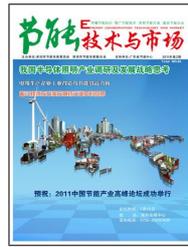


节能周讯



《节能技术与市场》



《黄页》

2012年3月
第2期
总第203期



日本欧姆龙株式会社一行访问我会 (A)



广东省节能减排“一票否决”制 (B)

深圳发改委转发国家发改委办公厅关于组织推荐重点节能技术的通知 (B)



■深圳考虑在节能减排上立法 (G1)

■深圳市政府：优先采购节能型汽车 (G2)

小
启

深圳市节能专家委员会、深圳市节能专家联合会主办专业期刊《节能技术与市场》2011年合订本，现对外发行，定价150元（含挂号邮递费），有意订购者请电：0755-25597829 万燕平。

另，为迎接2012全国节能宣传周活动，我会将编辑出版《深圳节能企业名录》一书，详见G1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
网址：www.sefec.com.cn

电话：0755-83788083

传真：0755-25598819

E-mail: sefec@vip.163.com

日本欧姆龙株式会社一行访问我会



3月5日下午,日本欧姆龙株式会社一行访问我会,我会常务副理事长赵华、秘书长孙长富等领导参加接待。会上,双方就把握深圳市节能产业行业动向和市场需求等问题进行沟通和交流。

欧姆龙常务执行役員藤井充在会上对欧姆龙产品的节能技术进行了详细的介绍,作为日本大企业控制厂商的欧姆龙,在日本企业中最早打进中国;欧姆龙公司的环境事业推进总部计划参与中国的节能事业,希望能在深圳找到合适的事业合作伙伴。藤井充提到,欧姆龙产品最大的特点不是考虑导入新的节能设备,而是在现有的节能设备上实现进一步的节能,这样的节能效果将是非常可观的。

会上,孙长富秘书长针对欧姆龙提出的问题,对目前深圳节能行业的现状和前景进行了详细的分析,并给出指导意见。

欧姆龙株式会社简介:

创办于1933年,系目前全球知名的自动化控制及电子设备制造厂商,掌握着世界领先的传感与控制核心技术。公司业务遍及35个国家和地区,拥有超过36000名员工;产品品种达几十万种,涉及工业自动化控制系统、电子元器件、社会公共系统以及健康医疗设备等广泛领域,全球年营业额近5300亿日元。

深圳发改委转发国家发改委办公厅关于组织推荐重点节能技术的通知

各区发展和改革委员会、新区发展和财政局，各有关单位：

现将《国家发展改革委办公厅关于组织推荐重点节能技术的通知》（发改办环资〔2012〕206号，以下简称《通知》）转发给你们，并将有关事项通知如下：

一、请你单位严格按照《通知》规定的技术范围、技术条件和申报要求组织申报材料，申报材料要求列出目录并装订成册，一式二份（附电子版光盘）。

二、各区发展和改革委员会、新区发展和财政局可组织辖区单位集中申报，也可通知相关单位自行申报。

三、请于2012年4月1日前将申报材料报送市发展改革委（联系地址：市民中心C4043室，联系人：曹洋、沙敏，联系电话：82107419、82101185）。我委将按照《通知》要求严格初审、遴选上报。

特此通知。

深圳市发展和改革委员会

二〇一二年三月七日

文档附件：[国家发展改革委办公厅关于组织推荐国家重点节能技术的通知.pdf](#)

广东省节能减排“一票否决”制

广东近日公布《广东省“十二五”节能减排综合性工作方案》。方案将节能减排目标完成情况和政策措施落实情况纳入考核，实行问责制和“一票否决”制。

方案规定，将全省节能减排目标合理分解到各地级以上市、各行业、重点用能单位和重点排污单位。省政府每年组织开展地级以上市政府节能减排目标责任评价考核，将考核结果向社会公告，并作为领导班子和领导干部综合考核评价的重要内容，纳入政府绩效和国有企业业绩管理，实行问责制和“一票否决”制。（宁夏日报）

发改委：半导体照明十二五规划将出

国家发改委有关负责人近日透露，我国将进一步加强引导、规范和扶持半导体照明产业，促进半导体照明产业做大做强，并将加快制定出台“十二五”半导体照明节能产业专项规划。

国家发改委网站发布消息显示，2010年底，在国家发展改革委的支持指导下，人民大会堂对万人大礼堂主席台的照明设施实施了半导体照明(LED)节能改造，并于2011年全国“两会”期间开始投入使用。经过一年的运行监测，项目取得了良好的效果。

国家发改委有关负责人表示，人民大会堂半导体照明节能改造项目已经取得初步成效，将总结经验，使人民大会堂成为绿色照明的典范。这位负责人表示，半导体照明产业作为节能环保产业的重要内容，国家将进一步加强引导、规范和扶持，促进半导体照明产业做大做强。将加快制定出台“十二五”半导体照明节能产业专项规划，提出发展目标和重点任务，并完善标准体系，加快半导体照明产品的标准制定和节能认证，引导行业有序发展。此外，还将加快工程应用推广，采用财政补贴方式推广半导体照明产品，提高市场占有率。

中国照明电器协会相关负责人表示，协会参与了“十二五”半导体照明节能产业专项规划的讨论，具体何时出台尚不太明确，但可以肯定的是，规划的出台利于整个行业的发展。

银腾前瞻财讯研究员孙旭东表示，在国际能源价格节节攀升的背景下，节约能源是目前最紧迫的任务，LED的普及具有一定历史性的意义，前期受到普遍关注的士兰微等LED生产企业，正在成为市场的明星，伴随着国家补助的进一步扩展，行业面临大跨步启动机遇。（京华时报）

