

# 节能周讯



《节能技术与市场》杂志



《深圳市节能企业名录》

2015年6月  
第2期  
总第363期

## 福田区“低碳生活进社区”活动拉开帷幕（4版）

——由深圳市节能专家联合会负责承办



## ■深圳市节能专家联合会二届四次理事会在深圳建科院召开（5版）



如何做好“房子”中的节能减排文章？（8版）

- 工信部座谈建材十三五节能减排与绿色发展（6版）
- 产业政策司组织召开淘汰落后产能办法研讨会（6版）
- 万钢提出四点看法促进清洁能源发展（6版）
- 中国主要污染物总量减排年度任务顺利完成（6版）
- 中美进一步促进清洁能源科技合作（7版）
- 日本确立 26% 减排新目标（7版）
- 中国国际建筑电气节能技术论坛在京举办（7版）
- 海尔中央空调发布行业首个除霾新风战略（9版）
- 发改委 PPP 项目库 864.5 亿元能源项目引关注（10版）
- 2015 中国（北京）国际工业环保技术与设备展览会（11版）



## 《节能技术与市场》杂志 2015 年理事会单位介绍 · (八)

**广州保赐利化工有限公司**

广州保赐利化工有限公司成立于 2000 年 7 月,拥有新加坡日时高效研磨设备和按现代工艺要求设计安装的成套涂料生产线,达到医药级别的纯净水成套生产设备,具备庞大的生产能力。同时拥有日本美能达、美国爱色丽色彩控制仪,美国惠普安捷伦色谱分析仪,美国荧光发射光谱分析仪;分析有害重金属含量,红色光光谱分析仪;有效分析树脂等高分子物的结构官能团等成套涂料性能检测设备和人工老化仪等先进仪器,为质量控制提供保障。公司凭借先进的生产工艺,通过了 ISO9001 质量体系认证、ISO14001 环境体系认证,并取得了《卫生许可证》、《安全生产许可证》等资质认证。

2008 年 10 月投产的新厂区,位于广州从化鳌头聚丰北路 388 号,占地 16 万平方米,分为 7 个独立生产车间。

在“节能减排”的大环境下,建筑节能问题逐渐成为社会各界关注的热点话题,建筑节能对今后国家可持续发展起着决定性作用。国家已经开始强制性地要求住宅和公共建筑、工业设备、厂房等必须进行节能减排,结合国家“十二五”节能环保产业发展规划的纲要,地处太平经济开发区的广州保赐利化工有限公司已投入巨资,专业研发生产水性、环保新型节能材料—建筑反射隔热涂料,同时引进国外核心技术和高科技人才,致力于节能减排,低碳环保事业的发展。

公司愿与社会各界人士同路,同进步!选择保赐利,共享绿色未来!

地址: 广州从化太平经济技术开发区太源路 11 号  
邮编: 510990

电话: 020-87819988 87879885

传真: 020-87817596

邮箱: lij@botny.com 网址: www.botny.com

手机: 13600157083/18002221235 (李先生)

## 主要产品



1、水性外墙弹性隔热涂料(即绿色建筑外立面节能涂饰材料)

2、工业厂房防锈隔热涂料(即金属彩钢瓦屋面隔热降温涂装材料)

①工业厂房防锈隔热涂料面漆

②工业厂房防锈隔热底漆(即金属彩钢瓦屋面防锈涂装材料)

3、建筑屋面防水隔热涂料(即居民住宅、别墅、公共建筑等混凝土、瓷砖、屋瓦基面隔热降温材料)

①建筑屋面防水隔热涂料面漆

②建筑屋面防水隔热涂料底漆(即建筑屋面混凝土、瓷砖、屋面瓦等基面封闭材料)

## 公司部分荣誉

- 2011 年荣获从化市 2010 年度十佳企业称号
- 2013 年获得广东省节能协会理事单位
- 2013 年获得广东省建筑节能协会单位会员
- 2013 年获得广东省节能协会优秀节能新技术称号(水性外墙高弹性隔热涂料)
- 2013 年获得广东省节能协会优秀节能新产品称号(工业厂房防锈隔热涂料)
- 2014 年获得广东省建筑节能协会优秀节能企业称号(第一批)
- 2014 年获得广州市建设新技术、新产品、新设备、新材料推广证书

## 《节能技术与市场》杂志 2015 年理事会单位介绍 · (九)

**深圳市格瑞拓能源科技有限公司**

深圳市格瑞拓能源科技有限公司依托全球著名的压缩机制造企业阿特拉斯科普柯公司的专业技术和一流产品为基准、以综合能源管理为主导的专业化 EMC 公司,为客户提供系统性的节能解决方案和运行管理服务。

