

丰田、三菱和引能仕向天然氢初创公司投资数百万美元

日本公司丰田（Toyota）、三菱瓦斯化学（Mitsubishi Gas Chemical）和引能仕（Eneos）已同意购买Gold Hydrogen 22%的股份，总投资1450万澳元（954万美元），以支持这家澳大利亚公司继续在南澳大利亚州勘探天然氢气。

丰田和三菱将分别投资500万澳元，而引能仕将购买450万澳元的股票。

这三家公司还将成为Gold Hydrogen旗舰拉姆齐项目的战略合作伙伴，该项目去年在试井期间检测到95%纯氢的“显著浓度”。

Gold Hydrogen随后宣布计划加快开发一个提取氢气的试验工厂。



Gold Hydrogen董事总经理Neil McDonald

理论上，天然氢是最便宜的清洁氢气来源之一，美国地质调查局估计，世界各地的地下储存中可能存在千万亿吨氢气。

然而，英国皇家学会等一些研究机构警告说，可以商业开采的地下氢气的规模，特别是来自自然补充来源的氢气，仍然不确定。

Scott-1井口于1982年钻探至680米，位于HyTerra在堪萨斯州莫里斯县的租约上。从井中回收的气体样本显示氢气含量高达56%。

因此，大型现有能源公司似乎正在投资天然氢初创企业，而不是自己承担勘探风险。例如，Fortescue持有Hyterra的股份，英国石油公司（BP）是Snowfox Discovery的早期投资者。

丰田、三菱和引能仕将专门与Gold Hydrogen合作，将拉姆齐项目商业化，并探索最终用途的机会，包括转化为绿色甲醇的潜力。

Gold Hydrogen董事总经理Neil McDonald表示：“这对我们公司来说是一个具有里程碑意义的时刻。”

“与丰田汽车公司、三菱瓦斯化学和ENEOS Xplora等世界知名领导者合作，验证了Gold Hydrogen天然氢和氨潜力的全球意义。我们将共同致力于最终开启一个可持续、低排放的大规模氢气和氨气生产的新时代。”

Gold Hydrogen公司董事长亚历山大·唐纳补充道：“澳大利亚和日本在能源行业的贸易和投资方面有着非常长期的共生关系。”

“日本政府宣布了旨在实现碳中和和减少化石燃料使用的能源政策。特别是，日本正在积极追求一个氢社会，为各种应用提供强大的氢气供应链，包括发电、燃料电池和交通。”

（素材来自：Gold Hydrogen 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/229388.html>