

民國史料叢刊

551

張研 孫燕京 主編

經濟 · 農業

河南棉業

河南省棉產改進所概覽

河南省棉產改進所二十四年份工作報告

湖南棉花及棉紗

民國史料叢刊
551

張研 孫燕京 主編
經濟・農業

河南棉業

河南省棉產改進所概覽

河南省棉產改進所二十四年份工作報告

湖南棉花及棉紗

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·農業

總策劃 耿相新

責任編輯 楊吉哲 李光潔

封面設計 劉&王

出版 大象出版社 (鄭州市經七路25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1次印刷

開本 890 × 1240 1/32

印張 18.125

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甲6號

郵政編碼 100176 電話 (010) 67889166

全國經濟委員會棉業統治委員會河南省棉產改進所編輯

河南棉業

目錄

插圖

河南省棉產改進所二十五年推廣之脫字棉

河南歷年棉田棉產比較

二十五年河南棉田分佈圖

河南省二十五年棉種分佈圖

河南棉花運銷路線

河南省棉產改進所二十五年度工作區域設施概況圖

前言

河南棉產統計

全省歷年棉產概況

各縣棉田面積

各縣皮棉產額

各縣洋棉棉田面積

各縣洋棉皮棉產額

各縣每畝平均收量

河南棉產在國內之地位

一——一

三——二六

四——九

一〇——一五

一六——一八

一九——二一

二二——二六

二七——二八

各縣棉業情形

二九——九四

河南棉花運銷

九五——一〇六

河南棉花運銷路線

河南棉商

九五——九六

河南軋花廠

九六——九九

河南打包廠

一〇三——一〇六

河南棉紡工業

一〇七——一一〇

河南棉產改進事業設施概況

一一一——一二〇

河南省棉產業改進所概況

一一一——一二七

