

证券代码：002130

证券简称：沃尔核材

公告编号：2023-016

# 深圳市沃尔核材股份有限公司

## 2022 年年度报告摘要

### 一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

是否以公积金转增股本

是 否

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 1,259,898,562 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.40 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

### 二、公司基本情况

#### 1、公司简介

股票简称	沃尔核材	股票代码	002130
股票上市交易所	深圳证券交易所		
变更前的股票简称（如有）	不适用		
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	

办公地址	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
传真	0755-28299020	0755-28299020
电话	0755-28299020	0755-28299020
电子信箱	fz@woer.com	fz@woer.com

## 2、报告期主要业务或产品简介

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、电线新产品的研发、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。公司在中国华南、华东及环渤海地区设有生产基地，满足区域客户需求。公司产品广泛应用于电子、电力、通讯、石化、汽车、轨道交通、军工及航天航空等领域，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。公司主要业务情况介绍、研发成果及经营模式介绍如下：

### 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聚烯烃单壁管、双壁管、母排管、标识管、氟化物及弹性体等热缩套管。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、汽车等众多领域。

公司电子产品在国内占据较大的市场份额，特别是在电器、电子元器件等传统领域中的市场份额较大。公司在高端领域替换国外企业产品方面的工作一直都在进行中，目前公司相关产品在汽车电子领域、轨道交通领域、航空领域、核电领域以及智能化领域均已取得突破，一些产品已替代国外产品。随着国内产业结构升级和国际范围的产业转移，加之国产化替代的推进，公司在高端领域的市场份额将会得到持续提升。

#### (2) 电力系列产品

电力系列产品包括电缆附件、线路金具、环氧绝缘制品、绝缘防护制品等。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、航天航空等领域。

电力行业对企业资质及产品品质、技术要求较高，产品需求主要通过招投标等方式进行，目前国内市场处于相对集中稳定状态，公司占据一定的市场份额。随着国家能源转型的发展需求及智能电网新能源体系的建设，公司未来将加快高压、风电、光伏及功能型电缆附件的开发，满足客户需求。

#### (3) 电线系列产品

电线产品主要包括高速通信线、汽车工业线、工业机器人线等系列产品。公司电线类产品重点专注

于高速通信设备、乘用车和新能源汽车、工业及医疗等核心市场。公司电线产品已从电子消费领域逐步向高速通信、汽车传输及工业自动化等应用领域转型，并取得了显著成效；重点产品所占比重稳步提升，盈利能力得到较大改善。

电线行业整合加剧与规模化发展趋势明显，细分高端领域的行业集中度将进一步提高，促使电线企业向品质化方向发展。公司将进一步聚焦重点产品线，在产品性能与品质上不断提升，扩大核心市场的销售份额，成为细分领域的优势企业。

#### （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 2022 年年度上网电量为 2.83 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。公司未来将继续秉承稳健原则开发风电业务，实现有序发展、效益优先。

##### 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、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，具备市场竞争优势；大功率液冷充电枪也已经形成小批量销售，其电流范围可涵盖 250A-800A，产品技术路线涵盖水冷（物理隔离式）、油冷（浸没式）。

随着国内新能源汽车推广政策的实施，以及车辆技术的不断创新、充电设施体系逐步完善，消费者对新能源汽车的接受度日益提升。未来随着新能源行业市场需求的不断变化，公司将紧跟市场及客户需求提供定制化开发，持续推进技术和成本领先及差异化策略，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。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

报告期内，公司电子产品在高端领域的研发工作不断取得突破：

第一、航空方面：完成中国商飞 CELB 系列两款绑扎式标签产品开发，产品具有耐高温、耐腐蚀、高阻燃等特点，可保持永久性标识，广泛应用于航空航天、飞机制造等领域；

第二、军工方面：完成耐盐雾耐酸大气军工系列热缩套管研制，产品主要用于盐雾及酸性大气环境中等使用要求高的场合，可有效避免机械破坏和化学侵蚀；

第三、汽车方面：完成氟橡胶热缩管的开发，该产品可运用于军工车辆、高铁动车、舰船设备或商用线缆终端、分离结合处等的防护，目前已成功入围法雷奥全球供应商并实现批量销售；

第四、医疗方面：完成 1.6 倍率 FEP 热缩管和直径 1.0mm 以下 FEP 热缩管产品的开发，产品具有抗

弯折性、耐腐蚀性等特点，可广泛应用于医疗器械行业，产品规格满足市场需要。

#### （2）电力产品方面

报告期内，公司电力产品在高压和智能化方面取得的成果：

第一、高压方面：公司研发的 220kV 组合中间接头已通过型式、预鉴定扩展等实验测试，产品具有安装快捷的特点，可大跨度实现 220kV 电缆异径对接；

第二、智能化方面：在电缆附件智能化方面，公司自主研发了场站级软件平台，实现新设备对接简易化，为电缆附件数字化、智能化提供软件服务基础。

#### （3）电线产品方面

报告期内，公司电线业务重点产品品类不断丰富：

第一、工业线方面：公司完成抗焊渣机器人用线项目开发，该产品应用于汽车自动化生产焊接机器人，满足抗焊渣、五百万次拖链试验需求，提升了公司工业领域用线的市场竞争力；

第二、高速通信线方面：成功开发 400G 高速通信线，并实现稳定量产，该产品成品线径小、线材柔软，目前已应用于多个高速通信项目；成功开发 PCIe5.0 高速交换机线材，可用作高速高端机内用线，产品具有更高的传输速率及稳定性，进一步拓展公司产品在高速通信领域的应用。

