

2015中国太阳能电池浆料研讨会3月开启

会议背景

太阳能电池（光伏）浆料是指晶体硅太阳能电池用的正面银浆、背面银浆和背面铝浆。作为生产太阳能电池的关键性辅助材料，对光电转换效率的有重要影响。浆料是除了硅材料之外，影响太阳能电池成本最重要的关键材料，占太阳能电池总成本14%左右。

2014年全球光伏行业保持增长，拉动了太阳能电池浆料的需求。2015年光伏行业仍将保持增长，亚化咨询预测，2015年全球组件产量将达到50GW，其中晶硅太阳能电池占到90%左右。预计2015年全球对太阳能电池银浆的需求约为2900吨，铝浆需求约为16000吨。

中国是世界最大的光伏组件生产国。2015年，预计光伏组件产量约为28GW，对应的银浆需求量约为1800吨，铝浆需求量约为9900吨。

2013年贺利氏收购福祿后，正面银浆的市场集中度进一步提高。除杜邦、贺利氏、三星、硕禾之外，巴斯夫、庄信万丰、LG和另外几家日本和中国企业也计划进入市场。正面银浆面临未来市场增长与进口替代的双重机遇。铝浆国产化程度较高，市场竞争也日趋激烈。同时，随着对光伏组件成本进一步降低的要求，浆料(特别是银浆)将面临着用量减少和价格进一步降低的风险。

亚化咨询主办的首届中国太阳能电池浆料研讨会将于2015年3月26-27日在苏州召开。会议将重点探讨国家光伏产业政策及趋势；光伏组件与浆料行业现状与展望；光伏电池对浆料的性能要求；光伏银浆与铝浆的投资机遇与风险；银浆与铝浆技术现状与发展趋势；光伏浆料的国产化进程与趋势等。

有关事宜通知如下：

一、研讨会议题：

- 1.国家光伏产业政策及趋势
- 2.光伏组件与浆料行业现状与展望
- 3.光伏电池对浆料的性能要求
- 4.光伏银浆与铝浆的投资机遇与风险
- 5.正面银浆技术现状与发展趋势
- 6.背面银浆与铝浆的技术创新与应用展望
- 7.光伏浆料的国产化进程与趋势
- 8.银浆用量减少的趋势探讨
- 9.浆料用银粉的市场与技术

二、时间：2015年3月26-27日

三、地点：苏州

四、会议注册费和回执：见附件

五、报到时间：2015年3月25日 16：00-21：00

六、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

此次会议的召开，将有利于我国太阳能电池浆料等应用领域综合水平的提升及未来发展的战略需要，促进相关领域的技术进步和发展，对新能源、新材料等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

2015年1月

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_72141.html