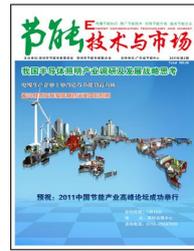


# 节能周讯



《节能技术与市场》



《黄页》

2013年12月  
第3期  
总第290期



## 丸泽机电（深圳）有限公司清洁生产审核 通过市人居委专家验收（4版）

——深圳市节能专家联合会为该司清洁生产审核技术服务单位



发改委公布《2013年1-10月各地区节能目标完成情况晴雨表》（8版）

环保部：加快建立健全生态文明制度 狠抓节能减排（9版）



- 深圳排放权交易所首推异地自助开户 (6版)
- 广东启动排污权交易试点 (7版)
- 广东省正式启动碳排放权交易 (7版)
- 发改委研究“十二五”后两年节能减排 (10版)
- 工信部公开《石化和化学工业节能减排指导意见》 (10版)
- 当前国内节能灯行业面临的问题亟待关注 (11版)
- 第六批国家重点节能技术推广目录涉及染整行业 (11版)
- 国内首单电机系统合同能源管理节能量交易达成 (12版)



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：0755-83788083, 25598119, 联系人：钟国光  
网址：www.sefec.com.cn E-mail：sefec@vip.163.com

## 《节能技术与市场》杂志 2013 年理事会单位介绍 · (九)

**深圳佩尔优科技有限公司**

**佩尔优节能科技股份有限公司**（以下简称：佩尔优）成立于 2002 年，注册资金 5000 万，是国家高新技术企业。已入选工信部推荐节能服务公司第一批名单，以及国家发改委、财政部备案的节能服务公司第一批名单。曾先后被评为中国节能服务先进企业、节能服务产业优秀企业、中关村最具影响力信用企业等称号。中兴能源有限公司是佩尔优的最大机构股东。

佩尔优拥有多项世界领先的蓄能、供热技术及先进的能源管理系统，其中大温差水蓄冷专利技术 3 项、其他实用新型专利 14 项、自主研发并申报了能源管理系统、能源控制系统软件著作权。在我国已经建成的水蓄能（蓄冷/蓄热）工程案例中，佩尔优公司占据了 80% 的市场份额（数据来源：里德斯普 2009 年市场分析报告）。3000 立方米以上水蓄冷罐项目在市场上占 95%，广泛赢得客户的信赖。

佩尔优还利用最先进的“生物质过氧雾化燃烧技术”，对燃油、燃气锅炉改造，实现生物质燃料替代油、气燃料，达到减少碳排放、节能环保的要求。

佩尔优先后与中国矿业大学合作研发，并由建筑院原副院长刘洪博士带队组成了强大的研发团队。由享受国务院专家津贴的教授李积高总工带队组成专业的设计团队。他们的努力为我们提供优质技术服务提供了强有力的支持。

多年来，佩尔优致力于服务中国的节能事业，以保护全球环境为己任。公司秉承“节能、环保、绿色、高科技”的环保精神，为实现绿色建筑、智能建筑与金融服务有机结合的产业理念，努力为我国节能减排事业做出更大贡献。

为了适应当前节能减排新形式，加快企业自身机制转变，佩尔优率先提出了以融资租赁为先导的“1+3”能源站商务模式。

能源站模式针对新建的机场、交通枢纽、电子厂、科技园区、五星级酒店、商场，写字楼等大型建筑实施整体节能方案，整合包括中央空调、变配电、能源控制系统、LED 照明等在内的多项节能技术。承诺项目初投资不增加，系统设备运行费用不增加、后期维修维护费用不增加，保证达到预先约定的节能效果。

- 2012 年节能中国先进单位（中国节能协会）
- 2012 年中国节能服务产业优秀企业（中国节能协会节能服务产业委员会）
- 2011 年节能中国优秀示范单位（中国节能协会）
- 中国民用航空协会科学技术奖

**地址：深圳市宝安区西乡宝源路渔业旧村广福大厦 1001 室**

**邮编：518101**

**电话：0755-23003536**

**传真：0755-23003535**

**网站：[www.poweru.cn](http://www.poweru.cn)**

## 《节能技术与市场》杂志 2013 年理事会单位介绍 · (十)

## 深圳市英威腾能源管理有限公司

节能 · 监测 · 交易  
打造国内节能服务领导品牌

深圳市英威腾能源管理有限公司隶属于深圳市英威腾电气股份有限公司(股票代码: 002334)的低碳经济板块,注册资金 6000 万元。国家发改委、财政部第一批备案的节能服务公司,采用合同能源管理模式,在以变频技术为核心,实施电机系统节能工程的同时,推进以能源管理运营平台为核心,建立政府机构及重点能耗企业的能源“监测 → 管理 → 考核 → 交易”的能源管理体系,为政府、重点能耗企业和公共机构提供节能减排整体解决方案。

- 经营理念: 众诚德厚 精精志远
- 核心价值观: 众诚德厚 拼搏创新
- 企业使命: 专注低碳经济, 服务人类可持续发展
- 公司愿景: 致力成为全球领先、受人尊敬的节能减排整体解决方案供应商

