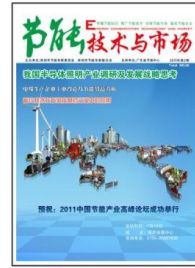
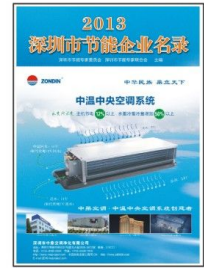


# 节能周讯



《节能技术与市场》杂志



《深圳市节能企业名录》

2014年6月  
第3期  
总第314期

## 深圳展团亮相2014'北京国际节能环保展(5版)

深圳市节能专家联合会负责深圳展团组展工作



● 深圳市节能专家联合会关于组织开展工信部 2014 年节能服务公司推荐的通知(3 版)



微信公众号 jienengzhouxun

- 第二届深圳国际低碳城论坛备受瞩目 (7 版)
- 深圳获“低碳中国行-特别贡献”案例奖 (7 版)
- 深圳将研究探索移动排放源减排 (8 版)
- 国内首部低碳金融发展报告发布 (8 版)
- 习近平:积极推动能源生产和消费革命 (9 版)
- 联合国拟实施新规助中国发展减排项目 (10 版)
- 广东 342 家企业获得节能认证 (10 版)
- 合同能源管理在中国节能服务产业中的发展现状分析 (11 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 2014 年理事会单位介绍 · (十四)

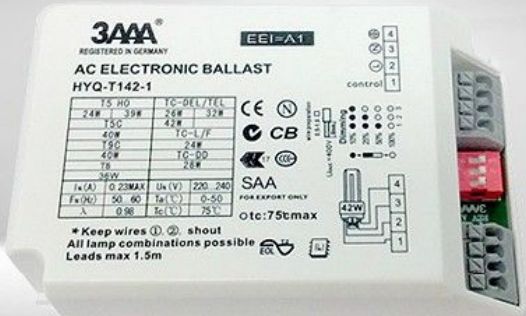
## 深圳市恒耀光电科技有限公司

**HYQ-T142-1**

**调光电子镇流器  
微波调光**

该感应调光电子镇流器配合感应器使用以实现调光功能，  
当获得来自感应器的信号时，该镇流器满载（100%）工作，  
当信号消失，镇流器使灯具按预先设定的亮度工作  
(10%/25%/50%/100%)以达到节能的目的。

[learn more >>](#)



3AAA<sup>®</sup>  
REGISTERED IN GERMANY  
AC ELECTRONIC BALLAST  
HYQ-T142-1

IS HO	TC-D/EL/TEL	CE	CB
24W 33W	24W 33W		
15C	42W		
40W	TC-L/F		
15C	24W		
42W	TC-DD		
18	24W		

240V  
In(A) 0.23MAX Un(V) 220-240  
Iw(%) 50-60 Ta(°C) 0-50  
λ 0.98 Ie(LV) 75°C  
Otc:75tmax

\* Keep wires ① ② short  
All lamp combinations possible  
Leads max 1.5m

深圳市恒耀光电科技有限公司成立于 1993 年，是集自主研发、生产、销售高品质 3AAA<sup>®</sup>电子镇流器、LED 驱动电源等照明控制装置产品与服务的国家高新技术企业。

公司主要产品有恒流 LED 驱动，恒压 LED 驱动，1-10V 和 PUSH-DIM 调光 LED 驱动，微波传感器及其调光 LED 驱动，智能照明系统，荧光灯 T5，T8，TC-L(PLL)，PLC(TC-D/DE，TC-T/TE)，T5-C，T9-C，TC-DD/DDE(2D)，HID 适用的电子镇流器等光源适配控制装置。

公司各项产品广泛适用于各类办公、商场、医疗、家具、机场、工厂、地铁、隧道、广告标识、印刷业、水处理、电梯、景观、公共照明等特殊行业及普通照明领域。

公司通过 ISO:9001 质量体系认证，产品通过 CCC，CE，RoHS，VDE，CB，ENEC，Nemko，C-Tick 等多项认证，远销英国，法国，西班牙，俄罗斯，匈牙利，土耳其，沙特阿拉伯，阿根廷，秘鲁，南非，澳大利亚，新加坡，马来西亚等 50 个国家和地区。承接项目包括奥运场馆照明，国际机场照明，地铁等公共交通场所照明，办公室照明，工厂照明，实验室，商场超市照明，院校照明，银行照明，医院照明，户外灯箱广告照明等室内外照明项目。

## 联系我们:

地址: 深圳市宝安区福永镇怀德银山大厦三楼

电话: +86-755-27772329 27772549

传真: +86-755-27773034

邮编: 518053

主页: [www.3aaa.com](http://www.3aaa.com)邮箱: [sales@3aaa.com](mailto:sales@3aaa.com) [sz@3aaa.com](mailto:sz@3aaa.com)

