

景德镇昌南新区陶瓷产业集群提能升级 三年行动方案

景德镇陶瓷工业园区管理委员会

二〇二五年十二月

目 录

一、发展基础	1
(一) 产业规模稳步扩张	1
(二) 龙头效应初步显现	1
(三) 创新体系逐步健全	2
(四) 配套服务持续优化	2
(五) 现存问题精准研判	2
二、总体思路和建设目标	3
(一) 总体思路	3
(二) 实施范围	3
(三) 总体建设目标	4
(四) 年度建设目标	5
三、主攻方向	6
(一) 产业链关键环节攻坚	6
(二) 优势领域深耕拓展	7
(三) 未来产业布局	7
四、重点任务和举措	8
(一) 聚焦“四个提升”筑牢发展根基	8
(二) 深化“六个一”建设落地见效	10
五、保障措施	12
(一) 健全高效协同工作机制	12
(二) 强化全方位保障措施	13

为深入贯彻党的二十大精神及习近平总书记考察江西重要讲话精神，全面落实全省制造业重点产业链现代化建设“1269”行动计划与全市产业集群提能升级部署，立足“瓷业高地、产业新城”核心定位，以陶瓷优先发展战略为总牵引，聚焦传统陶瓷向先进陶瓷转型、产业规模向质量效益升级的核心任务，通过“文化+科技”双核驱动激活创新动能，以“制造+服务”协同发展拓展产业价值，特制定订本行动方案。

一、发展基础

（一）产业规模稳步扩张

2025年，集群投产企业293家，规上工业企业134家，规上营业收入达120亿元，同比增长12.5%，利润总额11.2亿元，同比增长14.5%。形成涵盖先进陶瓷、日用陶瓷、陈设艺术陶瓷、建筑陶瓷及配套产业的完整产业链，上游有瓷土开采、粉体制备等配套企业，中游覆盖各类陶瓷制品生产，下游延伸至实体销售、直播带货等多元渠道，产业集聚效应显著。根据“四图五清单”之产业区域分布数据，集群占据省内陶瓷领域28.3%以上市场份额，全国市场占有率9.15%，产业规模位列全省前列。

（二）龙头效应初步显现

集群培育“小巨人”企业2家，省级“专精特新”中小企业42家，高新技术企业43家省级，创新型中小企业45家，省级以上绿色工厂企业4家。景德镇陶源矿业、和川粉体技术等企业在原料供应领域形成支撑，兴勤电子等企业在

先进陶瓷领域具备核心竞争力，欧神诺陶瓷、红叶陶瓷等在建筑陶瓷、日用陶瓷领域营收突出，上下游企业协同发展，产业链完整性与抗风险能力持续增强。

（三）创新体系逐步健全

创新平台支撑有力，拥有上硅所陶文旅先进陶瓷材料联合实验室、景德镇特种工业陶瓷研究院等科研平台。2025年新增有效发明专利8件，省级技改项目20个。数字化绿色化转型成效突出，企业参与制造业数字化综合发展水平覆盖率达100%。产学研合作深入推进，与景德镇陶瓷大学等高校共建联合实验室，开展原料处理、成型工艺等关键技术攻关，并在自动化注浆成型、3D打印快速成型等技术应用取得进展。

（四）配套服务持续优化

公共服务保障坚实，已建成科技研发、检验检测、创业孵化等9个公共服务平台，先进陶瓷产业园、陶器智造产业园等载体不断完善，创业孵化类平台中伊人如瓷创业孵化基地、智造工坊孵化基地累计服务创客企业多家。服务机制不断创新，建立厂房租赁、政策扶持等全周期帮扶制度，推出“景漂贷”等金融产品，人才保障强化，通过“景漂”人才计划吸引各类陶瓷技能人才约4.4万人。政策支持体系健全，落实国家、省、市各级陶瓷产业相关政策，新区出台专项措施支持产业数字化转型、产业链现代化建设，形成多层次政策保障。

