

红色电波,永不消逝;央企百年,初心如磐。作为网络强省和数字四川的国家队,红色基因始终是四川联通的底色。四川联通人艰苦奋斗,勇于创新,扛起了新时代四川联通建设网络强省、数字四川、智慧社会的责任与担当。

# 网络强国勇担当 行稳致远开新局 四川联通开拓创新助力数字四川焕新颜

## 砥砺前行 高质量发展谱新篇

一百年筚路蓝缕,一百年薪火相传。中国共产党百年奋斗史,也是红色通信从无到有、从弱到强的成长史。

从3G、4G到5G,四川联通砥砺前行,开拓奋进,深入推进改革,企业实力不断壮大,混改与数字化转型的差异化优势逐渐凸显,在高质量发展的道路上迈出新步伐。

2009年1月7日,工信部向中国联通颁发WCDMA制式第3代移动通信牌照。4月28日,中国联通发布全业务品牌“沃”,覆盖联通所有产品。5月17日,四川联通WCDMA网络试商用,全年建成3G基站6659个(含室分),实现全省21个市州3G网络覆盖。10月30日,联通率先携手苹果将iPhone手机引入中国,借此获取大批高端用户,3G用户数增长迅猛。

2014年6月27日,工信部批准中国联通在成都开展TD-LTE/LTE FDD 4G混合组网试验,四川联通在成都启动LTE FDD和TD-LTE混合组网4G服务,全年建成4G基站1719个,实现成都市区、县城和高校等4G LTE FDD无线网络覆盖。2015年2月27日,工信部向中国联通发放4G LTE FDD经营许可。12月8日中国联通发布“沃4G+”,应用4G载波聚合新技术,4G+下行峰值速度可达300Mbps,3/4G网络用户上下行速率行业领先。2019年4月1日,四川联通在全省范围内商用VoLTE,正式开启4G高清语音时代。

2018年11月,四川联通首个5G站点开通,CPE峰值速率高达850Mbps。2019年5月,四川联通在成都环球中心打通了第一个5G电话。2019年5月17日,四川联通宣布5G全省开网,21个市州均开通5G基站。2021年,四川联通“双千兆”建设高速启航,面向数字家庭、数字产业和数字政府,全方位布局5G和千兆光网建设。截至目前,已完成全省21个市州、163个区县高速千兆光网覆盖,预计今年底重点乡镇以上将实现固定宽带网络千兆接入能力。

## 数字科技 为数字四川建设赋能

自“聚焦、创新、合作”战略实施以来,四川联通充分发挥混改优势,深化战略布局,全力打造5G、云计算、大数据、物联网、人工智能、区块链、安全等先进技术,积极为数字四川建设赋能,打造了多个四川省内行业标杆项目。

在司法科技领域,由联通(四川)产业互联网有限公司自主研



2019年4月23日,中国联通发布全新5G品牌标识。



联通自主研发的天府法务智慧服务平台是全国首个集法院、检察院、公安、司法行政等为一体的综合服务平台。

发的天府法务智慧服务平台是天府中央法务区的重要配套,也是全国首个集法院、检察院、公安、司法行政等服务为一体的综合服务平台。平台融入联通AI图文智能分析和联通链溯源技术,提供在线合同审查、签订、存证确权等服务。

在智慧水利领域,四川联通承建的都江堰灌区续建配套与节水改造量测水设施建设工程,实现都江堰灌区水雨情、视频等信息全面感知呈现,提升了水资源的管理能力及汛期科学调度能力,提高了流量的监测与控制能力。

在智慧城市领域,承建的成都市高新区智慧城市大脑项目已成为高新区精细化管理的重要载体,大幅提升了高新区城市感知、监控预警、应急响应、科学决策能力,推动高新区城市治理体系和治理现代化发展。

在工业经济领域,联通打造了四川首个同时服务政府和企业的综合性平台“广安工业经济大脑”,为“服务型政府”和“区域经济转型升级”提供信息化保障,成为全省工业经济创新发展、两化融合升级的标杆项目。

在数字乡村领域,打造南充

市八尔湖镇数字乡村项目,结合八尔湖产业特色,运用数字孪生技术激活乡村振兴新动能。让手机成为农民新农具,“一码游”成为游客新选择,数字服务成就农民新生活。

在金融创新领域,自主研发“智慧金农”平台,运用云计算、人工智能、物联网、区块链等新一代信息技术,采集、分析、应用生产数据,促进农企、金融机构、政府多方合作,推动农业生产经营数字化转型。

在智慧应急领域,承建南充市应急指挥项目,以突发事件接报、应急协同处置和指挥调度为核心,按照“平战结合”基本原则,以“感知-接报-处置-调度-优化”为主线,实现突发事件处置的全流程闭环管理。

此外,四川联通还推出“我为群众办实事”5大服务承诺及10项服务行动、“匠心网络红色万里行”优化提质行动、“沃为群众测网速”社区服务、“防范电信网络诈骗”公益宣传、适老化服务等惠民举措。

## 科技战疫 不忘初心有担当

在党和人民需要的重大时

刻、紧要关头,四川联通从不缺席。在各种大事要事、大灾大难面前,四川联通勇担使命。

2020年新冠肺炎疫情暴发,四川联通紧急响应,推出网络通信保障、公益短信推送、延迟停机等19项创新服务。四川援鄂医疗队员,在鄂期间通信费全免,返川次月赠500元话费。协助各级政府发送疫情防控短信16012万条。通过联通“云课堂”及“空中课堂”助全省21个市州1098余所中小学实现了网上教学、在线辅导,惠及全省100多万师生。

此外,四川联通的5G黑科技也在战疫中大显身手。四川联通紧急定制开发了8大类26个产品,包括“四川群防快线”平台、AI热成像测温系统、沃-大数据舆情通、云视频安防巡检机器人、消毒机器人、自助发热预筛查工作站、疫情实时筛查监测平台等。

疫情期间,四川联通累计向全省1.1万家企事业单位提供各类疫情防控产品1.2万个,涵盖了政务、教育、医卫等行业,为疫情防控和复工复产提供了有力保障。

2020年2月24日上午9点30分,茂县法院一起“非接触式”云庭审引5万网友围观。被告人、辩护人、公诉人均以远程视频方式异地参与庭审。这背后是四川联通集庭审应用、云平台、智能网络为一体的“互联网非接触式”诉讼服务平台。目前,该平台已应用到全省多家法院。

此外,四川联通还圆满完成“5·12汶川地震”“4·20芦山地震”等抢险救灾应急保障任务。

站在“两个一百年”历史交汇点,立足“十四五”开局新阶段,四川联通将传承发扬红色基因,勇担强国使命,全力开创企业数字化转型、高质量发展新局,在全面建设数字四川的新征程中作出更大贡献。

华西都市报-封面新闻记者 且菲

刊头书法:  
张春节

特刊

T101

华西都市报

2021年7月1日  
星期四

编辑 张海  
版式 吕燕  
校对 廖焱炜