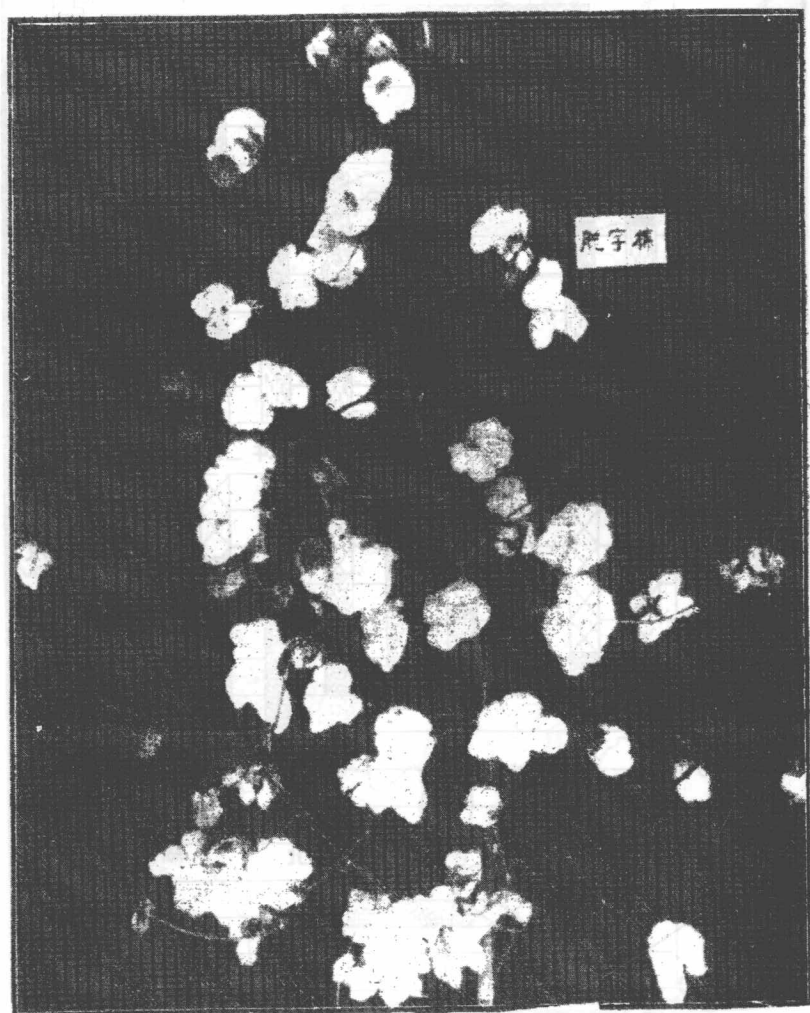
河南省棉花撿水撿雜取締所概況

一二七——一二〇

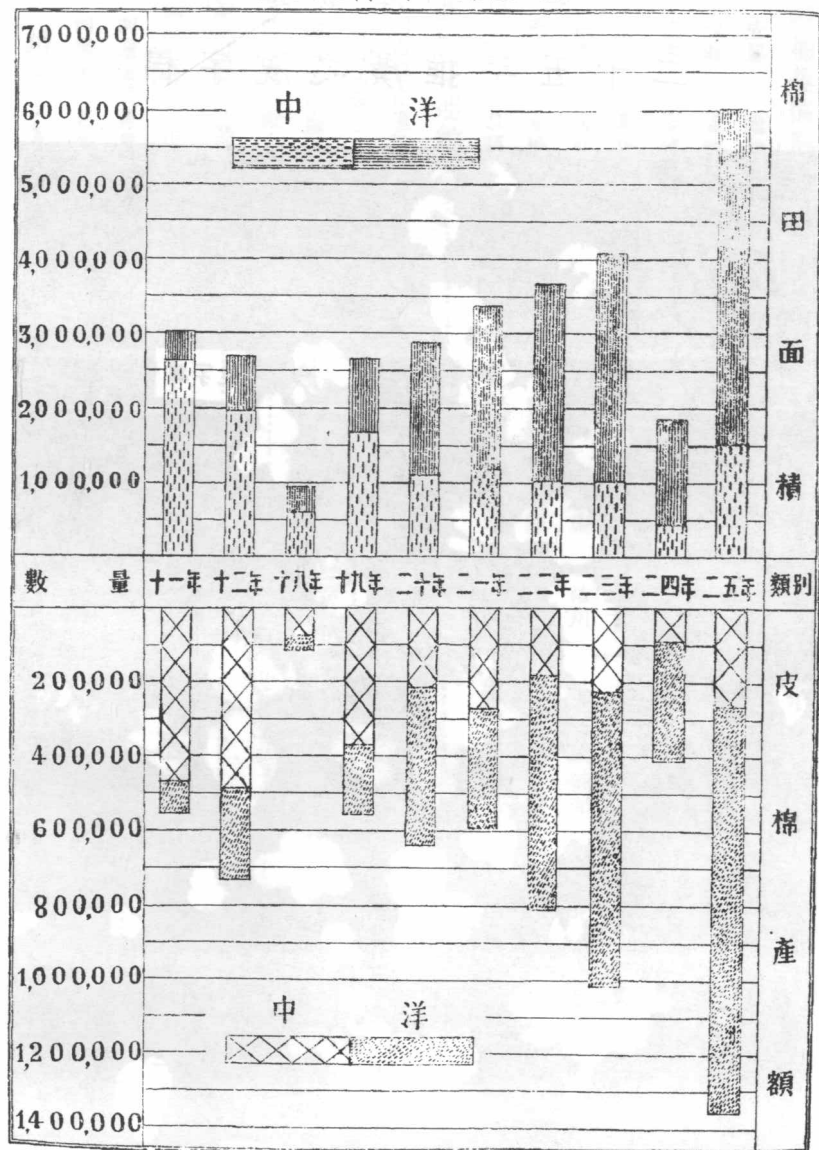
結語

一二二——一二四

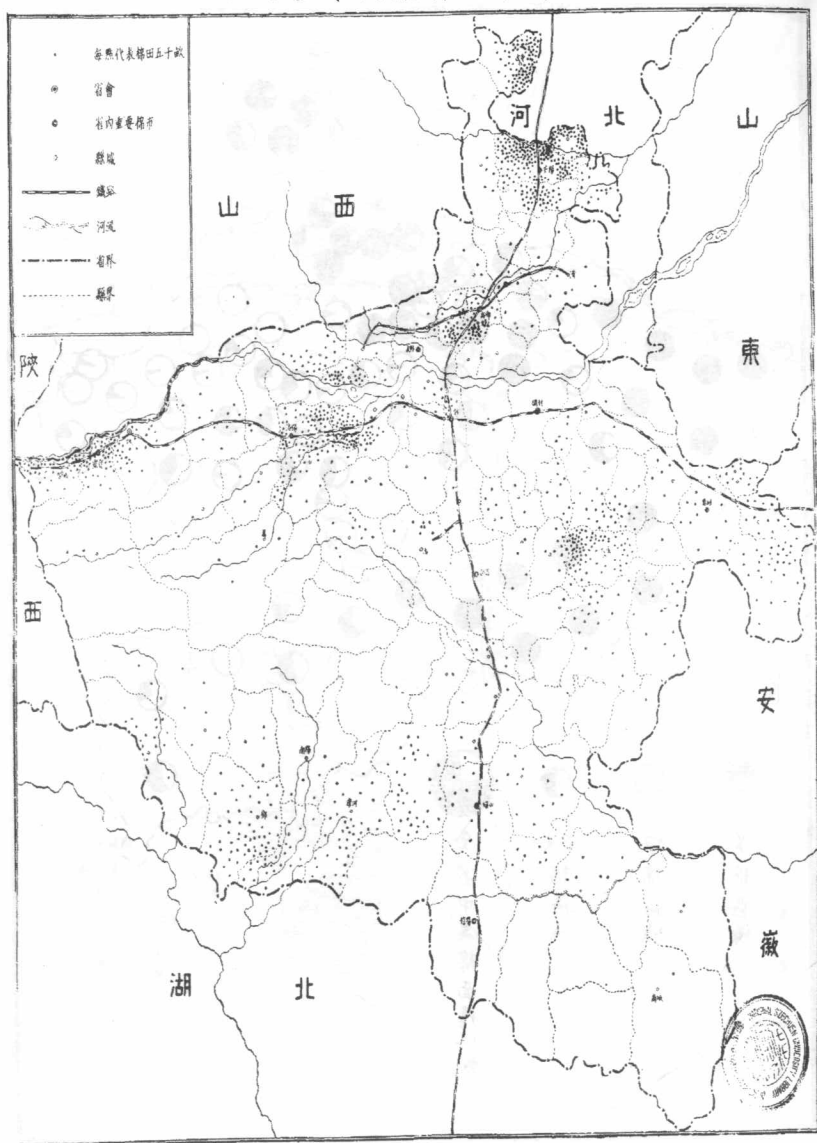
河南省棉產改進所
二十五年推廣之脫字棉



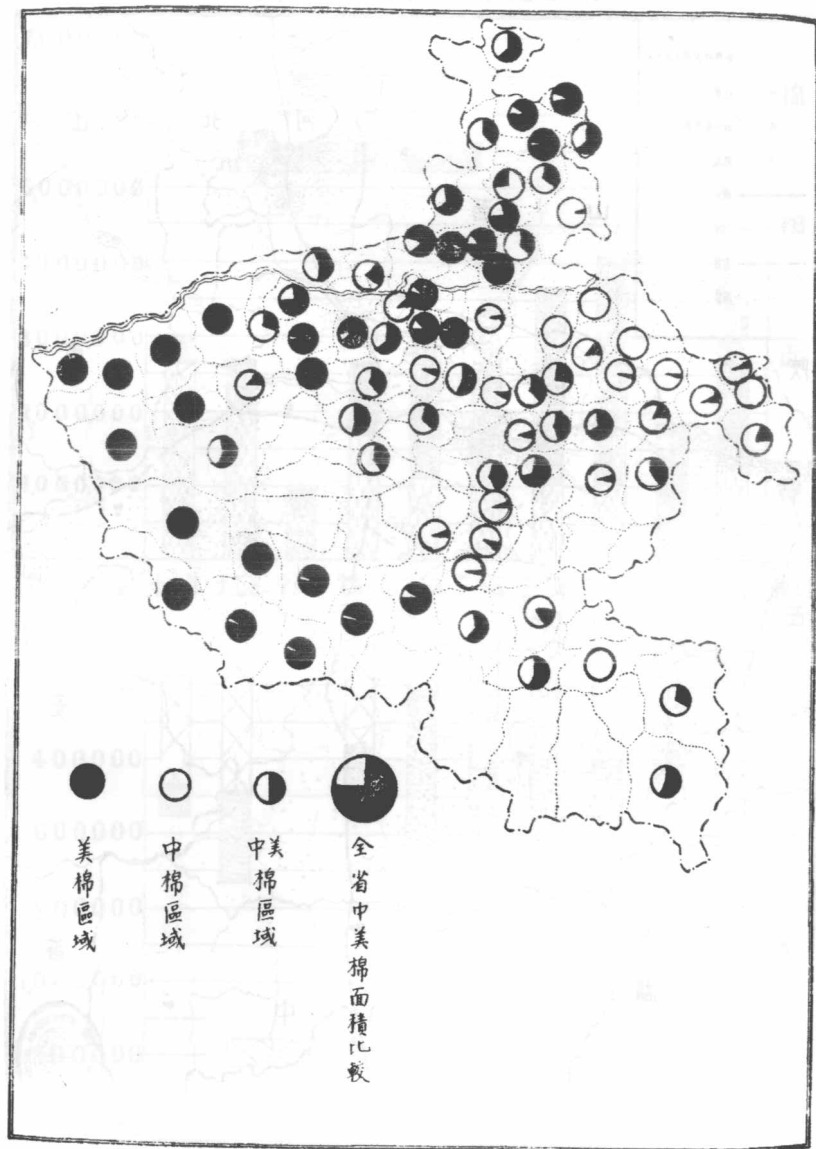
河南歷年棉田棉產比較



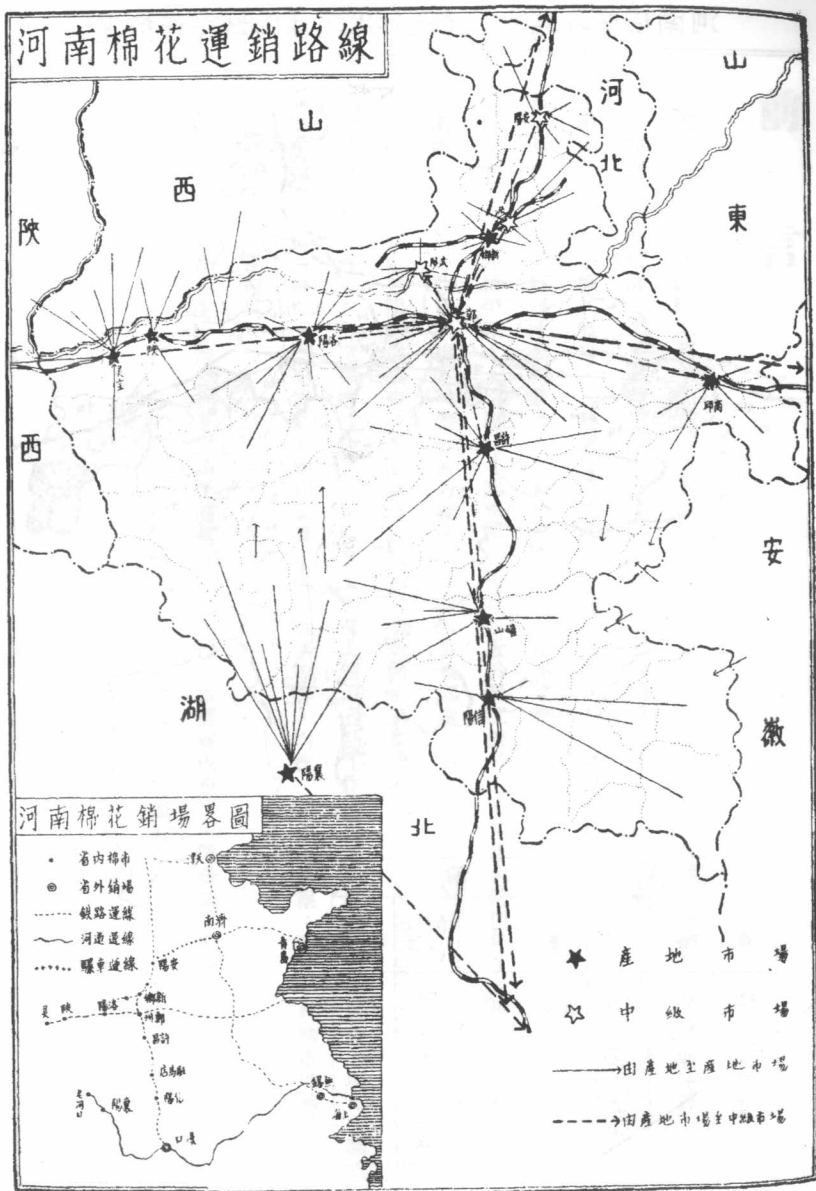
二十五年河南棉田分佈圖



河南省二十五年棉種分佈圖



河南棉花運銷路線



河南棉產改進所二十五年度工作區域設施概況

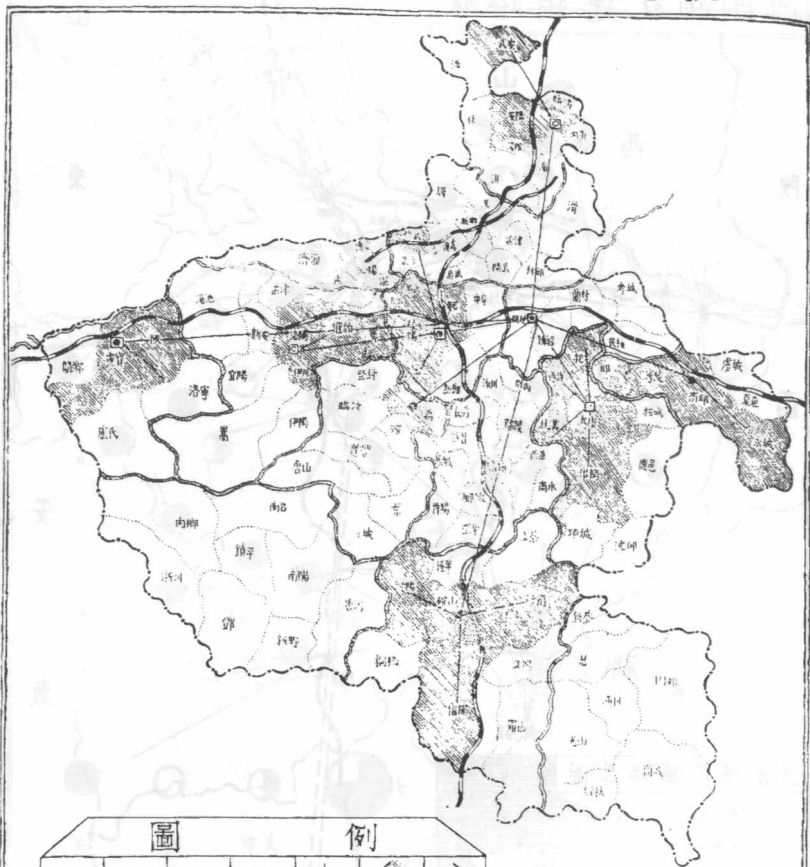


圖				例	
●	◐	◑	◒	↓	
指導區辦事處	棉場兼指導區	棉場暨指導所	改進所	聯系線	棉區之界

