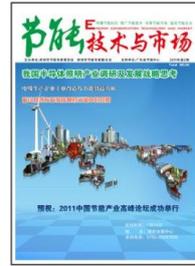
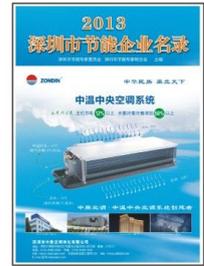


节能周讯



《节能技术与市场》杂志



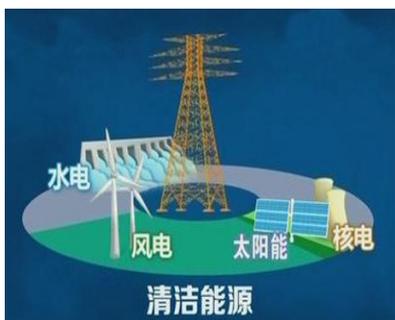
《深圳市节能企业名录》

2014年11月
第1期
总第333期

我会组织企业参观香港第九届国际节能环保博览（2版）



- 《节能机电设备（产品）推荐目录（第五批）》公示（3版）
- 国家统计局：完成全年节能降耗任务无悬念（4版）
- 广东发布节能减排低碳发展行动方案（4版）



清洁能源有多清洁？（10版）

- 广东省减排不过关市长将被约谈（4版）
- 广州公共机构节能效果好最高可补助15万（4版）
- 深圳明年将公共交通纳入碳交易市场 系全球首创（5版）
- 国家能源局：新能源各领域“十三五”规划正在编制（5版）
- 12城市拟纳入节能减排财政政策综合示范城市名单（5版）
- 中国企业一百强碳意识打几分？（8版）
- 中国建筑节能协会建筑遮阳与门窗幕墙专业委员会成立（8版）
- 从治雾霾看光伏中央空调价值（9版）
- “合同环境服务”模式缓解节能减排压力（9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
深圳市罗湖区红岭中路1032号4楼

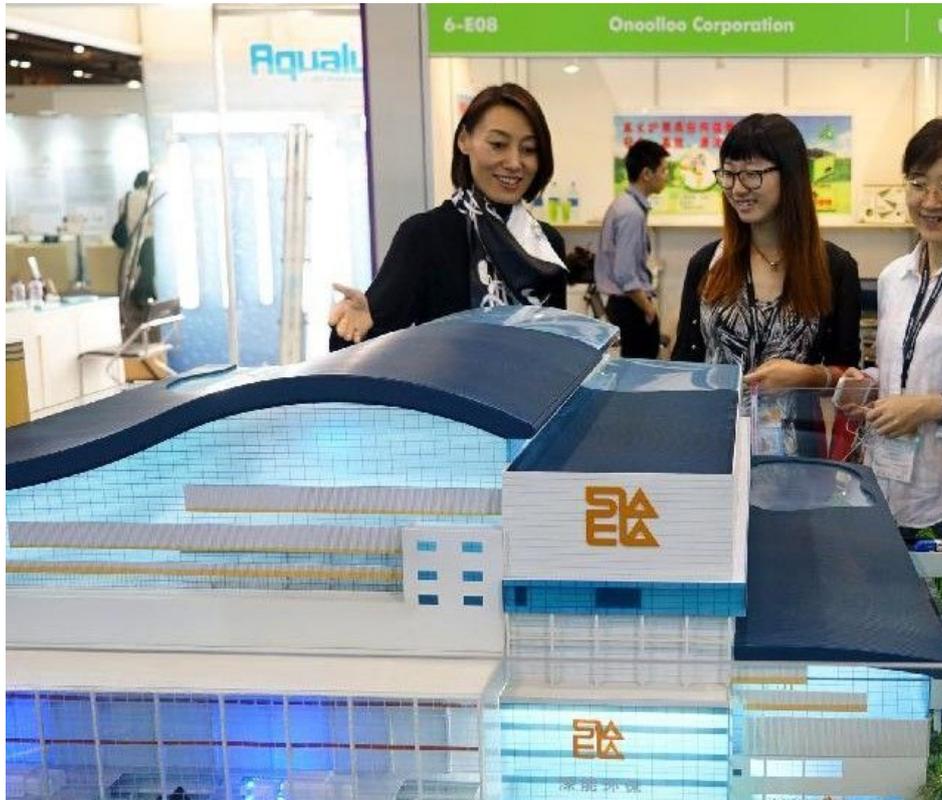
电话/传真：0755-83788083, 25598119

联系人：钟国光

网址：www.sefec.com.cn

邮箱：sefec@vip.163.com

我会组织企业参观香港第九届国际节能环保博览



10月29日, 观众在第九届国际环保博览展会现场观看垃圾焚烧处理模型

第九届“国际环保博览”于2014年10月29日至11月1日在香港亚洲国际博览馆(AWE)举行。受香港贸易发展局深圳办事处委托, 深圳市节能专家联合会于10月29日组织了深圳19家节能环保企业的负责人, 由孙长富秘书长和黄武林副秘书长带队前往香港参观该展会。