深圳考虑在节能减排上立法

日前,《广东省“十二五”节能减排综合性工作方案》出炉,其中对未完成目标实现“一票否决”制、“十二五”末珠三角淘汰全部“黄标车”等“狠招”、“实招”,引起了广东代表委员的热议。全国人大代表、深圳市市长许勤透露,到“十二五”末,深圳市内50%以上的公交车都将换成新能源电动车,同时力争在2015年前淘汰全部“黄标车”。

在交通方面,许勤透露,深圳提出打造“绿色出行”城市。许勤说,深圳是国家新能源汽车应用的试点城市,近两年来深圳花了很大气力来推动新能源汽车应用。去年,深圳市投入运营的新能源汽车达到3000多辆,今年还将计划新增投放2000多辆。

许勤表示,深圳正考虑用电动车来替代“黄标车”,目前正在研究一些操作途径。“按照省里要求,到‘十二五’末珠三角要淘汰全部黄标车,深圳争取早于2015年淘汰。”他还透露,深圳会在“十二五”末期之前就采用国V标准汽油。

许勤表示,深圳将大量推广节能的建筑材料,不断改造现有建筑降低能耗;同时,还将创造条件鼓励居民绿色出行,践行绿色低碳的生活方式,从节能减排角度多承担社会责任。他透露,深圳已经制定了关于交通政策的交通白皮书,将会很快公布。“这是一项长远的交通政策,其中,增加出行成本,提高城市中心区收费恐怕是今后出行方向。”

许勤透露,深圳还将率先提出《城市十年绿色低碳发展规划》,目前文件基本成熟,将很快发布。这是一份包括产业、生活、建筑、交通等方面的综合性管理框架。

深圳市拥有立法权,记者获悉,深圳正在考虑在节能减排方面立法。“节能减排应该有更多法律法规保障,使法律、行政措施、政策、计划、投资共同引领,推动节能减排。”许勤表示,在绿色低碳发展方面,需要加强法律法规的保障。深圳作为特区,应该率先做到节能减排立法,“这既是自身发展的需求,也是特区担当起引领示范作用的应有之义”。

(南方日报)

“十二五”末深圳一半公交车换“纯电动”

3月11日上午,全国人大代表、深圳市市长许勤接受记者采访时表示,节能减排和绿色低碳发展是深圳未来城市发展的总体方向和目标要求,不仅是深圳特区应担负的责任,也是自身发展的需求。深圳即将率先出台低碳发展“十年规划”,大力践行低碳发展,力争在全国起到引领示范作用。

许勤重点从三个方面谈了深圳市实施节能减排、推动绿色低碳发展的思路和主要做法:

首先是加大产业结构的调整力度,大力发展战略性新兴产业和现代服务业,支持能耗低、排放少的产业加快发展,同时推动优势传统产业加快向微笑曲线两端转型升级,花大力气、下大决心逐步淘汰落后产能。

其次是在社会管理上多采取绿色低碳的方式。比如在交通管理方面,深圳即将出台的《交通白皮书》就贯彻了绿色低碳的理念,制定了很多对绿色低碳发展将发挥重要作用的具体措施,鼓励深圳居民从节能减排、社会责任的角度,践行绿色低碳生活方式。

许勤说,深圳是国家新能源汽车的应用示范城市,下了很大气力推动新能源汽车应用。到“十二五”末期,深圳将有50%以上的公交车换成纯电动汽车,“所以我也呼吁国家对新能源汽车的补贴政策不应到今年底就结束,应当至少延长到‘十二五’末期,一方面可以鼓励各地一起出台配套政策支持新能源汽车的广泛应用,一方面也可以通过应用促进发展、推动国家电动汽车工业的发展。”

许勤表示,根据深圳新能源汽车生产企业比亚迪所做的测算,一辆电动公交大巴按照目前的价格,通过节能产生的效益5年可以覆盖所有成本,一般公交车的使用寿命为8年,相当于还有3年是“零成本运营”。“这还仅仅只是从企业经营成本角度来讲,其更大的社会效益在于降低了排放,对大气污染治理的意义更加重要。”

另外一个重要的节能减排领域是建筑领域。许勤认为,目前在建筑节能上还有很大潜力可挖,深圳将制定更高标准力推绿色建筑,包括鼓励太阳能、新型建筑材料等的运用。(深圳商报)

深圳市政府：要优先采购节能环保型汽车

3月7日,《深圳市政府公报》发布《深圳市节能“十二五”规划》,我市节能工作将强化节能目标责任制,严格执行问责制和“一票否决”制。

《规划》提出将在工业、商贸业等重点领域推进节能工作。在强力推进商贸业节能方面,以既有大型商场、超市、购物中心的空调、照明、电梯、鲜活食品冷冻设备和外墙玻璃为重点开展节能降耗工作。

《规划》还单独提到要积极稳妥地推进公务车辆节能,将实施一批公共机构公务车辆节能示范项目。建立和完善政府机构车辆配备配制标准和管理办法,政府机构和财政核拨事业单位要优先采购节能环保型汽车。加强公务车辆的日常管理,对采购、检测、维修、报废、更新以及能耗状况进行动态管理,减少油耗,节约财政支出。在引导鼓励市民生活节能方面,《规划》提出研究制定居民阶梯电价实施办法。(深圳商报)

福田区：资源消耗仅为全市平均水平的一半



福田区统计局最新数据显示,2011年福田区地均生产总值达26.68亿元/平方公里,稳居全市八区之首,是深圳平均水平的4.6倍;居民人均可支配收入不断提升,达到4.44万元,增长12.9%,位列全市第一;万元GDP能耗和水耗、电耗分别下降3.4%和8.9%、6.4%,资源消耗仅为全市平均水平的一半。

