

东莞市工业和信息化局

东工信函〔2021〕134号

关于对市政协提案《提升我市工业互联网 产业应用水平打造先进制造业 之都的建议》的答复

尊敬的谭福龙委员：

您提出的“提升我市工业互联网产业应用水平打造先进制造业之都”的提案收悉。该提案共有四点具体建议，主要围绕工业互联网产业基础建设、政策精准配套、基金设立和相关金融服务等诸多方面，对我们工作很有价值，对推动我市工业互联网产业发展很有意义。现经认真研究，答复如下：

一、我市一直高度关注工业互联网产业，已出台指导性文件，并精准配套产业政策。

（一）出台指导性文件。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》，针对东莞制造产业链齐全、层次丰富、基数庞大，但是自动化数字化网络化在不同产业、不同企业发展不平衡的现状，明确了“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，并提出了 15 条具体的政策措施，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）精准配套产业政策。为科学施政，分别针对产业集群中不同层次的企业和服务商制定政策扶持措施。一是针对头部企业，每年预留一定比例的工业互联网标杆示范项目名额专门扶持数字化转型成效明显的龙头企业，树立行业标杆，发挥示范引领作用。2018-2020年期间，通过竞争性评审认定了23个省级工业互联网标杆项目，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。同时，积极开展开展省级2021年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出新的项目纳入省项目库。组织开展2020年东莞市产业集群工业互联网项目，经竞争性评审认定，对17个通过评审的项目拨付首阶段的资助资金，共计402.73万元。二是针对中小企业，引用工业互联网应用评估项目政策、工业云服务包共享政策和省上云上平台服务券政策予以扶持。2019-2020年期间，省共切块东莞市8517万元用于支持省上云上平台服务券奖补项目，有逾650个信息化改造项目申报了上云上平台服务券奖补，两年共计推动495个项目获得资助，超额完成省下达的项目任务指标。同时，认定了“乙级”企业90家，“甲级”企业12家，拨付市级扶持资金1062万元。三是针对本地服务商，出台《关于推动东莞市软件和信息技术服务业高质量发展的若干措施》，系统提出软企成长奖励、增量奖励、租金补贴、贡献奖励等软企扶持措施15条，特别关注软企组团购地新政、引导工业产品软件化智能化发展等具有突破性政策的落地落实，用好用足1.6亿扶持资金。2020-2021年，经遴选新增22家软企纳入市“倍增计

划”，累计纳入“倍增计划”软企 30 家，享受相应扶持政策。建议中所提到政策精准配套基本都有涉及。

二、以推动工业互联网产业发展为核心任务，协同推进基础建设和金融服务

（一）规划先行，加速推进 5G 基站等基础设施建设

一是完成 5G 基站专项规划修编和站址储备。对《东莞市通信基站站址专项规划（2016-2020 年）》进行中期修编并同步开展第一批 5G 基站站址储备工作，印发实施《东莞市通信基站站址专项规划（2019-2023 年）》。二是加快推进 5G 基站建设。在 5G 基站建设方面，2019 年至 2025 年，我市规划建设 5G 通信基站 4.6 万个，总投资额 195 亿元，其中，5G 宏基站规划建设 1.55 万个，5G 小基站规划建设 2.2 万个，5G 室内分布基站规划建设 0.85 万套，均由三大通信运营商投资建设。截至今年 4 月底，运营商累计在全市建成开通 5G 基站 1.08 万个。其中，5G 宏基站已建 10042 个，5G 小基站尚未开展建设工作，5G 室内分布基站前已建 800 套。基站建设进度和网络信号覆盖均排全省前茅。2020 年，省下达我市 5G 基站建设任务为 7620 个，任务数全省第二。2020 年我市今年新增 5G 基站 8852 个，完成省下达年度任务 116.17%，超额完成省下达任务。2019 年至 2021 年一季度，全市累计建成开通 5G 基站 10400 个，突破 1 万个大关。。建议中所提到基础建设基本都有涉及。

