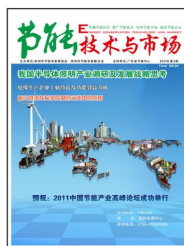


节能周讯



《节能技术与市场》



《黄页》

2012年7月
第1期
总第218期



■节能环保产业规划出台 (A)



■我国首批两项节能减排联盟标准发布 (A)

- 深圳开始执行居民阶梯电价 (B1)
- 南山垃圾发电厂 毒品化为清洁电能 (B2)
- 中国煤炭需求量 10年翻一番 (C1)

■节能新政实施近一月 市场规范程度不理想 (C2)

■窑炉能耗调查——陶卫行业, 节能先行军 (E1)

■门企应积极发展节能技术 进军保障房市场 (E3)



深圳市节能专家委员会
深圳市节能专家联合会

《节能技术与市场》编辑部
深圳市机关事务管理局

电话/传真: 0755-25597839, 25598119, 联系人: 黄武林
网址: www.sefec.com.cn E-mail: jnjs66@163.com

节能环保产业规划出台

6月29日，国务院发布《“十二五”节能环保产业发展规划》，根据规划，节能环保产业产值目标年均增长15%以上，到2015年节能环保产业总产值达到4.5万亿元。在节能产业重点领域，将重点发展锅炉窑炉、电机及拖动设备、余热余压利用设备等节能技术和装备；加快推广等离子点火、高效节能电机以及变频调速等，同时完善推广余热发电关键技术和设备，高效照明产品、节能汽车等节能产品；大力通过合同能源管理模式，目标到2015年分别形成20个和50个左右年产值在10亿元以上的专业化合同能源管理公司和环保服务公司。此外，发改委将在今明两年启动实施“百项能效标准推进工程”，发布100项重要节能标准，预计随着节能环保产业规划出台和能效标准工作的推进，节能减排工作推进有望加速，相关节能企业将受益。

我国首批两项节能减排联盟标准发布

在6月中旬举办的“中国节能减排标准化论坛”上，全国节能减排标准化技术联盟发布了《项目层面的温室气体减排成效评价技术规范》（STCE 1—2012）和《钢铁工业余能利用项目的温室气体减排成效评价技术规范》（STCE 2—2012），是该联盟首次发布的标准。

据介绍，《项目层面的温室气体减排成效评价技术规范》规定了项目层面上温室气体减排成效评价的术语和定义、基本原则、评价、量化、监测和数据质量管理、评价报告的编制、减排项目的审定和（或）验证，适用于减排项目在项目策划、实施阶段的温室气体减排成效评价。《钢铁工业余能利用项目的温室气体减排成效评价技术规范》规定了钢铁工业余能利用项目（包括余压、余热和副产煤气）温室气体减排成效评价程序、内容、量化及监测，适用于钢铁工业企业的余能（包括余压/余热/副产煤气）回收利用项目的温室气体减排成效评价。

根据全国节能减排标准化技术联盟制定的《联盟标准管理暂行办法》，联盟标准为推荐性标准，其要求严于国家标准或行业标准。全国节能减排标准化技术联盟积极推动联盟标准转化为国家标准、行业标准或者国际标准。同时，执行联盟标准的成员单位，可在其产品或说明书、包装物上等标注所执行的联盟标准编号。

深圳开始执行居民阶梯电价

7月1日广东省居民阶梯电价从昨天起正式执行。对于深圳居民来说,7月份抄见电量不执行阶梯电价,8月份抄见的电量,单月抄表用户按新电价执行,双月抄表用户则一半按新电价执行,一半按老电价执行。

记者昨天在深圳供电局福田营业厅看到,新的电价表并未挂出,但是广东省物价局的有关通知文件已经在门上贴出,分别是今年6月15日《关于我省居民生活用电试行阶梯电价有关问题的通知》和6月28日《关于执行居民阶梯电价有关问题的通知》。深圳供电局市场营销部负责人表示,新的电价表很快就能制定出来,目前他们正在等市发改委发布。“阶梯电价比较复杂,以前一张纸能够印上的,现在可能印不下。”

根据省物价局的最新通知,目前深圳市居民电价将执行夏季标准,即第一档电量为0~260度,价格不作调整;第二档电量为261~600度,每度加价5分;第三档电量为601度以上,每度加价3角。

据了解,深圳居民用电都是先用后付费,原则上抄表到户的居民都是每两个月抄一次表即双月抄表(城中村居民

可能单月抄表),新电价以7月为界,7月抄见的电量为6月份的用电量,仍然按老电价执行。深圳居民多数将在8月份抄表,抄见的电量为6月和7月的用电量,单月抄表的用户,其电量按新电价执行,双月抄表的用户,其电量一半按新电价执行,另一半按老电价执行,以后月份的计费则不存在这个问题了。“一般来说,7月份的居民用电量可能超过6月份,两个月的电量一半执行新电价,一半执行老电价。”这位负责人表示,这体现了对用户有利的原则。