地址: 深圳市南山区高新技术园北区朗山路口  
清华紫光信息港 A 座 06 楼

邮编: 518057

电话: 0755-33315666

传真: 0755-33315151

网站: www.invt-energy.com

邮箱: invt-energy@invt.com.cn

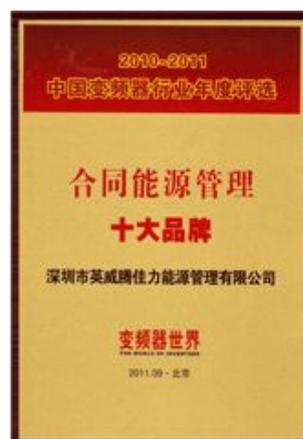


## 企业战略定位

- 节能:** 提供电机系统节能工程, 供配电系统与能量系统优化节能工程, 余热余压回收利用与发电工程, 供热、供水系统节能与绿色照明工程等领域节能减排整体解决方案。
- 监测:** 在能源管理与监测、能源审计与能效分析、节能项目节能量统计分析和碳排放监测领域提供全程、持续、创新的服务。
- 交易:** 提供节能项目与能源管理增台的补步调一致, 节能量与碳排放量的核算与交易服务。



EMCA 会员认证



合同能源管理十大品牌



深圳市节能协会理事会员 2011 中国节能服务产业最具成长性企业



# 丸泽机电（深圳）有限公司清洁生产审核通过市人居委验收

——深圳市节能专家联合会为该司清洁生产审核技术服务单位



专家组在现场核查



专家组验收会议现场



专家组验收会议现场

2013年12月19日,深圳市人居环境委员会委托深圳市环境科学学会组织专家对丸泽机电(深圳)有限公司清洁生产审核工作进行验收。

丸泽机电(深圳)有限公司为专业从事OA设备和光电通讯设备的精密金属零配件的切削加工,金属表面处理无电解化学镀镍、电磁离合器、电磁线圈、游戏机及期限部件的称销售的企业。含有除油、酸洗、研磨、化学镀镍等生产工序。该公司被深圳市人居环境委员会列为2012年度第一批应依法重点实施清洁生产审核的企业。

深圳市节能专家联合会作为技术依托单位,为丸泽公司的清洁生产提供咨询、技术指导服务。专家组经过详细的核查,同意丸泽公司通过清洁生产审核验收工作。

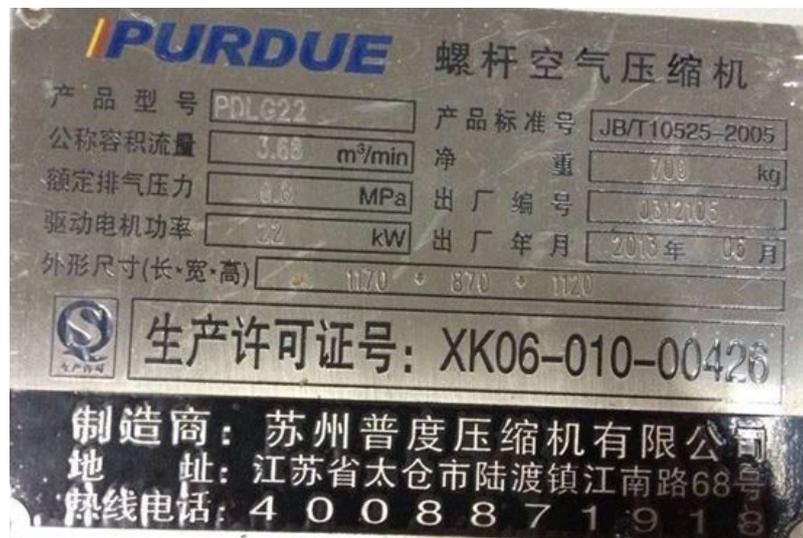
**资料:**2010年,深圳市节能专家联合会通过广东省经济和信息化委员会、广东省科学技术厅和广东省环境保护厅资格认证,成为“广东省清洁生产技术服务单位”。2012年7月,深圳市节能专家联合会加入了广东省清洁生产协会。

清洁生产审核咨询: 25597829 83788083

# 深圳市节能专家联合会验收百特隆科技发展有限公司 购买节能产品惠民工程资金补贴申请



深圳市节能专家联合会工作人员在现场核查



百特隆公司购买空压机产品铭牌

2013年11月26日,深圳市节能专家联合会受深圳市龙岗区节能减排办公室委托,依据国家发改委、财政部、工信部【2013】第2号公告,对深圳市百特隆科技发展有限公司购买的节能产品惠民工程四类产品一“普度压缩机”进行现场核查。

深圳市百特隆科技发展有限公司购买型号PDLG22单螺杆空气压缩机申请补贴4840元,通过现场核查和审阅企业提供的相关资料,百特隆科技发展有限公司的补贴申请顺利通过验收。

根据《财政部 国家发展改革委关于开展节能产品惠民工程的通知》(财建[2009]213号)和财政部、国家发展改革委、工业和信息化部联合颁发《关于印发〈节能产品惠民工程高效节能容积式空气压缩机推广实施细则〉的通知》(财建[2012]851号)、《关于印发〈节能产品惠民工程高效节能通风机推广实施细则〉的通知》(财建[2012]852号)、《关于印发〈节能产品惠民工程高效节能清水离心泵推广实施细则〉的通知》(财建[2012]853号)、《关于印发〈节能产品惠民工程高效节能配电变压器推广实施细则〉的通知》(财建[2012]854号),对高效节能压缩机、高效节能通风机、高效节能清水离心泵、高效节能配电变压器四类产品进行补助。