（二）充分发挥产业基金的扶持作用

目前，我市已设立产业投资母基金，以设立子基金的方式开展股权投资，主要投向战略性新兴产业、先进制造业、传统优势

产业项目等领域。经过近几年运作，已设立 9 支子基金，子基金注册规模 46.9 亿，改善了社会直接融资水平。建议中所提到基金设立基本都有涉及。

（三）大力运用金融产品及服务

一是**实施科技、金融、产业“三融合”**，推动金融机构创新金融产品支持企业科技创新。设有科技金融产业三融合贷款贴息，由合作银行为包括工业互联网领域的高新技术企业发放一年期信贷产生的利息，给予企业最高不超过 50% 的贴息补助。充分发挥每年 9000 万元贷款贴息专项资金的作用。二是**开展融资租赁补助项目**，让包括工业互联网领域的更多中小企业享受政策红利。一方面，对供应链核心企业融资进行奖励，按应收账款年化融资金额，给予不超过 0.5% 的奖励，每家企业每年最高奖励 30 万元。另一方面，对通过融资租赁直租方式购入设备的项目进行贴息，按最高不超过融资租赁合同融资额的 5% 给予一年期贴息。2020 年融资租赁贴息及稳增长融资租赁补助项目已向企业合计拨付 5192.22 万元，惠及 100 家次企业。三是**建立白名单，实施贷款风险补偿**。以建立白名单的形式，积极推动中小微企业贷款风险补偿政策合作银行对白名单企业强化贷款支持，银行机构对白名单企业发放符合风险补偿范围的贷款产生不良时，以合作银行机构当年实际发放的可纳入风险补偿范围的贷款本金总额按一定比例给予风险补偿。政策有效缓解企业实施信息化改造存在融资难等问题。2020 年共撬动银行新增贷款 712.71 亿元，其中白名单企业新增贷款 17545 笔，贷款金额 588.71 亿元；支小再贷款 124 亿元，惠及市场主体 5114 户。风险补偿申请项目累计

两批次共 10 个，申请补偿金额 418.31 万元。

三、下一步工作

（一）引进和培养优质工业互联网平台

加强市场调研和考察，掌握工业互联网行业动向，强化招商引资力度，争取市场上优秀的工业互联网平台企业入驻，提升工业互联网服务供给质量。梳理一批平台企业名单，分类培育一批工业互联网平台，在政策措施上予以重点扶持；整合产业生态资源，组织上下游企业精准对接，培育产业生态体系。

（二）总结推广经验，加快传统产业集群转型升级

指导长安、横沥的模具产业、松山湖的电子信息产业进一步做好集群建设的推广、实施和总结工作，争取培育刻画 1-2 个典型应用场景，并将这种模式重点向家居（厚街）、毛织（大朗）、光电通讯（塘厦）等其他领域复制推广，积极争取省的资源，支撑我市“3+1”产业集群高质量发展工作。

（三）树立示范典型，培养产业集群标杆项目

深入开展工业互联网标杆项目建设，加强对入库培育项目的跟踪了解，争取在食品饮料、服装鞋帽、家居三大重点扶持产业集群及电子信息、机械装备制造两大优势产业中，推动建成一批数字化升级和工业互联网示范项目，培育出多个典型应用场景，以点带面，推动产业智能化转型。

（四）产业基金和金融产品方面

今年起东莞市拟设立规模 100 亿战略性新兴产业引导基金，通过发起设立或参股专项子基金、市场化子基金或开展直投业务等方式，发挥市场资源配置作用和财政资金引导放大作用，引导

更多社会资本参与，形成 500 亿规模的资金，投向新一代信息技术、高端装备制造、新材料、新能源、生物医药、集成电路和数字经济等战略性新兴产业，重点支持重大产业项目招商落户基地发展。同时，继续加强与相关基金对接，发挥政府引导基金作用，支持工业互联网产业的发展。

下来，我们将继续围绕基础设施建设、政策制定等方面做好工业互联网产业发展工作，并希望您继续支持我市工业互联网发展工作，多提出良好建议。

领导签字：詹志斌

承办人姓名：司徒源、林建乐

联系电话：22382278、22381515

东莞市工业和信息化局

2021年6月9日

公开方式：主动公开