额	828,072,426.36	869,893,694.31	-4.81%	
投资活动产生的现金流量净额	-325,711,716.84	-411,634,038.51	20.87%	报告期内，投资活动产生的现金流量净额较去年同期增加 8,592.23 万元，主要是报告期购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金较去年同期减少所致。
筹资活动产生的现金流量净额	-364,403,860.26	-328,438,882.22	-10.95%	报告期内，筹资活动产生的现金流量净额较去年同期减少 3,596.50 万元，主要是本报告期增加支付回购库存股款 10,005.03 万元，以及取得借款收到的现金与偿还债务支付的现金净额增加所致。
现金及现金等价物净增加额	139,248,931.16	142,422,166.97	-2.23%	报告期内现金及现金等价物净增加额较去年同期减少 317.32 万元，主要是经营活动产生的现金流量净额、筹资活动产生的现金流量净额减少，投资活动产生的现金流量净额增加所致。

## (2) 综合销售毛利率情况

项目	2023 年	2022 年	2021 年	本年比上年增减	与同行业相差超过 30%原因
销售毛利率	32.63%	31.53%	32.49%	上升 1.10 个百分点	不适用

说明：

报告期内产品综合毛利率为 32.63%，较去年同期上升 1.10 个百分点。其中：电子产品毛利率 36.97%，较去年同期上升 2.67%；电力产品毛利率 40.53%，较去年同期上升 1.56%；电线产品毛利率为 15.84%，较去年同期下降 4.02%；新能源产品毛利率为 31.76%，较去年同期下降 2.32%。

本报告期公司电子产品、电力产品毛利率上升，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；电线产品毛利率较去年同期下降 4.02%，主要是本报告期电线产品销售下降以及销售结构变化所致；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，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。

## 2、收入与成本

### (1) 营业收入构成

单位：元

	2023 年	2022 年	同比增减
--	--------	--------	------

	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	5,723,221,818.17	100%	5,340,853,994.66	100%	7.16%
分行业					
新材料	4,862,631,780.23	84.96%	4,676,982,988.73	87.57%	3.97%
新能源	860,590,037.94	15.04%	663,871,005.93	12.43%	29.63%
分产品					
电子产品	2,254,700,148.00	39.39%	2,148,141,088.32	40.22%	4.96%
电力产品	1,277,628,720.81	22.32%	1,044,648,463.29	19.56%	22.30%
电线产品	1,164,501,135.50	20.35%	1,362,365,907.57	25.51%	-14.52%
新能源产品	860,590,037.94	15.04%	663,871,005.93	12.43%	29.63%
其他	165,801,775.92	2.90%	121,827,529.55	2.28%	36.10%
分地区					
华南地区	1,896,797,420.68	33.14%	1,869,381,905.30	35.01%	1.47%
华东地区	1,814,995,770.96	31.71%	1,733,300,604.70	32.45%	4.71%
海外地区	795,466,012.90	13.90%	713,648,021.15	13.36%	11.46%
其他地区	1,215,962,613.63	21.25%	1,024,523,463.51	19.18%	18.69%
分销售模式					
直销	4,507,717,926.54	78.76%	4,150,076,412.10	77.70%	8.62%
经销	1,215,503,891.63	21.24%	1,190,777,582.56	22.30%	2.08%

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

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
新材料	4,862,631,780.23	3,268,397,892.17	32.79%	3.97%	1.53%	1.62%
新能源	860,590,037.94	587,232,517.08	31.76%	29.63%	34.19%	-2.32%
分产品						
电子产品	2,254,700,148.00	1,421,082,723.18	36.97%	4.96%	0.68%	2.67%
电力产品	1,277,628,720.81	759,838,171.94	40.53%	22.30%	19.18%	1.56%
电线产品	1,164,501,135.50	980,084,221.15	15.84%	-14.52%	-10.23%	-4.02%
新能源产品	860,590,037.94	587,232,517.08	31.76%	29.63%	34.19%	-2.32%
其他	165,801,775.92	107,392,775.90	35.23%	36.10%	36.97%	-0.41%
分地区						
华南地区	1,896,797,420.68	1,148,080,137.34	39.47%	1.47%	0.97%	0.30%
华东地区	1,814,995,770.96	1,244,183,177.28	31.45%	4.71%	1.32%	2.29%
海外地区	795,466,012.90	604,042,931.35	24.06%	11.46%	15.20%	-2.47%
其他地区	1,215,962,613.63	859,324,163.28	29.33%	18.69%	11.96%	4.24%

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

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2023 年	2022 年	同比增减
电子产品	销售量	亿米	56.40	53.32	5.78%
	生产量	亿米	56.22	53.36	5.36%
	库存量	亿米	4.44	4.62	-3.90%
电力产品	销售量	万套	510.93	453.03	12.78%
	生产量	万套	515.29	478.73	7.64%
	库存量	万套	43.12	38.76	11.25%
电线产品	销售量	亿米	17.90	20.33	-11.95%
	生产量	亿米	18.60	20.54	-9.44%
	库存量	亿米	1.37	0.67	104.48%
新能源汽车相关产品	销售量	万只	241.57	230.31	4.89%
	生产量	万只	244.06	232.07	5.17%
	库存量	万只	13.97	11.48	21.69%
新能源风电产品	销售量	亿千瓦时	3.14	2.83	10.95%
	生产量	亿千瓦时	3.14	2.83	10.95%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

电线产品库存量增幅较大，主要是 2023 年下半年电线产品增长较快，导致年末备货量增加所致。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2023 年	2022 年	同比增减
------	----	--------	--------	------

		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
电子产品	原材料	846,718,817.41	59.58%	844,518,775.84	59.83%	0.26%
	人工成本	238,805,341.76	16.80%	237,957,814.68	16.86%	0.36%
	制造费用	335,558,564.01	23.61%	328,944,366.04	23.31%	2.01%
	小计	1,421,082,723.18	100.00%	1,411,420,956.56	100.00%	0.68%
电力产品	原材料	545,440,531.68	71.78%	462,700,871.67	72.57%	17.88%
	人工成本	93,585,352.08	12.32%	78,087,581.75	12.25%	19.85%
	制造费用	120,812,288.18	15.90%	96,775,500.18	15.18%	24.84%
	小计	759,838,171.94	100.00%	637,563,953.60	100.00%	19.18%
电线产品	原材料	781,257,270.50	79.71%	886,469,710.21	81.19%	-11.87%
	人工成本	102,422,613.25	10.45%	119,168,659.38	10.91%	-14.05%
	制造费用	96,404,337.40	9.84%	86,186,131.38	7.89%	11.86%
	小计	980,084,221.15	100.00%	1,091,824,500.97	100.00%	-10.23%
新能源产品	原材料	523,142,796.47	89.09%	388,538,168.45	88.79%	34.64%
	人工成本	41,082,060.10	7.00%	32,261,451.76	7.37%	27.34%
	制造费用	23,007,660.51	3.92%	16,807,625.30	3.84%	36.89%
	小计	587,232,517.08	100.00%	437,607,245.51	100.00%	34.19%
其他	费用	107,392,775.90	100.00%	78,406,222.50	100.00%	36.97%

说明

本报告期，电力产品及新能源产品因营业收入增长，进而导致营业成本相应增长。

**(6) 报告期内合并范围是否发生变动**

是 否

1、本公司之控股子公司深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司于 2023 年 7 月 10 日新设成立子公司深圳市沃尔新能源科技有限公司；

2、本公司于 2023 年 3 月 9 日注销了控股子公司海林新源风力发电有限公司；

3、本公司于 2023 年 11 月 27 日注销了控股子公司凉城县新源风力发电有限公司。

**(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况**

适用 不适用

**(8) 主要销售客户和主要供应商情况**

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	396,323,824.45
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	6.92%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

## 公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	156,519,242.95	2.73%
2	第二名	69,996,153.18	1.22%
3	第三名	59,890,717.56	1.05%
4	第四名	58,386,621.48	1.02%
5	第五名	51,531,089.28	0.90%
合计	--	396,323,824.45	6.92%

## 主要客户其他情况说明

适用 不适用

## 公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	642,457,676.79
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	22.86%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

## 公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	171,995,850.64	6.12%
2	第二名	147,774,319.05	5.26%
3	第三名	126,196,664.41	4.49%
4	第四名	114,079,928.11	4.06%
5	第五名	82,410,914.58	2.93%
合计	--	642,457,676.79	22.86%

## 主要供应商其他情况说明

适用 不适用

## 3、费用

单位：元

	2023 年	2022 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	331,070,790.55	324,431,959.82	2.05%	
管理费用	264,004,433.43	242,881,854.45	8.70%	报告期内，管理费用较去年同期增加 2,112.26 万元，主要是职工薪酬增加和固定资产折旧

				增加所致。
财务费用	54,088,154.55	71,253,135.80	-24.09%	报告期内，财务费用较去年同期减少 1,716.50 万元，主要是公司有息负债减少、贷款利率下降、利息收入增加等原因所致。
研发费用	309,962,136.24	305,807,897.66	1.36%	

#### 4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
功能型高性能热缩产品的研发	为适应行业发展趋势、满足客户需求，在公司原有热缩产品的基础上进行技术升级及新产品开发。提升性能、提高效率的同时开拓新的市场领域。	已完成 W-096 系列高温同轴密封压接接头开发、135℃等级非阻燃透明聚烯烃热缩管开发、CFP2 光模块用熔接保护元件产品开发、TPU-150 线束保护套管开发、军标低温收缩管开发等。	生产效率和产品质量得到提升，产品性能满足客户需求，扩大市场份额。	产品工艺改进及配方升级，大幅度降低生产成本，提升产品质量，可持续满足客户需求。
新型核电电缆附件及配套系列产品升级	紧跟核电及电力市场趋势开发新产品、丰富核电与电力产品种类、开拓核电及电力产品市场。	完成 80 年寿命电缆附件鉴定大纲评审及模拟件质量计划；自主设计研发的 330kV、500kV 超高压电缆附件在电力工业电气设备质量检验检测中心一次性通过了预鉴定试验。	按时保质完成核电站专用电缆附件及系列材料的升级开发工作；增加电力智能型新产品种类，提高性能，满足客户需求。	进一步拓宽公司在核电及电力市场的产品序列，技术指标达到客户需求，为进一步开拓核电及电力市场提供技术保障与解决方案。
直流充电枪技术及系列产品开发	实现产品系列化，增加新产品种类，降低成本，提高性能。	完成了额定电流 800A 大功率油冷直流枪的开发；完成欧、美标直流枪的开发、认证和试产。	根据市场需要，完成大电流快速充电枪产品及材料开发任务；完成部分产品的性能升级，降低生产成本；取得产品认证报告，开拓市场新领域。	通过多款新产品的开发，拓宽产品序列，保障产品供应；通过现有产品及技术的升级，提升产品性能，降低生产成本；持续满足客户需求，提升公司产品的市场竞争力。
新型高性能通讯线缆系列产品开发	开发新产品，提升产品竞争力，占领新市场。	完成 800G 高速通信线、车载 25G 以太网线、高端相机线束 CXP 动态同轴线、扁型无尘无静电拖链线的开发。	产品性能达到行业先进水平，满足市场需求。	不断丰富和完善公司核心及重点产品序列，进一步提升电线电缆产品的市场竞争力。

#### 公司研发人员情况

	2023 年	2022 年	变动比例
研发人员数量（人）	742	759	-2.24%
研发人员数量占比	11.07%	12.37%	-1.30%
研发人员学历结构			

本科（人）	278	264	5.30%
硕士（人）	158	134	17.91%
博士（人）	5	5	0.00%
本科以下（人）	301	356	-15.45%
研发人员年龄构成			
30岁以下（人）	322	297	8.42%
30~40岁（人）	299	352	-15.06%
40岁以上（人）	121	110	10.00%

## 公司研发投入情况

	2023年	2022年	变动比例
研发投入金额（元）	310,728,989.79	285,054,046.34	9.01%
研发投入占营业收入比例	5.43%	5.34%	0.09%
研发投入资本化的金额（元）	766,853.55	920,747.31	-16.71%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.25%	0.32%	-0.07%

## 公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

## 研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

## 研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

## 5、现金流

单位：元

项目	2023年	2022年	同比增减
经营活动现金流入小计	4,777,799,586.88	4,670,028,927.80	2.31%
经营活动现金流出小计	3,949,727,160.52	3,800,135,233.49	3.94%
经营活动产生的现金流量净额	828,072,426.36	869,893,694.31	-4.81%
投资活动现金流入小计	306,187,598.37	111,611,099.90	174.33%
投资活动现金流出小计	631,899,315.21	523,245,138.41	20.77%
投资活动产生的现金流量净额	-325,711,716.84	-411,634,038.51	20.87%
筹资活动现金流入小计	1,452,817,767.43	1,668,837,133.69	-12.94%
筹资活动现金流出小计	1,817,221,627.69	1,997,276,015.91	-9.01%
筹资活动产生的现金流量净额	-364,403,860.26	-328,438,882.22	-10.95%
现金及现金等价物净增加额	139,248,931.16	142,422,166.97	-2.23%

## 相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

报告期内，投资活动产生的现金流量净额较去年同期增加 8,592.23 万元，主要是报告期购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金较去年同期减少所致。

报告期内，筹资活动产生的现金流量净额较去年同期减少 3,596.50 万元，主要是本报告期增加支付回购库存股款 10,005.03 万元，以及取得借款收到的现金与偿还债务支付的现金净额增加所致。

## 报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

## 五、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	11,923,187.55	1.37%	1、按照权益法核算确认的投资收益 987.66 万元； 2、当期收到投资分红收入 166.26 万元； 3、处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益 38.40 万元	第 1 点具有可持续性，第 2、3 点不具有可持续性
公允价值变动损益	244,833.33	0.03%	交易性金融资产公允价值变动损益	
资产减值	-40,650,638.45	-4.66%	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	1,974,097.53	0.23%	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	4,952,632.23	0.57%	固定资产处置损失等	否
信用减值损失	-21,044,430.53	-2.41%	坏账损失	是
其他收益	69,053,880.81	7.91%	政府补助	增值税即征即退，先进制造业增值税加计抵扣具有持续性，其他政府补助不具有持续性。

## 六、资产及负债状况分析

## 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2023 年末		2023 年初		比重增 减	重大变动说明
	金额	占总资 产比例	金额	占总资 产比例		
货币资金	1,005,363,282.89	11.17%	864,564,615.29	10.38%	0.79%	
应收账款	2,159,963,332.48	24.00%	1,782,550,878.50	21.40%	2.60%	本报告期末，应收账款余额为 215,996.33 万元，较期初增加 37,741.25 万元，主要是报告期内账期较长的电力产品、新能源汽车相关产品业务的营业收入增长较快所致。
合同资产	20,162,582.73	0.22%	18,727,412.72	0.22%	0.00%	
存货	710,277,084.25	7.89%	701,250,820.06	8.42%	-0.53%	
投资性房地产	15,700,825.37	0.17%	14,342,371.30	0.17%	0.00%	
长期股权投资	54,463,857.69	0.61%	48,424,217.21	0.58%	0.03%	
固定资产	2,520,788,854.47	28.00%	2,522,968,544.79	30.29%	-2.29%	本报告期末，固定资产账面价值为 252,078.89 万元，较期初减少 217.97 万元，主要是报告期固定资产正常计提折旧所致。
在建工程	226,300,821.14	2.51%	131,474,564.82	1.58%	0.93%	本报告期末，在建工程账面价值为 22,630.08 万元，较期初增加 9,482.63 万元，主要是公司华中区域新材料产业园投入 1.48 亿元，以及惠州产业园项目转固减少在建工程 4,254.50 万元综合影响所致。
使用权资产	36,062,284.67	0.40%	52,505,517.90	0.63%	-0.23%	本报告期末，使用权资产账面价值为 3,606.23 万元，较期初减少 1,644.32 万元，主要是报告期使用权资产正常计提折旧所致。
短期借款	682,862,733.79	7.59%	593,542,303.98	7.13%	0.46%	本报告期末，短期借款余额为 68,286.27 万元，较期初增加 8,932.04 万元，主要是报告期内新增短期借款所致。
合同负债	90,283,603.32	1.00%	71,105,728.61	0.85%	0.15%	本报告期末，合同负债余额为 9,028.36 万元，较期初增加 1,917.79 万元，主要是报告期内预收款项增加所致。
长期借款	622,631,588.67	6.92%	554,674,969.67	6.66%	0.26%	本报告期末，长期借款余额为 62,263.16 万元，较期初增加 6,795.66 万元，主要是报告期增加长期借款所致。
租赁负债	32,337,900.28	0.36%	37,543,075.70	0.45%	-0.09%	本报告期末，租赁负债余额为 3,233.79 万元，较期初减少 520.52 万元，主要是报告期正常支付房屋租赁款所致。
交易性金融资产	60,244,833.33	0.67%	0.00	0.00%	0.67%	本报告期末，交易性金融资产余额为 6,024.48 万元，较期初增长 100%，主要是报告

						期新增可转让大额存单的存款所致。
应收票据	371,157,056.54	4.12%	381,239,773.10	4.58%	-0.46%	
应收款项融资	174,087,283.13	1.93%	152,586,091.18	1.83%	0.10%	本报告期末，应收款项融资余额为 17,408.73 万元，较期初增加 2,150.12 万元，主要是报告期收到出票人为信用评级较高的银行承兑汇票增加所致。
预付款项	57,341,028.82	0.64%	59,346,589.20	0.71%	-0.07%	
一年内到期的非流动资产	0.00	0.00%	28,500,000.00	0.34%	-0.34%	本报告期末，一年内到期的非流动资产余额为 0.00 万元，较期初下降 100%，主要是报告期收回公司向高新投为“20 沃尔 01”公司债担保提供的反担保押金所致。
无形资产	295,851,519.98	3.29%	283,155,443.14	3.40%	-0.11%	本报告期末，无形资产账面价值为 29,585.15 万元，较期初增加 1,269.61 万元，主要是报告期新增专利及专有技术所致。
开发支出	0.00	0.00%	16,170,613.73	0.19%	-0.19%	本报告期末，开发支出账面价值为 0.00 万元，较期初下降 100%，主要是报告期自主研发的项目完结，转为无形资产所致。
商誉	731,307,170.73	8.12%	759,972,215.28	9.13%	-1.01%	本报告期末，商誉账面价值为 73,130.72 万元，较期初减少 2,866.50 万元，主要是报告期末，公司根据资产评估报告结果，确认华磊迅拓商誉减值损失所致。
长期待摊费用	100,669,942.90	1.12%	74,048,145.27	0.89%	0.23%	本报告期末，长期待摊费用账面价值为 10,066.99 万元，较期初增加 2,662.18 万元，主要是报告期新增厂房装修费用所致。
其他非流动资产	39,572,776.32	0.44%	47,849,010.39	0.57%	-0.13%	本报告期末，其他非流动资产账面价值为 3,957.28 万元，较期初减少 827.62 万元，主要是报告期预付的长期资产款项减少所致。
应付票据	342,885,949.18	3.81%	285,912,559.19	3.43%	0.38%	本报告期末，应付票据余额为 34,288.59 万元，较期初增加 5,697.34 万元，主要是报告期内公司推行票据结算，导致应付票据增加。
应付账款	848,723,226.56	9.43%	696,531,067.00	8.36%	1.07%	本报告期末，应付账款余额为 84,872.32 万元，较期初增加 15,219.22 万元，主要是报告期新增华中区域新材料产业园应付基建款以及乐庭智联备货量增加所致。
应付职工薪酬	197,389,179.68	2.19%	169,509,328.10	2.04%	0.15%	
应交税费	80,236,088.47	0.89%	97,828,734.75	1.17%	-0.28%	本报告期末，应交税费余额为 8,023.61 万元，较期初减

						少 1,759.26 万元，主要是报告期应交增值税余额减少所致。
其他流动负债	238,160,539.31	2.65%	233,252,779.54	2.80%	-0.15%	
一年内到期的非流动负债	155,614,416.96	1.73%	530,418,047.14	6.37%	-4.64%	本报告期末，一年内到期的非流动负债余额为 15,561.44 万元，较期初减少 37,480.36 万元，主要是报告期偿还到期的“20 沃尔 01”公司债所致。

境外资产占比较高

适用 不适用

## 2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
4. 其他权益工具投资	161,121,936.03	0.00	-127,558,459.50	0.00	11,478,541.64	0.00	0.00	186,345,529.01
上述合计	161,121,936.03	0.00	-127,558,459.50	0.00	11,478,541.64	0.00	0.00	186,345,529.01
金融负债	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

## 3、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

项目	期末账面余额	期末账面价值	受限原因
----	--------	--------	------

项目	期末账面余额	期末账面价值	受限原因
货币资金	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	291,122,851.59	287,285,800.02	票据背书、贴现及质押
应收款项融资	40,869,629.56	40,869,629.56	票据质押
固定资产	447,630,746.79	354,835,983.06	借款抵押
无形资产	65,489,741.00	51,850,294.81	借款抵押
应收账款	59,656,848.37	59,656,848.37	借款质押
合计	971,063,903.81	860,792,642.32	-

注：截至 2023 年 12 月 31 日，纳入合并报表范围的子公司长园电子（集团）有限公司之股权，其账面长期股权投资价值 1,192,500,000.00 元被质押用于取得银行借款，2023 年 12 月 7 日该借款已归还完毕，2024 年 2 月 2 日已完成该股权质押的注销手续。

## 七、投资状况分析

### 1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
273,377,856.85	443,245,138.40	-38.32%

### 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。	73,590,837.71	138,390,682.46	自筹资金	95%	-	-	不适用	2022年04月12日	详见《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《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》（公告号 2022-018）。
合计				73,590,837.71	138,390,682.46	-	-	-	-	-	-	-

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	12,137,995.75		-5,125,684.56			62,647.72	11,339,287.16	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	128,983,940.28		-118,510,885.30				147,449,589.85	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			-3,921,889.64	11,478,541.64			7,556,652.00	其他权益工具投资	自筹资金
合计			293,903,988.51	--	141,121,936.03	0.00	-127,558,459.5	11,478,541.64	-	62,647.72	166,345,529.01	--	--
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

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

## 九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
常州市沃尔核材有限公司	子公司	电力、电气、电子、电器	50,000,000.00	702,525,025.58	627,052,270.14	411,126,473.33	75,148,997.80	66,815,148.33
上海科特新材料股份有限公司	子公司	特种高分子材料、线路保护产品	94,520,000.00	546,644,647.98	295,542,413.66	385,451,899.62	57,330,318.59	53,372,586.64
香港沃尔贸易有限公司	子公司	贸易、投资	358,128,711 (港币)	1,641,720,926.94	937,099,496.62	1,180,872,730.95	67,595,754.85	60,450,003.56
青岛沃尔新能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	1,073,056,749.13	887,161,174.12	158,712,978.13	101,169,655.27	80,622,335.99
深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司	子公司	新能源汽车相关产品的研发、生产、销售	84,435,887.00	617,148,185.88	318,310,456.43	712,621,423.34	74,677,438.00	67,998,113.82
长园电子(集团)有限公司	子公司	电子	120,000,000.00	1,504,330,669.26	1,177,811,262.87	1,027,332,637.07	113,369,130.73	95,692,742.01

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
深圳市沃尔新能源科技有限公司	新设	对公司本年度整体生产经营和业绩无重大影响
海林新源风力发电有限公司	注销	对公司本年度整体生产经营和业绩无重大影响
凉城县新源风力发电有限公司	注销	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

## 十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十一、公司未来发展的展望

### （一）公司所处的行业格局和趋势

#### 1、热缩材料行业

未来在国内产业结构持续升级背景下，核能、新能源汽车、轨道交通等高技术产业的快速发展将成为热缩材料市场加快迈向高增阶段的主要驱动力，目前部分国内企业已逐步向中高端特殊用途的产品市场进行拓展，并取得了一定成效。公司的热缩材料电子产品在国内市场占有率处于行业领先地位，在电器、电子元器件等传统领域具有较高的市场份额；在高端领域的市场份额持续拓展，公司在高端领域的产品研究开发和客户销售拓展方面的工作一直在进行中。

未来，公司将继续朝着研发创新和市场拓展两方面重点工作不懈努力。研发创新工作，持续优化产品结构 and 丰富产品品类，通过材料配方和生产工艺的改善，增加产品附加值；紧抓生产增效和创效，不断巩固电子产品的竞争优势。市场拓展方面，持续挖掘现有市场的配套机会、开拓新兴市场的增量需求；通过技术水平的不断提升，持续向高端领域发力，如航空、核电、汽车、轨道交通、医疗以及智能化领域等，进一步提高公司品牌知名度。

#### 2、电力行业

“十四五”期间，国家电网规划投资 2.23 万亿元，南方电网规划投资 6,700 亿元，大力推动构建以大型风光电基地为基础、以清洁高效先进节能的煤电为支撑、以稳定安全可靠的特高压输变电线路为载体的新能源供给消纳体系。在国家相关政策的指导下，电网投资将加速释放，电网建设布局将持续优化。为有效解决各种新能源发电的接入和调配问题，提高现有电网对新能源发电的接纳能力，全面提升

电力系统安全稳定运行，数字智能电网也将迎来发展新机遇。电缆附件行业的产业政策促进行业朝着高端化、智能化发展，拥有好的技术和高质量产品的企业将会受益，行业集中度有望提升。

未来，公司将持续推进技术驱动策略，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、电线电缆行业

电线电缆行业是国民经济的基础行业，被誉为国民经济的“血管”和“神经”，在国民经济体系中占重要地位。近年来，随着科技的进步、传统产业的转型升级、战略性新兴产业和高端制造业的大力发展，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了更高要求，不断促进电线电缆产品结构优化升级，从而为专用电线电缆的发展提供了新的历史机遇。从未来发展来看，随着行业技术水平的不断提升，拥有质量、品牌核心竞争力的企业将实现良好的经济效益，市场需求将向头部企业逐渐集中。整个行业开始由产品低价无序竞争转向质量、服务、品牌竞争，电缆企业开始向专业化、综合化方向发展。电线电缆产业集中度正逐步提升，未来将实现良性、可持续发展。

为立足于高端产品市场，公司将着力深耕高速通信线、汽车通信线、工业线等新兴应用领域，加大技术创新资源投入，聚焦核心业务技术研发与储备，优化营销体系和市场布局，聚焦专用线缆产品的结构优化，巩固电线产品的市场竞争力；并通过产品结构的持续优化，提升公司电线业务的盈利能力。

### 4、新能源汽车行业

随着新能源汽车政策的积极推动，新能源汽车行业市场呈快速增长趋势，对产业链上下游的原材料需求带动明显，国内新能源汽车市场规模将持续扩张。新能源汽车行业发展前景良好，但产业仍处于成长期，企业还需不断提升产品竞争力和品牌影响力以把握发展机遇。未来随着新能源行业市场需求的不断变化，公司将持续聚焦重点产品，继续保持在国内直流枪市场的竞争优势，紧跟市场及客户需求提供定制化开发，持续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；持续拓展车企业务，加大主流客户开发，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；始终秉承技术和成本领先及差异化竞争策略，提高产品可靠性和一致性，深入推进结构调整、优化业务布局，提高市场竞争力。

#### （二）公司未来发展战略和经营计划

公司的业务主要集中在新材料、新能源、智能制造领域，发展规划符合国家高端消费、高端装备、新能源及智能制造的长期发展战略，各业务板块均具有广阔的市场环境与成长空间。公司未来将持续秉

承“新材料+新能源”为主要发展方向，以“成为新材料行业的领导者”为公司愿景，不断增强研发软硬件实力，持续致力于新材料、新能源领域，提升公司的综合竞争力，力求实现公司业绩持续增长。

2024 年度，公司将持续聚焦新材料、新能源领域主业，不断强化持续增长，在各个细分领域追求成为专精特新优势板块；坚持成本领先战略，深化自动化、精益化、规模化生产，推进信息化、智能化及数字化管理；灵活采用差异化的竞争策略，注重研发创新、市场营销及运营管理方面的重点工作。

1、研发创新：聚焦研发创新，重视研发投入，致力于先进高分子材料研发，新产品、新工艺开发及改进。密切关注行业技术发展趋势，做好新技术的开发与储备，采取内外部结合的方式加快新技术研发进度；在组织与人才上保持创新活力，实现不断迭代的有效创新，达到并保持行业技术领先地位，夯实长期竞争力的核心基础。

