

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









實業部中國經濟年鑑編纂委員會 編

# 中國經濟年鑑

(1934~1936)

④

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

第八—十章

上海：商務印書館，民國二十三年（一九三四）鉛印本



# 中國經濟年鑑目錄

## 第八章 林墾

### 上編 森林

第一節 中國森林之天然富源……………一

第一目 中國現有森林及宜林荒山面積之估計……………三

第二目 中國造林之主要樹種……………一六

第二節 中國最近林產貿易情形……………一九

第一目 中國森林主副產品最近六年進出口之數值……………一九

第二目 關於森林主副產品進出口之現行稅率……………三一

第三節 中國林業行政概況……………三四

第一目 中央林業行政……………三四

第二目 地方林業行政……………四七

附錄現行林業法規名稱及其公布年月一覽表……………六一

### 下編 墾務

第一節 中國荒地之面積……………六六

第二節 墾務行政……………六七

第一目 中央墾務行政……………六七

中國經濟年鑑 第八章 目錄

第二目 地方墾務行政……………六八

第三節 墾務政策及實施情形……………六八

第四節 兵工屯墾……………六九

第一目 黑龍江屯墾概況……………六九

第二目 察哈爾屯墾概況……………七〇

第五節 邊疆墾務……………七〇

第一目 遼寧墾務概況……………七〇

第二目 吉林墾務概況……………七二

第三目 黑龍江東興墾務概況……………七二

第四目 黑龍江興安墾務概況……………七二

第五目 綏遠墾務概況……………七四

附錄遼寧年所設墾務機關表……………七五

附錄遼寧各旗召報墾地及已放未放地畝表……………七八

第六目 青海墾務概況……………八三

第七目 新疆墾務概況……………八三

第八目 四川墾務概況……………八三

第九目 察哈爾墾務概況……………八四

附錄察哈爾墾牧公司及墾戶概況表……………八四

第六節 海濱墾墾……………八五

第一目 淮南鹽墾概況……………八五

附錄江蘇鹽墾公司一覽表……………八九



中國經濟年鑑 第八章 目錄

第二目 河北長蘆鹽墾概況……………九四

附錄各項墾荒法令名稱及其公布年月一覽表……………九五

附河北越支及濟民鹽場圖及河北殿鎮及海豐鹽場圖

附江蘇鹽墾區域圖



# 中國經濟年鑑

## 第八章 林墾

### 上編 森林

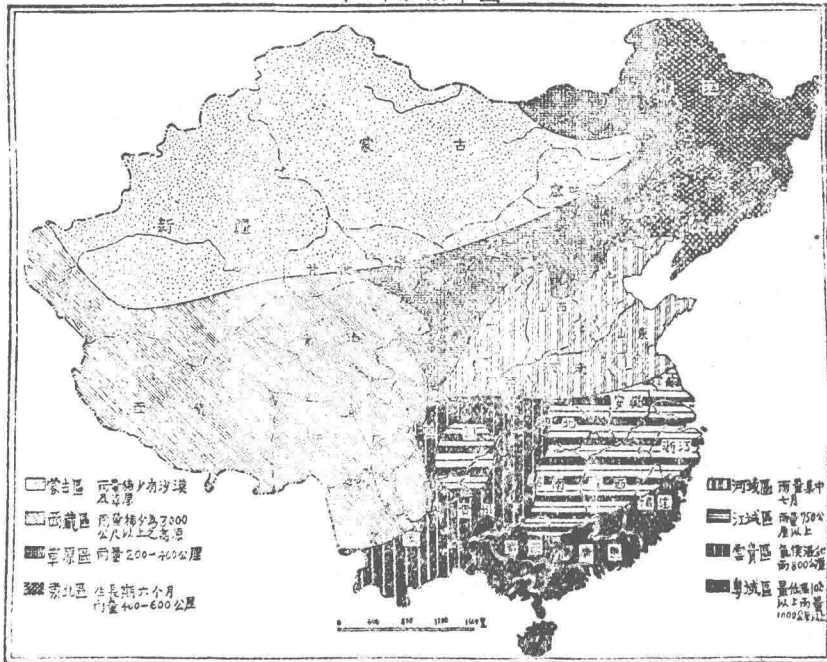
#### 第一節 中國森林之天然富源

世皆知中國爲農業國，而不知尤爲一天然之林業國家，茲據地質調查所翁文灝氏之推測，我國國土總面積之分析約如左表：

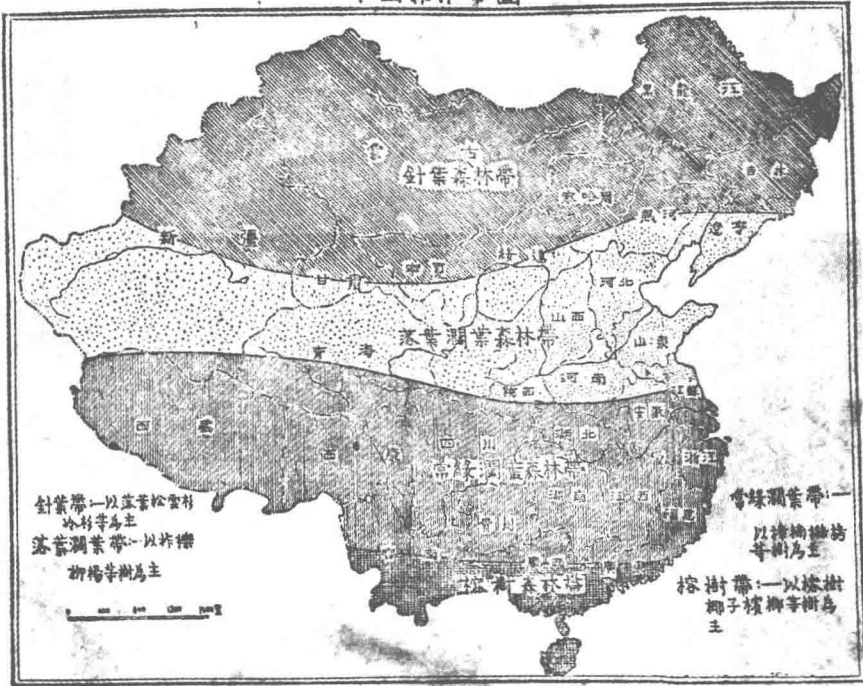
平原	佔全國總面積百分之二〇
盆地	百分之二六
邱陵地	百分之九
高原	百分之三四
山脈	百分之三〇

據此可知全國宜林之山地，當在百分之五十以上，前項分析統計雖未必盡屬精確，似與事實亦相差不遠，如原有森林未被摧殘，人造林依次實現，則全國森林面積至少當在四百萬萬公畝以上。惜乎固有森林，歷經砍伐，以及各種之災害，致所遺存者爲數無幾耳。邇年以來，國人雖漸注意造林，但現有森林面積，尚不過僅佔國土總面積百分之八，其餘宜林荒地，視此當在三倍以上，利棄於地，良可惜也。茲將中國氣候帶圖，中國森林分佈圖，附列於后以供查考。

中國氣候帶圖

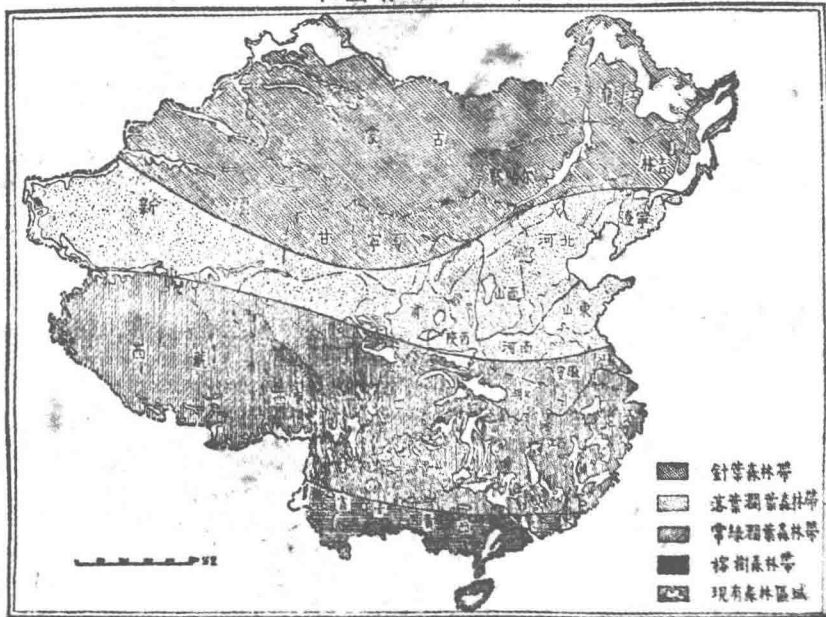


中國森林帶圖



中國經濟年鑑 第八章 林墾

中國森林分佈圖



(H) 二



省	別		方里	畝	數	共	計	市	畝	公	畝	總	面	積
	市	方里												
安	570,756	422,420	市	方	里	林	地	市	畝	公	畝	總	面	積
	142,689	105,805	方	里										
	214,033,500	158,407,500	市	畝										
	1,428,390,000	1,056,050,000	公	畝										
江	64,210,050	31,681,500	市	畝	林	地	市	畝	公	畝	總	面	積	
	428,067,000	211,210,000	畝	公										
	30.0	20.0	%											
	107,016,750	4,118,595	市	畝										
蘇	713,445,000	27,457,800	市	畝	林	地	市	畝	公	畝	總	面	積	
	5.0	2.6	%											
	18.0	13.7	%											
	52,908,375	27,562,905	市	畝										
別	356,722,500	183,752,700	市	畝	林	地	市	畝	公	畝	總	面	積	
	25.0	17.4	%											
	82.0	86.3	%											
備 考														

中國現有森林面積及宜林地面積估計表

第一目 中國現有森林及宜林荒山面積之估計

我國現有森林及宜林荒山面積，欲得精確統計，殊非易事，茲據最近各方面之調查估計，全國現有森林及宜林地面積約計為四百四十萬公畝而強，佔國土總面積百分之三九·八，就中有森林面積約為九十餘萬公畝，僅佔國土總面積百分之八·二，而宜林荒山面積為三百四十餘萬公畝，乃佔國土總面積百分之三一·六，佔林地全面積百分之七九·二。歷考各國森林荒廢之結果，非僅關係國民經濟之榮枯，實有關於國運之隆替，故多數林業專家主張一國領域土地之分配如左：

- (一) 森林面積佔國土總面積百分之三〇
  - (二) 耕地佔國土總面積百分之六〇
  - (三) 城市村落佔國土總面積百分之一〇
- 蓋必如此，方可減少天災與氣候之激變，社會得以安寧，農業得以發展，而國家之興盛即於此卜焉。爰是東西各國，無不採用種種方法，以保護其必要之森林面積。觀夫前述吾國現有森林面積，較應有之最低限度，相差甚遠，無怪乎我國中部與西北各省，水旱頻仍，流亡載道也。茲將中國現有森林面積及宜林地面積估計表及中國人口佔有森林面積估計表附列如后：

南 寧	西 廣	東 廣	建 福	江 浙
1,594,332	879,504	895,396	484,200	404,244
398,583	219,876	223,844	121,050	101,061
597,874,500	329,814,000	335,766,000	181,575,000	151,591,500
3,985,880,000	2,198,760,000	2,238,440,000	1,210,500,000	1,010,610,000
298,397,250	131,925,600	164,525,340	88,971,750	43,961,535
1,992,915,000	879,504,000	1,096,835,600	593,145,000	293,076,900
50.0	40.0	40.0	49.0	39.0
137,511,135	16,490,700	33,576,600	32,633,500	12,127,320
916,740,900	109,938,000	223,844,000	217,890,000	80,848,800
23.0	5.0	10.0	18.0	8.0
46.0	14.4	25.0	38.7	27.0
161,426,115	115,434,900	100,729,800	56,288,250	31,834,215
1,076,174,100	769,566,000	671,532,000	375,255,000	212,228,100
29.0	25.0	30.0	31.0	21.0
54.0	85.6	75.0	61.3	73.0



川 四	北 湖	西 江	南 湖	州 貴
1,614,586	728,440	672,944	861,828	705,920
403,634	182,110	168,236	215,457	176,480
605,451,000	278,165,000	252,354,000	323,185,500	264,720,000
4,036,340,000	1,821,100,000	1,682,360,000	2,154,570,000	1,764,300,000
296,670,990	109,266,000	98,418,060	161,592,750	132,360,000
1,977,806,600	728,440,000	656,120,400	1,077,285,000	882,400,000
49.0	40.0	39.0	50.0	50.0
205,853,340	35,511,450	30,282,460	61,405,245	23,824,800
1,372,355,600	236,743,000	201,883,200	409,368,200	153,832,000
34.0	13.0	12.0	19.0	9.0
31.0	33.0	30.4	39.0	19.0
90,817,650	69,254,550	6,813,558	100,187,505	108,535,200
605,451,000	461,697,000	454,237,200	667,916,700	723,568,000
15.0	27.0	27.0	31.0	41.0
69.0	67.0	69.6	61.0	81.0

夏 季	蘇 甘	遼 新	海 青	廣 西
1,209,804	1,523,452	6,566,216	2,912,792	1,890,816
302,451	380,863	1,641,554	728,198	472,704
453,676,500	571,294,500	2,462,831,000	1,092,297,000	759,056,000
3,024,510,000	3,808,630,000	16,415,540,000	7,281,980,000	4,727,040,000
186,102,950	165,675,405	714,075,990	535,225,530	354,528,000
907,353,000	1,104,502,700	4,760,506,600	3,568,170,200	2,363,520,000
30.0	29.0	29.0	49.0	50.0
18,147,060	34,277,670	123,116,550	21,845,940	14,181,120
120,980,400	228,517,800	820,777,000	145,689,600	94,540,800
4.0	6.0	5.0	2.0	2.0
7.1	20.6	15.5	4.1	4.6
117,955,690	181,397,735	590,959,440	513,379,590	340,846,880
786,372,600	875,984,900	3,939,729,600	3,422,530,600	2,268,979,200
26.0	23.0	24.0	47.0	48.0
92.9	79.4	84.5	95.9	95.4

北 河	東 山	南 河	西 山	西 陝
562,104	614,844	688,620	647,368	780,304
140,526	153,711	172,155	161,842	195,078
210,789,140	230,568,500	258,232,500	242,763,000	292,614,000
1,405,260,000	1,537,110,000	1,721,550,000	1,618,420,000	1,950,760,000
63,236,700	69,169,950	77,469,750	97,105,200	117,045,600
421,578,000	461,133,000	516,465,000	647,368,000	780,304,000
30.0	30.0	30.0	40.0	40.0
1,897,101	1,613,966	1,549,395	14,565,780	46,818,240
12,647,340	10,759,770	10,329,300	97,105,200	312,121,600
0.9	0.7	0.6	6.0	16.0
2.8	4.5	2.1	15.8	26.8
61,339,599	66,864,885	75,920,355	8,253,942	70,227,360
408,930,660	445,761,900	506,185,700	550,282,800	468,182,400
29.1	29.0	29.4	34.0	24.0
97.2	95.4	97.9	84.2	73.2



爾哈察	河 熱	江 龍 黑	林 吉	寧 遼
1,035,260	695,840	2,311,856	1,129,328	1,003,252
258,815	173,960	577,964	282,332	250,813
388,222,500	360,940,000	866,946,000	423,498,000	376,219,500
2,588,150,000	1,739,600,000	5,779,640,000	2,823,320,000	2,508,130,000
112,584,525	127,860,600	433,473,000	207,514,020	180,585,360
750,563,500	852,404,000	2,889,820,000	1,383,426,800	1,203,902,400
29.0	49.0	50.0	49.0	48.0
2,329,335	2,609,400	242,750,880	114,344,460	18,810,975
15,523,900	17,396,000	1,618,339,200	762,296,400	125,406,500
0.6	1.0	23.0	27.0	5.0
1.8	1.8	59.0	35.8	10.6
110,255,190	125,251,200	190,728,120	93,169,560	161,774,385
735,034,600	835,008,000	1,271,520,800	621,130,400	1,078,495,900
28.4	48.0	22.0	22.0	43.0
98.2	98.2	41.0	44.2	89.4

均平總	計 合	藏 西	古 蒙 外	遠 綏
	44,694,232	3,619,963	6,151,448	1,216,232
	11,173,558	904,999	1,612,912	304,058
	16,810,337,000	1,357,498,500	2,419,368,000	456,087,000
	111,735,580,000	9,049,990,000	16,129,120,000	3,040,580,000
	6,623,977,440	529,424,415	943,553,520	136,823,100
	44,109,849,000	3,529,496,100	6,290,356,800	912,174,000
39.8		39.0	39.0	30.0
	1,442,639,493	7,149,970	72,581,040	3,648,696
	9,750,929,950	180,999,800	483,873,600	24,324,640
8.2		2.0	3.0	0.8
20.8		5.1	7.7	2.1
	4,679,603,183	50,227,445	870,972,480	178,786,104
	35,149,047,220	3,348,496,300	5,806,483,200	1,191,907,360
31.6		37.0	36.0	39.2
79.2		94.9	92.3	97.9