据了解, “国际环保博览”系亚洲知名环保行业商贸展览会, 由法兰克福展览(香港)有限公司及香港贸易发展局合办, 香港特别行政区政府环境局协办, 并同时获得中国内地及东南亚多个政府部门和逾30个本地及国际商会与政府机构鼎力支持。第九届国际环保博览有来自22个国家和地区的300多家展商参会, 汇聚各地创新环保技术与绿色解决方案, 为亚洲各地实力买家提供与国际绿色企业及政府官员接触沟通的高效商贸平台, 主要展品类别包括空气质素及水质、环保产品、能源效益及能源、绿色建筑和废物处理及循环再造。

今年展会挑选了四个目前最备受关注的重点议题, 设立了四个“环保专题日”, 分别为: 10月29日起动日、10月30日废物处理及循环再造, 10月31日绿色建筑、能源效益及能源, 11月1日绿色生活。除了展出相关产品及方案外, 还筹办一系列特备活动和专题会议, 以更有效促进业界交流。

另外, 香港贸发局“香港国际建筑及五金展”亦于同期同地举办, 而香港贸发局“香港国际秋季灯饰展”则在10月27日至30日期间在湾仔香港会议展览中心举行, 为买家提供更多的采购良机。



深圳展馆



广东展馆



参展商论坛



观众参观展览



观众参观展览



观众参观展览

《节能机电设备（产品）推荐目录（第五批）》公示

为促进节能高效产品的推广应用，引导和推动生产与消费方式的转变，根据工业和信息化部办公厅《关于开展节能机电设备(产品)推荐和“能效之星”(装备类)评价的通知》(工信厅节函〔2014〕459号)以及《关于开展2014年度“能效之星”产品评价的通知》(工信厅节函〔2014〕495号)，经企业申报、各地工业和信息化主管部门推荐、相关行业协会和专家评审，我们编制形成了《节能机电设备(产品)推荐目录(第五批)》和《“能效之星”产品目录(2014)》。

《节能机电设备(产品)推荐目录(第五批)》涵盖了9大类344个型号产品，其中变压器96个型号产品，电动机59个型号产品，工业锅炉21个型号产品，电焊机77个型号产品，制冷43个型号产品，压缩机27个型号的产品；塑机5个型号产品，风机13个型号产品，热处理3个型号产品。

《“能效之星”产品目录(2014)》涵盖了10大类128个型号产品，其中变压器13个型号产品，电动机4个型号产品，工业锅炉6个型号产品，风机5个型号产品，压缩机3个型号的产品，电动洗衣机9个型号产品，热水器18个型号产品，液晶电视16个型号，房间空气调节器40个型号产品，家用电冰箱14个型号的产品。

现对《目录》进行公示。如有异议，请以书面或电子邮件方式反馈至工业和信息化部节能与综合利用司，同时提交相关证明材料。

公示时间：2014年10月29日至2014年11月11日

电话：010-68205367

传真：010-68205354

电子邮箱：jienengchu@miit.gov.cn

附：

1. [节能机电设备\(产品\)推荐目录\(第五批\)](#)

2. [“能效之星”产品目录\(2014\)](#)

欢迎订阅《节能技术与市场》杂志

《节能技术与市场》创刊于2006年，系由深圳市节能专家委员会、深圳市节能专家联合会联合主办的专业双月刊。本刊发挥深圳市节能专家委员会的作用，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”的办刊宗旨，遵循以节能技术为主、市场调查相结合的办刊方向，现已发展成为广大节能企业和节能服务公司及科研机构寻找市场机会的优良载体，以及成为各类大型能源展览会、峰会宣传招商的重要媒体。

主要栏目包括：前沿资讯、高层论坛、人物访谈、技术应用、产业分析、节能案例等。

定价：全年150元，另有2010年、2011年、2012年、2013年合订本，150元/本（以上均含邮寄费）。

订阅人资料（完整填写订单并回传，以便加快处理您的订阅）

姓名：_____	职位：_____
邮箱：_____	
公司名称：_____	
电话：_____	传真：_____
地址：_____省_____市_____区/县_____	
邮编：_____	

地址：深圳市罗湖区红岭中路1032号深圳节能专家联合会办楼4、5楼

邮编：518001

电话：0755-25597839 25597829 83788083

传真：0755-25598119

邮箱：sefec@vip.163.com

账号：753657935714 户名：深圳市节能专家联合会 开户行：中国银行深圳分行荔园支行

国家统计局: 完成全年节能降耗任务无悬念

国家统计局近日公布了今年前三季度国民经济运行数据, 其中一组数据令人欣喜: 前三季度我国节能降耗继续取得新进展, 单位国内生产总值能耗同比下降 4.6%。可以断定, 完成全年节能降耗任务已“板上钉钉”。

