

# 湖南省首个电煤储备基地开工

日前,湖南省首个电煤储备基地授牌暨开工奠基典礼在洁净煤公司隆重举行。

湖南省首个电煤储备基地坐落在洁净煤公司工业广场的东南部,占地约3万平方米,设计储煤能力100万吨。该基地依托湘煤洁净煤股份有限公司交通、区位、市场优势,紧临京广、浙赣、湘黔三条铁路干线的交汇处,与江南最大的铁路货运编组站——株洲北站相距不到3公里,京珠高速、沪昆高速、107国道紧靠储煤基地,距湘江干吨级码头不到1公里,煤炭进出的运输条件十分优越。一期工程设计储煤能力30万吨,固定资产投资2.6亿元。

仪式上,湖南省经济和信息化委员会副巡视员黄学工将湖南省电煤储备基地牌匾隆重授予了洁净煤公司董事长、总经理刘建强。

湖南省经济和信息化委员会副主任杨晓晋在讲话中表示,省经信委将高度重视、大力支持湖南省电煤储备基地项目建设。希望湘煤集团、洁净煤公司以高度的历史使命感和责任感,高标准、严要求,精心组织,精心施工,强化管理,科学调度,按一流工程和精品工程的标准,按期完成项目建设,尽快竣工投产达效,勇挑能源保障重任。并要求洁净煤公司要以项目建设为契机,加快改革发展,尽快成为集煤炭洗选、加工、贸易、物流、储备一体化全面发展的煤炭综合服务企业。

揭牌仪式后,湘煤集团公司董事长、总裁覃道雄宣布:湖南省电煤储备基地项目奠基开始。在彩炮齐鸣、鼓乐声声、礼花迎空绽放的隆重气氛中,出席典礼仪式的领导和嘉宾共同为项目建设奠基培土。

■秋白

## 节能我行动 低碳新生活

日前,2011年湖南省节能宣传周活动暨中国(长沙)第三届节能科技产品交易博览会在长沙红星国际会展中心隆重启幕。此届节能宣传周启动仪式暨节能科技产品交易博览会由湖南省发展和改革委员会、长沙市人民政府共同举办。

展会共设国际标准展位400多个,展览面积1万余平方米,吸纳了远大科技、美的空调、广州致控、比亚迪等近170家省内外企业参展,分为工业节能技术及产品、生活节能技术及产品、太阳能及资源综合利用、建筑节能及新材料、新能源车辆及电动车等展区,集中展示我省能源节约和能源利用的新技术、新产品、新成果。

■龚新民 肖朝晖 摄影报道



## 节能前沿

**风力腕表:** 这款风力腕表,外形酷似日全食现象,外圈的红色扇叶格外显眼。平时腕表不会显示时间,当你需要的时候,只需轻轻吹口气,带动扇叶转起来,液晶屏幕上便会显示出正确的时间,只不过显示的时间略短而已。不过你要想长时间看,那你就一直吹气或者一直转扇叶。

**环保节电的收音机:** 它的外形被设计成了一个小汽车,车上还有一个手灯。它的充电方式分为两种,既可以转动轮子充电,也可以直接插到插座中充电。而轮子不仅可以用手指来转动,还可以直接在桌子上来回拖动,已达到充电的目的。

**自发电的减速带:** 为了让汽车在一些行人众多的公共场所减速,公路路口以及人行道附近常设置减速带,通过这一障碍提醒司机减速。设计师们在这个减速带内部安置了传感器,可以将汽车压过时候施加的能量转换为电能。到了晚上,储存下来的电能可以点亮减速带上的LED灯,在夜晚为不熟悉附近路况的司机做出提醒,让减速带更加醒目。

**能发电的超市推车:** 设计师通过给超市推车安装发电部件,将推车移动过程中产生的动能转化为电能,并将其储存起来,然后再通过传输设备,在推车停靠回超市入口的时候将储存的能量转移到超市供电中心,为超市用电提供支持。

**太阳能手提包:** 这款手提包能够给数码产品充电,手提包的刺绣装饰能导电,且编织入了100块硅太阳能电池,后者能够吸收太阳光并产生2瓦的可用能量,储存在锂离子电池里。电池里储存的能量不仅可以为手机充电,还能照亮包内部的光纤。当打开包时,光会自动照亮方便用户寻找钥匙、口红、收费卡。

■据凤凰网

## 服务要服在『真正需求』上

■彭冲

近一日,朋友到加油站加油,加油员热情地问这问那,我得意地说:“看,这服务周到吧!”

