

风口上的锂电、机器人搭快车、抢滩百亿市场

国内锂电池生产由人转变机器人已经开始

近几年，锂电行业持续升温，特别是新能源汽车发展带动了锂电池爆发式增长，然而当前的锂电池生产工艺流程和人工操作制约了企业的产能和产品的质量，自动化装备在锂电池生产线上的应用备受业内关注，特别是自动化设备，机器人，AGV,机械手臂，焊接，打标，封装等，目前在日韩锂电池生产企业自动化机器人设备比例已经高达70%以上，而中国一线企业约50%左右，中等企业甚至不到20%比例，从而也导致中国锂电池在一致性上有较大差距，甚至连成本优势也在丧失，同时也失去了国际竞争力。

2017-2020年新能源汽车将继续保持高速增长，锂电需求依然旺盛，锂电池自动化设备需求井喷。

2016年新能源汽车生产销51.7万辆，预计2017年全年新能源汽车产销将超过80万辆，2020年前新能源汽车发展将继续保持增长态势。



2017动力电池厂商扩产加速在行动，把握下游客户是关键

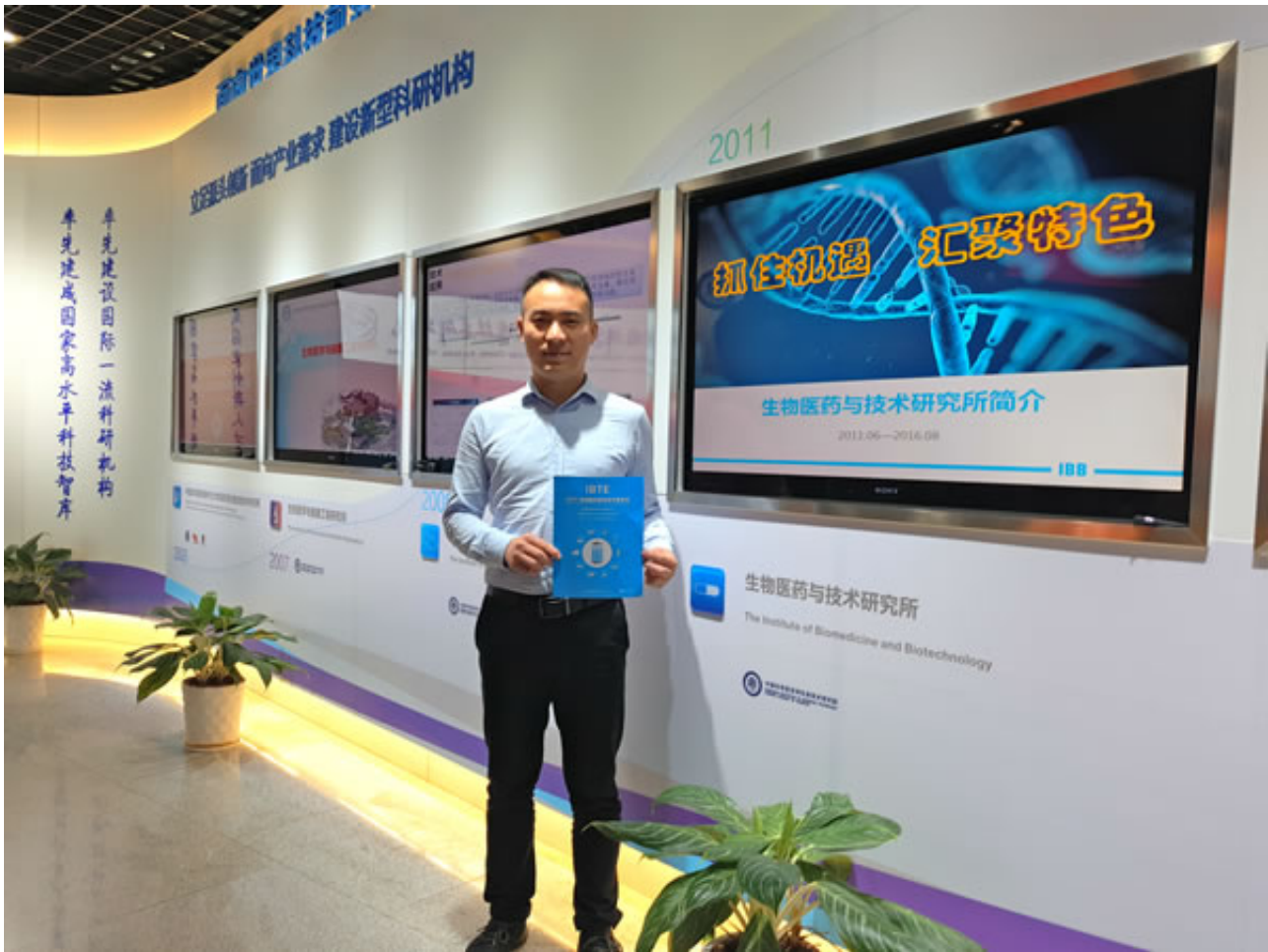
回顾2016年动力电池供不应求，从而促进动力电池企业产能加速投进，同时市场玩家不断增多，根据企业规划不完全统计，2017年将产能规划已超过100GWh，考虑产能爬坡因素，有效产能仍然高于需求总量。因此，随着行业进入者不断增多，企业持续扩产，行业竞争将不断加剧。2017年全年自动化机器人设备将开始进入高峰期，市场火爆将持续保持，预测2017年全年自动化机器人市场将达到200亿。

