

## 第三届中国锂电池正负极材料研讨会2014将于3月开启

### 一、背景

正极材料和负极材料是锂离子电池的关键材料，约占电池成本的50%，对电池的安全、性能、成本和寿命有重大影响。锂电池正极材料主要有钴酸锂、锰酸锂、三元材料、磷酸铁锂等，性能和价格各具特点，都已取得广泛应用。负极材料方面，石墨类材料仍是主流，但新型负极材料如硬炭、钛酸锂、硅/锡基复合材料也颇具潜力。

虽然全球范围内电动车发展速度缓慢，但在智能手机与平板电脑的强劲需求支撑下，中国锂电池2007-2013年的平均增长率仍达29%，为电池材料行业带来了良好的市场机会。韩国SK和日本三菱在中国分别投资了正极和负极材料工厂，天津巴莫、湖南瑞翔、杉杉、贝特瑞等国内公司也成长为行业领军企业。

由于不同应用场合带来的差异化需求，预计正极和负极材料主流技术将共存发展。如何优化生产工艺，提升产品性能，是行业发展的关键。材料技术的进一步研发工作，主要集中在提高比容量、降低成本、提高循环特性和安全性等方面。随着动力锂电池和数码锂电池需求的继续提升，预计正极和负极材料产能严重过剩的状况将得到缓解。

第三届中国锂电池正负极材料研讨会将于2014年3月6-7日在深圳召开。会议将探讨国家产业政策对锂电池和正负极材料行业的影响，数码、动力和储能锂电池市场前景与材料需求，各类正极和负极材料的发展潜力与技术趋势，新型材料的技术创新与研究进展，电池材料生产工艺与性能优化等。

### 二、主题

国家产业政策对锂电池和正负极材料行业的影响

数码、动力和储能锂电池市场前景及对材料需求

各类正极和负极材料的发展潜力与技术趋势

正极与负极材料的相互匹配

领先电池材料生产商的中国投资规划

锂电正极和负极材料生产工艺与性能优化

应用于正极和负极材料的粘合剂和添加剂技术

碳酸锂和石墨供需及价格展望

新型正负极材料的技术创新

三、时间：2014年3月6日

四、地点：广东 深圳

五、报到时间：2014年3月5日 16:00-22:00

六、联系人及联系方式：

孔小姐

Tel: 0086-21-68726606-102

Fax: 0086-21-5168 7888

MP: 0086-139 1848 6381

Email:emma.kong@chemweekly.com

原文地址：[http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition\\_news\\_57243.html](http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_57243.html)