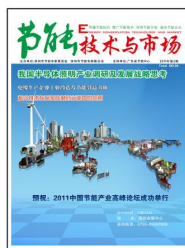


# 节能周訊



《节能技术与市场》



《黄页》

2012年7月  
第2期  
总第219期



## 市经贸信委开展万家企业节能管理工作培训



■ 转发国家发展改革委办公厅关于请组织申报资源节约和环境保护 2013 年中央预算内投资备选项目的通知 (B1)



■ 深圳启动 LED 路灯公开测试 (C1)

■ 深圳前海将建成绿色建筑示范区 (C1)

■ 深圳亿元级 LED 企业愿景光电子倒闭 (C2)

国家发改委就“十二五”节能环保产业发展规划答问 (D1)

我国超过 56%原油依靠进口 开采成本系伊拉克 7 倍 (D2)

LED 显示屏行业洗牌真的来了 (E1)  
空气能热水机首次纳入节能补贴 (E2)



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

# 市经贸信委开展万家企业节能管理工作培训



培训会议现场



市经贸信委肖永建科长



深圳市节能专家联合会张璐工程师

为进一步做好我市万家企业的分级监管工作，深圳市经济贸易与信息化委员会组织有关节能单位，于7月5日、6日，在坪山新区碧岭农业现代科技园碧岭山庄，对各区经促（服）局的节能管理工作人员进行集中培训，讲解节能考核、节能监察、能源审计、能源利用季度季报、能源统计等方面的知识与工作要求。

参与此次会议的培训主讲单位有：深圳市统计局，主讲《能源统计知识》；SGS 通标准技术服务有限公司，主讲《节能经验介绍》；深圳市节能专家联合会，主讲《能源审计知识》；深圳市节能中心，主讲《能源利用状况季度系统简介》。深圳市经济贸易和信息化委员会肖永建科长出席会议。

7月6日上午，我会高级工程师方莉莉、张璐出席了此次培训会议。张璐在会上向各区经促（服）局的节能管理工作人员，进行《能源审计》的介绍，并与参会人员进行了热烈的答疑交流。

# 转发国家发展改革委办公厅 关于请组织申报资源节约和环境保护 2013 年 中央预算内投资备选项目的通知

深发改[2012]716号

市直有关部门、各区发展改革局(循环办)、各新区管委会发展财政局、各有关企业:

现将《国家发展改革委办公厅关于请组织申报资源节约和环境保护 2013 年中央预算内投资备选项目的通知》(发改办环资[2012]1335号)(以下简称《通知》)转发给你们,并就有关事项通知如下:

一、请你们根据《通知》中规定的项目选项范围,选项条件和申报要求组织材料进行申报。尚未取得备案、核准或审批文件的项目,请按有关规定,一并上报相关资料。

二、市直有关部门、各区发展改革局(循环办)、新区管委会发展财政局可组织企业集中申报,也可通知相关企业自行申报。

三、请于 2012 年 7 月 25 日前将项目资金申请报告及有关材料(一式八份,附光盘记录的电子版,电子版表格可登陆国家发展改革委网站下载,网址:[http://www.ndrc.gov.cn/zcfb/zcfbtz/2012tz/t20120614\\_485841.htm](http://www.ndrc.gov.cn/zcfb/zcfbtz/2012tz/t20120614_485841.htm))报送市发展改革委能源与循环经济处(市民中心 C4043 室)。我委将按照《通知》要求认真遴选、审核相关项目上报国家发展改革委。

特此通知。

深圳市发展和改革委员会  
二〇一二年七月三日

(联系人:王续瑛 82108035 曹先强 82002453)

## 国家发展改革委办公厅关于请组织申报资源节约和环境保护 2013 年中央预算内投资备选项目的通知

发改办环资[2012]1335号

各省、自治区、直辖市及计划单列市、新疆生产建设兵团、黑龙江农垦总局发展改革委,有关省(区、市)经贸委(经委、经信委、工信委),有关中央管理企业:

按照《国家发展改革委关于做好 2013 年中央预算内投资计划草案编报工作的通知》(发改投资〔2012〕788号)要求,为加快前期工作,确保中央投资计划草案落实到具体项目,现就组织申报资源节约和环境保护 2013 年中央预算内投资备选项目有关事项通知如下:

### 一、选项范围

本次申报项目主要围绕节能、节水、循环经济、资源综合利用、污染防治五个方面。

(一)节能方面。主要包括:电机系统节能、能量系统优化、余热余压利用、锅炉(窑炉)改造、节约和替代石油、绿色照明、既有建筑节能改造等重点节能改造项目,高效节能技术和产品产业化项目,重大

合同能源管理项目, 节能监察机构能力建设项目, 建筑节能(节能建材、绿色建筑)示范项目。

(二) 节水方面。主要包括: 海水淡化产业发展试点示范项目(海水淡化示范工程, 海水淡化关键设备、成套装置及海水淡化用原材料等的生产、制造和应用, 海水淡化产业基地、海水淡化试点城市、工业园区、海岛); 苦咸水淡化利用项目; 高用水行业节水改造示范项目; 矿井水利用示范项目。

(三) 循环经济方面。主要包括: 国家循环经济试点单位、国家循环经济教育示范基地、国家循环经济模式案例单位、国家循环经济先进单位、省级循环经济试点单位循环经济项目, 省级产业园区循环化改造项目, 再制造产业化示范项目, “城市矿产”项目, 资源循环利用技术装备产业化示范项目, 生产过程协同资源化处理废弃物示范项目, 废电池以及园林废弃物资源化利用项目, 农业循环经济项目, 循环型服务业示范项目。

(四) 资源综合利用方面。主要包括: 共伴生矿及尾矿综合利用示范项目(煤层气除外), 粉煤灰、煤矸石(发电除外)、工业副产石膏、冶炼和化工废渣、建筑物废物综合利用示范项目, 废旧轮胎、废弃包装物、废旧纺织品再生利用示范项目, 农林废弃物综合利用、新型固废墙体材料示范项目。

(五) 污染防治方面。主要包括: 历史遗留重金属污染治理项目, 列入《湘江流域重金属污染治理实施方案》内的工业污染源治理项目, 农业、服务业、能源行业等清洁生产示范项目, 非电行业烟气脱硝示范项目, 环保重大技术装备和产品产业化示范项目。

