

(A类)

中山市工业和信息化局

中工信函〔2024〕80号

中山市工业和信息化局关于市十六届人大 四次会议第2024111号代表建议答复的函

李翔宇等代表：

你们提出的《关于推动横栏镇照明灯饰中小企业“数转智改”，参与省级中小企业数字化转型试点城市建设的建议》（建议第2024111号）收悉，十分感谢你们对横栏镇照明灯饰中小企业“数转智改”的密切关注和大力支持。经综合市财政局、人力资源和社会保障局等有关单位意见，现答复如下：

一、建议内容具有较好的指导性和前瞻性

建议是在我市贯彻落实党中央、国务院关于推进新型工业化，支持中小企业创新发展、加快中小企业数字化转型系列决策部署，充分响应省委省政府关于坚持制造业当家的战略要求，创建省级中小企业数字化转型城市试点，加快发展

新质生产力的背景下，针对我市横栏镇照明灯饰行业数字化转型智能化转型工作现状、存在问题、工作措施等，提出了多项极具先进性和可操作性的工作建议，对我市开展中小企业数字化转型城市试点工作，推动横栏镇照明灯饰行业中小企业“数转智改”，为我们提供了新的视角和工作方法，让数字化转型助力照明灯饰中小企业成为实现经济高质量发展的新引擎。

二、建议事项及措施结构清晰、内容全面，具备较高的可行性

建议内容对我市开展中小企业数字化转型试点城市建设工作进行整理、分类和提炼，按照组织协调统筹推进、资金联动优化配套支持、强化人才培养校企合作、整合社会资源宣传引导等领域进行分类，建议事项及措施内容全面、结构清晰、突出重点，分析过程具有条理性和连贯性，表现出较高的水平，有利于帮助我市能够更好地理解问题、制定策略和实施方案，更加快速地开展数字化转型城市试点建设工作。

三、关于通过组织协调，指导镇区遴选数字化牵引单位，引导照明灯饰行业中小企业“数转智改”的建议

吸收采纳。

2024年市工信局按照中小企业数字化转型城市试点工作部署要求，已遴选中山市古镇灯饰文化传播有限公司、中

山黑湖网络科技有限公司等企业作为数字化牵引单位，组建了“1+1+N”的产业生态联合体，并指导镇区工信部门与遴选的数字化牵引单位对接合作，梳理出智能家居、照明灯饰等行业企业的287个管理、制造、服务、销售、设计、安全等产品或服务。灯饰照片产业生态联合体已围绕照明灯饰等横向协同需求较高的重点产业链，开展产业链数字化转型行业平台建设，生态联合体已在横栏、古镇、小榄等镇区为照明灯饰行业企业开展数字化转型升级工作，推进产品智能化、产业金融、产销协同等“横向产业链协同”转型模式，推动欧普、木林森等照明灯饰行业“链主”企业完善已建设企业级数字化供应链平台，广泛带动上下游供应链企业数字化改造，加快促进中小企业数字化转型。下一步，市工信局将围绕国家、省级中小企业数字化转型城市试点工作，指导镇区围绕智能家居的照明灯饰、智能家电、智能锁具等细分行业优选数字化牵引单位，并围绕行业共性与企业个性需求，组织数字化服务供应商、牵头单位，构建标准化“小快轻准”产品和解决方案资源池。支持产业链供应链龙头企业加强自身转型经验和能力的输出，通过需求引导、订单牵引、技术扩散、资源共享等方式，打造高效协同的数字化产业链供应链体系，赋能带动中小企业数字化转型，提升照明灯饰行业整体竞争力。

四、关于加强政策资金支持，为企业降低“数转智改”成

本，确保试点任务高效率推进的建议

吸收采纳。

（一）成功获得国家、省试点资金支持。2023年我市以家电、照明灯饰两大传统产业成功入选省级中小企业数字化转型城市试点，获得8000万元专项资金支持。今年6月中山市成功入选国家第二批中小企业数字化转型城市试点公示名单，中央财政将对入选城市给予1亿元奖补资金，用于支持企业数字化改造和服务能力提升。接下来，我市将围绕“智能家居”行业开展试点建设，将以全屋智能场景为牵引，从供应链、产业链“双链”发力，拟按照国家、省级、市级1:1:1的财政资金投入，分级分类推动照明灯饰企业数字化改造，打造中小企业数字化转型的“中山模式”，为全国新型工业化建设作出中山示范。

（二）加大市级数字化智能化资金引导。我市出台《中山市推进制造业数字化智能化转型发展若干政策措施》（中府〔2022〕1号），全市首期至少投入50亿元，围绕标杆示范、平台赋能、贷款贴息、产业集群等4项重点任务，出台了《中山市制造业企业数字化智能化标杆示范认定与奖励实施细则》、《中山市工业互联网与数字赋能平台项目认定与奖励实施细则》、《中山市制造业数字化智能化转型银行贷款贴息与风险补偿实施细则》以及《中山市产业园区数字化管理与产业集群数字化转型试点资助实施细则》，还有技改、家

电、装备等 N 个政策，形成政策组合拳鼓励照明灯饰行业企业进行“数转智改”。已奖励和培育欧普照明、木林森电子、微观科技等多家照明灯饰行业数字化智能化示范工厂、示范车间，通过标杆带动，以点带面推动广大中小企业数字化转型。

