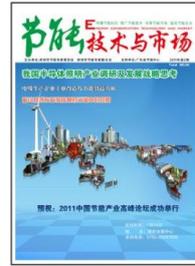


# 节能周讯



《节能技术与市场》杂志



《深圳市节能企业名录》

2015年1月  
第1期  
总第342期

## 龙岗区四家公共机构开展能源审计工作

深圳市节能专家联合会为技术服务单位



- 万家企业能源管理体系建设效果总结论证会召开 (4版)
- 国家能源局：将采取七大措施推动能源革命 (5版)



固定资产投资项目节能评估和审查工作培训会在京召开(4版)

- 瑞士：国有企业率先节能减排 (5版)
- 工业绿色发展工程科技战略及对策研究项目研讨会召开 (6版)
- 四川省实施首部公共机构合同能源管理办法 (6版)
- 各地区2014年1—11月节能目标完成情况晴雨表 (7版)
- 能源局将推企业投建生物质燃料锅炉项目 (7版)
- 引领绿色转型 工信部首发工业能效指南 (8版)
- 日本大力发展铁路节能技术利用再生电力节能耗 (8版)
- 2015年中国工业节能减排发展形势展望 (9版)
- 2014节能环保大事记 (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

电话/传真：0755—25597839, 25597829

联系人：黄洋

深圳市罗湖区红岭中路1032号4楼

网址：[www.sefec.com.cn](http://www.sefec.com.cn)

邮箱：[sefec@vip.163.com](mailto:sefec@vip.163.com)



International Building & Construction  
Trade Fair 2015

第20届中国国际建筑贸易博览会

# 上海建博会

Provides Integrated Solution for Building Decoration Industry

建筑装饰行业提供整体解决方案

高屋建瓴 · 精彩双城

2015  
6.2-5

## 联系方式

中国对外贸易广州展览总公司

地址: 广州市海珠区新港东路980号广交会展馆C区16号馆A层

电话: 020-89128201/89128196

官网: <http://www.fairwindow.com>

传真: 020-89128222转8303

邮箱: [cbd@fairwindow.com.cn](mailto:cbd@fairwindow.com.cn)



轻松一扫, 下载建材精品圈APP



轻松一扫, 关注建博会微信

[www.cbd-china.com](http://www.cbd-china.com)

# 龙岗区四家公共机构开展能源审计工作

## 深圳市节能专家联合会为技术服务单位



受龙岗区发改局委托, 12月25-26日, 我会能源审计师分别前往深圳市龙岗区横岗人民法庭、平湖人民法庭、布吉人民法庭、深圳市公安局森林分局龙岗派出所, 对该四家单位开展能源审计工作, 进行能耗数据收集和用能设备的现场数据测量。

根据《龙岗区公共机构合同能源管理办法》(深龙府办[2012]15号), 该四家单位被列入龙岗区2013-2014年度第三批公共机构能源审计范围, 深圳市节能专家联合会系该四家单位能源审



横岗人民法庭



平湖人民法庭



我会工作人员在现场测量相关数据

## 万家企业能源管理体系建设效果总结论证会召开

12月24日,国家节能中心在北京组织召开万家企业能源管理体系建设效果总结评价专家论证会,来自国家认监委、中国合格评定国家认可委员会、中国标准化研究院、中国质量认证中心、美国能源基金会、北京节能环保中心、首都机场集团等有关机构和企业的代表参加了会议。

今年7月,受国家节能主管部门委托,中心承担了万家企业能源管理体系建设效果评价的有关工作。在制定工作方案的基础上,中心组织有关方面专家,开发了网上问卷调查系统,调查了200余家用能单位、认证/评价机构和咨询机构,对10余家用能单位进行了现场调研。

座谈会上,专家结合各自工作实际,围绕当前企业能源管理体系建设的现状、存在的问题以及如何更好地推进这项工作,从不同角度提出了具有操作价值的意见建议,丰富了报告的框架和内容。

(来源:国家节能中心)

## 固定资产投资项目节能评估和审查工作培训会在京召开



受国家发展改革委环资司委托,12月30日,国家节能中心在北京组织召开固定资产投资节能评估和审查工作专家培训会。国家发展改革委环资司陆新明处长、国家节能中心副主任徐志强、中国节能协会宋忠奎副秘书长出席会议并讲话。国家节能中心、中国国际工程咨询公司及京津冀周边地区160多名能评专家代表参加了培训。

