民國文獻資料叢編

中國經濟年鑑

(1934~1936)

實業部中國經濟年鑑編纂委員會 編

國家圖書館出版社

12

實業部中國經濟年鑑編纂委員會　編

中國經濟年鑑

（1934~1936）

⑫

國家圖書館出版社

實業部中國經濟年鑑編纂委員會　編

中國經濟年鑑續編

第八—十二章

上海：商務印書館，民國二十四年（一九三五）鉛印本

中國經濟年鑑二十四年續編目錄

第八章　水利

上編　中央水利事業……一

第一節　全國經濟委員會……一

一　揚子江及贛江堤岸培修工程……一
二　淮河幹支流築堤濬河及建築溜洞工程……一
三　裏下河濬港及建築潮水閘工程……二
四　豫省伊洛沙潁各河修築堤壩橋涵工程……二
五　陝西涇惠渠灌溉工程……二
六　陝西洛惠渠灌溉工程……四
七　綏遠民生渠灌溉工程……六
八　甘肅寧夏兩省水渠灌溉工程……六
九　國聯專家考察水利工作……七
十　繼續舉行黃河治導試驗……七

第二節　導淮委員會……八

一　測量勘查……八
(甲)氣象及水文測驗……八
(乙)水道地形測量……一二
(丙)土質鑽驗及基樁靜荷重力試驗……一二
(丁)勘查河道……一二
二　工程設計……一二
三　工程實施……一五
(甲)張福河初步疏濬工程之完成……一六
(乙)邵伯淮陰劉澗船閘及整理運河西堤工程……一六
(丙)三河活動壩歸河船閘劉澗洩水閘工程之籌建……一七
(丁)完工後之功效……一七
(戊)其他機關協助辦理之導淮工程……一八

第三節　廣東治河委員會……一八

一　測量勘查……一八
(甲)氣象及水文測驗……一八
(乙)水道地形測量……一九
(丙)土質鑽驗……一九
(丁)勘查工作……一九
二　工程設計……二〇
三　工程實施……二〇

第四節　黃河水利委員會……二〇

一　測量勘查……二一
(甲)氣象及水文測驗……二一
(乙)水道地形測量……二六
(丙)土質鑽驗及地質調查……二七
(丁)勘查河道……二七

二　工程設計……二一七
(甲)黃河善後工程計畫……二一七
(乙)治河設計及研究工作……二一七
(丙)渭惠渠工程計畫……二一七
第五節　華北水利委員會……二一八
一　測量勘查……二一九
(甲)氣象及水文測驗……二一九
(乙)水道地形測量……二二三
(丙)勘查工作……二二三
(丁)土質鑽驗……二二四
二　工程設計……二二四
(甲)永定河治本計畫……二二四
(乙)整理衛桿河薊運河計畫……二二四
(丙)平津通航計畫……二二四
(丁)整理大運河計畫……二二四
(戊)疏浚衛津河計畫……二二四
(己)黃河浚銎灌溉計畫……二二四
(庚)滹沱河灌溉計畫……二二四
(辛)獨流入海減河計畫……二二四
(壬)子牙河洩洪水道計畫……二二四
(癸)其他……二二四
三　工程實施……二二四
(甲)滹沱河灌溉工程……二二四
(乙)模範灌溉場灌溉試驗場……二二四
(丙)水工試驗所工程……二二四
(丁)開闢青龍灣河七里海南新引河工程……二二四
第六節　揚子江水道整理委員會……二三五
一　測量勘查……二三五
(甲)氣象及水文測驗……二三五
(乙)水道地形測量……二四〇
(丙)土質鑽驗……二四〇
(丁)勘查工作……二四〇
二　工程設計……二四〇
第七節　太湖流域水利委員會……二四一
一　測量勘查……二四一
(甲)氣象及水文測驗……二四一
(乙)水道地形測量……二四三
(丙)勘查工作……二四四
二　工程設計……二四四
(甲)通江各口築閘……二四四
(乙)運河築閘……二四四
(丙)疏浚環湖各淺港……二四五
(丁)疏濬婁江及瀉山湖泖湖深泓……二四五
(戊)瓜瀝口外開挖深泓……二四五

(己)東苕溪上游建築蓄水庫……四五
(庚)疏濬吳淞江……四五
第八節　整理海河善後工程處……四五
第九節　湘鄂湖江水文總站……四六
第十節　黃河水災救濟委員會……四七
一　測驗工作……四七
二　勘查工作……四八
三　設計工作……四八
四　工程實施……四九
下編　各省市水利事業……五〇
第一節　江蘇省……五〇
一　測驗工作概況……五〇
二　完成之計畫……五〇
三　實施之工程……五一
第二節　浙江省……五二
一　測驗工作……五二
(甲)地形測量……五四
(乙)水道測量……五四
(丙)水準測量……五五
二　設計工作……五七
三　工程實施……五八
第三節　安徽省……六一
一　測驗工作……六二
二　勘查工作……六二
三　設計工作……六二
四　工程實施……六三
第四節　湖北省……六三
一　測量勘查……六三
(甲)經緯及水文測驗……六三
(乙)水道地形測量……六四
(丙)勘查工作……六四
二　工程設計……六四
三　工程實施……六四
(甲)江漢幹堤修防工程……六四
(乙)金水建閘工程……六五
第五節　四川省……六五
一　測驗工作……六五
二　勘查工作……六六
三　設計工作……六六
四　工程實施……六六
第六節　福建省……六七
一　測驗工作……六七

二　勘查工作……六七
三　設計工作……六七
四　工程實施……六七
第七節　廣東省……六八
一　設計工作……六八
二　工程實施……六八
第八節　廣西省……六八
一　測驗工作……六八
二　勘查工作……六九
三　設計工作……六九
四　工程實施……六九
第九節　雲南省……六九
一　測驗工作……六九
二　設計工作……七〇
第十節　河北省……七〇
一　測驗工作……七〇
二　設計工作……七一
三　修防工作……七一
第十一節　河南省……七一
一　測驗工作……七一
(甲)地形測量……七三
(乙)水道測量……七三
(丙)水準測量……七三
二　設計工作……七四
三　工程實施……七四
第十二節　山東省……七五
一　測驗工作……七五
(1)測候所及水文站……七五
(2)地形測量……七六
(3)水道測量……七七
(4)水準測量……七七
(5)土質鑽驗……七八
二　勘查工作……七八
三　設計工作……七八
四　工程實施……八〇
第十三節　山西省……八三
一　測驗工作……八三
二　勘查工作……八三
三　設計工作……八三
第十四節　陝西省……八三
一　測驗工作……八三
二　勘查工作……八五
三　設計及施工……八五
第十五節　甘肅省……八五

一　測驗工作……八五
二　勘查工作……八六
三　設計工作……八六
第十六節　綏遠省……八六
一　設計事項……八六
二　工程實施……八六
第十七節　上海濬浦局……八七
一　測量調查……八七
(甲)氣象及水文測量……八七
(乙)水道地形測量……八七
(丙)地質調查及土質鑽探測驗……八八
二　工程設計……八八
三　工程實施……八八
第十八節　天津海河工程局……八八

中國經濟年鑑二十四年續編目錄

第八章　水利

上編　中央水利事業……一

第一節　全國經濟委員會……一

一　揚子江及贛江堤岸培修工程……一
二　淮河幹支流築堤濬河及建築溜洞工程……一
三　裏下河濬港及建築潮水閘工程……二
四　豫省伊洛沙潁各河修築堤壩橋涵工程……二
五　陝西涇惠渠灌溉工程……二
六　陝西洛惠渠灌溉工程……四
七　綏遠民生渠灌溉工程……六
八　甘肅寧夏兩省水渠灌溉工程……六
九　國聯專家考察水利工作……七
十　繼續舉行黃河治導試驗……七

第二節　導淮委員會……八

一　測量勘查……八
(甲)氣象及水文測驗……八
(乙)水道地形測量……一二
(丙)土質鑽驗及基樁靜荷重力試驗……一二
(丁)勘查河道……一二
二　工程設計……一二
三　工程實施……一五
(甲)張福河初步疏濬工程之完成……一六
(乙)邵伯淮陰劉澗船閘及整理運河西堤工程……一六
(丙)三河活動壩歸河船閘劉澗洩水閘工程之籌建……一七
(丁)完工後之功效……一七
(戊)其他機關協助辦理之導淮工程……一八

第三節　廣東治河委員會……一八

一　測量勘查……一八
(甲)氣象及水文測驗……一八
(乙)水道地形測量……一九
(丙)土質鑽驗……一九
(丁)勘查工作……一九
二　工程設計……二〇
三　工程實施……二〇

第四節　黃河水利委員會……二〇

一　測量勘查……二一
(甲)氣象及水文測驗……二一
(乙)水道地形測量……二六
(丙)土質鑽驗及地質調查……二七
(丁)勘查河道……二七

二　工程設計……二一七
(甲)黃河善後工程計畫……二一七
(乙)治河設計及研究工作……二一七
(丙)渭惠渠工程計畫……二一七
第五節　華北水利委員會……二一八
一　測量勘查……二一九
(甲)氣象及水文測驗……二一九
(乙)水道地形測量……二二三
(丙)勘查工作……二二三
(丁)土質鑽驗……二二四
二　工程設計……二二四
(甲)永定河治本計畫……二二四
(乙)整理衛桿河薊運河計畫……二二四
(丙)平津通航計畫……二二四
(丁)整理大運河計畫……二二四
(戊)疏浚衛津河計畫……二二四
(己)黃河浚銎灌溉計畫……二二四
(庚)滹沱河灌溉計畫……二二四
(辛)獨流入海減河計畫……二二四
(壬)子牙河洩洪水道計畫……二二四
(癸)其他……二二四
三　工程實施……二二四
(甲)滹沱河灌溉工程……二二四
(乙)模範灌溉場灌溉試驗場……二二四
(丙)水工試驗所工程……二二四
(丁)開闢青龍灣河七里海南新引河工程……二二四
第六節　揚子江水道整理委員會……二三五
一　測量勘查……二三五
(甲)氣象及水文測驗……二三五
(乙)水道地形測量……二四〇
(丙)土質鑽驗……二四〇
(丁)勘查工作……二四〇
二　工程設計……二四〇
第七節　太湖流域水利委員會……二四一
一　測量勘查……二四一
(甲)氣象及水文測驗……二四一
(乙)水道地形測量……二四三
(丙)勘查工作……二四四
二　工程設計……二四四
(甲)通江各口築閘……二四四
(乙)運河築閘……二四四
(丙)疏浚環湖各淺港……二四五
(丁)疏濬婁江及瀉山湖泖湖深泓……二四五
(戊)瓜瀝口外開挖深泓……二四五

(己)東苕溪上游建築蓄水庫……四五
(庚)疏濬吳淞江……四五
第八節　整理海河善後工程處……四五
第九節　湘鄂湖江水文總站……四六
第十節　黃河水災救濟委員會……四七
一　測驗工作……四七
二　勘查工作……四八
三　設計工作……四八
四　工程實施……四九
下編　各省市水利事業……五〇
第一節　江蘇省……五〇
一　測驗工作概況……五〇
二　完成之計畫……五〇
三　實施之工程……五一
第二節　浙江省……五二
一　測驗工作……五二
(甲)地形測量……五四
(乙)水道測量……五四
(丙)水準測量……五五
二　設計工作……五七
三　工程實施……五八
第三節　安徽省……六一
一　測驗工作……六二
二　勘查工作……六二
三　設計工作……六二
四　工程實施……六三
第四節　湖北省……六三
一　測量勘查……六三
(甲)經緯及水文測驗……六三
(乙)水道地形測量……六四
(丙)勘查工作……六四
二　工程設計……六四
三　工程實施……六四
(甲)江漢幹堤修防工程……六四
(乙)金水建閘工程……六五
第五節　四川省……六五
一　測驗工作……六五
二　勘查工作……六六
三　設計工作……六六
四　工程實施……六六
第六節　福建省……六七
一　測驗工作……六七

二　勘查工作……六七
三　設計工作……六七
四　工程實施……六七
第七節　廣東省……六八
一　設計工作……六八
二　工程實施……六八
第八節　廣西省……六八
一　測驗工作……六八
二　勘查工作……六九
三　設計工作……六九
四　工程實施……六九
第九節　雲南省……六九
一　測驗工作……六九
二　設計工作……七〇
第十節　河北省……七〇
一　測驗工作……七〇
二　設計工作……七一
三　修防工作……七一
第十一節　河南省……七一
一　測驗工作……七一
(甲)地形測量……七三
(乙)水道測量……七三
(丙)水準測量……七三
二　設計工作……七四
三　工程實施……七四
第十二節　山東省……七五
一　測驗工作……七五
(1)測候所及水文站……七五
(2)地形測量……七六
(3)水道測量……七七
(4)水準測量……七七
(5)土質鑽驗……七八
二　勘查工作……七八
三　設計工作……七八
四　工程實施……八〇
第十三節　山西省……八三
一　測驗工作……八三
二　勘查工作……八三
三　設計工作……八三
第十四節　陝西省……八三
一　測驗工作……八三
二　勘查工作……八五
三　設計及施工……八五
第十五節　甘肅省……八五

一　測驗工作……八五
二　勘查工作……八六
三　設計工作……八六
第十六節　綏遠省……八六
一　設計事項……八六
二　工程實施……八六
第十七節　上海濬浦局……八七
一　測量調查……八七
(甲)氣象及水文測量……八七
(乙)水道地形測量……八七
(丙)地質調查及土質鑽探測驗……八八
二　工程設計……八八
三　工程實施……八八
第十八節　天津海河工程局……八八

中國經濟年鑑二十四年續編

第八章　水利

上編　中央水利事業

第一節　全國經濟委員會

全國經濟委員會於二十年十一月成立籌備處後，關於水利建設方面，自二十一年九月國府救濟水災委員會工賑結束，以未竟工程移歸該會接辦，因即設立工程處規畫進行。其下分設江贛、江漢、皖淮、蘇下河四工程局，及豫省工務所，辦理江、淮、漢、贛諸巨川並江北蘇下河通海各港築堤、濬河、建置閘涵、暨豫省伊、洛、沙、潁各河建築堤壩、橋涵及植樹護岸等工程。是年十一月豫、鄂、皖三省勘匪總部以鄂省水利堤工事宜，交由該會江漢工程局接辦。二十二年十月該會正式成立，十一月將工程處撤銷，改設水利處，除原定各項工程，要續辦理完成外，復致力興辦西北灌溉事業，如陝西之涇惠渠、洛惠渠，綏遠之民生渠，以及甘肅寧夏兩省重要水渠，均於本年內分別進行。本年中央政治會議決議統一水利行政事業，以該會爲全國水利總機關，所有中央原經特設之導淮、黃河、廣東治河、華北水利、太湖、揚子江、海河善後工程等各水利機關，均於十二月一日移歸該會管轄。（統一水利行政經過情形，另詳水利行政之現況節內。）今後全國各項水利建設事業，該會依照中央所定統一水利行政事業進行辦法，正在詳密規畫陸續實施之中，茲將該會已辦及現正辦理之各項水利工程，擇要列述於左：

一　揚子江及襄河贛江堤岸培修工程

民國二十年夏，長江一帶大水爲災，國府救濟水災委員會於鄂、贛、皖、蘇四省分設第一區至第九區各工賑局，培修揚子江及襄河、贛江兩岸幹堤，並鄱陽湖圩堤。至二十一年九月結束，共計長江自江蘇江都縣起迄湖北石首縣止，修堤工段長凡一千八百十二公里，培土一千七百十二萬餘市方；湖北襄河修堤工段長三百三十七公里，培土約二百三十四萬市方；江西贛江及鄱陽湖修堤工段長六百三十四公里，培土一百四十三萬餘市方，堤頂高度大多在二十年洪水位以上一公尺，其堤面寬度，贛、皖、蘇三省約四公尺餘，鄂省則增至八公尺以外，撥給賑麥共十四萬八千四百餘噸，計值約一千萬元。嗣將未竟工程移歸全國經濟委員會，於蕪湖漢口兩處分設江贛、江漢兩工程局接辦。江贛工程局於江堤方面，擇要培修江浦縣十三圩，公子洲六百丈下段，桐城縣王家渡及高隻瓜墩，永樂三圩，貴池縣萬興圩，東流縣裕豐圩，民生圩，長樂圩，阜廉圩，廣成圩，馬華堤等；贛河則幹流及東支、西支、中支、老西支兩岸各圩堤，並以九江附近段窯及老洲頭江堤，仍委託中國華洋義賑總會代辦，至去年終結束，計修堤工段長一百餘公里，培土約五十五萬市方，支用工款約三十萬元。江漢工程局旋又接辦湖北全省水利堤工，去今兩年培修江漢幹堤土石各工，支用工款二百餘萬元，另詳各省水利湖北省一節內，茲從略。

二　淮河幹支流築堤濬河及建築滴洞工程

民國二十年夏，淮河一帶大水爲災，國府救濟水災委員會以工賑修築淮堤，

採用導淮委員會所定皖淮全部堤防計畫酌加變更，先由導淮會派隊施測，繼由水災會分設第十一區至第十三區各工賑局，實施工程，自二十年冬開工，至二十一年九月結束，計培修淮河幹堤，上起阜陽之洪河口，下迄盱眙之治岡集，並支流潁河、渦河、澮河、沱河、諸堤，工長約一千公里，增土約二千三百五十萬公方，又疏濬北瀝河長約二十六公里，去土近二百萬公方，又沿淮建築涵洞二十四座，全部約計工價三百餘萬元，堤頂高度大部份高於二十年洪水位一公尺左右。嗣將未竟工程移歸全國經濟委員會，於蚌埠設置皖淮工程局接辦，復於淮、淝、潁、渦、澮各河建築鋼筋混凝土六呎方箱式及三呎徑圓管式，并二呎徑磚拱式三種涵洞，除磚拱式外，餘均裝以鑄鐵自動水門或開板，以便啓閉，至去年底竣事，計完成涵洞八十五座，連以前工賑時期所築之二十四座，共成一百零九座，又修築盱眙浮山至鳳陽許場廂一段，及鳳陽小溪集至大黃家一段，並懷遠縣之洛河街附近三處之淮河南堤，以及鳳臺縣禹山壩、西瀝河右堤，總長約三十公里，完成土工約五十萬公方。

三　裏下河灌港及建築潮水閘工程

蘇省江北裏下河區域，新陽港、瞿龍港、王港、竹港、射陽河等，於民國二十年淮運大水為災以後，經國府救濟水災委員會設立第十六、十七兩區工賑局，分別裁直溶深，共計溶河長凡十三公里許，挖土約一百三十九萬市方，撥給賑麥九千四百餘噸，從此歸海各水路宣洩通暢，得以減免積水之患，惟為防止海潮倒灌並調節水位以利農便航起見，尚須於河口各建築一潮水閘。全國經濟委員會於二十一年九月接辦該區未竟工程，即在東鹽設立裏下河工程局，裁直瞿龍港各閘，並整理射陽河，挖土三十餘萬市方，用款十餘萬元，又就瞿龍港之下明墩及何垛河之川東灶兩處建築潮水閘，下明墩之閘計八孔，其七孔各寬二・五公尺，每孔各設上下開門啓閉機，並架便橋，餘一孔寬六公尺，以便通航之用，亦設開門啓閉機，並開闢便橋，工費約三十四萬元，川東灶之閘計四孔，各寬二・五公尺，每孔亦各設開門啓閉機，前後均架便橋，工費七萬餘元，兩閘均係用鋼筋混凝土建造，至本年一月全部完成，移歸江蘇省政府保管，該局亦即撤銷，其王港及竹港兩潮水閘，則移歸江蘇省政府辦理，由該會補助工費，現正在進行中，約明春可以竣工，工費約二十餘萬元。

四　豫省伊洛沙潁各河修築堤壩橋涵工程

民國二十年，豫省伊、洛、沙、潁、澧、輝各河泛濫為災，國府救濟水災委員會設第十八區工賑局，辦理修堤築壩，溶河開渠等工程。至二十一年八月結束，計完成土方一百七十八萬三千餘市方，石工一萬六千一百六十九市方，實發麥糧一萬零九百餘噸。全國經濟委員會於去年三月間，設立豫省工務所，辦理未竟工程，至年底止工竣，即行撤銷，計修築黃河孟津光武陵前全石順壩長一千公尺，土心鎮拋石順壩長三千公尺，涵洞七座，洛河洛陽太平莊前石壩兩道，潁河周家口南北寨磚堤長一百五十餘公尺，歐城乾勒鎮及西華瓦屋超與造遠鎮磚石橋梁三座，伊、洛、沙、潁各河植樹二十七萬五千餘株，並洛陽孟津兩處搶險工程，工費約拾萬元。

五　陝西涇惠渠灌溉工程

渭北引涇灌田，始於紀元前二四零年，史稱秦用韓水工鄭國開渠，灌田四萬五千頃，自漢以後，歷代改修，渠口漸次上移，而灌田之數亦漸減。迨至清季，則以渠身幛漏，僅灌田二百頃。民國九年，華北大旱，士紳議修涇渠，陝省當局商之於華洋義賑總會，派工程師前往測勘，十一年陝西省水利局復詳細測繪，並設計規畫，以工款無着未能興工。至十七年關中連歲大饑，擬以恢復涇渠實為根本救災之圖，於是由陝西省政府與華洋義賑會合力籌備，將原擬第一期計畫分為兩部，上部

築攔河壩、整引水洞、及拓寬舊石渠土渠、修建跨渠橋梁等工程，由華洋義賑會擔任，於十九年冬開工，其下部修總幹渠、南北幹渠、中白渠、及其橋梁、涵洞、跌水、渡槽、分水閘、斗門等工程，由陝西省政府擔任。至二十一年夏，各項工程大部告一段落，約計用費一百四十萬元，自是即放水灌田，並由陝西省水利局設置涇惠渠管理局，辦理養護及灌溉事宜。統計在二十一年實灌地畝爲八萬畝，二十二年增至三十二萬畝，二十三年至四十二萬畝。並據調查上年涇陽一縣，產棉價值在百萬元以上，每畝地價由五、六元增至四十元，教育及地方事業均因以發展，人民漸形康阜。惟該渠上部工程多有未竣，而下部防險工程亦未設施，嗣後北平上游雨處，雖曾捐助鉅款，均係指定開挖大支渠之用，對於第一期未竣工程勢難兼顧，而已成部份之攔河壩，後因二十二年山洪暴發，涇河盛漲，致被沖毀，其他引水設備，亦須亟待改善，各幹渠渠岸渠道，均被水損壞，支渠工程尚多未完之處，亟應分別修復完善，並擴充灌溉面積。全國經濟委員會爰於二十三年三月派遣技術專門人員，偕同國聯顧問前往詳細察勘，對於陝西省水利局所擬涇惠渠修理工程計畫，認爲大致尚屬適當，惟有數處略加修正，共計約需工費二十四萬元。將來全部工程完成以後，灌田面積可增至五十萬畝以上，收效更爲宏溥。經濟委員會以引洛工程同時亦須實施，因即派員籌備一切，七月一日於大荔設立涇洛工程局，辦理涇洛兩渠工程事宜，現均在積極實施之中。涇惠渠修理工程，期於一年內全部完成。據該會九月中派往察勘工程實施之重要人員報告，赴該渠察勘時，正值棉花收穫之際，本年陝省雨量愆期，涇渠灌溉不及之田，棉本僅高三十公分，每畝最多祇能收三十斤，而涇渠灌溉及之田，則未受乾旱之影響，棉本高至一公尺以上，每畝可收八十斤，每畝產量之相差幾及三倍，該渠放水僅及二年，沿渠農民生活非復昔比，興辦水利之效顯然可見。茲將涇惠渠修理工程工款估計，列表如下：

完成涇惠渠工程工款估計表

工程項目	工款估計（元）	備註
改善引水設備		
修理攔河大壩	三四、四〇〇	築擋水壩添築壩脚及減水坡並加鎖溪水壩面等
建築引水閘及退水閘	一二、〇〇〇	築擋水壩修築閘基閘墩閘牆裝置閘門及機械五至並築洋灰板橋及架樑等
建築趙家溝退水閘	五、四〇〇	築擋水壩修築閘基閘墩閘牆裝置閘門及機械兩套並築洋灰板橋及架樑等
總幹渠修理工程		
改建大寥國退水壩	二、〇〇〇	建築閘槽閘門及機械並護岸及閘底
修理大寥國石牆	一、五〇〇	清除及抽水並砌石填石
修理水磨橋石堤	三、〇〇〇	清除及抽水並砌石填石鋪面
加高大王橋石堤	二、〇〇〇	清底及抽水並全部加高一公尺砌石鋪面
加築鳴玉泉石堤	五、〇〇〇	清底及抽水並沿渠全部砌築石堤
整理土渠	五七、〇〇〇	完成華洋義賑會未竟工程長約二公里
重建民生橋	一二、〇〇〇	原係華洋義賑會建造磚橋二十二年夏被大水完全沖毀故重行建造鋼骨水泥橋
北幹渠修理		
建造輸水渡槽	二、七八〇	二座
添建雙孔涵洞	二、四四〇	一座
添建單孔涵洞	一、五三〇	素子溝紅管
修理護岸工程	三、〇〇〇	九龍灣北幹第八斗西及大安寺等處長約二百公尺
建造洋灰板橋	一、二二〇	二座
修理幹渠北岸小退水堰	三、〇〇〇	二十處

工程			
修理土渠岸	一、〇三〇	挖土填土	
零星修補工程	一、〇〇〇	灰土磚土	
完成未竟支渠			
南一支渠	三、二七八	挖土填土又磚拱橋三座	
北一支渠	四、四四五	挖土填土又分水閘一座磚拱橋三座洋灰板橋一座	
北三支渠	一五、四〇〇	挖土填土又跌水四處橋梁十五處分水閘一處	
北四支渠	八、三七七	挖土填土又大小跌水各六座分水閘一座磚拱橋七座	
南幹理渠修工程			
南幹渠退水閘	一二、〇〇〇	三座	
南幹渠改良坡度	一七、〇〇〇	八處	
預備費	二八、八〇八		
總計	二三九、六〇八		

六　陝西洛惠渠灌溉工程

陝省荒旱經六年之久，據各方調查，鄉民流離失所者達二百萬人，炊烟斷絕，村舍邱墟，根本救濟方法，惟在興辦水利，涇惠渠自二十一年放水後，灌溉田地已達四十餘萬畝，災民生機頓轉，農村復興可期。查關中較大河流，除渭河外，涇洛汧而已，今涇渠已成，汧本有相當灌溉，水量幾盡，惟洛河水清流暢，於澄蒲二縣交界處，即漸入平地，而老湫之石峽瀑跌，尤爲天然之壩址。自此引渠循鹽穿洞，以達鐵鎌山南之義井村，長二十餘公里，是爲總幹渠，後分爲東西幹渠，中幹渠，及中東、中西二幹渠。其灌溉區域大部均在鐵鎌山以南之馮翊平原，凡黃河老岸以西之高原地屬之，該處地勢高仰，地下水之深，常在八九丈以下，河水不能達，井水不易汲，向無水利可言。洛惠渠即以灌溉此區爲目的，計大荔朝邑兩縣，可施灌溉之地約五千零四十六頃，至鐵鎌山以北，則因地勢太高，僅沿幹渠較低之地，馮蒲城縣者可灌百餘頃。陝省水利局於二十二年二月設引洛工程處，詳細施測編訂計畫，並自二十三年初，即陸續開採石料，辦理預備工程，以經費不裕，未能積極進行。三月間全國經濟委員會派遣技術專門人員，偕同國聯顧問前往察勘，嗣即設立涇洛工程局，於五月起積極施工，至二十三年底止工程已成十分之三，預定至二十五年六月全部辦理完竣。茲將該項工程計畫，概述如左：

工程計畫　引洛工程計畫，可分爲（甲）總幹渠工程，（乙）支渠工程，（丙）雜項工程三部。

（甲）總幹渠工程　自老湫進水口起，至義井村北分水閘止，計長約二十一公里又四百零七公尺許。老湫滾水壩位於湫頭村西洛湫（係一瀑跌，深七公尺，俗名湫）之上，河牀及兩岸，盡係石灰岩，河牀平坦，石層整齊，且向上游傾斜，爲最適宜之壩址。河底寬十八公尺，西岸斜坡約一比四，東岸約一比三。壩之中軸在洛湫以上六十公尺，壩頂高於河牀十六公尺二公寸，壩底最寬處爲二十一公尺，壩頂寬五公尺，頂長一百五十公尺。總幹渠自攔河壩上游東岸起，開掘土渠，（底寬爲五公尺，兩岸坡度爲一比一，傾斜度爲二千五百分之一），距進水口約二百公尺之處，設渠閘及排洪閘，爲全渠控制機關，平時調劑渠內水量，洪水時防泥水入渠。渠閘設二孔，門以木製，鑲以鐵板，由人力絞啓閉之，旁設防洪閘一座，亦係二孔，洪水時期所有入渠之泥水，盡由此宣洩入河。自幹渠起點至六百二十公尺處，爲四十公尺餘之高土崗，渠穿土崗，鑿二百六十四公尺長之第一號隧洞，高二·七公尺，寬三·六公尺，洞底傾斜度爲千分之一，水之橫斷面爲六·三七方平公尺，流速糙率爲〇·〇一二，平均流速爲每秒一四·八五公尺，四週用料石水泥砌拱，厚約三公寸，每洞口之翼牆及護岸亦用料石砌築，洞身每長三百公尺，酌穿

透風井以接濟洞內之空氣。第一號隧洞之南口爲老南溝，深約四十餘公尺，平時並無流水，溝之南岸卽爲第二號隧洞北口，第二號隧洞長七百七十七公尺，除中穿透風井一個，深約三十八公尺外，餘同一號。二號隧洞南口至奪村溝長八百六十一公尺，幹渠均爲土工。奪村溝深約三十公尺，寬約五十公尺，幹渠經過此溝，擬架設鋼骨水泥渡槽。奪村溝至屈里小河間二千五百餘公尺，幹渠亦爲土工，屈里小河行經一深溝中，此溝寬一百餘公尺，深二十五公尺，小河最大流量，約爲每秒四十立方公尺，幹渠經此，擬架設鋼骨水泥渡槽。自屈里小河至椿號十五公里間，（幹渠起點椿號爲零）幹渠經過之處，地形複雜，擬建橋梁四座。最大之旱溝爲合什，深約二十公尺，寬約六百公尺，擬堵塞溝之兩端，於洪水之後放淤墊資。椿號十五公里處，卽第三號隧洞北口，廟底溝爲第三號隧洞南口，亦卽第四號隧洞北口，楊泉溝爲第四號隧洞南口。第三號隧洞長五百七十四公尺，穿透風井一個，深三十五公尺。第四號隧洞長一百八十四公尺，楊泉溝深約二十公尺，長約二千公尺，幹渠利用經行其中，以抵鐵鎌山麓椿號十七公里又七百五十四公尺處，開挖三千零六十公尺長之隧洞，以至鐵鎌山之南而遙義井村。鐵鎌山高約一百公尺，第五號隧洞橫穿其間，擬穿透風井十個以上，總幹渠工程共計攔河滾水壩一座，隧洞五段共長四千八百六十一公尺，明渠十六公里又五百四十七公尺，渠閘及排洪閘各一座，防險退水閘三座，渡槽涵洞及橋梁等二十八座。

（乙）支渠工程　東西兩幹渠，全線計長四十公里又七百公尺，因多行於山脚，排洪渡槽甚多，約計橋梁十座，橋梁並排洪渡槽二十五座，支渠底寬三公尺，兩岸坡度一比一，渠底傾斜度由一千五百分之一至二千分之一，挖深平均二公尺，每公里土工約合一萬公方，中幹渠長六公里，中西渠長十一公里又一百公尺，中東渠長二十一公里又三百公尺，共長三十八公里又四百公尺，中幹渠共跌落三十公尺，中西渠跌落十五公尺，橋梁涵洞及渡槽共三十座，支渠甚多，約計在七十道以上，統由農民自行開挖，惟斗門可由公家建設。

（丙）雜項工程　由大荔縣修理汽車路至老洑，長約六十華里，再由船舍渡修至石馬與前路銜接，長約四十華里，以爲轉運材料之用。又於老洑王武義井等處，建築臨時棧房各一所，並由大荔至老洑及各監工所，裝設電話長約二百公里。

洛惠渠工費估計表

工程項目		工款估計（元）	備註
總幹渠工程	滾水壩	二〇九、六四六	
	隧洞	三七六、九一二	
	土工	一七三、〇〇〇	
	進水口	八、二五〇	
	渠閘	一二、三〇三	
	退水閘	八、四九二	
	渠橋	一二二、七五六	
	橋梁	一六、五二五	
支渠工程	東西兩幹渠	一〇六、三四〇	
	中幹渠及中西東兩幹渠	八二、四〇〇	
	支渠斗門	二八、〇〇〇	
雜項	修理汽車路	四、〇〇〇	
	建築棧房	六、〇〇〇	

工程及雜費	設置電話	八、〇〇〇
	購備抽水機氣壓機及儀器	二五、〇〇〇
	購備運土鐵車	七、〇〇〇
	購備運料汽車	一〇、〇〇〇
	零星工具	五、〇〇〇
	轉運輕便鐵道	八、〇〇〇
	雜項	一九、〇〇〇
	工程預備費	八〇、〇〇〇
	管理費	一五〇、〇〇〇
	合計	一、四六六、六二四

七　綏遠民生渠灌溉工程

綏遠省自民國十五年後連歲大旱民不聊生尤以薩拉齊托克托兩縣受災最重十七年當局以工代賑西起磴口東訖後野場開闢幹渠引黃河之水灌田；顧工鉅款絀乃由綏遠省政府與華洋義賑會集資合辦至二十一年冬初步工程告一段落。幹渠方面建有閘門三座橋梁八座支渠之已開者約八十餘公里建閘門十一座橋梁八座至二十二年一月復由綏遠省政府華洋義賑會及薩托兩縣人士合組民生渠水利公會接管全部事務。將幹渠開通並添建幹渠閘門二座支渠閘門四座及幹渠橋梁四座前後共用工款約八十八萬元。惟下游尚有支渠數道未曾開挖而原闢幹支各渠或以地勢關係未能上水或爲泥沙淤塞致各項建築物被山洪沖毀者甚多；進水排水之設備亦亟待改善。全國經濟委員會於本年四月間派遣技術專門人員偕同國聯顧問前往詳細察勘以該處地勢平坦必須精密測量地形並舉行水文測驗然後據以妥善規畫下列各工；如（一）整理黃河北堤（二）完成第九至第十四支渠（三）設法排洩山洪（四）改善總進水閘（五）修理黃河石坡（六）建築支渠擋水閘（七）整理閘門橋梁（八）疏濬及培修幹渠（九）整理已闢支渠（十）修理支渠各閘（十一）建築第十四支渠洩水閘（十二）添設子渠閘門等。當由經委會於五月間派員前往該渠灌溉區域實施測量計先後編製測量隊三隊詳測幹支渠身及黃河大堤長約二百公里地形面積約九百六十方公里灌溉面積約計一百萬畝。該項測量於十一月初全部完竣已在詳細研討中又該區土質多含鹼性並商由實業部地質調查所調派土壤專家棱頗（Hilgard）等於八九月間前往實地查勘搜集土樣多種分析研究應俟研討完成後再行決定可否施工。該所設立之水文測站係在黑河與黃河二處用以測驗雨量蒸發量水位流量及含沙量。

八　甘肅寧夏兩省水渠灌溉工程

甘肅地處西北高原雨量不足。惟境內河流交錯易於開渠引水以資灌溉；故秦漢以後屯田渠道之遺蹟在在可考。寧夏自漢唐以來經歷代徙民實邊墾力闢渠溉田農產富饒猶著黃河之水利；然近年兩省水渠失修以致災荒時聞民生困苦。全國經濟委員會重視西北水利建設於本年六月初派遣技術人員前往會同兩省派員分別實地查勘各水渠之現狀籌畫修復改進辦法至十月初回京。據查甘省境內永登之紅古城渠昌關之蓬家川渠臨洮之民生渠溥濟渠及安川渠永靖之永豐川渠劉麻川渠靖遠之北灘河工景泰之黑馬圈河渠龍西之南渠涇川之洪河渠涇河渠平涼之川渠靜寧之苦水河渠等總計渠線長凡五百六十七公里灌田八十六萬餘畝需款約九十餘萬元。其中以永登之紅古城渠導引大通河

之水下接皁關之蓬家川渠東入黃河總長七十一公里約可灌田十四萬畝初估需費約二十五萬餘元又臨洮之民生渠引洮河之水渠長約二十九公里灌田五萬三千畝初估需費約七萬餘元渠工完成後地價即可增高而每年農產收穫可增值八十餘萬元收效尤爲宏溥即行提前舉辦已於十一月初組織甘肅水渠設計測量隊前往實地詳細測量並即精密設計一俟計畫完成即行施工寧夏境內水渠計有新建渠漢渠天水渠美利渠七星渠昌潤渠惠恩渠漢延渠唐徠渠惠農渠大清渠秦渠等已成工程長約一千六百里灌田七十一萬餘畝擬辦工程尚有七百二十里灌田約可一百二十萬畝需款約一百五十萬元其中以新建渠（即豐亭渠）工程尤爲重要該渠係在寧朔之王太堡北就惠農渠身開口經楊和李祥通寧通朔通貴通昌通吉等堡入黃河共長一百五十餘里兩旁灌溉區域約三十餘里或十五六里不等估計可灌田二十萬畝約需工費三十七萬餘元即由經委會撥助工款二十萬元其餘由寧省府認籌經寧夏建設廳派員測量後即由省政府於十一月一日派十五路軍兵工一萬一千七百名前往開挖自雲亭渠口至王莊一段計分七段工作至二十八日告竣其自王莊至渠梢一段因天氣過冷俟明春繼續工作至應築各處跳水四道迎水壩長壩四道龍墩五座退水閘渠口閘各一道及橋道暗洞等所需各項材料已於年內購置完備以便明春凍解後施工

九　國聯專家考察水利工作

吾國政府邀請國際聯盟派遣專家來華考察水利前在民國二十一年間曾由國聯派遣巴黎道路橋梁局總工程師潘利爾（L. Perrier）倫敦高維參利工程事務所主任高德（A. T. Coode）漢堡港務局長西維京（W. Sievekking）三位專家於一月抵華考察導淮工程計畫華北水利計畫及上海商港發展計畫其時由全國經濟委員會籌備處派員偕往淮河上下游暨水定河海河及上海黃浦附近各處實地察勘至三月各專家回歐將考察意見攜具報告由國聯運輸交通組轉送該會印佈各水利機關頗多參酌採納之本年該會接到各方請求支配棉麥借款以興辦水利工程之案件爲數甚多綜計所需經費不下數萬萬元爰將已經編擬完成之各項水利計畫圖表及一切參考資料搜集齊全於五月間由該會水利顧問蒲得利（F. J. M. Bourdrez）攜赴歐洲與國聯專家詳細研究復由國聯派遣專家三人一爲意大利著名水利工程師奧模第阿（Angelo Omodeo）一爲荷蘭土木工程師聶育夫（G. P. Nijhoff）一即上次來華考察水利之高德（A. T. Coode）與蒲得利等於十二月中先後來華由該會派員偕赴黃河永定河海河運河淮河揚子江各河道上下游暨西北灌溉水渠及江浙海塘一帶詳細察勘現正在分途進行中預計至明年三月中竣事一俟考察完竣各該專家將撰成報告書逕供該會酌量採擇施行

十　繼續舉行黃河治導試驗

吾國黃河爲患已數千年近更愈演愈烈允宜集合中外專家之力早定根本治導之策德國水工專家恩格思教授（Prof. Dr. H. Engels）素以研究黃河爲職志垂二十餘年近以八十高齡猶孜孜不倦氏先於一九二三年曾在德國特萊司登工科大學水工試驗室作黃河丁壩之試驗成效顯著前年應吾國冀魯豫三省政府之請在德國瓦痕水工大模型試驗場作治導黃河之試驗業有一部份報告公佈惟以經費已罄未能全部完成本年黃河水利委員會轉請全國經濟委員會補助此項試驗費六萬元該會當即撥款由恩格思教授與明星水工研究所接洽七月一日開始試驗並由該會派員攜帶黃河土壤約二千公斤前往參加工作十一月中完竣試驗所得情形將由恩氏撰擬詳細報告送達該會以供治河設

計之參考。

第二節　導淮委員會

導淮之議，倡之已數十年。清末江蘇省組設江淮水利測量局於清江浦，爲導淮之預備工作。民國九年以後，改爲全國水利局導淮測量處；十六年，該處裁撤，所有測量圖表，歸江北運河工程局保管；十七年，建設委員會設立整理導淮圖案委員會，搜羅關於導淮之計畫圖表，編成整理導淮圖案報告書；十八年，國府特設導淮委員會於南京，昇以掌理導治淮河一切事務，由國府特派委員長副委員長各一人，簡派委員若干人，內置總務、工務、財務三處，嗣以淮河流域所有灘蕩湖田之公地，以及工程實施後之新淤地畝，及受益之地，在導淮施工期內，暫由該會處理清丈登記徵用整理等事項；經修改組織法，改設總務、工程、土地三處，其總務土地兩處，各設處長一人，下各設三科。工程處則設總工程師副總工程師各一人，下分測繪、設計兩組。各組設主任工程師一人，每月經常費二萬六千四百五十三元。現在導淮入江第一期工程，已商借得中英庚款九百萬元，先辦航運工程。分設邵伯、淮陰及劉老澗三船閘工程局施工。又導淮入海工程，亦已商由江蘇省政府於該省所發水利建設公債內，撥款六百萬元，徵工十六萬人，由蘇省府主持，於清江浦設導淮入海工程處，實施開挖入海水道工程，擬於兩年內辦理完竣。

一　測量勘查

(甲)氣象及水文測驗　導淮委員會自十八年成立後，擬有水文測量詳細計畫，以限於經費，僅擇要先行設置，迄今已在繼續觀測者，計有雨量站三十九處，水位站四十五處，流量站六處。此外由各省縣府或水利機關設站觀測，將記載抄送該會者，計雨量站四十處，水位站十處，流量站二處；其餘尚待設立者，計雨量站二十八處，水位站四十二處，流量站十九處。茲將該會已設各站列表如左：

(1)雨量站

河系	省別	站名	該會設立時期 年	該會設立時期 月	該會設立時期 日	備註
淮河	河南	信陽	二〇	五	二〇	曾於民國十一年設立至十四年停止
		淮河鎮	二〇	六	一	
		息縣	二〇	五	二三	
		潢川	二〇	五	二七	
汝河	河南	駐馬店	二〇	六	一二	曾於十一年設立至十四年停止
		新蔡	二〇	六	六	曾於十年設立至十六年停止
潁河	河南	臨汝	二〇	七	二〇	
		葉縣	二〇	七	二七	曾於十一年設立至十四年停止
		郟城	二〇	六	一七	
		禹縣	二〇	七	一六	
		密縣	二〇	七		
		新鄭	二〇	八		
		鄭縣	二〇	七		
		扶溝	二〇	六		
		周家口	二〇	六	二二	曾於十年設立至十六年停止
		項城	二〇	六	九	

	安徽	太和	二〇	七	一五	
		阜陽	二〇	七	一〇	曾於十一年設立至十四年停止
渦河	河南	開封	二〇	七	四	
		杞縣	二〇	六	二九	曾於十年設立至十四年停止
		太康	二〇	六	二六	
	安徽	亳縣	二〇	七	二三	曾於十年設立至十四年停止
		蒙城	二〇	七	二六	
淠河	安徽	六安	二〇	六	一九	曾於十年設立至十四年停止
淮河	安徽	正陽關	二〇	六	一二	曾於十年設立至十四年停止
		蚌埠	二〇	六	四	
		五河	二〇	五	二六	
		泗縣	二〇	五	二四	曾於十年設立至十六年停止
		盱眙	二〇	五	二〇	曾於十年設立至十四年停止
池河	安徽	明光	二〇	五	二九	
		定遠	二〇	六	一	
三河	安徽	中渡	一九	四	二一	曾於七年設立至十八年停止
沂河	江蘇	溝上集	二〇	七	五	曾於四年設立至十三年停止
沭河	江蘇	新安鎮				
運河	江蘇	碼頭鎮	一九	五	七	
		淮陰	十八	一二	一	曾於二年設立至十四年停止
		寶應	二一	一二		
		六閘	一九	二	一三	曾於七八年設站施測
灌河	江蘇	響水口	一八	一一	二六	曾於六年設立至九年中輟十一年繼續觀測至十四年又停止

左列四十站係由其他機關觀測將記載抄送該會者：

河系	省別	站名	觀測機關	備註
淮河	河南	桐柏	縣政府	十一年起設站記載
汝河	河南	嵩縣	建設廳	
		南召	同右	
		方城	同右	
		泌陽	同右	
潁河	河南	洛陽	同右	
		汜水	同右	
		修武	同右	
渦河	河南	延津	同右	
淮河	河南	商邱	同右	
		永城	縣政府	
	江蘇	碭山	建設廳	
		銅山	同右	
	安徽	宿縣	縣政府	

汶河	山東	濟南	建設廳	
	萊蕪同右			
	泰安同右			
	汶上同右			
泗河	山東	曲阜同右		
	濟寧同右			
運河	山東	鄒城同右		
	定陶同右			
	單縣同右			
	滕縣同右			
	韓莊同右			
沂水	山東	沂水同右		
	蒙陰同右			
	費縣同右			
	臨沂同右			
沭河	山東	莒縣同右		
	江蘇	新浦	建設廳	該站設在東海
運河	江蘇	宿遷同右		
	贛榆	江北運河工程局		
	高郵	建設廳		

裏下河區域	江蘇	阜寧	江北運河工程局	
	鹽城同右			
	白駒同右			
	興化同右			
	泰縣同右			
	海安同右			

（2）流量站

站名	省別	河系	該會設立時期 年	月	日	備註
浮山	安徽	淮河	二〇	六	二四	
中渡	安徽	三河	一九	五		於民國四年設立
碼頭鎮	江蘇	運河	一九	五		曾於四年設立至九年停止
		張福河	一九	五		於四年設立
		廢黃河	一九	五		曾於十年及十五年設站施測
		鹽河	一九	五		於九年設立
六閘	江蘇	運河	二一	七	一〇	於四年設立
		邵伯湖口	二一	七	一〇	於四年設立
		新河	二一	七	一〇	於四年設立
溝上集	江蘇	沂河	二〇	七	六	於四年設立時測時輟至十一年停止
		武河	二〇	七	八	

新安鎮	江蘇	沭河	二〇	七	一〇	於七年設立十年移至茅茨莊十二年回原處十四年停止

左列二站由江北運河工程局設站施測將記載抄送該會者：

安徽省　蚌埠（淮河）

江蘇省　碾灣（運河）

（3）水位站

河系	省別	站名	該會設立時期 年	月	日	備註
淮河	安徽	三河尖	二一	八	九	民國十四年曾設站觀測
		正陽關	二〇	六	一一	曾於十一年至十四年設站觀測
		鳳臺	二一	七	二七	
		懷遠	二〇	六	六	
		蚌埠	二〇	六	四	
		臨淮關	二〇	五	二九	
		五河	二〇	五	二六	曾於民國三年設立至十五年停止
睢河	安徽	青陽鎮	二〇	五	二三	
淮河	安徽	浮山	二〇	六	二四	
		小孫台子	二一	七	一八	
洪澤湖	安徽	盱眙	二〇	五	二〇	曾於民國三年設立至十五年停止
		大嘴子	二二	四	二七	
		老子山	二〇	五	一七	
		蔣壩	一九	七	一	於民國三年設立
		高良澗	二〇	三	一	
三河	安徽	中渡	一九	四	二〇	
	江蘇	金溝鎮	一九	七	一	
張福河	江蘇	陳集	二〇	四	一	
		碼頭鎮	一八	一二	一〇	
運河	山東	古兒莊	二一	一二	二〇	曾於民國三年設立至十二年停止
	江蘇	灘上集	二一	一二	一八	
		棗興	二一	一二	二六	曾於民國二年設立至十五年停止
		鉗口壩	一九	五	二四	
		鹽河閘	一九	七	五	民國四年設立
		碼頭鎮	一八	一二	一一	
		淮陰閘上	一九	四	二七	
		淮陰閘下	一九	五	二	民國二年設立
		寶應	二一	一〇	四	曾於民國四年設立至七年停止
		高郵	二一	七	一	民國二年設立
		邵伯	二二	七	一〇	
		六閘閘上	一九	二	一三	
		六閘閘下	一九	二	一三	民國二年設立
		瓜州	一九	二	二五	民國三年設立

夾江	沙頭鎮	二二	六	一四
	沈家橋	二三	六	四
	三家營	一九	二	二一
沂河	江蘇	蘆口壩	二〇	七
		溝上集	二一	一二
		武河口	二〇	七
沭河	江蘇	新安鎮	二〇	七
		湯家溝	一九	四
北六塘河		龍溝壩上	一八	一二
		龍溝壩下	一八	一二
灌河		响水口	一八	一二
		燕尾港	一八	一一

民國十四年設立

左列十站由江北運河工程局設站施測將記載抄送該會者：

山東省　二站

微山湖口　韓莊

江蘇省　八站

碭灣　宿遷　阜寧　鹽城　白駒　興化　泰縣　海安

(乙)水道地形測量　該會自成立以來所辦重要測量工作茲列表如左：

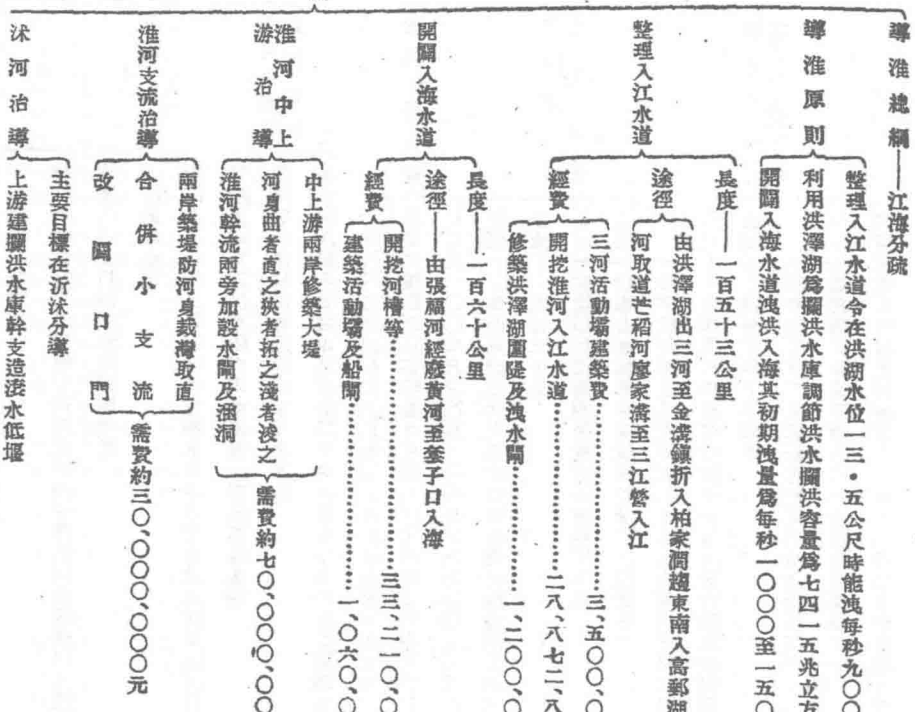
測量項目	成績	起迄時期	備註
廢黃河鹽河運河交會區域地形測量	一三〇方公里	十八年九月至十一月	比例尺二千五百分之一
入江水道測量	二二九方公里	十八年十月至十九年八月	其中一二〇方公里比例尺爲二千五百分之一餘爲一萬分之一
廢黃河測量	七四〇方公里	十九年二月至二十一年一月	比例尺自二千分之一至二萬分之一
睢河測量	二八六方公里	二十二年九月至二十三年一月	比例尺五千分之一橫斷面間距五〇〇公尺
運河邵伯及劉澗船閘地址測量	二一方公里	十九年一月至二十二年七月	比例尺二千五百分之一
微山湖測量	九五〇方公里	二十三年四月至八月	比例尺二萬五千分之一每平方公里至少測深四點
入江水道及裏運河水準線測量	五七九公里	十八年十月至十九年八月	設立永久標點三十五座
淮河幹線水準測量(自安徽三河尖至江蘇淮陰)	六一九公里	二十二年七月至二十三年六月	設立永久標點七十座

(丙)土質鑽驗及基樁靜荷重力試驗　該會自民國十九年至二十三年之間，於洪澤湖口活動壩基址及邵伯、淮陰、劉澗三處船閘之基址舉辦土質鑽驗，及基樁靜荷重力試驗。又於廢黃河一帶及運河西隄各港口舉辦土質鑽驗，所有鑽驗各次深度約自二十至四十公尺。

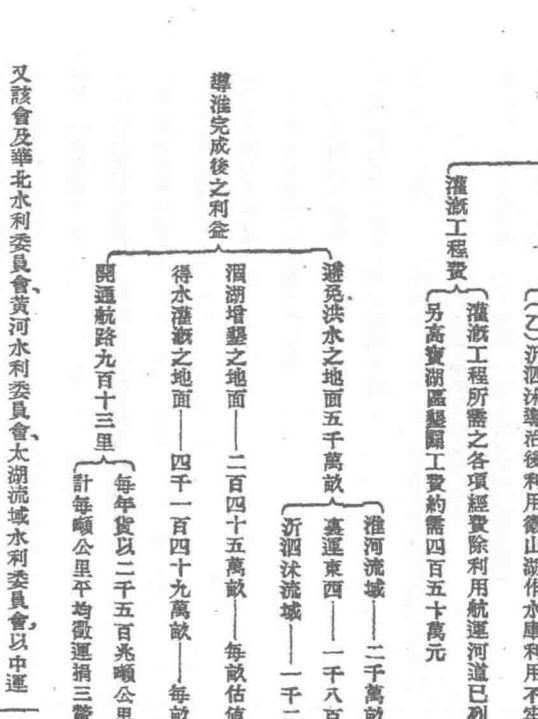
(丁)勘查河道　導淮委員會成立後，由總工程師率領各工程師組織勘查隊，勘查裏運河、鹽河、灌河、沂河、沭河、泗河、洪澤湖、淮河、中運河、廢黃河，歷程約一二〇〇公里。

二　工程設計

該會業經擬定導淮工程計畫及導淮入海水道計畫，呈奉國府核定，並印有專書。茲將全部計畫綱要分爲防洪工程、航運工程、及灌溉工程，列成簡要表如左：


導淮總綱——江海分疏
導淮原則
整理入江水道令在洪湖水位一三・五公尺時能洩每秒九〇〇〇立方公尺之水量入江
利用洪澤湖爲攔洪水庫調節洪水攔洪容量爲七四一五兆立方公尺
開闢入海水道洩洪入海其初期洩量爲每秒一〇〇〇至一五〇〇立方公尺以後逐漸擴大
整理入江水道
長度——一百五十三公里
途徑
由洪澤湖出三河至金湾鎮折入柏家墩趨東南入高郵湖唐家湖再開新河由南湖達邵伯湖至六閘穿運河出瓜洲江各引河取道芒稻河廖家溝至三江營入江
經費
三河活動壩建築費……三、五〇〇、〇〇〇元
開挖淮河入江水道……二八、八七二、八〇〇元
共計三三、五七二、八〇〇元
修築洪澤湖圍堤及洩水閘……一、二〇〇、〇〇〇元
開闢入海水道
長度——一百六十公里
途徑——由張福河經廢黃河至套子口入海
經費
開挖河槽等……三三、二一〇、〇〇〇元
建築活動壩及船閘……一、〇六〇、〇〇〇元
共計三四、二七〇、〇〇〇元
防洪工程
淮河中上游治導
中上游兩岸修築大堤
河身曲者直之狹者拓之淺者浚之
淮河幹流兩旁加設水閘及溜洞
需費約七〇、〇〇〇、〇〇〇元
淮河支流治導
兩岸築堤防河身裁灣取直
合併小支流
改闢口門
需費約三〇、〇〇〇、〇〇〇元
沭河治導
主要目標在沂沭分導
上游運攔洪水庫幹支造淺水低堰
需費約七、七五九、二〇〇元

- 下游疏浚以利宣洩
  - 排洪水道自紅花埠起循大沙河青伊湖經蕭縣河至臨洪口入海
- 沂河治導
  - 堵塞入運支口添設水閘鞏固堤防
  - 上游籌建水庫
  - 排洪水道自潼上集起南行會泗水東經六塘龍溝諸河至灌河口入海
  - 需費約九、五九六、四〇〇元
- 泗河及南運湖河治導
  - 以微山湖爲攔洪水庫引入中運河六塘河灌河入海
  - 設閘壩以便航運兼爲洩洪下行之操縱
  - 需費約八七三、二〇〇元
  - 不牢河及劉老澗之中運河各築水閘以操縱下游所需之灌溉水量
- 航運工程
  - 航渠船閘規畫
    - 於主要航道建築船閘及活動壩以節制水量使成航渠化
    - 航渠之橫剖面以容載重九百噸之巨船兩艘並列爲度但留將來擴充至二千噸之餘地
    - 船閘長一〇〇公尺閘門寬一〇公尺以鋼筋混凝土建造閘門以鋼製之開關機械以人工爲主
  - 運河第一期航運工程
    - 途徑——自山東微山湖之蔡家口開起南經淮陰邵伯至三江營入江
    - 長度——四百三十里
    - 工程
      - 建造邵伯淮陰劉澗得勝永定船閘五座
      - 改建山東韓莊津浦鐵路橋及淺河築堤等
      - 將來於黃河濱蔡家閘之間添建兩閘可以連絡江河之航運
      - 共計需費五、四四五、七〇〇元
  - 淮河至海口（第一期）航運工程
    - 途徑——自懷遠起經蚌埠盱眙循張福河穿淮陰入駟河至龍溝分爲二路一經灌河達海一經新浦至臨洪口達海
    - 長度——約四百八十三公里
    - 工程
      - 建築駟河蔡工龍溝新浦船閘四座龍溝駟河活動壩二座灌河活動壩一座及淺河築堤等
      - 共計需費四、〇〇〇、〇〇〇元
- 將來交通狀況
  - 運河開通五年以後可有五百萬噸之運輸二十五年以後可增至二千萬噸
  - 淮河與駟河聯絡以後亦有同樣之發展



又該會及華北水利委員會黃河水利委員會太湖流域水利委員會以中運河與裏運河雖已在導淮工程計畫中規畫實施全部運河亦有聯絡整理之必要；爰於二十二年冬發起組織整理運河討論會於南京邀請冀魯蘇浙四省建設廳及揚子江水道整理委員會共同參加。二十四年一月正式成立公舉導淮委員會爲常務委員聘請總工程師主持設計事宜。一年以來進行甚爲努力現已提出整理計畫者計平津段自北平至天津止津黃段自天津至黃河北岸之范家坡止黃淮段自黃河南岸之姜溝至淮陰止鎮蘇段自揚子江南岸鎮江至蘇州吳淞江口止蘇杭段自吳淞江口至杭州運河終點爲止。將來整理完成後可使北平至杭州間水運交通對於農產運輸裨益甚鉅也。

三　工程實施

導淮全部工程需款既逾兩萬萬元以上，勢難立時興辦。惟有隨時視可能舉集之款項，擇工程最急而成效最著者，逐漸推進。導淮會本此原則，詳細研究施工方案，決定下列工程，應首先舉辦：

（一）張福河初步疏浚工程

（二）建築邵伯船閘

（三）建築淮陰船閘

（四）開挖邵伯及淮陰二船閘之引河及整理運河西堤

（五）建築劉老澗船閘

（六）修建裏運閘

（七）六閘以下航道疏浚

（八）建築三河活動壩及開挖引河

（九）建築廟河船閘及開挖引河

（十）建築劉老澗通六塘河之洩水閘

以上各項工程經費估計，約共需一千餘萬元。陸續由導淮會借用中英庚款支付。各項工程，或已完成，或在施工，或正籌辦，分別說明於後：

（甲）張福河初步疏浚工程之完成（即上列之（一）項工程）

張福河為排洪工程中入海水道之第一段，又為灌溉及航運工程中引淮濟運之幹道，年久失修，淤墊日甚。近來裏運河水，時虞枯涸，交通梗阻，而運東各縣之農田灌溉仰給於運水者，亦時苦無源。故導淮會首先實施初步疏浚工程。計自洪湖口高良澗起，至入運口碼頭鎮止，全長約三十一公里。就原有河線展寬浚深，新河底寬為三十二公尺，降度為〇・〇〇〇五七五，岸坡為一比二，共計挖土二百二十萬公方。自民國二十二年一月間開工，至七月告成。計共費款近五十萬元。工成以後，去冬今春，張福河本身及裏運河之航行，昔年常因水枯而斷者，未有一日之膠淺阻塞。而本年各地苦旱，裏運則給水裕如，蘇北運東各縣因以大熟。考諸測量記載，當今春灌溉時季，運河流量常在五六十立方公尺左右，其中除小部份由中運下流者外，張福河來量約在二十五至四十立方公尺之間，約佔運河給水量之百分之五十至七十以上，其效顯然。即此經過一年中航運與灌溉之受益者，已超過以前所費之工款不知若干倍矣。將來三河活動壩及各船閘完成以後，當洪湖最枯水位十一公尺時，張福河仍可輸運每秒約一百七十立方公尺之水量，足數裏下河區全部之灌溉，其功效當更為宏著也。

（乙）邵伯淮陰劉澗船閘及整理運河西堤工程（即上列之（二）（三）（四）（五）（六）（七）各項工程）之實施

運河縱貫蘇省南北，為淮域下游灌溉航行要道，惟以淮沂各水之交侵，其水勢盛衰，因季節而異，漲則盆溢，旱則枯涸，節洩無方，操縱乏術，實有以致之。導淮會為改良運河現況，以求灌溉航運之發展，兼謀水患之減輕起見，決定在邵伯、淮陰、劉老澗三處，先行興建新式船閘各一座，所有運河西堤通湖各缺口，除高郵附近修建小船閘一座以通湖西各地之運輸外，一律堵塞，西堤各涵閘，則一律加以修理，藉便操縱，並防洪水之倒運。至劉澗閘以下及六閘以下之航道，則加以疏浚，以利巨船之通行。

船閘閘室淨寬十公尺，淨長一百公尺，閘門檻低於最低水位二公尺半，其容量足供九百噸船一艘或四十噸船十艘一次過閘之用。閘門以鋼製，閘牆以鋼筋混凝土建造。閘之上下游最大水位差，在邵伯閘為七・七公尺，在淮陰閘及劉老澗閘均為九・二公尺。求建築便利且不妨運河目前交通計，均就河灣陸地建築，鑿引河以通於運河。

實施工程分設邵伯、淮陰、劉澗三船閘工程局辦理之。於本年三月前後分別成立。先挖引河。迄今淮陰、邵伯兩閘之引河，均已早告完成，劉澗引河，則正在積極進行，今冬亦可告竣。所有三處船閘開工，均在實施基礎打樁工程，不日工竣，並趕運各項工料，開始澆製混凝土。日夜進行不輟。荷無意外，明春即可次第落成。

整理運河西堤，即堵塞各缺口及修理各閘壩工程，亦已開始，同時並進。至疏浚劉澗以下及六閘以下之航道，並改建嘉濟閘工程，正在測勘籌辦之中。總上各項，其作用功效，均有相連相關之處。船閘工程完成之時，所有各項，亦將力謀其完成，而收全效也。以言工費，船閘工程每座約需六十萬元，三座共約一百八十萬元。整理運河及其他各項工程約需七十萬元。合計約需工程費二百五十萬元。

(丙)三河活動壩、鹽河船閘、劉澗洩水閘工程之籌建（即上列之(八)(九)(十)各項工程）

(一)三河活動壩　洪澤湖具有吐納淮流之效，為導淮工程中防災興利之樞紐。舊時節制水流之法，於蔣壩之三河口，築草壩一座，每年啓閉一次。此項草壩，係於臨湖一邊，填蘆柴成扇，藉以抵抗水浪，復加附土，以防滲漏。為合龍便利計，每俟湖水十分低落，方着手修堵。而柴土之壩，究不堅實，次春水位稍高，即被沖決。因之裹運一帶，所仰賴於淮水作冬春航行灌溉之目的，無能達到。而若遇淮洪盛漲，湖水急待排洩之時，則又以壩基壩頭之阻礙水流，不能暢洩。操縱不靈，洪湖之功效全失。導淮會因決另建新式活動壩一座，以代舊時之草壩。壩建於三河口南之陸地，上下鑿引河以通洪湖及三河，為求建築便利，工程穩固也。壩之全長約七百五十公尺，分為六十孔，每孔淨寬十公尺，淨高五·五公尺。閘基閘墩，均以混凝土建造。各孔以活軸鋼門（Segment gate）司操縱。每門啓閉，僅需二人之力，四五分鐘之久，其靈便可知。此外更將配以機器啓閉，為緊急之備。此壩完成，隨時可以啓閉，洪湖水位，隨時可以調節。在濬季可預將湖水排洩，騰空湖身，以納洪水，減輕災害。在旱季可節儲淮流，以為下游灌溉航行之水源。其功效之巨，不待復言。現導淮會已將該壩壩基土質之鑽驗，基樁之試驗，辦理完竣，正在籌備立即興工。壩工工費估計約需三百六十五萬元，引河及其他工費約需一百八十五萬元，合計全部工費約為五百五十萬元。因工程巨大，預計需時兩年，方得完工。

(二)鹽河船閘　鹽河上承運河，下通灌河海口及臨洪海口，為聯絡淮域與海口之交通要道。惟鹽河運河之間，以地形水位之差，向所隔絕，不能直接通航。貨物運輸，概須轉駁換船，商旅具憚。運輸日衰，導淮會乃計畫在揚莊附近建一新式船閘，溝通鹽河與運河，令能直接通航。其大小寬深及設計綱要，與淮陰船閘同。需款亦為六十餘萬元。現在着手籌備，一俟淮陰船閘完工，即繼續開始興建。

(三)劉老澗六塘河口洩水閘　沂水假道中運南行，勢猛沙多，為害於下游頗烈，為求防阻計，已有劉澗船閘之建造。為求排洩計，江蘇省府疏浚六塘河業已完成（另詳江蘇水利），而為蓄洩適合，操縱便利計，運河與六塘河之交口，洩水閘之建築，實屬必要。按劉老澗舊有九孔閘一座，為洩沂水入六塘河之用，嗣改建為滾水壩，滾水壩傾圮後，改用草壩，以迄於今，每年啓堵，難合時效。現經計畫在船閘上游建一新式洩水閘，閘凡十孔，具每秒一千立方公尺之洩量。工費約需三十七萬元。劉澗船閘完工，即繼續洩水閘之建造。以上各項工程，均歸導淮委員會直接辦理。除已完成者外，或已在建築，或正籌備興工，趕期於民國二十五年夏季以前一律完工。

(丁)完工後之功效

導淮工程之設計，原在除災興利，兼籌並顧。所有各項重要工程，一經實施，對於防洪灌溉航運，自必同時受益。以上所舉各工完成之後，其成效可分別述之。

（一）航運　江北運河原爲南北航運之孔道，皖境淮河亦爲運輸之要線。惟以水道失治，時至今日，除高水位時季以外，在運河，即鎮江淮陰之間，吃水三尺之小輪，亦常因水淺而阻梗，淮陰以上，更無交通之可言。在淮河，蘇皖交通，既素隔絕，蚌埠上下游，一年中亦僅有數月，勉通小輪。夫交通爲發展農村繁榮社會之要素，今也若斯，淮域民生之凋敝，良有以也。上述工程完成之後，主要航道，南起揚子江，北達隴海路，西通懷遠，東連海口，除鹽河一段外，終年可通行吃水六呎載重九百噸之巨船。淮域腹部之農鹽產，以及外埠之貨物，均可藉此航道以運輸，交通既便，運價亦廉，其有裨於淮域社會之繁榮，何待復言！

（二）灌溉　運東裏下河區土質肥沃，素爲農產富庶之地，徒以淮運未治，旱潦迭見，收穫減損，民不聊生。洪水之災，猛而驟，衆所共見。旱魃之患，漸而晦，人或習而不察。其實淮域有諺稱『三年一旱，五年一水』，旱災之損失，顯不減於水患也。查裏運河以東，約有地面一千餘萬畝，須仰給運河之水量以資灌溉。在過去年代，因水流之缺乏，水位之低落，在灌溉時季，能得運水灌溉者，或不及全面積之三分之一。而遇極旱之年，則更爲有限。上述工程完成以後，洪湖水庫，有充分之水源，邵伯閘成，無虛靡之水流，即在極旱之年，裏運河可有平均每秒三百餘立方公尺之流量，足敷全區灌溉之用，而有餘。皖北農田，亦多賴淮河幹支之水以資灌溉，每當旱年，幹支各河，水深盈尺，汲水無從。上述工程完成後，在極旱之年，灌溉時季，水位可昇高數尺，其有裨於農田之汲水，要亦非淺。蘇北濱海，串場河以東，更有地約一千萬畝，需用淡水灌溉，去鹽興墾，現江蘇省政府已計畫開闢新運河並旁墾河渠以興墾植，正在興工。其需用水流，亦可充分取給於裏運。此千萬畝土地之開發，亦正全賴於上述之工程也。

（三）防洪　洪澤湖淮水主要出口之三河，當洪水時季，在目前受草壩之阻礙水流，不能暢洩，三河活動壩建築以後，則當洪水初至時，即可暢開洩水，騰空全湖之體積，以容納續來洪水之一部，而減輕上下洪水之爲災。裏運區域，淮水爲災外，由中運下行之沂泗，亦常釀巨災，偶遇淮沂泗並漲之年，其災害之烈，更不堪設想。劉老澗船閘工成，沂泗洪水，約有每秒一千立方公尺，即不復南下，而導由六塘河灌河以入海。至洪澤湖出張福河東行之水，約每秒五百餘立方公尺，向亦南下裏運爲害者，藉淮陰船閘及裏運閘之控制，可全部東經廢黃河及鹽河入海，不再南流。淮陰以下水患減輕，可無疑義。

（戊）其他機關協助辦理之導淮工程

導淮工程，範圍廣大，需款甚鉅，除導淮委員會就力之所及，陸續舉辦以上各項工程外，其在淮河中游，尚有國府救濟水災委員會及全國經濟委員會先後辦理淮河幹支流築堤浚河及建築涵洞工程，並江蘇省政府在淮河下游已經辦理完竣之徵工疏浚六塘河初步工程，暨現正實施之徵工開闢導淮入海水道初步工程，均分別另詳各該節內。

第三節　廣東治河委員會

民國三年，設立廣東治河處；十八年九月，改組爲廣東治河委員會，掌理全省河港之疏濬築堤建港開埠，以及一切預防水患發展水利籌款施工事項。設常務委員三人，委員若干人，由國民政府任命之。內置總務、工務、財務三處。常年經費，由粵海關撥關餘二十六萬一千七百四十四元，大宗工程費，另行籌集。

一　測量勘查

（甲）氣象及水文測驗　廣東治河委員會在粵桂兩省設有雨量站二十九處，流量站三十處，水位站八十四處，含沙量站四處，各站地點，列表於左：

(1)雨量站

百色　西隆　舊州　思恩府　上林　南寧　三里　貴縣　鬱林　潯州　梧州　桂林　修仁　永福　英家　連州　南雄　樂昌　韶州　英德　新興　宋隆　白土　三水　廣州　龍州　龍川　河源　石龍

(附註)自民國八年至二十一年各站中最大年雨量爲二八六五糎，平均爲一六〇一糎，最大月雨量爲九二三糎。

(2)流量站

梧州　七寶蓮　貝水　三水　馬口　清遠　蘆苞　木棉　西南　琶江口　青杭海　東岸　建塘　企石　菉蘭　石龍　獵德　白蜆殼　瀝滘　大石涌　佛仙涌　北亭　圓岡　坭塘　頭塘　南窰　橫隴　冠山　北昌河　蟠龍洲

(附註)每秒鐘最大流量，東江爲六〇七〇立方公尺，西江爲五九〇〇〇立方公尺，北江爲一五五〇〇立方公尺。

(3)水位站

西江二十九處　港口　疊石　樂耕園　雞腸滘　江門　甘竹　三洲　蓬村　大潞　馬口　九水　鄧邊　青岐　貝水　後瀝　羚羊峽　宋隆　新塘　新墟　悅城　七寶蓮　都城　梧州　雞籠洲　撫河　桂林　肇慶　銀江　馬鞍

北江二十二處　紫坭　高滘口　紫洞　西南　三水　潮灣　木棉　馬房　蘆苞　大塘　石角　清遠　英德　連江口　黃岡　韶州　瑤步　青杭海　澄江橋　江口汛　鼎安　陳村

東江二十一處　石灘　沙塘　潢涌　石龍　峽口　寒溪　水南　菉蘭　下南　上南　桔頭　企石　龍叫　馬嘶　白勘角　鐵岡　建塘　火岡　東岸　赤嶺下　橫瀝

韓江四處　頭塘　南窰　冠山　橫隴

珠江八處　虎門　黃埔　大沙頭　黃沙　白蜆殼　江村　白坭　嶺南學校

(4)含沙量站

梧州　七寶蓮　貝水　石角

(乙)水道地形測量　已測成績，列表於左：

河系	長度(公里)	面積(方公里)	比例尺	水準測量(公里)	設標個數	施測時期
西江	九二〇	七五〇	千分之一至二萬五千分之一	一一〇〇	二〇四	四年至二十三年
東江	二四〇	六二〇	同右	九〇	二五	九年至二十三年
北江	六六〇	四四〇	同右	二五〇	八九	六年至二十三年
珠江	五〇	一三〇	同右	二四〇	九七	五年及十年
韓江	二〇〇	二四〇	同右	九〇	三〇	十年
瓊州海口	二〇	七二	一萬分之一			十八年

(丙)土質鑽驗　去年在黃埔深水灣鑽驗五穴，深約二十公尺。

(丁)勘查工作　民四勘查興安運河，由桂林至興安，長十五公里。又勘查擬開新河，由南寧至大塘，長四十公里，橫州至靈山，長二十四公里。貴縣至鬱林，長四十一公里。

二　工程設計

該會設計各項工程，列表如左：

類別	河系	計畫名稱	計畫概要	工費約數(元)	備註
防洪	西江	西江防潦計畫	(一)縮小流域範圍	三二、〇〇〇、〇〇〇	
		又	(二)開鑿新河以洩水		
		又	(三)開闢河床	三二、〇〇〇、〇〇〇	
		又	(四)收束流量	五一、〇〇〇、〇〇〇	
		又	(五)建閘築堤濬淤	一九、五〇〇、〇〇〇	以上(一)至(四)難行故採用第五項工作約十五年
		宋隆計畫	建閘築隄	六四〇、〇〇〇	工作約四年
		陳塘及迪塘圍	修隄築水塹	七〇〇、〇〇〇	工作約二年
		新興江防潦計畫	築堤建水竇	二、〇〇〇、〇〇〇	工作約四年
		四年計畫	建閘築堤	二、四〇〇、〇〇〇	工作約四年
	北江	四年計畫	建閘築堤	六二〇、〇〇〇	工作約四年
	東江	四年計畫	建閘築堤	一、二二〇、〇〇〇	工作約四年
		東江防潦計畫	建閘築堤	四、六〇〇、〇〇〇	工作約十年
	北江	北江改良計畫	建閘築堤活壩	一〇、九〇〇、〇〇〇	工作約十年
	東江	韓溪水閘	建閘築堤活壩	一七〇、〇〇〇	工作約二年
航運	珠江	改良廣州進口水道	濬深築堤	四、四〇〇、〇〇〇	
		珠江前航線之改良	濬深築堤建橋	一〇、〇〇〇、〇〇〇	
		零丁島至黃埔	疏濬	三〇、〇〇〇、〇〇〇	
	北江	陳村水道	疏濬及裁灣	四九〇、〇〇〇	
築港	珠江	黃埔港	築碼頭貨倉	一六、四五〇、〇〇〇	
	海南島	海口港計畫	東導水流建堤築路	一、二二〇、〇〇〇	

三　工程實施

該會已辦各項工程，列表如左：

類別	計畫名稱	工程項目	工費約數(元)	施工時期	備註
防洪	東江防潦計畫	築馬嘶水閘	五四、一七二	九年至十年	政府撥款
	又	修赤嶺下至下南及東岸至企石之堤基	五六七、五九〇	九年至二十二年	政府撥款所有修基築閘等工程每季於旱季時施工
	宋隆計畫	宋隆活閘及河蛟平頭鸞鷄峽隄基	三六、七〇九	十二年至十六年	鄉民籌款
	北江改良計畫	蘆苞活閘	一、〇六〇、七五〇	十年至二十二年	政府撥款
	又	修築青杭海下山圍青塘長村榕基長樂各段之患基	一〇〇、七四四	十年至二十二年	政府撥款
	宋隆計畫	修築景福大杭思霖各段患基	二五五、一〇四		政府撥款
	西江防潦計畫	修築大灣南岸迪塘秀麗泰和羅秀東村良村麗村銀江各段患基	二〇九、〇五二	十八年至二十二年	政府撥款
航運	陳村水道	挖泥十五萬五千立方公尺	九〇、一九六	二十一年至二十二年	航海籌款
築港	黃埔港	測量第一期需用地段一・七五方公里	四六、〇〇〇	十九年至二十二年	政府撥款
		土地登記		二十三年	

第四節　黃河水利委員會

民國元年以來，黃河下游冀豫魯三省各設河務局，辦理修防事宜。十八年，國府公佈黃河水利委員會組織條例，至民國二十二年六月修正爲組織法，九月一日，始正式成立。該會掌理黃河及渭洛等支流一切興利防患施工事務，國府特派委員長副委員長各一人，簡派委員十一人至十九人，內置總務、工務、兩處。總務處分四科，工務處分測繪、設計、工程、河防管理及林墾五組。經常費月支三萬元，自本年十月起，增爲四萬元，大宗事業費另籌。

一　測量勘查

(甲)氣象及水文測驗　黃河水利委員會自去年九月成立後，於黃河流域各省縣境內，設置雨量站，迄年底止，已設有一百八十九處。按照原定計畫，尚有一百餘站，仍在陸續添設中。又於黃河及其支流重要地點，設置水文站，已有十五處，水位站已有七處。茲將已設各站地點，列表於後：

(1)雨量站

河系	省別	站名	該會設立時期 年	月	日	備註
黃河	甘肅	永靖	二三	七	一	
		皐蘭	二三	一	一	
		會寧	二三	五	一	
		固原	二三	七	一	
	綏遠	安北	二三	七	二二	
		固陽	二三	七	一	
		包頭	二三	七	一	
		薩拉齊	二三	一	一	
		巴拉蓋	二三	一	一	
	寧夏	磴口	二三	六	一四	
	綏遠	歸綏	二三	一	一	
		族下營	二三	七	一	
		集寧	二三	七	一	
		陶林	二三	七	一	
		卓資山	二三	七	一	
		平地泉	二三	七	一	
	山西	右玉	二三	一	一	
	綏遠	和林格爾	二三	七	一	
	陝西	吳堡	二三	一	一	
		榆林	二三	一	一	
		橫山	二三	一	一	
		米脂	二三	一	一	
		綏德	二三	一	一	
		安定	二三	四	一	
		清澗	二三	一	一	
		膚施	二三	一	一	
		延長	二三	四	一	

	壺口	二三	五	一
	宜川	二三	一	一
山西	龍門	二三	六	一
陝西	韓城	二三	一	一
	郃陽	二三	一	一
	潼關	二三	一〇	一八
山西	聞喜	二三	一	一
河南	陝縣	二三	一二	一
	澠池	二三	一	一
	新安	二三	一	一
	孟津	二三	七	一
	孟縣	二三	一	一
	溫縣	二三	一	一
	鄭縣	二三	一	一
	秦廠	二三	五	一一
	原武	二三	一	一
	陽武	二三	一	一
	中牟	二三	一	一
	開封	二三	一	一
	柳園口	二三	一	一
	延津	二三	一	一
	封邱	二三	一	一
	蘭封	二三	七	一
	民權	二三	一	一
河北	長垣	二三	一	一
	高村	二三	四	二〇
山東	荷澤	二三	一	一
	鄄城	二三	一	一
	鄆城	二三	一	一
	觀城	二三	一	一
	朝城	二三	五	一
	范縣	二三	一	一
	陽穀	二三	一	一
	壽張	二三	一	一
	東平	二三	一	一
	陶城埠	二三	五	一
	東阿	二三	二	一
	長清	二三	四	一
	洛口	二三	一	一
山東	濟陽	二三	五	一

		青城	二三	一	一
		利津	二三	一	一
洮河	甘肅	岷縣	二三	七	一
		甯定	二三	七	一
渭河	甘肅	隴西	二三	六	一
		甘谷	二三	七	一
		天水	二三	六	一
		清水	二三	五	一
		隆德	二三	六	一
	陝西	隴縣	二三	一	一
		太寅	二三	五	二一
		鳳縣	二三	一	一
		寶雞	二三	一	一
		鳳翔	二三	一	一
		麟遊	二三	一	一
		郿縣	二三	一	一
		永壽	二三	一	一
		乾縣	二三	一	一
		武功	二三	一	一
		鄠縣	二三	一	一

		咸陽	二三	一一	一
		西安	二三	一	一
		交口鎮	二三	一	一
		藍田	二三	一	一
		渭南	二三	一	一
涇河	甘肅	華亭	二三	五	一
	陝西	長武	二三	一	一
	甘肅	甯縣	二三	一	一
	陝西	邠縣	二三	一	一
		栒邑	二三	一	一
		淳化	二三	一	一
		醴泉	二三	三	一
		涇陽	二三	一	一
		三原	二三	一	一
		富平	二三	一	一
洛河	陝西	洛川	二三	一	一
		中部	二三	一	一
		宜君	二三	三	一
		洛河堰	二三	五	一
		同官	二三	二	一

		大荔	二三	一	一
		白水	二三	一	一
汾河	山西	五寨	二三	一	一
		靜樂	二三	一	一
		闕村	二三	一	一
		太原	二三	一	一
		壽陽	二三	一	一
		榆次	二三	一	一
		清源	二三	一	一
		太谷	二三	一	一
		平遙	二三	一	一
		汾西	二三	一	一
		安澤	二三	一	一
		曲沃	二三	一	一
		新絳	二三	一	一
		河津	二三	六	一
沁河	山西	高平	二三	一	一
		晉城	二三	一	一
	河南	濟源	二三	一	一
		博愛	二三	一	一
		沁陽	二三	一	一
		木欒店	二三	七	一五
雒河	陝西	雒南	二三	一	一
	河南	洛甯	二三	七	一
		宜陽	二三	一	一
		伊川	二三	七	一
		洛陽	二三	一	一
		鞏縣	二三	一	一
其他河系	甘肅	禮縣	二三	五	一
	陝西	留壩	二三	一	一
		柞水	二三	二	一
	綏遠	豐鎮	二三	七	一
	山西	甯武	二三	一	一
		忻縣	二三	一	一
		陽泉	二三	四	一
	河北	大名	二三	一	一
		石家莊	二三	四	一
	河南	獲嘉	二三	一	一
		新鄉	二三	一	一
		汲縣	二三	一	一

彰德	臨汝	登封	禹縣	密縣	許昌	新鄭	通許	杞縣	太康	商邱	夏邑	魚臺	金鄉	城武	鉅野	嘉祥	濟甯	汶上	甯陽
二三	二三	二三	二三	二三	二三	二三	二三	二三	二三	二三	二三	二三	二三	二三	二三	二三	二三	二三	二三
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	五	一	一	一	一
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一

曲阜	泰安	肥城	新泰	堂邑	聊城	臨清	德縣	平原	禹城	德平	商河	惠民	無棣	霑化	臨濊	長山	桓臺	齊東	博興
二三	二三	二三	二三	二三	二三	二三	二三	二三	二三	二三	二三	二三	二三	二三	二三	二三	二三	二三	二三
一	一	一	一	一	六	一	五	一	一	一	五	一	一	一	一	一	一	一	一
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一

		廣儌	二三　五　一
		壽光	二三　一　一

（2）流量站

河系	省別	站名	該會設立時期 年	月	日	備註
黃河	甘肅	阜蘭	二三	七	一八	
	綏遠	包頭	二三	六	一四	
	山西	龍門	二三	六	一四	
汾河	山西	河津	二三	六	二三	
渭河	陝西	太寅	二三	五	二一	
		成陽	二二	七	一	
黃河	陝西	潼關	二二	一〇	二二	
	河南	陝縣	二二	一一	二七	
雒河	河南	鞏縣	二二	一一	二四	
沁河	河南	木欒店	二二	一一	二三	
黃河	河南	秦廠	二二	一一	二一	
	河北	高村	二三	四	二〇	
	山東	陶城埠	二三	四	二七	
		灘口	二二	一二	二四	
		利津	二三	六	一八	

（3）水位站

河系	省別	站名	測量開始時期 年	月	日	備註
黃河	河南	孟津	二三	七	二四	
雒河	河南	鞏縣	二三	五	三	
沁河	河南	沁陽	二三	五	一〇	
黃河	河南	黑崗口	二三	五	二九	
		蘭封	二三	六	八	
		鞏縣	二三	七	一七	
	河北	濮陽	二三	六	一九	

（乙）水道地形測量　黃河水利委員會成立後，測量成績列表如左：（至二十三年十月止）

測量項目	成績	起迄時期	備註
豫魯晉三省黃河堤岸測量	兩岸導線長九六〇六公里民埝圍堤一九八公里每二五〇公尺測大堤橫斷面一次	二十二年十一月二十三年四月	兩隊施測
平漢路黃河鐵橋上游之河道地形測量	地形面積一七五〇方公里河道每一公里施測河牀斷面一次十公里施測大斷面一次	二十二年十月二十三年八月	比例尺一萬分之一
山東黃花寺地形測量	九〇方公里	二十三年四月二十三年五月	
河北石頭莊地形測量	三二〇方公里	二十三年四月二十三年六月	

河南闋封地形測量	二八〇方公里	二十三年七月 二十三年十月	
新鄉至平漢路黃河橋沿河至周橋永久測站及平漢路黃河橋至潼關精密水準測量	七六六公里	二十三年七月 二十三年十月	尚在進行中
渭河河道及灌溉區域地形測量	一七一一・五方公里	二十二年十一月 二十三年七月	
鄜嘉渠地形測量		二十三年九月	在進行中

（丙）土質鑽驗及地質調查　本年七月，鑽驗鄜縣渭河攔河壩基土質，凡十七穴，深達六公尺許，又自五月起，調查寶雞峽水庫壩址地質，仍在進行中。

（丁）勘查河道　自去年八月至本年五月，勘查黃河下游豫冀魯三省堤壩及河道情形。本年四月起，勘查黃河海口情形；五月至七月，勘查黃河上游情形，自甘肅蘭州沿河上測，又自九月至十月，勘查黃河中游情形，自蘭州至包頭。

二　工程設計

（甲）黃河善後工程計畫　去年冀豫兩省黃河決口，黃河水利委員會派員測勘，並設計堵口工程。嗣國府特設黃河水災救濟委員會主持辦理，黃河水利委員會因即派員分途測勘，並擬具三省黃河第一期善後工程計畫，約分堵修大堤，及整理壩埽兩項工程，估計需款八百八十四萬餘元。又擬具修築蘭封小新堤堵石護岸，及其上游挑水壩工程計畫，估需十萬餘元。利津以下兵工修築大堤計畫，估需八十三萬七千餘元。潼關護岸工程計畫，估需五萬餘元。平民縣護岸工程計畫，估需約二萬元。

（乙）治河設計及研究工作　黃河水利委員會成立未久，尚在搜集資料，從事根本研究及設計工作，計其已辦或正在進行中者，爲（一）擬定工作綱要；（二）擬訂黃河測量計畫；（三）擬訂黃河海口測量計畫；（四）擬訂水文測量計畫；（五）擬具黃河流域水準測量之連接比較方案；（六）研究黃河河牀糙率及最大流量；（七）研究黃河河牀變遷；（八）研究黃河洪水週期；（九）研究歷年流量斷面水面關係；（十）研究黃河含沙量；（十一）擬訂土壤沖刷制止辦法；（十二）研究黃河河道變遷；（十三）研究黃河最大洪水量；（十四）編擬整理海口計畫；（十五）設計護岸工程計畫；（十六）研究河工藥物方法；（十七）擬計監督各省黃河修防暫行章程；（十八）草擬黃河防護堤壩規則；（十九）草擬民工防汛規則；（二十）草擬下游民埝修守規則；（二十一）草擬搶險方法；（二十二）草擬河防員工訓練規則；（二十三）草擬統一報汛辦法；（二十四）草擬黃河防汛計畫；（二十五）擬訂河兵須知；（二十六）擬訂沿河公路修築管理規則；（二十七）編訂河工圖說；（二十八）編訂河工名詞；（二十九）擬訂林墾計畫等等。

（丙）渭惠渠工程計畫　關中水道，渭涇、洛爲大，皆饒灌溉之利。漢唐諸代，堰渠甚多，惜以年久失修，盡歸堙廢，非獨農田失灌溉之利，常致荒旱，即居民飲料，亦感困難。有時鑿井三四十丈，猶不能得水，故發展水利，尤爲急切。近年涇惠渠既成，洛惠渠亦相繼興工，灌溉地畝，各約五千頃，大部屬產棉之區，而渭河北岸鄜縣以東，如武功、興平及咸陽等縣之廣大平原，五百平方公里，土地肥沃，極利農產，引渭灌田，爲利尤溥。陝省當局先曾派員測勘黃河水利委員會成立後，設導渭工程處，派隊測量，於本年一月完成寶雞峽地形之後，即移往下游測量攔河壩址，及灌溉區域地形，五月間完畢，七月間復派員前往鄜縣鑽探攔河壩基，及進水閘基附近地質，九月間派隊作定渠測量，又設計各部工程，估計工料費用。至本年終，計畫書告成，大旨爲於鄜縣城西築攔河壩，並從北岸穿渠，由幹渠支可灌溉鄜縣及扶風縣境之三道原，至武功縣境，漸展至二道原，至興平縣境，益展至頭道原，至於咸陽

以東爲止。灌溉之面積，約六千頃，約計全部工款一百九十五萬餘元，並已於本年十一月間，由陝省府與滬上中央、中國、交通、上海、金城五銀行，磋商同意，分期合貸引渭借款一百五十萬元，其餘不足之數，商請全國經濟委員會協助。二十四年春，即行開工，預定至二十六年夏，全部竣工。陝省當局，興修水利，原有關中八惠之議，現洛、渭繼涇而成，已有其三，而灌溉面積有其半，將來汧、隴、豐、滿、耀五惠繼之而起，亦非難事。茲將渭惠渠工程估計工款，列表如左：

渭惠渠工程估計工款總表

工程項目	估計工款（元）	備註
幹渠工程		
滾水壩	六四二、三〇〇	壩身長度五百公尺
進水閘	一九、九〇〇	六空閘門用絞輪啓閉
排洪閘	二九、〇六〇	渠開四空排洪閘五空閘門九座
分水閘	六、二八五	兩座
跌水	八二、五四三	共十三座
渠水河鋼骨渡槽	八八、六二六	中間三大空各六六英尺兩端兩小空各二二英尺
土工	三九九、六六〇	四渠共長一九一・五公里
橋梁涵洞	一二七、一〇〇	共有橋梁一百座涵洞十座
斗門	四六、八〇〇	共一百二十座
雜項工程		
修汽車路	五、〇〇〇	共五十里
架設電話	六、〇〇〇	約二百里
建築機房	一〇、〇〇〇	
工具及雜費		
轉運鐵軌車	一五、〇〇〇	
機器	一二、〇〇〇	
儀器	七、〇〇〇	
汽車費	一〇、〇〇〇	
機械工具	五、〇〇〇	
地價	七一、四六四	共佔地約六七〇〇畝
遷移墳墓	一六、九五〇	共約三三九〇座
井口及房屋	二五、六六〇	井眼五八七個房屋一〇九間
職員出勤費	一二、〇〇〇	
雜費	三〇、〇〇〇	
工程預備費	一二〇、〇〇〇	
管理費	一七〇、〇〇〇	
合計	一、九五八、三四八	

全部工程分兩期舉辦，第一期自二十四年春起，至二十五年五月，舉辦灞河壩及第一渠工程，計用款一百五十四萬元，翻可澆地一千七百頃。第二期舉辦第二、三及第四等渠工程，計用款四十二萬元強，至二十七年，即可澆足六千頃。

第五節　華北水利委員會

民國七年設順直水利委員會，十七年改組華北水利委員會，隸屬建設委員會，二十年四月改屬內政部。所轄區域，以黃河以北注入渤海之各河湖流域及沿海區域爲範圍。對於防潦、灌溉、航運、水力及其他水利工程，負調查測量及設計之

實並得商取地方政府同意自行辦理實施工事或會同辦理之工程完竣後得交由地方主管機關管理。該會設委員十七人，就中指定三人爲常務委員，以一人爲委員長，又設祕書長一人，管理文書會計事務三課，技術長一人，管理測繪水文工務材料四課。經常費每月一萬七千元，大宗事業費另行籌集。

華北水利

一　測量勘查

（甲）氣象及水文測驗　華北水利委員會現設有一等測候所一處，三等測候所十處，雨量站八十七處，流量站十七處，水位站五十七處，仍在長期觀測中。茲列表如左：（其他尚有已經停止或僅於汛期內觀測者多處，均未列入。）

（1）測候所

河系	河名	站名	開始測驗時期 年	開始測驗時期 月	備註
灤河	灤河	灤縣	一八	六	以下十處係三等測候所
薊運河	薊運河	九王莊	一九	五	
白河	潮白河	蘇莊	一八	四	
	永定河	官廳	一八	五	自十八年十月至十九年五月中缺
		三家店	一八	五	
大清河	佟村		一九	三	
		新鎮縣	一九	四	
子牙河	獻縣		一九	四	
南運河	臨清縣		一九	三	
白河	天津		一八	四	一等測候所
	楊柳青		一八	五	

（2）雨量站

河系	河名	站名	開始測驗時期 年	開始測驗時期 月	備註
灤河	灤河	喜峯口	一九	八	
		羅家屯	一九	七	
		盧龍縣	一九	七	
		灤縣	一八	四	
清河	老也尖		一九	三	
薊運河	薊運河	玉田縣	一二	七	
		灤化縣	一九	七	
		三河縣	一九	四	
		冀莊	一八	三	
		香河縣	一四	七	
		九王莊	一九	五	
白河	潮白河	唐山	一二	五	中缺十七年六月至二十年六月
		蘆臺	一九	三	
		崔與沽	二三	一	
		古北口	一九	八	

	獨石口	一九	八	
	赤城縣	一九	八	
	千家店	一九	八	
	蘇莊	一八	二	
北運河	昌平縣	一九	三	
	北平	一八	四	
	通縣	七	九	
	馬頭鎮	一六	五	
	北寨村	一九	五	
永定河	二道河	一九	八	
	陽高縣	一四	二	
	張家口	一九	八	
	平地泉	一九	八	
	豐鎮	一九	七	
	朔縣	一九	七	
	渾源縣	九	四	
	陽源縣	一九	八	
	蔚縣	一一	三	
	涿鹿縣	一九	三	
	懷來縣	一二	六	
	官廳	一四	三	
	楊家坪	一三	六	中缺十八年九月至十九年二月
	三家店	九	四	
	盧溝橋	一九	七	
	金門閘	一九	七	
	雙營	一九	七	
大清河	張坊鎮	一三	六	
	佟村	一九	四	
	唐家營	一九	一二	
	紫荊關	一九	九	
	龍泉關	二〇	六	
	釣魚臺	二〇	六	
	定縣	一六	七	
	新樂縣	一四	七	
	清苑縣	九	六	
	新鎮縣	七	八	
滹沱河	代縣	九	六	
	忻縣	八	七	
	陽泉縣	一九	六	
	平定縣	一一	二	

石家莊	元			中缺十八年至十九年五月
深澤縣	八	四		
黃壁莊	二二	六		
滏陽河	內邱縣	一九	六	
	永年縣	一六	三	
	肅張	九	七	
衡水縣	九	四		
獻縣	七	八		
西河	第六堡	一九	三	
衛河	彰德	八	五	中缺十六年一月至二十年五月
	濮陽	一一	二	中缺十二年一月至二十年五月
	大名	一九	六	
	上七垣	一二	七	
南運河	臨清	七	八	
	四女寺	一九	六	
	趙地	一九	八	
	馬廠	九	四	
	楊柳青	七	八	
朱家寨		一一	二	中缺十五年六月至二十年九月
慶雲縣		二〇	一〇	

海河	天津	一六	一〇	
	塘沽	一九	三	
黃河	汾河	壽陽縣	一一	二	中缺十六年二月及自十六年十月至二十年五月
		太原	八	六	中缺十五年十二月至十六年六月又十七年十一月十二月
		太谷縣	一四	四	中缺十四年七月至十六年十二月
		平遙縣	九	四	中缺十六年五月至十六年六月
	黃河	陝縣	八	四	
		鄭州	二〇	六	
		開封	一七	一一	
		壽張	二〇	九	
		利津	二〇	一〇	
		汶上	二二	一	

(3)流量站及水位站

河系	河名	站名	紀載開始年月 水位	紀載開始年月 流量	備註
灤河	灤河	灤縣	一八，六。	一八，六。	
		樂亭	一九，三。		
清河		老也尖	一八，六。		

蘇運河	蘇運河	九王莊	一九，五。	一九，五。
		觀風堆	一九，四。	
		寧河縣	一九，四。	
		箭桿河	蘇莊	一八，六。	一八，七。
		香河	一二，五。	
白河	潮白河	蘇莊	七，五。	
	潮白新河	蘇莊	一八，六。	一八，六。
	溫榆河	通縣	七，五。	
	北運河	通縣	二〇，七。	二〇，七。
		馬頭鎮	八，三。	
		土門樓	一九，五。	
		蒙村店	一九，五。	
		北裴村	一九，五。	
	漢溝	鎮	一九，三。	一九，三。
		周家莊	一七，一一	一八，五。
		屈家店	二二，三。	二二，三。
	永定河	吉家莊	二一，一一	
		官廳	一三，七。	
		三家店	九，五。	一八，三。
		蘆溝橋	七，五。	

		金門閘	八，五。	
		雙營	七，六。	
	大清河	佟村	一三，九。	一九，三。
		湯家營	一九，四。	
		李家營	一九，四。	
		新鎮縣	七，六。	一八，四。
		苑家口	八，三。	中鉄十七年三月至十九年二月
		台頭	一九，三。	
		唐城	二三，七。	
		新樂縣	二三，七。	
	趙王河	十方院	八，三。	
	滹沱河	王母村	二三，五。	
		黃壁莊	二二，六。	二二，六。
		正定縣	九，四。	中鉄十七年三月至十九年三月
		呂漢鎮	八，四。	
		獻縣	七，五。	七，五。 水文中鉄十年九月至十九年二月
	釜陽河	縣城村	一九，六。	
		小範鎮	八，三。	

子牙河	獻縣	七，五。	七，五。		中鉄十年九月至十九年二月
	白洋橋	八，三。			
西河	第六壘	八，三。			
	楊柳青	七，七。	七，七。		水文中鉄十年九月至十八年四月
漳河	上七垣	二二，七。			
衛河	彰德	二二，七。			
	南館陶	一九，四。			
	尖塚鎮	一九，四。			
	臨清	七，五。	七，五。		水文中鉄十年九月至十九年一月
南運河	武城	一九，六。			
	四女寺	一二，五。			
	桑園鎮	一九，六。			
	捷地	一二，五。			
	馬廠	九，四。			
	靜海縣	一九，五。			
	楊柳青	七，七。	七，七。		水文中鉄十年九月至十八年二月

（乙）水道地形測量　華北水利委員會自民國十七年以來，所測河道地形成績，茲列表如後：（華北各大河於民國七年至民國十四年間，順直水利委員會施測成績，計河流及其他水平測量八四九三公里，地形六二九七〇平方公里，河流特別測量一七一〇〇平方公里，未曾列入。）

測量流域	測量時期	所測地形以公里計	比例尺	所測橫斷面
河北平原	十七年十二月至十九年四月	四二七九	一萬分一	
黃河測量	十七年十二月至十八年四月	三二〇 八二〇	一萬分一 五千分一	河身堤身 一一〇個 五五個
灘河測量	十八年十月至十年十二月	四〇八六	一萬分一	共測 三七九個
遂河測量	十九年五月至二	二八六四	一萬分一	九六八個
永定河上下游測量	十八年四月至十八年五月			
	十九年四月至十九年七月	一〇三	一萬分一	三五個
	二十年十一月至二十年十二月	六〇〇	一萬分一	河身堤身 一七〇個 三三四個
場河淀測量	十八年三月至十八年五月	金鍾河北運河地形各一段	二千分一五千分一	河身堤身共二六三個
潮白河測量	二十一年十月至二十二年三月	三九九	一萬分一	一〇三個
衛河測量	二十二年四月至二十二年六月	一七六	一萬分一	八三個
沙河唐河測量	二十二年十二月至二十三年二月	二〇一	一萬分一	八個
滹沱河治河測量	二十三年二月至二十三年六月	三六六	一萬分一	二九個

（丙）勘查工作　永定河上游調查面積凡四萬四千七百方公里，漳河上游水庫地址調查面積約兩萬一千五百方公里，黃河上游調查面積約八萬方公里；又黃河中游調查自寧夏至河曲一段，此外尚有十八年洪水後大清河流域災況之勘查，歷程一百八十五公里，潮白河上游水庫之勘查，歷程三百七十公里，箭桿河堤岸之勘查，歷程約一百二十公里，津東沿海區域墾殖情形之勘查，面積約三

千五百方公里。二十二年黃河隄防之勘查，歷程約四百九十五公里。二十二年河北五大河隄防之勘查，歷程約一千公里。漳河上游造林減沙區之勘查，歷程約一百四十五公里。

（丁）土質鑽驗　十九年四月至六月，鑽探官廳壩基地質，凡二穴，深度一爲十公尺，一爲七公尺。本年三月至四月，鑽探滹沱河攔水堰基礎，攔水堰全長五百公尺，共鑽十孔，深度均約十三公尺。又自三月至六月，鑽探衛河泉源，在鑽壽縣東良同村南北二百公尺，東西五百公尺，共鑽七孔，深者三十一公尺，淺者十公尺。

二　工程設計

（甲）永定河治本計畫　內容分（甲）攔洪工程：（一）建築官廳水庫；（二）建築太子墓水庫。（乙）減洪工程：（一）改建蘆溝橋縱橋；（二）修理金門閘。（丙）整理河道工程：（一）整理堤防；（二）約束河身。（丁）整理尾閭工程：（一）疏浚永定河以下之北運河；（二）疏浚金鐘河；（三）培修堤岸。（戊）攔沙工程：（一）建築洋河及支流攔沙壩；（二）建築桑乾河及支流攔沙壩。（己）放淤工程：（一）北岸放淤；（二）南岸放淤；（三）建築龍鳳河節制閘及疏浚永定河口以上之北運河。全部工程需款二千餘萬元，已經內政部會同河北省政府呈准行政院，延長津海關附稅六年，除以一部份稅款辦理整理海河未竟工程外，其餘指定由華北水利委員會與建設廳會同辦理關係永定河最重要之各項工程，如（一）建築官廳水庫工程；（二）金門閘南岸放淤工程；（三）增固永定河堵口工程，及修理蘆溝橋濱水壩工程。現已由全國經濟委員會接管，已經規定分期抵借工款，陸續實施。

（乙）整理箭桿河勸運河計畫　在上游建築水庫，減少潮河來水，並於下游加以整理，以利宣洩，工費概算約三千三百餘萬元。

（丙）平津通航計畫　疏浚北運河整理通惠河，估需三百零五萬餘元。

（丁）整理大運河計畫　尚未完成。

（戊）疏浚衛津河計畫　疏浚淤墊部份，估需六萬一千餘元。

（己）黃河浚墊灌溉計畫　整理舊渠，可灌地五百萬畝，估需一百三十二萬元。

（庚）滹沱河灌溉計畫　築堰開渠，兼用機力灌溉，估需六十餘萬元。

（辛）獨流入海減河計畫　減輕大清河下游水災及排洩永定河一部份洪流，估需一千一百五十六萬元。

（壬）子牙河洩洪水道計畫　導洪經捷河減地入海，估需一千二百餘萬元。

（癸）其他　計畫創設模範灌溉場，灌溉試驗場，需費三萬五千元，及水工試驗所，需費四十餘萬元。

三　工程實施

（甲）滹沱河灌溉工程　去年秋，由華北水利委員會與河北省民財實建四廳，合組滹沱河灌溉工程委員會，其下設工程處，辦理實施工程；計自流渠、高水渠、整堰工費，共合六十萬元，由河北省農田水利基金項下撥墊。俟建築完成，由地主分年攤還，可灌地約二十萬畝，明春可以竣工。

（乙）模範灌溉場灌溉試驗場　去年九月施工，至本年六月底，全部完竣，工款三萬五千元，由經常費結餘撥充。

（丙）水工試驗所工程　由華北水利委員會與黃河水利委員會，導淮委員會，揚子江水道整理委員會，太湖流域水利委員會，建設委員會，模範灌溉局，北洋工學院，河北省立工業學院等機關，合力建築中國第一水工試驗所，於津市河北黃緯路四口，於本年六月一日奠基開工，已完成大半，初步工程，可於明春告竣。

（丁）開闢青龍灣河七里海南新引河工程　此項工程，可以救濟箭桿河勸

運河一部份之泛濫，全屬土工，由華北戰區救濟委員會將停修平唐路餘款二十二萬元撥交河北省政府，充該項工程之用，已由華北水利委員會與河北省建設廳籌備一切施工事宜。

第六節　揚子江水道整理委員會

民國十年設揚子江水道討論會。十一年二月置揚子江技術委員會，下設測量處。十七年七月，由交通部接管，改組爲揚子江水道整理委員會，掌管整理揚子江水道，發展航業。設委員長一人，委員二十人，就內政外交財政實業四部及全國經濟委員會，建設委員會，推薦簡任職員各一人；並川、鄂、湘、贛、皖、蘇六省碼設廳長，京、滬兩市工務局長，暨交部航政司長，該會總務、工務兩處處長，及水利專家三人派充之。內分總務工務兩處。經常費月支一萬三千二百元，大宗事業費另籌。

一　測量勘查

（甲）氣象及水文測驗　揚子江水道整理委員會所有雨量站、流量站、水位站、及含沙量站，設置地點及記載起迄時期，列表如左：

（1）雨量站

省別	站名	施測時期 起	施測時期 迄	備註
四川	成都 一二，九。	今		
	寧遠 一三，三。	今		
	敍府 一二，九。	今		
	忠州 一三，二。	一八，一一。		
	綏定 一三，二。	一五，六。		
	巴塘 一三，六。	一七，一二。		
	打箭爐 一二，九。	今	十九年五月至二十年十二月中輟	
	重慶 一六，	今	海關記載	
陝西	興安 一二，九。	今		
	城固 一二，九。	一九，六。		
雲南	東川 一二，九。	今		
貴州	貴陽 一二，九。	今		
湖南	王村 一八，五。	今		
	永州 一三，八。	一五，一二。		
	永順 一二，九。	一三，一二。		
	岳州 一六，	今		
	湘陰 一八，七。	一九，六。		
	長沙 一六，	今	海關記載	
湖北	禹襄山 一五，三。	今		
	廟嘴 一五，九。	一七，一二。		
	老河口 一五，一。	一七，一二。		
	襄陽 一三，八。	一四，一二。		
	穀城 一八，一。	一九，一二。		
江西	贛州 一二，九。	一五，五。		

牯嶺	一二，九。	一五，五。	
建昌	一三，一。	一五，一〇。	
南昌	一八，二。	二〇，	
湖北	團風	一八，二。	二〇，六。
	漢口	一六，	今　海關記載
江西	九江	一八，二。	二〇，六。
安徽	安慶	一八，二。	二〇，六。
	蚌埠	二二，一。	今
湖北	沙市	一八，六。	一九，六。
	宜昌	一六，	今　海關記載
江蘇	南京	一九，九。	今

(2)流量站

河系	站名	施測時期 起	施測時期 迄	備註
揚子江	城陵磯	一四，六。	一五，五。	
	尺八口	一四，七。	一五，五。	
	松滋	一四，六。	一五，五。	
	枝江	一四，六。	一五，五。	
	萬觀山	一四，二。	一七，一二。	
	陸溪口	一五，二。	一七，一二。	

島口	一五，二。	一七，一二。	
調弦	一五，六。	一八，一一。	十五年十月至十八年一月由輯
長港	一五，一一。	一七，一二。	
公子港	一五，一一。	一七，一二。	
清泥港	一五，一一。	一七，一二。	
樊口	一五，一一。	一六，五。	
湓口	一一，九。	一四，五。	
武昌	一四，二。	一四，五。	
九江	一一，九。	一四，五。	
湖口	一一，九。	一四，五。	
大通	一一，一〇。	一二，一一。	
江陰	二一，七。	二一，九。	
三江營	二〇，七。	二〇，九。	
大港	二〇，七。	二〇，九。	
漢水橋口	一一，九。	一四，一。	
澤口	二二，五。	今	
新溝	二二，六。	今	
襄陽	二二，五。	今	
鍾祥	二二，五。	今	
陶朱埠	二二，五。	今	

河系	站名	施測時期 起	施測時期 迄	備註
贛江	南昌	一八，一。	今	以下係鄱陽湖及其支流
撫江	八字墻	一八，四。	二〇，六。	
廣信河	瑞洪	一八，四。	二〇，六。	
樂安江	角山	一八，七。	二〇，六。	
饒江	饒州	一八，五。	二〇，六。	
漳水	漳田渡	一八，五。 二〇，三。	一八，九。 二〇，六。	
寧武河	涂家埠	一八，二。	二〇，六。	
	楊柳青	一八，五。 二〇，二。	一八，八。 二〇，六。	
德安江	德安	八，五。 九，四。	一八，一〇。 二〇，六。	
湘江	湘陰	五，二。 七，九。	七，七。 九，三。	
濠河口		七，五。 九，九。	五，七。 九，二。	
	臨濮口	五，三。 六，九。	五，七。 七，一二。	
澧江	澧州	一八，六。	一九，五。	
藕池河	藕池口	五，六。 八，二。	五，九。 八，一一。	
太平河	太平口	五，六。 八，四。	六，一二。 八，一二。	
沅江	常德	一五，六。	一七，一二。	
資水	益陽	五，六。 七，一〇。	五，七。 七，一二。	
安鄉河	安鄉	五，七。 八，五〇。	五，九。 八，一一。	

（3）水位站

河系	站名	施測時期 起	施測時期 迄	備註
揚子江	重慶	民國紀元前十二年	今	
	萬縣	一七，	今	
	宜昌	民國紀元前八年	今	
	枝江	一四，六。	一五，五。	
	江口	一四，六。	一五，五。	
	沙市	民國紀元前九年	今	
	新廠	一四，六。	一五，五。	
	新口	一四，六。	一五，一〇。	
	監利	一四，七。 二二，五。	一五，五。 今	
	大馬洲	一四，七。	一五，五。	
	尺八口	一四，九。	一五，五。	
	岳州	民國紀元前八年	今	
	島口	一五，三。	一七，一二。	
	陸溪口	一五，三。	一七，一二。	
	東嶺	一四，七。	一七，八。	
	沙湖	一四，七。	一七，一二。	
	赤磯山	一五，四。	一七，一二。	

金口	一五，二。	一七，一二。	
漢口	民國紀元前十二年	今	
泥磯	一二，二。	一四，五。	
三江口	一二，二。	一四，五。	
樊口	一五，一一。	一七，一。	
鄂城縣	一一，九。	一四，五。	
黃石港	一一，九。	一四，五。	
蘄州	一一，九。	一四，五。	
下龍坪	一八，四。	一九，二。	
武穴	一二，三。	一四，五。	
陳氏鎮	一二，三。	一四，六。	
九江	民國紀元前八年	今	
湖口	一一，一〇。	一四，五。	
彭澤	一八，一一。	二〇，五。	
小孤山	一一，一〇。	一四，六。	
東流	一二，三。	一四，六。	
黃石磯	一二，五。	一四，五。	
楊家套	一八，一。	二〇，六。	
安慶	一六，	今	
前江口	一二，三。	一四，六。	

牯牛渡	一二，四。	一四，五。	
烏江磯	一二，四。	一四，六。	
大通	一一，一〇。	一四，五。	
蕪湖	民國紀元前十二年	今	
南京	元年	今	
鎮江	民國紀元前十二年	今	
吳淞	一七，	今	
金水	禹觀山	一五，一。	一七，一二。	以下係金水流域
	法泗洲	一五，八。	一七，一二。	
魯湖	龍鳳山	一五，四。	一七，一二。	
斧頭湖	廟嘴	一五，六。	一七，一二。	
島口溪	黃蓋嘴	一五，四。	一七，八。	
湘江	磊石山	一四，一。	二二，四。	以下係湘江及洞庭湖
	濠河口	一五，三。	一九，三。	
	盧林潭	一五，三。	一七，八。	
	丁家灣	一五，三。	一七，八。	
	長沙	民國紀元前四年	今	
	湘陰	一四，一。	今	
沅江	蒞湖口	一五，三。	一七，八。	
	常德	一四，一。	今	

	沅江	一四，一。	今	
	濱水益陽	一四，一。	今	
	安鄉河安鄉	一四，一。	今	
	太平河津市	一四，一。	今	
	太平口	一八，三。	一九，三。	
藕池河	藕池口	一八，二。	一九，三。	
贛江南昌		一九，一。	二〇，一。	以下係鄱陽湖
撫江八字壩		一九，四。	一九，一二。	
廣信河瑞洪		一九，四。	一九，一二。	
饒江饒州		一九，五。	二〇，一。	
漳水漳田渡		一九，五。	一九，九。	
寧武河	涂家埠	一九，二。	一九，一二。	
	楊柳青	一九，四。	一九，一〇。	
德安江	德安	一九，三。	一九，一二。	
渓水	橋口	一二，一。	一四，五。	
	仙桃鎮	二二，五。	今	
	岳口	二二，五。	今	
	澤口	二二，五。	今	
	宜城	二二，五。	今	
	鍾祥	二二，五。	今	

	新溝	二二，五。	今	
	襄陽	二二，五。	今	
	沙洋	二二，五。	今	
	陶朱埠	二二，五。	今	

(4)含沙量站

站名	省別	施測時期 起	施測時期 迄	備註
漢口	湖北	二，三。 五，一。	四，五。 五，五。	
蘿蔔洲	湖北	一二，四。	一二，一一。	
九江	江西	一二，三。	一二，一〇。	
湖口	江西	一二，三。	一二，一〇。	
大通	安徽	一二，四。	一二，一〇。	
尺八口	湖北	一四，七。	一五，五。	
城陵磯	湖南	一四，七。	一五，五。	
枝江	湖北	一四，六。	一五，四。	
湘陰	湖南	一五，二。	一五，五。	
澤口	湖北	一二，五。	今	
鍾祥	湖北	一二，五。	今	
新溝	湖北	一二，五。	今	
陶朱埠	湖北	一二，五。	今	

（乙）水道地形測量

測量項目	成績	施測時期	備註
湖口至浚口各沙洲地形	一五五四方公里	民國十二年	比例尺一萬分之一
江陰至南通揚子江兩岸地形	三四一方公里	二十一年	比例尺一萬分之一
鎮江至江陰揚子江水道及兩岸地形	五二〇方公里	二十三年	比例尺一萬分之一
鄱陽湖自湖口至黃金嘴水道地形	九八二方公里	十三年	比例尺一萬分之一
金水流域晉湖及黃塘湖	三二〇方公里	十六年	比例尺一萬分之一
鎮江附近揚子江斷面	一〇公里	二十二年	
岳州至尺八口揚子江水道地形	六五〇方公里	二十三年五月至二十三年四月	經費由湖北堤工專款項下開支
吳淞至宜昌又城陵磯至磊石山又寶塔洲至太平口又浚口至沙市水準測量	一九六〇公里	十一年至十六年	設置水準標點一六九〇座

（丙）土質鑽驗　該會於民國十五年間，爲金水建閘設計上之需要，於金口禹觀山鑽驗十四穴，深度二十一公尺，又赤磯山鑽驗十五穴，深度十六公尺。

（丁）勘查工作

勘查項目	區域長度	時期	備註
二十年吳淞後之揚子江幹堤勘測及二十二年之防汛勘查	沙市至鎮江揚子江兩岸幹堤一三二〇公里	二十年十月及二十二年六月	
揚子江上游宜渝間之水道勘查	宜昌至重慶段水道六六〇公里	二十三年五月	

宜昌重慶間之航空測量	水程六五〇公里攝測面積一五〇〇方公里	二二年四月至六月	與陸地測量局航測隊合作

二　工程設計

類別	水系	計畫名稱	計畫概要	工費約數	設計完成時期	備註
防洪	揚子江	幹堤之標準斷面	將原有內堤培修頂高在理想洪水位上一公尺頂寬五公尺外坡一比三內坡自堤頂至三公尺處增六公尺之公路公路上下各三公尺處之坡度爲一比二以下爲一比五	二五，一〇五，〇〇〇元	二十二年十二月	
航運	揚子江	吳淞口間揚子江整理計畫	吳淞口間在低水位時有礙航行之一處淺灘築礙導流	七三，一六五，〇〇〇元	十九年八月	
水力	揚子江上游	宜昌葛洲壩及黃陵廟之水電計畫	建築石壩船閘及發電廠等工程本計畫完成後可發電三十萬瓩用以製造淡氣及各種電氣化學工業	三三，三〇五，〇〇〇元	二十一年十二月	
築港	揚子江	鎮江商埠計畫	將深水道趨鎮江江岸使船隻可以靠岸傾卸交通貨運	四，八七七，〇〇〇元	二十三年八月	
墾闢	金水（揚子江右岸支流）	金水整理計畫	建築洩水閘以防禦揚子江洪水之倒灌排洩金水內瀦而增闢金水流域內墾殖之地又建船閘以便利內外航運	一，〇〇〇，〇〇〇元	十八年	已由全國經濟委員會設金水建閘辦事處實施建築洩水閘工程預定明春完竣

第七節　太湖流域水利委員會

民國九年設督辦蘇浙太湖水利工程局。十六年五月國府設太湖流域水利工程處，同時將該局及江南水利局浙西水利議事會撤銷。十八年四月改屬建設委員會，易名爲太湖流域水利委員會。二十年四月改屬內政部，掌理太湖流域各項水利工程事宜，設委員七人至九人，就中指定三人爲常務委員，並以一人爲委員長，主持會務，分置祕書長及技術長各一人，下設總務測繪設計三課，經常費月支四千元，大宗事業費另籌。

一　測量勘查

（甲）氣象及水文測驗　太湖流域水利委員會現設有雨量站三十六處，蒸發量站十三處，水位站五十處，其地點列左：

（1）雨量站

河名	會別測站	開始施測時期 年	開始施測時期 月	備註
運河	浙江杭縣	一〇	八	
東苕溪	浙江黃湖	一八	四	
東苕溪	浙江餘杭	一〇	八	
東苕溪	浙江德清	一七	二	
東苕溪	浙江瓶窰	二三	一一	
西苕溪	浙江孝豐	一〇	八	
西苕溪	浙江梅溪	一七	二	
苕溪	浙江吳興	一〇	七	
苕溪	浙江長興	一〇	七	
荊溪	江蘇宜興	一一	八	
荊溪	江蘇溧陽	一二	七	
溧陽漕河	江蘇金壇	一八	六	
運河	江蘇丹陽	一七	七	
運河	江蘇鎮江	一一	一〇	
運河	江蘇武進	一二	一一	
澄錫運河	江蘇江陰	一〇	七	
運河	江蘇無錫	一〇	九	
太湖	江蘇西山	一〇	七	
太湖	江蘇東山	一五	六	
運河	江蘇吳縣	一〇	七	
運河	江蘇吳江	一〇	九	
福山塘	江蘇常熟	一一	六	
蔣江	江蘇崑山	一一	一〇	
揚子江	江蘇崇明	一四	八	
黃浦江	江蘇川沙	一一	二	
蒲華塘	江蘇青浦	一一	二	
黃浦江	江蘇奉賢	一七	六	

測站名	省別	開始施測時期 年	開始施測時期 月	備註
黃浦江	江蘇	金山	一七	六
瀉山湖	江蘇	蘆墟	一八	四
頓塘	江蘇	震澤	一一	三
運河	浙江	嘉興	一一	一
運河	浙江	崇德	一七	二
杭州灣	浙江	海鹽	一〇	八
七浦塘	江蘇	浮橋	二二	一二
黃浦江	江蘇	吳淞	一〇	九
太湖	江蘇	百瀆口	一九	六

（2）蒸發量站

測站名	省別	開始施測時期 年	開始施測時期 月	備註
蘇州	江蘇	一八	一	
江陰	江蘇	一八	一	
鎮江	江蘇	一八	一	二十年十二月停止二十三年一月復測
吳淞	江蘇	一八	一	
金山	江蘇	一八	一	
海鹽	浙江	一八	一	
崇德	浙江	一八	一	
餘杭	浙江	一八	一	

測站名	省別	開始施測時期 年	開始施測時期 月	備註
長興	浙江	一八	一	
溧陽	江蘇	一八	一	
瓶窰	浙江			
東山	江蘇	一八	一	
德清	浙江	一八		

（3）水位站

河名	省別	測站	開始施測時期 年	開始施測時期 月	備註
東苕溪	浙江	餘杭	一八	一〇	
東苕溪	浙江	瓶窰	一三	一	
東苕溪	浙江	德清	一八	一〇	
東苕溪	浙江	吳興	一四	九	
東苕溪	浙江	大錢口	一一	八	
西苕溪	浙江	小溪	一八	一〇	
箬溪	浙江	長興	一八	一〇	
箬溪	浙江	夾浦	一一	八	
荊溪	江蘇	東壩	一八	六	
荊溪	江蘇	溧陽	一八	六	
荊溪	江蘇	宜興	一八	五	
荊溪	江蘇	大浦口	一一	七	

溧陽漕河	江蘇	金壇	一八	六	
宜常漕河	江蘇	和橋	一八	六	
宜常漕河	江蘇	百瀆口	一一	八	
宜常漕河	江蘇	豐義	一八	六	
運河	江蘇	鎮江	一九	三	
運河	江蘇	丹陽	一七	七	
運河	江蘇	奔牛	一一	七	
運河	江蘇	武進	一二	一一	
運河	江蘇	無錫	一一	一二	
運河	江蘇	望亭	一一	七	
運河	江蘇	浒墅關	一七	四	
運河	江蘇	吳縣	一三	二	
運河	江蘇	吳江	一七	一二	
運河	江蘇	平望	一一	八	
運河	江蘇	北坎	一一	七	
澱山湖	江蘇	周莊	一二	一	
運河	浙江	嘉興	一七	一〇	
運河	浙江	崇德	一九	一二	
運河	浙江	杭縣	一三	一	
東塘河	浙江	奮館	一八	一〇	

(乙)水道地形測量　列表如左：

東塘河	江蘇	震澤	一六	一二	
黃田港	江蘇	青陽	一八	六	
黃田港	江蘇	江陰	一一	九	
冶長涇	江蘇	南橋	一八	六	
福山塘	江蘇	常熟	一八	一	
福山塘	江蘇	福山	一一	六	
白茆塘	江蘇	支塘	一七	一	
白茆塘	江蘇	白茆口	一一	一二	
七浦塘	江蘇	直塘	一七	二	
七浦塘	江蘇	浮橋	一一	五	
婁江	江蘇	木瀆	一一	七	
婁江	江蘇	唯亭	一八	五	
婁江	江蘇	太倉	一三	四	
婁江	江蘇	瀏河	一一	六	
吳淞江	江蘇	周巷	一八	四	
吳淞江	江蘇	黃渡	一二	八	
吳淞江	江蘇	北新涇	一九	六	
蒲華塘	江蘇	青浦	一七	二	

測量項目	成績	起迄時期	備考
芙蓉圩地形測量	三九・〇方公里	一八年五月至一八年八月	
楊家圩地形測量	一五・〇方公里	一八年九月至一八年九月	
長興塘施工測量	地形圖三幅斷面四八二個	一八年一二月至一九年一月	
武進運河施工測量	三〇・五公里斷面六三四個	一九年五月至一九年七月	
龐山湖灌溉實驗場測量	一三・六平方公里斷面一五〇個	一九年一二月至二〇年二月	
白茆河淺段施工測量	九・八公里斷面一六一個	二〇年五月至二〇年六月	
德清十二里塘施工測量	六・九公里斷面一六三個	二〇年一〇月至二〇年一〇月	
胥江精密水準測量	一六・〇公里	一七年一二月至一八年一月	
環湖精密水準測量	三〇八・二公里	一八年三月至二〇年八月	
元和塘精密水準測量	四二・〇公里	一八年四月至一八年一二月	
福山塘精密水準測量	二〇・四公里	一八年一二月至一八年三月	
蘇州環城精密水準測量	一九・〇公里	二〇年一〇月至二〇年一〇月	
致和塘精密水準測量	五四・〇公里	二〇年四月至二〇年一一月	
宜溧漕河精密水準測量	三九・一公里	二〇年一〇月至二〇年一一月	
鹽鐵塘蘊藻浜精密水準測量	五七・五公里	二二年四月至二二年七月	
錫丹運河精密水準測量	八三・二公里	二二年八月至二二年一二月	
平嘉運河精密水準測量	三〇・五公里	二二年九月至二二年一一月	
長水塘精密水準測量	五四・二公里	二二年一一月至二三年二月	
澄錫運河精密水準測量	四二・三公里	二三年一月至二三年二月	
白茆塘鹽鐵塘精密水準測量	四九・一公里	二三年三月至二三年五月	
青松段精密水準測量	四六・五公里	二三年三月至二三年五月	

（丙）勘查工作　列表如左：

事項	路線	面積或長度	勘查時期	備考
東苕溪調查	青雲橋至瓶窰	約三十八公里	十七年四月	
西苕溪調查	青山頭至吳興	約七十一公里	十七年四月	
高淳溧陽水道及東壩調查	溧陽至東壩	約五十公里	十七年九月	
乍浦港及其附近五縣水道調查	平湖、海鹽、嘉興、嘉善、海寧	約一百二十公里	十七年九月	
浙西水力發電及防災蓄水庫地點調查	東苕溪東域（南中北三苕）	約一千四百八十平方公里	十八年十月	
太湖流域航運調查	流域內各縣		十九年一月	
太湖流域農產調查	流域內各縣		十九年一月	
吳淞江調查	吳江至上海	約一百二十公里	十九年四月	

二　工程設計

太湖流域水利委員會擬定應辦工程初步計畫綱要如左：

（甲）通江各口築閘　太湖通江各口，如蘊藻浜、瀏河口、七浦口、白茆口、黃田港、孟河口、鎮江運河口等七處，須建雙閘，兼顧航運。其餘如丹徒越河口、德勝河口、藻港口、福山塘口、滸浦口、楊林塘口等七處，亦需建閘，蓄清拒渾。共計需洋一百九十六萬元。

（乙）運河築閘　常鎮運河，江蘇省政府現已決定撥款開濬，兩端各應設閘，以便航利農，上游運河口之閘，已列入甲項內，下游感鑿堰附近建築船閘，約需二

十五萬元。

(丙)疏濬環湖各漊港　各漊港泰半淤塞，據調查急待疏濬者，共二百八十二口，估需三十六萬二千元。

(丁)疏濬婁江及澱山湖泖湖深泓　太湖下游洩水道，除吳淞江已由江蘇省政府籌款疏濬外，尚有婁江及澱山湖，亦急待疏治，估需工費二十八萬三千五百元。

(戊)瓜涇口外開挖深泓　瓜涇口外須挖一深泓，估需工費十五萬七千五百元。

(己)東苕溪上游建築蓄水庫　苕溪易洩難蓄，水漲易致泛濫，天旱無處取水，在餘杭及瓶窰附近，有南北湖，已失蠶蓄之功用。茲計畫在南苕溪橋東村東，中苕溪水濬漲村，北苕溪瓦窰塢三處，各建蓄水庫一座，調節水量，三壩建築費須一百八十萬元。

(庚)疏濬吳淞江　吳淞江爲太湖洩水要道，下游淤塞不堪，急待疏濬，估需工費九十萬元。

以上七項，爲整理太湖水利初步計畫之必要工程，江蘇省政府業經決定補助五十萬元，建築瀏河、七浦、白茆、黃田港、孟河口、運河口等六閘，又補助五十萬元，辦理疏濬吳淞江工程；又上海市政府籌集二十萬元補助吳淞江工程，其餘不敷經費共四百五十一萬三千元，尚待籌措。

第八節　整理海河善後工程處

民國十八年十一月間，河北省政府、天津市政府、合組整理海河委員會，辦理海河治標工程。至二十一年五月間，各項預定工程，已完全告竣。復以洩放春汛，及引清水回歸海河，兩項計畫，同關重要，經擬定施工程序，作爲整理海河第二期治標工程。嗣以人民對於開挖引河，收用土地，爭執未決，致未果行。至本年一月，行政院令准內政部及河北省政府，會同改組成立整理海河善後工程處，完成海河治標工程，設處長副處長各一人，全部工款及行政費預算一百九十二萬元，於津海關附加稅項下動支。

前整理海河委員會舉辦之整理海河第一期治標工程，自民國二十一年五月完成後，於七月初實行洩放伏汛，頗收成效，海河內行駛船隻，由吃水八英尺，增至十四英尺；惟尚有與工程關係綦切之兩問題，亟待解決：(一)即洩放春汛問題，緣淀北放淤區域，本定爲洩放永定河之盛漲，初無春汛伏汛分別洩放之意，但淀北人民，希圖收穫春耕，一再要求每年只放伏汛一次，勢須另籌補救辦法；(二)爲引清水回海河問題，蓋在放淤區域內沉澱後之清水，設能引相當部份，回歸海河，其於海河航道，裨益甚大，而區內積水，可由兩洩水道分別宣洩，則收效益宏。惟此項工程，須開挖一引水河，而南倉等村民，反對甚力，亦須另籌他策，以期工事民生，兼籌並顧，爲解決上列兩問題起見，特擬訂整理海河第二期治標工程計畫，其大綱如左：

(一)將現有放淤區域南隄拆除，另於其北築分界隄一道，將放淤區域範圍擴大，分爲淀北及塌河淀二區。淀北區域，約計八萬畝，收買或典租十五年，俾可於任何必要時放入汛水，(春汛包括在內)塌河淀區域，則專爲洩放伏汛之用。

(二)在新引河東端，鐵路界外，築南北引水閘二座，導渾水入淀北時，將南閘堵塞，水自北閘流入，沉澱後之清水，仍由現有之洩水閘洩出，經洩水河及金鐘河入海，至放淤時，則將北閘堵塞，渾流由南閘引入塌河淀中。

(三)於淀北區域北面，築北堤一道，以防汛水泛濫域外，並於區北筐兒港減

河西岸修築涵洞一座，專爲宣洩區北雨水之用。

（四）在場河淀西南隅，新開河北岸，築洩水閘一座，並於閘東穿橫貫新引河上，築滾水壩一座，壩上安置擋水活板，以導清水回歸海河；另於滾水壩旁，築船閘一座，以維持原有之航運。

（五）於場河淀東南隅，築洩水閘一座，俾使放淤區域內清水，同時可洩入金鐘河入海。

（六）場河淀南隄，除西部沿普濟廢河北岸另築新隄外，其餘部份，即利用新開河北隄，增培至規定高度，場河淀內諸村，均各繞以圍隄。

依據上項大綱，規畫工程預算如左：

分水座二座	八〇、〇〇〇元
分界堤（八〇〇、〇〇〇立方公尺單價〇·二五元）	二〇〇、〇〇〇元
放淤區域北隄（七二〇、〇〇〇立方公尺單價〇·二五元）	一八〇、〇〇〇元
場河淀南堤（二〇〇、〇〇〇立方公尺單價〇·二五元）	五〇、〇〇〇元
場河淀各村圍隄（三五〇、〇〇〇立方公尺單價〇·二〇元）	七〇、〇〇〇元
拆除現有放淤區域南堤（一〇〇、〇〇〇立方公尺單價〇·一六元）	一六、〇〇〇元
新開河洩水閘（六孔每孔淨寬四·〇公尺）	一七〇、〇〇〇元
新開河滾水壩（高四·五公尺長七〇公尺）	一二〇、〇〇〇元
新開河船閘（閘身長六〇公尺底寬八公尺）	二〇〇、〇〇〇元
金鐘河洩水閘（八孔每孔淨寬三〇公尺）	一四〇、〇〇〇元
簋兒港減河西隄涵洞	二〇、〇〇〇元
工程意外費（約百分之五）	六四、〇〇〇元
工程用地費	二〇、〇〇〇元
租購土地費	四八〇、〇〇〇元
行政費	一一〇、〇〇〇元
總計	一、九二〇、〇〇〇元

前項工程經費，經中央核定由天津海關值百抽五稅收項下附征百分之八內動支，二十三年冬，全國經濟委員會商准財政部，轉飭津海關稅務司，先行擔保抵借六十萬元，以濟工需，現工程已在實施，照預定計畫，二十四年夏，全部工程，應一律完竣。

整理海河善後工程處，爲應辦理工程之需要，曾測量天津附近北運河及永定河兩岸地形，約五百九十平方公里，又設流量站四處：一、屈家店（永定河改道口）二、屈家店節制閘（北運河）三、屈家店進水閘（新開河）四、蘆新河（洩水河）水位站十二處：一、屈家店（永定河）二、屈家店節制閘三、屈家店進水閘四、蘆新河五、保駕營（北運河）六、桃口（北運河）七、放淤區二閘莊八、放淤區北何莊九、南倉（北運河）十、隘頭（新開河）十一、宜興埠（新開河）十二、捷河（南運河）含沙量站三處：一、屈家店（永定河改道口）二、屈家店節制閘（北運河）三、屈家店進水閘（新開河）均臨時設立者。

第九節　湘鄂湖江水文總站

民國十九年，建設委員會擬會同湘鄂兩省政府，設湘鄂湖江水利委員會，五

月先成立湘鄂湖江水文總站。二十年移歸內政部接管，十二月因款絀暫停。二十二年由內政部及湘鄂兩省三方分任經費，每月共二千餘元，三月始恢復工作。現仍賡續辦理，各項測驗，表列於左：

（1）雨量站

河系	省別	站名	施測時期 起	施測時期 迄	備註
虎渡河	湖北	松滋	二二年九月	今	
太平湖	湖北	太平口	二二年九月。	二二年一一月	
藕池口安鄉河	湖北	藕池口	二二年九月	今	
華容河	湖北	調弦	二二年九月	今	
洞庭湖口	湖南	岳陽	一九年五月	今	
湘江	湖南	湘陰	一九年一二月二二年四月	二〇年一一月今	
湘江瀉水	湖南	王村	一九年五月	一九年一二月	
湘江	湖南	長沙	一九年五月	二二年一一月	
濱江	湖南	益陽	二〇年一月二二年四月	二〇年一一月今	
沅江	湖南	常德	二〇年一月二二年四月	二〇年一一月今	
澧江	湖南	澧縣	二〇年一月二二年四月	二〇年一一月今	

（2）流量站

河系	省別	測站	施測時期 起	施測時期 迄	備註
虎渡河	湖北	松滋	二二年八月	今	
太平河	湖北	太平口	二〇年一一月二二年五月	二〇年一二月今	
安鄉河	湖北	藕池口	二〇年一一月二二年五月	二〇年一二月今	
藕池河	湖北	藕池口	二〇年一一月二二年五月	二〇年一二月今	
華容河	湖北	調弦	二二年六月	今	
洞庭湖口	湖南	岳陽	一九年七月二二年四月	二〇年一二月今	
汨羅江	湖南	汨羅	一九年七月二二年三月	二〇年一二月今	
湘江	湖南	湘陰	一九年五月二二年三月	二〇年一一月今	
湘江	湖南	濠河口	一九年五月二二年三月	二〇年一二月今	
濱江	湖南	臨濱口	一九年五月二二年三月	二〇年一二月今	
濱江	湖南	益陽	一九年五月二二年三月	二〇年一一月今	
沅江	湖南	常德	一九年五月二二年三月	二〇年一一月今	
澧江	湖南	澧縣	一九年五月二二年四月	二〇年一一月今	

第十節　黃河水災救濟委員會

民國二十二年，冀魯黃河，南北兩岸決口大小五十餘處，國民政府爲救濟黃河水災區域內難民，及辦理災區善後事宜，於是年九月，設立黃河水災救濟委員會，直隸於行政院；內設有工賑組，主辦堵口事宜，其工作概況如次：

一　測驗工作

（1）水文站

類別	站數	點	備註
流量站	臨時施測	河北長垣馮樓第三口	爲備堵口參考

（2）測量

類別	區域或路線成	績	施測時期	備註
水位站	三	堵口期間分在河北長垣石頭莊馮樓兩四段三處各設水尺站一	各工地及其附近水位之漲落堵口工程進行有密切關係故設水尺站三處作實施工程之依據	
地形測量	河南蘭封銅瓦廂考城四明堂及溫縣大堤附近河北長垣黃河南岸小鹿莊及北岸大行堤大車集至石頭莊馮樓一帶	已測面積未計縮尺五千分之一	二十二年九月至二十三年三月	本年黃河決口散佈冀豫兩省故施測區域僅在各決口附近面積均不甚大
水道測量	黃河斷面間隔長短不一施測範圍僅在口門附近地形縮尺五千分之一		二十二年九月至二十三年二月	
水準測量	自河南蘭封銅瓦廂考城四明堂溫縣大堤河北長垣黃河南岸小鹿莊及北岸大車集至石頭莊馮樓等地	長度五十餘公里設標四十六個	二十二年九月至二十三年五月	因黃河水利會及各省河務局設有測站可爲依據只在各決口附近設立數標作與第新堤標準故設標之距離無定
地質調查	河南蘭封銅瓦廂考城溫縣及河北長垣南岸小鹿莊北岸大車集至石頭莊馮樓等地沿河一帶		二十三年九月至十一月	因決口附近土質之良否與堵口工程之關係甚大故在與工之先即派員赴各決口附近詳查土質爲規定土價及取土範圍之標準
其他測驗工作	（飛機測勘）當決口之初水勢浩大舟車無法通行特商之參謀本部航測隊會同本會職員乘機前往各省災區攝取被水面積與決口情形			

二　勘查工作

事項	區域或路線	面積或長度	勘查時期	備註
派員赴災區實地勘查	派員赴冀魯豫三省各被淹區域詳查被水面積水勢及決口實況爲堵塞決口及統籌救濟之根據		二十二年九月至十月	

三　設計工作

類別	河系	計畫名稱	計畫概要	工資約數	工作時期	備註
防洪	黃河	堵塞水旱等處決口不深多係土工其計畫不外按洪水位高度恢復舊堤頂寬自八公尺至二十餘公尺不等其高度超出洪水位一至一·五公尺內外坡自一比二·五至一比三其決口最大形勢最險者厥爲長垣馮樓石頭莊一帶之水口門其第三口會奪全河大溜形勢爲惡劣且黃河爲淤積河床土質異常堤原狀	全部工程約五個月事務經費約一百五	第一第三兩區工作第二區因		

或加高培厚	軟水內含沙極富數千年來以性曲善變著稱故僅憑一時所測之資料實不足爲工程計畫之根據因此各項重要堵口工程之計畫與實施屢經變更始克全工按其各有緩溜工程引河工程保坍工程鞏固工程修堤工程及挑水壩透水壩等工程	十萬元	工程艱巨工作約九個月	

四　工程實施

類別	計畫名稱	施工時期	成績統計	工資數目及來源	工程利益	備註
防洪	(甲)堵口 (乙)修堤 (丙)壩埽工程	二十二年九月至二十三年四月	計堵塞決口五十八處加培堤工二十公里挑挖引河四道土工五十餘萬市方他如堵塞水口門之壩埽等工程尚不在內	全部工程事務經費約一百三十七萬元由中央籌發	決口堵塞後冀魯豫三省四十四縣人民可安居耕植且本會工賑組經修各項工程皆係以工代振災民佽堵口工作而生活者不下百萬人	第一第三四區均如期竣工即第二區堵口工程亦於二十三年三月十七日合龍

下編　各省市水利事業

第一節　江蘇省

江蘇省水利事業由建設廳辦理，惟江北運河工程則特設江北運河工程局辦理；又導淮入海工程，則特設導淮入海工程處辦理，均直屬於省政府。

一　測驗工作概況如左：

(1)測候所

等級	站數	地點	備註
頭等	一	鎮江	
二等	八	銅山、南通、吳縣、淮陰、墟溝、東臺、無錫、常熟	墟溝屬灌雲縣正在籌備中
三等	八	碭山、宿遷、丹城、高郵、靖江、啓東、宜興、高淳	
四等	四三	句容、溧水、江浦、六合、丹陽、金壇、溧陽、揚中、上海、松江、南匯、青浦、奉賢、金山、川沙、太倉、嘉定、寶山、崇明、海門、崑山、吳江、武進、江陰、如皐、泰興、淮安、泗陽、連水、阜寧、江都、儀徵、興化、泰縣、寶應、豐縣、沛縣、蕭縣、邳縣、睢寧、東海、沭陽、贛榆	
四等	六	連水陳家溝、阜寧八灘、阜寧小海、東臺西團、東臺拼茶、如皐墟港	此六站正在籌備中

表列等級係依照全國氣象測驗實施規程之規定，視設備之繁簡觀測之詳略而畫分。

(2)水文站　江蘇爲江淮交匯之區，長江水文，由揚子江水道整理委員會測驗，太湖流域，由太湖流域水利委員會測驗。江北水道，多屬淮系，水文由導淮委員會測驗，均已另詳各機關工作內。茲將江北運河工程局所設水文站施測時期，表列於左：

河名	省別	測站	測驗類別	施測時期 起	施測時期 迄	備註
三河	安徽	中渡	水位流量含沙量	五年	二〇今年	
淮河	安徽	蚌埠	水位流量含沙量	四年	二二今年	
中運河	山東	韓莊	水位流量	九年	今年	
中運河	江蘇	邵伯灣	水位流量含沙量	二年	今年	
運河	江蘇	清江正閘	水位流量	三年	今年	
運河	江蘇	高郵御壩頭	水位	二年	今	
運河	江蘇	六閘	水位流量	二年	今年	
揚子江	江蘇	三江營	水位	五年	今	

(3)測量　江蘇江北運河工程局，從事水道測量，有二十餘年之歷史，計其成績，水準測量，共測四四五〇・四公里，水道地形測量，共測四二五四・三公里，地形平剖面，共測十六萬一千方里。最近建設廳測量赤山湖流域各河長八五・四二公里，宜溧丹金運河長九九・五七公里，丹金溧漕河長六九・九二公里，鎮武運河長九二・二六公里，每隔百公尺，測一斷面，每兩公尺，測一水深點，純爲準備施工而辦理。至於各縣自行舉辦之各河水道測量，因尚無統計，茲不列舉。

二　完成之計畫

江蘇省建設廳及江北運河工程局已完成之工程計畫表列於左：

河系	計畫名稱	計畫概要	工資約數	設計機關	備註
江南運河	疏浚鎮江至武進運河及整治丹陽練湖	浚深至低水位下三公尺河底寬度平均爲十二公尺岸坡一比一・二五共挑土七百萬公方練湖擬建五孔每孔六公尺之通湖洩水閘一涵洞三十叉修黃金壩四十公尺堤十六公里約出土二十三萬公方堆土十八萬公方	約一百萬元	江蘇建設廳	此項土方工程開工至完工約計需時三個月
秦淮河	疏浚赤山湖河	培築河堤廢田還湖疏浚秦淮河正支各流土方約計七百八十九萬公方	約一百五十萬元	江蘇建設廳	工作時間約三個月
	補助鎮江六合等三十五縣浚河開塘	二十三年夏大旱江南鎮江等二十五縣江北六合等十縣受災奇重蘇省府撥款補助工賑辦理水利分別計畫茲不詳列	約一百萬元	江蘇建設廳	工作時間約三個月
運河	疏浚馬棚灣淺段	運河馬棚灣一段受湖水倒灌之影響淤塞特甚須加疏浚以利航運	一一、八四六・八三元	江北運河工程局	二十二年一月計畫
運河	完成西隄碎石工程	運河西隄爲東隄保障臨湖一面原有碎石坦坡工程被潮浪沖毀之處甚多須加修補	二三一、五二五元	江北運河工程局	二十二年三月計畫
	防黃隄工	二十二年黃河潰決水入蘇境徐匯一帶恐受其禍將有關水道隄工加以修培工由各縣征夫辦理	八、〇四六・六四元	江北運河工程局	
運河	捖軍樓廟巷口碎石工程七公殿	二十年運河決口捖軍樓廟巷口七公殿三處堵築後築埽工以爲防護一勞永逸計改築碎石工程	一二六、〇〇〇元	江北運河工程局	款由華洋義賑會捐助

三　實施之工程

河系	工程名稱	成績統計	工資數目及來源	開工年月	竣工年月	工程利益	備註
淮河	徵工開浚廢黃河導淮入海第一期工程	估計土方六六、六〇六、三一一公方分兩年完成徵江北各縣民夫約十六萬人從事挖掘現已開工工作尚無統計	六、〇〇〇、〇〇〇元純係省款	二十三年十一月		溯自黃河北徙淮不復故蘇省適當淮河尾閭幾於十年九災民不聊生廢黃河（即淮河故道）挖通後洪澤湖水由此分洩入海可減輕水患	
沂河	徵工開浚六塘河	實做土方共三、五九四、一四四・五公方	三五四、〇〇一・九四元純係省款	二十二年十二月	二十三年八月	六塘淤塞年年氾濫成災開浚後不獨水災可免且獲灌溉交通之利兩岸受益田畝有四百餘萬畝	
王竹港	建築王竹港潮水閘	建閘兩座	共支二五四、〇〇〇元內建設公債十五萬元全國經濟委員會補助五萬元餘爲省款			海潮漲閉閘以蓄淡防滷淮水大則開閘以暢洩入海	

太湖	疏浚吳淞江	計畫（見太湖流域水利委員會計畫內）	蘇省擬補助工費五十萬元			疏浚後農田水利及航運交通交受其益	行政院令飭內交財三部江浙兩省會同上海市政府集議上下游同時疏浚現由太湖流域水利委員會計畫開工
運河	二十二年春修工程	將沿運壩壩土石各工分別修補	實支三六、〇〇四・六三〇元省款	二十三年五月	二十三年九月	爲預防水患歷年例辦之工程	
運河	二十二年夏防搶險工程	沿運壩壩土石各工夏季臨時損毀者修補之	實支五、四三五元省款			爲防禦洪水必辦之工程	
運河	歸江各壩加廂搶護及堵築工程	運河歸江十壩水漲時須加廂搶護水大時開放洩水秋後堵合	實支一九、六三三元省款	二十二年一月	二十二年七月	調節運河水量	
運河	堵築劉老澗壩工程	中運水漲開劉老澗壩洩水秋後堵築	實支二、八一八元省款	二十二年十二月	二十三年一月	調節中運水量	
運河	修理瓜洲石工	運河下游碎石坦坡工修補以禦沖刷	實支八、四七八元	二十三年三月	二十三年五月	防洪	
江南海塘	寶山松江太倉三縣沿塘修建椿石工程	工長約四千八百餘公尺	實支約四十三萬元	二十三年四月	二十三年九月	防禦海潮	
各縣重要河渠	各縣徵工浚河	二十二年度共浚河道三四八條共長二二四七公里土約二千三百萬公方	工程經費三二七、六八三元	二十三年二月	二十三年六月	受益田畝約八百八十九萬九千八百餘公畝	

第二節　浙江省

民國十七年秋，浙江省政府設立水利局，隸屬建設廳，辦理全省水利事宜。

一　測驗工作

(1)測候所

站別	站數	地點	備註
一等測候所	1	杭州市	
測候站	25	安吉、吳興、海鹽、昌化、桐廬、淳安、江山、蘭溪、永康、東陽、紹興、嵊縣、鄞縣、天台、定海、南田、溫嶺、永嘉、麗水、平陽、龍泉、諸暨、天台山、方岩山、天目山、	
雨量站	82	臨安、嘉善、吳興、孝豐、象山、諸暨、臨海、溫嶺、杭縣、於潛、海鹽、長興、鄞縣、南田、餘姚、黃巖、衢縣、海寧、新登、崇德、德清、慈谿、定海、上虞、天台、龍游、富陽、昌化、平湖、武康、泰化、紹興、嵊縣、仙居、江山、餘杭、嘉興、桐鄉、安吉、鎮海、蕭山、新昌、寧海、常山、開化、永康、淳安、永嘉、遂昌、景寧、玉環、金華、武義、桐廬、麗水、龍泉、瑞安、蘭谿、浦江、遂安、青田、慶元、樂清、東陽、湯溪、壽昌、縉雲、雲和、平陽、義烏、建德、分水、松陽、宣平、泰順、	
蒸發量站	2	海溪、孝豐、	

(2)水文站

站別	站數	河名	地點	備註
流量站	21	錢塘江	閘口、七里瀧	自水利局成立以來設流量站不止此數時有增減截至民國二十三年九月所觀測之站數如表
		新安江	建德	
		分水江	桐廬	
		浦陽江	三江口	
		曹娥江	百官	
		甬江	鄞縣	
		甌江	永嘉	
		大溪	吳埠村	
		小溪	青田	
		靈江	臨海、臨海西門、	
		大港	臨海大港	
		小港	臨海小港	
		金華江	蘭溪	
		衢江	蘭溪	
		運河	拱宸橋、平望、安德橋、嘉興西塘橋、南浔西橋、崇德、	
		西苕溪	孝豐、梅溪、	

站位	41	
南苕溪	臨安、餘杭、	
東苕溪	德清、吳興、	
西湖	裏西湖	
運河	拱宸橋、崇德、嘉興、南潯、平望、	
杭州灣	海寧、八堡、澉浦、海鹽、乍浦、金山嘴	
曹娥江	嵊縣、百官、	
甬江	方橋、鄞縣、鎮海、	
靈江	臨海、海門、	
大溪	船寮市	
小溪	青田南岸村	
甌江	青田、石溪口、永嘉	
衢江	衢縣、茶圩、	
新安江	黃浦鎮	
浦陽江	三江口	
錢塘江	蘭溪、殿東關、蘆茨埠、桐廬、富陽、閘家堰、閘口、烏珠山	
分水江	桐廬	
新安江	建德	
錢塘江	閘口、七里瀧、	
浦陽江	三江口	

沙量站	
曹娥江	百官
甬江	鄞縣
甌江	永嘉
小溪	青田
靈江	臨海、臨海西門、
大港	臨海大港
小港	臨海小港
運河	拱宸橋、平望安德橋、嘉興西麗橋、南潯西柵、

17

（3）測量

（甲）地形測量

區域	已測面積(方公里)	比例尺	施測時期	備註
錢塘江	二三一七方公里	一萬分之一	二十一年	
浦陽江	四五〇方公里	一萬分之一	二十一年	
曹娥江	四五二方公里	一萬分之一	二十一年	
甬江	三〇〇方公里	一萬分之一	二十三年	
剡江	六〇方公里	五千分之一	二十二年	
苕溪	三五八方公里	五千分之一	二十二年	

（乙）水道測量

河系	長度或面積	斷面間隔或測深點之分布概況	比例尺	施測時期	備註
杭州灣	一、一三六方公里	平均二百公尺一測深點	二萬五千分之一	二十一年	
錢塘江	一二〇公里	平均一百公尺一測深點	一萬分之一	二十一年	杭州至建德
錢塘江	八〇公里	每一公里一斷面	一萬分之一	二十二年	建德至龍游
錢塘江	一四〇公里	每二公里一斷面	一萬分之一	二十二年	龍游至開化
浦陽江	一〇二公里	平均每一百公尺一測點	一萬分之一	二十一年	
曹娥江	一〇七公里	平均每一百公尺一測點	同前	二十一年	
分水江	四〇公里	每二公里一斷面	同前	二十三年	錢江支流
新安江	一〇五公里	同前	同前	二十三年	同前
金華江	一五六公里	同前	同前	二十二年	同前

（丙）水準測量

靈山港	二六公里	同前	同前	二十二年	同前	
烏溪港	三八公里	同前	同前	二十二年	同前	
江山港	五二公里	同前	同前	二十二年	同前	
姚江	九七公里	同前	同前	二十三年		
鄧江	二〇公里	同前	同前	二十三年	寧波至江口	
甬江	二〇公里	同前	同前	二十三年		
西苕溪	一二〇公里	平均每半公里一斷面	五千分之一	二十一年		
長湖塘河	二二公里	同前	同前	二十一年	西苕支流	
泗安塘河	四〇公里	同前	同前	二十一年	同前	
箬溪	二二公里	同前	同前	二十一年	同前	
東苕溪	一〇九公里	同前	同前	二十二年		
前溪	一二公里	同前	同前	二十一年	東苕支河	
埭溪	一六公里	同前	同前	二十一年	同前	
西塘河	二六公里	同前	同前	二十一年	西苕支流	
南苕溪	四三公里	同前	同前	二十三年	東苕支流	
中苕溪	三六公里	同前	同前	二十三年	同前	
北苕溪	四〇公里	同前	同前	二十三年	同前	
餘杭塘河	二二公里	同前	同前	二十三年		
斜溪	一八〇公里	平均每二百公尺一斷面	同前	二十二年	江口起至晦溪六詔及岩頭	

路線	長度(公里)	設標距離	設標個數	施測時期	備註
杭州灣北岸	一二三	每一公里	一二五	二十年	
杭州灣南岸	五七	西端出發三十二公里每一公里餘每五公里	三五	二十年	
錢塘江北岸	二〇八	每一公里	二〇五	二十年	杭州至龍游
錢塘江南岸	二〇二	每一公里	一九九	二十年	同前
錢塘江上游	二七〇	每二公里	一三四	二十一年	龍游至開化（祇沿一岸）
新安江	一〇五	同前	五六	二十二年	
分水江	四〇	同前	一八	二十二年	
金華江	一五六	同前	七八	二十二年	包括東陽江義烏江永康江
靈山港	二六	同前	一五	二十二年	
烏溪港	三八	同前	二〇	二十二年	
江山港	五二	同前	二七	二十二年	
浦陽江	一〇二	每一公里	一六三	二十年	下游兩岸均有石標
曹娥江	一〇七	同前	二一六	二十年	左右兩岸均有石標
姚江	九七	每二公里	五〇	二十三年	
甬江	二〇	同前	一二	二十三年	
鄧江	四〇	同前	二二	二十三年	寧波至剡溪口
沿海聯絡線	一二五	同前	六二	二十三年	由鄧江經寧海至海門
西苕溪	一二〇	每一公里	七二	二十年	五〇號以上每二公里
東苕溪	一一〇	同前	一〇七	二十年	

長湖塘河	二二	每二公里	八	二十二年	
泗安塘河	四〇	同前	一五	二十二年	
箬溪	二二	同前	八	二十二年	
西塘河	二四	每四公里	五	二十二年	
前溪	一二	每一公里	一一	二十年	
埭溪	一六	每二公里	九	二十一年	
南苕溪	四三	每一公里	五〇	十九年	
北苕溪	四〇	同前	三二	十九年	
中苕溪	三六	同前	三五	十九年	
餘杭塘河	二二	同前	二一	二十年	
杭嘉平運河	一二三	同前	一二三	十九年	
湖溥平運河	六〇	同前	五八	二十年	
嘉乍塘河	四八	同前	四二	二十年	
西運河	七五	每二公里	四〇	二十三年	西興經紹興至曹娥江

二　設計工作

類別	河系	計畫名稱	計畫概要	工資約數（元）	工作時期	備註
防洪	錢塘江	整理閘口三廊廟間江岸工程	建築堤壩增加土地	五、八〇〇、〇〇〇	三年	
防洪	錢塘江	整理浙江海塘工程	修塘防災	一、七〇〇、〇〇〇	二・五年	
防洪灌溉	東苕溪	建築東苕溪水庫工程	建築閘壩攔洪蓄水調節旱潦	三、六〇〇、〇〇〇	三年	

防洪	曹娥江	整理曹娥江防洪工程	建築攔洪水庫培修堤塘以防洪患	二〇、〇〇〇、〇〇〇	五年		
灌溉防潦	浦陽江	整理諸暨白塔湖東泌西泌等湖防潦及灌溉工程	築堤排水防潦利農	五〇〇、〇〇〇	一年		
灌溉	鄞江	整理東錢湖灌溉工程	浚湖開河修閘灌溉農田	二、〇〇〇、〇〇〇	三年		
灌溉	錢塘江	整理蕭山南沙農田水利工程	浚河建閘灌溉農田築壩護岸	六〇〇、〇〇〇	三年		
灌溉	烏溪江	整理衢縣三堰灌溉工程	築壩建閘灌溉農田	六〇〇、〇〇〇	三年		
灌溉	姚江	整理餘姚牟山湖灌溉工程	鑿河引水灌溉農田	四五〇、〇〇〇	二年		

三　工程實施

類別	名稱	建築地點	施工時期 開工年月	施工時期 完工年月	成績統計	金額	經費來源	工程利益	備註
防	十七年度海塘歲月修及搶險	杭海鹽平紹蕭三段	一七，九。	一八，六。	修理坦水五七六〇公尺塘後培土二五六公尺洋灰修補塘身一七五六公尺	一一六、六九八、〇〇〇	省庫	防禦浙省杭嘉湖蘇省蘇松太常七屬海潮及浙省紹蕭兩屬海潮山洪	查民十六年以前海塘修防工程由海寧海鹽紹蕭三塘工局各自分別辦理至十七年本局成立始成統一所有以前歷年經辦工程因兩經兵燹卷宗遺失無案可稽故自十七年起計算又成績統計項下只列歲修其他月修及搶險因目繁從略十九年度工程奉令劃歸塘岸工程處辦理所有本年度及二十年度歲修月修一部份由塘岸工程處辦理迨二十年二月塘岸工程處撤銷後內數項工程因無案可稽暫不列入本表十九二十兩年度所列各項工程金額係照本局經辦計算
	十八年度海塘歲月修及搶險	同前	一八，六。	一九，六。	新建坦水三二〇公尺修理坦水一三四四公尺拆築石塘四四八公尺修理盤頭三座塘後培土三七一二公尺理砌塘身六四公尺塘身機器灌漿四四八公尺塊石護岸一二〇公尺	一四三、一八九、〇〇〇	同前	同前	

洪					
拆築險塘	二十二年度海塘特別工程	二十二年度海塘歲月修及搶險	二十一年度海塘歲月修及搶險	二十年度海塘歲月修及搶險	十九年度海塘歲月修及搶險
海寧八堡至十一堡	杭海段四區紹蕭段二三，四。	同前二二，六。	同前二一，六。	杭海鹽平紹蕭三段二〇，六。	同前一九，六。
二〇，三。	二三，九。	二三，六。	二二，六。	二一，六。	二〇，六。
二一，一一。	理砌石灣九八公尺新建板樁混凝土護灘一九公尺土墻七三八公尺塊石坦水二二六·五公尺	拆築坦水一五七公尺新建坦水一五三公尺整理坦水及新建板樁混凝土護墻一二〇公尺整理坦水機器灌漿一八公尺拆築石墻一四〇公尺	整理坦水一六一九公尺拆築坦水及護墻一〇二八公尺新建坦水一二〇公尺及護石護岸一五六公尺砌石護墻二三〇公尺修理墻身二三一公尺後培土三八五公尺挑水壩護坦低壩一一九公尺灌漿一六公尺修理三江閘一座	塊石護岸三三六公尺培土二四〇一公尺加高塊石護坡六四六公尺理砌石墻身二五六公尺及護墻一八九五公尺洋灰補漏及新建豐山斜坡墻一二八公尺打板樁一一二八公尺拆築坦水一九公尺及護墻二〇二八公尺新建坦水一二〇公尺及護石護岸二二〇公尺砌石墻身二三一公尺墻身一二八公尺	拆築坦水一二八公尺護岸挑水壩三座塊石土建墻六四公尺新建墻八公尺
塘身八二九·四二公尺	同前	同前	同前	同前	同前
二五七，九四，六〇三	四〇〇，九九，二五〇	一五二，五二，五〇	一四六，五七，〇〇〇		五三，六八，〇〇〇
同前	同前	同前	同前	同前	同前
同前	同前	同前	同前	同前	同前
杭海段塘工自經十九年秋汛大潮沖擊後塘身坍毀及傾斜之處甚多因擇其最險要之處改築斜坡塘					

航運及保坍

整理錢塘江岸	閘口至五堡及西興江邊	二〇，九。	二三，六。	築挑水壩十七座（內四座重築高加大）柴壩一座共用塊石一八一、二一七.五二公方揹柴四萬揹蓬柴二萬八千揹	三七九、五三五、五〇〇	由杭市政府及杭縣政府向受益地畝籌集八萬四千元餘由省庫撥發	錢江六和塔以東江心餘沙日形增高洪水時漫溢江岸江流時起變化沙田交通均受重大影響自各壩完成後北漲沙已淤至壩頂南岸已淤子沙四千餘畝江心積沙已刷走江底已較前沖深四公尺以上在中水位時汽輪可直渡省航行二公里
救護北沙坍地	杭縣一堡至六堡	二〇，一一。	二一，八。	築挑水壩四座用塊石計一三、五四〇.八八公方	三六、〇三四、五三〇	由杭市政府向受益田畝籌集二萬元餘由省庫發給	此段江流在二十年度間山洪暴發後沿江沙地沖坍三千餘畝江流頓起變化嗣後每逢潮汛均有坍損居民請求設法救濟經本局計盡施工後坍勢停止深港已向南移
南沙工程	蕭山縣東鄉	一七，一二。	二三，六。	築挑水壩八座護岸四五〇公尺共計用塊石三二一、九七六公方	三五六、〇八九、〇〇〇	三分之一由省庫發給其餘三分之二由地方發行治江公債按畝分派	自清光緒二十五年起至民國十五年止因江流變遷先後坍地三十八萬畝當地居民請求救濟經本局實施築挑水壩後至上年底止已漲成沙地十九萬畝其中三萬畝已由沙田局墾放

航運	及灌	溉	灌	及	航運
南岸義渡碼頭	浙西築塘築堵水壩	新金清閘	西江閘		
西興江邊二三，三。	浙江舊杭湖屬十縣六，四。	溫嶺縣拉薩區二一，四。	黃巖縣北門外西江二〇，一。		
二三，九。	二三，六。	二三，一〇。	二二，八。		
碼頭橋長七五六·〇公尺橋面寬七公尺可任重載六噸汽車行駛	計築壩建塘及修閘三八處	閘長二七六公尺分成二孔每孔寬二五公尺高七公尺計二一公尺壩厚一公尺長一〇公尺每壩高八公尺新開河一道計挖土方三八、一〇〇公方	閘長二七公尺分成八孔每孔寬二五公尺高七公尺計一七公尺壩厚一公尺長一〇公尺每壩高八公尺新開河一道計挖土方一七、七一〇公方		
三六二、七七七、〇〇〇（預算數）由全國經濟委員會撥付七萬八千元餘由省庫發給	二四、三五五、〇〇〇	二七、三五五、〇〇〇（預算數）由溫嶺縣籌四分之三黃巖縣籌四分之一就當地受益田畝分攤組織水利委員會保管	二四、九二一、〇〇〇 按照受益地畝分攤由組織水利委員會保管		
西興江邊與杭州對峙三廊隔江交通要道以前曾建過因鋼筋混凝土碼頭流形勢變化西興已經自行毀壞但江流未淤至適當高度航行亦未形十分便利將來碼頭完成後無論水面高低汽輪均可直達杭州只有一二公里程	工程費在浙西舊杭湖三屬十縣下加水利費由各縣推舉組織一區水利議事會保管之	由溫嶺縣籌四分之三黃巖縣籌四分之一就當地受益田畝分攤組織水利委員會保管	西江流域面積一四二〇平方公里均賴此閘蓄淡		
已行疏浚河道水流暢時可資灌溉時可減少災害	凡已修築塘岸閘壩各處山洪得賴以防禦田舍亦得以安逸無憂	金清港流域六八該處舊有金清玉潔二閘以蓄淡禦鹹因年久失修河道因另勘地址築閘開河以利農田	黃巖西江流域均屬平原因潮水沖入不宜種植自開工造成蓄淡禦鹹種植均便		
浙西杭湖二屬各縣爲東西苕溪流域一遇洪水勢建時在四五兩日內下游沿溪一帶田舍民國六年至十七年由一區水利議事會推選工程人員主辦十年以後歸本局主辦					

第三節　安徽省

民國二十一年安徽建設廳設立水利工程處辦理全省水利事宜。

一　測驗工作

(1)雨量站及水尺站

類別	站數	地點	備註
雨量站	二十二	安慶二、下塘集一、裕溪口一、滁山一、蚌埠一、華陽鎮一、吉水一、施口鎮一、巢縣一、宿松縣一、徐家橋一、太湖縣一、舒城一、合肥縣二、六安縣一、大通一、桐城二、霍山一、貴池一	兼記氣象
水尺站	十三	安慶、蚌埠、巢縣、裕溪、施口、流量含沙量必要時由本處派員隨時測驗、華陽、吉水、大通、烏金渡、湯家溝、石溪鎮、土橋、王家埠、	

(2)測量

類別	區域或河系	成績	施測時期	備註
地形測量	華陽河區域	已測面積四千七百餘平方公里縮尺五〇〇〇分之一及五〇〇〇〇分之一	二十二年三月至八月	
	芍陂塘及子午集	已測面積二百平方公里縮尺二〇〇〇分之一及五〇〇〇〇分之一	二十二年十一月至二十三年一月	
水道	華陽河	長三八公里斷面間隔五〇或一〇〇至五〇〇公尺地形縮尺一比二〇〇	二十二年三月至八月	
	後河	長五〇公里斷面間隔五〇或一〇〇至五〇〇公尺地形縮尺一比二〇〇	二十二年三月至八月	
	泊湖	面積六〇〇平方公里斷面間隔在求得湖底之同高線	二十二年三月至八月	

測量				
芍陂塘	面積四〇〇平方公里斷面間隔在求得湖底之同高線	二十二年十月至二十三年一月		
子午渠	長六〇公里斷面間隔施工部份三〇〇或一〇〇公尺地形縮尺一比一〇〇	二十二年十一月至二十三年一月		
灘河	長三〇二公里斷面間隔五〇公尺地形縮尺一比二〇〇	二十二年十月至二十三年一月		
水準				
華陽河	長三八公里設標距離五公里設標五個	二十二年三月至四月		
後河	長五〇公里設標距離五公里設標九個	二十二年四月至五月		
泊湖	長四〇〇公里無永久石標	二十二年六月至八月		
芍陂塘	長二〇公里無永久石標	二十三年一月		
測量				
子午渠	長六〇公里無永久石標	二十二年十一月		
睢河	長三〇五公里設標五八個	二十二年十月至二十三年一月		

二　勘查工作

事項	區域或路線	面積或長度	勘查時期	備註
勘查巢湖及各港口淤塞情形	巢湖區域	六百平方公里	二十二年十月	
勘查陳瑤湖水利情形	陳瑤湖區域		二十三年九月	

三　設計工作

類別	河系	計畫名稱	計畫概要	工資約數	備註
防洪	華陽河	華陽河水利區計劃大綱	建築攔河壩以拒倒灌建築減洞以資調節水位疏浚河道以利宣洩並於泊湖建築環垸以防江湖並漲非常洪水時期淹沒田地	計共需洋一五八〇〇〇元	

四　工程實施

類別	計劃名稱	施測時期	成績統計	工貲數目及來源	備註
航運	華陽河大綱	華陽河水利區計劃	建築船閘以利航行及護岸工程	濡洋四四、三〇〇元	
灌溉	芍陂塘	芍陂塘引淖工程計劃書	疏浚通淖之子午渠引淖水入塘以利灌溉並可於山洪暴發時宣洩該塘過量之水並於水位策顧防洪航運	甲種計劃一一二、〇〇〇元　乙種計劃六一、〇〇〇元	
防洪	督修江淮幹支圩堤	二十三年三月	築成土方三〇七三七六二方	按畝征工	關係田畝一千餘萬畝	本項工程係由安徽建設廳督率辦理詳細報告在編印中
防洪	培修各縣圩堤	二十二年十月	築成土方五八四三三四方	按畝征工	關係田畝一三一二七二六三畝	同前
灌溉	修治各縣塘堰	二十二年十月	築成土方八三六八五二方	按畝征工	關係田畝一四一六六〇畝	同前
排水	疏導各縣河渠	二十二年十月	挑挖土方五一三五三八〇方	按畝征工	關係田畝一二六五八五〇四畝	同前

第四節　湖北省

民國十五年，鄂省議定堤工專款，組設水利局，掌理全省水利事宜。二十年，江漢泛濫成災，國府救濟水災委員會於鄂省境內設有第五六七八九各工賑局，辦理修復江漢兩岸幹堤工程，至二十一年九月結束，計已成土方一千一百餘萬市方，發給賑麥九萬二千餘噸，嗣後所有未竟工程，移歸全國經濟委員會設置江漢工程局賡續辦理。是年鄂省府於水利局外，另設全省堤工局，專司堤防事宜，至十一月間，豫鄂皖勦匪總司令部，爲改進該省水利堤工起見，特將兩局裁撤，併歸江漢工程局接辦，現仍在進行中。

一　測量勘查

(甲)氣象及水文測驗

(1)測候所

該局就原設各雨量站中，擇定蒲圻、陽新、蘄春、黃安、鍾縣、天門、江陵、襄陽、宜昌、恩施、鄖縣，等十一縣，擴充爲四等測候所，已向英國購置儀器，俟運到即設置觀測。

(2)雨量站

湖北全省各縣，均設有雨量站，其報告按期填寄該局者，除上述之十一縣外，計尚有左列之五十一縣。

崇陽　通城　咸寧　嘉魚　武昌　漢陽　鄂城　大冶　通山　黃梅　英山　廣濟　浠水　羅田　禮山　黃陂　黃岡　麻城　孝感　雲夢　安陸　應山　應城　荊門　漢川　京山　鍾祥　沔陽　枝江　監利　石首　公安　松滋　澧江　棗陽　宜城　穀城　南漳　光化　當陽　秭歸　宜都　五峯　遠安　建始　來鳳　巴東　咸豐　均縣　竹谿　竹山

其雨量站兼備發量站，計有下列之八處。

襄陽　鍾祥　沙洋　澤口　岳口　仙桃鎮　新溝　禹襄山

(3)水文站

襄河水文測量隊，自前年五月成立，現仍繼續左列各項測事。

河系	地點	施測項目	備註
襄河	襄陽	水位流量含沙量	
	張家灣	水位流量含沙量	

宜城	水位			
鍾祥	水位	流量	含沙量	
沙洋	水位			
澤口	水位	流量	含沙量	
陶朱埠	水位	流量	含沙量	
岳口	水位			
仙桃鎮	水位			
新溝	水位	流量	含沙量	
老隕口		流量		

(乙)水道地形測量

測量項目	已測面積(方公里)	比例尺	施測時期	備註
長江流域地形測量	六五三八	一萬分之一	十九年至二十二年	
襄河流域地形測量	二一八一	一萬分之一	十八年至二十一年	
金水流域地形測量	五二一	一萬分之一	本年	
潛江至襄陽水準測量			本年一月至七月	每三公里至六公里設水準標一個計設固定標一六二個臨時標六四個
長江兩岸堤線水準測量			本年九月至明年七月	北岸段窰至沙市南岸九江至枝江每五公里設水準標一點預計各設一六〇個
襄河兩岸堤線水準測量			本年九月至明年七月	漢口至鍾祥每五公里設水準標一點預計設一七二個
東荊河水準測量			本年九月至明年七月	澤口至沌口及但家灣至新灘口每五公里設水準標一點預計設一二四個

(H)六四

航空測繪尺八口至沙市沿江地形	預計面積二二〇〇方公里	一萬分之一	本年七月至明年七月	由全國經濟委員會水利處委託參謀本部陸地測量總局航空測量隊代辦

(丙)勘查工作

勘查事項	路線	時期	備註
江漢流域關於水利一切事項	揚子江流域上游自川鄂交界起下游至九江止南部以鄂省界爲限漢水自漢口直至嶓冢山整個流域預計路線共長約一萬四千公里	分長江襄河勘查隊各一隊每隊分三組本年七月成立預計至明年九月間竣事	

二　工程設計

河系	計畫名稱	計畫概要	工費概要	備註
揚子江襄河	整理湖北水利堤工計畫	一(土工)培修江漢幹堤至高出二十年洪水位一公尺完成各堤滲漏地點壓浸臺二(石工)修理或改善原有石工擇要加築護岸護堤工程修理江漢各閘及涵洞	擬分年進行以底於成每年修防需費約一百八十萬元	

三　工程實施

(甲)江漢幹堤修防工程

江漢工程局去年辦理江漢幹堤歲修工程，總計興築土工，揚子江工段二百餘公里，培土約四十六萬方，襄河工段八十公里，培土約三十三萬方，石工揚子江三十九處，襄河十六處，共用蠻石三萬四千五百餘方，實支工款壹百零壹萬餘元，此外又辦理潛江監利沔陽三縣工賑修築東荊河堤塍，計成土四十八萬五千餘方，用款拾捌萬玖千餘元。荊江堤工局辦理培修荊江大堤，用款七萬餘元。其他沿江堤垸之重要者，仍依據成案，酌量補助工款，俾資興修。去年夏汛特早，自六月初起，江水高漲，爲歷年同日所未有，經在工人員周密防護，終獲化險爲夷，防汛用費

約二十餘萬元，秋冬勘估各堤段應行歲修工程，本年一月起，陸續實施，於汛期前完成，計興修土工揚子江三十九處，成土約五十二萬餘方，襄河十五處，成土約四萬三千餘方，石工揚子江五十八處，襄河四十三處，共用變石約五萬餘方，又沿堤各閘，如簡公閘、武泰閘、馬口閘、民信閘、彭北湖閘、永豐閘等，亦經修理完好，全部工款約一百餘萬元，荆江幹堤土石工各二十四處，仍撥助工款六萬元，又會同皖贛兩省建設廳分攤培修馬華同仁兩堤，此外民堤方面，如東荆河及石首、枝江、宜昌、鍾祥各縣，仍依舊案，酌量補助工款。本年防汛事宜，特早籌備，七月間襄水高漲，竟超過民國二十年水位，致有數處漫潰，以搶護得力，未釀巨災，漫潰之處，亦即堵閉完成，防汛堵口費約三十萬元。十一月間，全國經濟委員會會同勘匪總部各派員前往實地驗收，已辦各工，并復估明年應辦各工，於年底以前竣事，其特別險要之工程，已經提前實施，餘則經招標訂約以後，亦即分別興工。

（乙）金水建閘工程

金水爲揚子江右岸支流之一，流域跨嘉魚蒲圻咸寧武昌四縣，面積約二千四百八十平方公里，東西南三面環山，中則湖沼羅列，約佔三分之一。金水挾羣流而北出金口，流域內地勢低窪，春冬則湖水流洩於江，夏秋則江水漲灌諸湖，揚子江水道整理委員會據實測結果，知內灌之量，每超過外洩之量，而內灌之期，又在農田收穫之時，致有良田約九十餘萬畝，不能耕植，每年損失農產，價值數百萬元。爰草擬整理計畫，擬築壩以抬江水之倒灌，開挖引河裝置洩水門，以宣洩內澇，並築堤隔以利航運，祇以經費困難，未見實行。迨二十一年冬，全國經濟委員會接管湖北水利堤工後，於去年三月中，設立金水建閘辦事處，實行施工，以史篤培充總工程司，先築圍河壩一道，以堵閉金水，其壩頂築至吳淞海平面以上三一·五公尺，計高出該處最高水位一·五公尺，壩底平均寬一二〇公尺。該壩早經完成，並就禹觀山開鑿洩水洞三道，裝置活軸閘門（Tainter gate）三座，以調節湖水之外洩，另又從禹觀山至赤礦山，築造橫堤一道，以防阻江水之泛濫，該堤早經完竣，所有鑿洞沈箱以及進出口等工程，均在進行之中，預定明年一月中竣工，全部經費約八十餘萬元。該閘完成以後，金水流域內涸出及受益之地畝，已由總部指定爲金口國營農場，並由南昌行營農村復興業務籌備處規畫經營矣。

第五節　四川省

四川設成都水利知事公署，辦理水利，其成績如左：

一　測驗工作

（1）測候所及水文站

類別	站數	地點	備註
測候所	一	灌縣	設測候所一雨量站二蒸發量站一雨量站於民國二十二年設置并呈請四川省建設廳通飭十四縣建設局設站考查
雨量站	二	灌縣　紫坪堡	
蒸發量站	一	灌縣	
流量站	六	外江河口　寶瓶口 南橋　走馬河口 柏條河口　蒲陽河口	夏洪時期岷江流量每秒鐘爲八千四百立方公尺水尺三公尺六寸七沱江流量每秒鐘爲一萬零八百公尺水尺與岷江同含沙量爲百分之五
水位站	六	同前	
含沙量站	一	南橋	

（2）測量

類別	區域或路線	成績	施測時期	備註
地形測量	由灌縣城起經白沙紫坪堡麻溪至漩口止	已測面積約七平方公里比例尺一萬分之一	二十三年八月至十一月	爲籌備川西水電廠測量
水道測量	岷沱兩江及各支流	已測岷江長七十五公里沱江長一百零五公里斷面及測深點間隔僅紫坪堡至安瀾橋兩處計四千公尺又由安瀾橋至南橋計一千二百公尺由南橋至太平魚嘴及丁公魚嘴計四百公尺比例尺十萬分之一	二十一年十二月開始至二十二年七月止	岷江自灌之關口起至新津縣域止沱江自灌之關口起至金堂趙家渡止
水準測量	由灌縣麻溪起至岷沱兩江各支流止	已測長度約二十公里設標距離因各河流關係情形不等設標共十五個	自二十二年一月起	由麻溪至岷江之張家灣及沱江之走馬柏條蒲陽諸河口等處
土質鑽驗	灌縣(1)白沙(2)紫坪堡	面積〇・五五平方公里鑽驗穴數白沙四紫坪堡三鑽驗深度五公尺乃至八公尺	二十三年八月	
地質調查	川西十四縣(即岷沱兩江流域)	面積二千五百零二・五平方公里	二十年十二月至二十一年七月	十四縣計灌縣崇寧彭縣新繁新都金堂廣漢成都華陽新津雙流郫縣溫江崇慶等縣

二　勘查工作

事項	區域或路線	面積或長度	勘查時期	備註
茂縣疊溪地震岷江被阻斷流	灌縣經汶川茂縣至疊溪	長約二百公里	二十二年十一月至十二月	岷江被阻處所旋於二十三年一月至四月施工疏浚

三　設計工作

類別	河系	計畫名稱	計畫概要	工資約數	工作時期	備註
防洪	岷江正流	岷江西岸防洪石堤	計長二百六十公尺	七百三十元	二十二年十二月	
	岷江正流	岷江東岸防洪石堤	計長三百四十公尺	一千四百零二元		
	沱江正流	人字堤石堤	計長一百六十公尺	二千一百元	二十三年三月	
航運	岷江分流沙溝河	灌崇航路	正試辦中			
	沱江分流柏條河	灌崇郫成航路	正開航中			
灌溉	岷沱兩江及各支流	都江堰	作堰引水灌溉西川成都等十四縣	四萬餘元		歲修期間每年十月至翌年之四月
水力	岷江上游	西川水電廠	正籌備中計畫灌溉高地及供給西川燃料等需用	三百萬元	二十三年七月開始成立籌備處	

四　工程實施

類別	計畫名稱	施測時期	成績統計	工資數目及來源	工程利益	備註
防洪	外江河口西岸及金剛隄人字隄	二十二年十一月至二十三年三月	人字隄防洪著效	約四千五百三十元用水十四縣撥解	保障下游田地	外江河口西岸及金剛隄夏汛已被毀沒本年正計畫修復
航運	岷江之沙溝河	二十三年五月	試航期間			
航運	沱江之柏條河	二十一年十月	正開航中			
灌溉	都江堰	二十二年十月至二十三年九月	西川十四縣五百餘萬畝農田灌溉	約四萬餘元	春耕種稻	

水力	西川水電廠	二十三年七月	正籌備設施	籌備費一萬元由二十八軍撥墊	高地灌溉水力發電及其他動力工廠

第六節　福建省

民國八年，福建省成立修浚閩江總局。二十三年七月，改組爲閩江工程委員會，嗣於建設廳設立水利總工程處，以閩江工程委員會爲諮詢機關。

一　測驗工作

(1)雨量站及水文站

類別	站數	地點	備註
雨量站	四	洪山橋　南臺　魁岐　馬尾	測站擬行增加
流量站	四	溪口　竹岐　淮安　觀音亭	溪洪季測站臨時加增
水位站	四	洪山橋　南臺　魁岐　馬尾	多臨時施測無一定測站

(2)測量

類別	區域或路線	成績	施測時期	備註
地形測量	上起溪口下至君竹	已測面積約三八五公方里縮尺三千六百分一	民國八年迄今	

水道測量	閩江	已測長度三一公里（自淮安至馬尾）斷面間隔分五〇及一〇〇公尺兩種地形縮尺一千二百分一二千四百分一三千六百分一七千二百分一		
水準測量	自溪口沿江兩岸至君竹	長度約八〇公里設標距離約五〇〇公尺永遠及臨時標誌約二百五十個	民國八年迄今	

二　勘查工作

事項	區域或路線	面積或長度	勘查時期	備註
內河	福州市	一三公里	民國二十二年至二十三年測量	

三　設計工作

類別	河系	計畫名稱	計畫概要	工資約數	工作時期	備註
航運	閩江	臺馬初步入手計畫	自南臺至馬尾一段港道甚淺雖小火輪亦須漲潮行駛因計畫以堤工東流藉挖浚去淤期於最低水面下有水三公尺以利航行	九十萬元	約三年	

四　工程實施

類別	計畫名稱	施測時期	成績統計	工資數目及來源	工程利益	備註
航運	臺馬初步入手計畫	民國九年迄今	自南臺至馬尾最淺處水深已得最低水面下二公尺小火輪隨時行駛當小潮滿時可通航吃水四公尺半海輪當大潮滿時可通航吃水五公尺半海輪南臺最低水面亦因港道改良之故降低約八公寸	用款約二百萬元由海關附加征收	閩江臺馬一段經修浚後商旅往來貨物起卸均大利便	
灌溉	蓮柄港灌溉工程	民國五年至十三年測量設計十六年三月第一期工程開始十八年二月完成是年因徵收水費糾紛爲農民所毀現正擬修復	灌溉水源取於閩江之營前港用抽水機提高十九英尺灌田六萬畝每秒汲水一百三十五立方英尺所需馬力計四百匹總幹渠長一萬六千餘英尺幹渠共長八萬七千餘英尺水池渡槽橋梁等大小八十餘座	用款一百零五萬元有奇合每畝十七元餘由海軍行營設立長樂蓮柄港溉田局向滬廈福州銀錢業及商民息借	灌田六萬畝年增穀產二十餘萬石	現擬修復工程估計需款二十三萬元

第七節　廣東省

廣東重要河道，修治事宜，由中央特設廣東治河委員會辦理，已詳中央水利機關節內，此外尚有廣東省建設廳農林局農業工程系設有水利組，辦理全省農田水利事宜，成立於民國二十一年七月，其工作概況如左：

一　設計工作

類別	河系名稱	計畫名稱概要	工資約數	工作時期	備註
灌溉	珠江	番禺縣鴉湖鄉番禺縣蚌湖鄉從化縣一木棉鄉	根據實地調查水源之大小農田面積之廣闊雨量之情形以定灌溉之辦法	約五千元	未定開工時間	

二　工程實施

類別	計畫名稱	施測時期	成績統計	工資數目及來源	工程利益	備註
灌溉	廣東中部、南部、北部、農田灌溉	二十二年至二十三年	農田施行灌溉後無被旱之害	約二萬元款項由各灌溉田畝分攤	工程實施後各農田收穫增加	
排水	中部、南部農田排水	二十二年至二十三年	農田施行排水後無被浸之患	約一千元款項由各灌溉田畝分攤	同前	

第八節　廣西省

民國二十三年七月成立水利工程處，辦理全省水利事宜。

一　測驗工作

（1）雨量站及水文站

類別	地點	備註
測候所三等	邕寧　容縣　岑溪　懷集　信都　桂平　武鳴　南寧　全縣　橫縣　貴縣　柳城　羅城　融縣　永福　百色　馬平　中渡　蒙山　陽朔　百壽　南丹　忻城　宜山　天河　賀縣　荔浦　修仁　興安　昭平　鍾山　遷江　崇善　扶南　綏淥　隆安　永淳　橫縣　武鳴　都安　隆山　果德　賓陽　上林　那馬　上思　蒼梧　藤縣　象縣　來賓　遷江　柳州　三江　融縣　桂林　維容　桂平　樂業　龍勝　三江　平樂　恭城　北流　陸川　興業　桂林　昭平　鍾山　遷江　龍州　祥雲	無蒸發量站
水位站	蒼梧　昭平　柳州　三江　融縣　桂林　維容　左縣　滕縣　賀縣　都安　橫縣　邕寧　扶南　龍州　隆安　百色　武宣　遷江　來賓　思林　象縣　祥雲　崇善　扶南　綏淥　隆安　永淳　橫縣　武鳴　都安　隆山　果德　賓陽　上林　那馬　上思　蒼梧　藤縣　柳州　興安	

類別	區域	成績	施測時期	備註
地形測量	邕寧區	已測八〇〇公方里縮尺一萬分之一	全年	
水道測量	西江	已測五百公里通常間隔一百公尺遇有特殊情形則減至五十或二十五公尺地形縮尺一萬分之一與五千分之一	全年	
水準測量	沿西江桂江柳江	已測五百公里每一公里設一標點設標五百個	全年	

二　勘查工作

事項	區域或路線	面積或長度	勘查時期	備註
灌溉區域之查勘	宜山、思樂、鎮結、荔浦、覆船嶺	共五千二百公頃	七、八、九、等月	
河道之查勘	桂江、鬱江、柳江	共二千餘公里		

三　設計工作

類別	水系	計劃名稱	計劃概要	工資約數	工作時期	備註
防洪	西江	堰邊防水堤	建築土堤及排水閘一座	一萬元		
航運	西江	疏浚千里沙灘	浚深	五萬元		
航運	西江	開鑿潼灘	疏鑿	七萬元		
灌溉	桂江	荔浦合江水利	築壩開渠建橋	五萬元		
灌溉	柳江	宜山第三區水利	築壩開渠建橋	九萬元		
灌溉	左江	思樂水利	同前	五萬元		
排水	右江	鎮結崗寧等處消水計劃	阻外水浸入鑿隧以洩積水	五千元		

四　工程實施

類別	計劃名稱	施工時期	成績統計	工資數目及來源	工程利益	備註
防洪	堰邊防水堤	八月		一萬元省政府撥給	禾田可免水淹之患	
灌溉	荔浦引水渠	二十三年七月		一萬五千元	禾田可免旱災且每年增收一糙	
灌溉	思樂引水渠	二十二年		二萬元	同前	

第九節　雲南省

雲南省實業廳設水利局，辦理全省水利事宜，工作如左；

一　測驗工作

(1)水文站　雲南設水位站四　昆明市二　富民縣一　大理縣一

(2)測量

類別	區域或路線	成績	施測時期	備註
地形測量	南盤江上游兩岸	已測面積一百九十八公方里縮尺五千分之一	二十三年	
地形測量	嵩明縣嘉麗澤	已測面積八公方里縮尺千分之一	二十二年	
水道測量	南盤江上游	已測一百三十六公里地形縮尺千分之一	二十三年	
水道測量	嵩明縣嘉麗澤	已測二十公里地形縮尺千分之一	二十二年	
水道測量	昆明縣各河道	已測二百公里地形縮尺千分之一	十七年	
水準測量	南盤江上游	已測一百三十六公里設標個數三個	二十三年	
水準測量	嵩明縣嘉麗澤	已測二十公里	二十二年	
水準測量	昆明縣各河道	已測二百公里	十七年	

二　設計工作

類別	水系	計畫名稱	計畫概要	工作時期	備註
防洪	省會各河道	(1)舉行大挖工程繼續施工三年分別區域畫分段落(2)組設防洪隊	按照測量結果計畫每年冬春兩季每年夏秋兩季		
排水	海口河	海口河整治計畫	實施測勘計畫整治工程再籌經費分期舉辦以期排除水患而利農田		
排水	南盤江	南盤江上游水利工程計畫	同前		

第十節　河北省

河北省水利主管機關爲組設屬，於各河流分設河務局凡五：曰南運河河務局、曰子牙河河務局、曰大清河河務局、曰北運河河務局、曰永定河河務局，主辦各河修防事宜。

一　測驗工作

(1)雨量站

施測機關	站數	地點	備註
南運河河務局	七	吳橋縣連鎮　南安縣泊頭鎮　滄縣南關　靜海縣唐官屯　天津市郊公莊　天津縣小站　天津市宇宙線路	
北運河河務局	九	通縣城內　通縣城東關外　通縣土壩　清縣楊村　北蔡村　武清縣河西務　武清縣北運　天津縣北運　天津市內堤　順義縣蘇莊	
子牙河河務局	六	獻縣李謝橋　獻縣藏家橋　河間縣沙河橋　河間縣留各莊橋　大城縣姚馬渡　大城縣王口鎮	
大清河河務局	五	博野縣北板橋　高陽縣東緒口　容城縣李家營　任邱縣十方院　霸縣蘇橋	
永定河河務局	四	宛平縣蘆溝橋　固安縣　良鄉縣　永清縣	

(2)水文站

河系	類別	站數	地點	備註
南運河	流量站	三	南皮縣泊頭鎮　滄縣南關　靜海縣唐官屯	
南運河	水位站	七	吳橋縣連鎮　南皮縣泊頭鎮　滄縣南關　靜海縣唐官屯　天津市郊公莊　天津縣小站	
北運河	流量站	二	通縣城東關外　武清縣楊村	
北運河	水位站	八	通縣城東關外　通縣土壩　武清縣北蔡村　武清縣河西務　天津縣楊村　天津縣北運　天津市內堤頭　順義縣蘇莊	
北運河	含沙量站	二	通縣城東關外　武清縣楊村	
子牙河	流量站	一	大城縣王口鎮	
子牙河	水位站	六	河間縣留各莊橋　大城縣姚馬渡　大城縣王口鎮　獻縣李謝橋　藏家橋　河間縣沙河橋	
大清河	水位站	七	博野縣北板橋　高陽縣東緒口　任邱縣西大堝　任邱縣十方院　任邱縣南關　堝縣　雄縣蘇橋	
永定河	流量站	二	良鄉縣金門閘　永清縣雙營	
永定河	水位站	三	宛平縣蘆溝橋迴龍廟　良鄉縣金門閘　永清縣雙營	

(3)測量

河系	類別	長度或面積	施測時期	備註
南運河	水道、岔河口至天津市三公里	自馬廠減河長八九・一二〇公里		
	斷面間隔五百公尺有特別情形處酌添斷面		十九年四月	

二　設計工作

類別	河系	計畫名稱	計畫概要	工資約數	工作時期	備註
防洪	淮河	疏浚淮河工程	疏浚培堤擬分年施工第一年加培子牙河左岸新堤工程第二年右堤工程第三年疏浚淮河正定至洪河口段加培子牙河右岸新堤	七三四一·五〇元	四年	
	滏陽河	滏陽河北堤工程	加培子牙河左堤與滏陽河下游東堤工程			
	子牙河	子牙河右堤工程	加培子牙河右堤與滏陽河下游東堤工程			

三　修防工作

河道	修防費類目（每年用費概數）	來源	工作概況	備考
南運河	春工經費 一六三五·〇〇元	河北省款	歷年春季培修堤壩夏秋防守搶護	
	防汛搶險費 一五三四·〇〇元			
	其他 五三五·〇〇元			
北運河	北運河春工費 三〇九八六元	河北省款	培修堵管理堤堵險壩搶險	
	北運河防汛搶險費 一六一六元			
	蘇莊水閘春工費 七〇〇元			
	蘇莊水閘防汛搶險費 一三〇〇元			

河道	修防費類目（每年用費概數）	來源	工作概況	備考
南運河	春工費	河北省款	歷年春季培修堤壩夏秋防守搶護	
	防汛搶險費			
	其他			
子牙河	春工費	河北省款	歷年春季培修堤壩夏秋防守搶護	
	防汛搶險費			
	其他			
大清河	春工費及防汛搶險費年約三萬六千元	河北省款	同右	
永定河	凌汛搶險費 一五〇〇元	由中央撥交永定河工款保管委員會核發	同右	
	春工費 七二〇五元			
	大汛臨時費 三九二七元			
	特別搶險費 二九二〇元			
	其他 七七一〇元			

第十一節　河南省

河南省劃全省爲四水利區，各設水利局，隸屬於建設廳，其工作成績如左。黃河河務局辦理修防工作狀況，因報告未到，故未列入。

一　測驗工作

（1）雨量站及蒸發量站

類別	地點	施測機關	備註
雨量站	扶溝（賈魯河）長葛（雙泊河）周口（沙口）鄢城（沙河）	第一水利局	
	信陽（灌河）信陽長台關（灌河）新野（白河）南陽（白河）固始三河尖（淮河）	第二水利局	
	洛陽（洛河）洛寧（洛河）嵩陽（伊河）偃師（伊洛河）	第三水利局	
	武陟木欒店（沁河）安陽魚洋鎮（漳河）澠縣淇門鎮（衛河）新鄉合河鎮（衛河）新鄉北關（衛河）	第四水利局	
蒸發量站	扶溝（賈魯河）長葛（雙泊河）周口（沙口）鄢城（沙河）	第一水利局	
	信陽（灌河）信陽長台關（灌河）新野（白河）南陽（白河）固始三河尖（淮河）	第二水利局	
	洛陽（洛河）洛寧（洛河）嵩陽（伊河）偃師（伊洛河）	第三水利局	

（2）水文站

站	第四水利局	
武陟木欒店（沁河）安陽魚洋鎮（漳河）清縣淇門鎮（衛河）新鄉北關（衛河）新鄉合河鎮（衛河）		

類別	系	測站	施測機關	備註
流域	黃河	扶溝	第一水利局	
	雙泊河	長葛	同前	
	沙河	郾城	同前	
	沙口	周口	同前	
	淮河	信陽長台關	第二水利局	
	淮河	固始三河尖	同前	
	白河	新野	同前	
	白河	南陽	同前	
	洛河	洛陽	第三水利局	
	洛河	洛寧	同前	
	伊河	偃師	同前	
	伊河	嵩縣	同前	
	伊洛河	偃師杨村	同前	
	伊河	嵩縣	同前	
	沁河	武陟木欒店	第四水利局	
	漳河	安陽魚洋鎮	同前	
	衛河	清縣淇門鎮	同前	

站	水系	站位	含站
衛河	衛河	新鄉北關	同前
衛河	衛河	新鄉合河鎮	同前
黃河	黃河	扶溝	第一水利局
雙泊河	雙泊河	長葛	同前
沙口	沙河	周口	同前
沙河	沙河	郾城	同前
淮河	淮河	信陽長台關	第二水利局
淮河	淮河	固始三河尖	同前
白河	白河	新野	同前
白河	白河	南陽	同前
洛河	洛河	洛陽	第三水利局
洛河	洛河	洛寧	同前
伊河	伊河	偃師	同前
伊河	伊河	嵩縣	同前
沁河	沁河	武陟木欒店	第四水利局
漳河	漳河	安陽魚洋鎮	同前
衛河	衛河	清縣淇門鎮	同前
衛河	衛河	新鄉北關	同前
衛河	衛河	新鄉合河鎮	同前
黃河	黃河	扶溝	第一水利局

(3)測量

(甲)地形測量

區域	已測面積(方公里)	比例尺	施測機關	施測時期	備註
雙泊河	長葛	同前			
沙口	周口	同前			
沙河	鄢城	同前			
淮河	信陽長台關	第二水利局			
淮河	固始三河尖	同前			
白河	新野	同前			
白河	南陽	同前			
洛河	洛陽	第三水利局			
洛河	洛寧	同前			
伊河	偃師	同前			
伊洛河	偃師楊村	同前			
伊河	嵩縣	同前			
沁河	武陟木欒店	第四水利局			
漳河	安陽魚洋鎮	同前			
衛河	滑縣淇門鎮	同前			
衛河	新鄉合河鎮	同前			
衛河	新鄉北關	同前			

(乙)水道測量

區域	已測面積(方公里)	比例尺	施測機關	施測時期	備註
賈魯河	一百八十方公里	二千五百分之一	第一水利局	二十二年十月至二十三年六月止	
雙泊河	一百二十方公里	同前	同前	二十三年二月至五月	
白河	一百四十四方公里	同前	第二水利局	二十三年二月	
洪汝河	一百二十方公里	同前	同前	二十二年九月	
伊洛河	三百三十方公里	二千五百分之一	第三水利局	二十二年十月	
衛河	一百八十方公里	同前	第四水利局	二十二年八月	

(丙)水準測量

河系	長度或面積	斷面間隔或測深點之分佈概況	比例尺	施測機關	施測時期	備註
賈魯河	三百公里		二千五百分之一	第一水利局	二十二年十月至二十三年六月止	
雙泊河	二百公里		同前	同前	二十三年二月至五月	
白河	二百四十公里		同前	第二水利局		
洪汝河	二百公里		同前	同前		
伊洛河	五百五十公里	每二百公尺測一斷面	同前	第三水利局	二十二年十月	
衛河	三百公里		同前	第四水利局	二十二年八月	

路線長	度設標距離設標個數	施測機關	施測時期	備註
賈魯河三百公里	五公里六十個	第一水利局	二十二年十月至二十三年六月止	
雙泊河二百公里	五公里四十個	同前	二十二年二月至五月	
白河二百四十公里	五公里設一石標四十八個	第二水利局	二十三年二月	
洪汝河二百公里	同前四十個	同前	二十二年九月	
伊洛河五百五十公里	同前一百十個	第三水利局	二十二年十月	

二　設計工作

類別	河系	計畫名稱	計畫概要	工資約數	工作時期	設計機關	備註
防		疏浚潢河潢川兩段計畫	擬將潢河自潢川至兩河口一段挖深裁直以利航行並培堤岸以防洪水		第二水利局		
		疏浚渦河下游計畫	擬將渦河下游六千餘公尺之一段加以疏浚以減水災		第三水利局		
洪	洛河	疏浚洛河下游計畫	擬將洛河下游自洛陽至鞏縣約五十公里一段加以疏導以減水患		第三水利局		
航運		疏浚潢河潢川兩段計畫			第二水利局		
		治理衛河計畫	茲擬將衛河由新鄉至山東臨清一段加以整理設閘蓄水以資航運及灌溉		第四水利局		
灌		開鑿禹縣暖泉計畫	擬將暖泉附近可浚之泉均行開鑿連而爲一增加水源		第一水利局		
		開挖漢水河利民渠	茲擬引漢河之水直達長葛城壕開渠一道藉以灌溉		第一水利局		
		羅山宮瀛湖築堤蓄水工程計畫	擬在宮瀛湖沿岸高地築堤提高水位以便灌溉		第二水利局		
溉		固始龍潭集灌溉工程計畫	自固始龍潭集截引史河開闢渠道用以灌溉		第二水利局		
		治理衛河計畫			第四水利局		

三　工程實施

類別	計畫名稱	施工時期	成績統計	工資數目及來源	工程利益	實施機關	備註
防洪	漳河堵口工程計畫		修堵漳河安陽倪辛莊決口六百餘公尺	二萬元由省庫支付	免除水害	第四水利局	
航運	惠濟河疏浚計畫		浚河四百九十六萬四千七百公方新建橋梁六座翻修橋梁五座建築涵洞一百三十道尚有舊橋三十座正在計畫翻修中	土方征工辦理修建橋涵工料費由建廳撥付	可利開封陳留杞縣睢縣柘城之交通	第一水利局	
運	黃惠河工程計畫		幹河土方已完竣共計挖土三十三萬四千公方修建水閘三座橋梁四座尚有引水工程正在施工之中	土方征工辦理其他工料等款由建廳撥付	可供惠濟河之水以利航運	第一水利局	
灌	黃惠河工程計畫				可以供給開封附近灌溉用水	第一水利局	
溉	惠濟河疏浚計畫				可以灌沿河各縣之農田	第一水利局	
溉	白馬寺灌田場計畫	全部完全		工料款項除土方征工辦理外其餘由建廳撥付	可以溉田五千畝	第三水利局	
排水	黃惠河工程計畫				可排去柳園口黑崗口楊橋口之積水	第一水利局	
水	夾河洩水渠工程計畫					第三水利局	

第十二節　山東省

山東省近數年來水利事業，頗有發展，除黃河河務局辦理黃河修防工作狀況，因報告未到暫行從略外，建設廳辦理之水利事業，概況如左：

一　測驗工作

（1）測候所及水文站

類別	等級	地點	備註
測候所	一等	濟南東南城牆角上	
測候所	簡易測候所	歷城、章邱、鄒平、淄川、長山、桓臺、齊河、齊東、濟陽、長清、泰安、新泰、萊蕪、肥城、惠民、陽信、無棣、濱縣、利津、樂陵、霑化、蒲臺、商河、青城、博興、高苑、博山、濟寧、鄒縣、曲阜、寧陽、鄒縣、嶧縣、泗水、汶上、嶧縣、金鄉、嘉祥、魚臺、臨沂、郯城、費縣、蒙陰、莒縣、沂水、菏澤、曹縣、單縣、城武、定陶、鉅野、鄆城、聊城、堂邑、博平、茌平、莘縣、冠縣、館陶、高唐、恩縣、臨清、武城、夏津、邱縣、德縣、德平、平原、陵縣、臨邑、禹城、東平、東阿、平陰、陽穀、壽張、濮縣、鄄城、朝城、觀城、范縣、福山、蓬萊、黃縣、棲霞、招遠、萊陽、牟平、文登、榮成、海陽、掖縣、平度、濰縣、昌邑、膠縣、高密、昌樂、臨朐、安邱、諸城、日照、	
水文站		鄒縣、禹城、濟縣、嶧縣、昌邑、鄒城、惠民、博山、曹縣、諸城、平度、嶧縣、費縣、金鄉、德平、汶上、濼川、齊陵、高唐、齊河、章邱、鄒城、濟陽、定陶、蒙陰、泗水、海光、臨濼、恒臺、長山、寧陽、博平、平原、即墨、東平、堂邑、益都、臨沂、泰安、維縣、鉅野、莘縣、單縣、萊蕪、東阿、濟化、高密、福山、掖縣、沂水、城武、	上列各站係測記水位與流量

(2)地形測量

區域	已測面積公方里	比例尺	施測時期	備註
歷城、章邱、齊東、鄒平、長山、桓臺、高苑、博興、廣饒、壽光等縣小清河		一比一〇〇〇〇	十九年十二月至二十年七月	
菏澤、鉅野、鄆城、汶上、嘉祥、濟寧等縣趙王河		一比一〇〇〇〇	二十年六月至九月	
壽光縣小清河海口		一比一〇〇〇〇	二十年九月至十一月	
滕縣、渭、漷、十字等河		一比一〇〇〇〇	二十一年三月至四月	
朝城、莘縣、冠縣、堂邑、清平、博平、高唐、夏津、平原、恩縣、德平、樂陵、無棣、及河北省之陵雲等縣馬頰河		一比一〇〇〇〇	二十年六月至二十一年四月	
菏澤縣劉長湾北溜	二四公方里	一比一〇〇〇〇	二十一年七月	
單縣、金鄉、魚臺、八里河、惠河	一八〇公方里	一比一〇〇〇〇	二十一年十月至十一月	
菏澤、鉅野、金鄉彭河	七二公方里	一比一〇〇〇〇	二十一年十一月	
嘉祥、鉅野、金鄉、濟寧等縣蒙河	八〇公方里	一比一〇〇〇〇	二十一年十一月至十二月	
東阿、平陰、肥城、長清等縣巴公河	六〇公方里	一比一〇〇〇〇	二十一年十一月至十二月	
東阿、平陰、長清等縣東站河	八〇公方里	一比一〇〇〇〇	二十一年十一月至二十二年一月	
齊河、禹城等縣十里河	三五公方里		二十一年十二月至二十二年一月	
無棣覆船河	六〇公方里		二十二年二月	
臨淄、廣饒等縣淄河	二四六公方里	一比一〇〇〇〇 一比二〇〇〇〇	二十年十一月至二十三年一月	
齊河縣赫家窪一帶沙地	一六公方里	一比一〇〇〇〇	十九年十二月至二十年一月	
章邱、歷城交界處沙城地	一七〇公方里	一比一〇〇〇〇	二十年三月至四月	
蒲臺王旺莊一帶城地	二〇〇公方里		二十一年十一月至二十二年一月	
青城、齊東交界處沙城地	二二公方里	一比一〇〇〇〇	二十二年三月至五月	

（3）水道測量

河系	長度或面積	斷面間隔或測深點之分佈概況	比例尺	施測時期	備註
涞水河	一五〇公里	橫斷面間隔二公里		十八年十一月至十九年二月	
徒駭河	四〇四公里			十八年十一月至十九年二月	
萬福河	一四〇公里	橫斷面間隔二公里		十九年九月至十二月	
東溝西溝沙河	七五公里	同　前		十九年十一月至二十年二月	
牛角河	五二公里			二十年二月至三月	
鄧金河	七一公里			二十年二月至三月	
小清河	二〇二公里		一比二〇〇〇	十九年十二月至二十年七月	
趙王河	一四六·八公里	橫斷面間隔一公里		二十年六月至九月	
小清河海口	八二公里		一比八〇〇〇	二十年九月至十一月	
趙牛河	一三〇·四公里	橫斷面間隔一公里		二十年十月至十一月	
測沸河十字河	七一公里	同　前	一比一〇〇〇	二十一年三月至十月	
馬頰河	三五二公里	同　前	一比二〇〇〇	二十年六月至二十一年四月	
八里河樂成河	四〇公里	橫斷面間隔三公里	一比一〇〇〇	二十一年四月	
七里河	六四公里			二十一年五月	
八里河壅河	九二公里			二十一年十月至十一月	
彭河	三五公里	橫斷面間隔一公里	一比一〇〇〇	二十一年十一月	

（4）水準測量

路線	長度公里	設標距離	設標個數	施測時期	備註
涞水河	一五〇公里	一〇〇公尺	一五〇一	十八年十一月至十九年二月	
徒駭河	四〇四公里	同　前	四〇四一	十八年十一月至十九年二月	
萬福河	一四〇公里	同　前	一四〇一	十九年九月至十二月	
東溝西溝沙河	七五公里	同　前	七五一	十九年十一月至二十年二月	
牛角河	五二公里	二〇〇公尺	二六一	二十年二月至三月	
鄧金河	七一公里			二十年二月至三月	
小清河	二〇二公里	二〇〇公尺	一〇一一	十九年十二月至二十年七月	
趙王河	一四六·八公里	一〇〇公尺	一四九二	二十年六月至九月	
小清河海口	八二公里			二十年九月至十一月	
趙牛河	一三〇·四公里	二〇〇公尺	七五一	二十年十月至十一月	
測沸河十字河	七一公里	同　前	三五六	二十一年三月至四月	

葦河	四六公里	橫斷面間隔半公里	一比一〇〇〇	二十一年十一月至十二月	
巴公河	一〇三·六公里	同　前	一比一〇〇〇	二十一年十一月至十二月	
新河	三七·六公里	同　前		二十一年十一月至二十二年一月	
十里河	一八公里			二十一年十二月至二十二年一月	
覆舡河	三一公里	橫斷面間隔一公里		二十二年二月	
淄河	一二五公里	橫斷面間隔半公里	一比一〇〇〇〇至二比二〇〇〇	二十二年十一月至二十三年一月	

馬頰河	三五二公里			二十年六月至二十一年四月	
八里河	四〇公里	二〇〇公尺	二〇一	二十一年四月	
巢成河					
七里河	六四公里			二十一年五月	
八里河	九二公里			二十一年十月至十一月	
惠河					
彭　河	三五公里	一〇〇公尺	三五一	二十一年十一月	
蔡　河	四六公里	同　前	四六一	二十一年十一月至十二月	
巴公河	一〇三·六公里	同　前	一〇二一	二十一年十一月至十二月	
新　河	三七·六公里	二〇〇公尺	一八六	二十一年十一月至二十二年一月	
十里河	一八公里			二十一年十二月至二十二年一月	
翟灘河	三一公里	二〇〇公尺	一五六	二十二年二月	

濼　河	一二五公里	同　前	六二六	二十二年十一月至二十三年一月	

（5）土質鑽驗

區域	面積（方公里）	鑽驗穴數	鑽驗深度	鑽驗時期	備註
濼光羊角溝小清河口		三	十五呎，十六呎，十八呎。	二十年四月	
廣饒桓鎏閘		二	六十呎，六十呎。	二十年四月	
鄒平安莊閘		二	六十呎，六十呎。	二十年五月	
歷城張家林		二	六十呎，六十呎。	二十年五月	
濟南五柳閘		二	五十呎，五十一呎。	二十年五月	
濟南衛閘		二	四十二呎，四十四呎。	二十年五月	

二　勘查工作

事項	區域或路線	面積或長度	勘查時期	備註
查勘白雲湖水道糾紛	歷城縣	面積二百方里　長度十三里	二十年十二月	
查勘黃河沿岸沙城地及安設虹吸地點	鄄城、范縣、東阿、平陰、肥城、長清、齊河、歷城、章邱、濟陽、齊東、滿蓤、澄縣、惠民、利津等縣	面積一萬七千四百四十八頃	十九年十二月至二十一年二月	
查勘北運河開壩橋梁涵洞情形	經過臨清、清平、聊城、陽穀、堂邑、東阿等縣	路線長一百二十六公里	二十三年五月	
查勘齊河縣八里莊套堤決口情形	齊河城北	路線長二十餘里	十九年十一月	
查勘臨清河北清河交界羅地情形	臨清河、北清河交界	面積二百方里路線長四十公里	二十一年一月	
查勘濼大湖孝婦河預備及孝婦河通小清河之引河	桓臺、博興、廣饒	濼大湖面積二百四十方里查勘孝婦河五十公里引河二十五公里	二十年四月	
會同華北水利委員會及河北建設廳派員查勘衛河	山東德縣至河北大名一段衛河德縣四女寺至河北吳橋一段減河及大名境內之漳河	查勘長度計衛河二百餘公里漳河約五十公里	二十二年一月	

類別	河系	計畫名稱	計畫概要	工資約數	工作時期	備註
防洪	趙王河及南北支河	疏浚趙王河及南北支河	該疏浚計畫包括趙王河本身及其支流各河總長度一百三十五公里計經過菏澤鄆城鉅野嘉祥汶上濟寧等縣該河在菏澤東北部份爲南北兩股南股經劉長潭東行入洙水河北股經閆什口東行至濟寧入南陽湖將來洩水即以兩股平分之治理方法爲加寬浚深培築堤岸	二十一年十二月	二十一年十二月	
	豬龍河杏花溝	疏浚豬龍河杏花溝	該二河經過鄒平長山二縣共長約六十公里至陶唐口而入小清河治理方法爲加寬浚深培築堤岸截灣取直治理後不特免除水災增加農收且河線亦可因之縮短六公里	四十六萬元	二十一年五月	
航運	小清河黃河	小清河黃河聯運初步計畫	該工程設備計分閘壩兩項茲分述如後（一）船閘閘箱長一百公尺閘門寬九·二〇公尺懸降四·六〇公尺閘墩用石料砌成基礎用木樁及混凝土造成閘箱護坡及鋪底均用亂石砌築於十分鐘灌滿水放水用閘墩內之洞及閘門用木製其起閉以齒條及齒輪組成之機械行之（二）壩壩分上下兩部爲浮壩高三公尺及混凝土築成上部設製扇形活動門四個高寬各三公尺	聯運方法係在濟南附近黃台橋（小清河）蓋家溝（黃河）兩處聯運方法係在濟南附近黃台橋（小清河）蓋家溝（黃河）兩處以新挖引河溝通黃河及小清河之交通引河長四公里半其兩端各設船閘一座以便過船隻該引河之水量用抽水機抽取小清河之水供給之蓋家溝船閘上游亦挑引河一段以接黃河正流而傾船隻進出至於貨物之起卸則賴小清河及黃河之碼頭起重機行之	二十二年十月	二十三年三月	
	小清河	修築小清河孟莊閘壩工程	此項計畫係整理自臨清至陶城埠一段運河計長一百二十六公里復於聊城設船閘一座以便得相當深（最淺二公尺）而資航行並在臨清及陶城埠兩地各設皮帶轉運機兩架以便裝卸貨物該河水量取自衛河而以設於聊城之吸水站吸取分配之	建設費三十四萬元管理船閘經常費每年二千四百元	二十三年三月	
	運河黃河	運河黃河聯運計畫	預計該水電廠可發生電量九十萬千瓦特大部分電量將用以施動離心吸水機吸水以灌溉地畝數計每年三萬九千一百二十三畝其餘剩餘電量尚可供給章邱縣城十六燭光電燈一萬一千八百盞該計畫實現後每年收水費二萬三千四百七十三元電燈費七千二百元而農產收入每年可增加約二十萬元	建設費七萬一千二百七十元經常費每年七千五百十八元	二十一年九月	
水力	贛江河	章邱金盤莊水電灌溉工程計畫				
	烏河	桓臺索鎮烏河水電工程	該工程之水力計八十五啓羅瓦特擋水壩長一百五十呎高二十呎進水槽長一百二十呎機器計有一百一十四馬力反動水力機一組及八十五啓羅瓦特交流發電機一組排放洪濫則以二十呎雨孔溢水閘一座行之每年發電力一千一百二十萬零二百度洪水可得五萬六千五百二十元所生電力一可用以轉動收入香褥（香面骨索鎖之大宗生產）二可供給索鎮電燈一千盡三可用作該處油房及桓臺長山一帶繅絲廠磨麵房及造紙工業之發動力			

灌溉	黃河	東阿愛山虹吸關減黃淤田工程	該虹吸關共計十二孔每孔二公尺見方總流量二百秒立方公尺可淤之地七千三百頃放淤之後每年可增加農產收入約二百餘萬元將來排洩餘水之河道擬即用業經疏浚之趙牛河與徒駭河以該虹吸關二百秒立方公尺之流量與山東建設廳在黃河沿岸擬設之虹吸管五十組之流量合計共有流量八百秒立方公尺此數約佔黃河洪水流量十分之一是對於減除山東黃河水患亦所關至鉅	總數一百零六萬九千元惟該項工程攤分三期辦理第一期工程費六十四萬二千元第二期二十七萬元第三期十五萬七千元	二十三年三月	
	黃河	濱縣蝸子灣虹吸淤田工程	蝸子灣附近有鹽鹼二窪地位卑下窪內積水至每年春季始能乾涸甚至通年有水各該窪左近地質鹹鹵以故田畝不堪種植本計劃之目的一方面在於安設虹吸管以淤灌該一帶鹹鹵之地使變良田一方面則在安設吸水站以吸出窪內積水地使地下水水面降低濾治鹹地復可利用以吸出之水以灌溉該處高地而增加農產收入關於虹吸工程方面計有三十八吋虹吸管一組引水渠兩道洩水渠一道虹吸管最大流量一百二十六秒立方呎最小四十六秒立方呎每年可灌地二千頃引水渠二道一爲高渠長九公里一爲低渠長十一公里洩水渠經過二窪之閘以致黃河大堤附近灌溉餘水可隨時排入黃河至於吸水站之設置計有十二吋離心吸水機兩部柴油引擎一部及水池水閘護岸等吸水機每部出水量爲十秒立方呎水頭三十呎	建設費七萬五千元經常費每年一萬一千五百二十元	二十三年三月	

四　工程實施

類別	計劃名稱	施工時期	成績	統計工資數目及來源	工程利益	備註
防	疏浚徒駭河	十八年十一月至十九年二月	土方八、〇〇〇、〇〇〇立方公尺	測量及督工費一萬四千元(省款)	增加農收五百四十二萬元	
	疏浚萬福河	十九年九月至十二月	土方一二、二八〇、〇〇〇立方公尺 涵洞六六座	測量及督工費一萬八千元(省款)涵洞費二萬六千四百元(縣款)	增加農收一千萬元	
	疏浚洙水河	十八年十一月至十九年二月	土方一一、五三四、一〇〇立方公尺 涵洞一〇五座	測量及督工費一萬一千元(省款)涵洞費四萬二千元(縣款)	增加農收六百萬元	
	疏浚趙牛河	二十年十月至十一月	土方四、三四二、三一〇立方公尺	測量及督工費三千八百元(省款)	增加農收三百八十九萬元	
	疏浚馬頰河	二十年六月至二十一年四月	土方一九、〇五二、八二〇立方公尺	測量及督工費一萬三千二百元(省款)	增加農收六百四十萬元	
	疏浚巴公河	二十一年十一月至十二月	土方一、七三七、八〇〇立方公尺	(省款)	免除水災增加收益	工資數目已令縣呈報
	修築衛河險工			省款兩萬元 縣款二十二萬元	護岸防險免除水災	
	廂修南陽昭陽湖埝		土方一、六五五、七〇〇立方公尺	督工費在萬福河督工費內	增加農收一百三十七萬元	

洪	航運								灌溉			
	整理小清河											
疏浚東西泗河	整理泉源工程	整理濟南山水溝圍子壕工程	濟南城垣附近小清河通航工程	五柳閘至林家橋修堤挖河工程及五柳閘閘壩工程	起運挖泥船製造挖泥船及挖泥船挖泥等工程	整理北運河	整理南運河	王家梨行虹吸淤田工程	齊河紅廟虹吸淤田工程	青城齊東交界馬閘子虹吸淤田工程	蒲臺王旺莊虹吸淤田工程
二十一年二月至四月	二十年二月	二十年三月至八月	二十年十一月	十九年十一月		二十二年十一月至二十三年一月	二十一年二月至四月	二十年三月至四月	十九年十二月至二十年一月	二十二年三月至五月	二十一年十一月至二十二年一月
土方三、〇五三、三三八立方公尺	趵突泉挖深一公尺四週用石砌護上安欄杆並開鑿新泉六眼黑虎泉擴大面積並浚深一・二公尺四週砌以石壁及短牆增築噴水龍頭二口量水門一口	山水溝已成工程計分三項(一)挑挖及以石料砌疊山水溝(二)折除溝上舊橋改建鐵筋洋灰橋五座(三)修理山水溝起首處舊壩圍子壕已成工程有二(一)挑挖及以石料砌疊圍子壕修滷洞一座鐵筋洋灰橋三座(二)折除普利門舊礓橋改建鐵筋洋灰橋	已成工程分二大部(一)黃家橋活動壩一座跨度一二公尺分三孔(二)邊家莊活動壩一座滾水壩及月河與雙閘門船閘一座長八十公尺寬九二公尺懸降一・七公尺	修堤土方約一萬四千立方公尺挖河土方約九萬立方公尺閘壩工程計已成滾水壩一座長一五公尺高五六五公尺及雙閘門船閘一座長一〇〇公尺寬九・二公尺懸降三・三公尺	已製成挖泥船三艘(一)黃台號及石村號其每艘馬力一二五匹出泥量每小時一六〇立方公尺(二)濟南號馬力二二匹每小時出泥量四六立方公尺	土方一四、〇〇〇、〇〇〇立方公尺	土方二七、〇〇〇、〇〇〇立方公尺	已作二十一吋鋼皮虹吸管一組滷洞兩座引水池一座引水渠三道洩水渠一道壩水土埂約六公里	已作成計十八吋鋼皮虹吸管一組滷洞兩座引水池一座引水渠一道壩水土埂約一公里	已作成二十一吋鋼皮虹吸管一組滷洞兩座引水渠二道引水池一座	已作成十四吋鋼皮虹吸管一組滷洞二座引水池一座引水渠兩道
測量及督工費三萬一千二百元(省款)	四千九百五十二元(省款)	十四萬八千一百四十七元(省款)	十三萬一千七百十四元(省款)	十四萬八千三百二十五元(省款)	二十萬二千三百二十五元(省款)	督工費六千二百元(省款)	督工費八千四百元(省款)	一萬元(縣款)	六千元(縣款)	八千一百五十元(縣款)	四千六百元(縣款)
增加農收一百七十萬元	趵突泉增加水量〇・四秒立方公尺黑虎泉整理後出水量較原有者增加三倍	濟南以南諸山之水悉經山水溝圩子壕以入小清河該工程即以免除水災而除積患爲目的	調節各湖水位使二百噸汽船直達濟南小北門	防止河水泛濫整理河身並維持河水之需要深度以利航運而排洪水	用挖泥船整理河槽以利航運	恢復航運	恢復航運	改良農田增加收益灌地面積一萬五千畝現已淤成好地一百二十畝	改良農田增加收益灌地面積一萬畝	改良農田增加收益灌地面積三萬三千畝已淤成好地一千三百畝	改良農田增加收益灌地面積一萬三千畝
	趵突黑虎二泉爲小清河水源之重要部分										

水力	濟南新東門外水電廠	十八年十月	已成工程計有蝸牛壑水輪引水標發電機器房以及開場與安設電線等	二千二百五十元（縣款）	發出之電夜間供給電燈白日用沖電池其設置又可作本省水電之提倡與蓄式水壩之改良	
疏浚	疏浚西溝	十九年九月至十二月	土方三八六、九〇〇立方公尺 涵洞九座	測量及督工費在萬福河內 涵洞費三千六百元（縣款）	工程利益在萬福河內	
	疏浚沙河	十九年十一月至二十年二月	土方五二一、三〇〇立方公尺 涵洞九座	同	同	前
	疏浚涞河	十九年九月至十二月	土方五二四、六〇〇立方公尺 涵洞八座	測量及督工費在萬福河內 涵洞費三千二百元（縣款）	同	前
	疏浚東溝	同	前	土方七六二、九〇〇立方公尺 涵洞一八座	測量及督工費在萬福河內 涵洞費七千二百元（縣款）	同
	疏浚南渠河	同	前	土方四九一、八〇〇立方公尺	測量及督工費在萬福河內	同
	疏浚薛公盈河	同	前	土方七八六、九〇〇立方公尺 涵洞一四座	測量及督工費在涞水河內 涵洞費五千六百元（縣款）	工程利益在涞水河內
	疏浚漯河			土方四八二、七〇〇立方公尺	測量及督工費一千三百元（縣款）	增加農收四十萬元
	疏浚管氏河			土方八九四、〇〇〇立方公尺	測量及督工費一千三百元（縣款）	增加農收七十萬元
	疏浚新河	二十一年十月至二十二年一月	土方一、三四一、五〇〇立方公尺	測量及督工費一千一百六十元（縣款）	增加農收五十萬元	
	疏浚担杖河		土方七三五、四二〇立方公尺	測量及督工費五百六十元（省款）	增加農收二十萬元	
	治理相里集溜道		土方七八〇、〇〇〇立方公尺	測量及督工費五百五十元（省款）	增加農收九十七萬元	
	疏浚單縣八里河	二十一年四月	土方一、二三三、九〇〇立方公尺	測量及督工費五百三十元（省款）	增加農收二十八萬元	
	疏浚單縣樂成河	二十一年四月	土方三一四、六〇〇立方公尺	測量及督工費三百六十三元（省款）	增加農收二十萬元	
	疏浚彭河	二十一年十一月	土方五六三、〇〇〇立方公尺	測量費八百二十四元（省款）	免除水災增加收益	
	疏浚漆河	二十一年十一月	土方一、一九四、八一一立方公尺	測量費一千零十六元（省款）	同	前
	疏浚鄧金河系各河	二十年二月至三月	土方一、四九四、九八五立方公尺	督工測量費用省款	同	前
	疏浚清水河		土方一、八七〇、〇八六立方公尺	測量費四百八十元（省款）	同	前
	疏浚十字河	二十一年三月至四月	土方一九八、二〇〇立方公尺	督工費用（省款）	同	前

其他	歷城縣濟坡莊蓄水池	二十三年五月	石砌蓄水壩一座長二十公尺高八公尺蓄水量三千萬公升	建設費一萬元（縣款）	供給該處居民飲料及衛生用水	

第十三節　山西省

民國二十二年，山西省政府設水利工程委員會，辦理水利事宜，其成績如左：

一　測驗工作

（1）測候所及水文站

類別	站數	地點	備註
測候所	六	汾河——下靜遊、關村、太原、新絳、（只有雨量及蒸發量）桑乾河——安營村、滹沱河——河邊村	
流量站	五	汾河之太原、關村、下靜遊、桑乾河之安營村、滹沱河之河邊村	
水位站	五	汾河之太原、關村、下靜遊、桑乾河之安營村、滹沱河之河邊村	
含沙量站	五	汾河之太原、關村、下靜遊、桑乾河之安營村、滹沱河之河邊村	

（2）測量

類別	區域或路線	測量成績	施測時期	備註
地形測量	汾河流域	已測面積三九九五方公里縮尺一比六〇〇〇		
	桑乾河流域	已測面積四〇〇〇〇方公里縮尺一比六〇〇〇	二十二年二月至二十三年十月	繼續測量
	滹沱河流域	已測面積二三一〇〇方公里縮尺一比六〇〇〇		
水準測量	自山西靜樂縣之下靜遊沿汾河至河口	長度五八〇公里設標距一·六	二十二年	
土質及羅盤曲	山西下靜遊	鑽驗四十七次深度最深七五尺	二十二年秋至二十三年夏	
地質調查	下靜遊營口		二十二年冬至二十三年夏	

二　勘查工作

事項	區域或路線	面積或長度	勘查時期	備註
漳河流域	沿河各支流		二十三年夏	
沁河流域	沿河各支流		二十三年夏	

三　設計工作

類別	河系	計畫名稱	計畫概要	工資約數	工作時間	備註
防洪	汾河	下靜遊蓄水	蓄水庫節制洪水儲存冬水	二百萬元	二年	
	黃河	汾河之雙堤	汾河雙堤以防汎溢	四百萬元	五年	
灌溉	汾河	抽水灌田廠	完成舊有之沿河二灌田廠在河內及水泉處築水庫	五十萬元	一年	
		蓄水增加灌溉域	同前	一百萬元	一年	
水力	黃河	壺口水電廠	以電力抽水灌田			
	汾河	曲沃水電廠	以電力爲麵粉廠及軋花廠			

第十四節　陝西省

民國二十一年，陝西省政府設立水利局，縣屬省政府，辦理全省水利事宜。

一　測驗工作

（1）測候所

站別	站數	河系	地點	備註
測候所	一		西安	

雨量站

七六	無定河	定邊、橫山、榆林、米脂、綏德
	黃河	吳堡、清澗、安定、膚施、延長、宜川、宜川壺口、韓城、郃陽、平民、朝邑、潼關、雒南
	洛河	鄜縣、洛川、中部、宜君、白水、澄城、蒲城、大荔
	渭河	隴縣、汧陽、寶雞、寶雞大灣堡、鳳翔、岐山、扶風、鄠縣、麟遊、武功、盩厔、盩村窰、乾縣、興平、鄠縣、咸陽、長安、臨潼、渭南、藍田、藍田滻峪街、華縣、華陰、華山峪
	石川河	同官、三原、耀縣、富平
	涇河	長武、邠縣、永壽、栒邑、淳化、醴泉、涇陽、高陵
	洛河	河縣、澄城、南鄭、城固、洋縣、石泉、柞水、安康、洵陽、西鄉、南鄭
	嘉陵江	鳳縣、寧羌

蒸發量站

九	黃河	潼關、龍門
	洛河	老洑
	涇河	涇陽張家山、長武亭口鎮
	渭河	咸陽
	漢江	南鄭、洵陽、安康

（2）水文站

站別	站數	河系	地點	備註
流量站	九	黃河	潼關、龍門	
		洛河	老洑	
		涇河	涇陽張家山、長武亭口鎮	
		渭河	咸陽	
		漢江	南鄭、安康、洵陽	
水位站	二	渭河	交口鎮、陽平鎮	
含沙量站	九	黃河	潼關、龍門	
		洛河	老洑	
		涇河	涇陽張家山、長武亭口鎮	
		渭河	咸陽	
		漢江	南鄭、安康、洵陽	

（3）測量

類別	河系	區域	繪施測時期	備註
地形測量	渭河	自寶雞峽內至咸陽	已測量面積一二〇八・五公方里縮尺萬分之一	二十二年十月至二十三年二月
	洛河	東起黃河老岸南至洛水西北達鐵鎖山脚橫亙同官朝邑平民三縣	已測面積七七一・四三五公方里縮尺萬分之一	二十二年四月至二十二年七月
水道測量	渭河	自寶雞峽至咸陽	長度四四〇・九六三公里地形縮尺萬分之一	二十二年十月至二十三年二月
	涇河	自斷涇以下至亭口以上	長度五〇・七四八公里地形縮尺萬分之一	二十三年六月至二十三年七月

水準測量	渭河	自寶雞峽內至咸陽	長度四三七·一五二公里(1)由寶雞峽起至峽外太寅村(設渭河水庫地址)長六七·八四〇公里設標十六處平均距離四·二四〇公里設標一處(2)由太寅村至咸陽長三六九·三一二公里只設標七處平均距離五二·二五九公里設標一處	二十二年十月至二十三年二月	
	涇河	自斷涇以下至亭口以上	長度五〇·七四八公里涇河平均距離約二·九八五公里設標一處設標個數十七個	二十三年六月至二十三年七月	
土質鑽驗	渭河	渭河之郿縣之壩基鑽探	鑽驗穴數十七穴鑽驗深度最深六·七公尺最淺三·〇公尺	二十三年七月	渭河郿縣壩基位於郿縣西北城外之余家堡

二 勘查工作

事項	區域或路線	面積或長度	勘查時期	備註
(1)漢江上游水道概況之考察	由漢中十八里鋪經城固洋縣石泉紫陽安康洵洋而至白河	長度七四〇·一六公里	二十一年八月	查漢江上游水道係本局李局長儀祉赴漢南考察

三 設計及施工

名稱	水系	施測及計畫時期	成績統計	工程利益	勘查時期	備註
引涇灌溉工程	涇河	第一期工程上部涇陽王橫渠以西於十九年冬即開始測量設計進行工程下部二十年五月間開工現由全國經濟委員會涇洛陝西省政府各擔任四十萬元交由朱子橋先生捐助洋二萬元並由華洋義賑會與西北救災協會捐款十五萬元購置機器及材料等運往工地裝置完竣即於二十一年六月間全部工程已完成第二期支渠工程正在測量設計中	第一期工程費共計九五〇〇〇〇元由華洋義賑會與西北救災協會捐款十五萬元購置機器及材料等運往工地裝置完竣即於二十一年六月間全部工程已完成第二期支渠工程正在測量設計中	涇惠渠工程完成因水量關係受益灌田之縣涇陽高陵三原臨潼臨潼五縣祇限於清以南將來能蓄引增加水量則架橫逾清河供灌臨渭之地		
引洛灌溉工程	洛河	二十二年二月下旬至七月底	詳全國經濟委員會水利建設節內	工程現由全國經濟委員會以五十斤計可值洋十五元虛小參量少一擔五穀可二擔均值十元餘元節以每畝經值十元計每年產糧可值五百萬元		
導渭工程	渭河	二十二年九月間即開始施測現尚在繼續進行中	(1)各水庫地址已施測竣事灌溉區域已測量完竣其他測勘設計工作現仍在繼續進行中	全部工程費約二百萬元已向上海中央等五銀行借款一百五十萬元以涇惠渠洛惠渠引渭等水損作抵正籌辦開工	(1)導渭之涇渭洛三河谷峽中停水池築成可節制洪流減輕下游各省水患(2)整理渭河河脈挾槽固岸使河水限於一槽河身寬不逾限兩岸良田受保障者甚廣(3)限寬固岸河槽自深不惟民船無阻小輪亦可暢行		

第十五節 甘肅省

甘肅省水利事務，由建設廳辦理。

一 測驗工作

(1)雨量站及水文站

類別	站數	地點	備註
雨量站	二三	寧縣、清水、秦安、莊浪、酒泉、夏河、成縣、隴東、秦安、天水、臨澤、武山、定西、崇信、曲子鎮、禮縣、張掖、靖遠、西和、高臺、隆德、永登、鄯四、鎮臺	
水文站	二	蘭州北門外黃河沿岸	

（2）地形測量

區域	已測面積(公方里)	比例尺	施測時期	備註
民生渠	已測面積五公方里	一比一〇〇〇	二十三年十一月	
靖遠北灘河堤	已測面積三〇公方里	一比一〇〇〇	二十三年八月	

二　勘查工作

事項	區域或路線	面積或長度	勘查時期	備註
臨洮民生渠	臨洮民生渠	二九公里	二十三年八月至十一月	
永登紅古城渠	永登紅古城渠	五一公里	同前	
皋蘭達家川渠	皋蘭達家川渠	一三八公里	同前	
永靖永豐川渠	永靖永豐川渠	二九公里	同前	

靖遠北灘河堤	靖遠北灘河堤	二三公里	同前	
條城黃河築堤	條城黃河築堤	二五公里	同前	

三　設計工作

類別	河系	計畫名稱	計畫概要	工資約數(元)	工作時期	備註
防洪	黃河	榆中縣屬條城東灘築堤	修築石堤石壩	二五〇〇〇	二十三年十一月二十日	

第十六節　綏遠省

民國十八年，綏遠設包西水利管理局，管理河套各渠，其工作成績如左：

一　設計事項

類別	河系	計畫名稱	計畫概要	工資約數	工作時期	備註
防洪	楊家河黃土拉亥永濟渠濟沙河義和通濟長濟塔布三湖河十道	修堤築壩加背	各渠斷續加背修築烏加河堤	五萬餘元	春夏兩季	
航運	烏加河	疏浚河身	烏加河爲黃河故道現因歷年洪澄水深淺不一爲開通航運計畫測量疏浚	一百五十萬元	由本年施測預計五年工竣	
	同上幹渠十道	修閘挖深勞覓挖退水	將各渠洪澄之處挖深窄狹之處勞覓使水通暢	十萬餘元	春夏兩季	

二　工程實施

類別	計畫名稱	施測時期	成績統計	工資數目及來源	工程利益	備註
防洪	修堤築壩加背	春夏兩季	共加渠背一百二十里修堤六十餘里築壩三十餘里	工資二萬餘元按各渠青苗地畝每頃徵收七元		
灌溉	伏秋水灌溉	由夏至節至立冬節	共灌伏水地二百五十萬畝	工資三萬餘元按各渠青苗地畝徵收不足之數由綏遠建設廳息借	能種青苗二百五十萬畝可收糧一百二十五萬石	查河套土質堅硬必當年澆灌伏水次年耕種始能生長

第十七節　上海濬浦局

上海濬浦局，係依據辛丑和約，於前清光緒三十一年成立黃浦河道局。至民國元年，改組爲濬浦局，其掌管黃浦江水道範圍，自吳淞江上溯黃浦至潮水到途地點止。現在該局組織，設局長三人，由外交部特派員（首席），江海關稅務司，及江海關港務長充任之，總工程師一人，直轄全部職員，局內除祕書處、會計處外，設濬工、建築、測量、水理、四科，經常費及事業費常年約逾二百萬元，係就上海港口進出之貨物，均按海關正稅，加徵百分之三，是爲濬浦稅。該局本年疏濬工程，約二百五十萬立方公尺，估計工費約一百萬元，堆泥及填泥工程（包括購買堆泥地畝等）估計工費約一百三十萬元，其他工程，視需要與經費而定。茲將該局歷年所辦各項測量設計及實施工程，分別列表於後：

一　測量調查

（甲）氣象及水文測量　設有雨量站三處，流量站四處，水位站九處，含沙量站六處，其地點及施測時期，列表於左：

（1）雨量站

地點	施測時期		備註
	起	迄	
上海	民國四年	今	
松江	民國七年	今	
澱山湖	民國六年	今	

（2）流量站及含沙量站

地點	施測時期		備註
	起	迄	
北港嘴	民國元年	今	
上海漢冶萍碼頭	民國二年	今	
松江	民國三年	今	
澱山湖	民國四年	今	

附註　尙有蕪湖及江陰兩處含沙量站，自民國十年停辦。

（3）水位站

揚子江口　三站

黃浦江　五站

吳淞江　一站

（乙）水道地形測量

（1）地形測量

區域	已測面積（方公里）	比例尺	施測時期	備註
黃浦江及吳淞江	共約二四〇	二千四百分之一，六百分之一	清光緒三十二年起，民國十九年起	
揚子江下游（江陰以下）及杭州灣	共約一〇三〇	六萬分之一，一萬二千分之一	民國八年至十四年	

（2）水道測量

河系	面積（方公里）	斷面間隔或測深點之分佈概況	比例尺	施測時期	備註
黃浦江	三〇	通常一〇〇至二三〇公尺	二千四百分之一	清光緒三十二年起	龍華吳淞段每年完全重行錘測一次
吳淞江	二	通常一五至三〇公尺	六百分之一	民國十九年起	
揚子江下游（江陰以下）	七五〇	不等	六萬分之一	民國四年及十一年	
杭州灣	八八〇	不等	一萬二千分之一	民國九年至十年	

（3）水準測量

區域	測線長度（公里）	設標距離	施測時期	備註
黃浦江	一六〇	約一公里	清光緒三十二年起	
吳淞江	二〇	約自三分之一公里至一公里	民國十九年起	
揚子江下游（江陰以下）及杭州灣	七〇〇	約三公里	民國四年至十三年	

（丙）地質調查及土質鑽探測驗　民國六七年間，該局商請丁文江博士調查揚子江流域蕪湖以下一帶地質，所涉面積約七萬方公里。又於八年至十年間，在黃浦江揚子江下游（江陰以下）及杭州灣一帶面積約一萬二千方公里內，鑽驗土質八十九穴，其深度自十公尺至九十公尺不等，並在上海附近測驗土質磨擦力之角度，與土壤之彈性等，又作基樁測驗七十餘次。

二　工程設計

（1）疏濬揚子江神灘工程　目前神灘之頂，在最低潮時，僅有十八英尺左右之深度，該局現擬逐漸濬深至二十七英尺，工費估需二千萬元，擬於二十四年興工。

（2）改善黃浦工程　黃浦江須常川繼續改善，以增加其深度，展廣其容積，並改良港口，增加碼頭，改善設備，以應需求，常年估需工費二百萬元以上。

（3）改善吳淞江工程　吳淞江下段十英里，須用疏濬方法，以改善之，每年約需二十萬元。

三　工程實施

工程項目	施工時期	工程成績	工費約數	工程利益
導河工程	清光緒三十二年起	長約二十二公里	共約三千萬元	黃浦江在清光緒三十一年時通常深度僅及最低潮位下十英尺至宣統二年已深至十九英尺現在最低可航之深度已達二十六英尺內挖起之泥抽至兩岸填成灘地面積共廣備充將來發展港務及工業之用
浦江工程	同右	挖泥約三千八百萬立方公尺		
疏濬吳淞江工程	民國十九年起	挖泥約八十萬立方公尺		
黃浦兩岸填泥工程		已填之地約五千畝		
駁岸工程		長約八公里		

第十八節　天津海河工程局

前清光緒二十三年，王文韶爲北洋大臣，鑒於海河淤塞亟待疏濬，遂與英法領事海關稅務司及外僑商會協定成立海河工程局。至辛丑和約成立後，該局重行改組，分爲董事及仲裁兩部。董事部董事五人：（一）領袖領事；（二）津海關監督；（三）津海關稅務司；（四）洋商會會長；（五）輪船公司代表；華董僅佔一席。仲裁部董事九人，三人選自洋商會，三人選自各國航業公司，其餘三人即董事部之董事。此外設秘書長總工程師各一人，辦理一切事務，都由外人充任。國權被侵，政府屢議收回，尚在進行。該局經費，除由中國政府於津海關稅收項下，年撥關平銀六萬三千兩外，大部份取自海關附徵河工捐、船捐及海河橋捐等。茲將該局自光緒二十九年起，至民國二十二年，每年歲入之數，列表於左：

光緒一十九年	一一六、三七一・二九兩
光緒三十年	一三八、五八二・二六兩
光緒三十一年	一七九、〇六八・三八兩
光緒三十二年	一八七、二五一・六九兩
光緒三十三年	一七三、〇八九・〇五兩
光緒三十四年	一八四、一九二・六七兩
宣統元年	二六一、〇九〇・一二兩
宣統二年	三〇七、〇〇六・九五兩
宣統三年	三一九、四〇二・九八兩
民國元年	三二〇、一一〇・九五兩
民國二年	四八九、八五五・八二元
民國三年	六〇三、八五五・八六元
民國四年	六〇二、九九四・五七元
民國五年	六五四、二五一・五七元
民國六年	四九〇、七五八・五〇元
民國七年	四四七、八一四・五四元
民國八年	六八一、六九〇・〇四元
民國九年	七〇二、九八九・八五元
民國十年	七九〇、二八五・九四元
民國十一年	九二八、五二二・五六元
民國十二年	八七五、六二二・二七元
民國十三年	九二五、五九九・五九元
民國十四年	九九五、二八五・一四元
民國十五年	九六一、五四八・二五元
民國十六年	九九〇、〇七一・一九元
民國十七年	一、〇五九、三五五・九八元
民國十八年	一、〇二三、六八五・六五元
民國十九年	一、一一二、三五三・六九元
民國二十年	一、一五一、六六六・三九元
民國二十一年	一、一七〇、六二九・二五元
民國二十二年	一、〇二五、一二一・六九元

該局爲應付工程用款起見，曾發行公債，茲列表於左：

發行之年	發行公債之目的	利率	發行總額（銀兩）	已償額數（銀兩）	截至民國二十二年十二月三十一日尚未償還額數（銀兩）
清光緒二十八年	開挖第二段	七%	二五〇、〇〇〇	二五〇、〇〇〇	……
清光緒二十九年至三十年	開挖第三段	七%	三〇〇、〇〇〇	三〇〇、〇〇〇	……
清宣統一年二年至三年	開挖第四段拉淤船等	六%	八七〇、〇〇〇	七二一、一〇〇	一四八、九〇〇
民國元年至三年	購置撞凌船	六%	二九〇、〇〇〇	二六三、三〇〇	二六、七〇〇
民國十年	開挖第五段	九%	二〇〇、〇〇〇	二〇〇、〇〇〇	……
民國十三年	建築新萬國橋	七%	五〇〇、〇〇〇	五〇〇、〇〇〇	……
民國十五年	大沽淺灘永久海道	七%	一、二五〇、〇〇〇	……	一、二五〇、〇〇〇

每年冬春時期凍冰阻礙航行，該局派遣所有各撞凌機辦理撞凌工作，常年用挖泥機船疏浚大沽淺灘，開挖津港與海河，以維持通航深度，並修築護岸工程，及大沽北港冰壩，管理萬國橋，該局歷年挖掘工作概況，列表於左：

海河工程局挖掘工作之概略（大沽淺灘在外）

年份	地點	方數（每方一百立方英尺）	方法	附註
光緒二十六年至二十八年	頭二段新河	六〇〇、〇〇〇	人工	
光緒二十八年	五段新河上游	一四、七二〇	人工	
光緒三十年	三段新河	六八二、〇〇〇	人工	
宣統三年至民國二年	四段新河	八五五、〇〇〇	挖泥船	
		一〇、〇〇〇	人工	
民國二年	五段新河上游	二八、二一八	人工	
民國三年	河口	一三、〇〇〇	人工與炸藥	
民國五年	北運河	二〇〇、〇〇〇	人工	

光緒二十八年至民國五年	河內及港部	一、二五六、三三八	挖泥船	其中二萬方在三叉河口挖掘
民國五年至八年	同　上	四五一、六八九	挖泥船	
民國七年	三叉河口	四〇、〇〇〇	人　工	
民國八年	大王廟	二二、〇〇〇	人　工	
民國八年	新開河	二八八、〇〇〇	人　工	
民國八年	新開河水閘	一〇、〇〇〇	人　工	
民國九年	河內及港部	二〇一、四三〇	挖泥船	
民國十年	同　上	一七〇、七一二	挖泥船	
民國十年	五段新河	一五五、七三〇	挖泥船及人工	其中七千七百方用人工
民國十一年	五段新河及港部	五一一、九四六	同　上	其中八萬零三百八十方用人工
民國十二年	同　上	四〇二、八二九	挖泥船	
民國十三年	港部	一七一、四六五	同　上	
民國十四年	河內及港部	九六、三〇〇	同　上	
民國十五年	同　上	一八九、八〇五	同　上	
民國十六年	同　上	三〇六、四三〇	同　上	內有十七萬九千方在大沽新海道挖出
民國十七年	同　上	三五一、七〇五	同　上	內有十八萬五千三百方在大沽新海道挖出
民國十八年	同　上	二一八、五五二	同　上	內有一萬五千九百二十方在大沽新海道挖出
民國十九年	同　上	一八二、一六四	同　上	
民國二十年	同　上	一三九、一六二	同　上	
民國二十一年	同　上	一六八、五二〇	同　上	
民國二十二年	同　上	一六一、八二六	同　上	
總　計		七、八九九、五四一	每方一百立方英尺	

又津港內該局歷年所挖掘之泥土如左列（每方計一百立方英尺）：

年份	掘出之方數	傾倒河內泥量	填地之泥量
光緒二十八年	三、〇〇〇	河內　三、〇〇〇	
光緒二十九年	四三、八〇〇	同　上　四三、八〇〇	
光緒三十年	五六、〇〇〇	同　上　五六、〇〇〇	
光緒三十一年	四八、三〇〇	同　上　四八、三〇〇	
光緒三十二年	一四、〇〇〇		英國·坑　一四、〇〇〇
光緒三十三年	二、〇〇〇	同　上　二、〇〇〇	
光緒三十四年	三〇、〇〇〇		由臨時吹泥機吹送　三〇、〇〇〇
宣統元年	三、六三五		同　上　三、六三五
宣統二年	四〇、三四〇	河內　一、六六四	由新機吹送　三六、六六六
宣統三年	六一、三五〇	同　上　四三〇	同　上　六〇、九二〇
民國元年	六三、七三〇	同　上　九、八三五	同　上　五三、八九五
民國二年	一四二、三六九	老河　四八、八三五	同　上　九三、三四四
民國三年	一四三、〇〇〇	同　上　一四一、〇〇〇	同　上　二、〇〇〇

民國四年	二三五、四〇六	同上 四二、〇三五	同上	一九三、三七一
民國五年	三四七、一五〇	河內 二〇、七六〇	同上	三二六、三九〇
民國六年	二二八、八二二	同上 九、一七〇	同上	一一九、〇五二
民國七年	七〇、七三〇	同上 五〇、〇六〇	同上	二〇、六七〇
民國八年	二五二、一三七	同上 八、一五二	同上	二四三、九八五
民國九年	二〇一、四三〇	同上 三、四〇五	同上	一九八、〇二五
民國十年	一七〇、七一二	同上 一、七七五	同上	一六八、九三七
民國十一年	二〇九、七五四	同上 一、三二〇	同上	二〇八、四三四
民國十二年	二〇二、八二九	同上 三九、三六〇	其中七萬零七十方在五段掘出	一五五、一六九
民國十三年	一七一、四六五	同上 六八〇		一七〇、七八五
民國十四年	九六、三〇〇	同上 九、八二〇	其中九萬四千六百四十方在港外掘出	八六、四八〇
民國十五年	一八九、八〇五	同上 一、五〇五		一八八、三〇〇
民國十六年	二二七、四二六	同上 二、七三六		二二四、六九〇
民國十七年	一六六、四〇五			一六六、四〇五
民國十八年	二二〇、六三二	同上 八五、二四五		一一七、三八七
民國十九年	一八二、一六四	同上 一九、二〇〇		一六二、九六四
民國二十年	一三九、一六二	同上 七、七五五		一三四、九六七
民國二十一年	一六八、五二〇	同上 三七、二六〇	其中四萬五千六百一十五方在港外掘出	一七六、八七五
民國二十二年	一〇一、四四五	同上 六〇、三五五	其中三萬七千六百六十方在臥河掘出其中二萬二千七百二十一方在陳唐莊掘出	一〇八、五二一
總計	四、三三八、〇七六	六三八、六二七		三、六〇七、七四五

自海河改善以來，經過大沽淺灘及駛抵津埠船隻之統計，列表如下：

年份	抵津輪船之隻數	經過淺灘之隻數	抵津船隻之吃水量 十三尺以下	十三尺或十三尺以上	總隻	每年抵津船隻吃水之最高記錄	船名
光緒二十四年			〇		〇		
光緒二十五年			二		二		
光緒二十六年			四		四		
光緒二十七年			一五		一五		
光緒二十八年			一三四		一三四		
光緒二十九年			三三三		三三三	二尺八寸	連陞
光緒三十年	七〇七		三七四		三七四	二尺九寸	安平
光緒三十一年	七九五		三九五		三九五	二尺七寸	特皮茲
光緒三十二年	一〇一七		四四四		四四四		
光緒三十三年	八五六				五一三	一三尺六寸	連陞
光緒三十四年	七八八				五一一	一三尺六寸	定生
宣統元年	一〇〇六		六二〇	三	六二三	一三尺六寸	長山丸
宣統二年	九九二		五九八	九	六〇七		

宣統三年	一一九八		六七八	二〇	六九八	一四尺〇寸	萬
民國元年	九四三	六五四	六一五	五	六二〇	一三尺九寸	義隆
民國二年	一〇〇一	七三一	六八七	一六	七〇三	一四尺〇寸	昌隆
民國三年	一一四七	八三一	七七〇	四四	八一四	一四尺八寸	昌隆
民國四年	九八二	七九〇	六八四	八四	七六八	一五尺六寸	張家口
民國五年	八六六	六九六	五八五	七三	六五八	一四尺八寸	捷隆
民國六年	七四二	五五五	四六二	二	四七三	一三尺六寸	
民國七年	七五九	五七五	五〇〇	二九	五二九	一四尺三寸	捷隆
民國八年	一〇二四	八五五	六五七	九〇	七四七	一五尺六寸	名古屋丸
民國九年	一一五四	一〇四一	七一八	二八四	一〇〇二	一六尺一一寸	華成
民國十年	一四一五	一二七五	七七〇	四六一	一二三一	一六尺三寸	西魯
民國十一年	一三七〇	一二二三	六二二	五五〇	一一七二	一六尺九寸 一七尺四寸	上水定生 下水
民國十二年	一四四七	一二八八	五一四	七五五	一二六九	一六尺一〇寸	昇平與福建丸
民國十三年	一五〇二	一三三七	五一七	七九四	一三一一	一七尺六寸	北昌
民國十四年	一八九六	一七一一	六〇二	一一〇〇	一七〇二	一八尺三寸	北嶺丸
民國十五年	一八八九	一七〇二	六七一	九九四	一六六五	一七尺二寸	定生
民國十六年	一七〇一	一五〇三	八七四	三六一	一二三五	一七尺四寸	
民國十七年	二〇三一	一七九一	六六八	〇	六六八	本年抵津船隻最大之吃水量爲十三尺	
民國十八年	一八七八	一六一五	五三八	六	五四四	本年抵津船隻最大之吃水量爲十四尺半	
民國十九年	一七八一	一五六六	九三二	五三八	一四六〇	本年抵津船隻最大之吃水量爲十五尺之「北晉」	
民國二十年	一八三五	一六一五	六八六	一一六	八〇二		
民國二十一年	二一四九	一九三四	三六四	一八	三八二	本年抵津船隻最大之吃水量爲十三尺五之「定生」「順天」兩英國船	
民國二十二年	二三〇二	二〇六一	八六九	一三九	一〇〇八	一四尺三寸	

該局歷年購備各項機船，列表如左：

類別	名稱	購置年月	挖泥量	購價
濬灘機	快利	民國九年	泥船能容五百立方公尺	十三萬六千鎊
電船	海河	民國十二年		五千鎊
小電船	御河	民國十二年		一千六百五十兩
拖船	濬捷	宣統二年		一萬九千四百兩
撞凌船	開凌	民國二年		六千五百八十鎊
撞凌船	通凌	民國二年		一萬三千六百五十鎊
撞凌船	沒凌	民國三年		十一萬五千兩
撞凌船	清凌	民國四年		十四萬兩
撞凌船	工凌	民國十二年		六萬一千兩
撞凌船	飛凌	民國十四年		七萬六千五百兩
鐵抓挖泥船	一號	光緒二十八年	每抓能容一立方碼每小時三十次	六千兩
鐵抓挖泥船	二號	光緒二十八年		四千兩

固定挖泥船	北　河	光緒二十八年	每小時一百八十立方公尺	六千鎊	
固定挖泥船	西　河	民國三年	每小時三百立方公尺	十二萬九千九百兩	
挖泥船	高　林	民國十三年	每小時三百立方公尺	一萬九千鎊	
通用挖泥船	新　河	宣統二年	每小時五百立方公尺	二十六萬二千八百兩	
吸泥船	中　華	民國二年	每小時五百至七百立方公尺	二萬八千七百三十鎊	
吹泥船	雲　燕	宣統二年	每小時五百立方公尺	八萬五千七百兩	
泥　船	一至五號	宣統二年	一百三十立方公尺或二百四十噸	一萬五千兩	
同　右	六七號	民國二年	同　右	八千兩	
同　右	八九號	民國十三年	同　右	一萬四千五百兩	
架管子船		民國四年		一萬七千八百兩	
二十寸吹泥長管子		民國二年		一萬二千兩	

泥　船	蛺　蠏	民國四年	二百十四立方公尺	共四萬三千兩	
泥　船	螞　蟻	民國四年	二百十四立方公尺		
鐵　船	一二號	民國四年	二十五立方公尺	二千兩	
木　船	一至十號				
艙　板	一至四號				
轉子船	一號				
九百尺二十寸管子共十四節頭		宣統二年			

附註　各省市水利機關，除上列各節所載外，尚有貴州、青海、及察哈爾三省無水利機關，其餘以調查表未到，故暫闕。

中國經濟年鑑二十四年續編目錄

第九章　林墾

上編　森林……一
第一節　中國林業行政概況……一
第一目　中央林業行政……一
第二目　地方林業行政……八
第二節　民國二十二年林產貿易情行……九
第三節　中國各省領荒造林面積之統計……一〇
附錄
各省經害鳥獸種類及獵具調查表……一九
下編　墾務……一二二
第一節　各省荒地之面積……一二三
第二節　各省業經承領之荒地……四五
第三節　各省承領荒地辦法……五六

第九章　林墾

上編　森林

第一節　中國林業行政概況

第一目　中央林業行政

(一)民國二十二年造林運動之成績

我國造林運動，自經國民政府著爲定案以來，每年中央及各省市縣政府，均於首都及各省縣市政府所在地，敬謹遵行，務使造林常識，於最短期間普及於全國，過去數年之成績，曾詳載於第一回中國經濟年鑑中，茲將二十二年各省市舉行總理逝世紀念植樹成績列表於後。

民國二十二年首都及各省市舉行總理逝世紀念植樹成績表

地別	主辦機關	樹種	株數	面積(畝)	備考
首都	實業部	側柏，黑松	一、三五五株	五·七五〇	
河南省	建設廳	側柏，榆，桃，梓，楓，楊柳	二六、六四三株	一、五三〇·三〇〇	
青海省	建設廳	楊柳	三五、三一九株	八二·〇〇〇	
綏遠省	建設廳	楊柳，榆	六六、七七株	三六八·〇三〇	
浙江省	建設廳	松，側柏，桃，白楊，烏桕	六五〇、九三四株	九一·八〇〇	

