

1329公斤 燕山石化燃料电池氢气单日出厂量创新高



氢气新能源装置人员现场确认工艺参数。

3月13日，5辆共载有1329公斤燃料电池氢气的充装管束车，陆续驶出中国石化燕山石化化学品厂氢气新能源装置，分别发往北京亿华通永丰加氢站和天津滨海法液空公司等客户。至此，燕山石化电池氢气单日出厂量创新高。自2020年12月16日燕山石化电池氢气首车出厂以来，该装置电池氢气累计出厂量已突破2万公斤。

作为中国石化与2022年北京冬奥会官方战略合作项目，燕山石化氢气新能源装置于2020年1月2日中交，3月27日实现一次开车成功，其设计规模为2000标准立方米/小时，旨在为冬奥会期间氢燃料电池汽车用氢提供保障。该装置利用企业内炼油系统的副产氢气，采用变压吸附（PSA）工艺，产出可以满足燃料电池或电子行业所用氢气，并于2020年12月16日，实现从生产平稳运行到产品出厂的全流程贯通。

随着2022年北京冬奥会的日渐临近及北京市新能源汽车规划的推广落地，北京及周边地区将陆续建设多座加氢站，氢气需求大增。牛年伊始，燕山石化每天都有近500公斤电池氢产品发往北京永丰加氢站等客户，这标志着中国石化燕山石化所产电池氢气已逐步实现量产，并稳定供应北京市场。

为保证两会期间持续稳定供应氢气，燕山石化计划经营部牵头组织，产、销、检等各单位紧密配合，理顺出厂、计量各项流程，共同促进产品出厂。高科公司坚持“立足北京、开拓津冀、适度外延”的销售定位，建立客户网络，打通销售流程，加强客户沟通，积极拓市扩销，成功开发了北京亿华通、天津滨海法液空公司等6家氢能企业客户。同时优化物流，努力实现管束车的集中充装作业。化学品厂氢气新能源装置严格把控生产工艺、设备运行、充装检查、出厂计量等各环节，全力保障氢气新能源装置高负荷运行，电池氢气产品安全顺利出厂。（王朝辉）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/167274.html>