

党的十八大以来，中国联通重庆市分公司（简称“重庆联通”）牢记嘱托、笃行不怠，深入推动网络强国、数字中国、智慧社会建设，积极服务和融入大局，彰显央企责任担当。10年来，重庆联通加快推进新型数字信息基础设施建设，织就了4G/5G精品网、千兆宽带精品网、政企精品网和算力精品网4张“精品网”，不断提升联接能力、运算能力、云智能能力，助力重庆筑牢数字底座。10年来，重庆联通扛起央企创新责任，坚持创新驱动，努力成为数字经济发展的“铺路人、赋能者、护航员”，助力重庆高水平建设“智造重镇”“智慧名城”；10年来，重庆联通坚持“人民邮电为人民”的初心，践行社会责任，持续擦亮中国联通“国家首席、政府首选、人民首信”的金字招牌；10年来，重庆联通坚持以党建为引领，深入推进混合所有制改革，加速自身数字化转型，奋力谱写高质量发展新篇章。

党的十八大以来，中国联通重庆市分公司（简称“重庆联通”）牢记嘱托、笃行不怠，深入推动网络强国、数字中国、智慧社会建设，积极服务和融入大局，彰显央企责任担当。10年来，重庆联通加快推进新型数字信息基础设施建设，织就了4G/5G精品网、千兆宽带精品网、政企精品网和算力精品网4张“精品网”，不断提升联接能力、运算能力、云智能能力，助力重庆筑牢数字底座。10年来，重庆联通扛起央企创新责任，坚持创新驱动，努力成为数字经济发展的“铺路人、赋能者、护航员”，助力重庆高水平建设“智造重镇”“智慧名城”；10年来，重庆联通坚持“人民邮电为人民”的初心，践行社会责任，持续擦亮中国联通“国家首席、政府首选、人民首信”的金字招牌；10年来，重庆联通坚持以党建为引领，深入推进混合所有制改革，加速自身数字化转型，奋力谱写高质量发展新篇章。

重庆联通 畅通数字信息大动脉 勇攀创新发展新高峰



中国联通西南数据中心2号楼成功入围工信部等六部门公布的“2021年度国家绿色数据中心名单”

加快新基建助推网络强国迈上新台阶

10年来，在从3G到4G再到5G的演变中，重庆联通建成了覆盖广、速率高、质量好的移动通信网络。重庆是中国联通17个5G试点城市之一，自5G发牌以来，重庆联通持续加快5G网络建设，2019年首批实现5G商用。目前，已累计建设5G基站3.1万个，完成全域独立组网升级，实现主城、区县城区5G网络连续覆盖，5G网络能力保持全国第一方阵。

重庆联通积极加快数据中心建设，落实国家“东数西算”战略，升级打造“2+X+N”（2个核心节点、X个分节点、N个边缘节点）的数据中心群。2022年底，核心数据中心机架将达到1.4万架，可承载30万台服务器。10年来，重庆联通建成国家级互联网骨干直联点，成为联通集团13个核心之一，负责云南、贵州、广西等省的流量转发。互联网出口带宽由0.32T增加至8.6T，提升26.9倍；直联城市由3个增加至26个，奠定重庆作为西部信息高地的基础，并辐射中西部区域，提升区域性互联网流量疏导能力，互访时延、丢包率大幅降低，网络质量显著提高。

重庆联通始终把建设宽带网络这一战略性基础设施作为落实国家战略的重要任务，加快宽带网络升级的进程。10年来，从ADSL到PON+ADSL，再到FTTH全光接入网络升级演进，重庆联通宽带用户平均接入带宽从3M提升至目前的310M，提升幅度超过100倍。重庆联通不断完善网络覆盖，宽带覆盖率从35%提升到

86%，覆盖用户超过1660万户。同时，打造全屋光宽带等多场景多应用的智慧家庭产品，为用户提供便捷、智能、安全的智慧生活新体验，全力开启“双千兆”时代智慧家庭全生态。