盘点2011年福田区经济社会发展统计数据,福田经济社会发展走出智慧型新路,告别GDP主导和GDP至上,发展不再依赖粗放型的资源消耗,而是走出资源节约型和环境友好型新路。发展不再是单纯比拼速度和项目,而是统筹经济社会和民生,让人民群众分享到发展进步的成果。

2011年福田区万元GDP能耗和水耗、电耗分别为0.4210吨标准煤和7.88立方米、301千瓦时,分别下降3.4%和8.9%、6.4%,资源消耗大大低于全市平均水平,实现低消耗、低代价的科学发展。

2011年福田区主要经济效益指标一览表

指标名称	单位	累计	增长速度(%)
地区生产总值地均集约度	亿元/平方公里	26.68	+8.5
税收地均集约度	亿元/平方公里	8.29	+26.6
万元地区生产总值建设用地	平方米	2.7	-7.8
万元GDP能耗	吨标准煤	0.4210	-3.4
万元地区生产总值水耗	立方米	7.88	-8.9
万元地区生产总值电耗	千瓦时	301	-6.4

深圳 PM2.5 数据 3 月 8 日起正式发布

备受市民关注的我市 PM2.5 监测数据,3月8日起正式对外发布,市民可登录市人居环境网和市环境监测中心网站查看空气中的 PM2.5 浓度。

市人居环境委宣教中心负责人介绍,深圳在珠三角地区率先公布18个监测站的 PM2.5 监测数据。当天该委将举行新闻发布会,正式对外公布有关 PM2.5 工作情况,并组织媒体记者前往洪湖公园监测站,现场查看 PM2.5 监测过程。

据悉,深圳共有18个 PM2.5 环境监测站,其中有8个是国控监测子站。原计划仅公布8个国控监测子站的 PM2.5 数据,但为了保障市民的知情权、为市民提供更多参考,此次我市将公布全市18个监测站的 PM2.5 监测结果。(深圳特区报)

晋城：圆满完成省下达 节能减排目标任务

太行日报3月11日消息，据初步测算，2011年晋城全市万元地区生产总值综合能耗为1.4467吨标煤，同比下降3.51%，圆满完成了省下达的目标任务。

晋城市面对日趋严峻的节能降耗工作形势，通过强化目标责任、优化产业结构、推进节能工程、严格能评审查、淘汰落后产能、实施预警调控等措施，有力保证了全市节能目标的顺利完成。

去年，晋城市出台了《2011年全市节能工作要点》，明确了节能工作的总体要求和目标责任。在此基础上，针对性地强化了节能领导小组及其办公室的统筹协调能力，建立完善了《晋城市节能工作联席会议制度》，全面加强各部门之间的协调配合，有效形成工作合力，推进了节能工作的顺利开展。出台了《晋城市确保实现“十二五”节能目标的预警调控方案》，建立健全了统一指挥、职责明确、反应灵敏、措施有效的节能预警调控机制，保证了节能目标任务的顺利完成。

坚决淘汰落后产能，大力发展清洁能源。去年，晋城市相关部门积极开展工作，淘汰炼铁企业1个，水泥企业3户，淘汰落后生产线3条，产能34万吨；淘汰轻工、纺织、医药等行业落后小企业9户，在规定期限内完成了淘汰落后产能的目标任务，为进一步优化工业结构、推进节能降耗奠定了基础。同时，大力开发沼气、秸秆气和煤层气等新型清洁能源，不断降低对传统能源的依赖度和使用量。

大力推广节能技术，提高节能水平。去年，晋城市实施了十大重点节能工程，大力推进省级和市级重点节能项目，积极推广先进适用的节能技术和产品，组织实施了50个重点节能技术改造项目，总投资36.8亿元，预计节能量85.3万吨标煤。目前，已有31个项目完工，可实现节能量38.8万吨标煤。（太行日报）

郑州：今年工业企业节能监控面超50%

3月11日，郑州市工信委称，2012年度全市重点用能企业节能监测、监察执法活动全面启动。

围绕全市“十二五”节能总体目标，结合近几年开展工业企业节能监测监察执法活动实际，郑州市制定了2012年工业企业节能监测监察执法活动方案，对经核查的全市319家重点用能工业企业，考虑监测和监察的周期性，两项活动对象不重复，确定60家为监测对象，100家为监察对象。通过开展执法活动，督促全市工业企业合理用能依法用能，提升全市工业企业的能源利用水平，扩大对重点用能企业用能的监控面，全市年度监控面达到50%以上。（郑州日报）

唐山：实现经济节能供热

据唐山市热力总公司信息，去冬今春供暖季，由于全市城市热力管网366座热力站达到了智能监控全覆盖，因而实现经济节能供热。

唐山市城市供热实现了热网、热力站、热用户三级智能控制。热网智能监控可根据室外气温变化进行实时监测，自主调节管网流量，并结合峰谷电价，在确保用户温暖的基础上，实现了节能供热、经济运行，降低了供热成本。

同时，为缓解热源不足的发展瓶颈，唐山市热力在增强供热管网输配能力上狠下功夫，全力推进城市供热“大环网”建设。目前，“大环网”基本构架成功搭建，全市六大热源厂以1米以上管径热网连通，实现了厂网互连，环环互通，热源互备，确保了供热系统故障或热负荷变化时，热源及供热区域的自由切换。（环渤海新闻网）

银川：培养节能减排义务监督员

日前，银川市总工会在深化职工素质建设、和谐企业创建、职工维权帮扶等重点工作的同时，将广泛开展“我为节能减排做贡献”、小改革及合理化建议等活动建功立业主题劳动竞赛，培养100名节能减排义务监督员，助力建设资源节约型和环境友好型社会。