咨询电话: 深圳市节能专家联合会 孙长富 13392159288; 万燕平 25597829

四项惠民工程节能产品补贴标准及产品目录,可查看深圳市节能专家联合会网站“节能政策-国家节能政策”栏目,网址: [www.sefec.com.cn](http://www.sefec.com.cn)

## 深圳排放权交易所首推 异地自助开户

12月16日,深圳排放权交易所正式推出异地自助开户系统,意味着全国各地的投资者足不出户就可以在深圳排放权交易所开立账户投资碳市场,这在全国尚属首例。

深圳排放权交易所发布的《投资者异地自助开户指南》显示,异地自助开户费用依然不变,入会2000元,年费1000元。流程上仅需投资者自主进入“深圳市碳排放权注册登记簿系统”,注册深圳碳排放权账户后,以邮寄方式提交各类所需开户文件即可。同时,为保证所提交资料的有效、合法,交易所要求投资者需本人签署每一份提交的资料,并提交近期手持身份证正面的个人照片。

深圳排放权交易所负责人表示,此前因无法异地开户,投资者只能专程前往深圳,在交易所柜台办理相关业务,此次开通异地自助开户服务,为全国各地投资者提供了便捷有效的开户方式,将更有效地吸引越来越多的投资者参与到深圳碳交易市场中,市场的参与网络会因此迅速在全国铺开,有利于促进市场的流动性和活跃性。

据介绍,深圳排放权交易所于2013年6月18日开始启动碳排放权配额交易,不仅是中国7个碳交易试点之中最早启动的,也是当前已启动的试点碳交易市场中唯一允许个人投资者参与的,运行近半年交易量合计15万吨,成交额突破了1000万元人民币。

(来源:深圳特区报/蔡伟)

## 深圳已“卖碳”14万吨

“截至11月底,深圳碳市场总成交量达到14万吨,交易总金额约1000万元。”深圳排放权交易所总裁陈海鸥告诉记者。

据介绍,深圳已将635家工业企业纳入碳交易市场中。按计划目标,在2013~2015年,这635家单位获得配额总量合计约1亿吨,到2015年这些企业平均碳强度将比2010年下降32%。

陈海鸥表示,节能减排的压力并非是碳交易引起的,即使不做碳交易,企业也要面临节能减排的成本。除了通过以往的行政财税手段来实现节能减排目标外,碳市场出现后增加了市场的手段,对于企业来说,也增加了一种实现节能减排的方式。她认为,碳交易给了企业在节能减排的过程中更多的选择机会,能够帮助企业实现更低成本的资源优化配置。

记者了解到,在节能减排任务日益艰巨的今天,不少企业已经看到碳排放的商机并提前行动。据青岛啤酒深圳公司相关负责人介绍,该公司目前已实现3000吨的二氧化碳交易量。青岛啤酒目前已通过温室气体排放总量的排查,摸清了在啤酒制造各环节温室气体的排放,包括直接排放和间接排放,之后将针对这些排放点采取相应的措施,提出减排目标,进一步挖掘节能减排潜力,使企业成为碳排放市场的赢家。

(来源:深圳商报/程连红)

## 深圳正式启动立体绿化论坛

近日,由中国建筑节能协会屋顶绿化与节能专业委员会和深圳市城市管理局共同主办的中新国际(深圳)立体绿化研讨会在深召开。此外,深圳市第一个民间非营利性立体绿化促进组织——深圳立体绿化发展论坛(下称论坛)正式启动。

深圳市市直相关委(局)、市城管局直属各单位、各区城管局等单位的领导和专业技术人员及全国部分城市立体绿化专业人士共100余人参加了本次会议。

在一天的研讨会期间,中、新两国及新、深两市的专家、学者和官员共同探讨了高度城市化背景下立体绿化事业发展的全新机遇与发展策略,交流与分享了中、新两国及新加坡和深圳两个城市在推动城市空间立体绿化事业过程中的创新思路、宝贵经验和深刻教训。通过研讨与交流,与会者对立体绿化事业有了全新的认识:立体绿化作为一种全球现象,是城市发展的必然选择,是应对全球气候变化行动的重要措施。

(来源:深圳商报/文灿 崔嵩)

## 广东启动排污权交易试点

18日，广东省正式启动排污权交易试点。首批交易的为二氧化硫排污指标，总交易量1.3万吨，总交易额2083.7万元。

今年初，广东省环保厅和财政厅联合印发了《关于在我省开展排污权有偿使用和交易试点的实施意见》，正式拉开了广东排污权有偿使用和交易试点工作的序幕。试点范围内新增主要污染物排放量的项目需通过市场购买、政府出售等交易方式有偿取得排污权。

根据试点内容，排污权有偿使用和交易试点分为一级市场和二级市场。一级市场由政府主导，现有排污单位的排污指标由政府分配的方式取得，在试点阶段暂不征收有偿使用费，但逐步向有偿使用过渡；而二级市场由市场主导，试点期间二级市场交易价格实施政府调控与市场调节相结合。

