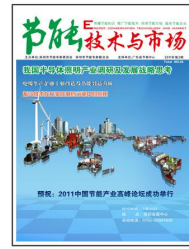


# 节能周讯



《节能技术与市场》



《黄页》

2012年5月  
第2期  
总第211期



## ■ 我会秘书处参访香港中华电力有限公司 (B)



## ■ 关于印发《民用建筑能耗和节能信息统计报表制度》的通知 (A)



- 深圳 6 月可用上中亚天然气 (C)
- 深圳 50 家排污企业被挂“红牌” (C)
- 2020 年绿色建筑占新建比重超 30% (D1)

- 加拿大达不到京都议定书减排目标 (E)
- 个别能源企业边哭穷边涨价边坐收高额利润 (F2)
- 推动建筑节能和城镇减排迈上新台阶 (G2)



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: sefec@vip.163.com

## 关于印发《民用建筑能耗和节能信息统计报表制度》的通知

各省、自治区住房和城乡建设厅，直辖市、计划单列市建委（建设局），新疆生产建设兵团建设局：

根据工作需要，我部组织对《民用建筑能耗和节能信息统计报表制度》（以下简称《报表制度》）进行了修订，经报国家统计局批准，现印发给你们，并就有关事项通知如下：

### 一、进一步提高对统计调查工作重要性的认识

民用建筑能耗和节能信息统计调查工作（以下简称统计调查工作）是实施建筑节能行政管理的重要的基础性工作，已纳入国家统计体系。做好统计调查工作，是各级住房和城乡建设行政主管部门全面了解本行政区域民用建筑能源消耗状况和建筑节能工作进展情况，科学制定建筑节能规划、政策、标准，实现科学决策的重要基础，同时也是制定建筑节能目标、实施建筑节能工作考核评价的重要依据。各级住房和城乡建设行政主管部门要充分认识到实施统计调查工作的重要性，认真组织贯彻和实施《报表制度》，全面推进统计调查工作的健康、有序进行。

### 二、明确职责分工

《报表制度》明确我部负责全国民用建筑能耗和节能信息统计调查工作，分省市两级组织实施。各级住房和城乡建设行政主管部门要按照《报表制度》的有关要求，结合本地区的实际情况，编制统计调查工作实施方案，规范统计调查工作，进一步细化、落实本地区统计调查工作分工和相应的职责，有效保障统计调查工作的深入有序开展。

### 三、认真抓好统计数据审核与分析工作

各级住房和城乡建设行政主管部门要加强对统计数据质量的监管，采取逐级审核的方式，确保统计数据的真实、可靠、完整，同时对行政区域内的统计数据定期进行定期检查与抽查，并设立通报制度，及时通报抽查情况。

各级住房和城乡建设行政主管部门在对本行政区域内的民用建筑能耗统计数据进行分析、评价的基础上，编写《民用建筑能耗和节能信息统计数据分析报告》，及时报上一级住房和城乡建设行政主管部门。分析报告要深入、客观。

### 四、建立统计调查考核评价机制

各级住房和城乡建设行政主管部门要加强对统计调查工作的组织管理，将统计工作执行情况作为建筑节能专项工作年度考核的重要组成部分，考核内容应包含统计资料的上报时间、填报质量，以及分析报告编写质量。

### 五、统计报表报送时间要求

《报表制度》分为年报和两年报。2011年度和2012年度各相关统计报表的报送时间分别为2012年8月31日前和2013年4月30日前。

我部委托住房和城乡建设部科技发展促进中心负责统计调查工作的日常管理。《报表制度》实施过程中，如有问题，请及时与我部建筑节能与科技司或科技发展促进中心联系。

### 联系人及方式：

（一）住房和城乡建设部建筑节能与科技司

胥小龙、张福麟，电话：010-58934548

（二）住房和城乡建设部科技发展促进中心

刘海柱、丁洪涛、张小玲，电话：010-58933101、58933102

E-mail: nhtj@mail.cin.gov.cn

附件：1. 民用建筑能耗和节能信息统计报表制度

2. 国家统计局关于批准执行民用建筑能耗和节能信息统计报表制度的函（国统制[2012]20号）

中华人民共和国住房和城乡建设部办公厅

二〇一二年五月七日

## 我会秘书处参访香港中华电力有限公司



我会参观香港中华电力有限公司智能电网体验中心



香港科技大学校园设施管理处林乾礼副处长介绍该校节能措施



我会秘书长与香港中华电力有限公司市场及客户服务业务部总监周立文签订战略合作意向协议



考察中华电力有限公司节能改造案例——香港科技大学空调及照明节能改造



参观中电充电设施及电动车

2012年5月9日,我会秘书处一行9人赴香港中华电力交流。

### 關於中華電力有限公司

中華電力有限公司(「中華電力」)是香港公用事業公司,由中電控股全資擁有,在香港交易所上市,為亞洲規模最大的私營電力公司之一。中華電力在香港經營縱向式綜合電力業務,為供電地區範圍內570萬人,提供高度可靠的電力供應及優質的客戶服務。

