

5G提速鹰城发展 联通助推智慧城市建设

——访平顶山联通公司党委书记、总经理娄冠杰

“布局5G,平顶山联通厉兵秣马、只争朝夕。以‘全省领先、服务一流’为目标,平顶山联通瞄准5G率先发力,持续5G和宽带‘双千兆’新网络建设,致力于匠心网络建设和智慧应用创新项目实践探索,为助力鹰城数字化转型与高质量发展提供坚强保障。”9月27日,平顶山联通公司党委书记、总经理娄冠杰接受记者采访时说。

目前,5G网络已经迈入高速建设和部署阶段,作为智慧城市发展的新引擎,5G运用AI、区块链、云计算、大数据、边缘计算等核心技术,赋能城市善政、兴业、惠民多领域创新应用,引领智慧城市新发展。

平顶山联通公司以城市发展战略为引领,在5G技术应用上积极探索,构建5G+智慧城市生态共同体,以领先的技术、创新的产品、丰富的应用,助力营造智慧城市美好的城市环境、创新的产业发展、便捷的服务体验和高端的生活品质。

做5G技术应用实践者,助力鹰城经济发展换挡提速

娄冠杰告诉记者,5G不仅为移动通信提供不同行业,更将广泛应用于需要高速数据连接的不同行业,包括涉及物联网、云计算、智能工厂和远程手术的众多行业在内,都需要量身定制的5G服务。平顶山联通公司一直在积极探索5G行业应用场景,加快5G应用落地,创造更多价值。

在5G+工业互联网领域,平顶山联通公司与平煤神马集团等多家企业在智慧矿山、企业精细化管理等领域进行深度合作。平顶山联通发挥“煤安证、防爆证”双证优势和信息技术优势,积极助推智慧矿山建设。

在5G+智慧校园领域,平顶山联通公司与平顶山学院、河南城建学院等多所高校展开深度合作,加大5G网络覆盖投资力



平顶山联通公司党委书记、总经理娄冠杰

本报记者 卢拥军 摄

度,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。

在5G+智慧媒体领域,平顶山联通公司依托高速率、低时延、大连接的5G技术,助推媒体实现“5G+4K”超清直播。与平顶山日报传媒集团等主流媒体签订5G战略合作协议,充分发挥各自优势,以建设5G新媒体平台为目标,充分运用“5G+4K”超清视频、虚拟现实(VR)、人工智能(AI)等新技术,创新媒体传播方式,积极探索媒体融合发展新业态、新模式。

在5G+智慧文旅领域,平顶山联通公司将5G技术应用到尧山风景区,利用5G技术

高速率、低时延、大连接的特性,结合云的能力进行VR+4K景点高清直播等应用技术开发,力争将尧山风景区打造成国内智慧旅游的标杆。

做5G创新产业先行者,促进5G与经济社会领域融合

娄冠杰告诉记者,平顶山联通公司正全力推动5G与云计算、大数据、物联网、人工智能的深度融合,聚合产业链各方力量,全面支持平顶山市新型智慧城市和全国文明城市创建。

在社会治理方面,5G将通过数字化管理、智能决策、大数据服务等方式,改变社会

的服务管理方式,促进治理体系和治理能力现代化。

在生产方式方面,5G将通过智能化生产、网络化协同等改变生产方式,促进产业转型升级。

在生活方式方面,5G将通过高清视频、VR/AR等,改变人与人、人与物、物与物之间的交互体验方式,使人民生活更加美好。

做智慧城市建设者,助力政务治理,提高惠民服务效能

娄冠杰告诉记者,平顶山联通公司依托信息技术优势,在5G助力智慧城市政务治理、民生服务等领域开展了大量实践,取得了一定进展。

在助力政务治理方面,平顶山联通公司聚焦政务领域,从最基础的电子政务云、通信网到一体化政务大数据平台、基础应用支撑,再到社会治理、政务办公等全品类的政务应用,能够为各级政府提供端到端的全生命周期的电子政务解决方案,助力群众办事“毫秒办”,让群众切身感受5G智慧政务的便捷。