据介绍，银川市工会系统今年将开展创先争优主题劳动竞赛和“安康杯”竞赛活动，以“比创新、比技术、比管理、比服务、比效益”的群众性经济技术创新活动为内容，增强科技含量、拓宽竞赛领域、扩大参赛面。同时，在职工素质提升和就业服务上下功夫，计划全年完成培训城镇下岗失业人员1500人、培训农民工800人、培训家政服务从业人员800名。

“今年要充分发挥工会‘大学校’作用，市总工会将今年确定为‘小微企业职工教育培训提升年’，增大培训覆盖面，提高培训质量，计划完成培训职工2万人次。”银川市总工会副主席陈万龙介绍说，要开展职工职业道德建设“双十佳”和“十佳”农民工评选活动，以及“首席员工”、“金牌工人”选树和技能人才师徒结对活动，培养一批优秀职工和优秀技术人才。（银川新闻网）



武汉首现全节能灯照明酒店

近日, 武汉首家全节能灯照明酒店——青山天际万豪欣蓉和酒店营业。据悉, 这家 4000 多平方米的酒店, 照明全部用节能灯, 每月电费约 5000 元, 若使用普通光源每月电费至少 2 万元。(楚天金报)

南京“十二五”建筑节能步伐大提速

“十二五”期间, 南京市将以国家科技支撑计划项目为依托, 努力实现建筑节能关键技术的突破, 推动建筑节能工作。

为加快建筑节能工作步伐, “十二五”期间, 南京将以国家科技支撑计划项目为依托, 努力实现建筑节能关键技术的突破。大力推进以浅层地热能、太阳能光热技术应用与建筑一体化等可再生能源在建筑中的应用, 开展使用浅层地源热泵空调制冷、采暖和利用太阳能照明、供应热水等示范工程; 鼓励采用蓄冷蓄热空调、节能窗、高效屋面外保温技术; 鼓励智能化楼宇建设; 鼓励对大型公共建筑中央空调、电梯、照明等系统采取合同能源管理等节能新机制进行节能改造。(太阳能联盟网)

国家节能示范基地今年 6 月将挂牌东莞

目前, 由中国科学院工程热物理研究所与广东宏达工贸集团联合承担的分布式供能“863”示范项目进展顺利, 下一步将努力实现示范工程、基地建设和市场推广有效结合。

该项目是国家级“冷热电”863 供能示范项目, 位于莞城街道天宝路宏达工业园内, 项目属第三代分布式供能, 其核心是研发联供系统低温余热利用新技术、联供系统能的综合梯级利用及不同工况下的系统集成技术、并建立 MW 级的工程示范, 达到节能 25% 的目标。

该项目已经通过国家科技部的样板基地论证, 今年 6 月份, 国家科技部将组织对其进行“863”项目验收, 并将挂牌“国家 863 冷热电联供节能示范基地”。该基地由科技部、东莞市以及宏达集团出资共建, 投资近 4000 万元, 将对东莞现有数千家企业自备能源系统带来巨大的节能效益。

名词解释

分布式能源系统: 是直接面向用户提供各种形式能量(电、热、冷)的中小型终端供能系统, 它不同于传统的集中式能源生产与供应模式, 而是分散在用户端, 以能源综合梯级利用模式, 来达到更高能源利用率、更低能源成本、更高供能安全性以及更好的环保性等供能目标。(东莞日报)

重庆市经信委积极组织 2012 年节能技术改造项目申报

根据国家有关部委《关于组织申报 2012 年节能技术改造财政奖励备选项目的通知》要求, 重庆市经信委近日积极组织 2012 年节能技术改造财政奖励项目的申报工作。

今年节能奖励项目支持范围为: 燃煤锅炉(窑炉)改造、余热余压利用、节约和替代石油(仅包括节约石油改造项目)、电机系统节能、能量系统优化等节能技术改造项目。要求项目承担企业具备完善的能量计量、统计和管理体系; 项目符合国家产业政策, 能够在 2013 年底前全部完工, 实施后年可实现节能量在 5000 吨标准煤(含)以上。与去年相比, 今年节能奖励项目提高了针对性, 要求申报单位必须是在国家公布的“万家企业”名单范围之内, 这为“十二五”充分利用国家财政资金促进“万家企业”开展节能技术改造奠定了基础。同时, 国家发展改革委、财政部进一步加强了项目的监管, 对新申报项目材料的真实性、项目实施进度都提出了要求; 对“十一五”支持的项目要求进行竣工验收和节能量审核及资金清算。(重庆市政府网)

美国光伏市场景气差 龙头企业均处境艰难

美国太阳能业者的处境越来越艰难。重要的欧洲市场因为欧洲各国缩减开支、减少对光伏发电补贴,需求快速滑落。另一方面,又有大陆竞争对手推出价格更为便宜的光伏设备,削价竞争。如此艰难情形让不少规模较小、或资金较少的美国太阳能业者选择关厂或裁员,只求能度过这股刺人寒风。至于规模相对较大、体质较佳的业者,则是延后原先预定的扩充计划,好静待光伏市场情况改善。

美国碲化镉(CdTe)薄膜光伏龙头厂 FirstSolar 宣布 2011 年第 4 季和 2011 全年财报时,就同时宣布将暂停启用于亚利桑纳新建厂房。原先该公司就已将该厂房预定启用时间从 2012 年延至 2013 年,不过眼见市场情况不乐观 FirstSolar 表示,将会等到市场复苏才会启用该座厂房,而这也意味著原本当地因该座厂房启用可新增的 600 份工作,也跟著化为泡影。