（五）现存问题精准研判

集群面临四大突出问题。一是产业集聚度有待提升，部分陶瓷企业布局偏分散，特色产业区标志性不够突出。二是龙头带动作用不足，缺乏具有行业引领力的链主企业，暂无陶瓷企业成功上市，中小企业发展水平参差不齐。三是创新能力有待提升，“卡脖子”问题突出，前沿领域研发布局和投入不足，原创性研究和颠覆性产品开发较少，部分中小企业面临资金短缺、人才匮乏等创新瓶颈。四是要素保障存在短板，企业融资难、融资贵问题突出，产业技能人才需求与高校培育方向存在错位，对外贸易水平不高，企业“走出去”能力较弱。

二、总体思路和建设目标

（一）总体思路

以江西省产业集群提能升级调研要求为统领，锚定“高端化、智能化、绿色化、国际化”发展方向，紧扣“创新引领—数智驱动—绿色低碳—生态聚合”主线，聚焦先进陶瓷、日用陶瓷、艺术陶瓷三大核心领域，通过“招大引强+扶优扶强”双轮驱动，推动陶瓷产业链延链补链强链，打造全国领先的陶瓷新材料产业集聚区和国家级先进制造业集群。

（二）实施范围

覆盖景德镇昌南新区全域，以陶瓷工业园区为核心承载区，聚焦陶瓷产业链上下游关键环节，上游包含瓷土开采、粉体材料制备等，中游涵盖先进陶瓷、日用陶瓷、艺术陶瓷

制造等，下游延伸至陶瓷销售、文旅融合等应用领域，包含集群内全部

投产企业、重点在建/签约项目，以及陶瓷大数据平台等公共服务载体，与产业集群图谱中的产业链覆盖范围保持一致。

（三）总体建设目标

到 2028 年，集群综合实力稳居省级产业集群前列，规上营业收入突破 240 亿元，形成以链主企业为核心、中小配套企业协同发展的产业生态，建成全国陶瓷新材料产业发展高地、国家陶瓷文化传承创新示范标杆和全球陶瓷贸易重要枢纽。

产业规模迈上新台阶。2028 年规上工业企业达 160 家，高新技术企业总量 50 家，创新型中小企业总量 60 家，专精特新企业总量 55 家，专精特新小巨人企业总量 5 家。培育 5 家链主企业，其中十亿元级企业 2 家，积极培育红叶、邑山等陶瓷企业上市。三年累计引进亿元以上项目 30 个，其中优强项目 8 个，每年确保 6 个以上项目升规入统。

创新能力实现新突破。2028 年省级以上科技创新平台累计达 17 个，组建陶瓷新材料产业技术研究院，每年承接市级重大技术攻关“揭榜挂帅”项目 3 项以上，攻克纳米级粉体制备、陶瓷 3D 打印等关键技术。全社会研发投入占比提升至 3.0%，每年新增有效发明专利不少于 25 项，高端产品（先进陶瓷、精品艺术陶瓷等）产量占比超 60%。

数字化转型取得新成效。2028 年底前全面完成规上企业

数字化改造，培育“数字领航”“小灯塔”“数智工厂”企业20家以上。数字化等级L6以上企业达70家，深度融入陶瓷产业大脑建设，实现与园区管理平台数据共享、业务贯通。

绿色生态构建新格局。2028年省级以上绿色工厂累计8家，工业废水处理率、固废回收利用率保持100%，单位工业增加值能耗累计下降15%，建成陶瓷废料循环利用体系，年减少陶瓷废料2万吨以上。

服务环境展现新面貌。升级9大公共服务平台功能，新增人才住房500套以上。惠企政策直达快享率100%，研发奖励、技改补贴等资金兑现时效缩短至20个工作日内。企业融资成本年均降低0.3个百分点，营商环境持续优化。

