北京联通
让农村生活更美好
系列报道之门头沟篇

信息化改变生活

前 言

今年,世界电信与信息化日的主题是“信息通信技术让农村生活更美好”。

北京联通长期以来高度重视并全力推进农村信息化建设,不断加大对农村基础通信设施的投入,提高通信网络在农村地区的覆盖率;不断推进信息化发展进程,信息化服务水平显著提升。广大农村地区的政府、企事业单位和普通百姓都已享受到从电话声讯到高速互联网的多样化、个性化通信服务。

“十一五”期间,北京联通积极推进农村信息化基础设施建设,为农村通信基础设施总投入31.3亿元。于2008年6月全面实现了北京地区所有自然村“村村通电话”的目标,“十一五”期末郊区固定电话用户数较“十五”期末增长了10%。按照北京市政府“2010年北京信息化基础设施提升计划”的相关工作要求,北京联通加大光纤网络建设力度,在实现“村村通电话”的基础上实现了“乡乡通光缆”。“十一五”期间,累计完成83.9%的行政村的光纤覆盖,其中在昌平、顺义、密云、怀柔、门头沟等五个区县实现所有行政村“村村通光缆”。2010年,北京联通开始实施以光纤到户为主的20M升速改造,“十一五”期末实现光纤到户能力覆盖率达到31%,宽带端口能力较“十五”期末增长了近三倍,宽带用户数较“十五”期末增长了二点五倍。近些年来,北京联通大规模扩容2G网络,提升网络覆盖率和网络质量,农村地区2G网络有效面积覆盖率达到91%,实现了乡镇、旅游景点和度假村全覆盖。大规模集中建设WCDMA 3G精品网络,实现3G网络从无到有。

2010年,北京联通全面启动了“联通沃乡行——让农民得实惠,让农村富起来!”农村信息化建设工程,分别与镇政府、村委会签署通信业务发展协议,给予辖区内村民通信业务优惠,为镇、村免费建立信息化应用系统,合力各级政府提升通信基础设施水平及通信业务渗透率。针对乡镇、行政村、农户分别推出了“农惠沃镇”、“农惠沃村”、“农惠沃家”三大类信息化通信服务。北京联通还特别建立了“联通新农村网站”(nx.bbn.com.cn或www.uninx.com),“联通新农村网站”开通了新农村实时视频直播、多维立体图像、特色产品频道、采摘旅游频道、村镇风采频道、农产品销售平台等功能,促进了城乡一体化建设。截至2011年3月底,共完成了1194个信息化村网站建设和720度全景图像拍摄制作工作,覆盖北京近1/3的行政村。

今年来,北京联通还陆续推出了多项深受百姓喜爱的信息服务。北京联通积极与农委合作在农村地区推广“12316新农村热线”服务,由涉农机构的农业专家作为服务保障,搭建农民与专家沟通的桥梁;北京联通推出的“平安互助”业务面向农村固定电话家庭客户提供了基于村级电话虚拟网、通过“电话传声报警控制器”实现了报警求助应用的安全防护业务。可用于盗情报警求助、紧急医疗求助、灾情报警求助等;北京联通还根据郊区不同的经济发展水平,因地制宜地建设了百个悦铃村、宽带村。此外,北京联通向农村地区提供了便携式业务办理终端(即:Mini电子营业厅),支持农村边远地区用户办理充值交费、话费查询、号卡销售等业务,使农村用户生活更加便捷。

未来,北京联通将持续推进农村信息化工作,以3G、宽带、内容与应用为建设重点,进一步加大光纤到户的覆盖力度,全面提高3G网络质量,加强农村乡镇和旅游景点3G移动网络的深度覆盖,加大农村信息应用业务发展力度,助力提升农村信息化应用水平。“十二五”期间,北京联通计划在农村通信建设方面投入共计38亿元,努力实现将100%的行政村建设成为真正意义上的信息化村的远景目标。通过对农村信息基础设施建设、信息技术在农村事业发展中的应用,推动对中国传统农村社会经济运行方式的改变,缩小城乡数字鸿沟,为完成市政府提出的信息化基础设施提升计划作出企业应有的贡献。

喜欢旅游的北京人猛然发现,今年开始,节假日去门头沟爨底下村旅游要提前一周预订房间,为什么这个边远的小山村旅游这么火爆?爨底下村村支部委员周黎明自豪地对记者说:“我们村是全区第一个宽带村,也是第一个信息化村。信息化改变了我们的生活!”

