

2016锂电隔膜与电解液研讨会9月8日青岛召开

隔膜和电解液是制造锂离子电池(LIB)的关键材料，对电池的安全、性能和成本有重要影响。智能手机、移动电源等3C消费类电子产品的稳步增长，以及新能源汽车2015年销量的爆发，为锂电及隔膜、电解液等关键材料带来了良好的市场机遇。2015年中国锂电隔膜消费量超过6.2亿平方米，电解液消费量达6.3万吨，预计2016年中国隔膜和电解液产量保持高速增长，用于动力电池的比例进一步提升。

锂电隔膜是技术壁垒最高和国产化率最低的关键材料，中国隔膜市场低端产品产能过剩，而高端产品供不应求。在星源材质、沧州明珠等国内隔膜领军企业的努力下，国产高端隔膜与国外产品的质量差距在缩小。目前隔膜行业正在从干法向湿法生产发展，并普遍采用纳米陶瓷涂覆技术，以提升耐高温和高电压性能。

中国电解液及其溶剂、锂盐和添加剂已经基本实现国产化。随着电池能量密度和安全性要求的提高，国内外电解液生产商在持续扩充产能、提高技术服务水平的同时，也在积极开展新型电解质锂盐、高电压电解液、硅基负极用电解液、固态电解质等的研究开发。

2016锂电隔膜与电解液研讨会将于9月8日在山东青岛召开。来自锂离子电池及关键材料产业链的100多家企业总计超过150位参会代表将齐聚一堂，共商锂电隔膜和电解液产业现状和未来发展。

以下是会议主题：

- 1.中国锂电发展趋势与关键材料市场潜力
- 2.动力锂电技术方向及对关键材料的性能需求
- 3.隔膜未来发展趋势：湿法还是干法？
- 4.服务于锂电隔膜制造的高端装备与原料
- 5.创新隔膜涂覆技术与产业化
- 6.电解液的性能优化与先进溶剂、锂盐和添加剂
- 7.高电压和新型材料体系电解液
- 8.凝胶电解质与固体电解质技术研发
- 9.锂电关键材料项目投资机遇和风险分析
- 10.隔膜和电解液对电池安全性和成本的影响
- 11.国产锂电隔膜和电解液项目统计与产能增长预测



如果您有意向参会或在会议上做演讲报告，欢迎您尽快与我们联系：021-50329699-115或EMAIL至claire@chemweekly.com

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_97421.html