## 我会与深圳供电局联合举办“绿色照明 换灯行动”活动



深圳供电局走进社区小分队



供电局领导与我会秘书长在活动现场交流



换灯活动群众登记现场



小朋友在海报上签名



群众换灯

5月12日下午,身穿红马甲的深圳供电局“为民服务 创先争优 走进社区小分队”的员工,成了罗湖区水库新村内的一道靓丽风景。由深圳供电局有限公司主办、深圳市节能专家联合会协办的“绿色照明 换灯行动”活动,当日下午3点到6点在这里举行。

活动现场气氛热烈,水库新村的许多居民群众前来咨询、登记免费换灯事宜,并领取活动现场派发的节能宣传资料和观看活动现场张贴的节能宣传画板海报。

到活动时间结束,为群众换灯数量五百余个,派发宣传资料数百份,使节能环保概念进入生活小区,活动也受到大家一致好评。

据了解,这是市供电局“节电你我行”系列活动的其中一站,接下来还会有许多类似活动举行,组织市民免费换上节能灯,不但能给他们的生活带来便利,还让他们亲身参与进环保节能的队伍中来。

## 深圳 6 月可用上中亚天然气

记者 5 月 8 日通过市燃气集团证实,西气东输二线(下称“西二线”)广州—深圳段支干线日前正式贯通,中亚土库曼斯坦天然气(下称“中亚天然气”)已经成功抵达深圳,目前正在进行管道升压和系统测试,预计经过一个月左右试运营后可正式供气。届时,中国石油每年向深圳供应 40 亿立方米天然气,其中七成供应深圳电厂,三成用于居民、商业和工业用户。

据了解,5 月 4 日西二线广深段支干线建设告捷,中亚天然气从西气东输广州分输站出发,一路向南直输至深圳观澜分输站。目前,西二线广深段管道正处于升压阶段。市燃气集团相关负责人告诉记者:“燃气到达深圳后需要经过一个月的试运营,

待试运营结束后正式供气,届时市民就可以用上来自中亚的清洁能源。”

西二线是“十一五”规划的国家级重点工程,西二线干线已于去年 6 月 30 日投产运营,随后中亚天然气正式输抵广州。此次贯通的广州—深圳支干线,线路全长 192 公里,起于广州从化市鳌头镇西气东输的广州分输站,沿线经过广州、惠州、东莞,最后到达深圳市宝安区观澜街道的求雨岭分输站。管道管径为 1016 毫米,设计压力 10 兆帕。

中亚天然气经过西二线 8 条支干线数千公里管道运输,横跨我国 14 个省(区、市)及香港特别行政区,东至上海,南至粤港,其中广深、广南 2 条支干线经过广东境内。广东是中亚天然

气最大受益省份之一,送粤气量达输送总量的 1/3,年约 100 亿立方米。

根据中国石油与深圳燃气签订的天然气购销协议,中国石油到 2015 年将每年向深圳供应天然气 40 亿立方米。这 40 亿立方米天然气中七成用于深圳电厂,三成应用于深圳的居民、商业和工业用户。至于正式通气后,居民使用燃气的价格是否会有调整,燃气集团相关负责人表示:“暂时不会有调整。”

天然气是一种清洁能源,相关测算显示,40 亿立方米天然气到达深圳后,仅仅通过电厂、工业锅炉和汽车的“油改气”,深圳每年可以减少二氧化碳排量超过 700 万吨。(深圳特区报/徐兴东)

## 深圳 50 家排污企业被挂“红牌”

5 月 6 日,深圳市 2011 年度重点排污企业环保信用评定结果近日公布,市人居环境委组织对 828 家企业进行了评定,其中被评定为绿牌、蓝牌、黄牌的企业分别为 162 家、388 家、228 家,深圳市海普嘉科技发展有限公司等 50 家企业被评为红牌,并被列为环保严管企业。

深圳自今年 1 月 1 日起施行重点排污企业环保信用管理办法,对电镀、线路板、印染等重污染企业以及排污总量较大的污染源在每年第一季度进行环

保信用评定,评定内容包括污染物排放达标情况、排污总量控制情况、环境投诉情况、媒体曝光情况等。

根据评定结果,将企业划分为四类:环保诚信企业、环保合格企业、环保警示企业和环保严管企业,并依次以绿牌、蓝牌、黄牌和红牌进行标识。比如红牌企业,是在过去一年出现 2 次以上非法转移危险废物的违法行为、受到 3 次以上有效环保投诉且未采取有效整改措施、因环保问题被行政处罚 3 次以上等。

根据评定等级,环保部门也将采取相应的分类管理措施。对于“红牌”企业最严,将会加强现场检查 and 常规监测频率,对其环境违法行为在法律法规规定幅度内从重处罚,将其环境违法行为在媒体上曝光,责令限期治理,必要时依法进行停产整治或责令关闭。同时,不批准企业新、扩、改、迁项目的环评审批,不发放环保专项资金补助,还会建议相关银行停止对企业发放贷款,建议相关企业停止采购企业的产品或服务。(深圳特区报/窦延文)



