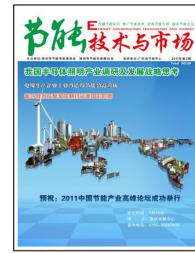


节能周讯



《节能技术与市场》



《黄页》

2013年7月
第4期
总第271期

深圳市节能专家联合会对龙岗区布吉街道第二批市政路灯开展能源审计工作 (2版)



- 深圳：低碳城市的引力 (3版)
- 国家发展改革委部署完善核电价格形成机制 (3版)
- 国务院：利用市场倒逼机制 鼓励光伏业兼并重组 (4版)

我国地球深部找铀技术获重大突破 (4版)
生态文明贵阳国际论坛 2013 年年会开幕 (5版)

商务部对美韩太阳能级多晶硅反倾销制裁 (5版)
国务院关于促进光伏产业健康发展的若干意见 (6版)

我国节能环保政策利好加码态势研究 (11版)
空调能效新标即出 进入高效节能时代 (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—25597839, 25598119, 联系人：钟国光
网址：www.sefec.com.cn E-mail：sefec@vip.163.com



深圳市节能专家联合会工作人员测量路灯变压器工作情况



深圳市节能专家联合会工作人员
在现场测量路灯用电情况



测量路灯用电情况



测量路灯光照度



测量路灯光照度

深圳市节能专家联合会对龙岗区布吉街道 第二批市政路灯开展能源审计工作

深圳市节能专家联合会受深圳市龙岗区发展和改革局委托,对深圳市龙岗区布吉街道办第二批市政路灯进行能源审计。根据《深圳市龙岗区人民政府办公室关于印发龙岗区推广应用LED照明产品实施方案的通知》(深龙府办[2012]72号)等要求,对布吉街道办第二批市政路灯能源使用的物理过程和财务过程进行检测、核查、分析和评价。上周,我会能源审计师对该批路灯的使用情况进行了现场勘查工作。

深圳：低碳城市的引力

当很多城市为阴霾天气困扰的时候，率先引领转型升级方向、积极践行绿色低碳发展理念的深圳，“蓝天白云”正成为新的城市形象名片。

统计显示，2012年，深圳阴霾天数只有77天；全市新增和整理绿道1012公里，绿道总长度超过2000公里；公交出行的分担率达到54.5%，规划到2020年实现公交分担率65%以上；累计推广新能源车辆超过5000辆，成为全球新能源汽车推广力度和应用规模最大的城市，2012年实现碳减排3.7万吨；绿色建筑累计达1265万平方米，仅2012年就新增建筑碳减排约120万吨；清洁能源占一次能源消费比重接近40%，清洁能源发电机装机量占85.6%。

6月，深圳国际低碳城启动区实现“首秀”，代表了深圳加快转变经济发展方式的内在追求。其时，深圳碳排放权交易市场正式启动，深圳635家工业企业和200栋大型公共建筑物将进入碳交易市场，令深圳成为中国首个启动碳排放交易的城市。

国际低碳城的启动，只是深圳绿色低碳发展的一个缩影。市发改委有关负责人告诉记者，深圳规划布局突出“绿色低碳”，全市面积50%划作生态保护区，人均绿地16.6平方米，大面积绿地和生态廊道，构成了城市生态安全体系，为城市提供了低碳的“呼吸

空间”，保证了城市快速发展的“弹性”。同时，深圳力推节能改造，出资扶持大型耗能单位所进行的合同能源管理，鼓励低碳经济发展。

低碳发展的深圳，GDP成色变得更绿。去年，深圳万元GDP能耗、水耗继续下降，仅为全国平均水平的60%和12%，在广东省最低，化学需氧量、氨氮、二氧化硫、氮氧化物等年度减排任务超额完成。

低碳发展的深圳，产业结构变得更绿。高技术含量、高附加值和低消耗、低排放成为深圳产业体系的突出特点。据统计，2012年深圳服务业比重55.7%，现代服务业占服务业比重68%，战略性新兴产业比重超过25%，先进制造业占规模以上工业比重近70%。

低碳发展的深圳，在未来新的坐标系下的竞争力更强。世界银行顾问、前首席知识官尼克·古基斯坦表示，深圳在低碳经济和智能城市建设方面所实现的跨越式发展，世界罕见。

专家表示，完全可以预期，深圳将把生态文明建设放在更加突出的位置，探索绿色低碳发展的有效路径，加快建设低碳生态示范市，构建新竞争规则下的新优势，实现更长远、更持续、更高质量的发展。

(来源：深圳特区报/吴德群)

中国-多米尼克：共同促进环境与发展事业

国务院总理李克强17日下午在人民大会堂会见来华出席生态文明贵阳国际论坛2013年年会的多米尼克总理斯凯里特。

李克强说，中多建交以来始终相互尊重、平等相待。中方愿与多方筑牢两国友好根基，探索加强贸易投资、农业、清洁能源、医疗、交通等合作的新模式，使两国互利合作取得更多成果。

李克强指出，可持续发展是全球性议题，事关各国长远和现实利益。中国在发展工业文明的同时，将生态文明融入整个现代化建设中，力求实现发展经济、改善民生、保护生态共赢。多米尼克等加勒比国家在绿色、循环、低碳发展方面经验丰富，双方可以加强在应对气候变化、实现可持续发展等领域的交流合作，共同促进人类环境与发展事业。(来源：新华社北京)

