

数智赣鄱 通达未来

江西省信息通信业“十五五”高质量发展启新程

夯实数字底座 筑牢高质量发展根基

信息通信业是发展数字经济的重要支撑。近年来,江西省信息通信业坚持以人民为中心的发展思想,统筹发展和安全,持续推进信息通信基础设施建设,不断提升网络供给能力和服务水平,为全省经济社会高质量发展注入强劲动能。

“十四五”时期,全省信息通信业实现跨越式发展,累计建成5G基站15.1万个,10G-PON及以上端口87.7万个,实现行政村及以上区域“双千兆”网络全覆盖。

如今,在江西广袤大地上,5G网络已从县县通迈向村村优;千兆光网从城市家庭走进乡镇农村;工业互联网平台从试点探索迈向规模应用;数字技术正深度融入工业制造、农业生产、文旅消费、医疗教育、交通物流、生态治理等千行百业。在重大活动和重点工程保障中,全省信息通信业始终冲锋在前,高质量完成全国两会、世界VR产业大会等重大活动通信保障任务,全力保障网络安全稳定运行,筑牢经济社会运行“数字生命线”。

统计数据显示,今年一季度,江西省电信业务总量、业务收入增速双双跑赢全国平均水平,分别位列全国第6、第9;行业固定资产投资同比增长77.6%,增速居全国第3位,重点倾斜5G建设、千兆光网、算力设施等新型信息基础设施,数字技术服务能力持续增强。

据了解,“十四五”时期,南昌国家级互联网骨干直联点正式开通,省际互联网出口带宽提升至66.4Tbps,“算存运”一体化网络体系加快形成,行业智算规模达到1EFlops,为人工智能、大数据、工业互联网等新兴产业发展提供了坚实支撑。

未来五年,我省将进一步推动5G-A、万兆光网、算力网络、卫星互联网等前沿技术融合发展,加快建设区域性算力枢纽和绿色数据中心集群,推动网络、算力、数据、人工智能协同发展,为江西数字经济高质量发展筑牢坚实基础。

激活数实融合 打造产业升级新引擎

数字技术与实体经济深度融合,正在加速催生新产业、新业态、新模式。江西省信息通信业坚持以融合应用为牵引,持续推动5G、工业互联网、人工智能等新一代信息技术赋能千行百业。

目前,全省累计建设5G虚拟专网2044个,打造“5G+工业互联网”融合应用项目360个,17个项目入选工业和信息化部试点示范,70家企业入选国家5G工厂名录。工业互联网标识解析二级节点实现设区市和重点产业链全覆盖,为制造业数字化转型提供有力支撑。

加快万兆光网在小区、工厂、园区等场景试点部署,江西五十铃汽车有限公司万兆工厂、弋阳高新区“光赋智造·万兆生态”万兆园区等2个工业和信息化部门万兆光网试点项目完成建设,57个省级万兆小区、园区及工厂试点项目具备万兆光网接入能力。

围绕“1269”行动计划,持续推动数字技术在电子信息、有色金属、装备制造、新能源、新材料等重点产业领域深化应用,加快传统产业“智改数转”。一批数字化典型场景不断涌现,在南昌、九江、赣州、宜春等地,一批“5G+智慧工厂”“5G+智能矿山”“5G+智慧园区”“5G+数字农业”等典型应用场景不断涌现,数字经济与实体经济融合发展步伐持续加快。

与此同时,数字技术正不断融入群众生活。智慧医疗、智慧教育、智慧文旅、智慧交通等新业态快速发展,线上办事、远程医疗、数字消费等应用更加普及,数字化服务水平持续提升。

面向“十五五”,江西省信息通信业将聚焦我省重点产业链现代化建设需求,持续推进“5G+工业互联网”规模化应用,推动人工智能、大数据、云计算、区块链等新技术深度融入产业链、供应链、创新链。同时,围绕航空、电子信

息、锂电新能源、中医药、绿色食品等特色优势产业,以万兆光网试点项目为牵引,聚焦工厂、园区等重点场景,全力打造万兆工厂、万兆园区,推动“江西制造”向“江西智造”加速跃升。

坚持人民至上 共享信息通信发展成果

让人民群众共享信息化发展成果,是信息通信业发展的根本出发点和落脚点。江西省信息通信业不断优化行业服务供给,着力提升群众用户体验。

近年来,江西省信息通信业持续深化电信普遍服务,持续推进农村及偏远地区网络覆盖建设,累计建设普遍服务基站2700余个,全省农村地区建成通信基站超15万个,有效改善了老区山区通信条件,不断缩小城乡数字鸿沟,让广大农村群众享受到更加便捷高效的数字生活。

江西省信息通信业持续提升电信服务质量,加强电信市场监管,深入推进App治理、携号转网服务优化、骚扰电话和垃圾短信治理,推动行业服务更加规范有序;全面推进政务服务数字化转型,实行行政审批线上办理,App备案审批时限压缩至7个工作日,进一步优化行业营商环境。

在网络安全和数据安全方面,全省深入开展网络安全专项行动,重大活动期间实现网络安全“零事故”。纵深推进行业打击防范电信网络诈骗工作,强化源头管控、技术反制和协同治理,深化“断卡”“打猫”等专项行动,累计协助公安机关捣毁“猫池”窝点1.8万个,切实守护人民群众“钱袋子”。同时,我省不断提升应急通信保障能力,强化极端天气、“三断”场景下网络应急保障体系建设,持续完善应急预案、物资储备和队伍建设,全力保障关键时刻网络“不断联”。

下一步,江西省信息通信业将更加突出普惠共享和安全发展,坚持“人民邮电为人民”,不

断提升信息通信服务均等化、普惠化、便捷化水平,进一步完善城乡网络覆盖体系,加快推动数字公共服务向基层延伸,推进适老化、无障碍服务升级,提升群众数字素养和技能,助力老年人、残障人士等群体更好融入数字社会。

强化创新驱动 汇聚行业发展澎湃动能

创新是引领发展的第一动力。信息通信业作为技术密集型行业,唯有不断创新,才能在新一轮科技革命和产业变革中赢得主动。

近年来,江西省信息通信业持续加大科技创新投入力度,在5G应用、工业互联网、云网融合、绿色低碳、人工智能等领域取得积极成效,一批创新平台、创新项目和创新成果不断涌现,行业创新生态持续优化。

当前,以人工智能、大模型、量子信息、卫星通信等为代表的新技术加速演进,信息通信业正迎来新一轮重大变革机遇。江西省信息通信业将继续强化创新引领作用,加快推动科技创新和产业创新深度融合,推动行业向更高质量、更有效率、更可持续方向发展。推动新一代通信技术研发和应用,加快5G-A、万兆光网、算力网、量子通信网等前沿领域布局。

同时,江西省信息通信业继续深入推进绿色低碳发展,大力推进绿色数据中心、绿色基站建设,提升网络设施能源利用效率,推动行业节能降碳,助力江西生态文明建设;持续深化开放合作,加强区域协同发展,积极对接中部地区崛起、长江经济带发展,助力数字经济高质量发展。

大道至简,实干为要。当前,数字化发展正处于全面提速的重要阶段,站在“十五五”新的历史起点上,江西省信息通信业将始终牢记“国之大事”,以更加昂扬的姿态、更加务实的举措,持续筑牢数字底座、畅通数字动脉、守护“数字生命线”,不断巩固提升信息通信业竞争优势和领先地位,在新时代数字中国建设浪潮中书写更加精彩的答卷。

殷丽萍/文 汤 康/图



加快高水平科技自立自强 引领发展新质生产力