## 解决方案:



一般办公照明、A 类工业照明、商业照明、频繁开关使用环境、带光感应器照明系统、带应急电源照明系统。

DIM 控制器配合下，实现两档亮度，人体运动时，亮度 100%，人体离开，亮度 20%，适用于酒店走廊，医院，停车场等。

## 国内工程案例:



深圳招商银行大厦

恒耀产品还曾应用于: 北京大学、深圳国际商会大厦、北京中日友好医院、山东省妇幼保健院、重庆江北国际机场、沈阳理工大学、南京军区医院、天津友谊商厦、深圳金光华广场、郑州机场，及其他大量国内外工程。



恒耀光电商标



注册商标



## 市节能专家联合会关于组织开展工信部 2014 年节能服务公司推荐的通知

各节能公司:

根据《市经贸信息委转发工业和信息化部办公厅关于组织开展 2014 年节能服务公司推荐工作的通知》(深经贸信息电资字[2014]107 号)精神,我会现开始组织开展工信部 2014 年节能服务公司推荐的工作。请符合相关条件的节能公司按照要求编制申报材料积极申报,申报材料请于 2014 年 6 月 25 日前送至福田区市民中心 C 区 3116 室或罗湖区红岭中路 1032 号深圳市节能专家联合会办公楼四楼,由深圳市节能专家联合会统一汇总递交市经贸信息委,市经贸信息委将按照《通知》要求经严格初审后遴选上报工信部。

特此通知。

附件:1、市经贸信息委转发工业和信息化部办公厅关于组织开展 2014 年节能服务公司推荐工作的通知(深经贸信息电资字[2014]107 号)

2、工业和信息化部办公厅关于组织开展 2014 年节能服务公司推荐工作的通知(工信厅节函〔2014〕296 号)

深圳市节能专家联合会

2014 年 6 月 6 日

(联系电话: 25597829, 万燕平)

# 深圳市经济贸易和信息化委员会文件

深经贸信息电资字〔2014〕107 号

## 市经贸信息委转发工业和信息化部办公厅 关于组织开展 2014 年节能服务公司 推荐工作的通知

各相关单位:

2014 年工信部节能服务公司推荐工作现已开始,现将《工业和信息化部办公厅关于组织开展 2014 年节能服务公司推荐工作的通知》(工信厅节函〔2014〕296 号,以下简称《通知》)转发给你们,请符合相关条件的节能单位按照要求编制申报材料积极申报。本次申报工作委托深圳市节能专家联合会具体承担,申报材料请于 2014 年 6 月 25 日前送至福田区市民中心 C 区 3116 室或罗湖区红岭中路 1032 号深圳

市节能专家联合会办公楼四楼,我委将按照《通知》要求经严格初审后遴选上报工信部。

特此通知。

附件:工业和信息化部办公厅关于组织开展2014年节能服务公司推荐工作的通知(工信厅节函〔2014〕296号)

深圳市经济贸易和信息化委员会

2014年6月4日

(联系人:市经贸信息委电力与资源综合利用处陈海琦,电话:82108676;深圳市节能专家联合会万燕平,电话:25597829)

- 2 -

相关附件及表格下载,可到深圳市节能专家联合会网站-联合会动态栏/市节能政策栏《关于组织开展工信部2014年节能服务公司推荐工作的通知》:

[http://www.sefec.com.cn/web\\_show.asp?id=6348](http://www.sefec.com.cn/web_show.asp?id=6348)



# 深圳展团亮相 2014' 北京国际节能环保展

深圳市节能专家联合会负责深圳展团组展工作



2014' 北京国际节能环保展——深圳展团参展企业代表合影

6月8日,2014'中国北京国际节能环保展览会在北京展览馆开幕。受深圳市经济贸易和信息化委员会委托,深圳市节能专家联合会组织了深圳市奥宇控制系统有限公司、深圳百时得能源环保科技有限公司、深圳达实智能股份有限公司、深圳易能电气技术有限公司等31家深圳节能企业,以深圳展团形式参加了本次展览会。

深圳展团参展项目有中央空调节能控制系统、数据中心空调器、节能环保涂料、生活垃圾综合处理系统、合同能源管理、在线清洗系统、冰蓄冷、燃气发电机组、变频器、制冷剂、太阳能智控照明系统、光伏发电、能源在线监测系统、综合节能改造、整体节能服务等,涉及节能环保产业的各个领域。深圳展团形式新颖、内容丰富而专业,受到观众青睐及展商赞扬,成为本次展览一大亮点。

据了解,“中国北京国际节能环保展览会”自2005年创办以来,到2014年已是第八届举办,展览会成为由国家发展和改革委员会、北京市人民政府共同主办的国家级专业展览会,是全国节能宣传周期间北京的一项重要活动,是宣传节能环保政策、培育节能低碳环保产业、展示推广节能环保新技术新产品的重要窗口和平台。

