

(A类)

中山市工业和信息化局

中工信函〔2024〕81号

中山市工业和信息化局关于市十六届人大 四次会议第2024043号代表建议答复的函

陈国欣代表：

您提出的《关于推动制造业企业实现数字化转型的建议》（建议第2024043号）收悉，十分感谢您对中山制造业企业实现数字化转型的密切关注和大力支持。经综合市金融局等有关单位意见，现答复如下：

一、建议内容具有较好的指导性和针对性

建议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，加快发展新质生产力的背景下，针对我市制造业数字化智能化转型存在问题，提出了多项可操作性的工作建议，

为我市开展制造业企业数字化转型工作提供了新的视角和工作方法，让数字化转型助力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制造业企业数字化转型工作进行整理、分类和提炼，按照提升服务商能力、完善金融产品、优化扶持政策、积极发挥标杆作用等领域进行分类，建议事项及措施内容全面、结构清晰、突出重点，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，更加快速地开展制造业企业数字化转型工作。

三、关于提升第三方服务商的供给能力的建议

吸收采纳。

（一）不断提升供给生态服务能力。我市积极搭建赋能平台提升供给生态服务能力，成功引进中软国际、蓝卓科技、黑湖科技、华工能源、精工智能等国内领先平台企业落户中山。不断健全完善企业全生命周期公共技术服务体系建设，为中小企业提供一揽子智能化转型系统解决方案，累计服务企业超 10000 家，为企业提供智能改造方案 6700 余套，同时，不断强化数字化智能化供给能力，形成市级制造业数字化智能化供给资源池企业 103 家，提供三大类 82 套解决方案，为中山制造业企业数字化、智能化改造升级提供了专业性、

公共性的技术支撑。

（二）加快构建数字化产业生态联合体。2024年初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。产业生态联合体已围绕横向协同需求较高的重点产业链，建设产业链数字化转型行业平台，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。

四、关于完善金融机构产品体系的建议

吸收采纳。

（一）加大金融政策资金支持和引导作用。近年来，中山金融系统坚持将服务实体经济作为初心和本源，引导辖内银行机构加大包括灯饰照明企业的金融产品创新，建立政银企融资风险补充机制，满足企业不同时期的多样化金融服务需求。一是运用数字科技助力企业数字化转型升级。推动主要银行机构实施数字化转型升级，提升金融产品、金融服务、

金融监管的基础技术支撑能力。组织 10 家银行机构开展公共数据赋能小微企业融资探索创新工作，利用政务数据为企业精准画像，用“数字政府+金融科技”方式缓解银企信息不对称。目前，已开发 6 个授信或风控模型，助力近 3000 多家企业获得贷款超 18 亿元。二是落实政银企风险补偿机制助力灯饰照明企业转型升级。落实小微企业上规上限融资扶持政策，引导银行机构加大力度扶持企业上规上限。市财政在产业扶持资金中安排 2.5 亿元作为“助保贷”业务融资担保金，为《中山市上规上限培育企业名录库》包括灯饰照明企业在内的企业向银行机构贷款提供增信，并对银行机构由此产生的损失给予风险补偿，2024 年一季度，为 152 家企业办理“助保贷”贷款 6.34 亿元。

（二）创新金融支撑灯饰照明企业“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。

五、关于完善传统产业奖补政策措施的建议

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，分级分类推动智能家电、智能锁具、照明灯饰等传统产业企业数字化改造，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）制定“1+4+N”的政策体系。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支持十大战略性支柱

产业集群和十大战略性新兴产业集群及其产业链、供应链企业进行数字化智能化转型升级，助力中山传统产业重新焕发新机，加快构建现代化产业体系。

六、关于积极发挥行业骨干企业示范作用的建议

吸收采纳。

（一）试点示范取得突破。推动纬创资通建成世界“灯塔工厂”，完美入选工信部工业互联网试点示范，铨禧科技的泛家居工业互联网二级节点标识解析平台入选工信部工业互联网安全深度行活动典型案例，目前，我市拥有世界级“灯塔工厂”1个，智能制造试点示范市级以上项目86个，其中省级以上32个、国家级2个，建设28个省级工业互联网标杆示范项目。

（二）树立标杆示范。开展数字化智能化改造升级示范工厂、示范车间、工业互联网标杆示范项目建设，已认定和培育纬创资通、达能、中荣印刷等18家数字化智能化示范工厂，广东奥马冰箱有限公司等27个示范车间，广东TCL智能暖通设备有限公司等20个工业互联网标杆示范项目。通过标杆带动，以点带面推动广大中小企业数字化转型，累计带动8500多家企业上云用平台，逐步形成了示范效应。

（三）推动骨干企业赋能供应链。支持我市供应链“链主”企业加强自身转型经验和能力的输出，建立数据资源共享机制，通过订单牵引、技术扩散、资源共享等方式，赋能

带动供应链中小企业数字化转型，打造高效协同的数字化供应链体系，提升供应链整体竞争力。目前 TCL 空调、格兰仕、广东长虹、欧普、木林森、伊莱特、惠利普等“链主”企业已建设企业级数字化供应链平台，正以此为纽带推动上下游供应链企业数字化改造。

专此答复，诚挚感谢您对中山市制造业企业数字化智能化转型工作的关心支持。

中山市工业和信息化局

2024 年 7 月 5 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、市金融局。