## 2020 年绿色建筑占新建比重超 30%

绿色建筑发展目标首次以文件形式正式出台。南方都市报记者近日从财政部、住房和城乡建设部官方获悉,两部共同公布《关于加快推动我国绿色建筑发展的实施意见》,指出到2020年,绿色建筑占新建建筑比重超过30%,建筑建造和使用过程的能源资源消耗水平接近或达到现阶段发达国家水平。力争到2015年,新增绿色建筑面积10亿平方米以上。

财政部和住房城乡建设部联合发布意见,明确绿色建筑的具体实施意见,业内认为此举验证绿色建筑将加快推进的趋势,但目前综合利用率低,有关技术尚未成熟等掣肘,限制了行业发展。业内对南都表示,目前绿色低碳建筑总占比不足1%,建设工作量艰巨。

### 部分项目可获财政奖励

“当前处于工业化、城镇化和新农村建设快速发展的历史时期,正面临历史机遇。”财政部、住房和城乡建设部官方公示表示,我国城乡建设目前

的现状是增长方式粗放,建筑建造和使用过程能源资源消耗高、利用效率低的问题突出。

为此,财政部将就绿色建筑给予资金支持。意见指出,中央财政对满足条件的绿色生态城区给予资金定额补助,基准为5000万元,具体根据绿色生态城区规划建设水平、绿色建筑建设规模、评价等级、能力建设情况等因素综合核定。

两部还首次针对新建绿色低碳建筑给予奖励,确定了2012年高星级绿色建筑的财政奖励标准:二星级绿色建筑每平方米建筑面积可获得财政奖励45元,三星级绿色建筑每平方米奖励80元。奖励标准将根据技术进步、成本变化等情况进行调整。

有关券商测算,1-3星级的绿色建筑增量成本分布为50、150、270元/平方米。2、3星级的财政奖励占到增量成本的30%左右。

“财政部和住建部联合推进这个工作,符合国际上建筑行业的发展走向。自然建筑应该符合怎样的低碳标准,这需要尽快确定下来。北京地区由于PM2.5、

空气环境等多个数据受到国内国际关注,已经在建筑行业首先树立了积极意识。”中国城市经济城镇建设发展研究中心副主任孟航凯接受南都记者采访表示。据介绍,北京有关政策鼓励采用新型结构体系、新型墙体材料和可再生能源,建设抗震节能型农民新住宅,到今年年末将完成1.2万户农村住宅新建工作。

### 绿色建筑总占比不足1%

“虽然我国绿色建筑已经遍地开花,但目前占总建筑的比例尚低,仅不到1%。”中投顾问房地产行业研究员殷旭飞对南都记者说,我国绿色建筑的运动比国际晚了15-20年,直到2001年建设部才启动研究绿色建筑。

“设立严格的新能源建设目标,意味着国家决心大力推广节能低碳建筑,对建筑行业来说更意味着转型发展的良机。”深圳宝航建设工程有限公司事业部总经理周建华对南都记者说。业内预测,到2020年中国用于建筑节能项目的投资将至少达到1.5万亿元,而太阳能、生物能、空气能以及节能环保材料在建筑中的应用将更加广泛。

有建筑专业人士向南都记者透露,中国国内单位建筑面积能耗是发达国家的2-3倍,新建建筑中有80%以上是高能耗建筑,存量建筑中有95%以上是高能耗建筑。

随着城市化进程的加速,城镇数量正在持续增加,城市建筑区将不断扩张。这也推动了业内对绿色建筑潜在需求的市场空间。在持续出台信贷、税收、财政等政策支持绿色建筑的背景下,专家称这些制度性红利可望刺激绿色建筑进入发展的快车道。

北京林业大学教授孙保平告诉南都记者,技术研发提速、产权保护加强等过程有一定周期,建材市场低碳化将成大势,但发展过程,尤其是材料技术的发展将付出较大的时间成本。

有数据显示,目前节能产业的价值在3000亿~5000亿元。

### 市场认知、政策、技术三道坎

尽管绿色建筑市场发展前景可期,但业内分

析,市场认知度、政策配套和技术等是当前的主要掣肘。

“首先,我国《绿色建筑评价标准》、《绿色生态环保标志认证标准(生态住宅)》等基本法规执行不力,地方政府实施细则更是其中的薄弱环节。其次,绿色建筑在外观、内部结构、智能系统等方面设计能力不强。再次,绿色建筑的节能整装配套技术、绿色建材研发等方面有待提升。最后,大众对绿色建筑的认知不高,消费需求低迷。”中投顾问对南都一一分析。

“虽然低碳建筑的概念正在推广,但由于普及度不高,百姓并没有亲身体验,因此一旦价格偏高,可能不受市场待见。”一位环保从业者的担忧不无道理。政府对相关核查及监督机制的尽快完善,成为业内的期盼。

不过业内分析称,绿色建筑的成本有下降的趋势。此前的高成本部分原因在于发展初期生态建筑技术落后,需求较小,未形成规模经济。随着绿色建筑的推广与普及,绿色建筑与普通住房在成本上差距正在缩小,特别是绿色建筑的增量成本随着技术的成熟与设计标准的提高形成下降趋势。