循环经济项目、综合利用项目、清洁生产项目不能重复申报。有关选项的具体内容和要求, 详见附件一。

## 二、选项条件

(一) 符合国家产业政策。不得申报项目主体属《产业结构调整指导目录(2011年本)》限制类、淘汰类项目, 严格限制“两高一资”行业借机扩大生产能力。

(二) 节能减排效果明显。项目实施后能够迅速形成显著的节能、节水、节材能力、提高资源利用效率和减少污染物排放的效果。

(三) 示范和带动作用明显。以推广潜力大的关键技术和推动试点工作为主, 在行业内或某一地区具有较好的示范意义, 对节能减排工作有较强的带动作用。凡明确安排示范项目的, 不安排一般性、已经推广应用的項目。

(四) 企业综合实力较强。承担项目的企业具有适度的经济规模, 近三年经济效益较好, 企业银行信用等级 AA 以上, 资产负债率 60% 以下, 项目资本金落实, 企业净资产不低于所承担项目总投资。对于产业化示范项目, 承担项目企业应在所属领域中具有较高知名度, 生产规模、技术研发、经营业绩处于领先地位。

(五) 具有一定的投资规模。除污染治理项目外, 节能项目总投资原则上 3000 万元以上, 其他项目的总投资原则上应在 5000 万元以上(西部地区可适当放宽)。

(六) 项目前期工作扎实。项目配套条件好, 前期工作基本落实, 能够保证 2013 年上半年开工建设。

## 三、申报要求

(一) 请各地发展改革委、经贸委(经委、经信委)及中央管理企业, 按照选项范围和选项原则, 认真组织遴选有关项目, 严格审核把关, 切实提高上报项目质量。

已经获得中央预算内投资或其他部门支持的项目不得重复申报, 已经申报我委其他司局或国家其他部门的项目不得多头上报。如果企业以前曾获得我委中央预算内投资支持, 已获支持的项目竣工验收后方可上报新项目, 并随文上报已支持项目的竣工验收资料。中央管理企业的项目不得由地方申报。非本省(区、市)注册企业的项目, 不得通过本地区申报。在近几年扩大内需项目执行中, 对中央检查组发现问题或调整项目较多的地市, 应采取限制申报的措施。

(二) 请各地发展改革委切实做好项目申报的组织工作, 加强与有关部门的沟通和协调。地方备选项目原则上由各地发展改革委上报; 按照职责分工, 主管部门在经贸委(经委、经信委)的地方, 备选项目由发

展改革委、经贸委(经委、经信委)联合上报,单独上报不予受理。

(三) 项目材料要求

1. 各地发展改革委(或联合经贸委)及中央企业上报的备选项目资金申请报告正式文件(一式七份)。
2. 备选项目汇总表及电子版(样表见附件二,一式七份)。请严格按照选项的具体内容和要求,分为节能(其中:绿色照明、建筑节能项目单列)、节水、循环经济、资源综合利用、污染防治五个方面进行汇总,每个方面的项目按优先顺序排列。
3. 有关项目材料单行本(要求列出目录并装订成册,一式两份)。
  - (1) 由甲级资质的咨询设计单位编制的项目可行性研究报告或项目申请报告及其论证意见。
  - (2) 项目的备案、核准或审批文件。
  - (3) 环保部门对项目环境影响报告书(表)的批复文件。
  - (4) 节能审查意见或节能登记备案表。
  - (5) 用地证明。需新征土地的项目,需提供国土资源部门出具的用地预审意见;无需新征土地的项目,需提供土地证的复印件。
  - (6) 城市规划部门出具的城市规划选址意见(适用于以划拨方式提供国有土地使用权的项目)。
  - (7) 自筹资金证明。包括:银行近期存款证明,经法定机构评估的项目前期资金投入证明和企业用款说明等。
  - (8) 需要贷款的项目,需提供相应级别银行出具的贷款承诺函,或贷款合同、授信协议。对出具贷款承诺函银行的要求是:全国性银行需分行及以上级别,城市商业银行、农村信用联社需最高级别。对贷款合同、授信协议的要求是:合同或协议中应明确贷款或授信额度,用途应明确为固定资产投资或项目资金。
  - (9) 申请补助500万元及以上中央预算内投资的项目需填报招标事项核准意见表。其中,不招标或者邀请招标的事项,务必在表格下方说明理由。申请中央预算内投资额度可参照2012年资源节约和环境保护相关项目的补助比例。
  - (10) 项目实施单位对所附材料真实性的承诺声明。
  - (11) 企业基本情况表。
  - (12) 项目基本情况表(务必填写经济效益和社会效益情况,经济效益包括销售收入、利润、税金和创汇;社会效益包括节能量、节水量、资源循环利用率、污染物减排量等)。
4. “中央投资项目编报系统软件”(软件及使用说明在我委互联网<http://tzs.ndrc.gov.cn/xmrjxz>下载最新版本)导出的项目库文件电子版,与项目汇总表一并刻录成光盘(优盘无法受理)上报。请认真核对编报系统软件导出的电子版中,相关项目信息必须完整并与项目单行材料内容一致。

(四) 请于2012年8月15日前,将项目资金申请报告及有关材料报送国家发展改革委(资源节约和环境保护司综合处)。我委将按照投资项目管理的相关规定,组织对备选项目进行评审和审核,并根据年度投资规模,对符合要求的备选项目分期分批办理项目资金申请报告的复函。

特此通知。

附件: [一、选项范围的具体内容和要求](#)

[二、资源节约和环境保护2013年备选项目汇总表\(样表\)](#)

[三、企业基本情况表](#)

[四、项目基本情况表](#)

[五、招标事项核准意见表](#)

国家发展改革委办公厅  
二〇一二年五月二十三日

## 深圳启动 LED 路灯 公开测试

7月5日下午,深圳市南山科技事务所组织专家、联盟企业及第三方检测机构联合在南山知识服务大楼201会议室启动了深圳市LED路灯公开测试。深圳市南山区科学技术协会常务副主席王鸣、清华大学深圳研究生院钱可元教授、深圳大学光电工程学院柴广跃教授及企业代表参与了启动仪式。

LED路灯公开测试启动现场,深圳市计量质量检测院专家向企业提交LED灯具检测结果报告。南山科技事务所、计量质量检测院及企业三方签订项目协议书,LED路灯公开测试项目正式启动。参与启动仪式的企业代表还就LED路灯在设计、生产、制造等技术方面的问题进行了切磋交流。

