

## 欣旺达动力&松山湖材料实验室正式签约！共建固态电池公共研发平台

7月5日，欣旺达动力科技股份有限公司与松山湖材料实验室在东莞正式签署《关于共建东莞松山湖固态电池公共研发平台框架协议》。这标志着，欣旺达动力与松山湖材料实验室未来将在固态电池领域展开深度合作，共同推动固态电池技术产业的商业化发展与市场化应用。

松山湖材料实验室锂离子电池材料团队现场负责人马晓威与欣旺达动力中央研究院院长徐中领作为双方代表签署协议，松山湖材料实验室副主任、锂离子电池材料团队负责人黄学杰，欣旺达动力副总裁叶智林等高层共同见证。



根据协议内容，双方将共同建设松山湖固态电池公共研发平台，该平台将汇聚国内外优秀的固态电池研发人才和团队，形成强大的研发合力。同时，平台还将配备先进的研发设备和实验室，为固态电池技术的研发提供有力保障。

固态电池作为下一代电池技术的重要方向，具有高能量密度、高安全性、长寿命等优点，被认为是未来电动汽车的重要能源解决方案。欣旺达动力与松山湖材料实验室的此次合作，旨在结合双方的技术优势和市场资源，共同攻克固态电池技术难关，推动固态电池技术的商业化进程。

目前，欣旺达动力在固态电池的研发和量产方面均取得突破性进展：第一代能量密度300Wh/kg的半固态电池已完成开发，第二代半固态电池产品正处于中试开发阶段，其能量密度将达到400Wh/kg，预计将于今年年底装车验证；第一代能量密度400Wh/kg的全固态电池产品已实现小试，更高能量密度的第二代全固态电池也在加紧开发中，全固态电池产线设计建设也在同步加速推进，计划2026年具备量产能力。

此次双方共建固态电池公共研发平台，欣旺达动力将提供丰富的市场应用经验和产业化资源，松山湖材料实验室则将依托其在固态电池材料领域的深厚积累和技术优势，共同推动固态电池技术的创新和发展。双方还将通过该平台，加强与其他企业和科研机构的合作与交流，形成粤港澳大湾区固态电池技术的产学研用一体化产业发展中心。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/212595.html>