

中科院青海盐湖研究所将参加2016碳酸锂及锂电正极材料研讨会并介绍《锂产业发展现状及未来趋势》



2016碳酸锂及锂电正极材料研讨会将于4月19日在上海召开，来自锂离子动力电池、碳酸锂和锂电正极材料行业的近百位参会代表将齐聚一堂，探讨行业趋势。来自中科院青海盐湖研究所的专家将介绍《锂产业发展现状及未来趋势》。

中科院青海盐湖研究所创建于1965年3月，拥有中国科学院盐湖资源综合高效利用重点实验室、青海省盐湖地质与环境重点实验室、青海省盐湖资源化学重点实验室、青海省盐湖资源开发工程技术研究中心、盐湖数据中心等研究单元，拥有盐湖资源综合利用中试基地、盐湖化学分析测试中心、盐湖资源环境信息中心等重要支撑部门。

2016年1月，全球首条“千吨级高纯氯化锂”实现生产线全线贯通。该条生产线是中科院重点部署项目“盐湖卤水若干战略性元素提取”的子课题之一“盐湖卤水提取千吨级高纯氯化锂技术及示范工程”，由青海盐湖所和上海有机化学所共同承担，拥有独立的知识产权，最终目标是建成4N级高纯氯化锂产品的千吨级生产线。

为项目提供技术支持之一的青海盐湖所，早在1987年就采用A-1416萃取体系完成了从盐湖卤水中分离提取硼酸的中试，并在“七五”国家重大科技攻关项目“大柴旦湖水硼酸、氯化锂中试”中被采用，产品质量、产量、成本达到设计要求。近五年来，面对盐湖资源综合利用中的卤水提锂关键技术和关键设备所存在的技术瓶颈，青海盐湖所和上海有机化学研究所联合进行技术创新和攻关，合作研发出一套技术上先进、经济上合理的新萃取体系。

在推进实施千吨级高纯氯化锂项目的过程中，中科捷鑫公司、青海盐湖所与合肥通用机械研究院联合攻关研制了我国首台盐湖提锂的离心萃取装置，研发的关键技术和设备在中间试验放大过程中各项技术、经济指标均达到国际领先水平，为千吨级氯化锂示范线的建设打下了良好的基础，也对盐湖资源的综合利用，特别是从盐湖资源中提取锂、硼等战略元素具有重要战略意义。



青海察尔汗盐湖



青海东台吉乃尔盐湖

碳酸锂及锂电正极材料研讨会

Lithium Carbonate and LIB Cathode Materials Conference

2016

2016.4.19
上海 Shanghai

如果您想了解更多关于亚化咨询的年度系列锂电和光伏相关会议，敬请联系：电话 (86-21) 50329699-115或 Email至 claire@chemweekly.com

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_92177.html