

2017亚洲动力电池与储能技术峰会8月即将拉开帷幕



近日，第二届亚太电池展进入紧锣密鼓的最后准备阶段，同期将举行亚洲动力电池与储能技术峰会，会议将围绕“动力电池新材料、技术运用及产业化推进”这个中心议题推展开来。

目前我国新能源汽车产销规模在迅速扩张，但是动力电池的研发却没能及时跟上步伐，仍然存在比能量低、制造成本偏高、电池系统寿命不够、安全问题较为突出等问题，目前已经成为制约我国新能源汽车进一步发展的瓶颈。针对这一现状，峰会现场将会邀请到电池领域的领军人物代表，进行深入探讨。届时，将有动力电池核心领域相关科学工作者、企业专家、相关政策制定人进行专场演讲，并邀请动力电池核心企业、投资机构、研究机构、行业媒体齐聚一堂为动力电池发展积极建言。本次论坛旨在通过集中政府、学术、资本、产业上下游资源，形成合力，在动力电池核心共性技术上突破，并通过资本和国家政策作为推手，加快动力电池核心技术的推广及运用。

参会组织

【会议名称】动力电池新材料、技术运用及产业化推进论坛

【会议时间】2017年8月17日09:00-12:00

【会议地点】广州.琶洲国际会议中心

【会议规模】约400人

【主办单位】电池产业网 | 鸿威国际会展集团广州硕信展览有限公司

亚洲电池与储能产业联盟 | 先进电池与材料产学研技术创新联盟

【支持单位】深圳市锂电池行业协会 | 中关村储能产业联盟

台湾电池协会 | 河南新乡电池电源协会

动力电池网 | 广东天劲新能源科技股份有限公司

【承办单位】电池产业网 | 鸿威国际会展集团广州硕信展览有限公司

【参会嘉宾】

- ◇ 电池产业链上下游企业代表
- ◇ 科研院所等研发机构及科研人员
- ◇ 电池从业者及关注人群
- ◇ 产业聚集区相关政府领导
- ◇ 投融资机构
- ◇ 相关行业协会
- ◇ 相关媒体记者

关键词一:动力电池制定标准

清华大学深圳研究生院能源与环境学部主任李宝华教授将在峰会现场，围绕“动力电池制定标准”这一议题来做专项研究报告。李宝华教授研究领域主要集中在高效能量存储与转换器件（锂离子电池、锂硫电池、锂空气电池、超级电容器等）和新能源汽车方向。主要包括以高效能量存储与转换材料结构设计、可控制备理论与性能研究为基础，针

对新能源材料应用过程中的表面与界面科学问题、新能源器件组装工艺与应用开展相关研究工作。高效能量存储与转换器件研究和应用领域中有15年以上的研究工作经验，并在所属科学技术领域取得了一系列重要突破和成果。现为炭功能材料国家地方联合（深圳）工程实验室主任副主任，广东省先进电池与材料工程技术研究中心主任，材料与器件检测中心（CNAS认可实验室）主任，锂离子动力电池标准联合实验室主任，广东省先进电池与材料产学研技术创新联盟秘书长，联盟实体化运营机构—深圳市清新电源研究院院长，深圳市电源技术学会会长。

关键词二：电池pack热管理优化解决方案

天劲股份动力&储能研究院副院长、澳大利亚伍伦贡大学博士研究生、卧龙岗大学（University of Wollongong）工程及信息科学学院（Faculty of Engineering Information Science）& 智能有机材料研究所（Intelligent Polymer Research Institute）、澳大利亚工程师协会（EA，Engineering Australia）会员彭刚柔博士届时将提报电池pack热管理优化解决方案。赵刚柔博士主要研究方向是智能材料的研发和应用，尤其对具有磁流变和剪切增稠效应的材料进行了广泛而深入的研究。在将以上两种概念引入到新型固体/液体电解质方面进行了创新性的工作，所获得的科研成果在新型电设备的安全机制、柔性可穿戴电设备的研发以及传感器、执行元器件和新能源车动力电池的开发方面具有广阔的前景。

关键词三：动力电池BMS系统的安全和效率

深圳超思维BMS事业部副总经理董鸿儒先生将于峰会现场就“动力电池BMS系统的安全和效率”议题就多年经验展开论述。董鸿儒先生具有30余年汽车电子开发设计经验，具有混合动力整车动力系统整合、标定能力。曾在普瑞均盛与林健博士（现国家千人计划特聘专家）一起工作，为宝马i3、i8系列电动汽车和3、5、7系列混动汽车组织设计了多款BMS系统。熟练BMS系统、软硬件架构开发、搭建。熟悉AUTOSAR软件架构。熟悉SOC，SOH，SOP，SOE策略。硬件、软件、系统、策略、上位机软件和工装设备。曾获多项设计大奖，并拥有多项发明及实用新型专利。

为扩大影响力，围绕新能源，同期还举办“GBF.ASIA2017亚太电池展”、“PV.Guangzhou2017第九届广州国际太阳能光伏展”、亚洲最大生物质能源展“CNIBEE第六届亚太生物质能展”以及“2017中国广州分布式光伏发电发展论坛”，打造总面积超过75000平米的电池盛会。

本站特权：限量免费预约参与峰会

报名地址：<http://zc.dccyw114.com/zt/fhbm/bm/>



原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_112124.html