

(A类)

中山市工业和信息化局

中工信函〔2025〕104号

中山市工业和信息化局关于市政协十三届四次会议第134073号提案答复的函

致公党中山市委：

您们提出的《关于进一步推动中山灯饰行业转型升级，重塑“中国灯都”美誉的建议》（提案第134073号）收悉，经综合市市场监管局、市工商联、市文化广电旅游局、市科技局、市自然资源局等部门意见，现答复如下：

提案从进一步推动中山灯饰行业转型升级，重塑“中国灯都”美誉等方面提出宝贵意见。通过分析我市灯饰行业内卷加剧、企业“星多月少”、创新能力不足、同质化竞争严重、品牌建设滞后、产业协同不足等瓶颈问题等内容，为我市优化产业布局，培育龙头企业、强化创新驱动，提升核心竞争力、整合产业链资源，建立产业协同机制、加强品牌建设，展现“灯都”魅力等提出针对性的指导建议，推动中山灯饰产业高质量发展，重塑“中国灯都”美誉。

一、关于优化产业布局，培育龙头企业的建议

吸收采纳该建议

(一) 政策引领，不断提升中山灯饰产业影响力。我市已出台《中山市推动灯饰照明产业发展行动方案》，按照“固本强基、创新驱动、数智转型、融合协同、集聚发展”战略方向，以打造全球一流的灯饰照明之都为目标，加强技术协同创新，科学规划产业布局，促进产业集聚发展，推动灯饰照明产业数字化、智能化、集群化、全球化发展。以建设广东省珠江口东西两岸融合互动发展改革创新实验区为契机，加强粤港澳大湾区内兄弟城市产业协作，对接深圳、佛山等城市灯饰照明产业特色优势，推动“深圳研发+中山制造”模式，串联中山、佛山万亿级家电产业集群，推动中山智慧照明、智能家居品牌出海拓展市场，提升中山灯饰照明产业在全球的影响力、号召力。

推动西部智能家居产业园建设，重点发展数字照明与智能家居、智能安防装备、办公家具及设备制造、新一代电子信息、新型半导体材料等产业，加快优化园区基础设施，推动古神公路、迎丰东路等周边道路工程完工验收，吸引13家市外优质企业落户产业园，加强项目动态监督管理，强化全生命周期服务，推动欧为照明、艾轩照明、新创电源等项目供地建设。

(二) 实施龙头企业培育计划。支持灯饰行业企业实施技术创新和技术改造，支持灯饰照明企业加大研发投入，鼓励企业加强与研发机构的合作，加快产业技术创新和成果转化，提升核心竞争力。培育壮大骨干企业，支持有能力的企业开展兼并重组，助力企业做大做强。支持骨干企业就地增资扩产，壮大一批规模大、实力强、效益好的龙头企业。

中山灯饰照明产业作为“4+6”现代产业集群之一，灯饰企业

梯队培育有力推进。截至目前，我市共培育灯饰企业 317 家成长为高新技术企业，培育科技型中小企业共 204 家，高新技术企业可按享受减按 15% 缴纳企业所得税，有效降低企业的研发成本和风险。同时，市科学技术局积极支持灯饰照明企业加大研发投入，今年通过研发费后补助政策支持灯饰企业共 23 家，近三年通过研发费后补助方式，带动企业研发投入超过 1.8 亿元。鼓励企业持续深耕技术研发，为整个中山灯饰照明产业的转型升级和高质量发展注入强劲的科技支撑和创新动力。

二、关于强化创新驱动，提升核心竞争力的建议

吸收采纳该建议

(一) 推动灯饰行业数字化智能化转型。2023 年 10 月中山以家电、灯饰入选广东省中小企业数字化转型试点城市，2024 年 10 月以智能家居行业成功入选第二批国家中小企业数字化转型试点城市以来，市工业和信息化局已遴选古镇灯饰、泽东照明、钜豪照明等 24 家行业型服务商和 165 家生态服务商，形成 442 个“小快轻准”数字化产品，累计推动 300 多家灯饰照明行业中小企业开展城市试点数字化改造项目备案建设，支持 164 家企业纳入奖补范围，拨付奖补资金超 2500 万元，涉及数字化改造投入超过 1.5 亿元。支持灯饰照明行业龙头企业从车间、工厂、企业三个层面，系统建设数字化智能化示范项目，打造形成一批可复制、可推广的标杆型示范应用场景，以点带面推动广大中小企业数字化转型，目前，我市认定奖励欧普照明等一批市级数字化智能化示范工厂、示范车间，推动木林森、崧盛电源等 9 家灯饰照明行业企业入选省级先进级智能工厂。

