

民國史料叢刊

570

張研 孫燕京 主編

經濟・工業

後方工業概況統計（1942年）

接收處理敵偽物資清查團工作總報告

臺灣省接收委員會日產處理委員會結束總報告

 大象出版社



K258.06

3

(570)

民國史料叢刊

570

張研 孫燕京 主編
經濟・工業

後方工業概況統計（1942年）

接收處理敵僞物資清查團工作總報告

臺灣省接收委員會日產處理委員會結束總報告

圖書在版編目 (CIP) 數據

民國史料叢刊／張研、孫燕京主編

鄭州：大象出版社，2009.2

ISBN 978-7-5347-5439-5

I 民… II ①張…②孫… III 中國—近代史—史料—民國

IV K258.06

中國版本圖書館CIP數據核字 (2009) 第022264號

民國史料叢刊

張研 孫燕京 主編

經濟·工業

總策劃 耿相新

責任編輯 楊吉哲 王莉娜

封面設計 劉冬王

出版 大象出版社 (鄭州市經七路55號 郵政編碼 450002)

網址 www.daxiang.cn

發行 大象出版社總發行部 電話：0371-63863551

印刷 北京中獻拓方科技發展有限公司

版次 2009年8月第1版 2009年8月第一次印刷

開本 890×1240 1/32

印張 16.375

總定價 180000.00元

若發現印、裝質量問題，影響閱讀，請與承印廠聯繫調換

印廠地址 北京經濟技術開發區運成街中6號

郵政編碼 100176 電話 (010) 67889166

經濟部統計處編

後方工業概況統計(1942年)

第六工業調査報告(一九四五年)

第六工業調査報告

序

抗戰期中，後方的工業究竟發展到怎樣一個程度？發展的前途怎樣？發展的途徑和性質又怎樣？基本工業和輕工業在這發展中占着什麼地位？公營工業和民營工業的地位怎樣？結構制聯的工業，在性質和規模上，究竟有怎樣的區別？這些問題都是關心我國工業前途的人所應當知道的。這本書便是爲解答這些問題作一簡明的解答。

本書的統計分析，係根據本廳與本廳工業司合編的『後方工業要覽』作成。『後方工業要覽』共列後方現有工廠三千七百五十八家；內容計分（一）廠名，（二）經營方式，（三）企業性質，（四）資本額，（五）廠址，（六）開辦年月，（七）負責人，（八）一般設備，（九）動力設備，（十）原料，（十一）工人數，（十二）每年生產力等重要項目；一般設備，動力設備，原料和每年生產力均須從分列額和發覺附屬。所用資料，係以工業司之工廠登記爲底本，而增加以各省建設廳之調查，資源委員會，交通部及各省企業公司之報告，稅務署之登記，專賣局和專賣公司之表冊，財稅廳，中央設計局，工廠調查處，及省資源協會等私人團體之調查，以及各機關在報告，雜誌漫畫之發表等。就三千七百五十八家工廠，先依照工業性質加以分類；每類工廠再分設公營和民營兩部門；每一部門又復依照省別予以區分。此項『工業要覽』的編纂工作開始於三十一年七月，至今年三月即告完成。惟因篇幅過多，即發售大，故尚未能付印。至於這本書的分析和統計工作，則係於今年四月兩月內完成的。分析的時候，特別注重工廠額，資本額，工人數，動力設備，機械設備，生產能力，資本分派，開辦年份等統計，以及公營和民營工廠之比較，各類工廠連續之分析等。資本一項，因係估計數據，且難正確表示確實的情形，但分析所得的結果，當亦能幫助我們瞭解後方工業發展的一般內容。