公司注册于深圳市前海金融区,注册资金一千万。公司有一批长期从事动力、工业气体、节能技术评估、工程施工、监造等专业人员,同时与中国相关的技术设计院、节能研究中心、高等院校研究机构等有着广泛的合作。公司为深圳市“前海金融科技联盟”成员之一。

公司本着创新、诚信的理念为客户创造价值,得到市场的一致认可和肯定。

我们不仅仅做单一的产品,我们主要做的工业气体(压缩空气、氧气、氮气)节能改造的整体解决方案。

**主要业务范围:**

- 一、压缩空气系统整体或局部节能改造工程;
- 二、市政及工业污水处理系统的曝气风机改造项目;
- 三、工业真空系统的节能改造项目;
- 四、为客户或工业区建立中央供气站;
- 五、工业气体项目: 包括氮气、氧气、二氧化碳等气体空分项目的建造、整体解决方案
- 六、其它工业用空气调节系统的节能改造项目。

**联系方式**

地址: 深圳市宝安区西乡万骏汇大厦 14 楼 6-10 室

电话: 0755-29470122

传真: 0755-29470306

网站: www.geruituo.com

邮箱: wfy@geruituo.com

**我们的服务****□合同能源管理 EMC**

EMC 公司通过与用户签订节能服务合同为用户提供包括能源审计、项目设计、项目融资、设备采购、工程施工、设备安装调试、人员培训、节能量确认和保证等一整套的节能服务,并从用户进行节能改造后获得的节能效益中收回投资和取得利润。

在合同期间,EMC 公司与用户分享节能效益,在 EMC 公司收回投资并获得合理的利润后合同结束,全部节能效益和节能设备归用户所有。

- 压缩空气系统
- 真空系统
- 污水处理系统
- 工业气体
- 中央空调及循环水系统
- 能源工程咨询

**□能源工程咨询**

能源工程泛指与能源规划、开发、投资、建设、使用、管理、再利用等有关的行为。我们的能源工程咨询服务主要包括在能源规划、投资、建设、使用、管理、再利用的环节上,为客户提供能源管理上的配套服务。

- 机电设备能耗分析
- 系统综合评估

**□节能工程服务**

我们可为企业的节能工程作全面的技术顾问,为企业提供科学的、专业的、系统的、全面的能源管理分析测试报告,为客户的节能工程提供有效的依据和支持。

- 系统节能工程顾问咨询服务
- 节能补贴政策咨询
- 综合服务

# 福田区“低碳生活进社区”活动拉开帷幕

——由深圳市节能专家联合会负责承办



活动现场，领导专家合影



深圳市节能专家联合会孙长富秘书长向南园街道办事处叶主任介绍本次活动



活动现场



低碳生活示范社区牌匾



福田区低碳示范社区样板建设宣传栏



活动现场-社区居民踊跃参与活动



社区居民填写节能低碳知识调查表

6月2日，福田区“低碳生活进社区”活动在福田区中电小区拉开帷幕，吸引了近百名市民参与。记者看到，活动现场进行了一系列节能项目、技术和产品的宣传、展示和推广，以此提高市民节能意识，落实福田区低碳示范社区样板建设。

此次活动由深圳市福田区社会工作委员会主办，市节能专家联合会承办。旨在宣传和倡导低碳生活、健康生活、绿色生活理念，倡导全民自觉学习低碳生活知识，养成低碳生活习惯，形成低碳生活共识；引导每一个家庭、每一个居民将科学使用资源、保护地球家园、节能降耗的低碳生活方式贯穿到日常生活中去，积极倡导低碳生活行为，增强低碳生活自觉性。

活动现场不仅有派发的宣传册，可供市民学习了解低碳生活知识；还专门设置了现场专家答疑环节，向全体居民发放《低碳调查表》和《低碳生活倡议书》，以社区学生为重点，以“小手拉大手”的形式，将相关宣传资料普及到家庭。除此之外，活动还设置了竞赛环节，通过开展“低碳生活科普知识竞赛”和“低碳生活家庭展示大赛”，寓教于乐，让市民在轻松愉快的氛围中学习低碳知识。同时，活动现场开展的填写节能低碳知识问卷调查，免费领取LED灯的环节，将整个活动氛围推向了高潮。

记者在现场看到，中电小区作为首批福田区低碳生活示范社区，全小区内设置有低碳生活配套区、低碳活动中心、垃圾分类中心、雨水收集回用中心、自助充电中心、低碳节能公寓等等切合“低碳生活、绿色出行”理念的配套设施。据物业负责人介绍，小区内设置的垃圾分类中心对提高垃圾的资源价值和经济价值起到了重要的作用；据介绍，截止到目前为止，小区共分类处理并回收利用了近10吨的家居木材垃圾，因地制宜，在减少环境污染的同时，又充分做到了循环利用。除此之外，中电小区还积极探索践行“停车错峰”——白天住宅区停车位多，周边写字楼晚上停车位多，借此将写字楼白天的车错峰一部分到住宅区停车区，而晚上则把住宅区的车错峰一部分到写字楼停车区。这在一定程度上减少了车主占道停车的行为，实现了资源的充分利用。