陆新明在讲话中,对参会能评专家长期以来为我国节能事业发展所做的贡献表示感谢,并就深化能评制度建设,提高能评质量和效率,提出了具体要求。

徐志强在讲话中要求,充分认识新常态下能评制度的重要性,针对当前能评制度存在的突出问题加快规范完善。他就加强能评专家队伍建设提出建设性意见和建议。

会上,国家节能中心主要就能评新动向新要求、节能评估工作指南(2014年本)进行了深入解析,中国国际工程咨询公司重点就节能评审中常见问题进行了案例分析。(来源:国家节能中心)

## 2014年我国非化石能源消费占比超11%

记者从25日召开的全国能源工作会议上获悉:2014年,我国加快发展清洁能源,能源结构得到进一步优化。预计2014年,非化石能源占一次能源消费比重提升至11.1%,煤炭比重下降至64.2%;全年改造淘汰落后小火电330万千瓦。

具体看,2014年我国水电新增装机约2000万千瓦,总装机约3亿千瓦,提前完成“十二五”规划目标;新投产核电机组5台,全国在运核电机组达22台,总装机容量达2010万千瓦;风电并网装机超9000万千瓦,年发电量1500亿千瓦时。此外,今年我国在页岩气、煤层气(煤矿瓦斯)和深海油气勘探开发上也取得重大进展,页岩气产量12亿立方米,煤层气抽采量171亿立方米、利用量75亿立方米。

(来源:新华网)

## 国家能源局: 将采取七大措施推动能源革命

国家发展改革委副主任、国家能源局局长吴新雄 25 日说, 2015 年国家能源局将采取七项重要措施, 着力推动能源生产消费革命, 促进能源转型升级, 努力构建安全、稳定、多元、清洁的现代能源体系。

吴新雄在当日召开的全国能源工作会议上说, 一是切实抓好能源中长期战略规划, 研究确定 2030 年能源总量和结构目标, 抓好“十三五”规划大纲编制等。

二是大力推进能源消费革命, 着力提高能源效率和节能减排水平。继续深入推进煤电节能减排升级改造, 大力提高煤炭清洁高效利用水平。科学论证, 认真抓好煤制油、煤制气示范工程建设。

三是大力推进能源供给革命, 优化能源结构。大力发展非化石能源, 积极发展水电, 安全发展核电, 大力发展风电、太阳能发电, 扎实推进地热能、生物质能发展。

四是大力推进能源技术革命, 集中攻关一批前景广阔, 但核心技术受制于人、亟待集中力量攻关的重大前沿技术。

五是大力推进能源体制机制创新, 着力推进电力、油气和能源价格等重点领域改革, 坚持简政放权与加强监管同步, 创新能源管理机制。

六是突出能源安全、“一带一路”战略, 增强国际竞争力, 提升国际话语权, 统筹国际国内两个大局, 加强能源国际合作, 努力实现开放条件下的能源安全。

七是围绕中心、服务大局, 打造依法行政的服务型国家能源局。 (来源: 新华网/陈炜伟)

## 瑞士: 国有企业率先节能减排

瑞士国有企业近日签署联合声明, 承诺将在节能环保方面率先垂范, 大力采取节能减排措施, 实现到 2020 年比 2006 年节能 25% 的目标。瑞士联邦委员兼环境、交通、能源和电信部长洛伊特哈德表示, 尽管并未订立处罚措施, 但是如果无法达到节能目标, 这些国有企业高管的工资将受到影响。

瑞士联邦电信公司、瑞士联邦邮政公司、瑞士联邦铁路公司和洛桑理工学院等国有企事业单位的能源消耗占瑞士能源消耗总量的 2%, 相当于纳沙泰尔整个州的消耗量。为实现节能减排目标, 这些企事业单位都将推出新举措。瑞士联邦邮政公司决定, 将承担投递业务的小型电动摩托车从 5000 辆增至 7000 辆左右。瑞士联邦铁路公司表示, 货运火车停车后再启动的能源消耗是一个家庭一年的消耗量, 因此该公司将重点改善铁路交通信号系统, 尽可能减少火车因红灯而出现的停止等候。瑞士联邦电信公司则计划鼓励客户使用能源消耗少的电视机顶盒, 并在公司内部增加电视会议比重, 减少异地会议飞行往来。