18日在广州举行的广东省排污权有偿使用和交易试点工作启动仪式上，江门市政府与广东国华粤台山发电有限公司、新会双水有限公司，湛江市政府与广东京信电力集团有限公司、大唐国际发电股份有限公司广东分公司签署了排污权交易协议。首批排污权交易出让标的物为二氧化硫排污指标，交易价格按

省物价局核定的1600元/（吨·年）执行，总交易量（按2年计）为13023.4吨，总交易额为2083.7万元。

广东省环保厅负责人指出，试点期间，排污单位新建改建扩建项目一律要到市场上购买取得相应排污权，购买后五年仍没有开工建设的，排污权政府将予以回收。现有排污单位因关闭、转产、工程治理等减排措施产生的富余排污指标，在满足规定的条件下，可以进入二级市场交易。

此外，珠江三角洲地区作为国家大气污染联防联控重点区域，禁止作为受让方接受非重点区域的交易指标。供水通道和水质超标的河段禁止作为受让方接纳其他流域的排污指标。

长期从事环境经济与政策研究的广东省社科院专家赵细康认为，广东实施排污权有偿使用和交易试点，让环境资源配置回归市场，将有力解决环境保护与发展经济之间的矛盾，同时能防止政府由于滥用行政权力而导致的“政府失灵”。此外，该制度将促进企业排污信息公开，有利于社会公众对其排污行为进行监督。

（来源：新华社/陈寂）

## 广东省正式启动碳排放权交易

国家发展改革委副主任解振华和省委常委、常务副省长徐少华19日在广州碳排放权交易所共同为碳排放权交易市场开市敲响，标志着广东省碳排放权交易正式启动。当天，广东省碳排放权交易市场共完成7笔交易，成交量120029吨碳排放权配额，最低成交价为60元/吨，最高成交价为61元/吨。首笔交易由广州大学城华电新能源有限公司出售20000吨碳排放权配额给阳春海螺水泥有限责任公司，成交价为61元/吨。

解振华表示，广东省碳排放权交易启动标志着中国碳市场建设迈出了重要步伐，希望广东为国家建立全国统一碳市场提供经验。徐少华表示广东将按照国家部署，认真做好碳排放权交易试点工作，发挥好市场机制作用促进节能减碳。

据悉，广东省将电力、水泥、石化、钢铁行业的202家控排企业和40家新建项目企业纳入了首批碳排放权管理和交易范围。12月6日，广东省完成了免费碳排放权配额发放，共发放碳排放权配额3.18亿吨。12月16日，广东省组织了全国首次有偿碳排放权配额竞价发放，最终竞买统一价为60元人民币，共发放碳排放权配额300万吨。12月17日，广东省政府常务会议已审议并原则通过了《广东省碳排放管理试行办法》，将尽快以省政府规章形式颁布。（来源：深圳特区报/吴勇加）

## 发改委公布《2013年1-10月各地区节能目标完成情况晴雨表》

日前发改委公布的《2013年1-10月各地区节能目标完成情况晴雨表》显示,海南、宁夏、新疆节能形势十分严峻。

发改委对照各地“十二五”后三年年均节能任务,对各地区节能形势进行分析,1-10月份,海南、宁夏、新疆等3个地区预警等级为一级(一级预警:节能形势十分严峻、二级预警:节能形势比较严峻,三级预警:节能进展基本顺利),节能形势十分严峻;云南、青海等2个地区预警等级为二级,节能形势比较严峻;北京、天津、河北、山西、内蒙古、辽宁、吉林、黑龙江、上海、江苏、浙江、安徽、福建、江西、山东、河南、湖北、湖南、广东、广西、重庆、四川、贵州、陕西、甘肃等25个地区预警等级为三级,节能工作进展基本顺利。西藏缺乏统计数据,没有进行预测。

与前三季度相比,江苏、安徽、福建、湖北、广西、贵州等6个地区由二级预警下降为三级预警。

与“十二五”节能工作进度要求相比较,海南、青海、宁夏、新疆等4个地区预警等级为一级,云南预警等级为二级,北京、天津、河北、山西、内蒙古、辽宁、吉林、黑龙江、上海、江苏、浙江、安徽、福建、江西、山东、河南、湖北、湖南、广东、广西、重庆、四川、贵州、陕西、甘肃等25个地区预警等级为三级。

据了解,为了完成年度节能减排目标,国家发改委按照各省年度节能指标逐月监测,并且定期对外发布各地区节能减排完成的情况。

各地区2013年1-10月节能目标完成情况晴雨表

地区	一季度预警等级	上半年预警等级	前三季度预警等级	1-10月预警等级	“十二五”进度预警等级
北京	●	●	●	●	●
天津	●	●	●	●	●
河北	●	●	●	●	●
山西	●	●	●	●	●
内蒙古	●	●	●	●	●
辽宁	●	●	●	●	●
吉林	●	●	●	●	●
黑龙江	●	●	●	●	●
上海	●	●	●	●	●
江苏	●	●	●	●	●
浙江	●	●	●	●	●
安徽	●	●	●	●	●
福建	●	●	●	●	●
江西	●	●	●	●	●
山东	●	●	●	●	●
河南	●	●	●	●	●
湖北	●	●	●	●	●
湖南	●	●	●	●	●
广东	●	●	●	●	●
广西	●	●	●	●	●
海南	●	●	●	●	●
重庆	●	●	●	●	●
四川	●	●	●	●	●
贵州	●	●	●	●	●
云南	●	●	●	●	●
陕西	●	●	●	●	●
甘肃	●	●	●	●	●
青海	●	●	●	●	●
宁夏	●	●	●	●	●
新疆	●	●	●	●	●