陝西省	建設廳	槐，扁柏，榆，苦楝	九二、四〇〇株	未據呈明
四川省	建設廳	槐，桐，黑松，柏，杉	四五六、二二五株	一、〇三九·〇〇〇
山東省	實業廳	側柏，栗樹，松，白楊，榆	一、三九〇、九九一株	一一、二一八·一五〇
山西省	實業廳	杆，馬尾松，榆	三、五四九、四七五株	未據呈明
河北省	實業廳	椿，榆，桃，槐，楊柳	九七一、五二二株	八、四〇九·六〇〇
雲南省	實業廳	扁柏，槐，楸木	一九、九二〇株	七八·〇〇〇
江蘇省	鎮江縣政府	扁柏，榆，烏桕，白楊，黑松	二、三八六、一三六株	二三、一三〇·一三六
安徽省	省立第一林區造林場	冬青，側柏，楓，石楠，杉，公孫樹，槐	五、五七〇、五四三株	八三八·六六〇
北平市	社會局	柏樹	三五〇株	未據呈明
上海市	社會局	法國梧桐	一六、八四二株	仝前
青島市	社會局	篠懸木無刺槐	一、二五六株	仝前
合計			一五、三六一、七〇六株	四七、六二二·四四六
說明	上表係根據首都及各省市報告製成，尚有湖北，湖南，江西，福建，廣東，廣西，貴州，察哈爾，甘肅，寧夏，新疆等省，迄未呈報來部，合併註明。			

(二)實業部直轄林業機關二十二年造林成績概況

(甲)中央模範林區管理局、

中央模範林區管理局，其過去數年間之經營概況，業於第一回中國經濟年鑑中，記載詳盡，該局二十二年各林場業務之實施，仍依照各場育苗造林方案為施業之標準，努力進行，并為便利各場作業及促進各分區造林之完成起見，復增設事業分區四所如後。

主管場	分區地點	編制名稱
牛首山林場	吉山	第四事業區
銀鳳山林場	方山	第五事業區
小九華山林場	大華山	第三事業區
鍾湯林場	棲霞山	第五事業區

至該局各場二十二年實施育苗造林及辦理推廣事業之狀況分別列表如左。

（一）民國二十三年春季造林簡明表

場別	株數	面積（公畝）	備考
鍾湯林場	八三〇、八二六	二三、八三六·〇	
銀鳳山林場	八一一、四九四	四七、一五六·五	
湯山林場	四一三、五五一	一〇、二〇五·〇	
小九華山林場	三八二、〇二六	一二、六三七·〇	
牛首山林場	七〇四、二九一	一四、〇九三·〇	
龍王山林場	二一六、一八七	五、九五二·九	
富貴山鷄鳴寺等	一六五、九二〇	一、六五八·二	
合計	三、五二四、二九五	一一五、五三九·四	

（二）民國二十三年春季育苗概況表

場別	播種			插木		移植		留床	
	籽量（石）	面積（公畝）	出土株數	面積（公畝）	條數	面積（公畝）	株數	面積（公畝）	株數
湯山	三、五六八	五二·四四	一、二二三、四三〇	二四·〇四	五一、五三七	二八·三一	四二、二六一	一四二·九〇	六七、九八三
小九華	三、二九一	五〇·八一	九二五、五四二	二九·〇二	六五、五六〇	一四〇·一三	二五四、一八一	二二二·七五	一〇二、〇五三
牛首山	七、二四〇	三七·五五	八六四、七〇〇	〇·三二	四八〇	一五·一〇	二三、七五〇	一三四·四八	二九三、五七〇
鍾湯	一九、七一九	八三·三〇	一、九〇三、七七七	七·五八	一八、三〇〇	五二·八〇	一三九、七二九	二九〇·五二	六五、八四〇
龍王山	一、八四〇	三一·三四	三九、二三〇	三·一二	九、一八〇	二〇·九五	五八、一七〇	九七·一六	一五三、四一三
銀鳳山	八、三一五	三四·三五	一、〇二六、四九六	八·九二	一六、二一〇	一三·八四	四〇、〇九〇	八四·二八	三五五、五八九
總計	四三、九七三	二八九·七九	五、九八三、一七五	七三·〇〇	一八一、二六七	二七一·一三	五五八、一八一	九七二·〇九	一、〇三八、四四八

備考　播種育苗尚在繼續出土中本表所列指現在已出土者

（三）民國二十三年春季推廣苗木統計表

樹種	株數	發出地點										
	年齡	本局總辦公處	方山	湯山林場	牛首山林場	鍾湯林場	龍王山林場	小九華山林場	銀鳳山林場	合計	附註
馬尾松	一	二七七、〇〇〇	二〇〇、〇〇〇	三九、二九〇	六七、一〇〇	九一、〇〇〇	一〇七、〇五〇	一五、八〇〇	二三三、〇〇〇	一、〇三〇、二四〇	

女貞	一至二	三三、三八〇	三〇〇	四〇〇	四、五〇〇	一、〇〇〇			五、五〇〇	四五、〇八〇	
側柏	一至五	三二、一一八	三、八六〇	一五、四四五	一八、七〇〇	二〇、〇〇〇	五三〇	一、六四〇	七〇〇	九二、九九三	
楓楊	二至三	四、〇八〇	三二〇	七四〇		三、七〇八	六、六三〇			一五、四七六	
櫸	二	九、三〇〇	三〇〇							九、六〇〇	
榔榆	二至三	四、九八〇	三五〇		五〇〇	五五				五、八八五	
三角楓	一至二	二、二〇〇		二〇	一、五〇〇	一〇				三、七三〇	
梧桐	一至三	三、一七二	二六〇	二七〇	五〇	五			六	三、七六三	
苦楝	二至三	六、四〇三			六〇〇	一〇				七、〇一三	
烏桕	一至二	九、二五〇	三五〇	五五〇	六、五〇〇	一〇	六、九〇〇	五〇		二三、六一〇	
梓	二	五、三三〇	五〇		一〇〇	一〇				五、四九〇	
中國槐	一至四	四、四六三	三〇〇	三〇〇	一、八五〇	三〇				六、九四三	
石楠	二	一、〇〇〇	一〇〇		六〇〇	五				一、七〇五	
洋槐	一至二	一四、六一六	二、一六〇	五六〇		二、六〇〇			九〇〇	二〇、八三六	
樗	二	二五〇								二五〇	
黃連木	二	一九〇								一九〇	
青朴	二				五〇〇	二三五				七三五	
法國梧桐	一			七四						七四	
美白楊	一至三			七七〇	六〇〇	一、〇〇〇	五〇	五七〇	六、七〇〇	九、六九〇	
油桐	二至四			三、二二五				二〇	六〇〇	三、八四五	
麻櫟	二至四			四〇		一〇〇	七〇			二二〇	

黑松	三				一一、五五〇	七七		一〇〇	六、〇〇〇	一七、七二七	
重陽木	二				四二〇					四二〇	
絲棉木	一				五〇	一〇				六〇	
過街柳	二					二三五				二三五	
銀杏	四					一〇				一〇	
胡桃	三							一〇		一〇	
總計		四〇七、七二二	二〇八、三五〇	六一、六八四	一一五、一二〇	二二〇、〇九八	二二一、二三〇	一八、一九〇	一五三、四〇六	一、三〇五、七九〇	

(四)民國二十三年春季首都附近推廣造林表

樹種	苗齡	雨花台區栽植株數	富貴山區栽植株數	合計	附註
馬尾松	一	四六、〇〇〇	六四、〇〇〇	一一〇、〇〇〇	富貴山區包括富貴山鷄鳴寺九華山等處
女貞	二	二、〇〇〇	四、〇二〇	六、〇二〇	
側柏	三	五七〇	六七〇	一、二四〇	
石楠	二	一五〇	一五〇	三〇〇	
楓楊	二	三〇〇	三〇〇	六〇〇	
櫸	二	二〇〇	二〇〇	四〇〇	
榆	二	三〇〇	三〇〇	六〇〇	
三角楓	二	四〇〇	四〇〇	八〇〇	
苦楝	三	四〇〇	四〇〇	八〇〇	
烏桕	二	二〇〇	二〇〇	四〇〇	
梓	二	三〇〇		三〇〇	
洋槐	二	一〇〇		一〇〇	
黃檀	二	三〇	三〇	六〇	
青朴	二	一〇	一〇	二〇	
中國槐	二		二〇〇	二〇〇	
總計		五〇、九六〇	七〇、八八〇	一二一、八四〇	

(乙)北平模範林場

北平模範林場，近年以來，積極整理苗圃，對於造林，亦頗努力。茲將該場二十二年二十三兩年育苗造林之成績，分別列表如左。

(一)造林

年別	數目	備考
二十二年	一二、三五〇株	
二十三年	二八、七一六	春季造林
總計	四一、〇七六	

（二）移植

年別	數目	備考
二十二年	四六、六四〇株	
二十三年	七五、一八一	春季移植
總計	一二一、八三五	

（三）播種

年別	數目	備考
二十二年	二四五、九八株	
總計	二四五、九八	

（丙）山東模範林場

該場自改稱山東模範林場由部派員接辦後，即劃分林區，整理苗圃，努力造林，二十二年度，共計養成苗木一百五十餘萬株，植樹造林成活者計五萬九千餘株，播種造林之萌芽者計五十萬餘株，茲將該場二十二年度育苗造林之成績，分別列表如左：

（一）民國二十二年播種育苗成績表

樹種	播種地	日期	方法	面積(畝)	現有株數	平均高度(尺)	備考
側柏	崗山苗圃	二十二年八月	條播	二·五四	二九九、三〇五	〇·五	發芽整齊
胡桃	全右	二十二年九月	全右	〇·一五三	一、五五	一·五	發芽不齊
君遷子	五峯苗圃	二十二年十月	點播	〇·二三〇	三三、一〇〇	二·〇	
鷄爪楓	崗山苗圃	二十三年三月	播種	〇·二三〇	一、七〇〇	一·三	發育尚佳
梧桐	全右	全右	條播	〇·〇六〇	三五〇	〇·五	發育不齊
槐	全右	全右	條播	〇·一三〇	五一〇	三·〇	生長極佳
加拿大白楊	全右	全右	插條	〇·二〇〇	三一〇	四·五	
側柏	全右	二十三年四月	條播	一·四四八	三五二、二〇〇	〇·三	發芽整齊
刺槐	崗山苗圃	二十三年四月	條播	〇·二〇〇	八、八〇〇	三·〇	
側柏	五峯苗圃	二十三年五月	全右	三·八六九	三七〇、四三三	〇·二	發芽整齊
總計				九·〇三七	一、〇四六、〇三三		

（二）民國二十二年移植苗木成績表

樹種	移植地	日期	現有株數	面積（市畝）	苗齡（年）	平均高度（尺）	備考
側柏	崮山苗圃東一至十四區	二十二年八月	三三、二四二	二、九〇六	三	一・九二	生長極佳
側柏	崮山南一至十九區	仝右	六〇、四一九	四、四一九	三	二・一八	內有二年生苗八、九七〇株平均高〇・九六尺
側柏	崮山苗圃北一至十二區	二十二年九月	六二、三九〇	四、二三二	三	一・七五	內有小苗二四九三株平均高一・〇三尺
側柏	崮山苗圃西一至四區	二十二年十月	二〇、五〇六	二、一三一	三	一・一五	內有大苗二・八一八株平均高爲一・八八尺
側柏	崮山苗圃西五至九區	仝右	四三、五二六	二、七八九	二	一・一五	生長極佳
側柏	崮山苗圃東十五至十八區	二十三年五月	八、四六九	〇、七四三	二	〇・五七	仝右
側柏	崮山苗圃中區共十四區	仝右	六九、九七九	五、八四四	二	〇・八二	仝右
總計			二九八、五三一	二三、〇六四			

（三）民國二十二年植樹造林成績表

地點	樹種	面積（畝）	栽植期	原植株數	成活率	成活株數	生長狀況	備考
崮山之西山頗良廟	側柏	一八〇、〇〇	二十三年八月	二六、一二五	三五%	九、一四三	生長極慢	
崮山南山	側柏	三一、〇〇	二十三年三月	六、一八〇	四五%	二、七八一	因本年夏季大旱多有枯者今遇大雨或能恢復	總理逝世紀念林
塘溝山	側柏	五三〇、〇〇	二十三年四月	二七、二〇〇	三〇%	三八、一六〇	因本年夏季大旱枯死較多	
總計		七四一、〇〇		一五九、五〇五	三一%	五〇、〇八四		

（四）民國二十二年播種造林成績表

地點	樹種	面積（畝）	播種期	播種量	發芽株數	生長狀況	備考
崮山區鳳凰頂北嶺	麻・櫟	二〇〇	二十二年十二月	三・〇〇〇斤	一六〇、〇〇〇	生長不良	
塘溝山	側柏	二〇	二十三年四月	八斗			
總計		二二〇			一六〇、〇〇〇		

第二目　地方林業行政

(一)民國二十二年各省市造林成績

我國各省市關於育苗造林，自經國府明令各省市政府努力培植苗木，提倡造林後，迭經本部遵令督促進行，現已逐漸興辦，成績甚佳，茲將各省市二十二年育苗造林之結果，分別列表於左：

(一)各省市二十二年造林成績表

省市別	造林面積(畝)	造林株數(株)	備考
河南	九〇、七二〇·二四〇	九、二四三、〇五七	
綏遠	三、二四七·八〇〇	一、四一九、一二五	
江蘇	九六、〇九四·五二八	六、二七四、四五〇	
浙江	三三、七一四·〇〇〇	一四、三九九、三一五	
河北		一、六一八、五三七	
山西	八二、六四七·〇〇〇	一四、〇六二、二二〇	
青海	八〇·〇〇〇	一五、三六一	
四川	五五〇·九〇〇	二、六五五、〇〇〇	
山東	二六、一二一·〇〇〇	八、三六一、四四五	
安徽		七、四三三、一八〇	
福建	九三六·二〇〇	四五八、三九三	
寧夏		七四六	
陝西	二、八一七·四〇〇	六二三、六九一	
察哈爾	三、二六九·一八七	八一五、六八四	
雲南	二、六〇〇·〇〇〇	五四〇、〇〇〇	
青島市	三八八·二二〇	一一八、七四二	
合計	三四三、一八六·三七五	六八、〇三八、九三六	
說明	上表係根據各省市報告製成，尚有湖北、湖南、江西、廣東、廣西、貴州、甘肅、新疆等省及上海、北平兩市迄未呈報來部，合併注明。		

(二)各省市二十二年育苗成績表

省市別	苗圃面積(畝)	育苗株數(株)	備考
河南	一、九四六·一七〇	一五、〇〇七、三六一	
江蘇	一、一四〇·八六五	二三、八九六、八四八	
浙江	二、〇四三·〇〇〇	三〇、四五四、五九二	
河北	一、三七六·二〇〇	六、〇六六、七八三	
山西	三、〇一二·六八二	二一、四〇八、九四九	
四川	六九·五〇〇	三七八、九四五	
山東	四、八八〇·八八〇	二一、八五七、六一三	
寧夏	四〇·〇〇〇	二、〇〇八	
青海	五·〇〇〇	一五〇	
安徽	五四三·五八〇	三、〇七八、七八八	
福建	一三九·〇〇〇	一五三、〇〇〇	

湖北	四八七·八〇〇	一、七四四、二六三
陝西	一三三·四〇〇	一二八、五七三
察哈爾	四九六·六六五	五五七、四一八
雲南	一四六·八〇〇	七〇〇、〇〇〇
上海市	一三〇·〇〇〇	五二、〇〇〇
青島市	三一四·三一七	一、五九九、七一六
合計	一六、九〇六·七九九	一三七、〇三〇、〇一五

說明　上表係根據各省市報告製成，尚有湖南、江西、廣東、廣西、貴州、甘肅、新疆、綏遠等省及北平市迄未呈報來部，合併注明。

第二節　民國二十二年林產貿易情形

我國近年以來，物質建設突飛進步，故每歲需要木材，爲數至鉅，自民國十六年至二十一年，六年間，外國林產之輸入，每年平均入超，竟達四千餘萬兩，其貿易情形，曾詳載於第一回中國經濟年鑑中。

據海關統計，我國二十二年關於森林主副產品，進口計值國幣一億零八百五十九萬餘元，出口計值國幣四千零七十萬餘元，入超之數計值國幣六千七百八十八萬餘元，茲將我國二十二年林產品對外貿易統計，分別表列於後：

（一）民國二十二年林產品對外貿易比較表（單位國幣）

年份	類別	價值
二十二年（一九三三）	森林主產品	
	進口	三七、一八八、四五一
	出口	一、三五一、三五六
	入超	三五、八三七、〇九五
	森林副產及工業品	
	出口	三九、一六、一三五
	進口	一〇八、三五二、六九五
	入超	六七、八六二、一三五
	總計	
	出口	四、七〇九、三五六
	進口	一四二、五七五、一六
	入超	一三七、八六二、一三五

（二）民國二十二年木材進口值分類統計表（單位國幣）

年份	種類	價值
二十二年	重木材	七、〇九七、〇三五
	輕木材	三一、七九二、二九五
	鐵道枕木	四、六四五、三四六
	柚木	二、二三一、一〇三五
	平常檢桿	二六、四二三
	其他各種木材	一、三九九、一九七
	總計	三七、八八、四五一

（三）民國二十二年木材出口值分類統計表（單位國幣）

年份	種類	價值
二十二年	重木材	二三〇、一五一
	輕木材	三九、三一六

（四）民國二十二年森林副產品進口值分類統計表（單位國幣）

年份	種類	值
二十二年	棺木材	三六、〇五三
	桐木塊	八、五〇三
	椿柱舵槳	七一、八五五
	其他各種木材	二四四、二四六
	總計	一、三三一、三七六
二十二年	紙	五六、九六六、四八六
	油漆	一、〇〇九、三〇六
	未列名各漆	六〇、三〇一
	蘇木	八一、〇四四
	蘇木符	二一、四〇三
	松香	八三七、五四八
	鈕樹膠	一八四、五三〇
	斯篤林白蠟	三六三、二一八
	樹蠟	三九、九三五
	棕	一四一、二四四
	假象牙	六四四、二九八
	軟木塞	九一、四八〇
	橡皮及樹膠	三、六三七、二一七

（五）民國二十二年森林副產品出口值分類統計表（單位國幣）

年份	種類	值
二十二年	橡皮及輪胎	六、一四四、九四一
	樹膠製品	三、二九、三七六
	總計	七一、四〇四、一六七
二十二年	樟腦	四三、六九三
	桂皮	一、七三一、六九七
	桕油	四六、三〇七
	竹筍	一四七、九八一
	木耳	二九五、三〇六
	桐油	三〇、一六一、一六九
	檳榔	一、七三四
	茶油	六、一三五、一三一
	紙	五八、五二一
	總計	三九、一六七、一三〇

第三節　中國各省領荒造林面積之統計

我國現有立林荒山面積極爲廣大，人民承領造林者，其面積確數，向無統計。實業部爲整理全國各省領荒造林領戶以圖林業之發展計，曾將各領戶承領之荒山面積切實調查，全國各領荒造林之總面積，共計七十一萬六千餘畝，茲將全國領荒造林各戶概況，列表如左：

各省領荒造林一覽表

省別	縣別	領戶名稱	領荒地點	面積	給照年月	執照號數	免稅年限	備考
山東	牟平	曲敦五等	崑崙山	一百方里	七年三月二十八日	山字一號	二十年	
	章邱	王逢源	五峪	三方里又四百另五畝	七年六月	山字三號	十年	
	牟平	常瑢基等	崑崙山	一百方里	八年一月	山字十二號	十年	
	牟平	王述章等	崑崙山	一百方里	八年一月	山字十三號	十年	
	牟平	楊鴻堦等	崑崙山	一百方里	八年一月	山字十四號	十年	
	歷城	振華森林有限公司楊育生戈子良	西南黨家莊迤南	四方里	八年八月卅日	山字廿一號	十年	
	歷城	豐業森林公司錢筱軒	西南劉家林附近及黨家莊迤東	七方里	八年八月卅日	山字廿二號	十年	
	泗水	孔昭禮等	聖公山白馬山	五千二百十六畝二分三厘	九年九月四日	山字四四號		
	泰安	強灝等	泰山西麓馬啼峪黃溪河籃子山	四方里二十四畝	九年十月廿三日	山字四五號	十年	
	臨沂	厚生森林公司經理寇樹恩	葛家莊留隣莊沂河西岸	二千五百六十七畝	十年三月五日	山字五六號	十年	
	歷城 長清	振華農業股份有限公司代表朱桂山等	獵山等山	四方里另四百二十七畝	十年五月卅日	山字六七號	十年	
	昌樂	柞蠶同利場經理王毓芹	大山草山東山蕭家山等	二方里另三百二十六畝四分一厘	十年七月十二日	山字七二號	十年	
	泗水	曹士愚等	白石泉毘連之扁炭山猪頭峪等	七方里另四百八十三畝七分五厘	十年九月五日	山字七六號	十年	
	泗水	仝上	蓮花山臥牛山等	四方里另五十二畝八分四厘	十年九月七日	山字七七號	十年	
	泗水	王徽柔等	蒲山	二百另一畝八分四厘	十年九月七日	山字七八號	十年	
	長清	振華股份有限公司經理楊育生朱桂山等	楸山硯山陡山一座樓山秀樹山暨邱山匯山鳳凰山	十九方里另五十七畝五分二厘	十一年二月三日	山字八三號	十年	
	長清	幼田農園經理宋連元	崮堡坡莊東南部	一百九十六畝四分另六毫	十一年七月十五日	山字八九號	十年	
	歷城	段榮慶	城西北云榮山	四百八十二畝七分六厘	十一年七月十五日	山字九〇號	十年	

山東	即墨	勞山森林公司經理王作梅	勞山巨峯	八十四方里有奇	十一年八月廿八日	山字九二號	十年	
	臨沂	王延禧	鵝莊區趙家岔河村東北張家莊東南	五百畝	十一年十月	山字一〇六號	十年	
	歷城	金馬林圃股份有限公司戈希召	金牛馬鞍二山	二百五十四畝餘	十二年二月	山字一一〇號	十年	
	掖縣	王育才　林修竹	黃山紅山蠍子山犂具山狼虎山	十八方里四百二十三畝一分	十二年二月十五日	山字一一二號	五年	
	牟平	曲敦五等	崑崙山	二十五又四分之一方里	十二年	山字一一四號	二十年	
	牟平	常瑋基等	崑崙山	二十五又四分之一方里	十二年	山字一一五號	十年	
	牟平	王述章等	崑崙山	二十五又四分之一方里	十二年	山字一一六號	十年	
	牟平	楊鴻塔等	崑崙山	二十五又四分之一方里	十二年	山字一一七號	十年	
	歷城	大生造林公司王鴻翥等	郎茂山婆子山灰山等處	二方里又七十五畝四分四厘	十二年五月十一日	山字一二三號	五年	
	臨沂	趙月泉等	冊山區冊山村北	五百八十四畝	十二年九月廿一日	山字一二八號	十年	
	臨沂	李傳經等	城前區養堂保北居蘇村南枯河及鵝莊區匡莊院保全家林南祁河河游	九百七十五畝	十二年十月二日	山字一三一號	十年	
	萊蕪	廣生林業公會會長王宗文等	蓮花山陰東北隅松山窪	九方里	十二年十月四日	山字一三二號	十年	
	長清	崔大祥等	臥龍山望河山	三方里另三百畝	十二年十月廿九日	山字一三四號	十年	
	泰安	樂昌祺	泰山中部攔住山	五方里	十二年十月廿九日	山字一三五號	十年	
	長慶	吳成章	東南崖保劉家莊大虎頂山西面	六十八畝有奇	十二年十月廿九日	山字一三六號	十年	
	長慶	蓮台山林業公會代表周百朋	張夏鎮東偏中川區界小婁峪	三千三百九十三畝四分	十二年十二月三日	山字一三八號	十年	
	泰安	張廷柱等	臥虎山	一百五十五畝	十三年一月廿一日	山字一四〇號	十年	
	掖縣	林顯臣等	城南迤西一帶掖南河兩岸	二百九十五畝四分三厘	十三年一月廿一日	山字一四一號	十年	
	萊蕪	韓詩彥等	大崮二崮	六方里	十二年二月十五日	山字一四二號	十年	
	萊蕪	馬廠林業公會代表人李增裕許恭	寨里雪野兩區交界之馬廠	六方里	十三年十月十三日	山字一五〇號	十年	

山東	歷城	黃稚卿	東頂岩棚頂山	二百四十九畝六分四厘八毫	十四年一月十日	山字一五二號	十年	
	歷城	大成農林公司王梅仙等	郎茂山鏊子山灰山等處	二方里又七十五畝四分四厘	十四年二月廿日	山字一五三號	十年	
	長清	黃稚卿	青保里老驢頭西黃井等		十六年十一月	山字一六七號	十年	
浙江	建德	王慶蒂等經理張炳文	赤山黃枝坡	一百一十畝另五分	七年四月	山字二號	二十年	
	奉化	顯承國民學校代表人虞國英	舊學園	四畝二分九厘另	七年七月	山字四號	二十年	
	安吉 長興	雲野林業股份有限公司	浮雲山	三方里	七年七月十九日	山字五號	十年	
	建德	三都鎮造林社經理人陳明德	三都鎮對岸龍王尖前山		七年八月	山字六號	十年	
	建德	西湖林業公會會長唐興成等	西湖莊三塘塢	一萬七千另十方丈	七年八月十四日	山字七號	十年	
	建德	全和林業公會經理人錢受臣	戴家塢老鷹岩黃金灣王砂嶺石龍降等處	二百四十一畝八分	七年九月十八日	山字八號	十年	
	建德	省立第九中學校經理人方贊修	西門外西湖莊姜塢	一千三百二十方丈	七年十二月	山字一一號	三十年	
	安吉	雲野林業股份有限公司	浮雲山	四方里半	八年一月十七日	山字一五號	十年	
	東陽	縣立二高小學校代領人王烈岐	上任	二十畝	八年八月廿三日	山字一九號	十年	
	蘭谿	縣立高小學校經理人嚴以恕	東門外大雲山	二十五畝	八年八月廿三日	山字二〇號	十年	
	蘭谿	縣立乙種農校校長胡時雍	大雲山大堂山	二十八畝	八年九月十三日	山字二三號	十年	
	建德	普濟林業公會經理人錢潛廬	城區東館莊土名桃花塢鐵錨山後凹裏	七十畝九分	八年十月廿五日	山字二七號	十年	
	臨海	楊鐵濟等	白箬山	一百九十九畝一百一平方弓	九年一月	山字三〇號	十年	
	武義	馬德與王國藩	西十二莊雲坑門前	八十六畝	九年三月卅日	山字三四號	十年	
	長興	劉世烈	尚和區十四莊至十八莊葡萄岕周王坟梁井山楊梅冲塔嶺岕周河岕東條岕西條岕一帶	七千五百畝	九年五月廿五日	山字三七號	十年	
	松陽	利裕林業公會周鯤等	小葉村	六百五十畝一分一厘	九年五月	山字三八號	十年	
	松陽	觀政林業公會經理何文龍等	大竹溪區下積官田溪邊沙積	四百十一畝八分	九年七月十九日	山字四〇號	十年	

浙江									
東陽	蔣餘林業公會經理葉文春	招場竹魂山	四十八畝	九年九月四日	山字四三號	十年			
開發	雙源林業公會經理人李源等	五都二圖三圖	六百九十四畝	九年十一月十六日	山字四七號	十年			
餘杭	茂森農林公司朱樞等	北鄉北一區蓮蓬莊之鳳凰山寒鐵窄青場	二方里又四百廿畝	九年十二月二日	山字四八號	十年			
開發	青翠林業公會會長滕鹿鳴	七都壩	一千七百七十七畝	十年一月十一日	山字五〇號	十年			
開發	私立楓蔭國民學校校長王蔭堂	四十二都三圖蛇草口及安壩	四十一畝四分	十年一月廿二日	山字五二號	十年			
泰化	培元造林場代表胡承瑗	外連山鄉爛燒壞山地方	一千二百五十畝	十年三月八日	山字五七號	十年			
青田	玉山林業公會會長杜持	郎回坑濟坎源兩處	二十方里	十年三月廿五日	山字五九號	十年			
宣平	振武鄉農會會長潘錦芳	振武鄉牛角塢蕭姓屋後金星園三處	一千二十五畝一厘九毫	十年三月廿五日	山字六〇號	十年			
東陽	鄭永邦常林業公會鄭朱位等	綰竹坑	六百方丈	十年四月	山字六一號	十年			
泰化	恆盛造林場周鈞榮等	金谿區龍潭巷內	八十九畝三分二厘	十年五月十三日	山字六四號	十年			
建德	阜泰造林公司李聘珍等	紙錢崗草場等處	一千五百七十畝	十年五月十三日	山字六五號	十年			
長興	興豎林業股份有限公司代表陳鏞	謝公區牛眠山及塔山龍冲山崗等	五方里	十年七月廿二日	山字七三號	十年			
武義	王國蕃公度	大場	五十二畝	十年九月十五日	山字七九號	十年			
開發	章過春等	上溪字號內	二百八十八畝	十年十二月十日	山字八〇號	十年			
東陽	谿溪林業公會呂志選等	破應坑黃蘗坑樸勾場等處	二千五百九十八畝五分二厘	十一年五月十八日	山字八六號	十年			
餘杭	餘北大有聚牧場代表張立	北二區龍塘山柏林場一帶	一千五十畝	十一年十月	山字一〇四號	十年			
嵊縣	私立養鱷模範場場長袁緯文	平養鄉隔滑南田兩村東邊	二十畝另五分四厘九毫	十一年十月	山字一〇七號	十年			
東陽	會源林業公會代表蔣芝祥等	六河溪東	一百七十四畝	十二年二月十五日	山字一一三號	五年			
麗水	南元區厚生林業公會會長葉天籟	南元區十九都舖下五里牌及后地兩處	一百四十六畝一分三厘	十二年	山字一一八號	十年			
武康	鄭永溜等	阜溪鄉十三都一堡又七莊土名田青場	七十二畝	十二年四月十日	山字一一九號	五年			

浙江	武康	白宗緒等	阜溪鄉十三都又七莊土名魚花嶺晉明塢	六十七畝	十二年四月廿七日	山字一二二號	五年	
	瑞安	華表國民學校代表張翀	華表岱石金岙等	二百七十畝	十二年六月二日	山字一二五號	十年	
	長興	大森林業公會代表周勉齋等	辰鄉吉祥區桃花嶺	一千一百另五畝二分	十二年九月廿一日	山字一二九號	十年	
	松陽	廣利林業公會代表周俊會長潘雅軒	大竹溪區破峯尖	四百二十畝	十三年九月五日	山字一四八號	十年	
	東陽	吳宅林業公會代表吳甲英會長吳炳林	六十都五保畫溪東面荒灘	四百九十四畝	十三年九月五日	山字一四九號	十年	
	定海	定海中學校校長董景安	鎮鰲山	十七畝零	十四年五月十六日	山字一五四號	十年	
	長興	大森墾植場經理蔣玉麟等	西北鄉平定區十二莊牛角岕等處	三千畝	十四年十月三日	山字一五六號	十年	
	東陽	上盧林業公會會長盧惠鄉	楊溪山大平山等處	四頃八十一畝九分七厘七毫	十四年十二月一日	山字一五八號	十年	
	東陽	厚生林業公會會長申屠哲	四十二都九保四保地方	一頃七十二畝五分	十五年六月十七日	山字一六一號	十年	
	東陽	單良莊林業公會會長單紹麟	單良莊跌水岩蜂桶岩恭六塢單家嶺等處	二百二十五畝	十五年八月廿七日	山字一六二號	十年	
	長興	大茂墾植場經理蔣玉麟等	西鄉林城橋小川岕一帶	二千另七十一畝五分	十五年十月廿八日	山字一六三號	十年	
	東陽	蒼渠林業公會會長杜洪芳等	石曹頭	三十七畝二分	十五年十二月廿一日	山字一六四號	十年	
	餘杭	茂利農林場主任張立等	小石嶺頭	二百十二畝九分二厘八毫	十六年一月廿七日	山字一六五號	十年	
安徽	和縣	潘文富	北鄉十三四都紅山凹	四百六十六畝九分三厘三毫	七年十月廿三日	山字九號	十五年	
	寧國	茂生林業股份有限公司經理人王運豐	南鄉陽毫山	八千一百六十三畝	八年十月	山字二九號	十年	
	盱眙	倪炳文	大玉山亦名大禹山	十一方里「合地五十九頃六十一畝六分」	九年八月廿一日	山字四一號	十年	
	滁縣	穩民造林有限公司代表侯伯駿等	小西鄉皇甫山	三萬四千九百畝	九年八月廿一日	山字四二號	十年	
	宿松	段斌等	東新安黃坭松塘莊鑿山	八方里	九年十二月廿一日	山字四九號	十年	
	宿縣	陳景嵐	鳳凰山西南隅	四百六十九畝	十年二月十九日	山字五三號	十年	
	盱眙	苗豐墾牧場代表謝承燾	南鄉中嘉山東南畈地方	二方里	十年三月	山字五八號	十年	

安徽	宿松	健業社經理張炳離	大山一面	十方里	十年八月十二日	山字七五號	十年	
	懷遠	方樹人	荆山南半	一千二百畝	十一年三月廿日	山字八四號	十年	
	貴池	賈大成	西一保塢杜窰五老龍山	二千四百二十五畝二分七厘	十一年	山字九六號	十年	
	貴池	黃仲蘇	西一保小賽山一帶	二千三百七十五畝一分	十一年	山字九七號	十年	
	盱眙	韓寶琨	打石山		十二年四月廿三日	山字一二一號	十年	
	廬江	孫白衍等	東顧山北首小金凹大金凹黃金凹宛家凹等處	六方里	十三年二月廿三日	山字一四四號	十年	
江蘇	溧陽	龍潭森林團經理人周紹永	惠隨鄉芮楊王陳周南兩圖	四千三百五畝另	七年十一月	山字一〇號	十五年	
	銅山	郝顧農等	漢王鄉內	五方里三十五畝	八年三月	山字一六號	十年	
	銅山	黃仲驥張春霖	琵琶山小龜山小孤山	二方里一頃十二畝八厘	八年九月十三日	山字二四號	十年	
	灌雲	縣農會經理吳錫榮	蒼梧東山蒼梧西山	三百九十畝	八年十月廿三日	山字二五號	十年	
	松江	小崑山森林股份有限公司張朋等	松江縣小崑山	三百二十畝	八年十月廿三日	山字二六號	五年	
	銅山	省立第二農事試驗場經理人賈其桓	九里山	四十五方里	八年十月廿五日	山字二八號	十年	
	銅山	浦京兆等	漢王鄉	三方里八十三畝三分	九年一月	山字三一號	十年	
	常熟	縣農會	小山頭	六十一畝五分一厘六毫	九年二月	山字三二號	十年	
	銅山	黃仲驥等	柳泉市鳳凰等五山	三百七十八畝三分	九年五月	山字三六號	十年	
	銅山	褚瑞符	泰山五老峯第一第二兩峯	一頃六十三畝三分有奇	九年六月十七日	山字三九號	十年	
	銅山	童振鏞　徐蔭梧　張成謨	柳泉市桑山圩西白柳山烏鴉山	七頃八十二畝八分五厘	九年十一月六日	山字四六號	十年	
	蕭縣	段慶熙	紅土溝聖泉寺三仙台	一千八百五十二畝一分一厘	十年一月十一日	山字五一號	十年	
	蕭縣	段錦堂	簸箕峪	二百四十九畝七分	十年二月十九日	山字五四號	十年	
	灌雲	許鴻文等	蒼梧北鄉蘇文頂	十方里	十年五月十日	山字六二號	十年	

江蘇	蕭縣	尹聘三	蓬萊山等處	七頃七十畝有餘	十年五月十三日	山字六三號	十年	
	如皋	教育實業團代表沙元渠煥先	范公堤	三千九百畝	十年五月卅日	山字六六號	十年	
	蕭縣	丁作則	西南橫山地方	四百九十六畝	十年六月十五日	山字六八號	十年	
	灌雲	許鴻文	紫陽院	六百畝	十年七月十二日	山字七一號	十年	
	溧陽	史良	惠隨鄉惠得區陳朱唐戴同仁兩圖	四百七十六畝九分九厘八毫	十年七月廿九日	山字七四號	十年	
	六合	張肇炘等	水家灣附近之馬頭山牟尼峯蟬甲山	一千五百四十三畝五〇八	十年十二月十日	山字八一號	十年	
	銅山	浦京兆等	漢王鄉	三方里八十三畝三分	十一年一月廿五日	山字八二號	十年	
	銅山	姜文彬	阜集市鐵子山	兩頃五十畝	十一年五月十三日	山字八五號	十年	
	蕭縣	段子敬	花鼓山	九頃六十六畝	十一年六月廿七日	山字八七號	十年	
	溧陽	培植森林團經理史以寬	惠隨鄉陳朱唐圖	二千三百八十三畝六分一厘五毫	十一年七月五日	山字八八號	十年	
	江寧	省立第一造林場主任宋廷模	四方城畔鍾山南麓幕府山烏龍山	一萬二千四百四十三畝	十一年七月廿八日	山字九一號	二十年	
	句容	仝上	東鄉崙山	一萬八千六百八十六畝三分七厘一毫	十一年八月廿八日	山字九三號	二十年	
	灌雲	楊少如	蒼梧北鄉柳河莊石龍山	十二頃四十七畝八厘	十一年八月廿八日	山字九四號	十年	
	溧陽	五村林業公會會長錢逢選	惠隨鄉錢同義圖	一千六十四畝九分七厘七毫	十一年	山字九八號	十年	
	溧陽	厚賢林業公會會長俞夔等	惠隨鄉得隨區王廷煜圖	二百二十九畝七分九厘二毫	十一年九月	山字九九號	十年	
	溧陽	四村林業公會會長史兆亨等	惠隨鄉史日清圖	七百七十九畝一分一厘六毫	十一年九月	山字一〇〇號	十年	
	灌雲	趙子寬春圃	鑾林鄉鴈石嘴東溝	三頃二十二畝九分	十一年九月	山字一〇一號	十年	
	灌雲	楊續旃	蒼梧北鄉金家莊直上南山城南面城北面	三方里	十一年十月十三日	山字一〇二號	十年	
	溧陽	縣立學校經理周光永	惠隨鄉芮楊王陳周南陳朱唐等圖	二千八百五十五畝六厘九毫六絲	十一年十月十三日	山字一〇三號	十年	
	溧陽	張文林業公會會長張志元	惠德區張文圖	八百九十九畝八分二厘八毫	十一年十月	山字一〇五號	十年	

江蘇	吳縣	第一高小學校代表人杜應震	盤門內東汴巷巷	三畝三分有零	十一年十一月	山字一〇八號	十年
	銅山	教育會長張世龍等	單集市洞山餓山四山尖山花山紅山	一千二百八十六畝	十二年一月九日	山字一〇九號	十年
	蕭縣	馮澈洄	長山	十三頃五十二畝六分六厘	十二年二月	山字一一一號	五年
	銅山	陳堯階等	房村市雙溝鎮東北	六方里	十二年四月廿日	山字一二〇號	五年
	蕭縣	李竹銘段子敬	鳳凰山龍崗山白龍山	四百七十畝	十二年五月廿四日	山字一二四號	十年
	蕭縣	茂成公司代表丁敬齋	蟠龍山	八百九十四畝一分四厘	十二年九月廿一日	山字一二六號	十年
	蕭縣	茂蔭公司代表陶武烈	黃馬山	二千七百八十二畝七分	十二年九月廿一日	山字一二七號	十年
	溧陽	鄭埠林業公會會長錢紹塘等	惠隨鄉國泰崇德等圖大岑黃鱔岑諸山	九百四十一畝二分四厘二毫五絲	十二年十月六日	山字一三三號	十年
	蕭縣	羅丹等	魚眼山	二百十四畝	十三年二月十五日	山字一四三號	十年
	蕭縣	吳子銘	滂汪山	一千五百八十畝	十三年六月卅日	山字一四七號	五年
	蕭縣	協盛公司經理盧仲和	方山等處	二十七頃三十五畝三分五厘	十五年一月廿五日	山字一五九號	十年
	高郵	振興林業公記經理賈璟	東門外土墩俗名大窰墩		十五年三月四日	山字一六〇號	十年
	溧陽	公義林業公會會長沈煥章	惠隨鄉王公義圖清明村	二百四十畝二分五厘五毫	十六年二月	山字一六六號	十年
	蕭縣	羅金毅	鳳凰山陰	八十五畝	十二年十月二日	山字一三〇號	十年
遼寧	海城	牌樓屯村會代表張叔申	牌樓屯村附近	十五方里	八年六月廿七日	山字一七號	十年
	海城	三道溝村會代表孫學文	三道溝村東西	六方里	八年六月廿七日	山字一八號	十年
湖北	孝感	韓安	陸家山河灘	二千六百畝	九年三月卅日	山字三三號	十年
湖南	常德	縣教育會代表人張炯常	河洑平山一帶	二十五方里	九年四月廿二日	山字三五號	十年
廣西	全縣	蔣繼伊	恩鄉屈田莊	三平方里	十年二月廿五日	山字五五號	十年
宜山		富墾造林公司代表楊吉臻	潭根嶺	二百零四畝二十五方丈	十二年十一月十三日	山字一三七號	十年

廣西	宜山	遠富造林有限公司代表葉南溪	馬黃嶺十二嶺	二百三十畝三十八方丈	十二年十二月五日	山字一三九號	十年
江西	南昌	胡拱璽等	大頭岡	四百另五畝六分	十年六月廿四日	山字六九號	十年
	新建	魏世琦 喻震煌等	北鄉二十五都四圖長埃岡	二方里	十年七月九日	山字七十號	十年
	高安	黃成賓等	四都地方衙山	三十一畝另七分	十三年三月十三日	山字一四五號	十年
甘肅	臨潭	馬建德	西鄉舊城對坡山	三方里	十一年八月廿八日	山字九五號	十年
河北	臨榆	田經世	角山	一百方里	十三年四月卅日	山字一四六號	十年
	易縣	初級小學校校長孫廷義	臥虎山	三分之二方里	十四年九月十九日	山字一五五號	十年
	磁縣	利華林場代表王永豐等	東鄉橫城村西	四方里另二畝	十四年十月廿一日	山字一五七號	十年
河南	郟縣	小豐保林業公會會長 張清 會員 劉芝閣	東南鄉	五十四頃	十三年十二月十九日	山字一五一號	十年

附錄

各省益害鳥獸種類及獵具調查表

我國狩獵法，於民國二十一年十二月經國民政府公布，所有該法施行規則，亟待訂定，俾便施行。惟關於獵具及益害鳥獸之名稱，須有明確規定，本部前已通令各省主管廳調查呈報，並向國內各生物及農業學術團體，徵集意見，現已准查復者有中山大學農學院，中央研究院，中央大學農學院，中國科學社等，學術團體及河南、安徽、江蘇、浙江、福建、江西、甘肅、廣東、廣西、貴州、察哈爾、青海等十二省，茲將各省鳥獸名稱及現用獵具列表於左：

各省鳥獸名稱及現用獵具調查表

省別	有益鳥獸名稱		有害鳥獸名稱		可供用品食用鳥獸名稱		獵具名稱	備考
	獸類	鳥類	獸類	鳥類	獸類	鳥類		
河南省	蝙蝠	燕	狼	鷂鷹	兔	水鴨	鳥槍	
							八哥	
							豹	
							烏鴉	
							狐	
							狸	
							麻雀	
							果子狸	
							獾	
							黃鼬	
							鼠	
							畫眉	
							雁	
							野雞	
江西省							儘工鳥	
							黃斑虎	
							鷹	
							鵝	
							鳥槍	
							郭公	
							豹	
							牛尾狸	
							斑雞	
							鴿	
							燕子	
							豺狼	
							麻雀	
							九節狸	
							水鳥	
							紅豺狗	
							豪猪	
							野猪	
							狗熊	

			山鼠					
			水鼠					
福建省		燕	虎	朧鳥	山兎		鳥槍	有用火線及鋼帽兩種
		雨燕	猨	鷹	山鼠	水鴨	獺叉	
		布穀	山猪	斑鳩	野猪	雉雞	牛腿火藥槍	
		啄木鳥		雉雞	豪猪	斑鳩	彎頭火藥槍	以上二種土造
		鷓鴣	豪猪	雀	麂	畫眉	空汽鉛珠槍	
		鷗	果子狸	鵪	狸		彈藥鳥槍	
		鶺鴒	野兎	雉	獺		雙筒洋槍	
		山雀	豹	竹雞	獐		單筒洋槍	以上四種洋造
		夜鶯		烏鴉			刀斧	
		百靈	狐	老山鴰			鋼叙	
		鳧	栗鼠				木籠	
		黑頭鷗						
		黃道眉						
		烏鳳						
		烏鶖						
		貓頭						
		牛尿鳥						
		告天鳥						

		伯勞						
		白鷺						
		鸐雉						
		竹雞						
		雉雞						
		掠鳥						
		鵁鶄						
		黃鶯						
安徽省			野猪	野雞	獐	野鴨	土槍	
			猨	雁	鹿	雁	鐵叙	
			兎				鳥槍	
			豹				蔴網	有插網提網兩種
							獵車	專射鴨雁
廣東省	蝙蝠	剖葦	金錢豹	金絲鳥	黃鹿京	鵰	土槍	
	飛灰鼠	畫眉	黃斑虎	蒼鷹	水鹿	環頭雉	打籠	
	飛鼬鼠	黑環眉	猨	直冠蛇鷲	野牛	鵜鶘	索套	
		斑胸眉	豺狗	長爪鷄	金錢豹	竹雞	火粉槍	
		笑畫眉	野牛	蔴雀	黃斑虎	黃鶴	鐵耙	
		珊瑚	野猪	蠙鷄	野貓	鷓鴣	炸炮	
		黃鶯	狗熊	冠鴨	水獺	鷺鷥	竹弓	

		黃眉鵐	松鼠	桑鳥	旱獺	姬鵐		
		灰鵟	黃鼠狼	山鷄	豪猪	珍珠鳩		
		中國鵟	野貓	山駒	果子狸	鱗鳩		
		杜鵑	箭猪	鴟梟	猪獾	鵲		
		画鶥		虫鷹	黃鼠狼	金翅鷹		
		鷺鷥		雞貂	杜鵑			
		大毛雞			松鼠	水雞		
		小毛雞			山兔	秧雞		
		啄木			竹鼠	鷸		
		三趾啄木			梅花鹿			
		虎斑啄木			穿山甲			
		郭公			野狗			
		佛鶆			貉狸			
					白鼻貓			
					香貓			
					草狐			
廣西省		啄木雀	虎	小雀	黃鹿京	鷓鴣	設陷井	其餘並用鐵夾，活蓋，吊結繩，路槍，弓窒網。
		鴿	豹	黃雀	山羊	鵪鶉	板槍	囮頭髮木桴熱膠語法誘捕鳥獸

		鷂燕	狸	雉雞	果狸	天鵝	獵槍	
			蝟	貓頭鷹	鵽	鵪鶉		
			猴	鷹	麞	野鴨		
			兔	斑鳩	鹿	白鶴		
				谷雀	九節狸	鷓鴣		
			野猪	沙鳥鷹	穿山甲	雁		
			閻狸	紅毛雞		野雞		
			果子狸	翡翠		鵜鶘		
			熊	鴉		毛刀		
			田鼠	鷸				
浙江省	蝙蝠	燕	山猪	鷹，	麂	山雞	土槍	出獵時隨帶獵犬
		布谷	山羊	麻雀	兔	黃雀	獵槍	
		啄木鳥	虎	黃豆雀	麝	水鴨	袋網	
		白燕	豹		黃猄	斑鳩	鳥槍	
		白頭翁	狼					
		山雀	獾			鴿		
			猴			雁		
			狐			鳧		
			鼬					

			田鼠					
			山鼠					
			兔					
			刺猬					
			獾狗					
			松鼠					
			獾猪					
			白鼻樹狸					
			野斑猫					
貴州省			野猪				土槍	
綏遠省			猥	傻雞	狐	鷂	獵槍	
			兔	鶖鷺	貛	鷹	鷂網	
					石羊	雁	鐵夾惱	
					圝羊	沙雞	套鳥索	
					麅	野雞	火槍	
					掃雪	百靈	快槍	
					黃羊	鵪鶉	毒藥	
					鼈	水雞		
						鵲鴿		
						蒼雁		

					猁子			
山東省		啄木鳥	猥	雁	狐	野雞	槍	
		布穀	獾	鴉	狸	水鴿	網	
		杜鵑	狐	鵲	鼬鼠		弓	
		燕	狸	雀				
			鼬鼠	山雞子		丨		
			兔	鵰				
察哈爾省		燕	猥	麻雀	狐		火槍	
		啄木鳥	狐	鷹	兔	沙雞	套子	
			兔	烏鴉		鷂	網	
			黃羊	喜鵲		雉雞	彈弓	
			豺狼			石雞	拍網	
			貛			野鴿		
						雁		
						梟		
青海省			狼	鴉	鹿	水鴨	弓弩	
			沙狐	鴟鵂	麝	山雞	槍	
			野狐		兔	鷹	網	
			狗熊		猞猁	鳩		
			黃鼠					

下編　墾務

第一節　各省荒地之面積

查吾國荒地統計，前北京農商部農商統計內，雖載有民國三年至九年各省荒地面積數字，惟歷時既久，自與現實狀況多有未合。實業部成立以後，即着手從事調查，爰於第一回中國經濟年鑑中，將民國二十一年以前調查江蘇等二十二省之荒地面積概數載入，以備關心墾殖事業者之查考，其青寧甘察桂滇外蒙及西藏等八省區，或因郵遞延誤，或因他種阻礙，尚付缺如。茲本年報部者，計有甘察桂青蘇浙皖閩魯燕豫陝綏湘等十四省，就中新報者有甘察桂青四省。至其餘之蘇浙等十省，本年調查數字與第一回中國經濟年鑑所載亦頗有出入，除迄未填報或報而未全各省，現正由實業部分別咨催外，茲將本年調查結果，列表於後，以資補充。

江蘇省各縣荒地面積調查表（畝數係按舊制計算以下均同）

縣別	荒地種類	荒地所有權別 官荒（畝）	公荒（畝）	私荒（畝）	共計
上海縣	山荒				
	平荒	一〇〇	二	八五	
	濕荒	一二〇			三〇七
碭山縣	山荒				
	平荒	一八九、〇〇〇			
	濕荒				一八九、〇〇〇
川沙縣	山荒				
	平荒				
	濕荒			四、三三〇	四、三三〇
蕭縣	山荒	一〇、〇〇〇			
	平荒				
	濕荒				一〇、〇〇〇
江陰縣	山荒			三、六九〇·〇二	
	平荒	一三六·三七		二三、七八〇·〇一	
	濕荒	三		一、四三八·三七	二九、〇二七·七七
江寧縣	山荒	五〇、〇〇〇	二四、〇〇〇	七五、〇〇〇	
	平荒		八、〇〇〇	三三、二〇〇	
	濕荒	一二、〇〇〇	五、〇〇〇	二、五〇〇	二〇九、七〇〇
宿遷縣	山荒	二〇、〇〇〇			
	平荒				
	濕荒				二〇、〇〇〇
豐縣	山荒				
	平荒				
	濕荒			二〇、〇〇〇	二〇、〇〇〇
贛榆縣	山荒				

	平荒				
	濕荒				約佔全面積百分之一強
沛縣	山荒				
	平荒	一、八〇〇			
	濕荒				一、八〇〇
邳縣	山荒	八〇〇			
	平荒	三〇〇		一、三〇〇	
	濕荒	七〇〇	一、〇〇〇	二〇〇	四、五〇〇
啓東縣	山荒				
	平荒		一、〇〇〇	三〇〇	
	濕荒		一、〇〇〇	三〇〇	三、〇〇〇
高郵縣	山荒				
	平荒	一〇〇、〇〇〇			
	濕荒			一〇〇、〇〇〇	二〇〇、〇〇〇
淮陰縣	山荒				
	平荒				
	濕荒	一三六、〇〇〇	二、〇〇〇	七二、〇〇〇	二一〇、〇〇〇
漣水縣	山荒				
	平荒	四七、〇〇〇		八三、〇〇〇	
	濕荒				一三〇、〇〇〇

江都縣	山荒	二五、〇〇〇	三、〇〇〇	三六、二〇〇	
	平荒	六、〇〇〇	五、〇〇〇	三、〇〇〇	
	濕荒	三五、〇〇〇	一〇、〇〇〇	二五、〇〇〇	一四八、二〇〇
儀徵縣	山荒	八、四六三		三、四〇三	
	平荒	三、一五三		一、〇五四	
	濕荒				一六、〇七三
丹陽縣	山荒				
	平荒	二、四〇〇			
	濕荒	一四、〇〇〇			一六、四〇〇
吳縣	山荒	六一四	二	一〇九・八	
	平荒	五二三		九一四・一五	
	濕荒	四〇	一五六・二六	二、〇四七・九二	四、四一六・一三
泰縣	山荒				
	平荒	七二、七六〇			
	濕荒	一〇、一二〇			八二、八八〇
無錫縣	山荒			二六〇	
	平荒			八	
	濕荒			一〇〇	三六八
鎮江縣	山荒	一、五〇〇		一七、一〇〇	
	平荒	五〇〇		二、〇〇〇	

	濕荒			七〇〇	二一、八〇〇
阜寧縣	山荒			五四〇	
	平荒		一六、〇〇〇	六六六、〇八二	
	濕荒	二、四六〇		四〇、〇〇〇	七二五、〇八二
金壇縣	山荒	三〇、五〇〇	四、六二〇	一五、五〇〇	
	平荒			五〇〇	
	濕荒	〃	九、二〇〇	一、五三〇	六一、八五〇
崑山縣	山荒				
	平荒			一五、〇〇〇	
	濕荒			五、〇〇〇	二〇、〇〇〇
青浦縣	山荒		一二五・一六		
	平荒				
	濕荒				一二五・一六
溧陽縣	山荒	八、七六〇	一、三六〇	三、一六九	
	平荒				
	濕荒				一三、二八九
溧水縣	山荒	九、二〇〇	四、〇〇〇	七、八〇〇	
	平荒				
	濕荒	五、〇〇〇	一、二〇〇	五〇〇	二七、七〇〇
鹽城縣	山荒				
	平荒	四六〇、〇〇〇	六〇、〇〇〇	一二五、〇〇〇	
	濕荒	一四〇、〇〇〇	六〇、〇〇〇	五〇〇、〇〇〇	一、三三五、〇〇〇
銅山縣	山荒	一、七六〇			
	平荒			七、〇〇〇	
	濕荒	八、一〇〇			一六、八六〇
東海縣	山荒			六、〇〇〇	
	平荒	六、九〇五		九、六一五	
	濕荒			一八五	二三、七〇五
金山縣	山荒				
	平荒			五、	
	濕荒	四〇、			四五、
高淳縣	山荒	二五〇	二、	九六〇	
	平荒	三		四一八	
	濕荒		六〇	四、〇四二	五、七五三
合計		一、四二〇、一九・三七	二二六、七四五・四二	一九、二四四六・二七	三、五五〇、二二一・〇六

浙江省各縣荒地面積調查表（畝數係按舊制計算以下均同）

縣別	荒地種類	荒地所有權別 官荒（畝）	公荒（畝）	私荒（畝）	共計
昌化縣	山荒	五八〇	一四六	一〇四	
	平荒	三三〇			

	溼荒	二四〇			一,四〇〇
縉雲縣	山荒			二〇〇	
	平荒				
	溼荒				二〇〇
杭州市	山荒			一,二〇六	
	平荒			七,〇八〇	
	溼荒				八,一八六
餘姚縣	山荒				
	平荒	一〇〇,〇〇〇			
	溼荒	四〇〇			一〇〇,四〇〇
武義縣	山荒	八六	五二三	三,四四七	
	平荒	四五	一三五	七一四	
	溼荒				一四,〇五〇
鄞　縣	山荒	六〇〇		二〇,三六八	
	平荒		（沙荒）二〇		
	溼荒				二〇,九六八
孝豐縣	山荒	四,〇〇〇	二,〇〇〇	二〇,〇〇〇	
	平荒	一,二〇〇	五〇〇	一,〇〇〇	
	溼荒	二〇〇	八〇	二〇〇	二九,一八〇
[illegible]	[illegible]	五,〇〇六	一,二〇七·五	二,二三〇·五	
	平荒	三	三八	二,一九〇	
	溼荒	一·五	四二	九八·五	二〇,七〇六·八
金華縣	山荒	五,四二六		二三,九四四	
	平荒	三,五〇〇			
	溼荒	二,〇〇〇			三三,八六〇
寧海縣	山荒	六五〇,〇〇〇	七〇,〇〇〇	四五〇,〇〇〇	
	平荒	六,五〇〇	六,〇〇〇	三〇,〇〇〇	
	溼荒	四〇,〇〇〇	八〇,〇〇〇	一六〇,〇〇〇	一,五六二,五〇〇
青田縣	山荒	二四〇		三二〇,〇〇〇	
	平荒			九八〇	
	溼荒				三二,三三〇
松陽縣	山荒	一五一	三三四	四五一·六五	
	平荒	二〇四	一〇五	七三二	
	溼荒	一〇	五	七	一,八六九·六五
紹興縣	山荒			二,〇〇〇	
	平荒	一五〇	五〇		
	溼荒	二,〇〇〇			四,二〇〇
黃巖縣	山荒	六六〇		六九〇	
	平荒	八七〇			
	溼荒				二,三三〇

縣別	荒地種類	荒地所有權別 官荒(畝)	公荒(畝)	私荒(畝)	共計
仙居縣	山荒	三、九五〇	五〇〇	五、五八〇	
	平荒	四一			
	濕荒		九八〇	一、二九〇	二、三四一
武康縣	山荒	一二〇	一五六	三五、八九〇	
	平荒	三五		七、九五三	
	濕荒			二三五	四四、三八九
南田縣	山荒				
	平荒				
	濕荒	七七、五〇〇	一二、七〇〇		九〇、二〇〇
遂昌縣	山荒	一〇、〇〇〇		四、八〇〇	
	平荒			三五〇	
	濕荒				一五、一五〇
蘭谿縣	山荒	一八、八三九・一五	九、八六八	八五六・四	
	平荒	四九八・四五	三三三・二五	八五六・四	
	濕荒	一、五五七・五	一、七六四	一、一八四	三五、七五七・一五
合計		九一六、九四三・六	一八七、五七六・七五	一二一四二九七・二五	二、三一八、八一七・六

安徽省各縣荒地面積調查表(畝數係按舊制計算以下均同)

縣別	荒地種類	荒地所有權別 官荒(畝)	公荒(畝)	私荒(畝)	共計
含山縣	山荒	三、〇一八	二七、五八〇	六二一、三五三	
	平荒	一、二〇〇	三、七六〇	八八、五二〇	
	濕荒			三、五〇〇	七四八、九三一
祁門縣	山荒	七一三、二八六	一、四二六、五七二	二、一三九、八五八	
	平荒	三五六、六四三	七一三、二八六	一、〇六九、九二九	
	濕荒	一一八、八八一	二三七、七六二	三五六、六四三	七、一三二、八六〇
定遠縣	山荒	三六、〇〇〇	五、〇〇〇	八二、二〇〇	
	平荒	二七、四〇〇	四、二〇〇	六三、一〇〇	
	濕荒			二三、〇〇〇	二四〇、九〇〇
石埭縣	山荒			三二六	
	平荒			一九	
	濕荒				三四五
繁昌縣	山荒	二〇、一〇〇			
	平荒	一〇〇			
	濕荒	三〇、〇〇〇			五〇、二〇〇
壽縣	山荒				
	平荒				
	濕荒	湖蕩 一〇、〇〇〇 塘荒 三六〇			一〇、三六〇
和縣	山荒	四三、五七九		四、八四二	
	平荒				
	濕荒				四八、四二一

縣別	荒地種類	荒地所有權別 官荒(畝)	公荒(畝)	私荒(畝)	共計
懷遠縣	山荒	一二、五一一			
	平荒	六、五八二	二、〇七一		
	濕荒	五二、四六二	一一、三二五		八四、七五一
蕪湖縣	山荒				
	平荒	九、二〇〇		一七、〇〇〇	
	濕荒	一七、二〇〇		六、四〇〇	四九、八〇〇
東流縣	山荒	二二、六九〇	六四、八五〇	三〇、一六〇	
	平荒	三、二四〇	八、一三〇	九、二六〇	
	濕荒	六、四八〇	八、一〇〇	一九、一八〇	一七二、〇九〇
合計		一、四九〇、七三二	二、五一二、六三六	四、五三五、二九〇	八、五三八、六五八

河北省各縣荒地面積調查表（畝數係按舊制計算以下均同）

縣別	荒地種類	荒地所有權別 官荒(畝)	公荒(畝)	私荒(畝)	共計
豐潤縣	山荒				
	平荒		二六		
	濕荒				二六
樂亭縣	山荒				
	平荒	二〇、〇〇〇	二〇、〇〇〇	一〇、〇〇〇	
	濕荒				五〇、〇〇〇
天津縣	山荒				
	平荒			二九、八二二	
	濕荒				二九、八二二
阜城縣	山荒				
	平荒	一三二			
	濕荒				一三二
內邱縣	山荒	一六、四三九・六		三四、五八七・二	
	平荒		八一三・九	三、〇八三・〇	
	濕荒				五四、九二三・七
井陘縣	山荒	四、五四七、三八九			
	平荒				
	濕荒				四、五四七、三八九
三河縣	山荒	二、五〇〇			
	平荒				
	濕荒				二、五〇〇
靈壽縣	山荒			一、〇七四・二	
	平荒			五九〇	
	濕荒				一、六六四・二
盧龍縣	山荒	二二〇、〇〇〇		二二〇、〇〇〇	
	平荒				
	濕荒			六〇、〇〇〇	四〇〇、〇〇〇

密雲縣	山荒	二〇〇		四〇〇	
	平荒				
	濕荒			一〇〇	七〇〇
宛平縣	山荒			一一、〇〇〇	
	平荒			四、五〇〇	
	濕荒			二、四〇〇	一七、九〇〇
良鄉縣	山荒		三二〇		
	平荒		五〇〇	一、八一六	
	濕荒				二、六三六
薊縣	山荒			一〇〇、〇〇〇	
	平荒				
	濕荒				一〇〇、〇〇〇
固安縣	山荒				
	平荒			一〇、八〇〇	
	濕荒				一〇、八〇〇
鹽山縣	山荒				
	平荒	一五、〇〇〇		一〇、〇〇〇	
	濕荒				二五、〇〇〇
遷安縣	山荒	五四、六〇〇		三六、四〇〇	
	平荒	七、八〇〇		五、二〇〇	
	濕荒	一五、六〇〇		一〇、四〇〇	一三〇、〇〇〇
遵化縣	山荒	五〇〇、〇〇〇	二〇〇、〇〇〇	八八、五〇〇	
	平荒				
	濕荒				七八八、五〇〇
滿城縣	山荒	一七一、〇七三・八			
	平荒				
	濕荒				一七一、〇七三・八
獲鹿縣	山荒	二〇、〇〇〇		二二〇、〇〇〇	
	平荒				
	濕荒				二三〇、〇〇〇
贊皇縣	山荒		七、九〇〇	四四五、三〇〇	
	平荒				
	濕荒				四五三、二〇〇
晉縣	山荒				
	平荒			一六、二五〇・九	
	濕荒				一六、二五〇・九
沙河縣	山荒			一、五〇〇	
	平荒				
	濕荒				一、五〇〇
磁縣	山荒		一九〇	四、四七〇	

	平荒		二、〇三五	
	濕荒			六、六七五
冀縣	山荒			
	平荒		三〇、〇〇〇	
	濕荒			三五、〇〇〇
臨城縣	山荒		二一〇、〇〇〇	
	平荒		三七、四八〇	
	濕荒			一四七、四八〇
與隆縣	山荒	二六、八三五・九		
	平荒	三〇、四三四・五		
	濕荒		四七、二六〇・四	七、二六五、四二四・
合計		三六、三七、九八四・八	三三九、七五一・九	一、三九七、八七・三

河南省各縣荒地面積調查表（畝數係按舊制計算以下均同）

縣別	荒地種類	荒地所有權別 官荒(畝)	公荒(畝)	私荒(畝)	共計
蘭封縣	山荒				
	平荒			四九七	
	濕荒				四九七
新鄭縣	山荒		三一〇	七七五	
	平荒	六		三四五	

	濕荒			一、四〇八
寧陵縣	山荒			
	平荒	三一、〇三〇		四四、九三〇
	濕荒			六六、九六〇
扶溝縣	山荒			
	平荒			
	濕荒	四三、九〇六		四三、九〇六
南陽縣	山荒	五、七〇〇		
	平荒			
	濕荒			五、七〇〇
方城縣	山荒	三一、二四〇		一、八五〇
	平荒	五三〇	一、三五〇	七三〇
	濕荒	三三、〇〇〇	四、三三〇	九、一〇	五九、一八〇
舞陽縣	山荒	一、三三七		九、三三一
	平荒			
	濕荒			一〇、五六八
確山縣	山荒	三一、五五一		三一、五六八・五
	平荒			
	濕荒			二四四、一四〇・五
西平縣	山荒	六八・三		二一四・八
	濕荒			
	平荒			

平荒				
濕荒		夫·二		
遂平縣 山荒				
平荒				
濕荒	一〇·七	一九	五、六九六·六	五、八六六·三
宜陽縣 山荒	二一〇·五		一九、四四四·九	
平荒		二六		
濕荒			三四六·六	一九、八九八·〇
澠池縣 山荒		一、三一〇	一五、六四〇	
平荒	七三	九四	二、一七五	
濕荒				二〇、三五六
陝縣 山荒	七〇、〇五〇		一、二五〇	
平荒	五〇〇	七〇〇	一、八〇〇	
濕荒				一、一〇〇
靈寶縣 山荒			一〇〇、八四四	
平荒				
濕荒				一〇〇、八九四
盧氏縣 山荒		一、〇〇七		
平荒				
濕荒				一、一〇〇

臨汝縣 山荒	五〇〇	一、〇〇〇	一五、〇〇〇	
平荒			一〇〇	
濕荒	五〇〇	一、五〇〇	一五、五〇〇	
林縣 山荒	二〇〇		一〇〇、〇〇〇	
平荒	一〇〇		一、〇〇〇	
濕荒				一〇一、三〇〇
內黃縣 山荒				
平荒	一〇、七八〇			
濕荒				一〇、七八〇
汲縣 山荒		八九九·九	五〇、六五六·〇	
平荒	一、二九七·八	一八〇·六		
濕荒	三九·七			五、三五六·〇
輝縣 山荒			八一、〇〇〇	
平荒				
濕荒			二五、〇〇〇	
延津縣 山荒		九		一〇六、〇〇〇
平荒	四四二、〇〇〇			
濕荒				四四二、〇〇〇
博愛縣 山荒	一三〇	一五		
平荒				

	濕荒				一八六
禹縣	山荒			六五、三四〇	
	平荒				
	濕荒				六五、三四〇
虞城縣	山荒				
	平荒	八六二・五三			
	濕荒		三、九〇六・二五		四、七六八・七八
民權縣	山荒				
	平荒			七〇、九四七・二七	
	濕荒	四九、五五二		三、〇六三・三八	一二三、五六二・六五
襄城縣	山荒	三、九〇四			
	平荒				
	濕荒	八八			三、九九二・
南召縣	山荒	七・三二	五〇六・八一	一〇、一五六・二五	
	平荒	一三・八三	三五八・〇七	一一、五五五・九九	
	濕荒	三二五・五二	九七六・五六	三、九〇六・二六	二七、八〇六・六一
桐柏縣	山荒			三、〇〇〇	
	平荒			二、〇〇〇	
	濕荒				五、〇〇〇
鄧縣	山荒			五二〇	

	平荒			三〇二、三五〇	
	濕荒			二、一五〇	三〇五、〇〇〇
葉縣	山荒	三四、〇〇〇			
	平荒			一一、〇〇〇	
	濕荒			二、〇〇〇	四七、〇〇〇
汝南縣	山荒				
	平荒		三五		
	濕荒				三五
固始縣	山荒			一二、〇〇〇	
	平荒			九、〇〇〇	
	濕荒			五〇〇	二一、五〇〇
商城縣	山荒			三、五七〇	
	平荒			三二〇	
	濕荒				三、八九〇
寶豐縣	山荒	八〇	一七五	九六〇	
	平荒				
	濕荒		六四	三七〇	一、六四九
新鄉縣	山荒				
	平荒	三二			
	濕荒		二三	一一二	一六七

山東省各縣荒地面積調查表（畝數係按舊制計算以下均同）

縣別	荒地種類	荒地所有權別 官荒（畝）	公荒（畝）	私荒（畝）	共計
滑縣	山荒				
	平荒	一三〇、〇〇〇			
	濕荒	三五〇、〇〇〇			四八〇、〇〇〇
濟源縣	山荒			三、四六四	
	平荒				
	濕荒				三、四六四
合計		二、二六八、七六五・七	九九、四五七・六九	一、三五四、九八・六五	二、六二二、七三・〇四

縣別	荒地種類	荒地所有權別 官荒（畝）	公荒（畝）	私荒（畝）	共計
安邱縣	山荒		六七、〇〇〇		
	平荒				
	濕荒				六七、〇〇〇
蒙陰縣	山荒	一七、九〇三・六	三、二五五・二	六、五一〇・四	
	平荒		四八八・二		
	濕荒				二八、一五七・四
章邱縣	山荒	四一五、五六六			
	平荒				
	濕荒				四一五、五六六
費縣	山荒	三一〇、〇〇〇	五、〇〇〇	一六〇、〇〇〇	
	平荒				
	濕荒				四七五、〇〇〇

	平荒				
	濕荒				三七五、〇〇〇
汶上縣	山荒	一、六八〇			
	平荒				
	濕荒				一、六八〇
金鄉縣	山荒	二一、二三、五〇〇			
	平荒				
	濕荒				二一、二三、五〇〇
東平縣	山荒	二、六九〇			
	平荒				
	濕荒				二、六九〇
邱縣	山荒				
	平荒				二、一四六
	濕荒				二、一四六
茌平縣	山荒				
	平荒	六、〇〇〇			
	濕荒				六、〇〇〇
曹縣	山荒				
	平荒				
	濕荒	四、〇〇〇			四、〇〇〇

壽光縣	山荒				
	平荒	二三、五四〇		七、九九二	
	濕荒	二、六一七		一、三五〇	三五、四九九
德平縣	山荒				
	平荒				
	濕荒	二〇四四、九九九・七			二、〇四四、九九九・七
恩縣	山荒				
	平荒				
	濕荒	七、八四五・二		四〇〇	八、二四五・二
齊河縣	山荒				
	平荒			二〇、〇〇〇	
	濕荒				二〇、〇〇〇
霑化縣	山荒				
	平荒	一、四七〇、〇〇〇			
	濕荒	四二〇、〇〇〇			一、八九〇、〇〇〇
臨沂縣	山荒		一四、〇〇〇	二一、〇〇〇	
	平荒				
	濕荒	四〇〇	四五、〇〇〇		七〇、四〇〇
平原縣	山荒				
	平荒	二、〇〇〇			
	濕荒				二、〇〇〇
陵縣	山荒				
	平荒	四、〇〇〇			
	濕荒				四、〇〇〇
濟南市	山荒	二三〇	四、五四〇・二	二一、七〇一・四	
	平荒	三九	四三四	一、〇八五	
	濕荒	四八・八	五四二・五	一、〇八五	二九、五〇五・九
昌邑縣	山荒	一一〇			
	平荒	二八九、四四〇			
	濕荒				二八九、五五〇
鄒平縣	山荒	一四〇、四〇〇			
	平荒				
	濕荒				一四〇、四〇〇
萊蕪縣	山荒	一六五、二四〇	六、四八〇		
	平荒				
	濕荒				一七一、七二〇
臨淄縣	山荒	三、七九七・七			
	平荒				
	濕荒				三、七九七・七
單縣	山荒				

	平荒	五〇、〇〇〇		
	濕荒			五〇、〇〇〇
濟陽縣	山荒	七〇二、〇〇〇		
	平荒	三六、五〇〇		
	濕荒			五六、五〇〇
利津縣	山荒			
	平荒	九七二、六七七		
	濕荒			九七二、六七七
齊東縣	山荒			
	平荒	一、一〇二		
	濕荒			一、一〇二
海陽縣	山荒	四〇、〇〇〇	五〇、〇〇〇	
	平荒	一〇、〇〇〇	一五〇、〇〇〇	
	濕荒			五、〇〇〇
新泰縣	山荒	八〇、〇〇〇		
	平荒			
	濕荒			八〇、〇〇〇
歷城縣	山荒	二、七〇〇	四〇〇	二四
	平荒	一、〇〇〇	一〇〇	五〇
	濕荒			

長山縣	山荒	三、六〇〇		
	平荒			
	濕荒			三、六〇〇
肥城縣	山荒	四〇八、三六〇	五六、三四〇	二六、六六〇
	平荒			
	濕荒			五六、三四〇
惠民縣	山荒			
	平荒	五〇、〇〇〇		
	濕荒			五〇、〇〇〇
濱縣	山荒			
	平荒	七、六〇〇		
	濕荒			二一〇、一〇〇
蒲台縣	山荒			
	平荒	一二四、六〇〇		
	濕荒			二一〇、六〇〇
滕縣	山荒	一、六三二、六〇〇		
	平荒			
	濕荒			一、六三二、六〇〇
魚台縣	山荒	三二、五〇〇		
	平荒			

	濕荒				三三、五〇〇
鄒城縣	山荒				
	平荒			五、二〇〇	
	濕荒				五、二〇〇
沂水縣	山荒	二六五、〇〇〇	三六、二〇〇	一八〇、〇〇〇	
	平荒	八二、五〇〇	一三、〇〇〇	四九、五〇〇	
	濕荒		五、四〇〇	一八、四〇〇	六五〇、〇〇〇
鉅野縣	山荒				
	平荒	二、〇〇〇			
	濕荒	五、〇〇〇			七、〇〇〇
臨清縣	山荒				
	平荒			八三〇	
	濕荒			二七〇	一、一〇〇
東河縣	山荒	三二、五五三・一			
	平荒				
	濕荒				三二、五五二・一
棲霞縣	山荒	七、〇〇〇	三、九〇〇	七、三九五	
	平荒				
	濕荒				一八、二九五
卽墨縣	山荒	七〇、〇〇〇			
	濕荒				
	平荒				
	濕荒				二二、〇〇〇

	平荒				
	濕荒	二一〇、〇〇〇		八、〇〇〇	二一〇、〇〇〇
廣饒縣	山荒				
	平荒	二三二、七一〇			
	濕荒	一一五、九〇〇			三三八、六一〇
臨朐縣	山荒				
	平荒			二〇〇、五九〇	
	濕荒	三五、〇〇〇			
長清縣	山荒				三三五、五九〇
	平荒	九二、二三〇・九			
	濕荒				九二、二三〇・九
諸城縣	山荒				
	平荒				
	濕荒		二一〇	八〇	二〇〇
合計		二二、三九二、七七七	四五四、七〇〇・二	一四四、三九五・八	一四、二五一、八五二・九

甘肅省各縣荒地面積調查表（畝數係按舊制計算以下均同）

縣別	荒地種類	荒地所有權別 官荒（畝）	公荒（畝）	私荒（畝）	共計
阜蘭縣	山荒	五五、〇二八・六			
	平荒	三五、三五二・四			

	濕荒			八八、三八一
寧定縣	山荒		一七、八〇四・三九	
	平荒			
	濕荒			一七、八〇四・三九
岷縣	山荒	一、三七五		
	平荒	一九、二六六		
	濕荒			二〇、五七一
張掖縣	山荒			
	平荒		一六九、八四五	
	濕荒		八四、九三	二五四、七六七
景泰縣	山荒		一五、四六二・二	
	平荒		六、八三五・九	
	濕荒			三二、二九八・一
金塔縣	山荒			
	平荒	三二	一、一五五	
	濕荒			一、四三六
清水縣	山荒	三〇〇	三〇〇	
	平荒			
	濕荒			六〇〇
隴西縣	山荒	五五、四〇〇		

	平荒			
合計	濕荒			五五、四〇〇
		一四三、六二一	三二、一九三	二五六、三四四・四九	四六一、二九七・四九

陝西省各縣荒地面積調查表（畝數係按舊制計算以下均同）

縣別	荒地種類	荒地所有權別 官荒（畝）	公荒（畝）	私荒（畝）	共計
商縣	山荒			一、六〇〇	
	平荒				
	濕荒				一、六〇〇
洛川縣	山荒	四、五〇〇	二、七〇〇	一、八〇〇	
	平荒	二一、〇〇〇	七、〇〇〇	六、四〇〇	
	濕荒				三二、八〇〇
府谷縣	山荒			五〇〇	
	平荒			二〇〇	
	濕荒			一八〇	八八〇
邵陽縣	山荒			一、八〇〇	
	平荒				
	濕荒			五五〇	二、三五〇
邠縣	山荒			六一〇	
	平荒			二一〇	

	濕荒			一〇〇	八三〇
膚施縣	山荒	二、八〇〇	一、四〇〇	五、〇〇〇	
	平荒				
	濕荒				九、二〇〇
朝邑縣	山荒				
	平荒	八〇、〇〇〇			
	濕荒			四、五〇〇	八四、五〇〇
蒲城縣	山荒				
	平荒	六、七八〇			
	濕荒				六、七八〇
留壩縣	山荒		九、二四〇	二、四五〇	
	平荒			五九〇	
	濕荒			四九四	三、七七四
隴縣	山荒	三	八四〇	三、八五〇	
	平荒	一四		四、二七〇	
	濕荒			六、三五〇	二四、三五六
延長縣	山荒	一、七〇〇			
	平荒				
	濕荒				一、七〇〇
中部縣	山荒		一二〇	二、一五二	
	平荒				
	濕荒				二、二七二
南鄭縣	山荒		四〇		
	平荒				
	濕荒				四〇
鄠縣	山荒				
	平荒				
	濕荒	一、〇〇〇		二、六〇〇	三、六〇〇
洋縣	山荒		三五・八		
	平荒			三二・五	
	濕荒			一六・二	八四・五
韓城縣	山荒			一〇、〇〇〇	
	平荒				
	濕荒			一、三〇〇	一一、三〇〇
三原縣	山荒	二、三一八			
	平荒	一、三〇八			
	濕荒	八八			三、七一四
合計		一二一、五三〇	二一、三七五・八	六五、七二四・七	一九八、六二〇・五

綏遠省各縣荒地面積調查表（畝數係按舊制計算以下均同）

福建省各縣荒地面積調查表（畝數係按舊制計算以下均同）

縣別	荒地種類	荒地所有權別 官荒(畝)	公荒(畝)	私荒(畝)	共計
五原縣	山荒	三、〇〇〇			
	平荒	二〇、〇〇〇			
	濕荒	一、五〇〇			二四、五〇〇
臨河縣	山荒				
	平荒		一、三〇〇、〇〇〇		
	濕荒				一、三〇〇、〇〇〇
固陽縣	山荒	四三、六〇〇	六、八二二	一、〇六八、〇〇四	
	平荒	二七、四三〇	二、七四〇	五七〇、五四〇	
	濕荒	二二〇	六一五	六四八	二、〇九九、五〇九
武川縣	山荒	一五、〇〇〇			
	平荒	一四一、〇〇〇			
	濕荒				一五六、〇〇〇
包頭縣	山荒			二〇〇、〇〇〇	
	平荒			四〇〇、〇〇〇	
	濕荒			二〇〇、〇〇〇	八〇〇、〇〇〇
合計		六三〇、六五〇	一、三二〇、一六七	二、四三九、一九三	四、三八〇、〇〇九

察哈爾省各縣荒地面積調查表（畝數係按舊制計算以下均同）

縣別	荒地種類	荒地所有權別 官荒(畝)	公荒(畝)	私荒(畝)	共計
霞浦縣	山荒	二〇〇	一〇〇	一〇〇	
	平荒	七五	二〇〇	一〇〇	
	濕荒	七五	七五	七五	一、〇〇〇
平潭縣	山荒	四、二二七			
	平荒			五、二九〇	
	濕荒	一一五			九、六二二
合計		四、六八二	三七五	五、五六五	一〇、六二二

縣別	荒地種類	荒地所有權別 官荒(畝)	公荒(畝)	私荒(畝)	共計
康保縣	山荒				
	平荒	一〇、〇〇〇	三、〇〇〇	一五、〇〇〇	
	濕荒				二八、〇〇〇
沽源縣	山荒			一五〇、〇〇〇	
	平荒			一五〇、〇〇〇	
	濕荒			五〇、〇〇〇	三五〇、〇〇〇
寶昌縣	山荒	三、〇〇〇、〇〇〇	七〇、〇〇〇	三五〇、〇〇〇	
	平荒	一、〇四〇、〇〇〇	二五、〇〇〇	六〇、〇〇〇	

	濕荒	二、三五〇、〇〇〇	五五、〇〇〇	二四〇、〇〇〇	七、三四〇、〇〇〇
商都縣	山荒				
	平荒		四〇、〇〇〇	二九、八六六	
	濕荒				一九九、八二一
陽原縣	山荒	三五、四〇〇			
	平荒				
	濕荒	一五、〇〇〇	二〇、〇〇〇	三五、〇〇〇	三五、四〇〇
懷來縣	山荒	三一、〇〇〇		七、〇〇〇	
	平荒	一、〇〇〇			
	濕荒	五〇〇			九二、三五〇
蔚縣	山荒				一〇四
	平荒				
	濕荒				一二六・五
萬全縣	山荒	五〇〇	一、三〇〇	三、四一三	
	平荒				
	濕荒	八一〇			六、一三三
宣化縣	山荒	三、〇〇〇			
	平荒	一、〇〇〇			
	濕荒	六、〇〇〇			一〇、〇〇〇
龍關縣	山荒		五一、三四八・九	七一、九九九・九	

	平荒				一五、九九九・九
	濕荒				一三九、三四八・七
張北縣	山荒				
	平荒	五元・〇八			
	濕荒				五二元・〇八
合計		六八、四三元・〇八	三六六、六五二・九	一三七、四九九・三	八、四九二、三九二・二六

青海省各縣荒地面積調查表（畝數係按舊制計算以下均同）

縣別	荒地種類	荒地所有權別 官荒（畝）	公荒（畝）	私荒（畝）	共計
同仁縣	山荒			一三、九二〇	
	平荒			六、四二〇	
	濕荒				三二、四〇〇
大通縣	山荒			八一、〇〇〇	
	平荒			一〇八、〇〇〇	
	濕荒				一八九、〇〇〇
化隆縣	山荒	一四、二六〇		三一、一三〇	
	平荒	八、四三二	六、三六〇	六、〇〇〇	
	濕荒	二四〇			四七、四三二
都蘭縣	山荒			一三、〇〇〇	
	平荒			一〇、〇〇〇	

湖南省各縣荒地面積調查表（畝數係按舊制計算以下均同）

縣別	荒地種類	荒地所有權別 官荒（畝）	公荒（畝）	私荒（畝）	共計
綏寧縣	山荒		一〇	四〇三五	
	平荒			一三、〇〇〇	
	濕荒				一三、四一三
城步縣	山荒	五六、〇〇〇	六一、〇〇〇	二九二、三五〇	
	平荒	三、六三			
	濕荒	二一〇、〇〇〇	一六、〇〇〇	九一、〇〇〇	一、二六〇、二三五
湘鄉縣	山荒		三〇	二四〇	
	平荒		一八	七三	
	濕荒		四	三五	三八〇
武岡縣	山荒	二四、〇〇〇	一、三五〇	二一〇、〇〇〇	
	平荒	一五、〇〇〇	二、〇〇〇	一六、〇〇〇	
	濕荒	三、三五〇	一、〇〇〇	三、〇〇〇	八六、〇〇〇
會同縣	山荒	一五、〇〇〇	三〇、〇〇〇	三〇、〇〇〇	
	平荒	八、〇〇〇	二、〇〇〇	九、〇〇〇	
	濕荒				二三五、〇〇〇
合計		六、三五〇	二七四、〇三〇	三〇三、三五五	三四、三五〇
	濕荒	三三、九四三			

縣別	荒地種類	荒地所有權別 官荒（畝）	公荒（畝）	私荒（畝）	共計
常德縣	山荒				
	平荒	二、〇九〇	二、三〇五、九五一	三、二七一、三五四	一、〇一二、〇九九
	濕荒			九三四、一〇六	八、〇九九、六九〇
寧鄉縣	山荒	七〇〇	一、〇〇〇	三、八一九	
	平荒	五〇〇	三五〇	二〇〇	
	濕荒	一〇〇	一五〇		六、九一九
永明縣	山荒	一、三五〇	一、四一〇	七七、六五〇	
	平荒	一、四一〇	一、一三〇	三一、四〇〇	
	濕荒		一、三五〇	五〇、四〇〇	一八六、三〇〇
石門縣	山荒		一〇	一七三	
	平荒				
	濕荒				一八三
嘉禾縣	山荒	九四	一五、六四	二四九、七五〇	
	平荒	八	九七〇	八、二〇七	
	濕荒		一一	三五六	三七五、三九〇
溪壽縣	山荒				
	平荒				
	濕荒				三四、〇〇〇
耒陽縣	山荒			二、三九九、六〇〇	
	平荒				

	濕荒				二、三八九、六〇〇
新化縣	山荒		二四六、〇〇〇	四、六三一、二五〇	
	平荒				
	濕荒				四、八七七、二五〇
永綏縣	山荒		四一、一九六	七、〇二一	
	平荒				
	濕荒				四八、二〇七
道縣	山荒	一九三、三二一	六四、四三七	三八六、六二三	
	平荒	五二、三二二	一七、四三七	一〇四、六二五	
	濕荒	二二、四一九	七、四三七	四四、八三九	八九三、四四〇
新田縣	山荒		三四五	四九、八七〇	
	平荒			五、八〇〇	
	濕荒				五六、〇一五
零陵縣	山荒			一〇〇、〇〇〇	
	平荒			一〇、〇〇〇	
	濕荒			五〇〇	一一〇、五〇〇
靖縣	山荒	二、二〇〇、〇〇〇		一、三〇〇、〇〇〇	
	平荒	五〇〇	五〇〇	一、〇〇〇	
	濕荒	三〇〇			三、五〇二、三〇〇
辰谿縣	山荒	一四五	五〇	四二八	

	平荒				
	濕荒				六二三
寧遠縣	山荒		一、〇〇〇	二、五〇〇	
	平荒	一〇	二〇	一、二四〇	
	濕荒			二四〇	五、〇一〇
沅陵縣	山荒			一〇、一二二	
	平荒				
	濕荒				一〇、一二二
永興縣	山荒		一二二、五〇〇	二三四、二〇〇	
	平荒	一、三一五	一九、七一五	三四、一〇四	
	濕荒			九、六二四	四一一、四五六
安仁縣	山荒	四、〇〇〇	七〇、〇〇〇	四九、〇〇〇	
	平荒		四〇、〇〇〇	一二、〇〇〇	
	濕荒				一七五、〇〇〇
臨湘縣	山荒	四五、〇〇〇	七三、〇〇〇	一二四、〇〇〇	
	平荒	二三、〇〇〇	四二、四〇〇	八五、〇〇〇	
	濕荒	三五、五〇〇	四二、三〇〇	九六、〇〇〇	五六六、二〇〇
沅江縣	山荒		四、〇〇〇	一三、六二〇	
	平荒	五〇〇	一、二〇〇	一五、二七六	
	濕荒		三、五〇〇	一三、二〇〇	五二、二九六

安化縣	山荒		一〇、六二三、七三五	九四、八五九、九七九	
	平荒				
	濕荒			三、〇〇〇	一〇五、四八六、七一二
桑植縣	山荒		二二五、六〇〇	五八九、五〇〇	
	平荒		二二、四五〇	一六五、三二〇	
	濕荒				九九二、八七〇
常寧縣	山荒			六二五	
	平荒			二八三	
	濕荒				九〇八
酃縣	山荒			五、八〇〇	
	平荒		一、二〇〇	二五、〇〇〇	
	濕荒			一二、〇〇〇	四四、〇〇〇
晃縣	山荒		一、六〇〇	一、六〇〇	
	平荒		八〇〇		
	濕荒				四、〇〇〇
保靖縣	山荒			一四	
	平荒				
	濕荒				一四
芷江縣	山荒		二〇、〇〇〇	四〇、七三〇	
	平荒		八五〇	四七、三五〇	
	濕荒				
通道縣	山荒			五〇、〇〇〇	
	平荒	一五		四、〇〇〇	
	濕荒				五四、〇一五
長沙縣	山荒			五一、三七〇	
	平荒			二六、八六五	
	濕荒				七八、二三五
資興縣	山荒		二九、二〇〇	一七、九一〇	
	平荒		二、四〇〇	一、一七三	
	濕荒		九六三	八〇五	五二、四五一
合計		三、四五九、九六〇	一四、七〇五、五四一	一二、七八四、四四一	一二九、九四九、九四二

廣西省各縣荒地面積調查表（畝數係按舊制計算以下均同）

縣別＼類別	面積畝數 水田	平地	坡地	山嶺	合計
邕寧縣		九、四四二	一五、四二三	六、九〇九	三一、七七四
武鳴縣			一五、〇七九		一五、〇七九
上思縣			二四、九六二		二四、九六二
綏淥縣	二四五	一〇、五一九	一五、八五九	二二、九六六	四九、五八九
上林縣		二四、八四〇			二四、八四〇
賓陽縣			一、七四〇		一、七四〇

貴縣			一八、三六〇		一八、三六〇
橫縣				九二、三〇四	九二、三〇四
隆安縣			七、五六〇		七、五六〇
扶南縣		一、七八八	二五、七八五		二七、五七三
以上十縣係前南寧林墾區署調查					
三江縣				八六五、〇八〇	八六五、〇八〇
柳城縣	一、二二〇	一七、二八〇	四二、六六〇	八五三、二〇〇	九一四、三六〇
融縣	一、〇〇〇		八、一〇〇	五一八、四〇〇	五二七、五〇〇
羅城縣	二二六		六二、一〇〇	四三、二〇〇	一〇五、五一六
思恩縣				五一一、三八〇	五一一、三八〇
南丹縣	七、〇七〇				七、〇七〇
河池縣				四二〇、一二〇	四二〇、一二〇
宜山縣	六〇〇	二五、六四〇		六〇四、八〇〇	六三一、〇四〇
忻城縣				二三二、二〇〇	二三二、二〇〇
來賓縣	四、〇六〇		三三一、五六〇		三三五、六二〇
遷江縣	二、一六〇		四、八六〇		七、〇二〇
雒容縣			三二、四〇〇		三二、四〇〇
柳州縣	四〇〇			一五、一二〇	一五、五二〇
象縣	三、〇〇〇		二三、七六〇	五四、〇〇〇	八〇、七六〇
榴江縣				二八九、四四〇	二八九、四四〇

以上十五縣係前柳江林墾區署調查					
桂林縣	九三〇	六〇、六三〇	五〇、二二〇	二四四、八二〇	三五六、六〇〇
永福縣		七、五六〇	二、七〇〇	三二、四〇〇	四二、六六〇
百壽縣	一〇〇			二九七、〇〇〇	二九七、一〇〇
中渡縣	二、七〇〇	三、七八〇		六八三、一〇〇	六八九、五八〇
陽朔縣		二、七〇〇	九七、二〇〇		九九、九〇〇
荔浦縣		二一、六〇〇		一四五、八〇〇	一六七、四〇〇
蒙山縣				二三二、二〇〇	二三二、二〇〇
平樂縣		二、一六〇	六二、一〇〇	五二一、一〇〇	五八五、三六〇
修仁縣	一〇、八〇九	二八、六二〇	五〇五、二〇〇	三八六、一〇〇	九三〇、七二九
信都縣	九、七四四	二〇〇	五四、〇〇〇	一九九、八〇〇	二六三、七四四
賀縣	六、四八〇	一三、五五〇	八、一〇〇	五二二、七二〇	五五〇、八五〇
昭平縣	三四	二六、六八〇	一四八、四四〇	一七六、〇四〇	三四九、一九四
懷集縣	二一、九六一	四、八四八	六、四八四	一〇〇、九八〇	一三四、二七三
以上十三縣係前桂林林墾區署調查					
龍茗縣		一七	八、一〇四	三〇三、四八〇	三一一、六〇一
憑祥縣		四、九〇〇	九、〇〇〇	一七二、〇八〇	一八五、九八〇
思樂縣		四、八八〇	四六七、三五〇	一、三八一、四〇〇	一、八五三、六三〇
左縣		三二、四〇〇	三三六、五二〇	四八、六〇〇	四一七、五二〇
養利縣			一六、七四〇	四〇七、七〇〇	四二四、四四〇

崇善縣	四八、六〇〇	三一〇、三〇〇	六〇三、一八〇	九六三、一八〇	
鎮結縣	七、〇三〇	一九	二七一、三〇〇	二七八、三三九	
萬承縣		二、七〇〇	二六四、六〇〇	二六七、三〇〇	
靖西縣	五、六六〇	一、三三九	一八、三八	二五、二〇七	
雷平縣	五、五〇〇	三、〇〇〇	二三三、〇〇〇	二四三、五〇〇	
鎮邊縣			五二、〇〇〇	五二、〇〇〇	
調查者未分別平地斜坡山嶺各若干					
同正縣		二〇、九九〇	三九、四〇〇	三五〇、三九〇	
龍州縣	三四、五〇〇	一六、二〇〇	五五、八〇〇	六三六、五〇〇	
上金縣	四、八一〇	三、五〇〇	三六、〇七〇	三四四、三九〇	
明江縣	一、〇〇〇	一九七、七〇〇	三九、三〇〇	三九四、〇〇〇	
寧明縣		二四三、〇〇〇	四六、〇〇〇	七九、〇〇〇	
以上十六縣係前鎮南林墾區署調查					
百色縣		一、〇三八、九八〇		一、〇三八、九八〇	
奉議縣		五七九、一七〇		五七九、一七〇	
恩隆縣		一、二七九、八〇〇		一、二七九、八〇〇	
恩陽縣		二、〇七九、〇〇〇		二、〇七九、〇〇〇	
以上四縣係前田南林墾區署調查					
合計	七二、七二九	四二一、一三四	三、二〇九、二〇四	一九、三九七、四一七	二三、〇九〇、四八四

第二節　各省業經承領之荒地

自民國三年前農商部頒布『國有荒地承墾條例』以來，各省發放荒地面積及已墾面積究有若干，向無統計，本年蔚調查各省荒地面積之便，同時舉辦各省業經承領荒地之調查，現已報部者共有綏寧甘青等十四省，茲將承領荒地之種類及面積，及已墾畝數，分別列表於左：

各省業經承領荒地調查表（畝數係按舊制計算以下均同）

省別	縣別	承領者	承領荒地種類	承領荒地面積（畝）	已墾畝數（畝）
綏遠	包頭縣	大農公司整畝風社	山荒	二〇〇、〇〇〇	二〇〇、〇〇〇
			平荒	六〇〇、〇〇〇	六〇〇、〇〇〇
			濕荒	三〇〇、〇〇〇	三〇〇、〇〇〇
	武川縣	福合天一兩公司	山荒	三四三、八四〇	七三一、〇〇〇
			平荒	五六八、九六〇	
			濕荒		
	薩拉齊縣	本縣西北墾牧公司及托縣教育局	山荒		
			平荒	一、六六五、三九四、四六	一、六六五、三九四、四六
			濕荒		
	固陽縣	縣教育局及各商號	山荒	一、〇七四、八一六	一八三、六八九
			平荒	五七三、一八〇	三三一、四六三
			濕荒	一、二六三	八、二四四

	臨河縣	綏遠墾殖聯合辦事處綏區屯墾督辦辦事處綏遠實業廳等	山荒		
			平荒	一、三〇〇、〇〇〇	七〇〇、〇〇〇
			濕荒		
	五原縣	王永盛	山荒	一、〇〇〇	二〇〇
			平荒		
			濕荒		
甘肅	清水縣		山荒	七〇〇	
			平荒		
			濕荒		
	岷縣	教育局	山荒	八七〇・三	二、七九九・九
			平荒	一、九二九・六	
			濕荒		
	寧定縣		山荒	一七、八〇四・三九	一、一九八・一〇
			平荒		
			濕荒		
	阜蘭縣	本縣轉呈建設廳飭發	山荒	一、〇七七・九七	一、五一四・九
			平荒	一六三・五四	
			濕荒	二七三・三三	
福建	霞浦縣	縣政府及謝祖培等	山荒		

			平荒	三〇	完全開墾
			濕荒		
河南	扶溝縣	農民守望社及鄉公所	山荒		
			平荒		
			濕荒	四二、九〇六	
	盧氏縣	第八區公所第二分區公所第六區公所第一區公所	山荒	一、〇〇七	四三二
			平荒		
			濕荒	二三三	
	延津縣	大利永，張維墾植社，中原公司	山荒		
			平荒	五四、三〇〇	三六、〇〇〇
			濕荒		
	虞城縣		山荒		
			平荒	八六二・五五	一九五・三一
			濕荒	三、九〇六・二五	
	桐柏縣		山荒	三、〇〇〇	三、〇〇〇
			平荒	二、〇〇〇	
			濕荒		
	鄧縣		山荒	五二〇	
			平荒	三〇二、三五〇	

		濕荒	二、三五〇	二五五、〇〇〇	
汝南縣		山荒			
		平荒	三五		
		濕荒			
商城縣		山荒	三、五七〇		
		平荒	三三〇		
		濕荒	一、七四〇		
新鄉縣		山荒			
		平荒	三三		
		濕荒	一三五		
滑縣		山荒			
		平荒	一三〇、〇〇〇		
		濕荒	三五〇、〇〇〇	三七、六二一	
山東					
海陽縣	海陽縣張九基隋德昌張明齋趙明文姜永恕等	山荒	三、二七	三五	
		平荒			
		濕荒			
寧陽縣	縣政府	山荒	六〇、〇〇〇	六〇、〇〇〇	
		平荒			
		濕荒			

萊蕪縣	山山林場事務所	山荒	五、二四〇	一、五〇〇	
		平荒			
		濕荒			
鄒平縣	土山林業公會等 二十三林業公會	山荒	一五〇、〇〇〇	九五五、四	
		平荒			
		濕荒			
昌邑縣	徐子讓張書田	山荒			
		平荒	四、一〇〇	三〇〇	
		濕荒			
陵縣	沙田森林公司張翥鳳	山荒			
		平荒	七九九	七九九	
		濕荒			
臨沂縣	本縣富源林場及厚生公司等	山荒	八、〇四六	三七五	
		平荒			
		濕荒	五、五二六	三、三六〇	
恩縣	本縣和興民有森林股份有限公司郭射斗	山荒			
		平荒			
		濕荒	七、八四五、二	七、八四五、二	
德平縣	貴松鎮買澄泉	山荒			

		平荒		
		濕荒	二、〇四四・九	一、五九九・九
壽光縣	孫樂亭等六人	山荒		
		平荒	五、六四五	六、四四五
		濕荒	七九〇	
茌平縣	森林合作社勸業林場等	山荒		
		平荒	二、七〇〇	一、三三〇
		濕荒		
東平縣	中山森林中山紀念林蘆山森林志成森林社	山荒		
		平荒	一、二二〇	一、二二〇
		濕荒		
長清縣	趙光德崔大祥等	山荒	八、三五五	八、三三二
		平荒		
		濕荒		
廣饒縣	李福培等	山荒		
		平荒	五〇、〇〇〇	三三、六一五
		濕荒		
即墨縣	勞山森林公司	山荒	四六、九八〇	四六、九八〇
		平荒		

		濕荒		
棲霞縣		山荒	七、三九五	七、三九五
		平荒		
		濕荒		
沂水縣	王守順等	山荒	四〇〇	
		平荒		
		濕荒		
魚台縣		山荒		
		平荒		
		濕荒	二、四〇〇	二、四〇〇
長山縣		山荒		
		平荒		
		濕荒		四〇〇
歷城縣		山荒	三、二〇四	
		平荒	一、一八〇	
		濕荒		
青海 大通縣	米元得等	山荒	一〇、四四六	一〇、四四六
		平荒		
		濕荒		
化隆縣	成沈文等	山荒	一四、一八〇	

			平荒	八、四三三	三、九四八
			濕荒	二四〇	
	都蘭縣	可柯郡王齊木公旺扎勒拉布丹	山荒	三〇〇	
			平荒	二五〇	
			濕荒	一〇〇	
河北	豐潤縣	官產局王百成	山荒		
			平荒		
			濕荒	二〇	二〇
	天津縣	查該荒地係個人私有者	山荒		
			平荒	一八、八〇〇	正進行招致辦法
			濕荒		
	阜城縣	縣政府史靈法倪長玉等	山荒		
			平荒	一三三	一三三
			濕荒		
	內邱縣		山荒	五一、〇二六·八	
			平荒	三、八九六·九	
			濕荒		
	井陘縣	李芳春	山荒	一〇〇	八〇
			平荒		
			濕荒		

	良鄉縣	官產局劉雲從等	山荒		
			平荒	三一六	三一六
			濕荒		
	固安縣	係人民私產公家未能處分	山荒		
			平荒	(沙荒)一〇、八〇〇	
			濕荒		
	遵化縣	官產局王墻慶等	山荒	三三四	一八三
			平荒		
			濕荒		
	滿城縣	玉山學校及小婁鄉公所冉懷信范芝田	山荒	一三、九五一·一	一三、九五一·一
			平荒		
			濕荒		
	興隆縣	官產局私人	山荒	一六、八二五·九	四七、一六〇·四
			平荒	三〇、四三四·五	
			濕荒		
浙江	金華縣	金華二三造林場陳卓才于玉夫鄭京卿	山荒		
			平荒		
			濕荒	二五〇	正在承領尚未墾種
	紹興縣	縣政府地方法院縣立苗圃	山荒		

			平荒	110	（苗圃）40
			濕荒		
	餘姚縣	清理餘上沙田辦事處施永仁等二百二十戶	山荒		
			平荒	3,000	
			濕荒		
	武康縣	白宗緒 鄭永涵 林安基	山荒	349	167
			平荒		
			濕荒		
	寧海縣	烏錫珍奚文思	山荒	340	
			平荒		
			濕荒		
	昌化縣	聽媚鄉墾植利用合作社設立人代表阮本昌	山荒	81.3	
			平荒	72.2	
			濕荒		
	松陽縣	利裕廣利覲畋等林業公會	山荒		
			平荒	96.85	96.85
			濕荒		
安徽	繁昌縣	前爲屯專局現爲官產墾荒局高蔭松等	山荒	100	3,200
			平荒	100	
			濕荒	3,000	
	壽縣	安徽壽鳳官產墾荒局李冠三等二十四名	山荒		
			平荒		
			濕荒	10,360	10,360
	和縣		山荒	48,421	
			平荒		
			濕荒		
	懷遠縣	新墾升科事務所私人承領	山荒	3,521	2,019
			平荒	8,455	
			濕荒	65,767	
	蕪湖縣	易秦等七墾務公所汪棟雲等（私業）	山荒		
			平荒	16,200	36,000
			濕荒	13,800	
	東流縣	安徽教育公有林場蔣嘉會等	山荒	3,000	11,500
			平荒	4,500	
			濕荒	6,700	

含山縣	安徽官產屯墾局和含兩縣分局撥	山荒	六四	九七	
		平荒	三六〇		
		濕荒			
陝西	屑施孫	高星斗	山荒	五、〇〇〇	二〇〇
			平荒		
			濕荒		
延長縣	縣政府李樹聲		山荒	七四	六七〇
			平荒		
洛川縣	王金璋等		山荒	三八、八	二〇〇
			濕荒		
			平荒		
江蘇	贛榆縣	本縣沙田官產局（均係私人）	山荒		
			濕荒		
			平荒		
邳縣	下邳鎮初級女子小學校		山荒	三、一〇〇	
			濕荒		
			平荒		
啓東縣	縣教育局及朱敎仁葉逵等		山荒	一〇〇	一〇〇
			濕荒		
			平荒		

			平荒	一、三〇〇	三、〇〇〇
			濕荒	一、三〇〇	
淮陰縣	淮揚灘地局		山荒		
			平荒		
			濕荒	七二、〇〇〇	
漣水縣	縣教育局		山荒		
			平荒	一〇、〇〇〇	
			濕荒	三七、〇〇〇	
江都縣	江蘇省鎮儀江高寶沙田官產局		山荒	二七〇	四、三四一
			平荒	三、三一〇	
			濕荒	三三一	
儀徵縣	蔣富山包長泰		山荒		
			平荒	一六、九	一六、九
			濕荒		
丹陽縣	林培之等		山荒		
	徐亞生		平荒	五	五
			濕荒		
無錫縣	蘇文記等		山荒	二六〇	二六〇
			平荒	三一、九六	一〇、三五
			濕荒	二三〇	

吳縣	張一經堂及矯國昌等	山荒	一四·〇五	一一·〇五
		平荒	四九·三九	
		濕荒	三四·五一	
泰縣	周景中陳希淩等	山荒		
		平荒	四六·〇八	四六·〇八
		濕荒	一七三·五六	一七三·五六
碭山縣	旦社代表馬鴻綱	山荒		
		平荒	三一、六〇〇	
		濕荒		
金壇縣		山荒	六二〇	
		平荒		
		濕荒	七三〇	
金山縣		山荒	三五	
		平荒		
		濕荒		
阜寧縣		山荒		
		平荒	五二、四八〇	七〇、二三〇
		濕荒	四、四六〇	
高淳縣		山荒	二〇	二〇
		平荒	一〇〇	一〇〇

		濕荒		
崑山縣		山荒		
		平荒	一五、〇〇〇	二〇、〇〇〇
		濕荒	五、〇〇〇	
青浦縣		山荒	二五·一六	
		平荒		
		濕荒		
鎮江縣		山荒	六〇〇	
		平荒	三一六	
		濕荒		
溧陽縣		山荒	一四、九七三·八三	九、四四一·四三
		平荒		
		濕荒		
銅山縣		山荒	七九四	
		平荒		八〇〇
		濕荒	五六〇	
東海縣		山荒	五六〇	
		平荒	一六、五四〇	
		濕荒	一八五	一八
川沙縣	南川沙田管理局合記裕川公司等	山荒		

			平荒		
			濕荒	四、三三〇	三〇〇
	江陵縣		山荒	三、六九〇·〇三	
			平荒	三三、七六〇·〇一	
			濕荒	一、四三六·三七	
察哈爾	宣化縣	四合堂	山荒		
			平荒		
			濕荒	三、二〇〇	
	龍關縣		山荒	二、八六七、九九九·七	三八四、九九九·九
			平荒	九八一、九九九·八	
			濕荒		
	張北縣	張永金等池滿祥	山荒		
			平荒	七七一·〇七	七七一·〇七
			濕荒		
湖南	永明縣		山荒		
			平荒		
			濕荒	四〇〇	四〇〇
	嘉禾縣		山荒	八〇、〇〇〇	五、〇〇〇
			平荒	一、二〇〇	
			濕荒		
	漢壽縣	沿漢澧湖田草山事務所	山荒		
			平荒		
			濕荒	三六、七三四	三六、七三四
	零陵縣		山荒	三〇、〇〇〇	一〇〇
			平荒	四〇〇	
			濕荒		
	靖縣	農林試驗場長張孟華	山荒	三、五〇〇、〇〇〇	一〇〇
			平荒	六〇〇	
			濕荒	一、〇〇〇	
	辰谿縣	縣農會張節法楊老五	山荒	10	六
			平荒		
			濕荒		
	沅江縣	黃國斌等四人	山荒		
			平荒	一六、二三〇	
			濕荒		
	晃縣	楊氏宗祠等三人	山荒	三、二〇〇	六四〇
			平荒	八〇〇	
			濕荒		
	保靖縣		山荒	一五七	一五七
			平荒		

		濕荒		
資興縣	文魁甲吳同春等	山荒	二、二九五	二六八
		平荒	三〇五	一三〇

		濕荒	一二三	一〇
合計			一六、五七二、九四七·三四	五、九八六、六一六·五

廣西前各林墾區發放各縣荒地面積表

縣別＼類別 面積	山地（畝）	坡地（畝）	平地（畝）	田地（畝）	窪池地（畝）	合計（畝）	備考
雒容	四五、八二六·六〇	九八·二〇	四九·〇〇	二·五〇		四五、九七六·三〇	畝數係按舊制計算以下均同
柳城	四六、一一八·五〇	四四、〇三七·三〇	一、三二〇·〇〇	一〇〇·〇〇		九一、五七五·八〇	
宜山	二三、三七三·一五	一、二五二·三〇	四〇六·〇五	二六四·四二	一九·〇〇	二五、三一四·九二	
象縣	一二、八八一·三二	五八七·九〇	一二三·〇〇			一三、五九二·二二	
柳州	八〇、八一〇·二〇	三六·一四			一三八·四九	八〇、九八四·八三	
蒼梧		一·〇〇				一·〇〇	
岑溪	三〇〇·〇〇					三〇〇·〇〇	
融縣		一三八·〇〇				一三八·〇〇	
桂平	三、二四〇·〇〇					三、二四〇·〇〇	以上係柳江林墾區署發放
邕寧	五、六四一·〇〇					五、六四一·〇〇	
扶南		一、二八九·〇〇				一、二八九·〇〇	
橫縣	一、五四六·〇〇	一〇·〇〇	三·〇〇			一、五五九·〇〇	
武鳴		四〇·〇〇				四〇·〇〇	
綏淥	五七六·〇〇					五七六·〇〇	

廣西農林局發放荒地面積表

縣別	面積畝數 平地	坡地	山地	合計	備考
永淳	一三六·〇〇	三、八三〇·〇〇	一四二·〇〇	六七·〇〇	四、一七五·〇〇
上林	四四·八〇	七·三〇			五二·一〇 以上係南寧林墾區署發放
桂林	一六六·四〇	九五·五〇	一、〇七〇·七五		一、三三二·六五
興安	四·五六〇·〇〇				四、五六〇·〇〇
義寧			三七·〇〇		三七·〇〇
荔浦	一五二·七〇			三·八三	一五六·五三
平樂	五〇〇·〇〇				五〇〇·〇〇 以上係桂林林墾區署發放
鎮結	八〇·〇〇				八〇·〇〇
思樂	八〇·〇〇				八〇·〇〇 以上係鎮南林墾區署發放
奉議	四、三二〇·〇〇				四、三二〇·〇〇 係田南林墾區署發放
合計	二三〇、三五二·六七	五一、四二二·六四	三、一五〇·八〇	四三七·七五	一五七·四九	二八五、五二一·三五

縣別	面積畝數 平地	坡地	山地	合計	備考
柳州		一三三·五〇	五、六七〇·〇〇	五、八〇三·五〇	畝數係按舊制計算以下均同
柳城			一〇〇·二九	一〇〇·二九	
邕寧	六〇·〇〇		二、五九一·二〇	二、六五一·二〇	
百色		一五〇·〇〇	八五〇·〇〇	一、〇〇〇·〇〇	
恩隆			三〇〇·〇〇	三〇〇·〇〇	
荔浦			一、二二〇·〇〇	一、二二〇·〇〇	
思樂		二二〇·〇〇	二〇〇·〇〇	三二〇·〇〇	
橫縣		四五·〇〇	二、〇六〇·〇〇	二、一〇五·〇〇	
宜山			七七〇·〇〇	七七〇·〇〇	
信都			一〇〇·〇〇	一〇〇·〇〇	
賀縣		三五〇·〇〇		三五〇·〇〇	
合計	六〇·〇〇	七九八·五	一三、八六一·四九	一四、七一九·九九	

第三節　各省承領荒地辦法

我國幅員廣袤，天時地理及習俗，在在均有不同，而各省墾務行政，在不抵觸中央法令範圍內，亦自難一致，茲將調查江西等十四省承領荒地辦法，列表如次：

各省承領荒地辦法表

省別	承領機關	承領者資格	承領地畝限制	每畝繳保證金	每畝地價	竣墾期限	承領手續	升科	備考
江西	縣政府	農民及各級農民協會	個人：農地一〇〇畝；林地五〇〇畝；農地五〇〇畝；林地二〇〇畝 團體			農地百畝以內二年百畝以上五百畝以下二年至三年	申請書	竣墾一年後	
		其他團體或個人	同前	一角	按每年竣墾畝數繳納產草豐盛爲一等五角產草稀短爲二等四角林木未伐爲三等三角高低乾濕爲四等二角	林地五百畝以上千畝以下二年至二年半千畝以上二千畝以下三年至三年半	同右	同右	
河南	縣政府	個人或法人	不定	二角		荒地不得逾二年山地不得逾五年	呈請書	荒地造林二十年內准免納稅	
河北	縣政府或林務局		不得過五方里（造林）造完再增	每五方里納五十元以上一百元以下		逾一年尚未完行造林者收回	承領書		
安徽	縣政府	個人及團體	個人不得過一千畝團體不限	甲等中則以上每畝一元中下則以下每畝四角乙等五則每畝均一角	地價分甲乙丙丁戊五等甲乙丙丁四等均稱甲等甲等計分五則上則十元上中則八元中則六元中下則四元下則二元戊等稱乙等分五則上則一元五角上中則一元二角中則九角中下則六角下則三角	見升科條	呈請書	第三年升三分之一第四年升三分之二第五年全升以上係領而未墾之地而言其墾熟者應即升科	

廣西	察哈爾	廣東	陝西
縣政府	縣政府	縣政府	柳濼墾荒委員會
個人及團體	不定	個人或團體	個人及法團
個人不得超過水田五十畝斜坡地一百畝平地三百畝業領者不得超過上列數目林墾區署酌定	不定	不定	個人不得過五十畝法團不得過五百畝
水田一角斜坡五分平地五厘此項費用如實係貧苦得分期納之		每畝一角	
地價次於墾後水田二角斜坡一角五分平地五分山嶺五分	上等一元零五分中等七角五分下等四角二分五厘每畝加火耗一分（熟荒免收）均一次交足	特等由縣估定一等一元五角二等一元三等七角四等五角五等三角	收穫滿三年後須與地主繳納租課若三年以內無人過問者即爲永遠承種人
水田三十畝以下一年以上三年未墾竣部分收回 平地五十畝以下一年以上二年未墾竣將收回 斜坡百畝以下二年以上三年未墾竣將收回 二百畝以下三年以上四年未墾竣將收回 三百畝以下四年以上五年未墾竣將收回 五百畝以下五年以上六年未墾竣將收回 千畝以下者六年以上十年未墾竣將收回		照國有荒地承墾條例辦理	三年竣墾逾期收回易戶
請領書		呈請書	呈請書並有保證人
竣墾後		竣墾一年後升科	竣墾三年後分別升科
每畝納執照費一元勸墾水田五十畝以下平地一百畝以下斜坡五百畝以下每增一畝收洋一元不收地價不收銀一畝以上每增一畝收銀一元上列各項增數不滿一畝（如水田五十畝亦收費） 十元收墾洋以上每增一畝收銀一元 一百畝以上每增一畝收銀一元 五百畝以上每增一畝收銀一元 每增一畝收銀一元 五元收山嶺一畝以下每增一畝收銀一元 每畝不收增價 一元成熟荒地一畝以下每增一畝收銀一元 每畝收費一元張一冊（該書以三百六十弓爲畝）		

寧夏	甘肅	四川
縣政府	縣政府	屯墾督辦署
同前	個人及法人	個人及法人
個人不得過五百畝法人不得過一千畝	個人 川水地上等不得過三百畝 川旱地中等不得過六百畝 山旱地下等不得過一千畝 法人 由建設廳酌定	個人一百畝法人視資本多寡由屯墾督辦署酌定
黃河沿岸產草豐盛者爲一等黃河沿岸產草稀短者爲二等山坡原畝產草稀短者爲三等湖塡渠稍乾濕不定者爲四等斥滷砂礦不產小草者爲五等一等二元五角二等一元五角三等一元四等八角五等三角以上地價一次繳清		兵墾無償取得耕種權俟成熟後年納其土地正產物百分之十於督辦署或業主民墾供給籽種農具並工資成熟後年納正產物百分之四十如欲得所有權國有地當向公家按時價繳納如係私荒由地價中提百分之二十給原地主
第一年應墾十分之三第二年十分之六第三年竣墾隨時升科違者撤銷其承墾權	甲向未開墾之地百畝未滿者一年百畝以上未滿千畝者二年千畝者三年乙已墾復荒之地百畝未滿者九月百畝以上未滿千畝者一年半千畝者二年逾期撤地	一等三年二等五年三等八年竣墾
呈請書	呈請書	呈請書
竣墾即升科	放發給所有權書後准免三年糧賦熟地後荒者准免一年	成熟後按該地稅則升科
領承墾書須納一元領地在二百畝以上者每百畝增五角	承墾書每張納費一元墾竣發所有權書每張收費二元	

雲南	山東	青海
縣政府	廣饒縣政府	青海省土地局
農戶或團體	人民	
農戶領一個單位墾體以每一份子承墾一個單位並得多領總面積二分之一之地以爲準備地	每戶不得過百畝	不定（承領荒地不得承領蒙藏族賴以生活畜牧之地）
不詳	不詳	每畝五分
無償給與	淤深三尺者爲甲等每畝五元四尺以下者爲乙等每畝二元災民貧民承領二元乙等甲等一元	（一）上等上則每畝二元二角中則每畝一元下則每畝一元（二）中等上則每畝一元六角下則每畝一元（三）下等上則每畝八角中則每畝六角下則每畝四角
呈請書	不詳	承墾地無論若干畝均應於三年內完全墾成
呈請書	呈請書	呈請書
墾三年後升科	承領地畝墾種一年後即查縣升科	領墾三年後
	勘丈費十畝以上者每畝三角十畝以下免收	承墾證書每張收洋一元清丈辦法每弓繩四十弓每弓造尺五尺每二百四十方弓爲一畝

中國經濟年鑑二十四年續編目錄

第十章　漁牧

上編　牧畜……一
第一節　一年來之畜牧行政……一
第一目　屬於中央的……一
Ⅰ　實業部主管……一
Ⅱ　全國經濟委員會……一
第二目　屬於地方的……四
(1)關於各省畜牧機關(附表)……四
(2)關於各省畜牧研究機關(附表)……五
(3)關於各省私人經營之畜牧場所(附表)……一〇
(4)關於各省畜產品及畜產品製造(附表)……一四
第二節　一年來之畜產統計……九五
第三節　一年來之關於牲畜產品之檢驗……九六
第四節　一年來之牲畜及牲畜產品出進口之數量及價值百分率比較……一〇六
第五節　一年來國內畜產品之消耗……一〇九
下編　水產……一一四
第一節　水產行政水產教育及水產研究……一一四
第一目　水產行政……一一四
(一)實業部直轄漁業機關一覽表……一一四
(二)水產行政系統表……一一五
第二目　水產教育……一一六
全國水產教育機關一覽表……一一六
第三目　水產研究……一一七
(一)全國水產試驗研究及指導機關一覽表……一一七
(二)全國水產學術團體一覽表……一一八
第二節　水產調查及統計……一一八
第一目　河北省……一一八
(一)河北省各縣漁戶及漁船統計表……一一八
(二)河北省主要水產生物種類及出產區域表……一一九
第二目　山東省……一二〇
(一)山東各縣漁戶及舊式漁船統計表……一二〇
(二)山東省發動機漁船調查表……一二〇
(三)山東省各縣漁民集中地點表……一二二
(四)山東省各種漁網名稱使用區域及漁獲物一覽表……一二三
(五)山東省沿海重要水產生物漁期一覽表……一二四
(六)山東省各縣漁獲物數量表……一二五
(七)山東省魚行一覽表……一二六
附表一　大連旅順魚市場二十一年份水產品來源

一覽表……一二七
附表二　大連旅順魚市場二十一年各月份營業一覽表……一二七
第三目　青島市……一二八
(一)青島市漁戶及舊式漁船統計表……一二八
(二)青島市發動機漁船調查表……一二八
(三)青島市漁期一覽表……一三一
(四)青島市使用漁網之種類及名稱表……一三三
(五)青島市各種魚類旺月之平均價格表……一三三
(六)青島市魚行一覽表……一三四
(七)青島市漁業公司一年內成交魚類斤數表……一三四
(八)日人在青島之漁業……一三六
第四目　威海衛……一三六
(一)威海衛漁村漁民統計表……一三六
(二)威海衛舊式漁船調查表……一三七
(三)威海衛發動機漁船調查表……一三八
(四)威海衛漁獲物行銷地點及數值表……一四〇
(五)威海衛使用漁具及漁獲數量表……一四〇
(六)威海衛漁獲物種類漁期及數量表……一四二
(七)威海衛魚行一覽表……一四四
第五目　長山八島……一四五
(一)長山八島漁業行政區域表……一四五
(二)長山八島漁業概況表……一四六
第六目　江蘇省……一四六
(一)江蘇省各縣水產物產量及價值統計表……一四六
(二)江蘇省沿海重要各縣水產業概況表……一四七
附(一)江蘇省鹽城縣重要水產物產銷概況表……一四八
(二)江蘇省鹽城縣漁船一覽表……一四九
(三)江蘇省鹽城縣魚行一覽表……一五三
(四)江蘇省如皋縣重要水產物產銷概況表……一五五
(五)江蘇省如皋縣魚行一覽表……一五五
(六)江蘇省南通縣重要水產物產銷概況表……一五七
(七)江蘇省南通縣呂四各港外海漁船統計表……一五七
(八)江蘇省南通縣呂四沿海各鄉漁戶及漁民數統計表……一五八
(九)江蘇省常熟縣重要水產物產銷概況表……一五八
(十)江蘇省常熟縣重要水產生物產銷概況表
(民國二十三年一月至六月)……一五九
(十一)江蘇省常熟縣魚行一覽表(民國二十二年份)……一五九
(十二)江蘇省常熟縣魚行一覽表(民國二十三年一月至六月)……一六〇
(三)江蘇省外海各島水產業概況……一六一
(一)嵊山舊魚拖網漁船統計表……一六一

(二)嵊山收鮮之冰鮮船一覽表……一六一
(三)嵊山魚行一覽表(民國二十三年)……一六二
(四)嵊山各魚行民國二十二年營業統計表……一六二
(五)嵊山各魚行民國二十三年營業統計表……一六三
(六)枸杞墨魚拖網漁船統計表……一六三
(七)黃龍魚行一覽表……一六三
(八)洄礁魚行一覽表……一六四
(九)南京市天然冰廠調查表……一六四
第七目　上海市……一六四
(一)上海市水產物產銷總額……一六四
(一)二十二年份上海市水產物產銷統計總表……一六四
(二)二十三年上半年上海市水產物產銷統計總表……一六五
(二)最近三年來上海市漁輪業概況……一六六
(一)最近三年來上海市漁輪之漁獲及其重要種類數量表……一六六
(二)最近三年來上海市漁輪重要漁獲在全部冰鮮中所佔之地位……一六七
(三)最近三年來上海市各漁輪漁獲量比較表……一六七
(四)最近三年來上海市漁輪漁獲在全部進口冰鮮中所佔之地位……一六八
(五)二十一年度上海市各漁輪漁獲物類別及數量統計表……一六九
(六)二十二年份上海市各漁輪漁獲物類別及數量統計表……一七一
(七)二十二年份上海市各漁輪各月份漁獲數量統計表……一七三
(八)二十二年份上海市各漁輪各月份漁獲價值統計表……一七三
(九)二十三年上半年上海市各漁輪各月份漁獲數值統計表……一七四
(三)一年來上海市漁輪業之消長……一七五
上海市漁輪公司一覽表……一七六
(四)上海市冰鮮魚船冰鮮桶頭之運入狀況……一七七
(一)二十二年各月份冰鮮魚船供給數量及價值表……一七七
(二)二十二年各月份運入本市冰鮮桶頭數量及價值表……一七七
(三)二十二年各月份冰鮮桶頭重要輸入地別及數值……一七七
(1)二十二年各月份冰鮮桶頭重要輸入地別及數量表……一七七
(2)二十二年份上海市各月份冰鮮桶頭重要輸入地別及價值表……一七八
(五)上海市海產鮮魚之銷售狀況……一七九
(一)各種水產物價格之昇降……一七九

二十二年各月份各種重要水產物最高最低價格表
(二)冰鮮魚類之消費……一八一
(1)二十二年各月份各種冰鮮魚類消費數量統計表……一八一
(2)二十二年各月份各種冰鮮魚類消費值統計表……一八三
(三)最近二年來冰鮮魚類價格之變動……一八六
(1)二十一年下半年各種冰鮮魚類價格昇降表……一八六
(2)二十二年份各種冰鮮魚類價格昇降表……一八七
(3)二十三年上半年各種冰鮮魚類價格昇降表……一八八
(六)上海市鹹乾魚類輸入狀況……一八九
(一)二十二年各月份各種鹹魚消費數量價值總表……一八九
(二)各種國產鹹魚重要輸入地別及數值……一九〇
(1)二十二年各月份各種國產鹹魚重要輸入地別及數量表……一九〇
(2)二十二年上海市各月份各種鹹魚重要輸入地別及價值表……一九一
(三)國產水產製品種別及輸入數值……一九一
(1)二十二年各月份國產水產製品種別及輸入數量表……一九二
(2)二十二年各月份國產水產製品種別及輸入價值表……一九三
(四)各種海味之消費……一九四
二十二年各月份各種海味消費數量價值表……一九四
(七)上海市淡水魚類之消費……一九五
(一)二十二年上海市各月份各種淡水魚類消費數量表……一九五
(二)二十二年上海市各月份各種淡水魚類消費價值表……一九六
(三)二十三年上半年各月份各種淡水魚類消費數量及價值表……一九七
(八)上海市水產物販賣機關調查表……一九八
(九)上海市冷藏公司及天然冰廠調查表……二〇二
(十)上海市鮮魚鐵道運輸狀況……二〇六
(一)上海市鮮魚運往滬杭京滬兩路各站數量……二〇六
(1)二十二年各月份上海市鮮魚運往滬杭路各站數量表……二〇六
(2)二十二年各月份上海市鮮魚運往京滬路各站數量表……二〇七
(二)由滬杭京滬兩路各站運到上海市之鮮魚數量……二〇七
(1)二十二年各月份自滬杭路各站運來上海市之鮮魚數量表……二〇七
(2)二十二年各月份由京滬路各站運來上海市鮮魚數量表……二〇八

第八目　浙江省……二〇九
(一)浙江省漁民人數統計表……二〇九
(二)浙江省漁船統計表……二一〇
(三)浙江省各縣重要漁獲物數量及價值表……二一一
(四)浙江省各縣重要水產製品數量及價值表……二一〇
(五)浙江省各漁區魚行調查表……二一〇
(六)浙江省岱山魚鮶製造廠調查表……二一三
(七)浙江省重要養魚區域養魚事業概況調查……二一六
第九目　福建省……二一九
(一)福建省各縣漁戶漁民及舊式漁船數統計表……二一九
(二)福建省各縣漁獲數值統計表……二一九
(三)福建省各縣漁業概況調查表……二三〇
(一)思明縣……二三〇
(二)閩侯縣……二三一
(三)金門縣……二三一
(四)惠安縣……二三二
(五)平潭縣……二三三
(六)長樂縣……二三四
(七)同安縣……二三四
(八)晉江縣……二三七
(九)福清縣……二三七
(十)海澄縣……二三八
(十一)興化縣……二四〇
(十二)福安縣……二四二
(十三)寧德縣……二四二
(十四)福鼎縣……二四三
(十五)霞浦縣……二四四
(十六)連江縣……二四五
(十七)東山縣……二四六
第十目　廣東省……二四八
(一)廣東省每年漁獲物分類統計表……二四八
(二)廣東省塘魚出產估計表……二四九
(三)廣東省魚苗出產調查統計表……二五〇
(四)廣東省養蠔出產估計表……二五一
(五)廣州市水產品進口數量表……二五一
(六)廣州市鱷頭水產品輸入輸出統計表……二五三
第十一目　江西省……二五四
(一)江西省漁戶漁民及漁船統計表……二五四
(二)江西省魚類產量表……二五四
第十二目　廣西省……二五五
廣西省魚苗事業概況……二五五
各地魚苗經營概況……二五六
第三節　漁業登記……二五六
第一目　特許漁業登記……二五六

第二目　漁會登記……二六一
第三目　水產業同業公會登記……二六二
第四目　漁輪長登記……二六四
第五目　漁撈長登記……二六五
第四節　水產品之輸入與輸出……二六五
第一目　二十年來水產品輸入與輸出比較表……二六五
第二目　最近二年來水產品之輸入與輸出……二六五
(一)二十一年份水產品輸入輸出總數表……二六五
(二)二十二年份水產品輸入輸出總數表……二六六
(三)二十一年及二十二年份水產品輸入比較表……二六七
(四)二十一年及二十二年份水產品輸出比較表……二七四
(五)二十一年及二十二年份水產品輸入口岸及數值表……二七五
(六)二十一年及二十二年水產品輸出口岸及數值表……二八六
第五節　附錄……二八八
(一)世界主要漁業國漁獲數量及金額表……二八八
(二)國民政府新修正魚介海產品進口稅率……二八九
(三)重要海產品進口稅率新舊比較表……二九〇

中國經濟年鑑二十四年續編

第十章　漁牧

上編　牧畜

第一節　一年來之畜牧行政

第一目　屬於中央的

按一年來之中央畜牧行政，可分爲實業部主管部份；與全國經濟委員會之主管部份。實業部所主管者爲全國畜牧事業之設計、監督、與考核，以及該部直轄各畜牧機關之指揮管理。而全國經濟委員會所主管者則爲西北畜牧事業之設計與開發。由表面觀察，在中央主管畜牧之機關雖二，然一則主持全國一般的畜牧行政，一則爲中央特種畜牧事業之推行機關，其任務專在西北畜牧事業之振興與發展。是機關雖二，而於運用，則毫不相悖。各行所事，有條不紊也。明乎此，始能以言中央畜牧行政概況。茲分別詳述之於次：

I. 實業部主管（詳本回經濟行政篇茲不另贅）

II. 全國經濟委員會

全國經濟委員會主管畜牧事業，以西北區域爲限，既如上述，而辦理此項事業之機關則爲該會之農業處。農業處成立於本年鑒於西北邊陲諸省，地沃人稀，以之從事畜牧事業最爲相宜，若能盡力發展，亦中國之一大富源。近年吾國由西北輸出羊毛皮革之數額，頗有可觀。惜國人牧業之法，不合科學，牲畜品種，不知改良。毛革製造，不加研究，且弊端百出，以致價值低落。遂決定計劃，從事試驗研究，以期改良，而謀西北畜牧事業之發展。茲略述其計劃如左：

一、事業之種類

畜牧在西北佔極重要之地位，已如前述，其畜產因地利及環境之關係，以牛、羊、馬、騾、駱等爲重要。本計劃之主旨，在集中工作，先舉行數種重要事業，充實經費，俾觀厥成。茲分述於下：

（甲）羊種改良事業

灘羊皮爲冬令主要服裝。惜其品質不齊，銷售於國內，若能從事改良，使其出品純一，則對外輸出，頗有希望。

羊乳爲蒙人重要食品。惟因品種不良，產乳甚少，亦須從速改良。

羊毛爲西北出口之大宗。第以品質漸劣，不能與西洋所產者相競衡。近年本國羊毛紡織業日見發達，若不速謀改良羊種，以供所求，則他日新進之羊毛紡織業，勢必如棉紗紡織業，須仰給外洋之原料也。

（乙）牛種改良事業

牛爲我國耕地之主要動力，而我國之牛，大都體小力弱，耕地不深，必須以選種及雜交法改良之。至於肉用牛及乳用牛，因品種不純，飼料不良，故產肉產乳少而不精，亦有改良之必要。

牛皮在輸出品中，亦佔重要之地位。惜本地牛之體小皮厚，不如西洋所產，設輸入西洋純種，以雜交繁殖之法，改善西北牛種，使所產之皮，適合製造者之需要。

則前途未可限量也。

（丙）騾馬騾改良事業

騾、馬、驢，爲吾國農業耕種及行軍發動力之大宗。因品種不良，體質太小。故拖負之力有限。必須從事選種及雜交，以資改良。俾增進其拖負及耐苦之能力。

二、進行之步驟

西北之面積甚大，牲畜之改良發展，非旦夕所能收效。本計劃擬就情勢，分期進行之。

（甲）設立西北畜牧改良場

發展西北畜牧事業，必先有相當之實驗與研究。本年擬在甘肅或青海，適當地點，設立畜牧改良場。其工作可分下列數項。

（一）家畜之繁殖與改良

（二）純種之飼養及保護

（三）雜交育種之試驗

（四）種畜比較之試驗

（五）各種飼料營養之試驗

（六）飼料作物之栽培

（七）種畜之推廣及指導

（八）畜產之調查及研究

（九）牲畜產品之運銷

（十）其他促進西北畜牧發展事項

（乙）設立畜牧改良分場

西北之面積既大，僅總場一所，不足應付將來之發展，故第二步工作，擬俟總場成績顯著後，再視事實需要，在指定畜牧中心區域，設立畜牧改良分場，以爲繁殖及推廣之中心。

（丙）牲畜副產之調查研究

擬選派毛織製革專家，赴西北陝甘青等省，查考當地一切關於產銷製造等商情，完成一精細的調查，以備改良參考之用。

（丁）牲畜之防疫工作

欲發展畜牧事業，須有防疫之設施。此項工作，擬與衞生實驗處合作，統籌辦理，故畜牧改良場，均擬設於置有牲畜防疫處之地點。

發展西北畜牧，爲開發西北主要工作之一。欲使其成功，必須有周密協調之工作步驟，其尤應愼重考慮及切實施行者有五：（一）飼料及飼養，（二）畜種及育種，（三）病害之防治，（四）畜產之調查與研究，（五）示範及推廣。此五項工作，均係整個計劃之一部，一部失敗，則其他各部，均受其阻害。以下各節，卽上項工作之簡略說明也。

（一）飼料及飼養

優美而價廉之飼料（包括天然牧草及種植之飼料作物）固所必需，而優良之飼養方法，尤爲重要。因飼養方法，非特影響生長之數量及比率，對於毛革之品質，亦有影響。西北人民，對此向不注意。

本計劃在利用荒地，發展適宜之飼料作物，以供青飼乾草及精美飼料，以之飼養牲畜，既有充足之養分，且極經濟。本計劃之目標，係兩方面者。

（1）對實驗場方面，可以由本場自行供給優美價廉之飼料。

（2）對西北方面，飼料及飼養之研究，可使現今游牧辦法，變爲固定之畜牧。

（二）畜種及育種

科學及經濟之畜牧，端賴優良之畜種，然任何優良之畜種，如缺乏良好之育種製度，則其價值大減。西北之畜種極雜，本計劃擬將土種馬、牛、羊加以分級及以選種法改良之，再進而引用洋種近親繁殖法及遠親繁殖法，均將分別採用。

俟土種已經選種改良，洋種已能適應氣候之後，當再採用雜交法，以謀進一步之改良。如(1)以「美利奴」羊與土種「玉樹小尾羊」交配，以改良毛質增進其細度及捲曲數，(2)以「核弗爾」牛與土種黃牛交配，以增加產肉量及改良皮革，(3)以「伊犂」馬與土馬交配，以加大體格及拖負力，(4)繁育多量之騾，擔任拖負工作。

(三)病害之防治

本部工作，係由衞生實驗處擔任，本處當以下列二法與該處合作：

(1)繁育抵抗病害力強之牲畜。

(2)會同推廣防治方法。

(四)畜產之調查與研究

欲謀西北畜牧事業之發展，必使各種牲畜產品有良好之銷路。故須提倡改良產品及銷售方法，本部工作，擬先辦左列數項：

(1)毛織品及牛羊皮革之調查研究。

(2)產品銷售市場之調查研究。

(五)示範及推廣

在飼料與飼養畜種，及育種，病害防治，及畜產改良與銷售等技術問題解決之後，最重要之問題，爲如何使此種技術達於民間示範及推廣，當爲此問題之答案，可以下列方法實行之：

(1)優良而適宜之飼料種子，應於廣爲繁殖後，分送與農民，使之種植，如此使固定及經濟之畜牧者，可得良好價廉之飼料。

(2)從事各種牲畜生長及發肥時期飼養法之示範工作。

(3)繁殖及供給改良種，與農民，使純種源得以成立。

(4)組織育種合作社，以改良之牡牛牡馬牡羊與已經選擇及登記之本地牝牛牝馬牝羊交配，以改良畜種。

(5)對農民之畜羣舉行技術之檢查，取締不良之牡牛牡馬牡羊，此外農產展覽，及牲畜比賽，亦足以促進此項工作。

(6)舉辦簡單而合衞生之牲畜棚舍及病害防治之示範工作。

(7)組織農民合作團體。

全國經濟委員會農業處西北畜牧改良場暫行組織規程

第一條　全國經濟委員會農業處爲改良西北畜牧事業，設立西北畜牧改良場。

第二條　西北畜牧改良場，於必要時得在畜牧中心區域，設立畜牧改良分場。

第三條　西北畜牧改良場掌理事項如左

一、關於家畜繁殖及改良事項

二、關於純種飼養及保護事項

三、關於雜交育種試驗事項

四、關於種畜比較試驗事項

五、關於各種飼料營養試驗事項

六、關於飼料作物栽培事項

七、關於與民間牝畜配種事項

八、關於種畜推廣及指導事項

九、關於畜產調查研究事項

十、關於牲畜產品運銷合作事項

十一、關於其他畜牧事項

第四條　西北畜牧改良場設場長一人由農業處呈請全國經濟委員會派充之

第五條　西北畜牧場場長秉承農業處處長之命綜理全場事務監督指揮所屬職員

第六條　西北畜牧改良場置技術人員二人至五人辦事員一人至三人得因事實上之需要酌用雇員

第七條　西北畜牧改良場職員由場長呈請農業處派充並呈報全國經濟委員會備案

第八條　西北畜牧改良場得招收練習生其辦法另定之

第九條　西北畜牧改良場所屬分場之組織規程另定之

第十條　西北畜牧改良場辦事細則另定之

第十一條　本規程自呈奉核准之日施行

第二目　屬於地方的

查我國畜牧事業，向稱幼稚，以致生產落後，外貨充斥，損失金錢，雖以數計，自實業部訂定計劃，竭力提倡，督促實施以來，各省地方人士，漸見注重，或由省縣政府，各就當地情形，劃分畜牧區域，製定各種畜牧法規，或直接設場試驗研究，或私人集資經營，種種情狀，不一而足，誠我國畜牧前途之幸也。茲就各省現在辦理情形，分別開列於后：

（1）關於各省畜牧機關　查是項機關，有由省立農事試驗場主管者，有由縣政府主管者，有由建設局主管者，有由農業推廣所主管者，種種情狀，不一而足，特依照事實及已填報實業部有案者，表列如次：

名稱	畜牧區之劃分	所轄畜牧機關之名稱及數目	計劃大法規
江蘇省江陰縣農業推廣所			關於養雞養豬養牛養蜂等設備均依據環境而規定之
浙江省衢縣縣政府	依照自治區域劃分為七區		
浙江省松陽縣政府	擬劃分五區進行		
河北省農事第五試驗場	河北省與隆縣第二區墓子谷	畜牧部一處	本所為推廣時指導便利及集中事業起見依據省定農業推廣綱要第九條之規定除本所為第一推廣區外得就適宜地點另設推廣區數處以期普及全縣 (1)提倡養雞養豬養蜂牧羊等副業以增農家收入 (2)第四五兩區之十里荒山不下七八千畝堪為牧殖之用擬設法與辦但限於經費未能着手進行
			第一二兩區河流稍多能兼養馬牛豬雞鵝第三區崇山峻嶺祇能養牛羊豬雞第四五兩區亦可兼營各項牲畜
			利用絨用種美利奴牡羊與晉國皮肉用之綿牝羊配合取美利奴羊絨產量之豐優使中國原有之綿羊進為絨用故由本場作實際之研究以備推廣農民

機關名稱	成立日期	組織	地址	面積	基金	畜牧名稱及數目						畜病	計劃
						馬	牛	羊	猪	雞	其他		
山西省大同縣建設局		查大同縣劃畜牧爲五區各區由區長倡導村長規勸實行	查大同縣所轄畜牧機關有五區即第一二三四五等區公所均由各區長負責倡導		定有獎懲辦法即各村畜牧每年增加在百分之五十以上者獎不及百分之五十者無獎懲任意殘殺者重懲	查大同地土不佳收成歉薄人民生計艱難現擬調查全縣畜牧情形何地適宜何物以資提倡農家副業藉補不足而蘇民困							
山西省神池縣建設局		全縣劃分爲二畜牧區即縣城之南爲第一區縣城之北爲第二區	無區域之劃分	附設畜牧無另管轄機關		查本局所附設畜牧事業目的在提倡人民牧畜並設法改良民間羊種茲擬於明春購買外國優良種羊將全縣民間所畜之羊分爲若干階段逐次改良以資推廣							
山西省代縣建設局		並無所轄畜牧機關											
山西省五台縣建設局						擬購買各種畜類實地研究以資改良提倡							
江陰縣農業推廣所	民國二十三年五月	依據江蘇省農業推廣所通則由縣設置委任之	本邑長壽	一九三畝	本邑實業經費								
茂昌公司	民國二十一年十二月	集資購地育養雞以產卵爲目的故組織極簡內分經理及管理二組	江蘇省川沙縣暮紫橋	十二畝	三萬元	牝 牡	牝 牡	牝 牡	牝 牡	牝 牡	牝 牡	有張嘴及食滯等病症	本所利用雜種第一代優性推廣農民

(2)關於各省畜牧研究機關　查是項研究機關有設專場主辦者有由學校兼辦者有由農事試驗場兼辦者有由農業推廣所兼辦者有由建設局兼辦者種種情況不一而足特依照事實及已填報實業部有案者表列如次：

河北省立農事試驗場第六	豐潤縣農事試驗場	嘉善縣立農業改良場	泰興農業推廣所	江蘇省立吳江師範學校村	鹽城縣農業推廣所
民國二十七年	民國七年	民國十九年一月	民國二十年度	民國十二年春	民國二十二年五月
設技術員一人	內設技術員及一人	場長兼技術員一人	推廣所兼副所長		由農業推廣所時派員充任其臨時之技術員一人
河北省易縣	河北省豐潤縣城北釣魚台	浙江省嘉善縣馬路中	江蘇省泰興縣	吳江東門外學宮	江蘇省鹽城縣東門外打靶橋
一百畝	五十畝	二十四畝		六十畝	一畝
經常費每年一千四百四十元	每年經費一千二百元農產物價變動外均設局補助建築餘		本年度預算五百元	無	二百元
			一頭		
					一頭
二頭					
四十六只				五隻	二頭
三只				三隻	二頭
一只	巴克西公豬一只		六頭	八隻	
一只	巴克西母豬一只		三頭	四隻	
八只	來克公雞五只母雞五十斤黃雞五只	柔克西克四只烹克一只絞直絡二只	十二頭	十三隻	來克一只杭羅一只波羅九只門蘆一只斤黃三只
五只	來克母雞五只公雞五十斤黃雞二只	柔克十只烹克一只絞直絡五只	三頭	六隻	來克五只杭羅五只波羅五只門蘆二只花雞十只
			蜜蜂十箱意大利種		
易縣春夏兩季多雨羊隻易發					
本場畜牧專爲改良豬種及利用雞種以資推廣	擬於明年購買馬牛羊等佳種再事繁殖推廣農民飼養		繁殖良種以資推廣華北豬種之肥育比較及雜交試驗	豬羊兩項係普通農家副業飼養	

	靈壽縣農事試驗場附設畜牧試驗場	淶水農事試驗場	冀縣農事試驗場	寶坻縣農事試驗場	深澤縣農事試驗場
	民國二十年三月	民國十二年	民國二十年春	民國二十一年十一月	民國十九年十一月
人試驗農作種植及家畜改良事宜	場長一人由農事試驗場場長兼充技師一人由農事試驗場技術員兼充	內設場長一人技術員事務員各一人工頭一人分普通及圖藝特種棉作物蠶桑畜牧等試驗	場長一人技術員一人工友四人	內設場長一人技術員一人工人二名	場長一人技術員一人工人二名
	河北省靈壽縣北關外	河北省淶水縣南關外	河北省冀縣城南褚家莊村後	河北省寶坻縣南關建設局內	河北省深澤縣東關外
	在農事試驗場北院佔地七分		二十三畝		九畝七分
按月由實業廳撥給	經費由建設費項下撥給	由本場試驗費項下開支	由建設局建設費項下撥用	無單獨基金	三百元
	坡支猪二只	巴克夏公猪一只			三頭
	四只	巴克夏母猪一只			四頭
	力行雞十只	白來杭四只	十五只	五只	二頭
	九斤王五只	白來杭三只	五只	三只	五頭
	美國兔五只中國兔七只		兔二只		
	洋鴿四只		兔八只		
生口蹄疫症		夏季各雞因天氣潮濕曾發生天花病			本年曾發現雞瘟用棉油擦摩又猪發現熱症病
種交配以期改良中國種畜而達毛卵肉上進爲目的	本縣西北山嶺重疊荒草地所在皆是本局擬籌定大宗款項畜養各種牲畜以資提倡	擬由育成良種發給農家飼養以便雜交而期改良	本縣飼雞成績良好擬於明春大加擴充	改良全縣雞種	擬添購力行雞種產卵後用人工孵卵法培育再行分發各村本場原有之中波猪種准許民間免費交配成績尚佳擬再購巴克夏猪牝牡各一用同種方法向各村推廣

綏遠山西牧畜場模	遵化縣農事試驗場	滿城縣農事試驗場	河北省農事第五試驗場畜牧部	南皮縣農事試驗場
七八民月年國	十民年三國	二民七一月年十國	二民月年十國	十民年四國
人人人一事長處設城爲增處第場在歷助事技人務一職放靜度設嗣一一組經手務術技主人員牧樂並以發分處織改司員員士任技設場縣在十逐場又設組事二五二各術場一境突場年一設總現	場長二名一人友工	場長務員一人人事	技術員六名一人牧夫	事務長由均職支員技兼建充設書術不局記員薪
凹陶朔設分第四太設總卜縣於場一關原於場	河省北化縣道關北	河省北城縣滿關南	省北隆興縣第二區子谷葦	河北南縣外城東隔北皮
方七〇積場一里二五面牧及總里五・九面分第方五積場放場	三畝十	二畝十	約方一里	二餘十畝
元三基流萬金動	由設經項撥下費局建挪	九元十	無	每由設內一九元爲牧年建費撥百十作畜費
匹馬役二用				
頭十牛種晉及夏岳斯阿六七牝雜阿種爾丹爾				
頭五牡上又十牛種同				
五五九二牝雜奴美只十百千羊種及利			一二一頭十百	
只十百千羊上又二二四一牡同			二五頭十	
只猪夏巴三牝克	一西巴只猪克			一大交種中荷頭猪種雜國關
只猪上又四牡同	一西巴只猪克			同上
	只雞來七杭			只來享雞三中純雛十克種十只國白雞二
	只雞來三杭			只來享三克
一牡頭騾				
四牡三牝頭騾頭騾				
疫無癬及羊向多瘟病現疥				
專推全務廣場改以良培民育畜種爲畜	種購杭雞本乳美雞舍年牛利數明又以奴十年建以羊只增傳及並種純擬來大	及定於明年購種豬雞	利奴用羊與皮之綿牧羊國配合肉實際研究侯有成效再行推廣	利用種美

	農場牧畜部	山西省浮山縣建設局農業試驗場	山西省朔縣建設局牧畜試驗場	神池縣建設局附設畜牧試驗部	五寨縣第三區區公所
	民國十九年		民國五年	民國八年七月	民國二十一年三月
七人學習員三人	（一）設技士一員治療主任一員助手二員（二）家畜病院一處推乳裝乳室各一處		由建設局兼管	附設於建設局內一切事宜均由建設局長與技士兼辦組織簡單	按本地情形由本年起每戶養雞五隻
	山西省太原市杏花嶺	東門外本局內	梨園頭	山西省神池縣城內東關帝廟東邊	
	計五十畝		牧場三十畝	附近山上無一定範圍	
				每月由財政局撥領經費一十二元並無固定之基金	
	一頭				
	六頭				
	三十二只				
	二十二只	十四只	二十只	二十隻	
	一只	八只	十只	三十隻	
	二只				
	十三只				
	三只				七千三百八十五隻
					六千零四十隻
	騾一頭				
	牝兔七只牡兔八只				
	疾病以疝痛病鼻腔加答兒流行性感冒疥癬病羊痘豚羅斯豚腸疫胃腸加答兒為多			時有瘟病發現	
	本部各家畜分中外二種每年關於純雜種之實地研究以期血統固定品質優良適於種畜以供推廣之用		本場所飼養純粹之羊羣以資改良民間羊種		

（3）關於各省私人經營之畜牧場所　查該項私人經營之場所，其已填報實業部者，現共有二十四處。內以四湖煉乳公司所設之牧場範圍比較更大，資本亦厚，其餘各場均屬狹小，特依照各事實，表列如次：

場所名稱	成立日期	宗旨	組織及主名	地址	面積	資本	畜種名稱及數目							畜病	計劃
							牛	羊	猪	雞	鴨	其他			
新成雞場	民國二十二年五月	提倡農民副業	場主周學新個人創辦	江蘇省鹽城縣第三區朱洲鎮徐家莊	一畝二分	八十元				一千二百隻均係雞					準備擴充
汪玉殊鴨場	民國二十年	畜鴨產卵	場主汪玉殊	江蘇省沛縣微湖	約三畝	七百元					一千五十隻	五十隻			
殖園養雞場	民國二十年十月	營業	場主張漢林	江蘇省丹陽縣北門外觀音山	一畝	一千二百元				三百隻	六十隻				
實驗養雞場	民國二十二年五月	提倡改良雞種	場主陳如卓	江蘇省靖江縣文廟旁隙地	約計八分	三十元				三十隻	十五隻				
陳氏養雞場	民國二十一年十月	提倡生產	場主陳淳叔個人創辦	江蘇省無錫縣第三區陳高巷	三畝	二千元				八百隻	二百隻				試辦
三友養雞場	民國二十二年十一月	研究改良雞種	場主韓筱石	江蘇省泰縣鳳山	約二畝	一千元				三百隻	三百隻			多數患病	暫時停頓將圖恢復
洪生畜牧場	民國二十二年二月	致力生產	場主閻紙豪獨資經營	江蘇省崑山縣城內盡豐鎮	二十三畝	三千元			三十頭	二十頭					

販賣耕牛場	荊茂福牛行	趙永豐牛行	植里養雞場	柘蕩養雞場	西湖煉乳
每年清明節前後	清光緒二年二月	清光緒八年正月	民國二十二年三月	民國二十二年三月一日	民國二十
用以耕田戽水	營利	營利	提倡畜牧	提倡農民飼雞以爲生產副業並喚起其興趣	改良乳種增加
場主(1)高石亭(2)都文炳	場主金茂卿	場主趙永泉	場主胡堇釗	場主蔣寶山組織分採辦飼育推銷治療四股各設主任一人	主任一人直接總公司其下設
江蘇省吳縣第七區(1)後弄(2)三馬橋	江蘇省吳縣第十區南市鎮	江蘇省吳縣第十區西市鎮	江蘇省吳縣第十九區西山植里	江蘇省金壇縣第二區唐家村	浙江省海
共約十畝	約三分	約四分	三畝	三畝	牧場占四十畝牧地
共計四萬元	二百元	二百元	四百元	二百元	
三百頭	每年春季販售一次爲數無多	每年春季販售一次爲數無多			四百
二百頭					
			四百五十隻	二百五十隻	
			三百隻	一百隻	
本地有牛醫可以配藥診治			初養時有雞一千只後漸病死僅存上數		地方寬廣牛病甚少每日由獸
推廣場所專門營業				規模狹小尚無具體計劃	逐年推廣並增養人

公司第二牧場	杭縣調露模範養蜂場	獻功濟生子孚羊場	韓開場
年五月二十日	民國二十年三月	民國十一年	民國十二年八月
乳量供公司自製煉乳	倡導改進養蜂事業爲農家示範	以繁殖羊種爲宗旨	求利
獸醫一人管理員四人工人四十人餘	場主僧妙心鄔翰卿合股經營	均係私人自行組織獻功牧羊場主馬錫甲濟生牧羊場主劉鴻紹子孚牧羊場主郭同仁	場主韓洛開
寧縣屬西鹽倉	浙江杭縣調露報福寺	均在村外隙地	河北省望都縣城南沈家莊
自買一千畝租一千畝	約五畝	無定	
八萬元	三百元	無定額	一千七百元
一十四頭			
四頭			
		十一隻	九十七只
		三百二十隻	三只
	意大利蜂種三十餘羣		
醫考驗牛溫並有牛病調養室設備	曾有發生臟脹病		羊瘟
才造成乳牛以資推廣	以從小入手逐漸擴充以期普遍農民飼養		

民生農牧場	朔縣農民畜牧合作社	十生大牧畜場	肇榮牧場
民國十八年八月	係向來習慣並無創始年月	民國十二年十一月	民國十七年
專爲改良羊種增加生產	飼牧牛羊以節省花費及飼料爲宗旨	專爲改良牛隻銷售牛乳	改良品種
場主盧豐年杜仙洲集股經營並僱用經理一人助手一人牧夫農夫十六人	各鄉牛羊羣係合作社性質並無其他組織及場主設置	總經理邸有守協理劉瑞琪	場主王肇榮
山西省靜樂縣寶泉溝	各鄉四周野外草地	山西省交城縣第四區胡家溝	河北省宛平縣第一區五里坨
一千五百餘畝均係山地	無定	三畝	遍山放牧無一定面積
一萬元	無	六千一百五十元	二千元
四隻	二千五百三十四頭	八十一頭	五十二頭
三隻	二千七百三十二頭	一十五頭	八十五頭
中國綿羊四百餘只美利奴羊二十只	二萬六千三百五十四只	馬一匹	二百五十只
中國綿羊十只美利奴羊三十只	一萬一千五百三十二只	馬一匹	一百二十七只
	三百六十三只	驢一頭	
	一千八百四十五只	驢一頭	
	間或有之		
擬俟家畜增加成績優良再行添設分場以資擴充		牛隻已傳至二代馬驢不加改良專供役用	選優良之畜種與本地牲畜交配以期適合本地之使用並擬擇相當地點設立分場以期發展

李家場	廣育牧畜場	雙業全永生光及三合牧畜場等	茂昌公司
清光緒十二年八	民國十年七月	民國三十年十一年二十年相繼成立	民國二十一年十二月
生產	改良畜種		集資購地養雞以產卵爲目的
場主李澂	設總場一分場四總場主楊志泝分場主楊志泝兼二王秀三楊明甫四張仙橋	組織簡單主生白貴田明方楊三郝四郭汝林等	組織簡單內分經理及管理二組
山西省五台縣李家莊	總場設山西五台縣北高洪口第一分場設北高洪口第二分場設河北分場設上門限石第四分場設金崗庫	山西省五台縣東冶大樸望景岡五級村等處	江蘇省川沙暮紫橋
一畝	依山場牧畜並無確定面積	一畝有奇	十二畝
八十元	一萬元	內有一百八十元者或二百三十元者不等	三萬元
	二十頭		
	七頭		
三十隻	牝馬三十四匹	三百八十六只	
五十隻	牡馬三匹	三百一十四只	
	牝騾九頭	四百一十只	
	牡騾五頭	三百零三只	
	牝驢五頭		四百隻
	牡驢四頭		一百隻
		猪羊傳染病時有所聞惜無救濟之法以致爲害最烈	有張嘴及食滯等病症
生產及使用			

(4)關於各省畜產品及畜產品製造　查是項畜產品，其已塡報實業部有案者，共有蘇浙閩魯冀晉滇及青海甘肅等九省，茲依照事實表列如次：

省別	縣別	種類	生產地址	產量	價格	銷路	計劃
江蘇省	江寧縣第一區	豬	本區	一、二〇〇頭	每頭三·〇〇元	本區	
		蛋	同上	三五〇、〇〇〇個	每個〇·〇二	本區	
	江寧縣第五區	豬肉	本區各鄉鎮	一〇、〇〇〇擔	每擔二四·〇〇	本區各鄉鎮	
	贛榆縣第一區	雞蛋	本區	二、〇〇〇、〇〇〇個	每個〇·〇一	本區	擬創雞鴨場一處以資提倡
		鴨蛋	同上	四〇〇、〇〇〇個	每個大洋〇·〇一五	同上	
	贛榆縣第三區	雞蛋	本區	三二、〇〇〇個	每個〇·〇一二	同上	
	贛榆縣第五區	雞蛋	本區	四〇、〇〇〇個	〇·〇一	青島	
	贛榆縣全區	馬	本區	一〇匹	五〇·〇〇	本縣及鄰縣	
		騾	同上	三〇匹	六〇·〇〇	同上	
		驢	同上	三〇〇匹	二〇·〇〇	同上	
		牛	同上	四〇〇頭	八〇·〇〇	同上	
		豬	同上	二、〇〇〇只	二〇·〇〇	同上	
		雞	同上	一〇、〇〇〇只	〇·三〇	同上	
		鴨	同上	二、〇〇〇只	〇·四〇	本縣	
		驢皮	同上	三五八張		出口	
		驢肉	同上	一四、三二〇斤		本縣	
		牛皮	同上	一、二三〇張		出口	
		牛肉	同上	一一〇、〇〇〇斤		本縣	
		羊肉	同上	五二〇斤		同上	

			六五斤		出口
羊毛	同上				
豬肉	同上		五四九、三六〇斤		本縣
豬毛	同上		一三、七三四斤		出口
雞毛	同上		五、七五〇斤		同上
鴨毛	同上		五九三斤		同上
牲皮	本縣		三〇〇擔		上海
雞蛋	同上		一二、〇〇〇、〇〇〇個		本地銷占十分之二運往江南占十分之八
菜牛	本縣各市鄉		五〇、〇〇〇頭		揚州
豬	同上		一〇〇、〇〇〇只		本地
獸皮	同上		一、〇〇〇張		上海
雞	同上		一〇〇、〇〇〇只		同上
鴨	同上		五、〇〇〇只		同上
蛋	同上		一〇〇、〇〇〇個		同上
羊	同上		二〇、〇〇〇頭		本地
雞蛋	本縣		六〇〇、〇〇〇個		除本地自用外其餘均運銷上海
牛皮	同上		二、四〇〇張		除供本地製鞋外其餘運銷上海及鎮江
菜牛	本縣		五〇〇頭		上海及本地
羊	同上		六、〇〇〇頭		同上
豬	同上		二五、〇〇〇只		同上

雞	同上	二五、〇〇〇只	同上			
雞蛋	同上	一五〇、〇〇〇個	同上			
鴨	同上	七、〇〇〇只	同上			
鴨蛋	同上	四五〇、〇〇〇個	同上			
崇明縣第一區 雞蛋	本區	每月二〇、〇〇〇個	〇·〇二	一半供本地食用一半運銷上海		
崇明縣第二區 牛	同上	六三頭	八〇·〇〇	本地或上海		
羊	同上	三〇六頭	每斤〇·二〇	同上		
豬	同上	三〇四只	每斤〇·三〇	同上		
雞	同上	四二七只	每斤〇·三五	同上		
鴨	同上	五四三只	每斤〇·三〇	同上		
崇明縣第三區 牛皮	同上	無定額	無定額	上海		
羊皮	同上	無定額	無定額	同上		
蛋	同上	無定額	無定額	同上		
崇明縣第四區 雞蛋	同上	九〇〇、〇〇〇個	每個〇·〇一三	同上		
鴨蛋	同上	六〇、〇〇〇個	每個〇·〇一四	本地及上海		
鵝蛋	同上	二〇〇個	每個〇·〇二二	本地		
豬肉	同上	六、八五〇斤	〇·三二	同上		
羊肉	同上	三、三四二斤	〇·四二	同上		
牛肉	同上	九九三斤	〇·三〇	同上		
崇明縣第五區 雞蛋	同上	九〇、〇〇〇個	〇·〇二	上海		

江陰縣	蛋	本縣東鄉	二、五〇〇、〇〇〇個	〇·〇二	無錫蘇州上海等處	擬添購來克抗雞廣爲繁殖推廣以增產量
六合縣	牛皮	本縣	一、五〇〇張	每石八·〇〇	上海	
	牛皮	同上	一二〇石	二·〇〇	同上	
	豬毛	同上	一五〇石	六·〇〇	同上	
	雞鴨毛	同上	一二〇石	一七·〇〇	同上	
	醃肉	同上	一、五〇〇石	四五·〇〇	同上	
	鮮蛋	同上	二〇、〇〇〇簍	每簍二一·〇〇	同上	
溧水縣	蛋	全縣	二〇〇、〇〇〇個	每個銅元五枚	南京上海等處	
碭山縣	羊皮	全縣	三〇、〇〇〇張		本地及津京滬一帶	
	羊毛	同上	五〇、〇〇〇斤		同上	
	猪肉	同上	一〇〇、〇〇〇斤		同上	
	羊肉	同上	一四〇、〇〇〇斤		同上	
	雞蛋	同上	八六、七〇〇、〇〇〇個		同上	
南匯縣	蛋	全縣	九、〇〇〇、〇〇〇個		本地及上海	
海門縣	猪	全縣	三、二〇〇頭	二〇·〇〇	本縣	
	羊	同上	二一、五〇〇頭	二·〇〇	本縣及上海	
	雞	同上	一二八、〇〇〇只	〇·八〇	同上	
	鴨	同上	一三、六〇〇只	〇·八〇	本縣	
	蛋	同上	七、〇八〇、〇〇〇個	〇·〇二	本縣及上海	

吳江縣	豬肉	全縣	一〇六、〇七六擔		本縣		
	羊肉	湖濱	六六、二九八擔		上海		
	雞蛋	全縣	三七、七〇五、八〇〇個		同上		
	鴨蛋	同上	二二、五九五、八四〇個		本縣		
	雞肉	同上	三七、五八五擔		上海		
	鴨肉	同上	一四、一二二擔		本縣		
	牛皮	同上	四、九四九擔		上海		
淮安縣	牛騾馬皮	自外縣購製	二、〇〇〇張	一〇·〇〇	俞輸		
	雞蛋	本縣第四區	四九二、五〇〇個	〇·〇一	上海		
	鴨蛋	同上	三二六、八〇〇個	每個三十五文	同上		
	豬肉	同上	八五、六八〇斤	〇·二〇	本地		
	雞蛋	本縣第七區	一六、四六八個	每個三十五文	同上		
	鴨蛋	同上	四八五、二三〇個	每個銅元五枚	鹽城		
	豬肉	同上	一、〇八〇只	〇·二二	本地		
	雞蛋	本縣第九區	一、五七〇、〇〇〇個	〇·〇一	本地食用蛋廠收買		
揚中縣第一區	豬	本區	一六八只	每擔二〇·〇〇	上海		
	雞	同上	二、四〇〇只	每擔二四·〇〇	同上		
	鴨	同上	二四〇只	每擔二〇·〇〇	同上		
	雞蛋	同上	六、〇〇〇個	每擔一八·〇〇	同上		
揚中縣第二區	豬	本區	五、〇二〇只	每石二六·〇〇	同上		

	羊	同上	五、〇〇〇頭	每石二六·〇〇	同上	
	雞	同上	六九、〇〇〇只	每只三角或四角不等	同上	
	鴨	同上	七、〇〇〇只		同上	
揚中縣第三區	雞蛋	本區	一二〇石	每石二〇·〇〇	同上	
	猪肉	同上	九〇〇石	二五·〇〇	本區	
	羊毛	同上	三〇石	二五·〇〇	武進	
揚中縣第四區	猪	同上	三、〇〇〇石	三六·〇〇	上海	
	羊	同上	四、〇〇〇石	二六·〇〇	同上	
	雞	同上	五三、〇〇〇只	每只四角或五角不等	同上	
	鴨	同上	九、五〇〇只		同上	
靖江縣第一區	羊皮	本區	五〇〇張	〇·四〇	浙江嘉興及上海蘇州等處	
	醃臘腿肉	同上	一、〇〇〇擔	二〇·〇〇	同上	
	雞蛋	同上	二〇〇、〇〇〇個	〇·〇二	同上	
	鴨蛋	同上	一〇〇、〇〇〇個	〇·〇三	同上	
靖江縣第三區	牛皮	本區	二一〇石		蘇松滬浙等處	
	猪肉	同上	八五〇石		同上	
靖江縣第四區	雞蛋	本區	每日二〇〇個	〇·〇二	本地及蘇滬等處	
	鴨蛋	同上	每日四〇個	〇·〇二	本地	
	猪肉	同上	每日七石	三〇·〇〇	本地及蘇滬等處	
	猪毛	同上	每日三〇斤	〇·一〇	蘇滬等處	

羊肉	同上	冬季每日五石	四〇·〇〇	本地		
羊毛	同上	每日一〇斤	〇·二〇	蘇泥等處		
羊皮	同上	每日五〇斤	〇·三〇	同上		
羊骨	同上	每日五〇斤	〇·〇一	同上		
羊肉	本區	一五〇擔	二〇·〇〇	本區	靖江縣第五區	
猪肉	同上	八六〇擔		同上		
雞蛋	同上	八五〇、〇〇〇個		本縣及上海		
羊毛	本區	二石	一二·〇〇	上海	靖江縣第八區	
羊肉	同上	二〇石	〇·三〇	本地		
猪肉	同上	三五〇石	〇·二〇	同上		
猪毛	同上	一六石	二·〇〇	上海		
雞蛋	同上	四二三、〇〇〇個	每個〇·〇一五	同上		
鴨蛋	同上	一三五、〇〇〇個	每個〇·〇二二	同上	無錫縣第三區	
猪肉	本地	四、五二六只	每斤〇·二七	本地		
雞蛋	同上	三四、五六二個	〇·〇二	同上		
猪肉	同上	三六〇、〇〇〇擔	一七·〇〇	十之六供本地食用 十之四運蘇錫滬等處	無錫縣第六區	
蛋	本區全區	二、九一〇、〇〇〇個		上海	無錫縣第八區	
雞蛋	本區各鄉村	五〇、〇〇〇個	每個銅元五枚	本地	無錫縣第九區	
蛋	本區	二〇〇、〇〇〇個	每個最高約二分五釐 最低約一分五釐	蘇錫等處	無錫縣第十二區	

無錫縣第十四區	豬肉	本區	九、八五二擔	二〇·〇〇	本地	
	雞蛋	同上	四六四擔	一五·〇〇	同上	
無錫縣第十五區	豬肉	本區	四、〇〇〇擔	一八·〇〇	同上	
	羊肉	同上	三〇擔	一三·〇〇	同上	
	雞蛋	同上	每月七〇、〇〇〇枚	〇·〇二	同上	
	鴨蛋	同上	七、〇〇〇個	每個〇·〇二五	同上	
奉縣第一區	雞蛋	本區各鄉	一三〇、〇〇〇個	〇·〇二	上海	
	鴨蛋	同上	二〇〇、〇〇〇個	每個〇·〇二四	同上	
	羊毛	同上	五〇〇斤	〇·三〇	同上	
	豬毛	同上	一、〇〇〇斤	同上	同上	
奉縣第三區	羊肉	農村	一、五〇〇斤	〇·四〇	本地	
	羊毛	同上	一〇〇斤	〇·〇六	上海	
	豬肉	同上	八〇〇、〇〇〇斤	〇·〇二	除供本地食用外餘運滬杭	
	豬毛	同上	一〇、〇〇〇斤	〇·〇五	上海	
	雞蛋	同上	九〇〇、〇〇〇個	每個〇·〇一五	同上	
	鴨蛋	同上	一五、〇〇〇個	〇·〇二	同上	
奉縣第四區	豬肉	本區各鄉鎮	八七、五〇六斤	〇·二〇	本地	
	雞蛋	同上	二、五三〇、六〇〇個	每個〇·〇一五	辦化場及蛋公司	
	鴨蛋	同上	一、六七〇、八〇五個	每個〇·〇二二	同上	

泰縣第七區	羊	本區	七〇〇只	三·〇〇	本區	
	猪	同上	九、〇〇〇只	二五·〇〇	本地及上海等處	
	雞	同上	一三、〇〇〇只	一·〇〇	同上	
	鴨	同上	五〇〇只	〇·六〇	同上	
	蛋	同上	五〇〇擔	二〇·〇〇	同上	
泰縣第八區	羊肉	運縣河南	三、七〇〇斤	〇·四〇	本地	
	羊毛	同上	三〇斤	一五·〇〇	上海	
	猪肉	同上	三〇、〇〇〇石	〇·二〇	上海杭州	
	猪毛	同上	七、〇〇〇斤	一二·〇〇	上海	
	雞	運縣河北	三〇、〇〇〇只	每斤〇·三〇	上海杭州	
	雞蛋	同上	二七〇、〇〇〇斤	每石一五、〇〇—二〇·〇〇	同上	
泰縣第九區	猪肉	本區	三五、〇〇〇石	一七·〇〇	上海	
	雞蛋	同上	二、〇〇〇噸		同上	
泰縣第十區	猪肉	本區	六四〇、〇〇〇斤	〇·二二	百分之二五銷本地百分之七五外銷	
	猪毛	同上	五〇〇斤	四·五〇	全外銷	
	羊肉	同上	一六、五〇〇斤	〇·三五	十之二外銷十之八銷本地	
	雞蛋	同上	二、八〇〇、〇〇〇個	每個〇·〇一六	本地及上海	
泰縣第十一區	鴨蛋	同上	一、八〇〇、〇〇〇個	每個〇·〇二二	本地及上海	
	猪肉	本區各鄉鎮	七〇〇、〇〇〇斤		本地	

	羊肉	同上	三〇、〇〇〇斤		同上	
	羊毛	同上	一、五〇〇斤		上海	
	雞蛋	同上	四〇〇、〇〇〇個		同上	
泰縣第十三區	雞蛋	本區各鄉鎮	一〇〇、〇〇〇、〇〇〇個	每個〇·〇一二	本地及上海	
	鴨蛋	同上	一二、〇〇〇、〇〇〇個	每個〇·〇二三	同上	
泰縣第十四區	豬肉	本區各鄉鎮	四、二〇〇頭	一八·〇〇	本地	
	雞	同上	二五、〇〇〇只	〇·四〇	江南各大埠	
	雞蛋	同上	八〇〇、〇〇〇個	每個〇·〇一二	同上	
	鴨	同上	一三、〇〇〇只	〇·五〇	同上	
嵐山縣第一區	蛋	本區	一、〇〇〇、〇〇〇個		上海	
	鴨蛋	同上	四〇〇、〇〇〇個	每個〇·〇一五	同上	
	雞蛋	同上	八〇〇、〇〇〇個	每個〇·〇一二	同上	
	鴨蛋	同上	二五〇、〇〇〇個		同上	
嵐山縣第三區	豬肉	同上	三、五〇〇擔		同上	
	豬肉	同上	五〇〇擔	二〇·〇〇	本地	
	羊肉	同上	二〇〇擔		同上	
	雞蛋	同上	二七五、〇〇〇個		同上	
嵐山縣第六區	牛皮	同上	一二〇張	一〇·〇〇	蘇滬	
嵐山縣第七區	豬肉	本區各鄉鎮	四、〇〇〇只		本區	
	雞鴨蛋	同上	八〇、〇〇〇個	〇·〇二	同上	

崑山縣第八區	雞蛋	本區	一二〇、〇〇〇個	〇·〇二	本區及蘇滬	
	鴨蛋	同上	六、〇〇〇個	每個〇·〇二五	同上	
崑山縣第九區	猪肉	本區	七〇擔	四〇·〇〇	本縣各鄉鎮	
	雞蛋	同上	每月五〇、〇〇〇個	〇·〇二	上海蘇州	
	鴨蛋	同上	每月一〇〇、〇〇〇個	〇·〇二	同上	
吳縣第一區	雞蛋	本區各鄉村農家	一五〇、〇〇〇個	每個銅元五枚	本地	
	鴨蛋	同上	三〇〇、〇〇〇個	每個銅元七枚	同上	
	猪肉	同上	六、〇〇〇擔	〇·三〇	同上	
	羊肉	同上	八〇擔	〇·三五	同上	
吳縣第三區	馬乳	本區各鄉村農家	無定額	每兩〇·〇三	同上	
	牛乳	同上	同上	每兩〇·〇四	同上	
	牛皮	同上	同上	每張二〇、〇〇—四〇·〇〇	同上	
	牛骨	同上	同上	每斤〇、三〇—〇·六〇	同上	
	羊毛	同上	同上	每斤〇、四〇—〇·七〇	客商購用	
	羊肉	同上	同上	每斤〇、三〇—〇·四〇	本地	
	雞毛	同上	同上	每斤〇·〇六	本地上海	
	雞蛋	同上	同上	〇·〇二	同上	
	鴨毛	同上	同上	〇·三〇	上海	
	鴨蛋	同上	同上	每個二分五厘	本地上海	
	猪毛	同上	同上	〇·〇五	本地	

豬肉	同上		〇·三〇	同上	
吳縣第四區 羊毛皮	本區	一、〇〇〇張	一·〇〇	本省	
羊肉	同上	一〇、〇〇〇公斤	〇·四〇	本區	
豬肉	同上	七〇〇、〇〇〇公斤	〇·三〇	同上	
雞肉	同上	一八〇、〇〇〇公斤	〇·五〇	同上	
鴨肉	同上	一〇、〇〇〇公斤	〇·三〇	同上	
雞蛋	同上	二〇〇、〇〇〇個	〇·〇二	本縣	
鴨蛋	同上	四〇、〇〇〇個	〇·〇三	同上	
吳縣第七區 雞蛋	本區	一〇、〇〇〇個	每個銅元四枚	上海蘇州常熟	設蛋廠收買出賣
鴨蛋	同上	一〇、〇〇〇個	五枚	同上	同上
吳縣第八區 鴨蛋	本區	一、〇八〇、〇〇〇個		本地及上海蘇州常熟	
鴨蛋	同上	三二〇、〇〇〇個		同上	
雞	同上	三〇、〇〇〇只		同上	
鴨	同上	一二、〇〇〇只		同上	
羊	同上	一、八〇〇頭		同上	
豬	同上	四、〇〇〇頭		同上	
吳縣第九區 雞蛋	本區各鄉鎮	一五〇、〇〇〇個	〇·〇二	蘇州上海	
吳縣第十一區 豬羊肉	本區	五〇〇頭	〇·二五	本區	
吳縣第十二區 雞蛋	本區	一〇〇、〇〇〇個	〇·〇二	蘇州上海	

吳縣第十六區	雞蛋	本區各鄉鎮	一、二〇〇、〇〇〇個	〇·〇二	本區及縣城		
	鴨蛋	同上	五〇、〇〇〇〇個	〇·〇二弱	同上		
吳縣第十九區	羊肉	本區	二、〇〇〇斤	〇·三二	蘇浙等處		
	羊皮	同上	二、五〇〇張	二·〇〇	同上		
	羊毛	同上	二〇、〇〇〇斤	每擔一八·〇〇	同上		
金壇縣第六區	雞蛋	本區各鄉村鎮落	三、〇〇〇、〇〇〇個	每個〇·〇一五	蘇常滬寧等埠	擬勸導各資本家就鄉鎮適中地點開設蛋廠並仿製各種食品以謀本縣利益不外溢	
	鴨蛋	同上	三六〇、〇〇〇個	〇·〇二	同上		
金壇縣第七區	羊豬肉	本區農家	五、〇〇〇擔	豬肉〇二〇 羊肉〇二二	本地		
	雞鴨蛋	同上	二〇、〇〇〇個	雞蛋每個銅元四枚 鴨蛋每個銅元六枚	同上		
浙江省							
海鹽縣	羊皮羊毛雞蛋等	本縣各區		共約值五十萬元	上海	有皮毛業公會擬計劃改進	
海寧縣	羊皮	第三區最多第二及第五區次之	二、五〇〇張	〇、二〇—三·〇〇	同上		
	羊毛	同上	一六七〇擔	三〇·〇〇	同上		
	羊肉	同上	三、〇〇〇擔	一〇·〇〇	本縣		
	猪肉	第五區最多	五、四〇〇擔	二〇·〇〇	同上		
	雞蛋	全縣	一二、〇〇〇、〇〇〇個	每個銅元七八枚	上海及本縣		
嘉善縣	羊毛	本縣	八、〇〇〇斤	〇·五〇	全輸出外埠		
	雞蛋	同上	四〇〇、〇〇〇個	〇·〇二	一部份輸出外埠		

	鴨蛋	同上	一〇〇、〇〇〇個	〇·〇二	本縣	
杭縣	羊毛	各鄉區	五七、〇〇〇斤	〇、二〇—〇·三〇	上海	
	蛋	同上	一六、〇〇〇、〇〇〇個	〇·〇三	杭州市及上海等處	
	蜂蜜	塘棲瓶窰留下	五〇〇〇磅	〇·三〇	本地杭市上海	
武義縣	羊	本縣西南各鄉	三六、二七〇頭	四·〇〇	金華蘭谿等地	
	猪	本縣各鄉	四〇、二七三頭	二七·〇〇	同上	
	醃蛋	本縣西鄉馬府下	一三七、九〇〇個	每個銅元八枚	本地及金華	
	火腿	本縣城內裕大棧鴻裕棧所產最多	二九、六〇〇只	每斤〇·六〇	金蘭杭紹等地	
	風肉	本縣	一二、〇〇〇斤	〇·四〇	蘭谿永康各地	
	鴨	本縣西鄉	一三、九三六只	〇·五〇	蘭谿紹興各地	
	雞	本縣各鄉	四五、〇〇〇只	每斤〇·四五	同上	
	牛	同上	二三、〇六〇頭	六〇·〇〇	永康義烏各地	
遂昌縣	雞蛋	全縣	九、二二六、三〇〇個	每元四十個	本地	
	鴨蛋	同上	九三〇、〇〇〇個	每元四十五個	同上	
	鵝蛋	同上	五八九、六〇〇個	每元三十個	同上	
蘭谿縣	火腿	本縣城鄉火腿商	八〇、〇〇〇蹄	每斤〇、六四—〇·七二	杭嘉湖上海	
	醃肉	同上	五〇、〇〇〇斤	〇·四五	本縣	
	香腸	同上	一〇、〇〇〇斤	〇·五六	同上	
	香肚	同上	一〇、〇〇〇斤		同上	

蹄包	同上		一〇、〇〇〇斤		同上	
小腸	同上		十三四件	每件四〇〇·〇〇	上海	
雞蛋	本縣		二六、〇〇〇、〇〇〇個	〇·〇二	本縣及上海	
鴨蛋	同上		一四、〇〇〇、〇〇〇個	〇·〇二	本縣及徽港	
蛋	本縣農家副產	湯溪縣	一二〇、〇〇〇枚	〇·〇二	上海	
猪肉	同上		二〇、〇〇〇只	二二·〇〇	紹興諸暨	
火腿	全縣	浦江縣	六〇、〇〇〇只	每斤〇·四五	杭州上海	
雞蛋	同上		三、〇〇〇、〇〇〇個	每個〇·〇一八	杭州	
蛋	同上	蒼縣	七〇、〇〇〇、〇〇〇個	每個七十文	滬杭一帶	擬指導農民用新法養雞
猪肉	同上		四、〇〇〇、〇〇〇斤	〇·二七	銷出杭紹約一百五十萬斤	擬施行宰前宰後檢驗
羊肉	同上			〇·二七	本地	擬勸導民間提倡牧羊
雞蛋	本縣城鄉	天台縣	二五六、〇〇〇個	每元六十四個	臨海海門	
肉	同上		八、二八〇〇〇斤	每元四斤	本縣	
毛	同上		四、一二〇斤	每元八斤	同上	
皮	同上		一、〇〇〇張		上海	
牛皮	同上	青田縣		每張二·〇〇—三·〇〇	本地	
牛肉	同上			每元七斤	同上	
猪肉	同上			每元四斤	同上	
羊肉	同上			同上	同上	
雞蛋	同上			每個銅元六枚	同上	

	鴨蛋	同上		每個銅元七枚	同上	
	鵝蛋	同上		每個銅元十四枚	同上	
	鴿蛋	同上		〇·一〇	同上	
永康縣	火腿	本縣第一至七區均產之	六四、五五〇斤	〇·五〇	杭州紹興上海蘇州	
黃岩縣	豬肉	本縣	三、〇〇〇、〇〇〇斤		本地及寧波	
	雞蛋	同上	二〇、〇〇〇、〇〇〇個		本地及上海	
	鴨蛋	同上	一〇、〇〇〇、〇〇〇個		本地及臨海	
金華縣	牛皮	本縣	八〇張	一五·〇〇	本地	
	豬毛	同上	一六、五四〇斤	每擔一二·〇〇	義烏	
	豬肉	同上	一、九九三、五〇〇斤	每擔二〇·〇〇	本地	
	雞蛋	同上	六、五三五、八〇〇個	〇·〇二	上海	
	鴨蛋	同上	四三四、八八〇個	〇·〇二	同上	
建德縣	火腿	本縣城鄉	一〇〇擔	三〇·〇〇	本縣	
	雞蛋	同上	一〇〇、〇〇〇個	〇·〇二	上海	
鄞縣	牛皮	全縣	五、〇〇〇張	每斤〇、二一—〇·二七	本地	硝皮
	鴨鵝毛	同上	三、〇〇〇斤	一·〇〇	外洋	
	肉	同上	一、六六〇、〇〇〇斤		本地	
	雞鴨蛋	同上	三五〇、〇〇〇個	〇·〇三	同上	
南田縣	豬	同上	四、〇〇〇只		寧波上海	
	羊	同上	六〇〇只		同上	

雞	同上	六、〇〇〇只		同上		
鴨	同上	六〇〇只		同上		
蛋	同上	七、〇〇〇個		同上		
常山縣 豬肉	本縣城區及四鄉	七二三、〇四〇斤	〇·二五	本地		
羊肉	同上	二、六七〇斤	〇·七二	同上		
蛋	同上	一一、二八六擔	每個銅元六枚	本縣及滬杭等處		
毛	同上	一二、四〇〇斤	〇·〇二	寧滬等處		
富陽縣 羊毛	東南鄉	六〇〇斤	〇·一〇	上海		
羊皮	同上	一、〇〇〇張	〇·三〇—〇·八〇	同上		
猪毛	本縣四鄉	三〇〇斤	〇·一〇	上江各縣		
蛋	同上	一一九、五二〇個	〇·〇二	本地及滬杭等處		
雞鴨鵝肉	同上	一九九、二〇〇斤	〇·三二	同上		
猪羊肉	同上	六七、五〇〇斤	〇·三四	本縣		
德清縣 猪肉	本縣	斤	〇·三〇	本地		
羊肉	同上	斤	〇·二〇	同上		
雞鴨	同上	斤	〇·三〇	同上		
蛋	同上	個	每個〇·〇二五	同上		
紹興縣 馬	鄉間	六匹	四〇·〇〇—三〇〇·〇〇	無		
驢	同上	二〇頭	一五·〇〇—三〇·〇〇	無		
牛	同上	二、四九〇頭	七〇·〇〇—一五〇·〇〇	本地		

	羊肉	同上。	一〇六、五〇〇斤	〇·三八	本地	
	羊毛	同上	一〇六、五〇〇斤	〇·一六	本地	
	猪肉	同上	一、八二四、六〇〇斤	〇·五二	本地	
	猪毛	同上	七二、九八四斤	〇·〇八	上江等處	
	雞肉	同上	一八、六七五斤	〇·五〇	本地	
	雞蛋	同上	一〇、〇四〇、〇〇〇個	〇·〇二	同上	
	鴨肉	同上	七〇、〇〇〇斤	〇·三八	同上	
	鴨蛋	同上	四、二〇〇、〇〇〇個	〇·〇二	同上	
福建省	龍溪縣	牛皮	本縣燒灰巷及東坂社	八一、〇〇〇斤	本地	
		猪肉	本縣	七、七九四、三〇〇斤	同上	
		雞蛋	同上	二三、六九四、五一〇個	同上	
		鴨蛋	同上	四、一五七、五〇〇個	同上	
	政和縣	雞	全縣	一一四、四〇〇只	〇·五〇	同上
		鴨	同上	一六七、〇〇〇只	〇·三五	同上
		鵝	同上	二、三〇〇只		同上
		猪肉	同上	二〇、八〇〇頭	〇·四〇	同上
		水牛	同上	八、九〇〇頭	〇·二〇	同上
		黃牛	同上	三、七〇〇實	〇·二〇	同上
		羊	同上	九、三〇〇頭	〇·四〇	同上
		雞蛋	同上	三〇八、八〇〇個	每元三十個	同上

		鴨蛋	同上	三三八、〇〇〇個	每元五十個	同上	
	雲霄縣	鴨蛋	同上	三〇〇、〇〇〇—四〇、〇〇〇個	每元四十五個	廣東汕頭市	
	南靖縣	雞蛋	同上	每日一〇、〇〇〇個	〇·〇四	本縣漳屬各處	
		鴨蛋	同上	每日一〇、〇〇〇個	〇·〇三	同上	
		猪肉	同上		〇·六〇	同上	
		牛皮及山狗皮	本縣各區鄉鎮	二、〇〇〇張	牛皮五·〇〇 狗皮〇·三〇	浙江	
		畜肉	同上	五〇、〇〇〇斤	牛肉〇·四〇 羊肉〇·四〇	本地	
		禽肉	同上	一、六〇〇、〇〇〇斤	雞〇·四五 鴨〇·三五	同上	
	南安縣	猪牛肉	同上	斤	〇·三〇—〇·四〇	同上	
		蛋	同上	個	每個銅元七八枚	同上	
青海省	化隆縣	黑羔皮	上什族下六族他白家卡爾崗等處	一、〇〇〇張	一、〇〇	西寧蘭州包頭天津	
		雞蛋	全縣	三〇〇、〇〇〇個	每個銅元十枚	西寧蘭州	
		牛肉	同上	無定量	每元七斤	同上	
		羊肉	同上	無定量	每元十斤	同上	
		羊毛	同上	近以天旱水草缺乏產量大減	每擔二〇·〇〇	西寧蘭州包頭天津	
		牛乳	同上		每碗銅元八枚	本地	
		酥油	同上		每斤〇·四〇	同上	
	湟源縣	羊毛	羣科黃毛灘西嶺台客蘇哈城嚮河爾攬占巴申中大山垠何拉台及各番地	一、八〇〇、〇〇〇斤	每百斤一三·〇〇	上海天津包頭	

羔皮	同上	一二三、〇〇〇張	二·〇〇	同上		
民和縣 羊毛	全縣	二五、八〇〇斤	每擔一八·〇〇	包頭		
雞蛋	同上	一五四、三〇〇個	每百個〇·一〇	蘭州		
豬肉	同上	只	二〇·〇〇	同上		
羊皮	同上	一二、五〇〇張	一·〇〇	包頭		
西寧縣 馬	本縣各鄉莊	一二〇匹	三〇·〇〇	本地		
騾	同上	七〇頭	四〇·〇〇	同上		
驢	同上	八〇頭	一〇·〇〇	同上		
牛	同上	三〇頭	一七·〇〇	同上		
羊	同上	二、九〇〇只	三·〇〇	同上		
豬	同上	二四〇頭	八·〇〇	同上		
雞	同上	一、一〇〇只	〇·一五	同上		
鴨	同上	二〇只	〇·二〇	同上		
馬皮	同上	六〇張	五·〇〇	同上		
騾皮	同上	四〇張	五·〇〇	同上		
驢皮	同上	八〇張	三·〇〇	同上		
牛皮	同上	一四〇張	四·〇〇	同上		
羊皮	同上	四、五〇〇張	〇·二〇	同上		
羊皮	同上	二、五〇〇斤	〇·〇八	同上		
牛肉	同上	一二一、〇〇〇斤	〇·〇八	同上		

羊肉	同上	二六七、〇〇〇斤	〇·一〇	同上				
雞蛋	同上	四六〇、〇〇〇個	每個銅元三四枚	同上				
共和縣								
羊皮	同上	三〇、〇〇〇張	白羔皮 ·〇〇 黑羔皮 ·五〇	同上				
羊毛	本縣之千卜錄都秀阿藏爭郡那家等族	七、〇〇〇、〇〇〇斤	每百斤七、〇〇	向運銷天津上海等地自九一八後無人過問	羊毛皮銷路不暢一因平津一帶受九一八影響二因沿途稅卡繁重所致將來欲圖振興非除此二因不可並擬由部統籌全局始有希望			
臺源縣								
羊毛	全縣	六〇、〇〇〇斤		天津上海				
羊皮	同上	五、〇〇〇張	-	同上				
綿毛	同上	三、〇〇〇斤		同上				
褐	同上	二〇〇條		同上				
毡	同上	一、〇〇〇條		同上	擬設立工廠改良工業始可變毡褐而爲優良之製造品藉以杜塞漏巵			
大通縣								
馬皮	本縣民間	四〇〇—五〇〇張	三·〇〇	本地				
牛皮	同上	五〇〇—六〇〇張	一〇·〇〇	同上				
羊皮	同上	三、〇〇〇張	一·〇〇	同上				
羊肉	同上	五〇、〇〇〇斤	每百斤一二·〇〇	本地及西寧甘肅蘭州				
猪肉	同上	三〇、〇〇〇斤	每百斤一五·〇〇	同上				
雞蛋	同上	一五〇、〇〇〇個	每百個〇·一〇	同上				

山東省							
掖縣	牛皮	全縣	三、六〇〇張	四·〇〇	天津		擬提倡工業將牛羊皮及猪羊毛等類製成物品俾得貧民博得工資以餉口商人藉販運以營利
	羊皮	同上	六、五〇〇張	〇·八〇	同上		
	羊毛	同上	六、五〇〇斤	〇·三五	同上		
	猪毛	同上	五二、五〇〇斤	〇·〇三	同上		
	猪肉	同上	六〇〇、〇〇〇斤	〇·二〇	本地		
	羊肉	同上	七五、〇〇〇斤	〇·二五	同上		
	雞蛋	同上	一、二〇〇、〇〇〇個	〇·〇一	同上		
海陽縣	猪皮	本縣	六〇、〇〇〇張	一·〇〇	本地		
	猪毛	同上	四、〇〇〇斤	一·〇〇	青島烟台		
	猪肉	同上	四、〇〇〇、〇〇〇斤	〇·二〇	本地及烟台		
	雞蛋	同上	四、五〇〇、〇〇〇個	每百個一·五〇	青島及烟台		
	羊肉	同上	一三、〇〇〇斤	〇·三〇	本地		
	牛肉	同上	二、〇〇〇斤	〇·二〇	同上		
	牛皮	同上	一二〇張	二·〇〇	烟台		
寶縣	牛皮	同上	三、〇〇〇張	三·〇〇	青島		
	羊毛	同上	一〇、〇〇〇斤	〇·三〇	同上		
	雞蛋	同上	一、四〇〇、〇〇〇個	〇·〇一	同上		
膠北區	牛羊豬雞	本縣城鄉	無定額		大連天津營口		

滋陽縣	牛皮	同上	一、五〇〇張	五·〇〇	濟寧		
	牛肉	同上	三三〇、〇〇〇斤	〇·一〇	同上		
	羊皮	同上	一、二〇〇張	一·五〇	同上		
	羊肉	同上	六〇、〇〇〇斤	〇·一二	同上		
	羊毛	同上	一、二〇〇斤	〇·二〇	同上		
	驢皮	同上	一〇〇張	三·〇〇	同上		
	猪肉	同上	一一〇、〇〇〇斤	〇·二〇	同上		
	猪毛	同上	二、二〇〇斤	〇·一五	同上		
	雞蛋	同上	一、五〇〇、〇〇〇個	每個銅元七枚	同上		
	鴨蛋	同上	一〇〇、〇〇〇個	每個銅元十枚	同上		
樂陵縣	牛皮	全縣境內	五〇〇張	一〇·〇〇	本地	查本縣所產毛皮質料不良擬於本年春季購買洋兔五隻美利奴羊二隻依法飼養以期漸次改良	
	羊皮	同上	一、二〇〇張	一·二〇	同上		
	羊毛	同上	八、二四〇斤	〇·三〇	天津		
	羊肉	同上	五、五〇〇斤	〇·二〇	本地		
	猪肉	同上	二〇〇、〇〇〇斤	〇·二五	同上		
	雞蛋	同上	六、〇〇〇、〇〇〇個	〇·〇二	天津		
聊城縣	雞蛋	本縣各鄉村	一、〇〇〇、〇〇〇個	每十個〇·一五	濟南	擬購良種試驗以便推廣	
高密縣	猪皮	全縣	七九七、八〇〇斤	〇·一八	本地及青島		

	雞蛋	同上	五、一三六、〇〇〇斤	每斤〇·二五	同上	
蠡縣	牛皮	同上	一、〇〇〇張	每斤〇·一一	本省及江蘇省	
	羊皮	同上	一、三〇〇張	一·〇〇	同上	
	猪肉	同上	二〇〇、〇〇〇斤	〇·二〇	同上	
	牛肉	同上	一〇〇、〇〇〇斤	〇·一二	同上	
	羊肉	同上	四五、〇〇〇斤	同上	同上	
	雞蛋	同上	二〇〇、〇〇〇個	〇·〇一	同上	
	羊毛	同上	五〇、〇〇〇斤	〇·四五	同上	
博山縣	革皮	縣城南關	三、〇〇〇張	每斤〇·七〇	本縣	
	毛皮	南關及李家窪	一、〇〇〇張	每張一·五〇	同上	
	牛肉	簸箕障	二〇〇、〇〇〇斤	〇·二五	同上	
	猪肉	城關及各鄉	七〇〇、〇〇〇斤	〇·三〇	同上	
	雞蛋	全縣各鄉村	二、〇〇〇、〇〇〇個	〇·〇二	同上	
	羊肉	城關及各鎮	二〇、〇〇〇斤	〇·二〇	同上	
邱縣	畜皮	本縣	一〇、〇〇〇斤	〇·五〇	本地及濟南	本地所產各種原料多不精良擬由公家籌款聘請各項技師設廠製造運銷他處以資發展工商業
	肉	同上	七〇〇、〇〇〇斤	〇·二五	同上	
	毛	同上	六〇、〇〇〇斤	〇·三〇	同上	
	蛋	同上	八〇〇、〇〇〇個	每百個一·八〇	同上	

博興縣	雞蛋	同上	七、〇〇〇、〇〇〇個	每百個一·五〇	張店車站	(一)擬指導農村養雞各戶仿照鴨蛋變造松花方法加工製造以廣銷路 (二)擬試養力行雞增加產卵數量俟有成效再行推廣
	鴨蛋	同上	一〇〇、〇〇〇個	每百個四·〇〇	益都	
金鄉縣	羊皮	城西關外清眞巷	八、〇〇〇張	〇·五〇—一〇·〇〇	濟寧	
	雞蛋	全縣各村莊	一〇〇、〇〇〇個	每千個一五·〇〇	同上	盡量提倡推廣畜產品製造以維利權而禦外貨
章邱縣	牛皮繩	全縣	二五、〇〇〇斤		本縣	
	羊毛毡	同上	五、〇〇〇個	五·〇〇	同上	
	猪毛繩	同上	二、〇〇〇斤	〇·二〇	同上	
	烤猪肉	向上	一五、〇〇〇斤		同上	
	雞蛋糕	同上	一三、〇〇〇斤		同上	
歷城縣	羊毛	本縣境各村莊	一五、三〇〇斤	〇·二〇	濟南市	
	畜骨	同上	二五、〇〇斤	每百斤一·〇〇	同上	
	雞蛋	同上	一、二〇〇、〇〇〇個	每百個二·〇〇	同上	
	牛皮	同上	二〇〇張	五·〇〇	同上	
	猪肉	同上	七二、〇〇〇斤	〇·二〇	同上	
寧陽縣	羊毛	本地	三六、五〇〇斤	〇·三〇	濟南青島	
	羊皮	同上	二、九八〇張	一·一〇	同上	
	羊肉	同上	一四、七〇〇斤	〇·二〇	本地	
	牛皮	同上	八、九六〇斤	鮮皮〇·一五	濟南青島	

	牛肉	同上	二四、六五〇斤	○·一五	本地		
	雞蛋	同上	二八、〇九〇、〇〇〇個	每百個一·八〇	濟南青島		
	猪肉	同上	二五、七、四〇〇斤	○·二〇	本地		
榮成縣	雞蛋	本縣各區	二〇〇、〇〇〇個	○·〇二	威海衛煙台		
魚台縣	羊皮	本縣農村	五〇、〇〇〇張	○·五〇	本地		
	羊毛	同上	一〇、〇〇〇斤	○·二〇	同上		
	鴨蛋	同上	五〇〇、〇〇〇個	每個銅元十枚	同上		
	雞蛋	同上	一、〇〇〇、〇〇〇個	每個銅元五枚	同上		
	羊肉	同上	二〇〇、〇〇〇斤	○·一〇	同上		
	牛肉	同上	一〇〇、〇〇〇斤	○·一五	同上		
牟平縣	雞蛋	同上	一、五〇〇、〇〇〇個	○·〇二	同上		
東平縣	牛皮	本縣東北東南兩鄉	五〇〇張	一〇·〇〇	本地		
	羊毛	東北鄉	七〇〇斤	一·〇〇	濟南		
	羊肉	城內及東鄉	二、〇〇〇斤	○·二〇	本地		
	雞蛋	四鄉	一〇、〇〇〇枚	○·〇一	本地及濟南	擬購壽光雞種以資改良	
滕縣	雞蛋	本縣全境	三〇、〇〇〇、〇〇〇個	每個〇·〇一五	同上		
	猪肉	同上	一、二〇〇、〇〇〇斤	○·二〇	本地		
	牛肉	同上	一二〇、〇〇〇斤	○·一五	同上		
	羊肉	同上	六〇、〇〇〇斤	○·二二	同上		
	皮毛	同上	五〇、〇〇〇斤	○·一五	天津上海		

	濰縣	雞蛋	同上	一五〇、〇〇〇、〇〇〇個	每千個一七·〇〇	本縣及青島津滬	擬研究收藏雞蛋方法以抵制洋商之操縱
		雞肉		一〇〇、〇〇〇公斤	〇·二〇	本縣及隣縣	
	恩縣	雞蛋	四鄉	四、〇〇〇、〇〇〇個	每十個〇·一八	外埠	茲爲保護耕牛及提倡養雞起見擬派專員分赴四鄉實地勸導禁宰耕牛以利農業指導改良養雞方法以防生病
		牛肉	同上	一〇〇、〇〇〇斤	〇·一九	本地	
		豬肉	同上	二〇〇、〇〇〇斤	〇·二二	同上	
		羊肉	同上	一〇、〇〇〇斤	〇·一九	同上	
		燒雞	城內	三、〇〇〇只	〇·二五	同上	
		燒肉	同上	一、五〇〇斤	〇·三五	同上	
		皮繩	同上	一〇〇、〇〇〇斤	〇·四〇	同上	
		牛油燭	同上	一、〇〇〇斤	〇·二〇	同上	
		毛毡	同上	床	八·〇〇	同上	
	河北縣	羊皮	本縣大營	四〇〇張	二·〇〇	張家口濟南邢台	
	泰安縣	羊毛	本縣恩縣	六〇〇斤	一·〇〇	天津	
		豬肉	城鄉	二〇〇、〇〇〇斤	〇·三〇	本地	
		雞蛋	各村農家	八〇〇、〇〇〇個	每十個〇·二〇	同上	
	濮陽縣	雞蛋	全縣	八、九〇〇、〇〇〇個	每百個一·三〇	濟南	
		牛皮	城內及于林頭各集鎮	三二、〇〇〇斤	一·〇〇	本省東鹿縣	

	羊毛	全縣各區	一〇、〇〇〇斤	每百斤一〇·〇〇	同上		
永年縣	牛	本縣及河南臨漳安陽等縣	二〇〇頭 外來無定數	四〇·〇〇	本縣及隣縣		
	羊	同上	五〇〇只 外來無定數	五·〇〇	本縣		
	猪	同上	三、五〇〇只 外來無定數	二〇·〇〇	本縣及隣縣		
	雞	本縣	一〇〇、〇〇〇只	〇·三〇	同上		
平谷縣	驢皮	同上	九〇張	六·〇〇	本縣及天津		
	羊皮	同上	五〇〇張	一·三〇	同上		
	狗皮	同上	一八〇張	四·〇〇	同上		
	羊毛	同上	二、七〇〇斤	〇·四〇	同上		
	猪毛	同上	四五〇斤	〇·二〇	同上		
	猪肉	同上	三二、四〇〇斤	〇·二四	同上		
	羊肉	同上	一六、二〇〇斤	〇·一八	同上		
	驢肉	同上	八、一〇〇斤	〇·二〇	同上		
	雞蛋	同上	五一八、〇〇〇個	〇·〇二	同上		
定興縣	雞蛋	本縣各鄉	九、〇〇〇、〇〇〇個		北平天津		
滄寧縣	猪肉	本縣	二八〇、〇〇〇斤		本地		
	羊肉	同上	六二、〇〇〇斤		同上		
	猪毛	同上	三〇、〇〇〇斤		天津		
	猪鬃	同上	二、五〇〇斤		同上		
	羊皮	同上	三、一〇〇張		本地及錦縣		

	雞蛋	同上	三、五〇〇、〇〇〇個		本地及秦皇島
	鴨蛋	同上	三〇〇、〇〇〇個		同上
安新縣	肉	同上	二〇、〇〇〇斤		天津
	毛	同上	八〇〇斤		同上
	蛋	同上	六〇、〇〇〇個		同上
獻縣	牛皮	本縣各村鎮	一、五〇〇張	一二、〇〇	同上
	牛肉	同上	六五〇、〇〇〇斤	〇·二〇	本縣
	羊皮	本縣各大村鎮	二五〇張	二、〇〇	天津
	羊肉	同上	八、五〇〇斤	〇·二〇	本縣
	羊毛	同上	五〇〇斤	一·〇〇	天津
	雞蛋	本縣各村	一二、〇〇〇、〇〇〇個	每十個〇·一五	本縣及天津
	鴨蛋	同上	一六五、〇〇〇個	〇·〇四	本縣
	猪肉	同上	一、八〇〇、〇〇〇斤	〇·二〇	同上
寧河縣	猪肉	各村鎮	八、〇〇〇斤	〇·二四	同上
	雞蛋	同上	六、〇〇〇、〇〇〇個	每十個〇·一五	同上
豐潤縣	羊皮	左家塢王營營一帶	五、〇〇〇張		本地
	猪羊牛肉	本縣全境	四、四〇〇、〇〇〇斤		同上
	雞鴨蛋	同上	七、五二三、〇〇〇個		同上

擬集資創辦雞鴨公司以爲提倡農民副業之先導

	霸縣					
牛皮	縣城及各區市鎮	五〇〇張	二〇·〇〇	北平及天津	擬由建設局徵集各種畜牧良種設場試驗研究以資改良提倡	
綿羊皮	同上	一、八〇〇張	二·〇〇	同上		
山羊皮	同上	三〇〇張	一·〇〇	同上		
兔皮	同上	一、〇〇〇張	〇·二〇	同上		
羊毛	同上	四、〇〇〇斤	每百斤二五·〇〇	同上		
雞翎	同上	三〇〇斤	五·〇〇	同上		
豬鬃	同上	一、五〇〇斤	七·〇〇	同上		
爐肉	同上	六〇、〇〇〇斤	〇·四〇	本地		
爐雞	同上	三、〇〇〇只	〇·三〇	同上		
爐雞蛋	同上	一〇、〇〇〇個	每十個〇·二五	同上		
鹹鴨蛋	同上	一三、〇〇〇個	每十個〇·五〇	同上		
	肥鄉縣					
牛	本縣	一二、三〇〇頭	四〇·〇〇	清豐南樂等縣及晉西		
羊	同上	四、〇〇只	六·五〇	本地及山西		
雞	同上	七五、〇〇〇只	〇·二五	同上		
豬	同上	一二、〇〇〇頭	一六·〇〇	本地及山西		
鴨	同上	二、〇〇〇只	〇·三〇	同上		
鵝	同上	三〇只	二·六〇	同上		
驢	同上	五、〇〇〇頭	三〇·〇〇	西北兩口		

	縣	同上	五、〇〇〇頭	一二〇·〇〇	同上	
肅寧縣	牛皮	本縣各村	二、五〇〇張	八·〇〇	天津	擬籌設熟皮工廠收買本縣所產牛皮依法製造以便外運
完縣	雞蛋	同上	二、二五〇、〇〇〇個		本縣及保定	
	羊肉	同上	一〇〇、〇〇〇斤	〇·二〇	本縣	
	猪毛	同上	二〇、〇〇〇斤		天津	
	猪肉	同上	五五〇、〇〇〇斤		本縣	
	羊毛	西北山地	二二、〇〇〇斤		天津	
靈壽縣	羊皮	城鎮	八四〇張	〇·九〇	北平天津	
	羊毛	各村莊	四、二〇〇斤	〇·〇八	天津	
	猪肉	同上	四七〇、〇〇〇斤	〇·一八	本地及石莊	
	雞蛋	同上	一五八、〇〇〇個	〇·〇一	本地及天津	
	鴨蛋	同上	一、七〇〇個	〇·〇二	本地	
密雲縣	羊皮	四鄉各村鎮	三、〇〇〇張	〇·八〇	北平	
	猪肉	同上	五〇〇、〇〇〇斤	〇·二〇	本地	
	羊肉	同上	四〇、〇〇〇斤	〇·二〇	同上	
	雞蛋	同上	六、二〇、〇〇〇個	每十個〇·一六	本地及北平	
	鴨蛋	同上	九、〇〇〇個	每十個〇·三〇	本地	
	毛毡	東山一帶	一、二〇〇條	二·五〇	同上	
平鄉縣	畜皮	各肉房	二、八〇〇件		順德	

	畜毛	各肉舖	五、〇〇〇斤	〇·六〇			
	肉	各肉房肉舖	一五〇、〇〇〇斤		本地及隣縣		
	蛋	各農戶	一、二〇〇、〇〇〇個		本地及天津濟南		
曲周縣	雞蛋	本縣各鄉村	六、二〇〇、〇〇〇個	每個銅元六枚	本縣及隣縣與天津	查本縣飼養雞豬各戶概以品種不良易生病害擬由農事試驗場採用外國優種改良本地土種一面改良畜舍一面改良飼育及防疫以期畜產增加	
威縣	牛皮	同上	六〇〇張	二〇·〇〇	順德濟南	擬令飭各區長傳諭各村農戶多畜雞鴨豬羊等類增加產品並飭皮商不得攙雜泥土以廣銷路	
	羊皮	同上	四〇〇張	二·〇〇	同上		
	雞蛋	同上	四二六、〇〇〇個	每十個〇·一五	本地		
	鴨蛋	同上	四、八〇〇個	〇·〇四	同上		
	鵝蛋	同上	五二〇個	〇·一〇	同上		
	羊毛	同上	五〇〇斤	〇·三〇	順德濟南		
	雞肉	同上	二、四〇〇斤	〇·二〇	本地		
	鴨肉	同上	二〇〇斤	〇·二五	同上		
	猪肉	同上	一八、〇〇〇斤	〇·三〇	同上		
	羊肉	同上	八、〇〇〇斤	〇·二五	同上		
	牛肉	同上	三六、〇〇〇斤	〇·二五	同上		

棗強縣	羊皮	本縣大營	四〇〇張	二·〇〇	張家口濟南邢台		
	羊毛	本縣恩察	六〇〇斤	一·〇〇	天津		
	猪肉	城內及四鄉	二〇〇、〇〇〇斤	〇·三〇	本地		
	雞蛋	各村農家	八〇〇、〇〇〇個	每十個〇·二〇	同上		
盧龍縣	牛羊皮	第二三四五等區	一〇、〇〇〇斤	牛皮〇·三八 羊皮〇·三〇	本地及唐山天津		
	羊毛	同上	二、〇〇〇斤	〇·四〇	同上		
	牛羊猪肉	同上	四〇〇、〇〇〇斤	〇·二〇	本地及天津		
	雞鴨蛋	各區	一五〇、〇〇〇個	雞蛋每十個〇·一五 鴨蛋每十個〇·〇三	灤站		
無極縣	牛皮	本縣南部	四〇〇件	二〇·〇〇	本地		
	羊皮	西南部	四、〇〇〇件	五·〇〇	同上		
	雞蛋	東西中部	二、〇〇〇、〇〇〇個	〇·〇二	同上		
	鴨蛋	中部	一、五〇〇個	〇·〇五	同上		
滦源縣	馬皮	本縣	三五張	七·五〇	本地		
	馬肉	同上	三、一五〇斤	〇·一一	同上		
	騾皮	同上	一四一張	八·〇〇	同上		
	騾肉	同上	一〇、五七五斤	〇·一二	同上		
	驢皮	同上	三六二張	三·二〇	同上		
	驢肉	同上	二三、五三〇斤	〇·一二	同上		
	牛皮	同上	六二四張	〇·一五	同上		
	牛肉	同上	七四、八八〇斤	〇·一五	同上		

羊皮	同上	五六三張	一·二〇	本縣及保定易縣	
羊肉	同上	一四、〇七五斤	〇·一五	本縣	
羊毛	同上	五五一斤	一〇·一八	同上	
羊絨	同上	一四〇斤	〇·三〇	同上	
猪肉	同上	三五六、五〇〇斤	〇·一八	同上	
猪毛	同上	八、〇二一斤	〇·五〇	天津	
雞蛋	同上	二、六二三、三〇〇個	〇·〇一	本縣及保定易縣	
雞肉	同上	三三、八六七斤	〇·二〇	本縣	
鴨蛋	同上	一六、〇〇〇個	每十個〇·一五	同上	
鴨肉	同上	六三〇斤	〇·二〇	同上	
蠡城縣 牛皮	本境	二〇〇張	七·〇〇	本地及東鹿縣辛集	
牛肉	同上	四五、〇〇〇斤	〇·一七	本地	
羊皮	同上	一八、〇〇張	〇·四〇	辛集	
羊肉	同上	二〇、〇〇〇斤	〇·一二	同上	
羊毛	同上	二、〇〇〇斤	〇、五〇—一·〇〇	本地	
猪肉	同上	七〇〇、〇〇〇斤	〇·二〇	同上	
猪毛	同上	八、〇〇〇斤	〇·二五	保定深澤	
雞毛	同上	五〇〇斤	〇·二三	本地	
雞肉	同上	八、〇〇〇只	〇·二〇	同上	
雞蛋	同上	一五〇、〇〇〇個	每十個〇·一二	同上	

吳橋縣	雞蛋	本縣	八、〇〇〇、〇〇〇個			
晉　縣	猪肉	本縣各城鎮	一七五、〇〇〇斤	〇·二二	本地	擬勸導各鄉民按新法飼雞以增產量
	羊肉	同上	一三、五〇〇斤	〇·一八	同上	
	熟雞	同上	二一、六四〇只	〇·三〇	同上	
	雞蛋	同上	三、六七五、〇〇〇個	每十個〇·一六	同上	
	羊皮	同上	五四〇張	二·〇〇	辛集	
三河縣	羊毛毡	本縣	三五〇塊	三·五〇	本地及鄰縣	
	雞蛋	同上	九、六〇〇、〇〇〇個	每十個〇·一二	本地及天津	
滦水縣	羊皮	全縣全村莊	二、二〇〇張	〇·五〇	天津及北平	禁止宰殺耕牛雌孕羊
	羊毛	同上	五、〇〇〇斤	〇·五〇	同上	
	牛皮	同上	一五〇張	每元七斤	同上	
	猪毛	同上	一七、五〇〇斤	〇·二五	同上	
	猪肉	同上	二四五、〇〇〇斤	〇·二四	同上	
	羊肉	同上	六六、〇〇〇斤	〇·一七	同上	
	牛肉	同上	四五、〇〇〇斤	〇·二四	同上	
	雞蛋	同上	二、五〇〇、〇〇〇個	每百個一·二〇	同上	
高邑縣	牛皮	本縣全境	五〇張	每斤〇·一五	辛集	
	羊皮	同上	一、四五〇張	〇·七〇	邢台縣	
	馬皮	同上	四〇張		辛集	
	騾皮	同上	三五張		同上	

	驢皮	同上	六八張	同上	
	羊毛	同上	一、五〇〇斤	〇·三〇	天津
	猪毛	同上	四、三〇〇斤	〇·一七	同上
	牲口肉	同上	二〇、〇〇〇斤	〇·一五	本地
	羊肉	同上	二九、〇〇〇斤	〇·二〇	同上
	猪肉	同上	一二〇、〇〇〇斤	〇·二五	同上
	雞蛋	同上	一四五、〇〇〇個	每七十個一元	天津石莊彰德
清苑縣	牛皮	本縣城鄉	二、〇〇〇張		本縣及天津
	馬牛羊骨	同上	二〇〇、〇〇〇斤		天津
	猪鬃	同上	六七、〇〇〇斤		同上
	蛋黃蛋白	同上	五、〇〇〇箱		同上
	猪羊腸	同上	三五、〇〇〇斤		同上
	生驢皮	同上	七五、〇〇斤		同上
	生馬皮	同上	五、六〇〇斤		同上
	牛油	同上	二二〇、〇〇〇斤		本縣及天津
	猪	同上	二二、七〇〇只		天津
	雞蛋	同上	六〇〇、〇〇〇枚		同上
新河縣	牛皮	全縣	一、三〇〇斤	〇·二〇	本縣及隣封
	羊毛	同上	一二四斤	〇·七〇	同上
	驢肉	同上	九、六〇〇斤	〇·三五	同上

冀縣	牛皮	各鄉鎮	二〇〇張	八·〇〇	東鹿縣辛集鎮及棗強縣大營鎮		
	羊皮	同上	一、〇〇〇張	〇·八〇	同上		
	家兔皮	同上	二、〇〇〇張	〇·三五	同上		
鉅鹿縣	皮	張起營	一二、五〇〇斤	〇·三六	本縣及隣縣		
唐縣	皮襖	本縣	二、〇〇〇件		口北一帶		
	羊絨毛	同上	四、五〇〇斤		天津	本縣所產羊絨毛近數年來銷市停滯擬於本縣第一工廠成立後購置紡毛機多架專紡織織衣以資推廣	
	雞蛋	同上	一、二〇〇、〇〇〇個		同上		
房山縣	羊毛	同上	五五、〇〇斤	〇·三〇	本地及北平天津	查房山縣境內地多童山畜牧事業不甚發達擬將來先行開辦牧場選擇佳良畜種以促畜產品之增加而裕民生	
	騸駝毛	同上	三、九〇〇斤	〇·五〇	同上		
	猪肉	同上	二、五九〇、〇〇〇斤	〇·二〇	同上		
	雞蛋	同上	一二、〇〇〇、〇〇〇個	每十個〇·一五	同上		
	鴨蛋	同上	二七〇、〇〇〇個	〇·〇三	同上		
	羊肉	同上	三〇〇、〇〇〇斤	〇·二〇	同上		
	羊皮	同上	一〇〇、〇〇〇張	一·〇〇	同上		
薊縣	猫皮	同上	四〇〇張	〇·三〇	遵化		
	黃鼬皮	同上	六二〇張	二·〇〇	北平天津		

	豬毛	同上	二〇、〇〇〇斤	〇·三〇	天津	
	豬肉	同上	七〇、〇〇〇斤	〇·二〇	本地及天津	
	雞蛋	同上	二、〇〇〇、〇〇〇個	〇·〇一	天津	
景縣	牛皮	同上	五〇〇張	一〇·〇〇	本縣及隣縣	
	羊毛	同上	一、六〇〇斤	〇·三五	同上	
	豬肉	同上	八五〇、〇〇〇斤	〇·二二	同上	
	雞蛋	同上	八、〇〇〇、〇〇〇個	每百個一·五〇	同上	
寶坻縣	羊皮	張北商都等縣	二五、〇〇〇張	每百張九〇·〇〇	本地及天津	
	牛皮	同上	一、三〇〇張	每百張一、〇〇〇·〇〇	同上	
	羊肉	同上	八二〇、〇〇〇〇	每百斤二〇·〇〇	同上	
	牛肉	同上	三七〇、〇〇〇斤	一六·〇〇	同上	
	豬肉	同上	六〇〇、〇〇〇斤	二〇·〇〇	同上	
	雞蛋	同上	一、五九〇、〇〇〇個	每百個二·〇〇	同上	
昌平縣	羊皮	全縣	二、〇〇〇張	二·〇〇	本地及北平天津	
	羊毛	同上	三、〇〇斤	〇·四〇	同上	
	豬毛	同上	一、二〇斤	〇·三〇	同上	
	羊肉	同上	六〇、〇〇〇斤	〇·三〇	同上	
	豬肉	同上	一二〇、〇〇〇斤	〇·二五	同上	
	雞蛋	同上	一五〇、〇〇〇枚	每枚銅元六個	同上	
	鴨蛋	同上	二〇、〇〇〇枚	每枚銅元十二個	同上	

良鄉縣	皮	本縣各農家	二〇〇張	二·〇〇	本地		
	肉	同上	一六四、〇〇〇斤	〇·二〇	同上		
	蛋	同上	一、一二六、〇〇〇個	〇·〇二	天津		
沙河縣	羊皮	本縣西鄉	三、四〇〇張	二·〇〇—四·〇〇	邢台縣洋商		
	雞蛋	全縣	二五三、〇〇〇個	每個銅元五枚	邯鄲縣蛋廠		
柏鄉縣	牛肉	同上	二〇、〇〇〇斤	〇·二〇	本地	擬籌設種畜場一處以育佳種而增產量	
	牛皮	同上	一〇〇張	一〇·〇〇	天津		
	羊皮	同上	二、〇〇〇張	二·五〇	順德		
	羊毛	同上	九、〇〇〇斤	〇·五〇	石家莊		
	羊肉	同上	三〇、〇〇〇斤	〇·二六	本縣		
	猪肉	同上	二五〇、〇〇〇斤	〇·二二	同上		
	雞蛋	同上	四五〇、〇〇〇個	每十個〇·一〇	天津		
	鴨蛋	同上	一五、〇〇〇個	每十個〇·一五	本縣		
深澤縣	雞蛋	本縣各村	一〇六、五〇〇個		同上		
	鴨蛋	同上	一、二三〇個		同上		
	羊皮	同上	二、〇〇〇張		東鹿辛集		
	羊肉	同上	六、〇〇〇斤		本地		
	騾馬皮	同上	二〇〇張		同上		
	猪肉	同上	二一〇、〇〇〇斤		同上		
	雞肉	同上	一八、〇〇〇斤		同上		

興隆縣	中國綿羊毛	本縣第二區章子峪	三〇〇斤	七〇·〇〇	天津過縣	同上	爲提倡毛織品實業擬加以改良製成羊毛氈
	改良種羊毛	同上		三五·〇〇	同上		
隆平縣	牛肉	車往村王雄莊蘇家莊	三〇〇、〇〇〇斤	〇·二〇	本縣		
	牛皮	同上	一、五〇〇張	八·〇〇	任縣		
	羊肉	四隆鎮蓮子鎮邱邱魏家鎮	七〇〇、〇〇〇斤	〇·三〇	本縣		
	羊毛	同上	三、〇〇〇斤	〇·一〇	贊皇縣		
	羊皮	同上	三、五〇〇張	一·〇〇	邢台縣		
	猪肉	四隆鎮魏家鎮耿莊橋	一〇〇、〇〇〇斤	〇·二〇	本縣		
	雞蛋	全縣	一、二〇〇、〇〇〇枚	每十枚〇·一五	石莊		
平山縣	羊毛毡	各毡房	五、二〇〇張	二·〇〇	本地及隣縣		
	蛋雞	各鄉鎮	六、〇〇〇、〇〇〇個	〇·〇一	天津		
	猪肉	同上	五〇〇、〇〇〇斤	〇·三〇	本縣		
	羊肉	同上	二五〇、〇〇〇斤	〇·三〇	同上		
	牛肉	同上	二〇〇、〇〇〇斤	〇·三〇	同上		
	猪毛	同上	二五、〇〇〇斤	〇·四〇	天津		
	羊毛	同上	二〇、〇〇〇斤	〇·三〇	同上		
	牛皮	同上	五〇〇張	六·五〇	同上		
	羊皮	同上	一五、〇〇〇張	〇·五〇	府順德		
成安縣	皮	城鄉		〇·二五	本地		
	肉	城鄉		〇·二〇	同上		

	蛋	同上	二〇〇、〇〇〇個	(每十個)〇·一五	濟南天津	
滿城縣	雞蛋	同上	五五一、九六七斤	〇·二〇	天津保定	本縣西北多山牧牛羊及養雞最相宜擬開辦牧場以資提倡而增生產並於各鄉提倡設立皮作坊將牛馬皮製革
	鴨蛋	同上	九、六一七斤	〇·二五	本地	
	鵝蛋	同上	三五斤	〇·四〇	同上	
博野縣	猪肉	全縣	七〇〇、〇〇〇斤	〇·二二	同上	
	牛肉	同上	二五、〇〇〇斤	〇·二〇	同上	
	羊肉	同上	一四、〇〇〇斤	〇·一八	同上	
	雞蛋	同上	四〇〇、〇〇〇個	每十個〇·一五	同上	
	鴨蛋	同上	五〇、〇〇〇個	每十個〇·二五	同上	
	鵪蛋	同上	一〇〇、〇〇〇個	〇·〇二	同上	
內邱縣	山羊皮	本縣	一七、〇〇〇斤	每百斤一八·〇〇	順德	
	羊毛	同上	一二、三〇〇斤	每百斤一五·〇〇	本縣	
	猪肉	同上	一三〇、〇〇〇斤	每百斤二五·〇〇	同上	
	羊肉	同上	六〇、〇〇〇斤	每百斤三〇·〇〇	同上	
	雞蛋	同上	三、五〇〇、〇〇〇個	每百個一·五〇	順德	
元氏縣	雞蛋	各鄉	一九〇、一〇〇個	每元七十個	本地	
	羊毛	同上	一八、七四〇斤	〇·五〇	同上	
	羊皮	同上	八六五張	〇·六〇	同上	

玉田縣	皮	全縣	三三、九五三張			河北遵化
	毛	同上	三〇、〇〇〇斤			河北河頭
	肉	同上	一、四四一、八九〇斤			本縣及唐山天津北平
	蛋	同上	八、二九四、四〇〇個			唐山天津
遵化縣	羊皮	全縣	五〇、〇〇〇張	〇、三〇—一、〇〇	本地及天津	
	毛毡	同上	一、二〇〇件	五、〇〇	本縣及外縣	
	絨毡	同上	三〇〇件	八、〇〇	同上	
	雞蛋	同上	五、〇〇〇、〇〇〇個	每百個二、〇〇	本地及唐山	
	豬毛	同上	二〇、〇〇〇斤	〇、三〇—〇、五〇	天津	
	牛羊油臘	同上	四三、〇〇〇斤	〇、三〇	本地	
	皮衣	城內	六、四〇〇件	一八、〇〇	本地及平津	
故城縣	羊毛	全縣	一、二〇〇斤	〇、六〇	棗強縣大營鎮	
	羊肉	同上	一八、〇〇〇斤	〇、二〇	本縣	
	豬肉	同上	一、一五〇、〇〇〇斤	〇、二〇	同上	
	雞蛋	同上	四七七、一四〇個	每十個〇、一五	本縣及天津	
宛平縣	雞蛋	同上	一、〇〇〇、〇〇〇個	每十個〇、二〇	本縣及天津北平	擬組織販賣合作以期發展並擬酌中地點組織規模較大之場所以作飼養雞者之模範並編印淺說用以喚起人民養雞之觀念
交河縣	雞蛋	本縣	五、〇〇〇、〇〇〇個	每百個一、八〇	天津	

		猪肉	同上	三〇、〇〇〇斤	〇・二〇	本地	
		馬牛皮	同上	四五〇張	五・〇〇	天津	
		羊皮	同上	五〇〇張	一・五〇	同上	
		猪毛	同上	三、四〇〇斤	每百斤三・〇〇	同上	
		牛肉	同上	二五、〇〇〇斤	〇・二五	本地	
		羊肉	同上	一四、〇〇〇斤	〇・二五	同上	
		骨	同上	三〇、〇〇〇斤	每百斤一・二〇	天津	
山西省	汾陽縣	羊皮	本縣全境	三、五〇〇張		本省交城縣	
		羊毛	同上	一二、〇〇〇斤		天津	
		駝毛	同上	一五〇斤		同上	
		猪毛	同上	一、二〇〇斤		同上	
		猪肉	同上	一六五、〇〇〇斤		本地	
		羊肉	同上	七二、〇〇〇斤		同上	
		雞蛋	同上	三、三五〇、〇〇〇個		同上	
		牲畜雜皮	同上	一、二〇〇張		交城	
	平遙縣	羊毛	汾陽交城等處	一〇、〇〇〇斤	〇・一〇	交城天津等處	
		猪毛	同上	一、〇〇〇斤	〇・一〇	同上	
		山羊 羔 牛皮 騾 驢	同上	共九、五〇〇張	〇・五〇 〇・四〇 四・〇〇 一・〇〇 〇・六〇	同上	

	豬肉	同上	三〇、〇〇〇斤	〇·一三	本地	
	羊肉	同上	一〇、〇〇〇斤	〇·二二	同上	
	雞蛋	本縣	四〇、〇〇〇個	〇·〇一	同上	
	鴨蛋	同上	二、五〇〇個	〇·〇二	同上	
介休縣	羊肉	本縣各鄉鎮	二三、八〇〇斤	〇·三〇	同上	
	羊皮	同上	五、八六〇張	〇·八〇	同上	
	羊毛	同上	八、二九〇斤	〇·一五	同上	
	雞蛋	同上	五、八六〇個	每百個〇·二〇	同上	
孝義縣	羊皮	本縣第三四五等區	一、三〇〇張	〇·四〇—〇·五〇	本省交城縣	
	羊毛	同上	二〇、〇〇〇斤	〇·一〇	北平天津	擬將來就本縣兌九鎮設一毛織工廠製成毛貨行銷本省及平津陝四等處
	羊毛毡	本縣第一三四各區	五〇〇條	每斤〇·二〇	本地	
	雞蛋	本縣第三四五區	三〇〇、〇〇〇個	〇·〇一	本省及平津等處	
中陽縣	羊皮	本縣各鄉	一〇、〇〇〇張	〇·五〇	交城	
	羊毛	同上	一四、五七〇斤	〇·二〇	同上	
	雞蛋	同上	二八〇、〇〇〇個	每十個〇·〇五	汾陽離石	
	豬肉	同上	四、〇〇〇斤	〇·一五	本地及孝義	
	羊肉	同上	三、七〇〇斤	〇·一〇	本地	
長治縣	馬皮	全縣	二二〇張	一·五〇	順德	
	羅皮	同上	四〇張	一·五〇	同上	

	驢皮	同上	三一〇張	四·〇〇	同上		
	牛皮	同上	一六〇張	七·〇〇	同上		
	羊皮	同上	一三、〇〇〇張	二·〇〇	同上		
	羊毛	同上	一二、〇〇〇斤	〇·二〇	同上		
	雞蛋	同上	二、二一二、〇〇〇個	每十個〇·一五	本地		
	肉	同上	三六七、〇〇〇斤	〇·一八	同上		
屯留縣	皮	本縣	一六、五一九張	〇·四〇	本省長治交城及河北順德		
	毛	同上	二三、四九〇斤	〇·二〇	本省襄垣長治		
	肉	同上	一八三、八八〇斤	〇·二〇	本地		
	蛋	同上	四、三一八、七〇〇個	每十個〇·〇五	本地及隣縣		
襄垣縣	猪羊肉	同上	四〇、四〇〇斤	〇·二〇	本地		
	畜皮	同上	二、六九〇張	三·五〇	本地及順德		
	羊毛	同上	三〇、三〇〇斤	〇·二〇	本地		
	雞蛋	同上	三二七、五〇〇個	每十個〇·〇七	同上		
潞城縣	羊毛	同上	一〇、〇〇〇斤	〇·一五	同上	擬購美利奴羊改良品種增加毛肉產量	
	羊肉	同上	一〇、〇〇〇斤	〇·一五	同上		
	猪肉	同上	二五、〇〇〇斤	〇·二〇	同上	擬利用酒坊之酒糟養猪增加產肉量	
	雞蛋	同上	七〇、〇〇〇個	每個銅元四五枚	天津		
壺關縣	蛋青	城內德義蛋廠	一、六〇〇斤	每百斤一〇〇·〇〇	天津		
	蛋黃	同上	四四、〇〇〇斤	每百斤三〇·〇〇	天津		

晉城縣	羊皮	本縣	六、五〇〇張		本縣及河南	
	牛皮	同上	三四〇張		同上	
	驢騾馬皮	同上	四八〇張		同上	
	羊毛	同上	四、一五〇斤		晉城	
	羊肉	同上	一三〇、〇〇〇斤		同上	
	猪肉	同上	七二、六〇〇斤		同上	
	牛肉	同上	一三六、〇〇〇斤		同上	
	驢騾馬肉	同上	九六、〇〇〇斤		同上	
	雞蛋	同上	一、三五七、二〇〇個		同上	
陽城縣	驢皮	同上	一五張	四·〇〇	本地	
	驢皮	同上	二〇〇張	三·〇〇	本地及晉城長治	
	牛皮	同上	一〇〇張	五·〇〇	本地	
	羊皮	同上	七、一九〇張	〇·六〇	長治新絳	
	雞蛋	同上	二、四九六、〇〇〇個	每十個〇·〇六	本地及晉城長治	
	猪毛	同上	一、九〇〇斤	〇·一五	本地	
	羊毛	同上	四、〇〇〇斤	〇·二〇	同上	
	猪肉	同上	一、二二五斤	〇·一五	同上	
	羊肉	同上	二、四三〇斤	〇·一六	同上	
陵川縣	猪肉	城關及平城鎮附城鎮禮義鎮	九六、三〇〇斤	〇·三〇	本縣	
	羊肉	同上	七八、四〇〇斤	〇·二〇	同上	

	雞蛋	各鄉鎮	三九七、六〇〇個	每十個〇·一三	本縣及晉城壺關河南等處	
沁水縣	羊毛	同上	一六、〇〇〇斤	〇·二八	本縣及高平襄城	
	羊皮	同上	二、一〇〇張	〇·一五	河南濟化	
	猪羊肉	同上	二五、〇〇〇斤	〇·二八	本縣	
	雞蛋	同上	六九四、五〇〇	每十個〇·一三	本地及晉城高平	
遼縣	羊皮	本縣	五、〇〇〇張	〇·五〇	河北邢台	
	羊毛	同上	五〇、〇〇〇斤	〇·二二	本縣及邢台	
和順縣	綿羊皮	同上	三、五〇〇張	〇·五〇	順德	
	山羊皮	同上	二、六〇〇張	〇·一五	同上	
	羔皮	同上	一、二〇〇張	〇·二〇	同上	
	牛皮	同上	一一〇張	三·四〇	同上	
	騾皮	同上	三五〇張	一·五〇	同上	
	騾皮	同上	一三〇張	二·二〇	同上	
	羊毛	同上	三五、四九〇斤	〇·一二	同上	
	猪毛	同上	九八〇斤	〇·〇八	同上	
	猪羊肉	同上	一四、四〇〇斤	〇·一八	和順	
	雞蛋	同上	一、五九三、六〇〇個	每十個〇·〇五	本地及順德	
榆社縣	羊皮	同上	一、五〇〇張	〇·八〇	順德	擬將各項畜產品設法改良以謀產量增加並推廣銷路而利民生
	羊毛	同上	二〇、〇〇〇斤	〇·一〇	同上	

	羊肉	同上	一五、〇〇〇斤	〇·二〇	本地
	猪肉	同上	三〇、〇〇〇斤	〇·二五	同上
	雞蛋	同上	二〇〇、〇〇〇個	〇·〇一	本省太谷等縣
沁縣	羊毛	本縣各鄉	一一、一八〇斤	〇·一六—〇·一七	長治高平等縣
	雞蛋	同上	二九、五八四、一〇〇個	〇·〇一	襄垣潞城太谷等縣
沁源縣	毛毡	東關及郭道柏子交口嶂洪棉上等處	三六、〇〇〇斤	〇·四〇	長治長子屯留沁縣等處
	皮革	同上	四、三〇〇斤	〇·六〇	本縣及平介等處
武鄉縣	雞蛋	縣境各村	七〇〇、〇〇〇個	每十個〇·〇九	本地及太谷遙沁縣等處
	羊肉	城關段村洪水蟠龍故城	九、〇〇〇斤	〇·二〇	本地
	猪肉	同上	九八、〇〇〇斤	〇·三〇	同上
	羊毛	縣境各村	一八、〇〇〇斤	〇·一五	本地及河北
	羊皮	同上	一、五〇〇張	〇·四〇	同上
昔陽縣	綿羊皮	全縣	一四、四〇〇張	〇·四二	河北省及隣縣
	山羊皮	同上	二八、七〇〇張	〇·三〇	同上
	本羔皮	同上	一、五〇〇張	〇·二〇	同上
	騾皮	同上	二二張	二·五〇	同上
	驢皮	同上	一四〇張	一·八〇	同上
	猪毛	同上	三〇〇斤	〇·〇五	同上
	羊毛	同上	四一、二〇〇斤	〇·二五	同上

羊肉	同上	四三一、〇〇〇斤	〇·二五	本地			
豬肉	同上	三六、八〇〇斤	〇·二五	同上			
雞蛋	同上	六八、〇〇〇個	〇·〇一	本地及隣縣			
孟縣 羊毛	本縣各村	一三八、〇二〇斤	〇·〇八—〇·一〇	天津			
裔皮	同上	一七、八五〇張	〇·三〇—一·五〇	外路商人			
雞蛋	同上	三八、五八〇個	每元可買百個至一百二十個	陽泉站			
壽陽縣 羊皮	本縣	四、〇〇〇張		順德、	擬購美利奴羊交換羊種		
羊毛	同上	一〇、〇〇〇斤		本地及天津	擬創設毛機廠		
雞子	同上	一〇、〇〇〇個		隣縣及太原市	擬多養雞以期增加農家收益		
臨汾縣 牛皮	同上	四〇張	一五·〇〇	新絳高城及河北	擬分令各區查禁宰殺耕牛及有羔牝羊以資繁殖而利民生		
羊皮	同上	三、五〇〇張	〇·五〇—〇·六〇	同上			
牛肉	同上	一、〇〇〇斤	〇·二〇	本地			
羊肉	同上	四七、〇〇〇斤	〇·二八	同上			
羊毛	同上	三、三〇〇斤	〇·三〇	同上			
猪肉	同上	七七、〇〇〇斤	〇·三六	同上			
雞蛋	同上	三、四七一、〇〇〇個	每十個〇·一五	同上			
鴨蛋	同上	九、八〇〇個	〇·〇三	同上			
襄陵縣 松花蛋	城關附近	四〇、〇〇〇個	〇·〇四	解縣運城等縣			
羊皮	本縣	五、〇〇〇張	〇·五〇	新絳縣			

	羊肉	同上	一〇〇、〇〇〇斤	〇·二〇	本縣		
	猪肉	同上	七五、〇〇〇斤	〇·二〇	同上		
	雞蛋	同上	三、〇〇〇、〇〇〇個	每百個一·〇〇	同上		
洪洞縣	雞蛋	同上	二、七三六、〇〇〇個		榆次		
	羊毛	同上	一七、〇〇〇斤		同上		
浮山縣	羊皮	同上	一〇、〇〇〇張		臨汾		
	羊毛	同上	三〇、〇〇〇斤		同上		
	雜皮	同上	三〇〇張		本縣		
	雞蛋	同上	六四〇、〇〇〇個		臨汾汾城翼城		
	猪羊肉	同上	一六、二〇〇斤		本縣		
安澤縣	羊毛	四鄉各村	二一、〇〇〇斤	〇·三〇	天津	本縣多山宜於畜牧擬督勸人民購買外國優良畜種以資提倡改良而裕民生	
	羊皮	同上	一二、〇〇〇張	〇·五〇	同上		
	猪肉	同上	八六、二〇〇斤	〇·三〇	本地		
	羊肉	同上	五二、〇〇〇斤	〇·二〇	同上		
	雞蛋	同上	二、三〇〇、〇〇〇個	〇·〇一	洪洞臨汾		
曲沃縣	牛皮	城關及侯馬曲村等處	九〇張	二〇·〇〇	本縣及新絳		
	羊皮	同上	三、〇〇〇張	一·〇〇	同上		
吉縣	雞蛋	縣境各村	五八〇、〇〇〇個	〇·〇一	新絳縣		
	羊皮	同上	七、八〇〇張	〇·三〇	同上		

	牛皮	同上	四五張	二、〇〇	同上		
	羊毛	同上	四〇、〇〇〇斤	〇·二〇	同上		
鄉寧縣	羊毛	本縣	一六、四〇〇斤	〇·二〇	本地及新絳臨汾		
	猪肉	同上	二三、〇〇〇斤	〇·二〇	同上		
	羊皮	同上	一四、二〇〇張	〇·三〇	同上		
	雞蛋	同上	五六四、七〇〇個	〇·〇一	同上	擬勸諭商人設立打蛋工廠以廣銷路而利民生	
永濟縣	羊皮	城鄉	五一〇張	〇·四〇—〇·五〇	本省新絳縣及陝西大荔縣	擬勸導鄉民組設皮毛小工廠製成熟貨以資增高收入	
	羊毛	同上	二、五八〇斤	〇·三〇—〇·四〇	同上		
	猪羊肉	同上	三五、五〇〇斤	猪肉 〇·二五 羊肉 〇·三〇	本地		
	雞蛋	同上	一、二八六、六五〇個	每十個〇·〇八	同上		
臨晉縣	雞蛋	城鄉各村	一六、七八四個	每個銅元六枚	本地		
虞鄉縣	猪肉	各鄉鎮	八、〇〇五斤	〇·二五	本地及鄰縣		
	羊肉	同上	一、九〇〇斤	〇·二〇	同上		
	羊皮	同上	二四〇張	一·〇〇	新絳縣		
	羊毛	同上	三、六〇〇斤		同上		
	雞蛋	同上	四五三、〇〇〇個	每十個〇·二五	本地		
榮河縣	猪肉	本縣	每月五〇〇斤	〇·二八	同上		
	皮	同上	每月七〇〇斤	〇·三〇	本地及新絳		
	雞蛋	同上	一、〇〇〇個	〇·〇一	本地		

萬泉縣	牛皮	同上	三、五〇〇斤	每百斤二五·〇〇	新絳	本縣皮貨銷至新絳獲利甚微
	羊皮	同上	四、七九〇張	〇·八〇	同上	擬計劃收集多量運銷天津
	騾皮	同上	二八六張	三、〇〇—四·〇〇	同上	
	牛肉	同上	九三、〇〇〇斤	每百斤二七·〇〇	同上	
	羊肉	同上	二一、〇〇〇斤	每百斤二〇·〇〇	同上	
	猪肉	同上	四七、〇〇〇斤	每百斤二五·〇〇	同上	
	雞肉	同上	五、六〇〇斤	每百斤三〇·〇〇	同上	
猗氏縣	雞蛋	各鄉鎮	四〇〇、〇〇〇個	每十個〇·一五	本地	擬設立製雞餅廠及糟蛋製蛋各廠
	羊毛	第一區及第五區各鄉村	三〇〇斤	〇·四〇	曲沃新絳等縣	
	猪肉	同上	二〇、〇〇〇斤	〇·二〇	同上	擬設製火腿及醬肉各廠
	羊皮	同上	三〇〇張	〇·八〇—〇·九〇	新絳縣	
解縣	馬	陝西	三〇二匹		本地	
	驢	本縣	六一四匹		同上	
	牛	同上	五二八頭		同上	
	羊	同上	一、二三〇頭		同上	
	猪	同上	一、二五〇只		同上	
	雞蛋	同上	三、六〇〇、〇〇〇個	每個銅元六枚	同上	
安邑縣	羊毛	縣城及各鄉	七、〇〇〇斤	〇·四〇	同上	擬在縣設立牧畜場購買外國羊種以資改良而增產量
	鴨	同上	一五只		同上	

	羊皮	同上	二、〇〇〇張	〇·七〇	新絳及隣縣	
	羊肉	同上	三〇、〇〇〇斤	〇·二〇	本地	
	雞蛋	同上	一〇〇、〇〇〇個	〇·〇二	同上	
	猪肉	同上	五〇、〇〇〇斤	〇·三〇	同上	
	牛肉	同上	二〇、〇〇〇斤	〇·二〇	同上	
	牛皮	同上	二、〇〇〇張	〇·一二	新絳及隣縣	
夏縣	毡	縣城內	一、〇〇〇條	三·〇〇	本縣及運城解縣	
平陸縣	雞蛋	全縣	一三一、〇〇〇個	每個銅元六枚	本縣及河南陝縣	各項家畜現正設法推廣以增產額
	羊皮	同上	六、五二四張	〇·三〇	本縣及新絳	
	雜皮	同上	四七張	〇·八〇	同上	
	羊毛	同上	五三、七四〇斤	〇·四〇	同上	
	羊肉	同上	一三二、六二〇斤	〇·三〇	本地	
	猪肉	同上	七、二〇〇斤	〇·二〇	同上	
	莫他雜肉	同上	二三〇斤	〇·一〇	同上	
芮城縣	牛皮	同上	六、二五〇斤	〇·三八	本地及新絳縣	
	羊皮	同上	一、七六〇張	一·七〇	同上	
	羊毛	同上	四、五六〇斤	〇·三五	本地及河南靈寶好	
	猪肉	同上	五七、六七〇斤	〇·二〇	本地	
	羊肉	同上	三五、七三〇斤	〇·一二	同上	
	雞肉	同上	四、八五〇隻	〇·二〇	本地及河南靈寶縣	

雞蛋	同上	二四三、五〇〇個	每十個〇·一五	本地及鑑寶陝州等處	
河津縣 羊皮	本縣	五、八〇〇張	〇·六〇	新絳縣	
羊毛	同上	二、五〇〇斤	〇·四〇	同上	
豬羊肉	同上	一五一、〇〇〇斤	豬肉〇·三五 羊肉〇·一五	本地及萬泉榮河等處	
雞蛋	同上	一五三、〇〇〇個	〇·〇二	本地	
聞喜縣 羊皮	本縣	二、五〇〇張		新絳	
豬肉	同上	一四四、〇〇〇斤		本地	
雞蛋	同上	五〇、〇〇〇個		運城及臨汾等處	擬添設及改良牧場以增產額而廣銷路
絳縣 皮	本縣	三、八〇〇斤	〇·二〇	山東禹州	
毛	同上	三八〇斤	〇·三五	同上	
羊豬肉	同上	羊肉二五、〇〇〇斤 豬肉五一、〇〇〇斤	〇·三〇 〇·三五	本地	
蛋	同上	七八、〇〇〇個	每個八文	晉城及新絳等處	
垣曲縣 羊皮	本縣	一、四五〇張	〇·五〇	本地	
羊毛	同上	六、七八〇斤	〇·三〇	同上	
羊肉	同上	二一、八〇〇斤	〇·二二	同上	
雞蛋	同上	二、一三四、〇〇〇個	每十個〇·〇六	同上	
牛皮	同上	八九張	五·〇〇	同上	
豬毛	同上	三六〇斤	一·〇〇	同上	
豬肉	同上	一八七、四〇〇斤	〇·二五	同上	
鴨蛋	同上	五、四二〇個	每十個〇·一五	同上	

甕石縣	羊皮	本縣	一〇、〇〇〇張			
	羊毛	同上	五〇、〇〇〇斤	本地及毡房及曲沃等縣		由縣勸導設立皮廠毛織工廠打蛋廠以便就地製造而杜漏厄
	羊肉	同上	二〇〇、〇〇〇斤	本地及鄰縣		
	雞蛋	同上	三、〇〇〇、〇〇〇個	本地		
臨縣	毛	本縣	一七、〇〇〇斤	〇·二五	交城	
	皮	同上	三、二〇〇張	〇·四〇	同上	
	肉	同上	二〇、〇〇〇斤		本地	
	蛋	同上	一〇二、五〇〇個	〇·〇一	同上	
大寧縣	皮	本縣	九八九張	白〇·三〇 黑〇·二〇	交城新絳及臨汾等縣	
	毛	同上	二三、五二五斤	白〇·二五 黑〇·一五	同上	
	蛋	同上	八八四、二五〇個	每十個〇·一二	本地	
永和縣	羊毛	本縣	四、一二〇斤	〇·二〇	交城縣	
	羊皮	同上	一、二五〇張	〇·四〇	同上	
	羊肉	同上	三、五〇〇個	〇·一五	本地	
	猪肉	同上	五、二七〇斤	〇·二〇	同上	
	雞蛋	同上	三一、二〇〇個	每十個〇·〇七	同上	
蒲縣	皮	本縣	五、一二三張	〇·三五	新絳交城等縣	
	毛	同上	一四、二三〇斤	〇·一五	同上	
	肉	同上	六三、五四八斤	〇·二五	本地	

	雞蛋	同上	九六七、八九四個	每個卅文	本地及臨汾洪洞趙城等處	
太原縣	羊皮	本縣	三、八五〇張	〇·七〇	平津一帶	
	羊毛	同上	二、七六〇斤	〇·三〇	同上	
	羊肉	同上	一五、七〇〇斤	〇·一〇	本地	
	猪肉	同上	二一、二〇〇斤	〇·一二	同上	
	猪毛	同上	一、五七〇斤	〇·二〇	平津一帶	
	雞蛋	同上	六五七、〇〇〇個	每十個〇·〇七	本地	
	鴨蛋	同上	一八五、〇〇〇個	〇·〇一	同上	
榆次縣	黑羊皮	本縣	一、五〇〇張	〇·三五	山西交城縣	
	白羊皮	同上	一、八〇〇張	〇·七五	同上	
	騾皮	同上	一四〇張	三·五〇	同上	
	馬皮	同上	一〇〇張	二·五〇	同上	
	牛皮	同上	五〇〇張	六·〇〇	同上	
祁縣	鹹牛肉	本縣	八、〇〇〇斤	〇·二〇	本縣	
	牛皮	同上	一、四〇〇張	〇·八〇	本地及武鄉沁縣等處	
	雞蛋	同上	六〇、〇〇〇個	每十個〇·三〇	本地	
	羊毛	同上	八〇、〇〇〇斤		本地及武鄉等處	
徐溝縣	羊皮	本縣	一、五〇〇張	〇·五〇	交城縣	增加產量推廣銷路
	羊毛	同上	六、七〇〇斤	〇·二〇	本地	
	羊肉	同上	三〇、〇〇〇斤	〇·二五	同上	

	豬肉	同上	五四、二〇〇	〇·二〇	同上		
	雞蛋	同上	三二〇、〇〇〇個	每十個〇·一五	同上		
清源縣	羊皮	本縣各鄉	白一、二〇〇張 黑五〇〇張	〇·八〇 〇·六〇	交城		
	羊毛	同上	七、二〇〇斤	〇·二六	同上		
	毡帽	同上	三〇、〇〇〇頂	〇·三〇	東三省		
	牀毡	同上	二〇、〇〇〇方尺	〇·一八	本地		
交城縣	羊皮	本縣	五三二、〇〇〇張	一·〇〇	天津		
	牛皮	同上	二二六、〇〇〇張	二·五〇	同上		
	羊毛	同上	二二六、〇〇〇斤	二五·〇〇	本地		
	羊肉	同上	一、五九六、〇〇〇斤	〇·一二	同上		
	牛肉	同上	六二、四〇〇斤	〇·二〇	同上		
	猪肉	同上	二二四、〇〇〇斤	〇·一五	同上		
	雞蛋	同上	九二五、〇〇〇個	每十個〇·一六	同上		
岢嵐縣	羊皮	本縣	五〇〇張	一·〇〇	本縣及交城		
	羊毛	同上	二八、〇〇〇斤	〇·一〇	本地及北平天津		
	猪肉	同上	三〇〇、〇〇〇斤	〇·一〇	本地		
	雞蛋	同上	六〇〇、〇〇〇個	每十個〇·〇五	本地及寧武蛋廠		

畜產爲農家重要副產幾近年皮毛工業日見發達除積極提倡蓄殖以期收入充裕井依照獎勵牧畜辦法切實倡導藉資鼓舞

嵐縣	皮	本縣	一、五七六斤	〇·二一	本地及河北省	
	毛	同上	二、六二〇斤	〇·一五	同上	
	肉	同上	一七、二〇〇斤	〇·〇八	本地	
	蛋	同上	四五七、一二〇個	每個三百文	本地	
	皮襖	同上	五一件	四·〇〇	同上	
	毡子	同上	四二件	大五·〇〇 小二·〇〇	同上	
	毛口袋	同上	二一〇條	一·〇〇	同上	
興縣	羊皮	本縣	一一、二六五張	五〇·〇〇	河北天津順德等處	
	雜皮	同上	三、六五八張	一·五〇	同上	
	羊毛	同上	一七、五六〇斤	〇·二五	同上	
	猪肉	同上	五、三五五、三六〇斤	〇·一六	太原陝西谷縣等處	
	雞蛋	同上	一二、一〇六、二五〇個	〇·〇二	太原天津等處	
大同縣	羊皮	本縣	一六、〇〇〇張	一·五〇	本地及平津滬漢等處	查大同皮毛產量甚豐皮店皮廠尚有數處經營非常發達惟毛織事業概未興辦現擬組織毛織工廠由公家經營設立公營社一處以資提倡
	羊毛	同上	四〇〇、〇〇〇觔	〇·六〇	同上	
	牛皮	同上	七、〇〇〇、〇〇〇張	六·〇〇	同上	
	肉	同上	五〇四、〇〇〇觔	〇·一七	本地	
	雞蛋	同上	五、二八九、〇〇〇個	〇·〇二	同上	

渾洋縣	羊皮	本縣	二、〇〇〇張	一·四〇	本地	
	牛皮	同上	四、〇〇〇張	七·〇〇	同上	
	羊肉	同上	二〇、〇〇〇斤	〇·二六	同上	
	猪肉	同上	一〇、〇〇〇斤	〇·二六	同上	
	牛肉	同上	八、〇〇〇斤	〇·一五	同上	
	雞肉	同上	八〇〇斤	〇·二〇	同上	
	鴨肉	同上	一六七斤	〇·二五	同上	
	雞蛋	同上	三〇、〇〇〇個	每個六十文	同上	
	鴨蛋	同上	六〇〇個	每個百廿文	同上	
	羊毛	同上	三、二〇〇斤	〇·三〇	同上	
	牛毛	同上	五〇〇斤	〇·二七	同上	
應縣	家雞	本縣	一、八四五、〇〇〇個	每十個〇一二	天津北平等處	擬設蛋廠以收實利
懷仁縣	羊皮	本縣	四、九八〇張	〇·七〇	北平天津等處	查本縣現正提倡養雞養羊將來皮毛雞蛋等類必能發達
	羊毛	同上	二一、三〇〇斤	〇·二〇	同上	
	猪肉	同上	一九、四八〇斤	〇·一五	本地	
	雞蛋	同上	一、七八〇、四〇〇個	〇·〇一	本地及天津	
山陰縣	皮	本縣	二五六張	〇·七〇	本地	
	毛	同上	八九五斤	〇·一五	同上	
	肉	同上	一五六、〇〇〇斤	〇·一〇	同上	

	蛋	同上	二、五六九個	每十個〇·〇一	大同
靈邱縣	羊皮	本縣	五二五張	一·〇〇	本地及外口
	羊毛	同上	一四、九〇〇斤	〇·二〇	本地
	猪肉	同上	八、三〇〇斤	〇·一五	同上
	羊肉	同上	三、六八六斤	〇·一五	同上
	雞蛋	同上	五四九、四六〇個	每十個〇·〇一	北河會雞蛋公司
廣靈縣	羊皮皮磯	本縣	八五〇件	一·五〇	保府及天津
	羊毛	同上	六、一〇〇斤	〇·二五	天津等處
	猪羊肉	同上	二〇、二〇〇斤	〇·一四	本地
	雞蛋	同上	九五、〇〇〇個	〇·〇一	大同等縣
陽高縣	羊皮	本縣	六、〇〇〇張	二·〇〇	本地及張家口
	羊毛	同上	一八、〇〇〇斤	〇·二五	同上
	羊肉	同上	二五、〇〇〇斤	〇·二〇	本地
	猪及猪肉	同上	猪五、〇〇〇頭 猪肉二〇、〇〇〇斤	一〇·〇〇 〇·一五	本地及平津
	猪毛	同上	一二、〇〇〇斤	〇·〇二	河北省
	騾駒	同上	五〇〇頭	五〇·〇〇	河北晉南等處
	騸駒	同上	五〇〇頭	三〇·〇〇	晉北各縣
天鎮縣	羊皮	本縣	三、五〇〇張		察綏各縣
	雞蛋	同上	九、〇〇〇、〇〇〇	〇·〇一	平津一帶

現擬通令各村每年按現有數增養十分之二以期達到每人養雞二隻之計劃

	牛馬皮	同上	一五〇張		本地	
	羊毛	同上	二二、〇〇〇個		本地及張家口	
	猪毛	同上	六、七〇〇斤		保定各縣	
	羊肉	同上	八、七五〇斤		本地	
	猪肉	同上	六〇、九〇〇斤		本縣及平津	
	雞蛋	同上	四、七五〇、〇〇〇個		大同宣化及平津等處	
右玉縣	牛皮	本縣	三八張	三、五〇	本地	
	羊皮	同上	六、四〇〇張	〇、八〇	同上	
	騾馬驢皮	同上	各七張	騾二、四〇〇 馬二、七〇〇 驢一、五〇	同上	
	毛	同上	六五三、〇〇〇勉	〇、一四	大同天津等處	
	肉	同上	一二八、〇〇〇勉	〇、一五	本地	
	蛋	同上	二、二一五、六〇〇個	每十個〇、〇八	本地及大同天津等處	
翔縣	羊皮	本縣	五、二〇〇張	一、二〇	本地	
	羊毛	同上	七五、七九二斤	〇、二〇	由天津運往外國	
	猪羊肉	同上	二六四、〇〇〇斤	〇、一二	本地	
	雞蛋	同上	七五〇、〇〇〇個	〇、〇一	寧武大同等處	
左雲縣	雞蛋	本縣	一三〇、〇〇〇個	每十個〇、一五	大同豐鎮等處	令設建局各人員指導一切方針
平魯縣	皮	本縣	五、五〇〇張	、五〇	本地及大同	
	毛	同上	六、五〇〇勉	〇、二〇	同上	

	肉	同上	一八、三〇〇斤	〇·一〇	同上		
	蛋	同上	一二三、〇〇〇個	〇·〇一	同上	擬設立毛布工廠製造貨品	
寧武縣	羊毛	全縣	一五、〇〇〇斤	每元三斤	本地天津		
神池縣	羊毛	縣屬各村	二五、〇〇〇斤	〇·一五	朔縣寧武淳縣等處		
	羊皮	同上	一、三〇〇張	一·七〇	同上		
	羊肉	同上	二〇、〇〇〇斤	〇·一八	同上		
	雞蛋	同上	三八四、〇〇〇個	〇·〇一	同上		
偏關縣	羊毛	全縣	三二、〇〇〇勉	〇·三〇	平津及上海等處	擬設毛織工廠但正在籌資中	
五寨縣	羊皮	本縣	一一、五〇七張	〇·一五	直隸京津等處		
	羊毛	同上	六〇、〇〇七斤	〇·一六	同上		
	羊肉	同上	五二、五二〇斤	〇·一〇	本地		
	猪毛	同上	二、二五〇斤	〇·一〇	同上		
	猪肉	同上	二〇二、五〇〇斤	〇·一〇	同上		
	雞蛋	同上	二六九、〇〇〇個	〇·〇一	同上		
忻縣	皮	本縣	五、二〇〇張	一·五〇	大同太原		
	毛	同上	一五、〇〇〇斤	〇·三〇	大同豐鎮		
	肉	同上	一二五、〇〇〇斤	〇·二〇	本地		
	蛋	同上	三六二、〇〇〇個	每十個〇·一五	本地及太原		
定襄縣	牛皮	由外口販來	一〇〇張	七·〇〇	本地		
	羊皮	同上	一、〇〇〇張	一元至三元	同上		

