



世界电信日特别报道

“无线郑州”是如何推进的

2009年8月,郑州市政府与中国移动通信集团河南有限公司签订战略合作框架协议,未来5年,河南移动将投入超过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。

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”、“校讯通”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。

近两年,郑州移动更是加快信息化发展进程。

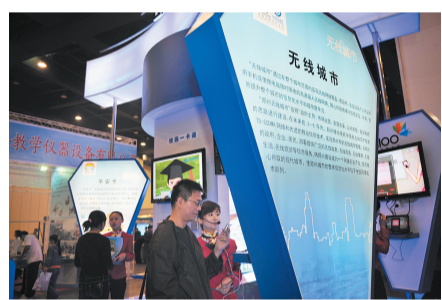
2008年5月,郑州市政府开通“移动OA”项目,市政公务人员可实时、快速、方便、高效的进行移动办公。该项目涵盖公文流转、日程安排、会议活动、领导批示等功能,当政府官员或政府公务员到外地出差时,可实时接收文件或邮件到达通知,并通过EGPRS网络快速阅办公文,甚至在高速移动中同样自如办公,真正实现“网络随身,信息尽在掌控”。



□晚报记者 祁京
通讯员 张娇 柳雨/文
晚报记者 白韬/图

昨天开幕的郑州教育展上,郑州移动展示了多项教育信息产品

“无线郑州”的蓝图 因为郑州移动清晰起来



教育展上

校讯通和平安卡让参展商忘了自己的身份

1

“这个平安卡太好了,尤其是现在,在学校安全问题受关注的情况下,有平安卡让我们家长很放心。”老张本来是参加昨天的第二届郑州教育展的,结果一到会场就被郑州移动的“平安卡”业务吸引过去了,“作为家长,特别是在这段时间,谁不为自己孩子的安全牵挂呢,所以我对平安卡这个东西很关心。”老张说,“我也是孩子的家长,能不关心这个吗?”

郑州移动集团客户部客户经理张霞介绍说,平安卡目前正在郑州的中小学内全面推广,使用郑州移动的平安卡,学生在到校、离校时刷卡,家长的手机即可收到孩子到校、离校短信,同时,学生也可在校园的智能话机上拨打应急电话,智能话机终端给每位学生捆绑的家长手机号为3个,“我们这套平安卡系统,对加强校园的安防有很大的帮助,所以得到了家长和学校的欢迎。”

“平安卡”的推广来源于郑州移动“校讯通”的应用,在郑州,只要您的孩子上学读书,就离不开郑州移动的“校讯通”,通过这套系统,学校和班级的不少信息,都可以通过短信等方式及时地通知到家长,家长和学校之间也就搭建起了一座信息沟通的桥梁。

随着“校讯通”的广泛应用,郑州移动的开发人员发现,现在的社会环境下,学生家长对学生的安全更加关注,“现在很多家长虽然工作紧张,但依然希望可以在工作之余随时随地了解自己孩子的情况。”张霞介绍说,正是看到这样的需求,他们开发出了“平安卡”,将学校规定的学生到校和放学时间、学生非正常缺席或者擅自离校情况向家长实时汇报,可以减少家长对孩子的担心,也满足了家长希望多了解孩子在校情况的需求。



引领 3 G 生活

2010年

三星码可查高考信息高校通提供就业信息

2

随着“校讯通”和“平安卡”的发展,郑州移动的“校园一卡通”业务经过去年一年在市委和郑煤集团的试用,今年也将正式在高中和大学校园里进行推广。

很多参观的市民在现场体验了郑州移动“校园一卡通”业务,只要换上郑州移动的RM-SIM手机卡,不仅可以保留原有的通讯功能,还可以通过刷手机就实现校园消费、食堂买饭、门禁、考勤、签到、图书借阅等扩展功能,真正实现手机一卡通,而这,也是未来郑州市民一卡通生活的雏形。

在教育展上,郑州移动还推介了自己新开发的“三星码”业务,“三星码”业务使用简单,用户只需在自己的手机上拨打相应的“**+代码+#”即可,拨打之后便可获得所需信息。

今年的高招和中招,只需要拨打“**9601166#”和“**2010#”,就可以分别查询到高招和中招的成绩和信息,学生和家可以及时掌握高考和中考的最新消息,让报考过程变得更加透明和轻松。

在本届教育展上,郑州移动新推出的“高校通”业务深受教育工作者的关注,在当下大学生管理、教育和就业的新形势下,“高校通”业务的推出,给高校的管理和大学生教育提供了新的信息服务。

张霞介绍说,“高校通”产品以手机为载体,以短信为媒介,通过多样化信息群发、多渠道信息定制和多功能信息互动等手段,为高校学生和教师群体提供优质、便捷、实用、个性的校园短信服务。主要包括手机短信收发、就业信息发布、短信投票及调查、短信定时发送、短信留言、学生教师数据管理等。

郑州移动集团客户部经理张鹏程介绍说,这次在郑州教育展上展出的产品标志着郑州移动在教育信息化上的服务正在逐步形成从大学到小学体系,未来还会有更多更先进的技术服务教育事业,助力郑州教育信息化。

过去一年

从高铁到电子签到“无线郑州”发展迅速

3

教育信息化仅仅是郑州移动推进“无线郑州”城市建设的一个方面,过去的一年里,郑州移动在很多方面都在积极推进“无线郑州”的快速发展。

2010年初开通的郑西高铁是中国中西部地区一次性开通里程最长的高速铁路,为了给郑西高铁提供良好的通信保障,郑州移动克服了很多的困难。

“郑西高铁的速度已经超过了现有的无线信号跟踪速度,在这么快的速度下,我们要依靠现有的网络和技术手段覆盖郑西高铁,旅客就会发现,你的手机上显示的信号虽然没有问题是满格的,但手机就是很难打通,接通之后又掉话,这就是信号跑不过这么高速的火车了。”郑州移动分公司经理司学志说,不仅如此,郑西高铁进入巩义段之后,几乎都是在山区和沟壑地区行驶,这其中有大峪沟煤矿和金龙煤矿的采空区,也有黄土地区。环境极为复杂,实现高质量无线覆盖难度较大。

为了解决这个问题,郑州移动为高铁建设了一个专用网络,等于给高铁设置了一条“VIP通道”。这条专网每10公里设置一个中心机房,这10公里的10多个基站都共用一个机房的信号,减少切换,一举攻克了高铁信号覆盖的难题。

在城市信息化领域,郑州移动也针对郑州的具体情况,推出了产品。

“手机物流通”的推出,为从事货物运输单位、人员量身打造的信息交换平台,对郑州物流中心城市建设提供了强大的信息化支持。

“三星码”的广泛应用,则为电子银行的发展提供了更好的推广平台和支付平台。“作为我们银行来说,三星码和闪付的使用,在很大程度上简化了我们电子银行的推广难度,为银行的电子化打下了基础。”建行河南省分行电子银行部总经理李政说。

在电子政务方面,郑州移动也获得了很大突破。2010年,郑州市直机关开始试用手机签到“一卡通”,拿着手机对着读卡器一刷,一秒钟,签到完成了。今年郑州的人大政协两会上,与会代表对这项服务赞不绝口,而郑州市政府则将其作为“作风建设年”的一项重要手段。

郑州移动总经理贾大春表示,在郑州市政府的支持下,郑州将会在一两年内提前完成无线城市的建设,届时,郑州市民将在政务、生活、媒体、交通、查询信息等多个领域体验无线生活,伴随着郑州移动信息化建设的推进,郑州,这座中原大地的中心城市,将插上信息化的翅膀,展翅高飞。

信息通信技术让城市生活更美好