国家发展改革委部署完善核电价格形成机制

为促进核电健康发展，合理引导核电投资，近日，国家发展改革委下发通知，部署完善核电上网电价机制。

通知规定，将现行核电上网电价由个别定价改为对新建核电机组实行标杆上网电价政策，并核定全国核电标杆电价为每千瓦时0.43元。

通知强调，核电标杆电价保持相对稳定，今后将根据核电技术进步、成本变化、电力市场供需状况等对核电标杆电价定期评估并适时调整。

实行核电标杆电价，是政府价格主管部门转变职能进一步发挥市场在价格形成中基础性作用的重要举措，有利于利用价格信号引导核电投资，有助于激励企业约束成本，促进核电健康发展。(来源：发改委网站)

我国地球深部找铀技术获重大突破

中国核工业集团公司 17 日在江西抚州宣布，中国铀矿第一科学深钻以 2818.88 米的钻探刷新此前 1200 多米的纪录。这一突破填补了我国铀矿深部找矿技术的空白，对提高国内天然铀保障程度、满足核电发展需要意义深远。

这一深部找矿技术的突破是在被称为中国“铀都”的江西抚州相山铀矿大基地取得的。自 2012 年 7 月 21 日开钻以来，中核集团、核工业北京地质研究院等共用时 283 天，在大小仅为普通光盘的 2 倍的深钻“点”实现 2818.88 米钻探深度。其岩心采取率达到 99% 以上，最大限度地获取了地球深部成矿的条件和环境信息，这也对我国目前最大的铀矿田做了一次“地质 CT 扫描”。

除了找矿深度刷新纪录外，此次深部找矿在装备上，采用自主研发的钻探设备，其智能化、数字化水平填补了国内空白；在钻探工艺方面，也取得首次发现铀铅锌铜多金属矿、首次创建岩心矿化蚀变高光谱识别技术等成果。

大陆科学深钻被称为“深入地球内部望远镜”。长期以来，我国铀矿勘查的深度多在 500 米以浅，与法国、德国、加拿大等国外深部找矿技术差距较大。此次深部找矿技术的突破极大地拓展我国铀资源的找矿空间，也为我国进一步深挖地下 3000 米的资源宝藏打下基础。

与我国神舟“上天”工程相对应，大陆钻探是我国“入地”计划重要内容。作为我国铀矿勘察的主力军，中核集团建立了完整的铀矿勘察采冶产业链体系。我国也是全球铀矿采冶工艺技术最齐全的国家之一。

（来源：新华社南昌/甘泉）

中国能源结构正经历变革之痛

当前中国正致力调整能源结构，积极发展新能源产业。7 月 20 日，参加生态文明贵阳国际论坛的部分专家认为，中国能源结构目前正在经历变革之痛，需打破旧有的利益格局。

国务院参事、原科技部副部长刘燕华认为，能源结构之所以会有变革之痛，因为它会触动利益集团的利益。当前有两句自相矛盾的话，一是说“当前可再生资源过剩”，一是说“中国能源出现短缺”，正体现了这种变革之痛。

刘燕华认为，能源结构变革之痛很大程度是体制机制问题。新能源的成本高，利益集团会用成本低的能源而不用成本高的能源。现行管理体制下，能源的生产和输配企业各不相同，后者又有垄断之嫌，对新能源生产不会有太多的积极性。

中国投资有限责任公司副董事长、总经理高西庆认为，要让“旧能源”的使用变得贵起来。“旧能源”之所以便宜，是因为它没有将生态影响成本计算在内。新能源虽然通过技术进步，其成本在不断降低，但要追平旧能源的生产成本还差很远。

高西庆说，中投公司一直对新能源投资感兴趣，但实际情况是，在其 2000 多亿美元的投资中，新能源投资非常少。虽然对风能太阳能均有投资，但基本上是亏钱的。

（来源：新华社贵阳/黄勇）

国务院：利用市场倒逼机制

鼓励光伏业兼并重组

国务院办公厅日前下发《国务院关于促进光伏产业健康发展的若干意见》。《意见》明确，把扩大国内市场、提高技术水平、加快产业转型升级作为促进光伏产业持续健康发展的根本出路和基本立足点，建立适应国内市场的光伏产品生产、销售和服务体系，形成有利于产业持续健康发展的法规、政策、标准体系和市场环境。

《意见》要求，鼓励各类电力用户按照“自发自用，余量上网，电网调节”的方式建设分布式光伏发电系统。还要求抑制光伏产能盲目扩张，加快淘汰能耗高、物料循环利用不完善、环保不达标等多晶硅产能，在电力净输入地区严格控制建设多晶硅项目。利用“市场倒逼”机制，鼓励企业兼并重组。

《意见》指出，完善中央财政资金支持光伏产业发展的机制，对分布式光伏发电自发自用电量免收可再生能源电价附加等针对电量征收的政府性基金。

《意见》最后明确，金融机构要继续实施“有保有压”的信贷政策，创新金融产品和服务，支持中小企业和家庭自建自用分布式光伏发电系统。严禁资金流向盲目扩张产能项目和落后产能项目建设，对国家禁止建设的、不符合产业政策的光伏制造项目不予信贷支持。（来源：证券日报）

生态文明贵阳国际论坛 2013 年年会开幕

习近平致贺信 张高丽出席并发表简短讲话

生态文明贵阳国际论坛 2013 年年会 20 日在贵阳开幕。中共中央总书记、国家主席习近平向论坛发来贺信。他强调,保护生态环境,应对气候变化,维护能源资源安全,是全球面临的共同挑战。中国将继续承担应尽的国际义务,同世界各国深入开展生态文明领域的交流合作,推动成果分享,携手共建生态良好的地球美好家园。

