

中国（青岛）国际光伏产业展览会

展会描述

太阳能光伏产业是当今世界最具发展潜力的产业之一，近几年来，我国太阳能光伏产业经历了高速发展。特别是在2007年以来，我国太阳能光伏产业呈现出爆发式增长，使得我国一跃成为全球第一大生产国；太阳能光伏产业迅速成为了行业发展的热点。其主要原理是利用光伏效应，使太阳光射到硅材料上产生电流直接发电的形式被广泛应用于生活、企业、经济发展当中。我国76%的国土光照充沛，这样的条件优势为太阳能光伏产业的发展奠定了坚实的基础。

山东是太阳能光伏利用强省，据统计，2010年，山东全省共有太阳能光伏相关企业500多家。在全国太阳能光伏热利用知名品牌前十名中，山东占据半壁江山，涌现出像皇明、力诺瑞特、桑乐、亿家能、福德等这样的全国知名品牌。以皇明集团为代表的德州太阳谷，以力诺瑞特、桑乐、豪特为代表的济南太阳城等。均在全球太阳能光伏热利用领域名列前茅。

“中国（青岛）国际太阳能光伏产业展览会”，将于2011年7月28—30日在青岛国际会展中心举办，以打造太阳能光伏产业的主流交易平台为核心目标，以促进行业健康发展为宗旨，组委会以坚持规模与专业采购商同步增长策略，对于参展企业信誉及展品范围有严格的要求，赢得了太阳能光伏产业业内人士的一致好评，受到了广大参展商的青睐。展会涵盖太阳能光伏行业最大范围的创新产品和技术，包括设备、原料和系统工程等。为您建立一个寻找新合作伙伴，收集最新市场信息以及学习最新技术的平台。届时热忱欢迎！国内外太阳能光伏领域的业内各界人士前来参加展览！

展品范围

A、太阳能光伏生产设备：

硅棒硅锭生产设备：单晶炉，铸锭炉，坩埚，热场及其他相关设备；

硅片晶圆生产设备：切割设备，清洗设备，检测设备及其他相关设备；

电池生产设备：

全套生产线，腐蚀清洗设备，扩散炉，减反射膜/沉积设备，丝网印刷机，测试仪和分选机，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，引线焊接设备及层压设备等；

薄膜电池生产设备：硅基薄膜电池，铜铟镓硒电池CIS/CIGS，

碲化镉薄膜电池CdTe,染料敏化电池生产技术和研究设备；

B、光伏电池：单晶电池，多晶电池，非晶电池，其他薄膜电池；

C、光伏相关零部件：蓄电池，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，太阳电缆等

D、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

E、光伏应用产品：灯类产品，供电系统，移动充电器，水泵，太阳能家居用品及其他太阳能产品

F、光伏工程及系统：光伏系统集成，太阳能空气调节系统，农村光伏发电系统、太阳能检测及控制系统、太阳能取暖系统工程、太阳能光伏工程程序控制和工程管理及软件编制系统

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/849.html>