

# 常州市工业和信息化局文件

常工信复〔2021〕第39号

## 关于对常州市十六届人大五次会议代表建议 第021号的答复

魏农代表：

您提出的关于将以5G为代表的新基建纳入“十四五”规划重要内容的议案收悉。现答复如下：

近年来，常州市认真贯彻中央和省决策部署，聚焦“建设国际化智造名城”总目标，着力新型信息基础设施建设、强化工业互联网创新发展、推动新一代信息技术与制造业融合发展，在以新型信息基础建设赋能高质量发展方面取得了一些成效。

**一、强统筹，夯实建设底座。**统筹规划指引新型信息基础设施建设。我市注重顶层设计，强化高位推动，谋划新型信息基础设施建设蓝图。一是战略统筹规划引领。针对5G、工业互联网、大数据等新型信息基础建设领域，我市陆续发布《市政府关于深化“互联网+先进制造业”发展工业互联网的实施意

见》、《关于加快推进第五代移动通信网络建设发展的若干政策措施》、《常州市5G网络空间布局规划（2020-2025）》、《常州市大数据发展三年行动计划（2021-2023）》等政策措施，为新型信息基础设施中长期建设提供战略指引和政策支持。二是协同推进机制保障。通过建立5G联席会议制度、成立大数据发展协会、工业互联网产业协会等方式，协同政、企、校等多方力量，为新型信息基础设施建设工作的推进提供强有力的机制保障和落地支撑。三是领导挂帅重点突破。全市建立大数据、5G等5条相关优势产业链，每条产业链由一名市领导挂钩联系，按照“七个一”的统一推进机制，摸清产业现状、培育重点企业、推动强链补链、协调重大事项，着力提升产业竞争力。

**二、强网络，提升建设实效。**基础网络部署牵引新型信息基础设施建设。我市全力提升新型信息基础网络质量，2020年完成新型信息基础设施建设投资超20亿元。一是加速5G基础网络建设。目前全市已开通5G基站近7000个，5G网络用户超百万，实现主城区及重点乡镇、主要旅游景区5G信号连续覆盖，重点园区、企业5G信号覆盖率超80%，覆盖、下载速率等指标均达到5G“精品”网络标准。二是构建工业互联网标识解析体系。网络体系是工业互联网的基础，而标识是网络体系的基础，是工业互联网的“身份证”。目前常州共计4个工业互联网标识解析二级节点上线运营，累计接入企业260家，标识注册量达3.3亿，解析量超3000万，综合指标位居全省前列。三是推进大数据中心发展。常州已建设完成拥有100%自主知识产权、共计15000个机柜的大数据产业基地（中心）。其中常州电信IDC数据中心可直接接入国家163骨干网，出口总带宽已突破6440G，位居省内第二；IDC网络承载峰值流量近3000G，全省第一。为百度、阿里、

腾讯等43家互联网企业大客户及本地1100家政企单位提供大规模、高质量、高安全的数据托管服务。

**三、强品牌，打造常州模式。**工业互联网导引新型信息基础设施建设。我市以“5G+工业互联网”512工程为指导，探索出以行业平台为支撑、以企业“五星上云”为重点、以五大应用场景为依托、以“政企学研”相结合的工业互联网发展“常州模式”。一是引育结合筑平台支撑。2019、2020年我市连续举办世界工业和能源互联网博览会，投资签约项目累计超千亿元，与华为、阿里、航天科工、海尔等行业龙头共建区域级工业互联网平台，重点培育天正工业、星星充电、微亿智造、苏文电能等本土工业互联网平台。目前，全市拥有国家级工业互联网平台1家、省级12家，省“互联网+先进制造业”基地2个。二是云网融合助企业升级。围绕企业生产运营各环节，运用工业互联网新技术新模式，实施数字化、网络化、智能化升级，全市累计1万家企业实现业务系统云化改造或向云端迁移，上云设备超3万多台套，省级工业互联网标杆工厂11家。。开展星级上云企业认定工作，获评省星级上云企业665家、总数位居全省第三。三是应用先导铸常州名片。中天钢铁荣获全国钢铁行业首个“5G+工业互联网”集成创新应用方向试点示范项目，精研科技“5G+智慧工厂”获评第三届工信部“绽放杯”5G应用征集大赛一等奖（省内唯一），20个省级新型信息基础设施项目涵盖了云计算、车联网、大数据中心、工业互联网平台、标识解析节点、5G融合应用和5G网络建设7大方向，为打造我市工业互联网特色名片奠定了良好基础。

今年是“十四五”规划的开局之年，在《市政府关于印发<常州市国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远

景目标纲要>的通知》(常政发〔2021〕12号)中明确提出“加快新型数字基础设施建设。实施5G网络建设发展工程,率先完成完成‘双千兆宽带城市’建设,推进IPv6规模部署和示范应用,统筹推进全市骨干网、城域网、接入网建设”。下一步,我们将坚持问题导向、需求导向、效果导向,聚焦重点领域、关键环节、重大项目,实施基础网络建设、工业互联发展、政务服务建设三大工程,在“三个走在前列、一个积极探索”上力求新突破。

**新型信息基础建设工程。**加快5G网络部署,构建“5G+4G+NB”的多层次移动物联网,进一步优化数据中心布局,推进IPv6、边缘计算等新型网络设施和工业互联网标识解析体系建设。2021年完成5G建设投资15亿元,累计开通基站数超1万个,5个标识解析二级节点全部上线运营,标识注册量达2.5亿。到“十四五”期末,实现全市城乡5G网络全覆盖,标识注册量累计超过5亿,节点接入服务重点企业数超800家。

**工业互联融合发展工程。**推动实施工业互联网融合发展工程。建立健全5G+、智能车间、工业互联网应用评测体系,挖掘典型工业应用场景,深化行业示范应用。争创国家“5G+工业互联网”融合应用示范区,打造省级“5G+工业互联网”公共服务平台。2021年力争完成“5G+工业互联网”融合应用签约项目30个以上,建设省级智能车间20个以上。到“十四五”期末,遴选10个“5G+工业互联网”典型应用场景,培育50个示范应用企业,新增省级智能车间100个以上。

**政务服务创新应用工程。**瞄准“跻身全国营商环境最优城市行列”目标,聚焦政务、民生等重点领域,积极推进党政机关和企事业单位业务流程的数字化改造,集中力量打造一批具有常

州特色的智慧应用项目。强化线上服务功能，加强政府移动服务品牌“我的常州”APP和“常州政企通”微信服务平台建设。2021年，“我的常州”APP注册用户450万，“常州政企通”平台关注突破15万。到“十四五”期末，走出一条以“善政、惠民、兴业、安全”为宗旨的常州特色政务服务发展之路，在多个领域打造基础设施云网融合、城市大脑赋能众智、城市治理精准高效、惠民服务普惠便捷、产业经济创新发展、网络安全切实保障的“智慧常州”名片。

签发人：沈新峰

经办人：曹晓韬

联系电话：85681281



抄送：市政府办公室、市人大代表工委

---