

证券代码：002080

证券简称：中材科技

公告编号：2022-045

中材科技股份有限公司 2022 年半年度报告摘要

一、重要提示

本半年度报告摘要来自半年度报告全文，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半年度报告全文。

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普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，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	中材科技	股票代码	002080
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	陈志斌	贺扬、曾灏锋	
办公地址	北京市海淀区远大南街六号院 3 号楼	北京市海淀区远大南街六号院 3 号楼	
电话	010-88437909	010-88437909	
电子信箱	sinoma@sinomatech.com	sinoma@sinomatech.com	

2、主要财务数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期 增减
营业收入（元）	9,920,412,410.52	9,359,374,690.04	5.99%
归属于上市公司股东的净利润（元）	1,871,428,605.03	1,846,911,114.56	1.33%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	1,248,386,090.95	1,447,079,418.78	-13.73%

经营活动产生的现金流量净额（元）	426,518,394.60	1,060,842,215.60	-59.79%
基本每股收益（元/股）	1.1152	1.1006	1.33%
稀释每股收益（元/股）	1.1152	1.1006	1.33%
加权平均净资产收益率	12.54%	13.76%	-1.22%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	41,115,368,911.61	37,626,588,702.86	9.27%
归属于上市公司股东的净资产（元）	14,979,473,398.22	14,169,056,317.72	5.72%

3、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	93,483	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	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
中国建材股份有限公司	国有法人	60.24%	1,010,874,604.00			
香港中央结算有限公司	其他	5.60%	94,011,542.00			
中国人寿保险股份有限公司－传统－普通保险产品-005L-CT001 深	其他	0.81%	13,589,232.00			
BILL & MELINDA GATES FOUNDATION TRUST	其他	0.68%	11,339,484.00			
澳门金融管理局－自有资金	其他	0.50%	8,407,400.00			
南京彤天科技实业股份有限公司	境内非国有法人	0.44%	7,395,408.00			
全国社保基金一一六组合	其他	0.35%	5,902,885.00			
中国银行股份有限公司－信诚新兴产业混合型证券投资基金	其他	0.35%	5,883,456.00			
中信证券股份有限公司－社保基金 1106 组合	其他	0.33%	5,576,454.00			
国信国投基金管理（北京）有限公司－北京华宇瑞泰股权投资合伙企业（有限合伙）	其他	0.33%	5,542,000.00			
上述股东关联关系或一致行动的说明	未知其他股东之间存在关联关系或一致行动人关系。					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	不适用。					

4、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

5、公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

公司报告期无优先股股东持股情况。

6、在半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
中材科技股份有限公司 2021 年面向专业投资者公开发行公司债（第一期）	21 中材 01	149414	2021 年 03 月 19 日	2024 年 03 月 22 日	100,000	3.9%
中材科技股份有限公司 2022 年面向专业投资者公开发行绿色公司债券（第一期）	22 中材 G1	149850	2022 年 03 月 17 日	2025 年 03 月 21 日	80,000	3.28%
中材科技股份有限公司 2021 年度第一期中期票据	21 中材科技 MTN001	102100141	2021 年 01 月 20 日	2024 年 01 月 22 日	80,000	3.96%
中材科技股份有限公司 2021 年度第二期中期票据	21 中材科技 MTN002	102101555	2021 年 08 月 12 日	2024 年 08 月 16 日	100,000	3.28%
中材科技股份有限公司 2022 年度第一期超短期融资券	22 中材科技 SCP001	012280475	2022 年 01 月 28 日	2022 年 07 月 28 日	50,000	2.2%
中材科技股份有限公司 2022 年度第二期超短期融资券	22 中材科技 SCP002	012281399	2022 年 04 月 11 日	2022 年 09 月 30 日	50,000	2.1%

(2) 截至报告期末的财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末
资产负债率	59.79%	58.51%
项目	本报告期	上年同期
EBITDA 利息保障倍数	13.78	14.45

三、重要事项

报告期内，公司围绕新能源、新材料、节能减排等战略性新兴产业方向，聚焦特种纤维、复合材料、新能源材料三大赛道，以“做强叶片、做优玻纤、做大锂电”的产业发展思路，集中优势资源大力发展风电叶片、玻璃纤维及制品、锂电池隔膜三大主导产业，同时从事高压复合气瓶、膜材料及其他复合材料制品的研发、制造及销售。上半年实现营业收入 99.2 亿元，同比增长 6.0%；实现归属于上市公司股东的净利润 18.7 亿元，同比增长 1.3%。