中國經濟年鑑 第八章 林業

中國人口佔有森林面積估計表

建 福	江 浙	安 徽	江 蘇	省 別	
				市 政 公 政	森 林 面 積
32,683,500	12,127,320	107,016,750	4,118,595	市 政 公 政	森 林 面 積
217,890,000	80,848,800	713,445,000	27,457,300	政 公 政	森 林 面 積
10,076,136	20,623,067	21,715,396	24,129,684	總 數	人 口
7,160,577	14,312,408	15,374,500	26,791,801	農 民 數	
2,287,645	4,559,540	3,788,764	6,438,036	總 戶 數	戶 數
1,625,684	3,164,857	2,682,248	5,056,536	農 戶 數	
4.56	0.85	0.70	0.15	市 政 公 政	每 估 有 人 面 積
30.43	5.65	4.64	1.02	政 公 政	
3.25	0.59	0.49	0.12	市 政 公 政	每 估 有 人 面 積
21.64	3.92	3.26	0.80	政 公 政	
20.10	3.83	33.55	0.81	市 政 公 政	每 估 有 人 面 積
134.03	25.54	253.99	5.43	政 公 政	
4.29	2.64	28.25	0.64	市 政 公 政	每 估 有 人 面 積
95.25	17.59	188.31	4.26	政 公 政	
				備 考	

(H) 10



南 湖	州 貴	南 雲	西 廣	東 廣
61,405,245	23,824,800	137,511,135	16,490,700	83,576,600
409,368,300	158,832,000	916,740,900	109,938,000	223,844,000
31,500,341	14,745,732	13,821,234	10,926,647	32,427,626
22,176,240	9,953,362	9,826,897	8,140,352	20,656,397
5,537,680	1,769,023	1,947,021	2,185,329	5,459,096
3,899,715	1,193,488	1,283,924	1,628,070	3,479,103
2.77	0.24	13.99	2.03	1.63
18.46	15.96	93.29	13.51	10.84
1.95	1.62	9.95	1.51	1.04
13.00	10.77	66.33	10.06	6.90
1.58	19.96	107.10	10.13	9.65
10.50	133.03	714.01	67.53	64.34
11.09	3.47	70.63	7.55	0.68
73.92	89.79	470.84	50.31	4.55

海 青	康 西	川 四	北 湖	西 江
21,845,940	14,181,120	205,853,340	35,511,450	30,282,480
145,639,600	94,540,800	1,372,355,600	236,743,000	201,883,200
1,800,000	3,000,000	47,992,282	26,696,253	20,322,837
596,000	2,235,000	32,874,713	18,313,629	13,535,009
360,000	600,000	7,263,538	5,771,373	4,942,249
268,000	447,000	4,975,252	3,959,690	3,292,310
36.65	6.35	6.26	1.94	2.24
244.36	42.30	41.75	12.93	14.92
12.14	4.73	4.92	1.33	1.49
80.91	31.51	28.60	8.87	9.93
81.51	31.73	41.38	8.97	9.20
543.43	211.50	275.84	59.79	61.32
60.68	22.74	28.34	6.18	6.13
404.55	151.57	188.94	41.20	40.85

西 山	西 陝	夏 寧	肅 甘	疆 新
14,535,780	46,818,240	18,147,060	34,277,670	123,116,550
97,105,200	312,121,600	120,980,400	228,519,800	820,777,000
12,087,951	11,802,124	1,449,869	6,281,286	2,567,640
10,008,823	8,615,550	1,033,756	4,629,307	1,725,454
2,263,408	1,896,920	76,056	1,075,830	512,316
1,874,082	1,384,579	54,159	793,160	344,111
1.46	5.43	17.55	7.40	71.35
9.70	36.23	117.03	49.36	475.69
1.20	3.97	12.52	5.46	47.95
8.03	26.45	83.44	36.38	319.66
7.77	33.81	335.07	43.22	357.78
51.81	225.43	2233.80	288.11	2385.21
6.44	25.47	238.60	29.74	240.31
42.90	169.81	1,590.68	212.40	1,602.09

林 吉	寧 遼	北 河	東 山	南 河
114,344,460	18,810,975	1,897,101	1,613,966	1,549,395
762,296,400	125,406,500	12,647,340	10,759,770	10,329,300
7,783,219	14,999,330	31,138,827	28,672,419	30,565,651
5,814,064	12,844,448	26,623,697	25,489,780	25,675,146
1,260,907	2,157,705	4,938,695	6,659,858	6,029,066
941,454	1,775,750	4,223,704	5,918,280	5,061,700
1.97	1.52	0.07	0.06	0.06
13.16	10.16	0.48	0.42	0.40
14.69	1.25	0.06	0.06	0.05
97.94	8.36	0.41	0.38	0.34
121.46	10.59	0.45	0.27	0.30
809.70	70.62	2.99	1.82	2.04
90.68	8.72	0.38	0.24	0.26
604.56	58.12	2.56	1.62	1.71



古蒙外	遼 綏	爾 哈 察	河 熱	江 龍 黑
72,581,040	3,648,696	2,329,335	2,609,400	242,750,880
483,873,600	24,324,640	15,528,900	17,396,000	1,618,339,200
1,800,000	2,123,914	1,997,234	2,367,091	3,660,278
596,000	1,444,261	1,565,831	1,891,305	2,873,318
360,000	861,452	394,067	547,473	624,468
268,000	249,727	309,109	437,232	489,927
121.78	2.55	1.49	1.38	84.48
811.87	16.84	9.92	9.20	563.21
4.03	1.72	1.17	1.10	66.32
26.88	11.45	7.78	7.35	442.14
270.84	14.61	7.54	5.97	495.48
1,805.50	97.40	50.24	39.79	3,303.23
201.61	10.08	5.91	4.77	388.73
1,344.09	67.23	39.41	31.78	2,591.55

均 平	計 合	藏 西
	1,442,639,493	7,149,970
	9,750,929,950	180,999,800
	452,791,069	3,722,011
	337,329,346	2,772,898
	82,815,976	744,402
	61,648,724	554,579
	408.43	9.79
	2,732.03	65.27
	213.97	7.29
	1,422.12	48.63
	2,138.62	48.96
	14,257.39	326.37
	1,541.72	36.47
	10,475.59	293.15

第二目 中國造林之主要樹種

我國林木種類，現尙無整個之調查統計。茲將宜於造林之主要樹種，分針葉

樹類闊葉樹類竹類及椰子類等四項列表於次以供參考。

中國造林主要樹種簡明表

其一 針葉樹類

通名及別名	學名	名科	名產區及適地	用途
杉木(沙木沙樹正杉) 正木廣葉杉 柳杉(摺杉) 孔雀松大 杉密松木)	<i>Cunninghamia lanceolata</i> , Hook.	松柏科(Pinaceae)	長江以南及珠江流域如浙皖湘鄂黔滇川贛閩桂粵等省之山地	供建築舟車及造紙等用途甚廣
	<i>Cryptomeria japonica</i> , D. Don	松柏科(Pinaceae)	浙皖川黔等省空氣濕潤排水良好之地帶	交通建築及器具用

馬尾松(青松山松縱柏)	<i>Pinus massoniana</i> , Lamelb.	松柏科(Pinaceae)	中南兩部各省和暖而乾燥之地生長最佳北部各省亦均生長	火柴桿器具及薪炭
油松(短葉松短葉馬尾松)	<i>Pinus tabulaeformis</i> , Carr.	松柏科(Pinaceae)	盛產黃河以北及東北各省土層深厚之地生長最良	火柴桿器具及薪炭
白皮松(白柔松虎皮松蛇皮松)	<i>Pinus bungeana</i> , Zucc.	松柏科(Pinaceae)	特產我國西北各省稍高之山地生長甚佳	宜風乾籽可食材供器具用
海松(紅松果松)	<i>Pinus koraiensis</i> Sieb. and Zucc.	松柏科(Pinaceae)	東省鴨綠江上游之山岳生產甚多	材供建築器具用籽實可製糖漿
落葉松(黃花松黃葉松)	<i>Larix dahurica</i> var. <i>principis-ruprechtii</i> Rehd. and Wils.	松柏科(Pinaceae)	產於山西及東北各省之高山	材供建築及交通用
紅杉	<i>Larix potaninii</i> , Batal.	松柏科(Pinaceae)	四川高山多產之	材供建築及交通用
魚鱗松(魚鱗頭鵝夷松)	<i>Picea ajimensis</i> , Fisch.	松柏科(Pinaceae)	產於東北各省鴨綠江流域寒冷濕潤之地	供製紙原料及箱材
雲杉	<i>Picea asperata</i> , Mast.	松柏科(Pinaceae)	產於西南及西北各省	供製紙原料及箱材
白水樹(柏樹柏香樹)	<i>Cupressus funebris</i> , Endl.	松柏科(Pinaceae)	產於西南及長江流域各省空氣濕潤之地	供建築及交通用材
側柏(扁柏扁柏柏)	<i>Thuja orientalis</i> , Linn.	松柏科(Pinaceae)	產於北部各省	供建築棺木及器具用材
圓柏(刺柏檜柏刺柏)	<i>Juniperus chinensis</i> , Linn.	松柏科(Pinaceae)	產於東北及北部中部各省宜深厚土地	為庭園樹材供建築及器具用
銀杏(公孫樹白果)	<i>Ginkgo biloba</i> , Linn.	銀杏科(Ginkgoaceae)	產於中部及北部各省溫度中庸之砂質壤土	為庭園樹材供建築及美術用

其二 闊葉樹類

通名及別名	學名	名科	名產區及適地	用途
櫟樹(柞樹橡樹麻櫟)	<i>Quercus acutissima</i> , Carr.	殼斗科(Fagaceae)	產於長江及黃河流域各省宜向陽之山地	材供建築及薪炭業飼柞蠶用
柞樹(小葉柞青岡櫟)	<i>Quercus mongolica</i> , Fisch.	殼斗科(Fagaceae)	產黃河流域及東三省宜向陽之山地	供建築及交通用材
苦櫟(櫟櫟)	<i>Castanopsis Schlerophylla</i> , Schott.	殼斗科(Fagaceae)	產中南部各省宜空氣濕潤而肥沃之土地	供建築及器具用材
青岡櫟	<i>Quercus glauca</i> , Thunb.	殼斗科(Fagaceae)	產中南部各省宜空氣濕潤而肥沃之土地	供建築及器具用材
板栗(總栗栗子家栗)	<i>Castanea mollissima</i> , Bl.	殼斗科(Fagaceae)	產南北各省宜向陽而排水良好之土地	材供建築交通及器具用籽為食品

白毛楊(大葉楊白楊)	Populus tomentosa, Carr.	楊柳科(Salicaceae)	產北部各省宜深厚肥沃土地	材供建築用
南京白楊	Populus Simonii, Carr.	楊柳科(Salicaceae)	產中北兩部各省宜濕潤土地	材供建築及火柴桿
青楊(小葉楊)	Populus Sueveolens, Fisch.	楊柳科(Salicaceae)	產中北兩部各省宜濕潤土地	材供建築及火柴桿
胡桃(核桃光桃)	Juglans regia, Linn.	胡桃科(Juglandaceae)	產北部各省宜濕潤深厚之山地	果實營養豐富供食用 用木為貴重木材
胡桃(山核桃)	Juglans mandshurica, Maxim.	胡桃科(Juglandaceae)	產東北及河南等省宜近溪谷之肥沃土地	為鑄托良材果實供食用
楓楊(水槐樹野柳楊)	Pterocarya stenoptera, DC.	胡桃科(Juglandaceae)	產中北兩部各省宜濕潤之山間溪谷及平原等地	供火柴桿農具及織板之用
白樟(樟木)	Betula japonica, Sieb.	樺木科(Betulaceae)	產東北及北部各省宜平原或山地	皮供鞣劑或染料木為器具材
白榆(錢榆白皮榆)	Ulmus pumila, Linn.	榆科(Ulmaceae)	產黃河及長江流域各省宜平原肥沃土地	材供農具及其他器具用藥花皮可食
樟樹(樟樹雞油樹)	Zelkova acuminata, Makino.	榆科(Ulmaceae)	產中部各省宜深厚肥沃之濕潤土地	材供交通及器具用
樟樹(樟木樟樟)	Cinnamomum camphora, Nees.	樟科(Lauraceae)	產閩粵浙贛滇黔等省宜濕潤肥沃而深厚之土地	材供製樟腦等藥劑及器具船板等用
槐(楠木楨楠)	Machilus bournai, Hemsl.	樟科(Lauraceae)	產川湘等省宜濕潤地處	材供器具及雕刻用
槐	Sophora japonica, Linn.	豆科(Leguminosae)	產中南部及中部各省宜濕潤肥沃土地	材供建築器具用花可作染料
黃檀(檀木)	Dalbergia hupeana, Haussk.	豆科(Leguminosae)	產中南部各省宜山地	材供車輛及器具用
漆樹(漆)	Rhus verniciflua, Hemsl.	漆樹科(Anacardiaceae)	產中北及西南各省宜山原肥沃濕潤之土地	樹液製漆果實取蠟
桐樹(泡桐白桐)	Paulownia fortunei, Hemsl.	玄參科(Scrophulariaceae)	產北部各省宜山麓肥沃深厚而濕潤之土地	材供器具及裝飾用
楸樹(楸)	Catalpa bungei, C. A. Mey.	大戟科(Euphorbiaceae)	產中部各省宜山麓肥沃深厚而濕潤之土地	材供樂器器具木屐之用
油桐(桐子桐桐油桐)	Aleurites fordii, Hemsl.	大戟科(Euphorbiaceae)	產中南部及西南各省宜濕潤肥沃土地	材供器具及傢具用
烏桕(即日本蠟子樹)	Sapium sebiferum, Roxb.	大戟科(Euphorbiaceae)	產中部各省宜濕潤肥沃土地	籽製桐油材供傢具及箱板用
油茶	Thea oleosa, Lour.	茶科(Theaceae)	產中部各省能生長於瘠薄地	籽取蠟榨油為製造肥皂及燈燭用
黃連木	Pistacia chinensis, Bunge.	漆樹科(Anacardiaceae)	產中部及北部各省能耐乾燥之氣候	材供傢具用



檀香	<i>Ligularia formosana</i> , Hance.	金縷梅科 (Hamamelidaceae)	產東南及西部各省宜濕潤之氣候	材供建築用
三角楓	<i>Acer fidum</i> , Hook. and Arn.	槭樹科 (Aceraceae)	產中南部各省能耐黏質土壤	材供傢具用
香椿	<i>Emmenopteryx henryi</i> , Oliv.	蕁草科 (Rubiaceae)	產中部各省宜肥潤地	材供建築及器具用

其三 竹類

通名及別名	學名	名科	名產區及適地	用途
苦竹	<i>Phyllostachys bambusoides</i> , Sieb and Zucc.	禾本科 (Gramineae)	產中部各省宜濕潤肥沃土地	筍可供食材供建築及器具用
淡竹	<i>Phyllostachys puberula</i> , Munro.	禾本科 (Gramineae)	產中部各省宜濕潤肥沃土地	筍可食材爲器具
孟宗竹	<i>Phyllostachys edulis</i> , A. et O. Rev.	禾本科 (Gramineae)	產江南各省宜深肥地	筍美味材供建築及器具用

其四 椰子類

通名及別名	學名	名科	名產區及適地	用途
椰子	<i>Cocos nucifera</i> , Linn.	椰子科 (Palmae)	熱帶原產兩廣多栽植宜土層深厚排水良好土地	花果供飲食品利用甚廣
檳榔	<i>Areca catechu</i> , Linn.	椰子科 (Palmae)	產兩廣等處宜土層深厚排水良好土地	果供藥品亦爲庭園樹
棕櫚	<i>Trachycarpus excelsa</i> , Wendl.	椰子科 (Palmae)	產中南部各省宜濕潤肥沃之黏質土地	葉製扇皮供工業用亦爲庭園樹

第二節 中國最近林產貿易情形

我國現正努力於物質建設，在在需要大量木材；故最近六年間，外國林產之輸入，每年平均，竟達四千餘萬銀兩。漏卮之大實可驚人也！茲將我國近年來林產貿易情形分述如次：

第一目 中國森林主副產品最近六年進出口之數值

據海關統計，吾國最近六年間，關於森林主副產品進出口之數值，可謂興廢俱增，而出口數值則逐年減少。計六年平均：進口值關銀七千九百二十餘萬兩，出口值關銀三千七百四十餘萬兩，入超之數值關銀四千一百餘萬兩。其每年進口之木材，由五千餘萬兩，漸增至一萬萬兩以上，出口木材，由四千八百餘萬兩遞減至二千八百餘萬兩，入超數由一千餘萬兩漸增至六千餘萬兩。茲將最近六年間，我國林產品對外貿易統計，分別表列於後：

中國最近六年林產品對外貿易比較表(單位兩)

年 別	材木——產主林森				品業工及產副林森				總 計	
	較 比		出 口	進 口	較 比		出 口	進 口	較 比	出 口
	出 超	入 超			出 超	入 超				
	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
十六年(一九一七)	.....	.....	一四,八〇五,八八〇	一八,六五五,六四四	.....	.....	.....	.....	.....	.....
十七年(一九一八)	.....	.....	一八,三三三,〇三九	二四,三三三,〇三九	.....	.....	.....	.....	.....	.....
十八年(一九一九)	.....	.....	一七,四四五,九九五	三三,〇〇四,〇〇九	.....	.....	.....	.....	.....	.....
十九年(一九二〇)	.....	.....	二一,七六〇,三三八	三三,〇〇七,六三三	.....	.....	.....	.....	.....	.....
二十年(一九二一)	.....	.....	七,九〇〇,〇三九	三九,三三三,六六六	.....	.....	.....	.....	.....	.....
廿一年(一九二二)	.....	.....	四,〇三三,〇三三	三九,〇〇六,六六六	.....	.....	.....	.....	.....	.....
六年 平均	.....	.....	九,二三三,三三三	二九,八〇九,一三三	.....	.....	.....	.....	.....	.....

