

全港中學中國歷史研習獎勵計劃 (2024-2025)

題目：清末經濟貧弱的成因：以明代國際流通貨幣——白銀分析為中心

學校名稱：香港真光中學

學生姓名：鄭沛然

參賽組別：高級組

引言

在十八世紀中期，歐美國家開始了工業革命¹。此後借助殖民地在物資上的支持向外擴張。而白銀便是當時中西兩方交易所用的貨幣。本文章試從白銀在中國用途出發，分析為何約 1840 年²起中國的經濟如此不振，以及為何清末中國經濟處處受制於列強。

銀礦資源不足

明初為防百姓與海盜及倭寇勾結，於洪武四年（1371）設海禁³。自此之後，民間海上活動被禁止，但仍有商人冒險走私⁴。海禁政策並非鎖國，而是政府壟斷與外國交易。明和其他國家，例如日本、占城、阿瑜陀耶王國等，以他國派使送禮而明認可並進行分封、保護及送禮的朝貢制交易⁵。其中中國出口至他國有絲綢、瓷器等，外國出口中國的則有蘇木⁶、奇珍異獸⁷等⁸。

中國與其他國家貿易主要以白銀作為通用貨幣，但本土銀礦分散且開採成本高⁹，因此依賴進口白銀。當時正值大航海時代，西班牙和葡萄牙在美洲發現大規模銀礦並開採¹⁰。日本亦發現了銀礦，即石見銀山¹¹。隆慶元年（1567），明解除海禁¹²，重啟民間對外貿易。西班牙和葡萄牙通過加入中國與日本的貿易，獲取以日本和美洲的銀換取中國的絲綢，從中獲利¹³。自此，大部份日本白銀及約四分之三的美洲白銀通過中日¹⁴、中菲¹⁵交易流入中國，支撐起中國與世界各地的貿易。據黃仁宇先生估計，明