(四) 年度建设目标

序号	主要指标	2025年 基本值	2026年 目标值	2027年 目标值	2028年 目标值
1	集群营业收入（亿元）	120	150	190	240
2	集群内规上企业数量（家）	134	140	150	160
3	集群内高新技术企业数量（家）	43	45	50	55
4	创新型中小企业数量（家）	45	50	55	60
5	专精特新企业数量（家）	42	45	50	55
6	专精特新“小巨人”企业数量（家）	2	3	4	5
7	制造业单项冠军企业	1	2	3	5

	数量（家）				
8	“数智工厂” “小灯塔” “数字领航”企业（家）	3	10	15	20
9	省级以上绿色工厂数量（家）	4	6	7	8
10	“六个一”完善程度	较完善	完善	优化	优化

三、主攻方向

（一）产业链关键环节攻坚

上游原料保障方面，对照产业链图上游环节短板，聚焦高纯氧化铝、氧化锆等粉体材料本地化供应，支持和川粉体、陶源矿业等企业优化原料提纯工艺，新建专用原料存储设施，降低对外依赖。联合科研平台研发环保型釉料、绿色陶瓷添加剂，突破原料质量不稳定瓶颈。

中游制造提质方面，主攻先进陶瓷高端化、日用陶瓷规模化、艺术陶瓷精品化，扩大兴勤电子、景华特陶等企业的电子陶瓷、航空航天陶瓷等产品产能，提升产品精度与工艺稳定性。发展3D打印陶瓷、智能陶瓷等新型产品，推动制造环节向“高精尖、定制化”转型，落实技术路线图中成型工艺、烧结工艺升级要求。

下游延伸补链方面，补齐陶瓷文旅、跨境电商、高端定制等终端服务短板，围绕核心陶瓷产品延伸布局文化创意、研学体验等产业，依托“千馆之城”优势，推动陶瓷文化与

旅游深度融合，形成“制造+服务”的协同发展格局，提升集群整体附加值。

循环利用升级方面，完善陶瓷废料循环利用体系，推动废瓷、废石膏等副产品“变废为宝”，重点推进能辉再生资源科技等企业的废瓷废模石膏综合利用项目，构建产业内循环链条，提高资源综合利用效率。

（二）优势领域深耕拓展

先进陶瓷领域，优化电子陶瓷、结构陶瓷、生物陶瓷等现有产品工艺，降低生产成本。研发高导热陶瓷基板、耐高温陶瓷部件等高端产品，拓展 5G 通信、航空航天、生物医疗等应用场景，打造国内领先的先进陶瓷生产基地，培育兴勤电子、华迅特陶等龙头企业。

日用陶瓷领域，聚焦规模化、智能化生产，提升红叶陶瓷、富玉青花玲珑等企业的餐具、茶具等产品质量稳定性与性价比。发展健康陶瓷、智能餐具等新型产品，加强品牌建设，拓展国内外高端消费市场。

艺术陶瓷领域，推广非遗传承与现代设计融合，提升宝瓷林、贝汉美陶瓷等企业产品的艺术价值与文化内涵。发展定制化艺术陶瓷、陶瓷文创产品，依托“名坊园”文旅品牌，推动陶瓷产业与文旅深度融合。

（三）未来产业布局

智慧园区升级方面，深化陶瓷工业互联网平台功能，拓展能耗监测、安全生产预警等模块，实现对生产、环保、物流的全流程实时管控。建设陶瓷大数据中心，打通企业数据

链路，推动产业链协同高效运转，匹配应用领域图中电子通讯、工业机械等现代产业需求。

绿色低碳转型方面，推进企业用能设备能效提升改造，推广节能窑炉、余热回收等节能装备。优化陶瓷生产废水处理、废气净化工艺，降低单位产品能耗与污染物排放，打造绿色制造标杆，落实省级绿色园区建设要求。