目前, 瑞士各国有企业在完成节能减排目标方面进度不一。瑞士联邦电信公司已实现节能 24.5%, 接近 25% 的目标, 但瑞士联邦铁路公司只达到 13.7%, 与目标还有较大距离。根据瑞士“能源战略 2050”计划, 到 2020 年, 瑞士人均能耗将比 2000 年减少 16%, 到 2035 年将减少 43%。在发展可再生能源方面, 将目前每年可再生能源发电 2100 吉瓦提高到 2020 年的 4400 吉瓦和 2035 年的 14500 吉瓦。

(来源: 新华网/陈炜伟)

## 山西省合同能源管理协会成立

日前, 山西省合同能源管理协会成立大会在省城太原举行。大会审议通过了《山西省合同能源管理协会章程》, 并选举产生了第一届协会会长、副会长和理事会成员。

(来源: 山西新闻网 / 桑莉媛)

## 工业绿色发展工程科技战略及对策研究项目研讨会召开

工业和信息化部、中国工程院12月26日组织召开工业绿色发展工程科技战略及对策研究项目结题研讨会。工业和信息化部总工程师朱宏任、中国工程院院长周济、副院长王玉普出席并讲话,工业和信息化部节能与综合利用司司长高云虎主持会议。

该研究项目是由工业和信息化部、中国工程院共同组织推进的重大咨询项目,研究历时两年,22位院士、74家单位共261位专家参加;先后调研108家企业,召开了65次研讨会,在工业绿色发展研究主题上动力量空前。综合组以及钢铁、有色、石化、化工、建材、造纸、工业装备等课题组分别进行了汇报。各课题组对相关行业节能、资源综合利用、清洁生产等领域的工程科技问题进行了深入研究,分析工业绿色低碳转型面临的重大技术需求,提出了钢铁、化工、建材等行业绿色发展趋势及工程科技对策。

朱宏任指出,该研究既具有宏观性、战略性,也有前瞻性、实用性,对我国实现工业转型升级和经济发展方式转变具有重大战略意义,对推进工业绿色发展具有重要的现实指导意义。朱宏任还对下一步工作提出了具体要求:

一是要加快树立和实施工业绿色发展战略,更加旗帜鲜明地把“绿色”作为工作重点和努力方向。二是要加强部院合作,共同实施绿色科技创新引领工程,进一步加强论证,细化推进方案,优先组织实施技术相对更成熟、推广条件相对更好的重大工程或示范带动项目,把研究成果早日应用到工业发展当中去。三是要把加快构建高效、低耗、清洁的绿色制造产业体系放在更加突出的位置,按照全生命周期理念,革新传统设计、制造技术和生产方式,全面推进制造业绿色、循环、低碳发展。四是要在制定“十三五”工业绿色发展规划等工作中充分利用好项目研究成果。

项目综合组、各行业课题组相关院士、专家以及工业和信息化部节能司、规划司、产业司、科技司、原材料司、装备司、消费品司、赛迪研究院,中国工程院办公厅、一局、三局,发展改革委环资司、财政部经建司、环保部污防司、质检总局计量司、国家统计局能源司、自然科学基金委工程与材料科学部等参加会议。

(来源:节能与综合利用司)

## 四川省实施首部公共机构合同能源管理办法

面对全省6.5万余家公共机构,四川省决定引进社会资金参与节能改造。1月1日,四川省机关事务管理局、省发展改革委、省财政厅印发的《四川省公共机构合同能源管理暂行办法》实施,这是四川省首部公共机构合同能源管理办法。

(来源:四川日报/钟振宇)

