

Since

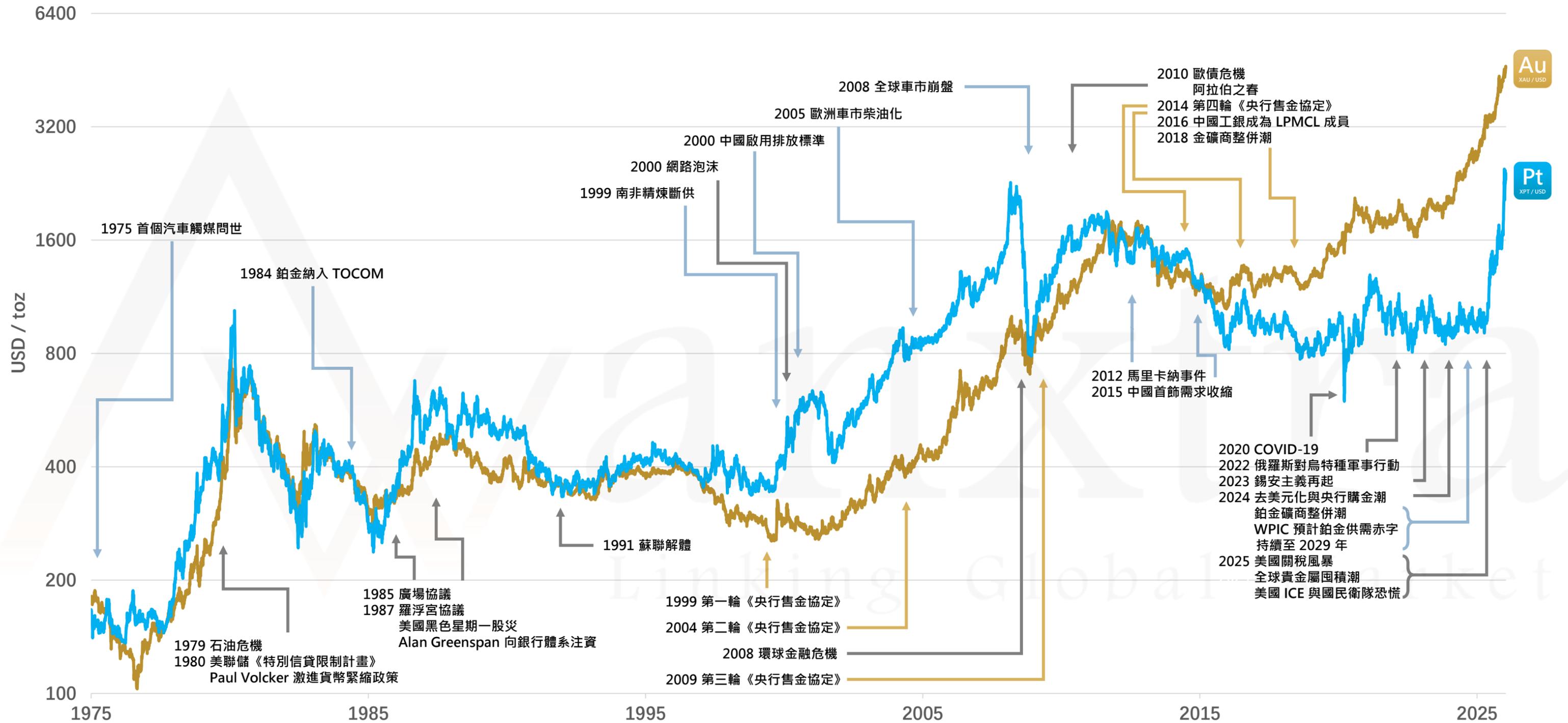
12000

百年貴金屬

2026/02/01 版

# 貴金屬價格

Source: CME Group,  
Heraeus Precious Metals GmbH & Co. KG,  
LBMA ICE Benchmark Administration®,  
SFA (Oxford) Ltd.,  
The National Archives UK,  
USGS National Minerals Information Center.

