

## 光热四新展即将于2014年3月举办

中国国际太阳能光热产业新技术新材料新产品新装备展览会（简称“光热四新展”）是中国第一个光热行业专业贸易展会。为期三天的展览会以光热发电产业为主、兼顾传统光热利用行业的新技术和新产品，为国内外光热企业提供了一个独一无二的交流和贸易平台。本次展览会由国家太阳能光热产业技术创新战略联盟携手中国电力企业联合会、德国科隆国际展览有限公司，于2014年3月26日-28日在北京中国国际展览中心共同举办。展会将每年定期举办。中国国际太阳能光热产业新技术新材料新产品新装备展览会将与中国国际清洁能源博览会（CEEC）同期举行，分享CEEC作为中国清洁能源领域领先贸易和信息交流平台的成熟资源。

### 太阳能发电行业潜力巨大

太阳能光热发电是太阳能光热技术应用的一个新领域。据了解，目前我国已成为世界上最大的太阳能光热应用市场，也是世界上最大的太阳能集热器制造中心。据统计2011年太阳能热利用产业生产真空管800万支，太阳能真空管和平板热水器共5760万平方米，比2010年增长17.6%，总保有量为21740万平方米。在我国《太阳能发电发展“十二五”规划》中重点提到，到2015年建成光热发电总装机容量100万千瓦，在太阳能日照条件好、可利用土地面积广、具备水资源条件的地区，开展光热发电项目的示范，使得太阳能热发电行业迎来巨大发展机遇，并将为国内太阳能热发电的规模化商业运用奠定坚实基础。

### 新型城镇化助推光热产业发展

对于新能源供应模式较以往的能源供应模式更能适应我国经济的健康与可持续发展，新能源将成为经济增长的重要支撑。其中，太阳能光热产业将为我国新型城镇化建设提供重要且廉价的清洁能源。

太阳能热利用是一种具有节能、环保、经济、使用方便的绿色，清洁能源利用方式。经过20年的发展，我国太阳能光热利用产品面积的保有量有2亿平方米，并且每年按照4000万-5000万平方米的速度继续增长。据统计，按照每平方米节约400-500公斤标准煤计算，目前的2亿平方米热水器保有量每年节约的能源，相当于三峡大坝一年的发电量。根据我国新能源规划，2015年太阳能光热产品的保有面积将达到4亿平方米。

近年来，国家节能减排战略等政策的制定和实施，以及目前的保障性住房建设、新能源建筑示范应用、新农村城镇建设与改造等都为太阳能热利用产业打开新的发展空间，深刻地认识到太阳能热利用对于发展清洁能源的贡献，我国已经把太阳能热量及应达到的减排二氧化碳量，列入“十二五”规划。国家提倡并鼓励太阳能热利用和建筑相结合，很多地方出台了强制性文件，要求新建住房12层以下必须安装太阳能热水器，以减少电力、天然气和煤炭的使用。

在热水器等太阳能低温(40-50摄氏度)热利用蓬勃发展的基础上，太阳能中温(100-200摄氏度)热利用，如太阳能采暖、空调和工业热水等，将在建筑不太密集的中小城市和新兴城市，迎来广阔的市场空间，在城镇化发展及建设过程中，大量的新建筑必然要有能源供给，新能源利用肯定要占一定的比例。太阳能热利用将在新型城镇化建设中做出不小的贡献。在各种利好的政策鼓舞及企业的努力下，未来我国太阳能热利用产业具有广泛的发展空间和巨大的市场潜力。

### 光热四新展得到行业企业大力支持

历年来，光热四新展得到了国内外众多行业龙头企业的大力支持，如：皇明、力诺、肖特、西门子、中海阳、大明玻璃、浙江中控、台玻、常州龙腾、大连宏海、FLABEG、Nur Energie、汇银集团、兰州大成、太阳宝、有色金属、奇威特、太阳雨、桑达、首航节能、天瑞星、SQM、哈汽、旭孚光热、双良节能、中科力函、Ingeteam、瑜阳光能、SolarDust、盛合新能源、BOA Balg- und、湖北贵族、武汉圣普、兆阳光热、海南福达、和信玻璃、东大高温、利虎玻璃、金格兰玻璃、恒丰泰、钛诺科、首诺、中广核、大唐新能源、华电等。