¹ 1764 珍妮紡織機由詹姆斯·哈格里夫斯 (James Hargreaves · 1720-1778) 發明，是工業革命早期取得的成就，代表工業革命早期。

² 1840 年 6 月，鴉片戰爭爆發。此為清與西方國家第一次的貿易戰爭，亦是列強入侵的開始，因此以此為分界

³ (日本) 上田信著，葉韋利譯：《海與帝國》（台北：商務印書館，2017 年）頁 108-109

⁴ (日本) 上田信著，葉韋利譯：《海與帝國》（台北：商務印書館，2017 年）頁 109

⁵ (日本) 上田信著，葉韋利譯：《海與帝國》（台北：商務印書館，2017 年）頁 109-114, 161-162

⁶ 蘇木是豆科小喬木，產於東南亞國家，可作紅色染料、中藥使用。

⁷ 例如鄭和帶回，由孟加拉進貢的長頸鹿。

⁸ (日本) 上田信著，葉韋利譯：《海與帝國》（台北：商務印書館，2017 年）頁 154-156, 171-172

⁹ 韓毓海著：《五百年來的中國與世界》（香港：大雁出版基地·里人文化，2013 年）頁 204

轉引宋應星著：《天工開物》

¹⁰ 全漢昇著：《明清經濟史研究》（台北：聯經出版事業公司，1987 年）頁 67、22

¹¹ (日本) 上田信著，葉韋利譯：《海與帝國》（台北：商務印書館，2017 年）頁 204

¹² 韓毓海著：《五百年來的中國與世界》（香港：大雁出版基地·里人文化，2013 年）頁 206

¹³ 韓毓海著：《五百年來的中國與世界》（香港：大雁出版基地·里人文化，2013 年）頁 207

¹⁴ 韓毓海著：《五百年來的中國與世界》（香港：大雁出版基地·里人文化，2013 年）頁 208

¹⁵ 全漢昇著：《明清經濟史研究》（台北：聯經出版事業公司，1987 年）頁 20-22

亡前七十二年間共計流入中國的白銀超過一億兩¹⁶；而據吳承明先生估計，十六世紀後期至十七世紀初流入中國的白銀至少達一點五億兩¹⁷。

在清初時，中國依然依賴外國進口白銀。在乾隆中期，每年僅從西班牙進口白銀變達五百萬元¹⁸。但中國和外國的貿易中中國處於出超的情況，國內的經濟仍能維持良好。以和英國的貿易為例：在一八三零至一八三三年，即鴉片戰爭前十年至前七年前，在中英貿易中，中國出超為 2,015,263 兩銀¹⁹。這令中國的經濟走向下坡，亦在和列強的貿易中處於劣勢。除了因為戰敗而被迫賠款外，便是因為自明中葉起中國銀礦枯竭。以致貿易依賴外國流入的白銀，導致政府無力平衡銀價，銀價易受進出口影響。因此只要銀價上升，中國的出口產品價值便會相對降低，獲利較少，從而導致經濟不振。

以白銀貿易至以銀納稅

在明中葉之前，中國稅收主要為糧食、布帛等物資，或是力役作勞動力。明初沿唐宋兩稅制，徵麥為夏稅、米為秋糧，亦徵絲、麻、棉，以土地多寡收取²⁰。力役則分里甲、均徭和雜役，按丁口及資產多少為憑服役²¹。當時稅收倚賴登記田地丁口的黃冊以及魚鱗圖冊，按冊上登記的人口和田地畝數納稅²²。當時，銀被禁止作民間貨幣來流通，只有走私者和商人擁有²³。

銀在民間合法化約在正統元年（1436）開始。該年，明政府向長江以南、不便漕運的地區徵以金花銀，代替米和麥來納稅²⁴，由此開啟了民間使用銀來納稅的先河。

白銀進一步流通於民間的原因是開中法。開中法的推行可以追溯至洪武三年（1370），為向山西省對抗蒙古入侵的前線運送糧食，讓鹽商以一石三斗米換取一份販鹽的許可，即鹽引，而運費由商人自行負擔²⁵，是變相對鹽商的稅收之一。後來戰線轉至雲南，鹽商為節省運費，加上當地戰事不斷而軍隊長期駐留，直接在當地生產

¹⁶ 韓毓海著：《五百年來的中國與世界》（香港：大雁出版基地·里人文化，2013年）頁 208

轉引黃仁宇估計數字

¹⁷ 韓毓海著：《五百年來的中國與世界》（香港：大雁出版基地·里人文化，2013年）頁 208

轉引吳承明著：《十六、十七世紀中國的經濟現代化因素與社會思想變遷》

¹⁸ 韓毓海著：《五百年來的中國與世界》（香港：大雁出版基地·里人文化，2013年）頁 209

¹⁹ 嚴中平等編：《中國近代經濟史統計資料選輯》（科學出版社，1955年）頁 9

²⁰ 李劍農著：《宋元明經濟史稿》（台北：華世出版社，1981年）頁 273-274

²¹ 李劍農著：《宋元明經濟史稿》（台北：華世出版社，1981年）頁 276-277

²² 李劍農著：《宋元明經濟史稿》（台北：華世出版社，1981年）頁 272-273

²³ 韓毓海著：《五百年來的中國與世界》（香港：大雁出版基地·里人文化，2013年）頁 203

²⁴ 全漢昇著：《明清經濟史研究》（台北：聯經出版事業公司，1987年）頁 51

²⁵ (日本) 上田信著，葉韋利譯：《海與帝國》（台北：商務印書館，2017年）頁 179-180

糧食，稱為商屯²⁶。這一方面節省了明政府籌措軍資時的運費開支，減低成本，也能推動當地農業發展。

開中法一開始的確有利於政府和鹽商雙方，但隨着時間過去，出現了邊境所發鹽引和實際鹽產不符的問題，使許多商人空有鹽引而久久不能換成鹽²⁷，因此也無法售鹽獲利。直至弘治五年（1492）冬，戶部尚書葉淇奏召請“商人納銀運司，類解太倉，分給諸邊，每引輸銀三四錢有差”²⁸，即讓商人付銀到都轉運鹽使司²⁹，然後直接獲得鹽引，朝廷則收白銀入國庫。這種做法看似增加了國庫收入，實則因為商人無需再以糧換鹽引，邊境供糧減少而糧價上漲，得不償失。在弘治年間，改制後的開中制年收為四十萬兩，但直到萬曆年間，邊境地方的糧食價格暴升，軍餉已增至三百多萬至四百多萬兩銀³⁰。這也說明了民間以銀納稅的問題，是白銀的價值會隨時間和地域不同大幅變動，比稅收因政府財政規劃而變動的幅度更大，政府的支出和收入乃自社會經濟更加不穩定。

