

(A类)

中山市工业和信息化局

中工信函〔2023〕52号

中山市工业和信息化局关于市政协十三届 二次会议第132083号提案答复的函

民建中山市委会：

贵委提出的《关于支持成立产业数智化研究院，助推我市传统产业高质量发展的建议》（提案第132083号）收悉，经综合科技局、组织部、财政局意见，现答复如下：

贵委围绕目前我市中小企业中小企业对于数智化改造的特殊要求以及同行业企业对于数智化改造的共性问题，提出了多项极具前瞻性和可操作性的工作建议，为进一步推动我市数字化智能化转型发展提供了方向和路径，我局及相关职能部门将积极落实，形成合力，共同促进我市制造业数字化智能化转型工作再上新台阶。

一、关于资源整合方面的建议

吸收采纳。

（一）构建数字化智能化转型发展体系。一是在制造强市领导小组的统筹推动下，建立了一套省市镇村（居）四级

联动、全员参与的工作机制。二是制定一套“1+4+N”政策措施。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),全市至少投入50亿元,支持制造业数字化智能化转型,并相继出台标杆示范、平台赋能、贷款贴息、产业集群等配套政策措施,通过分类实施,实现全流程、阶梯式、多维度的方式帮助企业数字化转型。三是形成一份企业数字化智能化改造升级攻坚项目清单,推动企业以高水平数字化智能化为目标开展改造升级。四是建立一张数字化智能化招商引资与增资扩产项目投资表,以数字化转型推动数字化智能化招商引资与增资扩产项目加快落地建设。五是组织了一批数字化转型服务商及诊断咨询专家。聘请工信部工业互联网研究院、电子五所、信通院等成立中山市制造业数字化智能化转型发展标准化工作组,编制相关技术、评审标准。六是建立了一个全市规上工业企业数字化转型信息库,专人跟进、情况梳理企业项目情况。

(二)组建中山市公共技术服务平台体系。中山探索构建企业全生命周期公共技术服务平台体系,与提案中提出的成立“产业数智化研究院”作为服务平台有相同的初心使命,旨在解决企业转型升级所面临的缺服务、缺资金、缺方案、缺技术、缺人才等共性难题,实现降本增效,帮助中小企业完成数智化升级。同时,成立中山市企业全生命周期公共技术服务平台联盟,并依法注册为联合会,广泛吸收产、学、研、用”单位加入,联动高等院校、行业协会、技术公司、咨询公司、实体企业等多方力量,服务范畴涵盖产业供应链

协同、生产管理、市场营销、客户服务等环节，现有会员单位90余家。

二、关于目标任务方面的建议

吸收采纳。

（一）加强科技成果转化。一是为攻克中山市传统优势产业发展急需解决的技术难题，加快推动重大科技成果转化，我市采用“揭榜制”组织管理方式，实施传统产业改造提升专题项目，努力调动企业、高校、科研机构等社会创新力量，近两年共立项8项，促成中山市龙头、骨干企业与高校、科研机构、科技型企业之间技术攻关合作。二是大力搭建科技成果转化平台，支持省内外高校在我市建设科研平台开展科技成果转化工作，先后引进了华南理工大学、武汉理工大学等高校在我市建设了15个科技成果转化平台，助力我市传统产业转型升级。

（二）强化平台支撑，助推企业数字化智能化转型。一是完善企业全生命周期公共技术体系。针对中小微企业缺服务、缺资金、缺方案、缺技术、缺人才等共性难题，为中小企业提供一揽子智能化转型系统解决方案。目前，我市建成4个国家级检验检测平台，14个省级检验检测平台，培育13家省级工业互联网资源池单位，认定市级工业和工业互联网公共技术服务平台25家。累计为企业提供智能改造方案4500余套，被企业采纳并实施2000余套。培育迈雷特、铎禧科技、鑫光智能、硕泰智能等多家公共技术服务平台，形成一批数字化智能化服务及产品，帮助企业解决“不会转”问题。二

是引进培育数字化智能化技术服务平台。主动对接西门子、华为、博世等国内外领先工业互联网与数字赋能平台资源，2022年成功引进中软国际、精工智能、致景科技、华工能源等重点平台落户。形成首批市级制造业数字化智能化供给资源池企业102家，提供三大类35套解决方案。

三、关于运行机制方面的建议

吸收采纳。

注重政府引导和市场运作相结合的运行机制。一是强化政府引导，协调解决平台体系建设过程中的困难和问题，打造“1个平台体系，1个平台联盟，围绕9大板块，引育N个公共技术服务单位”的“1+1+9+N”建设体系，同时创新财政扶持方式，为平台提供公司注册、房屋租赁、购置设备、智能化方案服务等一系列运营补贴，并支持平台服务单位加快创新能力建设。二是强化市场运作。聚焦互联网+共享设计、智能产品、生物医药等九大板块，先后引进国家工业信息安全发展研究中心、广东硕泰智能装备有限公司、上海黑子信息科技有限公司等优质公共技术服务单位和德国VDE、法国BV等国际权威检验检测认证机构，以市场化运作方式组建中山市公共技术服务平台体系，围绕广大中小微企业创新发展全生命周期，提供研发、设计、制造、销售、运营维护等一站式全链条技术支持和专业化服务。

四、关于政策衔接方面的建议

吸收采纳。

（一）加强数字化智能化转型政策衔接工作。企业全生

命周期公共技术服务平台联合会承接中山市制造业数字化智能化试点示范标杆认定项目等政策评审工作，开展数字化智能化转型活动。联盟不定期组织联盟单位及智能制造供应商深入企业调研，了解企业现状，分析行业痛点，至今已走访中山各中小企业近百余家。并组织联盟企业积极参与中山市数字化智能化转型发展论坛。如：2020年中山数字经济发展论坛、2021中山市注塑产业智能化发展论坛、三乡镇工业企业数字化转型培训会、2022年中山市产业集群数智化转型高峰论坛等。

（二）树立标杆示范，引领数字化智能化转型发展。我市已认定发布纬创资通等10家市级数字化智能化示范工厂，奥冰箱马等15家市级数字化智能化示范车间，TCL等10个市级工业互联网标杆示范项目。推动中顺洁柔、皮阿诺、合胜厨电等3家企业完成了省级数字化示范项目建设，奥马冰箱、明阳电气等9家企业完成了省级5G+工业互联网标杆项目建设，带动3000多家中小企业上云用平台，以点带面推动中小企业数字化转型，加快形成规模效应。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29个、国家级2个，建设31个省级工业互联网标杆示范项目。

（三）创新“数字贷”，撬动制造业企业数字化转型。一是提出了数字化智能化项目银行贷款贴息“免申即享”，打通资金系统与银行业务间的壁垒，建设“数字贷”服务平台，实现审核材料内部主动流转，审批结束后企业自动收到贴息

资金，提高企业获得感、政策便利度。二是联合中盈公司与11家银行发布16个金融产品，已完成71个企业数字贷备案审核，共5.72亿元贷款需求，完成项目授信额度2.64亿元，带动数字化智能化计划投资7.88亿元。三是设立5亿元规模的风险补偿专项资金池（首期2亿元），对金融机构发放用于数字化智能化转型发展的“数字贷”金融产品予以风险补偿。推动政府部门和金融机构联动为企业开展数字化智能化转型多方面提供支持，累计完成银行专场政策宣讲活动72场，引导社会资本向企业数字化智能化领域倾斜。

专此答复，诚挚感谢贵委对中山制造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

2023年6月25日

（联系人及电话：房钦，88308273）

公开方式：主动公开。

抄送：市政府办公室、市政协提案委，科技局、财政局。