



运营商基站每年缴数百亿元电费

国家能源局原局长张国宝近日透露电信运营商最大网络维护成本就是交电费,光联通每年的电费就要百亿元,三大运营商的电费加起来就更可观了。这一方面是运营商一直大力扩建基站的结果,一方面也显示节能的重要性。

基站耗电最大

运营商的耗电性和支出外界一直不清楚有多少,国家能源局原局长张国宝近日在接受媒体采访时说:“现在几家移动运营商,中国移动、中国联通、中国电信的最大网络维护成本就是交电费,拿联通来讲,前几年,一年交电费就要数百亿元,它有很多数据库,数据库上传要消耗很多电。”

据介绍,这其中基站最耗电。以网上能查到的中国移动某市分公司为例,其一年电费支出3200多万元,单载波电耗达到2500度/年,基站用电支出已成为公司十分重要的成本支出。

其中,基站空调电费支出所占比例较大。据统计分析,平均每个基站空调的电费支出约占整个基站电费支出的54%左右,空调成为基

站机房中的主要耗电设备。这主要是因为目前的移动通讯基站机房均为全封闭机房,机房内的电源设备、发射设备、传输设备等都是较大的发热体。要保持机房的温度(18°C~28°C),主要靠空调来实现。一年365天大部分时间空调均处于运行状态。

根据中国联通发布的2013年上半年业绩报告中显示,上半年新增3G网络基站3.3万个,目前已建成全球最大的WCDMA 3G网络,3G基站已达到33.1万个,而中国移动早在2011年底移动基站总数超过92万个,而目前包括45万个TD-SCDMA基站和正在建设的20万个TD-LTE基站,到年底,中国移动的基站将达到100多万个。



每年电费
超过员工薪酬开支的1/3

显然,基站建得越多,维护成本就越高,这是电信运营商不愿意在偏远地区建基站的原因,因为偏远地方的业务收入有时还不如每年这个基站的电费多。

而运营商耗电量到底有多大呢?用个形象的比喻,2012年中国联通员工全年雇员薪酬及福利开支达287.8亿元,而该年的耗电量超过了员工薪酬及福利开支的1/3。(新浪)

三星被判 侵犯苹果公司专利 或在美面临禁售

9日,美国国际贸易委员会裁定三星的电子移动设备侵犯苹果公司两项专利,三星相关产品将被禁止在美国进口和销售。

目前,美国国际贸易委员会已将该判决呈交美国总统奥巴马审议,后者将有60天的时间对此裁决进行最终的判决。如果奥巴马没有否决美国国际贸易委员会的裁决,那么该裁决将正式生效。

近年来,苹果公司与三星已在10个国家就产品侵权问题诉诸法律。在9日的裁决中,陪审员表示,三星的部分设备侵犯了苹果公司的两项专利,第一项称为“501专利”,即自动检测耳机孔是否有耳机插头插入的技术;第二项称为“949专利”,涉及触摸屏设备的滑动手势识别技术。

不过,美国国际贸易委员会同时也驳回了苹果公司提出的其他4项侵权诉讼。

苹果公司自2011年对三星提起诉讼,称其智能手机和平板产品侵犯了苹果公司的数项技术专利,其中包括Galaxy、Nexus等系列的设备。

三星与苹果公司目前尚未对此消息置评。(据《北京晨报》)

雷达是怎样发展的

雷达是利用物体对无线电波的反射特性来发现目标和确定距离的。随着无线电波的波长向超短方向发展,其波长越短,方向性越好,遇到障碍物反射回来的能量也越大。在无线电波进入厘米波段以后,借助于脉冲技术,利用厘米波的无线电脉冲遇到障碍物反射回来的信号,可以测定较小障碍物(如飞机)的方位与距离,于是便产生了“无线电探测与测距”装置,即雷达。

雷达于1935年问世,1937年开始用于船舶探测目标、定位、导航。雷达的问世,开辟了近代战争的新纪元,标志着初步信息化战争的开始。20世纪40年代,宽频带、窄波束的微波雷达成为军用雷达的主角,20世纪70年代以来,随着大规模集成电路以及微电子技术的迅速发展,机载脉冲多普勒雷达、人造卫星与宇宙飞船装载的合成孔径雷达、微波固态相控阵雷达相继问世,对雷达技术发展具有划时代的作用。未来雷达将朝多目标、多功能、高可靠性、快速反应的方向发展。

