海易森汽车与里卡多合作结硕果 加速实现重型运输脱碳目标

- 里卡多支持海易森汽车开发氢燃料商用车整车控制系统软件
- 通过制造和供应以氢燃料电池为动力的商用车，海易森汽车将加速实现重型运输脱碳目标

2022年1月04日，中国上海：全球领先的氢燃料电池动力商用车制造商海易森汽车公司（纳斯达克股票代码：HYZN，以下简称海易森汽车）宣布与里卡多集团（以下简称：里卡多）位于上海的技术中心在整车控制领域的合作项目结出硕果。里卡多通过其成熟的车辆集成化控制与仿真(VICS)控制系统，结合海易森汽车在高功率燃料电池发动机方面的技术和经验，助力海易森汽车成功缩短了整车控制系统的研发周期并降低了项目成本。

里卡多上海技术中心是里卡多集团在中国的全资子公司，负责亚太市场的技术服务。里卡多一直致力于新能源技术的应用和开发，基于本地经验丰富的团队，成功地在整车控制、电池系统、驱动系统、功能安全及热管理领域中，为各类客户交付了高质量的项目。

根据合同，里卡多为海易森汽车开发针对亚太市场的氢燃料商用车整车控制器应用软件系统，而海易森汽车则针对大功率密度燃料电池的性能特点设计出高效、高可靠性的能量管理系统，整车控制软件通过了严格的模型在环（MIL）和硬件在环（HIL）测试，样车组装和调试也顺利完成。目前该项目已交付验收，标志着海易森汽车将进一步加强其对能源管理和驱动系统的开发和部署，加速实现重型运输脱碳的目标。

海易森汽车首席执行官 Craig Knight 评论：“我们重点通过制造和供应以氢燃料电池为动力的商用车，加速能源转型。将里卡多在整体设计和系统集成方面的专业知识与我们在燃料电池系统方面的技术相结合，双方将共同促进重型车辆的脱碳。”

双方的合作是推动交流发展的契机，也是实现互利共赢的开端。此次海易森汽车和里卡多联合开发的控制系统，已成功应用在海易森的燃料电池卡车上。里卡多表示，未来还将深化与海易森汽车在高效能量管理、储能系统、驱动技术、先进功率电子等多方面的合作关系，更好地支持海易森汽车的系统开发和战略部署。

关于海易森汽车

海易森汽车是国际知名的燃料电池商用车公司，在美国，荷兰，中国，澳大利亚，新加坡等国家推动燃料电池汽车的商业化。凭借其专有的氢燃料电池技术，海易森为北美、欧洲和世界各地的客户提供零排放的重型卡车和公共汽车。通过领先的技术优势、优异的产品性能和快速迭代的创新能力，海易森汽车为氢燃料电池汽车在全球的推广和普及做出了贡献。

关于里卡多集团

里卡多集团是英国著名战略工程和环境咨询公司，总部位于西萨塞克斯郡埃德区，专注于运输、能源和稀缺资源领域，主要提供工程咨询、产品创新、洁净科技的解决方案，服务范围涵盖汽车产业、铁路机车车辆、海洋工程以及国防科技等，并在混合动力和电驱动控制系统的设计和开发方面拥有特殊的技术、专门知识和背景知识。