

奋进新重庆——“十四五”高质量发展图景·移动篇

2025年是“十四五”规划的收官之年,也是“十五五”规划谋篇布局之年。回望征程,中国移动重庆公司(以下简称“重庆移动”)始终扎根巴渝,将自身发展融入城市脉动,协同推进数字基础设施建设、内陆开放数字赋能、数字重庆建设、数字产业发展、产业数字化升级等关键领域,持续巩固通信行业主导地位,实现收入、投资、纳税、网络、客户五个规模全面领先,不断书写以数智化驱动现代化、服务地方经济社会高质量发展的生动实践。

中国移动重庆公司 赋能内陆开放高地建设 绘就数字重庆新图景



中国移动重庆公司加速构建“2+38+X”的多层次算力基础设施,深度参与“疆算入渝”工程



中国移动重庆公司完成超6万座5G基站建设



重庆移动联合深蓝汽车打造的智能座舱

筑基数字底座

“十四五”以来,重庆移动积极响应国家及区域发展战略部署,把深化改革作为转型升级、高质量发展的关键一招,加快新型信息基础设施建设,加速布局新赛道新领域,推动网络能力实现从广度覆盖向深度覆盖与价值覆盖的跃升,为发展新质生产力提供澎湃强劲的新动能。

沿着“畅连山城 信号升格”行动与“光耀山城 追光行动”的指引,重庆移动在完成超6万座5G基站建设,以及超2000万线宽带覆盖的基础上,全面升级“5G-A+万兆光网”能力,加速推进5G-A商用网络部署,并在小区、工厂、园区等重点场景开展万兆光网试点。

拓展发展格局

在看不见的数字空间,算力引擎也已轰鸣启动。重庆移动积极响应国家“东数西算”战略、重庆“算力山城 强算赋能”行动,加速构建“2(核心数据中心)+38(区域边缘算力节点)+X(园区云算力节点)”的多层次算力基础设施,深度参与“疆算入渝”工程,推动西部能源优势转化为算力优势,助力

构建全国一体化算力网。其中,中国移动(重庆)数据中心、江南数据中心均已纳入全国一体化枢纽节点起步区。

接下来,重庆移动将持续建设新型信息基础设施,加快人工智能等数智技术创新,强化算力、算法、数据等高效供给,为山城数字经济发展筑牢关键根基。

驱动产业升级 引领数字未来

当工厂车间需要智能化改造,农业生产面临数字化转型,如何让传统产业在数字时代焕发新生?重庆移动以新一代信息技术为支撑,推进科技创新与产业创新深度融合,通过实际应用场景的深度赋能,为产业数字化提供了切实可行的解决方案。

在制造业领域,重庆移动聚焦重庆“33618”现代制造业集群体系建设,特别是在智能网联新能源汽车这一万亿级赛道持续发力,规模化提供智能网联汽车连接服务,连接数已超500万辆,并打造先进的车辆智能化解决方案,为自动驾驶、智能座舱等创新应用提供坚实支撑。

同时,重庆移动参与全市30余家龙头企业创新示范智能工厂和5G全连接工厂建设,打造5G+大数据分析、AI+机器视觉质检、5G+数字孪生等5G+AI典型应用场景百余个。

数字化的春风同样吹进农业领域。在成渝现代高效特色农业带“双昌”(重庆荣昌和四川隆昌)合作示范园,重庆移动参与打造的重庆首个“未来猪场”示范场已然建成。荣昌猪住进了配备智能环控和精准饲喂系统的数字新家,AI一体机提供24小时在线服务,实现了疫病诊断、市场预测等全流程数字化管理。

征程万里风正劲,重任千钧再出发。“十四五”的辉煌成就已然载入史册,但重庆移动服务重庆经济社会发展的脚步从未停歇。面向“十五五”,重庆移动将继续坚守使命担当,持续夯实新型信息基础设施,加快布局空地一体网络,培育壮大新兴产业,前瞻布局未来产业,推动信息技术与经济社会民生各领域深度融合,在新时代新征程上助力现代化新重庆建设。

张婷

图片由中国移动重庆公司提供

赋能内陆开放

“十四五”以来,重庆移动勇于改革创新,进一步发挥云网优势和数智化能力,从构建智慧港口的全面感知网络,到打通贯通国际的数据通道,全力助推重庆加快建设内陆开放综合枢纽。

