

佛燃能源全面启动撬装制氢装备研发和液氢储氢加氢站项目



继2020年底建成投产顺风加氢站、开工建设南庄站内制氢-加氢母站项目后，2021年2月9日，佛燃能源集团股份有限公司完成两项重磅签约，正式启动“撬装制氢装备研发”和“液氢储氢加氢站项目”，拉开佛燃能源全面进军氢能装备技术开发、制造及推广领域序幕。

撬装制氢装备研发项目



撬装制氢装备研发项目由佛燃能源、中海石油气电集团有限责任公司（简称“气电集团”）、西南化工研究设计院有限公司（简称“西南化工院”）三方组建研发联合体推进实施。根据框架协议，三方将充分发挥气电集团、佛燃能源和西南化工院各自在资源、市场和技术方面的优势，共同致力于新型撬装制氢装置的技术开发、工程化及成果工程化应用，推动我国氢能核心技术和装备的国产化迈向新台阶。签署仪式上，与会各方一致认为，氢能是全球能源朝着清洁化转型的重要方向，而撬装天然气制氢是贴近市场用户，获取低价、低碳氢源的重要路径。气电集团、佛燃能源、西南化工院在资源、市场和技术上均处于国内领先地位，此次强强联合能够实现“1+1+1>3”的共赢效应。

气电集团副总经理兼贸易分公司总经理、党委书记张荣旺，佛燃能源总裁尹祥，西南化工院党委书记、总经理陈健分别代表各合作方致辞。张荣旺副总经理高度评价了佛山氢能产业发展取得的成效，张总认为佛山市率先推动站内制氢-加氢母站建站模式对加快国内氢能产业高质量发展具有重要意义。陈健总经理表示，未来将把撬装天然气制氢装备研发成果转化平台公司落户到佛山，为佛山市氢能产业高质量发展提供技术支撑。尹祥总裁认为与气电、西南院的合作是佛燃能源布局制氢技术及装备产业的新起点，佛燃能源将发展氢能装备制造产业作为加快向科技型综合能源服务商转型的重要契机，必将全力以赴推进项目实施。

液氢储氢加氢站项目



液氢储氢加氢站项目由佛燃能源与江苏国富氢能技术装备股份有限公司（简称“国富氢能”）、上海重塑能源集团有限公司（简称“重塑能源”）、广东泰极动力科技有限公司（简称“泰极动力”）等合作推进。根据协议，四方将发挥各自在液氢制-储-运-加-用方面的优势，推动建设三座液氢储氢型加注站，采用国际先进、国内领先的工艺流程，不仅可以实现35/70MPa高压加氢，还可升级至液氢加氢和深冷高压加氢；可面向大功率、长续驶里程的所有燃料电池汽车车型，提供大流量快速加氢服务，日加氢量最高可达2000kg/天；同时开展自主液氢与深冷高压技术和装备的开发，引领中国液氢技术产业化实践，加快推动中国高密度高效率的液氢储运加注技术进步。

佛燃能源党委书记、董事长殷红梅，国富氢能董事长邬品芳，泰极动力董事长马东生分别代表各合作方致辞。殷董祝贺合作各方签约成功，同时表示，作为佛山市属的能源企业，佛燃能源有义务也有决心响应产业发展需求，致力于补链强链、解决佛山市氢源问题，助力佛山市氢能产业高质量发展，也借此推动打造千亿佛燃。邬品芳、马东生、林琦三位董事长作为中国氢能产业发展的引领者，高度重视四方合作共建液氢储存加氢站示范项目，一致认为这既是当前加快降低氢气终端销售价格的技术路径，也是推动液氢核心关键技术自主创新及产业化的重要举措，承诺将主动作为、积极配合，全力保障合作项目取得成功。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/166377.html>