

民國史料叢刊

790

張研 孫燕京 主編

史地・地理

民國地志總論之部<四>
中國經濟地理

 大象出版社

民國史料叢刊

790

張研 孫燕京 主編
史地・地理

民國地志總論之歸入四
中國經濟地理



大象出版社

圖書在版編目 (CIP) 數據

民國史料叢刊張研，孫燕京主編

鄭州：大象出版社，2009.2

ISBN 978-7-5347-5439-5

I 民… II 張… ②孫… III 中國—近代史—史料—民國

IV K758.06

中國版本圖書館CIP數據核字 (2009) 第022264號

民國史料叢刊

張研 孫燕京 主編

史地·地理

總策劃 耿相新

責任編輯 楊吉哲 三十歲

封面設計 劉冬王

出版 大象出版社 (鄭州市經七路景城 郵政編碼 450007)

網址 www.daxiang.cn

發行 大象出版社總發行部 電話 0371-63863551

印刷 北京中聯拓方科技發展有限公司

版次 2009年8月第一版 2009年8月第一次印刷

開本 890 × 1240 1/32

印張 12.75

總定價 180.00元

若發現印、裝質量問題，影響閱讀，請與承印廠聯繫。

印廠地址 北京經濟技術開發區運成街5號

郵政編碼 100176 電話 (010) 67889166

第十卷 實業篇

人類之生於地球上者。攘往熙來。朝乾夕惕。孜孜矻矻。而不敢少暇者何。曰謀生之故。國家之立於坤輿上者。變法維新。宣戰媾和。兢兢逐逐。而不敢少懈者何。曰競存之故。然則謀生競存之目的。果安在也。曰物產而已矣。物產盛衰。即人類繁耗。國家強弱之所基也。大地五十國。十六億人民。胥謂爲物產活動無不可也。吾中國之物產奚若乎。夙負博大之譽。而民貧國弱。抑又何歟。曰天生之地產之人。則不善引伸滋養。擴大而蕃昌之也。守舊者惡新。泥古者厭今。不學不智。不警不勤。絕大利源。堙塞不興。天地不負人。人固負此繁榮之大地也。悲哉。茲分四類述之。曰農。曰工。曰商。曰鑛。

第一節 農業

中國以農立國。民生衣食之所託。及國富之基。胥於是賴。吾國地勢合山嶽邱陵平原海岸。四者綜錯而成。故論農業範圍。首宜考農田之面積。及穀物之種類。次揭森林之盛衰。次論水產之情形。茲析爲四欸以述之。

第一欸 農田面積及農產種類

(1) 農田面積

吾國農田在山嶽地者絕少。如康藏則在拉薩及巴安附近一帶。新疆則在塔里木及伊犁兩河之谷。並吐魯蕃、哈密、鎮西、迪化、精河等處。尙稱繁盛。外蒙則在阿爾泰科布多、庫倫、河套及陰山南面斜坡。俱堪墾闢。若夫層峯及沙漠。寔終古不見農產。唯甘肅及雲南兩高原上。農田尙多。此山嶽地農產衰微之情況也。延及邱陵。農產稱盛。凡其間之原野。既桑麻徧佈。禾黍芄芄。縱鱗鱗斜坡。巖巖層巒。在大江珠江流域者。莫不由麓及巔。載耘載耔。而閭或遺留。降及平原海岸。平疇潏潏。一碧千里。詠大田之多稼。賦千倉與萬箱。農家之樂土。民食之淵源也。茲就民國四年農商部調查農戶田圃表揭錄於左。

農戶田圃統計表（民國四年調查）

地方	農家戶數	田圃面積（畝）	荒地面積（畝）
(1) 京兆	六〇三、四七九	一四、五四二、三四七	六二九、四三二
(2) 直隸	四、〇〇八、九七九	八二、〇九三、四一九	六、七四六、七〇八
(3) 奉天	一、六四五、六八五	五一、一二六、六三五	一〇、九五五、〇四七
(4) 吉林	五四六、四七四	四四、二一六、八〇六	八二、三四〇、三八六
(5) 黑龍江	二七六、五六九	三五、八七二、六八七	一七五、五三九、四三七

