

未来的无线郑州会是什么样子,我们能从中获得哪些便利?

畅想无线郑州,因为移动而美好

2012年,郑州有可能进入4G时代



拥抱无线郑州系列报道之五



3G牌照的发放宣告中国正快步走进3G时代,作为通信行业的主导企业,中国移动率先提出了TD+WLAN模式助力郑州“无线城市”建设,并与市政府城市发展战略目标相结合,正式标志着郑州进入“无线城市”时代。

郑州移动总经理贾大春表示,郑州移动将用10年成功经验,全力实践绿色通信理念,打造更美好的无线城市,助力郑州“三化两型”建设,履行科技通信惠民的职责,以更辉煌的成就迈入一个新的10年。

晚报记者 祁京/文 白韬/图

“三化两型” 郑州插上信息化翅膀

近两年,郑州移动更是加快信息化发展进程。2008年5月,郑州市政府开通“移动OA”项目,市政服务人员可实时、快速、方便、高效的进行移动办公。该项目涵盖公文流转、日程安排、会议活动、领导批示等功能,当政府官员或政府公务员到外地出差时,可实时接收文件或邮件到达通知,并通过EGPRS网络快速阅办公文,甚至在高速移动中同样自如办公,真正实现“网络随身,信息尽在掌控”。

除了在“无线政务”领域的应用,“无线郑州”的建设,也在以信息化满足企业提高效率、降低运营成本的需求。

针对企业信息化转型的需求,郑州移动启动了“动力100助力企业信息化发展普及工程”,通过移动通信网络平台,给企业提供信息化的整体解决方案,帮助客户实现在“服务营销”、“生产控制”、“移动办公”等领域的全面信息化。

至今,包括思念食品、河南中烟、郑州市供电公司、中国人民财产保险股份有限公司河南省分公司在内的众多河南的龙头企业正在完成“无线产业”的转型。

在“无线郑州”规划中,郑州移动的信息化在无线办公基础之上,还将与政务审批、物流信息化、行业信息化、银联无线POS等业务相结合,全力以赴将郑州打造成以现代服务业为支撑的信息化工业之城。

“无线郑州”的发展还将为郑州的文化产业带来新的发展机遇。贾大春认为,手机有可能成为动漫产业的新发行渠道,目前的手机动漫非常简单,都是一个图片接一个图片来实现的,如果把静止的图片动起来,就可以变成真正意义上的动漫。在“无线郑州”之中,移动将通过手机把这些动漫发送到成千上万的爱好者手里,他们每天可以看到最新的动漫,就会形成良好的收费渠道,对郑州动漫产业化有着很大的帮助作用。

十年功力打造“无线郑州”

未来5年,郑州移动将投入超过90亿元,开展包括TD网络和无线城市在内的通信基础设施建设,同时在电子政务、企业信息化、农村和农业信息化、社会公共领域信息化、信息产业等多个领域展开合作。作为河南省首个TD无线城市,建设中的“无线郑州”正在不断摸索着全新的演进模式。

“无线郑州”工程是一项集移动网络技术和全业务应用于一体的系统工程,它对承建运营商的技术先进程度、网络覆盖能力、全业务运营能力、移动互联网运营经验和客户服务能力等方面都有着很高的要求。

贾大春认为,郑州移动作为郑州通信行业的主导运营商,在“无线郑州”的建设上,有着不

可撼动的优势,这也是移动成为“无线郑州”建设主导力量的原因。

贾大春说多年来,郑州移动一直以“移动通信专家”的姿态,积极投身郑州城市信息化建设,与郑州共同成长。

早在2001年,郑州移动就提出并实践了以移动信息化推进国民经济和社会信息化的战略构想。将移动通信网、移动互联网“架接”于河南城市经济框架上,利用移动通信的移动性、专属性、方便性,提供“警务通”、“校信通”等精品移动信息化解决方案。进入2002年,郑州移动深入开展自主创新,推进了GPS车辆定位、移动POS、“移动警务”、“银信通”、“数字铁路”、“矿井监测”、“气象监测

