

2000Nm³/h 西南化工承建华北石化燃料电池氢撬装项目一次开车成功

1月4日，中国中化西南化工研究设计院有限公司承建的中国石油天然气股份有限公司华北石化分公司2000Nm³/h燃料电池氢撬装项目一次开车成功，并获验收。

经第三方上海市计量测试技术研究院的专业检测，高纯氢产品气在高于合同要求收率的前提下，氢含量大于99.999%，高于99.97%的燃料电池车用氢气国家标准。装置目前稳定运行中，高纯氢产品已销售至中石油华北地区加氢站。



该项目是中国石油天然气股份有限公司首套示范性氢能项目，项目的成功开车不仅保障了华北地区城市公共交通系统的氢气供应，更将为2022年北京冬奥会提供燃料氢，为绿色奥运贡献力量。

该项目于去年9月签订撬装供货合同，为保证冬奥会氢燃料电池汽车的用气需求，肩负使命的西南院第一时间组建专业项目团队，精心策划项目实施方案，在关键技术及项目节点不断攻坚克难。撬装设备现场安装一次就位成功，安装误差控制在标准范围内。临近开车，业主原料气发生变化，项目团队经过各项测算，及时调整技术方案，最终一次开车成功，产品指标顺利通过第三方和业主的双重考核。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/177380.html>