

## 西苑沙龙—锂离子动力电池设计制造模式主题研讨会召开

日期: 2014年01月20日

近日, 主题为“锂离子动力电池设计制造模式”的西苑沙龙主题研讨会在北京西苑饭店召开, 来自电动汽车科技发展“十二五”重点专项总体专家组、科研机构 and 企业的13位专家学者应邀参加了会议。科技部高技术中心袁建湘副主任和电动汽车总体专家组电池专家黄学杰研究员分别主持了会议, 高技术中心相关同志参加了本次会议。

会上, 高技术中心袁建湘副主任就“西苑沙龙”创办的宗旨、目标、选题原则等向与会者进行了介绍。黄学杰研究员做了题为“车用动力电池技术及系统应用发展趋势”的主题报告, 中国北方车辆研究所动力电池测试中心王子冬研究员、深圳吉阳自动化技术公司阳如坤研究员分别就“车用动力电池形式和结构发展”、“未来车用动力电池制造模式”做了专题报告。

与会专家就动力电池材料、单体电池设计制造工艺及生产装备、电池系统结构设计及规模生产等内容展开了热烈的讨论和争论, 各抒己见, 在动力电池材料体系、电池结构及系统工艺、全自动化制造装备等方面提出了很多与我国新能源汽车产业发展相适应的宝贵意见和建议。会议认为, 新能源汽车发展到当前阶段, 应加强顶层设计, 尤其是动力电池系统应结合整车产品进行重新设计, 制定产业技术路线图, 根据未来车用动力电池的需求进行设计制造模式的升级, 在动力电池基础材料和规模生产上同时下功夫, 提高产品质量, 降低规模化生产成本, 提升产业竞争力。

与会专家认为, 锂离子动力电池设计制造是新能源汽车技术及产业发展的重点内容, 西苑沙龙为专家们创造了很好的学术交流平台, 为新的学术观点提供了面对面的交流机会, 氛围融洽, 本次研讨对于促进新能源汽