

頁三九三：第三十七行，王世真，『真』字當爲『貞』字之誤。

又頁一一〇領導安南人反明之黎利，賀凱先生中文羅馬化爲 Li Li，如能再加越音羅馬化 Le Loi，當更清楚。

正如 T. Grimm 所說（註六）：本書如有可提出討論的地方，那只是觀點和概念不同的問題而已。正如林語堂和丁易對這時期的看法，也各有各的意見（註七）。這些都沒有甚麼不對。相反地，不同的看法，不同的意見，將更使人提高研究的興趣。

趙令揚

註六：見 T. Grimm 書評，載 *Journal of Asian Studies*, Volume XXVII, No. 2, February 1968, pp. 381-383.

註七：林語堂著 *A History of the Press and Public Opinion in China*, Chicago, 1936, 及丁易著 明代特務政治，有論及此問題，然觀點與賀凱先生所論各有不同。

The Steel Industry in Communist China. By Yuan-li Wu. (Published for the Hoover Institution by Frederick A. Praeger, Publishers, 1965, New York, Washington, London; pp. xx + 334, with Appendixes, Maps, Tables and Index. \$7.50.)

鋼鐵工業是一種鎖鑰工業，舉凡一國的交通工具、日用品，以及工業上廠房的建築和機器設備，莫不以鋼鐵爲主要原料來製造。在今日列強互相逐鹿的當兒，鋼鐵工業的發達更是一國富強的象徵，因爲鋼鐵是軍事設備上不可或缺的主要製造原料。中共自一九四九年取得政權後，即以工業化爲主要國策，故從其鋼鐵工業的發展，即可以明瞭中共在工業化方面的成就。吳教授以客觀及審慎的態度，把中共鋼鐵工業的真相研究出來，對於關心中共的人士，撇開政治立場不談外，實在是一件值得注意的事。

本書共分八章，並有附錄四、表七十二、圖表十八和地圖三。茲把主要內容介紹於後。

中共鋼鐵工業的發展，受中國早期鋼鐵工業的影響很深，故作者首先追述中國早期鋼鐵工業的歷史，認爲它可以分爲四個時期：萌芽時期（一八九〇——一九二〇）、內戰時期（一九二一——三七）、抗戰時期（一九三七——四四）和抗戰以後（一九四五——四九）。在萌芽時期的最後幾年，因爲受到第一次世界大戰的影響，曾經有過一段黃金時代。戰爭結束以後，國內工業即轉趨式微，但日本人在東北經營的鋼鐵業卻日漸發達。到抗戰爆發以後，因爲鋼鐵是製造軍需品的主要原料，中國的鋼鐵工業，才從

由來已久的集中於鐵砂開採和生鐵製造而轉趨於鋼的製造，並且普遍的分佈於其他內陸省分。抗戰勝利後，蘇聯在東北大肆掠奪和破壞，東北鋼鐵業大受損失；損失的程度，使中共日後要花許多年的努力才把那裏的鋼鐵業恢復舊觀。

中共建立政權以後，鋼鐵工業的發展可以分為三個時期：第一，預備時期（一九四九——五二），計劃在蘇聯的幫助下，努力於工業建設，其中以鋼鐵工業為主，投資額佔整個工業建設總投資額的百分之十一·六。第二，第一個五年計劃時期（一九五三——五七），計劃的重心是建設十五個規模龐大的鋼鐵工業中心，其中以東北的鞍山、內蒙的包頭和華中的武漢為主。到一九五七年以後，這三個中心才真正的表現出一點成績來，而其中鞍山的建設，只是回復到一九四五年東北未給蘇聯破壞前的規模而已。這一個時期鋼鐵工業的投資額佔金屬投資額百分之八十。第三，第二個五年計劃（一九五八——六二）時期，中共為着要快速的增加鋼鐵產量和供給綜合性鋼鐵中心煉鋼的需要，發動一個全國性的「大躍進」運動；運動的重心，除了利用土法在全國各地普遍設立小型煉鋼爐外，並且把規模細小的煉鋼爐改善為半現代化的煉鋼爐；一九六〇年，大陸發生經濟混亂之後，這個運動才停止進行。

