

2024年贵州省 信息通信业发展综述

The Survey of The Development Of Guizhou Information Communications Industry

贵州省通信管理局



▲2024年7月2日，贵州省委书记、省人大常委会主任徐麟到中国移动贵州公司调研。



▲2024年11月17日，工业和信息化部党组成员、副部长张云明到贵州省通信管理局调研。



▲2024年12月28日，时任中国电信集团公司总经理梁宝俊到中国电信贵州遵义分公司调研。



▲2024年8月28日中国电信集团公司副总经理唐珂到云计算贵州信息园调研。



▲2024年5月30日，中国移动通信集团公司党组成员、副总经理李慧镝到贵阳数据中心调研。



▲2024年8月26日，中国移动通信集团公司党组成员、副总经理张冬深入毕节黔西市网格、渠道等基层一线了解生产经营、客户服务情况。



▲2024年8月28日，中国联通集团党组书记、董事长陈忠岳到贵州联通调研。



▲2024年12月11日至12日，中国联通集团党组副书记、总经理简勤到贵州联通调研。



▲2024年2月23日，贵州省通信管理局组织召开2024年全省信息通信业高质量发展工作会议，局党组书记、局长谭国栋出席会议并讲话，局领导及贵州电信、移动、联通、铁塔、广电公司主要领导出席会议并作交流发言。



▲2024年4月1日，贵州省通信管理局组织召开2024年贵州省信息通信业防范治理电信网络诈骗工作推进部署会。省委政法委副书记谭诤，省通信管理局党组书记、局长谭国栋出席会议并讲话。



▲2024年4月10日，贵州省通信管理局组织召开贵州省信息通信行业2024年行风建设和纠风工作电视电话会议，局党组书记、局长谭国栋出席会议并讲话，党组成员、副局长陆晓涛主持会议。



▲2024年4月19日，贵州省电信普遍服务工作推进大会在贵阳召开。贵州省通信管理局党组书记、局长谭国栋出席并讲话，局党组成员、副局长刘接林主持会议。



▲2024年8月22日，贵州省通信管理局党组书记、局长谭国栋到黔西南州调研，并与黔西南州委副书记、州长黄兴文，副州长李维毅座谈。



▲2024年5月9日，贵州省通信管理局党组书记、局长谭国栋在铜仁调研期间，现场了解万山区5G+应急指挥体系建设和运行情况。



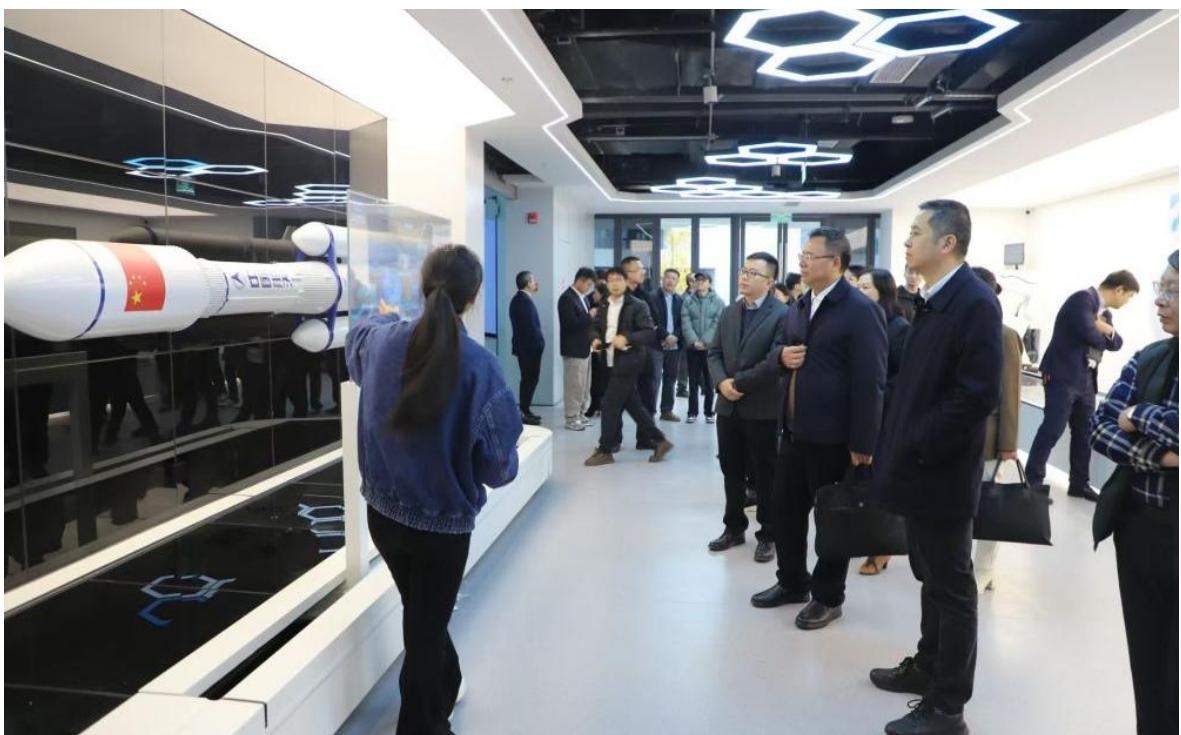
▲2024年6月13日，贵州省通信管理局党组书记、局长谭国栋到安顺市通信发展管理办公室调研，并组织召开安顺市信息通信业工作座谈会。



▲2024年8月22日，贵州省通信管理局党组书记、局长谭国栋在黔西南州深入电信营业厅现场了解业务办理和安全生产等工作。



2024年5月29日，贵州省通信管理局党组成员、副局长陆晓涛到遵义市调研信息通信业工作。



▲2024年12月3日，贵州省通信管理局、贵州省工业和信息化厅联合组织开展贵州省2024年工业互联网一体化进园区（贵阳站）活动。局党组成员、副局长陆晓涛出席活动。



▲2024年10月12日，贵州省通信管理局组织召开贵州高铁信号升格及共建共享相关工作部署会议，局党组成员、副局长刘接林出席会议并讲话。



▲2024年12月27日，贵州省通信管理局召开贵州省2024年度信息通信业通信建设暨安全生产工作电视电话会议，局党组成员、副局长刘接林出席会议并讲话。



▲2024年8月22日，贵州省通信管理局分管领导郭智翰带队到黔东南州通信发展管理办公室、黔东南电信公司开展实地调研。



▲2024年11月15日，贵州省通信管理局牵头举办全省信息通信行业“黔网使命2024”网络安全应急演练，局分管领导郭智翰出席并致辞。



▲2024年5月17日，2024年贵州省5·17世界电信和信息社会日纪念大会在贵阳举办。



▲2024年5月27日，贵州省2024工业互联网标识解析应用创新推广暨酒行业标识启动大会在贵州仁怀举办。



▲2024年11月15日，由贵州省通信管理局主办，贵州省互联网协会承办的2024贵州互联网大会在贵阳召开。



▲2024年12月18日，由贵州省通信管理局、贵州省大数据发展管理局主办的第七届“绽放杯”5G应用征集大赛贵州区域赛颁奖大会在贵阳举行。



▲2024年4月29日，贵州省规范电信经营服务专题培训在贵阳举办。



▲2024年6月14日，贵州省通信管理局组织召开《中华人民共和国反电信网络诈骗法》宣贯培训会。



▲2024年10月17日，2024年贵州省信息通信业网络安全专题培训在贵阳举办。



▲2024年10月25日，2024年电信基础设施共建共享业务培训在贵阳举办。



▲2024年11月14日，2024年贵州省信息通信业数据安全专题培训在贵阳举办。



▲2024年11月21日，2024年电信网络运行安全业务培训在贵阳举办。



▲2024年8月7日，贵州省通信管理局在毕节市威宁县举办“黔通使命·2024”应急通信综合保障演练。



▲2024年8月28日，中国电信全国首发上线“魔乐（Modelers）开发者社区”，举行了“中国电信数据要素（贵州）产品孵化中心”“中国电信人工智能（贵州）应用创新中心”授牌仪式。



