

83
552210

中華棉業統計會

民國二十四年

中國棉產統計



COTTON PRODUCTION
IN
CHINA
1935

PUBLISHED BY
CHINESE COTTON STATISTICS ASSOCIATION
260 AVENUE EDWARD VII
SHANGHAI CHINA

06-66



MG
F329.06-66

目次

全國棉產統計	1—14
棉田面積	2—5
皮棉產額	6—9
洋棉棉田面積及產額	10—11
每畝平均皮棉收量	12—13
各省廢田面積	14
各省棉產統計	15—259
1. 河北省	15—51
2. 山東省	52—73
3. 山西省	74—93
4. 河南省	94—111
5. 陝西省	112—131
6. 江蘇省	132—141
7. 浙江省	142—159
8. 安徽省	160—167
9. 江西省	168—172
10. 湖北省	173—233
11. 湖南省	234—252
12. 四川省	253—258
13. 遼寧省	259
棉產估計報告	260—273
第一次估計	261—266
第二次估計	267—271
修正估計	272—273

本報告單位、除在表中及文中說明者外、通用者如下、
棉田面積、以華畝爲單位、每畝以六十平方部丈計、
棉花產額、以及棉一擔爲單位、每擔以天秤一百斤計、
每畝收量、以子棉一斤爲單位、每斤以十六兩計、
凡引用本書數字者、須註明、

中華民國二十四年

中國棉產統計

全國棉產統計

(Cotton Production in China)

各省棉田面積

Cotton Area (Mow)

	八年 (1919)	九年 (1920)	十年 (1921)
河北 Hopeh	6,397,000	4,391,032	4,709,963
山東 Shantung	3,218,000	428,330	2,333,190
山西 Shanse	486,320	615,240	695,025
河南 Honan	1,417,654		856,000
陝西 Shense		1,283,650	2,405,640
江蘇 Kiangsu	19,278,307	12,474,700	11,812,600
浙江 Chekiang		1,270,100	1,199,000
安徽 Anhwei	762,600	1,195,695	1,099,000
江西 Kiangse		398,850	256,650
湖北 Hupeh	1,478,000	6,269,700	2,849,100
湖南 Hunan			
四川 Szechuen			
遼甯 Liao Ning			
共計 Total	33,037,881	28,327,297	28,216,168

各省棉田面積(接前頁)

十一年 (1922)	十二年 (1923)	十三年 (1924)	十四年 (1925)	十五年 (1926)
4,351,798	3,630,654	3,067,903	2,895,000	2,433,000
3,534,707	3,677,277	2,984,385	3,099,191	3,284,550
839,288	875,921	613,145	755,000	1,407,400
3,047,144	2,693,068	2,677,000	2,985,700	2,881,200
1,867,200	1,642,288	1,642,288	1,316,000	1,447,030
9,605,978	8,164,751	7,760,893	7,815,016	8,129,000
1,096,000	1,181,000	1,867,200	1,772,920	1,731,000
1,147,950	1,151,416	1,036,275	841,200	433,881
361,630	689,578	689,578	714,000	541,666
7,612,900	5,848,100	6,432,910	5,927,000	5,061,000
33,464,595	29,554,053	28,771,577	28,121,027	27,349,727

棉田面積

各省棉田面積(接前頁)

十六年 (1927)	十七年 (1928)	十八年 (1929)	十九年 (1930)	二十年 (1931)
2,490,800	2,103,140	2,567,400	2,950,200	2,953,000
3,172,630	3,317,210	4,239,020	6,544,276	7,974,094
1,298,559	949,355	313,281	274,763	348,877
2,816,950	1,566,600	908,490	2,680,330	2,880,410
1,442,540	1,282,800	185,000	1,208,900	1,638,800
7,328,619	8,824,000	9,511,179	8,625,235	7,656,244
1,734,200	1,730,800	1,843,517	1,851,620	1,984,187
436,730	469,481	466,300	490,600	462,900
597,248	576,880	304,100	286,100	46,127
6,292,000	11,106,045	12,083,268	11,465,688	4,284,260
		1,389,700	1,215,300	266,450
				1,142,430
27,610,276	31,926,311	33,811,255	37,593,012	31,637,779

各省棉田面積(接前頁)

二十一年 (1932)	二十二年 (1933)	二十三年 (1934)	二十四年 (1935)
5,143,195	6,121,971	7,807,442	6,315,970
6,844,166	5,357,335	5,493,362	1,801,137
301,950	1,310,761	1,796,260	1,067,902
3,424,140	3,707,637	4,091,771	1,795,360
1,412,664	2,106,667	3,710,938	3,657,014
8,514,837	9,876,909	10,207,010	10,257,553
1,671,775	1,631,504	1,634,167	1,759,492
955,050	1,073,672	1,244,651	1,330,453
222,688	202,700	237,759	199,740
7,626,650	8,183,605	7,861,915	4,568,339
982,685	881,262	885,989	371,188
			1,901,746
37,099,800	40,454,023	44,971,264	35,025,894

各省皮棉產額

Cotton Yield (Picul)

	八年 (1919)	九年 (1920)	十年 (1921)
河北 Hopeh	2,683,753	1,022,219	1,819,314
山東 Shantung	894,558	126,070	295,077
山西 Shanse	201,851	64,996	248,737
河南 Honan	427,633		219,400
陝西 Shense	355,000	293,967	429,967
江蘇 Kiangsu	2,763,160	3,022,210	1,283,600
浙江 Chekiang	264,900	251,106	308,760
安徽 Anhwei	125,535	291,975	163,830
江西 Kiangse	105,000	97,860	45,325
湖北 Hupeh	1,207,000	1,580,000	615,150
湖南 Hunan			
四川 Szechuen			
遼甯 Liao Ning			
共計 Total	9,028,390	6,750,403	5,429,220

各省皮棉產額 (接前頁)

十一年 (1922)	十二年 (1923)	十三年 (1924)	十四年 (1925)	十五年 (1926)
1,295,119	944,973	798,575	958,290	814,300
1,005,230	1,387,666	937,224	995,603	518,279
164,114	230,681	161,502	161,502	380,583
555,036	667,512	572,141	544,634	557,427
476,600	461,954	467,888	772,015	370,919
2,446,650	1,489,084	2,768,781	2,242,475	1,920,849
98,300	329,960	675,567	506,100	326,527
154,833	189,515	153,472	176,492	126,458
84,623	171,537	154,406	169,846	116,190
2,029,850	1,271,760	1,119,326	1,007,394	1,112,053
2,310,355	7,144,642	7,808,882	7,534,351	6,243,585

皮棉產額

各省皮棉產額 (接前頁)

十六年 (1927)	十七年 (1928)	十八年 (1929)	十九年 (1930)	二十年 (1931)
770,550	653,120	801,260	834,791	844,000
709,755	620,413	1,213,080	2,170,658	2,154,882
501,872	288,980	40,340	62,501	81,728
590,220	214,282	122,880	566,529	644,544
358,106	265,377	33,945	135,456	346,319
1,637,590	2,542,345	2,276,613	1,084,835	626,480
529,180	346,445	444,342	472,696	389,883
129,591	146,015	82,264	95,718	43,050
144,451	124,322	107,130	73,455	8,920
1,350,793	3,637,975	2,071,304	3,071,588	1,037,002
		393,800	251,340	45,292
				177,680
6,722,108	8,839,274	7,587,021	8,809,567	6,399,780

各省皮棉產額 (接前頁)

二十一年 (1932)	二十二年 (1933)	二十三年 (1934)	二十四年 (1935)
1,282,929	1,444,912	2,836,172	2,166,447
1,769,394	1,468,932	1,334,053	407,215
53,921	502,413	601,096	252,592
596,755	816,650	1,022,357	416,778
157,813	544,935	1,004,114	802,053
1,778,247	2,045,260	1,664,935	1,977,620
417,164	391,858	462,618	461,936
169,478	144,440	231,738	208,079
45,822	59,133	33,789	42,481
1,634,350	2,177,593	1,910,783	917,184
199,764	178,082	100,389	42,194
			448,332
8,105,637	9,774,207	11,201,999	8,142,911

洋棉棉田面積及產額

各省洋棉棉田面積及產額

Cotton of Foreign Varieties

	棉 田 area(mow)			
	十一年 (1922)	十二年 (1923)	十八年 (1929)	十九年 (1930)
河北 Hopeh	62,361	311,967		289,600
山東 Shantung	23,705	37,095	1,512,120	1,810,641
山西 Shanse	33,914	125,970	230,385	189,390
河南 Honan	419,324	715,638	240,800	1,011,470
陝西 Shense	1,683,700	1,498,411	185,000	1,208,900
江蘇 Kiangsu				
湖北 Hupeh	2,900,000	2,024,000	7,739,508	7,236,632
湖南 Hunan			416,800	652,700
共計 Total	5,123,004	4,713,081	10,324,613	12,399,333

	皮 棉 Cotton yield (Picul)			
	十一年 (1922)	十二年 (1923)	十八年 (1929)	十九年 (1930)
河北 Hopeh	15,593	75,339	?	47,341
山東 Shantung	6,565	12,704	478,281	577,172
山西 Shanse	8,300	45,023	30,701	45,380
河南 Honan	80,520	177,184	41,200	196,474
陝西 Shense	417,500	422,640	33,945	135,456
江蘇 Kiangsu				
湖北 Hupeh	763,100	484,700	1,382,816	2,007,116
湖南 Hunan			112,600	160,950
共計 Total	1,291,578	1,217,590	2,079,543	3,169,889

各省洋棉棉田面積及產額 (接前頁)

面		積 (畝)		
二十年 (1931)	二十一年 (1932)	二十二年 (1933)	二十三年 (1934)	二十四年 (1935)
336,500	1,430,927	1,901,373	3,575,371	3,106,586
3,258,579	2,811,763	2,540,705	2,567,673	881,109
237,353	254,260	1,232,706	1,682,087	985,504
1,774,820	2,240,370	2,636,191	3,034,334	1,374,923
706,830	1,412,664	2,101,427	3,710,938	3,631,207
		1,746,578	1,917,684	1,782,265
2,970,340	5,690,800	5,720,560	5,842,308	3,209,179
52,350	515,545	458,322	440,294	179,193
9,336,772	14,356,329	18,337,862	22,770,689	15,149,966

產		額 (擔)		
二十年 (1931)	二十一年 (1932)	二十二年 (1933)	二十三年 (1934)	二十四年 (1935)
78,845	370,157	550,154	1,004,130	789,819
1,112,484	710,105	677,655	620,788	191,070
58,233	48,081	477,880	568,408	237,161
427,527	318,779	630,554	794,883	326,341
155,967	157,813	544,414	1,004,114	791,979
		335,957	248,805	360,964
681,894	1,346,180	1,483,683	1,504,130	541,614
8,700	114,880	81,602	40,323	21,004
2,523,650	3,065,995	4,781,899	5,785,581	3,259,952

每畝平均皮棉收量

各省每畝平均皮棉收量

Average production of lint cotton per
mow in different Provinces.

年	河北 Hopeh	山東 Shantuug	山西 Shense	河南 Nonan	陝西 Shense	江蘇 Kiangsu	浙江 Chekiang
八, 1919	41.9	27.8	41.5	30.2		14.3	
九, 1920	23.3	29.4	10.6		22.9	24.2	19.8
十, 1921	38.6	12.6	35.8	25.6	17.9	10.9	25.8
十一, 1922	29.8	28.4	19.6	18.2	25.5	25.5	9.0
十二, 1923	26.0	27.7	26.3	24.8	27.1	18.2	27.9
十三, 1924	26.0	31.4	26.2	21.3	28.5	35.1	36.1
十四, 1925	33.1	32.1	21.3	18.2	58.6	28.7	28.5
十五, 1926	33.4	15.7	27.0	19.3	25.6	23.6	18.8
十六, 1927	30.9	22.3	38.6	20.9	24.8	22.3	30.5
十七, 1928	31.4	18.1	30.4	13.7	20.7	28.8	20.0
十八, 1929	31.2	28.6	12.7	13.4	18.4	23.9	24.1
十九, 1930	28.2	33.2	22.7	21.1	11.2	12.6	25.5
二十, 1931	28.6	27.0	23.4	22.4	21.1	10.8	14.7
廿一, 1932	24.9	25.8	17.9	17.4	11.2	20.9	24.9
廿二, 1933	23.6	27.4	38.3	22.0	25.9	20.7	24.0
廿三, 1934	32.5	22.5	33.5	24.9	27.1	16.3	27.7
廿四, 1935	34.3	22.7	17.1	23.2	21.9	19.3	26.3
歷年平均	30.4	26.0	26.1	21.0	24.3	20.9	24.0

(註)全國總額、係以全國總產額計算、並非以各省數字平均而得、

各省每畝平均皮棉收量(接前頁)

安徽 Anhui	江西 Kiangse	湖北 Hupeh	湖南 Hunan	四川 Szechuen	遼甯 Liao Ning	全國總額 Total
16.5						27.3
24.4	24.5	25.2				23.8
15.0	17.7	21.6				19.2
13.5	23.4	26.7				24.8
16.5	24.9	21.7				24.2
14.8	22.3	17.4				27.1
20.9	23.6	17.0				26.8
29.1	23.6	21.9				22.5
29.5	24.1	21.4				24.3
29.4	21.5	32.8				27.7
17.6	35.2	17.1	28.2			22.4
19.5	25.7	26.7	20.7			20.8
9.3	19.3	24.2	17.1		15.6	20.2
17.7	20.6	21.4	20.3			21.8
13.5	29.2	26.6	20.2			24.2
18.6	14.2	24.3	12.4			24.9
22.8	21.2	20.1	11.3	23.6		23.2
19.3	23.2	22.9	18.6	23.6	15.6	23.8

因各省棉田多寡不同之故、單位爲斤、

各省廢田面積

Abandoned Cotton areas in different provinces

	二十二年 (1933)	二十三年 (1934)	二十四年 (1935)
河北 Hopeh	1,280畝	36,430畝	419,010畝
山東 Shantung	100,925	—	3,775,598
山西 Shanse	21,831	17,700	108,723
河南 Honan	66,000	95,460	315,876
陝西 Shense	40,193	123,290	247,076
江蘇 Kiangsu	154,230	76,240	171,143
浙江 Chekiang	—	510	936
安徽 Anhwei	—	—	30,200
江西 Kiangse	14,700	3,860	72,240
湖北 Hupen	—	287,600	3,977,903
湖南 Hunan	157,486	23,110	538,570
共計 Total	556,645	664,140	9,657,275

各省棉產統計

(1) 河北省 Hopen

西 河 區

棉田面積——本年該區棉田面積共為四百一十八萬六千五百八十畝、較去年減少百分之十二、一因春旱地乾各縣多未充量下種、而尤以廣宗曲周肥鄉成安為甚、二因雨雹成災、正定無極晉縣新河等縣、沿河棉田多被水冲刷或淹沒、靈壽元氏欒城等縣有一部份棉田遭受雹災、故棉田減少、然各縣農民對於植棉興趣、非常濃厚、且有完縣改良碱地試種美棉之功成、將來如非遇天時阻害、該區棉田定有大量之增加也、

種類及栽培——該區棉產種類中棉佔百分之七十五、洋棉佔百分之二十五、由於農民狃於向植中棉舊習及洋棉銷路困難、故洋棉終不見發展、對洋棉之栽培技術、除正定蠡縣定縣外、其他各縣殊多未諳、最顯著之缺點、即洋棉植科過密、行距僅尺許、株距三四寸、致果枝不能發育、產量減少、對於選種尤不注意、是以鈴小絨短、品質惡劣、此亦洋棉不見發展之一因也、

生長情形——本年春季因雨水缺乏、幼苗發育未暢、更有因苗出不齊、點補穀類作物者、入夏雨水漸多、生長轉旺、惟八月後陰雨過多、晴光甚少、尤以南部各縣為甚、蒴果遲於開綻、且多腐爛而脫落、幸收穫期間天氣晴和、晚鈴大半成熟、除受災較重少數縣份外、中

河北省

棉普通每畝產量均在百斤以上、而尤以洋棉爲優、

運銷狀況——該區交通、縱的有平漢鐵路之縱貫南北、橫的有滏陽河、漳沱河、滹龍河之直通天津、故棉產大部運銷於津埠及察綏一帶、惟各縣運銷、除少數縣份棉農參加產銷合作社之組織外、其餘均係操諸商販之手、商販只圖營利、多以低價收買劣花混和、影響所及、農民對於棉產、不但不需分級、且不慣選種、因純粹洋棉或品質優良之棉、商販多忌價高、不予一顧、此種風氣亦亟待糾正者也、

改良棉作之組織——該區產棉歷史雖屬悠久、然對栽培技術、介紹良種、防除害蟲、改良農具、指導合作等事、甚少提倡、而近年晉縣、趙縣、蠡縣、無極、定縣、南宮、則有平教會與金城銀行合辦之運銷合作社、高邑則有華洋義賑會與中國銀行合辦之運銷合作社、磁縣則有中國棉業貿易公司辦理之產銷合作社、正定則有實業部正定棉業試驗場辦理之改良植棉協進會、邯鄲磁縣永年成安則有河北省棉產改進所辦理之產銷合作、如均結果佳良、農村復興、棉業發展、有厚望焉、

產棉區域以城西北爲最多、佔百分之四十五、城南次之、
正定 佔百分之四十、縣城附近較少、佔百分之十五、近年有實業部正定棉業試驗場與朱河、侯丈、義堂、大宅、韓家樓等二十餘村、辦理改良植棉協進會、成績甚佳、一二年後全縣或可盡植美棉矣、

本年棉作春季缺雨、幼苗發育欠佳、無井之田棉作幾瀕枯萎、幸七月中旬、甘霖沛降、棉作復甦、生長漸暢、惟自八月後、雨水過大、蒴果脫落不少、但洋棉抗害力強、先後受害較輕、故洋棉收成較中棉爲優、

無極 產棉區域以城西南與東南爲最多、城西次之、今年北部試種美棉、成績尙佳、將來或不難發展、

本年棉作春季雨水缺乏、幼苗發育不健、夏季又感亢旱、直至七月中旬始得甘霖、棉株漸漸復蘇、至八月正在開花結果期間陰雨連綿、鈴果稍有脫落、故產量平平、除一部供農民應用外、大部運銷於天津、

深澤 產棉區域以縣境南部為最多、城西北次之、城西又次之、農民積習難改、所植盡屬中棉、

本年棉作播種後即感雨水缺乏、幼苗發育未舒、夏又苦旱、七月中始降透雨、早棉抗旱力強、尚稱無恙、晚棉則多半枯萎、幸入秋風雨調順、生長暢旺、晚鈴叢生、得慶豐收、除農民自留供用外、大部運銷天津、

安平 棉產區域除城西南一隅植棉較多外、餘則散見各地、多為光籽長絨棉、專供家庭紡織應用、因該縣地勢低窪、濼沱河東西橫貫、每到夏秋之交、河水漲決、為害農作、至為慘厲、棉作更不易發展也、

本年棉作下種時即感雨水缺乏、幼苗茁土不齊、繼又生蚜蟲、幸不甚烈、當吐絮時、迭遭連陰、天氣清涼、大部棉鈴、不能開放、因之產量不豐、

安國 產棉區域除縣境南部地勢低窪、不宜植棉外、其餘幾盡為宜棉之區、今年城東南一隅、農民試種洋棉者不少、倘再得相當指導、或不難發展也、

本年棉作、因春旱地乾、農民多未能按照預定計劃盡量下種、其已下種者亦因天氣亢旱、棉株未能及時發育、故結鈴較遲、收穫期間、大部棉鈴猶未開放、因之產量低減、

博野 產棉區域以城東、北、西、三方最多、惟盡屬中棉、且多留供自己紡織之用、輸出甚少、

本年棉作春季雨水缺乏、未能及時下種、已下種者幼苗發育甚弱

河北省

、高三四寸時、連日燥風、棉株枯萎、棉農多有改種穀類者、幸七八月間、雨水適宜、生長轉旺、收穫期間、天氣清爽、故產量尚可、

產棉區域以城東、西、北、三方最多、城東及城附近多脫蠶縣里司棉、城北多普通中棉、城西南一隅與博野毗連處、因地力稍薄、農民多植小紅花、但為數不多、

本年棉作自播種後即感雨水缺乏、繼又蚜蟲為害、幸七月甘霖沛降、生機漸轉、終因發育失時、受旱重者、結鈴太晚、收穫期間多未開放、而尤以洋棉為甚、收成大受影響、

高陽產棉區域城北較多、城西南僅有星散棉田、全縣地勢低窪、土多粘性、棉作不易發展、

本年棉作因春季亢旱、發育未暢、夏季陰雨連綿、早結之鈴、腐爛頗多、幸收穫期間、天氣清爽、收成尚稱不惡、

任邱產棉區域、僅縣城附近及城東呂堡一帶較多、且多為中棉、因該縣地勢低窪、棉作前途不易發展、

本年棉作、春季雨水缺乏、發育不良、棉高三四寸時、發生蚜蟲、尚幸不烈、收穫期間、天氣陰涼、棉鈴開綻、多受影響、

清苑產棉區域城西南以大白城一帶為多、城西以大激店一帶為多、其他各方、土多粘質、縣境東部窪濕、皆不宜棉、故該縣產棉歷史、雖屬悠久、然為天然條件所限、棉作終不見發展也、

本年棉作播種時因雨水缺乏、農民多未盡量下種、其已下種者、復因早期過長、未能及時發育、結鈴較遲、幸收穫期間、天氣尚佳、產量尚稱不惡、

滿城產棉區域除城西北山地外、其餘各地、幾盡為宜棉之區、城南以中棉為多、城東城東北以洋棉為多、今春河北省棉改產進處在該縣發放洋棉籽五千多斤、故今年洋棉田大

有增加、

本年棉作播種時因雨水缺乏、幼苗發育欠佳、幸夏秋雨量適合、棉作轉旺、鈴果纍纍、收穫期天氣又適晴爽、收成尚佳、

產棉區域以城東南及縣城附近為最多、縣境東南一帶地多
完 縣 碱質、向不植棉、今年經縣政府、倡導改良碱地、共開墾
土井五百五十七處、推廣美棉四千餘畝、結果成績甚佳、
平均每畝產籽棉一百五十斤、農民咸呼善政、興趣盎然、

本年棉作春季因雨水缺乏、幼苗發育失健、幸入夏雨量適宜、生長轉旺、鈴果繁夥、收穫期間天氣又適晴爽、晚結之鈴、亦多開綻、收成尚稱中稔、

產棉區域僅城北一帶較多、洋棉甚少、因該縣西北多
徐 水 山、東南低窪、向以產菜類著稱、棉作殊不易發展
也、

本年棉作春季雨水缺乏、夏又陰雨連綿、多未能及時發育、故鈴果開綻較遲、幸收穫期內天氣晴爽、收成尚屬不惡、

產棉區域以城南固城十五級一帶最多、城北石像北齊一帶
定 興 次之、因棉作連年歉收、農民植棉興趣冷淡、

本年春季天旱、幼苗苗土不齊、夏初又生蚜蟲、幸不甚烈、收穫期天氣尚佳、晚鈴放開、收成平平、

產棉區域僅縣城南北附近及城東北高昌鎮一帶較多、因該
唐 縣 縣多山地、畜牧業盛、近年棉田雖屬增加、但因天然條件
、發展前途終遭限制也、

本年棉作因春夏旱潦、生長不良、幸收穫期間天氣晴爽、晚鈴開放、收成尚佳、

產棉區域城南最多、餘則散見各地、惟該縣向以麻及辣角
望 都 為主要農產、近年經縣方之努力提倡、棉作已有長足之發

河北省

展、且洋棉佔最大多數、前途殊堪樂觀、

本年棉作播種後即感雨水缺乏、幼苗發育失健、入夏雨量漸多、棉作轉旺、鈴果繁夥、收穫期天氣亦佳、晚鈴大半開綻、收成尙屬中稔、

產棉區域以城西北爲最多、城東次之、餘則散見各地、約
定 縣 佔耕田百分之二十有奇、該縣棉作賴有中華平民教育會之指導、植棉方法、漸有進步、前途發展、誠堪樂觀、

本年棉作、播種後即感雨水缺乏、幼苗發育未舒、入夏雨量漸多、生長轉旺、唯八月初旬陰雨連綿、稍現鈴腐、幸收穫期間、天氣尙佳、晚鈴大半開綻、故棉收尙稱豐稔、

產棉區域僅三區棉田較多、因該縣土質沙性過大、隨風飛揚、不宜耕作、農民多植果樹、棉作自更難發展、
新 樂

本年棉作春季早乾、幼苗發育不良、六七月間發生蚜蟲、幸甘霖沛降、蚜蟲減退、生長轉旺、惟因棉株發育失時、收穫期間、鈴果多未開放、故產量不豐、

產棉區域縣城南、北、西、三方棉田較多、且屬星散
行 唐、無棉區可言、因該縣土質亦多砂性、棉作不易發展也、

本年棉作、春季雨水缺乏、棉作發育不良、入夏又陰雨連綿、幸土壤多沙性、排水力大、未致受害、入八月忽遭風雹、鈴果多有脫落、故產量平平、

產棉區域僅東南一帶較多、餘則散見各地、該縣係新增產
靈 壽 棉縣份、宜棉之地甚少、前途殊難發展、

本年棉作春季雨水缺乏、發育欠佳、入夏雨澤漸多、生長轉旺、八月三十一日風雹肆虐、棉田摧毀大半、其殘存棉株、鈴果稀少、收量大受影響、

平 山 產棉區域向以城東白沙鎮一帶爲最多、今年因春旱地乾、未能下種、僅縣城附近有井之田、植棉較多、

本年棉作、春季雨水缺乏、發育欠佳、幸賴井水灌溉、生長尙屬暢旺、六七月間發生蚜蟲、因夏雨多、蚜蟲減退、爲害不烈、收穫期、天氣佳良、晚鈴大半開錠、故收成尙可、

產棉區域城東鎮頭一帶爲最多、城東南以方村一帶爲最多
獲 鹿、該縣農民尙皆種植中棉、今年石家莊大興紗廠提倡洋棉、發放洋棉籽種、故洋棉陡形增加、

本年棉作、春季天旱、幼苗發育失健、幸該縣尙多有井之田、不時灌澆、棉作發育尙屬無恙、惟六七月間微生蚜蟲、生長稍受影響、收穫期天氣晴暢、晚鈴大半開錠、故收成尙屬豐稔、

產棉區域滿佈全境、城南之牛村、城北之治河鎮、城東之
欒 城 成郎鎮、城西之資嫗、均爲棉產交易集中地、棉產出售全由平漢線石家莊資嫗兩車站運往天津、

本年棉作春季雨水缺乏、幼苗發育欠佳、幸入夏雨澤漸多、生長轉旺、惟因棉株發育失時、鈴果開錠遲緩、且城東北小市、龍化、前莊、常家莊、于家莊、各村一度遭受寇災、影響產量不少、

產棉區域、以城南、北、西三方最多、惟盡屬中棉、僅城
趙 縣 東大夫莊各村稍植洋棉、多供自己紡織之用、城西朱家莊棉籽優良、尙負盛名、各處皆爭購之、

本年棉作下種後即感雨水缺乏、幼苗發育未舒、幸六七月間雨澤漸多、生長舒暢、收穫期天氣佳良、晚鈴盡開、故收成尙稱豐稔、

產棉區域城北最多、其餘散見各地、爲數不少、惟洋棉增
藁 城 加仍不見多、且農民對棉作種植、株行太密、致果枝不易發展、此亦亟應改良者、

本年棉作、春季缺雨、幼苗發育微受障礙、入夏雨水漸多、生長

河北省

轉佳、收穫期間、天氣晴爽、故收成尙屬豐稔、

東 鹿 產棉區域、城北以舊城一帶爲多、近年農民漸知洋棉產量大、價值高、故多有種植、但對技術上殊欠適當、

本年棉作春季天旱、幼苗發育欠佳、入夏雨澤及時、生長轉旺、八月後晴光甚少、鈴果微有腐爛、幸收穫期天氣清和、晚鈴大半開裂、故收成尙佳、

新 河 產棉區域、城南馬莊一帶爲最多、城北辛章鎮一帶爲最多、惟洋棉植科密太、果枝多被障礙、影響產量不淺、

本年棉作春季缺雨、幼苗不良、夏間雨水過量、花落鈴腐、產量大受影響、

寧 晉 產棉區域、城西河渠鎮一帶最多、城北換馬店一帶最多、城東曹武町一帶最多、農民對於洋棉興趣較中棉爲厚、故對洋棉種植日多、前途大有希望、

本年棉作、因春季天旱、幼苗發育失健、入夏雨量漸多、生長轉旺、收穫期間、天氣清和、晚鈴大半開裂、故收成尙屬豐厚、

柏 鄉 產棉區域以縣城附近及城北王莽城一帶爲多、洋棉幾佔半數、惟栽培方法尙待指導、

本年棉作、春雨缺乏、幼苗苗土不齊、夏雨漸多、生長轉旺、中棉鈴果纍纍、洋棉終因受旱過久、發育失時、晚鈴未開、故收成不及中棉、

隆 平 產棉區域、北區以孟村一帶爲多、縣城附近次之、南區魏家一帶較少、今年因有石家莊大興紗廠在該縣發放洋棉種籽、故洋棉漸形發展、殊堪樂觀、

本年棉作、春季天旱、下種甚感困難、幸該縣農民素有勤勞風尚、鑒於春雨無望、用井水澆地、始得如期下種、栽培期又用人工促其早熟、拔麥甚早、既未受早霜之害、產量亦屬中稔、可見人力亦能戰

勝天時、

堯山

產棉區域以縣城附近及北區大霍村一帶爲最多、城南亦有種植、惟太星散不成棉區、

本年棉作因春旱地乾、農民多未盡量下種、其已下種者、幼苗亦苗土不齊、七月中旬甘霖普降、棉作復甦、晚鈴叢生、故收成尙屬不惡、

產棉區域、多屬散見各地、因該縣土質多砂、作物生長力弱、故農民多取一熟制、種麥者對於棉作、僅持自給狀態、多不思發展、

本年春間無雨、多未下種、所有點種之棉、生長至劣、幸七八月間雨量充足、生機稍轉、晚結之鈴、大半開放、此實出農民意外者、

產棉區域僅縣境東北部較多、該縣河流縱橫、灌溉便利、
邢台 農民多種秋麥兩季、對於一熟制之棉作不感興趣、如提倡推廣得法、亦可變作棉產區域也、

棉作生長情形、因春季缺雨、發育不良、六七月間雨澤漸多、生長漸轉盛旺、然以天旱過久、發育失時、結鈴較遲、收穫期間晚鈴多不能開裂、故產量不豐、

產棉區域以東部爲多、西部次之、惜植棉技術欠缺、今年
邯鄲 河北省棉產改進所設指導所於該縣、將來洋棉之改進與發展、當有厚望、

本年棉作、春季缺雨、幼苗發育未佳、入夏雨澤漸多、生長轉旺、八月後雨過多、晴光甚少、蒴果不能開裂、且多腐爛而脫落、故收成平平、

永年

產棉區域以城西及城北一帶爲最多、而臨洛關一帶尤多、洋棉如得相當技術指導、前途發展、未可限量、

河北省

本年棉作播種後即感雨水缺乏、幼苗發育失健、六七月間又生蚜蟲、洋棉微受其害、七月中旬甘霖沛降、蚜蟲害息、生長亦旺、收穫期天氣晴和、晚鈴大半開裂、故收成尚屬豐厚、

產棉區域東區為最多、西南區次之、北區及縣城附近較少
磁縣、本年河北省棉產改進所邯鄲區指導所於該縣太平村等處、推廣山東脫字棉籽五百担、生長情形甚佳、將來當更有進步之望、

本年棉作春季雨量缺乏、幼苗發育欠佳、入夏雨量漸多、生長轉旺、七月後雨水過多、早鈴脫落、幸收穫期天氣尚佳、晚鈴盡開、故收成尚屬中稔、

產棉區域向皆滿佈全境、今年因春旱地乾、多未下種、僅成安城西及城東南種植較多、

本年棉作春季天旱、苗出不齊、七八月間、又因雨量過大、鈴果多脫落、幸收穫期、天氣晴和、晚鈴大半開裂、故收成尚佳、

產棉區域向亦甚廣、而今年春季地乾、未能下種、僅肥鄉附近略有種植、所產之棉不足本縣應用、

本年棉作因春旱幼苗發育甚劣、入夏雨水漸多、生機復甦、八月後晴光甚少、鈴果多脫落、故產量甚少、

產棉區域、向亦滿佈全境、且多洋棉、今年因春旱地乾、曲周未能下種、僅城北一帶種植較多、其生長情形與肥鄉同、

南御河區

區內土地、多屬沙質土壤、頗宜植棉、近年來農村破產、該區農民極度感受經濟壓迫、多思變更農作方針、鑒於棉作適合現代要求、且收益優於穀類、本年更經實業部正定棉業試場及津南農村生產建

設實驗場合力提倡、棉田面積驟然激增、尤以洋棉爲劇、惜今年自春迄夏滴雨未降、土壤乾燥過度、棉籽發芽困難、致棉田大見減少、減少最多之縣、爲南宮冀縣吳橋三縣、較往年減少四分之三、故城則減少十分之九、至勉強播種者、又以亢旱悠久、出苗既屬不齊、枝葉且行捲縮、加以蚜蟲爲災、病害纏繞、農民更缺乏防除病蟲害之技術、坐任枯萎、此爲造成廢田之最大原因、晚夏以來、甘雨初降、本可希望轉佳、孰意霖雨霏霏、連日不開、以致木枝繁生、早鈴盡落、靜海青縣大城三縣、以地面窪下、被水淹沒之棉田、約達數千畝、及秋雖雨量調和、氣溫適度、花蕾叢叢、鈴果累累、奈以爲時已晚、多難成熟、產量因之大見減縮、統計今年本區共有棉田四十二萬四千餘畝、雖滄縣經津南農村生產建設實驗場等之提倡指導、棉田增加數倍、但總計全區較往年、減去百分之五十五以上、今年每畝僅可收穫籽棉六十五斤上下、按每擔十二元五角之行市折算、每畝只可收洋八元一角較之常年之收穫、每畝尙歉收六七元、查該區棉作之歉收、固受天災之影響、除滄縣外、其他各縣關於栽培技術之不良、亦實爲一大原因、茲將其栽培及管理上之缺點分述於後、

不知選種——棉農知識淺陋、只知種棉有益、不知注意選種、其所種之棉、非黑籽短絨棉卽綠籽退化種、且混雜種植、足以促品種之劣變、影響產量、實非淺鮮、

忽略輪作——農民不知輪作、每在同一地區內、連年種植一種作物、土中養料必甚缺乏、不但產量降低、品質惡劣、且易罹病蟲害、

植株過密——棉農不明洋棉習性、以爲株間密植、最能適應豐產要求、放行間只一尺四五寸、植株密擠、日光阻塞、空氣不通、不但產量未增、且多徒長枝葉並易罹病害、

管理不當——播種後、迨苗長至二三寸時、卽行定苗、嗣後只行中耕、關於木枝及蘗芽、則聽其自然發育、並不加以剷除、惟有在立

河北省

秋節前摘去頂心，即爲完却修理工作，放遠望則棉株蓬蓬，近察而鈴果鮮少，以之地力耗盡，收穫低微，

耕地過淺——耕地之深淺，雖按土質之種類，鬆緊之程度，雨量之多寡而有所不同，除此而外亦必依照種植作物之種類，以爲標準，棉爲深根作物，欲使之枝株發育完美，產量豐富，土地深耕（通常以二十公分爲宜）亦爲不可忽略之必要條件，而該區棉農之耕田，深者不逾十公分，淺者僅七八公分，其影響於棉株之發育棉絮之收穫，自屬非同小可，

以上數項影響收穫，實有甚於天災，蓋天災未必逐年降臨，技術不良，雖風調雨順，亦難期收穫優越，尤可惜者，各處棉商，爲牟非法之利，於洋棉內，必摻入百分之五十以上中棉，及百分之十以上之水，方行出售，致品質劣變，殊礙棉業之發展，茲將各縣概況分錄如下，

土地多屬沙質，極宜植棉，近年更經實業部正定棉業試驗場及津南農村生產建設實驗場之合力推廣美棉，估計今年全縣棉田面積已增至五萬二千畝，棉區以城南王寺鎮一帶村莊爲大，城區次之，其餘散見各處，不成棉區，自播種後，天氣雖屬乾旱，棉作發育尙佳，嗣因發生雹災及陰雨連綿，鈴果脫落，及蚜蟲象鼻蟲之加害，將棉田改種其他作物者約三百畝，

產棉除一部供縣境農民應用外，大部運售天津，土質多爲粘土，植棉似覺不宜，棉田零星，不成區域，只縣城西南辛集及杜林一帶，植棉較多，入秋陰雨連綿，棉田被河水湮沒約六百餘畝，復經蟲害，秋末天氣尙好，鈴果成熟舒暢，然產額不多，尙不敷縣境人民應用，

地勢比較低窪，棉作自播種後，天氣乾旱異常，發育不良，及八月初旬降雨連綿不止，棉鈴稍有脫落，惟不甚影響

收穫，該縣棉作零星、無棉區可言、僅城東北王家口一帶、種植較多、全縣產棉甚少、尚不供縣民應用、

在天津之南、地勢平坦、土多沙質、極宜植棉、估計今年
靜海 棉田面積爲二萬零六百畝、嗣因雨水不適、蚜蟲爲害、毀

廢田二千零五十畝、自八月初始降雨、棉作狀況較平常年差四成、棉田向多散見各地、不成棉區、今年則以城北獨流鎮、城東北良王莊各地附近植棉爲多、且幾盡洋棉、品質優良、纖維長有一吋、惟發育較晚、棉產除一部供應農民自用外、大部集聚於獨流及縣城、再轉運於天津、

土壤肥沃、且多沙質頗適於棉作、種棉歷史悠久、棉農經驗亦屬豐富、故縣內棉業尙稱發達、惟今年春季天旱、播種困難、入秋降雨、棉苗發育始暢、尤以馬村周圍各鄉、產量特優、且洋棉居多、每畝產籽棉百斤以上、該處附近棉田、僅佔全縣三分之一、他處則在七十斤左右、因今年棉作發育較晚、結鈴吐絮亦遲、棉市亦甚蕭條、

地勢平坦、土壤肥沃、惟多粘質、似不適於棉作、農民植
交河 棉純爲自用、無棉區棉市可言、估計尙不敷境內應用、尤需外棉供給、近年農民、對洋棉種植、漸有興趣、

土地大部爲粘質、僅城東南漫河古城魏棗行等村一帶爲沙
阜城 質壤土、頗適棉作、惜農民對植棉技術、尙欠研究、行距只一尺、株距五寸至七寸、致礙果枝發展、今年秋雨連綿、鈴果腐落甚多、至其所種者又大部爲退化種、棉市以漫河及古城爲中心、其銷路大部由吳橋縣屬之連鎮運往山東濟南、

農民向知植棉利益、近年棉田範圍益行擴展、城南及城西
東光 各地本不種棉、今年則亦多從事栽培、不過品種太劣、多係退化之綠籽及黑籽短絨種、且種植太密、果枝未能伸

河北省

開、木枝特爲發達、遠望則蓬蓬勃勃、細察則棉鈴甚小而少、更加今年春夏兩季、亢旱異常、棉苗受創甚鉅、入秋又霖雨連綿、脫鈴甚多、燈明寺西一帶、約十數方里、於八月末遭受雹災甚鉅、棉株盡被打禿、嗣雖新枝重生、所結鈴果每株僅有三四枚、尙難開放、棉市以燈明寺秦村及于家集爲中心、今年因收穫較晚、新棉上市甚遲、外商收買亦少、僅本地棉販零購籽棉軋成皮棉運銷於連鎮、今年產額雖爲減少、聞農戶及商號尙存有上年陳棉約二千担、迄未銷售、

農民頗知洋棉優於中棉、故洋棉栽培日益增加、惟對棉作
甯 津 技術尙欠研究、木枝均未削去、果枝發育不良、成熟期晚、產量減少、今年春夏雨量過少、播種面積縮小、棉苗發育欠佳、獨近山東省之樂陵及河北省南皮界之張官大柳一帶、入夏有雨、棉苗發育較好、產量不減去年、其餘各處、盡爲先後後澇、結果既晚、脫落亦多、產量較去年約減少二分之一以上、棉市則以張官大柳爲重要、至於王家廟鎮、今年則不成棉市矣、

大部爲沙質壤土、極適棉作、產棉歷史亦久、棉業向稱南
吳 橋 柳河境之首區、今年春季大旱、播種爲艱、致棉田面積減少四成、縣內棉市向以梁家集爲中心、今年則大非昔比、因該村附近棉田寥寥、棉苗發育不佳、大部在于家集以南、棉田最多、故今年于家集反爲重要市場、該縣尙存有上年籽花約四千餘担、計散在農戶者約占四成、存連鎮棉商者約六成、其銷路、開大部由連鎮棉商轉售於濟南、

北和阜城毗連、棉田亦均在兩縣交界處、棉田自八月初得
景 縣 雨後、發育尙佳、縣屬東北隅在八月末遭受雹災、棉市以孫鎮及阜城縣屬之漫河爲中心、除一部供應當地自用外、大部由棉商運往連鎮、再轉售於濟南、

農民向重麥作、近年經縣當局之屢加提倡、農民漸知植棉
故城 有利、今年棉作播種時、天氣異常乾旱、致種植面積無多
、估計僅不過一千畝、盡爲洋棉、發育亦欠良好、嗣因入
秋又霖雨連綿、鈴果脫落甚多、較平常年差五成、因產額無多、故輸
出者亦寥寥、

有德南汽車往來、交通頗稱便利、商業繁盛、附近各縣之
南宮 商品行市、向以該縣馬首是瞻、縣境大部爲沙質壤土、頗
適棉作、近年農村破產、農民深知棉作優於其他作物、競
相種植、棉田幾遍全境、惟農民對植棉技術、尙欠研究、木枝不知剷
除、棉種多屬退化、亦不知選擇、以之影響產量、實可惋惜、今年春
雨未降、大部未能播種、尤以城東南垂楊一帶、幾無棉田、卽縣城周
圍及城西蘇村一帶亦比去年減少棉田二分之一、棉枝登育、因夏季過
旱、受創甚巨、嗣後雖大雨滂沱、因土質沙性、發育轉佳、結果亦多
、但比平常年尙差五成、今年棉市以城內蘇村及陳伯居爲中心市場、
其中尤以陳伯居爲特別繁盛、縣內富農尙存有上年籽棉約三千担左右
、皮棉之運銷、往年分天津濟南兩處、今年則全部運往濟南、

棉田大部在縣城西南卷鎮及接近冀屬之南午村一帶、種植
棗強 爲多、其他各處則極零星、不成棉區、農民所種多爲中棉
、劉村周圍、得雨較早、產量不減往年、該縣棉市尙未發
展、多運售於冀縣之南午村、

地勢平坦、土地肥沃、極宜棉作、在棉業上佔有重要地位
冀縣 惜今年春季、雨量過少、未得盡量播種、種田面積較諸
往年、大見減少、其他強播種者、遇旱太久、發育不良、
入秋又大雨連綿、棉苗雖轉暢旺、而脫果甚多、獨縣屬南午村一帶、
雨水較適、產量特優、不減平常年、棉市以堤王村南王村午村三處爲
中心、開境內尙有陳籽棉四千餘担、分存於富農及棉商手內、該縣棉

河北省

產銷路、往年分運天津濟南兩處、今年則全部售於濟南、

東北河區

東河北河二產棉區域、因美棉產量比較中棉細絨爲大、故昔日播種中棉農戶、多數改種美棉、中棉長絨品種有行將淘汰之傾向、祇昌黎縣附近地帶、以美棉曾經發現蟲災之特殊關係、長絨中棉、似有增加之趨勢、但係局部現象、不能代表東北河二區域之情形、至該二區本年棉作收成、平均每畝約在七八十斤左右、較之常年減三分之一、其減收原因、略分下列五端、

春季亢旱——棉作在下種時、天氣亢旱、出苗未能齊全、歷二三月之久、未見滴雨、久旱垂枯之棉苗、在五六月之交、始獲適當雨量、棉苗發榮滋長、多受相當之損害、

蟲害損傷——六月間各地棉作普遍發現蚜蟲、棉葉捲縮、枝幹垂萎、花蕾脫落、農民以人工消除、耗費不貲、又無精良器具、殊爲可慮、七月中經大雨後、蚜蟲逐漸消滅、棉作始又發榮滋長、秋鈴雖多、然爲時較晚、

冰雹爲災——本年春季棉苗在二三寸時、武清通縣香河寶坻一帶、風雹爲災、棉苗受傷頗重、一部分已毀苗改種雜穀、廢田達九萬餘畝、

淫雨爲害——七月末大雨數日、東河區、天津寶坻豐潤以及滬東各縣、低窪之地、盡成澤國、棉鈴多脫落、收量自難望佳、廢田約達六萬五千餘畝、

秋霜侵襲——棉作經蟲災損傷、迨七八月間、開始發蕾、放花結實、及至晚秋、棉果未能全數成熟、經霜以後、棉株即枯、棉蒴雖經人工開裂、而殘花多矣、

準上五端、皆爲東北河本年棉作歉收之原因、惟棉苗感受秋霜侵襲之害、乃因蚜蟲侵害、結實較晚所致、而蚜蟲之爲害、又因農民缺乏防治之知識與資力、遂至坐視其害而莫可奈何、此關係吾國農產前途、至爲重大、切應深刻注意、

產棉區域在葛沽、鹹水沽、楊柳青三鎮爲最多、其他各
天 津 區則甚少、近年天津棉田發展甚速、但今年棉作、因
災旱頻仍、棉農多不獲利、本年春季亢旱異常、夏季
又嫌雨量過多、棉作不能充分發育、後季雖轉變暢茂、然爲期較晚、
棉莢未能全數成熟、秋季棉籽紅鈴蟲發生甚多、尤以楊柳青一區爲
最、

全縣土質均帶鹼性、種植棉作以美籽較爲相宜、楊柳青一帶、往
年種有少數繭棉、以圖摻雜、今年種植絕少、本年自春迄夏雨量甚少
、出苗約八成、七月初始降雨轉變暢茂、秋鈴甚多、成熟約有三分之
二、棉花市場、海河一帶在葛沽鎮集中買賣、津西一帶在楊柳青集中
買賣、

地居海濱、土質鹼性極大、濱海一帶、寸草不生、若能設
甯 河 法改良、栽培棉作、極有發展之可能、產棉區域、在軍糧
城張貴莊東西中三排地、義仁莊、漢沽、蘆台、泥窩、金
鍾河等處、棉種多係美籽、棉田逐年增加甚多、棉種以美籽較多、朝
鮮棉次之、(此種棉籽因由山東傳來、農人名爲山東棉)近年有名山
東脫里司棉種發現、但爲數甚少、

軍糧城茶淀舊有開源第一第二兩農場、本年均由河北省棉產改進
所接辦、所有農戶因有合同關係、現仍按開源舊規辦理、但該場棉田
約較去年爲少、

棉作下種時、天旱風大、連種三次、棉苗尙不齊全、夏季伏後雨
量過多、發育未能暢旺、兼之蚜蟲爲害、結莢較晚、未能全數成熟、

河北省

灤縣 產棉區域均在南部及西南兩部、昔年大部棉花均由小弓坊彈成熟棉、往運東北銷售、近年銷路日滯、多數運往唐山售與華新紗廠或由河頭運至天津出售、

產棉區域在次榆垵附近數十村、錢家營附近一帶、饒城鎮一帶、司各莊附近為多、棉種以大籽為多(朝鮮棉美籽均有)中棉小黑籽長絨約佔二成、

土壤多係沖積土、植棉頗宜、南部交通閉塞、農民思想陳腐、植棉不得栽培之法、收穫不豐、未能大量擴充、棉花市場、未能集中、多散在各大村鎮集期買賣、

本年棉作、春初亢旱出苗不齊、夏初又被蚜蟲侵害、伏中繼之火烙發生、後又大雨數日、低窪之地、被水淹浸、災害連作、收量大減、

大部棉田均在西部及南部、南部在湯家河以西為多、西部**樂亭**在新寨附近、馬各莊一帶、汀流河以西與灤縣饒城鎮交界處為多、

棉種多屬美籽、中棉甚少、所有中棉長絨、不過農家種以自用而已、往年所產棉花、大部彈成熟花後、銷售東三省甚多、近年東省銷路斷絕、多數運往唐山華新紗廠銷售、

本年棉作下種時、一部棉苗、未能齊全、有改種五穀者、夏季蚜蟲損害頗重、伏後天氣頗佳、結鈴甚多、秋霜下後、未能全數成熟、

產棉最盛之區、以第三區清安鎮及第二區蛤鎮為最、據老**昌黎**農談、在數年前、植棉最盛之時、棉田最多之區域、約佔耕田十分之五六、全縣平均棉田可佔耕田十分之三、近年棉田、日漸減少、其原因為(一)棉作不能豐收、不是水淹、便是蟲災、不若種五穀之較有把握也、(二)棉價低落、棉花不易出售、結果不若種五穀之省工而獲利、按近年棉作物之蟲害、幾于無年無之、是以

農民咸有懼心、不願多種、

棉種以美籽爲多、中棉盡屬小黑籽長絨、三數年前、中棉小籽、頗有自然淘汰之趨勢、近二三年又因美籽害蟲過多、中棉又呈增加之現象、

棉作下種時、出苗尙稱齊全、春季稍旱、亦無大礙、夏季蚜蟲火烙相繼而生、傷損頗重、嗣後轉爲繁茂、而大雨連綿、棉作更受損傷、及至秋季、雖結蒴頗多、但未能全數成熟、產量欠佳、

栽培棉作、歷年甚久、往昔多種長絨小籽中棉、農家婦女
盧龍、自紡自織、頗能自給、近年多購棉紗自織、棉作日漸減少、加之縣內山地較多、雖有青龍河與灤河經流域內、但均未能灌溉、棉作栽培、純任天然雨澤、設春雨較遲、則棉作不能下種矣、

棉植區域、多在沿青龍河與灤河兩岸流域爲最、棉種多屬美籽與朝鮮棉、中棉甚少、昔年大部播種中棉、嗣因中棉產量遠不及洋棉之豐、故棉農多舍中棉而植洋棉矣、

本年棉作下種時、天氣亢旱、未能全數出苗、一部棉田已翻種五穀、夏季被蚜蟲傷害甚重、伏後恢復暢茂、開花結蒴、但因時期較晚、未能全數成熟、

長城橫貫北部、山地較多、甚少平原、植棉區域在縣之北
撫甯部第三區擡頭營一帶、約佔全縣之半、產棉最多、其次則曹西莊及榆關鎮等處、亦有種植、但只能供本地銷用、擡頭營在棉產豐收時、有外客坐莊收買籽花、今年華北農業合作事業委員會、在縣城設辦事處、辦理棉花合作運銷事業、

棉種以大籽(朝鮮棉)爲多、中棉次之、約爲十分之一、本年棉作下種時、出苗齊全、惟春季雨量甚少、發育欠佳、近夏始獲透雨、棉苗勃然可觀、但伏中陰雨連綿、蚜蟲發生、殊爲可惜、秋鈴多未成熟

河北省

、產量欠佳、

對於棉作、尙少栽培、祇第一區城西一帶、及第二區海陽
臨榆鎮一區、稍有種植、本地供應、尙且不足、棉種則以朝鮮
棉爲多、中棉較少、本年春季亢旱、棉苗發育欠佳、夏季
雨量充足、始得充分發育、以後又遭火烙損傷頗重、秋鈴雖多、時期
較晚、僅有少數成熟、產量不豐、

在河北省東北河流域中爲植棉最廣之縣、棉作栽培、除縣
豐潤城北一區不種外、幾遍全縣、而在植棉最廣之宣莊、小
集胥各莊、宋家營、黃各莊、爽坨等處、棉田約佔耕田十
分之六七、七樹莊、東豐台等處、棉田約佔十分之五六、每年全縣產
棉、約在十萬担以上、去年因棉作歉收、祇有六萬餘担、今年歉收尤
甚、估計約爲三萬餘担、

棉種在昔小籽長絨中棉甚多、近年農民以中棉產量、遠不及洋棉
、而出穰又少、現已無人種植、現有棉種、純爲洋棉金字棉脫字棉二
種、

本年春季下種時、雨量減少、棉苗約出七成、入夏又被蚜蟲侵害
、繼之大雨連綿、窪地多被水浸、棉作大受損失、小集鎮一帶、廢田
約達三萬餘畝、其餘每畝產籽棉二十餘斤者比比皆是、

棉花市場以胥各莊爲最大、棉棧林立、其他如黃各莊、小集宋家
營宣莊、雖亦均有棉棧、爲數甚少、遠不若胥各莊之盛、

植棉專業、向頗重視、棉田多在縣之東南兩部、鴉鴻橋窩
玉田洛沽二鎮附近之四十餘村、植棉最多、農家織布業、亦特
別發達、鄉村閭里間、機聲軋軋不絕於耳、每年出產布疋
約一百二三十萬疋、鄉村副業、可謂極形發達、往年多自紡自織、近
年則均將籽棉出售、購紗而織成各種布疋、較之往昔頗多便利、

棉種亦純係洋棉、春季缺少雨量、出苗約六七成、春末仍感亢旱

、發育不良、夏初陰雨數日、蚜蟲發生、後稍轉暢茂、惟多連日大雨、發育遲緩、及至深秋、晚鈴多未成熟、產量欠佳、

向以產棉著名、今年因蟲旱風雹爲虐、棉田翻種五穀甚多、蔡村一帶、雹災尤甚、本年棉田較去年減少三萬餘畝、

棉種以朝鮮棉爲多、美籽次之、中棉爲數極少、粗細絨均有、

本年春季、棉苗曾受雹災一次、損害甚鉅、夏季蚜蟲發生、一再侵害、幸後季天氣晴朗轉變暢茂、結蒴較多、尙能差強人意、但一部未成熟、產量不豐、

棉花市場、多在楊村蔡村二鎮集散、蔡村均由外客坐莊收買、楊村有三合成、義興棧、牲記花莊、運銷合作社等四家、棉花運輸、除武清縣少數由落垡裝火車運津外其餘大部均由運河裝載運津、

