

HTWO广州开启全方位氢能示范运营元年



2024年6月12日与13日，HTWO广州及H2 Solution陆续完成了40台4.5吨氢燃料电池环卫车及40台4.5吨氢燃料电池厢式物流车交付。

6月12日下午，此批搭载HTWO广州及H2 Solution生产的氢燃料电池系统的4.5吨氢燃料电池环卫车交付仪式于HTWO广州工厂顺利举办。据悉，此批环卫车辆也是广州市与龙岩市（以下简称“广龙”）首批合作落地的氢燃料环卫车。现代汽车集团中国区总裁李赫竣、HTWO广州总经理吴承灿及广龙两地相关部门领导出席交付仪式。HTWO广州总经理吴承灿进行了现场致辞，吴承灿表示本批40台环卫车作为HTWO广州的首批政府交付项目具有重要意义，HTWO广州非常荣幸能参与到助力城市清洁的环卫车项目中来，希望能以清洁能源与技术造福更多领域与人。HTWO广州也将持续与本地政府及优秀企业加强合作，资源共享、优势互补，实现互利共赢，共同推进城市与社会绿色发展，助力黄埔区发展成为广州市、广东省乃至全国氢能产业的领头羊与排头兵。



6月13日，以“绿美黄埔 氢动未来”为主题的粤港澳大湾区氢能绿色配送启动暨（广州开发区交投集团）首批40辆氢能物流车交付仪式在HTWO广州工厂举行。该车型由HTWO广州与现代商用汽车共同研发，具备国内领先的动力配置，电机峰值功率140kW，峰值扭矩达到了360N·m，加速迅猛，爬坡能力强。采用的氢燃料电池在环保性、前瞻性和安全性方面均处于行业领先地位。

当天，广州开发区交投集团、广州开发区交投氢能运营管理有限公司、HTWO广州、现代商用汽车（中国）有限公司等公司相关领导出席活动，共同见证了这一重要时刻。HTWO广州总经理吴承灿对各协作单位领导的莅临表示欢迎，并表示HTWO广州将以此次与交投集团的首次物流车合作推广为契机，开拓更宽广的运营版图，推广更多零排放、“氢”呼吸、高效率的氢能车辆，带来全绿色出行新体验，同时为大湾区绿色运输升级转型注入强大动力。



值得一提的是，在今年4月份HTWO广州及H2 Solution已率先向广泰氢能完成部分氢能物流车交付，该批物流车将用于广东省内城市物流配送服务，成为广深及广佛之间的绿色物流纽带。与传统燃油车辆及纯电车辆相比，氢燃料电池环卫车及物流车环保优势明显，续航能力更长，转化效率高，加氢只要3~5分钟，补能时间短，适用于中长距、连续作业、载重大等物流应用场景。加上氢燃料电池车辆的净零排放，噪音污染小，对城市环境和居民更友好；另外，氢燃料电池车环境适应性强，可在炎热、潮湿、沙尘、寒冷等复杂气候环境下正常作业，低温特性好，能有效解决低温工况下传统动力电池性能衰减问题，提高作业效率。

HTWO广州及H2 Solution生产的氢燃料电池系统凭借其高转化效率及可靠的品质获得业界一致好评，在H2 Solution不断开拓本地化合作项目的加持下，多种车型陆续完成交付。除了氢燃料电池环卫车、物流车推广取得阶段性成果之外，冷藏车交付也在稳步推进。本月初，HTWO广州及H2 Solution完成4.5吨冷藏车交付，这标志着首批4.5吨氢燃料电池冷藏车投放广州冷链市场。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/211723.html>