

美国！首次！中国船舶七一八所氢能产业海外市场再拓展

近日，中国船舶集团第七一八研究所下属中船派瑞氢能公司与美国某能源公司签订了1MW集装箱式制氢设备供货合同，这是派瑞氢能设备继出口欧洲、东南亚、中东等地区后，首次进入美国市场。



▲七一八所生产的集装箱式制氢设备

派瑞氢能公司研发生产的1MW集装箱式制氢设备，每小时产氢量约200Nm³。设备采用模块化设计，集成化程度高，所有部件均安装在集装箱内，运抵现场后经简单调试即可投入使用，减少现场安装工作量，大大缩短了用户项目建设周期。该项目为绿氨示范项目，使用光伏作为电力来源制取氢气，产生的氢气将用于合成氨。项目成功运行后，双方将讨论框架式批量采购协议。

派瑞氢能公司生产的制氢设备广泛应用于多晶硅、电力、金属冶炼等多个行业，随着能源结构转型，已成为绿色氢能产业链中的重要一环。该合同签署表明了派瑞氢能公司成功进入美国市场，对后续开拓美洲市场具有积极意义。派瑞氢能公司也将利用自身技术积累，持续优化光伏制氢耦合关键技术，为市场提供更多高质量的设备和技术服务。（作者：连晓飞）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/175688.html>