中共雖然傾全力於鋼鐵工業的發展，但成績並不如理想那樣完滿。作者首先指出鋼在第一個五年計劃期間，只限於在數個大的鋼鐵中心生產，而生鐵則在現代化和土法煉鐵爐中同時鑄煉，其中土法煉鐵的產量在一九五八年以後才重要起來。其次，第二個五年計劃期間，官方發表鋼鐵產量的數字每每誇大而不可靠，而生鐵在質的方面也有問題，並不適合煉鋼的需要。故鋼的產量甚少，呈供不應求的現象，在國民生產毛額（Gross National Product）中，所佔比例相對的小，對其他工業的發展，幫助並不很大。因此，中共在一九五三至五六年，鋼的輸入量雖然大減，但至一九五八年以後，則急劇的增加，以來自蘇聯和西歐各國為主。此外，作者又談及中共鋼鐵在用途上的分配問題。中共大部分的鋼，以用於軍事設備、國防建設和城市建設的居多（例如一九五三至五七年三者的鋼消費量佔總產量百分之八十至九十），其餘分配給各工廠的只佔百分之一三·九，平均全國每人每年只消費鋼〇·二一公斤（一九五六六年數字），餘下的不足百分之一則輸出國外，其中以輸往蘇聯為主，小部分則輸往日本。

最後，為了說明中共鋼鐵工業的分佈，本書又追述中國早期鋼鐵工業的地理分佈情形。中國在第一次世界大戰結束以前，鋼鐵工業分佈於湖北、遼寧、察哈爾、安徽、山東、山西等六省和上海市。內戰期間，國內鋼鐵工業式微，鋼鐵業成為機器廠、船塢、

兵工廠等的副業。抗戰爆發後，鋼鐵業推廣至西南大後方，而以位於長江、嘉陵江沿岸而又接近鐵礦產地的戰時首都重慶及其近郊為中心；淪陷區內則推廣至海南島等地，而仍以東北為中心。中共建立政權以後，鋼鐵工業的分佈，除了承襲前期原有的鋼鐵廠而加以擴充外，並且注意於華東和西北省分的開發，如馬鞍山、烏魯木齊、和西安等都成為著名的中心。從地理區域上來說，中共在第一個五年計劃期間，仍以東北、華中、內蒙等為主；及第二個五年計劃施行以後，則注重華東、華南和西北等區域的建設，而東北則相對的不如從前那麼重要。

本書的敘述，層次分明，有條不紊，除在正文探索中共鋼鐵工業的發展外，並在附錄中補充正文的不足。附錄A言及中國大陸各年鐵砂藏量的估計，並附列一九一〇、一九五〇、一九五五等三年聯合國調查世界各國鐵礦儲藏量的估計，顯示中國大陸鐵砂藏量在世界所居的地位。附錄B則以一九三六、一九四三、一九四五至一九四八、及一九四九至一九六〇年為例，說明中國鋼鐵工業在各時期的生產能力和產量。附錄C則敘述中共自創立政權以來歷年純鋼的生產量。附錄D則研究中共在煉鋼技術上的改進。此外，作者更以地圖三幀，表明中共鋼鐵工廠、主要鐵礦，及鍛煉純鋼和機器製造中心的分佈，使讀者對於中共鋼鐵工業的發展，更能清晰明白。