注: ● 一级预警,节能形势十分严峻;  
● 二级预警,节能形势比较严峻;  
● 三级预警,节能进展基本顺利。

(来源: 人民网/李彤)

## 《大气法》初稿明年报国务院

据中央人民广播电台报道,环保部污染防治司副司长汪健在14日召开的东亚大气污染治理与环保产业国际合作峰会上表示:《大气法》已经形成初稿,明年初将报国务院。

据了解,环保部已经发布了74个城市的PM2.5的监测数据,从明年开始,要发布113个城市的PM2.5的监测数据,到2015年实现所有地级以上城市PM2.5的全覆盖。环保部已与国家气象局联合出台了一个预警管理要求,而且已经着手建立京津冀、长三角区域的预警预报体系建设,在污染源的综合治理方面,环保部更加加大了力度,比如现在的减排,现在主要污染物是二氧化硫和氮氧化物,但是PM2.5形成挥发性有机物和烟粉尘也是很重要的因素。下一步对挥发性有机物和烟粉尘的控制,该部现在正在制定计划。治理方案和治理计划正在制定中,明年会向全社会发布。

汪健还表示,环保部马上要出台水泥和其他6个行业的排放标准,特别强调排放限值的加严和实施特别排放限值,机动车污染防治条例现在也正在制定过程当中,《大气法》的修订已经完成了初稿,明年会报国务院。(来源: 深圳商报)

## 环保部：加快建立健全生态文明制度 狠抓节能减排

环境保护部党组书记、部长周生贤16日主持召开环境保护部党组扩大会议。环境保护部副部长潘岳、李干杰、翟青，党组成员、纪检组长周英，党组成员何捷，核安全总工程师刘华出席会议。机关各部门主要负责人，各在京派出机构、各直属单位主要负责人参加了会议。

周生贤指出，要全面把握和认真落实中央确定的环境保护重点任务。

一是探索环境保护新路。破坏环境的老路不能再走了，也走不通了，决不能以牺牲结构和环境换速度。用生态文明的理念来看环境问题，其本质是经济结构、生产方式和消费模式问题。要从宏观战略层面切入，搞好顶层设计，从生产、流通、分配、消费的再生产全过程入手，制定和完善环境经济政策，形成激励与约束并举的环境保护长效机制，探索走出一条环境保护新路。

二是推进生态系统休养生息。加快划定并严守生态红线，让透支的资源环境逐步休养生息，扩大森林、湖泊、湿地等绿色生态空间，增强水源涵养能力和环境容量。要把城市放在大自然中，把绿水青山保留给城市居民。

三是加快建立健全生态文明制度。生态文明制度建设和生态文明体制改革，是一件影响全局和长远的大事，是难得的机遇。要抓紧做深入系统的研究，拿出总体思路，明确方向和重点，设定时间表和路线图。要实行最严格的源头保护制度、损害赔偿制度、责任追究制度，切实做到用制度保护生态环境。要抓紧修订相关法律法规，提高相关标准，加大执法力度，对破坏生态环境的要严惩重罚。加快环境保护税立法，提高主要污染物排污费标准。努力从根本上扭转环境质量恶化趋势。

四是认真抓好“大气十条”的落

实。“大气十条”是生态文明建设的重要举措。雾霾天气多发频发，既是环境问题，也是重大民生问题，发展下去也必然是重大政治问题。要加快推进重点行业、重点区域大气污染治理，加强区域联防联控，积极调整能源结构，大幅提高煤炭清洁利用水平，切实落实环境污染防治责任，把已经出台的大气污染防治十条措施真正落到实处。一定要让群众感到，只要坚持不懈做下去，一定能收到实实在在的成效。五是狠抓节能减排。继续推进“十二五”规划确定的工业、建筑、交通和公共机构节能，实施节能、循环经济、环境治理三大类重点工程，推进企业清洁生产。国有企业要带头保护环境、承担社会责任。大力发展节能环保产业，注重运用价格机制和市场办法推进节能减排。

周生贤指出，中央经济工作会议和城镇化工作会议在部署其他重点任务中，也有很多与环境保护密切相关。比如，一是大力调整产业结构，坚定不移化解过剩产能，要求政府强化环保标准的硬约束，对不符合环境标准的企业，要严格执法，该关停的要坚决关停；二是积极促进区域协调发展，要求我们划定生态保护红线，建立资源环境承载力预警机制，根据自然条件和经济规律，合理引导优化生产力空间布局；三是紧紧围绕使市场在资源配置中起决定性作用深化经济体制改革，要求我们深化环保审批制度改革和权限下放，推进资源性产品价格改革，完善居民水、电、气等阶梯价格制度，提高主要污染物排污费标准，积极推进环境污染第三方治理，存量和增量财政资金向急需和必保的环保等领域倾斜；四是构建一套科学的考核评价指标体系，把降低单位GDP能耗、减少主要污染物排放总量作为重要指标。