昔非產棉之區、近年經各方之提倡、咸知種棉利益較大、

安次 棉田逐漸增加、落垡鎮一區、增加尤速、棉田多在縣之東北二部、落垡鎮、採育鎮等處棉花市場、均在落垡車站集中買賣、

棉種以美籽較多、朝鮮棉次之、中棉均係粗絨、約佔十分之一、多在市末葉殘花中摻雜售賣、

本年棉作、春季稍旱、出苗未齊、夏初蚜蟲害頗烈、伏中大雨降後、始將蚜蟲消滅、後季天氣佳良、結蒴甚多、秋季有極少數紅鈴蟲發現、但無大礙、

棉作栽培歷史不過八九年、近年以穀賤傷農、棉田日漸擴展、今年增加約有二成、全部除東部較少外、其餘如南關鎮后奔鎮等處、均植棉不少、棉種以美籽爲多、中棉則粗細絨各居半數、但爲數甚少、全縣土質均宜植棉、惟永定河流域每屆伏汛、動輒泛濫、棉田多被水淹、殊爲可惜、棉花運輸多沿永定河順

河北省

流而下、直達天津、

本年春季亢旱、出苗約八九成、棉苗發育尙佳、夏季蚜蟲爲患、經伏中大雨後、始漸消滅、秋季結實尙多、惟近於霜季、不能多數成熟、

本年棉作、因播種時、適感天旱、棉苗未能全數出齊、六月間蚜蟲發生、七月末始降透雨、蚜蟲逐漸減少、後雖轉變暢茂、因時期稍晚、結蒴未能盡數成熟、

產棉區域、除第一區不產棉外、其餘各區、均有種植、棉種多屬美籽、中棉則粗細絨均有、約佔美籽十分之一、

該縣棉田散見各地、未能集中、而又無大戶種植、所產棉花、全由外客坐莊收買、設外客不至則不易銷售、是以棉田雖逐漸增加、但未能大量進展、

位於故都城外東南兩面、土地面積包括軍分會管轄之南苑
大興 四十里土地在內、土質肥沃、勿需灌溉、亦勿須施肥、在平常每畝可收獲籽棉百斤、氣候土質、種植美籽最爲相宜、今年南苑一帶棉田約有八萬餘畝、約較去年增加一成、本年春季、通成公司散放純種美籽甚多、以期改良棉種、

河北省棉產改進所、在南苑設試驗場一處、租田七百餘畝、以作培植棉種之用、現在各方正在努力提倡、將來南苑棉業之發展、正未可限量也、

南苑營市街、在棉花上市時、棉市甚盛、大批設莊收買者、有通成公司、華北公司、青島華新紗廠、南通大生紗廠等數家、其餘小本棉商、約有十數家、至於軋花廠則不可勝數、

縣屬青雲店、採育鎮、禮賢鎮等處、約有一萬餘畝、北平市府、近年在平郊提倡種棉頗力、現在西北二部、頗有種植、

本年春季下種時、出苗尙稱齊全、五六月間、小雨未透、少部分

餘地、鹼性上騰、兼之蚜蟲侵害、收量較少外、其大部收量尚可、

棉作種植歷史、不過五六年、近年正在提倡之際、每年棉
宛平 田發展頗速、第二區廬各莊一區為最多、第一區次之、第
三四兩區又次之、棉花品質頗佳、洋棉可佔八成、縣境山地較多、平原只南部廬各莊一帶為多、山地種棉、因北方氣候較寒、生長期短、棉作未盡相宜、

本年棉作、春季亢旱、出苗不全、夏初更遭蚜蟲侵害、夏季天氣晴朗、轉變暢茂、結果雖多、然已嫌晚、

棉田約較去年增加二成、以南部為多、如張家灣、永樂店
通縣、西集鎮、馬駒橋等處、均有顯著的發展、棉種亦較各縣為純潔、城內有大小棉廠十數家、棉花品質似與南苑相仿、縣之東西北三部向少植棉、詢之農人則謂無人提倡指導、不敢冒險嘗試耳、

北甯鐵路、今年在該縣東車站、創設棉作試驗場一處、共有地五百餘畝、全部土地、分作三大部分、一為試驗區、佔地百餘畝、專供各種棉作物栽培試驗之用、一為原種圃、佔地二百畝、按普通方法、自己種植、以作農民之榜樣、一為委託區、佔地二百畝、將地租給農民自行栽培棉作物、但須受該場指導、所有收穫棉花、須全部賣與試驗場留存棉籽、以供次年播種之用、其試驗區又分為十種、第一品種試驗、以每一品種為單位、試驗各品種之優劣、第二摘心試驗、以同一品種之棉作物、按摘心之先後與留枝之多少、試驗收穫之優劣、第三培土試驗、以培土次數之多寡、比較收穫之優劣、第四經濟試驗、以自然生長與多加藥品工料之收穫作比較、何者合乎經濟條件、第五肥料試驗、以同一品種之棉作物、用各種不同之肥料栽培、比較優劣、第六時期試驗、按播種時期之遲早、比較生長之優劣、第七距離試驗、以同種之棉作物、按行距與株距之不同作比較、第八灌溉試驗、以

河北省

同種之棉作物，按灌溉次數之多寡，比較優劣，第九麥間作試驗，在麥田中種植棉作，與普通棉作比較優劣，第十其他試驗，技術方面由南滿鐵路聘來日籍指導員二人，一名岩奇元次，一名鈴木豐，另有練習生四人，分任實習及統計事務，

該縣本年棉作下種時，天氣亢旱，出苗不全，五月間經大風雹一次，頗受損傷，棉莢發育不旺，夏季始落透雨，而蚜蟲發生，及後蚜蟲消滅，始發蕾放花給實，然已為時太晚矣，

北部多山，南部平坦，交通有洵河，縱貫南北，運輸頗稱便利，植棉區域，以南部大廠一帶，東部段家嶺一帶為多，全縣產量，僅可自給，未能外運，棉種多屬朝鮮棉，中棉甚少，粗細絨均有，全年雨量充足，勿需灌溉，惟農家施肥甚少，棉株多不能生長肥碩，幹枝短小，棉莢亦不過二十枚上下，棉花品質尚佳，絨細而柔，惜無人提倡種植，產量不豐，

今年棉作播種時，稍感乾燥，出苗約九成，發育欠佳，夏初蚜蟲為患，入秋後降落透雨，蚜蟲消滅，轉變暢茂，秋鈴頗多，但為時過晚，未能全數成熟，

山嶺較多，甚少平原，向以棉花品質著名，故都人士，莫不知有平谷花之名，但近年產量較少，每年多由寶坻棉商，收買籽棉，運至寶坻，然後軋籽打包，運出售賣，

棉種向植長絨小黑籽，近年棉種頗雜，有大籽（朝鮮棉）小黑籽，小白籽（蘭花）等種美籽甚少，蓋因氣候較寒，棉果多半不能開裂，

本年棉作，播種時稍感亢旱，出苗未齊，夏季蚜蟲發生，損害頗甚，後季轉為暢茂，秋鈴雖多，但未能全部成熟，

面積狹小而平坦，鮑邱河，橫貫北部，運河斜貫南部，灌溉運輸頗稱便利，植棉事業，普遍全境，尤以劉宋鎮、渠口鎮、二區域為最多，棉作種植歷史頗久，但因地較偏僻

、無人提倡與指導、尙無顯著進步、

棉種多屬美種、中棉甚少、且粗細絨均有、多混雜不純、

本年棉作播種時、天旱風大、出苗後、又經大風雹一次、損傷甚重、夏初蚜蟲爲害頗烈、秋季天時較好、轉變尙佳、惟結蒴較遲耳、

棉花市場、在劉宋鎮、渠口、可北屯、安頭屯四鎮買賣、香河縣雖亦有棉市、但不若四鎮之盛、

地勢西南高而東北低、棉田多在西南二部、尤以縣城附近寶坻及大口屯、新集鎮等處爲多、近年農民鑑於穀賤棉貴、棉田逐年增多、而棉質則日漸退化、蓋農民不知選種、多就軋花機下之棉籽、購來播種、棉田中甚形混雜、美籽中摻有繭棉、農民毫不注意、

棉田依照去年輸出估計、約十八萬畝、但今年因災改種三萬餘畝、棉種有脫字棉及山東脫里司朝鮮棉、中棉粗細絨均有、但爲數極少、

春季雨量缺少、出苗未全、夏初蚜蟲發生、連遭損害、幸七月後、得降透雨、棉株復甦、結秋鈴甚多、晚霜降後、未能盡數成熟、至十月半間已全數拔荻矣、

棉花市場、中部以縣城爲集中地、西部以大口屯爲集中市場、

河北省

河北省 (一)

	二十四年			二十三年		
	棉田面積	每畝收量	皮棉產額	棉田面積	皮棉產額	
西河 正定	中	265,440	60	63,705	221,200	70,784
	洋	7,500	120	2,880	2,200	792
新樂	中	4,800	70	1,344	5,690	2,731
	洋	180	100	54	160	62
定縣	中	120,000	100	48,000	118,050	66,108
	洋	80,600	150	36,270	80,200	38,496
唐縣	中	35,000	70	9,800	25,000	12,000
	洋	1,980	140	831	380	159
博野	中	20,000	80	6,400	20,620	9,897
	洋	350	100	105	230	96
安國	中	13,000	120	6,240	14,100	8,296
	洋	350	140	147	10	4
安平	中	3,400	70	952	3,200	896
	洋	500	70	105	400	96
深澤	中	52,000	120	24,960	30,000	18,900
	洋	200	120	72		
無極	中	135,000	120	64,900	150,000	42,000
	洋	400	140	168	150	54
獲鹿	中	38,400	100	15,360	35,400	19,824
	洋	6,580	140	2,763	200	96
欒城	中	12,000	80	3,840	126,000	25,704
	洋	7,000	120	2,520	8,000	1,920
元氏	中	22,500	80	7,200	240,012	115,205
	洋	3,000	130	1,170	2,000	900
高邑	中	52,000	100	20,800	58,000	30,914
	洋	28,000	140	11,760	26,000	10,608
趙縣	中	390,000	160	249,600	390,181	177,923
	洋	8,000	180	4,320	5,000	2,700
甯晉	中	80,000	140	44,800	75,000	30,225
	洋	97,000	180	52,380	96,000	28,800
束鹿	中	350,000	120	168,000	350,000	224,000
	洋	26,000	140	10,920	27,000	14,580

民國二十四年棉產統計

河北省 (接前頁)

二十二年		二十一年		二十年	
棉田面積	皮棉產額	棉田面積	皮棉產額	棉田面積	皮棉產額
220,900	37,111	209,000	37,620	210,000	58,800
2,100	378	1,300	218	1,500	336
5,830	665	6,800	1,387	6,000	1,680
180	25	150	25	100	25
117,450	32,886	126,000	24,192	130,000	41,600
79,300	17,763	72,000	12,096	70,000	17,360
27,000	5,400	39,000	8,190	18,000	4,788
250	38	400	89	500	124
20,400	4,080	17,000	4,624	17,000	4,522
198	36	800	179	1,500	372
14,210	1,535	44,100	12,343	14,500	3,850
20	3	60	11	1,000	248
4,000	640	6,500	1,404	21,000	6,550
2,700	313	3,500	735	400	99
38,000	4,560	70,000	17,150	42,000	13,441
50	6	100	21	500	135
98,500	30,338	100,000	24,000	90,000	28,800
100	19	100	21	4,000	576
49,500	3,960	95,000	25,840	115,000	32,200
500	45	1,000	240	3,000	744
125,000	13,125	98,545	24,143	64,000	20,480
7,000	1,260	10,000	1,680	1,500	384
123,500	14,079	37,200	10,044	125,000	35,000
380	68	24,800	5,555	3,000	672
58,220	8,849	56,000	17,024	52,000	14,190
18,000	3,780	22,000	5,104	1,500	336
210,000	30,240	280,000	68,600	210,000	67,200
2,000	380	2,000	448	18,000	4,600
118,000	15,576	119,000	29,155	24,000	7,290
58,500	11,466	51,000	10,200	28,000	7,390
250,000	50,000	295,000	70,800	110,000	30,030
1,200	230	5,000	1,125	2,000	510

河北省

河北省 (二)

	二十四年			二十三年		
	棉田面積	每畝收量	皮棉產額	棉田面積	皮棉產額	
晉縣	中	248,500	150	149,100	247,692	187,253
	洋	18,500	160	8,880	18,305	11,715
藁城	中	184,000	140	103,040	98,500	47,280
	洋	250	160	120	9	3
徐水	中	12,000	80	3,840	21,000	10,080
	洋	15,200	120	5,472	5,250	2,205
滿城	中	16,500	100	6,600	200,000	112,000
	洋	28,500	140	11,970	600	324
完縣	中	6,180	100	2,472	25,000	14,000
	洋	5,530	150	2,488		
清苑	中	28,600	100	11,440	28,683	13,767
	洋	57,300	140	24,166	57,366	24,093
邯鄲	中	92,000	80	22,080	105,000	17,325
永年	中	185,000	140	103,600	190,000	53,200
	洋	12,000	180	6,912	10,000	2,430
成安	中	78,000	60	18,720	135,000	36,720
	洋	185,000	80	44,400	290,000	78,300
磁縣	中	1,000	70	280	1,200	302
	洋	134,000	80	32,160	130,880	40,049
任邱	中	9,600	70	2,653	11,200	4,480
	洋	180	100	54	150	54
高陽	中	12,000	70	3,192	14,210	4,457
	洋	6,200	80	1,488	5,500	1,650
蠡縣	中	1,400	100	532	1,200	576
	洋	64,000	120	23,040	64,150	26,943
新河	中	40,000	50	8,000	64,800	18,662
	洋	100,000	60	18,000	45,000	11,745
廣宗	中				70,000	15,960
鉅鹿	中	1,000	70	280	24,000	5,040
	洋	100	100	30	45	1

民國二十四年棉產統計

河北省 (接前頁)

二十二年		二十一年		二十年	
棉田面積	皮棉產額	棉田面積	皮棉產額	棉田面積	皮棉產額
197,750	58,138	207,000	50,715	210,000	68,800
14,061	4,140	1,300	254	10,000	2,560
94,643	15,142	131,500	36,820	288,000	92,160
		50	10	300	86
20,000	4,560	20,000	4,620	18,000	4,100
5,600	1,624	10,000	1,960	300	65
120,000	14,400	180,000	37,800	45,000	10,260
500	112	700	168	500	93
30,000	2,775	12,000	3,552	26,000	5,928
		500	112	500	108
24,560	5,894	22,000	4,092	5,000	1,050
4,123	924	18,250	3,577	300	50
30,000	5,100	70,000	13,720	80,000	21,844
50,000	9,000	40,000	8,320	10,000	2,640
200,000	28,000	200,000	56,000	150,000	40,950
8,000	1,344	9,000	2,370	8,000	2,048
130,000	24,336	10,000	2,240	30,000	8,190
280,000	69,888	38,500	8,316	8,000	2,048
5,400	1,116	6,300	1,209	75,000	23,400
106,750	27,328	134,570	31,220	8,000	2,048
15,300	4,284	16,000	3,920	3,000	789
180	43	200	44		
16,270	4,556	9,000	2,016	4,000	1,060
6,508	1,757	3,000	588	400	86
64,000	14,592	80,000	19,600	14,000	3,724
59,200	12,432	70,090	15,680	5,000	1,085
54,800	11,508	5,500	1,408	5,000	1,330
30,000	6,384	3,000	672	2,000	512
252,000	35,280	250,000	50,750	20,000	5,460
3,200	499	3,000	525	2,000	448
32,000	4,752	67,000	20,368	42,000	11,460
3,000	486	7,000	1,680	4000	696

河北省

河北省 (三)

	二十四年			二十三年		
	中洋	棉田面積	每畝收量	皮棉產額	棉田面積	皮棉產額
隆平	中洋	50,000	100	20,000	50,000	19,800
		12,000	140	5,040	13,000	2,600
柏鄉	中洋	55,000	140	30,800	54,000	27,216
		38,000	150	17,100	36,000	4,860
安新	中洋					
定興	中洋	3,200	80	1,024	3,000	1,200
		2,400	120	864	2,000	720
望都	中洋	5,000	80	1,600	3,560	1,708
		30,000	150	13,500	11,400	4,788
平山	中洋	35,500	70	9,940	70,500	57,498
					200	120
平鄉	中洋					
曲周	中洋	230,000	80	73,600	250,000	68,000
		120,000	120	43,200	150,000	43,000
肥鄉	中洋	45,000	50	9,000	50,000	14,800
		55,000	60	8,580	95,000	20,160
邢台	中洋	500	100	200	530	114
		180	140	75	160	34
堯山	中洋	31,000	60	7,440	16,280	8,042
		27,000	130	10,530	6,720	1,875
行唐	中洋	15,000	80	4,800	2,000	640
靈壽	中洋	28,000	50	5,600		
		80	80	19		
吳橋	中洋	34,000	60	7,344	150,000	54,000
		50,000	60	9,000	150,000	49,500
東光	中洋	8,000	40	1,152	26,840	7,515
		4,000	40	480	10,500	2,205
甯津	中洋	4,000	70	1,120	8,500	3,672
		7,000	75	1,575	10,200	4,896

南御河

河北省 (接前頁)

二十二年		二十一年		二十年	
棉田面積	皮棉產額	棉田面積	皮棉產額	棉田面積	皮棉產額
20,000	3,600	25,000	5,100	50,000	13,650
1,000	203	100	19	1,200	268
2,300	248	35,000	7,280	34,000	9,044
1,100	127	35,000	7,560	1,500	384
250	48				
80	17				
7,300	1,226				
5,100	918				
2,500	600				
7,300	1,642				
71,090	6,931				
110	11				
1,500	168				
1,300	127				
140,000	27,720				
160,000	38,400				
12,000	2,100				
12,000	2,352				
5,750	977				
150	29				
180,000	86,400	70,000	22,050	35,000	9,800
70,000	33,600	130,000	39,000	10,000	2,240
96,000	28,800	99,000	24,948	11,000	3,080
39,000	11,856	36,000	7,257	4,000	896
10,000	3,800	12,000	3,360	7,000	1,960
7,500	2,812	8,000	1,920	2,000	448

河北省

河北省 (四)

	二十四年			二十三年	
	棉田面積	每畝收量	皮棉產額	棉田面積	皮棉產額
南皮	中洋 24,000	80	7,680	29,600	8,288
	26,000	80	6,240	28,080	6,739
南宮	中洋 40,000	50	8,000	100,000	36,000
	74,000	60	13,320	332,000	99,600
威縣	中洋			140,000	44,800
				280,000	80,640
阜城	中洋 12,000	60	2,880	19,592	7,053
	14,000	60	2,520	29,388	8,816
清河	中洋			21,660	9,072
				86,400	31,104
棗強	中洋 640	60	154	1,785	714
	200	70	42	450	189
靜海	中洋 550	60	112	850	289
	18,000	80	4,608	20,150	7,858
大城	中洋 200	50	40	200	70
	2,400	60	432	1,950	643
青縣	中洋 500	60	120	680	217
	4,500	70	945	4,400	1,364
滄縣	中洋 21,900	50	4,380	11,000	3,960
	29,800	70	6,258	16,410	5,907
交河	中洋			250	95
	400	40	48	940	338
景縣	中洋 1,500	60	360	2,500	1,045
	2,000	70	420	1,500	540
故城	中洋			7,300	2,920
	1,000	60	180	3,650	1,423
冀縣	中洋 25,000	50	5,000	187,200	63,648
	18,500	60	3,330	10,500	3,465
深縣	中洋 34,000	50	4,760	15,000	750
	136,000	80	32,640	170,000	18,360
豐潤	中洋 320,000	40	38,400	214,800	57,996

東
北
河

民國二十四年棉產統計

河北省 (接前頁)

二十二年		二十一年		二十年	
棉田面積	皮棉產額	棉田面積	皮棉產額	棉田面積	皮棉產額
28,000	10,080	42,000	16,800	7,000	1,960
21,000	7,392	28,000	8,820	2,000	448
176,000	49,280	210,000	41,580	50,000	14,000
264,000	76,032	240,000	55,680	5,000	1,280
204,000	52,836	56,000	13,720	55,000	15,400
142,000	36,352	3,500	735	3,000	694
1,500	600				
300	126				
995	200				
985	295				
240	73				
725	230				
1,000	262				
820	243				
1,620	713				
1,060	407				
700	280				
900	378				
2,200	880				
700	294				
6,000	1,920				
500	160				
180,000	43,200				
10,000	2,400				
22,730	7,500	50,000	15,500	32,000	8,090
53,050	25,464	45,000	10,500	45,000	11,520
76,190	31,428	100,000	57,600	35,000	8,430
114,290	65,831	80,000	43,200	35,000	7,840

河北省

河北省 (五)

	二十四年			二十三年		
	中洋	棉田面積	每畝收量	皮棉產額	棉田面積	皮棉產額
寶坻	中洋	25,000	90	7,200	3,500	670
	中洋	132,500	40	15,900	53,000	14,310
樂亭	中洋	4,574	50	617	8,000	600
	中洋	19,826	70	4,163	42,000	6,090
武清	中洋	500	80	128	500	56
	中洋	145,000	70	30,450	178,600	51,264
永清	中洋	2,500	70	542	8,500	1,785
	中洋	31,000	70	6,510	15,000	5,280
宛平	中洋	2,200	80	580	1,216	281
	中洋	23,000	90	6,417	7,788	3,239
安次	中洋	4,000	80	1,024	4,500	1,134
	中洋	40,000	75	10,240	49,500	19,602
大興	中洋	95,000	100	29,450	95,000	25,020
	中洋	5,000	70	1,120		
甯河	中洋	25,000	60	4,650	25,000	7,500
	中洋	5,000	70	1,155	5,500	1,001
香河	中洋	40,000	80	9,920	84,000	21,168
	中洋	5,000	80	1,320		
天津	中洋	191,200	70	40,152	118,600	36,528
	中洋	5,000	75	1,012	6,000	1,458
平谷	中洋	10,000	80	2,400	12,000	4,158
	中洋	15,000	60	2,520	5,500	31
昌黎	中洋	150,000	60	27,900	114,500	1,923
	中洋	2,000	50	270	600	60
撫甯	中洋	23,000	60	4,140	4,000	672
	中洋	1,000	65	128	1,500	315
三河	中洋	5,000	80	1,200	2,500	620
	中洋	4,500	85	1,262	7,500	1,470
固安	中洋	46,500	80	9,225	31,600	8,816
	中洋	65,000	110	23,595	36,000	10,800

民國二十四年棉產統計

河北省 (接前頁)

二十二年		二十一年		二十年	
棉田面積	皮棉產額	棉田面積	皮棉產額	棉田面積	皮棉產額
3,400	381	2,500	360	7,000	1,666
5,100	803	1,500	210	7,000	1,568
3,000	743	6,000	1,800	10,000	2,380
12,000	4,608	12,000	7,200	10,000	2,240
133,500	34,042	25,000	3,750		
85,000	29,733	125,000	30,000		
5,500	907				
15,000	3,780	11,000	3,300		
1,150	152	1,088	228		
6,900	1,521	6,782	2,106		
2,200	429	5,850	1,350		
3,500	937	1,670	620		
10,230	1,596	18,000	5,400		
40,920	10,312	28,000	8,400		
8,500	3,829	2,100	530		
24,000	3,120	42,750	1,220		
16,000	3,024	24,700	740		
500	98	435	98		
300	89	215	56		
		2,000	352		
7,500	1,575	7,200	1,800		
1,200	302	2,200	412		
3,300	1,373	2,800	1,260		
		11,500	2,093		
		31,000	7,820		
2,000	348	3,000	545		
2,500	563	1,000	260		
12,500	2,625				
19,000	5,387	4,800	1,830		
4,320	618	7,500	1,875		
6,480	1,531	1,000	400		

河北省

河北省 (六)

	二十四年			二十三年	
	棉田面積	每畝收量	皮棉產額	棉田面積	皮棉產額
臨榆	中洋 300	50	40	50	4
	700	60	126	400	72
玉田	中洋 55,000	60	9,900	6,500	728
				45,500	10,920
盧龍	中洋 6,000	60	1,054		
	30,000	70	6,510		
共計	中洋 3,209,384		1,376,628	4,232,071	1,831,997
	洋 3,106,586		789,819	3,575,371	1,004,130
總計	6,315,970		2,166,447	7,807,442	2,836,127

本年廢田面積

無極	5,000 畝	河水沖去
靈壽	20,060	雹害
平山	23,000	雹害
晉縣	15,000	河水沖去
肥鄉	30,000	風雹災
成安	150,000	風雹災
邯鄲	10,000	河水淹沒
磁縣	1,000	雨水災
元氏	5,000	雨雹災
青縣	600	雨水災

河北省 (接前頁)

二十二年		二十一年		二十年	
棉田面積	皮棉產額	棉田面積	皮棉產額	棉田面積	皮棉產額
10,800	1,720	40,980	15,990	20,000 15 000	4,760 336
4,220,598	894,758	3,712,268	912,772	2,616,500	765,155
1,901,373	550,154	1,430,927	370,157	336,500	78,845
6,121,971	1,444,912	5,143,195	1,282,929	2,953,000	844,000

靜海	2,050	雨水
滄縣	300	雨水
天津	35,000	雨水
武清	35,000	雹災
通縣	15,000	大風雹
香河	12,000	風雹
寶坻	30,000	風雹
豐潤	30,000	水淹
共計	419,010畝	

(2) 山東省 Shantung

春季亢旱、播種困難、農民多有因旱而不播種、或播種後
歷城 苗未出、即將此項棉田、改種其他作物者、計有四千零八
十畝之多、其能出苗之田、俱係用水點播、但因氣候乾燥、
苗亦不旺、迨中夏遇雨、始有生機、終以受旱之故、棉株下部、結
桃甚少、所結之桃、多在上部、幸秋後天氣晴暖、未遇早霜、均能成
熟開裂、

本年因春季久旱、播種後出苗多不齊全、甚至有一苗不出
齊東 者、其所出之苗、又遭霜凍、受害甚鉅、廢田有八萬五千
畝之多、得苗者、僅有二萬二千畝之數、在四五月間、復
遭蚜蟲之害、致令已出棉苗、發育稽遲、成熟期較晚、幸中夏以後、
雨水調和、秋後又天氣晴暖、降霜稍遲、棉花收成、尙稱中稔、
本年廢田既多、全收量即因之減少、故上市棉花、僅能達百分之三
十、

本年估計棉田有三萬一千畝之譜、因春季雨水缺乏、播種
章邱 後得苗者、僅有半數、其餘俱成廢田、幸中夏以後量雨
充足、棉苗頗見旺盛、至秋後又得晴暖天氣、棉作成長
頗佳、株之上部、結桃甚多、惜成熟較晚、惟早霜晚來、尙得中
收、

本年棉田、因春季雨水不勻、凡得雨之地、均能得苗、未
鄒平 得雨之地、所出之苗、多半枯死、且有一部份被雹災者、
故本年廢田、有六萬三千畝之多、所餘三萬五千畝之棉
苗、至中夏得足雨以後、生育尙佳、但所結之桃、多在棉株上部
、成熟未免較晚、幸秋後天氣晴暖、早霜晚至、棉莢尙能完全開
裂、

棉田甚少、惟在縣境西北一隅、與鄆平接壤之處、有棉田
長山 二千五百畝、因春季雨水不調、在播種時、不得雨之地、
因土地乾燥、往往不能下種有八百畝之數、至夏季大雨時
、即有勉強下種之地、出苗亦多不齊全、甚有一苗不出者、是以廢田
有八百畝之數、至夏季大雨時行、凡得苗之田、發育尚佳、惟因春季
亢旱、棉株下部結桃甚少、所結之桃、多在棉株上部、至秋後天氣晴
暖、降霜期晚、所結棉果、尚能開裂、

棉區在縣東北境者、距城約四十里、在西北境者、距城約
桓台 三十里、亦有散佈各處者、因春季過旱、所有棉田、多不
能播種、即有能播種者、出苗亦多不全、且出苗後、天氣
過乾、枯死者亦多、同時又遭晚霜、受害頗烈、至六月間、復遭冰雹
、受損尤甚、自播種至七月初旬、滴雨未得、苗之發育、更難齊全、
廢田有二千一百畝之多、至七月中旬、幸得飽雨、棉株發育、較爲迅
速、然自此以後、陰雨連綿、氣溫低降、因又發生蚜虫之害、幸秋
天晴溫暖、早霜晚來、所結棉果、尚能開裂、

本年估計應有一萬四千四百畝、而廢田有一萬畝、有苗棉
青城 田、僅有四千四百畝、實因本年春季缺雨、風燥地乾、棉
田多不能播種、即能播種者、出苗亦不齊全、在縣境沿黃
河大堤左右、含鹼性之地、出苗僅及五成、在西南鄉砂質土地、出苗
亦佔五成、受風災覆沒者、十之八九、在東北鄉一帶、出苗僅及四成
、不甚齊全、至中夏得雨以後、苗之生長尚佳、秋後復得晴暖天氣、
降霜期晚、

本年棉田、除去廢田二萬六千五百畝、實有棉田、爲五萬
高苑 二千五百畝、其廢田較實有棉田稍少、蓋以該縣附近、及
東北鎮一帶、因春季太旱、未能及時播種、以後農民用水
點播者、佔有十分之六七、出苗尚能齊全、惟所出之苗、均不甚旺、

山東省

迨中夏得雨後、生長乃佳、以後又陰雨連綿、落蒨頗多、低窪之地、又多被淹沒、故產量減少、

博興 本年棉田、因春季早乾、過乾之地、不能播種、是以廢田亦有七千畝之多、其得苗之田、雖較他縣爲優、但至夏秋之交、雨水過多、棉株之生長、徒滋繁茂、贅芽發生、落蒨甚多、低窪之地、又多被淹沒、是以產量不豐、

蒲台 本年棉田、因春旱苗亦不全、廢田有二萬二千畝之多、實有棉田、二十二萬五千畝、本年生長情形、大致良好、惟收量不多、

廣饒 本年棉田、因春旱不能播種、或播種後不能出苗之地、竟達四萬七千五百畝之多、實有棉田、僅及其半、棉株生長甚劣、收量不多、計每畝平均收量、僅及五十斤之數、

利津 棉田因春季多旱、播種困難、地廣人稀、工價昂貴、未得播種之地、已及十分之一、其已播種之地、若城西店子街一帶、棉苗出土後、又多被風沙打死、故本年實有棉田、僅有二萬畝、棉株生長情形、與廣饒略同、

濱縣 棉田在春季播種時、略感天旱、因土壤輕鬆、植棉得法、故出苗尚好、出苗後、仍感天旱、致棉苗生長不佳、至六月下旬、忽得足雨、棉苗發育、始見旺盛、時縣境西南鄉、棉苗生長最佳之區、所有棉苗、完全被雹打沒、統計損失棉田有六萬二千畝之多、其未遭雹害之棉田、則受蚜虫之災、爲害亦鉅、幸秋後天氣晴暖、早霜晚來、所結棉蒨、尚得完全開裂、故收量仍在八成以上、

霑化 本年棉田、在春期播種時、天亦甚旱、因境內土質多含鹼性、頗帶潮濕之氣、故出苗較易、棉苗既出以後、天氣

旱乾尤甚、幼苗之生長、頗受挫折、城東富國鎮一帶之棉苗、又被風沙覆沒、統計損失棉田達九千五百餘畝、其未受風害之棉田、又因天氣旱乾既久、蚜蟲爲害、影響棉作生長、及至七月初旬始得足雨、棉苗生長、漸見旺盛、秋後天氣晴暖、故產量尙不爲劣、

植棉者甚少、俱係中棉、洋棉全無、在春期播種時、雖遭無樣旱乾天氣、而植棉土地、多含鹼性、土既潮潤、出苗即易、以後旱乾既久、苗之生長、多呈萎狀、至七月初旬、得雨後、苗漸發育、秋後天氣晴暖、降霜期晚、棉花得有收穫、

自播種至七月初旬、旱災頗重、故出苗平均僅有六成數、生長不佳、至七月中旬、始得足雨、棉苗漸見發育、秋後雨量稀少、天氣晴暖、實有益於棉作之發育、但以春季過旱、發育期晚、蒨之開裂、未免較遲、幸早霜晚來、棉蒨尙能完全開裂、

本年棉田、在春期播種後、因天氣過早、出苗不甚齊全、平均僅能得六成苗、生長亦不甚旺、至六月下旬、城東南胡家集一帶、降雨透地、苗之發育轉佳、至七月中旬、城之附近、始得足雨、奈棉苗發育過晚、蚜蟲又相繼爲害、發育過晚之棉、則爲害最烈、今年出苗不全之地、與虫害最烈之地、損失棉田有一萬五千畝之多、其得苗之田、幸秋後天氣晴暖、早霜晚來、尙有收穫、

棉田尙少、本年棉田、較去年略增、在春期播種時、天氣樂陵亦旱乾太甚、因去秋雨水過度、地略潮濕、而城南鄧店一帶、爲生長美棉最宜之區、播種時復得小雨十公厘、故出苗甚好、以後旱災頗重、生長不佳、至七月中旬、降雨透地、發育轉佳、嗣後雨水過度、又呈滂象、幸秋後雨水稀少、天氣晴暖、至十月

山東省

下旬猶未見霜、故棉花產量、尙得平收、

本年春期播種時、土壤乾燥、城西一帶、多未下種、致有
商 河 廢田二萬畝之多、惟城北一帶、因去秋雨大地濕、出苗
七八成、出苗後、天氣酷旱、棉苗生機停頓、發育不
良、其時並發生蚜虫、但不甚爲害、至七月中旬降雨後、棉苗始
漸見暢茂、惟以春旱過久、棉苗發育過晚、後又陰雨連綿、蘗芽叢
生、幸秋後晴天多、氣溫高、肅霜又晚至、故本年收量、尙不爲
劣、

本年廢田有五百畝、在春季播種前、得雨八公厘、故播種
濟 陽 後出苗尙佳、平均在八九成數、以後略感天旱、幼苗生機
、稍受挫折、幸六月十六日、降雨九公厘、二十七日又降
雨十公厘、雨量雖較小、於苗之發育、得益非淺、至七月九日、降雨
透地、發育尤佳、惟以春旱過久、早桃較少、幸秋後多得晴暖天氣、
未遭嚴霜、俾晚桃得完全成熟、故產量尙好、

本年因春期旱乾太甚、大多數棉田未得下種、是以廢田有
臨 邑 五萬零五百畝之多、低窪之處、間有少數用水點播者、但
以土地過乾、出苗僅及五成、生長亦不良、至六月二十七日
、降雨二十公厘、棉苗發育漸好、嗣以陰雨連綿、地又過澇、故產
量不佳、

播種後天氣旱乾過甚、未出苗者、居十分之三四、廢田有
德 平 六百畝之數、卽出苗之田、因土地太乾、亦不過六成、生
長亦不旺、至七月中旬、得透地之雨、苗始勃發、秋後天
氣晴暖、嚴霜晚來、故產量尙居中等、

因春旱頗重、大多數棉田未得下種、致廢田有二萬五千畝
陵 縣 之多、惟低窪之田、間有少數播種者、出苗不過四成、後
又遭蚜虫之害、生機受折、夏間雨量過多、又被水澇、

致產量大減、

德 縣 因播種時風旱爲災、大多數棉田、未得下種、致有廢田六萬畝之多、卽有少數棉田、用水點種者、多係中棉、所出之苗、亦不甚旺、至六月下旬、得雨後、棉苗始有轉機、終因爲時太晚、結蒴甚少、成熟稽遲、故收量大減、

恩 縣 春季旱乾、多半不能播種、致有廢田二十七萬畝之多、惟縣城西南一帶、於五月十一日降雹雨後、有一部分用水點播者、苗之發育、較他縣爲早、入秋以後、陰雨連綿、蒴多脫落、故產量不大、

武 城 因春旱不能播種之棉田、有十一萬畝、其能播種者、僅有一千五百畝、此項棉田、俱係水種、出苗後氣候乾燥、苗多黃萎、至七月九日、降雨透地、始漸發育、此後雨量過大、蒴多脫落、幸入秋天氣晴暖、晚蒴得以開裂、

平 原 棉田因春旱不能播種者、有一萬三千畝、實有棉田、僅有二千六百畝、此項棉田、俱係水種、苗出後因得小雨潤澤、發育較早、秋後淫雨爲災、棉蒴脫落過多、故收量亦不甚佳、

禹 城 春季酷旱無雨、致不能播種之棉田、有一萬九千畝之多、實有棉田、僅及八百畝、播種時、俱係用水點種、苗出後天氣仍亢旱無雨、多呈萎黃之狀、至七月九日、得雨透地、苗始發育旺盛、但以秋後久雨不晴、落蒴甚多、故收量亦不豐、

夏 津 素稱棉區、因春期酷旱無雨、大多數棉田、未能播種、幸經合作社提倡灌溉、勸導農民用點播、五月中旬並有局部得雨地方、故得實有棉田八萬零八十二畝之數、餘四十四萬四千九百一十八畝、俱成廢田、卽已播種之田、苗出後旱乾仍甚、是以棉苗多不旺盛、至七月八日落雨後、始見暢旺、

山東省

亦稱產棉之區、播種時風旱爲災、幸五月中旬北部落雨一
高唐次、播種出苗棉田、尙有六成之數、在魯西各縣中、本年
高唐堪稱幸運、生育時期、雨量尙未缺乏、故成長頗好、
結果亦多、但以雨期過久、致成熟甚晚、收量亦受影響、

亦係產棉區域、棉田因今春過早、多不得播種、雖經棉業
清平合作社貸款勉強種植、然大多數不能得苗、圍城附近之棉
田、苗甫出、即遭風沙之害、共有廢田三十五萬六千五百
畝有奇、得苗之田、十二萬三千四百六十畝、自播種以後、未曾落雨
、所有棉苗、類多萎黃不堪、雖東鄉棉田、偏得小雨一次、不過爲一
時之補救、六月二十七日、始得透地之雨、棉苗發育、漸見旺盛、秋
後復得晴暖天氣、適於棉蒴之開裂、

本年棉田有九千六百畝、僅佔全縣耕田百分之八、今春播
博平種時、因酷旱無雨、棉作不能及時播種、致有廢田三千餘
畝、其成苗之田、多係用水點播、但出苗後、旱風屢迫、
苗亦不旺、至六月二十三日、落大雨後、苗始充分發育、奈此後淫雨
不休、蒴多脫落、致收量減少、

素不產棉、本年棉田估計僅有二千八百五十七畝、因春季
聊城酷旱無雨、不能播種、其成苗之田、多係用水點種、故
僅得棉田四百畝之數、其他俱成廢田、有苗棉田、出苗
後天氣旱乾尤甚、苗亦不旺、至七月九日、降雨透地、苗始發育旺
盛、

向來植棉者甚少、近年因美棉產量、較中棉爲豐、且易出
茌平售、故植美棉者、日漸增多、今春旱乾、未能播種者、有
三千六百畝、播種之田、俱係用水點播、出苗後、仍未得
雨、棉苗多呈枯萎狀態、延至六月二十三日、始得透地之雨、發育漸
佳、

因春旱無雨、多半不能播種、即有勉強下種者、種子多不
齊 河 能出苗、大多數棉田、俱成廢田、惟用水點播之田、尙能
出芽、但爲數太少、出芽後又因旱乾過甚、苗多黃萎、幸
夏季得雨、漸見發育、惟因太晚、遲至十月下旬、棉蒴多未吐絮、故
收量無多、

爲魯西重要棉區、估計棉田原有六十二萬四千零三十畝、
臨 清 因春期酷旱無雨、農民多未播種、即用水點播者、苗甫
出芽、又被風沙打擊與埋沒、致成廢田六十二萬一千八
百餘畝之多、有苗棉田²、僅二千二百畝、又適春夏旱風、遲不
發育、至七月九日、始得足雨、棉苗漸見旺盛、秋後天氣晴暖、
上部蒴桃、發育尙好、至十月十七日、寒露突降、有似微霜、
葉棉盡枯、棉桃尙未受傷、反促其吐絮迅速、但成熟過晚、收量不
佳、

爲魯西重要棉區、本年播種時、因風旱太甚、皆未得播種
邱 縣、幸經美棉合作社貸款種植、提倡用水點播、尙得棉田四
萬畝、棉田雖較去年爲少、但該鄰縣爲多、出苗以後、天
氣仍旱乾異常、苗之發育、不甚壯旺、至中夏得雨、發育漸佳、秋後
復遇晴暖天氣、棉桃成長、最爲適宜、至十月十七日、降寒露以後、
蒴桃開裂迅速、終以春季風旱之故、棉蒴稀少、成熟亦晚、故收量亦
不甚優、

亦素稱棉區、近來種植美棉者漸多、今年春季亢旱、播種
館 陶 困難、雖經該縣第四科勸導用水點播、終以井數太少、不
敷應用、能下種者、僅有二千畝之數、故棉田面積較去年
大減、下種以後、仍未得雨、又兼風沙爲災、棉苗多半枯萎、至七月
九日、乃得足雨、棉苗始見發育、但爲時已晚、幸秋後天氣晴暖、嚴
霜遲來、所結晚桃、尙能開裂、

山東省

冠縣 棉田本年估計有二十萬零七千四百畝、實有棉田面積、僅有三萬二千七百畝、蓋因春夏缺雨、多未播種、其已播種之田、俱係點水、出苗後、仍未落雨、致棉苗大小不齊、發育不良、至七月九日得雨後、始見旺盛、秋後天氣晴暖、嚴霜遲至、所結晚桃、得能開裂、

堂邑 本年估計棉田、有三十萬餘畝、然自入春以來、不但無雨、且多風沙之害、又因井少難於灌溉、故實有棉田、止三千二百畝、自下種後、仍復酷旱無雨、所出棉苗、多呈萎枯狀態、至七月九日、降雨後棉苗始見旺盛、秋後晴暖天氣、對於吐絮上、頗爲有益、惟幼苗在初夏之時、挫折過甚、產量不佳、

莘縣 觀城 濮縣 范縣 朝城 陽穀

六縣產棉素少、本年以春季早乾、成苗之田尤少、自出苗後、屢遭旱風、苗多不旺、至七月間始得足雨、苗之發育漸佳、但爲時已晚、收量不多、

曹縣 自下種以至立秋、雨水尙稱適宜、以故棉苗生長尙爲茂盛、秋間亦未感雨量過多之虞、故收量與常年相等、

城武 春季雖覺微旱、尙能播種、夏季雨水適宜、棉苗發育較佳、九月間、稍感天旱、至十月間、又陰雨連綿、天氣驟冷、實不適於棉蒨之發育與開裂、故收量稍受影響、

定陶 本年估計實有棉田三萬五千五百畝、棉作發育較早、秋季雨量適宜、至成熟期天氣和暖、棉蒨吐絮較易、故收量尙好、計每畝平均收量、中美棉均在八十斤以上、

單縣 棉田春季播種時、雖稍旱、以後雨水調和、棉苗發育尙好、秋後天氣晴暖、故收量尙優、計中美棉每畝平均收量、均在八十斤之數、

棉田本年估計有七千畝、出苗後天氣驟寒、棉苗頗受影響
蒙 陰、五月間稍旱、微有蚜虫之害、六月間雨水充足、發育漸
佳、秋後天氣溫暖、棉作生長尚好、十月下旬、天多陰雨
、氣溫漸低、棉蒴未能完全開裂、

播種後天氣驟寒、出苗甚晚、早出之苗、又多被凍死、至
沂 水 五月以後、天氣漸佳、雨水勻調、棉作發育亦好、惟略受
蚜虫之害、但無礙於棉株之生長、秋後又得晴暖天氣、未
受早霜之害、故本年產量尚居中等、

棉農因去年棉作成績不佳、今年播種時、天氣又旱、故下
莒 縣 種之田、止有一千五百畝、出苗後、天仍作旱、生長不良
、後得甘霖、發育漸佳、七八月間、陰雨連綿、有礙中耕
、棉株生長不佳、幸本年降霜期晚、桃蒴大多數尚能開裂、故每畝平
均收量、中棉尚得七十斤、洋棉尚得九十斤、

近來青島工商學會、在該縣設立植棉分場、今春推廣欽氏
安 邱 棉種一萬斤、發育尚好、惟稍受蚜虫之害、

近因青島工商學會、設立植棉分場、推廣金字棉、棉田逐
高 密 漸增加、本年春夏雨水調和、估計棉田、有五萬六千八百
二十畝、下種後曾受霜凍、致未出苗田、有七千七百畝、
出苗棉田、生長期間、洋棉有蚜虫害、中棉有象鼻虫害、但不甚劇、
至七月下旬、陰雨連綿、久不放晴、有礙中耕、幸秋後天氣晴暖、肅
霜晚降、所結棉蒴、均能開裂、

春夏雨水調和、棉作發育頗佳、六月間雖有蚜虫之害、但
昌 邑 不甚烈、以後陰雨連綿、有礙中耕、入秋天氣晴暖、生長
甚好、

、雨水調和、發育尚好、秋後天氣晴暖、甚適於蒴之發
平 度 育、

山東省

昌樂、因播種期甚旱、致未出苗棉田、有一千五百畝之多、其已出苗之田、後因雨量充足、發育尚好、七八月間、陰雨連綿、久不放晴、棉之落莢率、未免增大、秋後天氣晴暖、棉莢成長頗好、

壽光棉田在播種時天氣旱乾、由苗不齊、竟有一千五百四十畝未出苗者、以後雨水充足、所有棉田、發育轉佳、奈以伏期久雨不晴、落莢頗多、幸秋後天氣晴暖、降霜遲緩、所結莢桃、得完全開裂、

益都產棉不多、均係自種自用、本年因春旱播種者少、出苗亦不齊、實有棉田祇八百畝、幼苗不甚壯旺、以後雨水充足、發育轉佳、入秋天氣晴暖、所結莢桃、成長尚好、肅霜晚來、所收棉花、尚得六成、

淄川農民對於棉作、尚無信仰、近因省府提倡推廣之故、始有注意植棉者、查縣境內除少數砂礫土外、氣候土質、均宜棉作、據本年估計、該縣棉田、已有一千五百一十畝之數、乃下種以後、因天氣過旱、多未出苗、其能得苗者、僅有一千餘畝、七月以後、雨量充足、發育尚好、

本年廢田面積

齊東	85,000	清平	356,540
章邱	15,500	博平	3,200
鄒平	63,000	聊城	4,500
長山	800	茌平	3,600
桓台	2,100	齊河	600
青城	10,000	臨邱	621,830
高苑	26,500	館陶	233,550
博興	7,000	冠縣	223,850
蒲台	22,000	冠縣	174,700
廣饒	47,500	堂邑	303,400
利津	2,000	莘縣	580
濱縣	62,000	觀城	130
化民	9,500	濮縣	280
惠民	15,000	范縣	300
河陽	20,000	朝城	400
陽城	500	朝城	400
濟城	4,080	陽穀	190,000
歷邑	50,500	曹武	2,000
臨平	600	城陶	27,800
德縣	25,000	定單	10,000
陵縣	60,000	沂水	200
德縣	270,000	莒縣	4,100
恩城	110,000	高密	7,700
武原	13,000	昌樂	1,500
平城	19,000	壽光	1,540
禹城	444,918	益都	1,700
夏津	215,400	淄川	500

共 計 3,775,798 畝

山東省

山東省 (一)

	二十四年			二十三年		
	棉田面積	每畝收量	皮棉產額	棉田面積	皮棉產額	
恩縣	中洋	10,000	55	1,870	78,250	16,433
		20,000	70	4,200	201,750	42,398
高唐	中洋	1,450	50	254	140,000	29,408
		205,000	60	36,900	281,850	61,161
臨清	中洋	200	50	35	303,980	87,546
		2,000	60	372	320,050	79,372
館陶	中洋	800	50	144	136,050	30,203
		1,200	55	211	89,800	19,487
堂邑	中洋	1,200	50	210	172,100	36,141
		1,000	50	170	133,500	36,055
博平	中洋	1,000	40	140	4,500	788
		5,000	60	900	4,500	710
武城	中洋	800	60	163	54,000	13,230
		700	70	147	65,000	15,600
平原	中洋	650	50	107	5,000	1,050
		1,950	70	410	15,000	3,150
夏津	中洋	2,402	60	490	125,000	30,625
		77,680	70	16,313	400,000	102,400
清平	中洋	18,520	60	3,778	126,000	28,870
		104,940	70	22,057	354,000	84,960
邱縣	中洋	20,000	65	4,550	200,550	44,522
		20,000	70	4,340	73,050	11,323
冠縣	中洋	24,000	50	4,320	119,850	21,573
		8,700	55	1,483	78,550	14,139
濮縣	中洋	20	50	3	250	53
					20	4
聊城	中洋	300	45	47	3,500	613
		100	55	17	1,500	270
茌平	中洋	200	50	34	2,000	420
		1,000	60	180	2,500	525
齊河	中洋	20	50	3	100	25
		60	60	11	600	144

民國二十四年棉產統計

山東省 (接前頁)

二十二年		二十一年		二十年	
棉田面積	皮棉產額	棉田面積	皮棉產額	棉田面積	皮棉產額
71,250	17,456	70,500	17,273	210,000	83,160
165,450	34,745	164,500	38,164	260,000	113,160
140,040	33,959	137,640	46,798	90,000	38,610
281,850	69,899	281,210	79,987	230,000	106,720
303,145	98,219	302,344	108,834	150,000	56,100
318,525	88,869	314,900	78,095	450,000	169,650
134,500	34,836	144,000	42,624	180,000	67,320
88,000	19,096	96,000	24,576	210,000	79,170
170,950	41,883	171,800	49,478	80,000	34,560
131,500	31,560	130,000	37,760	130,000	52,780
40,880	19,016	40,709	12,331		
41,130	9,871	40,709	8,216		
19,850	5,002	19,554	3,872	45,000	10,395
79,320	19,671	78,216	18,146	60,000	15,660
103,550	28,994	104,338	40,605	50,000	23,800
373,230	107,490	373,012	101,460	460,000	168,400
146,020	40,886	146,310	51,209	160,000	72,800
402,250	108,600	401,390	93,122	210,000	91,350
198,400	49,996	195,000	46,800	390,115	86,605
67,550	11,754	58,500	8,190	97,529	21,163
118,150	28,949	120,300	28,631	170,000	52,020
73,350	15,404	80,300	9,636	160,000	52,800
		1,300	158		

山東省

山東省 (二)

	二十四年			二十三年	
	棉田面積	每畝量	皮棉產額	棉田面積	皮棉產額
莘縣	中洋	50	40	550	94
		30	50	120	18
觀城	中洋	10	50	120	24
		15	50	30	4
范縣	中洋	20	50	270	45
				40	7
朝城	中洋	10	50	150	30
		20	50	300	54
陽穀	中洋	30	40	350	73
				50	9
壽張	中洋			35	6
高苑	中洋	8,500	50	15,000	3,960
		44,000	50	75,000	20,952
廣饒	中洋	47,000	50	94,000	12,714
		1,000	50	1,000	248
博興	中洋	75,000	50	75,000	17,325
		16,000	55	23,000	4,991
利津	中洋	16,000	50	10,000	1,600
		4,000	50	1,000	150
蒲台	中洋	115,000	60	115,000	26,565
		110,000	60	110,000	23,870
濰縣	中洋	143,000	80	155,000	44,640
		95,000	100	145,000	39,150
鄒平	中洋	5,000	60	35,000	9,982
		30,000	80	63,000	19,530
德平	中洋	2,200	60	2,800	666
		700	100	700	168
陵縣	中洋	5,000	35	25,000	7,650
		1,200	45	6,000	1,800
惠民	中洋	24,000	60	31,000	6,650
		33,000	80	2,000	450

魯北

山東省

山東省 (三)

	二十四年			二十三年	
	棉田面積	每畝 收量	皮棉產額	棉田面積	皮棉產額
濰化	中洋 38,500	60	7,623	48,000	9,504
	2,000	90	540	2,000	420
濟陽	中洋 13,000	80	3,536	14,500	5,423
	1,600	90	446	500	186
青城	中洋 200	70	46	500	132
	4,200	70	911	6,000	1,488
章邱	中洋 500	70	119	13,500	4,900
	15,000	80	3,720	17,500	7,052
禹城	中洋 200	50	34	4,000	840
	600	70	126	16,000	3,472
商河	中洋 49,000	70	11,662	71,000	21,726
	9,500	110	3,135	3,000	930
齊東	中洋 2,000	60	396	43,180	12,824
	20,000	80	5,120	50,000	17,600
德縣	中洋 4,000	45	612	55,000	13,090
				10,000	2,400
樂陵	中洋 4,500	70	1,039	4,000	1,056
	1,500	90	405	500	135
陽信	中洋 4,500	60	891	5,000	800
	2,000	80	480	500	75
長山	中洋 200	60	38	700	179
	1,500	80	360	1,400	387
桓台	中洋 100	60	19	400	102
	500	80	120	800	240
無棣	中洋 1,000	60	198	1,000	160
臨邑	中洋 5,000	45	788	51,500	17,510
	1,500	50	217	5,000	1,800
益都	中洋 700	60	143		
	100	65	20		
淄川	中洋 1,000	60	198		
	10	70	2		

山東省 (接前頁)

二十二年		二十一年		二十年	
棉田面積	皮棉產額	棉田面積	皮棉產額	棉田面積	皮棉產額
72,000	16,632	76,000	6,080	80,000	18,600
4,000	840	4,000	232		
12,000	3,672	11,300	4,994	19,600	6,664
800	240	700	273	1,200	378
500	181	780	205	500	119
4,700	1,821	1,820	382	4,610	1,143
12,500	4,125	12,500	5,775	13,940	4,597
6,300	2,734	5,700	2,650	4,200	1,613
20,860	5,111	20,840	7,066	140,000	60,060
82,860	20,549	83,360	20,673	160,000	67,200
93,000	28,458	85,000	20,230	210,000	71,400
4,000	1,320	3,500	735	10,000	3,450
38,000	9,405	38,000	19,302	44,100	12,200
20,500	10,176	25,500	11,067	18,900	6,050
130,000	27,300	130,000	27,300	80,000	21,765
40,500	7,290	40,000	8,400	90,000	26,100
29,000	7,656	29,000	7,656	63,180	20,849
1,200	324	1,180	283		
4,200	973	4,500	742	4,800	744
500	120	500	75		
53,000	14,416	53,000	23,426	53,000	12,610
5,200	1,450	5,000	2,015	5,000	1,085

山東省

山東省 (四)

