

东莞市工业和信息化局

东工信函〔2021〕178号

(A): 类

关于对东莞市政协第十三届六次会议 第20210217号提案的答复函

民革市委会:

贵委会提出《关于推动5G技术在我市工业领域创新应用的建议》提案收悉(下文简称《建议》)。首先感谢您对我市5G应用和工业发展工作的关心和支持。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、推动5G技术在工业领域创新应用的工作成效

(一) 加快5G网络建设

今年1-6月,我市共新建5G基站593个。从2019年至今,运营商累计在全市开通5G站点10736个,铁塔公司累计完成配套建设8848个,总规模在全省仅次于广州、深圳。已推动松山湖、水乡、滨海湾、长安、谢岗启动5G综合示范区建设,同时,在《东莞市通信基站站址专项规划(2020-2023年)》中,已将3.2万个基站站址纳入第一批5G基站站址资源进行储备,为下一步工作打好基础。

（二）加快 5G+工业融合应用

一是**推动 5G 产业园建设**。2020 年，我市成功推动东莞市 5G 产业园获得第二批广东省 5G 产业园称号，在全市范围内培育发展了超 90 家 5G 相关重点企业，初步形成囊括 5G 终端、网络架构、基站系统和 5G 应用等四大模块的 5G 企业产业链。

二是**以点带面培育行业示范典型**。积极组织开展省级 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。

三是**试点推动 5G 融合应用起步建设**。2020 年全市征集到逾 80 个有意向实施的 5G 应用试点项目，在电子信息、造纸、集装箱制造、家具制造、食品饮料、电力等工业行业推动一批 5G 技术特点明显、行业示范性强、实施计划可行的应用项目落地建设。为进一步激发全社会开展 5G 应用的积极性，加快 5G 融合应用项目落地，在东莞市工业和信息化专项资金信息化发展专题中设立了 5G 融合应用项目，重点对示范效应强、经济社会效益好的 5G+工业互联网和 5G+社会应用进行支持，按照项目核定投入金额的 25% 给予资助，每个项目最高 500 万。

二、下来的工作措施

（一）继续加快 5G 网络建设，为 5G 技术在工业领域应用提供强有力支撑

一是充分发挥好推进 5G 基站建设市镇两级工作机制。在成

立市镇两级推进 5G 基站建设工作领导小组的基础上，建立市镇推进 5G 基站建设的长效机制，通过定期召开联席会议，共同研究解决 5G 基站建设存在的难点、痛点问题，确保 5G 基站建设顺利有序推进。

二是提升 5G 基站和室分建设共享率，切实落实“三同步”。继续提升 5G 基站和室分系统共建共享率，严格落实共建共享要求。协调市自然资源局、市住建局、市政数局等相关单位，加快实现我市 5G 基站、室分建设与楼宇建筑“三同步”（同步设计、同步施工、同步验收），同时纳入市政务服务平台并联审批真正落地实现。

三是下大力气攻克一批“硬骨头”站点，逐步扭转高额租金与电费现象。针对当前 433 个暂时无法推进的“硬骨头”站点和 2145 个未实施转改直站址，明确目标、压实责任，发挥市、镇两级推进 5G 基站建设工作领导小组作用，充分调动各方积极性，努力攻坚克难，力争年内完成 400 个“硬骨头”站点建设和 1500 个转改直改造工作。

（二）强化供需两端，做好市场供需对接

在供给端方面，树立 5G 技术应用项目标杆。高标准认定 3-4 家制造业数字化转型赋能中心。赋能中心由国内外领先的工业软件服务商作为支撑，开展供需对接活动，展示优秀转型案例，重点展示 5G+工业互联网应用，挖掘制造业转型需求；开展培训提升制造业企业数字化转型的认识和能力。争取通过建设赋能中心，以市场换产业，引入“一”批高水平工业互联网服务商，固化“一”

笔软件和信息服务业收入，培养并留住“一”支数字化转型人才队伍，培育“一”个本地软件和信息技术服务业良好生态。

在需求端方面，营造氛围，激发企业对 5G 技术应用需求。按照“政府搭台、市场唱戏”思路，下半年我局将继续做好做优供需对接环境和氛围。组织开展软件人才公益讲堂不少于 6 场、主题沙龙活动不少于 4 场，重点组织开展“2021 工业软件创新大赛”和“5G 赋能企业数字化转型启动会”。结合一系列活动的开展举办，鼓励和支持供需企业在活动平台上深入交流，激发需求，加强合作，促进供需有效对接。

再次感谢您对我市 5G 应用和工业发展工作的关心和支持。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 6 日

公开方式：主动公开