据介绍,道路照明与人们生产生活密切相关,在全球节能环保的绿色大潮下,用绿色、高效、长寿命的LED路灯替代传统路灯成为人们关注的焦点。作为低压灯具,安全性好是LED的突出特点,同时,LED发光颜色更接近于自然光,路面看起来会更明亮,驾驶人员也会感觉更安全。目前,随着LED光源大范围的推广,LED产业进入一个高速发展期。随着光效的进一步提高和技术的日趋完善,LED将成为一股势不可挡的新潮流。

深圳的LED产业起步较早,近几年发展尤其迅速。目前基本形成了“衬底材料-外延片-芯片-封装-应用”相对完整的产业链,在总体经济规模、企业数量方面已居国内领先地位,并成为全球LED背光源和LED显示屏的主要生产基地。全市从事LED技术及产品研发生产的企业占全国同类企业的近45%。

南山是深圳市高新技术企业最为集中的区域,也是深圳市LED产业链最为完整、条件最好的区域。早在2010年12月,南山区科技创新局就正式将“2010深圳市LED路灯公开测试”作为产业联盟合作研发项目予以立项。为推进LED路灯公测项目,今年3月,深圳市南山科技事务所LED产学研联盟先后与召开专家委员会和参与路灯公测项目的企业会议。5月,南山区副区长纪震、时任南山区科技创新局副局长王鸣率南山科技事务所王艳梅所长到深圳市计量质量研究院调研,为LED路灯公测项目的启动奠定了基础。

(深圳南山网/肖丽 林苗苗)

## 前海将建成 绿色建筑示范区

记者从日前举行的“深圳2012节能宣传周”开放日活动中了解到,我市加快推进绿色建筑建设,继续推进3个区域示范点,除了南科大、光明新区国家绿色建筑示范区和深大新校区绿色校园,我市还要将区域试点推广到4个新区和前海深港现代服务业合作区,力争将前海深港合作区建成在国内有影响力的绿色建筑示范区。

此次开放日活动由市住建局主办,市建设科技促进中心和市绿色建筑协会等承办。在工作人员带领下,逾百名市民兴致勃勃实地参观了我市绿色建筑示范项目——南方科技大学和建科大楼。南方科技大学是国家住建部与市住建局共建的绿色生态校区,通过引进建筑垃圾处理设备,在拆迁现场实现变废为宝等措施,走出了一条产业化之路,开创了深圳建筑垃圾处理的先河。随后,市民朋友来到首批获国家绿色建筑设计评价标识三星级(最高等级)的建科大楼,现场观摩大楼通风、采光、水循环等各项节能技术运用,获悉该大楼一年可节电109.44万度,节水5180吨,市民朋友们连声赞叹。

据介绍,我市已建成近80个绿色建筑建设项目,6个绿色生态园区,1个国家级绿色建筑示范区,全市已建和在建绿色的建筑面积已经突破1000万平方米,成为全国乃至世界上在建绿色建筑面积最大的城市,绿色建筑之都已初具雏形。(深圳特区报/窦延文)

## 深圳亿元级 LED 企业倒闭

7月4日上午,《每日经济新闻》记者抵达深圳龙华区清湖路上的深圳愿景光电子有限公司(以下简称愿景光电子)。正如传言一般,愿景光电子倒闭了,公司大股东邢毅不知所踪。

邢毅,还有个身份——曾是洲明科技的两位创始人之一,公司于去年在创业板上市。这一身份,一度不为众人知晓。邢毅负债出走,多少有些让人唏嘘不已。

国内LED行业资深人士施伟力称,LED显示屏行业,三角债的问题非常严重,融不到资金大部分企业都很痛苦。

### 多因素引爆资金链

邢毅曾对外发送了一条短消息:“由于资金严重不足,加上被国宏物业忽悠,让工厂陷入了困境。”

一名守候在工厂大门的工人透露,公司员工少的2个月,多的则有半年没有领到工资了,工厂所有职员加起来人数有100人之多。上述员工指出,公司产品主要销往欧美地区,由于国外环境不好,可以说无班可加。

《每日经济新闻》记者从行业内人士处了解到,国内LED显示屏行业日子最好过的时间是2005年~2006年。

“实际上,这个行业在前年还很辉煌。”施伟力认为,国内LED

显示屏市场在经历了十几年的发展后已经达到了顶峰,几乎没有利润空间了。

施伟力同时指出,在这个行业里,三角债的情况非常严重,不只是现在,历年如此。过去还可以通过银行贷款等方式融资,现在融不到资金,所以大部分企业都很痛苦,除了几家大的上市公司外,其他的企业就不行了。

愿景光电子财务总监曾表示,公司倒闭的原因很大程度上也是因为中小企业贷款难的问题,他们曾经得到杭州的一笔贷款,但是其间遭遇的困难和曲折让人无法想象。在LED显示屏企业难以通过银行等渠道融资的同时,外部资金对其的热度也不像对LED照明时那般疯狂,该行业仅在奥运会和上海世博会被短期炒作。

施伟力认为,这或与政府对该细分行业的扶持力度不大有关,政府是出台了一些政策,但是不可操作的太多,只是一些简单的大政策出台。

### 警惕 LED 照明投资风险

面对LED显示屏市场走下辉煌的现实,国内众多LED企业则将目光集中到照明领域,LED照明也成为LED上市公司信息中的关键词。不过,有业内观察人士指出,只有LED照明才能使LED

行业蓬勃发展的想法是错误的,未来很有可能大家都死在一滩死水里。

据《每日经济新闻》记者统计,2012年上市的多家公司涉及LED的公司中,万润科技募集2.2亿元投向新型高光效贴片式LED项目和LED绿色节能照明灯具生产项目;长方照明募集2.6亿元对LED照明光源和灯具扩产;聚飞光电募集3.1亿元扩产背光LED和照明LED。

“不过现在LED照明这一块已经没有什么好炒作的了,如果想再借此上市会很难。”施伟力对《每日经济新闻》记者说,现在很多上市公司做显示屏的都增加了照明业务,一般来说,LED照明产品的利润比显示屏要高一些。

相关数据显示,洲明科技、雷曼光电、长方照明、勤上光电等上市公司2011年LED显示屏和LED照明相关产品的毛利率分别为23.8%、35.83%;32.13%、27.71%;27.54%、34.91%;31.21%、37.62%。有业内人士指出,一般来说20%左右的毛利率对应的净利润也就是5%不到。

施伟力认为,“其实现在在很多LED的传统产品的毛利率还在30%以上,但是大家都没有看到。而且由于地方保护等因素存在,虽然有政策支持,但是LED照明的毛利率已经不行了。”(每日经济新闻/韩海龙)

