

对区政协十届六次会议第 14 号提案的答复

潮安区政协凤塘浮洋联络组，赵伟金委员、苏明星委员：

您们提出的关于《引进新型材料电子陶瓷产业助力打造千亿陶瓷产业集群》的提案，现答复如下：（以下是答复提案内容）

关于区政协十届六次会议“关于引进新型材料电子陶瓷产业，助力打造千亿陶瓷产业集群的提案”的答复意见

一、产业发展主要工作基础与成效

（一）本地政策出台提振了信心

2020年12月7日，区委区政府在凤塘镇企业家协会召开了潮安区落实“潮州市打造千亿陶瓷产业集群”工作推进会，重点指出从提升自主创新能力、推进产业转型升级、建设高能级产业平台、实施强链补链工程和扩大高质量产品供给5个方面入手推动全区陶瓷产业高质量发展。区政府于2020年12月28日印发《潮州市潮安区助推全市打造千亿陶瓷产业集群行动方案》，并着重提出了本地化一系列切实可

行的政策措施和补贴资助方法，如实施强链补链、实施提质增效、拓展商务平台、加强专项财政支持，展示“潮安陶瓷”新风彩等方面，出台系列本地化务实政策，提振了陶瓷企业发展的信心。

（二）陶瓷规模上经济发展增长持续。

潮安区是潮州陶瓷产区的重要组成部分，辖区中的古巷镇和凤塘镇分别被誉为“中国卫浴陶瓷第一镇”及“中国陶瓷重镇”，也带动了浮洋、登塘和龙湖陶瓷产业的发展。作为潮安区的骨干支柱产业，全区陶瓷现已经形成了从产品的开发设计、生产、配套加工到销售等的完整产业链，陶瓷规模上经济发展增长持续，2020年，全区有陶瓷规模上企业159家，规模以上工业总产值125亿元，占规模以上比重24.1%，位置举足轻重，为转型升级提供强有力的支撑。

（三）高质量发展工作扎实推进

技术改造为产业发展提供原动力，2020年，我区陶瓷产业新增技术改造备案18项，总投资24.66亿元，其中设备投资19.94亿元。2021年省级促进经济高质量发展专项企业技术改造资金项目陶瓷产业入库项目6项，总投资1.22亿元，其中设备投资1.05亿元，预计最高可获补贴3103.70万元，目前已下达两批设备奖励资金合计2122.33万元。科技创新提升产业发展质量水平，全区有陶瓷类省级工程技术研究中心5家，市级工程技术研究中心17家，省级企业技

术中心 6 家，陶瓷类高新技术企业达 34 家，约占 56.7%，增强产业整体核心竞争力。

（四）陶瓷新材料发展有一定区位优势

潮州三环（集团）股份有限公司是我国最大的电子元件及新材料生产基地之一，先后成功实现了光通信用陶瓷插芯、陶瓷封装基座、半导体封装用陶瓷劈刀等产品的国产化，打造具有国际影响力的“先进材料专家”技术品牌，使我区陶瓷新材料发展有一定区位优势。

二、主要存在问题

（一）新型材料电子陶瓷产业集群效应尚不明显

除了三环集团公司形成独立的产业体系之外，我区其他陶瓷企业尚未受三环集团辐射带动生产新型材料电子陶瓷产业相关的新材料或制品，仅有少量的企业自行生产氧化锆陶瓷刀等较低端产品。

（二）面上企业对转型升级的认识不充分

企业普遍对陶瓷新材料的耐高温、隔热、高硬度、耐磨耗绝缘性、压电性、半导体性、磁性等功能认识不充分。陶瓷新材料注重功能性，相对传统陶瓷是一项全新领域，对产业转型升级是技术含量较高的领域，因此，此方面的各企业产业准备相对欠缺。

（三）新材料产业链发展不健全

面上企业未能形成与新材料相应的原料制备生产、工业

设计，产业化所需的设施建设，生产装备的研发及应用等配套，产业链发展极不健全。

（四）专业人才引进培养相对滞后

企业发展普遍存在高端人才严重不足，尤其缺乏与原料开发、产品研发中试配套的专业产业化人才和应用研究人才，以致新材料和新工艺的研发储备不足，已成为制约整个产业发展的一大瓶颈。

三、主要工作措施

（一）持续实施传统产业高质量发展

强化陶瓷产业基础，为产业转型升级提供支撑条件，引导支持陶瓷企业进行技术改造和技术创新。一方面，推广应用自动化、数字化、网络化、智能化等先进制造系统、智能制造设备及大型成套技术装备。支持重点新材料电子陶瓷企业瞄准世界前沿技术，加快装备升级改造，推动关键领域的技术装备达到国际先进水平。另一方面，鼓励和支持企业技术中心、工程实验室等创新载体的改造提升，培育一批研发基础好、知识产权多、行业带动性强的技术创新示范企业，促进科研与生产紧密结合，充分发挥市场主体的创造性和积极性，增强企业技术创新能力。

（二）扎实推进全面合作共建

推动建立以企业为主体，产学研用相结合的协同创新体系。主动积极对接省实验室潮州陶瓷材料分中心、三环研究

院等本地研发机构，配合实施科研成果转化；引导组织到中科院上海硅酸盐研究所等科研单位进行学习，并建立长期稳定的联系，深化产学研合作，拓展本地区企业的视野，引进相关陶瓷新材料尖端人才，服务新型材料电子陶瓷产业发展。

（三）配套完善产业链

发挥三环集团的领先优势，探讨合作机制，开展与之相关的下游产业化合作，加快打造先进陶瓷材料产业链，加快产业链招商步伐，推动产业向价值链中高端发展，做大做强新型材料电子陶瓷产业。

（四）营造产业发展氛围。一是积极落实《潮州市潮安区助推全市打造千亿陶瓷产业集群行动方案》，推动潮安陶瓷产业做大做强，尤其是注重新型材料电子陶瓷研发，促进陶瓷产业规模、质量双提升，助推全市打造世界级的陶瓷先进制造业产业集群；二是推进技术改造和科技创新优惠政策落地，引导支持陶瓷企业建设“无人车间”“智能工厂”，推广智能制造应用，提高自动化水平，并加大科技投入力度，强化陶瓷原料的研发能力、陶瓷产品的科技应用及创新；三是积极发动我区陶瓷企业申报建设国家博士（后）科研站和广东省博士工作站。进一步为我区陶瓷及其他行业企业申请设立博士工作站做好服务，吸引更多高端人才参与我区陶瓷产业科研工作。四是行业协会积极作为，协助政府开展对外交流合作，搭建产业技术和商务平台，引导企业规范经营，

促进行业共同有序发展，提高企业知识产权意识和自律行为，规范市场竞争，杜绝各种假冒伪劣产品，防止相互仿制、恶性竞价等现象。

专此答复，诚挚感谢贵联络组和委员们对我局工作的关心和支持，欢迎贵联络组和委员们继续对我们的工作提出宝贵的意见和建议。

潮州市潮安区工业和信息化局

(单位盖章)

2021年6月18日

抄送：区政府督查室、区政协专门委员会工作室。