

韶关市工业和信息化局

韶工信函〔2023〕148号（B）

对韶关市政协十三届二次会议第24号 提案的答复

民盟韶关市委会：

你们提出的关于推动韶关发展工业互联网产业的提案收悉，经与市发改局认真研究，现将办理结果答复如下：

一、我市工业互联网应用发展整体现状

工业互联网作为新型基础设施建设内容之一，近年来，已成为我市制造业高质量发展的重要抓手。我市制造业以基础重工业为主体，高科技、新技术企业较少，产线自动化水平和效率较低，工业装备数字化相对落后。根据市工信局于2022年底至2023年一季度开展的全市中小企业数字化转型有关调查摸底情况，我市专精特新企业数字化水平参差不齐，其中能够利用全业务链数据集成分析、实现数据驱动的业务协同与智能决策且数字化水平较高的企业数约占总数的10%；能够利用信息技术手段或管理工具实现单一业务数字化管理，或应用信息系统及数字化技术进行数据分析，实现全部主营业务数字化管控的企业数占总数的70%左右；信息化基础极弱，仅仅开展了基础业务流程梳理和数据规范化管理，并进行了信息技术简单应用的企业占20%左右。总体

而言，韶关市有坚实的产业基础优势，制造业企业数字化转型的意识正逐步加强，加快工业互联网应用发展，推动制造业整体数字化转型前景广阔。

二、有关保障举措

(一) 加强顶层设计。2022年，我市已将推进工业互联网试点应用纳入《韶关市信息基础设施及数字经济发展“十四五”规划》(韶府〔2022〕3号)，提出要鼓励企业在传统工业装备加载数字通信、数字控制、智能分析等附加功能的设备、模块或装置,实现数字化感知、分析、推理、决策和控制能力；引导工业企业应用工业互联自动化解决方案,如工业控制、工业传感器、边缘计算网关等数字化感知、控制、执行等产品与解决方案工业互联网平台；积极开发面向特定行业和场景的工业软件,提供研发设计、生产管理、经营管理、检测预警、应急响应等各类软件解决方案。2023年，我市将工业互联网产业发展列入《韶关数据中心集群产业发展规划(2022—2030年)》(韶府发函〔2023〕4号),提出要强化工业互联网技术在韶关的应用,鼓励韶关市钢铁、装备、有色金属等重点领域搭建工业互联网平台,支持重点领域龙头企业开展工业互联网应用,力争在各重点行业打造工业互联网平台。

(二) 加大促进工业互联网应用政策扶持力度。为进一步加快推进我市制造业企业数字化转型，实现信息化和工业化深度结合，结合我市制造业发展实际，自2021年开始，市工信局每年制定印发市级高质量发展支持工业互联网发展扶持政策，重点支持工业企业“上云上平台”、系统性制造业互联网平台和5G+制造

业等项目。三年来，市级扶持政策已累计促进全市 15 家制造业企业实施建设了 20 多个工业互联网项目，撬动制造业企业信息化建设投资超 2000 万元。此外，我市信息化程度较高的工业企业积极申报国家、省的相关政策扶持，累计 20 多家企业申领当年度省级“上云上平台”服务券，1 家企业成功申报工信部征集 2021 年人工智能揭榜任务，2 家企业成功获得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。

（三）营造推进制造业数字化转型的良好环境。市工信局积极与市互联网协会对接，充分利用协会的各项资源优势，2021 年以来，每年度深入到各县（市、区）开展数字化转型专题入企帮扶活动，通过政策普及、调研摸底、现场诊断、示范推广、跟踪帮扶等模式，累计帮扶工业企业 120 余家。

（四）加快推动韶关市网络节点层级提升。我市已将提升集群网络互联互通质量,提高韶关数据中心集群网络层级列为推进数据中心集群产业发展的主要任务,积极推动电信、移动、联通省公司呈报集团公司提高韶关网络节点层级方案,统筹三大运营商集团公司层面商议与规划,将韶关升级为网络骨干节点,减少数据中心流量绕转与时延。加强与国家工业和信息化部协调,推动三大运营商集团公司统一规划,争取将韶关设置为国家级网络骨干节点。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》（韶工信〔2023〕2号），将打造以韶关为中心的“市区 1ms,大湾区 5ms,省内 10ms,枢纽中心和主要省会城市 20ms”高速算力时延圈。

（五）全力培育大数据全产业链。2022 年 2 月，韶关获批

全国一体化算力网络粤港澳大湾区国家枢纽节点，市工信局强化产业大会平台与招商引资、产业发展相结合，连续两次成功举办粤港澳大湾区（广东）算力产业大会，吸引国家有关部门、其他省（自治区、直辖市）地区、省直有关单位、珠三角地市、科研院所、电信运营商、高校、大数据企业等单位参会。组织 55 个重大项目集中签约，总投资额超 1500 亿元，重点引进华为、中国电子、中兴通讯、长江存储、太湖能谷等上游设备制造，以及腾讯、电信天翼云、奇安信等下游数据应用行业领军企业，形成龙头企业带动、关联企业集聚的发展格局。

三、下一步工作计划

（一）提高信息基础设施水平。信息基础设施是数字化、智能化生产的基础，目前我市的信息基础设施建设相比珠三角发达城市相对落后。我市将积极引导运营商争取省公司的支持，加大投资力度，推动韶关网络提档升级。利用好韶关作为全国一体化算力网络粤港澳大湾区国家枢纽节点之一的优势，加快推动韶关数据中心集群建设。

（二）推动制造业中小企业数字化转型。市工信局拟于近期印发 2024 年市级制造业高质量发展促进工业互联网应用项目入库储备通知，支持企业开展系统性制造业互联网平台项目建设，加快全要素数据采集与集成应用，全面提升数字化管理、智能化生产、网络化协同、服务化转型水平。2023 年底前，力争实现全市 10 家以上工业企业实现数字化转型，打造 2 个“5G+工业互联网”应用标杆示范项目和 1 个“5G+工业互联网”示范园区。

（三）开展产业集群数字化转型项目试点。从我市优势传统

支柱性行业中如先进材料、先进装备制造业等进一步选取细分行业，摸清上中下游产业链“家底”。2023年，聚焦有色金属行业，开展市级产业集群数字化转型项目试点，同步开展数字化转型深调研，培育期满后形成细分行业数字化转型方案，加快推进产业结构调整和转型升级，实现产业集群数字化转型。

提 案 清 单

建议清单	办理清单			
	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
1. 加强规划引领； 2. 积极争取提升韶关的网络节点层级； 3. 推进工业互联网产业与制造业共同建设； 4. 积极发展工业互联网配套产业。 5. 加快招引一批平台服务商。	1. 已将工业互联网发展纳入《韶关市信息基础设施及数字经济发展“十四五”规划》、《韶关数据中心集群产业发展规划(2022—2030年)》。 2. 已印发《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》，加快推动韶关市网络节点层级提升。 3. 发展大数据、电子信息制造业等关联产业，大力开展招商引资。	1. 持续推动工业互联网在我市制造业企业的应用。市工信局拟于近期印发2024年市级制造业高质量发展促进工业互联网应用项目入库储备通知。		

韶关市工业和信息化局

2023年7月26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、市发改局。