前言

棉爲衣被主要原料，在國防工業中，尤爲重要原料之一。歐戰時，世界市場無暇東顧，國內紡織業發展甚劇；因之，棉花產額，亦隨需要而增加。迄乎歐戰以後，各國紗業，重復活躍遠東市場；而國內人禍天災，如踵相接；致令唯一方興之業，頓成一蹶不振之象。慨自十一年起，洋棉輸入，逐年增加，二十年造成最高紀錄，竟達國幣二萬萬元以上。以農業國家，而有此現象；無怪乎農村破產，社會崩潰，而影響國本之動搖也！

豫省處黃河中下游，沖積平原，土壤肥沃，除豫南少數縣份近於長江流域之氣候水利較便外，其餘概屬旱農地帶，因是遂形成國內一大棉區。此偌大棉區，應如何力圖改良推廣以振衰起憊，實有其特殊重要性。

然改良推廣之道，首重有精確之調查。蓋必識當地棉產狀況如何，氣候土壤如何，方可定改良之方針；必明當地過去情形如何，今後希望如何，方可定推廣之緩急。本所有鑒及此，爰派各區工作人員，分赴各縣實地調查，舉凡有關棉業事項，如棉產棉田，棉區耕作，棉花貿易，棉紡織業，運銷機構等等，均作一整個之考察；同時，聘請當地熟悉棉情之熱心人士調查填報，以資對照。