	雞蛋	同上	一、四〇〇、〇〇〇個	每十個〇·一二	同上	
靜樂縣	山羊絨	本縣	一二、五〇〇斤	〇·四〇	本縣及交城	擬提倡家畜以增產額并設毛織工廠收買矮毛以解人民售賣畜產品之艱難也
	綿羊毛	同上	九、三〇〇斤	〇·二五	同上	
	雞蛋	同上	二、〇〇〇、〇〇〇個	〇·〇一	本地及太原	
	山羊毛毯	同上	二〇〇條	三·〇〇	本地	
	綿羊毛毯	同上	四〇〇條	四·〇〇	同上	
	綿羊毛鞋	同上	一、〇〇〇雙	一·二〇	同上	
	羊肉	同上	七〇、〇〇〇斤	〇·一八	同上	
	猪肉	同上	三五、〇〇〇斤	〇·一七	同上	
代縣	皮	全縣	二、一六〇張		本地	擬設立皮毛工廠收買縣皮毛加以人工製造再行銷售
	毛	同上	二、九五〇斤		同上	
	肉	同上	二八七、六〇〇斤		同上	
	雞鴨蛋	同上	二一四、五〇〇個		同上	
五台縣	雙羅皮	本縣	七、三〇〇張	一·〇〇	本地及河北省	
	羊毛	同上	六、三〇〇斤	〇·一五	同上	
	猪羊肉	同上	一三一、〇〇〇斤	〇·一二	同上	
	雞蛋	同上	七四〇、〇〇〇個	每十個〇·〇五	同上	
尊縣	羊皮	本縣	五、〇〇〇張	〇·八〇	直隸順德府等處	

	羊毛	同上	六二、一八五斤	○·一五	天津順德	
	羊肉	同上	一○、○○○斤	○、一五	忻縣定鹽陽曲等處	
	猪毛	同上	八、○○○斤	○·一○	直隸順德	
	猪肉	同上	一六○、○○○斤	○·一二	忻縣定襄五台縣	
	雞蛋	同上	四七○、○○○個	每十個○·一五	太原	
保德縣	雞蛋	本縣全境	九九、八五○顆	每個卅文	本縣	提倡增加產量設法推銷外境
	猪肉	同上	九○、○○○勘	○·○九	同上	
	羊肉	同上	六三、○○○勘	○·一二	同上	
	猪毛	同上	一、○○○勘	○·二五	天津	
	羊毛	同上	二、一八七勘	○·二○	本地	
	羊皮	同上	三、五○○張	○·五○	同上	
河曲縣	牛羊皮	本縣	九、七○○張	牛皮五·○○ 羊皮○·四○	本縣及附近	
	牛羊毛	同上	五、三二○斤	牛毛○·一○ 羊毛○·一一	同上	
	猪羊肉	同上	八三、○○○斤	猪肉○·○八 羊肉○·○七	同上	
	雞蛋	同上	三○○、○○○個	每十個○·○七	同上	
陽曲縣	皮類	本縣各村	六、○○○張	○·五○	山西太原	
	毛類	同上	一六、○○○斤	○·二五	同上	
	肉類	同上	一一、○○○斤	○·二○	同上	
	蛋類	同上	五○、○○○個	每十個○·一○	同上	

雲南省						
車里縣	菜牛肉	本縣	一〇〇、〇〇〇斤	二五仙	本地	車里爲新闢夷疆各項生產多未發達只數本地用也
	牛皮	同上	二〇、〇〇〇斤	〇·一〇	同上	
	猪肉	同上	三〇〇、〇〇〇斤	二二仙	同上	
	雞	同上	三〇、〇〇〇斤	二五仙	同上	
	鴨	同上	一〇、〇〇〇斤	一五仙	同上	
	雞蛋	同上	八〇、〇〇〇個	三仙	同上	
	鴨蛋	同上	四〇、〇〇〇個	三仙	同上	
巧家縣	羊皮	本縣一、二、三四、五、六八九甲	二〇、〇〇〇斤	〇·二〇	省垣及川屬	
	羊毛	同上	二〇、〇〇〇斤	〇·六〇	同上	
	牛皮	縣屬四大涼山	一〇、〇〇〇斤	〇·二〇	同上	
	猪毛	全縣	三、〇〇〇斤	〇·八〇	同上	
	牛羊猪肉	同上	二、〇〇〇、〇〇〇斤	〇·二〇	本地	
	雞鴨蛋	同上	三〇、〇〇〇、〇〇〇個	一仙	同上	
	五彩毡	本縣頭甲	二、〇〇〇床	一〇·〇〇	東川昭通各縣	
	白毡	本縣三六甲	四、〇〇〇床	四·〇〇	本地	
易門縣	牛皮	全縣	二、〇〇〇斤	〇·二〇	昆明市	擬設製革廠及牧場
	羊皮	同上	一、〇〇〇斤	〇·六〇	同上	
	猪毛	同上	五〇〇斤	一·二〇	同上	
	鴨毛	同上	一〇〇斤	〇·八〇	同上	

牛肉	同上	一〇、〇〇〇斤	〇·三〇	本地		
羊肉	同上	二〇、〇〇〇斤	〇·三五	同上		
猪肉	同上	一〇〇、〇〇〇斤	〇·四〇	同上		
雞肉	同上	五、〇〇〇斤	〇·四〇	同上		
鴨肉	同上	三、〇〇〇斤	〇·三五	同上		
雞蛋	同上	一、〇〇〇斤	每斤〇·四〇	同上		
鴨蛋	同上	一、〇〇〇斤	每斤三六個	同上		
彝良縣 猪	全縣	七〇、〇〇〇隻	每斤〇·二〇	本地及川省		
架子猪	同上	四〇、〇〇〇斤	〇·二〇	四川		
肥猪	同上	一二〇、〇〇〇斤	〇·三〇	本地		
猪毛	同上	三、〇〇〇斤	三·〇〇	四川		
猪肉	同上	八、〇〇〇、〇〇〇斤	〇·三〇	本地		
山羊	上中區及高山	一、〇〇〇隻	一二·〇〇	四川		
綿羊	同上	二、〇〇〇隻	九·〇〇	同上		
綿羊毛	同上	一、〇〇〇斤	〇·二〇	本地		
毛毡	高山	一〇〇牀	四·〇〇	鄰封各縣		
皮衣	上區	八〇件	六·〇〇	本地		
皮褲	同上	一〇〇雙	三·〇〇	鄰封		
皮褂	同上	二〇〇件	三·〇〇	同上		
羊皮	同上	一〇〇〇張	〇·四〇	四川		

	羊肉	同上	三〇、〇〇〇斤	〇·二〇	本地	
	馬	全縣	三〇〇匹	同上	同上	
	騾	同上	四〇匹	同上	同上	
	皮	同上	四〇張	每斤〇·一〇	昭通	
	肉	同上	三、〇〇〇斤	四仙	本地	
	水牛	同上	二〇〇頭	一〇〇·〇〇	同上	
	黃牛	同上	三、〇〇〇頭	六〇·〇〇	本地及四川	
	牛肉	同上	四〇、〇〇〇斤	每斤七仙	本地	
	雞	同上	一八〇、〇〇〇隻	每只〇·五〇	同上	
	雞蛋	同上	三、〇〇〇、〇〇〇個	每斤二仙	同上	
	鴨	同上	九、〇〇〇隻	〇·二〇	同上	
	鴨蛋	同上	二〇、〇〇〇個	每十個二五仙	同上	
	皮蛋	同上	五、〇〇〇個	四仙	同上	
	貓	同上	一〇、〇〇〇隻	三·〇〇	昭通	
	貓皮	同上	四〇〇張	〇·九〇	同上	
	狗	同上	三〇、〇〇〇隻		同上	
	狗皮	同上	四〇〇張	一·〇〇	同上	
	皮褥	同上	五〇牀	五·〇〇	同上	
雙柏縣	牛皮	本縣谷鄉	一、二〇〇斤	〇·四〇	省垣	近來發生獸疫釀造就獸醫人才以資防止

羊皮	本城及羅嘉	一、五〇〇斤	一·〇〇	同上		
羊毛	同上	一、七〇〇斤	〇·五〇	本地		
羊肉	同上	三〇、〇〇〇斤	〇·三〇	同上		
牛肉	本城及法賜	七〇〇斤	〇·二〇	同上		
猪肉	全縣	六〇〇、〇〇〇斤	〇·三〇	同上		
鴨蛋	同上	一、五〇〇個	四仙	同上		
雞蛋	同上	七五二、五〇〇個	二仙	同上		
皮革	本城及安甸	一、五〇〇觔	二·〇〇	同上		
羊毛毡	雨竜	三二〇牀	六·〇〇	同上		
羊毛帶	雨上里方村	五〇根	一·〇〇	同上		
騸肉	全縣	四五、七〇〇斤	〇·五〇	同上		
騸蛋	同上	六〇〇個	四仙	同上		
魯甸縣 牛皮	本縣	五六、〇〇〇斤	昭通			
羊皮	同上	八四、〇〇〇斤	同上			
猪毛	同上	二九、〇〇〇斤	同上			
羊毛	同上	八、四〇〇斤	同上			
雞蛋	同上	二〇五、〇〇〇個	同上			
鴨蛋	同上	一四、〇〇〇個	同上			
六順縣 牛皮	全縣	二、〇〇〇斤	〇·四〇	鄭封之思茅普洱		
牛肉	同上	一〇、〇〇〇斤	〇·一七	本地		

鴨肉	同上	四〇〇斤	〇·二五	同上		
豬肉	同上	六〇、〇〇〇斤	〇·二五	同上		
羊肉	同上	一二、〇〇〇斤	〇·二〇	同上		
雞肉	同上	四〇、〇〇〇斤	〇·三〇	同上		
鴨蛋	同上	四、〇〇〇個	每十個〇·二五	本地及思茅		
雞蛋	同上	三〇〇、〇〇〇個	每十個〇·一五	同上		
瀘水縣 牛皮	全縣	五、〇〇〇觔	〇·三〇	騰衝縣		
猪毛	同上	八〇〇觔	二·〇〇	本省下關		
猪肉	同上	一〇〇、〇〇〇斤	〇·三〇	本地		
雞蛋	同上	二〇〇、〇〇〇個	三仙	同上		
墨江縣 牛皮	全縣	五、〇〇〇張	每斤〇·三〇	本地及省會	擬設製革廠及提倡以畜毛爲肥料	
羊皮	同上	三〇〇張	〇·七〇	本地		
牛肉	同上	五〇、〇〇〇斤	〇·二〇	同上		
羊肉	同上	一、〇〇〇斤	〇·三〇	同上		
猪肉	同上	一一五、〇〇〇斤	〇·四〇	同上		
浸鴨蛋	同上	二七、〇〇〇個	四仙	同上		
祿勸縣 牛羊皮	全縣	一五、〇〇〇張	牛皮一五·〇〇 羊皮三·〇〇	省城		
猪毛	同上	五〇〇斤	五·〇〇	同上		
羊毛	同上	二、〇〇〇斤	三·〇〇	本地		
雞鴨蛋	同上	二〇、〇〇〇個	每十個〇·一二	同上		

	醃豬肉	同上	一、〇〇〇斤	二·〇〇	同上		
	醃牛肉	同上	同上	同上	同上	擬設立工廠研究硝皮辦法以期增益利源也	
牟定縣	黃牛皮	全縣	四、九〇〇斤	三·〇〇	本縣及省垣		
	水牛皮	同上	三、八〇〇斤	二·五〇	同上		
	羊皮	同上	三、二〇〇斤	二·〇〇	同上		
	綿羊毛	同上	一、四〇〇斤	六·〇〇	同上		
	雞蛋	同上	一五、七〇〇個	〇·一〇	鹽興縣		
	鴨蛋	同上	二、八〇〇個	〇·二〇	同上		
姚安縣	黃牛皮	全縣各區	一、二五〇張	三·〇〇	本地及省會		
	水牛皮	同上	四五二張	二·〇〇	同上		
	羊皮	同上	二、一六〇張	四·〇〇	同上		
漾濞縣	牛皮	全縣	二、五〇〇個	〇·六一	下關	一面勸導人民飼養一面籌設工廠以圖利源	
	羊皮	同上	四、八〇〇個	一·二〇	同上		
鳳儀縣	牛皮	全縣	二〇、〇〇〇斤	二·〇〇	同上		
	羊皮	同上	一、〇〇〇張	三·〇〇	同上		
	羊毛	同上	一、〇〇〇個	四·〇〇	同上		
	猪毛	同上	二、〇〇〇斤	五·〇〇	同上		
	猪肉	同上	二〇〇、〇〇〇個	〇·七〇	本地		
	牛肉	同上	五〇、〇〇〇斤	〇·六〇	同上		

	羊肉	同上	三、〇〇〇斤	〇·七〇	同上	
	雞蛋	同上	二〇〇、〇〇〇個	七仙	同上	
	鴨蛋	同上	三〇〇、〇〇〇個	一五仙	同上	
	緬寧縣 牛皮	全縣	一〇、〇〇〇斤	省會及下關		
	羊皮	同上	二四、〇〇〇斤	同上		
	雞蛋	同上	一四〇、〇〇〇個	二仙	本地	
	鴨蛋	同上	一一〇、〇〇〇七個	每十個二五仙	同上	
	會澤縣 羊毛	本縣	一六〇、〇〇〇勉	〇·八〇	省城及貴州	
	牛羊皮	同上	五〇、〇〇〇勉	〇·六〇	省城	
	火腿	同上	一〇、〇〇〇勉	〇·五〇	省城及宣威	
	猪毛	同上	五、〇〇〇勉	一·〇〇	省城	
	雞蛋	同上	六、〇〇〇勉	〇·二〇	同上	
	澂江縣 乳餅	全縣	二、四五〇勉	〇·八〇	本境昆明及鄰封縣	
	雞蛋	同上	一五〇、〇〇〇個	三仙	同上	
	馬皮	本縣四區	三〇〇張	一〇·〇〇	昆明市	
	羊皮	同上	三〇〇張	一·五〇	同上	
	黃牛皮	同上	三〇〇張	九·〇〇	同上	
	屏邊縣 猪肉	全縣	三〇二、四〇〇斤	〇·二〇	本地	
	水牛皮	同上	一二〇張	三·〇〇	蒙自縣	
	雞蛋	同上	六七、七〇〇個	每十個〇·一五仙	本地	

潞西縣	猪肉	全縣	二六、四〇〇斤	〇·六〇	本地
	雞肉	同上	二、一〇〇隻	〇·七六仙	
	黃牛皮	同上	五、四〇〇斤	〇·五〇	
	水牛皮	同上	三、六一〇斤	〇·三〇	
	山羊毛	同上	六、四四〇斤	〇·四六仙	
	白羊毛	同上	四、六六二斤	〇·五四仙	
景東縣	綿羊毛	東縣沿山各地	一、〇〇〇斤	一·〇〇	本地
	黃牛皮	全縣	八〇〇斤	〇·三〇	省城
劍川縣	皮類	縣屬	五、七一五個	〇·八〇	本地及下關
	毛類	同上	一、八〇〇斤	〇·六〇	同上
	肉類	同上	三七、八〇〇斤	〇·四〇	同上
	蛋類	同上	一、三四二、〇〇〇個	每個二仙	同上
龍陵縣	水牛皮	全縣	三、〇〇〇斤		本地
	黃牛皮	同上	五、〇〇〇斤		
	山羊皮	同上	五、〇〇〇斤		
	羊毛	同上	一〇、〇〇〇斤		
	黃牛肉	同上	一〇〇、〇〇〇斤		
	猪肉	同上	三〇〇、〇〇〇斤		本地
	羊肉	同上	五〇、〇〇〇斤		同上
	雞蛋	同上	五〇、〇〇〇個		同上

鴨蛋	同上	一〇、〇〇〇個		同上		
永北縣 牛皮	全縣	九、〇〇〇斤	四·八〇	本地下關		
牛肉	同上	二五、〇〇〇斤				
羊皮	同上	五、〇〇〇斤				
羊肉	同上	一九、〇〇〇斤				
鹿皮	同上	二〇〇斤				
熊皮	同上	五〇〇斤				
野狗皮	同上	三〇斤				
豹皮	同上	二〇斤	九〇·〇〇			
狐狸皮	同上	三〇斤	一〇〇·〇〇			
野貓皮	同上	一一〇斤	一·〇〇			
寒雞皮	同上	一〇〇斤	一·〇〇			
旱獺皮	同上	八〇斤	八〇·〇〇			
山羱毛	同上	三、〇〇〇斤				
羊毛	同上	五〇斤				
建水縣 羊肉	全縣	五、七二五斤	滇幣二·三〇	本地及石屏縣		
牛肉	江外	五八、六〇〇斤	滇幣一·二〇	本地及江外		
羊皮						
牛皮	江外	八、六九五斤	〇·八〇	海防		
鴨蛋	全縣	一三六、九五〇個		本地及箇舊等處		

	豬肉	本縣及江外三猛	三六二、四〇〇斤	滇幣二·〇〇	本地	
	雞蛋	全縣	二五三、六八〇個	滇幣一·二〇	本地個畜及蒙自等處	
廣通縣	牛皮	本縣	二〇、〇〇〇斤	四·〇〇	本地	提倡畜牧場所
	猪毛	同上	五〇〇斤	四·〇〇	同上	
	猪肉	同上	五五、〇〇〇斤	一·五〇	同上	
	雞蛋	同上	四五、〇〇〇個	〇·一五	同上	
晉寧縣	牛皮	全縣	二、四七〇張	滇票三〇·〇〇	省城及外縣	
	馬皮	同上	三、六〇〇張	一八·〇〇	同上	
	羊皮	同上	五〇〇張	九·〇〇	同上	
	猪鴨毛	同上	一、二〇〇斤	二·〇〇	同上	
	牛肉	同上	三七、〇〇〇斤	一·七〇	同上	
	羊肉	同上	一二、七〇〇斤		同上	
	猪肉	同上	三七、四〇〇斤	二·〇〇	同上	
	雞蛋	同上	九七、〇〇〇斤	〇·一五	同上	
	鴨蛋	同上	九〇、〇〇〇斤	〇·二〇	同上	
	鵝蛋	同上	一〇、〇〇〇斤	〇·三〇	同上	
	鴿蛋	同上	一〇、〇〇〇斤	〇·五〇	同上	
佛海縣	牛皮	全縣	五、六〇〇斤	〇·二五	本地及思茅	
	雞蛋	同上	七〇〇、〇〇〇個	每十個〇·二五		
	鴨蛋	同上	三二、〇〇〇個	同上		

牛豬肉	同上	一三四、〇〇〇斤	〇·二〇				
昆明縣 雞蛋	全縣	一、一一二個	〇·一四仙	本地			
牛皮	同上	二、一五〇斤	〇·五三仙	同上			
羊皮	同上	一、七三〇斤	〇·七二仙	同上			
猪肉	同上	七二、〇三六斤	一·九二仙	同上			
牛肉	同上	九、五九〇斤	一·〇〇	同上			
羊肉	同上	二、五〇〇斤	〇·七六仙	同上			
鴨蛋	同上	四、一二三斤	〇·二二仙	同上			
富民縣 馬皮	全縣	七二〇斤	〇·二四仙	省垣			
騾皮	同上	三六〇斤	〇·二四仙	同上			
驢皮	同上	一八〇斤	〇·二二仙	同上			
牛皮	同上	三、五〇〇斤	〇·三六仙	同上			
羊皮	同上	二、一〇〇斤	〇·七〇	同上			
猪毛	同上	五二〇斤	〇·七二仙	同上			
鴨毛	同上	八四〇斤	〇·二四仙	同上			
雞蛋	同上	五、七三〇斤	〇·三二仙	同上			
鴨蛋	同上	五、二〇〇斤	〇·二八仙	同上			
羊毛	同上	四一〇斤	〇·七二仙	同上			
鎮南縣 牛皮	英武永寧阿雄各鄉	一、五〇〇斤	四·〇〇	昆明市			
羊皮	同上	五〇〇斤	五·〇〇	同上			

保山縣	馬皮	本縣	三、〇〇〇斤	〇·二〇	本境	擬造就實業人才以資提倡
	牛皮	同上	三五、〇〇〇斤	〇·四〇	滇省	
	羊皮	同上	五、〇〇〇斤	〇·二〇	同上	
	猪皮	同上	二〇〇斤	〇·二五仙	本境	
	雞毛	同上	三〇〇斤	〇·七〇	滇省	
	鴨毛	同上	二〇〇斤	〇·八〇	同上	
	鴨皮蛋	同上	五〇、〇〇〇個	〇·〇六仙	臘衛龍陵	
富州縣	牛肉	全縣	五五、〇〇〇斤	〇·一五	本地	
	猪肉	同上	三〇〇、〇〇〇斤	〇·三〇	同上	
	羊肉	同上	一、〇〇〇斤	〇·三〇	同上	
	雞蛋	同上	五〇、〇〇〇個	〇·〇二仙	同上	
	鴨蛋	同上	一〇〇、〇〇〇個	〇·〇三仙	同上	
	牛皮	同上	一、〇〇〇張	二·〇〇	廣西	
	鴨毛	同上	一、〇〇〇斤	〇·四〇	同上	
	羊皮	同上	五〇張	〇·五〇	同上	
思茅縣	牛皮	本縣城鄉	一〇、〇〇〇張	〇·七〇	昆明市	
	猪毛	同上	一〇〇斤	一〇·〇〇	同上	
	雞毛	同上	一〇〇斤		同上	
	雞蛋					
永仁縣	馬	本縣一、二、三、四等區	六、〇〇〇頭	滇票三〇〇·〇〇	滇省及嵩明	擬擇良種俾牲畜蕃息云

騾	同上	四、〇〇〇頭	五〇〇·〇〇	同上		
驢	同上	三、〇〇〇頭	一〇〇·〇〇	同上		
水牛	同上	一五、〇〇〇頭	三〇〇·〇〇	同上		
黃牛	同上	一〇、〇〇〇頭	一〇〇·〇〇	同上		
羊	同上	六、〇〇〇頭	五〇·〇〇	同上		
猪	同上	一〇、〇〇〇頭	二〇〇·〇〇	同上		
曲靖縣 牛皮	縣屬	二、五〇〇斤	二·五〇	本地及省垣		
羊皮	同上	一五、四〇〇斤	〇·二〇	同上		
牛肉	同上	五、〇〇〇斤	〇·二〇	本地		
羊肉	同上	二五、〇〇〇斤	〇·二〇	同上		
羊毛	同上	二、五〇〇斤	〇·四〇	省城		
猪毛	同上	二、〇〇〇斤	〇·九〇	同上		
猪肉	同上	三六、〇〇〇斤	〇·二五	本地		
雞蛋	同上	四五、〇〇〇個	〇·〇二	本地及省垣		
鴨蛋	同上	二〇、〇〇〇個	每十個〇·二五	同上		
祥雲縣 牛皮	本縣第五區東山一帶	二、〇〇〇斤	三·〇〇	雲南省會		
羊皮	同上	一、〇〇〇斤	五·〇〇	同上		
西疇縣 猪毛	縣城	五〇〇斤		省城蒙自等處		
雞蛋	同上	一二〇、〇〇〇個	〇·〇一	越南		
牛皮		黃五〇〇斤 水三〇〇斤	〇·二〇	本地		

河西縣	生皮	回村納古蒙城等處	三、〇〇〇斤	滇粵三·〇〇	省城及海防
	熟革	同上	二、〇〇〇斤	五·〇〇	迤南
	猪毛	同上	五〇〇斤	一〇·〇〇	海防
	羊毛	同上	二、〇〇〇斤	六·〇〇	迤南
	鴨毛	同上	五〇〇斤	三·〇〇	海防
	牛肉	同上	二〇、〇〇〇斤	一·三〇	本地
	羊肉	同上	二、〇〇〇斤	一·五〇	同上
	猪肉	同上	三〇、〇〇〇斤	一·七〇	同上
	雞蛋	同上	三、〇〇〇斤	每斤一·二〇	同上
	鴨蛋	同上	同上	每斤一·〇〇	同上
廣南縣	牛	全縣	一六、〇五〇頭	二五·〇〇	鄰縣
	鴨	同上	一〇三、〇五五頭	〇·三〇	河口安南
	牛皮	同上	五、〇〇〇斤	〇·二六	廣西百色
	鴨毛	同上	五、五〇〇斤	〇·二〇	同上
	猪鬃	同上	四〇〇斤	〇·三〇	雲南省垣
中甸縣	牛皮	本縣格咱泥西	六〇〇張	九·〇〇	本地
	酥油	同上	二、六〇〇餅	一·二〇	同上
	牛肉	同上	二、〇〇〇斤	〇·二〇	同上
	羊皮	同上	三四二張	〇·六〇	同上
	羊肉	同上	二五〇斤	〇·二〇	同上

現正籌備設立製毛革廠以助生產

猪肉	同上	二、四二四斤	○·三○	同上	
雞肉	同上	四二○斤	○·二○	同上	
雞蛋	同上	五、六○○斤	○·○二仙	同上	
鴨蛋	同上	三二斤	○·○三仙	同上	
楚雄縣 牛皮	全縣	二、○○○張	五·○○	本地及鄰封	擬籌設牧畜試驗場以便改良畜種也
猪毛	同上		三·○○	同上	
猪肉	同上		○·三○	同上	
雞蛋	同上		○·○二仙	本地	
蘭平縣 雞蛋	第一區	六○、○○○斤	每個制錢五十文	本地及廣耳	
鴨蛋	上關	三○、○○○斤	○·一○	本地	
猪肉	城市	八○、○○○斤	○·二○	同上	
羊餅	第一區	三○、○○○斤	○·一○	同上	
猪毛	第三區	二、○○○斤	二·○○	會城	
牛羊皮	第四五六區	三○、○○○斤	○·八○	鶴麗劍下關	
鄧川縣 牛皮	全縣	一、○○○張	二·○○	大理縣	
羊皮	同上	五○○張	一·○○	同上	
羊毛	同上	六、○○○斤	○·六○	同上	
牛肉	同上	三、○○○斤	○·一五仙	同上	
猪肉	同上	二五、○○○斤	○·一八仙	同上	
羊肉	同上	一、五○○斤	○·一五仙	同上	

	鴨蛋	同上	五、〇〇〇個	〇·〇三仙	同上		
	雞蛋	同上	一〇、〇〇〇個	每十個〇·一八	同上		
大關縣	牛皮	全縣	一〇〇張	一六·〇〇	本地		
	羊毛	同上	一、五〇〇斤	一·五〇	同上		
	猪毛	同上	一、〇〇〇斤	二·五〇	四川敍府		
甘肅省 兩當縣	羊毛	全縣	二四〇公斤	每公斤〇·六七			
洮沙縣	同上	同上	一二、〇〇〇公斤	同上			
隆德縣	同上	同上	一八、〇〇〇公斤	〇·四二			
寧定縣	同上	同上	一二、〇〇〇公斤	〇·八四			
靈台縣	同上	同上	二五、八〇〇公斤	〇·三〇			
甘谷縣	同上	同上	三六〇公斤	一·〇四			
武山縣	同上	同上	六、六〇〇公斤	〇·五〇			
臨洮縣	同上	同上	六〇、〇〇〇公斤	〇·八四			
徽縣	同上	同上	三〇〇公斤	〇·三三			
安西縣	同上	同上	六〇、〇〇〇公斤	〇·二一			
會寧縣	同上	同上	四二、〇〇〇公斤	〇·三三			
天水縣	同上	同上	三、三六〇公斤	〇·五八			
臨澤縣	同上	同上	一二、〇〇〇公斤	〇·三三			
皋蘭縣	同上	同上	一二、〇〇〇公斤	〇·五〇			
秦安縣	同上	同上	二、一〇〇公斤	〇·六七			

漳縣	同上	同上	五、七〇〇公斤	〇·六二		
靖遠縣	同上	同上	九〇、〇〇〇公斤	〇·二五		
崇信縣	同上	同上	二、一〇〇公斤	〇·三三		
涇川縣	同上	同上	三、〇〇〇公斤	〇·〇三		
平涼縣	同上	同上	二七、〇〇〇公斤	同上		
清水縣	同上	同上	六、六七八公斤	〇·三〇		
酒泉縣	同上	同上	二四〇、〇〇〇公斤	〇·五〇		
臨夏縣	同上	同上	六〇、〇〇〇公斤	〇·三三		
臨潭縣	同上	同上	四、二〇〇公斤	〇·五〇		
岷縣	同上	同上	一二、〇〇〇公斤	〇·六七		
鼎新縣	同上	同上	三、〇〇〇公斤	〇·二〇		
鎮原縣	同上	同上	九、〇〇〇公斤	〇·二五		
夏河縣	同上	同上	六〇〇、〇〇〇公斤	〇·五〇		

第二節　一年來之畜產統計

查我國畜牧事業，自實業部訂定計劃，積極提倡之後，各處遵照而行，所獲成績，大有蒸蒸日上之勢，前已言之。茲僅將二十二年來各省關於畜產統計，其已填報該部有案可稽者，計有江蘇省二十五縣，浙江省三十一縣，福建省六縣，青海省七縣，山東省四十二縣，河北省九十四縣，山西省九十九縣，雲南省八十八縣，甘肅省三十二縣，合共馬計一百一十四萬五千七百五十一匹，騾計七十六萬八千三百八十六匹，驢計二百零六萬七千二百一十二匹，牛計四百零九萬四千八百七十五頭，羊計七百二十萬四千六百五十八隻，猪計一千一百零三萬四千六百四十九隻，雞計四千九百一十九萬一千六百六十一隻，鴨計四百二十二萬一千五百八十三隻，其他家畜計一百一十一萬零七百九十九隻，特就其事實再列具統計表如次，以備一覽而知也。

省別＼類別	畜種名稱及數目									
	馬	騾	驢	牛	羊	猪	雞	鴨	其他
江蘇	三、二六五匹	四、九一七匹	六九、三八二匹	三九一、九五五頭	四五四、五四六隻	一、二四四、八一九隻	九、五七一、八一五隻	二、五〇七、七七五隻	二七、九六一
浙江	七〇〇	六一八	一四四	二八一、二二三	三五八、九九四	八〇七、〇六〇	七、九三二、一六三	一、四七三、八五三	九六、〇七一
福建	五三		一〇	一二〇、九三一	二八、七六四	三五〇、五二四	一、二六五、六八二	六二六、〇七四	一三四、五〇三
青海	一六、一六六	一三、三〇〇	二四、八九七	八四、八一八	一、〇七四、九六八	一〇、六一七	四一、四四四	七、九二八	
山東	五八、五八九	一五四、二四五	九六七、七一四	五一七、六六六	四八八、七八四	一、二二五、二九一	一〇、二九七、八九〇	七六一、九八一	一五〇、六三八
河北	一六八、七〇六	三四二、四一七	六六八、一七七	四七二、二七四	七一六、〇八四	三、八二六、九五七	八、八三五、六二六	三〇五、一五〇	四九〇、六九九
山西	四一、四九九	一一四、八二五	三〇八、八九二	二九二、四九四	二、五七六、一五七	四五二、〇二五	三、四八四、六八四	一四、〇八〇	二三、〇〇三
雲南	八四五、七二二	一一六、九二五	四四、七二四	一、九三三、五二五	一、六〇六、三六一	二、六二七、三四六	七、九六二、三五七	七六六、三四二	一五九、七三六
甘肅	一一、〇五一	二一、一三九	八二、八七二						二八、一八八
總計	一、一四五、七五一	七六八、三八六	二、〇七七、二二二	四、〇九四、八七五	七、二〇四、六五八	一一、〇三四、六四九	四九、一九一、六六一	四、二二一、五八三	一、一一〇、七九九

附註：按右表所載各項畜種，均係本國所產，原無純雜之分，又表列其他一欄所載之數目，係指鵝鴿猫犬駱駝等項家畜而言，合併說明。

第三節　一年來關於牲畜產品之檢驗

考牲畜之於人類，其爲重要，盡人皆知，邇來該項正副產品，進出口，迭有增加，自非嚴格檢驗，誠不足以資推廣，而保安全，實業部有鑒於此，督促所屬各商品檢驗局，認眞辦理，不遺餘力，誠爲良好之現象也。茲特就其塡報該部事實，分爲品類數量價值等項，表列如次。以備一覽而知。

檢驗局所	年月別	品類	數量	價值	備註
上海商品檢驗局	民國二十二年	鮮雞蛋	一一八、七五六、五七〇個		上列商品均係出口數量
		鮮鴨蛋	二一、三七六、五六〇個		同上
		皮蛋	三、二五二、五六五個		同上
		鹽蛋	四九、二三八個		同上

		糟蛋	二、〇〇〇個		同上
		凍蛋	二八八、三九五·九六擔		同上
		乾蛋	一一、二八四·一九擔		同上
		濕蛋黃	三〇、八八一·三五擔		同上
		蜜蛋黃	九、二〇四·六三擔		同上
		猪油	二、一三三、九六六磅		同上
		火腿	一、〇四一、五五四磅 又三分之一		同上
		罐頭肉	一四、四八六磅		同上
		凍肉	五三、八八一磅		同上
		生山羊皮	四八、一四九·六三擔		同上
		生水牛皮	二四、三〇一擔		同上
		生黃牛皮	三九、九九二·七六五擔		同上
		鹽猪腸衣	三九、九九二·七六擔 又八分之三		同上
		乾猪腸衣	一四〇·三五擔		同上
		乾牛腸衣	一二六·六八擔		同上
		鹽羊腸衣	三五·五八擔 又二分之一		同上
		猪鬃	七、二九六·一〇擔 又四分之三		係二十年十二月開始檢驗以上爲兩月多出口數量

		山羊毛	五五三·〇六擔		同上
		牛毛	六·二二擔		同上
		綿羊絨	九、七二四·九八擔		同上
		雞毛	五八·五八擔		同上
		鵝毛	一、三二五·九七擔		同上
		鴨毛	一一八·六五擔		同上
		鵝絨	七·三六擔		同上
天津商品檢驗局	民國二十年一月份	毛皮類	二七九、三三一張	一、〇二六、八五一·〇三元	
		原料皮類	四、七二六·〇八擔	二二五、五二九·二二	
		腸衣	八〇〇·六一擔	六、九三六·五八	
		肉類	四〇七·五九擔	三〇、六八五·九七	
		鮮蛋類	一、〇六二、六〇〇個	二、四六六·一二	
		蛋品類	四、九五九·六七擔	四六一、四〇三·〇四	
		鬃毛絨羽類	一〇、二三四·二〇擔	三一四、四六二·六六	
	又同年二月份	毛皮類	三三二、七五一張	一、五八九、一九一·一七	
		原料皮類	四、六二八·三五擔	一九八、二二五·三九	
		腸衣	九八一·四八擔	七一、七五八·六三	
		肉類	二、〇三一·二五擔	九五、〇二〇·六四	
		鮮蛋類	四、六八五、〇〇〇個	一〇、八七三·一〇	

	蛋品類	四、二九二·九五擔	一、二四二、三四七·〇二	
	鬃毛絨羽類	八、五一四·二五擔	五六四、七八四·三五	
又同年三月份	毛皮類	二七五、八三九張	一、二五八、三八三·九九	
	原料皮類	一、五二三·一六擔	八一、八一九·七三	
	腸衣	一、一三八·六〇擔	二一六、〇一八·七〇	
	肉類	二、一〇九·六八擔	四九、二一三·八〇	
	鮮蛋類	五、一八〇、〇〇〇個	一一三、九六〇·〇〇	
	蛋品類	二六八·七〇擔	一、二四二、三四七·〇二	
	鬃毛絨羽類	六、七六二·二四擔	三九七、五九〇·四五	
又同年四月份	毛皮類	二七〇、七三八張	一、九九七、六六八·三八	
	原料皮類	二七五·二八擔	一一、〇一七·五〇	
	腸衣	三七六·三〇擔	一二四、七七三·七二	
	肉類	一、一四九·一六擔	二、六九九·一六	
	鮮蛋類	一六、〇五五、四八四個	三三、三三七·六六	
	蛋品類	二、二二八·〇三擔	一五六、八四五·九〇	
	鬃毛絨羽類	一一、九七九·四二擔	六九二、一八四·六五	
又同年五月份	毛皮類	三〇四、三七八張	一、〇二二、三八二·五二	
	原料皮類	一、二二七·一四擔	五八、四九八·四九	
	腸衣	九二二·二九擔	二八四、〇八二·一一	
	肉類	九九七·六四擔	一三、二六五·四〇	

	鮮蛋類	一〇、一五〇、〇〇〇個	二二三、三〇〇·〇〇	
	蛋品類	一八、三六九·九八擔	一、五八九、四五二·二〇	
	鬃毛絨羽類	二三、九二二·三九擔	一、三六九、〇〇一·五七	
又同年六月份	毛皮類	三七二、九六四張	一、二七七、二三三·八六	
	原料皮類	一、四九六·七一擔	六二、六〇二·〇八	
	腸衣	六五三·四七擔	一〇五、〇六六·六七	
	肉類	三六一·九〇擔	一三、三五七·〇〇	
	鮮蛋類	六、六四〇、〇〇〇個	一四六、〇八〇·〇〇	
	蛋品類	八七、〇九二·二三擔	三、七六六、七五二·九五	
	鬃毛絨羽類	三七、七五七·四三擔	五二二、七〇〇·四一	
又同年七月份	毛皮類	三八一、一九〇張	九八〇、〇六二·一〇	
	原料皮類	一、五一四·九一擔	七四、三〇〇·一三	
	腸衣類	五三六·六六擔	八九、一二一·七二	
	肉類	四六三·八〇擔	二〇、八五七·〇〇	
	鮮蛋類	四、五三八、〇〇〇個	三四、三三五·〇〇	
	蛋品類	二三、三三九·四六擔	一、七九八、六二二·五五	
	鬃毛絨羽類	四三、二六〇·三五擔	二、三三三、六五七·三四	
又同年八月份	毛皮類	二一八、四〇四張	五八四、六〇二·三六	
	原料皮類	三八二·五〇擔	一五、二五五·九五	
	腸衣	一、二五五·七四擔	一〇二、三〇四·七三	

肉類	六、〇擔	五九九、四五
鮮蛋類	六、二八五、四四〇個	一四、一三七、七四
蛋品類	三一、九四七、九九擔	八二六、三七、三五
絮毛絨羽類	三〇、三六、三五擔	一、八三九、二六九、〇八
又同年九月份		
毛皮類	一九三、六一張	四九五、九三八、六三
原料皮類	六二九、三七擔	二三五、八四九、三一
腸衣	五九四、四〇擔	三五、四四九、二五
肉類	一〇、六二擔	一、〇四七、九二
鮮蛋類	五、三六四、〇〇〇個	一一〇、六九〇、〇〇
蛋品類	五、二三一、〇四擔	六七七、六四〇、六〇
絮毛絨羽類	三二、七二三、九〇擔	七〇九、二三〇、〇六
又同年十月份		
毛皮類	一一〇、〇三六張	三三六、七九三、六八
原料皮類	九二八、五一擔	三四、四四九、三五
腸衣	九七一、三五擔	六一、二三五、六〇
肉類	二九、七九擔	二、九二二、四九
鮮蛋類	四、〇六〇、一〇〇個	九一、三三四、三〇
蛋品類	六、〇二一、〇三擔	七五六、二九〇、九〇
絮毛絨羽類	二八、二七八、一〇擔	一、六〇八、四二六、四八
又同年十一月份		
毛皮類	一九八、二四一張	六八七、七八、〇二

原料皮類	三、一〇一、六三擔	二三六、二四四、九八
腸衣	九九〇、四六擔	七二、七七七、三五
肉類	一、五八九、五九擔	七五、二六三、九五
鮮蛋類	四、四六四、二一〇個	一〇〇、四一六、六〇
蛋品類	八、一七七、二〇擔	九一九、八三〇、一〇
絮毛絨羽類	二三、三三三、三六擔	九五九、一九一、三六
又同年十二月份		
毛皮類	三三〇、七六九張	一、二〇五、五二〇、二三
原料皮類	一〇、六五三、三三擔	四五四、八九四、七六
腸衣	一、一四四、〇九擔	五七、四九七、六〇
肉類	一、六七九、三五擔	七七、九二四、七〇
鮮蛋類	二、九八二、六三二個	三二、二四九、六〇
蛋品類	九、六五九、七三擔	五五二、七〇〇、四〇
絮毛絨羽類	二五、一〇二、三三擔	一、三五〇、三三二、二六
全年合計		
毛皮類	三、二五八、二九二張	三、四九二、三四三、七五
原料皮類	三〇、九五六、九九擔	一、三六六、六八〇、九二
腸衣	一〇、二三五、六五擔	一、二〇七、〇二二、九四
肉類	一〇、九三六、四二擔	三九二、八四七、六六
鮮蛋類	七二、四六五、五九六個	一、二〇三、二〇〇、三二
蛋品類	一九四、三五九、〇二擔	二二、九三二、六九二、三二

		鬃毛絨羽類	二七二、一七六・五〇擔	一二、八六〇、八五四・六九	
漢口商品檢驗局	民國二十二年一月份	羊皮	一、五九七・〇〇擔	一一一、七九〇・〇〇	每擔元七〇・〇〇
		黃牛皮	五、九〇四・〇〇擔	三五四、四〇三・三六	四三・〇九
		水牛皮	九二四・〇〇擔	二六、六〇一・九六	二八・七九
		鹽猪腸	五六五・〇〇擔	九三、三〇九・七五	一六五・一五
		乾蛋白	五九三・〇〇擔	四七、七〇〇・九二	八〇・四四
		乾蛋黃	五一八・〇〇擔	三六、七五二・一〇	七〇・九五
		濕蛋黃	一、五二四・〇〇擔	三三、五二八・〇〇	二二・〇〇
		蜜蛋黃	八八・〇〇擔	二、九〇四・〇〇	三三・〇〇
		猪鬃	五一八・二五擔	八七、八四三・三八	一六九・五〇
		猪扎子	一二三・七五擔	四、七〇二・五〇	三八・〇〇
	同年二月份	羊皮	三、九〇五・〇〇擔	二七三、三五〇・〇〇	七〇・〇〇
		黃牛皮	四、三四五・〇〇擔	一八七、二二六・〇五	四三・〇九
		水牛皮	一、五五五・〇〇擔	四四、七六八・四五	二八・七九
		鹽猪腸	七五七・〇〇擔	一二五、〇一八・五五	一六五・一五
		猪鬃	二七九・〇〇擔	四七、二〇九・五〇	一六九・五〇
		猪扎子	八二・〇〇擔	三、一一六・〇〇	三八・〇〇
		麂皮	一〇二・〇〇擔	四、九九八・〇〇	四九・〇〇
		乾蛋白	四七二・〇〇擔	三七、九六七・六八	八〇・四四

		乾蛋黃	二三七・〇〇擔	一六、八一五・一五	七〇・九五
		濕蛋黃	六八四・〇〇擔	一五、〇四八・〇〇	二二・〇〇
	同年三月份	羊皮	四、七四〇・〇〇擔	三三一、八〇〇・〇〇	七〇・〇〇
		黃牛皮	三、四三二・〇〇擔	一四七、八八四・八八	四三・〇九
		水牛皮	四九七・〇〇擔	一四、三〇八・六三	二八・七九
		猪鬃	六七九・二〇擔	二五、一二四・四〇	一六九・五〇
		猪扎子	一六一・〇〇擔	六、一一八・〇〇	三八・〇〇
		麂皮	一九一・〇〇擔	九、三五九・〇〇	四九・〇〇
		鹽猪腸	九三五・〇〇擔	一五四、四一五・二五	一六五・一五
		乾蛋白	七八六・〇〇擔	六三、二二五・八四	八〇・四四
		乾蛋黃	七七六・〇〇擔	五五、〇五七・二〇	七〇・九五
		乾全蛋	八六・〇〇擔	六、七二七・七八	七八・二三
		濕蛋黃	一、三九七・〇〇擔	三〇、七三四・〇〇	二二・〇〇
		蜜蛋黃	一、五八四・〇〇擔	五二、二七二・〇〇	三三・〇〇
		濕蛋白	九五・〇〇擔	二、八五〇・〇〇	三〇・〇〇
	同年四月份	鹽猪腸	八九三・〇〇擔	二二九、七六八・九〇	二五七・三〇
		乾蛋白	一、五五七・〇〇擔	一九五、一三八・八一	一二五・三三
		乾蛋黃	九四八・〇〇擔	一〇四、七九一・九二	一一〇・五四
		乾全蛋	二〇二・〇〇擔	二四、六一九・七六	一二一・八八
		濕蛋黃	二、三一一・〇〇擔	七九、二二一・〇八	三四・二八

鹽蛋黃	一、九四四、〇〇擔	一〇〇、九六九、二四四	五一、四一		
鹽蛋白	九、〇〇擔	五六〇、八八	六三、三三		
羊皮	三、一六四、〇〇擔	三四五、〇六五、八四	一〇九、〇六		
黃牛皮	三、六二一、〇〇擔	二三二、二五五、〇六	六七、一三		
水牛皮	五八一、〇〇擔	二六、〇五七、八五	四四、九五		
猪鬃	七七、〇〇擔	一八六、七〇四、五六	二六四、〇八		
猪扎子	一〇二、〇〇擔	六、〇二八、四〇	五九、二〇		
羊皮	四、四〇九、〇〇擔	四八〇、八四五、五四	一〇九、〇六		
黃牛皮	五、六三一、〇〇擔	三七七、四四四、八六	六七、一三		
水牛皮	二三六、〇〇擔	六、〇九九、六〇	四四、九五		
廢皮	一、九〇、〇〇擔	一四、五〇四、六〇	七六、三四		
猪鬃	一、二六六、七五擔	三三四、五三三、二四	二六四、〇八		
猪扎子	一六〇、〇〇擔	九、四七二、〇〇	五九、二〇		
鹽猪腸	七六、〇〇擔	一八六、七九九、八〇	一三五、三〇		
乾蛋白	二、〇一〇、〇〇擔	二三五、一六六、八〇	二三五、三三		
乾蛋黃	一、六八二、〇〇擔	一八六、〇三八、八二	一一〇、三四		
乾全蛋	二二六、〇〇擔	一五、三五六、八八	二二一、八八		
濕蛋黃	四、四一五、〇〇擔	一五一、三四六、二〇	三四、二六		
蜜蛋黃	三、三七一、〇〇擔	一七、一五八三、三七	五一、四一		
冰全蛋	六、一三五、〇〇擔	二二一、六一〇、四四	三四、二六		

冰蛋黃	九〇〇、〇〇擔	三〇、八三一、〇〇	三四、二六		
冰蛋白	一、四七一、〇〇擔	六八、七三四、三四	四六、七四		
鮮蛋	一、〇四一、〇〇〇個	一七、八四二、七四	每千個一七、一四元		
水牛皮	五二三、〇〇擔	三二、九三三、二〇	四四、九五		
黃牛皮	四、五七五、〇〇擔	三〇七、一一九、七五	六七、一三		
羊皮	一、六九一、〇〇擔	一八四、四一〇、四六	一〇九、〇六		
廢皮	三六三、〇〇擔	一七、七一一、四二	七六、三四		
猪鬃	八六一、七五擔	三一七、八三五、〇二	二六四、〇八		
猪扎子	一三五、三五擔	七、九三、二〇	五九、二〇		
鹽猪腸	七六〇、〇〇擔	一九五、三四八、〇〇	一三五、三〇		
乾蛋白	二、〇三六、〇〇擔	二三五、六六八、四八	二三五、三三		
乾蛋黃	一、六七三、〇〇擔	一八四、九二三、四二	一一〇、三四		
乾全蛋	二〇二、〇〇擔	二四、六一九、七六	二二一、八八		
濕蛋黃	四、〇四八、〇〇擔	一三八、七六五、四四	三四、二六		
蜜蛋黃	一、三六〇、〇〇擔	六九、九七七、六〇	五一、四一		
水牛皮	六八二、〇〇擔	三〇、三八七、八〇	四四、九五		
羊皮	五三、〇〇擔	五、八六〇、一六	一〇九、〇六		
猪鬃	一、〇八、二五擔	二七、一五四〇、二六	二六四、〇八		

	猪扎子	一九八・〇〇擔	二、七二一・六〇	五九・二〇
	鹽猪腸	六四四・〇〇擔	一六五、七〇一・二〇	二五七・三〇
	乾蛋白	一、五九八・〇〇擔	二〇〇、二七七・三四	二三五・三三
	乾蛋黃	八二二・〇〇擔	九〇、八六三・八八	一一〇・五四
	乾全蛋	一、七八五・〇〇擔	二一七、五五五・八〇	二二一・八八
	濕蛋黃	二、一三三・〇〇擔	七三、一一九・二四	三四・二八
	鯊蛋黃	四一四・〇〇擔	二一、二八三・七四	五一・四一
	冰蛋白	一三、三六九・〇〇擔	六二四、八六七・〇六	四六・七四
	冰蛋黃	一一、〇七七・〇〇擔	三七九、七一九・五六	三四・二八
	冰全蛋	三九、一六〇・〇〇擔	一、三四二、四〇四・八〇	三四・二八
	鮮蛋	一九八、〇〇〇個	三、三九三・七二	每千個一七・一四元
同年八月份	黃牛皮	九四・〇〇擔	六、三一〇・二三	六七・一三
	水牛皮	二三二・〇〇擔	九、九五六・七〇	四四・八五
	猪鬃	七二一・五九擔	一八七、九一六・六九	二六四・〇八
	猪扎子	一七五・〇〇擔	一〇、三六〇・〇〇	五九・二〇
	鹽猪腸	五八九・〇〇擔	一五一、五四九・七〇	二五七・三〇
	乾蛋白	三五四・〇〇擔	四四、三六六・八二	二三五・三三
	乾蛋黃	一九九・〇〇擔	二一、九九七・四六	一一〇・五四
	濕蛋黃	八七・〇〇擔	二、九八二・三六	三四・二八

同年九月份	鹽猪腸	六八七・〇〇擔	一七六、七六五・一〇	二五七・三〇
	黃牛皮	八九・〇〇擔	五、九七四・五七	六七・一三
	水牛皮	四七一・〇〇擔	二一、二四四・三五	四四・八五
	猪鬃	五五二・五九擔 又二分之一	一四五、九二九・二九	二六四・〇八
	猪扎子	一七八・〇〇擔	一〇、五三七・六〇	五九・二〇
	麂皮	三七・〇〇擔	二、八二四・五八	七六・三四
	乾蛋白	四七三・〇〇擔	五九、二八一・〇九	二三五・三三
	乾蛋黃	六二五・〇〇擔	六九、〇八七・五〇	一一〇・五四
	濕蛋黃	九〇五・〇〇擔	三一、〇二三・四〇	三四・二八
同年十月份	羊皮	一四・〇〇擔	一、五二六・八四	一〇九・〇六
	黃牛皮	二〇五・〇〇擔	一三、七六一・六五	六七・一三
	水牛皮	五三二・〇〇擔	二三、四一一・七〇	四四・八五
	猪鬃	五七〇・五八擔	一五〇、六七八・七七	二六四・〇八
	猪扎子	一八三・〇〇擔	一〇、八三三・六〇	五九・二〇
	鹽猪腸	七六一・〇〇擔	一九五、八〇五・三〇	二五七・三〇
	乾蛋白	五四九・〇〇擔	六八、八〇六・一七	二三五・三三
	乾蛋黃	九四九・〇〇擔	一〇四、九〇二・四六	一一〇・五四
	濕蛋黃	二、二九七・〇〇擔	七八、七四一・一六	三四・二八
同年十一月份	黃牛皮	六四・〇〇擔	四、二九六・三二	六七・一三

	水牛皮	三九九·〇〇擔	一七、八九五·一五	四四·八五
	羊皮	二〇三·〇〇擔	一三、一三九·一八	一〇九·〇六
	猪鬃	四二〇·三五擔又四分之一	一二一、〇〇六·六九	二六四·〇八
	猪扎子	一一九·〇〇擔	七、〇四四·八〇	五九·二〇
	鹽猪腸	一、一五九·〇〇擔	二九八、二一〇·七〇	二五七·三〇
	乾蛋白	三七三·〇〇擔	四六、七四八·〇九	一二五·三三
	乾蛋黃	八九〇·〇〇擔	九八、三八〇·六〇	一一〇·五四
	乾全蛋	八四·〇〇擔	一〇、二三七·九二	一二一·八八
	濕蛋黃	二、八五六·〇〇擔	九七、九〇三·六八	三四·二八
同年十二月份	黃牛皮	六六六·〇〇擔	四四、七〇八·五八	六七·一三
	水牛皮	八八一·〇〇擔	三九、五二二·八五	四四·八五
	羊皮	三一九·〇〇擔	三四、七九〇·一四	一〇九·〇六
	鹽猪腸	八九六·〇〇擔	二三〇、五四〇·八〇	二五七·三〇
	猪鬃	六九三·七二擔又四分之一	一八三、一九八·二四	二六四·〇八
	猪扎子	一七九·〇〇擔	一〇、五九六·八〇	五九·二〇
	乾蛋白	一、〇六八·〇〇擔	一三三、八五二·四四	一二五·三三
	乾蛋黃	一、二〇三·〇〇擔	一三二、九七九·六二	一一〇·五四
	濕蛋黃	五、七二七·〇〇擔	一九六、三二一·五六	三四·二八
	蜜蛋黃	一九四·〇〇擔	九、九七三·五四	五一·四一
	濕全蛋	四三·〇〇	一、四七四·〇四	三四·二八

青島商品檢驗局	民國二十三年一月份			
	牛肉	二、七一九頭	二八五、四九五·〇〇	牲畜正產品
	活猪	二、二八一只	四一、〇五八·〇〇	同上
	活騾	一匹	七六·〇〇	同上
	猪鬃	六七三擔	一七六、九九九·〇〇	牲畜副產品
	乾牛皮	一、九三一擔	一〇〇、四二二·〇〇	同上
	鹽猪腸	一七四擔	一三、〇五〇·〇〇	同上
	乾牛腸	一三擔	四六八·〇〇	同上
	鹽牛腸	三四擔	六一二·〇〇	同上
	骨粉	一七、四六一擔	六六、三五一·八〇	同上
	雜骨	三五三擔	七〇六·〇〇	同上
	牛蹄	一五五擔	八五二·五〇	同上
	凍蛋	八、三〇四擔	三三二、一六〇·〇〇	同上
	乾蛋	二〇擔	二、四〇〇·〇〇	同上
	驢皮	七八擔	四、二二二·〇〇	同上
	羊皮褥子	二六付	一三四·〇〇	同上
	狗皮褥子	一四付	四九·〇〇	同上
	乾臘腸	一擔	五〇·〇〇	同上
	牛油	四、六三九·〇〇擔	五七、九八七·五〇	同上
	鮮蛋	一一九、〇〇〇個	二、三八〇·〇〇	同上

猪皮	四五擔	八、一〇〇·〇〇	同上	
羊皮	二擔	九〇·〇〇	同上	
又同年二月份 牛肉	三、九四二頭	三三三、六一〇·〇〇	牲畜正產品	
活猪	一、四四七頭	二四、五九·〇〇	同上	
活驢	一匹	七二·〇〇	同上	
猪鬃	一四七擔	三五、八一〇·〇〇	牲畜副產品	
乾牛皮	九四二擔	一三六、一五八·〇〇	同上	
鹽猪腸	二、九擔	六、五四五·〇〇	同上	
乾牛腸	六擔	一五〇·〇〇	同上	
鹽牛腸	一四擔	二三八·〇〇	同上	
雜骨粉	二一〇、一九五擔	四〇、三九〇·〇〇	同上	
凍蛋	四、五五五擔	一七七、三五五·〇〇	同上	
羊毛	一七擔	四五九·〇〇	同上	
牛骨	八〇擔	一四四·〇〇	同上	
牛蹄骨	一〇六擔	五三六·〇〇	同上	
牛油	四、七六六擔	六四、六一一·〇〇	同上	
驢皮	八擔	四一六·〇〇	同上	
猪皮	五一擔	六一八·〇〇	同上	
鮮蛋	二三、〇〇〇個	二九七、五五·〇〇	同上	
又同年三月份 牛肉	三、四六頭	三七二、一六八·〇〇	牲畜正產品	

活猪	三、六九只	四一、三〇二·〇〇	同上
乾牛皮	一、七七擔	九一、三六·〇〇	牲畜副產品
鹽猪腸	一六二擔	二三、二五五·〇〇	同上
鹽牛腸	三六擔	六二·〇〇	同上
乾牛腸	八擔	二七一·〇〇	同上
猪鬃	三五擔	四、九五〇·〇〇	同上
雜骨粉	三二、一〇二擔	毛七、五五二·〇〇	同上
凍蛋	一、八四九擔	五三、六三一·〇〇	同上
乾蛋	一七擔	四四二·〇〇	同上
鮮蛋	二、五三〇、〇〇〇個	五五、四四〇·〇〇	同上
牛食道	八擔	五六〇·〇〇	同上
牛骨	一八〇擔	三四〇·〇〇	同上
牛蹄	一四七擔	七三五·〇〇	同上
牛角	一六擔	九六·〇〇	同上
牛舌	三擔	九三·〇〇	同上
羊毛	六八擔	一、九七二·〇〇	同上
羊皮	四擔	一六〇·〇〇	同上
猪皮	六六擔	一、五八四·〇〇	同上
驢皮	一四擔	七〇〇·〇〇	同上
牛油	四、六三九擔	六二、六三六·五〇	同上

又同年四月份	牛肉	三、三四〇頭	三六〇、七一〇·〇〇	牲畜正產品	同上
	活猪	二、〇七九只	三七、四三一·〇〇	同上	同上
	猪鬃	二九二擔	三七、八一六·〇〇	牲畜副產品	同上
	乾牛皮	四一七擔	三一、六四四·〇〇	同上	同上
	鹽猪腸	七四擔	五、三五〇·〇〇	同上	同上
	鹽牛腸	一三擔	二〇四·〇〇	同上	同上
	乾牛腸	一擔	三四·〇〇	同上	同上
	羊毛	六一擔	一、七六九·〇〇	同上	同上
	羊皮	一擔	四〇·〇〇	同上	同上
	骨粉	三〇擔	七五·〇〇	同上	同上
	凍蛋	九、一三六擔	二六五、三四四·〇〇	同上	同上
	乾蛋	六二擔	一五、八八六·〇〇	同上	同上
	鮮蛋	三、九九二、〇〇〇個	八七、八四六·〇〇	同上	同上
	牛骨	二三六擔	四六〇·〇〇	同上	同上
	牛舌	四擔	二四·〇〇	同上	同上
	牛膽汁	三擔	四二·〇〇	同上	同上
	牛油	九、九七二擔	一二四、六三二·〇〇	同上	同上
	猪皮	三三擔	七六八·〇〇	同上	同上
	驢皮	一七擔	八五〇·〇〇	同上	同上
	牛蹄	五擔	二五·〇〇	同上	同上

	火腿	四擔	三二〇·〇〇	同上	同上
	罐頭肉	三六擔	一、二六〇·〇〇	同上	同上
又同年五月份	牛肉	三、三三頭	三四七、七〇〇·〇〇	牲畜正產品	同上
	活猪	一、八一四只	三〇、八九八·〇〇	同上	同上
	鹽猪腸	五九擔	四、三六〇·〇〇	牲畜副產品	同上
	乾牛腸	一五擔	三四〇·〇〇	同上	同上
	猪鬃	一、一〇六擔	二三六、七八〇·〇〇	同上	同上
	羊毛	三一〇擔	五、八二〇·〇〇	同上	同上
	乾牛皮	一、〇七五擔	四七、三〇〇·〇〇	同上	同上
	驢皮	四〇擔	二、〇八〇·〇〇	同上	同上
	凍蛋	二六、〇八四擔	九二、九四〇·〇〇	同上	同上
	鮮蛋	二、九六一、〇〇〇個	一七、四一五·〇〇	同上	同上
	乾蛋	七一六擔	一四、三一〇·〇〇	同上	同上
	濕蛋	二三三擔	七、〇八四·〇〇	同上	同上
	骨粉	三、九二六擔	五五、〇一五·〇〇	同上	同上
	牛蹄角	二五〇擔	八一五·〇〇	同上	同上
	蹄角粉	一、一〇五擔	六、八五一·〇〇	同上	同上
	細工骨	一九擔	五三·一〇	同上	同上
	驢牛食道	一六擔	七八四·〇〇	同上	同上
	牛油	三、二五六擔	四二、四四八·〇〇	同上	同上

牛舌	九擔	二七九·〇〇	同上	
馬皮	一擔	四二·〇〇	同上	
羊皮	四擔	一八〇·〇〇	同上	
牛骨	七七擔	一九二·〇〇	同上	
猪皮	八二擔	一、六四〇·〇〇	同上	
牛肉	三、四五三頭	三五二、一〇六·〇〇	牲畜正產品	
活猪	三、三七七頭	五七、四九九·〇〇	同上	
猪鬃	一、一〇三擔	二六六、三八〇·〇〇	牲畜副產品	
乾牛皮	七四四擔	三一、九九二·〇〇	同上	
羊毛	一七四擔	四、六九八·〇〇	同上	
鹽猪腸	三一九擔	一六、四三五·〇〇	同上	
乾牛腸	六擔	二一〇·〇〇	同上	
鹽牛腸	七三擔	一、二三五·〇〇	同上	
凍蛋	四、〇〇三擔	一三六、一七〇·〇〇	同上	
鮮蛋	六、六二二、〇〇〇個	一〇三、七九二·〇〇	同上	
乾蛋	六二擔	二一、四二〇·〇〇	同上	
骨粉	六、八三〇擔	二、六五二·七〇	同上	
蹄骨粉	三三六擔	二、〇九三·二〇	同上	
牛舌	一八擔	五四〇·〇〇	同上	
細工骨	二六擔	七〇·二〇	同上	

馬皮	一九擔	八一七·〇〇	同上
牛骨	二七二擔	六八〇·〇〇	同上
牛油	一、二三五擔	一三五、一八七·〇〇	同上
纏頭肉	二七〇擔	八、九一〇·〇〇	同上
羊皮	三擔	二一〇·〇〇	同上
猪皮	一六擔	三三六·〇〇	同上
總計		一〇七、一〇二、六四一·一三	

第四節　一年來之牲畜及牲畜產品出進口之數量及價值百分率比較

查我國係以農立國，所有出產自以農產品爲大宗，人民所需要而須仰賴於外洋者，向以機器煤油金屬以及各種製造品爲主。人民所生產而有富餘輸出海外以資抵制入口者，向以絲棉茶以及其他各種農產品爲主。無以年來國內感於天災匪患，民食不足，以致輸入品以米麥爲主，關係之巨，殊可驚人。茲單就畜牧立場言，於各類輸出之農產品中，仍能保持其固有之重要地位，未始非良好現象。設能採行科學方法，促進生產，其重要性當倍蓰於今也，無疑。就目前現勢論，牲畜產品佔全部出口百分之十八有強，爲所有各類出口品之冠，其價值逾九千六百餘萬元之鉅。抵制漏卮，強有力焉。茲就本年度進出口各類主要貨品價值之百分率列表比較於后：

主要進出口貨品淨數百分比較表（中華民國二十二年）

進口		出口	
米	一一·一七%	絲 繭 等	九·四四%
棉 花	七·二九%	棉 紗	六·五五%
金屬及鑛砂	七·二一%	＊蛋及其製品	五·九六%
小 麥	六·三二%	茶	五·九五%
煤 油	六·一五%	金屬礦砂等	五·二九%
棉貨（棉花除外）	五·三〇%	＊皮貨、生皮、熟皮	五·一三%
化 學 品	五·〇二%	桐 油	四·九四%
紙	三·三六%	棉 花	四·九四%
機器及工具	三·三一%	綢 緞	四·二七%
糖	三·一三%	花生及其產品	三·九〇%
汽發油等	二·九九%	＊髮、毛、翎、絨毛	三·四七%
染料顏色等	二·九八%	編織品、針織品	三·一一%
木 材	二·七六%	棉 布	三·一〇%
車輛及船艇	二·七〇%	子仁、子餅	三·〇六%
＊毛（及其製品）	二·四九%	＊猪 鬃	一·九二%
菸 草	二·一〇%	其他紡織品	一·七三%
參 粉	二·〇六%	藥材、香料	一·七一%
魚介海產品	一·八八%	菜 蔬	一·六〇%
煤	一·六六%	＊動物之活者	一·五二%
＊穀食等（包括罐頭食物）	一·二三%	菓 品	一·四三%
絲及其製品	一·〇二%	糠 粃	一·二六%
其他貨物	一八·九三%	菸 草	一·二三%
	100·00%	化 學 品	一·〇二%
		其他貨物	一七·六七%
			100·00%

（註＊爲記者爲牲畜產品）

我國出品貨物，概以農產品爲主。而各類農產品中，又以牲畜產品居首要，既如上表，關於進口之牲畜產品，其重要雖遠不如他類貨品，而其數量與價值，確實可觀，其種類幾全爲毛及其製品與夫食用之牲畜產品毛及其製品占三千三百六十萬元之譜，食物及其他約占一千四百九十萬元之譜，屈滿之鉅，良可驚人。至出口方面，要以蛋及其製品皮革及皮貨猪鬃與毛類爲主要。

我國蛋品素稱重要，居各類牲畜產品之冠，奈年來外國如美、英、德、日、法諸館蛋國家，均相率採取殷厲之關稅壁壘，與有效之限制方法，致我國蛋品貿易，受莫大之打擊，幾致一蹶不振，茲後對此固有之重要牲畜產品，亟應增進生產方法，并改良提高其品質，俾期能於國外市場奪回其向有之優越地位也。

據海關貿易報告，本年皮革總值，較諸上年出口數字，激增百分之十六，殆由世界皮革需要趨殷及價格昂貴之所致耳。

再本年猪鬃出口數量，較上年輸出數字，增加百分之十五，貿易情勢之佳，實爲民國十九年以來所未有。

至於毛類如駱駝毛山羊毛及緜羊毛等，我國歷年之出口，爲數向稱微少，但本年出口，尚較進步，與上年比，則突見激增，其原因係上年天津毛商，感於緜羊毛市價疲弱，不願脫售，以故年終存底甚豐，降及本年，價極堅挺，該項存貨，因得出清也。

茲將本年我國關於牲畜產品之進出口數量與價值分別列表於后：

民國二十二年我國牲畜及牲畜產品之進口數量及價值表

毛及其製品類：

（一）毛
- 緜羊毛（包括各種項）……三三、三五九、七〇二元
- 山羊毛……七、五五〇、三一一元
- 駱駝毛……二五、八〇九、三九一元

（二）製　品……

二十二年牲畜產品名目（進口）及價值表

食品類：		猪油	一、三三八元
鹹猪肉火腿	二〇八、〇七六元	假奶油	九五、四五四元
鹹牛肉火腿	八〇、六九五元	乾鹹肉	七、四〇九元
奶油	五六一、三九七元	猪肉皮	二二一、九二九元
奶酥	一七三、〇九四元	臘腸	二五、二九六元
家禽蛋	一六、九九三元	食用脂油	四三、九四八元
淡牛奶	五四三、〇六〇元	鮮肉	一二五、三六四元
肉汁	三八、一七九元	製過家禽（野味在內）	七、八四一元
煉乳	一、二二六、二六七元	其他動物產品	四四三、六四六元
牛奶粉	八三四、〇七〇元		四、六四四、〇五六元

二十二年牲畜主要產品進口價值表

生熟獸產品及其製品類：		骨及其製品	二三一、二二四元
生皮	一二五、二八八元	毛鬃及其製品	九七、一二五元
皮帶用皮	六九、六八七元	角及其製品	一二五、七七八元
未列名熟皮	八九八、六〇六元	動物肥料	二二一、八六五元
未列名製品	二七五、二三〇元	獸筋	九〇、〇二二元
皮貨	八二七、二三一元	獸牙及其製品（象牙製品除外）	一二六、三五七元
未列名皮貨製品	七、八二七元		三、一一〇、六八一元
牛黃及其他黃藥	三四、五四一元		

我國牲畜及牲畜產品出口之數量及價值表（民國二十二年）

種類	數量	價值
牛	二六、五八〇頭	一、三〇六、〇八二元
猪	二六七、五五〇隻	五、八九〇、八八〇
家禽	二、九一七、二八七隻	一、七一〇、二五七
山羊	二〇、四一〇頭	二三〇、七七二
其他動物		八三、五九三
猪鬃	六八、二四九擔	一一、六八七、八八二
乾蛋白	三八、六八七擔	八、三二〇、一四一
乾蛋黃	五六、二三九擔	一、九七四、九二一
黃白不分之乾蛋	六、六五三擔	五九五、二一五
冰濕蛋白	六二、九〇二擔	一、八九八、五〇一
冰濕蛋黃	一四六、七一四擔	三、五一七、五三五
黃白不分之冰濕蛋	四八三、六六五擔	一四、一八六、二九三
鮮蛋	三三九、二六七千個	五、六一六、四七六
鹹皮蛋	一五、三九五千個	三七〇、五四二
鴨毛	六九、九四六擔	三、四五三、〇二一
鵝毛	七、八五八擔	九三四、六四五
其他禽毛	二、一六四擔	三五、九二九

馬鬃	四、三〇七擔	三三七、三四〇
羊腸	二、三五四擔	六七三、一四四
猪腸	二九、六〇一擔	四、九一六、一五九
猪 鮮凍羊肉等 牛	一一三、二三四磅	二、六九七、一二九
鮮凍家禽（野味在內）	四、七〇二磅	一八三、〇四五
火腿	一二、一二七磅	七三五、七〇一
其他製過肉		七九八、七六五
骨（虎骨不在內）	七五、一一八擔	二〇四、二三三
碎骨及廢骨	四五七、八一六擔	一、六五〇、五四八
牲油	五四七擔	一二、二四六
猪油	二四、四〇三磅	七六三、〇六三
未列名動物產品		九三一、五三八
乾濕醃未醃生水牛皮	四六、〇四三擔	一、七三三、二六九
乾濕醃未醃生黃牛皮	九四、九五七擔	四、二三九、九七〇
粗硝熟牛皮	三、三四二擔	二四二、〇五一
已硝山羊皮	六一、九三一擔	一〇二、九五二
未硝山羊皮	八、一四〇、六五五擔	七、三二九、二三二
猾皮（已硝或未硝）	七〇四、〇四一擔	一、〇五九、四一六

羔皮（已硝或未硝）	一、二八七、四〇四擔	五、五六一、二三二
冲野羊皮（已硝或未硝）	七、九三三擔	一四、八〇三
緜羊皮（已硝或未硝）	五二、〇二五擔	九九、六二九
其他已硝或未硝皮		八五一、六二一
山羊皮毯、褥	一七〇、七七〇付	五一三、二二九
猾皮毯、褥	一〇五、〇四二付	二八九、一五〇
羔皮毯、褥	一六、四八四付	四七、四七五
其他皮毯、褥	五七七、五一一付	三、三〇三、五四二
羔皮統	五、三五六張	二二、二八四
皮衣料	一、四八九張	四四、五七九
未列名已製成皮貨	三六八擔	二、一七〇
生驢、馬皮	八、六三八擔	三八九、〇九六
其他生皮	六五四擔	二〇、七六五
未列名熟皮	一、五四〇擔	一八六、九五三
總計		一〇一、七六九、〇一四

第五節　一年來國內畜產品之消耗

查吾人日常消耗各種物品，除米麥及絲棉等項外，首以牲畜產品爲最，是其重要固不待言，我國各省每年消費畜產品之量，數目之大，不可勝計，茲僅舉廣西河南山西等省，及上海南京北平青島等市境報實業部關於每年消費牛猪數量而言，已屬大有可觀，其餘概可想見，特將其事實，表列如次：

省市別	年別	類別	數目	屠宰數量	價值
廣西省	二十一年	牛	一、六八〇、七〇〇頭	七二、一〇〇頭	
		猪	二、三九〇、〇〇〇口	九一五、〇五〇口	
河南省		牛	二、九六四、〇〇〇頭	一五、〇〇〇頭	
		猪	三、四一一、〇〇〇口	五〇〇、〇〇〇口	
山西省		牛	三一一、八七七頭	三二、五六八頭	
		猪	四七一、六三二口	三三〇、一四二口	
上海市	二十年	牛	二、二二五頭	一〇二、八三七頭	每百市斤約十五元
		猪	二七、〇七五口	八二四、九七八口	每百市斤約十三元
	二十一年	牛		七四、八六〇頭	
		猪		六七二、四二六口	
	二十二年	牛		七二、〇七〇頭	
		猪		八四九、九四六口	
南京市	二十二年	牛		一四、七六八頭	
		猪		一一四、三四八口	
北平市	二十二年	牛	一〇、六八二頭	一〇、六八二頭	
		猪	三五八、九二一口	五、七四二、七三六口	
青島市	二十二年七月一日起至二十三年六月三十日止	牛		三八、一二五頭	

同上	猪	三一、七五一口	四二、〇四六口		

附上海牛隻數價漲落表

年別	月別	種類	數量	價格	備考
民國二十年	一月份	黃牛	六、〇九二頭	每磅〇·一七元	上項牛隻均係外處運入
		水牛	二、一〇二	每斤〇·一七	
		小牛	七六九	每磅〇·三〇	
	又二月份	黃牛	四、三〇一	每磅〇·一八	
		水牛	一、三二五	每斤〇·一八	
		小牛	五九一	每磅〇·三〇	
	又三月份	黃牛	六、二五〇	每磅〇·一八	
		水牛	二、〇〇二	每斤〇·一八	
		小牛	六〇二	每磅〇·三〇	
	又四月份	黃牛	五、四〇二	每磅〇·一八	
		水牛	一、四〇〇	每斤〇·一八	
		小牛	六一三	每磅〇·三〇	
	又五月份	黃牛	四、七九九	每磅〇·一八	
		水牛	一、五五七	每斤〇·一九	
		小牛	七〇六	每磅〇·二六	
	又六月份	黃牛	四、六八〇	每磅〇·一七	

水牛	一、四二八	每斤〇·一七	
小牛	九九八	每磅〇·一六	
又七月份			
黃牛	五、七三〇	每磅〇·一五	
水牛	二、四〇八	每斤〇·一五	
小牛	八七七	每磅〇·一五	
又八月份			
黃牛	六、三七四	每磅〇·一四	
水牛	三、六六九	每斤〇·一四	
小牛	一、三五一	每磅〇·一四	
又九月份			
黃牛	六、三六九	每磅〇·一三	
水牛	四、六一三	每斤〇·一三	
小牛	九二九	每磅〇·一四	
又十月份			
黃牛	五、八三六	每磅〇·一四	
水牛	三、六二九	每斤〇·一四	
小牛	一、三二八	每磅〇·一四	
又十一月份			
黃牛	三、〇四九	每磅〇·一五	
水牛	二、一三五	每斤〇·一五	
小牛	一、三二〇	每磅〇·一五	
又十二月份			
黃牛	四、六六七	每磅〇·一六	
水牛	一、九三五	每斤〇·一六	
小牛	九三四	每磅〇·一六	

民國二十一年

一月份			
黃牛	三、九七	每磅〇·一九	
水牛	一、三四六	每斤〇·一九	
小牛	一、一五六	每磅〇·一五	
又二月份			
黃牛	五七四	每磅〇·一五	
水牛	七〇	每斤〇·一五	
小牛	一六〇	每磅〇·一五	
又三月份			
黃牛	一、一五四	每磅〇·一四	
水牛	一三一	每斤〇·一四	
小牛	六三四	每磅〇·一四	
又四月份			
黃牛	二、〇七五	每磅〇·一三	
水牛	四一八	每斤〇·一三	
小牛	二〇六	每磅〇·一三	
又五月份			
黃牛	三、一四四	每磅〇·一四	
水牛	五六一	每斤〇·一三	
小牛	七九三	每磅〇·一三	
又六月份			
黃牛	三、九二六	每磅〇·一四	
水牛	一、四四八	每斤〇·一三	
小牛	九三五	每磅〇·一三	
又七月份			
黃牛	三、五〇九	每磅〇·一八	
水牛	一、九一九	每斤〇·一八	

	小牛	一、二四四	每磅〇·三〇
又八月份	黃牛	四、八三五	每磅〇·一七
	水牛	三、〇三九	每斤〇·一七
	小牛	九一四	每磅〇·三〇
又九月份	黃牛	四、三七三	每磅〇·一五
	水牛	三、六一八	每斤〇·一四
	小牛	一、〇九七	每磅〇·二五
又十月份	黃牛	四、九四四	每磅〇·一四
	水牛	三、六八八	每斤〇·一四
	小牛	一、〇九七	每磅〇·二五
又十一月份	黃牛	五、一三六	每磅〇·一三
	水牛	三、七二一	每斤〇·一三
	小牛	九三五	每磅〇·二四
又十二月份	黃牛	三、九七五	每磅〇·一六
	水牛	三、三二六	每斤〇·一六
	小牛	一、一一九	每磅〇·二六
民國二十二年			
一月份	黃牛	三、六五五	每磅〇·一九
	水牛	一、一四八	每斤〇·一九
	小牛	五六七	每磅〇·三三
又二月份	黃牛	二、七二一	每磅〇·二三

	水牛	八九五	每斤〇·二三
	小牛	六三一	每磅〇·三五
又三月份	黃牛	三、一〇五	每磅〇·二三
	水牛	一、六四一	每斤〇·二三
	小牛	一、〇五七	每磅〇·二四
又四月份	黃牛	二、七〇六	每磅〇·二三
	水牛	一、三八五	每斤〇·二三
	小牛	一、〇九七	每磅〇·二四
又五月份	黃牛	三、三〇七	每磅〇·二三
	水牛	一、四九五	每斤〇·二六
	小牛	九九八	每磅〇·二四
又六月份	黃牛	三、七七八	每磅〇·二二
	水牛	二、一六〇	每斤〇·二五
	小牛	一、三〇六	每磅〇·三二
又七月份	黃牛	三、九八八	每磅〇·二〇
	水牛	二、二三〇	每斤〇·二二
	小牛	六九七	每磅〇·三二
又八月份	黃牛	四、六六八	每磅〇·一九
	水牛	三、四七六	每斤〇·二〇
	小牛	一、二六六	每磅〇·三二

又九月份	黃牛	四、〇一四	每磅〇·一八
	水牛	四、〇七九	每斤〇·一八
	小牛	九七、	每磅〇·三〇
又十月份	黃牛	四、一六六	每磅〇·一七
	水牛	三、九五九	每斤〇·一七
	小牛	一、三一〇	每磅〇·三〇
又十一月份	黃牛	四、〇六八	每磅〇·一六
	水牛	二、七三六	每斤〇·一六
	小牛	一、三七七	每磅〇·二六
又十二月份	黃牛	三、八九六	每磅〇·一四
	水牛	二、二六九	每斤〇·一四
	小牛	一、〇三二	每磅〇·二五
民國二十三年 一月份	黃牛	二、八三五	每磅〇·一四
	水牛	一、三五三	每斤〇·一四
	小牛	一、一四〇	每磅〇·一四
二月份	黃牛	二、四六一	每磅〇·一六
	水牛	九五五	每斤〇·一六
	小牛	七三五	每磅〇·二六
三月份	黃牛	三、六四八	每磅〇·一五
	水牛	一、三〇八	每斤〇·一五
	小牛	大七	每磅〇·二六
四月份	黃牛	三、二四四	每磅〇·一四
	水牛	一、三〇四	每斤〇·一四
	小牛	八二三	每磅〇·二四
五月份	黃牛	二、八一七	每磅〇·一三
	水牛	一、一四五	每斤〇·一五
	小牛	六四四	每磅〇·二四
六月份	黃牛	三、〇〇九	每磅〇·一三
	水牛	一、一〇五	每斤〇·一五
	小牛	六九二	每磅〇·二四

說明　右表所載各年消費牛隻，以二十年份估最多數，蓋因一二八滬戰發生之後，及禁宰耕牛關係，來源缺乏，消費數量，亦因之減少，而其市面發售價格，每有居奇高漲，又牛市場買賣情形，從來無一定標準之秤量，概以買者賣者與牛行三方面，共同商議之重量爲準則，並依牛之大小肥瘠而估定。又黃牛小牛估價時，以磅計值，水牛則以斤計值，合併說明。

下編　水產

第一節　水產行政水產教育及水產研究

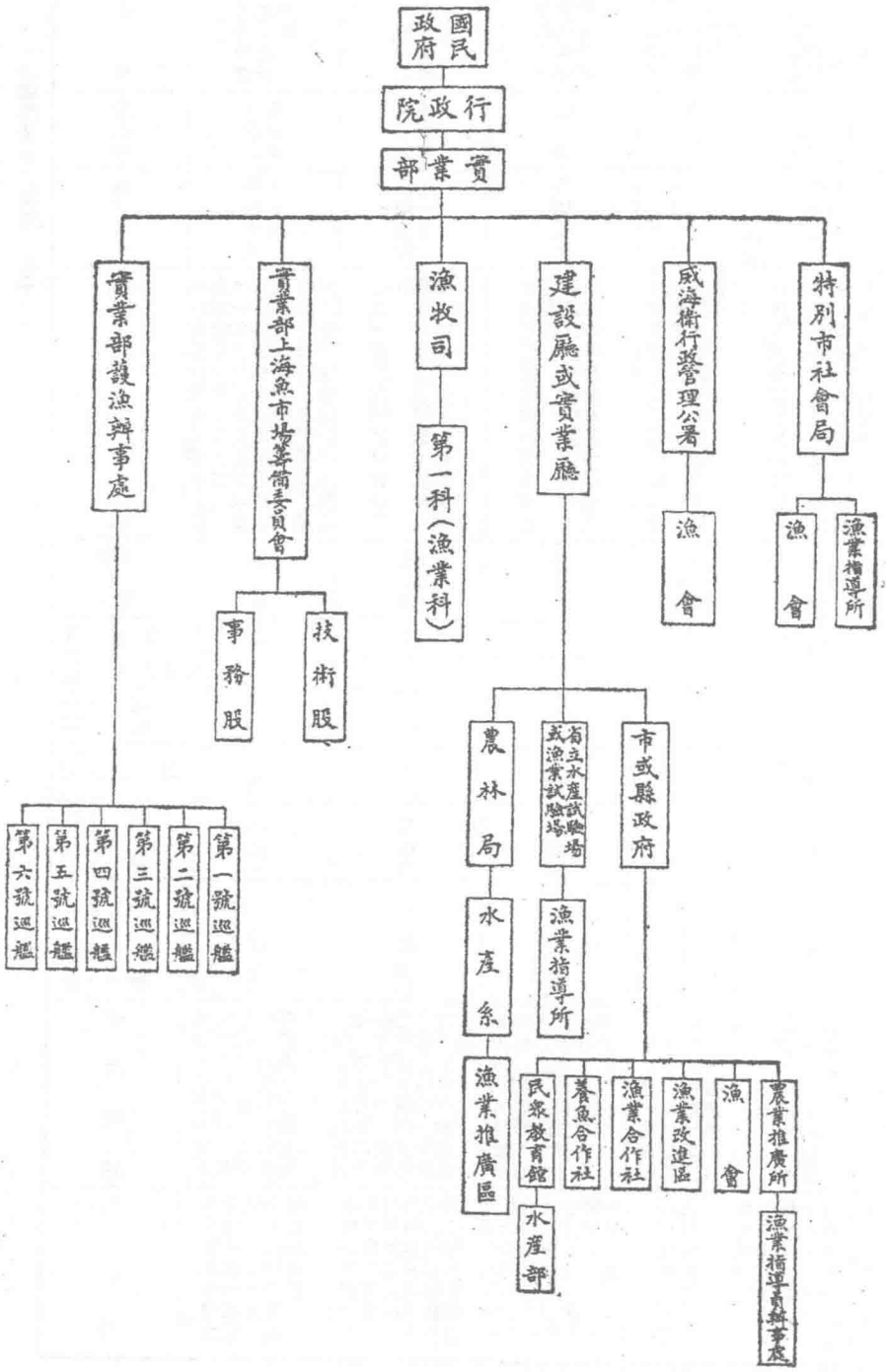
第一目　水產行政

二十一年度以前之中央水產行政設施，已詳第一回中國經濟年鑑，本編係自二十二年七月至二十三年六月底爲標準。茲將各項設施分述於後。二十二年十一月實業部以徵收漁業建設費徒增漁民負擔，乃呈准行政院將江浙區漁業改進委員會及冀魯區江浙區閩粵區各漁業管理局暫行停辦，建設費亦停止徵收。至於改進計劃，由部直接辦理，遂即籌設實業部護漁辦事處，以便指揮巡艦，於十二月由部令公布實業部護漁辦事處暫行規程九條，繼又鑒於外輪侵漁日亟，漁獲物傾銷益甚，魚價慘落，銷路停滯，非籌設統制機關調劑漁業經濟不可；乃本漁業四年計劃之規定，先行公布上海魚市場籌備委員會章程八條，設立上海魚市場籌備委員會於上海，籌備迄今，現已與工建築場屋，預計明春可開市矣。二十三年三月訂定特許漁業登記，呈轉機關應注意事項五條，通令各省市遵照，以防外籍漁輪冒名呈請登記情事；同年六月規定墨魚蕃殖試驗研究事項五項，咨請江浙兩省政府轉飭所屬水產學術機關，詳密研究，以解決歷年來墨魚罾網捕之糾紛。此二十二年度中央水產行政設施之大要也。茲將現行水產行政系統列表如次：

實業部直轄漁業機關一覽表

名稱	所在地	創立年月	主管人員	組織	工作概況	經費	備考
實業部上海魚市場	實業部場址現設籌備委員會於上海四川路三十三號鴻生大樓	二十三年二月成立籌備委員會	常務委員余愷澐侯朝海吳桓如	現設籌備委員會	建築場屋 草擬營業計劃 調查漁業經濟	臨時費（元） 五〇〇、〇〇〇	
實業部護漁辦事處	上海民國路方浜橋同慶街潤泰坊	二十二年十二月		設總務保安二課有海鴻海鷗海鷺海燕海復利復源巡艦六艘	指揮巡艦保護漁民漁商 積查外輪侵漁 監督漁輪在禁漁區域捕撈	經常費 一九八、〇〇〇	

水產行政系統


國民政府
行政院
實業部
漁牧司
第一科（漁業科）
建設廳或實業廳
農林局
水產系
漁業推廣區
省立水產試驗場或漁業試驗場
漁業指導所
市或縣政府
民衆教育館
水產部
養魚合作社
漁業合作社
漁業改進區
漁會
農業推廣所
漁業指導員辦事處
威海衛行政管理公署
漁會
特別市社會局
漁會
漁業指導所
實業部設漁業辦事處
第六號巡艦
第五號巡艦
第四號巡艦
第三號巡艦
第二號巡艦
第一號巡艦
實業部上海魚市場等備委員會
事務股
技術股

第二目　水產教育

全國水產教育機關一覽表

名稱	所在地	創立年月	組織	校長姓名	教職員人數 教員 專科	教職員人數 教員 普通	教職員人數 職員	學生人數	經費 臨時	經費 經常	特殊設備	備考
河北省立水產專科學校	天津總車站東	民國十八年一月	行政方面設教務輔導事務體育四課及營業部文書室學科方面分專科及高級職業水產科專科設漁撈製造兩組專科二年畢業由本校高中二年修了後升入高級職業水產科三年畢業招收初中畢業生	張元第	一八	三	一六	七六	三、五〇〇	六四、八八八	漁撈方面有手繰網漁輪二艘汽艇一艘舢舨二隻製造方面設有罐頭廠製扣廠釀造廠製革廠製藥室	本校前爲甲種水產學校創自清宣統二年正月至民國十八年一月始升格爲專科
江蘇省立水產學校	吳淞砲台灣	民國元年十一月	行政方面設教導訓育事務三部學科方面分漁撈製造養殖三科三年畢業招收初中畢業生	張毓騄	二	九	二	一二四	二五、〇〇〇	四〇、〇〇〇	漁撈方面設漁具實習工場並有石油發動機實習船一艘製造方面有罐頭貝扣皮革工場各一所養殖方面設有養殖試驗場	本校於民國十六年度曾升爲專門學校隸屬於中央大學農學院十八年大學區制廢止歸省辦仍改原名
浙江省立高級水產職業學校	定海	民國五年	行政方面設教務訓育事務體育四部學術方面分漁撈製造養殖三科三年畢業招收初中畢業生	金炤	九	六	一五	一一九	四、四九八	三九、九四八	漁撈方面有手繰網漁輪二艘舢舨四隻製造方面有罐頭貝扣鹽藏冷藏製鯊等廠各一所養殖方面有試驗池四口	本校始爲甲種水產學校原校址在台州海門十六年移至定海改名爲浙江省立水產科職業學校二十二年改今名
福建省同安縣私立集美高級水產航海學校	廈門	民國九年一月	行政方面設教務訓育事務體育實習五課學制五年制招收高級小學畢業生	張榮昌	六	九		九六		一五、三二九・九八二	有集美第一號電船一艘集美第二號拖網漁輪一艘網具工場一所養殖池一口	本校爲陳嘉庚私人捐資創立
江蘇省立連雲初級水產科職業學校	隴海路東段墟溝北山	民國二十年八月	行政方面分總務教導技術三部學制五年制前四年爲初級職業教育後一年爲簡易師範科招收高級小學畢業生	王剛	四	二		九九	一、七〇〇	二九、九四五	現正建築工場並籌設漁村改進區及養蠣場	本校創立於二十年八月屬東海中學漁村師範科二十一年八月改爲省立連雲簡易鄉村師範二十三年八月始改今名

第三目　水產研究

一　全國水產試驗研究及指導機關一覽表

名稱	所在地	創立年月	組織	主管人員姓名	職員人數 專門	職員人數 普通	經費 臨時	經費 經常	特殊設備	工作概況	備考
山東長山八島特區區立漁村師範學校	長山八島	民國二十三年		張玉芝							
江蘇省立漁業試驗場	嵊山現設辦事處於上海中華路七四七	民國十九年十月	設技術推廣事務三股	姚詠平	九	四	三〇、〇〇〇	五七、〇〇〇	有英國式拖網漁輪一艘水產生物標本七〇〇件儀器七十三種無線電收發機二台	墨魚漁業試驗外海各島漁業調查VD式拖網漁業試驗鰳魚肝油試驗	
山東省立水產試驗場	煙台	民國六年		王際昌				一三、〇〇〇		改良舊有漁業試驗洋蔡製造及其他	
廣東省農林局水產系	東山	民國十九年		陳同白	六			八、四〇〇		研究魚苗生活史及運搬方法餌料比較試驗	自省立水產試驗場停辦後即由本系繼續工作範圍較小
青島中國海洋研究所	青島	民國二十年								研究海洋狀況及海產生物	
上海市立漁業指導所	上海南市裏馬路太平弄太平里	民國二十年四月	設研究調查合作宣傳四部	吳桓如	四	五		九、七八〇	設有水產品陳列室水產標本三百餘件	指導改良舊有水產業調查漁業經濟編輯上海市水產經濟月刊	本所曾於一二八後停頓迄二十一年十月復行恢復
江蘇省鹽城縣農業推廣所漁業指導員辦事處	鹽城花川港	民國二十二年六月		施兆魚	一	一		三、一七五	現設漁村改進區四處養殖推廣區五處特約魚池六所	辦理漁業上一切技術研究推廣調查統計事項	本處前爲鹽城縣漁業指導所二十二年度起改組爲辦事處
江蘇省如皋縣農業推廣所漁業指導員辦事處	其鎮	民國二十二年八月		張友聲	二			五、二六〇	漁業展覽室三間漁民補習學校一所	指導組織養魚合作社推廣水產業調查全縣漁業狀況	本處以前爲如皋縣漁業指導所二十二年八月始改爲辦事處
江蘇省南通縣農業推廣所漁業指導員辦事處	呂四	民國二十二年六月		朱通海	二			一、九八〇		指導改良舊式漁業調查本縣漁業經濟	本處前爲南通縣漁業指導所二十二年六月始改今名

江蘇省常熟縣農業推廣所漁業指導員辦事處	滸浦	民國二十二年八月		徐都	一	一		二、一九六	指導調查推廣本縣水產業	本處前爲常熟縣漁業指導所二十二年八月始改今名
青島水族館	青島	民國二十一年五月	設海產生物標本部及活水族部	蔣丙然	三	二		二、四〇〇	展覽池十八個露天養魚池二個海濱養殖場一個	本館爲海洋研究所所創立現委託青島市觀象台代辦

其他研究水產生物機關尚有中央研究院動植物研究所中國科學社生物研究所北平靜生生物研究所及各大學生物學系因非專門研究水產生物故不列入

二　全國水產學術團體一覽表

名稱	所在地	創立年月	組織	主管人員	會員人數	經費來源及數目	工作概況	備考
中華民國水產學會	上海中華路七四七	民國十五年八月	本會係國內研究水產學者所組織設總部於上海沿海各省設立分會	常務委員侯朝海陳同白陳椿壽	一四五	會費及特捐	研究水產學術調查水產事業以及編輯設計等	
中華海產生物學會	廈門大學理學院	民國十九年八月	本會由國內研究生物學者所組織利用暑假期間聚集於沿海各大埠共同研究海產生物	會長王家楫	四二	七〇〇〇元由中華教育文化基金董事會及羅氏基金會捐助	二十年夏本會曾在廈門大學研究廈門水產生物	

第二節　水產調查及統計

第一目　河北省

一　河北省各縣漁戶及漁船統計表

縣別	漁場地址	漁戶總數	漁船總數
寧河	塘沽一帶	一、〇〇〇戶	三〇〇隻
寶坻	箭桿河　薊運河	四〇	四〇
灤縣	沿海岸	六〇〇	三〇〇
昌黎	沿海岸	五〇	六〇
撫寧	沿渤海	四四	?
樂亭	大綱港	一二〇	二〇〇
豐潤	大神堂	一七〇	二〇〇
	潤河口	一七〇	二〇〇
	黑沿子	九〇	一〇〇
臨榆	田家莊	四〇	三五
	赤土山	三〇	二五
	歸提塞	四〇	四五
任邱	白洋淀	五〇〇	五〇〇

文安	東淀 勝芳 左各莊	五〇〇	一五〇
雄縣	蓮花淀 十里鋪	?	?
安新	新安鎮各村	七、八六〇	七、八〇〇
霸縣		一〇〇	?
天津	大沽口	七、〇〇〇	?
鹽山	陳家溝 楊家溝	五〇〇	一五〇
滄縣	渤海港	三五〇	二〇〇
大城	沿河各村	一一二	三五〇
靜海	獨流一帶	七〇	六〇
獻縣	八里莊新河口	二〇	?
合計		一九、四〇六	一〇、五九五

據二十三年八月刊行河北省二十三年份實業統計

二　河北省主要水產生物種類及出產區域表

甲　淡水產

縣別	出產區域	主要種類	備考
安新	白洋淀	鯽，鯉，鱘，魴，白魚，黃鑽魚，鱔，青蝦，蟹，紅草蝦	夏秋之交出產最多
任邱	同上	同上	同上
雄縣	同上	同上	同上
文安	東淀	鯽，鯉，白魚，紅草蝦，青蝦，蟹	每屆伏汛產量最多
霸縣	同上	同上	同上
大城	同上	同上	同上
靜海	楊芬港 第六堡	鯽，鯉，河蟹，青蝦，泥鰍	伏汛水漲產量頓增
天津	七里海 上古林港	螃蟹，鯽魚，鯉魚，白魚，港蝦，港鯪魚，辭暖魚	夏秋之交產量甚多
宰河	七里海	螃蟹，鯽，鯉，白魚	同上
寶坻	七里海	同上	同上

乙　鹹水產

鹽山	趙家溝	黃花魚，黃蝦，鱠魚，毛蝦，麻蚶，鯪魚，海蟹，對蝦	
滄縣	岐口	同上	
天津	大沽海口	梭魚，黃蝦，黃花魚，琵琶蝦，海蟹，蚶，鱠魚，鱔魚，河豚魚，羊魚，鰲魚，魯板魚	
寧河	北塘河口	黃蝦，黃花魚，鱠魚，梭魚，對蝦，蚶，蛤，鱠魚，河豚，比目魚，魯板魚，河尖魚，帶魚，羊魚，銅鑼魚，白米蝦	八節魚，鱗刀魚，狼魚，瓶魚，虎頭魚，海蟹，刀魚，海鮎魚，銀魚，紫蟹
豐潤	神堂 澗河 黑沿子 各海口	黃花魚，鱠魚，鱔魚，毛蝦，黃蝦，海蜇，蚶，蛤，海蟹	
灤縣	臨海南北堡 大莊河	毛蝦，青蛤，對蝦，麪條魚，黃花魚，鱠魚，海蟹	
樂亭	大淡河 石臼坨	黃花魚，鱠魚，毛蝦，蛤，蚶，對蝦，海蟹	
撫寧	洋河口 西河南	對蝦，黃花魚，鱠魚，海蜇，鱔魚，海蟹，帶魚	
臨榆	秦皇島 田莊	帶魚，鱠魚，對蝦，黃花魚，海蜇，海蟹，八節魚，大頭魚	

第二目　山東省

一　山東省各縣漁戶及舊式漁船統計表

沿海 縣別	漁戶數	漁船數
日照	戶 八五四	隻 二二四
諸城	三二〇	五〇〇
膠縣	一、五〇〇	三〇〇
即墨	四八〇	六二五
海陽	三、〇〇〇	二、〇〇〇
牟平	一、五〇〇	三八〇
文登	六二〇	四一〇
榮成	五、〇〇〇	一、〇〇〇
煙台	—	一、六〇〇
蓬萊	六〇〇	三〇〇
黃縣	一、二〇〇	一四〇
招遠	一五〇	六〇
掖縣	五、〇〇〇	九〇〇
昌邑	二〇〇	五〇〇
壽光	七五〇	二〇五
霑化	四〇〇	四〇〇
無棣	一八〇	三〇〇
小計	二一、七五四	九、八四四

內地 縣別	漁戶數	漁船數
濟寧	戶 一、五〇〇	隻 一、五〇〇
滋陽	三二	一二
博興	三〇	一五
東平	五二〇	五〇〇
壽張	八〇	八〇
濟陽	三〇〇	五〇
蒲台	四〇〇	七〇
惠民	六〇	七
濱縣	九	九
曹縣	一三〇	一三〇
魚台	五〇〇	五〇〇
小計	三、五六一	二、八七三

總計漁戶二五、八一五戶漁船一二、七一七隻

二　山東省發動機漁船調查表

船名	漁業權者姓名	載重	馬力	速率	船員人數	船主姓名	備考
泰安一號	陳文堂	噸 三八	匹 七〇	浬 九	人 三	李瑞堂	
泰安二號	陳文堂	三九	七〇	九	三	董學文	
誠利順	徐雲潭	四一	六〇	八	三	畢克善	
昌利順	徐雲潭	四一	六〇	八	三	尹從雲	
新泰順	畢環堂	三三	六〇	八	二	畢繼軒	
日昌利	劉文友	三六	六〇	八	三	陳日元	
德阜利	苗受謙	四一	六〇	八	三	劉元儉	
恆德	畢鳳山	四一	七〇	九	三	畢克舉	
恆昌	同上	三七	六〇	七	三	劉玉清	
恆豐	同上	三七	六〇	七	三	許仁麟	
義順	同上	三五	六〇	八	二	陳廷連	
天豐利	畢秀崙	三七	六〇	七	二	呂世海	
平海利	同上	四六	五〇	八	二	王兆順	
和海利	同上	四六	五〇	八	二	董學堂	
名海利	同上	四〇	六〇	八	二	李振純	
威利	同上	八四	一二〇	九	三	李秉奎	
永豐利	同上	二〇	七〇	八	三	苗鳳萬	

成豐利	同上	四四	七〇	八	一三	夏福海
華豐利	同上	六五	一五〇	一〇	一四	王兆欽
慶生利	畢慶齊	三六	六〇	七	一三	畢克謙
和泰利	楊振來	三五	六〇	七	一三	陳廷連
新海一號	李初超	三七	七〇	八	一三	陳雲昌
新海二號	同上	四三	七〇	九	一三	畢序卿
永盛利	周筱泉	二五	七〇	七	一〇	王連奎
恆盛利	同上	三五	五〇	八	一三	梅喜祿
德成興	郭優卿	三七	六〇	九	一三	苗寶元
同順利	姜石卿	三六	六〇	八	一三	姜兆多
恆利	劉監堂	三六	六〇	八	一三	王之昇
新增利	姜錫瑞	三六	六〇	九	一三	王樹茂
五發利	夏永和	三〇	七〇	九	一三	夏仁山
永發利	同上	三〇	七〇	八	一二	李華亭
泰興順	蔡受文	三二	六〇	八	一〇	韓岡智
和生	夏潤耕	三五	六〇	八	一二	王日恆
連生一號	刁錫嘏	三四	六〇	八	一二	賈學生
永興二號	王春盛	三六	六〇	八	一〇	柯鳳春
金生利	陶子勤	三七	六〇	八	一三	夏永仁
廣盛	王慶恕	四七	七〇	七	一三	姜明英

德祥順	蘇鎮西	三六	七〇	八	一三	李益齋
德和順	同上	三六	七〇	八	一三	徐萬山
全茂盛	劉富菴	三九	七〇	八	一三	李文豐
全茂利	同上	三九	七〇	八	一三	劉萬令
恆順利	戚敬山	三四	六〇	八	一二	王義田
新裕順	姜雪豐	三六	七〇	九	一三	王樹芝
通海	王通三	三七	六〇	八	一三	葛子超
洪順一號	徐友桐	三九	六〇	八	一三	陳廷桐
洪興六號	同上	三九	六〇	八	一三	于海運
洪興七號	同上	三三	五〇	八	一〇	朱寶雲
通昶	徐榮庭	四七	七〇	八	一〇	薛福亭
通順	同上	四六	七〇	七	一二	尹崇發
誠生三號	徐樂誠	三五	六〇	八	一〇	魯茂厚
誠生五號	同上	三五	六〇	八	一〇	魯茂恕
福泰二號	曲傳仁	三五	六〇	八	一二	曲傳仁
福泰三號	同上	三一	五〇	六	一〇	孔憲凱
裕順利	戚景山	四〇	五〇	七	一二	叢大利
增順利	同上	三一	四〇	七	一〇	王廣洲
大通	徐輔臣	四七	八〇	八	一三	黃鴻恩
德昌利	傅吉發	二九	六〇	八	一〇	劉治光

新成一號	張少南	三七	六〇	六	二	尹洪祿
新成二號	同上	三七	六〇	六	二	立福春
新成三號	同上	四三	七〇	七	三	王文純
新成五號	同上	四一	六八	七	三	劉崇立
新成六號	同上	二九	四八	六	二	楊振瑞
新成利	郭修堂	二八	四八	六	二	柳進發
新恆利	李智擊	二六	四五	六	二	夏仁山
廣興	孫文貴	二四	四五	六	二	孫文貴

三　山東省各縣漁民集中地點表

甲　沿海

縣別	漁民集中地點
日照	嵐山頭，桐家口，東湖，濤雒口，金家溝，石臼所，王家灘，連五村
諸城	董家口，濆口，湖家口
膠縣	靈山衛，紅石崖，相子門，山口子，大口港，靈口，大石頭
即墨	沙子口，文武港，繫魚衛，繅山，陸哥莊，王哥莊，七溝，黃龍莊，山東頭
海陽	老龍頭，大白圈，新家港，廟鶴山，南泓口
牟平	和尚洞，洋村口，浪暖口，金山港，戲山口，養馬島，崆峒島
文登	張家埠，靖海衛，五疊島，朱家圈，雙島，南港，東龍莊，周家莊，金家口，沙窩島
榮成	石島，俚島，龍鬚島，老石島，朱家島，鎮鋪島，朝陽口，鷄鳴島
福山	煙台，芝罘島，八角口
蓬萊	大祇島，劉家溝，梁家口，灣子海口，劉家旺莊，初家莊
黃縣	龍口，黃山館，黃河營，桑島
招遠	屺崮島，金門口，石虎咀
掖縣	萊州灣，三山島，海廟，虎頭崖
昌邑	下營
壽光	羊角溝
霑化	窩窿溝，沿海王鋪
無棣	套河，沙頭，大沽河，坨子，旺子，老黃河口
利津	突崖頭，黃河口，東瀰泥，西瀰泥

乙　內河

縣別	漁場	漁民集中地點
濱縣	黃河，徒駭河	黃河沿岸
惠民	黃河，徒駭河	清河鎮，李家集，馬家灣
濟陽	黃河，徒駭河	散居黃河南岸
蒲台	黃河	黃河兩岸
壽張	黃河	黃花寺一帶
高苑	小清河	小清河沿岸各地
博興	小清河，蔴大湖	沿湖沿河村莊
東平	黃河，汶水，運河	埠子，龍王頭
濟寧	運河，泗水，南陽湖，獨山湖	照陽湖沿湖一帶

滕縣	南陽湖，獨山湖，照陽湖，微山湖，	照陽湖獨山湖微山湖北岸
魚台	南陽湖，獨山湖，照陽湖，微山湖，	南陽鎮
滋陽	泗水	城東金口壩及泗水東粉店莊一帶
曹縣	黃河舊槽八里灣二潭地	池沿附近

四　山東省各種漁網名稱使用區域及漁獲物一覽表

漁網種類	漁網名稱	使用處所	捕獲水產生物種類
抄網類	河刀魚網	近岸逆流處	河刀魚及雜魚
	抄網	小河澤	小魚
	搶網	近岸	田螺，小魚，小蝦
	扒網	近岸	小魚，小蝦
	推網	淺水	小蟹，小雜魚
	抬網	海濱淺處	小加級魚，及雜魚
建網類	迷魂陣	水流緩滯之河流內	鯉魚，鯽魚，鮎魚及雜魚
	袖網	水流緩滯之河流內	鯉魚，鯽魚，及雜魚
	小插網	海灘淺處	鯔魚及小雜魚
	小眼網	海灘淺處	加級魚小蟹及雜魚
	海蟹網	海岸近處	海蟹
	小張網	海岸近處	小蝦及雜魚
	掛網	海灘漲潮處	小烏賊，小蝦及雜魚
	大網	海灘漲潮處	黃花魚，伯嘉魚，紅頭魚及雜魚
	大蝦網	海灘漲潮處	大蝦及雜魚
	六袋網	近海	加級魚，黑魚，黑加級魚及雜魚
刺網類	碰網	近海	大蝦及雜魚
	蟹網	淺海	蟹
	姑眼魚網	近海	姑眼魚
	站網	海濱淺處	烏賊
	拌網	海底	鮐魚，鮁魚，鯊魚，鯊魚
	流網	海面	鮐魚，鮁魚，鯊魚，鯊魚
敷網類	箏網	近海淺處	雜魚
	弔網	橋下或海岸	蟹及雜魚
	烏賊網	近海	烏賊
掩網類	罩網	內河	鯉魚
	旋網	近海	鯔魚，小蟹，雜魚
	卸網	內河	鯉魚，鯽魚
旋網類	小拉網	海濱淺處	小蝦，雜魚
	拉網	海岸近處	鯔魚，小鮐鮁魚及雜魚
	圓網	近海	刀魚
	風網	海面	黃花魚及雜魚
曳	海參網	淺海	海參
	地網	海岸	鯽，鮎魚及雜魚

網		
合網	海面	海螺及雜魚
小蝦網	近海	小蝦及雜魚

類		
汽船曳網	深海海底	黃花魚，鯊魚，加級魚，紅頭魚，偏口魚及雜魚
帆船曳網	深海海底	黃花魚，偏口魚，鯊魚，紅頭魚，及雜魚

五　山東省沿海重要水產生物漁期一覽表

種類	漁汛時期 一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	備考
黃魚			—	—	—	—							日照諸城以四月爲最旺膠縣卽墨海陽文登榮城以四五月爲旺期牟平則在三月至五月煙台蓬萊黃縣招遠掖縣昌邑壽光霑化無棣等則在五六月
帶魚				—	—	—		—	—	—			日照諸城膠縣卽墨海陽之旺期在四五月牟平在五六月文登榮城在五月煙台蓬萊黃縣招遠掖縣則在五六月
鯊魚				—	—	—							卽墨以四月爲旺期文登在五月榮城在四五月煙台黃縣在五六月
鰆魚					—	—							卽墨以五六月爲旺牟平文登榮城均以四五六月爲盛蓬萊最盛時期在五六月黃縣掖縣招遠均以五月爲旺月
鰆魚				—	—	—							同前
鯊魚							—	—	—	—	—	—	
鰡魚	—	—	—	—	—			—	—	—	—		
鯛魚			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	卽墨牟平文登以四五六月爲旺煙台蓬萊以五六月爲旺黃縣招遠掖縣均以五月爲旺
鱈魚	—	—	—	—							—	—	
鮃魚		—	—	—	—	—				—	—	—	鮃鰈之旺月卽墨牟平文登招遠掖縣在五六月煙台蓬萊爲四五月
鰈魚		—	—	—	—	—				—	—	—	
蝦	—	—	—	—							—	—	
蟹			—	—	—				—	—	—		
鰻							—	—	—	—			

縣別	漁獲物種類	漁獲量總數	鰆魚	鱈魚	鱒魚	鱠魚	墨魚	鯽魚
日照	黃魚，銀刀魚，（帶魚）墨魚，黃脊魚，蝦，蟹，鰆魚	一、八八七、〇〇〇斤						
諸城	銀刀魚，巴魚，（鰆）黃魚，黃脊魚，蝦，蟹，鯛	一、五〇〇、〇〇〇						
膠縣	銀刀魚，黃魚，梭魚，（鱠）	一八、二〇〇、〇〇〇						
即墨	黃魚，加級魚，（鯛）刀魚，（帶魚）鯊魚（白鱗魚）偏口魚（鮮鰥魚），鮟魚，（鰆）青眼，（鰆）大頭魚，（鱈）鰆，鯊	三、四一〇、〇〇〇						
海陽	刀魚，老板魚，（鱣）黃魚，大頭魚	六、四〇〇、〇〇〇						
牟平	黃魚，刀魚，鮐，（鰆）梭魚，土魚，加級魚	二七二、〇〇〇						
文登	黃魚，加級魚，刀魚，鯊魚，鮟魚，（鰆）蝦，蟹	六、二二〇、〇〇〇						
榮城	鯊魚，鰣魚，鮐魚，壩魚，黃魚，鯊，尾魚，刀魚，丁魚	三四、〇〇〇、〇〇〇						
煙台	黃魚，鮐魚，對蝦，刀魚，鯊魚，偏口魚，小米古魚，大頭魚，雜魚	三、九一〇、〇〇〇						
蓬萊	偏口魚，黃魚，加吉魚，鮐魚，鮟魚，刀魚，對蝦	一六三、〇〇〇						
黃縣	陽魚，駿魚，黃鮎魚，刀魚，鮟魚，黃魚，偏口魚，加級魚，鮐魚，鯊魚，章魚，蟹子，大蝦，海參，海米	七五三、五〇〇						
招遠	黃魚，刀魚，偏口魚，鮟魚，加級魚，鰆	四八三、〇〇〇						
掖縣	黃魚，加級魚，偏口魚，塔米魚，黃姑魚，張口齊魚	二六、九九八、〇〇〇						
昌邑	黃魚，家吉魚，青鱗魚	九三、〇〇〇						
壽光	梭魚，光魚（鯊）黃魚，大蝦，海蟹	三、〇九三、六〇〇						
霑化	鯊魚，鯊魚，（鱠）	四、六〇〇、〇〇〇						
無棣	梭魚，鱠魚，蝦，蟹	二、二二九、七〇〇						
濱縣	鯉魚，刀魚	一三、五〇〇						
惠民	鯉魚，黑魚	二六、〇〇〇						
濟陽	鯉魚，鯽魚，鱔魚，鮎魚，烏魚	三三〇、〇〇〇						
蒲台	鯉魚，鯽魚，梭魚，刀魚	一、〇二〇、〇〇〇						
壽張	鯉魚，鯽魚	二一〇、〇〇〇						
高苑	鯉魚，鯽魚	一二、〇〇〇						
博興	鯉魚，鯽魚，螃蟹	九、〇〇〇						

六　山東省各縣漁獲物數量表（二十一年）

東平	鯉魚，鯽魚，蝦	一、六〇〇、〇〇〇
濟寧	鯉魚，鯽魚，鯽花魚（鱠）魴魚，孝魚，馬娘魚	八四、二〇〇
魚台	鯉魚，鯽魚	一、八〇〇、〇〇〇
滕縣	鯉魚，鯽魚，鱔魚，扁魚，孝魚，鰱子魚	一三八、〇〇〇
滋陽	鯉魚，鯽魚，小白條魚	一〇、五〇〇
曹縣	鯉魚，鯽魚，鰻魚，鱔魚，鰱魚，小蝦	一九三、五〇〇
總計		一一九、五六八、五〇〇

七　山東省魚行一覽表

行名	地址	行名	地址	行名	地址	行名	地址
協裕隆	煙台	福和昌	煙台	長生德	煙台	鴻成興	煙台
慶順昌	同上	成茂盛	同上	豐泰義	同上	同吉成	同上
德玉恆	同上	元興盛	同上	增記棧	同上	增順棧	同上
泰成興	同上	永泰福	同上	成順義	同上	恆昌盛	同上
成和棧	同上	同興德	同上	成興順	同上	洪發盛	同上
全興義	同上	利生永	同上	同發祥	同上	春和興	同上
長有號	同上	仁合昌	同上	福興號	同上	成興東	同上
長有棧	同上	德生棧	同上	利順永	同上	三合永	同上
興順棧	同上	德發順	同上	順裕成	同上	新成興	同上
王合順	同上	同發順	同上	德興盛	同上	新興號	同上
長順棧	同上	益成玉	同上	允升泰	同上	福裕號	同上
義德號	同上	同記永	同上	新記棧	同上	恆義成	同上
恆順興	同上	新恆昌	同上	鼎泰永	同上	信成號	同上
同春盛	同上	利記	同上	恆泰昶	同上	同增永	同上
湧興東	同上	建德和	同上	增記永	同上	元順德	同上
德發盛	同上	同興順	同上	恆順德	同上	興順盛	同上
聚順祥	同上	海興東	同上	德餘號	同上	元順棧	同上
義順福	同上	三合興	同上	長順興	同上	海記號	同上
仁興福	同上	福記號	同上	益成興	同上	人和興	同上
益成合	同上	德勝利	同上	恆興祥	同上	協成興	同上
東鴻興	同上	永吉號	文登	進泰	文登	同泰成	文登
德昌	文登	同順裕	同上	新增成	同上	恆記	同上
同順	同上	大生成	同上	福成	同上	福生永	同上
永茂	同上	元興恆	同上	合記	同上	福和	同上
泰記	同上	信昌	同上	聚興	同上		

日照諸城膠縣即墨海陽榮成昌邑壽光等縣，亦有魚行，但類多過秤抽佣之經紀，介紹規模，並不甚大，牟平蓬萊黃縣招遠掖縣霑化無棣等縣類多由漁者自行運銷當地，有餘則運往鄰近魚行出售，內河各縣，如濱縣惠民濟陽蒲台壽張高苑博興東平濟寧滕縣魚台滋陽曹縣等，除濟寧滕縣魚台亦有數家魚行外，其餘均漁者自行肩挑上市出售。

附表一　大連旅順魚市場二十一年份水產品來源一覽表

各地輸入魚類	大連魚市場 數量（貫）	大連魚市場 金額（圓）	旅順魚市場 數量（貫）	旅順魚市場 金額（圓）	計 數量（貫）	計 金額（圓）
本地日本人	四、八五一、〇四三・三三	一、六九六、四二四・五〇	二〇一、七三四・六〇	八四、二〇九・一七	五、〇五二、七七八・一三	一、七八〇、六三三・六七
本地中國人	七七一、九七二・八〇	三七二、八三四・一二	一七三、二二二・八〇	八六、三一一・七五	九四五、一八五・六〇	四五九、一四五・八七
計	五、六三三、〇一六・三三	二、〇六九、二五八・六二	三七四、九五七・四〇	一七〇、五二〇・九二	五、九九七、九七三・七三	二、二三九、七七九・五四
日本輸入水產品	三三五、九八八・七〇	五九四、五六二・二七	一四、二七八・六〇	一六、二三二・〇六	三七〇、二六七・三〇	六一〇、七九四・三三
朝鮮輸入魚類	二九七、五九二・〇〇	二一四、二〇一・九二	五、五八四・五〇	六、九二一・五四	三〇三、一七六・五〇	二二一、一二三・四六
中國輸入水產品	一七三、四二六・七〇	一二五、八八八・一〇	三八、四五六・四〇	一八、四七四・二八	二一一、八八三・一〇	一四四、三六二・三八
本地製造品	四五、一〇六・一〇	四四、八〇四・八八	三、二九五・八〇	三、四九二・二〇	四八、四〇一・九〇	四八、二九七・〇八
本地冷凍品	—	—	一、七二七・六〇	一、〇七四・四三	一、七二七・六〇	一、〇七四・四三
計	八七二、一三三・五〇	九七九、四五七・一七	六三、三四二・九〇	四六、一九四・五一	七四六、四八六・四〇	一、〇二五、六五一・六八

附表二　大連旅順魚市場二十一年各月份營業一覽表

年月	大連魚市場 數量（貫）	大連魚市場 金額（圓）	旅順魚市場 數量（貫）	旅順魚市場 金額（圓）	計 數量（貫）	計 金額（圓）
民國二十一年四月	六六九、九二二・八〇	三二七、五四四・六五	四四、六一二・五〇	二三、七四七・九四	七一四、五三五・三〇	三五一、二九二・五九
五月	六六八、〇八四・六〇	二三六、九八四・六五	六九、三五一・二〇	二四、九五七・七九	七三七、四三五・八〇	二八一、九四二・四四
六月	五一二、一六七・二〇	一九五、九九四・六五	二〇、七九八・三〇	九、二三五・七二	五三二、九六五・五〇	二〇五、二三〇・三七
七月	二〇七、九五一・五〇	一〇二、五七九・三九	八、三七〇・八〇	七、四〇六・〇三	二一六、三二二・三〇	一〇九、九八五・四二
八月	一二八、二〇二・六〇	九五、六五六・八三	一三、四〇一・〇〇	一一、三五五・二二	一四一、六〇三・六〇	一〇七、〇一二・〇五

九月	四〇三、八三七·五〇	一九六、二五五·一八	三四、七四九·五〇	一九、二九八·九五	四三八、五八七·〇〇	二一五、五五四·一三
十月	六四六、八六七·二八	二七六、九五〇·六四	五四、四二五·九〇	二七、八三二·八八	七〇一、二九三·五〇	三〇四、七八三·五二
十一月	七九五、二七六·三〇	三七一、〇〇三·三二	五八、九五五·八〇	二九、〇八六·一一	八五四、二三二·一〇	四〇〇、〇八九·四三
十二月	八〇五、五〇〇·七〇	四七八、二〇七·六五	三七、二七八·一〇	一九、五五二·一二	八四二、七七八·八〇	四九七、七五九·六七
民國二十二年一月	五二五、八一三·八〇	二一七、〇四四·四七	三〇、四一六·二〇	一三、五九一·〇八	五五六、二三〇·〇〇	二三〇、六三五·五五
二月	六二一、一七九·〇〇	二三六、八六五·九九	三七、〇八八·八〇	一四、六二〇·一一	六五八、二六七·八〇	二五一、四八六·一〇
三月	五一〇、三一六·二〇	二九三、六二八·一七	二八、八五二·二〇	一六、〇三一·五九	五三九、一六八·四〇	三〇九、六五九·七六
計	六、四九五、一一九·八〇	三、〇四八、七一五·五九	四三八、三〇〇·三〇	二二六、七一五·五四	六、九三三、四二〇·一〇	三、二六五、四三一·〇三

（註）以上價格均以日金爲單位每貫値我國六斤四兩

第三目　青島市

青島地處海濱，內包膠澳，外跨黃渤，爲我國兩大漁區黃海漁區之一部份，漁民可分爲兩種：一爲當地居戶，一爲外來漁船，每年逢漁汛時節，人口驟增，漁汛期過，則或從事他業，或相率他去。漁船亦有兩種：一係專業漁船，一係航船暫業，漁汛期間爲漁船，過期卽業水菓之販運。茲據最近漁業情形，分別列表於后：

一　青島市漁戶及舊式漁船統計表

漁區別＼項目	漁戶數	漁民數	漁船數	漁汛時期	捕魚區域	備考
陰島	一、六一八戶	二、七六八人	七三四隻	三月至五月	海陽及本海	
滄口	一七六	三九二	一〇六	三月至五月	本海及竹岔島	
李村	四七	一五三	四七	春秋	青島口內	
九水	三二三	一、〇二三	二二三	春秋	嶗山左右	
薛家島	二、〇九一	二、四七六	四三八	春秋	靈山島竹岔島本海	
水靈山島	四六	三一一	四六	四月至六月	本島沿海	
合計	四、二〇一	七、一二三	一、五九四			

二　青島市發動機漁船調查表

船名	漁業權者或代表姓名	載重	馬力	速率	漁具拖網數	船員人數	船主姓名	備考
永安	張玉田	四四噸	七〇	八哩	二	三	郭文玉	
寶源	鄒培科	一五	五〇	八	二	一〇	于瑞芝	
盛源	鄒培科	一五	三五	五	二	八	黃鴻恩	

永興	王全義	三〇	五〇	七	二	九	王全義	
德洄興	王懋臣	一九	四〇	七	二	一三	王廣周	
德順利	苗受謙	二五	五〇	七	二	一三	陳元亭	
德生利	姜錫功	二〇	五〇	七	二	一三	劉元儉	
泰順	王兆增	一四	三〇	七	二	九	王兆家	
天順	王守鳳	二七	四〇	七	二	一〇	王守鳳	
利順	陳耀吟	三三	五〇	七	二	一〇	劉治先	
王和興	王子良	一九	四〇	七	二	一〇	尹從發	
王和順	王子良	一九	四〇	七	二	九	于德祥	
福祥和	臧吉祥	八	一三	六	二	六	臧吉祥	
海慶	王兆銓	一五	二〇	七	二	八	王家正	
海興	王兆銓	一五	三三	七	二	八	王兆誠	
鴻海	王兆銓	二四	七〇	九	二	一三	王兆敏	
德發利	傅吉發	三〇	五〇	八	二	一三	王玉高	
勝海	門顯亭	三〇	五〇	八	二	一三	徐義山	
福順	王文之	一八	五〇	七	二	一三	王兆正	
海順	王立堂	一五	三〇	七	二	一〇	張本善	
興順	王立堂	二三	五〇	七	二	一〇	徐元春	
葛洪興	葛培剛	四〇	一〇〇	七	二	一三	葛培園	
盛利	徐闞譚	一七	三〇	七	二	一三	叢遙禮	

昌利	畢學存	一七	三〇	七	二	一二	畢克善	
信・利	畢環堂	一九	二〇	六	二	九	畢繼軒	
新昌	畢環堂	二七	六〇	九	二	一三	陳玉崙	
成順利	金順昌	四〇	五〇	八	二	一三	李益齋	
新德發	姜錫瑞	三七	六〇	九	二	一三	陳雲池	
新茂發	畢文堂	三〇	五〇	七	二	一三	苗豐登	
新盛利	畢文堂	三〇	五〇	六	二	一三	苗豐瑞	
新順	畢文堂	三〇	五〇	六	二	一三	苗福芝	
盛興	朱長壽	三六	四〇	九	二	一二	尹洪祿	
同英利	谷熙科	二六	四〇	七	二	一〇	劉玉清	
金順利	陶子勤	二〇	四〇	八	二	一二	官永仁	
泰源	牟學先	三六	五〇	七	二	一二	于繼經	
勝源	周德文	三三	六〇	八	二	一〇	周德文	
李源順	李世芳	四〇	一〇〇	〇	二	一三	孫長國	
復興	傅作新	一九	四〇	六	二	一二	尹洪福	
源生利	姜勤堂	三〇	五〇	八	二	一二	劉希佐	
隆光	楊振斌	一九	三〇	七	二	九	楊振斌	
益利	姜益臣	一九	五〇	七	二	九	項錫琳	
會海	徐樂濱	一六	三〇	六	二	九	原田秀	
會源	徐樂濱	一六	三〇	六	二	一〇	徐學勤	

會利	徐輔臣	三六	六〇	八	二	一〇	徐樸
會通	徐輔臣	三八	六〇	八	二	一〇	雲福亭
洪興五號	徐友桐	一五	四〇	七	二	一〇	任洪祿
洪興三號	徐友桐	一〇	四〇	七	二	一〇	徐文材
洪興二號	徐友桐	一七	四〇	六	二	一〇	徐文材
洪興一號	徐友桐	一七	五〇	六	二	一一	陳廷桐
瀛生	劉耀廷	二五	五〇	八	二	一〇	謝瑞五
德泰興	高子美	一九	四〇	七·五	二	一〇	黃洪拷
大興一號	刁萬通	二四	三〇	九	二	一〇	王壽鳳
勝一	茂 黃正元	三三	六〇	八	二	一〇	黃正元
西海順	王紹禹	三九	五〇	九	二	一一	張永貴
東海順	王紹禹	一九	三〇	六	二	一〇	劉治善
華海利	畢秀崙	一四	三〇	六	二	一〇	呂純修
裕海	畢秀崙	三六	六〇	八	二	一三	畢連貴
興海	畢秀崙	三五	六〇	八	二	一三	谷雨泉
華盛利	畢秀崙	二九	五〇	八	二	一二	安善吉
華順利	畢秀崙	三〇	五〇	八	二	一三	苗得長
英海利	畢秀崙	一九	四〇	七	二	一〇	劉廷成
永海利	畢秀崙	一四	三〇	六	二	九	畢洪鈞
永順利	畢秀崙	三〇	五〇	七	二	一三	官玉泉

永盛利	畢秀崙	一五	三〇	六	二	九	遲春德
永德利	畢秀崙	二九	五〇	七	二	一三	谷壽得
惠利	姜益臣	一七	三〇	六	二	九	陳登吉
鴻成興	叢棣軒	三八	六〇	八	二	一三	叢棣軒
昇利	畢慶齋	一七	三〇	五	二	七	畢克舉
福利	畢慶齋	一六	三〇	五	二	七	畢克遷
寶順	苗受謙	一九	五〇	七	二	一二	官永平
豐順	王家齊	一四	三〇	七	二	九	王家齊
永順	陳永	三二	三〇	九	二	一二	陳永圖
得海利	張宗傑	四三	四〇	一〇	二	九	王宗德
同利	郭慶南	一五	三五	八	二	八	王元維
鞠德利	鞠貞忱	九	一五	六	二	七	梁其利
天發順	張文優	二九	五〇	九	二	一〇	張文優
德海	周德昇	九	一八	六	二	五	周德昇
裕華	葉玉階	三一	六〇	八	二	一三	江伯英
裕昌	葉玉階	三一	六〇	八	二	一三	劉善源
誠生一號	徐樂誠	三五	六〇	八	二	一〇	王福山
誠生二號	徐樂誠	三五	六〇	八	二	一〇	張洪寶
合興順	蓁受文	九	一〇	五	二	八	陳文樸
勝興	門顯亭	三三	六〇	八	二	一三	徐萬山

三　青島市漁期一覽表

種類	漁汎時期												備註
	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
加級魚													四月初至十二月底均有但以上列各月爲旺
黑鯧加級													三月初至五月底
板加級													四月初至六月初九月初至十月底
黃花魚													四月初至六月初
白姑魚													五月初至六月底
黃姑魚													五月初至六月底
餓魚													四月底至六月底
鮐魚													四月底至六月底

復茂盛	畢文堂	三九	七	八		一一		
復茂成	畢文堂	三九	七	八		一二		
久安	青島漁業公司	三三	八	一〇		一三		
中原	青島海產公司	四五	八	九		一三		
華強	同上	三六	五	八		一二		
民德	同上	三六	五	八		一二		
國光	同上	三〇	五	八		一〇		
新生利	郭修堂	四〇	七	八		一二	劉喜佐	
新恆順	畢文堂	四二	七	八		一二	畢文堂	

同發	王敬軒	四二	七	六		一三	于瑞智	
海福臨	超仁亭	四六	七	七		一三	魯德順	
海壽臨	超仁亭	三七	六	六		一三	張立榮	
海祿臨	超仁亭	三六	六	六		一三	王峯	
海豐	青島海產公司	四五				一三		
海益	同上	三六				一二		
海寬	同上	三〇				一〇		
海宜	同上	三六				一二		

刀魚											四月中至六月底九月初至十一月初
魦魚											四月中至六月底
鯗魚											十二月初至四月初
梭魚											一月初至三月初
鯊魚											全年
鱸魚											全年
河豚											全年
鱔魚											十二月初至三月底
紅頭魚											四月初至六月初十一月初至二月初
辨子魚											十一月初至四月初
偏口魚											九月初至五月底
高眼魚											九月初至五月底
長脖魚											九月初至五月底
小嘴魚											九月初至五月底
黃蓋魚											九月初至五月底
鯊板魚											九月初至五月底
鱭魚											全年
狼牙魚											全年
鰣魚											全年
鯽魚											七月初至十月底

桃花鮹			—	—	—								三月初至五月中
大蝦			—	—									三月初至四月底
海螺				—	—	—	—	—					四月初至八月底
鮮海參	—	—	—	—				—	—	—	—	—	八月初至明年四月底
鮮鹽魚	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	全年不多

四　青島市使用漁網之種類及名稱表

種類	名稱
抄網類	河刀魚網，抄網，扒網，拒網，搶網，拾網
建網類	袖網，迷魂陣，小眼網，小站網，水母網，小張網，挂網，大網，大蝦網，六袋網
刺網類	碰島，蟹網，流網，姑娘魚網，晒網，烏賊網
敷網類	箏網，弔網，烏賦籠
掩網類	罩網，旋網，卸網
旋網類	小拉網，元網，雙合網，風網，拉網
曳網類	曳網，地曳網，海參網，小蝦網，帆船曳網

五　青島市各種魚類旺月之平均價格表

魚別	每斤價格	魚別	每斤價格	魚別	每斤價格	魚別	每斤價格	魚別	每斤價格	魚別	每斤價格	魚別	每斤價格
活加級魚	四月份 0.三〇元	中黃花	0.〇五元	小高眼	0.〇二元	刀魚	0.〇七元	大頭魚	一月份 0.〇四元	桃花鮹	0.一〇元		
冰加級魚	0.三〇	小黃花	0.〇三	長脖	0.一〇	鯊魚	0.〇六	大紅頭	0.〇六	海螺	0.〇七		
黑鱗加級	0.二五	小紅頭	0.〇二五	小嘴	0.〇八	鰶魚	0.〇八	沙板	0.〇四	鮮海參	0.一〇		
板加級	0.一〇	辨子魚	0.〇三	黃蓋	0.〇四	梭魚	0.一〇	鰆魚	全年平均 0.二五	蟹子	每只 0.二〇—0.四五		
大白姑	0.〇七	大偏口	0.〇七	黃姑	0.〇七	鯊魚	0.〇五	狠牙魚	0.〇八	鮮鮑魚	每個 0.三〇		
小白姑	0.〇三	小偏口	0.〇三	鮁魚	五月份 0.一〇	鱸魚	0.一五	鰻魚	0.二〇	大蝦	每百對 0.一〇—0.一五		
大黃花	0.一〇	大高眼	0.〇五	鮐魚	0.〇七	河豚	0.〇二	鯽魚	0.二〇				

上表係據青島漁業公司二十二年度各種魚類旺月之平均價格，活級魚以下，爲四月份市價；鮫魚以下，爲五月份市價；鱒魚以下，爲一月份市價；鱒魚以下則全年均有，但價格時有上落，表中所舉爲普通平均價格。

六　青島市魚行一覽表

青島市魚產匯集之中心，爲青島漁業公司及日人所組織之青島水產組合。青島漁業公司設有魚市場，其水產物之運銷，全由魚行行之。魚行皆係漁業公司之經紀人，在魚市場內以競買方法購進魚產，再行運銷外埠。青島魚行共有二十四家，列表如左：

行名	地址	全年營業額	行名	地址	全年營業額
義成祥	華陽路	一三〇、〇〇〇元	廣興祥	華縣路	四、〇〇〇元
福興裕	市場三路	三五、〇〇〇	復興恆	同上	四、〇〇〇
福田	同上	二六、〇〇〇	三義誠	市場三路	四、〇〇〇
珍記	同上	一五、〇〇〇	同興	同上	三、六〇〇
聚順誠	同上	一五、〇〇〇	福豐	同上	三、六〇〇
永聚盛	同上	八、〇〇〇	德盛和	同上	三、六〇〇
德和泰	同上	七、〇〇〇	愼興	華縣路	三、〇〇〇
協順興	同上	五、〇〇〇	泰記	市場三路	二、八〇〇
裕和興	同上	五、〇〇〇	愼成德	台東鎮場	二、六〇〇
德和福	華縣路	五、〇〇〇	高安學	同上	一、八〇〇
泰和興	同上	四、〇〇〇	雙盛合	同上	一、五〇〇
裕興和	同上	四、〇〇〇	李高民	同上	一、三〇〇

統計全年營業額爲三一五、〇〇〇元

七　青島市漁業公司一年內成交魚類斤數表（二十一年度）

月份 / 魚別	二十一年六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	二十二年一月	二月	三月	四月	五月	總計（斤）
加級魚	一六、九〇〇	七、八〇〇	八、三〇〇	一五、六〇〇	三一、〇三〇	九、三三	二四〇	—	—	—	六、二〇〇	三一、三〇〇	一一〇、九三
白姑魚	三一、三〇〇	一〇、一〇〇	三一、四〇〇	二四、〇三〇	一七、一〇〇	一〇、三〇〇	三〇〇	—	—	—	—	八七、一三〇	
繁魚	一八、〇〇〇	—	—	—	三一、四〇〇	三、三〇〇	三、三〇〇	—	—	—	七、〇〇〇	三一、三〇〇	一五六、一〇〇
鮸魚	七、四〇〇	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	三〇〇	三五、四〇〇
墨魚	三一、〇〇〇	—	—	五、一〇〇	三、六〇〇	—	—	—	—	—	—	一一、八〇〇	三一、六〇〇
黃姑	一九、〇〇〇	一〇、九〇〇	三一、〇〇〇	七、四〇〇	四、三〇〇	三、一〇〇	—	—	—	—	三四、〇〇〇	五八、七九三	二六、七九三

鮐魚	五〇〇	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	二四、〇〇〇	二四、五〇〇
雜魚	五六、八〇五	二三、七五〇	二七、三六三	四五、七〇九	三九、二四三	二五、六九六	二八、三三八	一四、一六一	三一、八五六	四一、五四〇	二七、七五三	五四、九五〇	四一七、一六四
偏口	四、五〇〇	五、一〇〇	七、九〇〇	一九、六〇〇	三二、一〇〇	二二、九〇〇	三二、八〇一	三三、三〇〇	九四、九〇〇	一〇一、三〇〇	四九、九〇〇	八、七〇〇	四〇三、〇〇一
鱔魚	六、三〇〇	一一、九一三	一〇、〇〇〇	四、一〇〇	一、六〇〇	一〇〇	—	—	—	—	五〇〇	三三、五〇〇	六八、〇一三
黃花魚	—	一一、一〇〇	一四、七〇〇	七八、五〇〇	一一三、八〇〇	九八、五〇〇	一二四、一〇〇	二七、五〇〇	二九、五〇〇	五〇〇	五〇、六二四	九五、一〇〇	六四三、九一四
老板	—	—	二〇〇	—	四、八〇〇	一、〇〇〇	二、〇〇〇	一、〇〇〇	一四、〇〇〇	—	—	—	二三、〇〇〇
蟹子	—	—	—	一六、二〇〇	一四、五〇〇	二、〇〇〇	—	—	—	五、一〇〇	三四、五〇〇	三、〇〇〇	七五、三〇〇
鯊魚	—	—	—	一〇、八〇〇	一八、〇〇〇	二五、四〇〇	五、〇〇〇	—	—	—	—	—	五九、二〇〇
紅頭	—	—	—	一三、〇〇〇	五〇〇	四、〇〇〇	三七、五〇〇	二四、〇一〇	—	—	—	—	七九、〇一四
河豚	—	—	—	四、〇〇〇	七、五〇〇	五〇〇	二、〇〇〇	—	—	—	—	—	一四、〇〇〇
板加級	—	—	—	—	五〇〇	—	—	—	—	—	—	—	五〇〇
寨魚	—	—	—	—	一、〇〇〇	—	—	—	—	—	—	—	一、〇〇〇
高眼	—	—	—	—	一八、〇〇〇	一四、七五〇	五〇、五〇〇	三五〇、六〇〇	二二八、三〇〇	一三七、四〇〇	六五、七七一	一〇、〇〇〇	八七五、三二一
小嘴	—	—	—	—	—	三、五〇〇	—	—	—	—	—	—	三、五〇〇
大頭	—	—	—	—	—	五〇〇	二四、〇〇〇	一四、一〇〇	四七二、〇〇〇	二二二、七〇〇	四一、五〇〇	—	七七四、八〇〇
海參	—	—	—	—	—	五、一〇〇	四、六〇〇	—	—	—	—	—	九、七〇〇
梭魚	—	—	—	—	—	三、〇〇〇	—	一、五八九	八四七	—	—	—	五、四三六
桃魚鮹	—	—	—	—	—	—	—	—	—	一、五〇〇	三九、〇九八	—	四〇、五九八
白鱗魚	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	一一、五〇〇	一一、五〇〇
大鰕（對數）（斤數）	—	—	—	—	—	（一三、七五〇）五、五〇〇	（五、一〇一）二、〇四〇	（三、九〇〇）一、五六〇	（六、二五〇）二、五〇〇	（八、五〇〇）三、四〇〇	（二四、九〇〇）九、九六〇	—	二四、九六〇

總數（斤）	一五五、九〇五	八〇、六六三	九三、〇六三	二四四、二五九	三〇一、一九三	二二八、〇六八	三一七、一一九	四六七、八二四	八七三、九〇三	五一三、四四〇	三六七、二九六	三六〇、六四三	四、〇〇三、三七六

青島市水產物漁獲量，觀乎上表，即可知其大概矣。

八　日人在青島之漁業

日人之來青捕魚，始自民國三年，隨日軍俱來，因該國官廳給予諸種便利。民國四五六年間，青島日本漁船，自一〇八艘增至一百三十餘艘，漁夫人數以五年爲最多，計五百六十一名；民國七年漁船減至九十三艘，人數減至四百四十人；至民國十四年，據日領署之調查，居留民之以漁爲業者凡四十九人，漁業勞動者，三百〇九人；民國十七年，據市府修志時調查共有日本漁船三十四艘，內計大型帆船三十艘，小型摩托船四艘，漁夫約三百名；現下則有漁船四十五艘，內大型帆船（腹寬丈餘）三十八艘，柴油發動機船七艘，漁夫五百餘名，常居青島，從事捕魚。組有青島水產組合爲其運銷機關。

日人所捕魚類，以加級魚爲最多，加級魚係用繩釣，春季漁汛，日船之大者，開赴海州加級魚大漁場捕撈，小船則出沒於水靈山島，大公島附近，夏季範圍較廣，秋季則在塔連島，千里島一帶。每一大型帆船每年所獲，豐者可七千元，小者則在二千元左右。次爲鱶魚，鱶魚以台西鎮，沙子口爲最盛，民國四年，由日本大分縣來漁船十八艘，又由大連來十艘，其後每年有十數艘來去。夏季加級魚少，則捕鱶魚，入秋鱶羣散去，更捕加級魚，當漁期之始，以大公島，水靈山島，沙子口，嶗山灣爲漁場，漁期盛時，則千里島附近爲最，漁期終時，亦有遠趨石島，（在嶗山灣）或在塔連島南行漁者，每船所獲，年約七百元至一千三百元。鱶之用途甚大，其鰭晒乾爲魚翅，骨可製器皿，肉鹽乾可供食，皮可熬膠，或製肉翅，肝可熬油以之製燭。復次爲打瀨網之捕取比目魚及鯿魚，其漁期在四月上旬至六月下旬，每期每船可獲四五百元。再次則爲鰲魚之釣取，魚汛在冬季自十二月初至翌年三月底，民國五年日官廳爲獎勵捕鰲，特選成績優良之漁船五艘，給予補助金，令其試捕，結果甚好，每船平均所捕在五百元左右。此外又有潛水器之捕取鮑魚及海參，每船可獲千八百元上下。至日人所用之漁具，有繩釣，打網，流網及用潛水器之別，繩釣又有單數複數之分，單數者每繩一鉤，複數者每繩四五十鉤不等。

據調查民國二十一年，日人所獲之魚，計三、九六五、二六四貫（每貫合一〇〇．五三三五華兩）值洋一、九五五、七〇八圓。

第四目　威海衛

威海衛地處黃海之濱，適寒暖兩流混合區域，海產之饒，極爲可觀，總計海岸線長七十六浬，漁村總數三十四村，漁戶二千三百戶，漁民二千四百九十四人，帆航漁船六百〇八隻，發動機漁船二十六隻，總噸數五百五十二噸，每年漁獲物數量達九百八十二萬八千餘斤。茲將漁業概況分別列表於后：

一　威海衛漁村漁民統計表

漁村名稱＼項目	地址自管理公署算起	漁民人數：專營漁業者	漁民人數：農民兼營漁業者	漁民人數：以營漁爲副業者	總計
谷家疃	東半里	一人	六人	人	七人
戚家疃	東半里	四	六		一〇
戚東夼	東一里半	七	一〇		一七
合慶村	東北五里	三〇	一三〇	五	一六五
陳家疃	東北偏北五里半	七	四六		五三

王家疃	東偏北六里半	二五	三五		六〇
山東村	東北偏北五里半	七	七〇		七七
東靜子村	北偏東十二里	一三	一二〇		一三三
西靜子村	北偏東十二里	二九	三〇〇	五	三三四
俚遙村	北偏東九里	八	一〇八		一一六
沙窩村	北六里	一〇	七〇		八〇
孫家疃	北五里		六〇		六〇
威家山村	北五里	三	一六		一九
沙渚村	北五里	五	四		九
外窰村	北五里	七	一三		二〇
遙寧村	西北十里	五〇	三〇〇		三五〇
桃嶼底村	西北七里	二四	二三		四七
畢家疃	西十里	一八	二〇〇		二一八
東滂台村	西十四里	五	三〇		三五
西滂台村	西十四里	三	七〇		七三
後雙島村	西二十八里		三〇	一五	四五
徐家疃	西二十九里		五〇	三〇	八〇
前雙島村	西南三十二里半		二〇	二五	四五
西山村	西南三十三里		二〇	四〇	六〇
北竹島村	南六里		一〇		二〇
南竹島村	南六里半		一〇	三六	四六
威家莊	南十一里		二	一八	二〇
長峯莊	南十八里		四	三〇	三四
城子村	南三十二里			四〇	三五	七五
灣北村	南三十二里			一八	三〇	四八
渠崖村	東南四十里			一五		一五
沙龍王村	東南四十五里			三〇		三〇
海西頭	東南八十里			四〇	五〇	九〇
北港西村	東南八十里			三	一五	一八
合計	三十四村	二八二人	一九七七人		二五〇人	二五〇九人

二　威海衛舊式漁船調查表

漁船別 / 村別	高頭雞子	瓜籧排子	艄艘合計
谷家疃	隻	隻	隻	隻	隻
威家疃				三	三
威東侖	二				二
合慶村	二	三五			三七
陳家疃	三	八		五	一六
王家疃	一	六			七

三　威海衛發動機漁船調查表

船名＼項目	船東姓名	船之度量 長	寬	深	總噸數	馬力	每小時速率	運用區域	船員人數	每月份消耗費	備考
魯海利	魯部公司	六七·〇尺	一三·五尺	四·〇尺	二五噸	五〇匹	八浬	黃海渤海	一二人	一六一八元	

山東村	九	一〇				一九
東靜子村	四三				一〇	五三
西靜子村		四六			三〇	七六
俚窖村	二二	四			一二	三八
沙窩村	三	一二			一六	三一
孫家疃	一三	四				一七
戚家山村	三	四				七
沙渚村	一					一
外窖村		八				八
遙遠村	三五	一〇			二〇	六五
槐樹底村	一一	一			二	一四
畢家疃	五	二八	一二			四五
東滂台村	四	二			二	八
西滂台村	一	一			一六	一八
後雙島村		一			一	二

徐家疃					三	一四
前雙島村					一〇	一九
西山村					二	七
北竹島村					一五	一六
南竹島村	三				一〇	一三
戚家莊					六	六
長峯村	九				六	一五
城子村					二〇	二〇
溝北村					一八	一八
渠崖村				二		二
沙龍王村				六		六
海西頭村					二	二
北港西村						
總計	一七〇隻	二〇六隻	一二隻	八隻	二一二隻	六〇八隻

永盛利	同上	六〇·〇	一二·五	三·五	八	三〇	六	同上	九	一二四〇		
金順利	金順昌	六三·〇	一二·〇	四·〇	二〇	四〇	八	同上	一一	一四〇〇	住煙台恆順成	
成順利	同上	六五·〇	一四·〇	六·〇	三〇	五〇	八	同上	一二	一六〇〇	同上	
源生利	姜勤堂	六三·五	二五·〇	四·五	三〇	五〇	八	同上	一一	一七一〇	住煙台元興成	
福利	謙泰號	六一·〇	一一·〇	五·六	一六	三〇	五	同上	七	一〇〇〇		
源利	同上	六一·〇	一一·〇	五·六	一七	五〇	五	同上	八	一〇〇〇		
新昌	姜錫瑞	六五·〇	一四·〇	五·〇	三〇	六〇	九	同上	一三	一六〇〇	住威海裕慶東	
新德	同上	六五·〇	一三·五	五·〇	三〇	六〇	九	同上	一二	一六〇〇	同上	
英海利	利盛公司	六六·〇	一三·五	三·六	八	三〇	六	同上	一〇	一二四〇	住威海利盛永	
鴻成興	叢棟軒	六八·〇	一四·〇	五·三	三五	六〇	八	同上	一二	一七四三	住煙台元興成	
興海利	利盛公司	六三·一	一三·五	三·七	二〇	五〇	七	同上	一二	一六一八	住威海利盛永	
華盛利	同上	六三·〇	一四·〇	四·〇	二五	五〇	八	同上	一一	一六一八	同上	
永德利	同上	六七·〇	一三·五	四·〇	二五	五〇	八	同上	一二	一六一八	同上	
永海利	同上	五五·〇	一二·五	三·五	七	三〇	六	同上	九	一二四〇	同上	
華順利	同上	六二·〇	一三·〇	三·八	二二	五〇	七	同上	一二	一六一八	同上	
華海利	同上	六六·〇	一三·五	三·六	八	三〇	六	同上	一〇	一二四〇	同上	
永順利	同上	六七·〇	一三·五	四·〇	二五	五〇	八	同上	一二	一六一八	同上	
新順	畢文堂	六五·〇	一三·七	五·〇	三〇	、五〇	七	同上	一二	一三〇〇	住煙台恆興順	
新盛利	同上	六四·〇	一三·〇	四·八	三〇	五〇	六	同上	一一	一二〇〇	同上	
新茂利	同上	六五·〇	一三·七	五·〇	三〇	五〇	七	同上	一二	一五〇〇	同上	

昌利	文昌盛	六四·〇	一三·〇	六·〇	二一	五〇	七	同上	一一	一六〇〇
盛利	同上	六八·〇	一三·五	六·二	二四	五〇	七	同上	一一	一六〇〇
德利	同上	四八·〇	九·五	五·七	一三·三〇		同上	同上	九	一三〇〇
信利	華瑞堂	五一·〇	一一·〇	三·〇	九	三〇	六	同上	九	一三〇〇
德順利	德聚東	六二·〇	一三·〇	三·八	二二	五〇	七	同上	一二	一六三〇

共計二十六隻總噸數五五二噸馬力總數一〇〇八匹船員人數二八二人每月份消耗費三七、六五一元

四　威海衛漁獲物行銷地點及數值表

行銷地點	常年銷售斤數	價值
廣州　香港	二、〇四〇、〇〇〇	八一、六〇〇元
上海　福建	一、七七〇、〇〇〇	七〇、八〇〇

天津　青島	一、六〇〇、〇〇〇
營口　安東	一、五〇〇、〇〇〇
本埠及其他	二、九一八、〇〇〇
其他	九、八二八、〇〇〇

	六四、〇〇〇
	六〇、〇〇〇
	一一六、七二〇
	三九三、一二〇

五　威海衛使用漁具及漁獲數量表

村別 ＼ 項目	黃花網	流網	地曳網	手繰網	延繩釣	潛水器	魚籃	漁獲量
	架	架	架	架	筐	付	個	斤
谷家疃								四〇〇
戚家疃								四〇〇
戚東亦	二	二						一六、〇〇〇
合慶村	五	五	二〇	一	三〇〇			二五〇、〇〇〇
陳家疃	五	五	八		三〇〇			四五、〇〇〇
王家疃	一	一	六		八八			五〇、〇〇〇

村別 ＼ 項目	海參拖網	櫓網	風網	刺網	趾網
	架	付	架	付	架
谷家疃					
戚家疃	三				
戚東亦					
合慶村					一
陳家疃					
王家疃					

山東村	一九	一九		三	一					三〇〇		八〇、〇〇〇
東靜子村	四〇	四〇			一					二〇〇		一六〇、〇〇〇
西靜子村	五〇	五〇								四〇〇		二〇〇、〇〇〇
佃窰村	二二	二二								一四〇		一四〇、〇〇〇
沙窩村	一五	一五								二五六		一〇〇、〇〇〇
孫家疃	一三	一三								六一		八〇、〇〇〇
戚家山村	二	二								一六		一四、〇〇〇
沙渚村	一	一										六、〇〇〇
外窰村										三二		二、〇〇〇
遙遊村	六〇	六〇								三二〇		三五〇、〇〇〇
槐樹底村	一二	一二								三二		八〇、〇〇〇
畢家疃	五	五				一二				三三〇		一七〇、〇〇〇
東澇台村				四						六四		一三、〇〇〇
西澇台村	八	八		一四						二二四		六八、〇〇〇
後雙島村			一									一二、〇〇〇
徐家疃				一〇						二二〇		二八、〇〇〇
前雙島村			一									
西山村			一							八〇		二〇、〇〇〇
北竹島村	二	二										一二、〇〇〇
南竹島村	三	二										一八、〇〇〇

威家莊				六								二九、〇〇〇	
長峯村	九	二			六							五六、〇〇〇	
城子村							二					三四〇	
溝北村							四					五六〇	
渠崖村										二		二、〇〇〇	
沙龍王村										六		六、〇〇〇	
海西頭村			一					四五				五、〇〇〇	
北港西村											一五〇	一、〇〇〇	
總計	二七四	二六六	四	七一	三	六	一二	一二	四五	三、三六三	八	一五〇	

六　威海衛漁獲物種類漁期及數量表

漁獲物名稱		採捕用具	採捕期間											漁獲量(斤)
普通名	土名		一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
石首魚	黃花魚	黃花網　手繰網				—	—	—						二〇〇、〇〇〇
大黃魚	黃鯧魚	同上				—	—	—						一五〇、〇〇〇
鯛魚	加級魚	同上				—	—	—						三七、〇〇〇
里鯛魚	海鯽魚	地曳網								—	—	—		一二、〇〇〇
鰆魚	鮐鮫魚	鳳網　流網				—	—	—						五〇〇、〇〇〇
鯊魚		流網　延繩釣				—	—	—						二〇〇、〇〇〇
鰹魚	海鰌魚	地曳網								—	—	—	—	一五、〇〇〇
馬鮫魚	鯇魚	鳳網　流網				—	—	—						二〇〇、〇〇〇

帶魚		延繩釣				—	—	—	—					三〇〇、〇〇〇
鱅魚	窮頭魚	風網　曳網				—	—	—						五〇、〇〇〇
魴鮄魚	綠翅魚	同上				—	—	—						三〇、〇〇〇
鯔魚	梭魚	建網　刺網				—	—	—						五〇、〇〇〇
鰈魚	偏口魚	手繰網　刺網	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	八〇〇、〇〇〇
右鰈魚	亞偏魚	同上	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	一、〇〇〇、〇〇〇
鮃魚	牛舌頭魚	同上	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	一、〇〇〇、〇〇〇
鯇魚	白米魚	流網				—	—	—							二五〇、〇〇〇
鱒魚	大口魚	手繰網	—	—	—	—									七〇〇、〇〇〇
玉筋魚	水亂魚	曳網							—	—					二〇、〇〇〇
白鮫魚	沙魚	手繰網　曳網	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	二〇、〇〇〇
黃魷魚	錯魚	同上	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	一〇、〇〇〇
魷魚	光魚	曳網							—	—	—	—			二〇〇
雁木鱏	老板魚	手繰網　延繩釣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	五〇〇、〇〇〇
黃貂魚	黃安魚	同上	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	八〇〇、〇〇〇
蝤蛑	飛蟹	曳網								—	—	—	—		一、五〇〇
寄居蟹	拙拙蝦	拾取								—	—	—	—		三〇〇
草蝦		撒網						—	—	—					一、〇〇〇
蝦蛄	蝦猴子	手繰網				—	—	—	—						五、〇〇〇
鱢蝦	鱢子蝦	撒網	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	五、〇〇〇

西施舌	次蛤	挖取	—	—	—	—							—	—	二、〇〇〇
竹蟶	蟶	挖取	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	五〇〇
牡礪	礪子	打取	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	二、〇〇〇
海鼠	海參	拖網　潛水採捕				—	—								一〇、〇〇〇
灰貝	抽抽	手拾	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	二、〇〇〇
水母	海蜇	以棍採取											—	—	一〇〇、〇〇〇
竹刀魚	林刀魚	延繩釣								—	—	—	—	—	三〇〇、〇〇〇
鱵魚	沙鑽魚	曳網							—	—	—	—			五、〇〇〇
文鰩魚	燕魚	刺網				—	—	—	—	—	—				一、〇〇〇
鯧魚	鏡魚	流網　風網				—	—	—	—						四、〇〇〇
鰳魚	鰤魚	魚籃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	二、〇〇〇
青魚		流網				—	—	—	—						二、〇〇〇
鰻魚	鱔魚	地曳網							—	—	—	—			一、〇〇〇
河豚魚	停巴魚	手繰網				—	—	—	—	—	—	—			五〇〇、〇〇〇
合計															七、七八八、五〇〇

七　威海衛魚行一覽表

行號	地址	經理姓名	資本額數	店員人數	備考
祥春永	醫院路二十三號	谷鈞普	五、〇〇〇元	一二人	
振昇永	廣州路一號	王墨卿	八、〇〇〇	一三	
復祥永	太原街一號	谷錫吉	六、五〇〇	九	
永祥源	福州街六號	谷允初	五、五〇〇	四	
永昇和	中山路二十三號	谷守清	三、〇〇〇	七	

和勝德	中山路三十四號	姜炳南	三、〇〇〇	八	
聚盛德	中山路二十九號	戚鴻盛	二、〇〇〇	五	
德源昌	中山路三百七十四號	谷振德	四、〇〇〇	一〇	
德成信	中山路三十號	王景山	五、五〇〇	七	
裕利湧	中山路三百七十三號	姜清海	一、〇〇〇	八	
金順昌	中山路三百七十一號	陶全宏	五、〇〇〇	一三	
同順恆	中山路三十五號	王吉堂	三、〇〇〇	七	
吉祥和	中山路三十七號	張錦堂	八、〇〇〇	一〇	
協源德	中山路三十八號	王世南	三、〇〇〇	九	
東裕德	中山路三十九號	戚信齋	八、〇〇〇	六	
德成仁	中山路四十一號	苗植山	六、〇〇〇	一〇	
東來盛	中山路四十三號	呂寶清	四、〇〇〇	九	
恆茂盛	中山路三百五十號	李智聲	六、〇〇〇	一〇	
利盛永	中山路五十五號	畢玉岷	八、〇〇〇	二四	
同和祥	朝陽巷三號	姜錫永	一、〇〇〇	四	
裕慶東	西碼頭街八號	姜錫瑞	六、〇〇〇	一二	
益順泰	紀念路一百十號	王金田	四、九〇〇	一〇	
王盛永	紀念路一百十二號	谷昭盛	一、五〇〇	八	
裕增成	紀念路三十一號	戚敬山	九、〇〇〇	一二	
同順茂	中山路六十六號	李俶南	三、〇〇〇	一〇	

協和隆	文明巷八號	易作衡	二、〇〇〇	七	
利源永	中山路一百二十號	谷巨川	二、〇〇〇	五	
日昇祥	遠遙村	張正三	二、〇〇〇	五	
全盛德	遠遙村	李宏信	三〇〇	二	
恆盛德	遠遙村	李振棻	一、〇〇〇	二	
日豐和	合慶村	劉文友	五、〇〇〇	七	
源順德	合慶村	姜雨辰	五、〇〇〇	七	
祥順德	合慶村	姜廷芳	一、〇〇〇	五	
成順德	合慶村	姜學貴	一、〇〇〇	四	
裕德堂	合慶村	姜冠五	八〇〇	二	
玉發祥	醫院路四十號	劉青泉	三〇〇	四	

總計魚行三十六家資本總額一四〇、三〇〇元店員人數二八七人

第五目　長山八島

長山八島處渤海海峽中，本屬山東蓬萊縣治，近年來因八島在地理上的關係，具有國防價值，民國十七年東北海軍當局，乃開始經營八島，關於政治財政交通實業及其他一切行政事宜，概由海軍設海軍八島民政局管理之。八島的實業，以漁業爲最主要之一，茲將其最近漁業概況列表如次：

一　長山八島漁業行政區域表

區別	地名
第一區	南山島

第二區	北長山島
第三區	廟島
第四區	大黑山島
第五區	小黑山島
第六區	砣磯島
第七區	大欽島小欽島
第八區	南北城隍島

二　長山八島漁業概況表

魚類名稱	漁期	產地	使用漁具	產量 尾數	產量 斤數	輸出 輸出量	輸出 輸出價
黃花魚	清明至夏季	大竹山砣磯島海岸	黃花網，流網，掛網，風網	四、一〇〇、〇〇〇	三一、三四〇、〇〇〇	一〇、三〇〇、〇〇〇斤	六五、六〇〇元
帶魚	春季至立夏秋季至立冬	各島均有	釉子網，釣鉤	七、三五〇、〇〇〇	二、三五〇、〇〇〇	二、〇〇〇、〇〇〇	二五、〇〇〇
白姑魚	立冬至霜降	城隍島	手線鉤	三五〇、〇〇〇	三五〇、〇〇〇	三五〇、〇〇〇	三、〇〇〇
河豚	清明起二十天左右	猴磯島	釉子網	六〇〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	三〇〇、〇〇〇
鮸魚	全年	各島均有	掛網，流網	三、〇〇〇、〇〇〇	六、九〇〇、〇〇〇	六、〇〇〇、〇〇〇	一二〇、〇〇〇
鮐魚	清明起	各島均有	同上	六〇〇、〇〇〇	——	——	六〇、〇〇〇
對蝦	清明起十天	長山島東岸	釉子網	七〇〇、〇〇〇	——	一五〇、〇〇〇	八、〇〇〇
其他如大頭魚偏口魚快魚海參等類八島均有出產但產量不多				——	一、七五〇、〇〇〇	——	三〇、〇〇〇
總計				九、一五〇、〇〇〇	三三、〇三〇、〇〇〇	二六、九六〇、〇〇〇	一、七三五、六〇〇

第六目　江蘇省

一　江蘇省各縣水產物產量及價值統計表

縣別	產量(斤)	價值(元)	縣別	產量(斤)	價值(元)
南匯	三、八四九、一〇〇	三、二五、三〇〇	上海	三二、三三〇、六〇〇	三、六五六、一〇〇
鹽城	一九、九〇〇、〇〇〇	三、三五六、〇〇〇	寶山	九、二五一、九〇〇	二、〇四六、〇〇〇
灌雲	三一、七四一、〇〇〇	三、九五六、〇〇〇	松江	一二、三五〇、六〇〇	一、八九七、〇〇〇

二　江蘇省沿海重要各縣水產業概況表（據民國二十二年份各縣漁業指導員報告）

縣別	漁戶數	漁民數	漁船數	漁業種類	漁獲物種類	漁獲物數量	漁獲物價值	備考
鹽城	一、二七〇	四、〇〇〇人	六二〇隻	搖網，張網，喇團，羅網，罾，跨，罟網，推網，釣網，鱔籠，泥螺網，卡，滾鉤，碰網，蚬網，蟹耒等漁業	馬蛟魚，黃華魚，鰳魚，鱖魚，梅童魚，鱔，鯽，鯉，銀角，白魚，黑魚，推浪魚，河鱖，鱖，鰣，鯔，鮸，泥鰍，水針魚，河鱖，河蟹，泥螺，蛤蜊，蝦，條蝦，蝗，蛤蜊，白米蝦，鹽子魚，毛蚌，草蝦	三〇、〇〇〇、〇〇〇斤	一、七四〇、〇〇〇元	本縣尚有經營製造業者二百戶計八百五十人製品種類如貝灰，貝扣，醉螺，醉蟹，蝗乾，毛蚌，銀魚乾，蝦米，魚肚等，本年製品數量計九、三四〇、〇〇〇斤金額四、二〇〇元
東海	一〇、八五二、一〇〇	一、七三五、〇〇〇	一、八五四、三〇〇	同上	同上	同上	同上	同上
如皋	九、四三五、〇〇〇	一、一三七、〇〇〇	一、四二〇、八〇〇	同上	同上	同上	同上	同上
常熟	八、六四二、〇〇〇	九八九、二〇〇	一、〇四七、三〇〇	同上	同上	同上	同上	同上
吳江	九、四五二、〇〇〇	九九六、一〇〇	九八四、六〇〇	同上	同上	同上	同上	同上
江寧	六、〇五〇、三〇〇	九一〇、〇〇〇	八八四、二〇〇	同上	同上	同上	同上	同上
吳縣	八、六四二、〇〇〇	八九九、〇〇〇	八八四、〇〇〇	同上	同上	同上	同上	同上
興化	一、四〇〇、〇〇〇	八八二、〇〇〇	八九二、〇〇〇	同上	同上	同上	同上	同上
江都	二、一一〇、〇〇〇	七四五、〇〇〇	六一〇、〇〇〇	同上	同上	同上	同上	同上
無錫	五、〇五二、〇〇〇	五〇〇、〇〇〇	四七七、〇〇〇	同上	同上	同上	同上	同上
高淳	五、九四〇、〇〇〇	五〇〇、〇〇〇	四七七、〇〇〇	同上	同上	同上	同上	同上
溧水	三、二八〇、〇〇〇	四九〇、〇〇〇	四七七、〇〇〇	同上	同上	同上	同上	同上
江陰	三、七〇〇、〇〇〇	四四〇、〇〇〇	四四〇、〇〇〇	同上	同上	同上	同上	同上
泗陽	五、六四〇、〇〇〇	三九〇、〇〇〇	三七六、〇〇〇	同上	同上	同上	同上	同上
宜興	三、八三〇、〇〇〇	三七六、〇〇〇	三七六、〇〇〇	同上	同上	同上	同上	同上
寶應	三、〇二二、〇〇〇	二七七、〇〇〇	二七七、〇〇〇	同上	同上	同上	同上	同上

縣別	漁戶數	漁民數	漁船數	漁業種類	漁獲物種類	漁獲物數量	漁獲物價值	備考
睢寧	一、五三八、〇〇〇	二六五、〇〇〇	七、〇六七、〇〇〇	搖網，張網，喇團，羅網，罾，跨，罟網，推網，釣網，鱔籠，泥螺網，卡，滾鉤，碰網，蚬網，蟹耒等漁業	馬蛟魚，黃華魚，鰳魚，鱖魚，梅童魚，鱔，鯽，鯉，銀角，白魚，黑魚，推浪魚，河鱖，鱖，鰣，鯔，鮸，泥鰍，水針魚，河鱖，河蟹，泥螺，蛤蜊，蝦，條蝦，蝗，蛤蜊，白米蝦，鹽子魚，毛蚌，草蝦	同上	同上	同上
儀徵	八、一八六、〇〇〇	二一三、〇〇〇	崇明 一、〇〇三、〇〇〇	同上	同上	同上	同上	同上
東台	二、〇〇〇、〇〇〇	二〇〇、〇〇〇	丹陽 九八六、〇〇〇	同上	同上	同上	同上	同上
江浦	九六四、〇〇〇	一八五、〇〇〇	句容 二、〇八〇、〇〇〇	同上	同上	同上	同上	同上
川沙	一、六八六、〇〇〇	一六七、〇〇〇	金山 一、六七三、〇〇〇	同上	同上	同上	同上	同上
奉賢	一、五五〇、〇〇〇	一五五、〇〇〇	六合 三、〇四二、〇〇〇	同上	同上	同上	同上	同上
漣水	一、一三〇、〇〇〇	一二八、〇〇〇	淮安 一、一〇六、〇〇〇	同上	同上	同上	同上	同上
溧陽	七三二、〇〇〇	九五、〇〇〇	銅山 一四六、〇〇〇	同上	同上	同上	同上	同上
峴山	三三〇、〇〇〇	六五、〇〇〇	金壇 四五〇、〇〇〇	同上	同上	同上	同上	同上
宿遷	三三二、〇〇〇	四〇、〇〇〇	邳縣 四五三、〇〇〇	同上	同上	同上	同上	同上
碭山	六五五、〇〇〇	三五、〇〇〇	嘉定 一七二、〇〇〇	同上	同上	同上	同上	同上
揚中	三三〇、〇〇〇	三〇、〇〇〇	豐縣 一一〇、〇〇〇	同上	同上	同上	同上	同上
蕭縣	五〇、〇〇〇	一〇、〇〇〇	總計 二九五、八〇三、九〇〇斤	四一、九四四、六〇〇元				

如皋	六〇〇	三〇、〇〇〇	二二六	黃花魚張網漁業 濛穹鉤漁業	鯔，鱸，鯢，推沙，黃華魚，鰳，鱆，黃魚，紅蝦，白蝦，狗蝦，條蝦，梅童魚，蟬蛾，蚶，梭子蟹，泥螺，海蜇，河豚，刀魚，鞋底魚，	二、五二四、四〇〇	一、五四四、〇〇〇	
常熟	五二六	一、一五〇	二八五	黃花魚張網漁業 鰳魚流網漁業 溪鉤漁業 挑網漁業 罗網漁業 流網漁業	黃花魚，鰳魚，鱘槍，鰣魚，刀魚，白吉，青魚，鱸，鱭魚，小白蝦，及其他雜魚	一、一三三、四二〇	九六、八一〇	本縣尚有經營淡水養殖業者四十七戶計面積八百三十畝飼養種類有青魚，草魚，鱸魚，
南通	一、二七六	七、三二〇	一九一	黃花魚張網漁業 海蜇張網漁業 洋放網漁業 延繩釣漁業 雜漁業	黃花魚，海蜇，梅蝦，玉筋蝦，條蝦，鯔魚，鱆魚，蟶蝦，蛤蜊，蝻，泥螺，梭子蟹，雜魚，	二、三二三、〇〇〇	五二五、三〇〇	

附（一）江蘇省鹽城縣重要水產物產銷概況表（民國二十二年份）

種類	數量	價值	運銷狀況	處理方法	備考
馬鮫魚	二〇、〇〇〇擔	二二〇、〇〇〇元	運銷吳淞滸浦瀏河上海及鄰縣與本縣各區	鹽漬	特產
鰳魚	九、〇〇〇	一〇八、〇〇〇	同右	同右	
黃華魚	一五、〇〇〇	一八〇、〇〇〇	同右	同右	
梅童魚	二、〇〇〇	三二、〇〇〇	運銷鄰縣及本縣各區	鮮售	
鯔魚	三、八〇〇	三八、〇〇〇	同右	鹽漬與鮮售	
鱸魚	五、〇〇〇	四〇、〇〇〇	同右	同右	
銅頭魚	四、五〇〇	四〇、〇〇〇	同右	鮮售	
條蝦	四、五〇〇	一五七、五〇〇	同右	同右	
蛤蜊	一〇、〇〇〇	四〇、〇〇〇	同右	同右	
泥螺	二、五〇〇	二〇、〇〇〇	運銷鎮江上海及鄰縣與本縣各區	鹽漬浸製與酒醋浸製	特產
毛蚌	九〇、〇〇〇	二七、〇〇〇	運銷鄰縣及本縣各區	浸製	
蜆	一、八〇〇	九、〇〇〇	同右	乾製與鮮售	
鱆魚	二四、〇〇〇	二六〇、〇〇〇	同右	鮮售	
鯉魚	三、〇〇〇	三〇、〇〇〇	銷售本縣各區	同右	
黑魚	六、〇〇〇	六六、〇〇〇	同右	同右	
草魚	七〇〇	九、八〇〇	同右	同右	
銀魚	一八〇	二、四三〇	同右	乾製與鮮售	
鱔魚	八、〇〇〇	八一、〇〇〇	銷運上海及鄰縣與本縣各區	鮮售	特產
鰻魚	四、〇〇〇	二八、〇〇〇	銷運鄰縣及本縣各區	同右	

推溉魚	一五〇	一、三五〇	銷運本縣各區	同右	特產
河蟹	二五〇、〇〇〇	三七、〇〇〇	銷運滬杭等埠及鄰縣與本縣各區	酒醋浸製與鮮售	特產
河鰱	五〇〇	四、〇〇〇	銷售本縣各區	鮮售	
鮀魚	五〇〇	三、五〇〇	同右	同右	
白魚	三五〇	七、二〇〇	同右	同右	
鱖魚	二〇〇	三、〇〇〇	同右	同右	
總計	五〇五、六六〇	一、七六四、九五〇			

（二）江蘇省鹽城縣漁船一覽表

船名	所在地	所有者姓名	備考	船名	所在地	所有者姓名	備考
陳福順	板港	陳曰貴		周發順	大灘	周學仁	
徐萬興	孫談港	徐以本		馮發順	陸家墩	馮金山	
潘小興	裏洋口	潘有才		金復泰	敕湯逸	印子華	
潘長興	李高田	潘長桂		李發順	勾蟹窪	李發鴻	
沈福興	新淤尖	沈其禮		李連順	同右	李發仁	
周萬順	三和鄉	周萬餘		金源順	袁家尖	鄧立全	
金發順	羊馬尖	蔡明桂		金永泰	孫談港	蔡以興	
朱乾順	界港	朱廣發		李發順	新河	楊桂培	
沈興順	新淤尖	沈其瑞		余發順	勾蟹窪	余善茂	
陳興順	同右	陳彥桂		陳祥順	老洋子	陳玉閣	

孫發興	南洋岸	韓志發		金長興	余家灘	余云順	
唐隆順	十三崩	唐汝鴻		余發順	同右	余云安	
陳洪順	新冲子	陳步洪		金同興	學灘	李榮春	
金開順	羊馬尖	鄭永年		金得利	袁家尖	印在綱	
金發順	新灘	張永財		劉長順	新灶	劉長林	
彭永順	同右	彭子泰		金發利	華團港	徐德發	
徐興順	黃家尖	徐榮		陳大興	同右	陳開俊	
王長利	華團港	王開有		吳長順	新淤尖	吳開華	
孟長發	同右	孟長榮		吳興順	同右	吳鵬明	
殿得利	袁家尖	殿春香		大新河口	蘇長有		
金發順	新灘	張才裕		金隆順	斗龍	王廣生	
金恆和	袁家港	程卜昌		程福順	同右	程有儒	
沈冠祿	南洋岸	沈財興		束來順	同右	束大元	
金合興	伍祜	孫明漢		尹長順	本城	尹學順	
池福順	新淤尖	池長茂		陳興順	界港	陳懷榮	
金同發	新灘	陳金愷		彭發順	葉壩	彭和泰	
陳發順	同右	陳如文		劉同順	北閘	劉萬和	
王發順	北閘	王道貴		李發興	裏洋口	李德成	
劉發順	同右	劉萬餘		楊長順	北閘	楊長貴	
劉永興	同右	劉萬青		金恆利	喻水港	鄭炳南	

李興順	同右	李得才		陳福興	袁家尖	陳萬全	
潘興順	裏洋口	潘長生		薛萬順	新淤尖	薛科樓	
朱發順	界　港	朱金桂		趙發順	徐家尖	趙同生	
金興順	華園港	范益青		朱發順	華園港	朱朝富	
江榮順	同右	江殿安		徐長順	徐家尖	徐鴻俊	
蔡巧順	上川子	蔡書樓		陳興順	同右	陳質魁	
李鴻順	淮芬港	李長發		周興順	陸家墩	周福德	
金林順	新　灶	丁長富		李同泰	廣發橋	李元餘	
陳德順	坎門港	陳長安		丁發順	羊馬港	丁長俊	
郭大興	徐家尖	郭如岡		陳福祥	徐家尖	陳開揚	
沈其旺	柴　壩	沈福元		余隆順	新淤尖	余云隆	
陳福順	上川子	陳福章		唐發順	沈唐灶	唐健如	
李興順	同右	李德富		王興順	仇家莊	王志良	
朱發順	大崩子	朱國文		朱發順	華園港	朱朝貴	
楊永順	新淤尖	楊永和		周興順	同右	趙寶聚	
徐德利	同右	徐連宗		薛德興	羊馬尖	薛德金	
陳發順	廣發橋	陳必全		金合興	上川子	陳萬如	
張同興	華園港	張正華		周發順	羊馬尖	周福庚	
盧林順	徐家尖	羅保昌		陸興順	紫　壩	陸子純	
朱福順	大　灘	朱金發		唐發順	南洋岸	唐銀和	

韋同興	裏洋口	韋桂生		徐萬順	新　河	徐壽榮	
袁復順	同右	袁玉堂		潘興順	同　右	潘學洪	
陶永順	同右	陶永臣		陳發順	裏洋口	陳連科	
金永發	李高田	盧林寬		陳復順	新　灘	成廷萬	
徐合順	斗　龍	徐金元		劉興順	華園港	劉金鳳	
徐興順	同右	同右		張福順	新冲子	張獻庭	
蔡發順	羊馬尖	蔡萬林		金振順	北响水港	鄭靜仁	
金永順	華園港	周兆熊		李永順	上川子	李保順	
陳長順	同右	陳學倫		王同發	新　灘	王如明	
金裕興	陸家墩	陳亦郝		孫同泰	同右	孫萬里	
曹興順	北响水港	曹錫九		盧長順	黃家尖	盧林學	
金永順	李家田	朱錦和		盧發順	同右	盧林香	
金長順	本　城	孫福林		朱源順	華園港	朱在銘	
朱長興	柴　壩	朱長發		蔡裕順	三木樓	蔡以松	
金永利	李高田	朱文俊		金廣順	李高田	盧林茂	
李永泰	上川子	李保田		唐發順	唐家灣	唐彥休	
金永興	同右	李保發		沈復興	下迷洋	沈其業	
沈同興	下迷洋	沈其俊		彭發順	斗　灣	彭富堂	
韓志順	柴　壩	韓志松		呂興順	同右	呂金喜	
陳發順	袁家尖	陳學華		金連順	華園港	陳子亭	

潘小興	柴墕	潘長青		徐長順	徐家尖	徐東蠡	
唐福順	上川子	唐學貴		徐更順	同右	徐東汝	
公義順	大灘	夏春富		李福順	官才尖	李發善	
陳興順	李高田	陳金良		張復祥	淮芬港	張裕庭	
金裕隆	濟浦塘東	張世德		蘇發順	同右	蘇長懷	
楊發順	北閘	楊得壽		張福興	同右	張鳳德	
張合泰	斗灣	張祝三		王同裕	同右	王景培	
張大興	响水港	張文科		周發順	如意鄉	周桂和	
徐興順	孫潭港	徐立中		王長順	斗灣	王金邦	
徐興順	同右	徐以貴		韓長隆	同右	韓啓桂	
徐法順	同右	徐以來		徐和順	同右	徐兆榮	
徐興隆	同右	徐立業		王源順	大灘	王履太	
卜福順	南洋岸	卜金標		徐長興	界河西新港	徐以常	
周同順	第八區三和鄉	周萬書		金長興	羊馬港	呂太德	
金源泰	教場邊	孫士堯		潘興順	陸家港	潘有玉	
金復順	袁家尖	袁成明		潘長順	同右	潘必發	
周元順	第八區三和鄉	周萬元		左興順	唐家灣	左庚生	
徐興順	徐家尖	徐步樓		邵興順	徐家尖	邵文彬	
李發順	三木樓	李元亮		邵長順	同右	邵文章	
李興順	同右	李元發		徐德興	同右	徐立有	

徐興隆	胡家舍	徐以建		徐永利	同右	徐步發	
徐長隆	同右	徐以雲		徐復興	同右	徐立吉	
陳福順	大灘	陳文廣		邵發順	同右	邵文錦	
朱長泰	勾沙窪	徐金柱		管萬利	同右	管存仁	
金發順	同右	張佩廣		金永利	同右	胡金才	
唐發順	大崩子	唐振興		陳大興	同右	陳有廣	
金發順	同右	王學仁		陳復興	同右	陳開泰	
陳發順	徐家尖	陳開祥		金永順	新灘	周福餘	
王發順	同右	王學章		高隆順	下港	高成龍	
沈發順	袁家尖	沈長榮		左興順	李高田	左福生	
江興順	邵家場子	江炳富		周福順	三和鄉	周桂金	
喬興順	新淤尖	喬連松		金長順	新沖子	金淦才	
李福泰	羊馬尖	李志成		金福順	下迷洋	金淦林	
朱福泰	同右	朱殿生		朱新順	同右	朱學富	
蔡長順	三木樓	蔡以長		周萬順	大灘	周連全	
周同順	引水溝	周俊山		金開泰	花川港	朱厚之	
李興順	大崩子	李兆萬		金恒裕	同右	陳子欽	
金利順	本城	王幹才		馬發興	裏洋口	馬友生	
袁德順	袁家尖	袁文林		金長發	斗灣	呂泰國	
袁德順	同右	袁仁增		朱福興	羊馬尖	朱金銘	

袁德順	同右	袁文愷		
金福興	同右	尹仰西		
金福祥	同右	尹漢卿		
張萬邦	上川子	張興順		
金永興	白　駒	東家淦		
金福興	同右	楊善之		
呂長陞	斗　灣	呂泰華		
王復順	南洋岸	王金山		
金同利	同右	同右		
鄭福順	新　河	鄭鑑清		
朱長興	同右	朱金印		
金萬順	同右	金玉堂		
朱福祥	羊馬尖	朱殿仿		
呂長源	斗　灣	呂泰和		
鄭興順	九墩港	鄭銀樓		
金祥順	十三崩	印有祥		
李得順	本　城	李善知		
呂長聖	斗　灣	呂泰榮		
朱長順	界　港	朱長富		
陳復順	新　灘	陳金萬		

王興順	同右	王金發		
李福順	同右	李學成		
金福源	同右	朱金龍		
朱福利	同右	朱金鑑		
郭興順	同右	郭金培		
劉興順	同右	劉志有		
韋隆順	同右	韋文才		
季發順	大　灘	季之廣		
金福順	崩　花	殷步章		
江隆順	拔　港	江彩元		
金同興	同右	宋桂春		
朱興順	斗　灣	朱銀才		
陳發順	同右	陳長餘		
王發順	同右	王金玉		
呂長順	同右	呂泰如		
陳發順	斗　灣	陳長福		
呂長榮	同右	呂萬芳		
余福順	袁家尖	余雲江		
金復順	同右	尹長喜		
包長順	同右	包錦貴		

季鴻順	同右	季長宏		
楊興順	唐家灣	楊啓餘		
韋興順	新　灘	韋長慶		
徐萬順	拾　灶	徐茂德		
韋長順	新　灘	韋長奎		
金恆發	袁家尖	袁祥臣		
金恆發	同右	袁國泰		
余興順	袁家尖	余雲發		
余來順	同右	余春金		
金萬順	小馬溝	陸長庚		
金同利	淮芳港	王如芝		
蘇長興	如意港	蘇長如		
金發順	新　灘	周蘭軒		
金利順	同右	同右		
單福順	大　灘	單金春		
孫連順	同右	孫連發		
邢發順	北　閘	邢富湖		
金長順	新　河	徐立發		
徐發順	同右	徐壽才		

包長興	同右	包錦喜		
徐長順	坎門港	徐成章		
包長發	袁家尖	包錦富		
吳長順	下　港	吳錦章		
龔福順	亮月灘	龔山金		
徐長發	坎門港	徐成文		
周興順	袁家尖	周玉生		
周長順	胡家舍	周鶴松		
金子發	新　灘	施仁堂		
嚴福興	同右	嚴長林		
王長順	同右	王龍懷		
金發順	本　城	孫福林		
江復順	同右	江彩龍		
金得發	新　灘	商麗清		
張福興	同右	張德齋		
金永發	同右	商選青		
金開順	同右	朱慶超		

（三）江蘇省鹽城縣魚行一覽表（民國二十二年份）

行名	地址	成立年月	行主姓名	資本金 固定	資本金 流動	特殊設備	營業狀況 佣金	營業狀況 全年開支	營業狀況 盈餘	過磅魚類約數	備考
邵湧茂	第一區城廂市	未詳	邵品山			無	百分之八				
邵湧泰	同右	同右	邵柳春			無	同右				
劉慶豐	同右	同右	劉渭卿			無	同右				
劉恆豐	同右	同右	劉沅			無	同右				
公義興	同右	同右	張小樵			無	同右				
孫裕太	同右	同右	孫森瑤			無	同右				
滕恆和	同右	同右	滕錦桂			無	同右				
吳復源	同右	同右	吳安順			無	同右				
張仁記	同右	同右	張煥恩			無	百分之五				
張新記	同右	同右	張新民			無	同右				
李源記	同右	同右	李森康			無	同右				
熊萬通	同右	同右	熊如輿			無	同右				
胡隆盛	同右	同右	胡景長			無	同右				
孫如記	同右	同右	孫森林			無	同右				
何隆盛	同右	同右	何錦長			無	同右				
王義興	同右	同右	王退巷			無	百分之七				
張萬興	同右	同右	張長瀛			無	同右				

張萬盛	同右	同右	張小樵			無	同右	
凌永盛	同右	同右	凌希菴			無	百分之九	
周萬盛	同右	同右	周經奎			無	同右	
秦隆盛	同右	同右	秦隆盛			無	同右	
曾慶記	同右	同右	曾幹臣			無	同右	
許復盛	第二區伍佑市	同右	許錦文			無	百分之十	
蔡復順	同右	同右	蔡順喜			無	同右	
協義和才記	同右	同右	張國才			無	同右	
張興和榮記	同右	同右	張榮之			無	同右	
許楊陳公記	同右	同右	許漢臣			無	同右	
吳湧興	第四區新興市	同右	吳士魁			無	百分之九	
吉仁記	同右	同右	吉增仁			無	同右	
何鴻記	第七區龍岡市	同右	何福如			無	百分之八	
齋合盛	同右	同右	齋程伯			無	同右	
范長盛	第十二區湖塭市	同右	范登來			無	百分之五	
王綺成	第十四區上岡市	同右	王金隆			無	百分之九	
胡隆盛	同右	同右	胡文漢			無	同右	
陳合興	同右	同右	陳章			無	同右	

(四)江蘇省如皋縣重要水產物產銷概況表

種類	數量(斤)	價值(元)	運銷狀況	處理方法	備考
黃花魚	三、二〇〇、〇〇〇	三二〇、〇〇〇	各種水產物除銷本地外多由掘港分銷至滬杭常一帶	或鹽藏或淡乾	
黃魚	二〇〇、〇〇〇	二二、〇〇〇			
鞋底魚	三二〇、〇〇〇	三八、四〇〇			
鰳	八二〇、〇〇〇	九八、六〇〇			
鯔	一、四〇〇、〇〇〇	一四〇、〇〇〇			
梅童魚	二四〇、〇〇〇	一〇、〇〇〇			
鐔	三〇〇、〇〇〇	一二〇、〇〇〇			
餽	三〇、〇〇〇	四、二〇〇			
鱧	二四、〇〇〇	二、四〇〇			
推沙	三〇、〇〇〇	三、六〇〇			
蚌蛾	三、六四〇、〇〇〇	七二、八〇〇			
鱷	五六〇、〇〇〇	三三、六〇〇			
蚶	二、二四〇、〇〇〇	四四、八〇〇			
梭子蟹	四、四七〇、〇〇〇	八五、四〇〇			
白蝦	四五〇、〇〇〇	四五、〇〇〇			
紅蝦	四、八四〇、〇〇〇	三八七、二〇〇			
蝦皮	四八〇、〇〇〇	二四、〇〇〇			
海蜇	二、〇〇〇、〇〇〇	二〇〇、〇〇〇			
總計	二五、二四四、〇〇〇	一、五四四、〇〇〇			

(五)江蘇省如皋縣魚行一覽表

行名	開設地點	行主姓名	佣金	全年營業約數	備考
徐德興	豐利	徐正恩	百分之八	一〇、〇〇〇元	經售黃，餽，鰳，鐔，鯔，黃花，推沙，梅同，鱷，蚌蛾，蚶子等及鹹乾貨品，與蝦蟹，海蜇，黃花魚
潘大順	同上	潘兆麟		六、〇〇〇	
王長興		王廣仁		二〇、〇〇〇	
公和仁		徐長漢		一〇、〇〇〇	
桑長興		桑成渠		二、〇〇〇	
趙立成		趙朋元		三、〇〇〇	
陳公記		陳元福		一〇、〇〇〇	
徐同興		徐正榮		八〇、〇〇〇	
沈大順	同上	沈樹森	同上	一〇、〇〇〇	同上
刁萬興		刁萬泰		一〇、〇〇〇	
桑公記		桑壽伯		一〇、〇〇〇	
季公記	同上	季敦元		一〇、〇〇〇	
畢恆泰	古壩	畢少玉		一〇、〇〇〇	
張萬興		張開芬		六、〇〇〇	

張恆元	同上	張篤祥	五、〇〇〇	
高德興	稷港	高吉人	二、〇〇〇	
公和春	陸家灶	桑合春	六、〇〇〇	
桑徐興	稷港	桑金臣	同上	二、〇〇〇 同上
張合興	雙甸	張文德	十分之一	一、〇〇〇 經售鯽，鯰，鰱，鱖，刀魚，黃花，蝌蚪，蛤子，蠻，蝦，梭子蟹等
顧玉勝		顧柳堂		四、〇〇〇
姜合興		姜貴林		二、〇〇〇
徐隆興		徐炎林		三、〇〇〇
張三全		張三全		八〇〇
張細根		張細根		六〇〇
周利生	如皋李堡	周發祥		四、〇〇〇
潘廣發		潘德仁		一、〇〇〇
李榮興		李九坤		三、〇〇〇
居正利		居吉文		一、五〇〇
申昌榮		申必榮		一、五〇〇
申其貴		申其貴		一、一〇〇
江應國		江應國		一、〇〇〇
申必成		申必成		八〇〇
毛源明	同右	毛源明	同右	五〇〇 同右

余泰和	第八區十六總	余香圃	同右	五、〇〇〇 海產鮮魚蝦蟹海蜇等
王德和	同右	王富國		四、〇〇〇
公泰	長沙鎮	劉白君		五、〇〇〇
愼昌	同右	呂咸三		六、〇〇〇 同右
合興	同右	劉廷奎	同右	六、〇〇〇 同右
德盛		王長義		六、〇〇〇
合興		顧鈞		八、〇〇〇
永昌		吳宏勛		三、〇〇〇
丙記	第八區南坎鎮	金受千		六、〇〇〇
興盛		沙勤金		六、〇〇〇
正大		沙厚齋		二、〇〇〇
少記		金萬興		四、〇〇〇
愼生		金恩鎔		四、〇〇〇
鼎泰		金萬周		六、〇〇〇
奎記	第八區十五總	張志奎		四、〇〇〇
洲記		陳步洲		四、〇〇〇
奎記		劉明奎		二、〇〇〇
章記	第八區長沙鎮	吳章		三、〇〇〇
永昌		吳樂成		三、〇〇〇
萬泰	·	翟啓遠		一、五〇〇

種類	數量(斤)	價值(元)	運銷狀況	處理方法	備考
公泰		傅篤美		一、〇〇〇	
公興		王春生		五〇〇	
公泰		陸本元		一、〇〇〇	
公泰		陳定文		五、〇〇〇	
益泰恆	第八區南坎	顧翠	百分之七	八、〇〇〇	
永同利		顧其美		八、〇〇〇	
義泰恆		郭信五	同右	三、〇〇〇	
季聚泰	第七區苴鎮	季謹修	十分之一	一六、〇〇〇	
楊恆泰		楊有圻		一〇、〇〇〇	
桑春記		桑金華		六、〇〇〇	
乾元泰		金鐸		五、〇〇〇	
季恆記		季星白		五、〇〇〇	
季永盛		季心畬 陳小松		五、〇〇〇	
乾元泰	第八區掘港	季平安		二〇、〇〇〇	
邱時場		邱敬之		二〇、〇〇〇	
邱林記		邱天林		一五、〇〇〇	
啓興		吳玉成		一五、〇〇〇	
徐筱記	同右	許筱山	同右	一五、〇〇〇	同右

(六)江蘇省南通縣重要水產物產銷概況表

黃花魚	七、六〇〇、〇〇〇	三〇四、〇〇〇	除少數銷本縣外餘均運銷至淞滬太常江陰一帶	鹽藏	
海蜇	一、五〇〇、〇〇〇	一二〇、〇〇〇	除銷本地外運銷至天津漢口上海等地		
鱏魚	二五〇、〇〇〇	一二、五〇〇	銷售於嘉興松江	鹽藏	
梅蝦皮	一五〇、〇〇〇	三〇、〇〇〇	銷售於滬杭甬各處		
梅蝦米	二〇、〇〇〇	七、〇〇〇			
鰡魚	七二、〇〇〇	一二、〇〇〇	銷本地		
玉筋蝦	七〇、〇〇〇	一〇、五〇〇			
蟀蠍	一六〇、〇〇〇	二、一〇〇			
蛤蜊	五〇、〇〇〇	三、五〇〇			
蝙蝠	八〇、〇〇〇	一、二〇〇			
梭子蟹	五〇、〇〇〇	二、〇〇〇			
泥螺	一四〇、〇〇〇	六、三〇〇		鹽藏	
河豚乾	四〇、〇〇〇	一、〇〇〇		乾製	
雜魚	二五〇、〇〇〇	三、二〇〇			
總計	一〇、四三二、〇〇〇	五二五、三〇〇			

(七)江蘇省南通縣呂四各港外海漁船統計表(二十二年份)

漁船停泊地	等級	隻數	載重數	備考
潑水港	甲	隻 五	擔 四、六四五	甲等船係載重九〇〇擔以上者乙等船係七〇〇擔以上者丙等船係七〇〇擔以下者
	乙	二三	一七、三一〇	

	丙	三九	二三、三三〇	
長梢港	甲	二	一、八六〇	
	乙	一八	一三、三一〇	
	丙	四二	二五、四六〇	
泗港	甲	一	九二〇	
	乙	五	三、七一〇	
	丙	二七	一五、九七〇	
大漾港	甲			
	乙	八	五、七七四	
	丙	二	一二、三四〇	
總計		一九一隻	一二四、六四九擔	

（八）江蘇省南通縣呂四沿海各鄉漁戶及漁民數統計表

沿海鄉名	漁戶數	漁民數 男	漁民數 女	漁民數 總數	備考
長梢鄉	二七九戶	一、〇〇八人	一、〇三〇人	二、〇三八人	
泗港鄉	三六〇	九二九	七六七	一、六九六	
淮委鄉	八七	二八八	二六〇	五四八	
大漾鄉	四	一五	一四	二九	
新沙鄉	四四	一四九	一〇二	二五一	
大坦鄉	一五	四〇	三七	七七	
潑水鄉	四八七	一、五二三	一、一五九	二、六八一	
總計	一、二七六	三、九五一	三、三六九	七、三二〇	

（九）江蘇省常熟縣重要水產物產銷概況表　民國二十二年一月至十二月

種類	數量(斤)	價值(元)	運銷狀況	處理方法	備考
鰣魚	一二、八四〇	六、四〇〇	大多運銷上海	冰藏	
刀魚	二、四五〇	八三〇	祇是運銷本縣各地	同右	
鱭魚	七二、〇〇〇	一四、四〇〇	除本地銷售外運銷上海蘇州	同右	
白鱘鰐槍	一八、四〇〇	一、九七〇	運銷蘇州等處	冰藏或鮮運	
青魚	九、三七〇	二、二四八	在本縣銷售		
鮰魚白吉	一、五四〇	二、五八四	運銷蘇州等處		
鰱魚	一二、九〇〇	一、五四八	本地銷售		
草魚	八三〇	一、三二〇	同右		
小白蝦	三七、五四〇	四、一三〇	本地銷售外運銷蘇州	乾製	
殪殘魚	三七、五〇〇	二、四〇〇	運銷本縣各地	鮮售或乾製	
鯉魚	一六、三〇〇	二、三五〇	本地銷售		
鯽魚	一四、五〇〇	二、六一〇	同右		
鹹黃花魚	六、四三三、八〇〇	三二一、七〇〇	運銷杭，嘉，湖一帶	鹽藏	
鹹鰳魚	三、二二六、九〇〇	二七三、〇八〇	運銷蘇州嘉興一帶	同右	
鹹帶魚	八七、四〇〇	七、八六〇	本地銷售並運銷蘇州	同右	

（十）江蘇省常熟縣重要水產生物運銷概況表　民國二十三年一月至六月

種類	數量(斤)	價值(元)	運銷狀況	處理方法	備考
鯽魚	一〇、三一〇	五、二七〇	大多運銷上海	冰藏	
刀魚	一、九四〇	七一〇	運銷本縣各市鄉	同右	
鯖魚	八四、六〇〇	一五、三〇〇	多數運銷上海	同右	
白鱔（鱓槍）	一三、三〇〇	一、五四〇	運銷蘇州等處	同右	
鯽魚、白吉	三四、六八〇	二、七八〇	同右	鮮售	
青魚	八、七八〇	一、九八〇	本地銷售	同右	
鰱魚	九、三一〇	二、七八〇	同右	同右	
總計	一〇、二三五、四七〇	六九五、〇三〇			

草魚	六四〇	一、二五〇	同右	同右
小白蝦	三一、三七〇	二、三六四	本地銷售兼銷蘇州	乾製
鯇殘魚	三六、三〇〇	三、一八〇	運銷本縣各市鎮	鮮售或乾製
鯉魚	一六、九四〇	三、四〇〇	本地銷售	鮮售
鯽魚	八、七三〇	二三、一〇〇	同右	同右
鹹黃花魚	六、九四二、八〇〇	三四七、一四〇	運銷杭，嘉，湖	鹽藏
鹹鱖魚	八、九四〇	九四〇	本地及銷售蘇州	同右
鹹帶魚	九三、七〇〇	九、四三〇	本地及運銷嘉湖一帶	鹽藏或乾製
鹹大口魚	三、四七一、〇〇〇	三九、七〇〇	運銷蘇州及嘉湖一帶	鹽藏
總計	一〇、七九九、一七〇	七四〇、三六四		

（十一）江蘇省常熟縣魚行一覽表（民國二十二年份）

行名	地址	成立年月	行主姓名	資本金 固定	資本金 流動	特殊設備	營業狀況 偶金	營業狀況 全年開支	營業狀況 盈餘	過儘魚類約數 鮮	過儘魚類約數 冰	過儘魚類約數 醃	過儘魚類約數 乾	備考
裕生	常熟浒浦	十七年一月	周蔭懷	八、〇〇〇元	一四、〇〇〇元	舊式黃花魚船四艘	三、八〇〇元	五、四〇〇元	七、四〇〇元	擔 〇	擔 〇	擔 二一〇、〇七〇	擔 四〇〇	
福泰	同右	六年十二月	郁仲英	一、五〇〇	二、四〇〇	無	四、二〇〇	二、八〇〇	一、四〇〇	〇	〇	一〇、三〇〇	〇	
聚泰	同右	光緒二十九年	張景山	五〇〇	一、〇〇〇	無	六、一七〇	三、六〇〇	二、五七〇	〇	九、四〇〇	八、二三〇	〇	
元昌	同右	十四年三月	祝恆之	八〇〇	三、五〇〇	無	一、四五〇	一、三〇〇	一七〇	〇	〇	二、九四〇	〇	
順泰永記	同右	十五年二月	王延元	九四〇	二、四四〇	無	二、二〇〇	一、八四〇	三六〇	〇	〇	五、四八〇	〇	

行名	地址	成立年月	行主姓名	資本金 固定	資本金 流動	特殊設備	營業狀況 佣金	營業狀況 全年開支	營業狀況 盈餘	過儎魚類約數 鮮	過儎魚類約數 冰	過儎魚類約數 醃	過儎魚類約數 乾	備考
益大	同右	二十一年十月	趙善齡	一、〇〇〇	三、〇〇〇	無	三、三五〇	三、〇〇〇	三五〇	〇	六、〇〇〇	七五〇	〇	
隆茂	同右	二十二年一月	許炳元	二〇〇	五〇〇	無	七三〇	六二〇	一一〇	〇	〇	一、五七〇	〇	
衡裕	常熟福山	二十二年二月	祝瑞青	一、六〇〇	一、八〇〇	無	二、五四〇	一、七五〇	七九〇	〇	〇	六、三五〇	〇	
恆源	同右	光緒二十八年二月	鮑海籌	一、〇〇〇	七、四〇〇	無	九、二四〇	五、〇〇〇	四、二四〇	〇	〇	二三、一〇〇	〇	
豐泰	同右	八年三月	周震揚 吳銘翹	八〇〇	三、六〇〇	無	四、三〇〇	二、七〇〇	一、六〇〇	〇	〇	一〇、七五〇	〇	
洽順	常熟西暘港	十年十二月	未詳	七二〇	一、九〇〇	無	二、七〇〇	一、四〇〇	一、三〇〇	〇	〇	六、七五〇	〇	
洽昌和	常熟滸浦	清光緒二十六年	吳春寶	五〇〇	一、八〇〇	天然冰廠	二、四〇〇	一、三〇〇	一、一〇〇	九五〇	〇	〇	〇	

（十二）江蘇省常熟縣魚行一覽表（民國二十三年一月至六月）

行名	地址	成立年月	行主姓名	資本金 固定	資本金 流動	特殊設備	營業狀況 佣金	營業狀況 全年開支	營業狀況 盈餘	過儎魚類約數 鮮	過儎魚類約數 冰	過儎魚類約數 醃	過儎魚類約數 乾	備考
裕生	常熟滸浦	十七年一月	周蔭懷	八、〇〇〇元	一四、〇〇〇元	舊式黃花魚魚船四艘	一三、五四〇元	五、六〇〇元	七、九四〇元	〇擔	〇擔	二六、五八〇擔	四六〇擔	
福泰	同右	六年十二月	郁仲英	一、五〇〇	二、四〇〇	無	三、七五〇	二、九四〇	八一〇	〇	〇	九、八〇〇	〇	
聚泰	同右	光緒二十九年	張景山	五〇〇	一、〇〇〇	無	五、一〇〇	三、四五〇	一、六五〇	〇	八、四二〇	四、三三〇	〇	
元昌	同右	十四年三月	祝恆之	八〇〇	三、五〇〇	無	一、二三〇	一、一八〇	五〇	〇	〇	三、〇七五	〇	
順泰永記	同右	十五年二月	王廷元	九〇〇	二、四〇〇	無	一、四九〇	一、三〇〇	一九〇	〇	〇	三、七二〇	〇	
益大	同右	二十一年十月	趙善齡	一、〇〇〇	三、〇〇〇	無	三、五四〇	三、〇〇〇	五四〇	〇	五、四〇〇	九〇〇	〇	
隆茂	同右	二十二年一月	許炳元	二〇〇	五〇〇	無	八二〇	六四〇	一八〇	〇	〇	二、一〇〇	〇	
衡裕	常熟福山	二十二年二月	祝瑞青	一、六〇〇	一、八〇〇	無	三、七六〇	一、八三〇	一、九三〇	〇	〇	九、四〇〇	〇	
恆源	同右	光緒二十八年二月	鮑海籌	一、〇〇〇	七、四〇〇	無	一〇、四〇〇	五、八〇〇	四、六〇〇	〇	〇	二六、〇〇〇	〇	

豐泰	同右	八年三月	周慶揚吳銘翹	八〇〇	三、六〇〇	無	四、七五〇	二、八五〇	一、八九〇	〇	〇	二、八五〇	〇	
洽順	常西暘	熟港十年十二月	未詳	七五〇	一、九〇〇	無	一、九四〇	一、三〇〇	六四〇	〇	〇	四、三五〇	〇	
洽昌和	常滬	熟浦光緒二十六年	吳春寶	五〇〇	一、八〇〇	天然冰廠	二、一三〇	一、二四〇	八九〇	八九〇	〇	〇	〇	

三　江蘇省外海各島水產業概況

（一）嵊山墨魚拖網漁船統計表（二十三年份）

地名	隻數
南沙角	七〇
裏百步	四〇
龍眼小潭	三二
水坑	四一
西嘴頭	四四
滿嘴頭	三〇
後灣頭	九〇
總計	三四七隻

（二）嵊山收鮮之冰鮮船一覽表

船名	船主姓名	幫別	海關號數	裝載量
黃阜財	黃道學	滬	滬〇九二〇	二七〇擔
金長發	周宗基	同	滬一〇七九	六〇〇
賀德興	賀小虎	同	滬一二二五	四五〇

金元新	丁茂生	同	滬〇六七一	三三〇										
施元興	王萬泰	同	滬一二六二	二八三										
金隆興	陳正興	同	滬一二二四	四五〇										
馮合順	馮阿富	同	滬一七二一	三〇〇										
金德泰	湯安才	同	滬一二九九	二八〇										
金順興	劉正昌	同	滬一八五九	一〇〇										
金順發	余阿福	同	滬〇二七〇	一二〇										
汪順興	汪小品	同	滬〇二七九五	一二〇										
陳金福	陳記林	同	滬一三一一	六〇〇										
公萬順	萬森達	同	浙〇〇五八	二五〇										
施同興	周阿海	同	滬〇二五八	二四〇										
金永康	陳祖生	同	滬〇二五四	二九九										
王順利	王阿寶	同	滬二一四四	一四〇										
金裕興	王興記	寧波	浙六〇三〇	六六〇										
包公順	包順玉	同	浙〇四七八	五〇〇										
金順利	金佳幫	同	浙〇一九四	五六〇										

魚行名	行主姓名	經理姓名	開設年數	夥友人數	備考
天益	李林福	吳梅友	十五年	十二人	此行爲嵊山最大之魚行
江建隆	江阿德	江阿德	二十五年	十二人	此行開設年數最久頗爲漁民信任
邱萬興	邱阿寶	阮梅章	七年	四人	
顏德興	顏有發	吳阿毛	十年	八人	此行上年虧本
魏瑞生	魏瑞生	魏瑞生	七年	六人	此行今年虧本
王萬茂	王欽玉	王欽玉	十年	七人	此行今年虧本
夏春茂	夏春茂	夏春茂	九年	三人	此行專營墨魚開支甚小故年來獲利甚多
馮振興	馮阿生	鍾富貴	五年	三人	
信仁祥	邱順海	邱順海	四年	三人	此行係廣貨店兼營每到墨魚漁汛則開始經營漁業
何萬春	何阿林	何金瑞	一年	二人	
年豐	徐林生	徐茂生	五年	三人	此行專營墨魚每年獲利頗爲可觀
周祥興	周林發	一年	三人	此行係廣貨店兼營每年祇經營墨魚	

（四）嵊山各魚行民國二十二年營業統計表

魚行名	營業總數	開支	獲利
小黃魚	二〇〇、〇〇〇元	八〇、〇〇〇元	一二〇、〇〇〇元	盈
墨魚	一五〇、〇〇〇	八〇、〇〇〇	七〇、〇〇〇	盈
帶魚	一〇〇、〇〇〇	五〇、〇〇〇	五〇、〇〇〇	盈
總計	四五〇、〇〇〇	一〇九、〇〇〇	三四〇、〇〇〇	盈

（三）嵊山魚行一覽表（民國二十三年調查）

周合興	周祥興	同	浙一三四六〇		二五〇	
王順利	王順利	同	浙八一四〇		二〇四	
湯得利	湯順德	同	浙一三一四七		四五〇	
金萬生	魯有引	同	浙一三二七四		四五〇	
金寶興	金順德	同	浙一三四八〇		三〇〇	
鄭順興	茂阿興	同	浙一〇一三		三七四	
沈得利	沈寶樹	同	浙一八五九		二六八	
金永興	湯阿喜	同	浙一三四九		六〇〇	
順利風	高阿榮	同	浙一一八二七		一三八	
林長發	林阿波	同	浙〇〇三五		三五〇	
金萬利	郭阿昌	同	滬一一八七〇		二五〇	
勝長生	郭阿善	同	浙〇一一二		四九九	
金得利	黃榮寶	同	滬〇七一九		五〇〇	
金合利	金大利	同	滬〇一六五		五〇〇	
富順發	富富興	同	浙〇二五三		一、〇〇〇	
留福記	陳阿生	同	浙一一八四二		一三〇	
鄭永發	鄭解德	甌	浙一六二五		五〇〇	
金萬順	江老五	甌	甌二七一		五〇〇	
王順發	王山記	閩	閩一六〇		六〇〇	

顏德興	八〇、〇〇〇	四〇、〇〇〇	三〇、〇〇〇	一五〇、〇〇〇	三、〇〇〇	艘
魏瑞生	二、〇〇〇	八、〇〇〇	九、〇〇〇	一九、〇〇〇	二〇〇	艘
王萬茂	一〇、〇〇〇	八、六四	一〇、〇〇〇	四八、六四	二〇〇	盈
馮振興		四、〇〇〇	三、〇〇〇	七、〇〇〇	一〇〇	盈
信仁祥	三、〇〇〇	三、三六〇		三七、三六〇	二六〇	盈
年豐		九、〇〇〇		九、〇〇〇	八〇	
總計	四三、〇〇〇	二八、二四	三〇、〇〇〇	八四、二四	一〇、六四〇	

（五）嵊山各魚行民國二十三年營業統計表

魚行名	營業總數				開支	獲利
	小黃魚	墨魚	帶魚	總計		
天益	一〇〇、〇〇〇元	四〇、〇〇〇		一四〇、〇〇〇	二、〇〇〇	盈
江建隆	五、〇〇〇	四五、〇〇〇		五〇、〇〇〇	六〇〇	同
邱萬興	三、〇〇〇	八、〇〇〇		一一、〇〇〇	一五〇	同
顏德興	一〇、〇〇〇	三、〇〇〇		一三、〇〇〇	一〇〇	同
魏瑞生	一、〇〇〇	一九、〇〇〇		二〇、〇〇〇	一〇〇	
王萬茂	三、〇〇〇	八、〇〇〇		一一、〇〇〇	三三〇	艘
夏春茂	五、〇〇〇	八、〇〇〇		一三、〇〇〇	一〇〇	盈
馮振興		三、〇〇〇		三、〇〇〇	八〇	同
信仁祥	一、〇〇〇	二、〇〇〇		三、〇〇〇	一〇〇	同

何萬春	一、〇〇〇	一〇、〇〇〇		一一、〇〇〇	四〇〇	同
年豐		一、〇〇〇	一、四〇〇	五、〇〇〇	一〇〇	同
周祥興		五、〇〇〇		五、〇〇〇	一〇〇	同
總計	二九、〇〇〇	一五、四〇〇		二六、四〇〇	四、二四〇	

（六）桁杷墨魚拖網漁船統計表

地名	隻數
烏沙壁	五〇
三大王	七〇
黑西	三五
甘斜	三三
大嚣	一三〇
倒蹄礁	四〇
小石浦	四〇
總計	二八六隻

（七）黃龍魚行一覽表

行名	行主姓名	開設地點
蔡恆興	蔡小寶	北港
蔡恆隆	蔡阿金	同上
鄭長興	鄭阿根	商港
劉信泰		同上

（八）泗礁

行名	行主姓名	開設地點	備考	行名	行主姓名	開設地點	備考
俞萬順	俞金全	大菜園		徐永大	徐金山	清沙灘	
劉順利	劉泉禮	同上		周萬昌	周華章	同上	
方元昌	方鴻昌	同上		邵源昌	邵夏林	同上	
黃和豐	黃光耀	同上		董永茂	董金全	同上	
孫萬春	孫松林	同上		湯茂記	湯日茂	同上	
劉永源	劉元坤	同上		郭麟記	郭順生	同上	
胡源森	胡金全	清沙灘		沈瑞記	沈正盛	小平順	
顧順興	顧阿福	黃泥坎		陳筱友		邊礁	
王霞大	王筱林	金鷄岙		金永友		關岙	
謝公昇	謝金龍	同上		金阿順		會城岙	
應公順	應保根	同上					

（九）南京市天然冰廠調查表

廠名	地址	大廠數目	容冰量（擔）	小廠數目	容冰量（擔）	備考
同永昌	下關寶帶橋	一	四、000	一	二、500	
天然	下關南鄉二板橋	三	三、000	二	二、500	
天成昌	下關南鄉應公廟	三	三、000	一	二、500	
永泰	同上	三	三、000	二	五、000	
童慎泰	同上	二	五、000	二	五、000	
天興源	同上	三	三、000	二	五、000	
天福興	同上	一	四、000			
福興源	同上	二	八、000	二	五、000	
同復源	三洞碑	二	八、000	一	二、500	
同盛祥	同上	二	八、000	二	五、000	
萬國	漢西門鳳凰街	四	二六、000	一	二、500	
天順昌	漢西門二道扦子	三	三、000	二	五、000	
天鑫昌	賽洪橋	三	三、000	一	二、500	
天鑫祥	同上	二	八、000	一	二、500	
	南門	一	四、000	一	二、500	
共計		三〇	二一〇、000	二六	四〇、000	

第七目　上海市

一　上海市水產物產銷總觀

（一）二十二年份上海市水產物產銷統計總表

種類	數量（擔）	價值（元）
本市漁輪	六〇、三三一、〇六	六〇四、七二七、八三
冰鮮魚船	四九九、〇四六、二四	四、五〇五、〇三五、八七
冰鮮桶頭	三八、五〇八、〇〇	三、三三八、三〇五、九五
各種鹹魚	二〇四、三二一、九六	二、五二一、二六四、七〇
各種海味	二一、三三五、七二	一、九二九、九二三、〇二

淡水魚類	一九五、七四〇·〇〇	四、六〇〇、三五八·二五
冷藏魚類	三八、二八九·〇〇	五九七、四八八·三三
水產罐頭	九、六三一·四八	一二九、三一五·一四

日本漁輪	一四、四七一·〇〇	二九一、六二〇·六三
總計	一、一七一、六三八·四七	一七、五八七、九九九·七一

（二）二十三年上半年上海市水產物產銷統計總表（二十三年一月至六月）

月份	項別 數值	漁輪	冰鮮魚船	冰鮮桶頭	淡水魚類	各種鹹魚	各種海味	冷藏魚類	水產罐頭	日本漁輪
一月	數量（擔）	四、六一五·〇二	四、三八〇·〇〇	一〇、三七八·〇〇	一八、六九一·〇〇	一、九〇七·二八	一、二〇六·八〇	四、二二三·〇〇	一〇五	—
	價值（元）	五二、五六六·三九	六五、九六〇·一八	一六九、一五七·八三	二三一、三〇八·〇〇	二六、三六五·六四	七八、五三一·四〇	五二、三八一·〇〇	五、〇〇四·〇〇	—
二月	數量	五、五五九·六八	二、六九〇·〇〇	八、二五三·〇〇	一八、六六六·〇〇	七三六·一三	一、一三一·六〇	四、九六三·〇〇	一四〇	二、八六七·〇〇
	價值	五〇、二六三·八九	五六、二二九·〇〇	一三三、四三一·四五	二四七、三二五·〇〇	八、七四八·五三	一一四、七七二·七三	七七、五二三·五〇	六、一〇二·四〇	四一、五二一·一九
三月	數量	四、九〇七·五四	二、七六五·〇〇	一〇、二七二·〇〇	一一、七八〇·〇〇	國產船來 四、八八九·八七 一〇、五〇〇·〇〇	國產船來 五三六·〇〇 二、六一六·五〇	本國 五、三一七·二六 日本 六四〇·〇〇	一〇五·九八	一、〇九四·〇〇
	價值	五二、六七五·七四	四九、八一四·七七	一七一、八九五·九六	二一〇、八四一·〇〇	四一、二三六·三六 六三、〇〇〇·〇〇	二九、八九六·七五 二〇二、〇九五·一〇	一一四、二四五·九五 一一、八四〇·〇〇	四、八四一·五六	一六、四七六·〇〇
四月	數量	七、五四七·〇七	一一二、〇一〇·〇〇	三三、八三三·〇〇	一一、六一四·〇〇	二、八九二·一二 —	一二七·五〇 七四七·〇〇	二、二一五·七二 —	八二·五六	—
	價值	七二、六七二·五九	九六八、二八〇·一一	七一八、四八八·二五	二三九、八四〇·〇〇	二四、八八〇·二五 —	一一、二〇六·〇〇 九七、〇七四·九五	六〇、六七〇·〇〇 —	三、六七九·三二	—

五月 數量	五月 價值	六月 數量	六月 價值	半年合計 數量	半年合計 價值
一一、二六五·五七	四九、三一二·八四	七、四〇九·二五	三七、一六五·五二	四一、三〇四·一三	三一四、六五六·九七
二三七、一四三·〇〇	一、二八七、三〇八·五三	一二二、四三四·五八	六六四、一〇〇·七九	四八一、四二二·五八	三、〇九一、六九五·〇〇
二五、五八九·〇〇	四一五、八九六·八九	四、一〇一·〇〇	四二、七五六·四九	九二、四一八·〇〇	一、六五一、六二六·八七
一二、八三六·〇〇	四八三、二五九·五〇	一二、三六五·〇〇	二三三、四四五·〇〇	八五、九五二·〇〇	一、六四六、〇一八·五〇
六〇、二四五·四六	三七八、〇三四·七二	九一、九〇二·四五	八五五、六六〇·六〇	一七三、〇七三·三一	一、三九七、九二五·二〇
二二九·六三 一、一二五·〇〇	二〇、五四四·八〇 七九、一一七·五〇	一三〇·五五 六二〇·〇〇	一〇、八六七·三八 四九、一五八·〇五	八、四六〇·五八	六九三、二六四·六六
—	—	—	—	一七、三四八·九八	三〇四、八二〇·四五
八三·〇六	三、六六八·二〇	六二·六〇	二、八六二·三二	五七九·二〇	七六、一五七·八〇
—	—	—	—	三、九六一·〇〇	五七、九八七·一九

二　最近三年來上海市漁輪業概況

（一）最近三年來上海市漁輪之漁獲及其重要種類數量表

（二十年七月至二十三年六月）（單位擔）

種類	二十年七月至二十一年六月	二十一年七月至二十一年十二月	二十二年一月至二十二年十二月	二十三年一月至二十三年六月	總計
小黃魚	七、〇一八	三、八九三·〇四	七、一五七·八七	五、八三五·八一	二三、九〇五
大黃魚	一、三一七	八三三·三三	二、四七四·三三	一、八九一·六三	六、五六六
鮸魚	七、六〇五	三、六六三·八一	九、五九二·一四	四、二九六·三〇	二五、一五七
鞋底魚	三、〇五一	三、二五七·二九	五、一七九·七二	二、八七四·五七	一四、三六三
鯧魚	六七六	八一八·四九	一、九五六·〇三	三八二·八二	三、八三三
鯛魚	一九八	八七	一八七·三七	三一·八八	五〇四
鰻魚	五、〇三六	四、九四九·七八	三、五〇四·三三	二、五四五·三九	一六、〇三六
鯊魚	八一九	五四六·〇六	二五八·六七	一、八九九·四一	三、五二三
蛇子魚	二二八	五三四·五三	四五三·一七	三〇·〇九	一、二四六
帶魚	四三	一九二·八二	一二四·五三	六·〇八	三六六
鱆魚	一八、一三五·八八	一四、八七七·六〇	八、一八八·二一	八、四八三·九二	四九、六八六
白果子	二三五	一二二·八四	九〇九·一五	四五六·二二	一、七二三
墨魚	六三	二〇一·六二	二二六·七六	一、七七三·二〇	二、八一五
梭子蟹	二、五一七	一、九四五·九六	三、〇四二·二二	一、二一九·〇九	八、七二四
鰳魚	七二	七三·二九	二二八·五九	四六·〇七	四二〇
金線魚	五七	一六·八〇	五〇·五〇	五·七五	一三〇
雜魚	三、一五二·四八	九五五·三四	四、五五六·三四	六、一二二·六六	一四、七八七
其他	七九六	七四三	一〇、六五八·〇〇	二、九九一	一五、一八九

合計	五一、四七九、三六一	三七、七三二、六〇	五八、七三七、八三	四〇、八九一、八九	一八八、八七三

（二）最近三年來上海市漁輪運要漁獲在全部冰鮮中所佔之地位（二十年七月至二十三年六月）

種類＼年月		二十年七月至二十一年六月	二十一年七月至二十二年六月	二十二年一月至十二月	二十三年一月至十三年六月
小黃魚	全部冰鮮	一二六、八五七	一三、一一七	八五、三五三	二〇五、二〇八
	漁輪漁獲	七、〇一六	三、八九三	五、八三六	三三、九三〇
大黃魚	全部冰鮮	九四、一八〇	三〇、五三一	一九〇、四二九	三三、三七七
	漁輪漁獲	一、三二七	八八三	二、四七四	一、八九三
總計		二五、二七五	二三、九三〇	五五六、七五五	六、五六六

鮸魚		二十年七月至二十一年六月	二十一年七月至二十二年六月	二十二年一月至十二月	二十三年一月至六月	合計	實際捕魚月數	出漁次數	每航海平均日數	每航海平均漁獲量
	全部冰鮮	一五、六三五	五、八三五	一九、五四二	一〇、二六四	五一、三二四				
	漁輪漁獲	七、六〇五	三、六六四	九、五九二	四、二五六	二五、二五七				
鞋底魚	全部冰鮮	一〇、四四三	四、五一〇	一四、五六二	八、三一九	三七、八三四				
	漁輪漁獲	三、〇五二	三、三五七	五、一八〇	二、八七五	一四、三五三				
鰳魚	全部冰鮮	一〇、六三三	三、一三	一二、五六七	四、三九二	二九、七三五				
	漁輪漁獲	五、〇三六	四、九三〇	三、五〇四	二、五四五	一六、〇三六				
鱔魚	全部冰鮮	一九、九〇三	一四、三三五	一八、〇三〇	八、八六四	六一、〇四一				
	漁輪漁獲	一八、一三六	一四、八六八	八、一八八	八、八六四	五〇、〇六六				
梭子蟹	全部冰鮮	三、〇八〇	一四、一七一	三、一一九	一、六三四	三三、〇〇五				
	漁輪漁獲	二、五一七	一、九四六	三、〇四二	一、二二九	八、七一四				

（三）最近三年來上海市各漁輪漁獲量比較表（二十年七月至二十三年六月）（單位擔）

年月		二十年七月至十二月	二十一年一月至十二月	二十二年一月至十二月	二十三年一月至六月	合計	實際捕魚月數	出漁次數	每航海平均日數	每航海平均漁獲量
永茂		三、八七〇	三、〇六八	三、七六八	三、〇〇八	一三、六五五	三一	八三	一一·一	一六一
集美		三、六五三	三、一八八	三、二九四	三、四二一	一三、九五六	三一	一〇六	九·三	一九五·六
中華		二、三〇三	五、八五六	二、七〇	一、〇四四	一五、七八五	三一	五六	一二·三	二六一
海順		三、八五一	四、一九六	三、一〇一	二、五五五	一三、八九二	三一	九九	一〇·一	二三三
永豐		四、〇九一	二、六五一	三、一五三	一、八五八	一二、〇〇四	三一	七五	一二·五	二三八·七
聯豐		二、七三〇	三、四二五	四、〇五三	二、三四四	一二、一五二	三一	九五	九·五	一〇四
海興		二、九八	二、〇七〇	三、一九	二、八三〇	一一、一九三	三一	八一	一一·八	二一四·三
茂豐		一、五二九	四、八〇八	四、八〇八	四、五六三	一五、〇九九	三一	一一	三·四	一三〇

達富貴	二七四	二、〇一八	一、七四五	二、七二四	一、六五一	三、一九三	一一、六〇五	二七	五九	一三·七	一九七
福生	三八九	二、〇一七	二、一一四	六〇五			五、一二五	一四	三〇	一四	一七一
民生	七三一	一八〇	一、七二一	一、九〇九	八九四	一六八	五、五九三	一六	二六	一八·五	二一一·三
鎮寧	六四五						六四五	一	二	一五	三二二·五
泰興			四八四	二、六四三	二、〇〇八	三、〇五〇	八、一八五	一八	三八	一四·二	二一四·六
華生						一、七七二	一、七七二	四			
華利						二一六	二一六	二	一六	一七	二〇〇
華福						一、二一三	一、二一三	三			
連雲						一、〇二八	一、〇二八	四	八	一五	一二八
華東						二、五七五	二、五七五	六	一五	一二	一七一·七
總計	二六、七五六	一五、二六四	三七、八五七	三四、二三二	一四、七〇九	三九、九九三	一八八、八一一	三四〇	八四七	一一·七	二二三·七

（四）最近三年來上海市漁輪漁獲在全部進口冰鮮中所佔之地位（二十年七月至二十三年六月）（單位擔）

種類／月份	二十年七月	二十年八月	二十年九月	二十年十月	二十年十一月	二十年十二月	半年總計
漁輪	四、二二二	三二〇	三、六一四	五、二六六	七、七八〇	五、五六四	二六、七五六
冰鮮	三五、三六一	二三、六八一	一三、九五〇	一九、二五七	二〇、九七九	二九、七六八	一四二、九九六
種類／月份	二十一年一月	二十一年二月	二十一年三月	二十一年四月	二十一年五月	二十一年六月	半年總計
漁輪	四、〇七五		四〇八	四、二〇八	七、二六九	九、三一四	二五、二七四
冰鮮	一七、三〇七		一〇、二八七	一五五、九三三	八七、九六一	八八、二六一	二五七、七三八
種類／月份	二十一年七月	二十一年八月	二十一年九月	二十一年十月	二十一年十一月	二十一年十二月	半年總計
漁輪	六、三四九	二七四	七、三六四	八、四七二	八、〇〇二	七、三〇三	三七、七六四

種類	中華	茂豐	永茂	海順	聯豐	集美	海興	永豐	達富貴	民生一二	泰興一二	福生一二	總計
冰鮮	二四、〇二二	一〇、三八〇	二〇、二六八	二四、〇八四	二二、九五七	九〇、一九六	一九一、八九七						
種類／月份	二十二年一月	二十二年二月	二十二年三月	二十二年四月	二十二年五月	二十二年六月	半年總計						
漁輪	三、九六〇	五、〇七六	四、〇八七	七、一九六	六、八五一	七、〇六二	三四、二三二						
冰鮮	九、八八三	一三、二三二	一二、五四七	一五四、五八六	一八五、八四六	六七、二〇一	四四三、二九五						
種類／月份	二十二年七月	二十二年八月	二十二年九月	二十二年十月	二十二年十一月	二十二年十二月	半年總計						
漁輪	五、三一五	三〇四	二、九〇二	五、〇二六	七、二五三	四、〇〇四	二四、八〇四						
冰鮮	六〇、〇〇九	一四、八五七	一二、四七一	二〇、〇七四	三五、四一四	一〇〇、〇八二	二四二、九〇七						
種類／月份	二十三年一月	二十三年二月	二十三年三月	二十三年四月	二十三年五月	二十三年六月	半年總計						
漁輪	四、六一五	五、一九九	四、九〇八	七、五四七	一一、二三六	七、三五〇	四〇、八四五						
冰鮮	一九、三七三	一六、五〇三	一七、九四五	一五三、三九〇	二七三、九八八	一三一、〇八五	六一二、二八四						

二十年七月至二十三年六月漁輪總漁獲量　一八九、四九一擔
二十年七月至二十三年六月全部冰鮮　一、四九〇、〇〇五擔

（五）二十一年度上海市各漁輪漁獲物類別及數量統計表（二十一年七月至二十二年六月）（單位斤）

種類	中華	茂豐	永茂	海順	聯豐	集美	海興	永豐	達富貴	民生一二	泰興一二	福生一二	總計
黃華魚	五九、七二四	七六、三〇二	六八、七二九	八六、八八〇	九二、六〇六	八九、六三三	四四、七五七	六一、五二二	一三五、一二〇	五六、五九三	一二二、八二九	二〇、九二四	九〇五、六一九
大黃魚	三〇、二〇〇	四二、二八八	三七、六一九	三三、七七七	四四、七六九	二八、七五九	二〇、九五三	三八、六八五	一、四〇〇	一、四七一	一、九二〇	四〇〇	二八二、二四一
鮸魚	九四、四一二	一二一、八二〇	一三三、一六二	一八七、〇五七	一八八、六八九	一〇四、九三一	一〇九、七五七	一六八、四五〇	一二、五五〇	七、四一九	四、五六〇	七、九九八	一、一四〇、八〇五
鯧魚	一〇、六七四	一〇、〇〇四	一五、六三六	一八、三六五	一六、六七一	一三、九三四	一六、三六五	一三、四六〇	八、一二〇	一九、九三九	二、〇八二	六、九六〇	一五二、二二〇
鞋底魚	七〇、二五六	八二、四五七	七一、〇三三	五九、二九三	三八、六二三	五七、一六一	四九、三八五	四五、七八六	三九、一七五	一二、四五三	一二、六八五	三三、〇一六	五七一、三二二
鯊魚	三一、二二五	三五、七三六	二二、八〇〇	三二、三七〇	二三、二〇〇	一三、二〇八	二一、一〇三	一五、三七九	三二、八九五	二〇、三五〇	一三、〇三九	一一、〇五八	二六三、三五三
鰻魚	六三、一七四	六二、六一三	九三、三〇〇	六五、一四一	六九、五四六	四七、六四六	五四、六五九	五一、四一五	三〇、六九五	一八、二九六	二五、三〇一	三〇、二二〇	六一二、〇〇六

鯉魚	五三〇、五九三	四四三、二〇六	二九二、一六九	一七六、〇九五	二〇六、九一〇	一五五、六七七	二三二、二九八	二四、八四五	六二、〇八〇	四八、七八三	七四、〇九四	五九、七三一	二、三九三、五八一
帶魚	一一〇			五〇									
墨魚	二二、四八五	一、〇二一〇	一、八七五	二、七四〇	九八〇	五九六	一、二四七	二、六二五	二、七五〇	八、六八六	一、七八九	三、四六〇	四〇、二四三
白果子				一五、六八五	四、七八〇	四四八	五、三二六	七、二六五	三七、〇四	五三、二三〇	二四、一九〇	二六、七一〇	一七五、三三八
蛇子魚									一七、六四〇	四六、九五五	五、二三九	一三、〇八〇	八一、九一四
馬鮫魚				五〇		一							五一
石馬非							一、八〇九		三三〇	二、四二九	一、六七二	六、二三〇	
鰳魚	一、八二〇		一、三五五	七五〇	三七六	一、四六一			八、六九五	三、七五五	六、九四二	八〇〇	二五五、九五四
鯛魚									一、三六〇	四、九〇八			六、三三六
黑鯛						三			二、七六〇	八、六九二	一、八八二	三六〇	二三、七二六
赤色								一一六	一、二八一	二八三	五八九		二、二六九
三肖（牛尾）					七六	一、三〇一			四、一九五	三、一六八	五、六三一	四、一七四	一八、五四五
青鄧	五七五		一、三〇七	八四〇					一、四三五	三六〇	四六八		四、九八五
火管									二八〇	八	六七		三五五
馬頭魚										四一九	二四〇		六六九
黃婆鷄						四一九			四〇〇	二三一	八六五	二四〇	二、一五五
金線魚										九、九一八			九、九二八
橫專	一八〇	八七五		一九五	一六〇	七八〇	四二五		三八〇	一〇八		一、六六二	四、七四五
毛常									八九五				八九五
紅娘							二九四		一、九九五	三、五八六	三、三〇四		九、一七九

紅鮎（紅魚）	圓頭	鱘鰉	河豚	梭子蟹	雜魚	總計
一、二三三				三八、四七四	五〇、九三〇	九九七、九八八
				二七、一八三	六五、二九九	九六八、九〇三
				三八、八九三	五九、三二二	八三五、八三五
				二六、一八五	三七、七五六	七四三、八三四
三三四				一五、三六二	三三、三三七	七三三、七一七
				二一、九六五	七〇、二二五	六〇五、四一五
八〇一	六〇五			一九、八二七	二八、七四〇	六〇一、六六一
一、六六五	一、一八五	七八		一八、〇七〇	二九、一七九	五七九、五九九
五、三二〇	一六〇		一、四四〇	三、〇六九	二〇、〇二四	四四四、九一八
四、二八七			一、三四一	八八	二七、五七〇	三六五、六四一
七七三			四二九	九四六	一〇、八一五	三二二、四六一
四八〇		八八九		五〇〇	一八、三二三	二四五、八一五
一四、八九三	一、九五〇	九六〇	五、一四三	二一〇、五六二	四五一、五一〇	七、四三〇、九六七

（六）二十二年份上海市各漁輪漁獲物類別及數量統計表（單位斤）

種類	中華	茂豐	永茂	海順	聯豐	集美	福生一二	海興	永豐	達富貴	民生一二	泰興一二	總計
黃華魚	一四、四〇九	五三、五一四	三四、六三〇	五二、七五七	六〇、三五四	七〇、一四六	二、四八四	三一、〇七八	四六、一三五	一四一、四八〇	五三、八六七	一五四、九三三	七一五、六八七
大黃魚	二四、五九〇	四三、三五二	二一、九九二	三一、三五一	三七、五二二	二四、一四〇	四〇〇	二九、〇二五	二九、九三五	一、五二〇	一、四八六	二、一一八	二四七、四三〇
鮸魚	五一、九三二	一二六、〇一〇	一〇四、六九九	一四七、九八二	一五七、二〇四	九一、七〇九	一、二八〇	九一、七八二	一五六、〇四七	一七、六七〇	四、一七一	八、七二八	九五九、二二四
鯧魚	三、二〇四	一〇、四一一	一〇、九二四	一五、八六六	一六、〇五一	九六、九六九		一四、七一〇	一〇、九七五	三、八八〇	六、〇六七	七、〇五六	一九六、一〇三
鞋底魚	二四、五八一	一二〇、九四四	六〇、七一三	五〇、七八一	四二、四四二	四九、九〇五	三、四一六	八三、四六〇	四一、八一五	三八、六四五	七、九八四	四三、二六六	五六七、九五二
鯊魚	二九、二五七	三三、四六〇	二一、〇六六	二九、三三〇	二一、五三〇	一四、五〇七	六、一七八	一八、〇二三	一三、五七五	三一、六九五	一七、五九八	一八、六四八	二五四、八六七
鰻魚	一四、三八九	三八、二九七	三六、七七一	四八、三二〇	三三、五七七	三七、六三七	七、一二〇	三二、四五一	二八、七七二	三七、〇二五	一〇、九六三	二五、一一一	三五〇、四三三
鱏魚	二二九、三九四	四二二、二〇四	二四四、〇四四	一一五、五三一	一五一、〇二二	二〇五、六五四	三、九九九	一六五、二九一	九七、四六二	五六、五五〇	二九、七七五	一一七、八八五	一、八一八、八一一
帶魚	一一〇							七〇	一、五一〇	四、五六〇	一、七五七	四、四四六	一二、四五三
墨魚	六、六六〇	一、〇二〇	一、一九五		三三四	一、一六二	四八〇	八〇四	一、六九五	五九〇	五、三五八	二、二八八	二二、五八四
白果子						三七八	一、三六〇	三、二七四		一四、一二四	三一、三三八	四〇、四四一	九〇、九一五

蛇子魚							一六〇			四、五九〇	三三、一八一	八、三八六	四五、三一七
馬鮫魚				五〇				四		八九五	六		九五五
石馬非								七五四		一六〇	二、六四八	一、七五一	五、三一三
鰳魚			五八〇		一四〇	五八二	四八〇	六三三		二、〇九五	二、五七六	六、七七五	三三、八六〇
鯛魚										三三	五、七五四	一、九六九	七、七五五
黑鯛										一、四八〇	七、三七三	三、三六〇	二一、〇一三
赤色								一五五		四〇〇	三三三	五六八	一、三一六
三脊						六六	四二四	一、三〇一		一、〇八〇	三、八六六	六、三一一	三三、〇〇八
青郎	五七五			六八〇				四六		九一五	三九五	六〇六	三、三一七
火管										四〇	一七一	七八	一六九
馬頭魚											九九〇	八四五	一、八五五
黃婆鷄					九九八			四一九		四六四	五〇二	二四〇	二、六三三
金線魚											四、三六四	七七六	五、〇三〇
橫專	一八〇			三一〇		四四四		七四五	三一〇	一、六三〇	五四三		四、〇六二
毛常					四五			四六七	七〇	三〇	二六九		八八一
紅娘							一、八四〇		七〇〇	七、六一二	五、九二一	四、一六一	二〇、三三三
圓頭					六三			六二六	一、六〇五				二、二九四
河豚	二、七九九									八八〇	一、三四七		五、〇一〇
梭子蟹	三、五六九	五四、〇四五	四六、二五七	五四、三三五	二九、二六五	四四、二一九		三六、五五五	三〇、八四五	三五、〇六〇		一八五	三〇四、二三三
蝗唇				三五	八〇			二〇五	三三				三四三

雜魚	一六、三三七	六七、六二七	七八、八五四	三三、七四九	二八、四九四	五四、九五六		一九、六九九	二五、二七八	三七、九二五	八、七三六	一七、五四六	三八九、二〇一
合計	四二一、九八六	一、二五八、八八四	八八一、七二五	五八〇、九六七	五七九、〇二〇	六九二、三七四	二九、六一一	五三一、四四四	四八六、七六一	四二二、〇二六	二四七、〇四〇	四七七、三六七	六、〇八一、二〇五

（七）二十二年份上海市各漁輪各月份漁獲數量統計表（單位斤）

月份	中華	茂豐	永茂	海順	聯豐	集美	海興	永豐	達富貴	民生一二	泰興一二	福生一二	總計
一月	五四、三五〇	四七、一〇〇	二七、四二五	四九、三二二	二八、五七五	二四、五五六	二九、七一四	三九、〇八九	二六、八〇四	三六、九八二	一二、二五三	一九、八六〇	三九六、〇二〇
二月	六五、九六五	八一、八三四	六六、一一九	五三、〇〇〇	三四、六九七	四六、四四二	三八、七三六	四五、九六三	三八、二一九	一四、八〇〇	一〇、〇六三	一一、八〇〇	五〇七、六三八
三月	四五、六一〇	六九、九一〇	四九、四二六	二九、五一四	二九、八四七	三三、八三五	三一、一〇二	一九、〇五五	二七、一二〇	二六、八七八	四二、七一五	二、八九五	四〇八、〇六七
四月	七〇、八六〇	七三、四二九	六三、〇一一	五五、九八五	七〇、五六一	四五、七一二	六七、八七六	八三、二八四	六八、六〇〇	四二、三八八	七七、九一九		七一九、六二五
五月	三六、一二三	八〇、六〇四	六五、六八九	七六、三四八	九五、六四五	六九、三八七	五四、六二〇	七二、三五〇	六二、四八五	一〇、四九九	六一、三九〇		六八五、一四〇
六月	一三九、六四五	一三五、一八九	六八、一二〇	五九、九九〇	六八、一四〇	五五、八一九	五九、八七六	五五、三二〇	四七、三六〇	五九、三二八	五九、八一〇		八〇七、九六七
半年計	四二二、五五三	四八八、〇六六	三三九、七九〇	三二四、二〇九	三二七、四六五	二七五、一二二	二八二、〇二四	三一五、〇六一	二七〇、五八八	一九〇、八七五	二六四、一五〇	三四、五五五	三、五二四、四五七
七月		九八、七五五	五四、一五五	三八、四一五	五六、二五七	五七、八七四	四〇、五三二	三七、〇六〇	四七、八〇〇	一六、五〇二	七五、一三四		五二二、四八四
八月						三〇、三七一							
九月		七〇、四八〇	一四、五二八	四二、六一〇	二二、九七五	五五、二二二	三八、八四〇	一五、五〇〇					
十月		六四、四七〇	九九、八二〇	七一、八八八	五六、五八三	六七、五一八	一八、〇〇〇	三二、七〇五	三一、七二〇		二〇、二四九		四六三、〇四三
十一月		一三八、三三二	九八、五九五	六九、四五五	八九、六三六	八四、二九一	八〇、九四五	六五、二五二	四二、九五〇	二三、二六三	七二、六〇九		七六五、三二八
十二月		六四、二三六	三三、六六六	三三、一三一	二九、六八〇	四六、七七二	四一、一〇三	三五、一九五	四二、六〇〇	四九、五八四	三二、八五四		四〇六、九二二
半年計		四三六、二七三	三〇〇、七六四	二五五、四九九	二五五、二三一	三四二、〇四七	二一九、四二〇	一八五、七一二	一六五、〇七〇	八七、三四九	二〇〇、八五六		二、四四八、三〇一

（八）二十二年份上海市各漁輪各月份漁獲價值統計表（單位元）

月份	中華	茂豐	永茂	海順	聯豐	集美	海興	永豐達	富貴	民生二	泰興二	福生二	總計
一月	六、二九二、〇八	六、〇〇二、五九	四、八八〇、九〇	九、〇四二、一九	四、六三二、九八	三、三〇七、五〇	四、六八、一〇	六、二三二、〇六	五、五七〇、〇八	五、九九、五四	一、七七七、五六	二、八八六、五六	五九、〇〇三、一六
二月	六、七七五、八〇	八、一九九、九〇	八、八三〇、五三	八、四〇二、二六	五、四五八、九七	八、〇三二、〇〇	五、七三五、〇六	六、六三九、四三	七、〇〇七、九三	二、八八二、五〇	一、六一〇、九二	一、五二〇、五〇	七一、一九、五六
三月	五、一六二、一八	八、八四〇、八二	五、九五三、五八	六、二二九、一四	五、三四九、四三	五、九一九、五〇	四、〇一八、一〇	四、〇一二、五〇	六、三〇二、九一	六、六〇三、三八	八、二一七、八九	四三三、三九	六七、〇二二、八三
四月	八、〇四四、五三	九、一八五、九九	七、二六二、一四	七、一七五、七二	七、〇八七、八二	七、一九〇、三七	七、六三九、五〇	三、三五五、一六	七、〇一四、九九	三、二一〇、三七	七、八六〇、八四		八四、一七二、四一
五月	四、六三二、一三	五、七六二、六七	五、五四四、九七	七、〇二八、六三	九、六六八、二五	四、七一八、四七	四、五五八、八三	五、七五五、一六	三、〇九七、八九	七三四、九七	二、九三二、三五	五四、四四四、三五	
六月	四、三三二、四七	七、八五五、二八	四、八三五、三二	四、二三五、三七	四、九六四、六二	三、二七三、七七	三、二三五、五五	四、三五〇、三七	二、一六〇、三七	四、五四八、七三	二、四三五、一二	四六、二三七、八一	
半年計	三五、二三〇、一八四	三五、八四四、二三五	二七、二七七、一〇二	二九、三三二、一七三	二七、三四〇、六二	二九、八二五、一七三	二九、三五四、一五三	二七、二三三、九〇八	二九、二四四、八一四	四、七三九、四三五	八、〇二四、〇五		
七月	八、三九六、九九	三、九二六、八九	二、六八〇、六二	四、三二一、六八	二、八〇三、九四	二、四九六、〇八	二、六四〇、〇六	三、三九二、八三	一、七三六、一六	五、七八四、六九			
八月					四、三五、三二								四、三五、三一
九月	四、七一七、三五	一、二三七、三二	三、八三五、九〇	二、三二八、二五	五、〇三五、九九	三、四四一、八二	一、三三七、三四						三二、一六四、三九
十月	九、〇三二、〇三五	八、四六五、二二四	七、三四九、八七	六、二九九、二三	六、八四三、一三	一、六〇〇、六九	三、三四四、六三	五、〇六三、七五		二、四三二、七五			五〇、六一〇、一三
十一月	九、八五二、四二	七、〇二一、一八	五、七六六、二九	七、三八八、六八	六、五一〇、四〇	六、九〇一、三四	六、一〇八、六六	四、六七九、〇三	二、七〇三、四九	七、三一四、七三			六五、〇九六、三九
十二月	六、九三二、三五	三、一八、三八	四、〇〇九、三二	三、六六八、七五	四、六三四、二八	四、六三三、〇八	三、四四四、二八	四、二二一、六三	三、三五八、〇六	三、九一〇、七三			四〇、六四一、三三
半年計	三九、二一一、三七四	六六九、〇九三、八四一	九、二三、二七三、八五	一八、〇六四、三六七	一七、五〇〇、七三	一六、〇六四、三三	一七、五四二、八九	七、九〇七、七二九	四四一、八九				三三一、四一七、四七

（九）二十三年上半年上海市各漁輪各月份漁獲數值統計表（民國二十三年一月至六月）

漁輪名稱 \ 月份	一月		二月		三月		四月		五月		六月		半年合計	
	數量（擔）	價值（元）	數量	價值	數量	價值	數量	價值	數量	價值	數量	價值	數量	價值
永茂	三〇〇、八七四、〇五四	八三五、〇五六、二四一	九三五、五二五、八七一	三四一、六三五、四七一	一、六八一、二八六、二五三	六二一、〇七三、一九三	四、五七四、一四八	一、四三一、七二四、四八	三、一二五、七二一					

集美	三五二·七五四、三二一·二〇	八五九·〇八六、二九三·三三	三七三·九二四、三三三·五四	四五一·〇八五、七三六·〇三	一、〇九〇·五五四、三九九·六四	三三〇·一七一、五一九·一五	三、二六八	三六、七九二·三六
海順	二五〇·一六三、八六九·七三	四六一·三〇四、三六七·〇六	二三六·六〇三、八〇六·八六	三九八·九七四、二〇六·一一	七六〇·四五四、八三三·四八	七四四·三三三、四三七·一三	二、八九二	三三、五三〇·三七
茂豐	六三三·九五六、六一〇·六六	七六〇·六四四、八七三·七五	五〇三·一三四、七三三·〇三	五一九·九六四、〇三一·三三	一、八七一·七五六、一一五·二七	七九八·九七四、四二八·六六	五、〇七九	四〇、七六〇·五九
聯豐	三八三·一五六、八九〇·七九	二三九·八〇六、二〇〇·三〇	二九四·二〇三、三六八·六九	三九三·三〇六、一一〇·〇九	六四六·七〇一、六七四·三九	一、〇六三·三〇五、一〇三·〇三	三、三九五	三一、四四七·四九
永豐	二九六·九三三、七三五·三六	五七一·〇〇五、八一四·一四	三三一·六三三、八七一·三三	五七九·七〇五、九三〇·六〇	一、〇六三·五一五、三〇五·六一	五三八·三三四、〇四四·〇〇	三、三九五	二七、七〇一·三三
海興	二八六·四五三、〇四〇·六八	六四〇·七〇五、二九四·九六	五四五·七〇四、二六〇·六九	七八六·三三六、八六八·八八	一、一四三·八〇三、六六七·七九	八九三·一〇四、五一一·八二	三、一四二	二七、六七四·八二
連雲			八七·九二 八七五·三三	四四〇·七九四、八〇七·四六	三〇三·五四一、五五五·九四	一九六·一四 六三五·八五	一、〇二八	八、〇四四·四八
中華	一三六·七五一、五四一·〇六	三九九·八四三、二二九·九四	三三一·八五三、七四三·四九	一八五·二〇一、三二五·六三			一、〇四四 三、一九三	八、七三〇·二三
逵富逵貴	三〇四·五三三、三九八·三〇	三九〇·〇〇四、五〇八·六〇	三三八·六〇五、二七五·四四	四八四·一四六、〇五八·一五	九三五·二〇四、三四一·七八	七三〇·七二三、四二九·七一	三、一九三	二七、〇三三·九六
民生	一六七·七二一、八四七·七七						一六八	一、八四七·七七
泰興	六六八·〇五七、七〇一·八九	三六五·九九三、六三一·四六	二八一·七七三、三〇二·〇六	六五〇·六九三、一六四·四三	五〇五·二四三、一五九·七五	五七八·四三三、四九九·七六	三、〇八〇	三一、四一九·三四
華東	五七八·七三五、一三六·二六	一五三·二〇三、一八九·九九	四三三·四一五、一五七·六七	五六四·六七五、四三九·一四	三三八·五六一、七九三·八三	三〇五·一八三、九六八·六六	二、五五五	三三、六八五·三四
華生			一八〇·三五三、一〇三·〇〇	五九八·六五五、九一四·七二	五六三·八八三、四七三·三四	四三九·五六一、一四四·二七	一、七七三	一一、七三三·三三
華利			六八·九〇 六八〇·〇〇	一七四·四〇一、七三四·六五			三三六	二、四〇四·六五
華福			二六四·二九三、〇三二·七〇	五七七·五五六、九〇九·二四	三七三 〇九三、三三七·四四		一、二二三	一三、一五九·三八
復利源	三六·〇二 三九七·五七		九一·八六一、四〇六·五二					
合計	四、六一五·〇三	五、五五九·六八	四、九〇七·五四	七、五四七·〇七	一一、一六五·五七	七、四〇九·一三	四一、三〇四·一三	

三　一年來上海市漁輪業之消長

上海市爲國內主要之漁輪根據地，年來更有突飛猛進之趨勢，當二十一年度中，有拖網漁輪八艘，爲中華、海興、永茂、集美、海順、永豐、茂豐、聯豐等；手繰網漁輪五對，爲逵富逵貴、福生一二號、民生一二號、泰興一二號、復利、復源等。本年度江蘇省立漁業試驗場添購拖網漁輪一艘，定名連雲，亦以上海港爲根據地。其他漁輪公司則增加四家，一爲華東漁業公司，有手繰網漁輪一對，輪名華東一二號；大華

漁業公司，有手繰網漁輪三對，定名華利一二號；華福一二號；華生一二號；今該公司已因某項關係，部令停止營業，所有各漁輪亦已停止出漁矣。此外尚有舜興漁輪局，有海永海利手繰網漁輪一對，鴻豐漁輪局有手繰網漁輪三艘，定名鴻豐一二三號，擬取循環出漁之方式，以減少時間之消耗也。再原有漁輪中之民生一二號手繰網漁輪，原屬江浙水產學校所有，前以上海爲根據地，本年度上年度尚在上海售魚，現已開還定海；福生漁輪則以其他債務關係停止營業；復興漁輪局所有漁輪則已租予實業部護漁辦事處，作爲巡護海上之用。中華漁輪亦以債務關係，賣予魚行界方國梁，另組興華漁輪局，船名仍爲中華。茲將現有各漁輪公司狀況列後：

上海市漁輪公司一覽表

公司名稱	地址	經理姓名	創立年月	所有漁輪名稱	資本數	去年魚獲金額	備考
聯興漁業公司	南市老太平衙如意里十號	水福祥	二十年	聯豐	六〇、〇〇〇元	六一、二一〇、四〇元	
茂豐漁業公司	南市關橋洞庭山衙	陸益璋	二十一年	茂豐	六〇、〇〇〇	八五、一二六、六二	
永豐漁業公司	南市關橋存善里七號	樂苞東	十五年	永豐	六〇、〇〇〇	五七、二〇二、九三	
永勝漁輪局	南市關橋洞庭山衙	陸錦堂	十八年	永茂	八〇、〇〇〇	六二、〇二六、五二	
永順漁輪局	十六鋪公大魚行	忻梵僧	十八年	海順	七〇、〇〇〇	六六、〇六四、二七	
三興漁輪局	小東門仁義坊一號	周梅庭	十六年	海興	五〇、〇〇〇	四七、九九、五五	
興華漁業公司			二十三年	中華	五〇、〇〇〇		
集美水產學校	南市關橋恆心里七號			集美		六二、六八二、四六	
江蘇漁業試驗場	南市中華路七四七號	姚詠平	二十三年	連雲	一〇〇、〇〇〇		
志達漁輪局	十六鋪公大魚行	忻梵僧	二十一年	達富　達貴		四六、〇七四、九三	
華東漁業公司	南市關橋恆心里七號	葉映輝	二十二年	華東一二號			
泰興漁輪局	南市關橋洞庭山衙三號	張序笙	二十一年	泰興一二號		四四、三七六、五七	
舜興漁輪局	南市關橋永佑里三號	劉佛肩	二十三年	海永　海利			

鴻豐漁輪局	南市十六鋪順豐魚行	張盈生	二十三年	鴻豐二三號			

四　上海市冰鮮魚船冰鮮桶頭之運入狀況

（一）二十二年各月份冰鮮魚船供給數量及價值表

月份	數量（擔）	價值（元）
一月份	九八〇·〇〇	二一、七六一·〇〇
二月份		
三月份	一、〇八〇·〇〇	二五、一三七·〇〇
四月份	一二四、六四〇·〇〇	八四五、四〇九·九一
五月份	一五七、〇五〇·〇〇	一、二九二、九二〇·六〇
六月份	五三、七八五·〇〇	四八四、六〇三·二八
七月份	五三、四七四·〇〇	四九九、三九九·〇二
八月份	八、八八〇·〇〇	一二二、二〇四·九三
九月份	四、二八七·三一	七〇、四七〇·八六
十月份	四、七五〇·〇〇	八四、〇一四·七四
十一月份	七、七五九·九三	一一一、八三八·三九
十二月份	八二、三六〇·〇〇	九四七、三一六·〇四
合計	四九九、〇四六·二四	四、五〇五、〇七五·八七

（二）二十二年各月份運入本市冰鮮桶頭數量及價值表

月份	數量（擔）	價值（元）
一月份	四、九四三·〇〇	一〇一、八五二·三四
二月份	六、七三二·〇〇	一六四、六一四·一五
三月份	七、三八九·〇〇	一八一、二二三·六一
四月份	二一、七五〇·〇〇	六二五、〇七四·七八
五月份	二一、九四五·〇〇	三七八、一八九·四六
六月份	五、三三六·〇〇	四九、三二六·一二
七月份	五、二二〇·〇〇	六四、六〇三·八〇
八月份	五、六六七·〇〇	七九、七九〇·二五
九月份	五、五八二·〇〇	八三、二七九·二二
十月份	一〇、二九八·〇〇	一四四、四二二·九〇
十一月份	二〇、〇〇三·〇〇	二七九、四四八·一一
十二月份	一三、六八三·〇〇	一八六、三八一·二一
合計	一二八、五〇八·〇〇	二、三三八、二〇五·九五

（三）二十二年各月份冰鮮桶頭重要輸入地別及數值

（1）二十二年各月份冰鮮桶頭重要輸入地別及數量表（單位擔）

輸入地別	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年總計

寧波	一、九三六	三、五六八	三、四四〇	三、三九二	二、一二五	三、〇二〇	三、三八八	三、四九三	二、二三〇	一、五〇〇	三、四二二	二、九七六	三二、四九〇
舟山	二、七五二	二、三二四	一、九六〇	四、七八八	八、六六〇	二、一八〇	一、八一六	二、一七四	一、九六五	七七八	二、〇二四	二、〇二四	三三、四四五
石浦海門				一二	一、二九二	六四	一六						一、三八四
溫州				五四									五四
平陽			二二〇	一八〇									四〇〇
青島	九〇	五九七	一、一四〇		一二五				一、三四二	三、一二六	五、三八三	五、六四三	一七、四四六
煙台	一六五	九〇	四一五	一四、五四四	二、二八八	七二			四五	四、〇六三	六、六八七	七、五三三	三五、九〇二
威海衛					九三					一四一	一、八一二	九六六	三、〇一二
天津			八四	七四〇	七、一八二					六九〇	六七五	七六五	一〇、〇四六
大連		四五	三五〇										三九五
蕪湖		一〇八											一〇八
總計	四、九四三	六、七三二	七、三八九	二一、七五〇	二一、九四五	五、三三六	五、二二〇	五、六六七	五、五八二	一〇、二九八	二〇、〇〇三	一九、九〇七	一三四、七七一

(2)二十二年份上海市各月份冰鮮桶頭重要輸入地別及價值表(單位元)

份月	寧波	舟山	石浦海門	溫州	平陽	青島	煙台	威海衛	天津	大連	蕪湖	總計
一月	四二、〇四三・四八	五四、八六四・三五				一、九三一・五七	三、〇二二・九四					一〇一、八五二・三四
二月	八四、〇六〇・九六	五三、九七五・六八				一五、七六五・〇二	二、二七九・八二			一、一八二・三六	一、三五〇・三二	一六四、六一四・一五
三月	八二、三九三・九一	四八、五〇三・六二				二八、三八四・四七	一〇、七八〇・四六		二、一〇八・三三	九、〇五二・八二		一五八、六一四・一五
四月	三二、八二一・四五	八九、五六五・九四	二七三・一六	一、三四四・二六	七、三六七・一二		四九一、五九二・八六		二、一一〇・〇〇			六二五、〇七四・七八
五月	三五、三一〇・一九	一二二、〇七一・五〇	一四、八七〇・八六		二、七八七・六三	三、二五〇・〇〇	五一、四一〇・〇四	九一九、二四	一四七、五七〇・〇〇			三七八、一八九・四六
六月	二七、九六六・〇五	一九、六九二・三二	六五三・四九				七一三・〇六					五四、九四二・九一

五　上海市海產鮮魚之銷售狀況

（一）各種水產物價格之昇降

二十二年各月份各種重要水產物最高最低價格表（單位元）

種類		黃魚	黃華魚	鱲魚	鯛魚	金線魚	馬鮫魚	鯧魚	小鯽
一月份	最高	40	50		40	24		35	18
	最低	14	14		25	16		24	14
	均平	27	32		32.5	20		29.5	16
二月份	最高	40	45	20	40	24		36	
	最低	20	24	16	24	11		24	
	均平	30	34.5	18	32	17.5		30	
三月份	最高	45	40		38	35		40	
	最低	20	14		24	14		30	
	均平	32.5	32.5		31	24.5		35	
四月份	最高	45	30	24	30	20	36	45	
	最低	10	3	16	20	16	12	15	
	均平	27.5	16.5	20	25	18	24	30	
五月份	最高	25	8.5	23			24	33	
	最低	4	3	8			10	10	
	均平	14.5	5.75	15.5			17	21.5	
六月份	最高	16	6	14	42		22	20	
	最低	4	3	8	26		9	7	
	均平	10	4.5	11	34		15.5	13.5	
七月份	最高	19	11	16	32	26	17	22	16
	最低	10	3	6	24	22	6	7	13
	均平	12	7	11	28	23	11.5	14.5	14.5
八月份	最高	22	10	18			19	30	
	最低	10	8	11			11	10	
	均平	16	9	14				20	
九月份	最高	30	20	19				33	
	最低	10	3	12				16	
	均平	20	14	15.5				24.5	
十月份	最高	30	19	25	40	24	21	35	16
	最低	20	8	12	40	16	18	14	12
	均平	22	13.5	18.5	40	20	19.5	24.5	14
十一月份	最高	30	22	28				28	18
	最低	12	6	14				18	16
	均平	19	12	21				23	17
十二月份	最高	21	14	25	35		25	31	18
	最低	14	6	12	30		20	20	8
	均平	21	12	15	32.5		22.5	25.5	13

種類		一月份	二月份	三月份	四月份	五月份	六月份	七月份	八月份	九月份	十月份	十一月份	十二月份	全年總計
鯧魚	最高	四一、四四二・五〇	三一六・九五〇・一七						二一・一三					六四、六〇三・八〇
	最低	四六、四六八・五〇	三一、〇二一・一五											九、六九〇・一五
	均平	四三、一六八・三五	三一五・三三											八三、一七九・一三
鯉魚	最高	三五、三七五・九一	三一、七五八・七四											一四四、四三一・九〇
	最低	三一、三七七・三五	三一、三五六・七七											二七九、四九八・一三
	均平	三五、三七四・二五	一、三四四・二五											一八三、二四一・四五
魚	最高													
	最低													
	均平													
馬鮫魚	最高													
	最低													
	均平													
金線魚	最高													
	最低													
	均平													
鯛魚	最高						六九、六六八・六四	九、七一八・三三	一一、五一四・八〇	八、四九二・四八				
	最低						六九、六六八・六四	九、七一八・三三	一一、五一四・八〇	八、三五二・〇〇				
	均平						六九、六六八・六四	九、七一八・三三	一一、五一四・八〇	八、四九二・四八				
鱲魚	最高													
	最低													
	均平													
黃華魚	最高													
	最低													
	均平													
黃魚	最高						四一、一三六・三五	五四、〇七三・七四	一、六一六・〇〇					
	最低						四一、一三六・三五	五四、〇七三・七四	一、六一六・〇〇					
	均平						四一、一三六・三五	五四、〇七三・七四	一、六一六・〇〇					
全年總計	最高	五六七、六八六・五〇	三一二、九九九・六四	一、三四四・二五	一〇、一五四・七四	一〇、一五四・七四	九、六九〇・〇〇	五七、一〇〇・四四	一七六、九四・六二	一〇、一三五・一六	一、三五〇・三三	一、六八、三五六・〇六		
	最低	五六七、六八六・五〇	三一二、九九九・六四	一、三四四・二五	一〇、一五四・七四	一〇、一五四・七四	九、六九〇・〇〇	五七、一〇〇・四四	一七六、九四・六二	一〇、一三五・一六	一、三五〇・三三	一、六八、三五六・〇六		
	均平	五六七、六八六・五〇	三一二、九九九・六四	一、三四四・二五	一〇、一五四・七四	一〇、一五四・七四	九、六九〇・〇〇	五七、一〇〇・四四	一七六、九四・六二	一〇、一三五・一六	一、三五〇・三三	一、六八、三五六・〇六		

