



國家出版基金項目  
NATIONAL PUBLICATION FOUNDATION

經濟·綜合

天津的經濟地位

爲工業品的全面自給而奮鬥

僞滿現狀



大眾出版社

# 中國抗日戰爭史料叢刊

622

主編  
虞和平

中國抗日戰爭史料叢刊

622

經濟  
綜合

  
大象出版社

虞和平 主編

天津的經濟地位  
爲工業品的全面自給而奮鬥  
偽滿現狀

李洛之·聶湯谷編著

# 天津的經濟地位

## 王翼臣題



經濟部冀熱察綏區特派員辦公處  
結束辦事處駐津辦事處印行

一般的講，中國是一個產業落後的國家，所謂產業落後，是說中國的經濟發展，直到現在仍然停滯在農業社會的階段，真正的產業革命，可以說始終未曾開始，除了少數幾個大都市有所謂洋行買辦資本活動外，最大部分的國民經濟基礎，還建築在小規模的農業經營之上，我國經濟之所以落後，其原因在此，而當前經濟上的一切危機和困難，亦主要係由於國民經濟生產力還於微弱所致。因此，我們建國工作的重心顯然是在經濟，而經濟建設的重心又顯然是在工業化。

從工業發展的區位與條件來看，北方是建立現代工業的最適宜地帶，而天津又是北方唯一的對內和對外的貿易大港，現有的地位雖僅次於上海，而將來的發展則不可限量，蓋以大部分的輕重工業資源胥在北方故也。惟經濟建設，經緯萬端，在確定通盤的建設計劃之前，必先有精密之調查與統計，而後始能有所依據。現在李洛之、聶湯谷兩先生有鑒於此，特就研究所得，並廣為蒐集，寫成「天津的經濟地位」一書，其目的即在把北方最大的貿易中心—天津，就其「在經濟上的重要性」，「八年來日人壓榨下的經濟狀況」，「接收前的天津工業概況」，和「將來的天津經濟地位」等等方面，作一綜合性的論述，用以促進國人對於發展北方工業的注意。內容豐富，蒐羅精詳，尤其是本書的各項統計數字，極為珍貴，所以這本書可以說是天津工業和貿易的詳細紀錄，也可以說是一本最新的天津工業和貿易的發達史。為求從資源豐富的北方，展開工業化的建設工作，首先便須對天津的經濟地位，獲得一個確切的認識，那麼，本書之作適供給了一個極大的需要。由這個觀點上看，其意義是非常深遠的，是為序。

中華民國三十七年二月十七日

## 序

民國三十四年冬經濟部奉命接收華北敵遺工礦事業洛之等適承乏接收事務工作展開始知日敵經營華北生產事業巨細不遺乃於接收物資之外更着眼於北支開發・三井・三菱・滿鐵・大倉・住友・安宅・武齋等八大機構之組織慨然有感於華北經濟地位天津適居首要適是時冀熱察綏區特派員辦公處有技術聯絡團之設留用日人尙多博訪周諮編集「天津經濟地位」一書凡四章都十八節附統計圖表四百五十七種原計在經濟部駐津分處工礦月刊次第發表惟以分處結束月刊停版洛之等感於此等資料裒集不易於他日建國工作貢獻實多任其湮沒不彰殊違愛國之旨極宜付印以廣流傳洛之等乃從事整理稿件補譯以及印刷諸煩重工作今始告成尙慮不無罣漏幸讀者諒焉

中華民國三十六年十二月二十五日

李 洛 之  
聶 湯 谷



# 「天津的經濟地位」目錄

|     |                     |     |
|-----|---------------------|-----|
| 序   | 論                   | 1   |
| 第一章 | 天津在經濟上的重要性          | 2   |
| 第一節 | 天津的經濟環境             | 4   |
| (A) | 天津經濟與全世界的關係         | 4   |
| 1   | 全國對外貿易趨勢            | 5   |
| 2   | 華北對外貿易的趨勢           | 6   |
| 3   | 天津的對外貿易             | 7   |
| 4   | 美·英·日三國間對中國貿易的關係    | 11  |
| 5   | 冀東走私貿易              | 12  |
| (B) | 天津經濟與華北農村的關係(前篇)    | 26  |
| 1   | 導言                  | 26  |
| 2   | 由收集物資觀察天津對華北農村經濟把握力 | 27  |
| 3   | 天津市場運銷的特殊產及特產       | 29  |
| (C) | 天津經濟與華北農村的關係(後篇)    | 39  |
| 1   | 天津與內地的經濟交流概況        | 39  |
| 2   | 天津的商品推銷市場華北農村的地位    | 41  |
| 3   | 綜括                  | 51  |
| (D) | 天津經濟在全國及各大都市上所佔的地位  | 52  |
| 1   | 天津工業的比重             | 52  |
| 2   | 天津工業的特徵             | 54  |
| 3   | 七·七事變前華北工業的發展階段     | 55  |
| 4   | 華北工業的構成             | 56  |
| 5   | 各工業類別概況             | 61  |
| 6   | 天津在華北所佔的工業力         | 86  |
| 7   | 天津在工業上所佔的地位         | 91  |
| 8   | 天津與全國及各大都市工業的比較     | 92  |
| 9   | 天津工業製品的生產及販賣狀況      | 99  |
| (E) | 天津商業概觀與全國及各大都市的比較   | 101 |
| 1   | 華北商業勢力範圍的變遷         | 101 |
| 2   | 上海商業概況              | 107 |
| 3   | 國內貿易                | 109 |
| 4   | 天津的日商概況             | 112 |
| 5   | 天津外面概況              | 115 |
| 6   | 結語                  | 116 |
| (F) | 天津的金融狀況             | 116 |
| 1   | 幣制改革以後              | 117 |
| 2   | 華北金融機關的分布           | 117 |
| 3   | 天津的華系銀行             | 118 |
| 4   | 上海在金融界的優位           | 118 |

