



# 經濟史

文·圖片提供／張怡敏（中國科技大學財政稅務系助理教授）



▲創立初期之彰化總行—1907年5月26日落成，1948年改建，1993年二度改建，即今之彰化分行。（《彰化銀行百年史》，頁30。）

經濟史場次發表論文：第一篇是洪紹洋所發表〈日治時期臺灣機械業的建立與發展：以臺灣鐵工所為例〉，第二篇是張怡敏所發表〈日治中後期彰化銀行之經營分析：以第32-77期營業報告書（1921-1943年）為中心〉。誠如主持人林滿紅博士所指，對本身亦是歷史學者而言，兩篇論文相當具有歷史感，都指出殖民與被殖民互動的面向，例如張文提及彰化銀行股權結構中臺資與日資的消長情形。

洪文指出日治時期臺灣機械業的發展，主要集中幾所規模較大的工場，多數工場仍為規模較小的家內工業。以臺灣鐵工所的案例，其發展起因，當時在臺灣總督府藉國家力量扶植現代製

糖事業，所衍生出的機械業發展。但過度依賴製糖業的機械公司，使得業務易受糖業市場興衰影響，造成跛行性機械業經營。

再者，由臺灣鐵工所前身臺灣製糖株式會社高雄工場首先研發出的滾軋，其成功生產時間早於日本內地，其後於臺灣鐵工所時期亦陸續進行品質提升。此一現象或可視為日本資本主義發展歷程中，臺灣因糖業發展的急切性，在資源和技術有限的情況下，卻能領先日本內地成功的進行製糖機械的研發。

1930年代以後，臺灣鐵工所逐漸進行廠房擴充及多角化經營，除配合軍需工業發展，並藉發展精密機械的生產能力，協助臺灣由以農業向工業轉換的過程，提供各工場運作所需機械。臺灣鐵工所海外進出的過程中，除將商品外銷至滿洲國與沖繩等地外，並配合日本南進政策，先後至廣東與菲律賓設廠。

評論人陳政宏指出，該文針對臺灣鐵工所的成立、生產、組織變遷與財務經營進行探討，對於日治時期臺灣工業化發展，提供讀者相當程度的認識。然而，該文或許能夠找出一些工業化指標，以臺灣的基礎機械發展，與當時日本內地機械產業的發展程度進行比較。

張怡敏以彰化銀行第32~77期營業報告書作研究材料，將彰銀該批計46回營業報告書中的資產負債表、損益表及盈餘分配表等建立資料庫，再選取適當研究指標及財務比率，並將所建立資料庫之會計科目進行分類，計算求得彰化銀行各種財務指標及其趨勢圖。

結果發現：1.彰銀1919年的增資，日資開始大幅進入。2.昭和金融恐慌前，相對於臺銀存放比（放款／存款）高達600%，彰銀僅200%，可看出彰銀經營上較保守，因而面對昭和金融恐慌時受損較輕。3.資產構成在1937年前後有明顯變化，有價證券比重大幅提升，進而取代放款帳戶，顯示1937年進入戰前體制，彰銀亦多買國債等有價證券。

評論人李為楨指出，一般將彰銀購買國債視為是貢獻給日本政府，但如果國債在終戰前正常付息，相對當時一般放款的高風險性，更為安全，亦即為時局下的彰銀資金找到出口；換言之，對彰銀經營是否更有利？對此，黃紹恆教授指出，購買國債猶如課戰爭稅，對當時的企業而言具普遍性。黃教授指出，當時政府為軍需籌資以發行公債為主，並非增加貨幣供給的擴張性貨幣政策，因此，當時通貨膨脹，或許可視為來自於戰爭所衍生的物資匱乏所致。