本届北京国际节能环保展时间为6月8-11日,主题为“创新驱动 绿色发展”,主要分为节能展区、环保及清洁空气展区、低碳展区、循环经济展区、新能源展区、绿色金融展区、国际展区等7大专业展区,展会面积21000平方米。展览会同期还举办了节能宣传周暨展览会启动仪式、“低碳日”主题活动、政策信息发布、专业观众专场日、技术推介及交易、专业论坛及研讨交流等活动。

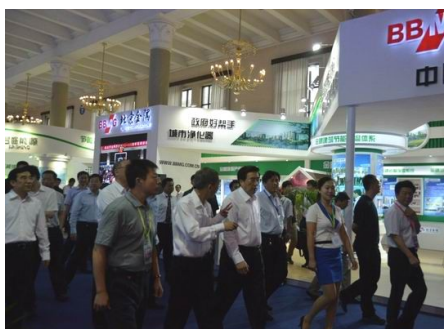
**附:深圳展团参展企业名单:** 1、深圳市奥宇控制系统有限公司; 2、深圳百时得能源环保科技有限公司; 3、广州保赐利化工有限公司深圳分公司; 4、深圳达实智能股份有限公司; 5、深圳市迪迪美环保科技有限公司; 6、深圳市海源节能科技有限公司; 7、深圳市航天楼宇科技有限公司; 8、深圳市恒耀光电科技有限公司; 9、深圳市华晋和环保科技有限公司; 10、深圳市嘉力达实业有限公司; 11、深圳市嘉义来工业有限公司; 12、深圳市均益安联光伏工程有限责任公司; 13、深圳市开朗科技有限公司; 14、深圳市蓝海华腾技术股份有限公司; 15、深圳力合节能技术有限公司; 16、深圳市纽乐节能设备工程有限公司; 17、深圳市欧亚能源投资管理有限公司; 18、深圳市佩尔优科技有限公司; 19、深圳市勤达富流体机电设备有限公司; 20、深圳市善美环保科技有限公司; 21、深圳市微能科技有限公司; 22、深圳市翔隆德环保科技有限公司; 23、深圳市信德昌机电设备工程有限公司; 24、深圳市兴隆源节能服务有限公司; 25、深圳市易能电气技术有限公司; 26、深圳市盈多节能投资有限公司; 27、深圳市优顺达电气有限公司; 28、深圳市友健科技有限公司; 29、深圳市中鼎空调净化有限公司; 30、中广核中电能源服务(深圳)有限公司; 31、深圳市中和国泰节能科技有限公司。



# 2014' 北京国际节能环保展深圳展团剪影



2014' 北京国际节能环保展——深圳展团参展企业代表合影



领导巡馆



观众参观深圳展团



观众参观深圳展团



观众参观深圳展团



观众参观深圳展团



观众参观深圳展团

## 第二届深圳国际低碳城论坛备受瞩目

备受瞩目的 2014 年全国低碳日-低碳中国行主题活动暨第二届深圳国际低碳城论坛 10 日在龙岗坪地启幕。论坛以“低碳发展—有质量的城镇化之路”为主题,由国家发改委指导、深圳市政府携手国家发展和改革委员会应对气候变化司联合主办,而以论坛为契机,打造低碳发展的“智库”、全面展示深圳在低碳发展的成就,成为论坛带给人们的最大期待。

### 论坛“智库”意义凸显

深圳希望,依托论坛打造国际低碳城理事会、中国低碳智库联盟等长期工作平台,逐步将论坛建设成为一个政府引导、市场运作、专业管理、长期运营的国际非盈利智库组织。

据了解,本届论坛由主论坛、四个分论坛、九个专题研讨会、九项主题活动等四个部分组成。在两天的时间里,国内外嘉宾将就关于低碳发展的议题进行探讨,充分体现论坛智库意义。

在主论坛中,来自各界的嘉宾,将通过“宏观对话”、“城市对话”、“产业对话”、“智库对话”、“榜样对话”等五个板块,探讨如何通过低碳产业、低碳规划、低碳建筑、低碳交通、资源再生利用、城市智慧管理等低碳经济与生活促进城市质量的提高。

分论坛活动也同样看点十足,包括第六届世界低碳城市联盟大会、低碳产业与城市论坛、绿色金融论

坛、低碳园区与社区论坛。

其中,第六届世界低碳城市联盟大会以“智慧城市及其可持续发展”和“清洁技术与产业”为主题,共同探讨低碳城市规划、低碳市政、低碳交通、绿色建筑、碳排放评价等低碳城市发展中的共性问题;低碳产业与城市论坛则着重探讨技术创新、制度创新与城市发展的质量,注重城市、产业、技术、项目的务实对接;绿色金融论坛主要探讨城市融资规划、金融助推城市培育低碳产业、碳交易促进低碳城市发展等;低碳园区与社区论坛以智慧社区引领低碳生活为主题,邀请“低碳榜样”优秀园区、社区代表与企业界、学界共同探讨如何发展低碳产业园区和低碳社区。