## 发改委就“十二五”节能环保产业发展规划答问

近日,国务院以国发[2012]19号文件印发了《“十二五”节能环保产业发展规划》。《规划》的出台,对指导和推动节能环保产业加快发展必将起到十分重要的作用。记者就此采访了国家发展改革委有关方面负责人。

**问:请简要介绍一下《规划》编制的背景和意义。**

**答:**为应对国际金融危机,有效拉动国内需求,培育新的经济增长点,2009年下半年,国家发展改革委会同环境保护部等有关部门着手研究我国节能环保产业的发展思路、重点领域和政策措施。2011年为落实“十二五”规划《纲要》和《国务院关于加快培育和发展战略性新兴产业的决定》(国发[2010]32号),研究起草《规划》。

加快发展节能环保产业无论在当前还是长远都具有十分重要的意义:

从国际看,在应对国际金融危机和全球气候变化的挑战中,世界主要经济体都把实施绿色新政、发展绿色经济作为刺激经济增长和经济转型的重要内容,发展绿色经济的重点是推进绿色产业的发展,而绿色产业的主力军就是节能环保产业和新能源产业。因此,绿色产业及产品将在今后国际经济、技术和贸易中展开激烈竞争。为使我国在新一轮的经济增长中占据有利地位,必须不断提升节能环保产业竞争力。

从国内看,“十二五”期间,我国正处在工业化、城市化加快发展阶段,能源资源短缺和生态环境脆弱的问题将进一步加剧,为实现“十二五”规划《纲要》确定的单位GDP能耗降低、主要污染物排放总量减少等约束性指标,必须不断提升我国节能环保技术装备和服务水平,为大规模节能减排、大力发展循环经济提供坚实的产业支撑,是我国转变发展方式、调整经济结构的必然选择。

从潜力看,我国节能环保产业潜力巨大,拉动经济增长前景广阔。据测算,到2015年,我国技术可行、经济合理的节能潜力超过4亿吨标准煤,可带动上万亿元投资;节能服务业总产值可突破3000亿元;产业废物循环利用市场空间巨大;城镇污水垃圾、脱硫脱硝设施建设投资可超过8000亿元,环境服务总产值将达5000亿元。

《规划》先后四次书面征求国务院有关部门、有关行业协会和专家意见,收集反馈意见数百条,绝大部分已采纳或部分采纳。期间,还专门就“十二五”期间具有显著带动作用的重大关键技术调研,多次征求科技部、中科院、工程院及行业专家对相关技术的意见,力求准确把握“十二五”期间节能环保产业发展的技术方向和重点领域。就相关政策措施,与有关部门多次协调沟通,与“十二五”规划《纲要》和《国务院关于加快培育和发展战略性新兴产业的决定》(国发[2010]32号)相衔接。

**问:发展节能环保产业的指导思想、原则和发展目标是什么?**

**答:**节能环保产业是指为节约能源资源、发展循环经济、保护生态环境提供物质基础和技术保障的产业,是国家加快培育和发展的7个战略性新兴产业之一。与普通竞争性行业不同,节能环保产业属于典型的政策法规驱动型产业,既要突出市场导向,充分发挥市场配置资源的基础性作用,又要加强政府引导,驱动潜在需求转化为现实市场。因此,《规划》提出的指导思想是:以邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导,深入贯彻落实科学发展观,坚持以市场为导向,以企业为主体,以重点工程为依托,以提高技术装备、产品、服务水平为重点,加强宏观指导,完善政策机制,加大资金投入,突出自主创新,培育规范市场,增强竞争能力,促进节能环保产业成为新兴支柱产业,推动资源节约型、环境友好型社会建设,满足人民群众对改善生态环境的迫切需求。

基本原则是:政策机制驱动、技术创新引领、重点工程带动、市场秩序规范、服务模式创新。

主要发展目标是:产业规模快速增长、技术装备水平大幅提升、节能环保产品市场份额逐步扩大、节能环保服务得到快速发展。力争到2015年,节能环保产业总产值达4.5万亿元,增加值占国内生产总值的比重为2%左右,节能环保产业产值年均增长15%以上,培育一批具有国际竞争力的节能环保大型企业集团。



**问：“十二五”节能环保产业发展重点是什么？**

**答：**《规划》明确了“十二五”期间节能产业、资源循环利用产业和环保产业发展的重点领域。

1. 节能产业。节能技术和装备重点是高效锅炉窑炉、电机及拖动设备、余热余压利用装备、节能仪器设备；节能产品重点是高效节能家用电器与办公设备、高效照明产品、节能汽车、新型节能建材；节能服务重点是推行合同能源管理。

2. 资源循环利用产业。重点是矿产资源综合利用、固体废物综合利用、再制造、再生资源利用、餐厨废弃物资源化利用、农林废弃物资源化利用、水资源节约与利用。

3. 环保产业。环保技术和装备重点是先进的污水处理、垃圾处理、大气污染控制、危险废物与土壤污染治理、监测设备；环保产品重点是环保材料、环保药剂；环保服务重点是污染治理设施建设运营的市场化、社会化，完善提升融资、咨询、评价等服务体系。

此外，《规划》还以专栏的形式，提出了“十二五”期间重点领域的关键技术。

**问：《规划》提出了哪些重点工程？**

**答：**围绕重点领域确定的工作方向，《规划》提出了重大节能技术与装备产业化工程、半导体照明产业化及应用工程、“城市矿产”示范工程、再制造产业化工程、产业废物资源化利用工程、重大环保技术装备及产品产业化示范工程、海水淡化产业基

地建设工程、节能环保服务业培育工程等八大工程，以重点工程为依托，形成对节能环保产业最直接、最有效的需求拉动，带动节能环保产业快速发展。

**问：《规划》提出了哪些政策措施？**

**答：**《规划》提出了七个方面的政策措施。一是完善价格、收费和土地政策，如研究制定鼓励余热余压发电的价格政策，对能源消耗超过限额标准的实行惩罚性电价，研究制定燃煤电厂脱硝电价政策，完善污水垃圾收费制度，优先保障环保设施用地等。二是加大财税政策支持力度，安排中央财政节能减排和循环经济专项资金支持节能减排重点工程和节能环保产业发展重点工程，完善节能、节水、环保、综合利用税收优惠政策，选择成熟的税目开征环境保护税等。三是拓宽投融资渠道，探索收费权质押贷款，支持节能环保企业发行债券、短期融资券等，支持节能环保企业上市融资，设立产业投资基金等。四是完善进出口政策，通过完善出口卖方信贷和买方信贷政策，鼓励节能环保装备产品出口，对外援助优先安排环境基础设施建设等节能环保项目，建立进口再生资源加

