

全球太阳能光伏行业进入了规模化发展阶段



随着全球性能源短缺、气候异常和环境污染等问题的日益突出，积极推动新能源战略、加快新能源推广应用，已成为世界各国普遍关注的焦点。随着各国对可再生能源发展的重视，近年来，太阳能光伏应用成为世界新能源领域的一大亮点，太阳能光伏产业呈现出快速发展的势头。全球太阳能光伏发电累计装机容量从2000年的1.5GW增长至2010年的39.5GW，年复合增长率高达40%，太阳能光伏行业进入了规模化发展阶段。

2011年9月，欧洲光伏工业协会(EPIA)发布了《2015年全球光伏市场展望》报告，对全球及主要市场到2015年的发展前景进行了展望。在未来情景分析中，EPIA的研究运用了两种情景假设，即适度发展情景和政策驱动情景：在适度发展情景下，预计2011年全球光伏市场年度新增装机量约为13.33GW，2015年这一数字为23.93GW；在政策驱动情景中，2011年和2015年全球光伏市场年度新增装机量将分别达到21.15GW和43.90GW。

据世界能源组织(IEA)、欧洲联合研究中心、欧洲光伏工业协会预测，2020年世界光伏发电将占总电力的1%，到2040年光伏发电将占全球发电量的20%，按此推算，未来数十年全球光伏产业的增长率将高达25%-30%，在世界能源构成中将占有越来越重要的地位。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/32504.html>