(一) 风电叶片业务

1、主要业务概述

公司全资子公司中材叶片是专业的风电叶片设计、研发、制造和服务提供商，其产品下游客户为风电机组整机商，终端用户为风电场开发商。中材叶片以技术创新为先导，拥有完全独立自主设计研发能力，为客户提供定制化的风电叶片设计和技术服务，目前拥有全系列九十多款产品，适用于高低温、高海拔、低风速、沿海、海上等不同运行环境，全系列产品通过 CGC、DNV-GL 及 TUV 等权威认证；作为国内风电叶片行业领军企业，规模化、专业化水平在国内位居行业前列，目前具备年产 12GW 以上风电叶片生产能力，拥有江苏阜宁、河北邯郸、江西萍乡、甘肃酒泉、内蒙古锡林浩特、吉林白城、内蒙古兴安盟等 7 个生产基地，产品覆盖中国、美国、加拿大、巴拿马、巴西、阿根廷、智利等 26 个国家和地区。

2、经营情况的讨论与分析

报告期内，在风电整机招标价格大幅下降以及大宗原材料价格居高不下的背景下，公司风电叶片产品价格及成本遭遇巨大挑战。公司风电叶片产业凭借强大的研发和技术优势，深度挖掘客户需求，协同战略客户加大预研新产品，快速迭代大型号产品，推出 Sinoma84.3、Sinoma93.2 等 90 米级别型号产品，迅速抢占市场份额，全面提升产品竞争力；瞄准未来国内风电潜力巨大的“三北”、中南部地区，启动建设陕西榆林、新疆伊吾及广东阳江等 3 个国内生产基地，积极推进国际化战略布局，在巴西投资建设首个海外生产基地，满足拉美风电市场需求；以“三精管理”为抓手，持续开展管理创新，积极采用竞价、集中采购等多种措施，提升成本管控能力。报告期内，合计销售风电叶片 5GW，同比增长 10.3%，实现销售收入 24.4 亿元，净利润 1,304.4 万元。

3、行业情况

短期来看，2020 年风电抢装之后，行业迅速进入了调整期，风电招标价格大幅下降，叠加原材料成本上升，风电装备供应链面临巨大成本压力，竞争加剧；长期来看，主机的大型化和低成本趋势将驱使叶片全面转型为大型化和轻量化产品，将进一步提高行业竞争壁垒。

上半年，国家相关部门陆续出台《“十四五”可再生能源发展规划》、《关于促进新时代新能源高质量发展的实施方案》、《财政支持做好碳达峰碳中和工作的意见》等多项政策支持风电可持续高质量发展。随着国家风电政策落地及项目进度加快，Wood Mackenzie 再次调高未来五年预测，预计到“十四五”末中国年新增装机超 68GW。平价时代大型化、大功率化趋势将进一步提高行业竞争壁垒，具备技术、规模和服务等综合竞争能力的企业将更具优势。

（二）玻璃纤维业务

1、主要业务概述

公司从事玻璃纤维及其制品的研发、制造及销售。玻璃纤维年产能约 120 万吨，主导产品包括系列无捻粗纱、热塑性纤维、短切毡、方格布、风机叶片用多轴向经编织物、电子级细纱及电子布、耐碱纤维和玻纤无纺布等 8 大类 2,000 多种规格，广泛应用于建筑与基础设施、汽车与交通、化工环保、电子电气、船舶与海洋等国民经济各个领域，出口美国、欧盟、日韩、中东、东盟、南美等 70 多个国家和地区。

2、经营情况的讨论与分析

报告期内，玻璃纤维行业市场景气度较高，热塑产品等市场需求端支撑较强，同时海外需求逐渐恢复。公司玻璃纤维产业紧跟下游市场需求变化，充分发挥产品结构优势，及时优化产品结构，提升热塑市场短切纤维产品销量，耐碱网格布、扁平纤维及湿法毡等产品销量创历史新高；细纱产品在电子级细纱价格下降的情况下，调增工业级细纱占比，有效抵消降价影响；紧抓海外市场需求恢复机遇，提升出口产品销量，出口销量同比提升 15% 以上；同时，公司贵金属漏板加工技术工艺不断进步，公司继续处置部分闲置钨粉获得收益，提高资产利用效率。报告期内，公司合计销售玻璃纤维及其制品 51.5 万吨，实现销售收入 44.6 亿元，净利润 15.4 亿元。