同时,在论坛举行期间,由气候战略中心、绿色基金会等机构支持的南方低碳学院,作为深圳市第一家专门针对低碳研究领域的智库在深圳国际低碳城正式挂牌。

### 打造国际化高端品牌

今年的论坛,报名参会的嘉宾来自 45 个国家,国别构成比去年更多,200 余名演讲嘉宾中,外宾逾 60 人。在第一届低碳城论坛成功举办的基础上,第二届论坛将更具规模和国际影响力,品牌效益已经凸显。(来源:深圳特区报)

## 深圳获“低碳中国行-特别贡献”案例奖

在 6 月 10 日上午举行的“2014 年低碳中国行”低碳榜样发布仪式上,深圳市获得“低碳中国行-特别贡献”案例奖;深圳国际低碳城、梅山苑小区、雅昌文化集团、深圳市建筑科学研究院股份有限公司等 4 个来自深圳的案例,获得优秀低碳案例榜样称号。国家发改委副主任解振华,深圳市委书记王荣、市长许勤等参加活动。

为推动“低碳中国行”活动持续深入开展,“低碳中国行”组委会今年共在全国收集低碳发展案例约 200 份,覆盖化工、环保、建筑等领域,最终评选出低碳园区、低碳社区、低碳企业三类 20 个优秀案例,获奖案例在行业内都具有一定的示范性和影响力、理念上有创新和技术上有革新。

解振华在致辞时表示,来自全国各地区、各行业的优秀低碳案例彰显了社会各界积极推动低碳发展的努力和成效,体现出我国基层在推动低碳发展中的创新和探索,坚定了早日建成“美丽中国”的信心和决心,具有较强的示范意义和推广价值。希望以此次活动为契机,继续挖掘绿色低碳典型案例,总结推广好的经验、好的做法,进一步发挥榜样的力量,推动我国绿色低碳发展取得更大成效。

许勤介绍了深圳绿色低碳发展情况,表示深圳将努力为“低碳中国行”提供更多有价值的生动案例,为应对气候变化、节约资源能源作出更大的贡献。(来源:深圳特区报/甘霖)



## 深圳将研究探索移动排放源减排

11日上午,深圳市副市长唐杰在第二届国际低碳城论坛之“绿色金融论坛”上,以一名研究者的身份发表了演讲。唐杰对深圳的工业排放总量稳步下降充满信心,他透露,下一步,深圳将研究如何降低移动排放源的排放量。

唐杰表示,深圳的工业排放总量已经到顶,深圳整个工业的碳排放水平在未来5年会以2%—3%的速度下降。但是,谁都不敢说,深圳整座城市的碳排放达到了峰值,其中主要的原因是市民拥有的车辆在迅速增长。因此下一步,深圳将研究探索让所有的移动排放源都拥有碳配额。

“碳排放的基础是碳配额,碳配额的基础是什么?是政府减排的决心。”唐杰认为,对于碳排放交易,首先要衡量政府的决心,其次是要衡量政府和企业之间谈判的能力。

对于绿色金融,唐杰认为,绿色金融和人类的金融活动相比历史非常短,能够发现和开发的碳金融产品还没有完全起步,值得探索和尝试。如同深圳的科技发展没有金融的支持,低碳的发展也需要金融。没有金融,低碳永远只是具体的一个项目,不会成为影响人类生活、生产、创造的一种普遍性的方式。(来源:深圳特区报/曾洁)

## 深圳逾三成碳配额由个人买下

6月10日,第二届深圳国际低碳城论坛举行“碳排放权交易:中国与世界对话”专题研讨会,会上首度发布深圳碳排放权交易年度报告。截至今年4月30日,深圳碳市总成交量达到27万余吨,总成交额1900余万,其中三成以上碳配额为个人投资者买下,目前碳价稳定在60—90元之间,深圳市场化的低碳之路逐步成型。

记者获悉,在以年度为单位的碳排放核算机制下,2013年深圳碳市总共确认碳排放配额为3000万吨,比预算配额减少300万吨,碳排放年度总量削减9%。3000万吨配额中,能源部门分配46%,非能源部门分配近54%。

截至今年4月30日,深圳碳交易市场运行近11个月时间,已在交易所开户的控排单位达635家、建筑业主197家,机构投资者6家,个人投资者543人。碳市至今总成交量达到27万余吨,成交金额1900余万元,成交单价在28—143元/吨区间波动。

报告显示,近一年来,深圳个人投资者在碳交易中买入91554吨,占总买入的33.71%,卖出33366吨,占总卖出的12.28%。(来源:深圳特区报/沈勇)

## 国内首部低碳金融发展报告发布

在11日举办的第二届深圳国际低碳城论坛“绿色金融”分论坛上,发布了国内第一部低碳金融发展系统报告《中国低碳金融发展2014年度报告》。报告预计,到2020年中国碳排放总量将达到世界的三分之一,中国面临巨大减排压力。论坛嘉宾认为,利用金融手段来助力、推动解决环境与能源问题,成为当前中国的明智选择。

