

省人民政府办公厅关于加快推进

全省 5G 建设发展的通知

黔府办发〔2019〕19 号

各市、自治州人民政府，贵安新区管委会，省有关部门和单位：

为抢抓新一轮信息革命和产业变革战略机遇，坚定不移推进大数据战略行动，经省人民政府同意，现就加快推进 5G 建设发展有关事宜通知如下。

## 一、总体要求

### (一)指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻习近平总书记对贵州大数据发展重要指示批示精神，按照“一个坚定不移、四个强化、四个加快融合”总要求，坚持“政府推动、企业主体、部门协同、市场参与”，加快推进 5G 新型基础设施建设，深化 5G 场景融合应用，培育 5G 新产业新业态，将我省大数据战略行动向高位推进、向纵深推进、向世界前沿推进，为贵州经济社会高质量发展提供新动能。

## (二)基本原则

政府推动，统筹布局。发挥政府主导和推动作用，加强体系化布局，做好顶层设计和政策支持，整合政产学研商等资源，引导各方力量共同推进 5G 建设发展，形成全省“一盘棋”工作格局。

企业主体，重点突破。企业为主体、需求为导向，在重点领域、重点行业，集中优势力量率先突破，以点带线，以线拓面，推进 5G 网络、应用、产业协同发展。

部门协同，创新引领。落实新发展理念，充分调动各部门积极性和能动性，形成强大工作合力，营造 5G 创新创业氛围，切实发挥 5G 政策资源、建设资源、创新资源和产业资源聚合效用。

市场参与，融合发展。把融合作为 5G 最大特征和价值所在，发挥市场作用，促进 5G 和经济社会全面融合，以场景促应用、以应用带产业、以产业强发展，加快推动 5G 业务链、应用链、服务链、产业链一体化发展。

## (三)发展目标

2019 至 2022 年，全省 5G 建设投资累计完成 200 亿元，5G 基站规模累计达到 3.2 万个，全省电信业务收入累计达到

1200 亿元，软件和信息技术服务业(全口径)收入累计达到 2000 亿元，电子信息制造业产值累计达到 4000 亿元。基本形成网络建设、融合应用、产业发展三位一体协同推进的 5G 发展总体格局。

2019 年，贵阳市中心城区实现 5G 试商用和选点部署，在重点产业园区、旅游景区、商务楼宇、大型企业集团等打造一批典型场景示范应用。

2020 年，实现市级以上和贵安新区中心城区 5G 网络连续覆盖和规模商用，融合应用场景进一步丰富，5G 产业化、集群化打下基础。

2022 年，实现县级以上中心城区覆盖和全面商用，5G 新型基础设施基本建成;5G 与实体经济在更广范围、更深程度、更高水平实现融合应用，全融合的 5G 场景应用生态圈基本形成;新赋能的 5G 产业在重点领域实现集群化发展。

## 二、重点任务

### (一)建设高质量的 5G 网络

1.加强 5G 网络建设统筹规划。统筹网络布局，兼顾 5G 与现有通信网络协调发展，积极开展 5G 基站建站前与卫星地球站等

其他无线电台(站)干扰协调。制定 5G 站址专项规划，同步开展核心网、传输网、无线网、配套设施建设。按照“六网会战”要求，将 5G 网络设施纳入城乡规划，实现基础设施联通畅通，成网配套。推动智慧杆塔建设，实现“一杆多用、多杆合一”。

2.推进重点产业典型场景基站建设。优先在国家级高新区、经开区、综保区以及省级重点产业园区、4A 级以上旅游景区、大型商务楼宇和企业集团进行基站建设。

3.加快贵阳 5G 试点城市建设。落实国家对 5G 试点城市建设有关要求，探索 5G 建设“全面开放、共建共享”新模式，加快推进 5G 新型基础设施建设，率先开展智慧杆塔试点，率先实现网络覆盖和商用。

4.推动 5G 网络连片覆盖。推动城市规模组网建设，按照市级城市建成区、县级城市核心区、部分重点镇区的顺序，分步推进 5G 网络建设。结合数字乡村建设要求，适度向重点乡村延伸。重要交通干线、重要区域按需建设 5G 网络。

## (二)构建全融合的 5G 场景应用

5.“5G+先进制造”。推进 5G 与基础能源、现代化工、先进装备制造、优质烟酒、大数据电子信息、清洁高效电力、生态

特色食品、健康医药、新型建材、基础材料等十大千亿级工业产业的融合应用。大力部署以 5G 为支撑的工业互联网，实现生产制造数字化、网络化、智能化。开展 AI(人工智能)解析、设备远程运维、AR(增强现实)辅助、工业机器人等技术应用。

6. “5G+智慧政务”。推进 5G 在“一云一网一平台”中的运用，提升一云统揽、一网通办和一平台服务的能力，使“一云一网一平台”更加智能、便捷、高效。把各级政务服务大厅作为 5G 重点覆盖场所，拓展 5G 应用，提升服务效能。推进 5G 手机、高清智能摄像头、无人机、智能机器人等在政务服务领域的应用。强化保障政务数据安全。运用 5G 技术增强防灾减灾救灾能力。

7. “5G+智慧交通”。推进 5G 在地铁、机场、高速公路、高铁、城际铁路等交通干线和枢纽的应用，构建新一代智慧交通网。推动道路交通数字化、实时化，实现道路信息全息感知、资源互通、协调联动，提升交通运输效率。开展智能网联汽车智能

预览已结束，完整报告链接和二维码如下：

[https://www.yunbaogao.cn/report/index/reportId=11\\_5282](https://www.yunbaogao.cn/report/index/reportId=11_5282)

