

2.2亿美元！MOL投资电子甲醇全球供应链



全球领先的电子燃料公司HIF Global宣布，国际航运公司商船三井(MOL)对其进行投资，为其在美国、澳大利亚、智利和乌拉圭的电子燃料项目的扩张提供资金。

MOL是今年第三家投资HIF Global的日本实体，此前日本能源公司出光兴产株式会社（Idemitsu Kosan）于去年5月宣布投资HIF Global，日本金属与能源安全组织(JOGMEC)也投资了HIF Global。HIF与日本的合作关系现在代表了一个集体能力的价值链，HIF生产电子燃料（e-Fuels），MOL将燃料货物运输到市场中心，出光公司在港口和炼油厂提供进一步的处理。

截至2024年，HIF Global已获得2.2亿美元的新资金，用于开发其电子燃料项目。MOL加入了HIF Global现有的投资组合，其中包括AME、EIG、保时捷、贝克休斯、Gemstone Investments、Idemitsu Kosan和JOGMEC。

HIF Global总裁兼首席执行官Cesar Norton表示：

“作为最大的航运公司之一，MOL对电子甲醇（e-Methanol）的全球可及性至关重要。”

“我们欢迎MOL加入HIF合作伙伴关系，因为我们建立了战略价值链交付能力，从低成本生产区域到全球市场中心提供脱碳和更绿色的未来。我们共同开发生产e-Fuels的能力，并通过MOL的船队将其交付给我们的客户。”



MOL的目标是与战略合作伙伴一起为建立电子燃料供应链做出贡献，以减少排放和可持续发展社会。

电子燃料是使用可再生电力驱动的电解槽来分离水分子中的氢和氧。氢气与回收的二氧化碳相结合，生产出碳中性的电子燃料，如电子甲醇（e-Methanol），可以用作船舶燃料或转化为其他电子燃料，包括汽车的电子汽油（e-Gasoline）、飞机的电子可持续航空燃料（e-SAF）、卡车的电子柴油（e-Diesel）。电子燃料的化学性质与今天使用的燃料相同，因此可以直接用于现有的发动机而无需进行改造。

（素材来自：MOL/HIF Global 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/215721.html>