## 深圳市节能专家联合会二届四次理事会在深圳建科院召开



理事会现场

5月28日上午,深圳市节能专家联合会二届四次理事会在深圳建科院五楼远程会议室召开。理事长叶青及副理事长吴大农、林东宇、江克宜、孙长富,理事王占奎、糜洪元、丁瑞斌、曾祖勤、熊永强等17名理事会成员出席了本次会议;黄武林副秘书长列席了会议。另外,参加本次会议的还有技术服务中心张璐主任、行政中心万燕平、宣传策划中心黄洋等秘书处工作人员。

会上,首先由我会孙长富秘书长用PPT文件电子版形式介绍了我会秘书处2014年工作总结及2015年工作计划;接着,会上审议通过了我会2014年度财务收支情况及2015年收支预算汇报;同时,会上还审议通过了联合会章程修改议案、退会专家议案、申请新入会专家资格议案、表彰优秀专家及秘书处先进工作者名单的议案和提名张璐同志为联合会副秘书长的议案等内容。

会议由副理事长兼秘书长孙长富主持;叶青理事长出席会议并讲话。叶理事长首先对我会自成立至今在节能方面所做的工作给予了高度的肯定;同时,叶理事长还就联合会的工作提出了自己的建议——建议秘书处建立理事会成员群,发布并共享联合会重大事情通报,以便于理事会成员更快更准确的掌握联合会的动态;除此之外,还建议建立专家交流群,以实现及时准确的与专家们进行资源信息共享和技术交流,更多更好提供专家服务;另外,我会张璐同志向各位理事作了自我介绍,并对协助秘书长、配合专家完成联合会的技术工作作了表态发言,创会会长、理事王占奎等老专家对张璐同志的工作表现给予充分肯定。



理事会现场



理事长叶青讲话



孙长富秘书长介绍联合会2014年工作总结及2015年工作计划



理事成员在会上就各项议案进行举手表决

## 工信部座谈建材十三五节能减排与绿色发展

日前,工业和信息化部节能与综合利用司在北京分别组织召开建材、装备制造行业“十三五”节能减排与绿色发展思路座谈会。节能与综合利用司司长高云虎主持会议并讲话,提出在资源、能源、环境约束趋紧、经济进入新常态的形势下,要进一步加强各行业节能减排与绿色发展等重大问题研究,加快提升行业节能减排技术创新能力,全面推行绿色制造,把《中国制造2025》提出的绿色发展战略落到实处。

建材科研总院、建材工业规划研究院、中国建材联合会、水泥协会、建筑卫生陶瓷协会等单位的专家和金隅、诺贝尔、台玻、拉法基(中国)、中国玻璃等企业的相关负责人,中国机械工业联合会、机械科研总院、中国内燃机工业协会等单位的专家和重庆机床、徐工集团、上汽集团、中国船舶、杭州锅炉厂、北汽集团等企业的相关负责人,分别围绕相关行业目前存在的主要问题及下一步节能减排与绿色发展思路进行了座谈交流。

(来源:中国能源网)

## 产业政策司组织召开淘汰落后产能办法研讨会

为落实工业和信息化部淘汰落后产能工作安排,做好淘汰落后产能办法制定工作,2015年5月25日,工业和信息化部产业政策司在四川省成都市组织召开研讨会。会议由副司长辛仁周主持,司长冯飞作总结讲话。河北、山西、江苏、浙江、四川等15个省(区、市)工业和信息化主管部门,以及工业和信息化部电子科学技术情报研究所、中国电子信息产业发展研究院有关人员参加会议。

产业政策司有关人员介绍了制定淘汰落后产能办法的背景、依据、主要思路和相关考虑,解读了淘汰落后产能办法(讨论稿)的主要内容。浙江省经信委有关人员介绍了近年来开展企业分类综合评价、利用经济手段倒逼低效产能退出的工作情况。15个省(区、市)工业和信息化主管部门有关人员结合各自工作实际,对淘汰落后产能办法(讨论稿)进行了研讨,提出了修改意见和建议。

冯飞在会议结束时强调,淘汰落后产能进入了攻坚克难的关键时期,研究制定淘汰落后产能办法是当前的一项重要工作。要认真研究参会代表提出的意见和建议,处理好“条”与“块”、“粗”与“细”的关系,确保淘汰落后产能办法的操作性和实效性。要认真分析面临的新形势、新情况和新问题,适应化解产能严重过剩矛盾的要求,进一步完善实施标准体系,健全各部门各司其职、共同推进的工作机制,推进淘汰落后产能的法治化、市场化和长效化。(来源:工信部网站)

