

(A类)

潮州市工业和信息化局

潮工信函〔2021〕141号

潮州市工业和信息化局 关于潮州市十五届人大七次会议第2号 建议答复的函

蔡镇锋（等）代表：

您们提出的关于《加大新基建建设力度，促进潮州陶瓷行业5G+工业互联网发展》的建议收悉，经综合市科学技术局、市财政局、市税务局意见，现答复如下：

一、加强产业发展顶层设计，大力支持陶瓷产业创新发展

为推动陶瓷产业高质量发展，擦亮“中国瓷都”金字招牌，近年来，我市先后出台了《潮州市陶瓷产业转型升级技术路线和行动计划》《潮州市陶瓷产业做大做强实施意见》《潮州市推动陶瓷产业高质量发展实施方案》《潮州市打造千亿陶瓷产业集群行动方案》《关于加快推进智能化应用推动制造业高质量发展的实施方案》等政策文件，不断强化政策要素支撑。一是推进陶瓷产业数字化、智能化转型。设立2000万元的智能化应用专项资金，举办全市智能制造现场会，鼓励引导陶瓷企业加快智能化、数字化改造。2020年，全市累计250家规上陶瓷企业实施智能化改造，陶瓷智能化设备应用超8000台/套，同比增长超100%。二是强化关键核心技术攻关。组织推荐三环集团与省实验室潮州分中心联合承担省重点领域研发计划，开展5G通信基站用大容量MLCC

研究，获省资助 1800 万元。目前该项目已形成 5 个新产品，申请 3 项发明专利，自主核心技术产品达到国外同类产品水平。项目完成后预期实现 5G 通信基站用大容量 MLCC 的量产。三是大力培育 5G+工业互联网标杆示范项目。大力培育一批陶瓷产业电商化、数字化转型升级的典范，推动三环“多层片式陶瓷电容器车间智能生产工业互联网项目”和皓明“智能工厂工业互联网建设项目”2 个项目申报省工业互联网标杆示范项目，打造一批行业标杆示范企业，形成“云聚产业，智赢未来”的新经济发展模式。四是加大对陶瓷企业研发补助力度。制订印发《潮州市企业研发费用补助资金实施办法（暂行）》，引导陶瓷企业加大研发经费投入，进一步提高我市全社会研究与试验发展（R&D）投入占地区生产总值（GDP）比重。五是落实减税降费，实施精准服务。认真贯彻党中央、国务院关于减税降费的决策部署，不折不扣全面落实各项税费优惠政策，做到应享尽享、应减尽减、应免尽免、应退尽退、应缓尽缓、应抵尽抵，确保政策红利直达陶瓷产业市场主体，切实减轻陶企业负担，2020 年全市累计新增减税降费超 16 亿元。

下一步，我市将加大陶瓷产业的扶持力度，在创新、项目建设、人才、降费减税等方面全面提升陶瓷产业发展水平，推动陶瓷企业开展技术改造，加快机器换人、建设无人车间步伐，促进陶瓷产业转型升级。

二、加快推进“新基建”建设，拓展工业互联网应用广度和深度。

近年来，我市认真贯彻落实《广东省信息基础设施建设三年行动计划（2018-2020 年）》《广东省加快 5 G 产业发展行动计划（2019-2022 年）》《潮州市信息基础设施建设三

年行动计划（2018-2020年）》，充分发挥电信、广电运营企业和铁塔公司的主体作用，重点建设高速光网、4/5G网络、移动物联网（NB-IoT）等信息基础设施，优化我市的网络环境，支持陶瓷企业“上云上平台”，加快工业互联网建设，推动工业和新一代信息技术深度融合。一是大力推进5G网络建设。实施《潮州市加快5G产业发展行动计划（2019-2022年）》，组建5G产业发展工作服务专班，建立加快5G产业发展联席会议制度，协调推进全市5G基站建设及5G应用工作。2020年，我市共投入6.08亿元建设信息基础设施，累计光纤接入用户数达73万户，100M以上宽带接入用户占比91%，累计建成NB-IoT基站1937个，铁塔站址3517个，4G基站共7368座，建成5G基站共1119座，5G用户数约39.6万。二是加快推动工业互联网发展。贯彻落实《广东省支持企业“上云上平台”加快发展工业互联网的若干扶持政策》，支持企业“上云上平台”。加强与华为、阿里等优质工业互联网平台合作，依托陶瓷、食品等产业集群，加快构建工业互联网综合服务平台。目前已于华为、阿里等平台企业达成初步合作意向。三是加强科技研发平台建设。发挥省实验室潮州分中心作用，结合陶瓷行业技术研究基础以及存在的共性问题 and 关键技术问题，围绕高性能陶瓷材料和产业转型升级技术，建设综合性、全链条、高水平的科研平台。