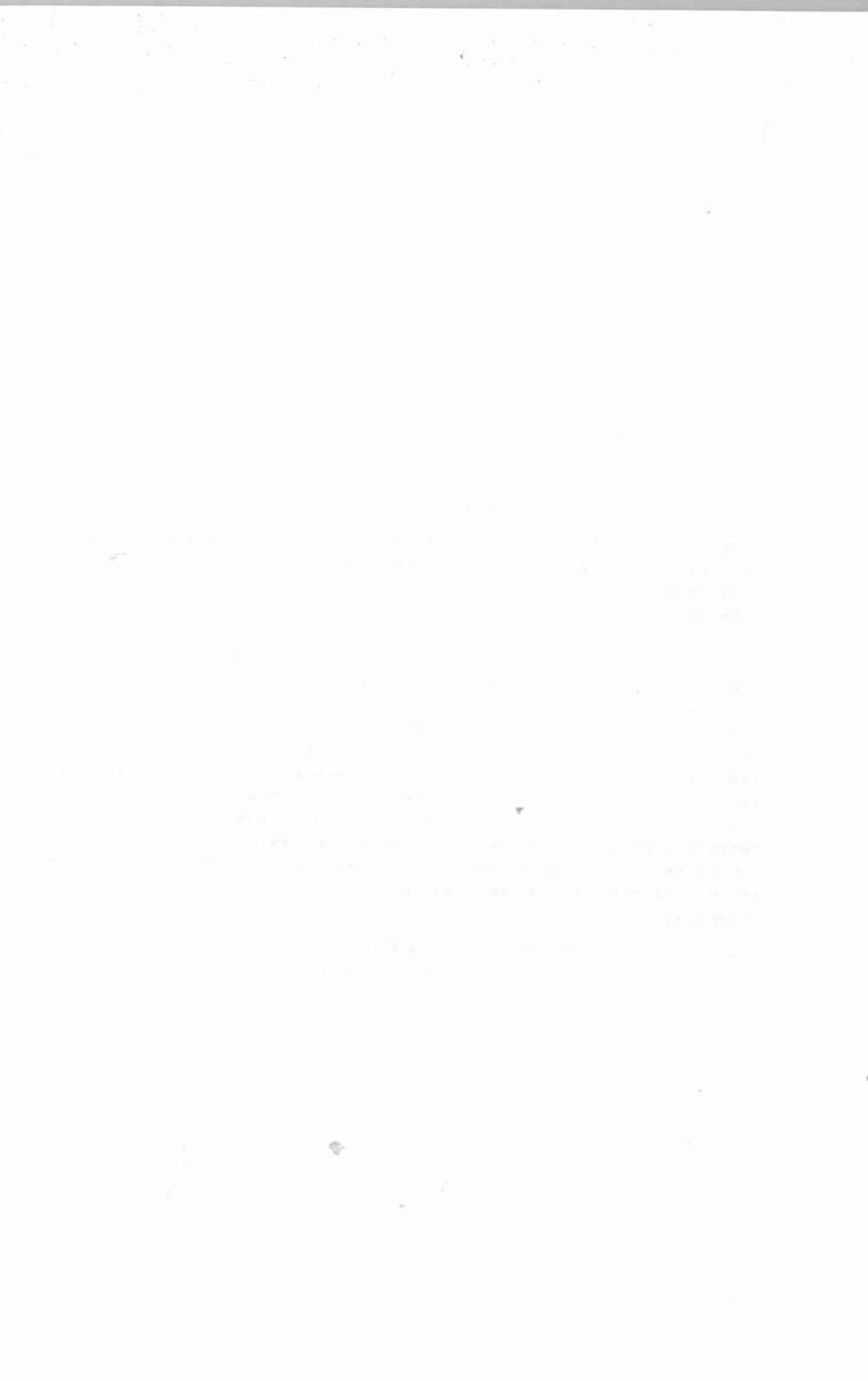
工業分類是與工業統計中一個沒有十分妥善解決的基本問題。過去已有的各種分類辦法，大都參照別國的成例，未必適合國內的實際。本廳此次由於工作上的需要，雖也參照過去的先例和目前的事實，暫定了一個分類辦法，作爲分析統計的準繩，但不足爲有缺點。

這次統計，收集的資料至夥，都是各有關方面竭誠贊助之賜。主持這大工作的爲本廳第一副局長楊德和先生；參加的人員前復有科員陳永順，鄭松煥，許熙，牛炎，李永容，吳光遠諸先生和辦事員張國樞，林德儀，李祖桐，范立賓，潘天成，劉良清，劉曉清先生；而專員李崇淵，康永仁諸先生對於資料之審核，亦多貢獻。

經濟部統計長

吳鼎宸

民國三十一年七月十二日。



目

一、序	
二、後方工業鳥瞰	1
三、後方工業概況總表	
(一)後方工業概況統計	
1.業別	11
(1)廠數資本工人及動力設備	
(2)廠數資本工人及動力設備百分比	
2.省別	13
(3)廠數資本工人及動力設備	
(4)廠數資本工人及動力設備百分比	
(二)後方工業開工年份統計	
1.業別	15
2.省別	16
(三)後方工業資本分組統計	
1.業別	17
2.省別	18
(四)後方工業重要工作機械設備統計	19
四、後方工業概況分表	
(一)水電工業概況統計	
1.水電工業	20
(1)廠數資本工人及動力設備	

