

## 2014中国太阳能电池背板研讨会

### 一、背景

光伏电池板主要由玻璃、电池片、EVA胶膜、背板、铝边框、接线盒等材料组成。背板作为重要的光伏封装材料，不但要具有保护功能，还应具备25年之久的可靠的绝缘性能、耐长期老化（湿热、干热、紫外）、水蒸气阻隔等性能。

2013年全球光伏装机容量持续回升，拉动了光伏背板及其基膜的需求。2014年光伏行业仍将继续快速增长，据Solarbuzz预测，2014年全球光伏装机容量将达到49GW，同比增幅升至36%。2014年全球对光伏背板的需求达到3.2亿平方米，对光伏PET基膜的需求量接近13万吨。

2013年我国背板企业的总产能约为1.25亿平方米，而同期光伏组件厂对背板的需求量约为1.7亿平方米，国内光伏背板供不应求。亚化咨询估算，2014年国内新增需求将达到1.85亿平方米，供需缺口将扩大至6000万平方米。（1GW按650万平方折算）

国际上生产光伏背板的公司主要有Isovoltaic、Krempel、SFC、Coveme、3M、Toray等。国内背板产业经过近几年的发展，涌现了多家颇具实力的背板制造商，包括苏州赛伍，苏州中来，江西明冠等。中国市场光伏背板及基膜未来市场潜力巨大，国内企业存在市场需求增长与进口替代的双重机遇。

首届中国太阳能电池背板研讨会将于2014年6月24-25日在苏州召开。会议将重点探讨以下主题：

### 二、会议主题：

国家太阳能光伏电池及其背板产业政策

光伏电站与组件行业现状与展望

光伏背板及其基膜投资机遇与风险

背板技术现状与发展趋势

背板与基膜的新技术进展

不同背板生产工艺比较：复合法与涂覆法

光伏电池对背板的性能要求

背板用氟材料市场与技术

胶黏剂与先进背板组装工艺

### 三、会议负责人：孔小姐

Tel: 021-68726606-102

Fax: 021-5168 7888

MP: 139 1848 6381

Email:emma.kong@chemweekly.com

### 四、报到时间：2014年6月23日 16:00-21:30

五、此次会议的召开，将有利于我国促进太阳能电池背板的相关领域的技术进步和发展，对新能源、新材料等战略性新兴产业的未来发展也将产生积极而深远的影响。

作为此次大会的举办方，上海亚化咨询公司诚挚邀请贵司派代表参与此次会议。

上海亚化咨询公司

原文地址：[http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition\\_news\\_62414.html](http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_62414.html)