下一步，我市将进一步推进建设高速光网、4/5G网络、移动物联网（NB-IoT）等信息基础设施，加快制订5G基站专项规划，加大5G知识的宣传力度，推动公共建筑开放，加快5G基站建设，为潮州陶瓷产业数字化、智能化、高端化发展提供基础保障。加快推动与华为、阿里等平台企业达成合作协议，制订出台推动工业互联网发展扶持政策措施，

激发企业对 5G、工业互联网等技术运用的积极性。推动核心关键技术研发和科技成果转化，重点加强 5G 通信用电子功能陶瓷材料研发及高质量陶瓷粉体制备科学与技术等关键领域的研究，力争在陶瓷行业 5G+工业互联网发展领域的相关技术研究和推广应用有所突破。

三、学习借鉴先进经验做法，加强交流促发展。

近年来，我市多次带队赴景德镇、德化县等陶瓷产业发展先进地区，学习借鉴经验做法，结合潮州实际情况，充分发挥协会桥梁纽带作用，强化陶瓷企业间合作交流，推动陶瓷产业高质量发展。一是我市多次组队前往景德镇市就推动陶瓷产业发展方面的先进经验和做法开展考察交流，借鉴景德镇“瓷都”陶瓷文化与产业发展经验，我市制定出台《潮州市打造千亿陶瓷产业集群行动方案》，开展智能卫浴产业发展规划编制工作，力争到 2025 年底陶瓷工业总产值达到千亿元级，着力构建以日用瓷、卫浴陶瓷和工艺陶瓷为主体，以工业陶瓷为核心竞争力，以智能健康卫浴陶瓷为主攻方向的发展格局。同时，我市系统谋划推进陶瓷产业发展，委托国家发展和改革委员会国际合作中心为我市编制“十四五”产业发展规划时，对陶瓷产业作深入调研并将其列入我市产业发展规划中，提出陶瓷产业发展目标、思路和措施。二是鼓励企业向陶瓷标杆企业学习，组织召开 2020 年潮州市智能制造现场会，引导陶瓷企业学习我市行业协会和民营骨干企业自动化、数字化、智能化发展的实施路径和先进经验，提升智能制造基础支撑能力。鼓励陶瓷类高新技术企业借鉴广东皓明陶瓷科技有限公司与浪潮集团有限公司成功合作的模式，积极与信息科技公司合作，通过 5G、AI、工业互联网、云计算、大数据等技术创新与应用，打造 5G 智慧陶

瓷工厂，实现从生产后端到营销前端价值链全链路信息化。三是搭建展示交流平台，通过引进来与走出去相结合不断加大宣传推介力度，成功组织首届“市长杯”工业设计大赛、“中国瓷都·潮州杯”陶瓷设计大奖赛、北京陶瓷精品展等活动，为陶瓷行业企业搭建了展示、交流、洽谈平台。

下一步，我局将结合当下疫情防控形势，充分利用线上线下渠道，组织陶瓷企业加强学习交流，多渠道搭建陶瓷企业展示展销及交流平台，打响区域特色品牌。同时2021年计划组织开展潮州优选家大赛，参加2021年北京陶瓷精品展和2021年中国工艺美术精品展等活动，打造一批品牌响、质量优、效益高的“潮州优质”陶瓷产品和产业集群。

专此答复，诚挚感谢您们对潮州市工业和信息化局工作的关心支持。

潮州市工业和信息化局

2021年6月22日

（联系人及电话：陆枫，2120306）

公开方式：主动公开

抄送：市人大常委会选联工委、市府办建议提案科，市科学技术局，市财政局，市税务局