## 各地区2014年1—11月节能目标完成情况晴雨表

各地区2014年1—11月节能目标完成情况晴雨表

地区	能耗强度降低进度预警等级				“十二五”	能耗增速预警等级	
	2014年					2014年	
	一季度	上半年	前三季度	1-11月		前三季度	1-11月
北京	●	●	●	●	●	●	●
天津	●	●	●	●	●	●	●
河北	●	●	●	●	●	●	●
山西	●	●	●	●	●	●	●
内蒙古	●	●	●	●	●	●	●
辽宁	●	●	●	●	●	●	●
吉林	●	●	●	●	●	●	●
黑龙江	●	●	●	●	●	●	●
上海	●	●	●	●	●	●	●
江苏	●	●	●	●	●	●	●
浙江	●	●	●	●	●	●	●
安徽	●	●	●	●	●	●	●
江西	●	●	●	●	●	●	●
山东	●	●	●	●	●	●	●
河南	●	●	●	●	●	●	●
湖北	●	●	●	●	●	●	●
湖南	●	●	●	●	●	●	●
广东	●	●	●	●	●	●	●
广西	●	●	●	●	●	●	●
海南	●	●	●	●	●	●	●
重庆	●	●	●	●	●	●	●
四川	●	●	●	●	●	●	●
贵州	●	●	●	●	●	●	●
云南	●	●	●	●	●	●	●
陕西	●	●	●	●	●	●	●
甘肃	●	●	●	●	●	●	●
青海	●	●	●	●	●	●	●
宁夏	●	●	●	●	●	●	●
新疆	●	●	●	●	●	●	●

注: 1. ●一级预警, 节能形势十分严峻; ●二级预警, 节能形势比较严峻;  
●三级预警, 节能进展基本顺利。  
2. 西藏缺乏统计数据, 没有进行预测。

12月26日, 国家发改委发布各地区2014年1—11月节能目标完成情况晴雨表。通过对各地区节能形势进行分析, 对照各地“十二五”年均节能任务, 1—11月, 福建、海南、青海、宁夏、新疆等5个地区预警等级为一级, 节能形势十分严峻; 北京、天津、河北、山西、内蒙古、辽宁、吉林、黑龙江、上海、江苏、浙江、安徽、江西、山东、河南、湖北、湖南、广东、广西、重庆、四川、贵州、云南、陕西、甘肃等25个地区预警等级为三级, 节能工作进展基本顺利。与1—10月相比, 宁夏由二级预警上升为一级预警。西藏缺乏统计数据, 没有进行预测。

与“十二五”节能工作进度要求相比较, 海南、青海、宁夏、新疆等4个地区预警等级为一级, 北京、天津、河北、山西、内蒙古、辽宁、吉林、黑龙江、上海、江苏、浙江、安徽、福建、江西、山东、河南、湖北、湖南、广东、广西、重庆、四川、贵州、云南、陕西、甘肃等26个地区预警等级为三级。

与国务院办公厅印发的《2014—2015年节能减排低碳发展行动方案》能耗增速控制目标相比较, 安徽、福建、江西、山东、河南、湖北、广东、重庆、贵州、陕西、新疆等11个地区预警等级为一级, 天津、海南、青海等3个地区预警等级为二级, 北京、河北、山西、内蒙古、辽宁、吉林、黑龙江、上海、江苏、浙江、湖南、广西、四川、云南、甘肃、宁夏等16个地区预警等级为三级。与1—10月相比, 海南由一级预警下降为二级预警, 四川由二级预警下降为三级预警。

(来源: 发改委网站)

## 能源局将推企业投建生物质燃料锅炉项目

能源局26日联合环保部发文加强生物质成型燃料锅炉供热示范项目建设, 提出大力推动有实力的大型企业投资建设生物质成型燃料锅炉供热示范项目, 提高生物质成型燃料锅炉供热示范项目锅炉技术水平和排放要求。

文件要求, 加强生物质成型燃料锅炉供热示范项目燃料保障, 大力推动有实力的大型企业投资建设生物质成型燃料锅炉供热示范项目, 加强生物质成型燃料锅炉供热产业体系建设, 加强生物质成型燃料锅炉供热项目管理。

(来源: 中国新能源)

## 中日环保技术转移中心落户天津开发区

记者从天津开发区管委会获悉, 在12月28日召开的第八届中日节能环保综合论坛上, 天津开发区管委会与日中经济协会签署了《关于建立“中日(天津)环保技术交流与转移中心”的意向书》, 标志着首个中日环保技术交流与转移中心将在天津设立。

中日(天津)环保技术交流与转移中心旨在促进中日两国在节能、环保、循环经济与低碳发展领域的技术交流与对接, 通过设立展示中心的形式, 为日本企业的技术展示提供良好平台, 并结合技术对接活动, 网络展示、互访等形式促进技术转移。该试点项目可作为范例在中日两国的同类单位中广泛推广。双方合作秘书处将分别设在天津泰达低碳经济促进中心与日中经济协会北京事务所。