2、市场营销：聚焦核心领域、核心客户、核心产品。聚焦产品细分行业，提升品牌影响力，重点开发行业头部客户；聚焦重点战略产品，持续推广高品质、高附加值产品，不断开拓公司产品在高端领域及重点行业的应用；持续加大市场拓展力度，进一步开拓空白市场，前瞻布局战略性新兴产业，进一步提升市场规模。

3、运营管理：持续推行降本增效，做好各子公司及各生产基地在市场、产能、技术等多方面资源统筹利用，充分发挥管理协同和集约效应；紧跟智能化、信息化发展趋势，继续以数字化转型为导向，逐步实现内部管理精细化、制度合理化、流程标准化、制造智能化，推动公司各项业务高质量发展。

### （三）可能面对的风险

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，实现稳健且可持续的发展。

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，提高原材料利用率，有效降低采购综合成本。

4、管理风险：随着公司业务、资产、人员规模的不不断扩大，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跟进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效率，保持技术团队整体领先优势。

## 十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

☑适用 ☐不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2023年02月14日	公司会议室	实地调研	机构	地平线投资 颜谋智、裴昊；融丰资管 莫启聪、胡伟；兴业证券 高元甲；南方基金 张磊；诺安基金 黄友文；中融基金 骆尖、张野；民生证券 邓永康、赵丹	公司经营发展相关问题	详见公司于 2023 年 2 月 15 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的 2023 年 2 月 14 日投资者关系活动记录表
2023年02月17日	公司会议室	实地调研	机构	安信证券 张正阳；信达证券 张鹏；国泰君安 马铭宏、吴畏；天风证券 刘尊钰；华创证券 何家金、苏千叶；EXODUS POINT 白杨；东北证券 赵哲、唐凯；中信证券 柯迈；富达基金 周波；南方基金 任婧；申万菱信基金 夏韵	公司经营发展相关问题	详见公司于 2023 年 2 月 20 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的 2023 年 2 月 17 日及 2 月 18 日投资者关系活动记录表
2023年02月18日	公司会议室	实地调研	机构	兴证全球基金 程剑	公司经营发展相关问题	详见公司于 2023 年 2 月 22 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的 2023 年 2 月 21 日及 2 月 22 日投资者关系活动记录表
2023年02月21日	公司会议室	实地调研	机构	易同投资 朱龙洋、党开宇；东北证券 汤博文、周颖、陈俊杰；国盛证券 林卓欣；开源证券 殷晟路、王硕；华夏基金 郑晓辉、王嘉伟、艾邦妮	公司经营发展相关问题	详见公司于 2023 年 2 月 22 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的 2023 年 2 月 21 日及 2 月 22 日投资者关系活动记录表
2023年02月22日	公司会议室	实地调研	机构	嘉实基金 臧金娟、宋阳、孙帅；民生证券 邓永康、赵丹、陈含月	公司经营发展相关问题	详见公司于 2023 年 4 月 21 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的 2023 年 4 月 20 日投资者关系活动记录表
2023年04月20日	价值在线（www.ir-online.cn）	网络平台线上交流	其他	通过价值在线（www.ir-online.cn）参与公司 2022 年年度报告网上业绩说明会的投资者	公司经营发展相关问题	详见公司于 2023 年 5 月 12 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的 2023 年 5 月 9 日、5 月 10 日及 5 月 11 日投资者关系活动记录表
2023年05月09日	电话调研	电话沟通	机构	银河证券 傅鑫；民生证券 赵丹；前海开源基金 徐广进	公司经营发展相关问题	详见公司于 2023 年 5 月 12 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的 2023 年 5 月 9 日、5 月 10 日及 5 月 11 日投资者关系活动记录表
2023年05月10日	电话调研	电话沟通	机构	人寿资管 李君妍；东北资源 许思源；PinPoint 柳文渊；厚坡基金 刘超；泰康养老 李思国；银河基金 王瀚；中英人寿 黄翊鸣；诚物投资 尹竞超；招商证券 赖如川；申万菱信基金 夏韵；信达澳亚基金 杜开欣	公司经营发展相关问题	详见公司于 2023 年 5 月 12 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的 2023 年 5 月 9 日、5 月 10 日及 5 月 11 日投资者关系活动记录表
2023年05月11日	电话调研	电话沟通	机构	信达证券 张鹏；华泰电新 边文姣、陈爽	公司经营发展相关问题	

2023 年 06 月 12 日	电话调研	电话沟通	机构	宝盈基金 张天闻；中信证券 董雪阳；华泰柏瑞基金 何静、陆从珍、李春、董辰	公司经营发展相关问题	详见公司于 2023 年 6 月 14 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的 2023 年 6 月 12 日及 6 月 13 日投资者关系活动记录表
2023 年 06 月 13 日	公司会议室	实地调研	机构	创金合信 王鑫；淳厚基金 陈文；德邦基金 申屠旺；东北证券 韩金呈；非马投资 宋振平；惠升基金 孙阳；交银施罗德 邱华、周珊珊、王少成；鹏华基金 闫思倩、薛少龙、曾稳钢；兴全基金 吴钊华、任相栋；永赢基金 张海啸、马瑞山	公司经营发展相关问题	详见公司于 2023 年 6 月 28 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的 2023 年 6 月 27 日投资者关系活动记录表
2023 年 06 月 27 日	公司会议室	实地调研	机构	谢诺辰阳 程浩然、汤衡；中邮证券 李帅华；国信证券 郑汉林；国投瑞银 汤龔；安信证券 王侗	公司经营发展相关问题	详见公司于 2023 年 7 月 6 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的 2023 年 7 月 5 日投资者关系活动记录表
2023 年 07 月 05 日	公司会议室	实地调研	机构	西部证券 张嘉豪、侯立森；锐天投资 栾宇；从容投资 涂畅；瑞华控股 陈俪芳；安信证券 侯若雪、高望集	公司经营发展相关问题	详见公司于 2023 年 9 月 1 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的 2023 年 8 月 31 日投资者关系活动记录表
2023 年 08 月 31 日	公司会议室	实地调研	机构	德邦证券 张崇欣、康宇豪；创富基金 崔华钦；华安证券 任彦臣	公司经营发展相关问题	详见公司于 2023 年 11 月 16 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的 2023 年 11 月 15 日投资者关系活动记录表
2023 年 11 月 15 日	“全景路演”网 站 ( http://rs.p5w.net )	网络平台线上交流	其他	参与 2023 年深圳辖区上市公司投资者网上集体接待日活动的广大投资者	公司经营发展相关问题	详见公司于 2023 年 12 月 5 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的 2023 年 12 月 5 日投资者关系活动记录表
2023 年 12 月 05 日	公司会议室	实地调研	机构	湘财证券 李军辉；幸福阶乘基金 张东晓；华创证券 何家金；初华资本 杨明辉、李献红；长城证券 张靖苗、詹海希	公司经营发展相关问题	详见公司于 2023 年 12 月 21 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的 2023 年 12 月 21 日投资者关系活动记录表
2023 年 12 月 21 日	公司会议室	实地调研	机构	中邮证券 张亚桐；招商证券 刘伟洁、赖如川、董振振；光大证券 黄帅斌；华金证券 高林静；诺安基金 简肇；创富兆业 崔华钦	公司经营发展相关问题	

### 十三、“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。

是 否

## 第四节 公司治理

### 一、公司治理的基本状况

公司严格按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号-主板上市公司规范运作》等相关法律、行政法规、部门规章、规范性法律文件及自律组织业务规则的规定，结合自身实际情况，制定了《公司章程》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》《独立董事工作制度》《独立董事专门会议工作制度》及其他内部控制等各项制度，不断完善公司法人治理结构、优化内部控制环境、健全内部控制体系，切实保护公司及投资者利益。报告期内，公司结合最新规则要求，对公司内部制度进行了梳理、修订完善，进一步提升公司治理水平，具体情况如下：

序号	制度名称	披露时间	修订/制定
1	风险投资管理制度	2023 年 7 月 22 日	修订
2	公司章程	2023 年 11 月 23 日	修订
3	董事会议事规则	2023 年 11 月 23 日	修订
4	独立董事工作制度	2023 年 11 月 23 日	修订
5	独立董事年报工作制度	2023 年 11 月 23 日	修订
6	独立董事专门会议工作制度	2023 年 11 月 23 日	制定
7	募集资金管理制度	2023 年 11 月 23 日	修订
8	信息披露管理制度	2023 年 11 月 23 日	修订
9	对外担保管理规定	2023 年 11 月 23 日	修订
10	关联交易公允决策制度	2023 年 11 月 23 日	修订
11	董事会审计委员会议事规则	2023 年 11 月 23 日	修订
12	董事会提名委员会议事规则	2023 年 11 月 23 日	修订
13	董事会薪酬与考核委员会议事规则	2023 年 11 月 23 日	修订
14	董事会战略与投资决策委员会议事规则	2023 年 11 月 23 日	修订
15	董事、监事、高级管理人员买卖本公司股票实施细则	2023 年 11 月 23 日	修订
16	理财产品业务管理制度	2023 年 12 月 12 日	修订
17	财务管理制度	2023 年 12 月 12 日	修订
18	内部审计管理制度	2023 年 12 月 12 日	修订
19	重大信息内部报告制度	2023 年 12 月 12 日	修订
20	防范大股东及其关联方资金占用制度	2023 年 12 月 12 日	修订
21	对外提供财务资助管理办法	2023 年 12 月 12 日	修订
22	年报信息披露重大差错责任追究制度	2023 年 12 月 12 日	修订
23	审计委员会年报工作制度	2023 年 12 月 12 日	修订
24	银行间债券市场债务融资工具信息披露事务管理制度	2023 年 12 月 12 日	修订

25	远期结售汇管理制度	2023 年 12 月 12 日	修订
26	期货套期保值管理制度	2023 年 12 月 12 日	修订

公司整体治理情况符合中国证监会、深圳证券交易所有关上市公司治理的相关规范性文件要求。

### 1、关于股东与股东大会

报告期内，公司严格遵守法律法规，规范地召集、召开了股东大会。股东大会的召集程序、召开程序、出席股东大会的人员资格及股东大会的表决程序均符合《公司法》《上市公司股东大会规则》等法律法规和《公司章程》、公司《股东大会议事规则》的规定。同时，公司平等对待全体股东，特别是中小股东，确保所有股东都能够行使其合法权利。公司召开股东大会提供网络投票平台，为股东参与会议行使决策权提供便利；公司召开股东大会审议影响中小投资者利益的重大事项时，对中小投资者的表决单独计票并在股东大会决议公告中披露；公司召开股东大会审议涉及关联交易事项时，关联股东均回避表决，充分保障了全体股东特别是中小股东的平等地位。

### 2、关于公司与大股东的关系

公司严格按照《上市公司治理准则》等相关法律、法规及《公司章程》的规定规范大股东行为。公司在业务、人员、资产、机构、财务等方面与大股东相互独立，具有独立完整的业务体系及自主经营能力，董事会、监事会和内部机构独立运作。大股东依法行使其权利并承担相应义务，严格遵守相关承诺，没有与公司进行同业竞争，不存在违规占用公司资金的情况，公司亦不存在为大股东进行担保的情形。

### 3、关于董事与董事会

公司第七届董事会由 9 名董事组成，其中独立董事 3 名，职工代表董事 3 名。独立董事占全体董事三分之一，其中一名独立董事为会计专业人士。公司董事会构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。董事会下设了审计委员会、战略与投资决策委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会四个专门委员会，并制定了相应的议事规则。报告期内，公司根据《上市公司独立董事管理办法》的有关规定，并结合公司的实际情况，依法调整了公司董事会审计委员会及战略与投资决策委员会的成员构成，保证公司董事会各专门委员会的规范、正常运作。此外，公司制定了《独立董事专门会议工作制度》，对独立董事专门会议机制予以明确，使得独立董事能够更好发挥其在公司治理中的作用，维护公司整体利益，保护中小股东合法权益。

公司全体董事能够依据《董事会议事规则》《独立董事工作制度》及各委员会议事规则等规章制度开展工作，勤勉尽责，以积极认真的态度出席董事会和股东大会，参加相关知识的培训，熟悉相关法律法规。独立董事充分利用各自专业特长，在董事会中发挥参与决策、监督制衡、专业咨询作用，维护公司整体利益，保护中小股东合法权益。

报告期内，董事会共召开了 10 次会议，会议的召集、召开和表决程序均符合相关法律、法规和《公司章程》、《董事会议事规则》的规定。

#### 4、关于监事与监事会

公司第七届监事会由 3 名监事组成，其中职工监事 1 名。监事会的人数、构成及任职资格均符合法律、法规的要求。报告期内，公司监事能够按照《监事会议事规则》的要求，认真履行自己的职责，对董事会决策程序、决议事项及公司依法运作情况实施监督，对公司董事、高级管理人员履行职责的合法合规性等进行有效监督，维护公司及股东的合法权益。

报告期内，监事会共召开了 10 次会议，会议的召集、召开和表决程序均符合相关法律、法规和《公司章程》、《监事会议事规则》的规定。

#### 5、关于信息披露与投资者关系管理

公司严格按照中国证监会及深圳证券交易所的相关法律法规、业务规则和公司《信息披露管理制度》《投资者关系管理制度》等制度的规定，加强信息披露事务管理，认真履行信息披露义务，真实、准确、及时、完整、公平地披露有关信息；对重大未公开内幕信息执行严格的保密程序，控制知情人员范围。公司董事会指定董事会秘书负责日常信息披露工作，接待投资者来访及相关调研工作，协调公司与投资者的关系。公司进一步拓宽与投资者沟通的渠道，通过网上业绩说明会、深交所互动易平台、投资者专线电话、专用邮箱、接待投资者线上线下调研等方式与投资者进行充分的沟通交流，增强公司信息披露的透明度，增进投资者对公司的认识、了解，维护公司与投资者之间的良好关系。另外，公司主动与监管部门保持密切联系与沟通，及时报告公司相关事项，从而准确把握信息披露的规范要求，不断提升公司信息披露质量。报告期内，公司在深交所 2022 年度信息披露考核中获最高考评等级“A”的成绩。此外，公司指定《证券时报》《中国证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）为公司信息披露的报纸和网站，确保所有投资者能够及时、公平地获取公司信息。

#### 6、关于相关利益者与社会责任

公司充分尊重并维护相关利益者的合法权益，重视企业社会责任的承担，与相关利益者积极合作、沟通，实现公司与客户、供应商、员工、股东、社会等各方利益的协调平衡，维护各方权益，推进环境保护，积极履行企业社会责任，共同推动公司持续健康稳健发展。

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

是 否

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

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

公司于 2019 年 9 月 11 日披露了《关于公司无控股股东及实际控制人的提示性公告》，公司目前无实际控制人、控股股东，公司第一大股东为周和平先生，其直接持有公司 139,563,801 股股票，占公司总股本的 11.08%；周和平先生及其一致行动人共计持有公司 189,563,801 股股票，占公司总股本的 15.05%。

报告期内，公司严格按照《中华人民共和国证券法》《深圳证券交易所股票上市规则》等法律法规及相关规章的要求，结合《公司章程》的规定规范运作，在业务、人员、资产、机构、财务等方面均独立于第一大股东及其控制的其他企业，公司具有独立、完整的资产和业务及面向市场自主经营的能力。

### （一）业务独立情况

公司拥有独立完善的研发、采购、生产、销售体系，独立对外签订合同，开展业务，具备自主经营的能力，对第一大股东和其他关联企业不存在依赖关系，亦不存在显失公允的关联交易。公司第一大股东出具了避免同业竞争的承诺，承诺不直接或间接地从事任何与公司构成同业竞争的业务。

### （二）人员独立情况

公司设有独立的人事部门，拥有独立的劳动、人事及工资管理体系。公司董事、监事及高级管理人员均严格按照相关法律、法规和公司章程的规定产生，相关程序合法有效，不存在股东超越公司股东大会和董事会做出人事任免决定的情况。公司总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员均由专人专职，并在公司领取报酬，财务人员不存在在大股东控制的其他企业兼职的情形。

### （三）资产独立情况

公司现有资产产权明晰，对所属资产拥有完整的控制支配权，合法拥有与生产经营有关的主要土地、房产、机器设备以及商标、专利、非专利技术等知识产权的所有权或使用权，公司资产独立完整。公司资产不存在与股东单位或其关联方共用的情形，不存在股东或其他关联方占用公司资金、资产之情形。

### （四）机构独立情况

根据《公司法》等相关法律法规和公司章程的规定，公司已建立健全了股东大会、董事会、监事会的治理结构，并制定了相应的议事规则。同时，公司建立了符合自身业务和经营特点、独立完整的内部经营管理组织机构，各机构按照公司章程及各项规章制度独立行使管理职权。公司拥有独立于大股东及其控制企业的生产经营场所和职能部门办公场所，不存在与大股东及其控制的其他企业混合经营的情形。

### （五）财务独立情况

公司设立了独立的财务部门，并配备了专门的财务人员，并根据现行的会计准则及相关法律法规建立了独立的会计核算体系和完善的财务管理制度，能够独立作出财务决策。公司开设了独立的银行账户，

不存在与大股东等关联方共用银行账户的情况，不存在货币资金或其他资产被大股东及其关联企业占用的情况。公司依法独立进行纳税申报和履行纳税义务。

### 三、同业竞争情况

适用 不适用

### 四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年第一次临时股东大会	临时股东大会	18.11%	2023 年 01 月 05 日	2023 年 01 月 06 日	《2023 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-001），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）。
2022 年年度股东大会	年度股东大会	17.77%	2023 年 05 月 08 日	2023 年 05 月 09 日	《2022 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2023-033），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 年第二次临时股东大会	临时股东大会	17.18%	2023 年 12 月 11 日	2023 年 12 月 12 日	《2023 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-081），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

## 五、董事、监事和高级管理人员情况

### 1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持股 份数量 (股)	本期减持股 份数量 (股)	其他增减 变动 (股)	期末持股数 (股)	股份增减 变动的原 因
周文河	男	69	董事长	现任	2019年10月30日	2025年11月01日	12,956,908	0	0	0	12,956,908	
易华蓉	女	44	副董事长、 总经理	现任	2022年11月02日	2025年11月01日	0	0	0	0	0	
李文友	男	58	董事	现任	2020年06月29日	2025年11月01日	0	0	0	0	0	
陈燕燕	女	61	独立董事	现任	2019年10月30日	2025年11月01日	0	0	0	0	0	
曾凡跃	男	61	独立董事	现任	2022年11月02日	2025年11月01日	0	0	0	0	0	
代冰洁	女	33	独立董事	现任	2022年11月02日	2025年11月01日	0	0	0	0	0	
刘占理	男	43	职工代表董事	现任	2019年10月30日	2025年11月01日	0	0	0	0	0	
夏春亮	男	36	职工代表董事	现任	2020年06月28日	2025年11月01日	0	0	0	0	0	
邓艳	女	41	职工代表董事	现任	2019年10月30日	2025年11月01日	8,320	0	0	0	8,320	
王俊	男	44	监事会主席	现任	2016年10月12日	2025年11月01日	5,100	0	0	0	5,100	
郑云飞	男	38	职工代表监事	现任	2016年10月12日	2025年11月01日	0	0	0	0	0	
耿莲	女	38	监事	现任	2022年11月02日	2025年11月01日	0	0	0	0	0	
向克双	男	57	副总经理	现任	2010年09月27日	2025年11月01日	956,750	0	0	0	956,750	
马葵	女	55	财务总监	现任	2012年02月27日	2025年11月01日	405,500	0	0	0	405,500	
邱微	女	37	董事会秘书	现任	2021年02月18日	2025年11月01日	0	0	0	0	0	
合计	—	—	—	—	—	—	14,332,578	0	0	0	14,332,578	—

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

## 2、任职情况

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

### 1、董事会成员

周文河先生，中国国籍，1955 年生，保定师范毕业，高级教师。历任满城县中学教师、乡校长，满城县教育局基建项目负责人；2003 年 11 月加入公司，历任本公司内审部经理、企业文化推进委员会主任，2008 年 3 月至今任公司基建项目负责人，2019 年 10 月至今任本公司董事长。

易华蓉女士，中国国籍，1980 年生，2005 年毕业于武汉大学，研究生学历。历任广东财经大学教师，2014 年加入公司，历任公司电子产品业务运营负责人、企业文化负责人、投资业务负责人，2022 年 11 月至今任公司副董事长、总经理。

李文友先生，中国国籍，1966 年生，博士，南开大学化学学院教授，博士生导师。曾任南开大学环境保护委员会专家委员、化学国家级实验教学示范中心（南开大学）中级化学实验室主任、化学学院本科教学指导委员会委员、南开大学第九届学位评定委员会化学、化学工程与技术学位评定分委员会第一审核组委员。现为《分析试验室》编委、《分析科学学报》编委、药物化学生物学全国重点实验室（南开大学）固定研究人员。2020 年 6 月至今任公司董事。

陈燕燕女士，中国国籍，1963 年生，中共党员，研究生学历，经济师、高级政工师，中国物流学会特约研究员、中国人民大学商学院 MBA 专家委员会委员、《中国物流与采购》杂志编委。2009 年 1 月至今列任中国人民大学深圳校友会秘书长、副会长、顾问，历任深圳市航盛电子股份有限公司董事、深圳万润科技股份有限公司独立董事、深圳齐心集团股份有限公司独立董事、广东美信科技股份有限公司董事、深圳市杰美特科技股份有限公司独立董事、深圳文科园林股份有限公司独立董事、深圳市华盛昌科技实业股份有限公司、深圳市郑中设计股份有限公司独立董事。现任中国燃气控股有限公司、深圳市曼恩斯特科技股份有限公司独立董事。2019 年 10 月至今任公司独立董事。

曾凡跃先生，中国国籍，1963 年生，西南财经大学会计学专业，专科学历，会计师职称，非执业注册会计师资格，已取得中国证监会认可的独立董事资格证书。曾任职于四川省大邑盐厂、蛇口中华会计师事务所、深圳市注册会计师协会、德勤华永会计师事务所等，2007 年 11 月至 2023 年 9 月先后任

招商局地产控股股份有限公司、招商局蛇口工业区控股股份有限公司董事会秘书处及财务部副总经理。2018 年 7 月至今担任天珑科技集团股份有限公司（非上市公司）独立董事，2023 年 12 月至今担任深圳市富安娜家具用品股份有限公司独立董事，2024 年 1 月至今担任深圳万讯自控股份有限公司独立董事。2022 年 11 月至今任公司独立董事。

代冰洁女士，中国国籍，1991 年生，专科学历。曾任职于宜昌市虹源公路工程咨询监理有限责任公司。2013 年 7 月加入宜昌通世达交通开发有限公司，历任供应链主管、账目主管、运营经理，2022 年 5 月至今任宜昌通世达交通开发有限公司法务经理。2022 年 11 月至今任公司独立董事。

刘占理先生，中国国籍，1981 年生，研究生学历。2007 年加入公司，历任公司产品工程师、车间技术主任、生产经理，现任子公司沃尔热缩经理。2019 年 10 月至今任本公司职工代表董事。

夏春亮先生，中国国籍，1988 年生，研究生学历，高级工程师。2012 年 7 月加入公司，历任本公司研发中心研发工程师、研发中心产品开发部主任，2017 年 6 月至 2022 年 10 月任公司研究院管理部经理，2021 年 9 月至今担任子公司乐庭智联董事长。2020 年 6 月至今任公司职工代表董事。

邓艳女士，中国国籍，1983 年生，研究生学历。2010 年 7 月加入公司，历任公司成本管理会计、财务主任、财务经理、财务副总监，子公司财务分析师、财务经理；2024 年 1 月至今任子公司沃尔新能源财务总监，2019 年 10 月至今任本公司职工代表董事。

## 2、监事会成员

王俊先生，中国国籍，1980 年生，专科学历。曾任职于深圳市系中科技有限公司，2007 年 10 月至 2011 年 5 月任职于本公司财务部，2011 年 6 月至 2019 年 12 月任职于本公司内审部，现任公司监察部经理职务。2016 年 10 月至 2022 年 11 月任本公司监事，2022 年 11 月至今任本公司监事会主席。

郑云飞先生，中国国籍，1986 年生，本科学历。2007 年 6 月加入公司，历任公司人力资源部员工关系文化主管、子公司综合管理经理，2022 年 5 月至今任子公司东莞三联热缩材料有限公司销售经理。2016 年 10 月至今任本公司职工监事。

耿莲女士，中国国籍，1986 年生，本科学历。曾任职于河北燕山钢铁有限公司，2008 年 7 月至今任本公司人力资源部平面设计工程师职务。2022 年 11 月至今任本公司监事。

## 3、高级管理人员

易华蓉女士：副董事长、总经理，其他情况见上。

向克双先生，中国国籍，1967 年生，本科学历，经济师、政工师。历任湖北省菱湖农场主任，台湾明兴运动器材（大陆）厂厂长，香港永乐集团人事行政经理，深圳怡东电子科技有限公司人事行政经理。2013 年 9 月至 2019 年 10 月担任本公司董事职务。2010 年 9 月至今任公司副总经理。

马葵女士，中国国籍，1969 年生，本科学历，会计师。历任深圳大中行石油气工程有限公司财务部主办会计，深圳市天音通信发展有限公司财务部会计主管；2008 年至 2010 年任本公司财务部高级经理，2011 年至 2012 年 3 月任财务中心副总监。2012 年 3 月至今任本公司财务总监。

邱微女士，中国国籍，1987 年生，研究生学历，具有董事会秘书资格证、证券从业资格证和中级会计师资格证书。2010 年 10 月至 2012 年 4 月任职于本公司财务中心，2012 年 5 月至 2015 年 7 月任职于公司董事会秘书办公室，2015 年 7 月至 2021 年 2 月担任公司证券事务代表，2021 年 2 月至今任公司董事会秘书。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
周文河	深圳市国电巨龙电气技术有限公司	总经理	2004 年 06 月 29 日		否
	惠州市悦庭电子有限公司	执行董事、总经理	2018 年 01 月 08 日		否
	惠州市沃尔新科技有限公司	执行董事、总经理	2019 年 07 月 25 日	2023 年 06 月 01 日	否
	天津市沃庭电子有限公司	执行董事、总经理	2019 年 08 月 15 日		否
	惠州市沃尔科技发展有限公司	执行董事、总经理	2022 年 04 月 01 日		否
易华蓉	创禾天（深圳）投资有限公司	执行董事、总经理	2016 年 04 月 18 日		否
	深圳市亿汇创业投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2016 年 08 月 31 日		否
	深圳市维桢科技有限公司	监事	2021 年 11 月 04 日		否
	武汉市沃尔核材电力技术有限公司	董事长	2023 年 11 月 29 日		否
李文友	南开大学	教师	1999 年 05 月 26 日		是
刘占理	深圳市沃尔热缩有限公司	经理	2019 年 08 月 01 日		是
夏春亮	长园电子（集团）有限公司	总经理	2019 年 02 月 18 日		否
	东莞三联热缩材料有限公司	董事	2019 年 04 月 08 日		否
	长园电子（东莞）有限公司	董事	2019 年 04 月 09 日		否
	深圳市长园特发科技有限公司	董事长	2019 年 04 月 11 日	2023 年 07 月 06 日	否
	上海长园电子材料有限公司	董事	2019 年 04 月 18 日		否
	天津长园电子材料有限公司	董事	2019 年 04 月 18 日		否
	利多投资有限公司	董事	2019 年 09 月 25 日		否
常州常园电子材料有限责任公司	董事长	2020 年 03 月 18 日	2023 年 01 月 12 日	否	