中共中央政治局常委、国务院副总理张高丽出席开幕式、宣读习近平的贺信并发表讲话。

习近平在贺信中对论坛年会的召开致以热烈祝贺。习近平表示,本次论坛凝聚了国际社会对生态文明建设的共同关注,相信论坛的成果必将为保护全球生态环境作出积极贡献。

习近平强调,走向生态文明新时代,建设美丽中国,是实现中华民族伟大复兴的中国梦的重要内容。中国将按照尊重自然、顺应自然、保护自然的理念,贯彻节约资源和保护环境的基本国策,更加自觉地推动绿色发展、循环发展、低碳发展,把生态文明建设融入经济建设、政治建设、文化建设、社会建设各方面和全过程,形成节约资源、保护环境的空间格局、产业结构、生产方式、生活方式,为子孙后代留下天

蓝、地绿、水清的生产生活环境。

张高丽在宣读习近平贺信后说,习近平主席对本届论坛非常关心重视,贺信深刻阐述了我国生态文明建设的理念、意义、内涵、基本国策,表示将继续承担应尽的国际义务。张高丽强调,大力推进生态文明建设,不仅对中国全面建成小康社会、实现中华民族伟大复兴的中国梦具有极为重要的意义,而且有利于推进全球可持续发展。各方应共同努力,加强国际交流合作,为建设生态良好的地球美好家园作出积极贡献。

瑞士联邦主席兼国防部长毛雷尔、多米尼克总理斯凯里特、汤加首相图伊瓦卡诺、泰国副总理兼商业部长尼瓦探隆、意大利前总理普罗迪等分别在开幕式上致辞。

开幕式后,张高丽同与会外国前政要、国际组织负责人等简短交谈。

生态文明贵阳国际论坛是我国以生态文明为主题的国家级论坛。本次年会主题为“建设生态文明:绿色变革与转型——绿色产业、绿色城镇和绿色消费引领可持续发展”。4000 多位中外嘉宾应邀参加论坛本次年会。(来源:新华社贵阳/侯丽军 王橙澄)

商务部对原产美韩太阳能级多晶硅进行反倾销制裁

7 月 18 日,商务部发布年度第 48 号公告,依法公布对来自美国和韩国进口太阳能级多晶硅(Solar-Grade Polysilicon)反倾销调查的初裁决定。

应国内多晶硅产业申请,商务部于 2012 年 7 月 20 日发布对原产于美国和韩国太阳能级多晶硅的反倾销调查立案公告,经过客观公正调查做出初裁决定。初裁认定:在本案调查期内,原产于美国和韩国的进口太阳能级多晶硅产品存在倾销,中国国内多晶硅产业受到实质损害,且倾销与实质损害之间存在因果关系。根据调查结果,商务部决定自 2013 年 7 月 24 日起,对来自美国和韩国的进口太阳能级多晶硅采取征收保证金临时反倾销措施。进口经营者在进口上述来源的被调查产品时,应依据初裁决定所确定的倾销幅度向中国海关提交相应的保证金。

本次反倾销调查的被调查产品归在《中华人民共和国进出口税则》:28046190,该税则号项下用于生产集成电路、分立器件等半导体产品的电子级多晶硅不在本次调查产品范围之内。(来源:商务部网站)

中国对进口美韩多晶硅征保证金

商务部 18 日发布公告,认定原产于美国和韩国的进口太阳能级多晶硅产品存在倾销,并将从 2013 年 7 月 24 日起,对上述产品采取征收保证金的临时反倾销措施。不过,公告中并没有提及原产于欧盟的多晶硅是否存在倾销,但该案与上述案件为合并调查。(来源:新京报/沈玮青)

国务院关于促进光伏产业健康发展的若干意见

国发〔2013〕24号

各省、自治区、直辖市人民政府，国务院各部委、各直属机构：

发展光伏产业对调整能源结构、推进能源生产和消费革命、促进生态文明建设具有重要意义。为规范和促进光伏产业健康发展，现提出以下意见：

一、充分认识促进光伏产业健康发展的重要性

近年来，我国光伏产业快速发展，光伏电池制造产业规模迅速扩大，市场占有率位居世界前列，光伏电池制造达到世界先进水平，多晶硅冶炼技术日趋成熟，形成了包括硅材料及硅片、光伏电池及组件、逆变器及控制设备的完整制造产业体系。光伏发电国内应用市场逐步扩大，发电成本显著降低，市场竞争力明显提高。

当前，在全球光伏市场需求增速减缓、产品出口阻力增大、光伏产业发展不协调等多重因素作用下，我国光伏企业普遍经营困难。同时，我国光伏产业存在产能严重过剩、市场无序竞争，产品市场过度依赖外需、国内应用市场开发不足，技术创新能力不强、关键技术装备和材料发展缓慢，财政资金支持需要加强、补贴机制有待完善，行业管理比较薄弱、应用市场环境亟待改善等突出问题，光伏产业发展面临严峻形势。

光伏产业是全球能源科技和产业的重要发展方向，是具有巨大发展潜力的朝阳产业，也是我国具有国际竞争优势的战略性新兴产业。我国光伏产业当前遇到的问题和困难，既是对产业发展的挑战，也是促进产业调整升级的契机，特别是光伏发电成本大幅下降，为扩大国内市场提供了有利条件。要坚定信心，抓住机遇，开拓创新，毫不动摇地推进光伏产业持续健康发展。

二、总体要求

（一）指导思想。

深入贯彻党的十八大精神，以邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观为指导，创新体制机制，完善支持政策，通过市场机制激发国内市场有效需求，努力巩固国际市场；健全标准体系，规范产业发展秩序，着力推进产业重组和转型升级；完善市场机制，加快技术进步，着力提高光伏产业发展质量和效益，为提升经济发展活力和竞争力作出贡献。

（二）基本原则。

远近结合，标本兼治。在扩大光伏发电应用的同时，控制光伏制造总产能，加快淘汰落后产能，着力推进产业结构调整和技术进步。

统筹兼顾，综合施策。统筹考虑国内外市场需求、产业供需平衡、上下游协调等因素，采取综合措施解决产业发展面临的突出问题。

市场为主，重点扶持。发挥市场机制在推动光伏产业结构调整、优胜劣汰、优化布局以及开发利用方面的基础性作用。对不同光伏企业实行区别对待，重点支持技术水平高、市场竞争力强的骨干优势企业发展，淘汰劣质企业。