在惠民方面,平顶山联通公司从用户需求出发,围绕社区、街区、楼宇等城市微单元领域,建设一批5G智慧生活体验馆,让广大用户享受到更加便捷、更加贴心、更加专业的服务体验。

“时代是最大的赋能者。面对5G带来的发展新契机,平顶山联通公司将继续肩负起新的历史使命,不断深化和产业链各方合作,推动5G与经济社会领域深度融合,聚合产业链各方力量,全面支持平顶山市新型智慧城市和全国文明城市创建。在社会治理方面,5G将通过数字化管理、智能决策、大数据服务等方式,改变社会

平顶山联通发力5G产业

便捷5G商用时代实践者,只需一部5G手机即可畅享5G网络

基于广泛的网络覆盖和更具优势的网络技术,平顶山联通率先发布了10款5G套餐,从99元到999元不等。据介绍,联通用户不换卡不换号不

换套餐,只需一部5G手机即可畅享5G网络。使用129元-159元的5G套餐,可享受最高500Mbps的网络服务;使用5G终端且开通199元及以上的5G套餐,则可享受目前最高的1Gbps的网络服务。此外,5G套餐用户还享有VR、4K超清、AR、视频彩铃、5G视频会员、宽带融合等多种专属权益,并可享受业务优先办理、端到端网络体验提升等五星专享服务和一体化跨境服务。

目前,平顶山联通公司已在社区建设了26个5G智慧生活体验馆,广大市民足不出户即可享受更加贴心、更加便捷、更加专业的5G智慧家庭服务办理体验。在联通营业厅和社区5G智慧生活体验馆均可购买最新上市的5G手机。现在购买5G手机,还可享受平顶山联通公司推出的金融购机直降、裸机套餐折扣、裸机送话费优惠政策。

(卢拥军 张超 邢伟 邢浩浩)

“平政钉”助力鹰城政务数字化转型

近年来,面对全球数字经济的兴起,“数字经济”这个词被提及的还有一个词——“钉钉”。钉钉是什么?钉钉到底有什么魅力?

钉钉是阿里巴巴第三次创业的产物,它是阿里巴巴经过长期实践,旨在助力全国4300万中小企业和机关政府而开发的一个数字化平台。

“叮”——一个简单的声音,代表的是使命必达、有令必应,是一种新型的工作方式。传统的工作方式造成的问题是资料易丢失、保存不易,是排队签字的长时间堆积、信息沟通的不畅。而有些信息化程度略高的企业虽有一些信息系统,能够代替一些纸质化的工作,不过也存在明显缺陷。

2020年以来,平顶山联通公司依托政务钉钉,打造了本地化的“平政钉”办公平台。

“平政钉”即平顶山工作、沟通新平台。“平政钉”在通信录查找上实现了分部门、分层级查找以及模糊查询,不需要加好友就可以发消息、发文件,解决了以往找人难、找到人也不方便传文件的难题;全员公告、DING消息、智能会议室和二维码签到等功能解决了以往会议组织、通知以及签到等繁琐的人工统计过程,实现了消息必达,极大提升了办公效率;在线编辑、日志、审批和钉盘等功能,为文件材料收集以及各种报表的生成节省了大量时间。

同时,“平政钉”平台可以接入多种系统与应用。其中,基于“平政钉”务实、高效、便捷的原则,针对政府单位、大型集团企业、非公企业等组织,重点打造的集宣传、管理、教育、服务、沟通、考核于一体的AI党建云平台,具备多端口、跨屏幕、移动化等特性,可以支持随时随地开展党建工作,且不需要单独的客户端,轻松便捷地解决了党员集中难、时间难保证、学习落实难和党费收缴难等问题。

目前,“平政钉”已涵盖市委、市政府、市人大、市政协、市直各部门、公检法以及各乡镇(办事处)、驻平企业、大中专院校等360多个单位,使用人数近5000人。同时,郑县、汝州、舞钢、宝丰、叶县、高新区等多个县(市、区)积极使用“平政钉”的各项功能,并结合自身实际情况,发展属于自己的政务钉钉平台。

