

安徽合力、捷氢科技、阳氢集团达成战略合作 领航燃料电池叉车新征程

3月17日，安徽合力股份有限公司（简称安徽合力）、上海捷氢科技股份有限公司（简称捷氢科技）、青岛阳氢集团有限公司（简称阳氢集团）战略合作签约仪式在安徽合肥举行。安徽合力党委委员、副总经理周齐齐，捷氢科技总经理卢兵兵，阳氢集团董事长程惊雷，阳氢集团COO吴泳出席。



在“3060双碳”战略重大背景下，氢能在交通运输领域的多个场景中逐步实现规模化应用，也为燃料电池技术在非道路车辆领域提供支撑。作为重要细分市场，叉车行业正朝向绿色低碳转型，燃料电池具有零排放、零污染、加氢时间短等特点，兼具驱动便捷性和可靠实用性，未来燃料电池叉车市场前景广阔。此次签约，三方将围绕燃料电池叉车开发、重点应用场景共建等方面广泛深入合作，形成优势互补、协同创新、互利共赢。

作为燃料电池产业化的重要参与者与推动者，捷氢科技始终助力燃料电池叉车推广应用。2021年，上海青浦工业园区氢燃料电池叉车示范运营项目正式启动，该项目搭载捷氢科技自主研发的捷氢启源P3S燃料电池系统；2022年，捷氢启源P4S燃料电池系统发布，采用新一代双极板和膜电极，较上一代产品，电堆功率密度提升34%，整车动力性能更强、氢耗更低；实现模块化氢动力源集成技术，包含燃料电池系统、储氢系统、动力电池及进排气散热等辅助系统，可独立实现动力输出；系统额定放电功率可兼容6kW-25kW，峰值放电功率最高可达80kW，适用于2-8吨燃料电池叉车、机场拖车及微型车；可实现在-30 -43 的环境下安全工作，拓宽叉车应用场景。同时，还可适用于20kW功率等级固定式发电或应急电源。



下一步，三方将共同推动氢能生态链建立和完善。依托在上海市、安徽省、山东省及全国其他区域的投资布局，三方共同探索氢能叉车的终端应用场景、加氢站建设和叉车运营新模式，联合下游产业链组建氢能产业生态圈，形成氢能技术在叉车领域应用的新商业模式，携手领航燃料电池技术在非车用领域应用的新征程，助力我国双碳目标尽早实现。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/193010.html>