协调配合，形成合力。加强政策的协调配合和行业自律，支持地方创新发展方式，调动地方、企业和消费者的积极性，共同推动光伏产业发展。

（三）发展目标。

把扩大国内市场、提高技术水平、加快产业转型升级作为促进光伏产业持续健康发展的根本出路和基本立足点，建立适应国内市场的光伏产品生产、销售和服务体系，形成有利于产业持续健康发展的法规、政策、标准体系和市场环境。2013—2015年，年均新增光伏发电装机容量1000万千瓦左右，到2015年总装机容量达到3500万千瓦以上。加快企业兼并重组，淘汰产品质量差、技术落后的生产企业，培育一批具有较强技术研发能力和市场竞争力的龙头企业。加快技术创新和产业升级，提高多晶硅等原材料自给能力和光伏电池制造技术水平，显著降低光伏发电成本，提高光伏产业竞争力。保持光伏产品在国际市场的合理份额，对外贸易和投融资合作取得新进展。

三、积极开拓光伏应用市场

（一）大力开拓分布式光伏发电市场。鼓励各类电力用户按照“自发自用，余量上网，电网调节”的方式建设分布式光伏发电系统。优先支持在用电价格较高的工商业企业、工业园区建设规模化的分布式光伏发电系统。支持在学校、医院、党政机关、事业单位、居民社区建筑和构筑物等推广小型分布式光伏发电系统。在城镇化发展过程中充分利用太阳能，结合建筑节能加强光伏发电应用，推进光伏建筑一体化建设，在新农村建设中支持光伏发电应用。依托

新能源示范城市、绿色能源示范县、可再生能源建筑应用示范市(县),扩大分布式光伏发电应用,建设100个分布式光伏发电规模化应用示范区、1000个光伏发电应用示范小镇及示范村。开展适合分布式光伏发电运行特点和规模化应用的新能源智能电网试点、示范项目建设,探索相应的电力管理体制和运行机制,形成适应分布式光伏发电发展的建设、运行和消费新体系。支持偏远地区及海岛利用光伏发电解决无电和缺电问题。鼓励在城市路灯照明、城市景观以及通讯基站、交通信号灯等领域推广分布式光伏电源。

(二)有序推进光伏电站建设。按照“合理布局、就近接入、当地消纳、有序推进”的总体思路,根据当地电力市场发展和能源结构调整需要,在落实市场消纳条件的前提下,有序推进各种类型的光伏电站建设。鼓励利用既有电网设施按多能互补方式建设光伏电站。协调光伏电站与配套电网规划和建设,保证光伏电站发电及时并网和高效利用。

(三)巩固和拓展国际市场。积极妥善应对国际贸易摩擦,推动建立公平合理的国际贸易秩序。加强对话协商,推动全球产业合作,规范光伏产品进出口秩序。鼓励光伏企业创新国际贸易方式,优化制造产地分布,在境外开展投资生产合作。鼓励企业实施“引进来”和“走出去”战略,集聚全球创新资源,促进光伏企业国际化发展。

四、加快产业结构调整和技术进步

(一)抑制光伏产能盲目扩张。严格控制新上单纯扩大产能的多晶硅、光伏电池及组件项目。光伏制造企业应拥有先进技术和较强的自主研发能力,新上光伏制造项目应满足单晶硅光伏电池转换效率不低于20%、多晶硅光伏电池转换效率不低于18%、薄膜光伏电池转换效率不低于12%,多晶硅生产综合电耗不高于100千瓦时/千克。加快淘汰能耗高、物料循环利用不完善、环保不达标的多晶硅产能,在电力净输入地区严格控制建设多晶硅项目。

(二)加快推进企业兼并重组。利用“市场倒逼”机制,鼓励企业兼并重组。加强政策引导和推动,建立健全淘汰落后产能长效机制,加快关停淘汰落后光伏产能。重点支持技术水平高、市场竞争力强的多晶硅和光伏电池制造企业发展,培育形成一批综合能耗低、物料消耗少、具有国际竞争力的多晶硅制造企业和技术研发能力强、具有自主知识产权和品牌优势的光伏电池制造企业。引导多晶硅产能向中西部能源资源优势地区聚集,鼓励多晶硅制造企业与先进化工企业合作或重组,降低综合电耗、提高副产品综合利用率。

(三)加快提高技术和装备水平。通过实施新能源集成应用工程,支持高效率晶硅电池及新型薄膜电池、电子级多晶硅、四氯化硅闭环循环装置、高端切割机、全自动丝网印刷机、平板式镀膜工艺、高纯度关键材料等的研发和产业化。提高光伏逆变器、跟踪系统、功率预测、集中监控以及智能电网等技术和装备水平,提高光伏发电的系统集成技术能力。支持企业开发硅材料生产新工艺和光伏新产品、新技术,支持骨干企业建设光伏发电工程技术研发和试验平台。支持高等院校和企业培养光伏产业相关专业人才。

(四)积极开展国际合作。鼓励企业加强国际研发合作,开展光伏产业前沿、共性技术联合研发。鼓励有条件的国内光伏企业和基地与国外研究机构、产业集群建立战略合作关系。支持有关科研院所和企业建立国际化人才引进和培养机制,重点培养创新能力强的高端专业技术人才和综合管理人才。积极参与光伏行业国际标准制定,加大自主知识产权标准体系海外推广,推动检测认证国际互认。