## 万钢提出四点看法促进清洁能源发展

在墨西哥梅里达举行的第六届清洁能源部长级会议上,中国代表团团长、科技部部长万钢表示,中国重视会议所发挥的独特作用,希望在会议第二阶段与其他成员开展务实合作。

万钢在发言中就通过国际合作促进清洁能源的发展、共同应对气候变化和可持续发展的共同挑战提出了四点看法:一是向清洁能源经济的转型需凝聚坚定的政治意愿,制定明确的国家目标;二是要有效设计鼓励性政策;三是大力发展清洁能源技术,给人们提供更多的选择;四是在发展革命性清洁能源技术的同时,发展改良性的传统能源清洁利用技术。

万钢同时表示,中国正在不断加大节能减排力度,努力提高能源利用效率。

本届会议于5月26日开幕。墨西哥能源部部长科德韦尔在开幕致辞中表示,可再生能源是“公平”的代名词,这对建立一个全球公平使用能源的机制有着重要帮助,各国在清洁能源和可再生能源利用方面应采取紧急措施以应对未来可能发生的气候变化风险。

美国能源部部长莫尼兹在会上回顾了清洁能源部长级会议机制及倡议取得的成就,介绍了会议第二阶段的一些新构想。

本届会议为期两天,主要就清洁能源进展、可再生能源利用、能源安全公平与可持续性、会议机制第二阶段新机遇等议题展开讨论。来自中国、美国、巴西、印度等22个国家及欧盟、国际能源署的部长及高级代表出席了本届会议。

清洁能源部长级会议是一个高层次的全球性论坛合作机制,旨在促进政策与合作、推进清洁能源技术、分享经验教训和最佳做法,推动全球向基于清洁能源的经济过渡。(来源:中国能源网/钱泳文)

## 中国主要污染物总量减排年度任务顺利完成

4日,环保部发布了由环保部会同国土资源部等十多个部委共同编制的《2014中国环境状况公报》。

公报指出,2014年,在党中央、国务院的高度重视下,生态文明建设和生态环境领域改革取得积极进展,大气、水、土壤污染防治迈出新步伐,主要污染物总量减排年度任务顺利完成,环境保护优化发展的综合作用继续显现,环境法制建设、执法监管和环境风险管理更加有力,生态环境保护稳步推进,核与辐射安全可控。(来源:人民日报)

## 中美进一步促进清洁能源科技合作

中美清洁能源联合研究中心(CERC)指导委员会第七次会议1日在华盛顿召开。会议旨在落实2014年11月中国国家主席习近平和美国总统奥巴马达成的《中美元首北京会晤主要共识和成果》和《中美气候变化联合声明》，进一步促进两国清洁能源科技合作，共同应对气候变化。

会议总结了CERC第一阶段(2011-2015年)合作成果,中美双方还就CERC第二阶段(2016-2020年)中有关清洁汽车、清洁煤、建筑节能等3个产学研联盟的工作目标进行沟通。另外,知识产权联合工作组和参与CERC第二阶段新增领域“能源与水”工作的中美代表也介绍了各自的工作进度。

会议对CERC取得的进展给予积极评价。双方一致认为,CERC以其创新合作模式和丰硕成果成为两国科技创新合作的标志性项目,其经验值得推广。双方希望CERC第二阶段能在示范工程和技术产业化等方面取得更多成果。

中国科技部部长万钢和美国能源部长莫尼兹共同主持会议。来自中美两国政府、高校、研究机构和企业近百名代表参会。(来源:中国能源网)

## 日本确立26%减排新目标

日本首相安倍晋三2日称,将在今年底联合国气候变化大会(巴黎峰会)召开之前,兑现减少26%碳排放量的诺言,并许诺将会在减少污染方面“发挥主导作用”。“这个目标的要求很高,绝不次于其他国家。”安倍在就气候问题召开的内阁会议上称。

“该计划显示了政府尽量减少核能依赖的目的,同时最大程度地节约能源并采用可再生能源。”安倍称。

今年5月初,安倍提出26%的减排目标,但是环境组织批评这个目标过于保守。

有分析人士认为,安倍玩起了数字游戏,因为这个减排计划锁定的是2030年的温室气体排放目标,参照的是2013年的碳排放量,实际上,如果以1990年的碳排放量为基准,那么减排目标将从26%缩水为17%。

七国集团会议5月28日在德国小镇德累斯顿召开,各国代表主要就经济和偷税漏税等问题进行讨论,碳排放和气候问题自然也在议题之内。而11月30日-12月11日将在巴黎举行的联合国气候大会上,来自196个国家和地区的代表将努力就气候问题达成共识。

(来源:第一财经日报/方向明)

