

无线城市, 改变的是身边的每个细节

2013年5月,由湖南移动承建的便民服务门户——湖南无线城市平台正式上线。湖南移动“无线城市”包括无线网络覆盖和无线网络应用两个层面。无线网络覆盖是指为市民提供2G+3G+WLAN的综合网络服务;无线网络应用是指市民可以通过手机和各种无线终端随时、随地获得与政务、公共事业、个人生活等相关的服务信息,提高政府的城市管理水平和城市各行业的生产效率。

城市现代化建设的加速发展对城市治安提出了新的要求。为打造良好的投资环境,湖南移动积极参与“平安城市”建设,着力提升城市治安水平和宜居性。长沙市天心区公安局的民警在接受采访时说,自从与长沙移动共同建设平安城市视频监控以来,城市管理效率大幅提升,治安事件和犯罪率也明显下降。该民警还透露,现在,公安机关以机动车辆为线索侦破案件的案例日益增多,“治安卡口”能够对辖区的机动车辆出城和入城实时监控、抓拍、自动识别车牌并形成记录,通过网络来保证照片的及时传输,如果车牌号发生犯罪事件中,涉及车辆的号牌号码在系统中设定,只要出城,系统马上有告警提示,促进案件的侦破。记者在该监控中心看到,视频画面非常清晰,而且可以360度旋转,可调焦聚焦。这些高清图像有赖于湖南移动密集的基站和全光网的传输。

信息化终端是湖南移动为政府部门打造平安城市提供的另一种方

式,对于现场执勤的警员和城管,湖南移动开发了警务通、城管通。使用这两种终端都可以登录专门的信息内网,警员通过警务通可以查询车辆和人口信息,如果被盗车辆或在逃人员会有预警提示,而城管人员通过城管通则可以现场拍照取证,传送资料传送到管理中心,实现高效、快速的问题处理。目前全省已经有5万多警务人员使用警务通终端进行现场执法。

作为一个长沙人,你可能无数次在傍晚时分与家人步行于市内的各条街道,欣赏着这越来越绚烂美丽的城市夜景。在赏景的时候,你可能忽略了身旁一个伴你前行的路灯。如今,路灯的控制越来越复杂而烦琐。针对这种情况,湖南移动专为灯光管理部门提出了路灯控制解决方案。通过移动的无线网络,工作人员只需要一部手机就能随时随地对成百上千的路灯和楼宇灯光进行控制,并且路灯控制采用光控与时控相结合,在阴雨天自动延长灯光照明时间,在晴好天气自动缩短照明时间。这样降低了路灯控制的建设和管理成本,提高市政人员的管理效率。

与此类似的还有气象。早在2004年,湖南移动就与省、市气象局开展了合作,在全市建设了200个无线气象监控点,利用无线网络把所有气象站采集的信息传递到气象局管理中心。以前偏远的山区都是靠人工去采集数据,信息不及时,室外作业还有一定危险性,现在有了无线采集系统,在气象局办公室就能实时地进行数据采集了。湖南移动为省气象局提供的



图为客户在中国移动“数字湖南”信息生活体验馆参观体验无线城市相关应用。

行业应用卡超过3000余张,遍布全省气象采集点,实现了数据无人化采集,提升了气象数据的准确性和实时性。

很多市民朋友有过这样的经历,为了买一份早餐或一份报纸而错过了要搭乘的公交车。那么有了移动的无线电子公交路牌后就不用再担心这个问题了。智能路牌能够从调度中心获取实时数据,显示每辆公交车的行驶状况和预计到达您等待车站的时间,这样您就可以自由的安排等车

时间;而公交公司可以及时了解每辆公交车的具体位置,每条线上的公交车数量,对车辆进行有效的调度和管理。目前长沙正在进行该项目的建设,计划在火车站、五一广场站等站点建设智能公交站牌,并且在今年年内将有66和123两条线路使用智能调度系统进行运营。

类似的无线应用还渗透到了

广告内容管理上。在我们的生活中,每天都会看到大量的广告,然而数以万计的广告内容都是需要人工来进行内容更换。现在,通过移动网络,管理员用手机就可以随时随地控制广告牌了。广告的管理人员通过无线网络来对广告牌的内容进行编排,根据需要对广告内容进行随时点播。■江晨 祖婕

“数字化,让未来生活更美好”系列报道之五城市管理篇

中移动吹响产业链集结号

全球合作伙伴大会将全面升级

随着移动互联网的迅猛发展和4G时代的到来,移动互联网产业生态如何打破软硬件的界限,实现产业链的大融合成为业界关注的热点。

据悉,今年12月中下旬,中国移动将在广州召开一次大规模的全球合作伙伴大会,作为全球开发者大会和终端产业链大会的融合升级版。这一被业界戏称为“通信业全运会”的盛会备受各方瞩目。

业内专家指出,如今4G牌照呼之欲出,中国移动在此节点召开集合两大产业链的全球合作伙伴大会,或是向外界展示出其作为行业领军者的非凡实力和决心的同时,也必将加速移动互联网以及终端产业链资源的深度整合,全方位打造一条4G时代的绿色生态产业链,为提前完成4G时代弯道超车做好准备,同时促进通信业整体再上层楼。