对于全国目前已建立的6个碳排放交易所,报告负责人、北京大学教授马晓明指出,交易流动性不是为了创造市场给大家挣钱,而是减排,一定要给企业施加压力让它们付出减排成本,促使降低排放,同时,各种金融工具配套完善才能给企业更多的选择,具体的碳金融业务要加快市场分散,尽快推出市场衍生品。

(来源:深圳特区报/曾洁)

## 我国已成为全球第二大碳交易市场

记者从国家发展和改革委员会、北京市人民政府主办的全国低碳日应对气候变化主题展上获悉,我国从2011年开展碳交易试点,截至今年5月23日,我国碳交易累计成交385万余吨,交易金额为12501万元,成为继欧盟之后的全球第二大碳交易市场。

据国家发展和改革委员会副主任解振华介绍,2011年发展改革委在北京、天津、上海、重庆、深圳、广东和湖北等7省市开展了碳排放权交易试点工作,目前已有6个地区正式启动碳交易。同时,发展改革委还启动了自愿减排项目的申报、审定、备案和签发工作,公布了行业温室气体排放核算指南,为建设未来全国统一的碳市场打下基础。据发展改革委介绍,碳交易市场的启动有利于通过市场机制促进相关地区节能和低碳发展。

为应对气候变化,保护环境,减少二氧化碳等污染气体的排放,我国近10年来大力推行节能减排,发展清洁和可再生能源,控制煤炭等化石能源的消费,减少二氧化碳等污染气体的排放。(来源:新华社)



# 习近平：积极推动能源生产和消费革命

中共中央总书记、国家主席、中央军委主席、中央财经领导小组组长习近平 6 月 13 日主持召开中央财经领导小组第六次会议，研究我国能源安全战略。习近平发表重要讲话强调，能源安全是关系国家经济社会发展的全局性、战略性问题，对国家繁荣发展、人民生活改善、社会长治久安至关重要。面对能源供需格局新变化、国际能源发展新趋势，保障国家能源安全，必须推动能源生产和消费革命。推动能源生产和消费革命是长期战略，必须从当前做起，加快实施重点任务和重大举措。

中共中央政治局常委、国务院总理、中央财经领导小组副组长李克强，中共中央政治局常委、国务院副总理、中央财经领导小组成员张高丽出席会议。

会议听取了国家能源局关于我国能源安全战略的汇报，领导小组成员进行了讨论。

习近平在讲话中指出，经过长期发展，我国已成为世界上最大的能源生产国和消费国，形成了煤炭、电力、石油、天然气、新能源、可再生能源全面发展的能源供给体系，技术装备水平明显提高，生产生活用能条件显著改善。尽管我国能源发展取得了巨大成绩，但也面临着能源需求压力巨大、能源供给制约较多、能源生产和消费对生态环境损害严重、能源技术水平总体落后等挑战。我们必须从国家发展和安全的战略高度，审时度势，借势而为，找到顺应能源大势之道。

习近平就推动能源生产和消费革命提出 5 点要求。第一，推动能源消费革命，抑制不合理能源消费。坚决控制能源消费总量，有效落实节能优先方针，把节能贯穿于经济社会发展全过程和各领域，坚定调整产业结构，高度重视城镇化节能，树立勤俭节约的消费观，加快形成能源节约型社会。第二，推动能源供给革命，建立多元供应体系。立足国内多元供应保安全，大力推进煤炭清洁高效利用，着力发展非煤能源，

形成煤、油、气、核、新能源、可再生能源多轮驱动的能源供应体系，同步加强能源输配网络和储备设施建设。第三，推动能源技术革命，带动产业升级。立足我国国情，紧跟国际能源技术革命新趋势，以绿色低碳为方向，分类推动技术创新、产业创新、商业模式创新，并同其他领域高新技术紧密结合，把能源技术及其关联产业培育成带动我国产业升级的新增长点。第四，推动能源体制革命，打通能源发展快车道。坚定不移推进改革，还原能源商品属性，构建有效竞争的市场结构和市场体系，形成主要由市场决定能源价格的机制，转变政府对能源的监管方式，建立健全能源法治体系。第五，全方位加强国际合作，实现开放条件下能源安全。在主要立足国内的前提下，在能源生产和消费革命所涉及的各个方面加强国际合作，有效利用国际资源。

习近平强调，要抓紧制定 2030 年能源生产和消费革命战略，研究“十三五”能源规划。抓紧修订一批能效标准，只要是落后的都要加快修订，定期更新并真正执行。继续建设以电力外送为主的千万千瓦级大型煤电基地，提高煤电机组准入标准，对达不到节能减排标准的现役机组限期实施改造升级，继续发展远距离大容量输电技术。在采取国际最高安全标准、确保安全的前提下，抓紧启动东部沿海地区新的核电项目建设。务实推进“一带一路”能源合作，加大中亚、中东、美洲、非洲等油气的合作力度。加大油气资源勘探开发力度，加强油气管线、油气储备设施建设，完善能源应急体系和能力建设，完善能源统计制度。积极推进能源体制改革，抓紧制定电力体制改革和石油天然气体制改革总体方案，启动能源领域法律法规立改废工作。

