

河北省棉產調查報告

河北省棉產改進會編印

調查緣起及籌備經過

河北省氣候土質均宜於棉，又占有天津市之重要市場及六大紗廠，實爲全國推進棉產之最良好區域。中央與地方從事棉業之機關團體，有鑒及此，乃於二十四年八月聯合組織河北省棉產改進會，期集中各方力量，共謀全省棉產之改進、由周作民先生於舉行預備會議時推定孫玉書先生草擬改進計劃大綱。九月間提經理事會審議通過主旨在五年之內，使河北省棉田面積增加一千萬畝，細絨皮花增加四百萬担，不但使本國棉產足以自給，且能有巨量輸出，以裨益國計民生。第茲事體大，實施上有無扞格，非詳悉各地棉產概況不足以確定實施步驟，遂劃全省爲二十區，分區選派專門人員前往調查。重要之區，每區二人；次要之區，每區一人。制定調查表式，按縣實地調查。即以此項調查報告、作實施計劃上之參考。計由廿四年十月十八日開始至二十五年一月二十三日終了，費時三月。茲將籌備經過略述如左：

一、分區

爲便利調查工作起見，劃全省爲二十區，各區所包括之縣名如左：

第一區

（北平區）包括大興、宛平、通縣、順義、昌平等五縣。

第二區

（天津區）包括天津、靜海、寧河、武清、安次等五縣。

河北棉產調查報告

河北棉產調查報告

二

第三區

(寶坻區) 包括寶坻、玉田、薊縣、三河、香河、平谷、懷柔、興隆、密雲等九縣。

第四區

(豐潤區) 包括豐潤、樂亭、樂亭、昌黎等四縣。

第五區

(盧龍區) 包括盧龍、撫寧、臨榆、遷安、定都、遵化等六縣。

第六區

(霸縣區) 包括霸縣、永清、固安、新城、雄縣、文安、大城、任邱等八縣。

第七區

(易縣區) 包括易縣、涞水、涿縣、房山、良鄉等五縣。

第八區

(保定區) 包括清苑、徐水、滿城、完縣、定興、容城、安新、高陽等八縣。

第九區

(定縣區) 包括定縣、望都、博野、安國、蠡縣、安平、新樂等七縣。

第十區

(唐縣區) 包括唐縣、曲陽、行唐、阜平、源等五縣。

第十一區

(正定區) 包括正定、靈壽、獲鹿、平山、井陘等五縣。

第十二區

(晉縣區) 包括晉縣、束鹿、藁城、深澤、無極等五縣。

第十三區

(饒陽區) 包括饒陽、深縣、肅寧、河間、獻縣、武強、武邑、衡水等八縣。

第十四區

(滄縣區) 包括滄縣、青縣、鹽山、慶雲等四縣。

第十五區

(吳橋區) 包括吳橋、東光、南皮、寧津、交河、阜城、景縣、故城等八縣。

第十六區

(南宮區) 包括南宮、冀縣、棗強、清河、威縣、廣宗、新河等七縣。

第十七區

(高邑區) 包括高邑、元氏、欒城、趙縣、甯晉、柏鄉、臨城、贊皇等八縣。

第十八區

(順德區) 包括邢台、沙河、南和、平鄉、任縣、內邱、堯山、隆平、鉅鹿等九縣。

第十九區

(邯鄲區) 包括邯鄲、磁縣、成安、廣平、肥鄉、曲縣、永年、雞澤等八縣。

第二十區（大名區）包括大名、南樂、清豐、濮陽、東明、長垣等六縣

二、調查人員之派定

各區所包括縣份有多寡，而棉產之重要性亦不同，故各區調查人員亦有多寡，茲分別表列之：

區名	調查員	調查縣份
北平區	魏梗盛	大興、宛平、通縣、順義、昌平、等五縣
天津區	戴彝吉	天津、靜海、甯河、武清、安次、等五縣
寶坻區	寶山林	寶坻、玉田、薊縣、三河、香河、平谷、懷柔、興隆、密雲等九縣
豐潤區	李鈺	豐潤、灤縣、樂亭、昌黎、等四縣
盧龍區	李鈺、劉彝	盧龍、撫甯、臨榆、遷安、定都、遵化等六縣
霸縣區	歐陽焱	霸縣、永清、固安、新城、雄縣、文安、大城、任邱等八縣
易縣區	胡毓桂	易縣、涞水、涿縣、房山、良鄉、等五縣
保定區	吳國棟	清苑、徐水、滿城、完縣、定興、容城、安新、高陽等八縣
定縣區	李欣如	定縣、望都、博野、安國、蠡縣、安平、新樂等七縣
唐縣區	郭德潤	唐縣、曲陽、行唐、阜平、涞源等五縣
正定區	劉彝	正定、靈壽、獲鹿、平山、井陘等五縣

晉縣區	張雲華	晉縣、東鹿、藁城、深澤、無極等五縣
饒陽區	張家政	饒陽、深縣、肅甯、河間、獻縣、武強、武邑、衡水等八縣
滄縣區	黃方仁	滄縣、青縣、鹽山、慶雲等四縣
吳橋區	胡煥如	吳橋、東光、南皮、甯津、交河、阜城、景縣、故城等八縣
南宮區	陶猛	南宮、冀縣、棗強、清河、威縣、廣宗、新河等七縣
高邑區	李玉汶	高邑、元氏、欒城、趙縣、寧晉、柏鄉、臨城、贊皇等八縣
順德區	黃震	邱台、沙河、南和、平鄉、任縣、內邱、堯山、隆平、鉅鹿等九縣
邯鄲區	李清海、吳金書、王金貴、南文彬、鄭劍青	邯鄲、磁縣、成安、廣平、肥鄉、曲周、永年、雞澤等八縣
大名區	巫秉祥	大名、南樂、清豐、濮陽、東明、長垣等六縣

