

2025 社会责任报告

股票代码：300234

浙江开尔新材料股份有限公司
二〇二六年四月



关于本报告

目录

重要提示

本公司及董事会全体成员保证本报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性负责。

报告简介

本报告介绍了浙江开尔新材料股份有限公司2025年度在实现企业自身发展的同时，积极履行企业社会责任和可持续发展所做的工作。

报告范围

与浙江开尔新材料股份有限公司同期年报所包含的范围相同。

覆盖时间为2025年1月1日-2025年12月31日，基于报告编制的连续性及可比性，部分内容可能超出该范围。

报告说明

本报告披露的经营数据源于经审计的浙江开尔新材料股份有限公司年报，如与年报有出入，以公司年报为准，其他数据来自公司内部统计。

指代说明

为方便阅读，本报告中“浙江开尔新材料股份有限公司”称为“公司”、“开尔”、“开尔新材”等。

编制依据

本报告参照国家标准《社会责任报告编写指南》(GB/T 36001-2015)、《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第2号——年度报告的内容与格式》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》，并结合公司实际情况编制而成。

发布形式

本报告以电子文档形式发布，在中国证监会指定信息披露网站巨潮资讯网<http://www.cninfo.com.cn>及浙江开尔新材料股份有限公司官方网站<http://www.zjke.com>均可下载。

阅读反馈

若您对本报告有任何意见或建议，可通过以下方式联系我们：

办公地址：浙江省金华市金义都市经济开发区广顺街333号

电话：0579-82888566

传真：0579-82886066

邮编：321000

网址：<http://www.zjke.com>

电子邮箱：stock@zjke.com

走进开尔 03

未来展望 29

01 绿色生产 07

绿色运营 09

能源管理 10

排放与废弃物处理 11

绿色产品优化 12

02 社会责任 13

推进研发创新 15

携手员工成长 17

投身社会公益 20

03 公司治理 21

坚持党建引领 23

提高管理效能 24

投资者关系管理 28

走进开尔

公司概况

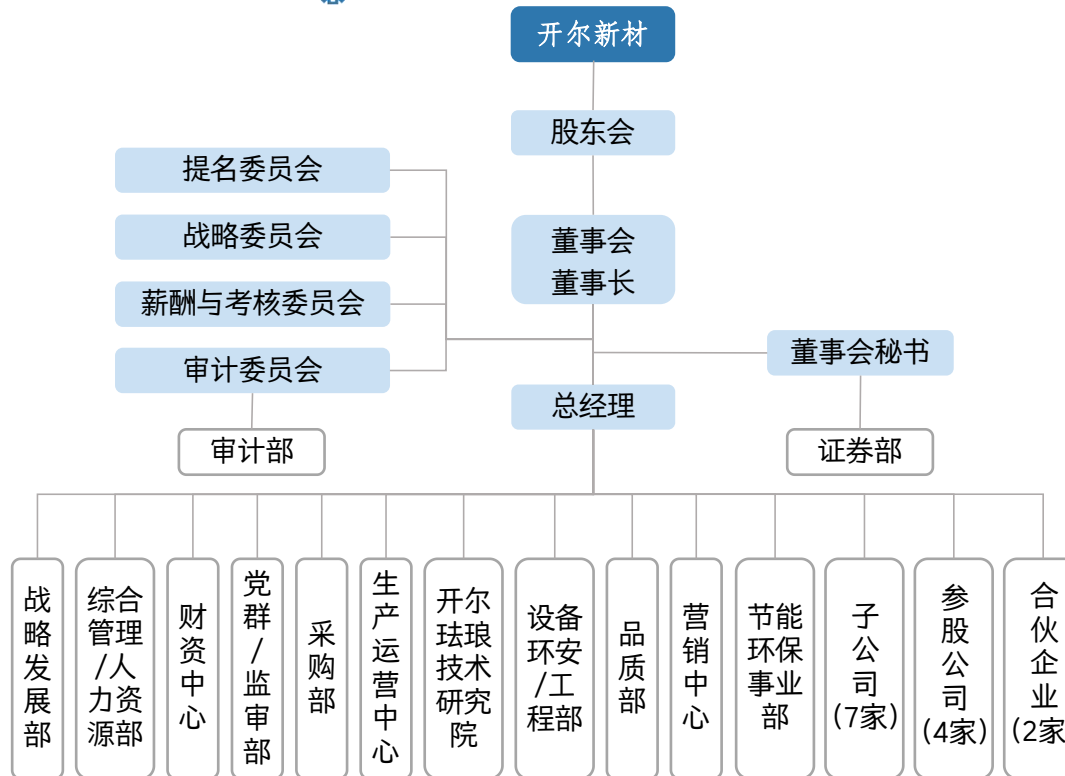
浙江开尔新材料股份有限公司（股票简称：开尔新材，股票代码：300234）成立于2003年4月，并于2011年6月在深交所创业板上市。公司自成立以来一直致力于新型功能性搪瓷（珐琅）材料的前瞻性研究和市场化推广，坚持自主创新与工艺优化，技术、装备、管理及产品品质具备核心竞争优势，在国内新型功能性搪瓷材料细分领域处于领先地位。