周生贤强调，要继续抓好党的

群众路线教育实践活动。环境保护部正在开展的党的群众路线教育实践活动已经进入整改落实的关键环节，要以学习贯彻会议精神为契机，认真抓好“回头看”和专项整治工作，解决文山会海和检查评比过多的问题，组织对“大气十条”落实情况的专项督查，把为民务实清廉的要求贯穿到环保工作中，以实际行动体现环保为民、环保便民、环保利民、环保惠民，用环保工作成效擦亮环保部门这个面对人民群众、服务人民群众的窗口。

同时，要做好岁末年初各项工作的收尾。各司局、各部属单位要再接再厉，毫不松懈，突出重点，统筹兼顾，全力以赴做好年底前的各项工作，确保年初确定的十项环保重点工作任务圆满完成。要认真做好年终总结、年度考核，党风廉政建设考核。

周生贤最后强调，2014年是全面贯彻落实党的十八届三中全会精神的第一年，也是完成“十二五”规划目标任务的关键一年，做好明年环保工作至关重要。要理清明年工作思路，谋划好环保改革和重点工作任务。总体要求是：深入贯彻党的十八大、十八届三中全会和中央经济工作会议精神，以改革创新为动力，坚持保护优先方针，在保护中发展、在发展中保护，积极探索环境保护新路，着力解决影响科学发展和损害群众健康的突出环境问题，为推进生态文明、建设美丽中国作出新贡献。要深入研究和全面推进各项环境保护改革措施，加快环境管理战略转型，全力推进大气、土壤、水污染防治三项重点工作，继续抓好主要污染物总量减排，深化环保行政审批改革，强化环境执法监督，努力改善环境质量。（来源：中国环境报）

## 发改委研究“十二五”后两年节能减排

国家发改委副主任解振华在日前召开的全国节能减排工作座谈会上指出,“十二五”前两年,全国单位 GDP 能耗累计降幅滞后于时间进度要求,今年前三季度全国单位 GDP 能耗同比降幅与完成全年目标相比,还有一定差距,大部分地区前三季度节能指标降幅也比 2012 年同期有较大减少。要实现“十二五”目标,后两年全国万元 GDP 能耗年均降幅要远高于前三年平均降幅。全国节能减排形势十分严峻,任务非常艰巨,应对气候变化压力增大。特别是,我国当前生态环境恶化,空气雾霾等问题突出,严重影响群众身体健康。这迫切要求各级发展改革以及节能主管部门,要采取更加强有力的硬性政策措施,确保实现“十二五”节能减排约束性目标,以促进经济转型升级。

解振华强调,全国目前已进入节能减排攻坚阶段,必须进一步明确目标任务,加强节能减排形势分析和预警预测,严格落实节能减排目标责任,加快实施节能重点工程,大力推进结构节能,强化固定资产投资项目节能评估审查,发挥能评源头控制作用,积极发展节能环保产业,加快淘汰落后产能,加大重点领域节能减排工作力度,抓好重点地区节能减排,进一步完善节能经济政策,依法加强节能减排监督检查。

解振华要求各省抓紧研究部署明后两年节能减排工作,提出具体行动计划,切实出硬招,求实效,全力以赴打好节能减排攻坚战,确保完成节能减排目标任务。(来源:能源世界)

### 前 11 个月全社会用电量 同比增长 7.5%

电力企业联合会 17 日透露,今年 1 至 11 月份,全国全社会用电量 48310 亿千瓦时,同比增长 7.5%,增速比上年同期提高 2.4 个百分点。

分产业来看,1 至 11 月份,第一产业用电量 935 亿千瓦时,同比增长 0.1%,占全社会用电量的比重为 1.9%;第二产业用电量 35391 亿千瓦时,同比增长 6.8%,占全社会用电量的比重为 73.3%,对全社会用电量增长的贡献率为 67.4%;第三产业用电量 5731 亿千瓦时,同比增长 10.8%,占全社会用电量的比重为 11.8%,对全社会用电量增长的贡献率为 16.2%。

值得注意的是,1 至 11 月份,化学原料制品、非金属矿物制品、黑色金属冶炼、有色金属冶炼四大高载能行业用电量合计 15094 亿千瓦时,同比增长 5.8%;合计用电量占全社会用电量的比重为 31.2%,对全社会用电量增长的贡献率为 24.1%。

(来源:深圳特区报/宗欣)

### 11 月我国全社会用电量 同比增长 8.5%

国家能源局 14 日发布的数据显示,11 月份,我国全社会用电量 4485 亿千瓦时,同比增长 8.5%。

1 至 11 月,全国全社会用电量累计 48310 亿千瓦时,同比增长 7.5%。

分产业看,第一产业用电量 935 亿千瓦时,同比增长 0.1%;第二产业用电量 35391 亿千瓦时,增长 6.9%;第三产业用电量 5731 亿千瓦时,增长 10.8%;城乡居民生活用电量 6254 亿千瓦时,增长 9.4%。

1 至 11 月,全国发电设备累计平均利用小时为 4132 小时,同比减少 46 小时。其中,水电设备平均利用小时为 3095 小时,减少 258 小时;火电设备平均利用小时为 4540 小时,增加 28 小时。

1 至 11 月,全国电源新增生产能力(正式投产)6931 万千瓦,其中,水电 2471 万千瓦,火电 2956 万千瓦。(来源:深圳特区报)