市科学技术局引导并赋能灯饰照明企业成为产学研协同创新的主力军，支持灯饰照明企业开展核心技术攻关，通过市重大科技专项，支持灯饰照明企业聚焦灯饰照明产业链上的共性技术瓶颈进行攻关。近年来，在灯饰照明产业，市重大科技专项已立项 6 项，如中山市木林森电子有限公司开展的“可见光通信高带宽全光谱 LED 封装关键技术攻关与产业化”项目、瓦特智汇（广东）电子有限公司开展的“基于数字控制技术的高集成度 LED 电源系统关键技术研发及产业化”项目。

（二）推动灯饰行业创新服务平台建设。市科学技术局不断提升灯饰照明产业创新平台建设水平。截至目前，全市在灯饰照明产业领域已建成省级工程技术研究中心 20 家，如古镇已建成广东省 LED 照明灯工程技术研究开发中心、广东省节能环保 LED 照明灯具（两益）工程技术研究中心；全市在灯饰照明产业领域已建成市级工程技术研究中心 47 家，其中，古镇已建成 8 家市级工程技术研究中心，不断提升灯饰产业的整体创新能力。支持古镇生产力促进中心充分发挥平台服务作用，该中心根据灯饰产业需求，联合外部创新资源，建立“国家灯具质量监督检验中心（中山）半导体照明检测实验室”、“中山古镇灯具国际认证检测服务平台”、“中山大学（古镇）半导体照明技术研究中心”等平台，通过构建“知识产权—检测认证—技术研发—创业孵化—质量标准”的全链条服务体系，推动饰制造从传统灯向 LED 高新技术产业的转型升级。

三、关于整合产业链资源，建立产业协同机制的建议

吸收采纳该建议

(一) 整合产业链资源，推动建设行业平台。推动古镇灯饰 2024 年启动建设的中小企业数字化转型（灯饰照明）产业平台，以开源鸿蒙操作系统构建 AIoT 智能底座，用了云+端的信息化建设模式，涵盖了前端应用、中台支持、基础建设及运营服务等关键环节，成功地将供应链、产业链上下游的多个供销方连接起来，形成了一个分散化、网络化的协作体系，各方可以方便地实现互联、信息共享及协作，从而有效激活产品、数据及利益，提升整个产业链的价值，进一步推动中山灯饰照明品牌形象的塑造，推动欧曼等一批照明企业开展产品智能化升级，帮助企业提升产品销量与市场价值，带动企业实施适应产业智能化发展的数字化转型，促进产品联动和产业数据共享。目前平台上线超百家企业，推动供需对接 200 余次，产生交易额超过 2000 万元，向产业链企业销售灯鸿网关和灯鸿模组 20 多万套，为 200 余家中小企业提供产品智能化改造，平均降低企业研发成本 30%，智能产品利润平均提升 15%。

(二) 抓住“工改”机遇，进一步完善配套产业。我市实施“工改”以来，推动古镇镇完成拆除 1719 亩，拆除整理项目 54 个，其中已动工“工改”项目 29 个，已封顶 126.6 万平方米，已有 90 万平方米高标准厂房投产，项目累计投资额达 16.63 亿元，建成了曹一天宏光电工业园、海洲嘉隆科技园等一批以灯饰为主题的高质量产业园区。为保障工业园区配套设施合理布局、产业集聚发展，市自然资源局出台《工业用地配套设施集中布局实施细则》（中山自然资函〔2022〕1087 号），允许同一土地使用权人相邻多宗用地的配套设施可集中

建设在其中一宗地或多宗地上；出台《关于修订“工改工”项目配套设施比例提高操作指引的通知》(中山自然资函〔2024〕446号)，对于30亩以上的“工改工”项目，允许配套设施建筑面积占总建筑面积比例上限由15%提高至20%。推进“小榄-古镇-横栏”跨镇街千亩连片改造，以“工改”带动跨镇街连片灯饰产业园区内基础设施和生活配套设施建设。

(三) 创新合作模式。中山、潮州两地市委、市政府组建产业协作工作专班，全力推动“光”与“瓷”跨区域跨界深度融合，奋力在新的高度擦亮“古镇灯饰”“潮州陶瓷”金字招牌。深化跨区协同，发动30家中山灯饰企业和15家潮州陶瓷企业合作，引入3D打印技术和轻量化陶土，将潮州枫溪瓷烧制技艺、通花瓷等传统工艺和岭南建筑特色创新应用于灯饰设计，开创“千年瓷韵+智能光影”协同新模式。拓展“陶瓷+灯饰”应用场景，设立陶瓷灯饰设计专项赛道，通过全球创意征集、设计工作坊等方式征集超800件陶瓷灯饰设计作品，目前已有120款作品完成研发落地并推向市场，30余款产品获得设计专利。中山利用对口帮扶资金400万元支持潮州加快工业设计创新，潮州投入400万元举办工业设计十佳案例创建活动，发动鼓励企业设计开发陶瓷灯饰爆品。