中央财经领导小组成员出席，中央和国家有关部门负责同志列席会议。

(来源：新华网)

## “十二五”前三年间单位 GDP 能耗累计下降 9.03%

国家发展和改革委员会环资司副司长吕文斌日前接受专访时表示，“十二五”前三年间，全国单位 GDP 能耗和二氧化碳排放累计下降 9.03%、10.68%，节约能源 3.5 亿吨标准煤，相当于减排二氧化碳 8.4 亿吨；化学需氧量、氨氮、二氧化硫、氮氧化物排放量分别下降 7.8%、7.1%、9.9%、2.0%。(来源：中国新闻网)

## 联合国拟实施新规助中国发展减排项目

联合国的碳排放监管者下月将考虑实施新规则,便于中国把“清洁发展机制”(CDM)中的减排项目,转化为新的国内抵消型项目。

据彭博新闻社网站6月8日报道,迄今为止,中国发改委已经批准了16个减排项目,这些项目将使年排放量减少近800万吨。彭博新能源财经说,这些项目中原本面向联合国市场发行的排放权,将可用于中国最先实施的7个排放交易项目。

位于波恩的联合国CDM理事会发言人戴维·阿巴斯说:“减排信用工具的前景日益复杂,很多新的系统正在出现。重要的是,设法让不同的系统共存,不至于相互影响。”

报道说,在联合国的全球交易系统中,中国目前是世界上最大的碳排放信用供应国,该国正在把注意力转向国内市场,旨在减少排放。中国是全球排放量最大的国家。联合国气候变化谈判的中方首席代表解振华本月5日在波恩说,中国正在考虑对排放上限值做出规定。

目前,联合国尚未规定CDM注册退出程序,阿巴斯说,联合国将在下月的会议上,研究该机制的退出办法。

在根据1997年的《京都议定书》设立的联合国市场上,中国已发行近8.8亿吨的排放权,高于其他所有国家。根据洲际期货交易所的信息,由于发达国家对排放权的需求远低于预期,该市场陷入停顿,导致核证减排量的价格降至每单位不到0.1欧元。

彭博新能源财经驻北京的分析师曹晓磊说,在外国投资者对中国的排放信用几乎没有需求的同时,中国计划中的7个碳排放交易试点市场,已有6个正式启动,它们将创造6300万吨对中国核证减排量(CCER)的需求。他说,如果中国建立全国排放市场,并实施对排放的绝对上限,需求将大大增加。

曹晓磊说,中国发改委批准的6个抵消项目,曾在联合国系统中发行过信用。除非联合国正式出台对取消注册的规定,否则,发改委只能批准在注册CDM之前就产生减排量的项目。

他说:“在CDM理事会对取消注册开绿灯之前,尚不确定在CDM项目中发行的信用,是否有资格在CCER注册。由于覆盖面不断扩大,如果国内抵消需求足够大,这将对全球《京都议定书》市场产生巨大影响。”

(来源:ft中文网)

## 广东 342 家企业获得节能认证

目前广东共有342家企业取得节能认证,59家广东企业取得节水认证。6月9日是第七届“世界认可日”,记者从广东检验检疫局和中国电器科学研究院联合在广州举办“认证认可在能源供应中传递信任”活动上获得上述消息。据介绍,认证认可是国际通行的质量管理手段和合格评定方式。广东出入境检验检疫局副局长马锦榆表示,认证认可的广泛应用为广东对外贸易发展提供质量基础保障作用,有助于建立企业品牌形象、提高产业竞争力和促进产业转型升级,对推动广东经济发展有着不可替代的作用。

记者9日从国家认监委了解到,截至今年3月底,我国累计颁发节能、可再生能源、新能源产品及能源管理体系认证证书24479张。以节能产品认证为例,2013年获得认证的节能产品共实现节能约4435.37万吨标准煤,减排约1.63亿吨二氧化碳。

据了解,今年“世界认可日”活动主题是“认证认可在能源供应中传递信任”。

广东检验检疫局副局长马锦榆表示,广东作为全国外贸大省、进出口大省,也是家用电器出口大省,节能低碳认证在广东的发展将对推动广东外贸发展做出新的贡献。他建议,广东企业应更加重视认证认可在发展对外贸易中的重要作用,运用这一有效手段参与市场竞争。

“当前国际市场对于家电产品的能耗要求颇多,节能低碳等方面的认证认可在一定程度上可帮助企业产品突破国外市场的技术壁垒,成为企业产品通向国际市场尤其是欧美等发达国家市场大门的通行证和敲门砖。”珠海格力电器股份有限公司科技管理部部长助理肖彪告诉记者,认证认可不仅有助于提高企业产品附加值,同时也可以增强客户对企业产品的信心和企业社会责任意识的认同感。

来自中国质量认证中心的数据显示,目前共有342家广东企业取得节能认证,同时还有59家广东企业取得节水认证。

(来源:南方日报)