▲2024年4月25日，贵州移动联合村BA组委会，在贵州省第二届美丽乡村篮球联赛总决赛期间运用“子弹时间”技术，开启多角度、超高清、低时延的乡村篮球直播新体验。



▲2024年1月5日，贵州联通召开2024年合作伙伴大会。



▲2024年，贵州铁塔联合贵州移动在剑河县摆伟村投入建设“5G数字乡村平台”。



▲2024年10月22日，贵广网络旗下贵州长征文化数字艺术馆（红飘带）正式运营活动在贵阳举行。



▲2024年6月，省内黔东南等多地遭遇暴雨洪涝灾害，出现供电断电、通信中断等情况，各通信企业第一时间深入受灾区域，迅速开展抢险救灾和通信保障工作。

目 录

第一章 贵州省经济运行情况	- 1 -
第二章 2024 年贵州省信息通信业主要工作概述	- 4 -
第三章 贵州省信息通信业发展总体情况	- 11 -
一、信息通信业为经济社会发展提供有力支撑	- 12 -
1、电信业务总量增速位居全国中上游	- 12 -
2、电信业务发展经济效益不断提升	- 13 -
3、固定资产投资力度持续加大	- 14 -
二、信息通信业服务惠民生促发展	- 14 -
1、移动电话用户规模小幅增长，移动电话普及率逐步提升	- 14 -
2、5G 移动用户规模稳步提升，占比超一半	- 15 -
3、电信服务质量持续提升，千兆接入加快普及	- 15 -
三、信息通信基础设施建设全面提速	- 17 -
1、5G 基站网络覆盖加深	- 17 -
2、光纤网络建设快速发展	- 18 -
3、算力规模大幅增长	- 18 -
4、大力推进“东数西算”工程	- 19 -
四、互联网及相关行业	- 20 -
1、持证企业数量	- 20 -
2、备案网站及域名	- 21 -
第四章 贵州省基础电信业各市（州）发展分析	- 22 -
一、六盘水电信业务总量增速全省最快，遵义电信业务收入增速全省第一	- 23 -
二、各地区电话普及率差距逐渐缩小，贵阳用户规模领先全省	- 24 -
三、贵阳移动宽带普及率最高，贵阳、遵义固定宽带用户规模领先全省	- 26 -
第五章 2025 年行业管理工作思路	- 28 -
第六章 贵州省通信管理局 2024 年大事记	- 32 -
贵州省通信管理局 2024 年大事记	- 33 -

内 容 摘 要

贵州省信息通信业完成电信业务总量（上年不变价）471.9亿元，同比增长13.7%，增速比全国平均水平高3.7个百分点。完成电信业务收入395.7亿元，同比增长3%。

截至2024年12月，贵州省共完成固定资产投资84.8亿元，其中5G网络投资达51.5%。

截至2024年12月，贵州省电话用户数达到4905.8万户，电话用户普及率达到127.2部/百人。其中，移动电话用户总数达到4682.2万户，移动电话普及率达到121.4部/百人；固定电话用户总数达到223.6万户，固定电话普及率达到5.8部/百人。

贵州省固定互联网宽带用户规模达到1701.1万户，100M及以上高速率宽带用户占比为96.9%，1000M及以上高速率宽带用户占比为43.1%，占比排名全国第一。

贵州省移动互联网接入流量达到105.8亿GB，同比增长10.9%，12月户均流量达到21.8GB/户·月。

第一章

贵州省经济运行情况

第一章

贵州省经济运行情况

2024年，贵州省上下深入贯彻党的二十大和二十届二中、三中全会精神，认真贯彻习近平经济思想，深入落实习近平总书记关于贵州工作重要讲话重要指示精神，坚持以高质量发展统揽全局，全力抢抓一揽子增量政策落地落实，推动存量政策发力显效，全省经济持续回升向好，高质量发展取得积极成效。

从经济速度看，2024年，全省地区生产总值增长5.3%。分三次产业看，第一产业增加值增长3.8%；第二产业增加值增长6.7%，其中，工业增加值增长8.0%；第三产业增加值增长4.8%，其中，批发和零售业增长5.3%，交通运输、仓储和邮政业增长9.5%，住宿和餐饮业增长8.5%，金融业增长2.1%，房地产业增长0.3%，其他服务业增长5.5%。从各季度累计增速看，一季度、上半年、前三季度、全年，全省地区生产总值分别同比增长5.5%、5.3%、5.2%和5.3%，呈前高、中低、后扬态势。

从经济结构看，2024年，全省地区生产总值达到22667.12亿元。其中，第一产业增加值2971.66亿元，占地区生产总值的比重为13.1%；第二产业增加值7097.58亿元，占比为31.3%；第三产业增加

值 12597.88 亿元，占比为 55.6%。

从增长贡献看，2024 年，全省三次产业协同发力，对全省经济持续恢复向好形成有力支撑。第一产业对全省经济增长的贡献率为 10.2%，拉动经济增长 0.5 个百分点；第二产业贡献率为 38.9%，拉动经济增长 2.1 个百分点，其中工业贡献率为 36.7%、拉动 1.9 个百分点；第三产业贡献率为 50.9%，拉动经济增长 2.7 个百分点。

第二章

2024 年贵州省信息通信业主要工作概述

第二章

2024 年贵州省信息通信业主要工作概述

2024 年，在省委省政府的坚强领导下，省通信管理局（以下简称“我局”）坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，认真贯彻党的二十大和二十届二中、三中全会精神，深入落实习近平总书记关于贵州工作重要讲话重要指示精神，紧紧围绕省委省政府决策部署，立足贵州实际，扎实抓好信息通信业发展和监管各项工作，行业经济运行、基础设施建设、行业市场环境、安全保障及自身建设等各方面取得明显成效，整体保持高质量发展良好态势。1-12 月，全省电信业务总量完成 471.9 亿元，同比增长 13.7%，增幅排全国第 7 位；电信业务收入完成 395.7 亿元，同比增长 3%；互联网业务收入完成 660.39 亿元，同比增长 21.4%。全年电信业务总量和互联网业务收入规模合计达到 1132 亿元，有力支撑贵州打造数字经济千亿级产业集群，为贵州围绕“四新”主攻“四化”、建设“四区一高地”作出积极贡献。

一、实施三个专项行动，推进信息基础设施建设。

一是实施算力基础设施高质量发展行动计划。牵头省内七部门联

合印发《贵州省算力基础设施高质量发展行动计划(2024-2025年)》，深化全国一体化算力贵州枢纽节点建设。目前全省投运及在建数据中心 49 个，全省部署智算芯片 22.2 万张，算力总规模 55EFLOPS，排全国第二位。骨干网 400G 大带宽直联 13 个城市，出省路由直连 40 个城市，互联网出省带宽达 5.334 万 Gbps，贵阳·贵安国家级互联网骨干直联点带宽扩容至 1100Gbps。**二是**实施“千兆黔省、万兆筑城”行动计划。争取到省人民政府办公厅印发《贵州省“千兆黔省、万兆筑城”行动计划（2024-2025 年）》，为贵州加快“双千兆”网络、IPv6、算力算网等建设发展提供政策保障。作为全国率先部署“万兆城市”的省份之一，得到工信部的高度认可。截至 12 月底，全省 5G 基站规模累计达到 15.06 万个（含逻辑站），10G-PON 端口累计达到 80.3 万个，光缆线路总长度达到 217.3 万公里。每万人拥有 5G 基站 29.4 个，5G 个人用户普及率达 68.9%，千兆以上宽带用户数达 733.8 万户，占固定宽带用户 43.1%，占比排全国第 1 位。**三是**实施“信号升格”专项行动。牵头省内十七部门印发《贵州省“信号升格”专项行动实施方案》，一体化推进“信号升格”“感知升格”“保障升格”“能力升格”，持续优化提升政务中心、文旅、医疗机构、高等学校等 11 类重点场景的网络水平。已组织各通信企业完成对 4259 个重点场景移动网络信号摸底测试。此外，第十批电信普遍服务项目获批建设的 1040 个基站，计划总投资 3.9 亿元（其中中央财政补助资金 1.2 亿元），已于 12 月下旬全部建成开通。2024 年底，我局又向工信部争取到 2025 年第十一批电信普遍服务项目 804 个通信基站，获批中央

财政补助资金 9192 万元。我省已于 2024 年 8 月基本实现行政村 5G 网络全覆盖（除 1 个行政村因位于 FAST 宁静区内暂无法覆盖）。

二、抓好三项重点工作，深度赋能新型工业化。

一是抓好 5G 应用示范。举办第七届“绽放杯”5G 应用征集大赛贵州区域赛，培养推广一批符合贵州实际的 5G 应用优秀项目，进一步促进 5G 与各垂直行业融合发展，区域赛征集到 5G 应用项目 969 个，覆盖生产生活多个领域，比上一届增加 164 个，评选获奖项目 82 个，全国赛获奖项目 2 个，“华润水泥 5G+ 智能制造项目”入选 2024 年 5G 工厂，2023 年入选 5G 工厂的“贵州轮胎”成为贵州首家入选“灯塔工厂”的企业。**二是推进工业互联网标识解析体系“贯通”行动计划**，联合省工信厅印发《贵州省工业互联网标识解析体系建设实施方案（2024—2027 年）》。截至 12 月底，全省建成并接入国家顶级的工业互联网标识解析二级节点 2 个，在建 1 个，累计标识注册量 5.49 亿个，累计标识解析量 4.73 亿次，累计接入企业节点 62 家。**三是抓好工业互联网一体化进园区**，会同省工信厅举办工业互联网一体化进园区“百城千园行”毕节站、黔南站、贵阳站 3 场活动，通过政策上门宣贯、专家技术问诊、供需深入对接、现场解决困难等务实举措，推动工业互联网向市县落地普及。