### 工信部公开《石化和 化学工业节能减排 指导意见》

工业和信息化部日前公开《石化和化学工业节能减排指导意见》。

根据《意见》,到 2017 年底,石化和化学工业万元工业增加值能源消耗比 2012 年下降 18%,重点产品单位综合能耗持续下降,全行业化学需氧量、二氧化硫、氨氮、氮氧化物排放量分别减少 8%、8%、10%和 10%,单位工业增加值用水量降低 30%,废水实现全部处理并稳定达标排放,水的重复利用率提高到 93%以上,新增石化和化工固体废物综合利用率达到 75%,危险废物无害化处置率达到 100%。

《意见》提出了提高产品质量水平、推动节能减排技术研发和推广等 11 项重点任务。

(来源:北极星节能环保网)

## 当前国内节能灯行业面临的问题亟待关注

一、技术壁垒不断高筑，制约出口。欧盟、美国等地频繁出台各种技术和认证标准，抬高市场。其中尤以欧盟实施《废弃电气电子设备指令》(WEEE)、《禁止在电气电子设备中使用特定有害物质的指令》(RoHS)、《用能产品生态设计框架指令》(EuP)三大指令的影响最为突出，其对有害物质、化学品管理、废弃电子电气产品回收等做出了严格规定，给企业出口在产品安全、设计、材料和工艺等方面设置了较高门槛。其中，欧盟对节能灯用的LED产品规定较高要求，除了上述三大指令外，还要符合欧盟低电压指令和电磁兼容指令。此外，美国、欧盟、日本、巴西、韩国、泰国等37个国家和地区相继实施能源效率标识制度，照明产品位列能效标准和技术要求范围内。

二、受原材料价格和汇率的影响，企业利润大幅缩水。今年以来，受到中国稀土产业整合的影响，稀土价格在半年时间内上涨了五六倍，这直接导致以其为主要原材料的荧光粉价格水涨船高，据了解，荧光粉厂的报价已经达到每公斤3300元，与今年3月初的330元/公斤相比，荧光粉价格在不到半年的时间里涨了整整十倍。加之，今年10月

11日，美国参议院通过了旨在逼迫人民币对美元加速升值的《2011年货币汇率监督改革法案》。受到美参议院通过法案影响，人民币对美元汇率大幅跳水，一度跌停，对我国节能灯产业的发展形成严重的冲击，迫使部分中小企业选择观望或者不接订单的方式以规避贸易风险。

三、节能灯回收利用尚有缺陷，致使环境压力大。节能灯管内含有汞，废灯管如果处理不当一旦破碎，其中的汞就会散播到空气中，污染环境；令人担心的是，由于汞的沸点很低，在常温下即可蒸发，废弃的节能灯管破碎后，立即向周围散发汞蒸气，瞬时可使周围空气中的汞浓度达到每立方米10-20毫克，而国家规定的汞在空气中的最高允许浓度为每立方米0.01毫克。含汞玻璃碎片对土壤、水源污染严重，一旦进入人体的汞超标，就会破坏人的中枢神经系统、肝、肾等，危害人体健康。遗憾的是，目前我国还没有回收节能灯管的相关规定，更没有统一回收的操作模式，废旧节能灯的汞隐患还将继续‘潜伏’下去。

(来源：电气自动化技术网)

## 第六批国家重点节能技术推广目录涉及染整行业

为了进一步加快推进技术成熟、节能降碳潜力大的节能低碳技术普及应用，引导企业采用先进适用的节能低碳新工艺、新技术和新设备，发改委近日发布了《国家重点节能技术推广目录(第六批)》(征求意见稿)，面向社会公开征求意见。

其中涉及纺织的技术有超低浴比高温高压纱线染色机高效节能节水染整装备技术，该技术主要适用于纺织行业印染行业纱线、棉纱、羊毛、化纤等织物染色，主要内容为研发设计超低浴比高温高压纱线染色机，采用离心泵和轴流泵的三级叶轮泵和短流程冲击式脉流染色技术，实现超低浴比(1:3)高效率染色，节省热水，节约了加热用蒸汽，解决了传统染色机浴比大、能耗高、排放大等问题。预计2015年该技术在行业内的推广比例将达5%，总投入资金将达9亿元，每年节能150万吨标准煤，碳减排400万吨。

(来源：中国纺织报)

# 国内首单电机系统合同能源管理节能量交易达成



2013年12月6日,北京环境交易所深圳举办自愿节能量指标交易发布会,深圳市英威腾能源管理公司通过北京环境交易所交易平台,成功完成国内首单电机系统合同能源管理项目节能量交易。

英威腾能源作为节能量交易挂牌出让方,挂牌出售湖南浏阳南方水泥电机系统合同能源管理节能项目节能量1172吨标煤,首笔实现节能量交易100吨,价格为710元/吨标煤。

本次发布会其它三个自愿节能量交易项目,包括中国电信江苏公司零维护新风节能项目,挂牌节能量50吨标煤,已实现交易,交易价格为640元/吨标煤;盐田区政府部分公共机构节能项目,挂牌节能量102吨标煤,已实现交易,交易价格668元/吨标煤;中国联通辽宁分公司零维护换新风项目,挂牌102吨标煤。