峰谷电价也随阶梯电价同时启动,也更为复杂。一户一表用户可向供电企业申请峰谷分时电价,电费按照“先分时、后阶梯”的方法计算,即先按照峰、平、谷各时段用电量和分时电价标准计算全部电量的基础电费,再按照第二档、第三档用电量及加价标准,分别计算第二档、第三档电量的加价电费,基础电费与加价电费之和为居民总电费。根据新电价政策,峰段、平段、谷段的电价比价为1.65:1:0.5,按照目前居民电价平段0.68元/度来计算,则谷价可低于0.34元/度。(深圳晚报/蔡志军)

阶梯电价标准

夏季标准(5月~10月)	
用电量(度)	电价
第一档电量0~260	0.68元/度
第二档电量261~600	0.73元/度
第三档电量601以上	0.98元/度
非夏季标准(11月~次年4月)	
用电量(度)	电价
第一档电量0~200	0.68元/度
第二档电量201~400	0.73元/度
第三档电量401以上	0.98元/度





南山垃圾发电厂 3.3 吨毒品化为清洁电能



“6·26”国际禁毒日，深圳市公安局在深圳能源环保公司南山垃圾发电厂开展禁毒行动，将各类毒品及制毒原料共计 2.78 吨投入焚烧炉公开销毁。此前一天，深圳海关也在南山垃圾焚烧发电厂公开销毁了 555.45 公斤各类毒品。

据了解，今年以来全市公安机关坚持禁毒严打的工作方针，连续侦破了“1025”、“813A”、“2202”等一批特大制贩毒品案件。公安部门还组织相关警种和部门先后与航空、铁路、公路、邮政、快递等

行业主管部门和企业单位进行沟通并达成一致，重点加强通过物流及寄递渠道运输毒品犯罪的打击力度。同时，各单位之间将逐步建立跨部门、行业毒品查缉协作机制。截至今年 6 月 20 日，市公安局共破获各类毒品案件 1800 余宗，抓获涉毒犯罪嫌疑人 2000 余人，打掉涉毒团伙 25 个，缴获冰毒、海洛因、麻古等各类毒品 730 余千克。

此次在南山垃圾发电厂销毁的各类毒品及制毒原料共计 2.78 吨，包括海洛因、冰毒、麻古、摇头丸、K 粉、可卡因及其他毒品和各类制毒原料。6 月 25 日下午，深圳海关也在南山垃圾发电厂进行了深圳海关规模最大的一次毒品销毁活动，共计 555.45 公斤各类毒品经过焚烧转化为清洁的电能。

记者获悉，南山垃圾焚烧发电厂销毁毒品的焚烧炉温度极高而且密闭性良好，可在瞬间内将毒品化为气体，确保毒品无残留，而且不会造成环境污染和人体侵害。（蛇口消息报/殷红光 张云峰）



中国仍然依赖煤矿 煤炭需求量 10年内翻一番

环球时报讯 当 100 多个国家的元首和政府首脑在里约热内卢的联合国可持续发展大会上,为环境和气候问题争吵时,所有化石燃料中污染最严重的煤炭正在中国经历危险的复兴。

中国消耗的煤炭量远远超过其他国家。每年,中国有几十座新建燃煤发电站投入运行。“黑色矿石”是这个崛起的经济大国的最重要燃料,却对气候产生严重后果:一座燃煤电站排放的二氧化碳是现代化天然气发电站的两倍。

中国的崛起颠倒了全球能源结构。早在 15 年前,这种在 200 年前推动工业化蒸汽机车的燃料似乎已经过时。但是,现在巴黎的能源机构却又预测,煤炭在今后几十年可能取代石油成为世界最重要的能源。过去 10 年,中国的煤炭需求翻了一番还多,因为这种燃料依然比较便宜。另一方面,与石油和天然气不同,中国拥有丰富的煤炭资源。中国每年的采煤量超过世界其他任何国家。尽管如此,处于“能源饥渴”的中国仍从 2009 年起额外进口煤炭。

中国人生活水平不断提高是值得高兴的。然而

富裕的反面,是对大自然和健康的灾难性影响。这一点,中国人如今已经感受到了。在许多大都市,颗粒物污染超过西方最高值。一些学校为此在一定程度上限制体育课,或者完全禁止孩子离开教学楼。北京居民甚至跑到附近山上,因为市区空气不好。肿瘤专家最近提醒说,颗粒物污染对健康的危害不亚于吸烟。虽然北京的烟草消费没有增加,但肺癌却在过去 10 年增加 60%。

