

中国石化首例天然气掺氢示范工程顺利投产

近日，中国石化首例天然气掺氢示范工程——中石化新星新疆绿氢新能源有限公司库车门站天然气掺氢示范工程顺利投产，特瑞斯承接了该项目的核心装置——天然气掺氢橇。



该项目设计输送能力6000吨/年，通过将中国最大规模的光伏绿氢示范项目——中石化新星新疆库车绿氢示范项目生产的绿氢与天然气进行掺混后满足库车市用气需求，消纳了富裕绿氢，也对传统能源结构进行了优化和调整，有助于推动能源向低碳、清洁方向转型，减少对传统化石能源的依赖，提高能源系统的整体可持续性。



特瑞斯天然气掺氢装置整体采用模块化、橇装方式供货，便于现场安装，采用先进的控制系统及高效能的混气系统精确控制氢气与天然气的掺混比例，确保掺氢后的气体能够在现有天然气管道中安全、稳定地输送。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/219883.html>