三、紧盯三个重要环节，巩固提升行业监管水平。

一是加强基础资源管理。持续优化行政许可审批，强化事中事后监管和“双随机、一公开”监督检查，确保电信和互联网基础资源使用合规高效，截至 12 月底，全省共有增值电信业务持证企业 1011 家，

互联网域名及标识服务机构 3 家。持续开展“固源”行动，营造清朗健康的网络环境，截至 12 月底，贵州省网站备案总数 45079 个、APP 备案数 3505 个、小程序备案数 3.2 万个，备案主体 47301 个，网站备案率 100%，APP 备案率 99.17%。完成省内 350 款 APP 专项检测，违规处置率 100%。**二是加强服务监管**。推广应用防骚扰服务，强化骚扰电话、垃圾短信等非应邀商业电子信息治理，“免打扰服务”覆盖用户 1987 万户，携号转网服务质量持续改善，1 小时携号转网成功率保持在 99.9% 以上。开展“数字适老中国行”系列活动，提升数字技术适老化产品服务供给质量和用户体验，自政策实施以来专属优惠资费政策惠及老年人 18.23 万人、残障人士 15.9 万人，累计优惠金额分别为 1531.23 万元、3.92 亿元，1289 家自有营业厅完成无障碍设施升级改造，企业自营门厅爱心专席覆盖率达到 99% 以上。持续实施脱贫人口精准降费，2018 年以来全省脱贫人口享受通信资费优惠政策累计 53.05 万户次，让利总金额 21.08 亿元。推进信访工作法治化，依法依规处理信访申诉事项，切实解决群众急难愁盼问题，全年全省共受理符合条件的用户申诉 9568 件，各类申诉结案率 100%，满意率 95%。**三是加强市场监管**。宣贯竞合共赢理念，引导企业依法经营、规范服务、理性竞争。加大对携号转网、校园等服务市场和共建共享、招投标等建设市场的监督检查，依法打击违法违规行为，立案行政处罚 3 件，进一步规范市场经营秩序，优化行业营商环境。

四、筑牢三道安全屏障，护航行业高质量发展。

一是强化电信网络诈骗防范治理，深入推进“断卡”“打猫”等

专项工作，加强源头风险管控和反诈知识宣传，持续开展行业联防联控。加强反诈技术手段建设，筑牢技术防护网，建设互联网反诈系统（三期），解决互联网反诈系统（二期）遗留问题，争取电话反诈系统二期立项。防范治理电信网络诈骗成效显著，全省涉案电话卡线索数量同比下降 61.2%，连续 11 个月同比下降，“断卡”行动清理处置涉诈异常电话卡 286.3 万张，“打猫”行动支撑公安机关成功打击“猫池”窝点 566 个、缴获设备 841 台、抓获犯罪嫌疑人 797 名，反诈技术平台封堵涉诈资源 1164.4 万个、拦截诈骗电话 1084 万次，有效阻断我省电信及互联网涉诈资源的传播。**二是**落实网络安全工作责任制，持续推进网络安全保障体系和能力建设。加强电信领域数据安全管理，落实“数安护航”专项行动，常态化开展网络与数据安全威胁监测处置，深化工业互联网安全分类分级管理，推进省级工业互联网态势感知平台升级，扩大平台监测范围从 3 个市州向 9 个市州覆盖，截至 12 月底连接企业 3684 家，规上工业企业 725 家。2024 年，针对行业重点网站、重点系统、关键信息基础设施等常态化开展网络与数据安全威胁监测，全行业共监测发现网络安全威胁 1.08 亿次，通报处置网络安全威胁 254 个；电信领域数据安全通报处置安全威胁 25 起，全行业整改数据泄露风险 2 万余条，督促相关企业整改涉电话卡涉用户数据安全专项检查发现问题 44 个；工业互联网安全监测发现安全威胁事件 754 万次，组织整改处置 101 次。**三是**加强安全综合保障，坚守行业安全生产底线。深入实施安全生产治本攻坚三年行动和 2024 年提升行动，加强电信网络运行安全监管，强化安全生产和工程

质量监督检查，防范化解风险隐患。全年开展 9 次安全生产和消防安全监督检查、10 次工程质量监督检查、9 次电信网络运行安全专项检查，督促企业整改安全生产管理和消防安全问题 138 个、电信网络运行安全问题 115 个、通信建设工程安全问题 70 个，行业安全生产形势长期保持稳定，未发生较大以上安全生产和网络运行安全事件。此外，组织行业开展应急通信综合保障演练，指导企业推进配置无人机基站，持续巩固应急通信保障能力。全省通信行业积极响应各类自然灾害、突发事件及重大活动保障，累计出动应急车辆 4.9 万辆次、人员 11.2 万人次、油机 7.8 万台次，全力保障通信网络畅通。

总的看来，2024 年各项工作有序推进、既定目标基本完成，整体上保持了平稳快速、稳中提质的积极态势，但也还存在固定资产投资乏力、新兴技术和业务发展缓慢、5G 工厂和工业互联网发展明显落后、不规范经营行为时有发生等短板弱项，需要继续下大力气统筹解决。



第三章

贵州省信息通信业 发展总体情况

第三章

贵州省信息通信业发展总体情况

2024年贵州省信息通信业深入学习贯彻党的二十大精神，认真落实工业和信息化部和省委、省政府工作要求，全面推动贵州网络强省和数字经济强省建设，持续推进“十四五”贵州信息通信业高质量发展，深入开展新型数字基础设施建设，数字技术规模化应用创新、信息通信服务提质、网络安全能力提升，推动贵州省电信业务总量持续增长，大数据、云计算、移动互联网信息服务等新兴业务发展潜力持续释放，5G+工业互联网应用规模持续扩大，有力支撑贵州省打造数字经济强省、全国数字经济发展高地。

一、信息通信业为经济社会发展提供有力支撑

1、电信业务总量增速位居全国中上游

2024年，贵州省电信业务总量¹为471.9亿元，同比增长13.7%，增速比全国平均水平高3.7个百分点。随着5G、千兆光网等新型数字基础设施建设应用持续深化，行业创新转型步伐加快，电信业务总量增速在2024年保持在全国中上游水平，排名全国第7位。

¹ 2018—2020年电信业务总量采用2015年不变单价，2021年以后采用上年不变单价。

移动数据及互联网业务、宽带接入业务对总量增长的贡献率超60%。截至2024年12月，贵州省移动数据及互联网业总量完成221.2亿元，同比增长10.1%，占电信业务总量比重为46.9%，对电信业务总量增长的贡献率达35.6%，是总量持续增长的第一推动力。宽带接入电信业务总量完成77.5亿元，同比增长33.5%，占比达16.4%，对电信业务总量增长的贡献率达34.2%，是总量增长的第二推动力。以新兴业务为主的其他业务总量同比增长17.2%，占比达20.9%，对电信业务总量增长的贡献率达25.5%，是推动电信业务总量发展的第三推动力。

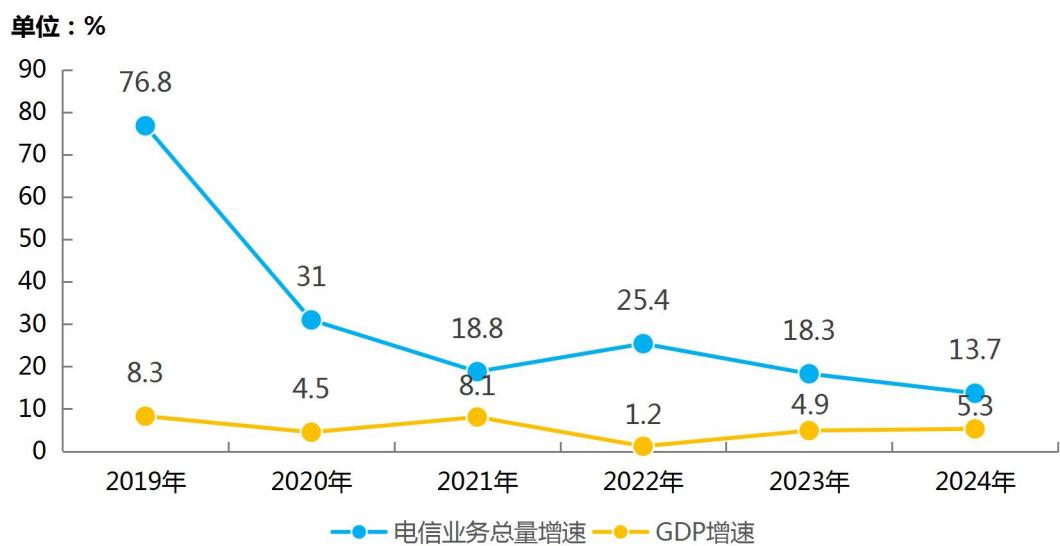


图1 2019-2024年贵州省电信业务总量、GDP发展情况

2、电信业务发展经济效益不断提升

2024年，全省电信业务收入395.7亿元，同比增长3%。云计算、大数据、物联网、人工智能等新技术与各行业加速融合，新兴业务成为电信业发展首要动力。新兴业务收入增长势头持续加强，规模达81.7亿元，同比增长16.8%，拉动电信业务收入增长3.1个百分点，行业转型成效显著。