工区，对用于制造大型节能环保设备确有必要进口的关键零部件及原材料研究免征进口关税和进口增值税等。五是强化技术支撑，发布节能环保产业技术目录，设立国家工程研究中心、国家工程实验室等，组建节能环保产业技术创新平台，支持关键技术研究。六是完善法规标准，建立健全节能环保法律法规体系，逐步提高重点用能产品能效标准，完善污染物排放标准体系，充分发挥标准对产业发展催生促进作用。七是强化监督管理，严格执法、落实责任、整顿和规范市场秩序、促进公平竞争，为节能环保产业发展创造良好的市场环境。

**问：《规划》如何组织实施？**

**答：**《规划》指出，国务院有关部门要按照职能分工，制定完善相关政策措施，形成合力，确保《规划》顺利实施。各地区要按照《规划》确定的目标、任务和政策措，结合当地实际抓紧制定具体落实方案，确保取得实效。近期，国家发展改革委将会同环境保护部进一步细化任务分工，确保各项工作任务的分解落实；同时，将加强对《规划》实施的跟踪分析和监督检查。

(中央政府门户网站)



# 我国超过56%原油依靠进口 开采成本系伊拉克7倍

每一次油价的波动,都牵动着人们的神经。当石油越来越多地影响着中国经济的时候,人们却往往忽略了我国实际是一个贫油国,这些被称为“黑色黄金”的液体正在逐渐消失。

记者走进中国石油生产一线调查发现,曾经是中国石油“四大金刚”之一的青海冷湖油田,如今疲态尽显,越来越多的油井一天的产量已不足100公斤,曾经自喷的油井已然消失在历史的暮霭中。

在位于柴达木盆地西部南区狮子沟的狮20井,6月末的傍晚,依旧风沙紧锁,烈日当头,青海油田采油三厂的工人们仍在这海拔3430.09米的地方进行繁忙地作业。一年四季,他们都在这全世界海拔最高的油井上“与寂寞为伍,与荒凉为伴。”

工人:这里的天气情况很不稳定,我们经常一天中经历四种天气:晴天、沙尘暴、下雪、下雨等。

说到工作环境,厂长李占民的语气举重若轻,但回忆起这里曾经日自喷油产600吨的辉煌,他却是兴奋中带着落寞。

李占民:从老一辈的口里听说,下面的那一片全是黑黑的,因为每天1000多吨的产量罐车都拉不及,后来就把下边围了一个大坑,当时的场面特别壮观。

然而,这样的壮观仅仅持续了两年半的时间,1987年狮20井停喷关井。直到2006年,虽是加大投入力度对其重新侧钻,但投产后的每日产油量仅为20吨,相比十几年前缩减了30倍。狮20井的今昔对比,恰好是目前中国石油资源大趋势的缩影。

青海石油公司党委书记、副总经理孙晓岗坦言,“无论单井产量还是油田产量,都在逐年下降,这是难以改变的事实。这是一个大的规律,勘探难度越来越大,因此成本也就越来越高。现有储量品质相对比以前差很多,都是一些低剩、甚至是特低剩的复杂的油气厂。这种油气厂的开采难度大,技术要求高,造成采油成本总体上升。”

石油,因其不可再生的珍贵属性,被形象地称作“黑色黄金”。在世界范围内,围绕着石油展开的经济纠葛,政治纷争乃至战争此起彼伏,从未停止过。在中国,即便有大庆油田,即便有胜利油田,即便有聚宝盆柴达木,毋庸置疑的是,中国是一个贫油国,而现在“黑色黄金”正在消失。青海石油公司边远油田开发公司经理王德林的比喻很形象,中国是在石头缝里“挤”石油。

王德林:伊拉克的石油都是自喷井,形象地讲,拿铁锹在砂子里面挖几锹,油就出来了。而我们一口井打下去几千米,还不见东西(油),你得射孔、压裂多重措施。一口井,上百万。

一口井投入上百万,但是油井打好后,由于储量不同,压力不同,开采的成本同样令人惊愕。伊拉克一桶油的开采成本只要3美元,而在青海油田一桶油的成本要20美金,是前者的近七倍。上游采油成本高昂,但是,对处于下游的炼化板块来说,形势更不容乐观。

青海油田格尔木炼油厂党委书记淡明盛的话耐人寻味:“我们曾经到了一个什么程度,液化气已经一滴卖不出去了,如果是地炼就很灵活,亏损就可以不加工了,而我们亏损也还要加工,这就是我们责任和灵活性操作的问题。我们在中国石油排名还属于中游,还算亏得少呢,谁炼得多,谁亏得就多。”

一边是国内对稀缺能源的高成本投入,一边是国外价格相对低廉的原油,我们为何不直接选择石油进口?

国家发改委价格司副司长周望军一语道破天机:“油价背后,不仅是价格博弈,更是国际政治博弈。我们是一个发展中大国,也是一个处在工业化初级阶段的国家。这么大的国家完全依赖石油进口是不可想象的。一旦遇到国家战争或者自然灾害,国外石油供应一断,就是死路一条。国内的自给率是必须保证的。国际油价和地缘政治相关,环境恶劣,变化复杂。我们的需求量太大,增长速度太快,必须两条腿走路。仅仅靠进口,或者仅仅靠国内石油开发都不能解决这个问题。所以我们只能两条腿走路,一方面在国内加大勘探开发力度,另一方面千方百计找资源,才能满足我们的需要。”

根据《2011年国内外油气行业发展报告》显示,预计2012年中国石油消费量接近5亿吨,同比增长5%。2011年,中国全年原油产量只有2亿吨左右,超过56%的原油依靠进口,这种态势还将继续攀升。

如同跷跷板的两端,一头是日渐萎缩的供给,另一头是不断剧增的需求。对于正在消失的“黑色黄金”,我们不仅是有需求,而是重度依赖。(中国广播网/季苏平 王菲)

## 海合会占全球石油储量 比例将增至 70%

据科威特外交战略研究中心最新报道,在现世纪前几十年,海湾合作委员会(GCC)国家占全球石油储量比例约从目前 45%增至 70%。

据该报道,海湾合作委员会约占世界石油总出口量的 25%,持有 17%全球探明天然气储量。新月石油最早数据显示,海湾地区包括六个海湾合作委员会国家,另加伊朗和伊拉克,该地区持有世界 56%探明石油储量和 40%天然气储量。

