

## 阿联酋迪拜太阳能光伏展览会Dubai Solar Show

### 展会信息

举办时间：2021-10-05 至 2021-10-07  
举办周期：一年一届  
国家地区：亚洲—阿联酋—迪拜  
展馆名称：阿联酋迪拜世界贸易中心  
主办单位：迪拜水电局DEWA  
展馆面积：13000平方 客商流量：15800人 展商数量：800家

### 展会介绍

随着世界新能源产业的迅速发展，中东能源市场也受到了广泛的关注。由中东迪拜水电部DEWA荣誉推出的迪拜太阳能展，将与中东迪拜水电展同时同期举办。主要致力于为该领域最新的太阳能项目提供一个独特的展示平台，同时也将为全球太阳能光伏企业开发中东市场搭建完美的贸易平台！展会将在迪拜国际世贸中心举办，届时展出面积将超过13000平方米，来自世界各地的参展商将莅临现场！近年，中东地区的能源公司纷纷利用本地充足的阳光资源，积极发展太阳能。根据中东太阳能行业协会(MESIA)的最新报告，中东将采购超过4GW太阳能发电。中东及非洲地区光伏市场有望增长至9GW。2016年中东北非市场预计，阿尔及利亚采购2GW，阿联酋1150MW(迪拜800MW、阿布扎比350MW)，埃及250MW，摩洛哥245MW。约旦(120MW)、科威特(85MW)甚至沙特阿拉伯(170MW)。2016年MESIA市场展望预计，2016年GCC国家需要额外10亿兆瓦电力需求，有1550亿美金太阳能发电装备投资。2020年前有20个大型能源项目投资总额3000亿美金。据国际可再生能源机构(Irena)称，海合会目前有30个可再生能源项目纳入计划、在建或已完工，预计海合会国家采用可再生能源，到2030年可节约2000亿美元。迪拜自身无天然气存储用于其发电，全部依赖进口；亟待开发利用其他能源，为其长期的能源储备作打算。迪拜电力需求以年均8%的速度增长，随着2020年迪拜世博会的到来，将应对来自全球上亿游客的需求。2012年，迪拜推出马克图姆太阳能园区计划，预计到2030年发电能力达到1GW，成为地区较大的太阳能园区之一，一期工程于2013年三季度建成，发电能力13MW。另据报告，2020年，阿联酋电力消耗将由目前的87兆瓦时(TWH)翻一番至180兆瓦时，年均增速8.5%；鉴此，未来八年间阿联酋政府计电力部门投入250亿美元，以满足日益增长的电力需求。到2030年将总计投入300亿迪拉姆(约合81.7亿美元)，建成3000兆瓦发电能力。2020年和2030年，太阳能占迪拜发电比例将分别达到7%和15%。迪拜太阳能主题公园(投资83亿美元)，屋顶太阳能-沙漠玫瑰计划(20亿迪拉姆)，家庭太阳能发电接入国家电网，2020迪拜世博会(6800亿投资)

### 展品范围

光伏生产设备:硅棒硅块硅锭、硅片晶圆、电池、电池板/组件、薄膜电池板、生产技术及研究设备  
光伏电池：光伏电池、电池组件、薄膜、电池测量仪器  
光伏相关零部件:蓄电池、充电器、控制器、转换器、线缆、连接器、接线盒、记录仪、逆变器、监视器、支架系统、追踪系统、安装系统、太阳电缆等  
光伏应用产品:建筑集成解决方案、独立系统、太阳能电站、太阳能灯具和玩具等、储能解决方案  
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  
太阳能热发电系统:槽式太阳能热发电、塔式太阳能热发电、碟式太阳能热发电、太阳能热气流发电等  
光伏超纯水设备:电池、单晶硅、硅材料超纯水设备、单晶硅/多晶硅生产工艺用超纯水设备

服务供应商:协会、顾问、市场调研和分析、工程和能源系统、监测、技术转让和培训、银行和金融公司、行业媒体

## 上届回顾

阿联酋迪拜太阳能光伏展览会Dubai Solar Show是由迪拜水电局DEWA举办，展览会一年一届，该展会也是企业打开阿联酋市场非常重要的一个平台，阿联酋迪拜太阳能光伏展览会Dubai Solar Show上届吸引来自800家参展企业，客商数量达到15800人，展会是阿联酋迪拜世界贸易中心在举办，展会面积达到13000平方。

## 展会图片