## 中国国际建筑电气节能技术论坛在京举办

近日,第九届中国国际建筑电气节能技术论坛暨第一届全国建筑机电技术研究生学术论坛在北京建筑大学举行,论坛的主题是“探索机电节能技术,共创绿色智慧城市”。

论坛上,与会专家研讨了国家和电气行业节能标准、国家关于节约能源的政策,介绍了当前国内外标志建筑,交流建筑机电节能设计案例和经验。北京建筑大学副校长汪苏在会上指出,智慧城市建设要注重城市的舒适性、安全性、卫生环境、突发性事件的感知与应急四个方面。当前,过分强调视觉上的舒适感,而忽略感觉上的舒适感是人们追求城市舒适性的一大弊病。在他看来,光靠节电并不能解决生活上适,电气节能还应观念先行,打破以往的观念、认知。

(来源:科技日报/侯静)

## 安徽省火电节能减排走在全国前列

每供一度电的耗煤量比全国平均水平低40多克,达到同类机组的领先水平,这是5月31日投产的神皖能源公司安庆电厂二期扩建项目3号机组在节能上的突出表现。记者6月2日从省能源局获悉,目前安徽省正在大力实施《安徽省煤电节能减排升级与改造行动计划(2015-2020年)》,全省火力发电机组节能减排走在全国前列,在供电煤耗最低指标评价中居全国第四位。

神皖能源公司安庆电厂3号百万机组项目建成投产,是安徽省扎实推进煤电节能减排升级与改造行动计划的重要成果。该项目静态投资63.5亿元,建成投产后将极大地提升皖中地区电力供应保障能力。同时,该机组还是省内第一台实现超低排放的煤电机组,供电煤耗等各类经济技术指标处于全国领先水平,每年可节约标准煤18.7万吨。神皖公司负责人表示,该机组在投产后,还将再投入3亿元实施增效项目,力争每供一度电煤耗再下降7.5克,达到国际领先水平。

据安徽省能源局负责人介绍,目前全省10万千瓦以上煤电机组均已安装了脱硫装置,30万千瓦以上煤电机组全部安装了脱硝设施,二氧化硫占全社会排放量的比重由2011年的32%下降到22%,氮氧化物占全社会排放量的比重由2011年的46%下降到29%。2014年,安徽省供电煤耗为309g/kWh,而全国平均水平为318g/kWh,全年可节约标煤约60万吨。

(来源:安徽日报/胡旭 郑莉)



## 如何做好“房子”中的节能减排文章？

来自住建部科技发展促进中心的一份报告显示，随着我国城镇化的快速发展，预计到2030年，全国建筑能耗总量将达到11.1亿吨标准煤，未来需要采取强有力的节能减排措施来控制建筑领域的能耗。

“我国建筑能耗占已经很高了，而未来随着城市化进程的加快和人民生活质量的改善，这个比例还将继续上升，这也对做好房子中的节能减排提出了更高要求。”国际环保组织自然资源保护协会高级顾问杨富强28日在《建筑领域煤炭（电力）消费总量控制研究》报告发布会上说。

报告显示，“十二五”期间，全国城镇每年房屋新竣工面积达到23至25亿平方米，按“十二五”期间每年新建建筑面积推算，到2030年，城镇民用建筑总量将达到600亿平方米，城镇化快速发展直接带来对能源、资源的更多需求。

中国城市科学研究会绿色建筑与节能委员会专职副秘书长李萍表示，建筑能耗的特点是总量大，2012年就达到了7.5亿吨标煤。其中，北方城镇供热领域是我国建筑节能领域里重要的领域，北方采暖城市居住面积只占全国城市居住面积的10%，但其城镇采暖供热能耗占全国的30%。

数据显示，工业、建筑、交通是我国能源消耗最主要的三个部分，其中建筑能耗约占社会总能耗的三分之一。

报告预计，到2050年，我国建筑能耗占全社会总能耗的比例将达到35%以上。未来民用建筑能耗的巨大需求将会对中国的能源供应、资源环境形成巨大压力。因此，建筑节能对全社会的节能减排工作至关重要。

报告提出，我国应采取强有力的节能减排政策措施，制定全国建筑能耗消费总量中长期控制目标，力争到2030年，全国建筑总能耗可以控制在10.6亿吨标煤，到2040年建筑能耗消费总量达到峰值。

“现在欧盟已经提出，到2020年新的建筑都要实行近零能耗的标准，我国也应该加快节能标准的提高。另外，还要积极推进近零能耗的示范工作。”李萍说。

同时，报告建议，中国可以在在城市继续积极发展可再生能源建筑应用。优先支持保障性住房、公益性行业及公共机构等领域可再生能源建筑应用，促进可再生能源建筑应用集中连片推广。到2020年，实现可再生能源在建筑领域消费比例占建筑能耗的15%以上。进一步提高北方采暖地区城镇的集中供热率，力争到2030年北方城镇的集中供热率达到80%以上。