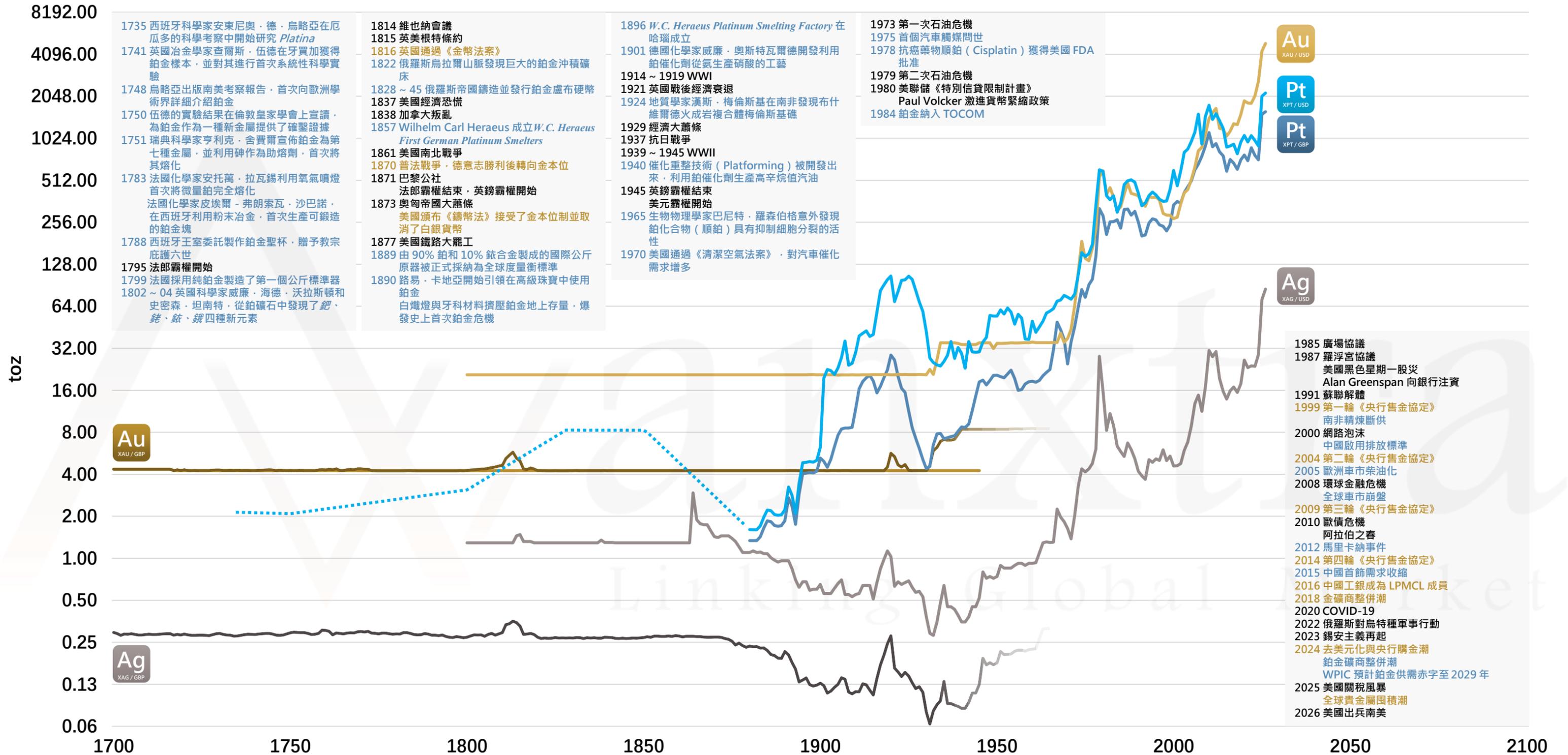


# 貴金屬 300 年走勢

— Au (GBP / toz) Official   
 — Au (GBP / toz) London   
 — Ag (GBP / toz) London   
 — Pt (GBP / toz)

— Au (USD / toz)   
 — Ag (USD / toz)   
 — Pt (USD / toz)   
 ⋯ Pt (USD / toz Est.)

Source: CME Group, Heraeus Precious Metals GmbH & Co. KG, LBMA ICE Benchmark Administration®, SFA (Oxford) Ltd, The National Archives UK, USGS National Minerals Information Center.