重庆联通大力推动成渝地区双城经济圈通信服务一体化，与四川联通建立合作机制，做好5G网络一体规划建设，打造成渝地区双城经济圈“千兆城市群”，部署推进成渝一体化协同服务、跨域业务融合、跨域项目合作，为用户提供26项异地通信服务。

积极引入资源为地方发展注入新动能

10年来，重庆联通积极争取集团公司资源，服务重庆经济社会发展。认真分析我市产业优势，聚焦5G+工业互联网，先后成立产业互联网研究院、中国联通研究院西部分院、5G创新中心、工业互联网BU等研发创新机构，提升本地创新支撑能力。投资建立MEC实验室、工业大数据实验室、终端检测实验室、行业专家培训基地以及云化开发系统等研发能力平台。

积极促成中国联通在渝召开大型会议，2016年至2018年连续3年在重庆召开“中国联通智能终端产业链生态战略合作峰会暨终端春季交易会”，有力助推重庆市智能终端产业发展。3年累计成交信息终端1.6亿台，成交金额1568亿元，重庆本地企业订单量2018年已达20.2%，为重庆招商引资起到了很好的“牵线搭桥”作用。

2022年，中国联通进一步加大对渝创新能力布局，与市政府共建中国联通（重庆）5G融合创新中心，立足成渝、面向西南、辐射全国，为重庆市加快建设具有全国影响力的科技创新中心、打造大科学装置贡献力量。在此基础上，将中国联通汽车智造军团落户重庆，整合联通集团科学家、专家、工程师资源，以服务重庆汽车制造业为基础，支撑全国汽车行业需求。

创新驱动助力数字经济实现新突破

在中国联通集团新定位新战略下，重庆联通以5G为引领持续推动产业数字化转型升级，全力参与重庆市“12345”热线、智慧河长、医保大数据、城市综治平台等特别重大项目，为建设“智造重镇”“智慧名城”贡献联通力量。10年来，重庆联通积极承接国家部委、市级工业

互联网创新发展项目，积累43个工业应用场景、32类100多种工控设备部署经验，联合长安汽车、川仪股份等数十家优质工业企业，打造5G+MEC专网下的智能工厂标杆。

重庆联通不断探索以创新赋能数字经济、助力数字政府、服务民生建设，将技术应用场景化。在重庆联通5G数字智慧体验园，小到景观鱼塘的全生命周期的智慧管理，大到园区运营的全量数据实时监控，这里承载着几百种物联网设备，通过低延时、大带宽的5G网络，可以将园区的高清摄像头拍下的人脸识别、车辆车牌识别快速上传给后方安防人员。不仅如此，食堂也可以根据人员的到岗情况具体定制用餐的饭量。重庆联通5G数字智慧体验园已成为标杆式的数字智慧园区，充分展现了重庆联通助力智慧城市建设的创新能力、新愿景。

数字智慧助力乡村振兴开创新模式

全面实施乡村振兴战略是新时期“三农”工作的总抓手，也是新时期保障经济可持续高质量发展的重要基础。重庆联通持续推进全市农村地区数字信息基础设施建设，迭代升级中国联通数字乡村平台，打造了多款标准化应用，推动乡村数字场景全覆盖进程。

8月19日，中国联通召开2022年助力乡村振兴推进会，大会将重庆作为南方21个省的主会场。重庆联通以“用双脚丈量重庆，以数智赋能乡村”为主题，向全国各省分公司充分展示重庆联通依托通信行业技术及资源，加快乡村基础设施建设，自主研发数字乡村平台，推进新型集体经济发展，全面助力乡村振兴的经验和成果，得到了市有关领导、相关部门的高度肯定。目前，重庆联通数字乡村平台已经覆盖全市34个区县1700余个行政村，惠及人口超200万人。

