

东莞市工业和信息化局

东工信函〔2021〕173号

(A): 类

关于对东莞市政协第十三届六次会议 第20210083号提案的答复函

尊敬的何思模委员：

您提出《关于支持传统企业打造核心竞争力，向数字化转型升级的建议》提案收悉（下文简称《建议》）。首先感谢您对我市企业数字化转型的关心和支持。对该《建议》我局领导高度重视，召集相关同志作专题研究和落实。现答复如下：

一、近年来我市推动数字化转型的工作成效

近年来，随着国家、省、市上云上平台、工业互联网标杆示范等措施的推动，我市数字化转型基础进一步夯实，企业投入信息化建设的积极性和主动性愈发强烈。2018年出台《深入推进“筑云惠企”工程 发展工业互联网 促进东莞产业高质量发展实施方案》（东府办〔2018〕54号），提出“以用为先、以用代建，从‘基础上云、核心上云、创新示范’三个层次，构建‘金字塔式’工业互联网应用模型”的实施路径，不断优化配置要素资源，持续形成新的服务供给，从而形成应用层次等级丰富、服务供给充分高效、大中小企业协同共进的工业互联网生态体系。2018年至今，我市

6200 多家（次）企业参与两化融合评估诊断，推动了超 5000 家次工业企业信息技术基础设施与管理系统上云；围绕电子信息、装备制造等多个行业支持培育了 40 个市级工业互联网应用项目，初步形成“基础上云广泛普及、核心应用层次丰富、创新示范效应明显”的良好态势，是省工信厅认可的省内前四（广深佛莞）的工业互联网示范城市，在数字化转型工作方面走在全省前列。

二、主要做法

（一）深调研，明确“金字塔”式数字化转型发展路径。

为推动工业互联网建设工作，广泛走访华为云、腾讯云等多家云平台服务商，拜访省工信厅、工信部电子一所等行业主管部门和有关专家，联合华为等平台商，深入全市 50 多家典型制造业企业开展现场调研，书面调研企业 700 多家，并与省工信厅、华为签署共建广东省工业互联网产业示范基地战略合作协议，在此基础上，出台《深入推进“筑云惠企”工程 发展工业互联网 促进东莞产业高质量发展实施方案》，根据不同层次的企业需求，不断优化配置要素资源，持续形成新的服务供给，从而形成应用层次等级丰富、服务供给充分高效、大中小企业协同共进的工业互联网生态体系，力争率先建成广东省乃至全国领先的工业互联网产业示范基地。

（二）重基础，多路径不断夯实数字化转型发展基础。

1、引导企业开展两化融合和 5G 融合应用，选择合适的数字化转型道路。近年来共 6200 多家（次）企业参与了评估诊断，累计共 200 家企业通过两化融合管理体系评定并获得证书。我市

对通过验收认定的信息化建设项目，按照不超过核定投入总额的20%给予事后奖励，持续引导工业企业加大信息化建设投入力度，截至目前共支持170个两化融合应用项目，投入市财政资金近5700万元，撬动企业信息化投入超过6亿元。2020年来以来，我局大力支持企业实施5G融合应用项目，重点推进5G+工业互联网工作。

2、高标准落实省工业互联网服务券奖补政策。贯彻落实省上云上平台服务券奖补政策，引导企业按照实施设备互联互通，打好信息化基础，推动更多企业享受政策福利。2019-2020年支持和资助上云上平项目495个，且预算总额、项目数量均为全省第一，约占全省四分之一。

3、制定全国首个市一级应用评估标准和实施细则。制定全国首个市级《东莞市工业互联网应用能力评估标准》，将企业工业互联网应用水平划分为“乙级”“甲级”和“创新示范”三个依次递进的层级，引导不同层次的企业向更高阶的工业互联网应用水平演进。其中，“乙级”主要聚焦企业各类生产设备互联互通设计评分指标，“甲级”是在“乙级”的基础上，围绕具体工业场景的信息化应用设计评分指标；“创新示范”是在“甲级”的基础上，优中选优，遴选行业标杆。

（三）强集群，优先推动优势产业数字化转型发展。

1、推动优势产业集群数字化转型获省试点。积极落实2019年省工信厅印发的《广东省产业集群工业互联网数字化转型试点工作方案（试行）》，针对模具、家具、玩具、食品、毛织等传统