对此,北京方面已采取行动。中国还颁布《可再生能源法》,现在已成为风能和水能的最大利用国。在 2011 年至 2015 年,中国的环保支出将增加一倍,煤电占电厂容量的比重预计从 75%降至 68%。

但中国专家仍认为,结束“煤炭热”还不太可能。中国仍然依赖煤矿,其他能源还无法取代它。虽然中国的新电厂是世界上最清洁的,政府也关闭了一些污染大的小燃煤电站,但由于中国对能源的胃口巨大,改善往往难以察觉。运煤列车仍将继续向北京开去。(本文来源:德国《法兰克福汇报》,作者:克里斯蒂安·盖尼茨、马库斯·托尔,青木译)

节能新政实施近一月 市场规范程度不理想

6月1日至今,节能新政已实施近一月时间,从早前的空调、电视补贴细则出台,到上周的洗衣机、热水器具体名录正式公布,这一新政一直备受各方关注。

记者走访市场发现,各大卖场积极推出各大举措力推相关补贴,打造“节能消费”,而此前有不少厂家诉苦说补贴款未到位,压根不知如何补,一些卖场对如何执行也是“一头雾水”。

雷声大雨点小市场推广力度并不强

从上月末开始,关于节能新政的消息早已满天飞,而东莞不少卖场也就此启动了相关营销攻势。

上月29日,东莞国美方面就开始有所动作。当日,国美电器与中国标准化研究院签署了相关协议,成为“中国高效节能产品领袖榜节能电器唯一指定推广卖场”,通过大规模采购,开展高效节能产品或领袖榜产品促销活动。

东莞苏宁方面也称,苏宁早在5月28日政策出台前已着手从采购、供应、销售三大环节加强节能产品比重,并在第一时间对国家补贴政策流程进行培训与讲解,与相关供应商做好政策衔接安排。在本月初,东莞苏宁就开始在享受节能补贴的彩电和空调产品上贴了“人”字形的明显标识,并详细标明补贴金额,还摆放了样机进行展示。

虽然各大卖场在宣传造势上很努力,但记者近日在实地走访东莞市场时发现,市场实际情

况则是“雷声大雨点小”,不少门店并没有贴出相关的补贴标识,购买家电的消费者也是寥寥无几。

据了解,此次节能家电补贴新政涉及空调、平板电视、洗衣机和热水器等五大类,推广期限暂定至2013年5月31日。但记者发现,除了部分卖场内的一些机型贴有节能标识外,多数卖场均未见相关的大幅宣传,市场推广力度有限。除了没有节能标识外,享受补贴的产品太少。

选择少补贴小消费者对此不感冒

消费者兰先生告诉记者,最近家里要新买一台卧室的空调,刚好看到家电节能补贴的消息,以为会有不少优惠,于是兴冲冲地跑去家电卖场挑选。

兰先生说,转了好几家家电卖场,总体感觉挺混乱,因为有的卖场的节能产品贴上了“人”字形的节能补贴标识,但是大多数卖场根本就没有贴这类标识,需要询问才知道哪些产品是享受补贴的。

当然,最不让兰先生满意的,还是价格问题。他说,享受补贴的空调都是一、二级能效的产品,变频一、二级能效的价格至少都在4200元以上,有的甚至直奔6000元,就算最多补贴400元,价格还在4000元左右,“比变频三级能效的价格要贵出千元以上,价格还是很贵。”

记者随机采访了近10位消费者,不少消费者表示综合比较价格后,发现买享受节能补贴的产品还是得花“大价钱”。

价格过高种类不多销售人员也称销售不给力

不仅消费者对这一新政不感冒,卖场的销售人员大都也并不主推这类产品。

前日下午,当记者询问一、二级能效的节能补贴产品价格,表示价格稍有些贵时,卖场销售人员立即向记者推荐了几款三级能效的产品,她说,现在享受补贴的产品价格确实普遍偏高,比没有享受补贴的三级能效产品贵出上千元。

“从近一个月的销售情况来看,还是三级能效的产品销量最好。”她说,也正是这一销售现状,所以在推荐产品时,并不会主动向消费者首推享受补贴的产品。

记者走访时发现,相对于空调而言,享受补贴的平板电视价格比较亲民,跟不享受补贴的同尺寸产品价格相当。以46英寸的液晶电视为例,记者看到几个品牌都有6000元左右的享受补贴的产品,如果补贴400元,价格还是较为实惠。但虽然价格亲民,可供挑选的种类却很少,每个品牌最多只有一两款享受补贴,有的甚至没有。

