

上海国际太阳能光伏博览会暨光伏产业论坛

随着人类社会碳排放量日益增加和常规能源日渐枯竭，大力发展新能源和节能环保产业已成为世界各国实现社会可持续发展和迈向文明的必由之路。光伏产业是目前世界上发展最快的新能源产业之一，我国光伏产业最近5年的年均增长速度达到40%以上。2009年我国太阳能电池产量为9300MW，占全球总产量的40%以上，已成为全球太阳能电池生产第一大国。中国对发展新能源产业的重视和支持，是中国新能源产业快速发展的重要原因。今年十月十日，国务院在“关于加快培育和发展战略性新兴产业的决定”中提出：要加快太阳能热利用技术推广应用，开拓多元化的太阳能光伏光热发电市场。国家能源局在《战略性新兴产业规划》中提出：从2011年至2020年，我国新兴能源产业将累计增加投资5万亿元。我国巨大的新兴能源产业市场，给国内外相关企业带来了难得千载难逢的发展机遇。本届展会在全球知名展览馆---上海世博会主题馆举办。主办单位将努力为参展企业构建“展示成果、推广技术、洽谈贸易、加强交流、促进合作”的平台。我们相信，在政府相关部门和行业协会的大力支持和指导下，2011上海国际太阳能光伏博览会暨光伏产业论坛一定能办成一届成功、精彩、令人难忘的国际行业盛会。

主办单位简介

全国创新委新能源专业委员会和全国新能源委光伏专业委员会是科技部、发改委、工信部等国家九部委联合组建的“全国高技术产业化协作组织新能委”中负责协调、指导、推动、实施新能源领域高技术产业化工作的委员会。是联系政府主管单位、科研院所、国内外协会组织等全国性行业组织。该委员会由中国科学院院士、中国工程院院士、国家发展和改革委员会、国家科委、国家能源局、全国高科技产业化创新委员会等一批现任领导和知名专家、学者组成。委员会在全国具有较高的权威性，在新能源光伏行业内具有强大的影响力和号召力。

大会主要议题

展览主题：大会永恒主题：“发展新能源，造福全人类”

主题展区：设立主题展区，综合演绎“低碳、创新与可持续发展”主题。

大型论坛：1.全球太阳能光伏产业CEO投资发展峰会；2.光伏产业前沿技术论坛。

- 3.全球新能源流行趋势分析；4全球光伏发电投资分析发展前景峰会；
- 5全球光伏最具权威的专家同台对话；

大会专业论坛

1.光伏产业前沿技术论坛；2.光伏发电技术论坛；3.光伏电池技术论坛；4.生物质能发展论坛；5.清洁煤技术发展论坛；6.硅材料技术交流；7.太阳电池技术论坛；8.薄膜电池技术交流；9.太阳能电池生产设备与自动化技术交流；10.光伏系统智能并网技术交流；

展品范围

硅棒硅块硅锭生产设备:全套生产线、铸锭炉、坩埚、生长炉、其他相关设备；

电池生产设备:全套生产线、蚀刻设备、清洗设备、扩散炉、覆膜设备/沉积炉、节丝网印刷机、其他炉设备、测试仪和分选机、其他相关设备；

硅片晶圆生产设备:全套生产线、切割设备、清洗设备、检测设备、其他相关设备；

电池板组件生产设备:全套生产线、测试设备、玻璃清洗设备、结线/焊接设备、层压设备等；

薄膜电池板生产设备：非晶硅电池、铜铟镓二硒电池CIS/CIGS、碲镉薄膜电池CdTe、电池DSSC等。

光伏电池厂商：光伏电池生产商、电池组件生产商、电池组件安装商。

光伏电池及相关零部件：蓄电池、晶片、芯片、模块、充电器、控制器、转换器、记录仪、逆变器、监视器、支架系统、追踪系统等。

光伏原材料：硅料、硅锭/硅块、硅片、封装玻璃、封装薄膜、其他原料等。

光伏发电系统及发电设备：光伏并网发电系统及设备、光伏槽式、塔式和碟式发电系统及设备；

太阳能光电产品：太阳能路灯、草坪灯、交通信号灯、城市景观灯、幕墙显示屏等。

太阳能工程及系统：太阳能采集系统、太阳能存储系统、太阳能光伏集成装备系统、太阳能空气调节系统、太阳能取暖工程系统、太阳能外墙及屋顶组件、测量及控制系统、太阳能检测及控制系统、太阳能光伏工程程序控制及软件编制系统；

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/1033.html>