



山东国瓷功能材料股份有限公司

2026 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：以总股本扣除回购专户上已回购股份数为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.50 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	国瓷材料	股票代码	300285
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	胡俊	黄伟	
电话	0546-8073768	0546-8073768	
办公地址	山东省东营市东营区辽河路 24 号	山东省东营市东营区辽河路 24 号	
电子信箱	sinocera@sinocera.cn	sinocera@sinocera.cn	

2、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☐是 ☒否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	2,512,750,568.08	2,154,320,909.16	16.64%
归属于上市公司股东的净利润（元）	362,756,609.66	331,705,207.72	9.36%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	360,987,143.74	320,768,883.34	12.54%
经营活动产生的现金流量净额（元）	455,673,130.71	333,145,649.59	36.78%

基本每股收益（元/股）	0.37	0.33	12.12%
稀释每股收益（元/股）	0.37	0.33	12.12%
加权平均净资产收益率	4.98%	4.93%	0.05%
	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）	10,842,702,457.44	9,503,605,457.40	14.09%
归属于上市公司股东的净资产（元）	7,329,859,356.63	7,152,083,750.01	2.49%

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	213,051	报告期末表决权恢复的优先 股股东总数（如有）	0	持有特别表决权股份的股 东总数（如有）	0	
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	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
张曦	境内自然人	15.34%	152,988,941.0 0	114,741,706.0 0	质押	49,980,000.00
东营奥远工贸有限责任公司	境内非国有 法人	3.25%	32,380,000.00	0.00	不适 用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	2.40%	23,937,611.00	0.00	不适 用	0
张兵	境内自然人	2.12%	21,158,082.00	15,868,561.00	质押	7,050,000.00
周伟	境内自然人	1.82%	18,130,000.00	0.00	不适 用	0
王红	境内自然人	1.80%	17,952,726.00	0.00	不适 用	0
宋锡滨	境内自然人	1.47%	14,636,502.00	10,977,376.00	不适 用	0
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC.	境外法人	0.94%	9,395,816.00	0.00	不适 用	0
施罗德投资管理（香港）有限公司 — 施罗德环球基金系列中国 A 股 （交易所）	境外法人	0.82%	8,177,275.00	0.00	不适 用	0
浙商银行股份有限公司—平安科技 精选混合型发起式证券投资基金	其他	0.69%	6,878,648.00	0.00	不适 用	0
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动协议					
前 10 名普通股股东参与融资融券 业务股东情况说明（如有）	股东周伟通过普通证券账户持有 8,970,000 股、信用证券账户持有 9,160,000 股，合计持有 18,130,000 股。					

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

公司是否具有表决权差异安排

☐是 ☒否

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

三、重要事项

1、电子材料板块

公司是全球领先的 MLCC 介质粉体生产企业，依托多年技术积累与沉淀，已实现对各类基础粉及配方粉的全面覆盖，并与客户建立了长期稳定的合作关系。通过横向拓展布局，公司目前已掌握介质粉体、内外电极浆料、研磨用氧化锆微珠等多种 MLCC 制备关键原材料，能够为电子元器件领域客户提供系统化的技术解决方案与产品服务。

报告期内，受益于下游需求回暖以及 AI 服务器、汽车电子等新兴应用领域需求的快速增长，公司 MLCC 介质粉体及电子浆料销量快速增长。报告期内，公司充分利用自身 MLCC 领域的资源和优势，重点聚焦 AI 服务器及车规用 MLCC 介质粉体，持续开发相应产品并推进验证；与此同时，公司积极推进 AI 服务器及车规用 MLCC 介质粉体扩产，目前部分产能已完成扩产。公司 MLCC 用电子浆料业务进展顺利，产品销量及销售收入实现快速增长，并持续配合客户成功开发了多种规格型号的高容浆料、车规级专用浆料、射频专用浆料等新产品。

公司生产的纳米级复合氧化锆具有卓越的综合性能，主要用于智能手表、手机背板等领域。公司针对纳米级复合氧化锆积极配合客户需求，开发出了多种定制化的新产品。

2、催化材料板块

公司是国内领先的移动源气体净化解决方案供应商，可为移动源尾气催化领域提供蜂窝陶瓷载体、铈锆固溶体、分子筛等系列产品，产品全面应用于商用车、乘用车、非道路机械、船机和 VOC 等细分领域。公司以技术迭代、市场深化与智能制造为核心驱动力，不断巩固移动源尾气催化领域国产替代的领军地位。