“按照两部推出的支持政策,经综合核算后开发商在绿色建筑的成本已经比较接近普通住房的成本,因此难以出现成本推动型的高房价。”中投顾问殷旭飞对南都记者说。(南方都市报)



## 加拿大达不到京都议定书规定减排目标

加拿大联邦议会环境和可持续发展专员斯科特·沃恩5月8日公布一份报告说,加拿大政府远没有达到《京都议定书》规定的减少温室气体排放目标,也不大可能实现本国制定的2020年温室气体排放目标。

虽然加拿大已于去年12月宣布退出《京都议定书》,但加拿大联邦政府2007年通过的落实《京都议定书》的法律仍然有效。沃恩在这份提交给议会众议院的报告中说,尽管加拿大环境部的应对气候变化计划自2007年以来有了改进,但是这些计划并未包含实现《京都议定书》给

加拿大规定的减排目标所需的所有措施。加拿大甚至都没有接近《京都议定书》给它规定的2008至2012年间将温室气体排放量在1990年基础上减少6%的目标。

对于加拿大政府制定的到2020年将温室气体排放量在2005年基础上减少17%的目标,沃恩认为这也不大可能实现。这份报告说,联邦政府现行法规预计可以使加拿大的温室气体排放量到2020年减少1100万至1300万吨,但要达到2020年减排目标,还需进一步减排1.78亿吨。由于减排法规的制定和见

效可能需要5年左右时间,因此通过政府管控带来的减排很可能不能实现2020年减排目标。

加拿大环境部长彼得·肯特就沃恩的报告作出回应说,自2005年以来,加拿大几乎所有行业的温室气体排放量都在下降。2009至2010年,在经济增长3.2%的同时,排放量实际维持稳定状态。

加拿大联邦议会环境和可持续发展专员由加拿大总审计长任命,代表总审计长就联邦政府在保护环境和推动可持续发展方面的工作向议会提出独立的分析和建议。(新华网/马丹)

### 泰国加紧推行20年节能计划

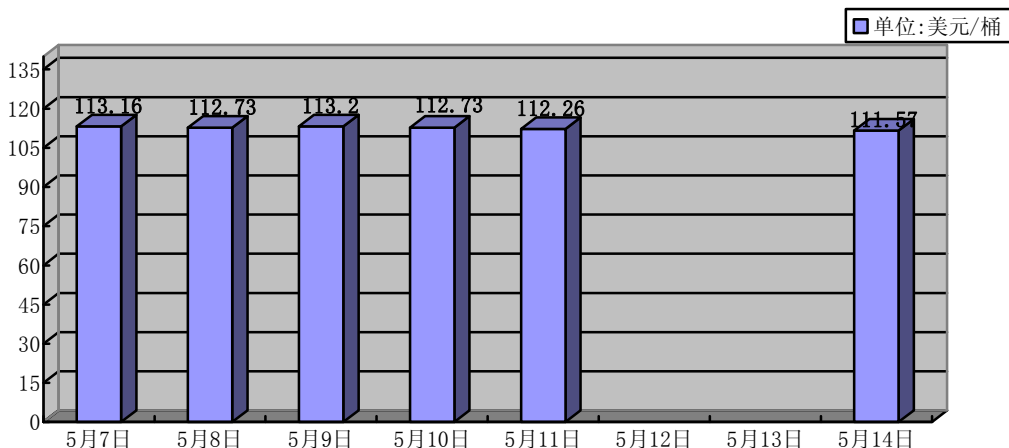
近日,泰国能源部在对20年节能规划进行评估时发现,泰国政府长期鼓励并坚持的高效节能技术推广活动对泰国节能规划的实施起到显著推动作用。

评估还认为,泰国多个领域的节能潜力巨大,但有的节能研发项目资金和技术人员较为分散,缺乏研发连贯性。泰国能源部认为有必要对节能研发进行全面规划,确立研发主攻方向,建立研发管理机制并制定国家未来20年的节能研发战略。

据了解,“未来20年泰国节约能源发展规划和目标”的主要目标是,到2030年,国内生产总值的能源消耗比重比2011年减少25%。

### 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5月7日—5月14日):







## 新型高压变频器高效节能

近日,由北京时代金能电气科技有限公司自主研发的新型 Restime 系列高压大容量变频器,改变了我国在该领域长期以来始终处于引进、模仿、不能掌握核心技术知识产权的被动局面,使我国的大容量变频技术处于世界领先地位。该项目获得第六届北京发明创新大赛金奖。

据北京时代金能公司王静经理介绍, Restime 新型系列高压大容量变频器基于正弦波直接调制技术,即“交-交 SDM 级联技术”,结合计算机技术、模糊控制技术和矢量控制等技术应用于高压电动机可实现最大化节能,设备功耗仅为传统同功率变频器自身功耗的 1/4。“这种交流直接变频技术已获得多项国内及国际发明专利,相关技术原理通过了 PCT 审查。”

据介绍,传统的高压大容量变频器采用交-直-交电路结构,这种技术解决方案,其整流滤波环节因经过交流-直流-交流的转换过程,环节较多,电路复杂,效率及可靠性较低。而采用交-交 SDM 级联技术的新型高压大容量变频器,省去了直流环节,不经过整流,不经过滤波,也不经过 IGBT/IGCT 搭桥输出,而是仅串联自己独有的功率模块即可实现高压输出满足单位高耗能用电设备的生产,达到高效的节能目的。