合作: 新模式受合作伙伴追捧

在移动互联网时代到来之际,作为全球网络和用户规模最大的通信运营商,中国移动以“移动改变生活”为愿景,致力于推动产业链“绿色安全诚信”和“开放合作,竞争发展”,以绿色、安全、诚信为准则,共建产业合作新生态。

中国移动所展示出的开放姿态和新的合作模式赢得产业链上下游合作伙伴的积极响应,其对产业链的聚合能力日益凸显。在前两次合作开发大会上,各路嘉宾蜂拥而来。2011年,搜狐董事局主席张朝阳、新浪首席执行官兼总裁曹国伟、WAC联盟副主席 Erik de Kroon 等二十多位行业知名人士作为特邀嘉宾参会,包括盘古搜索、远传电信、韩国KT、日本NTT DoCoMo、诺基亚、摩托罗拉、三星、迪士尼、PopCap(植物大战僵

尸)、Rovio(愤怒的小鸟)等众多行业巨头纷纷与会。2012年,诺基亚CEO史蒂夫·艾洛普、搜狐董事局主席张朝阳、奇虎360董事长兼CEO周鸿、UC优视科技董事长俞永福、联发科技董事长蔡明介等数十位行业领袖作为特邀嘉宾参会,微软、远传电信、韩国KT、新浪等众多行业权威机构和知名企业与会,参会的嘉宾阵容豪华。

为应对木马软件、手机病毒、计费陷阱等日益突出的安全问题,去年的开发者大会上,中国移动还联合数十家业内知名企业共同发起绿色安全诚信倡议,并开放各方面资源,加速推进产业链各方的协同合作,以全面构建移动互联网新生态。

开放: 全力提升开发者创富能力

移动互联网时代,应用为王可谓颠扑不破的金科玉律。中国移动在此前两次大会上分别发布了MM云、物联网、电子商务、位置、飞行等五大开放能力,以及NFC、智能语音门户、MM云2.0三大产品,引领了当时移动互联网的潮流。

其中,基于“飞行”平台推出的产品“彩云”,以存储用户的个人信息资产为基础,允许用户通过云端进行手机、PC等多终端的内容同步和管理,提前一步涉足与当下互联网大佬追捧的云概念。“MM云2.0”更为开发者提供了包括远程培训、技术支持、测试服务、数据分析、资金引入、开发者就业等六方面一体化的支撑扶持服务,可谓“用心良苦”。

而以手机为载体,实现手机支付、行业应用、积分兑换、电子票务、身份识别、防伪、广告等多种服务的NFC(近场通信),当前依然是

各大巨头逐鹿的焦点。

创新: 最大化整合行业产业链资源

值得一提的是,作为中国移动为推动移动互联网发展而打造的一站式平台——移动应用商场(Mobile Market),自2009年上线以来已发展成为国内应用商场中能做到多系统、多终端、深度全面产业链整合的综合型应用商店。截至2013年11月,移动应用商场累计上架各类应用超过20万件,上架数字内容产品超过550万件,拥有近3.75亿注册用户,历史累计应用下载量超过18亿次,历史累计数字内容下载量超过7.6亿次。

而由中国移动联合共青团中央打造的“MM百万青年创业计划”,自2010年启动以来,经过三年的努力,已成为全球最大的移动互联网创业平台,累计为近500个优秀创业团队/个人提供超过1100万元的创业扶持资金。

升级: 终端产业链全新融入

常德移动首个4G基站开通

经过两个多月的紧张筹备与施工,11月25日,常德移动在北分局大楼成功地开通了第一个4G TD-LTE 试验站。第一个4G基站的开通,拉开了常德移动4G网络建设的序幕,标志着常德从此进入4G时代。

为了全面提升移动网络承载能力,满足用户不断增长的数据业务使用需求,常德移动紧锣密鼓地开展了TD-LTE基站的建设工作。为圆满完成省首个TD-LTE基站建设任务,常德移动克服重重困难,提前完成网络规划、仿真与查勘、基站协调,配套改造方案制

定实施等大量工作,确保首个4G基站按时开通。数据显示,基站运行稳定,业务测试良好。经过优化后现场下行平均速率达到50Mbps,峰值可达65Mbps,上行平均速率达到18Mbps。现场业务体验,仅仅6分钟不到,即可完成一部2GB的高清电影的下载。

伴随着第一个TD-LTE基站的开通,常德移动将进入TD-LTE基站大规模建设阶段,4G大门正式开启。后续,在省公司统一部署下,常德移动将在2014年一季度实现常德主城区和热点区域的4G网络全覆盖。■夏皓伟

■韩东升



近日,湘潭移动全球通VIP俱乐部邀请国防大学战略研究所所长金一南将军作为主讲嘉宾,举行了一场以《苦难辉煌》为主题的专场讲座,湘潭700余名移动VIP客户聚精会神聆听了金将军的精彩演讲。■黄琳 欧阳幸 摄