3、固定资产投资力度持续加大

2024年，全省共完成固定资产投资84.8亿元，同比下降29.3%。

2024年，贵州省继续加大5G网络投资，投资达到43.7亿元，占比达到51.5%，全省实现行政村5G通达率达到100%，自然村4G或5G通达率99.5%，20个国家重点帮扶县、30个省级重点帮扶县行政村5G通达率均为100%，有效助力乡村振兴。

单位：亿元

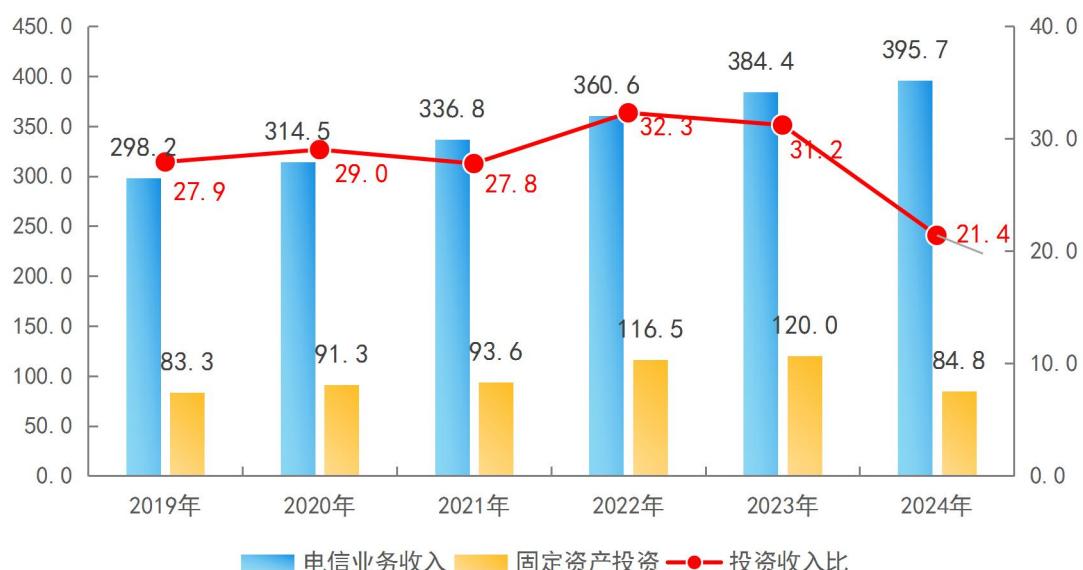


图2 2019-2024年贵州省基础电信业电信业务收入及投资发展情况

二、信息通信业服务惠民生促发展

1、移动电话用户规模小幅增长，移动电话普及率逐步提升

截至2024年12月底，全省电话用户数达到4905.8万户，同比增长2.7%，电话用户普及率达到127.2部/百人。全省移动电话用户总数达到4682.2万户，同比增长2.8%，移动电话普及率达到121.4部/百人，移动用户进入缓慢增长阶段。固定电话用户总数223.6万户，同比下降0.5%，固定电话普及率达到5.8部/百人。



图 3 2019-2024 年贵州省电话用户发展情况

2、5G 移动用户规模稳步提升，占比超一半

2024 年，贵州省进一步深化信息化、智能化场景应用，以 5G 为代表的互联网基础设施建设不断取得新突破，推动 5G 用户持续增长。全省 5G 移动电话用户总数达到 2657.6 万户，5G 用户占比超一半达 56.8%。

移动互联网渗透率进一步提升。截至 2024 年 12 月底，全省移动互联网用户总数达到 4357.5 万户，对移动电话用户的渗透率达到 93.1%，比上年末提高 1 个百分点。

3、电信服务质量持续提升，千兆接入加快普及

2024 年，我省固定互联网宽带接入用户达到 1701.1 万户，比上年净增 132.8 万户，同比增长 8.5%，保持连续增长，增长势头良好。固定宽带家庭普及率达到 118.3 户/家庭。城乡数字“鸿沟”亟待消除。新增农村宽带用户 41.6 万户，用户总数达到 554.1 万户，同比增长

8.1%，在固定宽带用户中的占比达到32.6%。城市宽带接入用户达到1147万户，同比增长8.6%。



图4 2019-2024年贵州省固定宽带用户发展情况

高速率用户迁移进程加快。截至12月末，全省光纤接入用户总数达到1631.1万户，在（固定）互联网宽带接入用户中占比达到95.9%。其中，100M及以上宽带用户1648.1万户，占全部固定宽带用户的比重达到96.9%；500M及以上宽带用户863.4万户，占全部固定宽带用户的比重达到50.8%；1000M以上宽带用户达733.8万户，同比增长34.6%，占比提升至43.1%，占比排全国第一位。

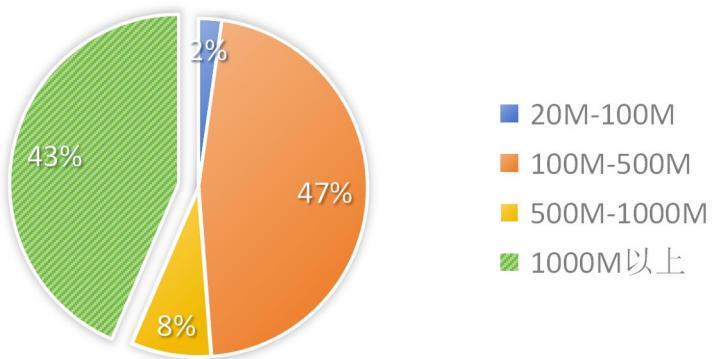


图5 2024年贵州省固定宽带用户（按接入速率）占比情况

全省月户均流量超 20G/月。2024 年，贵州省移动互联网接入流量达到 105.8 亿 G，同比增长 10.9%，月户均流量消费达 21.8G/月，超过全国平均水平 3.6G。

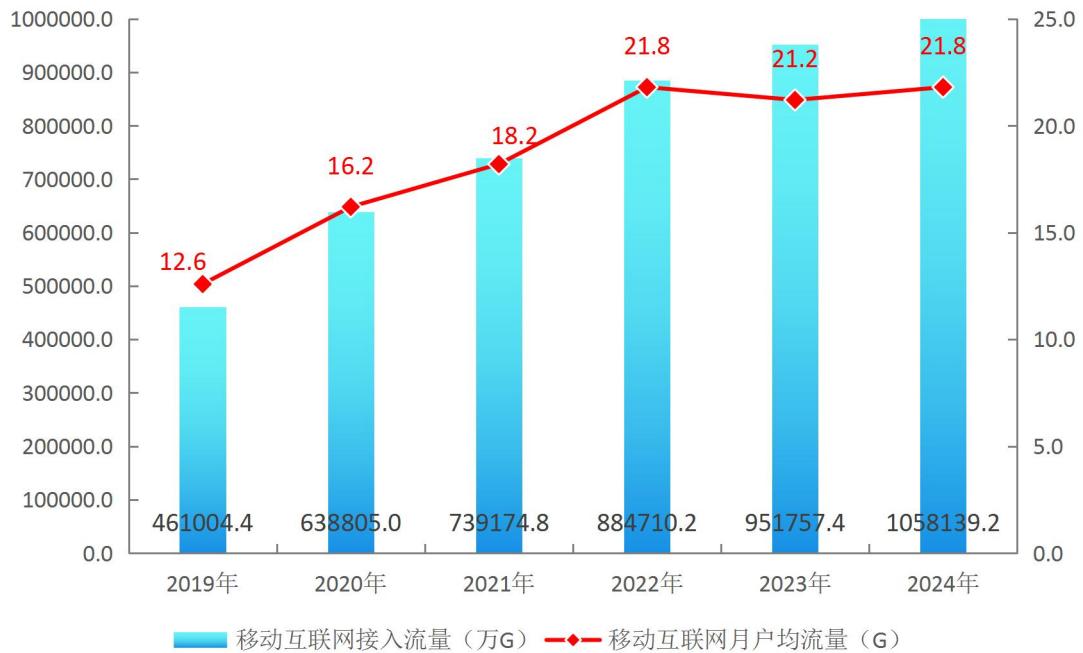


图 6 2019-2024 年贵州省移动互联网流量发展情况

三、信息通信基础设施建设全面提速

1、5G 基站网络覆盖加深

2024 年，贵州省不断推进通信基础设施建设，以“两个行动”为指引，推动“双千兆”网络覆盖深、用得好，实现村村通 5G 网络、村村有千兆宽带，各类重点场所 5G 网络从广覆盖向深度覆盖推进，千兆光网迈入千兆普及、万兆试点新阶段。截至 2024 年 12 月底，全省基站总数达到 39.3 万个。其中，5G 基站全年新增 3.04 万个，总数达到 15.06 万个（含逻辑站），10G-PON 端口 80.3 万个。

