



重庆移动“5G+”添彩美好生活

发力新基建 融合新要素 激发新动能

——中国移动书写助力重庆经济社会高质量发展新答卷

核心提示

近年来,在重庆数字经济蓬勃发展的浪潮中,作为用户规模大、网络质量领先、业务形态多元的信息服务企业,中国移动重庆公司(以下简称“重庆移动”)牢记“网络强国、数字中国、智慧社会主力军”的央企使命,深入落实重庆市委、市政府大数据智能化发展战略,加快构建“连接+算力+能力”新型信息服务体系,充分发挥信息技术优势,夯基础、谋长远,持续助力重庆经济社会高质量发展,不断为重庆做强做优做大数字经济贡献“移动力量”。

加快新基建 筑牢高质量发展的数字底座

五年来,重庆移动主动服务支撑国家战略,进一步构建“连接+算力+能力”的新型信息服务体系,夯实支撑区域经济社会高质量发展的数字底座。

在连接能力方面,重庆移动持续打造一张品质一流、西部领先的“5G+宽带”双千兆精品网络,截至目前,已累计建成5G基站超2.3万个。为进一步巩固中国移动5G领先优势,重庆移动加强行业共建共享,截至目前,已与重庆广电合作建设700M基站近万个,进一步实现5G对乡镇、重点农村的普遍覆盖。

在2021年工信部全国重要城市5G网络测试中,重庆获评“5G网络质量卓越城市”。

近年来,重庆移动加快推进千兆小区光改工作,不断助力重庆千兆城市群建设。在

今年“世界电信日”前夕,重庆移动正式发布FTTR全光WiFi千兆光纤网络技术,以满足家庭用户、中小企业园区等对千兆网络定制化的组网需求。

在算力方面,重庆移动积极落实国家“东数西算”工程,全力参与全国一体化算力网络国家枢纽节点建设。建设本地规模大、安全等级高、响应速度快的数据中心,推动算网融合发展,像水电一样实现“一点接入、即取即用”,让算力无所不在。

位于水土的中国移动(重庆)数据中心已完成二期建设,并连续两年获得国家绿色数据中心认证。同时,中国移动成渝(重庆)江南数据中心也已启动建设,建成后将与现有水土数据中心实现同城异局址双活能力,为超过10万家政府、金融、医疗行业的政企客户提供算力服务。



重庆移动在营业厅常态化开展敬老老服务



重庆移动在大足打造五金产业工业互联网平台



重庆移动在丰都打造全国首个县级新型智慧城市试点项目

助建“智造重镇” 打造高质量发展的创新引擎

五年来,重庆移动主动融入重庆地方产业升级,对接传统产业转型需求,推动大数据、云计算、物联网、人工智能等新技术与实体经济深度融合,打造能力及平台服务体系,不断深化跨行业跨领域数据资源的共建共享共用,助力千行百业融智转型,效率跃升。

重庆桥丰五金制造有限公司成为数智化转型的获益者。借助五金产业工业互联网平台和二级节点赋码激光终端“微改造”,企业每年节省生产成本15万元,生产效率提升了20%以上。

这个工业互联网平台正是重庆移动与大足区政府联合打造的“重庆市大足区五金产业工业互联网平台及五金制品工业互联网标识解析二级节点建设项目”,通过企业上云上平台标识助力更多中小企业加速产业数智化转型。

截至目前,五金产业工业互联网平台已注册近500家企业,标识解决二级节点平台已注册近100家企业,使用赋码量超5亿个,数据解析超2亿次。

在重庆渝江压铸有限公司的厂房内,通过5G专网、能源管理系统、物流管理系统、生产辅助系统、工业大数据平台等的建设,

传统的厂房转型成了5G智慧工厂“样板间”。这样的数智化蝶变得益于重庆移动围绕智慧工厂的场景化改造方案,通过丰富的应用、灵活的平台部署,能一站式满足客户多样化、定制化的生产需求。

