

数智化雨润巴渝 重庆移动以数智之力创造美好未来

2025年是现代化新重庆建设纵深推进的关键之年。在“六区一高地”的建设进程中，信息通信业成为驱动城市创新发展的重要力量。重庆移动积极响应号召，凭借网络技术、算力资源、数字化服务等领域的深厚积累，全面融入城市发展，为巴渝大地的高质量发展提供强劲的数字动力。



中国移动成渝(重庆)数据中心,纳入成渝枢纽节点

筑牢网络根基 奏响乡村振兴新乐章

3月下旬,一通饱含牵挂的电话打进重庆移动。开州区巫山镇冠宝村一名在外打工的村民反映,父母年迈独居,想为他们装宽带,以便随时了解情况。工作人员随即上门勘察,通过布放皮线光纤完成宽带安装,并耐心指导老人使用各类设备。

这一暖心服务的背后,是重庆移动强大网络基建实力的有力支撑。截至目前,重庆移动已建成5G基站超过5.8万个,每万人拥有5G基站数量34.03个,实现“物超人”和行政村“双千兆”网络通达。乡村OLT(光线路终端)平台已100%具备千兆能力,农村千兆光网有线宽带新增7.5万户,达到413.1万户。

凭借在网络技术与数字化服务领域的深厚积淀,重庆移动以创新为驱动,持续拓展服务场景,将数字化创新成果广泛融入农业生产、农民增收、农家生活等诸多领域。

在梁平区明达镇,重庆移动参与打造了丘陵山区高标准农田无人农场及配套建设重点示范项目,推动农业企业生产管理数字化转型升级,助力实现精准化、智能化、规模化种植管理目标。

在巫溪县白鹿镇,重庆移动链接多方资源,加强产销对接,精选蜂蜜、菜籽油等多款优质农产品,借助油菜花节契机,组织开展直播带货活动,拓宽农产品销路,切实助力农民增收。

在荣昌区直山镇,重庆移动联合当地开发了重庆首个以农村院落为单位的数字乡村治理平台——“小院子”,通过细分治理单元,该平台将20至30户村民就近划分为“小院”微网格,结合“积分制”“清单制”搭建了多个乡村自治小场景,建立创新院落治理机制。



安装维护人员为老人调试设备

夯实算力底座 赋能千行百业新发展

在人工智能的驱动下,人类社会加速迈入“数智化革命”新阶段,数据、算力、人工智能成为新质生产力的重要驱动,“AI+”成为数智化革命的基本特质。在此背景下,该如何紧抓大模型算力需求爆发机遇,持续优化智算资源布局呢?

作为网信领域的中央企业,中国移动将算网基础设施作为以科技创新引领产业创新的重点领域,创新提出“算力网络”原创性理念,并围绕“算力多元化、算网一体化、全域AI化”三个关键方向强化产业实践,推动算力成为一点接入、即取即用的社会级服务。

4月23日,中国移动与重庆市人民政府、新疆维吾尔自治区人民政府、阿里云智能集团,在重庆签署共同推动“疆算入渝”工程战略合作协议。这是一次对于服务构建全国一体化算力网,推动西部能源优势转化为算力优势具有重要意义的合作。

此前,中国移动已着手推动“疆算入渝”,并打通了新疆哈密市伊吾县—重庆100G(主备)数据专用传输线路。现已投产的中国移动成渝(重庆)江南数据中心,则作为中国移动落实“东数西算”战略布局的重要节点,将成为成渝地区双城经济圈高性能算力的核心承载地,助力

重庆打造具有全国影响力的智算产业集聚区。

从跨区域协同到本地基建落地,中国移动在重庆正以多维布局响应城市算力需求。重庆移动勇挑重担,全力布局“2(核心数据中心)+38(区域边缘算力节点)+X(园区云算力节点)”算力基础设施,着力形成覆盖全域的多层次算力网络,为重庆乃至西南地区提供高效、绿色、低碳的算力支撑。