本次节能量交易发布会最大的亮点是深圳市英威腾能源管理公司宣布其公司作为我国电机系统自愿节能量基准线方法学和监测方法学的开发机构。这是我国首家节能服务企业参与节能项目衍生品交易方法学标准的开发,通过电机系统节能量方法学的开发,

可以通过节能电机产品或节能电机项目的基准线和节能量识别与定义,使节能电机产品或节能电机项目的“能耗指标和节能量指标”成为可测量、可核查、可报告的“交易等价物”,可为节能电机产品或节能电机项目重新定位价值与价格,推动产业的规模化发展。

英威腾能源作为行业领先的节能减排整体解决方案运营商,将技术节能、管理节能、理财节能纳入节能减排项目整体实施与运营当中,同时具有电气传动,工业自动化,能源电力等方面的节能产品链供应实力,并且在区域政府、企业节能减排运营管理平台方面拥有创新的运营经验。此次英威腾能源将浏阳南方水泥电机系统合同能源管理项目节能量成功实施节能量交易,并与浏阳南方水泥共同分享节能量交易成果,标志着英威腾能源在理财节能方面迈出了重要一步。

此次交易引起了市场各方关注,中国电信集团、盐田区政府、盐田区发改委及各街道办事处负责人、深圳市节能专家委、深圳市商业联合会、深圳市绿色建筑创新协会、华为、中兴、浦发银行均派代表出席了会议,同时有200多家节能企业负责人参加了会议。

(来源:中国节能产业网)



## 《深圳市节能案例选编》和《深圳市节能奖励资金申请指引》出版

——深圳供电局有限公司主编、深圳市节能专家联合会承编

深圳供电局有限公司认真落实国家和南方电网公司节能减排工作部署, 积极致力于开展节能绿色行动, 全面加强面向用电客户的节能工作, 助推深圳低碳城市发展。为更好宣传深圳节能减排成功案例和政府相关部门对节能减排工作的奖励政策, 深圳供电局有限公司委托深圳市节能专家联合会编辑整理和作技术支持单位的《深圳市节能案例选编(2012年)》和《深圳市节能奖励资金申请指引(2013年)》二本书, 于12月初正式完成, 并顺利出版(以下简称《选编》和《指引》)。

《选编》一书精选了十个2012到2013年左右在深圳市实施节能改造, 采用实用的、有效的、成熟的节能技术, 具备示范性并已经竣工通过验收的项目, 包括公共建筑、民用建筑、生产企业等不同类型的建筑, 涉及空调、照明、蓄冷、注塑机、空压机、能源管理平台、合同能源管理等不同技术特点的节能改造项目。

《指引》共编辑整理了包括4个市级节能奖励资金和5个区级节能奖励资金在内的9个节能奖励资金, 并抓住申报流程重点进行一一解读, 旨在服务广大深圳节能企业, 为符合申报条件的节能企业在申报节能奖励资金过程中尽可能的提供最大便利。

需要该书的朋友, 可咨询:

0755-83788083 25597839 13686412395 钟生

邮箱: [sefec@vip.163.com](mailto:sefec@vip.163.com)

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四楼

# 欢迎订阅《节能周讯》

# 欢迎企业在《节能周讯》上投放广告

《节能周讯》是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》杂志编辑部编制的每周一次的电子周报（PDF版），汇聚每周最新的深圳和全国、国际的节能新闻、行业资讯、节能技术、节能知识等信息，每期免费发送给政府相关部门、行业协会及节能服务企业、用能企业。

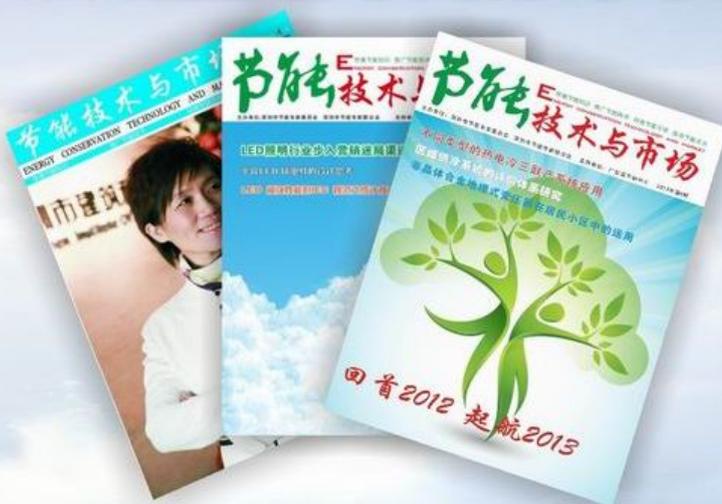
如果您想收到《节能周讯》（每周免费发送到您的邮箱），可与我们联系，也欢迎企业在《节能周讯》上刊发广告。

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楼  
邮编：518001  
电话：0755—83788083, 13686412395  
传真：0755—25598119  
邮箱：sefec@vip.163.com  
网站：www.sefec.com.cn



# 欢迎订阅《节能技术与市场》杂志

# 欢迎企业在《节能技术与市场》上投放广告



《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年多的发展，《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、投稿，也欢迎企业投放广告。

《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楼  
邮编：518001  
电话：0755—25597839, 15889753631  
传真：0755—25598119  
邮箱：hyocean1215@163.com sefec@vip.163.com  
网站：www.sefec.com.cn