

自主研发！3000Nm³/h水电解制氢装备

近日，中国船舶集团七一八所旗下中船（邯郸）派瑞氢能科技有限公司自主研发3000Nm³/h水电解制氢装备交付。该设备突破了大功率、高电密、宽负载、低电耗等多项前沿技术，能耗达到国标一级能效标准，为大规模绿氢制取提供了创新型解决方案，对于推动我国绿氢产业发展具有重要意义。



工作人员表示：“新设备显著提高单机产能，降低生产投入和运行成本，为大规模绿氢制取提供了创新型解决方案。”

氢能是最具发展潜力的清洁能源之一，我国作为世界最大的能源生产和消费国，发展氢能产业对保障我国能源安全与推进能源革命具有重要意义。

利用可再生能源发电再由电解水制取氢气，具备环保、零排放、转化灵活等特点，为我国电力、交通、冶金、建筑等行业低碳转型提供了新动能，助力“碳达峰”“碳中和”目标实现。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/213843.html>