一位家电业人士坦言,由于产品选择少、补贴幅度不大,这一新政到目前为止影响力确实不够,还不如一些大型节日促销时价格会更有优势。

“虽然节能新政出发点很好,但是总体来看,变频和定频都是三级能效产品最好卖。”一知名国内空调品牌东莞区负责人告诉记者,虽然这个政策已经实施快一个月了,但是具体到东莞市场来看,不享受补贴的三级能效产品仍是销售的主力军。(南方日报)

欧盟 7 月 1 日起禁运伊朗石油

综合新华社消息 欧盟成员国外长会 25 日在卢森堡作出决议, 自 7 月 1 日起全面禁止成员国从伊朗进口石油。韩国政府 26 日说, 由于欧洲联盟对伊朗石油施加制裁、禁止保险企业为运输伊朗石油的油轮投保, 韩国被迫停止进口伊朗石油。

韩成首个禁运的亚洲国家

据报道, 当天的决议还规定, 自 7 月 1 日以后, 欧盟成员国的保险公司将不能为伊朗的石油运输业务提供第三方责任保险和环境责任保险。韩国因此将成为首个停止进口伊朗石油的亚洲国家。

韩联社援引知识经济部一份声明报道: “由于欧盟即将禁止向进口伊朗石油提供任何形式的保险, 韩国不得不自 7 月 1 日起中止进口伊朗石油。”

知识经济部数据显示, 现阶段, 韩国进口伊朗石油的保护和赔付服务 100% 来自欧洲企业。韩联社报道, 去年, 韩国从伊朗进口石油 8700 万桶, 占韩国进口石油总量的 9.4%。

“政府正在与其他石油出口国积极、持续对话, 争取确保替代石油来源,” 声明说, “政府会继续致力于最小化(中止进口伊朗石油)对国家经济和商业的影响。”

韩联社援引知识经济部下属的能源发展办公室消息源报道, 韩国谈下已经与一些石油出口国接洽, 虽不能完全填满缺口, 但“可确保相当数量”。初步谈妥的石油出口国包括伊拉克、科威特、卡塔尔和阿拉伯联合酋长国。

今年 1 月 23 日, 欧盟作出禁止成员国从伊朗进口石油的决议, 但规定此前既有合同可执行

到 7 月 1 日。25 日的决议称, 欧盟对伊朗的相关决议是基于对伊朗核计划的“严重关切”, 目的是实现伊朗核问题的全面解决。

伊朗称禁运将损欧洲利益

伊朗外交部发言人梅赫曼帕拉斯特 26 日在德黑兰说, 欧盟对伊朗实施石油禁运的决定将损害其成员国的利益。

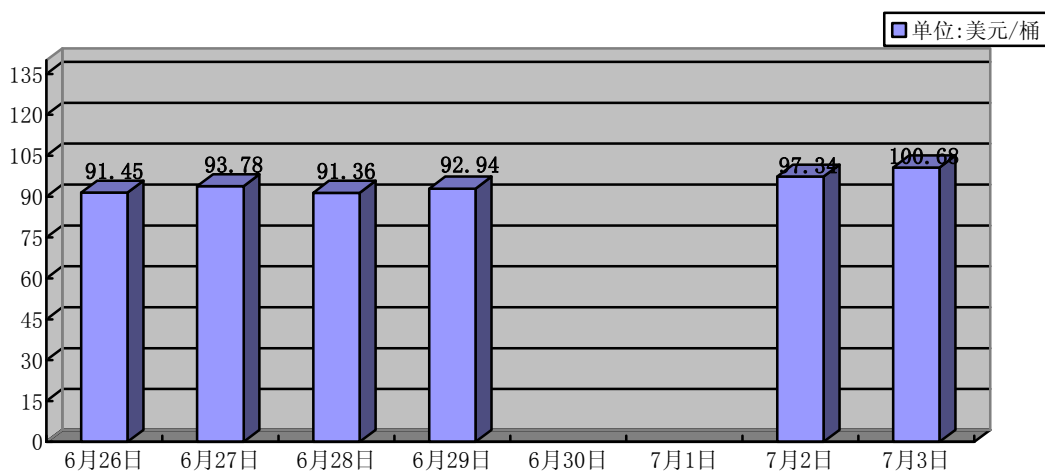
梅赫曼帕拉斯特当天在例行记者会上说, 欧盟对伊朗的石油禁运是一种“无理”和“单方面”的行为, 这种政治决定不仅将损害双方合作的积极气氛, 而且会损害欧洲的利益。

此前, 伊朗石油部长已多次表示, 对伊石油禁运不会对伊朗造成严重影响, 反而会加剧欧洲经济危机。

(深圳特区报)