2、光纤网络建设快速发展

截至 2024 年 12 月底，全省固定互联网宽带接入端口达 2794.1 万个，比 2023 年新增 171.7 万个，同比增长 6.6%。其中，光纤接入（FTTH/O）端口新增 176.9 万个，总数达到 2761.5 万个，占全部互联网接入端口的比重提升至 98.8%，农村宽带接入端口数达 1171.3 万个，同比增长 9.5%。城市宽带接入端口数达 1622.7 万个，同比增长 4.5%。

全省光缆线路长度新增 20 万公里，总长度达到 217.3 万公里。其中，长途光缆、本地网中继光缆、接入网光缆线路长度分别为 3.5 万公里、119 万公里、94.8 万公里。

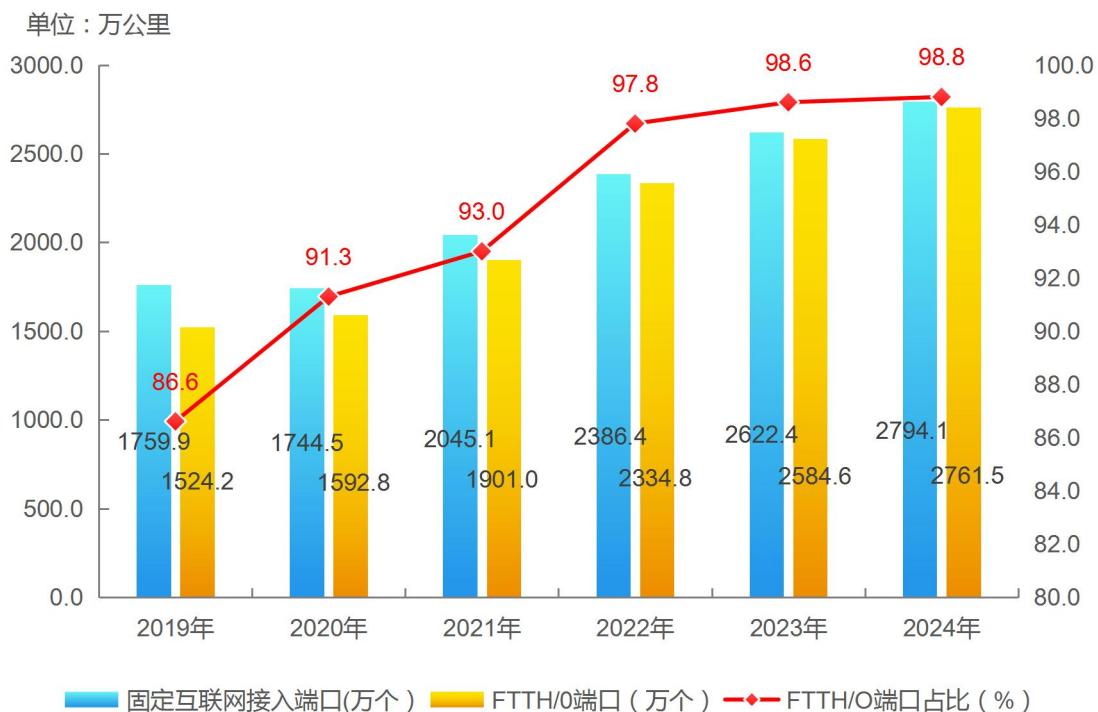


图 7 2019-2024 年贵州省各类型宽带接入端口占比情况

3、算力规模大幅增长

全省纳入调度的投运及在建数据中心达到 48 个，大型和超大型数据中心 28 个，其中 20 个集中在贵安新区。算力规模累计达

56.899Eflops，较去年增长30.364Eflops，其中智算占比超95%。全省累计部署智算芯片达到24.036万张，较去年新增16.381万张。建成标准机架23.43万架，投用标准机架13.59万架，机架上架率为58%。其中，贵安数据中心集群建成标准机架21.04万架，投用标准机架12.51万架，上架率为59.46%，机架集中度达到89.8%。

4、大力推进“东数西算”工程

贵州信息通信业着力加强网络基础设施建设，提升算力网络运力能力。在网络层级架构方面，推动贵州网络层级位于运营商核心层级，优化流量疏导路径，有效降低与省外地区的传输时延；在算力网络建设方面，推动出省光缆建设及引入全光交换、SRv6、网络切片、灵活以太网等先进技术，加快建设高速泛在、高可靠、低时延通信网络，率先形成智算大带宽、低时延业务网络承载能力。在算力网络时延方面，优化省干光传送网系统结构，加快建设至粤港澳、长三角、成渝、京津冀等枢纽以及周边省份数据中心高速直连电路和通信光缆，持续降低网络时延。

2024年，面向智算业务发展需求，贵州移动公司率先建成全球首条400G贵阳-宁波全光网算力通道，贵州出省直联城市40座，互联网出省带宽累计达5.334万Gbps，扩容贵阳·贵安国家级互联网骨干直联点带宽至1100Gbps，形成面向全国算力服务需求的3ms/10ms/20ms三级时延圈保障能力，基本实现贵阳贵安算力枢纽单向网络时延至省内市州3ms；至周边省份、成渝及粤港澳10ms；至长三角、京津冀等地区20ms。2024年底，贵州省打造面向全国的算力保障基地获国务院推动高质量发展综合督查发现的有效做法通报表扬。

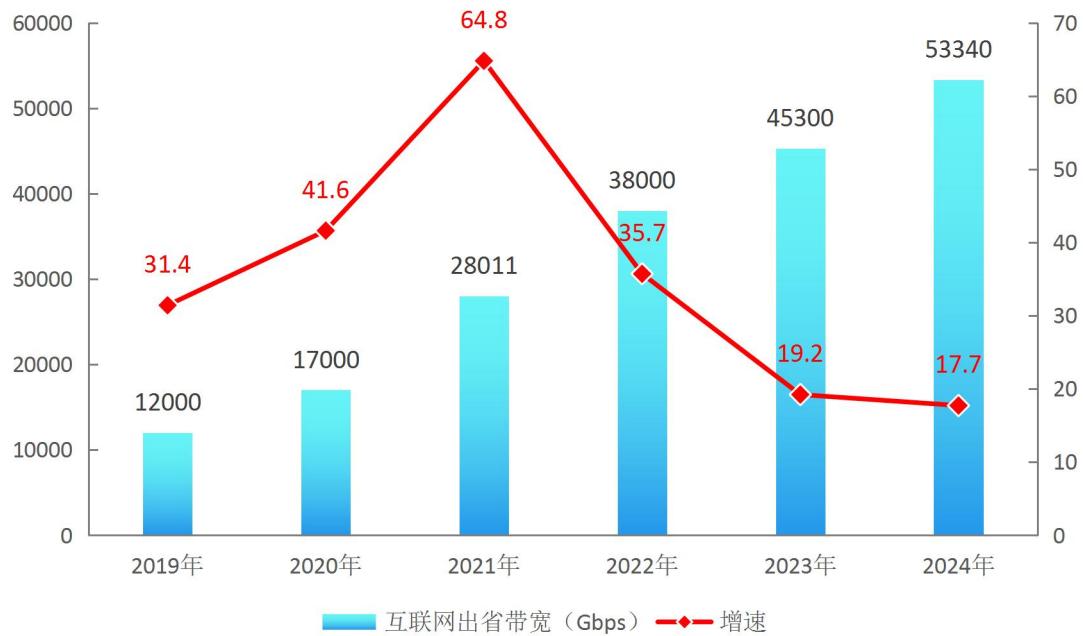


图 8 2019-2024 年贵州省互联网出省带宽及增长率



四、互联网及相关行业

1、持证企业数量

截至 2024 年 12 月底，全省共有增值电信业务持证企业 1011 家，其中部发证企业 234 家，省发证企业 777 家，涉及规上企业共 25 家；完成互联网业务收入 660.39 亿元，同比增长 21.41%；实现利润总额