錄

(2)開工年份	
(3)資本分組	
(4)重要設備	
2.電力廠	24
(1)廠數資本工人及動力設備	
(2)開工年份	
(3)資本分組	
(4)重要設備	
3.自來水及熱力廠資本工人及動力設備	27
(二)冶煉工業概況統計	
1.冶煉工業	28
(1)廠數資本工人及動力設備	
(2)開工年份	
(3)資本分組	
(4)重要設備	
2.冶煉廠	32
(1)廠數資本工人及動力設備	
(2)開工年份	
(3)資本分組	
(4)重要設備	
3.煉鐵廠	36
(1)廠數資本工人及動力設備	
(2)開工年份	
(3)資本分組	

(4)重要設備	
4.煉錫廠廠數資本工人及動力設備	38
5.煉錫廠廠數資本工人及動力設備	38
6.煉錫廠廠數資本工人及動力設備	39
7.煉錫廠廠數資本工人及動力設備	39
8.煉錫廠廠數資本工人及動力設備	40
9.煉錫廠廠數資本工人及動力設備	40
10.煉錫廠廠數資本及工人	41

(三)金屬品工業概況統計

1.金屬品工業	42
(1)廠數資本工人及動力設備	
(2)開工年份	
(3)資本分組	
(4)重要設備	
2.金屬絲管網板製造廠廠數資本工人及動力設備	46
3.金屬器具製造廠廠數資本工人及動力設備	47
4.橡膠用金屬材料製造廠廠數資本工人及動力設備	48
5.造幣廠廠數資本工人及動力設備	48
6.針釘製造廠廠數資本工人及動力設備	49

(四)機器製造工業概況統計

1.機器製造工業	50
(1)廠數資本工人及動力設備	
(2)開工年份	
(3)資本分組	
(4)重要設備	
2.動力機器製造廠廠數資本工人及動力設備	54

3.工作機器製造廠廠數資本工人及動力設備	55
4.鑄造廠廠數資本工人及動力設備	56
5.零件製造廠廠數資本工人及動力設備	57
6.車輛修造廠廠數資本工人及動力設備	58
7.船舶修造廠廠數資本工人及動力設備	59
8.機器修理廠廠數資本工人及動力設備	60

(五)電器製造工業概況統計

1.電器製造工業	61
(1)廠數資本工人及動力設備	
(2)開工年份	
(3)資本分組	
(4)重要設備	
2.電機製造廠廠數資本工人及動力設備	65
3.電具製造廠廠數資本工人及動力設備	66
4.電料製造廠廠數資本工人及動力設備	67
5.電線製造廠廠數資本工人及動力設備	68

(六)木材及建築工業概況統計

1.木材及建築工業	76
(1)廠數資本工人及動力設備	
(2)開工年份	
(3)資本分組	
(4)重要設備	
2.製木廠廠數資本工人及動力設備	72
3.木製品製造廠廠數資本工人及動力設備	73
4.營造廠廠數資本及工人	73

(七)土石品工業概況統計

1. 土石品工業.....	74
(1) 廠數資本工人及動力設備	
(2) 開工年份	
(3) 資本分組	
(4) 重要設備	
2. 水泥廠.....	78
(1) 廠數資本工人及動力設備	
(2) 開工年份	
(3) 資本分組	
(4) 重要設備	
3. 火磚廠.....	81
4. 磚瓦廠.....	82
5. 磚瓦廠.....	82
6. 玻璃廠.....	84
(1) 廠數資本工人及動力設備	
(2) 開工年份	
(3) 資本分組	
(4) 重要設備	
7. 鑽石廠.....	88
8. 其他土石品工廠.....	88
(八) 化學工業概況統計	
1. 化學工業.....	89
(1) 廠數資本工人及動力設備	
(2) 開工年份	
(3) 資本分組	
(4) 重要設備	
2. 硫酸製造廠.....	93

