



浪潮集团发布大数据整体战略

提升中国数据产业核心竞争力

智慧怀柔

开启惠民新生活

本报记者 苏民

通讯员 温来升 张秋红

社区卫生服务中心的医务人员携带一套3G通信设备,就能走村入户为居民提供体检服务,实时记录居民的健康信息,身在外地,手机短信提醒居民家里燃气管道发生故障,发一条短信就能帮忙关闭阀门...

截至目前,怀柔区网络光缆铺设总长已达8600公里,互联网出口总带宽已达85G,宽带全覆盖小区达到1267个,占全部小区的97%,辖区内284个行政村全部实现光纤进村,宽带光纤实现全覆盖,宽带用户超过5万户,并在重点区域实现无线网络覆盖,为智慧怀柔建设奠定了完善的信息化基础。

智慧 助力区域发展

一个高效运转的政府、一个可持续发展的产业环境、一个便捷的民生环境,正是建设智慧城市的价值所在。因此,怀柔区联合中国联通北京分公司积极实施智慧政务、智慧产业、智慧民生等工程,将智慧怀柔建设不断推向深入。

未来五年,北京联通计划在怀柔投资5亿元,从智慧政务、智慧服务、智慧生活、智慧产业以及智慧基础设施等角度出发,全力打造光速怀柔、无线怀柔、数据怀柔、映像怀柔和应用怀柔。

其中,光速怀柔将把怀柔区建设成为北京市第一个光网络全覆盖的地区。按照规划,到2014年底,将实现怀柔区100%地区全光网络覆盖,90%居民光纤入户。

同时,无线怀柔将把怀柔建设成为3G网络区域全覆盖、WLAN网络热点全覆盖的地区。数据怀柔则将怀柔建设成为北京北部的信息产业基地、数据存储中心、互联网应用中心。

届时,怀柔区将建设成为一个通信基础设施先进、信息网络通畅、科技应用普及、生产生活便捷、城市管理高效、农业现代智能、公共服务完备、生态环境优美、惠及全区居民的智慧怀柔。

智慧 开启新生活

我用手机发一条充值短信到水表指定电话号码上,充值缴费就能完成。怀柔区幸福东园小区居民焦桂荣正拿着手机和一张充值卡,为自家水表充值。几秒钟后,她接收到了充值成功和水表余额的短信。焦桂荣满意地说,手机短信不仅可以进行充值缴费和查询,还可以完成开关水阀的操作。

进入十二月,北京市怀柔区推出智慧怀柔建设蓝图,并在桥梓、宝山两镇试点建设智慧镇乡。在宝山镇超梁子村,村支书于福贵可随时用手机远程启动村广播系统,通过手机发布广播。在村委会,工作人员可通过办公室里的一台电脑主机,对全村11个重点部位进行实时安全监控。

用智慧改变生活,让城市更加美好。经过数年的努力,怀柔区信息化建设成绩斐然。农副产品交易网拓宽了农副产品的市场空间,数字家园影院和爱农信息驿站携手谱写富农、助农新篇章,推广物联网养殖技术、开通农村信息化社区卫生服务站,实施民俗旅游上网工程、远程教育覆盖全区中小学,信息化应用在怀柔处处开花。

未来五年,随着智慧怀柔建设的不断深入,怀柔居民家庭网络带宽接入将达到100兆,75%以上的家庭将收看到互动高清电视,重点道路交通路况和停车场将百分之百实时监控,随时随地了解交通路况,电力、供热、燃气等能源将实现智能监控与管理;90%以上的家庭将使用上智能水表,宾馆、酒店在线预订,旅游景点提供智能服务,政府公共服务可全流程在线办理,智慧将体现在怀柔百姓生产、生活、工作的每个环节。

业内有关人士指出,浪潮整体战略的发布对于理清中国大数据产业的发展思路十分重要,同时大数据一体机的问世,奠定了国家发展大数据产业的核心技术,对发展自主的大数据产业、推进大数据技术的应用奠定了坚实基础。

编辑点评

重视开发行业领域的 数据资产

冯其予

互联网、IT技术的应用和普及,带来了数据量的爆发式增长。统计显示,截至2011年底,全球的数据产生量1.8万亿GB,未来十年将增长50倍,其中90%以上是非结构化的数据,进行快速的处理和分析,从而获得社会价值和商业价值。数据也因之被视为未来土地、人类、资金等并行国家战略资源。