最近外洋林產進口統計表

(一)民國十六年至廿年木材進口統計表

種 類	數 量 及 價 值	年 份	材 木 重	
			千 英 方 尺	值 關 平 兩
種 類	數 量 及 價 值	十六年(一九一七)	五九,六六六	一,七六,二三三
		十七年(一九一八)	五〇,七六六	二,四四,七三三
		十八年(一九一九)	五二,一三三	三,八六,〇〇〇
		十九年(一九二〇)	五五,四三〇	三,二七,七六七
		二十年(一九二一)	五五,七三三	四,〇〇,〇〇〇
		合 計	二四三,六三三	一四,八八,三三三
		每 年 平 均	五〇,七二七	二,九七,〇〇〇

年一十二 (1932)	年 份		種類
	金單位	價	
3,469,724	金單位	價	重木材
4,129,182	關平銀	值	重木材
9,855,463	金單位	價	輕木材
11,678,665	關平銀	值	輕木材
2,002,032	金單位	價	鐵道枕木
2,351,937	關平銀	值	鐵道枕木
1,317,661	金單位	價	柚木樑及木板
1,551,657	關平銀	值	柚木樑及木板
2,865,473	金單位	價	未列名木材
3,399,991	關平銀	值	未列名木材
5,250,554	金單位	價	其他各種木材
7,936,875	關平銀	值	其他各種木材
24,760,907	金單位	價	總計
31,048,307	關平銀	值	總計

(二) 民國廿一年木材進口統計表

計	總			其他其 材木種		未列名木材		樅木柚 段木板木		木枕道鐵		材木樅	
	值關平兩	擔	根	值關平兩	擔	值關平兩	擔	值關平兩	千英方尺	值關平兩	根	值關平兩	千英方尺
	一八,六五五,六四四	四〇六,五九九	四七,七八九	四,五五五,九九	四〇六,五九九	一,五五五,五〇	一,五五五,五〇	一,〇〇〇,〇〇〇	七,六六六	五,五五五,五九九	四七,七八九	八,八三三,三三七	三,八,三九九
	二四,三三三,〇〇元	五〇四,四四四	六〇〇,五五五	五,五五五,九九	五〇四,四四四	三,三三三,三三三	三,三三三,三三三	九,九九九,九九	七,三三七	六,六六六,六六六	六,六六六,六六六	一一,〇〇〇,〇〇元	三,〇〇〇,〇〇元
	三三,〇〇〇,〇〇元	四九,九九九	七,七,二二二	四,〇〇〇,〇〇元	四,九九九,九九	二,二二二,二二二	二,二二二,二二二	一,〇〇〇,〇〇元	二,二二二	一,一,一,一	七,七,七,七	二,〇〇〇,〇〇元	五,五,五,五
	二七,四七,七,七	三,三,三,三	六,六,六,六	四,八,八,八	五,五,五,五	一,一,一,一	一,一,一,一	一,一,一,一	六,六,六,六	〇,〇,〇,〇	〇,〇,〇,〇	一,一,一,一	五,五,五,五
	五,三三七,八六六	三,三,三,三	一,四,四,四	四,五,五,五	五,六,六,六	二,二,二,二	二,二,二,二	一,一,一,一	五,五,五,五	三,三,三,三	三,三,三,三	三,三,三,三	三,三,三,三
	一四,一八,一八,一八	二,二,二,二	三,三,三,三	二,二,二,二	三,三,三,三	三,三,三,三	三,三,三,三	五,五,五,五	五,五,五,五	七,七,七,七	三,三,三,三	六,六,六,六	一,一,一,一
	二,五五五,〇〇元	四,四,四,四	四,四,四,四	四,四,四,四	五,五,五,五	二,二,二,二	二,二,二,二	三,三,三,三	三,三,三,三	三,三,三,三	三,三,三,三	一,一,一,一	三,三,三,三

(三) 民國十六年至廿年森林工業品紙類進口統計表

紙光蠟 紙紋花	紙畫印通普	紙圖印蠟上	紙菸紙筒捲	蠟上未 紙卡光	種 類	
					擔	年 份
18,632	655,585	50,466	32,943	11,022	擔	十 六 年
341,148	5,772,651	898,410	1,774,735	128,213	平值 兩關	十 七 年
27,959	854,784	119,218	54,916	9,328	擔	十 八 年
499,742	7,008,344	1,899,057	2,658,028	143,731	平值 兩關	十 九 年
34,400	1,004,866	153,536	66,921	10,401	擔	二 十 年
654,770	8,750,966	2,511,294	3,175,592	165,730	平值 兩關	合 計
14,358	868,887	128,421	51,749	7,159	擔	平 均 每 年
318,906	8,904,781	2,768,964	3,119,940	145,878	平值 兩關	
33,586	859,390	37,565	72,068	17,752	擔	
1,114,608	9,845,828	1,044,715	5,539,203	331,315	平值 兩關	
128,935	4,283,512	489,256	278,597	55,662	擔	
2,929,174	40,282,570	9,122,440	16,267,498	914,867	平值 兩關	
25,787	856,702	97,851	55,719	11,132	擔	
335,835	8,056,514	1,822,488	3,253,499	182,973	平值 兩關	

紙名列未	紙票鈔 等紙塔白	紙史進洋 紙光雪	板紙黃面平	紙書印	紙皮包 紙古表洋	紙光油
.....	.....	8,575	59,570	186,064	137,360	515,542
4,945,015	2,041,363	90,229	291,014	2,498,379	1,379,248	5,388,275
.....	.....	7,714	78,666	290,782	190,512	419,500
5,106,815	2,277,932	93,396	392,926	3,667,967	1,745,628	3,929,107
.....	.....	12,041	55,352	353,253	208,445	390,650
5,731,822	2,910,789	132,399	289,202	4,569,730	1,963,590	3,670,857
.....	.....	11,402	28,847	351,585	160,263	335,815
6,871,574	3,172,492	167,709	208,220	5,877,483	1,933,094	3,956,690
.....	.....	12,885	10,984	244,793	246,546	493,442
7,350,917	4,260,200	268,969	94,370	4,829,696	3,537,800	7,582,417
.....	.....	52,617	233,419	1,456,477	943,126	2,154,949
30,006,143	14,662,776	752,702	1,275,732	21,543,255	10,559,360	24,527,346
.....	.....	10,523	49,684	291,095	188,625	430,989
6,001,029	2,932,555	150,540	255,146	4,308,651	2,111,870	4,905,470



計總	木製機 漿紙質
1,681,926	6,187
25,579,059	30,379
2,063,761	10,382
29,477,815	55,142
2,294,503	4,588
34,552,047	25,306
1,992,895	4,409
37,570,749	25,018
2,030,336	1,325
45,807,389	7,351
10,103,421	26,871
172,987,059	143,196
2,020,481	5,374
34,395,209	28,630

(四)民國廿一年森林工業品紙類進口統計表

各種紙類數	量	二、〇八三、六二九擔	值金單位	三二、三八七、四五五	值關平銀	三八、一七七、一四八兩
-------	---	------------	------	------------	------	-------------

(五)民國十六年至廿年森林副產及工業品進口統計表

類漆名列未	漆生	種類		年
		擔	份	
.....	.....	擔	十六年	
986,971	240,472	平值 兩關	十六年	
.....	.....	擔	十七年	
1,512,873	308,080	平值 兩關	十七年	
.....	.....	擔	十八年	
1,510,321	322,929	平值 兩關	十八年	
.....	.....	擔	十九年	
1,592,586	393,323	平值 兩關	十九年	
.....	.....	擔	二十年	
1,758,334	492,524	平值 兩關	二十年	
.....	.....	擔	合計	
7,361,067	1,757,328	平值 兩關	合計	
.....	.....		平均每年	
1,072,213	351,065		平均每年	

油 柏	蠟 樹	蠟白林蒂斯	膠 樹 鈕	香 松	膏 木 蘇	木 蘇
69,332	3,245	4,704	2,534	55,047	5,331	7,151
103,305	99,216	95,677	228,712	481,871	93,133	29,002
69,443	2,304	17,338	3,750	79,317	5,174	16,285
102,392	75,972	366,394	310,927	596,311	85,309	69,840
70,042	3,706	13,626	2,602	63,853	5,413	11,418
116,148	100,663	326,586	231,022	502,117	91,503	54,217
19,234	1,897	15,099	3,014	85,403	2,157	9,345
70,628	80,191	465,400	255,721	750,596	39,697	51,194
28,062	1,996	16,976	2,442	79,843	3,063	10,542
138,850	121,049	496,432	182,861	720,655	89,238	65,362
256,113	13,143	67,741	14,342	363,463	21,133	54,741
531,323	477,091	1,750,489	1,209,243	3,051,550	398,880	269,615
51,022	2,629	13,548	2,868	72,691	4,227	10,948
106,264	95,418	350,098	241,849	610,310	79,776	53,623

計 總	其之膠樹 品製他	及皮橡 輪車膠樹	膠樹及皮橡	塞木軟	牙象假
149,943	.....	.....	2,599	.....	.....
8,876,933	3,556,801	2,329,487	106,454	277,318	246,514
197,867	.....	.....	4,258	.....	.....
12,252,497	4,925,036	3,191,404	155,855	234,893	317,121
190,600	.....	.....	19,940	.....	.....
13,447,518	5,311,453	3,519,287	770,966	277,949	312,357
146,975	.....	.....	10,826	.....	.....
13,320,848	5,614,232	2,982,154	402,538	253,056	364,482
194,333	.....	.....	51,409	.....	.....
15,981,077	5,098,426	4,675,510	1,225,915	434,664	481,257
879,718	.....	.....	89,032	.....	.....
63,878,495	24,505,998	16,697,482	2,661,728	1,482,970	1,723,731
177,739	.....	.....	19,806	.....	.....
12,375,290	4,901,197	3,339,496	532,345	296,590	344,746

(六)民國廿一年森林副產及工業品進口統計表

各種副產品數

量

值金單位

一八、二六八、四一七 值關平銀

二一、六六〇、一四六兩

最近國產木材運往外洋統計表

(一) 民國十六年至廿年木材出口統計表

杉木 杉木 杉木	輕木 (實從)	輕木 (量從)	重木 (實從)	重木 (量從)	種類	
					數量	平值 兩關
(擔) 1,914,823	.....	(尺方英千) 15,941,987	.....	(尺方英千) 96,503	數量	十六年
8,296,429	4,265,801	876,704	213,415	100,225	平值 兩關	十六年
2,497,843	.....	13,015,586	.....	98,809	數量	十七年
12,131,870	3,763,086	854,433	262,509	52,013	平值 兩關	十七年
2,457,888	.....	17,494,609	.....	155,150	數量	十八年
12,100,432	2,489,247	1,117,846	297,137	71,271	平值 兩關	十八年
1,611,935	.....	17,998,292	.....	156,372	數量	十九年
7,476,562	1,659,427	1,108,093	300,145	96,158	平值 兩關	十九年
1,598,810	.....	23,013,636	.....	37,042	數量	二十年
3,616,346	2,040,262	432,493	303,891	34,465	平值 兩關	二十年
10,081,299	.....	37,464,110	.....	543,876	數量	總計
43,621,639	14,217,823	4,389,579	1,377,097	354,132	平值 兩關	總計
2,016,259	.....	17,492,802	.....	108,775	數量	平均每年
8,724,328	2,843,564	377,916	275,419	70,826	平值 兩關	平均每年

(二)民國廿一年木材出口統計表

計 共	等葉竹篾竹	竹 根 整	木 名 列 未	木 飾 裝	塊 木 桐
	(擔)	(根)	.....	.....	.....
	136,416	1,657,259			
14,805,880	444,567	169,674	237,733	.....	201,332
	132,081	13,740,940	.....	.....	.....
18,325,604	527,828	222,816	275,982	.....	235,062
	121,587	14,529,229	.....	.....	.....
17,415,985	494,732	252,540	447,246	.....	145,534
	128,353	13,717,493	.....	.....	.....
11,760,318	478,325	197,588	348,227	.....	100,788
	167,220	12,316,441	.....	.....	.....
7,910,656	657,149	321,050	366,129	22,112	116,759
	685,657	65,961,362	.....	.....	.....
70,218,443	2,597,601	1,163,663	1,675,317	22,112	799,475
	137,131	13,192,172	.....	.....	.....
14,043,689	519,520	232,733	935,063	4,422	159,895

各種木材數量 擔 值金單位 三五七六〇二三 值關平銀(兩) 四二〇三〇三三

(三) 民國十六年至廿年森林副產及工業品出口統計表

耳	木	笋	竹	油	柏	皮	桂	膠	樟	種	
										類	份
10,529	6,195	78,497	108,570	1,018	擔	十六年					
714,278	56,096	1,083,111	736,926	82,201	平值 兩關	十六年					
11,006	7,383	56,193	121,747	684	擔	十七年					
743,301	72,653	685,492	929,146	55,292	平值 兩關	十七年					
7,054	7,676	108,064	101,444	739	擔	十八年					
572,015	74,958	1,437,159	737,941	68,046	平值 兩關	十八年					
7,468	8,197	68,747	91,601	425	擔	十九年					
616,551	78,905	858,455	708,276	34,624	平值 兩關	十九年					
6,350	9,576	5,262	113,542	814	擔	二十年					
440,727	87,046	85,875	1,126,677	65,047	平值 兩關	二十年					
42,407	39,027	316,763	536,904	3,680	擔	總計					
3,086,872	369,658	4,150,092	4,238,666	305,210	平值 兩關	總計					
8,481	7,805	63,352	107,381	736	擔	平均每年					
617,374	73,931	830,018	847,733	61,042	平值 兩關	平均每年					



計 共	油 膠 樟	油 茶	棕	椰 檳	油 桐	漆 生
1,181,665	1,140	24,787	14,279	16,162	901,294	19,194
27,086,364	25,012	380,797	200,029	270,934	21,970,947	1,566,033
1,878,008	549	20,937	21,192	17,336	1,094,299	21,682
28,504,353	12,591	347,831	311,437	278,817	23,302,221	1,765,752
1,414,898	673	48,924	23,911	21,467	1,069,650	25,296
31,151,074	17,103	862,141	339,723	355,957	25,519,702	1,166,329
1,412,752	328	10,462	18,203	11,053	1,167,255	29,013
34,575,127	7,708	189,730	269,064	49,424	30,546,872	1,215,518
1,066,967	414	21,923	19,349	6,934	864,864	17,939
24,251,947	10,444	361,910	277,990	77,614	20,416,102	1,302,815
6,449,290	3,104	127,033	96,634	72,952	5,097,362	113,124
145,568,864	72,853	2,142,409	1,398,243	1,032,746	121,755,844	7,016,276
1,289,856	621	25,406	19,387	14,590	1,019,472	22,625
29,113,589	14,571	428,481	279,648	206,549	24,351,189	1,403,053

(四)民國廿一年森林副產及工業品出口統計表

各種副產品數	量	一、〇一三、七五〇擔	值金單位	二〇、七七八、一六九	值關平銀	二四、四四四、九〇六兩
--------	---	------------	------	------------	------	-------------

第二目 關於森林主副產品進出口之現行稅率

現代各國對於貿易之限制，多採用關稅保護政策。我國自關稅自主而後，於十九年十二月公佈修正進口稅則，於二十年五月公佈修正出口稅則。茲將關於森林正副產品之現行稅率，摘要彙列於次。

森林正副產品進口稅則(十九年十二月二十九日公布)

種	類	單位及稅則	
		每	金單位
木材類	重木及輕木	從價	一〇・〇〇%
	板條——平常斬方木材及圓木段	千	一・〇〇
	平常鋸方木材——重木	千英方木尺	九・三〇
	平常鋸方木材——輕木	千英方木尺	六・四〇
	平常製成木材——重木甲等	千英方木尺	二一・〇〇
	重木乙等	千英方木尺	一五・〇〇