	二十四年			二十三年	
	棉田面積	每畝 收量	皮棉產額	棉田面積	皮棉產額
歷城	中洋 20	65	4		
	4,000	85	1,020		
濰光	中洋 3,000	75	742		
	100	80	24		
魯南 荷澤	中洋			6,520	2,217
				570	171
鉅野	中洋			50,585	11,685
	中洋			20	4
嘉祥	中洋			500	119
	中洋 35,000	80	9,800	62,500	20,250
定陶	500	80	124	1,340	429
	中洋 154,626	80	42,058	343,791	81,821
曹縣	500	85	128	965	232
	中洋 15,000	80	4,200	25,100	4,393
單縣	100	80	24	100	18
	中洋			27,000	5,508
鄆城	中洋			240	43
	中洋			450	77
魚台	中洋			200	30
	中洋 1,800	70	428	3,600	857
城武	10	70	2	10	2
	中洋			525	125
鄆城	中洋			6,500	1,170
	中洋			245	49
汶上	中洋			105	22
	中洋			273	35
金鄉	中洋			28	3
	中洋 3,500	70	833		
蒙陰	3,500	80	840		

民國二十四年棉產統計

山東省 (接前頁)

二十二年		二十一年		二十年	
棉田面積	皮棉產額	棉田面積	皮棉產額	棉田面積	皮棉產額
35,400 100	11,314 24	209,000 67,000	51,205 20,100	209,000 69,000	43,890 15,000
50,585 20	15,024 4	115,300 1,257	28,248 301		
59,000 1,000	18,054 270	60,000 2,000	15,050 600	60,000 2,000	16,800 480
217,000 10,000	66,400 2,180	970,000 220,000	203,700 57,400	970,000 220,000	47,940 26,400
25,000 50	4,375 9	145,238 30,824	30,971 7,398	550,000 85,000	
7,000 120	1,715 29	43,000 1,535	10,533 414		
11,700	3,089	95,000 6,000	16,800 1,440	95,000 6,000	2,375 522
1,000	165	5,000	1,050	6,000	1,470

山東省

山東省 (五)

	二十四年			二十三年		
	棉田面積	每畝收量	皮棉產額	棉田面積	皮棉產額	
高密	中洋	36,000	130	16,380	55,200	14,131
		13,124	120	5,354	1,600	446
昌邑	中洋	10,000	120	4,080	250	64
		7,670	110	2,784	350	98
沂水	中洋	8,000	80	2,112		
		4,000	85	1,054		
莒縣	中洋	1,200	70	277		
		300	90	83		
安邱	中洋	3,000	60	612		
		1,000	100	330		
平度	中洋	1,500	120	612		
		1,800	120	712		
昌樂	中洋	600	50	99		
		200	55	33		
共計	中洋	920,028		216,145	2,925,689	713,265
		881,109		191,070	2,567,673	620,788
總計		1,801,137		407,215	5,493,362	1,334,053

民國二十四年棉產統計

山東省 (接前頁)

二十二年		二十一年		二十年	
棉田面積	皮棉產額	棉田面積	皮棉產額	棉田面積	皮棉產額
2,816,630	791,277	4,032,403	1,059,289	4,715,515	1,042,398
2,540,705	677,655	2,811,763	710,105	3,258,579	1,112,484
5,357,335	1,468,932	6,844,166	1,769,394	7,974,094	2,154,882

山西省

(3) 山西省 Shanse

河 東 區

河東區、即前河東道所屬之三十五縣、東北太岳山脈爲界、西南黃河劃分、境內氣候溫暖、土質肥沃、各地泉水甚多、棉田賴以灌溉者甚夥、同蒲鐵路由北而南、經靈石、霍縣、趙城、洪洞、臨汾、襄陵、汾城、曲沃、聞喜、夏縣、安邑、解縣、虞鄉、永濟等縣、至風陵渡口渡河與隴海路連接、運輸便利、交通發達、爲三晉之冠、農產品以小麥爲大宗、棉花次之、其次菸草、產量亦多、

省立棉業試驗總場、本年在臨汾、霍縣、榮河、新絳、洪洞、解縣、永濟等縣、設立合夥繁殖場十一處、計種棉田一萬一千畝、收穫良種甚多、來年盡量推廣、每畝以推廣十畝計、能推廣純良棉種十一萬畝、晉棉品質在各市場定可提高、又有中央植棉指導所、在夏縣、安邑等處、散發靈寶棉籽頗多、

各縣棉花、同由棉戶自軋、經小商販收買、轉售於各花店、較大城市、設有榨花廠、經榨成包後(每包百七八十斤)由各棉商、轉販售於津漢等處、現在同蒲通車後、同由火車轉運至榆次與風陵渡口、轉由正太與隴海車運送津漢、

全區計植棉九十餘萬畝、計產皮棉二十一萬餘担、較上年減少百分之五十、蓋因本年春季雨水衍期、各縣普通旱地、多未播種、雖有乾種者、亦因出土不齊、缺株太多、相繼改種其他秋禾、僅榮河、萬泉、猗氏、臨晉等數縣、當播種時、天公偏雨、旱地得以播種、然因空氣乾燥、棉苗出土亦不齊全、各地水田、種棉者尙屬普遍、七月間蚜蟲爲害、棉產減低不無相當影響、八月以後、淫雨連綿、致早成之蒴脫落、晚成之蒴難開、腐爛棉蒴、所收皮棉、質量欠佳、茲將各縣

情形分述于後、

位居晉南中部、昔爲晉獻公建都之地、四面遼闊、交通便
曲沃 利、鐵路汽路貫通中間、商務發達爲晉南之一大商埠、土
質肥沃、氣候溫暖、物產豐富、種植棉菸、尤爲相宜、真
不愧曲沃二字也、本年棉作、春夏雨季、天氣亢旱、土質乾燥、旱地
棉田多未播種、僅有水田及較濕之地、種植少數、原擬種棉約在二十
萬畝左右、僅種有六萬餘畝、又因出土不齊、切根等蟲爲害、以致將
棉田四萬餘畝、改種秋禾、僅留棉田十分之一、入秋以來、淫雨連綿
、晚鈴脫落、未開棉桃約有十分之五、係霜後凍開、棉質惡劣、價格
亦差、

土質肥美、氣候溫和、物產豐富、不亞曲沃、且滄河曲流
翼城 境內沿河兩岸、利用灌田、賴以植棉者、大得其利、本年
棉作、天氣亢旱、不能普遍種植、秋季雨水過多、棉桃相
繼腐爛、未壞棉桃、亦遲遲不裂、收量遞減、質料亦劣、普通約收紅
花三成以上

地勢凹凸不平、土層甚厚、鑿井不易、水田幾無、均爲旱
絳縣 地、但土質疏鬆、頗宜棉作生長、本年棉作、原種七萬餘
畝、嗣因春旱出苗不齊、至七月間落雨後、相繼改種半數
以上、又因秋季淫雨爲害、較早棉蒴腐爛者有之、較晚棉蒴、脫落者
甚夥、總計每畝僅產皮棉十數斤、紅花又居半數、

東界絳縣垣曲、西接稷山萬泉、南鄰夏縣、北鄰新絳、地
聞喜 面廣大、交通甚爲便利、又有瀟水曲流中間、絳水由東南
直入、泉水甚旺、灌溉喬寺、愛裏、等二十餘村農田、農
產甚爲豐富、本年棉作、自下種後、雨水缺乏、生長不旺、八月間蚜
蟲猖獗、爲害頗甚、秋季淫雨爲虐、計全縣產棉七千九百餘担、除本
地實銷外、大部售於新絳紗廠、

山西省

浮山 東面多山、土質瘠薄、不宜植棉、其餘三面、氣候稍暖、土地較肥、植棉尚宜、然水流深溝、水井過深、農田得以灌溉甚少、本年春夏亢旱、秋雨過多、棉莢成熟不佳、收量不豐、

垣曲 位居晉省邊陲、山嶺重疊、道路崎嶇、惟氣候頗暖、尚宜植棉、並有古亳清泉、由西直流至東、東河槽水、繞流境內、灌溉田地、頗稱便利、然該縣向來對於植棉、不甚注意、本年春夏亢旱、下種艱難、又加秋雨連陰、棉莢不開、收量銳減、

猗氏 北部高燥、土地肥沃、植棉者亦屬不少、東南低下、陰濕過大、壤土最多、種植棉花、頗不相宜、惟西南地勢平坦、土質優良、井水淺、灌溉易、種植棉作者甚多、但棉農對於選種、多不注意、以致種籽混雜、甚為可惜、本年棉作、自出土後、亢旱異常、生長欠佳、直至六月間甘霖始降、棉苗勃興、不料蚜蟲發生、發育被阻、兼之淫雨連綿、以致早成之莢脫落、晚成之莢亦難開裂、故今年棉產質量俱低、

萬泉 居於聞喜之西、安邑之北、西接榮河、北連稷山、河津、稷王山在其東、孤山獨立於中部、縣城居該山之北麓、地勢極高、土嶺崇伏、溝壑最多、而無河流、道路崎嶇、交通不便、惟氣候和暖、植棉頗屬相宜、本年棉作、前季雨水衍期、發育不佳、中秋又惠雨多、枝葉徒長、棉莢脫落、棉作收量亦隨之而減低、

稷山 地勢南北高而中部低、又有紫金山與稷王山遙遙相對、汾水橫貫其境、候河汽路直當其中、與汾水並行、直達河津、交通便利、商業發達、土質肥美、氣候較熱、久為著名植棉之區、本年棉作、春季亢旱、旱地多未播種、僅汾水兩岸種植棉

作、八月間汾水暴漲、沿岸低下地方、凡植棉地畝、被沖毀四千餘畝、所餘棉田、亦均係水地、生長尙佳、不過秋雨過多、色澤發紅、但產量不少、所收皮棉、多數直接售於新絨紗廠、因距離甚近、售價較昂、獲益不淺、

新絨 汾水自東北而西南、侯河汽路直貫其中、交通便利商業發達、百貨雲集、不愧晉南第一商埠之稱、河流錯雜、井水亦淺、灌田易、氣候暖、植棉最宜、本年棉作、旱地因雨水衍期、播種後缺苗太多、相繼改種其他秋禾一萬餘畝、水地棉作、原種一萬餘畝、八月上旬、汾水暴發、兩岸棉田、低窪地方、被沖毀三千餘畝、所餘棉田、因秋雨過量、棉桃難開、收穫棉花、質量皆屬平庸、

河津 該縣居稷山之西、榮萬之北、鄉甯之南、西控黃河、與陝西韓城相對、地勢多爲平川、汾水由東而西、侯河汽路、越城而直達龍門、交通便利、土質砂壤、氣候溫暖、甚宜植棉、本年春季亢旱、多未播種、所種棉田、亦因天久不雨、棉株發育不能暢茂、以致產量減少、品質惡劣、

榮河 位居晉省邊陲、西臨黃河、緊與陝省接壤、地勢雖高、土質砂壤、甚宜植棉、本年春季、雨水較稀、棉苗幸得出土、但缺株頗多、六月間天降甘霖、苗興勃然、不料蚜蟲發生、生育被阻、又兼秋雨多降、棉莢甚難開綻、以致棉產不佳、收量大減、

臨晉 該縣東北高而溝壑多、西南低下、地勢平坦、全縣面積廣大、土質肥沃、氣候較暖、交通便利、本年亢旱、各種作物、產量大減、至秋季反而雨多、溝渠之水、橫流成災、本年棉作、出土後雨水缺乏、發育不佳、七月降雨後、一時茂盛、奈八月間陰雨不斷、蚜蟲繼生、棉莢腐爛、乍視之枝葉繁茂、熟審之結

山西省

果寥寥、即結蒴較多者、亦遲不開裂、以致產量減少、品質欠佳、

土質肥沃、氣候溫暖、農民開渠築堰、尤爲習尚、汾水自
臨 汾 北而南、橫貫其中、沿河兩岸澆灌頗爲便利、又有龍子寺
泉水東亢泉水二道、灌地有萬餘畝之多、樊家河渠水、繞
流境內、澆地亦廣、水利可稱大興、農民獲利頗厚、尙有井水田一部
、即旱地植棉亦很相宜、誠可謂爲棉作之良好繁殖區、本年棉作、因
春初亢旱、旱地無法下種、僅渠井水田以及汾河兩岸較濕地段、得按
時播種耳、六月間蚜蟲爲害、幾至遍地、棉作發育停頓、七月落雨後
、始漸復甦、又加秋雨連綿、棉蒴脫落與腐爛甚多、因此種種原因、
今年雖多數係水地棉花、然收量亦較往年爲劣、

該縣除一部山地不宜植棉外、其餘各處、地勢平坦、氣候
趙 城 溫暖、普遍宜棉、又有汾河繞流縣境、兩岸土地藉資灌溉
、兼之通利渠、式好渠、北霍渠、澆灌田地四萬餘畝、廣
勝寺泉水澆灌田地五萬餘畝、統計能澆田地、約在十萬畝以上、水利
爲各縣冠、縣城之東候村一帶藉鋪砂種棉者、爲數甚夥、獲利亦大、
本年棉作、下種時因天氣過早、旱田多未下種、計種水地棉四萬餘畝
、六月間蚜蟲發生一次、數日即滅、棉作未受大害、八月淫雨連綿、
棉蒴脫落、晚蒴腐爛亦多、每畝可產皮棉三十餘斤、但紅花居其半、
棉質欠佳、所種棉籽、以棗籽小洋花爲主、中棉次之、

該縣山嶺重疊、凹凸不平、僅汾水兩岸、及靜昇河兩邊、
靈 石 種植棉作、本年所種之棉、以棗籽棉、青梗棉二種爲最多
、其也種籽甚少、七月閒蚜蟲發現、爲害甚微、惟秋雨連
綿、棉桃難熟、所幸降霜較晚、稍可補救

該縣本年植棉、僅汾水兩岸與龍子寺泉水能澆之地、其餘
襄 陵 旱地甚少播種者、汾水流域棉作、夏間稍受蚜蟲之害、秋
雨過多、棉蒴難熟、所收紅花較多、

本年棉作原種四千餘畝、因春早出苗不齊、缺株太多、改種禾穀者有一千六百餘畝、生長期間、蚜蟲爲害、亦甚輕微、獨秋雨過多、致早成之蒴脫落、晚成之蒴腐爛、截至降霜、未開棉蒴、尙在半數以上、所有皮棉、紅花較多、

汾 城 東西高而南北低、四面遶潤、氣候溫暖、汾水橫流其間、東西兩岸、賴以灌田、土質肥沃、種植棉作甚爲相宜、又有廣勝寺暨通利渠渠水、灌溉田畝、達數萬畝之多、農民獲利甚厚、培植棉作、甚爲相宜、誠可謂爲良好之繁殖地、本年棉作、種植品種、約別之爲脫字棉與萊籽洋棉二種、其中以萊籽棉居多、脫字棉次之、五月間棉苗高五寸許時、地蠶蝕根甚烈、嘗用藥劑驅除、爲害亦微、秋間雨水過多、致棉蒴腐爛、所產棉花、紅花居半、

安 澤 全境皆山、凹凸不平、境內雖有河流、然因多在深溝中、無法利用、能澆田畝、極其稀少、本年棉作下種後、六月間蚜蟲加害、發育幾至停頓、秋雨較多、棉蒴離開、僅與洪洞接連村莊、收穫較豐、

霍 縣 該縣中部、汾河貫流其間、賴以灌田者甚夥、本年同蒲通車後、運轉便利、客商羣集、銷售較易、頗可引起植棉者興趣、本年所種棉花、七月蚜蟲爲害、秋雨太多、以致色澤發紅、總計全縣可產皮棉七千餘担、

解 縣 縣之南緊居中條山麓、縣之東卽爲鹽池、縣之西亦多瘠灘、僅東南方稍有水田、土質亦較肥、其餘均係旱地、土內多含瘠分、不宜作物生育、本年棉作、下種時雨水缺乏、出苗寥寥、至降透雨後、棉農近因缺株太多、間行補種、或行改種甚多、以致棉種雜種一地、有中洋棉雜處者、六月前天久不雨、蚜蟲發生、發育幾至停頓、七月降雨深透後、枝葉徒茂、反見棉蒴稀少、因

山西省

之收量大減、品質欠佳、

幅員寬潤、土地平坦、黃河由北而南、緊臨西城根底、額
永濟 該河以灌溉者毫無、每年夏秋、常罹其害、本年棉作、春
雨愆期、播種稍晚、六月中旬蚜蟲爲害、不數日而甘霖普
降恢復繁榮、迨八月間淫雨連綿、棉莢脫落、且難開裂、收量大減、
每畝產皮棉十數斤、

水地甚少、均係旱地、本年棉作下種後、出土不齊、後又
安邑 天久不雨、蚜蟲發生、發育停止、迨至七月透雨降落、始
漸復蘇、八月間又因雨水過量、枝葉徒茂、棉莢反見稀少
、結果每畝產皮棉十數斤

本年棉作、下種時雨水缺乏、出土後繼續亢旱、然該縣水
夏縣 田甚多、土質肥沃、灌溉便利、棉作未大受害、較之安邑
、相差甚鉅、至八月初、雨水適宜、棉莢易開裂、然較之
往年、亦減收二成、

該縣半山半川、除山地山嶺不平、氣候失常、不宜植棉外
虞鄉 其餘一望無涯、井水田甚多、甚宜植棉、本年播種畝數
、尙屬不少、自棉苗出土後、迨至六月、雨澤甚稀、發育
不良、至秋間淫雨連綿、以致早莢脫落、晚莢腐爛、所收上等棉花僅
及其半、

二縣於棉作播種時適遇春雨、所植棉花、畝數尙多、惜六
平陸 月間亢旱異常、棉株毫無發育、八月間淫雨頻降、致棉莢
芮城 腐爛、所收皮棉、紅花過半、

幅員不廣、土地磽瘠、東鄉一帶、地勢高坡、氣候較寒、
大甯 不宜植棉、西鄉地勢低下、氣候溫和、兼有水田、種棉者
日見增多、本年棉作、因春季亢旱、未全下種、計種棉一
萬二千三百畝、秋雨又多、收量平庸、

全境多山、土質瘠薄、氣候較寒、僅沿黃河一帶、山坡矮
永和 小、氣候溫和、植棉尚宜、本年棉作、共一萬二千八百畝
、幼苗時期、天氣亢旱、生長不良、七月降雨後、勃然暢
茂、但秋雨苦多、枝葉徒長、結蒴甚少、

吉縣 蒲縣 隰縣 四縣同處衆山環抱中、地勢高低不
鄉 甯 一、土質瘠薄、農產亦只穀類較爲發達、特用作物甚少、
本年春季、雨水稀少、以致各縣種植棉田畝數、未能充分
推廣、所種棉作、因亢旱過久、結蒴甚遲、收量大爲減低、

該縣種棉、僅沿汾河各村莊、較爲相宜、其餘各地、則寥
汾 西 若晨星、本年雨水適宜、生長尚佳、計每畝產皮棉二十餘
斤、較種田禾、甚爲有利、

山西植棉、河東最宜、近年來感糧價低落、棉田大量增加、往年
因運輸不便、棉價低落、今年同蒲通車後、運輸便利、百商雲集
、爭相購買、價格抬高、農民得其實惠、來年大量推廣、是意中
事也、

雁甯區

本區係山西舊時雁門道與冀甯道所屬產棉縣份之總稱也、區之北
部、有滹沱河橫流其間、經崞、忻、定襄、五台、等數縣、該河澆地
頗多、區之中南各部、則有汾河縱貫、瀟河橫通、農田依賴灌溉者、
約有十數萬畝、總之該區除大同一帶不宜棉作外、其餘均可種棉、惟
農民昔日困於積習、不知改良、植棉較少、近經建設當局竭力提倡、
派員指導、年來棉田日見增加、大有與日俱增之勢、將來該區棉田、
可增至五十萬畝之譜、

山西省

各地棉花、多由小販收買籽棉、軋後轉賣榆次等大花行、由同蒲轉正太車運銷天津、亦有一部份供本省紗廠使用者、

本年春初亢旱、氣候甚寒、出土棉苗、早斃及凍死者約占十分之五以上、因之改種秋禾、棉田大減、及至秋日、又苦雨多、獨文水、交城等縣、棉田受鋪砂利益、棉桃全熟、質量俱佳、茲將各縣情形分述於後、

介休 本年棉作、春季下種出土後、遭霜凍死者十之二三、幸七月間雨水勻調、生長漸佳、嗣後淫雨連綿、晚莢脫落甚多、此該縣歉收之主因、至該縣地勢、十之七八為平坦、又有汾水貫通其中、雖未能利用汾水灌溉、然兩岸之土地、甚為濕潤、較普通平原為佳、况該縣農田面積在五十萬畝以上、氣候亦頗適棉、將來實可大量增加、

平遙 本年棉作、春季亢旱、下種困難、所有棉田、水地居多、旱地甚少、棉苗出土後、被凍一次、死苗亦夥、棉田缺株甚多、兼之切根蟲嚼死者亦復不少、秋間雨水過多、枝葉徒茂、以致棉產減收、該縣自同蒲通車後、交通可稱便利、輸出不至有堆積之虞、於該縣九十萬畝農田之內、推廣棉田、當為易事、據查本年棉農原擬種棉五萬畝、然僅有一萬餘畝者、是旱地因下種時亢旱、無法下種故也、

祁縣 本年棉作、原種七千餘畝、因春季亢旱、出苗不甚齊全、五月中旬、又被凍死棉苗甚夥、致改種棉田三千餘畝、所留棉田、因天氣過旱、生長欠佳、幸秋間雨水不多、開蒞尚佳、來年若春雨稍足、棉田增加、當在數倍以上、

太谷 本年棉作、原種七千餘畝、五月被凍後、僅餘三千餘畝、其餘均改種食用作物、又因春夏亢旱、秋間雨多、前期生長不旺、後期棉莢脫落、以致棉作收成減色、范村、回馬

一帶、爲該縣植棉最盛之區、次爲桃園堡、貫家堡、候城等數村、均係土質肥沃、植棉甚宜、可惜水田不多、播種爲難、將來振興水利、導濬成功、植棉成績、當在鄰縣以上、

本年棉作、原種一萬餘畝、嗣因天氣亢旱、未出土者在榆次數以上、又被晚霜一次、凍死棉苗甚夥、結果所留棉苗僅十分之一二、夏季雨水頗適、發育尙佳、入秋以來、雲雨連綿、以致早蒞腐爛、晚蒞蠟脫、所產棉花、質劣量歉、但該縣爲晉省交通最便之區、商賈雲集、晉產棉花、除一部由晉南轉運豫漢外、大部集中該地、運轉天津、

本年棉作下種時、即苦缺雨、出土後、亢旱、晚霜交相爲清源虐、以致發育欠佳、開蒞時期、又因秋雨過多、落蒞甚夥、收量減少、棉質欠佳、惟該縣第三區屬高白、東峪、陳家莊等村、爲全縣產棉最盛之地、所種棉種、純爲金克斯棉、質量頗佳、年產皮棉有八九百担之譜、

該縣向重商業、對於農業漠不關心、近年受經濟壓迫、商交城業疲敗、業商人民、漸改經營農業、即交城山溝而言、向年荒蕪之地、一變而爲農產中心、並均利用潤溝泉水、灌溉田畝、獲利匪淺、本年棉作、播種時期亢旱、僅水田得全出苗、旱田則七零八落、後因春寒生長不佳、秋雨又多、枝葉徒茂、以致棉產減低、

縣境有文峪河繞流其間、灌溉田畝甚多、尤以山之附近、文水利用棉田鋪砂辦法、將潤溝石砂大如雞卵者、鋪寸餘於地上、再灌以潤溝泉水、種植棉花、甚爲適宜、棉產亦多、光澤甚佳、本年開柵一帶、植棉者仍不亞於往年、雖經春旱秋澇之患、其開蒞之早、產量之豐、尙能駕各縣之上、將爲晉省中部之棉產中心、

山西省

汾陽 該縣東北與文水爲鄰、西南與孝義爲界、地面遼闊、土質肥沃、氣候溫和、植棉頗宜、本年棉作、原種七萬餘畝、嗣因春季亢旱、出苗不齊、兼之五月中旬凍死棉苗甚多、以致改種禾黍者、盛極一時、據查全縣改種棉地、約在四萬畝以上、所餘棉田、生長尙稱不劣、被文峪河漂沒田禾村莊、以朱村、萬安村、申家堡、師家堡、八九村爲最甚、小羅成等二十餘村較輕、統計沖毀棉田一千三百餘畝、來年該河之疏濬及堤防工作、應當注意、否則爲害棉作、實非淺鮮、

孝義 該縣本年棉作、下種時缺雨、出土不齊、八月間淫雨爲災、棉莢脫落、因之產量平庸、惟該縣向爲晉省中部產菸最盛之區、近年因菸價低落、棉價日昂、故改菸爲棉者、實繁有徒、將來若棉價能繼續提高、棉田更易推廣、

中陽 石樓 興縣 離石 該數縣位居晉省西陲、緊與陝省接壤、本年棉作、春季播種、亦感缺雨、秋季又患雨多、因之收量大減、

定襄 崞縣 該三縣鼎足而立、人情、風俗、習慣、均大不同、植棉區域、亦緊接相連、忻縣之泡池、令狐莊、定襄之橫山、季莊、崞縣之原平、宏道等村、同居潞花河兩岸、土質砂壤、地勢較低、灌溉便利、向爲晉北植棉之區、本年棉作、因灌溉便利、得準期播種、但出土後、天降晚霜、凍壞棉苗不少、然棉苗較多、尙不十分爲害、秋季雨水亦少、棉莢依時開綻、惜於十月中旬、早霜已降、較晚棉莢未能成熟、因之收量減少、該處棉種、爲金克斯種、產量尙可、稅農大部將籽棉出售於定襄之營業公社、及忻縣原平等處之各小花莊、次年種籽、再向各花莊購買播種、或訂明在某價格以上每百斤籽棉另付棉戶棉籽若干斤者、隨地另議、頗不一致、故該地之品種、不易混雜、此一因也、至該商軋棉後、除本地

銷售外、全部售於太原紗廠、

孟 縣 該縣四面皆山、中原亦多丘嶺、交通不便、風俗儉樸、似乎別一天地、本年棉作、多在桑乾河兩岸種植、生長尚佳、七八月間雨水適期、結莢亦多、九月上旬、即降微霜、晚莢多未結成、以致棉作質量俱低、誠憾事也、

沁 縣 該縣即古之銅鞮、農產以沁洲黃小米爲最著、近年來同感穀賤之苦、漸注重棉作、本年自播種後、即苦缺雨、至六月降雨後、發育漸佳、結莢亦夥、惜因秋雨太多、致使棉桃脫落、秋霜雖遲、然棉桃不易開裂、品質收量、均爲欠佳、

武 鄉 北與榆社太谷接壤、西南與二沁相連、南鄰襄垣、東界遼縣、地形如虹、丘垤滿地、僅濁漳上游之監漳、河西、東站、裏峪、以及東村、段村、下城等十數村、有植棉者、但以監漳村爲最著、本年棉作、自出土後、雨澤稀少、棉之發育至劣、至秋陰雨連綿棉株反見暢發、所結早莢甚少、幸秋霜較遲、晚莢得成熟一二、

雁甯區地面雖屬遼闊、然交通便利、氣候溫和、植棉頗宜、惜因人民株守、利益盡棄、近省方對於推廣種棉、甚爲注意、已令由負責當局、擬定明年推廣方案、大量推廣、所需棉籽、省庫撥資購發、收穫不佳者、省庫負責賠還、如是推廣、該區棉業之日進、自在意中、

山西省

山西省 (一)

	二十四年			二十三年			
	棉田面積	每畝收量	皮棉產額	棉田面積	皮棉產額		
河東	中洋	86,695	70	18,206	184,185	72,446	
	曲沃	中洋	15,741	150	6,961	1,400	560
		中洋	90,000	120	32,400	184,660	73,125
	洪洞	中洋	35,000	130	13,650	12,871	2,702
		中洋	16,000	50	2,640	115,910	41,727
	永濟	中洋	55,000	60	9,900	15,000	3,600
		中洋	12,401	80	2,976	61,000	18,300
	河津	中洋	7,384	90	1,984	34,764	13,210
	新絳	中洋	7,000	100	2,310	58,003	15,660
	趙城	中洋	35,000	130	13,650	31,273	12,509
		中洋	11,398	40	1,368	32,500	14,625
	解縣	中洋	40,000	50	6,000	5,000	1,155
		中洋	13,000	60	2,574	45,000	13,500
	虞鄉	中洋	32,000	70	6,720	10,000	2,310
		中洋	64,391	60	11,590	45,000	13,500
	臨晉	中洋	35,000	80	8,400	53,213	14,899
	猗氏	中洋	9,000	40	1,080	23,847	7,869
	安邑	中洋	17,317	50	2,597	2,000	462
		中洋	20,000	40	2,320	21,000	6,300
	平陸	中洋	5,500	50	825	2,000	420
		中洋	45,000	50	6,525	17,000	5,100
	芮城	中洋	2,000	80	560	2,000	462
		中洋	16,638	100	4,991	33,000	9,900
	襄陵	中洋	7,379	60	1,475	9,900	2,564
		中洋	16,638	100	4,991	39,600	17,800
	稷山	中洋	7,379	60	1,475	40,348	12,911

山西省 (接前頁)

二十二年		二十一年		二十年	
棉田面積	皮棉產額	棉田面積	皮棉產額	棉田面積	皮棉產額
164,010	77,937	10,000	800	31,000	8,260
15,356	6,142	50,000	4,500	52,000	15,600
143,810	56,948	500	100	7,000	1,050
9,000	3,465	12,500	2,500	8,010	1,468
50,000	22,500	2,000	300	2,450	449
96,800	43,560	5,000	950	2,870	574
51,000	21,420	1,020	131	1,190	258
25,814	12,181	1,180	177	2,400	560
54,532	17,815	1,000	140	2,250	675
20,000	4,900	2,300	323	5,100	1,564
22,600	6,770	300	39	2,568	557
41,000	17,220	3,700	555	3,180	742
46,500	16,740	12,600	2,520	2,090	418
38,866	10,773	4,100	820	10,500	2,450
14,593	5,200	400	92	2,000	400
19,500	7,020	2,500	250	2,200	513
10,000	3,900	800	75	2,100	490
27,000	9,720	1,000	165	2,350	618
500	140	5,500	666	2,500	750
15,500	6,448	2,000	160	3,700	1,135
26,210	9,946	8,000	560	5,500	1,152
		600	46	6,190	1,444
		2,000	160	1,500	140
		2,000	160	2,400	253
		2,500	275	1,500	350
		500	53	1,800	450
		7,000	700	10,500	1,820
		3,000	270	15,052	3,110
		1,200	144	1,900	316
		2,000	280	2,400	472
		1,000	200	1,300	303
		2,000	400	2,300	575
				3,896	910
		7,500	1,275	4,585	1,146

山西省

山西省 (二)

	二十四年			二十三年	
	棉田面積	每畝量	皮棉產額	棉田面積	皮棉產額
絳縣	中	5,000	50	231	51
	洋	30,000	60	84,430	18,575
汾城	中	2,600	60	53,832	16,149
萬泉	中	42,000	60	66,502	11,970
夏縣	中	23,088	100	1,000	231
	洋			23,000	6,210
大甯	中	12,300	70	36,340	9,884
聞喜	中	29,338	90	17,946	8,883
霍縣	中	8,000	80	7,250	2,320
	洋	15,000	110	24,260	8,733
翼城	中	2,500	60	2,140	856
	洋	17,500	70	66,821	26,461
垣曲	中	2,490	70	9,547	4,725
汾西	中			3,754	855
	洋	2,500	75	1,806	404
浮山	中	1,000	80	2,000	490
	洋	4,000	90	12,460	3,738
安澤	中	500	50	1,430	326
	洋	1,000	90	1,460	394
吉縣	中			527	92
	洋	4,000	70	7,203	1,616
隰縣	中			124	19
	洋	1,500	70	1,857	386
蒲縣	中	700	60	1,742	402
鄉甯	中	2,800	50	1,859	263

山西省 (接前頁)

二十二年		二十一年		二十年	
棉田面積	皮棉產額	棉田面積	皮棉產額	棉田面積	皮棉產額
3,510	1,053	500	125	1,100	330
74,670	35,841	1,500	405	1,400	429
18,000	7,124	9,900	1,980	2,800	514
58,963	16,344	2,300	161	7,050	1,410
17,500	6,300	8,000	640	8,300	774
35,000	6,930	550	132	12,200	1,220
4,944	989	5,400	1,350	2,300	690
9,890	3,916	2,100	420	3,600	1,140
5,000	1,800	4,000	920	2,957	827
20,000	7,800			3,084	925
3,286	1,143			2,500	583
32,070	14,287	2,000	160	3,300	825
5,000	1,800	200	40	420	98
		1,000	230	560	136
		1,000	160	5,000	750
		15,900	2,862	11,500	1,916
				983	121
		2,600	312	1,517	212
		1,120	156	570	67
1,200	460	380	60	660	88
1,645	293	800	96	820	95
2,734	820	1,000	150	980	131
2,100	756	300	45	250	38
930	245	400	64	380	66
1,582	579	300	60	500	70
265	31	1,000	220	620	121
425	68	230	30	180	24
219	24	150	22	190	32
877	209	250	30	220	26
		400	52	260	35
		420	85	340	34
1,170	146	500	105	500	84

山西省

山西省 (三)

	二十四年			二十三年	
	棉田面積	每畝收量	皮棉產額	棉田面積	皮棉產額
永和	中洋	12,800	60	2,513	341
			2,304	21,546	4,136
靈石	中洋	1,500	60	1,250	300
		3,000	90	9,720	3,499
雁 審 太谷	中洋	3,633	70	9,850	2,955
			763		
文水	中洋	49,000	100	19,652	4,716
			14,700		
汾陽	中洋	30,000	80	15,000	3,600
			7,200 ⁵		
孝義	中洋	5,000	80	5,000	1,500
			1,200		
介休	中洋	7,200	90	9,944	2,983
			1,944		
離石	中洋	6,000	70	9,300	1,395
			1,260		
中陽	中洋			510	63
		1,000	60	446	93
臨縣	中洋	9,000	60	15,000	2,025
			1,620		
忻縣	中洋	1,925	70	2,178	457
			404		
平遙	中洋	16,000	80	12,656	3,797
			3,840		
清源	中洋	4,834	60	3,000	900
			870		
祁縣	中洋	3,500	80	3,400	612
			840		
沁縣	中洋	900	60		
			162		
醇縣	中洋	1,500	60	1,000	210
			270		

山西省 (接前頁)

二十二年		二十一年		二十年	
棉田面積	皮棉產額	棉田面積	皮棉產額	棉田面積	皮棉產額
500	50	300	21	200	16
24,000	4,174	200	18	250	25
		100	10	120	18
5,500	1,875	400	80	180	33
25,080	8,276	5,000	1,500	800	92
12,900	4,257				
16,170	4,657	10,000	4,000	10,000	5,000
3,300	832	7,000	1,400	5,635	751
990	297	1,000	200	840	140
1,200	432	3,000	720	1,500	300
		5,800	1,392	5,300	1,060
		1,000	200	800	160
		5,500	1,650	5,660	1,415
				200	28
2,000	420	2,600	520	2,000	320
12,000	4,032	30,000	9,000	20,000	5,333
2,080	749	1,500	450	2,000	667
600	178	500	100	650	76
		1,500	300	1,250	125
				520	94
2,200	462	3,300	770	2,500	500

山西省

山西省 (四)

	二十四年			二十三年	
	棉田面積	每畝收量	皮棉產額	棉田面積	皮棉產額
交城	中洋 7,000	80	1,680	800	144
孟縣	中洋 4,800	60	864	6,000	1,080
榆次	中洋 1,650	70	346	3,400	1,020
定襄	中洋 6,200	60	1,116	8,400	1,764
石樓	中洋 2,000	50	300	3,000	450
興縣	中洋 2,000	70	420	3,000	360
武鄉	中洋 800	60	144		
共計	82,398		15,431	114,173	32,688
	985,504		237,161	1,682,087	568,408
總計	1,067,902		252,592	1,796,260	601,096

本年廢田面積

河津	21,510 畝	乾旱改種
萬泉	2,000	乾旱改種
稷山	4,121	由洪沖沒改種
新絳	13,000	乾旱改種
翼城	17,000	乾旱改種

山西省 (接前頁)

二十二年		二十一年		二十年	
棉田面積	皮棉產額	棉田面積	皮棉產額	棉田面積	皮棉產額
920	276				
3,500	788				
1,750	504				
2,500	450	3,350	893	3,150	788
78,055	24,532	47,690	5,840	111,524	23,495
1,232,706	477,880	254,260	48,081	237,353	58,233
1,310,761	502,410	301,950	53,921	348,877	81,728

曲沃	46,000	乾旱改種
汾城	1,692	乾旱改種
平遙	200	沙河水漲漂沒
祁縣	500	沙河水漲漂沒
文水	1,500	沙河水漲漂沒
汾陽	1,200	沙河水漲漂沒
共計	108,723	畝

(4) 河南省 Honan

今年河南處水旱災嚴重之下、棉田面積及產額、減少極多、較諸去歲、兩者均減五分之三、而繹棉率、品質等、亦不及往昔為優、因春間各地乾旱異常、多未能及時播種、即幸能下種、以天氣過早、幼苗生長不佳、迨七月始獲大雨、枯萎之苗勃然復蘇、發育漸臻良好、惜乎連月不晴、枝株徒長、結鈴反少、棉田間被淹沒、是以第二次估計較第一次約減百分之五、幸後放晴、除少數縣份生長情形略差外、大都尚佳、設非十月後雨水過多、溫度遽低、則收量或不止此數、降霜特晚、裨益棉作生長不小、至於病虫害一項、僅少數縣份、發現鈴腐病、為害頗烈、其他病虫害等害、為患不大、棉農收入不多、經濟亦自艱窘、

地窄人多、農民生計、全賴食用作物、近年漸喜種棉、今年
汜水 歲播種期天氣亢旱、未能下種、四鄉農民、多將預備棉田、改種食用作物、即未毀棉田、得雨太遲、受旱過甚、收量亦減、產棉之地、多在南北二嶺、平地植棉不多、全縣花行約一、二家、均係他商兼營者、農民經濟狀況、尚稱佳良、該縣有隴海路橫貫其中、黃河距離咫尺、交通極稱便利、孟溫等縣棉花、咸由此裝車東去、

縣北均為產棉地、今年因感雨水缺乏、所有預備棉地、未
廣武 能如數全種、且幼苗出土、不甚均勻、又不旺盛、後雨水充足、棉花生長較前稍旺、但有少數捲葉虫、幸為害不烈、本縣農民、往日多喜種食用作物、年來頗得種棉之利、多從事種棉、所產多售於鄭州、

東南西各嶺、適宜種棉、西鄉產量、尤較東南各地為優、
鞏縣 惜本年種棉期天氣亢旱、大多數棉田未能下種、僅有少數

農戶、將棉籽播在乾土內、經久未雨、已種者棉籽間有損壞、未種者均將棉田改種食用作物、七月後得雨、棉株發育較佳、復以陰雨連綿、收成不大、農民經濟狀況欠佳、全縣約有棉花行七八家、隴海路及黃河皆過其境、交通頗形便利、

偃 師 南北二嶺多種棉、頗與洛陽相似、但不及洛陽土壤肥沃、產量亦因之較低、該縣連年棉作歉收、且今年旱澇不均、棉苗出土不齊、而發育亦劣、缺株又多、農民多將棉地、改種食用作物、雖後降雨、又患過多、是以每畝收量僅四十斤、幸棉田多在高原受水災影響尚小、棉農經濟頗感困難、運輸賴隴海路、交通甚便、

伊 川 地多山嶺、棉田面積約佔耕地百分之一五、每屆夏季、易遭旱災、今年播種期、即感雨水不足、以致棉苗出土不均、生長不旺、間有將棉田改種食用作物、幸七月後落雨、棉苗得以生長旋因陰雨過多、收成大減、該縣農民、向以食用作物為主、以去年種棉獲利、漸重植棉、北距隴海路百里、道路崎嶇運輸頗不便利、

澗 池 南部係粘土、北部係半砂質壤土、種棉及食用作物、均頗適宜、農民原以食用作物為主、棉作副之、近年來糧價低落、棉價高昂、農民咸注重棉作、該縣花行約有三十餘家、機器打包廠二家、本年預備棉地較多、因天氣亢旱、未能如期播種、種棉畝數較去年約少三分之二產量減少、品質較往年少差、惟縣西北地、土質較為優良、棉苗甚為均勻、生長頗旺、收量尚豐、其餘南鄉西鄉東鄉各地、棉作均不佳良、且有少數患捲葉虫、產量低減、緊鄰隴海路、交通便利、棉農經濟、亦形活動、

陝 縣 位於黃河南岸、土為砂質壤土、氣候溫和、植棉最為適宜、本縣農民、喜種棉者頗多、棉田約佔耕地半數以上、今

河南省

年下種較晚，幼苗期又缺雨水，致生長不良，產量因之減少，幸七月後雨水調和，方得六成收穫，惟東南觀音堂一帶，因土壤特優，棉作生長狀況亦頗旺盛，南鄉及西鄉次之，原有花行三四十家，本年新開者亦有十餘處，並有大規模之打包廠設立，誠為豫西第二產棉縣份，黃河及隴海路橫境而過，運輸頗易，

地臨黃河、均為砂質壤土、氣候溫和、為河南最適宜種棉
靈寶之縣份、棉田約佔耕地百分之七十八以上、農民生活、全賴於棉、本縣面積較大、全城共有花行二十五家、且四鄉小花行約有一百五十餘處、今年棉作生長狀況、東西北各地、無大差別、城南澗口產棉最佳、因該處古為產玉棉之地、以全縣論、約有六成收穫、因幼苗受旱所致、農村景象頗好、四鄉各村、均設有小花行、棉商多預給棉價、故農民經濟尚稱活裕、交通情形同陝州、亦殊便利也、

共分五區、一二兩區均係砂壤土、地勢高燥、種棉最為適
閿鄉宜、第三四五各區、均係砂土、地勢較為卑濕、亦頗合植棉、故本縣農民多注重棉業、以維生計、棉田佔耕地百分之六十五、本年四五兩月、因雨水缺乏、不克如期下種、延至五月末旬落雨、始得播種、自棉苗出土後微受旱災、尚無大害、至六月初旬、連降大雨、棉生長更為旺盛、約有七成收穫、全縣有花行五十餘家、打包廠二十餘處、市況日形繁盛、棉農經濟亦頗充裕、交通便利、不亞靈寶、

南臨洛河、土為砂質壤土、多不平坦、種棉較少、但棉田
洛陽多在北陵、生長較其他各鄉頗為旺盛、棉田約佔其耕地百分之三五以上、本城設有第四區農林局、極力宣傳種棉之利益、棉田面積增加甚多、本年播種期天氣乾旱、農民多將棉種播於乾地、以待落雨、有少數微受損害、至雨後出苗頗不均勻、將棉田改

種食用作物約居大半、七月以後雨水調和、生長不惡、全縣共有花行二十餘家、多在平樂一帶、航運有洛河、陸運則靠隴海、交通便利、

產棉地之土壤係砂質壤土、氣候乾燥、雨量缺少、本年植
鄭 縣 棉地約四千畝、因天久不雨、旱風爲災、成苗之田、僅三千畝、其在平常之年、棉田約占耕地面積百分之十二、該縣棉區、以五六區爲最多、其品種爲洋棉、惟四區一隅、向種中棉、今歲春季雨水太少、多未下種、此植棉地減少之原因、幸七月後落雨、棉株發育頗佳、該縣交通便利商販雲集、爲豫省棉業之中心市場、地面狹小、山地頗多、城北更甚、種棉之地、咸在城南、
新 安 該縣農民均以用食作物爲主業、以棉爲副、棉田僅佔耕地百分之八、農民經濟狀況不甚富裕、今年農民多擬植棉、適天氣亢旱、未能播種、

本年淮陽棉作、第一、三、八、九各區生長較爲茂盛、該
淮 陽 縣近以改進所之提倡、洋棉逐漸增加、向來農民多以棉爲副業、經濟狀況尙稱良好、本年雨水調和、棉得以充足發育、收量比之去年爲高、交通便利、有汽車每日開行、

爲豫東產棉最重要縣份、以五、六、七、各區產棉最多、
太 康 約佔耕地面積百分之六十、農民均以棉作爲主業、其餘各區、皆以棉作爲副業、棉農經濟狀況頗佳、近年來因該縣設有棉業指導所極力提倡與推廣美國脫字棉、產量逐漸豐富、品質亦臻佳良、本年雨水充足、棉花生長極爲茂盛、城內花行約十一二家、外鄉遙門口又有數家、交通尙稱便利、運輸多賴馬車、

本年棉作自下種時、卽感雨水不足、棉苗出土多不均勻、
尉 氏 生長不旺、後雨水調和、發育轉良、尙獲半收、較低棉田、有少數棉株被水淹沒者、本縣東南兩鄉、種棉較多、所

河南省

有棉田、約佔耕地百分之五、本縣土質中等、棉花品質適中、共有花行六家、全係兼營性質、該縣每年所產、尚不足本地之用、

本年因沙河與賈魯河決堤、農民耕地淹沒甚多、棉田荒廢

西華 不少、被淹棉田有百分之五、縣西南東各鄉、地勢較凹、遭水災甚烈、農民經濟殊為困難、城北一帶、地勢較為高燥、棉作頗旺、惜七月後雨水太多、枝葉徒長、結鈴不多、收成僅得五成、該縣所產棉花尚不敷本地之用、以故輸出甚少、

地多屬砂土、頗瘠、城南一帶、土質較佳、適於種棉、產

睢縣 棉區多在城東南及南方二鄉、近年來農民頗得種棉之利、故棉田逐漸增加、本年預備棉地約佔耕地百分之二五、因播種期、雨水不調、未能如數下種、多將棉田改種食用作物、本年初以旱澇不均、對於棉作、大受影響、八月後天氣適當、生長轉佳、收穫頗豐、運輸多賴馬車、交通不甚便利、

產棉地多在南鄉、東西兩鄉次之、棉田佔耕地百分之十二

杞縣 本年東鄉種棉頗多、初遭旱災、更有一部遭雹害、幸嗣後天氣適宜、尚有七成收穫、農民經濟狀況尚佳、城內有花行數家、運輸多賴馬車、雖有汽車通行、以運費昂貴、罕有用之、

地勢南部高而北部低、縣西北至東北為黃河故道、全面積

延津 約三千餘方里、共分五區、地瘠民貧、交通不便、且有一部分砂土及鹹地、不能種植作物、歷來易遭水災、數年前、城西北文案新渠落成、東南有天然渠、排水極稱便利、水患頗以減少、同時鹼地因無水患、鹼質不能上升、近年亦多能栽種禾穀矣、計砂地及林地約佔十分之七、農產以小麥、谷子、玉米、花生、甘薯、為主要品、棉作則視為副業、多供本地之織用、棉種概為中棉、紫莖棉最多、青莖棉次之、至於洋棉本年甚少、因該縣土質氣候、均不適宜、過去雖有種洋棉者、然大多失利、收量遠不及中棉、故農人鮮有

民國二十四年棉產統計

種植者，全縣以二區、五區產棉最多，三四兩區次之，今年因春季亢旱，棉作多未下種，而種者亦皆挑水灌溉播於乾土中，至六月底尚未出芽至七月一日，雖得大雨，出芽已晚，故多毀去，盡改種雜穀，復因雨水過多，致釀成水災，低地被淹者亦頗有之，總觀本年棉株發育不甚暢茂，植科亦甚矮低，結鈴不多，收量亦小較之去年，約差四成，就面積言，則較去年約減五分之四，

南隣汲縣、北界湯陰、東連滑內、西接淇縣、距道口車站
滑 縣 約十七八里、溝通衛河、水陸交通、均極便利、全縣耕地

面積百五十萬畝、土壤大部係砂壤、植棉甚為適宜、農產以小麥穀類為主、棉作則視為副業、所用布匹棉絮、除本地出產少數供給外、多由滑縣安陽購來、該縣東西狹而北長、且西鄉地勢低窪、易被水患、每年僅種麥一季、植棉極少、東鄉多河、地砂質、產棉亦少、以南鄉北鄉產棉較多、今春奇旱、棉作多未如期播種、至七月六日雖慶得雨、然為期已晚、故較去歲棉地減少甚多、即已種棉、更因七月後雨水太多、生長亦復不良、

南界延津、北隣滎縣、東靠黃河、西連汲縣、距道口車站
滑 縣 八里、交通非常便利、屬境之大、冠於全省、土質砂壤、頗宜種棉、惜連年黃水決口、淹沒田禾、受害匪淺、今春奇旱、四、五、六、三月寸雨未見、棉作多未能如期播種、該縣水利甚差、井泉亦少、不能灌溉、農民多担水至田間、先行澆穴、然後點播、棉苗發育不佳、直至七月六日降雨數日、棉作始得稍蘇、而未及種植者、因時期已過、率多改種雜穀、七月陰雨多日、棉株發育欠良、收量較少、本年較去歲棉田面積約增加三千餘畝、而受水災亦不亞於去年之深、

居河南省會之西北、距省三百八十里、地勢犬牙相錯、東
濟 源 西廣一百八十餘里、南北長七十餘里、面積約計一萬三千

河南省

五百四十方里、氣候溫和、惟雨澤較少、時受亢旱、土壤稍帶粘性、全縣除山河外、耕地面積、約計七十四萬九千一百七十五畝、縣東北五龍口地方、開山鑿洞、引水灌田、計有甘霖、廣濟、廣惠、永利、利豐、五渠、該處迤東二里許、又有大利、小利二渠、清源迤東一帶、引濟水灌田、有千倉枇杷二渠、統計灌田之數、約三千餘頃、以上等處、向多種小麥、玉蜀黍谷等作物、植棉極少、良以農民對種棉毫無知識、且未得植棉之利、故不敢輕於嘗試、全縣七區之中、僅於二六兩區種植、地多崗嶺、鑿井不易、一遇旱災、即束手無策、本年入春以來、天氣亢旱、六月廿前、尚有一粒未種者、直至七月六日、天雖落雨、而播種期已過、農民預備種棉之地、皆改種雜穀、該縣南距黃河五十里、東至道清路七十里、交道不甚便利、農民經濟頗形艱窘

產棉不多、大部所用棉紡、多由新鄉運入、今年因天旱關
輝 縣 係、種植較去年更少、入春以來、天極乾旱、迄未落雨、以致播種過期、而精耕之農家、率皆點播、先挖穴以水浸之、然後下籽、放出芽後、生長異常瘦萎、後得雨轉好、但較之去年、相差仍多、是以收量亦少、

土質概為壤土及砂壤土、植棉頗為相宜、且該縣臨平漢道
汲 縣 清兩路、交通便利、設有華新紗廠、農民多喜植棉、經濟尚不艱窘、全縣共分六區、以南鄉二五兩區產棉最多、所種中棉、僅佔三分之一、餘均為美棉、本年因春季亢旱、無井之地、多開穴點播、担水灌溉、農民植棉甚為艱苦、後雖發芽、但缺欠雨水、苗多萎枯、至七月初得雨、始轉健盛、嗣以雨水過多、收成減色、

近鄰平漢路、交道較便、地勢傾斜多山、西北高亢、而東
淇 縣 南低下、西北兩部土層雖厚、不能鑿井、然河流交錯、計挖有小渠數道、足資灌溉、東南兩部、水層淺低、隨地皆可鑿井、農田水利、頗為發達、然因該縣有棉宜種瘠田之謬習、西北

土地瘠瘠、該處植棉較多、東南土地雖屬潮濕、植棉略少、歷以農民無種棉技術、一般農人多不注意、且不肯從事種植、以致該縣棉業落後、種植寥寥、嗣經竭力提倡、並將土棉逐漸改換美棉種子、植棉農戶收益稍裕、現棉業較前稍為發展、如能注意提倡、該縣棉業、定可發達、惜今年初旱播種甚少、後以多雨生長不佳、收量亦小、

南北狹而東西長、平漢路通過其中、交通順利、氣候溫和
湯陰、土質砂壤、用以植棉、非常適宜、但底土太淺、為其缺點、產棉區域以一二四五等區最多、均係洋棉、中棉甚少、農家植棉技術、已有相當進展、本年因天氣乾旱、除少數水田尚能准時播種外、旱地均未能下種、即有下種者、亦多未能出苗、故棉田面積較去年減少約達二分之一、而中棉為普通農家紡織織布之所不可少者、較上年略有增加、七月以後雖降大雨、又因陰雨過久、生長亦復不良、該縣交道便利、平漢路經過縣城、農民經濟常年當為活靈、今年則為例外耳、

南部寬而北部狹、耕地面積為五千七百三十三頃、氣候溫和
沁陽、土質為黃壤或砂壤、雨量調勻、植棉甚宜、全縣共分七區、向以二三五等區產棉較多、六區甚少、七區多產竹及煙葉、本年二區慘被水淹、三區多旱地種植亦屬寥寥、惟五區水利發達、多能灌溉、植棉頗多、農人對、種洋棉技術甚差、每多枝葉繁茂、結鈴甚少、且屆收花時、棉鈴易腐、以致產量不如中棉之多、故今年種洋棉者極少、提倡種植洋棉、推廣良好種籽、誠當務之急、本年初旱後澇、非特面積減、而收成甚少、該縣處道清路終點、交道頗便利、農民經濟尚較充裕、

地勢平坦、土質黃色砂壤、種植美棉、甚為適宜、全縣共
獲嘉分六區、以二三四區產棉較多、過去多種中棉、近因紗廠需要洋棉、售價較高、率多改種洋棉、復經該縣農業推廣

河南省

所及縣內人士之竭力提倡、本年中棉幾乎絕種、惟春季亢旱太甚、又兼水利不甚發達、旱地種棉係先掘坑、用人力由村中担水浸濕、然後播下棉籽、農人之吃苦耐勞精神、誠堪欽佩、七月初、城東西一帶又降冰雹一次、棉株被擊壞者頗多、遂改種他作、是以本年棉田面積、較去歲略有減少、即未被害棉田、因七月後陰雨連綿、收成亦不甚佳、若天氣調順、則該縣棉業發展、勢必年盛一年、道清路橫過其境、交通亦殊便利、農民經濟、今歲不若以往之充裕、

平漢道清兩路交貫其境、交通極稱便利、地勢平坦、土質

新鄉 砂壤頗宜植棉、全縣可耕地面積約六千頃、分爲八區、以縣西南四五六區產棉最多、四區有耕地七萬四千畝、五區有耕地八萬八千四百畝、六區有耕地八萬二千畝、往年種棉地約佔百分之四十至百分之七十五、第八區土質肥沃、有井可供灌溉、多種麥玉蜀黍等植棉極少、本年因天氣亢旱、多未能下種、僅有少數水田勉強播種、七月後雨水調和、棉株發育良好、以故尚有五成之收、道清平漢路兩路、交貫該縣、又有衛河通航、交通極便農民經濟常年尚裕、今年則較困難、