(1) 廠數資本工人及動力設備	
(2) 開工年份	
(3) 資本分組	
(4) 重要設備	
3. 酒精廠.....	97
(1) 廠數資本工人及動力設備	
(2) 開工年份	
(3) 資本分組	
(4) 重要設備	
4. 酒精廠.....	101
5. 酒精廠.....	102
6. 酒精廠.....	102
7. 火柴及製粉廠.....	103
(1) 廠數資本工人及動力設備	
(2) 開工年份	
(3) 資本分組	
(4) 重要設備	
8. 造紙廠.....	107
(1) 廠數資本工人及動力設備	
(2) 開工年份	
(3) 資本分組	
(4) 重要設備	
9. 皮革廠.....	111
(1) 廠數資本工人及動力設備	
(2) 開工年份	
(3) 資本分組	
(4) 重要設備	
10. 製糖廠.....	115

11. 皂類廠廠數資本工人及動力設備	116
12. 製糖廠廠數資本工人及動力設備	117
13. 肥料廠廠數資本工人及動力設備	118
14. 造漆廠廠數資本工人及動力設備	118
15. 化粧品製造廠廠數資本工人及動力設備	119
16. 其他化學廠廠數資本工人及動力設備	119

(九) 飲食品工業概況統計

1. 飲食品工業	120
(1) 廠數資本工人及動力設備	
(2) 開工年份	
(3) 資本分組	
(4) 重要設備	
2. 麵粉廠	124
(1) 廠數資本工人及動力設備	
(2) 開工年份	
(3) 資本分組	
(4) 重要設備	
3. 碾米廠廠數資本工人及動力設備	128
4. 碾製粉廠廠數資本工人及動力設備	129
5. 榨油廠 廠數資本工人及動力設備	129
6. 製茶廠廠數資本及工人	130
7. 精鹽廠廠數資本工人及動力設備	130
8. 調味品製造廠廠數資本工人及動力設備	130
9. 甜食廠廠數資本工人及動力設備	131
10. 醬油廠廠數資本工人及動力設備	131
11. 醋酒廠廠數資本工人及動力設備	132
12. 清涼飲料廠廠數資本工人及動力設備	132

13. 製冰廠廠數資本工人及動力設備	132
14. 捲菸廠	133
(1) 廠數資本工人及動力設備	
(2) 開工年份	
(3) 資本分組	
(4) 重要設備	

(十) 紡織工業概況統計

1. 紡織工業	139
(1) 廠數資本工人及動力設備	
(2) 開工年份	
(3) 資本分組	
(4) 重要設備	
2. 棉紡紗廠	140
(1) 廠數資本工人及動力設備	
A. 大型紡機紡紗廠廠數資本工人及動力設備	
B. 小型紡機紡紗廠廠數資本工人及動力設備	
C. 多錠木機紡紗廠廠數資本工人及動力設備	
(2) 開工年份	
A. 大型紡機紡紗廠開工年份	
B. 小型紡機紡紗廠開工年份	
C. 多錠木機紡紗廠開工年份	
(3) 資本分組	
A. 大型紡機紡紗廠資本分組	
B. 小型紡機紡紗廠資本分組	
C. 多錠木機紡紗廠資本分組	
(4) 重要設備統計 (公民營合計)	
A. 重要設備 (全民營)	
B. 重要設備 (全民民營)	

(5) 動力設備

3. 棉織廠廠資本工人及動力設備	149
4. 綢緞廠廠資本工人及動力設備	150
5. 絲織廠廠資本工人及動力設備	150
6. 毛紡織廠廠資本工人及動力設備	151
7. 綢緞織廠廠資本工人及動力設備	152
8. 江蘇織廠廠資本工人及動力設備	152
9. 綢緞紗布廠廠資本工人及動力設備	153
10. 綢緞織廠廠資本工人及動力設備	153
11. 綢緞織廠廠資本工人及動力設備	154
12. 打包廠廠資本工人及動力設備	154

(十一) 服飾品工業概況統計

1. 服飾品製造工業	155
(1) 廠資本工人及動力設備	
(2) 開工年份	
(3) 資本分組	
(4) 重要設備	
2. 呢絨織造廠資本工人及動力設備	159
3. 內衣市採製造廠廠資本工人及動力設備	160
4. 綢緞織造廠資本工人及動力設備	160
5. 綢緞織造廠資本工人及動力設備	161
6. 帶主製織造廠資本及工人	162
7. 其他服飾織造廠資本及工人	162