此外，报告提出，要通过制订科学、合理的城镇发展规划，提高社会资源的循环利用和新能源的使用。要发挥市场机制，积极引导多方投资主体和各类社会资金进入建筑节能领域。（来源：新华网/朱诸）

# 海尔中央空调发布行业首个除霾新风战略

近年来,空气污染问题日益严峻,如何提升空气质量已成为全民关注的问题。5月28日,海尔中央空调联合万科地产、中城联盟等行业代表在京发布行业首个除霾新风战略——“好空气 看得见”——2015 海尔除霾新风战略发布会,并规划5年内将创造100亿新风市场,全面普及以除霾率高达99.8%以上的新风除霾机为核心制定的智慧除霾新风解决方案。



## 市场战略: 多领域推广新风系统

新风系统在欧美市场普及多年,已经成为家居必需品,美国、德国等国家还出台法规对房屋新风系统配置进行强制性规范。相比较而言,新风系统在国内的起步较晚,缺乏市场推动力度。此次海尔中央空调发布的除霾新风战略,是一场由点及面的空气“革命”,并将以智慧除霾新风解决方案为圆心,不断增加在地产领域的辐射半径,以此来引领新风市场。

作为中城联盟成员之一,万科与海尔中央空调是多年的战略合作伙伴,而海尔新风除霾机将成为万科精装房的标配之一,为万科用户创造更舒适、健康的生活空间。目前,海尔中央空调将陆续与国内地产企业达成合作协议,在五年内普及精装楼盘的室内智慧除霾新风解决方案。



发布会上,海尔中央空调联合中国新风行业联盟主席曹阳、中城联盟咨询委员会秘书长戴大为、建业集团副总裁孙昕平及中国精装产业联盟秘书长陈忠莉共同发起“2015中国城市健康新空气”倡议。其中中城联盟代表表示,海尔中央空调已经成为国际健康空气的首席倡

导者和领导者,也是跨界合作伙伴的首选。

## 产品战略: 打造智慧新风解决方案

2014年北京的空气污染天数已经突破175天,据清华大学研究数据表明雾霾天气中,室内PM2.5含量竟是室外的4倍。研究表明,传统空净产品属于小范围的净化,难以满足大户型的高端住宅用户需求。海尔中央空调推出的智慧除霾新风解决方案包括家用中央空调、星盒、新风除霾机、净化魔方四款产品。从除霾、舒适、节能、净化、智能功能上相互配合,可充分解决用户在室内居住环境下可能面对的所有空气质量隐患。

与会工程师表示,海尔新风除霾机还从两个维度满足了多方面需求,一是为地产商提供了全新的卖点和优势;二是满足了用户对住宅品质的三大要求,即高品质、高附加值、节约装修成本。

## 用户战略: 5年或创造百亿市场

由于智慧除霾新风解决方案,兼具除霾、节能、智能等特点,且可以为用户提供进行个性化选择,因此受到各类用户的青睐。

据奥维云网研究数据显示,2014年全国TOP25城市市场精装修工程项目套数151.4万套,以每年10%的发展速度预估,三年内全国主要城市的精装项目将至少500万套。有专家表示,精装修项目将成为海尔中央空调除霾新风战略的主要受益者。根据2015年海尔即将突破百万的新风除霾机销售量和日渐攀升的新风市场判断,未来五年我国新风产品市场容量或将达到100亿元,这也将成为海尔除霾新风战略抢夺的主要战场。



发布会后,海尔中央空调大客户经理豆红生、海尔中央空调企划总监就智慧除霾新风解决方案的市场优势,既有建筑的节能改造、节能成效等方面问题与记者进行了交流。据悉,海尔正在研发更智慧、更节能的解决方案。

(来源:中国节能服务网/陈媛)

## 发改委 PPP 项目库 864.5 亿元能源项目引关注

近日,国家发展改革委在门户网站开辟专栏,公布政府和社会资本合作(PPP)推介项目。首批项目共计1043个,1.97万亿的投资大单静待民间资本。

在大名单项目中,能源项目共138个,涉及资金864.5亿人民币,仅占总额4.39%。但作为关系国计民生的基础资源,能源领域引入民资格外引人关注。

### 规模最大项目投资达70亿

记者梳理发现,在138个能源项目中,垃圾发电项目30个,常规水电和抽水蓄能电站项目14个,油气管网项目42个,供热及热电联产项目48个,可再生能源发电项目3个,充电桩项目1个。