据新月石油数据显示,2010年,海湾地区石油日产量达 2520 万桶,天然气日产量达 446 亿立方英尺,约占 30%世界石油产量,15%天然气生产以及 32%液化天然气出口。

沙特阿拉伯石油储量约占世界 38.7%,科威特、阿联酋和卡塔尔石油储量分别占世界 14.8%、14.3%和 3.7%。在天然气储量方面,卡塔尔天然气储量居世界第三,约占世界总量的 46.3%,紧接着是沙特阿拉伯、阿联酋和阿曼,天然气储量分别占世界 14.5%、11.1%、3.3%和 1.7%。

作为世界最大石油生产商,沙特阿拉伯探明石油储量达 1640 亿桶,以目前的生产水平,沙特还可维持未来 80 年石油供应。沙特阿美公司实施一项百万投资计划,耗资 1000 亿美元,因此,其石油日产量将增至 1250 万桶,计划到 2015 年,这个数字将增加到 1500 万桶。

由于石油勘探过程中先进技术的运用,海湾合作委员会地区探明石油储量增长。此外,工程和地质研究显示,海湾合作委员会可能有新的石油发现。(国际能源网)

## 伊朗对伊拉克电力 出口增至 1139 兆瓦

伊朗增加对其伊拉克电力供应,同时,伊朗对其他邻近国家电力出口也有显著增长趋势。

7月7日,伊朗对其邻近国电力出口量达 1745 兆瓦。

伊朗约向伊拉克出口 1139 兆瓦,向亚美尼亚进口 3.6 兆瓦电力。

上周六(7月7日),伊朗对阿富汗、伊拉克、巴基斯坦和土耳其电力出口总量达 1392 兆瓦,而其向亚美尼亚和土库曼斯坦进口电力总量达 353 兆瓦。

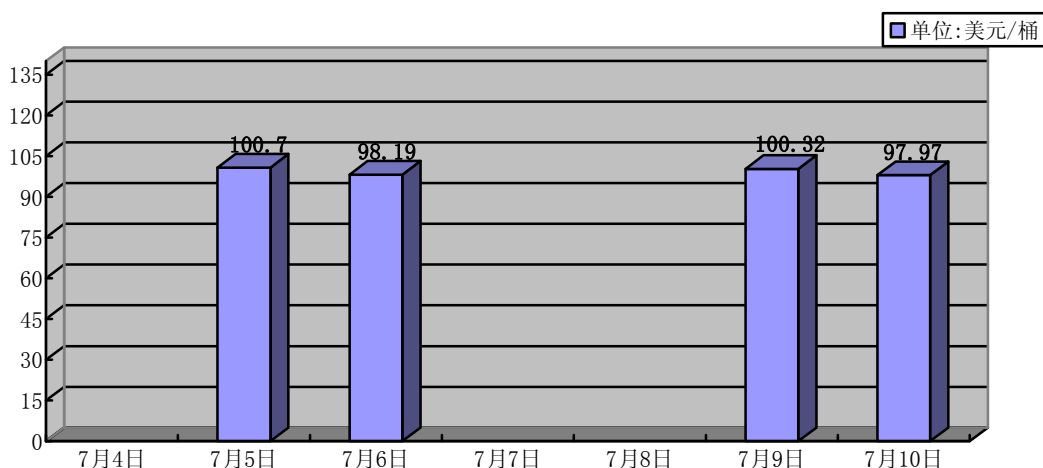
6月份,伊朗能源副部长 Mohammad Behzad 表示,伊朗已与其邻近国家签署若干电力供应协议,这将有助于促进其电力出口。他补充到,在去年伊朗年度,伊朗电力出口量约达 86 亿千瓦时,较前一年增长 29%。

自伊拉克前独裁者 Saddam Hussein 被推下台以来,伊朗与伊拉克两国关系逐渐加深。

双方正采取一系列计划以扩大其合作领域,尤其是在经济领域的合作。(国际能源网)

### 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 7 月 4 日—7 月 10 日):





## LED 显示屏行业 洗牌真的来了!

继去年钧多立、博伦特倒闭之后,近日深圳又一家LED显示屏企业——愿景光电子有限公司(以下称“愿景光电”)走至穷途末路。

事实上,早在去年羊城晚报就提出LED行业洗牌大限将至。如今再现企业倒闭事件,不少业内人士都表示:“LED显示屏行业洗牌这次真的来了!”

### 欠薪欠债大股东“失踪”

虽然是亿元级企业,但在LED显示屏行业中,愿景光电的规模只是中等水平。深圳市半导体照明产业发展促进会常务副秘书长评价其“和钧多立一样小有名气”。

据愿景光电官网介绍,该公司成立于2005年,实有资产超过8000万元,员工人数400人。在2007和2008两年,销售额共达2.6亿。然而这家自称“连续两年入围行业五强”的企业,却于今年6月29日突然宣布破产,公司法人代表、大股东邢毅不知所终。

羊城晚报记者获悉,愿景光电从今年4月份起就拖欠工人工资。另外还拖欠厂房装修方约38万元工程款,对杭州银行的欠款更高达上千万元。此前,邢毅曾对外发出短消息称:“由于资金严重不足,加上被国宏物业忽悠,让工厂陷入困境。”

事实上,资金链断裂只是笼统说法。曾于2010年到愿景光电调研的鲍恩忠向羊城晚报记者透露:“2010年,邢毅就说公司因股东内斗分崩离析,经营遇困。”高工LED产业研究所所长张小飞则认为:“除本身经营不善,行业价格战盛行、利润率低也使其生存艰难。”

### 行业利润率低至5%

羊城晚报记者注意到,去年10月倒闭的钧多

立同样是深圳一家LED显示屏企业。鲍恩忠向羊城晚报记者表示:“LED照明是新兴产业,但LED显示屏行业已经非常成熟,竞争异常激烈。”他介绍,深圳本地年销售额上亿的显示屏企业多达100多家,规模小的则可能有上千家。

前些年需求旺盛的时候,企业还可以活得很滋润。然而从去年下半年以来出口萎缩,让整个行业暴露出风险。鲍恩忠介绍:“显示屏企业靠订单生存,订单不在,供货商催款,资金链就很容易断裂。”同为显示屏行业上市公司,洲明科技今年一季度收入和利润双降,收入下降近17%,净利润下降80%。