五、规范产业发展秩序

(一)加强规划和产业政策指导。根据光伏产业发展需要,编制实施光伏产业发展规划。各地区可根据国家光伏产业发展规划和本地区发展需要,编制实施本地区相关规划及实施方案。加强全国规划与地方规划、制造产业与发电应用、光伏发电与配套电网建设的衔接和协调。加强光伏发电规划和年度实施指导。完善光伏电站和分布式光伏发电项目建设管理制度,促进光伏发电有序发展。

(二)推进标准化体系和检测认证体系建设。建立健全光伏材料、电池及组件、系统及部件等标准体系,完善光伏发电系统及相关电网技术标准体系。制定完善适合不同气候区及建筑类型的建筑光伏应用标准体系,在城市规划、建筑设计和旧建筑改造中统筹考虑光伏发电应用。加强硅材料及硅片、光伏电池及组件、逆变器及控制设备等产品的检测和认证平台建设,健全光伏产品检测和认证体系,及时发布符合标准的光伏产品目录。开展太阳能资源观测与评价,建立太阳能信息数据库。

(三)加强市场监管和行业管理。制定完善并严格实施光伏制造行业规范条件,规范光伏市场秩序,促进落后产能退出市场,提高产业发展水平。实行光伏电池组件、逆变器、控制设备等关键产品检测认证制度,未通过检测认证的产品不准进入市场。严格执行光伏电站设备采购、设计监理和工程建设招投标制度,反对不正当竞争,禁止地方保护。完善光伏发电工程建设、运行技术岗位资质管理。加强光伏发电电网接入和运行监管。建立光伏产业发展监测体系,及时发布产业发展信息。加强对《中华人民共和国可再生能源法》及配套政策的执法监察。地方各级政府不得以征收资源使用费等名义向太阳能发电企业收取法律法规规定之外的费用。

六、完善并网管理和服务

(一) 加强配套电网建设。电网企业要加强与光伏发电相适应的电网建设和改造,保障配套电网与光伏发电项目同步建成投产。积极发展融合先进储能技术、信息技术的微电网和智能电网技术,提高电网系统接纳光伏发电的能力。接入公共电网的光伏发电项目,其接网工程以及接入引起的公共电网改造部分由电网企业投资建设。接入用户侧的分布式光伏发电,接入引起的公共电网改造部分由电网企业投资建设。

(二) 完善光伏发电并网运行服务。各电网企业要为光伏发电提供并网服务,优化系统调度运行,优先保障光伏发电运行,确保光伏发电项目及时并网,全额收购所发电量。简化分布式光伏发电的电网接入方式和管理程序,公布分布式光伏发电并网服务流程,建立简捷高效的并网服务体系。对分布式光伏发电项目免收系统备用容量费和相关服务费用。加强光伏发电电网接入和并网运行监管。

七、完善支持政策

(一) 大力支持用户侧光伏应用。开放用户侧分布式电源建设,支持和鼓励企业、机构、社区和家庭安装、使用光伏发电系统。鼓励专业化能源服务公司与用户合作,投资建设和经营管理为用户供电的光伏发电及相关设施。对分布式光伏发电项目实行备案管理,豁免分布式光伏发电应用发电业务许可。对不需要国家资金补贴的分布式光伏发电项目,如具备接入电网运行条件,可放开规模建设。分布式光伏发电全部电量纳入全社会发电量和用电量统计,并作为地方政府和电网企业业绩考核指标。自发自用电量不计入阶梯电价适用范围,计入地方政府和用户节能量。

(二) 完善电价和补贴政策。对分布式光伏发电实行按照电量补贴的政策。根据资源条件和建设成本,制定光伏电站分区域上网标杆电价,通过招标等竞争方式发现价格和补贴标准。根据光伏发电成本变化等因素,合理调减光伏电站上网电价和分布式光伏发电补贴标准。上网电价及补贴的执行期限原则上为20年。根据光伏发电发展需要,调整可再生能源电价附加征收标准,扩大可再生能源发展基金规模。光伏发电规模与国家可再生能源发展基金规模相协调。

(三) 改进补贴资金管理。严格可再生能源电价附加征收管理,保障附加资金应收尽收。完善补贴资金支付方式和程序,对光伏电站,由电网企业按照国家规定或招标确定的光伏发电上网电价与发电企业按月全额结算;对分布式光伏发电,建立由电网企业按月转付补贴资金的制度。中央财政按季度向电网企业预拨补贴资金,确保补贴资金及时足额到位。鼓励各级地方政府利用财政资金支持光伏发电应用。

(四) 加大财税政策支持力度。完善中央财政资金支持光伏产业发展的机制,加大对太阳能资源测量、评价及信息系统建设、关键技术装备材料研发及产业化、标准制定及检测认证体系建设、新技术应用示范、农村和牧区光伏发电应用以及无电地区光伏发电项目建设的支持。对分布式光伏发电自发自用电量免收可再生能源电价附加等针对电量征收的政府性基金。企业研发费用符合有关条件的,可按照税法规定在计算应纳税所得额时加计扣除。企业符合条件的兼并重组,可以按照现行税收政策规定,享受税收优惠政策。

(五) 完善金融支持政策。金融机构要继续实施“有保有压”的信贷政策,支持具有自主知识产权、技术先进、发展潜力大的企业做优做强,对有市场、有订单、有效益、有信誉的光伏制造企业提供信贷支持。根据光伏产业特点和企业资金运转周期,按照风险可控、商业可持续、信贷准入可达标的原则,采取灵活的信贷政策,支持优质企业正常生产经营,支持技术创新、兼并重组和境外投资等具有竞争优势的项目。创新金融产品和服务,支持中小企业和家庭自建自用分布式光伏发电系统。严禁资金流向盲目扩张产能项目和落后产能项目建设,对国家禁止建设的、不符合产业政策的光伏制造项目不予信贷支持。

