

广州市深化工业互联网赋能 打造五大数字化特色产业集群行动计划

(征求意见稿)

工业互联网是数字经济时代的新型基础设施，是制造业数字化转型的关键支撑。为加快工业互联网赋能产业转型升级步伐，推动产业集群数字化发展，构建现代化产业体系，制定本行动计划：

一、总体思路和发展目标

围绕实现老城市新活力总体要求，以工业互联网平台赋能传统产业转型升级为主线，以“定制之都”建设为牵引，聚焦纺织服装、美妆日化、皮革皮具、珠宝首饰、食品饮料等五大优势产业集群（以下简称“五大产业集群”），坚持市区联动、企业主体、市场运作，构建政府引导、平台赋能、示范引领、机构支撑、多元服务的联动机制，推动传统产业集群向数字化产业集群转型，生产方式向规模化个性定制发展。

到2022年，形成5个产业集群数字化转型解决方案，打造100家数字化转型标杆企业，建成1个“定制之都”消费体验中心，带动1万家企业上云上平台，培养10万个数字化转型产业人才，为传统产业集群向千亿级现代产业集群跃升贡献数字力量。

二、主要任务

(一) 实施产业集群“数造”行动。

1.组建“1+3+N”数字化转型联合体。针对5个产业集群数字化转型共性需求，遴选、组建5个“1+3+N”供应商联合体（即面向每一个行业集群，推动形成跨行业跨领域工业互联网平台、解决方案服务商、行业龙头企业等三方紧密合作的建设主体，协同N个数字化转型合作伙伴，包括但不限于工业设计、共享制造、物流仓储、直播电商、金融服务等），共同建设行业级工业互联网平台，形成集群数字化转型解决方案，打造“云”上产业链和虚拟产业园，引导集群内企业广泛运用工业互联网实施数字化升级，促进大中小企业融通发展和协同创新，提升产业集群整体竞争力。（责任单位：各相关区政府、市工业和信息化局）

2.打造百家数字化转型企业标杆。各区政府协同供应商联合体对产业集群开展深入调研，遴选集群内具有带动作用的骨干企业或具备示范效应的中小企业，推动“1+3+N”数字化解决方案落地应用。每个集群内打造20家数字化转型方案应用企业标杆。推动国有企业带头实施数字化改造，积极打造数字化转型标杆。市属金融机构面向企业提供“数字转型贷”，为企业数字化改造提供特殊贷款，精准支持标杆企业数字化转型。（责任单位：各相关区政府，市工业和信息化局、市国资委，广州银行、广州农商银行等）

3.推动万家企业“上云上平台”。编制产业集群企业数字化转型工作指引，形成指导集群内企业数字化转型的应用产品目录、规范和流程。通过开设“政策直播间”、开展“工业互联网进集群”、推广典型示范案例等活动，组织供应商联合体与

集群内企业开展对接，为广大中小微企业数字化转型问诊把脉、厘清需求。落实广东省“上云上平台”服务券奖补政策，引导、支持企业加快“上云上平台”进程。（责任单位：市工业和信息化局、各相关区政府）

支持方式：对供应商联合体建设项目采取项目事后补助的形式，按照不超过项目总投资额30%给予补助，单个企业不超过500万元，联合体项目最高不超过1500万元。

对集群标杆企业数字化改造项目提供“数字转型贷”专项信用贷款支持。对上述贷款产生的坏账，给予银行一定额度的资金补贴，每个集群最高不超过1500万元。

鼓励相关区政府安排资金，对成功实施数字化转型的标杆企业和利用数字化转型方案“上云上平台”的企业予以补助或奖励。

（二）推进融合消费体验行动。

4.建设“定制之都”消费体验中心。推动产业集群数字化转型与“定制之都”建设工作相结合，对流花展馆进行改造提升，建设全球“定制之都”消费体验中心。引导标杆企业及品牌商家入驻体验中心，建设定制服装、定制皮具、定制家居、定制化妆品等主题消费体验馆，形成线上引流、线下体验互动的个性化定制消费体验空间，实现“广州展示”向“广州定制”延伸发展。建设工业互联网产业集群展示体验中心，综合运用5G+4K/8K、AR、VR、人机交互等技术，集中展示五大产业集群数字化解决方案及工业互联网应用成果。（责任单位：越秀区政府、市城投集团、市工业和信息化局、市商务

