

国产优秀装备企业齐聚 前瞻动力时代制造新风向

动力电池订单大幅增长的背景下，不少动力电池企业对于设备的自动化、数字化度提出更高的要求。

在“2015高工锂电供应链好产品全国巡回”调研中，记者获悉，包括天津力神、中航锂电、沃特玛等在内的动力电池企业都在积极新建生产线，并希望通过提高生产线自动化水平来提升生产效率及产品品质。

根据高工产研锂电研究所(GGII)数据预测，2015年国内对锂电设备总投资预计达到121亿元。同比增长152%。其中国产设备销售额将达78亿元，增长超过100%。

受动力电池的扩产带动，国内锂电设备行业有望产生一轮新的市场需求热潮。一是设备的采购量增长，二是设备平均单价的提升。相对于数码3C锂电池领域，动力领域对设备性能和自动化水平要求更高，因此对设备企业的要求相对较高。

由供应链资源与资本整合领导者--高工锂电举办的“2015高工锂电暨电动车展”将于2015年6月18-20日在深圳会展中心举办。依托高工锂电的媒体、会议、咨询等平台，本届展会将以全新形象、全新服务盛装亮相，将成为2015年国内影响力最大的锂电行业盛会。

作为致力于产业链优化发展的综合性展会，“2015高工锂电暨电动车展”吸引了包括新嘉拓、时代高科、正业科技、兴诚捷、日联科技、大成精密、枫莱尔、惠龙自动化、旭合盛、精诚信等国内一大批优秀的设备企业参展。届时，这些企业将全面展示最新的行业前沿技术及自动化信息化设备新趋势。

动力电池产能紧张的背景下，提升生产效率成为电芯企业关注的焦点。此次展会上，时代高科将展示其全新自动真空干燥技术，该技术可助力动力电池企业实现大规模化生产，产能提高500%-1000%。惠龙自动化的全自动18650高速配阻分选，既可以实现200个ppm的高速分选，还可以实现扫码功能，实现数据监测和追溯，满足企业自动化以及信息化的生产要求。

在未来两三年内，锂电池的能量密度提升、安全性提升与成本大幅下降将是电芯企业面临的三大关卡，而这些都必然要求电芯企业采用在线式的生产监测及检测设备，一方面提升产线的生产效率，另一方面则要最大程度地提升产品的品质和一致性。此次展会期间，正业科技、日联科技会携X-Ray在线检测设备亮相。大成精密的涂布在线测量、张力测量、激光在线测厚仪等一系列在线检测设备也将成为一大特色。

与此同时，包括旭合盛、精诚信等在内的设备核心零部件企业也加入到此次展会中。GGII预计，提升锂电生产设备精度与速度的核心零部件将出现更广泛的应用需求。

新嘉拓总经理齐晓东表示，在国产动力电池对于设备的综合要求大幅提升的大背景下，如果国内设备企业短期内无法适应这个改变，市场很快就会被包括日韩在内的设备厂商抢夺。未来2-3年，设备领域的集中化程度将进一步明显，能在自动化、集成化、数字化等方面可以满足应用新需求的大企业将占领更多的市场份额。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_77281.html