

## 天津石化首套燃料电池氢气装置纯化单元一次开车成功

燃料电池氢气项目由设计规模为3000标立/小时的氢气纯化单元和2000标立/小时的充装单元组成，所采用的中国石化自主开发的S-PSA专利技术，具有占地面积小、电力消耗低、适应频繁启停工况等优点。

该项目于今年4月20日开始施工建设，项目建成投产后，可生产氢气含量为99.999%的燃料电池氢气，对天津地区提供绿色能源起到积极作用，对天津石化实现“碳达峰、碳中和”，打造国内重要的氢能产业基地具有重要意义。



项目建设以来，炼油部及全体参建单位瞄准目标、统一思想、全力突破，以“提高效率、保证效果”的“双效”要求为驱动，掀起新项目建设热潮，确保了高标准完成中交任务。

目前，燃料电池氢气装置纯化单元已进入开工运行阶段。（作者：胡玉华 牟新颖）



原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/173958.html>