

韶关市工业和信息化局

韶工信函〔2024〕184号（B）

对韶关市政协十三届三次会议第99号、 第100号提案的答复

农工党韶关市委、何艳霞委员：

你们提出的《紧跟变革趋势，坚定不移以“智改数转”赋能传统产业转型升级的提案》、《关于韶关制造业数字化转型与供应链协同创新的提案》收悉，经与市人社局认真研究，现将办理结果答复如下：

一、工作推进情况

（一）强化规划引领，谋划产业方向。

2021年，我市印发《韶关市培育发展战略性支柱产业集群和战略性新兴产业集群实施方案（2021-2025年）》（韶府〔2021〕2号）、《韶关市人民政府关于印发韶关市制造业高质量发展“十四五”规划的通知》（韶府〔2021〕18号），提出“十四五”时期，立足我市产业基础，以“产业生态化、生态产业化”为主要路径，结合省“双十”产业发展对我市的定位，重点打造先进材料、先进装备制造、现代轻工产业三大战略性新兴产业集群，培育发展电子信息制造、生物医药、大数据及软件信息服务三大战略性新兴产业。加快构建现代产业体系，实现产业结构由中低端向中高

端迈进，将我市打造成为北部生态发展区高质量发展排头兵。2022年，我市印发《韶关市信息基础设施及数字经济“十四五”规划》，围绕产业数字化，明确提出“推进传统工业与数字化融合发展”。一是提升工业企业数字化管理水平。加快推进工业企业信息化技术应用，支持我市工业企业布局ERP、CRM、PLM、MES等信息系统。二是推进智能制造与工业生产相结合。持续推进工业企业智能化转型升级，提升全市规模以上制造企业关键工序数控率及网络化率。支持装备制造、电子信息、玩具及文化办公用品等离散型工业加快设备及生产线自动化、智能化改造，支持我市钢铁、精细化工、食品饮料、有色金属等流程性工业采用数字化、智能化成套设备和生产线。三是鼓励工业企业应用数字技术新模式，鼓励我市大型龙头企业运用大数据、工业互联网、区块链等数字技术提高供应链管理能力和上下游企业的合作，全面提升全行业在研发、制造、销售、融资等领域一体化协同水平。《韶关市信息基础设施及数字经济“十四五”规划》的出台，进一步为我市制造业数字化转型提供了方向性指引。

（二）加强政策扶持，激发企业“智改数转”热情。

近年来，《中共韶关市委、韶关市人民政府印发〈关于推动制造业高质量发展的实施意见〉的通知》（韶委字〔2020〕2号）、《韶关市制造业数字化转型实施意见及若干政策》（韶工信〔2021〕192号）、《中共韶关市委、韶关市人民政府关于印发〈关于推动制造业高质量发展的若干措施〉的通知》（韶委字〔2023〕12号）、《中共韶关市委、韶关市人民政府关于印发〈关于高质量建设制造强市的实施方案〉的通知》（韶委字〔2023〕13号）等

文件陆续出台，持续加大对推动制造业数字化转型，促进工业互联网应用发展的相关项目扶持力度，重点支持重点支持工业企业“上云上平台”、“5G+工业互联网”、产业集群数字化转型试点等方向。2020年以来，我市对制造业企业实施建设的数字化转型项目予以市级财政扶持资金累计近150万元，撬动企业信息化投入超5000万元。其中，广东鸿丰水泥有限公司、韶关市挖掘机制造厂有限公司、南雄市三本化学科技有限公司等7家中小企业实施“上云上平台”项目累计获得市级扶持资金近20万元；乳源东阳光药业有限公司的“药物质量数据采集与智能管理云平台项目”和乳源东阳光优艾希杰精箔有限公司的“基于数据深度融合的高精度铝箔材料智能制造工业互联网云平台项目”等2个项目获得2022年省级促进经济高质量发展专项资金制造业数字化转型标杆示范项目扶持资金合计294万元和市级财政配套扶持29.4万元；韶关液压件厂有限公司的“HSG工业互联网平台项目”、广东华欣环保科技有限公司的“全球首个危废(钢渣)5G智能化作业项目”等2个项目被评为2024年市级工业互联网应用标杆示范项目，获得市级扶持资金合计100万元。

