

湖北省氢能商用车关键技术研究项目落户东风商用车！

1月20日，湖北省科技重大项目（氢能重型商用车关键技术研究及整车集成）启动仪式在东风商用车动力总成事业部举行。

该项目是湖北省唯一的、由武汉以外的企业承担的2021年度省级科技重大项目，致力于实现在电堆及关键材料、关键零部件、系统集成、整车集成等领域占领技术制高点。未来将为大功率、长续航的氢能重型商用车提供可行的解决方案、为客户提供多场景的绿色智慧物流解决方案，带动湖北和十堰地方经济的持续绿色发展。



湖北省科技厅二级巡视员王东梅、高新技术处一级主任科员姜胜来，十堰市副市长王晓，东风商用车有限公司副总经理吴怀主，武汉理工大学汽车学院院长颜伏伍，以及相关合作单位负责人参加启动仪式。十堰市科技局党组书记、局长刘玉松主持会议。



湖北省科技重大项目（氢能重型商用车关键技术研究及整车集成）将通过开展高性能低成本长寿命氢能动力系统关键材料研制、高性能氢燃料电池系统核心零部件研发、高比功率长寿命氢能动力系统集成开发、氢能重型商用车关键技术研究及整车集成，在现有燃料电池系统技术的基础上，解决高性能长寿命关键材料、核心零部件、系统集成与控制、整车集成与能量管理等技术难题，提高重卡燃料电池系统的技术水平，对实现氢燃料电池重大技术升级及国产化具有重要推动作用。

此项目由东风商用车有限公司牵头，联合武汉理工大学、武汉绿动氢能能源技术有限公司、武汉欧源动力科技有限公司等行业内合作伙伴共同开展。

近年来，东风商用车大力推进电动化、智能化、网联化、共享化、轻量化等新技术领域的技术创新和产品研发。在电动化方面，布局了纯电、混动、氢燃料电池三条技术路线的战略，针对不同的客户需求场景、提供具有客户价值的解决方案，燃料电池环卫技术样车、燃料电池牵引车、燃料电池环卫车等产品特性表现优秀，展示了氢能商用车未来广阔的应用前景。

会上，东风商用车相关负责人作《氢能重型商用车关键技术研究及整车集成》项目汇报。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/177984.html>