发展大数据产业,行业领域是关注的重点。目前,我国各个行业已经具备了相当的数据基础,金融、电信、工商、医疗卫生等行业已经积累下大量的数据资产,这些数据价值密度高,经过浅度处理便可

产生巨大的价值。与此同时,在政府服务转型,转变发展方式的大背景下,各个行业、机构都迫切需要将数据转化为对外的数据,转化为业务的竞争力,因此大数据具有广泛的应用前景。

推动大数据在行业中的应用是中国产业发展的关键。大数据背后是巨大的商业价值,大数据的挖掘利用对提升政府管理职能和企业的决策能力以及企业创新发展模式都将产生深远的影响。发展我国的大数据产业对于推动经济由粗放型向集约型发展,加速经济发展转型将起到至关重要的作用。

爱立信发布报告

信息化助力城市发展

本报讯 记者黄鑫、实习生魏芳芳报道:爱立信日前发布第三版《网络社会城市发展指数报告》,指出ICT(信息和通信技术)的持续进步能有效缓解城市的发展难题,其成熟度对于城市健康发展具有正面促进作用,而制定清晰透明的财税法律框架、简化流程并提高政策可预见性,将使ICT助推商业发展的作用更加明显。

爱立信中国首席市场官常刚表示,处于ICT成熟度不同阶段的城市应当将发展重点放在不同的方面,北京、上海的ICT成熟度处于中等水平,发展应侧重于启动一些重点计划并进行调整,对于中国其他城市而言,可能更多地需要解决电子政务、交通管理等领域的难题。

浙江省宁海县

信息化促进电网安全

本报讯 为保障电网安全稳定运行,浙江省宁海县供电局用信息化促进电网安全,通过对电网运行状况、企业和居民用电情况实时监控,提高电网安全稳定运行和整体服务水平。

宁海地处沿海地区,容易受台风等气候因素影响。为保障电网运行可靠性,宁海县供电局对电网运行情况实时监控,对设备及时进行安全检查。发现隐患后,迅速组织巡视人员进行重点巡检,及时发现、处理影响可靠供电的设备缺陷,确保电网稳定运行。同时,为提高迅速处理故障的时间,宁海供电局设定了供电服务专线,要求接到故障信息后迅速到达现场,为提高故障抢修效率提供支撑,缩短故障恢复时间,提升用户满意度。(金婕)

本版编辑 冯其予



田间蔬菜网上卖

山东省滨州市邹平县西董街道北禾村农民赵玉水,8年前创立了自己的邹平金农网,将白菜、萝卜、芹菜等田间蔬菜产品的照片上传到网上销售,成为当地闻名的农民网商。目前,赵玉水的网站销售的农产品多达30余种。今年通过网络帮助周边农民销售的蔬菜已达上百吨。

董乃德摄(新华社发)

杭州地铁全球率先覆盖4G信号

下载一部800M的电影只需两分多钟

本报讯 记者徐涵报道:近日,TD-LTE的4G网络在杭州地铁实现了全程覆盖,这在全球尚属首次。

据中国移动负责人介绍,目前中国移动已完成杭州地铁全线4G通信系统的全部安装优化工作,乘客可以在地铁内自由享受移动高速上网的乐趣。目前地铁车厢与站内,经测试最高速率超过40Mbps。今后用户无论是在地铁站台上,还是在飞驰的地铁车厢里,都可以通过各类4G终端方便快捷地连接上4G网络。在实际测试过程中,在杭州地铁里下载一部

800M的电影,一般只需要两分多钟。据了解,作为中国移动4G(TD-LTE)网络首批规模试验网建设城市,杭州现已基本完成了4G网络的全城覆盖。目前已开通的2000多个4G基站,覆盖人口超过500万,覆盖面积达500平方公里。今年3月30日,中国移动在杭州首开4G体验,杭州客流最频繁、穿越核心商区的B1快速公交线路率先覆盖了中国移动的4G网络,B1快速公交车的乘客可凭手机、平板电脑或笔记本电脑等终端,体验4G网络的飞速感觉。

6月5日,中国移动在杭州开启4G全城体验活动,首批招募了5000名体验用户,用户通过4G高速网关(CPE),从而轻松实现了手机、平板电脑和笔记本电脑等终端与4G网络的自由互联。近期,一种更小巧、更便携的4G上网伴侣(MiFi)又亮相杭州,杭州市民到移动营业厅即可办理开通4G业务。