“此次推介的可再生能源发电、热电联产、油气管网、水电、供暖等项目门类,相比以往高速公路、桥梁隧道等大型基础设施项目,体现了从基础设施、公用事业向社会事业的扩展。”中央财经大学气候与能源金融研究中心高级政策分析师徐楠告诉记者,从能源和环境可持续发展角度来看,PPP项目将在更广泛领域得到应用。未来城市化进程中,至少需要50万亿绿色基础设施投资。利用好PPP这个渠道,很可能催生出新的绿色投融资市场。

记者梳理发现,供热、油气管网和垃圾发电是吸引民营的主力项目,数量接近能源项目的九成。水电虽然数量不多,但在名单中很突出,14个水电项目总投资242.32亿元,占总投资的28%,最大的常规水电项目是新疆霍尔古吐水电站,预计投资35.6亿元,总装机45万千瓦。水电项目在新疆和黑龙江较为集中,其中黑龙江能源类推介项目都为水电。

从各省名单中,可清晰看出当地能源投资重点,甘肃和北京以供热为主,云南和山东主要是天然气管网项目,江苏油气项目较集中,辽宁垃圾发电项目居多。

浙江省能源项目不多,但是投资总额26.692亿元的黄泽山石油中转储运工程比较抢眼。记者拨通了所留电

话,广厦(舟山)能源集团有限公司工程部副总经理柴志宏表示,这一工程已经完工,今年下半年即将投运,这是我国民营企业进入原油中转储运领域的首个项目。

从投资规模看,新疆能源项目总投资169.26亿元排在首位,安徽、甘肃、青海分列次席。投资最大的项目是新疆阜康抽水蓄能电站,单项投资规模达到70亿元,总装机规模将达120万千瓦。项目负责人、国网新疆源控股有限公司新疆蓄能分公司赵刚告诉记者,该项目正在跑前期规划,目前还没有民营公司打电话咨询合作事宜。

### 1/5 能源项目民营将享有产权

2014年11月份,国务院发布《关于创新重点领域投融资机制鼓励社会投资的指导意见》,明确鼓励社会资本参与能源电力建设,常规水电站、抽水蓄能电站、核电、风光能、生物质能、油气管网、煤炭储运和电动车充电桩等领域向社会资本敞开大门,此次国家发展改革委推介的能源项目中,除核电和煤炭相关产业外,基本都已涵盖。

“基础设施和公共服务项目具有很大的投资价值,而此类项目以往是国有资本的领地,社会资本广泛参与存在诸多屏障。”徐楠向记者表示,这次公开推介PPP项目库,是对社会资本参与的积极鼓励信号。这一信号来自国家发展改革委,更是具有明确的政策导向意义。

今年以来,各省推动PPP项目的力度不断加大。业内人士称2015年将是我国PPP元年。所谓PPP模式,即公私合作关系(Public-private Partnership),是指在基础设施及公共服务领域建立的一种长期合作关系,一般由社会资本承担设计、建设、运营、维护基础设施的大部分工作。通过使用者付费以及必要的政府付费获得合理投资回报,政府部门负责基础设施公共服务价格和质量管理。此次推介的PPP项目,基本都明确了政府参与方式、拟采用的PPP模式。

记者发现,能源项目中政府和社会资本合作类型多样,绝大多数都采用BOT(建设—运营—转让)或BOO(建设—拥有一运营)模式。其核心区别在于产权归属问题,BOT模式下,民营享有项目运营权并获得收益,到期移交给政府;而BOO模式下,民营享有产权所有权。

记者梳理发现,明确采用BOO模式的项目共33个,占23.9%,主要分布在供热、油气管网、热电联产、垃圾发电等项目中。而水电项目则全部采用BOT模式。

### 民营进入不代表能源价格市场化

从记者致电咨询的情况来看,尚未出现民营资本蜂拥联系合作的现象。徐楠告诉记者,社会资本对于更广泛深入的合作,存有一定的顾虑,源于长期存在的立项审批机制、职能交叉带来的边界模糊、权力板块带来的不确定性,等等。事实上责权关系的模糊,必然带来风险分担机制的模糊。这是过去很多PPP项目不成功的原因。“要构建成熟的PPP运行环境,需要政府更加切实地调整职能定位,在更多的实践探索中形成灵活有效的、适合中国现阶段需要的PPP模式。”那么作为基础资源的能源行业引入社会资本会不会引起价格的波动?对此,徐楠解释道,无论国资和民营在能源项目中以何种方式进行整合,都不能被理解为能源价格的完全市场化。“作为特殊的商品,能源价格需要调节的利益关系复杂而广泛,必然是多重利益相关方平衡博弈的结果,其中更包括国际供求关系和国际政治的影响。今天的中国,早已是全球能源市场的组成部分之一。决定能源价格的,归根到底是能源的稀缺性。”徐楠表示,踊跃的技术创新能够推动能源成本不断下降,从这个意义上来说,社会资本参与有助于实现资源的优化组合和效率提升。在新的经济形势下,政府、民营和公众有机会具有更广泛的共赢空间,但这个目标需要不断探索和创新。

