特能集团首条锂电池试制线投产

中国兵器工业集团特能集团公司锂离子动力电池研发产业基地项目第一条试制线顺利投产，为特能集团新能源产业再添新动力。

锂离子动力电池研发产业基地项目建成后，特能集团将实现年产圆柱型锂离子电池580万只、锂金属一次动力电池3万组、高能量密度聚合物锂离子电池1015万只的生产能力；叠片型聚合物锂离子电池年生产能力由200万只扩大到425万只，卷绕型聚合物锂离子电池年生产能力由250万只提高到500万只。锂电池正极材料年产量将达到4400吨，在国内锂电池正极材料生产中位列前三名。

近几年来，锂离子电池以其特有的性能优势普遍应用于便携式电子设备，如平板电脑、移动通讯等，并呈现稳定增长趋势。目前开发的大容量锂离子电池也开始在电动汽车中进行使用，并有望在人造卫星、航空航天和储能方面得到应用。预计到“十二五”末，我国锂离子电池产业规模将增长到1250亿元，复合增长率预计达到30%以上。随着国际油价、环境保护等的影响，市场对新能源汽车的需求不断扩大，车载电池正受到各汽车巨头和各电池厂商前所未有的关注，预计到2018年，车载电池将占锂离子电池的50%以上，超过160亿元。同时，智能电子设备用数码电池、专业级电动工具用电池等市场潜力巨大，并带动了高能量密度聚合物电池、功率型圆柱电池的快速发展。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/51809.html