(六) 完善土地支持政策和建设管理。对利用戈壁荒滩等未利用土地建设光伏发电项目的,在土地规划、计划安排时予以适度倾斜,不涉及转用的,可不占用土地年度计划指标。探索采用租赁国有未利用土地的供地方式,降低工程的前期投入成本。光伏发电项目使用未利用土地的,依法办理用地审批手续后,可采取划拨方式供地。完善光伏发电项目建设管理并简化程序。

八、加强组织领导

各有关部门要根据本意见要求,按照职责分工抓紧制定相关配套文件,完善光伏发电价格、税收、金融信贷和建设用地等配套政策,确保各项任务措施的贯彻实施。各省级人民政府要加强对本地区光伏产业发展的管理,结合实际制定具体实施方案,落实政策,引导本地区光伏产业有序协调发展。健全行业组织机构,充分发挥行业组织在加强行业自律、推广先进技术和管理经验、开展统计监测和研究制定标准等方面的作用。加强产业服务,建立光伏产业监测体系,及时发布行业信息,搭建银企沟通平台,引导产业健康发展。

国务院

2013年7月4日

政府公务用车将用新能源
节能产品市场占有率提高至50%

7月12日国务院总理李克强主持召开国务院常务会议,研究部署加快发展节能环保产业,促进信息消费,拉动国内有效需求,推动经济转型升级。会议要求,到2015年,使高效节能产品市场占有率提高到50%以上。

然而,2012年6月国务院印发的《“十二五”节能环保产业发展规划》(以下简称《规划》),在总体目标中提出,到2015年,高效节能产品市场占有率由目前的10%左右提高到30%以上。

相隔1年时间,政府对于高效节能产品市场占有率的目标由30%以上上升到50%以上,为什么会如此大的提高?

国务院发展研究中心资源与环境政策研究所副所长李佐军向《每日经济新闻》介绍,这个有两方面的原因,一个是环境本身的因素逼迫必须发展这些产业来解决环境问题,另一个就是经济转型、产业转型的要求,向节能环保产业转型是方向。

市场占有率由30%提高到50%

会议要求,加快发展节能环保产业,既要有政策支持,更要创新机制,鼓励引导社会资本包括民间资本积极参与。

会议强调,要推动节能环保和再生产品消费。政府公务用车、公交车要率先推广使用新能源汽车,同步完善配套设施。到2015年,使高效节能产品市场占有率提高到50%以上。

据了解,当前我国高效节能产品的市场占有率并不高,要达到2年后过半的目标,在工业、交通等众多领域,将有大量的现有产品被淘汰。

环保部环境与经济政策研究中心环境战略室主任俞海告诉《每日经济新闻》记者,高效节能产品的市场未来将十分巨大。

而在2012年发布的《规划》中就曾提出目标,到2015年,高效节能产品市场占有率达到30%以上。

对于节能产品市场占有率目标的大幅提高,此次国务院常务会议似乎给出了答案。

会议指出,发展节能环保产业,促进信息消费,顺应了人民群众对美好生活的期盼,不仅有利于破解资源环境制约、释放消费潜力,而且会拉动有效投资,带动新兴产业成长,是利当前、惠长远、一举多得的重要举措。

相较于环境压力,经济下行压力因素影响可能更大。一位不愿意透露姓名的环保专家称,之前,相关部门就问我一些环保产业的相关数据,咨询如何通过环保来拉动内需。

全国工商联环境商会秘书长骆建华认为,这次把目标提高,有两层意思,一个是想要拉动经济,在经济形势不好的情况下,找到新的消费增长点,另一个是治理污染。但是,关键是从拉动内需角度出发。

按照《规划》中高效节能产品市场占有率达到30%以上的目标,对于2015年节能环保产业产值,《规划》给出的是4.5万亿元,如果达到50%以上的目标,无疑未来节能环保产业的产值将会更大。

更大的政府政策支持受期待

高效节能产品的多方面的积极意义,但是,市场对于高效节能产品的反应并不十分强烈。以推广多年的新能源汽车为例,中国汽车工业协会统计,2012年,我国新能源汽车销量仅为1.2万辆,而全年新车销量为1800多万辆,只占总销量的0.7%。

近年来,为了推广新能源汽车,政府可谓不遗余力。2009年2月,国家出台的《节能与新能源汽车示范推广财政补助资金管理暂行办法》给予纯电动车高达6万元/辆的补贴;2010年6月,财政部、国家发改委和工信部联合发文指出,对国产新能源车按3000元/千瓦时给予补助,试点期限为2010年-2012年。甚至像上海这样的购车需要摇号的城市,都开始对新能源汽车放开摇号限制。

对于高效节能产品推广难的问题,一位业内专家向《每日经济新闻》记者解释,一方面是由于节能产品制造的成本高,价格相对较贵;一方面是一些节能产品还存在缺陷,造成消费者使用的不便。

骆建华认为,政府应该有更大的政策来支持节能产品的推广,比如说新能源汽车等。

在高效节能产品上,国家给予的补贴已经很多了,关键还是技术问题,俞海建议,什么都是靠政府手段来推动发展肯定不行,政府应该将支持重点放在技术创新方面。

一些业内专家在对比以往高效节能产品的市场推广情况时,对于短期内我国高效节能产品市场能否快速发展存在质疑,一位环境经济专家告诉《每日经济新闻》记者,产品消费取决于品质、价格等因素,一味依靠政府政策来推动市场的话,2015年高效节能产品市场占有率达到50%以上的目标将较难实现。(来源:每经网/李彪)