四、关于加强品牌建设，展现“灯都”魅力的建议

吸收采纳该建议

(一) 实施品牌战略，加强对灯具产品的质量监管。一是以发现问题为导向，以涉及保障人体健康和人身、财产安全项目为重点，并跟踪近年来在国、省、市抽查不合格的企

业，重点对生产领域、流通领域（线上、线下销售者）的灯具产品进行抽查，涉及抽查 595 个市场主体，总共抽检 620 批次。2024 年以来立案查处灯具案件 704 宗。二是聚焦推进企业质量安全主体责任落实，通过组织开展产品质量分析及相关国家标准宣贯、组织片区产品质量分析约谈会等形式，面向重点产品生产、销售企业举办专题培训，结合帮扶任务，督促企业落实质量安全主体责任。持续推行干部“包保”质量信用等级 CD 类企业制度，督促企业落实产品质量安全主体责任，部署质量安全履职能力抽查考核，探索低价高风险产品监管新模式，对被纳入“灰名单”管理的高风险产品实行质量安全重点监控。三是市古镇镇工商联（商会）组织发动灯饰行业企业参加香港春季照明展、广交会、广州光亚展等展览，与中山市律师协会修订《灯饰行业管理规范指引》，更进一步推动了该行业规范的完善，提升产品质量；与政府及有关部门推动“古镇灯饰”地理标志认证的可行性论证，预测地理标志认证对产业升级的带动作用，评估品牌溢价空间和市场拓展潜力。

（二）组织开展中山市政府质量奖评选。围绕中山支柱产业和区域特色产业，市市场监督管理局重点帮扶一批技术含量高、产品质量好的企业做大做强，提升中山品牌美誉度，打造一批具有国际竞争力的企业。2012 年实施政府质量奖励制度以来，组织开展了 8 届中山市政府质量奖评选，共评选出 19 个“中山市政府质量奖”获奖组织，10 个“中山市政府质量奖提名奖”获奖组织。其中，灯具产品获中山市政府质量奖

有 2 家。通过卓越绩效管理模式等先进质量管理方法在企业中逐步得到推行，“中山制造”市场竞争力显著增强。

(三) 发挥中山市古镇镇商标品牌培育指导站和中山市灯饰知识产权维权中心的作用，服务“中国灯都”高质量发展。2025 年上半年，已服务古镇镇各类市场主体办理商标业务 68 件，支持“古镇灯饰”商标用起来、亮起来、火起来，充分发挥其市场价值。中山市灯饰知识产权维权中心以“三个快速”为主要保护机制，通过整合优势资源与培育知识产权文化，打造了集专利申请、维权援助、行政执法、仲裁调解、司法诉讼于一体的“一站式”综合服务平台。一是实现外观设计专利最快 7 个工作日内可获得授权，专利预审一次性授权率达 99% 以上，平均预审周期 2.29 天。同时，率先启动实用新型预审业务试点，自增设实用新型预审绿色通道以来，接受实用新型专利申请量 542 件，授权量 290 件，最快可实现 7 个工作日内完成申请授权，大大缩短了专利授权周期。二是将灯饰领域的专利行政执法权委托古镇镇政府行使，构建起案件快速办理、调解优先和联合执法的快速维权机制，实现专利侵权纠纷案件从立案受理、调查取证、举证答辩、调解或移送司法 1 个月内结案。

(四) 开展中山城市文旅建设，打造城市灯光亮化工程。市文化广电旅游局整合古镇灯饰工业旅游资源，指导推动华艺灯饰广场、星光联盟等 A 级工业旅游景区提升发展水平，积极推广灯都古镇工业旅游线路、灯文化主题研学旅游线路等，强化“灯都古镇” IP，提升古镇灯都的文化旅游品牌效

应。同时，支持孙中山故里旅游区、孙文西路文化旅游步行街、中山温泉旅游度假区等景区结合自身发展实际提升景区亮化工程，积极拓展景区夜间演艺、水幕灯光秀等夜游产品，以旅游景区为载体彰显中山灯饰产业文化

专此答复，诚挚感谢您们对中山灯饰行业转型升级的关心支持。

中山市工业和信息化局
2025年9月15日

(联系人及电话：郝毫保，88308273)

公开方式：主动公开。

抄送：市政协提案、市政府办公室、市市场监管局、市工商联、市文化广电旅游局、市科技局、市自然资源局。