雷达诞生于民间,发展于军事,服务于国民经济建设各个方面,成为不可缺少的现代化工具。(市无线电管理局提供)

鹤壁移动“千万客户评选优服务”活动落幕

100名幸运客户每人获得50元话费奖励

晨报讯(记者 柯其其)近日,鹤壁移动公司开展的“千万客户评选优服务”活动落下帷幕。此次共有五项优质服务参与评选,广大客户竞相参与,分别评选出心目中最喜爱的服务。评选结果显示,广大客户对五项服务的喜爱难分伯仲。同时幸运客户也赢得了奖品。

为给广大用户营造一个优质、便捷、安全的消费环境,确保提升客户的满意度。鹤壁移动公司于5月20日~7月31日开展了“千万客户评选优服务”活动,“优服务”主要包括5个

方面,即:及时提醒更舒心,量身资费更省心,便捷渠道更随心,透明消费更放心,话费无忧更宽心。

鹤壁移动公司通过公司各营业厅、网上营业厅、短信等渠道展开宣传,邀请客户针对各项服务举措进行打分、评价,对好的服务举措进行传播,引起客户对服务的关注,达到与客户的有效互动,以此提升服务质量。

自开展“千万客户评选优服务”活动以来,广大客户竞相参与,对五项服务均给予较高评价。根据客户的

评价、建议,该公司进行了分类整理,并对客户的意见和建议进行了回访。同时在市公证处的监督下,对参与评选的客户进行了统一抽奖,最终产生100名幸运客户,每人奖励50元手机话费。

“通过此次活动中,树立了鹤壁移动的良好形象,对鹤壁移动整体服务水平起到了重要的推动作用。在以后的工作中,我们将继续做好服务,让一切消费都明明白白,让客户放心、安心。”该公司工作人员说。

(线索提供:潘紫薇)

戴尔电脑: 高考考了 多少分 买电脑就优惠多少钱

“为回报广大市民对戴尔电脑的支持,我们针对高考生特别推出‘高考生考多少分,电脑优惠多少钱’优惠政策。另外,针对广大购机者,推出了送电脑及大抽奖活动。”8月14日,鑫东正戴尔成就商用大店工作人员说。

该店工作人员告诉记者,针对高考生,该公司专门推出考生考多少分,购戴尔电脑优惠多少钱活动(一分一元钱);针对广大购机者,则推出购买部分机型可享受购电脑送电脑

活动,同时,从即日起购电脑者,均可参加9月1日的抽奖活动。据悉,长久以来,戴尔系列产品以安全、稳定、易用的特点和优质的服务受到广大中小企业的欢迎。戴尔Vostro成就系列电脑和专业技术支持服务荣获IDC颁发的中小企业卓越奖。戴尔Vostro成就系列面世以来,销量在中小企业市场遥遥领先。其出众的工作效率、智能化的功能和为中小企业量身定制的惊艳设计成为助力中小企业成长和成就未来的有力支撑。

“如果客户购买了戴尔成就台式机,3年内工作人员会为客户免费上门服务,并提供硬盘保留服务。购买了戴尔成就笔记本,一年内公司为客户提供全面意外保护服务,同时提供一年‘下一个工作日上门服务’。购买戴尔电脑应在正规的授权店面购买,那样才能得到有效的质保和优等的机器,目前戴尔正规授权店面包括忻东戴尔金钻店和鑫东正戴尔成就商用大店。”工作人员说。

(柯其其)

戴尔正规授权:
忻东戴尔金钻店、鑫东正戴尔商用大店

为考生助力!

忻东戴尔金钻店、鑫东正戴尔商用大店为考生助力,祝愿莘莘学子功成名就:

- 1.考多少分购戴尔电脑优惠多少钱(一分一元钱)
- 2.部分机型可享受购电脑送电脑(送可以打电话的平板电脑)
- 3.从即日起在本店购电脑者,均可参加9月1日的抽奖活动!好运连连,惊喜不断!

黄河路中段电视台大门东十米 3360736
鹤煤大道福田二区北门西 2963965 15839210736