|     |                                           |     |
|-----|-------------------------------------------|-----|
| 5   | 天津的銀行實力推定                                 | 118 |
| 6   | 外國銀行與天津                                   | 122 |
| 7   | 天津的銀號                                     | 124 |
| 8   | 其他金融機關                                    | 126 |
| (G) | 七·七事變前各國在天津的投資                            | 126 |
| 1   | 總 言                                       | 126 |
| 2   | 各國對我國的投資概況                                | 127 |
| 8   | 各國投資的地位與作用                                | 131 |
| 4   | 各國在天津的投資與外國資本的地位和作用                       | 133 |
| 第二節 | 天津的主要商品需供狀況                               | 146 |
| (A) | 糧 食 品                                     | 146 |
| 1   | 主要糧食                                      | 146 |
|     | (1) 主要食糧需要推定 (2) 主要食糧之來源經路                |     |
|     | (3) 主要食糧的來源狀況 (4) 天津市主要食糧消費狀況 (5) 結 論     |     |
| 2   | 飼 料                                       | 152 |
|     | (1) 中國糧的需供狀況 (2) 天津的需供狀況                  |     |
| 8   | 糖                                         | 155 |
|     | (1) 總 言 (2) 天津港糖的進轉口狀況 (3) 天津市向其他地區的運銷    |     |
|     | (4) 結 論                                   |     |
| (B) | 纖維製品                                      | 161 |
| 1   | 棉 製 品                                     | 161 |
|     | (1) 棉 紗 (2) 綿 布 (3) 人 造 絲 (4) 羅           |     |
| 2   | 毛 織 品                                     | 166 |
| (C) | 日用生活必需品                                   | 169 |
| 1   | 煤                                         | 169 |
|     | (1) 世界煤的生產利用狀況及中國的地位 (2) 在天津煤的需給狀況        |     |
| 2   | 橡皮製品                                      | 173 |
|     | (1) 生產狀況 (2) 進口狀況 (3) 轉入口狀況               |     |
|     | (4) 出轉口狀況 (5) 天津市消費                       |     |
| 3   | 火 柴                                       | 184 |
|     | (1) 生產狀況 (2) 進轉口狀況 (3) 出轉口狀況 (4) 天津市本地消費  |     |
| 4   | 紙 菸                                       | 187 |
|     | (1) 生產狀況 (2) 進轉口狀況 (3) 出轉口狀況 (4) 天津市本地消費  |     |
| (D) | 主要出口品                                     | 190 |
| 1   | 棉 花                                       | 190 |
|     | (1) 華北棉花之生產量及其品質 (2) 天津棉花的來源與路徑           |     |
|     | (3) 天津棉花之交易及其需供狀況 (4) 天津棉花貿易上的地位          |     |
| 2   | 獲得外國物資                                    | 195 |
| (E) | 主要進口品                                     | 198 |
| 1   | 煤 油                                       | 198 |
|     | (1) 華北的石油生產 (2) 進口狀況 (3) 事變前後7年間石油類平均進口狀況 |     |
|     | (4) 石油類運銷量 (5) 天津市本地消費                    |     |



