



【封面故事】工業遺址——十三層煉銅廠

東北角的金瓜石盛產金銅礦。1933年，日本礦業株式會社建造了當時最先進的選煉廠，被稱之為「東亞第一工廠」。這座工廠也讓金瓜石礦區一躍成為「亞洲第一的貴金屬礦山」，廠房設計依煉製金銅程序，由高而低層層設立，當地礦工與居民暱稱為「十三層」。煉銅廠員工人數曾多達七千人，1985年原產權單位臺灣金屬礦業公司宣告停工，並將產權移轉給臺電後，廢棄至今。

宛如另一座荒廢的「龐貝古城」，壯闊蒼涼的十三層遺址，見證了昔日黃金城鼎沸的礦產事業。

(攝影／莊信賢)

【本期主題】

工業

工業革命後的生產技術改變，將商品生產過程切割以分工方式生產，大幅提升效率，也縮短職業訓練時間，同時可以用機器取代人力，提升產能，擁有動力與機械設備的大工廠。

遠在明、清時代，臺灣已經有略具端倪的糖、鹽、茶、樟腦等採手工生產的重要輸出商品。清末，美國洋行計畫引進製糖機械，開啟了產業改良的第一步。日本領臺初期，重視既有工業的生產改良，地方政府也積極的利用大租權補償金，半強制鼓勵地主設立銀行、工廠等推動工業近代化。1902年，臺灣製糖株式會社橋頭工廠設立，成為近代化工廠的象徵。1909年縱貫鐵路

開通及日本對臺投資的增加，開始有了一般工業的興起。

1931年，日本加速南進政策，總督府提出「臺灣工業化」。1934年日月潭水力發電工程完工，為臺灣工業發展帶來新契機，如輕金屬工業、化學肥料、無水酒精、蓖麻油等新興工業出現了明顯的進展。1937年中日戰爭爆發，總督府喊出「南進基地化」，臺灣振興工業計畫從準備階段邁入實施階段。1938年正式實施的生產力擴充計畫，以屬於軍需工業的重工業及化學工業為主軸，大幅強化臺灣近代工廠生產能力。戰爭時期，臺灣工業呈現突飛猛進的局面，臺灣也逐漸由農業社會轉型至工業社會。

19世紀末啟動的工業近代化歷經約半個世紀的延續發展，確立了臺灣工業近代化的基礎。

邂逅兩百年前的臺灣

《享和三年癸亥漂流臺灣チヨプラン島之記》

本書描述1803年日本商船「順吉丸」因暴風漂流到秀姑巒溪口一帶，船長文助在當地生活四年的情景。書中附精美圖象，可一窺兩百年前秀姑巒溪口阿美族的生活樣貌、臺灣南部及西部地方的街市景象、漢人社會生活景況，以及中國官方對異國漂流者的對待處置等，是極珍貴史料。



- 編譯本單冊：500元
- 套書（含書盒、川本、愛書本、編譯本）1套3冊：2,000元

訂購資訊請洽：國立中央圖書館臺灣分館
採編組 02-29266888 轉 2103；或各地政府出版品販售處



台灣學通訊

發行人：黃雯玲
 發行者：國立中央圖書館臺灣分館
 館址：235 新北市中和區中安街 85 號
 電話：(02) 2926-6888
 網址：http://www.ntl.edu.tw
 e-mail：cts@mail.ntl.edu.tw
 承辦單位：財團法人國語日報社
 中華郵政板橋誌字第 101 號
 2007 年 6 月 1 日創刊
 ISSN 1999-1851
 GPN 2009600947
 工本費：新臺幣 50 元

雜誌
【無法投遞時請免退回】



66
2012年6月10日出版