

阿布扎比探索绿色氢到氨的航运和出口



阿布扎比国家能源公司(TAQA)和阿布扎比港口公司(Abu Dhabi Ports)正在讨论在阿布扎比开发一个工业规模的绿色氢-氨出口项目。两家公司表示，这种规模的绿色氢-氨项目合作将是阿布扎比进入绿色能源市场的重要一步。

两家公司将在阿布扎比哈利法工业区(KIZAD)共同开发绿色氨出口设施。

新工厂的燃料将由一个电解设备与一个2GW太阳能光伏发电厂配对产生氢气。绿色的氢将被转化成液态氨，以作为船舶的燃料使用，并通过专门的气体运输船从阿布扎比港口出口。

TAQA集团首席执行官兼董事总经理Jasim Husain

Thabet表示：“绿色氢需要大规模的低碳电力和淡化水来生产。我们很高兴与合作伙伴阿布扎比港口(Abu Dhabi Ports)就开发大型工业规模设施的提议展开讨论，如果进展顺利，阿布扎比将成为绿色氢新兴市场的中心。”

TAQA-Abu Dhabi港口项目还将以哈利法港的一个存储设施为特色，为其成为向欧洲和东亚等国际市场出口绿色氨的枢纽提供了机会。太阳能发电厂、电解槽和氨生产工厂将设在KIZAD。

该制氨工厂将通过管道连接到哈利法港的储存设施，使大量的氨可以直接运送到该港口。

阿布扎比港口集团首席执行官Mohamed Juma Al Shamisi上尉表示：“我们很高兴与TAQA就潜在的工业规模氢氨出口设施的开发展开谈判。这次潜在的合作旨在解决区域和全球绿色能源需求，以及支持我们国家领导的目标，使阿布扎比成为新兴绿色能源市场的核心。”

这两家公司强调了其位于东西方之间的战略位置，靠近KIZAD和Zonescorp，以及通过海、空、陆多方式联运将阿布扎比与全球市场连接起来。他们表示，哈利法港处于一个理想的位置，可以成为向所有国际市场出口绿色氢及其衍生产品的主要枢纽。

(素材来自：TAQA/Abu Dhabi Ports 全球氢能网、新能源网综合)

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/171214.html>