|            |                                |     |
|------------|--------------------------------|-----|
| 2          | 木 材                            | 210 |
|            | (1) 事變前後華北木材的需供概況 (2) 天津木材需供狀況 |     |
| <b>第二章</b> | <b>八年來日人壓搾下的經濟狀況</b>           | 226 |
| <b>第一節</b> | <b>中日戰爭的經濟史的意義</b>             | 226 |
|            | 日本大陸政策始終一貫的反動性                 |     |
| <b>第二節</b> | <b>所謂華北事業開發計劃</b>              | 228 |
| (A)        | 事變前的開發計劃                       | 228 |
| (B)        | 事變後的開發計劃                       | 229 |
| (C)        | 事變後工業復興工作                      | 230 |
| 1          | 煤礦方面                           | 230 |
| 2          | 電氣事業方面                         | 230 |
| 3          | 鐵礦及製鐵方面                        | 230 |
| 4          | 製鹽方面                           | 230 |
| (D)        | 軍管理工廠的意義與實質                    | 232 |
| (E)        | 日滿華經濟建設計劃                      | 232 |
| 1          | 工 礦 業                          | 232 |
| 2          | 農 業                            | 232 |
| 3          | 勞 務 4 金 融 5 交 易 6 交 通          | 232 |
| (F)        | 前期開發計劃的特徵與其相反的要害               | 232 |
| (G)        | 前期開發的成果                        | 233 |
| 1          | 煤 炭                            | 233 |
| 2          | 鐵 鋼 業                          | 234 |
| 3          | 鹽業・製鹹工業                        | 234 |
| <b>第三節</b> | <b>太平洋戰爭下的開發及其成果</b>           | 235 |
|            | 華北的重化學工業                       | 236 |
| 1          | 鐵 礦                            | 236 |
| 2          | 製 鐵                            | 236 |
| 3          | 製 鋼                            | 237 |
| 4          | 煤 炭                            | 237 |
| 5          | 輕 金 屬                          | 237 |
| 6          | 煉 鹹                            | 237 |
| 7          | 燃料工業                           | 237 |
| <b>第四節</b> | <b>北支那開發株式會社的膨脹狀況</b>          | 237 |
| 1          | 交通部門                           | 239 |
| 2          | 通信部門                           | 239 |
| 3          | 電業部門                           | 239 |
| 4          | 煤業部門                           | 240 |
| 5          | 鹽業部門                           | 240 |
| 6          | 製鐵工業部門                         | 240 |

|     |                       |     |
|-----|-----------------------|-----|
| 7   | 化學工業部門.....           | 240 |
| 8   | 鹽業部門.....             | 241 |
| 9   | 纖維工業部門.....           | 241 |
| 10  | 其他事業部門.....           | 241 |
| 第五節 | 淪陷時期的華北紡織工業.....      | 242 |
| (A) | 導 言.....              | 242 |
| (B) | 七·七事變以前日本紡織工業之攻勢..... | 242 |
| (C) | 淪陷期內之演變.....          | 250 |
| (D) | 勝利後之展望.....           | 251 |
| 附 錄 |                       |     |
| (A) | 中國紡織工業之世界上的地位.....    | 257 |
| (B) | 華北紡織工業在全國所占的地位.....   | 260 |
| (C) | 天津紡織工業與原料及製品.....     | 261 |
| 第六節 | 日本在天津投資的激增.....       | 268 |
| (A) | 日本對我國投資的激增.....       | 263 |
| 1   | 投資分類的內容.....          | 263 |
| 2   | 投資地域的分布狀況.....        | 269 |
| (B) | 民國27年度日本在天津的投資.....   | 271 |
| 1   | 民國25年與27年度投資的比較.....  | 271 |
| 2   | 民國27年各部門投資概況.....     | 272 |
| (C) | 日本對我國投資中天津所占的地位.....  | 273 |
| (D) | 天津各部門投資概況.....        | 274 |
| 1   | 礦工業投資.....            | 274 |
| 2   | 商業投資.....             | 277 |
| 3   | 交通・通信業投資.....         | 278 |
| 4   | 倉庫・不動產・土木建築業投資.....   | 279 |
| 5   | 其他事業部門的投資.....        | 279 |
| 6   | 雜業投資.....             | 279 |
| 7   | 金融業投資.....            | 279 |
| 8   | 總 括 表.....            | 279 |
| 第七節 | 淪陷時期華北金融通貨及滙兌.....    | 285 |
| (A) | 金融—聯合準備銀行的工作.....     | 285 |
| 1   | 偽聯銀設立之背景.....         | 285 |
| 2   | 對日圓關係.....            | 286 |
| 3   | 統一通貨工作.....           | 287 |
| 4   | 備具流動工具的必要條件.....      | 287 |
| (B) | 為滙兌・偽幣貿易通貨化的努力.....   | 287 |
| (C) | 貿易滙兌—獲得物資上的工作.....    | 288 |
| 1   | 外國滙兌基金制—27年11月.....   | 288 |