公司深耕行业二十余年，不断延伸拓展应用领域，小到珐琅书法牌匾、珐琅艺术画；大到地铁、隧道等城市地下空间装饰，火电与非电行业节能环保设施建设，高端物业楼宇绿色建筑幕墙装饰中的应用，市场覆盖与品牌影响力持续提升，现已成长为具有全球竞争力的建筑搪瓷（珐琅）产品服务商。

2025年

营业收入	归属于上市公司股东的净利润
29,413.28 万元	-902.25 万元
总资产	归属于上市公司股东的净资产
131,036.95 万元	112,475.67 万元

组织架构



企业文化

开尔使命

推动绿色建筑，构建环保中国

核心价值观

以人为本 诚实正直 创新进取 卓尔不群

企业愿景

成为世界搪瓷行业第一

企业精神

做有尊严的产品，做自豪的开尔人

社会责任理念

为顾客创造价值，为股东创造财富，为员工创造机会，为社会创造效益

主营业务

公司主营产品新型功能性搪瓷（珐琅）材料是指注重搪瓷作为一种复合材料所具有的优良化学和物理属性，以坚韧性好、抗冲击度强的钢板为基材，采用新工艺、新技术，与无机非金属搪瓷釉料经800℃以上高温熔融，使二者间产生紧密化学键，从而开发出的具有特定功能，可应用于传统日用品以外多个领域的新材料。产品属于超强耐腐耐火、易清洁易维护、美观大方、色彩灵活、长效保真、无毒无辐射、使用寿命长的绿色环保新材料，能够适应复杂环境要求。

内立面装饰搪瓷材料

客户以大型公共设施建设项目的业主单位或建设总承包单位为主，产品主要用于地铁、隧道等城市地下空间景观装饰以及医院、体育馆、机场等公共设施内立面装饰。

工业保护搪瓷材料

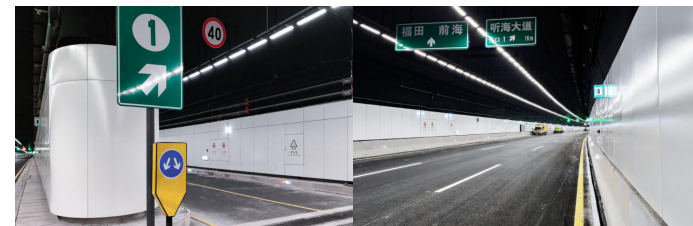
客户以燃煤发电厂、锅炉厂、钢铁厂为主，产品主要用于火电及非电行业脱硫脱硝、超低排放等节能环保设施建设。

珐琅板绿色建筑幕墙材料

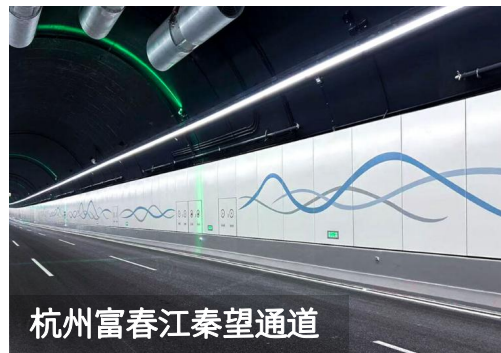
客户以高端物业楼宇业主或建设承包单位为主，产品主要用于会议中心、酒店、商务楼宇等高端物业楼宇以及体育馆、展览馆、医院等公共设施外幕墙装饰。



