

中国最大锂电展在沪举行 500多家企业呼应行业热潮

由振威展览股份及广东省电源行业协会联合主办的第八届中国（上海）国际锂电工业展览会、第七届中国（上海）国际超级电容器产业展览会23日在上海新国际博览中心隆重举行。展会将持续三天，来自全球的500多家企业将集中亮相本次展会。

国内外行业龙头纷纷参与

据悉，LG、JM、VINATECH、VITZROCELL、U-JIN、YM、SC TECHNOLOGY、MUNTERS、MANZ、HIOKI、KUSUI、杉杉股份、精工、上海展泉、江海股份、奥威、耐普恩、丰宾电子、富华德、绿宝石、德赛自动化、迅镭激光、日联科技、米开罗那、众志检测、今天国际、惠邦自动化、汇乐股份、时代高科、江苏张华、贝尔测试、兴诚捷、芝田、玉皇、海利、雅科比等企业纷纷携新产品参与本次展会。

行业高潮，一浪接一浪

迎着新能源政策的暖风，2016年上半年国内新能源汽车产销比2015年同期分别增长125.0%和126.9%，预计2016年全年新能源汽车产销量预计达54.4万辆，锂电池产能需求将达到30GWh左右。据国家统计局统计数据显示，2016年上半年全国电池行业累计完成主营业务收入2332.35亿元，同比增长16.86%。主营业务成本累计完成2004.67亿元，同比增长14.51%。全国电池行业累计完成利润总额131.08亿元，同比增长47.03%，主营业务收入利润率为5.62%，同比上升1.15个百分点。

行业代表企业携新品亮相中国最大锂电展

行业发展速度的不断加快，产品的更迭也非常的快，各大企业为了跟进行业的步伐，纷纷开发出新产品以适应发展。

一分钟充满电的新型AGV产品

上海展泉是宁波杉杉股份（上市代码：600884）的控股子公司，是日本JME中国区销售及系统集成的战略合作伙伴，是一家以科技创新为原动力的新能源科技企业。上海展泉本次将携最新产品--基于锂离子超级电容技术研发的新型能源亮相中国最大超电展。

该产品能够支持200A的大电流充电，最大充放电的时间比达到了1:40。200-800W24V的稳压输出，实现了快充，慢放的控制节拍，达到了充电1分钟使用40分钟的高效率效果。因此，能够实现工厂24小时不间断的工作，完全不需要人工干预更换电池，真正的实现了工厂的智能化及无人化。

新能源电池行业智能生产物流系统

为帮助新能源电池企业提高生产效率，保证新能源电池订单及时交付，今天国际为新能源电池企业定制全套智能化电池生产物流系统解决方案。

该解决方案集成自动化立体仓库、自动化生产线、分拣机器人、管理软件和自动控制系统、自动检测和充放电设备，实现高温环境下高精度控制，满足电池从注液后装盘到成品分拣的生产工艺要求。智能生产物流系统解决方案最大效益是利用自动化立体仓库高效紧凑和电池存取便捷的特性，实现电池生产过程的自动化、智能化，降低生产能耗，提高生产效率，增强客户市场反应能力及核心竞争力。

为电池生产降低成本

激光设备在电池的生产过程中，最重要的一个环节就是焊接。激光焊接是一个将正负极材料、隔膜和电解液等原材料化零为整的融合制造过程，是整个动力电池生产流程中的关键工艺。动力电池制造领域的“后起之秀”--迅镭激光在动力电池激光焊接系统方面，非常注重锂电设备自动化模块的植入，如电芯顶焊自动化解决方案、电池电芯侧焊自动化解决方案、电池模组焊接自动化解决方案等，迅镭激光都能够提供自动化整体解决方案，从而大大的降低了电池生产企业的生产成本。

值得注意的是，为了更好的配合新能源汽车产业发展，打通新能源汽车产业上、中、下产业链，中国电池技术创新（上海）论坛暨充换电技术高峰论坛、CAR TESTING CHINA2016技术论坛同期举办，共同促进新能源汽车行业健康发展。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_97824.html