(十二) 文化工業概況統計

1. 文化工業	163
(1) 廠資本工人及動力設備	

(2) 開工年份

(3) 資本分組

(4) 重要設備

2. 油墨製造廠廠資本工人及動力設備	167
3. 印刷廠	167
(1) 廠資本工人及動力設備	
(2) 開工年份	
(3) 資本分組	
(4) 重要設備	
4. 文具製造廠廠資本工人及動力設備	172
5. 印刷製造廠廠資本工人及動力設備	172
6. 鉛字製造廠廠資本工人及動力設備	173

(十三) 雜項工業概況統計

1. 雜項工業	173
(1) 廠資本工人及動力設備	
(2) 開工年份	
(3) 資本分組	
(4) 重要設備	
2. 製刷廠廠資本工人及動力設備	176
3. 毛筆製造廠廠資本工人及動力設備	176
4. 其他工雜廠廠資本工人及動力設備	177

二、後方工業鳥瞰

一、戰前工業之回顧

中國工業化之歷史距今雖已數十餘年，然其進步極緩，分佈至為不均，迄二十六年既為止，全國工廠總數，依國際經濟工業聯盟之統計，不過三千九百三十五廠，資本總額不過三千七百餘萬元，工人總數則十五萬餘人。◎若以四千萬方里，四萬五千萬人口平均分配，計每一萬方里僅十餘人，僅有工廠一家，若以投資計算，則每方里不過九十元，每人投資不過八角，工人佔全人口總數不過千分之一，而平均每家之資本尚不及十萬元。若與一九三三年美國十四萬廠，六百萬工人；德國一百九十萬廠，九百萬工人相較，固為懸殊甚矣；即與日本比較，一九三七年日本工廠總數為一〇六，〇〇〇五家，工人為二，九三七，〇〇〇，亦復瞠乎其後，由此種數字雖不盡完全，然已可見其梗概。

分析此三千九百餘廠家之分佈，計上海有一千二百三十五家，約佔全數百分之三十三以上，其餘沿海各省份共有二千〇六十三家，佔全數百分之五十一，合計內地各省所有之工廠不過佔全數百分之十九左右，此種分佈之畸形，久已為讀者所詬病，無待申述。

然此尚為地緣上之偏重，若按業別略加分析，即可見戰前之工業，終年處於輕工業範圍，而重工業所佔成份極少。上列三千九百餘廠家中，輕工業範圍者約佔全數百分之八十以上，其發展之不平衡，極其顯著，而輕工業中復以紡織及食品工業為最發達；紡織工業資本為一四一，二九九，〇六九元，食品工業資本為六五，六九九，四四七元，兩項合計為二〇八，九九六，五一六元，已佔全部資金總額百分之五十五。以紡織工業測之，計該項每年均有增加，試觀下表：◎

年份	產 數	年 份	產 數	年 份	產 數
民二	九八二，八一二	民 九	二，八四三，〇〇〇	民 十八	四，二〇一，〇〇〇
民三	一，一四八，三三二	民 十	三，二二二，〇〇〇	民 十九	四，四九八，〇〇〇
民四	一，一四八，三三二	民十一	三，五五〇，〇〇〇	民 二十	四，九〇四，〇〇〇
民五	一，二七八，〇二八	民十三	三，五八一，〇〇〇	民二十一	五，一八九，〇〇〇
民六	一，三八八，三九六	民十四	三，五七〇，〇〇〇	民二十二	五，一七二，〇〇〇
民七	一，六〇二，六六八	民十六	三，六八九，〇〇〇	民二十三	五，二八二，〇〇〇
民八	一，四六八，〇〇〇	民十七	三，八五〇，〇〇〇		

二十年來該項產數增加五倍以上。若與一八九六年四一七，〇〇〇產數相較，則已增十倍以上。且於世界經濟恐慌，紗業衰退狀況中，我國產量反有

◎ 經濟部統計處編印統計

◎ The salesman Year Book (1937)

◎ 英文日本年鑑(一九四〇——四一)