数据显示, 上半年我国单位国内生产总值能耗同比下降 4.2%。由此可见, 第三季度我国能耗下降较快, 拉动前三季度比上半年能耗下降速度快了 0.4 个百分点。

国家统计局数据显示, 2009 年至 2013 年, 我国单位 GDP 能耗分别下降 2.2%、4.01%、2.01%、3.6%、3.7%。由此不难看出, 今年前三季度我国单位 GDP 能耗下降速度创下了 5 年新高。据国务院办公厅今年 5 月印发的《2014—2015 年节能减排低碳发展行动方案》, 2014 年至 2015 年, 我国单位 GDP 能耗、化学需氧量、二氧化硫、氨氮、氮氧化物排放量分别逐年下降 3.9%、2%、2%、2%、5% 以上, 单位 GDP 二氧化碳排放量两年分别下降 4%、3.5% 以上。由此可见, 只要第四季度不出大的意外, 完成今年单位 GDP 能耗下降任务已成定局。

(来源: 中央政府门户网站)

广东发布节能减排低碳发展行动方案

广东省近日发布《2014—2015 年节能减排低碳发展行动方案》(以下简称《方案》), 从推进产业结构调整、建设节能减排降碳工程、狠抓重点领域节能降碳等 8 个方面对节能减排低碳工作做出具体部署。

《方案》明确了今明两年广东全省节能、减排、低碳行动具体目标, 即 2014、2015 年, 单位 GDP 能耗分别下降 3.4%、2.32%, 单位 GDP 二氧化碳排放量逐年下降 3.5% 以上。到 2015 年, 化学需氧量、氨氮、二氧化硫、氮氧化物排放量分别控制在 170.1 万吨、20.39 万吨、71.5 万吨、109.9 万吨以内。

《方案》将“大力推进产业结构调整”放在首位, 要求加大淘汰落后和过剩产能力度。

同时, 《方案》还列出了一系列需加快建设的节能减排降碳工程, 要求到 2015 年底全省淘汰 2005 年前注册营运的黄标车, 珠三角地区基本淘汰所有黄标车。此外, 《方案》还提出, 要加快推进新能源汽车在公交、出租等公共领域规模化、商业化应用, 争取到 2015 年底, 全省推广应用新能源汽车超 4.5 万辆, 其中珠三角地区纯电动公交车保有量达 4000 辆。(来源: 中国环境报)

广东省减排不过关 市长将被约谈

22 日, 省政府网站发布《广东省 2014—2015 年节能减排低碳发展行动方案》(下称《方案》), 《方案》明确了今明两年我省节能、减排、低碳的具体目标: 2014—2015 年, 单位 GDP 能耗分别下降 3.4%、2.32%, 单位 GDP 二氧化碳排放量逐年下降 3.5% 以上。到 2015 年, 化学需氧量、氨氮、二氧化硫、氮氧化物排放量分别控制在 170.1 万吨、20.39 万吨、71.5 万吨、109.9 万吨以内。

各地政府对本地区节能减排降碳工作负总责, 政府主要负责人为本地区节能减排第一责任人。对考核不过关的地级以上市, 省政府将约谈该市政府主要负责人, 考核结果向社会公布。未完成节能减排降碳任务的地区, 一律不能参加相关评奖、不得授予相关荣誉称号等。

(来源: 南方日报)

广州公共机构节能效果好最高可补助 15 万

广州公共机构节能将有新办法。近日, 广州市政府办公厅正式印发《广州市公共机构合同能源管理办法》(以下简称《办法》), 公共机构可以通过合同能源管理的方式, 聘请节能公司进行节能, 并且根据节能效果, 最高可获得 15 万元补助。

《办法》规定, 节能项目改造完成后, 公共机构应按合同约定进行验收, 相关节能标准和节能效果须由市节能监察机构或该机构委托的第三方中介机构认定。

《办法》提出了节能服务公司公开征集遴选制度。同时, 为了鼓励公共机构通过合同能源管理方式开展节能改造, 《办法》还规定, 按照合同存续期内产生的节能量折算标准煤, 分三档对公共机构进行一次性财政补助: 节能量不超过 100 吨标准煤的, 补助 5 万元; 节能量超过 100 吨(含 100 吨)标准煤但不超过 200 吨标准煤的, 补助 10 万元; 节能量超过 200 吨(含 200 吨)标准煤的, 补助 15 万元。

《办法》还明确, 公共机构合同能源管理补助资金专项用于公共机构的节能工作, 不得挤占、截留和挪用。(来源: 南方日报)

广东敲定新能源车推广 强化交通运输节能

广东省政府日前印发《广东省 2014-2015 年节能减排低碳发展行动方案》。为强化交通运输节能降碳,方案提出,加快推进新能源汽车在公交、出租、公务、环卫、邮政、物流等公共领域的规模化、商业化应用。鼓励企事业单位和个人使用新能源汽车,争取到 2015 年底,全省推广应用新能源汽车超 4.5 万辆,其中珠三角地区纯电动公交车保有量达 4000 辆。

方案提出,加大机动车减排力度。2014 年 10 月 1 日起,在全省全面供应国 V 车用汽油;2015 年 7 月 1 日起,在全省全面供应国 V 车用柴油。2014 年,淘汰黄标车和老旧车 56.1 万辆;到 2015 年底,全省淘汰 2005 年前注册营运的黄标车,珠三角地区基本淘汰所有黄标车。大力推进黄标车和无环保标志车辆电子执法,加快柴油车车用尿素供应体系建设。