最近一周国际原油价格走势

最近 1 周布伦特国际轻质原油价格走势 (2012 年 6 月 26 日—7 月 3 日):



窑炉能耗调查——陶卫行业，节能先行军

日前，由中国建筑卫生陶瓷协会主办，协会窑炉分会及《创新陶业》报承办的“全国陶瓷产区窑炉能耗调查活动”正式启动。此举意在以科学、统一、合理、公正的调查方法取得窑炉能耗的真实数据，以推动中国窑炉进一步节能减排。

据介绍，我国建筑卫生陶瓷行业每年耗用矿物原料约2亿吨，每年耗用能源折合标准煤4000多万吨，整个国家生产能源是34亿吨煤炭，整个陶瓷行业在各个门类生产企业里面单位万元GDP能耗是比较高的一个产业。其中用于烧成和干燥工序的能耗所占比重最大，这其中又以陶瓷窑炉为耗能之最。在当今能源日趋紧张、价格居高不下的大环境下，降低能耗、节能减排就成为陶瓷行业发展的当务之急。

建筑卫生陶瓷工业“十二五”发展规划提出，“资源综合利用和节能减排取得明显进展，全行业单位工业增加值能耗降低20%。生产过程产生的固体废弃物利用率达到70%。单位工业增加值能耗和二氧化碳排放，以及氮氧化物和二氧化硫等主要污染物排放总量进一步降低。”中国建材联合会乔龙德会长指出，今后两年，在推进建筑卫生陶瓷新技术发展的六项工作中，其一就是开展陶瓷窑炉及综合节能减排技术的研究开发，通过组织产学研联盟开展节能窑炉技术的研究，开展陶瓷生产节能减排新技术、新装备，在粉尘、噪音、减碳、SO₂、NO_x等排放指标达到国家标准要求的研究与公关，显著降低陶瓷产品的资源

消耗和能源消耗。

2008年6月1日起，颁布实施的GB21252-2007《建筑卫生陶瓷产品能源消耗限额》强制性国家标准，为陶瓷卫浴行业的能耗指标提供了一个考量依据。但资料显示，我国陶瓷工业的能源利用率与国外相比差距较大，发达国家的能源利用率一般高达50%以上，我国仅达到28%-30%。另一方面，陶瓷窑炉在生产过程消耗大量能源的同时，燃料燃烧产生的烟气中含有危害极大的CO₂、SO₂和NO_x等有害气体。据统计，我国大气中90%的SO_x、85%的CO₂、80%的RO_x(粉尘)和50%的NO_x污染均来自工业炉窑，而陶瓷窑炉排放的有害气体在其中占有很大的比重，因此节能与环保成为陶瓷窑炉升级改造的中心任务。

有报道称，斯里兰卡陶瓷厂所用原料均为公路建设开挖的页岩土，燃料为当地农民农作物收成后的秸秆制成的秸秆气。为了不造成固体废弃物，他们生产的陶瓷砖并不磨边和抛光；粉料加工采用干法加工，烧成和干燥后的尾气都需经过循环利用和脱硫、脱氮、脱氟处理。或许这为我国陶瓷卫浴产业提供了发展目标和创新方向。一方面是对节能设施的利用，尽量采用新型节能型装备，一方面是提高能源利用效率，包括综合利用、循环利用，另一方面是净化排放，实施无害化处理。

陶瓷卫浴行业的节能减排是一个涉及整个产业链的系统工程，虽然节能高低是一个重要指标，但对能耗的管理也十分重

要，要求陶瓷卫浴企业综合创新不放松、持续改善、提升不停步。同时，陶瓷卫浴企业在加强对原有装备包括窑炉进行技术改造的基础上，对于创新的节能装备设施要及时更新。能源的节约对于成本收回举足轻重，陶瓷卫浴企业万不可为省小钱而费大钱，明是省，实则费。新型节能窑炉等装备、节能工艺技术，一次性投入可能会很大，但收益也是非常明显的，能够见到真金白银。

对此，行业协会要向国家相关部门呼吁，对于使用新设备、或是节能减排指标达到一定标准的，经考察无误属实的，要给予一定的资金支持，毕竟企业的前期投入很大。国家、地方政府、行业协会为鼓励这种行为并形成示范效应，对全行业的节能减排推广及指标完成亦能起到积极的推动和促进作用。