|     |                                                      |     |
|-----|------------------------------------------------------|-----|
| 2   | 12種名目匯兌集中制—28年3月                                     | 288 |
| 8   | 全部貨品之匯兌集中制—28年7月                                     | 288 |
| 4   | 不帶匯兌的旱路物資交易制—28年12月                                  | 289 |
| 6   | 進出轉口匯兌配分制及無匯兌許可制—29年6月                               | 289 |
| (D) | 通貨爭鬧                                                 | 289 |
| 1   | 強化偽聯幣的過程                                             | 289 |
| (E) | 太平洋戰爭以復之匯兌政策                                         | 291 |
| 1   | 特別關制度的匯兌                                             | 291 |
| 2   | 統制匯中與管理匯兌規則                                          | 292 |
| 第八節 | 淪陷時期的天津對外貿易概況                                        | 292 |
| (A) | 導言                                                   | 292 |
| (B) | 對外貿易上・天津在全國的・華北的地位變移                                 | 293 |
| (C) | 天津進口貿易概況                                             | 296 |
| 1   | 貨類別的進口貿易                                             | 296 |
| 2   | 來源地點進口貿易                                             | 300 |
|     | (1) 對日貿易 (2) 對美貿易 (3) 對英貿易 (4) 對德貿易<br>(5) 對大連(東北)貿易 |     |
| (D) | 天津出口貿易概況                                             | 308 |
| 1   | 貨類別的出口貿易                                             | 309 |
| 2   | 國別出口貿易                                               | 312 |
| 3   | 類別・國別出口貿易                                            | 315 |
|     | (1) 動物・金產品及魚類・海產物出口貿易                                | 317 |
|     | (2) 纖維及纖維製品出口貿易                                      | 318 |
|     | (3) 子仁・植物性染料・及藥材・香料出口貿易                              | 318 |
| (E) | 由天津對外貿易觀察日本之華北侵略情形                                   | 319 |
| 1   | 全國的・華北的角度上觀察對日貿易上天津所占地位之推移                           | 321 |
|     | (1) 進口貿易 (2) 出口貿易                                    |     |
| 第三章 | 接收前天津工業概況                                            | 322 |
| 第一節 | 天津日系工業概況                                             | 322 |
| 第二節 | 修理機器・汽車及電氣機器工業部門                                     | 325 |
| 第三節 | 普通化學工業部門                                             | 326 |
| 第四節 | 紡織纖維工業部門                                             | 344 |
| 第五節 | 食糧嗜好品工業部門                                            | 348 |
| 第六節 | 其他工業部門                                               | 351 |
| 第七節 | 天津工人情況的概觀                                            | 354 |
| 1   | 天津的工人數                                               | 355 |
| 2   | 每一工廠的從業員總數                                           | 358 |
| 3   | 關於勞務管理部門的數目                                          | 358 |

|     |                                    |     |
|-----|------------------------------------|-----|
| 第四章 | 將來的天津經濟地位.....                     | 360 |
| 1   | 導 言.....                           | 360 |
| 2   | 提高天津經濟地位的四種因素.....                 | 360 |
|     | (a) 接收敵僑工廠之利用      (b) 塘沽新港之建設     |     |
|     | (c) 配合東北經濟              (d) 強化貿易地位 |     |
| 3   | 結 論.....                           | 363 |
| 附 錄 |                                    |     |
|     | 圖表目錄.....                          | 1   |
|     | 索 引.....                           | 7   |

(完)

# 天津的經濟地位

## 緒 論

民國34年8月15日，由於日本的無條件投降，第二次世界大戰遂告結束。夢想侵略的日本法西斯的覆滅，也就是新世界創造的開端。聯合國鑑於過去國際聯盟的失敗，而謀確保今後國際的和平之勢，設立了「國際安全理事會」，使它來作為安全保障的機構。就連那廿世紀驚人發現的原子能的管理機構，也加強起來，設法使這種原子能的產物，不但不是毀滅人類文化的危險品，反而是增進社會福祉的恩物。全世界人士的心理，因為受了累年兵燹的災害，已經極度厭惡戰爭，而在渴望和平，同時各民主國家，也都在認真而努力於和平的實現，由此看來，這種企圖——「國際安全理事會」的設立——也許可以收到偉大的效果。不過吾人如退而觀之，認為國際和平的基礎奠定，已經有了保證，則時機似嫌太早。因為在這種無條件的樂觀論調的另一方面，依然潛藏着相當有力的危險因子。舉一個例來證明：當第一次世界大戰以後，經過相當的時日，纔有人指出，第二次大戰已在醞釀。而現在情形却又不同，當這次戰爭還未結束以前，便有人預言，未來大戰勃發的可能性又見端倪。

勝利後的中國，列為世界五強之一，不但為組織聯合國安全理事會的有力一員，並且是代表東亞的唯一大國。這次勝利不祇恢復戰前領土，同時收回了已經喪失多年的東北與台灣。東北九省和台灣，擁有豐富的資源寶藏，可以充分保障中國的優勢國際地位，並且在這兩個地域內，有效日積年苦心慘澹經營的生產設備，與華北、華中、華南的工業設施，果能適當的配合利用起來，這種力量，可以使向稱為世界消費市場的我國，一躍而成自足自供的生產國家。我們的前途，確實充滿着無限光明。不過我們不能一味憧憬未來的希望，眼前擺着困難，並且這困難如不設法克服，則將來的一切，依然成泡影。我國的情形，與他國不同，第一：八年來的抗戰是聯合國中奮戰最久的國家，並且因為戰場皆在本國領土，所以國家元氣的喪失也極慘重。第二：因為上述原因，戰後的產業復員上所遭困難，亦必艱巨。第三：目下的食糧恐慌，也是不容忽視的嚴