1735 西班牙科學家安東尼奧·德·烏略亞在厄瓜多爾的科學考察中開始研究 *Platina*

1741 英國冶金學家查爾斯·伍德在牙買加獲得鉑金樣本，並對其進行首次系統性科學實驗

1748 烏略亞出版南美考察報告，首次向歐洲學術界詳細介紹鉑金

1750 伍德的實驗結果在倫敦皇家學會上宣讀，為鉑金作為一種新金屬提供了確鑿證據

1751 瑞典科學家亨利克·舍費爾宣佈鉑金為第七種金屬，並利用砷作為助熔劑，首次將其熔煉

1783 法國化學家安托萬·拉瓦錫利用氧氣噴燈首次將微量鉑完全熔煉

法國化學家皮埃爾-弗朗索瓦·沙巴諾，在西班牙利用粉末冶金，首次生產可鍛造的鉑金塊

1788 西班牙王室委託製作鉑金聖杯，贈予教宗庇護六世

1795 法郎霸權開始

1799 法國採用純鉑金製造了第一個公斤標準器

1802~04 英國科學家威廉·海德·沃拉斯頓和史密森·坦南特，從鉑礦石中發現了鈳、銻、銻、銻四種新元素

1814 維也納會議

1815 英美根特條約

1816 英國通過《金幣法案》

1822 俄羅斯烏拉爾山脈發現巨大的鉑金沖積礦床

1828~45 俄羅斯帝國鑄造並發行鉑金盧布硬幣

1837 美國經濟恐慌

1838 加拿大叛亂

1857 Wilhelm Carl Heraeus 成立 *W.C. Heraeus First German Platinum Smelters*

1861 美國南北戰爭

1870 普法戰爭，德意志勝利後轉向金本位

1871 巴黎公社

法郎霸權結束，英鎊霸權開始

1873 奧匈帝國大蕭條

美國頒布《鑄幣法》接受了金本位制並取消了白銀貨幣

1877 美國鐵路大罷工

1889 由 90% 鉑和 10% 鈳合金製成的國際公斤原器被正式採納為全球度量衡標準

1890 路易·卡地亞開始引領在高級珠寶中使用鉑金

白熾燈與牙科材料擠壓鉑金地上存量，爆發史上首次鉑金危機

1896 *W.C. Heraeus Platinum Smelting Factory* 在哈瑙成立

1901 德國化學家威廉·奧斯特瓦爾德開發利用鉑催化劑從氨生產硝酸的工藝

1914~1919 WWI

1921 英國戰後經濟衰退

1924 地質學家漢斯·梅倫斯基在南非發現布什維爾德火成岩複合體梅倫斯基礦