此项调查活动对行业的指导作用不可低估，可以清晰、准确、完整地了解掌握行业的能耗信息，对窑炉及相关装备生产制造企业及陶瓷卫浴行业，无论是在节能减排的指标制定、创新方向和目标、对比国外先进水平，还是陶瓷卫浴行业全面掌握能耗现状，对相关标准的制定和修订，以及谋划行业的可持续发展等方面，都将产生深远影响。因此，希望所有陶瓷卫浴及相关窑炉、装备生产企业参与，圆满完成此项调查活动，不仅是行业的一件大好事、公益事，更是为推进行业转型升级、科学发展做的一件利企业、利行业、利国家的实际行动，功不可没。（新浪家居）



可抗 8 级地震还节能 搭积木式造房将推广

房子不在现场砌墙头,而是在工厂先制造好成品,运到住宅建筑工地“搭积木”。这样的低碳环保的造房方式未来将在上海不断得到普及,全市新建公共租赁房和内环线以内新建住宅,将逐步采用预制装配式造房。这是日前在上海召开的“长三角科技与建筑节能发展论坛”传出的信息。

传统的造房方式是诸多施工环节大都在现场操作,期间产生大量的能耗、水耗、垃圾、噪声、污水等等,而采用预制件装配的方式施工,现场少见钢筋、混凝土等建筑材料,极大程度减少建筑垃圾的产生以及建筑污水的排放。其中水耗、垃圾和污水排放量降低均达 63%;能耗、人工分别减少 39%和 47%,节约材料可达 20%。而且,“预制生产的墙面用于造房后可抗击 8 级地震,其节能效果是国内 3 星节能外墙的 2 倍,寿命可达 70 年以上。”装饰行业协会一位建筑专家介绍说。

据悉,上海市装配式住宅的试点建设计划是:今年达 100 万平方米,2013 年达 150 万立方米,争取 2015 年当年装配式住宅面积占全市住宅开工总量的 20%左右,再逐步实现全市新建公共租赁住房 and 内环线以内新建住宅全面推行装配式建房,同时做到单体住宅结构的预制装配率达 30%以上。(新闻晨报/钟晖)

低碳节能 LED 液晶拼接 将取代传统液晶拼接

LED 液晶拼接相对于传统的 CCFL (冷阴极管)背光源相比,LED 具有低功耗、低发热量、高亮度等优势。随着低碳节能的理念不断渗透及高亮显示应用不断刺激,未来 LED 背光源在液晶拼接领域的应用将会越来越广泛,成为发展主流趋势。

通常,一根 CCFL 灯管背光液晶大屏的亮度在 $100\sim 200\text{cd}/\text{m}^2$,两根 CCFL 灯管背光液晶屏的亮度在 $200\sim 300\text{cd}/\text{m}^2$,灯管数量越多,亮度也不断增高。不过通过增加灯管数量来提高液晶屏亮度的同时,也增加了液晶屏的功耗。LED 背光是用 LED (发光二极管)来作为液晶显示器的背光源。普通 LED 灯背光液晶屏亮度就能达到 $350\text{cd}/\text{m}^2$ 以上,加大 LED 灯功率,亮度能达到阳光下可视要求亮度 $600\text{cd}/\text{m}^2$ 以上的超高亮度,这种能在阳光下可视液晶屏俗称高亮液晶屏。

LED 灯背光液晶屏的功耗只有几瓦,提高 LED 灯功率,增加亮度,功耗增加不大。而普通 CCFL 灯管背光液晶屏的功耗却在 30W 以上,灯管数量增加,亮度就增加,功耗也成倍增长。

目前,液晶拼接屏大部分都采用了 LED 背光源,亮度能够达到 $800\text{cd}/\text{m}^2$,可以更好的在拼接墙上清晰展示画面,最大程度地减少观看者的视觉盲点与视觉割裂感,且性能稳定,拼接边缝小,非常适合监控环境应用。液晶拼接大屏可无缝地集成任何现有控制中心,支持多种信号输入端口和任意的内容。液晶拼接大屏采用了 LED 背光源使得画面更加清晰,对比度增高,寿命也增长,色彩饱和度好,超薄外观体现、节能环保的优点使得液晶拼接屏在市场上赢得了广大消费者的青睐。(和讯网)





门窗企业积极发展节能技术 进军保障房市场

随着节能政策的有序推进和节能标准的不断落实, 房地产开发商也越来越关注建筑节能产品市场。而建筑节能的关键就是建筑外墙门窗。作为工装门窗产品的最终买家, 开发商越来越注重深入了解各种品牌产品及质量。

国家“十二五”规划将节能环保以行政手段大力推行。业内人士分析到: “先后实施的一系列建筑节能新标准, 为塑料门窗等具有优异节能性能的门窗产品发展提供了强有力的政策支持。”