	惠州市长园特发科技有限公司	董事长	2021年02月08日	2023年03月08日	否
	惠州乐庭智联科技股份有限公司	董事长	2021年09月14日		是
	惠州乐庭电子线缆有限公司	董事长	2021年09月16日		否
	乐庭电线工业（常州）有限公司	董事长	2021年09月18日		否
	大连乐庭贸易有限公司	董事长	2021年09月18日		否
	乐庭电线（重庆）有限公司	董事长	2021年09月23日		否
	深圳市沃尔特种线缆有限公司	执行董事	2022年04月22日		否
	深圳市沃尔特种线缆有限公司	总经理	2023年05月17日		否
	乐庭电线（武汉）有限公司	董事长、总经理	2022年05月18日		否
	惠州市乐投企业服务有限责任公司	执行董事	2022年12月12日		否
	常州市沃尔核材有限公司	执行董事	2022年04月14日	2023年03月20日	否
	武汉市沃尔新材料有限公司	董事长、总经理	2022年05月18日	2023年04月14日	否
	武汉市沃尔新能源有限公司	董事长、总经理	2022年05月18日	2023年04月14日	否
	武汉市沃尔核材电力技术有限公司	董事长、总经理	2022年05月18日	2023年04月14日	否
	香港沃尔贸易有限公司	董事	2022年07月04日		否
	乐庭国际有限公司	董事	2022年03月08日		否
	惠州市沃尔新科技有限公司	董事长	2023年06月01日		否
邓艳	惠州乐庭智联科技股份有限公司	董事	2021年09月14日		否
	惠州乐庭电子线缆有限公司	董事	2021年09月16日		否
	乐庭电线工业（常州）有限公司	董事	2021年09月18日		否
	大连乐庭贸易有限公司	董事	2021年09月18日		否
	乐庭电线（重庆）有限公司	董事	2021年09月23日		否
	武汉市沃尔新材料有限公司	董事	2022年05月18日		否
	武汉市沃尔新能源有限公司	董事	2022年05月18日	2023年10月26日	否
	武汉市沃尔核材电力技术有限公司	董事	2022年05月18日		否
陈燕燕	乐庭电线（武汉）有限公司	董事	2022年05月18日		否
	中国燃气控股有限公司	独立董事	2012年12月31日		是
	深圳市郑中设计股份有限公司	独立董事	2018年09月03日	2023年09月16日	是
曾凡跃	深圳市曼恩斯特科技股份有限公司	独立董事	2020年12月01日		是
	天珑科技集团股份有限公司	独立董事	2018年07月01日		是
	深圳市富安娜家具用品股份有限公司	独立董事	2023年12月27日		是
	招商局蛇口工业区控股股份有限公司	财务部顾问	2021年10月01日	2023年10月05日	是
代冰洁	深圳万讯自控股份有限公司	独立董事	2024年01月12日		是
	宜昌通世达交通开发有限公司	经理	2013年07月01日		是
王俊	东莞三联热缩材料有限公司	监事	2018年08月06日		否
	长园电子（东莞）有限公司	监事	2018年07月12日		否
	上海长园电子材料有限公司	监事	2018年10月17日		否
	上海长园辐照技术有限公司	监事	2018年09月26日		否

	天津长园电子材料有限公司	监事	2019年04月18日		否
	常州长园特发科技有限公司	监事	2019年04月26日		否
	湖州长园特发科技有限公司	监事	2019年08月14日		否
	深圳市长园特发科技有限公司	监事	2019年09月11日		否
	惠州市长园特发科技有限公司	监事	2021年02月08日		否
	深圳市沃尔特种线缆有限公司	监事	2020年07月21日		否
	常州常园电子材料有限责任公司	监事	2020年03月18日		否
	惠州乐庭智联科技股份有限公司	监事	2021年09月14日		否
	惠州乐庭电子线缆有限公司	监事	2021年09月16日		否
	乐庭电线工业（常州）有限公司	监事	2021年09月18日		否
	大连乐庭贸易有限公司	监事	2021年09月18日		否
	乐庭电线（重庆）有限公司	监事	2021年09月23日		否
	天津沃尔法电力设备有限公司	监事	2020年03月12日		否
	北京沃尔法电气有限公司	监事	2020年11月04日		否
	常州柯泰极新材料有限公司	监事	2021年03月08日		否
	深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司	监事	2024年03月05日		否
郑云飞	东莞三联热缩材料有限公司	销售经理	2022年05月01日		是
向克双	海林新源风力发电有限公司	总经理	2009年09月25日	2023年03月09日	否
	凉城县新源风力发电有限公司	总经理	2010年08月19日	2023年11月27日	否
	长春沃尔核材风力发电有限公司	总经理	2012年08月14日		否
	上海科特新材料股份有限公司	董事	2014年04月28日		否
	青岛沃尔新源风力发电有限公司	总经理	2014年05月14日		否

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

2023年7月6日，公司董事长周文河先生收到了中国证券监督管理委员会深圳监管局出具的《深圳证监局关于对周文河采取出具警示函措施的决定》（〔2023〕93号），其近亲属于2022年12月7日买入公司股票4,500股，于2023年1月31日卖出公司股票4,500股，违反了《中华人民共和国证券法》第四十四条第一款和第二款的规定，构成短线交易。根据《中华人民共和国证券法》第一百七十条第二款的规定，深圳证监局决定对周文河先生采取出具警示函的监管措施。

### 3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司已制定董事、监事、高级管理人员薪酬管理制度，公司董事的报酬由董事会薪酬与考核委员会初审后提交董事会审议并经股东大会批准，公司监事的薪酬由董事会审议并经股东大会批准，公司高级

管理人员的报酬由董事会薪酬与考核委员会初审后提交董事会审议批准。对在公司担任其他职务的董事、监事、高级管理人员，根据公司现行工资制度和经营业绩考核奖励方案领取报酬；独立董事及外部董事薪酬为人民币 12 万元/年（含税）。

2023 年度，公司支付董事、监事、高级管理人员报酬共计 762.85 万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
周文河	男	69	董事长	现任	74.51	否
易华蓉	女	44	副董事长、总经理	现任	141.28	否
李文友	男	58	董事	现任	12	否
陈燕燕	女	61	独立董事	现任	12	否
曾凡跃	男	61	独立董事	现任	12	否
代冰洁	女	33	独立董事	现任	12	否
刘占理	男	43	职工代表董事	现任	83.72	否
夏春亮	男	36	职工代表董事	现任	73.30	否
邓艳	女	41	职工代表董事	现任	54.78	否
王俊	男	44	监事会主席	现任	22.17	否
郑云飞	男	38	职工代表监事	现任	22.18	否
耿莲	女	38	监事	现任	15.15	否
向克双	男	57	副总经理	现任	111.46	否
马葵	女	55	财务总监	现任	75.33	否
邱微	女	37	董事会秘书	现任	40.97	否
合计	--	--	--	--	762.85	--

其他情况说明

适用 不适用

## 六、报告期内董事履行职责的情况

### 1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第七届董事会第三次会议	2023 年 01 月 05 日	2023 年 01 月 06 日	《第七届董事会第三次会议决议公告》（公告编号 2023-002），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）。
第七届董事会第四次会议	2023 年 04 月 13 日	2023 年 04 月 15 日	《第七届董事会第四次会议决议公告》（公告编号 2023-014），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)。
第七届董事会第五次会议	2023 年 04 月 27 日	2023 年 04 月 28 日	《第七届董事会第五次会议决议公告》(公告编号 2023-029), 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)。
第七届董事会第六次会议	2023 年 05 月 10 日	2023 年 05 月 11 日	《第七届董事会第六次会议决议公告》(公告编号 2023-034), 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)。
第七届董事会第七次会议	2023 年 07 月 21 日	2023 年 07 月 22 日	《第七届董事会第七次会议决议公告》(公告编号 2023-045), 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)。
第七届董事会第八次会议	2023 年 08 月 11 日	2023 年 08 月 15 日	《第七届董事会第八次会议决议公告》(公告编号 2023-048), 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)。
第七届董事会第九次会议	2023 年 10 月 26 日	2023 年 10 月 27 日	《第七届董事会第九次会议决议公告》(公告编号 2023-057), 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)。
第七届董事会第十次会议	2023 年 11 月 21 日	2023 年 11 月 23 日	《第七届董事会第十次会议决议公告》(公告编号 2023-070), 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)。
第七届董事会第十一次会议	2023 年 12 月 11 日	2023 年 12 月 12 日	《第七届董事会第十一次会议决议公告》(公告编号 2023-082), 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)。
第七届董事会第十二次会议	2023 年 12 月 22 日	2023 年 12 月 23 日	《第七届董事会第十二次会议决议公告》(公告编号 2023-089), 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、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
周文河	10	5	5	0	0	否	3
易华蓉	10	2	8	0	0	否	2
李文友	10	2	8	0	0	否	1
陈燕燕	10	5	5	0	0	否	3
曾凡跃	10	4	6	0	0	否	3
代冰洁	10	2	8	0	0	否	2
刘占理	10	5	5	0	0	否	3
夏春亮	10	3	7	0	0	否	3
邓艳	10	5	5	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

### 3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

### 4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

公司董事严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》等法律法规及《公司章程》的相关规定和要求，依法履行职责。报告期内，公司董事认真出席董事会会议和股东大会，并对提交董事会审议的各项议案各抒己见、深入讨论，为公司的健康发展建言献策，并在做出决策时充分考虑中小股东的利益和诉求，切实增强了董事会决策的科学性与可行性。同时，公司董事积极参加有关培训，提高履职能力，主动关注公司经营管理信息、财务状况、重大事项等，推动公司生产经营各项工作持续、稳定、健康发展。公司独立董事以勤勉尽责的态度开展工作，积极出席相关会议，认真审议各项议案。报告期内，公司独立董事持续关注公司生产运营的规范性，利用各自所处专业的优势，对公司生产经营、内部控制、制度完善等提出了专业、合理的建议；对公司关联交易、对外担保等重大事项进行了审核和分析，并出具了客观、独立、公正的独立意见；对股东大会、董事会通过的事项及重大事项进展进行后续追踪和监督，保证了相关事项的进度和落地实施，保护投资者的合法权益。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
第七届董事会审计委员会	陈燕燕、曾凡跃、易华蓉	7	2023 年 01 月 05 日	审议通过《内审部 2022 年第四季度工作报告》《内审部 2023 年第一季度工作计划》《内审部 2022 年工作总结暨 2023 年工作计划》《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》。	公司第七届董事会审计委员会严格按照《公司法》、《公司章程》、《董事会议事规则》、《董事会审计委员会议事规则》等相关法律法规开展工作，勤勉尽责，并根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	不适用	不适用
			2023 年 04 月 13 日	审议通过《公司 2022 年度财务报告及内审报告》《关于 2022 年度内部控制自我评价报告的议案》《对会计师事务所 2022 年审计工作的评价报告及关于续聘会计师事务所的议案》《关于 2023 年度日常关联交易预计的议案》《关于会计估计变更的议案》《关于 2022 年度财务决算报告的议案》《关于 2022 年度利润分配预案的议案》。		不适用	不适用
			2023 年 04 月 27 日	审议通过《公司 2023 年第一季度财务报告及内审报告》《内审部 2023 年第一季度工作报告》《内审部 2023 年第二季度工作计划》。		不适用	不适用
			2023 年 07 月 21 日	《关于延长产业投资基金经营期限的议案》。		不适用	不适用
			2023 年 08 月 11 日	审议通过《公司 2023 年半年度财务报告及内审报告》《内审部 2023 年第二季度工作报告》《内审部 2023 年第三季度工作计划》。		不适用	不适用
			2023 年 10 月 26 日	审议通过《公司 2023 年第三季度财务报告及内审报告》《内审部 2023 年第三季度工作报告》《内审部 2023 年第四季度工作计划》。		不适用	不适用
	陈燕燕、曾凡跃、刘占理		2023 年 12 月 11 日	审议通过《关于控股子公司增资扩股暨关联交易的议案》。		不适用	不适用
第七届董事会战略与投资决策委员会	周文河、陈燕燕、曾凡跃	6	2023 年 01 月 05 日	审议通过《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》《关于拟筹划控股子公司分拆上市的议案》。	公司第七届董事会战略与投资委员会严格按照《公司法》、《公司章程》、《董事会议事规则》、《董事会战略与投资决策委员会议事规则》等相关法律法规开展工作，勤勉尽责，并根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	不适用	不适用
			2023 年 04 月 13 日	审议通过《关于拟出售股票资产的议案》。		不适用	不适用
			2023 年 08 月 11 日	审议通过《关于与武汉市洪山区青菱都市工业园管委会签署〈项目招商协议〉的议案》。		不适用	不适用
			2023 年 10 月	审议通过《关于回购公司股份方案的议案》。		不适用	不适用

			26 日				
	周文河、陈燕燕、易华蓉		2023 年 11 月 21 日	审议通过《关于向控股子公司增资的议案》。		不适用	不适用
			2023 年 12 月 11 日	审议通过《关于控股子公司增资扩股暨关联交易的议案》 《关于控股子公司拟申请新三板挂牌的议案》。		不适用	不适用
第七届董事会薪酬与考核委员会	代冰洁、曾凡跃、易华蓉	3	2023 年 01 月 05 日	审议通过《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》。	公司第七届董事会薪酬与考核委员会严格按照《公司法》、《公司章程》、《董事会议事规则》、《董事会薪酬与考核委员会议事规则》等相关法律法规开展工作，勤勉尽责，并根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	不适用	不适用
			2023 年 04 月 12 日	审议通过《关于 2023 年董事（不含独立董事）薪酬的议案》 《关于 2023 年高级管理人员薪酬的议案》。		不适用	不适用
			2023 年 12 月 11 日	审议通过《关于控股子公司增资扩股暨关联交易的议案》。		不适用	不适用

注：2023 年 11 月 21 日，公司召开的第七届董事会第十次会议审议通过了《关于调整公司董事会专门委员会成员的议案》，董事会审计委员会成员组成由“独立董事曾凡跃先生（非执业注册会计师、召集人）、独立董事陈燕燕女士、**董事易华蓉女士**”调整为“独立董事曾凡跃先生（非执业注册会计师、召集人）、独立董事陈燕燕女士、**董事刘占理先生**”，董事会战略与投资决策委员会成员组成由“董事周文河先生（召集人）、**独立董事曾凡跃先生**、独立董事陈燕燕女士”调整为“董事周文河先生（召集人）、**董事易华蓉女士**、独立董事陈燕燕女士”。

## 八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

## 九、公司员工情况

### 1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	1,649
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	5,055
报告期末在职员工的数量合计（人）	6,704
当期领取薪酬员工总人数（人）	6,704
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	4,492
销售人员	685
技术人员	742
财务人员	156
行政人员	629
合计	6,704
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	5
硕士	227
本科	1,010
大专	960
中专	1,805
中专以下	2,697
合计	6,704

### 2、薪酬政策

公司实行劳动合同制，员工根据与公司签订的劳动合同享有权利及承担义务。按照国家及深圳市政府相关规定，公司已为员工办理基本养老保险、失业保险、医疗保险、生育保险、工伤保险以及住房公积金。公司实行对外具有竞争性、对内具有公平性、以能力和业绩为主导的薪酬政策。

### 3、培训计划

根据公司经营发展需要，为新员工及在职员工建立各类培训体系，并制定公司级与部门级年度培训计划。通过内部讲师知识传承、外部课程学习、引进讲师内训、专家讲座等学习形式，打造丰富学习资源库；创办沃尔干校，搭建有效的沟通平台，鼓励学员积极发言，在提出问题和解决问题过程中展现能力，助力公司选拔优秀人才；创建智航云学院在线学习平台，结合员工任职资格能力要求，为员工定制学习路径图。学习资源丰富，学习形式灵活，学习课程清晰，且可实现培训全流程信息化管理。

通过线下实操课程培训，与线上知识体系课程培训相结合，提升员工岗位胜任力，满足员工职业发展需求，并助力公司快速发展。

### 4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	507,389.5
劳务外包支付的报酬总额（元）	12,188,038.70

## 十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司于 2023 年 4 月 13 日召开了第七届董事会第四次会议，会议审议通过了《关于 2022 年度利润分配预案的议案》，公司 2022 年度利润分配预案为：以公司最新总股本 1,259,898,562 股为基数，按每 10 股派发现金红利 0.4 元（含税），向新老股东派现人民币 50,395,942.48 元，不送红股，不以公积金转增股本，剩余未分配利润结转以后年度。

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

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

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

每 10 股送红股数 (股)	0.00
每 10 股派息数 (元) (含税)	1.70
每 10 股转增数 (股)	0.00
分配预案的股本基数 (股)	1,246,333,562
现金分红金额 (元) (含税)	211,876,705.54
以其他方式 (如回购股份) 现金分红金额 (元)	0.00
现金分红总额 (含其他方式) (元)	211,876,705.54
可分配利润 (元)	1,633,362,037.96
现金分红总额 (含其他方式) 占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的, 进行利润分配时, 现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
以公司现有总股本 1,259,898,562 股剔除回购专用证券账户中已回购股份 13,565,000 股后的股本 1,246,333,562 股为基数, 按每 10 股派发现金红利 1.70 元 (含税), 向新老股东派现人民币 211,876,705.54 元, 不送红股, 不以公积金转增股本, 剩余未分配利润结转以后年度。	

## 十一、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

适用 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》。为进一步建立、健全控股子公司乐庭智联的长效激励机制, 吸引和留住优秀人才, 充分调动乐庭智联管理层及核心员工的积极性, 乐庭智联拟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 (以下简称“本次股权激励

励”）。本次股权激励的激励对象将通过新设立的三家持股平台惠州市乐融壹号企业管理咨询合伙企业（有限合伙）（以下简称“乐融壹号”）、惠州市乐融贰号企业管理咨询合伙企业（有限合伙）（以下简称“乐融贰号”）及惠州市乐融叁号企业管理咨询合伙企业（有限合伙）（以下简称“乐融叁号”）以 7.3 元/注册资本的价格参与本次股权激励。

报告期内，乐庭智联与乐融壹号、乐融贰号、乐融叁号签署了《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。

## 十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

### 1、内部控制建设及实施情况

2023 年，公司按照《企业内部控制基本规范》及《上市公司治理准则》等相关规定，结合公司实际情况，对公司的内部控制体系进行了持续改进、优化，持续完善了公司内部管理制度；强化了董事会审计委员会和内审部门的监督作用，由董事会审计委员会、内审部门共同组成公司的风险内控管理组织体系，对公司内部控制管理进行监督和评价；加强了内控知识的培训与宣导工作，通过公司智航云学院等系统，鼓励全员参与学习相关法律法规、公司管理制度等。

公司通过内部控制体系的运行、分析与评价，有效防范了经营管理中的风险，促进了内部控制目标的实现。根据公司内部控制重大缺陷的认定情况，2023 年公司不存在财务报告和非财务报告内部控制重大缺陷和重要缺陷。

### 2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

## 十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

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

## 十四、内部控制评价报告或内部控制审计报告

### 1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2024 年 04 月 23 日
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%

纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下：</p> <p>1、财务报告重大缺陷的迹象包括：</p> <p>①公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为；</p> <p>②外部审计发现当期财务报告存在重大错报，公司内部控制却未能识别该错报；</p> <p>③审计委员会和审计部门对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效。</p> <p>2、财务报告重要缺陷的迹象包括：</p> <p>①未依照公认会计准则选择和应用会计政策；</p> <p>②未建立反舞弊程序和控制措施；</p> <p>③对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标。</p> <p>3、一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下：</p> <p>1、重大缺陷：</p> <p>①严重违反国家法律、法规；</p> <p>②公司重要业务缺乏制度控制或制度体系失效；</p> <p>③内控评价重大缺陷未在合理期间内完成整改。</p> <p>2、重要缺陷：</p> <p>①公司一般业务缺乏制度控制或制度体系失效；</p> <p>②企业经营管理流程存在明显不符合经济效益的情形；</p> <p>③内控评价重要缺陷未在合理期间内完成整改。</p> <p>3、一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>
定量标准	<p>1、重大缺陷：</p> <p>资产总额错报额<math>\geq</math>资产总额的 1%；</p> <p>营业收入错报额<math>\geq</math>营业收入总额的 1.5%；</p> <p>利润总额错报额<math>\geq</math>利润总额的 5%。</p> <p>2、重要缺陷：资产总额</p> <p>资产总额的 0.5%<math>\leq</math>错报额<math>&lt;</math>资产总额的 1%；</p> <p>营业收入</p> <p>营业收入总额的 1%<math>\leq</math>错报额<math>&lt;</math>营业收入总额的 1.5%；</p> <p>利润总额</p> <p>利润总额的 3%<math>\leq</math>错报额<math>&lt;</math>利润总额的 5%。</p> <p>3、一般缺陷：</p> <p>资产总额错报额<math>&lt;</math>资产总额的 0.5%；</p> <p>营业收入错报额<math>&lt;</math>营业收入总额的 1%；</p> <p>利润总额错报额<math>&lt;</math>利润总额的 3%。</p>	<p>1、重大缺陷：直接经济损失<math>&gt;</math>1000 万元。</p> <p>2、重要缺陷：100 万元<math>&lt;</math>直接经济损失<math>\leq</math>1000 万元。</p> <p>3、一般缺陷：直接经济损失<math>\leq</math>100 万元。</p>
财务报告重大缺陷数量（个）	0	
非财务报告重大缺陷数量（个）	0	
财务报告重要缺陷数量（个）	0	
非财务报告重要缺陷数量（个）	0	

## 2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
深圳市沃尔核材股份有限公司于 2023 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2024 年 04 月 23 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>

内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

## 十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

公司已按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》等要求，建立了公司治理的各项基础制度并能够有效执行，公司治理规范，股东大会、董事会、监事会运作规范有效，董事、监事和高级管理人员勤勉尽职，按照法律法规和公司章程的规定履行职权。

## 第五节 环境和社会责任

### 一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

#### 环境保护相关政策和行业标准

2023 年度，根据《深圳市固定污染源排污许可分类管理名录》的相关规定，公司子公司沃尔电力由于生产工艺包含橡胶硫化，由“简化管理”变更为“重点管理”，被深圳市生态环境局纳入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）

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

报告期内，沃尔电力根据环保部门的要求已重新申请取得编号为 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/Nm3	《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB 27632-2011）	0.686916t/a	0.814t/a	无
沃尔电力	废气	非甲烷总烃	达标直排	3	橡胶废气排放口	<60mg/Nm3	《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015）	/	/	无

沃尔电力	废气	臭气浓度	达标直排	5	橡胶废气排放口	<2000 0(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 /Nm <sup>3</sup>	《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	<2.3k g/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 /Nm <sup>3</sup>	《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	<1500 0(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 /Nm <sup>3</sup>	《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	<1.8k g/h	《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93)	/	/	无

## 对污染物的处理

沃尔电力自成立以来，持续加强工艺技术改进，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、喷淋废液、废活性炭、含油废抹布、废 UV 灯管等委托具有处理处置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。

### 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。

### 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。报告期内，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。

### 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。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 2023 年年度上网电量为 3.14 亿千瓦时，节省标煤约 9.99 万吨，减少二氧化碳排放约 29.16 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。公司每年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。

### 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

### 其他应当公开的环境信息

不适用

### 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，打造负责的绿色供应链。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 2022 年度利润分配方案以及股份回购方案，通过现金分红、回购股份等措施回报广大股东。

## 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，并组织趣味运动会、篮球赛、乒乓球赛等各项有奖活动，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。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，公司每年投入大量研发资金，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

公司致力于不断提升企业的社会价值，积极纳税、发展就业岗位，努力发展自身经济的同时，积极参加行业协会、标准化组织活动，为行业技术水平提升、行业共同发展等方面作出自己的贡献。

### 三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

报告期内，公司积极参加助力教育事业的相关活动，向深圳市坪山区同心外国语学校捐赠奖学金 5 万元；各子公司积极响应当地政府的号召，以实际行动回馈所在农村地区，共计捐赠 6 万元；向广东省教育基金会捐赠绿色爱心电脑共 184 台，用于提供给广东省革命老区、边远山区的农村学校。

## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	周和平	关于避免同业竞争与利益冲突的承诺	周和平先生作为公司第一大股东及实际控制人期间，不设立从事与沃尔核材有相同或类似业务的公司。	2007年04月23日	无	报告期内，未有违反承诺的情况。
其他对公司中小股东所作承诺	公司	其他承诺	沃尔核材及其一致行动人现持有长园集团股票减持完毕前，沃尔核材及其一致行动人不再增持长园集团股份（配股除外）；沃尔核材积极支持长园集团长远发展，沃尔核材及其一致行动人对经长园集团董事会审议通过的议案均投赞成票。	2018年01月18日	2018年1月18日对2018年1月9日《和解协议》作出的补充承诺；期限为沃尔核材及其一致行动人现持有长园集团股票减持完毕前。	报告期内，未有违反承诺的情况。
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

公司控股子公司上海科特已于 2014 年在全国中小企业股份转让系统挂牌，公司作为其控股股东，于 2014 年 11 月 14 日出具相关承诺，承诺与上海科特不构成同业竞争；公司于 2016 年以人民币 4,000 万元的价格向上海科特转让全资子公司常州沃科 100%股权，本次交易由上海科特通过向公司发行股份的方式，购买公司持有的常州沃科 100%股权，就本次转让常州沃科 100%股权事项，公司于 2016 年 4 月 28 日出具了与上海科特不构成同业竞争、保证上海科特独立性、规范与减少与上海科特关联交易的承诺。

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

适用 不适用

## 二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

## 三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

## 四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

## 五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

## 六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

适用 不适用

### 1、执行企业会计准则解释第 16 号对本公司的影响

2022 年 11 月 30 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》，解释 16 号三个事项的会计处理中：“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”自 2023 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行，本公司本年度施行该事项相关的会计处理；“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”及“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。

#### （1）关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理

对于在首次施行解释 16 号的财务报表列报最早期间的期初（即 2021 年 1 月 1 日）因适用解释 16 号单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，本公司按照解释 16 号和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初（即 2021 年 1 月 1 日）留存收益及其他相关财务报表项目。

根据解释 16 号的相关规定，本公司对财务报表相关项目累积影响调整如下：

单位：元

资产负债表项目	2022 年 1 月 1 日		
	变更前	累计影响金额	变更后
递延所得税资产	67,052,639.95	119,860.65	67,172,500.60
递延所得税负债	56,576,456.03	35,192.27	56,611,648.30
未分配利润	2,208,433,213.23	38,348.64	2,208,471,561.87
少数股东权益	340,846,340.52	46,319.74	340,892,660.26

对于在首次施行本解释的财务报表列报最早期间的期初（即 2021 年 1 月 1 日）至解释施行日（2022 年 11 月 30 日）之间发生的适用解释 16 号的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，本公司按照解释 16 号的规定进行处理。

根据解释 16 号的规定，本公司对资产负债表相关项目调整如下：

单位：元

资产负债表项目	2022 年 12 月 31 日		
	变更前	累计影响金额	变更后
递延所得税资产	82,027,619.80	285,638.82	82,313,258.62
递延所得税负债	66,139,277.90	2,011.18	66,141,289.08
未分配利润	2,742,725,812.88	182,768.82	2,742,908,581.70
少数股东权益	440,022,387.48	100,858.82	440,123,246.30

根据解释 16 号的规定，本公司对损益表相关项目调整如下：

单位：元

利润表项目	2022 年度		
	变更前	累计影响金额	变更后
所得税费用	67,307,853.52	-198,959.26	67,108,894.26
净利润	660,048,384.67	198,959.26	660,247,343.93
归属于母公司的净利润	614,478,848.89	144,420.18	614,623,269.07
少数股东损益	45,569,535.78	54,539.08	45,624,074.86

## （2）关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理

执行“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”对本期内财务报表无重大影响。

## （3）关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理

执行“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”对本期内财务报表无重大影响。

## 2、执行企业会计准则解释第 17 号对本公司的影响

2023 年 10 月 25 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号），本公司自 2023 年 10 月 25 日起施行“关于售后租回交易的会计处理”。

执行“关于售后租回交易的会计处理”对本期财务报表无重大影响。

### 3、执行《监管规则适用指引——会计类第 3 号》对本公司的影响

证监会于 2023 年 2 月 3 号发布了《监管规则适用指引——会计类第 3 号》(以下简称“指引 3 号”),根据指引 3 号中“3-4 计算归属于母公司所有者的净利润时如何考虑应收子公司债权的影响”的规定,当母公司存在应收超额亏损子公司款项时,如果母公司所有者和少数股东之间对超额亏损分担不存在特殊约定,母公司综合考虑子公司经营情况、财务状况以及外部经营环境等因素,判断应收子公司款项已经发生实质性损失、未来无法收回的,合并财务报表中应当将该债权产生的损失金额全部计入“归属于母公司所有者的净利润”,扣除该债权损失金额后的超额亏损,再按照母公司所有者与少数股东对子公司的分配比例,分别计入“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”。公司将向深圳市聚电网络科技有限公司提供借款产生的损失金额进行追溯调整,影响期初未分配利润-16,648,700.95 元。