（三）强化人才支撑，培育数字化人才队伍。

一是深入实施“百团千才万匠”人才工程，助力数字化领域引才留才。市人社局牵头实施“丹霞英才计划”，组织开展2023年韶关市创新创业人才、专业技术人才申报工作，将“电子信息和大数据”列入重点申报行业范围，支持引进数字化领域高层次人才。2023年，广东信拓人工智能研究院有限公司赵淦森教授、唐华副教授成功入选创新创业人才，韶关学院信息工程学院霍英教

授、广东松山职业技术学院计算机与信息工程学院张捷教授成功入选专业技术人才，南雄市中等职业学校、乳源东阳光磁性材料有限公司等共引进2名电子信息相关专业青年人才，为我市数字化人才队伍补充了生力军。二是抓好技能人才队伍建设。夯实技能人才培养主阵地，推动省南方技师学院新校区项目开工建设，市技师学院纳入全省高水平技师学院创建单位并推进扩容提质建设，进一步夯实我市技工教育高质量发展基础；增强技能人才有效供给，推动在韶技工院校新增优化5个大数据相关专业、开展8个技工专业工学一体化建设试点，市属技工院校毕业生留韶实习就业率达62%。三是搭建各类招聘平台，做好人力资源服务保障。扎实开展本地招聘活动，统筹推进本地线上线下招聘活动，组织举办高校毕业生专场招聘活动和“周六招聘集市”活动，为高校毕业生求职择业和用人单位招聘人才提供对接服务；积极开展外出招聘活动。引导有需要的企业参加百个紧缺岗位集中招聘行动，根据企业需求情况，对接有智能化数字化相关专业的院校，通过校园专场招聘会、校园集中招聘会的形式招聘企业所需的智能化数字化人才。

（四）加大宣传力度，深入产业园区促进供需精准对接。

我市充分发挥华南装备园、南雄化工园、武江甘棠化工园等重点工业园区产业集聚优势，推动工业互联网向县（市、区）落地普及，形成以园区为载体的良好交流学习氛围。近三年来，市工信局组织开展了10余场工业互联网进园区活动，统筹市互联网协会、有关专业机构、数字化转型服务商等，以政策普及、诊断咨询、资源对接、示范推广为主要形式，邀请省、市一批技术

先进、模式创新、成效显著、易复制推广的工业互联网平台创新领航应用案例企业代表深入园区开展宣传交流活动，推广工业互联网新技术、新模式、新场景、新业态，促进精准供需对接，累计发动 200 家以上企业参加相关活动，形成了良好反响，有利于推动园区依托 5G、物联网、AI、大数据等新时代信息技术，逐步探索形成“智慧园区”运营模式。

二、下一步工作打算

下一步，我市将以稳步推进省级中小企业数字化转型城市试点工作作为重点任务，聚焦矿山机械、精细化工、汽车零部件、食品饮料、环保建材等五个重点细分行业中小企业数字化转型需求，争取推动 200 家以上中小企业完成数字化改造，开创我市数字化转型赋能制造业高质量发展的崭新局面。为实现目标任务，将重点抓好落实以下工作：

（一）推动韶关基础网络提档升级。

持续推动 5G 基站和千兆光网建设，协调电信运营商争取更多基础网络建设资金，解决各类通信信号黑点盲点覆盖问题，进一步做好宽带网络升级改造。按照《粤港澳大湾区枢纽节点韶关数据中心集群起步区通信基础设施专项规划》抓好实施，将韶关升级为国家网络骨干节点，实现枢纽节点间高速互联，打造“市区 1ms，大湾区 5ms，省内 10ms，枢纽中心和主要省会城市 20ms”的高速算力时延圈。

（二）建立数字化服务生态资源池。

采用问卷调查、现场考察、座谈会、宣贯会等方式开展企业数字化转型调研，摸清中小企业在研发设计、营销销售、供应链

计划、采购协同、生产制造、仓储物流、售后服务、产业链协同等业务环节的痛点难点，提炼数字化改造关键场景。面向社会征集中小企业各环节数字化转型所需的产品解决方案，根据实际需求动态完善。基于国家、行业或权威团体标准，开展供给侧数字化产品等评估，遴选成熟度水平较高的、自主可控的“小快轻准”数字化产品与工业软件产品，定期发布更新韶关市中小企业数字化转型城市试点数字化产品和服务目录，培育本地数字化转型支撑服务生态。

