

2017锂资源与正极材料技术研讨会将于5月16日上海召开

2016年中国新能源汽车产量51.7万辆，同比增长52%。在新能源汽车行业的带动下，2016年中国锂离子电池产量约68.6GWh，同比增长40%。锂电行业的快速增长使得正极材料以及上游的锂盐（碳酸锂、氢氧化锂）市场供不应求。电池级碳酸锂价格2015年从4.5万元/吨开始一路高涨，至2017年初仍维持在13万元/吨的高位。

中国锂盐供需失衡与价格高涨，刺激碳酸锂与氢氧化锂项目加速推进，同时赣锋锂业、天齐锂业等国内巨头和SQM、FMC、雅保等全球巨头推进股权并购，加速锂资源布局。随着技术的进步，国内盐湖提锂和锂云母提锂项目开工率得以提升，产量明显增长。但新建锂盐项目产能释放需要时间，预计2017年碳酸锂供应仍将短缺。

锂电正极材料行业已经迎来前所未有的发展机遇，高性能正极材料对于电池能量密度和安全性至关重要。磷酸铁锂和三元材料已经分别成为中国新能源商用车和乘用车的主流选择。2016年10月发布的《节能与新能源汽车技术路线图》提出，2020年纯电动乘用车动力电池能量密度目标为300wh/kg，高镍三元材料被认为是提升电池能量密度的重要手段。

由于高品质正极材料需求旺盛，一线正极材料企业有能力向下游用户转移锂、钴和镍等原料涨价带来的成本上升。但从2016年开始新能源汽车补贴逐渐减少，并且补贴新政以动力电池能量密度为补贴调整系数的依据。为了维持行业竞争力，锂电企业需要提高电池能量密度，并持续降低成本。这就需要性能更优秀的正极材料和充足的碳酸锂供应。

2017锂资源与正极材料技术研讨会将于5月16日在上海召开。以下是已经确认的主题报告：

- 1.全球与中国锂资源与投资机遇分析
- 2.盐湖提锂技术与项目现状
- 3.车用动力蓄电池政策法规解读
- 4.中国新能源汽车发展前景
- 5.动力锂离子电池NCA/NCM正极材料的开发与应用
- 6.高镍三元电池研发发展及应用
- 7.氢氧化锂行业前景分析
- 8.NCA、NCM及前驱体技术
- 9.废旧锂离子电池资源化利用展望
- 10.杉杉对正极材料产业发展的看法
- 11.富锂锰基正极材料研究进展
- 12.高电压锂离子电池与材料开发

如果您有意向参会，欢迎您尽快与我们联系：

蒋小姐021-50329699-115，13764589226或Email至Claire@chemweekly.com

锂资源与正极材料技术研讨会

Lithium Resources & LIB Cathode Materials Conference

2017

2017.5.16
上海
Shanghai

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_107730.html