随着杭州市民与移动4G的亲密度与日俱增,4G受到了越来越多手机网民的青睐。据统计,目前杭州每天约有万人使用4G网络,流量超过600G,相当于下载100多部高清电视剧。

小鼠标点出大诚信

王薇薇

双十一过去快一个月了,对于这次大促销的种种质疑声一直不断。在无法眼见为实、亲自体验的网络购物环境中,诚信决定着电商的生死存亡。在电子商务正在快速普及的当下,监管不及时到位,忽视违规行为的处理,平台电商将失去消费者的信任。亡羊补牢,还是在洞小的时候补上比较好。

双十一一天之内创造出惊人销售额,不得不说电商创造了一场网络消费的盛宴。但是在激情与狂欢过后,从抢购热

情中冷静下来的消费者,发现电商的这场大促销中,猫腻不少。

一个月过去了,感慨过电商激发出的强大网络购买力之后,对于这次大促销的种种质疑声接踵而至。网络拥堵严重,下单难付款难,让许多熬夜网购的消费者心有余悸;传闻有专业秒杀工具出现,获取极优惠产品的难度大,消费者深感受当;不少礼券、代金券限制多,有引诱消费者过度消费之嫌;电商先涨价后降价而致价格虚高,或者虽然降价但屡屡缺货;在双十一到来之前,消费者手机普遍遭到促销短信的轮番轰炸,让许多人不堪其扰。

抢购过程中的种种不快和让人感觉上当的猫腻,促使很多消费者提出希望相关部门管一下。笔者认为这些猫腻还真得一分为二来看。先提价再打折或者

赠送诸多限制的礼券,这些都是商家惯用的促销手段,不是只在网络销售上出现,说到底就是买的不如卖的精。表面上看,双十一是一场电商的价格战,消费者求实惠,电商搏市场占有率和品牌认可。但实际上,电商恰恰可以利用消费者图便宜、跟风等心理,让消费者觉得打折品一定就是便宜商品。这是电商们的手段,是商家和消费者的心理战,冷静、理性,事前多做比价,看看是否真实惠,这可能是消费者避免上当的更有效办法。

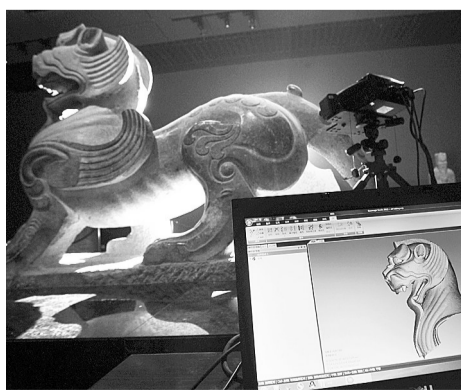
但是电商的手段也不要玩过头。在这次促销中,不少商家优惠力度较大的产品在进入活动时间的瞬间,就变为商品下架无法下单购买,只留下略有优惠或没什么优惠的产品;还有消费者质疑平台类电商员工有参与秒杀的情况,等等。类似这样

的质疑声,就不再是简单的促销手段了。在无法眼见为实、亲自体验的网络购物环境中,诚信决定着电商的生死存亡。临时下架、员工参与秒杀等等行为,都是在挑战网络购物的公平底线,直接威胁到消费者对电商的信任。

千里之堤毁于蚁穴。在电子商务正在快速普及的当下,监管不及时到位,忽视违规行为的处理,平台电商将失去消费者的信任,这种信任可以是对平台电商品牌的信任,也可能是初识网络消费的网购新人的信任。亡羊补牢,还是在洞小的时候补上比较好,在规则和市场形成的初期,拾遗补缺的成本还是比较低的。



洛阳博物馆为镇馆之宝进行三维扫描



11月25日,技术人员对洛阳博物馆的镇馆之宝——东汉石辟邪进行三维扫描。当日,洛阳博物馆首次对镇馆之宝——东汉石辟邪等文物进行三维扫描工作,为文物建立永久性、高精度的数字化档案,并为博物馆数字展陈、文物虚拟修复、考古遗址虚拟漫游、文物高精度复制等奠定基础。张晓理摄(新华社发)