三、調查程序

各區調查員，分赴各縣調查，由本會規定程序，依次前往，茲依次表列如左，

北平區 北平四郊、通縣、順義、昌平、宛平、大興。

天津區 安次、武清、靜海、天津、甯河。

寶坻區 香河、三河、平谷、興隆、薊縣、玉田、寶坻、懷柔、密雲。

豐潤區 豐潤、灤縣、樂亭、昌黎。

盧龍區 臨榆、撫寧、盧龍、遷安、遵化、定都。

霸縣區 固安、霸縣、新鎮、新城、永清、雄縣、大城、文安、任邱。

易縣區 房山、涿縣、涞水、易縣。

保定區 高陽、安新、容城、定興、徐水、滿城、完縣、清苑。

定縣區 望都、定縣、安國、博野、蠡縣、安平、新樂。

唐縣區 唐縣、涞源、阜平、曲陽、行唐。

正定區 正定、獲鹿、平山、靈壽、井陘。

晉縣區 藁城、無極、深澤、東鹿、晉縣。

饒陽區 獻縣、河間、肅寧、饒陽、深縣、衡水、武邑、武強。

滄縣區 滄縣、鹽山、慶雲、青縣。

吳橋區 吳橋、東光、交河、南皮、寧津、景縣、故城、阜城。

南宮區 新河、冀縣、棗強、南宮、清河、威縣、廣宗。

高邑區 欒城、趙縣、寧晉、柏鄉、臨城、高邑、贊皇、元氏。

順德區 任縣、南和、平鄉、鉅鹿、隆平、堯山、內邱、邢台、沙河。

邯鄲區 邯鄲、磁縣、成安、廣平、肥鄉、曲周、永年、雞澤。

大名區 大名、南樂、清豐、濮陽、東明、長垣。

四、調查方法

河北棉產調查報告

六

各區調查員，必須親赴各縣按照其行政區數切實調查；並應將到縣工作及離縣日期，隨時報告本會查核。臨行時發給調查須知一紙及調查表格五種。

五、調查須知

- 一、搜集各縣分區圖。
- 二、在圖內擬定推廣區範圍及指導員駐在地；以紅綫表明推廣範圍，以紅點表明指導員駐在地。
- 三、每區物色棉產情況調查員五人，先行報明姓名，住址。職業，以定去取。
- 四、棉作栽培調查，每指導區填送一份。
- 五、徵集各縣本年所產棉種，每一品種以籽棉四種為限。
- 六、每到一區，應即向會報告，以憑考核。
- 七、查畢一區，即向會造具總報告。
- 八、指導區概況調查完成後，應作一簡單計劃。
- 九、指導區內，如有公私農事機關對於棉產改進有關係者，應另作一調查報告。

北平區調查報告

魏梗盛

本區共分六縣，即良鄉，宛平，昌平，順義，通縣，大興是也。今將調查經過，分述於下：

一、經過途徑

二十四年十月二十日出發，由平乘平漢路車至良鄉縣。

良鄉縣

經第一區孟家窪，怪村，到第二區寶店鎮，交道鎮，第三區琉璃河。

宛平縣

經蘆溝橋，長辛店，麗各莊，榆堡。

昌平縣

經第八區羊坊鎮，第六區沙河鎮，第二區小湯山，七區平西府，第三區高麗營。

順義縣