## 合同能源管理在中国节能服务产业发展现状分析

简单来讲合同能源管理是一种商务模式,是一种以减少能源费用来支付节能项目全部投资的节能投资方式。这种节能投资方式允许客户使用未来的节能收益实施节能项目,客户与节能服务公司之间签订节能服务合同。这种机制有助于推动技术上可行、经济上合理的节能项目的实施。

合同能源管理模式能够有效地降低企业的各项风险。用能企业在做节能项目的时候如果采用合同能源管理方式可以降低技术风险、财务风险、运营管理风险和节能效果不达标的风险。同时也能形成多赢局面,节能服务公司、用能企业和金融机构都能受益,同时也能形成很好的社会效益,即节能降耗,减少污染。

现在合同能源管理有四种主要的模式,基于这四种模式也有复合型,最主要的推广的是节能效益分享型,由节能效益分享型衍生出来的有比如说节能量保证型、能源费用托管型还有融资租赁型。节能效益分享型就是节能服务公司来投资,分享节能效益。节能保证型的费用可能是节能公司来投资,或者是用能企业来投资,或者是共同投资,然后达到节能效果,分一次或者分多次,一次性或者多次性来支付。能源费用托管型就是整个把用能企业的能源系统托管下来进行能源运营。融资租赁型更多的指的是融资租赁的方式,比如说节能项目,是把设备装上之后按节能效果来偿还租金。

调查结果显示节能效益分享型的模式比较多,占到47%,节能效益分享型的合同期目前为止

大概在4~8年之间,最长超过20年。节能量保证型占44%,因为节能服务公司在做项目的时候资金不足,希望用户快速支付节能款项,所以希望用保证型的模式。能源费用托管型和其他型占4%,能源费用托管型合同期比较长,一般在8~12年间,最长超过20年。

各种模式没有绝对的优劣,取决于:客户的需要;利润空间;对风险的把控;自有资金和可融得的资金等多方面因素。需要注意的是,仅有节能效益分享型能够享受合同能源管理财政奖励(北京除外)和税收优惠。

### 中国节能服务产业发展现状

大家可能知道节能服务行业开展了合同能源管理公司的备案,这是从2010年开始国家发改委和财政部共同办的,到今天备案了五批公司,每批数量不同,从第一批461家,到今年公布的第五批888家,总共公布了3242家。但据统计全国节能服务公司有4000多家,或者近5000家,因为有很多的做合同能源管理业务的公司不是备案公司,因为它是公司的一个部门在做,或者部分业务在做,所以没有备案成功。

在这些节能服务公司里边我们也分了类,其实这里边因为节能是一个比较难做的工作,再加上节能是二次投资,并且是零散型的,分散型的,依附在用户主体上面的改造,比较难。但这里边的节能服务公司主体得以民营企业为主,在4000家里的节能服务公司有超过90%甚至95%的企业是民营企业,但民营企业里面也有比较大的,是上市公司,上市公司里边有合同能源管理模式已经上市的公司,也有

大部分已有的上市公司成立专业化节能服务公司,或者自己成立节能事业部做合同管理业务或者做节能改造业务。这里边还有国有企业,国有企业就是偏大的,这些大型国有企业基本都成立了专业化的节能服务公司,或者是以成立一个能源服务公司为主体来开展节能服务业务。第四个是中外合资公司,当然中外合资公司先说外资公司,外资公司在国内做的合同管理业务也很多,包括施耐德、西门子、江森、飞利浦,飞利浦和施耐德还有一些公司都在国内成立专业化节能服务公司,飞利浦是自己成立的,合资公司就是施耐德跟上海电器成立了自己的建筑节能有限公司,这是合资公司。可以说现在国内的节能服务公司的构成多种多样,这里边我列了一个上市公司的涉及到合同能源管理业务的名单,包括在上海、深圳、中国香港、日本、新加坡、美国上市的很多公司都在国内从事不同种类的合同能源管理业务或者节能服务业务。

节能服务公司按优势简单地分成技术依托型、资金依托型和市场依托型。技术依托型以某种节能技术和节能产品为基础发展起来的节能服务公司,节能技术和节能产品是公司的核心竞争力。资金依托型充裕的资金是他们进入市场的明显优势,他们的经营特征是以市场需求为导向,利用资金优势整合节能技术和节能产品实施节能项目。市场依托型拥有特定行业的客户资源优势,以所掌控的客户资源整合相应的节能技术和节能产品来实施节能项目。

