

吉林省重大专项《高比功率长寿命电堆关键技术研究》项目启动会举行

近日，由研发总院主办的吉林省重大专项《高比功率长寿命电堆关键技术研究》项目启动会在一汽NBD总部成功召开，研发总院新能源开发院动力总成开发部部长曲函师、项目组成员及各课题参与单位负责人出席会议。



该项目由研发总院牵头，联合吉林大学、哈尔滨工业大学、上海交通大学及中汽创智等国内从事燃料电池研发与生产的优秀企业和顶尖高校组建而成，重点聚焦高比功率、长寿命电堆，致力于突破电堆正向设计与成组关键核心技术，打造具备国际核心竞争力的质子交换膜燃料电池电堆产品平台。



会上，曲函师发表致辞并指出，燃料电池是清洁动力领域的重点发展方向，而电堆作为燃料电池发动机的核心动力源泉，掌握关键核心技术是重中之重，本项目旨在与各课题单位共同攻克燃料电池电堆功率密度低、耐久性不足等行业痛点，进一步提升燃料电池电堆体积比功率和寿命，为燃料电池在乘用车领域的大规模商业化应用奠定基础。

本次会议详细介绍了项目的整体背景和未来工作规划，各参与单位负责人分别针对主要研究内容、前期研究基础、技术方案及工作计划进行汇报，并表示将按照本次启动会要求，高质高效完成高比功率、长寿命电堆开发，持续助力推动中氢燃料电池技术创新和产业发展，为实现碳中和贡献力量。



为更直观地展示红旗燃料电池车研发成果，研发总院开展全新红旗H5-FCV参观讲解及试乘试驾活动，参会人员均对红旗氢燃料电池研究成果及H5-FCV卓越的驾乘体验给予高度评价。



氢燃料电池为新能源汽车提供更绿色、高效、便捷的出行选择，项目团队将持续锚定“双碳”目标，以氢能产业为重要抓手，依托吉林省重大专项，逐步完善燃料电池电堆关键部件开发体系，抢抓汽车产业转型的重大机遇，共同推动我国汽车产业绿色转型高质量发展。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/215461.html>