1929 經濟大蕭條

1937 抗日戰爭

1939~1945 WWII

1940 催化重整技術 (Platforming) 被開發出來，利用鉑催化劑生產高辛烷值汽油

1945 英鎊霸權結束

美元霸權開始

1965 生物物理學家巴尼特·羅森伯格意外發現鉑化合物 (順鉑) 具有抑制細胞分裂的活性

1970 美國通過《清潔空氣法案》，對汽車催化需求增多

1973 第一次石油危機

1975 首個汽車觸媒問世

1978 抗癌藥物順鉑 (Cisplatin) 獲得美國 FDA 批准

1979 第二次石油危機

1980 美聯儲《特別信貸限制計畫》

Paul Volcker 激進貨幣緊縮政策

1984 鉑金納入 TOCOM

1985 廣場協議

1987 羅浮宮協議

美國黑色星期一股災

Alan Greenspan 向銀行注資

1991 蘇聯解體

1999 第一輪《央行售金協定》

南非精煉斷供

2000 網路泡沫

中國啟用排放標準

2004 第二輪《央行售金協定》

2005 歐洲車市柴油化

2008 環球金融危機

全球車市崩盤

2009 第三輪《央行售金協定》

2010 歐債危機

阿拉伯之春

2012 馬里卡納事件

2014 第四輪《央行售金協定》

2015 中國首飾需求收縮

2016 中國工銀成為 LPMCL 成員

2018 金礦商整併潮

2020 COVID-19

2022 俄羅斯對烏特種軍事行動

2023 錫安主義再起

2024 去美元化與央行購金潮

鉑金礦商整併潮

WPIC 預計鉑金供需赤字至 2029 年

2025 美國關稅風暴

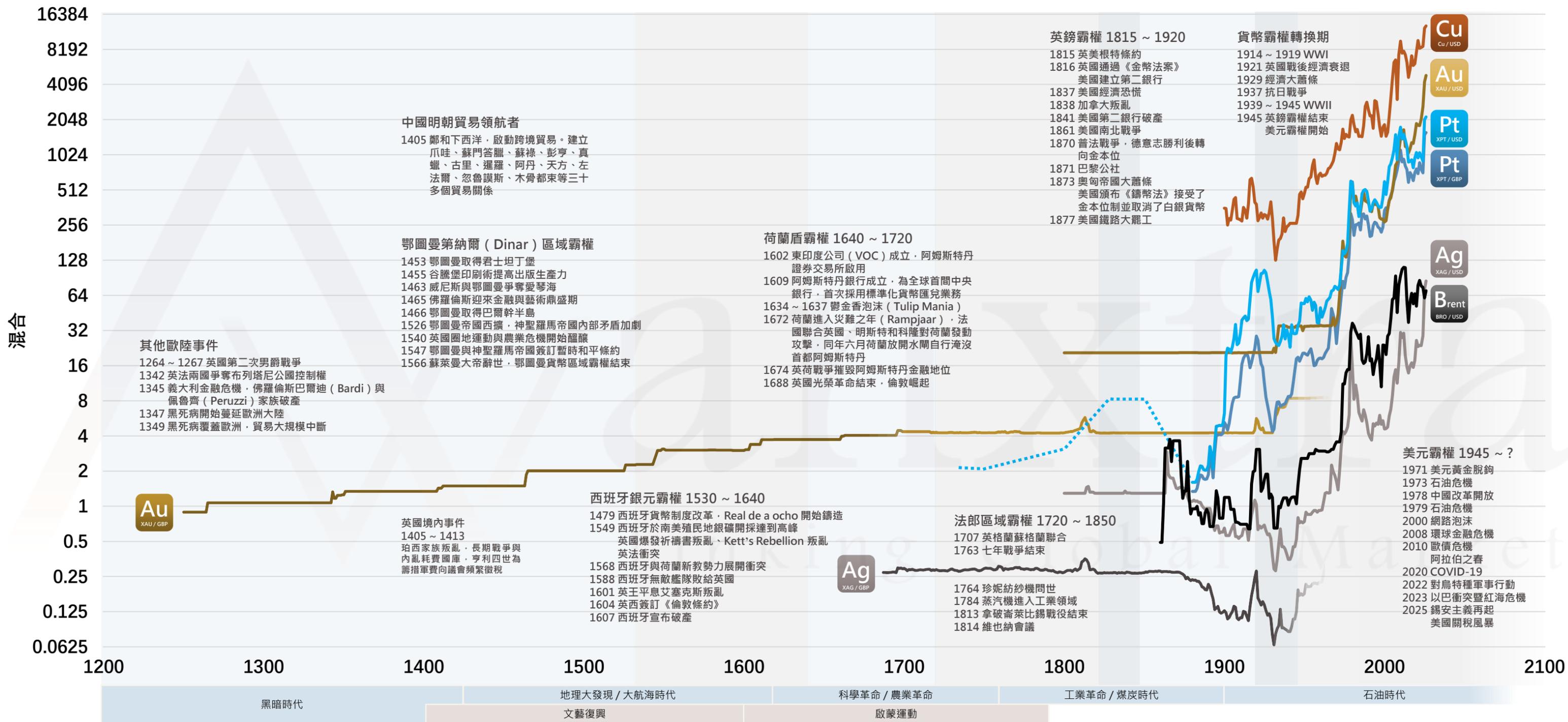
全球貴金屬囤積潮

2026 美國出兵南美

# 貨幣霸權與商品史

- Au (GBP / toz) Official
- Au (USD / toz)
- BRO (USD / bbl)
- Au (GBP / toz) London
- Ag (USD / toz)
- Copper (USD / t)
- Ag (GBP / toz) London
- Pt (USD / toz)
- Pt (GBP / toz)
- Pt (USD / toz Est.)