◎ 劉大鈞：The Growth & Industrialization of Shanghai

◎ 英國政府聯合會調查數字。

— 1 —

增加，惟所增加者皆以外商紗廠爲多。此種情形在輕織及特等工業中，亦復類似。

舉中國工業發展情形之原因，可得兩端：一則由於中國社會型態之特殊，一則由於中國經濟之不能自主，前者使現代工業在中國發生於迅速發展，後者則使中國工業發展之時期，因之新經濟中心乃完全集中於勞工家中，資金要厚，運輸便利，市場廣大以及不受政治影響之區域。而於工業類型中，自然形成二大類型，一爲易於模仿工業之發達，此種工業用之物品，泰半均爲已有市場者，且製造之技術簡易，如棉紗，麵粉，棉布，火柴等項是，另一種即爲實業工業之發達，此種工業完全取銷出口者，如鐵絲，打蛋，打包，洗毛等項均是。其結果乃前者凡望望高七技兩，遠勝進口，而後者則進口貨相頑抗之工業，即無發展之餘地，而前中國工業之特徵，莫不外此。●

二、工業內遷運動

以中國有限之工業，復大半集中於沿海省份，一當戰事，自將危殆無慮。是以當七七事變與八一三事變起之際，政府即下令沿海各廠搬遷內地。由二十六年七月起至二十九年年底止，三年半之時間，乃完成中國有史以來第一次工業大移動。除公營工業不計外，經工部調整協助遷移之廠家計共四百四十八家，原料七萬九千餘噸，技工人二千五百餘名。於倉促試辦期間，能得如此成績，已屬難得。蘇州，蕪湖，常州一帶之工廠，除少數廠內移外，他均以自光復中，來粵成行，即遷輪船，南京，九江，漢口，以時開進，僅少數遷移成功，青島工廠實行徹底破壞，河北方面因軍事關係，廠家未遷出。浙江則因一省，則因這一省，然作煤礦遷出二千餘噸，杭州，寧波遷出九千餘噸，漢口，許昌等地遷出廠家。太原方面由湖北遷移總數則因民之勢，則遷出二千餘噸及大批明兩。廣州方面，以絲綢關係，廠家未遷，大半實收。最爲成功之處爲湖北，數自上海遷移之後，已形成一個星架，且新機有製造設備，故武漢附近產鋼之料甚，比較充足。大冶鐵廠內遷出五萬七千餘噸，武漢共遷出民工廠一百六十餘家，省有茶廠遷出六千餘噸，漢陽鐵廠及六河鋼鐵廠，亦遷往新漢。長沙省經工廠亦均能安全遷移。此外浙江有八十六廠，福建有一百零五廠，則由地方政府負責，分遷內遷。

遷移期間，以二十六年八月至二十九年七月爲主。於此三年中又可分爲三階段。第一階段（二十六年八月至十二月）情勢緊急，工作至爲艱辛，於倉促間雖中，仍能對一萬四千餘噸原料由上海運至漢口，至爲可貴。第二階段（二十七年七月至十月）爲武漢嚴守之前夕，由上海內遷之工廠，有一部分曾於漢口復工，後以情勢緊張，迫遷內遷，此外仍留蘇浙大治以及武漢三鎮一帶之工廠。在此期間，搬遷武漢及由武漢起運之內遷廠家，都工部調整協助有案者計共三〇四家，總作廠家五成一千一百餘噸，數量上最爲龐大。第三階段（二十七年十月至二十九年六月），則以宜昌爲年終，二十七年秋武漢將由武漢遷移之物資運進運入川，其後則爲採辦原料，轉運湖南一帶物資，計在適宜已遷入四川者，共得四萬五千二百餘噸。自此之後，遷移而大體完成，雖仍有搬運，但均規模不大，廠數零星，無關宏旨。

計此次內遷運動，若按廠家性質分類，機械工業約佔總數百分之四〇，四〇，紡織工業佔二一，六五，化學工業佔一二，五〇，教育文化工業佔八，二六，運輸工業佔六，四七，飲食藥品工業佔四，九一，鋼鐵工業佔〇，二四，其他工業佔三，七九，礦業佔一，七八。於此可以窺見內遷工業之重心，乃在於機械，紡織，化學，三工業上。至於遷往省別，以四川爲最多，計佔內遷廠家百分之五四，六七，湖南次之，佔二九，二一，陝西佔五，九〇，廣西佔五，一一，雲南佔五，一一，貴州佔五，一一，四川以內遷器材而論，於七萬噸中，四川即佔四萬五千噸，湖南陝西各佔一萬噸，廣西佔三千噸。

