

中材科技与佛山仙湖实验室携手“氢”力赋能新质生产力

10月19日，中材科技（苏州）有限公司（简称“苏州有限”）与佛山仙湖实验室举行了“2024年佛山仙湖实验室自主立项重大科研项目合作协议”及联合研发中心共建签约仪式，并共同为“氢储运装备联合研发中心”揭牌。此举标志着双方正式建立氢储运技术研发战略合作关系，将通过互通互补互享互促的系统举措，携手推动我国氢储运技术和装备的革新升级，促进新质生产力发展，实现互融共赢。



中国建材集团党委副书记、总经理李新华，中国建材股份党委常委、副总裁薛忠民，中材科技党委书记、董事长黄再满，苏州有限执行董事张元正，中国科学院院士、佛山仙湖实验室理事长张清杰，佛山仙湖实验室党委书记史四卿、副主任卢炽华，佛山市常务副市长刘杰，佛山市政府副秘书长郭明强，南海区人大常委会党组书记、主任香秀杏等出席了本次签约、揭牌仪式。

佛山仙湖实验室是经国家能源局批准成立，牵头建设国家能源氢能及氨氢融合新能源技术的重点实验室。作为粤港澳大湾区唯一聚焦氢能及氨氢融合新能源领域的国家能源重点实验室和重要科研平台，实验室聚焦氢能与燃料电池技术和氨氢融合新能源技术两条主线，倾力打造氨氢融合新能源技术全球高端人才集聚地、核心技术及关键材料发源地，努力建设成为国内一流、国际高端的国家战略科技创新平台。

中材科技（苏州）有限公司坚持氢能战略引领，立足需求开展产品和技术创新，积极参与中央企业绿色氢能制储运创新联合体、国家氢能储运平台等科研平台建设，坚持开展高压氢能储运“卡脖子”技术攻关和产品开发，已完成35-70MPa氢气瓶全系列产品开发和布局，在IV型氢气瓶成套装备技术、碳纤维全缠绕技术、复合材料储氢容器设计技术等方面处于行业领先水平。凭借雄厚的技术实力、优异的产品质量和市场表现，已成为车载储氢瓶领域的领军企业。

此次双方强强联手，打造新的融合机制，通过优势互补、资源共享、人才协同、平台共建等系列举措，协同攻关I V氢气瓶产业化技术、智能氢储运检测技术、新一代储氢技术等行业重难点课题，为我国氢能储运装备技术的不断突破提供强大动力，为氢能行业“制-储-运-加-用”产业链高质量发展赋能，为早日实现我国双碳目标贡献力量。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/216585.html>