3、行业情况

2022 年上半年，国内主要玻璃纤维下游应用领域需求保持稳定，整体行情符合预期，海外市场需求亦逐步恢复，行业盈利能力同比均有所提升。行业持续的高景气带来了新一轮产能扩张，新增产能的集中释放对价格形成一定的压力，同时新冠疫情反弹导致部分下游应用领域需求后置，行业库存增加；叠加能源及原材料价格上涨造成的成本压力，行业短期将面临一定的挑战。然而，各细分市场持续扩大，产品差异化日趋明显，技术持续进步和产品结构不断优化驱动玻璃纤维行业在波动中向上成长。

从供给端来看，全球玻璃纤维市场已形成寡头垄断格局，市场集中度高，行业存在较高的技术、资金和政策壁垒。从需求端来看，在双碳目标推动下，风电、新能源汽车、电子电器、新型建材等领域需求有望持续增长，海外需求的恢复对冲一部分新增产能的影响，行业领军企业竞争优势将更加凸显，市场集中度有望进一步提升。

（三）锂电池隔膜业务

1、主营业务概述

锂电池隔膜产业是公司重点培育和发展的主导产业。目前，公司具备年产 13 亿平方米以上基膜的生产能力，在山东滕州、湖南常德、湖南宁乡以及内蒙呼和浩特布局了四个生产基地，覆盖了国内外主流锂电池客户市场，与国内、国际锂

电池头部企业建立了稳固的战略合作关系；拥有国际先进的湿法隔膜制造装备以及领先的技术研发能力，具备 5-20 μm 湿法隔膜及各类涂覆隔膜产品，锂电池隔膜作为新能源电池生产的关键材料，广泛应用于新能源汽车动力电池、3C 消费电子、储能电池等领域。

2、经营情况的讨论与分析

报告期内，在全球新能源汽车销售强劲、动力电池企业装车量高增的背景下，中材锂膜紧抓机遇，强化生产制造管理，产销量及盈利能力大幅增长。经营管理方面，中材锂膜不断提高经营精益化、管理精细化、组织精健化水平，通过技改提高生产线车速，A 品率稳步提升，单位成本下降 20% 以上；创新驱动方面，持续进行新产品新技术开发，推进专利布局，不断提升高附加值产品占比，实现创新链和产业链有效融合；产能建设方面，加紧推进内蒙项目、滕州三期项目、南京项目等新产能建设，持续扩大产能规模。报告期内，公司锂电池隔膜产业合计销售锂电池隔膜 5 亿平方米，实现销售收入 6.9 亿元，净利润 1.4 亿元。

3、行业情况

在双碳目标的推动下，新能源汽车市场需求持续爆发。据 EVTank 数据，预计 2025 年全球新能源汽车销量将超过 1,800 万辆，到 2030 年达到 4,000 万辆，渗透率达 50%，全球电动化超预期，动力电池作为电动汽车核心部件之一也将进入全面爆发期，隔膜作为锂电池核心材料之一将充分受益，中长期将保持景气度扩张。同时储能应用在全球经济体实现碳中和目标下，将极具爆发性，市场潜力亦是不亚于动力电池领域。

基于未来行业广阔的前景，头部电池厂商不断优化和完善其供应链体系，对锂电池隔膜供应商的选择愈发趋向于具备高供应能力、高质量产品、高研发能力、低成本等综合竞争优势的企业，锂电池隔膜作为全球供应链体系中的重要构成，扩产和切入海外客户供应链体系将是锂电池隔膜企业中长期最优竞争策略。由于海外隔膜企业新增产能有限，中国锂电池隔膜产业已然成为全球产能的中心，在湿法隔膜领域，呈现“一超多强”的行业格局，市场竞争格局逐步清晰，国内隔膜企业差距进一步拉开，主流隔膜企业大幅扩张产能，加速出海布局产能及市场占用，行业集中度越来越高。