新型系列高压大容量变频器应用范围广泛,可

应用于火力发电、城市供水、采油采矿、化工、冶金、水泥、造纸、制药、煤矿等领域,通过对各类高压电动机驱动的风机、水泵、空气压缩机等中高压负载设备变频调速,实现最大化的节能。

新型高压大容量变频器没有电解电容器,避免了电容爆炸现象引起的安全事故,避免了定期更换电容的工作和经费投入;该技术设备体积小,避免了使用单位增加设备间建设的投入;无维护费用,无过滤网,适应高粉尘环境,无需频繁更换过滤网;该技术设备无特殊安装要求,可直接安装在泵房内,夏季可以承受高温潮湿的恶劣环境。

新型高压大容量变频器功率模块单元无高压部分,极易更换,独有的功率模块充分利用了具有单相、双向特性的 SCR 元器件,同时该产品无滤波电解电容,电气元件少,发热量少,温升低,设备整机寿命长。新型高压大容量变频器不仅能实现最大化的节能,还对导线及其电机绕组绝缘没有损伤,具有强大的绝缘安全性,避免了因使用节能的高压变频器而产生次要事故、或重大事故。

王静说,交-交 SDM 级联技术在高压变频器上的应用,由于采用晶闸管作为功率开关元器件,尤其适合于国产化,并从此改变依赖进口半导体器件 IGBT 的被动局面,该技术产品的推广将带动中国基础半导体行业的发展。(科技日报)

## 专家称：个别能源企业 边哭穷边涨价边坐收高额利润

近期，水电油气资源类公共产品调价听证会在全国各地密集召开，继成品油率先调价后，电价、气价等调价也“箭在弦上”。

理顺资源类产品价格机制，从计划性定价逐步转向市场化定价是大势所趋，以价格杠杆抑制资源浪费也是改革的题中之意。但公共产品的公益特性谁来保障？涨价的成本如何监审？改革之后服务如何跟进？专家表示，明白晒出涨价的理由，制定调价的透明机制，才能避免“改革”沦为“涨价”的幌子。

### “涨声大合唱”：上涨多少才合理？

北京、上海、江苏、浙江等多省市已密集展开阶梯电价听证会筹备工作。此前，水价、气价调整的听证会也在各地举行。2月1日起长沙居民用水价格从每吨1.88元上调至2.58元；2月29日广州听证会讨论的两套水价听证方案，居民用水价格每吨分别比原标准高出0.7元和0.6元……

与国际油价走势挂钩密切的成品油价格，短短三个月间，国内成品油价连续两次上调，国内汽柴油价格创下历史新高；与此同时，国内航线燃油附加费也涨至征收以来的历史最高水平。

随着今年国内通胀水平整体回落，酝酿多年的资源性产品价格改革已经迎来了“窗口期”。但不绝于耳的改革声中，一些



“听证会”几乎成了“涨价告知会”。

国家有关主管部门负责人曾明确指出，资源性产品价格改革的重点是理顺价格关系，充分发挥市场机制引导资源配置的作用，并不能简单地等同于“涨价”。

公众为何会产生这样的“误解”？华东师大教授余南平表示，水电油气等资源性公共产品与民生关系密切，其公益性的方面如何体现和保障显然至关重要。制定阶梯价格是一种有效措施，但在导致资源价格成本上涨的因素里，哪些该由市民分担，哪些不是，上涨多少才合理，这些问题有待厘清。

理顺定价机制，要让公众明白定价依据是什么，调到什么程度才恰当。调查发现，缺乏成本公开、成本监审机制，已成为一些资源类产品价格改革的主要

障碍，只拿几套涨价方案让公众选择，这样的“操作”明显不利于改革。

### 抑制资源浪费：“高价”能否换来“优质”？

随着资源紧缺度提升以及环保压力加大，利用价格杠杆来抑制资源浪费，势在必行。以自来水为例，上海一位公共事业管理部门负责人表示，为了提高水质，上海历年来水源地已经从黄浦江中下游改到上游，目前又远赴长江江心取水，仅水源地工程投资就超过170亿元，自来水成本大大上涨。“全国很多城市都缺水，这样来之不易的自来水，当然不能大手大脚浪费，调价有合理性。”

经营企业因涨价而获益，但更多的涨价成本需要消费者来消化。公众关心的是，价格改革之后，企业的服务水平有多大改善？产品质量能否提升？

譬如,根据国家新的《生活饮用水卫生标准》(GB5749-2006)规定,水质指标由35项增加至106项,增加了71项。这一标准最迟于2012年7月1日必须实施。而从目前情况看,所有听证会对于涨价的指向明确,几乎没有哪个地方,跟公众说明有关服务提升的承诺。

国内油品质量升级的步伐也明显滞后。我国轻型汽油车排放的国四标准,已于2011年7月1日开始实施,但相应的汽油标准实施时间却是2014年1月1日。这意味着我国大部分地区的轻型汽油车,在达到国四排放标准后,还要长时间继续使用品质较低的国三标准汽油。