重問題。另一方面中國的現狀，正是亂政不久結束而憲政即將實行的過渡時期，政治協商雖獲決議，但國內情勢未見澄清，團結統一尚待各方之努力完成。因為這些原因，本來應該迅速的解決前項各種問題，非但未會解決，反益加重其困難，對於收復區的接收和復工，也發生了莫大的障礙。按設復員救濟上最緊要的莫過於交通，我國交通工具素不敷用，再加以破壞，遂有今日肢體不攝之感，接收復員等工作，因之迂緩或停頓。有人說「中國不滅於寇，而亡於亂」，此言或係至理。

解決目前困難的方法，有可藉助於各盟邦者，有須憑賴自力的。藉助於盟邦的，便是解決食糧的恐慌，絕對量的不足，只有期待聯合國的首援救濟工作，予以大量接濟。不過中國的食糧問題，向來供不應求，雖說地大物博，惜因農業生產力的低劣，兼之人口過剩的關係，今後必須積極的改革這種狀態，研究食糧增產對策。總之，若要完全依賴他力供給，終非長久之計，何若早日實現自足自給。此外如發展農業開發資源，也多賴外國的技術合作，與其機器設備。中國所缺乏的生產技術，與生產手段的改善，都必須自已從速學習起來，中國建設的成果如何，實在繫之於這種企圖，建成的緩速與巧拙。中國絲毫沒有永為世界商品市場的理由。抗戰期間給予吾人的教訓，就是以悲壯奮絕的自力進行抗戰。一面固曾接受盟邦的善意支援，但仍以自力更生，不完全仰恃他人為信條。但是這種一般原則與狹義的排外思想，樹立國民的經濟障壁——封鎖政策——不可同日而語。

中國以戰勝國家的資格，處於民主互利的環境裏，並不能因此就可以說，中國是已經完全擺脫了過去一切的束縛。中國雖然由日本手中奪回，其喪失的權利與領土，戰時中更由聯合國收回外國租界以及治外法權等一部主權，但是鉅額的外債，仍然存在，戰時時期所受到的經濟援助，成為過重的負擔，尤其是戰後的復員，救濟和建設上，仍需要鉅額貸款。借款的總額，雖然因為敵日賠償可以減輕一部，但其荷重依然不見減輕，這是人人所知，不待贅言的。除却一方面期待着，債權國好意的讓步，同時我們也不能忘記新世界的機構，仍然是要站在

資本主義制度下面的，中國在戰前是以半殖民地的地位，隸屬於列強帝國主義之下，由於這回的勝利收回主權的可能性很多。在政治方面，當然可以掃除殖民地的痕跡，在經濟方面，因為有人超與支付外債過重的國際收支負擔，能否達到將次殖民地地位的一概抹去的目的，確是一個疑問。要免去國際資本主義的隸屬，必須要求國內的精誠團結，和對於經濟建設上的一致努力。

## 第一章 天津在經濟上的重要性

1860年根據不備快的北京條約，開天津為自由商埠，決定了天津在中國經濟上所佔的重要性。中國資本主義的發達因為比較列國落後了許多年受到先進諸國蠶食的結果，無論在政治方面或在經濟方面都顯示着濃厚的半殖民地的色彩。列強首先所要求的是設置貿易港，以自由販賣其本國出品實行經濟上的侵略。所以在商埠方面無論進出口貿易額的多少，他的繁榮的條件完全繫之於外國商品的輸入運銷，和土產的收買與出口。所以商埠必須是站在交通商業及擁有廣大的背後市場地點。這些條件天津全都具備着。鐵路方面為津浦北寧兩線的交叉點，山北寧線更可與平漢及平綏線取得聯絡，在水運方面華北全部的內河航路都集中於白河，因為水陸交通的便利，河北、山西、察哈爾、綏遠及熱河遼寧等省都成為他的直接市場圈，同時山東、河南、陝西、寧夏、甘肅、吉林、黑龍江諸省的一部分都歸他的勢力範圍以內。

貿易港天津由於一個繁榮的商業都市，而成為一個進步的工業都市。對於出口物資簡單的施以加工或半製以調整出口的標準，檢定商品品質，在具體的方面由經營出口的商人成立了打包（農產物、皮毛、豬鬃等）鞣皮、冷凍（雞蛋）等工業都是造成天津為第一個工業都市的原因。另一方面與外商之進出口相對應的是國內商業的發展，由商業的實辦資本增強成為產業資本。普通民族資本最初一定趨向於最單純容易創辦的或在國內需要量多的工業生產方面，如火柴、紡織、鹽業、麵粉工業等等。其次是開始對於以前支配於小規模，手工業程度產業部門的改良，如同製粉、榨油、毛織等近代化的工業中國工業不發展於原料生產的內地，而集中於貿易港的理市，我們可以由此看出中國的半殖民地的性格。一個工業都市的成立不僅是原料方面的問題，