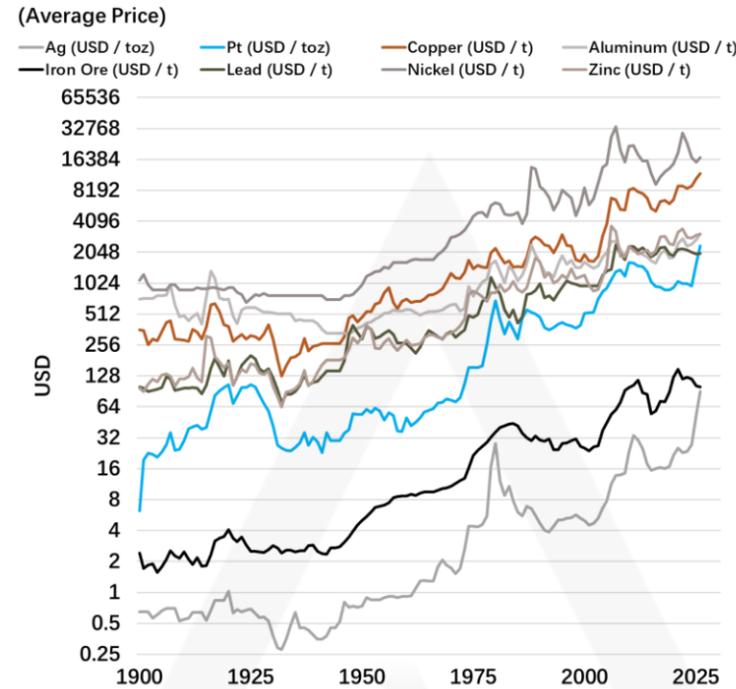
Source: CME Group, Heraeus Precious Metals GmbH & Co. KG, LBMA ICE Benchmark Administration®, SFA (Oxford) Ltd, The National Archives UK, USGS National Minerals Information Center.



# 其他歷史圖表

Source: CME Group,  
Heraeus Precious Metals GmbH & Co. KG,  
LBMA ICE Benchmark Administration®,  
SFA (Oxford) Ltd,  
The National Archives UK,  
USGS National Minerals Information Center.