中共實行第一個和第二個五年計劃，目的在發展鋼鐵工業，以加速工業化的進行。這個目的有沒有達到，值得我們研究。作者從經濟學觀點出發，在鋼鐵產品的成本、質和量，以及地理分佈方面檢討整個運動的得失，是本書成功的地方。但在另一方面，中共鋼鐵工業的發展，受早期鋼鐵工業的影響很深，可以說，它繼承早期鋼鐵工業的餘緒，從而加以擴充、推廣和改善，並且它的命運也如早期的一樣，成績終於不能令人滿意；而本書對於早期中國鋼鐵工業的研究，除了敘述它各個時期發展的情況外，並沒有作深一層的探討。例如漢陽鐵廠是中國第一所現代化的鋼鐵廠，它歷經晚清、民國、而至中共時期，隨着中國近代政治和經濟的發展而發展。如果從它自一八九〇年創辦的那一年計算起，以迄一九六〇年中共大躍進運動的結束，它的歷史發展的年代恰正是中國鋼鐵史發展的年代，故它的歷史，也就是中國鋼鐵史，它的盛衰，也正反映中國鋼鐵工業的盛衰。如果本書對於漢陽鐵廠以及日後的武漢煉鋼中心能作一個有系統的研究，則讀者對於中國整個鋼鐵工業的發展，當更清楚明白。因此，沒有對漢陽鐵廠及日後的武漢煉鋼中心作更進一步的探討，可以說是本書美中不足的地方。

此外，本書還有若干不大妥當的地方。例如本書每每引述一段資料之後，並沒有註

明資料的出處。同時，本書於書後附有索引，但對於中國地名，卻沒有附中文名稱。中國幅員廣大，地名於翻譯英文之後，每易混淆，況且偏僻的地方，往往一般讀者未必意會到它的中文名稱，故如能附列中國地名中、英文名稱對照表，則對讀者來說，當更便利得多。謹在此一併述及。

自一八九〇年漢陽鐵廠創辦時起，至一九六〇年中共「大躍進」運動結束時止，中國鋼鐵工業已有七十年的歷史，較之日本的鋼鐵工業尚多出六年（一八九六年，八幡製鐵所創立，是日本第一所鋼鐵廠），但辦出來的成績，一直不如理想，究其原因，還是在於沒有完善的計劃和經營的不善，甚至鬧出「大躍進」期間「後院土爐煉鐵運動」（Backyard Furnace Drive），在中國工業史上留下一個大笑話。撫今追昔，實在不能不使人興嘆。

區 美 婦

張謇日記 張謇著（香港龍門書局影印，1968. U.S. \$ 127.00.）

本文所評述的，並非張謇的全部日記，而是單指1962年四月中國大陸所影印的後半部日記。大陸影印的本數甚少，最近香港龍門書局把它再影印出來。可惜售價太貴，以致這份珍貴的資料，不能為一般學生普遍地利用。

這半部線裝的日記共十五冊，即第十冊（31歲至32歲）及第十五冊至第二十八冊（40歲至74歲）。完全按照手稿影印，只把原稿的尺寸稍加伸縮，加以統一，因此，原書首尾的一些雜錄、文句間的塗改、記號以及書眉上的詩句等等，一概保存下來。前面十冊，字體秀勁有碑帖氣，後面五冊（即廿四冊起，辛亥革命以後）則字迹潦草，較為難讀。

張謇的事蹟，熟悉的人不少。他自己有著作、年譜等文字保存下來。他的兒子張孝若為他寫了傳記，朋友劉厚生為他作了傳，尚有其他人著有文字論述他的生平。現在再加上這半部日記，（上半部已由台灣印出）對於張謇的研究資料可說已相當豐富。而張謇本人又是歷史上一個如此重要並具代表性的學人，他一方面代表著中國讀書人與紳士階級的典型，另方面又是中國近代化過程中的維新派的先鋒人物，能够把有關他的資料，如此完整地保存下來，是一件值得慶幸的事。

這部日記最少可以有下列四種用處：

（一）從這部日記中可以了解一個紳士階級的讀書人的主要生活內容。在張謇還沒有開始他的實業建設之前，他的主要生活內容是：①讀書、練字、寫詩；②賑濟窮乏；