

阿联酋向日本交付了世界上第一批蓝色氢基氨



ADNOC已经向三井公司(Mitsui)交付了世界上第一批经认证的低碳氨的批量商业运输，用于日本的清洁发电。低碳认证从生产到交付，全程由国际知名认证机构TÜV SÜD（南德）负责。

ADNOC向脱碳、低碳解决方案和气候技术拨款230亿美元(840亿迪拉姆)，使Fertiglobe生产的具有里程碑意义的货物得以实现，并强调了其支持客户实现业务脱碳的努力，特别是在难以减排的行业。它建立在ADNOC之前向亚洲和德国客户交付的示范货物的基础上，该公司加速了全球低碳氢和氨价值链的发展。

这些货物来自Fertil，Fertiglobe全资拥有的位于阿布扎比Ruwais工业城的工厂，将二氧化碳捕获并永久储存在世界上第一口完全隔离的碳酸盐岩盐含水层中的二氧化碳注入井中。

国际能源署(IEA)估计，到2050年，氢将占全球能源消耗的10%左右，世界将达到净零。ADNOC是氢生产的先行者，其目标是到2030年占据全球低碳氨市场的5%，以支持阿联酋的国家氢战略。低碳氨是最有前途的大规模氢载体和能够广泛应用的清洁燃料，包括运输、发电和工业，涵盖钢铁、水泥和化肥生产。

三井总经理Junji Fukuoka先生说：“我们与ADNOC、METI和日本的利益相关者合作，交付了第一批基于CCS的低碳氨的批量商业运输。自1973年首次参与ADNOC LNG以来，三井一直在继续加强与ADNOC的关系，最近我们加入了TA 'ZIZ低碳氨项目。能源解决方案仍然是三井的战略重点，因此，鉴于全球气候行动，我们很高兴与ADNOC一起启动这一大规模的清洁氢和氨价值链。”

此外，日本经济产业省(METI)评论了日本和阿联酋双边合作的重要性，并祝贺ADNOC向三井的发货。

今年，ADNOC已经开始在阿布扎比设计一个设施，该设施将通过捕获多达300万吨的二氧化碳，每年生产多达36万吨的低碳氨，相当于减少65万辆内燃机汽车的排放。此外，ADNOC与其合作伙伴TA 'ZIZ、Fertiglobe、G.S.能源公司和三井正在TA 'ZIZ工业化学品园区开发一个每年100万吨(mtpa)的低碳氨设施。

（素材来自：ADNOC/Mitsui 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/210619.html>