

## 石見銀山與海外

石見銀山在其 400 年的礦業發展歷程中，經歷過兩個繁盛的國際貿易時期：第一次從 1527 年銀礦發現之後，一直延續到 17 世紀早期；另一次則與明治時代（1868-1912）日本的現代化發展時期同步。

### 大航海時代的白銀生產與貿易

16 世紀，西班牙和葡萄牙兩大王國大肆拓展全球貿易，殖民了從墨西哥到澳門的廣闊領土，白銀需求量激增，成為當時全球最炙手的商品。墨西哥的瓜納華托、玻利維亞的波多西、日本的石見銀山等地開採的銀礦，成為這些海上霸主的財富之源，也快速推動了世界經濟的車輪前行。石見銀山的白銀貿易基本控制在葡萄牙人手中，他們用中國絲綢交換日本白銀，再將部分銀子賣給明朝政府，剩餘部分則在他們的航海帝國裡流通。據估算，截至 16 世紀晚期，在全球白銀貿易總量中，至少有 10% 來自石見銀山。而這樣的開採效能，得益於另一項國際貿易的成果「灰吹法」。所謂的灰吹法係指一種銀礦的精煉技術，於 1533 年自朝鮮半島傳入石見地區，它可以大量冶煉高純度白銀。德川家於 1603 年統一全國，創建幕府政權後，統治日本直到 1867 年。然而德川幕府嚴格限制對外交往，實施閉關鎖國政策，在此期間，石見銀山與世界經濟的聯繫幾乎斷絕，直到 19 世紀下半葉才改觀。

## 延伸至海外殖民地的採礦業

1868 年，明治維新開始，以明治天皇（1852-1912）為執政者的新政府建立。之後，日本重新將目光投向了世界。中日甲午戰爭（1894-1895）後，日本成為殖民國家，佔據了包括台灣在內的亞洲許多地區。此時的石見銀山為藤田組掌控，後者於 1886 年取得銀礦開採權，並同時在日本全國經營著多處礦場。然而，礦業利潤低，因此藤田組陷入了財務危機。1896 年，正值日本政府熱衷於開發新的殖民地的時期，開放了兩處前景可觀的台灣礦藏的經營權。藤田組抓住機會，獲准開採台灣北部九份附近的瑞芳金銅礦山。

## 石見銀山與台灣

藤田組在台灣投下巨資開發礦山，引進了最先進的採掘、冶煉設備與技術，其中部分還是在石見銀山研發的。大批經驗豐富的工程師和各類專業人員從石見銀山被派到瑞芳，兩處礦山人員交流頻繁，九份也漸漸發展為一座繁榮的小鎮。1923 年，藤田組突然放棄台灣業務，九份經濟因此一度陷入困境，但終究還是恢復了活力。同一年，全球銅價下跌，藤田組不得不關閉了石見銀山的開採業務。不過日本在九份附近的金瓜石金礦的採礦項目依然延續，及至 1930 年代，金瓜石金礦的產量達到了巔峰。1935 年，金瓜石已經成為日本轄下同類礦山中產量最高的一處，年產黃金可達 2.6 噸。金礦開採一直持續到 1987 年才關閉，如今已成歷史遺址。遺址上落成的新北市立黃金博物館，向遊客介紹九份地區的礦業興衰。