赤色	非石馬	橫專	烏賊	魷魚	青郎	黑鯛	紅魚	雜魚	魚馬頭	魚牛尾	魚白果	魚蛇子	鮮蟹	帶魚	鱏魚	鰈魚	餽魚	鯊魚	鰻魚
40	16		30		30		20	16		16	16	14	30	18	14	26	50	40	24
36	12		20		28		14	4		8	8	10	20	12	2	14	13	12	11
38	14		25		29		17	10		12	12	12	25	15	8	20	31.5	26	17.5
	16	16			28		16	18		10			30	20	11	28	26	28	30
	10	8			24		10	3		8			18	14	17	8	12	7	13
	13	12			26		13	10.5		9			24	17	6.5	18	19	17.5	21.5
70	16	16			20		18	16		20		14	26	16	15	28	42	24	32
60	8	13			16		10	4		16		10	20	14	4	14	20	8	20
65	12	14.5			18		14	10		18		12	23	15	9.5	21	31	16	26
	16	12	20		18	40	16	14		14			28		10	28	34	20	24
	8	8	14		12	30	8	4		4			12		1	6	11	5	6
	12	10	17		15	35	12	9		9			20		5.5	17	22.5	12.5	15
60	8	10	20		16		10	12		8	10	8	22	11	5	19	15	12	14
40	6	6	40		14		4	2		3	3	6	4	9	1.5	2	5	4	6
50	7	8	12		15		7	7		5.5	6.5	7	13	10	3.25	10.5	10	8	10
45		8	12		30	30	8	10		6	5	9	13	12	5.5	12	16	12	12
30		6	5		20	20	5	2		2	2	3	6	6	1	3	8	2	3
37.5		7	8.5		25	25	6.5	6		4	3.5	6	9.5	9	3.25	7.5	12	7	7.5
		10	10	36	30	30		8	24	10	5	10	12	17	6	16	20	11	12
		8	7	28	24	28		2	16	3	3	6	4	7	1	4	9	6	4
		9	8.5	32	27	29		5	20	6.5	4	8	8	12	3.5	10	14.5	8.5	8
								8					14	18	6	20	22	16	14
								6					10	12	2	10	10	12	8
								7					12	15	4	15	16	14	11
		10	10	36	30	30		8	24		6		15	19	8	24	24	20	20
		8	7	28	24	28		2	16		4		5	10	2	11	10	7	9
		9	8.5	32	27	29		5	20		5		10	14.5	5	17.5	17	13.5	14.5
45			24			40	9	10	18		21	12	14	20	11	22	23	24	16
20			14			20	8	4	14		6	8	3	10	2	12	11	7	8
32.5			19			30	8.5	7	16		9	10	8.5	15	6.5	17	17	15.5	12
	12			40	16			10		10	12	16	10	18	8	20	23	17	13
	8			22	14			4		8	7	6	4	10	3	10	9	8	7
	10			13	15			7		9	9.5	11	7	14	5.5	15	16	12.5	10
	12		24	35	14	34	16	12	22	9	11	12	20	18	11	20	24	16	16
	8		18	30	7	30	12	4	14	5	6	8	4	4	2	10	9	6	7
	10		21	32.5	10.5	32	14	8	18	7	8.5	10	12	11	6.5	15	16.5	11	11.5

（二）冰鮮魚類之消費

（1）二十二年各月份各種冰鮮魚類消費數量統計表（單位擔）

類別	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年總計
大黃魚	八〇五	一、六八四	二、四九六	一五、二八四	一二六、三六一	二七、六八四	一四、一四〇	七、〇一五	三、六八五	四、八五三	三、七二六	二、六九六	一九〇、四二九
小黃魚	三、五三二	三、三七七	六、八〇九	一二六、四五〇	二九、三九八	四、八四九	二、五三二	三〇二	三八七	二、六〇三	四、六八六	二、六三八	一八五、五五三
帶魚	二、八〇三	三二三	四		三〇	一〇四	三六〇	八六		一、九〇〇	四、〇〇〇	六八、五六〇	七八、一七〇
鰳魚	一一六	二六三	三六	四一〇	一、七八六	一一、三九三	七、八三〇	一、四八〇	三六五	三一八	二六六	五八四	二四、八四七
墨魚	一三			一一六	一二、六六三	九、六五四	一七〇			九		四	二三、六二九
鮸魚	一、〇七八	一、三七五	五〇三	一、五一〇	三、〇九七	二、五六五	五、一二〇	一、七二四	三三八	五九五	八九二	七四五	一九、五四二
鯧魚	二六七	二一九	九	六五九	七、一五五	二、三五二	六、四三〇	七四八	六九三	二六二	三三一	三二九	一九、四五四
鱏魚	九八二	一、四四八	一、七一六	一、一六二	一、四一七	二、三八八	一、〇五五		一、二六四	一、九六九	三、三〇七	一、三三二	一八、〇五〇
鯊魚	一、九五五	二、二三三	二、五六三	一、一〇五	四八四	二一九	五九九	六九	八四七	一、七三一	三、二四三	九四九	一五、九九七
鞋底魚	九五五	二、二八〇	七一五	一、一三三	二、四八五	一、七九七	一、六一六	一二八	三二七	七四九	一、三一一	一、〇五六	一四、五五二
鰻魚	九六九	四四	四七	一九二	七八〇	四二五	二一九	三〇五	五四六	三、〇六四	三、五六八	一、三〇九	一一、四六八
蛇子魚	九八		三一		一一	一七〇	九八〇			三四	五三	九五	一、四七二

黃婆雞	明蝦	白頁	花青	火管
16		18		30
13		10		26
14.5		14		28
		16	24	
		10	8	
		13	16	
16	20	18	20	
14	16	10	13	
15	18	14	16.5	
10	88	18		
8	22	12		
9	55	15		
	44	12	8	
	18	10	6	
	31	11	7	
			9	
			7	
			8	
		10	12	
		8	8	
		9	10	
		10	12	
		8	8	
		9	10	
10				
6				
8				
	32		20	
	26		12	
	29		16	

馬鮫魚				三三二	六九九		六、七八〇	一二五				五	七、九四一
青花		八三	一七六		三三	一	四			四五		八六	一、三六六
銅盆魚	四〇	四九一	五〇五	一八五		二七	六四			三		六	一、三三一
白果子	六五					四五五	一六九		三二	二七	一〇五	五九	九二一
金線魚	四〇	三一七	二四六	二三八			三			五		八	八五七
横專		三六三	七四	四	六〇	一四	五					五	五三五
紅魚	三一	二四		一						二七		一	二六四
紅娠	一九	七	四八	三	三八	二				一六		五	一三八
馬頭魚						一〇八	四			五		九	一二六
三宵		二	三一	一七	一六	三三	九				九	四	一二一
黑鯛				二〇		八三	一			四		三	一一一
牛尾魚	八三	二											八五
河豚	一七	二六	一五	七	三								六八
石馬非	二	一六	五	一八	一					三	二		五六
圓頭				一七		六	八				二五		五六
青郎	二		三	八	一	六	二					一	四一
黄波雞	一〇		四	六									二〇
魷魚							二				一六	二	二〇
赤色	二		三		一	六			五	二		七	二六
十六梅	六	一											七

種類	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年統計
鱧			五										五
八角魚			五										五
鯰				六									六
竹甲魚		一											一
鱘鰉魚		一											一
火管	一												一
雜魚	三三九	一一六	二七一	三五〇	三二二	六九六	七〇	一三九	四三七	三三九	五三一	三七一	三、九七一
明蝦			一〇八	一二、八五八	九、四二四	四、一〇三							二六、四九三
梭子蟹	一五七	八	一〇	二三	七二	一六四	一九一	一〇	二三三	六二六	一、一一一	五一四	三、一一九
毛蚶				一、四八〇									一、四八〇
鮮蛤				五三〇									五三〇
蟶子								一、八五一	九九八	二四八			三、〇九七
對蝦												二八二	二八二
鹹蟹										二二二	二、〇二〇	九、〇五二	一一、二九四
鹹帶												九、三二四	九、三二四
總計	一五、四七六	一五、四四三	一六、四五六	一五四、〇二四	一八六、六二六	六七、三〇四	四八、三五三	一三、九八二	一〇、一五六	一九、六五九	二九、二〇二	一〇〇、〇五一	六七五、八二二

（2）二十二年各月份各種冰鮮魚類消費價值統計表（單位元）

種類	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年統計
大黃魚	二二、六一四	四五、五〇二	七〇、二六五	一〇四、七〇五	一、〇七一、九三八	二一九、九〇一	二〇一、〇六九·五〇	一二二、三三九	六七、〇六六·五〇	九二、四四二	六二、二二八	四七、二二六	二、一一七、二八六·〇〇
小黃魚	八〇、二七一·五〇	一一三、八五二	一六四、二二二	八七〇、二六〇	一五〇、四一二	一一、七六四	一五、一二一·三五	三、〇三三	五、二五四	三四、八〇四	六四、八五二	三五、四〇四	一、五四九、二四九·八五

帶魚	三九、二三三	五、四三八	六〇		三〇〇	一、一二二	三、六〇五	一、三一四・五〇		二六、九二四・五〇	一〇八、六七七	五二、四六四	二三九、一一七・〇〇
鰳魚	一、六〇三・五〇	二二、三一六	五三二	八、〇六四	二四、七三四	二一〇、二五七	八四、四七八・五〇	二二、四八四	七、五二九	五、二四六・五〇	四、四一八	八、九九六	二九九、六五八・五〇
墨魚	三二六			一、九五九	一〇八、八三七	七四、七七九	一、四四〇			一六八		八四	一八七、五九三・〇〇
鯢魚	二六、五一六・五	二五、二七五	一六、四四一	二四、七一七	三三、六三六	二、七六八、六五〇	六九、〇〇九	二五、一〇〇	一一、二四八・五〇	一一、二四三・五〇	一四、六四三	二二、五九九	三、〇三〇、〇七八・五〇
鯧魚	五、九〇〇	六、六一六	二九九	一七、八二二	八五、八五〇	三〇、〇六一	九三、四二一、二五	一三、七九四・五〇	七、一四一	六、六六六・二五	七、八七八	八、一五六	二八三、六〇四・〇〇
鱆魚	八、四八四	一一、〇四六	一六、〇七二	七、九四六	五、三八六	六、二三〇	三、六〇八・七五		三、七六五	一〇、八七四・二〇	一六、九七四・七〇	六、六五〇	九七、〇三六・六五
鯊魚	三八、〇七九	三三、六一七	三六、八四五	二二、九七二	三、五七八	一、五五二	二、〇一六	九七七	七、四三七	二二、四八二	三八、九三五	一一、九五四・五〇	二一〇、四四四・五〇
鞋底魚	一九、八八一	三八、二二〇	一三、四八五	一五、三五〇	二四、六三六	一四、五四五	一五、二二四	二、二五三	五、二五九・五〇	一三、三五九・五〇	一九、六二七・五〇	一三、四九四・五〇	一九六、三二五・〇〇
鰻魚	一一、二三八	八〇八	一、一六二	二、六八五	六、七九八	二、九一〇	四、四五二	九八四	一〇、九二五	三六、一六〇・五〇	四五、三三七・五〇	一五、〇七九	一三八、五三九・〇〇
蛇子魚	一、一九九		三七二		七七	八五七	七三九			三一八	六三三	二三五	四、四三〇・〇〇
馬鮫魚				四、七二〇	三一、六二六	二二、七九九	六七、八一七・五〇	一、八二〇				一二二・五〇	一一八、八九五・〇〇
花青		九、七四八	二、一五二		一、五九四	八	四九			六六五		八一六・五〇	一五、〇三二・五〇
銅盆魚	一、七四〇	一四、五〇八	一四、四二九	四、九九〇		九二二	一、七九二			一六〇		五一九	三九、〇六〇・〇〇
白果子	七四八					一、四三三	七五八・五〇		一六〇	一一〇	九七六	四九七	四、六八一・五〇
金線魚	八〇五	四、八八九	四、三八七	三、四三八			七二			一〇〇			一三、六九一・〇〇
橫專		四、一一四	四、〇九四	四〇	五三〇	一一三	四五						八、九三六・〇〇
紅魚	二、四七八	二八六		一〇						二二九・五〇		一四	三、〇一七・五〇
紅娘	二八五	九八	六八七	四四	三一八	一三				二二四		五一	一、七二〇・〇〇
馬頭魚						三二四	八〇			八〇		一六二	六四六・〇〇
三肖		七八	三八七	一七八	二五二	九四	六〇				八一	四七	一、一七七・〇〇

黑鯛				七〇〇		一、九三三	二九			二二〇		九六	二、八五八·〇〇
牛尾魚	八三七	一八											八五五·〇〇
河豚	六六	一、〇三三	一〇五	三〇	六								一、二三一·〇〇
石馬非	一五六	二三三	七〇	二〇六	七						三〇	二〇	七二一·〇〇
圓頭				三五二			一〇四					三三五	六八〇·〇〇
青郎	五六		三九七	二二〇	一五	一二五	五四					一八	七七五·〇〇
黃婆雞	一五五		六〇	五四									二六九·〇〇
魷魚							六四				四六	六五	五五五·〇〇
赤色	七六		一九五		五〇	二二〇			一二五	七五			七三一·〇〇
十六梅	二四	一四											三八·〇〇
鰱魚			九二										九二·〇〇
八角魚			二五										二五·〇〇
鮸魚				三									三·〇〇
竹甲魚		五〇											五〇·〇〇
鱘鰉魚		四八											四八·〇〇
火管	二八												二八·〇〇
雜魚	一、九〇七	三、五〇二	五三二	二七八	一、一五六	一、三三二	八六七	一、五七二	一、一四五	一、二八七	三、七五四	二、三七三	一九、八〇三·〇〇
明蝦					二〇七、〇三三	四八、〇七五							二五五、〇九七·〇〇
梭子蟹	一、〇六四	一九〇	二三三	九〇八	一、三三六	一、四三七	一、四九四	一一四	一、八七一	五、三三五	七、二四三·七五	五、五五〇	二八、六五四·七五
蟶子								一九、六六四·五〇	一四、六五六	二、六三九			三六、九五九·五〇

毛蚶												五、七五	五、七五·〇〇
鮮蛤				五、七五								二、一九五	二、一九五·〇〇
對蝦				二、一九五								七、九二六	七、九二六·〇〇
蝦蟹	一、六三〇										四、三〇六	一三二、八九九	一九二、四二一·〇〇
蝦蛄												一六八、一〇三	一六八、一〇三·〇〇
總計	三三、四一四五	三三、四六七	三四七、五七一	一、七三〇、三三一	一、七三〇、八四三、三一四	一四五、四五九、二五一	一〇四、四四九、三五一	一四二、五六八、〇〇二	五、八三一、四三四	四五〇、三五八、四五一	一〇二、三〇〇、三〇七	四九、〇一六、六五	元

（三）最近二年來冰鮮魚類價格之變動

（1）二十一年下半年各種冰鮮魚類價格昇降表（二十一年七月至十二月）（單位元）

種類	七月份		八月份		九月份		十月份		十一月份		十二月份	
	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低
黃魚	三	二	二六	一六	二六	一五	二四	一四	三五	一四	三五	一六
黃鞋魚	一二	三	一六	一三	一八	一八	一八	九	一三	八	一三	一〇
鰳魚	一八	一二	一三	一四	一四	一四	一八	一〇	一六	一四	一〇	一四
鯧魚	一〇	三	一六	一六	一三	一八	一八	一四	一六	九	一三	六
鰻魚	一〇	五	一八	一三	一八	八	一八	八	一六	九	一六	六
鯊魚	一三	八	一六	一三	一八	九	一八	一〇	一八	一〇	一三	八
鯽魚	一〇	一〇	一三	一四	一四	一〇	一六	一〇	一三	一一	一三	一〇
鱔魚	五	一	一〇	三·五	一〇	二	九	一·五	八	一·五	九	二
鞋底魚					一〇	一〇	一六	一〇	一四		一四	一二

種類	一月份 最高	一月份 最低	二月份 最高	二月份 最低	三月份 最高	三月份 最低	四月份 最高	四月份 最低	五月份 最高	五月份 最低	六月份 最高	六月份 最低	七月份 最高	七月份 最低	八月份 最高	八月份 最低	九月份 最高	九月份 最低	十月份 最高	十月份 最低	十一月份 最高	十一月份 最低	十二月份 最高	十二月份 最低
黃魚	四〇	一四	四〇	一〇	四五	一〇	四五	一〇	二五	四	一六	四	一九	六	二二	一〇	三〇	一〇	三〇	一四	二六	一二	三〇	一二
黃華魚	五〇	一四	四五	一四	四〇	一四	三〇	三	八·五	三	六	三	一一	三	一〇	八	一〇	八	一九	八	一〇	六	二二	六
鰳魚			一〇	一六			一四	一六	二三	八	一四	八	一六	六	一八	一一	一九	一二	二五	一二	二八	一四	一八	一二
鯧魚	三五	一四	三六	一四	四〇	三〇	四五	一五	二三	一〇	二〇	七	二二	七	三〇	一〇	三三	一六	三五	一四	二八	一八	三一	一〇
鰻魚	二四	一一	三〇	一三	三二	一〇	二四	六	一四	六	一二	三	一二	四	一四	八	一〇	九	一六	八	一三	七	一六	七
鯊魚	四〇	一二	二六	七	二四	八	一〇	五	一二	四	一二	二	一一	六	一六	一二	二〇	七	二四	七	一七	八	一六	六
鮸魚	五〇	一三	二八	一二	四二	一〇	三四	一一	一五	五	一六	八	二〇	九	二二	一〇	二四	一〇	二三	一一	二三	九	二四	九
鱏魚	一四	二	一一	二	一五	四	一〇	一	五	一·五	五·五	一	六	一	六	二	八	二	一一	二	八	三	一一	二
鞋底魚	二六	一四	二八	八	二八	一四	二八	六	一九	二	二	三	一六	四	二〇	一〇	二四	一一	二三	一三	二〇	一〇	二〇	一〇
梭子蟹	三〇	一〇	三〇	一八	二六	一〇	二八	一二	二三	四	一三	六	一二	四	一四	一〇	一五	五	一四	三	一〇	四	二〇	四

(2)二十二年份各種冰鮮魚類價格昇降表(二十二年一月至十二月)(單位元)

種類	一月份 最高	一月份 最低	二月份 最高	二月份 最低	三月份 最高	三月份 最低	四月份 最高	四月份 最低	五月份 最高	五月份 最低	六月份 最高	六月份 最低	七月份 最高	七月份 最低	八月份 最高	八月份 最低	九月份 最高	九月份 最低	十月份 最高	十月份 最低	十一月份 最高	十一月份 最低	十二月份 最高	十二月份 最低
黃魚	四〇	一四	四〇	一〇	四五	一〇	四五	一〇	二五	四	一六	四	一九	六	二二	一〇	三〇	一〇	三〇	一四	二六	一二	三〇	一二
黃華魚	五〇	一四	四五	一四	四〇	一四	三〇	三	八·五	三	六	三	一一	三	一〇	八	一〇	八	一九	八	一〇	六	二二	六
鰳魚			一〇	一六			一四	一六	二三	八	一四	八	一六	六	一八	一一	一九	一二	二五	一二	二八	一四	一八	一二
鯧魚	三五	一四	三六	一四	四〇	三〇	四五	一五	二三	一〇	二〇	七	二二	七	三〇	一〇	三三	一六	三五	一四	二八	一八	三一	一〇
鰻魚	二四	一一	三〇	一三	三二	一〇	二四	六	一四	六	一二	三	一二	四	一四	八	一〇	九	一六	八	一三	七	一六	七
鯊魚	四〇	一二	二六	七	二四	八	一〇	五	一二	四	一二	二	一一	六	一六	一二	二〇	七	二四	七	一七	八	一六	六
鮸魚	五〇	一三	二八	一二	四二	一〇	三四	一一	一五	五	一六	八	二〇	九	二二	一〇	二四	一〇	二三	一一	二三	九	二四	九
鱏魚	一四	二	一一	二	一五	四	一〇	一	五	一·五	五·五	一	六	一	六	二	八	二	一一	二	八	三	一一	二
鞋底魚	二六	一四	二八	八	二八	一四	二八	六	一九	二	二	三	一六	四	二〇	一〇	二四	一一	二三	一三	二〇	一〇	二〇	一〇
梭子蟹	三〇	一〇	三〇	一八	二六	一〇	二八	一二	二三	四	一三	六	一二	四	一四	一〇	一五	五	一四	三	一〇	四	二〇	四

種類	一月份 最高	一月份 最低	二月份 最高	二月份 最低	三月份 最高	三月份 最低	四月份 最高	四月份 最低	五月份 最高	五月份 最低	六月份 最高	六月份 最低	七月份 最高	七月份 最低	八月份 最高	八月份 最低	九月份 最高	九月份 最低	十月份 最高	十月份 最低	十一月份 最高	十一月份 最低	十二月份 最高	十二月份 最低
黃魚	四〇	一四	四〇	一〇	四五	一〇	四五	一〇	二五	四	一六	四	一九	六	二二	一〇	三〇	一〇	三〇	一四	二六	一二	三〇	一二
黃華魚	五〇	一四	四五	一四	四〇	一四	三〇	三	八·五	三	六	三	一一	三	一〇	八	一〇	八	一九	八	一〇	六	二二	六
鰳魚			一〇	一六			一四	一六	二三	八	一四	八	一六	六	一八	一一	一九	一二	二五	一二	二八	一四	一八	一二
鯧魚	三五	一四	三六	一四	四〇	三〇	四五	一五	二三	一〇	二〇	七	二二	七	三〇	一〇	三三	一六	三五	一四	二八	一八	三一	一〇
鰻魚	二四	一一	三〇	一三	三二	一〇	二四	六	一四	六	一二	三	一二	四	一四	八	一〇	九	一六	八	一三	七	一六	七
鯊魚	四〇	一二	二六	七	二四	八	一〇	五	一二	四	一二	二	一一	六	一六	一二	二〇	七	二四	七	一七	八	一六	六
鮸魚	五〇	一三	二八	一二	四二	一〇	三四	一一	一五	五	一六	八	二〇	九	二二	一〇	二四	一〇	二三	一一	二三	九	二四	九
鱏魚	一四	二	一一	二	一五	四	一〇	一	五	一·五	五·五	一	六	一	六	二	八	二	一一	二	八	三	一一	二
鞋底魚	二六	一四	二八	八	二八	一四	二八	六	一九	二	二	三	一六	四	二〇	一〇	二四	一一	二三	一三	二〇	一〇	二〇	一〇
梭子蟹	三〇	一〇	三〇	一八	二六	一〇	二八	一二	二三	四	一三	六	一二	四	一四	一〇	一五	五	一四	三	一〇	四	二〇	四

(J)一八七

種類	一月份		二月份		三月份		四月份		五月份		六月份	
	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低
白果子	一六	八			一〇	三	五	二	五	三		
蛇子魚	一四	一〇			八	六	九	三	一〇	六		
金線魚	一四	一六	一四	一二	一五	一四	一〇	一六				
帶魚	一八	一二	一〇	一四	一六	四						
墨魚	一〇						一〇	一四	一〇	四		
雜魚	一六	四	一八	三	一六	四	一四	四	一三	二	一〇	二
黃魚	三五	一三	一五	一〇	三〇	一三	四〇	一三	二六	五	一〇	一·一六
黃華魚	三〇	七	三〇	一一	三〇	一〇	四〇	一四	一七	一一	五	一·一六
鰽魚	一四	一四	三〇	一二	一五	一八	一四	一六	一〇	一五	一二	一五
鯧魚	三六	一五	一〇	一〇	四〇	一〇	五五	一〇	一五	一四	一三	五·九一
鰻魚	一一	七	一〇	五	一九	七	一〇	六	一一	四	八	一一·一三
鯊魚	一三	八	一五	七	一九	八	一〇	三	一〇	三	八	三
餽魚	四〇	一一	一三	一三	一三	一三	一六	一〇	一三	四	一五	四·天
鱓魚	一〇	一·一七	九	一·五	八·八	一·五	八·五	一	六	〇·五	四	
鞋底魚	一三	九	一七	五·五	一一	一三	一三	七	一四	一一	一三	一一·三四
梭子蟹	一三	七	三〇	一六	一六	一四	一三	一四	一三	一·五	一〇	三
白果子	一〇	六	一四	一〇	一〇	八						一·六一

(3)二十三年上半年各種冰鮮魚類價格昇降表(二十三年一月至六月)(單位元)

蛞子魚		三	八							四	三		
金線魚	一六	一四	一〇	一三	一四	一〇	一五	一四	一三	一六			
帶魚	一六	七	一〇	一〇	一六	一一					一一	八	
墨魚	一三	一〇			一〇	一三	一五	一三	一五	四			
雜魚	一三	一四	一四	一四	一三	一四	一二	一三	一七	一		一八	

六　上海市鹹乾魚類之輸入狀況

（一）二十二年各月份各種鹹魚消費數量價值總表

產別	國產		外貨		合計	
	數量(擔)	價值(元)	數量(擔)	價值(元)	數量(擔)	價值(元)
一月	九八〇·〇九	一六、一四一·三八			九八〇·〇九	一六、一四一·三八
二月	一、四一三·三八	二〇、〇五五·三八			一、四一三·三八	二〇、〇五五·三八
三月	四、九六九·三〇	六三、二〇八·一七	七、七一〇·〇〇	一八、九八八·〇〇	一三、六八九·三〇	一八二、一四一·一七
四月	一一、九〇五·〇九	一七一、三一三·六七	八七·三〇	七〇〇·〇〇	一二、七九二·三九	一七二、〇一三·六七
五月	八、一八·四〇	九四、一〇八·四〇			八、一八·四〇	九四、一〇八·四〇
六月	五、五九五·二七	六八、〇九九·一三			五、五九五·二七	六八、〇九九·一三
七月	三三、三一七·五九	四三九、七八二·三三			三三、三一七·五九	四三九、七八二·三三
八月	一〇、三一一·一五	一三四、三〇七·九六			一〇、三一一·一五	一三四、三〇七·九六
九月	一三、三五一·四四	一四九、六六九·九六	三〇、〇〇〇·〇〇	三三〇、〇〇〇·〇〇	四三、三五一·四四	四七九、六六九·九六
十月	一三、三五六·〇四	一六九、〇八三·一五	五九、七六三·〇〇	五三四、三〇〇·〇五	五三、一九九·〇四	七〇三、三八三·一〇
十一月	八、二一六·〇五	八八、六〇六·二六			八、二一六·〇五	八八、六〇六·二六

十二月	二、二三二、二四		七七、五五〇、五〇	九九三、九八八、〇三五	二、二三二、二四	二七、六三一、〇八
全年總計	一二三、五〇八、二四	三七、六三一、〇八	一、四三二、八九、〇八		一九、〇七八、七四	三、四二六、〇九七、二三

（二）各種國產鹹魚重要輸入地別及數值

（1）二十二年各月份各種國產鹹魚重要輸入地別及數量表（單位擔）

輸入地別	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年總計
溫州	九七·七五		一一·〇〇										九八·七五
寧波	七六·八七					一二·三〇							九九·二七
海州				四五·〇〇									四五·〇〇
青島		三三八·七五	五四九·六九	一九〇·三七	一、六四九·四七	一六〇·六七	二、四二七·七四	三八一·五一		四一五·三二四	四五〇·三九	九〇·〇〇	一〇、三六一·九一
煙台	七七七·四七	八〇八·八八	二、一〇三·七八	一、六三七·九七四	三六〇、九八四·九二一·七〇		一〇、三九三·八六五·六八一		六、二〇七·四四	七、一三五·二三三·三五二·四二一		四七、三五〇·四六	
威海衛		三一·三〇	九四·三二		二四五·八八	二九四·一三五	四三七·四〇	二一九·四七	九〇六·六三			三一·〇〇	二、一六一·三五
天津				三四四·二三五	一、八三一·〇七								二、一九一·三二
大連	二三五·七三五	二、六三五·三〇	二、二一〇·三二	四八七·三〇		二〇六·二三五	七三一·〇〇	一、一〇三·六六		三一·三〇		三〇·三二	五、六五三·七〇
牛莊									二三三·三二			一八四·二三五	三〇七·三六
海參崴			一、三三〇·〇〇	九、〇〇三·〇〇					三〇、〇〇〇·〇〇				四〇、三三〇·〇〇
北洋										四八一·七三五			四八一·七三五
加拿大										三、六四四·〇〇			三、六四四·〇〇
俄國										三三五·〇六·〇〇			三三五·〇六·〇〇
朝鮮			六、四〇〇·〇〇										六、四〇〇·〇〇
日本	九七·三〇												九七·三〇

（2）二十二年上海市各月份各種鹹魚重要輸入地別及價值表（單位元）

輸入地別	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年總計
溫州		一、四九一·七五	一四二·〇〇										一、六三四·七五
寧波	一、三八三·四〇						一九三·七五						一、五七七·三五
海州				五八五·〇〇									五八五·〇〇
青島		三、四五八·七五		七、五二一·一四	一、九五五·五八	一九、一〇三·二四	一、六四三·四〇	二九、三九四·一五	二、八六七·五七	七、二三六·四〇	一、四九六·〇〇	一二六、六九六·九七	
煙台	二一〇、八四〇·二〇	九七〇·六〇	三一、六八六·六四	三二、三九·五四	五〇、五七七·二〇	八、九三六·四〇	三二五·九四	二、三五二·九四	〇、八六三·四三	八七、七五二·〇三	四一、五九·一〇	二、七七·四三	三五四、九〇六·〇九
威海衛	五〇·〇〇	一、二三八·七六		三、五〇·二七	四、三四·四七	六、三二四·五八	三、三四六·九二	一、四〇六·九八				四七·二五	三〇、〇九九·一五
天津			三三、三五六·二五	三、三〇〇·七六									四四、三八四·〇三
大連	三、七七二·五〇	三、六八·〇〇	二六、七三六·六三	六、三二七·五〇		一、〇一〇·九四	一〇、五九九·五〇	二三、八九八·六七		五二九·七五		一、六四四·三四	七〇、一七二·八三
牛莊													
海參崴			一〇、四八·〇〇	二七、五〇〇·〇〇						一〇、九三〇·九〇		二、〇九六·五〇	四六、一〇八·〇〇
北洋									三五〇、〇〇〇·〇〇				
加拿大										六、一八一·三六			
俄國										三七、五七六·八〇			三七、五七六·八〇
朝鮮			一〇二、四〇〇·〇〇							四九六、七三二·二五			四九六、七三二·二五
日本				七〇〇·〇〇									一〇二、四〇〇·〇〇
總計	二六、一七四、三八二·〇〇	七、三四·一七	一七、一七〇、三六七·〇九	四二、〇八四·〇六	二、三一七、三五二·〇七	三五、七八·二四	二三、八四一·三五	六二九、八九·三二	八、八〇六·二七	四五、三三一·〇五	八、〇七·〇五	二、三三二·二四	一、五四、六五五·六七

（三）國產水產製品種別及輸入數值

（1）二十二年各月份國產水產製品種別及輸入數量表（單位擔）

品種	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年總計
魚乾	七二一·三五	七四七·九六	八一四·九六	二五·二六	二三二·九六	四〇二·二五	三、四〇一·一一	一、三九七·七五	三、〇〇三·六二	一、二三九·〇〇	七三二·二八	三二一·六七	一、三〇二、〇一七
鱈魚												二二九·五六	二二九·五六
鱘魚乾												二三·六五	二三·六五
河豚												六九·〇〇	六九·〇〇
鰆乾		三一·五〇		三四四·二五		九四·八一							四七〇·五六
青川		二五·〇〇											二五·〇〇
螟蛸	七六·八七							三三·〇〇	〇·七五				二一〇·六二
海燕						五一·〇〇	二〇·〇〇		七·〇〇	九三·三八	八七·八六		二五九·二四
墨魚蛋						四·七三		三〇·六三					三五·三六
鹹魚	二一·五〇	四八六·九二	三、五七一·一〇	一、六九六·八五	六、七二〇·七五	五、〇七五·六六							一七、五六二·七八
鹹帶魚							五、一四三·三三	一、五三二·七五	三、〇六六·六九	三、〇四七·二七	五、八〇五·八三	一、三三七·八六	一九、九三三·七三
鹹鰳魚鯗							四、一〇〇·一九		四三八·一三			一四〇·四二	四、六七八·七四
鹹白果子								一、八三〇·六〇	一、〇六八·一三	一、二九八·三八			四、一九七·二一
鹹油筒魚							九八〇·〇〇						九八〇·〇〇
鹹蟹				一〇一·七五	九六四·五〇				三二三·三一	一五〇·七六	一五六·七五	一九·四四	一、七一六·五一
鹹蝦				一七三·七五								一一·二六	一八五·〇一
蝦米			四七·六三	一五·五〇	二一〇·八九	四八五·〇八	三六二·六〇	五九二·九六	八一·〇〇		八一·五〇	二一七·八〇	一、九九四·九六
蝦乾					四〇·六三	二二·五五	四三·三八					一〇六·五六	二二三·一二

品種	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年總計
蝦油	一八〇·三七										二二三·一三		三九三·五〇
蝦醬							三〇·六三	三五·〇〇			五三·一三		一一八·七六
蝦子				二·〇〇	五·〇〇								七·〇〇
蝦皮			三七八·四四	三六三·五〇	一五九·五六			六·四四	一八·五〇	七三〇·二六	八一一·六九	九一·〇〇	二、五五九·三九
對蝦					八·〇〇								八·〇〇
蟶乾				二〇·〇〇	六七·〇〇	八一·〇〇	二九四·九六	一四·〇〇	二八·〇〇		一〇六·八八	二八·〇〇	六三九·八四
蛤乾					一一·〇〇	四八·〇〇	四三·五六		二七·五〇				一三〇·〇六
干貝			二三·六一	二·五〇	二六·一三	二二八·一二	九八·一五	二七·〇〇			八〇·二五	三七·六五	五一三·四一
總計	九八〇·〇九	一、三八一·三八	四、八三五·七四	二、七四五·三六	八、四四六·四二	六、四八三·二〇	一四、五一七·九一	五、五〇〇·一三	八、〇六二·六三	六、五五九·〇五	八、一二九·三〇	二、五二三·八五	七〇、一六五·〇六

（2）二十二年各月份國產水產製品品種別及輸入價值表（單位元）

品種	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年總計
魚乾	九、二四七·〇五	一一、六九七·三六	一〇、五五九·四八	二五二·六〇	四、〇七六·八一	四、〇二二·五〇	四九、四一六·六四	二一、三一五·七一	三七、五三六·三一	一七、三四六·〇〇	一〇、〇六八·八六	五、二八八·一九	一八〇、八二七·五一
鱈魚												二、九九五·三四	二、九九五·三四
鱏魚乾												三七八·〇八	三七八·〇八
河豚												一、四〇七·二五	一、四〇七·二五
鯖乾		一、三六七·一〇		二二、三七六·二五		三、六九六·九九							二七、四四〇·三四
青川		一、二〇七·五〇											一、二〇七·五〇
螟蛹	一、三八三·四八							一、一五五·〇〇	二七·三八				二、五六五·八六
海燕						二、七九四·〇〇	一、〇八〇·〇〇		二八〇·〇〇	四、一五二·七二	三、六九〇·一二		一一、九九六·八四
墨魚蛋						五六·七六		九六四·八五					一、〇二一·六一

鹹魚	一三二、一五五、八八二	六二四六四一四	三〇三、〇五五	九四六六、八八	三一五七、九三三、八八								一九九、一七七、三一
鹹帶魚						五五、三八七、五六	二〇、七四七、三〇	二八、三六六、八九四四	一八五、四三三	五六、三七七、七六	一四、二三五、三二九	三五、三八八、六六	
鹹鰳魚鰲						五一、二四三、三九							三、〇三五、二七
鹹白果子							二三、三二一、九七	九、〇九九、一二四	九三一三八				五六、九九一、三五
鹹油筒魚							八、四八八、〇〇						八、四八八、〇〇
鹹蟹			一、四七五、三八	一八、二九七、七六				一〇、八八〇、九〇二	八六四、四四	二、八二一、三〇	四一七、六八	三六、七七六	
鹹蝦			一、九九一、〇〇								一四〇、七五五	二、三二一、七五五	
蝦米		三、四八三、三五五	一、〇三五、〇〇	二六、九六九、〇六	四一、四八七、二六	二七、五三三、〇〇	五一、九八二、九七	七、〇四七、〇〇		七、一一〇、七五五	九、五六〇、〇三三、二九	二六、〇三三、二九	
蝦乾					三、二七〇、七五五	一、四六五、七五五	三、四九一、〇九					八、二三八、三七	
蝦油	五、四二一、一〇											六〇五、九六	六、〇一七、〇六
蝦醬							二四四、四一	二八〇、〇〇				五五一、一四〇	一、〇一三、七一
蝦子			二六六、〇〇	七四〇、〇〇									一、〇〇六、〇〇
蝦皮		五、四九七、三九	六、一六二、三〇	一、六七五、三八			九八、二二	三〇五、二三二、〇四九、二九			一〇、一六九、六五	八五八、〇〇	五六、八五五、六五
對蝦				三五六、〇〇									三五六、〇〇
蝦乾			九〇〇、〇〇	二、三六八、〇〇	二、四四六、〇〇	九、四五〇、四八	三九二、〇〇	八四〇、〇〇			四、五八八、三二、〇六四、〇〇		三、〇四九、〇〇
蛤乾				三三〇、〇〇	一、二三二、〇〇	一、一九三、三三		八三五、〇〇					
干貝		二、二三九、五四	一八三、七五五	三、九一九、三〇	二六、六五六、〇三	二一、五四六、九〇	三、二六四、〇〇				一〇、五二二、七五五、六四七、三〇		六二一、九九九、九七
總計	一六、一七五、八二〇、二四四	六六、七八、四三	二、八四〇、五六、七八	一四一、七四二、〇七	二一八、九七二、一五六	二一〇、五四五、六九	二三〇、八八三、三三	九五、三五九、二六	一〇六、六七七、一五四、七四九、五六				一〇九九、一七九、九九

（四）各種海味之消費

二十二年各月份各種海味消費數量價值表

產別	國產 數量(擔)	國產 價值(元)	外貨 數量(擔)	外貨 價值(元)	合計 數量(擔)	合計 價值(元)
一月	九八·〇〇	二三、五一三·〇〇	二、八五六·〇〇	一四一、二二二·一〇	二、九五四·〇〇	一六三、七三五·一〇
二月			一、〇〇七·〇〇	一二一、四三六·〇七	一、〇〇七·〇〇	一二一、四三六·〇七
三月	二二八·七四	八、一一七·六四	八九二·〇〇	五八、一〇一·四四	一、〇二〇·七四	六六、二一九·〇八
四月	九七·〇〇	六、三〇九·二五	一、一一一·〇〇	九二、五七五·五〇	一、二〇八·〇〇	九八、八八四·七五
五月	三二七·六四	二四、六六二·五六	六九一·三八	二〇六、八五六·四五	一、〇一九·〇二	二三一、五一九·〇一
六月	七一〇·三六	七九、七七七·四九	一、四四一·九二	八四、八三三·四三	二、一五二·二八	一六四、六一〇·九二
七月	一、〇六八·六二	六六、六八七·四二	八〇四·〇〇	九八、〇五二·四五	一、八七二·六二	一六四、七三九·八七
八月	六六六·九六	六三、〇二〇·九七	一、四〇七·八九	一三三、四一一·五一	二、〇七四·八五	一九六、四六二·四八
九月	一四三·五〇	八、九九二·〇〇	一、六二〇·〇〇	一三一、一六〇·五八	一、七六三·五〇	一四〇、一五二·八五
十月	五七四·六七	四九、〇二三·九八	一、一九六·七六	一一五、五六〇·五八	一、七七一·四三	一六四、五八四·五六
十一月	一四八·七五	一六、五六七·五〇	一、二六〇·〇〇	一七六、九〇九·一〇	一、四〇八·七五	一九三、四七六·六〇
十二月	一八三·四五	一六、〇七七·五〇	一、一一六·〇七	一二二、一五二·一五	一、二九九·五二	一三八、二二九·六五
全年總計	四、一四七·六九	三六二、七四九·三一	一五、四〇四·〇二	一、四八二、二九〇·六三	一九、五五一·七一	一、八四四、〇四〇·九四

七　上海市淡水魚類之消費

（一）二十二年上海市各月份各種淡水魚類消費數量表（單位擔）

種類	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年總計
青魚	六、三六〇	六五五	一、二六〇	八六四	六四〇	四二〇	四七四		一一〇	八八六	二、四一七	九五〇	一四、九四六
草魚	四、五九〇	五三一	八四〇	七九〇	四三六	一、二四六	八七四	三六六	一、四三〇	二、一六〇	三、一三二	七三〇	一七、一一五

鰱魚	一五、四四〇	九四一	一、七三〇	一、八六〇	九六〇	一、八六六	一、八四二	三四八	一、一七六	三、四八六	四、三九三	一、三八〇	三五、四二三
鯽魚	四、九四一	四一六	一、一二〇	一、二三〇	八五〇	二、四六〇	一、四六四	六五〇	七九〇	四、四三二	二、三四二	五〇〇	二一、一九五
鱖魚	四七八	三三五	二三四	六八〇	六六四	四、二五〇	七八四	一六	一五	八六六	二、四三二	四三二	一一、一八六
鰷魚	二三六	一〇九							九四			一〇〇	五三九
鯿魚	四〇六	一二	一五〇	三二〇	二六〇	八四二	四八九			六八四	九一二	二〇	四、〇九五
鯉魚	九二四		七四〇	六三四	二五四	六八二	八四二		一八	三六四	一、八四六	八五	六、三八九
白魚	四〇							一六〇	一〇				二一〇
鰣魚					六、九三五	六四二							七、五七七
鳳尾魚					一、六四〇	二、七六八	四、六四〇		二二二				九、二六〇
鱔魚		一二			八四八	一、八八〇	二、八三六	一五八	三〇〇	六四二			六、六七六
甲魚	八〇	七		八〇〇	八六四	一、二四〇	七四〇	二四				三〇	三、七八五
鮮蝦	八、四九二	一、三七二	一、五〇〇	一、四五六	一、四五二	二、二六四	二、八九四	二四一	九五一	二、四八〇	二、九一〇	二、六〇〇	二八、六一二
鮮蟹		八						四八〇	一、三二五	二、七六四	三、六四一	二〇〇	八、四一八
雜魚	六〇〇	五二〇	一、四七八	二、五四二	二、四八六	三、七五〇	二、八四六					一、〇〇〇	一五、二二二
總計	四二、五八七	四、九一八	九、〇五二	一一、一七六	一八、二八九	二四、三一〇	二〇、七二五	二、四四三	六、三四一	一八、七六四	二四、〇一五	八、〇二七	一九〇、六四七

（二）二十二年上海市各月份各種淡水魚消費價值表（單位元）

種類	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年總計
青魚	二二六、二四〇	一四、七三八	四〇、三二〇	二六、七八四	一七、九二〇	一一、三四〇	一三、七四六		三、〇八〇	二六、五八〇	六二、八四二	一四、二五五	四四七、八四五
草魚	一一八、三四〇	八、四一六	二二、六八〇	二〇、五四〇	九、五九二	三七、三八〇	二二、七二四	七、六〇一	四七、一九〇	五一、八四〇	七一、八〇六	七、三〇〇	四二六、四〇九
鰱魚	二二六、一六〇	八六、五七二	二七、八四〇	二七、九〇〇	一三、四四〇	二一、四五九	二九、四七二	七、一三四	一八、八一六	六七、九七七	七七、七〇五	九、一七七	六〇三、六五二

種類	一月		二月		三月		四月		五月		六月		半年合計	
	數量(擔)	價值(元)	數量	價值	數量	價值	數量	價值	數量	價值	數量	價值	數量	價值
青魚	一、四五八	六、一四七	一、八五三	六、四九九	三、六九〇	一三、六六六	二、三五〇	八、七五〇	一、六五九	六、一四〇	一、四五六	五、四九六	一二、四五四	四五、一四一
草魚	一、九六五	七、四七五	一、七四八	六、四九九	二、一一〇	七、八三〇	一、七三三	六、四九六	一、二四九	四、六四六	一、二四〇	四、六四五	九、一四七	三四、一四〇
鯉魚	一、九三八	七、三一六	一、四四二	五、三〇二	一、八六六	七、〇八四	一、九四六	七、二四四	一、八〇	六、八一四	一、三三一	五、〇二一	九、九七二	三六、七八二
白魚	一、〇〇〇								三、〇七六	一二〇〇			四、二七六	
鮸魚					五四四、八〇〇	一九四、八七一							七四九、六七一	
鳳尾魚					二五四、四一〇	三五三、二六	二六、四〇〇		三、一八六				八八、三三一	
鱔魚	三三七				二一、〇一四	七〇、〇九九	二五、五二四	一、六五九	二、七〇四				六九、七九七	
甲魚	一、六〇〇	九一			一三、八〇〇	一七、三六〇	二、八四〇	四八〇					三五〇	
鮮蝦	一八六、八二一	三一、二六六	二九、一三〇	三六、一〇八	三六、一三六	三五、〇九二	一〇四、九四六	六、五〇七	一八、三六四	六六、九六〇	七八、五七〇	二七、八三〇	六二七、四八三	
鮮蟹	一三七								四七、七〇〇	九五、三六九	二五、六一四	三、一〇〇	二六四、九六九	
雜魚	七、一〇〇	五、五六〇	一九、三一四	二七、八三一	二七、三四六	五〇、六三五	三三、八四六						七、七〇〇	
總計	九二、九四一	二三〇、六〇三	一八二、八四三	二一〇、九七六	七三五、〇七〇	五九四、四一〇	三四〇、一三三	六二一、八九九	一七三、八四九	五五三、三六〇	六一四、五七三	八一、三九一	四、六〇一、一九七	

（三）二十三年上半年各月份淡水魚類消費數量及價值表（一月至六月）

鯽魚	一、三三二	二一、七七〇·五	一、二四二	二二、四一〇	一、三四三	二六、八四〇	一、四八三	四四、四九〇	七七六	二二、四〇一	一、二六四	五四、三五二		
鱖魚	八八三	一四、五六九·五	二四四	三、九〇四	八八六	二一、〇一〇	八四五	三八、〇二五	三八六	一六、四〇七	六四〇	二二、八八〇		
鰷魚	一五六	八五八	一四二	七一〇										
鯿魚	七四三	一二、一四三	五二四	九、九五六	六三二	一三、五六八	六二〇	一四、二六〇						
鯉魚	二四〇	二、五二〇	八九四	一〇、七二八	八四三	一二、二〇九	六六四	一〇、六二四	二二六	一、八九〇	四六四	六、二六四		
鰣魚							一五〇	一五、〇〇〇	三、九八四	三一八、七二〇				
鳳尾魚									七四六	一三、四二八	一、一八七	一三、六五〇		
鱔魚									六五〇	七、四七五	九六四	九、六四〇		
甲魚					一六〇	三三六	五四八	九、六六四	四六四	七、八八八	五六〇	一〇、六四〇		
鮮蝦	四、八六〇	五八、三二〇	四、六六八	六五、四五二	一、四六五	三三、六四九			一、二六四	三四、六六八	一、三四二	四一、六〇二		
鮮蟹											二二二	三、一八〇		
刀魚							七四二	一七、四三七						
銀魚					一三二	二、三五八	九六〇	一〇、五六〇						
雜魚	四、六四二	四一、七七八	三、九四八	三二、五五二	一、六五四	一三、二三一	一、六六四	二三、四八〇	一、六四三	二二、三三三·五	二、三六五	三〇、三一〇		
合計	一八、六九一	二三一、二〇八	一八、六六六	二四七、三二五	一一、七六〇	二一〇、八四二	一一、六二四	二三九、八四〇	一二、八三六	四八三、二五九·五	一二、三六五	二三三、四四五		

八　上海市水產物販賣機關調查表

（甲）冰鮮魚行

行名	地址	經理姓名	資本數（元）	營業數（元）二十一年	營業數（元）二十二年
順大	十六舖	鄔信泰	四〇、〇〇〇	一、四四四、四三五	九六三、〇九七·五四
公順	同右	李名德	五〇、〇〇〇	八一三、五三七	五七六、四七五·九〇
公大	同右	忻梵僧	三〇、〇〇〇	八〇九、〇〇〇	五六六、三〇〇·〇〇
源利	同右	方國棟	三〇、〇〇〇	八〇五、八六〇	五六四、一〇一·〇〇

豐號	十六鋪	李永昌	一〇、〇〇〇	八三一、三七〇	五八一、九六六·〇〇
大成	同右	劉同華	六〇、〇〇〇	八〇〇、〇〇〇	五六〇、〇〇〇·〇〇
泰昌	同右	許善行	二五、〇〇〇	七八九、〇四〇	五四八、一二八·〇〇
生記	同右	鄭運升	四五、〇〇〇	七八三、四四〇	五四八、四〇八·〇〇
洽豐	同右	陸錦堂	二五、〇〇〇	七二六、五四〇	五〇八、五七八·〇〇
鴻發	同右	翁聚邦	一五、〇〇〇	六七七、〇〇〇	四七三、九〇〇·〇〇
德昌	同右	王榮昇	一五、〇〇〇	五六八、八〇〇	三九八·一六〇·〇〇
源通	同右	張志勝	二〇、〇〇〇	五六七、八〇〇	四五〇·四六〇·〇〇
源裕	同右	許智高	二〇、〇〇〇	六三七、八四二	四四六、四八九·四〇
源茂	同右	朱寶	三〇、〇〇〇	六四三、八〇〇	四五〇、六六〇·〇〇
鴻昌	同右	陳琳甫	三〇、〇〇〇	六三四、八〇〇	四五四、三六〇·〇〇
乾豐	同右	劉敬禮	五五、〇〇〇	六二五、二〇〇	四三七、六四〇·〇〇
源昌	同右	張振芳	一〇、〇〇〇	五三三、七五〇	三六六、五〇〇·〇〇
福康	同右	秦志華	一〇、〇〇〇	二〇八、〇〇〇	一四五、六〇〇·〇〇
昇昌	同右	焦百昌	二五、〇〇〇	二六五、〇一四	一八五、五〇九·八〇
恆昌	同右	沈先祿	一〇、〇〇〇	二六五、三八〇	一八五、七六六·〇〇
大和	同右	金忠懷	一〇、〇〇〇	二五〇、〇〇〇	一七五、〇〇〇·〇〇
祥順	同右	沈善榕	二五、〇〇〇	三〇〇、〇〇〇	二一〇、〇〇〇·〇〇
惠豐	同右	陳紹漣	二五、〇〇〇	四〇〇、〇〇〇	二八〇、〇〇〇·〇〇
同福昌	裕興街	張阿順	一二、〇〇〇		
乾源	十六鋪	王泰渭	一二、〇〇〇		
東升	同右	張曉初	五、〇〇〇		
同興	同右	林乾忠	三、〇〇〇		
和興	同右	張麻稗	二、〇〇〇		
永茂	同右	曹宏興	二、〇〇〇		
慎豐	同右	張盈生	五、〇〇〇		

(乙)鹹魚行

行名	地址	經理姓名	資本數(元)	營業數(元)	備考
介順	會館街	樓文治	五〇、〇〇〇	五〇〇、〇〇〇	
德源	十六鋪	應安茂	三〇、〇〇〇	三〇〇、〇〇〇	
延康	同右	陳祖玉	五〇、〇〇〇	四〇〇、〇〇〇	
恆順	同右	陳祖本	三〇、〇〇〇	二〇〇、〇〇〇	
大同	大碼頭	陸文華	三〇、〇〇〇	二〇〇、〇〇〇	
衡源	同右	王挺生	三〇、〇〇〇	二〇〇、〇〇〇	
同和	同右	張士賢	三〇、〇〇〇	二〇〇、〇〇〇	
合順	同右	陳蓉生	三〇、〇〇〇	二〇〇、〇〇〇	
德大	同右	唐兆源	三〇、〇〇〇	二〇〇、〇〇〇	
萃豐	毛家弄	張少華	五〇、〇〇〇	四〇〇、〇〇〇	
洽記	新碼頭	唐仙槎	二〇、〇〇〇	一五〇、〇〇〇	
衡祥	關橋	洪賢德	二〇、〇〇〇	一五〇、〇〇〇	

行名	地址	經理姓名	資本數(元)	營業數(元)	備考
衡吉	萬裕碼頭	吳臣笏	三〇、〇〇〇	三〇〇、〇〇〇	
元記	王家碼頭		一〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	
純記	同右	吳臣笏	一〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	
公記	同右	陸晉甫	一〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	
南源昌	同右	張珊寶	三五、〇〇〇	三五〇、〇〇〇	
豫豐	公義碼頭	蔡廷芳	一〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	
鎮記	同右	顧景春	一〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	
愼昶	同右	曹永彰	一〇、〇〇〇	三〇〇、〇〇〇	
久大	老白渡	鄭明康	一〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	
久和	同右	錢振甫	一〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	
正大	永盛碼頭	洪榮華	一〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	
震餘	同右	朱銀發	一〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	
一大	萬孫碼頭	曹永彰	一〇、〇〇〇		
同順	董家渡		一〇、〇〇〇		
愼泰	毛家街	戴松甫	五〇、〇〇〇	五〇〇、〇〇〇	
寶豐	閘橋	董啓卿	三〇、〇〇〇	三五〇、〇〇〇	
乾昶	老白渡	徐錫鼎	一〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	

（丙）河鮮魚行

行名	地址	經理姓名	資本數(元)	營業數(元)	備考
盟長順	十六鋪大街	翟鶴鳴	一、四〇〇、〇〇〇	三、〇〇〇、〇〇〇	

行名	地址	經理姓名	資本數(元)	營業數(元)	備考
同仁昌	同右	孫穀臣	一、四〇〇、〇〇〇	三、五〇〇、〇〇〇	
裕源	同右	李春芳	五〇、〇〇〇	七〇、〇〇〇	
永泰	同右	浚夢周	五〇、〇〇〇	五〇〇、〇〇〇	
衡泰	同右	張志英	一〇〇、〇〇〇	三〇〇、〇〇〇	
震興	二馬路	薛銀寶	一〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	
沈寶記	裕興街	沈寶興	一〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	
福記	十六鋪大街	高克昌	一〇、〇〇〇	一〇、〇〇〇	
愼豐	同右	張盈生	五〇、〇〇〇	三〇〇、〇〇〇	
同仁泰	二馬路	胡六如	五〇、〇〇〇	三〇〇、〇〇〇	
顧和記	十六鋪大街	顧林森	一〇、〇〇〇	九〇、〇〇〇	
姚仁泰	新開	孫連生	一〇〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	
裕泰	二馬路	金似鐘	五〇、〇〇〇	五〇、〇〇〇	
源順			四〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	

（丁）海味行

行名	地址	經理姓名	資本數(元)	營業數(元)	備考
豐記行	華界民國路	朱之愷	五〇、〇〇〇	三〇〇、〇〇〇	
鼎裕行	法租界洋行街	陳金鄰	三〇、〇〇〇	一、一〇〇、〇〇〇	
新茂和行	同右	周蔭生	三五、〇〇〇	一、一〇〇、〇〇〇	
發昶行	同右	吳松如	三五、〇〇〇	三〇、〇〇〇	
震新行	同右	劉松泉	一〇〇、〇〇〇	五五〇、〇〇〇	

長德行	法租界舟山路	邵寶興	五〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇
源康行	福佑路口民國路	葛維卷	三〇、〇〇〇	一五〇、〇〇〇
資來行	法租界洋行街	吳翰康	一〇〇、〇〇〇	四〇〇、〇〇〇
同昌洋行	法租界新開河太新里	吳華卿	二〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇
順昌行	法租界台灣路口	周繼貴	五〇、〇〇〇	二二〇、〇〇〇
長豐行	華界新開河北民國路	邵佑庭	三五、〇〇〇	六〇、〇〇〇
寶源行	福佑路口民國路	劉增初	三〇、〇〇〇	七〇、〇〇〇
裕昌行	華界新開河北民國路	蕭炳甫	一〇、〇〇〇	五〇、〇〇〇
惠源行	華界民國路	秦君佐	四〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇
餘發行	法租界洋行街	丁祥生	五二、〇〇〇	九五、〇〇〇
東源行	法租界新開河北民國路	余允祥	一〇〇、〇〇〇	五〇〇、〇〇〇
靈餘行	華界新開河南民國路	范上燮	一〇〇、〇〇〇	五〇〇、〇〇〇
順成行	法租界福建路	馬翔春	八〇、〇〇〇	三五〇、〇〇〇
復昌行	華界達布街	夏年賚	二〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇
復泰行	福佑路福佑里	徐修志	一五、〇〇〇	七五、〇〇〇
大豐行	法租界外馬路	范桂卿	三〇、〇〇〇	一五〇、〇〇〇
豫源行	福佑路北民國路	汪濟堂	二五、〇〇〇	一二〇、〇〇〇
協記行	法租界洋行街	樂甫茂	三〇、〇〇〇	一四〇、〇〇〇
鑫和行	小東門民國路	勵選行	二〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇
元記行	華界新開河北民國路	凌憶成	一〇、〇〇〇	四六、〇〇〇

恒順行	華界新開河南民國路	朱承箴	三〇、〇〇〇	一二〇、〇〇〇
志記行	法租界舟山路	潘志芳	三〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇
元茂行	法租界永安街太安坊	周宏元	一〇、〇〇〇	五〇、〇〇〇
永豐行	法租界台灣路口	陳懿賚	二五、〇〇〇	一二〇、〇〇〇
鼎和行	福佑路北民國路	戴光耀	五、〇〇〇	三〇、〇〇〇
五豐行	法租界洋行街	陳元賚	三〇、〇〇〇	一六〇、〇〇〇
仁豐行	華界新開河北民國路	俞奏卿	二五、〇〇〇	一三〇、〇〇〇
廣記行	安仁街	陸寶廣	五、〇〇〇	二五、〇〇〇
均昌行	小東門玉帶路	范昌言	三、〇〇〇	一五、〇〇〇
永和行	同右	陳永康	二、〇〇〇	三〇、〇〇〇
賚記行	華界達布街	王賚揚	五、〇〇〇	七〇、〇〇〇
炳記行	福佑路民國路	陳炳章	一〇、〇〇〇	五四、〇〇〇
同吉行	中華路	張從律	五、〇〇〇	三〇、〇〇〇
復興行	小東門大生街口	孫兆熊	七、〇〇〇	三二、〇〇〇
和記行	福佑路福佑里	唐作霖	二、〇〇〇	三三、〇〇〇
志春行	小東門大生街	林永興	二、〇〇〇	三二、〇〇〇
寶記行	福佑路民國路	方寶廣	二、〇〇〇	三二、〇〇〇
興記行	觀音閣街	汪全來	四、〇〇〇	三〇、〇〇〇
豫大行	法租界民國路	李從秀	五、〇〇〇	三〇、〇〇〇
振記行	法租界舟山路	費振榮	二五、〇〇〇	三〇、〇〇〇

晉記行	小東門內福昌里	夏晉康	三、000	四0、000
善記行	福佑路	馮善欽	二、000	二三、000
長和星記行	同右	王鶴甫	五、000	二六、000
元恆行	福佑路口	陳紳書	三、000	二0、000
泰豐行	法租界舟山路	王逢甫	五0、000	二三0、000
鑫記行	中華路敦厚里	俞餘德	五、000	三0、000
公盛行	小東門大生弄	徐大康	二、000	一六、000
瑞記行	同右	秦覺聲	二、000	一六、000

合茂行	中華路敦厚里	蔣遠芳	三、000	二0、000
森盛行	福佑路丹鳳路	陸葆盛	一、000	六、000
祥源法記行	小東門大生弄	王承法	二、000	一五、000
源盛行	法租界久興里	陳鶴鳴	一0、000	一00、000
興泰行	小東門大生弄	董伯年	一、000	五、000
三同行	穿心街	許嘉生	五0	三、000
慎興行	福佑路北民國路	吳正昌	二0、000	五三、000

九　上海市冷藏公司及天然冰廠調查表

甲　冷藏公司

公司名稱	地址	經理姓名	冷藏容積	出冰能力	資本數	營業數	備考
大華	乍浦路二十八號	虞文浩	一、九0、000市斤	三六噸	六0、000元		
永新	周家嘴路九五三號	張濟人	一、四五0、000	二0	一五、000		
茂昌	黃浦路三十四至四十號	張緒銘	三、000、000	二0			
新茂昌	十六鋪外灘八十七號	同右	一、二00、000	一七			
宏昌	密勒路五五七號	屠文照	二、000、000	一五	三四、000		
洽茂	十六鋪洋行街二十二號	李樂堂		二0	五0、000		
洽和	閔行路八至十四號	李樂堂	二、000、000	一三	二0、000		

乙　天然冰廠

廠名	地址	廠主姓名	藏冰數量	所有廠屋數	資本數	備考
隆泰	浦東六里橋西首	潘守先	擔 八〇〇	一	一、二〇〇元	
隆興	同右	同右	一、〇〇〇	一	一、四〇〇	
隆茂	同右	同右	七〇〇	一	一、〇〇〇	
裕記	閘北交通路小洋橋	徐佩南	一、〇〇〇	一	三、〇〇〇	
協隆	同右	同右	五〇〇	一	一、五〇〇	
生記	浦東六里橋	黃麗生	一、一〇〇	二	二、〇〇〇	
生泰	同右	同右	三、〇〇〇	六	六、〇〇〇	
長泰	同右	同右	一、〇〇〇	二	一、六〇〇	
恒泰	同右	黃兆生	一、八〇〇	三	二、五〇〇	
隆大	同右	黃阿新	一、一〇〇	二	三、〇〇〇	
協大	同右	羅守賢	八〇〇	一	一、五〇〇	
新泰	同右	同右	五〇〇	一	一、〇〇〇	
泉泰	同右	同右	一、四〇〇	二	二、四〇〇	
興泰	同右	同右	一、〇〇〇	一	一、五〇〇	
天成	同右	同右	八〇〇	一	二、〇〇〇	
華泰	同右	同右	八〇〇	一	二、〇〇〇	
合成新	浦東張家浜	周大寶	六〇〇	二	一、〇〇〇	
大新公	浦東胡家木橋	周文皎	一、〇〇〇	一	一、五〇〇	

賢泰	浦東六里橋	羅守賢	六〇〇	一	一、五〇〇	
通泰	同右	同右	五〇〇	一	一、〇〇〇	
寶泰	同右	同右	六〇〇	一	一、五〇〇	
洽成泰	同右	同右	八〇〇	一	二、〇〇〇	
源泰	浦東姜家橋	宋志南	六〇〇	一	一、五〇〇	
天福	同右	沈毛囝	六〇〇	一	一、〇〇〇	
協泰	同右	張錫芳	一、一〇〇	二	二、〇〇〇	
洽源	同右	張海生	一、〇〇〇	二	二、〇〇〇	
張陳記	同右	陳鶴科	五〇〇	一	一、〇〇〇	
棄記	同右	陳寶明	一、〇〇〇	二	二、〇〇〇	
新潤記	同右	同右	六〇〇	一	一、五〇〇	
陳協記	同右	孫德璋	一、一〇〇	二	二、〇〇〇	
和記	同右	何咸泉	七〇〇	一	一、一〇〇	
長義	浦東何家宅	何順林	八〇〇	一	一、五〇〇	
公順	同右	同右	一、四〇〇	二	二、〇〇〇	
小源興	同右	何金根	七〇〇	一	一、〇〇〇	
合興	同右	何金土	一、四〇〇	二	二、〇〇〇	
達興	浦東六里橋	徐珠生	七〇〇	一	一、一〇〇	
祥泰	同右	潘鹿山	八〇〇	一	一、一〇〇	
新順興	同右	潘林生	七〇〇	一	一、一〇〇	

老順興	同右	潘林泉	七〇〇	一	一、二〇〇	
合豐	浦東姜家橋南	同右	七〇〇	一	一、二〇〇	
協昌	浦東六里橋西	姚妙福	九〇〇	一	一、四〇〇	
南協興	同右	姚黃生	九〇〇	一	一、六〇〇	
長順	同右	黃茂生	一、四〇〇	二	二、〇〇〇	
公興隆	同右	黃麗生	一、六〇〇	二	二、四〇〇	
協記	浦東姜家橋東	何金根	六〇〇	一	一、〇〇〇	
隆記	同右	張龍生	六〇〇	一	一、〇〇〇	
長興泰	浦東六里橋	周根生	二、〇〇〇	一	三、〇〇〇	
龍記	同右	同右	八〇〇	一	一、八〇〇	
隆茂	同右	同右	一、四〇〇	一	二、〇〇〇	
長盛	同右	黃麗生	一、四〇〇	一	二、〇〇〇	
隆大	同右	同右	一、四〇〇	一	二、〇〇〇	
恆泰	同右	同右	一、五〇〇	一	二、〇〇〇	
長記	同右	同右	二、一〇〇	一	二、三五〇	
永大	同右	同右	二、四〇〇	一	二、三五〇	
協大	同右	同右	一、二〇〇	一	二、〇〇〇	
德泰	同右	同右	二、四〇〇	一	二、三五〇	
興泰	同右	同右	一、六〇〇	一	二、〇〇〇	
德興泰	同右	同右	一、六〇〇	一	二、〇〇〇	

新泰	同右	同右	一、八〇〇	一	二、〇〇〇	
順協記	同右	孫德章	一、六〇〇	一	二、四〇〇	
新潤記	同右	同右	二、六〇〇	一	二、七五〇	
聚記	同右	陳海生	二、一〇〇	一	二、四〇〇	
陳記	同右	同右	二、〇〇〇	一	二、〇〇〇	
賢泰	同右	羅守賢	一、六〇〇	一	二、〇〇〇	
寶泰	同右	同右	二、一〇〇	一	二、四〇〇	
泉泰	同右	同右	二、一〇〇	一	二、四〇〇	
華泰	同右	同右	一、六〇〇	一	二、〇〇〇	
通泰	同右	同右	二、一〇〇	一	二、四〇〇	
萬利源	浦東高橋	顧希周	二、一〇〇	一	二、四〇〇	
天泰	同右	顧元士	二、四〇〇	一	二、四〇〇	
合興	同右	顧竹生	九〇〇	一	一、八〇〇	
公興	同右	同右	一、六〇〇	二	二、〇〇〇	
永源	同右	同右	二、〇〇〇	一	二、〇〇〇	
合源	同右	同右	一、八〇〇	二	二、〇〇〇	
洽順	同右	同右	一、八〇〇	一	二、〇〇〇	
老洽源	同右	同右	一、八〇〇	一	二、〇〇〇	
南洽源	同右	同右	一、八〇〇	一	二、〇〇〇	
新源	同右	同右	二、一〇〇	一	二、四〇〇	

宏大	同右	同右	二、一〇〇	三	二、四〇〇	
源興	同右	同右	二、四〇〇	二	二、四〇〇	
鼎泰	同右	同右	一、六〇〇	一	二、〇〇〇	
源大	同右	董耀珊經手	二、一〇〇	二	二、四〇〇	
洽大	同右	同右	一、六〇〇	二	二、〇〇〇	
新震源	同右	同右	一、六〇〇	一	二、〇〇〇	
源順	同右	同右	一、六〇〇	一	二、〇〇〇	
源豐	同右	同右	一、六〇〇	一	二、〇〇〇	
德泰	同右	同右	二、六〇〇	二	二、八〇〇	
長興	同右	同右	二、四〇〇	一	二、四〇〇	
福源	同右	同右	一、六〇〇	一	二、〇〇〇	
益源	小沙	同右	一、六〇〇	二	二、〇〇〇	
江源	浦東高橋	同右	一、〇〇〇	一	一、八〇〇	
信大	小沙	同右	一、〇〇〇	一	一、八〇〇	
源豐	同右	同右	一、六〇〇	一	二、〇〇〇	
洽興	吳淞	同右	一、六〇〇	二	二、〇〇〇	
新公裕順	閘北屈家橋	吳水春	一、六〇〇	一	二、〇〇〇	
新洽記	同右	侯孝忠	一、六〇〇	一	二、〇〇〇	
老協興	閘北狄家浜	陳三三	一、四〇〇	一	二、〇〇〇	
新合順一	同右	徐佛福	一、六〇〇	一	二、〇〇〇	

新合順二	同右	同右	一、六〇〇	一	二、〇〇〇	
永新	閘北姚墩閣	池長福	一、六〇〇	一	二、〇〇〇	
永興	同右	池福全	一、六〇〇	一	二、〇〇〇	
洽興一	閘北蔣家橋（姚墩閣）	李小陀	二、〇〇〇	一	二、〇〇〇	
洽興二	閘北蔣家橋（談家橋）	同右	一、六〇〇	一	二、〇〇〇	
洽順	同右	唐子祥	一、〇〇〇	一	一、六〇〇	
天成	同右	蔣少甫	一、六〇〇	一	二、〇〇〇	
天福	同右	徐海海	二、〇〇〇	一	二、一〇〇	
新利閩記	閘北高郎橋	徐闓州	一、六〇〇	一	二、〇〇〇	
新利	同右	同右	一、六〇〇	一	二、一〇〇	
新利永記	同右	徐福全	二、〇〇〇	一	二、一〇〇	
福利	同右	同右	二、〇〇〇	一	二、一〇〇	
共和	閘北靶子山	金顯卿	一、六〇〇	一	二、〇〇〇	
松記	閘北大郎橋	殷松麟	一、六〇〇	一	二、〇〇〇	
松記	同右	同右	九〇〇	一	一、六〇〇	
茂記	閘北宋教仁路	方茂郎	九〇〇	一	一、〇〇〇	
合興	閘北全家庵路	金少卿	二、一〇〇	一	二、四〇〇	
順記	閘北小徐家橋	同右	二、一〇〇	一	二、四〇〇	
順記	同右	同右	二、〇〇〇	一	二、〇〇〇	
新順記	同右	同右	一、六〇〇	一	二、〇〇〇	

新順記	同右	同右	一	二、〇〇〇
金記	同右	同右	一	二、〇〇〇
美興	浦東白蕊堂	周根生代理	一	二、〇〇〇
德潤	同右	陸根濤代理	一	二、〇〇〇

德源	同右	陸根濤	一	二、〇〇〇
源潤	同右	同右	一	二、〇〇〇
協大	同右	陳有和	一	二、〇〇〇

十　上海市鮮魚鐵道運輸狀況

(一)上海市鮮魚運往滬杭京滬兩路各站數量

(1)二十二年各月份上海市鮮魚運往滬杭路各站數量表(單位公斤)

到達各站	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	合計
華莊	六〇六		二七五	四〇〇	二、〇四〇	四、〇二四	四二七						七、七六二
松江	八七三	一、一七五	一、三七五	二、一六八	二、三二六	六、八七五	一、三五〇				一〇〇	四〇〇	一六、八四三
楓涇	六〇〇	七五	二七五	三、一八九	二、八六〇	一、〇〇〇	六〇〇				四九五	九五八	一〇、〇七二
嘉善	一〇〇	一四一	八四〇	八、四八七	二、三五〇	四、六八〇	三、六八〇			一三五	一、一〇八	一、〇七四	三二、八六五
嘉興	四、一九七	二、八五〇	三、三四五	二、一四七	五、三五〇	三、一〇八	四、七三二			二、二一四	八、八九七	五、八二五	八一、三四三
王店	一、二三六		一、九一四	六、五三二	一、四三六	九、三五三					七五	六五五	二一、二二一
硤石	一、〇七一	六〇〇		一〇、五八八	二、三五〇	二、四二五					三、三〇三	三、七九	三四、三一六
斜橋	二九六		四二五	四、七八一	一、八三六	三、〇八三					一、一七九	四、八一六	三五、三九六
長安	七五		一四五	九、六三二	四、四〇〇	五二、七二七	一九	二〇〇				六一八	七〇、四九
周王廟			一〇〇	三、七四〇	二、二六四								六、一〇四
許村			一、八六〇	二、六二四	五〇〇						一〇〇	一〇〇	五、二一四
臨平			一、八五六	五、九一	五、五六〇						一〇〇	四〇〇	一三、九〇七

筧橋				七〇〇	一、九〇〇							四九五	三、〇九五
艮山門	二、五五〇			一一、四三三	一一、三九六	二二、六四五						九七五	四八、九九九
杭州	九六、七三二	八四、五七六	二〇三、六六〇	六六、七三〇	一六六、八七二	一七、三六〇	一一、三三九	一〇三、四五二	一七二	一一、五〇四	一一六、五三八	四九、八六三	九二八、七八八
南星橋	六七、三五七	六五、一三九	一九七、四七五	二五、八四〇	一四七、六三三	九、一〇〇	八、三六八	九、三二一		一四、一〇八	四九、五七九	九、七五九	五九五、二九一
明星橋			一五〇	一四八									二九八
新橋			五〇	五〇	一、九七六	四、一七八							六、二五四
拱宸橋		一九〇		六、三二二	三、四一〇	六、八六〇	五〇〇	六八、三六二		四〇〇	二七五	六〇〇	一〇四、九一九
石河塘					一、二八二		二九〇						一、五七二
閘口	一七六、三九二		一五、四三八	一、〇三一	一〇八、七四六	二、三〇〇							三〇三、九〇七
合計	三五二、七八四	一五四、七四六	四二五、七六七	一七七、三一〇	四七六、九九五	二二六、〇三二	三一、五〇四	一八一、三三五	一七二	二八、三六一	一八二、四一七	八一、六六〇	二、一三二、六六六

(2)二十二年各月份上海市鮮魚運往京滬路各站數量表(單位公斤)

到達站名	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	合計
蘇州	一九八		二、八九一				一六四						三、二五三
無錫	六九九	四九三	二、〇九一	一、六七四		二、六八二	二、九六二				八七六	七、二九六	一八、七七三
常州	一五〇			一六四		四四四	二二四					二、四六八	三、四四〇
鎮江	四、二五四	三、三七〇	六、一五四	八、六〇五	一〇、六二二	一一、三三八	七、四八三	五、八二二	五、三三〇	七、〇三二	六、〇五六	三、九一五	七九、九八〇
南京	一一、〇六〇	一五、五七五	一六、〇九〇	二一、八三二	一七、四二二	一六、一五二	一九、七六二	一〇、〇〇七	一三、七四八	一六、五〇九	二二、六六八	三〇、〇〇〇	二〇九、八二四
合計	一六、三六一	一九、四三八	二七、二二六	三二、二七五	二八、〇四二	三〇、六一六	三〇、五九五	一五、八二九	一九、〇七八	二三、五四一	二八、六〇〇	四三、六七九	三一四、五八〇

(二)由滬杭京滬兩路各站運到上海市之鮮魚數量

(1)二十二年各月份自滬杭路各站運來上海市之鮮魚數量表

來源地	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	合計
楓涇					三〇〇								三〇〇
嘉善	五、一二一	三、七八八	二、九一四		四、七四五	三六、二五〇	四八、四四一	五八、三〇八	四九、〇四五	二〇、七五一	七、九二六	八、〇四五	二四五、三二四
嘉興										二〇、〇〇〇	一〇、〇〇〇	一〇、〇〇〇	四〇、〇〇〇
王店						三〇、五六一	二〇、四四四	二四、四七五	一六、二四九	二一、六二一	二三、〇三三		一三六、三八三
硤石								六、五〇〇					六、五〇〇
長安	一九、五二〇	一六、九五五	一四、四三三	一五、四五〇	二一、四八九	三五、九二三	六四、九〇〇	三二、〇〇〇	六、七六四	三八、七六四	一八、七五四	一六、七四五	三〇一、六九七
許村								一五、六四四	四二、四五〇	三四、一一六	九七〇		九三、一八〇
臨平							一、八四七	一二、四六四	三二、九四二	一四、三七〇	一、九七五		六三、五八八
杭州	二四、五七五	一一、四五〇	六、二八〇				四、九二二	六、九八〇	一七、九二五	二五、七九五	二七、八四〇	一九、五四〇	一四五、二五七
拱宸橋	三、五五〇							一一、〇〇〇	一七、八〇〇	一五、二九〇	二一、〇〇〇		六八、六四〇
合計	五二、七五六	三二、一九三	二三、六二七	一五、四五〇	二六、五三四	一〇二、七三四	一四〇、五四四	一八九、三三一	二〇五、一七五	一九〇、七〇七	一一一、四九八	五四、三三〇	一、一四四、八七九

(2)二十二年各月份自京滬路各站運來上海市鮮魚數量表

來源地	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	合計
崑山			二、三四七										二、三四七
蘇州	一、七〇〇	二〇〇	五五〇							五、八五四	三、六六七	一、〇七六	一三、〇四七
陸家浜					三、九五〇								三、九五〇
無錫		一三四											一三四
鎮江	六、五二五	九九六	一五、七七五	六、六八八	二六、五六七	二〇、八二九	二二、三四六	五、五〇一	一、一一七	五、九七五	一六、八〇一	三二、八八八	一五二、〇〇八
高資		九四三	九四四										一、八八七

縣別	從事海洋漁業者 男	從事海洋漁業者 女	從事海洋漁業者 計	從事河湖漁業者 男	從事河湖漁業者 女	從事河湖漁業者 計	從事海洋河湖漁業者 男	從事海洋河湖漁業者 女	從事海洋河湖漁業者 計	漁民總數 男	漁民總數 女	漁民總數 計	備考
樓霞山	五、七五〇	二、四五〇	三、三〇〇	二、〇二五						二一、六二五	五、八七五	四一、〇二五	
龍潭	二、四〇〇									三〇〇	一、四〇七	四、一〇七	
南京	二〇、一六八	二二、三九四	二六、二八一	一八、五二三	五六、六二五	六、一一九	一、三〇九	三二四	五三、二八三	六六、八五七	八一、〇九一	三五二、九七四	
橋頭鎮	三九二	一五二										五四四	
南京江邊						一、〇一四	二三七	一二〇	八、九二三	七六二		一一、〇五六	
合計	三六、九三五	二七、二六九	四九、一九七	二七、二三六	八七、一四二	二七、九六二	一三、八九二	五、九四五	一〇、〇四〇	六五、八七四	一〇九、二五〇	一二二、三三七	五八三、九〇七

第八目　浙江省

一　浙江省漁民人數統計表

縣別	從事海洋漁業者 男	從事海洋漁業者 女	從事海洋漁業者 計	從事河湖漁業者 男	從事河湖漁業者 女	從事河湖漁業者 計	從事海洋河湖漁業者 男	從事海洋河湖漁業者 女	從事海洋河湖漁業者 計	漁民總數 男	漁民總數 女	漁民總數 計	備考
遂安							五二人		五二人	五二人		五二人	
德清							一、四〇〇	一、四〇〇	二、八〇〇	一、四〇〇	一、四〇〇	二、八〇〇	
鄞縣	四、八〇〇人	二〇〇人	五、〇〇〇人	八〇〇人	二〇〇人	一、〇〇〇人	五〇〇人	二〇〇人	七〇〇人	六、一〇〇人	六〇〇人	六、七〇〇人	
富陽							三五〇	二五〇	六〇〇	三五〇	二五〇	六〇〇	
永康							二、七〇〇		二、七〇〇	二、七〇〇		二、七〇〇	
黃岩	一、五〇〇	八〇〇	二、三〇〇	八、四〇〇	一〇〇	八、五〇〇				九、九〇〇	九〇〇	一〇、八〇〇	
武義										四三一	九〇	五二一	
紹興				六〇、〇〇〇	四〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇				六〇、〇〇〇	四〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	
嘉善							四二〇	二八〇	七〇〇	四二〇	二八〇	七〇〇	

縣別	從事海洋漁業者 有動力機之船 隻數	從事海洋漁業者 有動力機之船 噸數	從事海洋漁業者 無動力機之船 隻數	從事海洋漁業者 無動力機之船 噸數	從事河湖漁業者 有動力機之船 隻數	從事河湖漁業者 有動力機之船 噸數	從事河湖漁業者 無動力機之船 隻數	從事河湖漁業者 無動力機之船 噸數	漁船總數 隻數	漁船總數 噸數	備考
定海	三二、二五〇	五三、六七〇	七五、九二〇						三二、二五〇	五三、六七〇	七五、九二〇
常山				三		三			三		三
南田	四、〇〇〇		四、〇〇〇						四、〇〇〇		四、〇〇〇
杭縣									二五、四〇〇	三、五〇〇	二八、七〇〇
海鹽	二〇〇	一〇〇	三〇〇	四〇〇	三〇〇	七〇〇			六〇〇	四〇〇	一、〇〇〇
建德				九二	六八	一六〇			九二	六八	一六〇
麗水				二三	一三	三六			二三	一三	三六
金華				一五	六	二			一五	六	二
寧海									一、二〇〇		一、二〇〇
總計											二三五、九二二

二　浙江省漁船統計表

縣別	從事海洋漁業者 有動力機之船 隻數	從事海洋漁業者 有動力機之船 噸數	從事海洋漁業者 無動力機之船 隻數	從事海洋漁業者 無動力機之船 噸數	從事河湖漁業者 有動力機之船 隻數	從事河湖漁業者 有動力機之船 噸數	從事河湖漁業者 無動力機之船 隻數	從事河湖漁業者 無動力機之船 噸數	漁船總數 隻數	漁船總數 噸數	備考
德清							七〇〇		七〇〇		
鄞縣			二、〇〇〇	二、五〇〇	一		三〇〇	一〇〇	二、三〇一	二、六〇七	
富陽							一三五		一三五		
黃岩			二一〇	一、四八〇			三〇	一〇	二四〇	一、五〇〇	
紹興							一〇、〇〇〇		一〇、〇〇〇		
嘉善							二四〇	四八〇	二四〇	四八〇	

三　浙江省各縣重要漁獲物數量及價值表

種類	黃魚		石首魚	
量值	數量(擔)	價值(元)	數量(擔)	價值(元)
鄞縣	100,000	800,000		
黃岩				
定海	20,000	100,000	220,000	2,200,000
南田	200,000	4,000,000		
杭縣				
海鹽				
武康				
遂安				
德清				
富陽				
永康				
武義				
紹興				
嘉善				
常山				
建德				
麗水				
金華				
寧海				
總計	320,000	4,900,000	220,000	2,200,000

定海		三、六〇〇	四、六五〇			二〇〇	一、一〇〇	三、九六〇	五、七五〇		
南田		二一〇	四五〇					二一〇	四五〇		
杭縣								三、〇〇〇			
海鹽						四〇〇		四〇〇			
建德					二六	二一〇	二一〇	二六	二一〇		
麗水					九			九			
金華					六	二五		六	二五		
寧海								二〇〇斤			
總計								三、四六七隻			

鱭魚		鯧魚		鯛魚		鰆魚		帶魚	
值價(元)	量數(擔)	值價(元)	量數(擔)	值價(元)	量數(擔)	值價(元)	量數(擔)	值價(元)	量數(擔)
		1,000	30					120,000	30,000
						540,000	45,000	130,000	26,000
				5,000	200				
12,500	500								
12,500	500	1,000	30	5,000	200	540,000	45,000	250,000	56,000

鰱魚		草魚		青魚		鯖		香魚	
值價(元)	量數(擔)	值價(元)	量數(擔)	值價(元)	量數(擔)	值價(元)	量數(擔)	值價(元)	量數(擔)
211,200	10,800					30,000	500		
		362,800	18,200	115,000	48,000				
75,000	5,000								
68,640	3,150	382,500	6,375	480	20				
				1,000	50				
				1,800	100				
150,000	10,000								
		100	4						
						1,200	40		
				600	20				
2,400	240								
								150	10
507,240	39,190	745,300	24,579	118,880	48,190	31,200	540	150	10

白魚		排魚		鯽		鯉		包魚（胖頭鰱）	
值價（元）	量數（擔）	值價（元）	量數（擔）	值價（元）	量數（擔）	值價（元）	量數（擔）	值價（元）	量數（擔）
		6,000	400						
						12,000	800		
				67,200	520			52,000	5,000
				2,000	100				
								40,000	2,000
500	25					200	10		
				490	49	772	26		
						1,800,000	100,000	390,000	30,000
				110	2				
						800	110		
						2,400	200		
500	25	6,000	400	69,800	671	1,812,972	100,836	482,000	37,000

烏賊		鯽		子陵魚		鰥		鱔	
值價(元)	量數(擔)	值價(元)	量數(擔)	值價(元)	量數(擔)	值價(元)	量數(擔)	值價(元)	量數(擔)
500,000	100,000								
50,000	65,000								
								2,700	75
								100	2
				450	15	600	30		
		2,400	300						
550,000	165,000	2,400	300	450	15	600	30	2,800	77

蛤蜊		土魠		螺		蠔		蚶	
值價(元)	量數(擔)	值價(元)	量數(擔)	值價(元)	量數(擔)	值價(元)	量數(擔)	值價(元)	量數(擔)
								90,000	9,000
				1,000	150,000	6,000	600		
1,500	300	4,800	600	1,600	800	3,500	350		
				400	200				
				30	2				
1,500	300	4,800	600	3,030	151,002	9,500	950	90,000	9,000

毛蟹（淡水）		搶蟹		龜		鼈		蚌	
值價（元）	量數（擔）	值價（元）	量數（擔）	值價（元）	量數（擔）	值價（元）	量數（擔）	值價（元）	量數（擔）
30,000	1,000	10,000	1,000						
		1,600,000	150,000						
								5,600	750
3,200	120					3,000	80		
22,000	500								
				575	25	500	20		
						5,900	150		
20,000,000	200,000								
2,600	240								
						60	2		
200	10								
30	1								
20,058,030	201,871	1,610,000	151,000	575	25	9,460	252	5,600	750

海蜇		烤蝦		海蝦		白蟹		青蟹	
值價(元)	量數(擔)	值價(元)	量數(擔)	值價(元)	量數(擔)	值價(元)	量數(擔)	值價(元)	量數(擔)
		50,000	10,000						
				2,000	100	3,000	200	1,500	50
		50,000	10,000	2,000	100	3,000	200	1,500	50

河蝦		其他水產動物		其他海產動物		雜魚（海產）		海藻	
值價（元）	量數（擔）	值價（元）	量數（擔）	值價（元）	量數（擔）	值價（元）	量數（擔）	值價（元）	量數（擔）
3,000	100	1,000	200	10,000	1,000	1,500,000	300,000	5,000	50
		9,000	450	50,000	1,700	50,000	3,000		
						350,000	38,600		
92,000	800	800,000	8,000	5,600	70			80	40
60,000	2,000					3,000	200		
				6,000					
				89,400	6,860				
		2,575	5,120						
60,000,000	400,000								
3,200	100	18,000	720						
65	1								
60,158,260	403,001	830,575	14,490	151,000	9,630	1,903,000	341,800	5,080	90

總計		
數量(擔)	價值(元)	
2,853,704	97,232,032	

四　浙江省各縣重要水產製品數量及價值表

縣別	項目	乾製品								鹽漬品		總計		備考
		淡乾		鹽乾		烟乾		煮乾						
		數量(擔)	價值(元)	數量(擔)	價值(元)	數量(擔)	價值(元)	數量(擔)	價值(元)	數量(擔)	價值(元)	數量(擔)	價值(元)	
鄞縣		100	三,000	四〇,000	二〇〇,000	10	五〇〇			100,000	三〇〇,000	四五〇,一一〇	10,00三,五〇〇	
黃岩		一一〇	三,000	四〇〇	一四,000	100	三,000			五〇〇	一一〇,000	一,四一〇	四〇,000	
紹興				一〇〇	一五〇,000	五〇	五,000					一五〇	一五五,000	
定海		一五,000	六〇〇,000	一一〇,000	二四〇,000,000					一〇〇,000	四〇〇,000,000	二四五,000	七,000,000	
南田		一,000	一一〇,000	一〇,000	三〇〇,000			五〇	一,000			一一,〇五〇	三一一,000	
杭縣		一〇〇	一一,四〇〇	一						五〇	一,一〇〇	一五〇	三五,六〇〇	
海鹽										一,000	一三五,000	一,000	一三五,000	
寧海		一	一〇〇	一〇	三〇〇					一〇〇	一一,五〇〇	一一一	一一,八〇〇	

五　浙江省各漁區魚行調查表

(一)寧波

行名	行主姓名	開設地點	全年營業約數	經營種類	備考
愼生行	陳兆祥	半邊街	五〇〇、〇〇〇元	鮮	
鴻順行	陳優英	同	四〇〇、〇〇〇	同	
萬成	陸源水	同	三〇〇、〇〇〇	同	
正大	洪全榮	同	三〇〇、〇〇〇	同	
順康	徐呂臣	同	三〇〇、〇〇〇	同	
恆順	史杏檉	同	四〇〇、〇〇〇	同	
宏源	曹國香	同	九〇〇、〇〇〇	同	
東昇	樂企東	同	五〇〇、〇〇〇	同	
公茂	陳積祥	同	八〇〇、〇〇〇	同	
廣潤	黃少卿	雙街		鹹	
萬泰	金傅組	同		同	
鼎豐	胡芝廷	同		同	
恆昇	方椿堂	同		同	
同和	陳仁元	後塘街	一〇〇、〇〇〇	螟蛹鯊	
老順昌	凌襄三	同	一〇〇、〇〇〇	同	
源泰		同		同	
永泰		同		同	
恆泰			一〇、〇〇〇		
永新	王才炳				
同福昌	周阿教				
滋康	張玉全				
榕泰	周阿四				
大興	沈嘉品				
祥元	忻蓮卿				
成昌					
恆大					
新康	謝德宸				
久和			一〇〇、〇〇〇	海味	
甬裕生			四〇、〇〇〇	同	
阮記			五〇、〇〇〇	同	
正源				同	
永泰豐					
元和成					
人和祥					

(二)定海

行名	行主姓名	開設地點	全年營業約數	備考
同興行	丁鳳佑	定海衙頭	一五〇、〇〇〇	
川記行	舒耕硯	大衙頭	一六〇、〇〇〇	

正衡行	陸鳳翔	中衛頭	100,000		
董祥和	董才福	大衛頭	110,000		
隆泰行	錢子耀	同	100,000		
豐記行	倪錫雷	同	100,000		
李合興					已閉

(三)岱山

行名	行主姓名	開設地點	備考
霆茂	戴阿生	山嘴頭	本幫
陸順興	陸永春	同	同
陸同興	陸阿龍	同	同
生大錢興	陸	同	同
永順尙	春	同	同
永利錢	安定	同	同
東源邵	壽福	同	同
董萬隆	董文卓	同	同
梅記岑	貴高	同	同
協豐王	源順沙	壺口	同
董萬茂	董成章	同	同
信公茂	方智人	同	同
姚永昌	岑大尙	同	同

陳順泰	陳阿東	高廠登	同		
宏茂	陳壽林	同	同		
復茂	阿美	同	同		
陳寶興	陳鴻茂	鐵板沙	同		
恆泰	羅寶生	山嘴頭	同		
衡豐	羅東生	同	同		
協森	陳東富	同	同		
元大	陸和卿	同	同		
祥記	菊香	同	同		
萬成	鄭阿良	同	同		
萬泰	鄭阿順	同	同		
金源順	金源慎	鐵板沙	同		
潘順茂	潘阿三	小岙	同		
生記	潘仁安	高亭	同		
益順	林開亭	高廠登	奉幫		
同泰		同	同		
豫豐		同	同		
協記	林星礎	同	同		
和豐		同	同		
順大		同	同		

六　浙江省岱山魚鮝製造廠調查表

廠名	用鹽等級	廠主姓名	地點
金瑞記	乙	金紀雲	大河墩
鄭萬和	丙	鄭仁有	同
金萬利	丙	金東生	同
戴新春	丙	戴傳品	同
鄭瑞和	丙	鄭阿仁	同
金義記	丙	金厚發	同
夏孟房	丙	夏宗朝	同
傅如茂	丁	傅義道	同
協興		同	同
祥豐		山嘴頭	同
順利泰		同	同
保興		同	同
振興		同	同
和順		沙壺口	同
三陽		鐵板沙	東門幫
餘三			泰幫
丁合興			同
公興		小橫家	同
張新茂	丁	張阿浩	同
童萬豐	乙	童志道	邵家山沿
邵亨利	丁	邵屏周	同
公利順	丁	任生耕	同
童萬年	丁	童林高	同
胡垂豐	丙	胡增高	同
胡長順	丙	柄阿友	沙河呆香
陳復興	丁	陳宏光	同
朱公興	丁		燕窩
方順利	丁		同
方松房	丁		同
公昇順	丁		同
方正大	丁		同
方仁房	丁		同
方義記	丁		同
方四房	丁	方智法	同
岑梅記	丁	岑貴高	山嘴頭
童渭記	丁	童永嘉	同
董茂生	丁	董慶發	同
劉宏興	丁	劉阿法	同

洽義	丙	柳安里	雙合山
洽盛	丙	柳宗美	同
乾記	丙	柳步雲	同
全泰	丙	王謁標	同
元興	丙	王謁美	同
全利	丙	王謁慈	同
戴忠春	甲	戴傳板	鐵板沙
謝信富	甲	謝林發	同
鄭瑞茂	甲	鄭瑞章	同
俞順生	乙	俞鎮甫	同
趙永源	乙	趙寶成	同
金永盛	乙	金志道	同
金申記	乙	金爲正	同
金全記	乙	金阿友	同
戎復興	丙	戎懷明	同
金源慎	丙	金阿四	同
裕恆泰	丙	劉裕民	同
金新記	丙	金義珍	同
戴忠茂	丙	戴傳保	同
戴忠隆	丙	戴傳禮	同

戴春源	丙	戴傳悅	同
劉洽泰	丙	劉節香	同
金順興	丙	金雲寶	同
金永順	丙	金阿滿	同
金發記	丙	金連發	同
張永茂	丙	張連忠	同
金全順	丙	金阿友	同
戴忠興	丁	戴傳信	同
董萬春	丁	董順才	同
邵景記	丁	邵景甫	同
金萬順	丁	金紀友	同
金駿興	丁	金禮正	同
周源記	丁	周振國	同
金安記	丁	金安生	同
復仁源	丁	鄭芳如	同
鄭和茂	丁	鄭全記	同
陳孚泰	丁	陳宏茂	同
金洪興	丁	金禮明	同
蘇合興	丁	蘇貴良	同
鄭恆益	丁	鄭仁友	同

金德利	丁	金阿品同
春記	丁	鄭泉亭同
陳順利	甲	陳亭賢高廠登
戴恆昌	甲	戴寶成同
金天順	甲	金久林同
林璧記	甲	林和卿同
吳華豐	甲	吳瑞記同
源興	乙	沈貴卿同
柴萬興	乙	柴仁林同
蔡德源	乙	蔡心田同
陳順記	乙	陳梅卿同
趙祥興	乙	趙有麟同
陳懋順	乙	陳雲卿同
陳大生	乙	陳興華同
蔡心源	乙	蔡連水同
陳懋餘	乙	陳東富同
鄭源懋	丙	鄭芳雅同
戴永和	丙	戴洗臣同
李永隆	丙	李賢才同
柴萬利	丙	柴邦才同

華成	丙	韓阿明同
魏新泰	丁	魏阿土同
華春裕	丁	華和生同
童萬源	丁	童寶元同
新順發	丁	王來信同
萬興棧	丁	柴德夫同
張之順	丁	張寶有同
陳新記	丁	陳新發同
毛合興	丁	毛東林同
戴永和	丙	戴洗權同
陳順懋	丁	陳久華同
韓順利	甲	韓振遠爛田
韓順記	乙	韓阿富同
王洽昌	乙	王阿福同
戴源和	丙	戴阿成同
韓順裕	丙	韓春來同
源泰興	丙	范家瑞同
蔣合興	丁	蔣運富同
鄭雪記	丁	鄭錫繁同
袁貞記	丁	袁道孝同

劉惠記	丁	陳惠記同
王茂興	甲	童樣臨沙河口
森興	甲	童樣臨同
陳萬茂	丁	陳麟芳同
劉震和	丁	劉忠恩同
胡永興	丁	胡赤靈同
童萬茂	丙	童阿高同
董元發	丙	董阿品同
施仁記	丙	施文龍同
胡川記	丁	胡賢麟同
傅生茂	丁	傅安里同
胡順利	丁	胡阿升同
施餘記	丁	施文麟同
林長順	甲	林和卿山香
金德豐	丁	金阿生同
馬德興	丁	馬月波同
蔡久和	丁	蔡成障同

趙恒有	甲	趙有麟棧貨坑
金萬生	乙	金順貴同
項三益	乙	項靈卿同
陳公和	丙	陳宏士同
沈元泰	丙	沈秋光同
陳源生	丁	陳榮生同
華春升	丁	華寶樹同
華源來	丁	華廷璋同
張成記	丁	張善林同
萬生慎	丁	俞來衡同
章同順	丁	章品生同
朱順記	丁	朱紀揚同
華春來	丁	華竹卿同
陳公順	丁	陳文奎同
沈大興	丁	沈宏茂同
陳源利	丁	陳梅利同
毛合順	丁	毛來興同

養魚區域	魚池	魚種	飼養種類	飼養方法	銷路及運輸	備考
西水江河湖泊	魚池有二種一爲天然湖蕩及河道以養魚爲主者一爲人工魚池即利用窪地築堤蓄水以養魚者	魚種多購自鄰湖或有將魚苗之來源有自養而成魚種者亦有購自江直接購轉來者其運購費十元左右	鱘魚鯇青鰱鯽鯉土泥蛙	魚苗放入魚池後每日飼以菜米聽其長成二寸左右再種放於河湖皆任其自然成長其食物計有浮游動植物及水生昆蟲等	魚經手販運外埠者以冰桶或活水運往各處除運費外每百斤約需運費十二元	該處魚行經售魚苗之抽佣百分之五魚種之抽佣爲百分之十
東水江河湖泊	魚池有二種一爲天然湖蕩及河道以養魚爲主者一爲人工魚池即利用窪地築堤蓄水以養魚者	魚種多購自鄰湖或有將魚苗之來源有自養而成魚種者亦有購自江直接購轉來者其運購費十元左右	魚	魚苗放入魚池後每日飼以菜米聽其長成二寸左右再種放於河湖皆任其自然成長其食物計有浮游動植物及水生昆蟲等	魚經手販運本地銷路除運費外每百斤約需運費十二元	該處魚行經售魚苗之抽佣百分之五魚種之抽佣爲百分之十
塘里都　大長門港　南蕭山　東大湖　西綜計全縣有養魚戶三千餘家	魚塘面積三百六十畝者四五小者二三畝通竹界門普濟橋一帶地勢較低約三四尺但中部稍高出水面積特大丈餘深自二尺至十尺不等	魚種採自吳興菱湖或有將魚苗之來源有自養而成魚種者亦有購自江直接購轉來者其運購費十元左右	鱘魚　包頭魚　青魚　草魚　鯽魚	魚苗放入魚池後每日飼以菜米聽其長成二寸左右再種放於河湖皆任其自然成長其食物計有浮游動植物及水生昆蟲等	魚經手販運本地銷路除運費外每百斤約需運費十二元	該處魚行經售魚苗之抽佣百分之五魚種之抽佣爲百分之十
陳家漊　大白菜頭　賀家塔　瓜瀝洋　狹口水　青浦湖　運河湖　塘田泖　東水江河湖泊	魚池有二種一爲天然湖蕩及河道以養魚爲主者一爲人工魚池即利用窪地築堤蓄水以養魚者	魚種多購自鄰湖或有將魚苗之來源有自養而成魚種者亦有購自江直接購轉來者其運購費十元左右	鱘鯇青鰱鯽鯉土泥蛙　魚	魚苗放入魚池後每日飼以菜米聽其長成二寸左右再種放於河湖皆任其自然成長其食物計有浮游動植物及水生昆蟲等	魚經手販運本地銷路除運費外每百斤約需運費十二元	該處魚行經售魚苗之抽佣百分之五魚種之抽佣爲百分之十

養魚區域	魚池	魚種	飼養種類	飼養方法	銷路及運輸	備考
塘里都　大長門港　南蕭山　東大湖　西綜計全縣有養魚戶三千餘家	魚蕩面積三百六十畝者四五小者二三畝通竹界門普濟橋一帶地勢較低約三四尺但中部稍高出水面積特大丈餘深自二尺至十尺不等	魚種採自吳興菱湖或有將魚苗之來源有自養而成魚種者亦有購自江直接購轉來者其運購費十元左右	鱘魚　包頭魚　青魚　草魚　鯽魚	魚苗放入魚池後每日飼以菜米聽其長成二寸左右再種放於河湖皆任其自然成長其食物計有浮游動植物及水生昆蟲等	魚經手販運本地銷路除運費外每百斤約需運費十二元	該處魚行經售魚苗之抽佣百分之五魚種之抽佣爲百分之十

（三）吳興

養魚區域	魚池	魚種	飼養種類	飼養方法	銷路及運輸	備考
菱湖鎮	魚池共有一萬三千餘口大者面積五六畝三畝小者十畝普通之深二度左右	青魚草魚鰱魚均來自長江上江二年下江十二年游入太湖地區亦養魚之歷史頗久相傳已有千餘年矣太湖則苗種採捕之主要地點也每年春季魚苗隨長江之水流入太湖者不計其數漁民即在太湖沿岸設置魚苗採捕網以採捕之魚苗分別出售於養魚者養魚者將魚苗放入池塘飼養之魚苗採捕後即行運出售賣故魚苗之運輸極爲重要魚苗運輸之方法有用擔挑者有用船者有水運者有陸運者各視養魚者之所在地而定運輸之遠近魚苗之價格亦因之而異	青魚草魚鰱魚鯉魚白鰱（鱅）花鰱（鰱）青魚草魚鰱魚鯉魚	魚苗放養後池水多時八萬尾每日約三次如入池魚苗運到後迅速入池每日長須達四五寸以上者十數萬尾少者數萬尾每日約三次用豆餅入池二十斤豆渣二十斤菜餅十斤每日飼養四次後池水減少每日約二次用豆餅入池十斤豆渣十斤菜餅五斤每日飼養三次後池水減少每日約一次用豆餅入池五斤豆渣五斤菜餅二斤每日飼養二次後池水減少每日約一次用豆餅入池二斤豆渣二斤菜餅一斤每日飼養一次後池水減少每日約一次用豆餅入池一斤豆渣一斤菜餅半斤每日飼養一次後池水減少每日約一次用豆餅入池半斤豆渣半斤菜餅半斤	魚苗運輸之方法有用擔挑者有用船者有水運者有陸運者各視養魚者之所在地而定運輸之遠近魚苗之價格亦因之而異	菱湖爲我國養魚業最盛之區亦養魚之歷史頗久相傳已有千餘年矣太湖則苗種採捕之主要地點也每年春季魚苗隨長江之水流入太湖者不計其數漁民即在太湖沿岸設置魚苗採捕網以採捕之魚苗分別出售於養魚者養魚者將魚苗放入池塘飼養之魚苗採捕後即行運出售賣故魚苗之運輸極爲重要魚苗運輸之方法有用擔挑者有用船者有水運者有陸運者各視養魚者之所在地而定運輸之遠近魚苗之價格亦因之而異

養魚區域	魚池	魚種	飼養種類	飼養方法	銷路及運輸	備考
菱湖鎮	魚池共有一萬三千餘口大者面積五六畝三畝小者十畝普通之深二度左右	青魚草魚鰱魚均來自長江上江二年下江十二年游入太湖地區亦養魚之歷史頗久相傳已有千餘年矣太湖則苗種採捕之主要地點也每年春季魚苗隨長江之水流入太湖者不計其數漁民即在太湖沿岸設置魚苗採捕網以採捕之魚苗分別出售於養魚者養魚者將魚苗放入池塘飼養之魚苗採捕後即行運出售賣故魚苗之運輸極爲重要魚苗運輸之方法有用擔挑者有用船者有水運者有陸運者各視養魚者之所在地而定運輸之遠近魚苗之價格亦因之而異	青魚草魚鰱魚鯉魚白鰱（鱅）花鰱（鰱）青魚草魚鰱魚鯉魚	魚苗放養後池水多時八萬尾每日約三次如入池魚苗運到後迅速入池每日長須達四五寸以上者十數萬尾少者數萬尾每日約三次用豆餅入池二十斤豆渣二十斤菜餅十斤每日飼養四次後池水減少每日約二次用豆餅入池五斤豆渣五斤菜餅二斤每日飼養三次後池水減少每日約一次用豆餅入池二斤豆渣二斤菜餅一斤每日飼養二次後池水減少每日約一次用豆餅入池一斤豆渣一斤菜餅半斤每日飼養一次後池水減少每日約一次用豆餅入池半斤豆渣半斤菜餅半斤	魚苗運輸之方法有用擔挑者有用船者有水運者有陸運者各視養魚者之所在地而定運輸之遠近魚苗之價格亦因之而異	菱湖爲我國養魚業最盛之區亦養魚之歷史頗久相傳已有千餘年矣太湖則苗種採捕之主要地點也每年春季魚苗隨長江之水流入太湖者不計其數漁民即在太湖沿岸設置魚苗採捕網以採捕之魚苗分別出售於養魚者養魚者將魚苗放入池塘飼養之魚苗採捕後即行運出售賣故魚苗之運輸極爲重要魚苗運輸之方法有用擔挑者有用船者有水運者有陸運者各視養魚者之所在地而定運輸之遠近魚苗之價格亦因之而異

養魚區域	魚池	魚種	飼養種類	飼養方法	銷路及運輸	備考
菱湖鎮	魚池共有一萬三千餘口大者面積五六畝三畝小者十畝普通之深二度左右	青魚草魚鰱魚均來自長江上江二年下江十二年游入太湖地區亦養魚之歷史頗久相傳已有千餘年矣太湖則苗種採捕之主要地點也每年春季魚苗隨長江之水流入太湖者不計其數漁民即在太湖沿岸設置魚苗採捕網以採捕之魚苗分別出售於養魚者養魚者將魚苗放入池塘飼養之魚苗採捕後即行運出售賣故魚苗之運輸極爲重要魚苗運輸之方法有用擔挑者有用船者有水運者有陸運者各視養魚者之所在地而定運輸之遠近魚苗之價格亦因之而異	青魚草魚鰱魚鯉魚白鰱（鱅）花鰱（鰱）青魚草魚鰱魚鯉魚	魚苗放養後池水多時八萬尾每日約三次如入池魚苗運到後迅速入池每日長須達四五寸以上者十數萬尾少者數萬尾每日約三次用豆餅入池二十斤豆渣二十斤菜餅十斤每日飼養四次後池水減少每日約二次用豆餅入池五斤豆渣五斤菜餅二斤每日飼養三次後池水減少每日約一次用豆餅入池二斤豆渣二斤菜餅一斤每日飼養二次後池水減少每日約一次用豆餅入池一斤豆渣一斤菜餅半斤每日飼養一次後池水減少每日約一次用豆餅入池半斤豆渣半斤菜餅半斤	魚苗運輸之方法有用擔挑者有用船者有水運者有陸運者各視養魚者之所在地而定運輸之遠近魚苗之價格亦因之而異	菱湖爲我國養魚業最盛之區亦養魚之歷史頗久相傳已有千餘年矣太湖則苗種採捕之主要地點也每年春季魚苗隨長江之水流入太湖者不計其數漁民即在太湖沿岸設置魚苗採捕網以採捕之魚苗分別出售於養魚者養魚者將魚苗放入池塘飼養之魚苗採捕後即行運出售賣故魚苗之運輸極爲重要魚苗運輸之方法有用擔挑者有用船者有水運者有陸運者各視養魚者之所在地而定運輸之遠近魚苗之價格亦因之而異

餌料	如鞭子草，藻菜，浮江菜，稗草，燕子草，地金子草，蒿草，及螺絲蜆子等
成長度	
魚名	年歲 重量
花白鰱	二年 二四兩
草魚	三年 四四兩
青魚	四年 八六兩
鯿魚	二年 二〇兩
鯉魚	四年 八六兩

第九目　福建省

一　福建省各縣漁戶漁民及舊式漁船數統計表

縣別	漁戶數	漁民數	漁船數	備考
思明	八三〇戶	四、〇二五人	四〇四隻	廈門港虎網漁業及電船手繰網漁業漁戶數未詳未列入
閩侯	一二四	一、一五八	八九	
金門	五八	一、五一〇	五四	復浦古寧及湖下瓊林漁戶數未詳未列入
惠安	六〇一	五、四七八	五〇六	
平潭	一、〇五三	七、三六八	七二六	
長樂	五六一	三、〇四五	五三五	梅花流網漁業鐵板圍網漁業塘岐曳網漁業及后澳小釣漁業之漁戶未詳未列入
同安	二、四一七	四、二五三	五六三	
晉江	一、七二一	二、四九五	一四〇	
福清	一、三五五	一、四九〇	三一七	
海澄	一、五七七	二、三〇七	四四〇	
興化	三、八〇一	二二、四一四	一、〇一八	
福安	三二	一九五	四六	
寧德	四、六〇〇	四、九六二	一、〇三一	
福鼎	二、三一七	三、二二九	三九八	
霞浦	八四五	三、五三二	八九七	清水及東北南澳曳網漁業漁戶未詳未列入
連江	一二、一八二	一五、七〇〇	二、一九一	
東山	一三、二四一	一六、四八二	九三九	
總計	四七、三〇五戶	九九、六四三人	一〇、二九四隻	

二　福建省各縣漁獲數值統計表

縣別	漁獲數量	漁獲金額	備考
思明	七〇、三一〇擔	一、二四三、八〇〇元	
閩侯	二六、五〇〇	二二六、〇〇〇	
金門	九、八五五	九〇、七五〇	

惠安	七七、三四五	一、五四九、六五〇	
平潭	一六五、六六〇	一、一〇八、九六〇	
長樂	八五、二七〇	七八六、七〇〇	
同安	四六、八六六	八二三、七九五	
晉江	八九、五二五	九六二、〇〇〇	
福清	二八、六五〇	五二八、〇〇〇	
海澄	三九、七二五	四七二、七四〇	
興化	一、三三四、七〇五	三、〇〇四、七一〇	

福安	八四〇	六、七二〇	
寧德	九三、二〇〇	七三九、二〇〇	
福鼎	八六、九〇〇	九七二、五〇〇	
霞浦	七二、七二〇	七九五、〇〇〇	
連江	四三四、九一八	三、四八八、五一一	
東山	三、一三二、五〇五	三、〇〇四、〇五〇	
總計	五、七九二、五九四擔	一九、八〇三、〇八六元	

三　福建省各縣漁業概況調查表

(一)思明縣

漁村	漁業種類	漁獲物	漁船 種類	漁船 數目	漁期	漁場	漁民數 男	漁民數 女	漁民數 孩	資本 漁船	資本 漁具	漁戶	產量	魚價	漁獲金額
廈門港	虎網漁業	黃魚，詩丁魚，蝦，秋刀魚	虎網漁業	隻三三	全年	廈門港南	人九四	人〇	人〇	元五四〇	元三三〇		擔三、八〇〇	元八	元三〇、四〇〇
廈門港	烏鯧漁業	烏鯧魚	大釣艚	五四	四月至九月	烏坵嶼與澎湖附近	六〇〇	二〇〇	一〇〇	二、五〇〇	一二五	家一六〇	一五、〇〇〇	二〇	三〇〇、〇〇〇
曾厝垵	蝦曳網漁業	大蝦	曳網船	四〇	全年	大擔外	一六〇	〇	〇	六〇〇	一五〇	四五	一、六〇〇	五〇	八〇、〇〇〇
廈門港	鰇釣漁業	鰇魚	釣船	三八	五月至八月	廈門港	一七〇	〇	三八	四、〇〇〇	一〇		五七〇	二〇	六二、七〇〇
廈門港	大釣船漁業	鯛，黃花魚，帶魚，鯊，鰲	大釣船	一五	十月至次年二月	東北椗至澎湖島	二三〇	九〇	三〇	二、四〇〇	四〇〇	八〇	四、五〇〇	二〇	六〇、〇〇〇
廈門港	大釣艚漁業	板魚，鱘，鯊，帶魚，鯛	釣艚	五四	十二月至次年三月	東椗至北椗	六五〇	二〇〇	一五〇	二、五〇〇	四八〇	一五〇	二一、六〇〇	一五	三二四、〇〇〇

廈門港	中釣船漁業	鰻，鰲，鯊，黃花魚，帶魚	中釣船	六〇	三月至五月八月至九月	東北椗及澎湖附近	六二〇	一〇〇	八〇	一、〇〇〇	四〇〇	一三〇	一二、〇〇〇	二〇	二四〇、〇〇〇
廈門港	電船手繰網漁業	鯊，烏賊，鯧，石首魚，梅魚，鱓	對船	二對	全年	烏坵東南及白犬洋	四〇	〇	〇	六、五〇〇	三〇〇		五、七八〇	一五	八六、七〇〇
五通	竹蟶漁業	竹蟶	小漁船	二五	四月至七月	浦口門前海	三二	〇	〇	四〇	三	二五	八六〇	五	四、八〇〇
五通	蠔漁業	牡蠣	蠔艇	八一	十一月至次年三月	五通附近各鄉	四二〇	〇	〇	四〇	四〇	二四〇	四、六〇〇	一二	五五、二〇〇
總計				四〇四				四、〇二五					七〇、三一〇		一、二四三、八〇〇
備考	電船手繰網漁業，乃南中華中南公司經營，現已倒閉，漁期以陰歷計。														

(二)閩侯縣

漁村	漁業種類	漁獲物	漁船 種類	漁船 數目	漁期	漁場	漁民數 男	漁民數 女	漁民數 孩	資本 漁船	資本 漁具	漁戶	產量	魚價	漁獲金額
葱蒲墩	釣鉤漁業	鯊，黃花魚，鱓	大號釣船	隻一三	正月至六月初七月半至十二月	白犬洋	人二七六	人〇	人〇	元一、一六〇	元二〇〇	家二四	擔六、五〇〇	元八—九	元五八、五〇〇
營前	同右	鰻，黃花魚，鰲	同右	三〇	同右	同右	六六〇	〇	〇	一、一〇〇	二〇〇	五〇	一五、〇〇〇	七—九	一一四、五〇〇
六十份	同右	鯊，鰻，鰲，鱓	同右	六	同右	同右	一三二	〇	〇	一、一〇〇	二〇〇	一〇	三、〇〇〇	九	二七、〇〇〇
葱蒲墩	淡水掩網漁業	鯉，鯧魚，鱸	小漁船	四〇	全年	馬尾港	五〇	三〇	一〇	四〇	四	四〇	二、〇〇〇	一三	二六、〇〇〇
總計				八九				一、一五八					二六、五〇〇		二三六、〇〇〇
備考															

(三)金門縣

漁村	漁業種類	漁獲物	漁船 種類	漁船 數目	漁期	漁場	漁民數 男	漁民數 女	漁民數 孩	資本 漁船	資本 漁具	漁戶	產量	魚價	漁獲金額

列嶼	流網漁業	鯛，黃花魚，鰻，鰲，蟹，雜魚	流網漁船	隻八	十月至翌年三月	金門海	人六四	人〇	人〇	元一五〇	元八〇	家八	擔五二〇	元一〇	元一〇、四〇〇
後湖辛頭	同右	鯧，黃花魚，鮸，鰻，鯛	同右	七	同右	同右	五六	〇	〇	一五〇	八〇	七	四五五	二〇	九、一〇〇
後浦古寧	牡蠣漁業	蠔			十一月至翌年三月	金門西北	三四〇	一〇〇	二〇		九〇		二、五三〇	一五	一七、八一〇
湖下瓊林	同右	蠔			同右	同右	二二〇	九〇	〇		九五		一、五八〇	一五	四〇
金門	地曳網漁業	鰡，巴浪魚，青鱗，赤鼻魚，點魚，雜魚	小魚船	三九	全年	金門沿海	六〇〇	〇	四〇	一〇〇	三〇〇	四三	四、八〇〇	二〇	四二、四〇〇
總計				五四					一、五二〇				九、八八五		九〇、七五〇
備考	一、漁期以陰歷計 二、該島出產赤菜紫菜烏菜三種年產四五萬元														

（四）惠安縣

漁村	漁業種類	漁獲物	漁船 種類	漁船 數目	漁期	漁場	漁民數 男	漁民數 女	漁民數 孩	資本 漁船	資本 漁具	漁戶	產量	魚價	漁獲金額
大岞	流網漁業	鱏，千尾魚，蟹，鯿魚	翻身船	隻一〇	全年	崇武近海	人一〇〇	人〇	人〇	元三五〇	網一張八元共五〇張	家一五	擔三、六五〇	元一五	元五四、七五〇
崇武	對船繒網漁業	鯊，黃花魚，鰛	對船	對五〇	五月至九月	同右	五五〇	〇	〇	一、〇〇〇	元三五〇	七〇	三、〇〇〇	二〇	六六、〇〇〇
崇武	對船網仔曳網漁業	鯧，鯊，鯛，鰻，黃花魚	網仔船	對四五	八月至翌年四年	烏坵嶼東	六六〇	〇	〇	六、五〇〇	五四〇	一四	一一、七〇〇	二五	一九二、五〇〇
前垵	蝦曳網漁業	紅蝦	帆船	隻二五	八月至翌年五月	崇武近海	一〇〇	〇	〇	四〇〇	四六	二五	一、八七五	二〇	三七、五〇〇
港墘	闔沼網漁業	鰲，蝦，鯿魚	闔沼船	對三五	五月至八月	烏坵嶼	二八〇	〇	〇	一、八〇〇	一四〇	六〇	三、五〇〇	一五	五二、五〇〇

漁村	漁業種類	漁獲物	漁船 種類	漁船 數目	漁期	漁場	漁民數 男	漁民數 女	漁民數 孩	資本 漁船	資本 漁具	漁戶	產量	魚價	漁獲金額
平潭	糠網漁業	黃花魚，時魚，白刀魚，馬魚	釣角船	一四〇隻	全年	縣東沿海	一、四〇〇人	〇人	〇人	三四〇元	八六元	二六〇家	四二、〇〇〇擔	七元	二四九、〇〇〇元
蘇大漁富	對船大圍網漁業	小雜魚，鯷鰮	對船	三〇〇	五月至八月	縣東南北沿海	三、〇〇〇	〇	〇	二八〇	一二〇	一四〇	三九、〇〇〇	五—七	二四〇、〇〇〇
流水	蚊糠網漁業	蚊	小鼠母船	三〇	秋季至冬季	牛山洋一帶	一、五〇〇	〇	〇	一、四五〇	一二〇	二八〇	三五、〇〇〇	六	二一〇、〇〇〇
東庠島	定置掛網漁業	鯧，鯧，蝦，青，小雜魚	掛船	一二〇	全年	東洋沿海	三六五	〇	〇	一六〇	二三〇	二三一	二四、〇〇〇	七	一六八、〇〇〇
東庠島	浮桶定置掛網漁業	鯷，蝦，青，鯧	掛船	六〇	春季至秋季	東庠島沿海	二七五	〇	〇	一二〇	一八	七四	一二、〇〇〇	八	九六、〇〇〇
龍濂頭	地曳網漁業	帶魚，小帶魚	軸板	二四	三月至十一月	該村沿海岸	二五〇	〇	〇	九四	一二〇	四〇	八、一六〇	六	四八、〇〇〇
平潭	鰻釣漁業	鰻	釣船	五二	四月至六月	縣東南北沿海	三七八	〇	〇	一二〇	一八	一八	五、五〇〇	七—一〇	五二、〇〇〇

崇武	墨魚鉤釣漁業	墨魚	小漁船	二六隻	三月至五月	崇武近海	七六	〇	〇	六〇	一八	三〇	六二〇	一〇	六、二〇〇
大岞	釣艚漁業	鯧，鯛，鰻，鯊，板魚，黃花魚	釣船	三〇隻	全年	烏坵嶼東南	八〇〇	〇	〇	四、三〇〇	五〇〇	四〇	一〇、二〇〇	二五	二五五、〇〇〇
崇武	帶魚鉤釣漁業	帶魚	大釣船	八五隻	九月至翌年二月	舟山羣島	二二七〇	〇	〇	六、四〇〇	二〇〇	三〇〇	三〇、六〇〇	一八	五五〇、〇〇〇
東下坑	對船大圍繒網漁業	鯢，黃花魚，鯧，鰻，帶魚，鯊	曳船	三〇對	七月至翌年五月	崇武近海	五四〇	〇	〇	六、五〇〇	六四〇	三五	一〇、二〇〇	二二	二二四、四〇〇
大岞	花蟹流網漁業	花蟹	花蟹漁船	一〇隻	十月至明年二月	崇武頭	一〇〇	〇	〇	三五〇	四二〇	一二	二、〇〇〇	八	一六、〇〇〇
總計				五〇六隻				五、四七八					七七、三四五		一、五四九、六五〇
備考															

(五)平潭縣

總計		七二六		七、三六八		一六五、六六〇		一、一〇八、九六〇
備考								

(六)長樂縣

漁村	漁業種類	漁獲物	漁船 種類	漁船 數目	漁期	漁場	漁民數 男	漁民數 女	漁民數 孩	資本 漁船	資本 漁具	漁戶	產量	魚價	漁獲金額
梅花	網仔網定置漁業	帶蝦青，小雜魚，魚	網仔船	隻二五	九月至明年三月	大小西洋及南北竿塘	人二三五	人〇	人〇	元一、二〇〇	元八〇	家三〇	擔六、〇〇〇	元七—八	元五〇、〇〇〇
梅花	緜網定置漁業	蝦，帶魚，蝦青，小雜魚	緜船	一八〇	全年	梅花江澳	七〇〇	〇	〇	一四〇	八五	四三〇	五四、〇〇〇	六—八	三六〇、〇〇〇
梅花	流網漁業	花蟹	縑船	四	八月至十二月	同右	一二	〇	〇	六五	四〇		二八〇	八—一〇	二、〇〇〇
梅花	曳網漁業	小黃魚，蝦，烏賊，黃花魚	夏緜船	一八	四月至八月半	梅花附近	一一〇	〇	〇	一四〇	八〇	一四	一、〇八〇	一〇—一二	一九、〇〇〇
梅花	鯊釣漁業	鯊	小釣船	一二	全年	梅花沿海	四四	〇	〇	五五	三二〇	三〇	三、三〇〇	六	一九、八〇〇
梅花	鮎魷鯵釣漁業	鮎，蛟，鰺	同右	一五	夏季	同右	六五	〇	〇	五五	三二〇	四二	三、〇〇〇	八	二四、〇〇〇
梅花	蠻魚業	蠻			正二月散種六月收	梅花左首沿海岸	一四〇	九〇	七一		二〇—六〇	一五	一、〇〇〇	一〇	一〇、〇〇〇
鐵板	圍網漁業	小黃花，蝦，小雜魚	翻繒船	三六	四月至九月	南竿島	二六八	〇	〇	四八〇	八五		二、三〇〇	二—一八	六二、八〇〇
塘岐	曳網漁業	蝦，帶魚，馬鮫，烏賊，紅小魚	夏緜船	二四〇	全年	南北竿島	一、二四二	〇	〇	二四〇	八〇		一一、一三〇	一六—二四	二三五、八〇〇
后澳	小釣漁業	魴，黃花魚，鰼，鰻，帶魚鰲	小釣船	六	十一月至明年三月	北竿島	一八	〇	〇	一四〇	八〇		一八〇	一七—二〇	三、三〇〇
總計				五三五				三、〇四五					八二、二七〇		七八六、七〇〇
備考															

(七)同安縣

漁村	漁業種類	漁獲物	漁船 種類	漁船 數目	漁期	漁場	漁民數 男	漁民數 女	漁民數 孩	資本 漁船	資本 漁具	漁戶	產量	魚價	漁獲金額
高浦杏林	罾網小雜魚漁業	鱸，鯔，鱚，鯽，尖頭魚，蝦，雜魚	小漁船	隻一七	九月至十二月	集美與劉五店間之海中	人三四	人〇	人〇	元五〇	元一〇	家二〇	擔五二〇	元一〇	元五、一〇〇
琼頭	同右	同右	同右	三〇	同右	同右	六〇	〇	〇	五〇	一〇	三〇	九〇〇	一〇	九、〇〇〇
丙州后田	同右	同右	同右	五〇	同右	同右	一〇〇	〇	〇	五〇	一〇	五〇	一、五〇〇	一〇	一五、〇〇〇
孫厝茶山	章魚漁業	章魚			六月至八月	本村門前海	四〇	〇	〇		二	二八	八〇	五〇	四、〇〇〇
高浦杏林	鱘漁業	鱘，蟹	同右	三三	六月至九月	同右	二八	〇	〇	五〇	一二	二七	四四〇	一三	五、二八〇
同右	圍塘漁業	鱸，鯔，鱚，蝦，鱘，雜魚	圍塘	所三	全年	同右	三〇〇	〇	〇		三〇〇	二〇〇	四、三二〇	一三	五一、八四〇
劉五店浦南	鯛漁業	鯛	帆船	二〇	九月至十一月	劉五店至五通間之海中	一〇〇	〇	〇	三五〇	二五〇	三〇	三六〇	五五	一九、八〇〇
同右	鯊流刺網漁業	鯊魚	同右	二四	三月至六月	金門五通間之海中	九〇	〇	〇	三五〇	二五〇	二八	一、九二〇	一四	二六、八八〇
劉五店	鯧流刺網漁業	鯧	同右	二三	二月至四月	小金門島偏東南海中	八五	〇	〇	三五〇	二五〇	二八	四六〇	五〇	二三、〇〇〇
浦南	釣魷漁業	魷	同右	一四	六月至八月	金門島外	四五	〇	〇	三五〇	二五〇	一六	八四	一一〇	九、二四〇
劉五店	蟹流網漁業	花蟹	小漁船	一五	五月至七月	劉五店與五通間之海中	四〇	〇	〇	六〇	五	一五	一、二〇〇	七	八、〇〇〇
同右	釣鱖漁業	鱖	帆船	二〇	二月至五月	同右	四〇	〇	〇	三五〇	一〇	二五	五二〇	二〇	一〇、四〇〇
集美	小雜魚定置網漁業	墨魚，鱸，鯔，蝦，雜魚	小漁船	一五	全年	岑頭與高浦間之海中	四〇	〇	〇	六〇	四二〇	一六	二、〇〇〇	二〇	四〇、〇〇〇
同右	鱘漁業	鱘	同右	七	四月至十月初	集美五通間之海中	二〇	〇	〇	六〇	四〇	一五	七二	一五	一、〇八〇
同右	蝦曳網漁業	紅蝦	同右	六〇	全年	集美五通大石湖等海中	一五〇	〇	〇	六〇	二五	五四	一、八二〇	三〇	五四、六〇〇

同右	圍網漁業	小雜魚	同右	一	全年	集美近海	三	〇	〇	六〇	三〇	二	一八〇	一〇	一、八〇〇
岑頭	定置刺網漁業	同右	同右	二	七月至三月	同右	八	〇	〇	六〇	四〇	三	四〇	二〇	二、八〇〇
劉五店	文昌魚漁業	文昌魚	同右	二〇九	同右	鰡魚嶼尾鹽南	三八〇	〇	〇	四〇	一〇	二〇〇	五、六四三	二〇	一二、八六〇
劉五店浦南	馬鮫魚漁業	馬鮫	帆船	三四	正月至四月	小金門島外四哩東南	一二五	〇	〇	三五〇	二五〇	四一	一、二二四	六〇	七三、四四〇
劉五店	牡蠣漁業	蠔			十月至三月	該村西海濱	五〇	二	〇		五〇	四〇	二四〇	一五	三、六〇〇
浦南	同右	同右			同右	同右	一〇	五	〇		四五	一〇	四〇	一五	六〇〇
李安南邊山頭	同右	同右			同右	同右	一〇〇	四〇	〇		四五	八〇	四〇〇	一五	六、〇〇〇
后田	同右	同右			同右	本村東南海濱	一〇〇	〇	〇		四〇	八四	二、〇〇〇	一五	三〇、〇〇〇
琼頭	同右	同右			同右	本村西北海濱	二〇〇	〇	〇		四〇	一五〇	三、〇〇〇	一五	四五、〇〇〇
丙州	同右	同右			同右	本村西南海濱	六〇〇	〇	〇		四〇	四〇〇	五、〇〇〇	一五	七五、〇〇〇
孫厝茶山	同右	同右			同右	本村西海濱	四〇	〇	〇		四〇	三〇	四〇〇	一五	六、〇〇〇
高浦	同右	同右			同右	本村東南海濱	七〇	〇	〇		四〇	六〇	一、六六八	一五	二五、〇二〇
杏林	同右	同右			同右	本村東海濱	八〇	〇	〇		四〇	七〇	一、七三五	一五	二六、〇二五
集美	同右	同右			同右	本村東南海濱	三〇〇	五〇	〇		五〇	一二〇	二、三一〇	一三	三〇、〇三〇
澳頭	同右	同右			同右	本村西南海濱	一四〇	五〇	〇		四〇	五	八〇〇	一五	一二、〇〇〇
歐厝	同右	同右			同右	同右	三〇〇	七〇	〇		四〇	二九〇	五、〇〇〇	一五	七五、〇〇〇
后坪許厝桂園	同右	同右			同右	本村西北海濱	二三〇	一一〇	〇		四〇	二五〇	一、〇〇〇	一五	一五、〇〇〇
總計				五六三				四、二五三					四六、九六六		八二三、七九五
備考															

（八）晉江縣

漁村	漁業種類	漁獲物	漁船 種類	漁船 數目	漁期	漁場	漁民資本 男	漁民資本 女	漁民資本 孩	漁民資本 漁船	漁民資本 漁具	漁戶	產量	魚價	漁獲金額
溥浦	固定漁船刺網漁業	鯧，黃花魚，鰂	刺網漁船	隻 一六	六月至八月	祥芝興石湖間海中	人 四五	人 〇	人 〇	元 四〇〇	元 三〇	家 一六	擔 四〇〇	元 二〇	八、〇〇〇
同	花蟹流網漁業	花蟹	對船	對 三	十月至明年二月	大岬小岬及崇武附近	一三〇	〇	〇	四〇〇	三〇〇	六〇	七、三〇〇	八	六〇、〇〇〇
同	圍網漁業	鰗，鰂，鯔，鰂，鰕，鯽，雜魚			二月至五月	海浦村東南	三〇	〇	〇		四五	三五	六、三五	一六	一〇、〇〇〇
陳埭	淡水漁業	鰗，鰂，鯔，鰂，鰕，雜魚			全年	各處溪水河裏	七〇	〇	〇		一〇	七〇	三〇、〇〇〇	一五	四五〇、〇〇〇
石胡	釣鉤漁業	鰻，黃花魚，鰂	竹排	隻 一〇〇	同	泉州灣港口	一〇〇	〇	〇	一〇	二	一二〇	五、〇〇〇	一〇	一〇〇、〇〇〇
陳埭	蠔漁業	蠔			三月至八月	泉州港口	七〇	〇	〇		四	一〇〇	三〇、〇〇〇	五	一五〇、〇〇〇
洛陽浦	蠔漁業	蠔			十月至明年三月	洛陽橋南北灣浦村東	五〇	一三〇	一〇		五	五〇	一六、〇〇〇	一四—一五	一八、〇〇〇
總計				一四〇			二、四九五						九九、五五〇		九六二、〇〇〇
備考															

（九）福清縣

漁村	漁業種類	漁獲物	漁船 種類	漁船 數目	漁期	漁場	漁民資本 男	漁民資本 女	漁民資本 孩	漁民資本 漁船	漁民資本 漁具	漁戶	產量	魚價	漁獲金額
南日	烏賊定置網漁業	青鱗，烏賊	帆船	隻 三	正月至四月初	南日島附近沿海	人 為	人 〇	人 〇	元 三〇〇	元 一、〇〇〇	戶 八五	擔 二、六五〇	元 三〇	元 三五、〇〇〇
同	釣鰾漁業	鰾魚	小漁船	三〇	全年	同	四〇〇	〇	〇	五〇	一五	三五	八、〇〇〇	一五	二一〇、〇〇〇

同	蟹流網漁業	花蟹	帆船	二隻	十一月至三月	南日與烏拉問之海中	一五〇	〇	〇	一〇〇	一四〇	五、〇〇〇	一八—二〇	七五、〇〇〇
浮斗村	帶魚浮斗網漁業	帶魚，青干	同	四〇	十月至十二月	同	五〇〇	〇	〇	三〇〇	八〇〇	八、〇〇〇	一〇	一二〇、〇〇〇
巖下村	定置網漁業	帶魚，小蝦及其他雜魚	同	三〇	十月至三月	東北面（南日東南）	三〇〇	〇	〇	二四〇	三四〇	六、〇〇〇	二〇	三〇、〇〇〇
總計				三一七			一、四五〇					二八、六五〇		三六、〇〇〇

備考　一、本島年間海菜五萬元左右，未列入表內。
二、據漁人云，各種零星小漁業，全島一年亦有六七萬元之譜。
三、以上漁業，漁夫九百人，產量一千擔之譜。

(十)海澄縣

漁村	漁業種類	漁獲物	漁船 種類	漁船 數目	漁期	漁場	漁民 男	漁民 女	漁民 孩	資本 漁船	資本 漁具	漁戶產量	魚價	漁產金額
石碼	定置繰網漁業	鍛魚，鰮，鰆，鰤，鰺，帶魚	對繰網船	三七	週年	許茂州烏礁之東南海中	二五〇人	一〇人	一五人	六〇〇元	二〇〇元	四〇戶	一、八〇〇擔	二〇元	三六、〇〇〇元
倪村	蝦鬼網漁業	蝦	小漁船	一六	同	崛嶼至白礁一帶海中	三〇	〇	〇	三〇	一八	一三〇	三〇	三、〇〇〇
后井	同	同	同	一七	同	同	三五	〇	〇	三五	一八	一三五	三〇	三、七五〇
內溪	同	同	同	二〇	同	同	四五	〇	〇	三五	一八	三二〇	三〇	一五、〇〇〇
礁角頭	同	同	同	三	同	同	二六	〇	〇	二五	一八	三〇〇	三〇	九、〇〇〇
石碼	掩網漁業	鮸，鯽，鰂，干魚，小馬鮫	同	四三	同	浮宮內之管鳥礁間之海中	八〇	〇	〇	八〇	八〇	八〇〇	一〇	一四、四〇〇
海澄	同	同	同	四五	同	同	九〇	〇	〇	三〇	八〇	八五〇	一〇	一五、三〇〇
浮宮	同	同	同	五四	同	同	一二〇	〇	〇	三〇	八	一、一〇〇	一〇	三一、〇〇〇

海澹	定置綠網漁業	鯧，鯛，鯧，甘魚，帶魚，黃魚，雜魚	綠網對船	對三	全年春季爲旺	塘頭至白礁間之海中	四〇	三〇	一〇	六〇〇	一一〇	一三	一、一〇〇	一一〇	一四〇、〇〇〇
西邊	蠔漁業	蠔			二月種蠔至六七月收成	許茂州東南海后井門前	五〇	〇	〇	一	一六	三〇	一、八〇〇	三	三四、四〇〇
石美	同	同	同	同	同	許茂州東南	一〇〇	〇	〇		一六	一一〇	六、三〇〇	三	一九、三〇〇
后井	同	同	同	同	同	許茂州東南	一〇	〇	〇		一六	八	三五〇	三	一、〇三〇
許茂州	同	同	同	同	同	同	一一〇〇	〇	〇		一六	一一〇〇	七、〇〇〇	三	二一、〇〇〇
江口	圍網漁業	鱭，鰳，黃帶魚，鯽，蝦，	小漁船	五	全年	同	八六	六	五	一三〇	三〇	五	一三〇	一〇	三、〇〇〇
溪岑	歸漁業	鱔	同	四六	五月至十一月	白礁與海門間之海中	九五	〇	〇	四〇	二五	四五	九〇〇	一〇	一六、〇〇〇
浮宮	定置綱網漁業	鰻，鱖，帶魚，鰳，千魚，	對艘	六	全年	浮宮內港	一〇〇	一〇	一〇	六〇〇	一三〇	六	六〇〇	一五	九、〇〇〇
春頭	牡蠣漁業	蠔	運蠔漁船	二	九月至三月	許茂州東南	三〇	〇	〇		三〇	三〇	八四〇	二三	一〇、〇八〇
西邊	同	同	同	三	同	同	六五	〇	〇		三〇	三〇	一、二五五	二三	一五、三〇〇
石美	同	同	同	三	同	同	五五	〇	〇		三〇	三〇	一、四〇〇	二三	一六、八〇〇
后井	同	同			同	后井內溪之南海邊	一〇	〇	〇		四〇	一〇	四〇〇	二三	四、八〇〇
內溪	同	同	同	同	同	同	一五	〇	〇		四〇	一五	五三〇	二三	六、六〇〇
許茂州	同	同			同	許茂州東南	四五	〇	〇		四五	四〇	一、四〇〇	二三	一五、七〇〇
島美	定置張網漁業	干魚，帶魚，大頭魚，小黃魚，鰳，雜魚	四槳船	七	全年	浯嶼門前海	四九	〇	一六〇	一、一〇〇	四五	四〇	七〇〇	一五	一〇、三〇〇
浯嶼	黃花魚鈎漁業	黃花魚	小漁船	四	二月至七月	浯嶼近海	一六	〇	〇	一〇〇	一四	八	一〇	一三	一、六〇〇
島美青浦	鱔鰻流刺網漁業	鱔，鰻	同	二五	三月至五月	三月嶼鄉	一五〇	〇	〇	一、一〇〇	一一〇	二、三〇〇	一五〇	一三	三〇、〇〇〇

漁村	漁業種類	漁獲物	漁船種類	漁船數目	漁期	漁場	漁民男	漁民女	漁民孩	資本漁船	資本漁具	漁戶	產量	魚價	漁獲金額
浯嶼	釣艚漁業	帶魚，鰻，鰛，鯛，黃花魚，坂魚	釣艚船	四	全年	東碇外海中	六四	〇	〇	一,五〇〇	五〇〇	五〇	二,〇〇〇	二〇	四〇,〇〇〇
海滄	淡水漁業	草魚，鰱，鯿，鯉			週年	淡水池沼	一五〇	〇	〇			二五〇	五〇〇	二〇	一〇,〇〇〇
同	牡蠣漁業	蠔			九月至三月	許茂州之東南海	三五	〇	〇		四五	二〇	七三〇	一二	八,七六〇
白礁	同	同			同	同	三〇	〇	〇		四五	二五	八七五	一二	一〇,五〇〇
同	定置繰網漁業	鱸，鰡，鯧，帶魚，黃魚，小馬鮫，干魚	繰網對船	二對	全年春天魚多	埭堤頭至白礁間之海中	二八	一〇	五	六〇〇	一一〇	六	六〇〇	二〇	一二,〇〇〇
埭堤頭	同	同	同	二對	同	同	三八	三六	一八	六〇〇	一一〇	一一	一,一〇〇	二〇	二二,〇〇〇
總計				四四〇隻			二,三〇七人						三九,七三五		四七二,七四〇
備考															

(十一)興化縣

漁村	漁業種類	漁獲物	漁船種類	漁船數目	漁期	漁場	漁民男	漁民女	漁民孩	資本漁船	資本漁具	漁戶	產量	魚價	漁獲金額
卞江頭	紫蝦網漁業	紫蝦，玉相豆娘	紫蝦漁船	三隻	九月至明年三月	三江口內港	三人	〇人	〇人	六〇元	四〇元	三家	一二五擔	二〇元	二,五〇〇元
江下	圍網漁業	鰳，馬鮫，鯧，小蝦，石首魚，小黃魚，鰨	四槳漁船	二	全年	迎仙港東南	一二〇	〇	〇	一五〇	四	三〇	三,〇〇〇	二〇	六〇,〇〇〇
鎮前	掩網漁業	鱸，鶬，鰣，鰡，鳳尾魚，小黃魚	雙槳漁船	四〇	週年	三江口沿海	六〇	〇	〇	六〇	三	四〇	二,五〇〇	二〇	五〇,〇〇〇
青江	鱎鯔漁業	鰱，鱅，鶬，鯽，小魚，雜魚．	竹挑	一六	全年	各地河裏	二〇	〇	〇	八	六〇	一六	五〇〇	二〇	一〇,〇〇〇
湄州	馬鮫流網漁業	馬鮫，鱰	帆船	二〇	二月至四月	烏坵嶼西北	一六〇	〇	〇	三〇〇	一五〇	一三一	四,五〇〇	二〇	九〇,〇〇〇

同	對船曳網漁業	青鱗，鯧	對船	三〇	五月至八月	同、	三〇	〇	〇	八〇	八〇	七〇	九、〇〇〇	一四	二六、〇〇〇
同	蝦定置網漁業	蝦，帶魚	帆船	六〇	九月至明年正二月	烏坵東南	三〇〇	〇	〇	三〇〇	六〇〇	一八〇	九、五〇〇	一八—二〇	二〇〇、〇〇〇
平海	馬鮫流網漁業	馬鮫魚	同	五	十月至十二月	烏坵東	五〇	〇	〇	一、五〇〇	八八〇	五	一、〇〇〇	二〇	二〇、〇〇〇
同	鯊流網漁業	鯊	鯊網漁船	五	五月至七月	同	四六	〇	〇	一、五〇〇	八〇〇	五	一、五〇〇	二三—三三	三四、〇〇〇
同	帶魚流網漁業	帶魚	繒船	五	正月至四月	烏坵東南	四五	〇	〇	一、五〇〇	八〇〇	五	一、五〇〇	同	三五、〇〇〇
架杯	定置網漁業	蝦，帶魚，雜魚	帆船	三〇	八月至十二月	架杯嶼東西北沿海	一四〇	〇	〇	四〇〇	六〇〇	一四	三、〇〇〇	一五	四五、〇〇〇
平海	蝦曳網漁業	蝦	蝦網船	三	十月至明年二月	烏坵東南	三	〇	〇	三〇〇	二〇〇	二	二四〇	三五	六、〇〇〇
同	地曳網漁業	臺魚，毛公魚	舢板	三六	全年	平海東南海埔	三〇	〇	〇	五〇	一五〇	四〇	一五、二〇〇	一八—二〇	三〇〇、〇〇〇
同	鱘曳網漁業	鱘，牛尾魚	帆船	四〇	四月至八月	老鼠嶼	三五〇	〇	〇	五〇	一〇〇	五〇	二、五〇〇	一七·八五	五〇、〇〇〇
同	蝦仔曳網漁業	蝦	舢舨	一〇五	五月末至七月	平海塢前	四六〇	〇	〇	三〇	三四	七六	三四、五〇〇	八—一三	三〇、〇〇〇
同	定置網漁業	鰲，帶魚，鮋，蝦	帆船	三五	八月至明年五月	烏坵嶼西	二四〇	〇	〇	三〇〇	五四〇	六二	一六、五〇〇	一八·一八	三〇〇、〇〇〇
黃崗	鰻流網漁業	鰻	同	八〇	四月至五月半	南日島東南	四五〇	〇	〇	三五〇	二〇〇	四六	四、八〇〇	一一·五〇	四五、〇〇〇
同	流網漁業	馬鮫，星鮫，鯊	同	一六〇	五月至七月正月至三月	南日島	六七〇	〇	〇	三五〇	二〇〇	二〇	一三、二〇〇	一五—二五	一九六、〇〇〇
同	定置網漁業	蝦，雜魚	蝦網船	四〇	八月至十二月	黃崗嶼東西	一七〇	〇	〇	四〇〇	六〇〇	四〇	八、〇〇〇	一五	三〇、〇〇〇
架杯嶼平海象城	鯊鉤釣漁業	鯊，鰻，鰲，鱘，黃花魚	釣船	一八	三月至八月	南日島東南架杯西北平海東南	八一	〇	〇	四〇〇	二六〇	二三	一、九五〇	一五—一八	二九、五〇〇
平海	黃花魚釣漁業	鰻，黃花魚，鱘	小釣船	九	八月至十月	平海澳前	二五	〇	〇	三〇	一四	七	二、七〇〇	二〇	五四、〇〇〇
平海五虎	墨魚釣漁業	墨魚	舢舨	八〇	二月至三月	平海東南	三五〇	〇	〇	三〇	四五	四〇	三、二〇〇	一〇—一五	四五、〇〇〇
象城	鰵釣漁業	鰵	釣船	八〇	全年	南日島	二六〇	〇	〇	三〇	三	四〇	三、二〇〇	八—一八	三〇、〇〇〇

漁村	漁業種類	漁獲物	漁船 種類	漁船 數目	漁期	漁場	漁民資本 男	漁民資本 女	漁民資本 孩	漁民資本 漁船	漁民資本 漁具	漁戶產量	魚價	漁獲金額
郊上及石山	竹滬漁業	馬鮫，鰳，蝦，石首魚，鯧，鯛，鱸，鰌，鯽，鰕	小舢舨	六六	同	三江口以東石山村東海	六二〇	〇	〇	一、〇〇〇	三一〇	八、三八〇	一一〇	二六五、〇〇〇
哆頭及東候	鹽魚業	鰳			週年	哆頭村東候門前海	六、七〇〇	一、六五〇	〇	一六一五〇	六八〇	一、一〇〇、〇〇〇	〇·二一〇·八	二六〇、〇〇〇
哆頭東沙朱棄東候	蛤漁業	蛤			四月至明年二月	哆頭村東東沙朱棄東南	一〇〇	〇	〇		一五一二〇	一八、八〇〇	一一·五	二一、六〇〇
哆頭上郊	蠔漁業	蠔			四月至九月	各漁村門前海	一、四五〇	〇	〇		二三一六〇	五九、八五〇	一一·五	一五〇、八一〇
北高廿八鄉東候	蠔漁業	蠔			十一月至明年四月	同	四、一四〇	一、四一六	〇		一三一六〇	三五、三〇〇	八一一三	三三五、四〇〇
總計				隻一、〇八			三一、四一四人					一、三四一、七〇五擔		三、〇四一、七一〇
備考	湄州出產烏賊菜，海菜，年產額十萬餘元，採捕者，男女千人。													

(十二)阿安縣

漁村	漁業種類	漁獲物	漁船 種類	漁船 數目	漁期	漁場	漁民資本 男	漁民資本 女	漁民資本 孩	漁民資本 漁船	漁民資本 漁具	漁戶產量	魚價	漁獲金額
白石	對船定置繒網漁業	秋刀魚，鯽，鰆，帶柳，小蝦	繒網漁船	對一七	全年	白石門前港	人一七五	人一四〇	人一〇	元一三〇	元八五	家三五	擔一三〇	元八	元一四、二〇〇
賽岐 同		蝦，小魚，鰆同	同	對六	同	賽岐內港	三〇	二〇	三五	一三〇	八五	九	三一〇	八	二、五六〇
總計				隻四五					人一九五				擔八四〇		元六、七一〇
備考	蛋戶操作是項漁業，極爲貧苦。													

漁村	漁業種類	漁獲物	漁船		漁期	漁場	漁民資本				漁戶	產量	魚價	漁獲金額
			種類	數目			男	女	孩	漁船漁具				
三都澳	官井黃花魚漁業	黃花魚	帆船	對四五〇	立夏至夏至	青山嶼近海	五、四〇〇人	人	人	一、三〇〇元	四、二〇〇戶	八一、〇〇〇擔	七元	五六七、〇〇〇元
同	古林網漁業	鰳，鯊，馬鮫，鮸，烏賊，鯧	同	一五	一月至十二月	三都內港	二一〇	〇	〇	八〇	一〇〇	三、〇〇〇	一五	四五、〇〇〇
同	鱘漁業	鱘	小漁船	隻二六	五月至十一月	同	五二	〇	〇	八〇	二五	五〇〇	一五	七、五〇〇
同	網籠網漁業	白鰑，馬鮫，蝦，秋刀魚，鰲，雜魚	帆船	三五	正月半至十月	官井加北	二一〇	〇	〇	三〇〇	一八〇	七、五〇〇	一五	一二、五〇〇
同	爪網漁業	黃花魚，鰳，鰭，鱗，雜魚	小漁船	四〇	全年	寧德內港	八〇	〇	〇	五〇	八	一、一〇〇	六	七、一〇〇
總計				隻一、〇三二			人四、九六二					九三、二〇〇		七三九、二〇〇

備考　1三都澳漁船係福安，羅源，寧德，霞浦各縣漁船會合來
2漁期指除歷書之

（十四）福鼎縣

漁村	漁業種類	漁獲物	漁船		漁期	漁場	漁民資本				漁戶	產量	魚價	漁獲金額
			種類	數目			男	女	孩	漁船漁具				
沙埕	釣帶魚鱟魚業	帶魚，鱟，鰳，黃花魚，雜魚	一子船七斗釣	隻三五	立春至夏至秋至冬	東引北極台灣附近	人三六〇	人〇	人〇	元五、三〇〇	戶一八〇	擔三、三五〇	元一三、〇六	元五、〇〇〇
同	釣鰳漁業	鰳	后家船	二三〇	立春至冬初	沙埕港	二四〇	七	二五	三	二一〇	三、〇〇〇	一〇	三〇、〇〇〇
同	冬釣船漁業	帶魚，黃花魚，鰳，鯧	帆船	三一	九月至五月	苔山近海	三六〇	〇	一、八四〇	八〇	三五〇	七、五〇〇	二〇	二五、〇〇〇
澳腰等村	網籠漁業	秋刀魚，黃魚，蝦，青鱗	小漁船	二五	清明至冬節	沙埕港	四〇五	〇	一四〇	一八〇	三七二	三二、七〇〇	一〇	三二七、五〇〇

外盾等村	牡蠣漁業	蠔			九月至四月	外盾東底店頭等村海灣	四五〇	一三〇	〇	竹竿	一六	四七〇	六、九〇〇	九・七〇	六七、五〇〇
同	蟶漁業	蟶			五月至九月	同	四三〇	一三〇	〇	蟶種	百斤一五	三四〇	一〇、〇〇〇	五	五〇、〇〇〇
外盾	蚶蝶	蚶			十一月至五月	外盾門前海	二〇〇	〇	〇	蚶種	一百斤一六	一四〇	二、五〇〇	一五	三七、五〇〇
南鎮苔山	台山漁業	黃花魚，帶魚，鰻，蝦，小雜魚	網艚船	九四	九月至十二月	東西苔山	六三八	〇	〇	一四〇	九〇〇	三四五	二〇、〇〇〇	一二—一五	二二五、〇〇〇
總計				三九六隻				三、三二九人					八六、九〇〇擔		九七二、五〇〇元
備考															

（十五）霞浦縣

漁村	漁業種類	漁獲物	漁船 種類	漁船 數目	漁期	漁場	漁民 男	漁民 女	漁民 孩	資本 漁船	資本 漁具	漁戶	產量	魚價	漁獲金額
三沙	繒掛網定置漁業	蝦青，小帶魚，小雜魚	繒艚船	對三〇	全年	三沙港北壩島	一五〇人	〇人	〇人	二五〇元	九〇〇元	三〇戶	九、〇〇〇擔	七元	七二、〇〇〇元
同	大圍繒網漁業	鰻，帶魚，鰲，黃花魚，蝦青	圍繒船	對一五	八月至明年四月	台山沿海及西水面	一〇五	〇	〇	六〇〇	一六〇	四〇	六、〇〇〇	一五	九〇、〇〇〇
同	小圍繒網漁業	青鱗，蝦青，雜魚	小圍繒船	對一五	四月至八月	三沙港	一〇五	〇	〇	三六〇	一六〇	一〇〇	四、五〇〇	四—九	六七、五〇〇
同	大釣船漁業	帶魚，海鰻，鯊，黃花魚	大釣船	隻五	全年	台山附近台灣一帶	一〇〇	〇	〇	六五〇	八〇〇	五〇	一、五〇〇	一一—一三	二〇、〇〇〇
同	小釣船漁業	鰻，黃花魚，帶魚	小釣船	一七	八月至明年四月	三沙港台山沿海	一六〇	〇	〇	一六〇	三四〇	七〇	五、〇〇〇	一〇	五〇、〇〇〇
三澳	戟縫網漁業	蛂	縫船	一七	八月至明年五月	北壩島	一六〇	〇	〇	一五〇	四〇〇	六〇	六〇、〇〇〇	八—九	五〇、〇〇〇
同	鯧縫網漁業	鯧	同	一七	五月至七月	三沙港台山島	一六〇	〇	〇	一五〇	四〇〇	七〇	一、二〇〇	一五—一七	二〇、〇〇〇
南澳	流網漁業	鰳，鰻，鯊	縫艚船	四六〇	正月至六月	東壩島	二、〇〇〇	〇	〇	一七〇	三六五	四二〇	二、五〇〇	一三—二〇	三〇〇、〇〇〇

漁村	漁業種類	漁獲物	漁船 種類	漁船 數目	漁期	漁場	漁民 男	漁民 女	漁民 孩	資本 漁船	資本 漁具	漁戶	產量	魚價	漁獲金額
清水及東北南澳	曳網漁業	馬駮，鯷，蝦青，小帶魚，烏賊	曳船	一〇四	全年	東北壩島	五七八	〇	〇	四〇〇	一八〇		六、七三〇	八—二〇	一一八、五〇〇
東澳	鯊釣漁業	鯊	釣船	七	二月至六月	東澳島	三五	〇	〇	一五〇	二〇〇	五	四九〇	一四—一八	七、〇〇〇
總計				隻八九七			三、五三二人						七二、七二〇擔		七九五、〇〇〇元
備考															

(十六)連江縣

漁村	漁業種類	漁獲物	漁船 種類	漁船 數目	漁期	漁場	漁民 男	漁民 女	漁民 孩	資本 漁船	資本 漁具	漁戶	產量	魚價	漁獲金額
東湧	鐮繒流刺網漁業	黃花魚，鰳，鯊，鰲，雜魚	帆船	只六〇〇	二月至五月半秋季至年底	東北竿塘及東湧附近	人六、〇〇〇	人〇	人〇	元一、五〇〇 四〇〇	元一、〇〇〇	戶五、〇〇〇	擔一五九、二九八	元六—八	元一、〇〇〇、〇〇〇
土官頭小埕	大圍繒網漁業	同	同	對二一〇	全年冬春爲旺	南西洋東境，北壩	二、八二〇	〇	〇	一、三五〇	五、〇〇〇	一、五〇〇	七三、〇〇〇	六—八	六三〇、〇〇〇
同	小圍繒網漁業	同	同	對七一	全年	同	七七〇	〇	〇	四五〇	五〇〇	三〇〇	一八、一五〇	七—一〇	一五八、〇〇〇
小埕	釣船漁業	鯊，海豬，帶魚，鰻，黃花魚	大小釣船	九六	同	南竿塘北	一、四五九	〇	〇	四、五六〇	一、七五〇	五〇〇	三九、六〇〇	七—一〇	三九六、〇〇〇
鎮海	釣黃花魚漁業	黃花魚，帶魚，鰻	小釣船	七〇	九月至五月	同	四六〇	〇	〇	四〇〇	一二〇	四〇〇	一四、〇〇〇	八	一二二、〇〇〇
門邊	定置網漁業	黃花魚，帶魚，蝦青，鯷，雜魚	網繒船	八〇	全年	瑤頭近海	三五四	〇	〇	三四〇	一二〇	三〇〇	一六、〇〇〇	八	一二八、〇〇〇
大澳百跨	蟶漁業	蟶			五月至九月	本村門前海	九〇〇	〇	〇		一六	一〇〇	三六、〇〇〇	五	一八〇、〇〇〇
川石	牡蠣漁業	牡蠣	蠔艇	五二	全年冬旺	本村門前海	一五〇	〇	〇	五〇	二	一〇〇	五、〇〇〇	八	四〇、〇〇〇
鎮海小埕大小澳	海蜇漁業	水母	小舢舨	五六	八月至九月旺	下四嶼近海	一一二	〇	〇	五〇	三〇	五二	一、四〇〇		一一、二〇〇

漁村	漁業種類	漁獲物	漁船 種類	漁船 數目	漁期	漁場	漁民 男	漁民 女	漁民 孩	資本 漁船	資本 漁具	漁戶	產量	魚價	漁獲金額
小澳	蛤漁業	蛤			六月至三月	本村門前海	九〇	三〇	〇		九	九〇	一五、四九〇	一·八二	二八、一九二
小埕	鱘魚業	鱘	小漁船	二四	五月至十一月	川山石近海	四八	〇	〇	五〇	一五	四〇	五〇〇	五	二、五〇〇
同	圍灑漁業	黃花魚，鯧，鰳，帶魚，蝦，鰻	同	五四	全年	小埕附近沿海一帶	五〇〇	〇	〇	五五	二〇〇	四〇〇	八、五〇〇	一〇	八五、〇〇〇
連江	曳網漁業	帶魚，蝦，鯧，鰻，蝦，姑，雜魚	罐船	四三四	同	南北竿塘西洋島	一、六二一	〇	〇	四五〇	五〇〇	三、〇〇〇	三一、六八〇	一四—一五	四七三、二二〇
大汴北茭	雜魚釣魚業	帶魚，黃花，鰻	釣船	一六五	八月至三月	北茭口	四一六	〇	〇	二六〇	九五	四〇〇	一六、三〇〇	一五	二四四、五〇〇
總計				二、一九一隻			一五、七〇〇人						四三四、九一八擔		三、四八八、五二二元
備考															

(十七)東山縣

漁村	漁業種類	漁獲物	漁船 種類	漁船 數目	漁期	漁場	漁民 男	漁民 女	漁民 孩	資本 漁船	資本 漁具	漁戶	產量	魚價	漁獲金額
東山	釣大鯊漁業	大鯊魚	白底船	一八隻	五月起至八月半	兄弟島與南彭列島及澳海間	二〇〇人	〇人	〇人	三、〇〇〇元	四〇〇元	一四〇戶	五、〇〇〇擔	一〇元	五〇、〇〇〇元
同	釣魷魚漁業	魷魚	同	一〇〇	五月至八月半	彭湖島至東椗海	一、〇〇〇	〇	〇	三、〇〇〇	一〇	一〇〇	一、二〇〇	一三〇	一五六、〇〇〇
同	鰳流刺網漁業	鰳魚	打爪網船	一五	正月半至五月初	東山附近海	六〇	〇	〇	三〇〇	一六〇	四〇	一、〇〇〇	二〇	二〇、〇〇〇
同	打爪網漁業	鯛，坂魚，魷，赤鯽，雜魚	同	一〇〇對	五月至八月半	東山與兄弟山間之海中	八〇〇	〇	〇	三〇〇	六〇	六〇〇	一三、〇〇〇	一五	一九五、〇〇〇
同	冬海釣船漁業	鯛，鰲，鰻，及黃花魚	白底船	七〇	八月半至正月半	兄弟島至彭湖島附近	七〇〇	〇	〇	三、〇〇〇	三六〇	六〇〇	一六、八〇〇	二〇	三三六、〇〇〇
同	蟹流刺網漁業	花蟹	四槳船	五〇	九月至三月	兄弟島附近之海中	四六〇	〇	〇	一五〇	二五〇	三〇〇	二〇、〇〇〇	八	一六〇、〇〇〇
同	四槳釣船漁業	黃花魚，鯛，鰲，鯊魚	同	三五	正月半至五月半	兄弟島與東山港間	一四〇	〇	〇	一五〇	八〇	九〇	一、八〇〇	一五	四五、〇〇〇

同	釣帶魚漁業	帶魚，巴浪魚	白底船	一〇	同	東椗與彭湖島間之海中	一五〇	〇	〇	三、〇〇〇	三〇〇	九〇	五、〇〇〇	二〇	一〇〇、〇〇〇
同	對船曳網漁業	黃花魚，鰛	淺水繒船	對八〇	五月至八月半	東山港近海	四八〇	〇	〇	六〇〇	三五〇	四〇〇	八、〇〇〇	一五	一二〇、〇〇〇
同	冬海小釣船漁業	黃花魚，鯛，鰻，沙魚	小漁船	一二〇	同	兄弟島內	四八〇	〇	〇	一五〇	七〇	四六〇	七、二〇〇	二〇	一四四、〇〇〇
同	對船曳繒漁業	鰛，堯魚雜魚	曳繒船	一六	四月至十一月	兄弟島附近	二〇八	〇	〇	一、五〇〇	三五〇	三〇	九、六〇〇	一五	一四四、〇〇〇
同	定置網漁業	蝦，蝦姑，帶魚，黃魚，雜魚	白底漁船	七五	八月半至三月	兄弟島內	八二五	〇	〇	三、〇〇〇	一、〇四〇	八〇〇	三三、七五〇	一五	五〇六、二五〇
同	對船桃艇曳網漁業	大鯊，峯頭魚，雜魚	桃艇	四	三月至五月	東山港至南澎列島	七二	〇	〇	四、五〇〇	五〇〇	五〇	一、八六〇	一五	二七、九〇〇
同	爪釣船漁業	鱓，鯊，海底雜魚	爪釣船	八	正月至五月初	兄弟島附近	四〇	〇	〇	六五〇	四〇	一六	一、〇〇〇	一〇	一〇、〇〇〇
同	牡蠣漁業	蠔			十一月至四月	鰲黎島附近	三〇〇	二〇〇	〇		四四	二八〇	三、〇〇〇	一三	三九、〇〇〇
同	紫赤菜漁業	紫菜，赤菜			十一月至三月	東山附近各島石頭上	二五	〇	〇		一	二〇	×〇七五〇〇〇	一四〇四〇	五、五〇〇
同	螺漁業	芳螺，吹螺，香螺			週年	東山附近各島石頭下	六〇	〇	四〇		一	四五	一六〇	三五	五、六〇〇
同	牽風船曳網漁業	乾魚，馬駮，青鱗，鱸，雜魚	牽風船	八	八月至二月	東山港內	七二	〇	〇	七、〇〇〇	四〇〇	七〇	五、二〇〇	二〇	六四、〇〇〇
同	鮑魚漁業	鮑魚			三月至九月	東山附近島石頭上	三〇	〇	二〇			四〇	二〇〇	三〇	六、〇〇〇
前湖	鹽漁業	鹽			全年	東山西南海邊	一〇、〇〇〇	〇	〇		二二五	九、〇〇〇	三、〇〇〇、〇〇〇	〇·二五	七五〇、〇〇〇
東山	龍蝦漁業	龍蝦	四槳漁船	三〇	十一月至正月	東山淺海淺水處	一二〇	〇	〇	一五〇	五〇	七〇	六六〇	三〇	一九、八〇〇
總計				隻九三九			人一六、四八二						擔三、一三二、五〇五		元三、〇〇四、〇三〇
備考	×紫菜二十五擔　赤菜五十擔														

第十目　廣東省

一　廣東省每年漁獲物分類統計表

甲　鮮魚水產品

種類	數量(擔)	價值(元)
鯉	六五四、五六〇	九、七〇〇、〇〇〇
鯽	一六八、七四〇	三、三七〇、〇〇〇
草魚	八〇〇、〇〇〇	一二、〇〇〇、〇〇〇
青魚	一五〇、〇〇〇	二、二五〇、〇〇〇
鯪	八〇〇、〇〇〇	一二、〇〇〇、〇〇〇
鰱	八八三	八八、三〇〇
鯇	五五〇、〇〇〇	六六〇、〇〇〇
鱮	五五〇、〇〇〇	八二五、〇〇〇
鯁	一五、三九八	三〇八、〇〇〇
鯧	四、五四五	二七三、〇〇〇
烏魚	一六九、四四七	五、〇八三、四一〇
石班	二二、〇〇〇	六六〇、〇〇〇
鯛	一〇、〇〇〇	二〇〇、〇〇〇
鱸	一一、三七九	二一六、〇〇〇
黃花魚	二〇〇、〇〇〇	四、〇〇〇、〇〇〇
鯛	一六〇、〇〇〇	三、二〇〇、〇〇〇
比目魚	八〇、〇〇〇	二、四〇〇、〇〇〇
鰻	八〇、〇〇〇	一、六〇〇、〇〇〇
鳳尾魚	四、〇〇〇	六〇、〇〇〇
蛤蜊	四三、〇〇〇	六四三、〇〇〇
蝦	三七、〇〇〇	一、〇〇〇、〇〇〇
蟹	一五、〇〇〇	六七、〇〇〇
鱉蛙	二、〇〇〇	六〇〇、〇〇〇
其他鮮品	二、〇〇〇、〇〇〇	三〇、〇〇〇、〇〇〇
合計	六、五二七、九五二	九一、八〇九、七一〇

乙　鹽製水產品

刀魚	六一〇	一二、〇〇〇
鯛	八、〇〇〇	二〇〇、〇〇〇
石班	六、〇〇〇	一八〇、〇〇〇
鯊鱓類	三六、九〇〇	四八〇、〇〇〇
黃花魚	二〇、〇〇〇	四〇〇、〇〇〇
鰳魚	九、〇〇〇	一四〇、〇〇〇
帶魚	二一、五〇〇	四三九、〇〇〇
比目魚	四、〇〇〇	六〇、〇〇〇
馬鮫魚	七、〇〇〇	一〇五、〇〇〇
鰡	二、五〇〇	三二、五〇〇

鯧	四、〇〇〇	八〇、〇〇〇
鰻	八、〇〇〇	一六〇、〇〇〇
鰊	四、〇〇〇	六〇、〇〇〇
其他鹽製品	一八〇、〇〇〇	二、七〇〇、〇〇〇
合計	三一一、五一〇	八、〇七九、五〇〇

丙　乾製水產品

魚翅	三〇〇	三〇、〇〇〇
鮑	二九〇	二一、〇〇〇
蠔	一三、八八〇	一、三八八、〇〇〇
魷魚	二、〇〇〇	三〇〇、〇〇〇
章魚	二、〇〇〇	一四〇、〇〇〇
烏賊	六、〇〇〇	六〇〇、〇〇〇
蝦乾蝦米	二〇、〇〇〇	一、〇〇〇、〇〇〇
海參	三、〇〇〇	三〇〇、〇〇〇
比目魚鰈	四、〇〇〇	八〇、〇〇〇
其他乾製品	五〇、〇〇〇	一、二五〇、〇〇〇
合計	一〇一、四七〇	五、二〇九、〇〇〇

丁　罐製水產品

鯪	一、〇〇〇	四〇、〇〇〇
草魚	三〇	一、二〇〇
烏魚	六〇〇	二四、〇〇〇
鱔	三〇	一、二〇〇
蜆肉	一〇〇	三、〇〇〇
其他罐製品	一、五〇〇	六〇、〇〇〇
合計	三、二六〇	一二九、四〇〇

戊　其他水產品

蠔油	四一六	六二、四〇〇
蝦醬	一、五〇〇	六〇、〇〇〇
其他水產品	五、〇〇〇	一〇、〇〇〇
合計	六、九一六	一三二、四〇〇

二　廣東省塘魚出產估計表

地區	養殖畝數	飼養魚類	每年出產擔數	價值(元)
東江區	四一四、三〇〇	鯉、鯪、鯇、鰱、鱅、鰡、鱖、	一、二四二、九〇〇	一八、六四三、五〇〇
梅縣	二、三〇〇	鯉、鯪、鯇、鰱、鱅、	六、九〇〇	一〇三、五〇〇
東莞	一三〇、〇〇〇	同	三九〇、〇〇〇	五、八五〇、〇〇〇
番禺	一二〇、〇〇〇	同	三六〇、〇〇〇	五、四〇〇、〇〇〇
博羅	一六、〇〇〇	同	四八、〇〇〇	七二〇、〇〇〇
揭陽	一五、〇〇〇	同	七五、〇〇〇	一、一二五、〇〇〇
澄海	一三、〇〇〇	同	三九、〇〇〇	五八五、〇〇〇
增城	八〇、〇〇〇	同	二四〇、〇〇〇	三、六〇〇、〇〇〇

潮安	一一〇，〇〇〇	同	二〇，〇〇〇	九〇，〇〇〇	
豐順	八，〇〇〇	同	一一〇，〇〇〇	三五〇，〇〇〇	
西江區	一，一〇〇，〇〇〇	同	三，三〇〇，〇〇〇	四九，五〇〇，〇〇〇	
三水	一一〇，〇〇〇	鯉、鯪、鯇、鱅、鱖、鱸	一，三一〇，〇〇〇	五，五〇〇，〇〇〇	
中山	一一〇，〇〇〇	鯉、鯪、鯇、鱅、鱖、鱸	三五〇，〇〇〇	三，五〇〇，〇〇〇	
台山	一五，〇〇〇	同	四五，〇〇〇	六三，〇〇〇	
南海	一四〇，〇〇〇	鯉、鯪、鯇、鱅、鱖、鱸	七一〇，〇〇〇	一〇，六〇〇，〇〇〇	
封川	一三，〇〇〇	同	六九，〇〇〇	一，〇三五，〇〇〇	
高要	一一〇，〇〇〇	同	三五〇，〇〇〇	五，二五〇，〇〇〇	
德慶	三一〇，〇〇〇	同	九五〇，〇〇〇	一四，二五〇，〇〇〇	
新會	一一〇，〇〇〇	同	三五〇，〇〇〇	四，九五〇，〇〇〇	
德慶	二六，〇〇〇	同	九四，〇〇〇	一，一三〇，〇〇〇	
南路區	四二，九〇〇	同	二六，八五〇	一，九八〇，〇〇〇	
定安	二，〇〇〇	同	六，〇〇〇	九〇，〇〇〇	
茂名	二，四〇〇	同	七，一〇〇	一〇，六〇〇，〇〇〇	
粵江	二，〇〇〇	同	六，〇〇〇	九〇，〇〇〇	
合浦	二，三〇〇	同	七，三〇〇	一一二，五〇〇	
鶴江	三一，〇〇〇	同	九二，〇〇〇	一，三九二，〇〇〇	
吳川	一，〇〇〇	同	三，〇〇〇	四五，〇〇〇	
瓊山	二，〇〇〇	同	六，〇〇〇	九〇，〇〇〇	

北江區	二六，一〇〇	同	四六，〇〇〇	七一〇，〇〇〇	
花縣	九〇〇	同	二，七〇〇	三六，〇〇〇	
英德	三，一〇〇	同	九，〇〇〇	一三五，〇〇〇	
曲江	四，〇〇〇	同	一二，〇〇〇	一六〇，〇〇〇	
南雄	三，〇〇〇	同	九，〇〇〇	一三五，〇〇〇	
連山	一，〇〇〇	同	三，〇〇〇	四五，〇〇〇	
樂昌	二，〇〇〇	同	六，〇〇〇	九〇，〇〇〇	
翁源	一，〇〇〇	同	三，〇〇〇	四五，〇〇〇	
清遠	一，一〇〇	同	三，三〇〇	四九，五〇〇	
合計	三，一四五，一〇二		九，四三九，一〇〇	一四一，五五五，〇〇〇	

三　廣東省魚苗出產調查統計表

地區	魚花捞數	捞魚花籮數	每年出產尾數	價值(元)
西江區	一五六	九，一〇〇	四五六，五〇〇，〇〇〇	五〇六，一五〇
南海(九江)	三	七五〇	四一，一三〇，〇〇〇	一〇，三〇〇
三水	二	一〇〇	一，〇〇〇，〇〇〇	二五〇
高要(肇慶)(廣利)(永安)	七六	五，三〇〇	六〇，〇〇〇，〇〇〇	四八〇，〇〇〇
雲浮(六都)	一〇	一，〇〇〇	四〇，〇〇〇，〇〇〇	一一，〇〇〇
德慶	一五	七五〇	四一，一三〇，〇〇〇	一〇，三〇〇
都城	三〇	七五〇	四一，一三〇，〇〇〇	一〇，三〇〇

封川	一〇	二五〇	一二、〇〇〇、〇〇〇	三、〇〇〇
東江區			四二、七五〇、〇〇〇	一〇、七〇〇
石龍	九	二五五	一二、七五〇、〇〇〇	三、二〇〇
饒平			二〇、〇〇〇、〇〇〇	五、〇〇〇
潮安			一〇、〇〇〇、〇〇〇	二、五〇〇
南路區			一五、〇〇〇、〇〇〇	三、〇〇〇
瓊山			五、〇〇〇、〇〇〇	一、〇〇〇
茂名			五、〇〇〇、〇〇〇	一、〇〇〇
合浦			五、〇〇〇、〇〇〇	一、〇〇〇
合計			八二九、〇〇〇、〇〇〇	一、〇三九、七〇〇

備考
一 本表僅限於由河中撈起之魚花產量至於經過養殖之魚花及池中繁殖之鱷花均不列入
二 廣東省除自己供給五二四、五〇〇、〇〇〇尾魚花外每年尚須由廣西長洲運給二三千萬尾之譜

四 廣東省養蠔(牡蠣)出產估計表

地區	養蠔面積(畝)	每年出產擔數	價值(元)
饒平	八八〇	六、二五〇	一五〇、〇〇〇
陸豐	五四〇	四、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇
海豐	五四〇	四、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇
東莞	二五〇	一〇、〇〇〇	二四〇、〇〇〇
中山	四四〇	一七、〇〇〇	四二五、〇〇〇
台山	一〇〇	四〇〇	九、六〇〇
陽江	二、七〇〇	一〇、八〇〇	二六〇、〇〇〇
寶安	二五〇	一〇、〇〇〇	二四〇、〇〇〇
合計	五、七〇〇	六二、四五〇	一、五二四、六〇〇

五 廣州市水產品進口數量表(民國二十二年)

品名	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	每類總數(市斤)
咸魚	一五六、六〇六	六四九、一七八	五〇一、五五五	三八三、九七九	四七二、六〇八	一六五、二二〇	三六七、五八四	一一九、二二四	一三五、五五一	八八、六二七	一六六、三九四	一〇四、五七七	三、三一一、〇八三
蝦米	五四、七五六	四五、四二五	四〇、七三六	二八、三九四	二八、八七五	一〇、〇一一	九、五四二	八、八二二	一、五九五	七、四九九		三五、三七七	二七一、〇三二
魚翅	二、二二一	六、二二六	四、六七六	三、四一八	二、三七五	二、五〇二	二、五五九	五、三一六	八八五	三、五〇一	三、八〇八	四、五八七	四二、〇五四
海參	一、九六九	一一、六八三	一〇、三九四	三、九八四	六、六三七	二二二	七七〇	六、八三六	一、二二九	九、一五八	一一、四四六	六、三六八	七〇、五八四
淡菜	四八〇	一四七、一五七	二、三四六	九六〇	一、〇三〇	五一〇	九九一				五、九四五	四、五二二	一六三、九四一
魷魚	三〇、五五八	二〇、八六七	二七、〇四一	一二、二六一	二六、九一四	六、一二二	六、六〇二	一二、〇三九	一、七六九	一五、四二四	二八、七五〇		一八八、三四七

墨魚	六六四	二,三三六	三七四	三一〇	一,四三四	二,四八五					三,八七九		一一,三五一
章魚	一,八九三	二,八八四	六〇〇	一七〇	一,〇三〇	一,六〇〇		九九	四五				八,七〇八
地魚				一,九二六	六五〇			三三七	一三三		二七	一一九	三,〇六一
茳菜	八五〇	一,〇四五	四五〇	四七〇	九五〇	三九一	一九一					一,〇四四	六,三一〇
螺頭肉				三〇〇	二〇〇								五〇〇
膠菜				三,九六九	二五七,三三五								二六一,三一四
帶子	一〇	七三	二〇五	六一	八七								四三六
魚皮		二六四	二二〇	九四	六八	一一四	二四	二三九	一四一	二三七	三一一	三〇六	一,九四九
田料魚肉	八六,八三三	二九,〇二五	六一,八四一	三三,三〇七	五二,九三〇	五九,〇九一	六五,一一四	四三,八四一	三一,六〇七	七九,八〇三	四五,五八〇	七六,一六四	六九六,九一三
田料魚骨					二四五								二四五
田料蝦糠			三,一三八	一五八,九七六			一三三,七三四						二八五,八四八
昆布菜	三八〇												三八〇
魚乾	五八六	一,五〇〇	七九一				六三六			四五			三,五五八
蠔豉	一八	一〇		五		二一四					七〇		四一七
魚肚		一五	八〇			五九八	一三五	二,五六八	一八四	七四八	一,三〇八	一,八六八	七,四九四
沙蟲乾			二〇	一七六									一九六
石花菜			九四三			四八二	九三五						二,三五九
禾蟲乾				一七									一七
魚唇										四七三	二,〇七五	一,一六〇	三,八〇七
鮑魚											三〇八	八二六	一,一三四

六　廣州市壚頭水產品輸入輸出統計表（二十二年七月至二十三年六月）

甲　輸出

品名	壚數
鯪魚	五八、六九二
鯇魚	三、二〇〇
烏魚	二一、九〇〇
蜆肉	五、六八〇
鱔	一、七〇〇
鳳尾魚	七二五
曹白鯇魚	五四四
禾蟲	五〇〇
花魚	三四〇
蝕油	三
總計	九八、二八四

乙　輸入

品名	壚數
沙甸	一九、三四一
三文	一、五一二
鮑	九九六
魚丸	一、六〇二
蟹肉	七一四
鮭肉	六八四
魚糕	七九二
鱉湯	四三二
蜆肉	三七二
海藻	二八八
金槍魚	二五二
螺肉	二四〇
馬鮫魚	二四〇
海膽醬	一四四
鏡肉	六四
鰻	九六
蛤肉	四八
糟鰊	四八

每月總數（斤）
三三九、九〇三
九一七、六八
六五五、三四九
六三二、七九七
八五三、三九八
二四九、五五二
五七六、八七七
一〇八、八八一
一九三、三五六
二〇五、五〇三
二六九、六二九
二三六、〇〇七

鰱魚	四八
章魚	九六
木魚	四八

蝦	三
龍蝦	二
總計	二八、〇六二

第十一目　江西省

一　江西省漁戶漁民及漁船統計表

縣別	鎮別	漁戶數	漁民數	漁船數	使用漁具	漁民每月每人所得	備考
鄱陽		三百餘戶	一千餘人	二百四五十隻	罾、撒網、大網、門鉤、竹排、魚笱、魚釵	約十五元	
都昌		四百餘戶	一千二百餘人	三百餘隻	撒網、罾、拖網、刀叉、鉤	約十元	
湖口		二千六百餘戶	六千餘人	二千六百餘隻	脚網、圍網、罾、撒網、拖網、鉤	約十五元	縣財委會於春冬二季抽收魚捐每擔二分
九江		七百餘戶	一千三百餘人	七百餘隻	旋網、大網、罾、鉤、	約十元	南門湖養鰱甚多縣政府常年徵收魚捐每斤八文又於立夏至芒種抽魚苗捐每簍八角至一元五角
臨川		九百餘戶	二千餘人	五百餘隻	綑鉤、撈網、釣、張網、攔江網	約八九元	本地附近養魚有五十餘處
餘干	瑞洪		三千四五百人	一千三百餘隻	大網、稀高網、密高網、溜網、罩網、扯網、黃絲網、爬網	約七八元	
	吳城	三百餘戶	一千餘人	三百餘隻	撒網、拖網、跳網、罾	約十餘元	
	樟樹	百餘戶	二百餘人	百餘隻	撒網、攔江網、罾、絲網、魚鉤	約十元	由公安局徵收魚捐每季四百五十元每月徵三次

二　江西省魚類產量表

縣別	鎮別	產魚種類	主要產地	捕獲數量約計	當地市價	主要運銷地點	輸出數量約計	備考
臨川		鯉、鱖、鰱、雄魚、白魚、鯽、鰻、安魚、黃莊頭、攔刀鰲、筏骨鰲、宗魚、鮎魚、鰍魚、棍子魚、鱔、鰍、鱉、烏魚、紅拉魚、鯇魚	撫河及本地池塘	五千五百七十擔	鱖、鱔、鰍、鱉每斤二角、餘則春冬時每斤一角七分秋夏時一角四分	本地		
都昌		鯉、鯇、鰱、雄魚、白魚、桿魚、鱖、鯿、魴、鮎魚、紅眼魚、鰻、烏魚、鯽、黃尾魚、銀魚	鄱陽湖	二萬一千餘擔	每擔自六七元至十元左右	浮梁、南昌、九江、	一萬四千餘擔	

鄱陽	鯉、鯇、鰱、鯿、桿魚、白魚、魴、鱖、鯽、刀魚、黃頭魚、飛魚、黃尾魚、針魚、鰻、鯊鰷、鮎、烏魚、銀魚、雄魚、鱉、鱔、鰍	鄱陽湖	一萬五千餘擔	銀魚每擔六七十元餘價同上	浮梁、臨川、高安、南昌、樟樹、黎源	七千餘擔內銀魚六七百擔	
湖口	鯉、青魚、桿魚、鯿魚、鰱、白魚、毛花魚、鯽、烏魚、鮎、鯊鰷、銀魚	長江黃茅潭	二萬八千五百擔	每擔五元至八元	九江、漢口、本地	一萬五千擔	
九江	鯉、青魚、鰱、桿魚、白魚、雄魚、鯿、魴、鱖、鯽、鳳尾魚、紅眼魚、鯊鰷、針魚、鮎、烏魚、鰻、黃頭魚	長江賽湖	一萬三千餘擔	每擔八元至十元	上海漢口	八千擔	
餘干	鯉、鯇、鱖、鯿、白魚、桿魚、鰱、雄魚、刀魚、几勾魚、王板魚、鯽、烏魚、鮎、銀魚、鳳尾魚、針魚、鯊鰷、赤眼魚、人字老、黃了頭、黃皮魚、鱔、鰻、鰍、鱉、魴	鄱陽湖汊	七萬二百餘擔	銀魚每擔六七十元其餘自五六元至十元左右	本省福建崇安	五萬二百餘擔	
瑞洪		贛河及附近池塘	一千一百餘擔	每斤二三百文至五六百文	本地		
樟樹	鯉、鯇、鱖、鯿、桿魚、鰱、雄魚、白魚、魴魚、鰣魚、鯽、鮎、鯊、棍子魚、烏魚、黃了頭、鱔、鰍、鱉	鄱湖	一萬擔	每擔十餘元	南昌武寧	七千餘擔	
吳城	鯉、鯇、鰱、鯿、白魚、桿魚、雄魚、鯽、鮎、烏魚、鱖魚、紅眼魚、魴、鰻、鱔、鰍						

第十二目　廣西省

廣西省魚苗事業概況

廣西四面未近海濱，且內地河流狹小，因之漁業向未興盛，祇有農家以池塘飼養及艇家之捕獲者，皆無組織之可言，然略有紀述之價值者，祇飼養魚苗一項而已。今述之如下：

魚類在水中產卵而孵化細魚者，本篇總稱之爲魚苗，桂省各江均產之，但各江水勢緩急不同，產量之多少亦因之而異。每年自清明節後，天氣和煦，西潦湧漲，水量充足時，即有魚苗發生。大概魚苗之發生，以鯇爲最早，次爲鯪、鰱、鱅及其他雜魚，相混而來，惟鯪則至秋後，仍有之，俗所謂秋鯪是也。

魚苗採集之法，於沿江水緩處，設置魚埠，用長黑密網，裝成籮式，以採捕之。桂省柳桂各江，雖亦屬有魚苗，然以水勢及產量關係，人民設埠捕採者甚少。至於潯江一帶，自蒼梧縣之長洲，而丹竹、白馬、平南、桂平、石冲、官口、下灣、東津、貴縣、橫縣、永淳、邕寧，以至石埠、左縣等處，一般農民，皆於江邊設置多量之魚埠，其中尤以長洲之魚埠爲最多而優良。蓋因該處水勢緩急適度，魚苗多麕集於斯，故長洲實可稱爲本省採捕魚苗之中心，其他各處不能與匹。

魚苗之貿易，在長洲、桂平、永淳、邕寧等處，已有魚鋪之開設，處理魚苗，由河岸運到內塘放養。至於貿易計長洲有魚鋪一百零八間之多，該縣魚苗之運銷省外者，以廣東之順德、曲江及高州、廉州等處爲最多，雷、瓊、東莞、番禺、潮州等處次之，湖南每年亦有來此購銷者，不過爲數尚少耳。運銷省內者，爲桂林、平樂、陽朔、鍾山、荔浦、榴江各處，至於永淳、邕寧、石埠、左縣各處之魚苗，則多運銷於省內西北部及中部，省外如高州、欽州、廉州以及安南等地，亦多仰給於此，省內販運魚苗爲業稱爲『魚苗客』者，多爲上思縣民，每於西潦湧漲時即來，向一般採捕魚苗之農民或魚鋪購買。用一種葉籮挑送各處，計每人可挑二籮，內裝八分長之魚苗約三千尾左右，此種輸送，費時耗力，法至笨劣，然因陸道輸送，或小本經營者，不得已而出此耳。至於桂平、長洲各地，則已採用活水輪艇，以代肩挑矣。

各地魚苗經營概況

項別 / 地別	內塘 魚鋪數	內塘 每鋪平均人數	內塘 最大資本 銀數	內塘 最大資本 鋪數	內塘 最小資本 銀數	內塘 最小資本 鋪數	內塘 平均每鋪魚塘畝數	河岸 魚埠數	河岸 魚籮數	河岸 每埠工人數	河岸 總工人數
邕寧	一六	二	一、〇〇〇元	二	四〇〇元	一四	三畝	八四	一、二〇〇	二人	一六八人
永淳	六〇	三	一、五〇〇	九	五〇〇	五七	四	六〇	六〇〇	二	一二〇
桂平	一六	三	二、〇〇〇	三	一、〇〇〇	一三	四	五七	四五六	二	一一四
長洲	一〇八	五	五、〇〇〇	八	一、〇〇〇	一〇〇	一〇	四七二	一一、八〇〇	二	九四四
總計	二〇〇							六七三	一四、〇五六		三、三四六

(註)魚塘畝數共約一四三二畝

第三節　漁業登記

第一目　特許漁業登記

實業部特許漁業登記一覽表(民國二十二年七月至二十三年六月)

漁輪名稱	漁業種類	漁業權者名稱	漁業權者住址	漁場區域	漁業權存續時間	船之度量 長	船之度量 深	船之度量 闊	船之度量 噸數	機關種類 馬力	機關種類 速力	船員人數	登記號數及年月日	備考
同發	發動機拖網	王敬軒	青島冠縣路一三號	黃渤兩海	三年				四一噸	七〇匹	六浬	一三名	一三六、一〇、二、	
海福臨	同	趙仁亭	同	同	同				四八	同	七	同	一三七同	
海壽臨	同	同	同	同	同				三七	六〇	六	一三	一三八同	
海祿臨	同	同	同	同	同				三八	同	同	同	一三九同	

中華	汽船拖網	中華漁業公司	上海小東門康家弄八號	江浙外海	同	二九、〇一四四公尺	三、九六四公尺	七、〇一〇四公尺	二三三、五二〇〇公噸	五〇〇	二〇、三七二〇公里	二三	二三、一一、一五、一四〇
復源	發動機手繰網	復興漁輪局	上海民國路小東門口合順號	同	同	二三、八六〇〇公尺	二、七四三二公尺	四、五七二〇公尺	五〇、五四六〇	一〇〇	一六、六六八〇	二二	二三、一一、二八、一四一
復利	同	同	同	同	同	二三、〇二二四公尺	同	同	五〇、六八八二	同	同	同	同一四二
華東一號	同	華東漁業公司	上海十六鋪恆心里七號	同	同	二二、三三五九公尺	一、八二九公尺	四、二六七二公尺	四五噸	八〇	九浬	同	二三、二二、一一、一四三
華東二號	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同一四四
連雲號	汽船拖網	江蘇省立漁業試驗場	上海大南門中華路	同	同	三八、八一〇八公尺	三、九五四六公尺	六、八六九八公尺	八二、三〇〇六公噸	四〇〇	一八、五二公里	二四	二三、二二、二九、一四五
泰安一號	發動機拖網	陳文堂	煙台河東崖街十四號	黃渤兩海	同				三六噸	七〇	九浬	二二	二三、二二、二四、一四六
誠利順	同	徐雲潭	煙台海東街恆祥興	同	同				四一	六〇	八	同	同一四七
昌利順	同	同	同	同	同				同	同	同	同	同一四八
新泰順	同	畢環堂	同	同	同				三三	同	同	一二	同一四九
泰安二號	同	陳文堂	煙台河東崖街十四號	同	同				三九	七〇	九	二三	同一五〇
日昌利	同	劉文友	煙台海東街鴻成興	同	同				三六	六〇	八	同	同一五一
德阜利	同	苗受謙	同	同	同				四一	同	同	同	同一五二
恆德	同	畢鳳山	煙台海東街十七號	同	同				同	七〇	九	同	同一五三
恆昌	同	同	同	同	同				三七	六〇	七	同	同一五四
恆豐	同	同	同	同	同				同	同	七	二三	同一五五

義順	同	同	同	同	同				三五	同	八	二	同 一五六
天豐利	同	畢秀嵓	煙台河東涯街泰成興	同	同				三七	同	七	同	同 一五七
平海利	同	同	同	同	同				四六	五〇	八	同	同 一五八
和海利	同	同	同	同	同				同	同	同	同	同 一五九
名海利	同	同	同	同	同				四〇、七一	六〇	同	同	同 一六〇
威利	同	同	同	同	同				八四	一二〇	九	一三	同 一六一
永豐利	同	同	同	同	同				三〇	七〇	八	三	同 一六二
成豐利	同	同	同	同	同				四四	同	同	同	同 一六三
華豐利	同	同	同	同	同				六五	一五〇	一〇	一四	同 一六四
慶生利	同	畢慶齊	煙台瀛洲街慶順昌	同	同				三六	六〇	七	三	同 一六五
和泰利	同	楊振來	煙台瀛洲街三五號	同	同				三五	同	同	同	同 一六六
新海一號	同	李初超	同	同	同				三七	七〇	八	同	同 一六七
新海二號	同	同	同	同	同				四三	同	九	同	同 一六八
永盛利	同	周筱泉	煙台瀛洲街慶順昌	同	同				二五	五〇	七	一〇	同 一六九
恆盛利	同	同	同	同	同				三五	六〇	八	三	同 一七〇
德成興	同	郭俊卿	同	同	同				三七	七〇	九	同	同 一七一
同順利	同	姜石卿	煙台海東街恆興祥	同	同				三六	六〇	八	同	同 一七二
恆利	同	劉監堂	煙台裕順街四號元興成	同	同				同	同	同	同	同 一七三

新增利	同	姜錫瑞	同	同	同				同	同	同	三	一七四 同	
玉發利	同	夏永和	煙台河東崖街十四號	同	同				三〇	七〇	九	三	一七五 同	
永發利	同	同	同	同	同				同	同	同	二	一七六 同	
泰興順	同	蔡受文	煙台北馬路長生德	同	同				三一	六〇	八	一〇	一七七 同	
和生	同	夏潤畊	煙台北馬路永裕東	同	同				三五	同	同	二	一七八 同	
連生一號	同	刁錫嘏	同	同	同				三四	同	同	同	一七九 同	
永興二號	同	王春盛	煙台公利市場洪發盛	同	同				三六	同	同	一〇	一八〇 同	
金興生利	同	陶子勤	煙台瀛洲街慶順昌	同	同				三七	同	同	三	一八一 同	
廣盛	同	王廣恕	煙台北馬路鼎泰永	同	同				四七	七〇	七	同	一八二 同	
德祥順	同	蘇鎮西	煙台建德和東來興街三號	同	同				三六	七〇	八	三	一八三 同	
德和順	同	同	同	同	同				同	同	同	同	一八四 同	
金茂盛	同	劉富巷	石島湧茂德	同	同				三九	同	同	同	一八五 同	
金茂利	同	同	同	同	同				同	同	同	同	一八六 同	
恆順利	同	戚敬山	煙台海東街恆興祥	同	同				三四	六〇	八	二	一八七 同	
新裕順	同	姜雪豐	煙台恆順興河東崖街十三號	同	同				三六	七〇	九	三	一八八 同	
通海	同	王通三	煙台會西街全興義	同	同				三七	六〇	八	三	一八九 同	
洪順一號	同	徐友桐	煙台公利市場春私興	同	同				三九	同	同	同	一九〇 同	

洪興六號	同	同	同	同	同				同	同	同	同	一九一 同	
洪興七號	同	同	同	同	同				三三	五〇	同	一〇	一九二 同	
通紀	同	徐榮庭	煙台海東街成和棧	同	同				四七	七〇	同	同	一九三 同	
通順	同	同	同	同	同				四六	同	七	二	一九四 同	
誠生三號	同	徐樂義	煙台瀛洲街四二號雙和裕	同	同				三五	六〇	八	一〇	一九五 同	
誠生五號	同	同	同	同	同				同	同	同	同	一九六 同	
福泰二號	同	曲傳仁	煙台東來興街二號增記棧	同	同				同	同	同	二	一九七 同	
福泰三號	同	同	同	同	同				三一	五〇	六	一〇	一九八 同	
裕順利	同	戚景山	煙台海東街恆興祥	同	同				四〇	同	七	二	一九九 同	
增順利	同	同	同	同	同				三一	四〇	同	一〇	二〇〇 同	
大通	同	徐輔臣	煙台海東街成和棧	同	同				四七	六〇	八	三	二〇一 同	
德昌利	同	傅吉發	煙台公利市場洪發盛	同	同				三九	六〇	同	一〇	二〇二 同	
新成一號	同	張少南	煙台河東崖街恆順興	同	同				三七	同	六	二	二〇三 同	
新成二號	同	同	同	同	同				同	同	同	同	二〇四 同	
新成三號	同	同	同	同	同				四三	七〇	七	三	二〇五 同	
新成五號	同	同	同	同	同				四一	同	同	同	二〇六 同	
新成六號	同	同	同	同	同				二八	六〇	六	二	二〇七 同	

新成利	同	郭修堂	煙台海東街鴻成興	同	同				同	同	同	同	二〇八 同	
新恒利	同	李智聲	煙台裕順街元興成	同	同				一六	五〇	同	同	二〇九 同	
廣興	同	孫文貴	煙台公利市場洪發盛	同	同				一四	四〇	五	七	二一〇 同	
華福第一	發動機手繰網	大華漁業股分有限公司	上海法租界老永安街永安坊八號	江浙沿海	一年	三五、六六公尺	吃水三、四九公尺	四、三三公尺	三五、〇〇三六六公噸	一〇〇		二	二一一 二三、二、一七、	
華福第二	同	同	同	同	同	三一、四九	吃水三、四九	四、三〇	三一、八七〇一六	同		同	二一二 同	
華生第一	同	同	同	同	同	三一、四九	三、四三	三、九三	三五、八〇四八八	八〇		同	二一三 同	
華生第二	同	同	同	同	同	三二、五六	三、四四	四、〇八	三二、八七〇一六	同		同	二一四 同	
華利第一	同	同	同	同	同	三一、八九	三、六六	四、五三	三三、九三六九六	同		同	二一五 同	
華利第二	同	同	同	同	同	三三、五〇	三、〇六	四、三一	三三、一〇八一六	同		同	二一六 同	
渤海一號	同	河北省立水產專科學校	天津總車站東	黃渤海	三年				四八噸	六〇	八	同	二一七 二三、四、二三、	
渤海二號	同	同	同	同	同				同	同	同	同	二一八 同	
海永	同	舜興漁號代表劉佛肩	上海十六鋪外灘七十八號	江浙沿海	同				三、八八公噸	七七	七	一〇	二一九 二三、六、二六、	
海利	同	同	同	同	同				三、七六	同	同	同	二二〇 同	

第二目　漁會登記

實業部核准備案漁會一覽表（民國二十二年七月至二十三年六月以核准先後爲序）

省別	名稱	地址	核准備案年月日	會員人數	理事姓名	監事人數	事姓名	備考
江蘇	東海縣漁會	新浦第二街	二三、八、二三、	一六				

福建	閩侯縣漁會	天皇嶺下	三、二、一五、	三一九	林長枝	鄭大成
江蘇	南匯縣漁會	鄧駕鎮	三、二、二九、	三三三	周雅林、馬林奎、黃叔芹、張桂堂、張四林、張乾榮、顧秋桃、張海堂、黃桃勳、	張根才、陳理林、張順堂、張三寶、潘和尚、
浙江	溫嶺縣漁會	松門鎮	三、一、二、	三二九	劉伯瑜、余珍、潘穎、陳乃彝、林崑、蕭信、張振鐸、	包卓人、詹諧南、陳藹華、張沛霖、張煥章、
江蘇	六合縣漁會	城內永新鎮	三、一、二六、	七六	馬有雲、郭炳章、馬庭柏、王斐沂、金履中、	王必文、胡有賢、李銀邦、
江蘇	贛榆縣漁會	海頭	三、四、二、	三七六	王芝宇、閻次乾、蘇曉東、秦修正、相世松、孫秉平、匡汝選、	李庶臣、王月川、安寶榮、
江蘇	宜興縣漁會	城內西橫街	三、五、三一、	一三〇	劉春海、陸炳根、胡學勤、盛川大、王福關、沈百順、趙寬寶、	邵長富、鄭光發、蔣長有、謝保根、李長友、

第三目　水產業同業公會登記

實業部核准備案水產業同業公會一覽表(自民國十九年一月至二十三年六月止)

省市別	名稱	所在地	備案日期	備考
江蘇省	高淳縣魚行業同業公會	高淳	十九年十二月二日	
	高淳縣東壩橋魚蛋業同業公會	高淳東壩鎮	二十年六月十八日	
	南通縣金沙鎮魚菜業同業公會	南通金沙鎮	十九年十二月六日	
	南通縣魚業同業公會	南通	二十年五月十八日	
	南通縣海產鮮行業同業公會	南通	二十年五月三十日	
	海門縣魚北貨業同業公會	海門	二十年一月二十日	
	高郵縣魚業同業公會	高郵	二十年二月十七日	
	高郵縣魚行業同業公會	高郵	二十年八月二十一日	
	江陰縣魚北貨業同業公會	江陰	二十年二月十七日	
	東台縣八鮮魚業同業公會	東台	二十年五月十九日	
	東台縣拚茶鎮魚業同業公會	東台拚茶鎮	二十年五月十九日	
	東台縣安豐鎮八鮮魚業同業公會	東台安豐鎮	二十年十二月十七日	
	嘉定縣地貨鮮魚業同業公會	嘉定	二十年三月三十日	
	鹽城縣南貨海味業同業公會	鹽城	二十年四月十四日	
	鹽城縣伍裕鎮南貨海味業同業公會	鹽城伍裕鎮	二十年九月三十日	
	泰縣海安八鮮業同業公會	泰縣海安	二十年四月二十八日	
	泰興縣鹽業分銷處同業公會	泰興	二十年五月六日	
	泰興縣黃橋鎮官鹽分盤業同業公會	泰興黃橋鎮	二十年六月十八日	
	灌雲縣響水口鎮海貨業同業公會	灌雲響水口鎮	二十年五月二十一日	
	吳江縣鮮魚業同業公會	吳江	二十年五月二十七日	
	興化縣魚行業同業公會	興化	二十年七月十八日	
	吳縣南北海貨糖業同業公會	吳縣	二十年七月二十八日	
	吳縣醃臘魚腿業同業公會	吳縣	二十年十二月十九日	

	啓東縣魚北貨業同業公會	啓東	二十年八月二十一日
	如皋縣馬塘區魚業同業公會	如皋馬塘	二十一年十月四日
	無錫縣魚行業同業公會	無錫	二十二年三月三十日
上海市	上海市海味雜貨業同業公會	上海	二十年三月六日
浙江省	鄞縣鮮鹹貨業同業公會	鄞縣	二十年七月十六日
	鄞縣海味業同業公會	同	同
	鄞縣蝦蝻魚業同業公會	同	同
	鄞縣鮮鹹貨業同業公會	同	二十年十二月十七日
	鄞縣冰廠業同業公會	同	同
	黃岩縣鹹貨業同業公會	黃岩	二十年五月三十日
	嘉興縣八鮮地貨業同業公會	嘉興	二十年十月三十日
	永嘉縣鹹魚業同業公會	永嘉	二十一年六月十八日
	永嘉縣魚行業同業公會	永嘉	二十三年五月二十二日
	平陽縣魚業同業公會	平陽	二十年十二月十五日
	甯海縣鹹貨業同業公會	甯海	二十一年四月十四日
	臨海縣海門鎮鹹鮮業同業公會	臨海海門	二十一年九月十九日
	象山縣石浦鎮魚行業同業公會	石浦	二十三年三月三日
福建省	閩侯縣魚肉業同業公會	閩侯	二十年三月十三日
	閩侯縣蜆埕業同業公會	同	二十年三月十三日
	閩侯縣鹹魚業同業公會	同	二十年十一月十一日

	閩侯縣魚業同業公會	同	二十年十二月三十一日
	閩侯縣鹽業同業公會	同	二十二年一月十七日
	閩侯縣內七里區魚肉業同業公會	閩侯內七里區	二十年七月二十一日
	閩侯縣山東海產業同業公會	閩侯	二十年十一月四日
	晉江縣魚行業同業公會	晉江	二十年十月六日
	晉江縣安海鎮海產業同業公會	晉江安海鎮	二十年八月十九日
	邵武縣鹽業同業公會	邵武	二十年六月十二日
	福清縣魚業同業公會	福清	二十年七月十六日
	福鼎縣魚業同業公會	福鼎	二十一年四月二十六日
	福鼎縣海產業同業公會	同	二十一年四月二十六日
	南安縣魚舖業同業公會	南安	二十一年五月二日
	惠安縣魚業同業公會	惠安	二十二年六月十二日
	惠安縣洛陽鎮海味業同業公會	惠安洛陽	二十一年九月十三日
	惠安縣洛陽鎮魚行業同業公會	同	同
江西省	南昌市鹽業同業公會	南昌	二十一年十一月十六日
安徽省	郎溪縣鹽業同業公會	郎溪	十九年七月十八日
湖南省	宜章縣鹽業同業公會	宜章	二十年五月三十日
	長沙市魚行業同業公會	長沙	二十年六月二十三日
	東安縣鹽業同業公會	東安	二十年九月二日
	新化縣食鹽業同業公會	新化	二十年九月二十五日

	郴縣鹽業同業公會	郴縣	二十一年八月十三日
湖北省	蘇城縣宋埠市鹽業同業公會	蘇城	二十年四月二十三日
	武昌縣魚行業同業公會	武昌	二十二年三月六日
	江陵縣鄂穴魚行業同業公會	江陵郝穴	二十二年十一月十六日
漢口市	漢口市海味糖鹽業同業公會	漢口	二十年三月六日
	漢口市鮮魚販運業同業公會	漢口	二十年十二月一日
	漢口市糖鹽業同業公會	漢口	十九年十月十三日
廣東省	廣州市京果海味雜貨業同業公會	廣州	十九年七月二十五日
	廣州市鹹魚業同業公會	廣州	十九年七月三十一日
	潮安縣魚露業同業公會	廣州	二十年一月八日
四川省	萬縣市富榮鹽業同業公會	萬縣	二十年十一月七日
	敘永縣鹽業同業公會	敘永	二十一年五月三日
	合川縣鹽業同業公會	合川	二十一年五月十三日
	自貢市東場票鹽灶同業公會	自貢	二十一年五月三十日
	自貢市東場灶商業同業公會	自貢	二十一年五月三十日
	銅梁縣平灘鎮鹽業同業公會	銅梁平灘鎮	二十一年八月三十日
	銅梁縣安居鎮鹽業同業公會	銅梁安居鎮	二十二年十一月十七日
山東省	濟南市海味雜貨業同業公會	濟南	二十年四月九日
	濟南市鹽業同業公會	濟南	二十年十二月四日
	膠縣鹹魚業同業公會	膠縣	二十年七月二日

	福山縣煙台區魚業同業公會	福山煙台	二十一年八月七日
	濟甯縣鰲業同業公會	濟甯	二十二年十一月十八日
河北省	豐潤縣唐山鎮海味業同業公會	豐潤	二十年十二月二十五日
	天津市魚業同業公會	天津	二十年三月二十五日
察哈爾省	張家口市醋醬魚菜業同業公會	張家口	二十年五月十四日
	張家口市鹽業同業公會	張家口	二十年五月十四日

第四目　漁輪長登記

實業部漁輪長登記一覽表

甲種

姓名	籍貫	核准登記年月日	登記證號數	備考
張柱尊	江蘇江陰	民國二十一年六月十五日	輪字第一號	
葉經華	浙江平陽	民國二十二年十二月十三日	輪字第二號	
黃正言	廣東普甯	民國二十三年二月二十二日	輪字第三號	
蘇承洲	福建同安	民國二十三年三月十日	輪字第四號	

乙種

姓名	籍貫	核准登記年月日	登記證號數	備考
孫文貴	遼甯金州	民國二十二年三月十一日	輪字第一號	
王兆舉	遼甯金州	同	輪字第二號	
趙方英	遼甯金州	同	輪字第三號	
陳竹英	浙江平陽	民國二十三年二月五日	輪字第四號	

江傳德	浙江溫嶺	民國二十三年三月八日	輪字第五號	
高哲理	福建平潭	民國二十三年五月十六日	輪字第六號	
賴光捷	廣東普甯	民國二十三年六月五日	輪字第七號	
辛金火	福建同安	民國二十三年六月九日	輪字第八號	
任濤	福建惠安	民國二十三年六月二十三日	輪字第九號	
陳鵬	福建惠安	民國二十三年八月二十日	輪字第十號	

第五目　漁撈長登記

實業部漁撈長登記一覽表

乙種

姓名	籍貫	核准登記年月日	登記證號數	備考
董永奎	遼甯金州	民國二十二年三月十一日	撈字第一號	
刁萬福	遼甯金州	同	撈字第二號	
趙德本	遼甯金州	同	撈字第三號	
姜學章	遼甯金州	同	撈字第四號	

第四節　水產品之輸入與輸出

第一目　二十年來水產品輸入與輸出比較表

年份	輸入	輸出	入超
民國元年	一三、二七九、二〇四	一、六一七、六八三	一〇、六六一、五二一
二年	一四、八一七、七四五	一、八九八、八一三	一三、九一八、九三〇
三年	一五、一一二、二三〇	一、七八一、六四三	一三、三三〇、五八七
四年	一七、三二三、二三九	一、七五九、二二二	一五、五六四、〇二七
五年	一五、九六三、六〇七	一、七七九、七四五	一四、一八三、八六二
六年	一六、二六七、五四五	一、七七六、四六七	一四、四九一、〇七八
七年	一五、一六九、九八二	一、二二二、九一八	一四、〇四七、〇六四
八年	一三、五六四、二三五	一、二〇一、五四〇	一二、三六二、六九五
九年	一六、一〇四、九八三	一、六五一、一五八	一四、四五三、八一五
十年	一七、四五八、三七一	二、一八四、六八三	一五、二七三、六八八
十一年	二〇、二六六、〇〇一	二、一七〇、一六三	一八、〇九五、八四三
十二年	二二、七一四、四三六	二、三二五、五七八	二〇、三八八、八五八
十三年	二七、四九五、九三九	二、四一四、九三五	二五、〇八一、〇〇四
十四年	二四、四二九、二二五	一、六八四、六一〇	二二、七四四、六一五
十五年	二五、四九八、四九五	一、二二八、四八三	二四、二八〇、〇一二
十六年	二六、二六一、四四三	二、三五〇、四三六	二三、九一一、〇〇七
十七年	二四、九四一、三〇三	二、九三四、六四四	二二、〇〇六、六五九
十八年	二六、二七四、七三一	二、六七三、六五四	二三、六〇一、〇七七
十九年	二五、八五三、二二二	二、七九六、〇八二	二三、〇五七、一四〇
二十年	二三、五六一、三四六	二、八六三、七八二	二〇、六九七、五六四

第二目　最近二年來水產品之輸入與輸出

一　二十一年份水產品輸入輸出總數表

甲　輸入

品名	數量(擔)	價值(金單位)
海帶	三八二、六五一	一、一六二、一八八
海菜、石花菜、及其他海帶	五二、八四九	四一四、七三二
散裝鮑魚	五一四	五〇、五八九
海參	三二、九三七	一、五六三、一九五
千貝	四、四四六	三四九、〇五五
魷魚、墨魚	二五、七七七	八九二、二一九
乾鰲魚	二〇、六一六	一九三、六四五
乾魚、煙燻魚	二八、四〇六	五五〇、六三六
鮮魚	三八、九一四	四二三、九四五
鹹青鱗魚	三八六、八九一	二、四六七、一五〇
未列名鹹魚	八八五、三四六	六、〇八八、五七一
散裝淡菜乾蠣乾蠔乾	一三、二一八	四一二、七三一
散裝蝦米蝦乾	三五、九六四	一、九二四、二二四
魚翅	一六六、三五七	一四六、四三九
未列名魚介海產品		九三〇、七九四
燕窩	四九、二一七	二八、七七九
雖		二五、三五二

乙　輸出

品名	數量(擔)	價值(國幣)
魷魚、墨魚	一四、〇七九	七五七、四二一
乾魚、鹽魚	四七、〇三〇	五一六、七〇四
鮮魚	七一、三〇四	一、一五一、三七〇
未列名魚介海產品		一、六一二、七一七

二　二十二年份水產品輸入輸出總數表

甲　輸入

品名	數量(擔)	價值(金單位)
海帶	一九六、四四二	四五九、二九九
海菜、石花菜、及其他海帶	三一、七七七	二〇四、三四一
散裝鮑魚	三六七	三二、三六二
海參	三〇、三九七	一、二七七、二一六
千貝	三、七七八	二一九、二六四
魷魚、墨魚	二四、二一四	七一一、〇九五
乾鰲魚	二二、八九一	一七六、五五〇
乾魚、煙燻魚	二一、〇二〇	三五九、四四〇
鮮魚	一三三、七二八	六〇〇、六四四
鹹青鱗魚	一六二、八三一	七八七、〇五一
未列名鹹魚	五九四、六六八	三、九九八、三一八
散裝淡菜乾蠣乾蠔乾	一一、一二〇	二一五、〇五二

散裝蝦乾蝦米	三四、九二八	一、四六五、四七六
魚翅	五九五、三四二	三四七、二二二
未列名魚介海產品	九三〇、七九四	六六三、五六九
燕窩	五三八、〇七四	一二八、一〇八

乙　輸出

品名	數量(擔)	價值(國幣)
魷魚、墨魚	八、九三八	五三〇、二五六
乾魚、鹹魚	二五、六七四	三四一、二一三
鮮魚	五九、九二九	九一一、六九二
未列名魚介海產品		一、二八二、六九四

三　二十一年及二十二年份水產品輸入比較表

(一)海帶

年份 / 來源量值 / 地	二十一年 數量(擔)	二十一年 價值(金單位)	二十二年 數量(擔)	二十二年 價值(金單位)
臺灣	二六八	九五五	一六	八九
香港	四一	三七九	三五七	一、四七九
日本	三七五、一〇〇	一、一三一、五六七	一九三、五一五	四四七、四二〇
朝鮮	九六九	六、一四六	六	三五
澳門			八八	六七八
蘇聯亞洲各路	二、五三一	八、九六八		
關東租界地	三、七一六	一四、〇四二	二、四六〇	九、五九八
其他各國	二六	一三一		
總計	三八二、六五一	一、一六二、一八八	一九六、四四二	四五九、二九九

(二)海菜石花菜及其他海帶

英屬印度			四六一	四、八七五
安南	八六	七三二	一五八	一、〇七一
香港	二〇、八四〇	二一三、五六五	九、三三四	八一、〇五七
日本	二一、五一五	一一九、六八二	一二、二二四	六二、二八一
朝鮮	一四〇	一、四三二	二八	五九七
澳門	一、三八四	一二、〇三四	四四九	三、八八九
和屬東印度	一一〇	一、〇七八	二、一四五	一三、〇二五
暹羅	二四九	一、八七七	二六四	一、八九〇
新嘉坡等處	八、一一六	五七、九六五	六、五八九	三三、四八七
美國	一〇五	三、四七一	五〇	一、三四七
關東租界地	二三八	二、〇一四	六	六八
其他各國	七六	八八四	七九	七五四
總計	五二、八四九	四一四、七三二	三一、七七七	二〇四、三四一

(三)散裝鮑魚

香港	三九	四、七一五	三一	一、八八二
日本	一八八	二五、六九九	二三八	二一、四三五

朝鮮		二三		
暹羅	一	一三七		
新嘉坡等處	一五	二、〇〇六	七	七九五
美國	一六七	一七、五二七	七九	七、一六二
關東租界地			八	六六六
其他各國	四	三八二	四	四二二
總計	五一四	五〇、四八九	三六七	三二、三六二

（四）海參

亞丁丕林等			二五三	八、三三二
亞拉伯			八二	三、二八〇
澳洲	八	二六八	三二	一、八三五
英屬印度	四	二二一	一三五	四、八八〇
英屬北婆羅洲	一〇	三三三	二三	一、四六〇
緬甸	二三	九二三		二二
埃及（英埃蘇丹在內）	九三九	二六、六二八	一、一二二	三四、三六三
安南	三九三	一九、八〇一	一一九	五、九七〇
香港	一〇、三〇〇	四五〇、四三八	八、五二二	三三〇、七三一
日本	五、八九九	四五〇、三九七	三、九九七	二八九、一一四
朝鮮	三二七	二五、二四一	二二八	一七、〇九六
澳門	七	三五五	一	二八

和屬東印度	二、五七七	九八、五五三	二、六一七	一〇一、一三六
紐絲綸	一七	一、一一〇	四	一六四
菲律濱島	一、二三九	四四、四五三	二、二九六	七二、六八二
葡屬東非洲	二二	六七一		
暹羅	一四五	五、四九五	一六一	五、三一四
新嘉坡等處	七、九〇七	三〇〇、一四〇	八、七九六	三二一、一三六
美國	二、三七九	九四、六七一	一、五六一	五二、一二六
美屬太平洋各地	四	三二四	一	四〇
蘇聯亞洲各路	三三九	二六、七三六	八六	五、五六九
廣州灣租借地		二二		三
關東租界地	五一	三、一八二	二二二	一六、七二〇
其他各國	三四七	一三、二四四	一五〇	五、二二五
總計	三二、九三七	一、五六三、一九五	三〇、三九七	一、二七七、二二六

（五）江瑤柱（干貝）

台灣	六七	六、〇一四	七	六九二
香港	九	一、二五六	一三	一、一九九
日本	四、〇四四	三二三、七〇七	三、五三二	二〇六、七四四
朝鮮	一二九	八、五四六	一九	八二〇
澳門	二	二〇五	三	三六五
新嘉坡等處	二三	九〇二		

蘇聯亞洲各路	四五	一、九〇四	八九	三、五二八
關東租界地	一二七	六、四三五	一一四	五、八七四
其他各國		八六	一	四二
總計	四、四四六	三四九、〇五五	三、七七八	二一九、二六四

（六）魷魚、墨魚

坎拿大	六三〇	二二、九二七	一、〇五八	三三、二三〇
台灣	六四	二、八八七	八八	一、七六六
安南	一、七七〇	七七、六二二	九二六	三五、九九八
香港	八、〇二三	三二四、七五八	六、〇四七	二四一、九四八
日本	一一、四五一	三二八、五八八	一二、一八四	二七五、一〇〇
朝鮮	一四	四八三	一	三四
澳門	五七九	二八、二八六	二九一	一二、七〇〇
和屬東印度	六	二三七		
暹羅	三九	一、三三八	八	三三七
新嘉坡等處	二〇〇	七、六九八	二〇一	八、六一四
美國	二、八七〇	九二、七九〇	三、三三五	一〇〇、二三五
蘇聯亞洲各路	五二	一、三八三	二四	二九一
廣州灣租借地	一一	三二二	二	五八
關東租界地	一四	四一八	二六	六二八
其他各國	五四	二、四七二	三	一三六
總計	二五、七七七	八九二、二二九	二四、二二四	七一一、〇九五

（七）乾鰵魚（無骨者在內）

台灣	五一三	九、七一六	六六五	六、九九八
法國	九	三六二	一五	五七六
英國		二	八	三二五
香港	八	二七四		
日本	一七、五四二	一六五、二二六	一六、三九九	一三八、八一三
朝鮮	六六三	八、〇四一	一	二〇
瑙威	一〇	五七〇	七	二二三
美國	二六	一、二〇三	二九	八九九
蘇聯亞洲各路	三四	一七五		
關東租界地	一、八一〇	八、〇五五	五、七六四	二八、六四六
其他各國	一	二一	三	五〇
總計	二〇、六一六	一九三、六四五	二二、八九一	一七六、五五〇

（八）乾魚、煙燻魚

英屬印度	一〇四	九〇二	八四	七〇一
英屬北婆羅洲	四	一〇九	三	五六
緬甸	六	一二八	二九	七二九
坎拿大	五二	二、二二九	三二	一、〇七三
台灣	七〇〇	一三、五〇七	六七五	七、五一八

安南	四、六六八	一一一、八二三	六、二五七	一二六、七一二
英國	五二一	一七、八〇二	三九三	一三、八五一
香港	三、七一九	六九、八七四	一、三四三	一二七、四二八
日本	一二、五一九	二二〇、二〇七	九、二五〇	一三四、三二五
朝鮮	一、四〇〇	二二、一九三	六一四	一〇、一九九
澳門	五二三	一四、六三八	一一八	二、六九七
和屬東印度	八一	二、一〇五	七	一二一
暹羅	五五	八九五	五六	一、一〇六
新嘉坡等處	二、七九二	六〇、六二七	一、二八四	一五、一四三
美國	三六	七二九	五四	一、一一三
蘇聯亞洲各路	三〇六	六、〇一四	四八	九〇四
關東租界地	六七三	五、六八六	五一五	三、〇一三
其他各國	二四七	一、一七八	二五八	二、七五一
總計	二八、四〇六	五五〇、六三六	二一、〇二〇	三五九、四四〇

(九)鮮魚

坎拿大	二四〇	一、三三九	九	二〇六
臺灣			九五〇	九、四一八
英國	五	一四二	一一	三三九
香港	七、九六三	八三、九七一	四、二〇三	四五、三四五
日本	二〇、三三八	二四〇、三〇八	二二七、七五六	五三八、七八〇

朝鮮	六、七五〇	六二、五四四	一一	八二
澳門	一、〇一六	一三、七〇八	一三七	一、六七五
美國	八六	二、一四〇	九	三九〇
蘇聯亞洲各路	二、四八〇	一九、三二九		
關東租界地	三二	三七一	四九九	三、四五九
其他各國	四	九三	一四三	九五〇
總計	三八、九一四	四二三、九四五	一三三、七二八	六〇〇、六四四

(十)鹹青鱗魚

坎拿大	一〇六、三四二	五八五、一三五	六三、五二二	二八〇、六三一
臺灣	一四〇	一、四一〇		
法國	五〇七	三、八九二		
安南	一、六七四	一三、〇二二		
英國	八五三	四、一三四	三四	二二七
香港	一三、九二二	八一、五〇八	六、一三五	三二、九五〇
日本	三九、四八六	一九二、八九三	二六、三四〇	一二二、七一九
朝鮮	三三、五二三	二二六、九七八	一四、五〇八	七五、八一三
澳門	二八七	二、一一三		
暹羅	一二二	九六一	一四二	一、一九一
新嘉坡等處	二〇五	一、〇六一		
美國	一八五、五九六	一、三三一、一二二	四八、五四五	一五五、五〇五

(J)二七〇

蘇聯亞洲各路	四、一三〇	二一、六六六	五七二	二、五二六
關東租界地	七七	五六四	二、九八六	一四、七六一
其他各國	三七	七〇二	五七	七二八
總計	三八六、八九一	二、四六七、〇五〇	一六二、八三一	七八七、〇四一

（十一）未列名鹹魚

英屬北婆羅洲	一、四五八	一二、一四八	二八一	二、一四〇
緬甸	一、二〇九	四二、九四七	八〇〇	一四、一〇四
坎拿大	四、一六八	二八、一二〇	一、五九五	六、三七八
臺灣	一九五	一、九二五	七八	五二五
法國	二二八	一、五三九	一	二三
安南	二六、三二九	一九五、五四七	二三、一七三	一六九、九九六
德國	八五	七三八	一五	二二三
英國	二五二	一、八三〇	二五	一九五
香港	三九六、二八三	二、八四九、〇八八	二七七、六五九	二、〇四五、七五四
日本	五三、一〇一	三二六、九三二	一七、七七四	一一六、七八七
朝鮮	四、八八四	二三、八二二	一〇四	一二三五
澳門	一六五、二七九	一、二七七、九三三	八二、二二〇	六一四、七八四
和屬東印度	一二三	九三九	七六	四八九
暹羅	四四、八一〇	三三六、八三九	四六、五二二	三〇九、九〇四
新嘉坡等處	一一、二六〇	八三、六九七	二、九一四	一四、四五三

美國	八、二三〇	六二、〇六八	三三九	二、七八四
美屬太平洋各地	二〇	一六一		
蘇聯亞洲各路	一五三、六九六	七七八、六三九	一三五、四三四	六七五、〇五九
廣州灣租借地	八一	三九五	一三七	九〇九
關東租界地	一三、四四二	六二、三五一	五、一七七	二一、四一六
其他各國	二二三	九一三	三五四	二、二六〇
總計	八八五、三四六	六、〇八八、五七一	五九四、六六八	三、九九八、三一八

（十二）散裝淡菜乾、蠣乾、蟶乾

英屬印度			六五	六九六
緬甸	二	一四〇	四	八八
臺灣	三	一三六		
安南	七五九	二九、六七一	一一六	三、七〇四
香港	六、五七〇	一八六、六〇一	六、八五一	一一七、一七三
日本	九七一	三二、〇六八	八七二	二〇、四六〇
朝鮮	一八七	四、八七七	二六一	六、九九九
澳門	四四	一、九五二	一九	六四八
和屬東印度	六一	一、九二九		
暹羅	二、三三四	八〇、九九九	一、七〇二	三六、五三一
新嘉坡等處	二、一六八	七〇、五六三	一、〇八三	二六、五五六
美國	六八	二、〇九三	五	一五七

關東租界地	二六	七五二	一二三	一、四三〇
其他各國	一五	九五〇	二〇	六一〇
總計	一三、二一八	四二、七三一	一一、一二〇	二二五、〇五二

（十三）散裝蝦乾、蝦米

澳洲	二	八九	二二	八一九
英屬印度	九五七	四九、一〇三	三三七	一六、五六二
英屬北婆羅洲	二	一〇〇	四八	二、二七二
緬甸	一六六	一一、三五七	一一九	五、七五一
錫蘭	一九	一、一二八		
臺灣	八三	四、九九三	一	二八
法國	一五	一、〇九六	三三	一、二五三
安南	九、九六三	五四〇、五二七	八、六五一	四〇〇、〇三二
英國	五一	二、九〇三	一	六八
香港	九、〇七三	四八七、二九一	五、七九一	二四七、六七四
日本	一、四二一	五六、一六九	三、二六九	一〇五、一二〇
朝鮮	一、〇一五	二九、〇三六	一、三八一	四四、一七九
澳門	三九〇	二二、五六九	一二五	六、二二一
和屬東印度	一、一九六	七二、一七〇	九一四	三六、二六〇
菲律濱島	九三	四、二七二	三二	一、三七五
暹羅	二〇一	九、二六五	二〇一	八、三一六

新嘉坡等處	七、三一八	三九八、六九三	七、四二七	二七八、一八二
美國	三、八六七	二二六、四六四	六、五四六	三一〇、〇九五
關東租界地	九	二五五	一一	四五七
其他各國	一一三	六、七四四	二〇	九二二
總計	三五、九六四	一、九二四、二二四	三四、九二八	一、四六五、五七六

（十四）魚翅

亞丁丕林等	斤		斤 二五、八三二	一六、二八四
亞拉伯			二、三四〇	二、五〇二
英屬印度	八三四	二九一	三三、三〇七	二三、一八七
緬甸			一、八三五	二、〇四七
埃及（英埃蘇丹在內）	二八〇	三〇七		
臺灣	一、一九八	五四〇	四、二六八	一、六〇八
安南	一、七四二	八八四	一、六七七	七九七
香港	八〇、九〇四	七七、〇三八	一七三、三〇三	一四三、五二三
日本	五八、四四三	五六、七七九	二六二、二九三	九六、一五四
朝鮮	六五八	三三七	三、三〇六	一、九五三
澳門	八	一二	四〇	三八
和屬東印度	一七〇	五七	七、五一五	三、一〇一
菲律濱島	一二	一二	六	四

暹羅	八〇八	二七三	八四一	七一五
新嘉坡等處	二一、四七九	五、七六三	七〇、七四三	五〇、三九六
蘇聯亞洲各路	三一四	三一四		
廣州灣租借地	九	四		
關東租界地			二、二一六	一、二三七
其他各國	八、四九八	三、九一九	六、一六〇	三、七七六
總計	一六六、三五七	一四六、四三九	五九五、三四二	三四七、二三三

（十五）未列名魚介海產品

英屬印度	七四三			四、六三一
英屬北婆羅洲				三六一
緬甸	一三三			七六
坎拿大	三、〇三〇			八、八六六
臺灣	七、七六一			三、八三八
法國	九八			四九五
安南	八、〇四九			五、五六六
德國	八五七			二、五九一
英國	一〇、六四三			五、二七三
香港	二〇五、一五九			一六一、八四〇
日本	二三九、五九二			一四三、五六七
朝鮮	三一、七一六			一五、〇一三

澳門		五六、九一六		三一、七四四
和國		九四八		一四
和屬東印度		八、〇三〇		八、八三七
菲律濱島		四八四		一三
暹羅		二六、五〇二		一五、五九七
新嘉坡等處		一五五、八三〇		一〇〇、三七九
美國		六三、八七一		四三、四六
俄屬太平洋各地		九一、二三八		八六、八一九
廣州灣租借地		八七六		一、二四一
俄屬黑龍江各口		三一、五三二		一四、二九一
其他各國		五、六六八		八、〇三一
總計		九三〇、七四四		六六三、三六九

（十六）燕窩

亞拉伯	二六〇	五九		
英屬印度		四八〇		二三〇
緬甸	三六四	四二六	八	一
臺灣			一、六四九	二六五
安南	三五二	五四一	四、九三一	二三六
香港	三九、九四四	二三、五四四	七六、八三〇	三一、二九一
日本	九六	五五一	二六〇	四三

和屬東印度	七八	五〇	一三五、一一六	三一、七〇九
暹羅	六五	四四	一九、八八〇	五、二五一
新嘉坡等處	六、〇〇三	四、三一九	二九三、五五二	六七、〇三二
其他各國	一、二二四	一九四	五、四二八	一、二二八
總計	四九、二二七	二八、七七九	五三八、〇七四	二二八、一〇八

四　二十一年及二十二年份水產品輸出比較表

(一)魷魚墨魚

運銷地名＼年份	二十一年 數量(擔)	二十一年 金額(國幣)	二十二年 數量(擔)	二十二年 金額(國幣)
香港	二二、二七二	六六八、八九八	七、六七二	四六四、〇七一
暹羅	六四〇	二九、五三五	三二〇	一五、一七四
安南	二三	一、〇〇三	六三	二、九九四
緬甸	二〇	一、三二〇	三八	三、一二三
新嘉坡等處	九五〇	四五、五六一	六五三	三二、五三四
菲律濱島	七五	五、一一七	一三	一、二四三
和屬東印度	七〇	四、七一八	七一	四、七〇五
其他各國	二九	一、二七九	一〇八	六、四二二
總計	一四、〇七九	七五七、四二二	八、九三八	五三〇、二五六

(二)乾魚鹹魚

日本	二四七	二、六四四	四四二	一、六九〇
關東租界地	一、三〇七	二二、三一四	九、〇七八	七二、七九四
香港	四〇、九五二	四五七、二七八	一四、六五〇	二四四、三八二
廣州灣租界地	一六四	二、一〇六	二二八	二、六〇五
暹羅	一、八九五	一七、〇二九	六五一	九、五七九
新嘉坡等處	五九	一、六六一	一四五	三、六七五
菲律濱島	一八四	二、九二六	九二	一、五六一
英國	一、九一八	一八、一二二	二三八	二、三七六
其他各國	三〇四	二、六三四	一六〇	二、五五一
總計	四七、〇三〇	五一六、七〇四	二五、六七四	三四一、二二三

(三)鮮魚

日本	三八八	八、四七一	一四〇	二、二五九
臺灣			八〇	三、九八八
關東租界地	三五七	三、四九二	二、一三八	二〇、一九六
香港	五九、九四五	九五二、八二〇	四七、六三四	七二六、六四六
澳門	八四七	一五三、一〇六	九、八四四	一五六、七四九
和蘭	二、〇二九	三一、六一三		五
其他各國	一一四	一、八六八	九三	一、八四九
總計	七一、三〇四	一、一五一、三七〇	五九、九二九	九二一、六九二

(四)未列名魚介海產品

日本		四四七、四三二		四〇六、三四四

五　二十一年及二十二年份水產品輸入口岸及數值表

（一）海帶

年份 / 輸入口岸	二十一年		二十二年	
	數量（擔）	金額（金單位）	數量（擔）	金額（金單位）
臺灣	四、三六	二、九〇〇		
關東租界地	五四、九八〇	三三、四一四		
香港	六五五、〇七四	四八五、〇八一		
澳門	四五、三七八	七二、〇三七		
暹羅	一五、七五五	二〇、一五〇		
安南	二、三三	二、六七九		
緬甸	三、七八〇	一四、五三三		
新嘉坡等處	三五、七九八	三五、四一六		
菲律濱島	三、七五五	一七、九五四		
和屬東印度	一六、四九八	一四、六一六		
英國	一五、三八一	三五三五		
法國	二、三九六	四一六		
德國	四、四七一	八〇八		
比國	一八〇、六八六			
美國	六二、六三〇	五二、一三五		
美屬太平洋各地	三、七四〇	一〇、九七〇		
其他各國	三、四三五	七、七〇四		
總計	一、六二、七七七	一、二八二、六九四		

（J）二七五

廈門	八	三九	五三	二四三
廣州	八	七四	九三	三〇四
九龍	三三六	一、七三三	五一	二九五
拱北			八六	六七八
江門			六	四六
梧州	三〇	一〇〇		
瓊州			一	

(二)海菜石花菜其他海帶

琿春	二	二四		
龍井村	三	三三		
安東	三七	二六七		
大連	一、五八二	一九、五七一		
牛莊	五六	五三六		
秦皇島	三	一四		
天津	三三、三〇七	一四三、六三八	五、四六八	六一、五三八
龍口	三二一	一、七五九	七六	四四六
煙台	一、一三三	九、九九九	一六八	一、五五七
膠州	五、二六五	四八、〇三二	三、五三〇	一九、四〇一
重慶			二七五	三、九三五
長沙	一七	九三七	六	三〇三
漢口	一六、六三五	六四、六三一	七、一八一	三三、八五二
南京	四	三〇		
上海	九、四七三	六七、八九九	二一、六〇四	五六、〇八四
寧波	三〇	二九五		
溫州	一六	三三		
三都澳	一六三	一、六一八		
福州	九三九	六、一七〇	一六四	八八〇
廈門	一七	一三七	一	三
汕頭	一、四三二	一〇、五七三	九二四	六、一三七
廣州	五一五	五、九六四	一八一	二、〇六一
九龍	一、三三八	一一、七〇八	一、六〇二	一四、〇八五
拱北	一、四一七	一三、二〇一	四九五	四、六二〇
江門	二七四	五、四七五	九〇五	九、九四四
三水	一九一	一、七三八	三九	三三三
南寧	一	五		
瓊州	一六	三三		
北海			二	八四

(三)散裝鮑魚

龍井村		三三		
大連	一〇四	五、〇七八		

（四）海參

天津	六三	九、三六四	六一	九、一八三		
煙台			八	六三一		
膠州	三六	三、〇三〇	一七	一、三三三		
漢口	四三	三、二九〇	二四	一、七三九		
九江		七〇				
上海	三六	三、一〇一	一五七	一〇、三四八		
溫州	一	一〇一	三	一一〇		
福州	一六五	一七、四三六	五三	四、八三六		
廈門	四〇	四、七四	三	三六		
汕頭	七	一、二一三	三五	一、三六一		
廣州	一五	一、八一五	一四	一、三六二		
九龍	一	三九五	四	四〇		
拱北	三	三九五	一四	一、三六二		
江門	一六	一、一五	一一五	一一五		
三水	一〇	三	二七四	二七四		
梧州	一六					
瓊州	四	六一	五	五		
北海			三一	三一		
鐵越	四					

愛琿	二	一、一三〇				
哈爾濱	一七	一七、六四一				
琿春	三	三三〇				
龍井村	一	一〇六				
安東	三九一	三一、七六一				
大連	一、八三六	二一、三四四				
秦皇島	一	六一	一	七		
天津	二、六一〇	二四一、一八五	一、七四四	一六四、二三九		
龍口	三六	三、一六八	一六	一、三六九		
煙台			一〇一	一六、〇一五		
威海衛	一六	九六二				
膠州	八二	六〇、三六九	四四	四、一四		
重慶	四七	三七、九六九	四〇〇	二四、一四		
宜昌	一四八	一一、三九一	六五	三、六三五		
長沙	九	八七七	二	一三〇		
漢口	三九一	二七、四四〇	二三〇	一三、三五五		
九江	六〇	一、九三八	四〇	一、三〇一		
蕪湖	二	八五	七	八四		
南京		四九				
上海	二三、一〇七	四九七、八六八	一六、八九二	九一、三五四		

甯波	一四一	一一、四一一	六七	二、七九〇
溫州	二	六七	一五	三八七
福州	二、九九七	八三、八二九	一、六〇六	三〇、七三一
廈門	三、六八二	一三八、九二〇	二、三一三	六九、六七三
汕頭	一、九〇二	一一九、三三五	一、二九三	七五、三七八
廣州	一、五五一	五九、四八〇	八一三	三四、九五〇
九龍	一八四	七、四〇一	三三六	一二、二〇七
拱北	二〇四	九、三二八	一一五	五、六〇二
江門	一八一	九、八五二	一七七	六、七七〇
三水	一、〇三五	四三、七八一	六七五	二三、七〇三
梧州	三五五	二〇、九六七	二〇七	一一、〇八一
瓊州	七四	二、五七三	七	三四〇
北海	四四七	一四、五一〇	三七三	一一、六六〇
龍州		一		
蒙自	一二二	一七、六九五	一四八	二一、二七六
思茅				六
騰越		八		一九

（五）江瑤柱（干貝）

愛琿	三	三二二		
琿春	一	六六		

龍井村	二	五三		
安東	三二	二、五三七		
大連	九〇六	六七、四四七		
牛莊	一四	二、五一四		
秦皇島		二二		
天津	八一七	八一、七六〇	五六三	五四、四〇五
龍口	六六	三、一六六	三七	一、五七六
煙台	一〇	七三五	二七	一、九四六
膠州	二九〇	二一、〇六〇	二四五	一四、二四四
重慶			五九	四、六七六
漢口	三三五	二三、一二六	二三四	一一、五〇一
蕪湖			二	五六
上海	一、〇九九	五一、〇一四	二、四六八	一二一、三二四
福州	五七一	五七、三四七	七七	三、九九五
廈門	二八三	三五、六一四	三九	三、〇八四
汕頭			七	二六四
廣州	一〇	一、二四〇	一六	一、三三五
九龍	四	六五二	一	三一一
拱北	三	三三九	三	三六五
江門		二〇		四一

三水		二二		六八
梧州				七
北海				五六

（六）魷魚墨魚

琿春	一	四〇		
龍井村	八	三〇一		
安東	二	三六四		
大連	三〇一	二二、四九五		
牛莊	二	五八		
天津	一、七五六	六七、五六二	一、〇九九	三七、三四九
龍口	三	二六	一	一〇
煙台		四	三二	七〇〇
膠州	九二一	二四、三八〇	四〇五	九、九九六
重慶			七	二二五
漢口	二、三七一	五七、六二九	一、九三三	四五、二三四
九江		七		一三
南京			一	五
上海	四、七九一	一二四、五五二	八、五四二	一八一、九六五
福州	二、二六四	七〇、一七九	一、五一四	三〇、七〇八
廈門	二、六六二	九八、三七七	二、四一五	七一、六二四

汕頭	五八二	二三、八〇九	一、二三〇	五五、八八三
廣州	四、〇九二	一五〇、七二一	二、九八三	一〇九、八三八
九龍	一、六三二	七三、八一七	一、〇七四	四四、一三四
拱北	六五〇	三二、〇三七	五一〇	二二、四三四
江門	一、二二四	四六、三八二	八九四	三六、五二一
三水	一、〇五六	四四、三三〇	四六一	一九、〇九三
梧州	一、三九一	六一、六七二	九四三	三六、七二二
瓊州	一八	五〇四		
北海			二三	五六八
龍州	二	一六八		二三
蒙自	四九	二、七一〇	一四七	七、七六四
思茅			一〇	二九六
騰越		五		一〇

（七）乾鰲魚（無骨者在內）

龍井村	六三〇	七、六三四		
安東	八	六二		
大連	二〇八	二、七三八		
天津	二七	六三三	一八	六六二
膠州	二六四	一、七三九	一三五	九七四
漢口	一	二六	二	三三

上海	九、三〇三	五一、八〇三	一四、五七一	九〇、八八九
福州	六、六五九	六五、九一一	四、八二三	三七、七二〇
廈門	三、二九九	六一、八六六	三、三二九	四五、九三五
廣州	二	一一三		一六
九龍	四	五六	一二	一六九
拱北	一	七		
瓊州			三	五〇
蒙自	一	四六		二四

（八）乾魚煙燻魚

哈爾濱	一九七	四、〇四七		
琿春	六	一一八		
龍井村	三六八	六、四五九		
安東	六二四	九、五一五		
大連	三、九六一	六八、八七六		
秦皇島	一	三		
天津	二三四	三、一〇六	二三四	二、四三〇
煙台	五	一七三	一、一六一	
膠州	四九一	七、二四四	五四一	五〇七
漢口	九	一、五三四	五六	八四四
九江	一	五一		六

南京				
上海	一、二九七	三一、一四二	三、四四七	天、七四三
寧波			一六	六五
福州	二、天九九	二四、五二五	一、四〇三	二三、七五五
廈門	一四、三五〇	三〇八、二一〇	二二、四六七	二三三、〇一九
汕頭	一、九二三	三七、一〇〇	二、二二八	四〇、九四〇
廣州	六五九	一〇、六一〇	一七五	四、五五六
九龍	三五九	七、〇四七	一一〇	二、七三五
拱北	四三一	二、九〇五	一一七	二、六〇八
江門	五〇二	七、九八八	六二	一、二六〇
三水	二〇三	三、一二三	一五五	一、九九八
梧州	二二五	六、〇〇四	一五二	一、八三三
蒙自				一四
思茅	四	五五	五	二五五
騰越	二	七五	一	一一九

（九）鮮魚

愛琿	三二	一七六		
哈爾濱	二、七三五	二一、二四二		
琿春	二五五	七一五		
龍井村	六三五	八、四九八		

安東	八、二三七	七七、一〇二		
大連	一〇、八六九	二〇、二六六		
秦皇島	三	一三	一四三	八五四
天津	六七七	二二、〇〇三	二、〇四七	一九、三二三
龍口			四九	二三四
煙台			三	二一
威海衛			九	七一
膠州	八一三	七、八四六	一二六、四三五	四〇四、五五四
漢口			一	一〇
上海	五、七六三	八七、九二九	一〇、七九三	二九、〇四九
福州			一八	五一
廈門	三	三四六	八三	七〇三
汕頭	三、七四三	二六、一四九	二、〇〇三	一七、一五九
廣州	四、〇三八	四九、七五〇	一、六八七	三一、九三三
九龍	七〇一	一二、一〇三	四〇二	五、八一五
拱北	三五八	五、八〇九	三五	四〇九
江門	一四四	一、七三五	四〇	五〇九
瓊州	一	二七		
北海			一	八
龍州	一	四五		三六

蒙自				
愛琿	八	五〇		
哈爾濱	四九	五、一三五		
琿春	一、〇一六	六、〇七〇		
龍井村	六、六一三	三九、四三三		
安東	五、〇一七	三三、九一五		
大連	一七、四五〇	六八、三二一		
天津	三三、九四二	一六八、三七九	二、三三四	一一、一八一
龍口			二一〇	三六九
煙台	一八	五三	三	一八
膠州	六九、七五〇	三七九、八六七	一七、九三三	一三八、六〇〇
漢口	一〇	九二		
上海	九一、三五五	四七三、二四五		三六〇、七二一
寧波	四三五	二、六一〇		
福州	二、二四九	一一、四七四		四〇、三八九
廈門	八一、八〇八	七七一、六三五		一〇五、九一三
汕頭	一七、七〇六	一三三、六一九	七、二九三	四〇、八五六
廣州	三、二七七	二一、八四九	六	一〇一
九龍	一五、三三七	一〇七、五四四	一、七五一	九、六九四

（十）鹹青鱗魚

拱北	四、六四〇	三四、七二〇	六	三五
江門	一〇、一三二	四五、五三〇	七、八一六	四四、一〇二
三水	一八、六四六	一二五、一〇六	五、八九七	三四、六七二
梧州	六、九五〇	四三、七五五	一五	七八
瓊州	八三七	四、一四〇		
北海			五四	一八二
蒙自		九	一	二五
騰越	二五	五八九	三〇	一一四

（十一）未列名鹹魚

愛琿	三一八	一、二八八		
哈爾濱	九五一	九、九七三		
琿春	一六二	一、〇〇九		
龍井村	一、六三九	一〇、三二〇		
安東	二、一三一	一一、〇五七		
大連	三九、六三六	二二八、〇九一		
天津	五、四九五	三五、五八一	二、三六〇	一四、六一四
龍口	一、五五二	七、四三四	一、〇七〇	三、七四六
煙台	一、五四四	一四、六四三	二二九	一、三六四
膠州	一二、八四二	六六、八六六	二、一五九	一二、三六一
漢口	七九	九〇三	五〇	五一〇
九江	一	二七	一	三三
南京				三
上海	一四五、一二七	七四一、八二八	一四一、三七一	七一六、四二五
溫州	三六	三三七	五八	二三二
三都澳	一、五一八	六、五二四	五九三	二、四八二
福州	三六、七九〇	二三四、三三七	二三、四四七	一二九、八一五
廈門	六、二二八	七三、四五一	三、七二二	二六、五六〇
汕頭	二八、〇〇一	二三七、五四〇	一二、八六二	一一〇、四六一
廣州	一九八、七五六	一、四二六、四一一	一一九、三三一	八一九、八九八
九龍	一〇五、五九九	七九三、八二七	九一、六八四	六九〇、九六八
拱北	一二七、〇七〇	一、〇〇五、八八〇	六八、八五四	五三二、一五五
江門	六九、二五九	四五三、三四八	五一、五七四	四〇三、六一六
三水	七〇、四三六	五四〇、五六三	五八、三一八	四二四、四四六
梧州	二四、三三〇	一一九、七一一	一四、五一七	九五、三四二
南甯	一	五		
瓊州	三、三八七	二二、七〇二	一、二八五	六、一九九
北海	六一	三〇六	一九〇	一、一〇五
龍州	一四八	八八九	一四〇	八七七
蒙自	四	一〇五	三	七二
思茅	一一	二六九	二五	二二六

騰越	一、二三四	四三、三四六	八三五	一四、八一〇

（十二）散裝淡菜乾、蠣乾、蟶乾

愛琿	一	一六		
安東	一一	二七〇		
大連	八三	二、九五三		
牛莊	一	五五		
天津	二八	一、三二一	一八	八一七
龍口	二一	六五六	三	七五
煙台	二	三九	五九	一、六九〇
膠州	七八	二、一二八	三四	八一七
漢口	四〇三	一二、四八四	一八三	四、六二三
鎮江	二三七	七、一八〇	六八三	一〇、〇四九
上海	四、七七三	一一六、四八九	六、九一五	一〇七、六七二
甯波	一四五	五、二六六	五〇	一、八五八
三都澳	三六	六一三		
福州	一、二三三	三三、一六九	七一三	一二、八九九
廈門	一、九六〇	七二、八六〇	七九八	二四、二八四
汕頭	七九三	二五、五八二	四〇九	一〇、四二七
廣州	一、三三五	五一、五五〇	三二四	一一、三四〇
九龍	一三〇	六、六四五	一八三	五、七五六

拱北	一〇五	四、六五一	三二	一、〇七二
江門	二三六	八、二八四	二三四	六、四二六
三水	六〇七	二二、八五四	一五二	五、四九七
梧州	八六二	三三、五九九	二五七	七、七八〇
瓊州	一二六	三、八七一	四一	一、一五五
北海		三七	三二	八一〇
蒙自		一九		五
騰越	二	一四〇		

（十三）散裝蝦乾、蝦米、

愛琿	二	九二		
龍井村	一	一一		
安東	一七	六八三		
大連	二六七	一一、六六五		
天津		三七	一〇	四七五
龍口	一〇	二九九	一	四七
煙台				一八
威海衛			二	一一八
膠州	二五	八七一	二九	八八三
重慶	九九八	六一、九九二	一六九	一〇、八九六
萬縣	二五	一、五二二		

宜昌	二三三	一一、五一五	一八	一、二八二
長沙			九	五〇〇
漢口		四	四	二〇八
上海	九、九九五	四九一、四〇七	一六、五九九	六二六、〇三六
甯波	二四一	一六、九四五	四六	二、二二四
溫州	三	一四五		
福州	三二一	一四、〇五九	一九九	八、四八九
廈門	一一、五八二	六八一、二〇四	八、七五六	三七二、九二三
汕頭	一、二三三	七二、三六〇	六七二	三八、九九二
廣州	四、〇一七	一九三、二五〇	三、四五三	一五四、五四〇
九龍	二一九	一一、三一九	三四六	一六、八五八
拱北	九〇六	五二、九七八	一、〇一七	五〇、四一〇
江門	四、三〇七	二一七、六九三	二、三四四	一二七、二〇四
三水	七〇八	三七、三七五	三七六	一八、八一八
梧州	六八〇	三二、九三八	七一三	二七、五八四
瓊州	一一〇	三、九一七		
北海	二	三七	六二	一、九六五
龍州				一四
蒙自	六四	四、七二七	四五	二、八六〇
思茅				六

騰越	五八	四、九一九	五八	二、二二七

(十四)魚翅

龍井村	七〇斤	一七	斤	
安東	八五	四二五		
大連	三四、二九二	四六、四二八		
牛莊	二二六	三八一		
秦皇島			二	七
天津	三五、二六七	四七、三二九	五六、九六六	六三、〇三〇
煙台			二二三	三二五
膠州	二、一四四	二、〇二五	三六、三一二	一七、七一四
重慶	四〇〇	一、六三七	二、三一〇	九、四二〇
漢口	六、八四四	六、一七八	五、五八五	四、一九三
九江	一三	二三	四二	八九
蕪湖	一九一	八九	八三九	二四八
上海	一八、四〇七	一四、〇六七	四一六、九二九	二二一、五〇八
甯波			一一七	二〇七
福州	二、七〇八	九六一	四八三	一四二
廈門	九四九	四五〇	二、一七四	一、一六七
汕頭	二九、一四二	一〇、一二六	一一、四五三	三、二五〇

廣州	三二、四七七	一四、〇〇七	四〇、七〇七	一四、一二三
九龍	九九六	四三〇	三、二〇四	一、七二二
拱北	三六三	三九四	二八五	五五七
江門	三九三	一九六	一、一七八	五三八
三水	九七〇	五五五	一五、八二一	七、八九〇
梧州	八八	一七四	三四	九二
瓊州	二〇九	一三二	二四五	一四六
北海			二二四	二二九
蒙自	一五三	四一五	二〇五	七一六
騰越			四	一〇

十五　未列名魚介水產品

愛琿		一、三〇六		
哈爾濱		三九、一八七		
琿春		一、六三六		
龍井村		四、四〇四		
安東		一七、八三四		
大連		一三三、三六二		
牛莊		三三		
秦皇島		八九		三八八
天津		五八、二四六		四一、八八五

龍口		二、五五三		二五六
煙臺		一、七六九		一二、九一〇
威海衛		三〇		三二一
膠州		一四、六六〇		一六、二四一
重慶		五六〇		八、八四三
萬縣		六		
宜昌				一二六
沙市		一		
長沙		九〇三		一九九
岳州				七四
漢口		一、五八三		一、五九三
九江		二、八七五		一、九三七
南京		五		三
上海		二二二、三五〇		三一九、四二六
寧波		四七八		四九六
溫州		三九		
福州		四九、〇九三		二七、七六六
廈門		一八五、二〇一		七二、四二五
汕頭		五二、八五三		四一、二五七
廣州		七五、七四一		五一、四一〇

九龍												
拱北	一四、二四五	五、三五六	八、一三三	上海	三三、六六三	七、九二三	四五六、三七三	一〇四、七三三	大連	六、五二四	四、六〇七	
江門	四一、九四三	三九、八三六		福州	五二三	三五六	六、〇九九	八三三	天津	一、一〇〇	一、一二九	八、八九五
三水	五、一〇三	三、〇一三		廈門	五、〇七五	二、三七七	一五、三六六	四、九九一	膠州	一、一二〇		四四〇
梧州	四、二五四	二、二六八		汕頭	一、五二四	三三三	七、〇八八	六七三	重慶	一、一〇四		三五〇
瓊州	一、〇二一	六九〇		廣州	五二五	三〇一	三、八一七	三六三	宜昌	三四	七	
北海	二〇五	一、六七五		九龍	五、四五六	四、四五六	一〇、四六一	五、三四八	長沙	一八五	一〇七	三三四
龍州	八	一		拱北	一八六	四四	一、八四八	二、一〇六	漢口	三、六八四	五、三〇〇	一六〇
蒙自	四、一五一	五、〇五一		江門	九〇八	三六八	二、二五一	七六六	九江	六九五	三二三	一六
思茅	四	一		三水	四八〇	一五五	一三五	三八				
騰越	一八	五		梧州	五六四	一四九	七五	一四				
				瓊州	五三八	二六九	八〇	二〇				
				北海	一六	五	九三五	二三三				
				蒙自	二〇六	四三四	二三三	二〇八				
				思茅			一〇〇	一六四				
				騰越	三六四	四二六	一、五〇二	八五二				

十六　燕窩

六　二十一年及二十二年水產品輸出口岸及數值表

一　魷魚、墨魚

年份	二十一年		二十二年	
數量及金額 / 輸出口岸	數量(擔)	金額(國幣)	數量(擔)	金額(國幣)
煙臺	二〇九	二、四二八	二	五一六

威海衛	二四	七〇七		
膠州	三五	一、五七四	四五	一、六三〇
上海	二、九二一	一一〇、九三一	二、二五六	八六、九九四
寧波	一九	三〇二		
福州	七	一六二	二四	八〇四
廈門	一四七	一一、二三八	一三三	一二、二六八
汕頭	四、六七一	二五八、五二五	二、九二九	一六一、〇四四
廣州	二五	一、一九四	五	三〇一
九龍	六九三	四三、六〇七	一、〇六七	六六、四四一
拱北	三	一二		
江門			六	二、九五五
瓊州	一〇七	八、一三九	二	一、三一五
北海	五、二一八	三〇九、四八〇	二、三六九	一九五、九八五
龍州		二		三

二　乾魚、鹹魚

安東		一〇		
大連	二、二三〇	一三、九八〇		
天津	二	二八		
煙臺	一四、七六三	一三九、四五三	一〇、〇六三	九八、七一八
威海衛	八、五三七	六七、〇三一	一、七七六	一一、〇八七

膠州	七九七	六、五〇一	三、七二五	一八、一一一
上海	二、三二二	二九、五五四	一、一五三	一三、八六五
福州	四三	五三〇	一〇	一〇九
廈門	一一四	一、九六五	六一	一、六二一
汕頭	四、六五八	六八、二七八	一、八〇一	三六、二五六
廣州	二〇	九六四	一二	四二二
九龍	三、四三〇	六五、九二四	一、七四〇	五八、〇九一
拱北	二一〇	一、四八八	一〇	六五
江門	三一	二〇二	一三	四二一
三水			一二	八七
瓊州	一、八〇七	二七、七六四	六九〇	一〇、六五九
北海	八、〇七六	九三、〇二二	四、六〇〇	九一、六六九
思茅			八	六二

三　鮮魚

安東		二		
大連	二、〇六三	三一、八二四		
天津			二〇七	一、六四六
煙臺	二三六	二、一八一	一、一三四	一一、四四〇
威海衛	一四	一二六		六、九七六
膠州	三〇九	六、六七五	七四一	三、三〇四

上海	一七二	二、五四六	一五二	四、三六二
廈門	七〇	一、七九六	八三	四、五九三
汕頭	一、四八三	一七、五三八	四二四	四四九、二三六
廣州	三八、〇〇三	五七三、五九二	二九、三八七	七〇、〇一二
九龍	三三〇	八、八八八	四、三七〇	一四、一三三
拱北	八四六	一九、六七三	六一三	三四五、六〇一
江門	二七、七五一	四八六、一九七	二二、六九九	三四五、六〇一
瓊州	二七	三一〇		
北海			一七	二六二
龍州	一	二二	二	一二七

四　未列名魚介海產品

安東		一、三五二		
大連		二二四、五四〇		
天津		六五、七八七		五三、四〇六
龍口		二〇二		
煙臺		二二、七四一		四四、二三八
威海衛		一、〇二八		三、九〇四

膠州		二三、一九二		二七、五六〇
漢口		一〇二、一四二		四三一
九江		三〇、八八一		
上海		三九〇、七七三		五二一、五六五
蘇州		六、一二九		
三都澳		一、二二八		
福州		一六、二五一		九、二六二
廈門		八六、二〇六		一一四、三三七
汕頭		一五七、六三四		一二二、二六二
廣州		九二、六一八		七四、五二九
九龍		三一八、七七〇		二一七、五〇八
拱北		四三、四九二		七〇、六四九
江門		一〇、三五〇		六、五一五
梧州		一一一		
瓊州		一五、四九〇		一三、三二〇
北海		一一、七七七		一三、一四七
龍州		一二三		四一

第五節　附錄

一　世界主要漁業國漁獲數量及金額表（據 Pacific fisherman 雜誌一九三二年版）

國名	年次	數量(噸)	價格(千圓)
日本	一九二九	五、一五〇、〇〇〇	四六四、〇〇〇
北美合衆國	一九三〇	一、七八三、六三九	二四六、一〇八
蘇俄聯邦	一九二九	一、四四〇、〇〇〇	一七〇、〇〇〇
英國	一九三〇	九四七、一二四	一四八、九二四
法國	一九二九	三一六、三六〇	一〇〇、〇〇〇
加拿大	一九三〇	五六〇、〇〇〇	九五、六〇〇
那威	一九二七	一、〇二五、〇〇〇	三七、三四四
和蘭	一九三〇	一四〇、三〇五	二二、四〇八
葡萄牙	一九二八	二二二、九五〇	二二、二二二
西班牙	一九二九	三一七、六三五	一〇二、三二〇
土耳其	一九二九	四二、六五六	二八、五五四
印度支那	一九二三	二七五、五七五	二二、〇四六
暹羅		一、〇〇〇、〇〇〇	八〇、〇〇〇
澳洲	一九二八	三八、二二〇	二四、〇〇〇
瑞典	一九二八	九六、二〇三	一三、五九六
丹麥	一九二九	九九、二〇七	二〇、三六八
德國	一九二九	三二一、二〇八	三八、九三八
希臘	一九二三	四二、五〇〇	五五、九七〇
紐芬蘭	一九二六	三二五、〇〇〇	三四、〇〇〇
中南美		一、三〇〇、〇〇〇	二六、〇七〇
其他		三五七、七八八	四七七、二二七
合計		一八、九八一、三六〇	一一、二二九、六九五