藤	甲藤心藤條皮	擔	二・二〇
棕類	甲生棕	從價	七・%
	乙棕繩	從價	一〇・%
竹類	甲竹竿	千	二・三〇
	乙竹片	從價	一〇・〇〇%
	未列名木材	從價	一〇・〇〇%
	柚木	千英方木尺	二八・〇〇
	鐵路枕木	從價	五・〇〇%
	平常桅桿	從價	一〇・〇〇%
	輕木乙等	千英方木尺	七・三〇
	輕木甲等	千英方木尺	一一・〇〇

乙製火材用木片及木極	乙藤皮	木 甲毛柿木	啤囉木	紅木花梨木	檀香水	檀香末	杯桿木	香水藥木	軟木塞木	其他(樟木欽木)	日本木絲	裝飾木	其他未列名木 甲軟木塞
擔	擔	擔	擔	擔	擔	從價	根	從價	從價	從價	從價	從價	從價
〇·三五	三·六〇	〇·七六	〇·四〇	〇·八四	五·四〇	一·二%	〇·〇九二	一五·〇〇%	五·〇〇%	一〇·〇〇%	一·二%	一·二%	七%

丙製桶箱木條	丁其他	柏油	橡皮樹膠及其製品 甲生或蓄橡皮	乙靴鞋類	丙其他製品	樹木花等	樟腦 甲粗淨樟腦	乙其他	桂皮桔子	蘇木	松香	紙類 甲上蠟未上臘乙雙層紙類	丙平面黃板紙
從價	從價	擔	從價	從價	從價	從價	擔	從價	從價	擔	擔	從價	擔
七%	一五·〇〇%	〇·三六	一〇·〇〇%	一七·〇〇%	二〇·〇〇%	一二·〇〇%	五·〇〇〇	二〇·〇〇%	一五·〇〇%	一·〇〇	一·四〇	一二%	〇·九〇

紙烟紙 甲捲筒者	攤	一五〇〇
乙其他	從價	一五〇〇%
圖畫紙	從價	一五〇〇%
花紋紙	攤	四・六〇
貼盒紙	從價	五〇〇%
洋毛邊紙	攤	一・六〇
各種包皮紙	攤	二・〇〇
各種包皮紙其他	攤	一・六〇
羊皮紙	從價	一五〇〇%
薄沙紙	從價	一五〇〇%
不用機製之無光紙	從價	一二%
不用機製之無光紙其他	從價	一〇・〇〇%
糊牆紙	從價	二五・〇〇%
未列名紙 甲不用機製	從價	一二%

乙其他	從價	一〇・〇〇%
化學木造紙質	攤	〇・五九
機製木造紙質 甲乾	攤	〇・三三
乙濕	攤	〇・一六
未列名紙品	從價	一五・〇〇%
美術圖紙	攤	四・二〇
普通印書紙 甲捲筒者	攤	一・二〇
乙其他	攤	一・六〇

森林正副林產品出口稅則(二十年五月七日公布)

種 類	單 位 及 稅 則	
	每	關 平 銀
木材類 樑木	從價	七%
桅木	從價	七%
樁柱	從價	七%

木板(輕重大小)	從價	七%
柚木	從價	七%
未列名木材	從價	七%
紙類 上等紙	擔	〇·八一
次等紙	擔	〇·五二
下等紙	擔	〇·二三
黃板紙	擔	〇·一三
紙箔	從價	七%
未列名紙	從價	七%
竹 整根竹(直徑一吋以上)	千	〇·九一
整根竹(直徑一吋以下)	擔	〇·一七
竹篾	從價	七%
柴	擔	〇·〇三五
藤 藤皮	從價	七%

藤片	擔	〇·四三
藤條	擔	〇·二三
油類 桐油	擔	一·六〇
菜油	擔	〇·四五
柏油	擔	〇·七九
檀皮油	擔	一一·〇〇
桂皮	從價	五·〇〇%
檳榔	擔	〇·三六
樟腦	擔	四·四〇

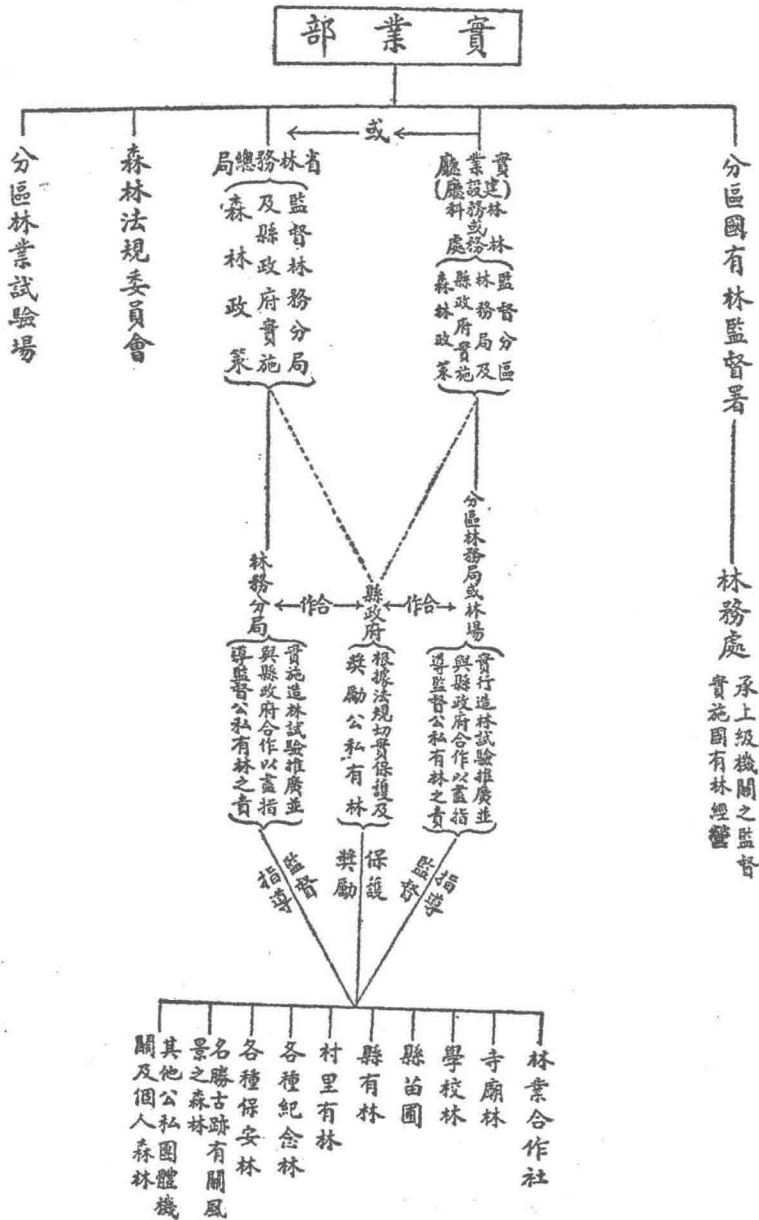
### 第三節 中國林業行政概況

#### 第一目 中央林業行政

##### (一)沿革

我國自咸銜失職，樵採無時，林業腐敗，每況愈下，降至溥清末葉，德宗實行變法，設立農工商部，林業行政，亦寓於其中。未幾，新政停，此局亦旋廢。光緒二十九年，商部成立，設置平均司，管理開墾、農務、蠶業、山利、水利、樹藝、畜牧、一切生殖之事。所

全國林業行政系統表







謂山利者，森林亦屬之。至三十二年，工商兩部併為農工商部，奏定職掌，暨分司錄事辦法十八條，第三條內，設置農務司，掌理農田、屯墾、樹藝、蠶桑、紡織、森林、水產、山利、海界、畜牧、狩獵等事項，而林政始明見於部章。迨民國肇建，南京臨時政府，有實業部之設，南北統一後，建政府於北京，設立農林部，特置山林司，以掌理林政。民國元年八月，大總統公佈農林部官制第一條，農林總長，管理全國農務、水利、山利、畜牧、蠶業、水產墾殖事務。二年，又改為農商部，設置農林司。三年，農商部官制，略有修正，但農林司職掌無大變更，是年頒布森林法及森林法施行細則，又公布東三省國有森林發放規則。四年，公布造林獎勵條例，並定清明節為植樹節，又公布林業試驗場章程。五年，於部內特設林務處，各省創設大林區署，并委派林務專員，以專責成，冀中央與地方，通力合作，惟因時局影響，未能切實施行。六年，公布林業公會規則。十六年，農商部改為農工部，仍置農林司。十七年，國民政府成立，遵奉總理遺教，成立農林部，管理全國農林行政事務。初置農務司，兼管林務，嗣即改林政司。十九年，農工兩部併為實業部，復擴充為林墾署，以負全國林業監督指導之責，此為我國中央林政沿革之大要也。

### (一) 林墾署官制及其職掌

林墾署為掌理中央林墾行政之最高機關，設置署長一人，承實業部部長之命，掌理全署事務，并置科長四人，技正六人，技士八人，技佐十人，科員二十人，至三十人，承長官之命，分掌一切事務。其職掌共十六項茲分列於后：

- 一、關於宜林宜墾之荒山荒地測勘及登記事項。
- 二、關於林地墾地之編定整理及林區墾區之劃分事項。
- 三、關於全國造林之設計獎勵指導事項。
- 四、關於保安林之編定及風景林森林公園之設置事項。

## 中國經濟年鑑 第八章 林墾

- 五、關於公有林之管理或監督事項。
- 六、關於私有林之提倡保護監督事項。
- 七、關於森林警察事項。
- 八、關於林產物之利用及獎運事項。
- 九、關於林區狩獵事項。
- 十、關於公營墾務之計劃經營或監督事項。
- 十一、關於民營墾務之指導監督及保護事項。
- 十二、關於墾地機器肥料之利用及指導事項。
- 十三、關於林墾之查勘事項。
- 十四、關於林墾等語之調處事項。
- 十五、關於林墾團體及合作社事項。
- 十六、關於其他林墾事項。

### (二) 林業政策實施之經過

民國十八年八月，前農林部召集全國林學專家，開林政會議於首都，決定林業政策如次：

- 一、江河水源海洋沙漠及其他有關社會安寧之地域，應規定為保安林。
  - 二、政府應切實整理原有國有林場，并於相當地點墾造國有林。
  - 三、政府當以全力謀公私森林之發展，尤須注意於村有林、民有林、及林業合作社之保護獎勵、指導及監督。
  - 四、對於寺有林及有關古蹟名勝之森林，政府應盡保護及監督之責。
- 以上四項政策，本部現仍依據以為處理全國林業事宜之方針也。

### (四) 造林運動之勵行

中國經濟年鑑 第八章 林墾

查造林運動，曾經中央頒布列為七項運動之一，并經 國府著為定案，規定每年自三月十一日起，以一星期為造林運動宣傳週，於首都及各省市縣市政府所

在地，舉行大規模之造林運動，務使造林常識，於最短期間普及於全國人民，其組織辦法如次表。

造林運動所在地	參加組織機關	召集機關	備考
首都	內政教育鐵道交通財政各部建設委員會南京市黨部市政府中大農學院金大農學院總理陵園中央林區管理局及江蘇教育林	實業部	
各省	省政府省黨部教育廳省農民團體及省林業機關	實業廳或建設廳	
各特別市	市政府有關係各局市黨部市農民團體市林業機關	社會局	
各縣	縣黨部建設局教育局農民國體及林業機關	各縣市政府	

造林運動自實施以來，每年中央及各省市，皆敬謹遵行。茲將最近三年來，各省市舉行 總理逝世紀念植樹成績表列於後。  
 (甲)民國十九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	數面	積備	考
首都	農部	短葉松 黑松 側柏 楓香	一三、四四五	五六畝		
山東省	農部	側柏 黑松 千頭柏	三〇、一〇〇	一三五		
吉林省	農部	楊柳 榆	二二、九三五	二二		
熱河省	建設廳	楊柳	一九、四六一	一一		
江西南省	建設廳	赤松 柏 榆 樟	八五、五七五	二二七		
廣東省	建設廳	赤松 柏	一、七〇七			
雲南省	農部	赤松 馬尾松	二〇〇			未據呈明
遼寧省	農部	馬尾松	一五〇			未據呈明
安徽省	建設廳	楊松	四〇〇、〇〇〇			未據呈明

(丑)三六

地 別	主辦機關	樹 種	株 數	面 積	備 考
江蘇省農墾廳	農墾廳	雜木	六八、五六〇	二四六	
湖北省建設廳	建設廳	側柏	六〇四	未據呈明	
四川省建設廳	建設廳	松	二〇、〇〇〇	一〇〇	
青島市社會局	社會局	柳杉 扁柏 黑松	五、四二九	二六	
天津市社會局	社會局	青松 洋槐	八〇〇	一六	
漢口市社會局	社會局	松 柏 檉 棟	二七、九〇〇	一五〇	
上海市社會局	社會局	雜木	一七、一六二	未據呈明	
合計	首都及十一省四市		七一四、〇二八	九九一	

(乙)民國二十年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	備 考
江蘇省農墾廳	農墾廳	黑松 側柏	九、〇〇〇株	一四畝	推廣苗木在內
江蘇省實業廳	實業廳	烏柏 榆 麻 檉 柏	一〇八、〇〇〇株	四〇〇畝	
浙江省建設廳	建設廳	松 柏 棕 櫚	一一、〇〇〇株	未據呈明	
江西省建設廳	建設廳	赤松 側柏 油茶 杉	三〇六、〇〇〇株	五〇〇畝	
廣東省建設廳	建設廳	松 桐 檉 柏 苦棟	一一一、五六〇株	七〇〇畝	
湖南省建設廳	建設廳	松 柏 白楊	二、四〇〇株	未據呈明	
貴州省建設廳	建設廳	松	一、五〇〇株	未據呈明	
山東省實業廳	實業廳	黑松 側柏	四〇、〇一六株	未據呈明	

說明 上表係根據首都及各省市報告製成尙有浙江福建廣西貴州湖南山西河南河北陝西綏遠寧夏新疆青海甘肅察哈爾黑龍江等省迄未呈報來部合併註明

河南	省建設廳	榆槐 白楊 扁柏	七、三七〇株	三六·七畝	
河北	省實業廳	槐 榆 側柏	三、〇〇〇株	二七·〇畝	
陝西	省建設廳	洋槐 椿 柏	八、五〇〇株	未據呈明	
甘肅	省建設廳	柏 梧桐 榆 洋槐	一、一四〇株	未據呈明	
寧夏	省建設廳	楊柳 榆 槐	六五、九六〇株	一〇〇畝	
青海	省建設廳	楊柳	八、〇〇〇株	未據呈明	
察哈爾	省建設廳	柏 柳 槐 白楊	二、六八五株	未據呈明	
遼寧	省實業廳	松 柏 槭 角楸	六、〇〇〇株	未據呈明	
青島	市社會局	扁柏 側柏 榆	五、九九四株	二四·七七畝	
北平	市社會局	松 柏	三〇〇株	未據呈明	
漢口	市社會局	洋槐 烏柏	五、三〇〇株	未據呈明	
合計	首都及十五省三市		七一三、七二五株	一、七八八·九〇畝	
說明	本表係根據首都及各省市報告製成尙有廣西四川福建熱河山西綏遠新疆黑龍江吉林雲南安徽等省迄未呈報到部合併註明				

(丙)民國二十一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	數	面積	積備	考
首都	實業部	黑松 側柏 短葉松	四四、九一七株	六·二三畝	推廣樹苗計三萬九千九百十七株	
江蘇省	鎮江縣政府與農桑改良場	黃連木 烏柏 榆 黑松 柏 麻 槭	四、七〇〇株	一八·一三畝		
浙江省	建設廳	松 扁柏 槐 白楊	一〇、〇〇〇株	未據呈明		
江西省	建設廳	梧桐 槐 樟 楓 冬青 赤松	五三、〇一九株	一一三·〇一畝		

(五) 木材消耗量之調查

全國木材消耗量爲數甚鉅，現在工業發達，各種新式工程所需木材尤多，所

有木材進口情形已詳前表。茲將鐵道枕木每年消耗狀況表列於次：

廣東省	建設廳	松桐桉	苦楝	四一、五六〇株	七〇〇畝
湖南省	建設廳	白楊	洋槐	二、四〇〇株	未據呈明
雲南省	實業廳	扁柏	槐 女貞	四、三〇〇株	未據呈明
陝西省	建設廳	柳	白楊 槐 扁柏	六、一〇〇株	未據呈明
山東省	實業廳	松柳		三八、二〇〇株	未據呈明
察哈爾省	建設廳	白楊柳		七〇〇株	未據呈明
熱河省	建設廳	白楊柳	松	二六九株	三畝
河南省	建設廳	洋槐	棟 梓 桐 榆	一一、二八〇株	三二、九四畝
河北省	實業廳	洋槐	椿 榆 桑 沙柳	一、〇〇〇株	二〇畝
甘肅省	建設廳	柏	槐 榆 杏 桃	二一七、〇〇〇株	未據呈明
青海省	建設廳	楊松柳		三、〇〇〇株	未據呈明
綏遠省	建設廳	楊柳	榆	四、八〇〇株	二〇畝
安徽省	第一林區森林局	馬尾松 黑松 烏桕		二二二、二〇〇株	三五二、四九畝
福建省	閩侯縣政府	赤松 扁柏	白楊 槐	四、〇五〇、四二九株	未據呈明
青島市	社會局	側柏	黑松	二、〇三〇株	八·一八畝
北平市	社會局	柏	白楊	三〇〇株	未據呈明
合計	首都及十七省二市			五、五二八、二〇四株	一、二九三·九八畝

