河南首个5G全覆盖县城网络开通

栾川将优先建成5G“新基建”示范县

8月7日，中国移动河南公司洛阳分公司与栾川县人民政府联合举办栾川县城移动5G全覆盖网络开通仪式，共同签署《“5G+智慧栾川”合作发展协议》，这是河南省首个对外发布5G网络全覆盖的县城，标志着栾川县以新基建领航新发展的大幕正式拉开。

启动仪式现场

领先新基建

栾川成为河南省首个5G网络全覆盖县城

8月7日上午，栾川县第一个基于移动5G网络的手机通话从栾川县城龙宇国际度假酒店拨通，电话的另一头是远离县城20多公里的洛阳钼业露天采矿现场，视频通话清晰流畅。

据了解，2019年6月，中国移动河南公司洛阳分公司完成洛阳钼业露天矿区5G网络专项覆盖，为该矿区实现无人采矿提供了良好的网络保障。该技术成为国内外5G行业应用的标杆，项目荣获2019年“中国有色金属工业科技进步一等奖”。

在发布会上，栾川县委常委、统战部部长马志荣宣布河南首个5G全覆盖县城网络建成开通，栾川县委书记董炳麓，栾川县委常委、政法委书记牛凯歌，洛阳移动党委书记、总经理李珑等启动网络开通按钮，共同见证这一重要时刻。栾川县委常委、副县长王宏晓，洛阳移动副总经理曹宁代表双方签署“5G+智慧栾川”项目合作协议。

“5G+智慧栾川”项目内容包括5G网络建设以及大数据应用与展示中心、雪亮工程、应急指挥中心、公共资源交易四个信息化平台建设，助力栾川打造5G+智慧旅游、5G+智慧工业、5G+智慧政务等特色5G行业应用，着力构建全县一体化和立体化的城市大脑，优先建成省内领先的“新基建”示范县。

双方签署协议

5G测速

领军信息化

栾川全力打造“数字”发展新高地

栾川县境内有2个5A级景区、7个4A级景区，被誉为“中国钼都”。该县先后被评为国家生态文明建设示范县和国家“绿水青山就是金山银山”实践创新基地，是首批国家旅游强县，先后获得国家卫生县城等十多项国家荣誉称号。栾川基于生态、旅游、工矿资源打造出来的发展优势，集中体现了栾川县良好的综合管理和社会治理水平。

栾川县委常委、副县长王宏晓称，5G是新基建之首、是数字经济的基石。这次栾川县委县政府联合中国移动河南公司洛阳分公司斥资打造的“5G+智慧栾川”项目，整合了5G通信技术及信息资源，充分展现了积极践行“新基建战略”，加快打造数字经济发展的新高地、力促经济转型和高质量发展的信心和决心。

为全力支撑“5G+智慧栾川”建设，中国移动河南公司洛阳分公司建设5G基站71个，实现县城城区党、政、军等主要单位、主要交通要道5G连续覆盖，县城建成区全面有效覆盖，建成区网络下载速率达到900Mbps，上行速率达到80Mbps。

中国移动河南公司洛阳分公司党委书记、总经理李珑称，洛阳移动将发挥信息化建设“主力军”的作用，充分利用5G、大数据、云计算、物联网等手段，为栾川县5G新型智慧城市建设提供坚实技术支撑，年底前将实现栾川4A级以上景区和乡镇所在地的5G网络覆盖。同时，持续改善用户体验，助力栾川现代化管理和治理水平再上新台阶，推动栾川县产业以及区域经济一体化发展，率先建成在省内领先的“新基建”示范县。

领航新发展

洛阳移动为副中心城市建设注入新动能

中国移动河南公司洛阳分公司积极履行央企使命和社会责任，着力打造洛阳5G应用示范城市，布局“中部云谷”项目，融合开展5G创新应用，在工业智能制造、远程医疗、智慧工厂、智慧矿山等方面取得创新性突破，以信息化赋能洛阳各行各业，为副中心城市建设添上浓墨重彩的一笔。

以做网络强市、数字洛阳、智慧社会主力军为目标，洛阳移动以5G、中部云和数据中心为关键抓手，率先实现了洛阳市城区以及各县区主要党政机关区域的5G网络覆盖，开通5G基站1630个，年底将达到2235个，建设规模和网络质量全省领先，6月28日，洛阳移动5G客户达到30万。

5G视频通话

为加快构建新基建发展基础，在市委、市政府大力支持下，2020年，中国移动投资30亿元的“中部云谷”项目二期加快建设，当前已初步具备在云计算模式下的技术、应用和产业发展的全面服务能力。承建的5G+工业互联网平台成为全省首批、全国较早接入国家顶级节点的二级节点。“洛阳的云”“洛阳的软件”洛阳一体云化生态圈初步形成，全市上“云”企业3300余家……

在5G创新应用方面，国内首台5G氢燃料无人驾驶电动拖拉机、中信重工5G+智能安防机器人、一拖集团5G+智能工厂、洛宁县人民医院5G+远程会诊、龙门石窟5G+智慧旅游等典型示范场景不断涌现，基于新基建战略涌现的新应用不断刷新。

李珑介绍说，下一步，洛阳移动将充分发挥信息化建设主力军作用，利用5G技术赋能千行百业，不断创新社会治理模式，增强公共服务能力，推动产业创新升级，为副中心城市建设不断注入新动能。

（沈会阳 文/图）

县城5G实现覆盖