FirstSolar 的主要竞争者 AboundSolar 情况也不容乐观,该公司日前宣布将延后在印地安纳州兴建新厂计划,并裁掉 180 名正职员工和 100 名聘雇员工,这已相当于该公司 7 成人力。AboundSolar 亦曾表示要停产第 1 代太阳能板,好加速转进产线,改为生产次世代太阳能板的速度。Abound 计划在 2012 年底恢复产线运行,生产产品的光电转换效率也将从 10% 提升到 12.5~13%。

为了和薄膜光伏产品龙头 FirstSolar 竞争, Abound 先前在研发次世代产品上可说倾尽全力。不过在市场情势如此艰难情况下, Abound 能否撑到开始生产次世代太阳能板、和 FirstSolar 一较高下仍是未定之数。目前 FirstSolar 碲化镉太阳能板每瓦发电成本为 0.73 美元左右,该公司计划在 2012 年或是 2013 年还能将成本再行下压至 0.65 美元左右。

研究机构 GTMResearch 估计,就算 Abound 产能利用率达到 100%,其碲化镉薄膜太阳能板每瓦发电成本,还是略为超过 1 美元。所以就算产能全开, Abound 仍无法 FirstSolar 竞争,更何况该公司要 2012 年要停产升级产线,这也让该公司和 FirstSolar 差距持续拉大。(solarF 阳光网)

美参议员建议: 恢复生产税收抵免 发展再生能源

美国参议员 Debbie Stabenow 日前提出一种措施,防止增加美国企业清洁能源和可再生能源税收。

Stabenow 表示:“我们不允许增加美国商企税收,这将为美国创造许多清洁能源就业机会。”

他补充到:“这些企业家将研发新技术,生产可为消费者省钱,能削减我们对国外石油依赖的尖端新产品。特别是天然气价格上涨,我们不应再增加企业税收。”

这项措施将延伸节能电器生产企业税收抵免,赔款代替税收抵免,电动汽车充电站安装企业、下一代纤维素生物燃料生产企业及其他企业家可获税收抵免。它还扩展风能生产税收抵免。

(国际能源网)

日本发布福岛宣言 称将发展可 再生能源

据日本媒体消息,日本福岛县知事佐藤雄平 3 月 11 日向世界发布《福岛宣言》。宣言中表示将发展可再生能源,努力建设不依靠核能的社会。

据日本媒体报道,福岛市 11 日当天举行了由县政府主办的悼念仪式。仪式结束后,该市针对灾后重建举措召开研讨会并发表了这一宣言。宣言首先提出疑问“我们是否一直正视核能难以对付的现实了?”随后称,“为了不再发生这样的事故,除要求县内的核电站全部报废之外,还将促进可再生能源的发展”。

宣言最后写道:“我们一定会重建美丽的家园福岛。新家园会再次充满活力和欢笑。我们将向世界、向未来传达福岛走向复兴的姿态。”据悉,福岛县将在该县官网上以日英双语形式发布这篇宣言。(国际能源网)

国际油价 13 日上涨

受美国零售额上涨、美国联邦储备委员会发表利好货币政策声明等因素推动，国际油价 13 日上涨。

当天，美国商务部公布数据显示，得益于汽车销售增加和汽油价格上涨，2 月份美国零售额环比增加 1.1%，增幅高于 1 月份的 0.6%，创 5 个月最高。

美联储发表声明说，近期美国经济呈现温和增长，就业市场进一步改善，家庭消费和企业固定资产投资继续增长，金融市场压力有所缓解。美联储决定继续维持现有接近零的超低利率水平不变，以继续刺激经济增长和就业。美联储的表态提振市场对美国经济前景的乐观态度，增加投资者对原油需求的信心，推高油价。

但是，美联储当天并未就市场高度关注的第三轮量化宽松货币政策给出任何暗示，这在一定程度上造成强势美元。美元当天对日元涨至 11 个月高点，对欧元则涨至 1 个月高点。跟踪美元对一揽子货币汇率变化情况的美元指数则上涨 0.5% 左右，限制油价涨幅。

另外，地缘政治因素依然对油价构成支撑。但市场分析指出，市场部分投资者出于对欧债危机的担忧采取获利回吐操作。

到当天收盘时，纽约商品交易所 4 月交货的轻质原油期货价格微涨 37 美分，收于每桶 106.71 美元，涨幅为 0.35%。4 月交货的伦敦北海布伦特原油期货价格上涨 88 美分，收于每桶 126.22 美元，涨幅为 0.70%。（新华网）

古巴：下一个“石油豪强”

日前，西班牙石油巨头雷普索尔公司在距离美国佛罗里达不到 100 海里外的古巴海域采用中国制造的深水钻井平台“Scarabeo 9”打下了第一口深海油井，标志着备受争议的古巴深海石油勘探计划正式付诸实施。国际舆论普遍认为，古巴和美国在僵持并对立了半个多世纪后，双方的世仇或许将随着深海石油的发现而消融。