二　國民政府新修正魚介海產品進口稅率（民國二十三年七月一日公布）

號數	品名	單位	稅率
二七四	散裝海菜石花菜	百公斤	三・〇〇
二七五	鮑魚		
	(甲)散裝	百公斤	四二・〇〇
	(乙)罐裝	百公斤	一八・〇〇
	(丙)其他	從價	百分三十
二七六	海參		
	(甲)黑刺參	百公斤	四三・〇〇
	(乙)黑光參	百公斤	三〇・〇〇
	(丙)白海參	百公斤	一七・〇〇
二七七	蛤蜊蚶子		
	(甲)乾	百公斤	九・一〇
	(乙)鮮	百公斤	一・七〇
二七八	江瑤柱(干貝)	百公斤	四〇・〇〇
二七九	蟹肉乾	百公斤	二五・〇〇

二八〇	魚骨	從價	百分三十	
二八一	乾繁魚（無骨者在內）	百公斤	三・六〇	
二八二	魷魚、墨魚、	百公斤	一四・〇〇	
二八三	乾魚塊爐魚（乾繁魚魷魚墨魚不在內）	百公斤	八・八〇	
二八四	鮮魚	百公斤	五・三〇	
二八五	鹹青鱗魚	從價	百分二十	
二八六	魚肚			
	（甲）上等（每個重〇・六〇公斤或以上）	公斤	二・六〇	
	（乙）次等（每個重不及〇・六〇公斤）	百公斤	六一・〇〇	
二八七	鹹薩門魚	從價	百分二十	
二八八	未列名鹹魚	從價	百分二十	
二八九	魚頭魚脣魚皮魚尾	從價	百分三十	
二九〇	淡菜乾蠣乾蠔乾	百公斤	一七・〇〇	
二九一	散裝蝦乾蝦米	百公斤	二一・〇〇	
二九二	海帶絲	百公斤	一・七〇	
二九三	海帶	百公斤	一・三〇	
二九四	海帶片	百公斤	一七・〇〇	
二九五	紅海藻	從價	百分二十	
二九六	淨魚翅	百公斤	二〇〇・〇〇	
二九七	未淨魚翅			
	（甲）每百公斤值不過八十金單位	百公斤	一七・〇〇	
	（乙）每百公斤值過八十金單位不過四百一十金單位	百公斤	五五・〇〇	
	（丙）每百公斤值過四百一十金單位	百公斤	一四〇・〇〇	
二九八	未列名魚介海產品			
	（甲）散裝	從價	百分二十	
	（乙）繼裝或他種裝	從價	百分三十	
三〇六	魚子醬	從價	百分三十五	
三二六	魚肝油	從價	百分十	

三　重要海產品進口稅率新舊比較表

貨名	二十二年五月二十二日稅則		新稅則		比較
	單位	金單位	單位	金單位	
鮑魚（散裝）	每擔	三一・〇〇	每百公斤	四二・〇〇	減二九%
黑刺參	每擔	三一・〇〇	每百公斤	四三・〇〇	減二七%

如擇其重要者比較之，則新稅率之減低，最多者爲魷魚墨魚，約減百分之四十；次爲海帶，減低百分之三十五；次爲干貝，減低百分之三十一；

黑光參	每擔	二一・〇〇	每百公斤	三〇・〇〇	減 二九%
白海參	每擔	一〇・〇〇	每百公斤	一七・〇〇	減 一五%
干貝	每擔	二九・〇〇	每百公斤	四〇・〇〇	減 三一%
乾鰍魚	每擔	二・二〇	每百公斤	三・六〇	減 一八%
魷魚、墨魚	每擔	一〇・〇〇	每百公斤	一四・〇〇	減 四〇%
未列名鹹魚	每擔	一・四〇	從價	二〇%	不能比較
散裝蝦乾米	每擔	一三・〇〇	每百公斤	二一・〇〇	減 一九%
海帶絲	每擔	一・四〇	每百公斤	一・七〇	減 七%
海帶	每擔	一・〇〇	每百公斤	一・三〇	減 三五%

中國經濟年鑑二十四年續編目錄

第十一章　鑛業

第一節　全國之部……一

第一目　鑛業設權……一

各省探鑛鑛業權登記逐年統計表……一

各省採鑛鑛業權登記逐年統計表……一

各省小鑛鑛業設權登記逐年統計表……一

第二目　鑛區探採……二

各省國營鑛業鑛區畝數統計表……二

國營鑛業出租區統計表……三

各省民營鑛業探鑛區區數面積統計表……三

各省民營鑛業採鑛區區數面積統計表……三

各省民營鑛業小鑛區區數面積統計表……四

各省金屬小鑛區區數面積統計表……五

各省非金屬小鑛區區數面積統計表……六

各省金屬採鑛區區數面積統計表……九

各省非金屬採鑛區區數面積統計表……一二

各省金屬探鑛鑛區面積統計表……一五

各省非金屬探鑛鑛區面積統計表……一五

第三目　鑛產額數……一六

(一)金屬類……一六

中國鐵鑛石及生鐵產額表……一六

中國各種金屬鑛產額表……一六

(二)非金屬類……一六

中國各省大煤鑛產額表……一六

中國石油產額表……一八

中國各種非金屬鑛產額表……一八

第四目　中國各重要城市運銷煤炭數量……一八

上海煤炭輸入數量表……一八

廣東煤炭輸入數量表……一九

湖南每年消煤數量表……一九

湖北武漢國煤運銷數量表……一九

湖北煙煤銷售數量表……二〇

湖北武漢柴煤運銷數量表……二一

第五目　鑛產出入口數量及價值……二二

(一)金屬類……二二

各種鋼鐵進口數量及價值統計表……二二

中國鐵砂出口數量及價值統計表……二三

中國鉻砂出口數量及價值統計表……二三

中國鎢鑛出口數量及價值統計表……二三

鋼進口數量及價值統計表……二四

各種鐵鉾鋼鐵進口數量及價值統計表……二四
錫鉛進口數量及價值統計表……二四
中國鉛鑛出口數量及價值統計表……二四
鋁入口數量及價值統計表……二四
中國鉾鑛出口數量及價值統計表……二五
鉾(白鉛)入口數量及價值統計表……二五
中國錦鑛運出各國數量及價值統計表……二五
中國錦出口數量及價值統計表……二五
中國水銀出口數量及價值統計表……二五
(二)非金屬類……二五
中國煤炭出口統計表……二五
煤炭入口數量及價值統計表……二六
磺硫礦碳及化合物入口數量及價值統計表……二六
中國鹽出口統計表……二六
第六目　各省公營民營各鑛最近及已知產銷情形……二七
湖南公鑛鑛產營業處各鑛運銷情形……二七
長沙鑛產平均市價……二八
廣西已知各種鑛質儲量之統計……二九
廣西各鑛全年產量及價值表……二九
廣西全省商鑛數目及所領鑛區之統計……三〇
廣西省營錫鑛地點面積表……三〇
河南鑛產分佈面積及儲量比較表……三一
河南各種鑛產額及價值統計表……三一
湖北官營鑛業調查表……三一
國內各大煤鑛採煤每噸成本表……三一
第二節　分省之部……三二
第一目　緒……三二
浙江省煤鑛業……三二
(1)長興煤鑛近況……三二
(2)常山煤鑛……三三
安徽省煤鑛業……三三
(1)烈山煤鑛公司山廠煤斤近三年來產量表……三三
(2)淮南煤鑛近況……三四
饅頭山協記煤鑛產額表……三四
山東省煤鑛業……三五
山東省各區產煤噸數表……三五
河北省煤鑛業……三六
(1)開灤鑛務局近況……三六
(2)井陘鑛務局近況……三六
(3)臨城鑛務局近況……三七
(4)正豐煤鑛公司近況……四三
(5)怡立煤鑛公司近況……四三
(6)公孚煤鑛近況……四三

(7)柳江煤礦公司近況……四三
河南省煤礦業……四四
河南煤業概況……四四
河南各縣煤礦產額比較表……四四
河南各縣各煤礦產煤成本一覽表……四五
(1)中福兩公司聯合辦事處近況……四五
中福兩公司第一礦廠近況(即舊中原公司)……四六
中福兩公司第二礦廠近況(即舊福公司)……五〇
(2)六河溝煤礦近況……五二
(3)大成煤礦公司近況……五六
(4)濟衆煤礦公司近況……五六
(5)民生煤礦公司近況……五六
(6)協盛煤礦公司近況……五六
(7)三峯煤礦公司……五七
(8)益安煤礦公司……五七
(9)大昌煤礦公司……五八
(10)中和煤礦公司……五八
(11)民有煤礦公司……五九
(12)九華煤礦公司……五九
(13)固城煤礦公司……六〇
(14)公記正誼煤礦公司……六〇
(15)福泰煤礦公司……六一
(16)大東煤礦公司……六一
(17)中華煤礦公司……六一
(18)大順煤礦公司……六二
(19)豫豐煤礦……六二
(20)同心煤礦……六三
(21)德茂煤礦……六三
(22)振興煤礦公司……六三
(23)統興煤礦……六四
(24)統慶煤礦……六四
(25)楊樹溝煤礦……六四
(26)留山煤礦……六五
(27)華興煤礦公司……六五
(28)時利和煤礦……六六
(29)豫慶煤礦……六六
(30)圖嶺煤礦……六六
(31)登縣各土窰煤礦……六七
(32)崔廟鎮煤礦……六八
(33)密縣各煤礦……六八
(34)禹縣各煤礦……六九
(35)臨汝縣各煤礦……七〇
(36)登縣老窰後溝煤窰……七〇
(37)宜陽縣協盛煤礦……七〇

(38)鴻利煤鑛公司……七〇
山西省煤鑛業……七一
山西全省煤鑛業調查表……七一
(1)大同煤業公司……七二
大同晉北鑛務局近況……七三
(2)保晉鑛務局分公司近況……七四
(3)同寶煤鑛近況……七五
(4)寶恆煤鑛公司近況……七六
陝西省煤鑛業……七六
(1)龍門山煤田……七六
(2)原生煤鑛公司近況……七六
(3)熊陽炭廠近況……七七
湖北省煤鑛業……七七
各煤鑛公司產量及鑛區面積……七七
湖南省煤鑛業……七七
湖南省每年產煤額最近統計表……七七
(1)耒陽淘洲煤鑛……七八
四川省煤鑛業……七八
(1)藏黃溝炭廠煤鑛……七九
(2)花石坪等處煤鑛……七九
(3)榮陽煤鑛……七九
(4)璧山煤鑛……七九
(5)福壽煤廠……七九
(6)牛車煤廠……八〇
(7)窩子溝炭廠……八〇
(8)福祿煤廠……八〇
江西省煤鑛業……八〇
(1)鄱樂煤鑛公司近況……八〇
(2)萍鄉煤鑛近況……八〇
(3)廣豐排門一帶煤田……八二
(4)玉山東南鄉煤田……八三
廣西省煤鑛業……八三
各縣煤鑛……八三
察哈爾省煤鑛業……八四
(1)宣化縣天興煤鑛近況……八四
(2)鼎新煤鑛……八五
(3)華北煤鑛……八五
(4)寶興煤鑛公司近況……八五
(5)成平煤鑛公司近況……八五
(6)雙合地煤鑛近況……八五
(7)遠大煤鑛近況……八六
(8)世合地煤鑛近況……八六
(9)寶成地煤鑛近況……八六
(10)永成地煤鑛近況……八六

(11)北正堰煤鑛……八六
(12)白土溝煤鑛近況……八六
(13)寶明煤鑛近況……八七
(14)三順煤鑛近況……八七
(15)長勝煤鑛近況……八七
(16)廟樑煤鑛近況……八七
(17)華北煤鑛近況……八七
(18)厚豐煤鑛近況……八七
(19)其他各煤鑛近況……八八
綏遠省煤鑛業……八九
本省煤業概況……八九
青海省煤鑛業……九〇
本省煤業概況……九〇
第二目　石油……九一
陝西石油鑛業……九一
延長石油官廠歷年各種成品產量統計……九一
甘肅省石油鑛業……九一
本省石油鑛概況……九一
四川省石油鑛業……九一
本省石油概況……九一
第三目　鐵……九二
安徽省鐵鑛業……九二
各鐵鑛產額表……九二
河南省鐵鑛業……九二
本省鐵鑛儲量表……九三
本省鐵鑛業概況……九三
新安縣鐵鑛……九三
鞏縣石榴園風門口鐵鑛……九三
武安縣鑛山村鐵鑛……九三
信陽縣鐵山廟鐵鑛……九三
信陽等縣之砂鐵鑛……九三
湖南省鐵鑛業……九四
耒陽上堡鐵鑛……九四
四川省鐵鑛業……九四
(1)春天溝鐵鑛……九四
(2)齊家河鐵鑛……九四
(3)紫柏岡鐵鑛……九四
(4)燊經菱鐵鑛……九五
陝西省鐵鑛業……九五
晉奉恆公司……九五
廣西省鐵鑛業……九五
本省鐵鑛業概況……九五
青海鐵鑛業……九六
本省鐵鑛產地……九六

綏遠鐵鑛業……九六
白雲鄂博鐵鑛……九六
第四目　鉬……九六
湖南省鉬鑛業……九六
道縣鉬鐵鑛……九六
廣西鉬鑛業……九七
本省鉬鑛概況……九七
第五目　鎢……九七
湖南鎢鑛業……九七
大福鎢鑛公司……九七
桂東鎢鑛……九七
廣東鎢鑛業……九八
本省鎢鑛概況……九八
廣西鎢鉬鉍鑛業……九八
本省鎢鉬鉍鑛概況……九八
第六目　金……九八
安徽省金鑛業……九八
婺源金鑛……九八
河南省金鑛業……九九
本省金鑛業概況……九九
嵩縣金鑛……九九
淅川縣金鑛……九九
山西金鑛業……九九
代縣金鑛……九九
湖南金鑛業……九九
(1)桃源冷家溪金鑛……九九
(2)平江黃金洞金鑛……九九
(3)會同漠濱金鑛……一〇〇
(4)沅陵貞平鄉柳林鎮金鑛……一〇〇
(5)桃源塞葉溪金鑛……一〇一
(6)湘陰縣金鑛……一〇一
廣東金鑛業……一〇一
恩平縣大肚山金鑛……一〇一
廣西省金鑛業……一〇一
本省金鑛概況……一〇一
青海金鑛業……一〇二
本省金鑛概況……一〇二
第七目　銀……一〇二
河南省銀鉛鑛業……一〇二
商城縣銀鑛……一〇二
羅山縣銀峒沖銀鑛……一〇二
光山縣葉家灣銀鑛……一〇二
方城縣銀鉛鑛……一〇二
其他銀鉛鑛……一〇三

廣東省鎢鑛業……一〇三
清遠鎢鑛……一〇三
從化鎢鑛……一〇三
廣西省鎢鑛業……一〇三
本省鎢鑛概況……一〇三
青海鎢鑛業……一〇三
本省鎢鑛產地……一〇三
第八目　銅……一〇四
河南省銅鑛業……一〇四
本省銅鑛概況……一〇四
濟源縣銅鑛……一〇四
南召縣銅鑛……一〇四
魯山縣銅鑛……一〇四
伊陽縣銅鑛……一〇四
湖北省銅鑛業……一〇四
大冶天台山銅鑛……一〇四
陽新縣各銅鑛……一〇四
竹山銅鑛……一〇四
鄖縣銅鑛……一〇四
興山石槽河銅鑛……一〇五
五峯銅鑛……一〇五
鶴峯銅鑛……一〇五
恩施沙子壇銅鑛……一〇五
建始銅廠坡銅鑛……一〇五
四川省銅鑛業……一〇五
彭縣磁源銅鑛公司歷年煉銅產額……一〇五
寶興銅鑛……一〇五
前後寨壩銅鑛……一〇六
廣西省銅鑛業……一〇六
本省銅鑛概況……一〇六
青海銅鑛業……一〇六
本省銅鑛產地……一〇六
第九目　錫……一〇六
湖南省錫鑛業……一〇六
江華上伍堡錫鑛產額表……一〇六
江華上伍堡錫鑛局營業概況表……一〇七
廣西省錫鑛業……一〇八
本省錫鑛概況……一〇八
第十目　鉛鋅……一〇九
湖南省鉛鋅鑛業……一〇九
衡山銀坑村鉛鑛……一〇九
彬縣金船塘鉛鋅鑛……一〇九
保湘鉛鋅鑛公司……一〇九
四川省鉛鋅鑛業……一一〇

大壩溝鉛鋅鑛……一一〇
其他鉛鑛……一一〇
廣西省鉛鑛業……一一〇
本省鉛鑛概況……一一〇
青海鉛錫鑛業……一一一
本省鉛錫鑛產地……一一一
第十一目　銻……一一一
湖南省銻鑛業……一一一
裕國銻鑛公司……一一一
廣西省銻鑛業……一一一
本省銻鑛概況……一一一
第十二目　汞……一一二
廣西省汞鑛業……一一二
本省汞鑛概況……一一二
第十三目　各種非金屬鑛業(煤石油除外)……一一二
河南省硫磺鑛業……一一二
本省硫磺鑛概況……一一二
本省黃鐵鑛儲量表……一一二
湖南省硫磺鑛業……一一二
彬縣永豐鄉秀才鄉硫磺鑛……一一二
河南省石墨鑛業……一一三
本省石墨鑛概況……一一三
湖南省石墨鑛業……一一三
鼎豐石墨公司……一一三
河南省磁土鑛業……一一四
本省磁土鑛概況……一一四
湖北省石膏鑛業……一一四
應城石膏股份有限公司……一一四
河南省石棉雲母鑛業……一一六
本省石棉雲母鑛概況……一一六
廣西省石棉鑛業……一一六
本省石棉鑛概況……一一六
西康石棉雲母鑛業……一一六
丹巴石棉雲母鑛……一一六
河南省鹽鑛業……一一七
本省鹽產概況……一一七
四川省鹽鑛業……一一七
富榮引票花巴鹽產額……一一七
青海鹽鑛業……一一七
本省鹽產概況……一一七
河南省硝鹽鑛業……一一七
本省硝鹽鑛概況……一一七
本省硝鑛產地……一一七
河南省碱鑛業……一一八

本省礵鑛產地……一一八
河南省水晶鑛業概況……一一八
本省水晶鑛概況……一一八
河南省石印石鑛業概況……一一八
本省石印石鑛概況……一一八
河南省粉筆石硯石鑛業概況……一一九
本省粉筆石硯石鑛概況……一一九
河南省大理石鑛業概況……一一九
本省大理石鑛產地……一一九
山東省弗石鑛業概況……一一九
毅成弗石鑛廠……一一九
青海各種非金屬鑛業概況……一一九
本省各種非金屬鑛產地……一一九

中國經濟年鑑二十四年續編

第十一章　鑛業

第一節　全國之部

第一目　鑛業設權

各省探鑛鑛業權登記逐年統計表

省別	十八年鑛區數	十九年鑛區數	二十年鑛區數	二十一年鑛區數	二十二年鑛區數	各省總計
江蘇			二		二	四
江西	三					三
湖北		一				一
湖南		二	一〇	八	二	二二
河北		二				二
山東				一		一
河南			一	一	一	三
山西			一			一
綏遠		一				一
各年總計	三	六	一四	一〇	五	

各省探鑛鑛業權登記逐年統計表

省別	十八年鑛區數	十九年鑛區數	二十年鑛區數	二十一年鑛區數	二十二年鑛區數	各省總計
江蘇	二	一一	二	九	一	二五
浙江	一	四	五	五	一八	三三
安徽	三	八	四	一四	一〇	三九
江西	二	九		三		一四
湖北		八	三	三	二	一三
湖南	一	四	一一九	八七	五三	二六四
四川	三	一	一	六	一	一一
雲南		一一	一	一四	六	三二
河北	四	二	二	一五	二九	五二
山東	二	一一	一一	五八	四七	一二九
河南				五	一二	一七
山西			一	八	四	一三
熱河		二	一	二		五
察哈爾		一		二	三	七
綏遠			一			一
福建		二		一	二	五
各年總計	一六	七六	一四八	二三一	一八八	

各省小鑛鑛業設權登記逐年統計表

省別	鑛區數十八年	鑛區數十九年	鑛區數二十年	鑛區數二十一年	鑛區數二十二年	各省總計
江蘇	一	一		六	二	一〇
浙江	四	八	六	四	九	三一
安徽	五	一	三	七	一〇	二六
江西	二	四	一	九	三	一九
湖北		七		二	二	一一
湖南			一	一三	七	二一
四川					四五	四五
貴州				一		一
雲南				四		四
河北	九	一二	三	四	二一	四九
山東	一	四	三	七	七	二二
河南	一		三	七	六	一七
山西			六	三〇	四四	八〇
陝西				三	二	五
熱河		五	一	三	七	一六
察哈爾	一	二	三	二〇	一〇	三六
綏遠		一			三	四
福建		一				一
北平市				二	一	三
青島市					一	一
各年總計	二四	四六	三〇	一四七	一八〇	

第二目　鑛區探採

各省國營鑛業鑛區畝數統計表（截至二十三年六月底止）

鑛區所在地 省名	縣名	地名	鑛別	鑛區面積（單位爲公畝）	呈報設權年月
江蘇	銅山	王家營	鐵	二、四二三·八〇	民國十九年十一月
江蘇	江甯	秣陵關鳳凰山等處	鐵	二三、三八一·〇〇	二十一年九月
安徽	繁昌	縣西二區三四都箬帽嶺善峯山野山金牛蕩稻堆山團山橫嶺冲	鐵	六、四二〇·四八	十九年十一月
安徽	繁昌	縣東鄉東一區孤山一帶地方	鐵	三、五一四·一三	十九年十一月
安徽	銅陵	葉山冲	鐵	三一、六九一·九二	十九年十一月
安徽	繁昌	縣東鄉孤山東三里	鐵	二、一一四·七六	十九年十一月
安徽	繁昌	縣東鄉孤山南七里	鐵	一、六六六·二五	十九年十一月
安徽	繁昌	縣東鄉孤山南三里	鐵	一〇、二二九·七六	十九年十一月
江西	萍鄉	高坑一帶	煤	八〇、四〇〇·〇〇	二十二年七月
江西	大庾	西華山	鎢	一一〇、〇九〇·〇〇	二十三年三月
江西	大庾	洪水寨壹籮種	鎢	一〇八、六四五·七五	二十三年三月
江西	大庾	漂塘	鎢	一三三、八一七·〇〇	二十三年三月
江西	崇義大庾	生龍口	鎢	七七、五三二·〇〇	二十三年三月

省別	縣別	地名	鑛別	鑛區面積（公畝）	承租公司	承租年限	承租年月
江西	安遠	仁風墟	鎢	三七、六二五·七五		二十三年	二十三年三月
江西	會昌	白鵝十六公山	鎢	三三、八八〇·八〇		二十三年	二十三年三月
湖北	陽新	五湖鎮夾節鄉龍口源鷄籠山寇公保等處	鐵	一〇、一四〇·〇〇		十九年	十九年十一月
四川	綦江	土坮場	鐵	九一六·六七		十九年	十九年十一月
四川	富順榮縣	自流井貢井	石油夾煤氣	一、〇七一、九一七·〇〇		二十三年	二十三年四月
四川	達縣渠縣	大興場顧家河渡市街文重場三淮鎮	石油夾煤氣	一〇、三五八、一〇八·〇〇		二十三年	二十三年四月
河北	豐潤	許甄子車軸山等處	煤	二、六五二、三七七·八七		十九年	十九年十一月
河北	磁縣	鼓山東臨水至牛莊等地	煤	一九九、〇六五·〇〇		二十一年	二十一年八月
河北	磁縣	西北鄉彭城許風六條	煤	一四六、一二四·七二		二十二年	二十二年九月
河北	磁縣	石廟南大峪黑龍洞	煤	八七、七六八·六二		二十二年	二十二年九月
河北	磁縣	台寨南北黃沙老瓦峪石廟	煤	九八、二〇八·〇〇		二十二年	二十二年九月
熱河	灤平	七家村	鐵	九九、七四二·〇〇		十九年	十九年十一月
陝西	延長	張家園雷家灘	石油	二〇、九七〇·〇〇		二十三年	二十三年二月
陝西	延長	張家園雷家灘	石油	二〇、〇四〇·〇〇		二十三年	二十三年二月
陝西	延長	延長縣永平鎮一帶	石油	六六、八四四·八〇		二十三年	二十三年二月

國營鑛業出租區統計表（截至二十三年六月底止）

省別	縣別	地名	鑛別	鑛區面積（公畝）	承租公司	承租年限	承租年月
江蘇	銅山	王家營	鐵	二、四三三·八〇	利華公司趙威叔	二十年	十九年八月
安徽	繁昌	西二區三四都箬帽嶺橫嶺冲	鐵	六、四二〇·四八	中江公司馬驥	二十年	二十三年四月
四川	綦江	土坮場	鐵	九一六·六七	謙虞公司夏錫珍	二十年	十九年十一月

各省民營鑛業探鑛區區數面積統計表（截至二十三年六月底止）

省別	鑛區數	面積（公畝）	備考
江西	三	一二、四四二·八二	
河北	三	三四、六六五·五〇	
綏遠	一	四、九四八·九九	
湖南	一四	六五、四六五·一四	
江蘇	四	一七、五九六·九七	
河南	四	五五、五六〇·六八	
山西	二	一七、六三二·四七	
山東	一	一、七二九·七〇	
安徽	五	九三、四八〇·〇〇	
合計	三七	三〇三、五二二·二七	

附註　此爲現時有效之探鑛權數目其有期滿已撤銷者概行除去

各省民營鑛業採鑛區區數面積統計表（截至二十三年六月底止）

省別	鑛區數	面積（公畝）	備考
江蘇	三〇	二八三、七八六·七五	
浙江	五二	二六四、一四五·〇六	
安徽	七四	七二〇、一八六·七五	

省別	鑛區數	面積(公畝)	備考
江蘇	一〇	六、六二六、二二八	
浙江	二四	三、六八五、一五	
福建	一	一八九、四二	
江西	二二	一六、六七三、四三	
安徽	二七	二四、〇八七、九五	
湖南	二五	二〇、五二三、三三	
湖北	一〇	六、三三九、〇九	
山東	一七	一二、八八〇、〇八	
山西	九一	三八、八六四、八五	
河南	一七	一八、七六七、〇二	
河北	三五	一三、〇六六、二七 又二、九三〇公尺	
陝西	五	一、〇五八、二一	
北平	三	二、四四六、五四	
青島	一	一七九、四〇	
察哈爾	三〇	一六、二一五、六四	
熱河	一五	五、三六三、一六	
綏遠	八	一、七八九、六九	
雲南	九	五、〇三一、〇〇	

各省民營鑛業小鑛區區數面積統計表(截至二十三年六月底止)

省別	鑛區數	面積(公畝)	備考
江西	七二	七七七、六〇一、八七	
湖北	三七	二二八、八四三、二七	
湖南	三七〇	八八二、六三五、七一	
河南	五二	一、二六八、九三七、七〇	
河北	一六七	三、五二九、二六〇、〇七	
山東	一九八	二、六九六、五四八、二五	
山西	一四一	一、六一四、七三〇、九六	
甘肅	一五	一四、四〇四、九八	
四川	八四	四九七、九二三、九九	
福建	六	六、二三二、二九	
廣東	一四	三七、二九七、九五	
廣西	九	二〇、四三三、九二 又三、三三三公尺	
雲南	五九	一七三、七七一、八九	
察哈爾	三一	二九八、三八七、三二	
綏遠	一一	二三一、五二五、二九	
熱河	三七	八六二、五七八、三五	
寧夏	二	六、二八一、三二	
青島	二	一五、九一九、二四	
合計	一、四六三	一四、四三二、九三 又三、三三三公尺	

附註　此爲現時有效之採鑛權數目

各省金屬小鑛區區數面積統計表（截至二十三年六月底止）

鑛別	省別 / 數量	河北	湖南	浙江	江蘇	合計
金	數區	15				22
	數畝公	2,930公尺 2,218.56				2,930公尺 3,215.66
銀	數區	1				1
	數畝公	164.82				164.82
銅	數區				1	1
	數畝公				190.00	190.00
鐵	數區			1		2
	數畝公			60.00		168.00
鉛	數區		1	2		6
	數畝公		194.00	306.72		1,031.67
錳	數區			1		1
	數畝公			73.00		73.00
鋁	數區					1
	數畝公					106.00
合計	數區	16	1	4	1	34
	數畝公	2,930公尺 2,383.38	194.00	439.72	190.00	2,930公尺 4,949.15

鑛別	省別 / 數量	貴州	四川	合計
金	數區			
	數畝公			
銀	數區	一	四八	三九九
	數畝公			
銅	數區			
	數畝公	一四三·〇〇	二四、六〇七·九六	二一八、五三七·四七。又二、九三〇公尺
鐵	數區			
	數畝公			
鉛	數區			
	數畝公			
錳	數區			
	數畝公			
鋁	數區			
	數畝公			
合計	數區	一	四八	三九九
	數畝公	一四三·〇〇	二四、六〇七·九六	二一八、五三七·四七。又二、九三〇公尺

鑛別	省別 / 數量	熱河	綏遠	北平	陝西	貴州
金	數區	7				
	數畝公	997.10				
銀	數區					
	數畝公					
銅	數區					
	數畝公					
鐵	數區		2		1	1
	數畝公		387.95		108.00	143.00
鉛	數區					
	數畝公					
錳	數區					
	數畝公					
鋁	數區					
	數畝公					
合計	數區	7	2	1	1	1
	數畝公	997.10	387.95	106.00	108.00	143.00

各省非金屬小鑛區區數面積統計表（截至二十三年六月底止）

鑛別	省別＼數量	江蘇	浙江	安徽	江西	湖南
煤	數區	4	1	27	22	23
	數畝公	5,739.61	1,144.00	24,087.95	16,673.43	20,135.33
火土粘	數區					
	數畝公					
土磁	數區	1	1			
	數畝公	102.00	103.82			
石滑	數區					
	數畝公					
重晶石	數區					
	數畝公					
石膏	數區					
	數畝公					
磺	數區		2			1
	數畝公		181.95			194.00
鹽岩	數區					
	數畝公					
石母雲	數區					
	數畝公					
晶水	數區					
	數畝公					
鉛筆	數區	4				
	數畝公	594.67				
石弗	數區		16			
	數畝公		1,815.66			
石理大	數區					
	數畝公					
礎	數區					
	數畝公					
酸燐灰石	數區					
	數畝公					
棉石	數區					
	數畝公					
合計	數區	9	20	27	22	24
	數畝公	6,436.28	3,245.43	24,087.95	16,673.43	20,329.33

福建	四川	山西	山東	河北	河南	湖北
	48	84	9	14	17	10
	24,607.96	37,930.95	11,434.89	9,786.68	18,767.02	6,339.09
		1				
		89.48				
1						
189.42						
			4			
			807.98			
		4				
		743.08				
		2				
		101.34				
			2			
			360.75			
				2		
				381.71		
			1			
			94.56			
				1		
				32.00		
			1	2		
			181.90	482.50		
1	48	91	17	19	17	10
189.42	24,607.96	38,864.85	12,880.08	10,682.89	18,767.02	6,339.09

北平	青島	陝西	熱河	綏遠	察哈爾	雲南
2		2	8	3	30	8
2,340.54		604.94	4,366.06	1,088.59	16,215.64	4,833.00
				3		
				313.15		
		2				
		345.27				
	1					
	179.40					
						1
						198.00
2	1	4	8	6	30	9
2,340.54	179.40	950.21	4,366.06	1,401.74	16,215.64	5,031.00

各省金屬採鑛區區數面積統計表(截至二十三年六月底止)

鑛別	省別 / 數量	江西	安徽	浙江	江蘇	合計
金	數區	2				312
	數畝公	1,001.47				206,095.68
銀	數區					1
	數畝公					89.48
銅	數區					2
	數畝公					205.82
鐵	數區	5	15	3	2	1
	數畝公	35,376.78	50,283.99	7,606.15	53,138.23	189.42
錫	數區	1				4
	數畝公	1,342.46				807.98
鉛	數區			3	1	4
	數畝公			6,236.98	472.54	743.08
銻	數區	1	1	3		5
	數畝公	1,049.40	2,039.21	4,462.52		477.29
鉬	數區	1		2		
	數畝公	13,266.00		986.97		
鋅	數區			1		2
	數畝公			383.00		360.75
鉀	數區			1		5
	數畝公			1,967.39		694.86
鎢	數區					6
	數畝公					939.94
合計	數區	10	16	13	3	18
	數畝公	52,036.11	52,323.20	21,643.01	53,610.77	2,089.62
						1
						32.00
						1
						198.00
						3
						664.40
						365
						213,588.32

甘肅	山西	山東	河北	河南	湖北	湖南
		1	34			5
		16,076.81	235,511.84			16,852.78
			1			
			5,597.79			
					2	
					1,068.38	
8			3	1	5	3
5,310.87			71,455.64	896.41	39,205.35	5,925.10
						28
						86,139.55
	1	2	2			17
	16,588.80	5,821.56	11,911.86			71,272.50
						169
						160,654.10
						13
						37,415.90
						2
						10,807.30
						11
						46,238.28
8	1	3	40	1	7	248
5,310.87	16,588.80	21,898.37	324,477.13	896.41	40,273.73	435,305.51

熱河	察哈爾	雲南	廣西	廣東	福建	四川
4		2				6
6,847.86		1,781.76				241,912.63
4				1		1
11,377.46				892.42		5,191.68
		2				1
		4,607.26				4,909.06
	3	3		1		
	141,649.92	6,456.93		5,654.93		
		10	6			
		34,061.17	3,333公尺 6,814.57			
	1	6			2	
	7,942.72	19,651.29			1,453.67	
		7	2	3		2
		11,013.12	7,031.38	6,417.65		3,148.80
			1	3		
			6,589.44	3,618.32		
		3		1		
		20,846.59		835.58		
					2	
					3,276.35	
8	4	33	9	9	4	10
18,225.32	140,592.64	99,018.12	3.333公尺 20,435.39	17,419.40	4,730.02	255,162.17

各省非金屬採礦區區數面積統計表(截至二十三年六月底止)

礦別	省別 數量	江蘇	浙江	安徽	江西	合計
煤	數區	19	11	57	60	54
	數畝公	209,786.36	221,338.51	667,497.55	722,160.02	519,985.15
火土粘	數區					7
	數畝公					23,059.35
土磁	數區	5	2		2	5
	數畝公	4,989.54	563.42		3,405.75	10,584.70
石滑	數區		1			52
	數畝公		3,779.00			422,960.30
石晶重	數區					45
	數畝公					又3.333公尺 128,957.75
石膏	數區		1	1		35
	數畝公		2,480.13	366.00		141,351.92
磺	數區					188
	數畝公					195,816.18
巖岩	數區					20
	數畝公					61,877.13
石母雲	數區					7
	數畝公					32,872.47
晶水	數區					3
	數畝公					5,243.74
鉛筆	數區	2				11
	數畝公	2,075.11				46,238.23
石弗	數區		24			427
	數畝公		14,340.98			3,333公尺 1,588,946.98
石理大	數區					
	數畝公					
礎	數區					
	數畝公					
石灰燐酸	數區	1				
	數畝公	13,324.98				
棉石	數區					
	數畝公					
計合	數區	27	39	58	62	
	數畝公	230,175.99	242,502.04	667,863.55	725,565.77	

甘肅	山西	山東	河北	河南	湖北	湖南
7	129	166	116	51	30	75
9,094.11	1,573,780.31	2,479,383.42	3,125,606.79	1,268,041.26	188,569.54	343,328.18
		3				2
		8,139.24				6,001.00
		7	2			
		16,803.83	3,093.00			
		2				
		55,876.30				
		14				
		74,083.40				
	4					1
	18,167.10					5,222.40
	7					25
	6,194.81					17,689.27
						1
						17,014.00
		1	1			
		23,531.52	724.62			
			1			
			14,778.31			
						6
						41,393.00
						12
						16,682.35
		2	7			
		17,152.17	60,580.20			
7	140	195	127	51	30	122
9,094.11	1,598,142.22	2,674,649.88	3,204,782.92	1,268,041.26	188,569.54	447,330.20

熱河	綏遠	察哈爾	雲南	廣東	福建	四川
28	11	26	20	5		72
837,735.94	231,525.29	139,775.47	69.172.06	19,878.55		241,244.23
		1	2			
		9,019.21	966.66			
						1
						1,105.92
					1	1
					562.24	411.64
					1	
					940.03	
			4			
			4.615.05			
1						
6,617.09						
29	11	27	26	5	2	74
844,353.03	231,525.29	148,794.68	74,753.77	19,878.55	1,502.27	242,761.79

各省金屬探鑛鑛區面積統計表（截至二十三年六月底止）

鑛別	省別 數量	湖南	河北	總計
金	區數		1	1
	公畝數		1,939.61	1,939.61
鉛	區數	1		1
	公畝數	1,659.02		1,659.02
鎢	區數	1		1
	公畝數	17,812.00		17,812.00
總計	區數	2	1	3
	公畝數	19,471.02	1,939.61	21,410.63

各省非金屬探鑛鑛區面積統計表（截至二十三年六月底止）

鑛別	省別 數量	江蘇	安徽	江西	湖南	河南	河北	山東
煤	區數	四	五	三	一二	四	二	一
	公畝數	一七、五九六·九七	九三、四八〇·〇〇	一二、四四二·八二	四五、九九四·一二	五五、五六〇·六八	三二、七二五·八九	一、七二九·七〇
總計	區數	四	五	三	一二	四	二	一
	公畝數	一七、五九六·九七	九三、四八〇·〇〇	一二、四四二·八二	四五、九九四·一二	五五、五六〇·六八	三二、七二五·八九	一、七二九·七〇

合計	青島	甯夏
885		2
12,354,198.91		6,281.32
5		
14,320.24		
18		
28,855.54		
3		
59,155.30		
14		
74,083.40		
5		
23,389.50		
37		
36,716.08		
1		
17,014.00		
3		
25,362.06		
1		
14,778.31		
10		
44,441.99		
26	2	
30,260.22	15,919.24	
1		
940.03		
16		
21,297.40		
1		
13,324.98		
10		
84,349.46		
1,036	2	2
12,842,487.42	15,919.24	6,281.32

山西	二	一七、六三一、四七	二	一七、六三一、四七
綏遠	一	四、九四八、九九	一	四、九四八、九九
總計	三四	二六二、二一、六四	三四	二六二、二一、六四

第三目　鑛產額數

（一）金屬類

中國鐵鑛石及生鐵產額表（二十一年分）

大鐵鑛鑛石	一、八〇〇、〇〇〇噸
小鐵鑛鑛石（土鑛）	四八〇、〇〇〇
合計	二、二八〇、〇〇〇
鞍山鐵廠生鐵	二八〇、〇〇〇
本溪湖生鐵	五五、〇〇〇
揚子廠生鐵	一九、二八三
保晉鐵廠生鐵	六、〇〇〇
內地土鑛生鐵	一二三、〇〇〇
合計	四八三、〇〇〇

中國各種金屬鑛產額表（二十一年度）

鉾鑛	二一、五〇〇噸
鎢鑛	二、一八〇噸
金	一一〇、〇〇〇兩
銀	一五〇、〇〇〇兩
銅鑛	二四〇噸
鉛鑛	四、九六五噸
鋅鑛	一〇、八七〇噸
錫	七、八九〇噸
汞	二〇噸
純銻	一〇、五三〇噸
生銻	一、九四五噸
銻養	一、二〇〇噸
砒鑛	一、二〇〇噸
鉍鑛	五〇噸

（二）非金屬類

中國各省大煤鑛產額表（單位噸）

省別	鑛別	民國二十年	民國二十一年	增減
河	開灤鑛務局	五、三五六、〇〇〇噸	五、一〇〇、〇〇〇	減二五六、〇〇〇
	井陘鑛務局	六〇八、一九七	六四二、二四五	增三五、〇四八
	正豐煤鑛公司	三五〇、〇〇〇	二三〇、〇〇〇	減一二〇、〇〇〇
	門頭溝中英公司	一〇六、六〇五	一〇四、〇〇〇	增九七、三九五
	柳江煤鑛公司	二三五、三四七	二三〇、〇〇〇	減一〇五、三四七

北	長城煤鑛公司	一六〇、〇〇〇	—	
	怡立煤鑛公司	一四七、六七五	一三六、〇〇〇	減　一一、六七五
	中和煤鑛公司	一、二〇〇	（二十二年復工）	
	臨城鑛務局	一五、〇〇〇	五九、六九〇	增　四四、六九〇
山東	魯大公司（淄川）	五七四、五四五	五四二、一九四	減　三二、三五五
	中興煤鑛公司	七六二、六八一	九七三、二二九	增　二二〇、五三八
	博東煤鑛公司	八二、六四八	六三、〇〇〇	減　一九、六四八
山西	保晉公司	二九五、九九一	五二一、八五四	增　二二五、八六三
	晉北鑛務局	一〇八、一九八	二四二、七五〇	增　一三四、五五二
河南	六河溝煤鑛公司	五〇五、三五五	七〇〇、〇〇〇	增　一九四、六四五
	中原煤鑛公司	八四一、一〇四	八七一、一〇一	增　二九、九九七
	福公司	—	（二十二年復工）	
	民生煤鑛公司	七四、二八〇	二二、〇〇〇	減　五二、二八〇
江西	萍鄉煤鑛	一六三、三四四	一五〇、〇〇〇	減　一三、一四四
安徽	淮南煤鑛	三〇、九九五	六六、九七三	增　三五、九七八
	烈山煤鑛	四一、八七二	八五、〇二一	增　四三、一四九
	大通煤鑛公司	九五、〇〇〇	一〇五、〇六九	增　一〇、〇六九
浙江	長興煤鑛	一八四、六四一	—	
江蘇	華東煤鑛公司	八八、三八八	一〇九、八六〇	增　二一、五二二
四川	江北天府鑛務公司	三〇、〇〇〇	二五、〇〇〇	減　五、〇〇〇

湖南		九二六、〇〇〇	一、〇〇〇、〇〇〇	
湖北		二七五、五〇〇	三〇〇、〇〇〇	
陝西		二二七、二七八	二五〇、〇〇〇	
廣東		二二〇、九〇〇	三〇〇、〇〇〇	
雲南		九一、一五五	一〇〇、〇〇〇	
貴州		二八、五七七	一二〇、〇〇〇	
察哈爾		一一四、五〇〇	一〇〇、〇〇〇	
寧夏		五、〇六八	五、〇〇〇	
綏遠		九一、二〇〇	九〇、〇〇〇	
廣西		一〇〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	
福建		五〇、〇〇〇	五〇、〇〇〇	
甘新		二〇〇、〇〇〇	二〇〇、〇〇〇	
其他				
	中國本部合計	一八、〇二五、二七三	一八、六六五、〇〇〇	增　六三九、七二七
東北四	撫順煤鑛	六、二九一、〇〇〇	五、七七五、五八八	減　五一五、四二二
	烟台煤鑛	一七六、八〇〇	一七五、〇〇〇	減　一、八〇〇
	復州灣煤鑛	二三二、三〇八	二五〇、〇〇〇	增　二六、六九二
	本溪湖煤鑛公司	四六七、七〇〇	四五〇、〇〇〇	減　一七、七〇〇
	西安煤鑛	九五、〇〇〇	一五〇、〇〇〇	增　五五、〇〇〇
	八道壕煤鑛	四九、七一二	五〇、〇〇〇	增　二八八

北票煤鑛公司	五六、〇〇〇	一五〇、〇〇〇	減 三六、〇〇〇
撫順煤鑛	二三〇、〇〇〇	一四〇、〇〇〇	減 一一〇、〇〇〇
穆稜煤鑛公司	三三八、〇〇〇	三〇〇、〇〇〇	減 三八、〇〇〇
札賚諾爾煤鑛	五、〇〇〇	三〇、〇〇〇	增 二五、〇〇〇
東北合計	九、一九〇、九一〇	八、三一〇、〇〇〇	減 八七〇、九一〇
中國總計	二七、三六、一九二	二六、九五〇、〇〇〇	減 二四〇、一九二

中國石油產額表（二十一年分）

陝西延長	五〇〇桶（每桶等於四十二加倫）
甘肅新疆四川	四〇〇桶
河北井陘煉焦副產油	一、五〇〇桶
中國本部合計	二、四〇〇桶
撫順頁岩油	四四〇、〇〇〇桶
鞍山煉焦副產油	二三、〇〇〇桶
本溪湖煉焦副產	二、八〇〇桶
東北四省合計	四六五、八〇〇桶
中國總計	四六八、二〇〇桶

中國各種非金屬鑛產額表（二十一年度）

石膏	五三、二〇〇噸
明礬	一一、〇七〇噸
硫磺	三七、〇〇〇噸
硫鐵礦	六、〇〇〇噸
食鹽	三、〇〇〇、〇〇〇噸
硝	六、〇〇〇噸
玻璃砂	一〇〇、〇〇〇噸
石棉	五〇〇噸
營石	七、〇〇〇噸

第四目　中國各重要城市運銷煤炭數量

上海煤炭輸入數量表（單位噸）（二十二年度）

煤別	數量
中興煤	一九三、六〇〇
山西煤	一〇六、一〇〇
柳江煤	六五、四〇〇
山東煤	四四六、九〇〇
其他內地煤	二四六、七〇〇
開灤煤	一、一二〇、四〇〇
撫順煤	四三〇、〇〇〇
東京無烟煤	二〇六、六〇〇

廣東煤炭輸入數量表（單位噸）（二十二年度）

日煤	五〇七、〇〇〇
合計	三、三二二、七〇〇

煤別	數量
開平煤	二〇二、七七七
印度煤	一三一、五〇一
海防煤	六九、八五五
荷屬印度煤	九六、六四五
北江煤	六六、〇六五
南阿煤	一、六六七
安徽煤	五、〇四〇
山東煤	六、六二〇
撫順煤	三〇〇
其他	五四一
合計	五八一、〇一三

湖南長沙市每年消煤數量表

鐵路用	四八、〇〇〇噸
輪船用	八〇、〇〇〇噸
電氣事業用	三〇、〇〇〇噸
紡紗廠用	一七、〇〇〇噸
民生工廠衡陽修理廠	二、〇〇〇噸
鍊鉛廠	七、〇〇〇噸
家常用	四二〇、〇〇〇噸
全年消煤總計	六〇四、〇〇〇噸

湖北武漢國煤運銷數量表（二十一年度）

鐵別	全年輸入噸數	盤數提單每噸價格 最高（元）	最低（元）	平均（元）	年終結存
六河溝	一二六、〇〇〇	一八·〇〇	一五·三五	一七·〇〇	五〇、〇〇〇
老井陘	一五、〇〇〇	一八·〇〇	一五·三五	一七·〇〇	三、〇〇〇
新井陘	四〇、〇〇〇	一七·〇〇	一五·三五	一六·〇〇	一〇、〇〇〇
開灤	二五、〇〇〇	一七·〇〇	一四·三五	一五·〇〇	七、〇〇〇
磁縣	一一、三五〇	一六·〇〇	一四·三五	一五·〇〇	九、〇〇〇
萍鄉安源等	七五、〇〇〇	一五·〇〇	一三·〇〇	一四·〇〇	六、〇〇〇
大同	一五、〇〇〇	一九·〇〇	一七·〇〇	一八·〇〇	四、〇〇〇
中興	二〇、〇三〇	一八·〇〇	一六·〇〇	一七·〇〇	四、〇〇〇
博山	三、〇〇〇	一八·〇〇	一六·〇〇	一七·〇〇	六、〇〇〇
牛毛司	一三、〇〇〇	一七·〇〇	一六·〇〇	一六·三五	無
蘭陵	五、〇〇〇	一六·〇〇	一四·〇〇	一五·〇〇	無
醴陵	一一、〇〇〇	一六·〇〇	一四·〇〇	一五·〇〇	一、〇〇〇

滴水岩	六、〇〇〇	一六·〇〇	一四·〇〇	一五·〇〇	一、〇〇〇
株州各煤	二〇、〇〇〇	一八·〇〇	一五·〇〇	一六·〇〇	一、〇〇〇
辰州	二、〇〇〇	一六·〇〇	一四·〇〇	一五·〇〇	
永州	三、〇〇〇	一一·〇〇	九·〇〇	一五·〇〇	
湖北土地堂等	三、〇〇〇			一〇·〇〇	
總計	五〇四、五〇〇				二二四、〇〇〇

湖北煙煤銷費數量表(二十一年度)

戶別／項目	向用何煤	現用何煤	全年用煤噸數	每噸平均買價(元)	備考
裕華紗廠	中外兼用	六河溝等煤	一四六〇〇	一七	
震環紗廠	同上	大同等煤	二二〇〇〇	一七	
申新紗廠	開灤	開灤統煤	二二〇〇〇	一六	
第一紗廠	中外兼用	中興開灤大同等	三二四〇〇	一七	
福記麵粉廠	開灤	開灤統煤	五〇〇〇	一六	
雲記麵粉廠	中外兼用	雜煤	二五〇〇	一六	
勝新麵粉廠	同上	同前	二二〇〇	一六	五月間被焚
民生布局	南煤	井陘南煤開灤等煤	一四四〇〇	一六	二十二年七月初停
漢陽兵工廠	開灤南煤	南煤	二六〇〇〇	一六	
阜成磚廠	中外兼用	同前	一六〇〇	一七	二十二年需五〇〇〇
富源磚廠	同前	中外兼用	一六〇〇	一七	二十二年需九七〇
華興磚廠	同前	同前	一六〇〇	一七	二十二年需二六八〇
官磚廠	中外兼用	中外兼用	二五〇〇	一七	二十二年三月底停工
廣利磚廠	同前	同前	一〇〇〇	一七	二十二年不用煤
利華磚廠	同前	同前	一〇〇〇	一七	二十二年停
廣益磚廠	同前	同前	一〇〇〇	一七	同前
和興磚廠	同前	同前	一〇〇〇	一七	二十二年用九六〇
各土法小磚廠	同前	同前	一〇〇〇	一六	二十二年裕記磚廠九六〇
和利蛋廠	同前	同前	三〇〇〇	一八	
嘉利蛋廠	同前	同前	一〇〇〇	一七	
安利英蛋廠	同前	同前	九〇〇	一七	
瑞興蛋廠	同前	同前	一二〇〇	一七	
各糟坊五十餘家	國煤	同前	八四〇〇	一六	
各油廠	同前	同前	五〇〇〇	一八	
和利等三冰廠	外煤	同前	一四〇〇	一八	
揚子鐵廠	六河溝	同前	焦三六〇〇〇 三六〇六	一六	
英美煙廠	中外兼用	同前	二二〇〇〇	一七	
各染廠	中外兼用	同前	一二〇〇〇	一八	
各染紗廠	南煤	同前	一〇〇〇	一七	
各料器廠	南煤	同前	一二〇〇	一八	
新泰茶棧	外煤	同前	九二〇〇	一九	
本省四鄉各鐵鋪	國煤	同前	五〇〇〇	一八	

各米廠	同上	中外兼用	三六〇〇	一七	二十二年大生三六〇寶善四二〇曹祥泰六〇〇·楊正源老廠二四〇
各皂廠	同上	同前	一〇〇〇	一七	
漢口水廠	中外兼用	同前	一二〇〇〇	一八	
漢口電燈廠	同上	同前	六七五〇〇	一八	
英國電燈廠	外煤	同前	一四四〇〇	一七	
日本電燈廠	外煤	外煤	四八〇〇	一七	
美最時燈廠	同上	同前	四二〇〇	一八	
武昌電燈廠	中外兼用	國煤	一〇〇〇〇	一七	
招商局上水輪船	國煤	南煤	六〇〇〇	一八	
怡和上水輪船	中外兼用	同前	六〇〇〇	一八	
各小火輪拖輪	同上	同前	一八〇〇〇	一六	
各小火輪商輪	同上	同前	二六四〇〇	一六	

航政局輪渡	南煤	南煤	六〇〇〇	一四	
各盆浴盪	中外兼用	南煤	八四〇〇	一七	
各旅館	同上	同前	七〇〇〇	一八	
中外各酒館	中外兼用	雜煤	二〇〇〇	一八	
西人廚房	同上	同前	二〇〇〇	一八	
各用戶汽管	同上	同前	二〇〇〇	一六	
本國兵艦	同上		二五〇〇〇	二〇	
特稅處火輪	國煤	北煤	六〇〇〇	一六	
外國兵艦	外煤	中外兼用	一三〇〇〇	二〇	
應城鹽膏用	中外兼用	國煤南煤北煤	三〇〇〇〇	一六	
湖北各鑛山用	同上	國煤	一二〇〇〇		黃石水泥廠在內時作時停
統計			四八八五〇〇		

湖北武漢柴煤運銷數量表(二十一年度)

來源鑛名	全年產量(噸)	全年運銷武漢數(噸)	山價(元)	煤稅	下河力	每噸輪駁運	運費帆船運	武漢平均售價	備考
湖北大冶富源	一二〇、〇〇〇	五〇、〇〇〇	八·五〇	〇·一三	〇·二五	二·〇〇	一·四〇	一二·〇〇	除運銷武漢外餘則運銷滬粵各埠
湖北大冶富華	五七、五〇〇	三〇、〇〇〇	八·五〇	〇·一三	一·〇七	二·〇〇	一·四〇	一一·五〇	
湖北大冶德和	五、八〇〇	四、五〇〇	六·五〇	〇·一三	〇·五〇	二·〇〇	一·五〇	八·八〇	
湖北大冶四維	五、〇〇〇	四、〇〇〇	六·五〇	〇·一三	〇·五〇		一·五〇	八·五〇	
湖北大冶裕鄂	五、〇〇〇	四、〇〇〇	六·五〇	〇·一三	〇·五〇		一·五〇	八·八〇	

湖南寶慶各煤		六五、六〇〇						一三.〇〇	
湖南衡州各煤		七八、六〇〇						一五.〇〇	
全年統計		二三六、七〇〇							

湖北武漢柴煤運銷數量表(二十二年度)

來源鑛名	全年產量(噸)	全年運銷武漢數(噸)	山價(元)	煤稅	下河力	每噸輪駁費	運費帆運費	武漢平均售價	備考
富源	一二〇、〇〇〇	五〇、〇〇〇	八.〇〇	〇.二五	〇.二五	一.八〇	一.四〇	一二.〇〇	情同上年因築鐵路故下河力減少
富華	六八、四〇〇	四〇、〇〇〇	七.〇〇	〇.二五	〇.二四	一.八〇	一.四〇	一〇.〇〇	
德和	一〇、〇〇〇	七、〇〇〇	六.五〇	〇.二五	〇.五〇	一.八〇	一.四〇	九.二〇	
四維	六、〇〇〇	四、〇〇〇	六.五〇	〇.二五	〇.五〇		一.四〇	九.〇〇	
裕鄂	五、〇〇〇	三、〇〇〇	六.五〇	〇.二五	〇.五〇			九.〇〇	
寶慶各煤		六〇、〇〇〇						一三.〇〇	
衡州各煤		七〇、〇〇〇						一五.〇〇	
全年統計		二三四、〇〇〇							

第五目　鑛產出入口數量及價值

(一)金屬類

各種鋼鐵進口數量及價值統計表(未鍍鋅鋼鐵)(竹節鋼彈簧鋼器具用鋼不在內)

種類	民國二十一年 數量(擔)	民國二十一年 價值(金單位)	民國二十二年 數量(擔)	民國二十二年 價值(金單位)
三角	一三六、九七二	四八二、二七一	二七四、八四一	八三二、四[illegible]
工字樑丁字水流	一〇一、〇八一	四一四、二九〇	一三六、四七五	四九六、一三七
條	一、九七四、五四八	七、〇二五、八七九	二、一二七、六二一	六、七一一、四三六
釘條	一五六、三六九	六六八、五四一	二〇六、七七六	七九四、八九二
陽螺旋、陰螺旋、墊圈鍋釘、(兩頭釘)螺旋釘	五〇、四五〇	八〇三、四四九	五五、九七一	六三六、七六四
箍	一〇二、四六三	一八三、一三三	一八三、一三三	八六五、九七一

錠、短條、熟鐵塊塊、條片、生鐵、鐵磚、	四四二、三五九	八六六、八三〇	七一〇、三七六	九六五、七三五
鐵絲、圓釘、鐵方釘、	一八二、三四〇	一、三一六、五二一	六二、一二六	四二一、七〇八
管子及配件	一六一、二二二	一、四七四、六八五	二六一、二〇九	一、六三五、九一二
軌	五二二、七六三	二、九七一、六三八	四四六、五一一	一、九四二、四八八
片板（厚不及1/8吋）	三三二、六二三	一、七三七、九〇〇	三四六、五四一	一、六五三、七八四
片板（厚1/8吋或以上）	三一七、五二三	一、一五四、二二三	四五三、〇九七	一、五三八、五六九
鍍鋁鐵板	四六、〇〇六	五八八、〇五八	二二、九八五	二七四、三九三
馬口鐵	六三八、六六二	六、九三四、六九九	八四〇、二九二	八、九一一、〇一六
絲	一六〇、一八一	八五三、六九三	一八一、五〇〇	九四〇、五五一
新絲繩	九、一〇九	一五九、二六二	七、二六五	一二七、一五七
其他		八九一、六一二		七八九、四三九

各種鋼鐵進口數量及價值統計表（鍍鋅或未鍍鋅）

種類	民國二十一年 數量（擔）	民國二十一年 價值（金單位）	民國二十二年 數量（擔）	民國二十二年 價值（金單位）
條段截條頭	四五〇、八三八	一、〇五九、七二七	四九八、八一五	一、〇一〇、五三五
圈鐵	一六一、六一八	三四四、五五八	一九四、五三九	四一八、七二八
剪口鐵	三七〇、四五二	一、〇六一、二四九	三六六、六七二	八三八、九五七
未列名舊鐵碎鐵		七〇一、七五六	二二一、〇五〇	四五二、八一六
絲段	一三二、六一〇	五七〇、四七五	一四四、三九五	五七七、一六六

竹節鋼	四二、〇三一	二六八、九一一	三八、二八一	二三八、六三五
彈簧鋼工具用鋼（特製鋼在內）	四一、二六五	七九一、〇六〇	九七、九八九	一、一三〇、三四六
建築用構造用之各式配成鋼鐵體段	一六〇、五五三	一、一〇八、一三一	九九、四〇六	一、一三九、二七七
其他		一〇七、二七二	三六、九〇一	九六、七一五

中國鐵砂出口數量及價值統計表

年別	數量（擔）	價值（國幣）
二十一年	九、二五九、五九九	二、八九八、七一三
二十二年	九、八〇七、九五四	二、三九七、二三一

中國錳砂出口數量及價值統計表

年別	數量（擔）	價值（國幣）
二十一年	三四二、八一四	三〇八、八七七
二十二年	一五八、二九七	一〇八、三二〇

中國鎢鑛出口數量及價值統計表

國別	民國二十一年 數量（擔）	民國二十一年 價值（國幣）	民國二十二年 數量（噸）	民國二十二年 價值（國幣）
德國	五、五二五	一五五、三九五	二〇、七一七	八一五、一二二
英國	二、三五七	六四、五四三	九二四	一九、七八七
香港	二四、二〇〇	七二六、一四八	四五、六二二	一、七五九、八七四

義國			六、七二五	二三、一四六
其他各國	二、二三一	六三、二九七	一七、六二三	六三、〇三四
共計	三四、三三四	一、〇〇九、三九三	九一、三九〇	三、四七九、九三五

銅進口數量及價值統計表

類別	民國二十一年		民國二十二年	
	數量(擔)	價值(金單位)	數量(擔)	價值(金單位)
黃銅片板	三一、九〇二	九七〇、八三五	三一、九九	五九〇、〇八八
其他		九九、一四一		九六、八〇四
紫銅錠塊(鎔化舊紫銅在內)	一一〇、八六二	三三五、七九八	三七、七五八	七三二、六一三
紫銅片板	七、一九八	二三四、八三五	八、六二三	二三七、二九八
銅絲	一〇、七一七	三四六、〇〇五	一六、〇六六	三九四、九〇三
其他		四〇三、四九		
合計		二、八六二、七九五		

各種鍍鋅鋼鐵進口數量及價值統計表

種類	民國二十一年		民國二十二年	
	數量(擔)	價值(金單位)	數量(擔)	價值(金單位)
管子及其配件	八七、三三五	一、二四四、七〇二	一〇九、一〇九	一、二〇〇、四一三
片	四三、一六二	三、三五五、七三九	四三、三四三	三、〇九九、一三九
絲	三三三、〇一七	一、七四五、三三五	二四四、七九三	一、六四四、二七五

新絲繩　一三、〇一六　二九三、九八七　一一、三七七　三三七、四三五

其他　三五、七一八　三三、〇一七　三五〇、四四一

錫鉛進口數量及價值統計表

類別	民國二十一年		民國二十二年	
	數量(擔)	價值(金單位)	數量(擔)	價值(金單位)
錫錠塊	二、九三〇	二三二、八三八	三、四三四	三六一、〇一六
鉛塊條	八〇、九三〇	六六八、四〇四	七三、一三四	六四九、六〇四
未列名鉛		一五七、九八六	一六、〇六六	一三六、五九三
錫箔、鉛箔、錫鉛箔	五二九	二四、四二九	七一	九、五九一
未列名箔		一三、七一六		七、三五一
合計		一、〇九六、一四三		一、一四三、七六六

中國鉛鑛出口數量及價值統計表

年別	數量(擔)	價值(國幣)
二十一年	三、二六〇	一五、九七二
二十二年	一三	一〇一

鉛入口數量及價值統計表

類別	民國二十一年		民國二十二年	
	數量(擔)	價值(金單位)	數量(擔)	價值(金單位)
鉛(箔不在內)	三三、八七	一、三五四、一三六	三三、九六六	一、三六八、六三三

鋁箔	一七、〇二五	二、〇八三、一七八	七、二四三	七二六、九四三
合計	三九、九〇二	三、四六七、三二六	三一、二三九	一、九八五、五七三

中國鋅鑛出口數量及價值統計表

年別	數量(擔)	價值(國幣)
二十一年	一七五、六三九	七九、〇八四
二十二年	九六、一三二	五二、三七八

鋅(白鉛)入口數量及價值統計表

年別	數量(擔)	價值(金單位)
二十一年	三九、九七三	五二〇、八一四
二十二年	七三、四二二	九〇三、三二九

中國銻鑛運出各國數量及價值統計表

國別	民國二十一年 數量(擔)	民國二十一年 價值(國幣)	民國二十二年 數量(擔)	民國二十二年 價值(國幣)
比國			九、五七八	一三八、一二六
法國	一二、一八三	一五一、八三二	五、七六三	六九、二九一
德國	二〇、三四三	二七八、八四三	一二、二四三	三〇一、七六〇
英國	八四、六三三	一、一五九、九五〇	六八、一六二	九八一、三九七
義國			六、八八八	一〇一、一五八
日本	三一、〇二一	四五九、四一八	四一、二八三	六六四、三九二

和國	六、三七一	八七、九六四	一五、五八九	二二〇、〇六一
美國	三八、八七三	四九一、七二五	五〇、一三六	六六七、三七五
其他各國	二四、三三八	三〇六、二五四	一〇、七四三	一三八、三一四
共計	二二七、七六二	二、九三五、九八六	二三〇、三八四	三、二八一、八六四

中國銻出口數量及價值統計表

類別	民國二十一年 數量(擔)	民國二十一年 價值(國幣)	民國二十二年 數量(擔)	民國二十二年 價值(國幣)
生銻	三一、三三一	二八三、五八七	二六、九七三	二七五、六九二
癈銻及酸化銻	一八、八三九	二五七、〇八六	一八、七一八	二五九、〇八八
純銻	一六七、五九二	二、三九五、三一三	一八四、六九三	二、七四七、〇八四
合計	二二七、七六二	二、九三五、九八六	二三〇、三八四	三、二八一、八六四

中國水銀出口數量及價值統計表

年別	數量(擔)	價值(國幣)
二十一年	五七	二一、三六九
二十二年	二一一	五五、九九七

(二)非金屬類

中國煤炭出口統計表(船用煤在內)

國別	民國二十一年 數量(噸)	民國二十一年 價值(國幣)	民國二十二年 數量(噸)	民國二十二年 價值(國幣)
德國	一九、〇五〇	二四〇、〇五四	一一、二二一	一〇六、一七八

國別	民國二十一年 數量(擔)	民國二十一年 價值(金單位)	民國二十二年 數量(擔)	民國二十二年 價值(金單位)
英國	二五六、〇四五	二四四五、七一四	五五、七一七	五四、三一五
香港	二三四、一四八	二一、二五五、〇七二	八一、八七〇	七一〇、六一七
日本	一、四四五、一四二	三一、五八二、六一〇	三八、〇八一	三、五八〇、四四六
朝鮮	三一六、九六六	二、三二〇、三六四	四七、四五二	四八六、七一三
菲律濱島	六二、九五二	五三〇、六四七	七、六六一	七五、六六八
新加坡等處	二三、八六〇	一八九、四一四	五〇	五〇〇
美國	八、四九九	一〇〇、九九六	二七、七二五	二九七、七一八
其他各國	七一、二〇七	六九四、七五八	三〇、七〇三	三一五、七六〇
合計	二、二五五、八五二	二八、八五九、六二九	三五七、三九九	三、〇七七、九三五

煤炭(煤磚在內)入口數量及價值統計表

國別	民國二十一年 數量(擔)	民國二十一年 價值(金單位)	民國二十二年 數量(擔)	民國二十二年 價值(金單位)
英屬印度(緬甸在內)	三三、〇四三	三〇四、〇一八	一六四、六五〇	一、四八一、九三四
台灣			五〇、一五五	三六一、八六六
安南	四七五、三八	三、八〇九、一九六	四七四、二三八	三、一五四、八五〇
香港	三七、五五六	五四三、三〇三	一八、六二七	二三四、八九四
日本	四〇二、六四二	二、七〇八、七一九	五二、三六一	三、三五九、一九九
和屬東印度	二三五、六六六	一、一三二、九七二	一二五、七〇三	九五五、七五五
蘇聯亞洲各路	三九、一九六	三五五、二三七		

硝磺礦碱及化合物入口數量及價值統計表

類別	民國二十一年 數量(擔)	民國二十一年 價值(金單位)	民國二十二年 數量(擔)	民國二十二年 價值(金單位)
硝	二三五、七三五	三一七、三五五	一七、八二一	二一〇、三五七
磺	五五、五一三	一九八、九六一	七一、二一八	二六四、五一三
純碱	四九五、〇九七	一、九二一、九二一	三四四、〇三〇	一、一三五、八六七
燒碱	二六二、一四一	一、〇三六、七三五	二三四、三五五	一、四〇五、四五六
硝酸鈉(智利石)	七、八五	二六、〇一〇	三六、三五五	一七四、七一八
矽酸鈉(泡花碱)	一三、〇八八	六四、五一八	三三、八一三	一〇〇、三五七
硫化鈉	一〇七、三一五	五九、八三一	九五、五一〇	三五九、四七七
未列名碱	三一、七〇八	一七四、七一七	三五、八三五	一三五、九五八

中國輸出口統計表

國別	民國二十一年 數量(擔)	民國二十一年 價值(國幣)	民國二十二年 數量(擔)	民國二十二年 價值(國幣)
日本	一、三〇四、九〇五	一、三一二、八二一		
朝鮮	九一、一三九			

其他各國	四	四		
合計	三、九七、三七三	二、三四一、〇二五	無	無

第六目　各省公營民營各鑛最近及已知產銷情形

湖南公鑛鑛產營業處各鑛運銷情形

（一）鉛條　爲便與洋鉛競賣起見，歷依洋鉛到中國內地成本之多寡以定湘鉛之市價，是以上海湘鉛價低，漢口價高，長沙價更高。湘鉛銷路，據歷年統計，以上海最多，漢口次之，長沙又次之。今年春季湖南銷鉛三千石，爲近所罕見。二十二年度共售銷湘鉛四萬五千八百六十石，如不計交貨地點，每石平均約得價銀十五元三角二分。鉛條每石須納正附關堤工碼頭捐等共銀一元〇七分，經一再呼籲，僅得允准免去二五附稅，堤工捐、碼頭捐每擔仍須納正稅銀五角五分，且有年限之規定。二十三年六月二十一日續准免一年，至運交南京金陵兵工廠者，用該廠護照，關稅例全免。運交漢口商人者，自改用鐵路運輸後，未納關稅。鉛條運滬水脚，每石計一元一角七分，下力保險等雜費計一角一分，關稅五角五分，每擔共計一元八角三分；冬季水漲，陸續增加水脚，有時增至一元六角。其運銷漢口者，由鐵道轉運，每石費用計八角四分。

（二）寶銀　素價賣與長沙商人，由商人請領湖南財政廳護照，運銷漢口。當銀內含金未經鍊鉛廠提出之前，又逢漢口匯兌率高，每銀一兩，可值國幣一元四角七八分，後煉鉛廠新行銀中提金法，恰值漢匯低落，一兩值國幣一元三角三分。

（三）鉾塊　水口山所產鉾塊，係土法冶煉。最近漢口交貨，每石銀十九元五角，長沙交貨，每石銀二十元〇八角，至上海以前，絕無銷路。現下上海大中華橡膠廠，用鉾作防腐劑，月達百餘噸，因放價至每石十七元五角，售與該廠三百餘石。（鉾塊每擔納關稅銀七角一分六歲。）

（四）鉛砂　水口山鑛局所產鉛砂，悉交鍊鉛廠冶煉，猶嫌不足，故絕未售與外洋。其議價方法，則依照鉛市爲轉移，現在鉛價難望復振，則含標準成分之鉛砂，每噸價值或有低至六十七八元者，縱按成分加價，每噸亦不過七八十元之譜。

（五）鉾鉛整砂及碎砂　鉾砂價亦視鉾塊價爲轉移，例如去歲八月，鉾塊價亦在十六金鎊又四分之三時，鉾整砂始能售得十七元三角二分，近日鉾塊價僅十三金鎊又八分之三，金鎊價又低落，以此推算，整砂每噸僅值七元之譜，成本所關，未便賤售。

鉾整砂僅含純鉾三十三分，成分極低，如售之歐美各國，其海洋水脚，反較貨值爲多，絕無運銷之可能。

截至二十二年度終，水口山鑛局囤積之鉾整砂，概計約二千二百餘噸，鉾砂約二萬餘噸，不能售出。

（六）錳砂　湘潭上伍都鵝嶺一帶錳鐵，自民國十八年四月由政府設局開辦，以迄十九年十二月止，計採獲錳砂五萬餘噸。厥後中日問題發生，遂爾停辦，二十一年四月交鐵廠營業處保管，其砂除前後售出外，截至本年六月底止，尚存八千九百二十三噸。現在銷路僅國內製造電池、玻璃、化學藥品及一二小鋼鐵廠，故自去年三月迄今，銷出有限，其價值甚賤，最高者爲每噸十八元六角，最低者每噸十二元，均在炭塘子河棧交貨，本年僅售十三四元不等。

運輸由山至炭塘子約二十里，每噸費洋三元二三角不等，由炭塘子至長沙，每噸費洋三四角不等，由長沙至漢口，每噸三元，由漢口至上海，每噸六元，至於稅捐，納洋二元一角。

（七）純錫　江華上伍堡錫鑛係採用收砂法，制其出錫之衰旺，全槩乎收砂

之多寡，而產砂之多寡，又以錫價之漲落爲轉移，錫價愈漲，產砂愈多。計自去年四月以來，錫價由一百四十元〇漲至一百九十元二角，故每月出錫量由三四十擔增至一百餘擔。

臨武香花嶺錫鐵，係自採自煉，其產額無一定，計算自去年五月迄今，共售出純錫三百〇擔，每月平均二十擔之譜。

運輸江華較遠，平均亦須二十餘日，每擔須費四元內外，臨武較近，平均須十餘日，每擔須費三元上下，到省以後，裝運赴滬，每擔須納關稅及水脚洋六元幾角，銷售地點，多在上海。

(八)煙煤　醴陵煤原分統煤洗煤二種，統煤因未經揀洗，碎石過多，不合廠家機爐之用。自去年下期起，統煤僅在零售，整批運出者，概爲洗煤。煤之銷場，除在山零售，每月數百噸外，湘鄂路局訂立長期合同，每月銷煤千八百噸，在陽山石交貨，價七元二角。水口山鐵局去年運銷千五百噸，在株州交貨，價九元。本年續約五千噸，原定價八元二角，嗣減爲七元三角。長沙第一紡紗廠完全採用醴陵煤，年銷萬餘噸，鍊鉛廠千餘噸，電燈公司千餘噸，機械廠數百噸，價值八元至九元五角。但煤市爲近十年來最滯最低時期，而各地產煤湧到，貶價求售，銷場競爭，甚爲劇烈。醴煤山價，根據月報，統煤五元五角，洗煤塵爲六元八角，再加運費稅捐約二元有奇，即長沙售價九元，差敷成本。

(九)雄黃　現存之雄黃，其質既劣，又有商採之優品，充滿各埠，佔去市場。雄黃銷售時期，春季較旺，秋季次之。

(十)赤金　赤金分山金煉金兩種，山金則來自桃源冷家溪金鑛工程處，煉金則來自湖南煉鉛廠。二十二年度山金共計二百三十二兩七九二四，煉金共計六十兩六四三，總計二百九十三兩四八三分五釐四毫。

(十一)硫磺　水口山鉛鋅鑛局硫磺，截至二十二年度終，存貨約三千四百石，省外銷場除漢陽火藥廠銷量較大，且可請領國民政府軍用品免稅護照，財政部運單，交由營業處，直接裝貨出口外，其餘商人購貨，則完全受各省硝磺局限制，不能自由營業。現火藥廠定購洋磺數百噸，可用一年，其價較低。本年曾派員往湘潭與益記公司訂立合約，一年共銷磺二千五百石，在湘潭交貨，每擔價八元二角。二十二年七月至二十三年三月，長沙零售銷磺一千一百石，每擔價洋八元五六角。

長沙鑛產平均市價

二十二年八月起至十二月止(單位每噸元數)

鑛產	八月	九月	十月	十一月	十二月
純錫	三二〇·〇〇	三三一·〇〇	三三〇·〇〇	三三〇·〇〇	三四〇·〇〇
生錫	一七〇·〇〇	一七〇·〇〇	一六五·〇〇	一六〇·〇〇	一六五·〇〇
生錫粉	三一七·〇〇	三一七·〇〇	三一七·〇〇	三一七·〇〇	三一七·〇〇
錫發	三三〇·〇〇	三三〇·〇〇	三三〇·〇〇	三三〇·〇〇	三四〇·〇〇
錫砂	六〇·〇〇	六〇·〇〇	六〇·〇〇	六〇·〇〇	六〇·〇〇
錫礦	一六·〇〇	一六·〇〇	一六·〇〇	一六·〇〇	一六·〇〇
錳砂	一五·〇〇			一四·〇〇	一四·〇〇
錳粉	七五·〇〇			八〇·〇〇	七〇·〇〇
黑鉛砂	二〇·〇〇	二〇·〇〇	二五·〇〇		
白鉛砂			七·六二		
白鉛整砂	一七·〇〇	一七·三〇	一七·四〇	一八·七八	一八·三五

黑鉛條(擔)	一七·三〇					
白鉛塊	三三·三〇	三三·三〇	三三·三〇	三三·三〇	一六·九五	一六·七〇
筆鉛砂						
筆鉛粉						

二十三年至六月止(單位每噸元數)

鑛產	一月	二月	三月	四月	五月	六月
純鉛	二三〇·〇〇	二三六·〇〇	二三九·〇〇	二四〇·〇〇	二五五·〇〇	二五五·〇〇
生鉛	一四四·〇〇	一四〇·〇〇	一六一·〇〇	一八〇·〇〇	一九〇·〇〇	一八四·〇〇
生鉛粉	二三六·〇〇	二三四·〇〇	二三六·〇〇	二三六·〇〇	二三六·〇〇	二三六·〇〇
鉛氧	二三五·〇〇	二三〇·〇〇	二三〇·〇〇	二四〇·〇〇	二四〇·〇〇	二九四·〇〇
鉛砂	六〇·〇〇	六〇·〇〇	六六·〇〇	六〇·〇〇	六〇·〇〇	六〇·〇〇
鉛磧	一六·〇〇	一六·〇〇	一六·〇〇	一六·〇〇	一六·〇〇	一六·〇〇
鉛砂	一四·〇〇	一四·〇〇	一四·〇〇	一四·〇〇	一四·〇〇	一四·〇〇
鉛粉	七五·〇〇	八〇·〇〇	八三·〇〇	七〇·〇〇	七〇·〇〇	七〇·〇〇
黑鉛砂				九〇·〇〇	九〇·〇〇	九九·六〇
白鉛碎砂				一〇·〇〇	一〇·〇〇	一〇·〇〇
白鉛整砂	一八·八〇	一八·八〇	一八·〇三	一五·〇〇	一五·〇〇	一五·〇〇
黑鉛條(擔)	一六·七〇	一五·七〇	一五·〇〇	一七·〇〇	一七·〇〇	一四·〇〇
白鉛塊(擔)	三三·〇〇	三一·一〇	三一·八〇	三三·〇〇	三三·〇〇	三〇·八〇
鎢砂			一、一〇〇·〇〇	一、一〇〇·〇〇	一、三〇〇·〇〇	一、三〇〇·〇〇
鉍砂			九三·〇〇	八〇〇·〇〇	八〇〇·〇〇	八〇〇·〇〇
鉍			五、六〇〇·〇〇	五、六〇〇·〇〇	五、六〇〇·〇〇	五、〇〇〇·〇〇

廣西已知各種鑛質儲量之統計

鑛質種類	儲量(噸)	已採量(噸)	存量(噸)
錫	七、〇三二、一〇〇	一五、〇〇〇	七、〇八八、一〇〇
鐵	三三、二三五、〇〇〇	一〇、〇〇〇	三三、二二五、〇〇〇
錳	六、八〇〇、〇〇〇	三〇〇、〇〇〇	六、八〇〇、〇〇〇
銅	三六〇、〇〇〇	(未採)	三六〇、〇〇〇
鉛	一、〇〇〇、〇〇〇		一、〇〇〇、〇〇〇
鉍	六〇〇、〇〇〇	一、〇〇〇	五九九、〇〇〇
鎢	九〇〇、〇〇〇	二、三〇〇	八九七、〇〇〇
煤	三〇〇、〇〇〇、〇〇〇	一、三〇〇、〇〇〇	二九八、三〇〇、〇〇〇

廣西各鑛全年產量及價值表(二十一年十二月數字)

鑛產品	產量	單價(國幣)	總值(國幣)	總值百分比
純錫	六、三〇〇擔	三〇·〇〇元	一九〇、〇〇〇元	三三·九一
鐵鑛	一、〇〇〇噸	三·〇〇元	三、〇〇〇元	〇·九五
生鐵	四〇〇噸	四〇·〇〇元	一六、〇〇〇元	〇·四二
錳鑛	三〇、〇〇〇噸	二·〇〇元	六〇、〇〇〇元	一九·〇九
鉛鑛	一〇、〇〇〇噸	六〇·〇〇元	六三、〇〇〇元	一七·九七
純鉛	二九八噸	三一〇·〇〇元	九二、三八〇元	二·八〇

鉍鑛	一、一五〇擔	一三〇·〇〇元	一四九、五〇〇元	四·五九
鎢鑛	一、七六四擔	三〇·〇〇元	五二、九二〇元	一·五五
金	三八兩	八〇·〇〇元	三〇、四〇〇元	〇·八九
鉛鑛	二、一〇〇擔	四·五〇元	九、四五〇元	〇·二八
鋅鑛	四、三一〇擔	一·〇〇元	四、三一〇元	〇·一三
砒	一四七擔	一二·〇〇元	一、七六四元	〇·〇五
煤	一〇〇、〇〇〇擔	一〇·〇〇元	一、〇〇〇元	二九·三七
總共			三、四〇四、七〇四元	九九·九九

廣西全省商鑛數目及所領鑛區之統計（二十一年十二月數字）

鑛質	公司數	鑛區數	探鑛	採鑛	合計	百分比
錳	五七	七七	一、三三二·五五七畝	二九、八〇九·八八五畝	三四、四二八·九八七畝	五七·二四
鉍	一一	一一	五六二·九四九	一、一五一·九六二	一、六五二·九〇二	二·六九
鎢	六	九	二八七·二三三	二、八二四·三一六	三、一一一·五三九	五·一七
銻	三	三	九三〇·〇〇〇	二五九·六〇〇	一、一八九·六〇〇	一·九八
煤	四	四		二、五四〇·二九二	二、五四〇·一九二	四·二二
硫化鐵	一	一		七七·九八八	七七·九八八	〇·一三
銅	二	二		六六八·八〇一	六六八·八〇一	一·一一
錫	三	三	三、九〇五·七八九	一、七〇三·一四五	九、六〇八·九三四	一五·九八
鉛	四	四		四三四·三九七	四三四·三九七	〇·七二

金	一六	三三	五〇九·五三三	一、七七〇·六四五	六、二八〇·一七八	一〇·四四
硫磺	一	一		一三四·四〇六	一三四·四〇六	〇·二三
磁土	一	一		五五·九九四	五五·九九四	〇·〇九
總計	一八	一五四	八、五二八·〇四二	五二、六一三·八七六	六〇、一四六·九一八	一〇〇·〇〇

廣西省營錫鑛地點面積表

縣別	地點	面積（畝）
富川	白沙	六、四八〇
	廟灣	三、二四〇
	蓮塘子	二、七〇〇
	水岩壩	七、五六〇
賀縣	半路墟	三、二四〇
	蓮塘	四、三二〇
	新村坪	三、二四〇
鍾山	栗頭源	九、七二〇
	望高	九、一八〇
	松木寨	七、五六〇
南丹	芒場	一一、八八〇
河池	大山	
	周硝	
	拉苗	

總共　七二、三六〇

河南鑛產分佈面積及儲量比較表（二十二年統計）

鑛產名稱	分佈面積（以平方公里計）	儲量（以噸計）
煤鑛	一、七三四	九、四〇一、〇八〇、〇〇〇
鐵鑛	一〇五	四、八〇〇、〇〇〇
硫磺鑛	八	二、〇一〇、〇〇〇
石墨鑛	一	五、三九九、四〇〇
石棉鑛	一	七五〇、〇〇〇

河南各種鑛產額及價值統計表（二十二年）

鑛產名稱	產額（噸）	價值（元）	每噸平均（元）
煤鑛	二、五七〇、〇〇〇	一五、四一〇、〇〇〇	六·〇〇
土鹽	三三、三〇〇	一、一七四、四〇〇	三五·四〇
鐵鑛	一、三〇〇	七五、〇〇〇	五〇·〇〇
硫磺	三五〇	三一、〇〇〇	三〇·〇〇
金	二三六兩	一七、三〇〇	
土鹼	一、〇〇〇	三五、〇〇〇	三五·〇〇
磁器		一、二七七、二〇〇	
土硝	六三五	一〇一、六〇〇	
玉石	二四、〇〇〇		
共計		六、一一〇、七〇〇	

湖北宜鄂鑛業調查表（湖北省府統計委員會調查與統計）

鑛區所在地	鑛質種類	鑛區面積	開採情形
大冶象鼻山等處	鐵	一、四五六·一三公畝	每月產砂五千至一萬噸
大冶尖山	鐵	三七·七九	有開採計劃尚未實行
大冶峯烈山	鐵	一、三五五·五一	未開採
大冶大岩山	鐵	七〇九·三二	未開採
宜都寫經寺李家山等處	鐵	一、九九八·八五	未開採
宜都寫經寺南北廣坡等處	鐵	三、〇四一·七〇	未開採
湖南安化柑子園家家坪等處	錳	九一四·〇〇	前由惠安公司承辦現停
江西平鄉孤形山萬家山等處	煤	一六、四五六·七〇	前經開採停工已久

國內各大煤鑛採煤每噸成本表 民國二十二年十二統計（錄河南鑛產誌）

省別	煤鑛公司名稱	產煤每噸成本（以國幣爲單位）
河北	開灤煤鑛公司	二·二〇元
河北	井陘鑛務局	二·二五
河北	正豐煤鑛公司	二·六〇
山東	中興煤鑛公司	三·二〇
山西	保晉公司	二·六〇
山西	建昌煤鑛公司	二·三五
山西	晉北鑛務局	二·六〇

遼寧	撫順煤鑛公司	二、四九
熱河	北票煤鑛公司	三、五〇
江蘇	華東煤鑛公司	三、六〇
安徽	大通煤鑛公司	五、八〇
河南	六河溝煤鑛公司	三、四〇
河南	中福兩公司聯合辦事處	三、五〇
河南	民生煤鑛公司	二、六〇
河南	三峯公司	二、五〇
河南	濟衆公司	二、六〇

第二節　分省之部

第一目　煤

浙江省煤鑛業

(1)長興煤鑛近況(二十二年度)

月別	產額	月別	產額
一月	一五、一四〇、五〇	二月	一六、五三四、五〇
三月	一八、一九二、五〇	四月	一九、二九二、五〇
五月	一八、一四七、五〇	六月	一七、〇五三、〇〇
七月	一六、六七三、五〇	八月	一五、三五八、五〇
九月	一五、四九一、五〇	十月	一五、五二三、〇〇
十一月	一三、八九三、〇〇	十二月	一六、四八六、五〇
共計			一九七、七八六、五〇

採煤費(每噸)

	四畝墩鑛	大煤山鑛	廣興鑛	三鑛平均
工資	元 二、八四七一	元 二、八四七四	元 三、六三七	元 三、〇四一七
材料	一、〇四六	一、二五四	一、三八三	一、二五七
合計	三、八九四七	三、九六八	五、〇〇七元	四、一九五

運輸費(每噸)

工資	〇、二三九五元	材料	〇、二七三三元
合計	〇、五一六八元		

機務費(每噸)

工資	〇、三一四四元	材料	〇、六七〇一元
合計	〇、九八四五元		

電力費(每噸)

工資	〇、〇七一一元	材料	〇、一七五四元
合計	〇、二四六五元		

材料股辦公費

每噸	〇、〇〇五七元

每噸成本

採煤費	四、一九五六元	運輸費	〇、五一二八元
機務費	〇、九八四五元	電力費	〇、二四六五元
材料股辦公費	〇、〇〇五七元	管理費(約計)	一、〇〇〇〇元
合計			六、九四九一元

其他

二十二年度擴充工程費四五、〇一四、〇二元撥還建設委員會墊款及鑛

行團拆息尚未列入。

該鑛產煤在五里橋河邊，售出後，每噸交銀行團洋三角五分，作爲特定利益。至所負銀團債務，自二十一年十月接辦日起，至二十二年十二月底止，共有八十餘萬元，按銀拆息月息約一分左右。

二十二年在五里橋河邊交貨，平均每噸煤價約合八元三角。

煤炭銷場

杭州每月二千噸

無錫每月四千噸

蘇州每月一千五百噸（電廠用最多）

湖州每月一千二百噸（絲廠用最多）

常州每月一千噸

其他每月三千噸

自用每月一千五百噸

運費（每噸）

由五里橋至無錫水脚　一·四五元

由五里橋至杭州水脚　一·一〇元

由五里橋至蘇州水脚　一·四〇元

由五里橋至常州水脚　一·八〇元

死傷

死三十人

（2）常山煤鑛

位置　鑛在常山縣西鄉球川地方。

交通　球川草坪公路現在建築中，且至玉山有常玉路汽車可通。可由杭江路運輸，交通頗便利。

煤質　據調查結果，煤質優良，係無煙白煤。

面積　山脈綿延長數十里，煤田約計十萬畝。

補註　新發現未開採。

安徽省煤鑛業

（1）烈山煤鑛公司山廠煤斤近三年來產量表（單位噸）

月份＼年份	民國二十一年	民國二十二年	民國二十三年
一月	九、四五三·二二	二、八一四·〇〇	一六、〇九七·五〇
二月	六、六〇二·八九	七五二·九〇	一一、〇九七·七〇
三月	六、八五五·九四	九、六八七·四〇	一四、〇七六·四〇
四月	七、八六三·九五	一二、四六七·五〇	一三、一六七·五〇
五月	五、〇二二·二二	七、一二七·五〇	一一、二四八·七〇
六月	五、〇四二·一五	一二、〇一九·四〇	八、三九九·六〇
七月	九、三七八·三〇	一三、三九九·九〇	二、九四三·四〇
八月	五、四六五·八〇	一二、七六二·八〇	四三六·八〇
九月	五、六一二·七六	一一、五一一·二〇	
十月	二、六〇三·二〇	一五、八九四·〇〇	七三·九〇
十一月	六、九五一·三〇	一二、四九七·六〇	二、二五一·八〇
十二月	三、五四七·七〇	一四、七一一·七〇	五、七七一·一〇
總計	七二、三九八·四二	一二五、六四五·九〇	八四、五六四·四〇

(2)淮南煤鑛近況

淮南煤分東西兩廠，東廠在九龍崗，有東一二號新井，一號井深一〇八公尺，二號井一〇六公尺。西廠在周家圩子，有西三四號老井，三號井深八三公尺，四號一五六公尺。

交通　煤斤運至浦分水陸三段：第一段由鑛場至洛河鎮，有輕便鐵路十二里；第二段由洛河至蚌埠爲淮河水路，有輪船二，駁船六，夏季可行五十噸之船，冬春可行二三十噸之船；第三段由蚌埠至浦口，由津浦路輸運。

新井將來大量出煤，其運輸頗成問題，故該局近已借款另築淮南鐵路，由鑛山至蕪湖對岸，計長二百一十五公里，先修鑛山至合肥一段，本年四月已開工，長八十七公里，限年內通車。建築費預定一百七十八萬。

產量　總共兩廠每日出煤六百噸上下。二十三年五月，產量爲二〇、三一九・四二噸，共銷煤一一、四五〇・六二噸，存煤四三、二七八・六八噸。

鐵路運費　淮南煤鑛之煤，由蚌埠至浦口，由津浦路裝車運輸，計長一五七公里，每噸運費一・七三元合每噸，每公里〇・〇〇七八元，即九釐八毫。

(3)饅頭山協記煤鑛產額表(二十一年統計)(噸)

月別	小井	大井	饅頭山土井	合計
一月至三月		四、九八九・九〇		四、九八九・九〇
四月	二七八・一〇	三、〇七一・二〇		三、三四九・三〇
五月	六五一・一〇	二、六八四・〇〇		三、三三五・一〇
六月	二、四〇六・二〇	二、八二九・二〇		五、二三五・四〇
七月	二、九六九・六〇	八六七・〇〇		三、八三六・六〇
八月	二、九四八・七〇	八二六・〇〇		三、七七四・七〇
九月	二、六九九・〇〇	二、一六六・八〇		四、八六五・八〇
十月	三、五九四・二〇	二、七六七・六〇		六、三六一・八〇
十一月	四、三六四・四〇	一、七七五・八〇		六、一四〇・二〇
十二月	三、七七八・〇五	二、四三〇・〇〇	七三・〇〇	六、二八一・〇五
共計	二三、六八九・三五	二四、四〇七・五〇	七三・〇〇	四八、一六九・八五

饅頭山協記煤鑛產額表(二十二年統計)(噸)

月別	小井	大井	饅頭山土井	合計
一月	三、六七一・一〇	一、六〇〇・〇〇	二八六・三八	五、五五七・四八
二月	四、〇五一・八〇	一、七四八・〇〇	三八一・三〇	六、一八一・一〇
三月	五、六一三・〇〇	二、三四九・〇〇	九七九・〇八	八、九四一・〇八
四月	四、四三四・八〇	一、六一八・四〇	一、五七一・一〇	七、六二四・三〇
五月	四、一七六・八〇	二、一九七・〇〇	一、七九九・〇〇	八、一七二・八〇
六月	四、九四五・二〇	七五三・〇〇	四三五・〇〇	六、一三三・二〇
七月	五、七七七・二〇			五、七七七・二〇
八月	五、二八九・〇〇	一九〇・六〇	九六八・六〇	六、四四八・二〇
九月	四、三〇九・四〇	四五二・八〇	一、三八二・八四	六、一四五・〇四
十月	三、三一二・八〇	五八・二〇	一、四六四・八四	四、八三五・八四

(K)三四

十一月				
十二月				

共計	四五、五八一、一〇	一〇、九六七、〇〇	九、二六八、一四	六五、八一六、二四

山東省煤鑛業

山東省各區產煤噸數表（由民元至二十一年）

年份	博山	淄川	南定	坊子	章邱	中興	其他	合計
民國元年	三一〇、〇〇〇噸	二九九、六五二		一二〇、二二五		一〇一、二三〇		八三一、〇九七
民國二年	二九〇、〇〇〇	四一四、〇〇〇		一九八、九八八	九〇、〇〇〇	一九九、四三八	五〇、〇〇〇	一、二四一、四二六
民國三年	三〇〇、〇〇〇	三九七、二五三		一三九、〇二四	五〇、〇〇〇	二三六、〇四六	五〇、〇〇〇	一、一七二、三二三
民國四年	三八八、七三四	二〇九、六一一			六〇、〇〇〇	二四一、〇七四	五〇、〇〇〇	九四九、四一九
民國五年	三六五、二八八	四五八、三六八			七〇、〇〇〇	三四九、三一九	一〇〇、〇〇〇	一、三四二、九七五
民國六年	五七八、二六二	四五七、一四三			九〇、〇〇〇	四三八、〇六四	一〇〇、〇〇〇	一、六六三、四六九
民國七年	六三六、一五九	四〇二、八一四		四三、〇〇四	一三〇、〇〇〇	五一八、五九三	一〇〇、〇〇〇	一、八三〇、五七〇
民國八年	六九〇、三一八	四六八、八二九		七一、八一六	一五〇、〇〇〇	五六九、二〇六	一〇〇、〇〇〇	二、〇五〇、一六九
民國九年	七七九、九七〇	四八五、九九〇		一三三、四三六	一四〇、〇〇〇	六九五、三五三	一〇〇、〇〇〇	二、三三四、七四九
民國十年	七六八、二六三	五七六、〇八二		一六四、〇一六	一〇〇、〇〇〇	六六八、一一八	一〇〇、〇〇〇	二、三七六、四七九
民國十一年	九三一、九五〇	六一九、五一二		九三、〇〇〇	八〇、〇〇〇	七八〇、四八八	一五〇、〇〇〇	二、六五四、九五〇
民國十二年	八三二、二二一	五八四、三一〇		八〇、七〇八	五〇、〇〇〇	七八七、八二三	一五〇、〇〇〇	二、四七五、〇五二
民國十三年	一、〇〇三、四三一	七〇六、九九九		一三三、四〇七	二〇、〇〇〇	八六五、六〇八	一五〇、〇〇〇	二、八七九、四四五
民國十四年	八三一、六三七	五二七、一六八	一七、二〇二	一〇九、四一二	一九、〇〇〇	八二一、九三五	一五〇、〇〇〇	二、四七六、三五四

民國十五年	八一〇、二四六	五二八、七四八	八四、九二六	八八、五四一	二一、〇〇〇	六〇三、四三九	一五〇、〇〇〇	二、二八六、九〇〇
民國十六年	九〇六、四五一	五六七、三六一	五八、四五四	九三、八一八	六八、〇〇〇	二五九、七六四	二〇〇、〇〇〇	二、一五三、八四八
民國十七年	一、五四二、一六〇	五三一、六〇二	六六、四一〇	七一、二六六	五六、五八一	—	二〇〇、〇〇〇	二、四六八、〇一九
民國十八年	一、四一五、三二五	四六七、三一五	三五、一六三	六〇、五四一	六九、四〇四	一四九、九八九	二〇〇、〇〇〇	二、一九七、七三七
民國十九年	一、一一三、八四五	三〇二、九八八	三一、〇八三	六二、二三八	九三、〇七〇	三五五、五〇一	二〇〇、〇〇〇	二、一五八、七二五
民國二十年	一、五四四、二五〇	五一九、二〇八	四七、五八四	八一、五四〇	一〇一、〇七〇	七六二、一八九	二〇〇、〇〇〇	三、二五五、八四一
民國二十一年	一、三八八、四三〇	六四一、一九四	一五、四〇〇	一〇八、〇四八	一一五、六〇〇	八〇〇、〇〇〇	二〇〇、〇〇〇	三、二六八、六七二

河北省煤鑛業

(1)開灤鑛務局近況

產額　二十二年產煤四、二八三、九九九噸，二十三年一月至六月產煤一、九九六、八四〇噸。

工人數目　二十一年平均每天工人數三八、八一〇名，二十二年平均每天工人數三四、三三二名。

工人傷亡數　二十一年傷一九、四六四名，死亡一一一名，二十二年傷一五、六五七名，死亡一一〇名。

煤炭輸出數量統計表(二十二年)(單位噸)

上海	一、〇五〇、〇〇〇	福州	一一、八〇〇
江陰	四六、六〇〇	芝罘	三七、五〇〇
南京	一〇、五〇〇	鎮江	二四、一〇〇
廣東	二〇二、六〇〇	香港	五一、六〇〇

汕頭	四〇、二〇〇	廈門	四三、一〇〇
漢口	六六、四〇〇	日本	二八八、七〇〇
合計	二、〇一七、〇〇〇	外船燃料	一二七、〇〇〇
秦皇島到煤	二、四〇二、五〇〇		

(2)井陘鑛務局近況

鑛區面積　一二八、七六三公畝零四方公尺。

鑛質成分　炭質六六・三〇，揮發分二二・七〇，灰分一一・〇〇，水分〇・七八，硫質一・六八，發熱量一三、八三八。

產額　二十二年產煤六十六萬餘噸，二十三年一月至六月產煤三十七萬七千零九十九噸。

工人數目　二十一年平均每天基本工人數一、一二七名，二十二年平均每天基本工人數一、一三九名，外工無定額。

工人傷亡數　二十一年工人因公死亡七名，二十二年因公死亡六名。

市價　石莊原煤售價每噸洋四元四角。

營業狀況　月可售煤觔三四萬噸，焦炭二千餘噸。

(3)臨城鑛務局近況

開採狀況　開立井至相當深度，每上下相距四十粍，做順槽大平巷，鋪鐵軌運煤，其挖煤方法係房柱式。

產額　二十二年產煤一〇〇、一六三噸，二十三年一月至六月產煤八七、七二六噸。

成本　二十二年每噸成本爲三元五角一分。

工人數目　每天工人數爲一、二七七人，二十一年計用二三六、八七五工，二十二年計用四五九、七三〇工。

鑛工傷亡數　二十二年受傷者一九八名，死亡者四名。

本鑛煤觔運銷表

地名＼年份	二十年 運量(噸)	二十年 售價(元)	二十一年 運量	二十一年 售價	二十二年 運量	二十二年 售價	總計
保定			四、七九四·〇〇	三·〇〇	一五、三三五·〇〇	二·五〇	二〇、一二九·〇〇
北平			二、〇一〇·〇〇	二·九〇	八、八五五·五〇	二·五五	一〇、八六五·五〇
高邑	二、五四八·〇〇	四·〇〇	七、七七一·五〇	三·一五	七、七〇二·五〇	二·七〇	一八、〇二二·〇〇
漢口			二、九三二·〇〇	二·九〇	七、四〇四·六二	二·五五	一〇、三二六·六二
塘沽			四二〇·〇〇	二·五〇	八、〇五〇·〇〇	二·五五	八、四七〇·〇〇
鎮內	五六〇·〇〇	四·〇〇	八五〇·〇〇	二·九〇	四、五〇〇·〇〇	二·七五	五、九一〇·〇〇
許昌					三、四三五·〇〇	二·五〇	三、四三五·〇〇
天津					二、九七〇·〇〇	二·五五	二、九七〇·〇〇
大陳莊	七五九·〇〇	四·〇〇	三九五·〇〇	三·〇〇	二、四八〇·〇〇	二·七〇	三、六三四·〇〇
官莊					二、一一〇·〇〇	二·六〇	二、一一〇·〇〇
元氏					一、八九五·〇〇	二·六〇	一、八九五·〇〇
鴨鴿營			七七五·〇〇	二·八五	一、二二〇·〇〇	二·七〇	一、九九五·〇〇
順德					一、六四〇·〇〇	二·六〇	一、六四〇·〇〇
郾城					一、一六〇·〇〇	二·六〇	一、一六〇·〇〇
臨潁					九〇〇·〇〇	二·五〇	九〇〇·〇〇
定州			四二〇·〇〇	二·六〇	六八〇·〇〇	二·六三	一、一〇〇·〇〇
內邱					三〇〇·〇〇	二·八〇	三〇〇·〇〇
沙河					二四〇·〇〇	二·六〇	二四〇·〇〇
馮村					二〇〇·〇〇	二·七〇	二〇〇·〇〇
蔡西店					二〇〇·〇〇	二·六〇	二〇〇·〇〇
豐台			四五〇·〇〇	三·〇〇			四五〇·〇〇
總計	三、八六七·〇〇		二〇、八〇七·五〇		七一、二七七·六二		九五、九五二·一二

附註

(一)每月總開支約需洋三萬五六千元

(二)不出煤每月開支約八九千元

(三)每噸出井費合洋一元五角餘日產煤五六百噸

(四)二十三年一月至六月共運銷煤六萬七千八百零六噸每月平均運出爲一一、三〇一噸總售額一八一、一九三·五〇元

(五)煤運各站概歸商號自理故表缺各站運價

運銷各地煤觔數量價格表(民國二十年份)

月份	地名	高邑	大陳莊鎮	內合計
一月	運量			
	售價			
二月	運量			
	售價			
三月	運量			
	售價			
四月	運量			
	售價			
五月	運量			
	售價			
六月	運量			
	售價			
七月	運量			
	售價			
八月	運量			
	售價			
九月	運量			
	售價			
十月	運量	三九·〇〇		
	售價	四·〇〇		
十一月	運量		三六·〇〇	九九·〇〇
	售價		四·〇〇	四·〇〇
十二月	運量	二·三五·〇〇	三九·〇〇	三·五五·〇〇
	售價	四·〇〇	四·〇〇	
合計		二·三五八·〇〇	七五九·〇〇	三·八五七·〇〇噸

運銷各地煤觔數量價格表(民國二十一年份)

月份	地名	高邑	保定	漢口	北平鎮內鴨鴿營	豐台塘沽	定州大陳莊合計
一月	運量	一·〇〇〇·〇〇					一·〇〇〇·〇〇
	售價	四·〇〇					
二月	運量	五〇〇·〇〇					五〇〇·〇〇
	售價	四·〇〇					

月	運量	售價	運量	售價	運量	售價	運量	售價	運量	售價	運量	售價	運量	售價	運量	售價	運量	售價	運量	售價	運量	售價
三月																						
四月			二六〇·〇〇	三·〇〇									四〇·〇〇	三·〇〇								三〇〇·〇〇
五月			六〇〇·〇〇	三·〇〇															一〇〇·〇〇	三·〇〇		七〇〇·〇〇
六月			三二一·〇〇	三·〇〇	一、四〇〇·〇〇	三·〇〇					九四〇·〇〇	三·〇〇										二、六五一·〇〇
七月			一、三三〇·〇〇	三·〇〇	三、〇〇〇·〇〇	三·〇〇													一四〇·〇〇	三·〇〇		四、四六〇·〇〇
八月			二二〇·〇〇	三·〇〇			一、〇〇〇·〇〇	三·〇〇													一、二二〇·〇〇	
九月			二九三·五〇	三·〇〇			九七二·〇〇	三·〇〇			二〇〇·〇〇	三·〇〇	九五·〇〇	三·〇〇	二〇五·〇〇	三·〇〇					一、七二〇·〇〇	
十月			八六·〇〇	三·〇〇																		二八六·〇〇
十一月			一、四二一·〇〇	三·〇〇	三九四·〇〇	三·〇〇	四六〇·〇〇	三·〇〇	二二〇·〇〇	三·〇〇	二六五·〇〇	三·〇〇					四五〇·〇〇	三·〇〇				三、一九〇·〇〇
十二月			一、七七〇·〇〇	二·七〇			四九〇·〇〇	二·五〇	六六〇·〇〇	二五·〇	四九〇·〇〇	二·七〇	五三〇·〇〇	二·七〇			四二〇·〇〇	二·九〇	四二〇·〇〇	二·六〇		四、七八〇·〇〇

運銷各地煤觔數量價格表(民國二十二年份)

月份	地名	北平	保定	塘沽	高邑	漢口
一月	量運	445.50			427.50	392.62
	價售	2.50			2.70	25.0
二月	量運	1,960.00			2,160.00	
	價售	2.50			2.70	
三月	量運				185.00	
	價售				2.70	
四月	量運	480.00	980.00		640.00	
	價售	2.50	2.50		2.70	
五月	量運	1,000.00	3,320.00		755.00	1,005.00
	價售	2.50	2.50		2.70	2.50
六月	量運	500.00	3,000.00	970.00		1,605.00
	價售	2.50	2.50	2.50		2.50
七月	量運		1,000.00	1,960.00	400.00	960.00
	價售		2.50	2.50	2.70	2.50
八月	量運	500.00	1,000.00	2,000.00	1,070.00	945.00
	價售	2.50	2.50	2.50	2.70	2.50
九月	量運	505.00	940.00			500.00
	價售	2.50	2.50			2.50
十月	量運	500.00	2,785.00	500.00	1,355.00	1,000.00
	價售	2.50	2.50	2.50	2.70	2.50
十一月	量運	1,990.00	2,310.00		710.00	
	價售	2.50	2.50		2.70	
十二月	量運	975.00		2,620.00		995.00
	價售	2.90		2.80		2.70
合計		8,855.50	15,335.00	8,050.00	7,702.50	7,404.62

合計	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
七七一·五〇	四、七五四·〇〇	三、九三一·〇〇	三、〇一〇·〇〇	二、八八〇·〇〇	二、五五〇·〇〇	二、四三〇·〇〇	二、四三〇·〇〇	二、四一〇·〇〇	二、四一〇·〇〇	二、三九五·〇〇	二、三九五·〇〇	二、三九五·〇〇

順德	元氏	官莊	大陳莊	天津	許昌	鎮內
	500.00		300.00	500.00		500.00
	2.60		2.70	2.50		2.70
		300.00	210.00			800.00
		2.60	2.70			2.70
885.00	500.00	300.00	200.00			700.00
2.60	2.60	2.60	2.70			2.70
495.00	300.00	440.00			500.00	500.00
2.60	2.60	2.60			2.50	2.70
260.00		240.00			1,030.00	
2.60		2.60			2.50	
			500.00		500.00	
			2.70		2.50	
	300.00	230.00		500.00		300.00
	2.60	2.60		2.50		2.70
				1,370.00	800.00	
				2.50	2.50	
	295.00	280.00	470.00		605.00	200.00
	2.60	2.60	2.70		2.50	2.70
		320.00	800.00			380.00
		2.60	2.70			2.70
				600.00		720.00
				2.80		2.90
1,640.00	1,895.00	2,110.00	2,480.00	2,970.00	3,435.00	4,500.00

馮村	沙河	內邱	定州	臨穎	鄚城	鴨鴿營
						300.00
						2.70
						280.00
						2.70
			400.00			
			2.60			
						100.00
						2.70
				500.00		200.00
				2.50		2.70
					200.00	
					2.50	
200.00	240.00		100.00	400.00		140.00
2.70	2.60		2.60	2.50		2.70
		100.00	100.00		500.00	200.00
		2.70	2.60		2.50	2.70
		200.00	80.00		460.00	
		2.90	2.70		2.80	
200.00	240.00	300.00	680.00	900.00	1,160.00	1,220.00

總計	寨西店
1,267.62	
5,920.00	
1,795.00	
4,905.00	
8,815.00	100.00
	2.60
7,605.00	
5,420.00	
7,545.00	
4,315.00	
9,070.00	
7,910.00	100.00
	2.60
6,650.00	
71,277.62	200.00

（4）正豐煤鑛公司近況

鑛區面積　九三、三四七公畝。

儲量　約五千萬噸。

產額　二十一年產煤二十二萬噸，二十二年產煤二十五萬二千噸。

成本　二十一年每噸成本三元。

每噸市價　約十元左右。

（5）恰立煤鑛公司近況

鑛區面積　七萬七千五百三十一畝。

鑛質成分　固定炭六九．四三、揮發物二〇．四七、灰分九．五、硫分二．五三、發熱量八〇四二。

開採狀況　現時每日三班，下井工人七百餘人，可採煤六百餘噸，分區採掘法。

產額　二十二年產煤十四萬零四十八噸，二十三年一月至六月產煤八萬四千一百五十七噸。

成本　二十二年每噸成本五元餘。

工人數目　每天工人平均數約六百人，二十一年計用十八萬三千餘工，二十二年計用十八萬五千餘工。

（6）公孚煤鑛近況

煤別　無煙煤。

產額　二十二年產煤八〇、〇〇〇噸。

成本　二十二年每噸成本二元。

售價　二十二年每噸本地售價三元四角。

附註　完全土法開採。

（7）柳江煤鑛公司近況

鑛區面積　二萬六千八百四十八公畝。

鑛質及成分　無煙煤成分爲（一）第三槽水分〇．六六%、揮發物八．〇八%、固定炭六六．五〇%、灰分二四．七八%、硫磺〇．六八%。（二）第五槽水分〇．四七%、揮發物九．七九%、固定炭六八．五三%、灰分二一．二一%、硫磺一．六二%。

鑛床狀況　煤層有六，可採者三層，第二層厚三尺，第三層厚十尺，第五層厚七尺。走向北三十度東傾斜西北，自十八度至三十三度不等，總儲量計有一千萬噸。

鑛井及設備　計採煤斜井三：第一第二高七尺寬八尺，斜深一千五百尺，斜度十八度。第三高寬同一二井，斜深二千二百尺，斜度十八度。通風立井深四百尺，直徑八尺。設備計有管子鍋爐七部，臥式鍋爐七部，發電機及透平六部，電泵二十部，水泵十一部，機車六部，工具床二十七部，電絞車四部，汽絞車三部，車輛一百五十部等等。

產額　二十二年產煤十六萬三千噸。

每噸成本　二十二年四元一角九分。

工人數目　每天作工人數約爲一千四百七十七人。

鑛工傷亡人數　二十二年死亡十二人。

運輸路線　由柳江鑛場起至秦皇島止，自築輕便鐵路四十六華里半，即接北寧鐵路及開灤鑛碼頭。

每噸市價　秦皇島塊煤每噸五元九角，末煤每噸三元三角。

河南省煤鑛業

河南煤業概況

豫省煤產豐富，產地有安陽、修武、博愛、鞏縣等二十二縣之多。二十一年全年約產三百一十萬四千五百噸，每噸合當地價不一，平均每年總值洋一千二百一十萬七千五百元。茲將各種煤質產額分述如下：

（甲）烟煤　安陽、陝縣、寶豐、新安等四縣均產之，二十一年約產九十四萬噸，每噸合當地價三元八角或二元五角不等，總值洋三百四十九萬一千六百元。

（乙）無烟煤　修武、密縣、博愛等三縣均產之，二十一年約產一百二十四萬噸，每噸合當地價洋四元四角或三元五角不等，總值洋五百二十三萬一千元。

此外登縣、葉縣之半無烟煤，二十一年產煤約值洋一百零三萬六千元。安武、湯陰、禹縣、林縣、濟源、淇縣等六縣，二十一年產有烟無烟半烟各煤約值一百八十六萬八千元。宜陽、汝縣、葉縣、伊川、南陽、新鄉六縣，二十一年產半無烟煤約值三十五萬九千九百元。

河南各縣煤鑛產額比較表（二十二年統計）

縣名	產額（噸）	佔總數之百分數
安陽	六六二、四九〇	二五·七〇
修武	四四三、〇四〇	一七·二〇
博愛	三七三、三六五	一四·四五
禹縣	一四七、七七〇	五·七〇
鞏縣	一二五、九三〇	四·九〇
密縣	一一五、六五〇	四·五〇
湯陰	一〇七、九四〇	四·二〇
陝縣	八二、二四〇	三·二〇
武安	七九、八七〇	三·一〇
新安	七四、九六〇	二·八〇
濟源	六三、九五〇	二·五〇
登封	五八、二五五	二·二五
宜陽	三九、〇五〇	一·五〇
林縣	二八、二七〇	一·二〇
南召	二六、〇〇〇	一·〇〇

澠池	二五、〇一五		〇·九五
滎陽寶豐臨汝	九五、八〇五		三·六五
其他	二〇、四〇〇		〇·八〇
合計	二、五七〇、〇〇〇		

河南各縣各煤鑛產煤成本一覽表（二十二年統計以元爲單位）

縣別	鑛廠	每噸煤之成本 採煤費	事務費	共計	備考
安陽	六河溝煤鑛	二·六〇	一·〇〇	三·六〇	
	益安煤鑛	一·二〇	〇·三〇	一·五〇	
	大昌煤鑛	二·〇〇	〇·三〇	二·三〇	
	其他各小鑛	一·三〇	〇·三〇	一·六〇	各小鑛之平均數
修武	中福公司	二·一〇	一·〇五	三·一五	二十二年上季情形尚未加入其特別間接費
博愛	民有公司	一·三〇	一·〇〇	二·三〇	
禹縣	三峯公司	一·三〇	一·〇〇	二·三〇	
	濟衆公司	一·六〇	一·〇〇	二·六〇	
	其他小鑛	一·〇〇	〇·四五	一·四五	各小煤鑛之平均數
密縣	同心煤鑛	一·〇〇	〇·三〇	一·三〇	
	其他各小鑛	一·〇〇	〇·三〇	一·三〇	各小煤鑛之平均數
武安	天成煤鑛	二·〇〇	〇·三〇	二·三〇	
	其他各小鑛	一·七〇	〇·三〇	二·〇〇	各小煤鑛之平均數

陝縣	民生煤鑛	二·〇〇	〇·六〇	二·六〇
宜陽	中華煤鑛	一·〇〇	〇·六〇	一·六〇
	協盛煤鑛	一·六〇	一·六〇	一·七〇
湯陰	怡和煤鑛	一·三〇	〇·六〇	一·九〇
	固城煤鑛	一·三〇	〇·六〇	一·九〇
鞏縣	大東煤鑛	一·四〇	〇·四〇	一·八〇
	其他各小鑛	一·〇〇	〇·三〇	一·三〇 各小煤鑛之平均數
濟源	振興煤鑛	一·四〇	〇·六〇	二·〇〇
林縣	大順煤鑛	一·八〇	〇·七〇	二·五〇
登封	統慶煤鑛	一·二〇	〇·三〇	一·七〇
滎陽	各小煤鑛	一·二〇	〇·三〇	一·七〇

（1）中福兩公司聯合辦事處近況

流動資本　中原公司擔任五十一萬元，福公司擔任四十九萬元。

運輸路線　由鑛區至道清鐵路之王封李封均修有人力斜坡鐵軌車，再裝車起運。

銷場　運銷於道清鐵路各站，隴海鐵路各站，及平漢鐵路各站。此外一部分運至上海。

每噸市價　在上海每噸二十二元八角，在開封每噸十七元，在南京二十元左右。

營業狀況　現在虧累。

每年鑛工傷亡數　二十一年十人，二十二年五人，二十三年六月止三十一人。

中福兩公司第一鑛廠近況(卽舊中原公司)

產銷情形

年月	採量(噸)	篩量(噸)	銷量(噸)
民國二十二年六月	八〇、三四三	七一、一〇七	四七、八七三
七月	七〇、五〇八	六四、五三一	六九、三一三
八月	五四、二九二	六三、九一四	八一、二五三
九月	三六、二三八	四一、八七〇	五九、八二七
十月	三五、二九六	三八、二〇八	六〇、二七七
十一月	三九、〇五〇	三九、二九八	一八、二七七
十二月	四一、一〇九	三九、三四八	一二、六八一
民國二十三年一月	四〇、六三四	三八、八九三	一四、九二八
二月	二三、六七七	二五、三九五	一〇、七三〇
三月	四二、九六三	四四、〇二〇	二四、七七九
四月	四一、五八〇	四三、二一九	二〇、三七五
五月	四三、三九九	四二、六五九	一七、三一八
六月	二六、六七九	二八、二三一	六、四一四
七月	五五、四三九	五四、四七〇	一九、五一六
總計	六三一、二〇七	六三五、一六三	四六三、五六一

附註　銷量包含自用煤內

機械設備

(1)蒸汽鍋爐(三〇一五馬力)

名稱	座數	每座馬力	製造地點	安裝地點	安裝完成年月	備考
單心臥式	二	四〇	國產	二號井上	十三年	鉚釘多銹壞透氣
雙心臥式	一	六〇	英國	二號井上	十六年	
水管式	七	一二五	英國 B. W. Co.	二四號井	十二年七月	
水管式	二	二五〇	英國 B. W. Co.	四號井上	二十二年九月	自福公司移來
水管式	三	五〇〇	英國 B. W. Co.	四號井上	二十二年三月	自福公司移來

(2)壓氣機

臥式一級	一	二二〇	德國 Bosig Co.	附帶於通風扇上	二十一年十月	
臥式一級	一	四〇	英國 Halmen Co.	拆卸存儲	九年	打井用

（3）交流發電機（電力）

立式交流	一	一二五啓羅	英國 Mather & Platt Co.	三號井上	十七年六月	自福公司移來
立式交流	二	一二五啓羅	同前	三號井上	二十二年九月	同前
透平	二	七五〇啓羅	英國 Siemens Brother Co.	三號井上	二十三年五月	同前

（4）直流發電機（電燈）

直流電機	一	一五啓羅	英國 Arahold Co.	上廠電燈房	十年八月	很舊不甚適用
直流電機	一	二〇啓羅	Arahold Co.	上廠電燈房	十年八月	同前
直流電機	一	二五啓羅	Arahold Co.	下廠電燈房	八年	同前

（5）排水設備一九〇〇馬力

複式雙筒汽缸	七	一八	英國 Worthington Co.	一三四號井下	十二年	均陳舊
複式雙筒汽缸	四	二五	本廠自造	一三四號井下	十八年九月	
離心式電缸	五	六八	英國 Siemens Co.	一三號井下	十七年六月	
同前	一	二五	英國 English Electric Co.	一三號井下	十七年六月	
同前	一	二〇	英國 Mather & Platt Co.	一號井下	二十二年九月	自福公司移來
同前	一	一四五	英國 Siemens Co.	一號井下	二十二年九月	同前
同前	一	四一	Siemens Co.	一號井下	二十二年九月	同前
同前	一	四一	Siemens Co.	一號井下	二十二年十一月	同前
同前	一	四〇	Siemens Co.	一號井下	二十三年五月	二十二年十一月定購
同前	一	四〇〇	英國	三號井下	二十三年六月	自福公司移來

同前	二	四〇〇	英國	四號井下	二十三年七月	同前

(6)捲揚設備

複式汽缸	二	八五	英國 M. B. Wild Co.	一二號井	十二年七月	
複式汽缸	二	一二〇	英國 Bobey Co.	三四號井	十二年十二月	

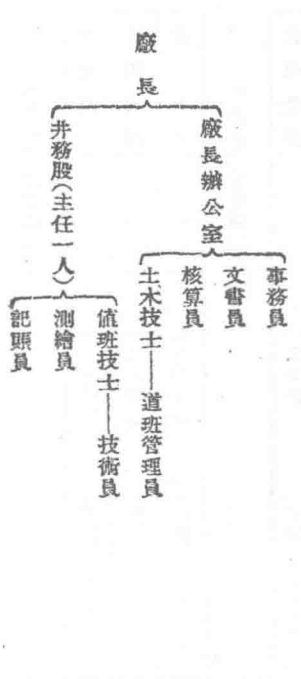
(7)搬運設備(鑛下)

複式汽缸	三	二五	國產	一四號井下	十三年	
複式汽缸	二	三五	國產	一二號井下	十三年	
複式汽缸	一	四五	國產	三號井下	十九年	

(8)通風設備

抽風機	一	每分鐘三五〇〇立方公尺	德國 Dinneendale Co.	一號井上	二十一年十月	
抽風機	一	每分鐘一二〇〇〇立方公尺	美國 Shinner Engin Co.	二號井下	十三年	

鑛廠組織表



職工人數及薪資統計表

年月	職員 人數	職員 薪金（元）	雇員 人數	雇員 薪金（元）	裏工 人數	裏工 薪金（元）	外工 人數	外工 工資（元）	總計 人數	總計 薪資（元）
二十二年六月	一〇六	九、三七五·〇〇	一〇〇	二、四〇一·二〇	一六二〇	二六、五〇一·一九	六一八四	五八、八六〇·九三	八〇一〇	九七、一三八·三二
七月	一一〇	九、九八五·〇〇	一一〇	二、九六九·五〇	一六一一	三一、八五四·三九	六五七五	六七、七六八·五六	八四〇六	一一二、五七七·四五
八月	一一四	九、七一六·六七	一〇八	二、八六九·七五	一六二一	三一、七七六·八一	四二九四	五四、一四六·一八	六一三七	九八、五〇九·四一
九月	一一三	九、七五五·〇〇	一〇五	二、七四〇·一〇	一六〇〇	三〇、六六五·一三	四〇二七	三八、七一五·三一	五·四四	八一、八七五·五四
十月	一一五	九、九二一·〇〇	一〇三	二、八六〇·五〇	一六二一	二三、〇〇四·三九	四〇九四	三九、二六四·一九	五九三三	八四、〇五五·〇八
十一月	一一六	九、七九八·五〇	一〇五	二、七〇七·五〇	一六〇一	二九、七二八·五〇	四三一七	三六、七二二·七九	六一三九	七八、九五七·二九
十二月	一一五	九、七二四·六七	一〇三	二、八五五·〇〇	一五九二	三一、九七四·〇〇	四五〇五	三七、三六三·二二	六三一五	八一、九一六·八九
二十三年一月	一一五	九、六六〇·〇〇	一〇三	二、七八二·一五	一五八四	三〇、五六三·七〇	四九七五	三七、二七九·三六	六七七七	八〇、二八五·二二
二月	一一七	九、六二一·六七	一〇三	二、五七五·一〇	一五八一	二九、三六七·九一	四四七二	二二、六七七·〇五	六二七三	六四、二四一·七三
三月	一一五	六、七五〇·〇七	九九	二、二〇七·六三	一五九四	二六、九三一·四四	四八八四	三八、四四五·二二	六七〇〇	七四、三三四·三五
四月	一〇一	六、三一六·〇一	九一	二、〇五五·三四	一五四四	二五、〇三六·一〇	四七六六	三七、三六三·五三	六五三二	七〇、七七〇·九三
五月	九八	六、一八三·八二	八七	一、九七四·四九	一五二九	二六、〇六〇·五一	四八一四	三七、八五一·七八	六五二八	七二、〇一〇·六〇
六月	九一	五、九二二·八九	八六	一、六九六·八〇	一五〇五	二五、二三六·六三	四三二六	三七、六五八·三六	六〇〇八	六九、七一四·六八
七月	五九	四、三四三·〇〇	四六	一、〇四九·一八	一五〇一	二五、四九一·七六	四三〇八	三七、七四五·五一	五九一四	六八、六二五·四九

說明 （一）總醫院尚未成立，表內每月職工人數，及薪資均包含醫院職工在內。

（二）下井人員津貼，及見習員津貼，均併入職員薪數內。

（三）六月按三十日計，七月按三十一日計，與其他表六月二十天七月四十天不同。

工程成本表（每噸）

年月	直接費				間接費	工程成本
	工資	材料	機械木工料	合計		
二十二年六月	一·〇六八	〇·六一七	〇·二八九	二·〇八三	〇·六三九	二·六四一
七月	一·一四九	〇·六一三	〇·二九九	二·〇六〇	〇·七八三	二·八四三
八月	一·一三八	〇·四六六	〇·四二三	二·〇一六	〇·九七五	二·九九一
九月	一·二八九	〇·四六三	〇·七六九	二·〇四一	〇·七九四	二·八三五
十月	一·二九九	〇·四六九	〇·七六九	二·〇四一	〇·九四四	二·九八五
十一月	一·二七三	〇·五四四	〇·六〇九	二·〇四五	〇·八六一	二·九〇六
十二月	一·三〇一	〇·四三四	〇·五六〇	二·〇三五	一·〇〇	三·〇四一五
二十三年一月	一·二七九	〇·五九七	〇·六四四	二·一三〇	一·〇〇三	三·一三三
二月	一·四五八	〇·三六八	〇·九九六	二·八二四	一·三三五	四·一五九
三月	一·一三五	〇·五九四	〇·五三八	二·〇六七	〇·七五五	二·八四五
四月	一·〇八三	〇·四一三	〇·六二六	二·一二二	〇·七二三	二·八四五
五月	一·〇三五	〇·三九〇	〇·六五〇	二·〇七五	〇·五七九	二·六五四
六月	一·〇〇三	〇·四四〇	〇·六一〇	二·〇五三	〇·六四一	二·七〇四
七月	一·〇七一	〇·四二六	〇·八〇三	二·二〇〇	〇·四一三	二·七一三

聯工薪資每噸均價表

年月	直接費			間接費
	裏工工資	外工工資	職員薪金	雇員工資
二十二年六月	〇·三一三	〇·七三二	〇·一〇九	〇·〇三〇

中福煤公司第二鑛廠近況（創辦福公司）

產量　每日平均約一千一百噸。

採煤方法　用房柱法，第一部爲擴張時期，卽開拓巷道將煤層分爲百呎見方之煤柱，順序進行，以達邊界，同時設備運輸及通風爲大量採掘之準備；第二部爲回採時期，卽將保留之煤柱盡量掘出，其法先採煤層下部約七尺之煤，所餘上部，因受壓力，自然陷落，乃盡量搬出。

機械設備

月						
七月	〇·四三五	〇·九六〇	〇·一三〇	〇·〇四三		
八月	〇·五三三	〇·九九〇	〇·一六六	〇·〇五三		
九月	〇·七九五	一·〇七〇	〇·一五三	〇·〇七五		
十月	〇·八六〇	一·一一〇	〇·一六六	〇·〇八一		
十一月	〇·七一五	〇·九四〇	〇·一三五	〇·〇七九		
十二月	〇·七三〇	〇·九一〇	〇·一三〇	〇·〇六四		
二十三年一月	〇·六九二	〇·九〇〇	〇·一三〇	〇·〇六八		
二月	一·一六五	〇·九一五	〇·一六六	〇·〇八〇		
三月	〇·六二七	〇·八九五	〇·一五七	〇·〇五二		
四月	〇·六〇三	〇·九〇〇	〇·一五三	〇·〇四九		
五月	〇·六〇〇	〇·八七三	〇·一四三	〇·〇四五		
六月	〇·六四五	〇·九四〇	〇·一五一	〇·〇四八		
七月	〇·五三〇	〇·八七七	〇·一〇一	〇·〇二四		

排水　煤層上之沙石層，及老土窖積水爲鑛水來源，每分鐘一噸半井下各缸，最大排水量，每分鐘可達十五噸。主要水缸，列表如次：

馬力	種類	安置地點	排出地點	每分鐘出水量	最大高度	備考
四〇〇	三〇〇〇V電動離心式	南井東缸房井	面	一二三·二五加侖或五四七噸	七〇〇呎	備用每星期開試一次
四〇〇	同	前同	前同	前同	七〇〇呎	同
四〇〇	同	前	南井離地面三〇〇呎腰洞	同	前	七〇〇呎	同	前
一四五	同	前	前同	前	七五·二八加侖或三·三六噸	三八四呎	每日約開十二小時	
八〇	同	前	南井西缸房洞	南井地面三〇〇呎腰洞	七五·二八加侖三·三六噸	二二〇呎	每日約開十二小時	

通風　南井口有單缸汽力發動風扇一座，約九十五馬力汽缸 16"×30" 葉徑六呎，每分鐘四百轉，抽風量每分鐘約六萬立方呎。井下煤洞尙有一·五馬力電動風扇二部。

搬運　北井口有雙缸臥式汽力高車一部，汽缸爲 20"×30" 約一百七十五馬力，每分鐘提煤二次，每次淨煤重一噸半。南井口有雙缸臥式汽力高車一部，汽缸 16"×30" 約一百五十馬力，每分鐘提煤二次，每次淨煤重〇·七噸，井下尙有五十馬力五〇〇V電力絞車一部，二十馬力五〇〇V絞車二部，十馬力五〇〇V電力絞車一部。中站有六千餘呎之無極繩運煤機一部，用五百V電力發動，約有四十馬力，每日可運煤兩千餘噸。

採煤成本

月別	直接費(元)	間接費(元)	每噸總均價	備考
二十二年九月	七一、八七五·八七	三三、三七〇·八三	二·四一	
十月	八〇、九七七·七六	二六、四三二·二〇	三·〇五	

月別		人數	每日平均工資	工作時間	工作能率	備考
十一月		八三、一〇九·四六	三六、四〇四·一〇	二·九五		
十二月		七九、三四九·四四	三六、〇三〇·三四	二·八四九		
二十三年一月		八〇、四六〇·二四	三一、二九六·八五	三·三一〇		
二月		三六、八一〇·九五	一三、〇七三·九七	五·四一四	因舊歷年放假修理南北高井	
三月		七四、三九二·六七	一六、一〇六·六三	三·三〇六		
四月		七八、三四四·一五	三一、四〇五·八二	二·七二〇		
五月		七八、三五一·七一	一三、六二一·三九	二·三三		
六月		三九、八五三·二四	一三、四五四·六七	二·七九		

鑛廠工人平均工資及工作表

工人類別		人數	每日平均工資	工作時間	工作能率	備考
採鑛工	裏工	二六〇	五毛九分	八小時	每人能採煤〇八噸	支柱工人在內
工人	外工	一四三〇	三毛六分	八小時		

搬運	裏工	壹	五毛四分	八小時
工人	外工	壹	三毛八分	八小時
機械工人		壹	六毛五分	八小時
坑外	裏工	二	四毛四分	八小時
工人	外工	二	二毛至二毛五分	八小時
雜工	裏工	二	四毛六分	八小時

（2）六河溝煤鑛近況

產量

民國二十一年	七五〇、〇〇〇噸
民國二十二年	五六、〇〇〇噸

全鑛職員約一三〇人，每月薪水約支九千五百元。

鑛工

	人數	每月工資數
井下鑛工	二、六〇〇	四五、〇〇〇元
機械廠工	八〇〇	一五、〇〇〇元
電廠工	一八〇	三、五〇〇元
其他	三五〇	六、五〇〇元
共計	三、九三〇	七〇、〇〇〇元

成本

採煤費（每噸）	一·三〇元
鑛場管理費（每噸）	一·八〇元
總公司費用（每噸）	二·一〇元
共計（每噸）	五·二〇元

煤價

平漢鐵路局（每噸）	四·〇〇元（每年十五六萬噸）
膠海鐵路局（每噸）	五·五〇元（在鑛場交貨）
上海（每噸）	一三·二三元
漢口（每噸）	一三·五〇元
開封（每噸）	一〇·〇〇元
北平（每噸）	八·五〇元

債務

銀行借款	約六、〇〇〇、〇〇〇元
臨時借款	約八〇〇、〇〇〇元
其他商號及鑛稅	約二、二〇〇、〇〇〇元
共計	約九、〇〇〇、〇〇〇元

每噸運費　由鑛廠運至上海九·八五元，運至漢口七·四五元。

機械設備　設有拔布葛大鍋爐兩座，一〇〇〇K.V.A發電機兩座，六寸出水電泵兩座，十寸者一座，此外設有修械廠。

工人傷亡人數　二十一年十人，二十二年十人。

本煤鑛歷年煤焦產量表

年份	Hoshun	Taizai	Titung	Total
三	八、〇五六			八、〇五六
四	九五、五〇七			九五、五〇七
五	一五〇、六二二			一五〇、六二二
六	九六、六五四			九六、六五四
七	一三三、八八二			一三三、八八二
八	一八五、三四七			一八五、三四七
九	一九七、八五〇			一九七、八五〇
一〇	二四六、一三二	七、一二七	五、一八二	二五八、四四一
一一	二八二、四五八	一七、三八五	二六、三七一	三二六、二二四
一二	三二八、八九六	一四八、八六三	二七、四三六	五〇五、一九五
一三	三〇七、六四九	二四六、九二七	三八、一八〇	五九二、七五六
一四	二〇七、〇七四	三二〇、三七六	二七、八八〇	五五五、三三〇
一五	七四、八五〇	一四八、一七二	八五、八六〇	三〇八、八八八
一六	六一、二七一	七二、四六七	一五、九九五	一四九、七三三
一七	一四六、一六三	二一八、七四五	一〇、〇五二	三七四、九六〇
一八	一四一、一四九	二〇〇、五一四		三四一、六六三
一九	九三、八二〇	一六二、六四九		二五六、四六九
二〇	一七五、〇〇八	三〇八、四四七	二二、二二七	五〇五、六八三
二一	二八八、二三三	四一一、二〇四	五一、九六七	七五一、四〇四
二二	一八四、四〇五	三三七、九九六		五二二、四〇一
	三、四〇五、〇二六	二、六〇〇、八二二	三一一、一五六	六、三一七、〇五五

六河溝煤鑛歷年各種煤焦銷量表

站名	一九二九年	一九三〇年	一九三一年	一九三二年	一九三三年
北平	六、一五五	二、五三五	六、六三五	一六、二四五	七、七五〇
豐台		二、六九五	一、六三五	七、〇四〇	一、〇〇〇
保定	五九五	五九五	四、九三五	二、八三〇	一、五〇〇
高義縣	一、一九〇	五〇〇	九一〇	五〇〇	
鎮內	五、五二〇	五、一三〇	一一、〇〇五	一二、〇〇五	
官莊	一、六〇五	七三〇	二、六二五	九、八九五	
順德	四、六四〇	六、二八〇	六、二六五	一〇、九八〇	六、五五五
沙河	三、一一〇	二、六七五	三、八五五	五、二五五	二、〇六〇
褡褳鎮	一、五〇〇	一、八五〇	二、九六五	五、〇九五	二、九五五
王化堡				七、〇一五	一、五〇〇
邯鄲			一、一〇五	九、〇七五	六、〇三五
磁州				一〇、九二五	一五、三二五
豐樂鎮	一六、〇四五	七、二〇〇	三四、一五四	四二、五四五	一六、四二〇
六河溝	二三、九七一	四二、九一〇	二二、三一六	二三、六一二	四、一四〇

彰德	二九、四九〇	三六、五八〇	四一、九九六	六一、三三三	五六、一〇五
湯陰	一、七一〇	五〇〇	七、九〇〇	一六、三五九	五、三五〇
鄭州轉淇縣	二、六三〇	一、五八〇	三、一〇五	八七〇	七五〇
衛輝	八、九七〇	八、九六五	七、五四〇	七、四一〇	一一、四一五
新鄉	八、〇一五	六、九三〇	一七、四六〇	三一、五九三	三一、四七〇
鄭州	一五、七一〇	一二、五一〇	二九、八六五	三三、一三六	一三、〇四一
開封			一八、九一〇	三二、六七〇	一三、一九〇
歸德			二、一〇〇	二、八六五	

彙縣		七、四〇〇		八、六〇〇
許州	六、四〇五	一五、三九五	六、六一七	一二、八九五
晏城	七、六三〇	一五、一三〇	九、〇七〇	三、三五〇
漢口	九、六四五	八、二一五	一〇一、七四四	四三、七〇五
平漢路	九五、八三二	六〇、八九六	一二一、一〇七	八〇、八二九
隴海路	五〇、一〇七	三五、〇九七	三四、四一五	五九、三七七
海軍部			一、四一〇	一二、〇三五
	三〇〇、六〇五	二三五、二三四	四三〇、四七六	六九二、七五八

六、河溝煤鑛每噸煤售價運費及最近銷量表

站名	舊價	二十一年噸額	二十二年噸額	專價運費率	新三十二款	改訂後之新三十二款	調車上下力	附記
北平前門	八、五〇	二六、二四五	七、七一五	三、七一	五、三五	四、二七	〇、一二	
豐台轉塘沽	九、六〇	七、〇四〇	一、〇〇〇	一、五一 三、六三	一、五一 四、三三	一、五一 四、三三	〇、一二	
保定	七、五五	二、八三〇	一、五〇〇	二、六一	四、四一	三、九六九	〇、一二	
鐵內	六、四〇	三一、五〇五	……	一、一三	二、七三	二、四四六	〇、一二	
內邱	六、四〇	三、五四〇	……	〇、九七	二、四九	二、二四一	〇、一二	
官莊	六、一〇	六、三五五	……	〇、九九	二、一三七	二、一三三	〇、一二	
順德	五、二五	一〇、九八〇	六、五五〇	〇、七八	二、二二	一、九九九	〇、一二	
沙河	五、五〇	五、二一〇	二、〇五〇	〇、六八	二、〇〇	一、八〇	〇、一二	
褡褳鎮	五、三〇	四、〇六五	二、四三五	〇、七〇	一、八一	一、六二九	〇、一二	
王化堡	五、三〇	八、〇四五	二、〇〇〇	〇、八六	一、四九	一、三三三	〇、一二	

鄆鄆	五·三〇	九、〇七五	六、〇三五	〇·三九	一·三三		一·一八五	〇·一二	
磁州	四·三〇	一〇·九三五	一五、三三五	〇·一六	〇·四四		〇·四八六	〇·一二	
豐樂鎮	四·〇〇	四一、三四五	一六、四一〇	……	……		……	〇·一〇	
本站	四·〇〇	一三、六一二	一、六八〇	……	……		……	……	
彰德	四·三〇	六一、三四五	五六、一〇六	〇·一六	〇·四四		〇·四八六	〇·一二	
湯陰	五·六〇	二六、三五九	五、三九九	〇·二八	〇·九五		〇·八五五	〇·一二	
衛輝	六·三〇	一四、三三〇	一三、一五〇	〇·七五	二·一〇		一·八九	〇·一二	
新鄉	六·三〇	三一、三五五	三一、四七〇	〇·九一	二·四〇		二·一六	〇·一二	
鄭州	八·三〇	三三、六八六	一三、〇四一	一·五一	三·二八		二·九五二	〇·一二	
鄭轉汴	八·三〇	三五、三六六	一三、一九〇	一·五一	三·二八		二·九五二	〇·一二	
鄭轉鞏	八·六〇	……	八、七〇〇	一·五一	三·二八		二·九五二	〇·一二	
許州	九·三〇	六、六一七	二一、八九五	二·一六	三·九四		三·四八六	〇·一二	
臨潁	一〇·七〇	一、三五五	一、〇〇〇	二·三六	四·一四		三·七二六	〇·一二	
郾城	一〇·〇〇	七、七三三	二、三五〇	二·五七	四·三六		三·九四四	〇·一二	
漢口	一〇·六〇六	一〇一、七四四	四三、七五五	五·四一	五·三六		五·三三六	〇·一二	
平漢路	四·〇〇	一七、六八一	八〇、八五九	……	……		……	……	
隴海路	五·三〇	四七、七二	五九、三七七	……	……		……	……	
道清路	五·三〇	……	二、四八〇	……	……		……	……	
海軍部	六·三〇	二三、〇一五	一三、〇一〇	……	……		……	……	
		六九二、七六八	四五九、七六八						

(3)大成煤鑛公司近況

鑛區面積　九十三公頃二十二公畝。

鑛床狀況　煤屬石炭二疊記，儲量計有五、六〇〇、〇〇〇噸。

產額　二十一年產煤三萬四千五百噸，二十二年產煤三萬五千五百噸，二十三年一月至六月產煤一萬八千噸。

成本　二十一年二十二年每噸成本均爲二元五角。

工人數目　每天工人數約爲二百二十人，二十一年計用六萬六千工，二十二年計用六萬五千工。

鑛工傷亡數　二十一年死亡四人，二十二年死亡十人。

運輸路線　火車運至邯鄲車站由平漢鐵路起運。

運費　由鑛運至邯鄲每噸約三元。

銷場　就地零售外，以邯鄲永年等縣村鎭爲最多。

每噸市價　在鑛廠零售二元七角，在邯鄲售六元五角。

營業狀況　近年稍有盈餘。

(4)濟衆煤鑛公司近況

鑛區面積　三百二十八公頃十五公畝十公分。

煤儲量　六、七五四、〇〇〇噸。

鑛井　有直立鑛井三，各深約二百呎上下，斜鑛井一，深約四百尺。

設備　有五節鍋爐六部，三節鍋爐二部，水泵四座，又高車二座，此外尙有小規模之修械房。

開採方法　前進用房柱法，回採用長牆法，以木柱撐頂，人工採煤，以小車推運。

產額及成本　該公司於民國二十一年春季鑛下被水淹沒停工，至二十二年冬始汲盡積水，現爲整理時期，仍未正式出煤，故煤之產額成本以及鑛工，均無從核計。

(5)民生煤鑛公司近況

鑛區面積　三百零二公頃二十七公畝五十公釐。

鑛質成分　固定炭六一・三三%，揮發分一七・二〇%，灰分二〇・七七%，水分〇・七〇%。

開採方法　前進時用房柱法，回採則改用長牆法，人工採煤，以捲揚機提煤。

產額　二十一年產煤四七、七六四噸，二十二年產煤七五、〇〇〇噸。

每噸成本　二十一年爲一・六元，二十二年爲一・五元。

工人數目　每天作工人數平均爲三百四十人，二十一年計用一〇二、五二〇工，二十二年計用一一四、五六〇工。

鑛工傷亡人數　二十一年因公死亡五人，二十二年死亡七人。

每噸市價　鑛廠售價二元四角，裝車運至洛陽或潼關分銷處爲五元二角。

營業狀況　盈餘。

(6)協盛煤鑛公司近況

鑛區面積　六公頃九公畝七十三公釐。

鑛質成分　水分〇・四二%，揮發分一八・〇九%，固定炭七三・三二%，灰分五・七〇%，硫二・四七%。

公司組織　民國二十一年開辦，設有經理，經理以下復設會計、營業、材料、三處。

鑛床狀況　煤屬石炭二疊紀，煤層厚度由二十呎至三十呎，煤儲量估計爲

八六五、八三〇噸。

鑛井設備及開採方法　直井一個，深二百呎，斜井一口，深二百六十呎，三節鍋爐一部，高車一架，開採用土法。

產額　二十一年產煤二七、〇〇〇噸，二十二年產煤三五、〇〇〇噸。

每噸成本　二十一年爲一・六五元，二十二年爲一・七〇元。

工人數目　每天作工人數約爲一七二人，二十一年計用五一、六〇〇工，二十二年計用五二、八〇〇工。

鑛工傷亡數　二十二年因公死亡二人。

運輸路綫　由隴海鐵路起運及洛河船運。

運費　由鑛廠至洛河運費每噸一元五角。

銷場　就地銷售，少數至洛陽。

每噸市價　在鑛一元九角。

營業狀況　稍有盈餘。

(7)三峯煤鑛公司

鑛區位置　禹縣三峯山之東峯、西峯及中峯。

鑛區面積　一百九十七公頃六十三公畝十四公釐。

鑛質及成分　無煙煤，內含固定炭六五・二〇%，水分一・〇二%，揮發分一七・〇〇%，灰分一六・三〇%，硫〇・四八%。

公司沿革及組織　該公司於前清光緒二十八年由禹縣人王岑林開辦，後於民國六年擴充資本，改用新法開採，於民國十一年殞發鑛照，十六年正式開採。公司內設總理一人，總管各鑛廠，於各鑛廠設經理一人及鑛師一人，以下分設總務、會計、工務三股。

資本　六十萬元。

鑛床狀況　煤層所在地質屬石炭二疊紀，所採煤層共有四層，每層之厚平均爲三呎上下，在發育部分可達九呎，儲量估計一五、八一〇、五一二噸。

鑛井及設備　鑛內設有五呎見方之方井四個，各深約二百七十餘呎，又設有孔尼式單心鍋爐七部，水泵六座，其餘高車等均設備完全。

開採方法　前進用房柱法，回採時用長牆法。

產額　每日產煤約可二百五十噸，二十一年計產煤四五、〇〇〇噸，二十二年計產煤五二、五〇〇噸。

每噸成本　二十一年一・八元，二十二年一・六五元。

工人數目　每天作工人數平均爲二百八十人，二十一年計用五四、六五〇工，二十二年六二、四五〇工。

鑛工傷亡人數　二十一年六人，二十二年八人。

每噸運費　由鑛廠運至許昌車站約七元上下。

銷場　禹縣城及許昌。

每噸售價　在鑛每噸售價三元五角。

營業狀況　虧本。

(8)益安煤鑛公司

鑛區位置　安陽縣城西水冶鑛區南九里夏堡區四村一帶。

鑛區面積　七十四公頃四十八公畝。

鑛質及成分　鑛質爲半有烟煤，內含固定炭八七・七六%，灰分三・二四%，揮發分四・八%，水分三・六六%，硫〇・五四%。

公司沿革及組織　公司於民國九年請鑛鑛區開辦，至民國二十年擴充正

式出煤，公司設有董事會，以下設經理，經理以下設總務、採煤、會計、售煤等四處。

資本　國資十萬元，商辦。

鑛床狀況　煤屬石炭二疊紀，層厚約十五呎，儲量估計爲七、四四七、〇〇〇噸。

鑛井及設備　直井五個，各深約二百呎，六節及五節臥式鍋爐各一部，三節立式鍋爐一部，此外並設高車三座。

開採方法　用房柱法兼有長牆法。

產額　每日約可產煤一七〇噸，二十一年產煤五四、〇〇〇噸，二十二年產煤六二、〇〇〇噸。

每噸成本　二十一年一・六〇元，二十二年一・五五元。

工人數目　每天作工人數平均約爲三百一十人，二十一年計用九三、〇〇〇工，二十二年計用九五、六〇〇工。

鑛工傷亡數　二十一年死亡五人，二十二年死亡六人。

運輸及運費　由輕便鐵軌運至水冶鎮，再運至安陽縣城，運費由水冶鎮運至安陽車站，每噸二元五角。

銷場　除就地零售外，均銷於安陽城廂附近。

每噸售價　在鑛廠每噸售價二元，在水冶鎮二元五角，在安陽車站四元五角。

營業狀況　盈餘。

(9)大昌煤鑛公司

鑛區位置　安陽縣水冶鎮西南十六里三泉寺、大成村、中城村。

鑛區面積　一百二十八公頃七十三公畝五十公釐。

鑛質及成分　煤質屬無烟煤，含固定炭八二・七六%，揮發分四・五七%，灰分九・一四%，水分三・五三%，硫二・五%。

公司沿革及組織　公司於民國十三年領照開辦，十四年停工，於十四年下半年改組，未及一年又失敗停採，後於民國二十一年冬復業，現公司設有經理，經理以下設柜房，分管事務及開採等事。

資本　國資五萬元，商辦。

鑛床狀況　煤屬石炭二疊紀，層厚約十五呎，儲量計有七、七二四、〇〇〇噸。

鑛井及設備　直井六口，深者達三百五十呎，較淺者二百六十呎，設備有小電機一部，鍋爐三部，高車二座。

開採方法　土法開採。

產額　每日約可產煤八十噸，二十一年計產煤一五、〇〇〇噸，二十二年一六、〇〇〇噸。

每噸成本　二十一年一・五〇元，二十二年一・六〇元。

工人數目　每天作工人數平均約爲一百一十九人，二十一年計用三六、〇〇〇工，二十二年計用三八、〇〇〇工。

鑛工傷亡數　二十一年死亡四人，二十二年死亡七人。

運費　由鑛廠運至安陽車站每噸運費四元五角。

銷場　就地零售外其餘運銷於安陽城附近。

每噸售價　在鑛廠每噸由一元八角至二元，在安陽車站每噸五元。

營業狀況　盈餘。

(10)中和煤鑛公司

鑛區位置　安陽縣天禧鎮互窰溝。

鑛區面積　五十二公頃三十八公畝六十二公釐。

鑛質　屬無烟煤。

公司沿革及組織　於民國十三年開辦後永久卽停工，迨至民國二十一年另案請領開辦，現設經理一人總管一切事務，下分設櫃房。

資本　國資一萬元，商辦。

鑛床狀況　煤屬石炭紀，層厚約十四呎，儲量計有三、二一三、〇〇〇噸。

每噸成本　二十一年一・六五元，二十二年一・七〇元。

工人數目　每天作工人數六十五人，二十一年計用二〇、八〇〇工，二十二年計用二〇、九〇〇工。

運費　運至安陽車站每噸約五元。

銷場　安陽縣城廂及鑛廠附近村鎮。

每噸售價　在鑛一元八角，在安陽六元五角。

營業狀況　虧本。

(11)民有煤鑛公司

鑛區位置　博愛縣常口北六里之後新莊。

鑛區面積　十公頃十一公畝。

鑛質　無烟煤。

公司沿革及組織　民國十八年開辦，至二十一年始正式出煤，鑛內設經理一人，下設總務、會計、營業三部。

資本　十萬元，商股。

鑛床狀況　煤屬石炭紀，儲量計有一、六一七、〇〇〇噸。

鑛井及設備　鑛井八口，各深約三百呎，鑛內設有三節立式鍋爐九部，小高車九座。

產額　每日約可產煤五百噸，二十一年計產煤五〇、〇〇〇噸，二十二年計產煤六二、〇〇〇噸。

每噸成本　二十一年一・六元，二十二年一・五八元。

工人數目　每天作工人數平均爲六百人，二十一年計用一八〇、〇〇〇工，二十二年計用一九〇、〇〇〇工。

鑛工傷亡數　二十一年死亡五人，二十二年死亡三人。

銷場　除在鑛廠零售外，運銷於鄭州開封等市。

每噸售價　在鑛售價一元九角，在常口車站七元，至鄭州十六元。

營業狀況　盈餘。

(12)九華煤鑛公司

鑛區位置　湯陰縣鶴壁鎮孫經溝。

鑛區面積　九十五公頃三十三公畝十五公釐。

鑛質及成分　烟煤，成分爲固定炭七四・三九%，灰分七・一八%，揮發分一七・七四%，水分〇・三五%，硫〇・四七%。

公司沿革及組織　民國十七年四月領照開辦，鑛內設經理一人，經理以下設會計、營業及事務三處。

資本　十萬元，商股。

鑛床狀況　煤屬石炭二疊紀，層厚約二十呎，儲量計有三、一三九、七八〇噸。

鑛井及設備　鑛井六口，各深約二百呎，鍋爐三部，高車三座。

產額　平均日可產煤四〇噸，二十一年計產煤一二、〇〇〇噸，二十二年計產煤一三、五〇〇噸。

每噸成本　二十一年一・六〇元，二十二年一・五八元。

工人數目　每天作工人數約爲九七人，二十一年計用二九、一〇〇工，二十二年計用二八、五六〇工。

鑛工傷亡數　二十一年死亡三人，二十二年死亡二人。

運費　由鑛廠運至湯陰車站每噸四元至五元。

銷場　就地零售及湯陰縣城。

每噸售價　就地一元九角至二元，湯陰每噸八元。

營業狀況　盈餘。

(13)固城煤鑛公司

鑛區位置　湯陰縣鵝壁鑛南一帶中山。

鑛區面積　十八公頃七十一公畝四十五公釐。

鑛質　烟煤。

公司沿革及組織　民國十七年六月領照開辦，鑛內設經理一人，經理以下設有會計、營業、材料三處。

資本　商股九萬元。

鑛床狀況　煤層石炭二疊紀，層厚約十七呎，儲量計有六、二二八、六〇〇噸。

鑛井及設備　直井七個，各深約二百呎，鑛內設鍋爐兩部，高車一架。

產額　平均日可產煤五〇噸，二十一年計產煤一五、〇〇〇噸，二十二年計產煤一六、五〇〇噸。

每噸成本　二十一年一・六〇元，二十二年一・七〇元。

工人數目　平均每天作工人數一四〇名，二十一年計用四二、五〇〇工，二十二年計用四五、二五〇工。

鑛工傷亡數　二十一年死亡二人，二十二年死亡五人。

運費　運至湯陰每噸五元五角。

銷場　就地各村及湯陰縣城。

每噸售價　就地一元九角，湯陰七元五角至八元。

營業狀況　盈餘。

(14)公記正誼煤鑛公司

鑛區位置　寶豐縣張壩橋。

鑛區面積　一百三十七公頃九十八公畝。

鑛質及成分　烟煤，內含固定炭五〇・三七%，揮發分二七・九〇%，灰分二〇・四〇%，水分〇・九八%，硫〇・三五%。

公司沿革及組織　二十二年四月領照開辦，鑛內設經理一人，鑛師一人，以下分股辦事。

資本　商股十萬元。

鑛床狀況　煤層甚整齊，厚約十八呎，儲量計有八、二六〇、八〇〇噸。

鑛井及設備　直井三個，各深約一百五十呎，鍋爐一部，水泵一具，絞車一架。

產額　平均每日可產煤六〇噸，二十二年計產煤一八、〇〇〇噸。

每噸成本　二十二年一・八五元。

工人數目　每天作工人數約爲一八〇人，二十二年計用五四、六〇〇工。

每噸市價　在鑛三元一角。

(15)福聚煤鑛公司

鑛區位置　鑒縣聖水村。

鑛區面積　十六公頃六十五公畝二十七公釐。

鑛質及成分　無烟煤，內含固定炭八一・一二%、揮發物四・四〇%、灰分一二・三〇%、硫磺一・六〇%、水分二・一〇%。

公司沿革　民國十三年三月領照開辦。

資本　商股五千元。

鑛床狀況　煤屬石炭紀，鑛床極不整齊，厚薄不勻，儲量計有五二三・〇五四噸。

鑛井及設備　鑛井兩個，各深三百二十呎，旋轉盤一架，高車一座。

產額　平均每日約可產煤六〇噸，二十一年計產煤一八、〇〇〇噸，二十二年計產煤一九、〇〇〇噸。

每噸成本　二十一年一・五元，二十二年一・六元。

工人數目　每日作工人數約爲七十人，二十一年計用二一、〇〇〇工，二十二年計用二五、六〇〇工。

鑛工傷亡數　二十一年五人，二十二年六人。

運銷　運至黑石關每噸四元。

銷場　就近各村及黑石關附近。

每噸售價　就地一元八角，黑石關六元二角。

營業狀況　盈餘。

(16)大東煤鑛公司

鑛區位置　鑒縣水頭村老蓄後溝。

鑛區面積　十四公頃九十六公畝四十八公釐。

鑛質　無烟煤。

公司沿革及組織　民國二十年領照開辦，鑛內設經理一人，分設賬房及工頭。

資本　商股五萬元。

鑛床狀況　煤屬石炭紀，儲量計有五八八、五九二噸。

鑛井及設備　鑛井三個，各深約三百呎，無機器之設備，用牲畜拉轉輪提煤。

產額　平均日可產煤一六〇噸，二十一年計產煤四八、〇〇〇噸，二十二年計產煤五二、〇〇〇噸。

每噸成本　二十一年一・八元，二十二年一・六元。

工人數目　平均每天作工人數二一八人，二十一年計用六五、四〇〇工，二十二年計用七二、五〇〇工。

鑛工傷亡數　二十一年死亡四人，二十二年死亡二人。

銷場　本地各村及鑒縣氾水等縣城附近。

每噸售價　在鑛廠每噸一元九角至二元，鑒縣城六元。

營業狀況　盈餘。

(17)中華煤鑛公司

鑛區位置　宜陽縣杏樹坪。

鑛區面積　十公頃三十三公畝七十四公釐。

鑛質　烟煤。

公司沿革及組織　二十二年一月領照開辦，鑛內設經理，經理以下設營業、材料、會計三處。

資本　商股一萬元。

鑛床狀況　煤層石炭二疊紀，儲量計有九五、〇〇〇噸。

鑛井及設備　直井兩個，各深五百呎，立式小鍋爐一部，高車一架，旋盤輪一套。

產額　日可產煤約七〇噸，二十二年計產煤二五、〇〇〇噸。

每噸成本　二十二年一・六元。

工人數目　平均每天作工人數約爲一五〇人，二十二年計用四五、八〇〇工。

每噸售價　在鑛一元八角。

營業狀況　盈餘。

(18)大順煤鑛公司

鑛區位置　林縣凌集村附近。

鑛區面積　一八七公頃三八〇公畝。

鑛質及成分　無烟煤內含固定炭七五・三三%、揮發分一一・五八%、灰分九・五五%、硫〇・九九%、水分二・二五%。

公司沿革及組織　民國二十二年領照開辦，鑛內設有經理，經理以下設事務、營業、材料三處。

資本　商股二萬元。

鑛床狀況　煤層石炭紀層厚約十呎，儲量計有五、六一〇、九〇〇噸。

鑛井及設備　鑛井五口，各深約二百餘呎，鑛內設有三節立式鍋爐二部，高車一座。

產額　日可出煤六〇噸，二十二年計產煤一五、〇〇〇噸。

每噸成本　二十二年一・九〇元。

工人數目　每天作工人數約爲一二五人，二十二年計用三七、五〇〇工。

鑛工傷亡數　二十二年死亡二人。

運費　運至林縣城每噸四元五角。

銷場　就地銷售及林縣城附近。

每噸售價　就地二元二角，林縣城七元二角。

(19)豫豐煤鑛

鑛區位置　密縣超化鎮梨樹溝。

鑛區面積　十四公頃六十一公畝六十公釐。

鑛質及成分　半無烟煤，內含固定炭七一・一五%、揮發分一三・二五%、灰分一四、五〇%、水分一・二〇%。

公司沿革及組織　二十一年八月領照開辦，鑛內設有經理，經理以下設柜房二處，分管賬簿及鑛工等事。

資本　商股二千五百元。

鑛床狀況　煤層石炭二疊紀，層厚約爲十呎，儲量計有四三八、四八〇噸。

鑛井及設備　現有五呎口徑直井二個，各深約二百二十呎，二節鍋爐一具，高車一座，轉盤輪一套。

產額　日可產煤約三五〇噸，二十二年計產煤二八、八〇〇噸。

每噸成本　二十二年一・五六元。

工人數目　每天作工人數二五〇人，二十二年計用七五、八二〇工。

鑛工傷亡數　二十二年死亡一人。

每噸售價　在鑛一元六角至一元七角。

營業狀況　盈餘。

(20)同心煤鑛

鑛區位置　密縣小李寨。

鑛區面積　十四公頃七十五公畝七十六公釐。

鑛質　半無烟煤。

公司沿革　二十一年四月領照開辦。

資本　一千八百元商股。

鑛床狀況　煤屬石炭二疊紀，儲量計有四五八、六〇〇噸。

鑛井及設備　鑛井兩個，各深約一百三十呎，鑛內設轉盤輪一套。

產額　日可產煤二〇〇噸，二十二年計產煤七五、〇〇〇噸。

每噸成本　二十二年一・五五元。

工人數目　平均每天用工人九〇名，二十二年計用二七、五〇〇工。

鑛工傷亡數　二十二年死亡一人。

每噸售價　在鑛一・八〇元。

營業狀況　盈餘。

(21)德茂煤鑛

鑛區位置　密縣城南關外一里。

鑛區面積　五公頃四十四公畝七十公釐。

鑛質　半無烟煤。

公司沿革　二十一年八月領照開辦。

資本　商股一千元。

鑛床狀況　煤屬石炭二疊紀，儲量計有一八六、四〇〇噸。

鑛井及設備　直井一個深一百八十呎，轉盤輪一套。

產額　日可產煤一四〇噸，二十二年計產煤二二、〇〇〇噸。

每噸成本　二十二年一・四〇元。

工人數目　每天作工人數約爲一二〇人，二十二年計用三八、〇〇〇工。

鑛工傷亡數　二十二年死亡一人。

每噸售價　就地一・七五元。

營業狀況　盈餘。

(22)振興煤鑛公司

鑛區位置　寶源縣磙井村東。

鑛區面積　八十八公頃三十六公畝六十四公釐。

鑛質　無烟煤。

公司沿革及組織　民十九年呈請試採，二十一年改領採照正式開辦，鑛內設有經理，經理以下設總務、會計、營業三處。

資本　商股八萬元。

鑛床狀況　煤屬石炭紀，煤層厚度均一，平均約二十呎，儲量計有二、六五四、六五六噸。

鑛井及設備　直井八個，各深約一百五十呎，鍋爐五部，高車五架，水泵一具，小電機一部。

產額　日可出煤一二〇噸，二十一年計產煤二五、〇〇〇噸，二十二年停工。

每噸成本　二十一年二・二〇元。

工人數目　每天作工人數約爲二五〇人，二十一年計用七五、〇〇〇工。

銷場　本地零售外，運銷於孟縣、沁陽各縣村鎮。

每噸售價　在鑛廠二元七角。

營業狀況　暫本停採。

(23)統興煤鑛

鑛區位置　登封縣陳留村附近地方。

鑛區面積　八公頃三十一公畝六十公釐。

鑛質及成分　半無烟煤內含固定炭七一・八七%、揮發分一五・五八%、灰分一一・七五%、硫一・六七%、水分〇・八〇%。

公司沿革　二十一年十月呈領鑛照開辦。

資本　商股四萬元。

鑛床狀況　煤層厚約十二呎，儲量計有三三二、六四〇噸。

鑛井及設備　鑛井五個，各深約一百五十呎，高車一座。

產額　日可出煤二〇〇噸，二十一年計產煤一二、〇〇〇噸，二十二年計產煤二四、三〇〇噸。

每噸成本　二十二年一・七五元。

工人數目　每天作工人數二二〇人，二十一年計用一三、二〇〇噸，二十二年計用六五、〇〇〇工。

每噸售價　在鑛廠由一元九角至二元一角。

(24)統慶煤鑛

鑛區位置　登封縣白栗坪。

鑛區面積　二十二公頃七十九公畝十八公釐。

鑛質　半無烟煤。

公司沿革　民國二十年八月立案，二十二年開辦出煤。

資本　二萬元。

鑛床狀況　儲量計有九〇一、六七二噸。

鑛井及設備　鑛井三個各深約一百五十呎，轉盤輪一座。

產額　日可產煤約一八〇噸，二十二年計產煤一六、二〇〇噸。

每噸成本　二十二年一・八〇元。

工人數目　每天作工人數約爲一〇〇人，二十二年計用三六、〇〇〇工。

每噸售價　在鑛廠二元。

(25)榆樹溝煤鑛(錄河南鑛產誌民國二十一年十月王獻調查)

位置　在南召縣城西南百里，距李青店約三十里，由南召城起程，沿鴉河北岸，經留山李青店等地，越叢山峻嶺，始至榆樹溝，交通極不便利。

沿革　據土人所傳，百年前已有人用土法開採，故廢井甚多。宣統年間，邑紳彭樹聲會出資開採，因水大停止。至民國元年，南陽巨紳楊維棟始請得鑛權，面積僅百畝餘，集資八千元，組成豫泰煤鑛公司，立案開採，旋因不善經營，致賠累歇工。民國六年由吳慶桐鎮守使出資，繼續開採，吳旋因事去職，馬文德繼之，亦陸續找資維持，迄民國十三四年時，南召匪風大熾，連年不止，遂停止歇業。

煤區　榆樹溝爲一大空谷，雖全屬煤系地層，但產煤區域甚狹，長約五公里，寬約一公里，均在龍頭溝胡家村馬家村李青店一帶，廢井遺跡，隨處皆是，幸煤區主要部分尚未開採，地質全屬侏羅紀。

煤質及儲量　在此煤區內，已經發現之煤層有二：第一層厚約六公寸，無開採之價值；第二層厚約二公尺，質劣，爲有烟煤，含硫分稍多，微有煉焦性，煤之儲量，按前述長五公里，寬一公里，合計面積爲五方公里，煤層按二公尺厚計算，約有儲

量一千萬噸，再因斷層擠壓變薄等減少煤量，以折半數計之，總儲量在五百萬噸左右。

(28)留山煤鑛（絲河南鑛產誌民國二十一年十月王獻調查）

位置　在南召縣西四十里之留山坡下，故名留山煤鑛。

沿革　在民國前十數年，即有人發現煤層露頭數處，迄民國元年，本地土人曾以土法略事開採，後因限于資本，即停。六年有南陽士紳彭樹聲請得鑛權，鑛區面積未詳，旋集資開採，仍襲用土法，年餘即停。

煤區　在留山西南面，爲侏羅紀煤系，地面多爲黃土層所覆，含煤區總長約三公里，寬約一公里，合計面積約三方公里，煤層狹小，斷層甚多，幾無一定方向。

煤質及儲量　該鑛煤質雖屬烟煤，但與楊樹溝煤質相較，則遠遜，泥質略大，無煉焦性，微有開採價值，煤層僅一層，厚約一公尺。按前述面積，總計儲量爲三百萬噸，惟因斷層擠壓與煤層變薄剝蝕等變化，鑛量當不如上述之多，今按上數折半計之，總儲煤量約爲一百五十萬噸。

(27)華興煤鑛公司

鑛區位置　博愛縣東北十五里柏山村北小許莊司寨村一帶。

交通　南距道清路柏山車站約七里，東南距常口車站約十里，道路雖甚寬濶，惜未修築，祇便鐵道，僅用馬車運煤。

鑛區面積　六、八八一·二八公畝。

沿革及組織　該鑛在前清道光同治年間，曾有土人任意採掘，因無組織，又無固定資本，時作時輟。迨民國十七年九月，鴻順公司依法立案，集資二萬元，從事開採，旋因兵匪滋擾，賠累不堪，十九年底，讓於中興公司接辦，不數月又賠四千餘元，二十年八月，添招新股五萬元，連舊有產業作股一萬二千元，共計六萬二千元，因改組爲華興公司，改良一切，頗著成績。該公司組織係採董事制，由股東推舉董事七人，再由董事中互推正副董事長各一人，負公司全責，常任董事二人襄助一切，董事會下設會計營業工程三科，各設科長一人，分掌各科事宜。

鑛質　無烟煤，質堅而塊多。

鑛床狀況　鑛層南北長約一千四百尺，東西寬約一千二百尺，由局部觀察，再證諸各井深度，煤層似成盆地形，周圍煤層較薄，約十二尺左右，距地面二百餘尺，中部煤層較厚，約三十尺，距地面約三百五十尺左右，儲量估計約一百萬噸。

鑛井及設備　鑛內有小井十七對，其中二對不堪經營，行將廢棄，各井均用土法開採，實有小高車十部，其中三部專供提水，餘供提煤，其無高車各井均安置轆轤，用人力絞煤，其採煤法，係沿項岩向外進行，每三十尺開一洞，高四尺餘，寬三尺餘，但亦有寬至十數尺者，僅及井之周圍三尺餘左右，即行回採。

產額　該鑛最大產煤能力，每日可達五百餘噸，不過因流動金不足，工人減少，僅日產煤一百噸左右，合計每年產額約五四、〇〇〇噸。

每噸成本　約二元五角。

職工數目　該鑛係包工制，按產額計工價，其辦法係廠方與工頭接洽，每人每二十四小時爲一工，每一工頭領三十工，如領六十工，可得雙份工頭工資，每工須出煤約十六籠，每籠約二百斤，如能產煤九百六十籠，無論實際需工若干，廠方即給予六十工之工資，大小工各半，大工價約五角，小工價約三角五分。至開高車及澆鋼繩澆油等工人，則係隨高車實來，每座高車帶鋼絲繩及鋼繩等附件，並工人工資修理費，與所用之油等，完全包括在內，每月租價共三百三十元。公司共有職員一百餘人，裏工一百五十餘人，鑛警二十人，外工無定額。

售價及銷額　在鑛零銷者，專售元煤，每噸約二元八角，若由火車運銷者，則

歸中原公司包辦，所訂包銷條件，每月至少須銷六千噸左右，每噸未煤二元六角，鍋爐砟六元五角，大炭十元零五角，平均每噸約三元二角。但由鑛廠至車站之運費則歸該鑛負擔，每歲冬春零銷，平均每日約三百餘噸。夏秋不過數十噸耳。

(28)呼利和煤鑛

該鑛位於湯陰縣小寺灘一帶，呈請人爲馬吉樟，鑛區面積爲一〇、九四三·六九公畝，民國四五年間，即開辦，資本三萬兩，直至民國七年，共產煤約四十餘萬噸，本地售價塊煤五元二角，末煤二元二角，曾盈餘二十餘萬元。由鑛廠至湯陰車站，建有運煤輕便鐵道。但至民國十六七年間，因受時局影響，積欠工資過多，已爲工人霸佔管理。至於鑛廠設備及近來產銷狀況，均不甚明瞭。

(29)豫慶煤鑛

鑛區位置　渾池縣東鄉義馬。

交通　距隴海路車站約二里，已建築大鐵軌岔道約五百公尺，由鑛廠至岔道站台，又數設小鐵道，用煤車運煤，交通極其便利。

煤質　有烟煤塊少末多，塊煤頗脆，風化即成粉末，含硫稍多，易于燃燒。

沿革　該鑛於民國六年領得部照，七年開辦，共用資本五萬元，繼續增加資本，購買機器五萬元，共計十萬元，數年前因受時局影響，時作時輟，近聞係出租性質。

鑛床狀況　煤層有三：(一)厚三尺；(二)厚五六寸；(三)厚八九尺。儲量約有三百六十萬噸。

鑛井及設備　該鑛現有直井二，深各一百四十尺，井口安置捲揚機一架，每小時能絞煤六十次，每次一簍，每簍裝煤二百五十六斤，原動力有鍋爐一具。

開採方法　採煤用房柱法，煤柱三十尺見方，煤巷高寬各八尺，現大巷經東已進二百尺，經南已進四十丈，支柱用木料，長五尺，徑五寸之木料，每根五角，井下支柱約二三個月須更換一次。

排水通風　每二十四小時排水六百千皮包，每包水量四百餘斤，通風用天然通風。

產額　冬春兩季，每日產煤由六十噸至一百噸，夏秋兩季，因農忙工少，每日產量大約二十噸。

成本　每噸約二元餘。

售價　在鑛每噸四元五角，洛陽陝縣兩處售價每噸在七元左右。

(30)閻嶺煤鑛(錄鑛業週報第二百十九號黃伯逵於二十一年十月調查)

鑛區位置　位於鞏縣城東南二十五里，沿溝而行。

地質　閻嶺煤田，屬石炭二疊紀煤系，由嵩脈東段綿延而來，因受斷層及侵蝕之影響，大部已失其連續之跡，且地質雖與冀西豫北諸煤田同時造成，而煤質煤層各地不同，煤層向東西傾斜向北，傾角十度至二十度。

煤量及煤質　煤層東起白水頭，西至白河，延長約四十里，傾斜由南而北，長約十里，厚度最厚者約百餘尺，最薄者僅三五尺，普通厚度在二十尺與三十尺之間，今厚以四公尺計，長以二〇、〇〇〇公尺計，寬以六、〇〇〇公尺計，比重以一·二計，應含煤量五二八、〇〇〇、〇〇〇噸，因地質之變動，及工程上採取之困難，可採之煤，設以五成計之，應有二六四、〇〇〇、〇〇〇噸，質爲無烟煤，塊少末多，次於焦作。

現狀　前沿煤層走向線開採者，有土窰十餘處，現因滯銷，大部停採，茲將王濟華新土窰現狀分述於次。

井巷　計直井二口，北井深二百七十尺，南井深二百四十尺，兩井相距二百

尺，北井下平巷東西掘進各二百尺，向南一百五十尺，平巷高四尺半至五尺，寬六尺至七尺。

採煤　採煤用房柱法，煤柱長寬各五十尺，每挖工三人，拉工雜工各一人合組一班，每班共出煤五十籮，送至井底，絞車用四馬拖拉，二人照料，每次能起煤三百斤，每六小時一班，每班夏季能絞一百三十籮，冬季能絞一百五十籮。

支柱　木質六寸徑五尺長者，每支二角五分，五寸徑六尺長者，每支三角，每架三木兩架，相距一尺至二尺，支柱費每噸煤約需四角。

排水及通風　排水用牛皮包，每包裝水三百斤，水大時每日須排一千包，水小時三百包左右，牛皮包一斤價五角，每張約二十斤，售價十元，冬季能用半月，夏季僅用五日，通風用天然通風。

佈光　井下有沼氣，不能用明燈，須用手電，二十四小時每燈費四角。

產量　兩井每二十四小時能絞一千次，除絞水三百餘外，能絞煤七百筐，每筐裝煤約三百斤，以六筐作一噸，每日最多產煤一百二十噸，但因工人上下材料出入及其他阻滯，每日產煤常在八十噸左右，自二十年四月至二十一年八月，共產煤二十餘萬筐，每月平均產煤二千三四百噸。

鑛工　每日產煤以八十噸爲標準，井下約需挖工三十人，拉工十人，雜工十五人，每工工資三千文，合三角七分五釐，伙食在內，工作時間十二小時。井外需馬十六匹，馬夫八名，每班馬四匹，馬夫二人，工作六小時，包價爲三十千文，合三元七角五分，伙食在內。又地面雜工約十人，每人月資十千文，合一元二角五分，伙食每月六元。

捐稅　鑛區三百畝，年納區稅三十餘元，鑛產稅稽徵所，每噸欲徵稅二角五分，尚在交涉中。

營業　該鑛於民國十七年領照，股本五萬串（合六千二百五十元），分作五十股，每股一千串，又現在負債約十二萬串，兩共十七萬串，合二萬一千二百五十元。現有存煤約八萬筐，每筐按三百斤計，可售三角，總共可售二萬四千元，出入兩抵，可不虧本。惟該處習慣，每由地方豪紳領一鑛區，業鑛者須向有鑛權者租用鑛區，採出之煤，須以百分之三十左右作爲租金。鑛山售價，每斤制錢八文，每百斤合一角，每噸合一元七角，由鑛山運至鞏縣車站，每百斤運費約一角一分，每噸合一元九角。

成本　鑛山成本，每噸約計如次（以產八十噸爲標準）。

工資（馬及馬夫在內）	○・四七五五元
支柱	○・四○○○元
燈光（井下五十五人每人二角）	○・一三七五元
牛皮（每張平均以用十日計）	○・○一二五元
捐稅（產稅區稅雜捐等）	○・三○○○元
其他材料（鋼繩筐鐵器）	○・一○○○元
管理費（職薪伙食酬應等）	○・○二○○元
合計	一・四四五五元

銷場　在鞏縣全境，及密縣登封汜水滎陽等縣，年年約可銷煤五萬噸，由鞏縣車站運至隴海沿路各站，如開封鄭縣洛陽陝縣及各小站，每年約可銷三萬噸。

（31）鞏縣各土窰煤鑛

地點	經理姓名	開採方法	備考
山川劉錫韶	土法畜力	距城三十里	

同	上	李澤濱	同	上	同　上
同	上	趙名山	同	上	同　上
同	上	趙斐然	同	上	同　上
王	溝	吳翰卿	同	上	五十里
聖	水	張連會	同	上	五十里　鑛面積一、六六四·八四公畝
圈	嶺	劉蘭青	同	上	二十五里
竹	園溝	張寶臣	同	上	三十里
棒	子溝	馬公秀	同	上	三十五里
梨	樹溝	張立如	同	上	五十里
孫寨村廟嶺		李欽典	同	上	二十五里
關	帝廟	張天奇	同	上	六十里
水	頭	張立如	同	上	五十五里
老寨後溝		張學之	同	上	
暴	莊	王肯麟	同	上	在登封境
木	蘭洞	楊香亭	同	上	同　上
戈	灣	張萬林	同	上	同　上
白	栗坪	王嘉麟	同	上	同　上
陳	樓村	同	上	同	上　鑛區面積八三一·六〇公畝
郝	溝	梁邦敏	同	上	同　上　鑛區面積一、〇〇四·六二公畝

(32)崔廟鎮煤鑛(錄河南鑛產誌)

鑛區位置　位于榮陽縣南山崔廟鎮及登溝一帶。

交通　北距鄭州榮陽車站三十五里，東距鄭縣車站七十里，由鑛廠至車站，雖有大道可通，但在鑛廠附近二十里內之溝谷，非經修築，難行大車，陳河夏季水淺，冬季乾涸，無水運之利。

鑛區面積　四、七六二·三五公畝。

沿革及組織　鑛業權呈請人爲于岱三，以公司既無具體組織，故資本亦無確定額數，據云初辦時，僅數千元，其後陸續增加，自開辦至今，已耗去兩萬餘元，其組織爲經理一人，總理全鑛事務，復置庶務一人，分掌雜務，跟目自開辦至今，已耗去兩萬餘元。

鑛質及儲量　係三疊紀半無烟煤，末多塊少，色黑質堅，極富光澤，火力亦強。本區煤田，據新常富君測算，儲量約爲六十五兆噸。

鑛井及設備　該鑛區內舊井甚多，遺跡尙存，現時出煤者有二直井，一在西部，深約二百尺，一在東部，深約三百尺，井口俱六尺見方，無機械設備，提煤用轆轤，人力畜力均用，通風用天然通風，排水用牛皮包，鑛燈爲瓦質，以香油爲燃料。

開採方法　先用鐵鍬于坑道兩旁掘槽，然後逐層築下，採得之煤，裝入煤包，以人力負至井底，再由工人傾於煤堆。

產額　兩井每日約共產煤四噸，每年產額約一千五百噸左右。

工人數目　每井約有工人一百二十名，分爲兩班，每晝夜換一班，每工工價，平均約合八角。

售價　鑛廠煤價每噸約一元二角。

(33)密縣各煤鑛(錄河南鑛產誌民國二十二年四月王鍼調查)

超化范家莊煤鑛　該鑛係土法開採，已歷三十餘年，向爲孫德岑開採，會一

度致富爲萬貫之家。迄民國十七年間，始請領鑛權，二十一年十一月領照，鑛區面積一、三七五·四〇公畝，鑛廠計有豎井兩口，專備採掘黃煤，一井正在開鑿，已深至二十五尺，已成之井，計深約一百公尺。提煤係用畜力，距井口約六丈遠處，則置平式轉輪一座，徑約十呎，用牲畜兩頭曳轉之，升降需時約一分鐘，每一柳條筐可盛煤約三百五十斤，每晝夜有產煤能力一千二百筐左右，約合二百噸左右。井下採煤，沒無統系，因煤層過厚，竟在煤層中間開洞，現因與隣鑛涉訟關係，每日工作人數不多，約四五十名，每晝夜爲一班，每人工價爲五角，燈油由鑛主發給，每日產煤約三十噸左右。在鑛廠每筐售價爲一串五百文，每噸煤價約合一元二角，但因活動金過少，每日產量均悉數押與包銷人，隨時零售，如此進行，估計其年產額，約爲五千四百噸。

超化宋家崗煤鑛　該鑛原爲楊蔚卿請領小鑛業權，於民國二十年冬季開辦，有大井一口，深約四百五十呎，曾置鍋爐絞車，提煤提水，產煤不久，即因鄰鑛老空積水，壓破煤壁，淹斃工人數名，遂告停頓，作廢，鑛權亦注銷。

平陌堂溝煤鑛　該鑛位於平陌東南五里許之堂溝，係買保仁請領小鑛業權，有豎井一口，深約四十五公尺，斜井一口，各深約七十餘公尺，所採煤層爲烟煤，厚約三公尺，純用土法，共有工人六七十名，但因該鑛僻處深山，交通極不便利，存煤過多，銷售不旺，致積壓工資甚多，故時常停工，約計其年產額爲三、六〇〇噸。

大楊窪煤鑛　該鑛位於密縣城西關外里許之大楊窪，係谷煥章請領小鑛業權，資本未詳，純用土法開採，現有豎井一，深約六十公尺，步井一，深約一百二十公尺，亦採黃煤層，豎井提煤，用繩筐及轆轤，斜井出煤，則由鑛工用布袋盛煤扛出，工資每袋銅元五枚，即制錢五十文。井下採煤工人，共有一百十餘名，每名工資約五角，工作時間爲晝夜班。鑛內所需木柱均短細，在鑛廠零收。該鑛現存煤約二百餘噸，每月可銷售六十噸左右，每噸價約一元七角，餘年產額約計爲一四、四〇〇噸。

(34)禹縣各煤鑛(據河南鑛產誌民國二十二年四月王獻調查)

祖師廟前煤鑛　該鑛純係土法開採，有豎井二口，各深五十公尺，所採煤層爲最低煤層，俗名臭煤，厚約〇·六公尺，屬烟煤，無粘結性。有工人四五十名，每日產量約由十噸至十五噸，年產額約估計爲二、七〇〇噸，本地售價，每噸約合一元八角，多用於禹西神屋鎮燒粗瓷。

侯溝沙灘煤鑛　該鑛亦係土法開採，現有豎井一口，深約六十公尺，斜井一口，深約一百三十公尺，所採煤層爲黃煤，厚約十公尺左右，屬半烟煤，無粘結性，有工人約五六十名，日產量約二十四五噸，每因銷路不廣，不能盡量多出。每年工作時期，約爲六個月，每年產額，約爲四、五〇〇噸，本地售價，每噸約一元二角。

神屋鎮西南坡煤鑛　該鑛係土法開採，現正開鑿斜井，尚未出煤，將來擬採大加干煤層。所購三節立式小鍋爐已運到，擬用小機器開採。

鳳池山孟大溝煤鑛　該鑛亦係土法開採，有豎井兩口，各深約六十公尺，所採者爲柳葉煤，厚約一·三〇公尺，屬有烟煤，無粘結性。有工人約六七十名，每日產煤約二十噸左右，年產額約爲三、六〇〇噸。

大劉山陳溝煤鑛　該鑛亦屬土法開採，計有步井兩口，各深約九十公尺，所採煤層爲大煤層，厚約一公尺，屬有烟煤，有粘結性，現有工人二十餘名，每日產煤約七八噸，年產額約爲一四四〇噸。

大劉山槐樹窪煤鑛　該鑛計有斜井兩口，各深約一百二十公尺，所採煤層爲大煤層，厚約一公尺，屬有烟煤，有粘結性，現有工人約三十名，每日產煤約十噸左右，每年產額約爲一、八〇〇噸。

楊嶺寨西南新莊一順煤鑛　該鑛計有豎井一口，深約七十公尺，斜井一口，深約一百五十公尺，所採煤層爲大加干，厚約一公尺，屬有烟煤，有粘結性，現有工人四十名左右，每日產煤約十三四噸，年產額約爲二、四〇〇噸。

雲蓋山馬寨煤鑛　該鑛亦係土法開採，計有豎井一口，深約五十公尺，斜井一口深約九十公尺，所採煤層，據云爲紅砂炭，厚約一公尺，屬有烟煤，無粘結性。有工人三四十名，每日產煤約十五噸左右，年產額約估爲二、七〇〇噸。

佛山棗園煤鑛　該鑛亦係土法開採，計有豎井二口，各深約六十五公尺，所採煤層，爲大加干與臭煤，大加干厚約一公尺，臭煤厚約〇・六〇寸。採出之煤，塊末參半，屬有烟煤，有粘結性，神廈燒粗瓷多購用之，每噸價約二元。共有工人四五十名，每日產量爲十五噸至二十噸，年產額約估爲三、六〇〇噸。

大寺坡煤鑛　該鑛計有豎井五六口，深度未悉，所採者爲黃煤層，厚約十公尺，現已停工，僅有地面存煤約一千餘噸，因無銷路，故營業不振。

西北山杏樹坡煤鑛　此鑛情形與佛山棗園煤鑛同。

(35)臨汝縣各煤鑛(錄河南鑛產誌民國二十一年十月王猷調查)

羅溝煤鑛　該鑛位於臨汝縣西鄉羅溝一帶，爲該縣民團總指揮王金元創辦，煤質爲烟煤，可煉焦，用土法開採，計有豎井十數口，冬季日產量約二百噸左右，除本地零銷外，餘均煉成焦炭，由牲畜運往南陽附近各屬銷售，在本地售價每噸二元，焦炭每噸五元左右，年產額估爲四萬四千噸。

朝川盧店煤鑛　該鑛在縣之東南境朝川盧店一帶，鑛區面積約十方里，爲楊民耀請領，煤質爲烟煤，有粘結性，煤之儲量因層數厚度不詳，無從估計，現祇有數土窰開採，出煤甚微，均銷於本地。

栗園大營煤鑛　該鑛在寄料鄉東南約四里，煤層薄者數尺，厚者丈餘，深約百尺以上，現有土窰兩口，其一正鑿井筒，其一曾經採煤，現已停止，詳細察之，煤質尚佳。大營一帶，則有舊井甚多，現有數井出煤，日產量不過五六十噸，有工人百餘名，間有用此煤煉焦炭者，產額無定。

(36)鞏縣老窰後溝煤窰

產額　二十一年產煤二萬四千五百噸。

售額　二十一年售出一萬六千四百噸。

售價　二十一年每噸價一元五角。

每年工作日數　二十一年作工三百日。

(37)宜陽縣協盛煤鑛

煤別　烟煤粉

產額　二十一年產一千五百六十五公噸。

銷售額　二十一年售出一千二百七十七公噸，值銀二千五百六十七元五角。

每年工作日數　二十一年作工一百七十五日。

每天工人數　約十人。

(38)鴻利煤鑛公司

鑛區位置　滎陽縣。

煤別　粉煤。

產額　二十一年產煤一萬三千五百公噸。

銷售額　二十一年售出六千七百五十噸。

售價　每噸價約二元。

每年工作日數　二十一年作工一百八十日。

每天工人數　七十五人。

山西省煤鑛業

山西全省煤鑛業調查表（二十二年分）

縣別	鑛類	鑛業公司或鑛廠數目	工人數目	全年產額	備考
陽曲	煤	三五	八六五	二、三七八噸	
太原	煤	六二	六一〇	一二、六一五	
榆次	煤	二八	一四八	一五、〇九五	
清源	煤	一〇	三三一	二七、一〇〇	
交城	煤	一二	一二七	三、七〇三	
文水	煤	二五	三二〇	二二、七七〇	
興縣	煤	一〇	一一一	六、七三七	
平遙	煤	六	六一〇	三〇、四〇〇	
介休	煤	五四	五六五	三〇、二八二	
孝義	煤	二一	四四〇	三七、三二三	
臨縣	煤	二〇	四五八	一〇、五一〇	
離石	煤	二七	九一〇	二一、五一三	
中陽	煤	八	一〇五	九一〇	
長治	煤	七九	五六八	四五、二一五	
長子	煤	一二	三六四	三〇、〇九三	
襄垣	煤	二九	四一五	二七、五〇八	

潞城	煤	七	八〇二	一三一、七九一	
壺關	煤	三七	二五九	一八、六〇五	
高平	煤	六二	六八二	八八、五七三	
陽城	煤	七七	五四〇	九四、一七九	
陵川	煤	二二	二〇二	一八、六六七	
沁水	煤	八	八八	一、五八五	
遼縣	煤	四二	八九	九、二一四	
和順	煤	一二	九八	七、三九八	
沁源	煤	九	四七	四、一八四	
平定	煤	九五	四、三〇五	三、五六〇、五〇〇	
昔陽	煤	一九	二二九	五三、八一七	
孟縣	煤	三七	四二九	五、四五〇	
壽陽	煤	二四	三、〇六六	七三、五四一	
臨汾	煤	三〇	一五七	五五、七〇九	
洪洞	煤	一〇	二五四	二七、五〇〇	
浮山	煤	九七	八九	九、五六六	
安澤	煤	一六	一七八	五、〇一七	
翼城	煤	三	四二	七八八	
鄉寧	煤	三八	六一六	三八、七四〇	
平陸	煤	五	二五	八〇一	

垣曲	煤	六	九三		六八七	
霍縣	煤	八	四五一		七六二	
嶽石	煤	五六	四五八	三七、七二一		
趙城	煤	一〇	二六七	二、三二五		
汾西	煤	三九	三八〇	二、一六六		
隰縣	煤	一一	一六三	四、三〇四		
蒲縣	煤	一五	七四	二、〇〇三		
大同	煤	三〇	六、九一〇	四八〇、八五〇		
渾源	煤	四六	五六三	一四、七六四		
懷仁	煤	二〇	七三八	二三五、四七三		
靈邱	煤	三九	一、三九五	三、五二五		
廣靈	煤	二六	四五五	二四、六五〇		
右玉	煤	一一	六七	一、〇二一		
朔縣	煤	一五五	一、五六二	一、九四四		
左雲	煤	三一	七二八	五五二、七八五		
寧武	煤	三一	一二〇	六、一七〇		
神池	煤	一一	一四七	一、八六四		
偏關	煤	七	一四〇	七、〇七〇		
靜樂	煤	六八	二三二	四五、一七〇		
五台	煤	七五	三〇五	五、六五二		

嵐縣	煤	三三	三一六	六二、四九〇		
繁峙	煤	二	一六	一一二		
保德	煤	二五	一四二	二、七六七		
河曲	煤	二二	五二	六、六六一		

(1)大同煤業公司

該公司由山西省營業公社及晉北、保晉、同寶等，於民國二十一年六月合組成立。

資本　流動資百萬元。

組織：

- 股東會
  - 董事會
    - 協理
    - 經理
      - 總辦事處
      - 運輸處
      - 駐平辦事處
      - 駐塘沽辦事處
      - 駐天津辦事處
      - 塘沽存煤處

每處設主任一人，主任之下各設職員若干人，現在共有職員三十人，又押運員夫及廠工共四十餘人。

每年銷數　大同各鑛煤勘每年銷數約略如次：

平綏路機車用煤及北平以西各站約二十萬噸

北平三十萬噸

津沽出口二十萬噸

運輸及供給平綏路情形　二十二年十一月十三日與平綏鐵路訂立合同，供給平綏路機車用煤每月二萬三千噸，每公噸訂價三元一角五分，三千噸以外，每公噸三元六角五分，碎煤訂價每公噸二元六角五分。二十二年九月八日，平綏路向大同煤業公司借款四十萬元，作購車包運同煤之用，此項借款先交十萬，其餘三十萬交由銀行擔保，自十一月起每月份付一萬五千元，二十個月付完，不計利息，由路局添購全鋼四十噸新車五十輛，並修理舊車包運公司煤觔，每日至少八百噸，運費由公司照交。路局以新車五十輛作爲借款抵押品，並由路局自二十二年十一月份起，每月交還公司銀洋二萬元，在運費項下扣除，以還清爲止。路局自二十二年十一月起，至少逐日備車八百噸運公司煤觔，除一部份卸平綏本線外，其餘由路局負責過軌運至天津塘沽。

大同晉北鑛務局近況（二十二年度產量）單位噸

月別	大炭	二炭	渾炭	合計
一月	一、九〇〇·〇〇	二、四二三·四〇	一〇、五六·四〇	一四、八四〇·八〇
二月	五三五·〇〇	一、五七八·四〇	六、六三二·一〇	八、六八六·六〇
三月	九七七·〇〇	二、二〇九·〇〇	九、九二七·〇〇	一三、五二三·〇〇
四月	四九三·〇〇	二、〇八八·八〇	六、一九二·八〇	八、七五四·六〇
五月	四二六·〇〇	二、〇七四·〇〇	六、七三二·〇〇	九、二六六·〇〇
六月		四四三·〇〇	二、六九九·〇〇	三、一四二·〇〇
七月		六八一·〇〇	二、四五六·〇〇	三、一三七·〇〇
八月		五四四·〇〇	二、九一〇·〇〇	三、四六四·〇〇
九月		二八·〇〇	四、七七一·〇〇	四、八九九·〇〇
十月		六六四·〇〇	七、八一〇·〇〇	八、四七四·〇〇
十一月		二、二五〇·〇〇	一五、二九·〇〇	一七、四五九·〇〇
十二月		四、四二八·〇〇	二三、四五二·〇〇	二七、八八〇·〇〇
共計	四、三二一·〇〇	一九、八三三·六〇	九九、二八三·四〇	二三三、五三八·〇〇

二十一年十二月底尚存煤六九、一七六·三四噸未曾銷去

二十二年度用費

（甲）直接採煤費（單位元）

項目	永定莊鑛	煤峪口鑛	共計
開煤洞工資	二四、九七七·五一	四、二〇八·二六	二九、二五·七七
回採煤工資	一〇、〇〇六·四七	九、一四五·〇五	一九、一五一·五二
井下機木工資	七、四二八·五九	二、四九二·五七	九、九二一·一六
開煤洞材料	二三三·三三		二三三·三三
回採煤材料	二、五〇七·〇八	二、九四二·三〇	五、四四九·三八
開煤洞運輸	一八、〇四六·八一	一、四〇二·七四	一九、四四九·五五
回採煤運輸	六、五七四·二九	四、三六六·四八	一〇、九三〇·七七
廠面運輸	五、八二三·一九	三、七二二·九二	九、五二六·一一
採煤消耗	二〇、二五七·四五	七、九二三·一〇	二八、一八九·五五
井下機器消耗	四、四五六·九九	一、七九九·二五	六、二六六·二四
井下機器修理	四、五六六·九八	一、二一一·一七	五、六八八·一五
共計	一〇四、七七六·六八	三九、〇九二·四	一四三、八六〇·七三

（乙）間接採煤費（單位元）

薪水	二三、六六二、二八
機廠消耗及修理	七、五三八、六八
廠面修理	六、〇一九、五一
電力	六、二六六、二五
雜工工資	五、七〇九、〇九
機木工工資	二、八一五、九三
鑛警工餉及費用	六、四七六、八九
醫院經費及藥品	一、七三六、五一
雜費	五、三五九、九五
共計	六五、五八五、〇九

（丙）總務費（單位元）

總公司薪水	一四、六三七、六二
總公司工資	一、三〇九、〇〇
董事會經費	九、〇〇〇、〇〇
文具簿册圖書	一、六二四、四四
郵電廣告	一九四、一二
租金捐稅	八、〇六三、八〇
修繕獎恤燈油薪炭等	四、五五六、三一
飾煤費	四、二八〇、八五

裝卸車	一一、九九四、四三
川資交際	二、三五八、三〇
平津辦事處經費	四、四九一、六二
書鈔股東損失折舊	六、〇〇〇、〇〇
本年度財產折舊	五四、一五六、六九
共計	一二二、六六七、一八

（甲）（乙）（丙）三項共用三三二、〇六二、九九元

成本

直接採煤費	每噸一、一六四元
間接採煤費	每噸〇、五三一元
總務費	每噸〇、九九三元
共計	每噸二、六八八元

煤質

煤質極佳，熱量高，易燃耐燒，煙消碳長，爲極純淨優良工業用高級半瀝青炭，其標準分析如次：

類別／成分	水分	揮發分	固定炭素	灰分	發熱量（加里）
大二三炭	三、六八	二七、九五	六四、六六	三、七一	八二六六
渾煤及篩末	三、六九	二六、四六	六〇、九六	六、九九	七九三五

（2）保晉鑛務局分公司近況

鑛廠設備　圓形豎井二，深度爲三四二尺，一號井直徑一四尺，二號井直徑

一二尺，八十馬力直接轉動機一具，一五馬力間接轉動機一具，雙汽壓式出水泵四吋者五具，三吋者五具，一四二六平方呎熱面拔柏葛水管鍋爐二具，一二二七平方呎熱面拔柏葛水管鍋爐二具。

產量

年份	塊煤	混煤
民國二十年	六八、〇〇〇噸	一〇〇、七〇〇噸
民國二十一年	七一、〇〇〇	一一六、〇〇〇
民國二十二年	四七、〇〇〇	七三、〇〇〇

現有可採儲量　二一、〇〇〇、〇〇〇噸。

工人數目　一四〇〇人。

工人工資　採煤平均四角五分，其他平均三角。

工人效率　每人每班平均產煤〇・四六噸。

煤質

水分	揮發物	固定炭	灰份	熱量
三・六八	二七・九五	六四・六六	三・七一	八二六六

成本　開採費一元二角，事務費一元三角，捐稅九分，總計二元五角九分。

銷場　民國二十一年由大同鑛業公司運銷平津滬漢一十七萬噸，二十二年由大同鑛業公司運銷平津滬漢等埠九萬七千五百噸，二十三年一月至八月，平均每月售煤一萬二千噸，每噸山價平均二元八角，出井費每噸一元二角，不出煤時，每月全部開支萬三千元。

（8）同寶煤鑛近況（胡家灣鑛廠）

設備　新井二個，深各一百六十尺，寬十二尺，高八尺，二十馬力小絞車一座，十五馬力汽機一座，三十馬力立式小鍋爐四個。

產量

年	產量
二十年	四五、四〇〇噸
二十一年	四一、七〇〇噸
二十二年	三二、二〇〇噸

銷量

年	銷量
二十年	四一、八〇〇噸
二十一年	三八、四〇〇噸
二十二年	三〇、二〇〇噸

現有可採儲量　四六、八〇〇、〇〇〇噸。

最近每日平均產量　每日平均一二〇噸。

工人數目　二〇〇人。

工人工資　採煤工人每日工資三角至五角。

機械工人每日工資三角至六角。

工人效率　每工人每班平均採煤五成。

成本（每噸）（單位元）

開採費	事務費	運費（泉峯路由胡家灣至口泉）	捐稅	雜費	裝卸費	總計
一・三〇	〇・三〇	一・三五	〇・〇九	〇・二〇	〇・二〇	三・四四

山價　大炭每噸三元八角，二炭每噸三元三角，三炭每噸三元一角，渾煤每

噸二元四角

(4)寶恆煤鑛公司近況

設備　斜井二，深二十一丈及二十丈，高均爲五尺，寬八尺及六尺，五節臥鍋爐二，水泵三，三吋出水管二部，二吋者一部。

產銷量

二十一年	三〇、〇〇〇噸
二十二年	三三、〇〇〇噸
二十三年一月至八月	一六、〇〇〇噸

工人數目　六〇〇人。

工人工資　採煤工每人四角至五角，運煤工每人七角至八角。

工人效率　每人每日八小時，採煤一·五噸。

煤質

定炭	水份	揮發物	硫份	灰份	灰色	發熱量	煤性
六六·四	四·六	二五·九七	〇·四三	二·九二	白淡灰紅	七八〇〇	不團結

成本(每噸平均)

開採費		一·八〇元
事務費		〇·二八元
陸運費	至口泉	一·三〇元
	至北平	六·八五元
棧堆費	至口泉	〇·二〇元
	至北平	〇·五〇元
稅捐		〇·〇五元

總成本	鑛廠	二·四五元
	口泉	三·九五元
	北平	九·八〇元

售價　鑛廠每噸二·四元，口泉四·〇元，北平一二·八元。

陝西省煤鑛業

(1)龍門山煤田

龍門山煤田共七層，第一層爲浮線層，第二層爲三線層，此兩層之露頭現於岩壁暗隙，煤質特佳，惟不便依路掘。第三層爲二線層，層厚不一致，自〇·七公尺至一·七公尺。第四層爲底線層，第五層爲上窰層，厚均在一公尺以上，質亦佳。第六層爲尺八層，厚五六公寸，第七層爲青石炭層，薄而含硫多，僅可供燒石灰之用。共計可採之總厚爲十公尺。

煤田東西長約四、三〇〇公尺，南北寬約五、〇〇〇公尺，總計儲量三三八、二五〇、〇〇〇噸。

現第四五層已有土窰採掘，所出之煤爲煙煤，可煉焦。

(2)原生煤鑛公司近況

鑛區面積　一百四十九公畝一十一公釐。

鑛床狀況及儲量　鑛床平行少傾斜，儲量約一十萬零八千噸。

工程狀況　井一口直徑一公尺五公寸，深九十公尺，採煤以人工採取，以高車上昂。

產額　二十一年產煤二千四百萬斤，二十二年產煤二千二百萬斤，二十三年一月至六月產煤一千三百萬斤。

每噸成本　二十一年七元，二十二年五元六角，二十三年一月至六月五元。

工人數目　每天工人數三十五人，二十一年計用一萬三千工，二十二年計

用一萬四千五百工。

銷場　山西、陝西、沿黃河、渭河各縣。

每噸市價　煤在本地出售每噸九元。

(3)熊陽炭廠近況

礦區面積　四公頃五十六公畝。

礦床狀況及儲量　礦床向東西延長，儲量約十萬噸。

井坑　礦井三口，各井高五尺，寬三尺，深五十丈。

工作狀況　土法開採，冬春二季爲工作期間，夏秋二季，因農忙爲停工期間。

產額　二十二年產煤二百噸。

每噸成本　二十二年三元。

每天工人數　三十名。

每噸市價　在礦區內每噸價三元二角。

湖北省煤礦業

各煤礦公司產量及礦區面積(中央日報湖北建設廳最近統計)

公司名稱	礦區面積	年產量(單位噸)
富源煤礦公司	四八八公頃	一八〇、〇〇〇
富華煤礦公司	四五二公頃	一四〇、〇〇〇
利華煤礦公司	四九五公頃	未詳
德和煤礦公司	三一公頃	二〇、〇〇〇
四維煤礦公司	三四公頃	五〇、〇〇〇
裕鄂煤礦公司	九八公頃	二〇、〇〇〇
福東煤礦公司	五三公頃	二五、〇〇〇
裕利煤礦公司	一七公頃	一〇、〇〇〇
正大煤礦公司	一八公頃	二〇、〇〇〇
元合煤礦公司	二六公頃	一〇、〇〇〇
桂元煤礦公司	一六公頃	一〇、〇〇〇
合計	一、七二六公頃	四八五、〇〇〇

資本額數共一、八九〇、〇〇〇元。

湖南省煤礦業

湖南省每年產煤額最近統計表(湘省建設廳調查)單位噸

永興縣	無煙煤	一四〇、〇〇〇
耒陽縣	同右	九〇、〇〇〇
衡山縣	同右	三五、〇〇〇
桂陽縣	同右	一〇、〇〇〇
郴縣	同右	一〇、〇〇〇
祁陽縣	同右	四〇、〇〇〇
資興縣	同右	五〇、〇〇〇
邵陽縣	同右	八五、〇〇〇
湘鄉縣	同右	一二〇、〇〇〇
寧鄉縣	同右	三〇、〇〇〇

醴陵縣	同	右	九〇、〇〇〇
宜章縣	同	右	九〇、〇〇〇
攸縣	同	右	五、〇〇〇
茶陵縣	同	右	四、〇〇〇
芷江黔陽溆浦等	同	右	五〇、〇〇〇
祈陽縣	有煙煤		七〇、〇〇〇
資興縣	同	右	三〇、〇〇〇
邵陽縣	同	右	五〇、〇〇〇
湘鄉縣	同	右	六〇、〇〇〇
寧鄉縣	同	右	三五、〇〇〇
醴陵縣	同	右	一二〇、〇〇〇
宜章縣	同	右	五〇、〇〇〇
無煙煤共計			八四九、〇〇〇
有煙煤共計			四一五、〇〇〇
合計			一、二六四、〇〇〇噸

（1）耒陽淘洲煤鑛（二十一年調查）

鑛區位置及其交通　淘洲位於耒陽縣東南七十八里，去上堡八里，耒水東岸一小市集也。由淘洲向東北走經桐子山、秧田坳、風車口、茶葉冲、關山坳等處，山崗起伏，皆孕煤之區，綿延十餘里，與耒水流向若相平行，距河都不過三五里。由鑛挑煤至淘洲，裝船運銷衡、潭、長沙、漢口各埠。

鑛床及地質概況　煤系地層屬二疊紀，在耒陽東鄉所見皆同，此處適當上堡背斜層之右翼，折鑛往復，分佈極廣。構成煤系之岩層，爲砂質砂岩、白砂岩、矽質頁岩、下接煤質，成竹節狀，底部爲石英砂岩，土名火燻石，質堅，常有因傾覆扚折及蓋於煤層之上者，鑿石取煤，殊爲困難。本區煤層凡三，第一層厚約一公尺，距第二層約二十公尺，第二層厚約一・五公尺，距第三層約三十公尺，第三層最厚有達一十二公尺者，煤系總厚約由三百五十公尺至四百公尺。

鑛質　無煙煤，色光亮，質硬，多夾石塊，煤佔十分之二・五，塊煤不佳，多供槽坊及燒灰之用。

鑛業狀況　淘洲煤田，現有寶泰人和祥兩公司開採，寶泰所領鑛區名滴水岩，有窿口三處，滴水岩下平巷與上滴水岩斜窿相對，計七十餘丈，現役鑛工五十餘人，日出煤一百三十餘石，採煤工日給一千文，拖煤每石給一百四十文，一日可拖十一次，打石巷採包工制，每深一丈給錢一百六十串文，火藥用品由公司供給，民國九年，打出水巷，十二年穿通出煤十六萬石，至十六年農會成立停止，共出煤六十萬石。嗣因地方不靖，不能開辦，十九年始行恢復，出煤八萬餘石，二十年八月止，已出煤三萬餘石，略有盈餘。淘洲售煤塊，每百石價洋五十九元，塊煤每元一石六斗五升。風車口有人和祥公司，現役工人二百餘人，內車水工六十餘，二十一年四月始行立案，開工一百餘日，已出煤二萬石。此外茶葉冲有兄弟窿一個，日出煤一百餘石，由淘洲下一里之石門冲下河。

附註　本鑛煤質夾石頗多，灰份遂重，據分析結果，有達三十分以上者，故僅能供槽坊及燒石灰之用，銷路不暢，難期發展，然交通便利，煤量豐富，以小資本經營之，能獲鉅利，又其所長也。

四川省煤鑛業

(1)戴黃溝炭廠煤鑛

位置　滎經縣、戴黃溝、與蒲麥溝合流處。

鑛質　半無煙煤，可煉焦。

煤層　煤層露頭甚清晰齊整，實測厚九五糎，中夾煤質頁岩約十糎，母岩爲灰色砂石傾向爲南四十度至七十六度，西傾斜度在三十度至四十度之間。

開採情形　有窿口二，一爲老洞，一爲新洞，老洞在下方深五六十丈，無風，洞已廢，新洞深約十丈，每日出煤尚旺。

開採者　富林縣人何海青。

儲量　未確實估計量甚大。

(2)花石坪等處煤鑛

位置　滎經縣、滎陽河場與泗萍場之間，除花石坪外，尚有斑鳩井、團保溝、花尖子等地。

煤質　煙煤。

煤層　計三層，第一層與第二層爲油質煙煤，第三層爲硬煤層，厚二尺至三公尺，傾向爲北四十度至六十度，西斜度十度。

(3)滎陽煤鑛

位置　滎陽縣固嶺沱南岸。

經營者　永谷煤鑛公司，及民生實業公司，並舊士窰呈請領照中。

產額　永谷公司日產三百餘噸，民生實業公司日產三四百噸。

銷場　揚子江沿岸由滎陽至宜昌沙市一帶。

(4)璧山煤鑛

位置　璧山縣煤鑛分東山與西山兩處，西山交通較困難，現時鑛業不若東山之盛，然鑛質與鑛量均優。

經營者及資本　在西山有澄江口之寶源、遂川兩公司，及六塘鄉、周家溝炭廠，其中以寶源公司爲最大，資本四十萬元，其他兩家共計十萬元左右。矮子坪等處十五家，共計不過兩萬元。在東山者有棍槽溝、王家溝、筍子溝、三窩子、牛角灣、灰色廠等六家，各有資本二三千元。龍家場之施家灣炭廠，資本一萬二千元。其餘資本三百元者十家，二百元者五家。

設備及開採情形　各家炭廠，惟寶源與遂川係用新法採掘，備有小捲揚機鑽岩機鋸煤機等，通風排水以電發動，均頗齊備。其餘各家，均用土法。寶源窿內敷設輕便鐵軌，運煤出坑，甚爲便利。有運河一道，及輕便鐵道一段，由鑛直達嘉陵江岸，自運外，又代他家運送。

運銷情形　近來成渝路沿東山一帶，築銅馬壁路，馬路附近之炭廠，用人力挑運至馬路旁，再用人力車運往各地分售。其在嘉陵江沿岸附近者，先用人力挑運江岸，再裝船運往他處。上灘各廠，如炭槽溝榮家廠等家之煤，由陸路運銷巴縣陳家橋永興鄉瓷器鎮一帶。澄口夏溪口等處之近江岸者，均由水路運銷合川重慶及銅梁江津一帶。寶源之銷路最廣，上至江津，下達涪、忠、長、萬諸縣，有時亦銷至宜昌沙市。

(5)福壽煤廠

鑛區位置　璧山縣、石龍場、施家灣。

產額　二十一年產煤五、七二六噸。

銷售額　五、五八九噸。

售價　二十一年每噸價二元八角六分。

工人數　每天計用工人五十六人。

(6)牛車煤廠

鑛區位置　瑩昌縣、廣順場尖尖山。

產額　二十一年產塊煤一、三二〇噸，粉煤六六〇噸。

銷售額　二十一年售出塊煤一、三一二噸，粉煤六五〇噸。

售價　二十一年塊煤每噸價九元，粉煤每噸價七元。

工作日數　二十一年作工二百一十日。

(7)窩子溝炭廠

鑛區位置　巴縣文峯鄉窩子溝。

產額　二十一年產煤三八〇噸。

銷售額　三〇〇噸。

售價　二十一年每噸價三元。

工作日數　二十一年作工三百二十五日。

工人數　每天計用工人二十一名。

(8)福綠煤廠

鑛區位置　江北縣、靜觀場、西山、戴家溝、水竹坳、栄子溝、大岩灣等處。

產額　二十一年產煤四千二百四十噸。

銷售額　三千九百八十噸。

售價　二十一年每噸價約七元。

工作日數　二十一年作工二百四十八日。

每天工人數　一百八十六名。

江西省煤鑛業

(1)鄱樂煤鑛公司近況

鑛區面積　八六三公頃三五公畝一八公釐。

鑛別　煙煤含固定炭素四五・六%，揮發分四一・二%，灰分一〇・二%，水分一・二%，硫磺一・九%，發熱量一一八〇〇B.T.U.

鑛床狀況及儲量　煤層厚自三公尺至四公尺，煤層距地面深者約九十餘公尺，淺者七公尺，儲量三三、六七〇、七二〇噸。

開採方法及工程狀況　開採係用殘柱式，其掘進方法，係先沿正巷每隔三十公尺開採上山及下山，俟掘進後再沿走向掘順槽（但上山及下山仍繼續掘進）在上山及下山之中每掘十公尺，卽加掘順槽，與順槽之距離爲十公尺，每順槽中及每隔十公尺（炭軟者）或五公尺（炭硬者）再掘上山及下山，縱橫交錯，所留之殘柱，寬長各爲十公尺或長十公尺寬五公尺。

產額　二十一年產煤約五萬三千八百餘公噸。

每噸成本　二十一年爲六元六角三分。

每天工人數　五百六十五人。

每噸市價　在鳴山河棧交貨而購買千噸以上或長期包銷者每噸售價十二元六角。在鳴山河棧交貨而購買百噸以上者每噸售價十四元。在鳴山河棧交貨而爲零售者每噸十六元。在南昌九江二處批賣每噸約二十元（以上爲民國二十一年售價）。

(2)萍鄉煤鑛近況

開採方面及工程狀況　該鑛有直井二：一爲八方井，深一百六十公尺，直徑四公尺；又一爲六方井，深一百〇十公尺，徑四公尺。此外尙有大平巷一條，長三千三百餘公尺。開採用長壁法或炭柱法，初分爲三十公尺正方柱，然後逐次採取，每層之厚爲三公尺，隨掘隨進，支柱用三木支柱法，待掘次層時，則攔用廢石，充填其

前一層如此，次第前進，大小槽無異，不過大槽掘進之方向係沿走向，小槽掘進之方向係沿傾斜耳。

產額　每日可產煤七百餘噸，二十一年計產煤二十五萬四千餘公噸。

煉焦出產數量　每日可煉出焦炭六十餘噸，二十一年計共煉出焦炭二萬餘公噸。

每噸成本　二十一年計煤每噸約合五元五角。焦煤每噸約合十二元五角。

每天工人數　二千七百八十三人。

運輸路線　萍鑛所出之煤焦，由鑛山起用火車運至株州，直達湖南長沙，或湖北武昌，或由株州改由水道運至長沙或武漢。

運費（甲）安源至長沙運費如次表

	煤（每噸）	焦（每噸）
鐵路運費	二·七六一〇元	三·六四三八元
調車費	〇·〇三〇〇元	〇·〇三〇〇元
上車力	〇·一〇〇〇元	〇·一二〇〇元
押運費	〇·〇八〇〇元	〇·一〇〇〇元
下車力	〇·一八〇〇元	〇·二二〇〇元
共計	三·一五一〇元	四·一一四八元

（乙）安源至武昌鮎魚至運費如次

	煤（每噸）	焦（每噸）
鐵路運費	四·六〇元	六·三一元

調查費	〇·〇三元
鑛山上車力	〇·一〇元
鑛產稅	〇·二五元
押車費	〇·二六元
武昌下車力	〇·一〇元
共計	五·三四元

鑛用　鑛山費用如左表

薪工	每月五一、〇〇〇元
機料	每月　六、〇〇〇元
木料	每月一二、〇〇〇元
共計	每月六九、〇〇〇元

調查費	〇·〇三元
鑛山上車力	〇·一二元
鑛產稅	〇·四〇元
押車費	〇·二九元
武昌下車力	〇·一五元
共計	七·三〇元

銷場　萍鄉鑛煤焦每月銷場如次表

六河溝鐵廠焦	一、七〇〇噸
漢陽兵工廠焦	七〇〇噸
湘鄂鐵路局洗煤	三、〇〇〇噸
湖北建設廳航政局	二、〇〇〇噸
長沙	四〇〇噸

售價　煤焦售價如次表

六河溝鐵廠焦價	每噸一九·〇〇元

漢陽兵工廠焦價	每噸二一·五〇元
湘鄂路局煤價(鑛山交貨)	每噸七·二五元
武昌建設廳塊煤價	每噸一一·五〇元
武昌建設廳屑煤價	每噸一〇·五〇元
長沙洗屑價	每噸九·〇〇元

(註一)六河溝鐵廠焦炭,係在武昌鮎魚套煤礦交貨,每噸須除水耗二三噸。

(註二)漢陽兵工廠焦炭,須在兵工廠交貨,其駁費等如左。

下河力	每噸〇·二五元
駁船力	每噸〇·四二元
起力	每噸〇·五二元
出艙	每噸〇·一八元
共計	每噸一·三七元

(註三)湘鄂路用煤,在安源煤台交貨。

(註四)鄂建廳轉用煤,係在鮎魚套河下交貨,每噸須加下河力二角,塊煤須交百分之七十。

(註五)屑煤祇能交百分之三十,亦在鮎魚套河下交貨,每噸須加下河力二角。

(註六)長沙洗煤,每噸售價在九元上下。

進款　萍鑛每月煤焦售價如次表

湘鄂路煤價		
	三、〇〇〇噸 每噸七·二五元	二一、七五〇元
鄂建廳煤價	二、〇〇〇噸 每噸扯合山價五·八六元	一一、七二〇元
長沙煤價	四〇〇噸 每噸扯合山價五·八五元	二、三四〇元
六河溝鐵廠焦價	計一、七〇〇噸 每噸扯合山價二·〇〇元	一八、七〇〇元
漢陽兵工廠焦價	計七〇〇噸 每噸扯合山價一二·〇〇元	八、四〇〇元
共計		六二、九一〇元

進款與鑛用經費,比較尚虧六千元左右。

(3)廣豐排門一帶煤田

位置　排門位於廣豐城之東北,離城三十餘里。煤田向東北西南延長凡四十餘里,分爲數支,包有竹岩湖口宅社后七土嶺梅樹底排門橫山港王家井杉溪等煤田。

交通　廣豐東北鄉河渠雖多,但均不能通船隻,僅杉溪自東南來流經杉溪村西山底,而至廣豐縣城可通小船。餘均賴人力,故運費亦甚昂貴,普通每百斤每華里需費一分八釐。

煤量　社后竹岩所開得者計算平均厚約一·三公尺,儲量約爲三、〇〇〇、〇〇〇噸。梅樹底經獨角塘橫山港平均厚爲一·四公尺,儲量爲三、七五二、〇〇〇噸。排門太陽遷迄黃村平均厚爲一·五公尺,儲量爲三、一三三、〇〇〇噸。杉溪長四·八公里,煤量約爲二百萬噸,共計排門一帶約爲一二、〇〇〇、〇〇〇噸。除土鑿已採去部分及工程上不能完全採去之部分,可採煤八、四〇〇、〇〇〇噸。

煤質　多屬無煙煤,僅橫山港裕興所出者爲煙煤,曾煉焦炭。

鑛業　玉山廣豐二縣現今以排門一帶鑛業較盛,但均係小鑿,夏季雨水大

時卽告停工。採掘方法簡陋。

售價　本地每百斤，售價三角至四角。

產量　排門之寶盛廠、大豐廠、和豐廠、及同氣廠，每日出煤均在萬斤以上，橫山港、王家井一帶有動盆、裕豐等廠，裕豐在昔出煤甚多，且係煙煤，後爲水所掩。動盆廠等每日出煤約五六千斤。社后竹岩一帶有七興廠、長和蓬等，每日出煤約六千斤。

(4)玉山東南鄉煤田

位置　煤長爲一東北西南向之狹長區，位於玉山縣之東南部，距縣城最近處約二十里。南與廣豐縣相接，並伸出一部於廣豐之吳村附近。

交通　玉山東南鄉無可通舟楫之河流，運輸全賴人力挑載至玉山縣城，始能下冰溪，運至九江。

煤量　玉山東南鄉煤田向東北西南延長，最長處約五十餘里（自玉山大塢至廣豐吳村）。最寬亦有十餘里，估計本區煤量約爲一一、〇〇〇、〇〇〇噸，以七折計算，實可採煤爲七、七〇〇、〇〇〇噸。

煤質　中碳煙炭。

礦業　本區煤田，現今開採者甚少，僅三都附近有小土窰開採，工人不足十名，每日產煤不過數百斤。

廣西省煤礦業

各縣煤礦

(1)賀縣煤礦

所在地　賀縣西灣。

礦質　煙煤。

儲量　二百萬噸。

備考　官礦開採中。

(2)博白煤礦

所在地　白沙江。

(3)柳州煤礦

所在地　新墟古崗山。

備考　商礦土窰一家開採中。

(4)來賓煤礦

所在地　來賓縣鯉魚嶺。

(5)貴縣煤礦

所在地　三江口六合口樟木墟等處。

儲量　三千五百萬噸。

(6)羅城煤礦

所在地　寺門墟。

儲量　一百萬噸。

(7)南寧(邕寧)煤礦

所在地　二塘三塘等處。

(8)遷江煤礦

所在地　合山。

儲量　二千四百萬噸。

備考　商礦一家開採中。

(9)全縣煤礦

所在地　縣城附近。

儲量　與與安縣共計一萬萬噸。

(10)與安煤鑛

所在地　唐家市井上田界首墟等處。

(11)天河煤鑛

所在地　勾山、九龍、白馬、新寨廒、山堆等處。

儲量　與羅城聯界處四百萬噸。

(12)平樂煤鑛

所在地　二塘桑益。

備考　商鑛一開採中。

(13)荔浦煤鑛

所在地　寧溪益。

(14)百色煤鑛

所在地　那齊村。

(15)融縣煤鑛

所在地　米洞。

(16)橫縣煤鑛

所在地　謝墟。

(17)柳城煤鑛

所在地　大埔石橋。

備考　有土窰開採中。

(18)雒容煤鑛

所在地　運江。

察哈爾省煤鑛業

(1)宣化縣天與煤鑛近況

位置　在宣化縣南鄉之武家溝，距城七十里，距涿鹿城三十里，東北距平綏路下花園車站五十餘里，西北距張家口約一百三十里。

交通　武家溝四面環山，只有羊腸小路，無通行大道，運輸悉賴騾車及大車。

鑛區

武家溝	一〇、八三三·〇〇公畝	民國十年一月開辦
冰林溝	九、五九九·〇〇公畝	民國十三年十二月開辦

煤量　武家溝區內約有三、二〇〇、〇〇〇噸，冰林溝區內三〇〇、〇〇〇噸，共計三、五〇〇、〇〇〇噸。

煤質　半無煙煤，分析結果如次：

俗名	水份	揮發物	炭份	灰份	灰色
烏牙	九·六〇	三四·四〇	四八·七〇	七·三〇	黃白色
烏塊	九·四〇	二五·〇〇	三八·二〇	二七·四〇	灰白色

鑛工人數　常年裏工一百五十人，外工由百人至三百餘人。

工資　裏工每工二角至八角，外工每車三之一噸包價一角至六角，平均三角五分。

產量

民國二十年	約	二六、〇〇〇噸
民國二十一年	約	二三、〇〇〇
民國二十二年	約	二四、〇〇〇

現在每日產煤七八十噸。

成本

事務費	每噸	一·〇〇元
工資	每噸	一·五〇元
材料	每噸	〇·七〇元
利息折舊	每噸	〇·三〇元
共計	每噸	三·五〇元

營業　該鑛除民國十二年虧本四千七百餘元，十三年虧本約一萬元之外，歷年皆有盈餘，除售煤價在鑛山每噸合洋四元五角左右，每產煤一噸，可盈一元上下。該鑛行銷區域沿平綏線西達懷安縣之柴塋，東至延慶縣之康莊南口至北平豐台等地，僅間有少量銷售耳。

(2)鼎新煤鑛

鑛在韓家園面積一〇·五八六公畝，共有職員十二人，鑛工一五〇人，每年產煤約六七千噸。

(3)華北煤鑛

鑛在太平山，面積五·四四八公畝，共有職員十五人，鑛工二五〇人，每年產煤約二萬四五千噸。

(4)寶興煤鑛公司近況

煤別　塊煤。

產煤　二十一年產四萬四千二百噸，二十二年產四萬四千四百噸。

銷售額　二十一年售出三萬九千五百噸，二十二年售出四萬一千三百噸。

售價　二十一年每噸售價三元，二十二年每噸售價三元一角五分。

每年工作日數　三百五十日。

工人數目　每天用工人三百名。

(5)成平煤鑛公司近況

煤別　無煙煤。

產額　二十一年產煤四千三百八十六噸，二十二年產四千零八十四噸。

銷售額　二十一年售出三千九百五十五噸，二十二年售出三千七百一十九噸。

售價　二十一年每噸八元，二十二年每噸八元四角。

工作日數　二十二年計作工三百四十七日。

工人數目　每天計用工人九十九名。

(6)雙合地煤鑛近況

煤別　粉煤。

產額　二十一年產三千四百噸，二十二年產三千四百六十噸。

銷售額　二十一年售出二千九百五十噸，二十二年售出二千九百噸。

售價　二十一年二十二年每噸價均爲二元二角。

每年工作日數　三百六十日。

每天工人數　一百五十人。

（7）遠大煤鑛近況

煤別　煙粉煤。

產額　二十一年產煤二三〇噸，二十二年產煤二八〇噸。

銷售額　二十一年售出一百七十噸，二十二年售出一百八十噸。

售價　二十一年及二十二年每噸均爲二元二角。

每年工作日數　二十二年作工二百五十日。

每天工人數　二十二年用工人二十七名。

（8）世合地煤鑛近況

煤別　粉煤。

產額　二十二年產煤二千六百五十噸。

銷售額　二十二年售出二千二百五十噸。

售價　二十二年每噸價二元二角。

每年工作日數　二十二年作工三百六十日。

每天工人數　二十二年每天用工人一百二十名。

（9）資成地煤鑛近況

煤別　粉煤。

產額　二十二年產煤二千八百四十噸。

銷售額　二十二年售出煤一千七百二十噸。

售價　二十二年每噸價二元。

每年工作日數　二十二年作工三百六十日。

每天工人數　七十名。

（10）永成地煤鑛近況

煤別　粉煤。

產額　二十一年產煤一千五百五十噸，二十二年產煤一千五百五十噸。

銷售額　二十一年售出一千一百噸，二十二年售出一千三百噸。

售價　二十一年及二十二年每噸價均爲二元。

每年工作日數　二十二年作工三百六十日。

每天工人數　二十二年每天用工人六十名。

（11）北正堰煤鑛

煤別　塊煤。

產額　二十一年產煤一百八十噸，二十二年產煤一百七十四噸。

銷售額　二十一年售出煤一百八十噸，二十二年售出一百七十噸。

售價　二十一年每噸售價三元八角，二十二年三元九角。

每年工作日數　二十一年作工二百八十五日，二十二年作工二百七十五日。

每天工人數　二十一年二十二年每天工人數均爲九人。

（12）白土澗煤鑛近況

煤別　塊煤。

產額　二十一年產煤八百五十噸，二十二年產煤九百四十噸。

銷售額　二十一年售出煤八百二十噸，二十二年售出九百一十噸。

售價　二十二年每噸價三元五角。

每年工作日數　二十一年作工三百二十五日，二十一年作工二百八十五日。

工人數　二十一年每日工人數爲三十二人，二十二年爲三十六人。

(13)寶明煤鑛近況

煤別　塊煤。

產額　二十一年產煤二千五百噸，二十二年產二千五百三十噸。

銷售額　二十一年售出煤二千四百五十噸，二十二年售出二千四百一十噸。

售價　二十一年及二十二年每噸價三元五角。

每年工作日數　二十一年作工三百二十五日，二十二年作工三百二十五日。

工人數　二十一年及二十二年每天工人數均爲六十人。

(14)三順煤鑛近況

煤別　塊煤。

產額　二十一年產煤一千六百七十噸，二十二年產煤一千五百八十噸。

銷售額　二十一年售出煤一千六百十一噸，二十二年售出煤一千五百四十噸。

售價　二十一年及二十二年每噸價三元五角。

每年工作日數　二十一年作工三百二十五日，二十二年作工三百零四日。

工人數　二十一年每天用工人四十七名，二十二年五十三名。

(15)長勝煤鑛近況

煤別　塊煤。

產額　二十一年產煤七百五十噸，二十二年產煤八百九十九噸。

銷售額　二十一年售出煤七百二十噸，二十二年售出八百六十九噸。

售價　二十一年及二十二年每噸價三元五角。

每年工作日數　二十一年作工三百二十五日，二十二年作工三百一十八日。

工人數　二十一年每天用工人二十五名，二十二年三十八名。

(16)崩標煤鑛近況

煤別　塊煤。

產額　二十一年產煤一千八百五十噸，二十二年產煤二千八百四十噸。

銷售額　二十一年售出煤一千八百一十噸，二十二年售出二千八百一十噸。

售價　二十一年每噸價三元八角，二十二年每噸價三元九角。

每年工作日數　二十一年作工二百二十五日，二十二年作工二百五十九日。

工人數　二十一年每天工作人數四十二名，二十二年五十三名。

(17)華北煤鑛近況

煤別　粉煤及塊煤。

產額　二十二年產粉煤五千七百五十噸，塊煤二千零七十噸。

銷售額　二十二年售出粉煤五千六百噸，塊煤一千五百三十噸。

售價　二十二年粉煤每噸價一元一角，塊煤每噸價三元五角。

每年工作日數　二十二年作工三百五十日。

工人數　二十二年每天作工人數四十七名。

(18)原豐煤鑛近況

煤別　煙煤。

產額　二十二年產煤五千零一十噸。
銷售額　二十二年售出煤四千二百六十噸。
售價　二十二年每噸價二元二角。

每年工作日數　二十二年工作一百二十日。
工人數　二十二年每天作工人數五十名。

(19)其他各煤鑛近況(二十二年度)

鑛區位置	鑛廠名稱	煤別	產額(單位噸)	銷售額(單位噸)	每噸售價(單位元)	全年工作日數	每天作工人數
張北縣鎮邊台		泥炭	一、八〇〇	一、七三七	五·四〇	三四七	二八
張北縣海拉坎山東梁西梁		煙煤	一、二五三	七四六	五·二〇	三四七	六六
張北縣大營灘西坡		泥炭	一、五九六	一、四八九	四·〇〇	三四七	二五
陽源縣麻黃溝		塊煤	一七五	一八〇	七·五〇	三六〇	二〇
蔚縣蓮花山花寶峪		塊煤	五〇	三〇	三·九〇	八一	七
蔚縣蓮花山村北頭澗	福祥煤鑛	塊煤	六八	六六	三·五〇	八五	一〇
蔚縣蓮花山大東梁小西溝		塊煤	八二四	八〇〇	三·九〇	一九二	二四
蔚縣陡澗子小南溝		塊煤	一四〇	一二〇	三·九〇	二一二	一二
宣化縣三合溝	義和煤鑛	塊煤	一、八四一	一、八四〇	五·七八	三二七	二九
同　右	同　右	粉煤	九二三	九二三	三·三〇	三二七	一三
同　右	同　右	劣質粉煤	六一九	五九〇	一·八〇	三二七	九
宣化縣猴兒山東升煤鑛	無煙煤		二四七	一九八	二·五〇	三五〇	二〇
宣化縣東南鷄鳴山支鍋石		煙煤	二〇〇	一八〇	一·五〇	三五〇	四
宣化縣東南玉帶山後白崖		無煙煤	六七二	六四八	二·〇四	三六〇	二三
宣化縣東南雞鳴山公義溝		煙煤	八三〇	八五〇	二·五〇	三五五	四〇

宣化縣東南雞鳴山車道路		煙煤	九五〇	九二〇	二·五〇	三五五	三四
宣化縣東南雞鳴山三盛地		煙煤	二·五〇	二三〇	二·五〇	三五〇	一〇
宣化縣東南玉帶山棘針屯	中興煤鑛	無煙煤	一、五六〇	一、五一〇	三·三五	三五五	四四
宣化縣東南雞鳴山大東井		煙煤	一、八〇〇	一、七五〇	二·五〇	三五五	七〇
宣化縣東南雞鳴山八岔溝	化興煤鑛	紛煤	九五二	九一二	二·八〇	三〇六	一三
同　右	同右	塊煤	二三八	一七四	六·四〇	三〇六	一五
宣化縣韓家堰	鼎新煤鑛	宿火煤	二、六二八	二、二五六	一·七〇	二四〇	六三

綏遠省煤鑛業

本省煤業概況

綏遠溪南公司煤觔每年由石拐溝運至包頭者，約三萬餘噸。固陽土窰有十一處，年產煤觔四五千噸。

綏遠煤業以捐稅太重，極爲困難。

石拐溝至綏遠運費如次表：

大炭運費	每噸	二·七二〇元
大炭裝力	每噸	〇·〇七五元
藍炭運費	每噸	三·九八五元
藍炭裝力	每噸	〇·一五〇元

二十一年十月二十五日至二十二年十月二十五日，石拐溝煤發共收一〇三三七·九四元。

二十二年一月至十二月下列各分局收數如次：

石拐大西溝	九〇七〇·六六五元
五當溝	一五三二·六四八元
巴圖溝	三五八五·二四〇元
萬家莊溝	四二〇一·〇二一元
小斗林沁溝	一三三四·八八〇元
共計	一九七二四·五五四元

另有九處，係包辦性質，二十二年度共收一〇五七〇·四〇元。

渓南窰戶捐，從價徵收百分之十至百分之十五。

土默特煤利局

大炭每車套車收	〇·二五元	加一套車加徵	〇·一二五元
藍炭每車套車收	〇·二七元	加一套車加徵	〇·一三五元
大炭駝馱每馱收	〇·〇八元		

大炭騾馱每馱收	○·○七元
大炭驢馱每馱收	○·○四元
藍炭駝馱每馱收	○·○九元
藍炭騾馱每馱收	○·○八元
藍炭驢馱每馱收	○·○四元

固陽縣徵收局

大炭每單套車收	○·二一元至○·三○元
大炭每雙套車收	○·三九六元
大炭每駝收	○·○七六五元
大炭每驢收	○·○四二七元
藍炭每單套車收	○·二四○○元
藍炭每雙套車收	○·四五五○元
藍炭每駝收	○·○八六四元
藍炭每驢收	○·○四三七元

固陽縣教育局車捐

炭車單套車收銅元十二枚約合○·○三元，炭車雙套車收銅元二十四枚約合○·○六元。

包頭財務局

炭車一輛不分雙單每車收	○·三四元
每駝收	○·一五元
每驢收	○·二○元

單套車約裝半噸

薩縣煤稅

項目	正稅	車馱正稅	炭公債	附加	票費	共計
大炭單套車（五○○斤）	○·○六三	○·○三○	○·一○○	○·○○六四	○·○○三五	○·二○四三
藍炭單套車（五○○斤）	○·○八四	○·○三○	○·一○○	○·○○八四	○·○○三五	○·二一七四
大炭雙套車（一○○○斤）	○·一二六	○·○四○	○·二○○	○·○一二五	○·○○三五	○·三八二五
藍炭雙套車（一○○○斤）	○·一六○	○·○四○	○·二○○	○·○一六○	○·○○三五	○·四三一○
大炭三套車（一五○○斤）	○·一八八	○·○六○	○·三○○	○·○一八八	○·○○三五	○·五七一八
藍炭三套車（一五○○斤）	○·二○五	○·○六○	○·三○○	○·○二四○	○·○○三五	○·六九四○
大炭駝馱（三○○斤）	○·○三五	○·○四○	○·○四○	○·○○三五	○·○○四	○·一一五
藍炭駝馱（三○○斤）	○·○三四	○·○四○	○·○四○	○·○○三四	○·○○四	○·一一四
大炭驢馱（五○斤）	○·○○七	○·○一○	○·○一○	○·○○一七	○·○○四	○·○三一七
藍炭驢馱（五○斤）	○·○○六	○·○一○	○·○一○	○·○○一六	○·○○四	○·○三○六
大炭騾馱（一○○斤）	○·○一三	○·○一○	○·○一○	○·○○一三	○·○○四	○·○五二
藍炭騾馱（一○○斤）	○·○一七	○·○一○	○·○一○	○·○○一七	○·○○四	○·○六一七

青海省煤鑛業

本省煤業概況

大通產無煙煤，四寧附近居民均依賴之，惟土法開採，無大進展。南部之烏鹽

代克山一帶，北部之嫩尼嶺一帶，及霍碩特北右，不可可八寶、蘇莽界等處均有，尙未開採。互助境亦產煤，惟質劣。

第二目　石油

陝西石油鑛業

延長石油官廠歷年各種成品出產量統計

類別	年別	十六年	十七年	十八年	十九年	二十年	二十一年
油類	揮發油	五一九斤	三七斤	二、三四六斤	八〇〇斤		
	汽油			一〇、九九〇	八、四八〇	二、二一〇	六〇
	甲油	四六、二七三	三八、四七三	一三六、四五七	一〇七、二〇〇	五四、七五〇	四三、二〇〇
	安全油	三六、三三五	三三、六九五	一四六、一〇〇	八四、三三五	四六、二五〇	二四、九五〇
	機器油	三〇〇	三、二五〇	四、六三五	九、四五五	四、三五〇	一、三〇〇
	擦槍油	二六〇	二五				
	重油	一九、八〇〇	四、八〇〇	九九、三〇〇	六九、六〇〇	四三、八〇〇	三六、四〇〇
副產類	臘塊	七三		四、二四七	七、二四七	一、四三〇	三三五
	軟臘油	一、三五〇	七〇〇	一、三五五	五、三五〇	一、六五五	三三五
	天號臘	支 八八	支 二六	支 一〇六	支 一〇三	支 三	支 三五五
	二號臘	八九九	一、二三三	七、八六	一、二七三	一、二八	七八五
	四號臘	六、八四〇	五、三五〇	五、〇七〇	二〇、六八三	二七、四九〇	六、八〇三

本鑛每天計用工人二十二名。甲油每斤售價二角。

甘肅省石油鑛業

本省石油鑛概況

甘肅具有產油之區域有二：一在東部，一在西部，鄰界陝西北部西界寧夏之靈武及甘肅之鎮原固原華亭一帶，而大部分則在馬連河流域，岩石多屬陝西系上紅色（間有綠色砂岩及頁岩層）。西部在祁連山北麓，地質構造，頗爲複雜。火成岩及結晶片岩等發露甚廣，恐儲油區域不甚廣大。永昌縣水泉驛西北玉璣村附近上石炭紀含煤層之上，有暗黑色瀝青質泥灰岩。又南坡重要煤層之下，有灰色瀝青質泥灰岩，中夾薄煤層。山丹縣西北新口驛附近，位於上石炭紀石灰岩之上者，有黃色石英砂岩，中夾褐色紅頁岩，及薄層以上均與石油有關。至酒泉玉門燉煌所產石油，油苗甚旺，有土人就油泉流出所掘圓形淺坑採取之油，年產萬斤。

石油產地一覽表

縣別	產地	面積	備考
玉門	赤金峽赤金堡石油河一帶	祁連山北坡常流出地面色黑如漆面積甚廣	
玉門	白楊河石油溝一帶	同	上
山丹			
酒泉			
燉煌			
永登	柯四灘	約五十畝	油母頁岩走向南北傾斜東向二十度厚約三丈

四川省石油鑛業

本省石油概況

油田區域　四川省產油地，大別分爲六區：

(1)富順榮山區　此區雖名爲富順榮山區，然分佈所及範圍甚廣，大江以北岷江以東，井研威遠以南，沱江以西屬之，包有富順榮縣榮山背爲宜賓屬境，及內江威遠井研南溪江安瀘縣之一部，東西長約四百里，南北廣約三百里。區域內除已知產油地點，將來可作試探，或藉資參考比較外，就地質構造及地層分布情形觀察，可以試探之處頗多。

(2)資中仁壽區　此區在富順榮山區之北，中介威遠榮縣一帶，山嶺占資中仁壽兩縣屬境及井研資陽簡陽之一部。北逾仁壽簡陽山嶺而達成都平原區域，面積不甚大，東西長約三百里，南北廣稱之。產油地點已知者爲資中羅泉井仁壽中壩井仁壽城鹽井內，似亦有油質。就地質構造而言，尚有數處，可以試探，地層分佈至此當無變遷，亦爲一較有希望之區域也。

(3)蓬溪蓬寧區　此區在沱江之東，嘉陵江上遊兩岸產油地點，在嘉陵江支流涪江之西，蓬溪鹽附近區域不廣，然攬觀四週，多爲鹽產所在，北至蓬溪射洪三台中江，更北至鹽亭綿陽間，中西至蓬寧榮至各縣，境內均有鹽井出水煎鹽，爲川北重要部份；惟鹽井多淺，普通深度數百尺，有淺至百尺左右者，除蓬萊井因鑿火井得油外，他處未嘗出油，間出火之井，中江蓬溪均見之，量少火微，不足供大宗燒鹽之用；就地質構造而言，地層大致平緩，雖有上下起伏，不多見褶皺之狀，惟中江射洪之間，稍有背斜向斜層構造，如就產鹽區域，擇其構造較適者而深探之，或亦可發見油層，故此區面積如將產鹽所在統計在內，包有蓬溪蓬寧安岳榮至射洪三台鹽亭中江綿陽間中屬境，南北長約六百里，東西廣約四百里，皆可爲試探之區域也。

(4)榮昌永川區　此區包有榮昌、隆昌、永川、瀘縣、大足屬境，向未產油。只大足井內有鹽井，地質構造，背斜層尚多，適於石油聚集，就地層分布情形而言，東有三疊紀係雜紀，地層與自貢產油層相當，發育甚厚，此區地腹埋藏之地層，應爲白堊紀下部及三疊係雜岡紀全部，如原生油質，與岡紀地層有關，即有石油聚集之可能，而有試探之價值。

(5)巴縣江津區　此區大江之南巴縣江津綦江境內巴縣之南，約百里，煤油滲爲石油流露，著名地點江津之南，亦似有石油流露痕跡，地質構造在煤油滲，亦見背斜層，可作試探之區域，惟面積不廣，南北約爲二百里，東西約一百里餘。

(6)達縣區　此區因無鹽井，故石油之發現甚鮮，然以其有露頭滲出，是可知其地下之蘊藏有石油也無疑，滲露地點，在縣治西區檔灘河場西北十五六里之稅家槽，距城約百二十里，在小溝之旁，由砂岩內徐徐滲出，混於泉水，鄉人掘一小池，長寬尺許，常於水面浮油一層，地點狹小，產量亦微，據云每日可產斤餘，冬季更減，爲時頗久，不紀其年，但知者甚少，故未注視，然若就地質構造觀之，則可出石油，而無露者，固甚廣袤，東起於趙家場及九嶺場，西迄於檔灘河與石梯坎之西，東西延長達四十里，南北寬約二十五六里，苟能鑽爲試探，誠有希望。

產量　四川省石油產量自二十二年以來，資縣羅泉井方面，曾於新掘井中見石油，每日有能產四五十斤者，又榮縣富順屬之自流貢井，因天然瓦斯產量漸次縮減之故，井商方面多掘新井，或就已廢之井，重新加鑿，以故從前已出油而被壅塞各井，多數再行出油。其新開之井，亦有出油者，產油之量，雖每日不過數斤至數十斤，然出油之井增加至數十井之多，其產量較二十一年稍爲增多，再以其他各地產油約計該年產出石油之量，約爲一六五桶當不爲過也。

安徽省鐵鑛業

各鐵鑛產額表

公司名稱	二十一年(噸)	二十二年(噸)
裕繁	一〇一、三三三	一一六、一五五
昌華		
福利民	二五、八〇〇	八四、七〇〇
寶興	三四、七一〇	三八、七五〇
合計	一六一、八四三	二三九、六〇五

河南省鐵鑛業

本省鐵鑛儲量表

縣別	產地	鑛質	儲量	根據
修武	鳳凰嶺紅砂嶺小李莊	赤鐵鑛	一五—四〇萬噸	福中鑛務大學梁津
武安	紅山	赤鐵鑛	七四萬噸	安逢生
武安	鑛山	磁鐵鑛	五、〇〇〇噸	同上
信陽	馮家莊大廟畈杜家畈柳林	砂鐵鑛	二〇〇萬噸	

本省鐵鑛業概況

鐵之產地有武安、修武、信陽、林縣、博愛、孟津、鞏縣、伊陽、南召、南陽、方城等十一縣。武安之紅山鐵鑛，最爲馳名。統計該十一縣，二十一年分約產鐵一千五百噸，每噸合洋五十元，全年總值七萬五千元。

新安縣鐵鑛　產鑛區域爲核桃園張窰院等處，在縣城北及西北約四十里，距隴海路鐵門車站約二十餘里，夾於高山峻嶺間，交通極不便利。鑛床亦屬山西式，與鳳凰嶺相似，呈扁豆狀，鑛層自數寸至二三尺不等，鑛石爲赤鐵鑛，含鐵約在百分之五十五，鈦質多而燐硫少，面積約十五方里，因鑛床極不規則，儲量頗難估計。

鞏縣石榴園風門口鐵鑛　石榴園在城東南約二十里，風門口在石榴園東約十里，交通均不便利。鑛床爲赤鐵鑛，呈結核狀，層厚約五尺至九尺，長約三里，寬由一百五十尺至六百尺，異常散漫，無開採之價值。

武安縣鑛山村鐵鑛　鑛山村在縣西北二十五里，行經山谷中，交通極不便利。地質與紅山鐵鑛略同，鑛質亦爲赤鐵鑛，含鐵質約百分之七十，燐硫亦低，似較紅山鐵鑛爲尤佳，儲量約五千噸左右。

信陽縣鐵山廟鐵鑛　該鑛在縣城西北一百三十里，與桐柏縣交界，距平漢路明港車站四十九里，位於深山峻谷間，交通極不便利。地質屬侏羅紀，鑛床位於砂岩層間，變質極重，圍岩受鐵溶液之侵染，成黑黝色岩石，傾斜角度極大，鑛脈露頭寬約五尺，長近里許，深淺尚難推定，頗似昔日河床砂鑛堰沒而成，其鑛質爲磁鐵鑛，乃磁鐵砂之結合體，其中尚有黃色砂粒，已變質爲高嶺土，鐵之成分，約在百分之六十以上，但未正式試採，鑛量頗難斷定。

信陽等縣之砂鐵鑛　信陽及商城光山等縣，山澗河水中，產磁鐵砂，河寬二三丈至數十丈不等，鐵砂與白砂混合，沉積於河道水流緩弱之處，即有土人淘取冶煉。歐戰時期，有日商前來購買，淘砂者大增，製煉成板，由長江出口，每當夏秋之間，暴雨之後，土人沿河淘淘者，比比皆是。產砂區域，皆在豫鄂交界處，沿大別山脈，崗巒起伏，岩石高聳，交通阻塞，轉運多賴人畜之力。此外尚有含鐵砂之岩石，岩石

乃太古界之花崗岩及片麻岩。岩石之間，藏有磁鐵砂粒，其直徑由二十分之一至三分之一粗不等。如將岩石碎之，試以磁石，即可見鐵砂細粒之黏附，惟其爲量至微耳。岩石經風化後崩裂，剝蝕成砂，冲入溝渠，富集成帶，故鑛床極無規則，而鑛量亦難統計。鑛質以純砂化驗，堪稱佳品，蓋乃純潔之磁鐵粒也。土人多以之冶鍊成鍋，及農用器具，或煅爲熟鐵，行銷各處。產鐵砂重要之區，爲信陽縣之龍門、新店、四望山、黃龍寺、國家河、西雙河、大廟畈、譚家河、羅山縣之鑾山河、商城縣之樂康兩區。

湖南省鐵鑛業

耒陽上堡鐵鑛（二十一年調查）

鑛區位置及其交通　耒陽上堡附近之小田冲、黃泥江、清水鋪、石柱下一帶，山嶺均有赤鐵鑛塊，耒水河灘，每年亦產鐵子。該處爲永興耒陽兩縣交界，地距永興縣東北六十里，耒陽縣南七十里，以耒陽上堡爲中心產鐵之區，上下約二十里，均在耒水西岸，臨河設廠，冶煉生鐵鍋鐎，就船裝運，以銷售附近各縣焉。

鑛床概況　永興耒陽境內黃色砂巖中，盛含鐵質，其尤富者成卵狀或塊狀，其上下均爲煤系岩石，考其來由，似屬殘餘富集鑛之一種。

鑛質　上堡附近所產鐵鑛爲赤鐵鑛及褐鐵鑛。永興油麻圩及耒陽瓢子山所產則爲含鈦較多之赤鐵鑛。

鑛業狀況　永耒冶鐵事業，素負盛名，永興馬田圩有鎢鼎鑄廠四十五家，李姓聚居，熟嫻冶鎢，能世其業。馬田鼎鑄銷行郴、桂、宜、臨、耒、永及廣東北江諸縣，年約萬枚，其所需生鐵，則均自上堡及油麻圩之鐵廠。上堡附近石柱下黃泥江現有兩宜、鴻興、鴻發等鐵廠，用本地河中鐵子爲原料。彭家洞有萬利、惠豐兩鐵廠，用耒陽瓢子山鐵鑛爲原料。永興油麻圩有鐵廠一，其名不詳，則取當地之鐵石冶煉之。以上兩處，每年產鐵鑛各三四十萬斤。

四川省鐵鑛業

（1）春天溝鐵鑛

位置　滎經縣春天溝半背山，俗名大鑛山，距藏黃溝鐵廠三十里。

交通　山路崎嶇，運輸不便。

鑛質　赤鐵鑛。

鑛床情形　其母岩上爲石灰石，下爲花崗岩，露頭高約一·五公尺，寬約一八五公尺，傾向爲南四十度西斜，度十五度。土人稱之爲鋪山鑛，蓋其寬不祇此，露頭兩處之間二十里。

開採經過　前清光緒時曾採，民初由李敬臣接辦，並修運道，不久即停，道亦毀，當時鑛砂銷滎經鍋廠。

（2）齊家河鐵鑛

位置　滎經縣齊家河俗名小鑛山。

交通　由齊家河店子進溝約四里，完全爲坡路。

鑛質　赤鐵鑛成分含鐵約七十分左右。

鑛床情形　附近岩石爲砂岩與頁岩之互層，由山麓至山腹爲石灰岩及砂岩之互層，石灰岩之上，爲赤鐵鑛鑛床，該鑛爲接觸鑛床，露頭傾向南六十四度，西斜爲十六度，高約五公尺，寬約十二公尺。

採掘　現爲土人掘取，已深丈餘。

銷路　運銷滎經鍋廠，與菱鐵鑛接合製煉鍋鐵。

（3）紫柏岡鐵鑛

位置　在滎經縣春天溝與硝岩之間。

鑛質　褐鐵鑛或係赤鐵鑛所變。

儲量　量甚大。

(4)榮經斐鐵鑛

榮經無地不有斐鐵鑛，如榮河場附近之余家灣，硝岩之茶合槓，新開之大壩溝等等，但皆爲薄層或二層或三層互疊，土人掘作煉鐵材料，有時與赤鐵鑛相攙合，則所煉之鐵轉佳。

陝西省鐵鑛業

晉泰恆公司

鑛區位置　鳳縣西區九子溝。

鑛區面積　一百零八公畝二十四公釐。

產額　每日產鐵鑛五百斤。

每天工人數　四十名。

每噸市價　四十元。

銷場　陝西甘肅一帶。

廣西省鐵鑛業

本省鐵鑛業概況

(1)賀縣鐵鑛

所在地　黃花崗。

儲量　六百萬噸。

備考　商鑛一家採冶中。

(2)陸川鐵鑛

所在地　順安東堡等處。

(3)武宣鐵鑛

所在地　東鄉墟加鳳。

(4)桂平鐵鑛

所在地　官橋墟金牌山。

(5)柳州鐵鑛

所在地　白樂鄉附近。

(6)懷集鐵鑛

所在地　八甲堡大小塘。

儲量　一百六十萬噸。

(7)中度鐵鑛

所在地　白寺鄉水廠六末報貢沖子弄螞拐弄等處。

備考　商鑛採冶中。

(8)羅城鐵鑛

所在地　龍岩公衆鄉附近。

儲量　一、一二五、〇〇〇噸。

(9)全縣鐵鑛

所在地　萬鄉火燒橋。

(10)平樂鐵鑛

所在地　二塘象嶺。

備考　商鑛一採中。

(11)百色鐵鑛

所在地　縣城附近中渡大寨橫巒恭城等處。

(12)橫縣鐵鑛

所在地　高山塘馬灣。

(13)毬林鐵鑛

所在地　大寒山附近。

(14)興業鐵鑛

所在地　山心城隍。

青海鐵鑛業

本省鐵鑛產地

鐵鑛產於哈拉哈綽烏爾代克山一帶，大小柴達霍碩特北右末一帶。

綏遠鐵鑛業

白雲鄂博鐵鑛

位置及交通　白雲鄂博蒙人亦名白雲博格都，譯意爲富神山，但山以鄂博著名，故蒙人稱此山皆曰白雲鄂博。此山在貝勒地內，屬札薩克親王蒙地，極西與茂明安旗交界。前爲綏遠庫倫交通必經之道，今因外蒙獨立，此路已絕行人。大致言之，在綏遠西北約四百里之地，由綏遠啓程，經武川察齊老圖貝勒廟勝金圖朵昆而至白雲鄂博，馬行五天可達。現時綏貝汽車路已建築成功，全長約三百里，由綏遠開車祇須五六小時即可達到。貝勒廟與鄂博之間約百里，道平坦，車馬俱能通行，馬行半日可達。又該地距包頭約三百里，道路較爲不平，交通方面，全恃牲口，由包頭起經五分子羅博墩阿穆塞而到鄂博，約需五六日。附近無蒙人居住，只有王爺府所派蒙兵一排，駐紮於此，以資守望而已。但二十里外，則爲蒙古牧場，牲畜甚多，蒙人對於此山極爲迷信，每年殺牲以祭，藉之乞福。山頂用鑛石堆積成包，以作神龍寄託之所，即漢人亦多前往祭祀。又按此地在參謀部圖上似爲哈喇托落海，哈喇蒙意爲黑，托落意爲山頭，合之爲黑山頭，似即指此。

鑛質　本區鑛以赤鐵鑛及輝鐵鑛爲主要鑛物，磁鐵鑛及褐鐵鑛則散見於石灰岩及石英岩中，似不甚重要。主要鑛床在白雲鄂博之頂部，即大外斜層之南翼鑛床起，自北部鼠丘中部層疊而上，至山頂約五十公尺，向南坡而下，地層亦漸變峻斜，有時近于直立，由四十度至七十度，最爲普通。大致言之，佔全山頂及南坡之一部，其鑛床似順南翼而插入地中，唯其深入若干，則非加鑽探之後，不能得知。北翼似因斷層關係，向北下落，有無鐵鑛之存在，因未親往調查，不敢斷定；唯由山頂遙望地層中時，露黑色之層，或即鑛床所在。且北部既爲俯傾地層，較易保存，若有鐵鑛，當不致完全消失，北部極有發現鐵鑛之希望。

鑛石分析之結果如下

鐵	六七·四〇	磷	〇·〇六六	矽酸	一二·二七

鑛量之估計(露出部分)

平均長約五〇〇公尺，平均寬約六〇〇公尺，平均高約二五公尺。

全面積以三角法計算，爲三二〇〇〇〇方公尺。

主脈鑛量估計約爲三千二百萬噸，若並北部小鑛脈及鑛砂算入(小鑛脈估計約爲一百五十萬噸，各山溝鑛砂估計爲二十萬噸)，三項約可得鑛石三千四百萬噸。

附產鐵物有佛石一種，形成脈狀，或散佈于變質岩石中，大半皆與鐵鑛共生。其主脈若按寬一公尺，長五百公尺，高二十公尺，比重三，計算可得鑛石三萬噸。

第四目　錳

湖南省錳鑛業

道縣錳鐵鑛

鑛區位置　道縣第四區南山橋。

鑛別　鑛爲含錳之赤鐵鑛，鑛砂冶鍊成鐵塊後，計含鐵百分之九七・〇，含錳百分之一・七六。

鑛床狀況　該鑛露頭長約三里，脈厚二公尺，傾斜成三十度角。

附註　此鑛前曾有人用土法開採冶煉後，因土爐之通風力不強，不能得高溫，致鎔化之鋼過濃，不易流動以鑄物，遂停工至今，尚未開採。

廣西錳鑛業

本省錳鑛概況

(1)桂平錳鑛

所在地　東區木貴埠、吉二里、大小尋村、小鄧村、周家村、靈石村、蟠田村、譚蓮塘，碧灘附近黃茅印、窑屈埔、章祿山、鳳凰嶺、新村嶺。

儲量　東區木貴埠等處九十萬噸。

備考　商鑛區五十三處出砂者十八家。

(2)武宣錳鑛

所在地　三里區橫嶺、大長嶺、發財嶺、六朋、馬村灣、靈湖背、五官廟、老虎嶺。

儲量　以上等處六百萬噸。

備考　商鑛十一處。

(3)來賓錳鑛

所在地　晒谷嶺、牛欄山、六窮嶺、高椅、高坳、麟邨等處。

備考　商鑛區五區採中。

(4)柳州錳鑛

所在地　風門坳、吠夢嶺等處。

備考　商鑛三家採中。

(5)宜山錳鑛

所在地　狗頭嶺、蛾眉嶺、喇塞嶺、橋樸山等處。

備考　商鑛二家採中。

(6)平南錳鑛

所在地　麥洞山。

備考　商鑛一家採中。

(7)賓陽錳鑛

所在地　古板嶺。

(8)橫縣錳鑛

所在地　小盧村、馬波橋。

第五目　鎢

湖南鎢鑛業

大福鎢鑛公司

鑛區位置　郴縣東南之金船塘，距縣城四十五里。

交通　崇山峻嶺，交通異常不便。

鑛質　主要鑛物爲鎢錳鐵鑛，間含鎢鈣鑛。

鑛床狀況　該鑛生於金船塘水湖裏花崗岩中，有主要鑛脈二條，寬僅尺許，儲量不多，難供長期開採。

鑛額　二十一年每月平均產鑛約二三噸，包工開採收砂，每噸約須洋一百一十六元。

桂東鎢鑛

桂東第一區廂西鄉、黃泥界塘、背水源山、山牛塘、車籐界、葛子塘、背家坑等處，

發現鎢鑛面積約九方里，刻正從事測量，一俟鑛區圖繪竣，即由利民公司依章呈請開採。

廣東鎢鑛業

本省鎢鑛概況

產量　計自二十二年十一月至二十三年四月，東江各地運省鎢砂三萬，自國貨推銷處成立後，二十三年五月份三十餘萬斤，六月份四十餘萬斤，尚有私運入萬餘斤不在內。

價值　原價每擔七十餘元，現因銷路驟旺，每擔一百二十餘元。

廣西鎢鉬鉍鑛業

本省鎢鉬鉍鑛概況

（1）富川鎢鉬鉍鑛

所在地　黃板橋、茶冲白石岩、平頭山等處。

備考　商鑛二家開採中。

（2）賀縣鎢鑛

所在地　龍山天平山等處。

儲量　與鍾山合計三十萬噸。

備考　商鑛一家開採中。

（3）鍾山鎢鉬鉍鑛

所在地　獨嶺、八卦田、金竹冲等處。

備考　商鑛一家開採中。

（4）南丹鎢鑛

所在地　灰羅。

（5）賓陽鎢鉍鑛

所在地　高田馬嶺絜塘等處。

儲量　六十萬噸。

備考　鉍鑛商十三家，鎢鑛商二十六家。

（6）貴縣鎢鉬鉍鑛

所在地　龍山天平山。

（7）南甯鎢鉬鉍鑛

所在地　枯房山石限山等處。

（8）恭城鎢鑛

所在地　恭城縣栗木鄉峽塘口人形嶺地方。

儲量　鑛區延長二百餘方里。

備考　最近發見當地人劉式齋、張明德等已採得樣本呈報并請給照試採。

第六目　金

安徽省金鑛業

婺源金鑛

婺源地處皖南邊陲，毗連贛浙，面積遼廣，全境山場綿亙，地下鑛藏甚豐，如西南游山鎮頭洛涉一帶之煤，北路浙岑之金，邑人鮮有注意，迄未開採。邑中有大河流二：一發源於北路浙源山，一發源於東路五岑，兩水匯流武口，而成星江，經縣城下游德興樂江而入鄱陽。自武口分流上游各河灘，向產金砂，頗富。民十年以前，贛省樂平、德興、貴溪等處，採金農人，嘗乘秋冬水涸河床畢露時，結隊來婺，分向東北兩河各灘淘取，每日每人所獲均自數元至數角不等。惟地方人士迷信頗深，以河身被淘卸，有傷水口龍脈，其間較大村鎮多示禁淘取，雙方激起互毆之事，時有所