茲各項結果，均已覺齊，復感豫省棉業之缺乏專書，用編是冊。惟匆促成章，不免疏漏；閱者諒之！

民國二十五年十二月胡竟良識於開封。

河南棉業

棉業之興衰，關係於民生至鉅。河南為我國棉產之重要區域，其產量之盛，足供全國之需。然棉業之興衰，實由於多種因素之影響。茲就其重要者，分述如下：

一、氣候之影響：棉之生長，適於溫暖乾燥之氣候。河南氣候，適於棉之生長。然近年來，氣候變遷，極端天氣頻繁，對棉之生長，影響至鉅。如去年之旱災，使棉之生長，受到嚴重之影響。

二、土壤之影響：棉之生長，適於肥沃之土壤。河南土壤，多為黃土，肥力較低。若不加意改良，棉之生長，必受影響。

三、技術之影響：棉之生長，需要適當之技術。如播種、施肥、灌溉、收穫等。若技術不當，棉之生長，必受影響。

四、市場之影響：棉之生長，需要市場之需求。若市場需求減少，棉之生長，必受影響。

五、政策之影響：政府之政策，對棉業之興衰，影響至鉅。如政府之補貼、貸款、保險等，均能影響棉業之興衰。

六、交通之影響：棉之生長，需要交通之便利。若交通不便，棉之生長，必受影響。

七、教育之影響：棉之生長，需要農民之教育。若農民之教育程度低，棉之生長，必受影響。

八、金融之影響：棉之生長，需要金融之支持。若金融支持不足，棉之生長，必受影響。

九、社會之影響：社會之安定，對棉業之興衰，影響至鉅。若社會不安定，棉之生長，必受影響。

十、自然之影響：自然之災害，對棉業之興衰，影響至鉅。如旱災、水災、蟲災等，均能影響棉業之興衰。

河南棉產統計

豫省植棉，歷史悠久，近數年乃日臻發達，其較有組織之棉產調查統計，則自民八華商紗廠聯合會所舉辦之全國棉產統計始，至民十九年止，中除民九年因兵匪停頓外，均由該會逐年舉行。民二十年中華棉業統計會成立，此項工作遂由統計會主持，以迄今日。本篇所述，除本年（二十五年）係由本所調查估計者外，其以上各年，均根據紗聯會及統計會所發表之數字，茲分別表示如次：