經第一區之石門村，倉上，三家殿，第三區之盤子營，第四區之茶棚，後橋，二區之杜各莊，南彩，三區之

大溝，北牌樓，七區之范各莊，牛欄山鎮，第六區之前後桑園。同平轉赴通縣，在車站附近查畢，即至大興縣。

大興縣

經大紅門，南苑，黃村鎮，青雲店赴平市。

北平市

經東便門，朝陽門，東郊區屬，八里庄，東直門，東壩，花園崗，馬連道，海甸，藍錠場，高庄，大屯村，

清河鎮。

二、全區概況

全區西北部多山，接近長城與察哈爾省交界，盛產水果。東南平原，與三河，香河，安次，固安交界，鹼地較多；土壤以粘土佔多數，沙土次之。西南與房山交界。本區河流以永定河，白河為最大；永定河經過宛平，白河則經過順義，

北平區棉田佔耕地面積比例表

項 別	耕 地 面 積 (畝)	棉 田 面 積		棉 田 估 耕 地 面 積 %	
		二 十 三 年	二 十 四 年	二 十 三 年	二 十 四 年
宛 平	1,269,000	5,351	5,351	0.412	0.412
昌 平	845,090	9,717	10,562	1.15	1.25
順 義	780,000	8,736	6,366	1.12	0.82
大 興	1,011,000	108,177	108,177	10.7	10.7
北 平 市	635,000	2,730	2,730	0.43	1.15
通 縣	1,283,000	5,247	5,247	0.409	0.409
總 計	5,853,000	139,958	138,463	14.221	14.741

三、各縣概況

I, 昌平縣

表 例 比 分 百 積 而 田 棉 區 各 縣 平 昌

[illegible]

1	0	0	100	100	0	0	100	0.45	0.92	
2	0	0	100	100	0	0	100	3	4	
3	0	0	100	100	0	0	100	1	0.8	
4								0	0	四五兩區不產棉花調查
5								0	0	
6	0	0	100	100	0	0	100	0.6	1	
7	0	0	100	100	0	0	100	4	3	
8	0	0	100	100	0	0	100	0.2	0.3	
平均	0	0	100	100	0	0	100	1.15	1.25	

全縣面積約三、〇五〇、五一一畝。耕地面積約八四五、〇〇〇畝，人口二三二、八二七人，共分十個公安區。西北多山，明十三陵在焉，大部為砂質土，出產水果。東南平原，粘土獨多，以二、三、六、七四區，土壤較肥，宜於植棉，曾有華北農業合作事業委員會，在該縣進行貸款及貸籽等工作。