由於以上所述而引用種種的結論和推測來，但是恐怕悲觀與毫無根據的樂觀，同屬有害無益。能够正確的把握出現實，細心判斷的處理者纔能獲得真正解決問題的途徑。中國現在所處的政治經濟的環境實在非常嚴重。分析以上各種問題，不是本文的目的，不過在筆者著於「天津的經濟地位」的檢討上，必然的要與以上各種問題發生關聯，因之希望各界讀者的關心與注意。

他應具備的條件還有：必須易於購置機械設備，副原料及工業藥品地點，資本金融方面及製品販賣等有利的地點，最緊要的是可以避免內戰的安全地帶，所以工業都集中於商埠，尤其是在安全的外國租界裏面。

天津的經濟的重要性，就像這樣的情形發展起來，同時一天一天的增高了他在全國中所佔的地位。七·七事變以前天津的貿易額僅次於上海，在工業都市方面也站在與青島競爭第二的地位，七·七事變後，上海青島的工廠都遭受慘重的犧牲，天津方面的工廠，不但未曾受到破壞，而且急速的增設了許多新的工廠當時在工業都市中位居全國的首席。在貿易方面如果包含海關統計以外的數字，進口額也非其他商埠所可比擬。

民族工業的發達，必須有雄厚的商業實辦資本作保證。近代民族工業的萌芽育成於第一次歐洲大戰時期，而在戰後受了世界恐慌的打擊，新興工業幾乎都不能避免淘汰。華北工業近代的發展過程可以分為以下十個階段：

### （1）基於不平等條約開放之商埠

天津港1860年，芝罘港1863年，龍口港1915年，秦皇島港1901年，青島因租與德國於1898年由德國開放為自由港，威海衛租與英國，1898年由英國，1930年更由中國自行開放為商港。

### （2）戰前開放後次第開闢之鐵路

膠濟線1904年，平漢線1905年，北寧線1907年，正太線1907年，津浦線1912年（平綏線1923年同前線於1937年建設，臨海線1937年）。

### （3）世界大戰中好景氣之影響。

### （4）1929年以後的世界恐慌。

### （5）1931年關稅之修正。

### （6）其後之經濟建設運動。

在第五個階段中1931年（民國20年）由於九一八事變東北失陷，直到第六階段的經濟建設運動之期間正是日本帝國主義勢力開始大規模侵入華北的第一期。

（7）七·七事變以後敵日之「北支那開發」時代

（8）民國30年末太平洋戰爭勃發後敵方「軍閥基地」之設定。

（9）由於中美聯軍反攻，敵日所謂「華北現地自戰自活」態勢之確立（民國32年末至勝利為止）

（10）勝利後迄現在。

外國的資本促成了天津工商業的發達，所以處處受外國資本的支配，乃是必然的現象。在支配的外國資本和手工業的封建的小規模經營的本地工商業之間，誕生了買辦的商業資本。小規模經營的大部分都因為零落而被淘汰，所謂買辦的商業資本，包含著所餘的僅少數可以繼續經營的工商業為自己的陣容發展到民族資本民族工業的程度，不過我們祇要看看他的過程，就可以知道這種資本勢力的脆弱性對於外國資本起初就站在從屬的地位，這也是必然的事實。其中雖然有幾家可以脫離外國資本獨立的企業，不過他在天津工商業所佔的地位也祇是第二義。這不僅在資本力方面，就連經營技能，或生產技術方面也都要稍遜一籌的。尤其是需要多額固定資產的重工業部門。不能發達的原因也正因為以上諸點科學的技術，熟練勞動力的缺乏及國內市場的狹隘等等都是可以指摘出來的理由。還有民族工業以上的發展，因為與優秀而且廉價的外國製品競爭的困難，阻礙了近代的大規模工業的勃興。

按一般原則說，民族工商業成立的根據，是在於不能和舶來品競爭，使用廉價的勞動力實在是中國唯一的資本。民族資本企業的膨脹本來有一定的飽和量；但是這種飽和量也不能說是絕對的。譬如第一次歐洲大戰和關稅自主權的獲得（這次抗戰勝利也是一個例），都可以表示出來這種飽和量是有相當的彈性的。在第一次歐洲大戰的時候，中國不但解除了外國商品的壓迫而且增加了對國外的出口國際收支上成了出超，改變了國內產業的面目。另外一個例就是中國關稅自主權的收回，規定了保護關稅，一方面展開了激烈的反帝國主義運動，提倡使用國貨，國內產業得以振興。努力國內的統一，爭回主權，得到了全國國民的支持，復辟派的推進，在這種情形好像突破了民族資本企業的膨脹限

