新加坡2035：科技、可持續發展與地緣政治（1990–2026）

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

- **1990年**：新加坡與美國簽署備忘錄，准許美軍使用新加坡的空軍及海軍設施。該備忘錄於2019年9月續期至2035年。[1]
- **2003年1月1日**：《2002年戰略物資（管制）法》生效。[2]
- **2016年**：新加坡金融管理局（MAS）啟動Ubin項目，研究分佈式帳本技術在批發金融中的應用。項目分五個階段進行，至2020年結束。[3]
- **2016年9月21日**：新加坡批准《巴黎協定》。[4]
- **2018年11月12日**：MAS發佈FEAT原則，就使用人工智能及數據分析訂明公平、道德、問責及透明的要求。[5]
- **2019年11月11日**：MAS推出綠色金融行動計劃，並設立20億美元的綠色投資計劃。[6]
- **2020年1月28日**：《2019年支付服務法》生效，數碼支付代幣服務須領取牌照。[7]

© 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.

- **2020年12月**：MAS向銀行、保險公司及資產管理公司發出《環境風險管理指引》。[8]
- **2021年2月10日**：政府公佈《新加坡綠色發展藍圖2030》。[9]
- **2022年1月17日**：MAS限制向公眾推廣數碼支付代幣服務。[10]
- **2022年5月**：穩定幣TerraUSD崩盤。以新加坡為營運基地的三箭資本於6月27日被頒令清盤。[11]
- **2022年5月31日**：MAS啟動Guardian項目，研究資產代幣化。[12]
- **2022年8月**：新加坡拍賣首批主權綠色債券，即一筆50年期基建債券。[13]
- **2022年10月**：美國對運往中國的先進運算晶片及晶片製造設備實施出口管制。[14]
- **2022年11月11日**：FTX申請破產。淡馬錫將其2.75億美元的投資全數撇帳。[15]
- **2023年8月15日**：MAS落實單一貨幣穩定幣的監管框架。[16]
- **2023年12月**：在第28屆聯合國氣候變化大會（COP28）上，MAS於12月3日推出《新加坡—亞洲分類法》，新加坡並公佈亞洲轉型融資夥伴計劃（FAST-P）。[17]
- **2024年1月1日**：碳稅由每噸5新加坡元提高至25新元，並於2026年1月1日達到45新元。[18]
- **2024年5月15日**：黃循財（Lawrence Wong）接替李顯龍（Lee Hsien Loong）出任總理。[19]
- **2025年4月2日**：美國宣佈對所有國家的進口貨品徵收10%基準關稅。儘管兩國簽有自由貿易協定，新加坡自4月5日起仍須適用。[20]
- **2025年4月**：根據國際結算銀行三年一度的調查，新加坡佔全球外匯交易的份額達11.8%，確認其為繼英國及美國之後的第三大外匯中心。[21]

© 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.

- **2025年6月30日**：只為海外客戶提供服務的數碼代幣服務提供者須受發牌制度規管。未取得牌照的公司遷往杜拜、香港或阿布扎比。[22]
- **2026年5月27日**：波士頓顧問公司報告指出，香港已超越瑞士，成為全球最大的跨境財富中心。新加坡持有2.1萬億美元。[23]
- **2026年10月7日**：MAS發佈最終版《人工智能風險管理指引》，於2027年10月7日生效。[24]
- **2026年10月23日**：MAS公佈代幣化貨幣結算計劃BLOOM的詳情，共有24個業界成員參與。[25]

註釋

1. 新加坡國防部，2019年9月24日新聞稿；參見第F部分第IV章及第K部分第V章。 ↩
2. 新加坡關稅局，“Strategic Goods Control: Overview”；參見第H部分第IV章及第K部分第V章。 ↩
3. MAS，“Project Ubin”；參見第K部分第I章。 ↩
4. 國家氣候變化秘書處及國家環境局，“Carbon Tax”；參見第K部分第II章。 ↩
5. MAS，“MAS introduces new FEAT Principles”；參見第K部分第IV章。 ↩
6. MAS，“New US$2 billion Investments Programme”；參見第K部分第II章。 ↩
7. Wikipedia, “Payment Services Act 2019”；Mondo Visione；參見第K部分第I章。 ↩
8. MAS，“Regulatory and Supervisory Approach”；參見第K部分第II章。 ↩
9. Wikipedia, “Singapore Green Plan 2030”（2026年11月瀏覽）；參見第K部分第II章。 ↩

© 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.

10. MAS，Guidelines on Provision of Digital Payment Token Services to the Public；參見第K部分第I章。 ↩
11. Wikipedia, "Terra (blockchain)"及"Three Arrows Capital"（2026年11月瀏覽）；參見第K部分第I章。 ↩
12. MAS，"Project Guardian"；參見第K部分第I章及第K部分第VI章。 ↩
13. Significant Infrastructure Government Loan Act 2021；參見第K部分第II章。 ↩
14. Wikipedia, "United States New Export Controls on Advanced Computing and Semiconductors"（2026年11月瀏覽）；參見第I部分第II章及第K部分第V章。 ↩
15. Wikipedia, "FTX"（2026年11月瀏覽）；參見第D部分第I章及第K部分第I章。 ↩
16. MAS，新聞稿"MAS Finalises Stablecoin Regulatory Framework"，2023年8月15日；參見第K部分第I章。 ↩
17. MAS，2023年12月3日新聞稿；參見第K部分第II章。 ↩
18. 國家氣候變化秘書處，"Carbon Tax"；參見第G部分第IV章、第K部分第II章及第K部分第VI章。 ↩
19. Wikipedia, "Lee Hsien Loong"（2026年11月瀏覽）；參見第K部分第V章。 ↩
20. Wikipedia, "Liberation Day tariffs"（2026年11月瀏覽）；參見第F部分第IV章、第K部分第V章及第K部分第VI章。 ↩
21. MAS，新聞稿"Singapore Strengthens Position as Third Largest Global FX Centre"；參見第C部分第IV章及第K部分第VI章。 ↩
22. MAS，新聞稿"MAS Clarifies Regulatory Regime for Digital Token Service Providers"；參見第K部分第I章。 ↩

© 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.

23. 波士頓顧問公司，2026年5月27日新聞稿；參見第D部分第V章、第K部分第III章及第K部分第VI章。 ↩

24. MAS，*Guidelines on Artificial Intelligence Risk Management*，2026年10月7日；參見第K部分第IV章及第K部分第VI章。 ↩

25. MAS，“BLOOM”，mas.gov.sg，2026年10月23日；參見第K部分第I章。 ↩

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