局)

5.推动“网红定制”模式发展。利用直播电商引流带货、重塑交易方式、线上线下融合互动的特质，推动直播机构与产业集群对接，扩展产业集群线上销售渠道。鼓励“带货达人”、“网红主播”等整合粉丝需求，参与标杆企业商品设计与品控环节，推出具有广州特色的“网红定制”服务。（责任单位：市商务局、市市场监督管理局）

支持方式：支持“定制之都”消费体验中心建设，按不超过项目总投资额的30%给予补助，最高不超过2000万元。

对入驻“定制之都”消费体验中心的主题消费体验馆建设项目，择优按不超过项目总投资额的30%给予补助，单个项目最高不超过100万元。

越秀区政府对场馆物业实施租金补助。

（三）数字化转型发展生态提升行动。

6.加强人才培育。由广州大学等本地院校牵头，联合职业教育机构、工业互联网平台商、服务商以及制造企业共同建设面向产业集群的高水平工业互联网人才实训基地，为集群数字化转型提供产业技能培训专业服务。支持产教融合创新中心建设，开发完善线上课程、线上虚拟实训系统，接入人才数据，打造区域工业互联网人才数据库，支持工业互联网人才标准体系建设，探索开展人才标准等级评定和认证工作。（责任单位：市工业和信息化局、教育局、人社局）

7.推动集群供应链金融发展。大力发展供应链金融，推动针对产业集群企业订单、仓单、预付款、应收账款的供应

链金融产品开发，合理利用产业集群数据资源，为金融风控提供精准依据，扩大集群内中小企业融资渠道。鼓励集群供应商联合体与金融机构、社会资本合作，以扩大融资额度、申请直接股权投资资金和联合组建产业投资基金等方式，发挥金融对资金的放大作用。（责任单位：市工业和信息化局、市地方金融监督管理局、广州银行、广州农商银行、广州基金）

8.推动自主创新技术应用和工业大数据发展。加快推进国产自主创新计划，支持国产数字化关键技术及产品研发，逐步推动实现工业互联网底层工业软件国产化，推动以设计仿真工业软件适配验证中心为核心的工业软件园建设。优先支持依托国产工业软件打造的数字化产业集群。加快构建集群数据汇聚、共享与展示中心，集中展示集群大数据关键共性技术创新及应用成果，推动集群工业数据关键共性技术突破与行业创新应用。（责任单位：市工业和信息化局、科技局、市委网信办）

支持方式：对工业互联网人才实训基地、产教融合创新中心及区域工业互联网人才数据库建设给予资金支持。

将工业互联网技能人才培养纳入我市技能提升行动计划，并按规定给予补贴。

鼓励各区对集群工业大数据展示体验中心建设及人才培养提供场地和资金支持。

三、保障措施

-

（一）提高组织保障。健全各部门和各相关区政府间工作协调机制，统筹推进五大产业集群数字化转型的各项工作，协调解决发展中的重大问题。鼓励各区参照本项政策，结合区域产业优势推动更多产业集群数字化转型，有关工作纳入全市统筹协调。（责任单位：市工业和信息化局、商务局、市直有关单位、各相关区政府）

（二）扩大宣传影响。加强新闻宣传，加大对优秀供应商、解决方案产品以及数字化转型标杆企业的宣传推广力度，营造良好舆论。举办工业互联网赋能产业集群高质量发展专题论坛，促进国内外交流。推进工业互联网公益大讲堂进行业、进集群、进园区，活跃行业发展氛围。（责任单位：市委宣传部、工业和信息化局、商务局、各相关区政府）