广州地铁10号线滨江东路站



深圳妈湾海底隧道



杭州富春江秦望通道



深圳地铁6号线支线光明城站



深圳至中山跨江通道



虎玉商务中心



绿色生产

开尔新材积极响应国家“双碳”政策，以绿色低碳发展为战略指引，坚持节能降耗、清洁生产，优化工艺设备，践行绿色生产。

绿色运营

推行数智生产

近年来，公司以数字化转型与精益化运营为抓手，不断深化内部管理变革，加速生产制造向数字化、智能化转变，逐步强化数智化生产优势。公司通过引进国内外先进自动化产线与物流装备，实现生产的全流程自动化与数据的自动高效采集；依托信息化系统的集成应用与深度开发，实现数据的自动流通、共享和管理的自动化；同时结合数字化设备改造、全过程质量管控及精益生产模式推进，持续优化能耗结构，降低产品不良率与运营成本，有效提升生产运营效能。

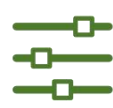
依托持续升级的数智化生产线，公司各项工艺优化与降本措施得以高效落地实施，助推产品生产质量更稳、成本更优、品类更多样，进一步增强了市场竞争力。

绿色办公

公司积极践行绿色办公理念，推行电子签名、文件线上传阅、OA审批等无纸化办公方式，减少纸张消耗与资源浪费；同时加强用电管理，引导员工及时关闭高耗电设备，在日常工作及生活中养成绿色低碳的良好习惯。



节能灯具使用



室内外公共照明控制



空调节能控制

能源管理

用水管理

公司现有的3米湿法喷涂线和6米湿法喷涂线，均配套循环水泵，实现喷淋水的循环利用，有效减少新鲜水的消耗。

余热回收

公司以水为介质，将搪烧车间的余热进行回收利用，用于压板房保温供热、前处理工序用水加热及员工宿舍日常热水供应等。通过余热的回收利用，有效降低公司日常用热能耗。

设备维护

公司的设备维护由设备环安/工程部统筹管理，配备专业运维人员，常态化开展设备维护保养与安全巡检，及时消除设备故障隐患，避免因设备故障、低效运行造成能源损耗与环境影响，持续提升设备运行稳定性和能效水平。

光伏发电

公司日常生产用电部分来自于公司的光伏发电系统，2025年度公司使用光伏累计发电量约480万千瓦时，有效降低了能耗成本及碳排放。

排放与废弃物处理



大气污染物处理

- 焊接烟尘经布袋除尘设备收集后进行合规排放；
- 打磨粉尘经布袋除尘设备除去粉尘后进行合规排放；
- 喷涂粉尘采用湿法水帘喷涂工艺，未能喷向工件的多余料进入水帘，经风机收集后进行合规排放。



废水处理

公司生产运营过程中产生的废水经厂区污水处理站处理达标后，纳入市政污水管网，由属地污水处理厂进一步处理达标后排放。



噪音改善

- 选用低噪声的设备，在安装设备时加装减震垫和其它消声装置，尽可能降低噪声污染；
- 日常加强对设备的维护和保养，减少非正常运转噪声对周围声环境影响。



固体废弃物处理

- 废包装袋由原料供应商回收；
- 废硫酸桶、槽渣、污水处理污泥及水帘处理污泥委托具备相应资质的专业单位合规处置；
- 金属边角料外售综合利用。

绿色产品优化

公司产品新型功能性搪瓷材料，是一种优质的金属与非金属复合材料，属于超强耐腐、易清洁易维护、美观大方、色彩灵活、长效保真、无毒无辐射、使用寿命长的绿色环保新材料，业内称之为“30年零维修材料”。

多年来，公司紧扣“绿色低碳”理念，以技术创新为核心抓手，持续优化生产制造工艺，积极适应市场和客户需求变化，围绕搪瓷材料特性，不断强化主营业务的研发创新和成果产业化落地，持续开发高附加值产品。

报告期内，公司产品获“中国绿色建材产品认证证书”，该认证为产品在绿色建筑市场中满足客户绿色采购要求提供了权威资质支撑，进一步巩固了公司在绿色建材领域的差异化竞争优势。





社会责任

开尔新材坚持社会责任与企业发展并重，从产品研发、员工培育到公益实践，以实际行动诠释企业担当。

推进研发创新

技术研发优势

公司坚持以技术创新为核心驱动力，通过核心技术突破，赋能产品性能提升、工艺优化与应用场景拓展，为构建差异化竞争优势提供坚实支撑。公司拥有省级研发中心、省级技术中心、省级重点企业研究院及中国轻工业功能搪瓷材料重点实验室四大研发平台，围绕产品特性，在搪瓷钢板材料耐腐抗菌性能、瓷面效果、釉面质量、适配基材选择等方面持续攻关，开发出定制化、轻量化、大规格、异形化等系列产品，为产品在不同领域的应用提供技术保障。同时，公司基于已有技术积累，持续推进工艺改进试验，有效提升资源利用率，降低了生产成本，增强了产品竞争力。

