

沙特阿美与现代重工签署蓝色氢产销协议



韩联社今天报道称，现代重工控股公司(HHHI)与沙特阿拉伯国家石油公司（沙特阿美，Saudi Aramco）签署了一项氢项目合作协议。

根据协议，Hyundai Oilbank Co.——其炼油部门——将从沙特阿美进口液化石油气(LPG)生产蓝色氢，这种氢来自天然气等化石燃料资源。

在生产蓝色氢过程中捕获和储存的二氧化碳也将提供给沙特阿美，用于从已开采的油田中提取原油。

“上个月，现代重工表示，通过其全资拥有的船舶维修部门-现代全球服务公司的首次公开募股(IPO)，吸引了大约8000亿韩元(7.2亿美元)资金，这些将作为其氢业务的投资。”

Hyundai Oilbank计划到2040年在韩国各地建立300座加氢站。Hyundai Oilbank也签署了从沙特阿美(Aramco)收购蓝氨(blue ammonia)的协议。2019年12月，沙特阿美收购了Hyundai Oilbank 17%的股份。

韩国最大的造船商现代重工(Hyundai Heavy)今天表示，它正在建造能够同时运载液化石油气(LPG)和二氧化碳的新型船舶，同时也在设计氨运输船和氨燃料船。其子公司Hyundai Mipo造船厂正在推进到2025年将氨燃料船商业化的计划。这家韩国船厂一直在与发动机制造商MAN Energy Solutions和英国劳埃德船级社合作开展这个项目。



Hyundai Mipo造船厂建造的石化化学品运输船

（原文来自：韩联社全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/166893.html>