2014年，大会进一步拓展上下游产业链，将汇集更多的光热企业及配套产品企业共聚中国国际太阳能光热四新展。

### 专业大会汇聚行业高端人士

展会期间将同时举办中国清洁电力峰会暨太阳能热发电及热利用论坛。太阳能热发电作为新能源领域的重要产业，必将在未来低碳革命中扮演主要角色，中国太阳能光热发电的发展必将迈上一个新的台阶。论坛将邀请太阳能热发电领域的权威专家、政策制定决策者及企业领导者为论坛大会带来太阳能热发电产业的最新动态及政策解析，为光热产

业指引发展道路;论坛邀请中电联标准化中心副处长汪毅先生、国家太阳能光热产业技术创新战略联盟理事长王志峰先生等专家在论坛大会中共同探讨关于太阳能热发电的电站设计与建设标准及运营、国内太阳能热发电的现状、真空管集热技术、热发电跟踪系统,设备、并网及储能等相关议题。

在太阳能热利用论坛上,主办单位也将邀请权威专家、政策制定决策者及企业领导者为论坛大会带来太阳能热利用产业的政策解析,论坛将对太阳能中高温热利用在热电联供、太阳能空调制冷、太阳能干燥技术、太阳能锅炉技术及大规模太阳能采暖等在工业领域的应用展开讨论。

#### 中国国际光热四新展 (Solar Thermal & CSP China) 主办单位

中国电力企业联合会 (China Electricity Council, 以下简称中电联) 是1988年经国务院批准成立的全国电力行业企事业单位的联合组织,非盈利的社会经济团体,历经五届理事会。中电联现有会员单位1188家,理事单位191家,常务理事单位70家,设立7个专业分会和2个专业委员会,直接管理和代管11个全国性专业协会,全国30个省(自治区、直辖市)省级电力行业协会是中电联的理事单位。

国家太阳能光热产业技术创新战略联盟是在科技部、财政部、教育部、国资委、中华全国总工会、国家开发银行等单位共同推动下成立的,是光热领域的权威协会。理事成员单位涉及关键原材料生产企业、重大装备制造企业、系统集成与项目建设企业、光学-热学-机械-材料等学科的国内知名大学和科研院所。

中国国际贸易促进委员会建设行业分会是中国贸促总会设在国家住建部的一级分会,是具有中国贸促总会、商务部授予的出国(境)举办经济贸易展览会组办单位资格的专业协会和办展机构,旨在促进与加强中国建设行业在国际贸易中的地位 and 重要性,主要通过组织和协调行业内在国内、国际间的贸易展会等形式达到贸易交流与商务合作的目的。

北京市贸促会是由北京市经济贸易界有代表性的人士、企业、协会和团体组成的对外经济贸易组织,是参照《公务员法》管理的群众团体机关。同时又是国际组织成员,即世界贸易中心协会的常任理事单位和联合国工业发展组织北京工作站。北京市贸促会的宗旨是:促进对外贸易,促进利用外资,促进引进先进技术、管理和人才,促进各种形式的中外经济技术合作与交流。

德国科隆国际展览有限公司是全球知名的展览公司,拥有80多年的办展经验,在世界90多个国家和地区设有分支机构。科隆公司在25个行业拥有全球领先的展览会。科隆公司举办的UrbanTec(国际智能城市技术博览会)在环境保护行业有着较高的声誉和影响力。科隆公司于2008年成为CEEC的主办方,将为CEEC带来专业的海外展团和高质量的国际观众,提升展会的组织质量。

原文地址：[http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition\\_news\\_56164.html](http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_56164.html)