隆慶元年（1567），明中央頒令值銀一錢以上者可用銀交易，正式肯定了銀作為在民間合法流通的貨幣³¹。此事標誌着中國正式開始以白銀作社會上流通的貨幣交易。直到萬曆年間在張居正（1525-1582）變法下，行一條鞭法，即賦役折銀繳納，全面以白銀取代物資、力役繳稅。

清承明制，同樣以白銀納稅，例如田賦繳賦銀³²。因此，銀價的升跌直接影響稅收，亦即是直接影響民生。從銀兌換銅錢的匯率便可看到銀價之升跌。在明及清初，銀和銅錢的匯率大概在一比一千。如在 1806 年，一兩銀可換成約 963.2 文錢；但在 1840 年，即第一次鴉片戰爭爆發當年，一兩銀需要 1643.8 文錢才能換得；在 1850 年，一兩銀更需 2230.3 文錢³³。銀價暴升的同時由於要支付戰爭賠款，稅收不變甚至上升，百姓需要生產更多的農作物或手工藝品才足以繳交賦稅。由此可見，由於自明開始改以白銀繳稅，百姓的生活以及政府的賦稅收入和銀價掛勾。因此，經濟相當依賴白銀，受制於與列強的貿易來獲取白銀，維持國內經濟，無法擺脫積貧的情況。

²⁶ (日本) 上田信著，葉韋利譯：《海與帝國》（台北：商務印書館，2017 年）頁 180

²⁷ 全漢昇著：《明清經濟史研究》（台北：聯經出版事業公司，1987 年）頁 70-71

²⁸ 夏燮（1800-1875）：《明通鑑》，紀三十七，〈孝宗敬皇帝 弘治四年（辛亥，一四九一年）至 孝宗敬皇帝 弘治七年（甲寅，一四九四年）〉，取自

<https://zh.wikisource.org/wiki/%E6%98%8E%E9%80%9A%E9%91%91%E5%8D%B7041>

²⁹ 全漢昇著：《明清經濟史研究》（台北：聯經出版事業公司，1987 年）頁 71，引文中鹽司即都轉運鹽使司

³⁰ 全漢昇著：《明清經濟史研究》（台北：聯經出版事業公司，1987 年）頁 71

³¹ 韓毓海著：《五百年來的中國與世界》（香港：大雁出版基地·里人文化，2013 年）頁 204

³² 中國哲學書電子化計劃：《欽定大清會典》〈卷十·田賦〉，取自

<https://ctext.org/wiki.pl?if=gb&chapter=956823>

³³ 嚴中平等編：《中國近代經濟史統計資料選輯》（科學出版社，1955 年）頁 32

總結

由於中國本土銀產量不足以支持貿易需要，自明開始長期依賴外國流入的白銀。而自明中葉開始更逐步以繳銀代替繳納糧食等物資及服力役作為稅收，使銀的應用推廣到整個社會，令銀價的升跌直接影響社會民生和政府收支，因此經濟處處受制於列強，經濟積貧不振。

字數：2176 字

參考書目

1. 全漢昇：《明清經濟史研究》（台北：聯經出版事業公司，1987年）
2. 韓毓海：《五百年來的中國與世界》（香港：大雁出版基地·里人文化，2013年）
3. 李劍農：《宋元明經濟史稿》（台北：華世出版社，1981年）
4. (日本) 上田信著，葉韋利譯：《海與帝國》（台北：商務印書館，2017年）
5. 夏燮：《明通鑑》，取自 <https://zh.wikisource.org/wiki/%E6%98%8E%E9%80%9A%E9%91%91/%E5%8D%B7041>
6. 伊桑阿等修：《欽定大清會典》，取自 <https://ctext.org/wiki.pl?if=gb&chapter=893704>