(来源:新华网)

深圳明年将公共交通纳入 碳交易市场 系全球首创

深圳将在明年启动实施公共交通碳交易机制,率先将公共汽车、出租车等移动排放源纳入碳市场。深圳将是全球首个实施该项措施的城市。

记者 29 日从深圳市发改委获悉,目前,深圳已将 635 家重点能耗工业企业和部分大型公共建筑作为管控单位,其碳排放总量约占全市 40%。明年,深圳将启动实施公共交通碳排放交易,首先将公共汽车和出租车等公共移动碳排放源纳入管理范围。

据深圳市发改委碳排放管理办公室主任周全红介绍,相关部门已经通过技术创新和方法创新,研究确定公交车、出租车碳排放数据监测体系,开展公共交通碳排放核查工作,力求结合新能源公交车、出租车的推广应用,从强制推广应用新能源公交车逐步过渡到以配额分配推广应用的方式,探索建立公共交通领域碳排放权交易市场。

及至条件成熟时,私家车也将成为管控对象,以此扩大移动碳排放源的交易涵盖领域。

据预测,深圳交通领域的碳排放总量将接近 2000 万吨。周全红称,将交通领域纳入碳排放管理是深圳的一大创举,更是深圳对全国乃至全世界的一大贡献,因为截至目前尚未有任何一个城市将交通纳入碳排放管理。(来源:中国新闻网)

国家能源局: 新能源各领域 “十三五”规划正在编制

国家能源局新能源和可再生能源处长李鹏在 10 月 22 日举行的 2014 北京国际风能大会上表示,目前新能源各领域“十三五”规划正在编制中,风电有望逐步改变当前广被视作“替代能源”的地位,上升为未来扛鼎国家能源结构调整主体的地位。

李鹏透露,鉴于当前国内风电行业发展的整体状况,未来将挖潜“三北地区”大风电基地输电能力,大力推进陆地中低风速资源区风电项目开发,而备受业界关注的海上风电,未来发展定位则调整为“积极稳妥”。

李鹏表示,综合当前国内可再生能源发电各领域的现状,风电“十三五”开始有望逐步改变当前的“替代能源”地位,转为进入能源消费的主体地位。他指出,截至 2013 年底,风电发电量在我国能源消费总量中仅占比 2.6%,而同期德国和丹麦风电消费量占比却均超过 20%,已成为各自国内主体能源。即便在国内,独立于国家电网体系之外的蒙西电网,2013 年风电发电量占全网发电量比例也高达 13.4%。

尽管风电在我国能源消费中的战略地位越来越受重视,但李鹏表示,“十三五”规划对于国内风电开发的整体布局仍将因地制宜地安排。

李鹏介绍道,根据规划思路,“十三五”期间,国内风电新增装机将达 1 亿千瓦,年均新增规模达 2000 万千瓦,其中,“三北”大风电基地 5 年内新增装机 6000 万千瓦,中东部中低风速资源区新增 3000 万千瓦,海上风电新增 1000 万千瓦。这意味着,“十三五”期间,风电行业发展的重头戏仍然在九大千万千瓦级风电基地。(来源:凤凰网)

12 城市拟纳入节能减排财政 政策综合示范城市名单

财政部网站 28 日消息,为加大政策集成,发挥政策合力,系统推进节能减排工作,财政部、发展改革委组织了 2014 年节能减排财政政策综合示范城市竞争性评审工作。拟纳入 2014 年节能减排财政政策综合示范城市名单如下(按所属省地区序列排序):天津市、临汾市、包头市、徐州市、聊城市、鹤壁市、梅州市、南宁市、德阳市、兰州市、海东市、乌鲁木齐市。(来源:中国证券网)

基础产业司召开《发展低碳交通的措施和建议研究》课题中期汇报会

根据基础产业司关于开展低碳交通系列研究计划,10月23日,基础产业司任虹副司长组织召开《发展低碳交通的措施和建议研究》中期汇报会。课题组就研究背景、目标和方法,以及我国交通运输业碳排放现状评价、发展低碳交通的内在要求、典型国家发展低碳交通政策措施借鉴、我国发展低碳交通的现行政策措施、课题初步措施建议等方面内容进行了汇报。

任虹同志在总结时指出,第一,《发展低碳交通的措施和建议研究》为我司关于低碳交通系列研究的最后一年课题。我们从2010年开始布置这一系列研究计划,已先后开展并完成了《低碳经济与交通发展研究》、《交通运输业碳排放对比研究》、《我国交通运输系统碳排放指标体系框架研究》和《我国交通运输系统碳排放指标研究》系列研究。今年最后的研究成果一定要在系统总结以往研究基础上,对我国交通碳排放趋势、数据与国际国内节能减排总体要求和相关数据,进行复核性研究;第二,在此基础上,研究提出我国发展低碳交通的措施和建议,一定要注重在挖掘行业发展内生动力方面下功夫,同时要交通运输新技术和科技进步对交通格局带来影响深入分析;第三,在提出相关政策建议时,要以鼓励优化运输结构调整为主线,充分发挥现有交通行业基金对鼓励低碳交通发展的杠杆作用;第四,课题研究最终目标要体现三方面作用:一是为交通行业自身发展服务,二是保证交通高质量发展暨促进综合交通发展服务,三是为实现交通可持续发展服务。总之,发展低碳交通的目的,既要提升交通自身发展能力和质量,又要确保交通可持续发展;第五,研究报告中所有数据要更新为2013年底数据,并注明数据来源,同时应征求有关方面意见,争取今年年底完结。(来源:基础产业司子站)