目前公司已构建了覆盖全系列产品的研发与量产能力，打破了长期由国外竞争者主导的技术壁垒，实现了关键领域的自主可控。报告期内，公司蜂窝陶瓷载体产品销量保持稳定增长，国产替代趋势进一步增强。在乘用车领域，公司已基本实现了对国内自主品牌的全覆盖，在下游客户的项目数量不断增加，伴随下游客户车型的陆续上市，相关产品销量不断增加。在商用车领域，公司持续深化与国内各大商用车客户的合作，同时积极配合国际头部车企和主机厂开拓国外市场，产品销量稳步增长。随着国七排放标准技术路线逐步明确，公司积极配合客户进行技术预研和产品储备，以满足更高排放标准下各类车型的产品需求。

报告期内，受益于海内外头部客户需求持续提升，公司铈锆固溶体销量继续保持快速增长。公司持续推进铈锆固溶体产品的技术开发，积极主动推进在下游客户的产品验证工作，多款产品通过国内外客户的验证，其中更高储放氧的铈锆固溶体产品，已初步通过下游客户的验证，为未来的市场开拓提供有效支持。

3、生物医疗材料板块

公司致力于成为全球口腔修复材料领域的领军企业，以技术创新为核心驱动力，以品质筑牢发展根基，以服务赋能行业升级，推动口腔修复技术的普及与进步，让优质、高效、安全的口腔修复产品惠及全球患者。

报告期内，公司积极把握国家稀土出口管控政策导向，充分发挥本土稀土资源供应优势，推动牙科氧化锆粉体业务实现产销水平的快速提升。同时，公司结合市场供需态势，适时上调氧化锆粉体产品价格，进一步提升产品盈利能力。

公司依托产业链一体化协同优势，从源头筑牢产品质量稳定性根基，持续优化成本结构。公司以氧化锆陶瓷、玻璃基陶瓷、树脂基陶瓷三大核心产品为支柱，打造覆盖技工端与临床端的全品类产品矩阵。报告期内，公司对外投资收购澳大利亚 SDI 公司，完成后可

通过资源整合及产品线互补，进一步推动全球化进程，完善产品布局。公司持续推进欧美高端市场的开拓，DUO 系列产品和高端美学 Aevra 瓷块收获海外客户广泛认可，产品销量保持稳健增长。

4、新能源材料板块

为充分把握新能源领域发展机遇，公司以高纯氧化铝、勃姆石为战略支点卡位新能源赛道，重点聚焦固态电池领域中固态电解质的研发及产业化，为新能源行业提供性能优化的解决方案。

随着新能源汽车及储能市场发展，电池市场对涂覆用高纯超细氧化铝及勃姆石材料的需求快速增长，公司凭借多样化的产品体系、突出的金属异物管控能力以及优良的产品稳定性，已成为电池隔膜涂覆材料的重要供应商。公司高纯氧化铝、勃姆石粉体及浆料均实现了厚度 $1\mu\text{m}$ 及以下的超薄涂覆，并配合客户开发了更多功能性产品，产销水平快速提升。

公司深度洞察电池技术迭代趋势，目前已布局氧化物及硫化物固态电解质技术路线，战略聚焦硫化物路线，稳步推动硫化物固态电解质的研发及验证工作，产品性能已获得客户高度认可。公司硫化物固态电解质自动化产线顺利落成，量产能力初步构建。未来公司将致力于成为全球领先的硫化物固态电解质材料与综合解决方案提供商，与客户携手共创，成为驱动固态电池创新的核心战略伙伴。

5、精密陶瓷板块

公司具备“材料-工艺-器件”三维创新体系，可以实现对高附加值赛道的精准卡位，致力于成为领先的精密陶瓷全产业链平台型公司。精密陶瓷板块是公司以材料为核心，向下游延展产业链的平台，包括氧化锆、氧化铝、氮化硅、氮化铝等材料体系，涉及陶瓷轴承球、陶瓷套筒、陶瓷插芯、陶瓷基板、陶瓷管壳等产品。

陶瓷球被视为解决新能源汽车、风力发电等高端电机电腐蚀问题的核心方案。伴随全球新能源产业持续扩容，陶瓷球市场需求稳步增长。公司依托粉体—陶瓷球一体化技术平台，生产的高端氮化硅陶瓷球产品性能已达国际先进水平。报告期内，面对愈发激烈的市场竞争，公司通过内部挖潜与精益管理，持续巩固成本竞争力。与此同时，公司积极拓展高端应用市场，推进产品在具身智能等新兴领域的应用。