中国对美韩多晶硅双反初裁公布 最高税率 57%



7月18日下午,商务部发布年度第48号公告,公布对来自美国和韩国进口太阳能级多晶硅反倾销调查的初裁决定。

从公布的具体实施细则来看,美国企业所征税率普遍高于韩国企业。其中,美国的MEMC帕萨迪纳有限公司和赫姆洛克半导体公司被征收53.7%的反倾销税。美国的REC和AE Polysilicon Corporation将连同其他企业被征收57%的反倾销税。

与此同时,韩国最大的多晶硅生产商OCI株式会社只被征收2.4%的反倾销税,韩国硅业株式会社被征收2.8%的反倾销税,KCC Corp. and Korean Advanced and Innovation Silicon Co.,Ltd.被征收48.7%的反倾销税,熊津多晶硅有限公司和其他企业被征收12.3%的反倾销税。

值得注意的是,对欧盟进口多晶硅的反倾销初裁决定并没有同时公布。一位业内人士向记者解释,对欧盟和对美韩的多晶硅反倾销案子分开立案,并不

是同一个案子,所以会分别裁定。

目前,欧盟对中国出口光伏产品双反也进入关键时刻,上述人士透露,本周末,中国商务部长高虎城和欧盟贸易专员Karel De Gucht将会进行一场超长的电话会议。“事实上,对美韩多晶硅反倾销税率此刻出台,是一个谈判筹码。”上述人士告诉记者。

据悉,欧委会正计划于本周末告知欧盟成员国谈判的进展情况。为了找到一个可能的贸易争端解决方案,欧委会已经很明显对中国有所妥协,目前正在等待中方回应。本周早些时候,据德国新闻社DPA报道,一份机密欧盟文件表明,欧委会已对中方做出一些让步。

总体来看,韩国企业此次获得比美国低的税率,尤其是OCI株式会社获得仅2.4%的税率。

应国内多晶硅产业申请,对原产于美国和韩国太阳能级多晶硅的反倾销调查由商务部于2012年7月20日立案公告。商务部经过客观公正调查,初裁认

定在调查期内,原产于美国和韩国的进口太阳能级多晶硅产品存在倾销,中国国内多晶硅产业受到实质损害,且倾销与实质损害之间存在因果关系。

根据调查结果,商务部决定自2013年7月24日起,对来自美国和韩国的进口太阳能级多晶硅采取征收保证金临时反倾销措施。进口经营者在进口上述来源的被调查产品时,应依据初裁决定所确定的倾销幅度向中国海关提交相应的保证金。

对美国税率大大高于韩国的原因,一位业内分析师告诉记者,OCI在此次初裁中只作为陪衬的角色,大局是韩国与中国之间现有的韩元-人民币货币互换协议将延长三年。

江苏中能硅业目前占据国内80%以上的多晶硅产能,是这次对美韩多晶硅双反的主要发起者。其副总经理吕锦标表示对结果欣慰,他认为此次初裁维护民族产业的合法权益。

根据记者从海关获得数据的统计,今年1-5月,中国从韩国进口多晶硅的总量为8150吨,从德国进口多晶硅的总量为1万吨,从美国进口多晶硅的总量为1.15万吨。故对欧洲多晶硅双反的初裁结果至关重要。

商务部对于欧盟进口多晶硅的立案时间为2012年11月1日。

(来源:21世纪经济报道)

我国节能环保政策利好加码态势研究

利好不断的环保行业,或即将又迎来一系列的重大政策利好。据悉,《大气污染防治行动计划》将于本月底或8月初公布;其后《水污染防治行动计划》也将紧跟出台。分析指出,随着相关政策细则的出台预期的临近,环保板块相关细分行业将迎来新一轮抢筹行情。

两细分行业“钱”途广阔。

一、大气治理

当前我国大气环境形势十分严峻,在传统煤烟型污染尚未得到控制的情况下,以臭氧、细颗粒物(PM_{2.5})和酸雨为特征的区域性复合型大气污染日益突出,区域内空气重污染现象大范围同时出现的频次日益增多,严重制约社会经济的可持续发展,威胁到人民的身体健康。

“大气严重污染问题,既有我国仍处于快速工业化中后期、经济发展方式粗放、产业结构和能源结构不合理的原因,也有静稳、逆温等气象条件的因素,还与大气污染防治能力薄弱、法制体制机制不完善等有关。”华泰证券研究员程鹏指出。

民族证券研报表示,看好大气污染防治产业未来发展,借鉴国外经验,行业投资机会主要来自于提升空气质量标准、从严监管、处罚力度加大和投资增加。

“当前工业脱硫脱硝仍是大气污染治理的主要手段,脱硫脱硝市场已经进入稳定发展的阶段,环保力度的进一步加大。”

“脱硫、脱硝、除尘三大污染治理领域均存在政策加码的可能性。”业内人士指出,在未

来排放政策更加严格,市场空间进一步释放的情况下,从事大气污染治理工程的公司、销售污染治理设备,以及主营大气污染物监测仪器的公司将直接从中受益。

据国泰君安研究报告,良好空气质量依靠的是巨额污染治理投入。“十二五”期间,我国重点区域大气污染防治规划中的重点项目投资需求大约3500亿元,具体包括二氧化硫、氮氧化物、工业粉尘、扬尘综合治理等项目。每年的资金投入大约700亿元人民币。

二、水污染治理

水污染引爆公众对我国用水质量的担忧,水资源综合利用和污水处理方面的情况成为了市场关注焦点。环保突发事件的曝光,会引起社会舆论高度关注。相关资料显示,我国目前大约有90%的地下水正在遭受着不同程度的污染。

“由环保部牵头制定的三项环保行动计划之一的水污染防治行动计划,目前正在紧张制定中,有望在大气污染防治行动计划颁布后上报。建立以控制单元为单位的排放补偿制度,可能成为水污染防治行动计划最重要的创新内容