(来源:中国经济新闻网)

# 2015 中国（北京）国际工业环保技术与设备展览会

China (Beijing) Environmental Protection Technology & Equipment Show, 2015

2015年7月4—6日 北京·中国-国际展览中心（三元桥馆）

★指导单位：国家科技部 国家环境保护部 北京市环境保护局

★主办单位：中国机械工业企业管理协会 中国机械工业国际合作咨询服务中心

★组织单位：振江国际展览（北京）有限公司

## >>>展会概况

随着我国经济的快速发展，工业化的突飞猛进，生态环境和安全生产形势日益严峻。工业烟尘、油雾和粉尘是造成大气污染的主要源头，其中工业粉尘更是牵涉到从业人员的生命安全和健康的“达摩克利斯之剑”。工业尘气综合治理这个需求超过3000亿的产业，正在面临井喷良机。作为制造业不可缺少的生产性服务业，工业尘气综合治理是制造业前期介入的必要条件，同时又是保障产品质量和从业人员生命安全的重要手段，其应用遍及金属加工、电子、军工、航空航天、化工、食品、汽车制造等现代制造业所涉及的全部领域。

工业环保技术与设备展（EPTE）作为中国智博会的核心专业展之一，积极响应国家产业政策，坚持节约资源和保护环境的基本国策，着力推进绿色发展、循环发展、低碳发展，大力推进生态文明建设。依托中国稳定的经济环境、利好的产业政策及庞大的内地市场，秉承“为展商创造价值”的核心原则，努力构建更为完整的行业上下游产业链展示和交易平台，利用自身优势展开有效对接，形成展商与专业买家、展商与展商之间的深入沟通与互动。引导和促进我国工业环保产业的持续发展与技术进步，加强国际交流与合作。

为集中展示环保各领域的前沿技术与产品，促进环保各领域的均衡、协调发展，EPTE2015将重点突出工业清洁展区，工业洁净技术、节能技术与设备展区等各专业展区的集中展示，既能有效促进同行业间的沟通、交流，又能吸引到更多优质的买家，也是您展示最新产品、发布最新技术、寻求环境解决方案、开拓市场、了解行业最新动态，为海内外环保业内人士构筑促进产业发展、互动合作的平台，为各展商带来最佳展示效果。

## >>>日程安排

报到布展：2015年07月02-03日（9：00—17：00）；开幕时间：2015年07月04日（9：30）；展出时间：2015年07月04-06日（9：00—17：00）；闭幕时间：2015年07月06日（16：00）。

## >>>参展范围

**工业清洁：**金属加工烟尘治理、生产作业粉尘治理、机床油雾/工业油雾治理、工业厂房通风降温类；

**清洁设备：**高压水射流设备、管道清洗机、工业吸尘器、中央集尘系统、工/商业除尘器、自动洗地机、高空作业平台、扫地机、单擦机、抛光机、吸水机、吹干机、中央真空吸尘系统；

**特种清洗技术及设备：**超高压清洗机、超声波清洗设备、激光清洗设备、干冰清洗设备、高压饱和蒸汽清洗设备、化学清洗设备、水基清洗、电子元件清洗设备、锅炉容器内壁清洗设备、发动机及带电清洗、智能及机器人清洗设备、工业清洗剂等清洗设备与技术；

**空气治理及烟气净化技术与设备：**空气/废气净化设备、工业烟尘及废气治理、脱硫与脱硝、集尘设备/电除尘/袋式除尘、机动车辆尾气的处理；室内空气净化；

**节能技术与设备：**合同能源管理、工业节能（节电、节油、节气、节水、节煤装置及设备）、建筑节能；

**水处理技术与设备：**水与废水处理（物理，化学，生化工艺）、工业污水处理技术设备、泵、阀门管件、污泥及残渣的处理，管道铺设与整修，下水道的检查、清理与维修及起重滑；

**环境监测与实验室设备：**监测仪器与设备；环境污染应急监测系统；PM2.5、水、放射性、噪声、光、热监测系统；实验室设备、测量仪器/仪表、分析仪器；

循环经济及资源再生综合利用。

## 2015 中国（北京）国际工业环保技术与设备展览组委会

地址：北京市朝阳区望京西街127号楼1702-1（邮编：100102）

电话：+86-10-63290122

传真：+86-10-63290212

# 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:深圳市福田区八卦三路277号  
531栋五楼西座  
邮编:518029  
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8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:深圳市福田区八卦三路277号531栋五楼西座  
邮编:518029  
电话:0755—25597839, 15889753631  
传真:0755—25598119  
邮箱:hyocean1215@163.com sefec@vip.163.com  
网站:www.sefec.com.cn