在智慧交通方面,依托中国移动“5G+北斗+V2X”三网协同、“云网融合”等技术方式,重庆移动在两江新区打造5G车联网示范路段,助力重庆(两江新区)国家级车联网先导区建设。同时,通过5G技术,实现“5G+北斗”精准导航系统在渝中区解放碑地下环道的上线使用,填补了国内地下隧道无北斗GPS卫星导航的技术空白。

重庆推动高质量发展,最艰巨最繁重的任务在农村,最大潜力和后盾也在农村。

重庆移动深入践行央企责任,深入实施乡村振兴战略,实施乡村产业数智化工程,推动新一代信息技术与农业生产深度融合,在全市21个区县打造5G智慧农业示范项目,助力农业农村现代化。在大足打造智慧养殖一体化平台,助力国家级“大足黑山羊标准化示范区”建设;在位于忠县的首批18个国家田园综合体之一——忠县三峡橘乡田园综合体,构建“空天地一体化”数字农业体系,赋能智慧种植。

五年来,重庆移动大力实施“5G+”计划,积极参与重庆数字产业、数字社会、数字生活、数字政府建设,加快拓展信息服务的新场景、新应用、新业态,推动信息技术赋能经济社会民生各个领域,在108个细分行业持续打造龙头示范项目,引领和满足人民群众对美好数字生活的向往。

在智慧城市治理方面,重庆移动打造全国首个县级新型智慧城市试点项目——“丰都智慧城市”,加强数字技术在规划、建设、治理、服务领域的应用;以5G网联消防无人机为载体,打造空地一体化的城市消防、森林防火等应急管理方案;在全市规模推广2000余个“平安乡村”建设,推动乡村治理数智化。

在智慧社区和智慧家庭建设方面,依托5G全千兆网络、物联网等能力,助力社区治理能力更加现代化、数字化。目前,重庆移动打造了超2000个全千兆小区,助力重庆建设全国领先的千兆网络城市。

在智慧教育方面,重庆移动先后在石柱中益乡、巫溪红池坝落地“5G+远程课堂”,推动优质教育资源与乡村学校、家庭对接,推动AI智慧教育在高校的应用落地,通过数字技术为教育行业注智赋能。

在智慧医疗方面,与重钢总医院合作打造重庆首个5G+急救车应急救援项目;推动与市卫健委合作的包含5G远程会诊、5G远程超声、5G急救等应用在内的5G医疗精准扶贫项目,相关成果目前已经与乡村振兴开始有效衔接,覆盖石柱、巫溪、黔江3个区县,贯穿市、区县、镇、村四级医疗网节点共计51个。

在智慧养老方面,在万州成功落地重庆移动首个“5G智慧养老服务平台”,打造5G+智慧养老服务的新模式。面向更多的“银发一族”,推出包含一键接通、长辈版APP、反诈反诈提醒等一系列定制化的适老服务措施,帮助老年人跨越数字鸿沟。

在信息化防疫方面,重庆移动积极与市、区县、镇、村四级政府和疫情防控单位紧密合作,通过云视讯搭建稳定及时的远程办公环境,创新推出核酸检测报告上云服务和云感测测温码一体机等信息化产品,提供大数据分析 and 公益短信宣传服务,助力政府、社区和企事业单位高效、安全开展疫情防控,以数字化服务能力为重庆常态化防疫筑牢安全屏障。

此外,重庆移动陆续推出5G消息、5G新视界、超级手机卡等特色产品,联合四川移动推出专属服务成渝两地的跨城便民服务举措,推动成渝地区通信服务一体化,满足广大用户日益增长的个性化、品质化需求,带来更加精彩的“云上”数字生活。

对历史最好的致敬,是书写新的历史;对未来最好的把握,是创造更美好的未来。

创新是重庆移动的生命力,服务是重庆移动的DNA。五年来,不论是在防疫大考中持续提供信息化力量,还是决战脱贫攻坚,助力乡村振兴,重庆移动始终践行央企社会责任,坚持以人民为中心、坚持党的领导、坚持高目标引领、坚持责任担当。未来,重庆移动将加快“新基建”,融合新要素,激发新动能,为书写重庆全面建设社会主义现代化新篇章作出新贡献。

张婷 图片由重庆移动提供

赋能「智慧名城」 以民为本助力创造高品质生活