2. 宛平縣(本縣產棉極少，未往各區調查)

全縣分四行政區，面積三、六〇七、九七〇畝，耕地面積約一、二九九、〇〇〇畝，人口約二三四、一三一人。全縣棉田二十四年約五千餘畝，西北部多山，三、四兩區大山環繞，車行困難，出產以煤為大宗，土質含砂石。中部蘆溝橋，長辛店一帶，沿永定河兩岸，大部為沙鹼地，所有平原，多在山套內，土質粘性帶紅色，南部多沙漠，由黃村至驪

河北棉產調查報告

10

各莊一帶，森林遍野，出產木炭，故宛平全縣推廣棉業無希望。

3. 順義縣

順義縣各區棉田面積百分比例表

項目 年度	中棉田佔總棉田 %		美棉田佔總棉田 %		混雜棉田佔總棉田 %		兩年各共計	總棉田佔耕地面積 %		備註
	23年	24年	23年	24年	23年	24年		23年	24年	
1	0	0	100	100	0	0	100	1	1	
2	0	0	100	100	0	0	100	1	0.5	
3	0	0	100	100	0	0	100	1	0.6	
4	0	0	100	100	0	0	100	6	0.4	
5	0	0	100	100	0	0	100	2	1.5	
6	0	0	100	100	0	0	100	2	1	
7	0	0	100	100	0	0	100	1	0.8	
平均	0	0	100	100	0	0	100	1.2	0.82	

全縣分八公安區，面積約一、一二八、八四五畝，耕地面積約七八〇、〇〇〇畝，人口爲一七一、五二一人。大部爲平原，有白河之水爲害。東西地勢低窪，近於白河兩岸之地，沙鹼尤多，且十年九淹。第八區出產水稻，不宜植棉。惟南北地勢較高，土質粘而帶沙性，宜於推廣美棉，二十四年已有華北農業合作事業委員會，在該縣舉行借種及貸款。

惜春旱苗缺，結果不良。

4. 通縣

通縣由會中委派黃方仁君調查、因偵時局變化無法與縣行政機關接洽，故對於通縣分區以及植棉之詳細情形，未能十分明瞭。估計全縣棉田約五千畝左右。在東車站附近，地勢平坦，土壤為兩合土，約可推廣棉田一萬畝。

5. 大興縣

大興縣各區棉田面積百分比例表

項目 區別	中棉田佔總棉田%		皮棉田佔總棉田%		混雜棉田佔總棉田%		兩年各共計	總棉田佔耕地面積%		備註
	23年	24年	23年	24年	23年	24年		23年	24年	
1	0	0	100	100	0	0	100	40	40	
2	0	0	100	100	0	0	100	1	1	
3	0	0	0	100	0	0	100	1	1	
4	0	0	100	100	0	0	100	1	1	
5								1	1	
6	0	0	0	100	0	0	100	1	1	五區不產棉
平均	0	0	100	100	0	0	100	10.7	10.7	

全縣分六公安區，總面積為一、三四八、二七八畝，耕地面積一、〇一一、〇〇〇畝，人口約一四五、四九八人，全縣皆為平原，縣之北部，產棉最盛，且完全美種。西南雖亦為平原，但多沙鹼地，推廣棉田，無大希望。東南及中部

河北棉產調查報告

111

沙鹼較輕，推廣美棉，尙有希望。二十四年春，通成公司在南苑貸放棉籽約一千担左右。

6. 北平四郊

北平四郊棉田面積百分比例表

項目 年度	中棉田佔總棉田%		美棉田佔總棉田%		混雜棉田佔總棉田%		兩年各共計	總棉田佔耕地面積%		備註
	23年	24年	23年	24年	23年	24年		23年	24年	
東	0	0	100	100	0	0	100	0.21	0.83	
西	0	0	100	100	0	0	100	1.41	1.44	
南	0	0	100	100	0	0	100	0	1	
北	0	0	100	100	0	0	100	0.38	1.35	
平均	0	0	100	100	0	0	100	0.43	1.15	