根据指引 3 号相关规定,本公司对财务报表相关项目累积影响调整如下:

单位:元

资产负债表项目	2022 年 12 月 31 日		
	变更前	累积影响金额	变更后
未分配利润	2,208,471,561.87	-16,648,700.95	2,191,822,860.92
少数股东权益	340,892,660.26	16,648,700.95	357,541,361.21

## 七、与上年度财务报告相比,合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

2023 年,公司新设立了子公司深圳市沃尔新能源科技有限公司,注销了海林新源风力发电有限公司、凉城县新源风力发电有限公司共 2 家子公司。

详细情况详见第十节财务报告中,第九项“合并范围的变更”。

## 八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	大华会计师事务所(特殊普通合伙)
境内会计师事务所报酬(万元)	241
境内会计师事务所审计服务的连续年限	3
境内会计师事务所注册会计师姓名	张翎、汪玲
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	张翎、汪玲提供审计服务的连续年限均为 1 年。

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

报告期内，公司聘请大华会计师事务所（特殊普通合伙）作为本报告期的内部控制审计会计师事务所，内控审计费用为 31 万元。

## 九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

## 十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

## 十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

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）	7,895.5	否	作为原告或申请人的未决案件合计 78 宗，其中 11 宗处于诉前调解阶段、9 宗处于待开庭阶段、3 宗处于待判决阶段、2 宗处于判决待生效阶段、1 宗处于判决履行阶段、1 宗处于待申请强制执行阶段、14 宗处于强制执行阶段、30 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）	9,365.70	否	作为被告或被申请人的未决案件合计 16 宗，其中 10 宗处于待开庭阶段、6 宗处于待出判决阶段。	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
--------------------------	----------	---	---	---------------------------------------	----------	-----	-----

注：1、公司作为原告的诉讼案件中，公司以证券虚假陈述责任纠纷为由对长园科技集团股份有限公司（以下简称“长园集团”）提起诉讼，诉求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”）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，诉求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。

## 十二、处罚及整改情况

适用 不适用

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论（如有）	披露日期	披露索引
周文河	董事	董事近亲属涉及短线交易	其他	深圳证监局对周文河先生采取出具警示函的监管措施。	2023 年 07 月 08 日	详见披露在《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网的《关于公司董事长收到深圳证监局警示函的公告》（公告编号：2023-042）

整改情况说明

适用 不适用

公司获悉此事后已及时核查相关情况，周文河先生及其近亲属亦积极配合、主动纠正，将本次交易所收益 1,485 元上缴公司，并向公司出具了情况说明和致歉声明，配合公司及时履行上市公司相关信息披露义务。

收到上述警示函后，公司及相关责任人高度重视，认真吸取教训，引以为戒，严格规范交易行为，杜绝此类事件再次发生。公司未来将持续加强董事、监事、高级管理人员、持有本公司 5%以上股份的股东及工作人员对《中华人民共和国证券法》《深圳证券交易所股票上市规则》《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实

施细则》等相关法律法规、规范性文件的学习，提示相关人员严格遵守相关规定，规范买卖公司股票行为。

### 十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

## 十四、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
南京苏沃新材料有限公司	大股东兄弟控制的公司	销售产品	电子、电力产品	市场定价	市场定价	-0.33	0.00%	44.25	否	月结30天	不适用	2023年04月15日	详见披露在《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网的《关于2023年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2023-019）
南关区沃尔电力器材经销处	持股5%以上股东关系密切家庭成员的企业	销售产品	电子、电力产品	市场定价	市场定价	127.50	0.06%	398.23	否	月结90天	不适用		
深圳市同锐凯新材料有限公司	持股5%以上股东关系密切家庭成员担任高级管理人员的企业	采购产品	原材料（胶料）	市场定价	市场定价	21.90	0.01%	53.10	否	月结30天	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	2.31	0.53%	2.31	否	月结90天	不适用		
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	2.31	0.53%	2.31	否	月结90天	不适用		
合计				--	--	153.69	--	500.20	--	--	--	--	--
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									

**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

共同投资方	关联关系	被投资企业的名称	被投资企业的主营业务	被投资企业的注册资本	被投资企业的总资产（万元）	被投资企业的净资产（万元）	被投资企业的净利润（万元）
深圳市沃尔达利科技企业（有限合伙）	沃尔达利为公司第一大股东周和平先生和公司副董事长兼总经理易华蓉女士共同出资设立的合伙企业。	深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司	新能源汽车相关产品的研发、生产、销售	8,443.59 万元	61,714.82	31,831.05	6,799.81
被投资企业的重大在建项目的进展情况（如有）		不适用					

**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

(1) 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》。为进一步建立、健全控股子公司乐庭智联的长效激励机制，吸引和留住优秀人才，充分调动乐庭智联管理层及核心员工的积极性，乐庭智联拟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（以下简称“本次股权激励”）。本次股权激励的激励对象将通过新设立的三家持股平台乐融壹号、乐融贰号及乐融叁号以 7.3 元/注册资本的价格参与本次股权激励。

报告期内，乐庭智联与乐融壹号、乐融贰号、乐融叁号签署了《增资协议》，乐庭智联按照协议约定收到了增资款，并完成了工商变更登记手续。三家合伙企业合计以 1,914.06 万元认购乐庭智联新增注册资本 262.20 万元，其余 1,651.86 万元计入资本公积。本次股权激励完成后，乐庭智联的注册资本由 12,110.50 万元变更为 12,372.70 万元，公司通过香港沃尔持有乐庭智联的股权比例由 92.89% 变更为 90.93%，乐庭智联仍为公司合并报表范围内控股子公司。

(2) 2023 年 12 月 11 日，公司召开第七届董事会第十一次会议和第七届监事会第十一次会议审议通过了《关于控股子公司增资扩股暨关联交易的议案》。为满足控股子公司沃尔新能源经营发展所需资金，优化其资产负债结构，增强其资本实力和竞争力，公司拟将实施沃尔新能源增资扩股计划。公司直接参与认购，部分核心员工拟通过深圳市沃尔达利科技企业（有限合伙）（以下简称“沃尔达利”）和深圳市沃新陆号投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“沃新陆号”）两家合伙企业间接参与认购，增资价格为 9.35 元/注册资本。

报告期内，沃尔新能源与公司、沃尔达利、沃新陆号及其余沃尔新能源原股东签署了《增资协议》，沃尔新能源按照协议约定收到了增资款，并完成了工商变更登记手续。增资方合计以 10,338.94 万元认购沃尔新能源新增注册资本 1,105.77 万元，其余 9,233.17 万元计入资本公积。本次增资完成后，沃尔新能源的注册资本由 7,337.82 万元变更为 8,443.59 万元，公司持有沃尔新能源的股权比例由 76.61% 变更为 76.71%，沃尔新能源仍为公司合并报表范围内控股子公司。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
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公告	2023 年 01 月 06 日	《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
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进展公告	2023 年 03 月 08 日	《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)

关于控股子公司增资扩股暨关联交易的公告	2023 年 12 月 12 日	《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
关于控股子公司增资扩股暨关联交易的进展公告	2023 年 12 月 16 日	《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)

## 十五、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### (3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

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《厂房租赁协议书》，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 90 万元/月(含税)。2023 年年度，长园电子（东莞）有限公司实际支付的租金为 1,080 万元(含税)。

2、公司控股子公司上海神沃电子有限公司与上海透明思考琉璃艺术品有限公司签署《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 号楼三楼租赁给上海神沃电子有限公司，年租金为 456.41 万元（含税）。2022 年 12 月至 2023 年 3 月为租赁合同约定的免租期。2023 年度，上海神沃电子有限公司实际发生租金为 343.87 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
青岛沃尔新能源风力发电有限公司	2022 年 04 月 29 日	22,000	2022 年 05 月 11 日	14,217.50	连带责任保证	无	无	2022 年 05 月 11 日至 2031 年 04 月 30 日	否	否
			2023 年 03 月 15 日	119.73	连带责任保证	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	2022 年 12 月 20 日	4,500	2023 年 11 月 21 日	545.48	连带责任保证	无	无	2023 年 11 月 21 日至 2024 年 06 月 19 日	否	否
长园电子（东莞）有限公司	2022 年 12 月 20 日	5,000								
上海科特新材料股份有限公司	2023 年 04 月 15 日	10,000	2023 年 08 月 14 日	1,000.00	连带责任保证	无	无	2023 年 08 月 14 日至 2024 年 09 月 19 日	否	否
			2023 年 05 月 24 日	2,150.00	连带责任保证	无	无	2023 年 05 月 24 日至 2024 年 11 月 21 日	否	否
			2023 年 12 月 25 日	300.00	连带责任保证	无	无	2023 年 12 月 25 日至 2024 年 12 月 25 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	1,670.00	连带责任保证	无	无	2023 年 11 月 03 日至 2026 年 11 月 02 日	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计			39,500	报告期内对子公司担保实际						5,785.21

(B1)		发生额合计 (B2)								
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)	61,500	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)	20,002.71							
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)		39,500		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)						5,785.21
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		61,500		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)						20,002.71
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				4.08%						
其中:										

采用复合方式担保的具体情况说明

### 3、委托他人进行现金资产管理情况

#### (1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	10,000	0	0	0
合计		10,000	0	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

#### (2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

### 4、其他重大合同

适用 不适用

合同订立公司名称	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	沃尔核材华中区域新材料产	2022年11月18日、2022年12			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		

	司、 振发 建设 集团 有限 公司	业园 项目	月 30 日									履 行 中		
武 汉 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 系	截 至 本 报 告 期 末 该 合 同 尚 在 履 行 中		
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 系	截 至 本 报 告 期 末 该 合 同 尚 在 履 行 中		

## 十六、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沃尔科技使用不超过人民币 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股票及中广核技股票。

3、2023 年 6 月 19 日，公司披露了《“20 沃尔 01”2023 年兑付兑息暨摘牌公告》，公司于 2023 年 6 月 26 日足额支付了 2020 年公司债券本金及 2022 年 6 月 22 日至 2023 年 6 月 21 日期间的利息。公司债“20 沃尔 01”于 2023 年 6 月 26 日正式摘牌。

4、2023 年 8 月 11 日，公司召开第七届董事会第八次会议和第七届监事会第八次会议审议通过了《关于与武汉市洪山区青菱都市工业园管委会签署〈项目招商协议〉的议案》，同意公司与武汉市洪山区青菱都市工业园管委会签署《项目招商协议》，双方就公司拟在青菱都市工业园投资建设洪山区新能源产业园项目事宜达成一致，本次新能源产业园项目拟投资 3.70 亿元。截至本报告期末，上述项目仍在推进中。

## 十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

1、2022 年 10 月 14 日，公司召开 2022 年第二次临时股东大会审议通过了《关于控股子公司申请向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市的议案》，根据公司控股子公司上海科特的业务发展现状，其已符合北京证券交易所的上市条件。为更好地发展上海科特主营业务，同意上海科特申请向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市。本次事项的决议有效期为 2022 年 10 月 14 日起 12 个月内有效。截至本报告期末，上海科特尚未完成上海证监局的辅导验收工作，仍处于辅导备案期。

2、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《关于拟筹划控股子公司分拆上市的议案》《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》《关于控股子公司拟改制为股份有限公司的议案》，根据公司总体战略布局，为进一步聚焦主业，结合公司控股子公司乐庭智联业务发展现状，董事会同意启动乐庭智联分拆至深交所创业板上市工作。报告期内，乐庭智联已完成增资扩股的股权激励计划及股份制改制的工商变更登记手续，已整体变更设立为股份有限公司。

2023 年 12 月 11 日，公司召开第七届董事会第十一次会议和第七届监事会第十一次会议审议通过了《关于控股子公司拟申请新三板挂牌的议案》，为了完善控股子公司乐庭智联的治理结构，灵活把握资本市场的发展机会，进一步增强其核心竞争力，同意乐庭智联申请在全国中小企业股份转让系统（以下简称“新三板”）挂牌。

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。

3、2023 年 11 月 21 日，公司召开第七届董事会第十次会议审议通过了《关于向控股子公司增资的议案》，为增强公司部分控股子公司的资金实力，促进子公司的业务发展，公司拟对部分下属子公司进行如下增资：

（1）公司及控股子公司东莞电子拟以自有资金共计 39,900 万元向公司全资子公司沃尔科技进行增资，其中新增沃尔科技注册资本 9,900 万元，其余 30,000 万元全部计入其资本公积。本次增资完成后，沃尔科技的注册资本将由 100 万元增加至 10,000 万元。

（2）公司控股子公司东莞电子及上海长园电子材料有限公司拟以自有资金共计 20,072 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“长园特发”）进行增资，其中新增长园特发注册

资本 10,400 万元，其余 9,672 万元全部计入其资本公积。本次增资完成后，长园特发的注册资本将由 4,400 万元增加至 14,800 万元。

报告期内，沃尔科技、长园特发已分别完成了上述增资事项的工商变更登记手续。

## 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	11,910,370	0.95%				-1,160,937	-1,160,937	10,749,433	0.85%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	11,910,370	0.95%				-1,160,937	-1,160,937	10,749,433	0.85%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	11,910,370	0.95%				-1,160,937	-1,160,937	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	1,247,988,192	99.05%				1,160,937	1,160,937	1,249,149,129	99.15%
1、人民币普通股	1,247,988,192	99.05%				1,160,937	1,160,937	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%				0.00	0.00	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

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

## 2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
周文河	9,717,681			9,717,681	高管锁定股	高管锁定股于每年年初按规定解锁25%
王宏晖	945,950		945,950	0	董事离任已满6个月，其所持锁定股份予以全部解锁。	2023年5月4日
向克双	717,562			717,562	高管锁定股	高管锁定股于每年年初按规定解锁25%
马葵	304,125			304,125	高管锁定股	高管锁定股于每年年初按规定解锁25%
王占君	214,987		214,987	0	根据离任高管解除限售规定执行，锁定期已届满，其所持锁定股份予以全部解锁。	2023年5月4日
王俊	3,825			3,825	高管锁定股	高管锁定股于每年年初按规定解锁25%
邓艳	6,240			6,240	高管锁定股	高管锁定股于每年年初按规定解锁25%
合计	11,910,370	0	1,160,937	10,749,433	—	—

## 二、证券发行与上市情况

### 1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

单位：元

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
2020年面向合格投资者公开	2020年06月22日	4.58%	300,000,000	2020年07月03日	300,000,000	2023年06月22日	详见刊登在《证券时报》、《中国证券	2020年06月22日

发行公司债券（第一期）							报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《2020 年面向合格投资者公开发行人公司债券（第一期）发行结果公告》	日
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
其他衍生证券类								

### 报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

根据中国证券监督管理委员会的《关于核准深圳市沃尔核材股份有限公司向合格投资者公开发行公司债券的批复》（证监许可[2018]1712号），公司经核准拟向合格投资者公开发行总额不超过6亿元的公司债券。

公司2020年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）于2020年6月22日发行完成，募集资金人民币3亿元，债券票面利率4.58%，于2020年7月3日起在深交所集中竞价系统和综合协议交易平台双边挂牌交易，债券简称为“20沃尔01”，债券代码为“149152”。

2023年6月26日，公司支付了本期债券本金及2022年6月22日至2023年6月21日期间的利息。本期债券已于2023年6月26日摘牌。

## 2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

## 3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

## 三、股东和实际控制人情况

### 1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	74,195	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	109,982	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0
-------------	--------	---------------------	---------	-----------------------------	---	-------------------------------------	---

持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
周和平	境内自然人	11.08%	139,563,801	0	0	139,563,801	不适用	0
张跃军	境内自然人	3.93%	49,471,300	931,400	0	49,471,300	不适用	0
邱丽敏	境内自然人	3.12%	39,314,671	-52,874,356	0	39,314,671	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	1.91%	24,075,148	5,592,399	0	24,075,148	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	19,629,956	0	19,629,956	不适用	0
全国社保基金一一六组合	其他	1.56%	19,595,800	19,595,800	0	19,595,800	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	18,167,000	0	18,167,000	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
余军	境内自然人	1.23%	15,500,000	-114,225	0	15,500,000	不适用	0
周文河	境内自然人	1.03%	12,956,908	0	9,717,681	3,239,227	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 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；周文河先生为公司董事长，系公司第一大股东周和平先生之兄弟。截至本报告期末邱丽敏女士直接持有本公司 3.12%的股份，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、盈富增信添利 13 号私募证券投资基金及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 10）	前十名股东中存在回购专户“深圳市沃尔核材股份有限公司回购专用证券账户”（第十名），报告期末持有的普通股数量为 13,565,000 股，根据规定回购专户不纳入前十名股东列示。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
周和平	139,563,801	人民币普通股	139,563,801					

张跃军	49,471,300	人民币普通股	49,471,300
邱丽敏	39,314,671	人民币普通股	39,314,671
香港中央结算有限公司	24,075,148	人民币普通股	24,075,148
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	19,629,956	人民币普通股	19,629,956
全国社保基金一一六组合	19,595,800	人民币普通股	19,595,800
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	18,167,000	人民币普通股	18,167,000
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	17,598,300	人民币普通股	17,598,300
余军	15,500,000	人民币普通股	15,500,000
珠海阿巴马资产管理有限公司—阿巴马元享红利 88 号私募证券投资基金	12,577,400	人民币普通股	12,577,400
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	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 3.12%的股份，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、盈富增信添利 13 号私募证券投资基金及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及珠海阿巴马资产管理有限公司—阿巴马元享红利 88 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 49,471,300 股股票；余军通过万联证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司 15,500,000 股股票。		

注：公司于 2023 年 12 月 9 日披露了《关于持股 5%以上股东所持股票在一致行动人之间内部转让计划完成的公告》（公告编号：2023-080），截至 2023 年 12 月 8 日，公司股东邱丽敏女士直接持有公司股票比例降至 5%以下，邱丽敏女士及其一致行动人玄元私募基金投资管理（广东）有限公司—玄元科新 109 号、玄元科新 178 号、玄元科新 201 号、玄元科新 202 号、玄元科新 203 号私募证券投资基金以及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、盈富增信添利 13 号私募证券投资基金共计持有公司股票 147,062,127 股，占公司总股本的 11.67%。

2023 年 12 月 18 日，邱丽敏女士与珠海阿巴马资产管理有限公司—阿巴马元享红利 88 号私募证券投资（以下简称“阿巴马 88 号”）、阿巴马元享红利 89 号私募证券投资签署了《一致行动协议》，形成一致行动关系。上述私募资金为邱丽敏女士及其儿子周诚智先生 100%持有。2023 年 12 月 26 日至 28 日期间，邱丽敏女士通过大宗交易方式共计转让了 12,577,400 股公司股票给阿巴马 88 号。前述股份变动系邱丽敏女士及其一致行动人之间内部进行的转让，不涉及向市场减持，不会导致邱丽敏女士及其一致行动人合计持股数量和比例发生变化。截至本报告期末，邱丽敏女士直接持有公司股票 39,314,671 股，占公司总股本的 3.12%；邱丽敏女士及其一致行动人合计持有公司股票 147,062,127 股，占公司总股本的 11.67%。

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

单位：股

前十名股东较上期末发生变化情况					
股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股及转融通出借股份且尚未归还的股份数量	
		数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
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	新增	0	0.00%	19,629,956	1.56%
全国社保基金一一六组合	新增	0	0.00%	19,595,800	1.56%
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	新增	0	0.00%	18,167,000	1.44%
上海通怡投资管理有限公司—通怡青桐 1 号私募证券投资基金	退出	0	0.00%	12,500,000	0.99%
上海通怡投资管理有限公司—通怡青桐 3 号私募证券投资基金	退出	0	0.00%	12,500,000	0.99%
上海通怡投资管理有限公司—通怡青桐 6 号私募证券投资基金	退出	0	0.00%	12,500,000	0.99%
上海通怡投资管理有限公司—通怡芙蓉 17 号私募证券投资基金	退出	0	0.00%	12,500,000	0.99%

注：截至本报告期末，上海通怡投资管理有限公司—通怡青桐 1 号、通怡青桐 3 号、通怡青桐 6 号、通怡芙蓉 17 号私募证券投资基金仍分别持有公司股票 12,500,000 股；报告期内，上述股东持股数量未发生增减变动。

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

是 否

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

## 2、公司控股股东情况

控股股东性质：无控股主体

控股股东类型：不存在

公司不存在控股股东情况的说明

根据周和平先生与邱丽敏女士签署的《离婚财产分割补充协议书》，周和平先生将其直接持有的沃尔核材股票 157,186,627 股过户至邱丽敏女士名下；将深圳市沃尔达利科技企业（有限合伙）持有的沃尔核材股票 24,943,300 股过户至邱丽敏女士名下。

2019 年 9 月 12 日，中国证券登记结算有限责任公司（以下简称“中登公司”）出具了《证券过户登记确认书》，周和平先生已将其直接持有的公司股票 157,186,627 股过户至邱丽敏女士名下，本次股份分割的过户时间为 2019 年 9 月 11 日，中登公司已办理完成过户手续。2019 年 9 月 17 日至 18 日，深圳市沃尔达利科技企业（有限合伙）通过大宗交易方式向邱丽敏女士转让了公司股票共计 24,943,300 股。

公司前两大股东可控制的表决权相对接近且不存在一致行动或表决权委托的安排，公司股份分布变得较为分散，不存在任一股东可以单一对公司股东大会决议及董事会人员的选任产生重大影响，公司处于无控股股东及实际控制人的状态。

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

### 3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：无实际控制人

实际控制人类型：不存在

公司不存在实际控制人情况的说明

根据周和平先生与邱丽敏女士签署的《离婚财产分割补充协议书》，周和平先生将其直接持有的沃尔核材股票 157,186,627 股过户至邱丽敏女士名下；将深圳市沃尔达利科技企业（有限合伙）持有的沃尔核材股票 24,943,300 股过户至邱丽敏女士名下。

2019 年 9 月 12 日，中国证券登记结算有限责任公司（以下简称“中登公司”）出具了《证券过户登记确认书》，周和平先生已将其直接持有的公司股票 157,186,627 股过户至邱丽敏女士名下，本次股份分割的过户时间为 2019 年 9 月 11 日，中登公司已办理完成过户手续。2019 年 9 月 17 日至 18 日，深圳市沃尔达利科技企业（有限合伙）通过大宗交易方式向邱丽敏女士转让了公司股票共计 24,943,300 股。

公司前两大股东可控制的表决权相对接近且不存在一致行动或表决权委托的安排，公司股份分布变得较为分散，不存在任一股东可以单一对公司股东大会决议及董事会人员的选任产生重大影响，公司处于无控股股东及实际控制人的状态。

公司最终控制层面是否存在持股比例在 10%以上的股东情况

是 否

法人 自然人

最终控制层面持股情况

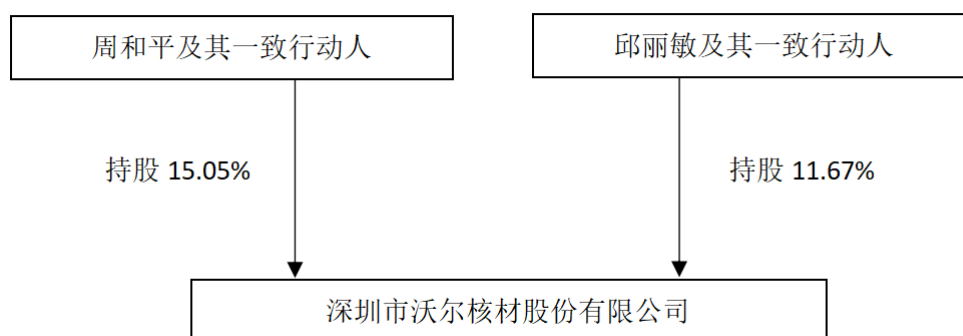
最终控制层面股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
周和平	中国	是
邱丽敏	中国	否
主要职业及职务	周和平先生自 1998 年 6 月至 2019 年 10 月任本公司董事长，现为公司首席技术官及全资子公司沃尔国际（新加坡）有限公司董事。截至本报告期末，周和平先生直接持有本公司 11.08% 的股份；周和平先生及其一致行动人共计持有公司 15.05% 的股份，周和平先生为公司第一大股东。邱丽敏女士已退休，截至本报告期末，邱丽敏女士直接持有本公司 3.12% 的股份，邱丽敏女士及其一致行动人共计持有公司 11.67% 的股份，为公司第二大股东。	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用	

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

## 5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

## 6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

## 四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

方案披露时间	拟回购股份数量（股）	占总股本的比例	拟回购金额（万元）	拟回购期间	回购用途	已回购数量（股）	已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例（如有）
2023 年 10 月 27 日	按回购资金总额上限人民币 12,000 万元及回购股份价格上限 10 元/股进行测算，预计可回购股份数量为 1,200 万股；按回购资金总额下限人民币 10,000 万元及回购股份价格上限 10 元/股进行测算，预计可回购股份数量为 1,000 万股	按回购资金总额上限人民币 12,000 万元及回购股份价格上限 10 元/股进行测算，预计可回购股份数量约占公司当前总股本的 0.95%；按回购资金总额下限人民币 10,000 万元及回购股份价格上限 10 元/股进行测算，预计可回购股份数量约占公司当前总股本的 0.79%	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）	自公司第七届董事会第九次会议审议通过本次回购方案之日起 12 个月内	将用于实施股权激励或员工持股计划	13,565,000	

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第九节 债券相关情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2024 年 04 月 19 日
审计机构名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	大华审字[2024]0011000270 号
注册会计师姓名	张翎、汪玲

#### 审计报告正文

##### 一、审计意见

我们审计了深圳市沃尔核材股份有限公司(以下简称沃尔核材公司)财务报表,包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表,2023 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为,后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制,公允反映了沃尔核材公司 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

##### 二、形成审计意见的基础

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

##### 三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断,认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景,我们不对这些事项单独发表意见。

我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

###### 1、收入确认

###### 2、商誉减值

###### (一) 收入确认

###### 1、事项描述

相关信息披露详见五、重要会计政策及会计估计“37、收入”、七、合并财务报表项目注释“61、营业收入和成本”和十九、母公司财务报表主要项目注释“4、营业收入和营业成本”。2023 年度合并

营业收入为 572,322.18 万元，同比上升 7.16%。沃尔核材公司销售商品在客户取得相关商品的控制权时确认收入，收入是沃尔核材公司关键绩效指标之一，因此，我们把收入是否计入恰当的会计期间以及是否存在重大错报列为关键审计事项。

## 2、审计应对

我们对于收入确认所实施的重要审计程序包括：

- (1) 了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制设计是否合理，运行是否有效；
- (2) 结合产品类型对收入以及毛利执行分析性复核程序，判断本期收入金额是否出现异常波动的情况；
- (3) 从销售收入的会计记录和出库记录中选取样本，与该笔销售相关的合同、物流信息、签收单等进行核对，关注期后回款情况，复核收入核算的完整性、真实性以及披露的准确性；
- (4) 选取样本执行函证程序，以确认本期销售金额及期末应收账款余额；
- (5) 选取资产负债表日前后的销售记录样本执行截止测试，核对客户签收记录、物流信息及其他支持性文件，检查是否计入正确的会计期间。

基于已执行的审计工作，我们认为，沃尔核材公司管理层对营业收入确认事项的相关判断及估计符合会计准则。

## (二) 商誉减值

### 1、事项描述

相关信息披露详见七、合并财务报表项目注释“27、商誉”。截至 2023 年 12 月 31 日止，沃尔核材公司合并资产负债表中的商誉净值为人民币 73,130.72 万元，主要是非同一控制下购买长园电子（集团）有限公司形成。管理层根据包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的部分，确认相应的减值准备。在评估可回收金额时涉及的关键假设包括收入增长率、毛利率、费用率及折现率。由于上述商誉的减值测试涉及复杂及重大的判断，我们将其作为关键审计事项予以重点关注。

### 2、审计应对

我们对于商誉减值所实施的重要审计程序包括：

- (1) 评价、测试管理层与商誉相关的内部控制的设计及运行的有效性；
- (2) 评价管理层关于资产组或资产组组合构成的合理性；
- (3) 评价管理层聘请的估值专家的胜任能力、专业素质和客观性；
- (4) 核对商誉减值测试所依据的历史数据，与管理层及外部估值专家讨论商誉减值测试过程中所使用的价值类型、评估方法、估值模型的适当性，以及关键假设、折现率等参数的合理性；
- (5) 复核商誉所属资产组可收回金额的测算表。

