石油巨头沙特阿美计划在中国开展蓝色氢合作项目

日前，沙特阿美首席执行官阿明·纳赛尔(Amin Nasser)表示，该公司计划“扩大和加强”与中国在天然气制氢和制氨等领域的研究合作。

纳赛尔在北京举行的中国发展高层论坛上表示，**沙特阿美希望与中国在蓝色氢和氨、合成燃料以及碳捕获利用和储存方面开展合作**。他说：“所有这些都是实现我们长期低碳目标的关键。”

尽管新冠病毒大流行导致一段时期的低油价，继而造成了支出限制，但这家石油巨头仍在评估中国项目的投资可能性。

纳赛尔表示：“我们看到了进一步投资一体化下游项目的机会，以帮助满足中国对重型运输以及化学品、润滑油和非金属材料的需求。”

中国是世界上最大的氢生产国，尽管目前大部分生产都使用化石燃料。遵循中国制定的2060年净零排放目标，能源巨头包括中石油、中石化，正在转向蓝色氢——这是一种生产过程中大多数二氧化碳被捕获和存储的制氢方式，同时可以把氧气作为副产品加以利用。

中石化还计划到2025年安装1000个氢燃料加注站，高于去年年底计划的27个试点站。该公司和其他主要生产商正在为交通氢燃料使用的增长做好准备。

2020年，全球范围内的石油公司大多报告亏损或利润下降，原因是病毒大流行导致的需求暴跌与价格下降，这迫使生产商减少产量。世界上最大的石油生产商沙特阿美(Aramco)也不例外，最新报告显示：2020年度，其利润下降了44%，投资也进一步减少。尽管如此，一些先进的或战略性的项目仍在进行中。

就其国内而言，Jazan炼油厂已投产，纳赛尔周日在讨论业绩的电话会议上对记者表示。沙特阿美称，在今年第一季度开始开采原油后，这家位于沙特南部红海海岸日产40万桶原油的工厂的一半产能已经开始运营。

纳赛尔没有提供该工厂的时间表或产能的最新情况。该工厂旨在促进沙特阿拉伯与也门边境偏远和不太富裕地区的就业。

据全球氢能网(h2.china-nengyuan.com)了解，2020年9月，沙特阿美已经向日本运送了全球首批蓝色氨用于发电，并在不久前与韩国现代重工签署了蓝色氢/氨的产销协议。

（新闻素材来自：Aramco 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/167602.html