(来源: 渤海早报/苏杰)

## 引领绿色转型 工信部首发工业能效指南

贯彻落实《节约能源法》，充分发挥能效标准、标识和行业能效标杆在促进工业企业持续提升能效方面的引领作用，工业和信息化部近日正式印发了《全国工业能效指南（2014年版）》（以下简称《指南》）。

推进工业绿色转型、提升工业能效是贯彻落实党的十八届三中全会精神，推进生态文明建设的重大措施。《工业节能“十二五”规划》提出到2015年规模以上工业增加值能耗比2010年下降21%左右，主要工业产品单位能耗持续下降；《大气污染防治行动计划》和《2014-2015年节能减排低碳发展行动方案》都提出新建高耗能项目单位产品（产值）能耗要达到国内先进水平，用能设备达到一级能效标准。

“十二五”以来，我国已制修订了73项单位产品能耗限额标准和54项终端用能产品能效标准，基本覆盖了主要高耗能行业。这些标准的制定和贯彻落实，有力地支撑了能效对标达标、淘汰落后用能设备、发布能效标杆、淘汰落后化解过剩产能等工作的开展，保障了工业节能目标的顺利完成。

工信部节能司相关负责人表示，为更好地发挥能效标准、标识在政府监管企业用能行为、企业贯标等方面的支撑作用，按照发挥市场在资源配置中的决定性作用的改革精神，参照负面清单等管理模式，工信部节能司系统整理了主要工业领域的节能数据、标准、标识，编制完成了《指南》。

据介绍，“工业能效概况”主要系统分析整理了全国2000年以来重要节点年份的工业尤其是六大高耗能行业能源消费总量和结构数据。这些数据反映了我国工业节能的基本情况。

“行业和地区工业能效概况”主要收集整理了分行业工业能源消费量，以及分地区的工业规模、能源消费总量和工业能源结构数据。这些数据主要用于指导地方政府总体把握工业节能工作。

“重点行业产品和工序能效”主要收集整理了重点用能行业单位产品能耗限额标准限定值、准入值和先进值，并汇编了行业能效标杆指标、行业平均指标和国际先进指标。这些数据主要用于指导开展工业能效对标达标等工作。

“高耗能设备（终端用能产品）能效”主要收集整理了风机、水泵、电机、锅炉、通用设备等工业领域主要耗能设备能效标准，汇编了能效限定值、节能评价值或1级能效指标，以及部分能效标杆设备指标。这些数据主要用于指导淘汰落后设备，推广先进节能设备产品。

（来源：中国节能在线）

## 日本大力发展铁路节能技术利用再生电力节能耗

日本的车长期以来都受到节能技术的困扰。通过利用刹车时产生的再生电力，以及改进列车电机技术，列车在减少电力能耗方面逐步有了进展。本身在技术上领先全球的日本铁路，这次在节能技术上又取得了新突破。

作为重要交通工具的列车，行驶一公里所排放的二氧化碳仅相当于家用汽车的九分之一，一直被视为交通部门中的环保“优等生”。然而，在2013年，日本铁路的用电总量共计173亿kWh，占大宗用电行业内用电总量的6.4%，不得不说电车耗电量巨大。

日本非常希望铁路方面能够出现新的节能对策，并呼吁全社会共同提高节能意识。国土交通省在2013年启动了“环保铁路项目”，为发展节能铁路提供了有力支撑。通过采用节能设备以及利用可再生能源，日本铁路方面的目标是，在2030年铁路的用电量和二氧化碳排放量争取比2010年减少两成。

### 利用新型电机可减少30%耗电

日本各大铁道公司目前正在引进的节能技术之一就是利用再生能源。这里的再生能源是指在列车刹车时，将电机作为发电机工作所产生的电力。在容纳150名乘客的10节车厢以时速90km运行时，从刹车到列车停止的30秒内大约能够产生1500kW的再生电量。产生的再生电力通过专门架设的电线输送给其它列车。其它列车以这些再生电量为动力，从而实现了列车的节能运行。