臨道清鐵路、交通便利、土質砂壤、植棉甚屬適宜、惟城

修武 西北、有一部分白鹼地、爲害農作甚大、農民以鹼地種棉、當然成績不佳、設法排除改良、或可有濟、其他城南有二處植棉頗多、就全縣而論、植棉風氣尚未普及、仍以中棉佔絕大多數、該縣農民咸以種洋棉花鈴易腐、不能開花、此當係一種鈴腐病、與土質無關、若能推廣一種抗病力強之品種、普及播種、或有希望、本年因天氣乾旱太甚、播種後多有苦旱凋萎至死者、故該去歲棉田面積略有減少、七月後、雖落雨、惜過多、收成不佳、

安陽 臨平漢線、交通便利、土質氣候、均宜植棉、且城西北臨漳河及安陽河、(恆河)開渠灌溉、尤爲適宜、現已開成

之渠、城西有萬金渠、寬十里長三十里、均可灌溉、城北有三民渠、可灌地一百餘頃、正在開掘尚未完工者、城西北有大同渠、約可灌田十餘頃、其他有非可灌之地、為數亦頗不少、今年因天旱關係、新鑿之井、各區皆有、故產棉獨多、將來棉產發達、正未可限量也、安陽初本為盛產中棉之地、後因紗廠需要關係、多改種美棉全縣產棉地、約佔可耕地二分一、惜今年奇旱、多未下種、即下種亦多未出苗、水田藉灌溉尚可生長、而旱地之多改種粟作、故棉田面積、較去年頗形減少、收量亦因之不多、農民經濟、尚不甚艱、城鄉有大花行數十家

地勢平坦、土質為砂質壤土、種植棉花、非常適宜、棉種
臨漳 大多為美棉、中棉甚少、本年因天旱關係、旱田多未下種、即下種者、數月未雨、後雖得透雨、苗亦不佳、幸嗣後天氣順適、生長轉良、得有四成收量、而縣城四周十餘里內、大多有井可以灌溉、故生長尚可、較之去年、則棉田面積約減少十分之八、該縣西距平漢路四十里、交通尚便、

東接邯鄲、西界涉縣、南臨漳河、北接順德、全縣山脈連
武安 巨、可耕地面積僅二千五百餘方里、約佔全縣面積三分之一、土質大半為砂土、非常瘠薄、栽培棉作、殊覺不適、且地勢乾燥、易罹旱災、近年因植棉獲利較多、故棉田面積、年有增加、產棉區域、除第七第八兩區外、餘均產棉、棉地約佔耕地百分之七十、棉花銷用在本地者、約百分之三十、餘均銷售於衛輝安陽紡紗廠、去歲因天旱、麥後始下種、僥倖尚得收穫五成、今年則入春以來、滴雨未降、雖按時下種、因缺乏水分、並未發育、延至七月七日始得透雨、但失之過晚、農民已多毀棄棉苗、另種粟作矣、今年棉產全無、農民生計、恐更困苦、

土質砂壤、微有粘性、植棉頗宜、全縣共分六區、以城西
孟縣 之四、五、六、等區及三區之一部分產棉最多、五六區以

河南省

洋棉爲多、三四區以中棉爲多、該處純係嶺崗、地勢高燥、水層甚深、開井不易、故水利極不發達、常苦旱災、本年入春以來、天氣亢旱、四五六三月、寸雨未見、棉作多未能下種、以故今年棉田減少頗多、至七月六日、天雖降雨、惜爲時已晚、不能再種、已種之棉苗、能勉生長、嗣後陰雨多日、發育不甚良好、收成亦少、縣城西、產棉額實佔全額百分之九五強、而城東南北等處、人煙稠密、耕地不敷分配、率皆種植五穀、鮮有植棉者、良以棉作每年僅種一次、而五穀可獲二熟、至三熟也、卽有種棉者、亦係零星地畝、爲家庭紗線織布之用、年來農民對植棉咸感有利、設今後天氣適宜、則棉業前途、或有發展、

地勢南北狹而東西寬、全面積約八百餘方里、土壤爲砂壤
溫縣 或砂土、棉作多種中棉、向以城南之一、五兩區沿黃河灘一帶產棉最多、三區甚少、本年因春季天氣苦旱、灘地又不能鑿井灌溉、幾一粒未能播種、七月六日雖落大雨、播種早已失時、棉田盡改種谷子綠豆等雜糧、縣西北東三處、向多產糧食及藥材、種棉不多、且甚零星、故今年棉田面積、較去年約減少一萬四千五百餘畝、卽出苗之棉、又因七月後雨水過多、收成不佳、

主要產棉地、以四、五、六、三區爲最多、其他各區、亦
禹縣 均有之、品種中洋棉均有、地多山嶺、土質不良、所植棉田、多在山坡、今年三四五月天氣亢旱、乾燥異常、棉田多未出芽、三月間、河南棉產改進所、派人往該縣指導植棉、並指定三四區爲散放種子區域、棉田約一萬餘畝、棉籽約十一萬二千餘斤、當五月下旬、種入乾土因始終未雨、出芽者不及百分之六、故農民大爲失望、後雖大雨時降、棉身僅高尺餘、正值開花、又遭暴風雨之害、蕾鈴打落不少、幸以後天氣順適、得有七成以上收量、縣城東距平漢路七十里、有汽車每日開行、交通便利、棉田多爲山區瘠地、收量自小、加以連年歉收、農民經濟、頗形艱窘、

東西長而南北狹、產棉之區、多在西部、距城五十餘里之
孟 津 橫水鎮一帶、因係崗嶺瘠地、故其收量不大、東部濱河之
地、雖肥沃而以食糧爲主、罕有種棉、本年初旱、苗出不
齊、後復多雨、發育又劣、每年所產之棉、僅少數運往洛陽、距隴海
路二十里、北靠黃河、交道尙稱便利、

四面環山、交通不甚便利、東距平漢路二百餘里、運輸多
臨 汝 以馬車、汽車間日一開、棉田約佔其耕地面積百分之十五
、多在南北近山之地、瘠薄異常、是以每年收量不多、本
年播種期、天氣亢旱、大都未能種下、即幸有少數出土之苗、生長亦
不暢旺、七月後始得大雨、發育較良、尙有五成收量、

距平漢路西百餘里、山路崎嶇、交通極不便利、山嶺多而
林 縣 平原少、棉非其主要作物、僅縣東與安陽接壤處、種植較
多、其他各鄉則甚少、本年因旱災未能播種、畦頭村邊、
間有棉株生長、皆七月雨後種植、收量亦極少、

本年豫南唐河、新野、鄧縣三縣、在
唐 河 新 野 鄧 縣 播種期、雨水足用、得以充分下種、
幼苗亦佳、七八月間霪雨連綿、氣溫
驟降、生長轉劣、間有少數棉田被水淹沒、幸以後放晴、棉作復轉良
好、棉市旺盛、棉農經濟、尙不艱窘、

河南省

河南省 (-)

	二十四年			二十三年		
	棉田面積	每畝收量	皮棉產額	棉田面積	皮棉產額	
靈寶	中洋	150,000	70	31,500	190,000	75,240
	中洋	800	66	142	700	189
陝縣	中洋	89,600	77	22,077	91,300	39,416
	中洋	132,400	70	27,804	106,500	34,080
澗池	中洋	13,600	60	2,448	60,000	19,200
	中洋	260	36	23	700	168
新安	中洋	900	50	136	1,800	518
	中洋	600	30	45	1,450	392
洛陽	中洋	74,400	40	8,630	244,900	78,368
	中洋	140	25	7	500	120
孟津	中洋	600	35	58	1,800	486
	中洋	1,400	35	117	8,000	1,200
偃師	中洋	11,400	40	1,276	111,000	21,312
	中洋	600	35	52	20,000	1,800
鞏縣	中洋	1,200	40	144	130,000	13,650
	中洋	1,720	30	154	2,600	126
沁陽	中洋	20	20	1	3,000	572
	中洋				14,200	2,734
濟源	中洋				21,300	4,793
	中洋				29,160	4,461
獲嘉	中洋	21,960	50	3,513	33,740	6,579
	中洋	500	30	48	12,000	2,016
滎縣	中洋	200	40	24	10,000	1,890
	中洋	5,000	30	480	9,806	1,853
滑縣	中洋	40	40	5		
	中洋	150	50	27	2,602	429
新鄉	中洋	5,800	60	986	186,685	41,817
	中洋	3,500	32	231	500	60
汲縣	中洋	6,000	38	752	12,000	2,088
	中洋	1,400	30	126	14,856	2,656
延津	中洋				54	9

民國二十四年棉產統計

河南省 (接前頁)

二十二年		二十一年		二十年	
棉田面積	皮棉產額	棉田面積	皮棉產額	棉田面積	皮棉產額
190,000	48,640	190,000	20,480	140,000	50,400
700	156	800	106	1,000	270
91,200	27,360	82,000	20,090	78,000	25,740
106,500	17,040	106,000	12,243	104,000	27,450
45,000	13,500	6,000	1,248	19,000	7,290
750	81	700	59	800	67
1,300	195	1,300	156	1,400	210
1,800	200	2,000	320		
138,000	16,500	138,000	33,120	140,000	37,800
500	75	500	90	200	42
1,800	356	1,700	400	1,600	500
11,000	528	10,000	2,200	14,000	1,790
108,000	6,480	106,000	33,000	140,000	29,400
30,000	1,728	85,000	9,500	90,000	12,200
120,000	7,200	60,000	7,600	45,000	11,520
2,000	396	2,500	350	2,000	240
800	168	600	102	1,500	225
5,500	1,188	11,000	2,244	10,800	2,047
30,000	6,750	23,300	5,385	25,200	5,478
10,336	1,550	15,630	2,735	18,300	2,562
36,591	11,709	35,500	7,952	27,420	5,705
13,000	2,145	15,200	2,000	17,180	3,904
1,800	324	2,000	300	2,020	485
30,000	7,140	70,000	22,680	55,000	17,220
		10,000	2,400	27,000	5,250
4,560	775	8,000	864	10,000	1,190
55,600	14,233	5,000	6,400	50,000	8,000
1,000	204	1,000	132	2,300	490
9,000	2,079	7,000	1,050	1,700	530
7,000	1,344	8,500	1,400	7,430	890
1,500	346	500	100	340	82

河南省

河南省 (二)

	二十四年			二十三年		
	棉田面積	每畝 收量	皮棉產額	棉田面積	皮棉產額	
淇縣	中	350	30	24	720	108
	洋	1,640	50	246	2,880	645
輝縣	中	80	27	6	200	3
	洋	760	37	78	1,500	304
湯陰	中	125	30	12	100	15
	洋	43,600	35	4,883	107,900	21,849
安陽	中	64,770	45	11,075	250,000	67,500
	洋	258,320	72	59,496	650,000	179,075
臨漳	中	1,000	40	140	3,060	515
	洋	11,200	50	1,792	50,000	10,500
武安	中				80,000	12,240
	洋				150,000	24,750
鄭縣	中	100	80	24	400	89
	洋	3,400	90	978	33,000	9,504
溫縣	中	70	30	6	14,400	3,024
	洋	20	40	2	200	42
孟縣	中	200	30	19	56,700	11,538
	洋	60	40	7	56,700	13,494
林縣	中	100	20	6	3,000	714
	洋				60	12
廣武	中	400	22	17	2,700	243
	洋	800	27	54	20,000	1,984
汜水	中	2,000	32	192	20,000	2,100
	洋	5,100	34	590	3,000	360
修武	中	3,413	30	307	10,483	1,341
	洋	348	40	39	1,165	162
鄧縣	中	40,000	50	5,400	10,000	1,820
	洋	180,000	65	36,270	230,000	60,720
伊川	中	6,600	29	516	20,000	4,800
	洋	8,600	30	748	45,400	13,075
登封	中					
	洋					

豫南

民國二十四年棉產統計

河南省 (接前頁)

二十二年		二十一年		二十年	
棉田面積	皮棉產額	棉田面積	皮棉產額	棉田面積	皮棉產額
500	68	650	68	600	80
4 500	1,008	4 500	594	3 400	1,020
2 000	300	1 500	297	2 750	226
1 500	288	3,000	720	3 000	288
500	87	600	90	400	66
300 000	67 200	95 000	14,100	71 600	13 950
270 000	56,700	220 000	19,800	410 000	103,320
600,000	172 800	650 000	28 500	320 000	84 480
6,000	1 224	6 000	1,596	7,000	743
20,000	48 000	20,000	4,620	14 000	1,950
130 000	22,100	150 000	21 600	35 000	3,465
90 000	18,900	100 000	15 000	10 000	1,200
2 100	380	2,000	364	4 000	830
43,000	10 664	40,000	10 560	37 000	14 650
22,000	660	23,540	4,943	18,520	3,055
300	9				
40,000	5,760	48 000	19,540	37,060	9,858
60,000	9,600	55 000	24,500	55,590	16,510
9,000	2,076				
100	22				
150 000	31,500	190,000	10,230	160 000	21,120
20,000	3,000	20,000	1,800	30 000	3 900
45,000	7,400	300	18	7 000	1,470
11,000	572	11,000	1,016	10,000	990
1,500	67	1,500	140		

河南省

河南省 (三)

	二十四年			二十三年	
	棉田面積	每畝收量	皮棉產額	棉田面積	皮棉產額
禹縣	中洋 20,009	70	3,641	52,000	11,632
	23,080	80	4,958	36,000	9,180
唐河	5,000	55	742	77,500	15,345
	80,000	70	17,920		
新野	2,300	50	322	2,000	364
	34,000	75	7,905	30,000	7,200
臨汝	1,760	70	394	60,000	14,700
	606	50	91	11,000	1,650
西華	810	50	101	1,100	185
	1,660	60	659	950	200
尉氏	2,000	50	250	4,000	784
	3,000	50	420	2,000	450
太康	150,090	100	42,025	119,000	24,990
	180,009	150	81,004	264,000	69,696
杞縣	35,090	70	6,130	72,000	17,280
	8,500	80	1,700	15,000	4,032
淮陽	55,100	90	13,885	104,500	21,945
	12,200	100	3,660	10,000	2,700
睢縣	13,000	100	3,770	54,000	11,340
	9,900	120	3,564	32,000	7,936
共計	420,437		90,437	1,057,437	227,474
	1,374,923		326,341	3,034,334	794,883
總計	1,795,360		416,778	4,091,771	1,022,357

豫東

本年廢田面積

安陽	39,740	陝縣	160	西華	70
武安	66,000	伊川	50	尉氏	1,080
臨漳	3,150	洛陽	1,600	鄭縣	1,310
湯陰	21,100	淇縣	410	偃師	51,800
汜水	1,250	新鄉	180	新安	190
輝縣	1,440	汲縣	5,500	靈寶	20,000
滑縣	7,360	濬縣	1,070	杞縣	390

民國二十四年棉產統計

河南省 (接前頁)

二十二年		二十一年		二十年	
棉田面積	皮棉產額	棉田面積	皮棉產額	棉田面積	皮棉產額
50 000	6 250	46,000	5 980	47,000	7,755
35 000	6 930				
65 000	11,700	80 000	15 840		
3 000	486	3,000	468	6 500	420
26 000	6,240	30,000	7 680	24 500	3 630
55 000	5,775	60,000	7,350	60 000	9 600
9 000	945	9,000	1,080	8,000	1 580
700	136	750	130		
400	99	470	126		
4,000	784	3,900	810	4,500	619
1,800	432	1,700	527	1,800	432
145 000	18,420	175,000	40 950	100,000	14,850
230,000	58,650	200,000	60 000	240,000	46,800
72 500	18,285	71,000	18 744	70,000	11,000
14 000	4,620	13,500	4 860	13,000	2,130
110,000	25,520	110,000	24,750	33,250	3,325
2,000	600	1,500	658	1,750	252
1,071,446	186,096	1,183 770	214 976	1,105,590	217 017
2 636,191	630 554	2 240 340	381,779	1,774,820	427 527
3,707,637	816,650	3,424,140	596,755	2,880,410	644,544

獲嘉	38,240	修武	7,526	臨汝	1,190
太康	990	沁陽	1,870	新縣	1,200
淮陽	300	孟縣	400	溫縣	300
延津	3,500	灤池	200	唐河	400
鞏縣	28,000	睢縣	600	鄧縣	1,500
孟津	110	禹縣	5,700		
		共計	315,876		

(5) 陝西省 Shense

地當少華之陰、渭水之南、東連華陰、西接渭南、南境皆
華 縣 崇山峻嶺、北部係平原沃壤、叢生林木、遍境皆是、故古
有成林之稱、水流極多、最易灌溉、故諺有收了華州、餓
死九州、收了九州、餓死華州之語、意謂九州、均爲旱地、如果豐收
、當然天雨均勻、天雨均勻、而華州卽成爲澤國矣、驛道以北、土質
肥沃、最宜棉花生育、故人多種植之、惜所種者、皆爲退化洋棉、品
質產量均劣、播種之法、多用條播、肥料皆用畜糞爲基肥、棉苗出土
後、多僱日工、用鋤頭勻苗、除草工資、每日除伙食外、約得大洋二
角許、七月中旬前後、卽行摘心工作、拾花之法、近年因感覺盜偷之
苦、每不採絮、多行摘鈴、對纖維成熟拉力上、大有危害、故合作社
對於此點、極其注意、常勸曉棉農、矯正其弊、西北一帶、七月間天
旱缺雨、曾受蚜蟲之害、棉花貿易、則以赤水、縣城、柳枝三處爲中
心、其次爲下廟、田村、外商來此、將花購就、用木機打包由周家莊
渡口裝船運往鄭州翻包、再運市場、今則西潼汽路完成、隴海鐵路、
橫貫縣境、運輸便利、

東鄰潼關、西接華縣、南部萬山崇壘、而最著名之西嶽華
華 陰 山在焉、北部則平原曠野、最宜農作、縣境內之屯營堡寨
、均爲潼關所管轄、花桶境內、如星列棋佈、一轄境不完
整之縣分也、境內小水、到處皆是、若再加以開導、灌溉更便、產棉
區域、多在東北、西北二部、農人種棉時、先施畜糞於地、以犁翻覆
土內、作爲基肥、待棗樹發芽、卽行播種、棉苗出土、用鋤間苗、中
耕二三次、至七月間棉高約一尺六寸、乃行摘心、此後俟棉絮吐放、
乃施收花工作、收花多半摘鈴、鮮少拾絮者、該地習慣、每喜行間窄
小、株距較短、是應改之點、又不知選種、故所種之洋棉、現皆退化

、急待換種、棉市多集於嶽鎮、段村、敷水三處、運輸方面、昔多裝船、今則隴海路通過縣境、便利多矣、

南臨高原、北靠黃河、地勢險要、爲兵家必爭之地、古所
潼關 謂百二雄關、一夫當關、萬夫莫敵者也、所轄之地、甚形
零散、分佈於華陰、閿鄉二縣者最多、計在華陰境內、有
插花村一五處、混合村六處、在閿鄉者、有插花村一八處、混合村六
處、插花者、地民雖在他縣、而統制權則屬於潼關、混合云者、則謂
屬兩縣所管轄者也、產棉區域、首推閿鄉境內之轄地、其次則惟原上
一帶、今年因受天旱之故、棉苗出芽不全、且曾受蚜蟲害、產量大受
影響、農人種棉習慣、與華陰略同、棉種亦爲退化之洋棉、貿易以洽
城爲中心、北門外黃河岸帆船林立、上通渭洛、下達陝鄭、陸路則東
有陝潼汽路、西有西潼汽路、隴海鐵路、穿城而過、交通之便、爲各
縣之首、

地居驪山之陰、白鹿原之陽、其地土質肥沃、物產豐富、
臨潼 氣候溫和、爲陝省不多見之區、全縣地畝一一五四六〇〇
畝、人口二十餘萬、農作物以麥爲主、棉次之、

渭河以南、人稠地狹、植棉不多、大部棉田、多在渭河沿灘、及
河北之田、相、油、槐、棗、雨、櫟、田等鎮、又河北距河較遠之關
、康、閿、武及河南之新、零、斜等鎮、所植之棉、亦復不少、至驪
山南之馬額、鉄爐等鎮、則產棉最少、

地勢東南高而西北低、縣城之南、緊靠驪山、東西北三面、地尚
平坦、西潼汽車路橫貫河南、零原汽車路、斜通渭北、今歲隴海路西
潼段通車、其運輸之便、遠非昔日可比、

棉種分洋棉及脫字棉二種、其中以洋棉爲多、幾遍全域、脫字棉
自二十三年西北區與三原、高陵接界處農民、始行引種、本年春季、
陝西棉產改進所提倡推廣、雨磔武田等鎮農民、所種之脫字棉、幾佔

陝西省

十分之五六、明春繼續推廣、即可普遍、

本年春季缺雨、播種失時、五月下旬落雨、農民始行插種、此後雨澤調潤、發育尚佳、七月上旬、棉株開始結蕾、又以陰雨連綿、發生蚜蟲、叢集於葉之背面、致葉片捲縮、下部幾成黑色、影響收穫、爲害非淺、迄至八月初旬、天氣放晴、蟲害減退、棉株始漸次發育、後復陰多晴少、棉桃不易開綻、至九月下旬、始開始收穫、

每屆收花時期、即有外商來產棉中心區域之田市、交口等鎮從事收買、其手續分隨行代買、及拉期訂盤二種、前者由花商每担出佣錢一元、後者概歸花店負責、所用之稱、當地花商以十六兩三錢買入、以十六兩半稱轉賣外商、多係就地交割、其直接運至外處銷售者、爲數頗少、

運輸棉花、以包爲單位、每包可裝三担、起運前即須繳納稅捐、地方捐每包三角、特稅每包四元五角、起運時先用馬車裝至渭南車站、換車東運、間有運至新豐車站裝車者、

爲陝西省會、今定爲陪都、改稱西京、商業繁盛、居全省
長安冠、全境四鄉、共分十區、田地肥沃、頗適農作、西北澧渭環繞、東部滄瀾交流、沿水各區、地勢低窪、灌溉便利、土壤含沙質、極宜植棉、南部倚山一帶、土厚質粘、人稠地狹、多種穀麥、棉作寥寥、

全縣面積、共計一百七十七萬六千一百五十八畝、棉田面積、約計四十二萬畝、比諸去年、增多十萬畝、其增加原因、爲去年棉價奇昂、糧價低賤、一般農人、多棄穀種棉、

下種時、氣候適宜、棉苗出土、尚屬健旺、間苗之際、蚜蟲厲生、幼苗受害甚烈、農人多有翻耕改種他項秋禾者、七八月間、屢降大雨、山洪暴發、沖淹棉田、近二十萬畝、迨至十月、陰雨連綿、棉桃多有脫落、吐絮亦甚困難、遂致收量減少、

所植棉花、多係美種、色澤光亮、纖維細長、尤以西北部第二三兩區棉花產銷合作社、所提倡種植之靈寶棉種品質為最優、

縣東北之新築、草灘、西部之斗門、三橋、均為棉花集散之鎮市、每屆秋冬、外來棉商、雲集各鎮、設莊收買、打包東運、現以隴海路通車西安運輸便利、市面活躍、省垣北關棉市之進展、有一日千里之勢、

產棉之區、按山水自然形勢、可分為四大區域、即藍川區
藍田、(灞水流域)焦岱區(滻河流域)湯峪區(滻河支流)皇甫區等、各區西南部多高原、地高氣寒、霜降較早、多不宜棉、東北部皆為緩斜地、陽光充足、適於植棉、且土質肥沃、人民勤苦、若加以提倡、勸導、棉業之進展、當有可觀、

植棉最多者、係東北部、即藍川區一帶、其他各區次之、全縣棉田面積、估計約三萬八千畝、本年播種時、以天雨缺少、缺科甚多、農民多有改種他種作物者、致較原有面積、減少十分之一、

棉花品種、比較複雜、雖迭經提倡改換、然農民扭於積習、恆將各項棉籽、混合種植、致優劣難分、品質退化、且霜降較早、成熟稍緩之大桃棉、每因霜害、不易開綻、影響收量、殊非淺鮮、此後若能提倡改種成熟早而品質兼優之脫字棉、則一切禍害、或可減免、

該地土質肥沃、農民耕作勤慎、每畝籽花產量六七十斤不等、如遇雨水均勻之年、每畝可達百斤、本年以晴雨失時、影響收量非淺、

該地普通蟲害、為蚜蟲及紅鈴蟲、其中蚜蟲為害最大、每遇陰雨或亢旱、均易發生、今年棉苗、即受其害、農人多用石灰或草木灰撒布棉葉、以噴殺之、

近年始提倡植棉、產量不多、農民多自行運往臨潼、渭南等處出售、道路崎嶇、往返不便、現在西藍汽車路築成、可直運西安或灃橋

陝西省

等站、機車東運、因無大量棉花、對於包裝、不事講求、本年由棉產合作社購置打包機、代棉農打包、以資倡導、

本地因無花行及外來棉商收買、棉價常隨他處爲轉移、稅捐由地方每元抽收經手費五分、買賣戶各負一半、

地處山陬、除東區與耀縣三原接壤處稍有平原外、其他均
淳化 山嶺重疊、平地絕少、民國二十年前、幾無棉田、自二十一年災荒後、農民以栽種普通作物、獲利甚少、改種棉作、棉田面積、亦逐年增加、惟種植僅限於東區及縣城附近河川地、高原氣候較寒、不待棉桃開綻、則早霜已降、本年四月、雨水缺乏、播種稍遲、後連雨數次、棉苗發育、尙形暢旺、棉株高七八寸、估計每畝約收籽花四十五斤、

地處高原、以無山嶺間隔、氣候與西安相似、棉田多在
耀縣 區及縣城附近、棉市以縣城與小邱鎮爲集中、本年四月間、以天雨愆期、至五月二十前後、始行播種、幸棉苗出土後、連雨數次、發育尙形旺盛、棉株高八九寸、估計每畝約收籽花六十斤、

地居山麓、氣候較寒、境內北部多山、南部係高原地、棉
同官 苗多在河川地種植、棉絮自用居多、故無集中地點、四月間以天雨缺乏、中旬前後、卽行播種、以亢旱多日、棉苗出土後、發育遲緩、六月連雨數次、始漸暢旺、棉株高七八寸、每畝約收籽花五十斤、

地處平原、轄境遼闊、除北部稍有高原外、餘均地勢平坦
富平、河流綜錯、土質砂壤、適宜植棉、本年棉田較去年約增十分之一、播種時以天雨缺少、棉苗出土後、未能充分發育、五月二十前後、降雨一次、始漸暢旺、目下棉株高八九寸、每畝約收籽花六十斤、

蒲城 係高原地、北部多山、南及東西、均係平原、產棉區域、以南區爲最多、東西次之、本年播種時、以雨量缺少、棉苗出土後、缺科甚多、間有改種他種作物者、故棉田面積、較去年約減十分之一、五月中旬降雨後、發育漸趨旺盛、近日以陰雨過多、蚜蟲復烈、棉株高八九寸、每畝約收籽花六十斤、

白水 四境多山、形成盆地、氣候尙宜植棉、棉田以南區爲最多、縣城附近次之、所獲棉絮、除自用外、以縣城爲集中地、本年播種時、以天雨愆期、失之過遲、出土後、缺科甚多、間有改種他種作物者、目下棉株高八九寸、每畝估計約收籽花四十斤、

宜君 縣境山嶺縱橫、平原絕少、向不產棉、自民國二十年後、農民漸在南向傾斜地試植、以氣候寒冷、不待棉桃開綻、則早霜已降、收穫甚微、惟洛河沿岸、土質砂壤、氣溫較高、種植尙多、本年經棉產改進所及縣政府提倡宣傳、棉田激增、所獲棉絮、大半自用、故無棉市可言、播種時、天雨缺乏、失之稍遲、棉苗出土後、降雨數次、發育尙佳、又以土質瘠薄、棉株僅高六七寸、每畝約收籽花三十斤、

中部 地居橋山之麓、北高南下、溝渠錯綜、平原甚少、棉苗在沮水、葭蘆、河川、及洛河沿岸栽植、棉種前以繭棉爲最多、本年由棉產改進所及建設廳運散棉種三千餘斤、始漸換種洋棉、四月間以天雨缺少、得微雨後、即行播種、發芽者僅占半數、至五月二十降雨後、始出土生長、六月又亢旱多日、致幼苗未能充分發育、目下棉株約高六七寸、每畝估計約收籽花三十五斤、

洛川 境內東南多山、西北平坦、產棉區域、多在洛河沿岸、民國二十年後、高原地方、漸行試種、以農民缺乏植棉知識、整枝打尖、多未明瞭、且氣候寒冷、降霜亦早、收穫甚

陝西省

徽、棉種前以中棉爲多、本年由棉產改進所散發美棉種籽二千八百斤、縣政府又由蒲城等地購回二千餘斤、始行改種洋棉、所收棉絮、多半自用、四月間以雨水缺乏、微雨後卽行播種、棉苗出土、缺科甚多、至五月下旬降雨後、發育漸佳、目下棉株高六七寸、每畝估計約收籽花三十五斤、

本年廢田面積

華陰	600	水淹
潼關	776	水淹
朝邑	2,000	水淹
韓城	15,000	水淹
長安	215,000	水淹
大荔	7,000	水淹
郃陽	2,000	水淹
澄縣	650	水淹
歧山	500	水淹
扶風	200	水淹
武功	400	水淹
興平	300	水淹
咸陽	200	水淹
鳳翔	300	水淹
寶雞	500	水淹
盩厔	600	水淹
郿縣	300	水淹
鄠縣	250	水淹
藍田	500	水淹
共計	247,076	

陝西省

陝西省 (一)

	二十四年			二十三年		
	棉田面積	每畝收量	皮棉產額	棉田面積	皮棉產額	
關中 長安	中洋	205,000	90	53,500	320,000	105,600
	中洋	326,920	50	98,076	231,000	76,230
渭南	中洋	461,748	60	83,114	358,000	118,140
	中洋	181,731	100	59,971	162,000	72,171
華陰	中洋	15,000	70	3,045	11,300	5,034
	中洋	12,039	70	2,444	11,100	2,564
潼關	中洋	12,039	70	2,444	11,100	2,564
	中洋	120,000	50	18,000	110,000	25,410
朝邑	中洋	120,000	50	18,000	110,000	25,410
	中洋	65,500	70	9,825	114,800	26,518
大荔	中洋	65,500	70	9,825	114,800	26,518
	中洋	100,000	64	2,000	115,400	36,177
韓成	中洋	100,000	64	2,000	115,400	36,177
	中洋	200,000	48	30,000	248,750	69,774
郃陽	中洋	200,000	48	30,000	248,750	69,774
	中洋	37,000	44	5,550	54,200	13,414
澄城	中洋	37,000	44	5,550	54,200	13,414
	中洋	28,000	60	5,640	33,000	7,078
蒲城	中洋	28,000	60	5,640	33,000	7,078
	中洋	85,000	60	15,300	79,000	19,552
富平	中洋	85,000	60	15,300	79,000	19,552
	中洋	198,000	70	72,765	167,000	38,577
高陵	中洋	198,000	70	72,765	167,000	38,577
	中洋	14,593	130	5,837	217,950	40,277
三原	中洋	97,287	150	4,846		
	涇陽	中洋	354,556	70	76,584	273,407
鄂縣		中洋	354,556	70	76,584	273,407
	中洋	68,250	88	19,219	16,500	4,138

陝西省 (接前頁)

二十二年		二十一年		二十年	
棉田面積	皮棉產額	棉田面積	皮棉產額	棉田面積	皮棉產額
125,000	26,250	115,000	22,506	110,000	26,400
				20,000	5,400
165,000	34,650	161,700	16,170	132,000	23,760
				12,000	2,700
390,000	81,900	405,250	40,525	526,500	118,462
30,000	8,100	32,500	3,250		
9,000	1,620	9,000	900		
9,000	1,620	9,820	618		
90,000	24,300	81,331	8,133	78,900	3,156
				357,100	71,420
16,400	2,952	4,800	480	3,000	270
				15,000	2,025
11,000	3,300	12,153	1,215	3,000	792
				18,000	7,128
125,000	52,500	114,554	11,455		
5,000	1,500	825	82		
3,000	810	1,859	185		
15,850	3,329	14,580	1,458	4,000	500
				3,000	340
59,970	12,594	35,000	3,500	1,000	210
				4,000	600
180,000	43,200	8,700	870	3,000	540
240,000	64,800	104,000	10,400	108,000	9,720
				5,000	1,200
15,000	3,150	12,000	1,200	8,000	2,160

陝西省

陝西省 (二)

	二十四年			二十三年	
	棉田面積	每畝收量	皮棉產額	棉田面積	皮棉產額
藍屋	中 洋 75,400	83	20,625	80,000	25,608
郿縣	中 洋 15,400	75	3,811	16,500	4,519
鳳翔	中 洋 11,640	58	2,227	11,370	2,701
岐山	中 洋 15,200	60	3,009	14,280	3,534
扶風	中 洋 17,100	60	3,385	19,200	4,752
武功	中 洋 20,100	60	3,979	21,600	5,346
興平	中 洋 34,700	56	6,412	38,870	8,978
醴泉	中 洋 189,000	57	35,550	180,000	28,512
咸陽	中 洋 170,800	60	37,200	168,000	33,264
藍田	中 洋 7,500	100	2,250	16,357	4,804
	中 洋 30,000	120	12,000		
寶鷄	中 洋 57,100	84	15,828	64,000	29,568
乾縣	中 洋 99,500	57	18,715	117,000	27,027
耀縣	中 洋 34,300	60	6,174	16,000	3,115
白水	中 洋 1,500	40	180	66,000	15,681
同官	中 洋 2,100	50	315	1,200	213
商縣	中 洋 6,500	45	877	6,000	1,267
平民	中 洋 97,794	66	19,558	21,600	10,549

民國二十四年棉產統計

陝西省 (接前頁)

二十二年		二十一年		二十年	
棉田面積	皮棉產額	棉田面積	皮棉產額	棉田面積	皮棉產額
50,000	13,500	16,000	1,600	2,000 4,000	350 980
15,000	3,600	12,000	1,080	422,000 3,300	12,533 198
3,790	796	2,912	157		
3,570	857	3,780	226		
3,200	672	2,175	97	1,100 900	330 297
7,200	1,080	7,500	337		
2,100	537	7,480	403	540 960	194 374
120,000	19,200	46,200	1,603	25,000	7,425
60,000	12,600	38,115	2,058	34,000	7,334
14,870	33,994	11,200	1,120	1,000 9,000	240 2,700
3,000	1,170	3,100	111	200 2,200	48 720
6,500	1,365	600	21		
4,000	720	3,200	320	2,200	380
11,000	2,640	10,550	1,055		
300	45	125	12	150	21
2,000	360	1,600	160	300 500	54 120
		1,500	150	15,000	4,725

陝西省

陝西省 (三)

	二十四年			二十三年		
	中洋	棉田面積	每畝收量	皮棉產額	棉田面積	皮棉產額
濟陽	中洋	3,150	69	717	3,000	683
淳化	中洋	1,200	45	162	1,190	231
中部	中洋	300	30	29	1,200	144
	中洋	1,200	35	126		
宜君	中洋	500	28	42	2,500	234
	中洋	1,300	30	117		
永壽	中洋	1,500	48	237	2,000	435
隴縣	中洋	2,630	69	598	2,500	569
邠縣	中洋	5,300	56	979	4,400	958
栒邑	中洋	200	40	26	1,080	235
	中洋	400	54	54		
長武	中洋	1,260	51	212	1,050	207
雒南	中洋	6,800	50	1,020	7,500	1,608
洛川	中洋	400	30	39	700	63
	中洋	1,500	35	136		
府谷	中洋				300	36
鄜縣	中洋	500	32	48	350	42
延長	中洋				5,000	550
宜川	中洋				18,000	4,158
甘泉	中洋				2,800	646

榆林

民國二十四年棉產統計

陝西省 (接前頁)

二十二年		二十一年		二十年	
棉田面積	皮棉產額	棉田面積	皮棉產額	棉田面積	皮棉產額
				550	132
1,000	210	775	41	120	38
				600	86
700	126	600	60		
1,000	120			240	30
		285	57	80	15
1,790	161			180	20
447	54	350	70	110	18
400	84	350	9		
500	105	354	19		
550	116	500	13		
600	126				
350	63				
				280	45
500	60	420	84	120	23
300	45	220	40		
				150	18
300	45	270	54	120	23
800	72			1,440	151
4,000	480	9,600	1,920	2,160	1,291
				1,200	126
18,000	3,780	15,000	3,000	13,800	2,732
				1,800	157
2,600	546	2,400	480	600	75

陕西省

陕西省 (四)

	二十四年			二十三年	
	棉田面積	每畝收量	皮棉產額	棉田面積	皮棉產額
吳堡	中洋			2 000	300
清澗	中洋			2,500	275
綏德	中洋			400	60
米脂	中洋			400	48
膚施	中洋			1,000	231
安塞	中洋			2,000	330
延川	中洋			7,200	1,296
南鄭	中洋 58 300	50	8,745	58,560	10,509
洋縣	中洋 16,000	60	3,168	18,000	3,240
褒城	中洋 20,000	70	4,200	22,000	5,280
沔縣	中洋 1,000	50	150	1,300	234
城固	中洋 43,740	50	6,561	80,300	14,391
石泉	中洋 10,000	95	2,850	10,000	3 300
漢陰	中洋 11,000	80	2,640	11,500	3,450
紫陽	中洋			7,000	1,680
嵐皋	中洋 2,314	80	1,851	6,800	1,632
	8,462	86	8,277		

民國二十四年棉產統計

陝西省 (接前頁)

二十二年		二十一年		二十年	
棉田面積	皮棉產額	棉田面積	皮棉產額	棉田面積	皮棉產額
2,000	300	1,530	310	1,200	40
1,300	117			2,700	81
1,400	178	2,600	520		
				2,600	104
300	46	2,600	520		
350	53			1,000	48
		30	6		
				2,450	208
800	168	850	170	1,050	131
				2,480	198
2,500	375	3,201	640	620	77
				1,260	129
7,000	1,260	7,200	1,440	5,040	907
135,000	40,500	10,000	2,000	12,000	9,000
				7,000	2,800
12,500	4,125	5,460	1,092		
11,560	3,329	13,080	2,616	6,000	3,750
				6,000	2,160
7,500	2,475	6,500	1,300		
11,200	4,032	8,000	1,600	8,000	6,000
10,000	3,300	9,000	1,800		
11,500	3,450	2,500	675		
7,000	1,680	2,500	600		
6,800	1,632	2,000	420		

陝西省

陝西省 (五)

	二十四年			二十三年	
	棉田面積	每畝收量	皮棉產額	棉田面積	皮棉產額
柞水	中洋			1,202	180
洵陽	中洋			3,000	810
安定	中洋			300	45
馮縣	中洋			500	70
商南	中洋			1,000	171
安康	中洋			9,200	2,760
甯陝	中洋	1,050	106	1,119	151
佛坪	中洋			2,300	276
略陽	中洋			3,400	490
甯羌	中洋	800	45	108	106
西鄉	中洋			7,350	1,267
鎮巴	中洋			5,300	954
鳳縣	中洋	60	56	10	9
留壩	中洋	90	80	21	19
平利	中洋			2,500	525
鎮坪	中洋			2,000	360

陝西省 (接前頁)

二十二年		二十一年		二十年	
棉田面積	皮棉產額	棉田面積	皮棉產額	棉田面積	皮棉產額
1,200	180	1,000	180		
3,000	810	2,000	420		
300	45	200	40		
100	18	80	16		
500	75	80	14		
9,200	2,760	3,000	810		
6,078	912				
2,500	450				
500	81				
3,000	810				
7,750	2,790				
5,000	1,050				
200	36				
40	5				
2,500	525	1,500	270		
2,000	360	1,000	180		

陝西省

陝西省 (六)

	二十四年			二十三年	
	棉田面積	每畝收量	皮棉產額	棉田面積	皮棉產額
白河	中洋			2,000	540
鎮安	中洋			2,102	504
山陽	中洋			400	60
共計	中洋 25,807 3,631,207		10,074 791,979		
總計	3,657,014		802,053	3,710,938	1,004,114

陝西省 (接前頁)

二十二年		二十一年		二十年	
棉田面積	皮棉產額	棉田面積	皮棉產額	棉田面積	皮棉產額
2,000	540	1,500	270		
2,102	504	1,000	180		
40	60	2,000	420		
5,240	521			931,970	190,352
2,101,427	544,414			706,830	155,967
2,106,667	544,935	1,412,664	157,813	1,638,800	346,319

(6) 江蘇省 Kiangsu

蘇省棉產、減少主因、爲蟲傷、若通如海等縣向爲產棉極盛之區、今以捲葉蟲金鋼鑽之爲害猖獗、棉葉棉蕾、蕩害幾盡、以致產量大減、他縣亦多如此、再據各縣之報告、謂鷄脚棉種、較能抵抗捲葉蟲害、故產量尚佳、是以改良棉作、增進生產、能從選育良種、防除蟲害入手、方可收改良之實效、

本年棉作、播種時雨水稀少、故初時棉苗出土不齊、月後
南通 方下大雨、苗始出齊、六七月間雨水調和、故生長極爲旺盛、迨至八月間、各區棉田、受捲葉蟲害甚烈、尤以壘區美棉爲甚、故產量大爲減少、

本年棉作播種後天旱、發芽較遲、但因此避免虫害不少、
如皋 而發芽以後雨水充足、天氣適宜、故生育狀況甚佳、爲近年來所罕見、六月間在第八區屬之范公堤附近棉田、發生一種棉金龜子蟲、爲害甚大、繼後八月間復發生大批捲葉蟲、美棉受害奇重、普通中棉次之、鷄脚棉最輕、總計本年全縣損失之鉅、殊足驚人、

本年棉作播種後、天氣亢旱、棉苗發育遲早不齊、而在黃
海門 靈期間、曾遭風雨摧殘、棉苗大受損傷、幸暑中雨陽時若、棉苗發育頓旺、頗有豐收之望、詎知七八月間金鋼鑽蟲、猖獗爲害、而捲葉蟲繼患於後、將全縣棉葉捲食罄盡、即抵抗力強之鷄脚棉葉、亦被捲食、爲害之烈、向所未見、棉收因此大減、查本縣年來棉蟲猖獗、棉收荒歉、棉田有日漸減少趨勢、故棉蟲爲本縣極嚴重問題、

本年播種後、水分不足、發芽欠齊、幸至六月下旬、稍得
東台 微雨、棉苗略感生意、迨至七月間降雨數次、棉株生長迅

速、大有蒸蒸日上之勢、棉鈴繁多、尙稱豐稔、惟捲葉蟲及紅鈴蟲之爲害、損失亦非淺鮮、

今年棉花因播種後、久旱少雨、致出苗太疏、影響收量、
嘉 定 實非淺鮮、幸後雨水調勻、生長特佳、棉鈴纍纍、大有豐收之兆、惟繼後露雨連綿、致棉株徒長、所有棉鈴逐漸腐爛、棉株最高者達八尺以上、最矮者亦有五尺左右、

本年自棉作下種後、因天氣久旱、棉籽缺少相當水分、發
奉 賢 芽不齊、早者生育尙佳、晚者棉株殘缺、生長矮小、兼以久旱之後、忽起寒冷露雨、以致棉株發生根腐病、其後雨水尙稱調和、但棉收因初期影響、產量較減、

本縣棉花自立夏節左右下種後、天旱無雨、有一月之久
川 沙、故早種之棉、大都補種、至夏至前始得大雨、棉苗方出、是以發育較遲、幸於大暑前雷雨交作、棉苗驟盛、迨至白露秋分節前後、發生捲葉蟲甚多、間有金鋼鑽蟲發現、致棉作生育不良、在寒露節左右、正屆開蒞之時、秋雨連綿、收成減色、

棉作下種後、因奇旱生育不良、嗣又發現切根蟲、咬斷棉
松 江 苗不少、及至七月間、雨水漸多、棉苗卽有欣欣向榮之象、秋間因迭遭風雨、棉鈴脫落不少、且受捲葉蟲之影響、故棉產銳減、

棉作自播種伊始、以天久不雨、土壤乾燥、致發芽稀少、
青 浦 一方更受地老虎之害、幸不甚烈、但因缺乏水分之故、生長極緩、迨至七月中旬、時雨下降、株葉萎黃細小者、亦均發育健全、有欣欣向榮之象、自後秋雨連綿、水濕過多、加之其時天氣乍熱乍冷、枝葉徒長、盛開之花、盡遭凋落、卽存者、亦霉爛未能開放、本年棉產、因而大減、

江蘇省

常 熟 初時雨水調和、氣候適宜、故生長甚佳、其後天時失調、加以蟲害爲患、產量大減、

崇 明 棉作下種時、天氣亢旱、棉苗生長不齊、嗣至六月下旬起至八月間止、晴雨得宜、棉株發育佳良、爲數年來所未有、詎至八月下旬起、各區發現大批捲葉蟲、甚爲劇烈、所結棉鈴、紛紛落下、此種害蟲猖獗情形、爲數十年來所罕見、

泗 陽 播種時、天氣亢旱、發芽稀少、有將棉田改種芝麻及其他雜穀者、故棉田面積、較去年爲少、

蕭 縣 本年春季雨水稀少、棉花播種後、出苗僅有七八成、五六月間復經蚜蟲大風冰雹爲害、損失頗大、七八月幸降透雨、棉苗得能長成結鈴、九十月間雖感乾旱、但以雨水稀少、反利吐絮、故本年棉作收成、尙屬不差、本縣棉花品種、計分大繭花及脫字棉二種、大繭花品質較差、僅能紡十六支粗紗、脫字棉可紡細紗、各紗廠紛紛前往採購、農間鮮有屯積者、

啓 東 播種時嫌旱、以後天時調和、生長極佳、故當時估計每畝產量總在百斤以上、詎後以捲葉蟲及金鋼鑽蟲爲害、損失殆盡、尤以美棉爲甚、

南 匯 棉作播種後、因天氣亢旱、不能出芽、一般棉田、均另行補種、七月初復遇陰雨連綿、棉株損失不少、繼後天氣調和、棉株發育迅速、開放黃花、尙屬不差、迨至八月中旬、陰雨連綿、棉株發育過盛、棉鈴腐爛、兼之捲葉蟲發生、棉葉幾爲食盡、因之歉收、

鹽 城 棉作播種後、天氣嫌旱、故出苗不佳、自七月起、天氣尙屬適宜、故棉作生長甚盛、嗣因發生捲葉蟲及紅鈴蟲、並間有發現萎縮病、故收成略受損失、

靖江 下種時乾旱、發芽者只有十分之六七、入夏天氣調和、發育頗良、後因風雨過多、發生捲葉蟲及金鋼鑽蟲、爲害甚烈、

上海市 播種時較早、故略有缺苗、以後天時適宜、雨量調和、生長甚佳、迨初秋多颶風天雨、秋後陰晴各半、氣溫不高、不利於棉作、兼有捲葉蟲爲害、

上海縣 今歲棉作受捲葉蟲及金鋼鑽蟲赤實蟲等爲害、以致棉葉被蝕、棉蕾棉鈴脫落、卽已老之棉鈴、亦不能完全吐絮、收成大減、

江陰 自播種後天氣乾燥、發芽不易、十分之六七均另行補種、其後甘霖時降、頗適棉作生長、然因而棉株徒長、結鈴甚少、

太倉 棉作生長期內、初嫌乾旱、入暑天氣尚適、秋中蟲害爲災、故棉產歉收、

寶山 下種後、因天氣亢旱、致棉苗發芽甚遲、幸六七月間、雨水均勻、故棉株發育頗佳、惟八月間大雨傾盆、於棉之發育稍有影響、且於開花期內、稍受避債蟲及捲葉蟲之爲害、故棉收稍遜、

阜甯 播種時、天氣乾燥、棉苗出土稍遲、在八月間開花結鈴時、發生捲葉蟲及萎縮病、

豐縣 棉作在播種時、天氣亢旱、棉苗發芽出土、極感困難、故全縣棉田無一十分足苗者、幸入夏後、天氣調和、雨水均勻、於棉作生育、甚爲適宜、結鈴纍纍、除第二三區北部受黃水爲患外、餘均豐稔、

六合 因受乾旱影響、棉苗枯死、棉鈴脫落者甚多、入秋天氣雖好、然已失時效、棉收大減、

江蘇省

沛縣 下種時受旱、致發芽欠齊、苗長數寸時、又受大旱、致未
得充分發育、收穫時、又罹水災、瀰漫全境、造成歷來未
有之奇災、收量大減、

江浦 本年春季雨水缺乏、致棉苗生長發育不良、嗣後陸續落雨
、故生長較佳、惟間受金鋼鑽蟲及紅鈴蟲害、

銅山 本年棉作、在下種時、因天旱地乾、棉苗出土不齊、以致
缺苗甚多、後又遭蚜蟲之害、生長情形極為惡劣、自入夏
以來、屢得透雨蚜蟲始退、棉苗亦逐漸暢旺、棉作生育狀
况甚佳、棉株以久旱之故、雖生長不高、而成鈴數反較往年為多、在
吐絮時期、以天氣旱、尤適棉蒴之開放、故棉收甚豐、

沭陽 播種後、天氣亢旱、出苗欠齊、入夏天氣順適、生長狀況
頗佳、秋後天氣悶熱、時有陣雨、發生蟲害、損失尚
輕、

金山 下種時、因下雨過多、發芽率減少、入夏天氣對於棉作生
長頗適、惟棉株徒長、枝葉繁茂、棉鈴頗少、故產量稍
減、

本年廢田面積

如 皋	1,500	雨水
東 台	36,000	雨水
川 沙	1,550	雨水
蕭 縣	2,342	雨水
鹽 城	70,000	雨水
靖 江	50,000	雨水
阜 甯	5,000	雨水
豐 縣	935	雨水
六 合	402	雨水
江 浦	700	雨水
銅 山	2,714	雨水
共 計	171,143	

江蘇省

江蘇省 (一)

	二十四年			二十三年		
	棉田面積	每畝收量	皮棉產額	棉田面積	皮棉產額	
淮南	南通	1,400,000	60	319,200	1,460,000	238,272
		中洋 100,000	80	25,600	77,000	12,012
	海門	566,300	35	71,354	707,880	19,254
		中洋 60,000	50	8,700	50,000	2,250
	如皋	757,117	50	132,496	760,214	106,429
		中洋 200,000	30	16,800	150,000	10,500
	崇明	380,000	50	70,300	380,000	70,300
	泰興					
		中洋				
	靖江	190,000	105	69,825	150,000	57,750
		中洋				
	東台	331,500	80	87,516	350,000	46,200
		中洋 905,000	75	196,838	912,700	145,576
	鹽城	200,000	45	27,000	250,000	28,500
		中洋 80,000	75	19,200	50,000	10,500
	阜甯	500,000	80	140,000	80,000	5,120
		中洋 250,000	90	67,500	400,000	41,600
	啓東	350,000	50	63,000	250,000	23,625
	中洋 140,000	30	12,600	230,000	18,200	
六合	698	75	147	667	180	
	中洋 195	100	64	250	99	
江浦	34,300	54	5,557	11,200	314	
	中洋 2,600	70	692	4,800	250	
淮北	豐縣	37,400	80	8,078	42,000	4,725
		中洋 21,470	120	7,729	32,050	5,833
	泗陽	1,200	30	108	1,400	42
		中洋 2,500	40	300	2,800	210
	蕭縣	48,950	70	11,307	56,950	14,864
		中洋 17,530	80	4,067	6,080	1,404
	銅山	4,550	70	797	70,000	8,400
		中洋 1,885	120	701	1,800	315

江 蘇 省 (接前頁)

二十二年		二十一年		二十年	
棉田面積	皮棉產額	棉田面積	皮棉產額	棉田面積	皮棉產額
1,408,219	416,833	1,089,426	251,094	1,417,956	98,483
74,583	15,662	100,000	19,500		
694,000	99,936	672,747	57,183	718,487	53,570
40,000	6,960	47,446	10,182		
737,849	132,813	432,690	94,865	490,500	30,705
199,000	20,696	48,000	7,200		
372,500	55,130	800,000	166,400	372,600	42,476
20,000	2,400	29,000	3,712	8,000	58,400
155,000	48,825	256,729	71,884	112,500	7,425
300,000	59,400	22,362	3,913	420,000	27,720
752,328	168,521	577,638	121,304		
150,000	20,250			161,888	10,684
50,000	11,200	150,000	33,600		
100,000	12,800	1,121	125		
350,000	58,800	377,123	63,130	134,805	6,697
270,000	49,005	275,000	23,375	555,000	49,876
250,000	45,500	275,000	23,100		
24,913	4,484				
13,647	3,057				
44,550	5,569	45,394	6,609		
12,550	4,832	11,349	1,779		
1,500	135				
3,000	405				
4,000	813				
70	20				
58,800	9,173				
1,400	304				

江蘇省

江蘇省 (二)

	二十四年			二十三年	
	棉田面積	每畝收量	皮棉產額	棉田面積	皮棉產額
沛縣	中洋	700	50	119	78
		100	60	17	26
沭陽	中洋	70	28	6	5
		35	35	4	1
浦西 江陰	中洋	114,000	60	24,624	88,200
					24,132
常熟	中洋	482,523	20	34,742	455,000
					79,625
太倉	中洋	500,000	60	108,000	480,000
					79,200
嘉定	中洋	305,280	36	35,168	303,058
					45,459
上海縣	中洋	86,000	120	34,056	220,000
					33,000
寶山	中洋	250,000	70	56,000	240,000
					39,600
松江	中洋	269,600	63	56,050	260,000
					68,640
金山	中洋	59,000	40	7,788	59,400
					1,069
青浦	中洋	144,600	30	14,446	137,370
					35,716
浦東 南匯	中洋	698,000	40	94,928	704,723
					214,591
奉賢	中洋	455,000	60	87,360	374,600
					76,418
川沙	中洋	108,500	65	24,684	112,400
		950	55	152	80
上海市	中洋	200,000	50	32,000	283,500
					65,488
共計	中洋	8,475,288		1,616,656	8,289,326
		1,782,265		360,964	1,917,684
總計		10,257,553		1,977,620	10,207,010
					1,664,935

江蘇省 (接前頁)

