

广西壮族自治区数字广西建设领导小组关于

印发《广西加快 5G 产业发展行动计划

(2019—2021 年) 》的通知

(桂数广发〔2019〕4号)

各市、县人民政府，自治区人民政府各组成部门、各直属机构：

经自治区人民政府同意，现将《广西加快 5G 产业发展行动计划 (2019—2021 年) 》印发给你们，请认真贯彻执行。

广西壮族自治区数字广西建设领导小组（代）

2019 年 8 月 23 日

广西加快 5G 产业发展行动计划

(2019—2021 年)

为贯彻落实中共中央、国务院和广西壮族自治区人民政府关于加快 5G 发展的总体要求，以 5G 创新为动力，促进产业转型升级，推动数字广西建设，增强社会经济发展新动能，特制定本行动计划。

## 一、工作目标

网络建设。到 2021 年底，全区完成 5G 规模组网，14 个设区市主要城区实现 5G 网络连续覆盖及商用，县乡重点区域开通 5G 网络及商用，全区 5G 基站累计规模确保达到 4 万座，力争达到 5 万座。其中，2019 年底，全区 5G 基站规模确保达到 3000 座，力争达到 6000 座，南宁市重点区域实现 5G 网络连续覆盖及商用，柳州、桂林、玉林等城市开通 5G 网络商用；2020 年底，全区 5G 基站累计规模不少于 2 万座，实现 14 个设区市重点核心区域 5G 网络连续覆盖，8 个设区市主要城区实现 5G 网络连续覆盖及商用。

应用融合。到 2021 年底，全区 5G 用户数不少于 400 万。统筹规划，整合资源，统一标准、统一平台、统一建设，依托人工智能、大数据、云计算在中国—东盟信息港、工业制造、交通旅游、医疗教育、农林渔牧、边海防等重点领域重点行业各打造不少于 3 个标杆示范应用场景。其中，2019 年底，在 5G+中国—东盟信息港、5G+智慧医疗、5G+智慧教育、5G+智慧旅游、5G+智能出行等重点行业开展 5G 示范应用试点；2020 年底，5G 用户数不少于 50 万，各重点领域重点行业打造 1 个以上 5G 示范应用场景，其中 2019 年开展的示范应用要实现规模推广。

产业培育。2021 年底，5G 产业产值不少于 1000 亿元，带动全区数字经济规模达 4000 亿元，形成一批国家级 5G 产业应用集聚区和 5G 融合应用示范区。其中，2019 年重点扶持 5G 基础设施企业加大投入，2020 年依托重点应用，引进一批国内外领先的 5G 应用开发企业，培育一批具有影响力的骨干企业，形成广西特色优势，带动产业规模发展。

创新能力。2021 年底，依托人工智能、大数据、物联网等技术，建成 12 个左右区级以上 5G 技术或应用创新平台，形成一批原创性科技及应用成果。探索形成具有广西特色的 5G 应用新模式、新做法，打造全国 5G 应用创新、商业模式创新新高地。

## 二、重点任务

### （一）加快 5G 网络建设

1. 编制 5G 基站建设规划。5G 基站建设规划由中国铁塔股份有限公司广西分公司（以下简称“铁塔公司”）会同各基础电信企业统筹提出。各设区市政府要根据现有土地利用总体规划和城乡规划，优先支持 5G 通信基础设施建设。5G 基站建设规划应以市县国土空间规划为基础，并与详细规划做好衔接。2020 年底前，各设区市政府要把 5G 基站建设规划纳入国土空间规划，要

把 5G 建设所需的基站站址、传输机房及管线、电力等配套设施纳入市政基础设施专项规划，要把交通干线与重要交通枢纽场所 5G 基站纳入建设规划。各设区市政府要把 5G 网络站址、机房、电源、管道和天面等配建空间，同步落实到国土空间详细规划、城乡住房建设规划、交通设施规划等规划中。新建住宅与公共建筑的建设单位或项目业主，要严格执行国家相关规范和标准，在工程建设过程中，预留满足 5G 宏站、微站、室内分布系统、传输机房及管线等通信基础设施的安装空间。2020 年 1 月开始需根据《建筑物通信基础设施建设规范》，对新建项目进行方案审查和验收环节审批，确保新建项目配套通信基础设施满足 5G 发展标准。各设区市政府须因地制宜严格落实，根据管理条件可委托行业组织或机构承担具体实施工作。每年 12 月底前，各设区市政府向社会公布下一年度公共建筑、公共设施、公共场所 5G 网络覆盖清单，免费开放公共建筑、公共设施、公共场所、国有投资杆塔等资源用于 5G 网络建设，禁止在基站建设和运行维护中违规收取费用。

## 2. 大力推进社会资源共享

(1) 推进智慧杆塔建设。推进智慧杆塔建设。整合资源，统一标准，政府主导，铁塔统筹，共建共享，推进智慧杆塔建设。

各级国有机构建设的杆塔资源（包含但不限于公安、交通、监测、照明、电力、通信等行业杆塔资源），具备条件的要免费向铁塔公司和基础电信企业开放；社会资源建设的公共场合杆塔资源按统一市场限价向铁塔公司和基础电信企业开放。公共场合的新建杆塔，按照智慧杆塔的统一标准统一建设；现有存量杆塔要按照5G建设规划逐步分批按照智慧杆塔标准进行改造；建立智慧杆塔统一管理平台，统筹智慧杆塔的共享使用，加强资源管控，提升资源统筹共享使用率，为5G规模部署降本增效。2019年底前，各设区市政府要完成本地区智慧杆塔专项规划、建设计划的编制。2020年1月起，属于5G基站建设规划范围的新建杆塔要符合智慧杆塔标准。推行5G设施与路灯、交通信号灯等交通设施的共杆使用。

(2) 推进社会资源共享。遵循“一切挂高皆可用”的原则，各级政府机关、企事业单位、高等院校、医院等所属建筑物、构筑物、高压（红线内）、高压（红线内）、地铁（红线内）和

预览已结束，完整报告链接和二维码如下：

[https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=11\\_5307](https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=11_5307)

