# 2013第二届中国锂电正极材料研讨会

一、会议背景

正极材料是锂离子电池四大关键材料之一，约占电池制造成本的30~40%，是决定电池安全、性能、成本和寿命的关键材料。锂电池正极材料主要有钴酸锂、锰酸锂、镍钴锰三元材料、磷酸铁锂等，性能和价格各具特点，并都已取得广泛应用。

由于不同应用场合带来的差异化需求，预计正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。锂电正极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、提高循环特性和提高安全性等方面。

智能手机与平板电脑的强劲需求支撑了锂离子电池与正极材料行业的增长；部分替代铅酸电池，锂电池在电动自行车的应用也已取得积极进展。2012年中国锂离子电池产量约40亿只，正极材料消费量约3.8万吨。未来在动力电池与储能电池的应用，锂电正极材料将有巨大的增长潜力。此外，碳酸锂市场将对正极材料成本产生重要影响。

第二届中国锂电正极材料研讨会将于2013年3月18-20日在四川成都召开。会议将探讨国家“十二五”产业规划对锂离子电池及正极材料行业的影响，碳酸锂供需与价格趋势，钴酸锂、锰酸锂与磷酸铁锂等正极材料的优劣分析，新型正极材料的研究进展与应用，锂电池与正极材料的项目投资进展与市场前景分析等。有关事宜通知如下：

一、研讨会议题：

1.国家产业规划对锂电池和正极材料行业的影响

2.中国锂电池发展前景及正极材料需求

3.碳酸锂供应与需求及价格趋势

4.不同类型正极材料的发展潜力

5.锂电正极材料生产工艺与性能优化

6.动力与储能锂离子电池正极材料前景展望

7.中国正极材料项目投资进展与产能分析

8.新型正极材料的技术创新与研究进展

9.电池及材料产业化基地建设与规划

10.工业参观和考察

二、时间：2013年3月18日-20日

三、地点：成都世纪城假日酒店-西楼

四、会议注册费和回执：详情请来电咨询

五、报到时间：2013年3月17日16:00-22:00

六、会议负责人：孔小姐

联系方式：

tel:021-68726606-102

fax:021-51687888

mp:13918486381

或者邮件至emma.kong@chemweekly.com咨询相关会务事宜

此次会议的召开，将有利于我国锂离子电池及锂电正极材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、新材料和新能源汽车三大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，上海亚化诚挚邀请贵司派代表参与此次会议。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_43808.html