

## 99.999%高纯氢产品发车！蒲洁能化开启创新绿色低碳发展新赛道

12月2日，伴随着蒲洁能化公司党委书记、董事长田玉民在高纯氢产品首发仪式上铿锵有力的声音，位于该公司西南角的高纯氢充装站现场，三台充装柱同时向三辆管束车充装纯度为99.999%高纯氢气。



为积极响应国家能源绿色发展战略，走好高端化、多元化、低碳化高质量发展路子，不断延伸产业链、优化供应链、提升价值链，蒲洁能化公司结合生产实际谋篇布局，筹建氢能综合利用项目，开启创新绿色低碳发展新赛道。



据悉，氢能综合利用项目始建于2021年9月，以该公司180万吨/年甲醇装置回收氢气为原料，通过PSA变压吸附工艺生产99.999%以上高纯氢气，主要用于下游氢燃料电池汽车及高纯标气等。项目建设规模2400万Nm<sup>3</sup>/年（2100吨/年），于2022年5月一次投料试运行成功。



“在充装形式上，该项目配套的充装系统可同时进行氢气钢瓶和氢气长管拖车充装；在充装能力上，能够同时为4辆管束车充装，总充装量为3000Nm<sup>3</sup>/h。”据公司副总经理倪大鹏介绍，该项目产品质量优、充装模式活，达到了行业领先水平，销售前景非常可观，每年将为企业增盈上千万元。（文/曹亚婷 视频/张甘霖王超杰）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/189242.html>