

中国移动重庆公司 厚植数智力量新优势 赋能现代化新重庆建设



中国移动重庆公司持续加强农村网络质量

核心提示

巍巍巴渝大地上，高质量发展的答卷正在被奋力书写，现代化新重庆建设的崭新图景正在徐徐呈现。

中国移动重庆公司顺应经济社会转型新特征、新变化，紧扣国家区域发展战略，主动开展前瞻业务布局，推动中国移动与重庆市人民政府签订战略合作协议，积极赋能重庆经济社会全方位变革。

中国移动重庆公司(以下简称“重庆移动”)党委书记、董事长、总经理夏泳表示：“我们锚定‘世界一流信息服务科技创新公司’发展定位，坚持做新基建主力军、数智化赋能者、创新发展引领者、担当尽责排头兵，积极服务成渝地区双城经济圈建设大局，以扎实推进重庆市与中国移动战略合作协议为主线，奋力以数智化助力推进新型工业化，以科技创新助力发展新质生产力，努力在现代化新重庆建设中展现新作为、作出新贡献。”

塔吊矗立，近200名工人忙着加工钢材、绑扎钢筋、架设脚手架、浇筑混凝土，运输水泥、钢材等材料的车辆在工地来回穿梭……在重庆经开区，中国移动成渝(重庆)江南数据中心(以下简称“江南数据中心”)项目施工现场繁忙有序，一派热火朝天的景象。

在数字经济浪潮中，数据已成为推动经济



重庆移动联合万州港集团、中兴通讯在万州部署5G-A通感一体化基站，打造重庆首个“水陆空”监控体系

“进入解放碑地下环道，请保持左侧车道行驶，300米后向右前方行驶。”刚进重庆渝中区解放碑环道，重庆移动驾驶员杨师傅的导航软件就准确识别出了车辆到了哪里、在哪条车道上。该环道率先在国内应用了中国移动“5G+北斗”精准导航系统，导航在其内变得更加“耳聪目明”。

近年来，重庆智慧交通建设按下“加速键”。重庆移动围绕重庆市政府打造“世界级智能网联新能源汽车产业集群”的目标，积极支撑城市级车路协同建设。运用中国移动5G+北斗高精度定位+连接+算力+ToV车联网能力，进一步加强自身5G网络、高精度定位网、车路协同网优势及行业平台和

2024年，成渝地区双城经济圈建设步入第5个年头。5年来，重庆移动高度重视服务支撑国家区域发展战略，坚持从全局谋划一域，以一域服务全局，助力成渝地区成为全国高质量发展的重要增长极和新的动力源，为实现成渝地区双城经济圈“两中心两地”建设目标作出应有贡献。

重庆移动持续推进信息通信业一体化，推动基础设施协同布局，强化协同服务能力，协力共建川渝高竹新区等跨区域毗邻地区产业园；积极

智算未来 夯实数智转型底座

发展的重要生产要素，而数据中心作为信息技术的核心基础设施，其战略意义愈发凸显。作为新基建“国字号”企业，重庆移动持续加快推动以5G、算力网络为代表的新型基础设施建设，积极落实国家“东数西算”战略工程。

江南数据中心作为全国一体化算力网络成渝

科技创新 助力新质生产力发展

在重庆市万州区新田港航运中心枢纽，重庆移动网络技术人员完成了5G-A通感一体化基站的测试开通，重庆首个“水陆空”立体化、多维度的全方位探测监控体系在万州搭建并测试成功。本次5G通感一体化技术在重庆的成功落地，为5G-A的大规模商用奠定了坚实基础。

5G-A(5G-Advanced的简称，即5G增强技术)是5G向6G发展的关键阶段，相较于5G，其具备更高速率、更大连接、更低时延等特点。

目前，中国移动已经在全球首发5G-A商用部署，计划建成全球最大规模的5G-A商用网络。

数实融合 以数智化推进新型工业化

生态整合能力，不断建立健全智能网联汽车生态系统。利用5G+北斗融合网络，可实现静态毫米级、动态厘米级定位，应用在隧道及立交桥等复杂道路环境，让导航再也不“迷路”，持续助力重庆山地特色车路协同全域高地建设。

发展新质生产力，科技创新是核心驱动力，新型工业化是主阵地。随着全社会“上云用数赋智”进程提速，信息技术正向研发设计、生产制造、经营管理、销售服务等环节全面渗透，有力推动制造业高端化、智能化、绿色化发展，加快实现质量变革、效率变革、动力变革，不断催生新产业、新业态、新模式，为推进新型工业化带来不竭

