

通信行业筑基 数字经济腾飞

我省“十四五”以来信息通信业发展成效显著

信息通信业是支撑经济社会发展的战略性、基础性、先导性行业。“十四五”以来，江西省通信管理局深入学习贯彻习近平总书记考察江西重要讲话精神，在工业和信息化部及江西省委、省政府的坚强领导下，聚焦“走在前、勇争先、善作为”的目标要求，以推动新型工业化引擎，推动全省信息通信业在数字基建、产业融合、民生服务等领域取得显著成效，为全省经济社会高质量发展注入强劲动能。

数字基建全面升级 网络供给有效提升

日前，随着崇义县杰坝乡黄沙村5G基站正式开通，我省行政村全面实现5G网络全覆盖，提前完成“十四五”规划目标任务。

随着数字经济的蓬勃发展以及人民群众对网络需求的日益增长，优质的移动网络已成为推动社会进步和提升民生福祉的重要因素。2021年，江西省通信管理局正式印发《江西省“十四五”信息通信业发展规划》，全省信息通信业以提升“双千兆”网络供给能力为核心，积极部署开展“信号升格”等行动，加快构建一体化数字基础设施体系。

我省东、西、南三面环山的地理环境，给通信建设带来巨大挑战。全省信息通信业迎难而上，全力打通信息高速公路。截至今年3月，全省建成5G基站13.6万个，部署10G-PON及以上端口79.2万个，行政村及以上“双千兆”网络全面通达，为江西红色文旅、智慧农业等特色产业发展赋能。在滕王阁景区，5G网络覆盖率达99%以上，平均下载速率超1700Mbps，上传速率超170Mbps，满足市民游客扫码购物、直播、短视频等多样化的网络需求。

通过新增网络资源、开展共建共享、运用5G多频组网技术、实施宏微协同作业等举措，全省实现5685个高校、医院、旅游景点等重点



江西实现行政村以上“双千兆”网络全面通达 汤扉摄

场所5G移动网络深度覆盖，5600公里高速公路、1418公里高铁线路、2600公里国道省道移动网络连续覆盖，有效提升人民群众在网络使用过程中的获得感。

建成南昌国家级互联网骨干直联点，省内网间时延降至18毫秒，丢包率下降1.3%，吸引全国TOP100网站中的58家落户，新增互联网企业超1400家。上饶、九江国际互联网数据专用通道累计服务跨境企业超162家，为江西内陆开放型经济试验区建设提供了有力支撑。截至目前，全省10个设区市建成千兆城市，占比91%。

产业融合纵深推进 数字赋能提质增效

低时延、高可靠、广覆盖，数字化、网络化、智能化，以5G、工业互联网为代表的数字技术正成为引领新一轮科技革命和产业变革的关键力量。近年来，我省信息通信业以推进“5G+工业互联网”规模化应用为主线，大力推动制造业数字化转型。

积极实施5G规模化应用“扬帆”行动，孵化5G应用项目1000余个，其中149个项目入选国家级试点示范或奖项，赋能工业、教育、

医疗、文旅等多个行业加速数字化转型升级。其中，江西5G个人用户普及率达65.5%。

聚焦江西省制造业重点产业链现代化建设“1269”行动计划，建成5G虚拟专网1490个，覆盖电子信息、有色金属、装备制造、石化化工、食品、纺织服装等重点产业，为行业提供定制化服务，推动数字经济与实体经济深度融合。成功达到省级制造业企业数字化发展水平L9级的德兴铜矿算过一笔账，智改数转之下，该矿山运维成本全面降低，生产效率有力提高，每年提质增效预计超2600万元。

加速推动5G网络向5G-A升级演进，大力推进移动物联网“万物智联”，截至目前，移动物联网终端用户数达4105.4万户，在车联网、公共服务、智能家居等领域实现较大规模应用。

“十四五”以来，江西工业互联网标识解析体系建设实现历史性跨越，建成17个二级节点(全国排名第8位)，覆盖11个设区市及“1269”行动计划中的10条制造业重点产业链；标识解析服务能力显著提升，累计接入企业6034家，标识注册量达22.8亿个，标识解析量达104亿次，促进产业链上下游数据互通和信息共享。

“数据上得来，智能下得去”，在江西重点

企业的生产现场，“5G工业互联网”将网络连接与工业装备联系在一起，打通了由“江西制造”转向“江西智造”的“经络”，不断积聚产业转型升级的深厚势能。

民生服务精准普惠 安全屏障全线筑牢

全省信息通信业着力构建“适老化、助残障、惠企业”的数字民生体系，推出30余款助残、适老五折优惠通信资费套餐，惠及80余万名特殊群体，切实减轻通信成本，让大家充分感受信息通信发展带来的便利。

组织省内基础电信企业开通“一键直连人工客服”热线，在全省所有自有营业厅设立爱心服务专柜，为老年人用户提供一对一的贴心关爱服务。推动省内200余个政府单位门户网站和基础电信企业APP完成适老化及无障碍改造，为特殊群体提供更加友好的网络环境。

推动基础电信企业进一步提升电信业务线上办、异地办能力，APP和客服热线等线上渠道办理量占比超91.4%，全省852家营业厅支持跨省通办，覆盖所有县(市、区)。

完成精准降费工作，“十四五”以来，江西中小企业宽带和专线平均资费降幅分别达86.3%和58%，惠及110万家企业，全行业累计降费3.5亿元，有效降低企业运营成本。

与此同时，我省信息通信业始终高度重视网络和数据安全，着力构建“技防+人防+制度防”的立体化安全防护体系。

积极探索建立行业主管、企业主责的管理机制，健全“事前宣贯、事中督导、事后考核”全程贯穿的监管机制，提升网络和数据安全监管能力。

强化网络安全监测预警、违规APP治理、恶意网络资源管控等技术手段应用，提升关键信息基础设施防护能力。组建网络和数据安全技术支撑机构团队，实现安全事件快速处置。加强警信合作，打击电信网络诈骗成效显著，涉案号码数全国负向排名逐年向好；通过连续举办“振兴杯”工业互联网安全技术

技能大赛等，培育专业人才；发送反诈公益短信18亿条，持续营造清朗网络空间。

创新动能持续增强 高质量发展再启新程

苟日新，日日新，又日新。“十四五”以来，我省信息通信业坚持自立自强，强化核心技术攻关，持续扩大有效投资和研发投入，累计完成固定资产投资及研发投入410.7亿元，集中资源加大对科技研发及新型信息基础设施领域的投入力度，积极向“新”发力。

“十四五”以来，我省电信业务总量年均增长超13%，电信业务收入年均增长超4.5%，电信业务总量、电信业务收入增速连续四年高于全国平均水平。云计算、大数据、集成业务等新兴业务收入占比从“十四五”初期的12.3%提升至2024年的22.9%，充分展现出行业强劲的创新活力。

2025年是“十四五”规划收官之年，也是“十五五”规划谋篇布局之年。江西信息通信业将紧扣高质量发展主线，加快构建“云网边端安”一体化基础设施体系，深化工业互联网、人工智能、大数据等新一代信息技术与实体经济融合应用。聚焦“双千兆”网络覆盖能力提升，推动“双千兆”网络向较大规模人口自然村延伸；强化工业互联网标识解析体系建设，力争标识解析节点覆盖所有重点行业，不断巩固提升江西信息通信业竞争优势和领先地位。(殷丽萍)



在江铃汽车的数字工厂车间，中国电信工程师正在调试设备 汤扉摄

世界电信和信息社会日
2025 5·17

ICT新质生产力

(信息与通信技术)