16.83 亿元，同比增长 208.23%；研发费用为 103.66 亿元，同比增长 28.24%；平均用工人数 9914 人，同比增长 15.47%。

2、备案网站及域名

2024 年，省通信管理局持续深化互联网基础资源管理，督促企业严格落实用户真实性身份核验工作，全省网站备案率为 100%，备案主体信息准确率为 99.98%。截至 2024 年 12 月底，全省网站备案总数 44039 个，APP 备案数 3942 个、小程序备案数 3.57 万个，快应用备案数 78 个，备案主体 49396 个。全省报备 IP 地址 1147 万个。

第四章

贵州省基础电信业各 市（州）发展分析

第四章

贵州省基础电信业各市（州）发展分析

一、六盘水电信业务总量增速全省最快，遵义电信业务收入增速全省第一

六盘水和遵义的电信业务总量增速领跑全省。2024年，六盘水和遵义的电信业务总量增速分别达到16%和15.4%，排名全省前两位。贵阳电信业务总量占比持续提升。各市（州）电信业务均发展良好，贵阳占全省电信业务总量22.2%，排名全省第一，占比较2023年同期（21.9%）提升0.3个百分点。遵义占全省电信业务总量15.9%，排名全省第二。

遵义电信业务收入增速全省排名第一。2024年，遵义电信业务收入增速为3.3%，全省排名第一，高于全省平均水平0.3个百分点。毕节和贵阳电信业务收入增速分别为3%和2.6%，位居全省第二、三位。在收入占比方面，贵阳电信业务收入95亿元，占全省电信业务收入24%，排名全省第一。遵义电信业务收入63.2亿元，占全省电信业务收入16%，排名全省第二。



图9 2024年贵州省各市（州）电信业务总量及增速对比



图10 2024年贵州省各市（州）电信业务收入及增速对比

二、各地区电话普及率差距逐渐缩小，贵阳用户规模领先全省

贵阳市电话普及率排名第一。截至2024年12月底，贵阳和六盘水电话用户总数分别达到886.6和845.4万户，占全省电话用户总数份额分别为18.1%和17.2%。贵阳和六盘水电话用户普及率分别达到145.3部/百人和129.3部/百人，是全省电话普及率最高的两个市（州），而毕节电话普及率最低，仅为105.4部/百人。

贵阳和黔东南两地的移动电话用户普及率领跑全省。2024年，贵

阳和遵义的移动电话用户数分别占全省 17.2% 和 17.1% 的市场份额。贵阳和黔东南移动电话普及率分别达到 132 部/百人和 124.5 部/百人，居全省前两位。贵阳和遵义的固定电话普及率分别为 13.3 部/百人和 6.5 部/百人，全省排名前二位。



图 11 2024 年贵州省各市（州）电话用户数及普及率对比



图 12 2024 年贵州省各市（州）移动电话用户数及普及率对比

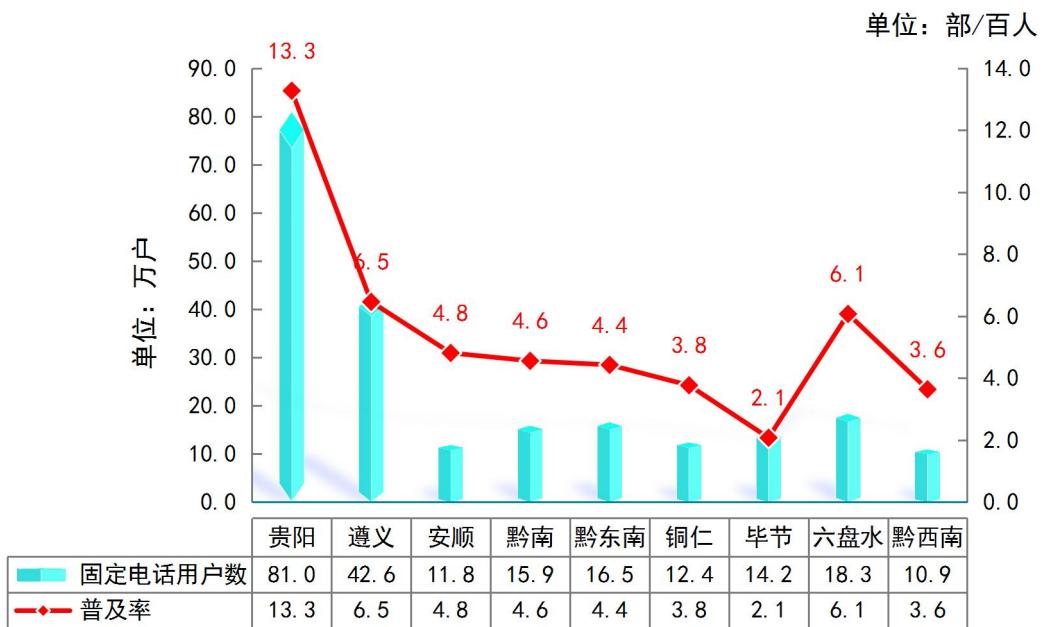


图 13 2024 年贵州省各市（州）固定电话用户数及普及率对比

三、贵阳移动宽带普及率最高，贵阳、遵义固定宽带用户规模领先全省

截至 2024 年 12 月底，贵阳移动宽带用户(4G+5G)达 783.2 万户，领先全省，遵义移动宽带用户 769.3 万户，两市移动宽带用户规模与其他市（州）差距较大。贵阳、黔东南的移动宽带普及率分别为 128.3、119.2 部/百人，位居全省前两位，毕节市移动宽带用户普及率最低，仅为 99.2 部/百人。2024 年，贵阳固定宽带用户数达到 338.7 万户，占全省固定宽带用户规模的 19.9%，遵义固定宽带用户数 292.3 万户，占全省固定宽带用户规模的 17.2%。毕节、遵义的固定宽带用户增速排名全省前两位，增速分别达 13.4% 和 11.3%。

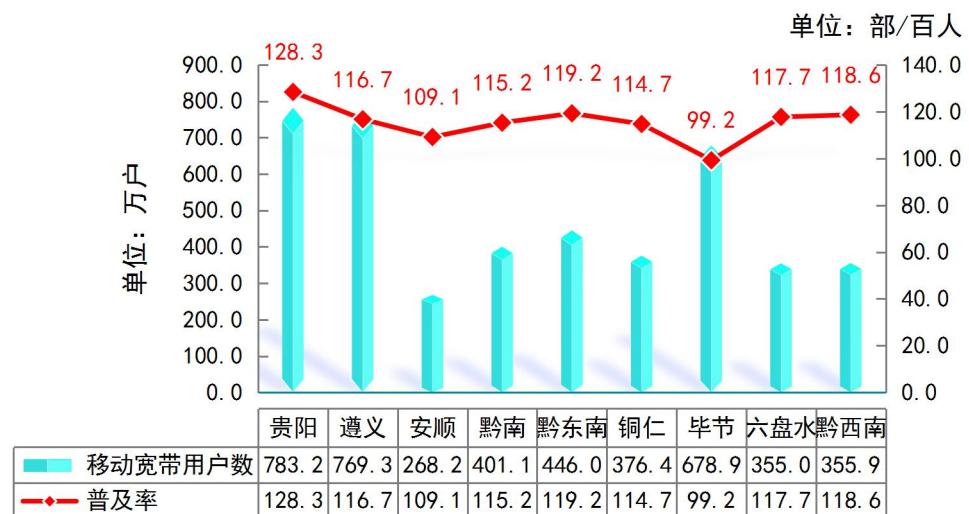


图 14 2024 年贵州省各市（州）移动宽带（4G/5G）用户及普及率对比



图 15 2024 年贵州省各市（州）固定互联网宽带用户对比



第五章

2025 年行业管理 工作思路

第五章

2025 年行业管理工作思路

2025 年是“十四五”规划的收官之年，是为实现“十五五”良好开局打牢基础的关键之年。我局将坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的二十大和二十届二中、三中全会精神，进一步落实省委十三届五次全会、六次全会暨省委经济工作会议部署要求，坚持稳中求进工作总基调，完整、准确、全面贯彻新发展理念，融入和服务新发展格局，扎实推动高质量发展，以进一步全面深化改革为动力，加快推进新型信息基础设施建设和应用，积极探索技术和业务创新，持续优化市场秩序和行业生态，高质量完成“十四五”规划目标任务，为实现“十五五”良好开局打牢基础，推进贵州信息通信业向现代化加速迈进。

主要预期目标是：2025 年，电信业务总量同比增长 10% 左右，电信业务收入同比增长 2% 左右，互联网业务收入同比增长 15% 左右，5G 移动电话用户数达到 2800 万户，新建 5G 基站 1 万个。