平顶山联通公司打造“平政钉”,旨在为鹰城政务数字化转型贡献力量,同时支撑更多企业借助信息化手段,踏上数字化浪潮。

(卢拥军 张超 邢伟 邢浩浩)

共享科技成果 助力企业发展

平顶山联通和高新火炬园举办5G对接会

本报讯 9月24日下午,平顶山联通公司和平顶山高新火炬园共同举办了“5G改变生活,科技助力未来”5G对接会,该园区40余家企业代表与会。

为抓住5G发展新机遇,发挥5G引领发展的战略作用,促进产业换代升级,平顶山高新火炬园特邀平顶山联通公司共同举办了本次对接会,让新技术走进园区、服务企业,使园区企业更好地享受科技进步成果,助力企业创新发展。

对接会现场,中国联通河南省分公司5G专家围绕5G+工业互联网的演进趋势,结合平顶山高新火炬园的企业情况,详细介绍了5G技术的性能需求以及5G应用的优势,讲述了智能制造、智慧工厂、万物互联的理念,引起了参会企业家的广泛兴趣。

平顶山联通公司创新中心和网络安全专家就网络安全及安全防护构建进行了深入讲解。该专家认为,随着社会信

(卢拥军 张超 邢伟 邢浩浩)

助力各级政府加快5G+智慧城市建设

——平顶山联通公司与郟县人民政府和市城乡一体化示范区管委会签订战略合作协议侧记



平顶山联通公司分别与郟县人民政府和市城乡一体化示范区管委会签订战略合作协议 邢浩浩 摄



平顶山联通公司新一届党委班子认真贯彻落实中国联通河南省分公司与平顶山市人民政府达成的共识,先后与郟县人民政府和平顶山市城乡一体化示范区管委会签订5G与智慧城市建设战略合作协议,为平顶山市经济高质量发展注入源源不竭的新动能。

平顶山联通公司秉承“合作共赢、协同发展”的理念,全面贯彻创新合作战略和“五新”联通发展目标,充分发挥在5G、智慧+等方面的优势,将“践理念、赋能力、智应用、兴平台、优生态”作为5G智慧城市建设主线,打造领先的智慧城市端到端服务能力,推进鹰城向新型智慧城市发展,让城市治理更加高效、产业发展更加强劲、生活服务更加便捷,促进经济社会高质量发展。

9月16日下午,郟县人民政府与平顶山联通公司在郟县会议中心签订战略合作协议,双方约定将在5G、工业互联网、物联网等新型基础设施建设和新型智慧城市建设等诸多领域开展深度合作,助力郟县经济社会高质量发展。

签约仪式前,平顶山联通公司党委书记、总经理娄冠杰与郟县人民政府县长王景育围绕5G发展与智慧城市建设等诸多话题进行了深入交流,双方交换了对推动5G发展与智慧城市建设等领域的意见。

近年来,郟县坚持把新技术、新产业、新业态作为推动经济社会发展的新引擎,着力打造核心数字经济新模式。在数字化转型上,将5G新型智慧城市建设作为转型发展的“发动机”、创新驱动的“先手棋”,先后荣

获“宽带中原示范县”“全国电信普遍服务试点县”荣誉称号,为全县经济社会高质量发展提供了强力支撑。

签约仪式上,平顶山联通公司表示,将以此次签约为契机,高起点、高标准作好以下几个方面工作。

一是加强基础网络建设,构建覆盖全县的领先的信息网络体系。聚焦县域重点产业和未来发展方向,助力5G与装备制造业、高低压电器业、农林畜牧业、生态水利业、文化旅游业以及公共安全、城市管理等领域实现深度融合。

二是加快推进基于5G+智慧城市的信息化项目。依托人工智能、视频联网等技术,以推动一体化政务服务为目标,围绕政府机构需求,致力于推进5G与城市战略、规划、建设、运营和服务等方面的深度融合,促进城市的综合治理。

