

液化空气和Equinor建立欧洲首个液态氢海上价值链项目



全球氢能网最新消息：BKK、液化空气集团(Air Liquide)和挪威国家石油公司(Equinor)致力于建立液态氢海上价值链项目——Aurora。该项目是三方合作的项目，旨在为海运业建立完整的液态氢供应链。Aurora项目涵盖了挪威蒙斯塔德附近Equinor精炼厂新建的液态氢(LH₂)生产设施。

通过与威廉森计划中的液态氢动力滚装船——“托皮卡(Topeka)”的合作，将把蒙斯塔德的液态氢分配到挪威西部。Aurora项目计划每天交付6吨电解产生的绿色液氢。估计这可以满足2024-2026年整个挪威西部的液态氢需求，同时为扩大生产以满足额外需求铺平了道路。

Aurora项目于2019年启动，现已完成工程前阶段。根据投资决定，Aurora项目的目标是到2024年初使液态氢可用于商业运输。

液态氢有望成为航运业脱碳道路上的主要贡献者，可广泛用于游轮、货船、近海船舶和渡轮。

液化空气欧洲氢能工业副总裁Lars Strandberg评价该项目时说道：“Aurora是欧洲的首个此类计划，旨在建立一个完整的价值链，以生产绿色液态氢并将其用于海上运输。液态氢具有巨大的潜力，可以帮助海运业脱碳，并成为零排放替代品。”

(素材来自：Air Liquide/Equinor 全球氢能网、新能源网综合)

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/168590.html>