现在节能服务公司在市场领域分为三个领域,就是工业、建筑

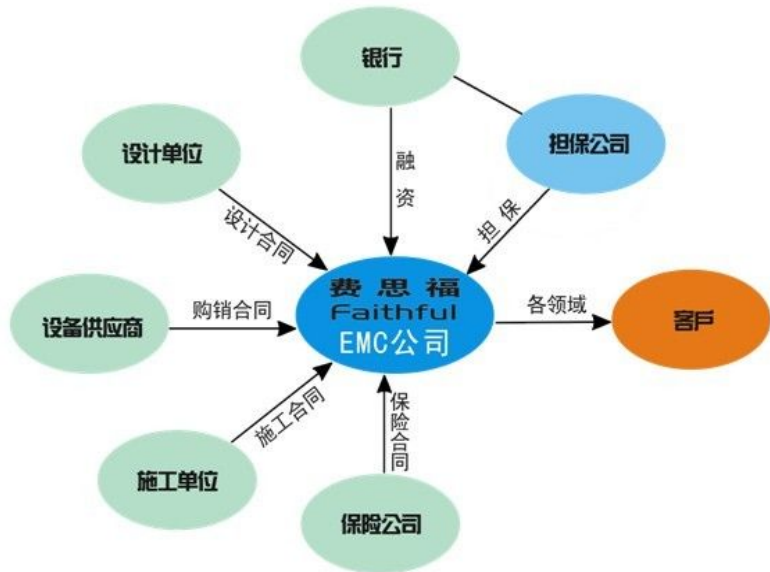
和交通。其中工业占到了合同管理业务或者节能服务公司总业务的70%以上,然后是建筑和交通,交通领域还是比较少,现在主要的还是路灯、港口和油气站。

如今,节能服务行业的从业人员达到了40多万人,刚开始的时候2003年协会成立,2004年发展会员,2005年的时候统计数据才一万多人,到这几年,包括国家政策的出台,节能服务行业的人员也突飞猛进。节能服务行业还不大,2012年的产值有1600亿。合同管理投资去年大概有500多亿的投资,分散到四五千家企业,每家企业的平均额不多。

### 中国节能服务产业的相关政策

2010年4月2日:国务院办公厅文件《关于加快推行合同能源管理促进节能服务产业发展意见的通知》;2010年6月3日:财政部《合同能源管理项目财政奖励资金管理暂行办法》;2010年6月29日:关于合同能源管理财政奖励资金需求及节能服务公司审核备案有关事项的通知;2010年9月19日:关于财政奖励合同能源管理项目有关事项的补充通知;2010年12月30日:财政部、税务总局:关于促进节能服务产业发展增值税、营业税和企业所得税政策问题的通知。

《关于加快推行合同能源管理促进节能服务产业发展意见的通知》把节能服务产业推到了一个很高的高度,这里有三句话,一是利用市场机制促进节能减排、减缓温室气体排放的有利措施,二是培育战略性新兴产业、形成新的经济增长点的迫切要求,三是建设资源节约型和环境友好型社会的客观需要。同时也提出了节能服务产业的发展目标,即到2015年要建立比较完善



的节能服务体系,专业化的节能服务公司要进一步壮大,服务能力要进一步增强,服务领域要进一步拓宽,到2015年要使合同能源管理成为用能单位实施节能改造的主要方式之一。

中央财政安排奖励资金20亿元,支持推行合同能源管理,促进节能服务产业发展。《合同能源管理项目财政奖励资金管理暂行办法》指出:支持对象是实施节能效益分享型合同能源管理项目的节能服务公司。支持范围是用于支持采用合同能源管理方式实施的工业、建筑、交通等领域以及公共机构节能改造项目。已享受国家其他相关补助政策的合同能源管理项目,不纳入本办法支持范围。

支持合同能源管理的条件包括:节能服务公司投资70%以上,并在合同中约定节能效益分享方式;单个项目年节能量(指节能能力)在10000t标准煤以下、100t标准煤以上(含),其中工业项目年节能量在500t标准煤以上(含);用能计量装置齐备,具备完善的能源统计和管理制度,节能量可计量、可监测、可核查。财政对合同能源管理项目按年节能量和规定标准给予一次性奖励。奖励资金主要用于合同能源管理项目及节能

服务产业发展相关支出。奖励资金由中央财政和省级财政共同负担,其中:中央财政奖励标准为240元/t标准煤,省级财政奖励标准不低于60元/t标准煤。有条件的地方,可视情况适当提高奖励标准。

2012年6月16日,国务院印发《“十二五”节能环保产业发展规划》,指出:服务模式创新。大力推行合同能源管理、特许经营等节能环保服务新机制,推动节能环保设施建设和运营社会化、市场化、专业化服务体系建设。节能环保服务业培育工程。大力推行合同能源管理,到2015年,力争专业化节能服务公司发展到2000多家,其中年产值超过10亿元的节能服务公司约20家,节能服务业总产值突破3000亿元,累计实现节能能力6000万t标准煤。建立全方位环保服务体系。积极培育具有系统设计、设备成套、工程施工、调试运行和维护管理一条龙服务能力的总承包公司,大力推进环保设施专业化、社会化运营,扶持环境咨询服务企业。

节能服务产业既属于国家重点支持的科技服务业,又作为战略性新兴产业之节能环保产业的组成部分,发展前景将非常广阔。

(来源:电气时代)



# 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