上表係根據首都及各省市報告製成尙有廣西貴州山西寧夏新疆黑龍江等省迄未呈報來部合併註明

中國經濟年鑑 第八章 林業

全國鐵路枕木消耗量調查表

路局名稱	每年約計需用枕木數量	平均每年約需枕木經費	來源
漢平鐵路	二九〇,〇〇〇株	八〇〇,〇〇〇元	美國 日本 湘鄂豫
平奉鐵路	四〇〇,〇〇〇株	八八〇,〇〇〇元	美國
滬寧鐵路	一一二,〇〇〇株	七〇,〇〇〇元	澳洲
津浦鐵路	二〇〇,〇〇〇株	四四〇,〇〇〇元	日本 贛 美國
膠濟鐵路	二〇〇,〇〇〇株	八〇,〇〇〇元	日本 美國
滬杭甬鐵路	五〇,四〇〇株	二〇〇,〇〇〇元	日本 南洋 美國 皖浙
平綏鐵路	一五〇,〇〇〇株	三八〇,〇〇〇元	日本 美國
粵漢鐵路	五五,〇〇〇株	二〇〇,〇〇〇元	南洋 歐洲 小呂宋 舊金山
隴海及汴洛鐵路	一八〇,〇〇〇株	四〇〇,〇〇〇元	日本及內地各省
廣三鐵路	八,〇〇〇株	四〇,〇〇〇元	南洋
廣九鐵路	二四,〇〇〇株	一〇〇,〇〇〇元	澳洲及星加坡
潮汕鐵路	一五,〇〇〇株	七〇,〇〇〇元	南洋 菲律賓
新寧鐵路	二〇,〇〇〇株	六〇,〇〇〇元	菲律賓及廣東
正太鐵路	三八,〇〇〇株	一〇〇,〇〇〇元	日本
道清鐵路	三〇,〇〇〇株	九〇,〇〇〇元	日本 美國 湘鄂
南潯鐵路	四四,〇〇〇株	一一〇,〇〇〇元	江西各縣
湘鄂鐵路	一八〇,〇〇〇株	二八〇,〇〇〇元	湘鄂一帶
奉海鐵路	一〇〇,〇〇〇株	一八〇,〇〇〇元	遼吉

備	考	全國每年所需鐵道枕木共約二百十二萬九千九百株除南潯湘鄂及東省各鐵路所需之枕木就地取給外其每年仰給舶來品約百五十萬株約值價三百萬元	四、四六二、〇〇〇元	吉林	松花江一帶
吉	長	鐵路	四〇、〇〇〇株	吉林	松花江一帶
箇	必	臨	一八、〇〇〇株	雲南	
種	稜	鐵路	一七、〇〇〇株	吉林	
吉	敦	鐵路	一、〇〇〇株	吉林	
吉	海	鐵路	四五、〇〇〇株	吉林	
四	洮	鐵路	一五〇、〇〇〇株	吉林	
洮	昂	鐵路	四二、五〇〇株	吉林	
共	計		二、二二九、九〇〇株		

(六)實業部直轄林業機關概況

(丁)中央模範林區管理局

(甲)過去概歷 民國十八年春季，前農林部暨建設委員會，鑒於吾國林業建設之不容緩，因有中央模範林區之設立，並對定首都附近江寧、句容、江浦、六合四縣為施業區域，成立委員會，專司林區內山荒造林及林政事宜。翌年五月，為謀林區事業之發展，復改委員會為管理局，局內初設總務技術會計等課，旋改置總務技術推廣三課，局外則分設模範林場及苗圃。

(乙)現在狀況 該局現設模範林場五處。

- (一)湯山林場 在江寧縣東境，湯水鎮地方。
- (二)鍾湯林場 在江寧縣東境，黃栗壩地方。
- (三)小九華山林場 在句容縣西境，小九華山地方。
- (四)牛首山林場 在江寧縣南境，牛頭山地方。

(五)龍王山林場 在六合縣南境龍王山地方。

以上各場設置之主要目的，均在營造各種模範林，俾資示範，各場第一期施業區域，規定業務完成期為二年，即民國二十年起至二十一年止，此項施業區域面積計湯山林場為六九五、〇〇〇公畝，鍾湯林場為六五〇、〇〇〇公畝，小九華山林場為五七四、〇〇〇公畝，牛首山林場為七一〇、〇〇〇公畝，龍王山林場為六三三、〇〇〇公畝。

模範林場業務之實施，須參照地方需要，確立一定之標準，方可收功成圓滿之效。該局成立後，故首即致力於各場施業區內林況地況之調查，復依據調查之結果，確定各場育苗造林方案。如湯山及牛首山林場，則注重營造風景林兼及經濟林，小九華山及龍王山林場，則注重經濟林，鍾湯林場則注重經濟林而兼及風景林，均係按地方之需要，確定施業標準，其兩年來各場實地育苗造林及湯山林場經營風景林之狀況，有可足述者，茲分別列表如左。



(一)二十一年各場播種概況表

場別	面積			積畝			株數		
	針葉類	闊葉類	合計	針葉類	闊葉類	合計	針葉類	闊葉類	合計
湯山林場	三五·二元		三五·二元	一四·〇〇		一四·〇〇	一四〇,〇〇〇		一四〇,〇〇〇
鍾湯林場	四〇·一〇		四〇·一〇	五九·六元		五九·六元	一,五九九·六		一,五九九·六
小九華山林場	四〇·〇〇		四〇·〇〇	三六·〇〇		三六·〇〇	四,三三三·〇〇〇		四,三三三·〇〇〇
牛首山林場	三三·五五		三三·五五	三三·四〇		三三·四〇	三,三三〇·〇〇〇		三,三三〇·〇〇〇
龍王山林場	六三·五五		六三·五五	二二·〇〇		二二·〇〇	六,六六六·六六六		六,六六六·六六六
下蜀苗圃	一六·八〇		一六·八〇	二二·五五		二二·五五	四,四四四·〇〇〇		四,四四四·〇〇〇
合計	二六·六七		二六·六七	一,四三〇·六		一,四三〇·六	二二,五五五·〇〇〇		二二,五五五·〇〇〇

(二)二十一年各場移植苗木概況表

場別	面積			積畝			株數		
	針葉類	闊葉類	合計	針葉類	闊葉類	合計	針葉類	闊葉類	合計
湯山林場	三七·八六		三七·八六	九六·〇九		九六·〇九	一九八,一八〇		一九八,一八〇
鍾湯林場	二二·七〇		二二·七〇	八九·五五		八九·五五	一五四,九二〇		一五四,九二〇
小九華林場	二八·四五		二八·四五	五六·七五		五六·七五	一四八,一〇三		一四八,一〇三
牛首山林場	一一·五〇		一一·五〇	一五·六六		一五·六六	一九五,五〇〇		一九五,五〇〇
龍王山林場	一六·六二		一六·六二	二七·四六		二七·四六	一〇八,一三三		一〇八,一三三
合計	一七·一三		一七·一三	二八五·五一		二八五·五一	八〇四,八三六		八〇四,八三六

(三)各場造林成績表

區別	樹種	株數	地積 (公畝)	附註
第一區	松 銀杏 櫟 楓楊 青桐 莢茶	七八八	一九〇·一	
第二區	松 千頭柏 榆柏 櫟 青桐 油桐 石櫟	九一九	一〇〇·四	本區係原生樹種
第三區	松 櫟		一五二·〇	
第四區	槐 莢 銀杏	一六六	一四·九	
第五區	松 櫟		五九·〇	本區係原生樹種
第六區	香椿 千頭柏 篠懸木 楓楊	四三三	三六·一	
第七區	松 櫟		七五·〇	原生
第八區	松 櫟		八五·〇	
第九區	松 櫟		一二〇·〇	
第十區	美國白楊 楓楊	三二八	三〇·〇	
第十一區	楓楊	三二五	二一·六	

(四)二十年湯山林場經營風景林概況表

場別	二十年造林株數	二十一年造林數(播種造林未計)	計
湯山林場	二五六、七七六株	六二四、八〇〇株	八八一、五七六株
鍾湯山林場	五三四、二二〇	八五二、五〇〇	一、三八六、七二〇
小九華山林場	三〇〇、〇一六	四二〇、六〇〇	七二〇、六一六
龍王山林場	一五〇、五〇〇	七〇、〇〇〇	二二〇、五〇〇
牛首山林場	一九二、一七五	六五〇、〇〇〇	八四二、一七五
總共	一、四三三、六八七	二、六一七、九〇〇	四、〇五一、五八七

第十二區	楓楊 檉柏		三六四	二九·六	
第十三區	黃檀 馬尾松		一八〇	一四七·〇	松係原生
第十四區	槐 千頭柏 梓樹 桐		二六五	二一·三	
第十五區	千頭柏 梓		二九二	五〇·五	
第十六區	皂莢 楓楊 香椿 烏桕 枳椇 棠		一、〇四三	五三·八	
第十七區	篠懸木 皂莢 香椿 水蜜桃 茶樹 黃楊 枳椇 銀杏 櫻桃		七三〇	五〇·一	
第十八區	馬尾松 千頭柏 水蜜桃 櫻桃		一五五	一二五·九	
第十九區	黃金樹 香椿		七八	一六·〇	
第二十區	黃檀 槐 香椿 茶條		五二四	六九·八	
第二十一區	馬尾松			九八·〇	原生
第二十二區	黃檀		一三六	三四·〇	
第二十三區	檉柏 槐 梓 麻櫟		四七七	二八七·九	
第二十四區	槐 黃檀		一二八	二二·〇	
第二十五區	黃檀 梓 樺櫟		二五九	一一八·二	
第二十六區	樺 檉 楓楊 麻櫟		四五〇	一八四·七	
第二十七區	美國白楊 楓楊 櫟松		五八〇	二〇四·七	松 櫟原生
第二十八區	美國白楊 馬尾松 麻櫟		二七六	五八·〇	松 櫟原生
第二十九區	楓楊 麻櫟 馬尾松		七五〇	二二〇·二	松 櫟原生
第三十區	馬尾松 麻櫟			三〇·〇	松 櫟原生
第三十一區	馬尾松 麻櫟			三六·〇	

第三十二區 馬尾松 麻櫟

合	計	九、六四六	七二〇
---	---	-------	-----

(丙)經費情形 該局十八年度預算，為七萬七千三百八十八元。十九年度經建設委員會暨前農林部會核，編定增為十萬三千七百六十四元。嗣經財政委員會審核，以各機關十九年度預算案，未經核定以前，仍照十八年度核定預算額開支。二十年度該局呈送概算書，經本部審核，以該局為謀事業之發展，應准略為增加，因核定為十二萬四千八百元，惟未經 國府核准，仍照十八年度原額開支。二十一年度該局預算，本部仍比照上年度核定開支。

(丁)將來計劃 該局將來計劃，如實現山荒林野之調查及訂定強制造林辦法，早經本部令准施行，現正依據該項辦法，嚴勵執行。其次如倡辦私有林警，保護寺廟林，亦正極力提倡，又如林業刊物發行，及厲行造林保林運動並林業試驗調查各項，亦正在繼續進行中。

(II)北平模範林場

(甲)過去概歷 該場在前北京政府時代，為農商部部有林業試驗場，嗣改為第一林業試驗場，惟以歷年經費支絀，場務久已停頓。十七年夏北伐告成，前農林部即派員接收保管，本部成立以後，即派員從事整理，本年八月改稱北平模範林場。

(乙)現在狀況 該場本場設在北平天壇，分場設在西山，規模頗大，現正著(一)二十年苗木狀況表

播種狀況(崗山苗圃)		積發	青	狀	況	播種日期	備	考			
苗	種										
種	子	量	發	芽	總	數	發	芽	成	數	面

手整理苗圃，保護山林，以及育苗造林，移植試驗等工作。

(丙)經費情形 該場經費預算，以前每月規定為三千零九十四元。民十二以後，核減為月支一千六百九十一元。民國十六年，復核減為月支八百元。十七年六月農林部接收保管，每月發保管費三百元，後改給六百元，本部接管後，每月增加一千六百元，以資發展。

(丁)將來計劃 該場前年呈送造林計劃大綱，將天壇本場苗圃劃分二十區，分區造林，又在西山分場所屬各山，推廣造林，以及添置森林警察，修築林道，加鑿水井，整理苗圃，培育苗木，上項計劃，將來仍須繼續進行。

(III)山東模範林場

(甲)過去概歷 該場原係前北京政府時農商部部有第二林業試驗場，民國十七年夏，經前農林部接收，委託山東農林廳保管，惟以歷年經費支絀，久就荒廢，本部接管以後，即將原名改稱實業部山東林業試驗場，本年八月改稱本部直轄山東模範林場。

(乙)現在狀況 該場自派員接辦後，即劃分林區整理苗圃，保護林木，舉行夏季兩期造林，井與山東省屬第一第二兩林區商定接近地域，分工合作辦法，以便切實造林，俾收事半功倍之效。茲將該場育苗造林概況分別列表如左：

側柏	四磅	五三、〇〇〇株	八〇%	〇・一五畝	生長頗佳但地中害蟲以蟻蚱爲害最烈	六月二十四日	
側柏	五磅	六七、〇〇〇株	八〇%	〇・二二五畝	生長頗佳但地中害蟲以蟻蚱爲害最烈	六月二十七日	
側柏	二十磅	二〇〇、〇〇〇株	七〇%	〇・五七八畝	幼芽雖然出齊但未化尚未完成在冬季用草蓋之以防凍害高度一寸	九月十九日	因地中害蟲過多播種時用硫磺等藥殺之較夏播害輕

二 移植苗木(崗山苗圃)

苗種	苗齡	面積	積數	量	成活數	發育	狀況	移植日期	備	考
側柏	四年生	三・八畝	三二、五〇〇株	八〇%	發育	生長茂盛高度三尺死者多係兔咬及苗木較大之故	崗山苗圃	九月八日至九月十六日	此苗播種後四年未加整理今選良者移植之	

三 留床苗木

苗種	苗齡	面積	積數	量	發育	狀況	備	考
側柏	六年生至八年生	五・五五畝	三〇、〇〇〇株	生長尚佳但大小不齊高度四尺至十餘尺	崗山苗圃	崗山苗圃苗齡小者尚能應用因山地土淺苗木過大不適山場造林之用擬明春分給鄉民栽種前已呈請鈞部備案		
栗樹	六年生	一・六八畝	三、〇四〇株	生長不齊密度不均高三尺至十五尺小者根部已生鬚根大者移植難活	崗山苗圃			
梓樹	六年生至七年生	一・八五三畝	二、七六〇株	生長不良高度三尺至八尺因葉過大山地造林則不適宜	崗山苗圃			
楓樹	六年生	〇・三畝	一、二〇〇株	生長不齊高度八尺至十二尺因苗木高大不適山場造林之用	崗山苗圃			
側柏	四年至五年生	二・五畝	一五、五〇〇株	生長良好高度二尺至四尺尙宜山場造林之用	五峯苗圃			
梓樹	六年生	〇・五畝	一、二〇〇株	生長不良因失整理及培養以致大小不齊高度四五尺不等不宜山地造林之用	五峯苗圃			

(二)二十一年崗山苗圃播種概況表

樹種	播種量	播種日期	種	期	畦	數	發芽數	成	活	數	備	考
側柏	一〇〇磅	四月二十三至四月二十六等日	二	三	四	二二四	七〇%	一、〇七五、二〇〇				
掃帚柏	一〇磅	四月五日	一	七	一七	七〇%	八一、六〇〇					
黑松	二〇磅	四月六七日	三	九	三九	四〇%	七八、〇〇〇					
赤松	三五磅	四月八九日	六	六	六六	四〇%	一三二、〇〇〇					

樹種	播種量	播種日期	畦數	發芽率	成活率	活株數	備考
花 椒	五磅	四月六日		五	一〇%	三、〇〇〇	
山 查	五磅	四月七日		二	一〇%	一、二〇〇	
燕子樹	八磅	四月八日		四	五〇%	二、〇〇〇	
苦 棟	六〇磅	五月二十日		一五	六〇%	一、二〇〇〇	
女 貞	四磅	四月八日		四	六〇%	一、六〇〇	
椴 子	七磅	四月七日		二	九〇%	一、二〇〇	
車 梁 木	一磅	四月七日		一	六〇%	四〇〇	
公孫樹	二磅	四月八日		一	八〇%	三〇〇	
合 計	一、三八八、五〇〇株						