四、重点任务和举措

（一）聚焦“四个提升”筑牢发展根基

提升产业规模能级，落实固本强基工程。实施“扩能升级+补链招商+梯度培育”三大行动，推动年产1000万件精品日用陶瓷生产线、先进陶瓷元器件及粉体生产线等重点项目建成投产。对照重点项目清单，围绕先进陶瓷、陶瓷文旅等核心领域，靶向引进上下游配套企业。建立“小升规—创新型中小企业—专精特新企业”培育体系，对“小升规”企业给予一次性奖励。推进园区载体建设，2028年前新增工业用地1.5万亩，完善道路、供水、供电等基础设施，提升园区承载能力。（责任单位为昌南新区管委会、区发改委、区工信局、区商务局、区自然资源局。）

提升创新驱动能力，落实升级赋能工程。组建陶瓷新材料产业技术研究院，联合景德镇陶瓷大学等高校共建联合实验室和中试平台，聚焦陶瓷粉体提纯、3D打印陶瓷等共性技术攻关。每年组织2-3项市级“揭榜挂帅”项目申报，推广制造业企业

技术创新保险补偿政策。完善知识产权激励机制，对企业新增发明专利给予奖励，引导企业加大研发投入。推动创新成果本地转化率达 60%以上，促进技术创新与生产实践深度融合，依托公共服务平台清单中的研发、中试载体实现技术落地。（责任单位为区科技局、昌南新区管委会、区工信局、区教体局、景德镇陶瓷大学。）

提升数字绿色水平，落实升级赋能工程。推广 DCS 控制系统、AI 智能巡检等数字化装备，推动生产全流程数字化管控。落实昌南新区数字化转型措施，对 L4 级企业奖励 1.5 万元、L5 级 3 万元、L6 级 5 万元，2027 年实现规上企业数字化改造全覆盖。推进企业清洁生产审核和节能技改，新增废气处理装置、污水处理循环系统等环保设施。实施节能窑炉、余热回收等改造项目，建设陶瓷废料循环利用项目，年减少废料 2 万吨以上，对照绿色工厂建设标准培育省级以上绿色工厂。（责任单位为区工信局、昌南新区管委会、区发改委、区生态环境局、供电公司。）

提升服务保障效能，落实生态优化工程。升级园区 9 大公共服务平台功能，提升检验检测、物流配送等服务精准度。实施“陶瓷人才集聚计划”，与高校共建“订单式”人才培养基地，解决用工清单中技能人才供需错位问题，对高端技术人才给予安家补贴。搭建银企对接平台，深化“投贷联动”模式，重点支持企业技改扩能和创新项目，缓解企业融资难

问题。推行“一窗受理、集成服务”，压缩项目审批流程时限，提升企业办事效率。（责任单位为昌南新区管委会、区人社局、区财政局、区金融办、区交通运输局、各金融机构。）

（二）深化“六个一”建设落地见效

优化产业促进组织，依托景德镇市先进陶瓷商会，联合园区管理机构、创新平台等，形成“1+N”联合运营模式。该商会由景华特种陶瓷有限公司牵头，现有专职人员5人，聚焦先进陶瓷领域技术突破与产业协同，提供政策宣传、技术攻关、融资对接等服务，2026年底前全面提升省级产业集群促进组织全覆盖并形成运营能力。（责任单位：昌南新区管委会、区经发局、景德镇先进陶瓷商会、重点企业。）

完善产业联盟，以景德镇陶瓷商会为核心载体，该联盟为国家级“四好”商会，拥有会员1000余家，整合园区重点企业、高校科研机构、公共服务平台等资源，构建“企业主导、高校支撑、政府引导、服务联动”的运营模式。联盟聚焦技术协同、资源共享、市场联动三大核心职能，建立常态化沟通机制，推动企业间配套协作、原料互供、设备共享。联合开展政策解读、技能培训、市场研判等共性服务，制定集群内部协作规范与产品质量标准，推动产业有序竞争、抱团发展。（责任单位：昌南新区管委会、区经发局、区社会事业局、景德镇先进陶瓷商会、重点企业。）