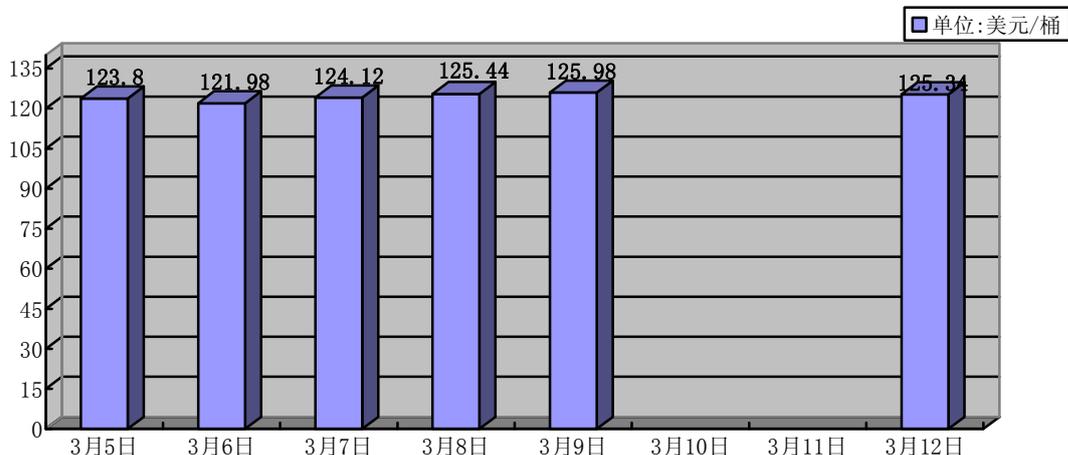
墨西哥湾海域被公认为是世界上石油储藏最为丰富的地区之一，而古巴正处在这一富油海域的心脏地带。美国国家地质调查局的勘测结果表明，古巴近海大概蕴藏有 50 亿桶石油。古巴政府于 2008 年则宣布在其大陆架上探测到丰富的深海石油储量高达 200 亿桶，当时媒体将这一消息比作“在墨西哥湾引爆一枚原子弹”。

一旦近海石油资源被充分开发，古巴就将跻身世界储油大国前 20 强。但也有学者指出，古巴当局对其油气储备公开的数据太少，所以很难就此断定墨西哥湾的确切储量。

由于古巴新发现的原油大都深埋在超过 1500 米的海底，受自身经济技术能力和美国贸易禁运等因素的限制，大部分石油依然封存海底，没能得到有效开发。（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 3 月 5 日—3 月 12 日）：



高效节能煤粉工业锅炉技术及应用研讨会在京举行

近日,由中国节能协会主办的“高效节能煤粉工业锅炉技术及应用研讨会”在北京全国人大会议中心召开。本次研讨会旨在围绕中国工业锅炉技术的应用现状和发展趋势,煤粉工业锅炉节能经济分析和工程应用案例等方面进行研讨和交流,共同探索在中国推广高效节能煤粉工业锅炉的道路。

工业和信息化部节能司副司长杨铁生出席本次会议并致辞。

中国节能协会常务副理事长王秦平、环保部环境监察局副局长陈荣善、国家发展改革委环资司处长吕文斌、国家发改委能源研究所所长韩文科、国家节能中心副主任徐志强、山西省环保厅副厅长刘四龙等领导应邀出席会议。会议由中国节能协会常务副秘书长宋忠奎主持。

工业和信息化部节能司副司长杨铁生指出:在“十二五”时期,随着工业化、城镇化进程加快和消费结构持续升级,我国能源需求呈刚性增长,节能减排形势十分严峻,任务十分艰巨。我国燃煤工业锅炉装备水平及运营管理水平 and 自动化程度大大低于先进发达国家技术水平,其低效率和高污染现状亟待改变。

国家发展改革委能源研究所所长韩文科表示,国内新型煤粉工业锅炉技术具有燃烧效率、运行热效率高,节煤显著,污染物排放控制水平高,占地面积小,操作条件好,装置成套化等特点,新型煤粉工业锅炉推广应用前景广泛。

科技部“863计划”先进能源技术领域专家杜铭华详细讲述了“煤粉工业锅炉技术及应用现状”。

山西省环保厅副厅长刘四龙就“煤粉工业锅炉发展政策”解读了山西省在推动煤粉工业锅炉发展的政策措施。

中国节能协会节能服务产业委员会孙小亮做了“煤粉工业锅炉节能及经济分析”的主题报告,从投资回报率方面分析了煤粉工业锅炉的可行性。国家环境保护燃煤工业锅炉节能与污染控制工程技术中心主任郎鹏德介绍了煤粉工业锅炉在建筑物供暖和工业供汽中的应用案例及山西蓝天环保设备有限公司开发的高效煤粉工业锅炉系列产品的应用情况。

参会的业界权威专家一致认为,高效节能煤粉工业锅炉是以煤粉燃烧技术为核心的新型燃煤工业锅炉,目前技术已成熟,经济性好、操作性强,具有高效节能环保特点,希望通过这次会议,让更多的人了解和关心新型煤粉工业锅炉的技术,使这样一个具有中国特色是燃煤技术得到进一步发展和应用。

据负责人介绍,来自政府、行业协会、节能协会、企事业单位的代表及新闻媒体100多人参加了此次研讨会。(中国经济网)

链接:

山西蓝天公司引领煤粉锅炉行业发展

山西蓝天环保设备有限公司是国内唯一“集新型煤粉工业锅炉技术研发、新产品试制、市场化服务的专业化企业”,于2005年开始参与研发示范国内第一台新型煤粉工业锅炉(4吨蒸汽锅炉),目前已经形成2.8MW至91MW系列化高效低污染煤粉工业锅炉等系列产品,成功实现了产业化生产和市场推广应用;目前该公司已建成并投产每年6000蒸吨煤粉工业锅炉装备生产线,二期12000蒸吨生产线现已建成,预计2012年4月正式投运。

