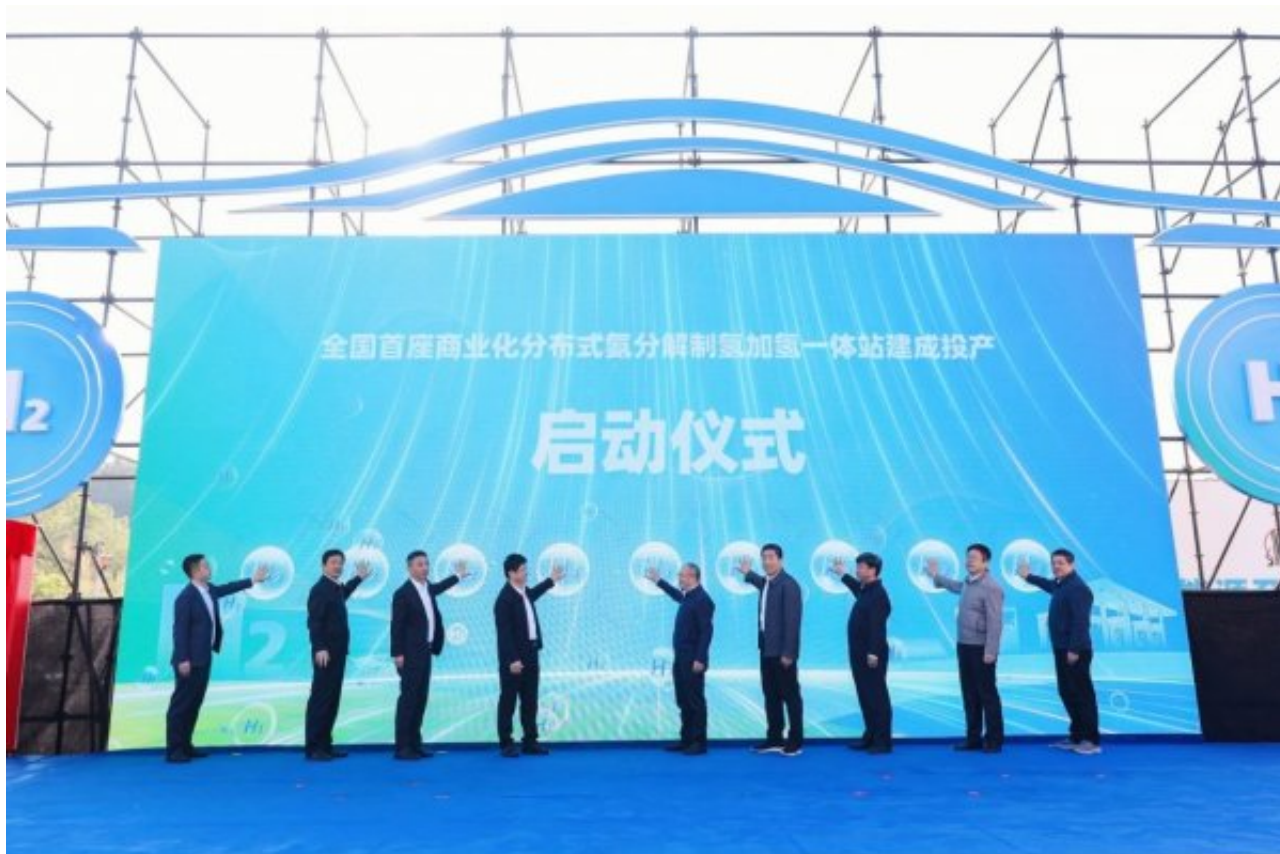


全国首座！商业化分布式氨分解制氢加氢一体站试投产

12月8日，全国首座商业化分布式氨分解制氢加氢一体站在中国石化广西石油南宁振兴加能站试投产，为解决我国氢能产业发展面临的运输存储难题提供了新路径，也标志着中国石化已涵盖了电解水制氢、天然气制氢、甲醇制氢、氨分解制氢等分布式制氢主流路线。



广西壮族自治区发展和改革委员会党组成员、副主任，自治区能源局局长农冰，广西南宁市人民政府副市长、党组成员刘宗晓，中国石化广西石油分公司代表、党委书记李力波，中石化石油机械股份有限公司董事长、党委书记王峻乔，中石化石油化工科学研究院有限公司党委书记、副院长、副总经理王哲，以及集团公司、销售公司、政府相关部门、相关企业单位负责人出席活动仪式。



南宁振兴加能站作为中国石化首座全流程自主研发建设的制氢加氢一体站，是中国石化整合内部科研、设备生产和场景应用等单位，推动氢能一体化发展的有益尝试，氢气的产、储、运成本降幅将超60%。



该站占地面积约9.1亩，其中制氢设备采用单元模块化、撬装化设计，可实现现场快速安装、投运，便于快速推广复制，装置占地面积仅80平方米。与国内同类运行装置相比，该套装置能耗更小、氨消耗小、安全性和经济性更为显著。



该站每日可生产约500公斤99.999%的高纯度氢气，能满足约40辆厢式货车的用氢需求，有效覆盖现阶段南宁、柳州、北海等地车用氢气需求。



据悉，广西氢能产业联盟当日也同步揭牌，将围绕广西氢能发展方向、发展路径、技术攻关、市场机制和示范应用

等开展前沿技术的探讨和研究，实现创新成果转化落地。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/204184.html>