

赋能千行百业智能化转型,助力郑州新型智慧城市建设 5G正式商用一周年,联通“郑”领跑

回顾郑州5G发展历程,可圈可点。在正式商用一周年之际,郑州联通交出亮眼答卷:5G用户数突破百万;开通4300余个5G基站,实现郑州市区、县城全覆盖和垂直行业应用场景按需覆盖;在工业互联网、智慧交通、智慧医疗、智慧教育、智慧旅游等重点领域和垂直行业打造40个5G典型应用场景,赋能千行百业智能化转型,助力郑州新型智慧城市建设……

11月9日,郑州联通5G宣传月活动启动仪式在郑州国际会展中心轩辕堂召开。郑州联通党委书记、总经理朱焰天为郑州联通第1位和第100万位5G用户颁发纪念品。在现场嘉宾的见证下,河南省通信管理局党组成员、副局长方强,郑州市政协副主席王万鹏,河南联通党委委员、副总经理李占伟,郑州联通党委书记、总经理朱焰天,郑州市铁塔公司总经理尹晓亮,华为河南公司总经理杨惜琳共同启动了5G宣传月活动。

值得一提的是,活动现场还搭建了郑州联通5G智慧应用成果展体验区,现场展示了已在郑州落地的九大行业、39项5G智慧应用,作为数字经济的赋能者,郑州联通坚持合作、开放、共赢,积极构建5G行业应用新生态,依托与合作伙伴联合建设的5Gⁿ联合创新实验室,打造5G示范应用,并携手120家合作伙伴,共同成立“郑州市5G产业联盟”,汇聚产业生态优势资源、领航5G应用快速发展,释放行业潜能,全方位服务5G技术与应用的融合创新。同时,郑州联通也率先发布郑州市5G工业互联网平台,打通工业经济全要素、全产业链、全价值链的路径,为郑州经济社会高质量发展提供新的“数字引擎”。

据悉,郑州联通5G智慧应用成果展将持续至11月11日,市民仍可前往郑州国际会展中心轩辕堂体验联通5G的智慧魅力。
李冬生



郑州联通工作人员向现场嘉宾介绍智慧应用



郑州联通党委书记、总经理朱焰天为郑州联通第1位和第100万位5G用户颁发纪念品

5G+智慧政务,助力数字经济转型和社会事业发展

“5G+智慧政务将助力打通政务内部的数据收集和存储,破除‘信息孤岛’,打造统一安全的政务云平台、数据资源整合和大数据平台、一体化网上政务服务平台,实现互联网和政务服务深度融合,推动政务服务的高效执行。”郑州联通相关负责人表示。

5G智慧应用成果展上,5G+城市大脑云、5G+智慧党建、5G+智慧应急等智慧政务展区前人来人往,郑州联通工作人员

不厌其烦地为每一个前来咨询的观众解答相关问题。

5G+城市大脑云实现了各级政府部门IT资源的云端集约化管理,提高了政务IT资源的利用率,推进了数据信息资源互通共享;5G+智慧党建,实现党建流程信息化、工作流程标准化、党员活动在线化、绩效考核可量化、党员教育常态化、党建工作移动化、党建数据可视化,丰富了从组织、到党

务工作者、到全体党员的使用价值;5G+智慧应急在实现信息采集、风险隐患监测防控、预测预警、智能方案、指挥调度等基础上,实现与公安、卫生、林业、气象、水利、民政等专项指挥平台之间的通信联络畅通。据介绍,郑州联通建设的5G+智慧应急指挥平台,为实现全市应急指挥协调有力、处置快速及时、联合行动密切、应急处理高效等奠定了基础。

5G+公检司法,构建共建共治共享的社会治理新格局

9月2日上午,在郑州市中院诉讼服务大厅3楼智慧法庭,一起工程纠纷案正通过5G技术进行远程庭审。现场,整个庭审过程画面稳定,清晰度更高,几乎同步无延时网络庭审。原、被告双方当事人分别在不同地方,在法官引导下,进行有序的答