三是加大云计算、大数据、物联网、人工智能等方面的投入。加快部署5G网络,快速实现垂直行业和信息消费领域移动互联网互通。

郟县人民政府有关负责人表示,将一如既往地秉持“只要企业决定干,剩下事情我们办”的服务承诺,以开明开放的政策环境、优质高效的政务环境和公平公正的市场环境,切实打造优质的营商环境。

9月17日上午,市城乡一体化示范区管委会与平顶山联通公司签订5G与智慧城市建设战略合作协议。双方约定认真贯彻落实《河南省5G产业发展行动方案》精神,加快示范区信息数字化基础设施建设,逐步开创民生服务便捷、社会治理精准、社会经济绿色、城乡发展一体、网络安全可控的智慧

城市新局面。

签约仪式前,平顶山联通公司党委书记、总经理娄冠杰与市城乡一体化示范区管委会主任刘明翰及相关领导一道参观了平顶山联通5G产业应用演示和平顶山联通云计算数据中心。

平顶山市城乡一体化示范区是平顶山市行政、文教、高新产业及居住旅游综合区。目前,该区正朝着“建设5G+新型智慧城市”目标迈进。

平顶山联通公司致力于成为客户信赖的智慧生活创造者,在向公众提供移动通信、宽带接入、智慧家庭等基础业务服务的同时,积极开展涵盖5G、云计算、大数据、物联网等诸多方面的创新业务,面向交通、旅游、医疗、教育、工业制造、公共安全等领域,与多方合作谋划布局5G行业应用,孕育了一批在全省范围内具有影响力的5G应用项目。

平顶山联通公司表示,将充分发挥云网资源、数据资源、数智平台及数治运营四大优势,依托“安全+运营”自主服务组成的完整数字政府产品和服务体系,为推进数字政府建设向纵深发展提供全面赋能支撑。

据了解,平顶山联通公司与郟县人民政府和市城乡一体化示范区管委会签订的5G与智慧城市建设战略合作协议,其战略目标有以下四点:

一是建设高效运行的5G精品网络。优先推进“互联网+教育”、“互联网+工业”、“互联网+现代农业”应用示范中心等重点产业区域的5G网络覆盖,构建连续覆盖的5G精品网络,率先实现城区以上区域5G网

络全覆盖。在超高清视频、智慧城市、智慧医疗、智慧水务、智慧教育、智慧农业、智慧旅游、车联网、物联网、工业互联网等领域深入开展5G应用示范,促进产业转型升级,推动智慧城市、智慧城市建设,为郟县和市城乡一体化示范区的高质量发展提供有力支撑。

二是建设高速安全的信息通信连接网络。率先完成“双千兆宽带城市”建设,移动通信网络和固定宽带网络双双实现千兆全覆盖,实现“千兆到户、万兆到企业、百兆到接入”,全面支撑AR(增强现实)、VR(虚拟现实)等高宽带业务应用,推动云计算、物联网、车联网等新一代信息基础设施建设以及网络智能化改造和新型工业互联网规模化部署,打造人工智能深度广泛应用的信息高速公路。

三是建设高效集约的区域性数据中心。统筹规划建设区域性大数据中心,坚持稳妥安全、有序推进,构建布局合理、规模适度、保障有力、绿色集约的数据中心体系,发展应用承载、数据存储、容灾备份等数据服务,构建服务政府、行业、企业应用的混合云平台,打造本地区重要的大数据高地,支持构建数字经济发展新生态。

四是建设高速智能的新型智慧城市应用标杆。聚焦公共服务、公共管理、公共安全三大领域,部署感知灵敏、互联互通、实时共享的新型智慧城市系统。深化智慧应用,部署智能充电桩、智能停车场、智能路灯、智能消防、智慧校园等上百项新型城域网物联网应用,推动城市管理精细化和社会治理智能化。

(卢拥军 张超 邢伟 邢浩浩)