站”等项目,促进了交通、警务、服务、商务、金融、娱乐、环保、气象、水利等领域信息化和城市、农村、校园等区域信息化,大大推进了政务信息化进程。2003年,郑州移动为黄河水利委员会开发了黄河实时水情短信息发布查询系统,实现了黄河水情信息的实时发布和查询,使得各级防汛决策部门的领导可以在任意地点及时获取黄河各重要监测站的水文信息,争取了水情测报和防汛指挥的主动性。2004年,郑州市政府开通的“市长热线”,方便了政府、方便了群众。短信方式不但拓宽了老百姓反映问题的渠道,同时也使市长和市民之间实现了随时随地的沟通,受到了群众的一致好评。

“无线郑州”改变郑州人生活

无论在政府办事大厅还是咖啡馆候机厅,您随时随地可以在信息高速公路进行办公,通过城市中一张无所不能的庞大3G网络,不管是看电视、听音乐,还是搜资料、做生意,一部手机就可以随心所欲地搞定。这就是郑州TD无线城市即将打造的无线空间。

在城市化大潮中,无线城市已成为城市现代化的重要标志。无线城市即“宽带无线城域网”,是使用高速宽带无线技术覆盖城市行政区域,向公众提供利用无线终端或无线技术获取信息的服务。它不仅向大众提供高速无线上网服务,更注重无线信息化应用与生产、生活相结合,通过无处不在和无所不能的5A服务,促进“无线政务”、“无线产业”、“无线生活”的发展——在无线政务上,警务通、城管通等项目的应用,使得市政日常工作实现了无线远程控制、手机监控;在无线产业上,移动办公、无线网络会议、位讯通等项目的推进,有力提高各行业的综合竞争能力;在无线生活上,无线上网、手机电视……这些高速无线互联网的生活触手可及,让市民充分享受“无线城市”带来的精彩生活。

贾大春介绍说,和以往只提供高速上网的无线城市不同的是,“无线郑州”以“政企携手、共建共赢、自主创新”的TD无线城市经验,将“无线郑州”的服务扩展到了政务、商务等信息

化领域。无线城市建设主要将围绕“无线政务”、“无线产业”、“无线生活”三大领域开展,并以此推进政务、民生、商务等多领域的发展。

“无线城市”搭建了一个高速可靠的无线网络环境,市民通过无线宽带免费浏览政府公开信息网站、政府WAP网站,及时了解政务信息、民生信息等政务信息;同时在一些公共服务场所还可以提供免费无线上网服务。既方便了市民,又对政务公开,促进“监督型政府”向“服务型政府”的转变起到了积极的作用。

随着TD/HSDPA网络带来高速率、高带宽,“无线城市”在市政、城市管理方面同样有着广泛的应用,如路灯控制、草坪浇灌、气象站数据采集等也同样可以利用TD网络进行无线远程监控,工作人员在仅携带手机终端的情况下就能轻松实现移动办公、数据传输等功能,大大节约时间和人力成本;无线视频监控技术可以应用到交通管理等各个方面,目前我市已经实现了路面监控的无线管理。

在无线生活方面,“无线城市”给市民带来了全新的感受和体验。通过“无线城市”的服务,市民可以随时随地通过手机或电脑实现高速上网,查找资料,观看正在直播的各类赛事和喜爱的节目,视频通话、视频会议、手机电视等。

2012年有望进入4G时代

郑州市信息化工作办公室负责人指出,“无线郑州”的建设和运营,将是政府与企业协同合作,贯彻落实中央“两化融合”、推进自主创新等部署的具体实践,它有效聚合了多种产业元素,极大地带动郑州相关设备、软件和信息服务业的快速发展,从而更好地拉动内需、扩大消费、带动就业,促进经济增长。同时,也为其他地区建设“无线城市”提供了借鉴。

3G技术打造的“无线郑州”还有更广阔的未来。

在郑州移动的规划之中,还特别提出:2012年前后,将启动3G向LTE等后3G技术,也就是业内通俗的4G平滑演进。LTE,是3G提供的下行/上行峰值传输速率分别达到100Mb/s和50Mb/s,它代表了通信行业未来发展的方向。英国沃达丰、日本NTT DoCoMo、美国AT&T等世界最主要电信运营商已经决定采用LTE技术。而在4G技术支撑下的“无线郑州”,将更加快速、更加丰富。

“无线郑州”的建设将有力促进信息化和工业化的融合发展,助推城市建设,加速城乡统筹发展,加快数字城市、和谐城市建设。”贾大春说,郑州移动将坚定的推进“无线郑州”建设,为郑州的“三化两型”建设贡献自己的力量。