北平市分東、南、西、北四郊，總面積約一、一七〇、一八〇畝，耕地面積約六三五、〇〇〇畝，人口約一、三七〇、六一四人。四郊以東、南兩郊產棉較多，棉田約一、五三四畝；南郊大紅門外，有私立棉場一處，每年舉行貸籽工作。西、北兩郊棉田較少，園地較多，土壤兩合土多，惟鹼地亦不少。

結 論

北平全區，除大興、通縣近年經提倡推廣，棉產似年有增加，但其他數縣，棉田實不多見，大部賴外縣供給。查北平區土壤與氣候並不惡劣；若經提倡，棉田及棉產定能增加。

天津區調查報告

天津區包括安次、武清、靜海、天津、寧河等五縣，茲將調查概況分述於後：

一、調查經過途徑

安次縣 安次縣在北寧路之南，距廊坊車站三十里，由縣城出發，經第一區之小紀莊、羅官屯，第二區之唐家坎、葛漁城、孟家坎、馬窩、南八王，第三區之得勝口、馬家場、大沈莊，第一區之護村壕、南辛莊，第四區之舊州鎮、南漢、白家務、北常道、王家場，而至萬莊、廊坊、落堡等處，轉往武清縣。

武清縣 由縣城出發，經第一區之張家樓堡、五里莊、廣善莊、大南旺、北旺鎮、田古屯、河西務，第二區之北蔡村、大良、北新莊、南蔡村，第三區之楊村、灰鍋口、梅廠、張莊，第四區之南雙廟、黃花店，而往靜海。

靜海縣 縣城在津浦路線之西，出城東行，經一區之雙柳樹、梅廠，第二區之宮家堡，又轉經第一區之大小王莊、學士莊、東西雙塘、于家村，第三區之唐官屯、呂官屯、陳官屯、東西長屯，第四區之古城窪、子牙鎮、瓦子頭，第五區之獨流鎮，王家院、于家堡，第六區之良王莊，逕達天津。

天津縣 由天津市出發，經第一區之王串場、徐家莊、大畢莊，第二區之宜興埠、穆莊、馬莊、北倉，第三區之楊村、謝家莊、大蔣莊、大稍直口，第四區之蔡家台、後楊樓，第五區之三合莊、韓莊，第七區之小站，第六區之葛沽、新城、劉莊、西堤、大高莊，復經第五區之鹹水沽、南羊馬頭、上郭莊、高莊、雙港，而入天津市，轉至軍糧城調查第一區之排地。

寧河縣 由縣城出發，經一區之林莊、南沽、高家坨，第二區之大艇莊、閭莊、辛莊、盧台，第五區之漢沽寨上，復

河北棉產調查報告

一四

經第二區之茶淀、橋沽、勾樓沽、沿北寧路過北塘、塘沽，入第四區新河、中心橋、大小豬窩、軍糧城等處。第三區因交通梗阻，耕地甚少，多係革鹼草地，故未前往。調查經過區村里數列表如左

縣分	事項	調查日數	經過區村數	經過村數	經過里數
安次		6	5	約 90	約 280
武清		8	4	80	250
靜海		10	6	65	240
天津		12	5	95	300
寧河		9	4	80	280
共計		45	26	410	1350

