

天能锂电获评浙江领军型创新创业团队

近日利好不断的动力电池龙头天能集团再添一彩。日前，浙江省公布了“2015年浙江省领军型创新创业团队”获奖名单，天能集团旗下的新能源动力锂离子电池系统团队榜上有名，也让业界看到了天能集团实力雄厚的研发创新团队。





本次评奖由浙江省委人才领导小组办公室和浙江省科学技术厅发起，意欲对致力引进培育高层次创新创业人才的企业、团队进行表彰。天能新能源动力锂离子电池系统创新团队能够在诸多候选者中脱颖而出，直接佐证了其在人才引进、技术创新方面的业绩。

在刚刚过去的2015年中，天能集团先后引进多位国内国际一流专家，组建了由国家“千人计划”人才李文博士等海内外专家组成的新能源动力锂离子电池系统创新团队，将共同承担高性能、高安全动力锂离子电池系统的研发及产业化的项目研究，通过关键技术攻关，突破锂离子电池关键材料、装配工艺、成组和电池管理技术，为我国新能源汽车提供理想的动力电池系统解决方案。近两年项目实施期内，将完成新产品研发并部分产业化，2019年产能将达到12500万只，形成新能源汽车用动力系统每年10万套规模。项目实施期5年内，估计将新增净利润超4个亿。

在“高大上”科研团队的努力拼搏下，天能锂电在锂电材料、电芯、pack技术、管理系统等核心技术方面取得了长足进步。目前，天能已经具备了生产磷酸铁锂、三元锂、石墨烯锰基锂等主流锂电材料的先进技术。

在研制锂电池管理系统方面，天能集团也已走在行业前列。天能集团自主研发的新能源汽车用锂电池管理系统，创造性地运用了矩阵式串并联组合、嵌入式加热膜设计、BMS模块分层管理等技术，大大提高了电池模组的可用总能量、低温性能和安全性能。该系统已于去年10月通过相关机构和专家验收，引发了市场的广泛关注。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/88346.html>