“资源类价格改革遇到阻力,除了关乎民生,还与一些行业存在资源垄断、缺乏有效竞争等问题有关。”国务院发展研究中心市场经济研究所副所长邓郁松认为,对于有自然垄断属性的行业,需要相关部门给予强有力的监管,敦促其提高效率以保障民生。对于可以放开的领域,

应鼓励多元主体参与,实现“择优上岗”。

专家指出,资源性产品调价,目的是优化资源消耗结构,抑制浪费,从而利国利民。但绝不是为个别行业甚至企业来牟利,目前国内个别能源企业一边哭穷要求涨价、一边坐收巨额利润,是公众不能接受的。

### 改革关键: 稳步有序、公平透明

来自权威部门的消息显示,我国现阶段将“全面改革资源税制度”及“完善原油成品油价格形成机制”。国内资源类产品价格改革已是大势所趋,可改革的节奏该如何把握?

作为用油大户的代表,成都蚂蚁物流有限公司总经理郑启彬认为,国内成品油价格不能一味与国际油价挂钩,还应该考虑国内供需形势的变化以及下游消费企业的承受能力。“前几轮油价上涨企业都内部消化了,这次调价之后,公司每个月要多支出三万元的油费,实在难以承受,如果运输业向上游转移成

本,就可能引起物价整体上涨。”密集调价并不利于经济稳定,而改革一步到位也不现实。对于改革的节奏,申银万国首席宏观分析师李慧勇认为,要充分考虑基础价格上涨带来的连锁反应。能源等要素价格改革必须坚持有节奏、错峰式调价,不能集中涨价,更不能为了一次到位而涨幅过大。在调整的同时,应加大对弱势产业和农业领域的补贴,以及完善困难群众的生活保障制度。

专家指出,资源类公共产品改革必须稳步推进,前提是确保基本民生。如电价阶梯方案,保障80%以上的家庭支出不增加,仅有5%高耗能家庭指出明显增加,是比较符合保障民生、抑制浪费的宗旨。而气价、水价等调整中,研究阶梯价格方案同样非常必要。

“透明的成本是赢得消费者理解的关键。”在厦门大学中国能源经济研究中心主任林伯强看来,发展中国家资源类公共产品价格改革要形成透明的定价机制、透明的企业成本和公平有效的补贴政策。

记者了解到,目前国内一些地方,已经打算先向公众公开成本,再开价格听证会,这不失为一种进步。否则,调价的公平性难免受到质疑。

复旦大学能源经济与战略研究中心常务副主任吴力波认为,“水电油气属于基础类价格,其调整会对其他行业带来连锁反应,调价时要充分考量这一因素,更要谨防跟风乱涨价。”(新华视点/陆文军、刘雪)





## 工业节能 要啃“硬骨头”

工业是我国能源消耗的主要领域,占全社会总能耗的70%以上,是节能工作的重点和难点。今年《政府工作报告》提出,节能减排要取得新进展。综合运用经济、法律和必要的行政手段,突出抓好工业、交通、建筑、公共机构、居民生活等重点领域和千家重点耗能企业节能减排,进一步淘汰落后产能。

近年来有关部门组织发布了一批节能标准,建立了节能目标责任评价考核制度,通过加大财政资金支持力度,实施一批重大工业节能技术改造项目,推进两化融合,提高绿色信息通信技术在传统产业节能改造中的作用。企业在节能领域的投入也大大增加了,无论是单位工业增加值能耗还是重点行业和主要用能产品单耗都持续降低,还按计划淘汰了一大批落后产能。

随着工业节能减排逐步深入,相对容易见到节能成效的生产领域和生产环节的节能空间越来越小,剩下的基本都是“硬骨头”。有关部门应当加快节能法规和标准体系建设,同时加大规范和引导,突出节能重点领域和重点环节,通过产业结构调整、节能技术应用和管理提升关键工作取得工业节能新突破。

要借助产业结构调整推进节能降耗。结构不合理导致资源能源消耗高,也势必影响工业的可持续

发展。推进结构调整要一手合理控制增量产能,有效调整存量产能,淘汰落后产能,改变以往主要依靠扩大投资规模、增加实物工作量、大量消耗能源资源的发展模式;一手要发展低能耗高附加值产业,促进高端装备制造、新一代信息技术和节能环保等战略性新兴产业以及生产性服务业、新能源产业快速发展。

要通过应用先进技术提高节能效果。节能减排的实质是节约能源,提高能效,减少污染。节约能源既要控制增量消耗,又要使现有的能源消耗水平降下来,从根本上说,就是要依靠先进技术提高能源利用效率。有关部门应促进高效节能、循环利用等关键、共性技术的研究推广,加快建立健全节能技术和设备认证认可机制,从整体上带动全工业行业节能技术水平的提升;继续加大财政政策对节能改造的扶持力度,引导企业加大在节能减排领域的资金和资源投入。

