石油：炼油、仓储与亚洲价格基准

Dr Alexander Ressos, TEP
Attorney-at-Law (Switzerland and Germany),
Solicitor (England & Wales and Hong Kong)
Of Counsel, KGP Legal LLC
alexander.ressos@kgplegal.com.sg
www.ressos.com.sg

新加坡本身不产石油。然而半个多世纪以来，它一直是世界上最大的炼油中心之一，是亚洲大部分燃料储存、调和与再装运的地方，也是决定本地区炼油商、航空公司、船东和政府为汽油、航空燃油、柴油和燃料油支付多少价格的所在地。这段历史始于19世纪90年代港口以南一座小岛上的几个煤油罐。此后，20世纪60年代和70年代出现了炼油热潮，七个小岛填海合并为裕廊岛，新加坡也崛起为亚洲合同所使用的成品油价格的评估地。

本章将这一业务的实物面和金融面结合起来考察，因为在新加坡，两者密不可分。本章首先讨论毛广岛（Pulau Bukom）和裕廊岛的炼油业，以及自2020年以来重塑该行业的所有权变更。随后转向仓储和调和、被称为普氏新加坡均价（Mean of Platts Singapore）的价格评估，以及贸易商和消费者据以对冲这些价格的掉期和期货。另一节探讨能源转型、碳税以及炼油产能向可再生燃料的转换，并总结2026年霍尔木兹危机的教训。本章最后讨论对顾问的实际影响，并与日内瓦及其他石油中心进行比较。

© 2026 Dr Alexander Ressos. General information only, not legal, tax or investment advice. No client relationship is created. All Singapore law advice is provided by a duly licensed and regulated firm of Singapore advocates and solicitors only on the basis of an express written letter of engagement. More information at SingaporeIQ.com and ressos.com.sg.

这一比较颇具启发性，因为两座城市是从相反的方向进入石油业务的。日内瓦卷描述了一个贸易中心，它为从未踏上瑞士土地的货物进行组织、融资和单证处理，并解释了应如何理解世界石油贸易约有三分之一“经由”该市这一说法。[1]新加坡则同时掌握合同和油桶。它的油罐、炼油厂和码头为贸易商提供了一个办公中心所无法提供的实物选择权，而亚洲成品油的价格正是在这些油桶易手之处形成的。

要点

壳牌的前身M. Samuel & Co.于19世纪90年代初在毛广岛设立石油仓库，新加坡第一座炼油厂于1961年7月26日在该岛投产。20世纪60年代和70年代，美孚、埃索、英国石油（BP）和新加坡石油公司相继跟进；七个小岛填海合并而成的裕廊岛于2000年启用、2009年竣工，为炼油和石化业提供了统一的场地。壳牌于2020年宣布将毛广岛的原油加工能力减半，后来将其在新加坡的炼油和化工资产出售给Chandra Asri与嘉能可（Glencore）的合资企业，后者于2025年4月接管这些资产。普氏对在新加坡装货的货物所作的评估，经平均后形成普氏新加坡均价（MOPS），为整个亚洲的成品油定价，并作为庞大的掉期和集中清算衍生品市场的参考基准；自2018年改革以来，该市场由MAS监管。碳税在2026年和2027年升至每吨45新元，耐斯特（Neste）可再生燃料炼油厂的扩建，以及2026年霍尔木兹危机造成的供应冲击，共同勾勒出该行业的未来。

注释

1. Ressos, *Genève, place financière internationale*, 第G部分第I章, « L’ère du pétrole »一节：« Le mot “transiter” doit être compris correctement. […] Ce qui transite par Genève, ce sont les contrats, les financements, les documents et les décisions. » ↩

© 2026 Dr Alexander Ressos. General information only, not legal, tax or investment advice. No client relationship is created. All Singapore law advice is provided by a duly licensed and regulated firm of Singapore advocates and solicitors only on the basis of an express written letter of engagement. More information at SingaporeIQ.com and ressos.com.sg.

Disclaimer

This article is provided for general information only. It is based on publicly available sources as at its date of publication. These sources have not been independently verified against licences, regulatory registers or the records of the entities concerned. It is not legal, tax, financial or investment advice. Nor is it a recommendation to invest in, transact with or use the services of any entity mentioned. Law and regulation change frequently, so the content may be incomplete or outdated. To the fullest extent permitted by law, Dr Alexander Ressos and the publisher of SingaporeIQ exclude all liability for loss or damage arising from the use of or reliance on this article. Readers should obtain advice on their specific circumstances before acting or refraining from action.

Names and trademarks of the entities discussed belong to their owners and are used for identification only. Their mention implies no endorsement, affiliation or allegation of wrongdoing. All Singapore law advice is provided by a duly licensed and regulated firm of Singapore advocates and solicitors only on the basis of an express written letter of engagement. Corrections and updates: contact@ressos.com.

© 2026 Dr Alexander Ressos. This article may be quoted with attribution to SingaporeIQ (SingaporeIQ.com). Reproduction in full and any commercial use require prior written consent. The Legal Terms at https://singaporeiq.com/legal-terms apply.

Author contact: Dr Alexander Ressos, TEP · contact@ressos.com