与此同时,愈演愈烈的价格战也让本来就不高的利润率进一步压缩。据张小飞介绍,目前LED显示屏企业净利润好一点的仅有7%至10%,差的可能只有5%。“毛利越低,企业就越希望把规模做大。而投入越大,欠款就越多,风险必然越高”。

### 洗牌或引发连锁反应

“表面看,愿景光电是经营不善,实际上是‘被整合’了。”张小飞认为,愿景光电的倒下可能带来连锁反应,上下游企业都将受到影响。

业内专家向羊城晚报记者指出,LED显示屏行业洗牌时机已成熟,一旦企业出现经营上的重大失误,就会被洗牌的浪潮迅速吞噬。鲍恩忠说,引起关注的都是有些名气的,实际上不知名的小企业倒下的更多。

张小飞称愿景光电是“被整合”的经典案例,他认为,10%到20%的企业遭遇洗牌很正常。已上市的企业在未来五年内出现ST公司也不值得大惊小怪,“洗牌正是让浮躁的LED显示屏行业回归理性的必经之路。”张小飞说。(羊城晚报/帅鹏坤、李夏沁)

## 空气能热水机 首次纳入节能补贴



6月，首次纳入节能惠民工程补贴范围的高效节能空气源热泵热水器推广企业目录（第一批）公布，美的等31家企业共400余款产品入围，每台空气源热泵热水器最高可享受600元补贴。

“空气能热水机首次纳入国家节能补贴就获得最高补贴额度，一方面表明空气能热水机的节能性能得到了进一步认可，另一方面也预示着行业发展即将步入爆发期，市场规模有望快速增长。”广东省空气能专业委员会主任田明力表示。

### 凭“空”制热 空气能热水机节能率愈75%

节能减排是当今世界的共同目标，空气能热水机技术作为新型的节能减排技术（空气能热水机的耗电量只需电热水器的1/4左右），在世界范围内广泛应用。

空气能热水机是采用空调的原理，利用压缩机驱动技术做一个温度的搬运工作，从室外空气中吸收热量从而提高水箱里的水温，从而产生高品质的热水。与传统电燃气热水器相比，空气能热水机具有节能、环保、安全、便捷的显著特点。

空气能热水机作为新兴的第四代热水器，通过吸收空气能中的能量来加热水温，能效比高，符合绿色节能经济的发展要求。计算结果显示：一个三

口之家，使用燃气热水器每天大概要花费3.38元，使用电热水器则大概要花费4.52元，而使用空气能热水机只需要花费1元，节能率愈75%，其节能效果大幅提升。

### 政策助力 空气能市场有望快速爆发

目前国内空气能热水机年销量仅在60—80万台，占国内热水器市场份额不足5%，这与国际市场达50%以上的占有率尚有极大差距。

业内专家介绍，这一现象与燃气式热水器和太阳能热水器市场高速成长前的征兆一致，意味着空气能热水机市场将迎来增长良机。在一些发达国家，空气能热水机的普及率超过70%，政府补贴起到了很大的推动作用，比如日本消费者购买一台空气能热水机产品最高可以补贴相当于3000元人民币。

此次高效节能补贴，一方面对于消费者来说，相当于将高效节能的空气能热水机产品价格拉低了近10%，使价格更加“亲民”；另一方面对整个市场发展来说，彰显出政策引导的方向和决心，未来空气能热水机市场有望持续快速增长，产业得到较大发展。业内专家预计，未来5年，中国市场空气能热水机的销售比率将达到40%。（腾讯科技）



## 地方未摆脱 GDP 至上 去年节能减排任务后压

一些地区的领导发展观点仍然没有更新, 仍然没有摆脱“GDP 至上”。一些地方官员对完成 2011 年的节能减排任务不够重视, 认为“十二五”开头两年, 节能减排考核会比较松, 因此不太重视, 不断将任务往后积累。

由中国企业联合会牵头、包括国务院参事及几大部委官员组成的专家团队日前完成了《2011 年中国企业节能减排状况报告》(下称《报告》), 指出上述问题。

由于 2011 年中国未完成降低 GDP 单位能耗的年度目标, 已经加大了 2012 年全国节能减排工作的难度。

### “先松后紧”规律

2011 年, 是中国实现“十二五”节能减排的开局之年。但 2011 年的节能减排成果并不理想。

国家发改委主任张平在 2012 年的“两会”上曾坦承, 2011 年节能减排目标任务完成不好, 其中有三个指标没有完成, 一是能源消耗强度, 单位 GDP 能耗年初目标是下降 3.5%, 但实际上全年只下降了 2.01%; 二是与能源消耗强度相关的单位 GDP 二氧化碳排放强度, 2011 年由于南方地区干旱、水电下降, 使得单位 GDP 二氧化碳排放量下降幅度还不如能源消耗强度的降幅; 三是氮氧化物的排放, 年初目标是下降 1.5% 左右, 但实际结果未降反升, 增长了 5.73%。

《报告》指出, 有关调查显示, 一些地方不惧高耗能、高排放、高污染的“三高企业”, 而大胆引入这些企业在当地落地生根, 是导致节能减排工作不力的重要原因。正是这些高能大户, 造成了 2011 年耗能数据的强势反弹。

节能减排“先松后紧”的状况似乎已经成为规律, 这也成为节能减排持续性的障碍。

2010 年是“十一五”节能减排目标完成的最后一年, 为冲刺节能达标, 中国的许多地区都使用了一些非常手段来控制部分产业的生产, 特别在下半年一些地方采取强制性的行政手段拉闸限电。虽然“十一五”的节能目标最终完成良好, 但这种冲刺达标的后果是 2010 年被限制的高耗能产业的产量都出现了井喷式的反弹。这种耗能行业报复性反弹所形成的高基数, 也部分促使 2012 年初高耗能行业增加值和用电量增速大幅放缓。

但是, 增速放缓并不意味着产量减少, 往期“上大压小”式的产能缩减政策执行不力可能也会增加今年的减排难度。

2011 年 5 月, 工信部宣布已经将工业行业 2011 年淘汰落后产能目标的任务分解下达各地, 其中钢铁行业当年淘汰炼铁 2653 万吨, 炼钢 2627 万吨。但《报告》发现, 从执行的情况看, 却值得忧虑。原因在于去年钢材价格上涨时, 一些被淘汰产能死灰复燃, 而且小钢厂分散、难以监督, 一些企业还借淘汰落后产能之名重组、兴建新项目, 加上地方利益驱动致使钢铁行业产能陷入越淘汰越多的怪圈。