二十二年		二十一年		二十年	
棉田面積	皮棉產額	棉田面積	皮棉產額	棉田面積	皮棉產額
97,600	26,547			90,000	4,455
464,000	121,800	470,000	164,500	450,000	23,625
600,000	96,000	571,470	114,761	563,000	27,868
327,000	73,248	346,000	68,508	300,712	11,414
213,570	68,342	245,000	64,680	130,000	12,870
200,000	25,600	200,000	41,000	192,600	8,169
270,000	53,460	240,000	46,080	230,000	13,800
58,900	5,937	57,500	8,280	57,300	3,009
114,600	33,403	95,600	34,416	93,000	5,580
705,000	148,050	507,332	150,677	558,396	71,200
369,360	67,224	229,810	54,694	234,500	22,324
100,000	19,380	104,100	24,776	115,000	11,385
238,670	52,746	237,000	46,920	250,000	24,750
8,130,331	1,709,303				
1,746,578	335,957				
9,876,909	2,045,260	8,514,837	1,778,247	7,656,244	626,480

(7) 浙江省 Chekiang

今年浙東一帶、如餘姚、慈谿、鎮海等縣、播種時、雨水頗感不足、致棉籽發芽稍形遜色、至五月中旬後、雨暘時若、幼苗發育、尚無大礙、開花期間、氣候相宜、花蕾旺盛、頗有豐稔之望、惜因九月間秋雨連綿、又加金剛鑽紅鈴蟲爲害、棉蒴產量、因以減損、平均每畝約收籽棉一担左右、浙西一帶、如平湖海甯杭縣等處、播種後氣候尚稱相宜、故幼苗發育頗佳、惟入夏以後、雨水過多、普通中棉、又多栽植過密、致棉株形成徒長、開花期間、風雨既多、金剛鑽爲害亦烈、蒴蕾脫落率甚高、八九月之交、又逢陰雨、棉蒴僵腐、以致產量減少、平均中棉每畝僅收籽棉四十餘斤、獨是海鹽平湖二縣、本場推廣之馴化美棉種、成熟雖遲、而棉蒴開放、適在九、十月間、斯時天氣良好、利於吐絮、故產量差強人意、每畝籽棉量達九十餘斤、茲將產棉各縣、分別略述如次、

餘姚本縣共七區、產棉以四區六區七區爲最多、其餘各區
餘姚、產棉甚少、全縣產棉面積約計七十五萬餘畝、栽培棉種、分小樹棉、大樹棉、百萬棉美種棉等四種、以小樹棉栽培最廣、棉科矮小、分枝短、棉蒴小、纖維粗硬、僅能紡八支紗、故在平常年份、產量亦屬中庸、大樹棉植科較小樹棉高大、纖維較長、產量亦較豐、可紡十二支粗紗、其他百萬棉與美種棉品種均係浙江省棉場改良推廣之細絨棉種、產量均較本地土棉爲高、纖維細長、可充紡二十八支至四十支細紗原料、

本縣棉作栽培方法、概分二種、一在黏質土區、即稻棉輪栽區、下種概用點播法、行株距各一尺、每穴下種十粒左右、以草木灰覆蓋之、於苗高二三寸、開始間苗除草、普通間苗二三次、除草六七次、於六月底每畝施豆餅七十斤左右、間有在春花收穫後、每畝加施人糞

尿五六担，一遇天旱，即行灌溉，二在砂質土區，即沿海區，下種概用撒播法，行株距普通僅四五方寸一株，下種後不用草木灰或泥土覆蓋，任其暴露地面，以苜蓿為基肥，不施其他任何肥料，其他栽培法，與黏質土區同，

本年棉作生育經過情形，分三期述之(一)幼苗期，在立夏左右，棉作下種後，雨量稍感不足，餘均適宜，播種量甚為充足，發育整齊，幼苗生育優良，殆至五月中旬，因地蠶及立枯病之侵害，總計幼苗被害約居百分之三十，因預為防治，尚無災象，(二)開花期，自七月中旬開花時，因雨水調勻，棉株生育，至為繁茂，然少數棉地發生紅蜘蛛，但為害甚微，(三)吐絮期，九月上旬開始吐絮，斯時風雨數日，落莠率約占百分之三十，已吐絮者，亦沾染污泥，損壞品質，嗣後天氣轉佳，每畝平均收穫，仍在百斤以上，

棉花貿易，以周巷為集中市場，當新花上市，各就產棉中心之市鎮，設莊收買籽棉，若農家自備軋花機，則出售花衣，至縣所產棉花，除一部份自用外，餘均運銷紹興杭州甯波上海各處，而以甯波為最大銷場，其運往外埠之花，亦統由甯波轉運，花包普通分大小二種，小包司馬秤六十斤，大包一百二十斤，運至甯波每包火車費約四角，航運則二角五分，

棉農以佃農為最多，半耕農次之，自耕農最少，耕種制度多為兩熟制，雖終年辛勞，胼手胝足，難圖溫飽，以其收入除生產費外，尚須繳付租錢，加以年來百物昂貴，農產跌價，一般棉農經濟，更形拮据，

省棉場歷年在本縣試驗推廣之百萬華棉，與馴化美種棉，成績素著，今年推廣之百萬棉，以石堰馬堰為中心，種植面積為二萬三千六百七十三畝，推廣之美種棉，以新浦沿為中心，其面積為六千一百六十五畝，去年普通農家，百萬棉每畝收籽棉二百餘斤，美棉一百五十

浙江省

餘斤、惟一般棉民、知識幼稚、墨守舊法、有關於棉作之栽培良法、未得循道推進、產量未得極度之豐收爲可憾、

本縣棉地、大部沿錢塘江一帶、自五堡至十二堡、面積最
杭 縣 大、約計九萬畝、棉種以大箭種爲主、南翔子、青山子、亦間有之、喬司與七堡所種百萬華棉、係省棉場推廣之改良種、

播種期自穀雨節起至立夏止、概用撒播、行株距普通五六方寸、以苜蓿爲基肥、於播種時掘入土中、扒平土面、卽行撒籽、間苗分二次、拔草約五六次、追肥概用菜餅、每畝五六十斤、於棉高八九寸時撒於畦面、用鋤扒鬆土、免逢雨流失、

本年棉作、自下種後、久晴不雨、致發芽不齊、待入霖以後、又因雨水過多、棉作發育過於旺盛、以致形成徒長趨勢、并在開花期間、時風時雨、不利結實、而金鋼鑽捲葉蟲紅鈴蟲爲害亦烈、棉蒴受損不少、九月間正值吐絮旺期、而迭遭暴風霖雨、棉蒴亦多腐爛、故本年籽棉收成、每畝僅四十餘斤、

七堡喬司彭家埠翁家埠等處、均有花行、收買籽花、轉售於滬杭客商、七堡之之江農產社、及恆順新、有引擎軋花機、軋成花衣、打成長方形軟包、運銷滬杭各廠家、及杭城彈花店、籽花運上海、須用小車運至葛橋、再裝火車往上海、至花衣之裝運、概用汽車或小車送杭城拱埠、再轉運各處、

沙地棉農、大部住草舍、食麥飯、僅足維持溫飽、加以年來棉作歉收、百物昂貴、欠債度日、謀一息生存者比比皆是、

省棉場歷年在七堡試驗種植百萬華棉、頗著成效、本年在喬司推廣一萬五千畝、因生育期間、氣候失調、金鋼鑽蟲爲害棉作、收成稍形減色、惟農民之信仰、不因此稍減、所產之棉、由棉農組織合作社收買、運銷拱埠三友廠、供紡毛巾細布之用、獲益不少、

本縣產棉，多在袁化黃灣一帶，近年因產量歉收，多有改海甯種稻作者，棉田因以減少，全縣約計六千三百畝，棉種有大節小節黑籽三種，大節棉植株較大，產量較豐，黑籽棉則纖維較長，小節棉農家種植最少，

播種期在穀雨立夏之間，概用點播，每穴置種子五六粒，間苗後，每穴留二株，行距二尺，株距一尺半，中耕除草，約五六次，施用追肥，以人糞尿豆餅為最普遍，

棉作自播種後，幼苗期生長，尚稱良好，入後霖雨過多，棉株下部，結蕾甚少，開花期又因風雨不戢，花蕾脫落甚多，吐絮期，秋雨連綿，棉莖受損，以致每畝籽棉，收成僅四十斤左右，

黃灣為棉花貿易集中地，長安為棉花出口經行之區，因縣內產棉無多，除供本地自用為衣被之需外，運銷寥寥，

歷年棉作歉收，棉農經濟，甚形拮据，翁家埠一帶，新漲沙地數千畝，將來養淡築堤，墾闢植棉，甚有希望，

本縣產棉區域，均在沿海一帶，如梅山島南泓龍山淤浦為鎮海主要棉區，地為砂質沖積土，較為肥沃，惟稍含鹹質，棉種有馴化美種棉、退化美種棉、及本地土棉，

栽培方法為蠶豆棉兩熟制，秋季點播蠶豆，春季在豆科間播種棉花，冬閑棉田甚少，植棉以苜蓿為基肥，間或加用少數草木灰，但苜蓿並不翻入土中，習慣蓋覆土面，其用意為防水分蒸發，鹹質上升，播種時期在立夏前後，方法為撒播，中耕三五次，一切工作因缺少人工關係極為粗放，

棉作生育，因播種時雨水較少，發芽遜色，後得時雨，棉苗生長尚佳，當夏季時，雨水奇缺，並狂風常作，溫度低降，繼以紅蜘蛛及捲葉蟲為害，棉株發育，當受阻礙，至吐絮初期，又多狂風露雨，致落蒴爛蒴較多，幸收穫期間，天時久晴，有利吐絮，故產量尚稱中穩

浙江省

本縣水陸交通、尙稱便利、棉花運輸、在內部多用汽車、間用民船、如向外推銷、則先集中甯波、由海船運往外埠、其銷路計三分之二出售甯波和豐紗廠、三分之一推銷上海、

頻年收成欠佳、農村經濟破產、今年美棉產量較高、不無少補、棉農經濟、稍有轉圜、

梅山全島及梅山附近之棉地、約計在一萬六千畝左右、所植者大半爲退化美棉、及本地土棉、質地粗劣、纖維欠齊、已不能紡細紗、民國二十三年省棉場在南泓舉辦棉業實驗區、試種馴化美種棉一千畝、以資提倡、結果產量三倍於土棉、引起當地農民注意、今年春省棉場擴充範圍、改設棉業改良實施區、在南泓梅山龍崙等處、劃棉田二萬六千餘畝、改種馴化美棉、平均收成、每畝得籽棉一百十餘斤、較之土棉平均收九十餘斤者、已勝一籌、第以民性頑固、改良頗多困難、嗣後再運用政治手腕、力予推動、將來產量價格、均得優勢、前途希望無窮、

蕭山 蕭山、紹興、二縣、產棉區域均沿錢塘江邊、自蕭山西興
紹興 起下至紹興孫壑止、均係沙地、即俗稱、南沙是也、兩縣
一 共有沙地約五十萬畝、除小部份種植桑樹綠蔴瓜果外、百分之七五、均係植棉、棉之種類有大蒲棉小蒲棉綠樹種及百萬棉等數種、大蒲棉又有青山南匯崙度等名稱、百萬棉近三年方開始引種、成績亦甚優良、大蒲棉及小蒲棉纖維均甚粗短、不能供紡細紗、所可取者、其抵抗風雨之力較強、故農民樂於種植之、近年來一般農民、對於百萬棉已漸趨信仰、亦可逐漸推廣、

蕭山紹興兩縣棉農、栽培棉花之方法、大都相同、均作高畦、以便排水畦闊約六尺左右、冬季就畦之兩旁、種植小麥、畦中種植苜蓿、(俗稱草子)作爲棉作綠肥、播種期、約在穀雨節起、至立夏節後十日止、先將苜蓿割翻、再行掘地、將苜蓿蓋入土中、復行整地、然後

將棉籽撒播其上，路車鎮壓，隔五六日，即可發芽矣，倘遇含鹹土壤、棉子播種後，尚須蓋草，以防鹽份上升、棉苗高約四五寸時，即行間苗，兼行除草，遇有缺株，併補種之，其後田間如生雜草，即隨時拔除，倘若肥力不足，開花前須施用追肥，追肥大都採用菜餅，每畝用量約自十餘斤起至五十斤止不等，吐絮前如棉株生育過旺，即採用摘心法，以抑制其生育，十月間棉鈴採取將完，再就畦間拔去一部棉莖，種植苜蓿，以作翌年綠肥之用，此蕭紹兩縣棉作栽培之大概情形，

本年棉作播種時，氣候良好，發芽甚整齊，惟地蠶爲害至烈，立枯病發生亦多，幸移植補種，尙無多大影響，後至六月間，氣候忽暖忽涼，陰雨連綿，各棉區均發生葉切病，幾占全面積百分之五十，其地力較肥棉株過密之區，大都能長枝葉，花而不實，地力較差棉株較稀者，尙可結鈴，後至九月上旬，棉鈴吐絮期間，又復大雨連綿，下部棉鈴，大都腐爛，故所收之棉鈴，全係爛鈴，後至九月中旬，天氣放晴，氣候溫和，所有新生棉鈴，均能逐漸吐絮，統觀各處產量，高低至不一律，有每畝收百餘斤者，有每畝祇收十餘斤者，各處平均亦不過五十餘斤，而爛鈴黃花又幾占十分之一，故今年蕭紹棉產量，祇及常年之五成，

蕭紹棉花之市價，均以上海棉花價格爲標準，所有棉花，大都運銷上海，區內祇有通惠公紗廠一家，全年用棉亦甚有限，紹興則祇有小部份運銷甯波，區內花行，大都代理上海廠家收花，絕少獨資經營者，所收棉花，全爲籽棉，運輸出口時，用蒲包裝，連同包皮，每担重量爲一百三十斤，(市秤)大都經閘口轉運上海，亦有經海甯轉碇石運上海者，至運銷甯波貨物，大都經曹娥江至百官，再由火車裝去者，

蕭紹棉農，大都依棉產收入以爲生，故棉產之豐歉，影響其經濟

浙江省

殊巨、前數年雖有水旱爲災、但於棉農之收入影響尙小、例如、前年之水災、係在五六月間、棉花尙在幼苗時期、未受大害、去年之旱災、雖受有影響、但損失尙輕、今年一般之觀察、均以爲豐收、殊不知棉花收成、祇及上年半數、棉農大都叫苦不已、租賦已無力繳納、下半年之生計亦甚維艱、今年棉花上市之際、價格甚低、每百斤(市秤)不過八元、棉農正在需款迫切之時、固亦不遑計及價格之高下、大部隨收隨賣、此種無形損失、亦殊可觀、總之近年以來、天災人禍、踵接而至、棉農經濟狀況、每况愈下、

蕭紹兩縣植棉區域、均係沙質壤土、頗適於棉作之生育、百萬棉自民國二十三年省棉場在蕭山荏山頭附近試種五千畝、成績優良、甚爲三友通惠各紗廠所歡迎、今年省棉場、除在荏山頭山末址繼續擴充二萬畝外、復在頭蓬試種五千畝、收成結果、棉農深爲滿意、所產之棉、專供杭州三友廠紡細紗之用、每担價格比本地棉提高二成、將來棉業改進、甚可樂觀、

本縣棉區、大都在沿海塘一帶、總計面積不過三千餘畝、
海鹽 棉作種類、爲青莖紅莖土棉兩種、惟實施區範圍內、則皆植馴化脫字美棉、

栽培方法、棉農在棉田內、預植苜蓿、用爲綠肥、立夏節前翻入土中、然後撒播、棉種近海較鹹之地、有蓋以柴草者、此後及時間苗中耕除草摘心、與普通植棉法同、以土地尙肥、鮮有施追肥者、即較瘠之地、亦僅略施菜餅、

棉作生育情形、在五月初下種者、以天旱少雨、棉苗遲至小滿節前後始行出土、此後仍未得大雨、迨棉苗至三四寸高時、曾有蚜蟲爲害、六月下旬得時雨、而棉苗勃然滋長、小暑前後、天氣炎熱、發育特甚、花蕾怒放、惟自七月下旬、大雨旬餘、花蕾脫落不少、而每當開花時、陣雨時行、致結果不多、九月初旬、連朝陰雨、棉鈴脫落不

少，故僅得六成收量，

棉花運銷，洋棉由汽車運銷杭縣三友紗廠，中棉由民船運往平湖轉滬，

年來農村受時局影響，與世界不景氣關係，棉農經濟，頗形竭蹶，貧者甚有終日不得一飽之虞，

本縣原係蠶桑區，棉田極少，除客民知棉外，縣民鮮有植棉者，故擴充推廣之希望極少，惟塘外荒地，能開墾植棉者，尙有三四千畝，今年省棉場在長川壩澱滂五潭等處，推廣馴化美棉二千四百畝，每畝籽棉產量比土棉高出數倍，深爲棉農所信仰，明年省棉場并擬在長川壩一帶，利用鹽地，墾荒植棉，創設美棉育種區，以資模範，

本縣大部份棉田自乍浦至金絲娘橋，東西二十一公里，南平 湖北三四公里，十之八皆棉田區域，棉種有青莖紅莖土棉及美種三種，

本縣棉作地，都係菜地，就菜地植棉，以壅菜之餘肥尙多，故種棉後，不另施肥矣，其方式盡係撒播，俟菜子起田，始從事間苗，中耕除草與普通植棉法同，惟棉田每畝間植大豆，頗有妨棉作發育，爲一惡習慣耳，

棉作生育，在立夏節前後播種者，以天旱之故，棉苗出土，祇五六成，棉農咸補種大豆，故有棉豆田莫辨之概，秋後雨多，正值棉鈴吐絮時，故多脫爛，兼之棉田充塞大豆，日光風氣不通，爛桃尤甚，故每畝收量，最少者不過數斤耳，

棉花運銷，洋棉由汽車運銷杭縣三友紗廠，中棉由各商店收買，逕由滬商船運上海銷售，

年來棉農迭受荒歉，兼不景氣影響，經濟窘迫，頗有難以相繼之概，今年棉又歉收，來日艱困，更有不堪設想者，

全縣棉田十餘萬畝，改良推廣，棉作極有希望，今年省棉場在乍

浙江省

浦試種馴化美棉八百畝、產量較豐、農民認為滿意、

西北鄉臨海砂地、大都植棉、自大沽塘之北、東起餘姚、
上虞西至滬海、均為主要棉區、其栽培品種、頗為複雜、大別
為大樹棉與小樹棉兩種、此外尚有少數紫花棉、及退化美
棉、俗稱洋花、按此種係十餘年前由省府引種、散發鄉農栽培、惜當
時未加指導、棉農不知種法、致不數年間、全部退化、鈴小而少、種
子變綠、纖維亦粗短、失却本來面目、棉農之所以不肯放棄而保持迄
今者、亦以其纖維較土棉柔軟、

栽培方法、(一)整地、棉花收穫後、於畦之中央播種苜蓿、然後
將其兩旁、用犁耕翻、播種小麥、其冬作種蠶豆者、則不行耕地、畦
寬普通五尺、翌春或冬分、修築畦溝、以利排水、明年於播種棉花之
前、將苜蓿割除、鋤翻土中、使其腐化為基肥、(二)播種、在穀雨
節前後、將苜蓿割下、掘入土中、隨即搗碎土塊、撒播棉子、以竹耙
略行耙過、覆蓋種子、其在沿海新沙之處、土質較鹹、則有用稻草或
麥稈覆蓋、以促發芽而阻鹽分上升者、(三)中耕除草、本地棉農、行
中耕者甚少、俟棉苗出土後、即行除草、用手拔或小毛刀割除、以後
視雜草之多寡、定除草之次數、迨苗高二三寸時、始行間苗一次或二
次、冬作收穫後、則用鋤鏟除草、使土壤鬆碎、即所謂中耕是也、
(四)施肥、近年來農民經濟破產、棉農中有力施肥者不多見、棉所藉
以生長者、唯一之苜蓿綠肥而已、其加肥者、則均在棉苗發育至五六
寸時行之用棉子餅拌入人糞尿類、腐化後施入、作為追肥、施基肥者
甚少數、(五)收花、八月中旬起、棉花開始吐絮、棉農隨時採收、略行
揀去黃花、直至收穫終了為止、其花朵較大、而天氣良好時所採收者
、則留作種子、

本年棉花播種後、天氣亢旱、發芽困難、迨至五月中旬、天降甘
霖、棉苗生長頗佳、惟棉農受去歲大旱印象、留株太密、致主幹直長

、棉葉茂盛、七月中又遭畸形病爲害、八月上中旬狂風暴雨、連綿半月、花鈴墜落大半、又九月上旬正值吐絮旺期、風雨交侵、而棉株過密、陽光不能照射、致棉鈴腐爛甚多、產量因以虧收、

本縣無棉花正式運銷機關、於棉花收穫之先、由各花行邀集境內秤花中人、議定市價、下鄉收買、棉農挑送至指定場所、中人俟積有成數、裝運至行家過秤、出售行家、則將棉花晒到相當身分、軋成皮花、裝運至甯波或上海等處求售、其棉農出賣之花、則恆視上海市面及棉花之乾燥程度爲漲落之標準、

本邑棉農、大多爲佃農、自耕農佔絕少數、間有半自耕農、在昔產量較豐、花價昂貴、尙足自給、近年生活程度增高、加以產量歉收、棉價低落、棉農入不敷出、農村經濟、幾近破產、

本縣東南多山、西北地勢平坦、在大塘之南者俗曰田、土質粘性肥沃、均植水稻、或間種及輪栽棉花、全縣計四十五萬四千數百畝、在大塘北者曰地、接臨海濱、爲沖積之沙土、農民均種棉花、全縣面積十萬餘畝、近年海濱新漲砂地或荒地甚多、將來棉田推廣、未可限量、惟土棉種子不良、農民已自覺悟、據今年合作棉場種植之馴化脫字美棉及百萬棉、觀察生育狀況、頗適於本地風土、而在今年之不景氣天時、生產量竟高於土棉一倍以上、故該二品種、在本邑頗有推廣希望、

慈谿 本縣棉區在縣北之永義師橋護龍三鄉、共計棉地十五萬餘畝、棉種有大樹小樹及省棉場推廣之美棉三種、

栽培方法、播種期在穀雨立夏之間、以苜蓿爲基肥、於播種前翻掘土中、隨手扒平、畦面撒播種子、除草頗勤、約共七八次、多雨時用手拔草、甚爲周密、追肥用河泥或草木灰等、

播種後稍嫌天旱、至五月中旬始見透雨、西之發芽不甚整齊、幼苗期天氣尙好、發育旺盛、惟八月間偶起狂風暴雨、花蕾略受損傷、

浙江省

九月初又逢秋雨連綿，棉莢稍有腐爛，以後則天氣良好，利於吐絮，故產量尚優、

本縣共有大小花行三十餘家，以觀海衛沈師橋爲棉花集中市場，運銷方法，或用民船或裝火車，除甯波和豐紗廠在茲收買籽花運甬外，其他各花行，均自備軋花機，以及花運甬，轉售各處、

棉農經濟狀況，大半尚能自給，婦女以紡織及打草帽爲業，不無收入，故經濟拮据者，殊屬寥寥，本年省棉場推廣美棉，產量較土棉爲高，於棉農裨益匪淺、

省棉場在東山頭設場試驗，改良棉作，歷有年所，已於民國二十三年實行推廣美棉，今年擴充至二萬畝，每畝籽棉收成比土棉約高三十斤，前途頗有推廣希望，惜農民保守成性，對於栽培方術，不受指導，致改良棉之產量，未臻高度，爲可憾耳、

南 田 本縣產棉區域，以第二區之白蓮坦塘漁潭等鄉爲最多，第一區灣塘楓螺吉龍鶴浦等鄉鎮爲次多，近年因受風災及棉價低廉，棉田面積銳減，棉種以土棉爲多，以前洋棉亦有人種植，因其花蕾向上開放，易受風災，現已淘汰將盡、

本縣棉作栽培，係農民一種副業，專植棉者甚少，且種植區域，以圍築未久，尚含充分鹼性，不利他種植物之塘地爲最多，故棉農栽培方術，極爲粗放、

本年棉作下種後，晴雨相宜，幼苗期生長甚佳，六月中下旬雨量超過需要，七月上中旬雨量又感不足，生長稍受影響，至八月上旬七八九等日連續大風雨，適在棉作花蕾盛放及棉莢初期着生之際，所受影響甚大，故本年棉作收成減色、

每年收穫後，除銷售本地外，由棉客挨戶收買，運往甯波等處銷售，近年出口甚少、

近年棉產，收成歉薄，棉農或無純利收入，或虧血本，經濟極爲

觀察、

近年棉產之收成、既如上述、似無推廣棉田之可言、如雨暘時若、連熟棉產三四年、銷路價格又有轉機、農民自然樂於種植、本縣除海風較大外、土質對於棉作極為適宜、棉田尚有推廣之望、

本縣澄江兩岸及東南沿海一帶、均係產棉區域、澄江兩岸黃巖、多利用桔園隙地種植、東南沿海部份、則多係棉田、除澄江上流砂土部份、間栽綠籽棉外、其餘均種土產之白子黑子二棉、

本縣棉作、俱栽於麥類豆類菜類之趾地、故其播種期、概在立夏前後、普通均係點播、至散播及條播、海岸棉區、亦多行之、施肥以人糞尿為主、分基肥追肥二種、點播者棉株留一二本、在大暑前、每下雨一次、即除草中耕一次、株間距離約一尺、行間約一尺五寸、至處暑(八月下旬)始可捉花、白露(九月上旬)已旺、最遲者可採至寒露以後、(十月)

本年棉作下種時、雨暘時若、發育尚佳、迨生長一尺左右、天氣亢旱、發育轉致不良、繼則霖雨連綿、低窪之處、大半浸沒水中、近海之區、下部之蒴、亦已腐落、幸無疾風、尚未傾倒、乃不意九月間、棉苗正在繁榮、忽風雨連綿、以致棉根搖動、相率傾倒、加以紅蟲及大捲葉蟲、異常猖獗、因而棉桃脫落殆盡、

本縣在初捉花時、棉農均將籽棉送行售賣、花行軋成皮花出售、俱行銷於內地、每年不足之數、多由臨海甯波等處運入、

本縣農民年來對於植棉、均因氣候不宜、作業繁雜、災害頻仍、得不償失、故除栽一小部自用外、餘均改種豆類、推廣希望極少、

瑞安 產棉區域、為南北區沿江及東區海邊一帶塗田、種類多係土種草棉、

本縣棉作為立夏節前後下種、經間拔一次、中耕之次數在五六次

浙江省

以上、及摘頂一次、收成期自白露前後至寒露約一月餘、肥料以人糞尿爲主、約施三四次、

本縣今年棉作、自下種後至八月初旬以前、生長甚佳、八月六日起發颶風、正在開花時期、受害不淺、加之收花時、霖雨連綿、以及捲葉紅鈴蟲等爲害、故收成較普通年僅在五成以上、

本縣土產棉花、不夠應用、均由上海轉口運入、無運銷之可言、本縣農家種棉、均屬副產、並無正式完全經營棉業者、至普通農家、經濟狀況、際茲農村經濟崩潰之時、以入不敷出者居多、

本縣過去數年、沿飛雲江及東區近海一帶塗田、每年種植棉花爲數不少、近數年來、因颶風及水潮關係、加之蟲害侵食、逐年減少、惟種棉之利益各農戶均比其他普通作物生息較優、如無水風兩災、本縣棉田推廣、有無窮希望、

本縣產棉區域、係在舊屬第五區、播種之後、棉苗發育甚象 山 茂、嗣因天氣多雨、間有發生虫害、致棉莖枯萎、花鈴脫落、其後氣候晴明、棉葉雖逐漸生長、而花鈴則仍寥寥、棉花除運銷本地外、以輪裝載甯波舟山海門一帶、近年棉農經濟、頗形窮困、棉田推廣希望、甚難發展、

本年廢田面積

黃巖	50	雨水
永嘉	30	風雨
象山	806	雨水
瑞安	50	雨水
共計	936	

浙江省

浙江省 (一)

	二十四年			二十三年		
	棉田面積	每畝收量	皮棉產額	棉田面積	皮棉產額	
浙東	餘姚	中洋 749,328 6,165	93 110	250,875 2,034	750,647 220	216,186 70
	慈谿	中洋 136,000 20,000	95 116	44,064 7,200	156,000 220	43,680 112
	鎮海	中洋 53,500 28,500	95 116	17,789 10,249	70,000 10,000	19,600 4,200
	鄞縣	中洋 7,000 709	100 110	2,450 234	5,000 50	1,050 17
	上虞	中洋 83,500 150	50 60	15,030 25	83,430 70	17,020 14
	紹興	中洋 106,000	50	19,080	107,800	22,638
	蕭山	中洋 260,000 70	55 90	50,050 18	261,000	82,215
	定海	中洋 5,500 500	140 150	2,849 247	5,600 2,400	1,411 744
	象山	中洋 8,000	40	1,120		
	南田	中洋 240	55	46		
	甯海	中洋 9,000	70	1,418		
	臨海	中洋 15,000	110	2,100		
	黃巖	中洋 6,900	45	1,087		
	玉環	中洋 5,000	90	525		
	永嘉	中洋 180	75	47		
	瑞安	中洋 1,250	50	298		

民國二十四年棉產統計

浙江省 (接前頁)

二十二年		二十一年		二十年	
棉田面積	皮棉產額	棉田面積	皮棉產額	棉田面積	皮棉產額
739,769	168,667	695,925	172,241	714,580	180,074
156,000	27,300	217,700	38,098	166,000	36,603
70,000	8,820	57,000	7,980	90,800	16,212
		3,400	510		1,020
10,000	1,800	5,000	880	5,000	736
98,900	20,943	79,000	30,172	71,000	13,490
100	13				
106,420	26,873	98,200	32,701	103,600	23,310
260,000	100,594	250,000	92,500	258,000	53,213
15,000	1,245	5,840	613	1,700	233
		1,280	134	5,140	102
		8,750	1,680	24,000	432
				450	68
		9,000	1,382	90,000	1,350
				75,000	1,350
				7,260	392
		4,250	612	6,180	370
				10,540	632
				8,750	472

浙江省

浙江省 (二)

	二十四年			二十三年		
	棉田面積	每畝收量	皮棉產額	棉田面積	皮棉產額	
浙西	樂清	中洋 1,000	50	123		
	溫嶺	中洋 4,500	96	1,296		
	杭縣	中洋 90,000	40	13,320	71,300	17,469
	海甯	中洋 6,300	40	907	6,400	1,344
	海鹽	中洋 700	30	78	3,000	754
		中洋 2,400	100	699		
	平湖	中洋 150,000	30	16,200	100,200	33,818
		中洋 800	110	255		
	富陽	中洋 300	50	43		
	新登	中洋 1,000	50	180		
	共計	中洋 1,700,198		440,975	1,620,377	457,185
		中洋 59,294		20,961	13,790	5,433
	總計	1,759,492		461,936	1,634,167	462,618

浙江省 (接前頁)

二十二年		二十一年		二十年	
棉田面積	皮棉產額	棉田面積	皮棉產額	棉田面積	皮棉產額
				1,315	98
				8,400	378
67,000	20,328	60,000	11,363	126,472	14,417
6,300	1,608	5,800	1,180	17,000	2,261
2,569	385	2,430	372	3,000	490
98,746 700	13,165 117	167,200	24,746	190,000	42,180
1,631,504	391,858	1,671,775	417,164	1,984,187	389,883

安徽省

(8) 安徽省 Anhwei

	二十四年			二十三年		
	棉田面積	每畝量	皮棉產額	棉田面積	皮棉產額	
皖北	懷遠	中洋 9,500 2,200	60 30	1,596 198	9,000 1,000	540 90
	桐城	中洋 1,800 200	160 90	1,152 58	2,980	370
	望江	中洋 12,000 2,523	28 30	1,176 227	5,820 3,190	377 379
	舒城	中洋 10,000 200	50 45	1,650 28	5,000	340
	靈璧	中洋				
	定遠	中洋 5,850 500	45 60	737 90	5,200	416
	懷遠	中洋				
	合肥	中洋 200,000 20,000	17 16	10,200 1,024	200,000	11,200
	和縣	中洋 13,420 46,570	160 170	6,871 24,542	10,320 49,680	5,944 26,181
	廬江	中洋 35,000 5,500	80 50	9,520 825	38,400	3,871
	巢縣	中洋 30,000	60	5,940	20,000	800
	宿縣	中洋 8,878 4,202	70 30	1,243 315		
	太湖	中洋 5,000 3,000	10 110	1,500 990	7,500	270
	盱眙	中洋 1,987 662	130 140	475 232	1,529 453	550 169
	壽縣	中洋 15,000	20	750	16,500	1,980
	潛山	中洋 28,000	60	5,040	30,000	3,750

安徽省 (接前頁)

二十二年		二十一年		二十年	
棉田面積	皮棉產額	棉田面積	皮棉產額	棉田面積	皮棉產額
		7,200	1,188	2,500	412
2,850	450	5,200	1,201	2,000	115
3,325	525	38,000	7,752	35,000	4,620
4,940	1,092	16,000	2,640	10,400	1,029
45,539	11,514				
11,400	1,090				
380,000	51,200	520,000	68,640	240,000	10,800
47,500	16,166	75,000	12,375	68,000	11,200
29,450	1,227			31,000	2,455
28,500	1,920	30,000	3,840	25,000	2,475
6,175	536	6,500	1,072		
14,250	3,375				
8,170	780	8,600	1,560		

安徽省

安徽省 (二)

	二十四年			二十三年	
	棉田面積	每畝收量	皮棉產額	棉田面積	皮棉產額
六安	2,500 110	80 120	640 40	2,500	675
含山	12,358	25	989	15,250	1,220
滁縣	3,200	80	768	2,850	385
渦陽	12,005	30	900	10,983	1,647
太和	75,230 24,725	60 60	11,235 4,451	79,692 26,564	26,435 9,563
鳳台	182,000	55	30,030	212,400	54,374
亳縣	75,000 5,000	60 80	14,850 1,280	14,100	43,525
天長	1,000 300	25 35	75 35	980 270	59 27
宿松	18,000 500	60 70	3,672 112	15,200	1,216
無爲	38,000 16,000	60 45	7,524 2,232	35,000 15,000	3,857 2,079
霍邱	55,000	45	7,425	48,540	4,038
全椒	914 123	80 120	183 52	900	35
泗縣	1,200	20	84	1,005	66
蒙城				7,500	1,837
阜陽	93,000 7,000	24 26	5,580 473	140,000 10,000	24,500 2,080
潁上	500	20	25	1,900	190

安徽省 (接前頁)

二十二年		二十一年		二十年	
棉田面積	皮棉產額	棉田面積	皮棉產額	棉田面積	皮棉產額
2,337	629	8,000	1,056		
23,180	1,550	24,230	3,100		
2,489	334	1,500	200		
9,101	780	2,000	400		
20,235	3,369				
199,340	22,032				
9,750	1,231				
10,070	636				
3,800	900				

安徽省

安徽省 (三)

	二十四年			二十三年	
	棉田面積	每畝收量	皮棉產額	棉田面積	皮棉產額
太平	中洋 1,368	30	119	1,248	101
	3,254	32	333	3,112	299
旌德	中洋				
東流	中洋 15,000	50	3,000	52,600	10,099
	60,000	40	7,200		
貴池	中洋 28,000	65	5,824	20,000	5,760
	9,000	80	2,520	8,000	3,072
南陵	中洋			4,853	451
繁昌	中洋 2,500	80	600	2,000	250
銅陵	中洋			4,749	926
青陽	中洋			3,870	265
郎溪	中洋 5,180	80	1,575	6,350	1,288
秋浦	中洋				
涇縣	中洋			2,400	346
蕪湖	中洋 1,500	150	765		
	200	160	102		
至德	中洋 500	18	32		
當塗	中洋 16,000	45	2,304	1,580	192
	3,500	25	263		
廣德	中洋 300	50	45		
	200	50	35		
石埭	中洋 922	55	152	821	20
	372	60	74	262	20

安徽省 (接前頁)

二十二年		二十一年		二十年	
棉田面積	皮棉產額	棉田面積	皮棉產額	棉田面積	皮棉產額
4,432	231				
532	55				
48,735	1,847	18,000 38,000	6,600 10,000	42,000	8,316
50,730	7,630	24,000 29,400	6,000 9,260	6,500	1,501
4,257	775	4,500	1,550		
4,370	450	4,600	900		
2,090	165	4,400	1,170		
3,230	378	3,400	765		
4,750	450				
		100 100	21 25		
1,900	350	2,000	700		
665	100	700	200	550	107
380	28	200	46		
1,349	108	1,420	217		
380	32				
826	65				

安徽省

安徽省 (四)

	二十四年			二十三年	
	棉田面積	每畝收量	皮棉產額	棉田面積	皮棉產額
宣城	中 85,000 洋 12,000	50 35	12,750 1,302	85,600	10,614
共計	中 1,099,412 洋 231,041		158,278 49,801	1,127,120 117,531	187,779 43,959
總計	1,330,453		208,079	1,244,651	231,738

安徽省 (接前頁)

二十二年		二十一年		二十年	
棉田面積	皮棉產額	棉田面積	皮棉產額	棉田面積	皮棉產額
82,650	10,440	90,000	27,000		
1,073,672	144,440	955,050	169,478	462,900	43,050

本年廢田面積

懷甯	1,000	破圩被淹
合肥	3,500	因旱改種他物
舒城	6,000	因旱改種他物
宿松	6,200	馬華堤潰被淹
壽縣	8,000	種時缺雨難出
望江	5,500	破圩被淹
共計	30,200畝	

江西省

(9) 江西省 Kiangse

	二十四年			二十三年	
	棉田面積	每畝收量	皮棉產額	棉田面積	皮棉產額
新建	中洋 350	30	31	200	8
南昌	中洋 200	25	15		
安福	中洋				
新淦	中洋 7,600	55	1,337	5,500	330
清江	中洋 6,000	40	744	500	45
豐城	中洋 2,800	50	434	1,200	100
吉水	中洋 1,200	30	111		
永豐	中洋 1,800	30	162		
臨川	中洋 5,400	50	756	4,649	503
永修	中洋 200	40	25	500	75
	2,230	60	401	35,100	6,107
德安	中洋 400	70	84	400	44
	500	75	105	200	22
星子	中洋 4,600	65	926		
九江	中洋 48,000	80	12,288	44,700	8,046
鄱陽	中洋 3,500	42	440	9,960	986
湖口	中洋 34,600	80	8,580	39,400	5,910
彭澤	中洋 48,000	80	11,904	48,000	7,200
	2,800	100	812	8,500	1,666
瑞昌	中洋 3,100	60	558	2,500	375

民國二十四年棉產統計

江西省 (接前頁)

二十二年		二十一年		二十年	
棉田面積	皮棉產額	棉田面積	皮棉產額	棉田面積	皮棉產額
200	31	170	21	300	36
600	180	200	26	200	15
7,000	1,150	5,200	795	3,000	520
450	89	444	53	800	144
1,400	260	500	67	500	90
6,250	800	6,200	576	6,350	762
700	217	1,600	240	100	15
18,000	6,534	26,400	6,334		
500	75	350	31	232	34
400	60	300	31	445	997
60,000	21,000	50,000	3,874	1,000	180
7,000	1,260	10,000	1,500	9,600	2,185
15,500	3,720	15,500	2,335	8,000	960
64,000	19,000	90,000	27,000		
2,400	550				

江西省

江西省 (二)

	二十四年			二十三年	
	棉田面積	每畝收量	皮棉產額	棉田面積	皮棉產額
餘干	中洋 360	15	16	4,100	123
都昌	中洋 6,700	55	1,105	7,500	900
進賢	中洋 2,800	20	168	2,600	78
金谿	中洋				
東鄉	中洋 7,500	20	450	7,200	216
新喻	中洋				
高安	中洋 2,800	30	252	7,500	326
上高	中洋 500	20	30	650	22
萬年	中洋 1,000	40	120	2,400	216
樂平	中洋 500	35	50	500 4,000	43 448
浮梁	中洋 1,500	55	240		
餘江	中洋 200	20	12		
武甯	中洋 150 1250	30 50	13 181		
安義	中洋 200 400	30 50	18 58		
崇仁	中洋 600	30	55		
共計	中洋 190,560 9,180		40,634 1,847	189,959 47,800	25,546 8,243
總計	199,740		42,481	237,759	33,789

江西省 (接前頁)

二十二年		二十一年		二十年	
棉田面積	皮棉產額	棉田面積	皮棉產額	棉田面積	皮棉產額
9,000	2,376	5,700	1,150	5,700	1,368
2,900	861	3,304	693	2,700	324
		700	84	800	120
5,500	907	5,800	957	5,600	1,008
				900	162
500	75	300	45		
400	60				
202,700	59,133	222,688	45,822	46,127	8,920

本年廢田面積

鄱陽	6,000	水災	永脩	28,020	水災
浮梁	2,500	水災	九江	3,000	水災
樂平	3,000	水災	湖口	2,000	水災
萬年	200	水災	彭澤	8,000	水災
餘干	2,640	水災	武甯	4,620	水災
餘江	1,000	水災	安義	9,260	水災
		共計		70,240	

(10) 湖北省 Hupeh

湖北棉區、北溯漢水而至隕西、東至黃梅、南及石首、西達宜昌、共有四十七縣、按其地位可分為鄂中鄂東鄂西鄂北四區、土壤均係肥沃、其氣候夏無霖雨、秋少陰靈、即以土壤瘠薄之鄂北論、雖慣行小麥兩熟制、而種棉多不施肥、每畝尚有百斤左右之產量、是湖北省實為全國棉區最廣、產量最豐之省份也、

本年全省棉田估計原有八百五十四萬六千二百四十二畝、較之去年七百八十六萬一千九百一十四畝、已增加六十八萬四千三百二十八畝、預計秋熟時產額定有增加、不意七月間漢水長江同時泛濫、各縣肥沃棉田、計被淹去三百九十七萬七千九百零三畝、僅存四百五十六萬八千三百三十九畝、其產額僅有九十一萬七千一百八十四擔、較之去年尚減少九十九萬三千五百九十九擔、誠始料所不及也、

湖當本年棉作播種時期、適以天氣亢旱、發芽無多、棉農雖經補種、但仍缺少雨澤、致棉苗生長不齊、嗣以大水為災、低窪棉田悉付東流、高地棉株亦以浸漬日久、生機又受挫折、雖收花時天氣多晴、而收量仍無所增、較平常年份尚少收四成、蓋過去雨暘不時所致也、

查第一次估計面積、實存棉田為四百六十一萬零三百六十二畝第二次修正為四百五十六萬八千三百三十九畝、減少四萬二千零二十三畝、又第一次估計產額為一百一十萬零七千四百七十擔、第二次則為九十一萬七千一百八十四擔、減少十九萬零二百八十六擔、棉田減少率為〇·九一%、產額減少率一七·一八%、其原因為五六兩月苦旱、棉株生長矮小、七月間降雨、枝葉勃發、似有轉機、迨十月間收量結束、仍屬有減無增、乃知得雨過遲、無補棉收也、

去年全省中棉面積為二百零一萬九千六百零六畝、本年為一百八十六萬二千五百五十七畝、實減少十五萬七千零四十九畝、美棉去年

湖北省

爲五百八十四萬二千三百零八畝、本年爲六百六十八萬三千六百八十五畝、已增加八十四萬一千三百七十七畝、足徵湖北各縣棉農、力趨改種美棉、年有進步、若總面積近三四年以來、年有增加、本年所增更多、亦徵進展、

鄂 中 區

爲鄂省省會、地處鄂中、西接漢陽嘉魚、東連鄂城、南界武昌、北則隔江與漢口市及漢陽相對、國中形勝之區也、交通方面、水路有大江通沿江各埠、陸路鐵路有粵漢路起點於此、公路亦四通八達可稱上乘、

耕地面積 全縣耕地面積、約爲六〇〇、〇〇〇畝、計分五區、平地佔二分之三、山地佔三分之一、

棉區產額 該縣棉田全集中於葛店金口一帶、本年產額爲六、六三二担、

生長狀況 該縣棉田多爲平地、六七月間曾以雨水過多、棉之生育、略受阻滯、及後久旱、棉鈴因以脫落者、亦復不少、裂鈴期之氣候極佳、產量中棉爲子花七十五斤、洋棉爲九十五斤、

棉花品質 本縣分中棉洋棉兩種、其品質中棉纖維較長者達二十一耗(M. M.)衣分爲三三%洋棉爲退化美棉纖維長度尚不及 $\frac{1}{2}$ 吋衣分爲三一%

棉花貿易 除葛店有數家花行外、武昌亦有數家、所收之花同銷武漢各紗廠、

棉農經濟 因本年棉作收成中等、棉農聊堪溫飽、

北連黃陂孝感、西接漢川、南鄰沔陽、東以長江與武昌爲漢陽界、東南毗連嘉魚、爲漢水之下流、地勢低窪、農作物之收成、以垸堤爲屏障、交通全靠帆船及小輪船、極形

便利、

耕地面積 全縣共分七區、據縣政府統計約爲一百八十萬畝、

棉區產額 該縣棉田、分中棉美棉兩種、中棉以一二七等區爲產區、美棉在三四兩區、約佔六成、故全縣中棉多於美棉、今年原有棉田三十萬畝、洪水暴發之後、堤壩潰破、祇餘一萬畝、產額低至一、八九〇担、

生長狀況 今年播種之後、天氣奇旱、發芽不齊、惟因土壤肥沃、尙不失中稔收成、不料七月間、洪水爲災、生機盡喪、每畝中棉祇收五十斤、美棉亦不過七十五斤、

棉花品質 中棉多爲白子、纖維大都粗短、較長者爲二十耗、衣分爲百分之三十五、美棉纖維亦甚粗短、且不整齊、普通爲二十一耗、衣分爲百分之三十二、

棉花貿易 蔡甸爲本省棉花中心地點、各縣之花售於此者、每年約近百萬担、黃陵磯則爲本縣三四兩區及嘉魚花之集中處、

棉農經濟 棉農於棉作物收穫後、赴武漢以苦力謀生、歷年經濟尙稱不惡、今年洪水爲災、農田作物、鄉村房屋俱無、武漢工商業不振、謀生不易、農民將不知何以爲生也、

北連雲夢應城、西鄰天門、西南角界沔陽、東及東南爲漢川、東北角與孝感毗連、漢水橫流境內、北部多湖、港汊紛岐、水運頗便、每日有航輪達漢口、

耕地面積 全縣共分六區、耕地據縣政府統計、約有一、〇五八、三八八畝、第一區爲三一、九八〇畝、第二區爲五五、四〇〇畝、第三區爲四一、五〇〇畝、第四區爲七四、五八〇畝、第五區爲五九、一五〇畝、第六區爲一四、二七八畝、

棉區產額 該縣一二三等區爲產棉最盛區域、四五六等區亦略有種植、皆以低肥之地種美棉、而以山崗種中棉、故今年美棉受災甚重

湖北省

、各區棉田估計如次、

區別		原有棉田(畝)	實存棉田(畝)
第一區	中棉	二六、〇〇〇	五、二〇〇
	美棉	三九、〇〇〇	
第二區	中棉	二二、五〇〇	一四、六三五
	美棉	五二、五〇〇	
第三區	中棉	一五、八四〇	一、五八四
	美棉	六三、三六〇	
第四區	中棉	二、五六〇	一二五
第五區	中棉	六、〇〇〇	三〇〇
第六區	中棉	四、六六〇	一八六
共計	中棉	七七、五六〇	二二、〇二〇
	美棉	一五四、八六〇	

生長狀況 今年播種時、天旱無雨、發芽不齊、麥收後補種、尙可補救、不意六月間天氣亢旱、七月間大雨浸漬、棉株生機盡促、收量銳減、中棉每畝祇收子花五十斤、美棉六十五斤、

棉花品質 中棉多爲白子、纖維粗短、普通在二十絨以內、衣分爲百分之三十五、美棉纖維亦粗、且不整齊、較長者爲二十一絨、衣分爲百分之三十一、

棉花貿易 分水嘴城隍港爲棉花市場、由各行收買打包運銷漢口、縣城之花多向上述兩處購辦、

棉農經濟 大約估計自耕農佔五五%、半自耕農佔三〇%佃農佔一五%在平收之年、農民自耕自織、尙能維持生計、今年洪水成災、食糧缺乏、冬作又因水未退出、不能播種、生計艱難、

河陽 北鄰漢川天門、西連晉江、南界監利、東接嘉魚、漢水經縣境北部、支流數條橫貫中部、水路運輸便利、航輪經仙桃鎮上達沙洋、下通漢口、

耕地面積 全境共分十區、全爲平坦之垵田、耕地估計約爲二、〇一四、五〇〇畝、

棉區產額 各區皆有棉之種植、中棉約佔棉田百分之十三、洋棉佔百分之八十七、今年因天門垵堤潰破、大量洪水沖入、幸本縣護堤加勤、故潰破之垵甚少、湖邊之田所被水淹者、大部向不種花、故計算水淹棉田僅一三、〇〇〇畝、現存四五〇、三四〇畝、較天門爲佳、皮花產額爲九六、六三四担、

生長狀況 垵田大半爲砂質壤土、堤圩甚高、內部灌溉不便、水稻種植不宜、以黃豆及棉花爲大宗、今歲棉作初四播種時期亢旱缺苗、農民補種黃豆或高粱、生長期又無甘霖下降、株體生長不高、七月中洪水增漲、農民忙於護堤、對於除草工作不免忽忽、以致雜草叢生、產量減少、病虫害祇見紅鈴虫稍有爲害、其餘棉虫較之往歲爲少、故今年收量中棉低至每畝五十斤、美棉七十三斤、但黃爛頭甚少、

棉花品質 中棉纖維粗短、普通長度在二十耗以內、衣分百分之三十七、洋棉纖維亦粗短、且不整齊、約長二十一耗、衣分百分之三十、

棉花貿易 縣境之仙桃鎮通海口兩處棉花集中最多、峯口郭家河張家溝亦有較少之集中、棉花市價、依仙桃鎮爲轉移、各花行專收洋棉、運銷漢口、實則小販商號摻以粗絨圖利者不少、農民所收之子花、皆出售于花販、由花販軋出皮花售於花行、十月中旬市價中棉子花每担十元、皮花二十八元、洋棉子花十一元、皮花三十元、

棉農經濟 農民在二十年、遭大水災後、復受共匪佔領縣城、壯丁抽去或被殺者甚多、國軍往剿、農田作爲戰場、人民不能安居樂業、多投軍謀生、現雖匪患早平、但農民之元氣未復、經濟枯窘、亟宜

湖北省

設法復興也、

東鄰沔陽天門、西接荊門江陵、南界監利、北近京山、有
潛江 公路由縣城分達天門沙市、更有輪船通張港（距縣城三十
里）澤口、（距縣城十二里）水陸交通尙稱便利、境內無山
盡屬湖地、地勢平坦、

耕地面積 全縣共分五區、耕地面積據縣政府估計、約八十餘萬
畝、

棉區產額 地勢平坦、土質肥沃、全境宜棉、如黃漢太平青陽黃
社各鄉、皆屬重要棉區、總計全縣棉田面積、約二十五萬畝、去年皮
花產額爲二萬五千二百餘担、（去年棉田面積只八三〇〇〇畝）今年除
第五區全部水淹外、其餘四區尙好、約有七成收穫、計可產皮花二萬
五千七百餘担、

生長狀況 本年棉作播種後、天氣亢旱、久未發芽、及至五月下
旬得雨、始破土而出、發芽不甚整齊、不過出土後、生長健全、且甚
迅速、無若何病蟲之侵害、至七月上旬、大水爲害、雖大部份未被淹
沒、然亦均受水傷、自是以後、生長頓不如初矣、入秋亢旱、以土質
相宜、尙無大礙、祇以發芽極遲、成熟亦遲、秋桃多未能裂開、以是
產量不佳、平均中棉每畝約六十斤、洋棉約八十斤、較之去年差一成
有餘、

棉花品質 棉種分土棉洋棉、洋棉爲退化美棉、土棉多屬鉄子棉
、但爲數極少、不過佔洋棉百分之三四而已、產量衣分中洋棉均不甚
高、纖維亦極粗短、中棉約長十九耗、洋棉二十耗

棉花貿易 該縣棉產多運銷於漢口、以縣城及張港爲貿易中心
、其交易概以皮花爲標準、蓋花戶無出售子花者、十月中旬皮花價格
每担三十四元、

棉農經濟 棉農中以自耕農爲多、半自耕農及佃農次之、在豐收

之年，尚可維持生活、否則、不能溫飽、今年水旱相繼、收穫歉薄、其困苦自不待言、但較之受災奇重之各縣又略勝一籌、

位於鄂省中部、漢水下游、北鄰京山、西界潛江、南接沔陽、東連漢川、全縣除北部第六七兩區多山崗外、其餘悉為肥沃之垸田、交通方便由皂市而縣城岳口有汽車直達、航輪由漢口至縣城及岳口小民船到處可通、頗稱便利、

耕地面積 全縣共分八區、據縣政府清查耕地面積、共為一、八一六、九〇五畝、第一區為一五〇、四二四畝、第二區二三四、四九六畝、第三區為二〇四、二八八畝、第四區三一五、五七〇畝、第五區三一六、二〇一畝、第六區一二三、四一三畝、第七區二一五、三〇二畝、第八區二五七、二〇九畝、

棉區產額 該縣除六七兩區為山崗、棉作較少外、其餘各區農民皆以種棉為主要作物、而縣城岳口彭市河漁新河一帶、棉田尤多、今年本處以良種在縣境作大規模推廣、初期生長良好、農民歡欣、惜以水災、幾全部淹沒、未得結果、全縣棉田估計原有三二〇、〇〇〇畝、除中棉六八、九〇〇畝外、均屬洋棉、七八月間漢水泛濫、垸堤相繼潰破、計淹去中棉五四、九〇〇畝、洋棉二一五、一〇〇畝、皮花產額為一二、〇〇七担、各區棉田估計如次、

區別	原有棉田(畝)	實存棉田(畝)
第一區	中棉 六、八二〇 洋棉 二五、二八〇	
第二區	中棉 九、二〇〇 洋棉 三八、八〇〇	二、〇〇〇 四、一〇〇
第三區	中棉 九、三三〇 洋棉 三二、八七〇	六、四〇〇 二二、六〇〇

湖北省

第四區	中棉	一一、六〇〇	一、二六〇
	洋棉	五四、四〇〇	四、五〇〇
第五區	中棉	一二、七五〇	
	洋棉	五〇、二五〇	
第六區	中棉	二、七〇〇	一、二〇〇
第七區	中棉	五、〇〇〇	二、一四〇
第八區	中棉	一一、五〇〇	一、〇〇〇
	洋棉	四九、五〇〇	四、八〇〇
共計	中棉	六八、九〇〇	一四、〇〇〇
	洋棉	二五一、一〇〇	三六、〇〇〇