第十卷 實業篇 第一節 農業 農戶田圃統計表

(18) 新 疆	(17) 甘 肅	(16) 陝 西	(15) 湖 南	(14) 湖 北	(13) 浙 江	(12) 福 建	(11) 江 西	(10) 安 徽	(9) 江 蘇	(8) 山 西	(7) 河 南	(6) 山 東
四一四、二九〇	七六一、七九四	一、三〇一、八〇八	三、八三一、四八三	四、〇二〇、八六四	三、四八八、一二一	一、七六七、三四六	四、一一〇、九九九	二、七四八、六一一	四、五九三、一二〇	一、九二八、七九一	六、〇九六、四四三	五、〇五一、三五四
一三、七〇九、九一〇	二七、二三五、八一五	三二、〇二一、六五八	二三七、一九四、七〇八	一二四、九一七、六六四	三三、九八九、八九一	二七、一九八、七九九	三九、三一四、六四三	四二、三二一、五〇一	一四一、〇四二、二一四	五九、五五〇、七三一	三九九、九九四、七〇七	二五六、七六二、七一六
五、四六八、一五八	一四、九二七、四九四	一、七七一、二一六	五、二七六、八一四	三、四二四、三〇二	一、七六五、七八六	七二九、五七七	三、〇四五、五七二	四、六九〇、一五四	二、四二九、八七八	三三、六六二、七四二	二、五九八、二二七	四、三一六、一七七

(19)	四	川	九、〇九九、五九四	一二四、八八四、九〇六	二一、九二〇、六五一
(20)	廣	東	一一、五六二、二九三	一三六、八七七、一四四	二、一一〇、四七六
(21)	廣	西	二、二七八、八九六	八二、四七四、六九三	一六、一〇四、六一六
(22)	雲	南	一、三〇〇、二五二	一一、四九六、八五六	二、五二〇、一七三
(23)	貴	州	一九〇、六五三	一、四七一、〇三八	三一、七五六
(24)	熱	河	四九八、七九一	一六、四七六、二〇八	二、三七七、四二九
(25)	察	哈爾	一一二、八八四	一一、〇九一、七一一	一、五四七、二八〇
合	計		四〇、七三七、八八六	一、三一八、四九七、八一七	三八五、〇〇四、八三七

右表所云田圃者。係指鬱鬱葱葱。遍植桑麻蔬果者言之也。荒地者。係指可耕之田。未盡耘耔者言之也。合計得一、七〇三、五〇二、六五四畝。以中國四萬萬人除之。每人得四畝有餘之田耳。此生計之所以困難也。然此僅揭二十二行省。及京熱察三特區之面積言之耳。是外更有蒙古西套青海西藏之大地面。更得

半墾土地

三六四、〇〇〇、〇〇〇

荒蕪土地

八八〇、〇二五、二〇〇

再合前二十二省三區面積計之。得二十九萬四千七百五十二萬七千八百五十四畝。若盡耕種之。舉其成數。爲三十萬萬畝。按四萬萬除之。人得七畝餘。仍不能臻優厚之生活。況人口又日增不已耶。

(二) 穀物種類

吾國農民。世傳農業上之知識。垂五千載。寔有至富之經驗。唯墨守舊法。不思改良。如勞力農器肥料等。仍用數千年前之成法。而不知與時俱新。此其所以無進步也。邇者我國農業學校。及農事試驗場。到處成立。講求新法。亦有非農家所能實行之處。竊謂今日學校及試驗場。亦宜置一二富有農事經驗之老農於其中。俾其瞭然於新法。與其舊日知識。溶鑄於一爐。然後始可斟酌醞釀。而創寔際適用之良法也。茲揭吾國穀物之種類如次。(以下各種數量皆係民國四年調查)

- (一) 稻 爲大江珠江流域大宗農產。然北方各省亦產之。其性黏者。曰糯。其產於北方旱地而不黏者。曰秈。(俗作籼) 全國總產量爲二〇〇四、九六一、一〇九石。
- (二) 麥 爲黃河流域大宗農產。然大江珠江流域亦產之。分大麥小麥燕麥等。大麥可熬糖。製麴造酒及喂馬。小麥製麪粉。全國總產量爲二〇七、七二九、七三六石。

(三)豆 盛產於滿洲一帶。然各省亦皆產之。其種類分黃豆、黑豆、菜豆、豌豆等。其用榨油製粉及食用。寔爲副食品之大宗。全國總產量爲八九、三八一、四〇一石。

(四)黍 除作飯外。可爲麵粉製糕。并可造酒熬糖。全國總產量爲二九、四一九、四二五石。

(五)玉蜀黍 亦爲食品之大宗。製爲麪粉。俗呼爲棒子麪。亦有煮粒作粥食者。全國總產量爲三六、五九五、九三三。

(六)高粱 盛產於滿洲及黃河流域。然各省亦皆產之。爲釀水、遼水、及鴨綠江側之普通食品。製爲米曰秫米。亦有食其麵粉者。然大部用以造酒。全國總產額爲一〇〇、五一六、八八五石。

