

2024年泰国曼谷太阳能光伏展览会Solar & Storage Thailand

产品名称	2024年泰国曼谷太阳能光伏展览会Solar & Storage Thailand
公司名称	广州市佰胜展览服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市天河区中山大道中东灏商业大厦403室
联系电话	020-82515652 13538782041

产品详情

展会时间：2024年11月11-12日

举办地点：泰国曼谷国际贸易展览中心

主办单位：泰拉宾展览集团

组展单位：广州市佰胜展览服务有限公司

展会介绍

2024年泰国太阳能展将于2024年11月11-12日在泰国曼谷国际贸易展览中心举行。这是泰国最大的太阳能活动。该活动将包括泰国创新者和为期两天的专门策划内容，内容涉及大规模太阳能、智能电网/输配电、能源存储、农村电气化、屋顶太阳能和安装研讨会。它将汇聚来自亚洲各地的100多名演讲者和300多家参展商，展示新的太阳能、储能、电网和智能能源解决方案。

观众简介

商务观众包括项目开发商、大型能源用户、独立电力生产商、热电联产商、市政当局、政府和监管机构、金融家和投资者、交钥匙供应商、开发商和咨询工程师等。

市场分析

世界正面临能源危机。由于地缘政治紧张局势加剧，煤炭、石油和天然气等常规资源的供应变得不可预测。但电力需求却没有减弱。因此，各国竞相建设可再生能源能力也就不足为奇了。引领这一能源转变的一种资源是太阳能。它是继风能和水力发电之后的第三大可再生能源。太阳能的经济可行性和广泛的

可用性促成了近年来其前所未有的增长。根据 IRENA 的报告，2021 年全球太阳能光伏发电量较上一年增加了创纪录的 179 TWh（增长 22%）。2021 年，全球太阳能发电量达 849 吉瓦，占全球发电量的 3.6%。

在全球范围内的太阳能发电能力上，一些国家无疑比其他国家表现得更好。根据装机容量，以下是世界上排名前五的太阳能国家：

中国 - 430 GW

中国黄河水电海南太阳能园区

中国的太阳能实力令人震惊。该国拥有高达 430 吉瓦的太阳能容量（截至 2023 年 4 月），是世界上最大的太阳能生产国。2022 年前六个月，全国已部署超过 30.88 吉瓦的太阳能光伏系统。此外，它还设定了今年太阳能装机量 108 吉瓦的目标。该国也是最大的太阳能设备制造商。据报道，自 2011 年以来，中国新增光伏发电产能投资已超过 500 亿美元。这个数字比整个欧洲大陆在同一行业的投资额还要大十倍。中国在太阳能电池板所有制造阶段的份额超过 80%。

如今，在中国，无补贴的太阳能发电已经比煤炭便宜。此外，中国还为未来制定了雄心勃勃的目标。2022 年 6 月发布的“十四五”规划；中国的目标是到 2025 年 33% 的电力将来自可再生能源。此外，中华人民共和国主席习近平近宣布，计划到 2030 年开发 1200 吉瓦的太阳能和风能装机容量。

美利坚合众国 - 141.8 GW

美国黄玉太阳能发电场

美国以 141.8 吉瓦的太阳能发电容量位居全球太阳能国家第二位。从 2008 年的 0.34 吉瓦装机容量来看，该国在太阳能领域已经取得了长足的进步。目前，美国 3% 的电力来自太阳能发电厂。

此外，美国的太阳能潜力巨大。根据国家可再生能源实验室的一份报告，密歇根湖大小（约 22,000 平方英里）的区域如果覆盖太阳能电池板，就足以整个国家提供电力。如果提高电池板的效率，该面积可以减少一半。

美国的太阳能市场也在快速增长。消息人士称，全国太阳能就业岗位增加了 167%。为了鼓励转向太阳能，国家正在稳步出台优惠政策。此外，乔·拜登总统领导的政府宣布了到 2025 年实现清洁能源的目标。其中，太阳能将满足 40% 的电力需求。

日本 - 84.9 GW

日本冈山濑户内绮丽巨型太阳能发电厂

几年前，日本的太阳能发电能力排名第四。目前，该国累计装机容量为84.9吉瓦，位居第三。2021年太阳能发电占日本总发电量的近10%。与2010年仅占能源结构0.3%相比，这是一个出色的增长。该国被认为是推广太阳能光伏发电增长快的国家。此外，日本生产的光伏电池占全球的45%，该国在光伏市场上处于地位。

日本环境产业省表示，该国计划在未来8年内增加20吉瓦的太阳能装机容量，以实现108吉瓦的目标。为了实现这一目标，日本政府计划在超过50%的中央政府和市政建筑中安装太阳能电池板。

德国 - 69.1 GW

德国新哈登贝格太阳能发电厂

德国在可再生能源领域欧洲国家。截至2021年，全国太阳能装机容量为69.1吉瓦。2021年，太阳能发电占全国用电量的10%。乌克兰战争导致许多欧洲国家与俄罗斯之间关系紧张。德国也面临着天然气短缺的摩擦后果。为了应对这场能源危机，德国政府正在努力出台政策并扩大可再生能源产能。

近，该国提出了开发1.5吉瓦额外太阳能的招标，以满足不断增长的电力需求。此外，政府计划到2045年实现网络中立。为了实现这一目标，国家设定了到2030年太阳能装机容量达到215吉瓦的目标。

广州市佰胜展览服务有限公司

Guangzhou Baisheng Exhibition Service Co., Ltd.

服务：展位预订、邀请函申请、签证代办、人员行程、展位搭建、单独机票和酒店预订一条龙服务。

备注：联系我司获取参展商信息和展位图，诚邀您参展。