

阿曼第一个绿色氢项目FID将于2026-27年实施



阿曼第一个绿氢最终投资决定（FID）预计将在2026-27年期间做出，由获得授权的财团之一在阿曼苏丹国开发绿色氢（GH2）项目。

在过去两年中，多达8个财团获得了地块，用于投资阿曼中部和南部的大规模绿色氢计划。他们的共同目标是到2030年生产至少100万吨绿色氢，以支持该国向低碳能源的未来过渡。

在上周末由部长理事会总秘书处主办的“共同进步”论坛上，能源和矿产部长Eng Salim bin Nasser al Afi指出，首份FID是一个关键的里程碑，有效地使项目从规划到执行取得进展，保证了阿曼初期的绿色氢之旅仍在正轨上。

乐观的调子出现在一系列全球发展和一些国家政策逆转的背景下，比如美国，它正在寻求收回对清洁能源替代的承诺。周三，能源巨头英国石油公司（BP）也宣布将“重启”其备受瞩目的可再生能源和清洁能源转型计划。

Al Afi在分享他对能源和矿产领域其他发展的看法时强调，只要“生产成本不超过全球市场的销售价格”，阿曼将继续生产和出口石油。

此外，由于上游私营企业占油气行业投资的大部分，政府在油气支出预算方面没有任何重大负担。

在可再生能源领域，发展总体上是积极的，特别是随着新的太阳能发电项目的投产。2024年，可再生能源电力平均占全年总用电量的9%，在一年中的某些日子里，这一比例高达32%。他表示，国家目标是到2030年实现可再生能源年均占比达到30%。

风力发电

重要的是，今年可再生能源容量将进一步得到支持，计划在全国各地授予四个新的风能独立发电项目（IPPs）合同

。在谈到新兴的矿产部门时，这位官员指出，目前一项新的投资战略支配着该国的矿产开采。虽然特许协议包括开发已知的金属矿藏场址，但一般场址则授予非金属矿物和建筑材料的开采。

Al Afi说：“我们首先与阿曼投资局合作，将12个特许区授予阿曼矿产开发公司（MDO），因为这些特许区需要密集的勘探作业。”

“以前，这些地区被限制在不超过5平方公里的小区域，只允许提取一种矿物。现在，他们已经获得了5-6年的勘探期限，然后是25年的投资期限。我们采取的政策使铜精矿在10-15年来首次出口，这意味着它是成功的，对投资具有吸引力，本地和国际公司的需求很大。”

至于在铜矿中发现的伴生黄金，部长指出，数量非常少，开采和提炼这种贵金属的费用是不可行的。相反，黄金被留在原地，以帮助增加铜精矿出口的价值。

（素材来自：氢能新闻 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/221633.html>