(三)二十一年五畝苗圃播種概況表

樹種	播種量	播種日期	畦數	發芽率	成活率	活株數	備考
側 柏	六二磅	四月十五日		一二六	七〇%	六〇四、八〇〇	
軟 棗	九磅	四月十六日		一二	八〇%	一四、四〇〇	
合 計	六一九、二〇〇株						

整理苗圃，培育苗木等項，均經核定令飭循序切實進行。

第二目 地方林業行政

(一)沿革

我國自鼎革以還，各省對於林業事宜，固亦略有規畫，至林業行政機關，則自民國五年始有具體之組織。是年農商部於部內設立林務處，一面於各省設置大林區署，并委派林務專員，以期與中央林務處通力合作，惟事實上僅河南、山西、山

(丙)經費情形 該場在農商部委託山東農林廳保管時，月由該廳就解部贖區稅項下撥支保管費一百元。本部派員接辦後，自上年五月二十三日起，每月增為一千元，仍由該廳解部贖區稅撥付。惟限該場按月實支六百元，餘四百元應儲為造林費用，不得作經常費用支。

(丁)將來計劃 該場工作計劃大綱所列梯田與造林利益比較之研究，砂防造林試驗，雨量流失試驗，林業副產物之試驗，及研究播種造林植樹造林，以及

東、湖南、廣東、甘肅等省，依法組織，其他各省，或設森林局，或設農林試驗場，或農林事務所，或苗圃。江蘇、福建、安徽，則更有所謂教育園公有林者，名稱既不一律，組織又復紛歧，經設與事業，因時局關係，皆大受影響。惟山西於民五以後，勵行新政，列種樹為六政之一，令人民自由種樹，嚴訂保護章程，一面由農商總分府設置苗圃，培養樹苗，分發民間，頗有成效，而江蘇之教育園公有林，辦理亦有足多者。

(一) 系統

吾國林業行政，漫無系統，已於前述。國民政府成立後，鑒於北京政府對於提倡林業之徒務虛名，毫無實際，遂決遵照

(乙) 各省林業實施機關調查表

林政司，實業部成立後，復擴充為林墾墾，以資全國林業監督指導之責。各省以實業或建設廳為林業最高行政機關，其特殊省區，得經行政院之許可，設置林務總局，直轄省政府，以處理該省全部林業行政事宜，且為管理周密進行迅速計，并督促各省實行林區制，由各省主管廳或省林務局，斟酌情形，設置林務分局。至各縣林業行政，應秉承省主管廳，或林務總局辦理。此項辦法，早經本部咨行各省政府次第施行，除少數省分，因經費困難，或特殊情形，尚須從緩辦理外，餘均遵辦。茲將全國林業行政系統表，及各省林業實施機關，分別列表於左：

(甲) 全國林業行政系統表 (圖見插頁)

省別	機關名稱	所在地	管轄	區域	城備	考
安徽	第一林區森林局	安慶東關外	懷寧、桐城、舒城、霍山、潛山、望江、太湖			
	第二林區森林局	和县	全椒、合縣、東流、貴池、秋浦、當塗、蕪湖			
	第三林區森林局	涇縣	涇縣、宣城、南陵、廣德、銅陵、繁昌、青陽、太平			
	第四林區森林局	休寧	休寧、婺源、那門、石埭、黟縣、歙縣、績溪			
	第五林區森林局	涇縣	涇縣、來安、天長、盱眙、泗縣、五河、靈璧			
湖北	第一林區造林場	武昌洪山	武昌、鄂城、大冶、陽新、咸寧、嘉魚、蒲圻			該省原擬每區設一林區監督署，其下復置若干造林場，掌理實施造林及保護監督等事項，惟因經費限制，僅能先於各區內各暫設造林場一所。
	第二林區造林場	孝感陸家山	孝感、黃梅、黃岡、麻城、羅田、圻水			
	第三林區造林場	襄陽隆中	安陸、隨縣、應山、應城、雲夢、京山、鍾祥			
	第四林區造林場	漢川	漢川、天門、沔陽、潛江、監利、石首			該區地勢低濕，林場擬由水利局兼辦，專培防備水害之樹種。



浙	江					河	江						湖					
農業改良場	第五林務局	第四林務局	第三林務局	第二林務局	第一林務局	蘇林務局	第五區林務局	第四區林務局	第三區林務局	第二區林務局	第一區林務局	陽山森林局	嶽麓森林局	南嶽森林局	第七林區造林場	第六林區造林場	第五林區造林場	
杭州	邢台	獲鹿	昌平	易縣	興隆	江鎮	信陽	陽南	登封	輝縣	開封	常德陽山	嶽麓	南嶽	施南城	宜昌縣東垣	鄖縣	
管理全省農林業務	磁縣 內邱 臨城 贊皇 沙河 永年 邯鄲	獲鹿 元氏 井陘 平山 靈壽 行唐 新樂	昌平 懷柔 順義 密雲 平谷 薊縣	完縣 唐縣 涞水 涞源 歐縣 房山 宛平 滿城	興隆 遵化 豐潤 遷安 深縣 昌黎 撫寧 臨榆 灤龍	管理全省林務	豫南各縣及桐柏大別山脈	豫南各縣及伏牛山脈	豫西各縣及嵩山山脈	豫北各縣太行山脈及舊黃河故道	豫東各縣黃河故道及開封附近大堤	陽山 白鹿寺以迄黑山尾一帶	長沙縣屬大山冲一帶	南嶽市 砂子嶺 易家山及牛山亭一帶	乘鳳等縣 施南 宣恩 鶴峯 利川 咸豐	巴東 建始 五峯等縣	遠安 當陽 興山 秭歸 宜昌 長陽 宜都 枝江	光化 鄖城 南漳 保康 均縣 房縣 鄖縣 竹谿等縣
該場即就前省立農林總場改組並將前第一林場改爲西湖及天目下兩苗圃其原有省立第二第三第四三林場仍照舊經營各該林區內造林事宜				就第二林務局改組	即就原第一林務局改組									該省雖設有森林局並未劃分林區故管轄區域極爲狹				

貴州	第五林區林務局	第四林區林務局	第三林區林務局	第二林區林務局	雲南	第四林區事務所	第三林區事務所	第二林區事務所	山東
中區林務局	寧	會	大	蒙	第一林區林務局	煙	青	泰	第一林區事務所
貴陽	洱	澤	理	自	昆明	台	州	安	濟南
平越 息烽 貴陽 修文 安順	車里 恩茅 元江	羅甸 曲靖 尋甸 會澤 大關	連板 孟達 阿達 騰越 龍川 政區	保山 華坪 永德 姚安 姚安 姚安	江川 龍興 廣通 廣通 廣通	懷遠 接應 臨沂 昌都 益都	定陶 濟寧 鄒縣 泰安 泰安	長清 堂邑 陽穀 平陰 陵縣 青陽 蒲城	歷城 章邱 利津 齊東 德縣 東阿 冠縣 高唐
清鎮 平大 安順 廣順 長紫	五福 羅江 鎮康 鎮寧 景東 景東 景東	巧家 馬龍 昭通 陸良 永善 羅甸 羅甸 羅甸	劍川 鳳川 鳳川 鳳川 鳳川 鳳川 鳳川	大理 永德 永德 永德 永德 永德 永德	江川 龍興 廣通 廣通 廣通	懷遠 接應 臨沂 昌都 益都	定陶 濟寧 鄒縣 泰安 泰安	長清 堂邑 陽穀 平陰 陵縣 青陽 蒲城	歷城 章邱 利津 齊東 德縣 東阿 冠縣 高唐
該省擬分東西南北中五大林區因經費關係特先就墾殖局改組為中區林務局					該省並於廳內設立林務處				

中國經濟年鑑 第八章 林墾

甘肅	第一區林務局 皋蘭	蘭山區城	該省並設有林務處處長由建設廳長兼任
	第二區林務局 平涼	涇原區域	
	第三區林務局 天水	渭川區域	
	第四區林務局 武威	甘涼區域	
	第五區林務局 酒泉	安肅區域	
江西	廬山林場 廬山		該省關於林業行政系統之實施將來擬就審道制劃設東贛四贛南贛北四林區一俟經費有著再行成立林區林務局
	彭湖林場 湖口		
	景德鎮林場 景德鎮		
四川	川林務處 暫設於建設廳內	管理全省林務	
福建	第一林區	國侯 長樂 福清 連江 羅源 古田 屏南	該省雖分劃林區然因經費困難尙未成立林區林務局
	第二林區	莆田 仙遊 惠安 晉江 南安 惠安 同安	
	第三林區	安溪 永春 德化 大田 金門 平和 詔安	
	第四林區	建寧 崇安 浦城 松溪 政和 邵武 光澤	
廣東	森林局 廣州	管理全省林務	
廣西	柳江林墾區署 柳州對河馬鞍山脚	柳城林場 宜山林場 柳州林場 維容林場	
	桂林林墾區署 桂林良豐十里坪	桂林林墾區第一林場	
	農林試驗場 柳州		
	南寧林墾區署 南寧		

中國經濟年鑑 第八章 林墾

(五)五二

寧	鎮南林墾區署 龍州對河保元宮	第一林區	寧夏寧朔	龍州林場	該省雖有劃分林區計劃然因經費困難尚未籌設林務局
		第二林區	中衛		
		第三林區	平羅磴口		
		第四林區	靈武金積		
		第五林區	豫旺鹽池		
察哈爾		第一林區		萬全 蔚縣 懷安 陽原	該省關於林區制之實施所需經費各費一時無法籌措特先擬訂林區計劃俟經費有著再行成立林務局
		第二林區		康保 寶昌 商都 張北 多倫 沽源	
		第三林區		宣化 懷來 涿鹿 延慶 龍關 赤城	
熱河		第一林區		承德 平泉 凌源	該省雖有籌設林區計劃但因經費支絀尚未設立林區林務局
		第二林區		隆化 灤平 圍場 豐寧	
		第三林區		朝陽 建平 阜新 綏東	
		第四林區		赤峯 林西 經棚	
		第五林區		開魯及魯北天山林東三設治局	
山西		第一林區署	太原		
		第二林區署	寧武縣	朔縣 河曲 嵐縣 大同 左雲 寧縣	
		第三林區署	蒲縣	潞縣 沁源 臨汾 等縣	
		第四林區署	長治縣 蔭城鎮		
		林業試驗場	太原十方院		
綏遠		第二林區苗圃	豐鎮 靈縣		

省別	全省造林機關個數	造林面積 (單位畝)					樹株數					備註
		十八年度	十九年度	二十年度	二十一年度	十八年度	十九年度	二十年度	二十一年度			
江蘇	四	三,一六三	七,六三三	三,八四六	三,七五九	六,六四四,三三三	五,三三二,五九六	八,〇六六,七六三	三,三三三,五九〇			
湖南	二			三	二,四二二		一,〇三〇	三,八〇〇,〇〇〇	三,三三三,〇〇〇			
浙江	六	四九	五九,一五三	二,八四九	一,七三九	二六,一三四	四,三四一,〇〇〇	五九,四三三	一〇一,五八,六五五			
福建	五				二七			一〇	一九,六〇〇			
廣西	〇				一,四六,三三三	一〇〇,〇〇〇	一〇七,八〇〇	一,三六九,六四四	一,三六九,六四四			
江西	四			一〇,〇〇〇	一五,九三三	一〇〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇			
安徽	三			一五,〇〇〇	六,四三三	一〇〇,〇〇〇	九,八七九,七〇〇	一三,一七〇,三〇三	一三,一七〇,三〇三			
察哈爾	三				一,九七九	〇〇,〇〇〇	三,七〇〇	三,七〇〇	三,七〇〇			
山東	三	一〇〇	五,六	三,六三四	三,九三三	四,〇〇〇,〇〇〇	四,〇〇〇,〇〇〇	四,〇〇〇,〇〇〇	四,〇〇〇,〇〇〇			
河南	三	三	八三	六,一六四	三,〇三三	一四,一四四	二四,〇三三	三,三三三,三三三	三,三三三,三三三			

(甲)最近四年各省造林成績表

關於育苗造林,迭經 國府明令各省市政府,培植苗木,提倡造林。限十年以內,每年各省政府,至少須新設苗圃四十畝,每縣政府至少須有苗圃五畝。逐年增進,并督促各鄉人民,育苗造林,以造林事業辦理之成效,視為該管廳縣考績中之

(三)造林成績

最重要事項。本案迭經本部遵令通咨各省市遵照辦理。茲將最近四年來各省育苗造林之結果,樹木害蟲之概況,造林經費及林業技術人員之統計,分別列表於左:

青	第三林區苗圃	武川縣	林業實施機關暫由林墾股兼管
海	建設廳林墾股	西	寧
說明	本表係依各省調查報告製成其餘尚有陝西遼寧吉林黑龍江新疆等省因特殊情形尚未呈報特此註明		

(乙)各省市苗圃面積及育苗株數表

省市別	全省(市)農苗林機關個數	原有面積	二十年度新闢面積	合計	苗木株數	備	考
青島市	一		二,〇〇〇	二,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	
甘肅	三		五,〇〇〇	五,〇〇〇	五〇〇,〇〇〇	五〇〇,〇〇〇	
雲南	二五	〇〇〇	二〇〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇	
山西	六	一〇	五,〇〇〇	五,〇〇〇	五〇〇,〇〇〇	五〇〇,〇〇〇	
河北	六		八,〇〇〇	八,〇〇〇	八〇〇,〇〇〇	八〇〇,〇〇〇	
綏遠	三		一〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	
青海	一		三,〇〇〇	三,〇〇〇	三〇〇,〇〇〇	三〇〇,〇〇〇	
總計	六四	一三,七五〇	一,六四〇,〇〇〇	一,六五三,七五〇	一六,〇三三,〇〇〇	一六,〇三三,〇〇〇	

本表係根據各省市報告製成尙有少數省分未據呈報故未列入

省市別	全省(市)農苗林機關個數	原有面積	二十年度新闢面積	合計	苗木株數	備	考
江蘇	四一	一,四六五	五一一	一,九七六	三六,七一一	〇七〇	
浙江	六一	一,四一〇	三七四	一,七八四	二七,四一八	五七二	杭州市在內
江西	四	四六,七三七	一〇四	四六,八四一	三,九七一	〇〇三	
福建	五	一一二	八	一二〇	八七二	六九八	
廣西	一〇	六七〇	五三三	一,二〇三	一三,一五九	五一八	
河南	六六	一一七,三二七	五三,九九四	一八一,三二一	一九,二〇七	三六〇	
湖南	二八	一,六六五	四九八	二,一六三	二二,四七一	〇四八	
河北	六六	一,五〇八	五四六	二,〇五四	七,〇九二	一〇七	天津市在內

省	別害蟲名	稱被害樹種	主要被害部份	備
江蘇	松枯蠹	馬尾松	葉	成蟲產卵多在樹梢着色與松葉類似卵形孵化後幼蟲專食松葉故松梢枯死綠色消失而呈赤褐色
	栗毛蟲	麻栗白楊	葉	
	金龜子	楊柳	葉及樹根	
	樺毛蟲	白棟 白楊 枳椇 柘柳	幹	
	地蠶	油桐 棟		
湖南	松枯蠹	赤松	葉	
	木蠹蟲	層柏	新芽	原呈絹絲黃蜘蛛

(丙)各省重要森林害蟲調查表

總計	青島市	上海市	綏遠	青海	雲南	山西	甘肅	安徽	山東	察哈爾
六二五	一	一	三	一	一一五	八〇	三	二五	九三	一二
二六二、四一八	六三、六八七	八六	一、七六七	四九七	六八九	二、四二六	二〇四	七八〇	一一、〇〇三	三八五
五九、四〇三	〇	二九	五四〇	一六八	五二一	五九一	五八	二〇一	六五〇	七四
三二一、八二一	六三、六八七	一一五	二、三〇七	六六五	一一、二一〇	三、〇一七	二六二	九八一	一一、六五三	四五九
一七九、八九二、〇五七	七七三、〇四二	五〇、〇〇〇		七、五四〇	三、四〇〇、〇〇〇	九、六七五、五八七	七四、一八五	一三、八八八、四六五	一八、一四二、五八二	一、九七一、二八〇





中國經濟年鑑 第八章 林業

河	南																	山	
象鼻蟲	蠅蝨	天牛	松蠹蛾	白楊毛蟲	天社蛾	白楊葉蜂	金龜子	蚜蟲	天牛	鐵砲蟲	烏蠅蟲	毛蟲蛾	黑豆蟲	象鼻蟲	桑尺蠖	捲葉蟲	蚜蟲	松毛蟲	東 蠅蝨
榆柳白楊栗	白楊青楊柳椿	桑		白楊	柳楊	白楊	刺槐	楊	柳白楊榆柞栗	美國白楊	桑柳	榆杏	桑葉	栗	桑	白楊	榆	馬尾松柞	松刺槐
幹	苗根	幹	葉	葉	葉	葉	葉	葉	幹	幹		葉		幹及栗實	葉	葉	葉	葉	苗根
			原呈報爲黃毛青蟲		原呈報爲青尺蠖					原呈報爲青蟲毛蟲									