度似的。不過過於顯明的民族意識的反抗，往往刺激了帝國主義而有引起其加重壓迫的危險，終至露出牠的兇險慘惡的面貌甚或表現於戰爭。七·七事變以後的8年間情形完全相反了，無論對於經濟部門或民族產業都加上了很重的壓力，中國民族資本企業不但不能發展而且可以說已經退讓到最後的地步同時假若讓步到超過這最後一線的時候，往往會有意想不到的強硬抵抗的態度表現出來。日本的投降解除他對中國民族資本企業的壓迫。我們要注意中國以前所受的種種很深的壓迫勢力現在是否依舊存在着？當然這種勢力對於已經增強的中國國力比較起來，也許是很輕微的存在，雖然誰也不能上証這種輕微的輕微的勢力不會擴大到事變以前的程度或者是再加上一種新的壓迫勢力，不過由大局來看，現在是確立中國產業地位絕好的機會乃是無疑義的。

天津是一個商業都市，原本不是工業都市。因為外國貿易而繁榮起來，工業不過是附隨着貿易而發達的。而且封建的高利貸的商業資本和外債經濟力的壓迫，自然的阻止了由商業資本的轉換與民族工業的發展。不過因為中國的工業不發達，提高天津工業在全國中所佔的地位，所以相對的可以說天津是一個工業都市。在天津經濟發達的過程上來看外國資本的工商業是佔在絕對的優位，而民族資本的工商業不過是從屬的地位。所以天津的工業也是以材料、原料的加工工業為經，幼稚的國內需要為對象的輕工業為緯，一直有續到現在。

只是由工商業資本，企業經營等數量的大小來評價，天津經濟的重要性尚次妥當。我們必須檢討天津經濟在過去對於中國的貢獻，在全中國所處的地位，現在和將來的地位，然後纔可以認識他的重要性來。中國在南方統一以前，天津的經濟是操於北方軍閥的手中，所謂民族企業都是由政府、官僚、軍閥首先提倡起來，這種情形的結果造成了一種反動勢力，妨礙中國國內的統一。以上海為中心很早就發達起來的南北民族資本，因為國民軍北伐的成功，隨着全國統一的步驟將他的勢力侵入華北。不論在資本方面或是在物資的轉出入口方面，華北漸漸的成了華中的殖民地的性格，這種過程也正可以証明出華北的民族資本對於國民政府的忠誠與信賴。同時華北將東北作為投資商品運銷的對象。天津的經濟是華北資本主義發展的主動者附隨着外國

勢力的進出，在這個過程裏面民族資本自己也漸漸的強化起來。九一八事變使天津喪失了東北的市場，感覺到很重大的打擊。隨着七七事變淪陷區內的天津，更喪失了他的自主性，民族資本或者是被強制的與日本的侵略戰爭協力，或者是裝着最小限度協力的態度，這兩個裏面非擇其一不可，而且這也是由日本按着必要性來決定，並非隨自己自由選擇的。天津經濟也就在這種強權之下，參加了日本帝國主義的侵略戰爭。但是在這個期間，民族資本不但沒有滅亡，在統制經濟的縫間高利貸的商業資本

的活動，更雄厚了他的實力。民族工業的大多數因為受了日本經濟的、技術的援助，得了適當的利潤。而且天津的工業因為當時負有日本華北的軍需基地的使命，由日本巨額的投資建設了多數新興工廠，猶其為以前所缺少的重工業、化學部門加重的建設起來，使工業都市的天津的面目煥然一新。在資本方面或是在工業生產力方面比之從前增加了以前數倍乃至數十百倍的實力，因此勝利後的天津對於國家建設上的貢獻，當可想見。

## 第一節 天津的經濟環境

我們在沒有豐富統計資料的條件下，來觀察天津的經濟，其與世界各國及全國或各大都市的關係，以及對於農村等等關係，已經感覺非常困難；尤其在短期間內，蒐集最近的資料，簡直是近於不可能的事情。七七事變以後，天津的經濟受到日本的強制壓迫，成了一種很歪曲的現象；收復後的天津經濟情形，自然不是這種現象的繼續，跟七七事變以前情形似乎還比較接近些，所以我們得到一個結論——我們這個企圖，應該追溯到七七事變

以前的情形，在描述當時正常狀態時，再和現在作一比較最為適當，至於事變中的狀況將專開一章來討論它。

### (A) 天津經濟與全世界的關係

在過去天津能够站立得住的基礎就是對外貿易，天津的工商業是靠對外貿易繁榮起來的，所以首先應該提出「天津經濟與世界的關係」這問題來討論，同時必須觀察它與全國尤其華北貿易間的關聯。

