

到2030年全球光伏发电能力可能突破7000GW



到2030年，全球太阳能光伏产能可能突破7000GW，截至2023年，产能已达到近1500GW。

到2030年，全球太阳能发电量预计将在5457GW至7203GW之间，这将受到《巴黎协定》承诺的推动。

根据国际太阳能联盟（International Solar Alliance）最新的《世界太阳能市场报告》，这凸显了基础设施投资以实现气候目标的迫切需要。

从2000年的1.22GW，到2023年，全球太阳能容量达到1418.97GW，仅去年一年就增加了345.83GW，占全球新增可再生能源容量的四分之三。

太阳能发电量也从2000年的1.03TWh激增至2023年的1628.27TWh。

到2024年底，全球太阳能制造业产能预计将超过1100GW，这是光伏电池板预期需求的两倍多。

太阳能电池的价格已达到0.037美元/瓦，而先进的单晶TOPCon和单晶PERC组件的价格已降至0.10美元/瓦以下，这表明太阳能技术的可承受性越来越高。

在就业方面，太阳能光伏行业目前占清洁能源领域1620万个就业岗位中的710万个。其中近90%的工作岗位集中在10个国家。

（素材来自：International Solar Alliance 全球光伏网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/217344.html>