## Critical Minerals Trends



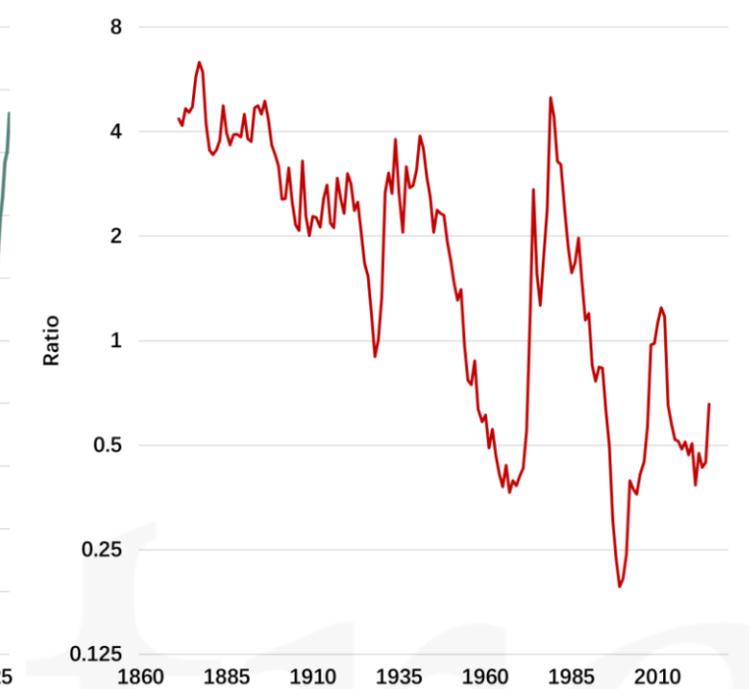
## 4E (Au, Pt, Pd, Rh) Index Price



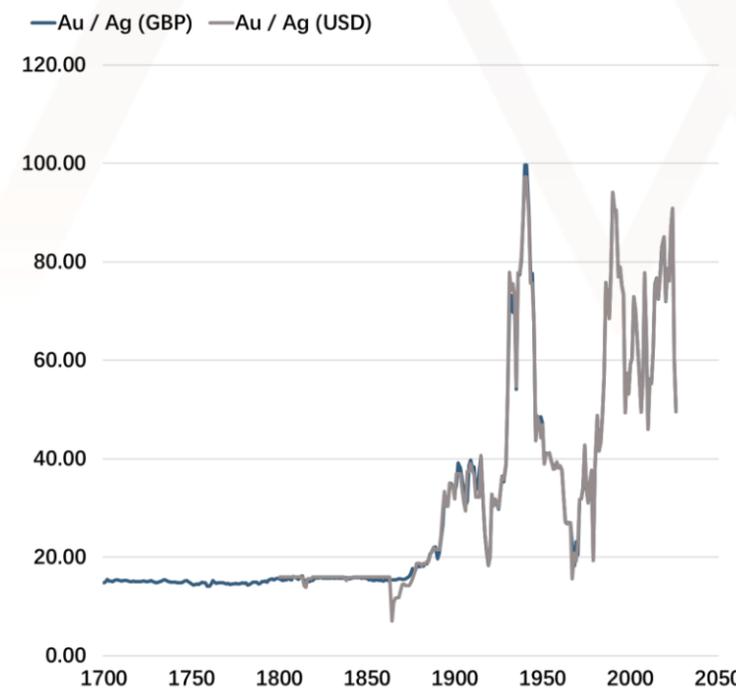
## Gold (TWD / toz) v.s. TW House Price Index