生長狀況 今年棉作生長，在六七兩區山地者，因播種時期亢旱，發芽欠齊，六七兩月又苦旱不雨，株體高者尺餘，低者僅及六寸，平原之垵田，雖在初期亦感無雨，但因地勢低窪，夜潮上升，棉之生長尚不算惡，株體高者三尺餘，結鈴不少，平均中棉每畝收六十斤，洋棉八十斤，

棉花品質 中棉纖維粗短，較長者為二十一耗，衣分為百分之三十四，洋棉亦短，且不整齊，較長者約為二十二耗，衣分為百分之三十一，

棉花貿易 棉花貿易之中心地，為縣城及岳口，若漁新河彭市河麻洋潭亦有集中，但為數較少，縣城之花完全來自本縣，岳口則除本縣外，尚有來自鄰縣潛江，在漢口市場稱為細絨花，實則小販及花商摻一部粗絨在內，以圖厚利，此為本縣花價較之老河口為小之原因也，岳口有專營花行三十餘家，天門三十家，去年全縣運銷漢口之皮花，約一二〇、〇〇〇担，花價完全依漢市為轉移，十月中旬，中棉子花每担十元，洋棉子花十元四角，皮花中棉每担二十六元五角，洋棉三十二元，

棉農經濟 本縣土壤肥沃，自耕農又為大多數，農民向能維持生活，今歲不幸，遭空前水災，食糧缺乏，甚感痛苦，

西鄰鍾祥、北界隨縣、南接天門潛江、東連應城安陸、境內多山、崗嶺起伏、地勢極不平坦、惟西南隅靠近襄河尚有一部分平原、有輪船往來於縣屬之多寶灣、(即航行沙洋與漢口之輪船)更有公路由縣城分達荊門皂市、交通尚屬便利、

耕地面積 全縣分七區、耕地據縣政府統計約百萬畝、

棉區產額 該縣棉田大部分皆分佈於四五兩區、因該兩區位濱襄河、地勢平坦、土質肥沃、且多屬沙質壤土、頗宜於植棉、其餘各區、散見不多、全縣棉田面積計六萬六千七百畝、去年皮棉產額、估計達二萬八千担、今年因被水災棉田沖洗殆盡、產額銳減、僅一百四十担之譜、各區棉田、估計如左、

區別	原有棉田(畝)	實存棉田(畝)
第一區	中棉 二〇〇	二〇〇
	洋棉 一、〇〇〇	一、〇〇〇
第四區	洋棉 一九、五〇〇	
第五區	洋棉 四六、〇〇〇	
共計	中棉 二〇〇	二〇〇
	洋棉 六六、五〇〇	一、〇〇〇

生長狀況 本年棉作播種時、雨水缺乏、發芽甚遲、但在幼苗期生長極旺盛、大有豐收之概、不意七月上旬襄河汎濫、堤垸潰破、致將大部分良好棉田、淹沒無餘、僅存極少數散佈於各區之山崗地段、至開花結鈴期、又受旱災、枝葉枯萎、生長甚劣、至吐絮末期、又復連陰多雨、秋桃多未能開裂、是以產量極低、中棉每畝僅三十斤、洋棉四十斤而已、

棉花品質 該縣棉種分土棉洋棉、洋棉即退化美棉、土棉即鉄籽棉、但為數極少、尚不及洋棉百分之二三、其衣分則土棉尚高於洋棉、普通土棉為百分之三十二、洋棉為百分之三十、至於纖維則均極粗短、土棉約長十九耗、洋棉二十耗、亟待改良也、

湖北省

棉花貿易 棉花貿易、以永隆河多寶灣為中心、多運銷於天門沙洋一帶、鮮有運銷於漢口者、十月中旬、皮花市價每担三十四元、但無多量出產、生意非常冷淡、

農民經濟 農民終歲勤勞、鮮有能暖衣足食者、尤以今年水災之餘、繼以旱災、未損於水災者、復被害於旱災、農民生活苦不堪言、

西南接壤荊門、北連宜城棗陽、東界京山隨縣、襄河縱貫
鍾祥 其中、有公路分達荊門京山及永隆河等處、水陸交通尚稱便利、全境多山、惟襄河流域、附近之地、則多平原、

耕地面積 全縣共分十區、耕地據縣政府調查為一、三五七、三九四畝、

棉區產額 襄河流域之兩岸、皆屬宜棉之區、全縣棉田面積、將近耕種面積十分之一、約計為十二萬一千五百餘畝、其重要產棉區域除縣城外、縣北有長壽店、縣南有石碑白口等處、去年全縣皮棉產額、估計為四萬一千餘担、今年因水旱為災、產額大減僅三百三十担左右、各區棉田估計如次、

區別	原有棉田(畝)	實存棉田(畝)
第一區	五、五三〇	
第二區	四七、八五〇	
第三區	一、二〇〇	八四〇
第四區	八〇〇	六四〇
第五區	四、二〇〇	
第六區	二八、〇〇〇	
第七區	一三、四〇〇	
第八區	四、四九〇	
第九區	八、一七〇	
第十區	七、九三〇	

共 計 一、二一、五七〇 一、四八〇

生長狀況 本年棉作、初時雨水缺乏、播種後、大抵皆近一月始發芽、幼苗期生長尚好、惟稍有蚜蟲爲害、及至七月初、發育正旺、詎連期大雨、山洪暴發、河水汎濫、釀成巨災、致將沿河南岸之棉田、盡行淹沒、其存於山崗薄地之少部份、八月間復繼以亢旱、生機不暢、花果脫落甚多、以致產量歉薄、每畝平均只七十斤、僅及去年十分之七耳、

棉花品質 該縣棉花盡屬退化洋棉、籽多綠色、纖維粗短、既不整齊、復乏柔軟、品質殊不見佳、更以收花方法不良、大多數皆係摘取棉鈴、回家剝取、以致苞葉鈴壳黃花混雜其間、因是更形惡劣矣、衣分普通爲百分之三十二、纖維較長者爲二十一耗、

棉花貿易 每屆收花期間、常有漢口花客、來縣買花、其貿易中心爲縣城石牌白口等處、中以白口爲最盛、縣城次之、石牌又次之、花價之漲跌、常以花客開價爲轉移、蓋行商多屬代辦性質、僅取行佣而已、在過去花販與花行往往貪圖不法利益、多摻雜之弊、近經取締所之取締、此風已經、

棉農經濟 農民種類之百分率、大約估計、自耕農佔百分之三十、半自耕農與佃農約各佔百分之三十五、頻年來收穫不豐、農民衣食充足者極少、今年水旱爲災、農作物之收穫、不及常年十分之五、素無積蓄與溫飽難全之農民、遇此荒年、實無以爲生也、

西鄰當陽、南接江陵、東北毗連鍾祥京山、有襄沙路經過
荆 門 縣城、更有支線分達沙洋鍾祥、(鍾祥線尙未完成)陸路交通頗便、全境多山、極少平原之地、惟三五九十等四區、近襄河及長湖尙有一部分湖地、

棉區產額 該縣多山地、大抵宜於稻作、農作物以稻爲大宗、雜糧次之、棉花最少、全縣棉田面積約六萬五千餘畝、馬良沙洋爲棉

湖北省

產中心區域，去年二縣皮棉產額估計達一萬九千三百餘担，今年因受水災、產額銳減、約計四千二百餘担、各區棉田估計如次、

區別	原有棉田(畝)	實存棉田(畝)
第一區	三、〇〇〇	二、四〇〇
第二區	二、〇〇〇	一、六〇〇
第三區	八、二〇〇	
第四區	八、〇〇〇	五、六〇〇
第五區	九、〇〇〇	
第六區	三、〇〇〇	二、四〇〇
第七區	八、四〇〇	五、〇四〇
第八區	四、〇〇〇	三、二〇〇
第九區	八、〇〇〇	
第十區	一二、〇〇〇	
共計	六五、六〇〇	二〇、二四〇

生長狀況 本年棉作播種時、雨水缺乏、種籽下土、久未發芽、其後得雨、發芽多不整齊、不過出土後生長尚好、及至七月上旬、洪水為害、大部分良好棉田、皆被水淹、所餘者僅山崗薄地之一部分、且亦受水傷、生長甚劣、繼又受旱、棉株更形枯萎、因此產量大減、每畝平均只七十斤、較之去年適差三成、

棉花品質 全縣棉種概屬退化洋棉、纖維粗短、籽多綠色、衣分有百分之三十四至二十五、普通多在百分之三十左右、纖維長度普通為二十一耗、

棉花貿易 全縣棉產多運銷於漢口、其貿易以沙洋為中心、馬良次之、縣城又次之、棉農習慣、皆係出售皮花、無出售籽花者、花販則日至鄉間收集皮花、然後賣於花行、花行則賣於花客、在過去花販與花行、多摻雜行為、近經取締所之取締、已漸次減少矣、

棉農經濟 本年水旱踵至、農作物收穫歉薄、農民生活困苦、經濟狀況之窘迫、達於極點、

應城門 北界安陸、東接雲夢、南連漢川、西鄰京山、西南毗連天、漢水流於東部與雲夢分界、漢宜汽車路由縣境長江埠、應宋汽車路由縣城達京山宋河鎮、長江埠有汽車及航輪直達漢口、交通極便、

耕地面積 全縣共分五區、耕地面積據縣政府統計、約五〇〇、〇〇〇畝、第一區約有七〇、〇〇〇畝、第二區約八〇、〇〇〇畝、第三區約九〇、〇〇〇畝、第四區約一三五、〇〇〇畝、第五區約一二五、〇〇〇畝、

棉區產額 該縣棉田區域以第二第五兩區、與雲夢安陸交界處之三合店兩河口為最多、其餘各區略有種植、為數不過百分之一耳、第二區約佔耕地十分之一、第五區約佔百分之二十五、故今年原有棉田為四二、二〇〇畝、第三區因地勢低窪大水淹去六三〇畝、皮花產額為八、六八〇担、各區棉田估計如次、

區別	原有棉田(畝)	實存棉田(畝)
第一區	七〇〇	七〇〇
第二區	八、〇〇〇	八、〇〇〇
第三區	九〇〇	二七〇
第四區	一、三五〇	一、三五〇
第五區	三一、二五〇	三一、二五〇
共計	四二、二〇〇	四一、五七〇

生長狀況 全縣棉作全為中棉、在第二五兩區大部為白子花、稍有黑子花摻雜在內、其餘三區與之相反、黑子多於白子、今年播種時期、天氣亢旱、發芽不齊、五六月間、又久旱不雨、棉株生長停止、七月間雖連陰不已、但為期已晚、徒使上部枝葉增長、不能開花結鈴

湖北省

、此爲今年棉花歉收之原因也、病蟲害在幼苗期略有土蠶爲害、餘期不多發見、各區收量平均爲五十八斤、

棉花品質 白子棉纖維粗短約長十九耗、衣分爲百分之三十七、黑子棉纖維較長、衣分爲百分之三十五、

棉花貿易 縣境棉花最大集場爲三合店兩河口、由是處沿沮水運漢口、去年由兩處運出皮花、估計如次、

兩河口 三、〇〇〇担

三合店 一、五〇〇担

鄰縣雲夢隔浦潭鎮收去皮花約有三、〇〇〇担、

棉農經濟 縣境出產石膏食鹽、商業發達、棉農除耕種外、尙多從事小本生意、故經濟尙稱寬裕、

北界安陸、東鄰孝感、南接漢川、西連應城、地形略似長雲夢方形、沮水經過西部、襄長汽車由南而北、縣城到孝感有大路可通、交通尙稱便利、

耕地面積 全縣耕地面積、據縣政府統計、約爲三七五、八五〇畝、地勢平坦、大半爲沙質壤土、

棉區及產額 該縣完全中棉、除第四區水稻較多外、無處不見棉之生長、本年估計第一區原有棉田二五、五四一畝、第二區爲三一、四〇八畝、第三區爲四八、六〇四畝、第四區爲三一、四一四畝、八月間大水成災、第四區因地勢較高未受損失、其餘如第一區水淹二成、第三區五成、第三區祇餘棉田九七二畝、故實存棉田六八、五二四畝皮花產額爲三九、〇五九担、

生長狀況 境內棉作生長、因土壤肥沃、農民工作精巧、在播種後、曾得雨一次、缺苗甚少、爲他縣所不及、棉株高四尺、結鈴纍纍、收花天氣又晴、此產量較他縣爲高之原因也、各區平均每畝收子花一百五十斤、

棉花品質 纖維大都粗短、且不整齊、長者約爲二十耗、衣分爲百分之三十八、白子約佔八成、黑子佔二成、

棉花貿易 棉花集中地爲縣城伍樂寺隔浦潭田子潭道人橋義堂鎮等處、縣城伍樂寺等處大部運銷孝感、運銷漢口者較少、隔浦潭道人橋田子潭等處之花行資本皆小、由漢口花客到該處坐收、沿沮水運去、各地去年運銷之担數、估計如次、

縣 城	一〇、〇〇〇担
伍樂寺	四、〇〇〇
隔浦潭	一二、〇〇〇
道人橋	一九、〇〇〇
田子潭	五、〇〇〇
義堂鎮	五、〇〇〇
共 計	五五、〇〇〇担

隔浦潭之花由鄰縣應城收來約佔三成、各小村鎮皆有花販備軋車在鄉自收子花、軋出皮花、肩挑花行出售、

棉農經濟 農民每戶耕種平均約十六畝、自耕農約爲三〇%、半自耕農三〇%、佃農三〇%、雇農佔一〇%、農民因耕地不多、爲維持生活計、收花之後、以肩挑皮花販售者甚多、今歲大水爲災、第三區水淹之田、至今尙未完全退去、堤堰極待修復也、

北與禮山應山毗連、西接雲夢、南連漢川漢陽、東鄰黃陂
孝 感、地勢東北高於西南、爲漢水之下流、分支佈於全境、白水及十洋兩湖、可以蓄水以便灌溉、平漢路經三汊埠縣城蕭家港花園等處、水陸交通便利、

耕地面積 共分六區、五六兩區多山、一二兩區因地勢較低、水田多於旱田、耕地依陸軍測量推算約爲九八六、二〇〇畝第一區一四六、四〇〇畝、第二區一六四、〇〇〇畝、第三區一八七、五〇〇畝

湖北省

、第四區一八六、四〇〇畝、第五區一五四、〇〇〇畝、第六區一四七、九〇〇畝、

棉區產額 第三區蕭家港二區三汶埠及一區北部、棉田約佔百分之三十四、四區花園一帶佔百分之二十五、五六兩區多山、出產不多、今年一區、受水災最重、其餘各區、毫未受到影響、估計棉田面積如次、

區別	原有棉田(畝)	實存棉田(畝)
第一區	二九、二八〇	五、八五六
第二區	二一、三二〇	一二、七九〇
第三區	六〇、〇〇〇	六〇、〇〇〇
第四區	四六、六〇〇	四六、六〇〇
第五區	一二、三二〇	一二、三二〇
第六區	一一、八三〇	一一、八三〇
共計	一八一、三五〇	一四九、三九六

今年皮花產額爲六八、一二四担

生長狀況 縣境土壤多爲沙質壤土、頗宜種棉、農民又精於種棉技術、歷年產量甚高、今年播種時雖覺太旱、但生長期幸得甘霖兩次、故棉之生長較去年爲佳、收成因高二成、以各區收量平均計之、每畝收子花一百二十斤、蕭家港今年能收一百五十斤、爲數年所僅見、病虫害發現甚少、

棉花品質 孝感長絨、久爲著名品種、但農民因其產量較低、衣分不高、出售既不得高價、復因少收而減收入、僅種之以爲自家紡紗用、故所佔棉田不過百分之三耳、其餘完全種以粗絨白子棉、纖長有僅十五耗者、最長亦不過二十耗、衣分爲百分之三十八、品質惡劣、亟宜設法改進也、

棉花貿易 縣城爲本縣及雲夢棉花貿易中心、有大花行七家、專

收皮花，打包後由漢水運銷漢口，充爲蕭家港三汊埠花園亦有集中，由平漢鐵路運往漢口，去年運出皮花，估計如次、

縣 城	三〇、〇〇〇担
蕭家港	五、〇〇〇
花 園	一、五〇〇
三汊埠	一、五〇〇
共 計	三八、〇〇〇

縣城之花由雲夢來貨約五成、

棉農經濟 豐收之年、農民尙能維持生活、今年水災、食糧缺少、多往武漢以苦力謀生、

西界沔陽、南連蒲圻、東連咸甯武昌、北界漢陽武昌、全
嘉 魚 縣成一長狹之形帶狀、長江橫貫全縣、交通純恃大江、陸
路僅有鄉村驛路、

耕地面積 全縣耕地面積、據縣政府估計爲四〇〇、〇〇〇畝、
平地與山成三與一之比、

棉區產額 棉田多集中於寶塔洲龍口陸溪口一帶、產額爲九、三
〇四担、

生長狀況 播種時、即嫌氣候乾燥、六七月間以雨水過多、
致一部較低之田、淹漬不少、及後復以天旱、鈴莢因以脫落者甚多
、且虫害甚劇、收成欠佳、中棉每畝爲七十五斤、洋棉爲九十五
斤、

棉花品質 該縣棉花品質中洋棉均劣、纖維粗短、中棉纖長約爲
十九耗、衣分爲三二%、洋棉纖長約二十耗、衣分爲二九%、

棉花貿易 棉花市場、多集中於寶塔洲一帶、交易手續、與其他
各縣大致相同、銷路爲漢口、

棉農經濟 棉農因年來農產品歉收、幾臻破產、

鄂西區

西鄰枝江松滋、北界荊門當陽、南接公安石首、東連監利
江陵 潛江、幅員廣大、地勢平坦、有襄沙路經過縣城、縣屬之
沙市、距城十五里、是為鄂西棉產集中地點、亦為商業中
區、交通運輸極其便利、

耕地面積 全縣耕地面積、據縣政府統計約二百三十餘萬畝、
棉區產額 江陵面積廣大、地勢平坦、土壤肥沃、氣候溫和、全
境宜棉、產棉為鄂西冠、棉田面積七十六萬餘畝、今年產額大受水災
損失、約計可一萬八千三百餘担、

生長狀況 本年棉作播種後、繼以亢旱、發芽欠整、幼苗期生長
雖佳、但至七月上旬、江水汎濫、堤垸潰破、棉田淹沒殆盡、其少數
倖存者、亦大受損傷、棉株多呈黃瘦狀態、入秋亢旱、但以土質相宜
、生長尚好、惟較常年則差、其平均產量、每畝約七〇斤、至十月中
旬、大都已行拔葵、

棉花品質 棉種概屬退化洋棉、籽多綠色、常年平均產量、畝可
百斤、衣分大都在百分之三十左右、纖維潔白、但極粗短且不整齊、
其長度普通為二十耗、

棉花貿易 沙市位於縣之東南、為鄂西棉市中區、本縣棉產概集
中於此、至於四鄉之集場、則有龍灣郝穴彌陀寺等處、十月下旬皮花
價格每担三十六元、籽花每担十一元五角、

農民經濟 水災之後、收穫歉薄、尤以二、三、四區、災情慘重
、農民生活更苦、統計全縣人口、約四十餘萬、被災者約佔十分之八
、災民數目達三十萬以上、此誠近百年來所未有之浩劫、素稱貧乏之
農民、實陷入無以為生之境、

監利 西隣石首江陵、南界臨湘之岳陽、東連沔陽、西鄰石首、地勢遼闊、位濱大江、有輪船往來、交通極便利、

棉區產額 監利地勢遼闊、土質肥沃、甚宜棉作、全縣棉田面積、估計約五十八萬七千三百畝、祇以大水爲害、實存無多、產額銳減、全縣皮棉產額約三萬八千六百九十餘担、

生長情形 本年棉作播種時亢旱、發芽甚遲、且欠整齊、不過幼苗期生長尙旺盛、至七月初間、大水爲害、淹沒逾半、其未淹者、亦受水傷、生機不暢、多呈黃瘦狀態、八九月間亢旱、但以土質相宜、生長還好、惟較常年則差、其平均產量、每畝約五十斤、

棉花品質 該縣洋棉(多綠籽)及中棉(鐵籽)均產量低薄、纖維粗短、中棉長不過十九耗、洋棉約二十耗、衣分中棉爲三二%、洋棉爲三三%、

棉花貿易 該縣棉花貿易、以縣城爲中心、分銷於沙市及漢口、
農民經濟 本年大水爲災、潰堤頗多、農民無多收穫、生活困苦、但未潰堤之處較好、

公安 西鄰松滋、北界江陵、南接安鄉、東連石首、地勢平坦、境內多河流、可通帆船、水大時、有輪船往來沙市及津市、更有公路分達津沙二處、交通頗稱便利、

耕地面積 全縣分五區、耕地面積、據縣政府統計爲七七一、二三〇畝、計第一區一二六、二一三畝、第二區二〇六、五三六畝、第三區一三一、一四六畝、第四區一四一、六二三畝、第五區一六五、七一〇畝、

棉區產額 公安地勢平坦、爲廣漠之湖地、土質肥沃、農作物以棉花爲大宗、水稻次之、雜糧最少、全縣耕地面積七十七萬一千二百餘畝、棉田面積約佔十分之六有奇、計四十八萬九千一百餘畝、今年因受水災、產額銳減、約計全縣皮棉產額、可四萬四千五百餘擔、各

湖北省

區棉田估計如次、

區 別		原有棉田(畝)	實存棉田(畝)
第一區	中棉	二〇〇	五〇〇
	洋棉	八八、三四〇	八、八三〇
第二區	中棉	一、〇〇〇	五〇〇
	洋棉	一一三、五九〇	一一、三六〇
第三區	中棉	八〇〇	五〇〇
	洋棉	七二、一三〇	二八、八五〇
第四區	中棉	一、〇〇〇	一、〇〇〇
	洋棉	九九、一三〇	七九、三〇〇
第五區	中棉	一、四五〇	一、〇〇〇
	洋棉	一一五、九九〇	五七、九九〇
共 計	中棉	四、四五〇	三、五〇〇
	洋棉	四八四、七三〇	一八二、八三〇

生長情形 本年棉作播種時、雨水缺乏、發芽不齊、補種者極多、至七月上旬、發育正旺、不意突遭水災、淹沒者將及三分之二、其倖存者、亦受漬水之害、生機不暢、入秋亢旱、但以土質相宜、生長還好、惟較常年則差、至十月下旬大多數已行拔麥、其平均產量中棉畝可六十斤、洋棉畝可八十斤、

棉花品質 棉種雖有中棉洋棉之分、然中棉極少、尙不及洋棉百分之一、洋棉全係退化美棉、多綠籽、常年產量、畝可百二三十斤、纖維粗短、而乏柔軟、衣分普通在百分之三十、纖維長度普通為二十耗、中棉則多屬鉄籽棉、衣分為百分之三十二、纖維長者達二十耗、

棉花貿易 棉花集中地點、多在縣城開口黃金口蕨豪口及鄭公渡等處、其運銷地點為沙市、今年因受水災、產額不多、其貿易、以開口黃金口為盛、因該二處附近堤垸、多未潰破故也、

農民經濟 本年大水為害、潰破堤垸頗多、潰垸農民、多無收穫、生活困苦、狀至狼狽、情殊可憫、但未潰各垸之農民、其生活較好、

石首 西鄰公安、南界華容、東接監利、北連江陵、地勢平坦、境內多河流、大江曲折其間、有輪船往來縣城藕池新廠等處、交通尚便利、

棉區產額 石首面積狹小、多河流湖泊、土質肥沃、甚宜棉作、全縣棉田面積二十八萬五千三百餘畝、今年因受水災、產額銳減、估計可四千担左右、

生長狀況 本年棉作、幼苗期生長健全、惜被七月上旬之大水、淹沒殆盡、其餘少數亦受水傷、生長不佳、至十月中旬已多拔麥、其平均產量畝約六十斤、

棉花品質 棉種全屬退化洋棉、纖維粗短、既不柔軟、復不整齊、長度普通為十九耗、衣分為百分之三十、

棉花貿易 棉花集中地點、為藕池調莊新廠等處、其運銷地點、在昔多為沙市、近年來航政統一、水脚較輕、運漢口者、亦不少、過去各市場、多摻雜之弊、運銷各埠鮮有能受歡迎者、近經取締所之取締、已漸次革除矣、

農民經濟 本縣情形與公安相同、

松滋 東連公安、南界湖南澧縣、西鄰宜都五峯、北接江陵枝江、縣城濱臨大江、與董市相對、中隔百里洲、往來輪船、多由董市經過、交通不如枝江之方便、縣西多山地、東為平原、土質肥美、極宜於棉作、

耕地面積 全縣分五區、耕地面積據縣政府統計為五九一、七五五畝、計第一區一五三、七八〇畝、第二區一〇二、五六四畝、第三區一一三、六一二畝、第四區八五、〇六九畝、第五區一三六、七二九畝、

棉區產額 全縣原有棉田、面積約佔耕種面積十分之六有奇、計三十七萬四千餘畝、重要棉區有沙道觀米積台新場沱市等處、上年度

北湖省

棉產額、估計爲六萬五千六百餘担、今年產額銳減、只九千七百餘担、尙不足去年十分之一、蓋受水災之爲害也、茲將各區棉田估計如次、

區別	原有棉田(畝)	實存棉田(畝)
第一區	九九、九〇〇	
第二區	八二、〇〇〇	四、九二〇
第三區	一、一三〇	
第四區	六八、〇〇〇	
第五區	一二三、〇三〇	四九、二〇〇
共計	三七四、〇六〇	五四、一二〇

生長狀況 本年棉作、幼苗時生長甚旺、至七月上旬、已着果枝三四個、發育極盛、不幸江水汎濫、堤垸多破、大部棉田、盡被淹沒、僅全美三合長壽永豐等垸未潰、然積水甚大、亦受損傷、八月間又經亢旱、九月尾、復多陰雨、天時不順、棉株未能暢其生長、收穫歉薄、每畝平均產量約六〇斤、至十月中旬大抵皆拔麥、

棉花品質 全縣棉種、均屬退化洋棉、常年平均產量畝可百斤、衣分爲三〇%、纖維粗短、且不整齊、其長度普通爲二十耗、

棉花貿易 全縣棉花、均集中於縣城新場沙道觀米積台澆市各處、其運銷地點爲沙市、據云五年前、以米積台爲最盛、大小花行約八十餘家、全係黃幫(黃安)麻幫、(麻城)沙道觀次之、新場澆市又次之、近年來、米積台市場則一落千丈、其生意已漸次轉移於各處、總其原因約有下列數端、

一、因生意繁盛、行商妄貪利益、任意摻雜、致將市場名譽破壞、客家裹足不前、

二、匪禍滋擾、

三、行家資本短少、因生意不暢、漸多虧累、信用喪失、

民國二十四年棉產統計

今年棉市，則以新場爲盛、其他各處、均極蕭條、棉農有出售籽花者、有出售皮花者、行商則兼而收之、十月二月中旬、籽花價格每担十一元五角、皮花每担三十五元、

農民經濟 本年水旱爲災、農民受創甚鉅、生活非常艱苦、但山鄉災情、不如皖鄉之慘重、是以山鄉農民之生活亦較皖鄉爲好、

西鄰宜都、北界當陽、南接松滋、東連江陵、位濱大江、枝江有輪船往來於縣城董市江口等處、交通頗稱便利、縣屬西

南隅、多山地、餘皆平原、土質肥沃、極宜於棉作、耕地面積 全縣共分四區、耕地面積、估計約六十餘萬畝、

棉區產額 枝江面積狹小、地勢平坦、土壤肥沃、全境宜棉、惟西南隅多山、土質較瘦、出產不豐、種植者極少、全縣耕地面積六十餘萬畝、棉田面積佔十分之三有餘、百里洲及江口一帶、是爲棉產中心區域、去年皮棉產額、估計爲四萬三千二百担、(棉田比今年少只十六萬畝)今年面積雖增、但受水災廢田甚多、其產額反不及去年之多、僅二萬零八百三十餘担、茲將棉田面積估計如下、

區別		原有棉田(畝)	實存棉田(畝)
第一區	中棉	六〇〇	二〇〇
	洋棉	一、〇〇〇	六〇〇
第二區	中棉	一、〇〇〇	八〇〇
	洋棉	二〇、〇〇〇	二五〇
第三區	中棉	一、六〇〇	一、四〇〇
	洋棉	八、六四〇〇	三、〇〇〇
第四區	中棉	一、二五〇	一、二〇〇
	洋棉	一一八、七五〇	四、八〇〇
共計	中棉	四、四五〇	三、六〇〇
	洋棉	一二六、一五〇	八、六五〇

生長情形 本年棉作、初時亢旱、發芽甚遲、至七月上旬、又繼以水災、全縣棉田幾盡淹沒、存者極少、八月間、復受苦旱、幸以土

湖北省

質相宜、生長尚好、但不及常年之盛、此蓋受大水之害也、九月底天氣連陰多雨、吐絮維艱、以是至十月中下旬、拔麥時、猶多青鈴未裂、天時不利、影響收成甚大、平均每畝產量只七十斤、

棉花品質 棉種分土棉洋棉、洋棉即退化美棉、籽多綠色、纖維粗短、較長者為二十耗、衣分中棉洋棉皆為百分之三十三、中棉大抵皆屬鉄籽、纖維長約十八耗、

棉花貿易 全縣棉產均運銷於沙市、其貿易以江口董市為中心、縣城方面則無花行、偶有零花、即由雜貨鋪收買、或出現金或以貨物兌換、悉聽賣者之便、江口董市一帶、往年貿易極盛、今年亦極蕭條、

農民經濟 本年水旱為災、收穫歉薄、尤以垵鄉農民為苦、當七月上旬(六、七、八、九日)大水時、堤垵多破、作物淹沒殆盡、其後補種蕎麥、小米晚稻等、至九月中旬、(十一、十二)秋汛繼起、又被淹沒、秋季全無收穫者頗多、來日方長、誠不知如何以為生、至於山鄉農民、當水災時、無大損失、七八月間亢旱、作物雖受影響、然不及垵鄉水災之慘重、是以生活亦較垵鄉農民為好、

宜 都 西鄰長陽五峯、北接宜昌、東南毗連枝江松滋、面臨長江、交通甚便、四境多山地勢崎嶇不平、惟大江流域之兩岸則多平原之地、

耕地面積 全縣分四區、耕地面積據縣政府統計為二五八、五二三畝、計第一區為六〇、六五四畝、第二區為三九、二二一畝、第三區為七〇、〇三七畝、第四區八八、六一二畝、

棉區產額 全縣耕地面積二十五萬八千五百餘畝、棉田面積約五分之一、重要棉區、縣北有古老背紅花套、縣西有魏家河、東南有仁和垵、去年皮棉產額、估計為一萬四千八百餘担、今年因被水災、僅及去年十分之三而已、計四千零二十餘担、

民國二十四年棉產統計

區別	原有棉田(畝)	實存棉田(畝)
第一區	中棉 四〇〇	四四〇
	洋棉 八、六九〇	三、一九〇
第二區	中棉 三〇〇	四〇〇
	洋棉 三、六二〇	一、九六〇
第三區	中棉 一、三八〇	五〇〇
	洋棉 一九、六二〇	四、七五〇
第四區	中棉 三〇〇	五〇〇
	洋棉 一七、四二〇	四、七八〇
共計	中棉 二、三八〇	一、八四〇
	洋棉 四九、三五〇	一三、六八〇

生長情形 本年棉作、初以雨水缺乏、發芽甚遲、後獲雨潤、生長頗佳、至七月上旬、苗高及尺、垵田肥沃地帶者、生長尤盛、祇以連朝大雨、江水暴漲、兼以山洪暴發、於是欣欣向榮之棉株、俄頃間盡化烏有、惟少數植於山地者、則尚多倖存、然亦大受水傷、隨後又遭旱災、生機遂一蹶不振矣、至于月中旬、大都皆行拔麥、總觀本年棉作、因天時不利、致收成減低、平均每畝產量只七八十斤、

棉花品質 棉種有中棉洋棉之分、大抵垵田盡屬洋棉、山地則有少數中棉、洋棉係退化美棉、中棉則多白籽棉、間亦雜有鉄籽、衣分中棉為百分之三十二、洋棉為百分之三十三、纖維色澤、則中洋棉均極潔白、纖維長度中棉普通為十九耗、洋棉普通為二十耗、

棉花貿易 每屆收花時期、即有沙市及宜昌花客來縣買花、其貿易中心為縣城古老背紅花套白洋等處、中以古老背為最盛、有花行三家、縣城白洋次之、有花行二家、紅花套又次之、僅花行一家、去年各處營業數量、共約萬包之譜(每包重一百六十五斤花秤係二十兩)本年十月下旬、皮花價格每担三十四元、

農民經濟 本年水旱踵至、收穫歉薄、農民之苦、誠有不可言狀

湖北省

者、但縣屬之西北一帶、出產茶葉、凡種茶之農民、又略勝於其他之農民也、

當陽

東北連壤荊門、西接遠安宜昌、南界枝江、有沮漳二水經流縣境、漢宜路由縣城經過、交通尚屬便利、

耕地面積 全縣共分四區、耕地面積據縣政府統計約五十二萬餘畝、計第一區十四萬餘畝、第二區十一萬四千餘畝、第三區十八萬八千餘畝、第四區八萬三千餘畝、

棉區產額 縣境有沮漳二水、流貫其間、其經流之兩岸、地勢平坦、土質肥沃、是為棉產中心區域、全縣棉田面積約三萬五千二百畝、去年皮棉產額約一萬担左右、今年因被水災、棉田實存無多、估計可四千一百六十担之譜、茲將各區棉田估計如次、

區別	原有棉田(畝)	實存棉田(畝)
第一區	一五、〇〇〇	六、七五〇
第二區	二、四〇〇	一、三一〇
第三區	一六、〇〇〇	七、二〇〇
第四區	一、八〇〇	九九〇
共計	三五、二〇〇	一六、二五〇

生長情形 播種時、天氣亢旱、種籽下土、久未發芽、其後得雨始破土而出、幼苗期生長尚好、至七月初間、連朝大雨、沮漳二水暴漲、兩岸棉田沖洗殆盡、僅存一小部分於山地、且亦受水傷、八九月間亢旱、雖無多大妨礙、但生機終不如初時之旺盛、因是產量不佳、每畝平均約八十斤左右、

棉花品質 棉種概屬退化洋棉、常年平均產量、畝可百二十斤、衣分普通多在百分之三十二、纖維潔白、其長度平均為二十絨、

棉花貿易 該縣棉花貿易、以河溶鎮慈化寺縣城為中心、每屆收花時、沙市花客、即來縣買花、行商多為代辦性質、本年十月中旬、

皮花市價每担約三十五元、

農民經濟 今年水旱為災、農作物收穫歉薄、甚有全無收穫者、
 遇此荒年、農民困苦、誠有不可言喻者、如不設法救濟、來年種料、
 恐無辦法、

宜昌位居川鄂門戶、面壁長江、北連保康南漳、南界宜都
宜 昌 長陽、東鄰當陽遠安、西接興山秭歸、有漢宜路直達縣城
 、水陸交通均極便利、惟全境多山、極少平原之地、

棉區產額 境內多山、宜於稻作、農作物以稻為大宗、雜糧次之
 、棉花最少、全縣棉田面積約三萬一千六百畝、縣東之官莊、及龍泉
 鋪、是為棉產中區、去年皮棉產額達六千五百餘担、今年因受水災、
 產額大減、約計可一千六百餘担、茲將各區棉田估計如次、

區 別		原有棉田(畝)	實存棉田(畝)
第一區	洋棉	三〇〇	二〇〇
第二區	洋棉	一五、〇〇〇	三、七〇〇
第三區	洋棉	一、六〇〇	三〇〇
第四區	洋棉	一三、五〇〇	二、七〇〇
第五區	洋棉	一、〇〇〇	三〇〇
共 計	中棉	二〇〇	二〇〇
	洋棉	三一、四〇〇	七、二〇〇

中棉略見于山地、為數極少、不能分區計算、僅估計全縣為二百
 畝、

生長情形 本年棉作初時雨水缺乏、既尚適宜、生長亦佳、惜至
 七月初間、大部分棉田突被洪水淹沒、其存者、亦受損傷、生機不暢
 、隨後復以旱魃為災、生長更劣、總之本年棉產歉薄、是為水旱之害
 也、每畝平均產量、中棉洋棉均為七十斤、

棉花品質 棉種分中棉洋棉、洋棉為退化美棉、中棉為鉄籽棉、

湖北省

但數量極少、較之洋棉尚不足百分之一、衣分均為百分之三十二、纖維均極潔白、其長度、中棉普通為十九耗、洋棉普通為二十耗、

棉花貿易 棉花貿易以縣城為中心、除小部分銷於川東外、其餘皆銷滬漢、城內有大花行五家、皆係自做自運、計運滬者每百斤（花秤十九兩二錢）需運費及稅捐六元、運漢者需四元五角、該縣行商、辦貨認真、素無摻雜之弊、銷售各埠、頗受歡迎、

農民經濟 農民經濟大都枯窘、雖豐年亦難溫飽、今年水旱相繼迫來、秋收全無者甚多、於此浩劫之下、素稱貧乏之農民實陷入無以為生之境遇、

鄂東區

位於鄂東、長江橫貫其中、全縣平地多於山地、成三與二黃崗之比、東界滸水羅田、北與麻城黃安交處、西達黃陂、南界武昌鄂城、交通方面水路有長江及浮橋河袁英河二水流貫其中、陸路除鄉村大道、各區均可通達外、汽車路有京川幹線經此、惟迄今尚未通車、

耕地面積 根據縣政府報告全縣耕地面積為八八一、二三〇畝、共分六區、計一區為八八、二三〇畝、二區一八〇、〇〇〇畝、三區一四〇、〇〇〇畝、四區一八〇、〇〇〇畝、五區一四三、〇〇〇畝、六區一五〇、〇〇〇畝、

棉區產額 該縣棉田、幾分佈全縣、計一區約八、二〇〇畝、二區約四二、〇〇〇畝、三區四六、〇〇〇畝、四區九〇、〇〇〇畝、五區四二、八〇〇畝、六區三二、〇〇〇畝、合共約二六一、〇〇〇畝、本年產額為六三、九五〇担、

生長狀況 棉作自播種至收穫、因中間首以旱災影響、發芽時即受相當損失、五六月雨水過多、致落花率甚大、後以旱災關係、致本

年產量殊屬平平，計每畝七十斤，所幸病蟲害尚不多見，

棉花品質 黃岡棉花全部爲中棉，出於第二區之樊口一帶者，謂之河花，出於四五六區者，謂之家鄉棉花，大抵纖維粗短，其較長者爲二〇、四五耗，衣分爲三五%至四〇%，

棉花貿易 該縣棉花市場，以新州爲首，餘如樊口淋山舖李家集等處，亦有集散，棉花收集時，多由棉農或鄉販將軋出之皮花，販賣於花行，棉花之銷場全爲漢口，有時亦轉售湘省者，據新州商會去年之估計，銷至一六、〇〇〇包，蓋該處大部棉農多兼營織布之小手工業，據云每年棉布之出口貿易恆在五十至六十萬元，故每年棉花之集中市場，僅佔全產額六五%，（按每包市秤一百斤）

棉農經濟 該縣棉農自耕農約六〇%，餘爲半自耕農與佃農，豐收之年，除春季麥作收穫，劃作食糧外，棉季收入，大抵將其六%之棉透市變換現金，此四%則留作秋冬間紡紗織布之用，終年所入，尙堪溫飽，若遇荒年，則非典當莫能度日矣，

地鄰漢口、西達孝感、北接禮山、東界黃岡黃安、南即漢黃陂口，有平漢路經縣之西南角、再粵汴線國道經縣城及東南鄉，且有由縣至禮山之省道，故交通方面，堪稱方便、

耕地面積 據縣政府報告全縣耕地面積爲六一〇、〇〇〇畝，共分六區山地約佔三五%、平地爲六五%、以產棉之二、四區計之，二區耕地面積爲一〇〇、〇〇〇畝、四區爲一〇六、〇〇〇畝、

棉區產額 該縣棉產區域爲第二區之祁家灣及四區之六指店、本年產額約爲一、六八三担、

生長狀況 該縣棉作多種植山地，春間因雨水稀少，致棉作發芽不齊，迨至六七月間，復天雨連綿，一部平地棉田，又受水漬，及八九月間，又以久旱不雨，棉苗缺乏水分，生長遲緩，如是影響產量不小，致每畝產量僅五十斤，病蟲害尚不多見、

湖北省

棉花品質 該縣完全爲中棉、纖維大都粗短、其較長者爲十九耗、衣分爲百分之三十三、

棉花貿易 因全縣棉產區域不大、每年所產即應本縣之需、有時尙感不夠、棉花登場時、由棉農本人或由鄉販收買、運往縣中不產棉之各鄉售賣、十月下旬、市價皮棉爲每天平秤一百斤約值洋三十三元、籽棉則爲十元、

棉農經濟 因連年旱災頻仍、加之土質不良、致農產品之收成歉薄、如是農村經濟、已至不可收拾之地步、所幸本縣在外謀事及經商之人尙多、得賴以賂事調劑、

東鄰麻城、西界禮山、西南與黃陂相連、北接河南經扶
黃安、年前爲紅軍出沒之地、交通除由漢口來此之省道外、各鄉鄉村大道、多不整齊、蓋居民連遭匪災、多遷居外縣、

耕地面積 據縣政府云、因年來匪災不靖、耕地多少無確實之統計、約計之爲二六〇、〇〇〇畝、計分六區、山地佔三分之二、平地佔三分之一、

棉區產額 全縣棉田面積爲一六、〇〇〇畝、分散於一二三四五六各區、但以一、二、五、六、四區較多、三四區較少、本年因旱災關係、其產額銳減約爲三、〇七〇担、

生長狀況 該縣棉作幾全部種植於山地、當播種之時、以氣候早燥、發芽率甚低、及後雨水尙多、棉作生育已略恢復、不意八九月、忽又亢旱、致生育又形阻滯、本年產量平平、每畝約收六十斤、

棉花品質 本縣棉花全是中棉、品質與黃陂同、纖維長度最優者約爲十九耗、衣分爲百分之三十二、

棉花貿易 因棉田面積不廣、而鄉農之需要作爲衣被者不少、故每年所產之花外流甚少、

棉農經濟.. 因年來之匪災與天災、農村經濟原已臻破產、

位於鄂東、諸縣之邊界、北接豫之經扶、南界黃岡、西連
麻 城 黃安、東壤羅田、東北多山崗起伏、西南為平原、境內有
 一小河、可達大江、惟每至秋冬之交、即已乾涸、陸路有
 汴粵國道、縱貫全縣、又有由中館至木陵關之省道、由縣至淋山鋪之
 省道、路基已修好、然尚未通車、

耕地面積 據縣政府估計全縣耕地面積共為五八〇、〇〇〇畝原
 為七區、不久即改為五區、其中水田佔六五%、旱地為三五%、

棉區產額 該縣棉田分佈於一二五六七各區、如宋埠中館驛坡亭
 均為棉產豐富之區、其產額為六二、八五〇担、各區棉田估計如次、

第一區	三三、〇〇〇(畝)
第二區	八、一〇〇
第四區	八三、四〇〇
第五區	七五、〇〇〇
合 計	一九九、五〇〇畝

生長狀況 查該縣棉作栽培區域、大都土質肥沃、略含沙質、故
 本年雖數度之久旱與久雨、與棉作生育無若何影響、每畝產量達九十
 斤、病蟲亦不多見、

棉花品質 該縣棉花全是中棉、品質甚劣、纖維粗短、長約二十
 耗、衣分為三五%

棉花貿易 該縣棉花市場、以宋埠為首、中館驛次之、銷場全為
 漢口、賣花時多由棉農自行軋出、送來市上、行家售賣、有時亦由肩
 販下鄉收集、惟盡屬皮花、花到行家後、即用木機打成包、(每包天
 平秤一百六十五斤)再行用舟楫運至漢口、

棉農經濟 此間棉農自耕農約佔八〇%、每於棉花收穫後、即種
 植大小麥、年歲平平之年、即可略敷溫飽、本年因旱災關係、一部農

湖北省

民已感衣食缺乏、

西臨長江、北界羅田黃崗、東南與蕪湖交處、傍西界有巴
滸水 河沿邊流過、爲滸黃天然之劃界、再一水由蘭溪入口、縱
貫全縣、陸路有京粵國道橫過、但尙未通車、省道四、一
至蘭溪由長江來縣之客貨、咸經此線轉車、一至武穴、一至羅田、一
至英山、但此路刻仍未通車、交通方面尙稱發達、

耕地面積 據縣政府估計、全縣耕地面積爲五九一、五六九畝、
共分五區、平地與崗地成二與三之比、

棉區產額 該縣棉田集中於該縣之蘭溪、四區之巴河、五區之團
陂、本年產額爲九、九五一担、各區棉田估計如次、

區別	原有棉田(畝)	實存棉田(畝)
第一區	四、八〇〇	三、三六〇
第二區	七、五〇〇	五、二五〇
第三區	三六、九〇〇	一八、四五〇
第四區	三〇、六〇〇	一八、三九〇
第五區	一一、二〇〇	八、九三〇
共計	九一、〇〇〇	五四、三八〇

生長狀況 此間初播種時、即遭旱災、嗣後雨水過多、一部低地
、忽被浸漬、及後久旱不雨、山地之棉受害不小、病蟲害僅略有紅鈴
蟲、每畝產量爲六十斤、

棉花品質 棉種全是中棉、甚爲混雜、有黃花黃心者、有黃花紅
心者、纖維粗短、較長者爲二〇・四〇耗、衣分爲三〇・五%、

棉花貿易 該縣棉花貿易情形、多由鄉販下鄉將皮花收來、售與
兼營之雜貨商店、再由此項商人、赴漢口銷售、無一專營花行、

棉農經濟 因連年旱災、農田收入低減、一班棉農日常生活、均
形困難、

北界浠水、西南臨大江、東與安徽宿松交壤、蘄水來自縣
蘄春之東北角、橫過全縣、陸路方面、有京粵國道經縣境、省
 道則以漕河爲起點、西南達縣城、西北達浠水、縣南達廣
 濟、東至張家畝惟此線刻仍未通車、

耕地面積 據縣政府估計、全縣耕地面積爲五七〇、〇〇〇畝、
 計分六區、其中平地與崗地成平分之勢、

棉區產額 該縣棉田幾全集中於一區之釣魚台李家州與三區之羅
 泥灘、惟此處本年已被水淹、本年產額共一、九〇〇担、各區棉田估
 計如次、

區別	原有棉田(畝)	實存棉田(畝)
第一區	九、五〇〇	八、二二〇
第三區	五、六二〇	
共計	一五、一二〇	八、二二〇

生長狀況 自播種至收穫、中間氣候之轉變、與夫影響棉作之情
 形、與浠水同、惟對河之李家洲因七月間之大水、竟全部被淹、其每
 畝產量爲七十斤、

棉花品質 此地棉花品質、與浠水縣大致相同、纖維長度爲二一
 .〇五耗、衣分三三%、

棉花貿易 該縣棉花、因今年產額有數、除供給本縣衣被之外用
 、間亦有出口、銷場爲漢口、每年於花上場時、多由棉農自行送來市
 集售賣、籽花皮花均有、皮花較多、

棉農經濟 此地農人自耕農較佃農爲多、主要農產品爲稻作、棉
 花爲次要農產、耕作多近粗放、故一年所得、僅敷溫飽、

西南濱大江、東接黃梅、北連蘄春、西有武穴鎮爲該縣之
廣濟門戶、陸路已通車之京粵國道、暫起自此、由縣來武穴有
 一省道、刻已通車、交通方面、尙稱不惡、

湖北省

耕地面積據縣政府估計，全縣地域狹小，耕地面積僅四二八、〇〇〇畝，計分四區，平地佔六五%，崗地佔三五%

棉區產額 棉田幾全集中於三區之龍坪、二區之武穴、如田家鎮等處，亦略有出產，本年產額爲一一、二〇六担，各區棉田估計如次

區別	原有棉田(畝)	實存棉田(畝)
第二區	一九、八〇〇	一六、二〇〇
第三區	四〇、二〇〇	三二、〇〇〇
共計	六〇、〇〇〇	四八、二〇〇

生長狀況 春間因氣候失調，播種後一部棉苗略受影響，及後入於佳態，至六七間，忽以雨水過多，致一部較低棉田，受水災淹沒不少，所存者因地下水過多，生育頓形停滯，及後天氣久旱，水分蒸發，棉作生育又轉入佳境，究以大勢已去，致本年產量殊屬平平，計每畝僅七十五斤，

棉花品質 該縣棉花全是中棉，品質不良，纖維長度，最長者爲二〇·二七耗，衣分三一%，

棉花貿易 該縣棉花貿易，自棉農至花莊，中間分兩階段，即每屆棉收期，若干小販，分設花行於來路較旺之處，收有若干時，即行轉售較大之花莊，此等花莊多係兼售麻業者，其行冊爲買方每元抽取\$.012，賣方爲\$.024，即行家每成交一元實得佣\$.03，棉花到花莊後，再行打成天平秤重七十五斤之長方形花包，然後以船運往銷江西，據歷年之貿易，每年約在一五、五〇〇包上下，

棉農經濟 農村因年來之災旱時行，棉作產量，因之減少，致棉農經濟，殊感枯澀，

東鄰安徽，西接廣濟，南達江西九江，北界靳春，南北多黃梅山，西南多湖沼，陸路除鄉村大道外，公路雖有京粵線經此，但未通車，

耕地面積 據縣政府估計耕地面積共爲三四〇、〇〇〇畝、計分四區、平地與崗地成平分之勢、

棉區產額 棉田全集中於二區之孔隴嚴家閘胡氏柏等處、原有棉田爲四九、六〇〇畝、因大水淹去九、九〇〇畝、故實存三九、七〇〇畝、本年產額爲一〇、三六二担、

生長狀況 自播種至生長、初期氣候尙稱良好、至發育盛期、因雨水過多、致使生育略形停滯、及至開花結鈴以至裂鈴收穫、忽轉入優良狀態、於七月中旬、曾一度發生枯萎病、本年產量每畝爲九十斤、

棉花品質 該縣棉花全是中棉、品質與鄰近各縣相伯仲、惟衣分較低僅二九%

棉花貿易 該縣棉花貿易市場、厥爲孔隴、在昔有花行十餘家、營業頗稱發達、及後因受連年之天災與匪患、同時棉花價值不佳、而食糧之價高漲、復以距此四十里之九江縣屬之小沙口、以交通運輸方便、棉花咸流入該市、本年孔隴方面僅有花行五家、機器軋花廠二家、有三十二英吋輻軸式軋花機十四部、棉農於收穫後、將籽花交廠代軋、廠方除供給機器外、其餘如喂花及花之運輸等仍由棉農自理、計皮花一担取費六角、棉農將所軋之皮花、再向花行求售、銷場全爲江西、

棉農經濟 棉農因感歷年之天災、棉田收入實不足供一飽、且以糧食價昂、如是若于棉農毀去一部棉田、改植雜糧、及去年花價稍高、又以旱災關係產量甚低、因之棉農經濟日趨窘迫、本年產量雖佳、惟花價不高、仍現枯澀之狀、

南界江西之瑞昌武甯、有嘉阜山作天然之界、東臨大江、
陽新 與廣濟對峙、北則濱江滯湖、與大冶蘄春相鄰、西連咸甯鄂城、憑山劃界、交通方面、水路除大江沿岸爲高山峻嶺、

湖北省

不能停泊船隻外、另有富水橫貫全縣、每日有由武穴開縣城之小火輪、陸路有汴粵國道經此而入江西、再有由此至通山之省道、刻尚未通車、

耕地面積 據縣政府云、全縣之面積約一、〇〇〇、〇〇〇畝、惟實存可耕地之面積僅四〇〇、〇〇〇畝、計分十區、內中平地佔三五%山地佔六五%、

棉區產額 棉田多集中與大冶蕪春交壤之一二三四等四區、因本年旱災影響、產額僅一、九八〇担、各區棉田估計如次、

區別	棉田(畝)
第一區	一、九二〇
第二區	二、一六〇
第三區	三、七二〇
第四區	四、二〇〇
合計	一二、〇〇〇

生長狀況 自播種至收穫、除六七月間雨水尚調勻外、餘均為天旱、致本年產量不佳、每畝約五十斤、

棉花品質 本縣棉花全是中棉、品質甚劣、纖維粗短、且不整齊其長者為二十耗、衣分為三三%

棉花貿易 本縣因過去之匪化太深、較大市集之商家全行停頓、致棉花均流於大冶與蕪春兩縣、

棉農經濟 既感連年之匪禍、復加旱災之頻仍、棉農經濟已屬困苦萬狀、

東接陽新、西南界鄂城、北隔大江與浠水相對、其西北角
大冶 更與鄂城犬齒交錯、西與東南多湖沼、西南山嶺起伏、著
世名界之漢冶平大冶鐵礦在焉、交通方面水路因大江之便、於縣之北黃石港成為一次重要之商埠、陸路有京粵國道、縱貫全縣

、復有由縣去黃石港之省道、鐵路則由石灰窰通鐵廠及礦山、此不過為工業用之專門鐵路耳、

耕地面積 據縣府云、全縣耕地面積為三九〇、六〇七畝、計分五區、全縣山地與平地成三與一之比、

棉區產額 該縣棉田多位於第二區第三區第四區之王業(東鄉)及黃石港附近之華家湖一帶、本年產額為一九、九八〇担(附表)

大冶縣各區棉田分佈表

第二區	一三、七〇〇畝
第三區	二四、〇〇〇畝
第四區	四九、八〇〇畝
合計	八六、五〇〇畝

生長狀況 本年因旱災嚴重、於播種及開花盛期、均受上項天災影響不小、致本年產量不甚見佳、本年產量為七十斤、

棉花品質 此地棉花品質與漢水一帶相似、其纖維長度較長者為二一·九八耗、衣分為三三%

棉花貿易 本縣棉花大市場為黃石港、共有花行七八家、交易時仍由鄉販下鄉將皮花收來、再送花行打包成莊、二十三年之出口數約四、〇〇〇包、本年可望至五、六〇〇包、棉花之銷場為漢口九江兩處、