唱响“双城记” 服务支撑国家区域发展战略

打造成渝“5毫秒”城市圈，对成渝际骨干传送网进行持续扩容优化，新增成都—重庆省际400G直达链路；持续拓展通信业务服务跨区办理，为川渝两地老百姓提供更多便利；共建网络与数据安全风险信息共享机制与数据安全管控平台，守护川渝百姓信息安全。

同时，重庆移动深度参与成渝地区国家工业互联网一体化发展示范区建设，共同承建国家工业互联网标识解析重庆顶级节点，建设二级节点6个，接

国家枢纽节点重庆数据中心集群起步区的一个超大型数据中心项目，建成后，将与中国移动水土数据中心一起，形成超2.2万架装机规模的数据枢纽节点，建立起强大的云计算平台和边缘计算网络，为各行业提供高效、安全、可靠的算力服务和数据存储等服务，为企业智能化转型升级、数字重庆建设提供支撑。

重庆是进入全球首批100个5G-A网络商用的城市之一，重庆移动正在加快5G-A的应用落地。

“5G多场景通感一体化系统把整个网络变成传感器，可同时对空域、水域、道路中的无人机、航道船舶、车辆、建筑物外观形态和人员活动进行精确跟踪与监测，有效提升管理效率，加速物流运输、安全监测的无人化、智能化进程。同时，也为重庆低空经济的发展提供新动能。”重庆移动5G-A技术专家介绍。

人勤春来早，重庆移动正坚实地迈向“新”而行的步伐。

动力和蓬勃活力。

一直以来，重庆移动加大新一代信息技术和制造业深度融合力度，助力加快产业数字化转型步伐，聚力服务重庆“33618”现代制造业集群体系，深耕工业互联网、智慧交通、智慧城市等重点行业，聚焦15个重点领域5G应用发展，落地5G商用案例超450个，推进5G更深层次融入百业。联合赛力斯、川仪股份、渝江压铸等30余家企业打造5G应用场景超100个，在车路协同、车联网、车辆前装、智算服务方面，深度参与汽车行业数智化进程，助力车企实现高质量发展。聚焦工业双百、专精特新龙头企业，持续打造“5G+工业互联网”行业示范标杆项目。

入企业达190多家，总解析量达7.5亿次。

此外，重庆移动发挥数智能力优势，深度参与西部陆海新通道的数字通道建设，全方位深化数字领域国际交流合作，助力内陆开放高地建设。依托中国移动BSN技术能力与陆海运营公司共同搭建的“陆海链”，打造国家区块链创新应用试点标杆；深入推进与陆海运营公司共同打造运营“陆海优品”电商平台，助力重庆农产品出村进城、出省出海。



重庆移动参与开发的“5G+北斗”精准导航系统在渝中区解放碑地下环道上线，填补了国内地下隧道无北斗GPS卫星导航的技术空白

“您好，我是邱成林，在湖北务工，由于前两天雨老人屋前坝坝垮塌，麻烦处理。”“已安排解决。”巫山县骡坪镇路口村党支部书记朱丹打开“小院家”平台，在“我要求助”栏目及时反馈村民诉求的处理情况。

“小院家”是在重庆市乡村振兴局指导下，由重庆移动打造的我市首个基于乡村院落开展服务的院落微治理特色应用。通过划分小治理单元，将20—30户村民就近划分为“小院”微网格，结合“积分制”“清单制”搭建一系列高频实用的乡村自治小场景，建立创新院落治理机制，以数智化赋能院落微治理，不仅能及时帮助村民解决急难愁盼问题，还能有效增强群众参与公共事务积极性，提升乡村治理能力和水平，打通乡村治理“最后一公里”。

“小院家”于2022年7月正式上线，在荣昌区直山镇试点应用，有效提高了农民“自治”积极性和乡村“智治”水平。目前，平台已覆盖38个区县的8496个行政村，为227万余名村民提供服务。

此外，重庆移动还全面推进“数智乡村振兴计划”，以数智化绘就乡村振兴幸福画卷。充分发挥“市—区—县—乡—镇”三级属地化支撑体系与12582信息惠农基地的能力优势，大力发展“渝益农”公益电商平台，为农业农村提供“种、管、采、卖”全产业链端到端产销一体化全流程服务，以销促产，已服务本地农产品700余款，累计交易额达2亿元。

山高愈前行，梦好起宏图。重庆移动将不断谋“新”、赋“智”、重“质”，点燃发展新质生产力的新引擎，持续为重庆高质量发展注入强大动力。

张婷

图片由重庆移动提供



荣昌区直山镇万家村村民扫码进入“小院家平台”

自治变智治 全面赋能打好乡村振兴主动仗