铁路所引进的另一个节能技术是采用了“可变电电压可变频率（VVVF）变压控制装置”以更有效地制动。这一装置可将上述供电线路中的直流电转换为交流电，根据电车的加速度和速度的变化调整电压和频率，从而使得电机更有效运转。其最大优点就是比过去的列车减少了约30%的耗电量。

### 京王电铁公司最早引进节能技术

最早引进这两项技术的是京王电铁公司。同时采用再生电力装置与VVVF变压控制装置后，一节列车走行1千米所消耗的必要电量比过去减少了约45%。

（来源：中国经济网）

## 2015年中国工业节能减排发展形势展望

### 工业结构重化仍是最大难题

2015年1月1日起,被称为史上最严的新环保法将正式施行,工业领域主要污染物减排力度将进一步加大。但是,工业领域高耗能、高污染行业产能过剩的矛盾仍然难以化解,节能减排和应对气候变化管理基础仍然薄弱,工业结构重化趋势仍未逆转,如何提升企业节能减排动力成为一大课题。

近日,赛迪智库发布《2015年中国工业节能减排发展形势展望》,指出2014年,我国工业能源消费增速回落,单位工业增加值能耗下降较快,完成年度节能减排目标任务几无悬念。展望2015年,在工业经济增长“新常态”下,节能减排压力有所缓解,“十二五”节能减排目标有望完成。赛迪智库同时提出了严格新项目能评环评、持续推进产业结构优化、加大应对气候变化工作力度、研究制定分区域分行业的节能减排政策等建议。

### “十二五”工业节能减排目标有望完成

赛迪智库工业节能和环保研究所副所长李博洋指出:进入2015年,在工业经济增长的“新常态”下,我国工业节能减排压力有所缓解,“十二五”工业节能减排目标有望完成。

首先,支持经济平稳运行的发展条件和潜力比较大,各方对我国经济增长进入“新常态”基本形成共识,工业经济平稳运行时,通常不会出现单位工业增加值能耗大幅反弹的情况。其次,“十二五”前四年工业节能目标任务的超额完成,将大幅缓解2015年工业节能减排压力。

据悉,“十二五”前三年,我国单位工业增加值能耗累计下降15%左右,完成“十二五”目标任务的71%;2014年前三季度,工业电力消费弹性系数呈稳中有降的态势,单位工业增加值能耗降幅逐步扩大,说明工业能源生产力逐步提高,完成年度下降4.5%的目标任务几无悬念。

第三,国家将对《大气十条》等实施情况开展考核,主要污染物排放量将在2015年继续保持下

降态势。从环保部公布的2014年上半年主要污染物排放情况看,化学需氧量、氨氮、二氧化硫排放量继续保持下降态势,氮氧化物比上年同期大幅下降了约5.8%,为2015年完成减排任务奠定了较好基础。

最后,李博洋指出,“新环保法”将“使环境保护工作同经济建设和社会发展相协调”修改为“使经济社会发展与环境保护相协调”,彻底改变了环境保护面对经济发展的从属地位,环境保护成为我国的基本国策。同时,也将建立责任追究制度,将逐步把环境保护工作推上常态化、法制化轨道。

“随着环保执法逐步到位,工业领域污染物减排压力将大幅增加。”李博洋说。

### 工业结构重化导致能源消费总量难控

从2014年数据来看,1~10月,四大行业中,除钢铁外,化工、建材、有色三行业增加值同比增速均快于工业7.7%的增速。从用电情况看,重工业用电量增速仍然高于轻工业。

李博洋分析指出,2015年,重工业发展速度仍可能快于轻工业,工业结构重化将导致工业能源消费占比保持高位,工业领域能源消费总量控制难度加大。

同时,部分工业行业产能过剩现象依然严重,特别是钢铁、建材、有色等行业尤为突出,产能利用率仅为70%左右,导致行业利润和产品价格大幅下滑,螺纹钢跌到每吨3000元以下,出现“一斤钢材不如一斤白菜价格”的现象。

李博洋指出,利润不足导致企业投资意愿不高,从统计局发布情况看,建材、钢铁、有色等行业2013年的平均研发投入强度为0.63%,低于工业0.8%的平均水平。“由此可以推断,2015年,产能过剩仍将对企业节能减排的投入意愿和能力产生较大抑制力。”

