

西南院EPC总承包四川石化燃料电池氢项目中交



6月15日，由西南化工研究设计院有限公司承建的中国石油四川石化有限责任公司2000Nm³/h燃料电池氢EPC总承包项目，在项目现场举行了中间交接验收签字仪式，标志着该项目顺利中交，由建设阶段转入试车准备阶段。

该项目是西南院打造中国中化低碳先锋的又一力作，是西南院在中石油系统建设的首套EPC工业氢气综合利用项目，将为成都第31届世界大学生夏季运动会提供绿色氢能保障。

该项目不仅延伸了四川石化的产品链，同时提高了工业氢的利用价值，对四川石化布局国家氢能战略发展，优化企业产业结构，加快推动清洁能源发展，助力实现国家“碳达峰、碳中和”目标具有重要意义。

该项目以四川石化炼化一体化装置提纯得到的工业氢为原料，通过西南院专有的PSA纯化技术，使产品达到燃料电池氢质量要求，经加压充装后提供给用氢工业企业和加氢站使用。项目采用西南院为四川石化定制的专有技术方案与模块化设计，减少占地面积，采用“三控、三管、一协调”的项目管理制度，最大限度统筹设计、采购、物资到货及施工时间，管理目标明确、控制重点清楚、责任落实到人，最终保证了装置高质量交付。

工程中间交接是建设工程项目的重要节点，标志着工程施工安装结束，由单机试车转入联动试车阶段。西南院将继续与业主、监理、施工单位通力协作，做好投料前的三查四定的消项、联动试车、吸附剂装填、投料调试等各项工作，确保装置达到“一次开车成功、考核一次达标”的既定目标。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/183278.html>