基于已执行的审计工作，我们认为，沃尔核材公司管理层对商誉减值确认事项的相关判断及估计符合会计准则。

#### 四、其他信息

沃尔核材公司管理层对其他信息负责。其他信息包括 2023 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

#### 五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，沃尔核材公司管理层负责评估沃尔核材公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算沃尔核材公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督沃尔核材公司的财务报告过程。

#### 六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

2、了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

3、评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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

## 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

2023 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	1,005,363,282.89	864,564,615.29
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	60,244,833.33	
衍生金融资产		
应收票据	371,157,056.54	381,239,773.10
应收账款	2,159,963,332.48	1,782,550,878.50

应收款项融资	174,087,283.13	152,586,091.18
预付款项	57,341,028.82	59,346,589.20
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	36,259,716.15	46,375,220.77
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	710,277,084.25	701,250,820.06
合同资产	20,162,582.73	18,727,412.72
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		28,500,000.00
其他流动资产	122,110,679.20	98,695,588.30
流动资产合计	4,716,966,879.52	4,133,836,989.12
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	54,463,857.69	48,424,217.21
其他权益工具投资	186,345,529.01	161,121,936.03
其他非流动金融资产		
投资性房地产	15,700,825.37	14,342,371.30
固定资产	2,520,788,854.47	2,522,968,544.79
在建工程	226,300,821.14	131,474,564.82
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	36,062,284.67	52,505,517.90
无形资产	295,851,519.98	283,155,443.14
开发支出		16,170,613.73
商誉	731,307,170.73	759,972,215.28
长期待摊费用	100,669,942.90	74,048,145.27
递延所得税资产	77,504,380.71	82,313,258.62
其他非流动资产	39,572,776.32	47,849,010.39
非流动资产合计	4,284,567,962.99	4,194,345,838.48
资产总计	9,001,534,842.51	8,328,182,827.60
流动负债：		
短期借款	682,862,733.79	593,542,303.98
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	342,885,949.18	285,912,559.19
应付账款	848,723,226.56	696,531,067.00
预收款项		
合同负债	90,283,603.32	71,105,728.61
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	197,389,179.68	169,509,328.10
应交税费	80,236,088.47	97,828,734.75
其他应付款	97,370,705.24	113,273,593.87
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	155,614,416.96	530,418,047.14
其他流动负债	238,160,539.31	233,252,779.54
流动负债合计	2,733,526,442.51	2,791,374,142.18
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	622,631,588.67	554,674,969.67
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	32,337,900.28	37,543,075.70
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	74,590,941.42	79,055,816.10
递延所得税负债	75,946,823.06	66,141,289.08
其他非流动负债		
非流动负债合计	805,507,253.43	737,415,150.55
负债合计	3,539,033,695.94	3,528,789,292.73
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	271,322,275.91	268,387,419.75
减：库存股	100,050,320.00	
其他综合收益	-115,209,781.33	-127,162,109.70
专项储备		
盈余公积	246,519,339.60	215,237,834.82
一般风险准备		
未分配利润	3,345,065,498.78	2,726,259,880.75
归属于母公司所有者权益合计	4,907,545,574.96	4,342,621,587.62
少数股东权益	554,955,571.61	456,771,947.25
所有者权益合计	5,462,501,146.57	4,799,393,534.87
负债和所有者权益总计	9,001,534,842.51	8,328,182,827.60

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	2023年12月31日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	268,978,476.01	189,037,369.03
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	92,803,863.33	101,352,127.31
应收账款	944,030,684.80	840,268,895.36
应收款项融资	17,663,501.09	46,774,878.39
预付款项	9,094,618.83	28,307,666.03
其他应收款	130,558,233.56	283,118,001.19
其中：应收利息		
应收股利		
存货	135,572,629.35	157,545,173.43
合同资产	261,386.89	2,917,973.18
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		28,500,000.00
其他流动资产	2,633,461.51	2,806,577.28
流动资产合计	1,601,596,855.37	1,680,628,661.20
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	3,200,425,907.81	3,046,039,006.93
其他权益工具投资	178,788,877.01	161,121,936.03
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	403,902,987.67	397,035,178.32
在建工程	31,976,916.78	48,374,386.81
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	53,016,316.45	37,049,224.53
开发支出		16,170,613.73
商誉		
长期待摊费用	13,353,021.12	12,160,066.76
递延所得税资产	53,677,236.19	56,003,120.45
其他非流动资产	28,411,704.65	35,332,312.26
非流动资产合计	3,963,552,967.68	3,809,285,845.82
资产总计	5,565,149,823.05	5,489,914,507.02
流动负债：		
短期借款	512,512,722.22	331,400,729.64
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	160,878,164.05	267,065,198.96
应付账款	388,698,276.57	336,057,461.70
预收款项		
合同负债	47,568,076.76	35,727,362.73
应付职工薪酬	46,703,378.47	41,198,693.40
应交税费	15,014,612.27	10,749,510.27
其他应付款	627,069,767.51	474,310,572.78
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	121,441,250.76	495,613,496.21
其他流动负债	61,067,751.10	64,347,606.41
流动负债合计	1,980,953,999.71	2,056,470,632.10
非流动负债：		
长期借款	381,575,000.00	412,500,000.00
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	48,831,244.39	54,523,366.04
递延所得税负债	12,013,969.10	2,019,174.71
其他非流动负债		
非流动负债合计	442,420,213.49	469,042,540.75
负债合计	2,423,374,213.20	2,525,513,172.85
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	207,148,484.12
减：库存股	100,050,320.00	
其他综合收益	-105,091,084.37	-120,107,984.21
专项储备		
盈余公积	246,519,339.60	215,237,834.82
未分配利润	1,633,362,037.96	1,402,224,437.44
所有者权益合计	3,141,775,609.85	2,964,401,334.17
负债和所有者权益总计	5,565,149,823.05	5,489,914,507.02

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入	5,723,221,818.17	5,340,853,994.66
其中：营业收入	5,723,221,818.17	5,340,853,994.66
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	4,865,908,316.90	4,646,346,445.42
其中：营业成本	3,855,630,409.25	3,656,822,879.15
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		

税金及附加	51,152,392.88	45,148,718.54
销售费用	331,070,790.55	324,431,959.82
管理费用	264,004,433.43	242,881,854.45
研发费用	309,962,136.24	305,807,897.66
财务费用	54,088,154.55	71,253,135.80
其中：利息费用	66,166,374.21	89,050,260.07
利息收入	12,368,357.96	7,780,549.18
加：其他收益	69,053,880.81	58,801,361.18
投资收益（损失以“-”号填列）	11,923,187.55	9,352,653.32
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	10,246,283.62	3,989,303.19
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	244,833.33	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-21,044,430.53	-18,217,897.54
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-40,650,638.45	-21,120,954.27
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-984,308.32	946,104.23
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	875,856,025.66	724,268,816.16
加：营业外收入	1,974,097.53	7,152,724.96
减：营业外支出	4,952,632.23	4,065,302.93
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	872,877,490.96	727,356,238.19
减：所得税费用	115,150,294.13	67,108,894.26
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	757,727,196.83	660,247,343.93
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	757,727,196.83	660,247,343.93
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	700,483,065.29	614,623,269.07
2. 少数股东损益	57,244,131.54	45,624,074.86
六、其他综合收益的税后净额	11,646,646.38	-24,501,688.84
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	11,952,328.37	-24,501,688.84
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	11,985,651.73	-32,812,658.82
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	11,985,651.73	-32,812,658.82
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	-33,323.36	8,310,969.98
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	-33,323.36	8,310,969.98
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-305,681.99	
七、综合收益总额	769,373,843.21	635,745,655.09
归属于母公司所有者的综合收益总额	712,435,393.66	590,121,580.23
归属于少数股东的综合收益总额	56,938,449.55	45,624,074.86
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	0.56	0.49
(二) 稀释每股收益	0.56	0.49

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	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	2,271,255,052.88	2,088,687,604.38
减：营业成本	1,644,270,902.33	1,553,420,142.00
税金及附加	14,892,151.88	11,222,314.41
销售费用	98,514,879.53	108,028,608.49
管理费用	73,627,765.11	67,957,867.90
研发费用	99,956,316.33	89,323,649.99
财务费用	52,790,849.34	58,980,835.01
其中：利息费用	62,071,306.86	85,715,334.64
利息收入	9,090,147.61	23,561,209.56
加：其他收益	25,716,507.08	23,274,430.00
投资收益（损失以“-”号填列）	55,485,296.38	174,127,592.07
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	10,246,283.62	3,989,303.19

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）	-10,248,947.09	-10,068,575.49
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-724,678.67	-6,862,040.05
资产处置收益（损失以“-”号填列）	18,729.90	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	357,449,095.96	380,225,593.11
加：营业外收入	509,194.41	1,657,304.81
减：营业外支出	2,574,643.57	1,125,687.56
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	355,383,646.80	380,757,210.36
减：所得税费用	42,568,599.02	19,859,214.68
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	312,815,047.78	360,897,995.68
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	312,815,047.78	360,897,995.68
（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	15,016,899.84	-32,812,658.82
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	15,016,899.84	-32,812,658.82
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	15,016,899.84	-32,812,658.82
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	327,831,947.62	328,085,336.86

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	2023 年度	2022 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	4,618,492,885.22	4,479,836,171.16
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	23,278,708.30	49,973,255.28
收到其他与经营活动有关的现金	136,027,993.36	140,219,501.36
经营活动现金流入小计	4,777,799,586.88	4,670,028,927.80
购买商品、接受劳务支付的现金	1,982,488,315.93	2,074,902,380.59
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	942,694,829.24	922,499,580.23
支付的各项税费	382,966,553.19	271,359,574.44
支付其他与经营活动有关的现金	641,577,462.16	531,373,698.23
经营活动现金流出小计	3,949,727,160.52	3,800,135,233.49
经营活动产生的现金流量净额	828,072,426.36	869,893,694.31
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	301,960,000.00	80,000,000.00
取得投资收益收到的现金	3,923,547.07	5,653,649.42
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	304,051.30	25,957,450.48
处置子公司及其他营业单位收到的		

现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	306,187,598.37	111,611,099.90
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	250,420,773.57	369,869,138.46
投资支付的现金	381,478,541.64	80,000,000.00
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		73,375,999.95
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	631,899,315.21	523,245,138.41
投资活动产生的现金流量净额	-325,711,716.84	-411,634,038.51
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	42,529,975.00	69,786,550.00
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	1,261,920,381.48	1,452,771,104.46
收到其他与筹资活动有关的现金	148,367,410.95	146,279,479.23
筹资活动现金流入小计	1,452,817,767.43	1,668,837,133.69
偿还债务支付的现金	1,460,703,130.00	1,708,968,655.32
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	113,909,925.30	132,900,828.55
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	242,608,572.39	155,406,532.04
筹资活动现金流出小计	1,817,221,627.69	1,997,276,015.91
筹资活动产生的现金流量净额	-364,403,860.26	-328,438,882.22
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,292,081.90	12,601,393.39
五、现金及现金等价物净增加额	139,248,931.16	142,422,166.97
加：期初现金及现金等价物余额	799,820,265.23	657,398,098.26
六、期末现金及现金等价物余额	939,069,196.39	799,820,265.23

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 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	2,005,140,056.67	1,786,215,646.84
收到的税费返还	439,601.12	776,098.56
收到其他与经营活动有关的现金	681,786,796.69	639,702,791.43
经营活动现金流入小计	2,687,366,454.48	2,426,694,536.83
购买商品、接受劳务支付的现金	1,181,166,149.42	1,229,658,470.53

支付给职工以及为职工支付的现金	246,238,324.49	244,630,859.38
支付的各项税费	96,972,850.41	63,363,226.69
支付其他与经营活动有关的现金	541,866,795.44	560,328,103.91
经营活动现金流出小计	2,066,244,119.76	2,097,980,660.51
经营活动产生的现金流量净额	621,122,334.72	328,713,876.32
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	41,960,001.00	6,440,200.00
取得投资收益收到的现金	47,485,654.90	137,594,664.28
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	89,556,455.90	144,034,864.28
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	49,152,720.94	68,457,739.74
投资支付的现金	192,350,000.00	54,380,000.00
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	241,502,720.94	122,837,739.74
投资活动产生的现金流量净额	-151,946,265.04	21,197,124.54
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	938,100,000.00	985,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	57,877,186.33	9,079,044.33
筹资活动现金流入小计	995,977,186.33	994,079,044.33
偿还债务支付的现金	1,154,595,000.00	1,278,520,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	104,432,570.90	123,171,311.54
支付其他与筹资活动有关的现金	115,022,473.52	31,966,833.31
筹资活动现金流出小计	1,374,050,044.42	1,433,658,144.85
筹资活动产生的现金流量净额	-378,072,858.09	-439,579,100.52
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,742,928.20	2,377,019.05
五、现金及现金等价物净增加额	92,846,139.79	-87,291,080.61
加：期初现金及现金等价物余额	155,919,124.75	243,210,205.36
六、期末现金及现金等价物余额	248,765,264.54	155,919,124.75

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	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		2,726,259,880.75		4,342,621,587.62	456,771,947.25	4,799,393,534.87
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		2,726,259,880.75		4,342,621,587.62	456,771,947.25	4,799,393,534.87
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					2,934,856.16	100,050,320.00	11,952,328.37		31,281,504.78		618,805,618.03		564,923,987.34	98,183,624.36	663,107,611.70
（一）综合收益总额							11,952,328.37				700,483,065.29		712,435,393.66	56,938,449.55	769,373,843.21
（二）所有者投入和减少资本					17,877,685.06								17,877,685.06	26,313,649.07	44,191,334.13
1. 所有者投入的普通股					16,714,536.38								16,714,536.38	25,815,437.62	42,529,974.00
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					1,163,148.68								1,163,148.68	498,211.45	1,661,360.13
4. 其他															

(三) 利润分配								31,281,504.78		-81,677,447.26		-50,395,942.48			-50,395,942.48
1. 提取盈余公积								31,281,504.78		-31,281,504.78					
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					-14,942,828.90	100,050,320.00							-114,993,148.90	14,931,525.74	-100,061,623.16
四、本期末余额	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

上期金额

单位：元

项目	2022 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	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		永	其他												

		先 股	续 债		股									
一、上年期末余额	1,259,898,562.00				251,400,017.84	-102,660,420.86		179,148,035.25		2,208,433,213.23		3,796,219,407.46	340,846,340.52	4,137,065,747.98
加：会计政策变更										-16,610,352.31		-16,610,352.31	16,695,020.69	84,668.38
前期差错更正														
其他														
二、本年期初余额	1,259,898,562.00				251,400,017.84	-102,660,420.86		179,148,035.25		2,191,822,860.92		3,779,609,055.15	357,541,361.21	4,137,150,416.36
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					16,987,401.91	-24,501,688.84		36,089,799.57		534,437,019.83		563,012,532.47	99,230,586.04	662,243,118.51
（一）综合收益总额						-24,501,688.84				614,623,269.07		590,121,580.23	45,624,074.86	635,745,655.09
（二）所有者投入和减少资本													53,731,511.18	53,731,511.18
1. 所有者投入的普通股													53,383,075.49	53,383,075.49
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													348,435.69	348,435.69
4. 其他														
（三）利润分配								36,089,799.57		-80,186,249.24		-44,096,449.67	-125,000.00	-44,221,449.67
1. 提取盈余公积								36,089,799.57		-36,089,799.57				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配										-44,096,449.67		-44,096,449.67	-125,000.00	-44,221,449.67
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					16,987,401.91						16,987,401.91		16,987,401.91		
四、本期末余额	1,259,898,562.00				268,387,419.75	0.00	-127,162,109.70		215,237,834.82		2,726,259,880.75		4,342,621,587.62	456,771,947.25	4,799,393,534.87

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	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)					-11,409.46	100,050,320.00	15,016,899.84		31,281,504.78	231,137,600.52		177,374,275.68
(一) 综合收益总额							15,016,899.84			312,815,047.78		327,831,947.62
(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									31,281,504.78	-81,677,447.26		-50,395,942.48
1. 提取盈余公积									31,281,504.78	-31,281,504.78		
2. 对所有 者(或股										-50,395,942.48		-50,395,942.48

东)的分配												
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五)专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六)其他					-11,409.46	100,050,320.00						-100,061,729.46
四、本期期末余额	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

上期金额

单位：元

项目	2022 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		-87,295,325.39		179,148,035.25	1,121,512,691.00		2,680,412,446.98
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		-87,295,325.39		179,148,035.25	1,121,512,691.00		2,680,412,446.98
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							-32,812,658.82		36,089,799.57	280,711,746.44		283,988,887.19
（一）综合收益总额							-32,812,658.82			360,897,995.68		328,085,336.86
（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									36,089,799.57	-80,186,249.24		-44,096,449.67

1. 提取盈余公积									36,089,799.57	-36,089,799.57		0.00
2. 对所有者（或股东）的分配										-44,096,449.67		-44,096,449.67
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	0.00	-120,107,984.21		215,237,834.82	1,402,224,437.44		2,964,401,334.17

### 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 2023 年 12 月 31 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。

本财务报表业经公司董事会于 2024 年 04 月 19 日批准报出。

### 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	非全资子公司的归属于少数股东净资产的账面价值超过公司净资产 0.5%
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。

本公司在上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证	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

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

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。

#### (3) 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。

#### (4) 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

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，三是电线电缆业务，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、电线电缆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。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

### 38、合同成本

#### （1）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

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

##### (1) 租赁合同的分拆

当合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。

当合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本公司将租赁和非租赁部分进行分拆，租赁部分按照租赁准则进行会计处理，非租赁部分应当按照其他适用的企业会计准则进行会计处理。

##### (2) 租赁合同的合并

本公司与同一交易方或其关联方在同一时间或相近时间订立的两份或多份包含租赁的合同符合下列条件之一时，合并为一份合同进行会计处理：

1) 该两份或多份合同基于总体商业目的而订立并构成一揽子交易，若不作为整体考虑则无法理解其总体商业目的。

2) 该两份或多份合同中的某份合同的对价金额取决于其他合同的定价或履行情况。

3) 该两份或多份合同让渡的资产使用权合起来构成一项单独租赁。

### (3) 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。

### (4) 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和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁，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

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
《企业会计准则解释第 16 号》关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理	递延所得税资产	285,638.82
《企业会计准则解释第 16 号》关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理	递延所得税负债	2,011.18
《企业会计准则解释第 16 号》关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理	未分配利润	182,768.82
《企业会计准则解释第 16 号》关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理	少数股东权益	100,858.82

《企业会计准则解释第 16 号》关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理	归属于母公司的净利润	144,420.18
《企业会计准则解释第 16 号》关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理	少数股东损益	54,539.08
《企业会计准则解释第 16 号》关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理	所得税费用	-198,959.26
《企业会计准则解释第 16 号》关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理	净利润	198,959.26
《监管规则适用指引——会计类第 3 号》关于“3-4 计算归属于母公司所有者的净利润时如何考虑应收子公司债权的影响”的处理	未分配利润	-16,648,700.95
《监管规则适用指引——会计类第 3 号》关于“3-4 计算归属于母公司所有者的净利润时如何考虑应收子公司债权的影响”的处理	少数股东权益	16,648,700.95

### (1) 执行企业会计准则解释第 16 号对本公司的影响

2022 年 11 月 30 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》，解释 16 号三个事项的会计处理中：“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”自 2023 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行，本公司本年度施行该事项相关的会计处理；“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”及“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。

#### 1) 关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理

对于在首次施行解释 16 号的财务报表列报最早期间的期初（即 2021 年 1 月 1 日）因适用解释 16 号单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，本公司按照解释 16 号和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初（即 2021 年 1 月 1 日）留存收益及其他相关财务报表项目。

根据解释 16 号的相关规定，本公司对财务报表相关项目累积影响调整如下：

单位：元

资产负债表项目	2022 年 1 月 1 日		
	变更前	累计影响金额	变更后
递延所得税资产	67,052,639.95	119,860.65	67,172,500.60
递延所得税负债	56,576,456.03	35,192.27	56,611,648.30
未分配利润	2,208,433,213.23	38,348.64	2,208,471,561.87
少数股东权益	340,846,340.52	46,319.74	340,892,660.26

对于在首次施行本解释的财务报表列报最早期间的期初（即 2021 年 1 月 1 日）至解释施行日（2022 年 11 月 30 日）之间发生的适用解释 16 号的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，本公司按照解释 16 号的规定进行处理。

根据解释 16 号的规定，本公司对资产负债表相关项目调整如下：

单位：元

资产负债表项目	2022 年 12 月 31 日		
	变更前	累计影响金额	变更后
递延所得税资产	82,027,619.80	285,638.82	82,313,258.62
递延所得税负债	66,139,277.90	2,011.18	66,141,289.08
未分配利润	2,742,725,812.88	182,768.82	2,742,908,581.70
少数股东权益	440,022,387.48	100,858.82	440,123,246.30

根据解释 16 号的规定，本公司对损益表相关项目调整如下：

单位：元

利润表项目	2022 年度		
	变更前	累计影响金额	变更后
所得税费用	67,307,853.52	-198,959.26	67,108,894.26
净利润	660,048,384.67	198,959.26	660,247,343.93
归属于母公司的净利润	614,478,848.89	144,420.18	614,623,269.07
少数股东损益	45,569,535.78	54,539.08	45,624,074.86

## 2) 关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理

执行“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”对本期内财务报表无重大影响。

## 3) 关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理

执行“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”对本期内财务报表无重大影响。

### (2) 执行企业会计准则解释第 17 号对本公司的影响

2023 年 10 月 25 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号），本公司自 2023 年 10 月 25 日起施行“关于售后租回交易的会计处理”。

执行“关于售后租回交易的会计处理”对本期内财务报表无重大影响。

### (3) 执行《监管规则适用指引——会计类第 3 号》对本公司的影响

证监会于 2023 年 2 月 3 号发布了《监管规则适用指引——会计类第 3 号》（以下简称“指引 3 号”），根据指引 3 号中“3-4 计算归属于母公司所有者的净利润时如何考虑应收子公司债权的影响”的规定，当母公司存在应收超额亏损子公司款项时，如果母公司所有者和少数股东之间对超额亏损分担不存在特殊约定，母公司综合考虑子公司经营情况、财务状况以及外部经营环境等因素，判断应收子公司

款项已经发生实质性损失、未来无法收回的，合并财务报表中应当将该债权产生的损失金额全部计入“归属于母公司所有者的净利润”，扣除该债权损失金额后的超额亏损，再按照母公司所有者与少数股东对子公司的分配比例，分别计入“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”。公司将向深圳市聚电网络科技有限公司提供借款产生的损失金额进行追溯调整，影响期初未分配利润-16,648,700.95 元。

根据指引 3 号相关规定，本公司对财务报表相关项目累积影响调整如下：

单位：元

资产负债表项目	2022 年 12 月 31 日		
	变更前	累积影响金额	变更后
未分配利润	2,208,471,561.87	-16,648,700.95	2,191,822,860.92
少数股东权益	340,892,660.26	16,648,700.95	357,541,361.21

## (2) 重要会计估计变更

适用 不适用

## (3) 2023 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

## 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、上海神沃电子有限公司、常州市沃科科技有限公司、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、 NOBLEFUNEW MATERIALTECHNOLOGYPTE. 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、常州常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、武汉市沃尔核材电力技术有限公司、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	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。

本公司之子公司上海神沃电子有限公司于 2022 年 12 月 14 日通过国家级高新技术企业复审(证书编号：GR202231008568，有效期三年)，自 2022 年 1 月 1 日起至 2024 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能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，青岛沃尔新能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。

本公司之子公司常州市沃科科技有限公司于 2021 年 11 月 30 日通过国家级高新技术企业复审（证书编号：GR202132006271，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。

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。

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。

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。

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。

根据财政部和税务总局发布 2023 年第 6 号《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策公告》，自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。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。

根据财税〔2022〕10 号财政部、税务总局《关于进一步实施小微企业“六税两费”减免政策的公告》、国家税务总局 2022 年第 3 号《关于进一步实施小微企业“六税两费”减免政策有关征管问题的公告》，自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，可以按 50%的税额幅度减征资源税、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 MATERIAL TECHNOLOGY 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	18,356.17	14,363.41
银行存款	907,553,983.40	794,917,139.04
其他货币资金	97,790,943.32	69,633,112.84
合计	1,005,363,282.89	864,564,615.29
其中：存放在境外的款项总额	60,264,945.53	100,701,353.24

其他说明：

截至期末，本公司货币资金 66,294,086.50 元使用权受到限制。其中银行存款受限金额为 4,153,736.72 元，主要是因诉讼导致账户冻结的资金及其他保证金；其他货币资金受限金额为 62,140,349.78 元，分别为银行承兑汇票保证金 44,557,959.44 元、保函保证金 17,582,390.34 元。

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
其中：		
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	60,244,833.33	0.00
其中：		
大额存单	60,244,833.33	0.00
合计	60,244,833.33	

其他说明：

### 3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

#### 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	296,252,124.66	314,279,154.46
商业承兑票据	74,904,931.88	66,960,618.64
合计	371,157,056.54	381,239,773.10

## (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	375,099,421.37	100.00%	3,942,364.83	1.05%	371,157,056.54	384,764,016.17	100.00%	3,524,243.07	0.92%	381,239,773.10
其中：										
其中：银行承兑汇票	296,252,124.66	78.98%			296,252,124.66	314,279,154.46	81.68%			314,279,154.46
商业承兑汇票	78,847,296.71	21.02%	3,942,364.83	5.00%	74,904,931.88	70,484,861.71	18.32%	3,524,243.07	5.00%	66,960,618.64
合计	375,099,421.37	100.00%	3,942,364.83	1.05%	371,157,056.54	384,764,016.17	100.00%	3,524,243.07	0.92%	381,239,773.10

按组合计提坏账准备：3,942,364.83 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	296,252,124.66		
商业承兑汇票	78,847,296.71	3,942,364.83	5.00%
合计	375,099,421.37	3,942,364.83	

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	3,524,243.07	418,121.76				3,942,364.83
合计	3,524,243.07	418,121.76				3,942,364.83

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		214,381,820.16
商业承兑票据		76,741,031.43
合计		291,122,851.59

## (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：

## (7) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

项目	期末转应收账款金额
商业承兑汇票	2,129,110.98
合计	2,129,110.98

## 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）	2,119,203,746.13	1,754,416,399.26
1至2年	135,202,240.35	118,831,586.32
2至3年	28,383,735.51	12,782,587.15
3年以上	17,660,992.88	18,316,113.29
3至4年	17,660,992.88	18,316,113.29
合计	2,300,450,714.87	1,904,346,686.02

## (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	158,882,620.18	6.91%	1,112,809.94	0.70%	157,769,810.24	132,901,183.19	6.98%	4,539,995.50	3.42%	128,361,187.69
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	2,141,568,094.69	93.09%	139,374,572.45	6.51%	2,002,193,522.24	1,771,445,502.83	93.02%	117,255,812.02	6.62%	1,654,189,690.81
其中：										
账龄组合	2,141,568,094.69	93.09%	139,374,572.45	6.51%	2,002,193,522.24	1,771,445,502.83	93.02%	117,255,812.02	6.62%	1,654,189,690.81
合计	2,300,450,714.87	100.00%	140,487,382.39	6.11%	2,159,963,332.48	1,904,346,686.02	100.00%	121,795,807.52	6.40%	1,782,550,878.50

按单项计提坏账准备：1,112,809.94 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	128,361,187.69		157,769,810.24			电价以及电价补贴
领途汽车有限公司	1,648,204.52	1,648,204.52				诉讼中，可收回性非常小
深圳恩特材料科技有限公司	889,330.90	889,330.90				已经败诉，不可收回
重庆力帆汽车有限公司	684,046.00	684,046.00				诉讼中，可收回性非常小
中山市隆瑞绝缘材料有限公司	358,345.86	358,345.86				诉讼中，可收回性非常小
深圳市德誉兴业电子有限公司	145,758.69	145,758.69				诉讼中，可收回性非常小
安徽格瑞特电子有限公司	122,877.71	122,877.71				未结清尾款，预计不可收回
珠海市金怡电子发展有限公司	120,822.40	120,822.40				诉讼中，可收回性非常小
衡南得意精密电子工业有限公司			276,096.55	276,096.55	100.00%	合同纠纷
山东佰特电气科技有限公司			196,253.25	196,253.25	100.00%	合同纠纷
佛山市顺德区卡仕科电器有限公司			101,641.52	101,641.52	100.00%	未结清尾款，预计不可收回
其他	570,609.42	570,609.42	538,818.62	538,818.62	100.00%	未结清尾款，预计不可收回
合计	132,901,183.19	4,539,995.50	158,882,620.18	1,112,809.94		