分局长史德俊 一项惠农政策使农民迅速致富

2007年7月,斋堂镇爨底下村在门头沟区176个行政村中率先成为第一个宽带村,2010年10月,又成为全区第一个信息化村。三年的时间,爨底下村民尝到了信息化给他们带来的实惠,也让附近村的村民羡慕不已。

如何让宽带真正为村民所用,让信息化真正成为农民脱贫致富的工具?

斋堂分局局长史德俊准备好了一个方案,请镇、村政府出资,北京联通具体操作实施,以爨底下村为试点,向周边村辐射,首先让全镇有丰富民俗旅游资源的10个行政村逐步成为信息化村,让信息化真正成为农民致富的工具。并以此为基础,让全镇29个行政村全部实现信息化。

得到政府支持后,很快这项惠农政策出台并顺利实施,爨底下村作为全区第一个信息化村,经济红火发展。当年,完成信息化村建设的爨底下村、黄岭西村、双石头村、柏峪村将旅游景区连成一线,形成了爨柏旅游景区,并成立了爨柏景区管理中心。

总经理朱正辉 农村信息化建设是我们发展的根本

北京联通门头沟分公司总经理朱正辉指着门头沟区行政地图对笔者说:“你看,门头沟区这么大一片,只有这么一个小小的狭长地带是平原,98.5%的地区都是山区。而68.8%的人都集中在1.5%面积的平原地区。让广袤的边远山区的农民通过信息化建设走上致富的道路,一直是我们发展的根本。”

追求效益是企业生存发展的必须。而中国联通是国有企业,除了为国家贡献经济效益外,还承担着普遍服务的义务。

门头沟联通与全区176个行政村签署了高品质、高优惠价格的宽带商务接入服务;免费为87个行政村在“北京宽带网(BBN网站)”设立“联通新农村”专栏,建立了具有720度全景实时展示功能的宣传推广网站,对87个村的民俗旅游资源、农副特色产品资源作了视频、文字、图片的详细介绍。

镇长曹殿民 不会用电脑就是文盲

30分钟的采访,斋堂镇镇长曹殿民说的每句话都掷地有声。他说,现代社会界定是否是文盲,早已不是认识多少字这个概念了,不会用电脑,不会上网就是文盲。这样的文盲,在现代的农村也不多了。

斋堂镇地处崇山峻岭之中,信息相对闭塞。上个世纪九十年代,斋堂就喊出了“要想富,先通程控再修路”的口号。斋堂镇是北京市最后一批开通程控的镇,斋堂镇的田寺村是北京最后一个开通程控电话的村。

曹镇长说,信息化村建设为镇里的经济发展发挥了重要作用。这里联通公司功不可没。曹镇长特别指着史局长说:“史哥在这里起到了非常好的作用,全镇的人都会感谢他。”

村支书王秀莲 目前我们已经离不开网络了

“五一”小长假,笔者又去了爨底下,这次去不是采访,而是旅游。

再次见到了爨柏景区管理中心支部书记王秀莲,她正在指挥进出村子的交通。

据王支书介绍,爨柏景区是在原爨底下村旅游基础上4个村联合而成的。目前,景区的四个村已经全部实现了光缆入户,所有的家庭都用上宽带网络。爨柏景区网站已经建成,网站全面展示了景区民俗旅游特色资源,也介绍了在景区的衣食住行。现在,各个“农家乐”也使出浑身解数通过网络推销自己,大家充分利用网络各显身手,通过网络下农副产品、旅游产品订单,通过网络维系客户资源。

(黄汉波)

信息时代新生活

北京联通
让农村生活更美好
系列报道之顺义篇

打开电脑,接入8M的宽带服务,还没下树的樱桃在网上就预定出了一大半;种植遇上难题,只要按下电话上的“一键通”服务,立刻就能咨询到农业技术和市场行情信息;闲暇的时间到村里的电子娱乐室玩一玩逼真的“体感游戏”,想看电影不用出村,通过网络DVD就能观看最新的大片……

丰富快捷的信息化生活,已经完全融入顺义区马坡镇石家营村村民的日常生活。北京联通提供的农村信息化综合服务,为新农村带来全新的生活体验。

目前,顺义区实现了“村村通宽带”,其中,4M覆盖率达到了87%,8M覆盖率达到了66%,20M以上覆盖率达到29%。2010年全面推进光纤入户建设,28个小区和53个村实现光纤覆盖,计划到2012年全面实现光纤入户,使家庭用户具备20M至100M的接入带宽。

不仅提供了硬件支撑,为了让农民更好地享受信息生活,联通顺义分公司还推出了集电话综合信息、宽带上网、休闲娱乐、农业科普知识等信息服务于一体的“软件服务”。

通过联通建设的村内电话虚拟网,村内可以免费通话;通过联通公司监控平台,在村内治安重点部位安装720度旋转的“神眼”,实现通过互联网的实时监控、录像;通过联通公司提供的平安互助系统,村民在出现紧急求助情况时可通过手机或电话接通有线广播系统发现求救信号……