註： 本書各項統計數字單位除在文中表中說明者外，通用者如下：

a. 棉田面積，以華畝為單位，每畝以六十平方部丈計。
b. 棉花產額，以皮棉一擔為單位，每担以平秤一百斤計。

c. 每畝收量，以籽棉一斤為單位，每斤以十六兩計。

河南棉產統計

表 1 全省歷年棉產概況

年別	棉 田 面 積			皮 棉 產 額			每畝皮 棉收量 (斤)
	中棉	洋棉	合計	中棉	洋棉	合計	
八 年	1,153,408	264,246	1,417,654			427,633	30.2
十 年			85,600			219,400	25.6
十 一 年	2,627,820	419,324	3,047,144	474,516	80,520	555,036	18.2
十 二 年	1,977,430	715,638	2,693,068	490,328	177,184	667,512	24.8
十 三 年			2,677,000			572,141	21.3
十 四 年			2,985,700			544,634	18.2
十 五 年			2,881,200			557,427	19.3
十 六 年			2,816,950			590,220	20.9
十 七 年			1,566,600			214,282	13.7
十 八 年	667,690	240,800	908,490	81,680	41,200	122,880	13.4
十 九 年	1,668,860	1,011,410	2,680,330	370,055	196,474	566,529	21.1
二 十 年	1,105,590	1,774,820	3,880,410	217,017	427,527	644,544	22.4
二 一 年	1,183,770	2,240,370	3,424,140	277,976	318,779	596,755	17.4
二 二 年	1,071,446	2,636,191	3,707,637	186,096	630,554	816,650	22.0
二 三 年	1,057,437	3,034,334	4,091,771	227,474	794,883	1,022,357	24.9
二 四 年	420,437	1,374,923	1,795,360	90,437	326,311	416,778	23.2
二 五 年	1,531,174	4,514,872	6,068,046	267,304	1,099,922	1,367,226	22.5

二一年	二二年	二三年	二四年	二五年	歷年平均
870,000	870,000	900,000	323,090	715,500	607,169
26,000	26,000	53,060	12,200	213,800	45,007
95,600	300,500	108,000	43,725	189,000	107,083
250,000	220,000	230,000		396,534	222,567
	9,100	3,060	100	23,200	19,077
				52,100	52,100
8,000	10,000	12,500	9,500	11,050	6,965
9,000	8,500	14,910	1,400	13,034	7,341
80,000	30,000	9,806	5,040	21,130	40,896
17,200	14,800	22,000	700	8,100	18,100
5,150	5,000	3,600	1,990	2,680	4,991
3,100	2,800	5,600	1,740	2,600	8,904
23,540	22,300	14,600	90	10,000	17,574
103,000	100,000	213,400	260	150,000	81,661
		11,648	3,761	12,500	9,303
51,130	46,927	62,900	21,960	135,000	50,561
13,000	60,160	186,287	5,950	195,000	84,240
4,500	3,500	1,700	840	18,750	5,574
34,300	35,500	35,500		120,000	41,656
2,200	2,300	2,300	740	1,600	4,914
160,000	190,000	190,000	150,000	185,000	167,777
106,000	106,500	106,500	132,400	146,100	132,167
				6,100	6,100
82,800	91,900	92,000	90,400	134,400	86,944
				11,425	11,425
6,000	45,000	60,000	13,600	64,000	30,178
2,000	2,050	1,500	1,160	8,851	6,529
20,300	65,000	65,400	15,200	100,000	50,483
				10,795	10,795
145,000	150,000	150,000	1,800	80,465	101,327
116,000	119,000	119,000	12,800	245,000	107,380
140,000	139,800	246,350	75,000	331,824	173,997