按组合计提坏账准备：139,374,572.45 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	2,038,259,566.64	101,912,979.89	5.00%
1-2 年	76,932,860.12	15,386,570.30	20.00%
2-3 年	8,601,291.44	4,300,645.74	50.00%
3 年以上	17,774,376.49	17,774,376.52	100.00%
合计	2,141,568,094.69	139,374,572.45	

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	4,539,995.50	87,537.95	1,510,916.05	2,003,807.46		1,112,809.94
按组合计提预期信用损失的应收账款	117,255,812.02	23,051,175.39	-	932,414.96	-	139,374,572.45
合计	121,795,807.52	23,138,713.34	1,510,916.05	2,936,222.42	-	140,487,382.39

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
河南泛华电器有限责任公司	1,480,000.00	追诉已收回	银行收款	
合计	1,480,000.00			

### (4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	2,936,222.42

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
领途汽车有限公司	货款	1,243,545.30	无法收回	公司内部审批	否
深圳恩特材料科技有限公司	货款	889,330.90	无法收回	公司内部审批	否
南通驰辉电子有限公司	货款	526,339.34	无法收回	公司内部审批	否

合计		2,659,215.54			
----	--	--------------	--	--	--

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	157,769,810.24		157,769,810.24	6.79%	
第二名	41,357,183.58		41,357,183.58	1.78%	3,668,400.98
第三名	37,254,823.69		37,254,823.69	1.60%	3,582,855.28
第四名	34,070,483.41		34,070,483.41	1.47%	1,703,524.17
第五名	32,730,130.85		32,730,130.85	1.41%	1,636,506.54
合计	303,182,431.77		303,182,431.77	13.05%	10,591,286.97

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	22,531,346.70	2,368,763.97	20,162,582.73	20,058,081.63	1,330,668.91	18,727,412.72
合计	22,531,346.70	2,368,763.97	20,162,582.73	20,058,081.63	1,330,668.91	18,727,412.72

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

(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	22,531,346.70	100.00%	2,368,763.97	10.51%	20,162,582.73	20,058,081.63	100.00%	1,330,668.91	6.63%	18,727,412.72
其中：										
其中：账龄组合	21,356,202.61	94.78%	2,310,006.77	10.82%	19,046,195.84	16,986,530.45	84.69%	1,177,090.91	6.93%	15,809,439.54
未到期质保金组合	1,175,144.09	5.22%	58,757.20	5.00%	1,116,386.89	3,071,551.18	15.31%	153,578.00	5.00%	2,917,973.18
合计	22,531,346.70	100.00%	2,368,763.97	10.51%	20,162,582.73	20,058,081.63	100.00%	1,330,668.91	6.63%	18,727,412.72

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	1,038,095.06			-
合计	1,038,095.06			---

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

单位：元

项目	核销金额

其中重要的合同资产核销情况

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

合同资产核销说明：

其他说明：

## 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	174,087,283.13	152,586,091.18
合计	174,087,283.13	152,586,091.18

## (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	账面余额	坏账准备	账面价

	金额	比例	金额	计提比例	值	金额	比例	金额	计提比例	值
其中:										
其中:										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况**

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：						

单位：元

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

其他说明：

**(4) 期末公司已质押的应收款项融资**

单位：元

项目	期末已质押金额

**(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资**

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	535,416,860.29	
合计	535,416,860.29	

**(6) 本期实际核销的应收款项融资情况**

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

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

核销说明：

#### (7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

#### (8) 其他说明

##### (1) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

本公司认为，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项融资，因剩余期限不长且实际利率与市场利率差异不大，公允价值与账面价值相若。

##### (2) 坏账准备情况

本公司认为，所持有的银行承兑汇票的承兑银行信用评级较高，不存在重大的信用风险，因此未计提减值准备。

### 8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		0.00
其他应收款	36,259,716.15	46,375,220.77
合计	36,259,716.15	46,375,220.77

#### (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
合计		0.00

##### 2) 重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：

### 3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

### 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

### 5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

## (2) 应收股利

### 1) 应收股利分类

单位：元

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

### 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

### 3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

## 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

## 5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

## (3) 其他应收款

## 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
业务借款	14,270,958.50	21,207,847.78
备用金	1,361,121.43	2,222,857.21
往来款	6,531,146.35	8,839,594.44
代垫款项	6,123,835.56	5,793,469.96
押金及保证金	12,683,731.68	14,195,017.28
合计	40,970,793.52	52,258,786.67

## 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）	28,443,434.87	38,598,414.54
1 至 2 年	5,660,396.93	3,915,566.09

2至3年	1,150,053.46	4,603,145.70
3年以上	5,716,908.26	5,141,660.34
3至4年	5,716,908.26	5,141,660.34
合计	40,970,793.52	52,258,786.67

## 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	46,050.00	0.11%	46,050.00	100.00%		33,200.00	0.06%	33,200.00	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备	40,924,743.52	99.89%	4,665,027.37	11.40%	36,259,716.15	52,225,586.67	99.94%	5,850,365.90	11.20%	46,375,220.77
其中：										
账龄组合	26,896,890.41	65.65%	3,963,634.70	14.74%	22,933,255.71	35,817,712.18	68.54%	5,029,972.16	14.04%	30,787,740.02
其他组合	14,027,853.11	34.24%	701,392.67	5.00%	13,326,460.44	16,407,874.49	31.40%	820,393.74	5.00%	15,587,480.75
合计	40,970,793.52	100.00%	4,711,077.37	11.50%	36,259,716.15	52,258,786.67	100.00%	5,883,565.90	11.26%	46,375,220.77

按单项计提坏账准备：46,050.00 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
宁波荷叶电子科技有限公司	10,000.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00%	预计无法收回
深圳新沃运力汽车有限公司	0.00	0.00	22,850.00	22,850.00	100.00%	公司已破产，预计收回可能性小
合计	33,200.00	33,200.00	46,050.00	46,050.00		

按账龄组合计提坏账准备：3,963,634.70 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	20,692,575.04	1,034,359.55	5.00%
1-2年	3,669,075.75	733,815.27	20.00%
2-3年	679,559.49	339,779.75	50.00%
3年以上	1,855,680.13	1,855,680.13	100.00%
合计	26,896,890.41	3,963,634.70	

确定该组合依据的说明：

按其他组合计提坏账准备：701,392.67 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	12,666,731.68	633,336.59	5.00%
备用金组合	1,361,121.43	68,056.08	5.00%
合计	14,027,853.11	701,392.67	

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）	
2023年1月1日余额	5,850,365.90		33,200.00	5,883,565.90
2023年1月1日余额				

在本期				
——转入第三阶段	-850.00		850.00	0.00
——转回第二阶段				0.00
——转回第一阶段	10,000.00		-10,000.00	0.00
本期计提	850.00		22,000.00	22,850.00
本期转回	1,024,338.52		-	1,024,338.52
本期核销	171,000.01			171,000.01
2023年12月31日余额	4,665,027.37		46,050.00	4,711,077.37

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	5,883,565.90	22,850.00	1,024,338.52	171,000.01		4,711,077.37
合计	5,883,565.90	22,850.00	1,024,338.52	171,000.01		4,711,077.37

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	171,000.01

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	业务借款	2,735,282.18	1年以内	6.68%	136,764.11
第二名	外部往来款	1,596,095.65	1年以内	3.90%	79,804.78
		482,507.59	1至2年	1.18%	96,501.52
第三名	押金及保证金	1,500,000.00	3年以上	3.66%	75,000.00
第四名	业务借款	1,331,647.70	1年以内	3.25%	66,582.39
第五名	押金及保证金	1,250,000.00	1年以内	3.05%	62,500.00
合计		8,895,533.12		21.72%	517,152.80

#### 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	54,009,795.77	94.19%	56,799,698.00	95.70%
1至2年	1,848,622.34	3.22%	1,738,657.86	2.93%
2至3年	944,432.71	1.65%	573,642.60	0.97%
3年以上	538,178.00	0.94%	234,590.74	0.40%
合计	57,341,028.82		59,346,589.20	

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

#### (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 31,417,034.90 元，占预付账款期末余额合计数的比例 54.79%。

其他说明：

## 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	245,618,768.41	11,174,220.10	234,444,548.31	257,417,495.48	17,350,493.66	240,067,001.82
在产品	22,889,445.87		22,889,445.87	23,757,206.59	84,208.00	23,672,998.59
库存商品	345,664,309.15	18,381,117.96	327,283,191.19	333,936,020.74	22,819,309.86	311,116,710.88
发出商品	25,894,237.23	168,218.72	25,726,018.51	29,423,896.91		29,423,896.91
委托加工物资	2,077,517.47	188,937.75	1,888,579.72	2,113,346.89		2,113,346.89
自制半成品	101,553,373.84	5,255,805.15	96,297,568.69	97,324,146.00	4,504,272.41	92,819,873.59
低值易耗品	1,747,731.96		1,747,731.96	2,047,938.01	10,946.63	2,036,991.38
合计	745,445,383.93	35,168,299.68	710,277,084.25	746,020,050.62	44,769,230.56	701,250,820.06

### (2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	17,350,493.66	4,386,796.51		10,498,846.88	64,223.19	11,174,220.10
在产品	84,208.00			84,208.00		
库存商品	22,819,309.86	9,745,044.63		12,297,017.90	1,886,218.63	18,381,117.96
自制半成品	4,504,272.41	3,373,387.60		1,451,105.28	1,170,749.58	5,255,805.15
低值易耗品	10,946.63			10,946.63		
发出商品		168,218.72				168,218.72
委托加工物资		188,937.75				188,937.75
合计	44,769,230.56	17,862,385.21		24,342,124.69	3,121,191.40	35,168,299.68

存货跌价准备说明：

(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；

(3) 本期其他减少的原因：本期已将期初计提存货跌价准备的存货报废处置。

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

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间

其他说明：

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
长期应收债券担保保证金		28,500,000.00
合计		28,500,000.00

(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	174,571.67	7,946,096.85
增值税留抵税额	2,100,912.16	

待认证进项税额	4,821,684.30	
待抵扣进项税额	102,760,742.25	84,729,089.70
待摊费用	2,252,768.82	6,020,401.75
大额存单	10,000,000.00	
合计	122,110,679.20	98,695,588.30

其他说明：

#### 14、债权投资

##### (1) 债权投资的情况

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

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

##### (2) 期末重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

##### (3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2023 年 1 月 1 日余额				
在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

##### (4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

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

其他说明：

## 15、其他债权投资

### (1) 其他债权投资的情况

单位：元

项目	期初余额	应计利息	利息调整	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的减值准备	备注

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

### (2) 期末重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

### (3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

### (4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他债权投资核销情况

其他债权投资核销说明：

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

其他说明：

## 16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
深圳市鹏鼎创盈金融信息服务股份有限公司	20,000,000.00	20,000,000.00					1,600,000.00	非交易性权益投资
中广核核技术发展股份有限公司	11,339,287.16	12,137,995.75		798,708.59		5,125,684.56	62,647.72	非交易性权益投资
长园科技集团股份有限公司	147,449,589.85	128,983,940.28	18,465,649.57			118,510,885.30		非交易性权益投资
扬州曙光电缆股份有限公司	7,556,652.00	0.00		3,921,889.64		3,921,889.64		非交易性权益投资
合计	186,345,529.01	161,121,936.03	18,465,649.57	4,720,598.23		127,558,459.50	1,662,647.72	

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	1,600,000.00	10,000,000.00				
中广核核技术发展股份有限公司	62,647.72		5,063,036.84			
长园科技集团股份			118,510,885.30			

有限公司						
扬州曙光电缆股份有限公司			3,921,889.64			
合计	1,662,647.72	10,000,000.00	127,495,811.78			

其他说明：

## 17、长期应收款

### (1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
合计						0.00	

### (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

**(4) 本期实际核销的长期应收款情况**

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

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

长期应收款核销说明：

## 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	39,909,105.46				3,892,510.28				1,876,911.11			41,924,704.63	
深圳市合祁沃尔投资企业（有限合伙）	2,070,199.11			1,960,000.00	-339.99							109,859.12	
深圳市富佳沃尔科技企业（有限合伙）	6,444,912.64				5,984,381.30							12,429,293.94	
小计	48,424,217.21			1,960,000.00	9,876,551.59				1,876,911.11			54,463,857.69	
合计	48,424,217.21			1,960,000.00	9,876,551.59				1,876,911.11			54,463,857.69	

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

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 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	20,762,080.00			20,762,080.00
2. 本期增加金额	7,335,030.05			7,335,030.05
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	7,335,030.05			7,335,030.05
(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	6,419,708.70			6,419,708.70
2. 本期增加金额	5,668,010.93			5,668,010.93
(1) 计提或摊销	1,233,916.41			1,233,916.41

固定资产转入	4,434,094.52			4,434,094.52
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	12,087,719.63			12,087,719.63
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额	308,565.05			308,565.05
(1) 计提				
固定资产转入	308,565.05			308,565.05
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	15,700,825.37			15,700,825.37
2. 期初账面价值	14,342,371.30			14,342,371.30

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

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响
----	---------	----	------	------	--------	------------

## (4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明：

## 21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	2,520,788,854.47	2,522,968,544.79
固定资产清理		
合计	2,520,788,854.47	2,522,968,544.79

## (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	1,501,527,311.63	1,202,940,840.40	55,166,951.18	26,517,852.57	66,061,409.50	22,706,750.55	862,645,785.62	40,696,965.56	3,778,263,867.01
2. 本期增加金额	52,095,757.57	132,352,277.96	6,618,443.48	2,158,014.14	9,287,662.32	3,410,654.59	808,849.56	7,516,505.42	214,248,165.04
（1）购置	6,378,264.61	117,134,077.19	6,598,784.10	2,158,014.14	9,287,662.32	3,410,654.59	808,849.56	7,516,505.42	153,292,811.93
（2）在建工程转入	45,717,492.96	14,954,093.44	-	-	-	-	-	-	60,671,586.40
（3）企业合并增加									
其他	-	264,107.33	19,659.38	-	-	-	-	-	283,766.71
3. 本期减少金额	23,887,396.65	38,510,872.65	2,287,469.91	2,458,220.79	6,588,274.63	638,191.64	-	3,187,650.39	77,558,076.66
（1）处置或报废	16,552,366.60	38,510,872.65	2,287,469.91	2,458,220.79	6,588,274.63	638,191.64	-	3,187,650.39	70,223,046.61
转入投资性房地产	7,335,030.05	-	-	-	-	-	-	-	7,335,030.05
4. 期末余额	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
二、累计折旧									
1. 期初余额	313,279,642.04	608,495,658.74	35,273,601.45	17,398,522.63	45,050,858.32	10,373,511.98	180,687,746.00	31,423,886.00	1,241,983,427.16
2. 本期增加金额	43,108,499.47	86,154,383.69	5,371,271.72	2,602,333.75	5,634,408.85	3,411,447.53	41,733,507.68	3,653,027.93	191,668,880.62
（1）计提	43,108,499.47	86,154,383.69	5,371,271.72	2,602,333.75	5,634,408.85	3,411,447.53	41,733,507.68	3,653,027.93	191,668,880.62
3. 本期减少金额	9,240,537.58	22,875,780.00	1,968,093.82	2,230,657.89	5,619,455.49	569,998.75	-	2,666,346.37	45,170,869.90
（1）处置或报废	4,806,443.06	22,875,780.00	1,968,093.82	2,230,657.89	5,619,455.49	569,998.75	-	2,666,346.37	40,736,775.38

转入投资性 房地产	4,434,094.52	-	-	-	-	-	-	-	4,434,094.52
4. 期末余额	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
三、减值准 备									
1. 期初余额	4,967,419.48	8,017,660.47	9,622.61	3,188.36	2,010.24	31,958.43	-	280,035.47	13,311,895.06
2. 本期增加 金额	-	76,176.13	-	-	-	3,486.74	-	3,664.85	83,327.72
（1）计提	-	76,176.13	-	-	-	3,486.74	-	3,664.85	83,327.72
3. 本期减少 金额	4,967,419.48	2,453,348.76	667.53	-	-	6,423.65	-	283,700.32	7,711,559.74
（1）处置或 报废	4,658,854.43	2,453,348.76	667.53	-	-	6,423.65	-	283,700.32	7,402,994.69
转入投资性 房地产	308,565.05	-	-	-	-	-	-	-	308,565.05
4. 期末余额	-	5,640,487.84	8,955.08	3,188.36	2,010.24	29,021.52	-	-	5,683,663.04
四、账面价 值									
1. 期末账面 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. 期初账面 价值	1,183,280,250.11	586,427,521.19	19,883,727.12	9,116,141.58	21,008,540.94	12,301,280.14	681,958,039.62	8,993,044.09	2,522,968,544.79

## (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	352,787.19	307,843.23	8,091.65	36,852.31	
机器设备	19,797,953.90	8,187,730.29	4,160,658.55	7,449,565.06	
模具	253,777.80	228,038.48		25,739.32	
其他设备	135,302.35	114,054.35		21,248.00	
试验设备	82,222.21	73,499.93		8,722.28	
合计	20,622,043.45	8,911,166.28	4,168,750.20	7,542,126.97	

## (3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值

## (4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	7,025,809.36	无法办理产权
房屋及建筑物	208,233,834.37	尚在办理中
合计	215,259,643.73	-

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

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

## 22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	226,300,821.14	131,474,564.82
合计	226,300,821.14	131,474,564.82

## (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	60,935,900.81		60,935,900.81	71,141,996.82	-	71,141,996.82
风电工程	1,361,901.97		1,361,901.97	35,936,064.43	34,283,966.90	1,652,097.53
厂房装修	15,166,763.31		15,166,763.31	16,488,080.23		16,488,080.23
惠州水口民营产业园项目				42,192,390.24	-	42,192,390.24
华中区域产业园项目	148,186,408.93		148,186,408.93			
惠州三和新材料产业园项目	649,846.12		649,846.12			
合计	226,300,821.14		226,300,821.14	165,758,531.72	34,283,966.90	131,474,564.82

## (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
惠州水口民 营产业园项 目	219,200,000.00	42,192,390.24	353,210.70	42,545,600.94			95.28%	100.00%	5,957,368.14			自筹
华中区域新 材料产业园 项目一期	185,000,000.00		148,186,408.93			148,186,408.93	80.10%	95.00%				自筹
合计	404,200,000.00	42,192,390.24	148,539,619.63	42,545,600.94		148,186,408.93			5,957,368.14			

## (3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

## (4) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

## (5) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

## 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	78,209,567.08	78,209,567.08

2. 本期增加金额	141,931.23	141,931.23
其他增加	120,351.07	120,351.07
租赁	21,580.16	21,580.16
3. 本期减少金额	30,851,980.33	30,851,980.33
租赁到期	29,879,122.38	29,879,122.38
其他减少	972,857.95	972,857.95
4. 期末余额	47,499,517.98	47,499,517.98
二、累计折旧		
1. 期初余额	25,704,049.18	25,704,049.18
2. 本期增加金额	15,974,451.46	15,974,451.46
(1) 计提	15,974,451.46	15,974,451.46
3. 本期减少金额	30,241,267.33	30,241,267.33
(1) 处置		
租赁到期	29,889,957.54	29,889,957.54
其他减少	351,309.79	351,309.79
4. 期末余额	11,437,233.31	11,437,233.31
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	36,062,284.67	36,062,284.67
2. 期初账面价值	52,505,517.90	52,505,517.90

## (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	240,144,530.95		22,873,026.77	53,600,171.12	7,052,887.24	631,448,659.17
2. 本期增加金额		16,836,562.31		6,769,952.66		191,743.10	23,798,258.07
(1) 购置				6,769,952.66		191,743.10	6,961,695.76
(2) 内部研 发		16,836,562.31				0.00	16,836,562.31
(3) 企业合 并增加							
3. 本期减少金额						100,000.00	100,000.00
(1) 处置						100,000.00	100,000.00
4. 期末余额	307,778,043.09	256,981,093.26		29,642,979.43	53,600,171.12	7,144,630.34	655,146,917.24
二、累计摊销							
1. 期初余额	42,346,647.66	224,300,912.68		20,658,453.47	53,600,171.12	3,198,856.85	344,105,041.78
2. 本期增加金额	5,643,724.48	2,308,707.58		2,980,424.35		69,324.82	11,002,181.23
(1) 计提	5,643,724.48	2,308,707.58		2,980,424.35		69,324.82	11,002,181.23
3. 本期减少金额							
(1) 处置							
4. 期末余额	47,990,372.14	226,609,620.26		23,638,877.82	53,600,171.12	3,268,181.67	355,107,223.01
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		3,696,174.09	4,188,174.25
四、账面价值							
1. 期末账面价值	259,787,670.95	30,371,473.00		5,512,101.45		180,274.58	295,851,519.98
2. 期初账面价值	265,431,395.43	15,843,618.27		1,722,573.14		157,856.30	283,155,443.14

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 10.27%。

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

## (3) 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	47,987,470.17	28,665,044.55		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	66,773,266.47	38,174,698.03	20,491,268.46		84,456,696.04
咨询顾问费	5,180,057.33	6,490,757.29	4,249,330.01		7,421,484.61
设备改造	598,697.29	6,186,500.12	904,558.16		5,880,639.25
其他	1,496,124.18	2,864,620.84	1,449,622.02		2,911,123.00
合计	74,048,145.27	53,716,576.28	27,094,778.65		100,669,942.90

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	206,126,935.20	31,568,540.75	199,624,105.52	31,931,511.56
内部交易未实现利润	177,318.35	37,548.74	6,754,435.47	1,013,165.32
可抵扣亏损	17,528,292.18	2,772,353.34	31,424,693.97	4,781,530.70
递延收益	63,378,562.55	9,506,784.39	54,625,068.16	8,193,760.22
股份支付	7,676,795.27	1,151,519.29	6,015,435.14	902,315.27
公允价值变动损益	127,558,459.50	19,133,768.93	151,618,798.44	22,742,819.77
预提费用	4,611,852.41	691,777.86	3,464,563.22	519,684.48
无形资产账面价值与计税基础差异	5,335,441.52	853,209.32	2,181,468.59	401,057.36
股权投资产生的可抵扣暂时性差异	76,945,167.45	11,541,775.12	76,945,167.47	11,541,775.12

租赁负债账面价值与计税基础差异	36,169,654.23	5,792,324.92	42,398,820.19	10,985,039.29
合计	545,508,478.66	83,049,602.66	575,052,556.17	93,012,659.09

## (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	209,674,557.44	52,418,639.36	217,990,190.72	54,497,547.68
固定资产账面价值与计税基础差异	154,478,722.23	23,495,033.70	77,611,534.80	11,641,730.22
使用权资产账面价值与计税基础差异	11,598,127.25	5,545,221.95	41,145,171.09	10,701,411.65
公允价值变动损益	221,000.00	33,150.00		
合计	375,972,406.92	81,492,045.01	336,746,896.61	76,840,689.55

## (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	5,545,221.95	77,504,380.71	10,699,400.47	82,313,258.62
递延所得税负债	5,545,221.95	75,946,823.06	10,699,400.47	66,141,289.08

## (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	263,805,460.04	245,817,938.57
资产减值准备	67,075,305.05	53,111,885.83
递延收益	11,212,378.87	24,430,747.94
合计	342,093,143.96	323,360,572.34

## (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		1,080,216.50	
2024 年度	4,606,784.05	4,608,698.37	
2025 年度	12,311,817.79	12,349,559.66	
2026 年度	31,065,732.18	31,336,629.36	
2027 年度	66,800,520.29	68,714,600.16	
2028 年度	61,856,815.07	18,971,036.84	

2029 年度	22,341,308.79	24,374,408.74	
2030 年度	6,037,516.17	6,037,516.17	
2031 年度	35,573,806.01	35,561,389.22	
2032 年度	15,093,968.53	42,783,883.55	
2033 年度	8,117,191.16		
合计	263,805,460.04	245,817,938.57	

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	35,383,562.11		35,383,562.11	39,572,637.03		39,572,637.03
长期应收债券担保保证金				30,000,000.00	1,500,000.00	28,500,000.00
质保金	4,409,699.17	220,484.96	4,189,214.21	13,586,046.56	5,369,899.46	8,216,147.10
预付装修费				60,226.26		60,226.26
减：一年内到期的其他非流动资产				30,000,000.00	1,500,000.00	28,500,000.00
合计	39,793,261.28	220,484.96	39,572,776.32	53,218,909.85	5,369,899.46	47,849,010.39

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	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		64,744,350.06	64,744,350.06	银行承兑汇票保证金、保函保证金、台账保证金等	
应收票据	291,122,851.59	287,285,800.02	借款贴现、背书及质押		24,184,628.26	23,779,567.62	票据贴现及质押	
应收款项融资	40,869,629.56	40,869,629.56	票据质押		11,825,716.61	11,825,716.61	票据质押	
固定资产	447,630,746.79	354,835,983.06	借款抵押		447,630,746.79	368,426,797.16	借款抵押	
无形资产	65,489,741.00	51,850,294.81	借款抵押		65,489,741.00	53,162,034.64	借款抵押	
应收账款	59,656,848.37	59,656,848.37	借款质押		49,567,869.32	49,567,869.32	借款质押	
合计	971,063,903.81	860,792,642.32			663,443,052.04	571,506,335.41		

其他说明：

所有权或使用权受到限制的资产的说明：截止 2023 年 12 月 31 日，纳入合并报表范围的子公司

长园电子(集团)有限公司之股权，母公司账面长期股权投资价值 1,192,500,000.00 元被质押用于取得银行借款，2023 年 12 月 7 日该借款已归还完毕，2024 年 2 月 2 日已完成该股权质押的注销手续。

### 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	131,593,991.00
保证借款	34,544,065.31	75,047,583.34
信用借款	371,334,033.33	386,900,729.64
合计	682,862,733.79	593,542,303.98

短期借款分类的说明：

#### (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

本期末不存在已逾期尚未偿还的短期借款。

### 33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		
合计		0.00

其他说明：

### 34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

### 35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	91,447,093.42	86,671,214.56
银行承兑汇票	251,438,855.76	182,411,344.63
信用证		16,830,000.00
合计	342,885,949.18	285,912,559.19

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

### 36、应付账款

#### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付货款	680,427,942.06	591,015,218.57
工程设备款	138,837,366.73	82,199,537.95
应付服务款及其他	29,457,917.77	23,316,310.48
合计	848,723,226.56	696,531,067.00

#### (2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

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

其他说明：

### 37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	97,370,705.24	113,273,593.87
合计	97,370,705.24	113,273,593.87

#### (1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

## (2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

## (3) 其他应付款

## 1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金及保证金	6,594,048.48	11,534,752.66
其他往来款	23,434,962.59	25,998,544.02
预提费用	61,357,348.01	72,547,451.20
其他	5,984,346.16	3,192,845.99
合计	97,370,705.24	113,273,593.87

## 2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

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

## 3) 按交易对手方归集的期末余额前五名的其他应付款情况

其他说明：

## 38、预收款项

## (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计		0.00

## (2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

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

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

## 39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	78,068,508.14	62,216,847.95
1 至 2 年	6,262,316.51	4,401,083.34
2 至 3 年	2,258,709.31	1,833,829.25
3 年以上	3,694,069.36	2,653,968.07
合计	90,283,603.32	71,105,728.61

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	168,264,626.67	950,356,369.61	922,498,086.72	196,122,909.56
二、离职后福利-设定提存计划	875,366.23	62,408,819.25	62,020,276.36	1,263,909.12
三、辞退福利	369,335.20	1,438,523.93	1,805,498.13	2,361.00
合计	169,509,328.10	1,014,203,712.79	986,323,861.21	197,389,179.68