矗立于万州新田港的4.9G 128TR AAU 5G-A通感一体化基站,犹如为港口装上了“智慧天眼”。

“通过7×24小时全天候实时精准感知,往来船舶、码头车辆、低空无人机的运行状态都尽在监测之中。”重庆移动相关负责人称,其“一网双用”的创新架构,在实现港区全域感知的同时,也确保了数据在园区内的安全实时流转,有力推动港口管理向智能化升级。

打通数字动脉

跨越山海,一条国际数据动脉同步搏动。作为中国首条、面向单一国家、“点对点”的国际互联网数据专用通道,中新(重庆)国际互联网数据专用通道将中国重庆与新加坡紧密相连。在这条通道上,重庆移动作为关键“护航者”,助力企业实时回传海外生产数据、支撑“渝车出海”等业务顺畅拓展。如今,这条数字通道正推动重庆更深入地融入全球数字经济循环,成为国际互联的重要纽带。

接下来,重庆移动将着力完善立体互联互通网络布局,通过创新科技助力重庆深度融入共建“一带一路”,扩大高水平对外开放。

深耕数字重庆

自数字重庆建设全面启动以来,重庆移动汇聚多方力量,健全“两给两出”科技创新体系,在低空智联、数字政府等重点领域打造应用产品,推动“BASIC6”技术转化落地,助力社会治理更智能、更精准、更高效。至今,团队已手握16项技术专利,参与制定28项行业规范和标准,为山城填补了多项技术空白。

数字赋能,正悄然改变着基层治理的脉络。

重庆移动协助江津区双福街道打造“内涝防汛智管综合场景”,获得“数字重庆建设应用场景大赛2025年第三季度优秀应用场景”。聚焦城市内涝突出问题,充分发挥数字化、智能化在城市内涝防汛全流程处置中的支撑作用,搭建起“平战结合”的城市内涝防汛智管综合场景,解决内涝防汛安全风险隐患大、“初期应急管理机制不完善”、应急救援响应不够快“应急救援响应不够快”等基层内涝应急突出问题。

在綦江,重庆移动协助文龙街道打造“养老服务综合场景”,获得“数字重庆建设应用场景大赛2025年第三季度优秀应用场景”。聚焦基本养老金调增、高龄补贴精准发放、65岁以上老年人健康体检服务、公共交通敬老卡办理等民众高度关切的民生要点,成功打造出“一站式”集成化服务场景,为綦江区树立了高品质养老服务的全新标杆典范。

数字变革的探索从未止步。从低空经济中无人机的识别管控,到智慧文旅带来的沉浸式游览体验,重庆移动正将数字技术融入城市发展的更多角落,让智能化的成果从云端落到山城百姓的身边。

绘就智慧图景

接下来,重庆移动将深入参与数字重庆建设,助力重庆积极探索超大城市现代化治理新路子,让城市



重庆移动推出适老服务

培育数字产业

在服务社会数字化的进程中,重庆移动不仅是基础设施的建设者,更是数字产业新路径的开拓者,积极布局云计算、大数据、人工智能等前沿领域。

在数据要素激活层面,重庆移动深度参与公共安全、教育、政法等关键领域10余个高质量数据集建设,为多

行业AI应用夯实数据基础。同时率先响应城市可信数据空间试点工作,拟建重庆移动企业可信数据空间,实践探索数据“存好、用好、流通”难题破解之道。

不止于自身创新,重庆移动更以开放姿态,依托“云-网-边-端-链”

汇聚新兴动能

优势能力,与本地高校、科研机构及企业结成创新共同体,通过共建一标三实联合实验室、5G工业互联网创新实验室等一批高水平平台,并辅以多种形式的开放协作,加速在5G、算力、云计算、人工智能等关键领域的突破与成果转化,助力重庆构建共生共荣、活力迸发的数字产业集群。

接下来,重庆移动将重点完善信创算力基础设施、大模型部署、数据打通汇聚、行业应用精调等AI领域的服务能力,加大资源投入,加强生态聚合,全面助力重庆市信息化与智能化融合发展。