参与国家标准修订

报告期内，公司作为第一起草单位，主持参与《搪瓷耐碱性测试方法》(GB/T 9988-2025)、《搪瓷耐化学侵蚀的测定 第2部分：耐沸腾酸、沸腾中性液体、碱性液体及其蒸气化学侵蚀的测定》(GB/T 9989.2-2025)、《搪瓷制品和瓷釉术语 第1部分：术语和定义》(GB/T 7410.1-2025)共3项国家标准的修订工作。

保障研发经费

公司注重自主研发创新，多年来持续保持一定比例的研发资金投入，2025年公司研发投入1,136.12万元，占营业收入的3.86%。

截至2025年12月31日

有效授权专利

94 项

软件著作权

1 项

其中：

发明专利

28 项

(报告期内新增 2 项)

实用新型专利

66 项

(报告期内新增 5 项)



一种搪瓷釉浆和搪瓷板的制备方法



一种曲面造型珐琅板的生产加工方法



一种超大尺寸珐琅板防变形翻转输送平台



一种单板式搪瓷钢板阴弧板隧道安装结构

携手员工成长

员工福利及权益保障

公司秉承“做有尊严的产品，做自豪的开尔人”的企业精神，注重员工关怀，在保障员工法定福利的基础上，不断完善福利体系，包括提供免费住宿、员工食堂、生日蛋糕券、节假日礼品、健身场所、退休职工慰问等多项公司福利。通过形式多样的多层次员工关怀体系，切实提升员工幸福感与归属感。

同时，公司依法开展集体工资协商，每年组织员工健康体检，常态化开展安全生产教育、消防培训及应急演练，不定期举办法律知识讲座，全力守护员工生命健康安全，切实保障员工合法权益。



退伍军人员工慰问活动



集体工资协商



夏日送清凉



法律体检座谈会



安全生产教育



消防培训



年会表演



年会游戏

关切员工生活

公司注重人文关怀，高度重视对员工的帮困救助工作，建立了困难员工档案，对员工及家属突患重病或因家庭遭遇特大变故、自然灾害等导致生活困难的员工组织帮困活动，坚持开展困难职工慰问活动。

民主沟通聚力

公司坚持以员工为中心的工作导向，通过内部OA系统、职工代表大会、总经理信箱、工会信箱等渠道，保障员工知情权、参与权、表达权与监督权，充分调动员工参与企业经营的积极性，增强员工认同感与使命感，畅通上下级沟通联系，切实发挥员工主力军作用，为企业高质量发展注入强劲动力。

助力员工发展

公司高度重视员工的学习与发展，持续建立健全阶梯式人才培养机制与多渠道发展通道，系统科学地开展各级各类培训教育，并持续优化职工书屋，激发员工学习热情、助力能力提升。报告期内，公司员工技能认定与人才评定成果显著：多名员工完成钳工中高级认定，通过竞赛获评制图员高级工，考取一级人力资源管理师证书；另有员工分别获评“金东工匠”和“八婺金匠”称号，高技能人才队伍得到有效充实。

公司员工入选
2025年“金东工匠”



公司员工入选
2025年“八婺金匠”



投身社会公益

公司深知财富源于社会、发展依托社会，始终不忘回报社会，坚持把履行社会责任落实在行动上，积极投身社会公益事业。

报告期内，公司向金东区慈善总会下设的曹宅小学教育基金、曹宅初中教育基金及鞋塘初中教育基金进行捐赠，助力金东区教育事业的发展。同时，为传承弘扬尊老敬老传统美德，公司向曹宅镇某老年协会奉献爱心，以公益行动实现社会效益与企业发展互促共赢。





公司治理

开尔新材将党建引领融入公司治理，持续提升管理效能，严格履行信息披露义务，切实保护投资者权益，为企业可持续高效发展筑牢根基。

坚持党建引领



加强政治理论学习

公司从严从细抓好理论学习宣贯与主题教育，推动学习入脑入心、走深走实。党员干部依托主题教育、“三会一课”、主题党日、组织生活会等形式，常态化开展政治理论学习与党性教育，持续强化理论武装、提升综合素养，切实把学习成果转化为干事创业、履职尽责的实际行动。



