

2014移动电源与锂电池新兴应用论坛将在深圳召开

会议背景

锂离子电池能量密度增长缓慢，而智能移动数码设备耗电量持续提升，催生了对移动电源的需求。移动电源主要由锂离子电芯、电路板（升压系统/充电管理系统）和外壳组成，电芯在移动电源成本结构中占70%以上，一般采用18650或软包电池。18650成本低廉，而软包电池轻便灵活。

智能手机和平板电脑的大规模普及带动了移动电源市场的迅速崛起，并成为中国锂电池新的消费增长点。2013年中国智能手机保有量约4.5亿部。随着4G时代的到来，智能手机的保有量将进一步提高，预计2016年将达7亿部。而中国移动电源生产商超过1000家，2013年出货量按照6000万台计算，销售额近150亿。

除平板电脑和智能手机，及其衍生出来的移动电源消费之外，锂电自行车，基站，可穿戴设备，甚至以特斯拉为代表的创新型电动汽车都将成为极具潜力的锂电池新兴消费市场。

亚化咨询组织的2014移动电源与锂电池新兴应用论坛将于3月7日在深圳召开。会议将探讨中国移动电源行业标准与市场前景，移动电源容量、安全性与成本控制，应用于移动电源的锂离子电芯和电路系统，锂离子电池的其他新兴应用等。

有关事宜通知如下：

一、研讨会议题：

中国移动电源行业标准与市场前景

移动电源的电芯选择——18650还是软包？

移动电源的高容量与安全性解决方案

中国18650电芯产业现状与展望

移动电源的品质保证和成本控制

移动电源检测技术

锂离子电池先进制造工艺与能量密度发展趋势

应用于移动电源的升压系统和充电管理系统

锂离子电池在动力、储能和数码领域的新兴应用

二、时间：2014年3月7日

三、地点：深圳维景酒店

四、会议注册费和回执：见附件

五、报到时间：2014年3月6日 15:30-21:30

报到地点：深圳维景酒店 深圳罗湖区东门中路2088号

六、联系人及联系方式：

孔小姐：Tel: 0086-21-68726606-102

Fax: 0086-21-5168 7888

MP: 0086-139 1848 6381

Email:emma.kong@chemweekly.com

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_57244.html