培育链主企业，建立“一龙头一方案一专班”培育模式，重点培育兴勤电子、景华特陶、欧神诺陶瓷等链主企业，放大龙头“裂变”效应，带动中小企业协同发展，共建产业链、

供应链、创新链。对照优质企业清单，推动乐华陶瓷、欧神诺陶瓷等上市企业做强做大，培育更多十亿元级企业和上市后备企业。（责任单位：昌南新区管委会、区经发局、区财政局、重点企业。）

搭建协同创新平台，按照“全链条覆盖、多层次服务”原则，整合构建“陶瓷新材料产业技术研究院+联合实验室+中试基地+检验检测中心”四位一体的协同创新平台。依托江西省特种陶瓷产业技术研究院、上硅所陶文旅先进陶瓷材料联合实验室等载体，引进顶尖科研机构，聚焦先进陶瓷核心技术方向开展攻关，提供原材料检测、工艺优化等一站式服务，年开展技术服务不少于150次。打通“研发—中试—量产”转化通道，整合知识产权、成果交易等功能，推动创新成果本地转化率达60%以上。（责任单位：昌南新区管委会、区科创中心、区经发局、区市场监管局、景德镇陶瓷大学。）

设立产业基金，依托省级产业引导基金，设立10亿元规模的陶瓷产业专项基金，实现省级产业集群专项基金全覆盖。参考现有资本支持体系，股权投资重点投向龙头企业扩产、创新项目孵化及陶瓷文旅等未来产业项目。为中小配套企业提供融资增信，建立“基金+项目+担保”联动支持机制，缓解企业资金紧张问题。（责任单位：昌南新区管委会、区财政局、区经发局、相关金融机构。）

建设人才培养载体，以现代陶瓷材料产业学院为核心，该学院由景德镇陶瓷大学联合园区及行业龙头企业共建，联动景德镇陶瓷大学等院校共建人才培训基地，年定向培养技

术人才 2000 名以上。依托景德镇市陶瓷文化传承创新产教联合体，整合 2 所本科院校、4 所高职院校、8 所中职院校及 70 家重点企业资源，开展订单式人才培养。面向长三角、珠三角等地“靶向引才”，引进高端技术人才和复合型管理人才 100 名以上。（责任单位：昌南新区管委会、区党群工作部、区人社局、区社会事业局、景德镇陶瓷大学、重点企业。）

五、保障措施

（一）健全高效协同工作机制

建立统筹调度机制，纳入市工业强市建设工作专项小组和产业链链长制工作机制，由昌南新区管委会牵头，每月召开专题调度会，每季度组织现场观摩推进会，建立“问题收集—分类交办—限时办结—跟踪反馈”闭环管理流程。

完善考核激励机制，将集群建设核心指标纳入相关责任单位年度绩效考核，对任务完成突出的予以表彰奖励，对工作滞后的进行约谈问责。将企业参与集群建设情况与政策扶持、评优评先挂钩，激发企业主动性。

构建监测评估机制，依托陶瓷大数据平台，对规上企业营收、研发投入、数字化水平等核心指标实时跟踪。聘请第三方机构每年开展集群发展评估，结合“四图五清单”动态数据，为决策调整提供科学依据。

推行政企联动机制，推行“首席服务官+企业联络员”双联络制度，每名首席服务官对接 3-5 家重点企业，每月至少深入企业调研 2 次。每半年召开政企座谈会，共商发展对

策，及时解决企业实际困难。

（二）强化全方位保障措施

强化要素保障，土地方面优先保障陶瓷产业项目用地需求，实行“用地清单制”审批。资金方面整合财政专项资金，每年安排不低于 1.5 亿元支持集群发展，引导银行机构推出“陶瓷专项贷”，额度不低于 30 亿元。能源方面优化电网布局，保障企业生产用电稳定，支持符合条件的企业参与电力直接交易。