● 參勞維伯氏民志「中國工業化運動及路線建設」（英文本）。

● 參勞維伯氏民志「以重工業內流記略」。

● 根據工廠調整處報告

其他各領區生產。此種情形，對於後方工業區域之分布，有莫大之力量。總之，三年半之工業建設運動，給予後方工業之影響，實至深且巨。

四、後方工業之生長

抗戰期間，除戰區工廠內遷外，後方新設工廠為數甚夥。祖前後方較具規模之民營廠家，在四川僅有電力廠一，水泥廠一，麵粉廠五，紙廠一，橡膠廠二；陝西有紗廠一；綢緞廠二；貴州有銀廠一；江西有鐵器廠一。後方規模較大之工廠，僅此而已。試以二十三年後方電廠投資而論，四川為三百廿萬元，西康為二萬元，貴州為八萬元，雲南為二百三十三萬元，廣西為一百一十三萬元，甘肅為十萬元，共計不過六百八十六萬元，佔全國電廠投資總額（不包括外資電廠）百分之六。加以發電量亦微，四川為五、六一一瓩，西康為二五瓩，貴州為一九〇瓩，雲南為一、八五二瓩，廣西為二、二九一瓩，甘肅為一三二瓩，共計不過一〇、〇六〇瓩，約當全國發電量百分之四弱。至於鹽電方面，四川為四百七十一萬度，西康為四萬度，貴州為三十七萬度，雲南為四百一十六萬度，廣西為四百五十萬度，甘肅為二十一萬度，共計不過一千四百萬度，在全國發電六萬八千七百萬度中僅佔百分之二左右。若更以發電用途分析，則用於工業上之電力，廿三年四川不過二萬度，雲南為四十萬度，廣西為六十一萬度，與全國工業用電總額二萬二千七百三十三萬度相較，其數目之微薄尤為顯著。此電力與現代工業既為母子之關係，故電力事業之不發達，即可預見後方工業之落後。

經過數年之努力，後方工業已大見發展。據本報告之統計，後方各領區廠家已超過三千七百餘家，資本總額為二十萬萬元（此中雖有若干領區係在內，然其影響並不小）。工人共約二十四萬人，動力約為十四萬馬力，此項數字已與二十三年間上海工廠之情形不相上下。

依據本報告之統計，後方工業自二十七年戰事爆發後之進步，三千七百餘廠家中，開工在二十七年以前者，不過五百九十家，約佔全數百分之十五，在二十七年開工者為二百四十家，二十八年為四百六十六家，二十九年為五百八十九家，三十年為八百四十三家，合共二千一百三十八家，約佔工廠全數百分之六十，二十一年以迄開工，工廠開設為五百餘家，較三十年為少。（開工年份不明者不包括在內）

除近戰區領區外，後方各領工業之增長，要以四川為最速。二十七年以前四川之工廠不過二百四十餘家，但至三十一年底止，即已增至一千六百餘家，五年來廠數增加七倍以上。其次為雲南，二十七年以前共有工廠九十餘家，五年來增加四倍。再次為陝西，二十七年工廠數為七十餘家，三十一年底止共增加四倍。貴州、甘肅等省，工業之增進均大體如此。

五、後方工業之特徵

依據吾人之分析，後方工業之發展具有下列四大特徵：

(1) 重工業之薄弱 雖以戰時工業之增加偏重於輕工業，已如前述。抗戰以後，情形更為必要，政府力求建立工業之規模，故補助輕工業之發展，即以軍需及在戰時上雖有需要者，如紡織、化學、冶煉、動力、材料、交通器材、醫藥等類為主。後方軍需物資則以棉紗織工及皮革工業為最盛，近年以來，建廠極速，計所辦棉紗，已有九十六單位，其中工業部份僅佔三十一單位，屬於純粹消費單位，屬於化學者十八單位，屬於皮革者四單位，棉紗部份僅佔百分之六單位，屬於皮革者為棉紗之三倍餘計三十一單位，皮革部份僅佔百分之二、〇，紡織佔二一、〇，機械佔一八、一，皮革佔九、六，文化佔六、〇，金屬製品佔四、三，冶煉佔四、一，水電佔三、三，土產佔三、二，電機佔二、六，計屬於重工業者僅佔之工

九 申銀年報二十九年份七二九——七三〇頁

九 鈞大鈞：中國工業之方針，國民經濟研究所印本。

十 參看附錄（二）——二。

⑫ 錢昌熙氏：重工業建設之現在及將來，新經濟七卷六期

廠約佔工廠總數百分之三十五左右，如以資本而論，各業所佔百分比則為：化學二八、八三，機器一七、四二，冶煉一五、五九，紡織一四、九八，水電七、三九，運輸四、八〇，土石品三、三二，會計與工業約佔百分之五十左右。參可知戰年抗戰之結果，已使中國工業更易過去發展之時期。