辩、举证、质证。

这是郑州联通与郑州市中院联合打造的5Gⁿ全流程多场景智慧庭审系统,让不同地域诉讼参与人足不出户,“隔空”流畅地参与网络诉讼活动。

在5G智慧应用成果展上,除了5G+智

慧庭审,还展示了5G+警务云、5G+智慧巡防等应用。5G+警务云加快推进了公安新业务开展、信息互通共享,提升了警务服务效率;5G+智慧巡防通过智能安防机器人实现了移动警示、实时监测、信息回传、语音对讲、一键报警、危险分子识别等功能。

5G+智慧医疗,提供完善的医疗应用和服务体系

在2019数字经济峰会上,在联通“5G+远程超声专家诊断”展区,一名医生通过5G技术远程操作机械臂,对一名患者进行了远程超声诊断。

如今,在5G智慧应用成果展上,郑州联通全方位展示了5G+影像云、5G+智慧急救、5G+远程医疗、5G+移动护理、5G+医疗云等各项应用。5G+影像云可为医生提供三维立

体化的影像;5G+智慧急救实现了“现场—急救车—当地医院—支持医院”的连续、实时、多方协作的智慧急救新模式;5G+远程医疗通过搭建的远程医疗室,实现了医疗资源共享;5G+移动护理通过专属终端和APP,减少了传统护理工作中人工误差等问题;5G+医疗云使联通云端连接医疗SAAS应用,赋能医院数字化转型和平台架构持续迭代演进。

现实中,5G+智慧医疗已落地多家医院。在此之前,郑州联通就与河南省人民医院共同打造了5G智慧医院,共建5G智慧医疗生态联盟。并与郑州市中心医院、郑州市紧急医疗救援中心启动了中部地区首个5G智慧急救和首个5G医疗急救联合创新实验室建设,开发了5G远程急救诊断指导系统及5G急救联动系统。

5G+智慧教育,实现信息技术与教学应用深度融合

“学生使用智能笔在点阵纸上回答的答案,老师们可以直接在后台看见。”郑州联通相关工作人员介绍说,5G+智慧课堂构建了以智能纸笔终端为特色的教学新模式,衔接课前备课、课中交互式互动授课、课后巩固学习等全流程,结合大数据综合分析,为教师专业发展、协作备课、课堂互动、智慧学习

型学校建设等提供强有力的支持。

针对5G+智慧校园应用,郑州联通建成全省首家5G全覆盖高校,用全息投影技术把老师“请”到教室,为学府带来知识无界的智慧飞跃。在实际应用中,郑州联通与河南工业大学签署5G智慧校园战略合作协议,并携手河南经贸职业学院建成了全省

首家5G全覆盖高校,深耕5G智慧校园建设和“5G+教育”系列应用研发,全方位为学校构建融合教、学、研、管、服的智慧校园平台,促进智慧校园建设升级提速。

除5G+智慧课堂和5G+智慧校园外,郑州联通还将5G+VR虚拟仿真实验、5G+智慧体育等应用“搬”到了5G智慧应用成果展上。

5G+智慧工业,助力企业形成长期可持续发展

9月16日,郑州联通率先发布郑州市5G工业互联网平台,打通了工业经济全要素、全产业链、全价值链的路径,提高了企业间协同制造与研发效率。向前追溯3个月,郑州联通携手大信家居开启5G工业文博旅游战略合作,落地5G+智慧工业应用,助力大信家居打造云端博物馆及智慧全息体验工业旅游景区,实现先进制造业与现

代服务业深度融合的5G领先世界的创新业态。

在5G智慧应用成果展上,郑州联通将5G+工业互联网平台、5G+智慧工厂、5G+全连接工厂、5G+智慧园区做了整体性的展示,向观众规划了一个充满智慧的工业未来。

“舟大者任重,马骏者远驰。”站在5G正式商用一周年的新起点上,郑州联通将

继续秉承“联通世界,创享美好智慧生活”的初心与使命,持续加快5G基础网络建设,加快SA网络升级演进;持续推进灯塔计划,赋能千行百业数字化转型;持续拓展5G智慧应用,不断提升广大用户通信服务的获得感、幸福感,全力以赴为郑州新型智慧城市建设 and 数字经济发展贡献联通智慧、联通力量。