(七)小米 即粟也。粒比黍小。色黃而圓。爲北方民食之大宗。宜煮粥。亦有作飯食者。其產額尙無調查。

(八)落花生 爲乾果。然大宗用以榨油。全國總產量爲二一七、三二六、一三四石。

(九)甘蔗 爲製糖之原料。全國總產量爲二、五八九、七五九、九三三斤。

(十)芋 爲副食品之一。或稱山芋。或稱薯。全國總產量爲四、二八九、七一五、三〇六斤。

(十一)馬鈴薯 可作菜蔬用全國總產量爲六六二七五〇八八六一斤

(十二)瓜 分果蔬二類。果如西瓜。蔬如果。如東瓜是。全國總產額爲一二五三一七三八二二〇斤。

(十三)蔬菜 如菘(白菜)韭菠茄葱蒜之屬。全國總產量爲八五、六五六、六六七、六七四斤。

(十四)蘿蔔 爲主要蔬菜之一。全國總產量爲九、一四〇、九〇七、五五四斤。

(十五)果品 果品種類甚繁。如梨、棗、榛、栗、沙果、蘋果、荔枝、橘、柚、橙、柑、波羅密之類皆是。全國總產量爲一六八、二四二、二〇八、八九八斤。

(十六)棉花 棉爲布之原料。衣服之源。大部特此。各省皆產之。全國總額爲八、九四三、一五六、三三二斤。

(十七)麻 麻爲服用及製物用之原料。分爲大麻、苧麻、亞麻、苧麻等。全國總產額爲一、九〇〇、八四五、六三八斤。

(十八)菸 菸爲服用農產物之一。各省多產之。(除鴉片不計) 全國總額爲六四八、四六七、七四六斤。

(十九)藥材 藥材爲醫用農產物。分爲草類木類果實類。全國總產額爲四二六七〇七、七九〇斤。

右列農產物。輸出之最鉅者。爲米、豆、麥、麻、綿花、藥材、六宗。茲將其在民國三四年。各輸出置若干圓。列表如左。

三 年	四 年	年	米	圓	豆	圓	麥	圓	蘇	圓	綿花	圓	藥材	圓
			二四、六四四		三八、八六七、一二七		六、四〇三、七〇〇		四、三五四、八五四		一八、九四三、三〇六		四、〇〇八、五二二	
	一一〇、三三一				三一、八七七、三二二		六、四六二、九八八		五、八一〇、一四七		二一、〇六一、九二〇		四、七六四、三六六	

(二十)茶 茶爲飲用農產物。占中國物產之大宗。考茶在中國古代。爲一種藥物。自唐初始有飲之者。如陸羽之經。廬仝之歌。皆倡始於唐代。歷宋元明清以來。飲茶之風大盛。世界各國。莫不重之。然溯其源實自中國始。中國之茶。盛產於北緯卅二度以南。其種類爲紅葉綠葉紅氈葉綠葉茶末等。計全國總產量爲四四八、九四四、五二〇斤。

約計全國茶田佔四、四七五、九六八畝。茲揭民國四年輸出表於左

茶	額	價	量	數
紅	圓	41,345,186	擔	771,141
綠		22,876,093		306,324
紅		13,324,635		390,074
靛		4,180,161		251,244
綠		1,152,826		30,712
靛		378,840		31,295
小京		36,036		1,563
京				
茶				
末				
末				
烘				
合				
計		83,296,777		1,782,353

(二十二) 絲 蠶絲之發現亦始於中國。自西歷紀元前二千六百九十年黃帝元妃西陸氏之女螺祖者。始教民育蠶。治絲繭以供衣服。(後世祀爲先蠶)是中國人製衣之料。絲爲最早至漢時蠶絲之利始東入日本。西殖羅馬。今則尾閭之地。駸駸乎與祖國爭衡。可不急圖蠶業之改良乎。蠶絲出產最盛之地。推江浙川廣四省。然餘省亦皆產之。約計全國桑田佔四、八四〇、二一二畝。其蠶繭及蠶絲。各分數種。並其出口狀。揭

(1) 繭類產額表
表於左。

	斤
春 蠶 繭	436,392,750
夏 蠶 繭	81,574,352
秋 蠶 繭	33,489,733
作 蠶 繭	3,673,036
天 蠶 繭	1,510,762
合 計	556,640,633