越来越多的门窗企业开始注重塑窗及其他节能型材的发展, 加大了对高质量的塑窗的开发和推广力度, 旨在抓住节能建筑新兴市场的机遇, 提高塑窗产品在市场的占有率。在 2010 年住建部就对门窗企业的主要产品进行标识节能性能, 获得标识的门窗广泛用于新建建筑和节能改造。相关人员介绍到, 标识在国外发达地区都在实行目前我国这个标识还属于自愿型, 我们还是鼓励企业去参加这样的标识认证。我们国家刚刚开始推行标识认证,

目前来看提高了门窗企业节能的水平, 也可以为对门窗具体产品不太了解的企业和设计院提供选择的依据。

今年上半年门窗企业生产量是饱和的, 现在还需看国家对房地产的下一步宏观政策。另外保障房作为今年已经“十二五”期间的房地产主要目标, 门窗行业还是相当关注, 也希望更多的参与的。

开开木门负责人为我们分析到: 这几年门窗产品和服务都有大幅度的提高, 随着原材料价格的上涨, 门窗的价格也在攀升。从门窗的整体应用来看, 水平不太高。门窗产品的质量和档次都在上升, 总体来说应用水平还有差距。

对于目前保障房质量的问题黄圻副秘书长给了三点建议, 首先是建材部品企业, 有责任作出好的产品, 保证产品的质量。其次开发商不要因为利润低而再去压低没有定额的产品。另外在建设中, 门窗不仅是房屋中的必需品, 还要考虑它的舒适度。(九正建材网)



节能目标的三道“卡”

“如果用热度来衡量，中央层面对节能减排的热度达到 100 度，而地方和部门只有 60 度，基层更是只有 20 度”

作为 2011 年政府工作未完成的目標之一，节能降耗工作在基层推进过程中究竟“卡”在哪里？记者深入东中西部多个省区市实地走访发现，结构调整不到位、高耗能产业快速增长、宏观政策的“翘尾因素”等是导致去年节能目标没有完成的主因，部分地区“前松后紧”的工作态势有待改变。

原因之一：结构调整“欠账”

去年上半年，我国一些地方的能耗水平“不降反升”，节能形势异常严峻。9 月底国务院召开全国节能减排工作电视电话会议后，各地紧急部署落实，甚至采取拉闸限电、强制企业停产检修等手段降耗，但到年底时，一些地方的节能目标还是没有完成。

记者在多地走访了解到，“十一五”期间，各地之所以能基本完成节能降耗任务，技术节能发挥了很大作用，但留下的问题是，产业结构调整不够，结构节能没有发挥应有的作用。

“事实上，结构节能要比技术节能重要得多。由于结构调整‘欠账’，前几年该做的事没有做，于是只能靠年底‘临时抱佛脚’，采取拉闸限电等措施，收效不大且引起企业抱怨。”国家发改委能源研究所主任康艳兵说。

结构调整不到位的问题在中西部地区表现得特别明显。一些地方没有找到新的经济增长点，还是继续上高耗能项目。甘肃省平凉市工信委调研员冉自忠说，陇东地下有大量的煤炭、油气资源，发展能源产业具有天然的优势，平凉市提出未来要打造传统能源综合利用示范区，新上的项目基本上围绕能源产业。去年，崇信电厂和华亭煤制甲醇两

个新项目直接拉动平凉市能耗增加 200 多万吨标准煤。

厦门大学中国能源经济研究中心主任林伯强认为，我国粗糙的节能方式已经用得差不多了，调整结构才是下一步节能的根本出路。各地政府不能老是“抱着”钢铁、电力、水泥、有色金属等行业不放。结构调整有一个过程，东部省份必须加快进程，西部省份可能稍慢一些，应给予更多的容忍度，但必须练好内功，加大科技创新投入。

原因之二：高耗能产业过快增长

去年高耗能行业的超预期增长，也导致能耗压力加大。国家统计局数据显示，去年我国六大高耗能行业增加值比上年增长 12.3%；其中，非金属矿物制品业增长 18.4%，化学原料及化学制品制造业增长 14.7%，有色金属冶炼及压延加工业增长 13.6%，电力、热力的生产和供应业增长 10.1%。与此同时，六大高耗能行业的能源消费量占工业总消费量的比重由 2005 年的 71.3% 上升到 2010 年的 77%，去年上升到 78.9%。

厦门钨业是全球排名靠前的大型钨冶炼产品生产企业，公司副总经理杨伟告诉记者，去年国内有色金属行业发展势头迅猛，厦门钨业钨冶炼产品产量增加了 20%，能源材料产品如锂电材料增长了 50%。去年，厦门钨业一条新的能源材料产品生产线正式投入生产，产能达到 3000 吨。今年 4 月，又有一条产