该公司开发的高效煤粉工业锅炉系列产品被列入2010年国家发展改革委重点节能技术推广目录,被科技部列入863科技支撑项目,并列入科技新技术推广目录,被国家环保部评为环境保护科学技术三等奖,中国环境科学学会、山西省科技厅对该系列科技成果多次组织专家鉴定,认为其系统技术创新突出,系列产品节能减排效果显著,对我国工业锅炉技术进步和新产品开发具有一定的示范和引导作用,技术整体达到了国际领先水平。目前,该锅炉系统技术以替代分散燃煤锅炉及户用小煤炉实施城市集中供热为重点,于山西、新疆、宁夏、内蒙等地共计完成约7500MW新型锅炉建设,节能减排效果十分显著。

该公司建有科技开发中心,与国内院校和研究机构组成产学研结合的研发队伍,开发出一批煤粉工业锅炉专用技术。目前结合新技术、新装备开发和市场化应用,受国家环境保护部批准,正在建设“国家环境保护燃煤工业锅炉节能与污染控制工程技术中心”。

政策密集出台 诱导民资流向节能环保等新兴产业

“两会”期间,环保新兴产业发展问题成为关注重点。作为朝阳行业,其一方面离不开政策扶持,另一方面也有赖于庞大活跃的民营资本支持。两会消息显示,《可再生能源发展“十二五”规划》、《生物质能“十二五”规划》等一系列规划政策有望在今年出台。

业内人士透露,受去年7月发改委发布《关于鼓励和引导民营企业发展战略性新兴产业的实施意见》,鼓励民营企业进军以节能环保、新能源、生物能为代表的新兴行业势头良好。两会有关消息称,该意见的有关实施细则有望今年出台,切实鼓励和引导民间资本投资战略新兴产业。一位发改委系统的专家透露,“两会之后,一组由战略性新兴产业担纲的产业政策群将密集出台,这将成为‘两会’后贯穿全年的投资主线。”

中信建投新能源行业分析师徐超向南都记者介绍,目前新能源领域积聚了一批实力强劲的民营企业,尤以光伏、风电等新兴行业为甚。发改委去年发布了被视为落实鼓励和引导民间投资“36条”细则重要抓手的《关于鼓励和引导民营企业发展战略性新兴产业的实施意见》,其中明确提出要鼓励引导民营企业在节能环保、新一代信息技术、生物、新能源、新材料、新能源汽车等战略性新兴产业领域形成一批具有国际竞争力的优势企业。

“LED照明、节能新材料,今年肯定会继续出台鼓励政策。”华南师范大学光电子材料与技术研究所教授郭志友接受南都记者采访表示,除光伏产业当前略受欧美经济危机影响产能不好消化,大部分新兴产业回报率高,吸引了众多民营资本。

东莞勤上光电董事长李旭亮接受南都记者采访称,首先行业要建立统一的标准,以有效规范和引导市场,形成有序竞争。另外在各方资本有限的情况下,应推广创新的金融融资及运转模式,“比如LED光电领域现在推广的EMC合同能源管理模式即大为看好,由银行和政府合作签订买方信贷合同,解决项目资金问题。”(南方都市报)

首航节能 IPO 正式启动

电站空冷行业领先企业北京首航艾启威节能技术股份有限公司(以下简称“首航节能”或者“公司”)日前公布了初步询价公告和首次公开发行A股的招股意向书。首航节能由此迈出了进入中国资本市场的关键步伐。

首航节能主营业务为空冷系统的研发、设计、生产和销售,主导产品是电站空冷系统成套设备,主要应用于火电站的乏汽冷凝。公司产品基本覆盖直接空冷系统和间接空冷系统的全部系列,包括迄今为止全球装机容量最大的2×1000MW直接空冷系统。

自2006年进入电站空冷行业以来,首航节能依靠技术研发和积极的市场开拓取得了快速发展,目前已经成为行业领先企业。由于电站空冷行业整体发展环境较好,加上首航节能承建的项目质量优异、市场认可度较高,公司在2010年获得的订单量达到5,340MW,为当年国内订单总量的30%。

截至目前,首航节能投运业绩累计25台机组,其中24台为单机容量135MW以上的大型电站空冷系统,已经实现规模化应用。

首航节能客户覆盖了陕西、内蒙古、山西、辽宁、宁夏、新疆、山东、河北等电站空冷系统的主要应用区域,以及华润电力、大唐集团、国电集团、神华集团等电站空冷系统的主要客户群,客户资源优质广泛、代表性好。上述机组运行质量较好,为首航节能赢得了较好的业内口碑。公司产品在客户中建立起良好的声誉,而这些客户未来仍将是我国电力投资的主要力量。广泛的客户基础和较高的产品质量认知度为首航节能的长期发展提供了有力的保障。

招股书显示,首航节能本次A股发行采用网下向询价对象询价配售发行和网上资金申购定价发行相结合的方式,发行数量为3,335万股A股。募集资金拟投资于电站空冷凝汽器项目和研发中心项目,两大项目将全部建设在天津宝坻九园工业园区。项目总投资额为42,620万元,拟全部由募集资金投入。实际投入时间将按照募集资金的实际到位时间和项目的进展情况作适当调整。

根据发行时间安排,首航节能将自3月8日至12日在深圳、上海、北京等地进行发行A股的询价推介工作,发行公告将于3月14日刊登,3月15日同时进行网下和网上申购及缴款。(证券日报)

关于编辑《深圳节能企业名录》的通知

有关节能企业:

1990年国务院第六次节能办公会议上,确定了“全国节能宣传周活动”,从1991年开始,全国节能宣传周活动每年举办。2004年全国节能宣传周活动由原来的11月改为6月举行,目的是在夏季用电高峰到来之前,形成强大的宣传声势,唤起人们的节能意识。“全国节能宣传周”经过十多年的发展与完善,现已成为由国家发展与改革委员会、教育部、科学技术部、国家环境保护部、国家广播电影电视总局、中华全国总工会、共青团中央七大部委联合主办,在社会上形成强大影响力的活动。