（三）解决制造业企业融资难题。

一是完善市级层面专项资金配套。在省拨付的中小企业数字化转型试点城市专项资金的基础上，争取市级资金在省级资金的基础上予以 20% 叠加配套，专项用于补贴中小企业数字化改造。二是加大制造业信贷支持力度。以持续扩大制造业中长期贷款投放工作为切口，发挥贷款市场利率（LPR）改革效能，推动银行机构完善贷款定价机制，进一步降低贷款实际利率。三是加强产业链核心企业金融服务。运用好各级技改金融组合政策，支持和鼓励符合条件的核心企业开展数字化升级改造，根据企业需求制定专属金融服务方案。

（四）强化应用样本复制推广。

按照“示范引领，以点带面”的推进思路，定期分批次组织相关行业专家对开展数字化改造项目的企业进行评估，对于改造后提升效果明显、效益突出的企业及案例进行梳理总结，采取多渠道、多维度的方式对示范企业、示范项目、示范场景、示范转型服务商进行宣传推广，充分激发同行业企业开展数字化转型的

积极性，共同推动全行业数字化水平提升。

（五）营造引才聚才用才的良好氛围。

一是继续深入实施“丹霞英才计划”，组织开展好2024年创新创业人才、专业技术人才申报评审及青年人才认定结果集中备案工作，立足人社职能助力数字化领域引才留才。二是继续全面落实强化产业技能人才支撑民生实项目，扎实推进“广东技工”工程，面向重点群体、重点行业开展补贴性职业技能培训10000人次；大力实施技工教育“强基培优”计划，加快推进省南方技师学院新校区建设和市技师学院扩容提质建设；推进新一轮“大数据产业人才振兴计划”，完成大数据专业师资培养2人、大数据产业工程人才培养200人，建成1个华为网络安全认证实训室；三是依托广东韶关人力资源产业园区的人力资源管理咨询、人才测评、服务外包、培训、招聘等业务的全链条人力资源服务产业平台优势，引导产业园人力资源机构为有需要的企业提供相关的人力资源服务。

提案清单

建议清单	办理清单			
1. 坚持推动企业观念转变；	当年已完成的事项	当年已推动的工作	明年待落实事项	备注

<p>2. 出台企业数字化转型扶持政策;</p> <p>3. 坚持标杆示范引路;</p> <p>4. 坚持完善服务供给;</p> <p>5. 加强专业人才引进及培育;</p> <p>6. 找准产业发展方向, 加强转型战略部署;</p> <p>7. 树立正确转型观念, 提升数字基础能力;</p> <p>8. 构建协同创新网络, 塑造供应链融合生态。</p>	<p>1. 市工信局通过组织开展工业互联网进园区宣传活动, 提高企业数字化转型意识。</p> <p>2. 市工信局根据韶委字〔2023〕12号文, 于2024年7月印发《韶关市工信局关于组织开展2025年韶关市制造业高质量发展促进工业互联网应用项目入库储备工作的通知》。</p> <p>3. 目前我市已有乳源东阳光优艾希杰精箔有限公司、乳源东阳光药业有限公司、韶关液压件厂有限公司、广东华欣环保科技有限公司等优秀企业打造了数字化转型标杆示范项目。</p> <p>4. 《韶关市培育发展战略性新兴产业集群和战略性新兴产业集群实施方案(2021-2025年)》《韶关市信息基础设施及数字经济“十四五”规划》等文件已为我市制造业数字化转型提供方向指引。</p>	<p>1. 市人社局通过实施“百团千才万匠”人才工程、推动在韶技工院校新增大数据相关专业、开展各类招聘活动等措施助力数字化领域引才留才。</p> <p>2. 市工信局于2024年5月启动数字化产品和服务征集遴选工作, 旨在培育本地数字化转型支撑服务生态。</p>	<p>1. 由市工信局定期分批梳理数字化转型示范企业、示范项目、示范场景, 通过多种渠道进行宣传推广。</p>	
--	---	---	---	--

韶关市工业和信息化局

2024年9月18日

(联系人及电话: 高燕, 8884332。)

公开方式: 主动公开

抄送: 市政府办公室、市政协办公室, 市人社局。