此外,西部地区节能减排现状和总体进度

堪忧, 2015年节能减排压力巨大。根据《各地区2014年前三季度节能目标完成情况晴雨表》, 海南、青海、新疆、福建等4个地区预警等级为一级, 陕西、宁夏等两个地区预警等级为二级。同时, 西部地区仍处于工业化快速发展阶段, 2015年能源消费增长“西快东慢”的格局不会改变。

### 2015年对策建议

面对工业结构重化短时间内难以快速调整的局面, 赛迪智库建议严格新项目能评环评, 降低重化工业比重。

一是加大服务业和战略性新兴产业相关政策措施落实力度, 力争2015年服务业和战略性新兴产业增加值占GDP的比重分别达到47%和8%左右; 二是严格投资项目的节能评估审查和环境影响评价, 提高项目的节能环保准入门槛; 三是加快修订“两高”产品能耗限额标准, 提高标准的限定值及准入值; 四是继续严格控制“两高产品出口,

完善加工贸易禁止类和限制类目录, 禁止高耗能、高排放和资源类产品加工贸易。

另外, 赛迪智库建议充分考虑不同行业的发展情况, 研究制定不同行业节能减排差异化政策; 充分考虑东部、中部与西部的地区差异, 在淘汰落后产能、新上项目能评、环评以及节能减排技改资金安排等方面, 研究制定区域工业节能减排差异化政策; 充分考虑大企业与小企业的差异, 在节能减排服务、绿色采购、绿色信贷等方面研究制定企业节能减排差异化政策。

李博洋认为, 当前工业领域缺乏“新常态”下应对气候变化的总体谋划。他建议加强工业领域应对气候变化的政策研究和制订, 及早部署、统筹规划, 研究提出“十三五”期间以及到2030年应对气候变化的路线图。

(来源: 中国科学报)

## 我国新能源工业国际市场占有率世界第一

29日, 工业经济研究所及社会科学文献出版社共同发布了《产业蓝皮书: 中国产业竞争力报告(2014)No. 4》, 报告指出, 当前从新能源工业的国际市场占有率来看, 排在前三位的分别为中国、德国和韩国, 美国、日本分列第四、第五位。

当前, 具有新能源工业竞争优势的国家主要是中国、德国、美国、丹麦和韩国, 中国、韩国的竞争优势在光伏产业, 美国的竞争优势在太阳能发电机组、生物质液体燃料及地热发电, 德国的竞争优势在风电产业。

报告指出, 我国之所以在新能源工业的国际市场占有率上拔得头筹, 原因之一是光伏产业可贸易性高于风电, 因此在考察新能源工业的国际市场占有率时, 光伏产业的国际市场占有率对新能源工业的国际市场占有率的影响要大于风电产业的同一指标。

从聚集规模上看, 中国新能源工业规模优势明显。无论是新能源产品出口规模、新能源发电装机规模, 还是入选全球新能源企业500强企业的总营业收入规模, 中国都排在世界前列, 这表明中国新能源工业具有显著的聚集规模优势。这与欧美新能源工业竞争优势主要表现为规模优势和技术优势有着极大的不同。聚集规模优势促进新能源工业效率提高, 增强了企业创新能力, 降低了新能源企业的学习成本, 从而使中国新能源工业在国际市场上获得了竞争优势。

长期以来, 国际上一直以新能源工业贸易竞争指数来衡量一国新能源工业的竞争力。在这项评价中, 丹麦以0.83的高分排在第一位, 中国(0.3)、德国(0.29)、西班牙(0.28)、瑞典(0.28)和韩国(0.22)依次排在第二至第六位。可见, 丹麦的新能源工业竞争力非常强, 后面五国则竞争实力相当。

报告预测, 未来5至10年内, 生态产业、新能源产业、生命科学产业和电动汽车产业将成为增长最快的新兴产业。

(来源: 北京日报)



## 2014 节能环保大事记

十八届四中全会提出,用严格的法律制度保护生态环境,加快建立有效约束开发行为和促进绿色发展、循环发展、低碳发展的生态文明法律制度,强化生产者环境保护的法律责任,大幅度提高违法成本。

**制定生态保护红线顶层设计。**1月,环保部印发《国家生态保护红线—生态功能基线划定技术指南(试行)》。《指南》是中国首个生态保护红线划定的纲领性技术指导文件,主要内容包括对生态功能红线的定义、类型及特征界定,生态功能红线划定的基本原则、技术流程、范围、方法和成果要求等。