要从管理提升挖掘节能潜力。目前我国单位工业产品能耗与国际先进水平相比仍存在较大差距,这是节能要攻克的难题,也是节能潜力所在。企业应当强化内部的节能减排约束机制,落实责任,使注重节约、杜绝浪费成为自觉行动。有关部门应当加强节能动态监测分析,提高节能预测预警能力,对能源消费总量增长过快的地区和行业,及时预警调控,强化工业节能监察执法,加大约束治理力度。(中国经济网)

## 推动建筑节能和城镇减排迈上新台阶



温家宝总理在今年《政府工作报告》中提出,要深入贯彻节约资源和保护环境基本国策,着力加强自主创新和节能减排工作,综合运用经济、法律和必要的行政手段,突出抓好工业、交通、建筑、公共机构、居民生活等领域的节能减排。住房城乡建设部门承担着推进建筑节能和城镇减排的重要职责。推进建筑节能和城镇减排,既是建设资源节约型、环境友好型社会的重要举措,也是住房城乡建设转变发展方式和提高质量效益的重要抓手。

近年来,住房城乡建设系统认真贯彻落实中央关于节能减

排的重大决策部署,积极采取措施,扎实工作,取得了一定成效。在建筑节能方面,加大新建建筑节能监管力度,执行节能强制性标准的比率大幅提高。着力推进北方采暖地区既有居住建筑供热计量和节能改造,效果明显。积极开展公共建筑能耗动态监测平台建设和节约型校园建设试点,启动低碳生态城市建设。大力发展绿色建筑,促进可再生能源建筑规模化应用。在城镇减排方面,加快了城镇污水处理和垃圾无害化处理设施建设,城市生活垃圾无害化处理率超过78%,城市污水处理率达到80%。加快城市轨道交通和快速公交

系统建设,开展城市无车日活动,减少城市交通能耗和污染排放。推进节约型园林绿化建设,充分发挥园林绿化的吸尘、降噪、减排等生态功能。

同时,我们也要清晰地认识到,建筑运行能耗仍占我国全社会总能耗的30%左右,城市领域减排的压力还很大。一定要提高认识,把建筑节能和城镇减排摆在更加突出的位置,扎实推进这项朝阳产业。

一是建立健全节能减排约束机制。落实《节约能源法》、《城市节约用水管理规定》、《城市绿化条例》、《城市市容和环境卫生管理条例》和《民用建筑节能条例》确定的基本法律制度,研究制订配套的政策措施,完善节能减排监管体制和运行机制,明确工作任务,落实工作责任,强化目标责任考核,严格奖励惩罚。深入开展公共建筑能耗统计、能源审计及能效公示工作,扩大能耗动态监测平台试点范围。适时制订公共建筑能耗限额标准,引导和约束用能行为。积极推行合同能源管理模式,加强重点用能单位节能管理。适时开展新建建筑强制性应用可再生能源试点。继续推进水价改革,探索推行阶梯水价制度,促进居民生活节水。改革完善污水和垃圾处理收费制度,适度提高垃圾处理费标准。

二是加快构建资源节约、环境友好的生产方式和消费模式。

要大力发展节能省地型住宅,无论是新建住房还是改造危旧房,必须要充分考虑资源环境承受能力,加强规划、设计、建设和使用全过程管理,实现节能、节地、节水、节材和保护环境。继续推动住宅产业化,加强基础研究,完善住宅结构、部品的产业标准体系,逐步形成系列开发、规模生产、配套供应的标准化住宅部品体系。强力推行新建住宅全装修,避免二次装修造成的资源浪费。倡导文明、节约、绿色、低碳消费理念,形成与我国国情相适应的绿色生活方式和消费模式。鼓励消费者购买、租赁中小套型住房、购买使用节能节水产品、减少使用一次性用品。宣传、教育、引导城市居民养成良好的垃圾分类习惯,促进垃圾资源化利用和无害化处理。

三是充分发挥科技创新对节能减排的推动作用。科技是第一

生产力,做好节能减排工作要深入挖掘科技创新的潜力。加大力度推广太阳能采暖制冷、太阳能与浅层地能耦合利用、风光互补照明、城镇生活垃圾和污泥沼气利用、工业余热等新能源利用技术,建设可再生能源建筑应用产品及设备性能检测机构、建筑应用效果检测评估机构等公共服务平台,推动可再生能源建筑一体化、规范化应用。加强绿色建筑相关共性关键技术研究,重点围绕绿色建筑规划、设计、建造和运营等环节的技术需求,组织开发适用于不同气候区、不同建筑类型的绿色建筑配套新技术、新产品、新材料和新工艺,提升绿色建筑技术集成水平。提高新型墙体材料标准,开发利用建筑废弃物、工矿业废弃物生产制造新型墙体材料的新技术、新工艺。开展全方位多层次的国际科技交流与合作,继续积极推动

低碳生态城市发展。

四是加强监督检查,强化政策落实。认真履行监督检查职责,是政策落到实处的重要保证。继续开展新建建筑执行强制性节能标准情况、北方采暖地区既有居住建筑供热计量和节能改造情况、公共建筑节能监管体系建设情况、可再生能源建筑应用推广情况、城市照明节能情况、城镇污水生活垃圾处理情况等方面的专项检查,了解和掌握存在的问题,提出整改措施并督促落实。督促地方抓紧建立完善符合地方实际的建筑节能和城镇减排工作责任制和问责制,把指标完成情况纳入各地经济社会发展综合评价体系,推动落实问责制。要严肃查处、曝光一批典型的违法违规案件,追究有关单位和人员的责任,发挥案件查处的教育和警示作用,维护国家有关法律法规的严肃性。(中国建设报)