##### (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	164,821,024.32	873,596,213.30	845,975,911.22	192,441,326.40
2、职工福利费	1,304,029.71	20,137,507.23	20,985,831.94	455,705.00
3、社会保险费	570,035.10	28,512,956.29	28,283,500.14	799,491.25
其中：医疗保险费	491,366.65	23,846,027.98	23,613,299.13	724,095.50
工伤保险费	27,192.47	2,342,076.90	2,335,818.05	33,451.32
生育保险费	51,475.98	2,324,851.41	2,334,382.96	41,944.43
4、住房公积金	56,780.28	23,644,036.84	23,561,037.19	139,779.93
5、工会经费和职工教育经费	1,512,757.26	4,465,655.95	3,691,806.23	2,286,606.98
合计	168,264,626.67	950,356,369.61	922,498,086.72	196,122,909.56

##### (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	847,347.57	60,435,910.32	60,057,672.99	1,225,584.90
2、失业保险费	28,018.66	1,972,908.93	1,962,603.37	38,324.22
合计	875,366.23	62,408,819.25	62,020,276.36	1,263,909.12

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	11,602,737.12	40,369,960.42
企业所得税	62,328,138.85	46,820,047.90
个人所得税	2,193,377.67	2,192,348.87
城市维护建设税	981,369.79	3,401,856.84
房产税	1,062,024.35	1,093,312.32
教育费附加	736,830.33	2,661,114.38
印花税	991,319.30	983,966.59
土地使用税	340,196.92	305,215.58
其他	94.14	911.85
合计	80,236,088.47	97,828,734.75

其他说明：

#### 42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

#### 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	150,677,054.37	207,252,408.93
一年内到期的应付债券		306,794,027.28
一年内到期的租赁负债	4,937,362.59	16,371,610.93
合计	155,614,416.96	530,418,047.14

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	11,767,642.31	8,570,924.34

已背书未到期的未终止确认的应收票据	226,392,897.00	224,681,855.20
合计	238,160,539.31	233,252,779.54

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
质押借款		374,920,000.00
抵押借款	143,613,435.54	160,607,909.67
保证借款	16,717,859.73	
信用借款	612,977,347.77	226,399,468.93
减：一年内到期的长期借款	150,677,054.37	207,252,408.93
合计	622,631,588.67	554,674,969.67

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

1、长期借款利率区间为 3.35%至 4.10%。

2、截止 2023 年 12 月 31 日，纳入合并报表范围的子公司惠州乐庭智联科技股份有限公司向银行申请 1 亿元的水口民营工业园项目贷款，惠州市沃尔新科技有限公司拟为上述项目贷款提供房产抵押担保。报告期内，上述抵押手续尚未办妥，该笔借款计入信用借款。

## 46、应付债券

### (1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
“20 沃尔 01” 公司债		306,794,027.28
减：一年内到期的应付债券		306,794,027.28
合计	0.00	0.00

## (2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

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
20 沃尔 01	300,000,000.00	4.58%	2020 年 6 月 22 日	3 年	300,000,000.00	307,265,260.15		6,474,739.85		313,740,000.00	0.00	
发行费用						471,232.87			471,232.87		0.00	
小计	300,000,000.00				300,000,000.00	306,794,027.28		6,474,739.85	471,232.87	313,740,000.00	0.00	
减：一年内到期应付债券		-	-	-		306,794,027.28		6,474,739.85	471,232.87	313,740,000.00	0.00	
合计						0		0	0	0	0	

### (3) 可转换公司债券的说明

### (4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

### 47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	6,430,822.76	18,067,855.79
1-2 年	5,504,120.55	7,241,695.47
2-3 年	5,537,652.42	5,505,099.32
3-4 年	4,817,127.51	5,538,694.52
4-5 年	4,744,823.33	4,805,550.40
5 年以上	18,446,992.04	23,183,293.07
减：未确认融资费用	8,206,275.74	10,427,501.94
减：一年内到期的租赁负债	4,937,362.59	16,371,610.93
合计	32,337,900.28	37,543,075.70

其他说明：

本期确认租赁负债利息费用 2,110,157.15 元。

### 48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计		0.00

#### (1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

## (2) 专项应付款

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

其他说明：

## 49、长期应付职工薪酬

## (1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

## (2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

## 50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

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	79,055,816.10	5,110,000.00	9,574,874.68	74,590,941.42	与形成资产相关和与以后期间收益相关的政府拨款
合计	79,055,816.10	5,110,000.00	9,574,874.68	74,590,941.42	--

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	2,273,707.89	2,900,000.00	-	419,448.59	-	-	4,754,259.30	与资产相关
厂房一期工程政府补贴	7,615,070.56	-	-	245,002.20	-	-	7,370,068.36	与资产相关
天津市武清区发展和改革委员会专项资金	165,727.94	-	-	32,076.36	-	-	133,651.58	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	4,015,274.22	-	-	351,117.00	-	-	3,664,157.22	与资产相关
环保阻燃新型高分子功能材料建设项目	5,629,000.75	-	-	2,700,267.19	-	-	2,928,733.56	与资产相关
2019 年度经济发展专项资金资助	2,420,025.03	-	-	127,717.08	-	-	2,292,307.95	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	1,035,697.50	-	-	493,239.96	-	-	542,457.54	与资产相关
高抗撕冷缩记忆材料及系列产品产业化项目	1,674,320.00	-	-	679,815.00	-	-	994,505.00	与资产相关
2017 年深圳市科技研发资金-高性能陶瓷化耐火硅橡胶新材料研发及产业化配套补贴	2,783,313.06	-	-	373,257.96	-	-	2,410,055.10	与资产相关
新型电磁屏蔽材料工程实验室	325,074.32	-	-	325,074.32	-	-		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
新能源汽车电能传导连接组件工程实验室	1,252,126.92	-	-	1,252,126.92	-	-	-	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	250,000.00	-	-	150,000.00	-	-	100,000.00	与资产相关
EPDM 电缆连接器产业化建设项目	770,782.98	-	-	325,858.44	-	-	444,924.54	与资产相关
严酷环境 1E 级电缆接头及终端套件研制项目	4,567,750.00	-	-	996,600.00	-	-	3,571,150.00	与资产相关
2023 年深圳市企业技术中心提升建设项目	-	2,210,000.00	-	127,047.78	-	-	2,082,952.22	与资产相关
企业技术改造补贴	454,300.00	-	-	129,800.04	-	-	324,499.96	与资产相关
2018 年财政机器设备补贴	200,984.16	-	-	44,663.16	-	-	156,321.00	与资产相关
新型电线生产设备更新技术改造补贴	816,152.33	-	-	221,211.48	-	-	594,940.85	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	-	-	-	-	-	643,186.49	与资产相关
2022 年技术改造项目补贴款	306,572.00	-	-	38,448.00	-	-	268,124.00	与资产相关
金坛前期土地工程项目补助	8,840,815.70	-	-	232,653.12	-	-	8,608,162.58	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	1,215,934.25	-	-	124,160.47	-	-	1,091,773.78	与资产相关
科创委补贴（技术攻关面上项目）	2,000,000.00	-	-	185,289.61	-	-	1,814,710.39	与资产相关
合计	79,055,816.10	5,110,000.00	-	9,574,874.68	-	-	74,590,941.42	-

## 52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计		0.00

其他说明：

## 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

### (1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

### (2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

## 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）	178,169,707.57		11,409.46	178,158,298.11
其他资本公积	90,217,712.18	2,946,265.62		93,163,977.80
合计	268,387,419.75	2,946,265.62	11,409.46	271,322,275.91

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 资本公积溢价（股本溢价）减少系母公司深圳市沃尔核材股份有限公司回购股份实施股权激励或员工持股计划而发生的证券手续费，导致减少资本公积 11,409.46 元。

(2) 其他资本公积本期增加系因子公司实施股权激励计划导致增加资本公积 1,163,148.68 元，以及子公司少数股东投资导致增加资本公积 1,783,116.94 元。

## 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	0.00	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 2023 年 12 月 31 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）。

## 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	-120,107,984.21	13,745,051.35			2,061,757.70	11,985,651.73	-302,358.08	-108,122,332.48
其他权益工具投资公允价值变动	-120,107,984.21	13,745,051.35			2,061,757.70	11,985,651.73	-302,358.08	-108,122,332.48
二、将重分类进损益的其他综合收益	-7,054,125.49	-36,647.27				-33,323.36	-3,323.91	-7,087,448.85
外币财务报表折算差额	-7,054,125.49	-36,647.27				-33,323.36	-3,323.91	-7,087,448.85
其他综合收益合计	-127,162,109.70	13,708,404.08			2,061,757.70	11,952,328.37	-305,681.99	-115,209,781.33

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

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 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	215,237,834.82	31,281,504.78		246,519,339.60
合计	215,237,834.82	31,281,504.78		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	2,726,259,880.75	2,208,433,213.23
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	0.00	-16,610,352.31
调整后期初未分配利润	2,726,259,880.75	2,191,822,860.92
加：本期归属于母公司所有者的净利润	700,483,065.29	614,623,269.07
减：提取法定盈余公积	31,281,504.78	36,089,799.57
应付普通股股利	50,395,942.48	44,096,449.67
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明细：

(1) 由于会计政策变更，影响上期期初未分配利润 38,348.64 元（详见五、重要会计政策及会计估计：43、重要会计政策和会计估计变更）。

(2) 中国证监会于 2023 年 2 月发布了《监管规则适用指引—会计类第 3 号》（以下简称指引 3 号），根据指引 3 号中“3-4 计算归属于母公司所有者的净利润时如何考虑应收子公司债权的影响”的规定，对母公司借款给深圳市聚电网络科技有限公司产生的损失金额进行追溯调整，影响期初未分配利润-16,648,700.95 元（详见五、重要会计政策及会计估计：43、重要会计政策和会计估计变更）。

## 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	5,557,420,042.25	3,748,237,633.35	5,219,026,465.11	3,578,416,656.64
其他业务	165,801,775.92	107,392,775.90	121,827,529.55	78,406,222.51
合计	5,723,221,818.17	3,855,630,409.25	5,340,853,994.66	3,656,822,879.15

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	本期发生额		合计	
	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	2,254,700,148.00	1,421,082,723.18	2,254,700,148.00	1,421,082,723.18
电力产品	1,277,628,720.81	759,838,171.94	1,277,628,720.81	759,838,171.94
电线产品	1,164,501,135.50	980,084,221.15	1,164,501,135.50	980,084,221.15
新能源产品	860,590,037.94	587,232,517.08	860,590,037.94	587,232,517.08
其他	165,801,775.92	107,392,775.90	165,801,775.92	107,392,775.90
按经营地区分类				
其中：				
华南地区	1,896,797,420.68	1,148,080,137.34	1,896,797,420.68	1,148,080,137.34
华东地区	1,814,995,770.96	1,244,183,177.28	1,814,995,770.96	1,244,183,177.28
海外地区	795,466,012.90	604,042,931.35	795,466,012.90	604,042,931.35
其他地区	1,215,962,613.63	859,324,163.28	1,215,962,613.63	859,324,163.28
市场或客户类型				
其中：				
直销客户	4,507,717,926.54	2,962,182,850.48	4,507,717,926.54	2,962,182,850.48
经销客户	1,215,503,891.63	893,447,558.77	1,215,503,891.63	893,447,558.77
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	5,675,031,490.84	3,818,002,249.76	5,675,031,490.84	3,818,002,249.76
在某一时段内转让	48,190,327.33	37,628,159.49	48,190,327.33	37,628,159.49
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计	5,723,221,818.17	3,855,630,409.25	5,723,221,818.17	3,855,630,409.25

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	18,988,291.63	17,504,357.66
教育费附加	14,390,673.07	13,245,793.78
房产税	10,762,216.88	8,361,240.24
土地使用税	2,637,239.41	2,073,552.69
印花税	4,324,086.88	3,924,803.62
其他	49,885.01	38,970.55
合计	51,152,392.88	45,148,718.54

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	141,204,338.34	122,415,006.37
中介机构咨询顾问费	15,670,297.35	18,909,841.03
固定资产折旧	33,338,788.51	25,648,202.42
无形资产摊销	4,877,422.15	5,139,543.57
租赁费	7,829,908.92	7,060,674.66
股权激励费用	1,110,032.07	948,308.89
办公费	6,131,923.19	5,227,817.71
差旅费	4,953,177.99	3,856,745.87
财产保险费	3,442,616.96	4,610,658.18
其他费用	45,445,927.95	49,065,055.75
合计	264,004,433.43	242,881,854.45

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	174,599,285.92	176,030,982.06
业务招待费	43,528,145.06	29,840,352.48
交通差旅费	28,536,433.85	24,475,034.21
咨询顾问费	24,959,308.71	18,822,835.99
广告宣传费	15,157,364.81	21,162,790.95
出口报关费	7,119,124.18	10,175,458.38
办公费	4,712,769.28	5,041,850.06
租赁费	3,608,147.14	4,137,927.72
其他费用	28,850,211.60	34,744,727.97
合计	331,070,790.55	324,431,959.82

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	181,089,990.96	168,630,949.09
试验用料	62,934,278.46	64,402,616.55
无形资产摊销	2,893,104.99	22,035,748.25
固定资产折旧	11,905,941.26	11,068,756.20
差旅费	14,872,399.92	11,167,624.97
产品检测认证费	12,875,406.06	9,871,675.28
快递费、路桥、燃料	1,325,149.27	1,974,929.45
其他	22,065,865.32	16,655,597.87
合计	309,962,136.24	305,807,897.66

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	66,166,374.21	89,050,260.07
减：利息收入	12,368,357.96	7,780,549.18
汇兑损益	-4,290,545.59	-14,683,126.49
其他	4,580,683.89	4,666,551.40
合计	54,088,154.55	71,253,135.80

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	44,807,318.42	58,359,021.59
个税退手续费补贴	790,648.63	442,339.59
先进制造业增值税加计抵减优惠	23,455,913.76	
合计	69,053,880.81	58,801,361.18

## 计入其他收益的政府补助

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
江苏金坛经济开发区管理委员会基金专户, 财政奖励	7,083,900.00	-	与收益相关
深圳市坪山区科技创新局科技创新专项资金资助项目	2,887,985.00	-	与收益相关
即征即退增值税	2,789,677.20	3,352,333.35	与收益相关
环保阻燃新型高分子功能材料建设项目	2,700,267.00	2,700,267.00	与资产相关
上海市科技小巨人企业综合绩效评价资助经费	2,650,000.00	800,000.00	与收益相关
深圳市坪山区工业和信息化局坪山区 2022 年度经济发展专项资金资助	2,013,012.00	-	与收益相关
新能源汽车电能传导连接组件工程实验室	1,252,126.92	502,227.96	与资产相关
深圳市坪山区工业和信息化局 23 年经济发展专项资金（第二批）	1,206,200.00	-	与收益相关
财政扶持资金清算过渡户税费返还款（蓝天经济城）	1,086,000.00	-	与收益相关
深圳市工业和信息化局技术创新项目扶持计划制造业单项冠军奖励项目资助	1,000,000.00	-	与收益相关
上海市闵行区科学技术委员会 2022 年第二批张江专项资金	1,000,000.00	-	与收益相关
龙华区 2022 年智能制造生态体系奖励补助（深圳市龙华区工业和信息化局）	1,000,000.00	-	与收益相关
上海市嘉定区国库收付中心专精特新企业认定专项资金	1,000,000.00	-	与收益相关
严酷环境 1E 级电缆接头及终端套件研制	996,600.00	415,250.00	与资产相关
深圳市工业和信息化局工业互联网扶持计划补助项目	710,000.00	-	与收益相关
深圳市工业和信息化局 2022 年下半年工业企业扩产增效奖励项目补助	700,000.00	-	与收益相关
高抗撕冷缩记忆材料及系列产品产业化项目	679,815.00	679,815.00	与资产相关
上海嘉定国库收付中心小巨人计划奖励资金	600,000.00	-	与收益相关
招聘特殊人群税收优惠补助	570,100.00	-	与收益相关
2023 年工业互联网扶持计划补贴（深圳市工业和信息化局）	550,000.00	-	与收益相关
高性能无卤建筑用电缆关键技术研发	493,239.96	493,239.96	与资产相关
2022 年度科技创新专项资金资助项目	431,835.00	-	与收益相关
上海嘉定国库收付中心 2022 年助企纾困专项资金（智能工厂）	430,500.00	-	与收益相关
工业互联网项目补助款	419,448.59	379,742.64	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省项目	373,257.96	373,257.96	与资产相关

深圳市工业和信息化局 2022 年上半年工业企业扩产增效奖励项目补助	370,000.00	-	与收益相关
企业实施产业化技术升级项目	351,117.00	351,117.00	与资产相关
EPDM 电缆连接器产业化建设项目	325,858.44	-	与资产相关
新型电磁屏蔽材料工程实验室	325,074.51	606,221.52	与资产相关
财政扶持资金清算过渡户补助	304,000.00	-	与收益相关
市场监督管理局 2023 年促进高质量发展专项资金资助补贴	300,000.00	-	与收益相关
深圳市坪山区工业和信息化局 2022 年经济发展专项资金（第二批）	288,000.00	-	与收益相关
经济发展专项资金项目资助	288,000.00	-	与收益相关
技术改造补贴	223,550.91	395,771.10	与资产和收益相关
政府“小巨人”专项资金补助入账	124,160.47	2,784,065.75	与收益相关
稳岗补贴	111,756.04	1,358,985.62	与收益相关
扩岗补助	21,000.00	120,000.00	与收益相关
深圳市发展和改革委员会（战新 2 新材料）华龙一号 1E 级热缩套管（核级电缆附件）系列产品产业化	-	5,441,310.00	与收益相关
21 年度财政奖励	-	4,146,854.00	与收益相关
深圳市坪山区科技创新局:2021 年度科技创新专项资金第二批资助项目	-	3,875,371.00	与收益相关
开发区财政奖励	-	2,270,318.00	与收益相关
上海市专精特新奖补资金	-	1,900,000.00	与收益相关
2021 年度科技创新专项资金第二批资助	-	1,666,000.00	与收益相关
留工补助	-	1,513,640.00	与收益相关
上海市嘉定区财政资金收付中心 税收返还款（上海蓝天经济城）	-	1,333,000.00	与收益相关
市财政局第三批科技经费补助	-	1,312,402.20	与资产相关
2022 年 11 月企业聘用重点人员税收优惠减免	-	1,095,250.00	与收益相关
深圳市坪山区科技创新局 2021 年度科技创新专项资金第二批资助项目资金	-	1,091,360.00	与收益相关
上海市闵行区科学技术委员会 2022 年第二批张江专项资金	-	1,000,000.00	与收益相关
深圳市科技创新委员会,高新处报 2022 年高新技术企业培育资助	-	1,000,000.00	与收益相关
电费减免	-	885,475.55	与收益相关
深圳市社会保险基金管理局社保费	-	733,625.00	与收益相关
深圳科创委补助严酷环境 1E 级电缆接头及终端套件研制	-	713,500.00	与收益相关
2021 年度科技创新专项资金第二批资助	-	579,680.00	与收益相关
东莞市科学技术局 2020 年 STS 东莞专项资助补助	-	540,000.00	与收益相关
2022 年度深圳高新区发展专项计划科技企业培育项目	-	500,000.00	与收益相关
上海市 2022 年产业技术创新资助	-	500,000.00	与收益相关
深圳市坪山区科技创新局 2022 年度高新区发展专项计划科技企业培育项目资助资金	-	500,000.00	与收益相关
深圳市坪山区人力资源局 2020 年度坪山区和谐劳动关系企业奖励资金	-	500,000.00	与收益相关
东莞市科学技术局 2022 年创新型企业研发投入政府补助	-	500,000.00	与收益相关
适岗补贴	-	305,625.00	与收益相关
工业企业防疫消杀支出补贴	-	220,000.00	与收益相关
以工代训补贴	-	28,625.00	与收益相关

其他	7,150,836.42	8,894,690.98	与资产和收益相关
合计	44,807,318.42	58,359,021.59	-

## 68、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

## 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	244,833.33	
合计	244,833.33	

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	9,876,551.59	6,059,502.30
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	1,662,647.72	3,200,000.00
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	383,988.24	93,151.02
合计	11,923,187.55	9,352,653.32

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	-418,121.76	1,027,971.02
应收账款坏账损失	-21,627,797.29	-19,102,278.10
其他应收款坏账损失	1,001,488.52	-143,590.46
合计	-21,044,430.53	-18,217,897.54

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值损失	-17,513,585.62	-13,765,797.15

四、固定资产减值损失	-83,327.72	-1,651,382.35
十、商誉减值损失	-28,665,044.55	
十二、合同资产减值损失	5,611,319.44	-5,703,774.77
合计	-40,650,638.45	-21,120,954.27

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
非流动资产处置利得或损失	-984,308.32	946,104.23
合计	-984,308.32	946,104.23

### 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
政府补助		4,012,217.00	
非流动资产毁损报废利得	6,486.00	199,918.05	6,486.00
其他	1,967,611.53	2,940,589.91	1,967,611.53
合计	1,974,097.53	7,152,724.96	1,974,097.53

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	164,169.81	262,515.00	164,169.81
盘亏损失	117,384.94	3,662.37	117,384.94
非流动资产毁损报废损失	3,566,600.08	3,483,889.62	3,566,600.08
其他	1,104,477.40	315,235.94	1,104,477.40
合计	4,952,632.23	4,065,302.93	4,952,632.23

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	101,630,165.31	67,489,593.73
递延所得税费用	13,520,128.82	-380,699.47

合计	115,150,294.13	67,108,894.26
----	----------------	---------------

## (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	872,877,490.96
按法定/适用税率计算的所得税费用	143,645,345.28
子公司适用不同税率的影响	-3,356,967.51
调整以前期间所得税的影响	-792,108.62
非应税收入的影响	-6,847,991.96
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	9,597,398.16
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-5,093,196.03
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	11,046,613.65
税法规定可加计扣除费用的影响	-33,048,798.84
所得税费用	115,150,294.13

其他说明：

## 77、其他综合收益

详见附注 57。

## 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	37,155,124.08	59,258,909.07
利息收入	11,968,776.74	8,654,663.35
收回押金及保证金	32,148,208.41	20,406,366.29
收到其他款项	54,755,884.13	51,899,562.65
合计	136,027,993.36	140,219,501.36

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	567,075,239.42	460,487,158.42
支付其他款项	74,502,222.74	70,886,539.81
合计	641,577,462.16	531,373,698.23

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

## (2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
合计		

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
合计		

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

## (3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回存入的保证金	148,367,410.95	146,279,479.23
合计	148,367,410.95	146,279,479.23

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	123,253,774.07	126,979,735.70
与债券融资相关费用		3,600,000.00
银行融资费用	2,910,955.55	4,244,791.67
其他筹资费用		800,000.00
支付租赁费	16,393,522.77	19,782,004.67
与库存股相关支出	100,050,320.00	
合计	242,608,572.39	155,406,532.04

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
租赁负债	37,543,075.70	-	2,613,685.66	6,812,785.31	1,006,075.77	32,337,900.28
长期借款	554,674,969.67	527,522,454.00	861,409.37	460,427,244.37		622,631,588.67
短期借款	593,542,303.98	726,100,000.00	15,362,733.79	645,187,472.22	6,954,831.76	682,862,733.79
一年内到期的应付债券	306,794,027.28	-	6,945,972.72	313,740,000.00	-	-
合计	1,492,554,376.63	1,253,622,454.00	25,783,801.54	1,426,167,501.90	7,960,907.53	1,337,832,222.74

#### (4) 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
----	--------	-----------	------

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

#### 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	757,727,196.83	660,247,343.93
加：资产减值准备	61,695,068.98	39,338,851.81
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	192,902,797.03	178,434,581.59
使用权资产折旧	15,974,451.45	21,851,306.36
无形资产摊销	11,002,181.23	28,412,072.07
长期待摊费用摊销	27,094,778.65	22,286,460.81
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）	984,308.32	-946,104.23
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	3,560,114.08	3,283,971.57
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-244,833.33	
财务费用（收益以“-”号填列）	66,166,374.21	89,050,260.07
投资损失（收益以“-”号填列）	-11,923,187.55	-9,352,653.32

递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	1,199,827.07	-9,470,149.47
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	9,805,533.98	9,564,833.05
存货的减少（增加以“-”号填列）	574,666.69	-109,526,850.40
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-387,996,141.43	-136,180,540.19
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	77,887,930.02	81,867,333.39
其他	1,661,360.13	1,032,977.27
经营活动产生的现金流量净额	828,072,426.36	869,893,694.31
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		
当期新增使用权资产	141,931.23	
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	939,069,196.39	799,820,265.23
减：现金的期初余额	799,820,265.23	657,398,098.26
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	139,248,931.16	142,422,166.97

## （2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

## （3）本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

## （4）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	939,069,196.39	799,820,265.23
其中：库存现金	18,356.17	14,363.41
可随时用于支付的银行存款	903,400,246.68	794,891,708.83
可随时用于支付的其他货币资金	35,650,593.54	4,914,192.99
三、期末现金及现金等价物余额	939,069,196.39	799,820,265.23
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	66,294,086.50	64,744,350.06

#### (5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由

#### (6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由

其他说明：

#### (7) 其他重大活动说明

本期与租赁相关的总现金流出为人民币 21,050,297.08 元。

### 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	10,417,561.26	7.0827	73,784,461.14
欧元	590,700.36	7.8592	4,642,432.27
港币	10,054,361.95	0.9062	9,111,463.89
日元	351,071.00	0.0502	17,628.33
新加坡元	903,568.52	5.3772	4,858,668.65
越南盾	13,904,360,181.00	0.0003	4,062,723.34
应收账款			

其中：美元	23,676,244.78	7.0827	167,691,738.90
欧元	164,981.03	7.8592	1,296,618.91
港币	174,190,291.96	0.9062	157,854,726.38
越南盾	20,993,931,216.85	0.0003	6,134,229.36
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			
其中：美元	2,016,669.94	7.0827	14,283,468.18
港币	5,078,444.29	0.9062	4,602,187.78
新加坡元	1,120,000.00	5.3772	6,022,464.00
越南盾	1,921,192,207.00	0.0003	561,354.30
应付账款			
其中：美元	7,913,571.82	7.0827	56,049,455.13
港币	158,199,530.37	0.9062	143,363,578.41
欧元	1,397,774.61	7.8592	10,985,390.21
越南盾	10,064,847,109.68	0.0003	2,940,853.72
英镑	3,423.04	9.0411	30,948.05
应付职工薪酬			
其中：港元	687,595.74	0.9062	623,113.01
越南盾	1,292,180,518.00	0.0003	377,563.00
其他应付款			
其中：美元	3,211,522.86	7.0827	22,746,252.96
港元	7,177,790.26	0.9062	6,504,657.09
欧元	37,063.29	7.8592	291,287.81
新加坡元	1,120,000.00	5.3772	6,022,464.00
越南盾	949,701,457.10	0.0003	277,493.84

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：

项目	本期发生额	上期发生额
租赁负债的利息	2,110,157.15	1,239,211.57
短期租赁费用	11,186,940.34	10,506,510.52

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 2023 年度计入当期损益的短期租赁和低价值租赁费用为 11,186,940.34 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 2023 年 12 月 31 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	4,380,433.81	
合计	4,380,433.81	

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、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	181,089,990.96	168,807,449.09
试验用料	63,010,379.31	64,612,592.04
无形资产摊销	2,893,104.99	22,035,748.25
固定资产折旧	11,905,941.26	11,068,756.20
差旅费	14,881,411.92	11,311,914.29
产品检测认证费	13,441,443.80	9,911,297.92
快递费、路桥、燃料	1,325,149.27	1,976,005.95
其他	22,181,568.28	17,004,881.23
合计	310,728,989.79	306,728,644.97
其中：费用化研发支出	309,962,136.24	305,807,897.66
资本化研发支出	766,853.55	920,747.31

## 1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
电力电缆附件及配套系列产品结构的开发	6,762,981.94	766,853.55		7,529,835.49		
核级电缆附件及系列产品的开发	9,407,631.79			9,306,726.82	100,904.97	
合计	16,170,613.73	766,853.55	-	16,836,562.31	100,904.97	

重要的资本化研发项目

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

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
----	------	------	------	------	--------

## 2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据
------	-------------	-------------------

其他说明：

## 九、合并范围的变更

## 1、非同一控制下企业合并

(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并

(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：

1、本公司之控股子公司深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司于 2023 年 7 月 10 日新设成立全资子公司深圳市沃尔新能源科技有限公司。

