海湾国家加速投资绿色氢

绿色氢已成为海湾国家的主要投资方向，传统的石油生产巨头现在正以实质性的方式将注意力转向清洁氢。阿拉伯联合酋长国、沙特阿拉伯和阿曼是传统上的石油生产国，但随着世界转向气候友好型燃料，它们都在寻求绿色氢，以保持其作为能源巨头的地位。

这些国家知道，现在是时候寻找原油和天
然气的替代品，以锁定未来。
绿色氢作为产生温室气体的化石燃料的替代品极具吸引力
。
这种特殊形式的氢气更受欢迎的原因是，它不仅在使用时不会产生碳排放，而且在制造时也不会产生碳排放。清洁氢气是通过电解生产的，电解由太阳能或风能等可再生能源提供动力。

可再生的氢气可以在压力下储存在储罐中，直到需要它为钢铁生产、化工、运输和航运等工业提供动力。石油生产国将氢气视为在气候危机期间保持其经济强劲的长期燃料，或者至少是实质性的过渡燃料。

阿联酋、沙特阿拉伯和阿曼对绿色氢的投资尤为突出。
目前，可再生氢气远不是主流。事实上，目前世界上最常见的氢气生产方法通常是高污染的，使用天然气甚至煤炭等化石燃料为原料。

虽然许多人认为100%的可再生能源发电过程是理想的，但这种规模所需的技术和设备还不存在。

正是在这一增长领域，海湾国家看到了一个巨大的机会，可以抢占先机，成为绿色氢燃料的强大生产国。一些海湾国家没有加倍使用污染性的化石燃料，而是迈出了第一步，以确保在未来的发展中，绿色燃料能够取代传统的经济格局。

（原文来自：氢燃料新闻 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/199708.html