庆祝建党104周年“七一”会议



主题党日活动



夯实组织建设

公司持续深化党的建设，坚决贯彻落实党中央决策部署与重要指示精神，坚持把党的领导融入公司治理，切实将党的领导优势转化为治理效能，纵深推进全面从严治党，强化政治纪律与组织纪律，以高质量党建引领企业高质量发展。

公司党支部紧紧围绕“增强党员素质、凝聚职工群众、推动企业发展”总体目标，充分发挥政治核心作用和党员先锋模范作用，不断强化党员党性修养，着力锻造作风优良、意志坚定、服务群众的高素质党员队伍，持续增强党组织凝聚力和战斗力，以“组织之力”厚植“发展之基”。

提高管理效能



科学治理结构

公司不断优化权力机构、决策机构、监督机构与管理层之间权责明确、协调运转、有效制衡的治理机制，建立职能完备、运行规范、相互制衡的公司法人治理结构，持续深化完善以股东会、董事会为核心的治理架构，健全各项治理制度与运行规则，不断提升公司规范运作水平，确保治理合规、决策科学。

报告期内，公司进行了监事会改革，由董事会审计委员会行使原监事会相应职权；完成了第六届董事会及专门委员会成员、高级管理人员换届、选举、聘任工作，并在董事会中增设职工代表董事；完成《公司章程》及多项内部治理制度的修订与制定工作，持续完善企业治理体系。

● 管理团队

董事会：董事会的人员构成充分考虑了成员的多元化，包括性别、年龄、文化教育、专业知识及行业经验等因素。董事会成员均在专业领域拥有丰富的经验，包括法律、会计、材料科学与工程学等领域。

董事会下设专门委员会主要职责：

战略委员会

- 研究公司长期发展规划、经营目标、发展方针并提出建议
- 研究公司经营战略并提出建议
- 研究重大投资、融资方案并提出建议
- 研究重大资本运作、资产经营项目并提出建议
- 研究其他影响公司发展战略的重大事项并提出建议

提名委员会

- 对董事、高级管理人员人选及其任职资格进行遴选、审核
- 向董事会提出关于提名或者任免董事的建议
- 向董事会提出关于聘任或者解聘高级管理人员的建议

审计委员会

- 监督及评估外部审计工作，提议聘请或者更换外部审计机构
- 监督及评估内部审计工作，负责内部审计与外部审计的协调
- 审阅公司的财务信息及其披露
- 监督及评估公司的内部控制
- 行使《公司法》规定的监事会的职权

薪酬与考核委员会

- 制定、审查董事、高级管理人员的薪酬政策与方案
- 向董事会提出关于董事、高级管理人员的薪酬的建议
- 向董事会提出关于制定或变更股权激励计划、员工持股计划等的建议
- 向董事会提出关于董事、高级管理人员在拟分拆所属子公司安排持股计划的建议

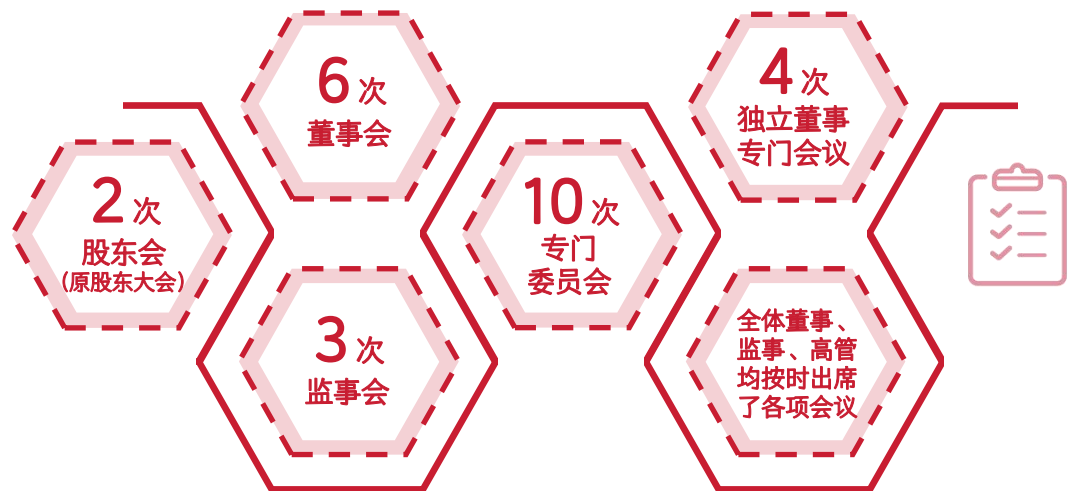
董事会

- **董事长：**邢翰学先生
- **董事：**吴剑鸣女士、邢翰科先生
- **职工代表董事：**曹益亭先生
- **独立董事：**夏祖兴先生、刘芙女士、李世程先生