通过“粉体+陶瓷+金属化”的技术协同与产业链整合，子公司国瓷赛创已在基板金属化领域建立起显著的技术优势。报告期内，LED 基板业务方面，产品凭借优异的稳定性及可靠性，在国际头部客户中的份额持续扩大，LED 基板销量保持良好增长；公司陶瓷管壳产品主要用于低轨卫星射频芯片封装，凭借技术优势，公司产品实现持续稳定交付，并通过精益管理等措施持续强化成本优势；半导体制冷片 TEC 业务亦取得积极进展，报告期内紧密配合国际客户进行产品验证；公司多层陶瓷基板主要用于 AI 数据中心，目前正在积极配合客户进行联合研发和产品验证。公司充分整合集团的材料研发能力与国瓷赛创的金属化技术能力，持续开发新产品，推进产业链实现国产自主可控。

公司子公司深圳爱尔创新材料的产品主要包括陶瓷套筒、插芯及其他精密结构件，主要用于高速光模块及光纤传输、半导体、消费电子等领域。爱尔创新材料依托集团的先进粉体技术，已掌握从粉体成型、烧结到复杂精密结构件加工的全链条生产技术，可以实现全链条的质量、成本管控，产品获得客户高度认可。

6、数码打印及其他材料板块

（1）数码打印业务

公司子公司国瓷康立泰持续深耕数码打印技术，致力于成为中国数码打印材料领域的领军者。报告期内，受国内房地产市场波动影响，陶瓷墨水国内市场需求持续承压；同时，上游原材料价格上涨进一步压缩了行业利润空间。面对挑战，国瓷康立泰根据原材料成本上涨情况对现有产品价格进行上调，并且持续加大高端功能性陶瓷墨水及数码釉料等创新产品的开发力度，巩固国内市场领先地位，进一步提升市场份额；同时，公司积极开拓纺织墨水市场，纺织墨水销量保持快速增长。海外方面，公司将海外市场作为战略重心，通过在多个国家和地区设立墨水仓储、工厂以及服务中心，提升海外仓储及本土化制造能力，组建本地化服务团队，实现服务前移，全球化运营体系持续完善，海外销售水平稳步提升。

（2）其他业务

①覆铜板用填充材料项目

覆铜板用无机非金属粉体填充材料主要填充于覆铜板的多种有机树脂基材料中，对覆铜板的性能有重要影响。在 5G 通信、电子信息、AI 服务器等产业快速发展的背景下，高端覆铜板市场需求快速增长，新一代高频高速覆铜板（M8、M9、M10 等）对球形二氧化

硅、二氧化钛、高导热粉体等填充材料的需求尤为迫切。依托长期的技术积淀与产业布局，公司成功开发出低损耗球形氧化硅等系列产品，并在此基础上横向拓展，持续推进包括高介电、高导热、低介电常数温度系数、低介电、超低损耗在内的多元化、功能化无机填充材料的研发，产品体系已具备良好的工艺适应性，可适用于客户多样化的应用场景。报告期内，公司进一步加快国产替代进程，部分产品实现关键技术突破，多家头部客户验证进程加快，产品实现小批量销售。

未来，公司将在保障现有客户需求与业务平稳运行的基础上，重点加强对填充材料的系统性基础研究与应用开发，涵盖粉体的可控制备工艺、规模化生产转化及后端应用性能评价，进一步拓展功能化无机粉体的应用场景，增强产品竞争力与市场覆盖能力。

②膜用填充材料项目

高折射率无机粒子分散液产品主要应用于 LCD、OLED、AR 光学调节涂层、光学镜头、AI 眼镜等领域，是高清显示领域的关键材料之一。该材料技术门槛高、验证周期长，实现国产化替代具有重要意义，目前公司依托长期积累的水热合成与纳米制备等核心技术，在氧化锆、氧化钛等高折射率分散液领域实现重要技术突破，部分型号产品指标已达到国际先进水平，其中，高折射率氧化锆分散液已在国内多家客户完成验证并实现批量稳定供货；应用于 AR 光波导的高折射率氧化钛分散液也已在多家客户完成验证，实现小批量销售。

面对市场需求的不断提升及行业技术的持续迭代，未来我们将继续以水热合成与表面改性技术为基础，持续加强研发创新，着力开发涵盖低折射率、更高折射率、高折射率耐 UV 等系列化的高端分散液产品，致力于为客户提供性能更优、成本更低的整体解决方案，进一步赢得客户与行业认可。

山东国瓷功能材料股份有限公司

法定代表人： 张 曦

2026 年 8 月 6 日