(第1表) 全國對外貿易歷年統計表 (單位國幣千元)

| 年次   | 合計        | 進口        | 出口        | 入超額     |
|------|-----------|-----------|-----------|---------|
| 民國元年 | 1,334,032 | 756,761   | 577,271   | 179,490 |
| 2年   | 1,541,791 | 913,441   | 628,350   | 285,091 |
| 3年   | 1,465,199 | 910,198   | 555,001   | 355,197 |
| 4年   | 1,395,852 | 743,266   | 652,586   | 90,680  |
| 5年   | 1,584,588 | 833,948   | 750,640   | 83,308  |
| 6年   | 1,620,808 | 899,560   | 721,248   | 178,312 |
| 7年   | 1,656,975 | 899,969   | 757,006   | 142,968 |
| 8年   | 2,041,508 | 1,058,707 | 982,801   | 75,906  |
| 9年   | 2,090,200 | 1,246,338 | 843,862   | 402,476 |
| 10年  | 2,390,137 | 1,453,381 | 936,756   | 516,625 |
| 11年  | 2,589,425 | 1,519,103 | 1,020,322 | 498,781 |
| 12年  | 2,651,017 | 1,477,972 | 1,173,045 | 304,927 |
| 13年  | 3,821,861 | 1,618,921 | 1,202,440 | 416,481 |
| 14年  | 2,713,169 | 1,503,611 | 1,209,558 | 294,053 |
| 15年  | 3,129,931 | 1,788,360 | 1,346,571 | 439,789 |
| 16年  | 3,042,229 | 1,611,020 | 1,431,209 | 179,811 |
| 17年  | 3,429,714 | 1,885,183 | 1,554,531 | 340,652 |

(接次頁)



(接前頁)

| 年次  | 合計        | 進口        | 出口        | 入超額     |
|-----|-----------|-----------|-----------|---------|
| 18年 | 3,578,740 | 1,096,299 | 1,582,441 | 413,868 |
| 19年 | 3,468,551 | 2,069,385 | 1,394,166 | 675,319 |
| 20年 | 3,673,289 | 2,256,276 | 1,416,963 | 839,313 |
| 21年 | 2,423,635 | 1,655,558 | 768,077   | 887,481 |
| 22年 | 1,671,271 | 1,358,978 | 612,293   | 746,685 |
| 23年 | 1,574,712 | 1,088,979 | 535,733   | 503,246 |
| 24年 | 1,500,993 | 924,695   | 576,298   | 348,397 |
| 25年 | 1,651,314 | 644,523   | 706,791   | 237,732 |
| 26年 | 1,795,004 | 956,234   | 838,770   | 117,464 |
| 27年 | 1,657,231 | 893,500   | 763,731   | 128,769 |
| 28年 | 2,373,227 | 1,343,018 | 1,030,209 | 312,809 |

(備考) — (1) 根據海關貿易年報所載, (2) 民國20年以前包括東北貿易。

## 1. 全國對外貿易的趨勢

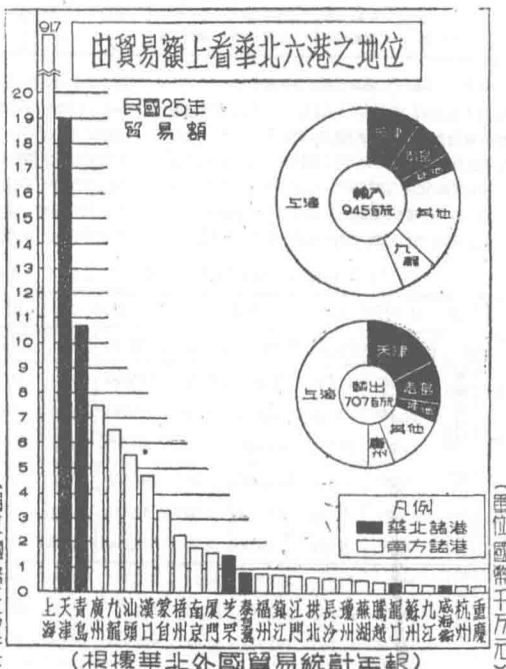
由貿易額來觀察,近年全國對外貿易的趨勢,到民國21年(1932年)為止,較為順利的發展着,以後因為受到世界貿易普遍的萎縮,農業恐慌的激化,銀價的劇烈動搖,及東北市場的喪失等影響,以民國21年為一階段,漸漸入於凋落之一途。到了25年因有以下幾個較好條件遂又急遽好轉起來。

(1) 世界經濟尤其英美經濟逐漸恢復和發達。

(2) 列強擴張軍備及對工業原料,食料品需要的迫切。

(3) 22年11月幣制改革後,法幣對外匯兌行情的安定。

(4) 數年以來罕見的農產豐收因而增進農村購買力。



(附圖1)

(單位: 國幣千萬元)