国家节能中心召开能耗在线监测央企建设动员会

为动员中央企业全力做好重点用能单位能耗在线监测试点项目企业端建设,落实国家发展改革委环资司近日对部分央企总部发函要求,确保年底前完成试点任务,10月24日,国家节能中心组织召开重点用能单位能耗在线监测试点项目中央企业建设动员会。国家节能中心主任贾复生出席会议并作动员讲话。纳入试点建设范围的央企集团节能管理部门负责人参加了会议。

能耗在线监测试点建设共涉及12家央企集团公司下属的56家试点企业,约占全部试点企业数量的1/3。央企的企业端建设完成情况,直接影响到能否按照国务院《2014-2015 节能减排低碳发展行动方案》的部署,在年底如期完成试点建设任务。

贾复生提出,中央企业要发挥示范带头作用,坚决服从国务院的统一决策和部署。一要加强领导,建立强有力的组织保障体系;二是从实际出发,特事特办,简化相关程序;三是务必扎实有序,确保几个重要节点工作进度;四要认真落实配合承建单位完成现场施工、做好企业端验收等工作。

动员会上,各中央企业对试点建设提出了有关意见和建议,并表示,将按照国家统一部署,加快试点工作进度,确保按期完成试点建设任务。(来源:国家节能中心)

《重点用能单位节能管理办法》修订座谈会召开

现行《重点用能单位节能管理办法》是1999年颁布实施的,随着节能工作的深入发展亟待修订。受国家节能主管部门委托,国家节能中心承担《重点用能单位节能管理办法》修订工作。10月24日,中心在北京召开《重点用能单位节能管理办法》修订工作专家座谈会,邀请有关方面专家和重点用能单位代表就《办法》的修订思路、要点和框架等进行研讨。国家节能中心有关同志介绍了《办法》修订的背景、工作基础和下一步安排,提出了相关要求。与会专家从不同层面、不同角度对修订后《办法》的定位、作用、内容和框架等提出了建议。来自企业的能源管理专家结合一线经验和工作实际,对《办法》修订提出了操作性方面的建议。(来源:国家节能中心)

欧盟减排新目标争议中出炉

为期两天的欧盟秋季峰会于10月24日在布鲁塞尔落下帷幕。本轮峰会的最大成果就是确定了欧盟2030年节能减排新目标。根据峰会最后发表的决议,欧盟计划到2030年将温室气体排放量在1990年的基础上减少40%(具有约束力),可再生能源在能源使用总量中的比例提高至27%(具有约束力),能源使用效率至少提高27%。欧洲理事会主席范龙佩表示,欧盟峰会制定的节能减排目标显示了欧盟正走上一条雄心勃勃、经济有效的应对气候变化和使用清洁能源之路。(来源:经济日报/严恒元)



中欧工业能效与减排工作组第五次会议在成都举行

为促进中欧工业节能减排政策交流与合作,落实中欧工业对话磋商机制第三次全会商定的合作事项,2014年10月22日,由中国工业和信息化部、欧盟企业和工业总司共同召开的中欧工业能效与减排工作组第五次会议在成都举行。工业和信息化部节能与综合利用司、欧盟企业和工业总司,以及中欧相关行业协会、政策研究机构代表20余人参加了会议。

会议总结了工作组第四次会议以来的工作进展,围绕中欧生态设计成果,工业能效提升行动,工业环保产品和环保服务政策,循环经济和可持续工业政策,工业资源综合利用政策等五个议题进行了深入交流,高度评价了《中欧产品生态设计政策研究和信息报告》等合作课题成果,并就下一步开展工业能效提升和绿色数据中心建设等合作形成初步意见。(来源:节能与综合利用司)

欧盟温室气体排放创新低

欧盟委员会近日发布一项新报告指出,最新数据显示,2013年欧盟温室气体排放比2012年减少1.8%,为1990年以来最低水平。

数据显示,2013年欧盟温室气体排放比1990年减少约19%。欧盟委员会强调,这个结果不仅表明欧洲即将实现其此前制定的2020年目标,甚至有可能超额完成这一目标。根据欧盟在2010年公布的“欧洲2020战略”,到2020年,欧盟温室气体排放将在1990年基础上削减20%。

这项报告还首次披露了欧盟排放交易体系(ETS)拍卖带来的财政收入的使用情况。数据显示,2013年拍卖收入达到36亿欧元,其中约30亿欧元将用于气候和能源相关领域,这一比例远远超过欧盟排放交易体系中规定的50%的水平。(来源:新华网)

