

宣威市工业和信息化科技局文件

宣工信函〔2021〕2号

关于加快新型基础设施建设步伐全力推进“数字宣威”建设的提案（第33号）的回复

余析汕委员：

你在政协宣威市第六届六次会议上提出的《关于加快新型基础设施建设步伐全力推进“数字宣威”建设的提案》（第33号）收悉，现答复如下：

按照《宣威市人民政府办公室关于认真做好2021年人大代表建议政协委员提案办理工作的通知》（宣政办发〔2021〕54号）要求，我局认真研究，及时制定宣威市工信局人大建议、政协委员提案办理工作方案，成立办理工作领导小组，局长任组长，明确分管副局长为责任领导，工业信息产业股为责任股室，王支令为责任人，限时办理。

一、我市新型通信基础设施建设基本情况

近年来，宣威市认真落实国家和省、曲靖市政府关于加快信息通信基础设施建设，推动宽带中国、数字云南、数字曲靖建设及脱贫攻坚的要求，积极推动信息通信基础设施建设，实施“千兆光纤进小区、百兆光纤进乡村、电信普遍服务、通信行业扶贫”等工程，大力推进信息通信网络提速降费。截止2019年底，已经实现光纤宽带及4G通信网络所有行政村、卫生所、学校等区域的全覆盖，同时4G无线通信网络已覆盖境内铁路、公路沿线。20户以上自然村4G网络覆盖率达94%，互联网光纤宽带覆盖率86%、接入速率50兆以上。

二、2021年通信基础设施及5G基站建设情况

（一）通信基础设施不断优化提升。我市认真落实国家和省、曲靖市关于推动“宽带中国”、“光网城市”建设的总体要求，大力推动信息基础设施建设。至2021年9月全市共建成通信基站5242个，其中233座5G基站，3340个4G基站，1765个3G/2G基站。全市宽带用户数25.4万户，其中城区宽带用户10.38万，农村地区15万户。全市移动互联网用户数达125万户，用户普及率80%以上。电信业务总量高速增长，年均同比增长30%以上。

（二）5G通信规划建设力度进一步加强。我市积极推进5G网络建设，全面提升5G网络基础设施水平，自2020年12月宣威开通首个5G实验基站以来，截止2021年9月全市

建成 5G 基站 233 个（移动公司 137 个、联通公司与电信公司共建 96 个）。2021 年年底计划建设 448 个 5G 基站，将对乡（镇、街道）所在地进行覆盖；移动公司计划建设 352 个 5G 基站，联通公司与电信公司共建设 96 个 5G 基站。

三、下步工作打算

下一步，结合本提案中提出的建议，市工信局将会同有关部门，从以下几方面开展工作：

（一）加强顶层设计，压实主体责任。在省、曲靖市发展规划和政策经验的基础上，谋划成立市级“数字宣威”建设工作领导小组，统筹重大项目建设、资金使用、资源配置及新基建等工作，并会同通信运营商和发改、农业、水务、交通、文旅、卫健等部门，加快谋划编制《宣威市新型基础设施建设规划（2021-2025 年）》、《数字宣威发展规划（2021-2025 年）》及相关实施意见，周密谋划 5G 和“数字宣威”建设发展。

（二）实施网络提升，夯实发展基础。支持基础电信企业持续加大投入，普遍提供固定百兆宽带接入能力，实现家庭、企业、园区、写字楼光纤宽带网络覆盖。开展电信普遍服务，持续增加 4G 网络覆盖广度和深度，实现 4G 网络覆盖向自然村逐步覆盖。将通信基础设施纳入城市规划体系，推进市政公共基础设施全面开放共享，推动 5G 网络建设和通信网络设施 IPv6 改造升级，加快骨干网、接入网及城域网建设，不断提升互联网城际出口带宽，全面增强网络通信服务能力。

力。

（三）加大扶持力度，优化投资环境。加大对 5G 应用和产业发展的扶持力度，制定 5G 产业发展规划和行动计划，大力推进基于 5G 网络的应用服务，加强在智能制造、工业互联网、城市管理、应急指挥、智慧医疗、生态保护、河道治理、文化旅游、交通物流等重点领域的应用场景建设，为争取更大规模的 5G 基础设施建设营造健康成长氛围，以 5G 网络建设为支撑，带动信息化向纵深推进，逐步形成建设与应用双向驱动的发展格局。

（四）加强宣传引导，营造良好舆论。通过多种形式加强宣传工作，解读 5G 网络建设意义，加强无线电指导宣传普及，促进社会各界对通信基站建设工作和无线电磁辐射原理的普遍认识，争取社会各界支持，最终形成全市上下齐心协力共同推进 5G 网络建设的良好氛围。

衷心感谢您对宣威城市建设以及通信事业的关心和支持，希望您在今后的工作中给我们提出更多宝贵的建议。

宣威市工业和信息化科技局

2021 年 9 月 24 日

报：市政府办督查室、市政协提案委

宣威市工信局办公室

2021 年 9 月 24 日印发
