上海锂电展8月23举行 一体化锂电生产线成亮点

由新能源汽车产业网、广东省充电设施协会、广东省新能源汽车产业协会和振威展览股份联合主办的第十届上海国际锂电工业展览会将于2018年8月23-25日在上海新国际博览中心举行。在国产锂电设备加速替代进口设备的背景下，本届展会的举办对于推动国产锂电设备的高端制造具有重要意义。

锂电设备行业发展形势向好

高工产研锂电研究所（GGII）预计，未来5年锂电设备行业增速将保持在30%左右。2020年国内市场需求将达到340亿元，国产设备产值有望突破270亿元。对于锂电设备厂商来说，这其中蕴含着大量的市场机会。

为抢占市场先机，乐金空调、U-JIN、MANZ、オルガノ、吉阳自动化、达力电源、华冠科技、米开罗那、通闰电子、灵鸽科技、诚捷智能、泰德激光、迅镭激光、逸飞激光、蓬勃机电等知名企业纷纷亮相展会，集中展示高精度、高效率、高稳定性、高度自动化、智能化的动力电池生产设备及整线解决方案。

高端制造是设备厂商必然选择

数据显示，2018年1-3月，我国新能源汽车产销分别完成15万辆和14.3万辆，同比分别增长156.9%和154.3%。新能源汽车产销两旺有效刺激了动力电池乃至其生产设备的市场需求。

然而新能源汽车的补贴大幅退坡，整车企业对电池技术和成本提出了更高要求，因此通过高端制造构建成本壁垒是必然选择，拥有深厚技术储备积累并提前做好产业布局的企业将具有先发优势。

集成化、自动化、智能化的高端生产设备，有助于电池行业的大规模智能制造，同时对于提升电池质量、安全、效率和一致性以及降低电池成本具有重要积极意义。而激光焊接作为目前动力电池领域的焊接标配，已经成为锂电池从电芯的制造到电池PACK成组程序重要的制造工序。

作为先进的激光设备厂商，逸飞激光将在本届展会上展出动力电池电芯装配生产线和电池模组PACK装配生产线。

经过多年的发展，逸飞激光获得了众多动力电池企业与汽车企业的认可，在国内激光焊接装备市场占有率稳步提升。

与此同时，设备企业的高端制造也将产生更高的附加值，为我国锂电设备市场规模进一步扩张提供动力。作为集研发、生产、服务于一体的高科技公司，米开罗那将在本届展会现场推出一体化锂电池生产线。据悉，在该生产线中，烘箱和手套箱可通过无缝对接实现连续生产，并且电芯在生产线中可实现自动传输，所有的方舱门都是自动开启和关闭，为生产高质量、大批量的锂电池提供了新的工艺模式。

“展览+会议”助推产业创新发展

为进一步促进产业链交流合作，推动电池技术创新，展会同期将举办“中国动力电池及石墨烯产业峰会”及“中国储能产业发展峰会”，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，就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_123751.html