二、全區概況

本區無山，地勢平坦，原屬退海鹼地。因年久雨水洗刷，成為耕地。如寧河天津靜海三縣，東濱渤海，境內河流，所過之處，鹼性較輕，土質較沃。農人因距天津市場較近，多種園蔬，水稻次之。植棉者惟甯河之第二區第四區天津之第三區第五區及靜海之第五區較多，此外離河流稍遠之地，均屬鹼地，不堪耕種，如能設法開渠灌溉，洗去鹼質，即為良好棉區，希望甚大。至於安次武清兩縣土質優良，鹼地甚少，惟武清一區之東北及第四區之南部較為低窪，與安次第二三區之永定河兩岸，時有決堤之虞。其餘各區，土質肥美，處處宜棉。本區境內河流多半淤塞，如能疏濬，便利灌溉，則棉業前途，頗有希望。

天津區各縣面積耕地戶口棉田統計表

縣別 名	全縣面積	耕地面積	人 口	棉田面積		棉田佔耕地%		皮花(担)	
				23年	24年	23年	24年	23年	24年
安次	1,578,255 畝	810,000 畝	155,327	11,627	15,724	1.42	1.92	4,535	6,431
武清	2,644,81	1,393,000	365,727	182,439	182,439	13.05	13.05	43,967	44,150
靜海	3,590,00	1,473,000	231,216	49,345	50,965	3.35	3.46	7,796	8,307
天津	3,181,324	1,202,000	479,871	54,931	60,100	4.57	5	11,426	24,040
甯河	3,191,05	624,000	249,997	48,672	48,772	7.8	7.8	10,075	10,562

三、各縣概況

1. 安次縣

安次縣各區棉田面積百分比例表

項目 區別	棉田佔總棉田 %		美棉田佔總棉田 %		昆維棉田佔總棉田 %		兩年各共計	總棉田佔耕地面積 %		備註
	23年	24年	23年	24年	23年	24年		23年	24年	
1	0	0	100	100	0	0	100	1	1.5	
2	0	0	100	100	0	0	100	0.1	0.2	
3	0	0	100	100	0	0	100	2	2	
4	0	0	100	100	0	0	100	3	5	

河北棉產調查報告

16

5	0	0	100	100	0	0	100	1	1	
平均	0	0	100	100	0	0	100	1.42	1.92	

安次在本區各縣中爲最小，全體面積有一、五七八、二五畝沙土多，而黏土少。一片平原，有可耕地八一九、一四畝。二十四年有棉田一、五七二四畝約佔耕地面積百分之一、九二。人口一五六、三二七人。兩年前植棉者甚少，有之亦多種於由頭園尾，未有向外運銷者。近年河北省棉產改進所，在第四區白家務，設立指導區，指導農民植棉，並貸借優良棉種，協助農民，組織產銷合作社，深得農民之歡迎。本年棉產每畝平均在百斤以上，較種玉米雜糧多二三倍之收入，明年棉田當可大見增加。本縣有龍河兩支流橫貫其間，南部又有永定河，惜多淤塞之處，如能疏濬河道，則水患可免，棉業前途，極有希望。全縣共分五區。

第一區 在縣城附近，以落堡，產棉較多，佔全區耕地面積約百分之一，均係美棉，如發放良種，農人極願領種。

第二區 產棉極少，不滿百分之一，其原因爲永定河時有決口之虞，如無此患，農人植棉畝數自可大增。

第三區 位於縣之極南部，西與產棉甚多之肅縣爲鄰，在得勝口一帶略有種美棉者，約佔全區耕地面積百分之二，尙可推廣。

第四區 多屬沙土，但地下水面高，種子發芽甚易。本年經河北省棉產改進所在白家務設立指導區，推廣美棉田六千畝，連同原有棉田約有萬畝以上，又組織產銷合作社五個，各附設軋花廠一處成績甚多。全區棉田約佔耕地面積百分之五。農民對於植棉已有相當認識，來年推廣最少可增加棉田一倍。

第五區 有廊坊車站爲交通之中心，指導區最好設於此處。史家務有棉田在千畝以上，王姓一家即有軋花機六架，代軋籽花運銷天津，其餘各村均有零星種植，約佔全區耕地面積百分之一，土質疏鬆，最宜植棉，一般農人以隣區白家務