

# 2023世界太阳能光伏产业博览会（广州太阳能光伏展）PV Guangzhou

产品名称	2023世界太阳能光伏产业博览会（广州太阳能光伏展）PV Guangzhou
公司名称	银熊电子信息-专业展会服务
价格	9800.00/个
规格参数	时间:2023 8.8-10 地点:中国进出口商品交易会展馆（广交会展馆） 观众人数:90000
公司地址	国际会展中心
联系电话	17674088418 19173144226

## 产品详情

### 2023世界太阳能光伏产业博览会（广州太阳能光伏展）PV Guangzhou 产品服务介绍

作为一家专业的展会服务商，将为您带来2023世界太阳能光伏产业博览会（广州太阳能光伏展）PV Guangzhou的全方位介绍。

#### 概况

2023世界太阳能光伏产业博览会（广州太阳能光伏展）PV Guangzhou将于2023年8月8日至10日在中国进出口商品交易会展馆（广交会展馆）举办。该展会是全球规模最大、最具影响力的太阳能光伏行业展会之一，预计将吸引来自全球不同领域的90000观众。

#### 展会内容

2023年广州太阳能光伏展将展示从太阳能电池到太阳能电站的整个产业链，包括光伏组件、半导体材料、光伏支架、太阳能电站等全方位的展示。其中，可再生能源和绿色能源是关注的重点内容，多种\*\*的技术、材料和设备将在展会上展示。

#### 参展商

广州太阳能光伏展将汇聚全球知名的太阳能光伏企业，包括晶体硅太阳能电池、硅薄膜太阳能电池、太阳能逆变器、电池、电子元器件和材料制造企业等。届时，参展商将展示最新的产品和技术，提供业内最新的技术解决方案和服务。

#### 专业知识

太阳能光伏产业是一个非常重要的能源领域，未来将继续成为改变世界的主要推动力之一。以下是一些关于太阳能光伏产业的专业知识

### 1. 太阳能电池是如何发电的

太阳能电池是利用光电效应进行能量转换的一种电池。光线击中太阳能电池时，会释放出电子，产生电流。这个过程被称为光电效应。

### 2. 太阳能电池的分类

太阳能电池根据材料的不同可以分为单晶硅太阳能电池、多晶硅太阳能电池、非晶硅太阳能电池等多种类型。

### 3. 太阳能发电的优缺点

太阳能发电具有能源无污染、可再生、不需要燃料和燃烧等优点。但同时也存在着可靠性低、价格昂贵、需求波动等缺点。

#### 小于3个问答

#### 1. 太阳能光伏产业是否具有广泛的市场前景

答 随着能源危机的加剧和环保意识的日益提高，太阳能光伏产业已经得到了广泛的关注和重视，具有非常广阔的市场前景。

#### 2. 太阳能光伏发电的最大功率在哪个时间段

答 太阳能光伏发电的最大功率一般在中午的时候，因为此时太阳的角度最佳。

#### 3. 太阳能光伏电站在购电方面有何优势

答 太阳能光伏电站不仅能自主发电，而且还可以将多余电力卖给电网，具有非常好的购电优势。

#### 展品范围

生产技术及研究设备：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；

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/追踪系统、电缆等；

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；

光伏工程及系统：移动能源、离网型太阳能光伏系统、光伏系统集成、太阳能光伏储能技术设备及系统、智能电网储能电站系统、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、光电建筑一体化技术、太阳能光伏工程过程控制、工程管理及软件编制系统。

光伏生产设备：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；

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；

电池生产设备：生产线、蚀刻设备、扩散炉、覆膜设备/沉积炉、印刷机、测试仪和分选机等；  
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；  
薄膜电池版生产设备：非晶硅电池、铜铟镓二硒电池 CIS/CIGS、碲镉薄膜电池 CdTe、染料敏化、电池、DSSC 等。

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。

光热发电系统：槽式集热系统、塔式集热系统、碟式发电系统、菲涅尔集热系统、斯特林发电机、集热管、汽轮机、储能材料、储热设备、热交换器、导热油、传输管、跟踪控制系统、检测设备、镀膜设备、高温泵阀、保温材料、各类传感器等。

## 上届回顾

2022世界太阳能光伏产业博览会（原第14届广州国际太阳能光伏展）

展会时间：2022年08月09日---08月11日（周二至周四共3天）

PV Guangzhou 已连续举办13年，是全球光伏企业促进贸易、推广品牌的重要展览平台。展示内容覆盖光伏产业各个领域，包括原料供应、主辅材料、机械设备、光伏电池、光伏组件、光伏支架、光伏逆变器、储能电源、光伏工程及太阳能光伏应用产品。每年连同储能、生物能等新能源领域联袂展出，累计展览面积达到40多万平方米，吸引了近2000家国内外企业的参与，得到了国内外300多家媒体的宣传推广，展会为中国企业走出去、海外企业引进来建立了良好的商贸服务平台。PV Guangzhou 高度重视观众组织工作，得到了20多万名专业观众的支持，其中上届展会到会观众达到60000多人次。

PV Guangzhou 一直受到太阳能光伏行业企业的一致肯定和积极评价，具有很高的知名度和行业影响力，更是具有国际知名度的太阳能行业盛会。为更好的服务太阳能光伏行业，进一步扩大展会国际影响力，2020年“广州国际太阳能光伏展览会”进行优化升级，并正式更名为“世界太阳能光伏产业博览会”（Solar PV World Expo）。本次展会将于2022年8月9-11日在广州·广交会展馆B区隆重举办！Solar PV World Expo 2022预计展商900多家，展览面积60000平方米，超100多个国家的60000多名专业观众。是国内外品牌拓展中国市场的重要渠道，也是布局全球网络的最佳选择，是光伏行业年度新品发布重要平台及贸易导向。