高级管理人员

- **总经理：**邢翰学先生
- **副总经理：**邢翰科先生、刘永珍女士、周向华先生、傅建有先生
- **财务总监：**俞铖耀先生
- **董事会秘书兼副总经理：**盛蕾女士

2025年



健全管理体系

公司通过了质量管理体系（ISO9001）、环境管理体系（ISO14001）、职业健康安全管理体系（ISO45001）三体系认证，并根据相应标准，结合公司实际，对公司内部各个环节进行有效管控，确保企业在质量、环境和职业健康安全方面的管理行为符合国家的法规和标准要求，提高企业的整体管理水平、产品质量、环境保护和职业健康安全水平。



质量管理体系认证证书

环境
管理
体系
认
证
证
书



职业
健康
安全
管
理
体
系
认
证
证
书



投资者关系管理

畅通沟通渠道

公司坚持以积极、主动、开放的态度开展投资者关系沟通活动，积极推进信息传达与投资者反馈的双向畅通。通过举办业绩说明会、接待投资者来访、接听投资者咨询电话、处理投资者网上留言、发布公众号文章及视频等多种形式向投资者及时传递公司经营动态，切实保障投资者沟通渠道畅通高效。



投资者热线

0579-82888566



电子邮箱

stock@zjke.com

透明信息披露

公司严格遵循公开、公平、公正的信息披露原则，规范落实信息披露各项工作要求，持续健全信息披露内部管理机制，严格履行信息披露义务，切实保障信息披露内容真实、准确、完整、及时，切实维护投资者权益，不断提升公司信息披露质量与透明度。

报告期内，公司发布定期报告4份，披露临时公告及相关文件69份。

定期报告

4 份

临时公告及相关文件

69 份



展望2026

业务与市场方面

抓住行业节能降碳、设施长寿化的发展机遇，聚焦搪瓷材料“需求多样性”与“功能多样化”的优质特性，攻坚优质项目，优化订单结构。发挥产品耐久性强、全生命周期维护成本低的优势，为客户提供一体化解决方案，巩固核心市场份额。严控项目毛利率，审慎接单，杜绝增收不增利。在风险可控、国别政治风险可承受的前提下推进海外业务布局，稳步提升境外业务占比。

研发与技术方面

坚持创新驱动，以市场需求为导向，持续巩固搪瓷材料技术优势。围绕搪瓷核心特性，探索新型基材，开发特定性能珐琅板，提升工艺水平与产品品质；挖掘多元应用场景，丰富产品体系；系统推进工艺创新，涵盖瓷面效果控制、设备技改优化及釉料配方升级等环节，有序推进攻关课题落地。加速新技术、新产品市场导入，推动形成规模化销售与成熟应用，以技术创新持续提升核心竞争力。

运营与执行方面

以产研结合为主线，推动工艺技术与生产实践深度融合。研发端聚焦搪瓷配方优化、烧结工艺改进、瓷面质量提升等关键环节，生产端同步跟进工艺参数调整和操作规范完善。持续推进精益管理，消除生产浪费，针对高能耗、低良率的工序开展专项攻关，构筑成本与质量优势。完善关键工序的标准化作业指导书，开展班组长培训与技能比武，将精益理念下沉到一线，确保降本增效落地见效。

财务与资本方面

坚持财务稳健原则，将优化经营性现金流作为年度财务管理的核心目标。严控应收账款规模和账期，长账期项目审慎承接。资本支出优先投向主业的技术改造和产能优化，确保有限资源用于回报率最高的环节。在确保主业现金流安全的前提下，通过投资并购、项目合作等方式，寻找或培育符合国家政策方向的、有长远发展潜力的业务，打造第二增长曲线，实现主业与新兴业务的协同发展。



浙江开尔新材料股份有限公司（证券代码：300234）
地址：浙江省金华市金义都市经济开发区广顺街333号
投资者热线：0579-82888566
公司官网：www.zjke.com



开尔新材
公众号



开尔新材
视频号