

中国西部国际太阳能及光伏产业博览会

展会描述

在资源日益枯竭，环保压力日益增大的形势下，国家大力扶持积极开发新能源，寻找替代能源之路成为了全世界的共识，太阳能作为一种取之不尽、用之不竭、无污染的新型能源是未来低碳社会的理想能源之一，正越来越受到世界各国的重视。我国作为能源生产和利用大国在节能减排，环保低碳的时代口号下，伴随着传统能源利用日益凸显的困境，大力发展以太阳能光伏为代表的新能源产业具有极为重要的现实意义。

我国太阳能资源十分丰富其中大部分分布在西部地区，大多数地区年平均日辐射量在每平方米4千瓦以上，年日照时数大于2000小时，太阳能资源开发利用的潜力非常广阔。按照陕西省太阳能光伏产业发展规划，未来几年将本着“政府引导、政策支持、资金扶持、市场化发展”的原则和“大集团引领、大项目支撑、集群化发展、园区化承载”的总体要求，坚持自主创新与引进消化吸收再创新相结合，大力培育本地龙头企业与引进优秀企业，推进园区建设与集群化发展的模式，重点实施八大工程，建设九大专业园区（基地），迅速抢占太阳能光伏的制高点，把陕西省建设成为全国太阳能光伏产业发展的重要基地。2010年7月5日国家发改委将西部光伏电站建设，列入了2010年西部大开发新开工23项重点工程之中。作为中国光伏产业“试验田”，西部地区光伏产业将迎来大发展的春天。

2011年西部国际太阳能及光伏产业博览会以“新能源、新经济、新发展”为主题，立足陕西辐射甘肃、青海、宁夏内蒙等西北太阳能市场，全力打造年度太阳能行业盛会，致力于为新能源行业创造一个合作与交流的广阔空间。我们将以“国际化标准、专业化措施、实效性服务”诚恳邀请国内外相关企业莅临盛会。大会招商招展工作现已全面启动，热忱欢迎新老客户踊跃报名参加。

展品范围

光伏技术应用

- 1、光伏电池：光伏电池生产商、电池组件生产商、电池组件安装商；
- 2、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；
- 3、光伏原材料：硅料、硅锭/硅块、硅片、封装玻璃、封装薄膜、其它原料；
- 4、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、太阳能光伏工程过程控制和工程管理及软件编制系统；
- 5、太阳能光伏应用产品：太阳能路灯、草坪灯、庭院灯、航标灯、农用杀虫灯、充电器、信号灯、交通警示灯、太阳能信息显示屏、供电系统、移动充电器、水泵太阳能家居用品及其它太阳能产品等。

光伏生产设备

- 1、硅棒硅块硅锭生产设备：全套生产线、铸锭炉、坩埚、生长炉、其它相关设备；
- 2、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、其它相关设备；
- 3、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、丝网印刷机、其它炉设备、测试仪和分选机、其它相关设备；
- 4、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；
- 5、薄膜电池版生产设备：非晶硅电池、铜铟镓硒电池CIS/CIGS、碲镉薄膜电池CdTe、染料敏化电池DSSC生产技术及设备；

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/1166.html>