值得一提的是,随着DeepSeek等国内本土AI大模型的创新突破,算力使用效率显著提升、应用门槛持续降低。这些具备更强推理能力、更低使用成本和更便于

定制化的开源模型,正在为重庆移动的算力网络注入新动能,更好为千行百业、千家万户注智赋能。

在政务领域,重庆移动协助渝中区人民政府将DeepSeek-R1-671B模型上线至政府官网,打造免费、便捷、高效的办公、办事AI助手;在医疗领域,重庆移动提供算力支持,助力沙坪坝区陈家桥医院、重庆高新区第一人民医院等多家医院全面部署DeepSeek大模型,加快智慧医院建设步伐。目前,这些医院实现了辅助诊疗、个性化诊疗,就医流程更优化,能为患者提供更精准、更高效、更个性化的医疗服务。

聚焦民生赋能 绘就幸福生活新图景

增进民生福祉是检验发展成果的试金石。人民对美好生活的向往,具象于日常生活中的每一处细微且关键的环节。重庆移动围绕这些民生需求,以一系列务实行动,让发展成果惠及民生的每一个角落。

为帮助老年群体融入数字生活,重庆移动的“敬老热线”一键呼入服务时刻在线,移动高清上线爱家健康平台,从情感陪伴、生活便利到健康关怀,助力老年人安享幸福晚年。

着眼便捷生活体验,重庆移动在公交出行、智慧校园、智慧社区、数字身份证、安全认证等多个场景,推进超级SIM卡应用落地,充分满足各类便捷生活需求,实现“一卡走天下”。

面对电信诈骗威胁,重庆移动则统筹推进垃圾信息治理,不断强化完善垃圾短信“识别、处置、分析、风险预警”一体化的内容风控体系,为用户持续免费提供“短信炸弹防护服务”,切实维护用户合法权益和个人信息保护。

展望未来,重庆移动将紧扣“六区一高地”建设目标,持续加大技术研发、服务优化与基础设施建设投入,加速信息通信技术跨界融合,充分发挥行业引领作用,打造更多可复制的数字化应用新范例。

张婷 图片由重庆移动提供



重庆移动在两江新区完成5G-A通感一体基站面向无人机探测测试



“社会矛盾纠纷多元化解应用”运用场景

深耕数智治理 探索大城善治新路径

随着5G-A、大数据、人工智能等前沿技术加速融入社会领域,数智化赋能作用凸显。重庆乘势而上,积极探索超大城市现代化治理新路子,让城市治理更智能、更高效、更精准。

2024年是5G-A商用元年,重庆移动积极推进5G-A的布局与应用实践,为精准赋能低空经济等领域带来全新发展契机。由重庆移动参与打造的“基于异构算

力与5G-A的无人机察打一体管控平台”,便是低空管控领域的创新典范,能有效应对远程、隐蔽、高速的网联无人机所带来的管控挑战。

除了5G-A技术赋能,重庆移动还在解放碑地下隧道群中创新融合5G+北斗技术,通过在环道内部署卫星定位设备,实现了动态3至5厘米、静态5至8毫米、纵深近50米的精准定位服务,填补了国内地

下隧道无卫星导航的技术空白,为城市智慧交通建设贡献了“移动智慧”。

数智化的深度融入,同样也为基层治理装上了“智慧引擎”。借助大数据精准洞察民生痛点,依托智能化手段优化治理流程,基层治理正加速从经验驱动向数据驱动转变。

由重庆市委政法委牵头,重庆移动参与打造的“社会矛盾纠纷多元化解应用”,

则是基层治理创新的典型缩影。该平台依托市、区、街道三级城市运行中心和基层智治平台,实现了矛盾纠纷数据录入、问题预警、解纷资源调度及部门多跨协同处置等功能,赋能基层社会治理,提升居民幸福感。

据了解,自试点启动以来,该平台已成功化解社会矛盾超120万件,化解率高达99.88%。



重庆移动联合公安机关开展线下反诈宣传