棉農經濟 因年來受旱魃之惠臨、農產品均為之減少、致農村經濟殊見枯澀、

鄂城 東界大冶、西連武昌、南與陽新交處、北隔長江與黃岡相對、全縣成一縱帶形、縣內湖港交錯、富產魚蝦、縣南之象鼻山金山鎮亦為有名之鐵礦在焉、交通方面水路有長江輪船在縣寄泊、陸路有漢粵幹線由縣之迤北經過、故交通尚稱便利、

耕地面積 據縣府云、全縣耕地面積為四八〇、〇〇〇畝、計分

湖北省

五區、全縣山地與平地爲三與一之比、

棉區產額 該縣棉田多集中於一二兩區、本年產額共爲一八、七九四担、

鄂城縣各區中美棉棉田分佈表

區名	中	棉	洋	棉
第一區	六九、〇〇〇(畝)			
第二區	九、六〇〇		六、四〇〇	
第三區	二、二五〇		七五〇	
合計	八〇、八五〇		七、一五〇	

生長狀況 本縣因山地多於平地、棉田亦大半在山地、以本年兩度之旱災、於棉作初生出土時、即受一打擊、發育期間雖雨水時若、奈至開花盛期、忽遭奇旱、致落花落鈴率甚大、如是本年產量方面、並不見佳、計每畝僅六十五斤、

棉花品質 該縣有中棉洋棉、中棉與其他各縣相若、洋棉係一種退化美棉、品質殊屬惡劣、其纖維長度尚不及七/八吋、衣分爲二九%

棉花貿易 該縣因毗連黃州、一部棉花多由樊口方面吸去、本縣內無棉市、縣城雖有三所花行、仍由肩販收集而來、每年交易約在六、〇〇〇包左右、銷路全爲漢口、

棉農經濟 因感年來災荒頻仍、農村經濟將告破產、

鄂北區

位鄂北中部、南接宜城、北界河南省之新野鄧縣、東接襄陽、西連穀城、形勢重要、自古爲兵家必爭之地、漢水縱流境內、分爲兩部、支流唐白兩河、會於張家灣、地勢西北高於東南、交通方面、大帆船可直達漢口、上通老河口、陸路襄沙襄花兩汽車路、一達花園而連平漢鐵路、一通沙市、各區之間、皆有

民國二十四年棉產統計

路通行、大車人力車驢車等、雖極小之村鎮、皆可到達、以故水陸交通、尙稱便利、惟汽車運費昂貴、貨物之運輸、仍以帆船爲主、

耕地面積 全縣共十區、耕地面積據縣政府田賦清查、約爲二百二十七萬畝、分河地與崗地二種、河地爲漢水及其各支流之沖積土、係黃色砂質壤土、崗地地勢高亢、多小坡起伏、係紅黃色粘質壤土、茲將各區耕地面積、列表於後、

區別	河地(畝)	崗地(畝)	共計	備註
第一區	30,000		30,000	
第二區	130,000	20,000	150,000	
第三區		600,000	600,000	
第四區	70,000	130,000	200,000	
第五區	120,000	120,000	240,000	
第六區	20,000	220,000	240,000	原有面積三十萬畝 尙有六萬荒蕪未墾
第七區	60,000	100,000	160,000	崗地是山地
第八區	130,000	120,000	250,000	
第九區	110,000	90,000	200,000	
第十區		200,000	200,000	崗地包括山地在內
全縣總計	670,000	1,600,000	2,270,000	

棉區產額 該縣棉花多植於崗地、其原因以河地肥沃、種後枝葉徒長、結鈴甚少、收穫反歉、又加地勢低窪、易受水患、不若崗地之可靠、故產棉區域均爲崗地較多之區、中以三、六、八等區最多、五、九、十等區次之、一、二、四、七等區最少、本年原有棉田四十九萬零五百畝、水災後、實存棉田二十八萬八千九百五十畝、全縣共產皮花三萬八千一百四十一担、茲將各區棉田面積、及本年水災後、實存棉田估計於次

區別	原有棉田面積(畝)		災後實存棉田(畝)
	河地	崗地	
第一區	500		500

湖北省

第二區	26,000	5,000	31,000	2,250
第三區		120,000	120,000	100,000
第四區	4,000	30,000	34,000	10,000
第五區	12,000	34,000	46,000	20,000
第六區	4,000	87,000	91,000	76,000
第七區	6,000	10,000	16,000	4,000
第八區	20,000	40,000	60,000	25,000
第九區	12,000	40,000	52,000	19,000
第十區		40,000	40,000	32,700
全縣總計	84,500	406,000	490,500	288,950

生長狀況 該縣種棉多與小麥行兩熟，在清明前後，即將種子撒播於麥行內，割麥後苗高二三寸，即行中耕除草，本年因播種後，經月無雨，發芽不齊，缺苗頗甚，七月中又大雨為災，不克充分發育，故雖無病蟲等害，而其收量仍極微少，每區僅可收籽棉四十四斤，

棉花品質 該縣棉種均為退化美棉，籽小色綠，纖維較長者為二十一絨，衣分三一%左右，子指僅六七克，品質不甚良佳，

棉花貿易 全縣棉花分北鄉貨南鄉貨東鄉貨三種，北鄉貨出產於第三、六、八等區，集中於薛家集，馬家集，白家集，黑龍集，龍王集，牛首，竹篠鋪，樊城等處，在市場上聲譽較好，普通稱細絨花，價值亦較高，南鄉貨出產於一、二、四、七、十等區，集中於九鄉貫，黃龍壩，耿家集，峪山，張家集，東津灣等處，有直接銷漢，或售與樊城花行，以其雜有粗絨之中棉，故價值較低，東鄉貨出產於五、九兩區，及鄰縣樊陽，集中於鄆家部，口雙溝，程家河等處，由張家灣或樊城運銷漢口，其價值與南鄉相若，最奇者漢水上流老河口太平店之花，在漢口市價每較一城花為高，質則縣境黑龍集，馬家集，龍王集，之花多售老河口太平店兩處，樊城各花行亦派員往上述各處坐收，其來源相同，因出口之地不

民國二十四年棉產統計

同、乃異其價值、於此可見我國棉花分級之無標準、僅以集中地劃分品質、極不公平也、茲將境內各地出口之花(在平常年歲)估計如次、

出口地點	包數	備註
樊城	三〇、〇〇〇	每包重二百斤(十六兩)
張家灣	五〇、〇〇〇	本縣祇二、五〇〇包餘為棗陽及河南新野鄧縣貨
東津灣	五、〇〇〇	
牛首	一、三〇〇	
竹篠鋪	一、二〇〇	
雙溝	六、〇〇〇	
張家集	二、〇〇〇	
程家河	二、〇〇〇	
鄆家埠口	一、〇〇〇	
其他	二、〇〇〇	
總計	一〇〇、五〇〇	

農民經濟 縣境民情醇厚、刻苦耐勞、對人恭敬有禮、極講信用、政府命令絕對服從、公路碉堡、莫不為農民所建築、農田忙碌之後、又為政府服務、一年之內、無片刻之休閒、實為國家最寶貴之良民也、全縣地土多集中於城內或鄉鎮中、村居者甚少、估計約佔五%、半自耕農最多佔五〇%、自耕農次之、佔二五%、佃農最少佔二〇%佃農完租方式、約有分租制包租制兩種、包租制各區稍有不同、普通在河地約納小麥三斗、小米或芝蔴三斗、崗地完小麥二斗、皮棉十斤、在定租之時、每畝繳押租一元或五角、退租時發還、亦有不收押租者、農民或有急需向人借錢者、其利息通常每月三分、赤貧農民因無抵押品、利息常高至五分者、但為數甚少、今年大水為災、農作物淹沒無存、房屋亦倒塌俱無、富農多籌款建屋、貧農則借貸無門、困苦之狀、慘不忍睹、極待政府設法救濟、近城農民、農閒時扯車或備牲

湖北省

畜供人使用爲副業、以增加收入、農婦除家務炊事外、縫衣紡紗織布、農民之負擔約計如次、

一、每畝正附稅三角 二、每畝畝捐一角 三、保甲捐每戶每季二角 四、自衛槍捐各區不同、有因匪患而每畝一元者 五、臨時之電話捐兵差捐由區長或聯保主任直接徵收、數目不定、

位於鄂北、東連襄陽、西界房、保、南接南漳、北與光化毗
穀 城 連、境內西南多山、東北較平、交通水有漢水縱貫中部、
陸有汽車東通襄區、北達河口、尙稱便利、

耕地面積 全縣行政區域、劃分爲六、耕地面積、據各區公所估計第一區約三萬六千餘畝、第二區約十萬畝、第三區約十二萬畝、第四區約九萬二千畝、第五區約八萬畝、第六區甚少、約四萬三千畝、合計全縣耕地面積、約四十七萬一千餘畝、

棉區產額 全縣各區均產棉、尤以二、三、六三區爲最多、二區位於漢水之東、全區計二十鄉、均產棉、今年水災後、除近河九鄉——斗溝鄉、仙人鎮、落仙鄉、民治鄉、軍營鄉、太平鄉、柴店鄉、安樂鄉、安華鄉、——棉田全被淹沒外、其餘各鄉棉產尙佳、三區位於二區之南、棉田面積少於二區、全區計三十六鄉、產棉最多者爲漢水東十鄉、及漢水西廟灘鎮熊家營等六鄉、今年水災後、除吉麟、開口、石河等數鄉、被災稍輕外、餘均被水淹沒、全區棉花產量、當遠遜於往年、六區地濱漢水、棉田被災亦在半數以上、總計全縣棉田面積約七萬餘畝、今年因水災奇重之故、廢田面積幾達半數、全縣皮花產額約六千八百餘担、與往年較相差甚多、又五、六兩區多山、棉田甚少、農民種棉多留自用、故除種美棉外、亦種中棉、據云以之紡紗較窄也、

生長狀況 棉自下種以後、天久不雨、發芽不齊、迨長至五六寸高時、蚜蟲爲害、棉苗生長遲鈍、至七八月間、棉正孕蕾開花時、而雨水過多、田中浸水時間頗多、落蕾落花因之增多、棉株生長果枝少

而葉枝旺盛、頗有影響於產量、十月間天氣多晴、對於棉鈴吐絮、尚稱順適、平均各區產量、中棉每畝可收三十五斤、洋棉六十斤、

棉花品質 全縣棉產多為美棉、纖維細白、較長者達八分之七英寸、而第六區冷家集一帶及第三區吉麟鄉一帶之棉為尤美、纖長達一英寸者甚多、惜不甚整齊、今後若能改良栽培方法、注意選種、當可期進步、

棉花貿易 全縣棉花最大之棉花市場為太平店、該地往年有花行三十餘家、棉花貿易年達萬包左右、花行將棉花打包後、由漢水可直運至漢口、頗為便利、今年水災後、花行倒閉者甚多、棉花貿易當不及往年之多、仙人渡、冷家集、石花街、穀城等處亦有棉花集中、其貿易額稍遜於太平店、

棉農經濟 全縣自耕農較多、約佔全數百之五十、半自耕農次之、約為百分之三十、佃農最少、約為百分之二十、水災前棉農經濟情形尚不甚艱窘、水災後遠不如前、

東北界河南省之鄧縣、西與均縣毗連、南接穀城襄陽、漢光化水縱流境內、分為兩部、東北多崗坵、地勢高亢、由縣屬之老河口有汽車上通鄧縣及南陽、下達平漢路之花園站、公路皆為土面、天晴當日可到漢口、甚是便利、設遇陰雨連綿、交通一時斷絕、形同化外、大帆船可以沿漢水通漢口、惟水流甚急、下水七日可至、上水非一月不可、貨物運輸殊感日期過長也、汽車運價過昂、尚未普遍、

耕地面積 全縣共分四區、據縣政府及各區公所之估計、約有耕地八〇〇、五〇〇畝、計第一區二七〇、〇〇〇畝、第二區二九、四〇〇畝、第三區一一六、五〇〇畝、第四區一二〇、〇〇〇畝

棉區產額 該縣以東北部之第一二兩區及與穀城襄陽交界處之各鄉產棉最多、估計今年原有棉田第一區為六〇、〇〇〇畝、第二區為

湖北省

九二、六一〇畝，第三區爲三〇、五六四畝，第四區爲二〇、五〇〇畝，共二〇三、六七四畝，因播種時期太早，及七月初旬大水爲災，棉田計被淹去五五、三七五畝，產額銳減，祇有一二、六八一担、

生長狀況 該縣以小麥爲重要食糧，冬季小麥播種約有七成，故棉作皆與小麥行兩熟制，今年播種時期，久旱不雨，發芽甚少，小麥收割之後，雖行補種，已無濟於事矣，七月初大雨爲災，使棉株復受損害，每畝收量祇二十八斤半，較之常年收成，祇有五成，病虫害甚少，惟在第四區略有捲葉蟲爲害，至紅鈴蟲咬破種子亦不重、

棉花品質 該縣完全美棉，成熟甚早，頗宜兩熟制，纖維潔白，長度皆有二十二耗，間有一英寸者，衣分爲百分之三十，爲全省之較優品種也、

棉花貿易 縣屬之老河口爲鄂北商業要鎮，有花行五十九家，縣境出產之花，經鄉間軋出皮棉，由花販收買，完全出售於此，他若河南省之鄧縣浙川本省襄陽，房竹山，竹谿等縣之花，亦以此地爲總集場，故由河口運出之花，最旺時曾達七萬大包，（每包市秤重約二百五十斤）合市秤十七萬五千担，近數年約爲四萬大包，十萬担，茲將各縣所產棉花，集中於河口數量，分別開列於後、

光化	九、〇〇〇包	合市秤二二、五〇〇担
穀城	七、〇〇〇	一七、五〇〇
襄陽	七、〇〇〇	一七、五〇〇
均縣	二、〇〇〇	五、〇〇〇
鄖縣	一、五〇〇	三、七五〇
房縣	三、〇〇〇	七、五〇〇
竹山 竹谿	一、五〇〇	三、七五〇
鄖縣	七、〇〇〇	一七、五〇〇

浙川	二、〇〇〇	五、〇〇〇	
合計	四〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	
由河口集中之後、皆運銷漢口、每包費用開後、			
打 包 費	二、〇五元		
租機	〇、四〇	工資	〇、二〇
包布			一、二〇
釘絲	〇、二〇	竹片	〇、〇五
揀 花 費	〇、五〇	漢口撥力	〇、一〇
商會六厘捐	〇、一八	漢口起力	〇、一九
教 育 捐	〇、一〇	漢口營業稅	〇、六四
營 業 稅	〇、四四	漢口行佣	一、二〇
河口行佣	二、〇〇	改 良 捐	〇、〇六
河口下力	〇、一〇	檢 驗 費	〇、〇六
運 費	二、〇〇	共 計	九、六二元

棉農經濟 農民爽直強健、勤苦耐勞、每戶耕種面積、約三十畝左右、在平常年歲、多能自給、但匪患時時發生、農民除衣食外、尚須購槍自衛、設遇收成歉薄、則痛苦萬狀、自耕農約佔百分之四十、半自耕農及佃農平均約各佔百分之三十、

均 縣 地處鄂北、東界光化穀城二縣、北界豫省浙川、西與鄖縣毗連、南與房縣接壤、漢水由西而東、橫貫境內、水路交通頗稱便利、帆船往來、上達鄖縣下通老河口、惟冬令河水跌落、石灘過多、水勢過淺、較大帆船則不易通行、陸路有汽車道、由老河口經穀城草店而通隕縣、不幸去歲因漢水暴漲、將該路沿途橋樑沖毀、不易修復、現已停止通車半年矣、

耕地面積 據縣政府統計共為二三七、〇七五畝、共分八區、計第一區為一六、六三四畝、第二區為四四、九五七畝、第三區為四〇

湖北省

、〇四五畝、第四區爲三二、六一九畝、第五區爲二七、八〇七畝、第六區爲二四、八五〇畝、第七區爲二五、八一七畝、第八區爲二四、三四四畝、

棉區產額 該縣棉區以四區爲最大、一二七等區次之、三五六八等區最小、今年原有棉田爲三六、一九〇畝、水淹一九、九一〇畝、實存一六、二八〇畝、產額爲一、五七〇担、

生長狀況 播種時、因天氣亢旱、發芽不齊、七月間復受大水浸漬、棉株生長矮小、惟病蟲害較之往歲爲少、收量歉薄、每畝僅爲三十二斤、

棉花品質 該縣棉花大部爲洋棉、間有中棉之存在、但爲數甚少、洋棉品質不良、種子甚小、綠色較多、纖維長度約爲二十耗、衣分爲百分之三十、

棉花貿易 該縣棉業於二十一年以前、尙不發達、全縣農產物、向以煙葉爲大宗、近因煙葉衰退、棉業始漸興盛、集中地點除二三兩區、有少數集中於三官殿青山港外、餘以縣城爲總集處、往年出口約七百包、(每包重市秤二百五十斤)花價以老河口花市爲標準、除縣城義泰花行是直接運銷漢口外、其餘皆銷售老河口、運輸均賴帆船、費用除增加船資四角外、其餘與老河口同、

棉農經濟 縣境多山、平原較少、土地瘠瘦、人民貧窮、借貸利息甚高、最低月息三分、亦有四分五分者、地價上等每畝五十元、中等三十元、下等十五元、佃農較多、約佔百分之六十、自耕農佔百分之三十、半自耕農佔百分之十、

位襄陽之南、鍾祥之北、西南界荊門、東北接棗陽、西與
宜 城 南漳毗連、中有漢水縱流而過、分全縣爲東西二部、東部地勢頗高、多山巒起伏、僅沿河一小部爲平地、西部地勢較低、與南漳荊門接界處、微有山地外、均係平地、全縣所有河流皆

民國二十四年棉產統計

灌注於漢水、中以蠻河爲最大、該河發於南漳、與漢水會合於鍾祥、在宜城者則爲中段、水源頗富、可通較小航船、舟楫便利、水道除蠻河外、當推漢水、上可通樊城河口、下可達沙洋漢口、陸路除襄沙路貫通襄陽沙市、宜漳路直達南漳、均行駛定期汽車外、他若縣城與各區間、大半爲鄉村大道、能行駛人力車及牛車、

耕地面積 全縣共分五區、耕地面積據各區公所之估計、約爲八十萬畝、分河地與崗地兩種、河地爲漢水及其各支流之沖積土、係黃色沙質壤土、極爲肥沃、崗地地勢較高、係紅黃色之粘質土、茲將各區耕地面積、列表於後、單位畝、

區別	河地	崗地	共計
第一區	一二〇、〇〇〇	一八〇、〇〇〇	三〇〇、〇〇〇
第二區	七〇、〇〇〇	八〇、〇〇〇	一五〇、〇〇〇
第三區	九〇、〇〇〇	一〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇
第四區	一〇、〇〇〇	九〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇
第五區	六〇、〇〇〇	九〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇
全縣總計	三五〇、〇〇〇	四五〇、〇〇〇	八〇〇、〇〇〇

棉區產額 該縣棉田、以一區爲最多、二三五區次之、四區最少、本年原有棉田十一萬二千五百畝、水災之後、僅存二萬九千五百二十畝、全縣共產皮棉二千八百二十五擔左右、茲將各區原有棉田面積及本年災後實存棉田、估計於後、單位畝、

區別	河地	崗地	共計	災後實存
第一區	一五、〇〇〇	二三、〇〇〇	三八、〇〇〇	一〇、〇〇〇
第二區	一二、〇〇〇	一二、〇〇〇	二四、〇〇〇	四、〇〇〇
第三區	一〇、〇〇〇	四、〇〇〇	一四、〇〇〇	三、〇〇〇
第四區	一、〇〇〇	一二、〇〇〇	一三、〇〇〇	八、〇〇〇
第五區	一〇、〇〇〇	一三、五〇〇	二三、五〇〇	四、五二〇

湖北省

全縣計 四八、〇〇〇 六四、五〇〇 一一二、五〇〇 二九、五二〇

生長狀況 本年因播種期太旱、發芽不齊、七月中又天雨為災、發育不健、棉株矮小、雖無病虫等害、每畝亦只能收籽花三十三斤而已、

棉花品質 該縣棉種、均係退化美棉、籽小色綠、纖維較長者為二十一耗、衣分約為百分之三十、子指僅六七克、

棉花貿易 宜城之花、在市場上與樊城花之價值相若、其集中地為縣城小河官莊雅口孔家灣朱家嘴璞河璠流水溝等處、茲將各地出口之數量、估計如後、(單位包、每包重一百五十斤)

縣	城	八、〇〇〇	雅	口	一、〇〇〇	
小	河	八、〇〇〇	官	莊	一、五〇〇	
朱	家	嘴	流	水	溝	一、五〇〇
孔	家	灣	璞	河	璠	五、〇〇〇
共 計 三〇、〇〇〇						

棉農經濟 縣境土地肥沃、人民勤儉、棉農經濟、尚稱寬裕、惜本年大水為患、農作物淹沒、屋宇倒塌、悽慘之象、不忍目視、恐非三五年內所能恢復、全縣以半自耕農最多、約佔百分之四十五、佃農次之、約佔百分之四十、自耕農又次之、約佔百分之十、地主最少、僅佔百分之五、平均每一農戶、可有耕地二十畝左右、農民向人借貸利息、常在三分以上、赤貧者、雖以五分高利、亦不易借得、

棗陽 東隣隨縣、南接鍾祥宜城、西為襄陽、北界河南省桐柏唐縣新野等縣、地勢高亢、河流不多、有襄花路汽車經過與隆集及縣城而襄陽、車價昂貴、平民乘坐較少、故運輸完全依人力牲畜及大車、無水路可航船隻、交通不便、行旅頗艱、

耕地面積 縣境河流既少、土坵甚多、分四區、耕地據縣政府調查則有二、五六四、五〇〇畝、

棉區產額 除第四區多山崗、棉田較少外，其餘三區，農民莫不以棉為主要作物，估計今年棉田如次、

第一區(縣 城)三八六、〇〇〇畝

第二區(鹿 頭)三七四、五〇〇畝

第三區(興隆集)一九八、四〇〇畝

第四區(平林店) 一八、六五〇畝

共 計 九七七、五五〇畝

皮棉產額為一三四、八五三擔

生長狀況 全境完全洋棉、今年播種後、天久不雨、難於發芽、農民於麥收之後、即行補種、又遇久旱、補益甚少、加之習俗種棉、向不施肥、以致株體矮小、每畝收子花五十斤、為特等收成、平均不過四十四斤半、

棉花品質 洋棉纖維長者二十五耗、但因鈴大遲收、不便雨熟、種者較少、普通長達二十耗以內、鈴小、能行雨熟、故多種之、衣分為百分之三十二、

棉花貿易 因交通不便、東境之花多銷隨縣之厲山及安居、西部則由當地打包、用大車運送襄陽之張家溝沿漢水到漢口、最近汽車減低運費、由縣城運出之花、有日見增多之勢、

棉農經濟 農民因匪風時熾、今歲又以主要作物棉花歉收、莫不感生活不易維持也、

北界河南省之桐柏縣，西北接棗陽、南鄰安陸京山鍾祥、
隨 縣 東連應山、西南多大山、為沮水上流、分支佈於全境、惜多為流沙淤塞、帆船不能通行、襄花路汽車經過縣城厲山唐縣鎮、賴以便利行旅、

耕地面積 全縣共分十區、據縣政府估計耕地約為一、八六九、六〇〇畝、

湖北省

棉區產額 棉區爲城區、厲山、唐縣鎮、萬福店、隨陽店、澗潭等處、中棉在城區及其東南約佔棉田之六成、洋棉佔四成、厲山及安居等地中棉較少、僅佔百分之七、今年中棉面積爲六五、二六〇畝、洋棉爲三〇二、七四〇畝、皮花產額爲五六、七二四担、

生長狀況 縣境之東南、地勢平坦、土質肥美、棉之生長尚佳、西北棉田多爲崗地、生長不良、今年播種時期太早、發芽不齊、農民補種雖早、但以繼續亢旱、株體發育僅及尺餘、七月間大雨下降、爲期太晚、徒增長上部枝葉、收穫期發生畸形病、一部棉鈴不能吐絮、中棉每畝祇收子花四十七斤、洋棉五十三斤、

棉花品質 中棉纖維較長者約二十耗、衣分較洋棉爲低爲58%、洋棉纖維較長者約爲二十一耗、衣分爲30%、

棉花貿易 厲山澗潭爲本縣及棗陽棉花貿易中心、皆由花販在鄉間收買皮花、肩挑至上之兩處求售、打包、由澗水運銷漢口、次、

縣城區雖亦有花之集中、但爲數甚少、茲將去年運出之花、估計如

厲山	六〇、〇〇〇担	內棗陽花二〇、〇〇〇担
澗潭	四〇、〇〇〇担	內棗陽花一〇、〇〇〇担
縣城	三、〇〇〇担	共計 一〇三、〇〇〇担

棉農經濟 該縣自耕農約佔25%、半自耕農約佔35%、佃農約佔45%、農民經濟枯竭、亟待救濟、

應山 北連河南省之信陽縣、東接禮山、南鄰安陸、西與隨縣毗連、全縣多山、交通不便、僅縣屬之廣水、有平漢鐵路經過、由廣水經縣城至馬平港、雖築有汽車路、但橋樑未建、大山阻止不能通車、

耕地面積 全縣共分六區、耕地據縣政府調查、約爲四十七萬七千畝、

棉區產額 該縣全境多山、農民利用山水灌溉、廣播水稻、種棉之地僅在崗上、故棉田面積、僅九、五八〇畝、其產額不過一、三九九担、

生長狀況 農民以水稻爲主要作物、棉作向不注意、今年播種時、又遇奇旱缺苗、棉株僅高二尺餘、每畝產量、中棉爲五十斤、洋棉爲六十斤、

棉花品質 縣境大部爲中棉、僅在廣水附近之山地、略有洋花生長、中棉爲黑子、纖維長約二十耗、衣分29%、洋棉纖維長度約爲二十耗、衣分31%

棉花貿易 全縣所產之花、向不足每年之用、須仰給於隨縣、廣水因有平漢鐵路之便利、在五年前有花行二十餘家、因縣境無花可收、專派花販至棗陽收買洋花打包、運銷漢口、後因收花困難、而以掺水摻雜圖不法之利、以致信譽日落、無人問津、相繼倒閉、今年始重行組織、成立兩家、

棉農經濟 縣境耕地甚少、每戶平均不過五十畝、農民生活困苦、小麥播種之後、離鄉餬口或販花以圖蠅頭之利、

北界應山隨縣、東連孝感、南接雲夢應城、西鄰京山、襄安陸花路及由口漢至樊城之汽車、皆經過縣城、沮水亦由縣境經過、交通尙便利、

耕地面積 全縣共分五區、耕地面積、據縣政府統計、約四〇〇、〇〇〇畝、計第一區爲六一、七一〇畝、第二區爲八五、六七四畝、第三區爲七一、九三〇畝、第四區爲九一、三五〇畝、第五區爲八九、三三六畝、

棉區產額 縣之棉田區域、以與雲夢交界之巡店鎮一帶爲最盛、其餘各區、略有生長、爲數甚少、皮棉產額爲一四、〇九四担、各區棉田統計如次、

湖北省

第一區	三、六〇〇畝	第四區	二、〇〇〇畝
第二區	八、〇〇〇	第五區	一、二〇〇
第三區	二〇、〇〇〇	共計	三四、八〇〇

生長狀況 巡店鎮一帶土壤肥美、棉作生長甚佳、每區可收子花一百四十斤、其他各地農民、皆以水稻為主要作物、棉作皆種邱崗之上、今年播種時、又遇亢旱缺苗、每畝收量、不過子花六十斤、故平均產量為一百一十二斤半、

棉花品質 縣境全為中棉、纖維較長者為二十耗、衣分為百分之三十七、

棉花貿易 巡店鎮有花行十餘家、由此集中後、沿沮水運漢銷售、或由花販肩挑至孝感出售、每年由此運出約五千担、縣城祇有行花一家、所收之花、祇銷縣城、運漢者甚少、與雲夢交界之花、多為義堂鎮張家溝等處收買、

棉農經濟 自耕農約佔85%、半自耕農佔10%、佃農佔5%、南部之農民、經濟較北部為寬裕、

該三縣位於鄂北、西部成並列形、房

房縣 竹山 竹谿 縣位於竹山之東、竹谿則位於竹山之

西、均成由南向北之長形、其中以房縣之面積較廣、但山脈縱橫、南北交通頗不便利、並無巨大河流、以及公路等、竹山竹谿雖無公路、然堵河橫貫、其間交通尚稱便利、但在二縣北方邊界、山脈起伏、於交通亦不無影響、

耕地面積 據各縣政府報告、房縣約二十五萬畝、竹山約一十三萬餘畝、竹谿約一十四萬畝、

棉區產額 房縣棉田以桃園下店等處為最多、全縣本年可產皮棉八、六〇〇担、竹山棉田以麻家渡濫泥灣官渡等處為較多、全縣本年可產皮棉二、〇一〇担、竹谿沿白沙河一帶略有棉田、其他各處不多

、本年全縣約計可產皮棉一、九二〇擔、

生長狀況 該三縣相距甚近、風土氣候大致相似、故棉作生長狀況無多差異、據本年調查三縣皆因七月間霪雨為災、生長皆受影響、捲葉虫亦於此時發生甚多、迄後金鋼鑽紅鈴虫亦間有發生、

棉花品質 該三縣棉花均為洋棉、品質相同、平均纖維長度約二十耗、衣分約30%

棉花貿易 該三縣之花大部集中老河口銷售於漢口、其集中方法多由小販送賣於花行、然後打包運銷、往年花販花行常有攪水摻雜惡習、現因取締甚嚴、已無此種弊端、

棉農經濟 該三縣近年以來、匪患頻仍、苛捐百出、農村崩潰已成爲目前之事實、棉農不能自給者十之八九、經濟枯澀已達極點、

毗連陝豫邊境、爲鄂省西北之門戶、昔日交通

鄖 縣 鄖 西 僅爲河運、清淺多灘、不易航行、現雖公路告成、但因今歲大水冲壞路基、尙未修復、

耕地面積 該二縣無測量統計、難得其詳、據各縣政府報告、鄖縣耕地約三十萬畝、鄖西約二十五萬畝、

棉區產額 鄖縣棉田原有三〇、三六〇畝、水淹一二、一四〇畝實存一八、二二〇畝、以一二三等區爲較多、全縣產額皮棉一、八一〇担、鄖西棉田爲二一、四〇〇畝、以一三區爲最多、五六區次之、全縣產額皮棉一九三〇担、

生長狀況 鄖縣棉作播種時、天正旱、播種後、陰且冷、開花結鈴之時、又旱澇爲災、且有紅鈴虫爲害、故收穫不豐、每畝僅收三十二斤、鄖西棉作於播種時、天氣亢陽、呈睡眠狀、發芽較遲、迨後霪雨爲災、棉株枯萎甚多、病虫害較少、每畝收二十九斤、

棉花品質 該二縣均係退化美棉、品質不良、纖維較長者各約二十耗、衣分皆爲百分之三十一、

湖北省

棉花貿易 鄖縣鄖西棉花以縣城爲初級市場、以武漢爲終級市場、其買賣方式、多係花販買自農民之手、再轉賣於花行、又有少數棉花出售於陝西之白河、因地域便利之故、

棉農經濟 該二縣位於鄂北邊陲、連年匪患頻仍、無家可歸者十之八九、現經次第收復、而劫後餘生、滿目瘡痍、加以水旱爲災、接踵不息、棉農經濟拮据尤甚、

本年廢田面積

江陵	677,500	水災	監利	352,400	水災
公安	302,850	—	石首	263,350	—
松滋	319,940	—	枝江	218,350	—
宜都	36,210	—	當陽	18,950	—
宜昌	24,200	—	黃陂	3,400	—
蘄水	36,620	—	蘄春	6,900	—
廣濟	11,800	—	黃梅	9,900	—
漢陽	290,000	—	漢川	193,564	—
沔陽	13,000	—	潛江	140,800	—
天門	270,000	—	京山	65,500	—
鍾祥	120,090	—	荊門	45,360	—
應城	630	—	雲夢	68,443	—
孝感	31,954	—	嘉魚	19,000	—
襄陽	201,550	—	穀城	36,255	—
光化	55,357	—	均縣	19,910	—
鄖縣	12,140	—	宜城	82,980	—
竹山	5,500	—	竹谿	7,500	—
房縣	16,000	—	共計	3,977,903	畝

湖北省

湖北省 (一)

	二十四年			二十三年			
	棉田面積	每畝收量	皮棉產額	棉田面積	皮棉產額		
鄂中	武昌	中	3,000	75	742	2,900	557
		洋	20,000	95	5,890	19,440	4,170
	漢陽	中	8,000	50	1,440	340,000	86,040
		洋	2,000	75	450		
	漢川	中	22,020	50	3,854	270,000	76,950
		洋	16,836	65	3,392		
	應城	中	41,570	58	8,680	72,800	16,820
		洋					
	荊門	中	20,240	70	4,250	60,500	19,360
		洋					
	京山	中	200	30	20	70,000	28,000
		洋	1,000	40	120		
	天門	中	14,000	60	2,856	30,240	6,895
		洋	36,000	82	9,151		
	潛江	中	10,000	60	1,920	83,000	25,232
洋		99,200	80	23,810			
沔陽	中	58,550	50	10,832	289,000	86,700	
	洋	391,790	73	85,802			
嘉魚	中	35,300	50	5,650	40,000	4,800	
	洋	21,000	60	3,654			
孝感	中	149,396	120	68,124	373,600	86,300	
	洋						
雲夢	中	68,524	150	39,059	168,000	51,070	
	洋						
鍾祥	中	1,480	70	330	128,250	41,040	
	洋	8,220	70	1,900			
鄂東	蕪春	中	86,500	70	19,980	69,850	14,500
		洋					
蕪水	中	54,380	60	9,951	98,500	18,280	
	洋						

湖北省 (接前頁)

二十二年		二十一年		二十年	
棉田面積	皮棉產額	棉田面積	皮棉產額	棉田面積	皮棉產額
2,900	650			5,000	
16,200	4,010	18,000	2,700	150,000	被全淹沒
312,002	89,280	260,000	60,500	4,000	840
299,000	115,115	260,000	60,800	17,700	2,548
63,000	20,349	70,000	13,000	11,800	1,770
				82,250	15,600
55,000	19,360	50,000	13,600	35,000	8,330
70,000	29,000	34,000	9,600	85,400	19,820
33,600	7,600	28,000	4,620	96,000	15,800
156,000	66,900	120,000	36,000	384,000	97,900
83,000	23,900	65,900	17,800	19,400	3,880
290,000	88,280	242,000	62,000	31,360	5,500
40,000	5,280	40,000	5,120		
40,000	6,720	40,000	7,680	16,400	3,140
315,000	88,200	350,000	7,350	226,460	72,470
187,000	74,052	170,000	29,000	52,000	13,650
135,000	44,550	150,000	27,000	120,000	10,800
13,780	3,087	10,600	1,700	5,300	900
63,500	16,256	63,500	12,800	23,570	5,000
90,270	22,523	100,300	19,860	20,000	6,000

湖北省

湖北省 (二)

	二十四年			二十三年	
	棉田面積	每畝 收量	皮棉產額	棉田面積	皮棉產額
陽新	中洋 12,000	50	1,980	3,130	470
黃陂	中洋 10,200	50	1,683	10,800	1,210
鄂城	中洋 80,850	65	17,343	87,550	15,890
	中洋 7,150	70	1,451		
麻城	中洋 199,500	90	62,850	199,800	31,960
黃安	中洋 16,000	60	3,070	6,600	1,300
黃岡	中洋 261,000	70	63,950	261,000	50,110
廣濟	中洋 48,200	75	11,206	52,800	9,290
	中洋				
黃海	中洋 39,700	90	10,362	214,400	33,300
鄂北 安陸	中洋 34,800	113	14,094	16,200	2,916
	中洋				
棗陽	中洋 977,550	44	134,853	168,000	34,272
	中洋				
隨縣	中洋 65,260	47	8,588	49,896	7,963
	中洋 302,740				
應山	中洋 9,320	50	1,351	77,000	15,770
	中洋 260				
光化	中洋 148,317	28	12,681	139,500	36,828
穀城	中洋 1,130	35	135	33,000	12,870
	中洋 38,706				
襄陽	中洋 288,950	44	38,141	437,250	86,576
宜城	中洋 29,520	33	2,825	122,400	24,235

民國二十四年棉產統計

湖北省 (接前頁)

二十二年		二十一年		二十年	
棉田面積	皮棉產額	棉田面積	皮棉產額	棉田面積	皮棉產額
2,915	700	2,650	400	7,000	1,950
13,420	3,623	12,200	2,000	9,140	2,820
97,270	24,900	92,800	18,560	4,550	880
222,000	47,620	222,000	37,800	92,720	19,000
5,500	1,180	5,500	800	10,000	1,140
290,000	69,600	290,000	60,900	276,000	56,200
48,000	13,056	48,000	8,160	4,800	860
238,230	53,364	264,700	45,000	1,200	240
18,000	2,940	20,000	2,600	20,000	3,750
168,000	32,760			132,420	13,560
672,000	207,920	840,000	202,000	309,000	189,000
83,160	14,970	75,600	10,500	75,000	36,000
202,860	56,200	176,400	33,500	48,000	13,000
70,000	12,600	70,000	10,000	88,800	25,600
93,000	25,000	50,000	10,000	145,000	28,330
33,000	14,200	33,000	6,000	140,000	25,600
397,500	78,700	265,000	45,000	297,000	52,200
136,000	26,600	80,000	14,400	48,800	11,760

湖北省

湖北省 (三)

	二十四年			二十三年	
	棉田面積	每畝收量	皮棉產額	棉田面積	皮棉產額
均縣	中 洋 16,280	32	1,570	26,190	7,292
鄖縣	中 洋 18,220	32	1,810	30,360	5,365
宜昌	中 洋 200	70	50	27,300	6,552
	中 洋 7,200	70	1,610		
宜都	中 洋 1,840	70	412	48,000	14,832
	中 洋 13,680	80	3,610		
監利	中 洋 12,400	50	1,984	355,200	41,203
	中 洋 222,500	50	36,710		
公安	中 洋 3,500	60	672	490,000	117,600
	中 洋 182,830	80	43,880		
石首	中 洋 22,000	60	3,960	300,000	50,400
枝江	中 洋 3,600	70	822	160,000	43,200
	中 洋 8,650	70	20,000		
江陵	中 洋 87,500	70	18,380	765,000	218,025
松滋	中 洋 54,120	60	9,742	364,500	65,610
當陽	中 洋 16,250	80	4,160		
竹山	中 洋 19,650	33	2,010		
竹谿	中 洋 20,560	30	1,920		
房縣	中 洋 95,600	30	8,604		
鄖西	中 洋 21,400	29	1,930		
共計	中 1,359,160		375,570	2,019,606	406,653
	洋 3,209,179		541,614	5,842,308	1,504,130
總計	4,568,339		917,184	7,861,914	1,910,783

民國二十四年棉產統計

湖北省 (接前頁)

二十二年		二十一年		二十年	
棉田面積	皮棉產額	棉田面積	皮棉產額	棉田面積	皮棉產額
32,800	6,630	23,500	4,000		
25,300	4,610	23,000	4,000		
27,300	6,551	42,000	12,500	41,140	14,810
48,000	14,832	48,000	14,600	1,680	590
				7,960	3,310
444,000	139,860	370,000	111,000	9,190	1,424
490,000	117,600	700,000	168,000	341,400	87,400
490,000	113,190	200,000	42,000	49,830	15,900
200,000	54,000	200,000	51,000	10,170	1,300
				57,420	7,340
765,000	206,550	850,000	229,500	374,100	65,840
605,000	99,825	550,000	90,000	275,500	19,500
2,463,045	593,910	1,935,850	288,170	1,313,920	355,108
5,720,560	1,583,683	5,690,800	1,346,180	2,970,340	681,894
8,183,695	2,177,593	7,626,650	1,634,350	4,284,260	1,037,002

(11) 湖南省 Hunan

位於湖南之東北隅、濱洞庭湖、小半爲湖地、其餘爲山地
岳陽、全縣面積計五十三萬餘畝、主產爲稻、次則棉作、故棉
田面積幾及全縣耕地面積六分之一、除稻作以外、棉作一
項實爲該縣之主要產物、全縣各地均有出產、惟河西八九兩區、概係
垸田植棉、其餘則均爲山地植棉、茲將棉田土壤、棉產區域及產量、
生育狀況、災害情形、種類及品質等撮述於下、

棉田土壤 岳陽第八九兩區、全屬垸田、土壤概係淤積而成之砂
質壤土、故其肥沃有逾常地、其餘各區、除極少數因濱湖關係、亦爲砂質
壤土外、大多爲黏土、土色近紅、含鐵質頗富、故其肥沃性、不及湖地、

棉產區域及產額 棉產區域幾及全縣、最著者爲榮家灣、蓀武
、鹿角、新墻、筧口、新開塘、西塘、麻塘、一都等地、以榮家灣爲
中心、西至蓀武鹿角、南至黃沙街、東至新墻、北至麻塘一都等地、
縱橫六七十里、共計棉田四萬六千五百畝、筧口一地、縱橫十餘里、
約有棉田一萬九千畝、其餘新開塘西塘南津港等地、約共棉田九千畝
、河西則有新安昭福保安曹家廠洲五垸、計有棉田約九千畝、全縣棉
田總計八萬三千餘畝、水災後損失六千一百畝、實存七萬七千餘畝、

種類及品質 岳陽棉種、除河西各垸概係退化洋棉外、餘均中
棉、計共有毛籽鐵籽粗絨花(湖花)細絨花(山花)之分、麻塘一都等地
、卽爲細絨花有名之區、故該地有「一都」花之稱、卽所以譽其花之優
也、蓀武鹿角榮家灣新墻筧口等地、毛籽與鐵籽兼種、粗細相間、品
質不純、每畝產量平均約四十斤、纈棉率約爲百分之三十、纖維潔白
、長度爲一五至二〇耗、但多不整齊、

生育及災害情形 棉作下種初期、晴雨尙稱適宜、生長頗好、
迄六月下旬、大雨旬餘、棉作受水過甚遲滯生長、自七月中旬起久晴

一月有奇、棉作感受乾旱、致發育不良、影響收穫、至於病害蟲害、因中棉抵抗力頗強、尙屬罕見、惟九月十二日突遭風災、棉株損壞及落鈴者、數見不鮮、此實爲意外之打擊、

棉花貿易 榮家灣新灣箕口等小市鎮均有花行之設立、普通棉農即將籽花販賣於花行以得花價、但尙有許多棉農自備軋花機者、將籽花軋出、再行售賣可減少一部分剝削、其販賣方式、或就地售於外來之莊客、或肩挑至湘陰之河市新市等另找顧主、至於西部垵田所產之花、則多由花販運往注滋口、花價籽花每担平均約爲十一元、皮花每担平均約爲四十元、亦有自己軋花而再織成土布者、但銷路不廣、不能作爲商品販賣、多供自用而已、

棉農經濟概況 棉農多爲自耕農或半自耕農、有僅種棉花者、有稻棉兼種者、每戶耕種面積、自數畝至十數畝不等、終日勤勞、賴此爲生、若逢半收、尙可自活、但近年來、天災人禍、交相逼迫、如去歲之旱災、今歲之水災、棉花稻作、收成均不甚好、且因市面蕭條、棉價跌落不堪、洋布充斥、土布無處銷售、農民靠此爲生者、均無形中受莫大之打擊、加之捐稅繁多、苛徵百出、往昔足可自給之家、今則債務滿身、其他貧弱、更可想見、

位於湖南之東北隅、北界鄂省、爲湘之邊縣、與岳陽毗連
臨 湘、農情亦多相似、該縣雖山多田少、然出產頗富、共有耕
地面積四十二萬餘畝、米、茶、棉花、紅薯、均爲出產大宗、全縣棉地約計六萬餘畝、惟該縣陸城一帶、地勢低下、且沿大河、本年因水災之故、減少一萬餘畝、茲將調查情形分述於下、

棉田土壤 臨湘陸城一帶、靠近大河、故兩岸土地、多爲砂質壤土、輕鬆肥沃、極宜植棉、其餘各處、均爲山地、土質爲黏性、其中所含肥分、當然次於砂質壤土、惟於桃林駱家坪等地、有改良土質、以之植棉者、則其所含肥性、又略勝於普通之土壤、

湖南省

棉產區域及產額 縣屬陸城、桃林、駱家坪、聶市、雲溪、柳廠等處、均為產棉之地、尤以陸城、桃林、駱家坪為最、本年陸城一帶、因大水為災、損失一萬三千五百餘畝、所存者不過九千五百餘畝、桃林約共一萬三千六百餘畝、駱家坪約共五千畝、柳廠約共八千畝、雲溪約共七千畝、其餘各地約共五千五百畝、總計全縣值棉面積、實存四萬八千六百餘畝、本年收成較平常年差六七成、

種類及品質 陸城一帶、因接界湖北、故棉種概為退化洋棉、品質惡劣、不能供紡細紗之用、其餘各地棉農所種者、有鐵籽、臨湘毛籽、及退化洋棉等數種、考臨湘毛籽、為該縣較有名之品種、纖維較細、產量頗高、但棉農不知注意品質、將鐵籽毛子及退化洋棉混種一團、并不加以選擇、致使較好之品種、無形喪失、深為可惜、每畝產量洋棉約四十四斤、中棉約四十斤、縲棉率均為百分之三十、纖維色白、中棉長一六至二〇耗、洋棉一五至一八耗、均不甚整齊、

生長及災害情形 棉作下種未及一月、受霪雨之害、阻礙其生長及發育、迨後又轉為久晴、復受乾旱、幸八月上旬、常降微雨、濕潤表土、對於棉作生長、不無小補之處、但終因晴雨不適、結果不豐、影響收成甚大、至於災害情形、其最大者、厥為水災、本縣陸城一帶、地沿大河、概被淹浸、棉田損失在一萬數千畝以上、九月二十日、忽遭風災、各地同時受害、棉株折損、棉鈴脫落、難以數計、其他病蟲害、中棉尚不多見、惟洋棉發生捲葉蟲、為害亦不甚烈、

棉花貿易 本縣花行頗少、惟桃林、陸城等地花市較為集中、其他各地、多由棉農自軋自售、而與行家發生關係甚少、且因毗連岳陽之故、一則棉花產量遜於岳陽、二則棉市不及岳陽之旺、一般棉花商人、大多直趨岳陽、而少來臨邑、此實為環境特殊情況也、棉花價格、籽花中棉每百斤十一元、洋棉十一元至十二元、皮花中棉平均每

百斤三十九元、洋棉四十元、其餘尙有自己織成土布販賣或自用者、但出品不多、

棉農經濟概況 本縣農人、純種棉花者尙不多見、故僅就棉作一項豐歉與否、不足以左右農家之整個經濟、但約而言之、農民大多爲半自耕農或佃農、每戶耕種面積自數畝至十數畝不等、近年以來、因受天災人禍之影響、收成愈薄異常、所得不足以償所需、負債之農家幾佔百分之八十、民間經濟窘迫情形、可以概見、且苛捐雜稅、時相徵擾、民多不堪、

位居長沙之北、岳陽之南、濱洞庭湖、故一部份爲湖地、**湘陰**湖地土質肥沃、物產豐富、全縣耕地面積約一一七〇〇〇畝、農產物以稻爲主、棉次之、其他紅薯雜糧等又次之、本年因水災關係、受害特大、總計南大膳、河夾塘等地、被淹棉稻不下十萬畝、損失之大、怵目驚心、

棉田土壤 湘陰南大膳、河夾塘等、概係垵田、土質係湖砂淤積而成、甚爲肥沃、栽種棉作、更爲適宜、其他各處、概係山地、土質帶黏性、間有石礫、混雜其中、但栽種棉作之地、均爲平坦較肥之處、

棉產區域及產額 棉產區域以南大膳、河家塘、新市、長樂、營田等爲最多、其餘各地亦間有出產者、南大膳十三垵均產棉、計洋棉面積二萬二千畝、惟本年因水災之故、幾全被淹漬、所存者僅四千畝而已、河家塘亦因水災關係、由一萬五千餘畝、減至一千五百餘畝、新市長樂約共三千畝、總計本年本縣所有棉田、不過八千五百餘畝、較之常年減去六分之五、

種類及品質 棉種計有中棉洋棉兩種、南大膳所種者、概爲退化洋棉、品質惡劣、不能供紡細紗之用、實有改良之必要、其他各處皆屬中棉、爲鐵籽與毛籽是也、亦因未經選種之故、品質雜亂、每畝

湖 南 省

平均產量、中棉三十五斤、洋棉四十斤、縲棉率中棉百分之三十二、洋棉百分之三十、纖維均白色、但不甚整齊、纖維長度中棉一·六至二〇耗、洋棉一五至一八耗、

生育及災害情形 棉作下種初期、天氣尚好、生長亦佳、自六月下旬起、大雨旬餘、棉作受害非小、低下之地、概被漬壞、自後七月中旬轉晴、月餘未雨、棉作又受乾旱、棉株生長、未能暢旺、開花結果、影響特大、且九月十二日(廢歷中秋)忽遇暴風、棉株棉桃被吹倒脫落者、難以勝數、至於大水為災、損失之巨、更屬難以勝言、其他病害虫害、中棉尚不多見、惟洋棉間有地蠶及捲葉虫為害、

棉花貿易 南大膳、河家塘、新市、長樂等小市鎮、均由糧食行兼營棉花貿易、亦有利用機械軋花販售者、每當九十月之時、長沙、湘潭、平江等地之棉商、相率赴各埠收買皮花、由輪船或民船運回原籍販賣、或由本地商人、大批購買、運往長沙湘潭等地出售者、(此種事實、在新市一帶頗多、該地棉商除收買本地棉花外、且招徠岳陽、榮家灣、孫塢、鹿角等地之棉農、遠地挑來出售)亦有棉農自行軋花銷售者、貿易情形、殊不一致、本年棉花市價、籽花中棉九元五角至十一元、洋棉十元至十二元、皮花中棉三十五至三十七元、洋棉三十八至四十元不等、

棉農經濟概況 棉農大半為佃農或半自耕農、每戶耕地面積自數畝至數十畝不等、每年除納租之外、所得無幾、近數年來、水災旱災、交相輪遞、費盡千辛萬苦、難求一飽、農民窮狀、不言可知、

沅 江 本縣行政共分四區、除第二區全無棉作外、其餘三區、均產棉花、第一區產棉地方、全係山地、第三四兩區產棉地方、全在湖鄉、就中以第三區產量最多、(一律洋花)第一區次之、第四區最少、本縣原有棉地、約近三萬畝、因本年水災倒漬堤垸甚多、損失頗鉅、茲將現存棉地及因水災損失區域、分述於次、

民國二十四年棉產統計

1.現存棉區、甲第一區、A 原馬堡、一塞南鄉、二團山鄉、三黃泥鄉、四馬公鄉、共有棉地二五六二畝、B 原河堡、一十里鄉、二銅鼓鄉、三槐花鄉、四平樂鄉、共有棉地一二〇〇畝、C 原赤堡、一後江鄉、二蘭花鄉、三明月鄉、四半蠡鄉、共有棉地三三九五畝、D 原白堡、一龍給鄉、二樂婚鄉、三文龍鄉、共有棉地一三六〇畝、全區共有棉地八五一七畝、乙第三區、A 保安鄉、一保安垵九二五畝、B 照和鄉、一照和上鄉垵三七〇畝、二裕福垵一四〇畝、C 照東鄉、一照和東垵一六〇畝、二東附又東垵二四〇畝、三天錫垵二五〇畝、D 福安鄉、一介福垵三四〇畝、二阜安垵二五〇畝、E 均和鄉、一和豐垵五六〇畝、二均利垵一二〇〇畝、三中和垵九〇畝、F 華豐鄉、一西安垵四〇〇畝、二仁豐區二五〇畝、G 福鼎鄉、一福成垵四〇畝、二鼎豐垵一五〇畝、全區共有棉地五三六五畝、丙第四區、A 保山鄉、一積慶垵一五〇畝、B 同樂鄉、一同樂垵二〇〇畝、C 咸甯鄉、一咸甯垵三〇〇畝、全區共有棉地六五〇畝、總計全縣現存棉地一四五三二畝、

2.因水災損失棉區 有第三區所屬福昌鄉之福昌垵、西昌垵、西附鄉之西成垵、附東再附垵、學田鄉之學田垵、人和鄉之人和垵、種福鄉之種福垵、恆福鄉之恆豐垵、福田垵、長豐鄉之長樂垵等、合計一四五〇畝、

本年棉作栽培之經過及產量歉薄之原因 棉作下種時、適天氣久晴、缺苗甚多、一區山地植棉、均用點播法、缺苗尤甚、繼因霪雨、湖鄉棉地則受漬災、山鄉棉苗則生長遲鈍、發生虫害、迄七月中旬、始略恢復生機、八月中旬以後、復遭旱魃、因此產量銳減

本縣棉作、連年受水旱之災、影響產量極大、查原有棉地將近三萬畝、在常年每畝平均最低收花百斤、估計可收籽花三萬擔、折合皮花一萬擔左右、每担以現在價格三十五元計算、值銀三十五萬餘元、而

湖南省

本年僅收皮花一千七百五十餘担，不過可獲六萬元之譜，以此計算，則今年損失之數有二十九萬餘元，誠能早有預防水旱災侵之法，人力豈難勝天，假定即以此二十餘萬損失之資，或堅築堤防，或設置排水機器，當綽有餘裕，苟能及早籌及，則不獨驚人損失可免，或反得二十餘萬元之利益矣，

本縣產棉區域，在東西北各部、南部各鄉，幾全無棉作，
漢壽 其餘棉區除東部之南蠡、北蠡、麗蠡三鄉係山地外，其餘均屬湖鄉，本年水災慘重，潰決堤垸甚多，以故廢田達二萬餘畝之多，茲將現存棉區、及因水災損失棉區、分佈狀況，說明於次，

1. 現存棉區、一南蠡鄉九〇〇畝 七大正鄉(一部份) 三〇〇畝
二北蠡鄉 六〇〇畝 八新北上鄉 一七〇〇畝 三麗蠡鄉 四〇〇畝
九新北下鄉(一部份) 四二〇〇畝 四合衆鄉 一六〇畝 十大酉鄉(一部份) 五五〇畝 五品類鄉 一八〇〇畝 六沅滄鄉(一部份) 一二，畝 合計一二一七〇畝