聞。近十餘年來該處淘金農人多易地而向他處探採。今夏邑中苦旱，河水淺涸，上月又有樂平採金農民數十人，結隊向北河一帶鑛探，近在龍溪河流發現大量金砂。龍溪距縣城四十里，自上流沽坊經長灘龍騰洋鵝，迄於戴村，共長十餘里，中有大灘四，兩岸岩石嶙峋，清流激湍。刻該採金農人逐日均麕集彼處淘取最多者，每人可得金四五分，其淘取方法簡單，僅備約六尺許木柄鐵器（長尺許，寬四寸，端尖銳）木箕紗袋毛氈各一，用鐵器在河灘身探掘鑛取淘出泥砂，盛木箕內，將粗砂石揀棄，裝入紗袋，向急流處淘洗，至泥土盡去，用毛氈插刷，分別汰留，最後擇取有金星之砂屑，經以覆煉則成金。

河南省金鑛業

本省金鑛業概況

河南省產金之地為嵩縣淅川盧氏魯山等四縣，年產共約二百五十兩。每兩合當地銀洋七十元，總值一萬七千五百元（二十一年分）。

嵩縣西北鄉高都德亭左峪一帶金鑛　該區金鑛，全屬砂金鑛，床綿延長約六十里。在高都里者，為陶溝張良碑等處，其近有陶郭兩村。在德亭里者，為焦溝銀鏡溝等地，其附近有蘇園村、密樹台村、德亭寨等地。在左峪里者，為澗村，均為產金之地，金質多含於輝綠片岩與閃長岩之間，後經變質與風化侵蝕之故，大部份紛碎而成砂礫岩，經雨水冲積，而成新生代第三紀之凝灰礫岩，上面大都為黃土所覆，是種礫岩，又可稱之為次生岩，金質亦因之而次生，富集於其間，是為有價值之砂金。鑛床形狀多似桃核，在山溝中，高出地面約十五公尺，入地尚不知其深度，不過據昔時步井推測，至少亦在七公尺以外。鑛床大小雖殊，然尚連貫，自高都以至德亭左峪一帶，比比皆是。至鑛床周圍岩石，純屬基性，上面多為黃土所覆。查德亭左峪兩處，凝灰岩內所含之金，其粒狀較高都者略大，色黃質純。高都所產者色青白，土人呼為青金，大約內含銀分較其他原質稍多也。按土人淘金所得之結果，推算金之成分，常在百分之〇、〇〇一以上，金之儲量約為五、四八六、七四五英兩。

淅川縣荊紫關金鑛　鐵廣恩鑛產圖說，荊紫關金砂，形如豆瓣，遇大雨往往冲出，人多拾之。又張翼仲南陽鑛產見聞錄載，荊紫關一帶河流中含金砂，有土人常攜大粒如米豆，到南陽城售與鎪金作坊。

山西金鑛業

代縣金鑛

南山章峙溝甘寨頭一帶自發現金鑛以來，每日前往探淘者，均有四五千人；除代縣人民外，附近之崞縣、五台、繁峙、山陰以及河北平山阜平等地，前往者亦不少，平均每人每日可得金四五分，大都均為沙金，間有金塊金片。至今採出鑛區，碗甌已達十五里長，尚能發展至何程度，目下不能臆料。

湖南金鑛業

(1)桃源冷家溪金鑛

該金鑛自民國二十二年四月開辦，生產收入已有三萬二千八百餘元，目前生產狀況，每日可採獲鑛砂百餘擔，含金成分每擔平均約一分，每月可產純金三十餘兩或四十兩。

(2)平江黃金洞金鑛

位置及交通　鑛位於平江東鄉，距縣治一百二十里，長壽街北東二十五里，距長沙二百八十里。其地勢羣山環繞，交通殊不便，產金地點甚多，最著者為金塘、白石幻、桃樹洞、青灘等處。金塘在事務所之正東十七里，白石幻在事務所之東北四里，桃樹洞在金塘之西南事務所之東約九里，青灘在事務所之西南約五里。

鑛質　石英脈中自然金間有金粒可目見，生於石英罅隙中，共生鑛物有黃鐵鑛及少量之方鉛鑛及黃銅鑛。鑛石最佳者，每噸得金一兩四錢，通常約五錢七分，約合十萬分之二有奇，最低則僅含金一錢，乃至三錢。金之成色，聞爲百分之九十二，惜鑛隆傾塌，精華迄今不能復原。

性質　官營。

鑛區面積　圈境一百里，禁止民採。

產額　每月二十兩至五百兩不等。

經費　每月二千元至一萬元。

創辦年月　清光緒丙申年。

停辦年月　民國十七年五月被共匪焚燬，現未恢復。

歷年情形　發現於前清乾隆時代，經邑令封禁，光緒丙申因土人復行私採，收歸官辦。至光緒辛丑，發現前金山出金甚旺，經聘德國鑛師購辦機械，作大規模之設備，月出金至五百兩。癸卯年發現金塘廠出砂亦旺，以外露出金苗之處，隨處皆有，但成分極低，多屬開辦未久，即經停辦。民國以來，前金山金鑛廠各金脈逐漸衰落，輒雖維持成本。

（3）會同漢濱金鑛

位置及交通　鑛位於會同縣北偏西一百里漢濱庵堂、山神洞、灣水堰、井頭灣、槓冲，距省陸路一千零四十里，由鑛局至山麓約四里。水程二十里至托口，再五十里至黔陽，再六十里至洪江。陸程由山至托口二十里，至黔陽六十里，至洪江一百二十里。鑛場所需多仰給於托口、洪江兩處。

鑛質　鑛產於極堅花崗岩之石英脈中，外有板岩與矽鐵共同產生，所謂倉槽者，脈路含金不斷，而成分甚高，且不止一層脈路也。倉槽之大者，產量數千，小者亦數百兩，純爲自然金，多顯粒狀，一顯之重有達二十餘兩者，然出金最旺時，亦有一塊之重，達七十餘兩者，以時局不靖停辦。

性質　官營。

鑛區面積　二百十七畝。

產額　月約二十兩至二百兩。

經費　月約二千元至五千元。

創辦年月　宣統三年四月。

停辦年月　民國十八年。

歷年情形　民國以來，因時局影響，時採時輟，自十一年停工後，由地痞覃閎佔據私採。十七年復經派員前往接收整理，因無成效停辦。

（4）沅陸貞平鄉柳林鎮金鑛

位置　鑛在縣城東北二百二十里，貞平鄉在大酉溪與怡溪口內，柳林鎮在怡溪與柳林汊間。其產金地之最著者，貞平鄉之金牛山、牛金溝、甘溪口、金場寺、四合縫、李磯灣、槓山灣、大清浪等處，柳林鎮之牯牛背、水魚塔、華麓庵、洞冲溝、大灣、王貓灣、長嶺崗、鵝耳灣、金雀灣、桐樹面、馬娘洞等處，除馬娘洞外，其餘各處均相連接。

鑛質　岩石爲貢岩板岩石英岩之互層，脈中黃鐵鑛或成大晶，或成細粒，並有少量方鉛鑛，每噸鑛石佳者，約含金三錢九分，約合十萬分之一・五，其劣者則不及此數。

性質　官營。

鑛區面積　一一五畝。

經費　月約四百元至二千元。

創辦年月　民國二年七月。

停辦年月　民國七年六月。
歷年情形　民國二年七月開辦，至十月獲生金八兩，至三年縮小範圍，復因出金極少停辦。

(5)桃源蓼葉溪金鑛

位置　鑛在桃源縣治之西北境，萃豐鄉蓼葉溪之二岸：（一）在右岸者曰棱沙坡，在大湖西村之北四十里；（二）在蓼葉溪之左岸者曰蕭家灣。

鑛質　自然金與黃鐵方鉛黃銅等鑛共生，金自微細爲肉眼所不能見者，以至於重及一兩之顆粒均有，但顆粒僅可偶遇，微細之鬚狀或片狀，較普徧圍岩中亦含有少量之金可取。

性質　官營。

鑛區面積　二三八畝。

產額　月約八十兩至三百兩。

經費　月約三千元。

創辦年月　民國三年十一月。

停辦年月　民國七年七月。

歷年情形　民國三年開辦，初時尚有盈餘，至七年收入不敷停工。

(6)湘陰縣金鑛

位置　鑛在湘陰縣白水鄉場柳鋪童家山。

性質　官營。

鑛區面積　六十九畝。

經費　月支五百元。

創辦年月　民國五年九月。

停辦年月　民國七年三月。

歷年情形　民國五年九月興工試採，旋以收支不敷停工。

廣東金鑛業

恩平縣大肚山金鑛

本鑛人民前往私採者甚衆，因之傳入官方耳中，省府以鑛權既歸國有，人民應先呈領方許開採，特派憲兵開赴保護，近復派政訓處主任等多人前往查察，結果始知該鑛上層之砂已經掘盡，若工程稍爲擴大，則須計劃掘取下層之砂方見成績，一面勸阻人民私採，一面計劃由官方獨採。

廣西省金鑛業

本省金鑛概況

(1)賀縣金鑛。

所在地　車田南鄉等。

(2)南丹金鑛。

所在地　刁江上游。

(3)博白金鑛。

所在地　白沙江、金剛埇、竹金村、新屋埇、甲塘、黃池洞等處。

(4)奉議金鑛。

所在地　中區龍光、龍浮、龍富、龍泰、龍仰、龍馬、龍背、龍針、翁關、兵邦等處。

備考　商鑛八家探中。

(5)武鳴金鑛。

所在地　東區安金山、吧荒郭、夏江、陶村等。

備考　商鑛十處採中。

（6）貴縣金鑛。

所在地　三叉山。

（7）芳梧金鑛。

所在地　祝洞金星尾。

（8）懷集金鑛。

所在地　東安司、安平司、金鷄山、黎老埔、北卡水等處。

（9）上林金鑛。

所在地　南區汝關村、瓊山等處。

備考　商鑛一家。

（10）恩隆金鑛。

所在地　停狂山。

青海金鑛業

本省金鑛概況

（一）鈇金產於柴達木河流域之馬尼圖、鄂果爾圖等地。（二）線金產地在西寧、樂都境內，產量較微。（三）砂金占地極廣，大通河流域以北大通一帶，黃河流域如海南之貢爾勒盖、哈爾吉嵐、佛山溝、瑪沁雪山等地。通天河流域如玉樹四族、稱多族、固察族、安冲族界內到處皆是。柴達木河流域如蛋碩特右末、蛋碩特右西後及西左與大小柴達木一帶，計全省砂金散佈之區約十四萬英方里，然土法開採，獲利無幾。查瑪沁雪山之金鑛，其地在黃河北岸，有乾沙溝三道，古名佛山溝，西北爲哈爾吉嵐山多紅沙紅土，周圍皆產鈇金，鑛質最良，爲西北著名之金鑛，歷年由湟源、貴德各縣人民及外境商人招募鑛工出口，隨地採掘，產量極微。

第七目　銀

河南省銀鉛鑛業

商城縣銀鑛　縣南約七十里銀山頂一帶，北五六里爲銀山畈，南二里爲銀山溝，北名小銀山，南名大銀山，均鉛銀鑛產地也。鑛脈生於片麻岩內，脈石爲石英，夾金屬鑛物。銀山頂一帶石英脈頗多，脈厚不及尺，爲方鉛鑛，曾經分析，每噸含銀約四英兩，鉛百分之一一・五六，含金少許。據土人言，該地鉛銀鑛，昔即有人採掘，以作釉石，旋作旋輟，計有窩洞不下百餘個。

羅山縣銀峒冲銀鑛　銀峒冲在城南約八十里，附近一帶有產銀鑛地點三處：（一）在銀峒冲村北，已採掘殆盡，坑內積水，不見下部。土人云，昔開採時，曾見脈寬數寸至一尺，按分析結果，方鉛鑛每噸含銀五十二英兩，鉛百分之四一・〇八，惟僅就上部之情形觀之，似無多大價值。（二）在銀峒冲東南約半里許面鋪附近，亦有方鉛鑛，含銀每噸十六英兩，鑛量多寡，未經試探，難以臆斷，就四圍情形觀之，恐亦無大價值。（三）在銀峒冲西北約四里三家店西南半里許甘溝地方，亦產微量之方鉛鑛。

光山縣葉家灣銀鑛　葉家灣在縣城西南約百里五家河，產銀鑛地點有二：（一）爲老銀山，在五家河西五里山坡上，有含方鉛鑛之石英脈，生於雲母片岩及結晶片岩內，寬由二尺至三尺，外有磺鐵鑛及黃銅鑛，鑛線極不規則。方鉛鑛含銀每噸二十六英兩，鉛百分之一五・五四，含金少許。（二）爲新銀山，在老銀山北二里，餘亦曾開峒，石英脈寬僅二尺，上部不含鑛石，方鉛鑛含銀每噸四英兩，鉛百分之六九・八七，又含金少許。

方城縣唐佛山空峒山及弛草坪銀鉛鑛　唐佛山在城西北俗呼堂屋山，鑛

著鑛產圖說云，該處出好銀砂，空峒山及苑草坪在歷山之西南，係鉛銀鑛，有舊峒甚多，係周和平報告，且有標本可證，惟鑛床鑛量，因未調查不詳。

其他銀鉛鑛

內鄉縣百丈山黑烟漲，該處產鉛銀鑛，亦有紀錄可考。

嵩縣上莊坪，該處金屬鑛產最夥，上莊坪銀鑛，曾經王蓋臣呈請開採，有案可稽。

盧氏縣白沙洞，黑雕庵鈞山均產銀，前張益民曾在此處呈請試採。

宜陽縣蒺莉孤朵山　此處銀鑛經王延選高雲嵩二人報告，聞曾有人開採。

南召縣燕尾山　燕尾山在城西北二十里，產鉛鑛，其形方大，色灰白，質地純潔，即方鉛鑛也。

新安縣錫鉛嶺　錫鉛嶺產鉛鑛，曾經張詒呈請開採，今已停辦，鑛量無記載可考。

濟源縣雙鳳山　雙鳳山鉛鑛，亦有人呈請開採，今已註銷。

輝縣頭道溝　鑛質爲方鉛鑛，在石灰岩內，成囊狀鑛床，爲量不多。

新鄉縣張鳳堂山　鉛鑛鑛床，似與輝縣同，前曾開採，現已停工。

汲縣歪腦山　鉛鑛鑛床，與新鄉相類似，歪腦山松下溝一帶，均產鉛鑛，採掘者已有數起。

涉縣熊耳山　熊耳山西北區，有鉛鑛蹤跡可尋。

伊陽縣楊坪鎮　楊坪鎮一帶產方鉛鑛，含鉛百分之七十左右，含銀每噸八兩，與黃銅鑛共生，母岩係粘板岩及方解石，脈寬一尺至三尺，深不可測，鑛量未能估計，已有土人採取。

鞏縣鄭家嶺及密縣田家灣　該兩處均產方鉛鑛，內含銀少許。

廣東省銀鑛業

清遠銀鑛

所在地　清遠縣與靖區雲連西鄉三坳地方。

備考　最近發現，鄉民羣爭往採，有損田禾，現縣政府禁止。

從化銀鑛

所在地　從化縣城東六十里之猿啼嶺三檻帶山。

備考　二十三年六月間發現，附近鄉民蜂往採取，縣府禁止。

廣西省銀鑛業

本省銀鑛概況

(1)賀縣銀鑛。

所在地　照潭蕉木山尖頭山等處。

(2)貴縣銀鑛。

所在地　三叉山天平山等處。

(3)南甯銀鑛。

所在地　佛沙嶺。

(4)荔浦銀鑛。

所在地　桂山村。

(5)永淳銀鑛。

所在地　高山嶺。

青海銀鑛業

本省銀鑛產地

產於貴德大小柴達木、噶順山、隆冲河一帶，瑪尼圖嶺等地。

第八目　銅

河南省銅鑛業

本省銅鑛概況

銅產於太康、蘭封、寧陵、商邱等縣，二十一年約產兩萬擔，每擔二元，總值四萬元。

濟源縣莽山秦嶺銅鑛　濟源縣產銅區域在縣西北四十里至八十里之間，著名地點爲孫眞人墳、鷹魚溝、馬頭山、小溝、黃土窰、芝蔴窰、銀峒窪、青銅溝、截板溝、車輻溝、水格澗、豆腐溝、黃銅溝、清虛宮、安坪、紙坊、卜安嶺等處。銅鑛生於元古代地層中，其上爲寒武紀地層，元古紀岩層爲片麻岩、片岩、大理岩及石英岩。石英脈內含金屬鑛物銅最著，鉛次之，磺赤鐵鑛亦常顯露痕跡。與石英脈接近之大理岩及片麻岩中亦往往有磺鐵鑛黃銅鑛發現，故銅鑛鑛床除爲脈類外，並有侵染鑛床。鑛質則有孔雀石、藍銅鑛、赤銅鑛及黃銅鑛。脈寬一尺至三尺不等，成分各處不同，最富者含銅百分之二十八以上，含金每噸約半兩許。鑛量未經試探，頗難估計，且鑛床散漫，面積浩大，故有無開採價值，須俟探測後方可決定也。

南召縣九里山銅鑛　九里山銅鑛位於南召縣城東南十五里之朱坪地方，產於角閃片岩間，鑛物爲藍銅鑛，鑛床爲罅隙充塡式，銅質甚貧。鑛脈露頭，雖約有二公里之長，但脈極淺薄，斷續不定，最厚者僅二三寸，深度未悉。光緒二十一年間，曾有邑紳黃姓集資試探，然因銅質甚貧，終歸失敗。

魯山縣白草坪城隍頂等處銅鑛　該處銅鑛位於縣城西區一百四十里及一百六十里地方，僅由土人送來鑛物標本，鑑別爲黃銅鑛。

伊陽縣二郎鎭銅鑛　二郎鎭一帶產黃銅鑛，鑛爲塊狀，晶形甚少，母岩係礫岩及砂岩二種，構成囊形鑛床，直徑二尺餘，斷續不定，鑛量未詳。

湖北省銅鑛業

大冶天台山銅鑛

位置　鑛在大冶之南，渡金湖經馬叶山約五十里天台山之南朱家山等處，皆爲石灰岩構成，其南方有王母山。

鑛質　黃銅鑛生於花崗岩及石灰岩之接觸帶。石灰岩中時見炭酸銅之綠色侵染。

陽新縣各銅鑛

位置　（一）在縣西六十里之牛頭山；（二）在縣西北六十里父子山西側有劉家山及許家山，二山相距三百六十尺；（三）在縣西劉家山西南十餘里白沙鋪附近有歐陽山，北距江岸緯源口約四十里，陽新大冶之間有韓家山等，皆爲父子山之支脈。

鑛質　輝銅鑛、斑銅鑛、黃銅鑛等與柘榴石、輝石、卓耀石等共生，普通鑛石含百分之二，劉家山及許家山鑛石爲斑銅鑛及黃銅鑛，上等鑛石爲含銅百分之四十，含金十萬分之三，普通鑛石含銅百分之二十左右，並有赤鐵鑛。

以上各處，原均建築廠屋，現在或存或廢，設保管處於大冶縣城外之大橋，所存用具材料較多，因遭匪共之亂，損失甚多。

竹山銅鑛

位置　竹山銅鑛在縣城之西，如堰河口、四棵樹、神仙居、鄧家山台、陳家山等，皆曾經開採之地。其他以產銅著者尚多。

鑛質　鑛石硫化銅及炭酸銅皆有，且有自然銅。

鄖縣銅鑛

位置　鑛位於縣西石人河。

礦質　礦石生雲母片岩中，與竹山諸礦同。

與山石槽河銅礦

位置　石槽河距縣城百六十里，交通不便。

礦質　礦生於黑色石灰岩中，成扁豆狀，成分頗高，未採。

五峯銅礦

位置　（一）界頭堡六里溪在縣南五十里，陸路三十里，至石門之泥沙地有舊洞四口；（二）潯潭堡、周家堡，在縣城西南九十里，陸路至漁陽關二百餘里，前曾開採，因火災而停。

礦質　礦石生於石灰岩中，土人名爲鵝管礦。

鵝峯銅礦

位置　（一）九台山距縣城東南二百里，陸路至石門之泥沙地，計程六十里。前曾年產粗銅五千餘斤，現停；（二）唐家坡距縣城百二十里，陸路二十餘里，至江坪河可通湖南之慈利澧州；（三）鴻鈞洞去九台山五里，距縣城百十五里。

礦質　礦石生於石灰岩中，成扁豆狀銅礦。

恩施沙子嶺銅礦

位置　礦在縣東南約七十里之崇恩鄉，地近宜昌之大路，交通頗便。

礦質　礦石生於石灰岩中，成塊狀，已開採，未見成效。

建始銅廠坡銅礦

位置　礦在縣北十里，陸路至四川奉節之載溪一百七十里，道路頗艱。

礦質　礦石生於石灰岩中之塊形礦床。

四川省銅礦業

彭縣福源銅礦公司歷年煉銅產額

十九年	三一、一四四斤。
二十年	四一、八六九·五斤。
二十一年	一四、二八九斤。
二十二年	一月至四月八〇〇〇斤。

寶興銅礦

位置　在榮縣，縣城北一百二十里之九把鎖山，山腹有窿口，位於兩溪水相會之近處。

交通　距雅康公路約五里。（現已通行汽車，至成都五百五十里，一日可達，如步行則非五六日不可。）

礦質　斑銅礦、黃銅礦及自然銅，成分平均，約百分之十。

地質大概　附近地層概屬第三紀之頁岩砂岩，與三疊紀之石灰岩等整合疊成，傾向南七十度，西至正西，斜度爲六十度至二十度。菱鐵礦與煤層夾於砂岩及頁岩之間；方鉛礦、閃鋅礦、磁鐵礦，則產於石灰岩中。因地質變化，火成岩上迸，遂使上面受接觸諸作用，而銅礦及其他金屬礦因是以成。火成岩爲花崗岩及玄武岩。銅脈在玄武岩中成一大柱狀之礦床。據該處舊日工人云，礦床下部之柱直徑大丈許，曾掘出重百餘斤之自然銅。斑銅礦較多。

儲量　就露頭觀察，西起乾西溝之山腹，東至對河之茶合崗及水子地等地，奉連二十餘里，儲量當甚富。

備考　前清光緒二十年爲馬姓所創辦，採冶並進，後讓與縣官賴某加以擴充。時工人數百，日產純銅二三百斤。辛亥革命軍起，工人逃散。二十二年川主席劉文輝接辦，開工四月，因政局變化亦停。

前後聚壩銅鑛

位置　在榮經縣東區，地勢爲一平原，產銅之地點甚多。

（甲）前聚壩之青坪子灣地方。

（乙）後聚壩小銅山、馬蝗溝、幸家溝、孫家壩、從家灣等處。

鑛質　黃銅鑛鑛砂百斤可取百分之十四五。

採冶情形　前聚壩現有平窿一，平長三十丈，再曲進二十丈處出砂，用土法冶煉。後聚壩曾經土人採掘，爲水所淹故停。

廣西省銅鑛業

本省銅鑛概況

（1）賀縣銅鑛。

所在地　南山。

（2）武宣銅鑛。

所在地　平洞。

（3）武鳴銅鑛。

所在地　天明山。

（4）貴縣銅鑛。

所在地　三叉山。

（5）蒼梧銅鑛。

所在地　東安鄉、漁塘村、金鷄山、石磨嶺、大密埔等處。

儲量　三百六十萬噸。

備考　商鑛一家採中。

（6）橫縣銅鑛。

所在地　全信村鎮龍山。

青海銅鑛業

本省銅鑛產地

產於香日德，木勒哈拉，瑪尼嶺，大小柴達，西寧樂都等地。

第九目　錫

湖南省錫鑛業

江華上伍堡錫鑛產額表（二十一年度）

月別	上砂（斤）	次砂（斤）	合計（斤）	純錫（斤）
一月	二二三三·九三七五	三五八二·八七五〇	六二一六·八二二五	四三五一·七五〇〇
二月	一六六八·五〇〇〇	三三四二·六二五〇	五〇七一·一二五〇	三五〇七·七三〇〇
三月	一〇五〇·四三七五	四一四八·七五〇〇	五一九九·一八七五	三六三九·四三七五
四月	二一六六·五六二五	三二五八·七五〇〇	五四二五·三二二五	三七九七·七八七五
五月	三二八五·六八七五	四六七六·〇〇〇〇	七九六一·六八七五	五五七三·六八七五
六月	三二七〇·四三七五	六二四〇·八七三〇	九五一一·八一二五	六六五八·二五〇〇
七月	三〇三〇·一二五〇	六六〇六·二五〇〇	九六三六·三八五〇	六七四五·四三七五
八月	二二一一·八七五〇	五二一五·八七五〇	七四三五·二五〇〇	五二〇四·六八七五
九月	二四九九·八七五〇	五八九四·二五〇〇	八三五二·六二五〇	五八七五·五六二五
十月	一七三五·六八七五	五三〇一·八七五〇	七〇三七·五六二五	四九二六·三一二五
十一月	一六七五·五〇〇〇	四三七五·一八七五	六〇五〇·六八七五	四二三五·五〇〇〇
十二月	七六九·八七五〇	四九一九·六八七五	五六八九·五六二五	三九八二·六八七五
合計	二五五九八·五〇〇〇	五七五七〇·〇〇〇〇	八三一六八·五〇〇〇	五八四九八·二七五〇

江華上堡錫鑛產額表（二十二年度）

月別	上砂次數	砂合計	純錫
一月	一二四三·〇六二五	斤 五六八九·五六二五 斤	三九三五·〇六二五 斤
二月	一三七九·八七五〇	六三五七·五〇〇〇	二七〇〇·二五〇〇
三月	一〇三九·四三七五	四五九八·二五〇〇	四四七二·六八七五
四月	七六四·五〇〇〇	三六八·六八七五	四三〇三·二五〇〇
五月	一五五·六八七五	六一三·六三五〇	三三五七·三一二五
六月	一九八二·〇〇〇〇	六三五三·九三七五	五九〇四·四三七五

江華上伍堡錫鑛局營業概況表（二十二年度）

月別	產砂數量	煉錫數量	事務費支出數	每擔純錫平均事務費	事務費支出數	每擔純錫平均事務費	每擔純錫成本	約計本月錫價收入	約計本月盈餘	本月出售純錫數量	每擔純錫售價	本月實收錫值
一月	五六七九·九〇 斤	五九五五·二〇 斤	一三二·二四 元	三二·九一 元	三七六·二二 元	九四·六四 元	二七·九六 元	六八〇·五五 元	一七四一·二六 元	五四四五·〇〇 斤	一三七·五〇 元	七四六·四一 元
二月	三八五七·八〇	二七〇〇·四〇	一三五八·六九	四九·五六	一三四一·一五	九四·一二	一四三·六九	四六三三·九二	七四二·九八	四八〇八九·一三	一三七·五〇	五四三·四一
三月	六三八九·九〇	四四七二·一二	一三八〇·四五	二八·九五	四四六七·九五	九九·七一	二八·六六	三〇九八·八六	九四九·九二	四四二·〇〇	一三五·〇〇	五九八·〇〇
四月	六四五三·五〇	四五〇三·四〇	一三〇八·八七	二九·〇八	四七三一·七五	一〇五·一五	三三·〇〇	七七一六·一三	一六八四·六三	一四九·一三	六一·六一	九一六·六一
五月	七六〇五·三〇	五三五七·三〇	一三六六·〇七	二五·五三	五三四四·八八	九九·七六	二五·二九	九九一·五三	一四〇五·〇〇	四八七八·一五	二五·〇〇	七五六二·五五
六月	八四三四·一五	五九四四·七〇	一三七九·八三	二三·六六	七〇三八·九九	一九·三〇	一四二·六八	一〇一三〇·二四	一七一·四三	四七六八·一五 四七一〇·〇〇	一六一·六〇 一六八〇·〇〇	七七四〇·〇七 八七八〇·一三
七月	八六〇五·一三	六〇二四·一〇	一三五七·三五	一九·二一	七〇六四·三六	一一七·二七	一三六·四六	一〇三三五·二七	二一三五·四五	四九三三·一三	一六八·一〇	八六九七·〇五
八月	七九五七·四〇	五五七七·一〇	一二八七·三六	二一·三一	六五〇六·八六	一二六·八三	一三九·一三	九五五六·四五	一八五二·一三	五一三六·一三	一五五·一〇	八九七七·〇五

月別	產砂數量	煉錫數量	事務費支出數	每擔純錫平均事務費	事務費支出數	每擔純錫平均事務費	每擔純錫成本	約計本月錫價收入	約計本月盈餘	本月出售純錫數量	每擔純錫售價	本月實收錫值
七月	三三四七·四五	六三五八·二五	八六〇五·八二五									
八月	二三〇八·三五〇〇	五六四八·七五〇〇	七九五七·二五〇〇	三五七〇·〇六二五								
九月	三四一·九三七五	五五七一·三二五	五九一三·二五〇〇	四二九九·二五〇〇								
十月	五五七七·五六二五	七六二一·一八七五	八一七二·一五〇〇	五五三〇·九五三五								
十一月	八六九九·八二五〇	六一四三·二五〇〇	七〇二三·〇六二五	四九〇九·二五〇〇								
十二月	三一四六·三二五〇	九四九一·五六二五	三二六三五·八七五〇	八八四七·一八七五								
合計	一七八〇四·一二五〇	七〇九四四·九三七五	八八〇四九·〇六二五	六二二四四·二五〇〇								

九月	五九一三・四〇	四一三九・四〇	一一五六・六九	二七・九四	五〇六三・五〇	一二二・三〇	一五〇・二四	七一〇一・七一	八八一・五二	五九六一・一三	一八九・八〇	一〇五五六・三二
十月	八一七二・一二	五七二〇・一五	一一五〇・九二	二〇・一二	七六九五・八三	一三四・五〇	一五四・六二	九八一五・四二	九六八・六七	四六九〇・〇〇	一九七・二五	九五五一・〇三
十一月	七〇一三・一〇	四九〇九・二〇	一一五〇・七七	二三・四四	七一一一・三〇	一四四・八六	一六八・三〇	八四二二・五八	一六〇・五一	四六三三・二〇	一九二・〇〇	八八九五・六〇
十二月	一二六三八・一四	八八四七・三〇	一二八〇・七一	一四・四八	一二六八五・六一	一四三・三九	一五七・八七	一五一七九・一一	一二三・七九	五二〇二一・一五	一九二・二〇	一〇〇〇〇・〇五
合計	八八七四九・一〇	六二二二四・四〇	一五〇八九・一六		七四〇二一・二七				一七四七六・一六	五八二六九・五〇		九九九七四・七〇
總平均	每月 七三九五・一二	每月 五一七七・〇〇	每月 一二五七・四三	每石 二四・二九	每月 六一六八・四四	每石 二九・一五	每石 一四三・四四					每石平均 一七一・五七

廣西錫鑛業

本省錫鑛概況

(1)富川錫鑛

所在地　富川縣白沙廟、塘子、水岩壩等地。

儲量　與賀縣鐘山兩縣毗聯，合共冲積鑛一九四、〇〇〇噸，山鑛六、八〇六、〇〇〇噸，統計七百萬噸。

備考　現由富賀鐘鑛務辦事處開採。

(2)賀縣錫鑛

所在地　賀街半路墟蓮塘新村坪等地。

備考　除富賀鐘官鑛開採外尚有商鑛家開採中。

(3)鐘山錫鑛

所在地　栗頭源、望高、松木寨等處。

備考　除富賀鐘官鑛開採外尚有商鑛五家開採中。

(4)南丹錫鑛

所在地　大廠、大山、灰羅、抗馬、長坡等地。

儲量　與河池合併計二三、一〇〇噸。

備考　官鑛一商鑛三開採中。

(5)河池錫鑛

所在地　鹿洞、羅富、龍塘河、巴犂、龍頭等處。

備考　官局開採中。

(6)博白錫鑛

所在地　周王堡射廣障等處。

備考　商鑛二家開採中。

(7)陸川錫鑛

所在地　地貢、洪馬埔、獨嶺等處。

備考　商鑛二家開採中。

(8)平樂錫鑛

所在地　湧水塘。

第十目　鉛鋅

湖南省鉛鋅鑛業

衡山銀坑郁鉛鑛

衡山銀坑郁鉛鑛，前由建礦直接開辦，因節省開支起見，縮小範圍，撥歸水口山鑛局兼管。工程進行無多更改，現甲一探巷未發現砂苗甲一砂湖，每班能容七八把錘，日產黑鉛鉨砂和碎砂五六百石之譜，月約八九噸，質甚佳，成分含鉛百分之六十至七十六，白鉛與硫磺甚少，鑛囊成蛇形式，寬五六公尺至七八公尺不等，因岩多係石英鑿石，接觸者多係板岩千枚岩，距較遠之地則有花崗岩之岩牆，成一長條，截斷其間，至再遠之東南方，向距衡山約五十里之東光山脈，純係花崗岩，綿亙十餘里，銀坑村附近一帶山溪中產金砂，土人於五六七八月間，用木桶淘砂，日可獲工貲一元有奇，最低者能獲三四角以維生活。

郴縣金船塘鉛鋅鑛（附錳鉄鑛）

鑛區位置　金船塘鑛區位於郴縣東南，距縣城四十五里。

交通　崇山高嶺，交通異常不便。

地質概況　金船塘及其附近柿竹園一帶，全爲花崗岩及石灰岩所構成，表面略有紅土覆被。石灰岩因受花崗岩之侵入，傾斜複雜，變質亦甚多，有成爲白色之大理石者。

鑛質　本區所產鑛物複雜，已經發現可供開採者，計有鉛、鋅、砒、硫、錫、錳六種。主要鑛物爲方鉛鑛，閃鋅鑛，毒砂，黃鐵鑛，共生產出，其生成常在與火成岩接觸之石灰岩內，呈圓柱狀之直脈，以鉛鑛爲主體。本處產地有四，一在大吉嶺，一在花園，一在鴛湖裏，一在馬腦山東之水湖裏，以大吉嶺較佳。錫鑛屬錫錳鑛，間產鎢鈣鑛，少許，生於水湖裏花崗岩中，有主要鑛脈二條，寬僅尺許。錳則生於馬腦山及五雷指皺山坡中，爲硬錳鑛，散佈於地面上成七公尺之層產出。

鑛業　金船塘鑛區，現有保湘公司開採，在大吉嶺開平巷三，最低之平巷，巷口高出平地約十公尺，平進九十餘丈，即遇砂柱，遂順脈深下一百餘公尺，挖砂用包工制，砂及花石包採運運出，每噸給小洋三元六角，約合大洋二元六角，選鑛用手選者，該公司有嚕鑛機一座，壓碎鑛石，再用人工淘洗，該鑛因砂質夾雜，故廢棄毛砂甚多，不能用作鉛砂出售，祇可就山煉硫爐矾，爲該公司副產品之重要收入。據二十一年調查，該公司現有鑛工八十名，挑夫一百餘名，埋砂小工四十餘名，每月平均，能產上鉛砂二十五噸，毛砂一百餘噸，鉨砂五十噸，砒砂三百餘噸，硫磺砂一百餘噸。

保湘鉛鉨鑛公司

鑛區位置　郴縣東南之金鉛塘，距縣城四十五里。

交通　崇山峻嶺，交通極感不便。

地質概況　金船塘及其附近柿竹園一帶，全爲花崗岩及石灰岩所構成，表面略有紅土覆被，石灰岩因受花崗岩之侵入，傾斜複雜，變質亦甚多，有成爲白色之大理石者。

鑛質　主要鑛物爲方鉛鑛，閃鉨鑛，共生鑛物有黃鐵鑛及毒砂。

鑛床狀況　該鑛之生成，常在與火成岩接觸之石灰岩內，呈圓柱狀之直脈，以鉛鑛爲主體。本地產鑛有四，一在大吉嶺，一在花園，一在密湖裏，一在馬腦山東之水湖裏，以大吉嶺較佳。

工程狀況　該公司開採在大吉嶺，計開平巷三，最低之平巷，巷口高出平地約十公尺，平進九十餘丈，即遇砂柱，遂順脈深下一百餘公尺，挖砂用包工制，砂及花石包採運運出，每噸給小洋三元六角，約合大洋二元六角。選鑛用手選者，則用

噸鑛機壓碎鑛石，再用人工淘洗，該鑛因砂質夾雜，故廢棄毛砂甚多，不能用作鉛砂出售，祇可就山煉硫磺矾，爲該公司副產品之重要收入。

產額　每年平均產上鉛砂二十五噸，毛砂一百餘噸，鉾砂五十噸，砒砂三百餘噸，硫磺砂一百餘噸。(二十一年)

售價　鉛砂售黑鉛煉廠每噸價八十餘元，在長沙交貨。砒灰每擔約洋八元。由矾商購買，再煉砒餅出售。(二十一年)

營業狀況　因產額不多，僅能維持現狀。

附註　金船塘及其附近，明末素以產鉛銀著稱，載在縣志，其爐渣堆集遍地，足徵當年冶煉之盛。即按其地質構造，亦確屬交換鑛床之一類，浸溶接觸，孕鑛宜豐，允推爲有開採價值之佳鑛，湘省鉛鑛除水口山外，殆無其匹。惟是交通不便，運輸艱難，成本遂重，加之鑛質過於複雜，選洗登工，所含砒鉍最多，煉冶純鉛，不無妨害，則又其所短也。

四川省鉛鉾鑛業

大壩溝鉛鉾鑛

漿經縣大壩溝距雅康公路二十里，地勢平坦，鑛質係方鉛鑛及閃鉾鑛，成細密集之塊，共生於石灰岩中，鑛床成柱狀，厚一尺至三尺。距山麓半里許之山腹，有舊隧口平進二丈，再沿脈直下深二十丈許。夏季有水，冬則乾涸。初採時爲方鉛鑛，簡單淘洗後，即可煉鉛。掘既深，鉾鑛漸增，土人無法選別，不能冶鉛，遂停。實佳脈旺，甚有價值。

其他鉛鑛

如黃鉞溝之爐房上水擔溝大白岩等地，爐房上距滎陽河場二十里，質純而量微。水擔溝距硝岩二十里，鑛不成脈，無大希望。大白岩距齊家河約十五里，明時曾採甚旺。聞所產之方鉛鑛中，含銀甚多，現已成廢坑，且地勢高峻，難於施工。

廣西省鉛鑛業

本省鉛鑛概況

(1)富川鉛鑛

所在地　百沙。

(2)賀縣鉛鑛

所在地　大寧墟開山。

(3)南丹鉛鑛

所在地　太山大廠野車河等處。

(4)武宣鉛鑛

所在地　江城村樂梅。

儲量　一百萬噸。

備考　商鑛一家。

(5)武鳴鉛鑛

所在地　六鋪地方。

(6)桂林鉛鑛

所在地　西關外鐵箍山銀孛山等處。

備考　商鑛二家開採中。

(7)南寧鉛鑛

所在地　佛沙嶺長塘。

(8)百濤鉛鑛

所在地　風門垌。

備考　商鑛一家開採中。

(9)永淳鉛鑛

所在地　高山嶺六羅村附近。

(10)灌陽鉛鑛

所在地　桃花井北江茶坪。

(11)綏緣鉛鑛

所在地　東北二團戎村附近。

青海鉛錫鑛業

本省鉛錫鑛產地

鉛　產於同仁、烏蘭代克山一帶，霍碩特北右末一帶。

錫　產於大小柴達、汪汁代等地。

第十一目　銻

湖南省銻鑛業

裕國銻鑛公司

鑛區位置　本鑛位於宜章縣東北之長城嶺，距縣城八十里，赤石司一十五里，郴縣之東南九十里。

交通　由宜章經赤石司白石渡至鑛山，或由郴縣經良田至鑛，路途甚平坦，惟附近不通水道，運輸純持人力，亦感不便。

鑛床及地質概況　長城嶺係純石灰岩構成，土厚林密，難獲化石，其年紀遂不可知。銻鑛生於石灰岩中，分佈散漫，了無脈絡可循，亦從未發現鑛囊採獲富集，論其成因，殆為地下含鑛熱液滲透石灰岩穴中浸溶生成，間或為沉澱，或有部分交換之關係，亦屬可能。儲量約為七十二萬噸。

鑛質　主要鑛質為輝銻鑛，多成長柱狀之結晶，亦有為針狀之結晶，而簇聚成團者，次生之氧化銻鑛，亦常見及，但量極微。

產額　二十一年平均月產純銻三、四噸。

附註　該鑛開採僅有挖砂工卅餘名，採包工制，每百斤給小洋四角五分，合大洋三角三分，積砂多時，始行開煉製成純銻及銻養，運至郴縣，每噸約需挑力廿四元，由郴運省尚需十元。其煉銻所用之煤焦，係取自附近之宜章楊梅山。

廣西省銻鑛業

本省銻鑛概況

(1)南丹銻鑛

所在地　野車河。

(2)河池銻鑛

所在地　那背村、芙蓉村、八面山、寶石山、寶華山、牛尾山、平林里、天寶洞等處。

備考　商鑛一家採中。

(3)武宣銻鑛

所在地　六保山。

(4)賓陽銻鑛

所在地　尖峯山。

(5)奉議銻鑛

所在地　中區龍光、龍浮、龍寧、寶敬、馱香村等處。

備考　商鑛三家採中。

(6)貴縣銻鑛

所在地　肖皇山。

（7）義寧銻鑛

所在地　桐山龍岩大嶺、大嶺背、嶺背塘、蝦子嶺等處。

備考　商鑛一家採中。

（8）全縣銻鑛

所在地　東門波孟山。

（9）積縣銻鑛

所在地　鎮龍山。

第十二目　汞

廣西省汞鑛業

本省汞鑛概況

（1）蓑利汞鑛

所在地　恩城區附近。

（2）龍州汞鑛

所在地　未詳。

（3）桂林汞鑛

所在地　未詳。

（4）宜山汞鑛

所在地　未詳。

第十三目　各種非金屬鑛業（煤石油除外）

河南省硫磺鑛業

本省硫磺鑛概況

新安、博愛、鎮平、南陽等四縣均產之，而新、博兩縣之鐵鑛，最合製硫酸之用。統計該四縣二十一年產額約共硫磺九千擔，每擔合當地價洋六元五角，全年總值五萬八千五百元。

本省黃鐵鑛儲量表

縣別	產地	鑛質	儲量	根據
新安	汪口鎮竹園	磺鐵鑛	一〇五萬噸	王猷曹理卿
博愛	北鄉及東北鄉	磺鐵鑛	一二〇萬噸	王猷

湖南省硫磺鑛業

郴縣永豐鄉秀才鄉硫磺鑛（二十一年）

鑛區位置　郴縣產硫磺區，多在柿竹園，柴山裏，金獅嶺一帶，居耒水支流梓墫江及朱江附近，位於縣城東南約四十五里。

交通　山路崎嶇，全憑挑力運輸，至郴縣下河，裝入小舟，出耒水，順湘江以下衡潭長岳漢口。

鑛床及地質概況　鑛區地質屬石炭紀石灰岩，成向斜層之構造，走向約近東西，其下有石英岩，砂岩，千枚岩，頁岩等。石灰岩爲數個之花崗岩侵入，鑛床即產於二者之接觸帶，但多數鑛脈似僅限於石灰岩中，至不規則，顯係一種交換鑛床。在接觸帶範圍之內，石灰岩皆變質爲大理石。產鑛區域東至柿竹園，西達金船塘及花園，長凡二十理，幾成一連續不斷之鑛帶。脈寬約二・五公尺至七公尺，傾斜近立直。在柴山者爲團柱狀，廣狹候變，形若藕節。

鑛質　鑛物以黃鐵鑛及方鉛鑛爲主，附生鑛物甚少，僅有微小之螢石結晶，與黃鐵鑛方鉛鑛共成緻密之結合體。黃鐵鑛含硫甚鑛少許，於上柴山產之，近北平地質調查所謂甚質中有鑛分之存在，尚待研究。

鐵業概況　郴縣礦產甚豐，光緒二十八年，首由阜康公司領照開採，爲湘礦有公司之嚆矢。民國四五年間，其他公司相繼成立，鑛區綿延二十餘里，採礦公司有開源、湘源、大成、永豐、積榮、柴山、泰和、湘益、安豐、阜康等十家，各鑛區由數十畝以至千餘畝，總共面積達三千餘畝，年產礦超過八百噸，除供本省應用外，銷行皖、蘇、鄂、贛諸省，於各通商大埠，遍設湘礦運銷局，盛極一時。嗣後鄂、皖當局徵稅，湘礦大受打擊，而長江各埠，遂爲日礦及意大利礦所侵入，郴縣礦務公司，亦無形收束。現在採礦公司，僅存五家，尚在續辦，在柴山區者爲積榮公司，月出礦百擔；阜康公司月出百四十餘擔，永豐公司已停工，刻無產額；在柿竹園區者爲大成、開源兩公司，月共產三四十擔；總計郴礦年產不過三千擔，合一百六十餘噸，方之以前盛時，不啻天壤矣。

煉礦土法　由採出之鑛運至煉廠，大塊者須經搗碎，選出雜石，或須水洗，令留淨砂，乃施冶煉，手續計分三部：(一)裝礦罐，爲火泥製之瓦罐，高十四寸，徑四寸，裝礦砂三十斤，中心孤稻草一束，用防爆炸，裝砂後以石塊塞罐口，倒懸於徑四寸高三寸之鉢內，加泥封合，是爲裝礦。(二)起爐，將地面掘成寬六尺，長七尺，深三寸之坑，四圍砌燒磚，對角引水流注，列罐其中，縱十只，橫八只，鉢口置瓦片，作爐橋，堆煤滿罐頂，磚上置泥塊，圍四周以圍集之，合成一爐。(三)出礦，發火燃煤，罐中黃鐵鑛受熱分解，硫液循罐口裂孔流入礦鉢，結成流塊，罐內尚有煉餘殘渣，可製青礬。每裝卸爐煉礦一次，須二十四小時，全爐煉砂一噸，出礦二百一十斤，燃煤九石，役工五人。(四)附產物，土法煉礦可得附產物二種，一爲礦砂內之鉛珠，一爲青礬。

河南省石墨鑛業

本省石墨鑛概況

信陽縣煤炭山及磨盤山石墨鑛　此二處皆在縣城西南，煤炭山乃係羅紀煤質受變質作用而成者。磨盤山則係夾於雲母片岩中，產量俱不甚多，土人採作燃料，後以不能燃燒而停止。

商城縣馬鞍山大砲山一帶石墨鑛　該地石墨亦分二種，一爲煤之變質，一爲雲母片岩及片麻岩中之石墨脈，以二道河所出者爲最佳，共計年產五百噸左右。

確山縣任店及陳門店石墨鑛　在縣西南三十餘里，有石墨產地數處，長約五百公尺，寬百公尺上下，亦在片麻岩中，俗名墨土，質不甚純。

湖南省石墨鑛業

鼎豐石墨公司(二十一年)

鑛區位置　鑛區位在耒陽縣城東北一百里之馬水口，西距耒水河岸之新市街四十里。

交通　附近多山，交通頗不便利。

鑛床及地質概況　本區石墨之生成，屬變質炭質之一種。其成因爲煤層受花崗岩侵入，使石炭之揮發分大部發散，而炭質結晶，遂成石墨。鑛脈露頭可分爲二帶，其走向爲西北東南，與地層之走向相同，故兩脈互相平行，相距約七百公尺。每帶含鑛二層，約厚半公尺，下層厚達一公尺，已發現之露頭，長約一千公尺，儲量約二萬噸。

鑛質　主要鑛質爲石墨，間含紅柱石等，足爲接觸變質之經驗。

產額　每日可採鑛石十餘噸，經選洗後，其淨塊僅有三四分之一。

售價　在長沙每噸值洋五十餘元。

附註　湖南產石墨鑛，以耒陽發現較早，質雖不純，而量尚富。現電氣事業日益發展，需要激增，此鑛亦尚有經營之價值，惟交通不便，運費過昂，非待價而

沽，恐難獲利。

河南省磁土鑛業

本省磁土鑛概況

鎮平縣白土窰磁土鑛　白土窰在縣城東十里，產白土，其質細黏，似可製細磁器，藏量亦富。

禹縣神厘鎮磁土鑛　在縣城西南六十里煤區西端，產磁土，神厘鎮陶器史冊可稽，其質細佳者，能燒鈞磁，著名已久，外人多異之。製品以大花瓶鼎盆盤盂爲主，有淺黃綠青藍等色，悉爲素地，製釉古法早經失傳，近日出品已不如昔日之美觀，產額不多，燒成後，變色而美者，名曰窰變，未成之前，滬商出資定購，出窰後首經滬商選取精良者轉售外洋，次劣者則就近銷售，故佳者極不易得。該處磁土尚能燒盤碗及缸等物，行銷於河南各縣及湖北襄陽等處。

陝縣觀音堂磁土鑛　該縣觀音堂附近出磁土，民生煤鑛公司曾在江西僱磁匠，燒製磁器及電用磁料。

鄧縣羅莊磁土鑛　羅莊在縣城北八十里，出白土，土人用以燒磁器。

修武博愛之李河柏山磁土鑛　李河柏山一帶均產磁土鑛，該處磁業甚盛，磁窰約有百餘座，產品爲缸及碗，產額每年缸約四千噸以上，碗約三四百萬件以上，惟以恪守舊規，不知改良，實可惜耳。

湯陰縣崔村磁土鑛　該縣崔村亦產磁土鑛，土人用以燒粗磁器。

湖北省石膏鑛業

應城石膏股份有限公司

沿革　自膏鑛發現以後，從前概爲富有資力者壟斷販賣，謂之漢幫。至民國五年時，始由鑛商組織應興公司，專司買賣，因資本不足，向湖北官錢局借款營業，遂改稱石膏官局；旋又改爲官督商辦湖北石膏公司。十五年國軍抵漢，又改爲湖北石膏鑛局，屬湖北財務委員會。十六年政府都漢，財部派員管理，名爲湖北石膏管理委員會。十七年湖北政府，呈准發交財廳整理，名爲石膏專賣局。至十九年時，因營業不振，發還商辦，由應城全縣人民集資組設應城石膏商號。二十一年秋季，又改爲應城石膏股份有限公司；計股本洋八十萬元，取得專賣權十五年。經營不及兩載，成績極爲優良，關於地方事業，亦多賴以興辦。如學校公路電燈農倉現已次第完成，他日應城發達，將因膏鹽出產而未可限量也。

茲將應城石膏股份有限公司二十一年度（自二十年七月一日起至二十二年六月三十日止）資產負債表，損益計算表，及純益分配表，併列如次：

二十一年度資產負債表

負債類		資產類	
科目	金額（元）	科目	金額（元）
股本	八〇〇、〇〇〇·〇〇	未交股本	六八、五三四·九四
借入款	一五五、六五六·八一	借出積	一九一、二五五·四九
暫時存款	一四、九七二·六九	暫記欠款	三二、八六六·二六
服務人員儲蓄金	一、六七九·六一	不動產	一三九、一一三·九〇
應付票據	二二八、四九一·〇六	生財	五、〇四八·五四
應付款項	四、八八七·七三	製粉生財	一、一六一·〇〇
應付未付地方公益金	一七、五六七·一七	投出資本	五、〇〇〇·〇〇
銀行往來	六六、二八二·六五	有價證券	六三、二四九·八五

公積金	一八、三三八·〇八	應收票據	五四、四九九·一〇
利益	二二九、四五八·六五	應收款項	八、七六〇·一二
		貨款往來	一、八二七·〇〇
		籌備費	八二、八七七·九二
		董事費	八三·六六
		庶務室	九、九四三·七四
		橋口膏廠	二、九二九·九四
		應城膏廠	二四一、九九〇·一八
		津貼捶工	二、〇〇〇·〇〇
		存膏估價	五六三、七七五·六一
		存粉估價	一〇、七三二·四四
		現金	四一、六八二·七六
合計	一、五二七、三三四·四五	合計	一、五二七、三三四·四五

二十二年度損益計算表

科目	損失額(元)	科目	利益額(元)
購膏成本	一、四五七、七一八·九六	售膏	二、〇五六、九七二·八三
長膏成本	三、九一九·七八	短膏賠款	一三、二二六·一九
使費成本	一四〇、七〇五·五三	售膏	二六、六九一·五四
製粉成本	二三、六七三·六三		
營業費	一〇三、八四三·九四		

製粉營業費	二、八四五·二六		
保險費	八〇五·五五		
營業稅	五、八六〇·四六		
特別費	一、七四一·八九		
應城地方公益金	七三、九五〇·二三		
臨時費	四八、七二二·七四		
製粉臨時費	一六六·九四		
雜損益	五、三一六·九九		
製粉損益	八·六〇		
生財折舊	七七六·二〇		
攤提籌備費	六、三七五·二三		
本年度利益	二二九、四五八·六五		
合計	二、〇九五、八九〇·五六	合計	二、〇九五、八九〇·五六

二十一年度純益分配表

科目	銀元額	說明	科目	銀元額	說明
公積金	二一、九四五·八六	按章程提純益十分之一	純益	二二九、四五八·六五	
股息	五六、〇〇〇·〇〇	按章程年息八釐以七十萬元股本計算			
職員酬勞金	三五、三七八·二〇	按章程除去公積金及股息後提十分之二成五			

紅利	一〇六、一三四、元			
合計	三九、四五六、六五		合計	三九、四五六、六五

鎗路　以供給肥料廠爲大宗，水泥廠方面需要亦夥，從前因背價太大及交貨迫期關係，故各水泥廠，尙向德意商人購用外背，現該公司爲挽回漏扈推廣銷路計，已將缺點改良，並派員分與天津啓新水泥廠，龍華華南水泥廠，龍華中國水泥廠，黃石港華記水泥廠接洽購用，每年可銷一萬噸以上，以專售原料與人，故於漢口市橋口籌設製粉工廠，製造巴黎粉德國粉石背板及粉條等物，一面抵制外貨，一面發展工業，所有機件電設，係由德國禮合洋行承售，刻下裝置已竣，該公司二十一年計銷三十七萬拾，以後當可增加。臚城等級分正甲背次甲背乙等背丙等背四種，正甲每拾價洋四元六角（每噸合七拾七隻，每拾合關秤二百斤），次甲四元三角，乙等四元，丙等三元八角。

性質　白色透明，不傳導冷熱，結晶屬單斜系，比重二·三〇至二·三三，在攝氏三十五度時溶度最高，每四三二分水，能容石背一分，過此溫度，則溶度復減，易溶於鹽酸。

成分　經漢口科學化驗室分化，其成分含濕百分之〇·〇八，永百分之二〇·七五，硫酸百分之四五·四〇二，養化炭百分之〇·一六，養化鈣百分之三一·七五，養化鎂百分之〇·〇三，養化鐵及鋁百分之〇·三二，不溶化物（如二養化矽及酸鹽）百分之一·五一，臚城石背含不純淨物百分之二·一，石膏（硫酸鈣同水）有百分之九七·九。

河南省石棉雲母鑛業

本省石棉雲母鑛概況

信陽縣鐵佛寺石棉鑛　鐵佛寺在縣城東南，有石棉鑛露頭，鑛床鑛量均不甚詳。

淅川縣石棉鑛　該縣境內產石棉，土人以之與白研土相混，作火爐，甚堅固。

鎮平縣杏花山石棉鑛　縣屬杏花山產石棉，土人用作燈捻，亦有用製火爐者。

唐河縣羊册山石棉鑛　羊册山產石棉，質甚佳，無人開採。

南召縣水藏寺石棉鑛　水藏寺石棉亦有露頭，惟藏量未悉，聞留山丹霞寺僅有石棉露頭，鑛脈甚薄，無開採之價值。

羅山老君廟雲母鑛　老君廟一帶產雲母，石質甚佳，尙無人採掘。

南召縣留山雲母鑛　留山雲母較他處爲佳，片大者盈尺，土人多採之，用作塑像金色裝飾用。

洛陽雲母鑛　聞該縣盛產大塊雲母，其產地產狀鑛床均不詳。

陝西省石棉鑛業概況

本省石棉鑛概況

(1)博白石棉鑛。

所在地　大旺堡榕木鎮。

(2)岫縣石棉鑛。

所在地　未詳。

(3)羅城石棉鑛。

所在地　三防。

西康石棉雲母鑛業

丹巴石棉雲母鑛

位置　丹巴縣日波山及附近一帶。

交通　由鑛附近福林地方至四川雅州三百里係山路，恃騾馬載運由雅州至健爲縣水路，用竹筏運載，再由健爲至滬漢均由輪船運載。

開採時期　民國十年二月領雲母採照從事開採。

資本　五十萬元，實收二十五萬元。

開採方法　用土法開採，計採雲母石者兩場，附採石棉者兩場。

產量　民國二十二年產雲母二萬磅，產石棉四百五十噸。

運銷情形　運漢口及上海出售英美爲最多，日本亦間有售出。

售價　雲母每箱（一〇〇磅）一千四五百元。石棉上等純潔纖維長一公寸以上者每噸一千八百元，次等千元左右，三等八百元左右。

民國二十二年贏餘八萬元。

河南省鹽鑛業

本省鹽產概況

土鹽產地，散佈甚廣，開封、蘭封、陳留、杞縣、太康、考城、民權、睢縣、甯陵、商邱、柘城、鹿邑、永城、夏邑、虞城等縣，均盛產鹽，惟以沿黃灘各地最爲豐富。鹽與土壤共生，無固定鑛床，地勢低下之處，河流缺乏聚積之水，不易排泄，專俟天日蒸發，故土壤中之水溶性鹽類，隨水分經毛細管上升，待水分飛散，鹽質富集地表，顏色發黑，性質堅固，常僵成硬皮，履之磚然有聲，土人刮此鹽土，用淋缸或淋池淋之成滷，再經一度手續，即製成鹽，其法有二，即熬鹽與晒鹽是也。鹽之產於蘭封之爪營集南北河灘及甯陵之柳河東河灘者爲最優，鹽質純潔，結晶完美，色味俱佳，堪稱上等。其次如商邱之徐隆店謝集，甯陵之趙村集孔集，考城之紅廟集等處所產土鹽，稍含雜質，結晶尚堅，間有苦味，可列中等。開封鹽土多不純潔，內含硝碱，難以提淨，多屬下等。各處鹽質不等，價格自異，在開封每斤約售二百六十文，蘭封甯陵各一百二十文，商邱則售百文云。鹽之產量，按開封督銷局最近估計，年產約四十餘萬擔。

四川省鹽鑛業

富榮引票花巴鹽產額（二十二年全年數）

引票花巴	二、〇〇〇、八四七·五三擔
花巴	六三八、六八九·九五擔 一九〇、六八六·九八擔

青海鹽鑛業

本省鹽產概況

產量極負盛譽，除希勒達布遜及達布遜東西兩大鹽池外，其他附近各湖，皆含有天然鹽質。希勒達布遜諸爾，即青河西南之鹽池，週圍六百餘里，鹽味純美，實過他處。哈拉池南岸有鹽井二十餘處，大小不一，深不過三四丈至六七丈不等，鹽色微黑，略雜不淨之質。其他如霍碩特北左，察塞卡什克，哈拉池邊，均產池鹽或石鹽，蒙番人以鐵杓撈取，池邊張幕數層，以蔽風雹。青海土人食鹽，全仰給於此，其味甘美，遠過於他處，故近邊郡邑，無不貪食此鹽。

河南省硝鹽鑛業

本省硝鹽鑛概況

開封、蘭封、商邱、沁陽等縣均有出產，開封城鄉有產戶八百餘家，其餘各縣，均二三四百家左右不等。計二十一年約產四萬五千擔，每擔合當地價洋三元，總值十三萬五千九百元。

本省硝鑛產地

豫東各縣均產硝，以夏邑產者成分最佳，開封產者次之，惟以沿黃河故道兩

岸大堤左右產量較多，其最著名產硝之地，即爲開封城內及城東杜梁寨、城南朱仙鎭、與商邱縣之朱集、徐隆店、潘口、謝集及睢陵縣之柳河、孔集、趙村等處，他如睢縣、永城、夏邑民權、虞城、柘城、鹿邑、考城亦均產之，惟產區零星散漫，產量無幾。硝係有機物腐化後與土壤中之鉀鈉化合而成，爲自然界進行不已之氮化作用。據經驗者談，含硝之土，成分高者，呈純黑色，低者呈灰黃色，雨後土質變鬆，硝液經毛細管作用，輸送至地面，結成白色微霜，經強烈日光曝晒，變爲黑色，若遇冷風，仍復變白。每年春末夏初及秋末冬初製硝最宜，是爲旺月。其餘各月或無硝土可掃，或不便製造，故多停煉，是爲淡月。硝之產額極難確定，天時人事均有關係，淫雨水患，固不適於熬硝，遇亢旱炎熱，無硝土可取，工作亦難進行。且煉硝多爲農民附帶事業，農忙即無暇兼顧，影響產額甚大。茲按開封、商邱、柳河官硝局收買情形估計之，三處每年總產額約有一百二十七萬斤。

河南省碱鑛業

本省碱鑛產地

開封碱土多在惠濟河兩岸，其西北及西南城坡，則與鹽土共生，故該處所出之鹽，多含碱味。蘭封縣東約十二里火營村、毛古砦、水口一帶地，純碱性，每年出產達四十餘萬斤。城西寺高及城北江樓、爪營等地，或與鹽共生，或純係碱土，每年產額亦有五六萬斤。至民權縣之尹莊、商邱之徐隆店、山東曹縣之王堤園，尤爲著名產碱之地。碱土色白，性質柔和，不似硝皮，與鹽土不同，一經目擊，即能分出。若遇氣候乾燥，收獲甚豐，夏季多雨，不甚適宜，故製碱者，以冬季爲最盛。碱之種類不一，有糊塗碱、牙碱、平碱、門磴碱之別。碱之產量無精確統計可考，惟以商邱之徐隆店、曹縣之王堤園爲最多，蘭封太康次之，開封睢陵中牟又次之。估計每年產量，最低限度約在二百萬斤以上。在洋碱未輸入時，河南土碱銷路，頗覺暢旺，除供給本地需用外，尙可行銷河北、山西、湖北、江蘇諸省。近因洋碱充斥，非特不能外銷，即本地市場亦漸爲所奪，如各處染坊因土碱質劣，洋碱純潔，已棄土貨而用洋貨矣。此後若不設法改良製造，以抵制之，行見洋碱日益暢銷，土碱日益衰敗，誠吾豫之一大漏卮也。

河南省水晶鑛業

本省水晶鑛概況

確山縣竹溝酒店水晶鑛　縣城西竹溝酒店間，多產水晶，質地純佳。

方城縣板倒井西塔山水晶鑛　縣屬板倒井及西塔山左近，常發現紫水晶。

鎭平縣先主山水晶　縣城西南五十里先主山產水晶，有土人採掘之坑多處。

內鄉縣夏營水晶　夏營附近亦產水晶。

南召縣母猪頭山水晶　縣屬南河店西花子嶺即大軍嶺內，有母猪頭山，出瀘淡茶色水晶，徑二寸，長尺許，晶體內往往有水珠搖動，甚爲美觀。

南陽縣老河坡崗頭村水晶鑛　縣城西北六十里老河坡北五里崗頭村產茶色褐色水晶及烟晶，光澤潤美，晶體亦大。

唐河縣銅山水晶鑛　該縣建設局長報告銅山產眼鏡石，蓋即水晶也。

確山泌陽兩縣交界處盛產黑色水晶，晶體大而完整，前有人開採，製造眼鏡，價值昂貴，後因時起糾爭，土匪擾亂，迄今無人敢於開採者。

河南省石印石鑛業

本省石印石鑛概況

南陽縣蒲山石印石鑛　蒲山在縣城北三十八里，產青石白石二種，青石即石灰岩，白石乃大理岩也。其質細緻，土人以之作手觸玩物，以其碎者燒石灰，後經

人調查，可作石印石之用，遂製成石印石四種，其面積爲二尺四寸乘一尺八寸，一尺九寸乘一尺五寸，一尺七寸乘一尺三寸，及一尺三寸乘八寸五，近日開封等處已有售賣者。

內鄉縣馬武山石印石鑛　馬武山在縣城西南二十五里，其東麓之石產石印石，色粉紅，清宣統三年由宛南十三屬名義舉辦，後歸南陽內鄉兩縣合辦，民國十六年停採。所出石塊，與蒲山產者相等，亦分四號。

河南省粉筆石硯石鑛業

本省粉筆石硯石鑛概況

內鄉縣翠花山永青山粉筆石鑛　該地產粉筆石，其質細柔，破碎和水，即凝成粉筆。

內鄉縣里山溝硯石鑛　黑山溝產硯石，有灰紅淺黑各色，石質頗細，可用以製硯台。

濟源縣硯石鑛　該縣東鄉所產盤石，青色者最佳，用以製造硯石，俗稱盤硯，久負盛名，價值甚昂。

河南省大理石鑛業

本省大理石鑛產地

產地　鎮平縣灶爺廟附近所產者甚佳，南陽關山所產者次之，其他如南召縣東之遠志村，與畢章村縣南之留山等處。

鑛質　大理石爲變質石灰岩，以粒質細小，面結構密緻者爲最佳；普通爲白色，如帶灰黃綠等色花紋者尤爲珍品。居民恆稱爲玉石。

山東省弗石鑛業

製成弗石鑛廠

鑛區位置　青島市姜哥莊石灣莊一帶。

產額　二十二年九月起至十二月尾止，採出六〇公噸。

售價　由六〇噸鑛選出四十公噸，每噸價十八元。

工人數目　每天計用工人十名。

青海各種非金屬鑛業

本省各種非金屬鑛產地

礬石　產於靈碩特西右後，靈碩特北右末，大小柴達等處。

硼砂石膏　靈碩特西左後，靈碩特北左等地產之。

翠玉石　產於格吉界雜曲溝二處。

硫磺火硝　硫磺產於那木山，火硝產於瑪尼圖，靈碩特西左後，靈碩特北左，靈碩特北右末，大小柴達等地。

白石粉　可代肥皂，靈碩特西左後，靈碩特北右末，均產之。

附註　本回經濟年鑑本編所列各鑛，各省廳及本會所派調查專員有因地方不靖，有因交通不便，尙有調查報告未及送到者，因以時期促迫，未能一律列入，深爲遺憾，祇得俟下回年鑑中再爲補入，特此聲明。

中國經濟年鑑二十四年續編目錄

第十二章　工業

第一節　飲食品工業……一
第一目　麵粉業……一
第二目　碾米業……九
第三目　釀造業……三三
第四目　製糖業……三四
第五目　茶業……四一
第六目　製蛋業……四七
第二節　紡織工業……五二
第一目　棉紡織工業……五二
第二目　繅絲及絲織工業……五五
第三目　毛織工業……六〇
第四目　地毯業……六一
第三節　酸鹼鹽類工業……六一
第一目　酸類……六一
第二目　鹼類……六二
第三目　鹽類……六三
第四目　其他……六四
第四節　油類工業……六四
第一目　榨油工業……六四
第二目　燭皂工業……八九
第五節　造紙工業……九四
第一目　手工造紙業……九四
第二目　機器造紙業……一一七
第六節　皮革工業……一三一
第一目　造革……一三一
第二目　毛皮精製……一三三
第七節　窰業工業……一三八
第一目　水泥業……一三八
第八節　膠類工業……一三八
第一目　橡膠製品業……一三八
第九節　火柴業……一四一
第一目　火柴……一四一

第十節　菸草工業……一四四
第一目　捲煙……一四四
第二目　雪茄煙……一四八
第三目　絲煙……一五〇
第十一節　機器工業……一五四
第一目　機器……一五四
第二目　五金器具……一五八
第十二節　車輛工業……一六八
第一目　人力車獸挽車……一六八
第二目　修理汽車……一七六
第十三節　動力工業……一八二
第一目　動力概論……一八二
第二目　電氣事業……一八三
第十四節　公用工業……一八九
第一目　自來水業……一八九
第二目　煤氣……一九三
第十五節　文化工業……一九四
第一目　印刷工業……一九四
第二目　油墨工業……二〇六
第十六節　服用品工業……二〇七
第一目　成衣業……二〇七
第二目　製帽業……二一五
第三目　製鞋業……二一八
第四目　製傘業……二二四
第五目　製扇業……二二六
第六目　梳篦業……二二七
第七目　飾品業……二二八
第八目　化粧品……二三二
第十七節　藝術工業……二三三
第一目　雕刻……二三三
第二目　漆器……二三五
第三目　刺繡……二三七
第四目　裝花……二三七

中國經濟年鑑二十四年續編

第十二章　工業

第一節　飲食品工業

第一目　麵粉業

一　一年來之麵粉業

吾國麵粉業在過去情形，頗呈蓬勃興盛之景象，故在上海一隅，達十餘家，其他如南京、無錫、武漢、天津、濟南、河南等處，統計不下八十家，每日產量達二十萬包。其中除四號粗粉，走銷國外，作化學原料外，其餘均運銷國內，銷路以東北各省爲最，閩、廣、湘、鄂及南洋爲次。惟近數年來，內受天災人禍之影響，外受世界潮流之激蕩，斯業日漸衰落，而尤以過去一年間爲尤烈，茲舉其衰落之主因於次：（一）自東北四省失陷，運銷該處日益減少；（二）華北各省連年戰禍，人民經濟破產，購買力日薄；（三）歐美生產過剩，洋粉廉價傾銷；（四）內地土磨發達，私用不納稅，較廠粉爲廉。有此四種原因，致產銷積滯，粉價日跌。就本年（二十三年）四月間之粉價言，每包竟跌至一元九角，較一年前慘跌二元之鉅，開空前未有之新低價。致使資本較小者，被迫停業；即較大者，亦難免於減工之一途。七月以後，一方面因旱災遍地，糧價騰高；一方面因政府獎勵輸往東北，恢復原有之市場，粉市步漲，由每包一元九角漲至二元七角，斯業蓬呈蓬勃氣象。此後雖漸回跌，然難關已渡，不難復興也。茲就過去一年間，各地麵粉業之興替情形，略述於次：

上海　上海麵粉業，計有福新一、二、三、四、七、八廠，阜豐一、二廠，以及申大、立大、華豐、信大、祥新、中華等十四家。每日出粉能力，達十萬袋。以東三省及南洋爲唯一出路。九一八事變以後，國貨麵粉，運往東北，須納稅二角，而日貨入境，則可免稅，成本既輕，暢銷於安東、營口市場。因之向之每月可運往百萬袋者，現在頓減至十餘萬袋。而南洋各埠，向以採購洋粉居多，因洋粉至彼，稅額較輕，而國貨至彼，須納轉口稅，因此成本亦較洋粉爲重，故銷路亦未見佳。是以上海粉廠，素以東北及南洋爲銷售之尾閭者，莫不大受打擊。致使市價暴跌，存貨山積，裕通、立大、華豐、中華被迫改組，祥新宣告清算，其餘各廠，亦難免於減工之一途。向日全滬十四家麵粉廠，每日產粉九九、一〇〇包者，現在除祥新外，頓減至六七、五五〇包，爲當日之七成。慘淡情形，於此可見。茲將各廠減縮情形，列表於次：

上海麵粉廠產量今昔比較表（錄二十三年五月六日中華日報）

廠名	車數	以前每日出粉包數	現在每日出粉包數
福新一廠	一五	四、五〇〇	三、一五〇
二廠	四九	一四、〇〇〇	九、八〇〇
三廠	二四	六、〇〇〇	四、二〇〇
四廠	二二	五、〇〇〇	三、五〇〇
七廠	四九	一三、〇〇〇	九、一〇〇
八廠	四八	一六、五〇〇	一一、五五〇
阜豐一廠	二四	六、〇〇〇	四、二〇〇
裕通阜記	三三	七、〇〇〇	四、九〇〇

申大廠	二四	五、五〇〇	三、八五〇
立大廠	一八	三、〇〇〇	二、一〇〇
華豐廠	三〇	一〇、〇〇〇	七、〇〇〇
信大廠	一四	四、〇〇〇	二、八〇〇
祥新廠	一二	二、六〇〇	一、八二〇
中華廠	一二	二、〇〇〇	一、四〇〇

天津　天津麵粉業共五家，惟由其經營主持上區分，則不過兩家而已。一爲壽豐一、二、三廠，一爲福星及其兼營之嘉瑞福記。五廠現在工作，因銷路呆滯，每月祇開二十天車，以免出產過剩。壽豐三廠每月共出麵粉一萬六千餘袋，福星嘉瑞兩廠共出一萬一千餘袋。在前外洋麵粉曾一度暢銷華北，津麵粉廠且嘗感覺傾銷之壓迫。來路之貨可敷者爲美麵、日麵及澳麵，此三種係用美麥製成，所含蛋白質，不如吾國小麥之爲多，故其銷路，由來即不暢旺。自去年吾關稅改訂後，稅率提高，外麵輸入華北一等粉須售二元八角，方不蝕本。而同號之本國粉市價僅二元三角五分，故外粉在津市，當無傾銷之可能。惟津市麵粉向來銷路，出關可抵錦縣，出長城各口可抵熱河全省。其本省銷路，若平津、若津浦綫、平漢綫、北寧綫、幾等獨佔。自東北失陷，關外及熱河銷路，非但完全斷絕，即灤東一帶，亦祇能銷至灤縣左邊，再東則不能越過。平漢綫沿綫及北平銷路，爲外省麵粉侵入，亦岌岌動搖。近頃所持爲銷場者，僅津市及津浦綫北段，鄰近河北省境之卷、察、陝三省，各有麵粉廠，其生產量亦感過剩，皆思向省外擴充銷路，與津市麵粉，適成對敵之勢。津粉銷場既已縮小，而申粉此際，忽來華北競爭銷路，上等申粉，每袋僅售二元一角。雖其製粉原料，應用美麥，其品質不及北方小麥之高，但在此經濟恐慌之社會中，購戶因其價廉，遂不計其品質，所以申粉銷行頗暢。夫申粉之銷路，因南人食米，不喜食麵之故，在昔十分之四，銷行南方，十分之六，銷行東北三省及察、綏、熱三邊區。即大連、安東在日本勢力圈內，申粉亦能銷入。四省亡陷，其所受影響，本與津麵粉廠相同，惟因其東北銷路斷絕，遂不能不另闢銷場，結果乃向河北傾銷。近來津市麵粉，祇能東至灤縣者，原因即在此。其次爲北平市場之受強麵影響。北平向爲津粉銷場，自去年以來，平漢綫連減運費三次，河南麵粉，以鐵路運費低廉故，遂得輸入北平。冀南保定麵粉，一向爲地域所限，亦祇銷行於當地。但去年亦因豬平漢綫減費之便，擴充銷場於平市，津粉在平銷數，每年統計約爲三萬至四萬噸，截至去年年底，減少幾及一半。其減少半數，即爲豫保麵粉所代替。

濟南　濟南麵粉業共有九家，現在開工者僅成豐、惠豐、茂新、華慶、寶豐、成記等六家。出品成色優良，銷路遍於平、津、蘇、皖、豫、晉等市省。膠濟、津浦及黃河、小清河，皆其運輸路綫。小麥來自魯南及附近各縣，大宗爲河道所運入，鐵路運者，不及十分之二，以河道運費低廉故也。二十一年六廠共出麵粉八百萬袋，總值二千七百六十餘萬元，佔全市工業之半。本市銷十分之一，餘均外銷。六廠中以成豐爲最大，資本一百萬元，二十一年出粉一百九十萬袋，需小麥一百一十萬擔。其餘五家，規模較小，出品銷路亦各低徊。麩皮一項，除有少數由津浦綫運至徐州包裝雞蛋外，大部由膠濟路運至青島，轉往日本。此外尚有一部份，傾銷膠濟路沿綫，作飼料之用。

青島　青島在德管時代，即有小麵粉廠一家，每日製粉約三百餘包。及至日管時代，於民國六年，即有日人創設之青島製粉株式會社。但其營業，不甚發達，故至民國二十年，已告倒閉。至民國十三年，國人創設恆興公司，十七年，又有雙鈺公司之開張，該兩公司，資本雄厚，出品豐富，益以膠東一帶，產麥頗豐，青市水陸交通

愼利之故，該業頗見起色。民國二十一年，恆興獲利四萬元，雙鈇獲利亦達三萬元。該兩廠年用小麥，達六千萬磅。其來源以美國、澳洲、加拿大爲主，雖本地麥產甚豐，然以價值較洋麥爲貴，故除洋麥來源不足外，鮮有採用本國產者。所產麵粉，銷售於本地者十之七八，此外則爲文登、榮城、膠州及卽墨等地。茲將該兩廠近年銷路成數列左：（據青島市工業分業調查表）

年別	恆興廠				雙鈇廠			
	年產量（袋）	銷售區域 %			年產量（袋）	銷售區域 %		
		青島	文登	榮城		青島	膠州	卽墨
民國十九年	四五八、六六一	七二	二二	六	三九一、〇〇〇	七五	一〇	一五
民國二十年	四五一、二五五	六七	二〇	一三	四二五、〇〇〇	七〇	一五	一五
民國二十一年	四五三、二一五	七三	一七	一〇	四二八、〇〇〇	八〇		二〇

武漢　武漢麵粉業，計有五家。最大者爲福新，次爲勝新、裕龍，再次爲五豐、金龍，資本共計三百餘萬元。職工合計八百餘人，每月平均產粉三十萬袋。銷售於本市者，十之五六，餘皆運銷於湘、皖、豫諸省。但近年因洋粉充斥，貶價出售，大受打擊。另一方面，則以四境不安，原料缺乏，銷路呆滯，致價格紊亂，故該業頗不景氣。

河南　麵粉業在河南亦爲最重要工業之一。惟以風氣閉塞，交通鮮便，機器之輸入較遲，於民國七年，始有開豐、天豐麵粉公司之設立。相繼而起者，有民八之安陽大和恆廠，民九之新鄉通豐麵粉公司，再次爲民十四年之開封益豐、德豐等麵粉廠。至去年復有漯城之大新麵粉廠設立。其銷行市場，不外開封、鄭州、許昌、堰城、洛陽、歸德、安陽、新鄉、懷慶等處，其他偏僻各縣，未能普及也。

無錫　無錫麵粉業，現存者有茂新、九豐、泰隆、振記等數家。以茂新一廠爲最早，次爲九豐，再次爲泰隆及茂新二廠，至振記則爲去年成立。每日產粉八千包，全年營業共達三百二十五萬元，進出總值約計一千萬元。九一八後，錫邑麵粉業雖略受影響，惟不如其他各地之甚。

以上爲各地麵粉業不景氣之大概情形。此外淮陰之大豐，蚌埠之信豐，上海之祥新，均於本年（二十三年）倒閉，海州之海豐，亦於去年失慎。此皆斯業中之不幸也。淮陰大豐機器麵粉公司，自光緒二十八年成立，迄今已垂三十年。初爲美人集股一百萬而成。民國元年，由上海糧食巨商顧馨一，出資收買，因此改由華商經營。每日出粉一萬一千袋，價值三萬元，乃江北麵粉業之巨擘。因資本雄厚，出品優良之故，每歲均盈餘三十餘萬元。惟近年來，因（一）江北各縣小規模之機器麵粉廠，紛紛設立，出品就近銷售，無須運費，致價格低廉，予該公司出品以激烈之打擊；（二）京、鎮、滬、漢各埠麵粉出品多告胃滿，華南銷場漸耗；（三）江北各縣及隣近各省，近年來多告大熟，無需供給，基茲三因，不得不陷該公司於絕境。遂於本年五月間倒閉。信豐麵粉廠，於十七年秋，在蚌埠開業。全部財產三十三萬元，置美國舉而夫綱磨十一具，日出粉二千三百包，月銷粉四萬包。銷路以本埠及皖北

各縣徐州、河南等處爲主。今歲上半年，因營業失敗，暫告停業。聞現正籌備復業中。

上海祥新機器麵粉公司，成立於民國十年，迄今已達十三年。最初係高幹卿氏所創辦，資本共五十萬元。旋以營業不振，改爲有限公司，出品有丹鳳、五福等牌麵粉，行銷頗廣。九一八後，該廠大受影響，銷路日狹，存貨山積，迭經當事人竭力掙扎，始得安然渡過。最近卒因營業日益清淡，無法繼續維持，於本年六月間宣告清算。海豐麵粉公司，創設於光緒三十年，有新式礪麥磨粉機十四架。迄至民國八九年間，因虧蝕甚鉅，宣告停閉。至民國十九年，始由上海銀行界集資三十五萬，以每月二千元租賃，繼續開辦，添加信記爲號。開工以來，營業日盛，日產麵粉達三千五百包，主要銷路爲陝西、隴西數省，尤以潼關一帶爲盛。不意於去年（二十二年）九月十四日，突告失慎。房屋機件，均付焚如。合已製麵粉，未製散麥等計之，損失不下七十萬元。際此麵粉業呈普遍不景氣之秋，遭此厄運，寧非麵粉界之重大損失歟！

麵粉業處此風雨飄搖之中，倒閉者果時有所聞，而新設立者亦不在少數。二十二年，計無錫有振記麵粉公司，資本四十萬元，粉機二十七部，全年產量百二十萬袋。江都有揚州麵粉公司，資本二十萬元，全年產量一百萬包。河南堰城有大新麵粉廠，資本九萬六千元，每日產量八百餘袋。河北行唐有興華製油廠兼製麵粉，資本一萬元，全年產量九千餘袋。張家口有張家口麵粉廠，全年產量四萬三千包。而包頭續於今春亦有籌設麵粉廠之議，嗣晉省當軸，擬在同地設同性質之廠，現在是否成立，不得而詳。

中國麵粉廠現狀表

廠名	廠址	設立年月	資本額	每日產量（包）	二十二年銷量（包）	商標	磨數	備考
福新一廠	上海	民國二年	五〇〇、〇〇〇元	四、五〇〇	一、五七七、一五〇	兵船、寶星、蝠壽	一五	
福新二廠	上海	民國三年	九〇〇、〇〇〇元	一四、〇〇〇	四廠八廠合計一〇、二〇三、四一四	六蝠、盤壽	四九	
福新三廠	上海	民國十五年	三〇〇、〇〇〇元	六、〇〇〇	三、三七四、五六三	兵船、寶星、蝠壽	二四	
福新四廠	上海	民國二年	二〇〇、〇〇〇元	五、〇〇〇	與二廠合計	六蝠、盤壽、紅綠麥棵牌	二二	
福新七廠	上海	民國九年	二、五〇〇、〇〇〇元	一三、〇〇〇	四、二六一、二二六	兵船、寶星、蝠壽、天竹、漁翁	四九	
福新八廠	上海	民國八年	八〇〇、〇〇〇元	一六、五〇〇	與二廠合計	六蝠、盤壽	四八	
阜豐麵粉公司	上海	光緒二十四年	一、〇〇〇、〇〇〇元	六、〇〇〇	八、四八〇、九九三	自行車、雙虎、雙魚、綠碗車	二四	
裕通阜記麵粉公司	上海	民國十九年	五〇〇、〇〇〇元	七、〇〇〇	二、四三四、八三九	同右	三二	
申大麵粉公司	上海	宣統二年	二〇〇、〇〇〇元	五、五〇〇	一、〇七三、六〇五	雙馬	二四	
立大麵粉廠	上海	宣統元年	二〇〇、〇〇〇元	三、〇〇〇	九〇二、八二八	天官	一八	

華豐麵粉公司	上海	民國二年	三、〇〇〇、〇〇〇元	三、五〇〇	二、五七九、九〇〇	雙桃、綠牌、雙喜	三〇
信大麵粉公司	上海	民國十三年	五〇〇、〇〇〇元	四、〇〇〇	一、七三三、四八六	三多、砲台、進寶、麟鳳	一四
祥新麵粉公司	上海	民國十年	五〇〇、〇〇〇元	二、六〇〇	一、〇五三、七六四	丹鳳、五蝠	一二
中華豐記麵粉廠	上海	民國七年	一〇〇、〇〇〇元	二、〇〇〇	九八四、三三八	綠三星	一二
吳淞麵粉公司	吳淞	民國十九年		一、〇〇〇		吉祥	
茂新一廠	無錫	光緒二十七年	一、二〇〇、〇〇〇元	三、五〇〇	八八六、五七一	兵船	三六
茂新二廠	無錫	民國五年	附屬一廠	三、五〇〇	一、二八三、四九六	同右	二四
泰隆麵粉公司	無錫	民國三年	二〇〇、〇〇〇元	一、八〇〇	九八一、一一六	獾球、龍球、人球	一一
九豐麵粉公司	無錫	宣統元年	五〇〇、〇〇〇元	八、〇〇〇	一、五六一、三九二	山鹿	三五
振記麵粉公司	無錫	民國二十二年	四〇〇、〇〇〇元				二七
大同麵粉公司	南京	民國十年	一、〇〇〇、〇〇〇元	二、〇〇〇	一、七七九、二〇三	月兔	二四
揚子麵粉廠	南京	民國二十年	三〇〇、〇〇〇元	二、五〇〇	一、二五〇、九一三		一二
太昌麵粉廠	南京	民國十九年	一二〇、〇〇〇元	一、〇〇〇			六 二十三年停工
恆豐麵粉廠	常州	民國九年	二〇〇、〇〇〇元	三、〇〇〇	五六六、七一八	新獅、雙獅	一〇
貽成麵粉公司	鎮江	民國三年	七〇〇、〇〇〇元	二、〇〇〇	六一七、四〇二	針山、象頭、馬球	一三
揚州麥粉廠	江都	民國二十二年	二〇〇、〇〇〇元			揚子、龍馬、多子、八卦	
大豐麵粉廠	淮陰	民國元年	一、〇〇〇、〇〇〇元	一一、〇〇〇	三〇七、一七五		
寶興一廠	徐州	民國十年	二〇〇、〇〇〇元	一、五〇〇	三九一、五四八	大錢	一二
泰來麵粉廠	泰州	光緒三十三年	二二四、〇〇〇元	二、〇〇〇	一、〇〇三、〇七〇	三羊、金鼎	一三
海豐麵粉廠	海州	光緒三十年	三五〇、〇〇〇元	三、五〇〇	四七四、三八八		一四 二十二年九月失慎停工

立豐機器麵粉廠	鄞縣	民國二十一年	三、〇〇〇、〇〇〇元	三、〇〇〇	七六九、三七七			見工業調查表
益新麵粉廠	蕪湖			一、八〇〇	一四三、八四八	十個月		
信豐麵粉廠	蚌埠	民國十七年	三三〇、〇〇〇、〇〇〇元	二、三〇〇	五三七、九一〇		一一	二十三年上半年停工
資興二廠	蚌埠	民國十九年	一、四二〇、〇〇〇元	六、〇〇〇	一、一八八、三二八		二五	見二十三年八月二十七日中國日報
大成麵粉廠	滁縣	民國十八年	五〇、〇〇〇元	二〇〇	一三、四一〇		二	見調查表
福新五廠	漢口	民國八年	一、〇〇〇、〇〇〇元	六、〇〇〇	一、七七五、一六八	牡丹、兵船		見工廠登記表
金龍雲記麵粉公司	漢口	民國二年	一五〇、〇〇〇元	一、二〇〇	三二〇、九四六		一〇	光緒三十年開工民國二年承頂
裕龍麵粉公司	漢口	宣統元年	五〇〇、〇〇〇兩	三、〇〇〇	三六〇、〇〇〇	雙鳳、芙蓉		
五豐麵粉公司	漢陽	民國十九年	三〇〇、〇〇〇元		七三九、七八九			
信義福麵粉公司	沙市	民國二十年	五〇、〇〇〇元	六〇〇	二九、一九八	二個月	六	民國元年創辦民國二十年改組
正明泰記麵粉公司	沙市	民國十八年	五〇、〇〇〇元	五〇〇	一〇〇、九七一	綠仙鶴、紅仙鶴白袋 綠汽車、紅汽車白板	五	
湖南第一機器麵粉廠	長沙	民國二年	一六〇、〇〇〇元	九〇〇	七一、九七八	五個月	八	據調查報告
新新麵粉廠	常德				一九、二三七			
大和恒麵粉廠	河南安陽	民國八年	二〇、〇〇〇元	三〇〇		獅子	四	見工廠登記表
大新麵粉廠	河南堰城	民國二十二年	九六、〇〇〇元	八〇〇		三元		據該廠報告
天豐麵粉廠	開封		二二〇、〇〇〇元	二、〇〇〇	五八七、六二六			
德豐麵粉廠	開封		五〇、〇〇〇元	九〇〇	二二四、七四二			
益豐麵粉廠	開封		六〇、〇〇〇元	七〇〇	一一、二四一	二個月		
惠豐麵粉廠	濟南	民國八年	五〇〇、〇〇〇元	四、〇〇〇	一、〇七六、一九六	雙獅	一二	
成豐麵粉廠	濟南	民國十年	七〇〇、〇〇〇元	七、〇〇〇	一、六六六、一八五	雙鹿	一九	

寶豐麵粉廠	濟南	民國十八年	二〇〇、〇〇〇元	一、五〇〇	四八九、七六五	松鹿	六	原爲恒興麵粉廠成立於民十年十八年改組爲寶豐
茂新四廠	濟南	民國八年	二五〇、〇〇〇元	二、〇〇〇	六三一、九六一	兵船	一二	
成記麵粉廠	濟南	民國二十一年	三〇〇、〇〇〇元	八、〇〇〇	八一〇、六三二	雙麒麟	二四	原爲民安麵粉廠成立於民十年二十一年停業租與成記
豐年麵粉廠	濟南	民國四年	七五一、九〇〇元	二、〇〇〇	一四四、四〇五	鯉魚	二二	
華慶麵粉廠	濟南	民國十年	三〇八、七〇〇元	二、八〇〇	六四〇、五八三	五蝙蝠	一二	
恒興麵粉廠	青島	民國十三年	三〇〇、〇〇〇元	一、四〇〇	六六六、〇六八	大磨、日陞	一二	
雙缺麵粉廠	青島	民國十七年	三〇〇、〇〇〇元	一、四〇〇	三五九、四〇七	雙獅、雙蝠	六	
瑞豐機磨麵粉廠	煙臺	民國十一年	二九七、〇〇〇元	六、〇〇〇	五五、八九二	麒麟	七	
仁德麵粉廠	泰安	民國十八年	五〇、〇〇〇元		二六、五七一	泰山	六	
濟豐麵粉廠	濟寧	民國二十年	一〇〇、〇〇〇元	五、〇〇〇	三一六、〇一八	寶塔	二二	原廠成立於民國五年分廠係民國二十年轉租成立加註資記
三津森豐麵粉公司	天津	民國十四年	六〇〇、〇〇〇元	五、〇〇〇	一、六九七、九四七		二五	見工廠登記表
三津永豐麵粉公司	天津	民國十八年	七〇〇、〇〇〇元	四、〇〇〇	一、八八五、三一一		二二	同右
福星麵粉公司	天津	民國十四年	八〇〇、〇〇〇元	五、〇〇〇	一、五六三、七五五	福星	一八	同右
慶豐陸記	天津	民國十二年	三〇〇、〇〇〇元	三、〇〇〇		雙如意		
民豐年記	天津	民國十三年	三〇〇、〇〇〇元	五、〇〇〇		斗		
嘉瑞福記	天津	民國十二年	八四、〇〇〇元	三、〇〇〇	一、一〇六、五七八	牧牛		
富利青記麵粉廠	滄縣	民國二十年	五〇、〇〇〇元	六〇〇	一〇、五〇八	明珠		見工廠登記表
乾義麵粉公司	保定	民國二十年	五〇〇、〇〇〇元	二、五〇〇	七六四、〇〇一	太極	一五	十年設立二十年改組
怡豐麵粉廠	邯鄲	民國十八年	一五〇、〇〇〇元		二四三、〇八二		五	見工廠登記表
天民麵粉公司	北平	民國七年	二〇〇、〇〇〇元	六、〇〇〇		雙喜		

三陽麵粉公司	北平					四六、三五八		
興華製油廠兼製麵粉	行唐	民國二十二年	一〇、〇〇〇元					
太原電燈公司附設麵粉磨廠	太原	民國十二年	一七五、三〇〇元	五〇〇			一	見工廠登記表
晉豐公記麵粉公司	太原	民國十年	一、〇〇〇、〇〇〇元	三、〇〇〇	三七二、二五四	雙象	一二	同右
魏榆麵粉公司	山西榆次	民國十八年	七〇、〇〇〇元	二五〇	九四、七六三		同右	
晉生麵粉公司	山西平遙	民國二十年	一〇〇、〇〇〇元	八〇			同右	
晉益麥粉廠	山西臨汾	民國十八年	一〇〇、〇〇〇元	四五〇	一二六、九〇〇		見工廠調查表	
大同麵粉廠	山西大同	民國四年	一二八、四〇〇元	四五〇	一一〇、三〇〇		同右	
綏遠電燈廠附設麵粉廠	綏遠車站	民國二十三年	五〇〇、〇〇〇元	七〇〇			五	同右
包頭電燈麵粉廠	包頭	民國十九年	三〇〇、〇〇〇元	三〇〇			四	同右
張家口麵粉廠	張家口	民國二十二年					同右	

二　麵粉稅則之變更及其產銷

政府對於糧食向抱「禁止輸出及獎勵輸入」之政策。故外來米、麥進口，素無捐稅。麵粉自不能例外。致使洋粉進口，日見增加，國產麵粉，銷路停滯。政府爲顧全民食起見，爰有開放輸出與限制輸入之政策。因於去年十二月間起，徵收洋米、麥進口稅。其中麵粉每擔征〇・七五金單位，加附稅十分之一，共徵〇、八二五金單位，合國幣一元五角六分四厘。同時麵粉出口，徵收原定稅額之半。經此變更後，洋粉對吾市場，無復有傾銷之力，即曾受外粉威脅之華北市場，至此亦自歇跡，而爲華廠奪回。至對原料小麥所徵進口稅，亦於本年四月間，規定在一年內製成麵粉，運銷外洋者，得退還所徵原料小麥進口稅之八成，以資鼓勵。此不特爲救濟麵粉業衰落之要圖，抑亦爲挽救農村破產之急務也。

至麵粉之產銷，在過去數年中，年產量達八千餘萬包。近年因粉價暴跌，紛紛減工，實際生產，不過六千餘萬包。而需求量，據本年鑑第一回中之估計，爲十二萬萬包。今除東北四省所需之二千七百餘萬包，因產量不明，姑置不計外，尚在九萬九千餘萬包。供求相較，不足遠甚。此不足之數，除由外洋輸入四五百萬擔外，殆皆仰給於舊法製造者。際茲麵粉業呈普遍不景氣之秋，苟能設法減低運費，傾銷內地，前途發展，正無際涯。是則一方面期望麵粉界之努力；一方面有賴政府之協助也。

吾國麵粉之不足自給，既如前述，故歷年麵粉之對外貿易，除歐戰期間及歐

戰後之一二年外，恆呈入超。近年輸出數量雖年有增加，而入超數量仍不減當昔。茲將近三年麵粉輸出入列表於左：

近三年麵粉輸出入表

年別	輸出			輸入			入超數量（擔）
	數量（擔）	價值		數量（擔）	價值		
民國二十年	二五、〇一四	一四四、八五〇	關兩	四、八八九、二七五	二八、六一二、二一三	關兩	四、八六四、二六一
民國二十一年	五四一、三二二	三、八〇二、三二一	國幣元	六、六三六、六五八	三〇、一一二、三四二	金單位	六、〇九五、三三六
民國二十二年	六五七、一〇一	四、一二四、六五七	國幣元	三、二三六、〇二一	一四、二六〇、一六六	金單位	二、五七八、九二〇

第二目　礦米業

一　一年來之礦米業

吾國米產量，年達三萬萬石，居世界各國之冠，而爲全世界產量百分之四四・五。（見本年鑑第一回「五」七四頁「全世界米之生產量表」）故用白礦米，自古有之，即機器礦米，亦有七十餘年之歷史。惟彼時僅於米號之內，附設米機，礦製之耳。至設廠置機，專營礦米者，則爲近三十年間事。但當時以設置機器，費用較大，故僅於通都大邑見之，及內燃機盛行，火油、柴油等引擎，裝置容易，運轉輕便，資本低而管理易，機器礦米業，遂得風行各地。現在除窮鄉僻壤，沿用舊法礦製外，凡交通較便各地，均有機器礦米廠之設立。茲將過去一年間，各省市查報實業部之調查報告中，關於機器礦米業之現狀，揭表於次：

全國機器礦米廠現狀表

廠名	廠址	設立年月	資本（元）	每年產量（石）	動力設備	職工人數	備考
庚新機米廠	南京中華門外	十八年	四、〇〇〇	一五、〇〇〇	柴油引擎一部	四四	
黃祥源	江蘇六合北城內	十九年	三、八〇〇	七、〇〇〇	同右	七	
源豐	同右	十六年	二、五〇〇	五、〇〇〇	同右	五	
久餘	江蘇六合北門外	十五年	二、五〇〇	六、〇〇〇	同右	六	
德生	同右	二十三年	三、一〇〇	五、〇〇〇	同右	五	
振昌油廠附設礦米部	江蘇溧陽西門碼頭大街	十二年	油廠資本三〇、〇〇〇	五、〇〇〇	同右	三	

順昌祥米號碾米部	江蘇溧陽西門竹墅里	十一年	三、〇〇〇	六、〇〇〇	同右	聚機八部碾米機八部	六五	見「無錫之工商業」
同興	江蘇瀏城	二十三年	五〇〇	每時三石			五	
信昌	同右	二十二年	五〇〇	同右			三	
永豐	同右	二十年	五〇〇	同右			五	
仁和	同右	二十年	一、五〇〇	每時五石			六	
寶興	江蘇無錫茅蓬沿河	元年成立二十一年改組	二〇、〇〇〇	一九〇、〇〇〇	聚機八部碾米機八部	六五	見「無錫之工商業」	
餘新	江蘇無錫北門外石鋪頭	十七年	一〇、〇〇〇	一四〇、〇〇〇	聚機八部碾米機六部	四〇	同右	
德新	江蘇無錫醬園浜	七年	六、〇〇〇	一三〇、〇〇〇	聚機六部碾米機六部	四〇	同右	
利新	江蘇無錫茅涇浜	十六年	五、〇〇〇	九〇、〇〇〇	聚機四部碾米機四部	四二	同右	
益新	江蘇無錫江尖	十六年	五、〇〇〇	一二〇、〇〇〇	聚機四部碾米機六部	四二	同右	
永茂一廠	江蘇無錫蓉湖莊	十七年	五、〇〇〇	一三〇、〇〇〇	聚機六部碾米機六部	四七	同右	
永茂二廠	江蘇無錫小尖上	十九年	五、〇〇〇	一三〇、〇〇〇	聚機六部碾米機六部	四七	同右	
民生	江蘇無錫江尖	九年	五、〇〇〇	九〇、〇〇〇	聚機四部碾米機四部	四〇	同右	
永源	江蘇無錫丁港里	十四年	五、〇〇〇	九〇、〇〇〇	同右	四〇	同右	
大新	江蘇無錫江尖	十四年	五、〇〇〇	九〇、〇〇〇	聚機四部碾米機四部	四二	同右	
益源	江蘇無錫蓉湖莊	九年	四、〇〇〇	一二〇、〇〇〇	聚機四部碾米機六部	四二	同右	
永益	江蘇無錫西門外	九年	四、〇〇〇	一三〇、〇〇〇	聚機六部碾米機六機	四〇	同右	
仁昌裕	江蘇無錫江尖	十四年	六、〇〇〇	一三〇、〇〇〇	聚機六部碾米機六部	四二	同右	
鄒成泰	同右	宣二年	五、〇〇〇	一三〇、〇〇〇	聚機八部碾米機六部	三八	同右	
周一昌	同右	十七年	五、〇〇〇	七〇、〇〇〇	聚機三部碾米機三部	二八	同右	

嘉禾	江蘇無錫丁港里	十九年	五、〇〇〇	一二〇、〇〇〇	蒸機四部 碾米機四部		不詳	同右
源成鎮	江蘇泰縣五區上壩	二十年	一、五〇〇	一五、〇〇〇	柴油機一部		一四	
丁德大	同右	十年	二、〇〇〇	九、〇〇〇	火油機一部		一四	
恆興	同右	二十一年	二、〇〇〇	一二、〇〇〇	柴油機一部		一一	
恆豐	同右	十七年	二、〇〇〇	九、〇〇〇	火油機一部		九	
同記	江蘇泰縣五區西橋鎮	二十二年	二、一〇〇	一五、〇〇〇	同右		七	
義記	同右	二十二年	二、〇〇〇	一二、〇〇〇	同右		八	
乾太	同右	十五年	一、六〇〇	九、〇〇〇	柴油機一部		一四	
德大	江蘇泰縣五區下壩鎮	十三年	二、〇〇〇	一二、〇〇〇	火油機一部		一四	
乾生	江蘇泰縣五區草河鎮	十三年	二、二〇〇	一五、〇〇〇	同右		二一	
寶生	同右	十年	二、〇〇〇	一五、〇〇〇	柴油機一部		一一	
咸明電廠兼碾米場	江蘇泰縣曲塘鎮下	十四年	二五、〇〇〇	不詳	內燃機三部		八	
周正興	同右	十七年	二、〇〇〇	一五、〇〇〇	柴油機一部		四	
大有	江蘇青浦珠街閣西鎮	二十一年	三、〇〇〇	一八、〇〇〇				
振泰	江蘇青浦蔚澳塘鎮	十五年	五、〇〇〇	五、〇〇〇				
泰豐	江蘇青浦安莊鎮	十八年	一、〇〇〇	三、〇〇〇				
振新豐記	江蘇青浦趙家屯	十三年	三、〇〇〇	三〇、〇〇〇				
餘盛	江蘇青浦西半鎮四市	十八年	一、三〇〇	九、〇〇〇				
大有	江蘇青浦白鶴江鎮南市	十七年	四、〇〇〇	一八、〇〇〇				
義隆	江蘇青浦白鶴江鎮	二十年	三、〇〇〇	九、〇〇〇				

振新	江蘇崑山巴城鎮盛家浜	十年	一二、〇〇〇	一六五、〇〇〇			
惠元	江蘇崑山巴城河南街	九年	五、〇〇〇	一二〇、〇〇〇			
久和	同右	十八年	一二、〇〇〇	二一〇、〇〇〇			
禾豐	同右	十九年	一三、〇〇〇	一八〇、〇〇〇			
恆興	同右	十七年	一一、〇〇〇	二一〇、〇〇〇			
聚豐	江蘇崑山巴城鎮西河街	二十年	一〇、〇〇〇	一八〇、〇〇〇			
新城第一	江蘇崑山龍王廟	十一年	三〇、〇〇〇				
新城第二	同右	二十年	五、〇〇〇				
久豐	同右	十七年	八、〇〇〇				
怡順	江蘇崑山葉榭浜	十八年	二、〇〇〇				
新新	江蘇崑山花家橋	十八年	二、〇〇〇				
昌明	同右	十八年	二、〇〇〇				
振興	浙江松陽	二十一年	一、五〇〇	八、〇〇〇	引擎一部	四	
普利	同右	十九年	一、〇〇〇	八、〇〇〇	同右	三	
協成	浙江麗水	十八年	二、〇〇〇	三〇、〇〇〇	柴油機一部	四	
程競新電燈碾米廠	浙江嘉昌	十五年	三、〇〇〇	四、五〇〇	煤油機一部發電機一部	三	
永康電燈公司碾米廠	浙江永康上鏡鎮莊巷	二十一年	一〇、〇〇〇	四〇、〇〇〇	引擎一部	九	
協記	浙江閩路王家碼頭	十九年	三、〇〇〇	一五、〇〇〇	柴油機一部	四	
餘豐祠	浙江閩路北門外徐	十九年	三、〇〇〇	一五、〇〇〇	同右	四	
永新	浙江閩路永康公所	十九年	三、〇〇〇	一五、〇〇〇	同右	四	

五豐	浙江蘭谿南門外	二十三年	三、〇〇〇	一五、〇〇〇	同右	四	
金華大有	浙江金華	十八年	五、〇〇〇	一八、〇〇〇	同右	一六	
金華大利	同右	二十年	二、〇〇〇	一〇、〇〇〇	同右	四	
金華同懋生	同右	二十年	一、五〇〇	一二、〇〇〇	同右	三	
永豐	浙江新昌城內司牆衙	十九年	五、五〇〇	七、〇〇〇	同右	一〇	
金星電燈廠	浙江新昌城內後街虎瞰頭	十八年	一五、〇〇〇	一四、〇〇〇	油機二部	一五	
昇隆機廠	浙江紹興偏門外	二十二年	二、〇〇〇	七、〇〇〇	引擎一部	一二	
源茂廠	同右	二十年	一、〇〇〇	七、〇〇〇	同右	一二	
大豐	同右	十九年	一、〇〇〇	八、〇〇〇	同右	二	
振興	浙江紹興浦渚鎮下市頭	十五年	一、二〇〇	一〇、〇〇〇	同右	四	
大隆	浙江紹興浦渚	二十二年	四八〇	三、〇〇〇	同右	一	
公大廠	浙江紹興盛塘	二十二年	五〇〇	三、〇〇〇	同右	二	
義興廠	浙江紹興棠埭	二十二年	二五〇	二、〇〇〇	同右	一	
順豐	浙江定海中街頭	二十一年	一、〇〇〇	三〇、〇〇〇	柴油機一部	一二	
中和	同右	二十一年	四、〇〇〇	三〇、〇〇〇	同右	一四	
捷美廠	浙江紹興街頭	十一年	一、〇〇〇	三〇、〇〇〇	同右	一三	
合豐	浙江富陽	十八年	四、四〇〇	一〇、〇〇〇	引擎一部	六	
五豐	浙江寧海城內水角蔡	二十一年	二、〇〇〇	八、〇〇〇		三	
大同	浙江黃岩路橋三橋外	二十三年	六〇〇	三、六〇〇	柴油機一部	六	
裕隆	浙江黃岩路橋中橋上	十七年	五〇〇	三、五〇〇	同右	四	

大豐	浙江黃岩小北門	十六年	二、〇〇〇	三、六〇〇	同右	七	
趙雲記	浙江黃岩大寺巷	十七年	一、五〇〇	三、六〇〇	同右	一一	
兆豐	浙江黃岩橋土街	二十年	一、〇〇〇	三、〇〇〇	同右	八	
陳合昌	浙江黃岩橋亭頭	二十一年	二、六〇〇	三、八〇〇	同右	一〇	
蔡年順	浙江黃岩西門	二十年	一、八〇〇	三、七〇〇	同右	九	
協順興	同右	二十年	一、〇〇〇	三、二〇〇	同右	七	
新泰初	浙江黃岩蒼頭巷	十三年	二、〇〇〇	三、九〇〇	同右	五	
祥豐	浙江黃岩東禪巷	二十年	二、〇〇〇	三、五〇〇	同右	五	
王鉅豐	浙江黃岩路橋	二十二年	四〇〇	二、四〇〇	同右	四	
益順	浙江黃岩營驛巷	二十三年	一、〇〇〇	三、三〇〇	同右	八	
徐湧濟	浙江黃岩大寺巷	十三年	一、〇〇〇	三、二〇〇	同右	六	
潤泰	浙江鄧縣邵家渡	二十二年	一、〇〇〇		同右	三	
吳豐	浙江鄧縣資麵橋	二十二年	一、〇〇〇		同右	三	
三益	浙江鄧縣樂社	二十二年	一、〇〇〇		同右	二	
新益	浙江鄧縣澤民廟	二十二年	一、〇〇〇		同右	四	
陳恆豐	浙江鄧縣鄉谷碧章	二十二年	一、〇〇〇		同右	三	
穗豐第二	浙江鄧縣橫溪潘家橋	二十二年	一、五〇〇		同右	五	
合興	浙江鄧縣大嵩	二十二年	二、〇〇〇		同右	四	
又新	浙江鄧縣圓墩鄉	二十二年	二、〇〇〇		同右	五	
光明電廠附設礦米部	浙江鄧縣光溪鎮定仙橋	二十二年	二、〇〇〇			三	

義勝	浙江鄞縣前虞鋒	二十二年	一、〇〇〇		同右	五
餘豐生記	浙江鄞縣梅墟陳鐵橋	二十二年	一、〇〇〇		同右	四
合豐	浙江鄞縣第九區管江鄉	二十二年	一、〇〇〇		同右	五
順豐	浙江鄞縣第六區薛家	二十二年	一、〇〇〇		同右	三
年豐協記	浙江鄞縣十三洞橋	二十二年	一、〇〇〇		同右	三
年豐興記	浙江鄞縣潘火橋	二十二年	一、〇〇〇		同右	四
大餘昌記	浙江鄞縣西鳳香市	二十年	五、〇〇〇		柴油機二部	五
義禾	浙江鄞縣東五鄉碶	十四年	四、〇〇〇	五四、〇〇〇	同右	一二
公益安記	浙江鄞縣西新橋	二十三年	五、〇〇〇		柴油機一部	四
生力	浙江鄞縣岐山謝氏桂芳橋	二十三年	四、〇〇〇		柴油機二部	六
義泰豐	浙江鄞縣東前徐遞家橋	二十二年	三、〇〇〇		柴油機一部	八
穗豐第一	浙江鄞縣盛塾橋	二十二年	三、〇〇〇		同右	一〇
嘉禾	浙江鄞縣鹽梅鄉大新村	十五年	三、五〇〇	三〇、〇〇〇	同右	八
瑞裕	浙江鄞縣福明橋	九年	三、三〇〇	四、三〇〇	同右	七
兆豐	浙江鄞縣盛祥蔡家碼頭	十三年	三、二〇〇	一五、〇〇〇	同右	八
祥興	浙江鄞縣六村東洋橋	十三年	三、〇〇〇	三、六〇〇	同右	五
封和車水碾米船	浙江鄞縣張家封	十八年	三、〇〇〇	六、〇〇〇	同右	七
五豐	浙江鄞縣東寶幢	十六年	二、五〇〇	二、八〇〇	同右	六
年豐	浙江鄞縣成祥新河橋	十六年	二、四〇〇	七、五〇〇	同右	五
民生	浙江鄞縣四集土港	十九年	二、三〇〇	一五、〇〇〇	柴油機二部	九

茂隆	浙江鄞縣第十區王家鄉	二十一年	二、〇〇〇		柴油機一部	三
瑞生	浙江鄞縣西高橋	二十二年	二、〇〇〇		柴油機二部	三
德隆	浙江鄞縣第六區西陸	二十年	二、〇〇〇		柴油機一部	五
大豐	浙江鄞縣白龍王廟何家	十三年	二、〇〇〇	七、五〇〇	柴油機二部	五
天興	浙江鄞縣萬村	十年	二、〇〇〇	三、〇〇〇	臥式引擎一部	六
古林	浙江鄞縣西黃古林	十四年	二、〇〇〇	一〇、〇〇〇	柴油機一部	四
長豐	浙江鄞縣西朱園	十五年	二、〇〇〇	六、〇〇〇	同右	一五
祥豐	浙江鄞縣三橫鎮	十三年	二、〇〇〇	七〇〇	同右	五
愼禾	浙江鄞縣五鄉碶	十九年	二、〇〇〇	九、一〇〇	同右	六
殿永昌	浙江鄞縣韓嶺市	二十二年	一、八〇〇		同右	一
和豐	浙江鄞縣五鄉碶	十七年	一、八〇〇	四、三〇〇	同右	六
愼餘橋	浙江鄞縣下王包家	十九年	一、六〇〇	六、〇〇〇	柴油機二部	四
順興	浙江鄞縣西成橋	二十二年	一、六〇〇		柴油機一部	四
羅太和	浙江鄞縣南荷花橋	九年	一、六〇〇	二、〇〇〇	同右	四
德興	浙江鄞縣黃古林	二十二年	一、五〇〇		同右	五
合興	浙江鄞縣第六區西陸	二十年	一、五〇〇		同右	五
福昌	浙江鄞縣東邱隘	十四年	一、五〇〇	三、六〇〇	同右	六
祥興	浙江鄞縣新鹽場	十九年	一、五〇〇	一五、〇〇〇	同右	二
俞永興	浙江鄞縣新鹽場俞家	十四年	一、五〇〇		同右	四
民生第二	浙江鄞縣西清堅	十九年	一、三〇〇	九、〇〇〇	同右	七

穗禾協記	浙江鄞縣江東前戎	二十二年	一、二〇〇		同右	四		
禾豐	浙江鄞縣王港河東岸	二十年	一、二〇〇		同右	五		
鮑恆餘	浙江鄞縣鮑家墩	十六年	一、〇〇〇	九二〇	同右	二		
泉和	浙江鄞縣東游馬橋李家匯	十六年	一、〇〇〇	一二、〇〇〇	同右	二		
王松盛琛記	浙江鄞縣胡家墳	十六年	一、〇〇〇		同右	二		
復泰	浙江鄞縣西樂社	十四年	一、〇〇〇	四、〇〇〇	同右	三		
樓同源	浙江鄞縣葉郎橋	十三年	一、〇〇〇	三、六〇〇	同右	五		
同興	浙江鄞縣五鄉褚匯澤橋	十九年	一、〇〇〇	三、〇〇〇	同右	三		
篠豐	浙江鄞縣西童家橫	十九年	一、〇〇〇	九、〇〇〇	同右	六		
岐豐	浙江鄞縣東勝岐	二十年	一、〇〇〇		同右	四		
愼和	浙江鄞縣鳳香市西王村	二十一年	一、〇〇〇		同右	七		
協興	浙江鄞縣鳳香市社一村	二十一年	一、〇〇〇		同右	五		
緯泰	浙江鄞縣董江橋	二十二年	一、〇〇〇		同右	一		
穗新	浙江鄞縣三賓橋	二十二年	一、〇〇〇㊀		馬達一部	五		
穗豐	浙江鄞縣翁家	二十二年	一、〇〇〇		柴油機二部	四		
厚豐	安徽合肥東門外塘上	十四年	五〇〇	一〇、〇〇〇	引擎一部	四		
通利	安徽合肥小東門外	二十一年	一、〇〇〇	二〇、〇〇〇	引擎二部	一八		
公興	安徽合肥東門外塘上	二十年	一、〇〇〇	三〇、〇〇〇	引擎一部	一四		
振和	安徽銅陵		一三、〇〇〇	九、〇〇〇	柴油機	九		
中和	同右		一三、〇〇〇	九、〇〇〇	同右	九		

復昌	同右			一三、〇〇〇	九、〇〇〇	同右	九		
和豐	同右			一三、〇〇〇	九、〇〇〇	同右	九		
池陽電燈廠附設碾米	安徽貴池南門外			二、〇〇〇	一、〇〇〇	同右	四		
棕陽光明	安徽桐城棕陽			一二、〇〇〇	三〇、〇〇〇	柴油機一部	一五		
仁豐祥	江西南昌德外正街	十七年		三、〇〇〇	二、八八〇		一〇		
郭洪順廠	江西南昌德外硝皮	十八年		一、五〇〇	一、一五二		一〇		
瑞豐祥	江西南昌歐家井	十二年		三、〇〇〇	一四、四〇〇		六		
立豐祥	江西南昌司馬廟	二十三年		四、〇〇〇	二八、八〇〇		七		
九穗	江西南昌將軍渡	十六年		三、五〇〇	二一、六〇〇		七		
德大	江西德安南門外石街	十七年			一〇、〇〇〇		七		
義和	江西德安南門外正街	十七年		五〇〇	二二、〇〇〇		七		
協豐	江西德安文昌宮	二十三年		一、〇〇〇	二一、〇〇〇		五		
豫豐祥	江西德安南門外	二十三年		五〇〇	二一、〇〇〇		五		
一星	江西武寧忠孝路	二十二年		一、五〇〇	六、〇〇〇	柴油機一部	七		
吉記	江西吉水南門外	二十二年		七三〇	四、五〇〇		四		
豐義祥豐益	江西豐城			共計一三〇、〇〇〇	四〇、〇〇〇				
年永慎豫普	茂						六〇		

同人福	華逢	大有	崇豐漆記	慶豐	阜成	愼餘	乾豐裕	慶豐	正德	永大	復隆	申大	九餘	源生	均安	德豐	乾裕	德盛	和興
			江西上高南城青陽石儒局側	江西清安西內大街	安徽當塗馬驛街	湖南長沙金綿巷	湖南長沙青石橋	同右	湖南長沙三聖里	湖南長沙南正街	湖南長沙里仁坡	湖南長沙社壇街	湖南長沙南正街	湖南長沙茭山街	同右	湖南長沙東長街	湖南長沙皇倉坪	湖南長沙木牌樓	湖南長沙碧灣街
			二十二年	十八年	十六年	二十二年	十四年	十九年	二十三年	二十年	十九年	十五年	十五年	十五年	十八年	十四年	二十一年	十六年	十九年
			三、四〇〇	一、六〇〇	一〇、〇〇〇	九、〇〇〇	六、〇〇〇	八、〇〇〇	二、五〇〇	六、〇〇〇	五、〇〇〇	五、〇〇〇	八、〇〇〇	六、五〇〇	四、〇〇〇	一、〇〇〇	五、〇〇〇	四、〇〇〇	一〇、〇〇〇
			七、〇〇〇	四、〇〇〇	六、三〇〇	三、七八〇	四、二〇〇	五、六七〇	五、〇四〇	四、六二〇		四、六二〇	四、八三〇	一、七四〇	一、六八〇	二、一〇〇	三、三六〇	二、五二〇	四、六六〇
				柴油機一部		柴油機一部	馬達一部	柴油機一部	馬達一部	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右
			六	九	二〇	八	三	四	六	五	五	五	四	三	四	四	四	三	一〇

厚德	湖南長沙大西門外東新碼頭	二十二年	九、〇〇〇	三、六七〇	同右		六	
許新順	湖南長沙下東長街	十九年	二、四〇〇	二、七三〇	同右		三	
裕豐	湖南長沙大西門正街	十三年	三、〇〇〇	四、二〇〇	同右		三	
大興	湖南長沙大西門口	十八年	六、〇〇〇	二、一〇〇	同右		四	
大成	湖南長沙大西門正街	十四年	六、〇〇〇	六、三〇〇	煤油引擎一部		一〇	
萬茂	湖南長沙惜蔭街	十九年	五、〇〇〇	三、七八〇	馬達一部		三	
同盛	湖南長沙碧湘街	十九年	六、〇〇〇	三、六〇〇	同右		四	
益豐	湖南長沙下碧湘街	二十一年	九、〇〇〇	四、二〇〇	同右		四	
祥興	湖南長沙社壇街	二十二年	四、〇〇〇	三、一五〇	同右		三	
永昌和	湖南長沙半湘街	十六年	六、〇〇〇	四、二〇〇	同右		四	
福和	湖南長沙上半湘街	十五年	四、〇〇〇	四、二〇〇	同右		四	
鼎和	湖南長沙西湖橋	十七年	三、五〇〇	三、二二〇	同右		三	
協和	湖南長沙下碧湘街	二十一年	七、〇〇〇	四、二〇〇	同右		四	
李永盛	湖南長沙金家碼頭	七年	八、〇〇〇	一、四七〇	同右		三	
太華豐	湖南長沙坡子街	十四年	五、〇〇〇	三、三六〇	同右		四	
唐仁和	湖南長沙衣舖街	十九年	三、〇〇〇	四、二〇〇	同右		三	
慶餘	湖南長沙黎家坡	二十年	四、〇〇〇	四、二〇〇	同右		三	
吳廣興	湖南沙長石門屬	十九年	三、〇〇〇	三、三六〇	同右		三	
楚盛	湖南長沙小西門正街	十九年	六、〇〇〇	四、六二〇	同右		五	
大昌	同右	二十三年	六、〇〇〇	四、二〇〇	同右		五	

周益順	湖南長沙東慶街	十八年	二、〇〇〇	三、一五〇	柴油引擎一部	三	
與隆	湖南長沙大西門上河街	十九年	五、〇〇〇	一、四七〇	馬達一部	四	
萬源長	湖南長沙萬福街	二十一年	二、〇〇〇	一、二六〇	同右	四	
申記利豐	湖南長沙皇倉街	二十年	七、二〇〇	二、九四〇	同右	八	
元吉	湖南長沙西長街	二十二年	六、〇〇〇	一、五〇〇	同右	四	
盈豐	同右	二十二年	六、〇〇〇	一、四七〇	同右	四	
正記怡豐	湖南沙長福星街	十八年	七、〇〇〇	一、四七〇	同右	四	
阜豐	湖南長沙碧灣街	十七年	九、〇〇〇	三、四〇〇	同右	六	
大有	同右	十七年	七、〇〇〇	二、四四〇	同右	四	
大順	湖南長沙大西門下河街	二十一年	六、〇〇〇	二、八八〇	同右	五	
同豐福	湖南長沙中東街	二十二年	四、〇〇〇	一、二六〇	同右	三	
益豐和	湖南長沙府後街	十九年	一、六〇〇	一、九八〇	同右	四	
茂豐	湖南長沙府正街	二十二年	一、二〇〇	一、四七〇	同右	三	
楚豐	湖南長沙小吳門外中山路	十九年	五、〇〇〇	五、八八〇	黑油引擎一部	六	
同和	湖南長沙東長街	十九年	二、〇〇〇	二、一〇〇	柴油引擎一部	四	
際盛祥	湖南長沙福星街	二十二年	一、〇〇〇	四二〇	馬達一部	二	
永豐	同右	二十一年	四〇、〇〇〇	二一、〇〇〇	柴油引擎一部	一二	
廣盛	湖南長沙小吳門外正街	十八年	二、二〇〇	一、二二〇	馬達一部	三	
大豐	同右	十九年	二、二〇〇	一、三〇〇	同右	三	
順和	湖南長沙湘春街	二十一年	二、二〇〇	一、三七〇	同右	三	

合興	同右	十七年	二、〇〇〇	一、三七〇	同右	三	
乾益	湖南長沙長春街	十七年	三、〇〇〇	二、八〇〇	同右	五	
慶有	同右	十四年	三、二〇〇	一、一〇〇	同右	三	
義昌	湖南長沙北正中街	十九年	五、〇〇〇	二、一七〇	同右	五	
永和	湖南長沙潮宗門正街	十三年	二、五〇〇	一、一〇〇	同右	三	
鼎吉	湖南長沙潮宗街	二十年	一、六〇〇	一、一〇〇	同右	三	
義豐	同右	七年	三、五〇〇	二、〇〇〇	同右	五	
乾益泰	湖南長沙中山西路	二十一年	四、〇〇〇	二、〇〇〇	同右	五	
順昌	湖南長沙碧灣街	十九年	六、〇〇〇	一三、九〇〇	同右	六	
同安	湖南長沙福慶街	十九年	三、〇〇〇	一、九〇〇	同右	六	
年豐和	湖南長沙長治路	十五年	四、〇〇〇	一、六八〇	同右	四	
萬泰	湖南長沙東興園	十五年	一、九〇〇	一、三三〇	同右	三	
乾興福	湖南長沙湘春街	二十二年	一、三〇〇	一、三五〇	同右	三	
大茂	湖南長沙中山東路	十九年	一、六〇〇	二、三〇〇	同右	三	
豐大	湖南長沙中山路	二十二年	二、〇〇〇	二、一〇〇	同右	四	
兆豐	湖南長沙學宮街	二十二年	一、六〇〇	九八〇	同右	二	
盛豐	湖南長沙中山西路	十九年	六、〇〇〇	一、五一〇	柴油引擎一部	四	
申記協泰	湖南長沙中山東路	二十二年	四、〇〇〇	二、三〇〇	馬達一部	四	
高庶	湖南長沙潮朝巷	十二年	四、〇〇〇	二、五二〇	同右	四	
同興	湖南長沙木牌樓	十七年	二、五〇〇	二、一〇〇	同右	三	

協記	湖南長沙馬家巷	二十年	一五、〇〇〇	一七、六四〇	柴油引擎一部	一八		
譽興	湖南長沙大西門上墻灣	二十年	六、〇〇〇	四、六二〇	馬達一部	四		
公泰和	廣東南海紫洞市騎龍街	十八年	三、〇〇〇	九、〇〇〇	柴油機一部	六		
裕盛隆	廣東南海官山鎮	十六年	二三、〇〇〇	二四、〇〇〇	煤汽機一部	一二		
合源隆	同右	十三年	二六、〇〇〇	二五、〇〇〇	同右	一二		
協大成	同右	十年	二六、五〇〇	三〇、〇〇〇	同右	一二		
惠來祥	同右	十二年	二四、六〇〇	二四、〇〇〇	同右	一一		
高明光華電燈廠	廣東高明	二十三年	八、〇〇〇	二、四〇〇	風油機一部	四		
安明	廣東增城縣城民主路	二十一年	一七、〇〇〇	一〇、〇〇〇	油渣機一部	一三		
公發祥	廣東增城東門口	二十年	一五、〇〇〇	一〇、〇〇〇	同右	一三		
民益	廣東增城正果圩	二十一年	九、七〇〇	一二、〇〇〇	同右	八		
新塘裕豐	同右	十九年	六、〇〇〇	七、二〇〇	煤汽機一部	二五		
新塘聯米廠	同右	十九年	二、〇〇〇	三、六〇〇	油渣機一部	一二		
永利公司	廣東中山南屏鄉涉頭	二十二年	四、〇〇〇	一五、〇〇〇	火油機一部	六		
廣利	廣東中山雍陌鄉	二十三年	一、〇〇〇	二二、〇〇〇	油渣機一部	七		
恭都	廣東中山下恭鄉翠微	二十二年	三、〇〇〇	一〇、〇〇〇	風油機一部	八		
金斗灣	廣東中山	二十年	四、〇〇〇		同右	八		
民生	廣東中山谷都平嵐鄉	二十二年	五、〇〇〇		同右	一〇		
益民	廣東中山谷都雍陌墟	二十二年	一、五〇〇		同右	八		
共和	廣東中山	二十一年	三、〇〇〇		同右	六		

利民	同右	二十年	四、〇〇〇		同右	八	
公益號	同右	十六年	二、五〇〇	四、〇〇〇	煤汽車一部	五	
湘東利河街	湖南長沙小西門下	十八年	八、〇〇〇	三、三六〇	同右	六	
永豐年	廣廣清遠城下廊	十九年	一五、〇〇〇	二〇〇、〇〇〇	煤汽機一部	一二	
廣豐	廣東安定	十九年	二、五〇〇	七、二〇〇		四	
民豐同右		十九年	二、五〇〇	五、四〇〇		四	
民生	廣東四會大興路	二十二年	六、〇〇〇	五〇、〇〇〇	煤汽機一部	一一	
利豐和	廣東四會匯源路		一七、二〇〇	七二、〇〇〇	同右	一一	
德興和	廣東高要肇慶市正東路	十六年	一〇、〇〇〇	二〇、〇〇〇	油渣機一部	一六	
端光豐記	廣東高要肇慶市江邊四路	二十二年	二、〇〇〇	一〇、〇〇〇		九	
瑞豐	廣東高要金利鎮	十四年	五、〇〇〇	六〇、〇〇〇	煤汽機一部	一二	
聯商同右		十九年	八〇〇	六〇、〇〇〇	油渣機一部	一二	
華興	廣東高要迴龍鄉	十九年	一、五〇〇	一、一七〇	同右	七	
同豐盛	廣東高要白土鎮	二十三年	三、〇〇〇	一、一七〇	煤汽機一部	九	
公德成	廣東南海佛山富民里	十五年	二二、〇〇〇	每日石一四〇	同右	一〇	
大新街	廣東南海佛山源勝	十九年	一七、五〇〇	五五、八〇〇	同右	二九	
公德成棧	廣東南海佛山中山路	二十一年	三〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	同右	一三	
大有年	廣東南海平洲新市	十八年	九、〇〇〇	一、二〇〇	同右	一四	
正豐年	廣東南海平洲永安街	十四年	一二、〇〇〇	一、二〇〇	同右	一六	
永昌	同右	七年	一二、〇〇〇	一、二〇〇	同右		

祥記米機	同右	十一年	一四、〇〇〇	一、二〇〇	同右	一四	
恆益	同右	四年	三、〇〇〇	三、〇〇〇	油渣機一部	九	
同豐公司	廣東中山下棚鎮	二十年	三、〇〇〇	一二、〇〇〇	油渣機一部	八	
岐安公司	廣東中山石岐鎮安瀾下街	十三年	一六、〇〇〇	七〇、〇〇〇	同右	一二	
均安隆	廣東中山	元年	一五、〇〇〇	五〇、〇〇〇	煽煤機一部	一一	
協和成	廣東中山石岐鳳鳴路	十六年	一一、〇〇〇	八〇、〇〇〇	煽煤機一部	一〇	
致祥勝	廣東中山石岐上基大較場	十六年	一五、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	同右	一五	
鳳鳴	廣東中山石岐鳳鳴路						已停業三年而原有機器係承頂得來故詳情未悉
均益	廣東中山石岐安瀾街	十年	一七、〇〇〇	九〇、〇〇〇	油渣機一部	一〇	
興記	廣東中山東鎮漆頭鄉	十五年	一、〇〇〇	四〇、〇〇〇	同右	七	
天民	廣東中山石岐鎮鳳鳴路	十八年	四、〇〇〇	九〇、〇〇〇	風油機一部	二五	
忠興昌	廣西南寧宣化街	二十一年	一、〇〇〇		煤汽機一部	一三	
廣源亨	廣西邕縣大中街	五年	一、五〇〇		同右	六	

以上爲重要區域之機器碾米業情形，除此而外，尙有手工碾米業，乃吾國產米區域，遍地皆是，茲將各省市實報實業部之調查表內，統計結果，列表如次：

全國手工碾米業現狀況

省別	縣別	家數	資本額（元）	每年產量（石）	職工數 職員	職工數 工人	職工數 學徒	每人每月平均工資（元）
江蘇	崇明	三二	四〇、二〇〇	一〇三、〇四〇	二六	八二	五	七·一六七
	丹陽	二	二、〇〇〇	一〇、〇〇〇	一一	一五	四	八·〇〇〇
	金壇	一五〇	九〇、〇〇〇	九四、五〇〇	三二〇	二七〇	二〇六	七·三三三

松江	二三	六三、七五〇	二五五、五〇〇	五七	二四〇	三三	二四、〇八三	
南匯	一〇五	三一、五〇〇	四七二、五〇〇	—	二二八	—	一五、〇〇〇	
宜興	五	八、〇〇〇	四五、〇〇〇	五	一五	一〇	一六、〇〇〇	
靖江	二一	七、三五〇	一三四、四〇〇	—	五二	—	四、五〇〇	
如皋	二	五〇〇	一、二〇〇	—	四	—	不詳	
江都	一七五	一二三、七〇〇	二五〇、三五〇	一〇五	四二八	八九	八、五〇四	
高郵	一二	七二、〇〇〇	不等	九六	八四	四八	一二、三三三	
江浦	七三	四三、八〇〇	一三三、三〇〇	七五	二九二	一二	九、三三三	
青浦	二一	二〇、〇〇〇	不等	三二	一〇五	一	一二、六六七	
吳縣	一四	二八、〇〇〇	未詳	三七	七六	一一	一一、五〇〇	
崑山	七	七、〇〇〇	七〇、〇〇〇	二〇	三〇	三	一〇、五〇〇	
無錫	四四	九五、〇〇〇	二十八家產量二六〇、〇〇〇	二一	一六七	—	一〇、三三三	
南京	六〇	一八〇、〇〇〇	六六〇、〇〇〇	—	五〇四	—	一〇、〇〇〇	
計	七四六	八一二、八〇〇	二、四八九、七九〇	八〇五	二、五九二	四二二		
浙江 杭州	一六五	三一二、六〇〇	一、〇〇〇、〇〇〇	—	二九八	—	九、〇〇〇	
富陽	二	九、〇〇〇	三、〇〇〇	三	八	二	七、三三三	
昌化	九四	七、五二〇	一六九、二〇〇	九四	未詳	—	未詳	
孝豐	一八	四〇、〇〇〇	九〇〇	—	五〇	一〇	二〇、〇〇〇	
鄞縣	一六〇	二六七、〇〇〇	一、五八〇、〇〇〇	三一〇	七八〇	—	一七、〇〇〇	
南田	三	四、五〇〇	一五、〇〇〇	—	一五	—	二一、六六七	

紹興	一五	三〇、〇〇〇	二、六四〇、〇〇〇	一五	四〇	—	一八·三三三		
黃岩	六〇	一〇〇、〇〇〇	五四〇、〇〇〇	六〇	二〇〇	五〇	八·四〇六		
衢縣	一	一、〇〇〇	二、一〇〇	一	八	—	一八·〇〇〇		
蘭谿	一	一、〇〇〇	一〇、〇〇〇	三	五	二	八·三三三		
永康	九	一八、〇〇〇	一、五〇〇	九	二七	—	一三·六六七		
分水	五	一、五〇〇	七、〇〇〇	—	一三	—	六·〇〇〇		
青田	二〇〇	二〇、〇〇〇	一八〇、〇〇〇	不詳	不詳	不詳	不詳		
縉雲	八七	六、〇〇〇	一六、〇〇〇	不詳	不詳	不詳	不詳		
宣平	一	一、五〇〇	一〇、〇〇〇	三	—	—	九·〇〇〇		
樂清	三	三〇〇	不詳	—	三〇	—	不詳		
計	八二四	八一九、九二〇	六、一七四、七〇〇	五〇一	一、四七四	六四			
江西 南昌	二〇	六〇、〇〇〇	六〇〇、〇〇〇	不詳	不詳	不詳	一八·〇〇〇		
泰和	一五〇	四八、七五〇	一〇〇、三四〇	一五〇	三二〇	一五〇	七·五〇〇		
高安	四	八、四〇〇	二五、〇〇〇	四	二〇	四	一三·三三三		
浮梁	八八	四六二、〇〇〇	一四二、〇〇〇	二四八	四九二	一八〇	七·六六七		
計	二六二	五七九、一五〇	八六七、三四〇	四〇二	八三二	三三四			
福建 福鼎	五三	二、一〇〇	未詳	—	二〇〇	—	七·〇〇〇		
松溪	一六	一、六〇〇	二、〇〇〇	一六	二四	—	五·〇〇〇		
計	六九	三、七〇〇	二、〇〇〇	一六	二二四	—			
廣東 台山	八	四、八〇〇	未詳	一六	二四	—	一一·〇〇〇		

雲浮	三一〇	三一〇、〇〇〇	二四七、二〇〇	—	七、七五〇	—	一〇、八〇〇			
開平	四	二、〇〇〇	三三〇	四	八	—	七、六〇〇			
龍川	二四	三、六〇〇	七、二〇〇	—	四八	—	不詳			
和平	一三	一、二〇〇	九、五四〇	二四	三八	四	一八、九〇〇			
陽山	三〇	不詳	一、八〇〇	—	六〇	—	三、〇〇〇			
陽春	三八	七、二五〇	不詳	三八	一五三	—	七、三〇〇			
計	四二七	三二八、八五〇	三六六、〇七〇	八二	八、〇八一	四				
廣西 隆山	三〇二	三、二〇〇	二〇、〇〇〇	—	三一二	—	一三、〇〇〇			
岑溪	一〇	一、二〇〇	不詳	—	二五	—	九、〇〇〇			
雒岩	一〇	四、五五〇	二四、四〇〇	七	二八	—	九、〇〇〇			
龍勝	三五	一七、五〇〇	四二、五〇〇	—	四三	—	七、〇〇〇			
博白	三〇〇	三〇、〇〇〇	一三〇、〇〇〇	三〇〇	九〇〇	—	七、三三三			
陸川	一二〇	二、二〇〇	一二、〇〇〇	—	二二〇	—	九、〇〇〇			
來賓	一〇	三、五〇〇	七〇〇	一〇	三〇	二〇	一六、〇〇〇			
鎮結	五〇	六、〇〇〇	六、〇〇〇	五	五五	六	九、〇〇〇			
明江	二五〇	二一、三三五	一五〇、〇〇〇	—	一、〇〇四	—	一九、〇〇〇			
西林	六	三、〇〇〇	一五、〇〇〇	—	六	—	七、五〇〇			
計	一、〇九三	九二、四八五	四〇〇、六〇〇	三二二	二、六一三	二六				
湖南 長沙	一三一	一、五三三、八〇〇	二、六八九、四三〇	一五三	一四九	一〇七	七、八三三			
安化	九二〇	不詳	四一、〇〇〇	—	二、一〇〇	—	不詳			

	岳陽	三〇	一五、〇〇〇	一〇九、〇〇〇	三〇	一〇〇	二〇	七·〇〇〇
	平江	八三	一六、〇〇〇	三六、〇〇〇	八三	五〇	—	一〇·五〇〇
	臨湘	一二〇	二五、〇〇〇	二〇〇、〇〇〇	—	五〇〇	—	六·〇〇〇
	新化	二〇	二、〇〇〇	八〇、〇〇〇	不詳	不詳	不詳	六·〇〇〇
	新田	一二	不詳	九、二〇〇	—	二四	—	三·〇〇〇
	衡山	九	五、〇〇〇	不詳	九	一九	—	六·三三三
	安仁	九二	二、六〇〇	四一、四〇〇	—	一一二	—	八·〇〇〇
	永綏	一〇	二〇〇	不詳	一〇	—	—	不詳
	計	一、四二七	一、五九九、六〇〇	三、二〇六、〇三〇	二八五	三、〇五四	一二七	
河南	鄢陵	一四	一八二	二、〇〇〇	一四	一四	—	六·〇〇〇
	信陽	一五〇	三〇、〇〇〇	一五〇、〇〇〇	五〇	二五〇	—	一二·〇〇〇
	陳留	一五	一、三五〇	一、九四四	—	一五	—	一·五〇〇
	睢縣	五	二〇〇	三五〇	一二	六	—	六·〇〇〇
	固始	二〇	一〇、〇〇〇	五、〇〇〇	—	九〇	—	二·二五〇
	計	二〇四	四一、七三二	一五九、二九四	七六	三七五	—	
山東	臨邑	三〇	一五、〇〇〇	三、六〇〇	—	九〇	—	不詳
	黃縣	二八	四、二〇〇	九、五二〇	二八	五六	二八	九·五〇〇
	計	五八	一九、二〇〇	一三、一二〇	二八	一四六	二八	
河北	保定	四九	五、五二〇	一四、七〇〇	五九	六四	九	四·〇〇〇
	靜海	一二	八、〇〇〇	一、一二三	一五	一三	—	一二·〇〇〇

吳橋	二〇	四、〇〇〇	八、〇〇〇	二〇	二〇	—	六·〇〇〇	
文安	三八	七、六〇〇	二二、八〇〇	—	五三	—	四·〇〇〇	
清苑	九一	三〇、〇〇〇	六〇、〇〇〇	二七三	三六四	一八二	五·〇〇〇	
新城	四〇〇	四〇、〇〇〇	一二、〇〇〇	—	六〇〇	—	不詳	
蠡縣	九二	五、五〇〇	三〇、〇〇〇	九二	九二	—	四·〇〇〇	
大名	三〇	四、三五〇	一〇、二〇〇	三〇	六〇	—	九·〇〇〇	
東明	六	四〇〇	一、八〇〇	六	六	—	不詳	
肥鄉	二	三〇〇	一五〇	二	四	—	一五·〇〇〇	
房山	三〇	三五〇、〇〇〇	二五、〇〇〇	三〇	三〇	—	五·〇〇〇	
計	七七〇	四五五、六七〇	一八五、七七三	五二七	一、三〇六	一九一		
山西								
蒲縣	一二	一二、〇〇〇	三一、六八〇	八四	一五	—	七·五〇〇	
渾源	二四	二、四〇〇	九、〇〇〇	二四	二四	—	四·〇〇〇	
懷仁	三	三〇五	一五三	三	六	—	六·三〇〇	
計	三九	一四、七〇五	四〇、八三三	一一一	四五	—		
察哈爾								
張北	一	五〇〇	三六〇	三	三	—	八·〇〇〇	
萬全	一二〇	不詳	三〇〇、〇〇〇	不詳	不詳	不詳	不詳	
懷來	二五	二五、〇〇〇	四一、五〇〇	五〇	五〇	二五	四·五〇〇	
涿鹿	二三	一一、五〇〇	一二、一〇〇	四六	三九	—	四·〇〇〇	
南都	四	三、五〇〇	二、〇〇〇	四	一〇	—	五·〇〇〇	
計	一七三	四〇、五〇〇	三五五、九六〇	一〇三	一〇二	二五		

寧夏	寧夏	五〇	二、〇〇〇	一七、五〇〇	五〇	一二五	—	五·〇〇〇
	靈武	一一	不等	二二〇	不詳	不詳	不詳	四·五〇〇
	平羅	七	二、一〇〇	二、三一〇	—	一八	一〇	七·三三三
	計	六八	四、一〇〇	二〇、〇三〇	五〇	一四三	一〇	
總計十三省九十四縣		六、一八七	四、八一二、四一二	一四、二九八、三四〇	三、二七八	二〇、九八一	一、二三一	

二　米之產銷及輸出入

國產食米數量，據實業部估計，中常之年，可獲八萬七千三百十萬擔，二十二年，則達八萬八千四百二十萬擔，較常年增一千一百一十萬擔。其由外洋輸入者，達二千一百四十萬擔。除輸出十萬擔外，是年總需要量，爲十萬〇五百五十萬擔。以價值論，是年輸入食米，雖僅及本國產量百分之二·五，然已達國幣一萬五千〇三十萬元。是可知國產食米之豐歉，關係國計民生之重大矣。政府爲救濟農民，杜塞漏卮起見，因於二十二年十二月十六日起，徵收外米進口稅每擔金單位一元外，穀進口稅每擔金單位五角，一反向來獎勵食糧輸入政策，意至善也。

近年米之輸入，爲量至鉅。二十一年且達歷年最高之紀錄。二十二年雖微有退減，然仍不失爲最高數量之一。茲將近三年米之輸出入，列表於次：

近三年米之輸出入表

年別	輸入 數量（擔）	輸入 價值	輸出 數量（擔）	輸出 價值	入超數量（擔）
民國二十年	一〇、七四〇、八一〇	六四、三七五、八五一 海關兩	三〇、二〇七	二三三、九一七 海關兩	一〇、七一〇、六〇三
民國二十一年	二二、四八六、六三九	折合 一〇一、二八三、九九四 金單位 八五、七六四、九〇六 國幣元	三六、〇六〇	折合 一五九、〇六八 金單位 二九一、一〇九 國幣元	二二、四五〇、五七九
民國二十二年	二一、四一九、〇〇六	折合 七七、三四〇、一五一 金單位 一五〇、八一九、一〇九 國幣元	一〇三、六六一	折合 三五二、三八八 金單位 六八八、一九三 國幣元	二一、三一五、三四五

近二年主要各國輸入食米數量表（單位擔）

國別	民國二十一年	民國二十二年
安南	七、五七七、四六七	九、三六四、二六八
暹羅	六、四三七、四二八	七、五五二、五五四
緬甸	七、一二七、二二四	四、一九七、六九四
香港	一、一四七、八一五	一九〇、三一五
日本	三九、七二〇	二八、九八二

其他各國	一六二、二九五	八九、二七八
共計	二二、四九一、九四九	二一、四二三、〇九一
復出口	五、三一〇	四、〇八五
淨數	二二、四八六、六三九	二一、四一九、〇〇六

第三目　釀造業

一　一年來之釀造業

釀造業概分爲醬、醬油、醋、酒精等數種。醬、醬油、醋爲調味品之要素，又爲無論貧富不可一日或缺之物。酒既爲調味品，尤爲一般民衆之消遣品，消費亦大。此等事業，在吾國俱有悠久之歷史。但向皆舊法製造，未脫家庭手工業性質。其用新式製造之大規模工廠，以烟臺張裕釀酒公司，北平雙合盛啤酒廠等爲最早。近年以來，內受南北戰爭，銅元跌價，收稅增加等影響；外受世界商務不景氣，海外僑胞商業不振等關係，營業狀況，大有一落千丈之概。茲就其現狀，略述於次：

啤酒　啤酒發明於丹麥，盛行於歐美，吾國市上，向以德國所產者銷路最廣。至民三時，始有雙合盛啤酒廠，設立於北平。繼之而起者，有上海之上海啤酒公司，天津之明星及北洋，無錫之惠泉，烟臺之醴泉以及新成立之廣州啤酒廠等。雙合盛之五星啤酒，爲吾國啤酒中最優良者，性質滋味，與外來德國啤酒無少差異，且定價較廉，以故遍銷各地，尤以北平、天津、上海、漢口、濟南、青島、烟臺爲最大銷場。屆留外僑，尤多喜之。年產量曾逾十萬箱，東北事變後，減至八萬箱以下矣。上海啤酒公司，規模宏大，銷路亦廣。惟聞有日股在內，故自九一八、一二八以來，銷路大受影響。醴泉啤酒工廠所出之烟臺啤酒，質味醇厚，廣銷於天津、烟臺、營口、黑龍江、上海、漢口、南京、濟南、安東、青島、龍口、威海衛、武昌、遥羅等，年產額逾四萬箱。

葡萄酒　葡萄酒白蘭地等，亦爲歐西人士所嗜飲。近年國內人士飲之者日多。吾國之有葡萄酒，以張裕釀酒公司爲最早。該公司創立於光緒二十一年，資本三百萬元，所用葡萄，完全自種，烟臺東西兩山，共有地一千一百餘畝，其葡萄種，係來自美國，糖質甚多，宜於釀造，所出紅白葡萄酒及白蘭地，皆銷於本國及南洋羣島等處。惟近年因經營不善，虧損甚巨。除張裕釀酒公司外，上海之崑崙、中國、無錫之惠泉等，亦兼製之。

黃酒　黃酒爲吾國固有之產品，以紹興所產者爲上乘，故有紹酒之稱。紹興以鑑湖水之關係，全縣酒家，逾一千八百餘戶之多。大釀戶每年出產一千數百缸，小釀戶則數十缸，全縣總計，每年出產約十萬八千餘缸，價值逾四千餘萬元。除小部份爲當地消費外，餘均運銷杭州、上海、寧波等處，轉運於長江、珠江、黃河各流域，以及東北各地、南洋、新嘉坡、印度等處。實吾國酒業中之最發達者。惟以製造方法，概係舊制，所用機器，亦未完全改良，故出產遲鈍。爲增進產量起見，實有研究改良之必要。最近日本擬在東北籌設大規模之釀造廠，以抵制吾貨之輸入。是以吾國對此唯一有望之酒業，若不竭力擴充改良，難免有失望之一日。去年滬上，因黃酒微稅問題，發生停運停造，停業之空前大風潮，相持數月，始告平熄。凡此種種，皆非本業之好現象也。

白酒　白酒亦名燒酒，以山西之汾酒、牛莊及江北之高粱酒爲最著。此外出產高粱之地，亦都製造之。惟其質味，均不如汾酒及牛莊等之醇厚，銷路亦滯。白酒之製造，概用舊法，除山西汾陽之杏裕公司外，未聞有何大規模之製造也。其原料係用雜糧及米麥蒸溜製成，故性質較黃酒爲烈，銷場亦不及黃酒之廣。兼之收稅繁重，經濟恐慌，故去年之去路，較諸往年，須減少十分之三四成。

醬醬油醋　醬、醬油、醋爲調味品中必需之品，用途之廣，駕其他釀造品而上

之。製造之者，遍及各地。惟製造沿用舊法，出品每不衞生，自日本應用中國方法，加以科學製造以來，質味既佳，又合衞生，上海、天津、青島等地，遂被日本醬油所壟斷。最近北平之丙寅工廠，及實業部之中央工業試驗所，亦從事於科學製造，成績斐然。丙寅工廠之出品，除平市外，凡平漢、平綏等綫上之重要商埠，銷路頗廣，年產醬油，逾百萬斤，亦提倡國貨，杜塞漏巵中之極好現象也。

酒精　酒精雖非食用品，然爲現代工業上必需之原料。吾國向用酒精，皆自外洋輸入。近年柳州設有廣西酒精廠，資本三七五、九九三元，係用桔水及玉蜀黍爲原料，出品暢銷兩廣。廣東亦已籌設廣州酒精廠，係由各糖廠附設者，機器業已定妥，不久即可興工。而瘴癘已久之官商合辦中國酒精股份有限公司，已於本年十月間試車，出貨優良，堪稱國內惟一之大酒精工廠矣。

新式釀造工廠一覽表

廠名	廠址	成立年月	資本	出品
崑崙釀酒股份有限公司	上海	民國十三年	一五〇、〇〇〇元	白蘭地、葡萄酒、啤酒
中國釀酒公司	上海			白蘭地、葡萄酒
上海啤酒公司	上海			啤酒
雙合盛啤酒汽水製造廠	北平	民國三年	二、〇〇〇、〇〇〇元	啤酒、汽水
丙寅工廠	北平	民國十五年	五〇、〇〇〇元	醬油、醋
張裕釀酒公司	煙臺	光緒二十一年	三、〇〇〇、〇〇〇元	葡萄酒、啤酒
醴泉啤酒公司	煙臺	民國九年	二〇〇、〇〇〇元	啤酒、汽水
天津明星啤酒公司	天津			啤酒
北洋三星公司	天津			啤酒、葡萄酒
八王寺啤酒汽水公司	瀋陽			啤酒、汽水
廣州啤酒廠	廣州			啤酒
廣州酒精廠	廣州			酒精
廣西酒精廠	柳州		三五、九五元	酒精
中央工業試驗所	南京			醬油
官商合辦中國酒精製造股份有限公司	浦東	民國二十三年	一、五〇〇、〇〇〇元	酒精
惠泉汽水啤酒廠	無錫			啤酒、葡萄酒
晉裕汾酒公司	汾陽			汾酒

外商釀造工廠一覽表

廠名	廠址	資本	國籍	成立年月	出品	備考
太陽啤酒公司	上海	約數萬元	日本		啤酒	啤酒在滬銷路不佳
青島啤酒公司	青島	六〇、〇〇〇、〇〇〇元	日本	民國五年	啤酒	

二　釀造品之輸出入

釀造品之輸入，自民元以迄十九年止，恆在繼續增加。自世界經濟呈普遍不景氣以來，輸入額減，計二十年由十九年之一千餘萬關平兩，減至八百七十餘萬關平兩。二十一年減至五百七十餘萬金單位，二十二年更減至二百八十餘萬金單位。每年入超，在十九年爲九百一十餘萬關平兩，二十年減至七百八十餘萬關平兩，二十一年減至四百餘萬金單位，二十二年更減至一百八十餘萬金單位矣。茲將近三年釀造品之輸出入，列表於左：

近三年釀造品輸出入表

輸入品	民國二十年		民國二十一年		民國二十二年	
	數量	價值	數量	價值	數量	價值
醬油	三二、九三擔	五〇七、〇三〇關平兩	一八、六四〇擔	一八、〇四一金單位	一四、四一〇擔	五四、五四三金單位
沙士及其他調味品						
酒、啤酒、燒酒、飲水等		六、二七四、五〇五		四、二一一、二六七		一、九四〇、〇〇五
酒精	三、一一〇、二九九英加侖	一、九五四、四七〇	二、二七一、七三三英加侖	一、〇四九、九一五	一、二五七、〇一四英加侖	五三三、〇三六
計	八、七二六、〇〇五		五、七五六、七九一			二、八三九、八五〇
輸出品						
酒		六二一、〇八五		七二九、八七九		八八六、一四一
醬、醬油	三七、〇八二擔	二四六、三三	三一、二九三擔	二八五、一七六	三五、四四四擔	二〇三、七二一
酒精	四五英加侖	五〇	一、一〇〇英加侖	一、二三六	三英加侖	三
計		八五七、四五八		一、〇〇六、一八三		一、〇一九、九七七
入超		七、八五八、五四七		四、七五〇、八〇八		一、八一九、九四三

第四目　製糖業

糖業

甘蔗製糖，原屬我國固有工業之一，川粵閩贛等省，產蔗之區，農民以此爲副業者，不知凡幾；每年所入，大有裨益於農村經濟。惟自洋糖侵入，土糖銷路日蹙，不特原有市場，難以維持，即至產糖區域，亦見洋糖充斥。喧賓奪主，莫此爲甚。近年來經濟衰落，購買力減低，銷場愈無起色，益以今歲廣東糖產較上年多增一倍，經營糖業之人，依然無利可圖。所幸者，各地方政府對於本省糖業之衰敗，已十分注意，粵贛兩省均已擬具復興計劃，川省亦正籌議設立內江開源製糖公司，應用新法製煉白糖，惟福建一省，以大亂之後，百業凋敝，閩西匪患未清，糖業難冀進展也。

一年來之糖業概況

廣東省　粵省糖業，自省政府飭由農林局擬具復興糖業三年計劃，於本年實施以來，情形轉好，其進行步驟，擇定該省宜於營造蔗糖事業各地，劃分五個區

域，以番禺、東莞、順德、南海及三角洲一帶爲第一區；惠陽一帶爲第二區；潮汕一帶爲第三區；徐聞一帶爲第四區；瓊崖一帶爲第五區。在上列各區內，由政府在某區設立一所或二所營造場，分營蔗造糖兩部，營蔗部分以營種優良之甘蔗，指導人民，改良選種栽培施肥等工作爲目的，預計第一年於番禺惠陽潮汕三區投入資本六四〇、〇〇〇元，種蔗面積一〇、五〇〇畝；第二年除以上年收入經營前述三區蔗田外，並於徐聞、瓊崖兩區，投入三六〇、〇〇〇元資本，種植六、〇〇〇畝蔗田；第三年則以前二年之收入，繼續辦理。

（表一）營蔗計劃

年別	區別	蔗田面積	預計支出	預計收入
第一年	番禺區	五〇〇畝	四〇、〇〇〇元	四〇、〇〇〇元
	惠陽區	五、〇〇〇	三〇〇、〇〇〇	三〇〇、〇〇〇
	潮汕區	五、〇〇〇	三〇〇、〇〇〇	三〇〇、〇〇〇
	合計	一〇、五〇〇	六四〇、〇〇〇	六四〇、〇〇〇

年別	區別	蔗田面積	預計支出	預計收入
第二年	番禺區	五〇〇	四〇、〇〇〇	四〇、〇〇〇
	惠陽區	五、〇〇〇	三〇〇、〇〇〇	三〇〇、〇〇〇
	潮汕區	五、〇〇〇	三〇〇、〇〇〇	三〇〇、〇〇〇
	徐聞區	一、〇〇〇	六〇、〇〇〇	六〇、〇〇〇
	瓊崖區	五、〇〇〇	三〇〇、〇〇〇	三〇〇、〇〇〇
	合計	一六、五〇〇	一、〇〇〇、〇〇〇	一、〇〇〇、〇〇〇

製糖部分第一年於番禺區之新造，惠陽區之惠州及潮汕區內各設一新式製糖廠，每日共可搾甘蔗二、〇〇〇噸；第二年擴充番禺惠陽潮汕三區糖廠，使搾蔗能力增至一倍，並新設徐聞區糖廠，每日搾蔗一、〇〇〇噸；第三年擴充徐聞區糖廠生產量一倍，並於其他區域新設糖廠四處，每日共可搾蔗二、五〇〇噸。預計政府投入之資金，第一年爲粵幣七、三六二、五〇〇元，第二年爲粵幣一、七七三、七〇〇元，第三年不另加入資金，僅以第一第二兩年所得之贏利合計一三、五五五、二〇〇元爲挹注，按照原定營業預算第一年可獲利五、三八八、八〇〇元，第二年一三、五五五、二〇〇元，第三年二三、七二九、二〇〇元。

（表二）製糖廠概算（美金一元照粵幣四元二角五計算）

年別 ＼ 預算數	機械設備（美元）	建築及其他（粵幣）	折合粵幣	每日搾蔗噸數	贏利概算	說明
第一年	一、四三〇、〇〇〇	一、二〇〇、〇〇〇	七、三六二、五〇〇	二、〇〇〇	五、二八八、八〇〇	五百噸製糖廠需美金三十七萬五千元，一千噸製糖廠需美金七十萬元，本年設立五百噸者二所，一千噸者一所，共需美金一百四十五萬元，其他建築需粵幣一百二十萬元

第二年	一、四五〇、〇〇〇	一、〇〇〇、〇〇〇	七、一五一、三五〇	五、〇〇〇	二三、三五五、一〇〇
第三年	二、一五五、〇〇〇	一、五〇〇、〇〇〇	一〇、七四三、七五〇	八、八〇〇	三三、七二九、一〇〇

本年擴充五百噸糖廠二所一千噸者一所又新設一千噸者一所計擴充五百噸者每所需美金二十萬元擴充一千噸者需美金三十五萬元其他建築須舉幣一百萬元

本年擴充千噸者一所美金三十五萬元新設千噸者一所美金七十萬元又新設五百噸者三所需美金一百十二萬五千元合共美金二百十七萬五千元另收用地段及其他建設須舉幣一百五十萬元

（表三）糖廠營業計算（第一年預計）

項目	番禺區（1）	惠陽區（2）	潮汕區（3）
白糖每擔成本	二二·三〇元	一〇·三〇元	一〇·三〇元
白糖每擔售價	二四·〇〇	二四·〇〇	二四·〇〇
白糖每擔盈利	一·八〇	一三·八〇	一三·八〇
全年白糖盈利	一、三三、八〇〇·〇〇	二、六四九、六〇〇·〇〇	一、三三四、八〇〇·〇〇
全年糖漿售價	七六、八〇〇·〇〇	三八、四〇〇·〇〇	七六、八〇〇·〇〇
全年盈餘	一、二〇九、六〇〇·〇〇	二、七七七、六〇〇·〇〇	一、四〇一、六〇〇·〇〇

（註）（1）製白糖一擔，約需蔗十擔。每擔蔗連運費約一元，製造費二元，運費二毛。每日搾蔗五百噸，全年開機一百二十日，共搾蔗六萬噸，出糖六千噸，約合九萬六千擔，糖漿一萬九千二百擔，每擔四元。

（2）每擔蔗連運費約八毛，日搾蔗千噸，全年一百二十日，共搾十二萬噸，出糖一萬二千噸，約合十九萬二千擔，糖漿三萬二千擔。

（3）日搾蔗五百噸，全年一百二十日，共搾六萬噸，出糖六千噸，約合九萬六千擔，出糖漿一萬九千二百擔。

原定計劃擬在番禺區，距廣州二十里附近之新造，先建五百噸糖廠一所。嗣經變更，決同時在市橋添設一千噸糖廠。前者爲檀香山鐵廠承造，後者則由捷克士拉夫之士高塔（Skoda）公司承建。製煉白糖方法，將用貝克之二氧化磺手續（Bakes Sulfutation Process）。現在新造廠房屋已告完竣，貨倉亦正在建築，可容糖五千噸。廠內機件安置大體完畢。預定六月開始製煉，訓練工人，所用原料糖，暫向爪哇購買七千噸，以便工人手續純熟，至九月後，即可刈蔗正式製造。該廠附有酒精廠一座，日可出酒精二千加侖，本年內亦能開工。關於技術方面，全由檀香山鐵廠代表伊克賈責。市橋廠自本年四月起，實行填土下基，掘深港口，搬運建築材料，大約年底可以完成。至於惠陽區之糖廠，設在離惠州四十里地方，地基業已填好，惟建築材料，須俟秋季東江水漲，方能全部運到，大約五六個月可以竣工。附設之酒精廠，約四個月，即能落成。其重要之工程師，現正向各方物色；廠中助手及工頭等人員，早已選派前往菲島實習，畢業回國。所用甘蔗，悉由當地種植。據聞該處本年駐軍，製種蔗田四千畝，農人種蔗二萬餘畝，足供日搾一千噸之糖廠一百二十日之工作而有餘。農人每種蔗一畝，由軍墾處貸給二十五元，年利八釐，於收蔗時扣除。本年各區種蔗借款，已發出百餘萬元之多。

據該省估計，用舊式工具，製造片糖，每百擔糖，值不過一百十五元五角；應用機器製白糖，則每百擔除機器耗損資本利息及薪俸外，尚可得糖值二百二十八元，相差幾至一倍。故竭力注意於新法製糖之宣傳，以引起農民之興趣。

（表四）新舊式製糖利益比較表

方法	蔗莖重量	所得蔗汁	製成糖量	含結晶糖百分率	每擔現市價	總值	每擔製造費	總製造費	每百擔蔗糖值
舊工具製造片糖	一〇〇擔	七〇擔	一〇·五擔	七〇·〇	一六元	一六八元	五元	五二·五元	一一五·五元
新機器製造白糖	一〇〇	八五	九·五	九九·五	二七	二五六五	三	二八·五	二二八·〇

關於推銷方面，亦已決定辦法，由省糖業部經理，於全省擇定十大家糖商爲營運商，共組一全省分銷處，並劃定廣州、汕頭、江門、韶關、肇慶、水東、北海、海口、惠陽、英德、石岐、台山等十二處，各設公倉一所。凡政府所製之糖，概由推銷處先發一種運糖證，給與各區蔗糖營造場；於各公倉再發一種運銷證，此證於貨品到達後，便須當日繳銷之。如省營糖不敷時，應由糖業部統一向外採購，分與銷商，供給市面，使洋糖入口有所限制。自辦理迄今，本省境內汕頭、海口、北海、江門等十二處省營糖公倉，均經成立，各處零沽店，改造店，業已登記者有四五百家之多。對於私糖之查緝事項，委託財政廳緝私處代爲辦理，並隨時派員前往各店調查，遇有糖數不符，合銷存報告表，則認爲有走私嫌疑，按律處罰；同時爲防止商人高抬糖價起見，規定糖業部賣與運銷商之糖，每沽出糖百元，給與佣金四元五角，運銷商不准加價分銷商沽糖時，則由營運商給一元五角，亦不准有絲毫加價。其他零沽店改造店沽出之糖，僅准其至多每包加四元而已。

江西省　甘蔗爲該省土產之一，每年輸出甚鉅，近年受土匪影響，收穫數量驟減，據贛省府經濟委員會調查，二十二年各縣甘蔗收穫總額三百三十三萬八千四百七十五擔，計南昌五千零四十擔，新建四千三百二十擔，豐城三十七萬二千九百擔，吉水一萬六千五百擔，宜豐二千六百擔，萍鄉一萬二千二百五十擔，臨川八萬五千六百擔，東鄉七十八萬四千擔，餘干八萬二千九百零八擔，萬年二萬二千五百擔，戈陽十二萬四千八百擔，廣豐二千八百擔，玉山二萬六千二百五十擔，修水六千四百擔，湖口四千零五十擔，鄱陽六萬擔，浮梁十九萬零三百三十擔，東平二百四十七萬九千四百五十五擔，奉和二萬五千零七十七擔，南康六千一百七十五擔，大庾二萬二千擔，龍南四千二百擔。其中以舊饒屬之樂平、浮梁、鄱陽等縣出產居多，味甘多汁，最適宜於製糖；故該省糖業之盛，以此數縣爲首。據稱十年以前，各縣糖廠榨坊，約有二三百家，每年蔗糖輸出價值，不下百餘萬元。近六七年來，各地匪氛不靖，多難及時種植，生產甚稀，製糖廠坊，隨之歇業。去年樂平收復之區，農民以經營糖業尚屬有利，原有各廠坊，均紛紛力謀復業，年冬開工製造者，約有二十餘家。惟本年糖價暴跌，至十七八元，較之上年短少八九元，且因交通阻梗，運費昂貴，昔之採購蔗糖者，多轉向浙省開化等埠。農民雖降價求沽，仍鮮去路。該省政府有鑒於此，特於本年飭由省經濟委員會，用通訊方法，調查各縣蔗糖產銷概況，嗣復與全國經濟委員會江西辦事處，聯合遣派專員，分赴各地實行查勘，備供改進糖業及創設精糖公司設計之用。其出發路線，分贛東、贛南二道，限二個月完畢。現在贛東之東鄉、餘江、萬年、樂平四縣，業已調查告竣。據所得結果，東鄉縣共有蔗田一千四百零九畝，以北鄉爲最盛，東南鄉次之，西鄉較少。上等田每畝可收蔗九十擔，普通則在六十擔左右。本地土法製糖，每鍋用蔗六百斤有奇，可製成糖八十斤，全縣每年產糖約一萬五千八百餘擔，多用木桶裝運至撫州（即今之

臨川縣）銷售。餘江縣每年產糖除零用自食外，共約六千擔，每畝甘蔗能製糖十鍋，每鍋以八百斤計算，平均每畝產蔗八十擔，全縣共有蔗田約三百畝，製糖成本每鍋需洋五元九角。萬年縣以西鄉出蔗最多，大都供生食之用，每年二三月時常有漢口客商，前往販賣。樂平縣之蔗，亦分甜蔗糖蔗兩種，甜蔗盛產於東南鄉，沿饒河一帶，糖蔗以鄰近東鄉邊境栽種較多。估計樂平去年全縣甜蔗產量，價值約三四十萬元；糖蔗約四五萬元之譜。至設立機器製糖廠係該省九大建設計劃之一；預計固定資本七十萬元，流動資本三十萬元。每年分製粗糖精糖兩步進行，即當甘蔗收穫之期，不分晝夜，將所收甘蔗完全製成粗糖，以免損失糖分；然後以製成之粗糖，溶解脫色，以製精糖。暫定每日產糖四十噸。

四川省　該省產糖區域，以內江爲最，次則資中。資中種植甘蔗，共有三十餘場，約占面積九十萬畝，每畝產額最高一百二十擔，最低五十擔，全年總值，約在三百萬元左右；每畝成本需十五元，再加稅捐附加四元，合計十九元，種植之家，取得無幾。該處製糖全用土法，每百擔甘蔗可熬糖清十擔，提製白糖六擔，餘汁名曰漏水，爲貧民做食餅、烤酒、喂豬、熬酒精等用途。在糖業最盛時代，共有糖房五百家，棚戶三百家以上，現在不及半數。每一糖房每年產糖清最多一百六十擔，少則八九十擔。十年前白糖銷路，遠及兩湖，今因出產不多，運出頓少。至內江產糖區域，可分東南西北四區：（一）東區有東興、松柏等九鄉，糖房一百九十四家，年產糖約一千五百萬斤，居第二位；（二）南區有椑木、郭家等四鄉，糖房一百七十九家，年產糖約一千四百萬斤，居第三位；（三）西區有茂市、萬家等八鄉，糖房二百九十家，年產糖約二千四百萬斤，居第一位；（四）北區有史家、倾民等六鄉，糖房一百三十四家，每年產糖僅一千一百萬斤，居最末一位。以上四區二十七鄉，共計有七百九十四家糖房，年產糖清約六千四百萬斤，以製白桔糖水除去汽體之消耗，年產淨糖四千五百萬斤，其中約九分之一，供本縣消費。清末糖業盛時，該縣有糖房一千三百四十餘家，年產糖清九千萬斤；今昔相較，糖房減少十分之四，產量則減十分之三。糖之類別，分白糖、漳糖、桶糖、桔糖、冰糖五種。漳桶兩種糖，在十冬臘三月，煉製白糖；於糖清煉就時，開始上漏，約在次年二三月間製竣。桔糖於白糖完畢後，繼續施工，約在四五月告竣。據調查該縣自民十七至二十二年間，出口糖之平均比較如下：（一）數量百分率：白糖占二十八，漳糖占四十一，桶糖占十七又二分之一，桔糖占十三，冰糖占小數點五。（二）價值百分率：白糖爲四十七，漳糖爲二十九，桶糖爲十四，桔糖爲八，冰糖爲二。該縣製糖廠家，由糖稅局統治之。每出糖清萬斤，納稅四十元，製成糖品運銷他埠，復徵出口稅，名爲護商費。由內江運至重慶，計白糖每百斤沿途共納稅二元八角之譜，約占糖本七分之一。其所組織之糖房漏棚兩同業公會，爲調解糖房漏棚間之一切糾紛，及對糖稅局有所陳請。資內富糖業行商公會，承辦同業爭執事件，並代政府向糖商借派款項。資內富糖業行商灘務公所，經收輸出糖灘費，疏濬沿江各淺灘，並安設浮筒以警告船隻之觸礁。至內江開源製糖公司，爲藍田玉等所發起，聘請糖業專家張國權，研究提製白糖方法，已有初步成效。本年成都青羊宮勸業會中，該公司曾公開試製，獲得特獎，將來實行開工製煉，大有希望也。

中央對於發展製糖事業，亦經實業部擬就計劃：第一步由實部籌資二百萬元，使國民製糖公司復業，同時與古巴合作辦法，商定施行，以便發行公司債美金五百萬元，並力籌一百萬元，整理濟南溥益糖廠，更頒布獎勵糖業法；第二步由政府籌資一百萬元，創辦瓊崖糖業區，各以五十萬元設立潮漳糖業區、川江糖業區，同時擴充國民糖廠；第三步以濟南廠餘利，培植東北糖區，以國民廠擴大瓊崖潮漳及川江糖業區；第四步繼續第三步工作，並以大部分國民廠餘利，設立較大規

模之廣州或汕頭精糖廠，及漢口或重慶精糖廠。現在第一步與古巴合作，正積極進行。

一年來之糖市

我國洋糖市價，不操之於客銷暢旺，而以關金匯市爲轉移。當關金上漲外匯緊縮之時，糖價因之激起；但回跌時，則關金匯市之外，復顧及於實銷清淡。故下跌之價，恆超越前次之上漲，因而盤旋下趨之勢，於以造成。二十二年春初，標金上漲，產地價昂，糖市尙穩；跌後形勢變更，即隨金市外匯而盤跌。迨至五六月間，奏廢銀甚泊乎八月，關金忽緊，嗣復荷匯趨縮，糖市以成本加重乃隨之堅漲。惟十月後，荷關新糖上市，生產過剩，市價頻頻下跌，金以金市不振，到貨日湧，市況復趨疲落。國產各糖亦與洋糖同一趨勢。上半年存底豐而銷路不暢；六月以後存糖漸感枯竭，產價報漲，各幫進胃且健，於是市價趨堅，跌後新糖上市，來貨漸湧，價乃低落。綜計二十二年洋糖入口共爲四、七五〇、六八四擔，價值二一、四七三、三九〇金單位。比之二十一年數量五、七九五、三〇三擔，減少一百餘萬擔；價值三九、二一四、五〇〇金單位，則減少一千七百七十四萬餘金單位。其來源仍以荷屬東印度爲最多，香港與日本次之。本年最初兩月，因關金匯市起落不定，閩戰及廢歷年關之影響，糖市旋漲旋跌，三四兩月，走私漏稅之風甚熾，妨礙正式糖市；同時政府亦懍然於稅重病商，曾有一度減稅之議，行商不敢多量購進，客幫亦懷觀望，交易異常清淡。此種情況直延至六月下旬，仍無起色。惟國糖入四月以後，市況較佳，各貨隨到隨銷，價亦逐步上漲；良以長江各地，近咸購用國糖以代替洋糖，消費大增。上海市商會爲勸導市民購買國產糖起見，頒發布告，曉以利害，並在該會所主辦之北市國貨商場內，設一零售部，專賣國產白糖、紅糖、冰糖，以供國人採購試用。此係本年國產糖業之一好現象也。

（表五）洋糖入口國別數量及價值

國別	民國二十二年		民國二十一年	
	數量	價值	數量	價值
荷屬東印度	二、五四八、五六三擔	一〇、八三九、六八四金單位	二、五九一、三四六擔	一八、八二四、八三六金單位
香港	九五一、五三五	四、八一三、三三六	一、六三八、二三七	一〇、八一三、九八七
日本	九九八、三二〇	四、七五二、二八六	一、〇六四、七七六	六、二二六、四二五
臺灣	五八、四八七	二四九、六六一	三〇六、四五八	一、〇九二、四〇〇
其他各國	一九三、七七九	八一八、四二三	一九四、四八六	二、二五六、八五二
合* 計	四、七五〇、六八四	二一、四七三、三九〇	五、七九五、三〇三	三九、二一四、五〇〇

* 包括復出口數字在內

（表六）最近三年上海糖價升降表

糖別	時期	二十三年一月	二月	三月	四月	五月	六月	二十二年	二十一年	二十年
洋糖類 荷二十四號粗砂白	高價	一九·八〇元	二〇·三〇元	一九·八八元	二〇·三〇元	二一·一五元	二〇·七五元	二二·三八元	二二·二四元	一六·六五元
	低價	一八·八七	一九·五〇	一九·六二	一九·七八	二〇·七〇	二〇·〇五	一九·三〇	一七·六八	一三·二二
	平均	一九·二三	一九·八〇	一九·七四	一九·八七	二〇·八七	二〇·五四	二〇·八四	一九·九六	一四·九四
荷二十號中砂白	高價	一九·六〇	二〇·〇〇	一九·五五	二〇·一〇	二〇·八〇	二〇·三五	二一·五四	二一·二六	一五·九四
	低價	一八·九〇	一九·三〇	一九·四〇	一九·六〇	二〇·四〇	—	一九·一〇	一三·二九	一三·一四
	平均	一九·一七	一九·七六	一九·六一	一九·七一	二〇·五八	二〇·三五	二〇·三二	一七·二八	一四·五四
荷九號赤砂	高價	一五·八〇	一六·三〇	一五·九〇	一六·〇五	一六·二五	一六·一〇	一七·六二	—	—
	低價	一五·二〇	一五·八〇	一五·八〇	一五·八〇	一六·〇五	一五·八〇	一五·六〇	—	—
	平均	一五·五〇	一六·〇〇	一五·八〇	一五·八七	一六·一八	一五·八八	一六·六一	—	—
太古B嘜	高價	二〇·三五	二〇·四〇	二〇·三〇	二〇·五〇	二一·一〇	二〇·八〇	二三·五〇	二三·七八	—
	低價	一九·五〇	二〇·〇〇	二〇·一〇	二〇·一〇	二〇·八〇	二〇·七〇	二〇·一〇	一六·三六	—
	平均	一九·八八	二〇·一八	二〇·一四	二〇·二五	二〇·九一	二〇·七五	二一·八〇	二〇·〇七	—
太古HX嘜	高價	一九·四〇	一九·七〇	一九·四五	一九·七〇	二〇·一〇	一九·八〇	二三·六六	二三·三八	—
	低價	一九·〇〇	一九·四〇	一九·四〇	一九·二〇	一九·九五	一九·七〇	一九·四〇	一六·一三	—
	平均	一九·一八	一九·五二	一九·四三	一九·四〇	二〇·〇六	一九·七五	二一·〇三	一九·二六	
國 惠州白	高價	—	—	—	—	一七·八〇	一八·二〇			
	低價	—	—	—	—	一七·六〇	一八·〇〇			
	平均	—	—	—	—	一七·七〇	一八·〇五			

種類											
黃岡青			統手冰			海南赤			上湖赤		
高價	低價	平均	高價	低價	平均	高價	低價	平均	高價	低價	平均
13.17	12.80	13.16	17.20	16.00	16.67	14.00	13.80	13.96	16.50	15.50	16.00
13.90	12.20	12.38	16.20	16.20	16.33	14.00	13.60	13.67	15.40	15.30	15.35
12.80	12.20	12.39	17.20	15.90	16.68	13.60	13.20	13.43	—	—	—
12.40	12.20	12.34	17.00	15.80	16.40	13.20	13.00	13.10	—	—	—
13.40	12.60	12.96	17.00	15.80	16.40	13.80	13.60	13.83	14.00	13.00	13.64
13.50	13.40	13.45	17.00	15.80	16.40	13.60	13.60	13.60	16.00	14.00	14.87
15.85	13.10	13.98	17.20	16.20	16.60				18.00	15.37	16.69
13.71	10.91	13.36	17.48	16.20	16.84				16.76	15.28	16.03
—	—	—	—	—	—						

第五目　茶業

一　概論

茶在農作物中，頗佔重要地位，除稻、麥、棉外，產量最富者，當以茶為巨擘，我國茶園遍及十餘省，但年來因金融周轉困難，以致生產數量減低，市場價格趨跌。出口數量雖較二十一年略有增加，但整個茶業，仍呈不景氣也。二十一年茶市已極凋敝，同時因滬漢兩地金融界採取緊縮政策，內地製茶棧以經濟來源缺乏，故二十二年春季各地製茶棧，均比往年減少。例如安徽婺源及屯溪，為中國綠茶之中心，往年製茶棧婺源約有三百餘家，屯溪亦有數十家，二十二年開號者，不過半數。又安徽祁門為中國紅茶之主要產區，原有茶號一百八十餘家，去年開號者祇十分之四，且以連年虧蝕，製量力求減縮。浙江平水素為銷售美國綠茶之中心，去年各棧亦鑒於美銷減少，而有改製銷售非洲綠茶之擬議。此外如江西全省八十一縣中，產茶達五十餘縣，近年以來，因外銷逐年減少，茶農無利可圖，及受共匪蹂躪，去年茶產僅及前年十分之四五。至於兩湖亦以出產紅茶著聞，但十餘年來，茶商已視經營茶業為畏途，故其產量連年減少。惟去年因印、錫、爪哇等國限制生產，蘇俄銷路較為活動，乃產生數十年來需要上未有之新記錄。聞該地茶商，去年頗有餘利。關於各地茶價，則較二十一年一律減低，茶商虧折甚鉅，此亦我國茶業之大

不幸也。

二　產地及產量

我國土壤氣候，頗多適於茶樹之種植，全國產茶之區，計有十六省之多，要以安徽、江西、浙江、江蘇、湖北、湖南、福建爲最著，四川、廣東、廣西、雲南、貴州次之，山東、河南、陝西、甘肅雖亦有出產，惟品質較劣，產量亦少，僅足供各該地居民之消費而已。各省重要茶區，第一回中國經濟年鑑曾有詳細紀載，惟茶區之面積及產茶之數量，則向無精確之統計。據前農商部調查，除甘肅、山東二省未列入外，全國茶園面積爲五、三五三、三五五畝，每年總產額爲五、五一九、五九四擔，其分配如下表：

省別	茶園面積（畝）	產額（擔）
湖南	六九四、五二七	二、二一九、九一七
湖北	五二一、七七五	四一七、六九八
江西	一、二六七、九三五	二〇八、八七二
安徽	七五〇、一一九	四九九、二八八
江蘇	八八五、九七七	三二七、七七〇
浙江	六二四、〇六〇	二五六、一四四
福建	一二二、四七五	六八〇、〇〇〇
廣東	七七、二二七	一六七、〇四五
雲南		一五八、〇八六
廣西	七七、八九八	三〇二、一七四
四川	三二七、一八八	二、九九六
貴州		一、六四五
陝西		二、五二九
河南		八四
總計	五、三五三、三五五	二七八、五九四

上項統計，多根據各地稅收機關之報告，錯誤遺漏，在所不免，未可遽認爲準確。據本部中央農業實驗所最近調查，全國茶葉消費，除未有報告之東北四省，及蒙古、康藏、新疆外，計察哈爾每年消費共一五、六八九擔，綏遠一六、八八四擔，寧夏二、五四一擔，青海九一、六八六擔，甘肅三〇、四八六擔，陝四八四、〇七二擔，山西六三、二一八擔，河北一九一、六七九擔，山東二六、五四二擔，江蘇三四八、五七九擔，安徽二三三、七四〇擔，河南一七四、八九四擔，湖北二七〇、六七四擔，四川三二三、五七五擔，雲南八四、七二二擔，貴州一五五、七八八擔，湖南三八五、六五七擔，江西三二〇、一一八擔，浙江二七五、三九〇擔，福建九七、二八六擔，廣東五五二、〇九四擔，廣西一二九、三二六擔，共計二十二省，每年消費茶葉總數量逾四、一一〇、六五〇擔以上。吾人考將此數目，再加上輸出額五九九、九三八擔（二十三年輸出茶葉總數量）共爲四、七一〇、六三三擔，即以之爲全國每年總產額，此種推測，較近事實，但亦僅能認爲一種估計而已，然於歷來統計中，華茶產額及茶園面積之遞減趨勢，則昭然可見。據前農商部之統計，一九一四至一九一九年間，茶園面積自五、三九三、一六七畝減至二、九六七、六六六畝，出產量自七二六、七七〇、〇四九擔減至八八、七〇七、一九四擔，可見我國茶業實有一落千丈之勢也。

（甲）安徽　安徽產茶最富品質極佳，如歙縣黃山之「松蘿」，婺源大鄣之「鸘春」，休甯白嶽之「金芽」，以及所謂「祁紅婺綠」者，莫不自昔馳名，譽聲中外。該省產茶區域，達二十餘縣，產量每年亦不下數十萬擔，茲將各主要茶區現狀分述於下：

祁門紅茶，在世界市場，久復重要位置，民十七至民十九三年間，聲價之高，臻於極頂，前歲以降，海外銷場，因受經濟恐慌影響，洋商進量，頓超狹小，且盤價下落，售茶所得，每不敷成本之半，營是業者，莫不遭受巨創，故今歲祁浮市面，已無復往年之活躍，茶號家數，大爲銳減。

屯溪爲徽屬茶市中心，茶號鱗集於一隅，最盛之年，約有八九十家，去歲屯市茶號，慮於前兩載之遭蝕，開場者只有五十家，結果均獲微利，本年又得徽杭路運輸之便捷，原有茶號，均繼續開場，新號組織者又纍增十餘家，綜計新舊茶號，約有七十家左右，市面頓呈蓬勃之象。

婺源綠茶，爲洋莊箱茶中之最高莊，歐美嗜茶者，咸稱之爲無上珍品，近十年來，貢熙一項，俄銷雖見狹窄，然其他花色如珍眉、抽芯、鳳眉、麻珠、貢珠、秀眉、針眉、蝦目等茶，海外需要，依然未衰，近年以來，因受世界商業不景氣，各茶銷額市價，比前降低，但比之十年以前，仍屬高盤，去年各號結束，均獲薄利，今年繼續開場者，約有二百家左右。

歙縣洋莊綠茶，近因外莊注意中低貨，頗合銷胃，前舊兩年，號家結束，尙有微利可沾，今歲杭徽路通車，運輸上較前便利，茶號見滬存貨稀薄，對本年茶業，仍積極經營，原有茶號，與上年無增減。

至德（卽秋浦之改稱）毗連祁門、浮梁，亦爲皖南產茶要區，該縣紅茶貿易，經營最早，惟以質味不及祁甯之優良，遂致名藏不著，產之邑中業茶者，不能集中資力以專營，農民又須同時兼顧種桑育蠶，故植茶面積，不及祁甯之廣，全縣輸出箱茶總額，年僅二三萬箱，民初前後，建紅銷路，頗形不振，幾至絕市，俄銷停滯後，寧河溫紅減退，建紅又復乘時興起，產量漸增，至近年洋莊對建紅，亦稍注意搜辦，售盤不低，且得江輸運輸之快利，與山價開支之廉宜，各號累年結束，大都盈多蝕少，本年該邑茶號，鑒於洋莊抑高取低，海外存茶枯滯，對今年茶事，大舉經營，除申棧仍進山放匯，安慶錢莊，亦多兼營茶款，銀根頗見活躍，茶號比舊增加十餘家。

六安爲皖北產茶要區，其頭茶毛峯，嫩青質味之優，與杭之龍井、閩之武彝同享盛名，銷路以華北各省及關路，依舊不振，故本年六霍茶市，已不能回復繁榮，近三省邊區剿匪總司令部，爲謀振興該地茶業，派兵駐守產區，保護客商辦茶，惟客幫至產地設莊採辦者，仍屬寥寥，斯亦皖茶之不景氣也。

（乙）江西　江西修水、武寧、德興、浮梁、玉山、河口等縣，均爲產茶要區，輸出數量，不亞浙皖，全省出口箱茶，約在二十餘萬箱，其時各產地農民，以茶葉銷場流暢，收入尙豐，對茶樹栽培，致力甚勤，莫不視爲農家應植之副產，距今二十年前，修水紅茶，質味之香醇，實居祁茶之上，德、玉綠茶及浮河紅茶，在歐美亦有相當銷場，迨後俄銷不動，茶價低落，山價成本反昂，寧茶遂受重大影響，由是逐年衰退，幾於一蹶不振，植茶山戶，以茶葉滯銷，淡心培植，甚有任其凋萎，砍去代薪，近歲外幫茶商，因營業迭遭虧折，咸移轉其目光，專趨祁門一路，因是修、武茶業，更無市面可言，本年入山採辦者，除本地幫竄竄十餘家，徽粵幫設莊製茶者，幾絕無而僅有，卽資本充實，規模宏大，粵商陳翊周創辦之寧茶振植公司，亦早陷於停頓，今春該公司將原有茶園及全部機件，租與本部中央農業實驗所，上海漢口商品檢驗局，合辦改良場，據聞該場自經設計改良植製後，出品甚爲優良，該場首批紅茶運滬，經各

洋行之品評，其優者堪與印錫茶相匹敵，次者亦不亞於祁紅，刻正設計製造綠茶之機具，以便紅綠茶同時並製，並將進而作大規模之擴充，此亦修茶沉疆中復見天日之好現象。如能逐漸推行，則武寧茶業，尙有一線生機。至浮梁紅茶，去今兩年，均受滯銷落價之打擊，茶商血本，完全耗盡，總共兩年虧折數目，約在百四十萬元，目前號戶，因新茶積未脫沽，交相受困，莫不叫苦連天。德興綠茶，因四鄉被共匪盤踞，出沒遊擾，四年來出產全無，間有少數茶戶採製，又因駐軍封鎖匪區食物接濟，不能運出銷售，河口、玉山兩地紅綠茶，本年開場辦製者，亦較往年減少十分之六，且質屬低莊，不合洋莊現時口胃，產量與銷場，兩俱江河日下矣。

（丙）福建　閩茶產地，爲崇安（武彝）建甌（洋口）政和、松溪、建陽、建寧、閩清、邵武、光際、永安、河縣、長樂、尤溪、福鼎、福安、霞浦（白琳）寧德、羅源、古田、屏南、安溪、漳平、寧洋、連口、閩侯（北嶺）諸寧等縣，本地茶業界，分以上各地爲三路，閩江自延平以上爲西路，以下爲東路，由北嶺至福寧府屬爲北路。紅茶以西路爲佳，而綠茶則以北路爲多，全省紅綠茶總產額，在三四十年前，約六七十萬擔以上，近年以來，因土匪騷擾，外茶競爭，已一蹶不振矣。

（丁）浙江　浙江共七十五縣，產茶之區有六十二縣，而尤以平水茶爲最著名。全省茶園面積，共計五十二萬二千三百三十六畝，就中紹興一縣，已有二十四萬畝，惟每畝之產量，平均不過八十斤左右，少有不滿二十斤者。

平水茶產於浙東之紹屬，即紹興、蕭山、諸暨、餘姚、上虞、新昌、嵊縣七縣，而集中於紹興之平水鎭，加工精製後，輸出國外，故以平水著稱，每年輸出達二十萬擔，佔浙江全省茶類輸出量之過半數，在國際貿易上，素有重要位置。據各該縣建設科調查報告，平水區茶地面積及每年產額，有如下表：

縣別	產茶面積（畝）	產茶數量（擔）
紹興	二四〇、〇〇〇	一二〇、〇〇〇
嵊縣	二七、〇〇〇	二一、六〇〇
新昌	一六、〇〇〇	一二、〇〇〇
諸暨	三〇、〇〇〇	一〇、五〇〇
餘姚	一四、二九〇	一〇、〇〇〇
上虞	二、九〇〇	三、〇〇〇
蕭山	一、二〇〇	二九七
總計	三三一、三九〇	一七七、三九七

此外浙西遂安、淳安兩縣，亦爲產茶區域，惟該兩縣所產，色味均較婺、屯爲劣，雖製法裝潢，悉仿婺、屯，而售價終較低廉，每年製出箱茶，幾有三萬箱，而杭滬土莊號家，原料大半仰給於此，在國內洋莊茶中，亦佔有相當地位。據二十二年調查，遂、淳兩縣產額及面積有如下表：

縣別	產額	茶葉價值
遂安	八、二〇〇	二〇、五〇〇
淳安	一〇、八〇〇	二七、五〇〇
總計	一九、〇〇〇	四八、〇〇〇

面積	茶葉價值
二〇、五〇〇	三二八、〇〇〇
二七、五〇〇	四三二、〇〇〇
四八、〇〇〇	七六〇、〇〇〇

數十年前，外人歡迎華茶，價格頗高，供不應求，浙省無知茶農，乃妙想天開，採摘野生植物葉芽，混入眞茶，以獲厚利，嗣被外人檢出，即眞正華茶亦拒購，茶業遂一落千丈。現溫州平陽南北港、鰲峧堡山門等地，每年尙有假茶六千擔（土人美

其名曰大茶，假茶成分佔百分之十至百分之六十，最普遍爲紅柴心油茶柳葉與滴山青）由蒸頭運出，銷於國內各地。故現溫州茶葉，不論眞假，價值每擔僅二三十元，甚至十餘元，做假茶者，倘堪維持，做眞茶者反虧本。他如撬滑石，墨煤，漿糊水等，國際市場，華茶之不能競爭，未嘗不受此影響也。

（戊）湖北　兩湖產茶數量，爲全國之冠，而漢口實爲兩湖茶業之中心。溯自一八六一年以後，漢口即繼廣州、福州之茶市而興起，在過去十年中，已成華茶對外貿易主要之市場。據歐戰前數年之調查，漢口茶葉輸出額達百萬擔左右，其中紅茶約佔十分之四，磚茶佔十分之六，可謂盛極一時，迨後歐戰爆發，漢口茶市既受一重大之打擊，繼以俄國革命，運俄磚茶又因之減少，及至民國十六年以後，蘇俄復增加磚茶之數量，頗有恢復大戰以前之盛況，當時俄商協助會在漢口採辦磚茶數量，達三四十萬擔云，同時兩湖之紅綠茶及香花等運俄者，爲數亦不在少，不料十八年以後，又以中東路事件，協助會停止交易，致復減少。茲將最近十年來漢口輸出磚茶及其他茶數量列表如次：（單位擔）

年份	磚茶	其他茶	合計
一九二二	三、七七五	一三五、八一〇	一三九、五八五
一九二三	一二、八〇三	二八八、六一〇	三〇一、四一三
一九二四	三四、七二五	二三八、三九五	二七三、〇二〇
一九二五	一五九、〇二七	二五八、六七八	四一七、七〇五
一九二六	二八三、九三〇	二三七、四三九	五二一、三六九
一九二七	二五四、二〇二	二六二、二八三	五一六、四八五
一九二八	四〇二、六一五	二二一、七五二	六二四、三六七
一九二九	三四八、四七六	二〇七、四九五	五五五、九七一
一九三〇	一六五、五四九	一四九、六四〇	三一五、一八九
一九三一	二一三、七〇三	一六八、七〇一	三八二、四〇四
一九三二	二三九、九八三	二二、一四七	二六二、一三〇

漢口市面所有之茶葉，大都來自湖南之安化、桃源、平江、長春街、高橋等處，其中以安化茶品質最高，出產亦最富，湖北以宜昌爲產紅茶名區，品質與鄂門、甯州相似，惟香味較遜，其他羊樓洞羊數司等處，只產一些毛紅毛綠，品質低劣，不合於洋莊銷售，只銷於香港及安南等地。安徽鄂門之紅茶及江西甯州之紅茶，在歐戰前，尚有不少運至漢口銷售，自蘇俄革命，俄商停業，漢口茶市衰落，該兩地茶葉，統由九江運至上海，不復再來漢口矣。

（己）雲南　雲南產茶區域達二十餘縣，而尤以普洱茶爲最著名。昔年約計年產額爲十二萬六千餘擔，紅茶最多，爲九萬六千擔，綠茶約三萬餘擔，除自給外，尚有大量輸出，近年以來，因種植不求改善，製法又復守舊，以致產額銳減，銷場日漸。據最近調查，該省茶地面積及產額有如下表：

縣別	茶地面積（畝）	產茶數量（擔）
宜良	三、〇〇〇	五〇
瀾滄		八五四
佛海	一、三〇〇	五〇〇
順寧	一、〇〇〇、〇〇〇	三、二〇〇

滇越		二、六〇〇
五福		三五〇
雙江		一〇、〇〇〇
鎮康	七〇〇	八〇〇
江城		六〇〇
雲縣		六〇〇
大關	四〇	三〇
廣南	三七八	四七四
思茅	八〇	四、〇〇〇
保山	四〇	一八
景大	二、〇〇〇	二、〇〇〇
景東	三、五〇〇	一一、三五〇
元江	一、〇〇〇	二、〇〇〇
總計	一、〇一二、〇三八	三九、四一四

此外昆明、羅平、新平、鎮沅等縣亦產茶，惟產量甚少，僅足供各該地居民之消費而已。

民國十二年，雲南省政府，鑒於本省茶業之日漸衰落，亟應設法挽救，特向軍需局租借牧野山公地一百九十餘畝，建爲模範茶園，至十八年，該省建設廳又將模範園茶改組爲省立第一茶業試驗場，以求整飭，但因經濟困難，人才缺乏，至今尚無顯著成績。

四　輸出

茶爲我國著名產品，每年輸出爲數甚巨，與絲同佔我國對外貿易之重要位置。本部所轄上海商品檢驗局，對於輸往國外之茶葉，除嚴格檢驗攙雜着色等弊竇外，每月並有行銷數字，及出口數量，製成統計，以供查考。茲該局關於二十二年度全年茶葉輸出統計，業已編製完竣，是項統計，僅指上海直接出口及由漢口等轉口而言，但上海漢口兩埠，現已成爲茶葉輸出之兩大市場，舉此實可概括全國茶葉市況，茲列表如次：

國別	綠茶	紅茶	磚茶	其他茶	合計
俄國	一二、六三二	二〇、〇二八	一九〇、四六三	二一、五五〇	二四四、六七三
非洲	一六三、九六三	三、三七七		八	一六七、三四八
美國	三五、六七一	二六、七八三		七六四	六三、二二八
英國	一、八八九	三五、八五三		一二、八一〇	五〇、五五二
印度	一八、四〇二	九九			一八、五〇一
香港	三、五二三	五、三六四	八	六、六四五	一五、五四〇
法國	一一、七二三	三、二六二		六二	一五、〇四七
土波埃	一、六三六	六、五三〇		九〇八	九、〇七四
坎拿大	四〇八	三、三一七		一一五	三、八四〇
德國	三五	三、六〇六		一〇八	三、七四九
荷蘭	一	二、六〇九		二三二	二、八四二
澳洲		二、二八六		一	二、二八七

西班牙	一九五	七三四				九九
意大意	一九	三四四				三六三
丹麥	三三	一三五				一七
其他	三三五	一、〇三七	三七	九〇	一、八二七	
總計	二三五、四七三	一一五、三八三	一九〇、七八	四三、二九三	三九、九二八	

表中國別順序，係按輸往各國數量之多寡排列，就數量而論，其順序爲俄、非、美、英等國。至綠茶則非洲占半數以上，美國次之，紅茶仍以英國占首位，美國次之，而磚茶一項，則完全爲蘇俄所獨占。綜觀上項統計，二十二年我國各種茶葉輸出數量，均較二十一年度增加百分之十以上，斯亦我國茶業不景氣中比較可以樂觀之現象也。

中國蛋廠現狀表

廠名	廠址	成立年月	資本	工人數	出品種類	每年產量	每年生產總值	備考
茂昌蛋廠	上海	民國十二年	二、〇〇〇、〇〇〇元	四〇〇	鮮蛋 凍蛋	三九、四〇〇箱 九、八〇〇噸	九、八一四、一一四元	見國際貿易導報五卷九期
中央冷藏廠	上海	民國二十年	三〇〇、〇〇〇	三〇〇	凍蛋 鮮蛋	一三四噸 凍蛋五、〇〇〇噸	四〇〇、〇〇〇	同右
華興蓉記蛋廠	江蘇興化		一〇、〇〇〇					見江蘇實業誌
漢興祥蛋廠	同右		一〇、〇〇〇					同右
恆和蛋廠	同右							同右

第六目　製蛋業

一　一年來之製蛋業

吾國蛋廠，在二十餘年前，大都在內地設立土法蛋廠，專製乾蛋黃白及鹽黃等，裝運商埠地，售給出口行商，以轉售外洋者。嗣後少數蛋廠，改用機器，採取新法製造，始有機製飛黃輸出。民國紀元前一年，漢口和記公司，先用冷氣製造冰蛋，翌年復在南京下關設廠。民三而後，上海班達、海寧、培林、茂昌、怡和、接踵而起。茂昌爲華商冰蛋廠中開辦最早者，有上海、青島兩處。和記除南京、漢口兩廠外，又增設天津一廠。培林有上海、青島、漢口三廠。怡和有上海、青島兩廠。至上海華商和興公司瑪利廠，現已停業。民國二十年上海又有華商中央蛋廠之成立，二十二年十月浦口又有利寶公司開幕。至內地蛋廠，在全盛時代，幾達七八十家。近因受世界不景氣影響，停業及歇閉者達數十家。即營業範圍最大之南京和記公司，尚因營業不振而暫行停廠，各廠經營之慘淡，於此可見。茲就各廠現狀，列表於次：

宏昶蛋廠	江蘇宿遷								同右
興成蛋廠	同右		六〇、〇〇〇	五五	鹽黃			同右	同右
和興蛋廠	同右							同右	同右
鼎盛蛋廠	江蘇鍋山		二〇、〇〇〇	一〇〇	乾蛋白 飛鹽黃 濕鹽蛋黃	一、五〇〇噸 三、〇〇〇噸 二、七〇〇噸 八〇〇噸		同右	同右
宏裕昌新記製蛋廠	同右		二〇〇、〇〇〇	三〇〇	同右	與鼎盛合計	六五〇、〇〇〇 與鼎盛合計	同右	同右
乾源蛋廠	江蘇江都				乾蛋白 濕蛋黃			同右	同右
利寰冷氣廠	江蘇浦口	民國二十二年	四〇〇、〇〇〇						
福義蛋廠	河南許昌	民國十七年	三〇、〇〇〇	八三	蛋白 蛋黃	一九〇箱 三九〇箱	八四、〇〇〇	見工廠登記表	
振華蛋廠	同右	民國五年	二〇、〇〇〇	三〇	同右	每日二箱			
大華蛋廠	同右	同右	二〇、〇〇〇	一〇〇	同右	每日三箱			
新濟蛋廠	同右	民國二十一年	二〇、〇〇〇	四九	同右	一四五箱 二八五箱	六二、五〇〇	見工廠登記表	
恆通蛋廠	河南新鄉	民國五年	二〇、〇〇〇	一一〇	同右	每日五箱			
慎康蛋廠	同右	同右	五〇、〇〇〇	二〇〇	同右	每日六箱			
福義蛋廠	同右	民國十四年	五〇、〇〇〇	二〇〇	同右	每日四箱			
恆裕蛋廠	同右	同右	五〇、〇〇〇	二〇〇	同右	每日六箱			
大昌蛋廠	河南開封	民國八年	八〇、〇〇〇	二二〇	製蛋	每日二〇箱			
同和裕蛋廠	同右	同右	一〇、〇〇〇	四五	同右	每日三箱			由廣豐蛋廠改組
同和裕製蛋部	河南安陽	同右	一〇、〇〇〇	三〇	蛋白 蛋黃	每日二箱			

廠名	國籍	資本	所在地	性質
同和裕蛋廠	河南洛陽	同右	八、〇〇〇	七〇	同右	每日三箱		
泰和蛋廠	河南獲嘉	民國十五年	一五、〇〇〇	三一〇	同右	八二、〇〇〇斤	八一、〇〇〇	見工廠調查表
源生蛋廠	同右	民國二十年	一五、〇〇〇		同右		見同右	
德興蛋廠	河南沁陽		六、〇〇〇	四七	同右	蛋白蛋黃每日三七箱二〇箱		
永豐蛋廠	河南駐馬店		五〇、〇〇〇		同右	每日製蛋二〇〇簍		
信孚蛋廠			五〇、〇〇〇		同右	同右		
裕民蛋廠	察哈爾宣化	民國二十年	一五、〇〇〇	四〇	蛋白乾蛋黃	四四、〇〇〇斤一〇〇、〇〇〇斤	一〇二、八〇〇兩	見工廠登記表
茂昌股份有限公司青島蛋廠	青島	民國十八年	（總公司資本）二、〇〇〇、〇〇〇	七八五	冰蛋	四、〇〇〇噸一〇、〇〇〇箱	二、八〇〇、〇〇〇元	見工廠登記表
恆裕蛋廠	河北邯鄲車站	民國十五年	三〇、〇〇〇	九〇	蛋黃蛋白	一五八、〇〇〇斤	一五〇、〇〇〇	見工廠登記表
慶興蛋廠	河北保定	民國三年	二八、五〇〇		蛋白	四〇〇、〇〇〇斤	三五〇、〇〇〇	見調查表
萬興蛋廠	山西晉城				蛋白蛋黃			見工廠登記表
泰興蛋廠	山西潞城				同右			同右

外人在華蛋廠表（由國際貿易導報五卷九期改編）

廠名	國籍	資本	所在地	性質
和記公司	英國	不詳	南京天津漢口	由倫敦總公司分來鮮蛋冰蛋爲其營業之一部
班達公司	美國	不詳	上海	由紐約總公司分來專營鮮蛋冰蛋出口
海寧蛋廠	美國	不詳	上海	合資組織以冰蛋營業爲主體兼營進口食物
怡和蛋廠	英國	不詳	上海青島	爲上海怡和洋行之分部營鮮蛋冰蛋出口
培林蛋廠	英國	不詳	上海青島漢口	由倫敦總公司分來專營鮮蛋冰蛋出口

二　蛋品稅則之變更及其輸出

蛋爲吾國農村副產，農民賴爲生活者何可勝數。故蛋類輸出之盛衰，影響於農村經濟之枯榮至大。在三十年前（卽光緒二十八年）吾國蛋之輸出，僅值關平銀一百四十萬兩。自茲以降，則逐年增加。越十年卽增至四百四十萬兩，又越十年則增至三千萬兩。洎乎民國十八年，則已不下五千一百七十萬兩矣。但自該年以後，世界貿易，頓起恐慌，影響所及，中國蛋品貿易，遂亦江河日下。計二十一年出口總值，僅四千四百二十萬元，二十二年，益形萎縮，不過三千六百五十萬元，較之客歲，實減百分之十七而強焉。

考其失敗原因，雖有多端，而國內外稅率之增高，爲其主因。上海蛋業公會，因英、美、日、法、德、義諸邦，對於中國蛋品所施之禁止稅率，爲數太高，有礙銷售，乃於二十二年六月，世界經濟會議開幕時，呈請中國代表，要求各國予以減輕蛋稅。惟以與會諸邦，對於關稅議案，迄未妥協，蛋業公會之請求，遂成泡影。民國十九年美國所訂之高度稅率，現仍保持，毫未減低；德國進口蛋稅，依然高昂，不失禁止之旨；法國則將蛋品輸入定額，減少四分之三；日本原爲中國蛋品之大顧客，今則變爲輸出國矣。英國乃爲中國蛋品之尾閭，現則別籌新法，以期保護其本國及殖民地之蛋業。而本國政府，則於二十年六月一日起，增加鉅額出口蛋稅，益予蛋業界以莫大之致命傷。吾政府若不設法救濟，則蛋類輸出，不但不能維持原有銷路，並此僅有之地位，亦將漸被擠奪矣。茲將國內外增加蛋稅之情形，分述於次：

美國　美國爲蛋類最大出產國。然所產祇抵消費。數年前吾國蛋品，亦有輸往者，蓋在一九一三年之稅則，鮮蛋入口，完全免稅，冰凍蛋每磅稅美金二分，乾蛋品每磅稅美金六分，嗣後陸續增加，鮮蛋增至每打稅美金一角（約合值百徵百）冰凍蛋增至每磅稅美金一角一分（約合值百徵百以上）乾蛋品增至每磅稅美金二角七分（約合值百徵百以上）自增稅以來，吾國鮮蛋輸美，已斷絕十餘年。最近冰蛋減十之九，乾蛋減十之七八。

日本　近年日本得政府獎勵養雞之結果，雞蛋生產量大增。向之對吾鮮蛋輸入免稅者，嗣亦每箱（約三百只）徵日金一元五角（約合從價百分之三十）華蛋輸日，卽陸續減少，迄已斷絕三年餘矣。近來稅率又增至二元一角。

英國　吾國出口之蛋品，以輸往英國者爲最多。近因英國屬地之澳大利亞，蛋品產量，驟見增加，爲推銷其過剩產量起見，實行抵制外蛋輸入。因於本年（二十三年）五月，改訂蛋品進口稅率，去殼之蛋，先前原爲按值徵稅，今改爲流質或凝質之蛋，每磅徵半便士；整個乾蛋，每磅徵二便士二五；乾蛋黃每磅徵二便士七五。平均計之，所徵稅率，約爲入口價值百分之十。於是華蛋輸英，亦受相當打擊。

德國　德國在二十一年以前，亦爲一大鮮蛋市場。二十一年起，施行新稅則後，鮮蛋輸入大減。其新稅則，爲冰全蛋冰蛋黃每百公斤徵六十五馬克（約合從價百分之九十）冰蛋白每百公斤徵五十馬克（約合從價百分之八十）乾蛋白每百公斤徵七十五馬克（約合從價百分之二十）冰黃每百公斤徵六十五馬克（合值百徵百）飛黃每百公斤徵六十五馬克（約合從價百分之五十）鮮蛋每百公斤原徵五馬克，現改征七十馬克（合值百徵百）華蛋對德貿易，因此大減特減。

法國　吾國蛋品之輸入法國者，約佔總額百分之四，而以冰凍蛋品爲最多，鮮蛋極少。二十一年起，法國爲限制吾國蛋品輸往起見，除自原稅百分之二增至百分之四外，現又另加進口執照稅，每淨公斤爲四佛郎六十生丁，幾達值百徵百，與鮮蛋稅（每淨公斤收一佛郎五十生丁）比較，則鮮蛋稅值及冰凍蛋品三分之一。因此與輸德蛋品，受同樣之打擊。

意國　意國於二十一年，仿照各國，同樣增加蛋品入口稅。冰全蛋冰蛋白每百公斤徵一百四十五利來，（約合從價百分之四十）冰蛋黃水黃每百公斤徵三百利來，（合值百徵百）其稅率與德法同一苛重。華蛋輸意，亦受相當打擊。

菲律賓　菲島對鮮蛋進口，每百公斤原徵菲金二元者，二十一年新稅，改徵菲金十六元，增加七倍之多，實予吾國鮮蛋出口以一大打擊。

以上爲外國對吾蛋品徵稅增加之情形。至吾國輸出蛋稅，則自二十年六月一日起，亦屬增高不少。茲將吾國蛋類出口之舊稅率，與二十年六月一日起施行之新稅率，列表比較於次：

類別	舊稅則	增加倍數
（甲）冰濕蛋白蛋黃及蛋黃白不分之冰蛋	每擔正稅二錢二分五 附一錢一二五	三倍半
（乙）鮮蛋（鮮凍蛋在內）	每千只正稅二錢八分 附一錢四分	約二倍
（丙）乾蛋白及蛋黃蛋白不分之乾蛋	每擔正稅一兩五錢 附七錢五分	一倍
（丁）皮蛋鹽蛋	每千只正稅三錢五分 附一錢七五	百分之二十六

吾國蛋業，外受蛋品市場各國之限制輸入如此；內受輸出稅率之增高如彼；此國內蛋品價格，步趨下游，而蛋品公司之所以紛紛倒閉也。茲將近三年蛋及蛋製品之輸出數量與價值，及輸往各國情形，列表於次：

近三年蛋及蛋產品輸出數量及價值表

年別	鮮蛋皮蛋鹽蛋等 數量（千個）	鮮蛋皮蛋鹽蛋等 價值	乾蛋製品 數量（擔）	乾蛋製品 價值	濕凍蛋製品 數量（擔）	濕凍蛋製品 價值	總價值
民國二十年	六一二、三二六	七、二八二、〇八五海關兩	一一四、一六七	九、〇三四、八六三海關兩	八八〇、三七九	二一、四四〇、五九六海關兩	三七、七五七、五四四海關兩
民國二十一年	三五五、七八七	六、二一三、六九二國幣元	九三、一〇三	一二、〇一九、五八二國幣元	八〇二、一〇三	二五、九三七、八一六國幣元	四四、二六一、〇九〇國幣元
民國二十二年	三五四、六〇二	五、九七八、〇一八國幣元	一〇一、五七九	一〇、八九〇、二七七國幣元	六九三、二八一	一九、六〇二、三二九國幣元	三六、四七九、六二四國幣元

近三年蛋及蛋製運銷各國總值表

國別＼年份	民國二十年	民國二十一年	民國二十二年
比國	七四四、四二七海關兩	一、四五六、〇六八國幣元	一、二三八、二四七國幣元
法國	二、二二五、〇六四	二、三五七、五四七	二、一二〇、三六六
德國	三、〇三六、四九一	五、四二五、〇八五	三、五九七、〇七二
英國	一九、八四六、五八二	二四、五七八、一六八	二一、九〇四、〇二七
香港	一、六九九、四七六	二、五二七、三四一	二、〇四七、九一九
日本	二、八九七、三六一	四〇一、九六四	七五一、一三三
和國	一、九七五、三三四	一、七〇一、八一九	一、六五九、六九八
菲律賓	一、〇五一、四二一	九一九、〇五七	四六三、九七二
美國	三、二七三、六六二	三、六五五、五八二	三、三四六、二〇一
其他各國	九八七、七二六	一、二三八、四五九	一、三六一、〇九八
共計	三七、七五七、五四四	四四、二六一、〇九〇	三六、四七九、七三三

第二節　紡織工業

第一目　棉紡織工業

一　全國中外紗廠現勢

紗廠爲目前中國最大之機製工業，自日紗廠積極在華發展其勢力後，華商紗廠大受影響，而英商棉紗業，亦亟謀在華伸展其勢力，茲將全國所有中外紗廠之資本，錠子，布機等，統計於下，以見梗概。

華商紗廠，計上海市三十一廠，江蘇二十二廠，河北九廠，湖北七廠，其他各省合二十三廠，總計共九十二廠，資本額，上海市計二千八百八十五萬元，又一千零三十八萬兩，江蘇省計共三千一百九十七萬八千元，又一百五十萬兩，河北省計二千四百二十五萬五千三百元，又二百十萬兩，湖北省計一千一百四十萬元，又一百二十萬兩，其他各省計三千九百八十九萬元，又四百八十萬兩，共計資本總額爲一萬二千五百五十七萬七千三百元，又二千萬兩，總計紗錠一、七四二、七五四箇，擬增數爲七二、二〇〇箇，綿錠計一四三、〇四二箇，布機二〇、九二六架，擬添數一、三六二架，原動力：電力七七、五五三啓羅瓦特，汽力三〇、五四七匹馬力，工人數一五六、二二四人，用花量五、七四八、六七四擔，出紗綿額一、六一六、八〇九包，出布九、三〇九、九八七疋。

日本在華紗廠，計設在上海三十廠，設在外埠十一廠，共計四十一廠，資本總額日金三萬四千零二十八萬元，又三千萬兩（包括各本店資本）錠子總額一、八〇三、四八四箇，擬添數九、六七六箇，綿錠一九四、六九二箇，擬添數八、二〇〇箇，布機一九、〇一七架，擬添數一、〇〇八架，原動力，電氣六〇、九〇七啓羅瓦特，汽力四、〇〇〇匹馬力，工人數六三、五三七人，用花量二、九二〇、四三〇擔，出紗綿五七五、八〇二包，出布一二、五八四、九六八疋。

英國在華紗廠，計怡和紡織公司三廠，資本總額八、二五一、七四八元，公積金計五、七三七、〇四五元，紗錠一八四、九〇八箇，綿錠二、七二〇箇，布機二、八九一架，原動力電力三、〇〇〇啓羅瓦特，汽力四、一〇〇匹馬力，工人一三、〇〇〇人，用花量二八六、六六三擔，出紗綿八〇、二二三包，出布一、九四〇、四八二疋。

總計全國中外紗廠計一百三十六廠，資本總額計銀元一三三、八二九、〇四八元，又規元五千萬兩，日金三四〇、二八〇、〇〇〇元，紗錠四、七三一、一四六箇，擬增添數八一、八七六個，綿錠四四〇、四五四箇，擬增添數一一、二〇〇箇，布機四二、八三四架，擬增數二、三七〇架，原動力，電氣一四一、四六〇啓羅瓦特，汽力三八、六四七匹馬力，工人計二三二、七六一人，用花量八、九五五、七八七擔，出紗綿二、二七二、八三四包，出布二三、四六五、四三七疋。

二　華商紗廠概況

華商紗廠，近年來外感日本棉紗之傾銷，內感農村經濟之破產，人民購買力減少，與出廠統稅之繁重，暨銀行財政之押款緊縮等種種原因，遂致我國紗業，一落千丈！

檢閱近年世界棉業統計，一九二九年最多達一六五、一四三、〇〇〇枚，此後即逐年下降，至一九三三年底，減爲一五七、六三一、〇〇〇枚，一九一三年與一九三三年相較，英美兩國，計減八、二五三、〇〇〇枚，而中日兩國則增九、八一、〇〇〇枚，過去一年之極度窮困，減工類聞，而國內華廠紗錠，仍在繼續增進之中，茲將最近四年歲底國內實開紗錠數，列表如下：

	華商紗廠	日商紗廠	英商紗廠	錠數共計
十九年	二、一九四、九二八	一、五四一、〇五八	一六九、二二八	三、九〇五、二二四
二十年	二、三八〇、五四四	一、六七八、四〇〇	一六九、二二八	四、二二八、一七二
二十一年	二、五三二、三一九	一、七八七、七八八	一八三、一九六	四、四九三、三〇三
二十二年	二、六四二、七一八	一、八二二、五八〇	一八四、九〇八	四、六四〇、二〇六

一年來之紡業，不僅錠數增多，即紗廠亦且增加，新廠已成立者，一在山東省（仁豐成通）一在崇明（富安）此外，陝西裕泰一廠，已着手組織，廣州設廠，已向英購機，浦東民利，亦且建廠，而久告停頓之茂隆、永豫兩廠，亦均有人接辦，此足使吾人引爲欣慰者也。

一年間紡業在錠數方面之進步，雖如上述，顧在營業上之情形，則殊不滿美，單就上海一埠，已積存無法銷售之棉紗三百六十餘萬件（每件棉紗有四十小包）全國各華商紗廠，爲謀救濟起見，曾於二十二年四月二十二日起，實行一律減工，並有一部份紗廠，實行停工，失業工人達七百萬，據本年六月底之調查，完全停工者凡十二廠，計紡錠四二六、六八八枚，停全夜工者四廠，計紡錠九七、二八八枚，總計全國減率，在百分之二十三左右，以國內紗銷情形言之，雖有此減率，生產仍苦過剩，故存紗增多之趨勢，初未稍戢，乃原棉更以美棉上銷，國內供給亦稀，日趨堅昂，營業愈形困苦。二十二年冬季以後，紗價之低落，存紗之增多，與時俱進，無論資金足否，各廠均有難乎爲繼之感。

自二十年大水災後，繼以遼案滬案發生，匪患蔓延，農村崩潰，消費奇減，棉貨因輸入過多，跌勢更甚，造成民國以來僅見之低度，下表以各支人鐘現紗爲準，以二十年最高價爲基數，並自二十一年至二十三年（二十三年僅春季三個月）每年最高低指數，以資比較，跌勢之激，至可驚心！

	二十一年指數	二十二年指數	二十三年指數
四二支	八八 五三	五七 四九	五〇 四九
三二支	九九 七一	七六 六五	六六 六四
二〇支	九八 七五	八〇 六七	六九 六六
一六支	九五 七四	七八 六八	六九 六六
一〇支	九四 八一	八二 七二	七〇 六八

四年間跌勢急驟，殆所僅見，民國八年秋冬間，十六支人鐘現紗曾造二百三十兩之高價，約合洋三百二十元，而本年四月十八日標準棉紗，曾跌一百六十元零三角之低價，僅及舊日之半，其營業蕭條，更予紡織廠以重大脅迫。經濟界之研究國內各種主要之營業狀況者，嘗以十九年營業額爲一百而作消長之指數，紡織幾爲最劣，而紗銷尤以棉紡爲惡，其指數有如下表：

	二十年	二十一年	二十二年
棉紡業	七八	五二	三五
棉織業	一二八	一一〇	一一〇
染織業	一二五	一一〇	八〇
毛織業	八九	六五	八五
絲織業	一六〇	一一〇	九〇
針織業	一〇〇	七〇	五〇

過去減率以華北爲最，而二十二年則華南亦告驟減，是整個之紗錠均不振矣。上海爲全國紗錠之中心，以民國十九年爲基數，則二十二年爲百分之三四·五，幾僅三分之一耳。生產不能與需要適應之結果，爲製品存積之增多，年來紗廠存紗甚厚，已成常態，以上海言，最不過十萬包左右，間或溢出，不久即減，距上年上海存紗，恆在十萬包以上，僅華廠亦在十萬包左右，廠家常負擔如此大量之存紗，微特資金呆擱，即所需利息，亦難勝任，本年各地紗商屢次協議減工，蓋不勝存紗之壓迫也。

至國內紗況及輸出情形，本年度一月份之現紗，因南北各幫略有紅盤交易，市況尙形振作，二三月份因銀根關係，交易清淡，四五六月內日廠減工，華紗略轉旺盛，七八九月又因銷路阻滯，而呈衰落，計一月至六月份之棉紗輸出數量方面較上年同期減少六百數十包，價值方面減少三百餘萬，實際上我國出口之紗，亦大部份爲在華日廠之出品，可見我國紗業之不景氣矣。

三　原棉之產銷

棉產之增減，關係於紡業者至巨，我國棉花，素負盛名，占有我國農產物中重要地位，惟近數年來，因棉農不思改進，復遭水旱諸災之影響，收成銳減，供不應求，且一般奸商惟利是圖，將棉花攙水攙雜，以致國人多捨國棉而爭購外棉，棉業因之日趨衰落。中華棉業統計會爲研究全國棉產起見，特派員在各地調查，製爲統計，其二十三年全國棉產第二次估計如下表：

棉田面積	四四、八〇七、五七九畝
皮棉產額	一一、一七二、五五三擔
廢田面積	四四一、三七〇畝

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、浙江等十一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爲準。（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）棉田以華畝爲單位，棉產以擔（每擔壹百斤）爲單位。茲將該會本年第二次估計與歷年棉田產額及過去三年每年發表之估計數比較於下：

年期	棉田面積（畝）	皮棉產額（擔）
八年	二三、〇三七、八八一	九、〇二八、三九〇
九年	二八、三二七、二九七	六、七五〇、四〇三
十年	二八、二一六、一六八	五、四二九、二二〇
十一年	三三、四六四、五九五	八、三一〇、三五五
十二年	二九、五五四、〇五三	七、一四四、六四二
十三年	二八、七七一、五七七	七、八〇八、八八二
十四年	二八、一二一、〇二七	七、五三四、三五一
十五年	二七、三四九、七二七	六、二四三、五八五
十六年	二七、六一〇、二七六	六、七三二、一〇八
十七年	三一、九二六、三一一	八、八三九、二七四
十八年	三三、八一一、二五五	七、五八七、〇二一
十九年	三七、五九三、〇一二	八、八〇九、五六七
二十年	三一、六三七、七七九	六、三九九、七八〇
二十一年	三七、〇九九、八〇〇	八、一〇五、六三七

二十二年	四〇、四五四、〇二三	九、七七四、二〇七
二十三年	四四、八〇七、五七九	一一、一七二、五五三

綜觀上表，可見全國棉田產額，年見增加，二十二年從三千數百萬畝，進而至四千萬畝，荷社會安定，植棉界又加以不斷之努力，四千四百萬畝之面積，當可逐漸擴充。本年夏季亢旱，幾遍全國，棉株發育多不健全，北方繼以秋雨連綿，收棉遲及兩旬，降霜又早，在霜前採收之花，不過半數，霜後收棉，品質不免稍差，採收時期，常多陰雨，長絨棉區，受損尤大，甚可惋惜。長江流域，同一苦旱，且秋後陰雨，或嫌過量，或得雨嫌遲，補益於棉收甚鮮，江西則始終在亢旱中，棉收亦歉，本年全國棉作情形，可謂全受旱害，惟以今年棉田面積，除廢田外，猶比去年增加百分之十，苟天時調和，產額當絕不止此數也。

全國棉田產額，雖年有進展，而紗廠原料，仍發生缺乏恐慌，民國二十、二十一兩年，棉產數量，平均爲七百二十五萬二千七百零八擔，全國紗廠銷用棉花，民國二十、二十一兩年，平均爲八百九十一萬二千九百五十二擔，與生產量比較，相差一百六十六萬零二百四十四擔，此外內地手工紡織及衣被填塞等需，故每年以國內所產之棉，供國內銷費之需，至少欠缺三百萬擔以上，不得不仰給於外棉，據國際貿易局查悉，近四年來，外棉進口，更形猖獗，每年數值恆達一萬萬關兩以上之鉅，茲將近十年來，外棉進口統計，列表於下：

年份	數量（擔）	值（關兩）
十三年	一、二四一、八八一	四九、〇七六、三七二
十四年	一、八〇七、四五〇	六九、九六五、一四四
十五年	二、七四五、〇七一	九三、七五〇、五四〇
十六年	二、四一五、四一二	七九、八一二、六五三
十七年	一、九一六、一四〇	六七、九一八、四一三
十八年	二、五二五、五九八	九一、五一四、二六五
十九年	三、四七四、八八九	一三一、五九三、七〇七
二十年	四、五八四、〇〇〇	一四九、五一三、五三一
二十一年	三、七一二、八五六	一〇一、八三九、〇八四
二十二年	一、九九四、〇〇〇	——

第二目　繅絲及絲織工業

一　概論

蠶絲一業，向爲吾國獨有之產物，漢唐以後，方傳入中亞及歐洲諸國。惟因吾國土地肥沃，氣候適宜，故世界絲繭之出產，向以吾國爲第一。而國內蠶絲區域之廣袤，達二十餘省以上；每年輸出佔出口貨物百分之二十以上；直接間接賴以生活者，不下數十萬人，故吾國蠶絲之盛衰，關係於國計民生，至爲重大。惟近年以來，因國人故步自封，墨守成規，不事改良，以致絲質絲量，均無進展；加之組織不善，管理欠周，更遭日本絲及人造絲之侵佔與壓迫，遂至國外銷路呆滯，國內市場疲軟，若不速謀救濟，則我國絲業前途，誠有不堪設想者矣。

二　繅絲業

（甲）絲廠業現狀

我國絲廠業近因海外銷路減少，國內綢業不振，遂致一落千丈，江浙兩省絲

廠在民國十九年春季計有上海單宮一百零六家雙宮七家無錫四十八家蘇州鎮江五家杭州湖州嘉興蕭山等二十六家統計一百八十六家車數四萬五千八百餘部近因連年歐美絲市低落絲商虧耗甚鉅開工者僅七十二家占絲廠總數百分之四十強換言之即有百分之六十絲廠因絲業衰落而停工或閉歇。即以上海一市而論原有單雙宮繅絲廠計一百十三家除一二八滬戰時被燬五廠外尚有一百〇八家近以絲價暴跌維持艱難去年春季開工者僅六十八家入秋後又因絲市一蹶不振相繼停工者達六十六家其餘兩廠雖仍勉強開工但均有朝不保夕之勢本年春繭發動各廠勉強陸續開工者共三十二家旋因歐美絲價仍無起色虧損頗鉅故先後停業者又達十家現計仍在開工者有鐵路北復昌公大恆昌華盛美盛等五家新開區餘興中國源興積餘美豐等五家願家灣大綸永享豫豐祥源（雙宮廠）等四家虹口區祥成益豐大豐利源裕豐裕記福綸（雙宮廠）等七家南市打浦橋寶泰廣源等兩家共計全市二十三家絲車七、五一〇部較之十九年則減少百分之八十據繅絲工會調查上海繅絲工人約在八萬左右現今所僱工人僅占十二分之一失業工人達數萬人。上海爲全國絲業中心絲廠業衰落如此其他各地更無論矣。

再就生絲價格而言本年春繭每擔進價約三十五元須用三擔繭子烘折成乾繭一擔而四擔乾繭成廠經一擔則每擔廠經成本已達四百二十元左右另外人工開支每擔廠經約百餘元故繅成廠絲一擔其成本計五百二三十元。內扣除下脚（即繭殼等）每擔約四十元實際成本每擔四百八九十元照最近歐美開盤每擔四百十二元則繅絲一擔須虧損洋六十餘元平均每廠按日繅絲兩擔則須虧損洋一百二十元故各廠勢難維持不得不相繼停業。茲將最近十年來生絲價格列表如下：

絲別＼年別	十三年	十四年	十五年	十六年	十七年	十八年	十九年	二十年	二十一年	二十二年
白廠絲	一、〇〇一元	一、〇六九元	一、〇六四元	九七九元	九六二元	九七三元	八六一元	七五九元	四七六元	四〇五元
黃廠絲	七七七	八四九	九三一	八一〇	八九八	八三二	九三五	七八五	五四三	五一六
白經絲	七四四	七三三	七六七	七九一	七五六	七三六	七三四	六七三	四一六	三三六
黃經絲	六八九	六五一	六七五	六九八	六九八	六一三	七一七	五三八	四四七	三七九
白土絲	五六二	五八三	五六一	五〇三	四六四	五一六	四五四	四七〇	三九八	三七九
黃土絲	五〇五	四九八	四九七	四七六	四九七	四三九	四四一	三九五	三四二	三六三
雙宮絲	四五五	三八八	三九二	三七五	三三一	三四〇	三一七	三三九	二九八	一九一
灰廠絲	五二一	四三一	四五七	四七一	三五五	三五〇	三六八	三三六	二五六	一六六

觀上表可知絲價逐年低落，已爲不可掩諱之事實，再加之銷路停滯，存絲愈多，據最近調查，江浙兩省存絲共有一萬五千餘擔，存繭七萬餘擔，此存絲大部係昔年繅成者，因絲價下落，無法脫售，抵押於銀行錢莊，至今絲價一再跌落，甚至低於押款以下者，遂不思取贖，而銀行錢莊以高價受押，自亦不能脫售，此項堆存之一萬五千餘擔生絲，每擔以五百元計，價值七百五十餘萬元；存繭七萬餘擔，每擔以八十元計，價值五百六十餘萬元，此一千三百萬元之資金呆滯不動，即係金融界上少此鉅數資金之運用，不得生息，其損失何可勝計。

（乙）生絲原料之供求狀況

繅製生絲之原料爲蠶繭，最盛時期，上海絲廠每年需要乾繭，每在二十五萬擔以上，此項乾繭之供給，大都採自蘇浙內地，而以浙省爲最多，蘇省次之，間有採自鄂皖晉省者，但爲數甚少。浙省以嘉興、杭州、湖州、紹興等處產繭爲最多，而以嘉興、湖州產者爲最佳。蘇省以無錫、蘇州、常州、金壇、溧陽等處產繭爲最多，而以無錫、金壇等產者爲最佳。

年來江浙兩省當局，鑒於絲業之衰落，影響農民經濟至鉅，而生絲原料之蠶繭品種優劣，關涉生絲品質之高下，又爲復興絲業之根本條件。於是年來對於蠶種之取締及改良種之提倡，不遺餘力，尤以江蘇省內土種殆將根本掃除，浙省亦在積極進行中，此對於生絲原料前途，頗可額慶。茲將最近四年江浙兩省各蠶種製造場改良蠶種產量統計，列表於下：

省別	種別	年別	民國十九年	民國二十年	民國二十一年	民國二十二年
江蘇省	普通區	普通種	一、三五〇、四四二	二、四四六、三八一	一、三〇六、九〇二	二、四〇四、七五〇
	特別區	普通種	——	三、二三、五九〇	一五六、五四七	二三七、六一〇
	特別區	原蠶種	——	一九、二三三	九、九一六	一五、四三六
	各區合計		一、三五〇、四四二	二、七八九、二〇四	一、四七三、三六五	二、六五七、七九六
浙江省	全省	普通種	三三六、五〇〇	九〇三、二五三	四二一、四〇一	三六六、六八五
		原蠶種	——	五八一、六四九	三九五、〇四六	四六五、六二四
	合計		三三六、五〇〇	一、四八四、九〇二	八一六、四四七	八三二、三〇九

觀上表，蘇省產量每較浙省多二三倍。當民國十八、十九兩年間，國內繅絲業異常發展，絲廠商以累年使用之經驗，深知土種之羣劣，羣趨於爭收改良種生產之蠶繭，繭價曾漲至一百二十元，造成空前最高紀錄，各製種場鑒於蠶種求過於供，有利可圖，乃於民國二十年擴充生產，而製種場之興構，達二百餘家之多，產量方面，蘇省增加一倍有餘，浙省驟增至四倍以上，遂生傾銷濫製之風，加以是年全國十六省發生空前水災，舉國蹶然，蠶農寒心，而氣候莫測，尤於蠶事不利，春蠶

不得結果，夏秋愈具戒心，因之大批蠶種過剩，各場廠累至虧，至二十一年以前車之鑑，產量銳減，而是年國難日亟，絲市愈疲，蠶種之銷售，仍有過剩，去年江浙兩省產量雖有增加，奈以絲市每況愈下，蠶事亦未美滿，蠶種銷場可以想見，本年蠶訊已大致結束，蠶種繭產統計尚付缺如，惟兩省春種之分播有如下表：

（1）江蘇省分發各縣蠶種量

縣別	數量	縣別	數量
無錫	一八九、五八一	蘇州	三二、三九九
南京	四〇〇	常州	四〇、八八四
新州	一、一五七	高郵	三、八〇〇
溧陽	二一、四一九	金壇	二六、二〇四
龍潭	二一〇	常熟	六五七
鎮江	七、三五三	嘉定	一〇〇
江陰	二〇、九〇〇	句容	二、二二八
江寧	二、五〇〇	宜興	三九、三五六
丹陽	一三、五四六	如皋	一二五
吳江	五四、〇七三	溧水	五〇〇
泰興	一〇〇	合計	四五七、四九二張

（2）浙江省分發各縣蠶種量

縣別	數量	縣別	數量
第一模範區	一一三、三七五	海寧	一三、四三〇
第二模範區	九、八七五	長興	一八、七七〇
第三模範區	二一、九七五	嵊縣	一〇、〇〇〇
吳興	五〇、〇〇〇	武康	五、〇〇〇
嘉興	四六、一三五	富陽	九、〇〇〇
海鹽	四二、五〇〇	於潛	五、〇〇〇
諸暨	一六、四三〇	安吉	五、〇〇〇
昌化	一、二〇〇	桐鄉	一、〇〇〇
上虞	一、〇〇〇	鄞縣	一、〇〇〇
衢縣	二〇三	平湖	一、〇〇〇
杭州市	一二、五〇〇	合計	三七五、八三〇張

上表所列，僅爲春種及爲當局管理下分發各縣者，而蠶農自由購辦者均不在內，自不能爲春種準確之統計，惟於大體上，產量之減少，無可疑義。即以浙省而言，春季由建廳發出蠶種三七五、八三〇張，而商界自行發售者，約二〇〇、〇〇〇張，總計約六〇〇、〇〇〇張，則較之去年已有明顯之減少。蘇省情形，亦正相同。據最近蠶種界方面消息，春秋蠶訊結束之下，就浙省而論，蠶種之過剩有三十萬張之多，可見我國絲繭業之不景氣矣。

（丙）生絲之輸出

我國生絲出口，向佔國際市場之首要地位，近年以來，因受日絲之傾銷及人造絲之排擠，遂致數量銳減。據商品檢驗局發表本年六月至十一月六個月我國蠶絲對外銷數，計江浙白廠絲及其他白廠絲輸出五、六〇四包，較去年同期之

一六、六九一包，減一一、〇八七包，輯里絲及白土絲共輸出一、三一八包，較去年同期之二、五三七包，減一、二一九包，江浙黃廠絲及其他黃廠絲輸出一、三〇二包，較去年同期之三、七六五包，減二、四五六包，黃絲及黃土絲輸出一、五六五包，較去年同期之四、六一六包，減三、〇五一包，此外灰絲本年輸出八七五包，雙宮絲本年輸出七八三包，共輸出蠶絲爲一萬二千四百五十七包，較去年同期之輸出數二萬八千九百八十六包，減一倍餘。又據該局發表十一月份紐約存絲，計十月底存絲六六、四七九包，十一月進口四七、五七一包，故十一月底尙存絲七六、五〇二包，於此足見在美絲銷之滯呆。

至生絲輸出價值，據國際貿易局發表，本年生絲出口，不過一一、八一四、三七五元，較去年同期減少三〇、八三〇、七四三元，卽減少百分之六十三，其中以白絲減退爲尤甚，查去年白絲出口爲三〇、三八一、四五五元，本年出口僅值一二、九八七、八九八元，計減一七、三九三、五五七元，卽減少百分之五十，白絲向以美、法、印度等三處爲主要銷場，本年白絲美銷法銷僅及往年同期十分之二，印銷亦減少一大半，黃絲本年出口，亦較去年減少一半之譜，而黃絲之主要銷場爲印度、法國、美國。本年黃絲銷美僅及去年同期百分之三十，減少之程度至爲驚人，銷法亦減少百分之九十，銷印減少尙微，至於灰絲，今年出口地位，至爲低微，雖稍見增加，於整個生絲出口，固無足輕重也。

我國絲業失敗原因，一方面固由於日絲賤價傾銷，華絲國外市場被奪；而另一方面則由於受人造絲之影響。近年以來，各國人造絲之生產額銳進，同時銷費額亦激增，我國所產絲綢，幾無一非人造絲交織而成，每年進口數量甚鉅，據國際貿易局發表最近五年來人造絲進口統計，有如下表：

年期	數量（擔）	價值（元）
十八年	一四九、四八八	二五、三二九、一四〇
十九年	一二七、〇九一	二三、八〇六、〇一七
二十年	一三二、三四九	二九、六九四、九七四
二十一年	一〇三、八八九	二一、〇三七、八〇二
二十二年	六九、一四三	九、九六七、二三三
二十三年	一七、九二六	二、九六四、六〇二

自二十一年稅則提高後，進口始漸形減少，最近實業部及各蠶絲改良會暨全國絲廠業等，冀杜塞漏巵，均計議創設人造絲廠，呼聲甚高，實爲當今之急務也。

三　絲織工業

（甲）南京緞業概況

我國絲織業多集中於產絲中心區域，如廣東、江蘇、浙江及四川四省，均以產絲著名，故其境內絲織業，亦特別發達。南京貢緞，素負盛名，譽聲中外，溯自明代，卽於南京、杭州、蘇州三處，各置提督織造太監一人，綜清入主中國，則於三處，改任內務府人員，謂之「織造」，以供御用，此乃絲織工業之起源。其時蘇州之累緞，杭州之花緞，雖應時而興，然皆不若南京元緞質軟而堅，光潤而澤，此種元緞，以供御用，故稱貢緞，自後織造方法，逐漸流入民間，遂成爲南京唯一主要之手工業，卽家庭工業之一，純爲私營，大都於家庭中置木機，從事織造，無所謂工場，此種人家，稱爲機房，織造者稱爲機工，或織機子，機房有爲己織，與代人織之分，普通大都代人織貨，因無需鉅大資本故也。代人織貨，所用之原料，由人供給，機房不過得相當之報酬耳，機房爲被僱，僱主謂之賬房，係中商牛賈之性質，近年以來，亦有新式工場之經

等，招收織工，使用鐵機，以織造新式絲織品者，然其事業，尙在萌芽時代，一時難望有多大之發展也。

清道光年間，因襲明制，改任內務府人員，承辦織造，以供御用，緞之種類，次第出現，織工麕集四鄉，緞機之數，達三萬以上，可謂京緞極盛時代。當民國八九年時，計有賬房數百戶，織機五千張，迄至現在，南京緞業工會註册者，僅存六十家，織機亦祇一千一百二十九張，其餘大都停業，京緞業之衰落於此可見。

京緞銷路，國外爲日本、高麗、印度、歐美等處，每年銷數不下數百萬元，今以外貨充斥，地位被奪，加以墨守陳法，不思改良，以致一蹶不振。國內行銷各省，以東三省爲最，銷路佔全數百分之六十，京滬、平津、冀、魯、豫、晉、湘、鄂、粵、桂、川、滇、黔、蘇、浙、蒙古、西藏、新疆等處次之。其較大之賬房，各處均立莊號，直接銷售，盈利外省約二分至三分不等，本京只有一分及分半，近年來受各地災荒時局不靖之影響，衰頹已極，加以東三省事件發生後，受郵政封鎖，關稅抽百分之五十，此外川戰發生，鄂患匪禍，銷路斷絕，國難期間，本京金融停滯，諸大原因，以致京緞業十分之七八，已完全入於停頓狀態矣。

（乙）杭州綢業現狀

杭州四周桑林，農民多以養蠶織綢爲業，故杭綢素負盛名。民二三年至十五年間，因社會需要日繁，營業日增，爲絲綢業之黃金時代。十六年後，工潮起伏不定，漸呈衰落之象，如縐成、虎林、天章等著名大綢廠，相繼閉歇，絲綢業已至日暮途窮之境。最近因戰事影響，危機四伏，據二十年度調查，杭州計有製種場二十家，全年製種三十九萬六千一百七十張，蠶行十七家，收鮮繭一萬六千九百六十擔，價值八十一萬七千餘元，絲行四十九家，收絲三千擔，價值一百九十七萬七千餘元，繅絲廠四家，產絲一千二百餘擔，生熟貨機戶二千九百零六家，綢廠五十四家，織造綢緞五十五萬疋，門售批發兩種，莊共二百〇三家，資本八十六萬一千餘元，營業總額達一千三百五十三萬餘元，其他經緯廠、織工廠、染煉印花廠、料房等，不下百餘家，合計廠工二萬五千四百餘人，直接間接賴以生活者，不下數十萬人。自東三省淪陷，滬戰發生後，金融困難，已受極大打擊，前之每尺售價八九角者，今雖跌售至三四角，且無人過問，加以最近遼吉黑各省銷路斷絕，贛閩匪禍，長江水災，平津各地綢商又不敢進貨，所銷者僅江浙兩省，復受舶來呢絨及人造絲織物之競銷，供過於求，故杭市絲綢業，現已至衰落之時期矣。

第三目　毛織工業

毛類爲我國西北各省之特產，其銷路以輸出海外爲主，近年以來，因受世界經濟恐慌及國內災荒頻仍之影響，頗見減色。至毛織工業，則爲新興事業之一，除天津設有中外資本經營之大毛織廠六處，上海有大毛織廠五處，港粵各有一二家外，其他各地未聞有何大規模經營者也。

毛織廠之原料，多來自西北各地，蓋北方氣候風土，宜於畜牧，山谷之間，遍生綠草，誠爲天然牧場，而回民及喇嘛教徒，皆食羊而不食豬，故飼羊之風甚盛，羊毛產額甚夥，其產地及名稱分爲（一）西寧毛，（二）山西毛，（三）辛集毛，（四）錦縣毛，（五）邢台毛，（六）赤峯毛，（七）其他各省產毛，其中以西寧毛品質爲最優，且產量亦夥。至各地所產羊毛之輸出情況，計內地各省之毛，分三路運至天津，舉凡陝西、山西及山西北部之羊毛，皆先集於歸綏或張家口，由平綏路北寧路運至天津，山西南部及河北西部之羊毛，先集於獲鹿、正定，由子牙河運至天津，河南之羊毛，則經道口鎮入南運河，山東之羊毛，則經德縣入南運河，再聚於天津，四川湖南湖北之羊毛，多由長江而集於上海，至蒙古之羊毛，多輸出至俄國青海之羊毛，多由西藏輸至印度，西藏之羊毛，大半輸出至印度克什米爾各處。

我國羊毛除一部分供國內工業原料製作氈毯者外，大部份多輸出外國，再由外國輸入其製成品，再倍蓰轉售於我，一出一入，國家之漏巵實多。我國毛織工業，則寥若晨星，即以上海而論，雖有三所民營工廠，但佳良之原料，仍須仰給於外國，本國產者，僅供粗織品之用而已，軍用官立製呢工廠，亦祇清和一處，毛織工業之不振，良可慨也。

第四目　地毯業

地毯業爲國人自營之實業，出品運銷海外，聽譽歐美。當民十二年鼎盛時代，平津共有六百餘家，製成貨品，均由歐美出口洋行，批運以去，每年最多實易額逾兩千萬兩，即以天津一地而論，業此業者有五百三十餘家，工人三萬餘人，近年因各國關稅增高及經濟恐慌，地毯一物，列於奢侈品目內，運銷歐美，均被課以重稅，以美國論，最初徵稅率係按照百分之二十五，以後改爲百分之三十五，前年改爲百分之五十五，去年則不按物品價值徵稅，改按每尺徵收五十五稅率收取，以致華北地氈銷路，奄奄一息。向來國人購運此物者，絕少，銷路惟恃英美，年來世界經濟恐慌，英美人士亦咸無力購用，再加之英美機器製造品日漸增多，駕乎我華北產品之上，價亦低廉，因之國產本氈銷路，大受影響，即本國銷路，亦不及四貨之暢銷，此蓋因國貨價昂之故。最近此業北平僅餘三十餘家，天津則不足九十家，其中資本較大者，當爲天津之慶生恆，該號在三年前有工人五千餘，去年迄今，因營業蕭條，裁減至百四五十人，前年一年營業總額爲四萬餘元，去年爲十萬餘元，本年上半年則約及四萬元，較之前五年營業收入，相差太遠。歐美人從前一次定貨，每在萬尺以上，今則至多不過二三千尺，且價值猶須力貶。現在運美國者，上等地氈每尺售一元八角左右，因美關稅改尺計算，中下等貨，則不能運去；運英國者，上等貨售一元五角左右，中等一元二角左右，下等者則約八九角，工廠營業盛時，尚可維持，否則即須虧本，全天津此業工人，統計現餘不及五千，較之往昔，相去數倍，氈業前途，至爲黯淡！

第三節　酸鹼鹽類工業

第一目　酸類

年來酸類工業，除上海、天津、梧州等地製酸廠維持原狀外，去歲陝西有集成三酸工廠之設立，經理爲該省鄠縣人張希仲君。廠址設在長安城內米園，資本五千元。設備有鉛房一座，熬酸鐵鍋二口，五十磅汽壓站式鍋爐一座，進水機一部，均屬國貨。工人四十名。每年用富平、蒲城等處之硫黃二萬一千六百斤，本地之硝石一萬三千二百斤及山西之食鹽一千二百斤爲原料。每年可產硫酸二萬一千六百磅，硝酸六千磅，鹽酸一千二百磅，共值一萬八千四百八十元。行銷陝甘等省。

次之，如廣東超然報本年四月一日所載粵省建設廳以該省所用硫酸數量極大，均屬外貨，欲臺漏巵，莫如自行辦廠製造，乃派黃範修爲硫酸廠籌備主任。所定資本總額爲八十九萬九千餘元。廠址擇定西村士敏土廠側面，訂購之機器，亦陸續運到。定於本年七月一日正式成立。計全廠機器及建築安裝貨倉、收地、開路等，共費毫銀七十萬元。所出硫酸，交由廣東士敏土營業處經任推銷，以資便利。現該廠每日所出硫酸約十五噸，濃度百分之九十八。每噸售價爲二百四十元。其製造方法，係用接觸法。現在計劃增加機器，改用硫化鐵爲原料，因硫化鐵礦本省出產甚多，無待外求也。

又聞察哈爾省亦有集資五萬元創辦硫酸廠於大同之議，採用鉛室法，但不知能成功否。

至若實業部籌備之硫酸鋌廠，自由商界范旭東承辦以來，現已在浦口附近

之六合縣卸甲甸擇定廠址，開始建築廠屋。限以一年半開工製造。該廠雖以製造硫酸鉀爲主，然同時亦可製造硫酸、硝酸等。

我國現在雖有少數酸廠，然不敷本國之需用，其量甚巨。此巨量之酸類，悉仰諸外國。觀下表，即知之。

近年酸類輸入數值比較表

種類	廿一年		廿二年		廿三年
硫酸	擔 四九、七五九	金單位 二九四、〇六九	擔 五五、四一三	金單位 二八三、九五八	
硝酸	二五、一九七	二六六、六九六	三九、一四七	三一三、五一八	
鹽酸	二〇、七〇三	八九、二〇〇	二八、一三二	八〇、六三一	
醋酸	五、五八七	一三六、〇四九	九、一四六	二〇七、六〇七	
未列名酸	一五、六三七	四九三、五五四	二一、七六七	六八五、〇〇〇	
共計	一一六、八八三	一、二七九、五六八	一五三、六〇五	一、五七〇、七一四	

（註）右表錄自海關貿易年刊。

第二目　鹼類

新興製鹼業，最近所知者，有通盛化學工廠一家。成立於去年十一月。廠設於山西太原縣北營村。經理裘公達，爲留美工程師，頗有經驗。資本二萬三千元。工人二十名。設備有製鹼爐二座。原料採自薛店含有土硝質之廢土。每年用量凡六千擔。每年可產硫化鹼三千擔。行銷山西、陝西、河南等省。價值一萬八千元。其製法頗簡易。將原料芒硝廢土用熱熔化。冷却使之結晶。再經爐火燒煉，使成滷汁。復加熱特製，即結晶而成硫化鹼。（此係錄自實業部工廠登記案卷）

至若本年二月間杭州國民日報所載杭市愼餘鹼廠略情，則所用原料，均屬外來之洋鹼。每年由英商卜內門洋行供給燥鹼四千包。每包重凡一百五十斤。製鹼時，即將此種燥鹼，與水對和，歷八分鐘，即成含水之濕鹼。放置一星期之久，即轉售於杭、紹、金、衢、嚴各屬。每年產銷總量達萬擔。總值達四萬二千元。該廠設於杭州湖墅清和閘，由朱經源經理之。資本僅三千元。自民國三年開辦以來，獲利頗豐云。

他如本年一月三十一日西京日報所載陝西神本素爲產鹼豐富之區。原料爲巴彥淖之鹼土，每月用量達八九萬斤。石灰用量八九千斤。惟製鹼法多用爐竈熬煎之土法，無甚足述耳。

其他各地製鹼者，以各省呈報實業部之調查表，可列如左：

省別	縣別	家數	工人	資本	每年產量
察哈爾	張家口	四家	六四名	三六、〇〇〇元	三五〇、〇〇〇斤
河北	靜海	四	一四	二、二〇〇	二〇、〇〇〇斤
同右	永清	一五	—	—	五〇、〇〇〇斤
江蘇	泰縣	三	一三	三、〇〇〇	五、四〇〇塊
同右	宿遷	六	一八	五〇〇	四、五〇〇斤

我國製鹼業雖不發達，然天然鹼產量，頗亦不少。茲觀海關貿易年刊，尚有少數之鹼，運銷國外。其略情，可由左表知之。

近年各地鹼之輸出數值比較表

地名	廿一年		廿二年		廿三年
安東	六擔	二五元	—擔	—元	
大連	一、四三〇	五、三四四	—	—	

天津	五七、九八五	二七三、六二二	一一四、八八八	五三八、八四七	
煙臺	一	六	六〇	一九四	
膠州	二	六	—	—	
上海	七一九	二、七七三	一、七〇〇	七、四一六	
廈門	一	二	—	—	
汕頭	三	三三八	二	二六	
廣州	四〇	三三八	二	一八三	
瓊州	七	四五	—	—	
共計	六〇、二二三	二八二、五一八	一一六、六七一	五四六、六六六	

第三目　鹽類

據中行月刊第八卷第一二期所載我國產鹽數量以長蘆、山東、兩淮、川南爲最著。依二十一年統計，長蘆爲四百四十三萬九千餘擔。山東爲七百五十六萬九千餘擔。兩淮爲七百五十六萬五千餘擔。川南爲四百四十四萬三千餘擔。其他如廣東、福建、雲南、甘肅、山西、口北等地，共計每年可產三千七百五十萬四千餘擔。較之民國二十年增加六百七十一萬七千餘擔。較之前五年平均增加二十三萬五千餘擔。

以全體而論，鹽產似是增加，然以兩淮而論，則鹽業日就衰落。前此淮鹽年產達三萬元以上，依之爲生者達三百萬人。國家課稅年在八千萬元左右。是淮鹽關係國計民生，至深且巨，詎自民國二十年大水之後，淮鹽產量，日漸衰落。尤以去歲之凋敝爲甚。鹽產量銳減，售值只達一萬九千萬元。鹽稅亦短少二千餘萬元。良以年來稅捐繁重，鹽民困窘不堪。鹽業組織資本復少，而河車海運，待遇又復不均。此淮鹽衰落之自然現象也。

至精鹽方面，據錢業月報第十四卷第五號所載，各廠近來之產銷，可列入左表：

廠名	出產數量	銷售數量
久大	二六五、九〇〇擔	二七三、九七八擔
福海	八八、一四六	八七、四七七
通益	二二一、八五一	二四四、八三〇
永裕	七九、三八四	八九、四七八
利源	一一六、四二一	一二四、〇二六
裕華	六五、六一三	五八、九九八
五和	八〇、一七六	八三、一五四
通達	二七、五二二	三一、二八四
洪源	一〇一、六一四	一〇二、四七七
鼎和	四、八八五	—
奉天	七二、九〇二	六九、二二五
民生	二六、七一三	二六、一四二

據海關貿易年刊，鹽之產銷情形，遠不如前，此蓋自九一八東北失守以後，喪失國土三十六萬三千七百里，戶口三千萬，乃全國銷鹽亦減少三百六十萬擔矣。茲列如左表：

近年各地鹽之輸出數值比較表

地名	廿一年		廿二年		廿三年
大連	一、二七九、五〇五擔	一、一七九、七七二元	—擔	—元	
膠州	三、三三一、四九六	一、九一四、三一六	三、九一七、三六九	二、二四一、〇二二	
上海	—	—	二	二九	
廈門	—	二	—	—	
汕頭	—	—	—	三	
共計	四、六二一、〇〇一	三、〇九四、〇九〇	三、九一七、三七一	二、二四一、〇五三	

近年各地精鹽輸出數值比較表

地名	二十一年		二十二年		二十三年
大連	二〇一、一二三擔	三三七、九三二元	—擔	—元	
上海	—	—	二	八	
共計	二〇一、一二三	三三七、九三二	二	八	

第四目　其他

鎮海李祖彝於二十一年在上海滬西周家橋所創辦之肇新化學廠，專門製造炭酸鈣及炭酸鎂。資本爲二十五萬元。設備方面：有幫浦四，烘機一，磨機一，馬達十一。工人約三十名。

製炭酸鈣時，將石灰調溫，通以炭酸氣，乾後磨細，即可裝袋出售。製炭酸鎂之方法，則先用純鹼溶液熱至相當程度，加入苦滷中，俟乾燥，磨細之，即成。

每年所用原料：爲浙江海鹽所產之苦滷三萬擔；湖州所產之石灰三千噸；天津之純鹼三千六百擔。每年產炭酸鈣三萬包，值一十五萬元；產炭酸鎂四千五百包，值九萬元。銷行國內各地，外洋亦稍有輸出云云。（此係錄自實業部工廠登記案卷）

第四節　油類工業

第一目　榨油工業

世界上油類固多，然在我國除製造植物油類之榨油工業外，辦工廠以精製動物油者，似不經見。煉製鑛物油者，僅有陝西延長石油官廠一所。已誌上回本年鑑鑛業章內，不必贅述矣。茲僅就東北年鑑，中國實業誌等之記載與實業部所得各地呈遞之工業調查表及工廠呈請登記案卷內關於榨油工業之情形，述之於下：

一　各省榨油工業之概況

遼寧之榨油工業

瀋陽大豆爲東北主要特產品，豆油及豆餅之輸出，佔對外貿易之第一位。故榨油工業（在東北稱油坊）在東北工業中，亦居第一位。瀋陽共有油坊十七家。資本總計現銀十五萬元有奇。每年製出豆油及蔴子油，凡五萬斤，值銀約五十三萬元，而豆餅尚未計入在內。除供給本地居民食用外，輸出於南方及日本，爲出口貨之大宗。惟所用製油法，多係舊式之壓榨法，油質不甚純潔，遠不及南滿鐵路會社中央試驗所發明之化學抽出法，故難與日商爭衡也。茲將各油坊情形列表如左：

廠名	成立年月	資本產品	數量	價值
同仁恆	民國三年	三〇、〇〇〇元	豆油、蘇油	七〇、〇〇〇斤	八〇、〇〇〇元
利盛興	民國元年	三三、〇〇〇	同右	七〇、〇〇〇	八五、〇〇〇
匯泉長	光緒二十六年	四〇、〇〇〇	同右	八〇、〇〇〇	九五、〇〇〇
公興彩	光緒二十七年	一〇、〇〇〇	同右	二〇、〇〇〇	三五、〇〇〇
立增	光緒十年	八、〇〇〇	同右	三〇、〇〇〇	三〇、〇〇〇
永泉益	光緒二十年	八、〇〇〇	同右	三〇、〇〇〇	三〇、〇〇〇
與隆園	光緒元年	五、〇〇〇	同右	三〇、〇〇〇	三〇、〇〇〇
其餘十一家		三五、〇〇〇	同右	七〇、〇〇〇	七八、〇〇〇

營口　營口油坊，起於清光緒八年。沿用土法，用家畜之力，將黃豆碾碎，蒸後製成油餅，納諸木榨，行楔式榨油法。光緒二十二年，有油坊三十餘家。其後逐漸改良，迄宣統年間，舊式油坊，完全絕跡。現在新式油坊共有二十三家，機器六百四十六部。（水壓式二百九十二部，螺旋式三百五十四部。）民國十一年，尚有日商九家，因營業不振，漸次停業。此三十三家油坊資本總額，共爐銀一百一十萬五千兩。每日製餅三萬二千四百八十六斤。工人八百七十六名。專製大餅者十七家，兼製小餅者十八家。運銷於油頭、福州、廈門、香港、上海各埠。其油坊概況，可列表如下：

廠名	資本（爐銀）	機器	每日出產豆餅	每日出產豆油	每日消費原料	工人數	成立年月
東永茂	一〇〇、〇〇〇兩	水壓式六〇部	三、一二〇片	一五、〇〇〇斤	五〇〇擔	六九名	光緒二十三年
振義生	一五〇、〇〇〇	螺旋式六〇	二、九〇〇	一〇、〇〇〇	三九〇	六〇	民國九年
天生厚	一二〇、〇〇〇	水壓式二〇	一、五六〇	七、八〇〇	二五〇	三五	民國十四年
厚發	一〇〇、〇〇〇	水壓式四〇	三、一二〇	一五、六〇〇	五〇〇	六九	宣統三年
西義順	六〇、〇〇〇	螺旋式一二	六〇〇	二、八〇〇	九六	一八	民國十二年
興懋長	五〇、〇〇〇	水壓式三〇	一、五六〇	七、八〇〇	二五〇	三五	宣統三年
東紀	三〇、〇〇〇	水壓式三〇	一、九五〇	九、七五〇	三一二	四五	民國十三年
鴻興長	一〇、〇〇〇	螺旋式二〇	四〇〇	二、七〇〇	一〇〇	二〇	民國九年
晉興盛	六〇、〇〇〇	水壓式二〇	一、五六〇	七、八〇〇	二五〇	三五	民國十一年