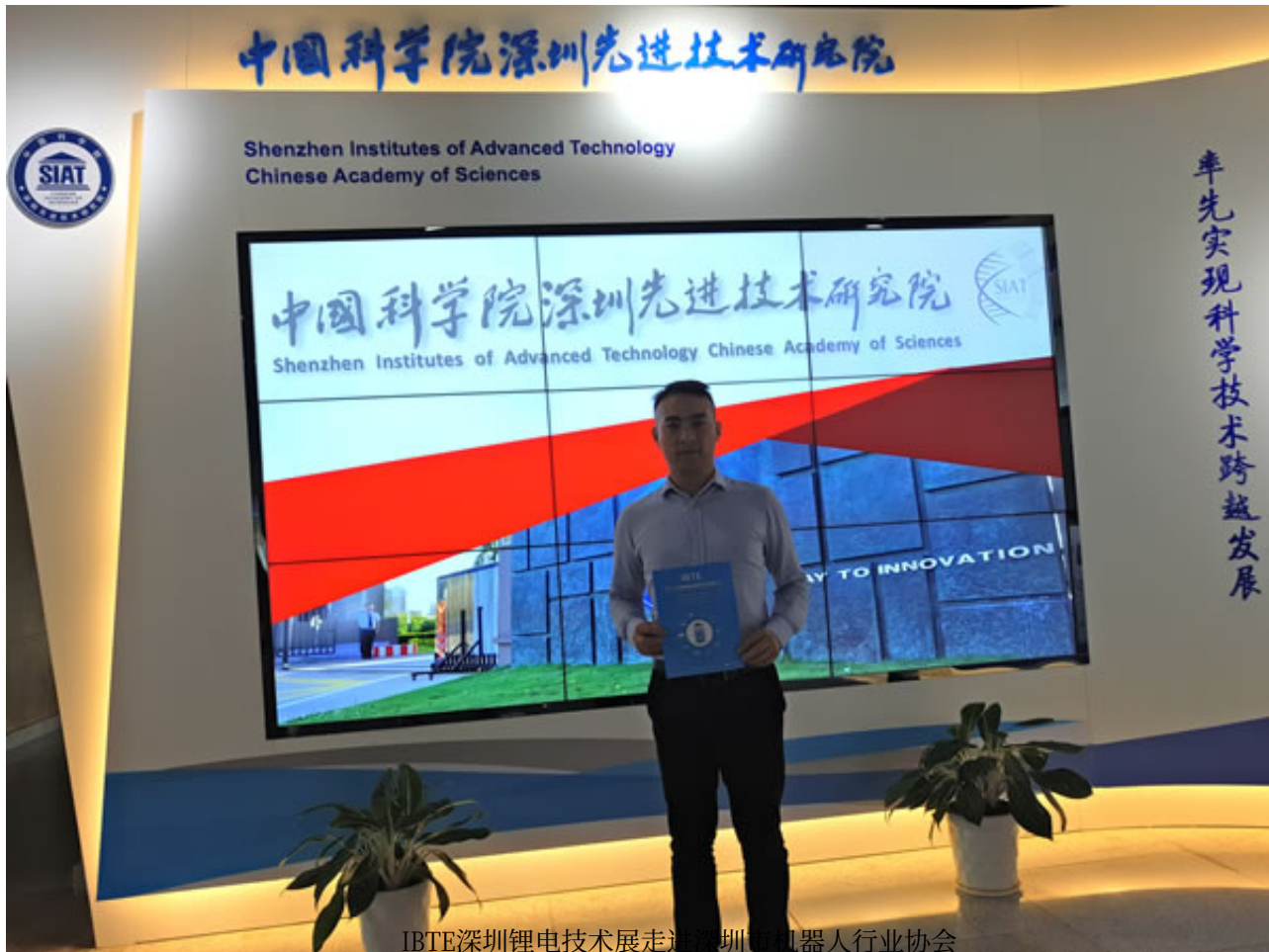
市场领先的机器人自动化企业早已布局锂电池，在动力锂电池市场一致看好下，多家机器人自动化企业市场一路走高，如欣旺达300207，大族激光002008，赢合科技300457，先导股份300450，库卡，北方华创002371，融捷等得到市场的追捧。

