

德国ZSW启动锂电池ZellkoBatt项目

德国太阳能和氢研究中心（ZSW）的研究人员启动了ZellkoBatt项目，该项目旨在优化用于汽车应用的大尺寸锂离子电池，同时降低组件和制造工艺的成本。

在一份新闻稿中，科学家们表示，他们将把研究成果应用到ZSW的中试生产线上。该研究实验室自2014年以来一直在类似工厂的条件下运行，由此产生的机器和工艺将被提升至大规模生产。

该想法是在国内工厂的工作原型和工业大规模制造之间建立桥梁。

ZSW蓄电池研究主管Margret Wohlfahrt-Mehrens在一份声明中说：“电动汽车将显著改变汽车供应商行业。我们必须尽我们所能，快速跟踪电池系统的开发和生产，使德国成为一个经得起未来考验的汽车制造国。通过ZellkoBatt项目，我们正在扩展我们的技术基础设施，以加快创新电池向工业大规模制造的转移。”

据Wohlfahrt-Mehrens称，该项目将帮助德国超越试点生产线和小型生产线，建立生产能力，满足不断增长的电池需求，尤其是考虑到政府已制定了到2030年将电动车数量增加到1000万辆的目标。（王磊 摘译自 今日油价）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/153662.html>