

进入“氢时代”海马汽车加氢一体化项目建设完成

2021年4月10日，海马汽车股份有限公司(以下简称“海马汽车”或“公司”)与北京航天试验技术研究所签署《战略合作协议》，双方将在氢气制造、存储、运输和加注等领域开展战略合作。2021年8月7日，公司水制氢与高压加氢一体化实验装置项目正式开工。目前，该项目已建设完成。

该项目主要由制氢设备、多级氢气增压设备、储氢设备、70MPa高压加氢设备等构成，并兼顾未来扩展升级要求。作为海南省首座电解水制氢与高压加氢一体化项目，该项目建设的顺利完成，标志着公司将具备氢燃料电池汽车用高纯度氢气制备与70MPa高压氢气加注能力。

该项目建成后，不仅为公司氢燃料电池汽车的研发与生产提供了用氢保障，还能为一定规模的氢燃料电池汽车示范运营提供用氢服务。根据下一步规划，公司海口基地后续将配套建设一座光伏电站，结合新研发的海马第三代氢燃料电池汽车，实现“太阳能发电 电解水制氢 氢能汽车用氢”的零碳排放循环。至“十四五”期末，公司规划利用自有资金和社会资本，牵头在海南省建设五座大型加氢站，并与海南省政府规划建设环岛旅游公路相连，在服务公司自有氢燃料电池汽车运营的同时，积极践行海南省绿色低碳交通体系建设。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/175796.html>