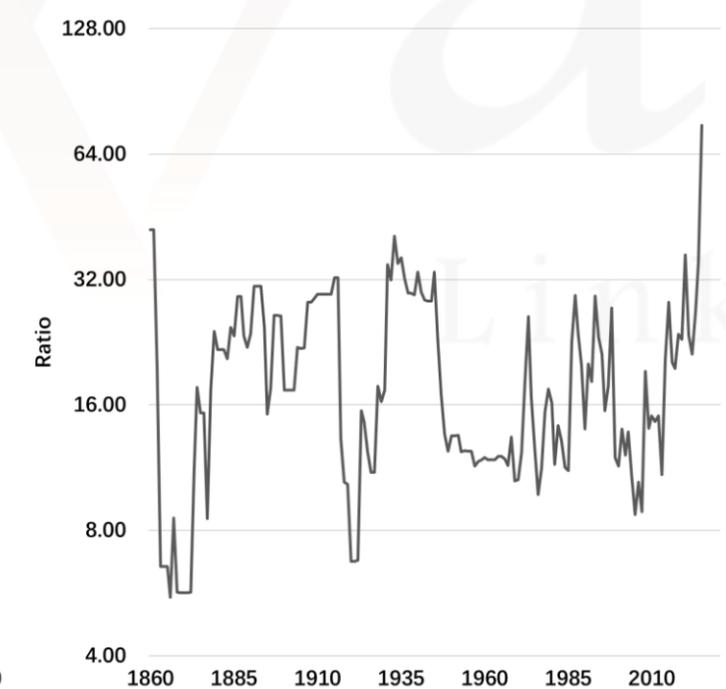
## Gold v.s. SPX Ratio



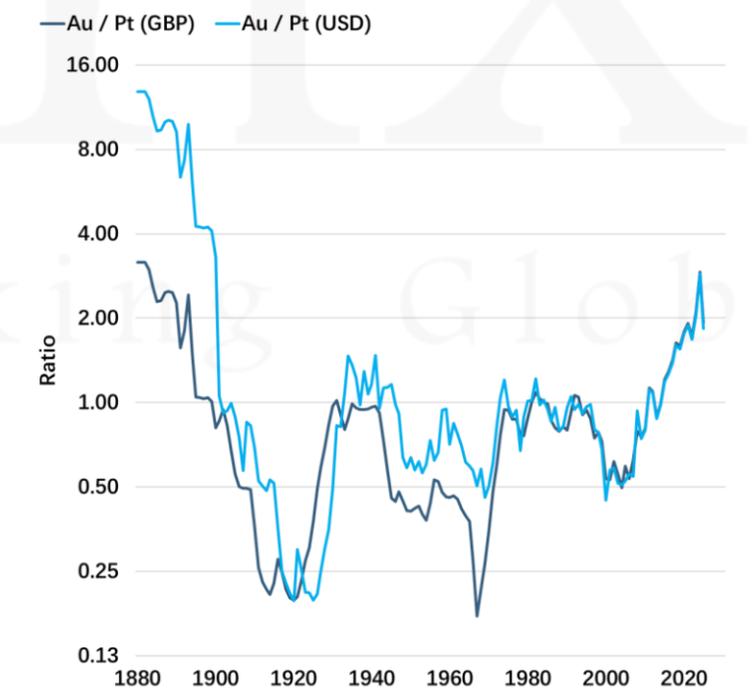
## Gold v.s. Silver Ratio



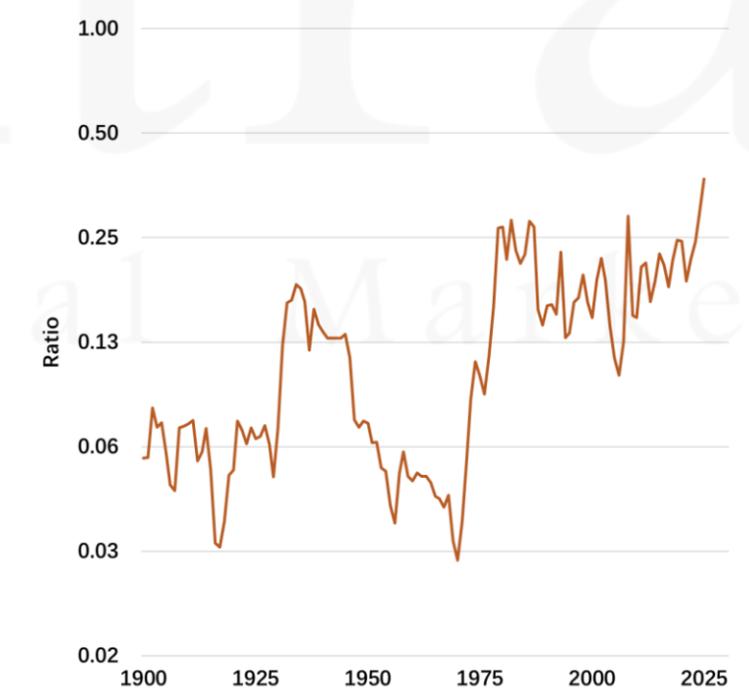
## Gold v.s. BRO Ratio



## Gold v.s. Platinum Ratio



## Gold v.s. Copper Ratio



## Awanxtra 版權和免責聲明

- 本文表達的觀點和意見僅供一般參考，不構成 Awanxtra 或作者為您提供法律、財務、稅務、投資、或會計建議。在未事先尋求獨立專業建議的情況下，您不應採取行動或依賴文章中包含的任何訊息。Awanxtra 已盡可能確保文章中的訊息可靠；然而，這並不表示訊息是準確、完整、以及能被視為未來結果的指示，讀者應獨立判斷並審慎評估。
- Awanxtra 配合歐盟金融商品市場指令 II ( Markets in Financial Instruments Directive 2, MiFID II ) 規範。WPIC 審查其內容和服務，並將向其研究接受者、行銷參與者及其合規 / 法律部門強調以下內容：
  1. 相關研究內容顯然屬於 “次要非貨幣利益 ( Minor Non-Monetary Benefit ) ” 類別，所有資產管理者可以繼續免費使用。
  2. 我們不進行任何金融工具執行業務。我們沒有任何造市、銷售、交易或股票交易活動。
  3. 我們的內容廣泛傳播，並透過一系列多元管道向公眾提供。我們的研究成果可透過自身網站免費取得。我們對研究聚合平台沒有任何許可要求。
  4. 我們不會要求讀者為我們的研究支付任何費用。我們向機構投資者明確表示，我們不希望他們為我們免費提供的內容付費。
  5. 我們的研究不建議購買 / 出售任何證券，也不預測其未來價格。
  6. 我們的維運方式僅仰賴企業贊助。