

## First Solar计划投资11亿美元在美国建立第五家太阳能电池板工厂



First Solar周四宣布，计划投资高达11亿美元兴建其在美国的第五家工厂，以满足市场对美国产太阳能电池板日益增长的需求。这是这家美国最大光伏面板制造商在过去一年中第二次宣布大规模扩张其国内制造业务。美国总统拜登(Joe Biden)去年通过的《通货膨胀削减法案》(Inflation Reduction Act)鼓励国内生产清洁能源设备，该法案正在推动太阳能工厂的投资热潮。

First Solar首席执行官威德玛(Mark Widmar)在一份声明中说，通过扩大美国的太阳能制造基地和支持它的价值链，我们正在努力确保美国在进入下一个十年时处于优势地位，完全有能力生产完成向可持续能源未来过渡所需的技术。

位于亚利桑那州坦佩的First Solar公司在一份声明中表示，新建的3.5GW工厂将使该公司在美国的产能增加三分之一，达到14GW。

该工厂将于2026年投产，并将创造700个就业岗位，目前尚未选定厂址。First Solar目前在俄亥俄州生产太阳能电池板，并将于2025年在阿拉巴马州开设一家工厂。该公司在马来西亚和越南也有海外业务。

美国太阳能项目开发商纷纷青睐First Solar的碲化镉产品，部分原因是该技术不依赖多晶硅。多晶硅是一种主要在中国制造的原材料，绝大多数太阳能电池板都使用这种材料。First Solar公司表示，该公司的订单积压量为78GW。

根据IRA，使用美国制造设备的项目有资格获得相当于设备成本10%的奖金税收抵免。该法案旨在减少美国对中国制造产品的依赖。

First Solar表示，将在新工厂生产的7系列太阳能电池板100%使用美国零部件，符合美国财政部对IRA税收抵免的规定。

(素材来自：First Solar 全球光伏网、新能源网综合)

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/198465.html>