

上海锂电展将于8月28日举行 干燥除湿设备成亮点

数据显示，2019年2月我国动力电池装机总电量约2.24GWh，同比增长118%。预计2019年我国锂电池产量将达到154亿只，未来五年（2019-2023）年均复合增长率约为16.43%。锂电池生产规模爆炸式增长推动了我国锂电池设备产业的快速发展，各大锂电设备厂商迎来了历史性机遇。

随着动力电池向高能量密度和高品质发展，对设备技术的要求将大幅提升。为进一步促进产业交流合作，推动解决动力电池产业发展难题，第十一届上海国际锂电工业展览会将于2019年8月28-30日在上海新国际博览中心举行，500多家企业将亮相，展示面积达30000平米。

在以核心技术竞争为主要竞争方向的背景下，本届展会上锂电设备厂商展出的干燥、除湿产品和技术将成为亮点。新马干燥、一步干燥、健达干燥、普爱德、百瑞除湿等知名企业将集中展示干燥机、除湿机、粉碎、混合、制粒、筛分等设备以及干燥除湿加工工艺、解决方案等最前沿的技术。

作为干燥领域的知名品牌，新马干燥将在本届展会推出LPG高速离心喷雾干燥机、SZG型双锥回转真空干燥机以及PLG盘式干燥机等明星产品。LPG系列高速离心喷雾干燥机是一种适用于乳浊液、悬浮液、糊状物等液体干燥的专用干燥设备，干燥速度快，一般只需5-15秒，具有瞬时干燥特点；PLG盘式干燥机具有热效率高、能耗低、占地面积小、配置简单、操作控制方便、操作环境好等特点，在各行业使用实践中深受好评。

安全性、大容量和规模化生产是高品质动力电池的关键。大气环境中的水分、气体及杂质深刻影响动力电池性能，对动力电池品质构成致命威胁，而真空干燥是保障动力电池一致性的“最后屏障”。

在本届展会现场，一步干燥将携带XSG快速旋转闪蒸干燥机、PLG盘式连续干燥机等产品亮相。XSG快速旋转闪蒸干燥机干燥强度大、能耗低、热效率高，而且它体积小，生产效率高，可连续生产，实现了小设备、大生产，为动力电池一致性提供保障。

此外，国际锂电巨头大规模在国内布局，全球锂电池制造中心正向中国转移。为布局全球市场，比亚迪、LG集团、松下电器、杉杉股份、精工电子、创明新能源、Maxwell、奥威科技、江海股份、绿宝石、力容新能源、细川密克朗、卓瑞石墨、普兰纳米、吉阳智能、华冠科技、米开罗那、诚捷智能、逸飞激光、雅马哈、赛默飞世尔等知名企业纷纷亮相展会，集中展示高能量密度电池、高性能电池材料、智能制造工艺等全产业链最新产品和技术。

值得注意的是，展会同期将举办2019中国电池与储能产业发展峰会，来自中国工程院、中国科学院、中国电力科学研究院等机构的知名专家及电池与储能企业高管将出席并作专题演讲，围绕当前行业热点话题及前沿技术发展进行深入交流与研讨，助推产业创新发展。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_136419.html