#### （4）新能源业务方面

第一、新能源汽车业务相关产品：完成了液冷充电线用耐压耐液冷介质材料的开发，产品柔软且具有耐高压、耐高温、耐水煮等特点，主要用在油冷系统大功率充电枪中，该产品的成功开发为公司进一步开拓新能源汽车线材市场打下坚实基础；完成美标交流枪 40A-80A 产品开发，并成功取得 UL 认证；完成欧标车辆端与供电端枪头产品的开发，均取得 TUV 认证，为产品出口海外市场打下了坚实的基础；公司 800A 大功率液冷产品现已完成验证，具有充电快、发热低、安全系数高等优点。

第二、新能源锂电防护方面：完成硅胶隔热缓冲框产品产线工艺升级，生产效率提升，该产品主要用于锂电池热失控防护；完成气凝胶隔热缓冲垫产品开发，实现量产，该产品主要用于新能源汽车动力电池的热失控防护。

### 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。严格按照安全生产体系要求，精益化生产管理，严控产品质量。

(3) 销售模式：公司实行多品牌产品策略，对市场细分客户采用不同的品牌策略。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。

### 3、主要会计数据和财务指标

#### (1) 近三年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

单位：元

	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
总资产	8,327,897,188.78	7,760,132,146.28	7.32%	6,890,783,591.18
归属于上市公司股东的净资产	4,359,087,519.75	3,796,219,407.46	14.83%	3,273,216,346.58
	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入	5,340,853,994.66	5,406,550,857.81	-1.22%	4,094,777,696.64
归属于上市公司股东的净利润	614,478,848.89	552,709,917.98	11.18%	395,754,073.94
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	563,343,880.09	527,685,535.77	6.76%	346,722,720.64
经营活动产生的现金流量净额	869,893,694.31	610,587,673.88	42.47%	767,684,200.94
基本每股收益（元/股）	0.49	0.44	11.36%	0.31
稀释每股收益（元/股）	0.49	0.44	11.36%	0.31
加权平均净资产收益率	15.08%	15.67%	下降 0.59 个百分点	12.83%

#### (2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	1,154,568,092.21	1,384,112,409.63	1,345,625,860.96	1,456,547,631.86
归属于上市公司股东的净利润	106,849,435.89	184,625,303.89	153,371,128.15	169,632,980.96
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	95,134,691.41	170,551,111.36	142,208,283.76	155,449,793.56
经营活动产生的现金流量净额	71,368,172.98	168,967,819.19	316,544,374.32	313,013,327.82

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

## 4、股本及股东情况

## (1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

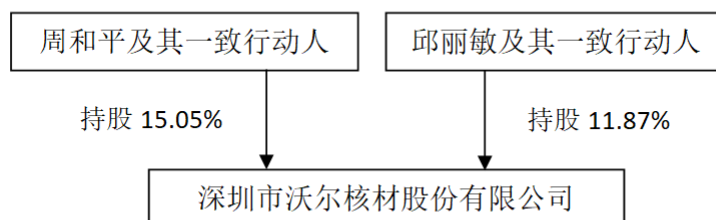
报告期末普通股股东总数	86,038	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	77,240	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
					股份状态	数量	
周和平	境内自然人	11.08%	139,563,801				
邱丽敏	境内自然人	7.32%	92,189,027				
张跃军	境内自然人	3.85%	48,539,900				
香港中央结算有限公司	境外法人	1.47%	18,482,749				
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				
余军	境内自然人	1.24%	15,614,225				
周文河	境内自然人	1.03%	12,956,908	9,717,681			
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	其他	0.99%	12,500,000				
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	其他	0.99%	12,500,000				
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	其他	0.99%	12,500,000				
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	其他	0.99%	12,500,000				
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>前十名股东中周和平先生为公司第一大股东，截止本报告期末其直接持有本公司 11.08% 的股份；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；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、通怡青桐 3 号私募证券投资基金、通怡青桐 6 号私募证券投资基金、通怡芙蓉 17 号私募证券投资基金为周和平先生的一致行动人。邱丽敏女士为公司第二大股东，截止本报告期末其直接持有本公司 7.32% 的股份；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公司为邱丽敏女士的一致行动人。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。</p>						
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	<p>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 48,185,200 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 15,534,025 股股票。</p>						

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

(1) 债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	到期日	债券余额 (万元)	利率
深圳市沃尔核材股份有限公司 2020 年面向合格投资者公开发行公司债券 (第一期)	20 沃尔 01	149152	2020 年 06 月 22 日	2023 年 06 月 22 日	30,000	4.58%

(2) 公司债券最新跟踪评级及评级变化情况

2022 年 6 月 7 日, 中证鹏元资信评估股份有限公司出具了《深圳市沃尔核材股份有限公司 2020 年面向合格投资者公开发行公司债券 (第一期) 2022 年跟踪评级报告》, 20 沃尔 01 公司债的评级结果为: 债券信用等级为 AAA, 公司主体长期信用等级为 AA, 评级展望为稳定。该评级报告已于 2022 年 6 月 7 日披露于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)。

(3) 截至报告期末公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

单位: 万元

项目	2022 年	2021 年	本年比上年增减
资产负债率	42.37%	46.69%	-4.32%
扣除非经常性损益后净利润	56,334.39	52,768.55	6.76%

EBITDA 全部债务比	0.53	0.46	0.07
利息保障倍数	9.17	7.08	29.52%

### 三、重要事项

报告期内，公司经营情况未发生重大变化。

具体内容详见公司在巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）刊登的《2022 年年度报告》第六节“重要事项”，该章节详细描述了报告期内公司发生的重要事项。

深圳市沃尔核材股份有限公司

董事长：周文河

二〇二三年四月十五日