湖北:以合同能源管理模式开展配电网综合节能改造

国网湖北电力首次采用合同能源管理方式开展配网节能改造,本次配网节能改造完成后,年节约电量1.2亿千瓦时,为客户年节约电费8000多万元。

针对全省部分地区线路、配电台区损耗相对较高的问题,国网湖北电力加快配网建设和农网改造升级,以合同能源管理模式开展配电网综合节能改造,实施鄂东配电网综合降损及电能质量提升与农网接户线节能改造两大工程。(来源:国家电网公司)

湖北沼气池试水碳交易

农户建沼气池,除了可获补贴,还可将碳排放指标拿到碳交所上交易。10月29日,第一期湖北省沼气开发中国核证减排量(CCER)项目培训会在武汉光谷召开,这标志着碳排放交易不再局限于有碳排放配额限制的企业之间,如果企业当年的配额不足,还可通过CCER购买,实现了碳排放配额的灵活流动。

随着项目推动,湖北省农村沼气业主将每年增加4000—5000万元收入。(来源:新浪网)

天津节能环保技术超市服务企业达600余家

天津节能环保技术超市(简称环保超市)平台效应正逐步显现。据统计,环保超市自2013年成立以来,已储备了300多项节能环保技术,目前已累计开展技术推广对接会30余场,成功对接签约咨询项目20余项,各种形式累计培训交流2000余人次,共服务天津市治污需求企业600余家,为京津冀地区的企业进行科学治污作出了贡献。(来源:中国新闻网)

浙江首个合同能源管理示范区在杭州建成

记者10月17日获悉,随着浙江杭州供电公司、浙电节能公司与江干区政府三方代表签订《战略合作框架协议》,杭州市江干区成为浙江首个合同能源管理示范区。

(来源:中国电力网)

中国企业一百强碳意识打几分?

国际性非盈利组织 CDP (Carbon Disclosure Project, 碳排放披露项目) 同安永会计师事务所日前共同发布了《2014年 CDP 中国 100 强气候变化报告》, 这是 CDP 连续第七年发布中国企业的碳信息报告。相比往年, 今年回复问卷的企业数量大幅增加, 近半企业向 CDP 披露了气候变化数据。

2014 年 45 家 CDP 问卷回复企业中, 超过 13 家 (29%) 企业的至少 21 个相关法人或 (全资/合资) 子公司被纳入到中国碳排放权交易机制当中, 16 家 (36%) 企业的至少 96 个相关法人或 (全资/合资) 子公司纳入节能低碳行动实施方案 (“万家企业”)。行政手段和市场手段双管齐下为企业带来了多重风险, 也带来了多样化的完成途径和鼓励性的政策机遇。

从 2014 年 CDP 气候变化信息披露情况来看, 越来越多的企业意识到应对气候变化的重要性。

信息披露意识提高

企业逐渐意识到披露环境信息的重要性, 披露的企业数量和回复质量也随之上升。2014 年 CDP 问卷回复情况进一步改善, 回复企业从 2013 年的 32 家增加到 2014 年的 45 家, 增加 40.6%。42 家企业还通过其他途径如企业年报、其他合规性文件等披露其应对气候变化和温室气体排放表现。CDP 问卷涉及超过 80 个问题的回复质量比往年有了较大的提高, 体现在披露信息数量更多、更准确、更全面、更系统和结构化, 与公众和投资者的沟通越来越积极。

应对气候变化主动性提升

企业从应对气候变化管理与战略、风险与机遇和排放数据等 3 个层面披露相关信息, 从回复企业数量 (45 家) 和回复质量上都有了很大的提高, 这直接反映了企业应对气候变化的主动性进一步提升。

对内, 71% (32 家) 的企业有董事会指定的个人或委员会总体负责气候变化事宜, 80% (36 家) 企业把气候变化风险整合到公司综合风险管理流程中, 近 90% (40 家) 的企业把气候变化整合到公司商业战略, 从组织结构和战略制定层面, 把气候变化放在了突出位置。对外, 企业加强与政策制定者、行业协会和研究机构的沟通, 提高自身政策影响力和竞争优势。

企业碳管理体系有待优化

随着国家淘汰落后产能、节能减排和应对气候变化工作不断深入, 企业将面临越来越多的政策变化风险, 直接影响企业竞争优势。从战略层面整合资源建立一个有效的碳管理体系, 系统化制定碳目标, 管理节能减碳和应对气候变化问题, 是企业转风险为机遇的前提。

回复结果显示, 虽然节能减排项目和应对气候变化举措在减碳结果上一致, 但绝大多数企业节能减排和应对气候变化在目标、组织结构和战略层面上并未统一。少数企业尝试把这两个目标及其应对措施统一起来, 但现阶段结果并不理想, 企业仍需做出更多努力。

(来源: 新华网)

中国建筑节能协会建筑遮阳与门窗幕墙专业委员会正式成立

近日举行的 “2014 中国上海绿色建筑和建筑节能科技周” 期间, 中国建筑节能协会建筑遮阳与门窗幕墙专业委员会正式成立。

为规范建筑遮阳与门窗幕墙行业秩序, 提升生产企业的质量体系, 营造良好有序的市场环境, 进一步加强诚信经营, 促进公平、公正、合法的市场竞争, 会上, 由中国建筑节能协会建筑遮阳与门窗幕墙专业委员会牵头, 发动了成立 “建筑遮阳与门窗幕墙质量诚信联盟” 的倡议书, 参会的众多企业代表纷纷上台在倡议书上签名, 并发表诚信经营的感言。