2012年,我会将继续配合市经济贸易和信息化委员会,继续承办深圳市全国节能宣传周活动。为更好地为推动低碳经济的发展提供重要指引,以及更好地为我市节能企业、节能服务企业提供咨询、整合、交流和服务推广,深圳市节能专家联合会以及旗下的《节能技术与市场》编辑部,在今年全国节能宣传周活动期间,将编撰《深圳节能企业名录》一书(暂定名)。

该书主要内容有:深圳市政府及区政府对节能企业或项目扶持政策,深圳市节能产品生产企业、节能服务企业的名录分类介绍。

企业名录介绍主要分为:建筑、照明、新能源与可再生能源、机电、热工热能、综合等。每家企业名录介绍内容含:企业名称、地址、邮编、电话、传真、网址、邮箱、负责人名称,并附200字以内的企业情况简要介绍。

欢迎各节能类企业来电、来传真、来邮件申请刊登。所有名录介绍信息将在本书中进行统一的版面编排,易于翻阅和查找。

该书发行方式:免费赠送有关节能政府主管单位、我会专家、杂志理事单位及相关行业协会企业,全市用能企业及全国节能行业协会;在深圳市全国节能宣传周活动的举办现场,针对性派送给相关客户,并在相关节能类行业的展览会上赠送目标客户群体。

该书为大32开本,内容信息专业而精准、实用针对性强,印数为1万册。所有企业的名录介绍免费收录刊登,同时,该书还留有一些彩色广告版面,为各单位企业提供一个更全方位的推广宣传平台,欢迎咨询和认刊。认刊彩色广告版面的企业,资料除刊登在手册上之外,还将发布在深圳市节能专家委员会的网站上进行推广介绍,认刊企业将获赠样书10册。

彩页广告以整P为单位(高220mm×宽145mm),内含:企业名称、地址、邮编、电话、传真、网址、邮箱、负责人名称,企业的相关文字介绍,企业相关产品和工程范例的图片介绍,我们将进行统一版面的编排印制。

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 黄武林

地址:(518001)深圳市罗湖区红岭中路1032号节能专家委员会办公楼4、5楼

电话:0755-25597839, 13631515650, 传真:0755-25598119

邮箱:jnjs66@163.com

附件:

《深圳节能企业名录》认刊资料 (请填好此表, 发回编辑部)		
公司名称		
邮编地址		
电话/传真		
E-mail		
网站		
负责人		
企业介绍		
认刊版面		
备注		
《深圳节能企业名录》认刊价格		
版面	尺寸	价格 (单位: 元)
名录		免费
封面	高 220mm×宽 145mm	12000
封二	高 220mm×宽 145mm	8000
扉页	高 220mm×宽 145mm	1200
内页	高 220mm×宽 145mm	1000
跨版	2P, 高 220mm×宽 290mm	1800
封三	高 220mm×宽 145mm	6000
封底	高 220mm×宽 145mm	8000
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 账号: 753657935714		

(注: 内页广告以认刊单位先后顺序编排)

《节能技术与市场》杂志订阅单

《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最佳载体,以及成为各类大型能源展览会、峰会宣传招商的重要媒体。

订阅人资料 (请务必完整填写订单并回传,以便加快处理您的订阅)	
姓名: _____	性别: _____ 职位: _____
邮箱: _____	
公司名称: _____	
电话: _____	传真: _____
地址: _____ 省 _____ 市 _____ 区/县 _____	
邮编: _____	
(全年: 150元, 2011年合订本150元, 均为挂号邮寄)	

征订代理: 深圳市节能专家联合会

地址: (518001) 深圳市罗湖区红岭中路 1032 号深圳节能专家委员会
会办楼 4、5 楼

电话: 0755-25597839 13631515650

传真: 0755-25598119

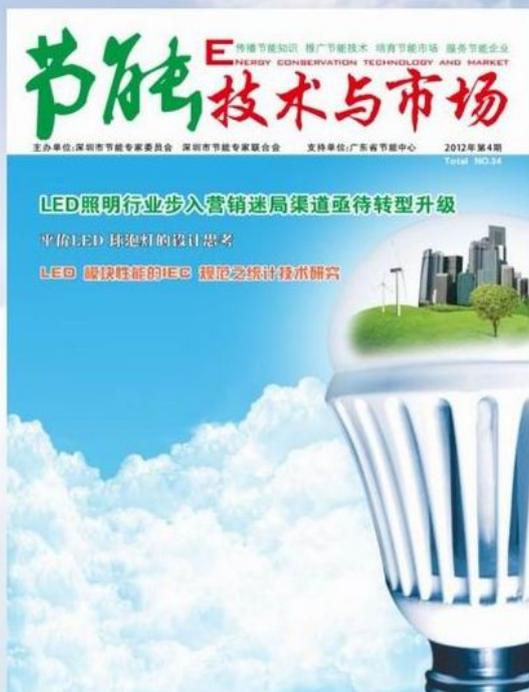
邮箱: jnjs66@163.com

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

账号: 753657935714

《节能技术与市场》广告征集



《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。

《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
封底	整版	15000
封二	整版	10000
封三	整版	8000
前扉	整版	3000
彩色内页	整版	2000
彩色内页	半版	1200
企业名片	八分之一版	1000元/年
内页页眉冠名费	10页	600元/期



《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、5楼

邮编：518001

电话：0755—25597839, 83788083, 13631515650, 15889753631, 13686412395

传真：0755—25598119

邮箱：sefec@vip.163.com jnjs66@163.com

网站：www.sefec.com.cn

《节能周讯》每期均报送：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。