

燃料电池核心技术研发成重点！福州市发布“十四五”科技创新专项规划！

近日，福州市发布《[福州市“十四五”科技创新专项规划](#)》，其中氢能相关内容：

新能源汽车技术：支持东南汽车、星云电子、万润科技新能源汽车技术研发平台，支持新能源汽车结构件、车用超级电容、动力电池系统、大功率永磁电机及其控制系统、整车控制系统、**车用燃料电池发动机系统**、混合动力多能源管理系统等关键技术。鼓励开展充电设备、电池配套设备等基础设施技术研发，提高新能源汽车的智能化、网联化耦合度。

新型能源技术：支持开展单机容量大型化风电整机技术、风电机组及配套设备关键技术、大规模间歇式电源并网与储能技术，推动风力发电整机制造流程和工艺智能化、清洁化升级。

支持氢能加氢站隔膜压缩机、高压

储氢压力容器、换热器等核心装备的技术研发。

支持开展电池质子膜及其碳纸、催化剂、空压机、

氢气循环泵等关键材料、燃料电池发动机等

核心部件技术研发和产品开发

。依托福清核电，支持研究核能多元利用技术，鼓励和支持生物质资源高效利用关键技术研发，开发新型生物质能源产品。组织海上清洁能源的利用技术开发。支持锂电池储能技术应用于备用电池、便携充电站等领域，促进储能技术在电力领域规模化应用。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/176094.html>