能 5000 吨的新生产线投产。这几年,厦门钨业产值年均增速达 30%。

“去年有色金属工业固定资产投资保持平稳增长,有色金属进出口贸易总额创历史新高,出口额明显上升。”工业和信息化部节能与综合利用司司长周长益告诉记者。

六大高耗能产业的发展冲动了节能降耗工作的推进步伐,带动了全社会能耗的大幅上升。甘肃省工信委循环经济发展处处长李瑞奇介绍,甘肃是典型的资源加工型省份,经济结构性矛盾突出,六大高耗能产业占规模以上工业比重约 70%,生产方式相对粗放,能源利用效率较低,节能工作难度进一步加大。

据云南省工业和信息化委员会介绍,经初步统计核算,去年云南省能源消费总量约 9540 万吨标准煤。而六大高耗能行业综合能源消费量就达 4754.22 万吨标准煤,同比增长 10.20%,占云南省规模以上工业能耗的 87%,占全社会能源消费总量的近一半。

内蒙古自治区近年实现了经济增速连续 8 年名列全国第一的成绩,在“十二五”规划纲要中,各盟市 GDP 年均增速将高于全区 12% 的增长水平,能源工业、化学工业、冶金建材工业等仍是拉动经济强劲发展的主要动力,整个工业结构中的高耗能产业依旧偏重。

原因之三:宏观政策“翘尾因素”

江苏省经信委有关负责人说,“十一五”的头三年,各地的节能工作稳步推进,到了 2009 年下半年,受国际金融危机和宏观政策的影响,能耗开始反弹,2010 年集中上升。其间,中央及地方固定资产投资虽经严格审核,但仍有一些高耗能项目重复建设,并逐渐在这两年建成投产,给各地节能工作带来压力。

还有一些项目没有节能指标配套,给当地节能任务拖了后腿。甘肃崇信电厂项目于 2010 年 3 月通过国家发改委正式核

准,2010 年底建成投产。崇信县委常委、纪委书记景晓东表示,从崇信电厂自身来说,采用超临界空冷技术,为大容量、高参数机组,符合国家鼓励建设大型坑口煤电基地、节能减排的产业政策。但有关部门在审批项目时并未考虑电厂耗能对地方的影响,核准了项目但没给地方能耗指标。

与此同时,一些地方采取“拖延”的做法,把能耗压力往后推。康艳兵告诉记者,2010 年是“十一五”最后一年,很多地方为了完成节能任务,把大量新增固定资产投资项目推迟到 2011 年。去年四季度,一些地方为了完成当年的节能任务,又把一些项目往今年推。

中国节能协会节能服务产业委员会高级顾问王树茂认为,当前地方和部门对节能的重视程度还不够。与减排相比,节能工作还是“雷声大雨点小”。(《瞭望新闻周刊》/康森 王艳明 刘巍巍 丁文杰 刘军)



《节能技术与市场》杂志 广告征集



杂志介绍:

《节能技术与市场》由深圳市节能专家委员会、深圳市节能专家联合会主办的专业刊物。本刊秉承“传播节能知识，推广节能技术，培育节能市场，服务节能企业”的宗旨，发挥深圳市节能专家委员会专家作用，培育节能市场，服务节能企业；遵循以技术为主，市场调查相结合的办刊方向。

经过近四年的发展，《节能技术与市场》已成为广大节能企业、节能服务公司及科研机构寻找市场机会的最佳载体，被指定为全球各大型能源展览会、峰会宣传招商重要媒体。

《节能技术与市场》广告价目表

版面	面积	价格(元/人民币)
封面	整版	20000.00
封底	整版	15000.00
封二	整版	10000.00
前扉	整版	3000.00
彩色内页	整版	2000.00
彩色内页	半版	1200.00
企业名片	八分之一书	1000.00元/年
内页页眉冠名费	10页	600.00元/期

接受企业全年包售；
2、本刊副理事长或理事单位封面、封底享受7折优惠。

联系人：黄武林 13631515650

地址：深圳市罗湖区红岭中路1032号节能专家委员会办公楼4、5

邮编：518001

电话：0755-83788083 25597839

传真：0755-25597819

报送：陈应春副市长、深圳市人大、深圳市政协、深圳市发展和改革委员会、深圳市经济贸易和信息化委员会、深圳市科技创新委员会，深圳市住房和建设局、深圳市科协、深圳市规划和国土资源委员会、交通运输委员会、深圳市知识产权局、深圳市各区政府、区贸工局、中国可再生能源协会、广东省节能监察中心

发至：国家发改委环资司、全国省市贸发局（工信局）、全国各节能检测中心、节能协会、深圳市节能专家联合会专家、全国重点用能企业、广东省重点用能单位、深圳市重点用能单位、深圳市省重点耗能企业、全国节能企业及相关企业。