（三）创新金融支撑照明灯饰企业“数转智改”。我市开展数字化智能化项目贷款全额贴息（“数字贷”）和“免申即享”，建成“数字贷”平台打通与银行业务间的信息壁垒，联合 11 家银行发布 16 个金融产品。2023 年累计完成 93 个数字贷备案，共 10 亿元贷款需求，完成项目授信额度近 5.39 亿元，累计发放贷款 2.91 亿元，带动数字化智能化计划投资 13.05 亿元，通过政府引导与金融杠杆作用，帮助企业解决数字化项目钱从哪里来的问题。目前已为横栏镇 11 家照明灯饰行业企业授信“数字贷”额度 9000 万元，预计带动投资 1 亿元。

五、关于加强数字化技能人才培养，夯实数字化技能型人才的厚度的建议

吸收采纳。

（一）加强照明灯饰行业数智化专业建设。我市高校现有电子信息工程技术、数字化设计与制造技术、大数据技术、人工智能技术应用、人工智能、智能互联网络技术等专业，为制造业数字化智能化转型发展提供人才支持，其中，中山

市技师学院针对照明灯饰产业还开设了灯饰工艺与造型专业，向我市灯饰企业定向输送专业人才。同时，市人力资源和社会保障局引导技工院校围绕照明灯饰行业数字化智能化改造升级需求，丰富相关专业建设，及时更新专业课程和内容，帮助学生成长为照明灯饰行业最需要的技能人才。

（二）推进工学一体化培养模式。目前中山已形成“1+3”办学体系，即1所公办技师学院和3所民办技工院校，与超300家企业签订校企合作协议，与包括世界500强和行业龙头企业在内的140家大、中型企业筹建6个产教联盟。将企业员工的招聘和培训前置到技工院校中，节约员工培养的时间和经济成本，推动人才培养层次、类型与企业产业布局和发展需求高效对接，实现“入校即入企”。2023年已有欧曼科技、新特丽照明、左向科技、嘉达灯饰、领航光电、木林森电子等7家企业开展了灯具制造工、电光源制造工等照明灯饰产业技能工种职业技能等级评价，评价人数达942人。此外，横栏镇中山澳特浦光电有限公司、中山市松泽照明科技有限公司等企业已通过灯具制造工技能等级自主认定备案，完成了高级灯具制造工75人、中级18人、初级14人共107人的职业技能等级证书评价。

（三）打造“引才管家”服务。为提高引才精准性，中山精心打造“引才管家”服务，由重点企业“点单”，一对一制定个性化引才方案，同步采用“线上+线下”“云聘+双选”引才模

式，切实强化招才引智效能和人才新政服务保障。2023 年中山“人才节”期间，累计组织开展“新十大舰队”产业集群系列引才活动，各类线上线下引才活动参加企业约 400 家次，提供岗位 1208 个，人数需求 4868 人，收到简历 7443 份。组织重点企业单位赴武汉、深圳、广州、桂林、长沙等地组织开展“高校人才追梦季”线上线下校招、“‘清北哈’职缘、才聚大湾区”重点用人单位双选会系列引才活动，为我市打造“数转智改”人才高地提供坚实保障。

六、关于充分发挥宣传引导，营造推动照明灯饰中小企业数字化转型的良好氛围的建议

吸收采纳。

（一）持续营造数字化智能化发展氛围。2023 年市工信局联合三大运营商、行业协会、银行机构成立“数字化智能化改造升级政策走进产业集群”宣讲团，下沉镇街、走进企业现场，引导企业树立数字化思维、提升数字化转型能力，坚定企业加大投入的信心和决心，在全市各镇街组织 100 场政策宣讲及培训，现场参会企业 6800 多家。推动 207 家企业实行首席信息官制度并任命了 207 个 CIO 职位，组织 8 期企业首席信息官培训班，400 名企业高级管理人员参加培训。成立中山市数智化工业联合会、中山市首席信息官协会，调动社会资源、行业组织参与数字化智能化改造升级。邀请南方日报、凤凰网、中山广播电视台、中山日报等多家媒体，围

绕相关政策措施，制作政策图解和政策解读，对已开展数字化智能化改造升级较好的企业进行系列报道。

（二）导入社会资源，开展免费诊断服务。组建运营商、平台商等 70 人数字化行业专家诊断队伍开展免费诊断服务，帮助企业梳理“数转智改”中存在的短板和问题，走访企业 1680 家次，为 216 家企业进行数字化诊断咨询。摸排梳理 694 家企业提出数字化智能化改造升级需求，为企业提供 5100 家次现场服务与定制方案，启动项目 282 个。协调推动横栏镇、古镇镇等多个镇街为照明灯饰企业提供“一对一”的专项咨询诊断服务。

专此答复，诚挚感谢您们对中山市中小企业数字化转型试点城市建设工作的关心支持。

中山市工业和信息化局

2024 年 7 月 8 日

（联系人及电话：江莹、李金吉，0760-88308273）

公开方式：主动公开。

抄送：市人大常委会选联工委、市政府办公室、市财政局、市人力资源和社会保障局。