“不然,其实有些服务是可以减少的,最重要的是我需要的。”朋友说。

我们每提及服务,首先想到的是微笑、热情、周到等词,是否忽略了顾客真正需要的服务。根据四川销售加油站管理处上半年的问卷调查,在城区顾客服务需求中,效率排在第一位,其次是质优价廉、方便等。

好的服务绝不是用“嘴”,而是用“心”。用心才能将服务做到个性化,做到客户的心里去。如果简单将加油站客户分为两类的话,一类以车为“生”,追求经济效益;另一类以车为“工具”,追求时间效益。对于前者,要多做创造价值的服务。看似迎来送往的加油站,实则隐藏着一些可用资源,关键是如何将其融合为客户需要的服务。宁夏销售通过一次次救援电话,为身处困境的司机解难;山东销售青岛第27站通过一个小小的老乡会,将当地物流公司和货代公司联系起来,为客户寻找商机、创造价值;上海销售振兴加油站从设立摩托车定点专用机位到快慢枪加油再到97号油品快速通道,处处都是从顾客的实际需要出发,不断改进服务内容,满足顾客需求。

对于后者,要多做增加效率的服务。在分秒必争的现代经济社会中,提高加油效率,就是为客户减少等待时间,创造时间效益。可喜的是,现在加油站跑动服务越来越多,但还有许多需要改进的地方。能否在加油高峰期学习交警指挥,设立“专职”引导员,避免三五辆车就把入口堵死,一两辆车就把现场搅乱的现象;能否因站制宜,在加油机的摆布上更科学一些,减少一个品种前排长队,另一个品种前空荡荡的场面……

服务本是一个抽象概念,应根据客户的具体需求而具体。找准这个思路,加油站服务就能从泛泛做到实效,而做好细节正是突破口。

## 破解中国缺电谜局

■朱成章

据报道,今年夏季预计江苏省缺电1500万千瓦,浙江省缺电1000万千瓦。今年浙江省的缺电可能是2004年以来最严重的缺电。另一种估计是西北、东北电力基本平衡,华南、华中、华东会出现缺电局面。为什么我国会出现缺电局面?

(1)国内生产总值的规划与实际差距太大。我国的国内生产总值(GDP)的规划、计划数字小而实际完成的数字大。中电联的电力规划研究所预测的全社会用电量增长率等指标大大低于实际完成数。在电力规划中不考虑实际的超额完成,这样的规划必然是一个缺电的规划,五年计划的超额完成,是造成电力短缺的重要原因之一。

(2)能源消费总量控制可能造成电力需求剧增。在最近几年里,为节能减排,提出要设置能源消费的“天花板”。近年来,由于石油等化石能源大涨价,在电价严格控制的情况下,已经出现用能向电力倾斜,如继续维持化石能源高价,电力低价,再加上能源消费总量控制,而不讲电力消费控制,就有可能造成电力需求剧增,造成更加严重的缺电局面。

(3)电源结构调整时处置不当可能造成缺电。所谓电源结构调整和优化,就是要降低煤电和其他化石电源的比重,提高水电、核电和新能源电源的比重。“十一五”电源结构调整的力度很大,在投产装机容量上,虽然变化不大,但每年能提供的可靠出力 and 可靠电能大大下降,就可能造成缺电和严重缺电。

(4)电价长期偏低是缺电的重要原因。低电价使供应侧的供应能力缩减,又使需求侧的需求激增,

一减一增必然缺电。电价是电力市场的重要信号,市场配置电力资源要发挥电价的作用,但如今电价长期控制在低水平,不仅电力市场搞不成,电力资源的合理配置和合理利用也做不到,这样低电价必然带来严重缺电。

(5)市场煤、计划电造成煤电产销脱节,电煤短缺造成缺电。现在由于实行市场煤、计划电,煤电衔接较差,合同兑现率低,缺煤停机的发生率增加,由于缺煤造成的缺电问题比过去突出。

(6)加快发展可再生能源,如果没有充足的备用容量和重复容量,当碰到枯水年、枯风年就会严重缺电。可再生能源如水电、风电、光伏发电等受自然条件的影响比较突出,除了保证持续供电的事故备用、检修备用、负载备用之外,还要有相当数量的重复容量。如果没有足够的备用容量和重复容量,碰到枯水年、枯风年,就会出现严重缺电。

怎么来解决中国的缺电问题,只有一个办法,走社会主义市场经济的道路。电力工业市场化改革的首要问题是电价改革,国家要实行并逐步完善宏观经济调控下主要由市场形成电力价格的机制,对自然垄断的输电、配电业务必须由政府审定价格的也应当符合价值规律。

有关能源主管部门提出“两个创新、两个变革、两个提高”三条途径和“向内挖潜、电力需求侧管理和落实节能减排工作机制”三项主要任务都是破解电力困境的根本之道,需要有关政府部门和所有电力企业竭尽全力为之。