2. 因水災損失棉區一美麗鄉 三五〇畝 九亞興鄉 一〇〇〇畝
二結連鄉 四二三畝 十六合鄉 三〇〇畝 三大護鄉 三〇〇〇畝
十一善同鄉 二四〇〇畝 四瑞福鄉 一四〇〇畝 十二文蔚鄉 一六七七畝
五射濤鄉 三二，畝 十三大正鄉 三〇〇〇畝 六七荆鄉 一六〇畝
十四新北下鄉 一二〇〇〇畝 七大酉鄉 三〇〇〇畝 八沅滄鄉 四〇〇畝 合計二九四三〇畝

本年棉作栽之經過及產量歉薄之原因 本年以氣候不良，影響棉作之生長，在棉作下種時期，天氣久晴，發生缺苗現象，繼而霖雨為災，低處棉田多受漬水為害，同時到處發生地蠶，因此生長遲鈍，缺苗愈多，迄七月中旬，雖氣候轉佳，然因以前蒙受災害過多，生機遲難恢復，至開花結鈴時期，植科仍極矮小，甚至有不過一尺者，迨

八月中旬後、復有旱災、而紅蛛螟逐漸發生、枯枝墮葉、落花落鈴、形成種種不良現象、因此產量銳減、較之豐年、誠有天壤之別、

兩年來本縣棉作、受水旱影響、觀本年棉產數字之減少、實可驚人、本縣棉地將近五萬畝、若在常年每畝平均以百斤計算、亦應產籽花五萬担、折合皮花一萬六千餘担、本年所產皮花、僅及一千五百五十九担、其差數為十與一之比、相去為何如、對於堤防之修築、抽水機之設置、耕作技術之改良、病虫害之防除、均應有積極提倡與具體實行之必要、否則棉農痛苦日深、農村經濟崩潰洵不堪設想矣、

中棉品種為鐵籽棉與白籽棉、洋棉除棉場推廣之六百餘担
華容良種外、則概係退化洋棉、纖維尚潔白、惟粗短不齊、衣分亦低、本年棉作、因漬旱相乘、生長欠佳、病虫害發生亦烈、故產量歉薄、每畝平均僅三十斤、估計全縣共產皮棉七千六百六十八担、尚不及往年五分之一、

立夏前後播種、用散播法、每畝播種量自十斤至十五斤、棉苗出土約二三寸許、即開始除草間苗、嗣後每隔旬日或半月舉行中耕除草一次、多者四五次、少者二三次、以棉農經濟勤惰工作忙閑而異、

棉花貿易狀況 當棉花收穫時期、一般花販花行便應運而生、各棉農積習多不挑花上街出售、由各花販上門收買、各花販將所收之花軋成皮花、再售諸花行花由花行再轉售莊客、本年注市各花行因銷售不暢、曾派代表赴省請湖南第一紗廠派員來注收買、運輸方面由莊客雇用民船裝運、或用輪船拖運、本年籽花每担十二元至十三元、皮花每担三十一元至三十三元、花秤、籽花秤二十四兩、皮花秤十八兩五錢、軋花費每担皮花八角、打包費每包五分、包布每個八九角、繩子五分、行開每元五分(賣主二分買主三分)學捐抽千分之五、產銷稅每担一元零三分、運費由注市至長沙每担五六角、至漢口一元三四角、

湖南省

棉農經濟狀況 近數年來、災害頻仍、各棉農對於植棉選種及栽培方法、亦不知改良、以致收入年漸減少、加以稅捐繁重、所得尙不足以敷出、農民無法、惟有出於高利借貸之一途尤以青黃不接之際、預售青苗、吃虧更大、如向人借洋七元於棉花收穫後、應還籽棉一担、而實則每担籽棉、常在十一元以上也、其利息之重、可想而知、

南縣 棉種概係洋棉、因農民墨守成規、對於選種及栽培方法、不知改良、品質年趨退化、如鈴變小、籽變綠、衣分減低、纖維亦粗短不齊、產量亦漸減少、

春季將冬作物收穫後、即犁轉田土、再行耙平、然後下種、亦有未收冬作撒播於其行間者、播種時期、在立夏前後、播種量每畝十三四斤、棉苗出土後、陸續除草五六次、收穫期在八月中旬至十一月中旬、多行連作制、本年棉作、在幼苗時期、霖雨連綿、雜草繁生、棉苗多被水浸漬及雜草掩蔽、生長欠佳、至開花結鈴時期、因天氣轉佳、生機頓暢、結果纍纍、不料至吐絮時、天忽亢旱而各種病蟲害亦隨之發生頗烈、棉葉花鈴多行脫落、早亢之後、繼之以陰雨連綿、所結秋鈴亦多腐爛、故產量減少、病害有痘病畸形病鈴腐病、以畸形病爲烈、蟲害有地蠶金銅鑽紅蜘蛛浮塵子紅鈴蟲爲害、其中以地蠶紅蜘蛛浮塵子爲害最烈、

貿易狀況 在棉花收穫時期、攜帶花秤及布袋或花簍往鄉裏收買籽花、自備人力軋花車軋成花衣、挑往市上售諸花行、花行一面收買皮花、一面收買籽花軋出皮花、再售與莊客、或代莊客收買、惟抽行佣、莊客多來自長沙、將花買好、即打包雇船或用輪船拖運長沙等處、籽花價因各地花秤不同、故花價亦不同、但拆合十六兩秤每担八元二三角、皮花每担三十一元至三十三元、籽花秤多不一致、有用廿兩亦有用廿二兩或廿四兩者、花秤多爲一十八兩五錢、

棉農經濟狀況 南縣地處濱湖、土質肥沃、最宜耕種、農民經濟

、應極優裕、詎自民二十年大水爲災後、農民經濟、一蹶不振、近數年來、又水旱災害、交相侵襲、致農民生計、艱苦益甚、今年又遭空前未有之水災、卽未潰各垵、雖曰有秋、又苦稅捐繁重、佃農每畝除完七八斗租穀外、尙須攤款五角、保安司令部捐一角三分、此外尙有各項雜稅、故農民終歲幸勞、所入尙不敷出、現值秋收之際、農民已多數不能生活、不知秋收以後、又將如何、

該縣今年共有植棉面積六萬二千餘畝、迨七月初旬霖雨滂
安鄉 沱、河水漲漲、因之堤垵潰決、田舍均成澤國、以至該縣

重要產棉區域、如第一區與第四區、皆被水蕩歿無存、其未被水之六千五百餘畝、則散見於各稻作區域、如安文大垵、安猷大垵、安豐大垵、安敷大垵、皆若斷錦零統、無足貴者、

棉作生長情形 在五月中下旬、風雨頻仍、因之農家播種延期、在六月中旬猶有播種者、至棉苗出土二三寸、又遭風雨之災、故幼苗時期生長甚劣、及七月中下旬、天氣稍佳、棉株得遂其發育、詎知自此以後、又逢久旱不雨、而此時棉花正植開花盛期、因之開花銳減、落花落蕾亦盛、至八月下旬、雖慶得雨、然已大傷元氣、吐絮前期、天氣晴朗、適於棉花吐絮、至中後期、迭遭風雨、棉花多有沾污、及腐鈴等情、但今年病蟲害不及常年之盛、在天旱時、曾有浮塵子畸形病及紅蜘蛛之發生、爲害不烈、

棉花品質 今年棉花纖維、洋棉（退化美棉）平均長度爲二〇耗、中棉爲一八耗、計洋棉每籽花一擔、平均可軋皮花三十四斤、中棉可軋皮花三十三斤、色澤以前期所產者爲佳、後期不甚潔白、

棉花市情 棉花初上市時、價頗低廉、每擔約九元、至九月下旬、則漲爲十元、十月續漲至十一元、迄十一月則增至十三元、棉花市情、仍有繼續增高之勢、花秤普通爲二十兩、

湖 南 省

農民經濟概況 該縣年來、頻遭水旱、農民已不聊生、今年復罹此空前未見之水災、縱不葬身魚腹、亦皆流爲乞丐、然以遍地如此、雖日求千家、不得一瓢飲者、比比皆是、此潰垸農民之情形也、至未遭水災之各垸農民、亦因年成歉薄、所得者尚不足繳納賦稅、（計每擔糧約出捐款十三元多）雖值此秋收之際農民已多不能舉餐、目前猶得典質田土衣物或出賣冬作以保全於一時、實乃寅支卯糧、愈累愈深矣、

常德 本縣棉田面積、原有二萬一千餘畝、後因洪水爲災、堤垸潰決、毀去棉田一萬一千餘畝、實存一萬零六百畝、本年因氣候不良、播種後霖雨連旬、河水陡漲、迨水退後、又久晴不雨、因而花鈴脫落、棉株枯萎、影響產量甚大、計共產皮棉一千零二十五担、僅及去年二分之一、

棉種及品質 本縣棉種有二、卽中棉、洋棉、洋棉卽退化美棉、種於牛鼻灘、門板洲等處、本年因天災影響、普通每畝收量二十八斤左右、衣分百分之三十一、中棉又分鉄籽棉及毛籽棉、多種於河汊、丹洲、南湖坪等處、農家大多皆種毛籽棉、鉄籽棉僅種少許、以供自紡之用、蓋毛籽棉之產量、衣分、均較鉄籽棉優、故農家樂於種植、惟纖維粗短、是其缺點、每畝收量、毛籽棉三十一斤左右、鉄籽棉、二十八九斤、衣分、毛籽棉百分之三十三至三十六、鉄籽棉百分之二十九至三十斤、

耕作情形 本縣棉作、多係連栽、冬作物以蠶豆爲最普遍、且均係點播於棉株間、而後除草蓋土、俟出苗後、再行拔麥、他如小麥、油菜、紫雲英等亦有之、冬作收穫後、卽將土耕耙二次、施以灰糞、再行耙平、撒播棉籽於其上、播後以石輥壓土使緊、每畝播種量八九斤、出苗以後、連續除草四五次、每次除草時、兼行間苗、株行距、中棉四五寸、洋棉八九寸、九十月間爲收穫期、工價、短工每日除伙

食一角八分至二角、長工每年除伙食四五十元、收花短工、則為每收籽花、一斤、價六十文、伙食在內、

軋花運銷情形 城鎮鄉村、均有軋花處所、軋花機為輓軸式、每日可軋籽棉百五十斤、軋工每日連伙食洋四角、軋後再行包裝、包之式樣為長方形、包之價值、分大中小三等、大包裝重百八十斤、需洋一元八角、中包重百二十斤、需洋一元二角、小包重六十斤、需洋六角、農家除自用外、即售於附近花行中、由花行改包、運銷長沙、漢口等處、統稅每担一元一角、運費至長沙者、每担五角、至漢口者、每担一元、今年花價籽花每担十元至十一元、皮花三十四元、

本年因氣候不良、初苦霪雨、繼遭亢旱、致花鈴脫落、**桃源** 株枯萎、產量亦因而減低、全縣僅產皮花二千二百八十六石、祇及去年二分之一、

棉種及品質 本縣除黃市之一部種退化洋棉外、其餘均種中棉、如木塘、陳溪、白羊河等處、則種毛籽棉、九溪、漆家河、熱水坑等處、則多屬跌籽棉、每畝產量、退化洋棉二十五斤、毛籽棉及鐵籽棉均在三十斤左右、衣分洋棉百分之二十九、毛籽棉百分之三十一至三十二、鐵籽棉百分之二十八至三十、

五月中旬至下旬、霪雨連綿、不宜下種、以致播種時期、**澧縣** 多延至六月上旬、棉苗出土之後、雨量仍多、致山洪暴發、河水陡漲、造成空前未有之水患、當此之時、農民以忙於防水搶險工作、故對於棉作之中耕除草間苗等、悉行放棄、使雜草叢生、棉苗不暢、誠今年棉作歉收之大原因也、至開花期、復久旱不雨、花蕾脫落、結實無多、後雖得救、然又略受浮塵子畸形病、及紅蜘蛛等害、雖不甚烈、但影響收量、亦復不淺、

棉花品質 澧縣棉種原極混雜、有本地土棉、及本地洋棉兩種、土棉中又分、毛籽、鐵籽兩種、洋棉中又分、白籽、綠籽兩種、上述

湖南省

而外、尚有湖南棉業試驗場貸放之美棉種、凡本地之土棉及洋棉、纖維粗短、品質亦惡劣不堪、故在市場上價值極廉、

棉花貿易 以津市爲中心區、除花販深入農村收買外、農亦民多送售花行、本年以產棉過少、轉運長沙漢口者極鮮、花價每担、九元臻至十二三元、皮棉每担、三十六七元云、

農民經濟狀況 連年迭遭水旱兩災、農民之痛苦、已臻極點、不堪再受挫折、詎知天不厭禍、今年復益空前未有之水患、不僅全縣、棉地稻田概遭損失、農民之死於此次浩劫者、亦以數萬計、即僥倖得生、以告貸無門、乞食無路、相率成爲餓殍者、觸目皆是、乃者秋盡冬來、轉瞬卽屆春耕矣、環顧堤垸、仍然一片汪洋、數百萬待死災民、挈子攜妻、流離顛沛、不堪言狀、

該縣棉田、原不甚多、僅一萬數千畝、今年益以水患、所臨澧存者、僅山邱之一千四百七十畝、棉地多在第五第六兩區、今年播種期中、雖天氣不適、但發芽尚佳、中耕除草間苗等工作、農民尚能注意行之、故初期生長極好、惟七月以後、四十餘日未雨、棉苗大受挫折、落花蕾等現象環生、最近雖晴雨時若、然爲時已過、殆亦無補矣、但平均產量、中棉每畝、僅三十三斤左右、洋棉則僅及二十六斤而已、合全縣棉田、共產皮棉不過一百三十一擔左右耳、

棉花品質 棉種多係本地之毛籽棉、農民對於品種之選擇、尙能注意、混雜之弊、尙不多見、惜纖維粗短、品質惡劣、市價極低、爲紗廠所不樂用、

棉花貿易情形 該縣棉花、原有一部份軋售澧縣之津市及桑植、大庸一帶、一部集中新安、合口各機械器花行、今年以產量極少、銷售出縣者、其數極微、籽花價每擔十二三元不等、花秤十九兩五錢、

農民經濟狀況 年來水旱頻仍、共匪竄擾、加以雜稅繁捐、農民

民國二十四年棉產統計

已不勝其苦、多感謀生無路、借貸無門、今歲五六兩月、棉稻生長均佳、農民滿擬可慶豐收、不意七月初、山洪暴發、棉稻盡毀、廬舍爲墟、今則餓死道旁、流離四方者、比比皆是、

處澧縣之西、位居山鄉、山多田少、地更次之、因澧水貫石門於中故沿河兩岸、受水之浸灌而淤積成洲或坪、致土質肥沃、適於植棉、如白沙渡、任家坊、二都坪及易家渡等處是也、此外山地植棉者、亦有之、然因面積星散及天氣爲轉移而有多少之異、土質以砂質壤土爲主、粘質壤土次之、

棉田及產額 本年棉田面積原有一萬八千四百二十畝、嗣因山洪暴發、衝毀棉田計一萬六千三百畝、實存棉田二千一百二十畝、復因棉作生長期間、霪雨旱魃、相繼成災、故產棉僅約四百二十担、

種類及品質 該縣棉種、以土棉爲主、洋棉甚少、土棉分毛籽與鐵籽二種、洋棉則係混雜之退化美棉、每畝產量平均爲二十二斤、每株鈴數自三枚至五枚、棉鈴瘦小、纖維粗短、色澤不光、品質不佳、花衣土棉爲百分之二十七、洋棉爲百分之三十、

耕作情形 冬作物在易家渡以麥作(小麥)爲主、蠶豆次之、其餘各地則概以豆麥參半、油菜甚少、有春收後耕地播種者、亦有播種於春作物之中者、播種法則以散播者爲最普遍、點播者甚少、種籽量每畝約在十斤上下、平作最爲普通、畦作次之、據云每畝產棉在豐收之年可得二百餘斤、在歉薄之年僅得一二十斤、在平常年成則可收百斤左右、肥料則以廩肥爲主、燒土法亦盛行、施菜蔗餅者間亦有之、直接以棉餅作肥料者甚少、中耕除草、少者四五次、多者七八次、專工間苗者甚少、普通卽於除草時附帶舉行也、本年因天旱之故、五月下旬始開始播種、發芽後以天氣順適、生長頗旺、嗣因天不湊巧、雨旱未均、以致植科概行矮小、結鈴不豐、產量銳減、

棉花貿易 棉農習慣、均以皮花出售、未聞以籽花上市、棉商不

湖 南 省

多、除大部分供本縣農家土法紡織外、小部份則運銷於上河（即桑植大庸等縣）至運銷津市、轉供紗廠之用者頗少、花衣價值、每百斤（花秤十九兩六錢）自三十元至四十元、棉籽每擔自二元五角至三元六角、

災害程度 本年因洪水爲患、故肥沃者或變而爲瘠瘠之壤、平坦者或沖而爲溝渠、或淤而爲砂阜、其不適於植棉也、已可想見、欲其恢復舊觀、非假以時日與人方不爲功、病蟲害尙少、不過旱魃爲虐、損失殊甚也、

農民經濟狀況 該縣農棉得天較厚、無論若何年成、春秋二熟、必有一獲、且以善事蓄積之故、往往本年之所產、必待明年始行出售、其待善價而沽之心甚切、大都勤樸樂業、惡劣習慣甚少、故經濟恆裕、本年雖遭水劫、而衣食之需尙可自給、

來年棉種問題 全縣棉種、至少尙缺千擔左右、來源告絕、設法無處、非求助異地、萬難見效、以該縣人口之多、棉產之少、已有棉田、豈可任其改種他物、

慈利 山多田少、土質粘重、但因澧水上游之澧水浸灌其中、沿澧兩岸得淤積而成洲或坪、以宜於棉作者、有縣坪、段家洲、尹家洲及張家河等處、其餘山地亦有植棉者、然其面積多少無定、

種類及品質 該縣棉種、因洋土混雜、品類極不齊一、故品質甚劣、每株鈴數、約三枚至六枚、鈴形尖小、纖維粗短、色澤淡白、每畝產量約二十五斤、衣分爲百分之二十九、

耕作情形 冬作物以蠶豆及大小麥爲主、於春收後耕土播種者有之、於春收前播種行間者亦有之、行散播者多、點播者少、畦作平作參半、肥料以燒土法及廩爲主、施菜餅者有之、用棉餅者則極少所見、中耕除草、普通在六次以上、間苗則於除草時兼行之、本年自五月

中旬開始播種、發芽後生勢頗旺、病蟲害亦少、後因久旱以致歉收、

棉花貿易 該縣棉農、概以及花出賣、銷路則除供本縣土法紡織外、餘均由上河客（即桑植大庸等縣客人）承銷、以供衣被之需、由津運出口者甚少、價值起伏無常、大概花衣值銀每擔（花秤普通十八二兩錢）自三十元以至四十元不等、

災害程度 去年因洪水之故、大好棉田、或沖而為溝渠、或淤而為荒洲、非費多數人工與時日、難復舊觀也、至於棉作因係久經馴化之種、病蟲害尚少、不過旱災較甚耳、

農民經濟狀況 善事積蓄、山鄉人之慣性也、慈利棉農、處境優異、儉樸勤謹、勞苦將事、每年春秋二熟、必有一得、故棉農頗稱小康、雖本年多係水劫餘生、然尚可維持衣食、

來年棉種問題 全縣至少尚需棉種一千餘擔、附近產棉各縣、均遭水災、棉種來源、應早為設法、

栽培問題 該縣上與桑植大庸等縣相毗連、以上各縣均需棉甚切、故該縣棉作、除改良品質外、尤須竭力使其栽培面積之擴充、

湖南省

湖南省 (一)

	二十四年			二十三年	
	皮棉產額	每畝收量	皮棉產額	棉田面積	皮棉產額
常德	中洋 8,600	30	851	16,720	3,424
	2,000	28	174	4,780	488
華容	中洋 3,000	30	270	5,000	105
	82,200	30	7,398	160,000	8,640
澧縣	中洋 33,856	38	3,666	182,700	22,910
	4,550	40	473	56,000	7,056
桃源	中洋 35,000	30	2,250	38,150	8,396
	500	25	36	700	108
安鄉	中洋 700	65	150	9,000	1,350
	5,800	70	1,380	54,000	9,720
南縣	中洋 38,400	50	5,760	62,300	3,364
漢壽	中洋 7,770	40	1,057	39,815	3,142
	4,400	38	502	17,550	1,053
沅江	中洋 650	40	88	1,070	98
	13,882	40	1,666	27,464	2,224
湘陰	中洋 4,000	35	420	23,400	3,744
	4,500	40	540	22,000	3,300
岳陽	中洋 72,500	40	8,410	73,300	9,382
	5,000	45	675	9,870	1,184
臨湘	中洋 32,400	40	3,888	35,000	3,045
	16,200	44	2,138	22,000	2,552
臨澧	中洋 1,020	30	98	12,900	1,816
	450	26	33	130	15
石門	中洋 2,009	25	8	9,040	1,310
	111	26	136	300	37
慈利	中洋 490	25	34	9,600	1,344
	1,260	26	93	3,200	582
共計	中洋 191,995		21,190	445,695	60,066
	179,193		21,004	440,294	40,323
總計	371,188		42,194	885,989	100,389

湖 南 省 (接前頁)

二十二年		二十一年		二十年	
棉田面積	皮棉產額	棉田面積	皮棉產額	棉田面積	皮棉產額
7,200	922	46,000	10,600	26,000	2,550
4,600	912				
20,000	1,920				
160,500	20,604	132,640	24,352	12,500	3,330
101,000	28,330	116,630	14,625	24,700	3,350
93,300	20,889	148,472	37,093	600	90
31,860	5,149	37,000	7,100	26,000	6,550
320	35			1,000	200
28,000	7,854	16,500	4,356	5,800	650
75,000	16,800	78,900	19,882	27,000	3,240
43,620	5,408	66,110	12,058	2,700	600
14,310	3,406	15,500	2,820	400	42
31,028	7,446	16,600	2,974	3,000	360
970	195	1,070	205		
26,154	5,885	32,993	8,663	4,800	680
35,000	7,350	36,000	7,600	2,000	330
22,100	3,205	20,000	5,600	750	200
76,500	17,748	80,000	11,760	68,000	13,600
		7,000	1,660		
59,700	14,088	60,000	11,700	34,000	6,800
		10,260	2,010		
11,200	1,754	14,940	2,958	14,100	1,700
200	30	1,070	210		
16,200	3,732	19,500	4,680	8,900	700
1,500	388	1,500	378		
21,000	4,032	24,000	6,480	4,200	250
422,940	96,480	467,140	84,884	214,000	36,592
458,322	81,602	515,545	114,880	52,350	8,700
881,262	178,082	982,685	199,764	266,450	45,292

本年廢田面積

沅江	14,500	水災
慈利	19,910	—
石門	16,300	—
南縣	30,000	—
華容	71,000	—
臨湘	13,500	—
岳陽	6,100	—
湘陰	44,300	—
漢壽	29,430	—
安鄉	56,000	—
澧縣	205,220	—
臨澧	11,410	—
常德	11,200	—
桃源	9,700	—
共計	538,570	畝

(12) 四川省 Syechuan

四川棉產、其主要產地、分爲遂甯、簡陽、富順、(川南)
分佈 巴中、四區域、此四區域中、產棉縣數、至少在四十二縣
以上、遂甯區包括三台中江射洪蓬溪鹽亭潼南等縣、代表
涪江流域、爲四川最主要棉區、每年產額佔全川總產量約二分之一、
簡陽包括樂至金堂中江仁壽等縣、代表山地、多風化之粘質壤土、現
所種品種、幾全爲本地中棉、富順區包括隆昌內江威遠榮縣宜賓南溪
江安瀘縣合江納谿古宋敘永長甯等縣、代表沱江岷江流域、及川南山
地、巴中區包括南部西充蓬安營山儀隴通江南江等縣、代表川北山地、

品種 品種與氣候土壤前作物及當地農民習慣有密切關係、遂甯
一帶農民、因前作物收穫較遲、懼遺秋收之霖雨、腐爛棉
桃之害、均不願種美種、在涪江上游及嘉江(江治之一支
流、經三台遂甯桂花園入涪江)、兩岸之沖積地、(即蓬溪射洪三台
一帶)、多種退化之脫字棉、此種脫字棉、據云爲周曉懷入川時所引
入、距今已三十餘年矣、俱已退化、其退化最甚者、爲射洪柳樹沱一
帶、呼之爲小洋花、其鈴變小而圓、纖維變短而柔細、拉力最差、內
中夾未受精棉籽甚多、軋後棉絮既不適於紡紗、又不宜於彈絮、故在
當地之市價較低、但農民以其產量較高、仍多喜於種植、退化較次者
爲當地呼爲之大洋花、其鈴較大、成熟遲、種植面積甚少、其餘山地
及較瘦瘠之地、與簡陽富順巴中三區、均種中棉、品種至爲複雜、每
在一田中、黃花、白花、青莖、紫莖、各種品種、均能見到、各地農
民亦以其花色莖色籽色等、分爲烏毛牛、梔子花、西安棉、廣絲棉、
土花等品種、烏毛牛莖櫻色、高約三四尺、黃花紅心、梔子花莖青色
、(近陽光部分成紅色)、白花紫心、餘則以各地地名分爲若干品種
、均甚混雜、絕未見有純系品種、種最多者、當推黃花紅心紫莖土種

四川省

、此種甚似三台中江蓬溪一帶所呼之烏毛牛、

產量 產量最多者、當推遂甯區、本年簡陽中江等二十八縣之估
計、遂甯區棉田佔全川總額百分之五三、棉產佔全川總額
百分之五八、初期各縣棉株均生長良好、亦未發現何項病
蟲害、僅三台觀音橋至石板灘一帶、發現捲葉蟲、爲害甚微、播種時
地蠶爲害甚烈、然各地農民、對此已成習見播種量加多、(中棉點播
、每畝約用種子八九斤、美棉約十餘斤)、故田間少見缺科、且農民
盛行移植法、卽有缺科、亦立可移植以補充之、夏末各地均遭受天旱
、尤以金堂簡陽等地較甚、故較前爲差、

以各地土壤氣候及農作制度之不同而大異、在涪江流域南
產量 岸、爲沖積之沙質壤土、甚爲肥沃、遂甯棘子壩、北壩一
帶、更盛行純作、每畝產額籽棉約一百八九十斤、皮棉約
六十斤左右、在射洪三台一帶、盛行間作、故其產量較低、每畝約籽
棉一百三四十斤、皮棉約四十斤左右、在樂至金堂一帶、爲風化粘質
土壤、較瘦薄、且與甘藷間作、每間一畦或二畦種棉一行、故其產量
甚低、每畝產量僅十斤左右、

在遂甯區、分水陸兩路、水路則由射洪太和鎮遂甯桂花園
銷售 及遂甯城等地出口、由涪江運至合川重慶等地銷售、陸路
則由中江胖鎮三台石板灘觀音橋景福院千字坎蓬萊溪蓬溪蓬鎮
崇報寺射洪柳樹沱等地銷售、布則銷彰明江油平武等縣、簡陽區則集中
草池堰禾豐場踏水橋仁壽之文公場北斗鎮富加塢金堂之蔡家河雲合場
土橋溝樂至之寶林場放生舖等地、上季由涪江運至資中內江隆昌榮昌
富順等銷售、下季則運至成部分南西北三路銷售、南路銷崇慶大邑雙
流新津印嶺等縣、西路銷郫縣灌縣崇甯溫江等縣、北路銷新繁新都彭
縣廣漢什邡綿竹等縣、富順區(川南區)則以分佈區域甚廣、產量甚少
、無有出口銷售、巴中區產量最多者、爲南部儀隴巴中等縣、每年由

民國二十四年棉產統計

陸路運至營山及達縣宣漢等各場鎮銷售、由嘉陵江則運至武勝廣安岳池等地銷售、在此區域內、每年由陝西運廣元通江南江巴中萬源銷售之棉花、其數亦頗鉅、

四川除蓬溪射洪三台為退化美棉外、餘皆為劣等中棉、退
品 質 化美棉、可以射洪柳樹沱產之沙地棉泥地棉為代表、其纖維長度為十八耗左右、劣等中棉、可以遂寧棉為代表、其纖維長為二十一耗左右、衣分為百分之二十五左右、茲將各地棉樣考種結果、列表於次、

品 種	產 地	種 類	纖 維 長 度			衣 分	衣 指	籽 指	纖 維 整 齊 度	
			中 尖	平 均	中 部				尖 部	同 料 差
沙地柳樹沱	射洪	美	18.34	19.36	17.31	32.45	3.74	7.83	4.2	8.14
遂寧棉	遂寧	中	21.8			24.68	2.22	6.67		
紀家場	潼南		22.12	23.53	20.71	23.69	1.96	6.33	6.5	11
大洋三台	三台	美	24.51	25.89	23.12	32.18	4.66	9.83	4.6	10
土花金堂寺	廣元	中	22.61	24.59	20.70	28.23	3.13	7.98	5.6	8.12
簡陽	簡陽	中	20.11	24.23	16.10					
南充	南充	中	16.96	21.38	16.54	30.67	2.53	5.41	6.8	14.4
巴中	巴中	中	18.89	21.46	16.32	31.44	3.33	7.32	8.5	12.8
南部	南部	中	20.35	22.51	18.12	28.24	2.16	5.17	8.81	12.4
西充	西充	中	19.4	21.6	17.3	32.6	2.7	6.9	8.2	11.8
蓬安	蓬安	中	20.0	22.0	18	25.06	2.1	6.4	7	11.50

遂寧產棉最主要區、為由遂寧以上沿涪江兩岸之棘子壩上

遂 寧 北壩鳳台壩羊渡壩等沖積沙質壤土、平均永興場桂花園魚踐灘女兒碑之山地棉田、總面積約十三萬九千餘畝、棉產

四川省

額七萬餘擔、射洪三台蓬溪等地之棉、多由遂甯之桂花園及遂甯出口、運銷至合川重慶一帶、故國人只知遂甯產棉最多、

全縣地形、成一峰腰形、縱甚長、橫甚狹、棉產最主要區
蓬溪、爲崇報寺蓬萊鎮白土壩銅團壩白家壩王家壩走馬窩等地、棉田十四萬餘畝、棉產三萬二千二百餘擔、

射洪產棉最主要區、爲柳樹沱太和鎮之南北二壩及楊家壩
射洪 太平壩等地、次要者爲通泉壩金魚壩王家壩小魚壩長坪壩等地、棉品種多爲退化美棉、其退化之程度至鉅、茲舉柳樹沱之棉、列表如下

品 種	產 地	種 類	纖 維 長 度			衣 分	衣 指	籽 指	纖 維 整 齊 度	
			平 均	中 部	尖 部				同 料 差	異 料 差
沙地棉	射洪柳樹沱	美	18.34	19.36	17.31	32.45	3.74	7.83	4.2	8.14
泥地棉	射洪柳樹沱	美	18.22	19.31	17.12	32.12	3.24	7.93	3.8	8.80
油沙地棉	射洪柳樹沱	美	1.21	23.81	18.61	32.78	3.23	6.61	6.8	11.2

產棉最主要區域、爲清東壩斷石橋下觀音橋石板灘千字坎
三台 等地、次要者則爲白塔壩燃絲壩東山景福院等地、沿涪江及鄰江上游兩岸之沖積沙質壤土多爲美棉、餘則爲中棉、品種甚複雜、然當地農人、又各以其花色莖色籽色等分爲梔子花烏毛牛廣絲棉西安棉等品種、種植最多者爲廣絲棉、次爲烏毛牛、再次爲梔子花、茲將各種棉考種之結果、列表於後、

品 種	產 地	種 類	纖 維 長 度			衣 分	衣 指	籽 指	纖 維 整 齊 度	
			平 均	中 部	尖 部				同 料 差	異 料 差
梔子花	三台	中	25.03	26.85	23.21	26.34	2.77	7.87	5.7	11.0
西安棉	三台	中	26.08	27.56	24.59	28.69	3.07	7.33	6.1	10.8
烏毛牛	三台	中	25.23	27.11	23.34	23.45	2.53	8.27	6.1	12.2

民國二十四年棉產統計

小洋花	三	台	美	26.40	28.50	24.29	31.69	4.43	9.47	6.1	12.1
紫色棉	三	台	美	23.06	24.97	21.14	28.94	2.97	6.86	6.3	7.8

棉區分東西兩鄉、西鄉產棉最主要區、爲草池堰三岔壩賈
簡 陽 家場等地、次要者爲玉成橋武廟溝糞把坵石盤鋪海螺河高
 明場石堰場赤水鋪等地、東鄉最主要棉區爲禾豐場胡家湯
 溝龍寺施家場江南鋪等地全縣棉田二十八萬三千五百餘畝、棉產七萬
 餘擔、

四川省

四 川 省

	棉田面積	皮棉產額		棉田面積	皮棉產額
遂甯	139,692	60,019	西充	14,562	1,442
蓬溪	140,290	28,986	南充	11,521	1,331
射洪	117,979	51,050	安岳	33,420	3,198
三台	186,744	55,007	夾江	16,741	1,657
中江	259,200	50,181	南溪	3,334	330
金堂	72,900	17,963	慶符	1 605	153
樂至	73,170	13,791	長甯	903	89
潼南	28,870	4,396	瀘縣	880	86
鹽亭	19 400	2,178	合江	6,670	660
簡陽	283,500	66,112	宜賓	6,710	664
仁壽	139,536	29,340	內江	6,780	671
南部	42,768	5,988	納溪	3,340	331
富順	194,400	35,381	江安	5,712	566
巴中	77,760	15,396	合計	1,901,746	448,332
威遠	13,335	1,366			

(13) 遼寧省 Liao Ning

	二 十 年		
	棉田面積	每畝收量	皮棉產額
營 口	6,000	40	600
海 城	41,490	50	5,200
錦 縣	75,850	80	13,950
義 縣	243,950	85	50,240
黑 山	183,720	40	18,990
遼 陽	591,420	60	88,700
共 計	1,142,430		177,680

估計報告

中華民國二十四年
第一次、第二次、最後修正
棉產估計報告

二十四年全國棉產第一次估計報告

中華棉業統計會於二十四年八月二十日下午五時公布二十四年全國棉產第一次估計如下

棉田面積 三六、二一二、七六八畝

皮棉產額 九、五六九、六八四担

上項估計(一)係根據河北、山東、山西、河南、陝西、湖北、湖南、江西、安徽、江蘇、浙江、四川(四川為本年新增省區、以前各年均無四川省)等十二省及上海天津兩市之報告編製而成、(二)以八月十五日以前之棉作狀況為準、(三)在八月十五日以前各省棉作所受災害之損失、均已計算在內、(四)棉田以畝(每畝六十方丈)為單位、棉產以担(每担天平一百斤)為單位、

茲將本會本年第一次估計、與歷年棉田產額及過去兩年每年發表之估計數、比較於下、

	棉田面積(畝)	皮棉產額(担)
八年	33,037,881	9,028,390
九年	28,327,297	6,750,403
十年	28,216,168	5,429,220
十一年	33,464,595	8,310,355
十二年	29,554,053	7,144,642
十三年	28,771,577	7,808,882
十四年	28,121,027	7,534,351
十五年	27,349,727	6,243,585
十六年	27,610,276	6,722,108

估計報告

十七年	31,926,311	8,839,274
十八年	33,811,255	7,587,021
十九年	37,593,012	8,809,567
二十年		
第一次估計	35,468,352	6,793,241
第二次估計	34,182,747	6,460,641
最後修正	31,637,779	6,399,780
二十一年		
第一次估計	37,086,775	10,829,162
第二次估計	37,079,835	8,094,863
最後修正	37,099,800	8,105,637
二十二年		
第一次估計	39,157,446	10,734,451
第二次估計	39,684,369	9,838,286
第三次估計	40,453,953	9,621,240
最後修正	40,454,023	9,774,207
二十三年		
第一次估計	44,441,047	10,497,924
第二次估計	44,807,579	11,172,553
最後修正	44,971,264	11,201,999
二十四年		
第一次估計	36,212,768	9,596,684

我國棉產、自二十年以降、逐年增進、今春棉價雖一度下跌、但未低於其他農產、故本年下種時期、棉田仍有微增趨勢、詎春雨稀少、播種為艱、植棉已受影響、乃旱象久延、黃河流域釀成巨災、或不能播種、或棉苗枯萎、毀損棉田甚多、棉株發育、亦頗阻礙、長江各

省、得雨較早、尙堪補救、而七月鄂湘又告水災、棉田之被淹而成廢田者、凡五百萬畝、幸江浙皖三省發育甚好、推爲近年最優、是以全國棉田、本年與上年相同之十一省區、(即除本年增加之四川)比較、僅及百分之七六·三、而產額(亦除四川)則爲上年百分之八一·五、平均每畝產量爲二六·六斤、亦較上年實收二四·九斤爲高、較上年同期(第一次)估計之二三·五斤尤大、故本年全國棉作、棉田及產量固均視上年減少、而棉作生產狀況則較上年爲優也、茲將各省棉作情形述要如下、

河北 棉作狀況、以東北河區較優、西河區次之、南御河區爲劣、本年春旱、爲全省普遍現象、下種時甚感困難、旱害較重之區、如南御河區之廣宗、威縣、清河等縣、均未能如期播種、幾無餘作可言、若南宮、冀縣、鉅鹿、棗強、故城、吳橋、甯津等縣、棉田較去年減少至一半以上、幼苗時期、天仍不雨、又遭風災、損害匪淺、間有毀苗改種者、西河區受旱較輕、若趙縣、甯晉、柏鄉、東鹿、晉縣、深澤、無極、博野、蠡縣、安國、藁城、正定、獲鹿、滄縣、因地氣之差異、及井水之澆灌、生長較優、餘則因旱稍遜、至七月上旬、始次第降雨、發育漸漸轉盛、有以降雨過多、以致落花落果、而各河水漲、岌岌可危、一有氾濫、影響殊巨、東北河區、幼苗時之受旱情形、與西河區相若、惟灤縣一帶因地勢低窪、出苗約有八九成之譜、入夏天氣佳好、適宜於棉之發育、惟豐潤因大雨連綿、窪地被淹、棉作減折、綜計全省棉田、較去年減少一百萬畝、棉收則減少幾八十萬担、

山東 本年棉產最劣、因旱災水災先後發生、無論棉田收成、均受重大影響、下種初期、棉田尙有增加之勢、詎自下種至七月下旬、天氣亢旱、迄未獲雨、風沙時起、爲害尤甚、多數棉田、不能下種、或下種而不發芽、或發芽而復枯萎、除少數可以灌溉之地、餘幾多成

估計報告

廢田、或於雨後改種他物、而亢旱最重之地、又屬主要棉區、若臨清館陶夏津堂邑冠縣恩縣清平等七縣、上年共有棉田二百六十萬畝、產棉六十三萬担、本年則棉田不及十萬畝、產棉不及二萬担、災患之重、於此可見、魯東方面、旱象稍輕、棉田間有視上年增多、魯南曹區旱魃、尚不若魯北魯西之甚、但秋季黃河氾濫、棉田又多被淹、正值開花之時、影響尤匪淺鮮、目前水患未已、結果如何、尚不可知、至棉作狀況、生長固受阻礙、但能生長之棉、七月初得雨後、發育甚速、故就現時棉作、全省平均、尚能穫皮棉十七斤半、

山西 春季亢旱、氣溫低降、北部受寒災、南部受切根虫害、全省棉田、僅有去年三分之二、夏雨愆期、加以蚜虫冰雹為虐、棉苗生長、多屬平庸、估計棉產、約當去年之半、惟最近雨水充足、棉苗生長、日見暢旺、倘此後虫害不作、早霜不降、棉收當漸有起色、

河南 農民以近年棉價較其他農產品為昂、植棉年有增加、本年預計棉田、可望續增、詎春初乾旱、各地多未能及時播種、全省產棉縣份、除閩鄉、靈寶、陝縣、太康數縣外、植棉面積、多不及去歲之半數、若安陽、新鄉、臨潼、偃師、鞏縣、棉田竟減十分之九、武安、濟源、幾粒籽未播、影響棉產、可以概見、幼苗以天氣過早、生長不佳、迨七月降雨、庶續淋漓、連月不晴、河水氾濫、為患頗重、淹沒田疇甚多、幸濱河產棉縣份、多係高陵、尚無大礙、僅太康、溫縣、涇縣、略受水災、放晴尚速、棉收或可稍有挽救、不過在幼苗期間、已經受損、發育終難望其暢茂也、他如新野、唐河、鄧縣、淹沒棉田、亦不在少、

陝西 因近年交通利便、糧賤棉貴、及禁種鴉片推廣植棉之故、棉田年有增進、惟南北二區、因農村不靖、間有減少、春間雨水缺少、播種愆期、迨後時雨屢降、足補遲種之失、間有蚜蟲發生、發育略見頓挫、惟雨水既足、生機茂盛、未為大害、若此後氣候適宜、棉收

堪稱豐稔、

湖北 棉產自二十年遭大水災後、逐年恢復、本年襄河流域、更以新墾及推廣之故、增田尤多、下種初期、雖亦苦旱、但未成災、六月間獲雨、氣候甚適、發育良好、預計棉產、可望大增、詎七月水災驟作、始則長江、襄河繼之、兩岸重要棉區、淹沒甚廣、差幸若干地方、退水甚速、天氣又即轉晴暖、補救甚大、襄河水勢湍急、沖沒之地甚多、綜計全省棉田被淹而成廢田者達四百一十三萬六千六百三十八畝、致現有棉田降至四百六十萬畝、幾與二十年相等、惟棉苗發育頗好、未遭水災者固佳、即淹水而退水較速者亦尚不惡、平均棉收每畝約皮棉二十四斤、全省產棉計一百十餘萬擔、約為上年百分之五十八、故本年湖北棉田被災既廣且重、但棉作狀況尚良好也、

湖南 本省初計棉田大增、初期氣候佳良、生長甚旺、詎長江水漲、堤岸潰決、同時湘水氾濫、淹沒田廬、計毀棉田約六十萬畝、僅存有棉田三十七萬餘畝、棉作生長尚佳、每畝收量、尚能有皮棉二十斤、

江西 在立夏節當棉播種後、因雨多發芽甚齊、亦有以雨水過多、棉苗爛根、五六月間、雨水連綿、鄱陽樂平等地、多被水淹、致棉田有毀廢改種其他作物者、近以天氣適宜、各地棉之生長尚好、

安徽 近年棉價、較其他農產為高、農人樂於植棉、本年棉田、較去歲增八萬餘畝、春間雖稍感旱、尚能不妨害棉之發芽、入夏雨暘時若、氣候適宜、甚宜於棉之發育、此後天氣如常、能無若何災害、棉產定能豐收、估計產額、較去年多十五萬担、

江蘇 春末天旱、棉作播種發芽均遲、缺株稍多、江南間有發生切根蟲、傷害棉株、幼苗時期、生長多欠佳良、迨六月後雨暘時若、未遭大風摧折、棉株發育甚佳、大部較去歲為優、通棉區域、較去歲約好四成、南通崇明等縣、發育之佳良、為近數年所未有、江南棉區

估計報告

、較好一二成、惟浦東奉賢等地、棉田雖有增加、但以缺株較多、遲早不齊、收成較去歲微差、綜計全省、如今後氣候晴暖、棉作可望豐稔、

浙江 立夏節左右當棉作下種後、久晴不雨、發芽稍感困難、平湖等縣、發芽約六七成、餘姚則以播種量甚足、發芽尚能整齊、五月中旬、有地老虎立枯病發生、幸旋生旋滅、未能成災、入夏雨水充足、天氣適宜、棉作發育尚佳、最近時有強烈之東南風、不無妨礙、綜計全省棉田、約增十五萬畝、棉產約增十萬担、收成較去歲為優、

茲將此次估計各省棉田產額比較於下、

	棉田面積(畝)	皮棉產額(担)
河 北	6,804,850	2,093,961
山 東	1,666,855	292,506
山 西	1,162,631	317,983
河 南	1,532,507	256,451
陝 西	4,438,161	1,204,885
湖 北	4,619,362	1,107,470
湖 南	373,912	69,838
江 西	205,025	58,032
安 徽	1,327,469	382,311
江 蘇	10,402,837	2,787,174
浙 江	1,786,413	559,534
四 川	1,901,746	466,539
共 計	36,212,768	9,596,684

二十四年全國棉產第二次估計報告

中華棉業統計會於二十四年十一月十五日下午五時公布二十四年全國棉產第二次估計如下

棉田面積 三五、四八五、八一八畝
 廢田面積 一二、二九一、三〇〇畝
 皮棉產額 八、三九一、〇一八担

上項估計(一)係根據河北、山東、山西、河南、陝西、湖北、湖南、江西、安徽、江蘇、浙江、四川(四川為本年新增省區、以前各年均無四川省)等十二省及上海天津兩市之報告編製而成、(二)以十一月十日以前之棉作狀況為準、(三)在十一月十日以前各省棉作所受災害之損失、均已計算在內、(四)棉田以畝(每畝六十方丈)為單位、棉產以担(每担天平一百斤)為單位、

茲將本會本年第二次估計與歷年棉田產額及過去兩年每年發表之估計數比較於下

	棉田面積(畝)	皮棉產額(擔)
八年	33,037,881	9,028,390
九年	28,327,297	6,750,403
十年	28,216,168	5,429,220
十一年	33,464,595	8,310,355
十二年	29,554,053	7,144,642
十三年	28,771,577	7,808,882
十四年	28,121,027	7,534,351
十五年	27,349,727	6,243,585

估計報告

十六年	27,610,276	6,722,108
十七年	31,926,311	8,839,274
十八年	33,811,255	7,587,021
十九年	37,593,012	8,809,567
二十年		
第一次估計	35,468,352	6,793,241
第二次估計	34,182,747	6,460,641
最後修正	31,637,779	6,399,780
二十一年		
第一次估計	37,086,775	10,829,162
第二次估計	37,079,835	8,094,863
最後修正	37,099,800	8,105,637
二十二年		
第一次估計	39,157,446	10,734,451
第二次估計	39,684,369	9,838,286
第三次估計	40,453,953	9,621,240
最後修正	40,454,023	9,774,207
二十三年		
第一次估計	44,441,047	10,497,924
第二次估計	44,807,579	11,172,553
最後修正	44,971,264	11,201,999
二十四年		
第一次估計	36,212,768	9,596,684
第二次估計	35,485,818	8,391,018

本年全國棉作承上年之進展、植棉初期各省棉田仍有增多趨勢、
詎下種時期、黃河流域如山東河南河北等省、亢旱不雨、致未能播種

、或播種而未能發芽、或發芽而未能生長之廢田甚多、惟長江流域、尙稱良好、殆開花之期、魯豫等省旱象初解、而湖北忽告水災、棉區被淹而成廢田者甚廣、據此次估計、本年全國廢田達一千二百二十九萬一千三百畝之多、爲有棉產統計之最高紀錄、棉作狀況、在第一次估計、各省多佳、卽被災區域、災後恢復甚速、故雖因災損田頗多、尙能產棉九百五十九萬六千餘担、平均每畝收量達二六・六斤、第一次估計之後、黃河流域旱災最重之山東河南兩省、因結鈴期間、氣候良好、頗有起色、收量較第一次增加、河北無進退、惟山西陝西則因陰雨減收、長江流域、多屬趨減、而以江浙最甚、向來江浙秋後最足以影響棉收之風潮、本年雖告幸免、乃陰雨連綿、蟲害蔓延、致使在第一次估計時有豐稔希望之棉產、驟告損減、全國棉產亦因之降爲八百三十九萬一千〇十八担、較第一次估計減少百分之三一・六、平均每畝收量亦降爲二三・六斤、

茲將各省最近棉產情形、略述於下

河北 此次估計較上次微有進步、因大部份產額均較前良好之故、在第一次估計時、以東北河區較優、西河區次之、南御河區較劣、乃初次估計後、東北河區天氣晴朗少雨、致結鈴稍遲、開鈴不無影響、又間有蚜蟲及捲葉蟲爲害者、故較第一次估計遜色、西河及南御河方面、初頗苦旱、入秋後雨甚適、氣候溫和、結鈴頗佳、趙縣藁城晉縣東鹿每畝收量均達籽棉一百五十斤、少數地方、有受風雹及蟲害者、但區域甚小也、

山東 棉產在第一次估計時、情況甚劣、蓋魯北魯西正值旱災之後、而魯南則又正當水災發軔之時、故估計產量甚低、自八月以後、氣候轉佳、旱災區域獲雨、發育尙好、氣溫晴暖、降霜較遲（上年十月中旬降霜、本年十一月上旬降霜、）頗有利於晚熟之棉、故每畝平均收量由第一次之十七斤半增至二十二斤半、而棉花成色亦較良好、

估計報告

又第一次估計有若干缺苗過多之地、未經計算、旋因發育良好、未成廢田、故此次棉田略見增多、然全省廢田、竟逾現有棉田之一倍、魯省本年棉作受災之重、殆為全國之冠、

山西 在第一次估計時、推北方諸省最優者、本次則稍減色、因入秋雨水較多、收量品質、均受影響、如榮河、臨晉、永濟等縣、皆因陰雨妨礙結鈴、平陸一帶、則有蟲害、五雁甯區在中秋節後、尙有遭早霜者、故產額視第一次為減、但每畝收量仍及二十五斤、

河南 第一次估計時、正值各地旱災與濱河水災之時、收成不佳、其後得雨甚適、秋冬間氣候多稱順利、尤利於結鈴與開鈴、少數地方或降雨過多、或氣候寒冷、或略有蟲害而致減色、但大致較第一次進步、故產量增加十七萬餘担、本年河南旱災極重、故廢田面積亦幾倍於現有棉田面積、僅視山東為差勝耳、

陝西 棉作亦患旱、在第一次估計時、獲雨轉佳、生長甚茂、入秋則有苦雨之象、八九月間、陰雨綿延、此時正值棉花結鈴、因而落葉甚多、而早結之鈴、亦有腐爛者、成熟時亦因而延長、對於晚果開裂不無影響、故二次估計、產額視上次減少、已降入一百萬担以內矣、

湖北 本年棉產受水災之損失極大、淹沒之棉田幾及其半、幸未被淹及者淹而退水較速之地、棉株生長尙佳、故第一次估計時、產額雖因面積減少而低、但每畝收量尙達二十四斤、其後因天氣不甚順適、收成均見退化、產額乃降入百萬担以內、每畝平均收量僅及二十斤、廢田面積幾及四百萬畝、雖鑒於現有棉田之比率、尙不及魯豫兩省、但數字實為全年之最大者也、

湖南江西安徽 三省棉產、均較第一次為減、亦為氣候不良所致、安徽在第一次估計時、為全國棉產之最優良者、本次則驟減十萬担

之多、蓋開鈴期間、氣候不利、使收成大損也、

江蘇 棉產在第一次估計、雖先苦旱、但得雨後發育甚好、棉田產額均推本年全國之冠、其後天氣繼續良好、收成猶有進步之望、詎江南棉區秋末陰雨連綿、濕度常重、落鈴爛果甚多、而乍熱乍冷、亦頗有礙發育、更有遭蚜蟲捲葉蟲害者、因之收成大減、竟有較第一次減少五成者、江北方面氣候甚佳、但八月下旬以後、捲葉蟲紅鈴蟲蔓延頗廣、為害尤烈、收成亦有較第一次減半者、因此全省棉田、本次與第一次估計無大進退、而棉產則減七十餘萬担之巨、每畝收量由二六、七斤、減為一九·二斤、此與本次全國估計產額之低落大有關係也、

浙江 棉產第一次估計時、生長尚好、其後因天氣不適、頗有繼續進步希望、乃收花期間、風雨連綿、棉蒴損壞頗多、因之收成減低二成之多、

茲將各省棉田面積廢田面積及皮棉產額、比較於下、

	現有棉田面積(畝)	廢田面積(畝)	皮棉產額(担)
河北	6,315,970	262,010	2,165,492
山東	1,801,137	3,775,593	410,209
山西	1,067,902	103,723	252,593
河南	1,822,570	3,155,876	422,191
陝西	3,865,381	247,126	917,858
湖北	4,568,339	3,977,903	917,184
湖南	371,183	533,570	42,196
江西	206,860	52,920	43,787
安徽	1,243,680	—	282,726
江蘇	10,557,553	171,144	2,025,620
浙江	1,763,492	1,430	461,830
四川	1,901,746	—	448,332
共計	35,485,818	12,291,300	8,391,018

二十四年全國棉產最後修正估計

中華棉產統計會十二月二十日下午五時、公布二十四年全國棉產最後修正估計如下、

棉田面積	三四、九三九、一二一畝
皮棉產額	八、一九七、六八八担
廢田面積	九、六二五、〇七五畝

此項估計、係根據(一)河北、山東、山西、河南、陝西、湖北、湖南、江西、安徽、江蘇、浙江、四川、十二省、及上海天津兩市之最後總報告審核編製、(二)每畝以六十方丈計、每擔以天平一百斤計、

茲將此次修正估計、與上兩次估計及二十三年修正估計、比較於下、

	棉田面積(畝)	皮棉產額(擔)
二十四年修正估計	34,939,121	8,197,688
二十四年第二次估計	35,485,818	8,391,018
二十四年第一次估計	36,212,768	9,596,684
二十三年修正估計	44,971,264	11,201,999

茲將二十四年各省棉田產額修正估計比較如下、

	棉田	產額	廢田
河北	6,315,970	2,166,447	419,010
山東	1,801,137	407,215	3,775,598
山西	1,067,902	252,592	108,723
河南	1,795,360	396,908	315,876

民國二十四年棉產統計

陝西	3,657,014	802,053	247,076
湖北	4,568,339	917,184	3,977,903
湖南	371,188	42,194	538,570
江西	199,740	42,481	70,240
安徽	1,243,680	282,726	—
江蘇	10,257,553	1,977,620	171,143
浙江	1,759,492	461,936	936
四川	1,901,746	448,332	—
共計	34,939,121	8,197,688	9,625,075

修正估計、自本年起經大會議定公布日期、此次
修正估計、因有少數省份、總表未能如期寄到、
彙算時、依照第二次估計數字列入、致與統計數
字稍有差異、

民國二十四年中國棉產統計

每册大洋壹元

中華棉業統計會編印發行

上海愛多亞路二六〇號

中國棉產統計

民國八年	一册			
民國九年	一册			
民國十年	一册			
民國十一年	一册			
民國十二年	一册			
民國十七年	一册	以上已售	罄	
民國十八年	一册	定價	三角	
民國十九年	一册	定價	二角	
民國二十年	一册	定價	三角	
民國二十一年	一册	定價	三角	
民國二十二年	一册	定價	三角	
民國二十三年	一册	定價	一元	

[