加强人才保障，落实全市人才政策，与高校共建“订单式”人才培养基地。建设人才服务中心，提供职称评定、子女入学、医疗保障等“一站式”服务，对引进的高端技术人才给予最高 50 万元安家补贴和科研经费支持。

夯实政策保障，落实国家、省、市税收优惠、研发费用加计扣除等政策，叠加新区配套扶持措施。建立政策解读专班，通过宣讲会、线上直播等形式推送政策，确保企业“懂政策、用政策、享政策”。

优化环境保障，持续优化营商环境，推行“一窗受理、集成服务”，压缩企业开办、项目审批流程时限。加强园区基础设施建设，三年内完成标准化厂房建设等项目。强化社会治安综合治理，为企业生产经营创造安全稳定环境。

筑牢风险防控保障，建立产业链供应链风险预警机制，对关键原材料价格波动实时监测，引导企业通过长单协议等方式规避风险。加强环保风险防控，定期开展专项检查，建立隐患台账，守住生态环保底线。

附件 1：昌南新区陶瓷产业集群“六个一”机制建设情况

附件 1

昌南新区陶瓷产业集群“六个一”

机制建设情况

一、一个集群发展促进组织

集群发展促进组织名称：景德镇市先进陶瓷商会

景德镇市先进陶瓷商会：由本地陶瓷新材料企业、科研机构、高校及相关产业链企业共同发起成立，是非营利社会团体法人；

主要服务内容有：先进陶瓷领域的技术突破与产业协同，整合行业资源、强化技术创新、规范市场秩序、拓展国际合作。联合高校和科研机构开展关键技术攻关。开展政策宣传，举办经贸活动，促进交流与合作

二、一个产业联盟

产业联盟名称：景德镇陶瓷商会

景德镇陶瓷商会：涵盖陶瓷生产企业、经销商、艺术名家等三类陶瓷产业链主体；

景德镇规模最大、最具影响力的行业组织，多次获评全国“四好”商会；

会员单位：1000 余家。

三、一个协同创新平台

协同创新平台名称：江西省特种陶瓷产业技术研究院、景德镇先进陶瓷粉体开发及应用研究中心

1. 江西省特种陶瓷产业技术研究院：省级产业技术研究院，聚焦陶瓷新材料产业的高端研发与产业化，已突破 HTCC 陶瓷芯片等 12 项国产替代技术，氮化硅陶瓷基板、超细碳化硼粉体等技术打破国外垄断。2025 年研究院基地引进企业 6 家，销售累积 5.6 亿元，缴纳税利近 840 万元。

2. 景德镇先进陶瓷粉体开发及应用研究中心：中试项目 6 个，高纯氧化铝粉体打破进口垄断、齿科氧化锆粉体实现国产替代。

四、一支产业基金

产业基金名称：景德镇市先进科技创新产业基金

景德镇市先进科技创新产业基金：规模 10 亿元，市财政局联合各县区及国企共同设立，重点支持先进陶瓷技术研发与产业化。已吸引社会资本 3.6 亿元参与，形成总规模 13.6 亿元的投资矩阵。

五、一个人才培养载体

人才培养载体名称：景德镇现代陶瓷材料产业学院、景德镇国家陶瓷文化传承创新试验区产教联合体、景德镇陶瓷大学

1. 景德镇现代陶瓷材料产业学院：省级产业技术研究院，由景德镇陶瓷大学联合景德镇陶瓷工业园区及行业龙头企业共建。年培育陶瓷产业人才 1000 余人，累计承担国家 863 计划、重点研发项目近 30 项。

2. 景德镇国家陶瓷文化传承创新试验区产教联合体：全国陶瓷行业产教融合共同体，年均培养陶瓷专业技能人才超3000人，其中非遗传承人近200人。

3. 景德镇陶瓷大学：全国唯一以陶瓷命名的多科性大学，拥有本硕博完整培养体系，被誉为“陶瓷黄埔”。

六、一批优质企业

1. 规上企业数量：136家。

2. 省级及以上专精特新企业：44家。