一、坚持和加强党的全面领导，提高改革落实能力。

深刻领悟党中央对经济形势的科学判断，坚决贯彻落实党中央决策部署，坚决发挥好局党组把方向、管大局、保落实关键作用，站稳

人民立场、服务国家大局，加强组织领导，带领全系统全行业凝心聚力、齐心协力抓改革、促发展，不断巩固提升信息通信业竞争优势和领先地位。落实省委省政府各项工作要求，在推进信息通信业高质量发展的同时，赋能全省“四化”发展，助力“四区一高地”建设。

二、加强统筹谋划和系统布局，提高规划引导能力。

启动“十五五”发展规划编制，认真总结“十四五”发展成果，做好“十五五”规划指标体系设计和重大项目谋划工作，引导行业健康持续发展。结合省委经济工作会议和省政府工作报告明确的重点任务，制定年度目标任务和工作要点，加强行业经济运行调度，推动行业经济保持平稳增长。做好政策梳理、调整、衔接，推进完成“千兆黔省、万兆筑城”、算力基础设施高质量发展行动计划，谋划好下一步工作。

三、加快信息基础设施适度超前发展，提高基础支撑能力。

持续推进5G和千兆光网规模化建设，积极开展“万兆光网”试点。加快建设贵阳至广州、武汉等热点城市直连光缆，持续优化至其他枢纽节点间高速直连网络，巩固“三层时延圈”保障能力，进一步提升全国一体化算力贵州枢纽节点竞争优势，助力打造全国算力高地。持续深入推进电信普遍服务、信号升格、农村杆路整治等专项工作，提升农村及重点场景、重点区域的通信网络覆盖水平。

四、积极探索技术和业务创新，提高融合带动能力。

引导企业围绕国家“东数西算”、网络强国和数字中国建设等战略目标，不断深化5G、工业互联网、千兆光网、IPv6等信息通信技术应用，推动5G演进（5G-A）创新突破，赋能地方产业和经济社会

发展。实施 5G 规模化应用“扬帆”升级行动，研究制定 5G 规模化应用发展三年工作计划，继续挖掘更多领域的典型应用案例，落实标识“贯通”三年行动和工业互联网平台高质量行动，为新型工业化注入新动能。

五、维护市场秩序和行业生态，提高通信服务能力。

落实信息通信业行风纠风工作要求，规范企业经营行为。做好用户申诉属地化处理和非应邀商业电子信息问题治理，强化来电来信免打扰、防骚扰服务，切实维护用户合法权益。落实信息无障碍能力“六提升”行动，加快数字技术适老化高质量发展。加强互联网基础资源管理，持续开展“固源”行动，强化 APP 治理，规范域名管理。严格执行行政执法，维护好通信市场的良好秩序。

六、坚守安全发展底线，提高抵御风险能力。

加强行业关键基础设施保护和安全隐患排查整治，提升极端风险应对能力，提高网络运行安全韧性。强化网络安全和数据安全管理，完善工业互联网安全态势感知平台功能，加强“以网管网”“以网治网”技术手段建设。加强车联网安全保障，做好车联网服务平台定级备案。制定电信领域数据安全事件应急预案，开展网络安全、数据安全应急演练，提升行业应急处置能力。持续推进“断卡”“打猫”行动，深化电信网络诈骗防范治理。实施安全生产治本攻坚巩固行动，切实防范化解重大安全风险。加强极端场景应急通信能力建设和应急通信指挥体系建设，做好各类应急通信网络保障。

第六章

**贵州省通信管理局
2024年大事记**

第六章

贵州省通信管理局 2024 年大事记

1月3日至4日	工业和信息化部网络安全管理局对贵州省重点互 联网企业开展“双随机、一公开”检查。
1月29日	贵州省通信管理局召开作风建设专项整治工作动 员部署会。局党组书记、局长谭国栋作动员讲话，局 党组成员、副局长陆晓涛、刘接林出席会议。
1月30日	贵州省通信管理局等七部门联合印发《贵州省算 力基础设施高质量发展行动计划（2024-2025年）》， 提出了六个方面重点任务、五个方面量化指标，引导 算力基础设施高质量发展。
1月30日	贵州省通信管理局召开2024年市（州）通信发展 管理办公室工作会议，局党组书记、局长谭国栋出席 会议并讲话，局领导陆晓涛、刘接林、郭智翰出席会议。
1月31日	贵州省通信管理局召开2024年工作会议。局党组

书记、局长谭国栋出席会议并作《夯基础 提素质 强监管 优服务 为推进贵州通信业高质量发展而努力奋斗》的讲话，局领导陆晓涛、刘接林、郭智翰出席会议。

2月5日 贵州省通信管理局组织召开2024年安全生产、网络运行安全及应急通信保障工作部署会。局党组成员、纪检组长、副局长刘接林出席会议并作工作部署。

2月20日 贵州省人民政府副省长郭锡文对省通信管理局工作作出批示，肯定了2023年省通信管理局在加快推动5G、千兆光网、算力算网等新型基础设施建设和应用，维护网络和数据安全，强化应急通信保障等方面做了大量卓有成效的工作，行业发展取得可喜成绩。强调2024年要持续加大信息基础设施建设力度，全力支撑“东数西算”工程实施，积极推动数字经济和实体经济深度融合，助力数字经济发展创新区建设，为全省经济社会高质量发展作出新的更大贡献。

2月20日 贵州省通信管理局启动贵州森林火灾应急通信保障IV级响应，组织通信企业加快受损通信线路、设施抢修恢复工作，至2月25日结束应急通信保障IV级响应。

2月23日 贵州省信息通信业高质量发展工作会议在贵阳召开，贵州省通信管理局党组书记、局长谭国栋出席会

议并讲话，局领导陆晓涛、刘接林、郭智翰及贵州电信、移动、联通、铁塔、广电公司主要领导出席会议。

2月28日 贵州省通信管理局召开2024年党的建设暨党风廉政建设工作会议。局党组书记、局长谭国栋出席会议并作专题报告，局领导陆晓涛、刘接林、郭智翰出席会议。

3月5日 贵州省通信管理局印发《贵州信息通信业安全生产治本攻坚三年行动方案（2024-2026年）》，启动开展2024年安全生产治本攻坚提升行动。

3月6日 贵州省通信管理局、贵州省工业和信息化厅联合印发《贵州省工业互联网标识解析体系建设实施方案（2024-2027年）》，提出了2025年和2027年两阶段贵州工业互联网标识解析主要发展目标。

3月21日 贵州省通信管理局组织省内4家基础电信企业以及8家重点网络接入服务提供者、域名行业从业机构参加工业和信息化部2024“固源”行动电视电话会议，并召开会议部署推进贵州省互联网基础资源合规行动，局党组成员、副局长陆晓涛出席会议。

4月1日 贵州省通信管理局组织召开2024年贵州省信息通信业防范治理电信网络诈骗工作推进部署会。局党组书记、局长谭国栋出席会议并讲话，局二级巡视员郭

	智翰主持会议。
4月10日	贵州省通信管理局组织召开贵州省信息通信行业2024年行风建设和纠风工作电视电话会议。局党组书记、局长谭国栋出席会议并讲话，局党组成员、副局长陆晓涛主持会议。
4月17日	贵州省通信管理局召开全局党纪学习教育动员部署会，局党组书记、局长谭国栋作动员讲话。
4月17日	贵州省通信管理局组织召开全省信息通信业2024年宣传工作会议。局党组成员、副局长陆晓涛出席会议并讲话。
4月19日	贵州省电信普遍服务工作推进大会在贵阳召开。贵州省通信管理局党组书记、局长谭国栋出席并讲话，局党组成员、纪检组长、副局长刘接林主持会议。
4月28日	贵州省通信管理局召开2024年市（州）通信发展管理办公室二季度工作会议，局党组书记、局长谭国栋出席会议并讲话，局领导陆晓涛、刘接林、郭智翰出席会议。
4月29日	贵州省规范电信经营服务专题培训在贵阳举办。省通信管理局党组成员、副局长陆晓涛出席开班式并讲话。

5月17日

2024年贵州省5·17世界电信和信息社会日纪念大会在贵阳举办。贵州省政协副主席、省工商联主席李汉宇，贵州省通信管理局党组书记、局长谭国栋出席并致辞。

5月17日

第七届“绽放杯”5G应用征集大赛贵州区域赛正式启动。贵州省政协副主席、省工商联主席李汉宇，贵州省通信管理局党组书记、局长谭国栋出席启动仪式。

5月24日

贵州省通信管理局、省发展改革委等十七部门联合印发《贵州省“信号升格”专项行动实施方案》，一体化推进“信号升格”“感知升格”“保障升格”“能力升格”，进一步提升政务服务中心、文旅景区、医疗机构等11类重点场景移动网络信号覆盖。