行业开展走访调研工作，按照逐行逐业推进的方式，首批针对模具产业开展产业集群数字化转型升级工作。经省工信厅联合体方案论证，长安、横沥两镇的模具产业成功入围广东省 2019 年第一批产业集群工业互联网数字化转型试点；2020 年松山湖电子信息产业集群入围省第二批试点。另外，针对我市装备制造业的优势产业，我市积极整合多方力量，运用工业互联网技术促进智能装备产业集群工业互联网数字化转型。

2、以点带面培育行业数字化转型示范典型。2018 -2020 年通过竞争性评审认定 23 个市级工业互联网示范项目，涉及电子信息、装备制造、模具玩具、食品加工等多个行业，共计资助金额 6722.81 万元。为推动疫情下企业投资松绑，2020 年通过市产业集群工业互联网数字化升级奖励项目促进 17 个市级项目企业加快复苏、稳定生产，共计资助 4022.73 万元。同时，积极开展省级每年的工业互联网示范项目入库储备工作，在 5G+工业互联网领域挖掘新项目纳入省项目库。

3、培育提升产业集群数字化转型本地服务供给能力。大力培养和引进数字化转型服务商，推动金蝶云、益模、语祯物联等一批服务商在莞落户。同时引导一批本土企业通过加强技术研发投入，成功转型为数字化转型平台商。推动盘古公司中标国家工信部“2019 年工业互联网创新发展工程--信息物理系统应用项目”、“2019 年智能制造系统解决方案供应商--数字化车间集成项目”、“2020 年新兴平台软件项目-生产现场信息物理系统平台”和“2020 年工业互联网创新发展工程-工业互联网平台系统解决

方案供应商遴选项目”。截至目前，分别推动 42 家、18 家服务商分别纳入市级、省级工业互联网产业生态供给资源池。

（四）造氛围，开展系列活动激发产业发展潜能

针对企业普遍反映数字化转型缺乏产业氛围和专业人才的问题，今年以来我局深入调研，认真谋划，起草了《东莞市工业和信息化局关于“促进软件人才集聚 活跃产业氛围”系列活动的工作方案》报市政府。经市政府同意后，我局积极开展系列活动，希望通过系列活动，分享经验，增进交流，进一步提升人才浓度，活跃产业氛围，帮助广大中小企业在数字化转型升级中更好地解决难点堵点问题。

一是举办软件人才公益讲堂。计划组织举办“东莞市软件人才公益讲堂”10 场。每场公益讲堂邀请软件行业资深专家或高校教师，就行业新技术、新应用、新趋势，企业数字化转型等主题进行普及培训，力求主题突出讲得实，深入浅出听得懂，将软件人才公益讲堂打造成为我市软件行业一个特色品牌。截至目前，软件人才公益讲堂已成功举办 4 场，累计参加企业 200 多家（考虑疫情防控需要，适当控制每场参加人数），企业响应热烈，参加企业反馈效果良好，认为选题和内容贴近企业实际和发展需求。

二是组织举办主题沙龙系列活动。今年计划开展多种形式的沙龙活动 5 场。通过各种类型的沙龙活动，促使软件人才与软件业、制造业以及金融业精准对接，聚集人才浓度，促进产业发展。比如，今年 3 月中旬，我局主办以“探讨重构企业数字化战斗力”主题的一场跨行业沙龙，30 多家制造业企业参与该沙龙活动。活

动邀请了金碟云公司向与会企业介绍了数字化转型的成功经验，现场进行了供需对接活动，活动达到了预期效果。

三是积极筹办工业软件创新大赛和数字化转型推介会。认真落实万市指示精神，积极筹办“2021 工业软件创新大赛”、“5G 赋能企业数字化转型启动会”。“5G 赋能企业数字化转型启动会”聚集数字化转型供需对接，活动以主会场和分会场形式开展，会场着重体现政府对企业数字化转型关注与赋能、政策牵引；分会场采用双向沟通、供需对接的形式为主。目前已完成两项活动的筹办方案，拟报市政府审定。

再次感谢您对我市企业数字化转型的关心和支持。在今后的工作中，我局将加快推动企业数字化转型，提升我市制造业生力产水平，为建设粤港澳大湾区先进制造业中心作出应有的贡献。

专此函复。

领导签字：詹志斌

承办人姓名：张柱峰

联系电话：0769-21689006

东莞市工业和信息化局

2021 年 7 月 2 日

公开方式：主动公开