因市场需要IBTE2017深圳国际锂电技术展览会总经理费雄走进深圳市机器人协会，中国科学院深圳先进研究院，中国科学院电动汽车研发中心同秘书长毕亚雷深入交流沟通，了解和交换了目前锂电池制造的问题和市场的机遇，费雄表示今年展会整体面积超过30000平米将超过500加企业参展，在锂电池制造中的前端，中端，后端目前都有大小不同的企业报名参展，目前已有百家上市锂电池和材料设备企业报名参展，同时也希望机器人行业协会走在市场的前列，帮助会员企业搭建桥梁，创造贸易。毕亚雷秘书长充分肯定了深圳锂电技术展的平台，表示深圳市机器人协会目前有300多家机器人自动化会员，里面有很大一部分企业涉及到锂电池生产制造，很多会员企业已经供给深圳当地知名锂电池企业如比亚迪，比克，沃特玛，欣旺达等。秘书长表示深圳锂电技术展是一个非常好的平台，可以给会员企业带来一个以交流，沟通，贸易，为一体的发展机遇，深圳市机器人协会将作为支持单位组织会员企业参加深圳锂电技术展。同时作为中科院直属单位中国科学院电动汽车研发中心也将积极参与并支持深圳锂电技术展发展，帮助参展企业做最好服务。



左三副秘书长杜政志 右三秘书长毕亚雷 右二副正总经理费雄 右一副秘书长刘强





IBTE深圳锂电技术展走进深圳市机器人行业协会



全球最大锂电池技术展
全球锂电风向标



欣旺达



南都电源



中航锂电



比克



比亚迪



松下电池



沃特玛

2017第三届深圳国际锂电技术展览会IBTE由中国充电桩协会，深圳市电池行业协会，深圳市电源技术学会、先进电池与材料产学研技术创新联盟，贺励展览联合主办，清华大学深圳研究生院材料与器件检测中心、深圳市机器人协会、梅青会、中国科学院电动汽车研发中心、深圳市新材料行业协会、深圳电动汽车行业协会、深圳市手机行业协会、日本电池协会、台湾电池协会、韩国电池工业协会、欧洲电池协会的支持，将于11月27-29日在深圳会展中心隆重举行，深圳锂电技术展已成为中国锂电第一展，本次展会规划为7，8，9展厅，展出面积超30000平米，展位数量超过1200个，规划展区有动力锂电，3C锂电，锂电自动化设备（前端设备、中端设备、后端设备），锂电池材料等，以及新能源电动汽车，超级电容器，石墨烯技术，储能电池展区等，目前企业预订展位积极，本次主办方将积极组团协会

会员和理事参展，目前动力电池，3C电池，正极材料、负极材料、电解液和隔膜，新能源汽车厂商，超级电容器，石墨烯材料等整体已经超过350家企业报名参展，展位预订量已达到60%，预计5月将超过400家电池上下游企业报名参展。目前位置数量有限，特别是好的区域位置，请新老客户，提前预订，选择好位置。

主办单位：上海贺励展览有限公司

参展咨询：021-80318968

邮箱咨询:heli@heliexpo.com.cn



观众预登记

扫描二维码，即刻观展预登

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_108439.html