之一。”华泰证券分析师指出。

华泰证券分析师表示,在市政污水处理方面,到2015年,新增城镇污水管网16万公里,新增污水日处理能力4200万吨,城市污水处理率85%,投资规模在4500亿元以上。工业废水仍然是“十二五”治理重点,投资规模与市政投资规模相当,工业水处理项目具有资质要求高、技术难度大的特点,具有先行优势的企业将最为受益。

方正证券研究表示,目前与地下水污染防治相关的上市公司主要集中在污水处理领域,包括污水厂投资运营、膜技术应用、渗滤液处理等,以及从事危险废物处理处置业务的公司,上述领域均有望随着地下水问题的处理进程获得良好发展机遇。

记者发现,治理水污染会用膜处理设备,其中,做膜处理设备的上市公司主要是碧水源和津膜科技;而做第三方污水处理的上市公司,主要有中电环保和万邦达等。此外,地下水污染防治的加强,还将利好环境监测领域的上市公司,这些公司主要包括先河环保、聚光科技和雪迪龙。

(来源:中国行业研究网)



空调能效新标即出 行业进入高效节能时代



空调行业新能效标准不久将正式实施，而接续节能补贴政策的“能效领跑者制度”，也将在年内落地，业内专家认为，空调行业由此进入高效节能时代，而领跑者有望名利双收。

国家标准化委员会近日发布 2013 年第 9 号中国国家标准公告称，变频空调新能效标准《转速可控型房间空气调节器能效限定值及能源效率等级》将于今年 10 月 1 日起正式实施。新能效标准将变频空调的能效限定值从现行的 3.0 提升至 3.9，准入门槛也将由 5 级提升至 3 级。

此项标准的实施，意味着变频空调的补贴门槛将改为准入门槛，国家对空调行业的产业政策导向已经从普及推广节能产品，升级为支持企业节能创新，鼓励产业升级。

同时，结合新能效标准，国家还有可能推出新一轮节能补贴政策。业内已有信息显示，国家有关部门正在拟定“能效领跑者补贴制度”，有可能于新能效标准一同实施。“能效领跑者制度”将是建立在在准入门槛“能效标准”的基础上设立的一项动态补贴标准。

所谓“能效领跑者制度”，是指在制定每种设备标准时，按照该类产品中能效最高的产品今后通过技术开发所能改善能效的预期，来决定标准值。由此，提高产品能效将在企业发展中占有重要位置，节能技术的研发和应用，成为家电制造企业竞争的重要手段。

据介绍，与家电下乡、节能惠民补贴政

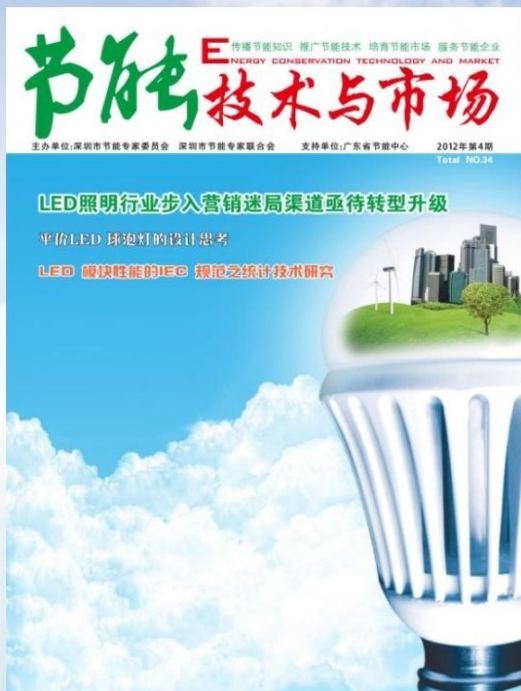
策不同的是，作为家电节能补贴政策的升级版，此次补贴有可能不直接面对消费者，也可能不再实行普惠制度，补贴范围均有所缩减，同时，补贴标准有所提升，主要参照三个方面，企业大部分产品已经达到高等能效标准要求，产品自身有实质节能技术，产品在市场上有一定推广量，占据一定市场份额。

在新标出台之即，空调制造企业正积极作出应对。最新监测的行业运行数据显示，6 月空调产量同比下降 0.4%，行业产量增速延续年初以来的放缓态势，库存同比大幅下降 31%，库存量仍在持续下行，554 万台的库存量已创下自 2005 年以来的历史新低。

数据显示，在需求保持温和回升的情况下，空调行业自去年年初开始便不断降低库存量，并且在近一年内呈现出下滑不断放大的态势，月度库存增速均在 -25% 以上。据业内人士分析，空调制造企业之所以大力清理库存，一方面是因为企业对终端零售市场的销售预期存有不确定性，但更为重要的原因是，企业正在为今年 10 月将要实施的空调能效新标以及有可能推出的“能效领跑者制度”做前期准备，去库存有利于本季开盘重新安排生产和出货。

这意味着国家将通过建立长效机制引导家电行业未来发展方向，未来家电政策体系将形成领跑者计划引领产品升级、新能效标准界定准入门槛、市场化竞争优胜劣汰的良性格局。(来源：上海证券报)

《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	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, 15889753631 黄洋

传真：0755—25598119

邮箱：sefec@vip.163.com

网站：www.sefec.com.cn

《节能周讯》每期均报送：陈应春副市长、陈彪副市长，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、深圳市人居委、交通运输委员会、深圳市各区政府、深圳市各区经济服务局、经济促进局，中国节能协会、中国工业节能与清洁生产协会、中国资源综合利用协会，广东省节能监察中心、深圳市节能专家联合会各专家。

发至：国家发改委环资司、全国各省市节能主管部门、各省市节能协会、全国各节能检测中心、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。