2、本公司之子公司凉城县新源风力发电有限公司和海林新源风力发电有限公司分别于 2023 年 11 月 27 日和 2023 年 3 月 9 日注销。

## 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 港元	香港	香港	贸易	100.00%		全资设立
LTKINTERNATION ALLTD	322,702,251.00 港元	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
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公司	100,000,000.00	深圳	深圳	研发生产销售	100.00%		全资设立
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
常州长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 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 港元	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	148,000,000.00	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	10,000,000.00	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	10,000,000.00	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 新加坡元	新加坡	新加坡	贸易、投资	100.00%		全资设立
NOBLEFUNEMATERIALTECHNOLOGY PTE. LTD	100.00 新加坡元	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：

## (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
上海科特新材料股份有限公司	21.24%	11,336,337.40		62,773,208.66
长园电子（集团）有限公司	25.00%	23,923,185.50		294,452,815.72

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
上海科特新材料股份有限公司	356,257,532.38	190,387,115.60	546,644,647.98	210,676,941.91	40,425,292.41	251,102,234.32	278,995,120.45	181,759,581.04	460,754,701.49	172,429,186.64	46,397,944.84	218,827,131.48
长园电子(集团)有限公司	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	904,571,427.24	528,828,724.86	1,433,400,152.10	294,040,414.88	57,384,524.82	351,424,939.70

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
上海科特新材料股份有限公司	385,451,899.62	53,372,586.64	53,372,586.64	16,794,734.37	317,882,585.13	56,456,555.69	56,456,555.69	50,537,677.42
长园电子(集团)有限公司	1,027,332,637.07	95,692,742.01	95,692,742.01	171,321,357.07	964,846,497.22	65,706,995.47	65,706,995.47	189,339,009.96

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

## 2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(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	研究生产销售	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	70,252,818.69	25,249,147.23	266,870.99	68,841,984.44	12,912,760.30	4,279,371.86
非流动资产	24,545,503.66			25,141,147.99		
资产合计	94,798,322.35	25,249,147.23	266,870.99	93,983,132.43	12,912,760.30	4,279,371.86
流动负债	5,462,824.84			9,569,362.72		11,800.00
非流动负债	126,666.67					
负债合计	5,589,491.51			9,569,362.72		11,800.00
少数股东权益						
归属于母公	89,208,830.84	25,249,147.23	266,870.99	84,413,769.71	12,912,760.30	4,267,571.86

司股东权益					0	
按持股比例计算的净资产份额	39,581,958.24	12,248,361.32	129,459.12	37,454,389.61	6,263,980.02	2,070,199.11
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	39,581,958.24	12,248,361.32	129,459.12	37,454,389.61	6,263,980.02	2,070,199.11
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值						
营业收入	38,536,991.89			35,207,325.02		
净利润	8,772,842.68	12,336,386.93	-700.87	9,701,511.12	-82,818.58	5,083,833.08
终止经营的净利润						
其他综合收益						
综合收益总额	8,772,842.68	12,336,386.93	-700.87	9,701,511.12	-82,818.58	5,083,833.08
本年度收到的来自联营企业的股利	1,876,911.11			2,360,498.40		

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

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

### 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

### 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
递延收益	79,055,816.10	5,110,000.00	-	9,574,874.68	-	-	74,590,941.42	与资产相关
合计	79,055,816.10	5,110,000.00	-	9,574,874.68	-	-	74,590,941.42	-

### 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	44,807,318.42	62,371,238.59
合计	44,807,318.42	62,371,238.59

其他说明：

单位：元

项目	会计科目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
江苏金坛经济开发区管理委员会基金专户, 财政奖励	其他收益	7,083,900.00	-	与收益相关
深圳市坪山区科技创新局科技创新专项资金资助项目	其他收益	2,887,985.00	-	与收益相关

即征即退增值税	其他收益	2,789,677.20	3,352,333.35	与收益相关
环保阻燃新型高分子功能材料建设项目	其他收益	2,700,267.00	2,700,267.00	与资产相关
上海市科技小巨人企业综合绩效评价资助经费	其他收益	2,650,000.00	800,000.00	与收益相关
深圳市坪山区工业和信息化局坪山区 2022 年度经济发展专项资金资助	其他收益	2,013,012.00	-	与收益相关
新能源汽车电能传导连接组件工程实验室	其他收益	1,252,126.92	502,227.96	与资产相关
2023 年 12 月收深圳市坪山区工业和信息化局 23 年经济发展专项资金（第二批）	其他收益	1,206,200.00	-	与收益相关
财政扶持资金清算过渡户税费返还款（蓝天经济城）	其他收益	1,086,000.00	-	与收益相关
深圳市工业和信息化局技术创新项目扶持计划制造业单项冠军奖励项目资助	其他收益	1,000,000.00	-	与收益相关
上海市闵行区科学技术委员会 2022 年第二批张江专项资金	其他收益	1,000,000.00	-	与收益相关
龙华区 2022 年智能制造生态体系奖励补助（深圳市龙华区工业和信息化局）	其他收益	1,000,000.00	-	与收益相关
上海市嘉定区国库收付中心专精特新企业认定专项资金	其他收益	1,000,000.00	-	与收益相关
严酷环境 1E 级电缆接头及终端套件研制	其他收益	996,600.00	415,250.00	与资产相关
深圳市工业和信息化局工业互联网扶持计划补助项目	其他收益	710,000.00	-	与收益相关
深圳市工业和信息化局 2022 年下半年工业企业扩产增效奖励项目补助	其他收益	700,000.00	-	与收益相关
高抗撕冷缩记忆材料及系列产品产业化项目	其他收益	679,815.00	679,815.00	与资产相关
上海嘉定国库收付中心小巨人计划奖励资金	其他收益	600,000.00	-	与收益相关
招聘特殊人群税收优惠补助	其他收益	570,100.00	-	与收益相关
2023 年工业互联网扶持计划补贴（深圳市工业和信息化局）	其他收益	550,000.00	-	与收益相关
高性能无卤建筑用电缆关键技术研发	其他收益	493,239.96	493,239.96	与资产相关
2022 年度科技创新专项资金资助项目	其他收益	431,835.00	-	与收益相关
上海嘉定国库收付中心 2022 年助企纾困专项资金（智能工厂）	其他收益	430,500.00	-	与收益相关
工业互联网项目补助款	其他收益	419,448.59	379,742.64	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省项目	其他收益	373,257.96	373,257.96	与资产相关
深圳市工业和信息化局 2022 年上半年工业企业扩产增效奖励项目补助	其他收益	370,000.00	-	与收益相关
企业实施产业化技术升级项目	其他收益	351,117.00	351,117.00	与资产相关
EPDM 电缆连接器产业化建设项目	其他收益	325,858.44	-	与资产相关
新型电磁屏蔽材料工程实验室	其他收益	325,074.51	606,221.52	与资产相关
财政扶持资金清算过渡户补助	其他收益	304,000.00	-	与收益相关
市场监督管理局 2023 年促进高质量发展专项资金资助补贴	其他收益	300,000.00	-	与收益相关
深圳市坪山区工业和信息化局 2022 年经济发展专项资金（第二批）	其他收益	288,000.00	-	与收益相关
经济发展专项资金项目资助	其他收益	288,000.00	-	与收益相关
技术改造补贴	其他收益	223,550.91	395,771.10	与资产和收益相关

政府“小巨人”专项资金补助入账	其他收益	124,160.47	2,784,065.75	与收益相关
稳岗补贴	其他收益	111,756.04	1,358,985.62	与收益相关
扩岗补助	其他收益	21,000.00	120,000.00	与收益相关
深圳市发展和改革委员会（战新2新材料）华龙一号1E级热缩套管（核级电缆附件）系列产品产业化	其他收益	-	5,441,310.00	与收益相关
21年度财政奖励	其他收益	-	4,146,854.00	与收益相关
搬迁补助	营业外收入	-	4,012,217.00	与收益相关
深圳市坪山区科技创新局:2021年度科技创新专项资金第二批资助项目	其他收益	-	3,875,371.00	与收益相关
2019.2020 开发区财政奖励	其他收益	-	2,270,318.00	与收益相关
上海市专精特新奖补资金	其他收益	-	1,900,000.00	与收益相关
2021年度科技创新专项资金第二批资助	其他收益	-	1,666,000.00	与收益相关
留工补助	其他收益	-	1,513,640.00	与收益相关
上海市嘉定区财政资金收付中心 税收返还款（上海蓝天经济城）	其他收益	-	1,333,000.00	与收益相关
市财政局第三批科技经费补助	其他收益	-	1,312,402.20	与资产相关
2022年11月企业聘用重点人员税收优惠减免	其他收益	-	1,095,250.00	与收益相关
深圳市坪山区科技创新局 2021年度科技创新专项资金第二批资助项目资金	其他收益	-	1,091,360.00	与收益相关
上海市闵行区科学技术委员会 2022年第二批张江专项资金	其他收益	-	1,000,000.00	与收益相关
深圳市科技创新委员会,高新处报 2022年高新技术企业培育资助	其他收益	-	1,000,000.00	与收益相关
电费减免	其他收益	-	885,475.55	与收益相关
深圳市社会保险基金管理局社保费	其他收益	-	733,625.00	与收益相关
深圳科创委补助严酷环境1E级电缆接头及终端套件研制	其他收益	-	713,500.00	与收益相关
2021年度科技创新专项资金第二批资助	其他收益	-	579,680.00	与收益相关
东莞市科学技术局 2020年STS东莞专项资助补助	其他收益	-	540,000.00	与收益相关
2022年度深圳高新区发展专项计划科技企业培育项目	其他收益	-	500,000.00	与收益相关
上海市 2022年产业技术创新资助	其他收益	-	500,000.00	与收益相关
深圳市坪山区科技创新局 2022年度高新区发展专项计划科技企业培育项目资助资金	其他收益	-	500,000.00	与收益相关
深圳市坪山区人力资源和社会保障局 2020年度坪山区和谐劳动关系企业奖励资金（三等次）	其他收益	-	500,000.00	与收益相关
收东莞市科学技术局 2022年创新型企业研发投入政府补助	其他收益	-	500,000.00	与收益相关
适岗补贴	其他收益	-	305,625.00	与收益相关
工业企业防疫消杀支出补贴	其他收益	-	220,000.00	与收益相关
以工代训补贴	其他收益	-	28,625.00	与收益相关
其他	其他收益	7,150,836.42	8,894,690.98	与资产和收益相关
合计	-	44,807,318.42	62,371,238.59	-

## 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 2023 年 12 月 31 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	375,099,421.37	3,942,364.83
应收账款	2,300,450,714.87	140,487,382.39
其他应收款	40,970,793.52	4,711,077.37
合计	2,716,520,929.76	149,140,824.59

## （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 378,490 万元，其中综合授信额度 334,650 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 195,662.39 万元额度未使用。报告期内，公司按时偿还银行贷款。

截止 2023 年 12 月 31 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	682,862,733.79	-	-	-	682,862,733.79
应付票据	342,885,949.18	-	-	-	342,885,949.18
应付账款	848,723,226.56	-	-	-	848,723,226.56
其他应付款	97,370,705.24	-	-	-	97,370,705.24
其他流动负债	238,160,539.31	-	-	-	238,160,539.31
一年内到期的非流动负债	155,614,416.96	-	-	-	155,614,416.96
长期借款	-	216,173,160.00	347,906,755.16	58,551,673.51	622,631,588.67
租赁负债	-	4,095,716.67	11,349,140.70	16,893,042.91	32,337,900.28

非衍生金融负债小计	2,365,617,571.04	220,268,876.67	359,255,895.86	75,444,716.42	3,020,587,059.99
衍生金融负债	-	-	-	-	-
合计	2,365,617,571.04	220,268,876.67	359,255,895.86	75,444,716.42	3,020,587,059.99

### (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 2023 年 12 月 31 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							
	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	合计
外币金融资产：								
货币资金	73,784,461.14	4,642,432.27	9,111,463.89	17,628.33	4,062,723.34	4,858,668.65		96,477,377.62
应收账款	167,691,738.90	1,296,618.91	157,854,726.38	-	6,134,229.36	-	-	332,977,313.55
其他应收款	14,283,468.18	-	4,602,187.78	-	561,354.30	6,022,464.00	-	25,469,474.26
小计	255,759,668.22	5,939,051.18	171,568,378.05	17,628.33	10,758,307.00	10,881,132.65	0.00	454,924,165.43
外币金融负债：								
应付账款	56,049,455.13	10,985,390.21	143,363,578.41	-	2,940,853.72	-	30,948.05	213,370,225.52
其他应付款	22,746,252.96	291,287.81	6,504,657.09	-	277,493.84	6,022,464.00	-	35,842,155.70
应付职工薪酬	-	-	623,113.01	-	377,563.00	-	-	1,000,676.01
小计	78,795,708.09	11,276,678.02	150,491,348.51	-	3,595,910.56	6,022,464.00	30,948.05	250,213,057.23

#### 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

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

(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				
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		60,244,833.33		60,244,833.33
(三) 其他权益工具投资	158,788,877.01	7,556,652.00	20,000,000.00	186,345,529.01
(六) 应收款项融资			174,087,283.13	174,087,283.13
持续以公允价值计量的资产总额	158,788,877.01	67,801,485.33	194,087,283.13	420,677,645.47
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 2023 年 12 月 31 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, 以经审计的财务报表为依据, 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

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是：根据公司目前实际情况并对照《中华人民共和国公司法》、《上市公司收购管理办法》、《深圳证券交易所股票上市规则》，公司不存在控股股东和实际控制人。

其他说明：

#### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、1、“在子公司中的权益”。

#### 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十、3、“在合营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	邱丽敏家庭成员担任高级管理人员的企业
南关区沃尔电力器材经销处	邱丽敏家庭成员的公司
南京苏沃新材料有限公司	控股股东为周红旗

其他说明：南关区沃尔电力器材经销处，于 2023 年 06 月 15 日经核准注销。

## 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	219,026.55	530,973.50	否	362,530.97

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
南京苏沃新材料有限公司	电子、电力产品	-3,318.58	500,087.18
南关区沃尔电力器材经销处	电子、电力产品	1,275,003.81	3,442,307.26

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

本公司与南京苏沃新材料有限公司发生的本期交易额为-3,318.58元的原因系以前年度采购的产品在本报告期内发生退货。

### (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

关联管理/出包情况说明

### (3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
深圳市合祁沃尔投资企业（有限合伙）	办公室	23,119.28	23,119.28
深圳市富佳沃尔科技企业	办公室	23,119.28	23,119.28

(有限合伙)			
--------	--	--	--

本公司作为承租方：

单位：元

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

关联租赁情况说明

#### (4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

#### (5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

#### (6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

#### (7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	7,628,467.67	7,508,940.47

## (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	215,715.62	754,485.54	70,055.23
应收账款	南关区沃尔电力器材经销处			1,760,042.52	88,002.13

## (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	93,531.00	69,911.53

## 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

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
管理人员	912,000.00	6,657,600.00	-	-	-	-	-	-
销售人员	174,000.00	1,270,200.00	-	-	-	-	-	-
研发人员	732,000.00	5,343,600.00	-	-	-	-	-	-
生产人员	804,000.00	5,869,200.00	-	-	-	-	-	-
合计	2,622,000.00	19,140,600.00	-	-	-	-	-	-

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限

其他说明：

根据本公司全资子公司香港沃尔贸易有限公司持股 92.89%的惠州乐庭智联科技股份有限公司 2023 年 3 月 1 日召开的股东会决议以及修改后章程的规定，公司申请增加注册资本 2,622,000 元，由新股东以现金人民币 19,140,600 元认缴，其中计入注册资本人民币 2,622,000 元，余额 16,518,600 元计入股本溢价。其中由惠州市乐融壹号企业管理咨询合伙企业(有限合伙)出资 6,438,600 元认缴注册资本 882,000 元，由惠州市乐融贰号企业管理咨询合伙企业(有限合伙)出资 7,273,720 元认缴注册资本 996,400 元，由惠州市乐融叁号企业管理咨询合伙企业(有限合伙)出资 5,428,280 元认缴注册资本 743,600 元，变更后的注册资本和股本为人民币 123,727,000 元。

以上股东惠州市乐融壹号企业管理咨询合伙企业(有限合伙)、惠州市乐融贰号企业管理咨询合伙企业(有限合伙)及惠州市乐融叁号企业管理咨询合伙企业(有限合伙)均为员工持股平台。本次员工持股计划的股份均来源于其认购的本公司股份，累计认购增资的股权资本为 262.20 万元。员工认股价值为 7.30 元/股，相比可参考公允价值 8.11 元/股低 0.81 元/股。

本员工持股计划未对业绩设立考核指标，计划的考核期间为认缴出资之日起至公司上市后法定禁售期届满后 2 年。

2022 年 06 月 27 日，本公司之子公司深圳市华磊迅拓科技有限公司董事会审议通过了《关于确定股权激励计划第二期激励股权授权日的议案》，根据股权激励计划向激励对象授予 386,713.00 股限制性股份，授予价格为每股人民币 5.63 元。

## 2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	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	4,946,857.40
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	1,163,148.68

## 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
管理人员	724,352.24	-
销售人员	213,336.99	-
研发人员	107,024.94	-
生产人员	118,434.51	-
合计	1,163,148.68	-

#### 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

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

## 2、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	1.70
-----------------	------

## 3、销售退回

## 4、其他资产负债表日后事项说明

除存在上述资产负债表日后事项外，截至财务报告批准报出日止，本公司无其他应披露未披露的重大资产负债表日后事项。

## 十八、其他重要事项

## 1、前期会计差错更正

## (1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

## (2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

## 2、债务重组

## 3、资产置换

## (1) 非货币性资产交换

## (2) 其他资产置换

## 4、年金计划

## 5、终止经营

单位：元

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

其他说明：

## 6、分部信息

### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

根据本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	3,767,047,295.71	1,185,109,546.67	712,621,423.34	158,712,978.13	5,823,491,243.85	-100,269,425.68	5,723,221,818.17
营业成本	2,337,178,431.41	983,594,284.97	551,474,640.36	48,366,442.02	3,920,613,798.76	-64,983,389.51	3,855,630,409.25
资产总额	6,948,704,170.87	1,698,553,735.10	619,078,206.68	1,090,910,256.65	10,357,246,369.30	-1,355,711,526.79	9,001,534,842.51
负债总额	2,679,116,840.42	704,986,919.61	349,251,747.31	194,695,575.01	3,928,051,082.35	-389,017,386.41	3,539,033,695.94

(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）	919,028,170.13	821,404,431.35
1 至 2 年	69,646,305.55	53,902,690.78
2 至 3 年	6,629,871.16	8,932,105.62
3 年以上	6,303,851.30	3,700,114.05

3至4年	6,303,851.30	3,700,114.05
合计	1,001,608,198.14	887,939,341.80

## (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	1,001,608,198.14	100.00%	57,577,513.34	5.75%	944,030,684.80	887,939,341.80	100.00%	47,670,446.44	5.37%	840,268,895.36
其中：										
其中：账龄组合	763,509,045.31	76.23%	57,577,513.34	7.54%	705,931,531.97	641,009,738.99	72.19%	47,670,446.44	7.44%	593,339,292.55
内部往来组合	238,099,152.83	23.77%			238,099,152.83	246,929,602.81	27.81%			246,929,602.81
合计	1,001,608,198.14	100.00%	57,577,513.34	5.75%	944,030,684.80	887,939,341.80	100.00%	47,670,446.44	5.37%	840,268,895.36

## 按组合计提坏账准备：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	684,564,628.50	34,228,231.43	5.00%
1-2年	65,350,249.15	13,070,049.83	20.00%
2-3年	6,629,871.16	3,314,935.58	50.00%
3年以上	6,964,296.50	6,964,296.50	100.00%
合计	763,509,045.31	57,577,513.34	

## 按组合计提坏账准备：内部往来组合

单位：元

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	228,166,797.71	-	-
1-2年	9,858,928.33	-	-
2-3年	73,426.79	-	-
合计	238,099,152.83	-	-

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	
单项计提坏账准备的应收账款						
按组合计提坏账准备的应收账款	47,670,446.44	10,643,139.32		736,072.42		57,577,513.34
合计	47,670,446.44	10,643,139.32		736,072.42		57,577,513.34

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	736,072.42

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
南通驰辉电子有限公司	货款	526,339.34	无法收回	公司内部审批	否
合计		526,339.34			

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	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

		余额			
第一名	118,207,952.50		118,207,952.50	11.80%	
第二名	41,357,183.58		41,357,183.58	4.13%	3,668,400.98
第三名	37,922,688.13		37,922,688.13	3.79%	
第四名	37,254,823.69		37,254,823.69	3.72%	3,582,855.28
第五名	27,658,754.00		27,658,754.00	2.76%	
合计	262,401,401.90		262,401,401.90	26.20%	7,251,256.26

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		0.00
其他应收款	130,558,233.56	283,118,001.19
合计	130,558,233.56	283,118,001.19

### (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
合计		0.00

#### 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

单位：元

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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

## 5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

## (2) 应收股利

## 1) 应收股利分类

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额

## 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

## 3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 □不适用

## 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

## 5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

## (3) 其他应收款

## 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
业务借款	13,354,279.81	19,523,222.28
备用金	8,250.00	100,149.00
往来款	151,281,218.10	296,815,722.18
代垫款项	2,587,494.70	2,516,380.84
押金及保证金	5,617,430.06	7,187,677.56
合计	172,848,672.67	326,143,151.86

## 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）	38,856,218.55	142,298,118.29
1 至 2 年	23,687,491.84	13,448,309.73
2 至 3 年	7,498,636.17	32,209,259.74
3 年以上	102,806,326.11	138,187,464.10
3 至 4 年	102,806,326.11	138,187,464.10
合计	172,848,672.67	326,143,151.86

## 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	23.37%	40,389,861.59	100.00%		40,389,861.59	12.38%	40,389,861.59	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备	132,458,811.08	76.63%	1,900,577.52	1.43%	130,558,233.56	285,753,290.27	87.62%	2,635,289.08	0.92%	283,118,001.19
其中：										
其中：账龄组合	17,136,664.93	9.91%	1,619,293.52	9.45%	15,517,371.41	24,663,708.22	7.56%	2,270,897.75	9.21%	22,392,810.47
内部公司往来组合	109,696,466.09	63.46%			109,696,466.09	253,801,755.49	77.82%			253,801,755.49
其他组合	5,625,680.06	3.26%	281,284.00	5.00%	5,344,396.06	7,287,826.56	2.24%	364,391.33	5.00%	6,923,435.23
合计	172,848,672.67	100.00%	42,290,439.11	24.47%	130,558,233.56	326,143,151.86	100.00%	43,025,150.67	13.19%	283,118,001.19

按组合计提坏账准备：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	13,692,917.78	684,645.89	5.00%
1-2 年	2,849,595.44	569,919.09	20.00%
2-3 年	458,846.34	229,423.17	50.00%
3 年以上	135,305.37	135,305.37	100.00%
合计	17,136,664.93	1,619,293.52	

确定该组合依据的说明：

## 按组合计提坏账准备：内部公司往来组合

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	109,696,466.09		
合计	109,696,466.09		

## 按组合计提坏账准备：其他组合

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	5,617,430.06	280,871.50	5.00%
备用金组合	8,250.00	412.50	5.00%
合计	5,625,680.06	281,284.00	

## 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）	
2023 年 1 月 1 日余额	2,635,289.08		40,389,861.59	43,025,150.67
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期转回	734,711.56			734,711.56
2023 年 12 月 31 日余额	1,900,577.52		40,389,861.59	42,290,439.11

## 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	43,025,150.67		734,711.56			42,290,439.11
合计	43,025,150.67		734,711.56			42,290,439.11

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
----	------

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	内部往来款	8,529,007.72	1年以内	4.93%	
		19,749,157.48	1-2年	11.43%	
		6,953,203.70	2-3年	4.02%	
		61,445,549.68	3年以上	35.55%	
第二名	内部往来款	8,286.13	2-3年	0.01%	8,286.13
		40,381,575.46	3年以上	23.36%	40,381,575.46
第三名	内部往来款	5,546,076.29	1年以内	3.21%	
第四名	内部往来款	5,032,066.42	1年以内	2.91%	
第五名	业务借款	2,735,282.18	1年以内	1.58%	136,764.11
合计		150,380,205.06		87.00%	40,526,625.70

## 7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

其他说明：

## 3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	3,207,964,789.72	62,002,739.60	3,145,962,050.12	3,055,614,789.72	58,000,000.00	2,997,614,789.72
对联营、合营企业投资	54,463,857.69		54,463,857.69	48,424,217.21		48,424,217.21
合计	3,262,428,647.41	62,002,739.60	3,200,425,907.81	3,104,039,006.93	58,000,000.00	3,046,039,006.93

## (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	60,189,401.42		80,000,000.00				140,189,401.42	
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有限公司	50,000,000.00						50,000,000.00	
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						20,315,873.76	
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	81,332,586.70				4,002,739.60		77,329,847.10	4,002,739.60
长园电子(集团)	1,192,500,000.00						1,192,500,000.00	

有限公司									
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	13,750,000.00		36,250,000.00					50,000,000.00	
武汉市沃尔新材料有限公司	1,000,000.00		24,500,000.00					25,500,000.00	
惠州市沃尔科技发展有限公司	38,400,000.00		11,600,000.00					50,000,000.00	
合计	2,997,614,789.72	58,000,000.00	152,350,000.00			4,002,739.60		3,145,962,050.12	62,002,739.60

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业												
二、联营企业												
上海世龙科技有限公司	39,909,105.46				3,892,510.28			1,876,911.11			41,924,704.63	
深圳市合	2,070,199.			1,960,000.	-339.9						109,859.12	

祁沃投资企业（有限合伙）	11			00	9							
深圳市富佳沃尔科技企业（有限合伙）	6,444,912.64				5,984,381.30						12,429,293.94	
小计	48,424,217.21			1,960,000.00	9,876,551.59			1,876,911.11			54,463,857.69	
合计	48,424,217.21			1,960,000.00	9,876,551.59			1,876,911.11			54,463,857.69	

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

### (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	2,164,819,938.24	1,581,760,105.60	1,970,467,711.83	1,484,290,242.49
其他业务	106,435,114.64	62,510,796.73	118,219,892.55	69,129,899.51
合计	2,271,255,052.88	1,644,270,902.33	2,088,687,604.38	1,553,420,142.00

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	本期发生额		合计	
	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	1,360,176,562.09	1,083,239,867.31	1,360,176,562.09	1,083,239,867.31
电力产品	804,643,376.15	498,520,238.29	804,643,376.15	498,520,238.29
其他	106,435,114.64	62,510,796.73	106,435,114.64	62,510,796.73
按经营地区分类				
其中:				
华南地区	789,597,369.50	577,600,313.94	789,597,369.50	577,600,313.94
华东地区	659,847,620.95	502,069,185.92	659,847,620.95	502,069,185.92
海外地区	276,161,878.31	191,762,208.05	276,161,878.31	191,762,208.05
其他地区	545,648,184.12	372,839,194.42	545,648,184.12	372,839,194.41
市场或客户类型				
其中:				
直销客户	1,312,379,666.51	947,422,325.32	1,312,379,666.51	947,422,325.32
经销客户	958,875,386.37	696,848,577.01	958,875,386.37	696,848,577.01
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	2,271,255,052.88	1,644,270,902.33	2,271,255,052.88	1,644,270,902.33
按合同期限分类				
其中:				
按销售渠道分类				
其中:				
合计	2,271,255,052.88	1,644,270,902.33	2,271,255,052.88	1,644,270,902.33

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

成本法核算的长期股权投资收益	43,946,096.07	168,427,889.77
权益法核算的长期股权投资收益	9,876,551.59	6,059,502.30
处置长期股权投资产生的投资收益	1.00	-3,559,800.00
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	1,662,647.72	3,200,000.00
合计	55,485,296.38	174,127,592.07

## 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	-4,544,422.40	
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）	65,603,779.82	
权益法核算的投资收益	5,984,381.30	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债、债权投资和其他债权投资取得的投资收益	589,697.21	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	581,579.38	
减：所得税影响额	10,397,920.96	
少数股东权益影响额（税后）	4,703,874.94	
合计	53,113,219.41	--

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	15.00%	0.56	0.56

利润			
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	13.87%	0.51	0.51

### 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

二〇二四年四月二十三日