義昌慎	六〇、〇〇〇	螺旋式四〇	二、〇八〇	一〇、〇〇〇	三三〇	六九	民國九年
振德號	五〇、〇〇〇	水壓式三〇	一、〇四〇	四、八〇〇	一六〇	三二	民國十二年
興源長	一〇、〇〇〇	螺旋式二〇	六〇〇	二、五〇〇	九六	一六	民國九年
永和祥	五〇、〇〇〇	水壓式二〇	一、五六〇	七、八〇〇	二五〇	三五	民國十年
日新昌	六〇、〇〇〇	水壓式二四 螺旋式三〇	三、一三〇	一四、三〇〇	四九九	四六	民國八年
興懋東	三〇、〇〇〇	水壓式一八	三、一三〇	四、二〇〇	一四四	二八	民國十年
王盛發	三〇、〇〇〇	螺旋式三〇	一、〇八〇	四、三〇〇	一六〇	三五	民國八年
世昌德	三〇、〇〇〇	螺旋式四〇	一、二〇〇	六、〇〇〇	二〇〇	四〇	民國十四年
同興永	二〇、〇〇〇	螺旋式二〇	八〇〇	未詳	未詳	三四	民國十三年
利豐德	一〇、〇〇〇	螺旋式二〇	八〇〇	同右	同右	三〇	民國十年
玉慶糧店	一〇、〇〇〇	螺旋式二〇	八〇〇	同右	同右	三六	未詳
永生德	三〇、〇〇〇	螺旋式二〇	八〇〇	同右	同右	三七	未詳
宏昌厚	二〇、〇〇〇	螺旋式一〇	四〇〇	同右	同右	一一	民國十二年
源成興	二五、〇〇〇	螺旋式二〇	五〇〇	同右	同右	一四	未詳

右表前十七家專製大餅。後六家兼製大餅。餘五家均製小餅。

大連．據日本人昭和七年所編之滿蒙年鑑，所記大連榨油工業，亦極發達。所惜盡歸外人掌握。內中並有日人設立之新式榨油工廠數個。惟以油坊過多，競爭頗烈。加以歐洲市況不佳，需要減少。出口貿易，已不如前。茲將各油坊略情，列表如下：

廠名	資本	年產豆餅	年產豆油
豐年製油株式會社工場	一〇、〇〇〇、〇〇〇金元	三七、八〇三公噸	五、五八八、九四五公斤
日清製油株式會社工場	六、〇〇〇、〇〇〇	一五、九九〇	六〇〇、〇〇〇
大連油脂工業硬化油工場	二五〇、〇〇〇	—	—

三發商事油坊	五〇〇、〇〇〇	一八、一九四	二、三一〇、七九一	
三泰油坊	五〇〇、〇〇〇	七一、八五三	七、四五二、八〇〇	
天興福第一油坊	一、〇〇〇、〇〇〇	三、〇四四	三三三、六三二	
天興福第二油坊	一、〇〇〇、〇〇〇	——	——	
雙盛油坊	二〇〇、〇〇〇	——	——	
忠興厚	一五〇、〇〇〇	六、〇一八	六五四、〇〇〇	
怡順成	一〇〇、〇〇〇	七〇四	六六八、五〇〇	
成順德	一〇〇、〇〇〇	——	——	
公成玉	一五〇、〇〇〇	——	——	
元發成	二一〇、〇〇〇	——	——	
四福順義	五〇〇、〇〇〇	一、二三五	一、二五〇、七〇〇	
廣源泰	五〇〇、〇〇〇銀元	一六、三五〇	一、七五二、一六六	
乾聚和	一〇〇、〇〇〇	——	——	
福順厚	五〇〇、〇〇〇	一七、七五二	二、〇一九、八九六	
公濟	一五〇、〇〇〇	——	——	
慶和春	一〇〇、〇〇〇	——	——	
萬慶昌	二〇〇、〇〇〇	八、九六九	九六八、七〇六	
豐成	一〇〇、〇〇〇	——	——	
昇源	一五〇、〇〇〇	三、四五一	三、五四〇、一四四	
成裕昌東記	三五〇、〇〇〇	一六、一六五	二、四五〇、八〇六	

成裕昌西記	三五〇、〇〇〇	三三、一五七	二、五九四、〇九六	
忠興福	五〇〇、〇〇〇	——	——	
裕成東	一六〇、〇〇〇	——	——	
和生祥	一〇〇、〇〇〇	一二、三六六	一、三五八、九三六	
義順蚨	二〇〇、〇〇〇	一四、六二〇	一、五三二、〇〇六	
雙聚福	一五〇、〇〇〇	八、五七一	九九八、一八四	
裕豐泰	一〇〇、〇〇〇	——	——	
同泰	一〇〇、〇〇〇	一三、六六〇	一、四五四、〇〇〇	
裔豐成	一五〇、〇〇〇	——	——	
東永茂	五〇〇、〇〇〇	一〇、一九八	一、〇四〇、七〇〇	
同順盛	一〇〇、〇〇〇	——	——	
雙和棧	三〇〇、〇〇〇	——	——	
福聚昌	一〇〇、〇〇〇	五、九九八	六三二、七四四	
福聚恆	二〇〇、〇〇〇	二三、七六〇	一、五〇五、二八〇	
成德盛	一〇〇、〇〇〇	——	——	
天和成	二〇〇、〇〇〇	二九、四二七	三、六九九、一六一	
天和成支店	一五〇、〇〇〇	六、〇一四	六四九、五四二	
政興利	一五〇、〇〇〇	——	——	
玉昌合	二〇〇、〇〇〇	——	——	
中和	一〇〇、〇〇〇	八、八九九	九四二、八四六	

廠名	資本（錢平銀）	工人	年產豆油	年產豆餅	成立年月
恆昇和	一〇〇、〇〇〇	一四、九九九	一、五八〇、一三三		
泰來	二一〇、〇〇〇	四六〇	五二、四六四		
東亞	二三〇、〇〇〇	一四、一三三	一、五二三、八九三		
和泰	二三〇、〇〇〇	——	——		
萬義長	一三〇、〇〇〇	三三、三五八	三、六五五、八九四		
大信	一四〇、〇〇〇	——	——		
晉豐	一五〇、〇〇〇	——	——		
政記	一〇〇、〇〇〇	——	——		
安惠棧	一〇〇、〇〇〇	——	——		
亨祥裕	一三〇、〇〇〇	——	——		
福順義	八〇〇、〇〇〇	——	——		
裕增和	一六〇、〇〇〇	——	——		
萬慶昌	一〇〇、〇〇〇	——	——		
萬慶昌支店	一〇〇、〇〇〇	——	——		
東福順義	一〇〇、〇〇〇	——	——		
順盛	一一〇、〇〇〇	——	——		
福和盛	一六〇、〇〇〇	一四、七一六	一、六四七、五六二		
福順祥	三〇〇、〇〇〇	——	——		
成福和	二一〇、〇〇〇	——	——		
廣永茂	一〇〇、〇〇〇	七、五九一	七三五、一三五		
怡順東	二一〇、〇〇〇	七、三九			

安東　安東現有製油工廠二十一家。每家資本，除長豐一家以外，其餘二十餘家，均在鎮平銀一萬兩以上。共計資本四十八萬四千二百八十兩。合義、長豐諸家，每年產油逾一百萬斤以上。豆餅則均在二十萬枚左右。出品之價值：豆油每斤一錢三分八厘；豆餅每片一兩七錢五分。概況分述於左表內：

廠名	資本（錢平銀）	工人	年產豆油	年產豆餅	成立年月
雙合義	二一〇、〇〇〇兩	三六名	一、〇三七、四〇〇斤	一九七、五五五片	民國五年
玉合隆	一〇、〇〇〇	三九	九九、〇〇〇	一九、〇〇〇	民國十七年
福增順	一〇、〇〇〇	三四	七〇九、〇〇〇	一四〇、六六〇	民國九年
長豐	六、四六〇	四六	七四〇、〇〇〇	一四〇、〇〇〇	民國十七年
安東恆	一〇、〇〇〇	四三	六五〇、〇〇〇	三〇四、七〇〇	民國十五年
東益增遠	一六、四〇〇	五三	四七三、四〇〇	一〇五、〇〇〇	民國三年
益增遠	三六、四〇〇	四三	三三〇、〇〇〇	七五、〇〇〇	宣統元年
吉昌永	一一、〇〇〇	三四	六三〇、〇〇〇	一二〇、〇〇〇	宣統三年
豐裕同	五〇、〇〇〇	四三	一、一六〇、〇〇〇	三一〇、〇〇〇	民國六年
雙合棧	一八、〇〇〇	四三	一、一五〇、〇〇〇	三四〇、〇〇〇	光緒九年
恆盛泰	三六、〇〇〇	五三	八八九、〇〇〇	一七五、〇〇〇	民國三年
益增長	三一、六〇〇	四七	三九六、〇〇〇	九〇、〇〇〇	宣統元年
政裕號	四五、〇〇〇	四三	一、四一六、〇〇〇	二七七、〇〇〇	民國十七年
同祥興	一五、〇〇〇	三三	一五、〇〇〇	三、〇〇〇	民國四年

廠名	資本（哈幣）	全年產值	工人	成立年月
東和	五〇、〇〇〇元	六〇〇、〇〇〇元	五八名	宣統三年
裕大	八〇、〇〇〇	二、四〇〇、〇〇〇	八九	民國三年
義生昌	五〇、〇〇〇	一、一〇〇、〇〇〇	六〇	民國十八年
同聚祥	八〇〇、〇〇〇	六七九、〇〇〇	六五	民國五年
同成和	二〇、〇〇〇	五二四、四〇〇	四五	民國十七年
永衡通	五〇、〇〇〇	四五一、四〇〇	八〇	民國十五年
滙源	四〇、〇〇〇	八五五、〇〇〇	六〇	民國十六年
震大	四〇、〇〇〇	六〇四、一二〇	六〇	民國十六年
雙興	三〇、〇〇〇	七四五、〇〇〇	一〇二	民國四年
裕順祥	二〇、〇〇〇	六五〇、〇〇〇	四〇	民國十九年
通記	一〇〇、〇〇〇	一、六二〇、〇〇〇	六九	民國十三年
豐泰德	六〇、〇〇〇	一、四八〇、〇〇〇	一四五	民國四年
東濟	五〇〇、〇〇〇	四、五〇〇、〇〇〇	九七	民國十二年
東興昌	三〇、〇〇〇	六五〇、〇〇〇	八七	民國十二年
元孚	八〇、〇〇〇	一、〇七〇、〇〇〇	六〇	民國六年
和聚公	三〇、〇〇〇	八五五、〇〇〇	五三	民國九年

工業界更呈活潑氣象。惟製油方法，多係舊式機械榨取，油質多不純淨，遂至在歐洲市場之信用漸失。宿用豆餅作農田肥料之日本，亦因改用硫安肥料之故，對外貿易，日見低減，茲將哈爾濱現在開工之油坊各項狀況，表列於左：

廠名	資本	年產豆油	年產豆餅	成立年月
興盛棧	一四、〇〇〇	三七	七五〇、〇〇〇	一五、〇〇〇	光緒二十五年
德聚昌	二〇、〇〇〇	三七	一、〇四五、〇〇〇	二〇九、〇〇〇	民國十五年
同聚福	四〇、〇〇〇	三五	一、〇五〇、〇〇〇	一九八、〇〇〇	民國八年
廣泰昌	三六、〇〇〇	三八	一、一二〇、〇〇〇	二三三、〇〇〇	民國七年
廣　泰	一〇、〇〇〇	三二	六七二、〇〇〇	一四〇、〇〇〇	民國三年
玉順同	二五、〇〇〇	三〇	九〇、〇〇〇	一八三、〇〇〇	民國九年
同聚東	二〇、〇〇〇	三二	九六〇、〇〇〇	一三〇、〇〇〇	民國八年

昌圖　昌圖油坊以廣源昌爲最巨，資本一萬元。同泰祥之資本七千元。廣和昌僅五千元。出產豆油每斤二角五分，豆餅每片一角七分。茲分述於左：

廠名	資本	年產豆油	年產豆餅	成立年月
同泰祥	七、〇〇〇元	三〇、〇〇〇斤	五、八〇〇片	民國二年
廣源昌	一〇、〇〇〇	三〇、〇〇〇	五、八〇〇	民國元年
廣昌和	五、〇〇〇	三〇、〇〇〇	五、〇六〇	民國二年
巨盛泰	一、五〇〇	四七、〇〇〇	八、九〇〇	民國十八年

本溪　本溪僅有製豆油工廠二家。一爲廣泰盛，成立於民國元年。資本五千元。每年產豆油十五萬斤。豆餅四萬枚。一爲張硫舖，亦成立於民國元年。資本及每年產額，均與廣泰盛同。

吉林之榨油工業

哈爾濱　北滿經濟之盛衰，以榨油之產銷情形爲轉移。民國九年以前，獲利即厚。迄歐戰告終，歐洲及日本市場，對於豆油及豆餅之需要，逐日增加，故哈爾濱

縣別	廠數	資本總額	工人	每年產量
源興	四〇、〇〇〇	九〇〇、〇〇九	七五	民國十一年
恆祥東	四〇、〇〇〇	九六〇、〇〇八	七〇	民國十二年
元泰祥	五〇、〇〇〇	五〇九、七六〇	七五	民國十二年
元盛和	三〇、〇〇〇	五二八、一二〇	四〇	民國十九年
恆順和	八〇、〇〇〇	八七三、〇七二	八〇	民國四年
瑞和裕	三〇、〇〇〇	三四六、〇二三	五八	民國十六年
德豐	二〇、〇〇〇	二九八、八〇〇	四〇	民國十四年
裕興益	五〇、〇〇〇	六四六、三八〇	八五	民國八年
廣信豐	八〇、〇〇〇	八七七、四六二	七〇	民國十年
義昌信	五〇、〇〇〇	八六四、六四〇	六〇	民國四年
協昌永	五〇、〇〇〇	一、二二二、〇〇〇	六五	民國十二年
德順福	五〇、〇〇〇	八三九、三〇四	九〇	民國九年

其他各縣　榨油工業在吉林各縣，遠不如哈爾濱之發達，故可作簡表，列之如下：

縣別	廠數	資本總額	工人	每年產量
農安	八家	四〇、〇〇〇元（國幣）	三名（三家用電力）	四〇、〇〇〇斤
長春	一	二五〇、〇〇〇（哈幣）	八（八十馬力蒸汽）	二五、〇〇〇（每日產量）
永吉	二	五〇〇、〇〇〇（吉幣）	四五	

黑龍江之榨油工業

黑龍江榨油業，不似吉林之集中於哈爾濱，而是平均分配於各縣。茲用統計表，記之如左：

縣別	廠數	資本總額	產品	全年產量	全年產值
齊齊哈爾	三	三、〇〇〇元（哈幣）	豆油	一〇〇、〇〇〇斤	一一元
昂昂溪	三	一二〇、〇〇〇	同右	二七、四五〇、〇〇〇	——
克山	三	五四、五〇〇	桐油豆油	六七、〇〇〇	二六、一〇〇
青岡	八	二、〇〇〇	豆油	三〇〇、〇〇〇	六、〇〇〇
安達	四	一〇〇、〇〇〇	同右	七五、〇〇〇	一五、五〇〇
肇州	一五	四五〇、〇〇〇	油	九一〇、〇〇〇	三六〇、〇〇〇
拜泉	二六	二五〇、〇〇〇	同右	六〇〇、〇〇〇	一二〇、〇〇〇
海倫	三三	三〇〇、〇〇〇	豆油	九〇〇、〇〇〇	未詳
開四	一〇	二五、〇〇〇	同右	二六、〇〇〇	五、二〇〇
通河	一	四、〇〇〇	同右	三一、〇〇〇	九、六〇〇
訥河	一	二一、〇〇〇	蘇油豆油	二一、〇〇〇	二六、〇〇〇
明水	五	二五、〇〇〇	豆油蘇油	一一〇、〇〇〇	一九、五〇〇
大賚	八	一四、〇〇〇	豆油	四二、〇〇〇	五、四〇〇
通化	一	一四、〇〇〇	同右	七、〇〇〇	五、〇〇〇
肇東	四	六〇、〇〇〇	油	七、〇〇〇	一四、〇〇〇
巴彥	一四	二、二五〇、〇〇〇	豆油	未詳	未詳

江蘇之榨油工業

江蘇榨油工業，以原料產量不如東北各省之多，故亦不及東北各省之發達。

然以油類用途之廣，故從事是項工業者，幾無縣無之。據中國實業誌所載該省有五十家；專製菜油者二家；兼製各種油類者二百七十八家，共計有七百四十家之專製豆油者三百四十二家；專製棉油者六家；專製生油者六十二家；專製麻油者多。茲列表如下：

縣別	家數	工人	資本	每年產油數值	每年產餅數值
上海	一三家	二、六八二名	一、〇九七、〇〇〇元	四、六二〇、〇〇〇擔	九、一八八、〇〇〇元
寶山	二	一一	六、五〇〇	二〇〇	三、六〇〇	一四、〇〇〇	六三、〇〇〇
無錫	八	三二一	一八三、〇〇〇	四六、二六〇	七四〇、二〇〇	五二五、九六〇	二、六二九、八〇〇
武進	一九	六七四	七七五、〇〇〇	八〇、八八〇	一、六一七、六〇〇	八〇八、八〇〇	三、四三七、四〇〇
丹陽	二〇	三六二	一二〇、〇〇〇	三、三〇〇	六二、七〇〇	一〇、九〇〇	四六、八〇〇
奉賢	六	六七	三、〇〇〇	一〇、〇〇〇	一八〇、〇〇〇	六一、五〇〇	一、四二五、〇〇〇
崑山	一	二四	一〇、〇〇〇	四、五九〇	七七、八五〇	一二、四五三	二五、二九二
青浦	二	八六	六一、二〇〇	七、二〇〇	一二二、四〇〇	一四、四〇〇	二八、八〇〇
金山	一	一〇	一〇、〇〇〇	四、〇〇〇	七二、八五〇	一一、〇〇〇	二三、二〇〇
松江	二	一二四	九、〇〇〇	四、七七五	七六、二二五	一四、九五〇	一七、七三五
宜興	一	三五	四〇、〇〇〇	三、六八五	七七、三九二	四〇、〇〇〇	一六〇、〇〇〇
江陰	二五	四〇二	五〇、〇〇〇	一五、〇〇〇	二五五、〇〇〇	一一八、二五八	七五〇、〇〇〇
溧陽	一	二八	三〇、〇〇〇	三、〇〇〇	六〇、〇〇〇	三二、〇〇〇	一二八、〇〇〇
南匯	六	四八	一二、〇〇〇	三、七四八	五六、二〇三	三一、三四七	一三八、五八六
灌雲	七	一七五	一七五、〇〇〇	一〇〇、八〇〇	一二〇、〇〇〇	一、二〇九、六〇〇	一八〇、〇〇〇
阜寧	一七	二一二	八八、〇〇〇	一七、一〇四	三〇七、八七一	二四八、六五一	一、一一八、九三〇
宿遷	三五	三〇五	一七、五〇〇	二七、〇〇〇	四五〇、〇〇〇	一六〇、〇〇〇	七二〇、〇〇〇

縣別	家數	工人	資本	產品	全年產量
邳縣	四五	三一二	三五、〇〇〇	八、〇〇〇	一三五、一〇〇	九三、九九〇	二一八、二五五
睢寧	一〇九	八〇二	二五〇、〇〇〇	四〇、〇〇〇	六八八、五〇〇	二五九、二〇〇	五八七、〇〇〇
碭山	一九	一一一	一〇、〇〇〇	九〇	一、二〇五	一、四四〇	二、三四〇
興化	九	五二	四、五〇〇	二、〇〇〇	四〇、〇〇〇	七、〇〇〇	六〇、〇〇〇
銅山	一〇五	九〇九	三五〇、〇〇〇	一八、五〇〇	三三三、〇〇〇	四〇、〇〇〇	五〇〇、〇〇〇
豐縣	一三三	八二四	一〇五、〇〇〇	四、六五五	六九、八二五	二九、三二七	一三〇、三四〇
沛縣	三五	三九二	一七、五〇〇	三、五〇〇	五三、〇〇〇	二〇、二〇〇	一〇一、〇〇〇
蕭縣	四五	四〇三	二五、〇〇〇	九、四七八	六一、八二八	六〇、二一七	二四〇、〇〇〇
南通	三	一、二一〇	四九〇、〇〇〇	六五、五〇〇	一、五〇六、五〇〇	四〇〇、〇〇〇	一、八〇〇、〇〇〇
高淳	三四	三一四	一七〇、〇〇〇	三〇、〇〇〇	一九〇、〇〇〇	一八〇、〇〇〇	八一〇、〇〇〇
東海	七	一九九	三〇、〇〇〇	一三、五〇〇	二〇二、五〇〇	一三五、〇〇〇	五四〇、〇〇〇
贛榆	三〇	一三九	一〇五、〇〇〇	九、〇〇〇	一一〇、〇〇〇	九〇、〇〇〇	三六〇、〇〇〇
六合	六	一五六	二八五、〇〇〇	七、七〇〇	一三八、六〇〇	九二、四〇〇	二一六、〇〇〇

至若實業部調查所得，與上表所記，不免有所出入。茲並列如左表，以資比較。

縣別	家數	工人	資本	產品	全年產量
崇明	三家	七名	—— 元	棉油、豆油、菜油、	一、八〇〇、〇〇〇斤
蕭縣	一七	六〇	八、五〇〇	生油、棉油、豆油、	三四〇、〇〇〇
泗陽	二	八	五〇〇	花生油、菜油、豆油、	——
松江	八	二六	五七、五〇〇	豆油、棉油、菜油、	——

縣別	家數	工人	資本	產品	全年產量
南匯	八	四三	七、五〇〇	生油、棉油、豆油、	三四、〇〇〇
吳江	三	一三三	四三、〇〇〇	菜油、棉油	一、六二、〇〇〇
宜興	三	一七三	六〇、〇〇〇	豆油	五〇、〇〇〇
靖江	二六	九一	二六、〇〇〇	同右	五二、〇〇〇
如皋	五一	三〇〇	六二、三〇〇	棉油、豆油、菜油、	一九九、二五〇
泰興	五〇	七五	五、七五〇	豆油、菜油	六〇、〇〇〇

縣別	家數	工人	資本	產品	全年產量
杭縣	三家	二〇名	五、〇〇〇元	蘇油	二六、八〇〇斤
昌化	二五	二〇〇	一〇、〇〇〇	菜油、青油、柏油、豆油、山核桃油	三〇〇、〇〇〇
孝豐	八	三二	五、〇〇〇	菜油	三〇〇、〇〇〇
鄧縣	一〇	七六	三、〇〇〇	同右	七〇、〇〇〇
紹興	一九	三〇〇	一五、〇〇〇	柏油、菜油、青油、蘇油	——
黃巖	三〇	三〇	二、〇〇〇	菜油、棉油、菜油、柏油	二〇、〇〇〇
衢縣	五	一〇	五、〇〇〇	豆油、菜油、柏油、花生油	——
江山	七五	二三〇	七、〇〇〇	菜油、菜柏油、桐油	——
永康	七	二六	四、二〇〇	桐油、柏油、菜油、	六、八〇〇
湯溪	九	六〇	——	菜油、桐油	——
分水	三	三〇	一五、〇〇〇	同右	——
青田	八〇	三三〇	三、〇〇〇	桐油、柏油、菜油、菜油	三〇、〇〇〇
雲和	一〇	三〇	一、〇〇〇	菜油	一、〇〇〇
樂清	一〇	一〇〇	五、〇〇〇	菜油、菜油、桐油	七五、〇〇〇
泰順	二〇	五〇	一五、〇〇〇	同右	七、〇〇〇

又中國實業誌所載，則如下表：

縣別	地址	油廠資本	產品
鄞縣	扒沙巷	通利源	八〇、〇〇〇元	棉子油

縣別	家數	工人	資本	產品	全年產量
建水	九六	二六〇	三五、〇〇〇	菜油、豆油、蘇油、花生油、	一、四〇〇、〇〇〇
江都	四〇	三三一	三七、〇〇〇	豆油、菜油	——
泰縣	四三	四五二	二〇一、五〇〇	豆油、菜油、花生油、	四、三五〇、〇〇〇
豐縣	四九	八一	——	豆油、菜油、棉油、蘇油、	——
宿遷	三六	二三	一八〇、〇〇〇	豆油、蘇油	——
贛榆	三一	五六〇	六四、〇〇〇	豆油	三、二〇〇、〇〇〇
江浦	二	四〇	一四、〇〇〇	蘇油、菜油	三、二〇〇、〇〇〇
吳縣	二三	三〇三	四七、〇〇〇	豆油、菜油	二、三七二、〇〇〇
崑山	一〇	三二三	二五二、〇〇〇	菜油、豆油、花生油、	一四、八〇〇、〇〇〇
無錫	六	七五五	一四八、〇〇〇	豆油、菜油	一、二一七、五〇〇
青浦	六	二六一	九八、〇〇〇	菜油	六二〇、〇〇〇
揚中	一	一〇	一、五〇〇	豆油	——

浙江之榨油工業

浙江榨油工業，多偏於西南各縣，每縣達數十家。此外各縣頗少。惟寧波之通利源油廠，實爲浙省榨油工業中資本最大之廠。計該廠固定資本八萬元，流動資本六萬元。原動力有燃汽引擎及柴油引擎各一部，共計馬力一百七十六匹。機械及器具，凡四十六座。所製之油爲棉油，此他縣所無者。杭州德隆油廠與永嘉長源油廠，雖亦用機器，然資本僅萬元以內，規模較小矣。其餘均係舊式榨油之戶，通稱油車或油坊。出品爲桐油、菜油、柏油、菜油等。茲將實業部已調查之各縣榨油概況，列表如左：

永嘉	老大街	吳長源	五、〇〇〇	菜油
杭縣	筧橋	德隆	五、〇〇〇	同右
常山	縣城	壽昌	三、〇〇〇	柏油、桐油、菜油
同右	瑞豐	二、五〇〇	同右	
鯉魚灘	汪益昌	四、〇〇〇	同右	
二都橋	瑞昌安	四、〇〇〇	同右	
橘亭	徐大隆	三、〇〇〇	同右	
馬車	汪大昌	二、〇〇〇	同右	
招賢	毛其昌	二、〇〇〇	同右	
十五里	駱霞大	一、〇〇〇	同右	
十里山	陳榮盛	一、〇〇〇	同右	
球川	徐同人	一、〇〇〇	同右	
同右	徐萬源	一、〇〇〇	同右	
東坑	徐源豐	一、〇〇〇	同右	
球川	登剛車	一、〇〇〇	同右	
璞合	元亨利	一、五〇〇	同右	
湖口	天乙車	一、二〇〇	同右	
胡村	胡萬泰	一、〇〇〇	同右	
球川	徐恆豐	八〇〇	同右	
雙畈	汪賢棋	一、〇〇〇	同右	

馬車	汪茂昌	八、〇〇〇	同右	
官莊頭	志成摔	一、〇〇〇	同右	
大蓬塘	鄭金昌	八〇〇	同右	
龍澆	陳恆大	七〇〇	同右	
同右	陳義豐	七〇〇	同右	
上三溪	李恆豐	九〇〇	同右	
球川	徐源大	八〇〇	同右	
同右	徐森記	七〇〇	同右	
招賢	合昌車	六〇〇	同右	
登賢山背	李恆昌	七〇〇	同右	
九龍山	李永昌	六〇〇	同右	
灰埠	吳隆陞	六〇〇	同右	
同右	陳萬豐	六〇〇	同右	
裏山溪	龔順昌	七〇〇	同右	
九都	黃永興	五〇〇	同右	
陰頭	吳招財	五〇〇	同右	
球村	吳身瑞	五〇〇	同右	
四都	凌有火	五〇〇	同右	
官家	永安昌	五〇〇	同右	
詹家山	詹初一	六〇〇	同右	

朱坑	洪義興	五〇〇	同右	
佛岡	洪瑞昌	五〇〇	同右	
外三溪	徐恆豐	五〇〇	同右	
太坤畈	林義興	五〇〇	同右	
同右	新興榨	五五〇	同右	
淩湖	陳大奴你	五〇〇	同右	
前畈	吳如慶	六〇〇	同右	
東鄉	龍王碓	四五〇	同右	
同右	東坑坳	五〇〇	同右	
同右	東坑尾	五〇〇	同右	
同右	柴內	六〇〇	同右	
同右	東路	五〇〇	同右	
同右	東路橋	五〇〇	同右	
同右	渣瀨灣	五五〇	同右	
同右	雞樹底	五五〇	同右	
南鄉	石壩	四〇〇	同右	
同右	萬村	四〇〇	同右	
開化 華埠	蛙記	二、〇〇〇	桐油、柏油、菜油、菜油	
建德 三都	羅塢	一、五〇〇	同右	
	合利	二、〇〇〇	桐油、青油、柏油、菜油	

同右	仁興	一、八〇〇	同右	
楊溪	元利恆	一二、二〇〇	同右	
王謝	三陽	三、〇〇〇	同右	
上山	邵復興	一、五〇〇	同右	
王謝	春盛裕	一、五〇〇	同右	
下梁	仁記	二、〇〇〇	同右	
牌樓前	餘記	二、〇〇〇	同右	
成頭	同豐	三、〇〇〇	同右	
龍游縣城	胡同和	四、〇〇〇	柏油、菜油、青油	
湖鎮	胡同潤	一、〇〇〇	同右	
西鄉	馬乾茂	二、〇〇〇	同右	
同右	宋祥泰	二、〇〇〇	同右	
淳安西鄉	童永豐	一〇、〇〇〇	桐油	
威坪	鮑同泰	一〇、〇〇〇	同右	
梓桐源	童育豐	三、〇〇〇	同右	
港口	同益	一六、〇〇〇	同右	
茶園	朱廣裕	五〇、〇〇	同右	
同右	同蘇春	三、〇〇〇	同右	
城內	朱廣源	四、〇〇〇	同右	
北鄉	朱裕泰	四、〇〇〇	同右	

城內	章恰豐	三、〇〇〇	同右	
同右	王晉豐	四、〇〇〇	同右	
同右	邵恆源	三、〇〇〇	同右	
遂安西門外	陳萬隆	二、〇〇〇	柏油、青油、桐油、菜油	
同右	亨益	二、〇〇〇	同右	
三都	孫永昌	二、〇〇〇	同右	
龍渡橋	張乾大	二、〇〇〇	同右	
三都	公記	一、〇〇〇	柏油、青油、桐油	
橫船	利興	六〇〇	柏油、青油、菜油	
琅川	元裕	一、〇〇〇	柏油、青油、桐油、菜油	
汾口	德成	五〇〇	同右	
馬石橋	協昌祥	五〇〇	同右	
龍門裏	余仁興	四〇〇	菜油	
蘭谿游埠	隆號	一、〇〇〇	柏油	
同右	公記	一、〇〇〇	同右	
同右	滕潤豐	一、〇〇〇	同右	
橋下河	何茂成	五〇〇	同右	
同右	何洪福	六〇〇	同右	
同右	何茂泰	五〇〇	同右	
同右	協升	五〇〇	同右	

黃家	協興	六〇〇	同右
同右	泰和	六〇〇	同右
中吳	吳源興	五〇〇	同右
王鐵店	王亨盛	五〇〇	同右
同右	王雲盛	五〇〇	同右
姜塢底	姜協和	五〇〇	同右
社塘	胡泰源	五〇〇	同右
鼓樓下	源記	七〇〇	同右
西湖	胡德豐	五〇〇	同右
同右	恆興	五〇〇	同右
下應村	協和	六〇〇	同右
胡麻車	裕昌	五〇〇	同右
潭塘塢	姚寶興	五〇〇	同右
田塘山	洪三和	五〇〇	同右
百步街	胡恆盛	五〇〇	同右
同右	胡聚泰	五〇〇	同右
潭塘塢	姚永興	六〇〇	同右
同右	姚厚豐	六〇〇	同右
上徐	徐聚興	五〇〇	同右
同右	徐振源	五〇〇	同右

勝岡	關德懋	五〇〇	同右	
同右	永裕	五〇〇	同右	
壽昌更樓	同和	—	菜油、桐油	
羅桐埠	裕昌	—	桐油	
胡村坂	永成	—	菜油	
新街	金鵝	—	同右	
淤場	益源	—	菜油、桐油	
同右	廣茂	—	同右	
山峯	天成	—	同右	
永平橋	永平	—	菜油	
溪坑底	溪坑	—	菜油、青油	
馬洋洲	信昌	—	同右	
溪口	永興	—	同右	
月溪	永利	—	同右	
勞村	壩頭	—	同右	
同右	高橋	—	同右	
張家	益成	—	同右	
清潭	清潭	—	同右	
下溪邊	裕記	—	同右	
祝家	楊林	—	同右	

城三坂	成三	—	菜油、桐油	
淞祝	萬隆	—	同右	
李家	鼎興	—	菜油、桐油、青油	
傅村	悅來	—	菜油	
馬高橋	益利	—	桐油、桐油、菜油、青油	
馬尾嶺	馬尾	—	同右	
潘村	亨利	—	同右	
同右	劉日章	—	菜油	
葛嶺	利益	—	同右	
石門橋	聶石良	—	菜油、桐油、桐油	
項山脚	廣利	—	菜油、桐油、桐油、青油	
坂谷頭	永茂	—	同右	
扶胸村	諸東林	—	同右	
舒家	羅有旺	—	桐油	
管家橋	童義發	—	菜油、桐油、桐油	
長林村	邵銀記	—	同右	
同右	邵樟仁	—	同右	
同右	馬有生	—	菜油、桐油	
馬甸橋	徐森業	—	同右	
毛溪坂	翁子幹	—	菜油	

葉村	賴義章	—	同右
洪坑底	六順	—	菜油、柏油
周村	青山	—	菜油
方橋頭	紅杭	—	同右
西華	下倉	—	同右
毛家	毛家	—	同右
張逸坂	光生	—	同右
十都	公北	—	同右
三元村	三元	—	同右
田坂	姜家	—	同右
東村	和順	—	同右
蔡郎	蔡郎	—	同右
吳潭	上元	—	同右
杭頭	杭頭	—	同右
同右	小江	—	同右
上倉	上倉	—	同右
東村	姜屑林	—	同右

河北之榨油工業

河北一省，榨油工業，亦極發達，而且普遍。然規模比較完備者，要以行唐縣興華製油廠爲冠。內有新式油榨二座，製榨棉油，兼製麵粉。該廠成立於去年一月，資本一萬元，廠基占地有二畝之廣。其餘均係普通油坊如左表：

縣別	家數	工人	資本	產品	全年產量
青縣	九家	三〇名	五、〇〇〇元	豆油、香油、大蘇子油	一〇、八〇〇斤
河間	三〇	二五〇	三五、〇〇〇	花生油、棉油、芝蘇油、豆油	一三〇、〇〇〇
寧津	二二〇	八五〇	一〇〇、〇〇〇	豆油、香油、花生油	二、〇〇〇、〇〇〇
保定	八	二五	四、四二〇	蘇油、芝蘇油、花生油	二四〇、〇〇〇
滿城	五二	一〇二	三一、〇〇〇	棉油	五九七、〇八〇
徐水	四〇	八〇	一、二〇〇	黑油	六〇〇、〇〇〇
望都	二	二四	六、〇〇〇	棉子油	二、八四五
纖城	三〇	六六	二、〇〇〇	芝蘇油	——
盧壽	七	二六	八、五〇〇	棉油	三六、〇三〇
元氏	一〇	一〇〇	一六、〇〇〇	花生油、花子油	三〇〇、〇〇〇
晉縣	二七	九五	二三、四〇〇	棉油	一五七、八六〇
定縣	七	九二	三一、二〇〇	棉油、花生油	一九六、五〇〇
深澤	九五	二七四	四六、〇〇〇	棉油、豆油、花生油、芝蘇油	四六、七一〇
南樂	九二	二四六	四一、〇〇〇	白油	二五七、四〇〇
清豐	三〇	七〇	九、〇〇〇	花生油	一、二〇〇、〇〇〇
濮陽	一五二	三五〇	六〇、八〇〇	豆油、棉油、菜子油、花生油	四〇〇、〇〇〇
沙河	二六	五六	四、〇〇〇	同右	六五、〇〇〇
曲周	二一〇	三三〇	七五、〇〇〇	蘇油、棉油、花生油	三、七〇〇、〇〇〇

邯鄲	三六	一八〇	三、六〇〇	同上	九、九一〇
秦強	三	三	九〇	豆油	一〇、〇〇〇
武邑	一五	一五	三、〇〇〇	棉油、花生油	五、〇〇〇
隆平	一六	三六	八、〇〇〇	同右	一〇〇、〇〇〇
鹽山	一六	四二	一五、三五〇	豆油、蔴油、花生油	一三〇、〇二〇
南皮	一〇	七〇	三〇、〇〇〇	豆油、棉油、花生油	三六四、〇〇〇
靜海	二	九	一、四〇〇	豆油	一九〇、〇〇〇
吳橋	九	六五	五〇、〇〇〇	同右	四〇〇、〇〇〇
故城	三六	三六	一〇、二〇〇	豆油、花生蔴油	三六〇、〇〇〇
東光	一〇	六〇	五〇、〇〇〇	豆油	三三一、八〇〇
交安	四六	八〇	二四、三五〇	蔴油、花生油、革蔴油	一四二、〇〇〇
清苑	二	三五	一六、三五〇	花生油、蔴油	三九六、〇〇〇
邢臺	三	七三	一四二、〇〇〇	芝蔴油、大蔴油、蓮子油、菜子油	六七五、〇〇〇
平鄉	八	二四	二、三五〇	蔴油、棉油、菜油、花生油、	三〇、〇〇〇
饒山	三七	一〇七	八、一〇〇	棉油、花生油	二二、二〇〇
內邱	一五	四二	二四五、〇〇〇	香油、棉油、花生油	一八一、〇〇〇
任縣	二九	六二	二三、〇〇〇	蔴油、棉油、花生油	六七〇、〇〇〇
永年	二〇	二〇	六、〇〇〇	香油、菜油、花生油	三〇、〇〇〇
雞澤	五	一	一、三〇〇	棉油	二〇、〇〇〇
成安	二	三三	三三、〇〇〇	香油、菜油、花生油	一八〇、〇〇〇

清河	三五	一三〇	三〇、〇〇〇	豆油、蔴油、花生油	二〇〇、〇〇〇
磁縣	六〇	二四二	二六、六〇〇	香油、籽油、菜油、皮油、花生油	三三、三〇〇
新河	六〇	一八〇	三三、〇〇〇	豆油	四三〇、〇〇〇
趙縣	三	一六〇	四二、〇〇〇	棉油、花生油	七〇〇、〇〇〇
高邑	一七	六六	一三、〇〇〇	棉油、菜油、花生油	一、〇七六、三〇〇
固安	三三	三七	一三、三〇〇	香油、花生油	四五、〇〇〇
永清	一三六	一六〇	二六、〇〇〇	同右	四三〇、〇〇〇
新城	八〇	一六〇	一〇、〇〇〇	豆油、香油、花生油	八〇〇、〇〇〇
唐縣	三一	一〇四	二、六〇〇	香油、棉油、花生油、青子油	五一、〇〇〇
蠡縣	八三	三三〇	四、一三〇	豆油、香油、菜油、棉油、花生油	一、三八、〇〇〇
安國	一八	一一〇	三三、一四〇	花生油、豆油、菜油、蔴油、棉油	——
束鹿	八六	三七三	一七三、〇〇〇	蔴油、花生油、棉油、豆油	——
正定	六四	九六	三一、〇〇〇	棉油、花生油	七八〇、〇〇〇
井陘	三〇	六〇	——	蔴棉油、花生油	四五、〇〇〇
阜平	五	八	六〇〇	蔴油、大蔴油、小蔴油、花椒油	二八、〇〇〇
行唐	四〇	六〇	三、〇〇〇	棉油、花生油、香油	三五〇、〇〇〇
平山	八七	二〇	一、八〇〇	蔴油	一八〇、〇〇〇
滹源	六	一八	四、八〇〇	菜油	一八三、六〇〇
曲陽	一五	三〇	七五〇	香油	八〇、三〇〇
深縣	一六	四〇	一六、〇二〇	豆油、花生油、棉油	八〇、〇〇〇

安平	六	一五	四五、〇〇〇	花生油	九〇、〇〇〇
大名	一〇	三〇	二一、〇〇〇	白油	二三八、〇〇〇
霸縣	二	七	三〇	香油、果油	七四、八〇〇
順義	九	二〇	二〇、〇〇〇	蘇油、花生油	三五〇、〇〇〇
房山	五	八	七、三〇〇	香油、豆油、花生油	一三五、〇〇〇
石門	二	九	一〇、〇〇〇	棉油	二一〇、〇〇〇
武清	一三	四〇	——	香油	三四〇、〇〇〇

河南之榨油工業

河南榨油工業，雖不及河北省之盛，然亦尚可觀。慶武一縣，尤爲發達。全縣有油坊九十家。榨油工人近三百名。惟資本不及許昌，產品不及安陽，新鄭等縣耳。茲將其情形，列表於左，以見一般。

縣別	家數	工人	資本	產品	全年產量
鄢陵	七家	一四名	七〇〇元	蘇油、菜油	二〇〇、〇〇〇斤
中牟	六	二四	六〇〇	白油	六七、〇〇〇
禹縣	七	二〇	三、三〇〇	香油、菜油	三〇、〇〇〇
扶溝	二	二〇	四、〇〇〇	蘇油	五〇、〇〇〇
安陽	六一	二一	八、四〇〇	香油、黑油、白油	一、三三〇、一〇〇
滑縣	五	一〇	七、〇〇〇	同右	——
原武	四	一五	一、三〇〇	花生油、棉油、蘇油	四〇、〇〇〇
陽武	三	一〇	四、三〇〇	蘇油、花生油	——

博愛	三	八	九〇	蘇油、花生油、棉油	一四三、〇〇〇
孟津	九	一〇	二、〇〇〇	純油、雜油	一八九、〇〇〇
洛寧	三	六	九〇	香油、棉油、菜子油	四、三〇〇
新安	一〇	三五	二、〇〇〇	蘇油、棉油、菜油	九〇、〇〇〇
寶豐	二〇	二〇	八、〇一〇	香油	二〇〇、〇〇〇
泌陽	二六	三六	六、〇〇〇	香油、棉油	七六、〇〇〇
信陽	三〇	八〇	一〇、〇〇〇	蘇油、豆油	六〇、〇〇〇
正陽	三	七五	四、八〇〇	蘇油、豆油、菜油	二一〇、〇〇〇
鄧縣	三	二一〇	四、三〇〇	香油、棉油、菜油	三六〇、〇〇〇
汝南	一三	三五	九、一〇〇	同右	二六〇、〇〇〇
確山	二	二	一、八〇〇	蘇油、菜油	三六、〇〇〇
慶武	九〇	二五〇	三、三〇〇	菜油、棉油、蘇油、花生油	二五、二三〇
新鄭	四	二三	四、〇〇〇	蘇油、花生油	四三一、三五〇
許昌	二三	四六	三六、〇〇〇	菜油、花生油、蘇油	三〇〇、〇〇〇
長葛	三	九	一、三五〇	蘇油、菜油	三六、〇〇〇
民權	一七	四二	一、三五〇	豆油、花生油、蘇油	——
覆嘉	六	九	二、四〇〇	棉油、菜油、蘇油、花生油	——
輝縣	二三	——	二一〇、〇〇〇	菜油、花生油、蘇油	——
滑縣	六	三六	五、六一〇	棉油、花生油、蘇油	二五、〇〇〇
修武	一〇	二〇	六、〇〇〇	同右	二三〇、〇〇〇

內鄉	四	八	一、六三〇	菜油、豆油、蘇油	二五、三〇〇
上蔡	一八	五四	三、六〇〇	蘇油	三七、四五〇
新蔡	四	八	六〇〇	蘇油、棉油	一五、〇〇〇

山東之榨油工業

山東油坊以招遠爲最發達，凡四百家，工人凡八百名。資本以萊蕪爲最雄厚，逢一十七萬餘元。產量以邱縣爲冠，全年達一千四百三十萬斤，可謂無有出其右者矣。茲列表如下：

縣別	家數	工人	資本	產品	全年產量
萊蕪	四四家	一三三名	一六、〇〇〇元	香油、豆油、蘇油、果子油	五五、〇〇〇斤
惠民	三〇	六〇	六〇、〇〇〇	豆油、果油	一、〇〇〇、〇〇〇
樂陵	七	——	五、〇〇〇	豆油、花生油	——
蒲臺	二	一〇	五、〇〇〇	豆油	六〇、〇〇〇
寧陽	二〇	三六	二四、〇〇〇	豆油、蘇油、花生油、蘇子油	——
曹縣	一五	七五	五、〇〇〇	豆油、花生油、棉油	三、〇〇〇、〇〇〇
定陶	三	五	一、八〇〇	同右	五一、一〇〇
鄆城	四	一三	八〇〇	豆油	
冠縣	一	一〇	七、〇〇〇	花生油、棉油、蘇油	一、三一〇、〇〇〇
邱縣	六五	一三〇	一九、五〇〇	棉油、香油	一四、三〇〇、〇〇〇
德平	一五	三〇	七、二〇〇	豆油、花生油、棉油	三〇、〇〇〇
平原	八八	四〇〇	八八、〇〇〇	棉油、豆油、花生油、菜油	——

文登	一三	四五	九、〇〇〇	豆油、香油	——
臨邑	二〇	一六〇	六〇、〇〇〇	棉油、豆油、香油	一、〇〇〇
東平	一〇	四〇	八、〇〇〇	豆油、香油、花生油	六〇〇
壽張	一〇	三〇	八、〇〇〇	豆油	六〇、〇〇〇
黃縣	四	一三	三、〇〇〇	同右	三〇、〇〇〇
牟平	四	五九	二五、〇〇〇	同右	三六、〇〇〇
招遠	一〇〇	八〇〇	一四〇、〇〇〇	花生油	一、二〇〇、〇〇〇
昌邑	四六	九二	二五、六〇〇	豆油	二九、〇〇〇
膠縣	四〇	一〇〇	四〇、〇〇〇	豆油、花生油、蓆油、胡蘇油	——
臨淄	三六	——	——	豆油	——
廣饒	九	八〇	八、〇〇〇	豆油、棉油、蘇子油	四五〇、〇〇〇
日照	一〇	三〇	四、〇〇〇	豆油、花生油	四二、〇〇〇
青島	二六	一六五	一六八、三七〇	香油、花生油	——

山西之榨油工業

山西榨油業，比之山東，實覺遜色。油坊最多之縣，亦不過五十家而已。產油之縣，僅十九耳。產品以胡蘇油、蘇油爲大宗，他如棉油、豆油等，則甚少見。茲列表如下：

縣別	家數	工人	資本	產品	全年產量
絳縣	四家	一三	八〇〇元	菜油、香油	六、八〇〇斤
翼城	一〇	四〇	五〇〇	棉油、香油、菜油	——
蒲縣	七	一一	一、六八〇	蘇油、胡蘇油	五四、〇〇〇

垣曲	三五	——	一、三〇〇	香油、棉油、菜油	一〇五、〇〇〇
會縣	一	二	三〇〇	蘇油	一〇、〇〇〇
太原	三	六	一八〇	香油、蘇油、葫蘇油	三六、〇〇〇
興縣	三	一〇	三〇、〇〇〇	香油、蘇油、葫蘇油、菜油	三四、〇〇〇
岢嵐	五	二三〇	一〇〇、〇〇〇	葫油、蘇油	——
孝義	三	一八	三六〇	蘇油	六、三〇〇
臺垣	三	九	四三〇	豆油、蘇油、葫蘇油	一〇、〇〇〇
右玉	三	九	一、〇〇〇	葫蘇油	二六、八〇〇
左雲	四	二六	八〇〇	同右	一、三〇〇、〇〇〇
寧武	一〇	三五	五、三〇〇	同右	一三〇、〇〇〇
大同	一八	八〇	三一、〇〇〇	同右	九〇〇、〇〇〇
神池	五〇	一三〇	九、〇〇〇	同右	一一〇、〇〇〇
懷仁	三	一三	一三〇	同右	五、〇〇〇
陵川	九	一八	一、〇〇〇	同右	八二、〇〇〇
壺關	一〇	六〇	三、三〇〇	同右	一八〇、〇〇〇
臨晉	一〇	二三	二、〇〇〇	菜油、芝麻油、棉油	一三、〇〇〇

廣東之榨油工業

榨油工業在廣東境內非常稀少茲以調查所獲僅四縣而已而臺山一縣只油坊一家所資本比之他省各縣似屬雄厚耳茲列表如下：

縣別	家數	工人	資本	產品	全年產量
陽山	三家	二三〇名	一〇三、〇〇〇元	花生油、桐油	一、二三〇、〇〇〇斤
龍川	五〇	一一〇	二三〇、〇〇〇	花生油、茶油	八六、〇〇〇
開平	三	三五	五、〇〇〇	花生油	——
臺山	一	四	三、〇〇〇	同右	三六、〇〇〇

廣西之榨油工業

榨油工業廣西實遠勝於廣東。產油之區凡十六縣。邕寧一縣即有油坊五百家。龍勝縣亦有一百四十餘家。資本雄厚亦不弱於廣東各縣。其略情如左表：

縣別	家數	工人	資本	產品	全年產量
邕寧	五〇〇家	三、〇〇〇名	五〇、〇〇〇元	花生油、蘇油	三、四五〇、〇〇〇斤
隆山	三	九	一、二〇〇	桐油	三、六〇〇
扶南	三五	二〇〇	三、〇〇〇	豆油	二〇、〇〇〇
隆安	三	五〇	——	花生油、桐油	——
來賓	一〇	二〇	六、〇〇〇	豆油、花生油	五、〇〇〇
賀縣	一	六	三、〇〇〇	桐油、茶油、豆油	三六、〇〇〇
鎮結	四	一八	一、三〇〇	桐油	——
岑溪	五	二〇〇	五、〇〇〇	花生油、桐油、茶油、菜油	五〇、〇〇〇
雒容	一	五	五〇、〇〇〇	花生油	六〇、〇〇〇
龍勝	一四三	四〇〇	八五、二〇〇	桐油、茶油	七、八五二、〇〇〇
博白	五三	二五四	三六、〇〇〇	豆油	二四二、〇〇〇

河池	一〇	——	二千、〇〇〇	茶油、桐油
寧明	五〇	七五〇	三五、〇〇〇	桐油、茶油、花生油
思林	五	一〇	六、〇〇〇	花生油
養利	五〇	——	五、〇〇〇	同右
上全	一五	三九	一〇、〇〇〇	同右

湖南之樟油工業

湖南樟油業，亦不讓於廣西等省。洪江桐油，更爲該省之有名出產。惟調查不遇，多少產油之縣，未能列入耳。茲祇可就已調查者，列表於下：

縣別	家數	工人資本	產品	全年產量
常德	一五家	四三一名	八五、五〇〇元	茶油、桐油、蘇油、棉油
安化	八〇	一五〇	——	——
邵陽	二九	一〇三	七二、五〇〇	桐油、茶油、菜油、蘇油
平江	一三四	四〇〇	一、一〇〇	茶油、菜油、蘇油、棉油、桐油
臨湘	一〇	八〇	一、五〇〇	同右
新化	六〇〇	一八〇	九六、〇〇〇	桐油、茶油、菜油
湘鄉	六〇	——	六、〇〇〇	茶油、菜油、桐油、蘇油
衡山	一	三	一五〇	桐油、茶油
龍山	五〇〇	五、〇〇〇	七〇、〇〇〇	桐油
東安	八五	一五〇	九、五八〇	桐油、菜油、茶油
綏寧	一	三	三〇〇	茶油、桐油

江西之樟油工業

江西邇年以來，地方不寧，凡百工業，大半停輟。調查尤感不便。故樟油情形，多不得而知。茲所知者，僅泰和與遂川兩縣如左表：

縣別	家數	工人資本	產品	全年產量
泰和	一五家	六〇名	一五、〇〇〇元	茶油、菜油	六四〇、〇〇〇斤
遂川	二〇〇	一、五〇〇	一八〇、〇〇〇	茶油、菜油、桐油	一〇〇、〇〇〇、〇〇〇

福建之樟油工業

福建省所呈實業部之樟油工業調查表，亦不詳盡。所知僅福鼎、金門、松溪而已。概況可由左表知之。

縣別	家數	工人資本	產品	全年產量
福鼎	三〇家	四二、〇〇〇元	茶油、菜油、桐油	—— 斤
金門	八	三五	六、三五〇	花生油	三〇〇、〇〇〇
松溪	七	三〇	九〇〇	桐油、樟油、柏油	一〇〇、〇〇〇

寮哈甯之樟油工業

寮哈甯地瘠民貧，經濟枯竭，遂於極點。各種工業，均甚幼稚。所幸近年爲政者，有努力向上之精神，故各種小工業，亦得略有生氣。茲將該省樟油情形，列表如左：

縣別	家數	工人資本	產品	全年產量
宣化	三家	三六名	一四、〇〇〇元	蘇油、菜油	四〇〇、〇〇〇斤
萬全	四	八〇	八〇〇	同右	四〇〇、〇〇〇

懷來	三	九	六、〇〇〇	胡蔴油	一九八、〇〇〇
懷安	六	一八	一、二〇〇	同右	四七、〇〇〇
蔚縣	七	二〇	四、九〇〇	菜油、胡蔴油	四四八、〇〇〇
涿鹿	三	一五	八三〇	大蔴子油	三五、〇〇〇

綏遠之榨油工業

綏遠經濟情形，聊勝察省，工業方面，亦稍勝一籌。茲就該省榨油情況，表述於下：

縣別	家數	工人	資本	產品	全年產量
包頭	三三家	三五〇名	三二、〇〇〇元	葫蔴油、蔴油	三六〇、〇〇〇斤
固陽	一三	—	—	葫蔴油、蔴油、菜油	三五、〇〇〇
臨河	三	一二	三、〇〇〇	—	—
安北	三	—	—	—	—
薩拉齊	八	四八	—	胡蔴油、蔴油	一三〇、〇〇〇
托克托	七	二四	六、〇〇〇	同右	五〇、〇〇〇
五原	九	九五	—	同右	一、二三〇、〇〇〇

寧夏之榨油工業

寧夏地處邊遠，百業落後，則榨油一項，自不能例外。茲可得而述者，僅有左表所紀之五縣而已。

縣別	家數	工人	資本	產品	全年產量
寧夏	四五家	一一三名	四三、九〇〇元	葫蔴油、果子油	四九五、〇〇〇斤
靈武	三二	一二二	二四、〇〇〇	葫蔴油、蔴子油、豆油	三、〇〇〇、〇〇〇
鹽池	五	一三	一、二〇〇	蔴油	六〇、〇〇〇
平羅	八	二八	八、〇〇〇	葫蔴油、煙籽油	二一、六〇〇
金積	一五	三六	七、二〇〇	葫蔴油、蔴子油、煙籽油、	—

青海之榨油工業

青海經濟之困難，更甚於其他各省，工業自談不到。榨油業僅知西寧共有七十四家。工人一百五十名。總計資本有四萬四千四百元。全年可產菜油及胡蔴油二百五十六萬四千斤云。

二　近年各地油類之產銷情形

我國產油，素以東北最著。惟自東北被日人強佔以後，此巨大富源之油產，亦盡爲其奪去。故年來油類輸出大減，尤以豆油一項爲至巨，損失不貲。試觀海關貿易册所記以下各表，不禁感慨系之矣！

近年各地豆油輸出數值比較表

輸出地名	二十一年		二十二年		二十三年
哈爾濱	五二、〇一六擔	五六七、二六二元	—擔	—元	
琿春	二二〇	三、六五五	—	—	
龍井村	五三	七四三	—	—	
安東	二〇	三七九	—	—	
大連	四二一、〇九三	六、九〇六、一三九	—	—	
煙臺	七七	一、二七九	—	—	

威海衛	二六七	四、一三〇	—	—		
上海	四	九七	一	二三		
瓊州	一	一九	—	—		
共計	四六三、七三一	七、四八三、七〇三	一	二三		

近年各地硬化豆油輸出數值比較表

輸出地名	二十一年	二十二年	二十三年
大連	二、七九八擔	七二、七三八元	—
廣州	四	二、〇九九	—
共計	二、七九三	七四、八三七	—

近年各地花生油輸出數值比較表

輸出地名	二十一年	二十二年	二十三年
大連	三三擔	七四三元	—擔 —元
天津	三〇、五六五	六六五、七二七	三三、七三五	四七六、六三〇	
龍口	九、七三六	一九七、一四一	一〇、三二七	一八八、九七一	
煙臺	二三、〇九一	二三六、八三九	六、九四四	一三九、六六七	
威海衛	七、四〇〇	一四八、六〇〇	六九五	一四、二七九	
膠州	一三九、一〇六	二、六九五、一三六	二一〇、三二〇	三、五四七、四五一	
上海	七一、〇三五	一、六三五、五四八	三一、五三八	五一七、〇三七	
福州	二	四一	一〇	一九七	

廈門	六三	一、三九四	六	一五五	
汕頭	四六、七一七	一、〇七六、九一三	二六、二一七	六一〇、〇一〇	
廣州	三、九九三	八六、八八一	二、一〇九	四八、三〇〇	
九龍	三六	一、三三五	六	一四四	
拱北	二一	四九四	一三六	二、九六三	
江門	四	九〇	二四	五五九	
梧州	二一	三六一	—	—	
瓊州	一、九二一	二七、一〇九	—	—	
北海	一、〇四四	二三、四一三	一、二〇一	二六、七三九	
龍州	一〇二	一、九三三	二六一	二、八九三	
騰越	一	二三	—	—	
共計	三四、〇四六	六、七九九、〇五一	三〇五、五二一	五、五七九、〇一五	

近年各地香油輸出數值比較表

輸出地名	二十一年	二十二年	二十三年
大連	五擔	七〇元	—擔 —元
天津	五	二七三	—	—	
上海	七一	七、八八三	三〇〇	一九、二六	
福州	一八	一、〇六七	三	二一〇	
汕頭	—	—	—	三一七	
廣州	二三	四、三四一	二三	五、六三九	

三水	一九二	五九、四八三	七五〇	二四五、九六二	
梧州	二九九	六〇、五一三	七九六	一七一、九四三	
南寧	二、六四七	三三五、二五三	—	—	
北海	—	—	一	二四六	
共計	三、二四九	四六八、八八三	一、八六二	四四三、三七三	

近年各地蘇子油輸出數值比較表

輸出地名	二十一年		二十二年		二十三年
大連	四三、二二四擔	九七七、五五三元	—擔	—元	
廣州	—	—	四五	九九四	
共計	四三、二二四	九七七、五五三	四五	九九四	

近年各地棉子油輸出數值比較表

輸出地名	二十一年		二十二年		二十三年
天津	九三〇擔	一七、三七六元	二、四六二擔	四六、〇八一元	
煙臺	一二六	二、一八四	一六一	三、〇六四	
汕頭	—	—	一	六四	
廣州	七二	一、〇六六	—	—	
共計	一、一二八	二〇、六二六	二、六二四	四九、二〇九	

近年各地柏油輸出數值比較表

輸出地名	二十一年		二十二年		二十三年
漢口	七三四擔	一九、九九四元	—擔	—元	
上海	一、四五三	三〇、四四九	二、〇八三	四六、四七七	
福州	—	—	八	二八	
廣州	—	—	—	一	
江門	—	—	一〇七	一、八二一	
共計	二、一八七	五〇、四四三	二、一九八	四八、五〇七	

近年各地茶油輸出數值比較表

輸出地名	二十一年		二十二年		二十三年
煙臺	二擔	五一元	三五擔	八五九元	
長沙	一六七	三、六四六	—	—	
漢口	三八八	六、八六六	二一七	四、七四一	
上海	三、五八二	九八、八四七	九、二八二	二三六、二九九	
溫州	八三	二、一七二	—	—	
三都澳	三五	六七九	—	—	
福州	一三	二七三	一	二四	
廈門	二二	七〇〇	二	三〇一	
汕頭	—	—	—	三	
廣州	三二	五一九	二八	五九四	
江門	二	五一	—	—	

梧州	三、一三三	二三五、〇〇六	一五、二九四	二八五、六六〇	
北海	—	—	一	三〇	
騰越	四	九三	—	—	
共計	一六、四五二	三四八、八六三	二四、八六九	五二八、五一一	

近年各地桐油輸出數值比較表

輸出地名	二十一年（單位）擔	二十一年（單位）元	二十二年（單位）擔	二十二年（單位）元	二十三年
安東	—	一	—	—	
天津	五六	二、〇七四	—	—	
煙臺	二八三	九、八三一	一四一	三、五九八	
重慶	三九、一九二	一、〇六三、〇八三	—	—	
長沙	八九〇	八、三三三	—	—	
漢口	三六四、四一一	一〇、七七一、七五〇	六九、七一三	一、五九八、〇一〇	
上海	三一六、〇七六	九、四三二、六八七	一、〇六四、九一四	二六、〇三二、七一二	
溫州	二一九	六、〇二〇	—	—	
三都澳	—	—	二九	六八一	
福州	一三	六八二	八〇	二、三二三	
廈門	九六	一、四八六	六九	一、八五〇	
汕頭	二三二	四、四七六	一七八	三、八一七	
廣州	五九八	一四、九七九	二、五七二	六七、五二二	

九龍	—	—	三	五三	
拱北	一一	二九六	—	九	
江門	一五	三二六	七〇	一、三一〇	
三水	九〇三	二五、三二七	一、七八二	五五、五三七	
梧州	六九、八四一	一、六〇五、五二七	一〇五、三三二	二、四七二、七七六	
南寧	九、三二九	一九八、五一六	—	—	
瓊州	—	六	—	—	
北海	三四八	七、七八一	一、九五八	三一、三二四	
龍州	二	六二	—	一	
蒙州	二四五	八、〇〇〇	一	一六	
共計	八〇二、七六九	二三、一六一、二三三	一、二四六、八四二	三〇、二六一、五三九	

近年各地未列名植物油輸出數值比較表

輸出地名	二十一年		二十二年		二十三年
安東	四擔	五六元	—擔	—元	
大連	一一九	二、八三六	—	—	
天津	一、八二二	四二、一八〇	一、四五一	四二、七一八	
煙臺	一三一	五、四六一	三五	一、三八三	
膠州	六	一四六	七二	一、二一三	
九江	一三	三七七	—	—	
鎮江	八五	二、〇七五	—	—	

輸出地名	二十一年 (單位)擔	二十一年 (單位)元	二十二年 (單位)擔	二十二年 (單位)元	二十三年
上海	二、〇七〇	五六、五三七	二、二七二	六九、七六八	
福州	三二	一、〇四一	一五	一〇二	
廈門	二三五	四、〇六九	六〇	二、四三八	
汕頭	八	一三六	八	一二〇四	
廣州	三五五	八、六六四	一八四	五、二四九	
九龍	一九	六三二	——	——	
江門	六三	二、一五九	一	一九	
三水	一四	四三三	四	一三二	
梧州	八九	二、七九二	九	二七二	
瓊州	一、二九一	一七、九九二	九八二	一〇、八二九	
北海	——	——	二	九〇	
思茅	——	——	——	一八	
臘越	八	二〇九	三	七三	
共計	六、二五二	一四七、八五六	五、一五五	一三五、二一四	

近年各地豆油餅輸出數值比較表

輸出地名	二十一年 (單位)擔	二十一年 (單位)元	二十二年 (單位)擔	二十二年 (單位)元	二十三年
哈爾濱	二、二九、八六〇	四、七六九、四〇二	——	——	
琿春	八、六八二	二四、五三三	——	——	
龍井村	六五七	一、三六	——	——	

近年各地豆油餅輸出數值比較表

輸出地名	二十一年 (單位)擔	二十一年 (單位)元	二十二年 (單位)擔	二十二年 (單位)元	二十三年
安東	五七五、〇五八	二、七〇三、九五〇	——	——	
大連	七、三八八、五三九	二五、八四九、〇六六	——	——	
牛莊	七〇三、五二四	三、二八八、二七二	——	——	
天津	四九七	一、一六一	——	——	
膠州	——	——	九二四	三、二三四	
上海	二、四四三	九七、一四四	四一、八九〇	一七九、九〇三	
汕頭	一七、九二三	七五、三〇九	一九、三〇七	七〇、三九八	
廣州	七九	三五八	——	——	
瓊州	六	四〇	——	——	
北海	——	——	三	七二	
共計	一〇、八五五、九七六	三六、八一〇、六七一	六一、一三五	二三五、二〇八	

近年各地菜油餅輸出數值比較表

輸出地名	二十一年 (單位)擔	二十一年 (單位)元	二十二年 (單位)擔	二十二年 (單位)元	二十三年
天津	九、一八七	三一、四五九	六、一二六	一八、七四三	
漢口	三〇、六六七	一〇一、八四五	一四、七二四	三三、三九四	
上海	四〇六、五〇一	一、三二〇、九六七	三六四、〇五九	九六九、八五九	
廣州	一六	五二七	——	——	
共計	四四六、五三二	一、五四四、七九六	三八四、九〇九	一、〇一〇、九五二	

近年各地花生油餅輸出數值比較表

近年各地棉子油餅輸出數值比較表

輸出地名	二十一年		二十二年		二十三年
	（單位）擔	（單位）元	（單位）擔	（單位）元	
大連	一六三	五〇九	——擔	——元	
天津	一、二九三	一、三〇六	七三〇	三、〇〇〇	
膠州	九七、九四四	三九九、〇三四	二六、二三〇	七六〇、六二一	
上海	七、六二一	三〇、二三三	七、〇六九	一八、六九七	
汕頭	三、九七三	二二、四五三	一、二〇九	四、七二五	
廣州	九〇四	三、五七七	九五	三〇三	
九龍	二三	七〇	四	五	
江門	三二	七三	——	——	
北海	三三四	五六〇	——	——	
騰越	——	——	二	一三	
共計	二二、一〇八	四三七、八三四	三五、三九九	八〇七、三三〇	

近年各地棉子油餅輸出數值比較表

輸出地名	二十一年		二十二年		二十三年
	（單位）擔	（單位）元	（單位）擔	（單位）元	
天津	一五、六二九	五九、五六六	二、七六三	一四、六六六	
漢口	三	六五	一四、一四五	四二、四三五	
上海	三三〇、三五六	一、一〇六、六四〇	一、三四、四八六	三、〇九一、六九五	
共計	三四六、一〇八	一、一六六、二七二	一、一五〇、九四四	三、一七五、七九六	

輸出地名	二十一年		二十二年		二十三年
	（單位）擔	（單位）元	（單位）擔	（單位）元	
大連	毛、三六擔	一〇一、六九八元	——擔	——元	
天津	一、一〇一	三、一四四	二、一四四	四、七九六	
上海	六、一三三	一六、三五五	九、〇〇九	三三、七九九	
三都澳	——	——	九九五	二、七九九	
福州	一七、七一八	五三、八九一	一三、一一八	四〇、八三九	
廈門	六〇九	一、四一四	三、三五三	八、一八六	
汕頭	五、六三五	一九、九九六	二、八三八	一三、二四三	
廣州	九七	三、〇六〇	二、一〇一	七、一三六	
九龍	二	六	一四	毛	
江門	一七	一〇五	——	——	
梧州	四、一七一	六、三五六	一、四六一	二、三〇〇	
瓊州	四六	一四二	——	——	
北海	九	四四	一五〇	八三九	
共計	九三、四五二	二〇六、三五一	三五、四八四	一〇三、九八四	

第二目　燭皂工業

年來燭皂工業，不見有何發展。製造方法，亦不見有何改良。除製造肥皂參用新式科學方法外，舊式蠟燭業，莫不墨守陳法。手續之笨鈍，出品之不精，未可諱言也。茲據調查所及者，將各地燭皂工業概況，盡行記入下列各表中。雖不詳細，要亦足以窺覘一斑也。

一　各省蠟燭工業之概況

江蘇省蠟燭業一覽表

縣別	家數	工人	資本	每年產量	每斤價值	銷售地域
崇明	一〇戶	二四名	二〇、〇〇〇元	—斤	—元	本地
海門	五	一八	二、八〇〇	—	—	本地
江寧	四	三一	一〇、〇〇〇	—	—	本地
丹陽	三	三〇	一〇、〇〇〇	三二〇、〇〇〇	〇·四〇〇	本地
金壇	二	一〇	五、〇〇〇	八〇、〇〇〇	—	本地
松江	一	四	一、〇〇〇	一五、〇〇〇	〇·三五〇	本地
南匯	二〇	二四〇	二〇、〇〇〇	七一六、〇〇〇	〇·五〇〇	本地
嘉定	二	七	七、〇〇〇	一三、〇〇〇	〇·四五〇	本地
吳江	一七	五五	一七、三〇〇	三一四、〇〇〇	〇·三三五	本地
宜興	三	三〇	六、〇〇〇	九九、〇〇〇	〇·三二〇	本地
靖江	三	一五	四五〇	一五、〇〇〇	—	本地
如皋	七	三二	五、二〇〇	二三、〇〇〇	〇·三三〇	本地
江都	三三	一二二	四六、二〇〇	二七七、一四三	〇·四〇〇	本地
泰縣	一〇	二〇	二、六〇〇	五七、一四三	〇·三八〇	本地
高郵	五	二〇	二、五〇〇	—	〇·四〇〇	本地
宿遷	三二	七〇	一、五〇〇	一八、〇〇〇	〇·三〇〇	本地
青浦	二	八	一、三〇〇	三六、〇〇〇	—	本地
吳縣	七二	二二五	一四八、四五〇	八三三、〇〇〇	〇·四〇〇	本地及鄰縣
崑山	四	二〇	三〇、〇〇〇	二〇、〇〇〇	〇·四七〇	本地
無錫	一	三	一、五〇〇	四〇、〇〇〇	—	本地

浙江省蠟燭業一覽表

縣別	家數	工人	資本	每年產量	每斤價值	銷售地域
杭縣	一八戶	一三六名	六〇、〇〇〇元	—斤	—元	本地
富陽	一〇	六〇	八、〇〇〇	七八、〇〇〇	〇·三八〇	本地
於潛	四	二一	—	一〇、〇〇〇	〇·三二〇	本地及鄰近
孝豐	七	二一	一五、〇〇〇	二〇、〇〇〇	〇·三八〇	—
鄞縣	六一	三七六	六〇、〇〇〇	一、〇〇〇、〇〇〇	〇·四八〇	本地及各縣
紹興	八〇	三二〇	二四、〇〇〇	—	〇·四〇〇	本地
黃巖	四〇〇	一、〇〇〇	一五〇、〇〇〇	二、〇〇〇、〇〇〇	〇·三〇〇	本地
衢縣	九	七〇	一〇、〇〇〇	—	—	本地
江山	四〇	一二〇	四〇、〇〇〇	—	〇·二五〇	—
蘭谿	一三	五九	三九、〇〇〇	一二四、二〇〇	〇·三三三	本地
永康	一三	二六	三、九〇〇	二七、三〇〇	〇·四二五	本地
青田	二七	五五	一、四〇〇	—	〇·三〇〇	本地
遂昌	一〇	二〇	九、〇〇〇	五〇、〇〇〇	〇·三〇〇	—
宣平	四	四	一、五〇〇	一〇、〇〇〇	—	本地
樂清	三〇	五〇	一〇、五〇〇	四五、〇〇〇	〇·四〇〇	本地

鎮海	一七	四三	一六、〇〇〇	——	——	——

河南省蠟燭業一覽表

縣別	家數	工人	資本	每年產量	每斤價值	銷售地域
鹿邑	三戶	七名	六〇〇元	一六、〇〇〇斤	〇·三〇〇元	本地
安陽	七二	一三〇	三、一〇〇	九、三二	——	本地
滑縣	二〇	六〇	一、〇〇〇	——	〇·一三〇	本地
信陽	四〇	四〇	八〇〇	二五、〇〇〇	〇·三〇〇	本地
尉氏	四	六	一一〇	四、〇〇〇	〇·一三〇	本地
長葛	二	——	四〇	六〇〇	〇·一三〇	本地

河北省蠟燭業一覽表

縣別	家數	工人	資本	每年產量	每斤價值	銷售地域
保定	三戶	六名	一、九〇〇元	八、〇〇〇斤	〇·一三〇元	本地
易縣	一	五	一、〇〇〇	二、〇〇〇	〇·一〇〇	本地
濮陽	二	一四	六〇〇	二五、〇〇〇	〇·二〇〇	本地
曲周	二	二五〇	六、〇〇〇	四〇、〇〇〇	〇·一五〇	本地
隆平	一	二	三一〇	五〇、〇〇〇	〇·四〇〇	本地
吳橋	二	三	五〇〇	——	——	本地
故城	二	六	三〇〇	四、八〇〇	〇·二七一	本地
東鹿	四	九	三、七〇〇	七、八〇〇	〇·一五〇	本地

邢臺	一	二	三〇〇	——	——	山西河南
成安	二〇	四〇	二、〇〇〇	三〇、〇〇〇	〇·一五〇	本地
磁縣	五	二三	一、八六〇	二三、三〇〇	〇·三一〇	本地

山東省蠟燭業一覽表

縣別	家數	工人	資本	每年產量	每斤價值	銷售地域
曹縣	五〇戶	六〇名	三、〇〇〇元	——斤	〇·三〇〇元	本地
單縣	二	四	一、四〇〇	一、二〇〇	〇·三〇〇	本地
定陶	一〇	二五	一、六〇〇	一八、〇〇〇	〇·二四〇	本地
臨邑	一〇	二〇	三、〇〇〇	二二、〇〇〇	〇·二五〇	——
東阿	一〇	四〇	三、〇〇〇	二一〇、〇〇〇	〇·一五〇	本地
文登	三	八	六〇〇	——	——	本地
膠縣	五	三	一、二五〇	——	〇·三〇〇	近地
高密	一〇	五〇	——	二五、〇〇〇	〇·三〇〇	本地

山西省蠟燭業一覽表

縣別	家數	工人	資本	每年產量	每斤價值	銷售地域
會縣	一戶	五名	一〇〇元	——斤	——元	本地及太原
太古	三	九	三、五〇〇	一、三〇〇	〇·三〇〇	本地
襄垣	二	四	九〇	八〇〇	〇·二〇〇	本地
曲沃	一	三	二〇〇	五、〇〇〇	〇·四〇〇	——

廣東省蠟燭業一覽表

縣別	家數	工人	資本	每年產量	每斤價值	銷售地域
開平	八戶	一八名	四、〇〇〇元	——斤	——元	——
龍川	四〇〇	八〇〇	六、〇〇〇	——	——	本地
和平	三	六〇	九六〇	——	——	本地
陽山	一四	三〇	——	——	——	——
樂會	一八	三六	五、四〇〇	四、九〇〇	〇·四〇〇	本地

廣西省蠟燭業一覽表

縣別	家數	工人	資本	每年產量	每斤價值	銷售地域
岑溪	三〇〇戶	三〇〇名	——元	——斤	一·〇〇元	本地
雒容	二七	二七	一三、五〇〇	〇·四〇〇		本地
博白	一六	——	一、四〇〇	——	——	——
鎮結	一〇	二三	四〇〇	——	——	本地
西林	二五	五	八〇〇	二、三五〇	〇·三一〇	本地

湖南省蠟燭業一覽表

縣別	家數	工人	資本	每年產量	每斤價值	銷售地域
安化	八二〇戶	一、六〇〇名	四、四〇〇元	——斤	——元	——
平江	二〇	四〇	三〇、〇〇〇	——	——	本地及鄰縣
新化	二三	二〇	二、〇〇〇	——	〇·三〇〇	——
寧鄉	三	六	四〇〇	九〇〇	——	本地

其他省蠟燭業一覽表

省別	縣別	家數	工人	資本	每年產量	每斤價值	銷售地域
衡山	八	一六	五〇〇	——	〇·四〇〇	長沙湘潭	
綏寧	五	八	九〇〇	一、一〇〇	——	本地	
臨澧	三	五	一五〇	——	——	本地	
江西	泰和	二八戶	五六名	三、〇〇〇元	一、二一〇、〇〇〇斤	〇·一五〇元	本地
福建	浦城	一〇	二〇	五、一〇〇	九二、一〇〇	——	本地
同右	松溪	七	一八	三一、〇〇〇	——	——	——
吉林	永吉	三	五六	四〇、〇〇〇	——	——	——
寧夏	靈武	三	——	三〇〇	三〇〇	〇·四〇〇	本地
察哈爾	萬全	七	四六	一、三五〇	一三、三五〇	〇·三〇〇	本地

二　各省肥皂工業之概況

江蘇省肥皂業一覽表

縣別	家數	工人	資本	每年產量	單位售價	銷售地域
丹陽	四戶	三名	三、五〇〇元	三、〇〇〇箱	——元	——
江都	一八	三〇	三四、〇〇〇	八、一〇〇擔	——	本地
泰縣	三	八	三、〇〇〇	五、四〇〇塊	——	本地
高郵	二	八	九〇〇	——	——	——
宿遷	六	一六	三〇〇	一八、〇〇〇塊	〇·一〇〇	本地
吳縣	三六	九	一六、一〇〇	三三、二四〇料	——	本地

浙江省肥皂業一覽表

縣別	家數	工人	資本	每年產量	單位售價	銷售地域
杭縣	六戶	八〇名	五〇、〇〇〇元	八〇、〇〇〇箱	六、〇〇〇元	本地
鄞縣	六	九六	七七、二〇〇	五〇、〇〇〇箱	四、四〇〇	浙江各縣
紹興	三	二〇	五、〇〇〇	——	五、〇〇〇	本地
衢縣	四	三〇	八、〇〇〇	二〇、〇〇〇箱	——	本地及贛東
蘭溪	三	二〇	六、〇〇〇	三一、〇〇〇箱	——	本地及外埠

山東省肥皂業一覽表

縣別	家數	工人	資本	每年產量	單位售價	銷售地域
定陶	一戶	五名	三五〇元	四、五〇〇斤	—— 元	本地
禹城	二	六	六〇〇	三、〇〇〇塊	〇·一〇〇	本地
膠縣	二	六	四〇〇	——	〇·三〇〇	本地
青島	三	三七	一六、〇〇〇	——	——	本地

河北省肥皂業一覽表

縣別	家數	工人	資本	每年產量	單位售價	銷售地域
保定	二戶	四名	八、五〇〇元	五、六〇〇箱	一、八〇〇元	本地
晉縣	二	四	五六〇	一五三、〇〇〇塊	〇·〇二〇	——
南樂	一	三	一五〇	七、二〇〇塊	〇·一六〇	本地
滄縣	一	六	一、八〇〇	三〇、〇〇〇盒	〇·一〇〇	本地
靜海	四	六	二、二〇〇	三七、〇〇〇塊	〇·〇〇〇	本地及鄰縣

清苑	二	三五	二〇、〇〇〇	二、四〇〇、〇〇〇塊	〇·〇三九	本地及外縣
安國	一	三	五〇〇	二〇〇箱	——	本地及鄰縣
束鹿	二	三	五、〇〇〇	三五、〇〇〇匣	〇·〇五〇	本地及石家莊
邢臺	四	一〇	六、〇〇〇	三、六〇〇箱	四、四〇〇	本地及山西河南
磁縣	二	四	一〇〇	四、五〇〇塊	〇·〇三〇	本地
趙縣	二	三	四、〇〇〇	一、二〇〇箱	六、〇〇〇	本地
永清	二五	——	——	五〇、〇〇〇斤	〇·〇三〇	——
霸縣	一	——	二五〇	三一、〇〇〇塊	〇·一六五	本地

其他省肥皂業一覽表

省別	縣別	家數	工人	資本	每年產量	單位售價	銷售地域
廣東	臺山	三戶	二七名	三、八〇〇元	七、五六〇箱	六、〇〇〇元	本地
湖南	常德	四	二三	八、五〇〇	二三、九〇〇箱	——	湘西
河南	許昌	七	三三	五、二五〇	七、〇〇〇箱	一、〇〇〇	本地及鄰縣
山西	太原	二	六	四〇〇	三、五〇〇打	一·一〇〇	本省
寧夏	寧夏	一	二	五〇〇	四〇箱	一〇八·〇〇〇	本地
遼寧	瀋陽	七	——	六、五〇〇	二五〇、〇〇〇打	——	本地及他縣
吉林	永吉	一	二六	二、〇〇〇	——	——	——
同右	長春	五	六〇	四〇、〇〇〇	二一〇、〇〇〇箱	——	——
同右	濱江	五	三五	四、五〇〇	二、〇〇八、八〇〇塊	——	——
黑龍江	龍江	二	一〇	六〇〇	——	——	——

同右	克山	一	三	一、〇〇〇	九、〇〇〇塊	—	—

（註）右表所列遼寧、吉林、黑龍江三省肥皂業，係撮錄於東北年鑑。

三　近年各地燭皂之產銷情形

近年各地蠟燭輸出數值比較表

輸出地名	二十一年		二十二年		二十三年
安東	二擔	二〇一元	—擔	—元	
煙臺	五	一一四	三	一〇九	
上海	六、七四一	二二二、四八九	三、一九九	一一七、七三二	
寧波	二	五四	—	—	
廈門	—	—	—	四	
汕頭	二	四七	八	一九〇	
廣州	—	一七	一	二七	
九龍	—	一六	一	三一	
龍州	—	—	—	二	
思茅	—	—	—	一八	
共計	六、七五〇	二二二、九三八	三、二二二	一一八、一一三	

近年各地肥皂輸出數值比較表

輸出地名	二十一年		二十二年		二十三年
天津	七擔	一三一元	—擔	—元	
煙臺	八五	一、四四一	七	一二六	
上海	二一、九二三	四一六、二〇七	一七、七三五	三〇五、三二五	
汕頭	一七二	三、七一四	五六〇	八、四九九	
廣州	三二一	五、三一八	三六	五七八	
九龍	二	四二	一	一四	
江門	七二	九五四	一九	一八九	
三水	—	—	四	七八	
梧州	八	一六五	—	—	
瓊州	—	—	—	九	
思茅	六	一四〇	—	—	
共計	二二、五八五	四二八、一一二	一八、三六二	三一四、八一八	

第五節　造紙工業

我國以手工業所製造之土紙，既因破除迷信而日就衰微；以機器所造不澈底之改良紙與仿造紙，復因外貨之傾銷而不能與之競爭，故邇來造紙界，實無多可記載者。惟紙之用途甚大，已爲國人注意所及，固有土紙已漸歸淘汰，機器造紙，自不可緩，是以手工造紙業雖有時聞衰落之耗，機器造紙廠之恢復或創辦，報端常有所記述。殆亦我國造紙界否極泰來之一轉機乎？茲特分別略載於下：

第一目　手工造紙業

浙江之手工造紙業　浙江之手工造紙，在歷史上雖負盛名，但至今日，已趨

衰落。其所造之紙，大部份爲紙箔、燒紙，次爲包裝用之草紙、粗紙；供書寫用者無幾。能爲新式印刷用者，可謂絕無。所有槽戶，多係農家副業。稍具規模之紙槽，爲數極少。造紙方法，既不改良；經營方法，又未盡善。前途殊未敢樂觀。現據中國實業誌所載浙江近有造紙之縣凡四十三。造紙種類凡九十餘。資本總額爲五百零九萬餘元。工人總數爲一十二萬六千八百五十餘人。總產值爲二千零八十五萬餘元。茲將各表列下：

浙江各縣手工造紙槽戶槽數資本工人及產值表

縣名	槽戶(戶)	槽數(架)	資本(元)	工人(名)	產值(元)
富陽	一〇、〇六九	一〇、八六四	二、三五五、〇八二	四〇、六七五	八、六六七、九一二
餘杭	二、〇五二	二、一五四	六八、八九二	八、五四〇	六七一、一〇〇
臨安	七八六	八二三	四〇、九七三	二、九〇九	五四八、〇二八
於潛	一〇四	一六六	六、〇九二	二七〇	五四、九二一
新登	九二六	九二六	一三一、〇二九	三、八三一	二七六、三〇七
昌化	八五	九四	一五、五三九	四八七	五三、二四八
安吉	二	二	四〇〇	一二	一、一二〇
孝豐	一三六	二三五	九四、六二六	一、〇一八	二八三、五二〇
奉化	一八〇	二六五	二一、二三九	一、四〇六	一六九、〇五〇
紹興	四七六	四九六	六三、七一五	二、九三九	一七九、八八〇
蕭山	五一〇	六九五	一九七、三五〇	二、九七一	一、三六〇、六二〇
諸暨	一、一一〇	一、一一〇	二〇六、一二三	六、一六六	七二四、四五〇
餘姚	二	四	二、四八八	一二	四、七五二
上虞	五四	一〇八	五七、二二一	三二四	一二七、二二四
嵊縣	四六	五一	九、〇六五	七八九	八七、九六六
新昌	六〇	七三	八、〇二七	二五五	一六、八三六
臨海	二三四	二三四	六七、七六五	七三八	二四八、〇四〇
黃巖	五七六	四九六	一一一、九七六	二、三六九	五一八、七二二
溫嶺	三四〇	三四〇	五、五〇八	六八〇	一〇〇、九八〇
天台	二九六	三〇七	二二、三四八	六九九	二七、〇五二
仙居	三六	八三	一、六五八	二〇五	八、九八八
金華	四二二	四二二	四四、六四八	一、二六六	三〇八、六四二
永康	一六	三二	一九、六四七	二四〇	八五、一九四
武義	三二	六四	三九、〇六八	四四八	二四三、四五六
浦江	四五	一一五	四七、二四二	五五五	六一、八四八
湯溪	四五	九〇	二三、一一二	七二〇	一五五、四二〇
衢縣	五〇五	一、二五六	二六六、八一七	七、〇四七	一、〇四三、七八二
龍游	一二一	三一七	八九、九六六	一、八〇二	四五四、九一〇
江山	一五四	四〇八	一六八、〇六七	二、四九〇	七五三、三三六
常山	二九六	二九六	二七六、四〇〇	四、三七六	二七四、八〇〇
建德	四	九	八五二	三五	五、四〇〇
桐廬	一、一三六	一、一七二	一一二、二七五	五、六九七	四〇五、三四七

遂安	一七九	三五〇	九三、九二〇	一、九四六	二三九、七七八
壽昌	七四	一五〇	二三、七九六	九〇〇	一五八、四〇〇
永嘉	一、一八五	一、三三三	二二八、四一四	四、二四四	五二九、六四四
瑞安	六四〇	六四〇	一七、〇二四	一、九二〇	五〇六、〇七〇
平陽	一一〇	一一〇	一、四九三	二二八	四八、五三六
泰順	二九七	二九七	一九、七六三	一、九四五	六八五、二〇〇
縉雲	二二二	二二三	六六、七九四	一、二四三	二七四、八〇七
松陽	七九二	七九二	一三、二二九	一一、四八八	一〇八、九一三
遂昌	五三	五三	五五、七八四	一〇八	一一〇、七八三
慶元	五四	五四	一〇、三六八	三五九	七一、一五六
景寧	七五	七五	四、八三七	五〇〇	二〇二、三五〇
共計	二四、四三七	二七、七七三	五、一〇〇、六三二	一二六、八五二	二〇、八五八、四八八

浙江各種紙全年產量及價值表

種類	產量	價值
黃燒紙	二、八五四、八七五塊	五八九、九〇〇元
昌山	一三、七一〇件	一四八、一八〇
廠黃	一〇、〇八〇件	六〇、四八〇
鹿鳴	三〇四、八〇〇件	一、三五八、一六〇
京放	七二、二〇〇件	七一五、三六〇
段放	一一八、二〇〇件	五九二、五〇〇
海放	二三〇、四八〇件	七三四、四六〇
六千	六三、九一〇件	六八六、六〇〇
五千	五五、九六〇件	五五九、七八〇
元書	一六、九六四件	一六一、八五六
京邊	二六、八八〇件	二四九、四四〇
長邊	一〇六、〇〇〇件	三一四、〇〇〇
粗高	六一、四〇〇件	二七二、三〇〇
黃箋	二〇六、八〇〇件	九四二、二五〇
黃元	四三、一二〇件	一七六、八〇〇
大京放	一二、〇〇〇件	一一四、〇〇〇
連史	四、三八〇件	三七、三八〇
南屏	六五〇、〇〇八擔	二、二二六、五二五
花箋	三五〇、四七六件	一、四七〇、二〇五
方高	一〇四、一六〇擔 二、四〇〇件	六三〇、九六〇
連七	四七、六四〇件	二〇〇、五〇〇
黃紙	三五、〇〇〇件 八五〇塊	七七、九五〇
毛邊	二七、一四四件 八八、〇六五刀	四二五、九九二
大連	四三、二〇〇塊	三〇、二四〇
裱芯	七、〇〇〇件	五二、五〇〇
紅表	一、一四〇件	一一、四〇〇

千張	二八五、八〇〇塊 一〇九、二〇〇擔	六一五、一三〇元
中青	五六、五二〇塊	五六、五二〇
二細	八七、六〇〇塊	一四八、八〇〇
黃京放	二〇、一六〇件	一八一、四四〇
白箋	二七、〇〇〇件	一〇八、〇〇〇
折邊	五一、八四〇件	一〇三、六八〇
毛角邊	六七、八二〇件	一〇一、七三〇
板折	二、〇〇〇件	九、〇〇〇
屏紙	二〇、五二〇塊 七、六八〇件	七三、五六〇
交白	四〇、三二〇件	五六、四四八
眞料	三六、〇〇〇刀	二一、六〇〇
徐青	一、二〇〇件	一九、二〇〇
馬青	一、二〇〇件	一三、二〇〇
信紙	二四〇令	一、四四〇
溪屏	四〇、三二〇件	一三一、九七六
松紙	一六、七〇〇擔	一〇八、七〇〇
連五	二、五二〇塊	一二、六〇〇
六局	五三、二八〇塊	五八、六〇八
金屏	二五、六二〇塊	八四、五四六
紅頂	一〇、八〇〇塊	三、二四〇

印參紙	五、七三七件	四三、七三二元
茶箱紙	一八件	三八七
長連	一、二七四件	二、二九三
譜紙	三四八件	一、六三五
小白紙	一、二〇〇件	一、四四〇
溪源紙	三一五件	一、二六〇
燒紙	三、九〇〇件	五、四六〇
坑邊	四、五五八、七二〇塊	三、〇〇六、八四九
厚斗	二、三五九、二〇〇塊	八二五、四五〇
大草紙	五、五〇〇擔	一一、〇〇〇
草紙	一、五二一件 四五、六〇〇擔 一九、四八〇塊	四七、六六四
斗坊	一六四、六六八件	二一二、六三六
坊紙	九三、二三〇塊	九五、一一二
小紙篷	一〇五、三六〇塊	七九、〇二〇
名禮	四七七、四六〇件	二一三、六六七
三頂	三二二、一二〇塊	一二〇、七四〇
粗紙	三六七、六〇〇件	三〇八、六四〇
大斗	一三、五〇〇塊	一三、五〇〇
小坊	九一、八〇〇件	一〇〇、九八〇

縣別	槽戶工人	資本	產品	全年產量	單位價值
富陽	一〇、一二〇家	二、二〇〇、〇〇〇元	草紙 元書紙	六、〇〇〇、〇〇〇塊 四〇、〇〇〇、〇〇〇件	〇·五〇元 ——
餘杭	二、〇〇〇 六、五〇〇	一〇〇、〇〇〇	黃燒紙	六〇、〇〇〇擔	一五·〇〇
昌化	四七 九四	七、〇五〇	桃花紙 桑皮紙	——刀	〇·四〇
孝豐	六六 四七〇	一七一、六〇〇	黃粗紙六千元書 方高黃標等	九〇、二四〇刀	〇·二五
紹興	五 五〇	一、〇〇〇	煤頭紙	七五、九〇〇擔	五·五〇
黃巖	一、三〇〇 四、八〇〇	一八〇、〇〇〇	毛紙 中青紙 福壽紙	一四〇、〇〇〇把 一六、〇〇〇件 一〇〇、〇〇〇擔	〇·〇六 二·〇〇 五·〇〇

浙江手工業造紙業概況表（此表係由浙江省府所呈實業部之調查表改編而來）

中方	七二〇塊	六四八元
四號薄	一二、六〇〇件	一二、六〇〇件
桑皮	九、一一六件	一一九、二八〇
羊皮	九一件	二、〇〇二
棉紙	五五、五〇〇塊 二、〇〇〇擔	一三八、六一六
棉紙	九〇〇擔 一〇〇件	二、五一六
笋殼紙	三九、〇〇〇件	五九、八五〇
皮紙	四八〇擔 三二、六八八件	九〇、八一六
雨傘紙	六四五塊	九、六七五
蠶種紙	三七〇塊	三、七〇〇

眞皮	一二、〇〇〇刀	一、八〇〇元
油紙	一、二〇〇擔	一八〇
桃花紙	五、九〇四條 六九六件	五九、七九三
參皮紙	二三二件	三、六八一
毛長	一、〇〇〇塊	二、八〇〇
塊頭紙	一八〇、〇〇〇件	二一、六〇〇
押頭紙	一九、二〇〇件	二〇、七二〇
橫大	一三七、〇三〇塊	四七、八三四
昌斗	四三、七五〇塊	一四、〇二五
板箋	三、〇〇〇件	九、〇〇〇
江箋	一、五〇〇件	五、二五〇

衢縣	二、二〇〇	七、〇〇〇	二六〇、〇〇〇	南屏花尖	二五〇、〇〇〇擔件	五·五〇
江山	一〇〇	五〇〇	一六、〇〇〇	花箋方高	——塊	——
武義	三七	五一八	五五、五〇〇	方紙	——件	一·二〇
湯溪	一九	一四〇	——	櫸斜紙高紙	——塊	三·〇〇
縉雲	二〇	八五	四、〇〇〇	方紙清明紙	四、〇〇〇擔	二·〇〇
遂昌	三八	四五六	七六、〇〇〇	南屏紙黃尖紙	一五、二〇〇擔	六·二〇
泰順	一五〇	六五〇	二〇、〇〇〇	花箋紙毛邊紙	——擔	一三·五〇 二六·五〇

江西之手工造紙業　據本年五月三十一日廣東民國日報所載：紙爲江西出產大宗。種類繁多，總括約分：白紙、囉紙兩種。連史、毛邊、切邊屬於白紙一類；草紙、錢紙、表芯屬於囉紙一類。以前白紙一項，全年營業共在一百三十萬元；囉紙營業共在二百餘萬元。近則日趨衰落。就去年營業統計，銳減至三分之二。其重要原因則爲產紙之區幾全落匪手，迭遭焚掠，竹山荒廢，紙料無出。造紙廠主，根本不能營業，只有少數造紙工人，冒險入匪區製造耳。至經濟旬刊第二卷第四及五期所記江西靖安、豐城、鉛山、宜黃等十七縣合計每年原產總值有三百六十萬元之巨。再加贛縣、安義、宜春、崇義四縣，平均每縣以十八萬元估之，可得四百萬元之數。若以江西產紙之四十縣計算，將四百萬元倍之，其數爲八百萬元。與前農商部調查所得，甚相吻合。

江西各縣產紙統計表

縣別	紙名	全年產量	單位價值	全年總值
靖安	把紙	十萬皮	〇·四五元	四、五〇〇元
豐城	金紙	二十萬刀	四·〇〇	一二〇、〇〇〇

同右	粗紙	五萬斤	〇·七〇	三、五〇〇
鉛山	京放	七萬五千件	二·六〇	一九五、〇〇〇
同右	連史	四萬二千件	八·〇〇	三三六、〇〇〇
宜黃	草紙	三十萬塊	〇·七〇	二一〇、〇〇〇
吉水	燒紙	約二百三十萬把	〇·一〇	二三〇、〇〇〇
上饒	花火紙	約十四萬塊	四·〇〇	七二〇、〇〇〇
萬載	表芯	約四萬擔	七·〇〇	二八〇、〇〇〇
定南	福紙	約一千擔	八·〇〇	二四、〇〇〇
同右	西紙	約三千擔	八·〇〇	二四、〇〇〇
同右	毛邊	約一千刀	一·〇〇	一、二〇〇
雩都	都紙	約五千擔	二·〇〇	一〇、〇〇〇
瑞金	紙	約十三萬三千刀	二·〇〇	二六六、〇〇〇
安福	草紙	約三千擔	八·〇〇	二四、〇〇〇

同右	白紙	約五百擔	五·〇〇	一〇、〇〇〇
崇仁	毛邊	約二十萬刀	一·〇〇	二〇〇、〇〇〇
泰和	大表紙	約二萬擔	三五〇	七〇、〇〇〇
宜豐	花箋	約六百餘萬塊	七〇〇	四二〇、〇〇〇
同右	把紙	約二十萬皮	二·六〇	五二〇、〇〇〇
同右	廣慧白紙	約二百擔	二五·〇〇	五、〇〇〇
樂安	花坯	約一萬三千擔	一六·〇〇	二〇八、〇〇〇
永豐	毛邊	約五千擔	一六·〇〇	八〇、〇〇〇
金谿	粗紙	約二萬把	〇·三〇	六、〇〇〇
贛縣	紙	約五百擔	一〇·〇〇	
安義	毛邊	數萬擔	一〇〇·〇〇	
宜春	大簾	數萬擔	七·〇〇	
崇義	紙	約數萬擔	一三·〇〇	

至江西省政府所遞呈實業部之手工業調查表，僅遂川、萬年兩縣。略情如左表：

縣別	槽戶	工人	資本	產品	全年產值
遂川	九〇家	一、〇〇〇名	一〇、〇〇〇元	表芯紙合尺紙皂紙	八〇、〇〇〇元
萬年	一六	一二八	一二八、〇〇〇	花尖金箔表芯燒紙	一〇〇、〇〇〇

又據工商半月第六卷第十七號所載江西之手工製紙業一文中，述及江西所產各種紙張，以連史、橫江（最上料毛邊紙）色毛邊、竹紙、表芯、次等毛邊等爲大宗。銷產量固鉅，而博譽亦然。次爲火紙、（又名燒紙即錢紙）糞紙、（禾草製者）棉紙等類是。茲列表如下：

江西各縣產紙數量表

縣別	紙名	全年產額	單位價值	全年總值
奉新	火紙	二、〇〇〇擔	五·〇〇元	一〇、〇〇〇元
南城	連七	五〇〇擔	四·〇〇	二、〇〇〇
廣豐	花尖	四〇、〇〇〇塊	一·〇〇	四〇、〇〇〇
弋陽	連史	四〇〇擔	五〇〇·〇〇	二〇〇、〇〇〇
同右	白尖	一〇、〇〇〇塊	五·〇〇	五〇、〇〇〇
黎川	紙	四、〇〇〇擔	二〇·〇〇	八〇、〇〇〇
石城	官堆	三〇、〇〇〇擔	三〇·〇〇	九〇〇、〇〇〇
貴溪	紙	一、〇〇〇擔	二〇·〇〇	二〇、〇〇〇
靖安	把紙	一〇〇、〇〇〇皮	〇·四五	四、五〇〇
同右	火紙	一、〇〇〇擔	三·〇〇	三、〇〇〇
豐城	金城	二〇〇、〇〇〇刀	四·〇〇	二〇、〇〇〇
同右	粗紙	五〇、〇〇〇斤	〇·七〇	三、五〇〇
鉛山	京放	七五、〇〇〇件	二·六〇	一九五、〇〇〇
同右	連史	四二、〇〇〇件	八·〇〇	三三六、〇〇〇
宜黃	草紙	三〇〇、〇〇〇塊	〇·七〇	二一〇、〇〇〇

吉水	燒紙	約二、三〇〇、〇〇〇把	〇·一〇	二三〇、〇〇〇元	
上饒	花尖	約一四〇、〇〇〇塊	四·〇〇	五六〇、〇〇〇	
萬載	表芯	約四〇、〇〇〇擔	七·〇〇	二八〇、〇〇〇	
定南	福紙	約一、〇〇〇擔	八·〇〇	八、〇〇〇	
同右	西紙	約三、〇〇〇擔	八·〇〇	二四、〇〇〇	
同右	毛邊	約一、〇〇〇刀	一·〇〇	一、一〇〇	
贛縣	紙	五〇〇擔	——	——	
安義	毛邊	五〇、〇〇〇擔	一〇〇·〇〇	——	
宜春	大簾	一一〇、〇〇〇擔	一一〇·〇〇	四四〇、〇〇〇	
崇義	紙	約一五、〇〇〇擔	——	五〇、〇〇〇	
雩都	都紙	約五、〇〇〇擔	二·〇〇	一〇、〇〇〇	
瑞金	毛邊	約一三三、〇〇〇刀	二·〇〇	二六六、〇〇〇	
安瑞	草紙	約三、〇〇〇擔	八·〇〇	二四、〇〇〇	
同右	白紙	約五〇〇擔	五·〇〇	一〇、〇〇〇	
崇仁	毛邊	約一〇〇、〇〇〇刀	一·〇〇	一〇〇、〇〇〇	
泰和	大表紙	約一一〇、〇〇〇擔	三·〇〇	七〇、〇〇〇	
宜豐	表芯	約五、〇〇〇塊	九·〇〇	四五、〇〇〇	
同右	花箋	約六、〇〇〇、〇〇〇塊	七·〇〇	四一〇、〇〇〇	
同右	把紙	約二〇〇、〇〇〇皮	二·六〇	五一〇、〇〇〇	
同右	廣慧白紙	約一〇〇擔	二五·〇〇	二五〇〇	

樂安	花坯	約一三、〇〇〇擔	一六·〇〇	二〇八、〇〇〇元	
同右	毛邊	五〇、〇〇〇擔	一二·〇〇	六〇〇、〇〇〇	
永豐	毛邊	約五、〇〇〇擔	一六·〇〇	八〇、〇〇〇	
臨川	紙	五、〇〇〇擔	二〇·〇〇	一〇〇、〇〇〇	
廣昌	故紙	六〇〇擔	一·〇〇	九、〇〇〇	
寧都	毛邊	五〇〇擔	一〇·〇〇	一、〇〇〇	
興國	紙	一、一〇〇擔	八·〇〇	九、六〇〇	
資溪	河漂紙	五〇、〇〇〇擔	四〇·〇〇	二〇〇、〇〇〇	
龍南	紙	三、〇〇〇擔	一〇·〇〇	三〇、〇〇〇	
鋼鼓	折表	一五、〇〇〇擔	八·〇〇	一二〇、〇〇〇	
吉安	固紙	約一、〇〇〇塊	二〇·〇〇	一〇、〇〇〇	
金谿	粗紙	約一二〇、〇〇〇把	〇·三〇	六、〇〇〇	
永修	煙紙及表芯	約三五〇擔	〇·一五	——	
玉山	花尖	約五、〇〇〇塊	二·〇〇	一〇、〇〇〇	
莘鄉	表紙	約四〇、〇〇〇塊	七·〇〇	二八〇、〇〇〇	
遂川	表芯	約五、〇五〇、〇〇〇擔	〇·三五	——	
同右	大裱紙	約一〇〇、〇〇〇擔	四·〇〇	——	
同右	燒紙	約一〇〇、〇〇〇捆	〇·一〇	——	
萬安	表芯	約六、〇〇〇、〇〇〇擔	〇·〇五	三〇〇、〇〇〇	

安徽之手工造紙業　安徽亦我國產紙著名之省，而最出名者莫如宣紙。茲

照武漢日報去年十月八九兩日所記宣紙在該省之銷情，內稱宣紙已有六百餘年之歷史。明初皖南產紙多集於宣城，時人以宣紙產量之多，製工之細，首推與宣城相接之涇縣，故又名涇縣紙。涇縣距蕪湖二百八十里，其產紙區域，只有楓坑、大小嶺、漕溪、泥坑等處。大小嶺、漕溪共有紙廠三十餘家，工人四五百名。其他各村紙槽約一百二十家左右。業此者多係曹翟二姓，守祕相傳，不啻爲該一族之專利品。聞民國初元有日人欲仿效宣紙製法，曾住小嶺漕溪二年，多方刺探，卒未得其奧妙而去。足見該業深閉固絕之深也。

宣紙原料爲檀皮、稻草兩種混合物。檀樹爲一種灌木，形似竹而枝條較多。野生於涇縣太平黟縣山中，亦有專爲種植者。擇枝發生後三年始可剝取。剝時須冬至間，樹葉盡脫，剝下之皮，卽爲造紙之原料。稻草以涇縣西南產者最佳。因該地多砂土，稻節係白色，製紙易於漂白。他處稻草雖經長時漂浸，仍留黑點，不甚適用。檀皮稻草配合成分，又分皮料、棉料。皮料卽檀皮，棉料卽稻草。製紙亦分皮棉兩類。皮料則皮多草少，皮佔三分之二，草佔三分之一。棉料適相反。

製造宣紙之手續至繁。其法先將檀皮枝條及稻草置之鍋內，用石灰煮沸之。繼用洋鹼，最後用漂粉。醃料期間，約須一年後始可製紙。醃期愈久，質愈爛而色愈白。醃至滿期，取出置山上，任其雨潤日曬，至漸變白色時，卽成半製品。將此半製品入碓搗爛，放置與外河不通之溪水內，濾去污物，遂成清潔之原料。再由河內取出原料曬乾，製時將此乾料破碎之，放置溪水內，並用特製器分解成單純纖維，然後用竹簾撈成紙張，貼諸烘壁上乾燥之，整理包裝後而事畢。

宣紙每年產量多寡，向無精確統計，或謂年產額約百餘萬元；有謂二三萬元。此種圖畫數目，不足徵信。查皖紙產額在國內居第十四位。宣紙雖爲皖紙之主要產品，當無如是之巨。以民國十三年之調查，由蕪湖海關輸出紙類總額爲二十五萬六千元，合其他運出數量計之，約在五十餘萬元。又據小嶺、漕溪紙戶統計：豐年可出大小宣紙五千箋，價值約五十萬元；歉歲可出大小宣紙三千箋，價值約三十萬元。民國二十年、二十一年產值均在五十萬元以上。與民國十三年調查所得數目約合，無增減。此種統計之差隔，雖不中，不遠矣。

宣紙之種類甚多，有四尺夾、五尺夾、六尺夾、科舉料、半六尺匠、棉連、連四、羅紋、白露金榜、白面、長扇、按半、屏風、條頭、三層貢、虎皮宣等。其中最名貴爲三層貢與虎皮宣兩種。三層貢係用三層單宣製成。虎皮宣係用宣紙煮鍾而成。（生料）宣紙裝潢數量，各家大小不同。大抵各家零售以刀計，每刀九十四張。出槽時以件計。大者每件一百二十張，中者每件一百七十張，小者每件二百二十張，價格因銷路之不同，尺寸之大小，品質之優劣，各有差別。

宣紙以質料潔白堅靱之故，價值較各種國產紙張爲貴。普通之簿册各項用紙，均嫌價貴質優，用者絕少。故宣紙雖屬質料精良，其用途實比國產各種紙張爲狹小。但書聯作書及製泥金、珊瑚、藏金、海月、蠟紙、摺扇、裝訂名貴書籍宗譜，均須宣紙爲之。清代常供奉內庭，充作貢品，備印藏經聖旨與表册之用。因其能經久耐用，且無蠹蝕之患，可歷數百年不變色，此宣紙獨有特色之處也。

宣紙之集散地，多在上海。國內銷耗最巨者，首推北平，上海次之。津、滬、蘇、杭又次之。每年批銷洋莊者，約在二十餘萬元。其中銷於日本者十餘萬元。近年歐美文藝美術家多樂用宣紙作水彩畫。婦女界間有以之作敷粉者。故宣紙在各國用途，將日見有增而無減也。

又據婺源通訊所傳，稱皖省徽寧兩屬，亦爲國內產紙最豐之區。除涇縣精製之宣紙著稱外，婺源所產皮紙，亦仿佛不次於涇者。蓋婺源深處萬山中，竹木產量甚富，南北兩鄉紙戶，因製紙原料不愁缺乏，廠槽隨之增加。三十年前，間有仿造宣

紙，其出品之潔白堅靭，不遜涇縣所造。後以需工過巨，成本加重，經營者屢遭虧折，遂至中止製造。現各戶所製之紙，全爲皮紙及京仿。產額與銷場，增減暢滯不一。茲將婺源造紙業概況，述之於下：

皮紙產地係邑南玉坦及北紙元口兩處，均爲家庭手工業。玉坦製紙戶，全村共有百餘家。元口十餘家。其中資本較大，出產較優者，爲玉坦胡祥福、胡全煥等十餘家。製紙原料爲石榴皮，產自本邑東北深谷中。皮分紅、烏、細、三種。類似棉樹，苧蔴皮。富於彈拉性。由山戶採取，躉售與紙戶。每擔計重八十斤。價自十四元至二十元。製紙法先將樹皮把捆，置水久浸，繼用石灰醃壓。再次，經過蒸、揉、洗、漂、撈、烘、摺十餘次手續乃成紙。出品種類有：眞料條連，假料條連、大連、頂料、箱皮數種。大連原料細皮銷於製傘油紙之用；頂料銷於炮竹引線之用；箱皮銷於茶箱貼罐之用；眞料條連銷於製燈籠之用。各紙出品，除本邑消費外，浙省及江西樂平、鄱陽，銷數最巨。各紙市價：原料細皮每擔十五元；眞料條連每刀八角；頂料一元二角；箱皮九角；大連一元二角；假料條連五角。玉坦、元口兩處製紙戶，在五年前，共有三百餘家。每家出紙值五百元。全年產額總值約十五萬元。近三年來，因贛邊匪亂侵擾，玉坦製紙戶大半輟業。兼之樂平炮竹業銷場銳減，頂料、皮紙需要大縮。本年兩處紙戶開槽者，只有三十餘家。每家產紙約值三百元。全年總產額，僅值三萬九千元。

京仿產自邑北雙桂、水嵐、貴嵐、大坑、石門坳、通源觀、糞基台、鄭家山、上燕山、黃連坑、菊徑、白山、碧塢、洪源、岑脚、胡坵、叢坑等村。共有製紙槽二百餘。農民均依賴製紙爲生。該處山場特廣，竹林蔥翠，彌望皆是。製紙原料，須刈取嫩竹，擇其質未堅硬，纖維易分離者，以供製造。製紙法與皮紙略同。有京仿、中仿、長莊、廠尖四種。京仿長二尺三寸，闊一尺三寸；中仿長一尺八寸，闊一尺二寸；長莊長三尺，闊一尺二寸；廠尖長三尺，闊八寸。京仿每刀一百九十六張，每擔二十四刀，市價二十元至十八元；中仿每擔四十刀，市價自十九元至十六元；長莊每擔四十刀，市價自二十四元至二十元；廠尖每擔四十刀，市價十八元。京仿、中仿，銷於包煙、裱畫之用；長莊、廠尖，銷於裱對、染五色花紙之用。銷路以屯溪、杭州、嚴州爲大宗。兩年來，本邑銷場亦極巨。因贛屬德興產紙之區爲匪患停製，向之購辦贛紙者，今盡購用本產。各紙槽產紙，均呈供不敷求，營業頗有蒸蒸日上之概。全邑約有二百餘槽，全年產紙八千擔，每擔平均值二十元，總值得十六萬元。

福建之手工造紙業　福建閩江及連城、漳平等處，產竹極多。一般均用之以作造紙原料。故福建產亦甚出名。尤以連史、毛邊爲最著。惟近年以來，匪亂頻仍，造紙業所受之影響不小。產區日見縮少，產量亦隨之而減。茲就該省所呈實業部之手工業調查表觀之，僅有下列各縣而已。

福建手工造紙業概況表

縣別	槽戶	工人	資本	產品	全年產量	單位價值
大田	五〇家	一五〇名	四、〇〇〇元	海紙粗紙	五、〇〇〇擔	八·〇〇元
浦城	五〇	三〇〇	一〇、〇〇〇	毛邊順泰粗紙	六〇、〇〇〇塊	(每擔)二三·〇〇
福鼎	五〇	二五〇	一〇、〇〇〇	粗紙海紙	三六、〇〇〇張	(每擔)八五·〇〇
將樂	三〇〇	二、二五〇	一〇〇、〇〇〇	毛邊	一〇〇、〇〇〇刀	二·三五
松溪	一七	一五〇	一、七〇〇	大邊紙火紙	三〇〇擔	—

四川之手工造紙業　四川造紙工業，歷代久享盛名，唐時有蜀紙之稱，而所產紙類亦復不少。如夾江產對方、省貢、大方、貢川、川連、連史、高陽老連史、對方，惟概用土法製造耳。廣安產廣貢、對方、貢方、廣新聞、土新聞等紙。亦係用土法製造。銅梁產對方、火紙等。亦用土法。嘉定嘉樂紙廠，則用機器製造土新聞紙，供給成都川西

各地報紙之用。綿竹榮華造紙廠採用機器，改造川紙。銷川北各縣。大竹產佛表紙。巴縣產元邊、土新聞、回槽等紙。江北產紙與巴縣同。璧山產火紙。綦江產表芯紙，亦名草紙，爲四川出口貨之一。銷滬漢兩地。川南產白紙，表芯紙等。其餘如屏山、成都、洪縣、高縣、長縣、榮縣、洪雅、邛峽、大邑、閬中等縣，或產水紙。或產細紙，粗紙及箋紙、表芯紙等。其產量亦頗不少。各縣製紙戶，每縣少者數十家；多者數百家。每年產量，在洋紙未侵入以前，不僅可供全川之用，且可運銷陝、甘、滇、黔、青、康諸省之需。而近則因洋紙入口以來，土紙相形見絀，遂一落千丈，銷路銳減。宣告停業者，比比皆是。今所出紙，僅有表芯紙、黃皮紙、貢川紙、土紙等而已。茲就四川晨報六月五日所載綦江紙業生產狀況之調查記之如下，以作川省手工造紙業之代表。

綦江素稱產紙之區。民國十九年因遭炎旱，原料不豐。二十年又遭水患，材料淹沒者頗多。二十一年雖未遭天災，但因漢口水災，銷路疲滯。縣中紙業，大受影響。各槽戶盈利者鮮。縣中業紙者共有一百二十餘家之多。純係個人集資經營。資本由二十元至八九十元不等。造紙種類，分漢莊草紙、大草紙、小草紙三種。

漢莊草紙，共有紙廠二十三家。全年合產草紙六千餘捆。造紙原料爲嫩竹及藥料等。製法將嫩竹子劈成細片，置池內，下石灰，泡三四月，取起曬乾，再以烘爐張張揭起焙烘，即成貨品。成本每捆須銀一元六角。售值約二元。每捆可獲利三四角。全數運銷漢口，作包裹物品及消耗品之用。

大草紙即連三紙。共有紙廠四十餘家。每年可產一萬七千六百餘捆。原料及製法，均與漢大略相同。每捆成本四角餘。出售五角餘。每捆獲利一角左右。運銷重慶、簡陽、石橋、淮州等地作造捻子及包裹食物等用。

小草紙又名連二紙。共有紙廠五十餘家。年可產紙七萬七千餘擔。原料及製法，亦與漢莊草紙相同。每擔成本二角。售價二角四分左右。運銷縣內及各鄉銷作焚化及造紙捻包裹食物等用。

以上三種紙廠產量與銷量，大致相符。此項製紙工人，共約千餘人。每月工資二元至三元餘不等。生活極苦云。

湖南之手工造紙業　湖南邵陽之表芯紙，衡陽之燒紙，瀏陽之湘包紙，益陽之時則紙，均頗有名。惟調查未週，莫由知之耳。今該省所呈實業部之調查表，僅有以下各縣造紙概況。

湖南手工造紙業概況表

縣別	槽戶	工人	資本	產品	全年產量	單位售價
安化	五〇〇家	一、五〇〇名	六、〇〇〇元	毛邊紙、大紙、草紙、黃紙	五〇〇、〇〇〇件	五·〇〇〇元
岳陽	三	八	四〇〇	放切紙、學術紙、益寶紙	四〇、〇〇〇斤	—
平江	三〇	一五〇	八、〇〇〇	花牋、削料、包皮、頂炮、火紙	二六、〇〇〇擔	—
新化	一、〇〇〇	三、五〇〇	二〇〇、〇〇〇	時仄紙、火紙	八、〇〇〇、〇〇〇刀	〇·二四
寧鄉	三四	一〇二	五、一〇〇	歸化紙、黃草紙、皮紙、山東紙	二〇、〇〇〇擔	六·〇〇

縣別	槽戶	工人	資本	產品	全年產量	單位	售價
永綏	二〇	二七	一、五〇〇	火紙	三、〇〇〇	擔	——
銅山	八〇	六五〇	一、〇〇〇	紙	五〇、〇〇〇	擔	四·〇〇
安化	五	二九	一、五〇〇	草紙	五一、〇〇〇	斤	〇·〇三
汝城	二〇	一五〇	四、〇〇〇	三貝紙、高峯、大簾	六、〇〇〇	擔	一〇·〇〇
古丈	四	八	一、二〇〇	火紙	三四〇	擔	三·六〇
綏寧	二四	一〇〇	三、〇〇〇	大紙、連山紙、藤料紙當票紙	三、〇〇〇	擔	八·〇〇

廣西之手工造紙業　桂省山林密茂，富有造紙原料，產紙亦頗不少。茲據該省所呈實業部之調查表及廣西年鑑所載，可分別表錄如下：

廣西手工造紙業概況表

縣別	槽戶	工人	資本	產品	全年產量	單位	售價
隆山	五六家	二七四名	二、八〇〇元	紗紙	一六五、〇〇〇斤		〇·三〇元
岑溪	二〇	一〇〇	一、六〇〇	萬全紙、桂紙	八、〇〇〇斤		〇·一〇
龍勝	五二	二〇〇	一〇、四〇〇	湘紙、草紙	七八、〇〇〇擔		七·〇〇
博白	三〇	六〇	四、五〇〇	火紙、扁紙	——		——
賀縣	一	八	四、〇〇〇	方信紙、全料紙	三五、〇〇〇刀		〇·二五
思林	六	二四	一、八〇〇	紗紙	三四〇擔		二〇·〇〇
養利	三〇	一二〇	六〇〇	土紗紙	三三、〇〇〇刀		〇·〇五
西林	五	三〇	二〇〇	老草紙、火紙	六〇〇、〇〇〇斤		〇·五六

廣西年鑑中所載該省每年所產竹紙，合計有七萬四千一百五十擔。總值八十二萬二千二百七十三元。每年所產紗紙合計有二萬二千五百九十擔。值八十二萬三千七百七十四元。竹紙原料，純爲本地山中之竹。紗紙原料，則爲本地構樹皮。藥料均特石灰，亦不待外求。茲將竹紙及紗紙兩者各列表如左：

廣西竹紙出產情形表

縣別	槽戶	工人	年需竹料	竹料總值	年產竹紙	竹紙總值
興安	一家	一名	一根	一元	一〇、〇〇〇擔	一〇〇、〇〇〇元
龍勝	五二	八〇	一〇、〇〇〇	四、〇〇〇	五、〇〇〇	二五、〇〇〇
義寧	三〇	八〇	四〇、〇〇〇	一、〇〇〇	六、〇〇〇	一八、〇〇〇
靈川	—	—	—	—	六、〇〇〇	九〇、〇〇〇
百壽	四五〇	八七五	二、二〇〇、〇〇〇	三四、六五〇	七、二〇〇	四三、二〇〇
賀縣	—	—	—	—	八、〇〇〇	一六〇、〇〇〇
昭平	—	—	四、〇八〇、〇〇〇	—	一二、〇〇〇	一二〇、〇〇〇
恭城	一〇	五〇	二〇、〇〇〇	四五〇	三〇〇	二、五〇〇
岑溪	二五	二五〇	一五〇、〇〇〇	二、四〇〇	二、五〇〇	二〇、〇〇〇
桂平	一一五	一、二四〇	六六、〇〇〇	三、九六〇	二、三五〇	一五、二八〇
北流	—	—	—	七、六〇〇	七、〇〇〇	二一、四〇〇
融縣	四六	三二六	五〇五、〇〇〇	四〇、一一〇	四、三五〇	八五、五〇〇
宜北	—	—	一五、〇〇〇	三三〇	二一二	一、四八〇
永淳	四	一一	八五、〇〇〇	八五〇	・七六八	三、〇一三
西林	一五	八〇	—	—	二、〇〇〇	一一〇、〇〇〇
凌雲	一二	一二	二〇、〇〇〇	一、一〇〇	三〇〇	五、五〇〇
鳳山	三〇	六〇	九、〇〇〇	九〇〇	七〇	一、四〇〇

縣別	槽戶	工人	年需構皮	構皮總值	年產紗紙	紗紙總值
都安	一、〇〇〇家	四、二〇〇名	八〇、〇〇〇擔	六四〇、〇〇〇元	一八、〇〇〇擔	七〇〇、〇〇〇元
隆山	五六	二七四	一、八〇〇	四〇、〇〇〇	一、六〇〇	六〇、〇〇〇
那馬	四〇	八〇	二、五〇〇	二〇、〇〇〇	二、〇〇〇	四〇、〇〇〇
隆安	三〇	五〇〇	——	——	二〇〇	八、〇〇〇
凌雲	二〇	二〇	二〇〇	一、〇〇〇	一二五	三、六〇〇
思林	六	一八	三〇〇	七二〇	一五〇	五、七〇〇
鎮邊	八	二四	——	二〇〇	二〇〇	四、〇〇〇
養利	三〇	三〇	——	——	三一五	二、四七四

廣東之手工造紙業　廣東所呈實業部之調查表，祇有曲江、龍川、和平、陽春等四縣造及手工造紙情形。此外各縣不得而知。茲照其列表如左：

廣東手工造紙業概況表

縣別	槽戶	工人	資本	產品	全年產量	單位售價
曲江	七〇〇家	二、八〇〇名	——元	紅邊紙、黃紙、燒紙、大紙、小紙	一九、六〇〇、〇〇〇擔	一五·〇〇元
龍川	四、〇〇〇	一〇、〇〇〇	二四〇、〇〇〇	草紙	二四、〇〇〇、〇〇〇斤	〇·〇五
和平	二四	二四〇	四、三〇〇	粗厚紙	三、四八二、〇〇〇張	——
陽春	一	三	二〇〇	粗紙	二〇〇擔	——

江蘇之手工造紙業　江蘇機器造紙業雖甚發達，然手工造紙業，遠不及鄰省之浙江。據實業部所得該省之手工造紙業調查表，僅有下之六縣。

江蘇手工造紙業概況表

縣別	槽戶	工人	資本	產品	全年產量	單位售價
宜興	七〇家	八〇〇名	七、〇〇〇元	草紙	一四、〇〇〇擔	一·七〇元

縣別	槽戶	工人	本產品	全年產量	單位售價
如皋	一	一八	草紙	三六、〇〇〇刀	〇·六五
江都	四	二二	粗紙、細紙、彩紙	一二〇〇、〇〇〇張	〇·〇一
泰縣	三	二〇	中錢紙	六〇〇把	〇·三〇
青浦	三	二四	粗紙	——	〇·四〇
崑山	二	四	粗紙	六〇、〇〇〇塊	〇·三二

山東之手工造紙業　山東所呈實業部之調查表內，僅載青島市有手工造紙業一家，資本二百元，工人五名，所出之貨品爲色紙。陽穀縣有手工造紙業一百家，資本合計五千元，每年共產草紙三十萬刀，每刀售價爲五角，供本縣之用。

山西之手工造紙業　該省手工造紙業較山東發達，調查表亦略詳盡，茲照錄如左：

山西手工造紙業概況表

縣別	槽戶	工人	本產品	全年產量	單位售價
右玉	一家	七名	白蔴紙、黑紙	三、四一一刀	〇·四〇元
左雲	二	二	蔴紙	一、五〇〇	——
大同	四	二〇	白紙、黑紙	四〇、〇〇〇	〇·三〇
懷仁	二	一〇	蔴紙	三、〇〇〇	〇·二〇
崞縣	六	一八	白紙	二、七〇〇	〇·二五
渾源	九	一八	黑紙、白紙	六〇、〇〇〇	〇·三〇
河曲	七	三二	蔴紙	七三、二〇〇	——

河南之手工造紙業　本年七月七日河南民國日報述及該省開封市之手工造紙業情形，頗有黑蔴紙一種，聞在開封市業此者，共有五家，資本極小，每家有數元，即可開辦，工人每家二名即夠，蓋甚簡陋也。原料爲碎紙，每斤八九十文，五六十文不等，製造時，先將由外面收買之污穢碎紙檢淨以後，洒水悶至四五天後，用石礦礦爛，入坑內略淘洗之，然後放入造紙池中，以長方形之籬撈之，貼於乾淨之牆壁上曬乾，即成黑蔴紙。此種紙張，僅能作糊房屋及充迷信用之紙紮而已。此紙每刀一百九十張，每日每槽只能造紙八刀，合值不過一元，故該業工人日夜勞作，猶難得一飽云。其他各縣造紙情形，可視下表：

河南手工造紙業概況表

縣別	槽戶	工人	資本	產品	全年產量	單位	售價
禹縣	一〇家	一五名	一、三〇〇元	棉紙、桑皮紙	五〇、〇〇〇刀		元
密縣	三〇〇	九〇〇	三〇、〇〇〇	紙	九〇、〇〇〇捆		
安陽	六一	一四〇	一、二〇〇	莊紙、蘇紙、槽紙	九三〇、〇〇〇張		
林縣	五	一五	二五〇	白樁紙、繩頭紙	一八、〇〇〇刀	〇·三五	
滑縣	五〇	一〇〇	三、〇〇〇	草紙、箔紙	一〇、〇〇〇刀	〇·一八	
沁陽	二、三〇〇	四、六〇〇	一三、〇〇〇	草紙	二五〇、〇〇〇斤	〇·〇二	
博愛	七	一四	七〇〇	粗黃紙	二五〇、〇〇〇斤		
伊陽	五	一五	六〇〇	粗草紙	一二〇、〇〇〇斤	〇·三五	
輝縣	三		三〇〇	大蘇紙、捲炮紙		〇·三〇	
滑縣	三	一二	四〇〇	蘇紙、草紙	一二、〇〇〇斤	〇·二〇	
上蔡	二〇	四〇	六〇〇	桑皮紙	三六、〇〇〇刀	〇·一〇	

河北之手工造紙業　手工造紙業在河北省甚爲普遍。茲據該省所寄呈實業部之調查表有天津、寧清苑、定興等等三十縣之多。造紙原料爲蘇頭舊繩、廢紙、麥稈等物。製紙時先將原料浸池中，然後碾爛入槽中，以竹簾漉成紙張，焙乾或壓乾之。其他各情略如左表：

河北手工造紙業概況表

縣別	槽戶	工人	資本	產品	全年產量	單位	售價
天津	四五家	一〇〇名	一〇、四〇〇元	灰紙	二八、五一〇、〇〇〇張	〇·〇一元	
寧	一五	三〇	四五〇	草紙、毛頭紙	一五、〇〇〇刀	〇·三〇	
清苑	三七八	一、五一二	一四八、〇〇〇	呈文紙	二一四、〇〇〇刀	一·八〇	

定興	九	二八	二〇、〇〇〇	呈文紙	三二、〇〇〇刀	一·四〇	
唐縣	二	八	一〇〇	毛頭紙	六、七〇〇刀	一·二〇	
完縣	一	二	四〇〇	毛頭紙	一、三〇〇刀	一·二〇	
安國	一〇	二〇	六、八〇〇	粗紙	六五、三七〇刀	——	
束鹿	六	一三	一、五〇〇	草紙、毛頭紙	三、二〇〇刀	〇·三五	
行唐	八	一六	二、四〇〇	草紙、毛頭紙	四八、〇〇〇刀	〇·二〇	
平山	一	六	六〇〇	毛頭紙	八、〇〇〇刀	〇·三〇	
無極	二	一〇	五〇〇	成文紙、老連紙、雙抄紙	三、〇〇〇曲	一·〇〇	
曲陽	五	一〇	一、〇〇〇	成文紙、草紙	五〇、〇〇〇刀	一·四〇	
深縣	六	一三	四〇〇	毛頭紙、草紙	九、〇〇〇刀	〇·六〇	
安平	二	四	三〇〇	毛頭紙、呈文紙	八、〇〇〇刀	〇·一五	
邢臺	三	一六	一、五〇〇	蘇頭紙	一四、〇〇〇刀	〇·六五	
鉅鹿	四三	八九	六、〇〇〇	草紙	一七、〇〇〇刀	〇·一五	
任縣	一二〇	四一八	一二、〇〇〇	同右	二、一九六、〇〇〇斤	〇·〇四	
磁縣	二四〇	四八六	五八、五〇〇	同右	二〇四、〇〇〇刀	〇·一〇	
肥鄉縣	二	八	四〇〇	粗紙、細粗紙	一六、〇〇〇刀	〇·二〇	
涿縣	三〇	一二〇	一、五〇〇	毛頭紙、成文紙、東昌紙	五四、〇〇〇刀	一·〇〇	
房山	三	二〇	一、五〇〇	草紙	八、四〇〇刀	〇·四五	
永年	一〇	三〇	二、〇〇〇	蘇頭紙、烟角紙	一八、〇〇〇刀	〇·三五	
交河	四二	一六八	——	粗毛頭紙	——刀	〇·二五	

縣別	槽戶	工人	資本	產品	全年產量	全年產值
洛城	四	二〇	一、二〇〇	毛頭紙	六、八五〇刀	〇·八〇
徐水	一二〇	二四〇	二、四〇〇	草紙	一五〇、〇〇〇捆	〇·二二
元氏	二	九	八〇〇	毛頭紙	八、四四〇刀	〇·四〇
定縣	六	一二	八〇〇	同右	一、八〇〇刀	〇·三五
深澤	四	一二	四五〇	同右	三、六〇〇曲	——
濮陽	四六	一〇〇	二、三〇〇	雙抄紙、毛頭紙、燒紙	一五、〇〇〇刀	〇·一五
沙河	四	一六	一、〇〇〇	蘇頭紙	一〇、〇〇〇刀	〇·五〇

至前年河北實業廳所印行之河北工商統計一書所列，則多有不同之處，茲並錄入於此，以資參考。

河北手工造紙業統計表

縣別	槽戶	工人	資本	產品	全年產量	全年產值
通縣	一五家	九六名	四、二〇〇元	草紙、西紙、豆紙	三七、五〇〇刀	八、一〇〇元
香河	一	四	一〇〇	草紙	三、二〇〇	五五〇
寶坻	二	八	二〇〇	同右	六、五〇〇	一、〇〇〇
霸縣	二	八	五〇	同右	五、〇〇〇	五〇〇
涿縣	一五	七五	一九、六五〇	毛頭紙	二四、七五〇	二四、六五〇
定興	三〇	一、〇〇〇	一〇、〇〇〇	同右	一五〇、〇〇〇	三一萬、〇〇〇
淶水	一〇	四〇	二五〇	草紙	一二、五〇〇	二、五〇〇
薊縣	一一	二五	三、〇〇〇	同右	五〇、〇〇〇	五、〇〇〇
遷安	九四	二、五〇〇	三〇〇、〇〇〇	毛頭紙、高麗紙	二、〇〇、〇〇〇	一、四〇〇、〇〇〇
清苑	五	二五	一三、〇〇〇	紙	二六、〇〇〇	二六、三〇〇

縣	二	二〇	四〇〇	紙	二、四〇〇	三、四〇〇
城	四	三〇	一、二〇〇	紙	六、八五〇	四、四八〇
樂	一	六	五〇〇	草紙、葛粉	一四、〇〇〇	一、四〇〇
唐	六	三〇	七〇〇	毛頭紙、草紙	五二、〇〇〇	四、八〇〇
極	二	一六	五五〇	紙	二、九〇〇	二、六七〇
氏	三	一〇	五〇〇	毛頭紙	八、四四〇	二、五三二
陘	二	一〇	一、五〇〇	蘇頭紙	一五、〇〇〇	四、三〇〇
縣	六	五七	三、二〇〇	毛頭紙、草紙	八六、三〇〇	一二、五〇〇
邑	一〇	五〇	三〇〇	毛頭紙	一〇、〇〇〇	四、〇〇〇
縣	一〇	七五	二、〇〇〇	同右	二〇、〇〇〇	六、〇〇〇
平	一	一二	五〇〇	同右	七、〇〇〇	五、六七五
縣	三〇	二四〇	七、五〇〇	草紙	二〇〇、〇〇〇	一二、〇〇〇
鹿	四	一四	四〇〇	同右	二〇、〇〇〇	二、〇〇〇
和	五三	二八〇	一一、〇〇〇	蘇紙	八二、五〇〇	四五、三〇〇
邱	七	四九	一、四〇〇	毛頭紙	四、〇〇〇	二、八〇〇
寧	三五	一二一	一、四二〇	毛頭紙、草紙	二二、〇〇〇	五、五七五

遼寧之手工造紙業　東北自被日本奪去後，此間一切，漸多隔閡。工業調查，亦已斷絕。茲所得知該省紙業之概情者，僅民國二十年東北年鑑之所紀錄也。茲撮錄如左表：

遼寧手工造紙業概況表

縣別	槽戶	工人	資本	產品	全年產量	全年產值
潛陽	二家	——名	二、〇〇〇元	白宣紙、毛頭紙	二一、〇〇〇疋	二、二八〇元
本溪	一	一〇	五〇〇	白窩紙、彩色紙	——	——
昌圖	二	——	二五〇	各種紙	三、五〇〇	七、七〇〇

吉林之手工造紙業　吉林與遼寧情形相同，故左表亦錄自東北年鑑一書。此外不得而知。

吉林手工造紙業概況表

縣別	槽戶	工人	資本	產品	全年產量	全年產值
長春	二家	二〇名	三、〇〇〇元	紙	——疋	——元
農安	二	五四	一八、〇〇〇	蘇繩紙	九、〇〇〇	一三、五〇〇
永吉	二〇	三六八	九八、七〇〇	紙	一四二、六〇〇	二一九、五〇〇

黑龍江之手工造紙業　該省向爲游牧區域，工業尚在萌芽時代，手工造紙，僅下列表中數家而已。

黑龍江手工造紙業概況表

縣別	槽戶	工人	資本	產品	全年產量	全年產值
龍江	一家	三〇名	三〇〇元	毛頭紙	三、〇〇〇疋	——元
青岡	二	——	二〇〇	紙張	一、二〇〇	二、四〇〇
海倫	二	——	二〇〇	粗紙	——	——
蘭西	一	——	一〇〇	紙	一、〇八〇	一、〇〇〇
明水	一	——	二、〇〇〇	粗紙	三〇、〇〇〇	五〇、〇〇〇

察哈爾之手工造紙業　察省工商業，均極衰落。所遞呈實業部之手工業調查表中所記紙業，僅下列之五縣而已。

察哈爾手工造紙業概況表

縣別	槽戶	工人	資本	產品	全年產量	單位	售價
宣化	五家	一五名	三、五〇〇元	蔴紙	八、〇〇〇刀	〇·八〇	元
懷來	二	四〇	六、〇〇〇	草紙	一、九八〇捆	二〇·〇〇	
懷安	二	一五	五〇〇	蔴紙	六、三〇〇疋	〇·三七	
蔚縣	二〇	三〇〇	八、〇〇〇	蔴紙、草紙	一五〇、〇〇〇刀	〇·二三	
涿鹿	一六	一六〇	八、〇〇〇	同右	四八、〇〇〇刀	〇·一五	

至該省建設廳本年所編之察省建設事業概況統計所述本省所用於造紙之原料爲蒼蔴繩、碎蔴、稻草、蒲草、廢紙等物。其他各情，可翻下表：

察哈爾手工造紙業統計表

縣別	槽戶	工人	資本	產品	全年產量	全年產值
宣化	八家	二〇名	四、〇〇〇元	蔴紙	二五、〇〇〇刀	六、二〇〇元
蔚縣	二一	一八四	五二、〇〇〇	同右	二〇〇、〇〇〇刀	四〇、〇〇〇
涿鹿	一七	六〇	三、五五〇	草紙、白蔴紙	一二、七九〇塊	一八、四〇〇
懷來	三	四〇	三、五〇〇	繕紙	二、〇〇〇捆	四〇、〇〇〇

綏遠之手工造紙業　該省手工業，以造毛織品爲多。造紙工業亦不甚多。茲就綏遠省政府所編之綏遠概況，工業欄內所紀，可撮表如次：

綏遠手工造紙業概況表

縣別	槽戶	工人	資本	產品	全年產量	單位	售價
包頭	二二家	二〇〇名	一二、〇〇〇元	蔴紙、草紙	六三、〇〇〇張 一〇、八〇〇〇刀	〇·三〇	元
清水	——	——	——	老藍白紙	——	——	
興和	二	一六	二〇〇	白蔴紙	——	——	

薩拉齊	七	六〇	一、四〇〇	蘇紙、草紙	五、〇〇〇渠	〇·七五
歸綏	四	二六	五七〇	蘇紙	——斤	〇·八〇
涼城	一	一五	四五〇	老連二連改連大黑等紙	一二、〇〇〇刀	——
托克托	六	六〇	——	老連紙	一八、〇〇〇渠	一·二〇

（註）每渠紙爲一百八十張

陝西之手工造紙業　以去年九月二十一日南京邊事日報所載該省產紙，向甚豐富。惟交通不便，文化落後，兼以外貨傾銷，紙業日益衰敗，現市面上流行之本省紙類，不過黑蘇紙、白蘇紙、火紙、蒲墨紙、黑銀粉、白銀粉、黑長連、白長連等數種而已。黑蘇紙、白蘇、火紙三者產於南山洵邑、柞水、鎮安、鳳凰嶺等地之山間。其中以鎮安縣之火紙，柞水縣之黑白蘇紙爲最佳。蒲墨紙則產於渭北蒲地、地丁子方一帶。至黑白銀粉，黑白長連則產自長安西鄉之秦部鎮。此種紙之原料：黑白蘇紙用南山內一帶之構樹；火紙用竹子；蒲紙用破鞋、碎棉絮、牛皮繩頭等物充之。內亦有雜以構樹皮者。至黑白銀粉，黑白長連，亦屬用構樹所製造。製紙之方法：黑白麻紙係將構樹皮鍘切成寸餘長之小片；火紙係將竹子破成寸餘長之小段，用碾研成細末，浸泡大水池中，日久則結成膠團。然後用極細密之竹簾，將此膠團造成紙張，一層一層揭貼牆壁上，利用日光曬乾，即揭。黑白銀粉，黑白長連製法亦同。蒲墨紙則將破爛鞋絮，繩頭等以石灰水洗除其雜色，然後加以構樹餘，造紙法與其他紙同。製成之黑白麻紙，用以包物及裱糊爲主。黑白銀粉，黑白長連則用以作點心之內層包紙。火紙專用作點火。蒲墨紙則用途較廣，文人騷客，多用作書寫，亦間有用以裱張字畫者。其價格：黑麻紙每刀二角餘；白麻紙三角餘；蒲紙七角餘；黑白銀粉，墨白長連，每刀三四角不等。銷路除本省外，黑白麻紙有運往甘肅隴東一帶者；黑白長連有運銷山西解州者。火紙全銷本省內。蒲墨紙爲陝西特產，北平多購用之。總計運往外省者，不過十分之二耳。

又據西安通訊社所述：西安東關附近村鎮，居民多有利用麥稈以製草紙。製紙時，先將麥稈用石灰水泡透，然後切碎入大鐵鍋內煮之，經兩日夜，麥稈即凝爲膠固。再用極細絲之竹簾，層層揭之，即成草紙。惟其質甚粗劣，祇能作包裹什物及造炮竹之用耳。計東關造草紙者有七八家。東北鄉三府莊有造紙者十餘家。南鄉趙棗等鄉村造紙六七家。四鄉軋村三四家。合計長安城鄉造紙共有三十餘家。每家每日可以造草紙五百斤。一月可造草紙一萬五千餘斤。全年可造出草紙一十七萬餘斤。三十家全年共可造出草紙三百七十餘萬斤。以百斤草紙值銀二元餘計之，三百七十餘萬斤草紙，共值銀七千餘元。然獲利究甚低微，因草紙原料之麥稈，每百斤需銀一元五角餘，現每百斤草紙，祇能值銀二元餘，除石灰、人工等成本外，每百斤所獲，不過五角而已。

又如陝西實業考察所載該省之紙，有桶紙、皮紙、鳳紙、泡紙等出品。桶紙、皮紙之原料均係構皮，他則未詳。茲列表如左：

陝西手工造紙業概況表

縣別	槽戶	工人	資本	產品	全年產量	單位售價
安康	一〇家	三〇名	——	元棉紙	一、〇〇〇、〇〇〇刀	〇·三〇元
同右	六	二〇	——	皮紙	二〇〇、〇〇〇	〇·三〇
鳳翔	吾	——	——	鳳紙	三、〇〇〇、〇〇〇	——
扶風	九	——	——	泡紙	三、五〇〇	四·〇〇

甘肅之手工造紙業　本年九月十一日中華日報所紀甘省之造紙，仍未跳出數千年傳統之手工業圈子。其製法之簡陋與出品之粗劣，自不待言。居民以製紙爲副業。用燕麥草、穀爛皮、蘇麻、蘇鞋、柘樹皮、竹皮、爛紙等造紙原料，浸於石灰水中。日曝夜露，俟其軟爛，從事製造，製出寬八寸長一尺之白蘇紙，品質尚佳。雖厚薄不勻，而各縣公務機關之稿紙，均利賴之。他如寬八寸長近二尺之黑蘇紙，其色灰暗，厚薄尚勻，質亦牢固，較之前數年我國出產之灰色新聞紙質，有過之無不及。查各縣每年紙價總值僅二三萬元。其數雖微，但於農民生計，不無裨益也。甘省產紙既少，品質又劣，故外來紙張傾銷，大有蒸蒸日上之勢。惟因交通不便，外來之紙價昂貴，實駭人聽聞。二十行紅格毛邊紙，每元僅可買百頁。新聞紙一令五百張，價達二十五元。有時因東路不靖，交通阻隔，存貨無多，商人居奇，甚至出三四十元而不可得。近以匪患漸除，交通較便，外來貨價均稍減低。新聞紙一令亦減至十四五元矣。甘省造紙區域有臨洮、兩當等八縣。除康縣、武都兩縣不詳外，其餘六縣，每年產紙總值爲二萬四千二百元。茲分列如左表：

甘肅手工造紙業概況表

縣名	地點	產品	原料	總值
臨洮	唐家集	草紙	燕麥草	一、〇〇〇元
兩當	二三四五各區	穀紙	穀皮	一四、〇〇〇
清水	奢鬱村	燒紙	爛蘇繩、蘇鞋	二〇〇
天水	高橋鎮黨家川花廟子	白蘇紙、高黑紙、火紙	柘樹皮、爛蘇鞋、竹子	五、三〇〇
民勤	一二三兩區	蘇紙、毛頭紙、燒紙	蘇麻布縷	三、〇〇〇
平涼	城南紙房	蘇紙、燒紙	蘇繩頭、爛布、爛紙	一、三〇〇
康縣	未詳			
武都	未詳			

至若去年六月四京日報所載平涼城南紙房溝地方有居民約百餘戶，內有三十餘戶，咸以造紙爲業。所取原料，係平時在各處收買之爛蘇鞋，爛繩頭，爛蘇布等。先以水潤濕，再加石灰蒸過，然後堆入石槽中，礦成細末，俟有汁性時，用杓盛至溝內，（即一深約五尺餘之方水池）泡至三日後，用木杷撈至水面，即將浮起之細末，以竹簾撈之，即成紙張。如此一一撈出，搭於一處，撈畢後，分貼壁上曬乾之，即完事。該處紙戶每家每日可造紙十刀之譜。（每刀百張）每刀售價二角。全年產量約一十二萬四千餘刀。收入總數約二萬四千八百餘元。行銷本地及固原、鎮原、白水、隆德等地。二三月間，最爲暢銷。每日每家所出之紙，可維持七八口之生活云。惟紙質不佳，只可作燒紙之用耳。

寧夏之手工造紙業　該省呈實業部手工業調查表，述及造紙情形，言該省所用作造紙之原料，不外破蘇繩、破布、破紙、胡蘇桿、馬連草、麥草等。造紙之工具，不

外碾子、碾槽、紙羅、刷子、竹簾、鍋池等物。其他各情，可視下表：

寧夏手工造紙業概況表

縣別	槽戶	工人	資本	產品	全年產量	單位售價
寧夏	二家	二六名	三、八五〇元	白蔴紙、草紙	四九、五〇〇刀	〇·二六
靈武	二	八	五〇〇	粗燒紙、草紙	五、二〇〇刀	〇·一〇
中衛	三	六五	四、四〇〇	白麻紙、草紙	三三、〇〇〇合	〇·二五
金積	二	四	一九〇	燒紙、草紙	——	——

第二目　機器造紙業

一　復業之紙廠

(A)湖南造紙公司　該廠原名華豐造紙廠。成立於民國元年。由官商合辦。曾聘用中、日兩籍技師，歷試均未出紙。遂停頓二十年。各種機器，早已銹蝕不堪。屋宇僅餘頹垣敗瓦。無復有人過問矣。去歲有樊德染君立志恢復。擬具計劃，暫定開辦費五萬二千元。由省政府認股三萬二千元。其餘二萬由樊君籌集。款齊，於是聘造紙專家羅際清君共同積極整理舊機，添配零件，建築廠屋。歷年餘，遂於今夏出紙。其動力設備有單膽臥式鍋爐二座，一百零二匹馬力之汽機三座。其製料機有蒸料機，打料機，漂白粉塔及切草機等各一。造紙機有製膠器、阻沙器、篩料器、圓網式機及抽料機等各一。其原料為廢棉、破布、紙筋、稻草、蔗皮、字紙等。均係採自長沙市。其出品有印刷紙、連史紙、毛邊紙、海月紙四種。每日可出紙八十令。質品頗佳。就目前狀況計算，每年可獲純利約十四萬餘元。全廠有職員六人，技術員工七十六人。該公司以最少之經濟與時間，將久已廢棄之紙廠，重新整理出貨，一切設備，尚欠完善。故資本急應擴充，機器如壓光機、切紙機、打料機、蒸料機等，急須購添，俾出品得以精良適用，事業乃能發展。聞政府對於此種新興事業，尚為贊翊，認為有增資本之必要，允再為籌措五萬元。並准其加招商股三萬元，以完成其設備云。茲將該公司民國二十三年度計劃書，照錄如左：

(1)現在設備

(甲)關於生產方面

(子)出品種類　印刷紙、連史紙、毛邊紙、海月紙。

(丑)每日產量　印刷紙七十四令，連史紙四十七令，毛邊紙四十三令，海月紙三十令。(此就每日單出一種計算。每天工作只有日班。)

(寅)每令成本　印刷紙三元八角二分八厘，連史紙四元二角一分一厘，毛邊紙四元六角八分，海月紙六元八角三分二厘。(此就現在原料時價而言。)

(卯)每令市價　印刷紙五元五角，連史紙七元，毛邊紙六元九角，海月紙十一元。(此為現在市價售值。)

(辰)全年純利　印刷紙三萬七千一百一十八元，連史紙三萬六千五百零五元，毛邊紙二萬九千五百六十八元，海月紙三萬七千五百一十二元。(此就現在市價預算。並專指日班產量而言。)

(乙)關於機械設備

(子)動力　計有 4'×12' 及 6'×18' 單膽臥式鍋爐各一座。12 HP，又 30 HP，及 60 HP 馬力汽機各一座。

(丑)製料機　計有 6'×3 及 6'×12' 圓筒式蒸料機各一座。容積一百二百及二百五十公斤之折料機各一座。漂白塔一座。切草機一座。

(寅)造紙機　製膠機一座。阻砂器一座。篩料機一座。八十公分寬圓網式造紙機一部。三寸徑抽料機一座。

（卯）其他　SHYA 發電機一座，四寸徑抽水機一座。

（丙）關於廠屋設備

（子）辦公室　因限於經費，祇建築三開間房屋一棟，計房六間。

（丑）工人宿舍　現擬祇用工人三十名，藝徒三十餘名，公丁五名，其餘修理機器，搬運貨物，臨時雇用，故僅建築大房三間。

（寅）廚房食堂　佔面積百分之一。（該廠設於長沙南門外豹子嶺。）廠基面積共二千五百方丈。）

（丁）關於股本方面

現在商股因鑒於前日華豐紙廠受時局影響停頓，損失不貲，故皆存觀望。非營業發達時，不能如數招足。

（2）將來計劃

（甲）關於生產方面

（子）出品種類　美宣紙、牛皮紙、磅紙。

（丑）每日產量　美宣紙四百令，牛皮紙三百二十令，磅紙五噸。（印刷紙、連史紙、毛邊紙、海月紙，均視機力所及而增加。此亦就每日單出一種計算。）

（寅）每令成本及市價並全年純利，均以原料之價值爲轉移。

（乙）關於機械設備

（子）製造竹質紙料機全部。

（丑）1½ 圓林式蒸料機三座。

（寅）容量三百五十公斤打料機六座。

（卯）製造藥料機全部。

（辰）二千一百公分新式製紙機二部。

（巳）切紙機二座。

（午）壓光機一座。

（未）五百馬力動力之爐子電機全部。

（申）其他附屬機械等。

（丙）關於廠屋設備

（子）建築職員住宅　公司距市區十餘里，早去晚歸，諸多不便，故不能不添築也。

（丑）增建工人宿舍　現祇百十工人住宅，若另購機器，加開夜班，以謀增加產量，必須加雇工人，當然有擴充住宅之必要。

（寅）設立營業處　公司距市區甚遠，交易不便，非在市區繁盛地點設營業處，不足以資推銷。如產量過多，並擬在城市四面成立分處。

（卯）購備搬運車船　廠址水路近猴子石，陸路近長潭汽車路，搬運原料及出品，非購備車船，不能便利。

（辰）建築堆棧　造紙原料，既宜儲備；出品又待推銷，必須設立堆棧，以資應用。

（巳）修建碼頭　起運原料及出品，水路較便。但無一定碼頭，上下卸載，難於照料。

（丁）關於股本方面

現在資本總額爲五萬元，就目下之建設廠屋，添置機器而言，已感困難，如果照上列各項計劃，一一實現，擬將股本增加滿至四十萬元，方能成立一規模較大之廠。查本省印刷事業日趨發達，非增加產量，不足以塞漏巵。

資本支配第一表

科目類別	現有設備費
廠屋辦公室	一、七八六元
打料房	三、九八〇
鍋爐房	六〇六
造紙房	四二五
儲料室	二二五
工人住宅	三四七
廚房食堂	六八四
蓄水池	三四六
儲水池	八五〇
濾水池	二二五
水塔	一、八〇〇
漂白粉塔	四八五
儲料桶	二〇五
水溝水井	五七五
道路	二九三
全廠機器地腳	六、六五五
機器動力	五、八九〇
華豐舊有機器代價	四、〇〇〇
打料機	二、六八二

造紙機	七二五
煮料機	二、八三六
切草機	二五五
篩漿機	一七五
其他	一五、九五〇
合計	五二、〇〇〇

資本支配第二表

科目類別	將來設備費
廠屋職員住宅	四、〇〇〇元
工人宿舍	三、四〇〇
營業處	一、五〇〇
車船	四、〇〇〇
堆棧	二、八〇〇
碼頭	一、三〇〇
機器竹料機	四〇、〇〇〇
煮料機	一六、〇〇〇
打料機	一八、六〇〇
造紙機	一二〇、〇〇〇
製藥機	四、四〇〇
壓光機	二三、〇〇〇

動力機	六〇、〇〇〇
附屬機	二六、〇〇〇
裝置費	一五、〇〇〇
流動金	六〇、〇〇〇
合計	四〇〇、〇〇〇

（註）右錄實業部本年初秋調查湖南工業案卷。

（B）貴州抄紙廠復業計劃　該省所用紙張，除少數稈料所抄之白皮紙及竹料所抄之草粉紙向係手工製造外，餘如新聞紙張暨其他京貢有光一切紙類，均屬舶來品。每年輸入雖無精確統計，然略計至少亦在百萬元以上。此項漏巵，就目前情況論，雖未能盡塞其流，但以貴州抄紙廠之能力以及過去之成績考之，若能早日復業，擴充製造，尚可逐漸挽回。蓋新聞紙類本廠曾有出品，至於京貢有光兩種，亦造有超貢、超光以抵制之。當時抄出紙張，大有供不應求之勢。若不因被災停造，至今成綫，已有可觀。是以本廠應謀恢復，力圖開工，振興實業。惟是廠職務既屬工業性質，則關於資本之估計，人材之儲置，以及收回鍋爐，推銷出品等問題，自非先事決定，無從按計施行。茲分述於後，並另造收支概算表。

（甲）原料及藥品之預備

查原料中如稻草、楮皮、竹類、麻類等，藥品中如白土、松香等，本省皆產。惟零星散漫，不成大宗，須先派人四出採購，儲以備用。至於藥品中之苛性鈉、漂白粉等，本省市上無此項售品，應請省府令飭駐滬辦事處，向外購置，以上原料、藥品，均應在未開工以前備足一年或半年之用。緣本省交通不便，購大宗物品極感困難，若不預爲儲備，一旦供不應求，必致停工以待，則損失大矣。

（乙）經費之估計

本廠之經費，現照復業後一切進行辦法，預爲估計，每年約需九萬九千八百餘元。計購置漂白粉、苛性鈉等二萬八千三百六十元。薪工、臨時僱工、辦公及其他雜費，燃料費五萬二千零二元。擬仍按月攤領外，其餘購置原料並購置機械附件等費，一萬九千五百二十元。應請一次撥足，以便陸續購備，免礙工務進行。至售貨收入，嗣後仍按月報解，以重公帑。

（丙）人材之敎請

本廠自被災後，即縮小範圍，僅少數職工辦理恢復事務及修理機器。此外均已裁撤。若將來開工後，事務加多，則現有職工實難分配，勢不能不量爲增加，以資助理。

（丁）收回鍋爐

本廠鍋爐，引擎，向爲兵工廠借用。將來復業，若不將鍋爐收回，各部機械，直不能工作。此種關係，至爲重大，應請飭兵工廠撥還。

（戊）推銷辦法

本省紙張銷場，多爲外貨侵佔。本廠出品，若無推銷計劃，決難與外貨競爭。況預算每月出品，能達到某數目時，始有盈餘，否則必受虧折。但如盡機械之力，陸續製造，然推銷無方，又有生產過剩之慮。兩者皆於本廠前途有莫大之影響。茲擬推銷辦法如下：

（子）本廠出品，務求精良，至少須與外來之紙貨色相等。定價宜較外貨爲廉。

（丑）廠中所出之紙，及供本省造紙用之原料、藥品，應請政府蠲免各種稅捐。

（寅）通令各機關暨各學校一律採用本廠出品，以示提倡。如此辦理，有一定之銷場，固可鞏固營業基礎，而社會方面得使用廉價之紙張，於國民經濟，亦不無

小補。且查西南各倉尚無大規模之抄紙廠，將來本廠營業發達，尚可推銷外埠。

(已)各項收支之計算

(子)全年職員工役名額及薪資數目表

職別	名額	薪金
廠長	一名	一、六八〇元
科長	二	一、四四〇
技師	一	四〇八
科員	五	一、八二四
領工	四	一、四六四
工手	五	一、二九六
事務員	五	九八四
司事	五	七六八
書記	四	六二四
見習生	二八	三、〇四八
工役	二四	二、六六四
雜役	六	六七二
隨從	六	五〇四
合計	九六	一七、三七六

(說明)右表係依照民國十五年周主席核定，組織略爲減少。

(丑)全年儲備原料藥品數量及價值表

類別	品名	數量	每擔價值	共值價目
原料	稻草	七〇〇、〇〇〇斤	〇·六〇元	四、〇〇〇元
	構皮	二四、〇〇〇	一〇·〇〇	四、八〇〇
	紙花	九〇、〇〇〇	二·〇〇	一、八〇〇
	香粑	三六、〇〇〇	八·〇〇	二、八八〇
	竹麻	二四、〇〇〇	三·五	八四〇
藥料	苛性鈉	二六、〇〇〇	六〇·〇〇	一五、六〇〇
	漂白粉	一九、〇〇〇	六〇·〇〇	一一、四〇〇
	明礬	六〇〇	五〇·〇〇	三〇〇
	白土	七一〇	一〇·〇〇	一四四
	澱粉	五〇〇	五〇·〇〇	一五〇
	石灰	五〇、〇〇〇	〇·九〇	四五〇
	松香	一、八五〇	一〇·〇〇	三一六
合計				四二、六八〇

(寅)各種紙成本分析表

紙類 / 科目	數量	新聞紙	超貢紙	混同紙	超光紙
原料		三、五〇〇·〇〇元	五、三五〇·〇〇元	六〇〇·〇〇元	四、九一〇·〇〇元
藥品		五、八三一·〇〇	一〇、六六八·〇〇	一、八〇〇·〇〇	一〇、〇八〇·〇〇
燃料		五、五二四·九〇	六、八九三·六〇	二、二九七·九〇	六、八九三·六〇
合計	一千八百令	三千令	七百五十令	三千令	

薪工	五、〇四九、三三	六、三二一、四八	二、一〇三、五二	六、三二一、四八
其他	三、九九九、九〇	四、九九六、九〇	一、〇六二、三〇	四、九九六、九〇
合計	三三、八六六、〇三	三四、三九九、九八	八、四六四、〇三	三三、八一一、九八

（卯）全年紙類數量成本估計表

種類	出品數量	成本每令價值
新聞紙	一、八〇〇令	二三、八六六、〇二元
超貢紙	三、〇〇〇	三四、三六九、九八
混同紙	七五〇	八、四六四、〇二
超光紙	三、〇〇〇	三三、一八一、九八

（說明）本表各種出品數目，係以每日八小時及每年作工十個月計算。其餘兩個月爲星期日及例假日。各種出品因機械不能同時製造，暫定新聞紙、超貢紙、超光紙各抄三個月。混同紙抄一個月。視各種銷暢情形另改訂之。上述各種出品數目，已達機械最高之生產能力。若因機械發生問題或加夜工，數目當有增減。又每令價值，小數兩位以下，均四捨五入。

（辰）全年出品售價估計表

種類	數量	每令成本擬售價值	售價總值
新聞紙	一、八〇〇令	一三·三六元	一八·〇〇元	三三、四〇〇元
超貢紙	三、〇〇〇	一一·四〇	一七·〇〇	五一、〇〇〇
混同紙	七五〇	一一·元	一三·〇〇	九、〇〇〇
超光紙	三、〇〇〇	一一·〇六	一六·〇〇	四九、〇〇〇
合計	八、四五〇			一四一、四〇〇

（說明）本表所擬售價暫訂爲標準，將來據外貨行市漲跌，再爲增減。

（巳）全年收支概算表

收入			支出		
科目	金額		科目	金額	
第一款　作業收入	一四〇、四〇〇元		第一款　作業支出	八三、八五六元	
第一項　新聞紙	三三、四〇〇		第一項　原料	一四、三三〇	
第二項　超貢紙	五一、〇〇〇		第二項　藥品	二六、三五〇	
第三項　混同紙	九、〇〇〇		第三項　購置機器及附件	五、〇〇〇	
第四項　超光紙	四九、〇〇〇		第四項　臨時雇工	三、四〇〇	
			第五項　燃料	三一、六〇〇	
			第六項　辦公費及雜費	一〇、六三六	
			第二款　薪俸工資	一七、三五六	
收入總計	一四〇、四〇〇		支出總計	九九、八三	
收支兩抵餘數			支出差額	四〇、五六八	
統計	一四〇、四〇〇		統計	一四〇、四〇〇	

（註）右文係中國建設第八卷第二期中之貴州抄紙廠復業計劃一文改編。

二　新有之紙廠

（A）雍京造紙廠　近有遼寧人汪博夫氏鑒於平市紙業市場之利權外溢，特糾合同志在西城武王府地方組織一雍京造紙廠。經其籌劃經營之結果，已能出紙五十餘種之多。茲將該廠情形，分誌如下：

（甲）工場佈置

該廠工場即設於西院之內。面積佔四畝以上。內分原料儲存處、摘料室、鍋爐室、製造室及泡料池、水漿池、地蒸鍋、截料池等。鍋爐室內安有一百磅汽力鍋爐一座，二十六馬力引擎一座，三十四馬力瓦斯發動機一座。製造室內則安有長二丈六尺二十四馬力之圓網造紙機兩部，汽力碾料機四部。並因造紙使用水量甚多，特於製造室外自開十六丈深之洋井一口。於井之下端，安一高二丈之高壓水箱一具。

（乙）造紙原料

該廠造紙原料，約分三種：即廢紙、稻草及油棉。廢紙係向白紙坊等處購買，每百斤成本由一元至十元不等。稻草每百斤成本一元。油棉每百斤成本兩元。但因廢紙、油棉有限，故現正在竭力研究使用其他植物原料中。

（丙）造紙程序

先將廢紙原料由摘料室女工摘選，分別其紙質與紙色後，即置於泡料池中。池長二丈，寬一丈，深二尺，可容料二千斤。浸泡之後，紙質已溼，然未糜爛，故須移入地蒸鍋。鍋之面積一丈見方，深亦二尺。鍋內配以洗刷、漂白、腐爛各種藥劑。將原料移入後，經相當時間即腐爛。此時以三十五磅之高壓器壓之。如係稻草、油棉等不易爛之原料，則以鐵蒸鍋蒸化，用五十磅高壓機壓之。原料如此蒸化後，送往汽力碾機中碾之。碾後，則送入洗料機，以水洗淨後，移入打料機。原料一入此機，經過相當時間，性質變似泥漿。然後經過濾機濾之，再由吸水管將原料吸入圓網造紙機後部之水漿櫃內，以轆轤將此料漿提傾分料槽，使水質分開，將原料印於機上之長布。於布之下端，設烘缸，經此烘缸後，布上所印之原料，即已半乾。經機輪之旋轉，該料已成紙質，捲於機頭之轉軸上。但以紙張由烘缸上所傳得之熱氣未散，於轉軸之下，並安有風機一具吹之。然後送到裁紙室裁之，即畢。

（丁）產出紙量

該廠兩部圓網造紙機，每日可出紙一百正。每正一百張。每月產值約一萬元上下。所造紙類現已研究成功者有毛邊紙、白宣紙、書皮紙、各色宣紙、牛皮紙、報紙等五十餘種。每月營業狀況，以毛邊紙爲最適用而定價亦廉，故銷路最廣。七號牛皮紙，一二兩號之乙字白宣紙等，紙質甚厚，不透水，故銷路亦多。現天津、保定等地，均設有代理店，營業尚稱發達云。

（戊）工人情況

該廠工人分爲兩部。製造部純用男工。食宿由廠方供給外，每月工資由十元至二十五元不等。女工專爲摘選原料。專招十歲至十三歲之幼女充之。工資按日計算，每人一角五分。此種工人均係附近貧寒子弟或東北難民等，所得工資雖微，然亦尚可藉此維持生活也。

（註）右係摘自去年十二月二十六日華北日報。

（B）美利利造紙廠　該廠動意於前年冬季，曾在杭州尋覓廠址，迨去年三月始租定武林門外半道紅房屋二十餘間，從事設備，並添建廠五間。至六月大致就緒。七月即開始工作。以室內試驗殊難，工廠製造屢次失敗，其間又迭經紙工之擾亂，幾至不能開工。嗣復詳加研究，嚴定規則，紙漿可以適用，紙工始克就範。預定桑皮所製之純皮紙、執照紙、竹料所製之純竹紙、杭連紙，得以次第成功。現該廠已粗具規模矣。茲略分詳如下：

（甲）組織設備

廠中組織採取經理一貫制。內分廠務、工務兩部。下設事務、材料、會計、營業、成漿、紙機務各股，分任專責。一切均以科學新制爲依歸。內部設有荷式打漿機二

座。二寸進水抽水機一個。使用電氣馬達十二匹。燒料鋼鍋二口。水塔一座。白鐵水管俱全。水泥紙槽四個。大小木製紙槽十四個。料池四個。烘爐四座。舊式大榨一座。打包機一座。其他漂池、漂缸、漂桶、輸料器等一概齊全。

（乙）生產能力

製紙生產能力，全以機器能出紙噸若干爲比例。照本廠兩打漿機設備，每日十二小時工作製成之漿，可供二十個竹料紙槽之用。每槽每日抄紙兩令，（每令五百張），則一日可抄紙四十令。全年除例假休息日外，以十個月計算，年可產白紙一萬二千令。（皮料紙尚不在內）足可當一部小出紙機之生產。以半手工紙，其生產能力，亦不得謂過小。

（丙）廠務現狀

該廠原以一萬元資金爲初步試辦，如完全失敗，擬不續辦。現在初步試辦業已成功，自應力圖擴充，以資發展，即就原有資金方面而言，內部設備已費去六千餘金。籌備費用及試驗損失，又耗去三千餘元。一萬元資金，勢將殆盡。況工廠資本多寡，隨生產能力而定。今本廠既有如上述之生產能力，若不將資本設法擴充，不僅利益放棄可惜。即現狀亦覺周轉不靈。故謀營業擴充，爲該廠第一要圖。

（丁）擴充步驟

照上述現狀，該廠幾不能工作。幸製出之紙尚能適合市面需求，白紙皮紙各開槽四月，計產值二千餘元。除原料、藥品、柴煤、工資外，尚足開支。若再增開數槽，廠用並不加多，收入當有盈餘。茲計劃第一步擴充開足白紙槽十二個，大皮紙槽四個，小皮紙槽六個，以達每月六千元生產目的。俟有餘利，再謀第二步擴充。

（戊）增募股金

該廠現欲謀擴充，擬先預備三個月流動基金一萬八千元。此次增股，即以此爲標準，增募二萬元，合前一萬元，共爲三萬元。一切依照股份有限公司辦理。

（己）營業概算

現該廠白紙以純竹紙、杭連紙爲主，皮紙以純皮紙、執照紙爲主，其他毛邊紙、鰻紙、坏、銀行紙、灰色紙、蠶種紙、改良毛邊紙等，視市面情形臨時製造。依所定出品標準，則所取原料大多數爲竹料、桑皮。次之爲三椏皮、雁皮、紙邊稻草。再次爲廢紙、破布、棉絮、麻袋。茲就出品所需原料情形，作一年概算表如左。

（子）營業支出概算表

成本種類	年用數值	備考
粗製竹料	一二、〇〇〇元	全年共用竹料三萬頁每頁成紙二斤
桑皮	一二、五〇〇	全年用桑皮一千五百擔每擔成紙十三斤
雜料	五、〇〇〇	紙邊三椏皮稻草等爲混合各紙之用
藥品	一〇、五〇〇	燒鹼純鹼石灰強礬漂粉等
黏料	一、〇〇〇	松香牛膠小粉等
柴煤	九、八〇〇	白煤三十噸雜柴七千二百擔
工資	一五、〇〇〇	工人除小工外紙工採包工制以出品計酬
其他	一五、七二〇	如薪水修理添置利息折舊等
合計	七二、五二〇	

（丑）營業收入概算表

出品種類	全年產量	全年產值	備考
特種純竹紙	二、四〇〇令	一六、八〇〇元	每令售價七元

甲種純竹紙	二、四〇〇	一四、四〇〇	每令六元計
杭連紙	二、四〇〇	一九、二〇〇	每令計八元
執照紙	二、四〇〇	一八、〇〇〇	每令四元五角
純皮紙	一八〇包	七、二〇〇	每包一萬張售四十元
合計		七五、六〇〇	

右二表收支兩抵，餘淨利銀三千零八十元。然以三萬元資本，每年祇有三千餘元餘利，似乎太小。但按其實際股本公息及機件設備折舊，按月提出四百元爲股東所有，且紙價收入均係按照時價每令減沽一元，而支出方面均以最高價值計算。若生產費稍爲節省，紙價略予提高，獲利之厚，當不止此也。

（註）右編自該廠擴充計劃書。

（C）新豐蠟紙廠　該廠爲加工紙性質。廠址設於上海半淞園高陽里。資本八千元。工人六十四名。設備有缸爐一具，搗臼六具，刷蠟桶機二具，榨桶十一具，搖桶一具，原紙架數具。

所用原料爲溫州之三極皮，每擔三十元，年需三百擔。次爲餘杭之楠樹皮，每擔八元，年需一百擔。再次爲寧波之黃魚膠，每擔三十元，年需三十擔。

造蠟紙之法頗簡單。先將棉紙印格子，再在蠟紙機上印蠟，即成。每年可產原紙蠟紙、藥汁棉二萬五千筒，共值四萬元。

（註）右編錄實業部工廠登記檔案。

（D）源泰造紙廠　該廠設於上海徐家匯，係根泰和合粉廠主所創辦。有小型圓網製紙機一臺，每年可產毛邊連史一百萬磅之譜。

（註）右係摘錄商業月報第十四卷第五號。

（三）擬辦之紙廠

（A）中國造紙股份有限公司　中委孫科，朱家驊，馬超俊等近鑑於外紙種行市面，國內紙之來源，極感缺乏，爲濟需求，並挽回權利起見，爰聯合發起組織一中國造紙公司。資本總額，暫定三十萬元。已由發起人共認二十四萬元。其餘正分頭招足。現已擇定南京水西門外江邊菜空地爲廠址。其造紙機器，概由上海各本國鐵廠定造。製紙技術部份，由留歐造紙專家朱賓嘉，王樾峰等負責。預定於短期內完成。製造中西各種紙張，茲將其營業計劃，錄之如下：

（甲）機器設備

本廠擬設大小造紙機二部，每日出紙五噸。其他機件爲石磨二部，燃球一部，蓄漿桶五部，配料槽五部，濾漿機五部，切紙機一部，軋光機一部，電氣馬達，修理機件及水塔等等，一應俱全。

（乙）股本分配

股本共爲三十萬元。地皮需一萬五千元。房屋二萬五千元。機器十五萬元。雜支一萬五千元。流動金九萬五千元。

（丙）營業預算

全年預定造紙收入爲六十萬元。大小兩造紙機，每天出紙五噸。每年以三百天計算，共出紙一千五百噸。每噸照現在最低時價，可售四百元，每年合計如上數。

全年支出六十萬元。利益佔二萬九千二百五十元。（即常年六厘之官利一萬八千元。）房屋照三十年攤提，機器照十五年攤提之折舊費一萬一千二百五十元。）材料四十一萬一千四百八十元。（即小皮帶、毛毯、網、油、刀二萬元。）煤炭九千二百四十元。原料三十四萬五千元。電力三萬七千二百四十元。）消耗五萬零六百元。（即修理費五千元，保險五千元，辦公費四萬元，法律及會計顧問六百元。）

公積金一萬元。盈餘九萬八千六百七十元。

本公司每年所得純利，九萬八千六百七十元。合資本三十萬元，則官利以外，可得紅利三分二厘強。

（註）右係編錄二十二年十一月十一日南京新京日報。

（B）江西造紙廠　江西本爲產紙之區，每年產額不下數百萬元。占全國產紙額重要位置。蓋江西素以產竹著名，而竹爲造紙之絕好材料。如鉛山、廣豐、鉛縣、貴溪、吉安、泰和、新建、靖安、新建等縣，均以產紙著稱。然除鉛山、廣豐等數縣外，餘均係製造粗劣紙張。僅供包裹、祭祀等用。若加以科學之改良，設一規模較大之製造工廠，專製造日用之紙張，如毛邊、連史、報紙、有光紙等，供給本省之需要，既可開闢利源，復可杜塞漏巵。江西省政府有鑒於此，故有如下之紙廠計劃。

（甲）辦法

地點擬擇定永修縣交通便利之處。資本暫定爲四十萬元。製品以銷行最廣之連史、毛邊、報紙等爲主。

（乙）設備

紙廠設備，完全用新式機器製造。其設備種類經費，爲製紙機器全套（幅寬百寸之圓網式製紙機及附屬品）約二十萬元。製料機器，蒸煮球、打料機等三萬元。鍋爐及引擎二萬元。水塔及抽水機五千元。地軸及皮帶五千元。裝置機器及地腳五千元。修理機器設備五千元。廠屋建築（動力間、鍋爐間、原料間、紙機間、辦事室等）八萬元。流動資本五萬元。

（丙）材料

紙機幅寬百寸，每分鐘約出紙二百七十尺。每日工作二十四小時，可出紙七千餘磅。每月工作二十八天，約可出紙七千七百令。每令最低價估作五元。總計爲三萬八千五百元，原料費每月共計七千三百五十元。藥品費每月共計九千九百五十五元。燃料費每月共計一千八百元。

（丁）薪資

薪資每月共計一千四百元。製紙用具每月共計二千元。物料及油類每月共計三百元。包裝及搬運每月共計七百七十元。

（戊）收支

收入三萬八千五百元。支出二萬六千二百七十五元。其中原料費七千三百五十元。藥品費九千零五十五元。原料費一千八百元。薪資一千四百元。製紙用具二千元。物料油類三百元。包裝運搬七百七十元。官息三千二百元。共二萬六千二百七十五元。收支兩抵，每月可盈餘一萬二千二百二十五元。

（註）右錄南昌通訊。

（C）廣東新聞紙廠　據商業月報第十四卷第五號及中華六月七日所記：廣東建設廳以洋紙輸入年逾數千萬元，皆由國內紙廠規模太小，製法不良所致。非設大規模之製紙，不足以挽回利權。遂有利用本省東西北江所產之杉木爲原料，擇定省河南岸南石頭地址，以建立新聞紙製造廠之議。機件由香港瑞典洋行購定製紙機兩台。每機日可出紙三十五噸。製亞硫酸木漿機一副，日可出木漿二十餘噸。製機製木漿機一副，日可出四十餘噸。及其他需要機件等，總計所值約四百萬元云。至廣東建設月刊第二卷第一期所載，則所用原料爲竹子。廠址擬擇韶關附近。資本一百四十萬元。購地三十餘畝，約費八千元。建築一十四萬元。開辦費五萬元。流動金二十萬元。其他如購備機件，每月支出收入與盈餘等，約計如下：

（甲）造紙機件

造紙機約用美金九萬元伸雙毫銀　五四〇、〇〇〇元
漿盤三個（本地造）　三〇、〇〇〇
料斗（本地造）　三〇、〇〇〇
格篩　二〇、〇〇〇
蒸汽房　60H.P.（本地造）　九〇、〇〇〇
發動機　一〇〇、〇〇〇
泵　五、〇〇〇
鐵喉及掣　五〇、〇〇〇
封鐵喉用具　三、〇〇〇
漂白器具　一五、〇〇〇
製紙機　一五、〇〇〇
電機器具　一〇、〇〇〇
剪紙機　七、〇〇〇
切紙機　七、〇〇〇
零星機件　六〇、〇〇〇
搬運費　二〇、〇〇〇

（乙）每日用費

原料竹子（每擔乾竹一元每日用二百六十擔）　二六〇元
土煤二十噸（每噸二十元）　四〇〇
人工與雜費　四〇〇
石灰六十擔（每擔一元四毛）　八四
漂白粉十八擔（每擔約十二元）　二一六
硫酸一埕（每埕十八元）　一八
化學藥料　一〇
染料　二〇
機器修補　二五
雜油　三〇
銅沙布（每六星期用一張港銀五百四十元伸毫銀七百五十元約每月五百元）　一七
毛毡（三星期用一張港銀一百六十元伸毫銀二百四十元）　一二
帆布毡二條（每條可用二年即每年一條）　二
皮帶刀火爐房修理室器具及什項費　八〇
機器消耗（分四十年計算）　七〇
利息週息八釐（資本一百四十萬元）　三九〇
其他費　一〇〇
共計　二、一三四

（註）右係改編廣建設月刊工商專號內籌備模範紙廠計劃一文。

第三目　紙製品業

據各省所寄實業部之工業調查表內觀之紙製品一類，多屬用於迷信之冥鏹以及紙漿各種冥具。至若可供實用之紙盒等，爲數極少。茲將調查所及者，特列表如下：

各省紙製品業一覽表

省別	縣名	家數	職工	資本	出品	全年產量	單位售價
江蘇	松江	一家	三名	三元	各種紙漿冥具	——件	——元

	南匯	四〇	三八八	八〇〇	火柴盒 穢子盒	—	—
	吳江	一三	二八	七〇〇	各種冥具	—	—
	江都	三	一三	二、四〇〇	紙盒	一〇八、〇〇〇	—
	泰縣	一〇	—	一〇〇	紙屋 紙箱等	—	—
	宿遷	八	二〇	二〇〇	紙人 紙轎等	—	〇·五〇
	吳縣	二	六	二〇〇	—	三、〇〇〇	〇·七五
	無錫	四	八	二八〇	紙箱 冥器等	二、六八〇	—
浙江	杭縣	一〇〇	四〇〇	六、〇〇〇	冥錢等	一二〇、〇〇〇盒	—
山西	太原	一	四	一〇	紙車 紙馬 紙花	一、四〇〇	〇·二〇
	崞縣	五	一〇	一五〇	金銀斗 紙馬等	一、六五〇	〇·五〇
河北	保定	七	三一	三〇〇	各盒 紙盒	一四〇、〇〇〇	〇·〇五
	清苑	四五	三二六	九、〇〇〇	同右	三五〇、〇〇〇	〇·一〇
河南	輝縣	三二	—	一、六〇〇	紙馬 紙車 紙房 紙人	—	—
湖南	安化	五〇	二三〇	四〇〇	—	一、〇〇〇	—

第四目　國紙產銷情形

據海關貿易統計年刊所載各地各種紙之產銷概況，可分別如以下各表：

(子)近年各地上等紙輸出數值比較表

輸出地名	二十一年	二十二年	二十三年
安東	—擔	八元	—擔	—元

(丑)近年各地次等紙輸出數值比較表

天津	四六四	三、七二一	一九〇	七、〇〇九	
龍口	二	四四九	五四	一、一五五	
烟臺	四一九	九、八五一	二〇六	六、五八七	
膠州	—	—	一	三七	
上海	三、四八五	二二六、八五六	六、五九二	二二八、六九八	
福州	四、六六八	一四四、六〇四	二、一一四	六四、九五八	
廈門	七七八	二二、二六四	七二一	一九、二〇九	
汕頭	一八、三六六	四五六、九八五	二〇、一九一	五五二、一五一	
廣州	一五、八四七	三五六、七七九	五、九六六	一三四、三九一	
九龍	四	二〇三	四	一〇九	
拱北	—	—	一	一七	
江門	一、六六五	四三、四五七	二、〇五七	四五、四九三	
三水	一〇九	三、三一五	二	四五七	
梧州	三二七	八、九九一	一八六	五、二三三	
瓊州	一	二	四	九六	
北海	一	一九	六〇	一、一四二	
龍州	一	九八	九二	四、七六〇	
騰越	—	—	七九	一、六二一	
共計	四六、一五六	一、一八六、六二二	三八、五二九	一、〇三七、一〇三	

(L)一二八

輸出地名	二十一年	二十二年	二十三年
安東	三擔	三三元	——擔 ——元
天津	三〇四	五、一〇七	——
龍口	——	——	一
烟臺	一、四九一	三三、一六七	八三六
膠州	四五五	五、九六	三一
上海	一五、六七一	二六、五九七	四六、四九九
福州	四、〇四七	六一、七六一	二七、三三九
廈門	一八	二、七四四	四九九
汕頭	一八、七三〇	二三一、六七〇	一九、八〇三
廣州	一七、六三七	二三四、七二九	二三、三二〇
九龍	五	三五〇	三四五
拱北	一八	二九六	——
江門	一、八三七	二一、三四一	一、五七
三水	五	一〇七	——
梧州	一、八〇八	三一、八二〇	七二一
瓊州	一一〇	一、七〇六	——
北海	——	——	六四
龍州	二	四五	——
思茅	二	一九	——

輸出地名	二十一年	二十二年	二十三年
騰越	二〇	三六一	四一	八七七
共計	六二、四〇九	八六、四九一	三三、三三二	一、七三〇、六一五

（寅）近年各地下等紙輸出比較表

輸出地名	二十一年	二十二年	二十三年
安東	——擔 八元	——擔 ——元	
天津	六	二三	二四	四三四
龍口	四五	三三一	一四一	九〇一
烟臺	七九七	六、九九一	三三四	一、九六〇
威海衛	——	——	三六	六七
上海	三六、八七〇	三一〇、八九〇	一六、八五四	三三三、六二一
三都澳	七二三	六、六三四	八、九六四	七六、九七六
福州	二六〇	二、四二六	二、〇六四	二五、八四二
廈門	一、一八三	九、六一四	一、〇八〇	九、八六〇
汕頭	三六七	三、七六一	六七	五、三〇八
廣州	一、三五五	一一、三五二	三、七九二	三六、一〇一
九龍	一、〇八六	八、四三三	——	——
拱北	一	一	八	一三五
江門	五、九六一	五一、三五六	七、〇七〇	四五、六七二
梧州	九、八四〇	六三、五二一	八、七八〇	五一、九〇〇
瓊州	九〇六	六、〇九三	——	——

北海	—	—	一、九三七	一〇、〇四八
思茅	四	二三	一	八
騰越	四〇	三一〇	五二	四二五
共計	六一、六五三	四九〇、七七七	六三、九二四	四七〇、三八八

（卯）近年各地未列名紙輸出數值比較表

輸出地名	二十一年		二十二年		二十三年
安東	—擔	一元	—擔	—元	
大連	—	二一、七〇八	—	—	
天津	—	九、五二七	—	一八、一四二	
龍口	—	三四	—	三〇二	
煙臺	—	二、五九一	—	四、一五七	
膠州	—	—	—	二二、二〇八	
重慶	—	—	—	七三	
上海	—	三一三、八三七	—	六七六、三七二	
蘇州	—	五〇、一六〇	—	—	
杭州	—	三、七〇五	—	—	
福州	—	一、八五六	—	六、五〇六	
廈門	—	一一九、四七四	—	八六、三三三	
汕頭	—	一一九、九六〇	—	一四五、〇七三	
廣州	—	八〇、一〇六	—	七五、四二三	

九龍	—	一、〇二〇	—	四〇六
江門	—	三八、三九七	—	二二、〇七九
梧州	—	一〇、八九三	—	三五六
南寧	—	二四、八四一	—	—
瓊州	—	四九四	—	—
北海	—	三一	—	四、五八八
龍州	—	四、九八六	—	五、三三八
騰越	—	六二二	—	八〇
共計	—	八〇四、二三三	—	一、〇六七、四五六

（辰）近年各地紙箔冥幣等輸出數值比較表

輸出地名	二十一年		二十二年		二十三年
天津	二擔	一二五元	—擔	—元	
龍口	一	七八	—	—	
煙臺	二二四	五、八二二	二二一	五、六二五	
上海	四、八五六	一二二、八六九	七、三三一	一六四、八六〇	
福州	一九	五九七	一九	四六六	
廈門	二五、三四三	六三一、九〇六	三三、一九二	八八六、五九七	
汕頭	二四、九二六	五四三、五七七	二二、一七一	四八一、八三九	
廣州	一九、四三九	二〇四、四四九	二〇、七八二	二一九、六五〇	
九龍	二	一三四	一	一〇二	

江門	一二九	一、八二三	九	二六七	
三水	一、〇〇〇	八、五八一	六一	五七二	
梧州	—	—	三	五七	
瓊州	一七	二九四	—	—	
北海	一六	一四五	二三三	一、九一〇	
龍州	四五	一、七九八	三八	一、八八〇	
思茅	一〇	一三六	二	一九	
騰越	四六	五二五	八一	七八五	
共計	七六、〇六五	一、五二二、八五九	八四、二四四	一、七六四、六二八	

(巳)近年各種紙類輸出總數總值比較表

紙類	二十一年		二十二年		二十三年
上等紙	四六、〇九七擔	一、一八五、〇〇一元	三八、〇八六擔	一、〇六三、六五二元	
次等紙	六二、四〇九	八六八、四九一	一二三、三三三	一、七五〇、六一五	
下等紙	六一、六五〇	四九〇、七五七	六三、九二四	四七〇、三八八	
紙箔冥幣等	七六、〇四二	一、五二二、二九八	八四、二三二	一、七六四、二八八	
黃板紙	三七、二六一	一五二、〇六八	三三、三三〇	一三〇、一九七	
油光紙	六	四七	—	一四	
其他廠製紙	五、三八六	八四、三三三	四、三八四	七二、八四二	
未裁寫字紙	二、五三七	七三、六八九	三四一	一〇、四二七	
其他紙板及紙板器具等	—	四九二、九五九	—	八五二、八〇九	
總計	—	四、八五九、六四三	—	六、二五、二三二	

第六節　皮革工業

第一目　製革

皮革之於今日，已成爲日用必需品。尤處於目下之軍事時期，消費更繁。惟近年來一因農村破產，經濟衰落。二因橡膠業特別發達，於民用品類中則甚凋敝，外貨進口皮革，以關稅增加，消胃亦不如已往之暢旺。據上海市該業中人所云，全市，每年皮革營業，約計可達百萬元以上。其中洋貨佔百分之二十，本埠洋商皮廠佔百分十五，華商出品佔百分之五十五；廣東、福建等地進口貨約百分之十，洋貨之花色以紋皮爲大宗，漆皮次之。蓋該項物品，質地優良，國內各廠人才缺乏，資本短少，尚無法可以取代。

我國生牛產量豐富，範圍亦廣，故製革工廠遍於各省，尤以江蘇、河北、遼寧及山西等省爲盛。其資本在千元以上者，大都已詳見於第一回經濟年鑑，茲不贅載。外尚有湖南長沙市之嶽華、嶽嵩、鞏華三廠，山西太原之裕晉及本年正在籌設之西北皮革製作廠，前次未曾敘列，茲補述之。嶽華皮革廠成立於民國十年九月。資本四萬一千元。製造紅白底皮鉻矾皮。有八匹馬力電動機一座，職工二十一人，年產七百擔之譜。嶽嵩設立較後二年，資本三萬元，出品爲底皮及帶皮，以蒸汽爲原動力，三十匹馬力，工人二十九名，年產一千二百擔。鞏華於民十七設立，資本一萬七千元，有五匹馬力電機一座，工人十名，出品種類與嶽嵩相同，年產四百擔。裕晉製革廠有資本一萬元，雇用工人二十三名，每年出產花旗芝蔴鹿絨法藍羊皮馬皮等約一千餘張。西北皮革製作廠由西北實業公司協理彭毅任籌備之責，自上

年興工建築以來，至本年上季大致完成，全部機器亦已安裝，試製結果成績尙佳，預定每日出小皮二百張，牛皮二十張，一俟鎔路良好，再行擴充。至於土法或參用新法之皮作坊，各省所屬之縣市多有設立，惟素乏統計，未能一一列舉，茲就本部調查所得製成下表，俾供參考。

省屬	家數	資本(元)	每年產量	出品種類	職工人數	備註
江西	萬年	三	六、六〇〇	三〇〇張	牛皮	四	
浙江	永康	七	三、五〇〇	七〇〇張	牛皮	一七	
	紹興	八	二、〇〇〇	未詳	各種皮	六〇	
	鄞縣	一九	一九、四〇〇	一三〇、〇〇〇斤	皮	一一〇	
	杭州市	六〇	三〇〇、〇〇〇	羊皮三〇、〇〇〇張 牛皮三、〇〇〇擔	羊皮 牛皮	八〇	
南京市		三七	一四、〇〇〇	一〇、〇〇〇張	紅、白熟皮	三四	
蘇省	吳縣	三五	三、六〇〇	二、九一〇件	羊皮	五三	
江蘇省	泰縣	三	三〇〇	一〇〇張	皮	一三	
江蘇省	江都	八	八、〇〇〇	三六、一三〇件	羊皮	二六七	
山東	定陶	三	五〇、〇〇〇	一、九〇〇張	紅、黑皮	三	
青島市		二	二六、三五〇	未詳	皮革	七二	用電力者三家
河南省	臨漳	五	一、五〇〇	二、五〇〇斤	熟皮	二九	
河南省	尉氏	六	七〇〇	七、八〇〇根	皮繩	一三	
河南省	桐柏	一五	一九五	一五件	皮件	業主自製無雇工	

省							
河北省	滿城	五	一、五一〇	七、六〇〇斤	皮條	一九	
	晉縣	一	一、〇〇〇	一〇〇張	紅藍底皮	四	
	沙河	一五	二、五〇〇	二五、〇〇〇件	皮褥	三一〇	
	清苑	一	二、〇〇〇	五、〇〇〇張	花族法藍	一五	
	蠡縣	一七	三、六〇〇	二、〇〇〇張	皮革	四一	
山西省	太谷	五	一、五〇〇	一、一〇〇張	騾馬牛皮	六〇	
	絳縣	五	一、三〇〇	三、六〇〇斤	皮繩條	一八	
察哈爾	張家口	一三	四四、六〇〇	三三、五〇〇張	皮革	五、〇〇三	兼製毛皮衣料
	宣化	一〇	六〇、〇〇〇	未詳	皮件	二九〇	兼製皮衣褲

皮革出口概況

我國輸出之皮革，三分之二由沿長江流域各地收集轉運，其餘北方及南方所產者約各居其半。已往悉由商人向各地鄉間收集轉運，至通商口岸所有製造包裝等手續，固無一定準則，而夾雜劣貨，混入泥土，糞圖冒充，尤足以影響國際信譽。政府年來頗注意及此，特頒布皮革出口檢驗規則，並由上海、漢口、天津、青島、廣州等處商品檢驗局設立樣子間，擇數種主要皮革陳列其間，表示標準之品質及包裝方法。凡出口之皮革，必須與其所示之標準相符，否則不予簽發執照，既可以提高對外信用，購進之皮張，經過修割及清淨手續，廢棄部份甚少，外觀亦整齊劃一，價值自然增高，並可免除多量之運費，買賣兩方交受其利，下表爲最近數年生皮出口數值。

種類	二十一年		二十二年		二十三年上季	
	數量(擔)	價值(元)	數量(擔)	價值(元)	數量(擔)	價值(元)
生水牛皮	三八、一八九	一、五六六、三五一	四六、〇四三	一、七三三、二六九	一三、六一七	九〇一、四九三
生黃牛皮	五二、四五七	二、九二一、四四九	九四、九五七	四、二三九、九七〇	三五、四四九	二、七四二、三四九
合計	九〇、六四六	四、四八七、八〇〇	一四一、〇〇〇	五、九七三、二三九	四九、〇六六	三、六四三、八四二

第二目　毛皮精製

精製毛皮，乃我國北部諸省之特種工業，近年來因外銷暢旺，市況頗形活躍，二十二年全年輸出始終維持緊俏，未受挫折，本年上半期更見堅俏，出口地位躍越生絲而居第一位，實爲罕有之現象，惟以各地皮商急於求利，宰生皮上市季節皆儘先將羊宰殺，既售頭蹄羊皮，復賣胎羊羯皮。羊類宰殺過多，成年羊逐漸減少，至於野獸之狩獵，並無開始及閉鎖時期，且乏禁獵區域，一遇需要增加，任從獵師捕取，影響動物之生殖數量，例如東北方面之灰鼠、黑貂、斑鹿以及灰獾等毛獸類，從前每年產額不過十萬枚，現時增至五十萬枚，似此僅顧目前忽略將來之牟利政策，行之日久，甚恐有絕滅之虞，殊非毛皮業前途之福也。茲將過去一年來各地毛皮業之概況，分述於后：

（1）東北各省　東北毛皮產區，依其集合中心及狩獵地帶，可分爲五區：

（一）巴彥喀啦之荒原及其半沙漠地方，產灰鼠、仔狐、蒙古薄青狐、西伯利亞山貓、灰兎，在荒野並產青狼、小羊皮等；（二）大興安之山林地方，產栗鼠、山貓、臭貓、西伯利亞黃貂、箭松鼬、白兎及黑獾等；（三）小興安之山林地方，產黑貂、狸、獾、臭貓及獺等；（四）東滿之山林地方，產虎、豹、貂、浣熊、西伯利亞黃貂、赤地並產山貓、栗鼠、小耳山貓等；（五）曹達荒原及松花江平原，產灰兎、犬、小馬、赤狐及地下鼠等。據俄人貝可夫氏之統計，上述各區每年捕獲之毛皮獸數，有一、八七五、七五〇頭，可值一、五七三、七五〇哈元。自民國十九年至二十一年之間，受世界不景氣之影響，毛皮價格低落，需要減縮，除羊皮一項稍有去路外，大都陷於疲滯狀態。至二十一年三月以後，紐約市場開始活動，黃貂、鼬及小馬皮，甚爲銷行。因爲毛皮商人散處各地，向無眞確統計，所有從業人數及每年實在產額，究有若干，無從舉出；惟爲便於比較起見，特將最近兩年各市場出售數額，列表如下：

種類	哈爾濱（二十至二十一年）		哈爾濱（二十一至二十二年）		瀋陽（二十至二十一年）	
	數量	哈元	數量	哈元	數量	哈元
黑貂	一、〇〇〇枚	二〇〇、〇〇〇	八〇、〇〇〇枚	九二、〇〇〇	——	——
類	——	——	三〇〇	一五、〇〇〇	——	——

黃　貂	三〇〇、〇〇〇	二、二五〇、〇〇〇	二〇〇、〇〇〇	一、四〇〇、〇〇〇	一五〇、〇〇〇枚	七五〇、〇〇〇
猞猁猻	一〇〇、〇〇〇	二三〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	二〇〇、〇〇〇	一五、〇〇〇	二七、〇〇〇
臭　貓	七、〇〇〇	四五、五〇〇	四、〇〇〇	二〇、五〇〇	三、〇〇〇	一二、〇〇〇
熊	五、〇〇〇	二五、〇〇〇	四、〇〇〇	一六〇、〇〇〇	一、〇〇〇	三〇、〇〇〇
貓	——	——	一五、〇〇〇	一一〇、〇〇〇	——	——
狐	六、〇〇〇	三〇〇、〇〇〇	六、〇〇〇	三三三、五〇〇	一、〇〇〇	三六、〇〇〇
狼	三、〇〇〇	一三五、〇〇〇	二、〇〇〇	七〇、〇〇〇 三二、〇〇〇	——	——
山　貓	——	——	一、〇〇〇	五〇、〇〇〇	——	——
栗　鼠	三〇〇、〇〇〇	六七五、〇〇〇	五〇、〇〇〇	二六五、〇〇〇	——	——
灰　鼠	一五、〇〇〇	三一、五〇〇	一七五、〇〇〇 二〇、〇〇〇	二八、〇〇〇 三四、〇〇〇	——	——
小　羊	——	——	二、〇〇〇	一二、五〇〇	——	——
白野兎	——	——	一〇、〇〇〇	二、一〇〇	——	——
灰野兎	——	——	三、〇〇〇	三、〇〇〇	——	——
犬	三、〇〇〇 一二〇、〇〇〇	五四、〇〇〇 一、二〇〇、〇〇〇	一〇、〇〇〇 五〇、〇〇〇	三二五、〇〇〇	一五〇、〇〇〇	一、一二五、〇〇〇
小　馬	三〇、〇〇〇	二七〇、〇〇〇	一〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	——	——

（2）河北省　順德、邢臺、南和、任縣、隆堯、巨鹿、寧晉、新河、趙縣、柏鄉、高邑、臨城、內邱、贊皇、威縣、清河、平鄉、廣宗、南宮、新河、冀縣、棗強縣屬之大營鎮，東鹿縣之辛集，同爲河北毛皮業重鎮，而順德當平漢交通之衝，地位尤爲重要。其所經營之皮貨，分生皮、熟皮兩種。生皮由西北販運轉往天津出口，屬於商業性質；熟皮爲生皮由西北運來，加工製造，銷售於本地及國內各地，爲工業性質。在順德城關及城西五村，劉家莊西北面等村，共有熟皮作坊四百餘家之多，每坊工人三五人至三四十人不等，總數約在三千人以上。當各皮製成之後，交由女工依照樣式，縫成各種成品。計城關鄉村婦女，參加此種工作者，有三四萬人，每日可得工資銅元百枚，於春秋兩季行之。製成皮貨後，交由熟皮行代售，抽收若干佣金。順德之皮毛業，已有六七十年歷史；入民國後，營業漸趨發達，以十七十八兩年最佳；至二十一年，受日禍影響，皮貨滯銷，全年營業，不及十八年四分之一，商店歇業停業者達三十餘家，全市損失二百

餘萬元。去歲因商店減少，存貨漸銷，加以塘沽協定成立，華北人心稍安，皮業再呈活潑氣象，因此復業者又有二十餘家；但皮價仍未上漲，獲利甚少，下列第一表爲該地十年來營業狀況及商店數目，第二表爲歷年皮貨價格比較。

第一表

年次	營業數額	商店	年次	營業數額	商店
十三年	三、五〇〇、〇〇〇元	五四家	十四年	三、七〇〇、〇〇〇元	五八家
十五年	四、五〇〇、〇〇〇	六二	十六年	五、〇〇〇、〇〇〇	六六
十七年	七、四〇〇、〇〇〇	六八	十八年	八、〇〇〇、〇〇〇	七二
十九年	七、〇〇〇、〇〇〇	七〇	二十年	五、〇〇〇、〇〇〇	六八
二十一年	二、〇〇〇、〇〇〇	三二	二十二年	三、〇〇〇、〇〇〇	五一

第二表（皮單位張價格兩）

種類	價格比較 十五年	價格比較 二十二年	差額	種類	價格比較 十五年	價格比較 二十二年	差額
白羊皮	二·〇〇兩	一·五〇兩	〇·五〇兩	狐皮	八-九·〇〇兩	六-七·〇〇兩	二·〇〇兩
灘皮	三·〇〇	一·七〇	一·三〇	黑滑皮	四·〇〇	一·四〇	二·六〇
白羔皮	〇·五	〇·二五	〇·二五	胎羔皮	二二·〇〇	三-二·〇〇	九·〇〇
牛皮	四〇·〇〇	二〇·〇〇	二〇·〇〇				

天津經營皮貨業者，以冀州幫爲最多，其餘如山東文安、故城等處之商人亦不少。該業多係替人代做，先由洋行領來各種獸皮加以人工製造，即行交回；但亦有自己經營，將各種熟皮，縫成各種衣形，售諸於衣店或皮莊者。本年該業雖能維持現狀，但均鮮盈餘。

（3）察哈爾省　張家口向爲華北皮毛市場重鎮，自張庫通商斷絕，即日就蕭條；去歲徵收皮毛牙稅，商人尤感威脅。張家口附近各皮毛產區，以運貨出入，均須徵牙稅各四分，而估價復高，一般皮商俱視爲畏途，相率改道他往，滬漢等地客幫歷年赴該處採辦皮襖者，亦因之減少，營業皆呈疲萎之象。

（4）綏遠省　包頭爲平綏鐵路之終點，西經包寧蘭汽車路，可直達蘭州外蒙及甘寧等省；所產之皮貨，胥由此轉運出口，皮毛營業，冠於綏省各縣。近年因外蒙不通，新綏往來被阻，客歲孫軍西犯，復遭蹂躪，市面蕭條，大非昔比。據調查該縣去年所產皮張，計小羊皮八千，老羊皮七千，羔子皮兩萬五千，馬皮三千，牛皮四千八百，爲數雖屬不少，惟以外銷遲滯，存貨山積，難免賠累。

（5）陝西省　該省榆林區各縣，山地多而平川少，故牧畜事業，特別發達，不但富庶之村鎮，農民多畜羊羣，即山坡間之野處者，亦牧養大批之羊；因此皮毛業在陝北占一重要地位。惟以晚近受世界恐慌，及中日問題之嚴重影響，該處皮毛業亦爲凋敝不堪。例如狐皮一項，在前數年間，每年約出三千五百餘張，每張值十三四元至二十元。二十二年度產量減至五分之一，價值五六元至十一二元不等。白猾皮從前約出二十餘萬張，每張最高三元，次者一元餘；去年僅產十萬張，價亦落至二分之一。狸皮，前數年產約二萬餘張，價在三元左右，去年減四五分之二，價在二元左右，遲滯異常。茲將最近調查該省北部各縣羊皮產量及價值列表如下：

縣份	老羊皮 產量（張）	老羊皮 價值（元）	山羊皮 產量（張）	山羊皮 價值（元）	羔子皮 產量（張）	羔子皮 價值（元）
榆林	二八、七〇〇	四、〇〇〇	八、七九〇	五、六〇〇	一、五七〇	三、五〇〇

鄜縣	一九、七〇〇	二、一〇〇	六、七〇〇	四、二〇〇	二七〇	六七〇
神木	一四、〇〇〇	二、八〇〇	四、五七〇	二、四〇〇	三一〇	九〇〇
府谷	一四、三五〇	二、八〇〇	五、七〇〇	三、三〇〇	二七〇	八一〇
膚施	一三、七〇〇	二、四〇〇	四、二七〇	二、一〇〇	一三〇	四〇〇
綏德	一三、七〇〇	二、四〇〇	八、四三〇	五、六〇〇	二七〇	八一〇
米脂	一三、三〇〇	二、四〇〇	五、四七〇	三、三六〇	一七〇	五一〇
洛川	六、三七〇	三一〇	七、九〇〇	四、六〇〇	一四〇	七一〇
靖邊	一九、三〇〇	三、一八〇	七、三〇〇	五、一〇〇	一八〇	五七〇
中部	一四、二七〇	二、八〇〇	四、一三〇	二、八〇〇	一四〇	四二〇
宜川	一三、三五〇	二、六〇〇	七、二〇〇	五、一〇〇	一七〇	五一〇
宜君	一四、二七〇	二、四〇〇	五、四三〇	三、三五〇	一八〇	五七〇
鹽縣	一六、七〇〇	二、六〇〇	四、三〇〇	二、八〇〇	一四〇	五四〇
橫山	一四、三五〇	二、八〇〇	八、七三〇	五、六〇〇	二一〇	三三〇
安塞	一五、七八〇	二、一〇〇	四、七三〇	二、八〇〇	一三〇	五九〇
甘泉	一六、三五〇	三、二〇〇	五、四三〇	三、三五〇	一八〇	四五〇
保安	一三、四三〇	二、六〇〇	三、九七〇	二、一〇〇	一七一	五一〇
安定	一三、七三〇	二、六〇〇	三、九三〇	二、一〇〇	一四〇	四二〇
延長	一五、九一〇	二、一〇〇	三、七八〇	二、一〇〇	一四〇	四二〇
延川	一七、九〇〇	三、四〇〇	二、四三〇	一、四〇〇	一七〇	五一〇
定邊	一四、九〇〇	二、四〇〇	三、四三〇	二、一〇〇	一九〇	五七〇

清澗	一三、三五〇	二、一〇〇	四、八〇〇	二、六〇〇	一一〇	三六〇
吳堡	一八、九〇〇	三、六〇〇	五、七〇〇	三五、〇〇	二六〇	四八〇
合計	三六五、三五〇	七三、一〇〇	二一〇、七九〇	八四、〇四〇	五四二	二五一、四一〇

（6）山西省　晉省皮貨總匯之區爲交城、寧夏之灘羊皮，十分之七八在交城製造，其經營商店，共達一百餘家之多，人民業此者，占半數以上。皮貨銷場，以滬漢東省爲唯一出路，其餘各商埠次之。自九一八事變以還，東省銷路，頓告阻滯；復以各省市面蕭條，商業不振，該處皮業亦爲之衰落。據最近來人談稱，該縣皮商資本原屬雄厚，大者數十萬元，小者亦數萬元，目下勢力最大，擁資數十萬元，開設皮號十餘家之商會主席夏松庭，業已感受困難，宣告停業者至八家之多，損失達八十餘萬元。其餘存之數家，亦屬有延殘喘；至於資本薄弱之皮商，因不堪賠累，倒閉者紛紛不已。皮業現象，實不堪聞問。縣政當局，雖曾加以調查，擬予救濟，究因倒閉者過多，無術挽回。現今碩果僅存之數十家皮號，以皮價較往年低下，白灘羊皮統每件難銷破三十元，恐亦不易維持。本年省政當局，鑒於奸商用重利收買胎牝羊，剝取胎羊羔，違反禁令，偷漏稅收，不易取締，特擬定章則，公開征稅；即剝胎羊羔皮，每張收稅五角，屠宰稅四角，連同牝羊屠宰稅四角，計共洋一元三角，其中羔羊剝皮及屠宰稅九角，爲本年新增之稅，於羊皮之生產，尤予以重大之打擊。

（7）河南省　鄜縣地處該省中心，輪軌四達，交通便利；自民前七年開放商埠以來，商賈輻輳，日趨繁榮。陝甘兩省所出之大批皮貨，均聚於此，皮毛行店之設立，年有增加。民十一至十七年間，發達最盛。每年陰歷八月以後，買賣商人，陸續到達，皮市異常活躍；每月最低營業額在一萬元以上，其中對日本輸出，佔十分之六七。自九一八國難發生，全國反日空氣高漲，原有銷路斷絕，營業一落千丈；如德隆

育爲本市最大皮行，而二十一年營業，每月僅有四五千元之譜。同時陝甘皮張因價格跌落，停止東來，在民國二十年內即倒閉增盛祥、和順恆、義利恆三家。其他皮行，亦僅可維持現狀。二十二年冬，雖有福盛東、祥聚恆、永昌祥等三家，相繼設立，然以市況不振，資力薄弱，難期發展耳。

皮貨輸出情形

皮貨近年來已成爲我國出口主要商品，其聚散總匯處所，向爲天津市。在過去兩年，市況尚佳，中間雖經美國改變金本位及匯市數次反應，漲落不穩，而皮市迄未呈停頓。夏季例爲淡市，二十二年全年及本年上季始終興奮，活躍異常，馴至需胃期待正殷，存底則已告罄。其中如羔羊皮、黑猾皮、黑猾稚等，尤占上乘。前此邊遠產區，如榆林、定邊等縣，皮張堆積壅滯，難求顧主。斯時經津商搜購一張無存，距津數近之處，邢臺、唐縣，此種景象，更爲顯然。考其原因：一係美國皮貨市況消沉已逾兩年之久，舊日存貨漸次銷脫，急需補充，而一般社會風尚略有轉變，亦須輸入新貨以資供應；二爲國內產地如順德、榆林、張家口等處，產量短少，內地皮商盡力吸收，仍不及去歲半數；市場逐露一種緊張態度，價格臆漲，平均每件羊皮衣料，較上年市價高起三五至十元不等。灰鼠、狐腿等以底價甚大，商幫去冒頗利，更步趨提躍，灰鼠皮袍一件，高出往年市價五十元上下，普通狐腿皮袍，前爲四十元者，至此非五十元不辦。但內中亦有一二種皮貨，具有特殊原因，仍無起色。例如羊腿褲在以前市況最佳之際，皮商忙於出售，不顧貨質如何，中多夾雜零碎皮料及猾腿等物，致將信用喪失，迄今紐約市場，印象仍劣。旱獺皮則以美國社會用作服飾之風尚已過，銷路透滯，俄美商人，咸少問津。下表爲最近數年皮貨輸出數值。

種類	二十一年		二十二年		二十三年上半期	
	數量	價值	數量	價值	數量	價值
生水牛皮	三八、一八九擔	一、五六、三五二元	四六、〇四三擔	一、七三三、二六九元	一三、六一七擔	九〇一、四九二元
生黃牛皮	五二、四三七擔	二、九二一、四四九	九四、九五七	四、一三九、九七〇	三五、四九九擔	二、七四二、三四九
狗皮	四六九、四九八張	一、五五九、七〇八	三六四、八四九張	六三二、一六〇	五八、七五五張	一五六、五七二
未硝生羊皮	六、八三四、四六一張	五、九二七、六六三	八、一四〇、六五五	七、三三九、二三三	六、五三四、四一〇張	六、〇九二、〇三五
羔皮	一、一二一、八五七張	四、六四九、四八〇	一、二六七、四〇四	五、五六一、二三二	一、二三二、六八三張	六、四三三、〇〇四
黃猄皮	列於未列名皮貨之內		一、三五五、三九三張	二、九三四、四九九	一、五三七、九九七張	二、六三四、二三五
皮毯褥	六一七、四七七條	一、三二四、一九四二	八九九、二七五條	四、一〇八、三七〇	三三二、六八四條	一、三五八、四九二
未列名皮貨	——	八、三四三、〇一八	——	——	——	二、八六七、一〇四
共計	——	二六、三二九、六二一	——	——	——	三二、三五五、〇七四

第七節　窰業工業

第一目　水泥業

吾國水泥業之情況，業於前期本年鑑中述及。在過去一年間，斯業略可維持現狀。然以國內年來建築之進展，需用水泥日增，該業應有長足之發展，而陷於僅維現狀者，則因日本水泥之跌價傾銷，致國產水泥，其先售價每兩袋售價五元九角餘者，跌至四元八角，受損甚大。茲將二十一年及二十二年水泥進口數，及其價格列表於后：

年別／進口國別	二十一年 數量（擔）	二十一年 價值（金單位）	二十二年 數量（擔）	二十二年 價值（金單位）
安南	一、一五七、七四六	一、五二一、八三七	五八八、六二三	六八三、三七四
香港	一、四〇五、一九一	一、九九二、二五一	五一〇、一四八	五六七、七七九
日本	四二一、七五三	四四三、九七九	六二一、四三六	一八六、五五一
澳門	三七三、五一六	四八五、一八〇	二二一、六二〇	二二〇、一八二
其他各國	三二二、一二五	三八二、四七〇	三四六、九二三	二九二、二五〇
總計	三、六七〇、三三一	四、八一五、七一七	二、二七八、七四八	二、〇五〇、一三六

就上表觀測，則知二十二年水泥進口數，較之二十一年實減少一百三十九萬一千五百擔，而價值則減少二百七十六萬五千一百零四金單位。以數字言，似於國產水泥業有益，然細查表中，則各國輸入數大都減少，而惟日本獨增。其二十二年輸入水泥數量，較之二十一年者，實增二十萬零七千六百五十一擔，其價值則反減一十五萬七千四百二十八金單位。其數量增多而價值反減少，其跌價傾銷，實顯而易見，而其出此策略者，其一爲打倒他國水泥在華之市場，其二爲進而消滅吾國水泥業，以謀獨霸吾國水泥市場。在此策略施行後，首遭其打擊者，當然爲吾國水泥業。其售價已由五元九角餘跌至四元八角，各廠均感難以支持；其次則爲安南與香港之水泥業，均由百數十萬擔，減至五十餘萬擔，而香港英商青州水泥公司，且至於停廠，亦可見該項策略之功效矣。

在此恐慌之中，吾國雖有徵收水泥傾銷稅之擬議，以圖救濟國內水泥業，然尚未能實施。惟廣東省則已實施水泥統制辦法，以保護該省所產水泥，頗見功效，惟其辦法，僅足衛護該省所產水泥，而國內其他各水泥廠，亦因該項統制辦法，受其影響，減削廣東銷路，更形不振。該省統制辦法，尚未能稱完善也。

第八節　膠類工業

第一目　橡膠製品業

一年來國內橡膠業之概況

吾國之橡膠業，在最近過去數年中，頗形活躍，香港、青島均設新廠，上海方面增加二十餘家，廣州市亦日見進展，全國共計廠數在一百以上。但至二十一年，受上海事變之影響，該業忽陷入於衰落狀態；二十二年復以日貨傾軋，銷路疲弱，更呈崩潰之象。各地廠家，無法支撐，紛紛賤價拍賣。廣東各廠，先後倒閉者二十餘家，每廠積欠債務均在二十萬元以上。上海倒閉及停工者，已逾半數，未倒之廠，亦裁工減產，勉強維持。惟近聞香港各橡膠品，南洋銷路暢旺，該處工廠，日夜加工趕製，供給定戶，有應接不暇之勢，然因世界恐慌之加深，此種現象，能否長久，洵一疑問也。茲將本年各地橡膠業概況分述於後。

上海　上海橡膠業，以民國二十年度最爲發達，全市共有大廠四十八家，小

廠二十二家，資本約四百萬元，工人逾一萬二千名；其突飛猛進之速，爲任何工業所不及。一二八後，市況陡衰，農村凋敝，人民之購買力益見薄弱，各廠製品復趨於蹉跎一途，營業狀況，一落千丈。迄至本年，相繼倒閉者，計有滬閘路大用廠，曹家渡新街大孚廠，東京路大新廠，閘北大統路太平洋廠，齊齊哈爾路天星廠，楊樹浦路大華廠，打浦路錦同村明華廠，康腦脫路姚橋浜華順廠等，停工者，昆明路大德廠，滬閘路正大廠，昆明路大德廠，楊樹浦路河間路大生廠，白利南路中國工商廠，西寶興路南華廠，滬閔南拓路義和廠，東寶興路振華興廠等。其維持開工各廠，僅有狄司威路邢家宅大中國，新加坡路大中，白利南路交通，滬閘路宏大，徽寧路春華發記，局門路協康，岳州路華通，華興，槟榔路義生，華德路意大，義大安，斜土路大來，大上海，徐家匯路大中華，東有恆路上海實業，塘山路正泰，西寶興路永和，陸家浜民生，塘山路義源，楊樹浦廣東兄弟大同等廠。

最不幸者，二十二年上季，正泰第一廠及永和實業廠，先後發生火災；據當時報載，正泰起火原因，係由廠中南部蒸缸後之電線走火，着於附近之塗光油而起。蓋此種油中，頗多最易燃燒之戴士林與松香等，故起火後，所有存放之十餘桶塗光油，一齊燃燒，熱度驟增，而與塗光油間連接之鍋爐共四只，因均灌注冷氣，受外間極高熱度之影響，氣壓激增，相繼爆炸，擊斷樑柱，樓板下落，全廠男女工人五百餘人，僅逃出一百餘人，損失約二十萬元。自此事發生後，工部局極爲注意，分飭有關係之各處調查，據火政處報告，公共租界內有橡皮工廠二十七家，其中有七家係以舉式房屋改造，內部隔斷均已拆去，使用兩層之房屋者，重機器裝於樓下，工人則多在樓上工作，其用一層者，工人或即在鍋爐間作工，光綫不足，日間多須燃燈，而窗戶既少，室內溫度特高，本斬（Benzine）較空氣爲重，而橡膠廠中，並無一家有地面通氣之設備，以外關於電器之裝置，本斬之儲藏使用，以及工人生命健康諸問題，概不留意，含有危險之處甚多，並擬具防止危險應取辦法：（甲）關於房屋建築者：一、在橡膠工廠請領建築執照之前，其廠址應先行核定；二、廠房須特別建造，能禦火災，其化氣工作之室，須相當隔別之；三、多數工人工作之屋，不得設於有爆炸可能之室上；四、現有廠屋之不適宜者，須即改造遷移。（乙）關於電器設備者：一、所有發電機，開關，保險絲，燈頭及其他設備，在有本斬氣體之處，均須有特別之裝置；二、電綫裝放，須有安全之布置。（丙）關於防範化氣作用之危險者：一、此項工作室，必須隔別之；二、在橡皮套鞋未入煉製鑪之前，應置於通風之曬乾室；三、不可聽令鐵器相擊磨，致生火花；四、輪軸上之皮帶，須爲「無端式」，以免發生靜電；皮帶接頭處，須用膠黏合，不可用金屬接連；皮帶之裏面，應塗以筆鉛及松香；五、應自室之高處，通入新空氣，由地面以機械方法，排出不潔之氣，輸送空氣之發電機，宜設於室外；排出之氣，應放至高出屋頂相當之處；六、工人手邊應用之本斬，應置於能起閉之器中，玻璃瓶斷不可使用。（自玻瓶傾倒本斬，即能發電）七、揩抹之布，應放於有蓋之鐵箱中，置於室外；八、大量本斬之存儲，應照定章辦理，放置在外者，只許供一日之用。（丁）其他捲壓粗橡皮時，須攙入鉛類等項化合物之粉末，工人吸入甚礙衛生，本斬氣體多吸亦屬有害，必須有相當之排氣設備，工人飯前必須洗手，凡有用鉛凡化氣工作之室內，不可用飯，又磨壓中充滿微塵，亦能爆發，其中電氣設備，應特別注意。工部局根據此項報告，藉口正泰廠慘案，認爲宏大義源大德天星等廠房屋，不適製造橡膠工場之用，先後函令限期遷移，經上海市商會機聯會膠業同業公會及上海市社會局分別調處，並由工業安全協會組織橡膠業特種委員會，研究橡膠工廠對於增進安全衛生應採之設施，草訂建議書，首述火災及爆炸之原因，繼言防禦火災之原則，最後闡明其建議，計分十二項，大致較工部局火政處所擬爲妥洽，切合我國實情，而各廠廠主亦深以改良

內部設備，實爲謀公共安全之企圖，業有自動改善，或另建新屋矣。

廣東　粵省樹膠製廠在最盛時期，逢三十餘家，分設於廣州、汕頭各繁華市區，其製品則運銷於華南、粵桂、閩贛及英荷各屬。詎最近因負擔原料捐稅過重，閩、贛共匪猖獗，英荷各屬加徵各稅，桂省又列膠鞋爲奢侈品，令禁人民穿着，成本過昂，無力負擔，以致影響貨品滯銷，存貨山積，迫得賤價出售，大受虧折。先後倒閉者，達二十餘家，每家均欠債至二十萬元以上，總計損失五六百萬元。至二十二年上季，僅存兄弟、南強、中國、平安、福第一家，合作大中華、粵東、國華、橡生、遠東、華生、精華及萬里等十四家，然亦苟延殘喘，岌岌不可終日。由廣東橡皮業同業公會擬具救濟辦法：（甲）查明各廠物貨積存數量，果有供過於求情形，即予停發新設膠廠商業牌照及營業證若干，俾現存各廠得以維持。（乙）調查各廠營業實在狀況，以全年或最近半年銷數，限制以後產額，如過旺淡，比例增減，藉免傾軋，呈請財政建設兩廳，採擇施行。經建廳委員分赴各廠調查，以爲實施救濟之準備，不料至七月間，各橡膠業工廠因拒絕橡膠工人抽收店佣，發生糾紛，引起罷工風潮，相持多時。據本年之調查，該處樹膠廠又已停閉六家，所餘之八家中，亦減少工人，幾逢半數，前途極感黯淡。

華僑陳嘉庚樹膠廠，資本共有一千萬元以上，其膠皮工廠，設於新嘉坡，歐洲及中國各埠，多有支店或經售處；在南洋柔佛有樹膠園一千三百英畝，兼營硝皮、肥皂、餅乾、磚瓦、黃梨廠及其他事業。全部職工逢一萬五千人左右，年來受世界經濟恐慌之影響，營業大受打擊。該廠當局於再三考慮之下，決定將國內各地分行結束，其原因：（一）國內多數分行，受時局之影響，如天災人禍及內戰等之擾亂，貨物抽稅過重，不能負擔。（二）國外匯水甚高，金價昂漲，中國係用銀國，以銀幣折合金價極昂，對物價不得不提高，或有維持原價者，則虧本甚鉅。（三）國內商人經營橡膠業者日增，競爭頗烈，自應趕即結束。所有在華債務，委託上海匯豐銀行負責清理，至新加坡總行，亦於本年（一九三四）二月十九日股東非常大會議決，自動收盤，因而失業之中國工人，有六千餘人之多，尤爲本年樹膠界大不幸之現象。現閩南洋各地華僑總商會及總領事，多在討論救濟辦法，同時中央僑務委員會，亦研究對策，甚望於不久之將來，能重整旗鼓也。

綜上所述，過去一年，國內橡膠業無不極度衰微，難於維持。但在香港經營是業之華商，則大有起色，僅就倫敦方面定單而言，該處各廠出品已有供不應求之勢，考其原因，係自沃大華會議後，英國對屬地出品，持維護政策，而對日貨則取締極嚴，將從前日本對倫敦輸出之橡膠製品，移至香港及南洋之廠家，於是被日貨傾銷政策打擊之樹膠廠，得有擡頭之機會，茲將各廠概況分錄如下：

（1）馮強膠廠　該廠設在筲箕灣地段，成立於十八年前，男女工人計有一千五百餘人，每日能產膠鞋一萬二千餘雙，爲香港製膠廠之最大者。

（2）大行膠廠　大行廠設於深水埗欽州街，幾經變遷，乃定今址，廠中有男女工人約三百餘人，每日產膠鞋約四千雙。

（3）太平洋膠廠　廠址在旺角，有男女工人近三百，生產能力每日製膠鞋三千餘雙，兼做其他樹膠用品，如車胎之類。

（4）新亞膠廠　該廠亦設在旺角地方，與太平洋爲比鄰，有男女工人二百餘名，每日能製膠鞋二千雙。

其他如深水埗之廣東兄弟樹膠廠，堅利地城之香港樹膠廠，工人約在三百名左右，出產膠鞋約四千餘雙。統上六廠，每日所製膠鞋，不足三萬雙，在今日需要正切之情形下，實有應接不暇之勢，前途饒有發展之機會。

橡膠協定與華僑經濟

樣膠爲極易發生變動之商品，市價上漲，往往有促成生產過剩之虞。當二十世紀之初，汽車工業發達，製造車胎需用樣皮甚鉅，一時竟呈供不應求之象。一九一〇年，樣皮市況達五百元之高價，於是栽培樣樹以代向來之野生樣皮者，接踵而起，產地由巴西而移至東南亞細亞一帶，尤以馬來、錫蘭爲重要。迨歐戰之後，需要減少，供求失却平衡，膠價一落千丈，雖經一九二二年史梯芬生限制計劃，及一九二四年道氏案之先後成立，仍鮮顯著成效。至一九二八年史氏限制計劃滿期，世界經濟恐慌潮流又侵襲而來，同時美國復利用科學方法，複製樹膠，且將秋麒麟草類以替代樹膠，價格愈趨低下，由一九二五年二百餘元一擔之黃金時代，二年前跌至六七元左右，生產過剩，達十三萬六千噸之鉅，舉悟震駭，相率圖謀補救，而限制調節之議復甚囂塵上，幾經周折，始於本年四月二十九日之海牙會議，成立下列之協定：

樹膠協定年限及各地出口限額分配表（單位千噸）

國別／年度	一九三四	一九三五	一九三六	一九三七	一九三八
馬來	五〇四	五三八	五六九	五八九	六〇二
荷印	三五二	四〇〇	四四三	四六七	四八五
錫蘭	七七	七九	八〇	八一	八二
北婆羅洲	一二	一三	一四	一五	一六
薩拉瓦	二四	二八	三〇	三一	三二
暹羅	一五	一五	一五	一五	一五
印度	六	八	九	九	九
緬甸	五	六	八	九	九

此項協定，凡世界樣皮生產國悉在參加之列。自本年六月一日起，實施至一九三八年十二月廿一日止。其六綱中規定要點，除供試驗用途外，不得擴充樹膠種植。而供試驗用者，亦僅以現有面積千分之二十五爲限。又每戶補種以現有面積百分之二十爲度。加入協定各區，不得以栽培材料運往他地。對於價格方面，雖未明白規定，但據一般推測，今後樣皮市價或能升至每磅九便士之譜。（約合幼幣三角二分）即有四十餘元一擔之希望。）蓋以世界風雲日趨緊張，各國從事於戰爭之準備，樣膠用量必增。且科學家現正致腦竭腦，研究樣膠之新用途，如樹膠粉提煉汽機油等，均有新發現。惟舊膠複製，成本不過九便士，適此價值，廠家多用舊膠複製以代之。

當樣膠業興旺之時，吾國僑胞在馬來半島廣置田園，種植膠樹者甚衆，從事種植割刈之勞動工人，更不知凡幾。際茲膠價猛漲，以往停割之膠園，將重見繁榮，失用之工人，亦可謀生有道。在十九年馬來英政府下令每月祇准華工千人進口，本年自五月一日起已增至二千名，即其一證。據僑務委員會之調查，僑居馬來衛印兩地之華人有六十餘萬之多，其經濟基礎大半建築在樹膠上。膠價之貴賤，爲僑胞之苦樂所繫，故此次樣膠協定於僑民教育文化事業之發揚，慈善公益之推進，購買力之增強，社會金融之活動，投資國內外爲再生產之企圖，均有莫大之裨益，此亦本年樣膠業差強人意之事也。

第九節　火柴業

第一目　火柴

吾國火柴業之情況大致已於前年度本年鑑述及。在過去一年中，該業因同業間之競爭，新廠之增設，以及統稅稅率之改訂，致銷路呆滯，周轉不靈，形成不支

之勢。謀救濟者，遂有趨謀同業合併及火柴統制之運動，顧以時機未熟，一時尚難實現。茲將新舊稅率及因新稅率所發生之影響，列之於次。

（一）舊稅率　舊稅率係二十年二月裁釐後所舉辦者，分爲五種，其稅率如左：

類別	稅率等級	火柴長度	每盒枝數	每大箱稅率	每小箱稅率
安全火柴	甲	不及四十三公釐	不過七十五枝	五·〇〇元	〇·八三三元
	乙	過四十三公釐不過五十二公釐	不過一百枝	七·五〇	一·二五〇
	丙	過五十二公釐	百枝以上	一〇·〇〇	一·六六六
硫化磷火柴	丁	暫依各地方特定辦法徵收			
散裝火柴	戊	每重六〇又百分之四八公斤徵稅一元二角			

（二）新稅率　新稅率係二十二年十二月改訂，分硫化燐火柴及安全火柴二項，每項又各分級，共爲五級，其稅率如左表。

類別	稅率等級	裝盒體積（公釐）		每盒枝數超過範圍	每大箱稅率	每小箱稅率
		長	闊	厚	枝數		
安全火柴	甲	四八	三四	一六	七五	八〇	一三·三五元	二·三五元
	乙	五九	三八	一八	一〇〇	一〇五	一七·四五	二·九五
	丙	五九	四〇	一八	一一五	一二〇	二〇·〇〇	二·三五
硫化燐火柴	甲	四八	三一	一四	七五	八〇	一〇·九五	一·九五
	乙	四八	三四	一六	一〇〇	一〇五	一三·三五	二·三五

（三）因新稅率所發生之影響　新稅率較舊稅率大都增高，此項增加之稅金，雖由廠方以增價而轉移於火柴消費者。然統稅性質，係於出廠時，先由廠方墊付，而因售價增高，一時間不免呆滯，遂致多數廠家感受週轉不靈，存貨囤積之苦，而出於停工或減工。此等情形，尤以北方爲甚，如天津市之丹華、北洋、大生、榮昌、三友、永華等六廠，青島市之振業、華北、華盛、信昌、興業、明華、魯等七廠，及濟南市之振業、魯興、東源等三廠，均先後籲請救濟，分別停工或減工，於該業之進展，頗受打擊。又稅率增高，而誘致漏稅火柴之增加。此項漏稅火柴，多用民船偷運至沿海各海岸爲甚，即以福州一隅而論，依福州分區統稅管理所報告，謂由該所及各查驗所破獲者，已有四十七案之多，則其未經破獲者，當可想見。此項漏稅火柴，以偷漏巨額稅金，遂廉價兜售，商人貪圖厚利，祕密行銷，而使完稅火柴受重大之打擊。又國外火柴前因增高關稅，而又納同等之統稅，其與國產火柴納稅比例，相差約及三倍，競爭不易，輸入遂爾減少。自新稅率之施行，外貨火柴雖亦同等增加統稅，但關稅仍舊，無形中使外貨火柴之納稅比例，減低至不足二倍，而使其競爭較易，因之乘機傾銷，亦與國產火柴業以威脅。此均因新稅率增重火柴統稅，所發生之影響也。其救濟方法，在財部於二十三年三月變通辦法，將各省各廠硫化燐火柴盒裝枝數增加，而稅率不變，於無形中酌予減低。計甲級硫化燐火柴每盒可達九十五枝，乙級火柴每盒可達百十五枝，將現省各廠原製每盒七十五枝之存貨，及已經切成之盒，實存數目查明，限期三個月製銷完竣，此項存貨出廠時，雖仍按新稅率徵收，但於運達目的地後，准退還六分之一之稅款。其後又將限期展至二十三年八月截止。其對於漏稅火柴之取締，於緝私方面，從嚴查緝，並予緝獲之漏稅火柴，加以焚燬，以資懲儆。而於外貨傾銷一層，則由稅務署將舶來散裝扁盒册頁式火柴，予以改訂，其稅率如左。

散裝火柴　不論每枝長度如何，每單位統以四十八公斤計算，按新訂安全火柴丙級稅率徵收國幣二十一元，如有超過或不及者，仍照比例徵收。

扁盒火柴　如小盒體積在四十八公厘以上至五十九公厘者，闊厚二度及裝盒枝數雖未超過甲級規定，暨不足一百枝者，每單位（即七千二百小盒）按現行所定之安全火柴乙級稅率統收統稅國幣十七元四角。

册頁式火柴　照重量計算，每四十八公斤（連皮在內）應按現行安全火柴丙級稅率徵收國幣二十一元，如有畸零，仍照比例徵收。

上述數項辦法，雖非根本救濟之道，然亦頗能匡濟于一時。其應如何振興整個火柴業，固尚有賴於斯業本身努力及政府扶植也。

新廠之增設與同業間之競爭，亦爲火柴業不良之現象。緣國內火柴業自增加關稅後，頗爲有利，遂或新設工廠，或增加產量，以致供過於求，乃跌價競售，同蒙不利。據調查及估計所得，國內火柴每年約產九十萬箱上下，一年以來，增設之廠及舊廠新增之出品，雖無詳細調查，然當在百萬箱上下。茲將二十年後所增各廠爲前次年鑑所未列者列之於下：

山東省	鄧墨東亞	民國二十一年	一萬八千元	年產六百箱
	鄧墨福來	同上	三千二百元	年產三百箱
	鄧墨大明	民國二十二年	一萬元	年產六百箱
	鄧墨豐源	民國十九年	一萬元	年產一千四百箱
	鄧墨海濱	民國二十一年	一萬二千元	年產一千箱
	臨濟魯西	同上	三萬元	年產一千五百箱
	龍口緻昌厚	民國二十二年	三萬元	年產一千二百箱
甘肅省	平涼富隴	民國十二年	三萬元	年產一千箱
	蘭州同生	民國二十年	六萬元	年產七百箱
浙江省	諸暨興華			
雲南省	昆明大有慶	民國二十年	一萬元	年產四千箱
青海省	西寧光明	民國二十年	二萬元	年產一百箱
山東省	日照國際	民國二十一年		年產六百箱
	龍口民生	民國二十一年	不詳	年產一千箱
湖北省	漢口楚勝	民國二十二年	六萬元	不詳
山東省	濟寧魯安	同上	五萬元	不詳
廣東省	廣州廣州盛記	不詳	不詳	不詳
	廣州公益明記			
	廣州廣中興			
江蘇省	上海大明		五萬元	

上所記新增火柴廠計二十家，其產額雖未得明確之調查，然估計當在二萬箱上下。其舊有各廠家之增加產額，當亦不少，因之供過於求，爲周轉計，惟有出於跌價競賣之一途，其實金雄厚者尚勉可撐持，其小廠則深感竭蹶苦而致停工或減工，此爲同業間不當競爭所引起之不良現象也。

此外外產火柴之競爭亦與國產火柴以打擊　查吾國外產火柴，約分兩種：一爲純粹由國外製造輸入者，一爲由外人在吾國境內設廠所製造者。前者因關稅之增高而逐年減少，但後者則年有增多。茲將各項情形，列之於次：

一、純粹由國外輸入者，在二十年爲二百五十餘萬羅，至二十一年驟減爲三十六萬七千餘羅，在二十二年則更減爲七萬三千羅。

二、由外人在吾國境內設廠製造者，自火柴關稅增高，外人乃改向在吾國境內所設之廠增加出品，除東北四省各外廠無法調查外，僅就上海之燧生、美光、青島之益豐、山東青島東華及鎮江之燧生等七廠計算，在二十年七月至二十一年六月生產數爲五百九十二萬五千餘羅，在二十一年七月至二十二年六月，生產數爲六百三十餘萬羅，兩年比較，實增三十七萬五千餘羅。此數如加入二十二年輸入之七萬三千羅，則爲四十四萬八千餘羅。即以年產六百三十餘萬羅計，其爲數亦屬甚鉅。矧更有繼長增高之勢，實予吾國火柴業一重大打擊也。

在過去一年中火柴業之不良印象已略如前述。惟其中稍可欣慰者，則爲對外之推銷。查二十一年出口火柴爲三十八萬羅，至二十二年則爲七十六萬羅，一年之間，約增一倍。其行銷地點爲南洋羣島一帶，其出口者大都爲上海各火柴廠所產，此則略可欣慰者也。

第十節　菸草工業

第一目　捲煙

一　捲菸之進口及其產銷

年來國內災患頻仍，農村經濟破產，都市蕭條，各方金融且有根本動搖之勢，其影響捲煙營業者至鉅！益以東北失地未收，捲煙銷路減縮，全國捲菸業之產額及銷額，無不較少於往年。此匪特華商如此，即洋商亦然。同時因國內購買力之慘縮，近兩年進口捲煙之數值，亦較往年減低。茲將民國二十一年二十二年兩年捲菸進口之淨數及價值，以及捲煙產銷之數量，分別列表如下：

二十一年及二十二年捲菸進口淨數及價值表

年份	數量（單位五百）	價值（金單位）
二十一年	一、三六二、八四二	二、九二四、七一〇
二十二年	五〇〇、六二六	一、三九四、三五二

蘇浙皖三省二十二年各捲菸廠捲菸產量表（一月至十一月）

廠別	產量（單位箱）	廠別	產量（單位箱）
南洋	一〇四、二八七·九	新民	三、九〇二·五
華成	八一、七五六·一	昌明	三、三七五·三
福新	三九、七〇〇·五	嵩嵩	三、二一五·〇
華東	二九、〇六三·一	江南	二、二二八·二
大東	一五、四二二·四	萃衆	一、七三一·三
華品	一三、八七七·一	克宮	一、四九九·〇
中南	一三、三二八·〇	裕新	一、三〇一·〇
和興	一一、二五一·一	友成	一、二九〇·七
中和	一一、〇六六·〇	太平	一、一三九·五
福昌	九、八二九·五	國產	一、一一六·五
三興	九、七二八·〇	華興	一、〇七七·四
民衆	八、九九〇·二	華孚	一、〇七六·四
利興	八、七二三·〇	德興	一、〇七三·二
華達	八、三四三·五	華比	一、〇五一·二

江浙	七、〇六五、二	華慶	九九五、五
瑞崙	五、七八三、〇	上海	九二六、九
德隆	五、二七八、二	民生	九二〇、五
大東南	五、二三五、三	友利	八六五、〇
大達	三、九二〇、〇	永和	六三五、四
公信	五〇三、一	緒華	一三、五
榮成	三九四、〇	華明	一一、〇
利華	三〇四、六	寶大	——
中原	二八六、九	大（安徽）來	一、〇六五、〇
新華	二七六、九	福成	五四、〇
大中華	二二二、五	大中	五一、六
東海	一七八、五	振豐	二七、八
金沙	一六五、一	永（浙江）安	七一五、五
西門	一二一、五	韓嶺	二九五、〇
金山	一〇八、五	立興	四四、〇
美星	九三、九	青年	五、〇
利安華	八三、五	中國	二、〇
多倫	六六、一	（江蘇）興亞	四七、〇
永利	六三、六	（英商）英美公司	
寧紹	四四、五	英美楊樹浦棧	一四八、七三一、五

合成	四一、〇	英美浦東棧	八七、七七六、九
健身	三九、〇	英美乍浦棧	四八、五五五、一
華新	一八、〇	英美和平棧	三、二九五、〇
華倫	一六、五	英美隆茂棧	四、四二一、〇
杜柯	一四、四	（美商）大美公司	
榆林路棧	一六、〇四四、三	華美公司	一、四六三、八
香港路棧	三五五、〇		

（註）（一）上表根據蘇浙皖區統稅區捲煙產銷月報表。

（二）二十二年十二月五日，改行新稅各廠出產數量變動甚劇，故十二月產量未能一並列入計算。

二十一年度上海及各地華商菸廠銷額表（二十一年七月份至二十二年六月份止）

（甲）上海華商各菸廠銷額表

廠名	銷額（單位一大箱）	廠名	銷額（單位一大箱）
中和	一五、一〇八、〇〇	華東	三六、六八六、四〇
中南	二〇、三七八、四〇	華成	九七、八八二、六〇
中原	一、〇一六、〇〇	華孚	一、四五六、九〇
昌明	五、二八八、〇〇	華倫	五六六、五〇
昌興	六一、〇〇	華達	二一、八四七、一〇
福新	三五、八五八、二〇	克寧	七一六、〇〇

福昌	五、五三七·〇〇	崑崙	三、四五〇·〇〇
華北	四、三七六·一〇	金沙	一三六·五〇
華品	一七、三九八·二〇	國產	二四七·〇〇
利興	一三、九七五·五〇	新民	二、一一二·〇〇
民生	八、三五二·〇〇	上海	三、二四五·七六
民衆	一一、九〇五·三二	大有	一四三·〇〇
美星	一五五·三〇	大東	二〇、九〇七·九八
梅園	二三六·五〇	大東南	四、二七五·一〇
南洋	一一三、八七三·九二	大達	三、二七九·七〇
瑞倫	九、八九九·九六	太平	二、五四三·〇〇
西門	三一三·二〇	萃衆	一、四〇九·〇〇
三興	一〇、八四一·五〇	東海	六四·〇〇
信遠	四五·〇〇	德隆	七、二六八·〇〇
和興	一六、六三〇·五〇	永和	一、三〇三·九〇
友利	一、二〇一·五〇	友成	六五八·一〇
聚成	七七一·五〇	安利華	九五·五〇
裕新	一、六九五·〇〇	大中華	六·〇〇

（乙）各地華商各菸廠銷額表

廠名	銷額（單位一大箱）	廠名	銷額（單位一大箱）
寧波韓嶺	一八三·〇〇	寧波立興	四五·〇〇
蚌埠大來	九九九·〇〇		
安利華	一二一·〇〇		
寧波永安	四七九·〇〇		

（註）（一）上表係根據華商各廠向統稅機關納稅運銷箱額。

（二）上列兩表，均以每一大箱爲單位（每一大箱裝菸五萬枝。）其不及一大箱者爲小數，以（·）識之。

（三）由統稅區域運銷國內，非統稅區域者亦一併列入表內。

（四）由統稅區運銷國外，如香港暹羅及南洋羣島者，概未列入表內。

蘇浙皖三省二十二年捲菸分省運銷統計表（一月份至十一月份）

省份	銷數（單位箱）	省份	銷數（單位箱）
江蘇	二七二、四三一·五〇	廣東	一〇九、三六一·四〇
浙江	一四八、九四五·八〇	安徽	四八、九〇八·七〇
湖北	四二、〇四六·五〇	河南	四、四三四·〇〇
福建	三〇、八七八·二〇	山西	四、三六七·〇〇
河北	二六、二七五·六〇	陝西	一、四四一·九〇
江西	二二、七四七·六〇	熱河	四四·六〇
山東	一九、九六七·七〇	湖南	四〇三·二〇
廣西	六、一三二·五〇		

（註）（一）上表根據蘇浙皖區統稅局分省運銷月報表。

（二）二十二年十二月五日改行新稅各廠產額變動甚劇，故十二月份

之銷數未一併計算在內。

(三)每箱五萬枝。

二　捲菸稅率之增加

捲菸統稅稅率，自二十一年三月二十一日起實行改三級制爲二級制。即每五萬枝煙價格在二百六十元以上者爲一級，應納統稅款額九十五元；每五萬支煙價格在二百六十元以下者，應納統稅款額五十五元。惟去年十二月五日財政部復另頒新律，將稅率增加。規定凡國製紙捲煙每五萬枝售價在三百元以上者爲第一級，完稅一百六十元；每五萬枝售價在三百元以下者爲第二級，完稅八十元。第二級最高售價，如非煙廠所在地，准放寬二十元。即每箱除稅計算，在外埠售價，不得超過三百二十元。再由十二月五日起，國製紙捲煙，非貼新稅印花，不准領照出廠。但十二月五日以前已貼舊稅印花出廠捲得仍准行銷。茲將二級統稅制及新增訂之二級統稅制，列表如下：

名稱	等級	每五萬枝價數(元)	徵稅數	施行期間
新二級統稅制	一	二六〇·〇〇以上	九五·〇〇〇	二十一年三月二十一日起實行
	二	二六〇·〇〇以下	五五·〇〇〇	
增訂新二級統稅制	一	三〇〇·〇〇以上	一六〇·〇〇〇	二十二年十二月五日起實行
	二	三〇〇·〇〇以下	八〇·〇〇〇	

三　上海捲煙業

(甲)華洋煙廠之現狀　華商煙廠之備有製造機，且製成香菸爲自己銷售用者，其廠名資本等，已於第一回年鑑中見之。計其數，計六〇家。惟其中華德、華明、中原、大連、公信、江商、合成等家，均於去年先後停閉。而民生新記則又盤於華孚。華昌又爲英途商行所收買，嗣復由華商益吾向英商租設。其中變革，固莫非由於資本過小，外於壓迫過甚之故耳。

上海除華商煙廠而外，即爲外商菸廠。最著者厥爲英美經營之煙廠。次爲日商經營之煙廠。更次爲菲律賓人及希臘人所經營者。茲將各商煙廠情形，述其梗概於後：

一、英美煙公司　該公司乃帝國煙公司(Imperial Tobacco Co. Ltd.)與格登(Ogden's Limited)美國煙公司(The American Tobacco Company)大陸煙公司(The Continental Tobacco Company)美洲雪茄公司(The American Cigar Company)聯合煙公司(The Consolidated Tobacco Company)六公司所合辦。總公司設於倫敦，在我國經營之公司，以中國英美煙公司(British-American Tobacco Co. China Ltd.)與大英煙公司(British Cigarette Company)二公司爲最大，均在香港註册。所設中國各地之製工廠，以上海漢口二工廠規模最大。上海工廠佔地二百畝，工人七千五百餘。廠內並設有完美之印刷。漢口工廠雖較上海稍次，然每日猶可出捲煙六百萬枝。該公司資本額爲二千五百五十萬鎊，在英美二國國內並未營有工廠，僅爲一種捲煙輸出商。在吾國則一方設有大規模之工廠，而他方又輸入外煙，故其性質實捲煙製造商，而兼捲煙輸入商。

此外美商煙公司有大美、花旗、美迪三家。花旗菸葉多供我國煙公司及其他煙公司煙料之用。

二、東亞煙草株式會社　該公司成立於光緒三十二年，額定資本日金一千萬元，已繳收資本日金五百八十萬元。該公司成立之初，僅爲南洋高麗之煙草輸出商，嗣先後於漢城、（高麗）營口、平壤、（高麗）等處，設立製造廠及分廠。至民

國六年，始於上海收買希臘人經營之安利泰製煙廠，並於天津設分廠。該公司生產力極大，每日可產三十五萬枝煙以上，合日幣二十八萬餘元。

三、錦華公司　爲希臘人在滬所設之菸廠，原名（Tobaqueria Sino-Egyptiana Co.）於民國十五年時，始在上海仁記路開設，專製紙菸，由經理（J. Mouradaghlu）獨資經營十餘年，資本向無定額，有機兩部：一爲切煙機，一爲德國捲煙機。原料來源多用中國、花旗、土耳其菸葉，銷路限於本埠。如花旗馬拉士牌，皆爲該公司之出品。

四、健身煙公司（Marathon Cigarette Co.）亦係希臘人在滬獨資經營公司之一，於民國二十一年開辦，地址在上海路，店主與經理皆由（Mr. B. Kazagolou）自兼。初辦時資本爲二萬一千元，現已增至三萬五千元。出品有月女牌 M. C. C. 牌及A字牌等。公司有德國捲煙機二部，中國切煙車四部，原料來源概用中國、花旗、土耳其三種菸葉，產量每日可出十四五箱。

五、福和煙公司　係菲律賓人經營，原名（Tabaqueria Filipina），專製捲煙與雪茄。光緒二十一年在上海開辦，已經營數十年。

六、其他　如意商開辦之寶大，勢亦不弱，與英商之英美，美商之大美、花旗、美迪，希臘商之錦華、杜柯及健身俱爲滬上之八大煙公司。

（乙）外商之傾銷及華煙之競爭　統計滬上今日之捲菸廠，雖不下五六十家，但一究其資本，若以五六十家之法定資本額合計，不過一千五百六十餘萬元；以與懋有龐大資本之外商菸廠相較，自屬不敵。年來外商依藉其雄厚之資本，爲推廣銷路計，不惜爲經濟之傾銷，一面貶低煙價，一面以放賬辦法，向各地推銷，華商因之遂大受打擊。二三等之煙廠，固無論矣；即規模較大之南洋、華成，亦難與抗衡。華商煙廠除受外商經濟傾銷之壓迫外，同時復因農村及經濟衰落，銷路滯減，捲煙稅率增加，影響成本，感受種種之困難，各廠惟恐煙枝之難於銷售，於是遂不得不互相競爭。除竭力減低售價，並以鉅額獎金誘人購吸。一年來用此法推銷之各煙，其牌名不一而足。嗣後雖經市府命令各廠取消現金充獎辦法，然各廠爲求維持銷路故，遂將同樣價值之獎金改作各項之贈品。然此種方法，僅能求暫時之發展，而不能維持於久遠。且吸煙者亦並不增加。其無獎金或獎品之煙廠，反無形中因此蒙受影響。

第二目　雪茄煙

關於雪茄煙之原料、種類、製造程序、捐稅等級，以及煙廠情形，業於第一回年鑑中分項述及，茲不再贅。查國內雪茄煙業，近數年來，一面因金價高漲，國內購買力相對減低；同時海關復徵金進口稅率，外煙輸入減低，已有逐漸發展之趨勢。最近一兩年雖金價趨跌，銀價上漲，卒因華商各廠產量增加不少，而外煙價格過昂，故華煙銷路，仍在繼續擴展中。

按兩年中雪茄進口之淨數及價值，依照海關統計，有如下表：

年份	數量（單位五十）	價值（金單位）
二十一年	八二、五一五	二四五、八七七
二十二年	一〇八、三一三	二七六、三四四

上海現存之雪茄煙製造廠，除永泰、人和、球寶、啓昌、合衆等數家，可稱爲正式之雪茄廠外，其餘類皆規模狹小。此外尚有一般捲菸廠代製雪茄煙者，茲將其商號列表如下：

上海捲菸廠代製雪茄煙商家調查表

代製廠家	代下列公司代製
華　逸	大夏、華比
江　南	大幸、北大、華業
克　富	農民仁記、匯泉、瑋華、福源、百星、寧商仁記
中　南	
華　成	
中　原	國南、亞洲、寶華、南源、華豐、唯一、南洋、僑商、建華
中　和	
鴻　昌	海華合記、金海、培華
華　興	華豐、德盛、華龍、上林、瑞和、安利華、元成、農氏和記、羣衆、大和、美呂仁記、華民久記、久益、克富、義成、華成、志大、利興、光華、達東、普球、南源、僑商、金海
新　華	韓嶺、聚成、義成
三　興	
華　昌	
大　達	民衆、志大新記、大華中記、亞洲、華平、義成、一新、安利華、四福
新　民	五洲、僑商、建華、勝利
美　迪	
寶　大	
華　東	華昇
民　衆	自由

上　海	太平
利　華	和興
永　利	華昇、福特
華　昇	華東
大　東	大有
南　洋	
華　美	福特、龍飛、金城、上海
大中華	志大、北大、華寧、寧合合記、義成
多　倫	
崑　崙	僑商、上海、神州、匯衆
昌　明	
利興德興	
美　星	華法、呂宋、美呂仁記、海華、華僑、大同、勞成、臥龍、志義、百鑛、明達、志美、久和、南通、華隆、主義、三六
大　有	大東
安利華	惠成、新國民、北大、友聲
瑞　倫	
泰　山	
華　倫	龍興、大興、華昌、久和、元通、海華合記
中國寧紹	三六

友利	國產、惠成、大興、南大、建文、大絹、全球、佛成、美華、永新、美倫、新國民、東北、久昶、北方、新新、利生、鴻運、中原、四明、良友、大通、豫東、三六、匡衡、神洲、泰來、鼎新、青年
裕新	
江浙	亞洲
華慶	永安、國產
金沙	中高、永新、龍海、寶賀
永和	北大、華北、友聲、越東
東海	同德、中商益記
太平	
華宇	華民、久益
友成	青年、國產、華富
金山	越東
華比	
大東南	
泰來	
國產	康福、惠羅、青年、福特、北大、中國和記、越東、大勝
杜柯洋行	
華新	
錦華	馬拉塗
英美三廠	

榆林大美	大美公信
健身	

第三目　絲菸

一　絲菸之種類及其產銷

絲菸係由菸葉切製而成，普通有潮菸、青條、皮絲、金圓、水菸、旱菸等品名。依其用途分類，有水菸、旱菸之別。青條、皮絲、金圓等等屬水菸；而潮菸、黃菸、旱菸等則屬旱菸。此外尚有鼻菸、嚼菸，亦爲一種菸絲所製成。鼻菸爲塗於鼻際吸用者，嚼菸則爲置於口內咀嚼者。但此兩種菸，國內吸用與製造者甚少，其爲國內普通吸用者，則爲水旱煙。惟年來因捲菸盛行，國內各銷菸市場均充斥紙菸，吸水旱菸者多改吸紙菸，致水旱煙銷路銳減，大有趨於沒落之勢。其中旱煙因較水煙價廉便利，且吸者純屬勞働階級，遍於內地農村，故尚有若干銷路也。茲將國內水旱菸之產銷情形，分述於後：

一、水菸　吾國水菸以甘肅蘭州、福建永定、上杭、平和、大浦爲最著名。蘭州水菸，向有青條白條或四菸之稱。言其類別，則有棉條之分。棉菸又分紅黃兩種。黃色菸細，紅色菸粗。在十五年以前，每年產額，條菸約四萬餘擔，棉菸約四千擔。條菸運銷於天津、東三省、南通州、瀏河、太倉、哈爾濱、煙臺、營口、蘇州等處。棉菸運銷本省之徽縣、成縣，及寧夏、陝西等處。現在條菸年產約一萬二千擔，棉菸約七百餘擔。兩省之產量，雖已較十五年前減少甚多，但大半尚不能售出。條菸最多只銷七千擔，棉菸只銷四百餘擔。福建水菸，俗名皮絲，色澤金黃者爲上品，淡黃者次之。永定每年約產三十多萬斤，上杭約產十餘萬斤，平和大浦興上杭產量不相上下。此外江西信豐、龍南、廣昌等地，亦有菸絲製品。惟近年來，或以稅捐爲阻，或以交通運輸不便，

銷路大減。水菸自產地運滬，每大包連捐費合計，即須十五元至十七八元不等，實則成本猶不及捐費運費等三分之一者。加以捲菸盛行，消費者大減，水菸業愈益不振。

二、旱菸　以我國旱菸產區言，首推甘肅蘭州，關州所產旱菸，與水菸同爲大宗出品。惟近年以來，甘陝災害頻仍，產量漸減，益以交通運輸不便，銷路殆多停滯。故目下市上行銷之旱菸，大率爲江西、山東、河南、浙江產者居多。茲將上項旱菸淵源地之大概情形，分別述之。

江西如廣豐、信豐、宜豐、廣昌、石城、彭澤、安遠、鄱陽各處，年產菸葉約百萬擔以上。此外如大康、玉山、梨川、進賢、宜黃則純出菸絲，尤以龍南、信豐、廣昌、玉山爲全省著名於絲產區。水旱菸條爲舉國所聞名。惜乎統計不全，且無調查報告，對於各該地旱菸每年之產銷數量，尚無從知悉。若根據民國六年農商部之統計，菸田面積，約爲四十七萬三千七百六十八畝。至該省菸種，則仍墨守舊法，未知改良。山東省沿膠濟路及津浦鐵路諸縣，如濰縣、安邱、昌邑、昌樂、臨朐、益都、臨淄、壽光等處，當初概種土菸。出品佳者，亦不過黃菸皮絲而已。黃菸實卽旱菸，銷路頗廣。造民二以後，因有英美煙公司試種美國種後，昔日土菸逐漸淘汰，水旱各菸，亦由是停製。河南省只鄧州一地，以土種曬菸著名。襄城一地，以水旱土菸兼稱。餘如許州、新鄉、杞縣等縣，則以爐菸聞名。但爐菸近來雖頗發達，而所種面積，實不及土菸。故產量亦不及土菸。鄧州土菸五年前年產八九萬擔，近年減種至一二萬擔。若以河南全省言，猶不出三十萬擔左右，大半悉供旱菸之用。浙江省菸葉產區，浙東則爲蕭山、新昌、處州之松陽。浙西則爲桐鄉、與海寧。但製造旱菸，則以杭州爲中心，出品有皇奇、白奇、貢奇、元奇等名目。杭州煙店共十餘家，以陳四豐爲最著。滬大昌爲最大。江浙各地嗜旱菸者，均向杭州批發。滬大昌有菸棧五處，日常工作，有菸繅刀五六百人。該項營業，在前清時，每年有百餘萬元，近年因捲菸盛行，大受影響，現每年不過六七十萬元。滬上進口杭菸，亦頗不少，蓋因地近運輸便利故耳。

二　各地水旱菸之手工業製造

國內各地水旱菸，均沿用人工製造，未有用機器設備者。茲將我國各地水旱菸手工業製造情形，分項列表如下：

各地水旱菸手工業調查表

省別	縣別	家數	資金額（元）	出品種類	每年產量（斤）	單位售價	銷售地域
江蘇	崇明	三	三五〇	旱煙	——	——	——
海門	二	二六、〇〇〇	旱煙、青條、皮絲	——	——	本縣
蕭縣	二六	六、〇〇〇	皮絲、淨絲、旱煙	三五、〇〇〇	二·八〇	本地
泗陽	四	一、〇〇〇	絲煙	三〇、〇〇〇	〇·八〇	本地
碭山	五	三、〇〇〇	細粗煙	三五、〇〇〇	——	本地
江寧	一六	八〇、〇〇〇	旱煙	三五一、〇〇〇	——	本地
句容	二	五、〇〇〇	粗絲煙	——	〇·八〇	本地
溧水	六	三、〇〇〇	氓記香奇、仙品福蘭、淨絲、蓋皮等絲煙	一、二三一	〇·六三	本縣
吳江	一	一、〇〇〇	土煙	三、三五〇	——	本地
靖江	四	二、〇〇〇	絲煙	三五、六〇〇	——	本地及鄰縣
如皋	三	四、〇〇〇	絲煙	四五、〇〇〇	〇·八二	本縣
漣水	三	六、三五〇	粗細絲煙	一九〇、〇〇〇	〇·四五	本地

江都	一九	六八〇	絲煙	四九六、八〇〇	——	本地
泰縣	一三	三七、六〇〇	絲煙	七一〇、〇〇〇	〇·三〇	本地
沛縣	一三	九〇〇	金絨雪絲	二五、〇〇〇	〇·六六	本地
宿遷	一二	二、三五〇	絲煙	八五、〇〇〇	——	本縣
宜興	一三	六、六〇〇	粗細黃煙	三六三、〇〇〇	〇·二四	本縣
江浦	二	五、〇〇〇	旱煙	——	——	——
吳縣	五	二、八〇〇	皮絲、水煙、潮煙、旱煙	一八〇、〇〇〇	〇·二〇	本縣及鄰縣
浙江						
杭州	一〇	二一〇、〇〇〇	元奇、早奇等種旱煙	一四二、〇〇〇	一·三三	——
餘杭	四	一六、〇〇〇	土煙	三〇、〇〇〇	〇·三〇至〇·五〇	臨安
於潛	六	一〇、〇〇〇	煙	五、〇〇〇	——	本縣
孝豐	二	五、四〇〇	黃煙	——	一·四〇	——
紹興	六三	三一、〇〇〇	旱水煙	——	——	本地
黃巖	五	四〇、〇〇〇	黃絲粗煙 貝奇	一〇、〇〇〇	〇·三〇	本縣
衢縣	四	三、〇〇〇	煙	——	——	本地
江山	五	五、〇〇〇	紅絲黃絲	——	——	——
開化	七	三、五〇〇	煙絲	——	〇·五〇	本縣
武義	七	五一、〇〇〇	煙絲	一〇五、〇〇〇	〇·五五	本地
分水	二	一、四〇〇	蓋露粗煙 貢絲金香	——	——	本縣

