與日內瓦及其他石油中心比較

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

日內瓦：有辦公室而無儲罐

日內瓦卷描述了獨立石油交易商如何自1960及1970年代起在瑞士立足。1966年在鹿特丹創立的維多（Vitol），於1968年在楚格開設其首個瑞士辦事處，1979年開設新加坡辦事處。[1]兩座城市成為同一批公司互補的樞紐。在日內瓦卷對交易商一天的描寫中，日內瓦交易商早上八時與新加坡同事通話，對方把當天在當地完成的交易交接給他。[2]日內瓦卷亦記載，托克（Trafigura）的總部設於新加坡，但大部分業務在日內瓦進行。[3]

兩者的分別在於實體基礎。日內瓦沒有港口，沒有出口型煉油廠，亦沒有具國際重要性的油庫。它對石油貿易的貢獻，在於為在別處流轉的貨物作出決定、訂立合約、提供融資及處理文件。新加坡在這些功能之外，還加上本章所探討的煉油、儲存及調和能力，以及評估亞洲價格的地點。日內瓦交易商若想觀察亞洲航空燃油價格的形成，必須望向新加坡。新加坡交易商則可在距離辦公室數公里的碼頭看到價格的形成。

© 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.

兩地的監管方式亦有不同。瑞士長期就商品貿易的監督展開辯論，由聯邦政府2013年的背景報告[4]，到日內瓦卷所述有關貪污、制裁及透明度的爭議。新加坡則透過新加坡金融管理局（MAS）及《證券及期貨法》（SFA），把監管集中於業務的金融層面；而本部分第I章所探討的交易商優惠措施，則獎勵交易人員及交易活動留在這座城市。兩個中心在制裁合規及打擊洗錢方面都面對同樣的挑戰，本書第H部分將探討這些問題。

鹿特丹、侯斯頓與杜拜

Ong Eng Tong把新加坡列為繼侯斯頓及鹿特丹之後的全球第三大煉油中心。與鹿特丹的比較尤其貼切。兩者都是港口城市，其煉油廠、儲罐及調和能力所供應的腹地遠大於本國，亦都是區域價格評估體系的交付地點。鹿特丹是歐洲西北部的參考地，正如新加坡是亞洲的參考地。相反，侯斯頓位於全球最大的產油及消費國之內，其角色源自美國本土市場。

杜拜及阿布扎比是最新的競爭者。它們結合了鄰近海灣產地、設有原油期貨上市的交易所、低稅率，以及積極吸引商品貿易公司的政策；第K部分第III章詳細探討這種競爭。2026年的荷姆茲海峽危機顯示，位於海灣內的樞紐在其唯一海上通道關閉時是何等脆弱。新加坡位於貿易的消費一方、南中國海的入口，提供了一個不同而在某些方面更安全的地點，儘管它同樣依賴海灣的供應。

數字一覽

毛廣島第一個石油倉庫：1890年代初，1892年起設有煤油儲罐。毛廣島蜆殼煉油廠：1959年12月宣布，1961年7月26日揭幕，耗資3,000萬元。裕廊美孚煉油廠：1966年，每日18,000桶。亞逸查灣島埃索煉油廠：1970年，每日90,000桶。新加坡煉油公司：1979年成立，產能約每日285,000桶。1995年總產能：每日110萬桶。裕廊島：2000年10月14日開幕，填海於2009年9月25日完成，由七個合共991公頃的小島擴大至超過3,500公頃。裕廊岩洞：2014年9月2日啟用，147萬立方米。毛廣島原油產能：2020年前每日500,000桶，出售予

© 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.

CAPGC時為237,000桶（交易於2025年4月完成），加上凝析油分離裝置後計劃增至307,000桶。埃克森美孚新加坡：合計設計產能約每日592,000桶。2026年新加坡三座煉油廠：約每日120萬桶。普氏亞洲收市評估：自1992年起。SGX AsiaClear：2006年5月。上海原油期貨：2018年3月26日。ICE穆爾班期貨：2021年3月29日。碳稅：2024年及2025年每噸25新加坡元，2026年及2027年45新元，2030年前50至80新元。耐思特新加坡：每年260萬噸，其中最多100萬噸為可持續航空燃料。2026年3月19日杜拜原油：每桶166美元。

註釋

1. Vitol，“About”（vitol.com，2026年11月瀏覽），前引（儲存一小節）。 ↩
2. Ressos，*Genève, place financière internationale*，partie G, chapitre III, section « Une journée de négociant »：« À huit heures, il échange avec ses collègues de Singapour, qui lui transmettent les opérations conclues dans leur journée. » ↩
3. Ressos，*Genève, place financière internationale*，partie G, chapitre V：« Trafigura a son siège à Singapour et une grande partie de ses activités à Genève. » ↩
4. Ressos，*Genève, place financière internationale*，partie G, chapitre I, section « La politique fédérale à l’égard du négoce : trois rapports »：« Le Conseil fédéral a publié le 27 mars 2013 un rapport de base sur le négoce des matières premières »，並附經核實的註腳，引用State Secretariat for International Finance，“Négoce des matières premières”，sif.admin.ch。 ↩

© 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