(2) 絲類價額表

價 額 圓
1,794,054,960
44,111,287
1,557,436
70,817,412
5,692,235
1,936,223,350

白 絲	4,161,168
白 經 絲	20,057,388
白 纒 絲	60,283,645
黃 絲	5,004,213
黃 經 絲	789,084
黃 纒 絲	2,763,841
野 蠶 絲	2,215,563
野 蠶 纒 絲	7,444,283
蠶 繭	3,874,654
亂 絲 頭	8,624,155
亂 繭 殼	1,493,418
絲 織 貨	306,751
綢 緞	19,276,455
繭 綢	13,060,654
絲 關 杆	186,322
絲 綿	395,958
其 他	543,723
合 計	151,201,075

(3)輸出價值表

絲 類	數 量
白 絲	416,510,904
黃 絲	40,181,747
野蠶絲	590,615
亂 絲	41,192,368
其 他	2,922,806
合 計	501,398,440

第二款 森林

森林之爲用至廣。夫人而知之矣。中國森林之產地。果安在乎。如內興安嶺。小白山。長白山。北嶺之秦嶺。巴山。潛山。南嶺之苗嶺。五嶺。仙霞嶺。括蒼山。及其各支脈。又其西如崑崙數脈。及天山。阿爾泰山等。名山邃谷。大抵皆浮青潑翠。一望無涯。然而窮山峻嶺。漫無蹊經。人迹罕到。調查良難。今之所調查者。一部固爲山中天然之森林。一部爲人植之森林。如官道之旁。村落之周。田地之側。堤岸之濱。有主之苑。培植之場。分爲三種。(一)如歸中央政府直接管理。或委託地方官署管理。及確屬無主山林。皆稱國有。(二)爲各省道縣市鎮鄉所有之山林。皆稱公有。(三)爲民間之產業。皆稱私有。此次農商部調查。若黑龍江山中。人不能至。及甘肅西南屬諸番有者。皆從脫略。茲按國有公有私有三種之數。表列於左。

畝	國 有 者 公 有 者 私 有 者 合	計
三、四八六、七六一	六〇、五九、一八八、六六一	三〇〇、四五四、〇〇八
		六二、四三、二九、四三〇

上列森林。除窮山荒谷。天然蕃殖者外。大部皆屬之保安林。蓋凡有關於預防水患。涵養水源。公衆衛生。航行目標。利便漁業。防蔽風沙等。無論國有公有私有。經農商部或地方行政

長官認為有各項性質之一者得編為保安林由農商部委託地方官經營管理之茲就農商部已編入保安林者表列如左。

(1) 關於預防水患者	
	49,493,600畝
(2) 關於涵養水患者	
	11,995,523畝
(3) 關於公眾衛生者	
	515,734畝
(4) 關於航行目標者	
	31,147畝
(5) 關於便利魚業者	
	25,622畝
(6) 關於防蔽風沙者	
	58,528,281畝
合	計
	120,589,907

上列保安林係利用於生機暢茂之時。若夫既經採伐。供構房製器。造船枕軋之用者。是更有材用之價值。否亦有薪炭之價值也。茲更就全國培養之種類數目及其材用薪炭之價值表列如左。

木	名
松	1
杉	2
柏	3
桐	4
檜	5
楡	6
楠	7
椴	8
樟	9
槐	10
榆	11
栗	12
樺	13
楸	14
柞	15
楓	16
椿	17
櫟	18
楊	19
柳	20
竹	21
其他	22

計 圓	薪 炭 材 圓	用 材 圓	株 數
106,603,773	85,179,641	21,424,132	1,932,369,414
40,392,584	12,275,188	28,117,396	851,164,488
3,831,983	459,622	3,372,361	46,964,980
1,699,397	589,272	1,110,125	42,427,218
21,398	7,385	14,013	3,479,389
3,331,511	23,762	3,307,749	6,811,265
2,725,175	2,852	2,724,323	1,775,877
569,741	11,811	557,930	3,942,882
1,774,196	233,178	1,541,018	31,809,511
786,007	224,498	561,509	5,370,839
3,571,124	1,501,518	2,519,966	19,086,251
2,387,150	688,693	1,698,457	26,364,246
819,891	543,721	276,171	166,691,295
279,270	97,707	181,563	3,991,743
707,671	422,838	284,833	58,277,660
656,642	185,079	471,563	8,359,124
700,107	322,316	377,791	3,961,830
113,784	78,821	34,943	834,746,676
8,386,324	3,050,971	5,335,353	154,931,056
7,604,733	3,452,088	4,152,650	48,135,473
24,345,156	1,275,305	24,069,857	1,374,341,704
21,016,479	7,668,459	13,347,930	131,856,494