樂清	一〇	六、〇〇〇	皮絲白貢	三〇、〇〇〇	一·〇〇	本地
泰順	一〇	三、〇〇〇	白煙絲、紅煙絲、	三〇、〇〇〇	〇、四〇	本縣
江西						
泰和	四	三〇、〇〇〇	生絲建條	四〇、八〇〇 包	一·三五	本縣
高安	九	四、九〇〇	皮絲瑞芝品	——	——	本地
靖安	八	二、〇〇〇	黃煙	六、〇〇〇	〇·七〇	本地
浮梁	五	五〇、〇〇〇	條絲煙	九〇、〇〇〇	〇·四〇	本地
福建						
長泰	二	一、五〇〇	熟煙絲	——	——	——
大田		——	熟煙絲	——	——	——
浦城	三五	七、五〇〇	皮絲煙 早煙	——	〇·九六	——
福鼎	四	八、〇〇〇	紅煙絲 白	三〇、〇〇〇	〇·四〇	本地
松溪	三	四、五〇〇	絲煙	四五、〇〇〇	——	本地
廣東						
開平	二	五〇〇	生煙 熟煙	一四、〇〇〇	——	本地
陽山	三	四、〇〇〇	熟煙 生煙	三〇六、〇〇〇	〇·八〇	本縣
陽春	八	一、六五〇	熟煙 生煙	——	——	本縣
防城	四	二、〇〇〇	煙葉	——	——	——
廣西						
岑溪	三五	四〇、〇〇〇	生煙 熟煙	一三六、〇〇〇	〇·三〇	本地
雒容	四	一、六〇〇	熟煙	值元八、〇〇〇	——	本地
鬱林	三	一〇〇、〇〇〇	生煙 熟煙	一六五、〇〇〇	〇·三五	——
博白	四	二、四〇〇	細煙 粗煙	一六、三〇〇	——	本縣
陸川	三〇	二二、〇〇〇	絲煙	二四〇、〇〇〇	〇·一〇	本地

湖南						
長沙	二	八、〇〇〇	溫饒條	四六、〇〇〇包	每包〇·五	本地
常德	二三	三三、〇〇〇	絲煙	七〇、〇〇〇	—	本縣
安化	二二					
平江	四三	三、〇〇〇	香熏蘭桂白建芸香飄	一〇〇、〇〇〇	—	本縣鄰
臨湘	四四	四、〇〇〇	紫建白建條絲	一〇〇、〇〇〇	〇·三〇	本省
寧鄉	四六	九、六〇〇	煙條絲煙	六九、〇〇〇包	每包〇·六〇	本地
湘鄉	三〇	一五、〇〇〇	煙絲	三〇、〇〇〇	〇·八〇	本地
瀏浦	二二	二三〇	絲煙	—	—	—
衡山	六	五、〇〇〇	絲煙	—	—	—
麻陽	三	二〇〇	絲煙	九、〇〇〇	一·〇〇	—
桂陽	二二	三、二三〇	絲煙	—	〇·二六	本地
東安	三二	—	絲煙	五五、〇〇〇	〇·四二	本地
永綏	六	二、四〇〇	絲煙	—	—	本縣
臨澧	四	六〇〇	貢條	—	—	本地
郴縣	三三	一〇、〇〇〇	刨煙	六六、〇〇〇	〇·七〇	鄰縣
河南						
許縣	七	七〇〇	建新幷丹桂條雪絲	二四、〇〇〇	〇·四〇	本地
鄢陵	七	七〇〇	水煙紙煙	三三、〇〇〇	一·〇〇	本地及周口
中牟	三	三〇〇	黃靜絲紅原條	一〇、七〇〇	〇·一〇	本地
禹縣	三	一、二〇〇	紅煙白建	三、〇〇〇	〇·六〇	本鄰縣

鹿貢	五	五、〇〇〇	白建原條雪絲	一五〇、〇〇〇	〇·六〇	本縣
夏邑	五	五〇〇	細絲粗	八、〇〇〇	〇·三〇	本縣
太康	六	一五、〇〇〇	紅伏條	五七、〇〇〇	〇·一〇	本縣
沁陽	一五	三一、〇〇〇	水煙	六〇、〇〇〇	〇·三〇	本縣鄰
安陽	二〇	二〇、〇〇〇	本洋絲煙	三〇〇、〇〇〇	—	本地
林縣	二	二〇〇	絲煙	三、二〇〇	〇·一〇	本縣
滑縣	六	八、〇〇〇	水煙旱	一八、〇〇〇	—	本地
洛寧	二	五〇〇	片煙絲	二八、八〇〇	〇·三〇	本地
寶豐	一〇	一、五〇〇	煙絲	九〇、〇〇〇	〇·三〇	本縣
泌陽	三六	一五、〇〇〇	紅煙黃	一〇八、〇〇〇	〇·三五	本地
正陽	五	一、二〇〇	粗絲細	三〇、〇〇〇	〇·四〇	—
舞陽	五	一、〇〇〇	提黃白紫	四五、六〇〇	—	本地
廣武	五	一、三〇〇	紙、水旱煙	三一、〇〇〇	〇·一五	本地
尉氏	五	八〇〇	紫建紅淨	八〇〇	〇·一〇	城鄉
新鄭	三	一、三〇〇	白建煙紫建煙	六〇、六六〇	〇·三三	本縣
淮陽	五〇	一〇、〇〇〇	絲煙	六四、〇〇〇	—	本縣
睢縣	七	一〇、三〇〇	各種煙絲	一三、〇〇〇	〇·六〇	本縣
許昌	九	六、七〇〇	捲煙白建皮絲香紫建	三三、〇〇〇	薰煙五〇·曬菸〇·製造白建皮絲香紫〇·售建七八	本地

棗城	二	三五〇	菸絲	四、三五〇	〇·九八	本地
長葛	三	五〇	粗細絲	六、〇〇〇	〇·一八二	本地
民權	八	三五〇	絲煙	——	——	——
獲嘉	四	四〇〇	尖煙頭板二板三板	一六二、〇三〇	〇·〇三五	本地
鄢縣	一三	三、九〇〇	雪絲香片	——	〇·二五	本地
盧氏	一〇	五、〇〇〇	紅建條白	一五、〇〇〇	〇·〇五	本地
內鄉	三	一、一〇〇	黃絲煙	八、一〇〇	〇·三五	本縣
葉縣	七	四、〇〇〇	白煙紅煙黃煙	三〇、〇〇〇	〇·二六三	本縣
上蔡	四	四、〇〇〇	土煙絲	二六、三五〇	六·三	本縣
固始	九	三〇、〇〇〇	皮絲天香黃俊	六〇、〇〇〇	〇·四三五	本縣
山東 曹縣	一五	五、〇〇〇	帶繩等煙類	四五、〇〇〇	〇·一〇	——
定陶	二	二三〇、〇〇〇	煙絲	一三一、〇〇〇	〇·三〇	本地
鄄城	二	一、四〇〇		六〇、〇〇〇	〇·〇三五	本地
德平	六	二、四〇〇	紅絲煙	六〇、〇〇〇	〇·三五	——
東阿	二	四〇〇	旱煙	四、〇〇〇	〇·三五	本縣
臨邑	五	一五、〇〇〇	絲煙	二五、〇〇〇	〇·三五	本縣
青島市	一	二、〇〇〇	煙絲	——	——	本市
河北 濮陽	六	一、八〇〇	旱煙	四〇、〇〇〇	〇·二四	本縣鄰縣
沙河	五	三、〇〇〇	旱絲煙	一〇〇、〇〇〇	〇·一〇	本縣具鄰縣
曲周	六	二五、〇〇〇	煙絲	二三〇、〇〇〇	——	本縣
故城	九	三、六〇〇	絲煙	一〇〇、〇〇〇	——	本地
東鹿	四	五、〇〇〇	黃絲大葉	一七、三五〇	〇·一〇	本地
阜平	二	六〇〇	絲菸	六、〇〇〇	〇·二五	本地
任縣	六	二二、〇〇〇	水煙旱煙	二、〇〇〇、〇〇〇	〇·三五	鄰本縣
永平	二	六、四〇〇	水煙旱煙	一六〇、〇〇〇	〇·一六	本地
雞澤	三	九〇〇	旱煙	三〇、〇〇〇	〇·三	本地
山西 襄垣	三	九〇〇	絲煙	三、三四〇	〇·四〇	本地
陵川	六	一、三〇〇	絲煙	一八、〇〇〇	〇·四〇	——
翼城	二	——	絲煙	——	——	——
青海 西寧	五	四、三〇〇	細絲煙	一〇一、一〇〇	〇·四〇	本省

（註）上表係根據各地填送實業部之手工業調查表編製，惟祇限於已填送之各地，其尚未填送者暫從闕。

第十一節　機器工業

第一目　機器

一　一年來之機器製造業

工業革命以來，機器業代手工業而興。舉凡交通、水利、墾荒、冶農、冶礦、鍊鋼，以及國防上之堅甲利兵，社會間之民生日用，幾無不取決於機器。故機器之在世界上之地位，非常重要。吾國自通海以來，即有機器輸入，惟其時所輸入者，盡屬軍事工業上所需用者。自光緒十六年，上海紡織局成立以後，中國新興工業，逐漸萌芽，機器之輸入，年有增加。及光緒三十一年起，一方面因政府提倡民營工業，一方面

因外人在華設廠日增，機器之輸入，乃有猛進之趨勢。歐戰既興，國人乘間抵隙，麵粉、榨油、紡織、製蛋等業，風起雲湧。民八年之機器輸入值，由民六年之八百六十萬兩，突增至五千餘萬兩，足徵當日機製工業之盛況也。歐戰既終，各交戰國，咸出其舉策舉力，努力生產，開拓國外市場；而中國則內亂頻仍，百業凋敝。遂成各生產國出品銷路之尾閭，機器輸入，一落千丈。竟降至三百六十萬兩。近年機製工業，雖漸復興，機器之輸入，又增至四千萬兩左右，此固表示吾國產業復興之現象，要亦國家經濟之莫大漏巵也。吾人爲發展國內之產業，同時爲堵塞國家經濟之漏巵計；自以自製生產機器爲要圖。近年以來，國內之機器製造廠，雖遍及各地，而一考其出品，則僅屬極簡單極輕易之機器，且大部份之機器製造廠，以修理及裝配零件爲能事。就機器製造業最發達之上海言，在二百一十八家中，資本之最大者，不過五十萬元，最少有至千元以下者，其他各地，概可想見。以之與東西各國，動輒數千百萬之資本相較，奚能望其項背哉！

一年以來，國內機器製造業，匪特無進步之可言，抑且較去年（二十一年）度大見衰落。其原因以全國紗廠絲廠之停閉，以致紡織機器及絲織品機器去路毫無。其次爲農村破產，農耕方面所需之戽水機、深耕機、碾米機等營業，亦一落千丈。同時華北之水災，川贛之匪災，扁蝨之政變，在在使華商機器業，受深切之影響。而其最重大者，厥爲東北之喪失。同時經濟之衰落，亦爲該業不振原因之一。惟小件機器，如滅火機及電氣用件，則較活躍。

在此機器製造業不景氣之環境中，吾人所可記述者，爲中央機器製造廠之即將成立是也。實業部籌設中央機器製造廠，已有數年，資本定爲三百餘萬元，最近廠址業經擇定上海市中心區，機器業經派員赴英採購，與工建築之期，當不遠矣。此實爲吾人所可慶幸者焉。茲將全國製造機器業之現狀，列表於次：

全國機器製造業現狀表

地名	廠數	資本數（元）	工人數	出品價值（元）	備考
南京	三	二六、〇〇〇	七三		
上海	二一八	三、二一四、〇〇〇	七、五四八		
無錫	四三	一五七、九〇〇	六五五		
武進	一六	一九、三〇〇	七八		
南通	四	三一〇、〇〇〇	一五四		
鎮江	四	一五、〇〇〇	六一		
淮陰	三	一、三〇〇	三	六、三四八、九〇〇	上列七處除無錫之廠數資本見「無錫之工業」外餘均見「江蘇省實業誌」
漢口	二	九三、三〇〇	四六〇	一七九、〇〇〇	上列二處廠數資本工人數見「武漢之工商業」出品價值見「機械工業專號」
漢陽	五	七二、〇〇〇	二三三	（一、八六四、〇〇〇）	
杭州	一〇	三三一、六〇〇	五五五	九〇〇、〇〇〇	見「二十二年青島市工業分業調查表」每廠平均出品爲三四萬元假定三萬元約如上數
鄞縣	七	四二、一〇〇	一〇四	二一〇、〇〇〇	
永嘉	一	五、〇〇〇	三二	（三一、〇五〇）	上列六處見「浙江省實業誌」
瑞安	三	六、三〇〇	一〇六	（六九、六〇）	
鎮海	四	二、八〇〇	二四	（一五、一二〇）	
吳興	五	二三、三〇〇	六	（四九、一五〇）	
青島	四二	九九、六〇〇	七九一	一、三五〇、〇〇〇	

柳州	一	四〇一、〇〇〇	一六五	（一〇二、六五〇）	上列三處見「廣西年鑑」
梧州	三	四、一四〇	六一	（三八、四三〇）	
南寧	三	三、九〇〇	六〇	五〇、五〇〇	
蕪湖		三五、〇〇〇	一〇〇	三三、一〇〇	上列十七處見「機械工業專號」
南昌		三三、〇〇〇	五九	二三、〇〇〇	
廈門		三一、三〇〇	七九	四〇、〇〇〇	
廣州		一六八、一三〇	三、九三三	三、七四、七四〇	
蘇州		一〇〇、九四三	九八	一四〇、〇〇〇	
天津	六三五	七六八、三三〇	三、〇七三	（一、九三五、三六〇）	
北平	一六	一六九、〇〇〇	六六六	（四三五、八六〇）	
開封	三	一八、一〇〇	一七五	四七、二三〇	
新鄉	一	四、〇〇〇	四〇	七、〇〇〇	
鄭縣	一	二〇、〇〇〇	二六	二一、六〇〇	
安陽	一	三、〇〇〇	三〇	一八、九〇〇	
濟南	一四	四四、三〇〇	三一九	二三一、〇〇〇	
濰縣	一	一〇、〇〇〇	七五	四、〇〇〇	
夏津	一	一、〇〇〇	一九	六、〇〇〇	
黃縣	一	五、〇〇〇	八	三、一〇〇	
高邑	一	一、〇〇〇	一五	（九、四三〇）	
定興	一	六、〇〇〇	一九	（一八、二三〇）	
大沽	二	四〇、〇〇〇			見工廠調查表
共計	一、〇三四	六、一四〇、八六三	二〇、三一四	一七、九七九、三六〇	

（註）本表中數字上加括號者，係依機械工業專號所估計，以其他各城市工人每人平均應攤資本及平均應攤出品之平均數推算而得。

二　近年機器原料之需供及機器之輸入

製造機器之原料，以鋼鐵生鐵爲主。鋼鐵雖有湖北之漢冶萍公司及漢陽兵工廠，上海之和興鋼鐵廠及上海煉鋼廠，山西之育才鋼鐵廠，瀋陽之瀋陽兵工廠，每年預計產量不下十一萬餘噸。然瀋陽兵工廠，自東北事變以來，已非吾有；而其他各廠，均在停頓，故一切鋼鐵，全恃外來。至生鐵則吾國蘊藏極富，從事於新法製鍊者，亦有湖北之漢陽大冶，揚子，山西之保晉，河南之安陽，上海之和興，北平之龍煙，以及遼寧之本溪湖，鞍山。然本溪湖與鞍山，盡操日人之手；餘則除六河溝之揚子外，均告停頓。故雖生產能力，有百餘萬噸，實際生產者，僅六河溝之四萬噸而已。而土法製鍊，每年亦僅五萬噸至十萬噸之間，大都消費於各當地鐵爐之用。以現在全國需求數量言，年達六十萬噸。除以上所述之僅少部分自給外，餘皆仰給於英日兩國。查英國本部產鐵，絕無僅有，其用以爲揑注者，爲印度鐵。印度所產之鐵，不特可供全英國之需要，且有餘剩以運售吾國，其售價約七十元左右。然此項價格，若以運費等計算，恐尚不敷成本。然爲不放棄在華市場及廢物利用故，故不惜犧牲成本，仍運華銷售。至於日本生鐵，在彼國本部方面，本亦不敷需求。然吾國東三省本溪湖所產，全爲日所操持，該鑛產量極富，彼即以吾之所有，運滬大量傾銷，期打倒吾六河溝等生鐵。在過去一年中，六河溝生鐵價格，每噸爲六十元，而日本所產者，最低價格曾售至國幣三十元，最高亦不過六十元，以致六河溝生鐵，無利

可圖。同時製造機器業，亦同感不便。故欲解決機器業之困難，應先解決鋼鐵及生鐵之供給。此不特於機器業方面，得受莫大之利益；即於國計民生，得益亦非淺鮮也。茲將歷年各項鋼鐵原料輸入量，列表於次：

歷年各種鋼鐵原料輸入量表

年份	各種鋼鐵原料輸入量（噸）	年份	各種鋼鐵原料輸入量（噸）
民國十五年	四三三、五八二	民國十九年	五三九、六八一
民國十六年	三八九、〇六一	民國二十年	五七〇、二三六
民國十七年	六二四、八九八	民國二十一年	四四〇、一五三
民國十八年	六四九、九二〇	民國二十二年	四五一、〇三二

（註）右表除二十二年份依據海關貿易册之鍍鋅及未鍍鋅之鋼鐵類計算而得，餘均依據新中華二卷二期所載。

吾國機器製造業，近年雖頗有進步，然其出品之較有成績者，僅各式引擎、鍋爐、大小輪船、電車、絲織品機器、捲煙機器、打水機器、碾米機器、紡紗機器、織呢機器、各種農具、各種電器、布疋軋光機、及柴油引擎等類。他如馬達、發電機、製造機器之各種車床、電氣工程中之需要各件、電燈馬達、變壓器、鋼珠、引擎、火車、汽車及其零件、電話機、電報機等類，均自外洋購來。故歷年機器進口數量，恆在數千萬元。茲將近年機器之輸入值，列表於次：

近二年機器及工具輸入值表（單位金單位）

品名	價值 二十一年	價值 二十二年
農業機器及其配件	四九、九九〇	一五、二六三
發電機及其配件	九〇三、〇七四	四二〇、一一八
電動機及其配件	一、四三二、七七〇	一、一〇一、六七九
變壓器及其配件	五七一、八六六	四〇九、三七一
其他電器機件	七〇九、四八七	六三〇、五七九
車床	二六二、二四九	一八五、六六二
其他製造機械工具	二七四、五一一	二九六、二六七
機械工具	四〇六、一五七	三五九、七六九
全部或大部份用金屬製之手工器具	一、〇六二、七八七	九三七、五二〇
煤氣引擎汽油引擎及其配件	二、〇五九、六二五	一、一二四、〇一五
蒸汽引擎及其配件	七六、二五二	一五七、五〇八
蒸汽透平透平發電機及其配件	一、四四四、三七三	五五九、七四六
推進機器	一二二、九三三	三七、三五三
其他發動機	八九、一九九	一三三、五五五
蒸汽鍋爐、省熱器、乾汽機、機械燃煤機、及其他鍋爐間用之他種機械及其配件	一、五八二、六六八	一、六〇二、〇九四
縫紉機及其配件	四〇四、四四二	四三七、八七七
針織機及其配件	九二、二五三	一一一、二七八
刺繡機及其配件	一、八六五	三、二二一
計算機及其配件	一〇六、四九九	一二一、三七八
銀錢登記機及其配件	三八、九六〇	二〇、八〇二
打字機及其配件	二六二、二七二	一七四、六九五

其他辦事室用機器及其配件	一一九、二〇二	一〇五、九五七
抽水機及其配件	四〇七、八八九	六九七、四四一
印書、釘書、切紙機器及其配件	六二〇、一八〇	三九五、一一四
紡紗錠管	三三三、五八二	二六〇、六二九
其他紡織機器及其配件	八、四四七、三九六	四、三九六、三〇八
釀酒、蒸溜、煉糖等機器及其配件	二〇〇、五五八	一七八、五三七
製雪茄菸及紙菸機器及其配件	五〇七、三九〇	一三〇、九七八
他種機器及其配件	四、五三〇、二四〇	五、七九九、八九七
共計	二六、九九〇、六八九	二〇、八〇四、六〇一
折合國幣元數	四九、五〇三、六〇五	四〇、五七〇、五三六

第二目　五金器具

一　鋼精器皿

鋼精器皿之製造，爲吾國新興工業之一。在前吾國市上，所售之鋼精器皿，以日貨爲多。自民國十四年，五卅慘案發生後，抵貨聲勢浩大，於是本國鋼精工廠，乘機興起。從事製造各式飯鍋、套鍋、蒸鍋、銀鍋、奶鍋、食籃、皂盒、杯、碗、杓羹等，出品精良，能風行全國及南洋諸島。故不數年間，日貨卽絕跡市場矣。現在上海一市，共有華商鋼精廠六家，以益泰信記及華昌廠，規模最大。益泰信記，成立於民國二十年，華昌則創辦於民國五年，各廠所出飯鍋自十四公分至二十六公分口徑，蒸鍋有大號、二號、三號三種，銀鍋自五公分半至十二公分口徑，奶鍋計分大、二、三、三號。全年出品在百萬元左右，銷售於國內各埠者，佔大多數，運銷於南洋者，爲數不多。惟以原料概自外來，貨價高低隨金價爲轉移，故成本方面，每被牽制。茲將上海各鋼精廠廠址等列左：

上海鋼精廠一覽表

廠名	廠址	發行所
益泰信記鋼精廠	上海虹江路一三七九號	上海愛多亞路帶鉤橋
怡昌鋼精廠	上海小世界東面黑橋浜	
寶興鋼精廠	上海愛文義路	上海五馬路中市
益昌鋼精廠	上海老北門大街七四號	上海東棋盤街
金華鋼精廠	上海歐嘉路長興里四七七號	上海老北門大街
華昌鋼精廠	上海北四川路底吉祥路九六號	上海三洋涇橋

二　五金雜具

銅錫器皿之製造，始於漢代，而盛於明季。其時鐵器亦已使用，舉凡鐮鋤耜耙等農具，鋸斧銼鑿等工具，鍋鏟刀剪等家具，鎗劍兵甲等軍具，以及銅盤錫壺煙筒臉盆等日用品，與夫金銀銅等各式首飾，應用甚廣。歐化東旋以來，古之軍具，爲之廢棄，農工器械，改用新式，而家常用具，被糖瓷鋼精所易代，吾固有之五金工業，無復如當日之盛矣。雖然，在吾國現狀之下，農工各業，尙未臻科學化之程度，舊式器具，仍占相當之地位，斯業之製造者，對於農村經濟，影響匪淺，而不可忽視者也。茲就過去一年間，各地查報實業部之調查表，彙編於次，以覘斯業之概況。

各地五金雜具製造業概況表

省別	縣別	家數	資金額（元）	出品種類	每年產量（件）	每件售價（元）	工人數 職員	工人數 學徒	每人每月工資（元）
江蘇	崇明	二三	二、一〇〇	農具及日常用具	不詳	不詳	〇	四八	一五	八、〇〇〇
	海門	四	一、五〇〇	銅錫器	不詳	不詳	四	六	四	七、五〇〇
	豬縣	五〇	二、五〇〇	農工器具及各種用具	五〇、〇〇〇	一、〇〇	〇	一一二	五、〇〇〇
	碭山	六	一、五〇〇	犂、茶壺、銅盤粉絲等	一、二〇〇	不詳	九	九	九	一、五八三
	金壇	四二	九、〇〇〇	用具及農具	不詳	不詳	〇	八〇	〇	六、〇〇〇
	句容	七	三〇〇	農家用具	不詳	不詳	〇	二〇	五	一〇、三三三
	松江	七	三、五〇〇	各種銅、鐵、錫器具	不詳	不詳	八	二七	一三	一二、〇〇〇
	南匯	九九	二七、六〇〇	農具器皿	二七七、二〇〇	不詳	〇	三九六	二一三	一三、五〇〇
	奉賢	三四	二、二九〇	銅錫用具及農具	二八、八〇〇	不詳	三四	一一五	二八	一二、六六七
	川沙	一〇	三、八〇〇	農具及各種家用什件	不詳	不詳	一〇	三一	六	七、五〇〇
	如皋	四二	一一、四六〇	農具及普通用具	不詳	不詳	三〇	一三五	五二	六、〇四二
	漣水	四八	五、六四〇	日用各項家具	六、〇〇〇	不詳	六	八四	四八	一二、〇〇〇
	江都	六八	一九、〇〇〇	各種用具	不詳	不詳	一〇	二二一	五四	七、九〇〇
	泰縣	三九	三四、八五〇	銅、鐵、錫器	不詳	不詳	一	四〇	四二	五、一五〇
	宿遷	三〇	一、五〇〇	農具及家常用具	三〇、〇〇〇	不詳	〇	一二〇	六四	四、〇〇〇
	江浦	二一	七、三五〇	家用鐵器及農工用器	不詳	不詳	二一	一一九	二一	一二、〇〇〇
	青浦	一五	二、九〇〇	鐵器及銅錫器具	不詳	不詳	二	九	二七	七、八三三
	吳縣	一三八	六七、二七〇	同右	不詳	不詳	五三	三九五	二〇二	一二、二三三

崑山	五〇	一一、八八〇	同右		不詳	不詳	三六	一一八	三四	八、六六七
無錫	五九	八九、一〇〇	同右		不詳	不詳	一五	二一二	七五	九、七三四
南京市	二〇	四六、二〇〇	鐵錫、鐵器、修造小機件		不詳	不詳	二七	一七九	五五	一九、二三三
計	八一二	三五一、二四〇					二五五	二、三六四	一、〇七九	
浙江 杭州市	二七三	三三九、〇〇〇	銅錫鐵器及煙筒 剪刀	剪刀 一〇〇、〇〇〇把 煙筒 三、〇〇〇只 機件 二、三〇〇件 其他 四五〇、〇〇〇元	不詳	不詳	一〇五	二、六五〇	二八〇	九、三三三
富陽	二	八〇〇	各種鐵器農具		不詳	不詳	〇	八	二	六、三三三
於潛	二四	一〇、〇〇〇	銅鐵錫用品		三、〇〇〇	不詳	〇	二七四	一〇二	六、七〇〇
昌化	一六	八〇〇	刀鋤耙耙		四八、〇〇〇	不詳	〇	四八	一六	以件計
孝豐	二三	二三、〇〇〇	各項銅鐵錫器		數百件	一、三〇〇	〇	一一五	二六	一八、〇〇〇
南田	三	四五〇	刀鋤農具		三、六〇〇	〇、五〇〇	〇	八	一	五、五五五
紹興	三〇	三、〇〇〇	各種器皿		不詳	不詳	六〇	一二〇	六〇	一五、〇〇〇
黃巖	三〇	三〇、〇〇〇	銅鐵錫各器		一〇〇、〇〇〇	不詳	二〇	一〇〇	五〇	五、三一〇
衢縣	二五	一〇、〇〇〇	同右		不詳	不詳	〇	五〇	一五	八、〇〇〇
江山	數十家	百餘元至千元	各種銅鐵錫器及玩具		不詳	一角至數元	〇	八五	二五	七、〇〇〇
蘭谿	三四	三四、〇〇〇	家常各種用具		不詳	不詳	一一九	一一九	三四	四、〇〇〇
武義	三七	一一、一〇〇	鐵器		六九、三七〇	一角至二元	〇	一一一	三七	八、四〇〇
分水	三	七五〇	各種農具及家用器具		不詳	不詳	〇	八	三	五、五〇〇
青田	一八〇	一四、四〇〇	銅鐵錫器皿及用具		不詳	不詳	〇	二七〇	一五〇	一四、〇〇〇
緒雲	六	四、〇〇〇	各種農具及刀鍋鐮等		不詳	年約五千元	〇	一二	五	六、〇九一

松陽	三	二、二四〇	鐵農具等	四、五〇〇	〇	六	三	九、〇〇〇
計	六八九	四八三、五四〇			三〇四	三、九八四	八〇九	
江西 南昌	二〇〇	四〇、〇〇〇	日用鐵器	不詳	二〇〇	七〇〇	三〇〇	八、〇〇〇
泰和	二五	二、五〇〇	農具日常用具鋼錫器皿	九、〇〇〇	不詳	二五	五〇	二五	一〇、五〇〇
遂川	一二〇	六、〇〇〇	農具及家用器皿	不詳	不詳	一二〇	七二〇	不詳	一七、〇〇〇
浮梁	三八	一九、〇〇〇	同右	不詳	不詳	一二	五八	二三	七、三三三
計	三八三	六七、五〇〇				三五七	一、五一八	三四八	
福建 大田	二五	五、〇〇〇	農具及鋼錫器皿	不詳	不詳	〇	七二	一八	一八、〇〇〇
浦城	二二	六六〇	同右	不詳	不詳	〇	六六	二二	一二、三三三
平潭	六	四、〇〇〇	農工用具	一、一〇〇	不詳	〇	二〇	八	一六、五〇〇
福鼎	三〇	三〇〇	農具錫器	不詳	不詳	〇	一八〇	一五	八、〇〇〇
松溪	九	一、三五〇	農具及鋼錫用具	九、〇〇〇	不詳	九	一四	九	八、〇〇〇
計	九二	一一、三一〇				九	三五二	八一	
廣東 開平	一〇	三、〇〇〇	鐵鬧鐵門農具	不詳	不詳	二〇	四〇	二〇	二〇、〇〇〇
陽山	八	八、〇〇〇	鐵鍋	八、〇〇〇	不詳	三二	四八	一六	四、三三三
陽青	二	四〇〇	鐵器	四〇〇	不詳	二	一一	〇	六、〇〇〇
計	二〇	一一、四〇〇				五四	九九	三六	
廣西 岑溪	二二〇	一六、四〇〇	鐵器農具	不詳	不詳	〇	六六〇	〇	一九、〇〇〇
雒容	七	一、〇五〇	銅錫器具	不詳	不詳	一四	二一	七	九、〇〇〇
鬱林	一〇	一〇、〇〇〇	鐵鎖、銅鎖	一六七、五〇〇	〇、二〇〇	二〇	四〇	二〇	二四、〇〇〇

博白	三〇	三〇〇	刀鏟及日用器具	不詳	不詳	三〇	不詳	不詳	不詳	不詳
陸川	一二	三二〇	鎖刀墾鉗壺	三、〇〇〇	不詳	〇	四二	二二	一〇、五〇〇	
來賓	二	五〇〇	刀斧環鏈鉤釘	二、二〇〇	不詳	二	四	四	一八、〇〇〇	
賀縣	一五	二、〇〇〇	刀火鉗鍋鏟耙鋤	二、二〇〇	〇、四〇〇	一五	〇	一〇	不詳	
河池	五〇	無定	鐵鋤鎌刀耙鏟	一六、四〇〇	不詳	〇	四〇	一五	一三、〇〇〇	
鎮結	五	三五〇	鐵刀鐵鋤鍋盤	不詳	共一千〇五十元	一	七	一	一〇、五〇〇	
明江	八	四四〇	刀耙鋤犂鍬鏟鏟及用具	不詳	不詳	〇	二〇	一二	六、〇〇〇	
思林	九	九〇〇	刀鋤鏟斧墾鏟等	一〇、八〇〇	〇、七〇〇	九	一八	〇	七、五〇〇	
養利	八	四〇〇	犂頭刀鎖	二、二〇〇	不詳	不詳	不詳	不詳	不詳	
計		三二、六六〇				九一	八五二	九〇		
湖南										
長沙	二二	二八、二〇〇	銅錫器及機器零件	不詳	不詳	七二	五一	八八	七、六六七	
安化	一二〇	二、四〇〇	不詳	不詳	不詳	〇	三六〇	八〇	不詳	
岳陽	九	一、一〇〇	日用器皿及鐵鍋	不詳	不詳	一	三二	五	七、二五〇	
臨湘	一〇〇	五、〇〇〇	日用器皿	不詳	共五、〇〇〇元	〇	四〇〇	一〇〇	七、五〇〇	
新化	四	二、〇〇〇	鐵器鼎鍋	二〇、〇〇〇	〇、三五〇	六	一四	一〇	六、〇〇〇	
湘鄉	三〇	六、二〇〇	盆壺鍋鎖及農具	不詳	不詳	三〇	一二〇	四五〇	六、〇〇〇	
新田	四	不詳	各種鐵器	不詳	不詳	〇	一二	四	不詳	
溆浦	四五	四、〇〇〇	各種銅錫器皿	不詳	不詳	六二	八二	二〇	一〇、〇〇〇	
衡山	七	五〇〇	不詳	不詳	不詳	〇	二〇	〇	七、六六七	
安仁	一一	四三〇	農具及家用器具	七、五〇〇	不詳	〇	二〇	九	九、〇〇〇	

桂陽	四	二四〇	農具鋤、耙、刀、釘等	不詳	不詳	〇	一二	四	一二、五〇〇	
東安	二四	一、二一〇	首飾器具	六、四八〇	不詳	〇	二四	一二	七、五〇〇	
綏寧	三	五〇〇	刀、斧、鋤、鐮、耙、鐵夾等	二、〇〇〇	三、〇〇〇	三	六	三	一二、〇〇〇	
永綏	三	一五〇	銅器	不詳	不詳	三	二	二	二、五〇〇	
常德	二八	一四、〇〇〇	銅、鐵、錫器	一二、四〇〇	不詳	三九	七五	三四	一三、〇〇〇	
臨澧	八	五〇〇	農器家具	不詳	不詳	八	一五	七	四、六六七	
計	四一二	六六、四三〇				二二四	一、二四五	八二八		
河南										
鄧陵	二二	六二〇	銅、鐵、錫器皿及用具	二五、二〇〇	每斤四五角	三二	三二	三二	六、三三三	
中牟	五	二一〇	農具切刀	三、〇〇〇	八九分至三四角	〇	五	五	不詳	
密縣	六五	三、二五〇	農具、家具、木工用具、兵刃	不詳	不詳	六五	九二	七三	二、六六七	
夏邑	二	六〇	大小農具鐵器	不詳	不詳	二	四	二	二〇、〇〇〇	
商水	一〇	五二〇	銅鐵器皿	不詳	不詳	〇	二九	一	七、三三三	
扶溝	三	六〇〇	農器及日用品	不詳	不詳	三	九	一七	六、〇〇〇	
安陽	不詳	不詳	銅、鐵、錫器皿	不詳	不詳	不詳	不詳	不詳	三、六六七	
淮縣	五〇	三〇、〇〇〇	各種器具	不詳	不詳	三〇	一〇〇	六〇	六、五〇〇	
沁陽	五六	一、三〇〇	盆、杓、針等	六五、〇〇〇	不詳	〇	五六	一九〇	不詳	
原武	五	三二〇	刀、斧、鋤、鐮、鐵、鐵、鎖、釘等	一、三〇〇	〇、六五〇	七	一八	七	不詳	
博愛	四	三二〇	刀斧鑿鍬	二、八八〇	共二、二八〇	四	八	五	不詳	
孟津	一九	一、二〇〇	大枕鑼頭等類	一一二、〇〇〇	不詳	〇	四七	一九	不詳	
闕鄉	五	一、〇〇〇	農具及各種銅鐵器	一八、一〇〇	不詳	五	一〇	五	不詳	

	寶豐	一五	五五〇	銅鐵器皿	三三〇	一、二五〇	一五	三〇	一五	三、〇〇〇
	信陽	四〇	七、〇〇〇	農具器具	四八、〇〇〇	〇、四〇〇	〇	三〇〇	八〇	一五、〇〇〇
	鄧縣	一四	一五〇	鍋、盆、刀、針、鑽、釘	五、〇〇〇	不詳	〇	二八	九八	九、〇〇〇
	汝南	三七	七、四〇〇	鋤、刀、盆、壺等	二、二〇〇	鍬一、八〇〇	三七	一二九	五五	九、〇〇〇
	正陽	五	一、〇〇〇	銅、鐵、錫、各器	三、〇〇〇	不詳	〇	一七	一〇	一六、三三三
	廣武	七	一八、〇〇〇	農具、煙袋、臉盆、燈壺等	四、八〇〇	不詳	〇	三〇	一〇	五、〇〇〇
	陳留	二二	二、二〇〇	農具及其他日用器具	二三、七六〇	一、七〇〇	〇	六六	四四	一二、三三三
	尉氏	一二	四七〇	銅、鐵器皿	三、四〇〇	銅錫每斤六角 鐵每斤七分	一二	一三	五	一一、六六七
	蘭封	一四	四二〇	農具及器皿	一四、〇〇〇	不詳	一四	一八	二一	二、三三三
	新鄭	七	一、一〇〇	銅、鐵器皿	三、四八〇	一、四四三	七	二一	一四	四、〇〇〇
	許昌	一	一、五〇〇	水車、壓麵機、壓棉機	三五	五七、〇〇〇	三	四	八	一二、六六七
	襄城	一五	一、七三〇	銅、鐵器皿	一二、九六〇	鐵每斤三角五分	〇	二〇	三〇	三二、〇〇〇
	長葛	八	二五〇	農具及家用器具	一二、〇〇〇	〇、二七〇	〇	〇	一六	不詳
	民權	六	四八	刀、鐮、鋤、釘、鍘	無定	不詳	〇	一五	九	三、〇〇〇
	輝縣	二二	無定	農具及銅鐵器皿	無定	不詳	不詳	不詳	不詳	不詳
	葉縣	五	一、五〇〇	銅器	一、三〇〇	每斤〇、五五〇	五	一六	一二	一七、〇〇〇
	上蔡	一〇	一、五〇〇	銅鐵器具及車輛上鐵器	一九、〇〇〇	一、〇〇〇	一〇	二〇	一〇	三、六六七
	新蔡	四	一六〇	銅器	三、二〇〇	一、〇五五	〇	〇	一五	二、五〇〇
	計	四九〇	八四、三八八				二五一	一、一三七	八六八	
山東	萊蕪	五	一、〇〇〇	錫壺、錫杯、錫盤	八、二五〇	一、〇〇〇	七	一三	七	二四、〇〇〇

滑化	一〇	一、一〇〇	農具及家用器具	不詳	火劑鐵鍬 二角一元	〇	五〇	一五	六、六六七
曹縣	一〇	一、二〇〇	各式銅、鐵、錫器	不詳	不詳	〇	三六	二四	七、六六七
定陶	四	一、二〇〇	縫剪刀斧	一三、二〇〇	〇、四〇〇	四	八	八	五、六六七
鄆城	一	三〇	菜刀、鐵、鍬	二〇〇	刀〇、三〇〇 鍬〇、五〇〇	一	二	〇	六、〇〇〇
臨清	八	四、四〇〇	鐵鍋、鐵爐、樂器	五九、一一〇	鐵器 五元 銅器 四元	一三	三五	二一	一三、五〇〇
邱縣	四	八、〇〇〇	修理腳踏車	六〇	三〇、〇〇〇	四	八	〇	三、〇〇〇
德縣	一〇	五〇〇	菜刀及農具等	七、二〇〇	一、〇〇〇	一〇	二〇	二〇	三、〇〇〇
臨邑	一	一、五〇〇	犂鐵箭車穿等	二〇、〇〇〇斤	每斤四分	一	六	〇	七、〇〇〇
滕縣	一五	六、〇〇〇	十種	無定	不詳	一五	五三	三七	一二、〇〇〇
青島市	一四八	一二一、四八〇	鍋、錫、鐵器	不詳	不詳	一八六	四四八	四五八	一〇、三三三
計	二一六	一四六、四一〇				二四一	六七九	五九〇	
河北									
交河	一	四、〇〇〇	大小鐵鍋及日用器具	鐵五十噸	每百斤六、五〇〇	三	四	八	九、三三三
保定	二〇	一〇、四〇〇	各種金屬器皿及農具	一、五〇〇	一、三〇〇	三八	八六	四六	六、〇〇〇
徐水	二	一、〇〇〇	火爐農具水車等	八、〇〇〇	火爐 三角 農具 三角 水車 一元	二	八	四	五、〇〇〇
欒城	八	一〇、〇〇〇	水車刀斧等	無定	不詳	一〇	三五	九	四、八七五
靈壽	一一	三、五〇〇	農具	三〇、〇〇〇	不詳	一一	二〇	一六	四、〇〇〇
元氏	一八	三、五〇〇	錫壺、洋鍛壺、鉗鏟釘等	無定	不詳	一八	五〇	一〇	二、六六七
晉縣	五	一、五四〇	各種雜器	一、四七六	〇、三〇〇	〇	一五	二	五、〇〇〇
定縣	九	一、四〇〇	各種銅鐵錫器	五七、〇〇〇	〇、一四〇	三	一九	六	六、〇〇〇

深澤	三二	一六、五〇〇	同右		不詳	不詳	三三	一〇〇	三七	三、三三三	
沙河	三〇	一、五〇〇	犂耙、鎌鋤等		一〇、〇〇〇	一、五〇〇	〇	一二〇	五〇	六、〇〇〇	
曲周	一四	七、三〇〇	農具及日用器具		一三〇、〇〇〇	不詳	一〇	九〇	一四	六、三三三	
隆平	一〇	三、〇〇〇	水壺、水筒及農具		三〇、〇〇〇	不詳	〇	五〇	一〇	不詳	
石門	五	三、九〇〇	鍋、鋸、斧、刀、鎖等鐵器		一五、二八〇	不詳	七	一六	三三	七、〇〇〇	
房山	三五	一〇、〇〇〇	鋤、鍬、鎬		一五、〇〇〇	一、五〇〇	〇	一四〇	四〇	五、〇〇〇	
晉寧	二〇	二〇、〇〇〇	各種鋼器		不詳	不詳	四〇	八〇	七五	五、〇〇〇	
井陘	二一	三、二〇〇	各種鐵器		三二、五〇〇 共	〇、〇〇〇	〇	一〇〇	〇	七、〇〇〇	
阜平	一三	一、〇〇〇	各種農具鐵器		不詳	〇、五〇〇	〇	四〇	〇	二、〇〇〇	
滹源	一五	二、二五〇	同前		九、五〇〇 斤 共	四、〇〇〇	一五	三〇	一五	三、〇〇〇	
曲陽	一三	二六〇	家用鐵錫器具		不詳 共	九、五六〇	〇	一三	三三	不詳	
東明	六	四〇〇	鎖、刀、斧、鋤、鎌剪、鋤、鋸等		三、二〇〇	二、五〇〇	六	一二	六	六、〇〇〇	
邢臺	三九	四、二〇〇	壺、盆、筒、杓等		六一、二〇〇	〇、三〇〇	三七	七二	三五	五、〇〇〇	
成安	二	五〇〇	錫製壺碗粉盒燈罐酒提		三、〇〇〇 斤	每斤 一元	二	八	〇	九、〇〇〇	
磁縣	一九	二、九〇〇	什物及農具		三三、四〇〇	〇、八〇〇	一九	三一	一二	五、〇〇〇	
趙縣	一二	三、〇〇〇	小車農具刀剪		五〇〇、〇〇〇 斤 共	八、〇〇〇	四	三八	二八	三、〇〇〇	
臨城	八	一二、〇〇〇	鋤、耙、鏟、鋼等		不詳	不詳	〇	三二	〇	不詳	
高邑	四	三、一〇〇	彈花、軋花、水車農具等		八五架 車用品農具 六二、六〇〇件	車每架八十元 用具每件二元	四	七	一四	三、〇〇〇	
計	三七二	一三〇、三五〇					二六二	一、二一六	五〇三		

山西									
太原市	二〇	二、六八〇	家用器皿	一六、一〇〇	不詳	三八	九九	八五	四、三八八
興縣	一一	五、〇〇〇	農具家具	二七、七二〇	不詳	一一	七六	〇	一〇、五〇〇
孝義	一	三〇	挈鏵鎌盤	三、六〇〇	〇、三五〇	一	五	二	一一、〇〇〇
臺垣	五	一五〇	各種鐵器	不詳	〇、三五〇	〇	一〇	五	四、〇〇〇
右玉	一一	二二三	農具等	九、〇三〇	不詳	一一	一七	九	五、〇〇〇
晉城	二二	四、二〇〇	鍋爐	六〇、〇〇〇	不詳	二二	一二〇	三二	二、五〇〇
大同	六	八、〇〇〇	銅器	三六、〇〇〇	不詳	二〇	八〇	四〇	四、〇〇〇
神池	二一	一、一三〇	日用器具	三二、四〇〇	〇、四〇〇	〇	三八	六	六、〇〇〇
陵川	一五	七五〇	農具、鎖、釘等	一二、五〇〇	不詳	〇	三〇	一五	一五、六六七
嵐縣	一二	七二〇	農工用具	一〇、八〇〇	一、〇〇〇	一二	〇	二四	四、五〇〇
渾源	三五	二、二〇〇	農具家具	一八、二〇〇	不詳	三五	三五	三五	四、〇〇〇
河曲	一一七	一、四三〇	銅鐵錫用具	不詳	不詳	一二九	一〇〇	三二七	六、〇〇〇
臨晉	三	三六〇	農工用具	不詳	不詳	一〇	五	四	七、五〇〇
臨縣	一四	三七〇	農具家具	不詳	不詳	不詳	不詳	不詳	六、〇〇〇
垣曲	九	一四〇	農具什物	不詳	不詳	〇	一四	一二	一、六六七
計	三〇二	二七、三八三				二八九	六二九	五九六	
察哈爾									
張北	一	二〇〇	馬掌農具	一〇、八〇〇	〇、二〇〇	一	二	一	六、六六七
張家口	三二	九、六〇〇	農具家具	三九、〇〇〇	不詳	四四	一二〇	五八	六、〇〇〇
保康	一	二〇	牛馬掌	二〇〇	〇、四〇〇	一	一	〇	六、〇〇〇
萬全	一五	三七〇	鐵錫器具	三七、〇〇〇	不詳	一八	二〇	一五	三、七五〇

懷來	一九	三、八〇〇	壺盂剷鍊	三八、五〇〇	〇、四〇〇	〇	五七	一九	六、〇〇〇
涿鹿	一九	一、五〇〇	農具家具	一九、九五〇	不詳	〇	六八	二七	四、〇〇〇
商都	一〇	六〇〇	同右	不詳	不詳	一〇	二二	三	五、六六七
計	九七	一六、〇九〇				七四	二九〇	一二三	
寧夏 寧夏	三九	七、一八〇	銅鐵錫用具	七、三五〇	不詳	三九	七二	四三	四、五〇〇
靈武	一八	不等	鐵器及農具	不等	不詳	〇	不詳	七二	不詳
鹽池	二	一五〇	大小刀鋤斧剪	三〇〇	不詳	二	四	〇	三、三三三
平羅	六	一、五〇〇	農具及各行用具	二六、四〇〇	不詳	〇	五一	九	九、三三三
中衛	一三	二、六〇〇	各種鐵零器	七〇、〇〇〇	每斤五角五分	二〇	五三	二二	一〇、五〇〇
金積	八	四五〇	農具切刀	無定	鍉刀每把五角	八	六	三	六、一六七
計	八六	一一、八八〇				六九	一八六	一四九	
青海 四寧	四九〇	一八六、三五〇	農具家具	九三、七〇〇	不等	四九二	二、〇〇〇	六〇〇	一二、〇〇〇
計	四九〇	一八六、三五〇				四九二	二、〇〇〇	六〇〇	
總計 十四省一七四市縣	四、八四七	一、六三、九三一				二、九八三	一六、五六一	六、七〇〇	

第十二節　車輛工業

第一目　人力車獸挽車

一　概說

人力車、獸挽車、爲吾國固有之交通器具，貨物之輸送，行李之推載，胥賴乎是。歐化東旋以來，陸運有鐵路，海運有輪船，空運有飛機，即在短距間，亦有汽車電車等爲之輔助，人力車獸挽車，處此情形之下，途有逐漸淘汰之勢。雖然，此種交通利器，或限於一定之地域，或須具優良之路面，就吾國現狀言，空運尚在萌芽，航運鐵路尚未發達，電車僅於滬、平、津等地見之，而全國公路，據道路協會最近調查，僅九千餘公里，汽車之不能普遍，勢所必然，故論吾國之交通事業，人力車獸挽車，仍不

失爲重要輔助器具之一，而未可忽視者也。茲將全國現有公路里數，揭之於次：

二十二年度全國公路統計表（民國二十二年十月道路協會調查）

省別	全線長途公里	已成長途公里
江蘇	六、一二五·一五	四、九〇七·七六
浙江	六、七四八·〇〇	三、二八五·四六
安徽	三、二四七·〇〇	一、五五一·〇〇
江西	二、五三五·〇〇	一、二二三·〇〇
湖北	四、九六三·〇〇	一、四八五·〇〇
湖南	八、四三七·〇〇	一、五九七·〇〇
四川	五、四一九·〇〇	四、六九八·〇〇
福建	四、四〇九·六一	一、九三六·一七
廣東	三〇、〇七九·〇〇	七、九六二·〇〇
廣西	八、九九九·〇〇	六、五三一·〇〇
雲南	七、二四四·〇〇	一、三四四·二一
貴州	七、〇三〇·七〇	一、七五二·〇〇
河北	六、〇三二·一〇	三、〇六二·五〇
河南	四、四三五·〇〇	二、四二六·〇〇
山東	三九、五三八·〇〇	二三、八六八·〇〇
山西	七、七三〇·〇〇	二、七六〇·〇〇
陝西	五、五三九·〇〇	一、四一二·〇五
甘肅	七、六八五·五八	二、九〇八·〇〇
青海	一〇、四九八·〇〇	二、一〇四·〇〇
寧夏	三、三〇三·〇〇	一、九七七·〇〇
綏遠	三、八七一·〇〇	二、四一〇·〇〇
察哈爾	四、九五四·〇〇	三、八九八·〇〇
熱河	四、六一三·〇〇	二、三一八·〇〇
遼寧	三、五四九·〇〇	二、三二九·〇〇
吉林	四、七五四·〇〇	二、〇四四·〇〇
黑龍江	二、八四〇·〇〇	一、九九五·〇〇
新疆	三、五五三·〇〇	一、三一七·〇〇
外蒙古	七、六五五·〇〇	二、五二八·〇〇
西康	二、八三九·〇〇	五五四·〇〇
西藏	八、七六四·〇〇	九二六·〇〇
共計	二二七、三八九·一四	九九、一〇九·一五

（註）江、浙、皖、贛、粵、魯等省，縣道在內，餘均爲省道幹支線里數，至遼、吉、黑、熱四省，則仍依九一八以前調查之數字。

二　過去一年間人力車獸挽車之製造現狀

人力車、獸挽車之重要，既如前述，則斯業之製造者，關於國計民生，自屬淺鮮。祇以此項車輛，大都手工製造，無大規模之設備，故對此調查，殊少記載。茲就過去一年間，各地呈報實業部之調查表，彙列於次：

人力車獨輪車製造調查表

省別	縣別	家數	資金額(元)	出品種類	每年產量(輛)	每輛售價(元)	職工數 職員	職工數 工人	職工數 學徒	每人每月工資(元)
江蘇	崇明	一五	一、一五〇	獨輪車	不詳	一五·〇〇	〇	一五	一五	五·〇〇
	如皋	一七	一、五四〇	人力車 獨輪車	一、一〇〇	七·〇〇	四	三四	一二	九·一七
	江都	三〇	七、六〇〇	獨輪車	一、九八〇	不詳	五	八一	五五	一一·五三
	泰縣	一二	二四〇	獨輪車	三六〇	六·五〇	一二	三	五	四·三三
	吳縣	三	一、九〇〇	人力車	不詳	不詳	六	二二	一五	九·〇〇
	計	七七	一二、四三〇		三、四四〇		二七	一五五	一〇二	
浙江	紹興	一二	三〇、〇〇〇	黃包車 獨輪車	不詳	六〇·〇〇	五〇	五〇〇	〇	一五·〇〇
	黃巖	二	一、五〇〇	人力車	不詳	二五·〇〇	〇	四	〇	六·七八
	計	一四	三一、五〇〇		不詳		五〇	五〇四	〇	
江西	南昌	四〇	一二、〇〇〇	人力獨輪車	二、四〇〇	一〇·〇〇	四〇	一五〇	四〇	八·〇〇
	計	四〇	一二、〇〇〇		二、四〇〇		四〇	一五〇	四〇	
廣西	邕寧	五〇	不詳	獨輪車	一、九八〇	七·〇〇	〇	二〇〇	〇	一〇·〇〇
	計	五〇	不詳		一、九八〇		〇	二〇〇	〇	
湖南	長沙	二六	不詳	鋼絲水輪人力車	不詳	一〇〇·〇〇	九	五〇	〇	一四·〇〇
	臨湘	二〇	五〇〇	獨輪車	不詳	不詳	〇	一〇〇	二〇	七·〇〇
	計	四六	五〇〇		不詳		九	一五〇	二〇	
河南	通許	三	八〇	二把木土車	一〇〇	八·〇〇	三	五	五	二·〇〇

密縣	九七〇	四、八五〇	人力車	八一四	六、〇〇	九七〇	一九四	五二	二、〇〇		
考城	二	一八〇	人力車 獨輪車	七〇	六、〇〇	〇	一六	八	七、〇〇		
扶濟	二	二〇〇	獨輪車	二〇〇	七、〇〇	二	四	二	六、〇〇		
汲縣	一	八〇	獨輪車	五〇	一八、〇〇	一	二	〇	四、〇〇		
滑縣	七	二、〇〇〇	獨輪車	不詳	一五、〇〇	七	一四	二〇	四、〇〇		
寶豐	四	二〇〇	獨輪車	一〇〇	一六、〇〇	四	八	四	三、〇〇		
信陽	一〇	一、〇〇〇	平車 小車	三、〇〇〇	一五、〇〇	〇	三〇	一〇	一五、〇〇		
正陽	四	三〇〇	獨輪車	一二〇	五、〇〇〇 至七〇、〇〇〇	〇	一五	一〇	二、〇〇		
計	一、〇〇三	八、八九〇		四、四五四		九八七	二八八	一一一			
山東 寧陽	六	一、二〇〇	小車 雙把車	二〇〇	一四、〇〇〇 至二〇、〇〇〇	〇	二八	二二	七、〇〇		
曹縣	三	三〇〇	獨輪車	不詳	二〇、〇〇	〇	九	六	七、六七		
單縣	二〇	三、〇〇〇	獨輪車	九〇〇	一〇、〇〇	〇	不詳	不詳	不詳		
計	二九	四、五〇〇		一、一〇〇		〇	三七	二八			
河北 保定	四	三九〇	獨輪手車	三〇〇	一四、〇〇	五	四	五	六、〇〇		
晉縣	一二	七、五〇〇	水車 旱車	一一〇	一四〇、〇〇	〇	五九	一五	五、〇〇		
濮陽	四	四〇〇	人力 平車	三〇〇	二五、〇〇	〇	一二	〇	三、〇〇		
曲周	四	九、〇〇〇	獨輪小車	七〇〇	不詳	五	六〇	二〇	七、〇〇		
隆平	五	二、〇〇〇	獨輪小車	三〇〇	不詳	〇	二〇	五	不詳		
吳橋	二	四、〇〇〇	土車 平車	一二〇	一一、〇〇	二	四	二	一四、〇〇		
東鹿	九	七、八〇〇	人推 柒車	七二三	五、〇〇	五	一八	一一	五、〇〇		

平山	一一	三、六〇〇	土車、架擎車	五二〇	一三·〇〇	一一	三〇	五·〇〇		
大名	八	四、〇〇〇	平頭車 獨輪車 人力車	四、〇〇八	不詳	一六	四八	三二	一二·〇〇	
邢臺	一七	九〇〇	媽蟻車、小車 雙車、土車	二二〇	一二·〇〇	一七	二六	一八	五·〇〇	
寧晉	六〇	一二、〇〇〇	人力小車	六〇、〇〇〇	六·〇〇	六〇	一二〇	一二〇	五·〇〇	
磁縣	七	三、一〇〇	人力車輪車	一六六	三〇·〇〇	八	一九	一三	五·〇〇	
趙縣	三	六〇〇	小平車 寬把小車	六〇〇	不詳	〇	一〇	九	六·〇〇	
高邑	三	六〇〇	人力獨輪車	一二五	八·〇〇	三	三	三	二·〇〇	
石門	三	九〇〇	小車	三六〇	不詳	〇	二	一一	五·〇〇	
計	一五二	五六、七九〇		六八、五五二		一三六	四三五	二九四		
山西 會縣	二	一二〇	小車 人力車	五〇	不詳	二	二	二	三·〇〇	
計	二	一二〇		五〇	不詳	二	二	二		
寧夏 中衛	五	一、五〇〇	腳踏車	一、五〇〇	七〇·〇〇	八	二四	一三	一二·〇〇	
計	五	一、五〇〇		一、五〇〇		八	二四	一三		
總計 十省 四十縣	一、四一八	一二八、二三〇		八三、四七六		一、二五九	一、九四五	六一〇		

牲駕車製造調查表

省別	縣別	家數	資金額(元)	出品種類	每年產量(輛)	每輛售價(元)	職工數 職員	職工數 工人	職工數 學徒	每人每月工資(元)
江蘇	蕭縣	不詳	不詳	輻車四輪車	不詳	不詳	不詳	不詳	不詳	六·〇〇
松江		一	五〇	牛牛棚及犂鋤等	不詳	不詳	一	三	二	一六·五〇
吳江		一〇	五、七〇〇	車盤、水車	不詳	不詳	〇	三三	一〇	五·二三

如皐	三	五〇〇	牛車	不詳	四·〇〇	一一	九	〇	六·五〇
青浦	二八六	七七、二二〇	牛車、犂	三〇	三二·〇〇	〇	一、三五四	一九〇	一五·〇〇
吳縣	五	四、〇〇〇	牲駕車	六、〇〇〇	不詳	九	二四	一一	七·〇〇
計	三〇五	八七、四七〇		六、〇三〇		二九	一、四二三	二一三	
廣西 來賓	二	一、〇〇〇	牛車	一〇〇	三〇·〇〇	一	二	一	一五·〇〇
計	二	一、〇〇〇		一〇〇		一	二	一	
湖南 平江	一〇	五〇〇	不詳	一〇〇	七·〇〇	一〇	二〇	三	一三·〇〇
計	一〇	五〇〇		一〇〇		一〇	二〇	三	
河南 通許	三	四〇〇	二輪馬車 四輪太平車	一〇〇	七五·〇〇	一〇	一、三	五	二·〇〇
太康	三〇	一、五〇〇	二輪車 四輪車	二、二〇〇	五二·〇〇	〇	一五〇	四〇	五·〇〇
臨潁	五	二五〇	馬車 太平車	不詳	四〇·〇〇	不詳	不詳	不詳	二·〇〇
潛縣	六	三、〇〇〇	牲駕車	不詳	七〇·〇〇	六	二〇	二〇	四·〇〇
原武	三	一、〇〇〇	牲駕車	二八〇	六五·〇〇	五	一三	七	三·〇〇
確山	二	五〇〇	牲駕車	一、五〇〇	二五·〇〇	四	八	六	五·〇〇
計	四九	六、六五〇		四、〇八〇		一八	二〇一	七八	
河北 青縣	二	二、〇〇〇	大車	五〇	一〇〇·〇〇	四	六	四	一五·〇〇
阜城	五	二、八〇〇	牲駕雙輪車	三〇〇	三二·〇〇	七	一二	一八	一三·〇〇
保定	七	四、二〇〇	大車	一五〇	六五·〇〇	七	一四	二〇	一二·〇〇
滿城	五	一、五〇〇	騾馬車	六五	六〇·〇〇	五	八	四	一二·〇〇
望都	四	一、二〇〇	大車	一〇〇	五〇·〇〇	〇	八	〇	五·〇〇

獲鹿	六	二、〇〇〇	大車	二〇〇	五〇·〇〇	〇	三〇	一二	九·〇〇
靈壽	二	二、〇〇〇	大車	八〇	五〇·〇〇	一一	一〇	六	四·〇〇
定縣	一三	二、六〇〇	牲駕車	二三〇	六五·〇〇	八	二七	六	五·〇〇
滿陽	二	四〇〇	馬車	三〇	六〇·〇〇	二	八	〇	三·〇〇
邯鄲	一九	七、五〇〇	大車	七五	七〇·〇〇	〇	二一	四二	三·〇〇
棗強	三	二、〇〇〇	大車輻車	五〇	一〇〇·〇〇	三	六	六	七·〇〇
慶雲	一	三、〇〇〇	大車小車	三五	九〇·〇〇	五	八	六	八·〇〇
靜海	五	四、五〇〇	大車小車	二五〇	六〇·〇〇	九	二四	六	一八·〇〇
吳橋	五	一、五〇〇	大車	五五	一〇〇·〇〇	五	二五	一〇	一六·〇〇
故城	三	二、四〇〇	大車輻車	二四〇	不詳	三	四	六	四·〇〇
肅苑	二〇	二四、〇〇〇	大車	五四〇	一〇〇·〇〇	四〇	六〇	四〇	五·〇〇
定興	一一	八、〇〇〇	大車	七二〇	一〇〇·〇〇	〇、	五一	一三	不詳
新城	五	一二、〇〇〇	大車輻車	一八〇	八〇·〇〇	一〇	三五	八	七·〇〇
唐縣	五	一、五〇〇	大車	一六七	五〇·〇〇	〇	一五	五	五·〇〇
定縣	一	二〇〇	大車	一五	八〇·〇〇	三	〇	一	不詳
安國	五	九、〇〇〇	推車駕車	二四〇	不詳	一〇	二二	一三	七·〇〇
東鹿	一三	二九、三〇〇	大車輻車	七八三	九五·〇〇	一二	六三	一三	四·〇〇
行唐	二	六〇〇	獨輪車牲駕車	四〇	一〇〇·〇〇至七〇〇·〇〇	二	六	二	五·〇〇
平山	三	一、二〇〇	雙套車單套車	九〇	八〇·〇〇	三	一〇	三	八·〇〇
曲陽	一	六〇〇	大車	二五	不詳	〇	七	〇	六·〇〇

深縣	二	二、〇〇〇	大車	二〇	一二〇·〇〇	三	一三	五	一二·〇〇
邢臺	四	六〇〇	大轎車	六〇	七〇·〇〇	四	一〇	二	八·〇〇
內邱	五	二、〇〇〇	單雙套車三	不詳	九〇·〇〇	不詳	不詳	不詳	不詳
任縣	一五	六、〇〇〇	牲駕車	九〇	不詳	〇	六〇	三〇	九·〇〇
成安	三	九〇〇	二套車三	六〇	一〇〇·〇〇	三	一二	〇	九·〇〇
磁縣	五	二、七〇〇	牲駕兩輪車	七四	八五·〇〇	七	一八	一一	五·〇〇
冀縣	三	二、〇〇〇	大轎車	五〇	八〇·〇〇	〇	一六	五	五·〇〇
衡水	六	二、〇〇〇	大車	一二〇	一〇〇·〇〇	六	八	一二	五·〇〇
趙縣	八	一、四〇〇	大轎車	一六〇	不詳	八	二四	二四	七·〇〇
高邑	二	六〇〇	牲駕車	二〇	六〇·〇〇	二	二	二	二·〇〇
霸縣	五	一、七五〇	大車、腳踏人力車、小平車、轎車	五五	一一五·〇〇	〇	一三	〇	一〇·〇〇
涿縣	二〇	二、〇〇〇	牲駕大車人推手車	二四〇	五〇·〇〇	三〇	五〇	一〇	一五·〇〇
寶坻	六	一、八〇〇	大車	一三〇	八〇·〇〇	六	一四	一〇	六·〇〇
順義	五	一、五〇〇	四輪車活殼輪車	九七	六〇·〇〇	四	一二	七	四·〇〇
房山	一	二、五〇〇	大車	三〇	一六〇·〇〇	〇	四	三	八·〇〇
石門	一	三〇〇	大車	一二〇	不詳	〇	三	五	五·〇〇
計	二三九	一五六、〇五〇		六、〇三六		二二二	七三九	三五〇	
山西									
會縣	二	一、二〇〇	大車轎車	六〇	五〇·〇〇	二	二	五	四·〇〇
孝義	二	八〇	車	不詳	不詳	〇	四	六	九·〇〇

屯留	五	五、〇〇〇	太平小車	五〇〇	三六、〇〇〇	〇	三五	一〇	三、〇〇〇	
襄垣	三	四五〇	車	七〇	五〇、〇〇〇	〇	一二	六	四、〇〇〇	
臨晉	二	四〇〇	大轎車	四〇	六五、〇〇〇	七	三	三	六、〇〇〇	
絳縣	二	六〇〇	車輪車軸	四〇	七〇、〇〇〇	二	二	四	二、〇〇〇	
翼城	二	二〇〇	盤車小車	不詳	不詳	〇	八	〇	不詳	
計	一八	七、九三〇		七一〇		一一	六六	三四		
察哈爾張北	二	八〇〇	大車	三六	八〇、〇〇〇	三	六	三	八、〇〇〇	
張家口	一一	二、〇〇〇	轎車	三四〇	三〇、〇〇〇	一一	三三	二二	四、〇〇〇	
宣化	三	二、〇〇〇	畜車獨輪車	二〇〇	一〇〇、〇〇〇至九〇、〇〇〇	三	一五	三	七、〇〇〇	
萬全	三	一、八〇〇	花車四輪車	一二〇	七〇、〇〇〇	三	一五	〇	五、〇〇〇	
蔚縣	一四	五、六〇〇	大轎車	七七〇	三五、〇〇〇	二八	三〇	一四	四、〇〇〇	
涿鹿	二	八五〇	大車	九〇	不詳	二	一三	五	五、〇〇〇	
商都	二	一、三〇〇	奎車轎車	不詳	三〇、〇〇〇	二	一五	〇	六、〇〇〇	
計	三七	一四、三五〇		一、五五六		五二	一二七	四七		
寧夏靈武	八	六、〇〇〇	雙輪牛車	不詳	五〇、〇〇〇	〇	五二	三二	九、五〇	
計	八	六、〇〇〇		不詳		〇	五二	三二		
青海西寧	三五〇	二二、四〇〇	水車鐵車	四、二〇〇	三五、〇〇〇至九〇、〇〇〇	一〇〇	二〇〇	五〇〇		
計	三五〇	二二、四〇〇		四、二〇〇		一〇〇	二〇〇	五〇〇		
總計九省七一縣	一、〇一八	三〇二、三五〇		二二、八一二		四四三	二、八三〇	一、二七八		

一　世界汽車業之發達與吾國汽車事業之現狀

汽車一名馬達車，亦名摩托車，係交通利器之一，爲現代文明社會上之必需品。其發明在一八八六年之德國，其時英、法、德國，均潛心研究，改良製造。法國首先發達，在一千九百年時，歐洲總計約有汽車一萬輛，而法國佔有五千輛以上，美國僅七百輛。但至一九〇八年時，福特開始用大量生產方法，從事製造T式汽車兩萬輛，同時美國通用汽車製造公司，大組合成立，美國之汽車業，遂蓬勃進展，不數年間，超過歐洲產額，成爲世界汽車事業之盟主矣。

一九二九年，爲美國汽車事業鼎盛時代，全國汽車註册數，達二千六百五十餘萬輛，佔世界汽車總數百分之八十二有五，新車產額達五百六十六萬輛，價值三萬五千六百六十四萬美金元，爲美國第四大實業。其次爲加拿大，加拿大之汽車事業，亦佔全國實業之第四位，一九二九年時，產價達一萬五千六百八十六萬金圓。至歐洲方面，則以英國爲最發達，其次爲德、法。捷克斯拉夫，雖爲新興國家，但對於汽車之製造，進步甚速。當一九二六年時，每年汽車產額，僅六千輛，至一九三一年時，已達一萬七千輛。蘇聯在一九二七年時，汽車與農用拖曳車之產額，僅五百餘輛，五年計劃開始後，突飛猛晉，一九二八年，自造拖車一千二百八十輛，一九二九年，二千二百六十七輛，一九三〇年，一萬四千二百五十輛，一九三一年，三萬八千〇八十三輛，至一九三二年，則達五萬〇二百五十輛矣。亞洲之日本，對於汽車事業，雖不甚發達，但自一九二四年後，福特與通用兩公司，各於日本設立分廠以來，亦有若干輛之生產，在一九三一年，亦產汽車五百輛。

吾國，在一九三〇年時，曾在遼寧迫擊礮廠，附設民生工廠，專製運貨汽車，除引擎後軸電氣裝置等，購自外國外；餘均由該廠自造。至一九三一年，造成吾國破天荒之第一輛。但九一八事變發生時，該廠被日佔據，吾國方才萌芽之汽車事業，橫被摧殘，深可痛恨，事後該廠職員，雖有在天津繼續製造之意旨，終以設計圖樣，完全遺失，重起爐竈，事非易易，該項成議，迄未實現。實業部自成立以來，對於汽車製造，雖曾擬有計劃，祇以國帑空虛，籌設爲難，積極推進，是所望於國內之實業界者也。

茲就一九三〇年一月一日，世界各地註册汽車輛數，列表於次：

世界各地註册汽車輛數一覽表（一九三〇年一月一日）

地名	輛數	地名	輛數	地名	輛數
中國	三七、八四五	海地	二、九九六	烏拉圭	四五、九七五
阿拉斯加	二、五〇〇	波多利谷	三、四九二	阿根廷	三六四、七三七
坎拿大	一八八、一八八	哥倫比亞	一、四八四、五六七	紐芬蘭	二、五一〇
美國	二六、六五三、四五〇	赤道國	一、七一七	英國	一六、〇〇〇
墨西哥	七四、三〇〇	祕魯	一四、六一五	比利時	一三九、六五〇
尼加拉瓜	一、〇〇四	智利	三二、九九六	盧森堡	八、六〇七
巴拿馬及運河流域	六、四〇四	波里維亞	二、一八四	瑞士	七一、九一六
古巴	五〇、一〇六	巴西	一八四、〇〇〇	葡萄牙	二八、五八〇
法國	一、二九六、一六七	巴拉圭	一、六三七	錫蘭	一九、九八二
荷蘭	一〇〇、五三七	捷克斯拉夫	五八、四〇〇	印度	一五三、一一一
西班牙	一七二、二七七	奧地利亞	三四、五〇三	暹羅	七、五〇〇
挪威	四一、八三七	匈加利	一九、〇五二	安南	一八、四〇七
瑞典	一三六、八二七	羅馬尼亞	三五、九八二	臺灣	二、三〇〇

芬蘭	三五、一四〇	南斯拉夫	二、三六〇	朝鮮	三、三六一
丹麥	一〇〇、六三五	意大利	三三一、四六三	日本	九九、三八三
德國	六四二、三六〇	土耳其	九、三六〇	菲律濱	三三、三四三
波蘭	一三一、八〇六	希臘	一七、八六〇	新西蘭	一三五、八一三
俄國	三三一、〇〇〇	波斯	八、三三七	澳大利亞及達斯馬尼亞	三八一、三三〇
英埃蘇丹	二、八三〇	其他各地	一、六〇三、三四二	共計	三五、一三七、二七八

由上表觀之，在一九三〇年，全世界三千五百餘萬輛汽車中，美國佔有極大多數，爲二千六百餘萬輛，中國僅有三萬七千餘輛而已。即就世界各國汽車與人口之比例而言，亦以美國爲最多，中國爲最少。茲將一九三〇年，世界各國汽車與人口之比例，列表於次：

世界各國汽車與人口之比例表（一九三〇年之統計內有×附號者一九三一年之統計）

美國	每	四·七人中有汽車一輛	
加拿大	每	八·〇人中有汽車一輛	
法國	每	三一·〇人中有汽車一輛	
英國	每	三九·五人中有汽車一輛	
瑞典	每	四五·〇人中有汽車一輛	
瑞士	每	五二·〇人中有汽車一輛	
比國	每	五七·〇人中有汽車一輛	
盧威	每	六八·〇人中有汽車一輛	
荷蘭	每	八〇·〇人中有汽車一輛	
法國	每	九〇·〇人中有汽車一輛	
意大利	每	一四六·〇人中有汽車一輛	
捷克斯拉夫	每	一八七·〇人中有汽車一輛	
日本	每	六七三·〇人中有汽車一輛	
波蘭	每	七四四·〇人中有汽車一輛	
印度	每	二、〇八三·〇人中有汽車一輛	
朝鮮	每	五、五七六·〇人中有汽車一輛	
中國	每	一二、〇〇〇·〇人中有汽車一輛	

中國汽車之稀少，於此可見。近數年來，雖公路之建築，迅速異常，而汽車之增加，究不能伴之俱增。且即此區區之數，每年輸入價值，已達數百萬兩矣。吾人爲謀解決四大需要中之「行」字問題，爲謀發展交通開發內地實業問題，對此汽車之製造，實有從速籌設之必要也。茲據全國經濟委員會調查，全國汽車之分佈表，列之於次：

中國汽車調查表（民國二十三年一月一日統計）

省及地名	普通汽車	公共汽車	運貨汽車	機器腳踏車	小計	共計
	一九二四年	一九二三年	一九二四年	一九二二年	一九二四年	一九二三年	一九二四年	一九二三年	一九二四年	一九二三年	一九二四年	一九二三年
江蘇省												六三五

江北鎮江在內	三五七	六〇六	四〇七	五〇	二八	三	三一	三	五五三	七二〇		
江南	七〇		三三						一〇三			
浙江省	六〇〇	一四〇	三〇七	三一〇	三一	七〇	二七	一七			一、〇六五	六四七
安徽省	二	二	五九	五九	三五	三五	二	二			一〇七	一〇七
江西省	四九	三六	一六八	三一	三五	三九	三	三			二六三	一九九
湖南省	四	四	二六〇	二六五	三〇	七	四	三			三一八	二九九
湖北省											八五八	八二五
漢口	五五九	五五二			一三八	三〇	二〇	一四	七一七	六八六		
其他	一四	一八	一三三	一一六		四	四	一	一四一	一三九		
四川省											五九四	四六八
重慶	一四〇		六〇		三		四		二一六			
其他	八五	一六四	二七四	二六二	五	一五	一四	一七	三七八	四六八		
雲南省	一四	一四	四二	一七	三	二七	五	五			八二	六三
貴州省	五	一	四五	六六							五〇	六七
福建省											七九六	八二〇
廈門及附近	六三	四〇	三五四	三〇一	三四	三五	三	二	四五四	三八七		
福州及附近	八二	八二	一四一	三三五	一〇	三	一〇	一五	三四二	四三三		
廣東省											四、一九五	三、七一八
廣州	九九五	一、四〇五	一〇八	一九五	一〇三	一六〇	九六	一四四	一、三九一	一、九三四		
瓊州島	四五三	四三九	四七	四七	一七八	一七八	二	二	六六〇	六六八		

其他	一、五〇三	六一二	五二七	一三二	一一	三〇七	八三	七七	二、一二四	一、一二八		
廣西省	一四〇	一一七	一二二	七九		三四	一一	四			二七三	二三四
山東省											一、八二八	一、五六六
濟南	二〇四	一九九	二七六	二〇九	一九	四六	八	六	五〇七	四六〇		
青島	六五九	六五一	一二〇	一〇四	一八五	一四二	一一五	一一二	一、〇七九	一、〇〇九		
其他	五四	四〇	一一二	四〇	五五	八	二一	九	一四二	九七		
河北省											四、二五八	四、一〇二
北平	一、八〇八	一、八〇八	八七	八七	三九	三九	四七	四七	一、九八一	一、九八一		
天津	一、六七五	一、七〇〇	七〇	一〇〇	七五	七〇	一二〇	一二〇	一、九四〇	一、九八〇		
其他	一四〇	二八	一五〇	六一	四五	四〇	二	二	三三七	一三一		
河南省	七〇	四〇	一八五	一一三	九〇	一一	二				三四七	一六四
山西省	九五	四〇	二六八	二四二	一二二	一六八	二	一〇			四八七	四六〇
陝西省	二四	二	八七	一八八	五六		五				一七二	一九〇
東三省	三、二五〇	三、一八〇	三、二三〇	九〇〇	一二〇	一、二九五	四五〇	三〇〇			七、〇五〇	五、六七五
熱河省	一五	一二	六	八	二〇〇	四五					二二一	六五
察哈爾省	一〇	七	六	三二	五〇	八一					六六	一二〇
甘肅省	七	七	一八	一五	一八	一七					四三	三九
青海省	五		五								一〇	
綏遠省	四	一五	一〇	二七	三〇	一一					四四	五三
寧夏省			四五	二五							四五	二五

蒙古省	二〇〇	三	一、八〇〇	五		三七					二、〇〇〇	四五
新疆省	一〇	一〇	一〇		四一	四〇					六〇	五〇
南京市	一、〇二七	八二〇	七五	五〇	二〇七	二七〇	六五	六五			一、三七四	一、二〇五
上海市	二二、〇六四	二一、二二七	三〇三	二三一	四、七〇七	三、四九二	九六五	九九七			一七、〇三九	一五、九六七
旅順大連	六五〇	七五〇	七五	八二	二五〇	一、三七七	一五〇	四七五			一、一二五	二、六八四
廣州灣	八四	七六	三一	三一	四	四	一	一			一二〇	一二二
澳門	二二八	一九五	八七	五〇	四九	五	三〇	三五			三八四	二八五
香港	二、八〇一	二、三〇五	一七五	一七五	七四六	六五六	三六五	三三四			四、〇八五	三、四七〇
總計	三〇、一〇七	二七、四七五	一〇、一八四	五、一九〇	七、〇六五	八、九三九	二、六六七	二、八六〇			五〇、〇二三	四四、四六四

附註　上海市車輛，有向上海市政府，公共租界工部局，法租界工部局三處領照，一車有領二照或三照者，故其總數難免重複。

二　國內汽車修理廠情形

中國汽車修理之廠，絕無僅有。據吾人所知者，以上海之中國公共汽車公司之車廠，較爲完備，至湖南公路局機廠，乃最近始由湖南機器廠改組而成者也。

中國公共汽車公司車廠　該廠設於滬西康腦脫路一一七一號，總經理爲安利洋行，內部計分車身製造部、機器房、工匠間、銅匠間、電氣間、修補車胎部、鐵工間、噴漆間、及翻砂間，所有車身，完全自製自裝。

湖南公路局機廠　該廠原係湖南機械廠，規模頗屬完備，工作亦甚優良，乃湘省唯一之機械工場事業。近因基金無多，週轉困難，以致業務殊少發展，而公路局所屬之修理總廠，設備簡而工作忙，爲撙節糜費，統籌業務起見，特將機械廠，歸併公路局。將來對於汽車之修理，必有多大之貢獻也。

三　汽車及其附件之輸入

吾國汽車之輸入價值，爲數至鉅。茲就近數年來之海關統計，列表於次：

中國歷年汽車進口表

年份	汽車輛數	價值	機器脚踏車輛數	價值	其他零件價值
民國十四年	三、一六九	海關兩 三、八二二、九一四	三六二	海關兩 八四、四八二	海關兩 二、二五六、八九四
民國十五年	四、四九九	五、一〇一、七一七	六五五	一九五、七四六	三、五三三、九六一
民國十六年	三、三二八	四、〇二二、八四八	四一九	一三四、四六〇	三、五二一、一三九
民國十七年	四、〇六四	四、九六〇、二〇五	五七〇	一九七、二九八	五、〇四二、七三三
民國十八年	八、七八一	一一、五〇一、四一一	七〇七	二二一、七五七	五、二六一、四九四
民國十九年					

民國二十年					
民國二十一年	四、一五七	六、五三二、六九二	金單位 二八二	金單位 八八、五五三	金單位 一、〇五二、六五三
民國二十二年	四、九三五	六、〇三六、〇九九	一五五	四七、六八二	八二九、七三五

第十三節　動力工業

第一目　動力概論

一　吾國動力之蘊藏量及其發展之概況

天然動力之主要來源爲煤、石油及水力。吾國煤之儲量爲二四八、二八七、〇〇〇、〇〇〇噸。佔世界第四位。石油之儲量爲一、三七五、〇〇〇、〇〇〇桶，若加撫順頁岩之油量，則爲三、二七四、〇〇〇、〇〇〇桶，佔世界第七位。水力之蘊藏量，最大可得四二、〇〇〇、〇〇〇馬力，最小亦有三一、二六〇、〇〇〇馬力，平均爲三六、〇〇〇、〇〇〇馬力，亦佔世界第七位。至由此所可發生之動力，得如次表：

中國天然動力估計表

類別	總量	可能發出動力之估計（基羅華特小時）
煤	三四八、二八七、〇〇〇、〇〇〇公噸	九二、四五七、〇〇〇、〇〇〇、〇〇〇
石油	三、二七四、〇〇〇、〇〇〇桶或四五七、二〇〇、〇〇〇公噸	七五〇、〇〇〇、〇〇〇、〇〇〇
水力	三六、〇〇〇、〇〇〇馬力	二四〇、〇〇〇、〇〇〇、〇〇〇
合計		九二、三七、〇〇〇、〇〇〇、〇〇〇

由上表觀之，吾國天然動力之蘊藏量，殊足驚人。祇以人事不臧，故天賦雖厚，而利用之者，僅少數而已。

中國天然動力利用表

類別	民國十九年之消費數量	動力之估計（基羅華特小時）
煤	二四、六八八、〇〇〇公噸	一〇、〇〇〇、〇〇〇、〇〇〇
油類燃料	六、六四〇、〇〇〇桶	一、五〇〇、〇〇〇、〇〇〇
水力	一、〇〇〇馬力	四、〇〇〇、〇〇〇
共計		一一、五〇四、〇〇〇、〇〇〇

觀此則天然動力之利用量，僅及可能發出量萬分之一・一八而弱。且此利用量中，除水力一項，可視爲完全利用於動力，且其儲量，取之無盡，用之不竭外，煤之用途，工業上使用者，僅及百分之四十，此外則以用於家庭爲主，油類中亦以燈油爲主。故上表所列數字，祇可視爲吾國天然動力利用量之約略估計，其與實際利用量，當屬相去尚遠。

中國動力發展實況表

種類	動力量（羅基華特小時）
電力	二、四七五、〇〇〇、〇〇〇
火車	一、四二〇、〇〇〇、〇〇〇
汽車	一、三九〇、〇〇〇、〇〇〇
輪船	六二〇、〇〇〇、〇〇〇
共計	五、九〇五、〇〇〇、〇〇〇

以之與前表相較，中國天然動力之實際利用量，僅及可能利用量百分之五

十一。除此天然動力外，則爲人力與獸力。吾國農民，佔百分之八十，農業機器，尙在試用期間，農作上之動力，全賴人力與獸力，故人力獸力之於吾國動力界，佔有極大勢力。惟各業工作人數，各色工作性質，及各人智力體力，殊非一致，故其產生之動力，估計匪易。茲依統計局估計，中國農戶五八、五六九、一八一戶，每戶三人計，得一七五、〇〇〇、〇〇〇人，農作時之人力，假定爲六分之一馬力，每年工作一百日，每日十小時，得二九、〇〇〇、〇〇〇、〇〇〇馬力小時，卽二一、八〇〇、〇〇〇、〇〇〇基羅華特小時。工業工人，就工業、礦工、鐵道、電政、郵政等各業，依十九年之統計，共三、六二二、三九〇人，以人力爲十分之一馬力，每年工作三百日，每日八小時，得八七〇、〇〇〇、〇〇〇馬力小時，卽六五〇、〇〇〇、〇〇〇基羅華特小時。手藝工人，不下百萬，每人假定爲十五分之一馬力，每年工作三百日，每日十小時，得二〇〇、〇〇〇、〇〇〇馬力小時，卽一五〇、〇〇〇、〇〇〇基羅華特小時。人力車夫，不下四十萬，每人假定爲十分之一馬力，每年工作三百日，每日四小時，得四八、〇〇〇、〇〇〇馬力，卽三六、〇〇〇、〇〇〇基羅華特小時。合其他未成人計之，吾國人力，當在二七、〇〇〇、〇〇〇、〇〇〇基羅華特小時以上。茲就機械性口及人力三者之工作量，列表比較於次，以見各種動力，在吾國動力界所佔之地位。

中國各種動力之統計約計及估計

動力種類	每年工作總額（基羅華特小時）	佔全部百分率
甲　機械動力	五、九五、〇〇〇、〇〇〇	三·九%
（一）電廠及及廠工礦場所發之電力	三、四五、〇〇〇、〇〇〇	
（二）火車動力	一、四一〇、〇〇〇、〇〇〇	
（三）汽車動力	一、三五、〇〇〇、〇〇〇	
（四）輪船動力	六一〇、〇〇〇、〇〇〇	
（五）其他機械動力	無統計	
乙　牲口動力	二三、六〇〇、〇〇〇、〇〇〇	三七·六%
丙　人力	三六、六四三、〇〇〇、〇〇〇	五九·五%
（一）農業工人	三、六〇〇、〇〇〇、〇〇〇	
（二）工業工人	六三〇、〇〇〇、〇〇〇	
（三）手藝工人	一五〇、〇〇〇、〇〇〇	
（四）人力車夫	三六、〇〇〇、〇〇〇	
（五）農戶未成人之人力	六、〇〇〇、〇〇〇	
（六）其他未成人之人力	四、〇〇〇、〇〇〇	
共計	六二、一四七、〇〇〇、〇〇〇	一〇〇·〇%

（註）以上各表見機械工業專號，顧博士毓瑔所著，中國的機械動力問題。」

第二目　電氣事業

一　全國電氣事業之現狀

電氣事業，爲近代經濟建設之重要部門。吾國電氣事業，據建設委員會最近之統計，除工廠自備發電者不計外，廠數僅四六二家，資本總額僅二五〇、八三七、〇二五元，發電容量僅四七八、七〇五啓羅華特，全年發電度數僅一、三四三、〇七二、二一〇度。且其中除廠數以華廠佔極大多數外，餘如資本容量等，則均以外資經營者居大多數，而尤以天津、上海等各通商大埠爲甚。外廠資本雄

厚，機量充足，管理得法，勢力集中，幾可操縱各大商埠之工商百業。而華商電廠，大都資本短絀，規模狹小，經營不善，技術不精，其能與外商競爭者，能有幾家。際茲集中力量，從事建設之秋，對此生產力量基礎之電氣事業，應如何深刻注意，使供電得以普遍，容量得以增加，成本得以低減，而達增進國民之生產力哉！茲就最近中外電廠情形，列表於次：

最近中外電氣事業比較表

	廠數		資本		發電容量		發電度數	
	家數	百分率	元數	百分率	啓羅華特	百分率	度數	百分率
華資	四五二	九七·七	一一一、五七七、〇二五	四四·五	二三六、四六四·三	四九·四	五〇九、一八一、八九三	三七·九
外資	一一	二·三	一三九、二六〇、〇〇〇	五五·五	二四二、二四一·〇	五〇·六	八三三、八九〇、三一七	六二·一
共計	四六三	一〇〇·〇	二五〇、八三七、〇二五	一〇〇·〇	四七八、七〇五·三	一〇〇·〇	一、三四三、〇七二、二一〇	一〇〇·〇

（註）本表數字除外廠資本數係根據二十一年建設委員會編製之中國電廠統計中，上海、北平、天津、漢口、九龍等處外廠統計外，餘均根據該委員會二十三年編製之中國電氣事業統計。

吾國電氣事業之肇端，雖遠在五十年前，而其勃興，則在光宣年間。時上海、北平、漢口、廣州等大都市，啓其端，偏僻各城市承其後，繼續演進，以迄於茲。今則除陝西、寧夏、青海等三省外；幾於無省無之。其中以江蘇爲最發達，河北、浙江、廣東等次之，邊陲各省，則僅寥寥而已。茲將歷年各省電廠情形，比較於次：

歷年各省電氣事業比較表（資本單位元發電容量單位啓羅華特）

年別／省別	民國十八年			民國二十年			民國二十一年		
	電廠數目	資本總額	發電容量	電廠數目	資本總額	發電容量	電廠數目	資本總額	發電容量
江蘇	一二四	一九、七二三、三三〇	七六、一五四·二	一二八	二八、〇七四、四四〇	八六、一四四	一一七	三三、九一八、五一三	七四、〇七八·五
浙江	一一三	五、六五四、二二〇	一五、六六六·七	一一五	一一、五七〇、九〇〇	三二、七九一	一一七	一四、八〇九、二九八	三三、六五三·一
安徽	二六	一、四五七、〇〇〇	三、九八六·五	三二	一、六三六、九〇〇	四、二七五	二九	二、四六四、二九八	四、二四一·五
江西	一三	九三五、〇〇〇	一、五九九·〇	一〇	一、五八六、三〇〇	一、九〇八	一〇	一、三〇四、六五〇	二、二六八·〇

湖北	二三	三、九七三、〇〇〇	一五、三二九·〇	一四	七、一六八、〇〇〇	一九、七二七	一六	四、九三〇、三四六	一九、八二〇·〇
湖南	一四	一、七六〇、〇〇〇	四、五九三·〇	一四	二、〇六七、四〇〇	四、六八二	一一	二、一二二、六五六	六、一三九·〇
四川	七	一、三四五、〇〇〇	一、一七〇·〇	一〇	一、三〇五、〇〇〇	一、三二九	二四	一、四一六、二二二	一、四五九·二
福建	二三	三、四〇二、〇〇〇	五、七五六·〇	二二	五、五二一、九〇〇	九、三二五	二〇	四、九八六、五一九	六、六八一·〇
廣東	五六	六、一一六、〇〇〇	三一、八八四·〇	五五	六、七六五、〇〇〇	二七、八〇五	四五	一四、二三九、五一〇	三六、二七二·五
廣西	一〇	七〇、〇〇〇	二、六八三·〇	九	八二〇、〇〇〇	一、七五一	九	一、一五〇、五〇〇	一、七三九·〇
貴州	二	未詳	一五〇·〇	一	二〇〇、〇〇〇	一五〇	一	八九、〇〇〇	一五〇·〇
雲南	六	一、三二〇、〇〇〇	一、〇〇五·〇	四	一、三二〇、〇〇〇	一、八七九	三	一、三八三、〇〇〇	一、八五二·〇
河北	二六	七、九六九、〇〇〇	二七、一五二·五	一〇	一五、二二九、九〇〇	二四、三九八	二	一六、三八三、五一八	二四、三五七·〇
河南	一〇	九七二、〇〇〇	三、九三七·〇	三	六〇二、〇〇〇	六七四	五	九八九、五九七	一、〇七四·〇
山東	一九	五、一〇五、〇〇〇	七、六九八·〇	一九	五、六六八、三〇〇	一九、五三六	一七	五、六四七、六六〇	一八、九二八·五
山西	七	六七五、〇〇〇	二、二四三·〇	七	五四二、七〇〇	一、〇七五	九	一、六五五、〇七五	二、六〇八·〇
甘肅	三	未詳	八〇·〇	三	三二、〇〇〇	八〇	三	五〇、〇〇〇	六〇·〇
察哈爾	一	二〇〇、〇〇〇	四三二·〇	二	三〇四、二〇〇	三八九	一	三四〇、七〇〇	三八五·〇
綏遠	二	二八〇、〇〇〇	五〇〇·〇	二	四八〇、〇〇〇	五〇〇	二	五二〇、九六三	六〇八·〇
新疆	一	三、〇〇〇、〇〇〇	未詳	二	未詳	七〇	二	七五、〇〇〇	九〇·〇
陝西	一	二〇〇、〇〇〇	三〇〇·〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
共計	四八六	六四、一五六、五五〇	二〇二、三一八·九	四五二	九〇、八八四、九四〇	二三八、四八八	四五二	一一一、四七七、〇二五	二三六、四六四·三

(註)本表中各項數字，係就官營民營及官商合辦者並計，外資電廠未計在內，本表因東北四省，無材料暫未列入。

本表十八年數字，係根據建設委員會十八年編製之「全國發電廠調查表」二十年數字，係根據該委員會二十一年編製之「中國電廠統計。」

二十一年數字，係根據該委員會二十三年編製之「中國電氣事業統計」但本表中二十年數字，即係本年鑑第一回中所列二十一年數字，因本年鑑第一回中所列之表，係指二十一年統計所得數字，而本表則指二十一年所編而實二十年之材料，故改列二十年中，至東北四省則均暫刪俾易比較。至各廠所發之電，以用於電燈者居多，電力者次之。茲就二十一年份，所發五〇九、一九一、九七三度電氣中，依電燈電力及其他三項而分析之。

二十一年份全國發電度數用途分析表

省別＼用途	電燈	電力	其他	合計
江蘇	四七、六八〇、八四四	七九、〇五六、五二七	四四、三九四、〇四九	一七一、一三一、四二〇
浙江	一七、一九六、五〇三	七、四一二、〇五七	一一、一六四、五五二	三五、七七三、一二二
安徽	三、八五九、〇四八	五一一、〇六六	二、六八〇、九六〇	七、二三一、〇七四
江西	二、五九八、六六一	三四、八八〇	一、九八四、九九五	四、六一八、四五六
湖北	一三、四七九、三六三	二、四一一、六二九	三五、三五七、三四六	五一、二四八、三三八
湖南	五、三五二、〇二九	六九〇、八一二	六、〇〇〇、五三六	一二、〇四三、三七七
四川	一、四四五、〇〇〇	一五〇、〇〇〇	九六五、〇四〇	二、五六〇、〇四〇
福建	七、三六七、五七六	二、二一〇、二四四	一一、二八一、四〇五	二〇、八五九、二二五
廣東	三六、二二五、四四二	一六、〇六九、五〇〇	四一、五五六、六七五	九三、八五一、六一七
廣西	一、七六四、二二〇	四〇〇、〇〇〇	一、二四五、六二〇	三、四〇九、八四〇
貴州	一四五、〇〇〇	四三、五〇〇	一〇一、五〇〇	二九〇、〇〇〇
雲南	一、七八五、八〇〇	六七〇、〇〇〇	一、〇七七、二〇〇	三、五三三、〇〇〇
河北	一九、一二三、一一九	七、〇九四、九二二	一八、六六五、九七四	四四、八七四、〇一四
河南	七七三、六五四	四二、〇〇〇	三八一、二二四	一、一九六、八六八
山東	一一、九〇七、七二六	一九、五四五、七八五	一四、三九〇、八八三	四五、八四四、三九四
山西	二、〇九三、九二九	三、二五八、六三六	二、一六八、四一四	七、五二〇、九七九
甘肅	六九、〇〇〇	—	四六、〇〇〇	一一五、〇〇〇
察哈爾	四四三、五六八	—	二〇九、七五二	六五三、三二〇
綏遠	一、六六九、一九九	二三、五二〇	五六〇、〇九〇	二、二五二、八〇九
新疆	一〇五、〇〇〇	—	七〇、〇〇〇	一七五、〇〇〇
共計	一七五、〇八四、六八一	一三九、六二五、〇七七	一九四、四八二、二二五	五〇九、一九一、九七三

（註）本表係據二十三年建設委員會編製之「中國電氣事業統計」。表中「電燈」係包括路燈及家庭用電熱，「其他」係包括發電廠自用線路及竊電損失。

二　一年間全國電氣事業之改進與擴充

在二十二年間，全國電氣事業之改進與擴充，不下四十餘處。茲據建設委員會電氣業指導會所編製者，揭之於次；

江蘇省（一）首都電廠，建築下關新廠，裝置德國西門子廠五千啓羅華特汽輪發電機兩座，德國廠七百方公尺鍋爐兩座，於三月間發電，並於下關舊廠，添裝英國茂偉廠二千五百變週率機一座，以便新舊兩廠連合供電。至西華門舊廠中之一百啓羅華特柴油發電機，則移至句容分廠使用，於六月間發電。新街口破布營之配電所，及中華路地下電纜，內已裝設完竣。現擬於二十三年添購一萬啓

羅華特汽輪發電機一座，及每小時可生蒸汽五十噸之鍋爐兩座，正在招標中。

（二）戚墅堰電廠於二十二年中添購英國拔柏葛廠五五五方公尺鍋爐一座，將於二十三年三月裝竣，新購英國廠二千開維愛同期馬達，亦將到達，最近復定備德國瀛金吉廠七千五百啓羅華特汽輪發電機一座。

（三）蘇州電氣廠合併准創電廠，擴充營業區域，至崑山眞義鄉及吳江縣第一區新添置之捷克斯可逢廠五五〇方公尺鍋爐一座，業於三月間裝竣。

（四）常熟電氣廠第二號油機，裝置不久，即發生障礙，由經售家拆回調換。三二〇啓羅華特新機，十月間裝竣，原有煤氣機及小油機數座，均將出售。

（五）浦東電氣公司敷設過江電纜，向閘北水電公司購電，暫以一千啓羅華特爲供電限度，業於十二月間實行通電。

（六）周浦大明電氣公司向浦東電氣公司購電，其供電容量爲二百啓羅華特，於十一月二十九日簽訂合同。

（七）上海閘北水電公司因滬變損失，有待整頓，於二十二年一月七日向上海銀行團，抵借規銀一百五十萬兩，二十二年結算，收入已與戰前相仿，盈餘八十萬元，經濟狀況，異常鞏固，銀團此次之投資，實爲絕大之成功。

（八）上海南市華商電氣公司與閘北水電公司，聯絡供電，沿滬西中山路，建設溝通南北之高壓線，此項路線及變壓所，均於年底告竣，於二十三年一月四日，正式通電，此後南市閘北及浦東三公司之高壓線，遂構成環形，浦東翔華及眞如各公司，均由此環形線路，購電轉售，而上海全市華商電廠之統一計劃，乃告完成。

（九）南通大生第一紡織公司，籌資八十萬元，創設電廠，兼營供電事業，並與南通通明電氣公司，訂立契約，供電於通明。該新廠設置德國瀛金吉廠五千啓羅華特汽輪電機一座，及英國拔柏葛廠六一〇方公尺鍋爐兩座，預計二十三年四月可以開機。

（十）青浦珠浦電燈廠，添置一七五啓羅華特柴油發電機舊機一座。

（十一）如皐耀如電氣公司，添置二五〇開維愛柴油發電機一座。

（十二）南翔鎮生明電氣公司，於三月間，由改組該處舊公司而成立。添購一百馬力之柴油發電新機二座，將原有柴油發電機拆去不用，并改造原有煤氣發電機爲五十週波，以便與新機併車供電。

（十三）徐州羅華電氣公司，添裝六十週波三六〇啓羅華特煤氣發電機一座，煤氣爐兩具。

（十四）上海電力公司，最近添購B、T、H、工廠二二、五〇〇啓羅華特汽輪發電機一座，預計二十三年內可以裝竣。此機爲中國境內最大之發電機。

浙江省（十五）杭州電廠，改組爲股份有限公司，於一月一日正式成立，資本三百萬元。閘口新廠，於二十二年十月全部完竣，內裝置英國七千五百汽輪發電機兩座，美國一萬〇四方英尺鍋爐兩座，其供給杭江鐵路工廠之錢塘江電機，已於二十二年敷設完竣。

江西省（十六）南昌開明新記電燈公司，於三月間，添購柴油機新機一座，配用原有之一百啓羅華特發電機，並於八月間，定購英國廠五千週波一千啓羅華特之汽輪發電機一座。九月間江西省政府，以該公司辦理不善，令南昌市政委員會接收代管，定期兩年，並組織估價委員會，估計該公司之資產。

安徽省（十七）安徽省會電燈廠，於六月間，向南昌市政府轉購自來水廠新置之四百啓羅華特柴油發電機一座，由建設委員會擔保還款，並派員駐廠監督收支。該機約於二十三年三月間，可以裝竣。

（十八）蚌埠耀淮電燈公司，添購五十週波二百啓羅華特之柴油電機一座，於年底裝竣，與原有六十週波之舊機，分區供電。

湖北省（十九）漢口既濟水電公司，擴大舊廠，添置英國蔑偉廠六十週波六千啓羅華特汽輪發電機一座，英國拔柏葛廠四、四二〇方英尺鍋爐三座，於四月間發電。現計劃籌設第二電廠，採用五十週波，設置一萬啓羅華特汽輪發電機兩座，并準備造成武陽夏區電氣網。

（二十）宜昌永耀電氣公司，於六月間合資組織，改組爲股份公司，并擴充資本爲二十萬元，其添裝之一百四十啓羅華特煤氣發電機，業已裝竣。

（二十一）武昌竟成電氣公司，因辦理腐敗，現由湖北建設廳籌劃整理中。

四川省（二十二）重慶義記燭川水電公司，辦理腐敗，由市政府接收，組織重慶電力廠籌備處，籌設新廠，並委托華西興業公司，計劃包裝新廠之全部工程，裝置英國蔑偉廠一千啓羅華特汽輪發電機二座，並美國奇異一千啓羅華特舊機一座，英國拔柏葛廠三、五八〇方英尺鍋爐兩座，三、二〇〇方英尺舊鍋爐二座。至新廠之組織方式，尚在考慮中。

（二十三）成都啓明電燈公司，添裝德國西門子廠一千啓羅華特汽輪發電機一座，並鍋爐一座，於二十一年四月到滬。嗣因軍事發生，運輸阻滯，至二十二年夏，始運蓉裝竣發電。

（二十四）川民生實業公司，擬利用高坑巖三十三公尺高之瀑布，設立水力發電廠，暫定機器容量爲四百啓羅華特，現在積極籌備中。

福建省（二十五）福州電氣公司，建造新廠，裝置六十週波三千啓羅華特汽輪發電機一座，四五〇方公尺鍋爐一座，均爲捷克斯可達廠製，現已裝竣，二十三年二月可發電。

（二十六）廈門電燈公司，添置瑞士廠一千五百啓羅華特汽輪發電機一座，現在裝置中。

廣東省（二十七）廣州電力公司，於二十一年七月，被廣州市政府接收，組織廣州市電力管理委員會管理之。其新裝美國奇異六十週波六千啓羅華特汽輪發電機一座，於春間裝竣。河南分廠，亦於二十二年中裝千啓羅華特柴油發電機兩座，現擬籌設三萬啓羅華特之新廠。

（二十八）香港電燈公司，於二十二年中，添裝每小時可發蒸汽一萬磅之鍋爐兩座。

（二十九）九龍中華電力公司，於二十二年中，添裝每小時可生蒸汽六萬磅之鍋爐一座。

（三十）澳門電燈公司，添裝二五〇啓羅華特柴油發電機一座，於五月間裝竣。

河北省（三十一）北平華商電燈公司，添置德國西門子廠五千二百開維愛單相變壓器四具。

（三十二）唐山華記唐山電力廠，向係向啓新洋灰公司購電轉售，近因辦事棘手，決意收歇，乃由啓新盤接，作爲兼營事業，改名爲啓新唐山電力廠。

河南省（三十三）開封晉臨電燈公司，向蘇州電燈廠購來鍋爐一座，並與中國聯合工程公司訂立整理合同，擬添購煤氣機。

（三十四）洛陽中央軍官學校洛陽分校，建設五百啓羅華特發電廠，委托建設委員會代爲計劃，全部工程，現在招標中。

（三十五）鄭州明遠電燈公司，久已購就八百啓羅華特汽輪發電機及鍋爐全部，因歷年虧累，乏資裝置，雖經借款五萬元，仍不敷支配，故至今尚未裝竣。春

同由開封公司讓售一百啓羅華特汽機發電機一座，暫資維持。

（三十六）安陽中興電燈公司，辦理腐敗，由建設廳呈准建設委員會飭令停辦，另由安陽電燈公司，建設廠屋，裝置一百啓羅華特汽機發電機一座，井鍋爐全部，於年底裝竣。

（三十七）河南新鄉水電公司，於新近創立，裝置一三二啓羅華特汽機發電機一座，九七五方公尺鍋爐一座，於十月間正式發電。

山東省（三十八）濟南電氣公司，於二十一年間，與英商信昌機器工程公司簽訂合同，定購英國廠五千啓羅華特汽輪發電機一座，以該公司全部財產爲付款擔保，運廬以該公司有被外商攫取之危險，飭令解除合同，二十二年六月間，該公司與信昌修改合同，仍購五千啓羅華特之發電機，建廠限該公司於二十三年十一月底以前，將全部工程裝竣。

（三十九）青島膠澳電氣公司，將一千二百啓羅華特舊機，售與濟南電氣公司後，向日本芝浦製作所，定購五千啓羅華特汽輪發電機一座，二十一年底裝竣。

（四十）博山各礦業公司，以該處發電所容量，不敷應用，擬集資另建電廠，現在籌劃中。

（四十一）山東周村同豐電氣總絲公司，因營業虧折，將所兼營之電廠，讓渡與債權人，改組爲同村電氣公司，於二十二年中，添裝英國廠三百啓羅華特及五百啓羅華特汽輪發電機各一座。

山西（四十二）太原新記電燈公司，添購瑞士廠六十週波三千啓羅華特汽輪發電機一座，四、五〇〇方尺鍋爐一座。

第十四節　公用工業

第一目　自來水業

一　全國自來水業之現狀

自來水爲公用事業之一，關係於衛生消防者至大。吾國自來水業之發軔，雖遲在光緒五年之旅順水廠，然此後二三十年間，幾無多大增進。至光宣之交，上海、天津、北平、青島、廣州、漢口、汕頭等處，始相繼設廠。改元以來，內亂頻仍，無暇建設，與辦自來水業之風氣，稍稍停頓。國軍建都南京以後，此風又盛。杭州、重慶、南京、梧州、武昌及天津特一區等處，先後設立。迄今全國自來水廠，共二十一處，資本總額達五千萬元，每日出水量達一萬三千餘萬加倫。茲將各廠現狀，列表於次：

全國自來水廠現狀表

廠名	性質	成立年月	資本	每日消耗水量（加倫）	大小水管之長度（英尺）	水源
上海閘北水電公司	商辦	宣統二年	五、六七八、七九五元	八、〇〇〇、〇〇〇	二〇六、六九六	黃浦江
上海內地自來水公司	商辦	光緒二十八年	一、六一〇、〇〇〇元	一四、〇〇〇、〇〇〇	三一三、五六一	黃浦江
上海自來水公司	商辦	光緒八年	一、一六四、〇〇〇英磅	四五、〇〇〇、〇〇〇	八八五、六一四	黃浦江

上海法商電車電燈公司	商辦	光緒三十三年	七五、〇〇〇、〇〇〇 佛郎	八、〇〇〇、〇〇〇	四〇二、五二二	黃浦江
南京市自來水廠	官辦	民國二十二年	三、〇〇〇、〇〇〇元	八、八〇〇、〇〇〇	一、一〇一、七七六	揚子江
鎮江自來水有限公司	商辦	民國十五年	二〇〇、〇〇〇元	七〇〇、〇〇〇	一二七、二二三	揚子江
常州救火會自來水廠	商辦	民國十五年	六〇、〇〇〇元	四〇、〇〇〇	未詳	自流泉
杭州市自來水廠	官辦	民國二十年	二、五〇〇、〇〇〇元	五〇〇、〇〇〇	二二九、八〇〇	貼沙河
廣州增步水廠	官商合辦	光緒三十一年	二、七〇〇、〇〇〇元	二二、〇〇〇、〇〇〇	一六〇、〇〇〇	珠江
廈門自來水股份有限公司	商辦	民國十五年	二、〇〇〇、〇〇〇元	七一二、三二〇	八七、一一一	雨水、山水
汕頭自來水公司	商辦	光緒三十三年	一、〇〇〇、〇〇〇元	三〇〇、〇〇〇	五〇、〇〇〇	梅溪
漢口既濟水電公司	商辦	光緒三十二年	五、〇〇〇、〇〇〇元	一二、〇〇〇、〇〇〇	三二九、七七〇	旁蓼河
武昌自來水廠	官辦	民國二十三年	五一、二〇〇元	一、〇〇〇、〇〇〇	一、九三七 總水管	揚子江
青島自來水廠	官辦	光緒三十一年	四、六〇〇、〇〇〇元	三、四〇〇、〇〇〇	五〇九、〇八七	井水
北平自來水有限公司	商辦	宣統二年	五、〇〇〇、〇〇〇元	三、一〇〇、〇〇〇	七九〇、八六二	境孫河
天津濟安自來水公司	商辦	光緒二十九年	四、二〇〇、〇〇〇元	三、六〇〇、〇〇〇	不詳	西河
天津英工部局水道處	官辦	民國十年	不詳	一、七四〇、〇〇〇	七三、九二〇	井水
天津特一區自來水廠	官辦	民國二十三年	二〇〇、〇〇〇元	尚無出水報告	尚無報告	井水
雲南昆明市自來水廠	官商合辦	民國九年	一二七、〇〇〇元	二六四、〇〇〇	四九、二一九	翠湖九龍池
梧州自來水廠	官辦	民國二十二年	九〇〇、〇〇〇元	尚無出水報告	尚無報告	河水
重慶自來水廠	官商合辦	民國二十年	一、〇〇〇、〇〇〇元	八九〇、〇〇〇	未詳	河水

二　一年間自來水業之推進

過去一年間，自來水廠之新開幕者，有梧州、武昌、及天津特一區等三處，重行整理者有重慶，籌備中者有浦東，計劃中者有開封、南昌、及長沙三處。茲將各廠情形，略敘於次：

梧州自來水廠　當民國十五年時，前商埠局基於衛生消防之需要，而有籌辦水電廠之議。至民國十七年，始決定自來水計劃，旋與四門子洋行簽立購機合同，及開闢水塔基址，當因軍事影響，而受停頓。至十八年秋，自來水委員會因需要上宣告成立，各項機件材料等，亦陸續運梧，十九年水塔乃鳩工建築，二十年十月復由水委會簽立四水塘建築合約，至此各項工程，漸趨積極。是年冬季，沉澱池先告完成，全埠街喉、橫喉、總入水管、取水塔、暨電機等之裝置，亦次第完成。二十二年夏，沖水、濾水、清水各池，亦先後竣工。至是全廠部告完成。查該廠自十七年經營以來，歷時凡六載，需款達九十餘萬元，工程之偉大，冠於全省。茲將全部工程，概記於次：一、沉澱池：面積爲八百六十五平方公尺，深二公尺半，容量二千一百六十美噸，全部鋼骨三和土砌成。二、濾水池：有濾水床六個，面積爲二百一十六平方公尺，高出水平線二百七十英尺，每床有一·三五公尺厚之沙與石，用以隔水。此池在十分鐘內，可將水洗潔，洗時水均逆行。三、沖水池：其形圓，專爲洗池而設，面積爲六三·五平方公尺，高三·五公尺，容量二百二十二美噸，高出水平線三百五十五英尺。四、清水池：係一大池，分爲二部，上有蓋，面積每個爲四百二十平方公尺，容量爲三百二十美噸，高出水平線二百五十五英尺，作用完全儲藏清水，由此池放出之水，加以綠氣，飲之可無毒。五、安街喉：一百公釐安千五百公尺，二百公釐安九百公尺，二百五十公釐安百五十公尺。總入水管長爲二百一十英尺，係四百公釐最大之喉管。其經過之路線，越山過嶺，築有護牆及橋等建築物，以衛護之。總出水管，由水塘至街道分支處，長爲一千四百英尺，亦四百公釐之大喉。水源爲水塔，全係鋼骨三合土建成，高九十英尺。機房至岸邊，有六十五英尺鋼骨三合土橋一座，相連之。此種機房，設於塔之上部。至塔之下部，則爲水泵。每機每分鐘可抽水六噸，現在每日僅開一機，祇開三小時，可供給使用。其抽水作用，全係電力。此電力係由高壓線入變壓機而送出者。由此所抽之水，入水塘後，經數個水池而入街喉。水當入塘之前，加以白礬，水從清水池出時，則加綠氣。故清潔程度，實高超於河水。

武昌水廠　武昌創議建設水廠，已歷十年。至民十六年，始以漢口既濟水電公司加價之收入，提七成，作武昌自來水廠基金。旋以此種款項，經武漢市政府提作別用，未能實現。武漢兩市分治後，十八年九月，武昌市政府，曾決議採納林和成工程師條陳，建設武昌自來水廠，計劃，并委林爲工程師，籌備進行。但以款未籌集，終未動工。至二十一年七月，湖北省建設廳，擬定省會自來水籌備委員會簡章，并按當時武昌人口二十四萬將擴充至五十萬，每人每日用水三十加倫爲標準，招工承包。祇以各處送來估單，均不完善，未能採用。至二十二年三月，始決定改從小規模着手，籌備臨時水廠，以五十萬加倫爲目標，興工建築。至二十三年三月，開始出水。十年來武昌人士渴望之自來水，至此始告實現。該廠係借用漢冶萍輪駁事務所舊鐵駁一艘，將抽水機與電動機裝於其上，放長吸水管，伸至江心急流中取水，以送於蘇局原有之水池中。利用蘇局原有之水管，換裝機器，添築沉澱池，改造快濾池，再於武昌路新古樓洞蛇山上，建築蓄水池，清水用電機打上，從清水池接管子，經平越馬路，直達武昌路新鼓樓洞上山，再用小管子通至（一）漢陽門江邊，（二）司門口，（三）警院街慈善會，（四）得勝橋街糧道街口，（五）皇正街，（六）芝麻嶺至帶橋口，（七）芝麻嶺百齡菴口。并於城中各處，建設水亭十八個，以售清水。其沉澱池之容量爲二千八百立方公尺（七十五萬加倫）。渾水機二座，係離心式，每小時出水量爲一百公噸。快濾池共十座，濾水面積爲每座六·三平方公尺，每小時濾水量爲三十二公噸，二十四小時內總共濾水量爲七、五〇〇公噸。清水池共二座，其容量一爲七九〇立方公尺，一爲四〇九立方公尺。清水抽水機二座，每小時出水量爲一百公噸，水頭爲六十四公尺。總水管徑十英寸，

共長一、九三七公尺。蓄水池一座，位於武昌路山洞西邊，高出地面四十二公尺，容量爲一、〇〇〇公噸。現在水價爲每擔一分。

天津特一區自來水廠　天津特一區自來水，原係由特一區公署與英租界工部局訂立合同，由工部局自來水廠供給。至二十一年五月間，合同屆期，英工部局，以該租界住戶日增，水量不敷應用，經董事會議決，不再續訂合同，該區用水，供給至二十二年十二月底止。嗣經特一區公署與英工部局磋商展期，結果延長六個月，至本年六月底止，逾期卽不供給。市政府以特一區爲華洋雜處，戶口繁密，自來水事關公用，至爲重要。英工部局，既已定期停止供給，自應趕速自行籌辦。惟此項工程，需費浩大，値茲市庫支絀之時，不易籌措，英商東方鐵廠，雖曾呈請承辦，第以此項公用事業，操於外人之手，殊屬非宜，決由市府自行籌辦，托由東方鐵廠承包。於二十二年十一月間，正式簽訂合同，包價爲十八萬八千元。係採電泵提法，鑿八英寸水井二眼，一深七百英尺，一深五百英尺，每四十五分鐘內，可供給水量兩萬加侖。此外另設水庫兩座，每座可蓄水二十萬加侖，於八小時內裝滿。此項工程，已於本年十月初完竣，此後該區用水，當不致發生困難，津市公用事業，向操外人之手，此項事業之成功，實開津市建設之紀元。

重慶自來水廠　重慶市區，華洋雜處，人煙稠密，所需於自來水者，尤爲殷切。當民國十五年時，曾抽收房捐六十萬元，作爲開辦自來水廠之費用。嗣後又招股本三十萬元，於民國十八年春，開工建築，十九年冬完成第一步計劃，二十年正式開始營業，其水源係取兩江夾流中小河之水。其起水區，設於王爺廟，原水池，設於打槍壩，容量約三千餘噸。接連原水池，設有漏斗沉澱池十四口，藉以沉澱沙泥。并於原水沉澱兩池間，設有礬站，以爲加礬之用。又接近漏斗沉澱池，設長方沉澱池三口，共容水六千餘噸，均於池底裝置放泥開關及溝渠，并於各渠側，施設有暗溝，以爲清水時直入濾濾池之用。水經沉澱池，流入濾濾池濾濾後，經綠素消毒，使流入淨水儲蓄池。而濾濾池，則共有五口，常用四口，每日能濾水量一萬噸；淨水儲蓄池共計兩口，每口能儲淨水四千五百噸。以上各池沉澱濾濾之沙泥及洗池之廢水，特設總暗溝一道，以排洩之。計由關監督署地腹鑿洞至城牆外，接管開溝，直達官塘爲止。此外又於原水池側，修建高壓水塔，以備反洗濾濾池及動力鍋爐用水，并供給打槍壩附近居民之用。高壓水塔不大，僅能容水量一百五十噸。因打槍壩位置較全市爲高，淨水池可直輸全城，故無須特設較大之高壓水池也。原動力爲六百馬力蒸汽機一部，起水電機二部，每部每小時可起水四百噸。迴旋式小型電氣打水機一部，每小時約可取水一百五十噸。水管計分二十英寸、十二英寸、十英寸、八英寸、六英寸、四英寸、及二英寸七種。設賣水站十三處。消防龍頭八十個。裝設水管之用戶二百家，每日用水量夏季約四千噸，冬季約二千四五百噸。惟以管理不善，故自開辦以來，雖耗資本百數十萬，而所得之成績，僅造成一部分人工挑水，猶復斷續靡常。前年夏間，正當炎暑，人民需水甚鉅時，該廠因機器不良，設備不周，突告故障，水源告竭，致全市民衆，發生極大恐慌。駐在該地之二十一軍部，以該廠爲市政上之公用事業，關於市民之飲料衛生及消防極爲重要，爰擬已往現在及將來之三種整理辦法，令市政府負責辦理。其對於已往者，應卽設整理處，所有處長一職，以市長兼。自開始籌備起，至二十二年底止，舉凡購置機料、實施工程、收支款項、用人組織、經費負債、一切事宜，均應責成該處完全從事清查審核，無遺爲隱，全部公開，期昭大信。對於現在者，應妥予維持現狀，俾市民需水，照常接濟，不得因整理之故，稍涉停頓。對於將來者，應否改革制度，變更組織，已完工程，應如何保持改良，未盡工程，應如何分期完成。自經此項辦法頒布整理後，該廠出水，無復有斷續無定之弊發生矣。

浦東自來水廠　浦東籌設自來水廠，開始於民國十八年間。當時因浦東市面漸臻繁榮，居民日增，而所有河道，大都均屬淤塞，居民飲水，殊不潔淨。既有害於民衆健康，且偶值火警，消防上無自來水之設備，勢輒燎原。當地居民，暨衛生當局，均感覺有即設自來水廠之必要。經公共建議市府，當由財政局撥款八萬元，交由市公用局，積極籌備。但此項廠址，以較優水源爲必要條件。而浦東洋涇區浦邊水源，類多渾濁，不堪應用。最近始於浦西銅人碼頭斜對面游龍碼頭一帶，附近太古棧與怡和棧中間，覓定空地一方，約百餘畝，足供該廠之應用。惟該廠第一期經費，須三十餘萬元，前撥八萬元外，尚少二十餘萬元。現已擬定籌撥辦法。至廠內一切建築設計等計劃，亦已擬妥。俟經費部份解決，一方面即可開鑿水源，建築廠房；一方面電外國購置機件，全部工程，最多一年即可完成。

南昌自來水廠　南昌現時用水，皆取給於井水及河流。井水味多鹹澀，河水亦渾濁不清，均不合衛生。且井水每擔需五十文至一百文，河水每擔需一二百文至三四百文不等，總計全年全市挑水之費，在一百萬元以上。現在用水不便及不經濟，一般市民，均感痛苦，故亟需創辦自來水。此項計劃，已經市政專家擬定，水源採取贛江之河水，廠址假定在德勝門外，沙濾方法取新式之快濾池，原動機用經濟之電馬達。又慮茲事費大難籌，爰將全部工程，分三期進行。第一期約七十五萬元，第二期約十二萬元，第三期共需一百〇七萬元。第一期工程完竣，即可開始營業。其第一期之收支概算如左：（一）收入　水廠每日出水量爲九千立方公尺（充其量可出一萬立方公尺）照每立方公尺二角二分計，每日可收二千元。但有一部分水費，受有折扣，一部分損失，餘剩平均約一千元，年即三十六萬元收入。（二）支出　每年薪工五萬元，辦公及添置一萬五千元，電費十萬元，修理及油料一萬五千元，沉澱與消毒及化學藥品一萬五千元，股息一分（第一期股本七十五萬元）七萬五千元，折舊（以上六十萬元計算，地價十五萬元不計）三萬元，其他一萬元，以上共計三十一萬元。收支兩抵，淨餘五萬元。若兼計雜收，尚不止此。如自來水與電氣合辦，獲利更鉅。此項計劃，經專家審核，大致尚可適用。對於初步工程之地質及水質測驗，現正着手進行云。

長沙自來水廠　長沙人口達三十餘萬，大部飲料，向均取給於湘河。湘水渾濁無論矣，而沿城市河岸，溝流沖穢，污穢不堪，與論界雖一再倡議改良飲料，無如茲事體大，當此庫帑枯竭之時，實無力及此。遷延至二十二年上期，建廳始有籌建自來水之議。茲將該項工程設計，略誌於次：水源方面，長沙附近，似無可資築壩蓄水之山谷，蓄水方法，得以略而不記。其次爲開鑿自流井，以汲取地下之水爲水源，雖白沙井水質優良，剛於水量自應加以測驗。然就貢院坪留芳嶺兩處鑿井經過以觀，本地之地質構造，自一百五十尺以下，純爲變質巖之千枚巖，數百米突以下，水質當然極無把握。此外則爲汲取湘水，於此可堪研究者，則湘河與瀏河，各有優劣，何去何從，須有精密之考慮。湘河水量豐富，而水質渾濁；瀏河水質清冽，而流量較少。應就該兩河水位水質評細測驗，取長棄短。俟廠址決定後，再從事於街道測量，以定輸水時各項落差，而定水管之計劃。

一年來全國自來水之推進情形，大概如上所述。惟開封自來水廠，則與本年鑑第一回所載略同，茲不贅述。而廣州市公用局，擬用二百萬資本，籌辦日出水量一千萬加侖水廠之議，祇以計劃及進行情形，未得報告，無從記載。

第二目　煤氣

一　煤氣製造之現狀

晉國煤氣事業，在前僅有上海之英商自來火公司。其創辦歷史，設備情形，以及歷年營業概況等，業於本年鑑第一回中，詳記之矣。過去一年間，該公司無多大

之變更，故不贅述。

除上海英商自來火公司外，於民國二十一年三月間，又有中國瓦斯股份有限公司，設立於青島。資本爲五萬元，有電動機四座，工人八名，乃小規模之煤氣製造業。當去年六月間，青島市社會局調查時，尙未開工，故其營業狀況，不得而詳。茲將該兩廠現狀，列表於次：

煤氣事業現狀表

廠名	廠址	資本	工人	銷售煤氣量（立方公尺）	創辦年月
上海自來火公司	上海	一、六〇〇、〇〇〇兩	六三	一八、四三、七三二	同治五年
中國瓦斯股份有限公司	青島	五〇、〇〇〇元	八	不詳（中國二十一年）	

二　天然瓦斯

天然瓦斯，所含熱量甚高，可供各種工業之用。世界上天然瓦斯之產量最豐富者爲美國。美國所產之瓦斯，皆以鋼管從遠處導至工業中心區，售於各廠應用，而鍊鋼廠對於此種瓦斯尤爲歡迎，因可與他種瓦斯攙合，或單獨使用，既省工作，又易調節。吾國四川油鹽井亦多連帶產出天然瓦斯。土人以竹筒傳導，供煎鹽之用。迨除利用一部分外，餘均廢棄。此外湖南亦曾有天然瓦斯發現，惜未聞有所利用。此後宜如何設法引集，勿使虛費利源，就所產之量，爲工業之需，則自能合乎自給之原則。

第十五節　文化工業

第一目　印刷工業

一　印刷術在我國發達之歷史

吾國印刷工業之演進源流，前於第一回中國經濟年鑑中已作簡明之論列。茲再將我國發明印刷術之確期及新式印刷術輸入情形，愼加考證，概述如次：

我國印刷術之發明，遠在隋時。據燉煌石室書錄云：「大隋永陀羅尼本經上面，左有施主李和順一行，右有王文沼雕版一行，宋太平興國五年翻雕隋本。」又據陸深河汾燕閒錄云：「隋文帝開皇十三年十二月勅令廢像造經悉雕造。」足徵遠在公元五六百年時，我國已發明印刷術，較西洋約早八九百年。

我國對於印刷術之發明，較世界各國爲早，其主要原因有二：

（一）造紙術之發明特早　紙爲印刷上必需原料，我國在東漢時，（約當公元八九十年）蔡倫已發明造紙之術，用楮皮破布爲原料，製爲紙類，以代竹簡縑帛之用。惟當時用者尙鮮，三百年後，竹帛廢而紙大行，紙之盛行，自爲發明印刷術之一大助力。至若歐洲由阿拉伯人傳入造紙之術，則遲在十三世紀後矣。

（二）雕刻術特別發達　追溯我國雕刻術發達之歷史，可知我國原始石刻，遠在公元前一千餘年以上。鄱陽洪崖碑釋文，可爲佐證。近代發現之殷商龜甲獸骨，雕刻亦甚精美，而殷商在公元前一千七百餘年，可證我國雕刻術發達之早。此外鑄於金者，有商彝周鼎，秦權漢印，雕於木者有西漢南越五胡墓中之板片，刻於土者，有漢代之瓦當磚甓，凡茲雕刻，均爲後世刻書之濫觴。故雕刻術之發達，亦爲中國發明印刷術較早之原因。

印刷術發明後，刻書之技巧日精，至宋（約當公元一千年）爲極盛時代。當時雕刻之書，不僅數量超軼前代，即行式字跡紙質墨色等，亦均典雅古樸，精美異常。尤可紀者，爲宋慶歷時（公元一〇四一年）畢昇發明活字板，「其法用膠泥刻字，薄如綫脣，每字爲一印，火燒令堅。先設一鐵板，其上以松脂和紙灰之類壓之。欲印，則以一鐵範置鐵板上，乃密布字印滿鐵範爲一板，持火炀之，則以一平面按

其面則字平如砥若止印一二本未爲簡易若印數十百千則極神速」（文見沈括夢溪筆談）畢昇以後至元改用木刻活字至明無錫人華燧範活字銅板印書較前更便後來清康熙時刻銅字印圖書集成乾隆時製聚珍板印武英殿殿書均係沿用華燧舊法印書初率用墨明末始有硃墨套印及三色四色本清代又有五色本六色本與近代彩印相仿

我國印刷術自發明至清代由極粗劣進至極精美由極簡單進至極複雜前人功業至堪景仰惟始終未能脫離手工舊法不知運用機械殊爲憾事鴉片戰爭後西洋新式印刷術輸入我國於是我國舊式手工印刷逐漸式微西洋新式印刷術首先輸入我國者爲活字版印刷術平板印刷術次之最遲者爲凹版印刷術茲依次略述如下

（一）活字版印刷術　外人輸入活字印刷術於我國其主要目的在刊印漢譯耶教經典以便傳教嘉慶十二年（公元一八〇七年）西教士馬禮遜（R. Morrison）來華傳教曾用四法試製中文字模以此爲嚆矢其後台約爾教士（Tammai Dyer）於道光十八年（公元一八三八年）在香港造大小字模兩種共刻成一千八百四十五枚台氏死後美人谷立（Richard Cole）繼續鐫刻世稱香港字常時各處印書均購用之咸豐七年（公元一八五八年）以前字模均用手刻一副之成需時甚久至次年美別立氏（W. Gumble）在寧波始創電鍍中文字模製成大小鉛字七種至今沿用活字術之輸入除字模外又有泥版紙型等泥版之製乃用泥覆於排成活版之上壓成陰文以鉛等混合金屬熔燒其上即成陽文鉛版其流入中國約在道光二十四年（公元一八四四年）至光緒中葉日人開設修文印書館於上海始改用紙型印後無須保存鉛版甚爲便利至是泥板遂廢

吾國目前通用之印版類別約有鉛印、石印、銅版、鋅版、鋼版、三色版、玻璃版數種茲分述如次

（一）鉛印　鉛印之鑄字須先鑄銅模法以原鉛字十數個排成一行兩字間夾以鉛條俾距離相等捆之四週塗以蠟僅露鉛字懸於有藍礬水之缸中令與缸內所置之銅棍相連即起化學作用銅質均附着於鉛字上再隨時加以強水經過十餘日所附着之銅質達相當厚度即取出使鉛字與銅片分開銅片上成陰文正字乃截成單字錯爲方塊鑲於寸長之銅條上即成銅模小規模之製銅模者多用此法惟在規模較大者則用電鍍法以鉛字繫於電流陰極之一端以銅繫於他端之陽極通電流後即起電氣分解作用陽極之銅次第析離而附着於陰極鉛字之表面迨達相當厚度時即斷絕電流而電鍍之手續完成矣銅模製就即用以鑄字其鑄字機有手搖與自動兩種自動鑄字機之上有鍋鍋內置鉛上有立柱旁有小孔置銅模與小孔相對加熱使鉛鎔解後搖機與立柱下壓鉛內小孔湧出達於銅模成陽文反字經過冷氣凝結由一小盒瀉下即成至手搖鑄字機所鑄之字倘須加以去柄剷邊磨身刨底四種手續不合自動機鑄字之整齊合用且所出字數之速度亦遠遜

（二）石印　石印所用之石版石有細密之氣孔能吸收一定之水分及脂肪質但經過一次吸收水分之部分即不能再吸收脂肪質根據此理將文字圖畫等用脂肪質落於版面再刷以水分其吸收水分之處必不再吸收脂肪質於是以脂肪質之墨水數於版面便僅附着於文字圖畫處鋪紙於其上即可壓印成品若石版之需印數種顏色者即先印一色再套印他色由兩色以至三色是爲三色版又名套版

（三）銅版與鋅版　銅版有雕刻、電鍍、照像三種雕刻法先將銅版面塗以

蠟，上作字畫等形迹，然後按跡用針去蠟，蝕以強水，於是無蠟之處腐蝕而成凹入之字畫等，即可敷油墨印刷之矣。電鍍法，先將木版或他種凸版製爲陰文蠟型，置於電缸中，經過相當時間後，蠟型即由電鍍銅而成銅版。照像銅版，其法於銅之表面塗以受光性之薄膜，置所欲印之照像乾片於其上，曝諸日光，使受光處變爲不溶解性，後乃用藥腐蝕，製成印刷版。鋅版製法與功用，頗與銅版相同，印價較銅版加倍，因銅版印後滿地皆有網紋，鋅版印品則甚清晰，無網紋，印地圖最相宜。

（四）玻璃版與鋼版　玻璃版亦名珂羅版，其製法將陰文乾片與感化性膠質玻璃版密合曬印，其感化處能吸收油墨，其餘印版，則吸收水性，用紙印刷即得。此版印美術畫最相宜，爲照相製版中之最精細者。至鋼版則以精細之機器，刻陰文於鋼版上，敷以油墨，用壓力印刷。凡印花郵票及有價證券，以鋼版印製，最爲精緻。

二　全國印刷工業現狀

今日我國之印刷業，較之歐美各國，雖仍瞠乎其後，然較之數十年前之本國情形，已大有進步。匪惟通都大邑，文化發達之區，印刷廠所，有如林立，即僻邑鄉鎮，亦有鉛石印刷局之設。茲就各省市呈報實業部之材料列爲全國印刷工業一覽表於後，惟以材料不全，墨漏處當不免耳。

全國印刷工業一覽表

省別	縣別	家數	資本額（元）	每年產量或營業值	職工數
江蘇	嘉興縣	四	八、〇〇〇		三三
	泗陽	三	九、〇〇〇	二、四七〇件	一〇
	徐州	二四			
	鎮山	三	三、〇〇〇		九
	丹陽	四	二、三〇〇		四七
	句容	一	二、〇〇〇		一六
	松江	五	六、七一〇		三六
	南匯	四	二、五〇〇		三三
	奉賢	三	二、七〇〇	一〇、八〇〇件	一九
	嘉定	一	八〇〇		九
	吳江	六	七、五〇〇		三六
	宜興	二	五、〇〇〇		二五
	靖江	三	一、〇〇〇		二三
	如皐	八	一、三六〇		一六
	江都	一〇	二三、一〇〇		三九
	泰縣	一〇	一、一九〇		三九
	高郵	四	五、〇〇〇		三一
	沛縣	三	四〇〇	二三〇、〇〇〇件	一二
	宿遷	二	二、〇〇〇		八二
	青浦	一	五、〇〇〇		九
	吳縣	三二	每家四百元至五千元		四四七
	崑山	八	三、〇〇〇	六〇、〇〇〇元	六六
	無錫	一四	六三、二五〇	二〇三、八〇〇元	三九二

浙江					
杭縣	六四	一九二、六五	六三、四一〇元	九元	
宮陽	二	四、〇〇〇	三六、〇〇〇件	二	
餘杭	三	二、〇〇〇		二	
昌化	一	三〇〇		三	
孝豐	三	六、〇〇〇		三	
鄞縣	一六	六三、三五〇	三一〇、〇〇〇元	四八〇	
紹興	四	二、〇〇〇		五二	
黃巖	五	四、〇〇〇	三、〇〇〇、〇〇〇件	三五	
衢縣	三	九、〇〇〇		一九	
江山	六	每家數百元至千餘元			
開化	八	五、〇〇〇		六四	
湯溪	一			二	
青田	一	三〇〇		二	
縉雲	二	三〇		一〇	
松陽	二	六〇〇		六	
遂昌	二	一、八〇〇		九	
雲和	一	一、〇〇〇		三	
樂清	五	每家二百元至五百元		一〇	
江西					
高安	四	二、〇〇〇	一六、四〇〇元	三六	
浮梁	一七	五、九〇〇	五一、〇〇〇元	三〇	

福建					
龍溪	七	一〇、〇〇〇		二二	
浦城	七	一、四三〇	二二、七三〇件	三六	
松溪	一	三〇〇		二	
廣東					
豐山	二	四〇〇	三〇、〇〇〇件	一〇	
和平	二	五、〇〇〇		一八	
南寧	二四	八四、八〇〇	二三四、七九	三四五	
梧州	二三	三四、九三〇	二七二、八五〇	三九	
鬱林	五	二、三三〇	五、八五〇	一〇	
賀縣	四	三四〇	一〇、一八〇	二二	
百色	三	四、〇〇〇	一五、〇〇〇	二三	
全縣	二	六〇〇	三、四三〇	四	
桂林	二	九〇	六〇〇		
龍州	一	一、〇〇〇	三一、〇〇〇	八	
陸川	二	六〇〇		一六	
湖南					
長沙	七	七、〇〇〇		三〇八	
常德	一八	一九、〇〇〇		三二	
安化	三五	四、〇〇〇		三〇〇	
邵陽	二三	一九、六〇〇		三四	
臨湘	三	六〇〇		三五	
華容	三	二、〇〇〇		一四	

寧鄉	五	五,〇〇〇			一五
湘鄉	一〇	一五,〇〇〇			三五〇
新田	二				六
溆浦	四	八,〇〇〇			一四
衡山	八	一〇,〇〇〇			三三
麻陽	三	六〇			六
安仁	二	三〇	三〇,〇〇〇件		六
保靖	一	六〇	八〇〇元		三
龍山	二	五,〇〇〇	九六,〇〇〇件		三
藍山	六	一,一〇〇			一八
東安	七	二,三五六			一九
綏寧	二	一,一〇〇			八
鳳凰	五	四,〇〇〇			四〇
永綏	三	八〇〇			八
郴縣	一〇	一,〇〇〇			
河南開封					三〇〇
杞縣	二	六〇〇	三〇,〇〇〇件		一〇
鄢陵	四	九三〇	一五〇,〇〇〇件		一八
禹縣	七	二,一〇〇			二三
寧陵	一	四〇〇	六〇,〇〇〇件		二

鹿邑	一	一〇〇	一二〇,〇〇〇件		四
永城	五	八〇〇	一三八,〇〇〇件		三
項城	一	一〇〇			三
太康	九	二,九六〇			三
汜水	二	六〇〇			三
武陟	三	七三〇	四五,〇〇〇件		三
安陽	二六	五,八三〇			八八
林縣	二	一〇〇	一四,〇〇〇件		一〇
濟縣	五	二,〇〇〇			一〇
沁陽	六	二,三五〇〇			三四
新安	一	三〇			二
信陽	一〇	三,〇〇〇	一八,〇〇〇件		一〇〇
鄧縣	一〇	三,〇〇〇	一五,〇〇〇件		九〇
舞陽	四	八〇〇	三〇〇,〇〇〇件		一六
汝南	五	二,〇〇〇			三五
正陽	三	七三〇	一八,〇〇〇件		一〇
確山	五	一,〇三〇	九,〇〇〇,〇〇〇件		一六
唐武	四	九〇〇	三六,〇〇〇件		一七
尉氏	三	四〇〇	一,四〇〇件		六
蘭封	五	一,一〇〇			一六

	睢縣	二	七〇〇		一三
	許昌	三	九,〇〇〇		七六
	長葛	三	一,〇〇〇	一,五〇〇,〇〇〇	九
	民權	一	一〇〇		三
	輝縣	二	五〇〇		
	滑縣	六	六〇〇	一六五,〇〇〇件	
	盧氏	二	四〇〇		一八
	葉縣	三	四〇〇		一〇
	潢川	四	一,四〇〇		一六
	息縣	二	一〇〇		四
山東	萊蕪	三	三,〇〇〇		一六
	惠民	六	一,〇八〇	二,〇〇〇,〇〇〇件	五六
	商河	三	一,二〇〇		一八
	曹縣	五	五〇〇		二〇
	單縣	五	一,五〇〇	七〇,〇〇〇件	二〇
	定陶	二	五四〇	六六,〇〇〇件	八
	鄆城	二	一四〇	五〇〇件	六
	聊城	三	一,五〇〇		一五
	邱縣	二	二八〇		六
	德縣	九	三,〇〇〇	三,二四〇件	三六
	平原	二	六〇〇		六
	臨邑	三	一,五〇〇	四五〇,〇〇〇件	六
	東平	二	七〇〇		七
	東阿	三	二,一〇〇	五四〇,〇〇〇件	九
	壽張	一	八〇		
	招遠	二	七〇〇		八
	膠縣	四	二,八〇〇		三一
	昌樂	二	三〇〇	一三五,〇〇〇件	一〇
河北	天津	三六	八八,八七五		
	鹽山	五	二,五〇〇		三一
	慶雲	三	五,八〇〇	一五〇,〇〇〇件	三
	南皮	三	二,四〇〇	一四〇,〇〇〇件	一八
	靜海	五	八〇〇		三三
	故城	四	一,一〇〇	三一,二〇〇件	一五
	東光	二	一,二〇〇		八
	唐縣	二	二四〇	六七,〇〇〇件	六
	完縣	一	二〇〇		五
	東鹿	六	五,八〇〇	一,五七〇件	一八
	高陽	二	八〇〇	二〇,〇〇〇件	八
	阜平	一	五四〇		

曲陽	二	一、〇〇〇		八
深縣	二	六〇〇	六〇、〇〇〇件	九
饒陽	五	一、三〇〇		一六
安平	一	二〇〇	五〇、〇〇〇件	三
永年	五	二、〇〇〇	八一、〇〇〇件	一五
成安	三	四五〇		九
磁縣	四	九〇〇		一四
翼縣	八	四、〇〇〇		三八
衡水	三	四〇〇	七、八〇〇件	一〇
新河	一	四〇〇		五
趙縣	五	一、〇〇〇		三〇
高邑	二	一、二〇〇		六
寧晉	三	三、〇〇〇		二七
固安	二	一、二〇〇	二、〇〇〇件	一一
霸縣	二	六五〇		四
石門	一〇	五、〇〇〇	七七、〇〇〇件	一六〇
河間	四	二、〇〇〇		一〇
阜城	二	九〇〇		一二
寧津	一四	二〇、〇〇〇		六八
保定	二三	三、二五〇		七七
徐水	二	三〇〇	一六〇、〇〇〇件	八
欒城	六	三〇		四一
南樂	一	八〇〇	二二、〇〇〇件	四
隆平	一	三〇〇		四
山西 太原	二六	五〇、二八五	一五〇、〇〇〇件	二三五
大同	六	三、二〇〇	二二〇、〇〇〇件	四〇
崞縣	三	一、〇〇〇	二二〇、〇〇〇件	六
翼城	一	三〇〇		五
垣曲	一	三〇〇		三
察哈爾 張北	一	二〇〇	三六〇、〇〇〇件	四
張家口	一四	二二、〇〇〇		一六五
涿鹿	一	三〇〇		四
寧夏 寧夏	五	三、八八〇	一七、五〇〇件	三二
青海 西寧	二			一三四
四川 重慶	一七	二〇〇、〇〇〇		
青島市	一四	一三三、二五〇		六七〇
南京市	三三	三四〇、〇〇〇		
北平市	三七	四、五六一、一三〇		一、五六二 小石印局未計
上海市	三五五	一六、八九一、六一一		二、九八一

三　各大都市之印刷工業

我國印刷工業最發達之區，當推各大都市，今日各大都市之印刷工業，其機械能力較之二十年前有增加至十倍以上者，較之五年前，亦多增加五倍以上，進步之速，至堪驚人！然美之紐約印刷業，每年營業達四萬萬美金，以視我國最發達之上海印刷業，每歲營業不過千萬元，其相去霄壤爲何如？關於我國各大都市如上海、南京等地之印刷工業情形，在第一回本年鑑中已有論述，茲就前回所未述或述而不完者，分舉於後：

（甲）北平印刷業

北平之有新式印刷，自教會始。安定門內俄國教堂之北館，殆當時教會中備有新式印刷之最早者。嗣於光緒末年，北洋大臣袁世凱倡辦鉛石印，由上海招來工師，在平設立官書局，又由陸海軍兩部向德美各國購來鉛石印機器，成立印刷局，後又由財政部設立財政部印刷局，並於鉛石印之外，添有銅版、鋅版、銅版、三色版、照像玻璃版，設備逾臻完善。此皆官辦之印刷也。外有京華印書局，初係官商合辦，及民國初年財政部印刷局成立，即與官方解約而獨自經營，是爲完全商辦之印刷。嗣後其他商辦之印刷，相繼而起，有印刷技能者，亦逐漸增加。一時慕此業者之多，蓋如雨後春筍。而凡刻字鋪、帖套鋪等，類多兼辦簡單印刷，不可數計。此則商業印刷發展之由來也。

平市印刷業之現狀，屬於官辦者，最大爲財政部印刷局，資本約四百萬元，所印有價證券，精美細緻，非其他印刷局所能企及。職工共約二千人，除部交之印件外，亦兼營商業。又社會局第一習藝工廠，工徒專教以印刷工藝，亦兼營業，畢業工徒，爲各處所僱用者亦不少。又河北省第一監獄，囚犯作業之科目中，以印刷最爲發達。此皆官辦中之可紀者。若商辦則以京華爲最大，在前數年，每年營業總額，可至四五十萬元，近則約十餘萬元。其餘各家規模，均比較狹小。約計正式鉛印者，有三十餘家，兼大小石印者，約有五百餘家。職工當在萬人左右，而無門市字號，或承印定活，或翻印新書，甚至私印禁品，其家數更難數計。

報館業亦屬印刷工業，北平報館爲數甚多，舉其要者，有北平晨報、世界日報、華北日報、全民報、京報、導報、益世報等。

（乙）青島市印刷業

青島市各項工業，均尚發達，印刷工業應社會需要，進步亦速，據調查所得，全市共有印刷所十四家，資本總數達十三萬三千二百五十元，印刷工人有六百七十名之多，青島印刷所成立最早者，爲日人福田三和所辦之青島印刷株式會社，該社開辦於民國四年，我國民營印刷所，均創於民國十五年後，茲將青島市印刷工廠，列表於後：

青島市印刷工廠一覽表

廠名	廠址	經理人	資本（元）	開辦年月	工人 男	工人 女	工人 童	工人 共計	工資（元） 高	工資（元） 低	工資（元） 普通	原動力
華昌大印刷局	一河北路八號	李少溪	四、七五〇	民國十六年二月	二			四	一五	一七·〇〇	三·〇〇	三·〇〇	電動機一座

聚豐印刷局	冠縣路廿七號	馬子厚	四、000	十九年四月	五	二四	二九	六、00	二、00	同	二五、00	同	
福昌印務局	滙縣路五七號	源作熙	七、五00	十五年五月	二0	三	三三	三二、00	七、00	同	二五、00	同	
興華印刷局	平度路十號	陳介夫	五、000	十八年十一月	二0	七	二七	三0、00	九、00	同	二0、00	同	
文華印刷社	膠州路八五號	王子榮	一、000	十六年十一月	六	七	一三	二七、00	七、00	同	一六、00	同	
中華印刷社	博山路六七號	馬起棟	五、000	十七年七月	一0	一0	二0	六八、00	六、00	同			
華豐印刷公司	芝罘路四十號	楊恩厚	八、000	廿一年九月	一四	九	二三	五五、00	一0、00	同	一0、00	同	
東洋印刷所	遼寧路	眞崎一郎	二0、000	五年三月	二五	二三	四八	四八、00	九、00	電動機二座	二一、00	電動機二座	
東泰號印學局	市場一路	青柳恩龍	一四、000	十一年四月	二二	一	三三	四八、00	九、00	同	二一、00	同	
泰山堂	遼寧路	坂田英造	五、000	十九年二月	四	二	六	四0、00	一0、00	同	一0、00	同	
博進社印刷局	市場二路	伊藤彥太郎	四、000	十五年七月	二二	二一	四五、00	九、00	電動機一座	二二、00	電動機一座		
青島印刷株式會社	李村路	福田三和	四0、000	四年二月	一七	二	六	二五	四0、00	三二、00	電動機二座		
青島新報印刷所	熱河路	千葉田藏	五、000	十三年二月	三	六	一九	四五、00	九、00	二七、00	電動機一座		
大英煙公司印刷部			雙加地		三五0	二0	三六0	二五、00	四、五0	一五、00	印刷機九座		

（丙）無錫印刷業

無錫印刷業初用木板，不久石印亦漸發達，至民國初元，改用鉛字活版，略具規模，營業日盛。迨民十以後，從事印刷業者日益增多，相互間競爭劇烈，於是營業漸衰。自民十五以後，國民軍北伐完成，印刷工友組織工會，工作時間縮短，待遇增高，經營斯業者，遂感入不敷出，有難乎爲繼之勢。至最近數年，以抵制仇貨，金鈔飛漲，而印刷所用之油墨紙張，俱舶來品爲多，於是成本日高，而印價以同業箝制之故，未能隨之過漲，以此而影響閉業者，計有五大、西園林、華東等家，即現存各店，亦僅苟延殘喘，勉強維持而已。

查錫邑印刷業中，其規模最宏大者，當推錫成公司，大小鉛印器，計有十四部，出品頗稱精良，附近如南京、鎮江各埠，均向該公司訂貨，至中華則以石印爲營業大宗，理工創製玻璃版，專印名人書畫冊，猶屬蹊徑，營業尚佳，惟錫邑印刷業之機械能力，較之上海，殊覺瞠乎其後，迄今尚無印五彩之橡皮機及印鈔票、印花用之凹版凸版，其他如珂珊版、影印等俱付闕如焉。

無錫印刷業各店最近狀況一覽表（二十二年四月調查）

店名	資本（元）	每年營業額（元）	開辦年月	職工數（人）	機器（架）	營業種類
錫成	三六、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	民國二年	三〇	一四	鉛石印
中華	六、〇〇〇	三〇、〇〇〇	民國六年	七五	三	同
民生	四、〇〇〇	一五、〇〇〇	民國二十年	三〇	八	同
協成	六、〇〇〇	一三、〇〇〇	民國十七年	三〇	六	同
美新	三、〇〇〇	一〇、〇〇〇	民國十八年	三五	五	同
錦豐	二、〇〇〇	九、〇〇〇	清同治間	三〇	五	鉛石木印
大文齋	一、三五〇	四、〇〇〇	光緒末年	一八	五	同
游藝齋	一、〇〇〇	四、三五〇	宣統元年	一七	五	同
振新	七〇〇	三、六〇〇	民國十年	八	四	小石印
理工	五〇〇	二、〇〇〇	民國五年	五	三	玻璃版
錫大	三〇〇	一、三五〇	民國十八年	五	三	鉛石印
耀新	一、三五〇	九、〇〇〇	民國十七年	七	二	石印
繆恆茂	三〇〇	一、二〇〇	民國十七年	八	三	鉛石印
劉元隆	二五〇	九〇〇	民國十九年	四	一	石木印

（丁）徐州印刷業

徐州市面蕭條，商業不振，惟印刷事業，尚稱發達。當民國七八年間，徐州全城，僅有石印二五家而已。絕無所謂鉛印，其餘屬各縣，石印事業，尚不多見。刻專營鉛石印刷事業者，已達二十餘家，而徐屬各縣，亦有鉛印之設，足見印刷事業之進步。茲將印刷事業，詳細情形，分誌如次：

徐州在十年前，印刷所之規模，既簡且陋。營業較發達者，爲二府街之坤元齋，共有石印油機十餘架，另設工作部一所，工友約二三十人。其次如中山街之萃文齋，大同街之晉亨等，亦尚發達。斯時地方尚稱敝塞，私人紙幣，正在盛行，街市大小商店，發行票紙者，達八九十家之多，而此類紙幣，半印於滬上，半印於本埠，佔營業之大部，又私人名片及一切商業發票傳單等，均在本埠石印，營業極有發展。民國十二年，在文亭街又創印局一所，交易亦稱不惡。

徐埠鉛印印刷所，濫觴於新中華，初爲試辦性質，規模不大，人民心理，以鉛印較爲美觀，故凡較考究之團體商店，所有印刷物，均改鉛印，於是該所營業，蒸蒸日上，嗣乃擴大範圍，獲利頗豐。旋有新華豐、新徐、元章等之設，新中華之營業，稍受影響。二十二年秋，元章被焚，二十三年夏又有何源章印刷所之組織，營業亦佳，刻下統計全城鉛石印印刷所，共有二十四家，鉛印事業，仍在逐步發展中，惟石印事業，則較前數年落伍多多矣。

徐埠大同街有新文華印刷所者，用仿宋體字，字體雅緻，營業極爲發達，何源章等爲競爭營業計，乃購用漢文體之鉛字，故印刷各種文件者，以用仿宋體及漢文體鉛字爲多，其他普通鉛印及石印，均告衰落云。

（戊）重慶印刷業

重慶印刷業，近年來極爲發達，茲據調查所得，全市共有大印刷局十七家，資本合計約二十餘萬，詳情分誌如後：

（一）中西書局　重慶印刷局，以該局設立最早，前清光緒二十三年，該局開辦，自創維新報社，并印刷書籍，民初添設石印，民十八又添照像製版部，現有資本約二萬元，備有機器五部，字釘十餘架，并備仿宋字釘製版部，除製銅版外，兼製

鉼版，工人五十餘。

（二）渝商印刷公司　該局現有資本約二萬元，字架從頭號至六號均齊，約五十餘付，印刷機有大機一部，對開機二部，腳踏月光機二部，搖盤二部，踏盤一部，工人九十餘。

（三）德新印刷局　該局資本二萬餘元，字釘自頭號至六號均備，頭號六號鋼模各一付，二三四五號鋼模各二付，字架共十餘付，印機計有對開機三部，四開機一部，德國套色機一部，大月光機三部，小月光機二部，打鋼機一部，壓榨機二部，鑄字爐五部，足踏爐一部，石印機四部，對線機裝金機各二部，西式信封機一部，工友四十餘人。

（四）新文化印刷社　該社創設於民國十一年，資本萬餘元，新蜀報原由該社承印，嗣該報自設印刷所，惟所有用具均在此社分用，該社工友有七十餘人。

（五）啓五印刷公司　該公司前名啓渝，資本萬餘元，鉛印用具全備，字架十餘付，印機對開者二部，共有工友八十人。

（六）博文印書館　該館原用孤兒院名義創辦，名大同印書館，嗣經美以美會接收後，始更名博文，歷任經理，均係教會中人，民國十九年因強迫工人儲蓄，曾激動風潮，該館資本計一萬餘元，鉛石印俱備，工友五十餘人。

（七）進化印書局　資本數千元，鉛印用具尚齊，工友十餘人。

（八）聖家書局　該局係天主教所辦，工作人員多係教徒，共約三十餘人。

（九）新民印書館　該館資本萬餘元，鉛石俱備，惟缺鑄字科，工友六十餘人。

（十）巴蜀印刷所　該所資本約三萬元，鉛石印俱備，工友共計一百六十餘人。

（十一）肇明印刷公司　該公司資本約萬餘元，鉛石印皆備，能製鋼版，其工廠亦爲特建，購有橡皮機一台。

（十二）競爭印刷公司　該公司資本約二萬餘元，鉛石印俱備，並能印鎔鐵上之花紋，兼製鉼鋼版，工友四十餘人。

（十三）二十一軍財政處印刷所　此係二十一軍於民國二十年專設，現分兩部：曰第一所，第二所。內部組織分總務、石印、鉛印三科。其石印機大小凡三部，鉛印機大小凡七部，裝訂機三部，工友一百二十餘人，爲渝中印刷機關之最大者。

（十四）四明印刷公司　該公司僅有鉛印無鑄字科，缺頭號字釘，工友三十餘人，範圍不大，資本約數千元。

（十五）餘慶印書館　鉛石印皆備，缺鑄字科，工友約四十餘人。

（十六）新蜀報印刷所　該所於二十二年四月成立，內部用具係與文化書局平分，僅有鉛印，工友五十餘。

（十七）合川印刷所　該所於二十二年六月創辦，其用具係由進化社分購，僅有鉛印，工友七十餘人，資本萬餘元。

以上所舉，爲重慶各印刷所之概況，各所工友薪資，技師由十二元至二十元，學生則由數角至一二元，各科領首由二十元至二十餘元不等，年終則視工人之勤惰，發給獎金半月或二三月，年來因市場蕭條，各局俱感困難，主方爲節省開支起見，常有開除工友之事，二十二年一年中因被開除而失業者不下數百人。

四　外商在華所設印刷工廠概況

外商在華所設印刷工廠，以日本籍者爲最多，蓋日人僑居我國者爲數甚衆，其商業上，教育上，日常生活上需用印刷品至多且切，故在華設立廠所，以便應用，茲將外商在華所設印刷工廠列表於后：

外商在華所設印刷工廠一覽表

廠名	國籍	所在地	設立年份	資本金（元）	營業品目
上海印刷會社	日	上海	一九一七	五〇〇、〇〇〇	石版、銅版印刷
中國樣皮版印刷公司	日	上海	一九二三	三、〇〇〇、〇〇〇	石版一般印刷
廬澤印刷所	日	上海	一九一一	五〇、〇〇〇	活版印刷
中田印刷公司	日	上海	—	—	—
英美出版公司	英	上海	—	—	—
崇文閣印刷所	日	漢口	一九二七	—	活版石版鉛版印刷
和濟印刷局	日	北平	—	一〇、〇〇〇	
光華美術印刷公司	日	天津	一九二〇	—	
東亞印刷大連工場	日	大連	一九一九	一、〇〇〇、〇〇〇	
滿洲日日新聞社	日	大連	一九〇七	五〇〇、〇〇〇	
遼東新報社	日	大連	一九〇五	五〇〇、〇〇〇	
日清印刷所	日	大連	一九二一	一〇〇、〇〇〇	
遼鞍印刷會社	日	遼陽	一九一九	一五〇、〇〇〇	
撫順印刷工場	日	撫順	一九一九	二〇〇、〇〇〇	
安東印刷所	日	安東	一九一九	二〇〇、〇〇〇	
營口印刷社	日	營口	一九一七	一〇〇、〇〇〇	
奉天印刷會社	日	瀋陽	一九二一	三〇〇、〇〇〇	
滿洲印刷會社	日	瀋陽	一九一九	二五〇、〇〇〇	
東洋印刷所	日	青島	一九一六	二〇、〇〇〇	
東泰號印學局	日	青島	一九二二	一四、〇〇〇	
泰山堂	日	青島	一九三〇	五、〇〇〇	
博進社印刷局	日	青島	一九二六	四、〇〇〇	
青島印刷株式會社	日	青島	一九一五	四〇、〇〇〇	
青島新報印刷所	日	青島	一九二四	五、〇〇〇	
大英烟公司印刷部	日	青島			

五　結論

我國印刷業近年來雖發展甚速，但以所用機器及材料多係舶來品，且國內缺乏專門人才，故尙不能盡量發展，就目前情形言，從事印刷事業者，對於下列各點，似須特別注意：

（一）普通印刷機器，國人雖均漸能仿造，以應國內印刷業之普通需要；然較精細之印刷機械，如高速率之輪轉機及精良之彩印機等，尙不能製造，亟須設廠仿製，以應急需。

（二）印刷材料中如油墨等，國人已能自製，惟捲筒紙等，國人自製之成品，多不堪用，亟須設法改良，以應急需。

（三）印刷技術方面，因一般工人程度之低劣，進步甚遲，目前急須有一專門研究印刷技術之學術團體，從事培植專門人才。

（四）我國印刷業與國外相較，最感困難之點，在漢文字數之無標準。常用字數，計八千至九千枚之多，故排字一門，迄無機械可以代替，其間光陰與材料之糜牲，不可數計。亟應效法日本，將漢字加以整理，制定標準字量，同義之字，去其冷

僻者。庶幾印刷業與讀者俱能便捷。

第二目　油墨工業

印墨與紙，爲印刷業所不可須臾離者，蔡倫造紙，盡人所知；而印墨之發明，則史未詳載。惟國史志謂：唐末益州（今之四川成都）始有墨版，墨版之印刷，必有印墨，由是知吾國唐代已有印墨矣。至元時吾國印墨與印刷術同時傳入歐洲，西籍載之綦詳，美國哥倫比亞大學教授嘉德氏所著中國印刷術之發明（The Invention of Printing in China: By Thomas Francis Carter）言之尤爲確切。依常理言，印墨之製造，中國既積有千餘年之經驗，其事業之發達，似宜勝於歐美，而其盛況，更宜在世界印墨業中首屈一指。但實際則不然。蓋歐人既吸其理，而宏其用，其結果之優良，乃什百倍於中國。海禁既開，外人紛至，清嘉慶中，歐洲宣教師更挾改革成功之印刷術，還諸發源地，同時亦將歐製之印刷油墨輸入焉，此爲歐製印墨（卽油墨）入中國之最初歷史。

我國新式印刷事業，突飛孟晉，而外國油墨之進口額，亦隨之日與月盛。至近數年，其進口額之劇增，尤足驚人。歐洲宣教師初時僅以鉛印術輸入中國，所用油墨，僅黑色而已。繼則盛行彩色石印等各種新印刷術，於是彩色油墨，亦應需要而輸入。彩色油墨大抵來自德日兩國，歐戰之前，美商之愼豐洋行（The California Ink Co.）墨於中國印刷事業，日趨發達，用墨之額，有增無已，乃先派員來華調查，越三月，卽在上海設行，努力推銷其貨品。惟是德貨油墨，在上海之市場，久已占有地位，故與之競爭，頗不易也。

洎乎歐洲大戰，於民三（一九一四）八月一日開始後，德意志以全力爭勝於歐洲戰場，無暇顧及其遠東之貿易。吾國印刷界之用德貨油墨者，大起恐慌，來源將絕，價格驟漲。本國既無可用之出品，自不得不改用別國貨物，以爲之代。美商得此良機，乃大施其商業手段，營業陡進，有供不應求之勢。故此時除原有之愼豐洋行外，更增設利達洋行，以資力之雄厚，貨品之適用，而得中國印刷界之信用。至英日諸貨，市上雖略有所見，而終難與美貨相頡頏也。

中國油墨業之發軔，亦在歐洲大戰之時。民國五年之後，上海印刷界中先進者，鑒於墨價之飛漲，及輸入額之澎湃，乃紛紛創設製墨廠，是爲吾國製墨廠之嚆矢。然因規模太小，出貨甚多，營業不振，時起時歇，毫無成績可言，誠可慨也。

至民國十年，上海商務印書館聘得德國製墨技師勃羅門氏（H. Blume）特闢專部，從事製造各種膠版、石印、凹版、三色版、鉛版等油墨。不二年，成績卓著，所出各貨，不亞於舶來品。未幾，勃氏返國，該部便歸華人主持，關於技術方面，更加改良，最近又添製影寫版油墨，出品完美，足抵外貨，中國新起之油墨業，而有此成績，誠難能而可貴也。年來該館所製油墨，出貨日多，除供自用之外，兼能出售，以應各印刷廠之求，此亦吾國油墨業之好現象也。

繼上海商務印書館而起者，有中原油墨廠及鑫生油墨廠二家，設備尙稱完美。所可注意者，則商務印書館、中原油墨廠及鑫生油墨廠三家所製油墨之原料，均來自海外，蓋國內製造油墨原料之業，尙未發達也。

民國十五年間，上海梵王渡始有中美製油化學工業公司之倡設，製造油墨之外，兼造墨粉（Dry Colour）及凡立水（Varnish）等原料，是爲吾國最完備之印刷油墨製造廠，惜於十六年冬，不戒於火，悉成灰燼，此實吾國印刷油墨業莫大之厄運也。

吾國油墨業，自辛亥革命以來，日漸發達，進口之額雖有增無減，本國出品仍繼長增高，可見其前途有極大之希望。惟德美諸商，鑒於遠東印刷油墨業之大有可爲，疊種種商業競爭之手段，以達其壟斷在華市場之目的，誠爲吾國油墨業之

巨敵。

欲吾國油墨業之發展，除研究工廠管理，以求出品精良，並設法擴充資本，以穩固廠基外，尤須注意者，厥有二事：

（一）自造油墨原料，以抵制外貨。墨粉與凡立水二者，爲印刷油墨業之基本原料。近年以國內製造廠家日增，大有求過於供之勢。然其貨均來自德美諸國，近年來進口之數，與日俱增。萬一外貨來源斷絕，或外人有意操縱，則吾國油墨業，勢必受其影響，而難免停頓。是以自製油墨原料，殊爲要圖。

（二）培植油墨業專門人才，以圖改進。油墨製造，係專門事業，技術方面，自須用專門人才。吾國油墨及原料之進口額，歷年有增，本業之前途，當可漸見發皇。在過去數年中，吾國油墨業本屬萌芽時代，工人多無訓練，專家更無可得。然今非昔比，一方各國在遠東商場競爭滋烈，一方正須努力提倡國貨，以故油墨業專門人才之培植，更不可須臾緩矣。

第十六節　服用品工業

本年自實業部發出各種工業調查表寄到各省後，已經調查寄還之表，頗屬不少。其中關於服用品工業一類，亦有少數省份不曾寄到，亦有寄到之省份而有多少縣份付之缺如者，亦多有各縣情形，僅述及城市而忽略鄉村者，比比皆是。茲祇能照調查表上所記及者，分別錄之如下：

第一目　成衣業

江蘇省成衣業一覽表

縣別	家數（家）	職工（名）	資本總額（元）	全年產量（件）
崇明	八九	三九六	六、〇八〇	二七、七八〇
蕭縣	一七	八四	一、七〇〇	一二、〇〇〇
泗陽	七	二八	七〇〇	四、六二〇
碭山	一〇	四五	二、五〇〇	三、〇〇〇
丹陽	五〇	三四〇	五、〇〇〇	一〇、〇〇〇
金壇	四二	一二三	——	——
句容	一二	五七	三、六〇〇	一七、〇〇〇
溧水	五二	二四六	四、六八〇	六五、一六〇
松江	一三六	六七四	一二、二〇〇	——
南匯	二二六	一、〇五八	一六、七四〇	二六、四〇〇
奉賢	九一	五三一	一、六〇〇	七三、〇〇〇
川沙	四二	一九三	——	——
吳江	一四二	六七五	一一、四〇〇	——
宜興	三二	三八六	一、三〇〇	——
靖江	二一	一〇〇	二、一〇〇	六、八〇〇
如皋	一一五	三〇七	——	——
泰興	一〇〇	六〇〇	三五、〇〇〇	一一二、〇〇〇
漣水	三五	一〇三	二、一二〇	一五、四〇〇
江都	三八	一、二一八	二九、三七〇	一、一八九、〇〇〇
泰縣	一〇九	五六三	一九、四〇〇	一八二、〇〇〇
高郵	四二	三三六	一二、六〇〇	——

縣別	家數(家)	職工(名)	資本總額(元)	全年產量(件)
豐縣	四五	六七	——	一四、六七〇
沛縣	八	二四	四〇〇	四、九六〇
宿遷	四三	一五二	六〇〇	三六、〇〇〇
贛榆	——	——	——	一〇〇、〇〇〇
江浦	三五	二六四	二、六二〇	五一、五〇〇
青浦	一七三	三四九	三、五〇〇	——
吳縣	四〇一	二、八四〇	五四、三八〇	——
崑山	一六六	八二五	一一、一〇〇	一五六、二〇〇
無錫	二七九	一、八九五	一二九、〇六四	——
江寧	九〇〇	五、〇〇〇	三一、五〇〇	——

浙江省成衣業一覽表

縣別	家數(家)	職工(名)	資本總額(元)	全年產量(件)
杭縣	四五〇	六〇〇	六〇、〇〇〇	——
富陽	三〇	一三〇	——	——
餘杭	五〇	五五〇	三、〇〇〇	——
於潛	二〇	四〇〇	三、〇〇〇	三〇〇
昌化	六三	二六三	——	六八、九〇〇
武康	二九	一二四	二、一五〇	一、〇八〇
安吉	二一	六八	四二〇	二、七五〇

縣別	家數(家)	職工(名)	資本總額(元)	全年產量(件)
孝豐	三〇	二六〇	一、八〇〇	六六、〇〇〇
鄞縣	二七六	二、六〇八	六八、一九〇	九〇〇、〇〇〇
南田	三二	九六	——	——
紹興	三〇〇	一、二〇〇	二、〇〇〇	一一〇、〇〇〇
黃巖	五〇〇	一、〇〇〇	二五、〇〇〇	五〇〇、〇〇〇
衢縣	四〇	二四〇	七〇〇	——
江山	七五	五五〇	六、〇〇〇	——
蘭谿	一一〇	一、〇八五	二二、〇〇〇	四〇〇
永康	五八	二六一	八、七六〇	一五、一四〇
武義	四六三	五、五五〇	九二、六〇〇	——
湯溪	一一	三〇	——	——
分水	七	二八	三五〇	——
青田	七〇〇	三、〇〇〇	二、五〇〇	二四五、〇〇〇
縉雲	一三〇	三九〇	三、四〇〇	六八、〇〇〇
松陽	三〇	一二〇	一、五〇〇	三二、四〇〇
遂昌	二〇	六〇	二、〇〇〇	——
雲和	三〇	一六五	——	——
宣平	五	二四	七〇〇	——
樂清	二五	一二〇	三、二五〇	七、五〇〇
泰順	二〇〇	六〇〇	——	三六〇、〇〇〇

江西省成衣業一覽表

縣別	家數(家)	職工(名)	資本總額(元)	全年產量(件)
南昌	三〇〇	一、八〇〇	六〇、〇〇〇	—
泰和	五〇	二一二	八、七五〇	一五一、二〇〇
泷川	六〇	七二〇	六、〇〇〇	—

福建省成衣業一覽表

縣別	家數(家)	職工(名)	資本總額(元)	全年產量(件)
長泰	二	六	—	—
大田	五	一五	七五〇	—
浦城	二六	一二一	一、三〇〇	二三、九〇〇
平潭	四	一〇	三〇〇	一、二〇〇
福鼎	六〇	二四〇	—	—
松溪	五九	二〇八	四、二二〇	六四、〇〇〇
華安	五〇	二七八	一〇、〇〇〇	九一、二五〇

廣東省成衣業一覽表

縣別	家數(家)	職工(名)	資本總額(元)	全年產量(件)
台山	七	五二	一、一四〇	六、六〇〇
雲浮	一二八	三二〇	—	—
龍川	三五〇	一、四五〇	七、〇〇〇	二二五、〇〇〇
和平	二三	一三二	三、二〇〇	九、八四〇

縣別	家數(家)	職工(名)	資本總額(元)	全年產量(件)
陽山	二五	一二五	—	—
陽春	一二	七二	二、四〇〇	—
樂會	二五	一三五	七、五〇〇	一五〇、〇〇〇
感恩	一七	四〇	一、五三〇	—
防城	四	—	—	—

廣西省成衣業一覽表

縣別	家數(家)	職工(名)	資本總額(元)	全年產量(件)
邕寧	三〇〇	九〇〇	二、五〇〇、〇〇〇	五〇〇、〇〇〇
隆山	五	一〇	一、五〇〇	一、八六〇
扶南	二八五	四二〇	五六、〇〇〇	一四〇、〇〇〇
隆安	一五	三〇	—	—
岑溪	二〇	五〇	六、〇〇〇	一九、〇〇〇
雒容	四二	八四	八、四〇〇	—
龍勝	一一	五四	三、三〇〇	三、三〇〇
鬱林	六	五〇	一、八〇〇	二〇、四〇〇
博白	四〇	一八八	六、〇〇〇	一、九六〇
陸川	四二	七七	一、〇〇〇	四、五〇〇
來賓	二	六	一、〇〇〇	七〇〇
賀縣	一五	四五	三、〇〇〇	三六、〇〇〇
天河	一三	五二	一、二〇〇	九、三六〇

縣別	家數(家)	職工(名)	資本總額(元)	全年產量(件)
河池	三〇	八〇	—	—
鎮結	一五	三〇	三、六〇〇	一二、〇〇〇
寧明	二〇	二三	—	—
思林	四	六	四〇	一〇〇
養利	八	—	一六〇	一、六〇〇
西林	四	八	四〇〇	—
上金	一一	三五	一、〇〇〇	—

湖南省成衣業一覽表

縣別	家數(家)	職工(名)	資本總額(元)	全年產量(件)
長沙	四一五	三、三八〇	一、六八九、九〇〇	—
安化	八〇	四、〇五〇	六、四〇〇	三、二〇〇
岳陽	三五	三六〇	七、〇〇〇	—
平江	一六八	一、五五〇	三、二〇〇	一六、〇〇〇
邵陽	八四	四四一	二五、二〇〇	—
沅江	八	七二	八、五〇〇	—
湘鄉	四〇	一九〇	四、五〇〇	三五、〇〇〇
瀏浦	六六	一八九	五、〇一〇	—
永興	一一	六三	一、一五〇	一五、〇〇〇
安仁	二二	一三八	九、五〇〇	—
汝城	一二	六〇	二、〇〇〇	四、〇〇〇

縣別	家數(家)	職工(名)	資本總額(元)	全年產量(件)
保靖	一〇	四〇	四二〇	—
龍山	五	二二	六〇〇	二、五〇〇
酃縣	四	二〇	一二〇	—
桂陽	二〇	六〇	—	六、八〇〇
古丈	四	一八	六四〇	六〇〇
藍山	九	三四	八〇〇	一〇、二〇〇
東安	四九	二四八	一、八〇〇	三四、三〇〇
綏寧	八	五〇	一、〇〇〇	五〇、〇〇〇
鳳凰	一〇	九〇	四、〇〇〇	—
晃縣	八	六一	一、二三〇	七五六
新化	二六	六五	五、二〇〇	一〇、四〇〇
華容	八	一一二	四、〇〇〇	四、五〇〇
寧鄉	一二	四八	九六〇	二〇、一二〇
永綏	七	三四	七〇〇	—
臨澧	一〇	五九	八〇〇	—
郴縣	二七	一一五	二、〇〇〇	—

河南省成衣業一覽表

縣別	家數(家)	職工(名)	資本總額(元)	全年產量(件)
通許	六	一七	九〇	二、七〇〇
杞縣	五	二七	一、五〇〇	七、〇〇〇

鄢陵	七	三二	八三〇	七、〇〇〇
禹縣	七	三五	一、〇五〇	一〇、五〇〇
寧陵	八	一二	八〇〇	一、九二〇
鹿邑	一二	四五	二、四〇〇	三〇、〇〇〇
考城	三	一三	一八〇	——
西華	八	三四	二、〇〇〇	——
太康	五	三〇	一、二〇〇	八、〇〇〇
臨潁	一三	三九	一九五	二六、〇〇〇
安陽	六〇	一四五	一八、〇〇〇	——
內黃	二	一六	三〇	二、五〇〇
延津	二	一〇	一五〇	九六〇
原武	三	二二	二二五	七、〇〇〇
溫縣	八	三〇	九六〇	——
陝縣	一六	六四	六四〇	一三、〇〇〇
孟津	五	二二	七五〇	一〇、〇〇〇
新安	二	七	一五〇	一、〇〇〇
嵩縣	一五	——	三、七五〇	——
闕鄉	五	四〇	二、二〇〇	六、五〇〇
寶豐	三	一九	六〇〇	一、五〇〇
伊陽	三	一二	七五〇	三、〇〇〇

信陽	一〇〇	三一〇	五、六〇〇	三〇〇、〇〇〇
鄧縣	四五	二二五	一二、二五〇	四六、〇〇〇
新野	五	四〇	一、〇〇〇	三、〇〇〇
舞陽	八	四二	一、六〇〇	一二、〇〇〇
汝南	二七	二七〇	一三、五〇〇	——
正陽	一二	四八	一、二〇〇	一二、〇〇〇
確山	二	一四	九〇〇	四、〇〇〇
密縣	六	二六	二、四〇〇	一四、〇六〇
永城	三五	一七五	四、五五〇	六三、〇〇〇
項城	八	三六	四八〇	六、三二〇
虞武	九	五三	七、二〇〇	五、七〇〇
氾水	四	八	——	一、〇〇〇
泌陽	八	二八	四〇〇	一一、二〇〇
洛寧	六	三〇	一、二〇〇	六、四八〇
澠縣	一二	五二	二、〇〇〇	——
武涉	四	二六	四〇〇	二、八〇〇
陽武	三	一九	——	——
扶溝	五	二五	一、二〇〇	三、〇〇〇
博愛	六	四八	九〇〇	五、四〇〇
陳留	三	三六	四五〇	七、五六〇

息縣	一〇	一一〇	一、六〇〇	七、五〇〇

河北省成衣業一覽表

縣別	家數(家)	職工(名)	資本總額(元)	全年產量(件)
阜城	三	四七	五五〇	—
寧津	四	一九	三、〇〇〇	—
保定	七七	九六三	三、八三〇	—
徐水	二	四	一〇〇	六〇〇
獲鹿	五	三五	六〇〇	六、〇〇〇
鐵嶺	二	八	四〇〇	七五〇
元氏	五	二二	五、〇〇〇	一、六七五
晉縣	六	一七	一、九〇〇	七、三〇〇
定縣	九	三一	一、三五〇	五、四〇〇
深澤	五	一五	五〇〇	三、〇〇〇
南樂	六	一八	—	六〇〇
滑縣	二〇	六〇	一、四〇〇	一四、四〇〇
曲周	二	八	四〇〇	一、〇〇〇
邯鄲	七	三九	一、五〇〇	二、一〇〇
棗強	五	二〇	五〇〇	三、〇〇〇
正定	一六	五五	一、七五〇	—
行唐	六	二四	三〇〇	五、四〇〇

尉氏	九	三〇	六〇〇	一一、〇〇〇
開封	三	一〇	三〇〇	三、〇〇〇
戚城	四	二五	四一〇	四、三一〇
睢縣	一二	八六	三、〇〇〇	一五、〇〇〇
淮陽	一五〇	三〇〇	一五、〇〇〇	六六、〇〇〇
襄陽	七	一七	四五〇	三、六〇〇
尼葛	五	五	六〇〇	五、五〇〇
民權	九	四一	二七〇	—
湯陰	四	八	三〇〇	三、九二〇
臨漳	五	三三	四〇〇	一、五〇〇
獲嘉	二	六	—	—
輝縣	五	四〇	一、五〇〇	五、二五〇
滑縣	一〇	一二〇	四、〇〇〇	六、五〇〇
修武	一二	六〇	—	二五、二〇〇
盧氏	六	六九	一、二〇〇	一九、八〇〇
內鄉	三	二五	八〇〇	一、二〇〇
葉縣	六	二一	五〇〇	三、五五〇
上蔡	一四	一四〇	四、二〇〇	一、二〇〇
潢川	二四	七二	一、八〇〇	一四、四八〇
固始	四〇	一七〇	—	—

贊皇	二	八	二、二〇〇	七〇〇
涿源	二五	七三	——	九、二〇〇
曲陽	六	一八	——	五、四〇〇
大名	一四	一三六	五〇〇	二〇、四〇〇
邢臺	四九	一八五	一八、〇〇〇	二八、三〇〇
鉅鹿	六	四二	一、二〇〇	二、四〇〇
內邱	二	四	——	一、〇五〇
永年	九	三〇	四五〇	四、八〇〇
肥鄉	二	七	三〇〇	一、五〇〇
成安	三	一二	一五〇	九〇〇
磁縣	八	四〇	七、一〇〇	一七、五〇〇
固安	六	三八	三、一〇〇	五、〇〇〇
冀縣	二八	一九〇	三、〇〇〇	六〇、〇〇〇
隆平	六	二三	三、〇〇〇	一二、〇〇〇
靜海	二四	八七	三、〇〇〇	——
寧津	五	一〇	五〇〇	——
吳橋	二	二一	三、〇〇〇	三、二〇〇
故城	九	二八	一、三〇〇	九、〇〇〇
東光	三	七	一、八〇	九六〇
文安	三	一九	六、〇〇〇	三、六〇〇

清苑	二二	一九六	四〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇
定興	四	二五	八〇〇	一、二〇〇
新城	一一	三九	三、三〇〇	一一、五五〇
唐縣	四	一三	五〇〇	六、七〇〇
蠡縣	一九	七九	一、九〇〇	二三、〇〇〇
安國	四〇	三二〇	——	——
束鹿	九	五九	一六、八〇〇	一、三三〇
高陽	五	二五	七五〇	七、〇〇〇
衡水	四	一六	三二〇	一、〇〇〇
晉寧	一	一四	八、〇〇〇	五、一〇〇
順義	七	一七	三九〇	四、〇〇〇
南宮	二二	一二三	五、〇〇〇	二四、九〇〇
新河	三	二〇	一五〇	——
趙縣	二	一六	四、〇〇〇	二、四〇〇
高邑	四	八	一、〇〇〇	二、四四〇
良鄉	五	七	一、二〇〇	——
霸縣	五	一〇	一、〇〇〇	四、五〇〇
寶坻	八	三五	四一〇	三、〇〇〇
房山	一	七	一、五〇〇	一、六〇〇
石門	四六	一九七	四、〇〇〇	四二、四八〇

山東省成衣業一覽表

縣別	家數(家)	職工(名)	資本總額(元)	全年產量(件)
萊蕪	一二	七七	四、八〇〇	一九、二〇〇
惠民	八	五一	四、〇〇〇	一六、〇〇〇
樂陵	三	二七	三六、〇〇〇	四、五〇〇
霑化	一四	一〇〇	四、九〇〇	—
蒲臺	一〇	四〇	一、五〇〇	一〇、〇〇〇
商河	三	一三	四五〇	—
寧陽	四	二四	三五〇	九〇〇
蒙陰	三	一四	三〇〇	五〇〇
曹縣	三五	三六七	—	一二、六〇〇
單縣	九	五八	三、六〇〇	三、六〇〇
定陶	一〇	四〇	一五〇、〇〇〇	二六、四〇〇
鄆城	八	三五	八〇〇	一、三〇〇
聊城	五	二〇	二、五〇〇	三、七五〇
茌平	六	四六	一、八〇〇	三、六〇〇
冠縣	三	一七	一、〇〇〇	二、一〇〇
臨清	二五	一五〇	七、五〇〇	二、九〇〇
邱縣	二	八	一、一〇〇	二、四〇〇
總縣	二二	一〇〇	二、〇〇〇	一五、八四〇

平原	六	三〇	九〇〇	一、五〇〇
臨邑	四	一二	一、二〇〇	一、六〇〇
禹城	五	三五	二、八〇〇	一、二〇〇
東平	四	一一	二、〇〇〇	三、〇〇〇
東阿	六	一二	一、二〇〇	三、九六〇
陽穀	八	四〇	四、〇〇〇	一、五〇〇
壽張	二〇	六〇	一〇、〇〇〇	一八、〇〇〇
黃縣	二一	一二六	八、四〇〇	一八、九〇〇
文登	四	一八	八〇〇	—
昌邑	八	三九	四、〇〇〇	一二、〇〇〇
膠縣	五四	三三七	一三、五〇〇	—
臨淄	一三	四五	三、九〇〇	三、四〇〇
廣饒	二一	六四	四、一〇〇	三、五〇〇
昌樂	四	一六	一、二〇〇	二、〇〇〇
日照	八	四〇	一、六〇〇	八、五〇〇
青島(市)	二二六	一、三六三	二五、八〇〇	—

山西省成衣業一覽表

縣別	家數(家)	職工(名)	資本總額(元)	全年產量(件)
大原	三四	三四四	一二、九一〇	六九、六五〇
興縣	五	二五	二〇〇	一、〇八〇

縣別	家數（家）	職工（名）	資本總額（元）	全年產量（件）
孝義	二	一〇	一〇〇	一、五〇〇
臺垣	四	一六	四〇〇	二、四〇〇
左雲	五	一五	五〇〇	五五〇
寧武	三	一二	五二五	一、五五〇
大同	七〇	五四〇	三、五〇〇	七五、六〇〇
陵川	三	一二	一五〇	一、八〇〇
崞縣	七	三五	七〇〇	三、九〇〇
河曲	五	三五	六〇〇	一九、九五〇
臨晉	二	二二	四〇〇	三〇〇
穆山	二	一一	四〇〇	一、五〇〇
曲沃	二四	八三	二四〇	——
翼城	七	二六	——	——
隰縣	三	一六	二五五	——
垣曲	三	一三	三〇〇	二、四一五

察哈爾省成衣業一覽表

縣別	家數（家）	職工（名）	資本總額（元）	全年產量（件）
張北	二	一二	四〇〇	三、六〇〇
萬全	八	二七	一、二〇〇	四、四二〇
康保	一	二	二〇	一〇〇
懷來	一六	七二	八〇〇	一六、八〇〇

縣別	家數（家）	職工（名）	資本總額（元）	全年產量（件）
涿鹿	七	四八	七〇〇	七、〇〇〇
商都	七	二五	一、五〇〇	一四、〇〇〇
張家口（市）	一二〇	六三〇	七、〇〇〇	一八〇、〇〇〇

寧夏省成衣業一覽表

縣別	家數（家）	職工（名）	資本總額（元）	全年產量（件）
寧夏	五二	三一二	二六、〇〇〇	一一、五〇〇
靈武	八	四四	八〇〇	——
鹽池	二	一一	二二〇	一、三〇〇
平羅	八	四八	一、〇〇〇	四、〇〇〇
中衛	一五	一二五	二、五〇〇	一、六二〇

第二目　製帽業

江蘇省製帽業一覽表

縣別	家數（家）	職工（名）	資本（元）	出品	全年產量（頂）	單位售價（元）
江寧	一四〇	一、五〇〇	——	中國草帽	三〇、〇〇〇	一·四〇
松江	三	七三	一、〇〇〇	緞帽、布帽	二、〇〇〇	〇·三〇
吳江	四	二〇	二三〇	瓜皮帽	一、四〇〇	——
靖江	四	一四	八〇〇	中式帽	一七、〇〇〇	——
如皋	六	四九	四、一〇〇	草帽、緞帽	五、〇〇〇	——
江都	三五	三〇	三〇、〇〇〇	男帽、女勒	二〇、〇〇〇	——
泰興	九	八五	六、七五〇	緞帽、絨帽	三、二〇〇	一·四〇

縣別	家數(家)	職工(名)	資本(元)	出品	全年產量(頂)	單位售價(元)
泰縣	二四	一〇八	一三、九五〇	緞帽、絨帽、草帽	三一、〇〇〇	〇·七五
宿遷	六	五〇	五、〇〇〇	套帽、便帽	二〇、〇〇〇	一·〇五
贛榆	三	六	一五〇	便帽	一、六〇〇	〇·五〇
吳縣	一〇六	三八五	五九、七〇〇	男帽、女帽、童帽	二六〇、〇〇〇	—
無錫	三五	三四二	一〇、一五〇	緞帽、布帽	—	〇·七五
碭山	一	六	三〇〇	便帽	一、二〇〇	—

浙江省製帽業一覽表

縣別	家數(家)	職工(名)	資本(元)	出品	全年產量(頂)	單位售價(元)
杭縣	三一	二〇〇	二二〇、〇〇〇	絨帽、草帽	—	—
富陽	一	七	一、〇〇〇	男帽、女帽	七、五〇〇	〇·〇三
鄞縣	三〇	二四〇	一七、四〇〇	便帽、草帽	一、八〇〇、〇〇〇	—
紹興	八〇	四二八	二〇、〇〇〇	男帽、女帽	二〇〇、〇〇〇	—
黃巖	四〇、一〇〇	六二、〇五〇	一七、〇〇〇	緞帽、呢帽、布帽、草帽	一、〇八〇、〇〇〇	〇·八〇
衢縣	四	一四	七〇〇	普通帽	—	—
蘭谿	八	六四	一六、〇〇〇	西瓜帽	二、〇〇〇	一·〇〇

湖南省製帽業一覽表

縣別	家數(家)	職工(名)	資本(元)	出品	全年產量(頂)	單位售價(元)
長沙	四	八四	一四、五〇〇	便帽、制帽	—	一·五〇
常德	四	一二	二、〇〇〇	便帽	五〇〇	〇·八〇
平江	三〇	一二〇	一五、〇〇〇	便帽、制帽、童帽	一、二〇〇、〇〇〇	—
邵陽	二〇	一二〇	八、〇〇〇	便帽、制帽、衛生帽	—	—
臨湘	五	三〇	二五〇	粗大帽	一〇、〇〇〇	—
新化	一〇	三〇	二、五〇〇	舊式帽	八、〇〇〇	〇·七〇
寧鄉	二	八	四〇〇	男女帽	三、〇〇〇	〇·六〇
桂陽	六	一八	二五〇	瓜帽、軍帽	一五、〇〇〇	〇·七五
鳳凰	四	三二	二、〇〇〇	軍帽、禮帽	八、四〇〇	—
永綏	四	一八	一二〇	布帽	—	—

河南省製帽業一覽表

縣別	家數(家)	職工(名)	資本(元)	出品	全年產量(頂)	單位售價(元)
滎陽	七	一六一	七三五	草帽	一、一五九、二〇〇	一·〇〇
新野	三	二五	四五〇	冬帽、夏帽	七五、〇〇〇	一·〇〇
汝南	二三	一四二	一三、八〇〇	便帽	三六四、八〇〇	〇·五〇
廣武	六、二〇〇	二、二〇〇	五、五〇〇	草帽	五〇二、七〇〇	〇·一〇
汜水	一	一三	五〇〇	粗帽、草帽	一〇、八〇〇	〇·三〇
杞縣	四	一四	六〇〇	便帽	一三、〇〇〇	—
鹿邑	二	四〇	一一、〇〇〇	草帽、絨帽	二八、〇〇〇	〇·八四
西華	二	一〇	一五〇	帽襯	—	〇·一八
太康	四	三〇	一、七〇〇	平頂帽	二五、〇〇〇	〇·一六
桐柏	三〇	—	三、五〇〇	竹笠帽	—	〇·〇九
尉氏	二	八	二四〇	綾帽、絨布帽	四、〇〇〇	〇·二七

新鄭	二	三	一、〇〇〇	便帽	六、七五〇	〇·五五
睢縣	一	三	二一〇	同右	一、五〇〇	〇·三〇
許昌	一五	一五七	二一、三五〇	小帽、草帽	九、〇〇〇	〇·五八
長葛	五	——	八〇〇	便帽	八、五〇〇	〇·一五
臨漳	一	四	五〇	綾緞布帽	三〇〇	〇·二〇
輝縣	六	五九	二、五〇〇	布帽、緞帽	六二、〇〇〇	〇·三〇
潢川	四	一六	一、六〇〇	瓜皮帽	七、三四四	〇·四二
固始	一〇	九〇	五、〇〇〇	便帽	一五〇、〇〇〇	〇·二〇
息縣	二	——	二一〇	布呢緞帽	三、〇〇〇	〇·三〇

河北省製帽業一覽表

縣別	家數（家）	職工（名）	資本（元）	出品	全年產量（頂）	單位售價（元）
青縣	二	四	四〇〇	便帽	七二〇	〇·八〇
保定	三二	二三二	二四、二一〇	草帽、緞帽、呢帽、布帽	四六、三〇〇	一·〇〇
南樂	二五	一三五	三、三五〇	草帽	三五、〇〇〇	〇·三〇
清豐	一六	八〇	八、〇〇〇	草帽、布帽等	三四、三五〇	〇·二〇
濮陽	六	四二	一、八〇〇	帽盔	三〇、〇〇〇	〇·三〇
文安	四	二〇	五、〇〇〇	同右	六、〇〇〇	〇·八〇
清苑	二〇	一七〇	四〇、〇〇〇	便帽、草帽	三〇〇、〇〇〇	〇·八〇
雄縣	三	二〇六	三、三〇〇	草帽、紙帽	一、四四〇	三·〇〇
安國	四	三五	六、一三〇	便帽、草帽、絨帽	八〇、〇〇〇	——

東鹿	二	四二	三、三五〇	帽盔、皮帽等	二、四三八	〇·五五
滦源	二	六六	九、〇〇〇	毡帽	九〇、〇〇〇	——
大名	五	七五	一、〇〇〇	帽	三五、〇〇〇	一·〇〇
東明	三	五	六〇〇	同右	四、〇一〇	〇·四〇
永明	三	一〇	三〇〇	便帽	二、〇〇〇	〇·三〇
葛縣	二	——	二、〇〇〇	同右	五、〇〇〇	〇·三
長子	四	二四	六四〇	便帽、軍帽	三、六〇〇	〇·四〇
大同	六	一一〇	一、五〇〇	皮帽、便帽	三、一〇〇	一·〇〇
渾源	六	三一	一、五〇〇	毡帽	一〇、〇〇〇	〇·三〇

山東省製帽業一覽表

縣別	家數（家）	職工（名）	資本（元）	出品	全年產量（頂）	單位售價（元）
青島（市）	一五	四九	三、四三〇	草帽、緞帽、呢帽	——	——
禹城	三	一五	一、五〇〇	制帽、便帽	六、〇〇〇	〇·四〇
昌邑	四、〇〇〇	五、〇〇〇	——	草帽綫	二、一六〇、〇〇〇	〇·一〇
膠縣	五	五六	七三〇	緞帽、毡帽	——	一·三〇

察哈爾省製帽業一覽表

縣別	家數（家）	職工（名）	資本（元）	出品	全年產量（頂）	單位售價（元）
宣化	五	三七	二六、〇〇〇	毡帽	二〇、〇〇〇	〇·五〇
懷來	一	九	一、五〇〇	同右	六、六〇〇	〇·三〇
涿鹿	三	四五	一、二〇〇	毡帽頭	三六、〇〇〇	〇·三一

其他省製帽業一覽表

省名	縣名	家數（家）	職工（名）	資本（元）	出品	全年產量（頂）	單位售價（元）
江西	浮梁	三	一〇	四三〇	瓜皮帽	六、〇〇〇	〇·〇四
福建	浦城	五	三五	三三〇	草帽、瓜皮帽	六五、〇〇〇	——
廣東	陽山	一五	一五	九〇〇	竹製雨帽	——	〇·一五
廣西	扶南	七〇	——	一四〇	笠帽	二一、〇〇〇	〇·〇三
同右	天河	三六	——	六〇〇	草帽	七、二〇〇	一·一〇
寧夏	靈武	六	九	——	絲帽、布帽呢帽茂茂	——	——
同右	中衛	二	一八	六〇〇	草帽、布帽	二、一八〇	〇·一五
青海	西寧	三一	二六〇	六一五	小帽、毡帽	三六、〇〇〇	一·〇〇

第三目　製鞋業

江蘇省製鞋業一覽表

縣別	家數（家）	職工（名）	資本（元）	出品	全年產量（雙）	單位售價（元）
崇明	三一	六六	一、三〇〇	夾棉鞋	一三、〇〇〇	一·八〇
海門	二	八	八〇〇	緞鞋、呢鞋、皮鞋	一〇、〇〇〇	一·八〇
蕭縣	三	一三	三〇〇	單鞋、夾鞋、棉鞋	三、〇〇〇	一·七〇
碭山	五	一三	二、三五〇	布鞋	一、三五〇	——
丹陽	六	四六	三〇〇	皮鞋、布鞋	一〇、〇〇〇	——
金壇	八	三一	二、七〇〇	鞋	——	——
句容	七	三〇	四、〇〇〇	翻鞋	一四、〇〇〇	一·三〇
溧水	三	一二	一、六三〇	布鞋、皮鞋、球鞋	二、一六〇	——
松江	三	三六	九〇〇	各式鞋	四、四〇〇	——
南匯	七三	二六〇	九、六〇〇	翻鞋	九、九〇〇	——
泰賢	三〇	一三三	六、〇〇〇	布緞絨呢皮等鞋及翻鞋	一八、〇〇〇	二·〇〇
川沙	四	一三	三、三〇〇	鞋子	一七、〇〇〇	一·三五
吳江	三一	一四六	七、七〇〇	同右	一〇、〇〇〇	——
宜興	七	三九	二、八〇〇	皮、棉、布鞋等	三三、〇〇〇	二·〇三
靖江	四	一四	八〇〇	布鞋、皮鞋	五、一〇〇	——
如皋	三四	一一八	五、八三〇	各式鞋	——	——
泰興	一〇	五五	二、三〇〇	皮、絨、緞鞋	四、〇〇〇	——
江都	八八三	二、一三〇	三、四三〇	布鞋、皮鞋、草鞋、麻鞋	四五、四三〇	——
泰縣	一六	五七	三、〇〇〇	便鞋、皮鞋	一四、二六〇	——
高郵	三	一四六	一〇、四〇〇	男女各鞋	——	一·三〇
沛縣	四	一二	一四〇	圓口及平舌鞋	六四〇	一·三〇
宿遷	一七	二六七	四、〇〇〇	棉、單鞋	一五、一〇〇	〇·八五
贛榆	——	——	——	草履	三〇〇、〇〇〇	〇·一〇
江浦	三	七	二〇〇	男女鞋	——	一·三〇
青浦	一三	四九	三、〇〇〇	鞋皮靴	——	二·三〇
吳縣	二六	九〇六	四二、四〇〇	鞋靴	——	——
崑山	四	一〇	七〇	布鞋、皮鞋	——	一·三〇
無錫	一	四	一〇〇	布鞋	三〇〇	〇·九〇

浙江省製鞋業一覽表

縣別	家數（家）	職工（名）	資本（元）	出品	全年產量（雙）	單位售價（元）
江寧	一九	五六〇	六、〇〇〇	鞋靴	二一〇、〇〇〇	五·〇〇
杭縣	九〇	二、三〇〇	一〇〇、〇〇〇	皮鞋、皮帶等	——	一〇·〇〇
宮陽	六	二四	二、四〇〇	鞋	六、〇〇〇	一·二〇
餘杭	四	三四	一〇、〇〇〇	棉鞋、皮鞋、單鞋	二〇、〇〇〇	——
於潛	一五	二一〇	五、〇〇〇	鞋	五〇〇	——
昌化	二三	五五	一、〇四〇	鞋	一、〇四〇	一·五〇
武康	五	三〇	三、一〇〇	布鞋	一、八〇〇	一·八〇
安吉	二三	一〇	五四〇	時式鞋	二、七二〇	一·六〇
孝豐	二五	二五五	二五〇	鞋	——	一·五〇
鄞縣	二八五	一、〇五五	二一〇、四五〇	便鞋、皮鞋、木鞋、蒲鞋	六〇〇、〇〇〇	——
南田	六	一八	三〇〇	鞋	五、〇〇〇	〇·九〇
紹興	一〇〇	六〇〇	一〇、〇〇〇	男女鞋	一一〇、〇〇〇	——
黃巖	二一、八〇	三、三〇〇	二九、〇〇〇	皮鞋、布鞋、草鞋	一〇、八四〇、〇〇〇	〇·一〇
衢縣	一〇	三五	二、〇〇〇	鞋	——	——
江山	一〇	四〇	四、〇〇〇	鞋	——	——
開化	二三	一三〇	九、二〇〇	鞋靴	一、〇〇〇	一·〇〇
永康	二四	一三一	二一、〇〇〇	布鞋、皮鞋、釘鞋等	——	四·〇〇
武義	四	三〇	二一、〇〇〇	靴鞋	一〇、〇〇〇	三·〇〇
湯溪	四	一九	——	布鞋、緞鞋	——	——
分水	四	一〇	八〇〇	皮鞋、布鞋	——	——
青田	一〇〇	三〇〇	三、〇〇〇	同右	六〇、〇〇〇	一·〇〇
縉雲	四	一六	三、〇〇〇	同右	五、四〇〇	——
松陽	一〇	六〇	二、四〇〇	晴雨鞋	二六、八〇〇	一·五〇
遂昌	一〇	六〇	二、〇〇〇	布鞋、皮鞋	——	——
雲和	一一	四	一、〇〇〇	鞋靴	——	——
宣平	一一	五	四〇〇	——	——	——
樂清	六〇	一四〇	二、〇〇〇	鞋靴	——	——

江西省製鞋業一覽表

縣別	家數（家）	職工（名）	資本（元）	出品	全年產量（雙）	單位售價（元）
南昌	三五	三〇〇	一〇、〇〇〇	鞋子	——	——
泰和	五	一五	七五〇	布鞋、皮鞋等	九〇〇	〇·八〇
高安	五	一一〇	六〇〇	翻鞋	四、五〇〇	——
途川	八〇	五六〇	四、八〇〇	布鞋、皮鞋	五〇〇、〇〇〇	——
浮梁	三六	一三六	三六、〇〇〇	鞋靴	一一〇、八〇〇	——

福建省製鞋業一覽表

縣別	家數（家）	職工（名）	資本（元）	出品	全年產量（雙）	單位售價（元）
龍溪	三五	三五一	一〇〇、〇〇〇	皮鞋、布鞋	——	——
浦城	八	二四	四八〇	綢鞋、布鞋	二一、八〇〇	一·五〇

廣東省製鞋業一覽表

縣別	家數(家)	職工(名)	資本(元)	出品	全年產量(雙)	單位售價(元)
平潭	六	三一	二、〇〇〇	皮鞋、膠鞋等	六、〇〇〇	一·〇〇
福鼎	二〇	一〇〇	三、〇〇〇	布鞋	——	二·〇〇
松溪	五	一八	三五〇	皮鞋、布鞋等	三、〇〇〇	——

廣東省製鞋業一覽表

縣別	家數(家)	職工(名)	資本(元)	出品	全年產量(雙)	單位售價(元)
臺山	九	六七	四、三五〇	鞋靴等	三一、三五〇	二·四〇
雲浮	二〇	五〇	五、〇〇〇	布鞋、皮鞋	三一、〇〇〇	三·五〇
開平	三〇	二三七	六、四〇〇	鞋靴	四二、〇〇〇	七·〇〇
龍川	二一〇	六八〇	一、二〇〇	綴鞋、布鞋	一八九、〇〇〇	一·二五
和平	五	六一	二、三五〇	縛底反底鞋	四、八九〇	一·三〇
陽山	三五	七	——	布鞋	——	〇·六〇
陽春	二	一三	四〇〇	皮鞋	——	——
崖縣	五	四六	三、〇〇〇	華鞋	一〇、〇〇〇	——
樂會	一八	三六	四、四〇〇	皮鞋、布鞋	一四、〇〇〇	——
防城	三	——	——	革履	——	——

廣西省製鞋業一覽表

縣別	家數(家)	職工(名)	資本(元)	出品	全年產量(雙)	單位售價(元)
岑溪	一〇	一五	一、五〇〇	——	九、〇〇〇	——
隆山	五	六	三〇〇	皮鞋、布鞋	一、八五〇	一·九〇
鬱寧	八〇〇	一、三〇〇	一三、〇〇〇	布鞋	——	〇·六〇

縣別	家數(家)	職工(名)	資本(元)	出品	全年產量(雙)	單位售價(元)
雒容	一	二	七〇	布鞋	三〇〇	一·〇〇
鬱林	五	六五	五、〇〇〇	皮鞋、布鞋	三五、〇〇〇	四·五〇
博白	二〇	八九	六、三五〇	唐洋鞋	二、〇六〇	——
陸川	一五	三〇	一、三五〇	皮鞋、膠鞋、布鞋	三五、〇〇〇	四·〇〇
賀縣	四	八	一、〇〇〇	皮鞋、布鞋	一四〇	一·〇〇
養利	一〇	——	一〇〇	布鞋	二、〇〇〇	——
西林	三〇	六〇	二〇〇	同右	一、〇〇〇	〇·九〇

湖南省製鞋業一覽表

縣別	家數(家)	職工(名)	資本(元)	出品	全年產量(雙)	單位售價(元)
長沙	三五	六八〇	一六、〇〇〇	鞋靴、木屐等	六六、〇〇〇	二·三〇
常德	三	八五	二、〇〇〇	各種鞋靴	——	——
安化	八一	二、二〇〇	一、六〇〇	同右	三五、〇〇〇	——
岳陽	二	三〇	八三〇	男女鞋	二、四〇〇	——
平江	三〇	一九〇	一、二〇〇	各種鞋靴	三二、〇〇〇	〇·三五
臨湘	一八	二一〇	八〇〇	布鞋	三〇、〇〇〇	——
新化	四〇	一〇〇	二二、〇〇〇	鞋靴、釘鞋	一一〇、〇〇〇	一·三〇
華容	四	三二	一、〇〇〇	布鞋、釘鞋	五、一〇〇	——
寧鄉	五	二〇	一、二〇〇	鞋靴	四、三〇〇	〇·八〇
沅江	七	六七	二、八〇〇	同右	六、〇〇〇	——
湘鄉	九	六四	三、五〇〇	布鞋、棉鞋、皮鞋	六、三〇〇	二·〇〇

縣別	家數(家)	職工(名)	資本(元)	出品	全年產量(雙)	單位售價(元)
辰谿	一	九	一、〇〇〇	布鞋、皮鞋	七五〇	〇·四〇
溆浦	三	四五	八一〇	布鞋、雨鞋、拖鞋	—	—
保靖	三	一〇	六四	各種鞋子	—	—
綏寧	四	一六	四〇〇	布鞋、皮鞋	七八〇	一·七五
鳳凰	八	七二	二、四〇〇	同右	一五、三二〇	—
永綏	八	三二	四〇〇	同右	—	—
衡山	五	一四	一、二〇〇	同右	一、五〇〇	—
麻陽	七	一七	七〇〇	布鞋、皮鞋、油鞋	二、三四五	〇·九〇
郴縣	一八	六五	二、〇〇〇	皮鞋、皮靴	一二、〇〇〇	一·〇〇

河南省製鞋業一覽表

縣別	家數(家)	職工(名)	資本(元)	出品	全年產量(雙)	單位售價(元)
鄢陵	七	三七	八三〇	中西式鞋	七、四〇〇	二·二五
禹縣	五	四七	七、五〇〇	布鞋、呢鞋	一五、〇〇〇	〇·九五
永城	一二	四八	七、二〇〇	男女鞋	一七、二八〇	〇·六〇
西華	三	一〇	二〇〇	布鞋、呢鞋	—	〇·七五
商水	六	一七	八〇〇	男女鞋	一四、四〇〇	〇·八〇
項城	四	九	八〇	布鞋	一二、〇〇〇	〇·四〇
扶溝	二	一〇	一、〇〇〇	鞋靴	三、〇〇〇	〇·七五
臨潁	一〇	四〇	二五〇	布鞋	—	〇·六〇
汲縣	二	六	二、〇〇〇	布鞋、呢鞋	八、〇〇〇	一·〇〇
武陟	二	八	四〇〇	布鞋	一、二〇〇	〇·五五
安陽	七三	二五八	一二、五八〇	布鞋、皮鞋	四二六、五〇〇	—
林縣	一	九	三〇〇	便鞋	七、二〇〇	三·六七
濬縣	七	四一	三、〇〇〇	鞋靴	—	—
沁陽	九	四八	八四〇	布鞋、皮鞋	二八、〇〇〇	一·六〇
陽武	二	一三	一、〇〇〇	男女鞋	九、〇〇〇	—
陝縣	三	一二	四五〇	布鞋	三、〇〇〇	—
洛寧	三	二一	九六〇	棉鞋、袂鞋	六、四八〇	—
寶豐	二	一七	三〇〇	布鞋	—	一·五〇
信陽	二〇	六〇	四、五〇〇	皮鞋、布鞋、棉鞋	一二〇、〇〇〇	一·〇〇
泌陽	一五	五二	五二五	皮鞋、布鞋	二七、〇〇〇	〇·六〇
鄧縣	三三	二九七	一六、五〇〇	鞋靴	一八一、五〇〇	—
新野	六	四五	三〇〇	時樣鞋	七、二〇〇	二·五〇
汝南	一七	一六一	一三、六〇〇	布鞋、皮鞋	二四、〇〇〇	〇·九五
確山	三	一九	一、七〇〇	鞋靴	三〇、〇〇〇	一·二五
廣武	四	三〇	一、三〇〇	男女鞋	一四、二五〇	二·五〇
陳留	一	三	四〇〇	同右	一、〇八〇	〇·七〇
尉氏	一	二	二〇	棉鞋、夾鞋	七三〇	〇·八〇
新鄭	四	九	八〇〇	同右	六、七四〇	二·六五
睢縣	五	三五	七五〇	單鞋、棉鞋	一、三〇〇	一·五〇

縣別	家數(家)	職工(名)	資本(元)	出品	全年產量	單位售價(元)
淮陽	三五	一八〇	一〇、〇〇〇	鞋靴	四九、五〇〇	〇·四〇
許昌	一八	一八一	一三、三五〇	呢鞋、布鞋	五四、〇〇〇	二·三〇
襄城	四	一一	一一〇	布鞋	三、四〇〇	〇·三五
長葛	四	一一	一、〇〇〇	單鞋、棉鞋	二一·〇〇〇	〇·四〇
湯陰	一	三	一一〇〇	布鞋	一、〇五〇	〇·六〇
臨漳	一	四	一〇〇	油棉、夾鞋	三〇〇	一·〇〇
獲嘉	二	八	二一〇	布鞋	二一、九〇〇	〇·八〇
輝縣	三	一五	一、三〇〇	布鞋、皮鞋	一五、〇〇〇	〇·七五
滑縣	五	六五	一、一三〇	布鞋	三、七三〇	一·三〇
修武	五	一五	一、三〇〇	布鞋、皮鞋	九、〇〇〇	一·一〇
內鄉	五	三七	四、三〇〇	呢鞋、布鞋	一〇、〇〇〇	一·一〇
葉縣	五	一一三	六〇〇	皮鞋、布鞋	七、〇〇〇	一一·〇〇
上蔡	一〇	五〇	一、一〇〇	同右	七、一〇〇	一·一〇
潢川	八	三一	一、一〇〇	男鞋	九、一八〇	一·〇〇
固始	三〇	一三〇	三、〇〇〇	時式鞋	三〇、〇〇〇	一·二五
息縣	五	二〇	三六〇	單鞋、棉鞋	——	一·〇〇

河北省製鞋業一覽表

縣別	家數(家)	職工(名)	資本(元)	出品	全年產量	單位售價(元)
青縣	六	三〇	三、〇〇〇	布呢絨鞋	四、八〇〇	一一·〇〇
河間	一八	一八九	一四、三〇〇	棉鞋、夾鞋	三七、六〇〇	一·三〇

交河	七	三五	二、八〇〇	布鞋、呢鞋、皮鞋	一四、六〇〇	二·三〇
寧津	一七	一九	一六、九〇〇	布鞋、皮鞋	二〇、〇〇〇	二·三〇
保定	三九	一七八	一七、五五〇	同右	五三、四〇〇	——
徐水	二	一〇	四〇〇	布鞋、呢鞋	一、二六〇	一·〇〇
獲鹿	一三	一四一	六、二三〇	布鞋	二一、〇〇〇	一·〇〇
欒城	五	三九	一〇、〇〇〇	布鞋、皮鞋	——	——
靈壽	五	三五	三、一〇〇	同右	九、〇〇〇	——
元氏	四	一〇	三、一〇〇	布鞋	六、七〇〇	一·〇〇
晉縣	二	一六	一、四〇〇	布鞋、皮鞋	五、八〇〇	一·〇〇
定縣	一四	五四	七、〇〇〇	同右	八、四〇〇	一·一〇
深澤	五	四五	二、三〇〇	棉鞋、鞋鞋	一〇、〇〇〇	〇·八一
南樂	三	八	一、八〇〇	布鞋、皮鞋	二、〇〇〇	一·三〇
清豐	一五	七五	七、三〇〇	同右	一七、〇〇〇	〇·七〇
濮陽	八	三〇	一、八〇〇	呢絨、皮鞋	一五、〇〇〇	一·〇〇
曲周	八	一一〇	五、〇〇〇	偏鞋	一一、八〇〇	一一·四〇
邯鄲	三	一三五	一、三五〇	布鞋、呢鞋	一〇、一四〇	一·〇〇
威強	九	三六	二、七〇〇	布鞋	一〇、〇〇〇	一·三〇
武邑	三	一五	九〇〇	夾鞋、棉鞋	三、〇〇〇	一·〇〇
隆平	二	一四	二、〇〇〇	鞋靴	一〇、〇〇〇	一·〇〇

山東省製鞋業一覽表

縣別	家數（家）	職工（名）	資本（元）	出品	全年產量（雙）	單位售價（元）
萊蕪	八	六〇	八、〇〇〇	布鞋、毛鞋、皮鞋	二六、〇〇〇	二·一〇
惠民	五	三八	一、七五〇	布鞋、皮鞋	三、八〇〇	二·〇〇
霑化	三	一三	九〇〇	同右	二、一〇〇	一·八五
商河	一	八	五〇〇	同右	一、六五〇	一·七五
寧陽	二	一二	五〇〇	棉鞋、單鞋	二、九〇〇	一·〇〇
蒙陰	四	二六	一、一〇〇	皮鞋、布鞋	五、〇〇〇	一·三〇
曹縣	一二	一四四	四、八〇〇	同右	二、一六〇	——
單縣	一〇	五〇	七、〇〇〇	棉鞋、夾鞋	五〇、〇〇〇	〇·八〇
定陶	九	三六	一〇〇、〇〇〇	同右	一四、八五〇	〇·八〇
鄆城	二	六	六〇	布鞋	一、〇〇〇	〇·三〇
聊城	二	一二	六〇〇	鞋	二、七〇〇	——
茌平	七	八二	一〇、三〇〇	男女鞋	三二、八〇〇	〇·九〇
德縣	一五	一〇五	四、三〇〇	布鞋	二七、〇〇〇	一·二〇
德平	二	一三	二、一〇〇	同右	二、六〇〇	一·八〇
臨邑	六	三六	二、四〇〇	同右	一九、二〇〇	一·二〇
禹城	三	八	一、〇〇〇	棉毛皮鞋	一、〇〇〇	二·〇〇
東平	三	九	一、八〇〇	男女鞋	四、三〇〇	三·〇〇
東阿	四	一〇	二、四〇〇	布鞋、皮鞋	三、八〇〇	一·三〇
陽穀	五	七	三〇〇	靴鞋	一、二三〇	一·三〇

縣別	家數（家）	職工（名）	資本（元）	出品	全年產量（雙）	單位售價（元）
濰縣	二	四	五〇〇	皮鞋、布鞋	一、二〇〇	〇·八〇
黃縣	三五	二五五	三五、二五〇	同右	四、二〇〇	一·六〇
招遠	五〇	一〇〇	八、〇〇〇	布鞋	七五、〇〇〇	〇·九〇
牟平	五	四三	四、八〇〇	鞋靴	一八、〇〇〇	一·三〇
文登	六	四五	二、四〇〇	同右	三、五〇〇	——
昌邑	一六	八四	七、二〇〇	同右	四〇、〇〇〇	一·三〇
膠縣	一〇	八五	二、〇〇〇	毡鞋	——	二·五〇
高密	三二	二七八	一四、四〇〇	皮鞋、布鞋等	二五、〇〇〇	一·四五
臨淄	九	二六	一、〇〇〇	布鞋	六、八〇〇	一·一〇
昌樂	五	一〇	二、七〇〇	同右	七、一〇〇	一·〇〇
日照	六	三一	一、八〇〇	布鞋、皮鞋	九、〇〇〇	一·三〇
青島（市）	一二六	七〇三	四五、六五〇	同右	——	——

山西省製鞋業一覽表

縣別	家數（家）	職工（名）	資本（元）	出品	全年產量（雙）	單位售價（元）
長子	一一	七一	三五五	布鞋、皮靴	四、五六〇	一·〇〇
屯留	三	一三	六〇〇	布鞋	三、一〇〇	〇·八〇
襄垣	三	一三	四一〇	布鞋、呢鞋	六、〇〇〇	〇·九〇
右玉	四	三五	一、七八〇	布鞋、毛鞋	二、四八〇	一·四〇
左雲	三	一〇	一三〇	鞋靴	二、〇〇〇	——
寧武	五	一〇	一、〇〇〇	棉鞋、袂鞋	一、〇〇〇	一·六五

縣別	家數(家)	職工(名)	資本(元)	出品	全年產量(雙)	單位售價(元)
晉城	三	八五	五、〇〇〇	靴鞋	五、〇〇〇	二·〇〇
大同	四〇	二六〇	一六、〇〇〇	皮、布、呢、絨鞋	四三、一〇〇	一·〇〇
神池	二	六	二一〇	布鞋	三、六〇〇	〇·三五
懷仁	三	一五	一〇〇	梭鞋、絨鞋	一、〇〇〇	一·二〇
崞縣	六	四二	三、〇〇〇	皮鞋、布鞋	九、三〇〇	一·三〇
寧源	二五	一〇五	二、三五〇	同右	一七、三〇〇	一·三五
河曲	五	一七	一三〇	同右	五、一〇〇	——
絳縣	三	六	三〇〇	布鞋	四三〇	〇·七〇
曲沃	八	七二	二、四〇〇	單鞋、暖鞋	二四、三〇〇	一·六二
翼城	二	五	一三〇	棉鞋、夾鞋	——	——
臨縣	三	一二	三〇〇	布鞋	三、〇〇〇	一·〇〇
蒲縣	一	四	一三〇	同右	六〇〇	一·四〇
太原	一六	二六九	七、二三〇	布鞋、皮鞋	五七、三五〇	——

察哈爾省製鞋業一覽表

縣別	家數(家)	職工(名)	資本(元)	出品	全年產量(雙)	單位售價(元)
張北	二	一四	三五〇	布鞋、皮鞋、毛鞋、絨鞋	一、四四〇	二·〇〇
懷來	一四	七四	四、一〇〇	棉鞋、襖鞋	四九、〇〇〇	〇·七〇
陽原	一	七	三五〇	布鞋	一、〇三〇	一·二〇
蔚縣	一五	九〇	三、〇〇〇	同右	三、〇六〇	一·〇〇
涿鹿	四	二六	三五〇	鞋靴	三、六〇〇	——

縣別	家數(家)	職工(名)	資本(元)	出品	全年產量(雙)	單位售價(元)
商都	四	一八	一、一〇〇	布鞋、皮鞋	三、三五〇	——

寧夏省製鞋業一覽表

縣別	家數(家)	職工(名)	資本(元)	出品	全年產量(雙)	單位售價(元)
寧夏	二	八九	一、〇三〇	各種鞋靴	六、〇〇〇	——
靈武	一七	三五	——	同右	——	——
鹽池	四	一六	一〇〇	舊式鞋	七、九〇〇	——
平羅	四	一八	四〇〇	皮鞋、布鞋	三、三〇〇	——
中衛	三	一九	九〇〇	絨鞋、布鞋	二一、一六〇	一·六〇
金積	六	一六	三三〇	同右	三、八四〇	〇·六〇

青海省製鞋業一覽表

縣別	家數(家)	職工(名)	資本(元)	出品	全年產量(雙)	單位售價(元)
西寧	一三五	一、〇一〇	九三、八〇〇	布鞋、呢鞋、絨鞋、皮鞋	二六〇、〇〇〇	三·六五

第四目　製傘業

江蘇省製傘業一覽表

縣別	家數(家)	職工(名)	資本(元)	出品	全年產量(柄)	單位售價(元)
崇明	二	四	二〇〇	紙傘	六、〇〇〇	〇·三〇
海門	一	二	二〇〇	同右	一、〇〇〇	〇·三〇
丹陽	九	三三	一〇〇	同右	——	——
松江	七	三七	一、八三〇	同右	六、四三〇	——
南匯	三	三〇	一、三〇〇	同右	一〇、〇〇〇	〇·三五

浙江省製傘業一覽表

縣別	家數(家)	職工(名)	資本(元)	出品	全年產量(柄)	單位售價(元)
奉賢	一四	七五	一、一〇〇	同右	七、一〇〇	〇·四一
川沙	二	九	五〇〇	同右	八、五〇〇	〇·四八
嘉定	三	一四	五〇〇	同右	五、三〇〇	〇·三五
吳江	一〇	五一	一、四五〇	紙傘、油布傘	一六、四五〇	〇·三五
靖江	三	八	三〇〇	雨傘	六、四〇〇	——
如皐	三	九	六〇	同右	一、一〇〇	——
江都	一八	六三	一、三〇〇	陽傘、雨傘	七三、六〇〇	——
高郵	一三	六〇	四、一〇〇	雨傘	——	〇·四〇
江浦	三	九	一五〇	紙傘	二、一〇〇	——
青浦	三	五	一七〇	同右	——	〇·三五
吳縣	四一	一七五	三、七〇〇	同右	四三、三五〇	〇·六〇
崑山	八	六六	四、〇〇〇	同右	三八、七五〇	〇·七五
無錫	五	六〇	六、三五〇	同右	二六、〇〇〇	——

浙江省製傘業一覽表

縣別	家數(家)	職工(名)	資本(元)	出品	全年產量(柄)	單位售價(元)
杭縣	五二	五九〇	三六、五〇〇	紙傘	二一〇、〇〇〇	——
富陽	四	一〇	一、一〇〇	同右	一三、〇〇〇	〇·四八
餘杭	六	四三	五、〇〇〇	同右	五、〇〇〇	——
昌化	二	九	三〇〇	同右	——	〇·四〇

江西省製傘業一覽表

縣別	家數(家)	職工(名)	資本(元)	出品	全年產量(柄)	單位售價(元)
安吉	三	一六	三七〇	同右	一、六〇〇	〇·三五
孝豐	四	一〇	四〇〇	同右	——	〇·三五
鄧縣	二八	一四八	三〇、一八〇	雨傘、陽傘	二一〇、〇〇〇	——
紹興	一〇	六四	一、〇〇〇	紙傘、油布傘	一〇、〇〇〇	——
黃巖	七	二七〇	一、四〇〇	雨傘	三〇、〇〇〇	〇·三五
衢縣	一〇	四五	八〇〇	同右	六、〇〇〇	——
江山	一〇	六五	二、〇〇〇	紙傘	——	——
蘭谿	四	一〇	一、一〇〇	同右	二、〇〇〇	〇·四〇
永康	二	一五	四、四〇〇	同右	三、六五〇	〇·四八
武義	六	二四	三、〇〇〇	同右	一四、四〇〇	〇·三五
青田	一	四	三〇〇	同右	五、〇〇〇	〇·三五
松陽	一	二	三〇〇	同右	七一〇	〇·三五
遂昌	五	一五	三五〇	同右	——	〇·三五
樂清	五	二五	一〇、〇〇〇	同右	六〇〇	〇·六〇
泰順	二〇	八九	——	同右	三五、〇〇〇	〇·三五

縣別	家數(家)	職工(名)	資本(元)	出品	全年產量(柄)	單位售價(元)
靖安	五	一五	一、〇〇〇	紙傘	一四、三五〇	〇·六五
浮梁	七	七	一、四〇〇	同右	九一〇	〇·四〇

福建省製傘業一覽表

縣別	家數(家)	職工(名)	資本(元)	出品	全年產量(柄)	單位售價(元)
大田	二	一〇	四〇〇	紙傘	——	〇·二〇
浦城	一五	七五	三、〇〇〇	同右	四五、〇〇〇	——
福鼎	五	四八	三〇〇	同右	——	〇·三〇
松溪	二	五	一三〇	同右	一、〇〇〇	——

廣東省製傘業一覽表

縣別	家數(家)	職工(名)	資本(元)	出品	全年產量(柄)	單位售價(元)
龍川	八	三四	一、二〇〇	紙傘	六、四〇〇	〇·二〇
和平	一六	一七五	二、三〇〇	同右	三五、四〇〇	〇·三〇

湖南省製傘業一覽表

縣別	家數(家)	職工(名)	資本(元)	出品	全年產量(柄)	單位售價(元)
長沙	五五	三六八	八、〇〇〇	美術傘紙傘	二三五、〇〇〇	——
常德	八	四六	三、〇〇〇	紙傘	一〇〇、〇〇〇	〇·四〇
安化	三五	二四七	三、三五〇	同右	三、二〇〇	〇·三〇
岳陽	六	三三	四〇〇	同右	一五、〇〇〇	〇·三〇
平江	三〇	一三三	四、〇〇〇	同右	二六、〇〇〇	〇·二七
臨湘	一〇	三〇	三〇〇	同右	一〇、〇〇〇	〇·四〇
寧鄉	六	一八	九〇〇	同右	三、六〇〇	〇·四〇
湘鄉	一四	八四	一、六五〇	同右	七、三五〇	〇·四〇
瀏浦	五	一四	四〇〇	同右	——	——
永興	四	一四	三五〇	同右	二、三〇〇	〇·四〇
衡山	六	一四	一〇〇	同右	——	——
安化	一四	四九	三、九〇〇	同右	七、一〇〇	〇·八〇
桂陽	七	二四	二一〇	同右	一、二八〇	〇·四〇
東安	八	三一	二三〇	同右	——	〇·二五
郴縣	八	三九	一、〇〇〇	同右	三、〇〇〇	〇·六五

河南省製傘業一覽表

縣別	家數(家)	職工(名)	資本(元)	出品	全年產量(柄)	單位售價(元)
禹縣	二	九	二一〇	布傘	五、〇〇〇	〇·七〇
商水	二	八	五〇〇	同右	三、九五〇	一·三〇
博愛	四	二六	一、二〇〇	紙傘布傘	七、〇〇〇	——
新鄭	三	一八	六〇〇	布傘	二、〇一〇	一·二〇
許昌	四	二六	一、四〇〇	同右	六、〇〇〇	一·〇〇
內鄉	二	八	五二〇	紙傘布傘	一、二〇〇	一·二〇

山東省製傘業一覽表

縣別	家數(家)	職工(名)	資本(元)	出品	全年產量(柄)	單位售價(元)
曹縣	四	三三	四〇〇	布傘	一、四〇〇	一·三〇

第五目　製扇業

江蘇省製扇業一覽表

浙江省製扇業一覽表

縣別	家數(家)	職工(名)	資本(元)	出品	全年產量(柄)	單位售價(元)
宿遷	七	五一	三五〇	紙扇 蒲扇	三六、〇〇〇	〇·〇五
吳縣	三四	一、四〇九	——	紙扇 竹扇 絹扇	一、〇二〇、〇〇〇	——
江寧	七	八五	——	紙扇	一、〇〇〇、〇〇〇	〇·七

江西省製扇業一覽表

縣別	家數(家)	職工(名)	資本(元)	出品	全年產量(柄)	單位售價(元)
杭縣	六	二〇〇	一〇〇、〇〇〇	紙扇	二〇〇、〇〇〇	——
紹興	二	一二	三、〇〇〇	同右	五〇、〇〇〇	——
黃巖	一五〇	三、〇〇〇	五、〇〇〇	紙扇 蒲扇	一五〇	〇·〇三
江山	一〇〇	一〇〇	一、〇〇〇	麥桿扇	——	〇·一五
永康	六〇	一二〇	六〇〇	同右	一四、四〇〇	〇·〇六

江西省製扇業一覽表

縣別	家數(家)	職工(名)	資本(元)	出品	全年產量(柄)	單位售價(元)
奉和	一〇	二三〇	二、四〇〇	油紙扇	一〇〇、〇〇〇	〇·〇七
遂川	五〇〇	五、七六〇	二三〇、〇〇〇	摺扇	三〇、〇〇〇	〇·〇六

河南省製扇業一覽表

縣別	家數(家)	職工(名)	資本(元)	出品	全年產量(柄)	單位售價(元)
滑縣	三	一〇〇	四、一〇〇	同右	二、五四〇	〇·〇六
博愛	三	五二	一、五〇〇	同右	九、〇〇〇	——
清縣	一〇	四〇	一、〇〇〇	紙扇	——	〇·〇六
滑縣	三	一〇〇	四、一〇〇	同右	二、五四〇	〇·〇六

其他省製扇業一覽表

省名	縣別	家數(家)	職工(名)	資本(元)	出品	全年產量(柄)	單位售價(元)
廣東	陽山	六	三	——	紙扇 葵扇	——	〇·〇四
湖南	臨湘	五〇	二五〇	一、五〇〇	扇骨	一〇〇、〇〇〇	〇·〇六
山東	臨邑	五	一五	六〇〇	紙扇	一五、〇〇〇	〇·一〇
寧夏	靈武	二	六	——	毛扇 草扇	——	五·五〇

第六目　梳篦業

江蘇省梳篦業一覽表

縣別	家數(家)	職工(名)	資本(元)	出品	全年產量(把)	單位售價(元)
陽山	五	一三	六〇〇	梳櫳	四、〇〇〇	——
吳江	一三五	三七五	六、三五〇	木梳	——	——
宜興	二	一五	六〇〇	梳篦	一六、五〇〇	——
江都	九	四七	五、〇〇〇	木梳 骨梳	四八、〇〇〇	〇·〇六
宿遷	五	一三	一〇〇	梳篦	——	〇·〇六
吳縣	一四	一〇六	四、一五〇	同右	——	——

浙江省梳篦業一覽表

縣別	家數(家)	職工(名)	資本(元)	出品	全年產量(把)	單位售價(元)
杭縣	一〇	三五	二、〇〇〇	木梳	——	〇·一五
紹興	八	三五	八、〇〇〇	同右	——	——
黃巖	一〇	四〇	二、〇〇〇	同右	二一〇、〇〇〇	〇·〇七
永康	四	八	一、〇〇〇	木梳小 掠	四、五〇〇	〇·〇六

河南省梳篦業一覽表

縣別	家數(家)	職工(名)	資本(元)	出品	全年產量(把)	單位售價(元)
汜水	二	——	——	木梳	三、〇〇〇	〇·〇五
封邱	四	一八	二四〇	同右	一四、二〇〇	——
修武	二	三〇	四〇〇	同右	一、二〇〇	〇·一三
內鄉	三	一九	三一〇	梳篦	八、〇〇〇	〇·〇五

河北省梳篦業一覽表

縣別	家數(家)	職工(名)	資本(元)	出品	全年產量(把)	單位售價(元)
邢臺	九	三七	一、〇〇〇	木梳	——	——
內邱	六	一八	二三五	同右	——	——
衡水	三	一〇八	六、〇〇〇	篦子	一三五、〇〇〇	〇·一〇
深縣	一〇	三五	三五〇	梳篦	三六、三五〇	〇·一〇
寧津	三	七四	四、〇〇〇	木梳	三五、〇〇〇	——

山東省梳篦業一覽表

縣別	家數(家)	職工(名)	資本(元)	出品	全年產量(把)	單位售價(元)
寧陽	五	二五	一、五〇〇	梳篦櫳	二三、〇〇〇	〇·〇三五
曹縣	一	三	五、〇〇〇	木梳	——	〇·一〇
定陶	四	一三	三五〇	同右	一三、一〇〇	〇·一三
滕縣	八	三六	二〇〇	同右	——	〇·二〇

青海省梳篦業一覽表

縣別	家數(家)	職工(名)	資本(元)	出品	全年產量(把)	單位售價(元)
西寧	二	一三	三一〇	木梳	一五、一〇〇	〇·〇三

第七目　飾品業

江蘇省飾品業一覽表

縣別	家數(家)	職工(名)	資本(元)	出品	全年產量(件)	單位售價(元)
崇明	三	七	三五〇	鐲、簪、耳環、戒指等	一、二五	二·〇〇
蕭縣	五	二一	一、七三五	同右	五、一〇〇	——
金壇	一〇	三三	八、〇〇〇	金銀飾品	——	——
南匯	一〇	一八	三、六〇〇	同右	一〇、〇〇〇	——
奉賢	五	四一	二〇〇	同右	一〇、二〇〇	五·三五
吳江	七	七〇	三、〇〇〇	同右	——	——
靖江	六	二七	二、一〇〇	同右	——	——
如皐	一〇	三五	一、四〇〇	同右	——	——
江都	二六	一〇三	二一、九〇〇	同右	——	——
泰縣	三	四八	一六、三五〇	同右	八、四三〇	——
宿遷	一〇	四四	二、〇〇〇	釵、練、鐲、圈、戒指等	——	——
江浦	五	一〇	三五〇	同右	——	——
吳縣	五	四九	——	同右	——	——
崑山	一〇	二九	七、〇〇〇	同右	一、六〇	三·〇〇
無錫	八	三一	二、四〇〇	同右	——	——

江寧	七	二三〇	—同右	—	—

浙江省飾品業一覽表

縣別	家數(家)	職工(名)	資本(元)	出品	全年產量(件)	單位售價(元)
杭縣	一〇〇	一四〇	三〇〇、〇〇〇	金銀珠寶	—	—
富陽	三	二	一、五〇〇	首飾	七、五〇〇	〇·五〇
於潛	三	三	五、〇〇〇	裝飾品	—	—
安吉	一	三	六〇〇	銀首飾	三五〇	—
鄞縣	六三	二九〇	一〇一、九二〇	金銀首飾	六〇〇、〇〇〇	—
紹興	五〇	三五〇	六〇、〇〇〇	同右	—	—
蘭谿	三	一三〇	四八、〇〇〇	同右	二、〇〇〇	〇·六五
分水	一	二	五〇〇	同右	—	—
縉雲	六	一三	五、〇〇〇	同右	—	—
松陽	八	一六	二、四〇〇	同右	五、七六〇	〇·六〇
宣平	三	六	九〇〇	同右	—	—

江西省飾品業一覽表

縣別	家數(家)	職工(名)	資本(元)	出品	全年產量(件)	單位售價(元)
高安	二〇	六〇	三、〇〇〇	金銀首飾	—	—

福建省飾品業一覽表

縣別	家數(名)	職工(名)	資本(元)	出品	全年產量(件)	單位售價(元)
平潭	七	四九	七、〇〇〇	銀首飾	六、〇〇〇	—

福鼎	一〇	六〇	二、〇〇〇	同右	—	—
松溪	一三	四六	—	金銀首飾	一三、〇〇〇	—

廣東省飾品業一覽表

縣別	家數(家)	職工(名)	資本(元)	出品	全年產量(件)	單位售價(元)
開平	六	二四	一、〇〇〇	金銀首飾	—	—
陽山	四	二六	八〇〇	同右	—	—
陽春	一〇	三四	一、六〇〇	同右	—	—
樂會	八	二八	四、〇〇〇	同右	七、二五〇	〇·六六

廣西省飾品業一覽表

縣別	家數(家)	職工(名)	資本(元)	出品	全年產量(件)	單位售價(元)
岑溪	五	七	一、五〇〇	金銀首飾	二、一〇〇	—
雒容	三	九	一五〇	同右	九〇〇	—
博白	一〇	三一	一、五〇〇	同右	一、三五	—
來賓	四	一四	三、〇〇〇	同右	二、八〇〇	—
鎮結	三	六	三〇〇	銀銅首飾	一、〇〇〇	—

湖南省飾品業一覽表

縣別	家數(家)	職工(名)	資本(元)	出品	全年產量(件)	單位售價(元)
長沙	三	一三	四七、〇〇〇	金銀首飾	—	—
常德	一三	一四〇	五五、八〇〇	同右	三五、七〇〇	一·四三
衡山	八	三四	六、〇〇〇	銀飾品	—	—

河南省飾品業一覽表

縣別	家數(家)	職工(名)	資本(元)	品品	全年產量(件)	單位售價(元)
遂許	五	二七	三〇〇	戒指、耳環、鐲、簪	——	二·〇〇
中牟	二	三	七三	髮花、耳墜、戒指	六〇〇	〇·三〇
商水	三	七	四、六〇〇	耳墜、鐲、簪	——	——
項城	一〇	三〇	三〇〇	釵、環、鐲	——	——
太康	二	五	六、四〇〇	鐲、環、戒指	——	——
武陟	六	三〇	二、四〇〇	銀首飾	——	——
溳縣	一四	八〇	五、〇〇〇	金銀首飾	——	——
封邱	九	四〇	一、三〇〇	各種銀飾品	——	——
原武	四	三四	一、〇〇〇	同右	三〇、六〇〇	一·〇〇
陽武	二	一五	六〇〇	金銀首飾	——	——
闕鄉	二	九	一、〇〇〇	同右	三、四〇〇	〇·六〇
伊陽	五	二〇	三七五	同右	——	——
信陽	四五	一一〇	一八、〇〇〇	同右	二、八〇〇	一·〇〇
舞陽	一五	八〇	四、三〇〇	銀首飾	四五、四一〇	——
正陽	八	四〇	三、二〇〇	金銀首飾	五、四四〇	——
確山	二	一三	一、六〇〇	銀首飾	二、〇〇〇	一·二〇
陳留	二	一三	二、〇〇〇	金銀首飾	二、五二〇	一·六五
尉氏	六	一九	一、一〇〇	銀首飾	三、三五〇	——

蘭封	七	三五	同右	——	——	——
襄城	一五	四三	一、七五〇	同右	——	——
長葛	八	一六	九三〇	同右	二、八〇〇	一·六三
臨漳	一五	八六	二、一〇〇	簪墜鐲環牌	——	——
輝縣	八	二六	三、二〇〇	銀首飾	——	——
盧氏	一〇	一三〇	一〇、〇〇〇	同右	一六、〇〇〇	二·二五
葉縣	三	一二	四〇〇	同右	——	一·八〇
上蔡	一〇	四〇	二、〇〇〇	同右	一〇、〇〇〇	〇·六〇

河北省飾品業一覽表

縣別	家數(家)	職工(名)	資本(元)	品品	全年產量(件)	單位售價(元)
鹽山	一〇	——	五、〇〇〇	銀製首飾	——	——
南皮	四	一三	二、〇〇〇	金銀首飾	七、〇〇〇	——
吳橋	六	二七	五、〇〇〇	同右	五二、〇〇〇	〇·五〇
故城	八	三三	一、六〇〇	同右	三、六〇〇	——
東光	一四	八〇	四、八〇〇	同右	一、四〇〇	——
清苑	二一	三〇	六三、〇〇〇	同右	三一、〇〇〇	——
雄縣	四	一四	一、二〇〇	同右	九六〇	——
高陽	二	八	四〇〇	同右	——	〇·七〇
阜平	七	三六	一、二〇〇	同右	——	——
行唐	一〇	三〇	三、〇〇〇	鐲簪、耳環、戒指等	三〇、〇〇〇	——

縣別	家數（家）	職工（名）	資本（元）	出品	全年產量（件）	單位售價（元）
欒城	四	三〇	一五、〇〇〇	同右	——	——
晉縣	八	三四	二、四三〇	同右	——	〇·一〇
定縣	二三	六〇	二三、八〇〇	金銀首飾	七、三〇〇	一·四〇
清豐	二三	六〇	八、三五〇	同右	三、四〇〇	〇·二五
隆平	三	六	一、二〇〇	同右	七、〇〇〇	一·四四

山東省飾品業一覽表

縣別	家數（家）	職工（名）	資本（元）	出品	全年產量（件）	單位售價（元）
定陶	二	八	二五、〇〇〇	簪環、戒指	三、三〇〇	〇·三三
鄆城	三	一〇	九〇	同右	八〇〇	三·一〇
臨邑	四	二〇	二、四〇〇	金銀首飾	——	一·〇〇
東阿	八	三三	六、四〇〇	銀首飾	二六、〇〇〇	一·三〇
壽張	八	四〇	四、〇〇〇	同右	——	——
昌邑	五	一五	三、〇〇〇	銀飾品	三〇、六五〇	二·〇〇
膠縣	八	三一	四、四〇〇	金銀首飾	——	——
青島（市）	三三	一七	三一、二三〇	同右	——	——

山西省飾品業一覽表

縣別	家數（家）	職工（名）	資本（元）	出品	全年產量（件）	單位售價（元）
太原	一三	二三〇	二三、三五〇	金銀首飾	——	——
岢嵐	三	一六	六〇〇	環、鐲、戒指等	二、一〇〇	——
孝義	四	一九	三五〇	同右	二、四〇〇	一·六六

縣別	家數（家）	職工（名）	資本（元）	出品	全年產量（件）	單位售價（元）
平山	一五	八五	六、八〇〇	同右	——	——
贊皇	三	四六	四〇〇	同右	二、一〇〇	〇·三五
永年	六	二七	一、三五〇	金銀首飾	八、〇〇〇	〇·三五
東明	五	五	八〇	銀飾品	一、五〇〇	〇·四〇
邢臺	二三	五三	五、六〇〇	同右	二三、八〇〇	〇·七〇
清河	四	一六	四、〇〇〇	金、銀、銅飾品	四、八〇〇	一·三〇
磁縣	九	四〇	一、三五〇	首飾	——	——
衡水	七	二五	二、〇〇〇	耳環、項圈、釧簪鎖	七、八〇〇	〇·六〇
高邑	四	一二	一、四〇〇	同右	三、六六〇	〇·三〇
寧晉	一	二三	四、〇〇〇	銀飾品	——	——
良鄉	五	一五	二、三五〇	同右	——	——
固安	一九	六六	八、六〇〇	鐲環鎖	二〇、〇〇〇	——
永清	九	二七	三、一五〇	鐲、飲、環等	四、三五〇	——
武清	一五	五一	二、〇〇〇	金銀首飾	——	——
房山	三五	五一	三〇、〇〇〇	同右	一五、〇〇〇	二·三〇
石門	七	四六	三、六〇〇	同右	二二、〇五〇	——
青縣	一〇	三五	二、〇〇〇	同右	——	——
保定	三〇	四六〇	二〇、〇〇〇	同右	——	——
徐水	四	一〇	四〇〇	簪鐲、耳環	三、二〇〇	一·〇〇
望都	五	一〇	二〇〇	同右	七〇〇	三·〇〇

襄垣	二	六六	一、三三〇	同右	一九、八〇〇	一·一〇
右玉	五	一七	三四〇	同右	一、一〇〇	——
神池	一六	三三	三三〇	同右	一、四三〇	一·三〇
陵川	四	一〇	四〇〇	同右	——	——
崞縣	一〇	六五	三、二〇〇	同右	三一、〇〇〇	〇·三〇
渾源	九	三五	三五〇	同右	三三〇	——
絳縣	八	一八	一、六〇〇	同右	——	——
翼城	三	三六	六〇〇	同右	——	——
蒲縣	七	三八	七三〇	同右	——	——
垣曲	九	三二	一、〇〇〇	同右	六、八〇〇	——

察哈爾省飾品業一覽表

縣別	家數（家）	職工（名）	資本（元）	出品	全年產量（件）	單位售價（元）
萬全	三	三八三	二、二〇〇	鐲、戒、紀念品等	——	四·〇〇
懷來	一〇	六〇	五、〇〇〇	鈸、鐲、鏈、	三五、〇〇〇	〇·八〇

青海省首飾品業一覽表

縣別	家數（家）	職工（名）	資本（元）	出品	全年產量（件）	單位售價（元）
西寧	三〇	二三九	二三、四〇〇	金銀等飾品	——	——

第八目　化粧品

我國化粧品製造業，以華南之香港、廣州；華北之天津、北平及華中之上海爲最盛，而其重心，則在上海。就銷路而言，平津各廠以地理關係，出品多銷售於華北各地；港粵各廠出品大半行銷華南，而南洋各埠交易亦廣；至上海各廠出品則普及全國及僑民所至之地。自二十年九一八事件發生，東北四省銷路最廣之市場坐失於日敵。次年滬戰結束，開北香亞公司完全被燬，恢復爲難。南洋方面因廠商牟利心重，競相仿冒，出品五光十色，眞僞莫別。且彼此跌價，互相傾軋，偷工減料，粗製濫造，在所難免。失去顧客之信仰，往日南洋銷路年逾一百萬元以上，現則悉爲日貨所奪。去歲塘沽協定簽字，滬貨曾一度活動，惟不旋踵，黃水又告泛濫。同時沿長江及滬杭甬路線，農村經濟枯竭，去冒呆滯，該業之困難，可想而知。

化粧品之製法，各廠年來頗有進步。其主要原料如炭酸鎂、炭酸鈣、甘油、薄荷油、臘、澱粉、滑石粉、酒精等，現有國貨，亦差堪自給。且品質極佳。據上海化驗室之報告，舶來炭酸鎂由硫酸鎂製成者，含硫酸萬分之二十六，而國產之由鹵鹼製成者，僅含硫酸萬分之三。其所含炭酸鎂純量，國貨占百分之九十八，舶來品祇占百分之九十七。惟其他原料，漫拉芬油、硬脂酸、香料等，目前仍賴國外之供給。漫拉芬油爲現代製造毛髮劑之主要原料。我國舊式髮油，則爲茶油所製，內含單寧酸，具有殺菌功效，固權製不得法，性多發黏。如能詳加研究，使品質澄清，大有替代漫拉芬油之望。硬脂酸之製法，並不困難。所用硫酸，國內已有出品。牛油、石灰等出產尤多，更應積極提倡自製。提煉天然香料之方法：如水蒸酒浸、蜜漬、糖醃，固爲國人所熟稔。上海家庭工業社製造，亦卓著成績，僅可繼起仿造。至若裝瓶一項，如康元製罐廠之罐盒，中華鳳記玻璃廠之玻瓶，辛成軟管廠之鐵皮管，以及各大印刷所印製之紙匣標貼等，均屬質地純良，式樣美觀，堪以輔助化粧品業之進展。如本國同業能精誠團結，整齊步伐，專心從事改良品質，增加生產，降低價格，開拓市場，前途自有抬頭之日。

輸入之化粧品，多屬上等貨色。往時日本勢力最大。近年美法英等國貨銷行

較廣，二十二年度輸入美占第一位，約及全數百分之三十六七。其次爲法國，占百分之二十五。再次爲英國，占百分之十。日本較少，占百分之九。以與前一年比較，均有遜色。本年上半期情勢轉佳，進口激增，而關稅新率，由從價徵值百抽三十增至值百抽三十五，於七月一日起實施，關後或仍將減少也。

最近兩年化粧品進口國別及數值（單位金單位）

國別	二十一年	二十二年	國別	二十一年	二十二年
法國	一九〇、八一七	二〇八、一八〇	德國	五七、八九	六二、三九八
英國	二六、三七七	一〇八、六七七	香港	八八、七四七	四九、五四四
日本	三四〇、六九六	九九、七〇一	美國	二五四、〇九一	三二七、〇八七
其他各國	三一、二三〇	七、二三〇	合計	一、〇九六、八四七	八六二、八三七

第十七節　藝術工業

第一目　雕刻

戰國在商周之世，即有所謂玉人，雕人，以作服玉，佩玉，含玉，玉敦，六瑞，六器之制，亦至周而完備。六瑞之玉，用以示爵位之崇卑。鎮圭則雕琢四鎮之山，桓圭則雕琢宮室之象，信圭，躬圭則雕琢人形，穀圭則雕琢米粒，蒲圭則雕編爲網目之蒲席文。六器亦多有雕飾之文飾。如白琥，冒玉四圭，兩圭一圭，玉几，玉案，玉爵等，爲用途各殊之種種玉器，大抵多爲琢飾而施以雕飾者也。梓人恆於鐘磬等物上刻虎豹龍蛇禽獸等象以飾之。此種雕木之工，亦名梓慶。春秋戰國之際，更盛行刻鏤雕飾。此可於諸子書見之。由是觀之，我國雕刻之術，早已知之。自晉，隋，唐而後，更日益精進。迄於今日，尤爲發達。如湖南邵陽與浙江奉化之竹刻，青田之石刻，咸有名於世。

至於目今所用以作雕刻之原料，不僅爲古代之木石，凡金屬，象牙，骨角，玉石，陶瓷，竹，木，樸皮等等，無所不有。作品物品有用具，玩具，飾品，圖印，佛像等等，不一而足。茲據調查所及，列表如左：

各省雕刻業一覽表

省別	縣名	家數	職工	資本	出品種類	全年產量
江蘇	海門	三家	九名	三〇〇元	圖章及花板	一、一〇〇件
	砀山	一	五	一五〇	文字花卉	——
	溧水	三	四	一一〇	圖章、戳記	二、一〇〇個
南匯		五	一三	四五〇	木石牙等刻品	——
奉賢		五	一二	六〇〇	木料、裝飾品及印章	——
嘉定		六	八	四〇〇	文具、圖章、扇骨、竹筷等	——
宜興		三	一三	三〇〇	圖章	——
靖江		二	五	一〇〇	人物、花草	——
宿遷		八	六	一、三〇〇	圖章、印板	——
吳縣		二六	二七	五、〇〇〇	木料、石碑	——
浙江	紹興	八	二四	八〇〇	字花	——
黃巖		一〇〇	三〇〇	二〇、〇〇〇	器具	一〇八、〇〇〇件
衢縣		九	三〇	三〇〇	木戳	——
福建	龍溪	六	一三	一、一〇〇	印章等	——
大田		二	二	一二〇	印	——

浦城	五	一五	一三〇	花板、圖章	一、三〇〇件	
松溪	二	四	一一〇	神像玩具	—	
廣東 陽山	五	七	一二〇	木石、圖章	—	
防城	一	—	—	圖章	—	
廣西 岑溪	一	一	三〇	—	六〇〇張	
鬱林	二	一六	三〇〇	木印	—	
賀縣	二	二	一〇〇	圖章、鈐記	二、六〇〇件	
西林	二	二	一〇	同右	—	
湖南 常德	九	四〇	二、〇〇〇	木牙印章、印板	—	
安化	一〇	九〇	六〇〇	—	—	
平江	三〇	一〇〇	一、一〇〇	字	—	
臨湘	一五	六〇	三〇〇	圖章、花板	—	
寧鄉	二	六	一一〇	花板	—	
新田	一	三	—	圖章、活字板	—	
溆浦	一	三	一三〇	花木印章	—	
永興	三	三	三五	圖章	—	
衡山	六	一〇	三〇〇	—	—	
龍山	一	五	一三五	對聯	—	
酃縣	二	六	四〇	—	—	
東安	六	一八	四八	名章	—	

河南 杞縣	二	八	一一〇	圖章	四、〇〇〇個	
鄢陵	七	四〇	三五〇	圖章、玩具、神主模	三、三六〇件	
鹿邑	一	六	一〇〇	椅床等	九〇〇	
項城	一	一	一〇	印章	三〇〇	
扶溝	三	六	一六〇	圖章、棹椅、櫃匣	—	
安陽	一六	一一〇	一、一〇〇	石玉骨木等製品	—	
濟縣	五	一〇	一〇〇	圖章	—	
洛寧	二	八	四〇〇	匾額、圖章、戳記	一、〇八〇	
信陽	三〇	四〇	三〇〇	雕花刻字	一八、〇〇〇	
鄧縣	七	三五	二一〇	圖章、鈐記	一五、〇〇〇	
正陽	二	八	一〇〇	戳記、圖章、印板、匾額	一、一〇〇	
尉氏	一	三	三〇	花板陰陽字	一、〇〇〇	
盧氏	三	四一	三〇〇	印章、圖記	一一、一五〇	
河北 磁縣	二	四	一〇〇	圖章、匾額	二一、〇〇〇個	
衡水	三	九	三〇〇	戳記	二、〇〇〇個	
高邑	一	二	一〇〇	戳記、圖章	九〇〇件	
石門	二三	三五	七〇〇	圖章、碑匾	一四、八〇〇個	
故城	二	五	一三〇	戳記、圖章	—	
邢臺	七	二八	一、三〇〇	同右	四二、〇〇〇個	
山東 嘉民	五	二三	三三五	匾額、圖章	一三六、三〇〇字	

曹縣	四	一六	二〇〇	戳記、碑照	一、四〇〇件	
鄆城	二	四	一〇	圖章、戳記	二、〇〇〇件	
德縣	四	一〇	四〇	同右	二五、三〇〇字	
臨邑	三	六	二〇	同右	六、〇〇〇個	
濟張	二	—	二〇〇	同右	—	
黃縣	五	二〇	三五	同右	—	
文登	三	九	—	圖章、小玩具	—	
膠縣	六	二四	三〇	—	—	
青島	八	四〇	一、三一〇	—	—	
山西 太原	二五	一〇〇	一、二四〇	戳記	六四〇個	
垣曲	一	一	一〇	印板戳章	六、二一〇字	
寧夏 靈武	五	八	—	印關防名章等	—	
青海 西寧	五	一三	一〇〇	名章及印板	—	

第二目　漆器

漆器，在我國發明亦早。周朝即有文具與螺鈿之仍几。車亦多用漆飾。觀於周禮，已有髹飾之語。若乎宋元而後，漆器益形精工。如古漆器中，宋之斷紋琴，明永樂中以朱漆塗飾三十六遍於錫胎或木胎上而刻以錦文之剔紅，遜清金漆彩漆平脫之類，咸稱世人共賞之精品。而福建廣東所產，尤遠勝於他處。其中福州沈紹安晉發明脫胎法，所製各種漆器，獲得各處賽會不少之獎狀。現有資本二萬元。工人六十名。可稱全省之冠。茲以調查所及，將近狀列表如次：

各省漆器業一覽表

省別	縣名	家數（家）	職工（名）	資本（元）	出品種類	全年產量（件）
江蘇	泗陽	二	六	八〇〇	箱、櫃、桌、几、匾額等	九二〇
	松江	三	三七	四〇〇	漆器用具	一、八一五
	南匯	八	九一	八、三〇〇	家用器皿	—
	吳江	一九	九九	二、三〇〇	同右	—
	宜興	八	八八	四〇〇	同右	—
	靖江	八	四三	四〇〇	同右	—
	如皋	二	四三	一、三〇〇	木器、匾對、招牌	—
	漣水	二	三	一〇〇	牌匾家具	—
	江都	二六	二二	八、二〇〇	家具、招牌、對匾	—
	泰縣	一七	四七	—	木器、竹器、灰布器	—
	宿遷	三	三五	四八〇	各種器具	—
	青浦	三	三一	一、〇〇〇	嫁粧木器	—
	吳縣	二九七	一、二六九	—	房屋、用具、桌	—
	崑山	三三	四九	五、二〇〇	油漆器具	九、二〇〇
	無錫	一七	一〇四	二、〇四〇	同右	—
浙江	吉安	二	五	一〇〇	各種木器	二四〇
	奉豐	九	五五	二、〇〇〇	同右	—
	鄞縣	一七	五六〇	一四五、九〇〇	同右	一〇〇、〇〇〇

紹興	七三	五二〇	三、三〇〇	器具及屋宇	——
黃巖	一〇〇	三三〇	一〇、〇〇〇	油漆器具	三〇〇、〇〇〇
衢縣	一〇	三三	三、〇〇〇	同右	——
江山	三三	一七〇	三、三〇〇	同右	——
蘭谿	八	六八	二、四〇〇	同右	三、〇〇〇
永康	二	六六	三、三〇〇	桌、凳、傢具	——
武義	一九	九六	三、三三〇	漆器	——
湯溪	二	六	——	同右	——
分水	三	——	四三〇	方圓木器	——
松陽	五	二五	四〇〇	木器	五、四〇〇
江西 南昌	一〇〇	三三〇	一〇、〇〇〇	嫁具、家具、木器	——
浮梁	一六	八四	二六、四〇〇	同右	——
福建 浦城	一〇	三一〇	二、〇〇〇	珠漆、初漆	——
福鼎	一〇	七〇	三〇〇	一切漆器	——
松溪	四	四	六〇〇	櫥、箱、桌、几床、棚、棺木	四、〇〇〇
閩侯	五六	六三〇	一四二、八〇〇	各種漆器	——
廣東 陽山	一六	七二	——	漆髹木器	——
湖南 安化	三〇	一八〇	六〇〇	——	——
臨湘	三〇	一三〇	五、〇〇〇	匾對家具等	——
新化	一三	五四	四、八〇〇	桌几床櫃等	——

寧鄉	一〇	三〇	七〇〇	各項木器	——
新田	三	七	——	木器皮箱等	——
永興	三	九	二四〇	漆器	——
衡山	六	四八	一四、〇〇〇	——	——
安仁	九	一六	一、〇〇〇	桌、椅、床等	八、六三〇
龍山	一	三	一〇	匾聯什具	二〇〇
綏寧	二	六	三〇〇	匾、聯、桌椅等	八〇〇
臨澧	四	八	一、二〇〇	傢具	——
河南 鄢陵	八	四〇	六四〇	同右	五、七一〇
汲縣	二	五	二〇〇	同右	——
安陽	七	二九〇	七、三八〇	什物棺材等	——
信陽	六五	一四〇	一、三二〇	箱、櫃、桌椅	二、四八〇
正陽	二五	一二五	五、〇〇〇	匾額、招牌、器具	七、三八〇
新鄭	五	二五	三八〇	桌、椅、凳等	五、一〇〇
許昌	五	二〇	一、二三〇	同右	——
河北 石門	一	五	二〇〇	各種木器	——
東明	一	二	一〇〇	同右	——
邢臺	五	二三	四、三八〇	同右	九、三八〇
永年	一〇	四〇	二、〇〇〇	同右	二三、〇〇〇
磁縣	二	七三	一、二〇〇	同右	——

南宮	七	六五	二七、〇〇〇	同右	一八六、八〇〇
山東 萊蕪	四	三	八〇〇	桌、椅、床、箱、櫃等	一、四四〇
曹縣	一五	八三	——	同右	——
聊城	一	二	五五	同右	七〇〇
德縣	三	三〇	六〇〇	桌、椅、牌匾門窗	八、六四〇
東阿	三〇	四〇	一、〇〇〇	——	二、〇〇〇
文登	三	——	一、八〇〇	各種木器	——
膠縣	一〇	一〇五	五、〇〇〇	同右	——
昌樂	一	三	一五〇	同右	一、〇〇〇
青島	四	一四	六、四七〇	同右	——
山西 太原	四	五六	三、六五〇	桌、椅、箱、櫃、凳、	七、〇〇〇
孝義	一三	一四	一、二五〇	木器	——
襄垣	三〇	六〇	——	傢具	——
絳縣	八	八	一、一〇〇	桌、凳、箱、櫃等	六七〇
寧夏 寧夏	三	一八	一、〇〇〇	用具及房屋	五〇〇

各省刺繡業一覽表

省別	縣名	家數(家)	職工(名)	資本(元)	出品種類	全年產量(件)
江蘇	如皐	一	三七	二、〇〇〇	各種繡花	三六〇
	江都	一〇	四〇	一〇、〇〇〇	幔屏對	一、二六〇
	吳縣	二九	四、五七	九、三五〇	各種繡品	——
	無錫	一五〇	二六三	一、二五〇	花邊	七、二〇〇
浙江	杭縣	六	五三	四〇〇	採結及廟會用品	——
	鄞縣	三〇	一〇〇	三六、一四〇	衣服枕片等	一三、〇〇〇
	紹興	四	五〇	一、〇〇〇	花彩、戲袍、桌圍	——
	衢縣	八	三一	二、〇〇〇	衣服飾物	——
	岡谿	一	六	四〇〇	繡品	——
湖南	長沙	二六	二六四	七二、〇〇〇	字、畫、屏、幛等等	——
	常德	三	三一	二、〇〇〇	斑衣及各種湘繡	二、〇〇〇
	安化	七	二九	五六〇	——	——
	溆浦	一	一三	——	各種繡品	——
山東	濰縣	二五	——	五〇、〇〇〇	袍褂鞋	二、五〇〇
	青島	一	八	一、〇〇〇	繡品	——
河北	保定	二	八	五、〇〇〇	衣料	六五

第三目　刺繡

古有絲繡平原之典，似刺繡一事，我國知之亦早。但進步甚遲緩，至明清始漸盛。而明之松江夏永以毛髮所繡成之睒玉閣、黃鶴樓等圖，其細如蚊睫，其工侔鬼神矣。今則松江之繡業已無可稱道。所能獲世人之稱譽者，惟蘇州之顧繡與湖南之湘繡而已。茲以調查所及，將近情列表如左：

第四目　裝花

嘗讀大村西崖所著中國美術史，謂五代徐熙宣於南唐，最善花鳥之寫生，而

鋪殿花，裝堂花等，其技尤妙。裝花似始於是時。宋元相承，至於今日，頗有進步。茲就調查所及，列表如下：

各省裝花業一覽表

省別	縣名	家數(家)	職工(名)	資本(元)	出品種類	全年產量
江蘇	奉賢	七二	—	—	花邊	六、000丈
浙江	紹興	五	三0	一、000	喜花	—件
河南	信陽	二0	四0	二00	喜慶幛彩亭等	六、000件
河北	保定	二	一0	一00	紙花、花圈等	三、000件