会议审议并表决了中国建筑节能协会建筑遮阳与门窗幕墙专业委员会的工作制度和机构名单, 并向专委会成员和委员单位代表颁发了证书。中国建筑节能协会建筑遮阳与门窗幕墙专业委员会由中国建筑标准设计研究院有限公司院长孙英担任主任委员。该专业委员会将成为遮阳、门窗、幕墙企业与政府之间、企业与企业之间、企业与设计院、开发商等用户之间沟通的桥梁、交流的平台、合作的纽带, 为进一步推动绿色建筑与节能发挥更大的作用, 做出更大的贡献。

作为 “2014 上海绿色建筑和建筑节能科技周” 的活动之一, 来自全国建筑节能行业的设计、科研、建设等单位、专家, 以及国内外建筑遮阳和门窗幕墙企业代表百余人出席了成立仪式, 共同探讨遮阳与门窗幕墙对绿色建筑发展的影响。(来源: 新民网/沈文林)

从治雾霾看光伏中央 空调价值

雾霾搅动人心,“等风来”的无奈也道出了治霾之紧迫性。不仅仅是雾霾,随着中国经济快速发展,水环境污染、垃圾处理、土地荒漠化等环境问题也逐步显现。空调行业的龙头企业格力电器“光伏双机并联增焓多联式空调”近日研发成功。业内人士评价,这款节能环保产品的研发为从根源上治理雾霾做出了表率。

众所周之,空调及采暖能耗是建筑能耗的最主要构成部分,据相关统计数据显示,目前中国建筑能耗总量占到全社会能源总消费量的27.45%,而在建筑能耗中,中央空调和采暖的能耗大约占到65%。如何让中央空调大幅降低能耗、提升能效,甚至是变消耗能源为创造能源,是一个缓解公共电网压力、关乎可持续发展的课题,光伏空调的开发和推广将会产生巨大的经济效益和社会效益。光伏空调能高效利用太阳能,减少空调耗电量、碳排放量。

“光伏双机并联增焓多联式空调”不仅仅只是一台空调那么简单。这项技术是将光伏技术、格力G10变频空调技术、双级增焓压缩机技术、压缩机并联技术、并网发电技术、多项电源管理技术等有机结合的全新产品。

通俗地说,“增焓”即是原先一次的压缩升级为两次,即便是在恶劣的环境温度下也能保证制冷、制热的需求。“并联”即是两个稍小排量的压缩机并联使用,从而可以根据负荷情况灵活优选使用。更为创造性的是,利用太阳能与市电混合供电,其提供的电能不仅可以给中央空调机组提供动力,也能在中央空调机组不工作或发电有盈余时,向市政电网送电,相反情况时,则从市政电网中补充部分电能。

治理雾霾不能光靠“等风来”,更需要的是“技术风”改变生产方式,改变人们生活。

(来源:地产中国网)

“合同环境服务”模式 缓解节能减排压力

今年前三季度我国单位GDP能耗下降速度创下了5年新高,与国务院办公厅今年5月印发的《2014-2015年节能减排低碳发展行动方案》相较,只要第四季度不出大的意外,完成今年单位GDP能耗下降任务已成定局。

尽管完成今年节能降耗任务基本没有问题,但也要看到,要完成2020年节能目标还有很大压力。此外,环境的压力逼迫我们在节能降耗方面要继续加快步伐。

2013年以来,由PM2.5引起的严重雾霾天气大范围持续频发在世界历史上也是少见的。然而,对于雾霾形成的原因还不够清晰,治理的手段也很有限,因此,雾霾在短期内“治愈”可能性并不大。未来的节能减排工作要看面对哪些问题呢?

在节能方面,首先是生产领域技术节能的潜力将越来越小。其次结构节能是一个长期的过程,短期内难以有显著效果。三是管理节能潜力巨大,但需要提高整个社会的素质,是一个缓慢的过程。四是随着人们生活水平日益提高,对消费物资产品持续增长是不可逆转的趋势,这必将推升能源消耗总量。

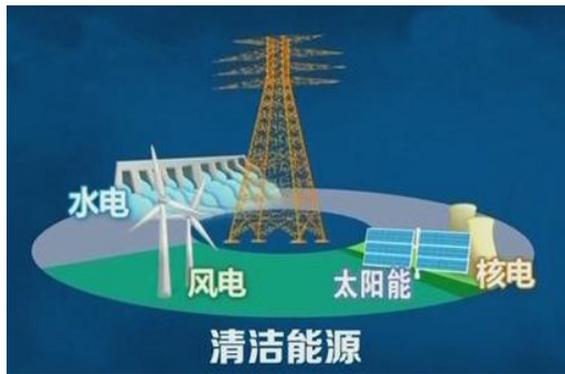
在减排方面,首先是经济增长对资源高消耗产业的需求持续增长。其次是成本压力和环境意识不强,导致生产者和消费者环境责任意识薄弱。三是我国2012年全社会的环保投入占GDP的比例仅为1.58%,2013年可能略有上升但仍低于2%。四是环境保护需要先进技术的支撑,我国相关技术与国外先进水平存在较大差距。

