



中国化学与物理电源行业协会

China Industrial Association of Power Sources

2016' 第五届中国电池市场年会 暨第一届动力电池应用国际峰会 第二届中国电池行业智能制造研讨会

2016年11月14-15日 北京 中国职工之家饭店

指导单位：国家工信部

主办单位：中国化学与物理电源行业协会

承办单位：壹能（北京）网络科技有限公司

2015年我国锂离子电池产业迎来了难得的发展机会，各动力锂离子电池厂家都出现供不应求的局面。在国家各种支持政策的刺激下，我国新能源汽车产量快速增长。2015年全年新能源汽车销量超过33万辆，再加上电动自行车对锂离子电池的需求（约330万辆），2015年我国动力电池市场规模超过320亿元，动力电池总需求量超过160亿瓦时，数码类产品用锂离子电池市场约为640亿元，储能用锂离子电池市场约为25亿元，2015年我国锂离子电池产品总的销售收入超过985亿元，同比2014年增长了37.7%。

受2015年动力锂离子电池产能供不应求的影响，很多企业都加大了产能布局，同时，仍有新的企业加入，预计到2016年年底我国动力电池产能将超过60GWh。但2016年上半年，由于政策的不稳定性，车企和电池企业都没能放开手脚，理论上势必会影响产量和销量。预计2016年动力锂离子电池产品将会出现结构性过剩的现象，产业集中度进一步提高，新进入者或品质差的企业产品将严重过剩，但高品质的电池依然会供不应求。同时，我国已成为全球最大的光伏应用市场和最大的风力发电市场，2015年我国光伏安装量达15GW，同比增长37%，累计安装量43GW，超过德国成为全球第一大市场；2015年我国风电新

增装机量 3050 万千瓦，同比大增 31.5%。大规模储能、分布式储能、偏远地区储能、户用储能等对铅酸电池、锂离子电池等将有更大的需求。储能有望成为继动力电池之后，电池行业迎来的又一个巨大的潜在市场。

动力电池和储能电池市场的快速扩大，对电池品质提出了更高的要求，电池制造将朝着“三高三化”的方向发展，即“高品质、高效、高稳定性”和“信息化、无人化、可视化”。因此，我国电池企业必须通过技术创新、生产自动化和管理规范化，加快推进电池的智能制造步伐，推动我国电池产品更多地进入高端市场，满足新能源汽车和储能应用对电池品质的高要求。

2016 年下半年，“新能源车准入”和“碳配额管理”等新政相继出台，新能源汽车产业将迎来“洗牌”。与此同时，传统车企很可能增加油电混合动力汽车产量来降低碳排放，混动市场又将成为动力电池的一大新兴市场。如何把握两大市场，动力电池企业须着力思考。与此同时，动力电池“后市场”同样迎来机遇与挑战。动力电池回收再利用，将成为动力电池“后市场”应用的一大重点，到底该拆解提炼，还是要梯次利用？动力电池梯次利用的商业模式一直悬而未决。

企业如何合理规划，才能稳健前行？在“骗补”、“电池安全疑虑”、“充电是否便捷”等问题的困扰下，新能源汽车产业链如何完善和发展，这些都是行业目前的待解难题。为了帮助企业客观分析 2016 年电池行业运行情况，正确把握行业发展趋势，加大动力及储能电池的开发应用，中国化学与物理电源行业协会定于 2016 年 11 月 13 日—15 日在北京召开“2016 年第五届中国电池行业市场年会、2016 年第一届动力电池应用国际峰会和 2016 年第二届中国电池行业智能制造研讨会”。会议将邀请国内外相关专家分析电池产业及相关应用市场发展现状和趋势，为产业健康发展和理性投资提供指导。

机遇与挑战并存，电池行业需与产业链行业一道，砥砺前行，共同推动我国新能源汽车产业的发展。

一、会议主题：

- (1) 市场狂潮下的动力电池产业链构建
- (2) 市场狂潮下的全球动力电池及材料技术展望
- (3) 市场狂潮下的全球动力电池“智能制造”潮流
- (4) 市场狂潮下的动力电池后市场布局

二、会议亮点：

- (1) 权威专家解读动力电池应用市场发展政策
- (2) 全球动力电池产业链专家、学者解读各国动力电池市场
- (3) 知名整车、动力电池企业负责人发表行业观点
- (4) 政、产、学、研共商动力电池应用难点、趋势

三、会议费：包含会议期间的午、晚餐，晚宴，会场、会务费用等，不含交通、住宿费用。

11月1日前报名费：2000元/人；非会员单位代表：2400元/人

11月1日后报名费：2400元/人；非会员单位代表：2800元/人

汇款帐号：

单位名称：中国化学与物理电源行业协会

税号：120117500000488

开户行：中国银行天津西青中北支行

账号：277870507087

银行行号：104110047001

四、参会对象：

各级政府、协会、各类电池企业、材料供应商、电池组装、电池管理系统、电池设备供应商；科研机构、大学、咨询、投融资机构；国内外各级采购机构，关注电池行业发展的友好人士等。

五、产品展示

为方便企业宣传展示自己的产品，论坛组委会在会场外部设置了专门的企业展示区域，可供企业在大会召开期间展示小型样品及宣传展板。位置有限，有需要企业请提前与组委会联系，每个展示区域收取费用 2 万元，组委会可提供标准展位（2mX3m）。

注：在会场外设置宣传展位可提供 1 位免费参会名额（住宿费和杂费需自理）。

六、 参会联络：

主办单位：

中国化学与物理电源行业协会

天津市西青区华苑产业园（环外）海泰华科七路 6 号

邮编：300384

联系人：王福鸾

电话：022-23959269，18902057320

传真：022-23380938

E-mail：wangfuluan@ciaps.org.cn

联系人：刘轶涵

电话：022-23959049，18202665861

传真：022-23380938

E-mail：liuyihan@ciaps.org.cn

承办单位：

壹能（北京）网络科技有限公司

北京市通州区万达广场 A 座 2510 室

邮编：100123

联系人：周波

电话：010-50906123-806，18910499049

E-mail : zhoubo@cbea.com

联系人：胡基文

电话：010-50906121 , 13811571657

E-mail : hujiwen@cbea.com

七、会议报到：

报到时间：2016年11月13日下午

会场地址：

北京市中国职工之家饭店（C座三层报告厅）

北京市西城区复兴门外真武庙1号路

联系电话：010-68576699

（有关会议赞助具体事宜，请联系组委会）

中国化学与物理电源行业协会
2016年9月26日