从上半年的数据观察, 包括粗钢、钢材在内的产品产量虽然增速下滑, 但日均绝对产量再创历史新高, 日均的用电量也创出新高。

在企业层面, 通过数年的节

能减排,许多在“十一五”期间投入较多、凭借技术与管理双因素驱动的大企业已经在节能减排上取得了较大进展,但也进入一个相对上升空间较小的瓶颈期。许多中小企业虽然节能减排的空间较大,但因技术上投入不足,或无力投入,管理上也较落后,最终造成2011年的节能减排进展乏力。

### 防范重蹈2011年覆辙

《报告》认为,2011年节能减排任务的完成低于目标值,大大增加了2012年节能减排工作的难度,这也意味着2012年国家在节能减排和应对气候变化上的工作力度将远远超过2011年,节能减排必须迈出更大的步伐。

2012年,中央经济工作会议的定调是“稳增长”。《报告》指出,

各地方促进增长的方式还是有可能继续上马见效较快的高耗能项目,节能减排还可能出现2011年的局面。尤其是在当前经济形势下滑,“稳增长”成为一些地方经济工作的重中之重,更应该考虑节能减排的因素,而不能因为“稳增长”而放松节能减排的力度。

《报告》主要撰写人之一、国务院国资委研究中心研究员胡迟对《第一财经日报(微博)》记者表示,2012年减排也存在许多有利条件。一是国家政策的大力支持,从“十一五”时期的经验看,各种相关政策的支持是节能减排的有力促进因素。在这方面,财政部已经表示,2012年要重点支持节能减排,提升相关节能产品的补贴额度,并合理调整

消费税范围和税率结构,以促进节能减排和引导合理消费。二是前期上马的节能项目逐步见效。从以前的情况看,在五年规划的推进中,往往是“前快后慢、前松后紧”,因为第一年上的很多节能工程和项目,其节能效果并不会在当年立竿见影,而是会在后面几年内逐步显现。

在政策建议上,《报告》认为,为避免去年局面再度出现,应该加快产业结构调整步伐;加强计划执行中的监测,做到根据最新的情况变化,对目标实行适时的调控,而不要把任务往后推;同时让企业切实发挥主体作用。(第一财经日报/汪时锋)



《节能技术与市场》  
杂志 2012 年

理事单位

**深圳市恒耀光电科技有限公司**

地址: 深圳市宝安区福永街道 107 国道旁银山小区厂房第三层  
电话: 0755-27772329, 27776629, 27772549  
传真: 0755-27773034  
网站: <http://www.3aaa.com>

**深圳百时得能源环保科技有限公司**

地址: 深圳市南山区高新区南区科苑南路留学生创业大厦 1507 室  
邮编: 518057  
电话: 0755-86350435, 86329512, 86350856  
传真: 0755-86350432  
网站: <http://www.bestszchina.com>

**中广核中电能源服务(深圳)有限公司**

地址: 深圳市深南大道 6015 号本元大厦 14A  
邮编: 518040  
电话: 0755-83021886  
传真: 0755-88283063  
网站: <http://www.cgnesco.com>

**均益安联智能技术(深圳)有限公司**

地址: 深圳市罗湖区国威路高新技术产业第一工业园 121 栋 6 楼  
电话: 0755-25735133, 25735033  
传真: 0755-25704868  
网站: <http://www.szjyal.com>

**深圳市奥宇控制系统有限公司**

地址: 深圳市高新技术园中区科技中二路深圳软件园 7 栋 2 楼  
邮编: 518057  
电话: 0755-86168009, 86168036, 86168037  
传真: 0755-86168933  
网站: <http://www.auto-union.net>

**深圳市航天楼宇科技有限公司**

地址: 深圳市福田区深南大道 4019 号航天大厦 B 座三楼  
电话: 0755-88266112, 88266159, 88266052  
传真: 0755-88266130  
网址: <http://www.htlykj.com>

**深圳市开朗科技有限公司**

地址: 深圳市南山区高新技术产业园南区中国科技开发院孵化楼 907 室  
电话: 0755-26995891, 26995181  
传真: 0755-26995075  
网站: <http://www.klkj365.com>

**深圳市鸿效科技有限公司**

地址: 深圳市深南大道 10128 号南山软件园西楼 1203-1204 号  
邮编: 518052  
电话: 0755-61831116  
传真: 0755-61613180  
网站: <http://www.hx33.cn>

**深圳城市节能环保有限公司**

地址: 深圳市福田区车公庙泰然九路海松大厦 B-702  
电话: 0755-82151399  
传真: 0755-82152399  
网站: <http://www.citynbd.com>

**东莞市荣光机电工程有限公司**

地址: 东莞市东城区东莞大道新世纪豪园大厦七楼  
电话: 0769-22305288  
传真: 0769-22489543  
网站: <http://www.dgrgqy.com>

**深圳市优顺达电气有限公司**

地址: 深圳市福田区八卦岭工业区 2 栋西 211  
邮编: 518028  
电话: 0755-82445998, 82428889, 82448989, 82446616  
传真: 0755-82448816, 82437754  
网站: <http://www.szustar.com>

**深圳达实智能股份有限公司**

地址: 深圳市南山区高新技术产业园高科技南三道七号达实智能大厦  
电话: 0755-26639961, 400-880-3000  
传真: 0755-26639599  
网址: <http://www.chn-das.com>

**深圳市善美环保科技有限公司**

地址: 深圳市福田区金田路 4028 号荣超经贸中心 1309 室  
邮编: 518035  
电话: 0755-82786622  
传真: 0755-83476879  
网站: <http://www.perfect-ep.com>

**深圳市中鼎空调净化有限公司**

地址: 深圳市深南中路 3037 号捷佳大厦 2609-2612  
邮编: 518033  
电话: 0755-83986606  
传真: 0755-83980359  
网站: <http://www.zd8899.com>

**深圳市友健科技有限公司**

地址: 深圳市宝安区沙井街道新沙路 84 号  
电话: 0755-83167896  
传真: 0755-82964658  
网站: <http://www.yjkjsz.com>

**深圳力合节能技术有限公司**

地址: 深圳南山科技园朗山二路 5 号金汇球大厦  
电话: 0755-26013069  
传真: 0755-26013043  
网站: <http://www.islurry.com>



# 《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、深圳市各区人民政府、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。