(五)五七

五倍子蟲	尺蠖	松泡蟲	黃毛蟲	蚜蟲	鐵砲蟲	毛蟲蛾	象鼻蟲	尺蠖	天牛	捲葉蟲	小黑蟲	截根蟲	榆毛蟲	天牛	螻蛄	椿象	蚜蟲	小蠹蟲	毛蟲
榆	桑	松	杏	梨桃	柳	槐榆	栗	桑	栗柳	山杏	柏	側柏	榆	柳椿	柳楊榆椿杏	椿	柳榆	榆洋槐	白楊榆
葉	葉	葉	葉	葉	幹	葉	幹及實	葉	幹			葉及根	葉	幹	苗木之根		葉	幹及根	葉
原呈報爲紅蟲		原呈報爲粘蟲			原呈報爲小白蟲	原呈報爲步車蟲食葉蟲													

省市別	各省市林業技術人員數		國外大學畢業者	國內大學畢業者	中等農業學校畢業者	備
	技術人員數	衛生員				
江蘇	四七	一〇	二	一〇	三五	
浙江	五四	一〇		五	四四	
湖南	三一				二六	
福建	三				三	
廣西	三二		一	一二	一九	
江西	一三		二	一〇	一	
安徽	三九		二	七	三〇	
察哈爾	七		一	一	五	
雲南	四		二	一	一	
甘肅	二			一	一	
山東	九五			六一	三四	

(丁) 各省市林業技術人員調查表

說明	尺蠖		桑葉	
	蛀心蟲	青楊刺槐	桑葉	葉
(一) 本表係根據各省主管廳之報告製成其中關於害蟲名稱均係依照原表填列誤譯之處在所不免現本部為求命名正確及各項害蟲驅除預防之適當方法起見擬即分令各該省林業主管官廳採集害蟲標本送部切實予以研究及鑒定 (二) 本表尚有少數省分未據呈報故未列入	鐵砲蟲	桑桃杏		
	蝓蟻	馬尾松	葉	
	蛀心蟲	青楊刺槐		

(戊)各省市林業經費調查表

總計	青島市	北平市	青島市	綏遠	河北	河南	山西
五七七	六	二	一	二	五七	八三	九九
一八						七	一
二一九	五			一	一五	三二	四八
三四〇	一	二	一	一	四二	四四	五〇
本表尚有少數省分尚未呈報故未列入							

安徽省	江蘇	福建省	浙江省	廣東	河南省	察哈爾	山東	江西	河北省	安徽
四一	五	六一	一〇	六六	一二	九三	四	六六	二五	二五
三九〇、四四五元	八、一一二	一〇四、二二〇	一五三、三〇三	二二九、五〇八	一〇、三六〇	二六一、三二六	三九、一九二	九九、二五一	七九、四九三	七九、四九三
備	備	備	備	備	備	備	備	備	備	備
省立林務局教育林及三十九縣農業改良場經費之總和	省立第四區苗圃及四縣農林試驗場苗圃總理紀念林之經費數額其餘各縣尚未呈報	杭州市政府苗圃省立農業改良總場之各林場及五十六縣苗圃縣有林事務所之經費	省立各林墾區林場及農林試驗場之經費	省立五農林局六一縣苗圃經費之數目	省立農林試驗場及十一縣農林試驗場和苗圃之經費	省立四林區事務所及八十九縣苗圃和保安林防風林之經費	省立三林場及中山紀念林附設苗圃經費之數目	省立五林務局中山林場及六十縣苗圃經費數目	省立六區造林場葉山礦區造林場及十七縣苗圃農林試驗場造林場及第一區行政督察專員公署第一造林場之經費	省立六區造林場葉山礦區造林場及十七縣苗圃農林試驗場造林場及第一區行政督察專員公署第一造林場之經費

考

甲 中央林業法規			
法規名稱	公布年月	條數	備考
森林法	三年十一月三日	六章 三十二條	
森林法施行細則	四年六月三十日	二十條	
狩獵法	三年九月一日	十四條	
狩獵法施行細則	十年九月十四日	二十三條	
林業公會規則	六年二月六日	十七條	以上爲前農商部公布
農商部東三省國有林整理委員會章程	十八年一月五日	九條	

附錄林業法規名稱及其公佈年月一覽表

附註	總計	青島	上海	綏遠	青海	甘肅	雲南	山西	湖南
321 本表係根據各省造林成績考成表所填註經費數目編製而成 本表所稱林業經費係包括經常臨時及事業各費而言 本表尙有少數省分未據呈報故未列入	六一五	一	一	三	一	三	一一五	八〇	二八
	一、六七八、五八一	二二、八三八	一三、五三六	一三、三六八	一三〇	二、六一四	一三八、六〇八	六〇、五八六	五一、六九一
		爲市立農林事務所之經費	爲市立園林場之經費	省立二林區苗圃及農林試驗場經費數目	此係貴德一縣苗圃之經費其餘尙未呈報	爲省立苗圃北塔山林場二縣苗圃之經費其餘各縣尙未呈報	省立林務處六造林場第一苗圃及昆明一百零八造林場之經費	省立四林區署林業試驗場及七十五縣苗圃經費數額	省立三森林局及二十五縣林務專員辦公處和苗圃經費數目







中國經濟年鑑 第八章 林墾

(五)六四

		荒山荒地登記條例	二十年七月八日		
		各縣區立苗圃暫行章程	二十年七月二十七日		
四川	省	林務處組織章程	二十一年四月二十二日	九條	
雲南	省	雲南推廣造林章程			
		雲南林務處暫行章程		三十條	
貴州	省	貴州省中區林務局組織大綱		六十七條	
		貴州省造林獎勵暫行規則	二十二年九月五日核准	八條	
		貴州省各縣苗圃育苗規則	二十二年九月五日核准	十條	
河北	省	修正河北省荒山荒地造林暫行條例	二十二年六月十二日核准	十七條	
甘肅	省	甘肅省林務處暫行組織大綱		十一條	
		甘肅省各分區林務局暫行組織大綱		八條	
吉林	省	吉林省各縣組織苗圃暫行簡章	二十一年十一月十六日核准	九條	
廣西	省	廣西振興林業章程		九章 三十七條	
		廣西厲行植桐辦法		二十五條	
		廣西各縣植桐委員會組織簡章		九條	
		柳慶墾荒局倡辦公有林規則		十條	
山西	省	山西省承領荒山荒地造林條例		二十三條	
陝西	省	陝西省林業公會章程			
山東	省	山東省林區事務所組織章程		八條	

廣東省	廣東省推廣林業章程	十章 三十一條	
	山東省森林管理規則	十六條	
	山東省樹株保護規則		
廣東省	廣東省荒地承領造林暫行規程	二十七條	十九年九月
	廣東省私有林獎勵暫行規則	七條	十九年十二月十三日
	廣東省縣市林務人員獎勵暫行規則	四條	十九年十二月十三日
	廣東省鄉村團體造林獎勵暫行規則	六條	十九年十二月十三日
	廣東省鄉村團體造林補助規則	六條	十九年十二月十三日
	廣東省建設廳模範林場辦理補助鄉村團體造林種苗規則	七條	十九年十二月十三日
	廣東省各縣林業促進委員會暫行章程	十七條	十九年十二月十三日
	廣東省私有荒山強制造林暫行規程	九條	十九年十二月十三日
廣東省	廣東省鄉村林業促進委員會暫行章程	十三條	十九年十二月十三日

下編 墾務

第一節 中國荒地之面積

我國荒地面積，據前北京農商部農商統計所載。民國三年為三五八、二三五。

各省荒地面積概況表（面積以畝為單位）

省別	荒地種類						總計	附註
	山	地	平	地	澤	地		
名稱	報告縣數	面積	面積	面積	面積	面積	面積	
山東	一六	一五、三〇〇	四三、六〇〇	二一、五〇〇	八、二〇〇	六、七、五〇〇	尙未呈報者一百零一縣	
河南	三三	一八、〇〇〇	三六、七〇〇	一、四六一	三〇〇	五、二、三〇〇	尙未呈報者九十三縣	
江蘇	三三	一〇〇、二〇〇	一八、四、七〇〇	一、八、三、三三三	一、五、七、五七七	三、六、五、九〇〇	尙未呈報者三十九縣	
江西	三六	二五、四、〇〇〇	三、九、六、三〇〇	五、〇、一〇〇	五、二、七	四、三、八、七〇〇	尙未呈報者四十五縣	
吉林	一四	一〇、〇、〇〇〇	三、八、三、四、一〇〇	二、五、〇、〇〇〇	五、二、七、〇、〇〇〇	一、七、五、四、〇、〇〇〇	尙未呈報者二十八縣	
河北	一三	二、〇〇〇	一、八、七、七〇〇	四、〇〇〇	四、〇〇〇	三、七、七、〇〇〇	尙未呈報者一百十六縣	
福建	一三	三、〇、〇〇〇	三、三、二、七〇〇	二、三、三、〇〇〇	一、一、六、六〇〇	一〇、八、二、三〇〇	尙未呈報者四十一縣	
廣東	一八	三、〇、〇〇〇	九〇〇	一、〇〇〇	三、三〇	三、七、三、三〇〇	尙未呈報者八十二縣	
陝西	一六	三、〇、〇〇〇	一、九、三、九〇〇	三、七、〇〇〇	八、二、一、〇〇〇	五、五、六、〇〇〇	尙未呈報者七十六縣	
山西	一六	四、九、五〇〇	一、四、一、三三三	四、〇、一〇〇	四、八、七三	二、五、九、六三三	尙未呈報者六十六縣	

八六七畝。四年為四〇四、三六九、九四八畝。五年為三九〇、三六三、〇二一畝。六年為九二四、五八三、八九九畝。七年為八四八、九三五、七四八畝。八九年因各省報告不全，八年僅為九四、三五〇、九八〇畝。九年為一六二、三五三、八七二畝。據最近數年調查概況，計已有江蘇等二十二省。而青海、寧夏、甘肅、察哈爾、廣西、雲南、外蒙、西藏、六省二區，尙付闕如。茲將已調查之各省荒地面積分別列表如左：

註

第二節 墾務行政

第一目 中央墾務行政

我國墾務行政，本寓於農政之中，自秦漢以後，或屬大司農，或屬尚書省，或隸工部，或隸戶部，雖代有因革，而大體不殊，降及遼清未葉，墾政則屬諸商部平均司。光緒三十二年，改商部為農工商部，設農務司，掌理農田屯墾等事項。民國成立，莫

都南京，初設實業部，後三月政府北遷，析實業為農林工商兩部，墾務則隸於農林部。二年十月，復合農林工商為農商部，下設總務廳及鑛政、農林、工商、漁牧四司。關於農墾林業保護監督改良事項，農產物及蠶絲、水利、耕地整理、氣候測驗、天災蟲害之預防善後，以及官有荒地之處分各事項，均歸農林司掌管。三年七月，修正農商部官制，所有農林司職掌各事，無大變更。十六年張作霖為大元帥，復析農商部為農林與實業兩部，墾政仍屬於農林部。是年，廣州國民政府成立，更置實業部，未

說明	總計	西康	綏遠	熱河	黑龍江	貴州	遼寧	湖南	湖北	安徽	浙江	四川	新疆
本表根據各省報告製成，尙有察哈爾、甘肅、青海、寧夏、雲南、廣西、蒙古、西藏八省未經報部，特此說明。	三五五	八	九	四	五	八	四	八	九	三	三	二	三
	一,三三三,九六一	〇	〇	〇	五,〇七九	〇	〇	三,〇七〇	九,五〇四	三,七六四	五,七四一	五〇〇,〇〇〇	一,四〇〇,〇〇〇
	〇	〇	〇	九,七四六,〇〇〇	五,七〇〇,〇〇〇	七,〇六六	六,一三三,〇〇〇	六	三,二〇〇	二,〇六三	七,〇〇七	一〇〇,〇〇〇	五,〇〇〇,〇〇〇
	二,〇七二	〇	〇	〇	〇	〇	三,五九七	〇	〇	三,八一九	二,〇二六	〇〇〇,〇〇〇	一,九二二
	一,三三三,七七一	〇	〇	〇	〇	〇	九,〇六三,四三三	〇	〇	〇	八,三五五	〇	〇
	六,〇〇〇,七〇〇	〇	〇	〇	五,七〇〇,〇〇〇	〇	一,五二六,九三三	〇	一,〇七〇,〇〇〇	五,〇〇〇,〇〇〇	一,五八二,八九	五〇〇,〇〇〇	二,三三八,二九七
	〇	尙未呈報者二十五縣	尙未呈報者三縣	尙未呈報者十四縣	尙未呈報者七縣	尙未呈報者七十三縣	尙未呈報者五十四縣	尙未呈報者五十九縣	尙未呈報者六十縣	尙未呈報者三十九縣	尙未呈報者四十八縣	尙未呈報者一百三十六縣	尙未呈報者三十五縣

農墾部南京實業部暫缺。十七年，置農墾部，設總務、農政、林政、礦政四司。農政司除規定掌管農業、水產、蠶桑、畜牧、種子之試驗檢查改良保護、荒地之墾植及農業、漁牧、墾殖之調查統計事項外，並於司中特設一科，專司墾務。該科職掌，分墾務、保護、監督、獎勵及教育事項。荒地調查及測驗事項，官有荒地之管理事項，墾務機關及墾務團體事項，灌溉排水及墾業工程事項，墾植運輸事項，邊省之移墾事項，屯墾之設計事項，及墾墾事項諸大端。二十年一月，併農墾工商實業部，復將林墾事業，擴充為林墾署，負全國林墾監督指導之責。此為我國中央墾務行政之概略也。

第二目 地方墾務行政

我國邊疆地廣人稀，而尤以西北東北為尤甚。然內地各省未墾之地，各處皆有，雖清末季，派貽穀督辦墾務，是為內蒙及吉黑各省興辦墾務之嚆矢。因經費及其他種種問題，墾務時有興廢。近數年來，各地墾於國內生產之不足，遂亟謀開闢荒地，以期調劑補充。故遼寧、吉林、黑龍江、綏遠、察哈爾、新疆、青海、陝西、河北、河南、廣西、雲南、山東、安徽、四川、湖南、浙江、江蘇等省，對於地方墾務，均有相當之籌畫，其行政機關，以事業之繁簡，亦各因利乘便，或屬於省政府，或屬於民選兩廳者，亦有設獨立機關者。茲將各地方墾務行政機關，表列於左：

地方墾務行政機關一覽表

省別	機關名稱	備考
河北	河北省林墾局	有第一林墾局第二林墾局等
廣西	墾荒局 軍人墾殖委員會	有田南墾荒局柳慶墾荒局
安徽	安徽省墾務委員會	

江蘇	墾務委員會	原隸農墾部因經費支絀已於二十二年裁去
綏遠	綏遠全省墾務總局 綏遠墾殖委員會	總局之下設有分局
察哈爾	實業廳放墾處	
黑龍江	民政廳墾務股	
青海	甘邊寧海墾務總局	設立西寧湟源大通循化貴德都蘭玉樹囊謙大河壩拉加寺十分局
吉林	勸業墾荒局	
遼寧	興安屯墾署	
四川	川北屯墾署	
	松理鄂茂屯墾署	
	雷馬屏峨屯墾區墾務處	

第三節 墾務政策及實施情形

我國以農立國，對於農墾，向極重視。民國肇建，百政革新，元年九月三十日，農林部雖曾頒發農政綱要三十一條，惟徒有虛名無裨實際。國民政府成立後，遂循總理遺教成立農墾部，於民國十七年七月召集全國墾務專家，開墾務會議於首都，並決定墾務政策如次：

- (一) 造成模範社會。
- (二) 鞏固邊防。
- (三) 採用保護獎勵政策。
- (四) 限令全國私有荒地定期墾墾。
- (五) 提倡與墾殖有關之各種合作社。

(六) 勵行兵工政策。

(七) 視墾區風土之宜農、林、牧，三者兼籌並重。

(八) 勵行土著政策。

(九) 獎勵移民屯墾。

(十) 強迫遊民墾殖。

以上十項政策，本部現仍依據，以爲處理全國墾務之方針。

#### 第四節 兵工屯墾

##### 第一目 黑龍江屯墾概況

民國十八年春，與安屯墾公署農政處，規定軍墾辦法，於三年之內，墾荒地六萬响，分三期竣事：第一期開墾六千响，先於各團駐在地，各撥荒地二千响，限本年內完成，並令將已墾成之地，按照播種季節，種植五穀，以資生產。並派員隨時指導一切農事工作，發給牛、馬、駱駝、火犁，與膠帶各種油料。並將各團，及軍官隊開墾經過，與收穫情形，分述如下：

一、索倫山 第一團駐索倫山，墾地在夏木房子南五里，背水面山，土質肥沃，最宜農墾，當年開成熟地一千八百五十响，其按季節播種者，計種穀一百二十五响，蕎麥八十七响，稷四百四十响，惟以氣候寒冷，作物生長期短，以致多未成熟，平均每响收穫量，皆未超過兩石，總計全年收一千三百餘石。