**制定《全国生态保护与建设规划(2013-2020年)》。**2月8日,国家发改委、环保部等12家部委联合印发了《全国生态保护与建设规划(2013-2020年)》,提出了强化生态建设的气象保障、防治水土流失、推进重点地区综合治理、保护生物多样性、保护地下水资源以及森林、草原、荒漠、湿地与河湖、农田、城市、海洋七大生态系统等十二项建设任务。

**修订《环境保护法》。**4月24日,十二届全国人大常委会第八次会议通过了新的《环境保护法》,该法于2015年1月1日正式实施。这部被称为“史上最严”的环境保护法律着重解决了当前环境保护领域的共性问题 and 突出问题,更新了环境保护理念,完善了环境保护基本制度,强化了政府和企业的环保责任,明确了公民的环保义务,加强了农村污染防治工作,加大了对企业违法排污的处罚力度,规定了公众对环境保护的知情权、参与权和监督权。

**制定节能减排低碳发展行动方案。**5月15日,国务院办公厅发布《2014-2015年节能减排低碳发展行动方案》,方案指出,2014-2015年,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。

**生态环境保护纳入审计监督。**7月28日,中央纪委机关、中央组织部、中央编办、监察部、人力资源和社会保障部、审计署、国资委联合印发实施《党政主要领导干部和国有企业领导人员经济责任审计规定实施细则》,将地方政府性债务、自然资源资产、生态环境保护等情况列入审计内容。

**国务院通过大气污染防治法修订草案。**11月26日,国务院常务会议审议通过《大气污染防治法(修订草案)》。草案强调源头治理、全民参与,强化污染排放总量和浓度控制,增加了对重点区域和燃煤、工业、机动车、扬尘等重点领域开展多污染物协同治理和区域联防联控的专门规定,明确了对无证、超标排放和监测数据作假等行为的处罚措施。

**国办印发《关于加强环境监管执法的通知》。**通知提出,一是严格依法保护环境,推动监管执法全覆盖;二是对各类环境违法行为“零容忍”,加大惩治力度;三是积极推行“阳光执法”,严格规范和约束执法行为;四是明确各方职责任务,营造良好执法环境;五是增强基层监管力量,提升环境监管执法能力。

**6个配套草案助力新环保法执行。**12月中旬,环保部出台《环境保护主管部门实施按日连续处罚暂行办法(草案)》《环境保护主管部门实施查封、扣押暂行办法(草案)》《环境保护主管部门实施限制生产、停产整治暂行办法(草案)》等6个配套草案。

**我国批准新建21处国家级自然保护区。**12月,我国又批准新建国家级自然保护区21处,至此,我国的国家级自然保护区数量达到428处,总面积93万平方公里,占陆域国土面积的9.72%。

(来源:光明日报)

# 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。

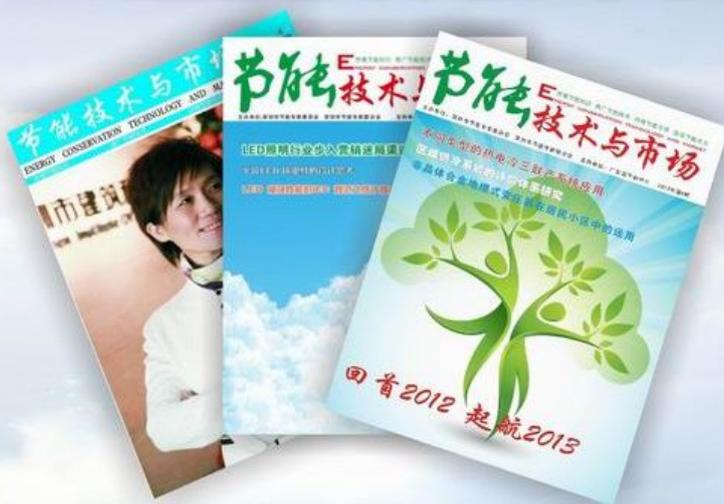
如果您想收到《节能周讯》（每周免费发送到您的邮箱），可与我们联系，也欢迎企业在《节能周讯》上刊发广告

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