(2) 工業區域之建立 過去中國工業地理之分佈，亦不為偏畸，上海一埠即集中半數以上之工廠，而內地各省極現代工業可算。抗戰以來，政府即注意發展內地各省之工業，除四川為抗戰中樞，交通便利，原料豐富，適入工廠較多外，並另在湘、桂、滇、黔、陝等省從速建設，以為補助。經數年之努力，此數區域已逐漸發展。試以本報告之統計觀之，廠數方面，四川最多，約佔全數百分之四十四，湖南次之佔百分之三三、三四，陝西又次之佔百分之二〇、二四，廣西其次之佔百分之七、七七，此外雲南佔百分之二、八二，貴州佔百分之二、九八，甘肅佔百分之三、六九，若以較大區域劃分，則川康約佔百分之四四、三三，湘贛佔百分之二三、〇五，陝甘佔百分之二三、九三，兩廣佔百分之九、六二，雲貴佔百分之五、八〇，閩浙佔百分之四、一六。就資本方面，仍以四川為首，計佔總數百分之五八、〇〇，雲南次之佔百分之二〇、八〇，廣西又次之佔百分之七、八九，陝西佔百分之五、四三，浙江佔百分之四、七一，湖南佔百分之三、九一，甘肅佔百分之三、一九，貴州佔百分之三、三八，若以較大區域劃分，則以川康佔百分之五八、四四，雲貴佔百分之二三、一九，陝甘佔百分之八、六二，兩廣佔百分之八、三七，湘贛佔百分之五、六四，閩浙佔百分之五、二八，如更以數量較比之，此種分佈仍極偏畸，計川康佔百分之四三、五二，湘贛佔百分之二三、七四，雲貴佔百分之一一、四四，閩浙佔百分之二〇、八〇，陝甘佔百分之二〇、七七，兩廣佔百分之八、八七。參。

(3) 公營事業之優勢 此外，公營事業漸佔優勢，亦為戰時地方工業一大特色。過去國家多故，除軍需鐵路等工業外，政府少有投資發展工業。直至抗戰前夕，實業委員會始設工廠管理委員會，經過數年之努力，現已蔚然成風。各省政府於抗戰中亦紛紛創設工廠，其中尤以湘贛兩省為最。同時國家銀行亦逐漸投資興業，如中央銀行之於川康，中國銀行之於雲貴即屬典型。此外各戰區經濟委員會在此方面，亦有建樹。由於上述各方之努力，後方公營工廠已漸佔重要之地位。此點可於資本分配中見之。依據本報告之統計，公營廠家在目前約佔資本總數百分之六十九點五，其中四川佔三六、六八，雲南佔一〇、三〇，廣西佔六、八三，浙江佔四、九八，甘肅佔二、七七，陝西佔二、二九，貴州佔二、〇三，湘贛佔一、四七。除湘贛兩省外，各省公營資本均較民營資本為大。如按業別分析，則公營資本所佔百分之六十九點五中，復以化學工業為最多（其中又以四川涪陵酒精等廠為最發達，實業委員會方面之化學工業並不佔重要地位）。計為二一、六六，冶煉工業次之為一四、一八，機器製造工業又次之為一二、七一。此外紡織工業佔七、三五，水電工業佔六、九八，電器製造工業佔四、二一，土石品工業佔一、六四。於此可見公營事業已大半集中於基本工業之領域。

(4) 公營民營經營規模之懸殊 此外則特指出者，即為公營民營工業規模之懸殊。本報告所統計之三千七百餘廠家中，公營不過六百餘家，而民營則達三千一百餘家，在數量上民營當佔絕對多數，如按一投資觀之，則知民營廠家，雖平均規模小，資本不多，而公營廠家則反是。此可於後方工業資本分配統計中見出，試將公營民營工廠之資本分配表列於後：（資本不明之廠家除外，以下同此。）

組別	公營廠數	民營廠數
五千元以下	四一	三〇六
五千元至一萬元	二〇	三六六
一萬元至五萬元	一〇九	一一〇四

⑤ 參看總表一——2。

⑥ 參看總表(一)——4。