

戴姆勒与魁北克水电公司合作开发固态电池

外媒报道称，加拿大能源供应商魁北克水电公司宣布与汽车制造商戴姆勒建立了合作关系，双方将共同开发固态电池技术。目的是在现场条件下测试新材料，从而加速固态电池的量产应用。

合作将在魁北克水电公司加拿大运输电气化和储能能力中心以及魁北克水电公司子公司SCE France的实验室中开展。

魁北克水电公司于1月31日宣布，它将帮助获得John B. Goodenough和Maria Helena Braga开发的创新型固体玻璃电解质的专利许可。在此基础上，梅赛德斯 奔驰公司将帮助其开发固态电池技术。

梅赛德斯 奔驰认为固态电池是电动汽车领域的下一个关键技术飞跃。

“魁北克水电研究人员取得的最新进展非常令人鼓舞，我们期待着我们共同开发计划的首批成果，梅赛德斯-奔驰股份公司开发eDrive副总裁Jochen Hermann说，电池是电动汽车的关键部件。因此，掌握化学反应是梅赛德斯 奔驰研发的重要课题。

魁北克水电局能力中心总经理Karim Zaghib说：“我们很高兴与享有盛誉的汽车公司Mercedes-Benz合作，进一步开展研究。”我们的合作将使我们能够在现场条件下快速测试新材料，从而加快开发周期并响应汽车制造商的需求。”

双方表示，一旦该固态电池达到了可量产状态，将会在戴姆勒电动汽车上得到使用。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/151839.html>