5月27日

贵州省2024工业互联网标识解析应用创新推广暨酒行业标识启动大会在贵州仁怀举办。贵州省通信管理局党组书记、局长谭国栋出席并致辞，局党组成员、副局长陆晓涛出席大会。会上，贵州省通信管理局为贵州茅台酒股份有限公司颁发全省首张工业互联网标识注册服务机构许可证书。

6月5日	工业和信息化部党组第三巡视组巡视贵州省通信管理局党组工作动员会召开。部党组第三巡视组组长王鹏通报巡视任务和工作安排，部直属机关党委副书记付武强作动员讲话，省通信管理局党组书记、局长谭国栋主持会议并作表态发言。
6月11日	贵州省通信管理局联合省工业和信息化厅启动开展2024年“数字适老中国行”活动。
6月14日	贵州省通信管理局党组书记、局长谭国栋为全体党员干部作《学纪知纪明纪守纪，做忠诚干净担当的共产党员》专题党课。
6月20日	贵州省通信管理局启动贵州防汛应急通信保障IV级响应，组织通信企业加快抢通恢复受损设施，加强与电力、交通、供油等部门的协同配合，全力保障防汛救灾通信需求，至7月2日结束应急通信保障IV级响应。
6月29日	贵州省通信管理局启动黔东南州镇远县大面积通信中断IV级响应，组织通信企业加快抢修恢复通信网络，至7月5日结束应急响应。
7月2日	贵州省通信管理局召开“七一”表彰大会暨党纪学习教育警示教育会，对先进党支部、优秀共产党员和优秀党务工作者进行表彰。局党组书记、局长谭国栋作警示教育讲话，局党组成员、纪检组长、副局长

刘接林宣讲《中国共产党纪律处分条例》。

7月19日

贵州省人民政府办公厅印发《贵州省“千兆黔省、万兆筑城”行动计划（2024—2025年）》，计划用两年时间，将贵州省打造成全国首批千兆省份之一，率先将贵阳市打造成万兆城市。

7月19日

贵州省通信管理局联合贵州省反诈中心、各基础电信企业省公司、贵阳市反诈中心、白云区政法委、白云区公安局在贵阳市白云区会议中心开展反电信网络诈骗主题宣传活动。

7月23日

贵州省通信管理局、贵州省反诈中心、中国人民银行贵州省分行、贵州金融监管局、中国工商银行贵州省分行联合中国民用航空贵州安全监督管理局等多家单位，开展以“警惕机票‘退改签’套路，不做电诈工具人”为主题的“全民反诈在行动”集中宣传活动。

7月31日至8月7日、

8月19日至30日

贵州省通信管理局组织开展2024年信息通信业网络与信息安全中期检查。

8月7日

贵州省通信管理局在毕节市威宁县举办“黔通使命•2024”应急通信综合保障演练。局党组成员、纪检组长、副局长刘接林出席并作总结讲话。

8月16日

贵州省通信管理局组织召开2024年上半年全省信息通信业总经理座谈会。局党组书记、局长谭国栋出席会议并讲话，局领导陆晓涛、刘接林、郭智翰及贵州电信、移动、联通、铁塔、广电公司主要领导出席会议。

8月21日至22日

贵州省通信管理局党组书记、局长谭国栋在黔西南州通管办宣讲党的二十届三中全会精神，并就信息通信业助力黔西南州经济社会发展相关事宜与州委书记陈昌旭进行会见交流，与州委副书记、州长黄兴文，副州长李维毅进行座谈。

8月18日至24日、

9月8日至14日

9月3日

贵州省通信管理局分两期开展“学习贯彻党的二十届三中全会精神 提升通信监管能力”干部教育培训。

贵州省通信管理局联合省人大监察司法委、省人民检察院、省公安厅组成联合检查组，开展2024年信息通信业贯彻落实反电信网络诈骗法情况检查暨涉卡涉用户信息安全检查。

9月5日至6日

贵州省通信管理局、贵州省工业和信息化厅联合举办工业互联网一体化进园区“百城千园行”毕节站、黔南站活动。局党组成员、纪检组长、副局长刘接林出席活动。

9月11日	贵州省通信管理局组织开展2024年国家网络安全宣传周信息通信业“电信日”主题活动。局二级巡视员郭智翰出席并致辞。
9月25日	铜仁市沿河县后坪乡观音堂村5G基站正式开通，至此贵州省基本实现行政村5G网络全覆盖。
9月27日	贵州省通信管理局召开2024年市（州）通信发展管理办公室第三季度工作会议。局党组书记、局长谭国栋出席会议并讲话，二级巡视员郭智翰主持会议。
9月28日	2024年度全国通信专业技术人员职业水平考试（贵州考区）在贵阳顺利举行，全省1460名考生报名参加考试。
10月12日	贵州省通信管理局组织召开贵州高铁信号升格及共建共享相关工作部署会议。贵州省通信管理局党组成员、纪检组长、副局长刘接林，中国铁路成都局集团有限公司贵阳铁路办事处党委副书记欧阳勇出席会议并讲话。
10月12日	贵州省政府新闻办举行信息通信行业防范治理电信网络诈骗工作情况新闻发布会，贵州省通信管理局二级巡视员、新闻发言人郭智翰出席新闻发布会，介绍行业反诈工作情况，并回答记者提问。

10月14日	贵州省通信管理局召开党纪学习教育总结大会，局党组书记谭国栋作总结讲话。
10月29日	工业和信息化部党组第三巡视组向贵州省通信管理局党组反馈巡视情况。部党组巡视工作领导小组成员、中央纪委国家监委驻部纪检监察组副组长李志宏出席反馈会议，对巡视整改提出要求。部党组第三巡视组组长王鹏向贵州省通信管理局党组领导班子反馈巡视情况。省通信管理局党组书记谭国栋主持会议并就做好巡视整改作表态发言。
10月31日	贵州省政府新闻办举行“千兆黔省、万兆筑城”行动计划新闻发布会，贵州省通信管理局党组成员、纪检组长、副局长刘接林新闻发布会，介绍行动计划的出台背景、主要特点及目标任务，并回答记者提问。
11月15日	由贵州省通信管理局主办，贵州省互联网协会承办的2024贵州互联网大会在贵阳召开，中国互联网协会致贺信。贵州省政协副主席、省工商联主席李汉宇，贵州省通信管理局党组书记、局长谭国栋出席大会并致辞。会上，局党组成员、副局长陆晓涛详细解读《2023年贵州省互联网发展报告》。
11月15日	贵州省通信管理局牵头举办全省信息通信行业“黔网使命2024”网络安全应急演练。局二级巡视员

	郭智翰出席并致辞。
11月17日	工业和信息化部党组成员、副部长张云明到贵州省通信管理局调研，对管局工作提出具体要求。工业和信息化部人事教育司司长傅建奇一同调研。
11月21日	贵州省通信管理局召开青年工作座谈会。局党组书记、局长谭国栋出席会议并讲话，局党组成员、副局长陆晓涛主持会议。
11月27日	贵州省通信管理局印发《贵州省公共互联网网络安全突发事件应急预案》，进一步健全贵州省公共互联网网络安全突发事件应急机制，提升应对能力。
12月3日	贵州省通信管理局、贵州省工业和信息化厅联合开展主题为“百城千园行·标识进园区”的贵州省2024年工业互联网一体化进园区（贵阳站）活动。局党组成员、副局长陆晓涛出席活动并作工作部署。
12月18日	由贵州省通信管理局、贵州省大数据发展管理局主办的第七届“绽放杯”5G应用征集大赛贵州区域赛颁奖大会在贵阳举办。贵州省通信管理局党组书记、局长谭国栋，贵州大数据发展管理局副局长江阳，中国信息通信研究院党委书记李冠宇出席大会并致辞。会上，贵州省通信管理局发布了《贵州省5G发展报告（2019—2024）》《第七届“绽放杯”5G应用征集大赛

贵州优秀案例汇编》。

12月19日

贵州省通信管理局组织召开全省电信市场与服务工作年终总结会议。局党组成员、副局长陆晓涛出席会议并讲话。

12月27日

贵州省通信管理局召开贵州省2024年度信息通信业通信建设暨安全生产工作电视电话会议。局党组成员、纪检组长、副局长刘接林出席会议并讲话。

12月30日

贵州省通信管理局召开干部职工大会，局党组书记、局长谭国栋传达学习全国工业和信息化工作会议和全国信息通信监管工作会精神，研究部署贯彻落实措施。

12月31日

贵州省通信管理局机关党委召开机关党员大会，机关党委书记谭国栋代表上一届机关委员会作工作报告，大会选举产生了新一届机关党委委员和机关纪委委员。

10 101010101 011010100

010 10100101010 10101

0101 011010100

010 10010100

0101 011010100

主办单位：贵州省通信管理局

通信地址：贵州省贵阳市云岩区宝山北路39号

联系电话：0851-85600666

传 真：0851-85621988



贵州省通信管理局