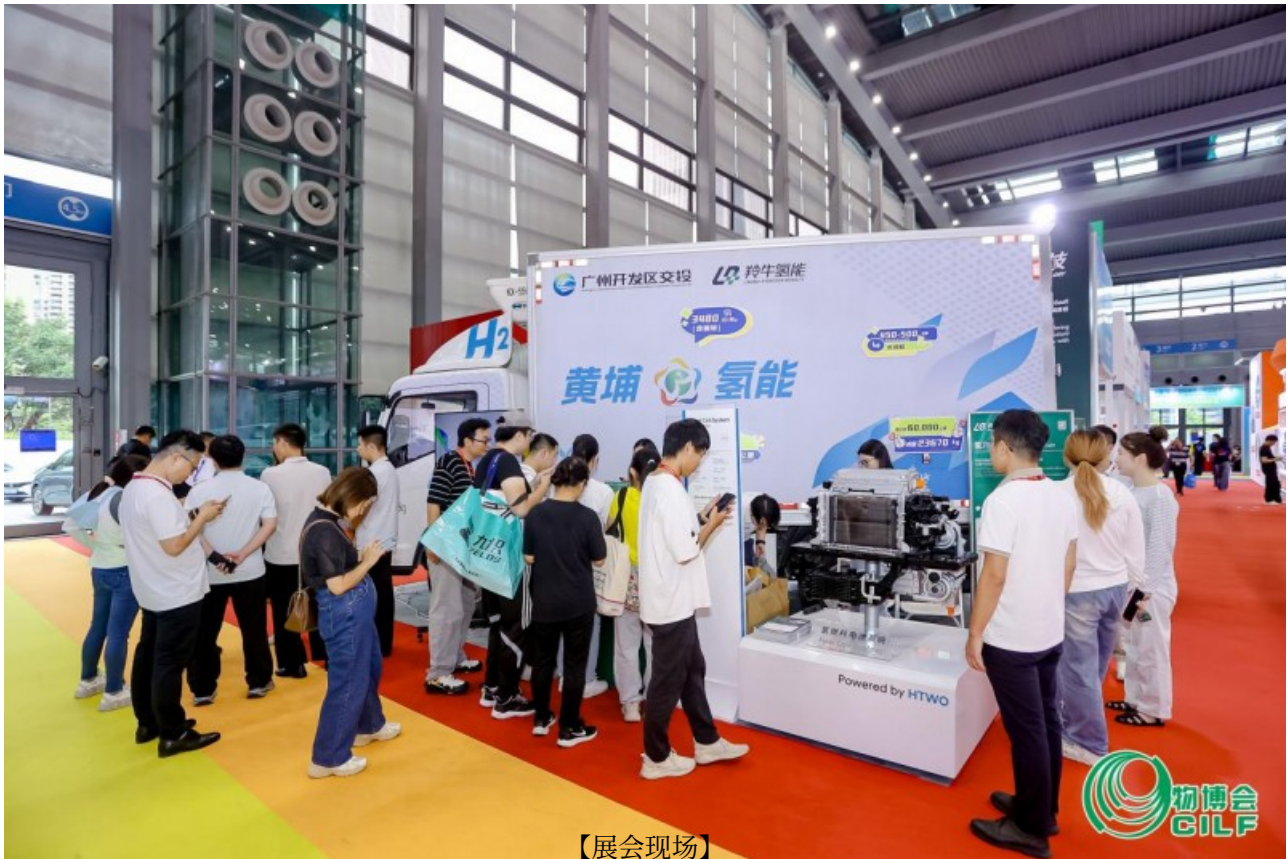


“氢”心合力亮相物博！现代汽车HTWO广州携手羚牛科技展示氢电冷链方案

2025年9月25-27日，第19届中国国际物流与供应链博览会于深圳盛大举办。现代汽车氢燃料电池系统（广州）有限公司（以下简称“HTWO广州”）与重要战略合作伙伴羚牛氢能科技（广东）有限公司（简称：羚牛科技）联合参展，共同呈现从核心动力到整车运营的氢能冷链解决方案。作为现代汽车集团在海外设立的首个氢燃料电池系统研发、生产及销售综合基地，HTWO广州此次参展充分展示了其在氢能技术领域的深厚积累，彰显推动物流行业“氢”转型、引领未来氢能生态建设的坚定决心。



【展会现场】

氢电混合冷链，强大“心脏”+智慧运营

本次展会上，双方联合展出的4.5吨氢燃料电池冷藏车，凭借“零碳排，高续航、快补能”的核心优势，吸引了不少关注。相较于传统燃油冷链车，该车型依托HTWO广州自主研发的氢燃料电池系统，实现三大关键突破：一是能效提升显著，氢电转化效率高达64%，远高于传统燃油车30%~40%的热效率；二是运营成本优化，该车辆综合氢耗2.5kg/百公里，综合运营成本与燃油车相比降低25%，且运行期间实现零碳排放；三是工况适应性强，可在零下30度至45度极端环境下稳定运行，轻松应对各类高标准冷链运输场景；加氢补能仅需5分钟，全程打冷条件下，续航仍可达近600公里，有效解决传统燃油车“补能慢、污染高、续航短”的痛点。

载誉而行，共创绿色新篇

展会期间，羚牛科技荣膺大会颁发的“优秀物流与供应链服务商”奖项。该奖项是对企业在物流与供应链领域综合实力、创新实践与行业贡献的高度认可，彰显了羚牛科技在绿色物流赛道上的地位与市场口碑。



【羚牛科技获奖】

数据驱动，智能运营增效

在主题分享环节，羚牛科技介绍了“数智氢能全场景应用平台”与氢能冷藏车的协同成效。该平台通过“数据+算法+模型”的核心架构，实现对车辆运营状态的实时感知、能耗数据的深入分析和运力资源的智能调度。在实际应用中，平台有力提升了车队运营效率，显著降低了综合管理成本，为生鲜超市、餐饮供应链、化妆品等行业的城市冷链配送提供了经济可靠的绿色解决方案。

多元产品，覆盖商用车全场景

除了本次展出的4.5吨氢燃料电池冷藏车，HTWO广州还布局了18吨氢燃料电池翼开启式物流车、49吨氢燃料电池牵引车等重卡车型。在环卫领域，HTWO广州推出了18吨垃圾洗扫车、32吨厢式垃圾车等专用车辆，展现了氢能技术在城市公共服务领域的应用潜力。这种全面的产品布局体现了公司对市场需求的精准把握，尤其是对于载重量大、续航要求高的物流场景，氢燃料电池技术展现出得天独厚的优势。

构建氢能生态，助力物流变革

当前，中国正加速推进“双碳”战略，物流行业作为碳排放重点领域，绿色转型需求迫切。未来，HTWO广州将进一步深化“技术+场景+生态”协同发展模式，一方面，持续践行“在中国，为中国”理念，针对中国物流行业“载重、高频、长距离”的需求优化产品性能；另一方面，不断拓宽“氢”友圈，与羚牛科技等优秀合作商携手并进，整合关键要素资源与创新科技，构建高度协同的运营范式，致力于为客户及合作伙伴提供可持续、可进化的战略赋能，共同助力物流行业的绿色变革与发展。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/234657.html>