针对农村需求的实用信息,北京联通还通过定制综合信息电话终端,提供与农村群众生产生活息息相关的农业种植、养殖信息以及衣、食、住、行等内容。并且,为信息化村免费安装专属幸福农家电子书屋软件,只需轻轻一点,即可享受电影世界、娱乐视频、动态财经等优质应用内容,同时通过“幸福农家新农村频道”,还能快捷收看实用农业信息和党建等视频内容。

除农村的信息化工作外,联通顺义分公司还根据区域内制造业、物流业发达的特点,大力推进企业信息化建设。

燕京啤酒集团公司是顺义区一家大型企业,在全国拥有40多家分公司,仅北京就有十余万个销售网点,通过北京联通提供的基于3G技术的移动销售系统,数量庞大的销售网点完全可以由业务员每天一一拜访。利用手机网络,业务员可以将门店货品摆放、销售数量等细节随时记录上传,实时统计。并且业务员采用GPS管理系统,确保每一位业务员访问到位,数据准确性大大提高。燕京啤酒集团公司有关负责人告诉笔者,采用这套管理系统仅仅数月,管理成本大大降低、市场销量增加明显。

北京联通采用以光纤传输为主的信息网络连接方式,以固定通信和移动通信相融合的应用实现方式,为企业提供量身定制的信息化产品组合,为企业打造个性化的信息化工作平台。通过应用内容的集成、各类信息的快速流转,实现企业管理协同、业务协同和运作协同;推进企业营销系统应用、供应链管理和ICT项目平台,提高企业的市场反应速度和应变能力。

联通发挥固定和移动网络拥有的技术优势,实现企业数据交换和高速便捷的互联网接入,实现企业移固融合的集团通信和移动办公。为拓展企业市场发展空间,有效降低成本,提高工作效率,提供更加有力的技术保障。同时,通过采用3G业务以及GPS定位等多种技术手段,满足企业本地、远程图像采集的需求,使企业实时掌握各种动态信息,提高企业运营的安全性。

(阎雪静)

都市网站

残疾人数字图书馆上网

本报讯 日前,中国残疾人联合会和国家图书馆联合建设的“中国残疾人数字图书馆”网站(http://dlpwd.nlc.gov.cn)正式开通,残疾人将可足不出户通过网络博览群书、在线接受远程教育等服务。

残疾人数字图书馆的首批书目,为1000册国家图书馆推荐的精品图书,内容涵盖残疾人医疗、康复、励志,盲人按摩技能以及法律、职业规划等多个领域。 JJ016

70位特级教师课程视频上网

本报讯 据了解,刚刚开通的全国特级教师网,已经首批汇集了北京70多位特级教师的授课资料,即将上线的课程视频将覆盖从小学到高中的各个学科。

近日,中国教师发展基金会、北京市教育学会与北京金龙兆业教育投资有限公司联合主办的“全国特级教师网”(www.tejijiaoshi.cn)开通。 JJ016

五一劳动奖章获得者奖万元

本报讯 今年起,每名全国五一劳动奖章获得者的奖金将在原有3000元的基础上涨至5000元,市总工会对本市获奖者的奖励也同步提高。这意味着,本市获得全国五一劳动奖章的劳动者总奖金将达万元。

根据以往惯例,全国总工会对全国五一劳动奖状、奖章和工人先锋号采取精神奖励为主的方式,只对全国五一劳动奖章获得者给予一定的现金奖励,奖金额度以往为每人3000元。同时市总工会配套奖金每人3000元,奖章获得者所在单位根据实际情况再进行一定的奖励。 JJ016

学生儿童治白血病七成报销

本报讯 从今年5月1日起,本市户籍参加了新农合或城镇居民医保的学生、儿童,如果患有部分病种的白血病、先天性心脏病,自己只需负担30%。据悉,本市将实施学生、儿童的白血病、先天性心脏病试点病种付费。

据了解,享受到这一政策的人群是具有本市户籍,参加本市新型农村合作医疗或城镇居民基本医疗保险,并且在本市行政区域内的各类普通高等院校(全日制学历教育)、普通中小学校、中等职业学校(包括中等专业学校、技工学校、职业高中)、特殊教育学校、工读学校就读的在册学生,以及非在校少年儿童,包括托幼机构的儿童、散居婴幼儿和其他在16周岁以下的非在校少年儿童。JJ016