值得注意的是,前不久云南省昆明市东川区环保局与云南凯森环保科技有限公司签订的《合同环境服务协议》,正式将“合同环境服务”概念引入环保领域。据悉,该模式是拟仿照合同能源管理模式“设定”的。其责任主体包括两类:第一类为排污企业,即“谁污染谁负责”;第二类为政府部门,以收费的方式将环境责任集中起来,进而由政府集中采购服务。

相信在未来,两个“合同”模式将在节能和环保领域齐头并进,有效缓解能源和环境问题。

(来源:中国节能服务网/陈媛)

清洁能源有多清洁？



因具有较高的热值、较低的二氧化碳和有害物质排放，天然气通常被认为是一种清洁能源。

但天然气真的清洁吗？研究表明，天然气开采和加工过程中泄漏的甲烷，温室效应是二氧化碳的25倍，盲目开采天然气有可能得不偿失。鉴于此，美国环保局目前正考虑制定控制石油和天然气中甲烷排放的新规定。

除天然气外，核能和水能、风能、生物质能、太阳能等可再生能源也常被归为清洁能源。

核电通常情况下被认为是清洁高效的，但世界上任何一个国家都不能保证其核电站百分之百安全，一旦发生核事故，后果远远超出核电所能带来的益处。此外，核废料的处理也是一个棘手的问题，清除不当可能会给地球种下永久的毒瘤。

水能被认为是一种取之不尽、用之不竭的清洁能源，取用的是大自然循环往复的水，虽不燃烧化石燃料，不产生污染物排放，但水库建设对库区生态的影响往往在大坝建成运营之后才逐渐显现。埃及阿斯旺水坝已成为一个被反复分析的经典案例。

那么风能呢？风力发电利用的是来无影去无踪的风，也不消耗化石燃料，对生态环

境直接影响较小，但不表示可以忽视，因为风力发电项目建设有可能影响当地的生态环境，如破坏植被、改变地形地貌、造成水土流失等，还会产生一定的电磁辐射。

生物质能发电利用农业、林业和工业废弃物、甚至城市垃圾为原料发电，应该算清洁能源了吧？但不可忽视的一点是，用在作物种植、收获、运输和提炼上的能源，有可能超出作物本身能提炼出的能源，甚至可能造成与民争食的情况。

万物生长靠太阳，太阳是地球生命的能量之源。可以说，人类使用的所有能源都直接或间接来自太阳。广义的太阳能包括化石燃料、生物质能、潮汐能等，狭义的太阳能专指利用太阳能发电。

把太阳的能量储存起来发电，多好的创意，怎么会不清洁？原来，问题不在于太阳能本身，而在于储存太阳能的电池板，其主要材料单晶硅在生产过程中会产生污染，而太阳能电池一旦退役，它本身又成了难以处理的垃圾。此外，如果一望无际的太阳能电池板如庄稼般“种”在原野上，剥夺了大地上的草木和昆虫享受阳光的权利，有可能对生态系统造成毁灭性的打击。

由此看来，所谓的清洁能源并不是一个绝对的概念，迄今为止还没有一种能源能称作是完全清洁的。在能源资源日趋紧张、环境问题日趋严重的今天，我们不能仅仅着重于研究和开发清洁能源的新技术，还要从源头上减少对能源的不合理使用。

改变当下不可持续的生产模式，减少对能源的需求，提高能效，胜过任何形式的清洁能源开发。

（来源：中国环境电子报/郭婧）

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。

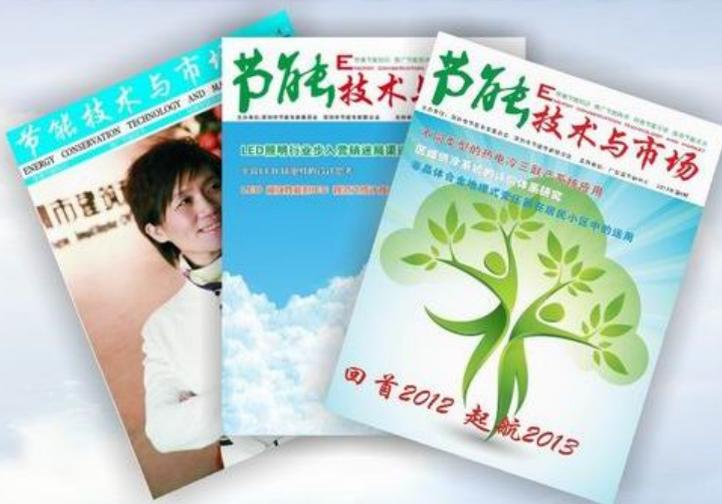
如果您想收到《节能周讯》（每周免费发送到您的邮箱），可与我们联系，也欢迎企业在《节能周讯》上刊发广告。

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