## 通信课题节能案例征集

我会进行通信课题调研,希望能向各节能公司征集通信方面的节能案例,核实为真实的典型的节能案例,将纳入通信课题报告中,推荐给数据中心及其他通信机房节能改造作参考依据。

通信节能案例需提供资料:

- 1、节能改造合同;
- 2、节能改造后的竣工验收报告;
- 3、节能改造前后现场的照片;
- 4、节能改造后双方认可的节能量或节能率或节能费用;
- 5、节能改造合同额、实际节能费用、施工时间、改造后业主反馈意见;
- 6、企业简介;
- 7、节能改造主要负责人简介及联系方式(手机+座机)。

其中第1、2、4文件,及5中的业主反馈意见文件,需要原件的扫描或拍照制作为电子档,发送过来,如果仅提供复印件,需验原件;

如果案例较多,可提供2-3个典型案例,其余仅统计案例名称、投资额、节能量、回收期 and 数量,最好都是通信行业的案例,如果没有,可提供其他行业较典型案例作为课题备用。

其他:

如果节能改造尚未结束,则提供目前所具备的资料和数据,节能改造场地在深圳或周边的,我们尽量去现场考察。

如果没有节能案例,但是具有针对通信的节能技术,也可推荐给我司,筛选部分新型的或典型的节能技术纳入通信课题报告中。

节能技术(无实际案例)需提供资料:

- 1、节能技术基本原理,针对某一项目的节能建议书(包括现场分析、理论节能量、投资额、回收期、施工时间、稳定性);
- 2、该节能技术主要创始人或负责人资料及联系方式(手机+座机);
- 3、企业简介;
- 4、如果有节能技术试点的,请提供现场照片及业主反馈意见;
- 5、如果有节能技术自行实验的,请提供现场照片及连续监测数据。

注:节能案例征集时间5月4日至6月10日截止。

联系人:张璐

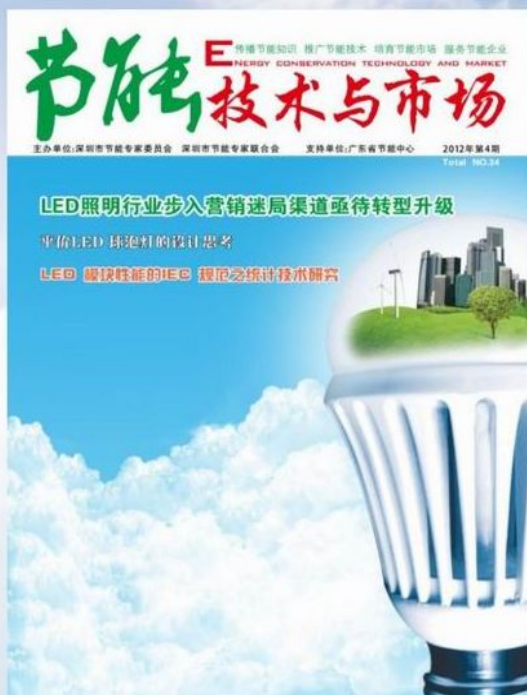
单位:深圳市节能专家联合会

联系电话:0755-83788083, 0755-25597819

邮箱: [xiaolu176179@163.com](mailto:xiaolu176179@163.com)

网址: [www.sefec.com.cn](http://www.sefec.com.cn)

# 《节能技术与市场》广告征集



《节能技术与市场》创刊于2006年6月，是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（双月刊），以“传播节能知识，加快节能信息的交流，推广节能新技术和新产品、培育节能产品市场及服务节能企业”为主旨，发挥深圳市节能专家委员会的作用，遵循以技术为主，市场调查相结合的办刊方针，服务节能企业。

经过6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优良载体，成为各大型能源展会、论坛、峰会宣传招商的重要媒体。

主要栏目包括：特稿、信息集锦、行业透视、专题、技术与产品、节能案例、联合会动态等，欢迎广大读者订阅。

## 《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     |
| 封底      | 整版    | 15000     |
| 封二      | 整版    | 10000     |
| 封三      | 整版    | 8000      |
| 前扉      | 整版    | 3000      |
| 彩色内页    | 整版    | 2000      |
| 彩色内页    | 半版    | 1200      |
| 企业名片    | 八分之一版 | 1000元/年   |
| 内页页眉冠名费 | 10页   | 600元/期    |



### 《节能技术与市场》编辑部

地址：深圳市罗湖区红岭中路1032号深圳市节能专家委员会办公楼4、5楼

邮编：518001

电话：0755—25597839, 83788083, 13631515650, 15889753631, 13686412395

传真：0755—25598119

邮箱：sefec@vip.163.com jnjs66@163.com

网站：www.sefec.com.cn

《节能周讯》每期均报送：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。