10年来，重庆联通以数字智慧助力乡村振兴取得了丰硕成果。打造智慧养殖（生猪）示范场建设平台，作为我国首个畜牧单品国家数据平台成功入选为中国联通集团15个数字乡村示范点之一；核心示范区数字化三维平台作为渝北区聚焦产业兴旺，重点打造的全市首个集机械化、智能化、绿色化、融合化于一体的丘陵山区现代化水果产业基地，示范效应明显；打造宅基地信息一张图、管理一条链、监管一张网全流程数字化管理，目前已在铜梁等多地打造“宅基地+数字化管理”试点示范……

高质量党建引领谱写高质量发展新篇章

10年来，重庆联通始终牢记“国之大者”，坚定贯彻党中央各项决策部署，推动公司党的建设不断开创新局面、取得新成效。公司持续筑牢基层党组织，锤炼队伍力量，凝聚发展共识。

重庆联通坚持党建与生产经营深度融合，深入推动改革转型、战略落地等各项工作，促进高质量发展不断取得新进展。以混合所有制改革为契机，持续深化体制机制改革，精简优化28%的本部机构，实施市场化契约化的分配机制，企业的体制机制活力进一步激发。深入推进全面数字化转型，以数字智慧赋能企业生产经营，经过多年深耕，重庆联通落地了公众、政企、网络、管理、数据五大中台，构建了扁平、集约、高效的智慧服务体系，公司数据治理能力和治理水平显著提升。

立足新征程，重庆联通将勇担“数字信息基础设施运营服务国家队、网络强国数字中国智慧社会建设主力军、数字技术融合创新排头兵”职责使命，锚定“大联接、大计算、大数据、大应用、大安全”五大主责主业，拓展新路径，贡献新力量，不断向党和人民交出一份满意的答卷。

张婷 图片由重庆联通提供



重庆联通为重大活动提供通信保障

链接>>>

十年成绩单

2014年1月26日，重庆联通成功完成首个LTD FDD数据业务呼叫，移动通信进入4G时代。

2014年2月26日，重庆联通正式宣布历时两年建设的中国联通西南数据中心竣工投产。该中心投资40亿元，是中国联通在全国布局的十大数据中心之一，获得国家新型数据中心典型案例、国家绿色数据中心两项认证。

2015年12月，重庆联通4G网络站点破1万个，4G网络全市覆盖基本完成。

2016年3月28日，中国联通与市政府签署“互联网+”战略合作协议。截至2017年底，重庆联通与重庆市旅游局、中小企业局以及巴南、开州等20个区县、21家龙头企业签订“互联网+”行动合作协议46份。

2016年8月15日，重庆联通宽带提速和智慧客户端两项专利申请成功，填补了国内运营商在智能宽带管理上的一项技术空白。

2017年4月27日-28日，由市政府支持、中国联通主办的2017年中国联通信息终端众筹5.0会议在南岸区召开，对进一步加快重庆市手机终端产业聚集发展，推动互联网新经济加快发展具有重要意义。

2018年4月26日，中国联通合作伙伴大会暨通信信息终端交易会在重庆举行。在“新生态、大合作、共精彩”的大会主题之下，中国联通再次以开放的胸怀致力于连通产业各方、实现产业共赢，为广大客户提供“随时随地随心消费”的更好服务。

2020年9月15日-17日，重庆联通参展2020线上中国国际智能产业博览会，以“中国联通·智领未来”为主题，围绕云计算、大数据、物联网、人工智能、安全服务等方面的核心能力，展出共计50个创新技术与应用，真正实现“云游”智博、“云端”体验。

2021年4月15日，在重庆市脱贫攻坚总结表彰大会上，中国联通重庆公司扶贫办荣获重庆市脱贫攻坚先进集体。

2022年4月27日，中国联通和市政府签署战略合作协议，共同组建中国联通（重庆）5G融合创新中心。5月17日，中国联通汽车智造军团落户重庆。



重庆联通与重庆市高校、科研机构、重点企业5G“产学研用”项目签约现场



重庆联通建成5G数字智慧体验园