二、葛根廟 第二團駐葛根廟，墾地在水泉，王爺廟兩處，水泉位於葛根廟東北約二十里，其地四面環山，山下有泉，流水不斷，故名水泉。山坡爲礫質壤土，山下平坦，尤屬可耕，已開成熟地七百三十五响。王爺廟位於葛根廟北五十餘里，爲洮兒河歸流河會流之處，該團第一營住此廟，前靠山屯，附近土地平坦，爲

礫質黏土，此處已墾成熟地八百三十响，合水泉之七百三十五响，共計開成熟地一千五百六十五响。其按時所播之種，計穀二百四十响，稷二百七十五响，蕎麥一百五十响，每响收穫量，平均亦在二石之譜，總計全年收穫約一千四百石。

三、余公府 第三團駐余公府，墾地爲好屯管子、八達嘎、五棵樹、克新八達嘎四處。好屯管子爲第二營駐屯之所，地爲砂質壤土，山坡地稍含礫質，是其缺點。由此西北行十餘里，即克新八達嘎，其地亦爲砂質壤土，礫性較薄。五棵樹位於余公府北山之後，地爲腐植質土，平坦肥沃，堪稱佳壤。八達嘎在余公府西，山水秀麗，風景絕佳，土質肥沃，有與安區天然公園之稱。以上四處，所開成之熟地，均在四百响以上，合計該團本年共開成熟地一千七百九十七响，春季所種作物計穀六十响，玉米五十五响，小豆四十五响，稷三百五十响，蕎麥七十响。因地多肥沃，所獲較豐，產量約一千八百餘石。

四、王爺廟 編餘軍官開墾隊，自本年六月起，歸農政處統轄，農政處因軍官按級撥地，單獨開墾，困難殊多，遂令該隊組成團體，合組開墾，指撥王爺廟附近荒地二千响，發給火犁機頭一架，以資開墾；撥借牛車二十輛，以資運輸；發給築費洋三千元，以建農村；并發給槍械子彈，以資保衛。該隊已築屋六十餘間，開成熟地四百七十六响。惟以季近初秋，祇種蕎麥四十餘响，所獲僅百餘石。查各團軍墾經過，雖盡數墾竣，然所墾者，與限定之數相差不遠。考其主要原因，即爲定購百利洋行之火犁零件，未能充分供給，每遇機械損壞，即須停止工作。且屯墾區域地處荒僻，士兵除墾地工作外，尙須建築房屋，以資居住，採伐山柴，以爲燃料；以久警戎馬，不慣耕種之軍士，竟有此創造耐苦之精神，亦出人意料。

興安屯墾公署十八年度軍墾成績表

各軍隊別	開墾地	地址	墾成	响數	本年種植作物種類	收穫量
第一團	索倫	倫山		一、八五〇	穀子 蕎麥	約一、三〇〇石
第二團	萬根	根廟		一、五六五	大豆 高粱 穀子 穉子 蕎麥	一、四〇〇
第三團	余公	公府		一、七九七	大豆 高粱 穀子 穉子 蕎麥	一、八〇〇
軍官隊	王爺	爺廟		四七六	蕎麥	一、二〇〇
總計	墾成	地	數	五、六八八	總計收穫量數	四、六二〇

第二目 察哈爾屯墾概況

察哈爾軍墾之制，始於民國六年，時田中玉主察政，擬以十年為期，舉辦屯墾四十隊，墾地五十萬畝，每年由公家發給一萬八千元，遂擇定商都縣西北六十里之八台地方，組織屯墾隊一隊，前往墾殖，每兵給地一百畝，第一年内，每名墾墾六十畝，其餘四十畝，則由商都設治局添僱民夫，幫同耕種，次年亦於八台地方，舉辦第二隊，繼續進行，此為察省屯墾之大概。

第五節 邊疆墾務

第一目 遼寧墾務概況

民國十九年春，浙江水災嚴重，災民達數百萬，聚眾逃荒，移地就食者所在皆是，浙省政府為維持社會秩序計，通令各縣，禁止災民自由出境，並欲移民以墾

代賑，適中央亦議及此，令各省速籌安置災民，墾闢荒地辦法，奉令後，調查各縣志願移民人數，組織東北移民委員會，按各縣報告遷地就墾者四百餘戶，計有一千餘人，後遼省政府以該省稻田無多，且皆民地，請減少人數，先行試辦，復經檢查，擬移送九十戶，三百零九人，是年四月起運，五月抵營口之田莊台，但因各種設施困難，又改移於懷德縣之八屋村，該地有熟稻田五千餘畝，尚未租種，於是定該處為墾區，并由遼省政府借種費五千元，代耕費五千元以為經費，嗣後該區移民，或因房屋不敷，或遭土寨欺侮，先後自動南返者，共一百七十八名，不料將近秋成，遼水暴漲，八屋村一帶幾成澤國，農作物僅收二成，移民生計，極感困難，加以北地天寒，既饑且凍，自動赴哈爾濱謀生者又七十九人，除安插為小工外，尚有四十五名，留置於救養院，厥後欲再移民於松浦，終難實行，茲將浙江移民墾殖概略，表列於左：

浙江移民德屯墾人數統計表

縣別	戶數	總數	性別		年 齡						備 考		
			女	男	一至一五	一六至四五	四六至五〇	五十以上	有家眷				
紹興	三	一二	五	七	二	三	三	四	二	二	八	八	
嘉興	二	四	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	
諸暨	三	一六	四	一二	一	七	三	五	三	〇	二	三	
臨海	五	一六	三	一三	三	一	一	〇	二	二	二	四	
平陽	三	一五	三	一二	三	一	二	二	二	二	二	二	
瑞安	八	二七	三	二四	一	一	二	三	二	二	二	二	
樂清	九	四二	一五	二七	八	五	七	二〇	二	二	八	八	
永嘉	五六	一七三	一三	一六〇	四	一〇	一五〇	九	二	二	八	八	



總計	九〇	三〇九	女	男	女	男	女	男	女	男
			四九	二六〇	一	三	一七	二九	三三二	二
										三三三

第二目 吉林墾務概況

遷清宣統二年，時張祖策移湘農一百名於吉林依蘭地方，編為墾區，對為東中西三營，故有湖南營之稱。湖南營在依蘭縣東南，七虎里河與八虎里河之間，東西寬十五里，南長二十四里，原領荒地計三百方里，種稻水田在外。民國二年，前湘督劉人熙倡辦湘民移墾，曾親赴吉林，與張祖策接洽，將依蘭墾區開放，作為湖南移民基礎。民國五年，譚延闓長湘，復派員赴吉，會同吉省府，將張祖策墾區，估價四十二萬元，由湘省府撥五十萬元，設局專管，作為官商合辦，嗣因南北政變，案遂停擱。民國十三年，湖南議撥地方款十萬元，先辦長春農工銀行，旋因政變，停頓。十九年張祖策任農墾部設計委員會委員，呈請農墾部咨准湘省府，根據以前移殖原案，并仿魯、直、浙、蘇各省移墾東北辦法，設立松花江模範墾區。嗣經湘省政府議決，派員前往依蘭實地調查。湖南省服務會，亦以湘省災民亟宜移墾，同時亦派員參加考查，僱張祖策赴東北，詳調查報告，湖南營內，商業林立，村鎮井然，墾團學校，次第興辦，其中最著成效者，厥為開闢水田，設有試驗場，米質甚佳。他如試種棉、藍、豆、麥、雜糧，尤為該地大宗出產。湖南省服務會得調查員之報告，決議移殖災區農工一萬人，預算每人由該會預墊住室、墾井、農作物、耕牛等費洋二百元，先移三百戶，約一千人，前往試辦，以五年為期，經湘省府於本年派員正式成立移墾處，同時并撥發賑款洋二萬元，以為開辦建屋屯墾，及處置移民種種設備之用。但因全省

災區之廣，災民之衆，本年預定移送一千人，勸導移送，再行酌量各縣受災情況，分別募集，此為湘省移民墾殖經過之大概情形也。

第三目 黑龍江東興墾務概況

民國十八年春，山東慈善團體，組織慈善社災民移墾事務所，先派員赴東北各省調查墾區，與各該省地方長官接洽，議定黑龍江東興縣為移墾試辦地點，嗣即招集山東災農四百戶，計兩千餘人，於是年四月運達東興，該縣設治未久，遍地荒蕪，給養宿所，均感困難，當由慈善社代為籌募接濟，并呈請黑龍江省政府，令該縣撥給荒地四十方里，背山面河，形勢甚佳。另劃村基兩千畝，分設新村八處，定名民生、民族、民權、忠孝、信義、勤儉、博愛、和平等村名。經呈報該省府備案，由該省政府撥款三萬元，交由東興縣署按照所定計劃設辦新村。查該縣未墾荒地，尚有二十萬畝，（十畝為响）約可安插災民十餘萬人。該地南近松花江，北近內興安嶺，土地肥沃，多能種稻，森林煤礦均極豐富，西距哈爾濱僅二百餘里，前途發展未可限量也。

第四目 黑龍江興安墾務概況

民國十八年春，因河南西部二十一縣，及南陽各屬，遭旱、蝗、雹、風、為災，粒米無收，河南北部，亦受同樣奇災，決議組織旅平河南賑災會，籌劃移送難民辦法，當由該會募得三萬元，遼寧河南同鄉會募得四千餘元，着手進行，在河南、陝縣、洛陽、沁

陽、倍陽、南陽、濱川、周家口、汲縣、安陽、許昌、新鄉等十一縣，設招待處，鄭州爲總招待處，依指定地點集中，乘車出發，沿途由中外慈善機關，共同照應。至難民給養，每人每日雜糧饅頭二斤，自五月一日起，開始移送，直到九月中旬止，共移送四十三批，計三萬餘人，移送與安各地情形，分誌如下：

一、克山 克山縣位於黑龍江省會之東北，距省三百六十里，於民元放荒，民五設治，全縣人口，據調查爲十五萬餘人，全縣面積，四百八十六井，每井方里，原分六區，現在第三區劃歸大屯設治局，只餘五區，難民共有六百餘人，每井一戶，房屋食糧及一切什物，統由井中各戶均攤供給，難民動者，除能自足衣食至來春外，每戶均有七八十元餘款。

二、訥河 訥河土名東布特哈城，瀕嫩江東岸，與布西縣隔江相望，縣位於黑省東北，距省三百里，齊黑鐵路經此，訥讓兩河西南流數十里，入嫩江。全縣人口，十二萬餘人，全縣面積，東西南各長二百四十五里，共分六區，移來難民，六百一十五人，各區分領房屋食糧，由認領之戶供給，計已開墾者祇十餘萬畝。

三、拜泉 拜泉縣位於黑龍江省城之東，距省四百零五里，該縣汽車路四週八達，交通便利，人口三十餘萬人，全縣缺乏河流，地形凸凹，山坡極多，土質含灰質甚多，耕作情形，與河南不同，災民到此，莫難自行耕種田地，惟有從事傭工，俟三二年後，對於當地耕作稍有經驗時，方可購地自行耕種。災民初到，均由各百戶長代覓住所，并代籌給養，三月期內，災民能耕作，所得工資以作購衣服之需。

四、海倫 海倫縣位於黑省東南，距城五百餘里，由縣乘汽車經拜泉可達省會，交通尙稱便利，全縣人口，約計有三萬七千四百餘戶，市面繁盛，可與省城相比，該縣面積九十八萬六千里，合四千一百一十井，每六方里，全縣分爲五區，

祇第一區未有災民，其他災民共一千零四十三人，按井分發，每井約一月，初到災民之衣食，住均由地主供給，災民動者，每年一人可存餘三四十元。備者，每年一人可存一二十元之譜。

五、肇州 肇州位於黑龍江省會南方，相距四百餘里，南北一百九十里，東西一百八十里，縣城距幹草崗鐵路車站二百二十里，汽車四週八達，該縣城瀕松花江，輪船亦不時經過，全縣人口，約三十五萬人，四萬五千戶，遺送災民二千餘人，多作雇工，爲佃戶者甚少，每家居屋一間，或兩家合住一間，食住兩項，由該縣供給三個月。嗣因凍餓轉徙他處，現僅有一千六百零三人，此爲該縣災民墾荒之大概情形也。

六、肇東 該縣距省三百六十里，距中東路車站甜草崗六十里，距肇州一百六十里，均通汽車，城方四里，距濱江一百餘里，該縣分界外省界，地面五十五萬畝，內分城濼荒地三十萬畝，該縣計遺送災民二千六百餘人，按五區分配，縣城爲第一區，大青崗子爲第二區，市台站爲第三區，李家園子爲第四區，甜草崗爲第五區，以二三區土質最好，分送災民亦多，照地畝安插，一井地應分災民十四五人，按每响發洋一毛供給飲食，此爲肇東移民之經過情形也。

七、明水 明水縣距省城東三百餘里，通行汽車，該縣係新開闢，人口僅萬餘戶，商業發達，土質肥美，該地普通人民，均住草房，包米及布棉，均屬奇貴送來災民，因有棉衣，可無凍餒之虞，明水荒地遍野，移來難民，從事開墾者甚多。

八、呼蘭 呼蘭縣距城七百餘里，南北一百八十里，東西二百里，縣城距呼海路車站七里，地瀕呼蘭河下游，南距松花江六十里，西距東路之對青山車站五十里，交通便利，全縣七萬餘戶，計二十四萬人，移往災民，計五百零四名，該縣商業繁盛，爲全省第一富城，即蘭河松花江兩流域精華會萃之地。前清咸同年

中國經濟年鑑 第八章 林墾

開，洪楊亂後，難民逃奔黑省者因北地較曠，土質肥沃，遷居於此，墾荒謀生，分逐災民，更較他處適宜也。

九、林甸 林甸縣距省會一百八十里，汽車通行，距中東路百里。南去五十里，盡皆荒野草地，約一百六七十里絕無人煙，其他村屯戶口，三五里，或距八九里一村，每村最多不過十家，全境統計二千多戶，商業發達，全縣土質皆寒，宜種黃豆、綠豆等物，高粱、玉米收穫不多，因開荒未久，種法草率所致。其耕種時期，春三月開始，八月收穫。對災民待遇甚好，每人每月發給小米一斗，所住房屋，盡皆草房，而災民有一家一間，或兩家一間不等，能工作者，衣服均能自備，該縣災民生活，尙屬完善。

十、綏化 綏化縣距省城五百八十餘里，距呼海路車站五里，交通便利，汽車通行，縣境南北一百一十里，東西一百七十里，全境七萬餘戶，共計三十二萬人，分配災民八百一十六人。綏化城瀕濛江北岸，民墾物阜，市肆駢列，兼以呼海中東兩路，毗連策應，爲黑龍江松花江兩大流域，商業發達之地。綏化原係荒蕪之地，自前清末葉，墾闢以後，腴田沃野，鱗比相接，黑土有五六尺深，遂來災民八百餘人，地方待遇優，分配各區開墾工作。

十一、安達 安達縣距黑龍江省三百里，南北八十里，東西一百八十里，距中東路之安達車站六十里，汽車便利，全縣九千餘戶，計七萬餘人，因土地不好，每年人口有減無增，該縣安插災民四百八十餘人，有傭工者，有教學者，災民與土人均稱和洽，均住草房燈炕，所食以玉米、小米、麥子爲多，災民生活較爲安適。

十二、甘南 縣治距省一百四十里，汽車有二道，一通省會，一通富爾吉設治局，成立僅二三年，人口不多，共計三千五百戶，二萬餘人，市面不甚發達，土地肥美，遂來災民分散四區，有一戶而住二三家者。秋收時，拾取田間遺糧，亦可生

活矣。

第五目 綏遠墾務概況（附綏縣歷年墾務機關一覽表綏縣各旗

召報墾地已放未放地畝表）

綏遠原爲內蒙一部，在蒙古未開放以前，人民均以放牧爲生，至清乾隆間，始有漢人前往河套從事農墾，道咸以還，清廷對蒙政策變更，獎勵移民，并開河套之八大渠，以立西北農墾之基礎。自平綏鐵路告成，包寧汽車道呀接，燕魯墾民往者接踵，綏省墾務因之而興。光緒二十八年，晉撫張之洞舉春萱在豐涼兩縣，設立押荒局，是爲綏遠墾務之發軔。惟是時以糧長莫及，成效罔睹，經岑撫條議擴充，爰設墾務督辦大臣，尙司其事以貽穀任之。分全省爲東墾、西墾，土默特牧廠地，及各台驛站地數部，於東路分設清丈局，及東路墾務公司，張家口設督辦墾務總局，西路於歸化設墾務總局，包頭設西盟墾務局，及西路墾務公司，清丈烏盟六旗，伊盟七旗地畝，又設查地局，又放土默特旗地畝，又設台站地畝局，又放各台驛站地畝牧廠局，又放八旗牧廠地畝，此爲綏遠墾務經過之情形。

光緒三十四年，墾務督辦貽穀，因誤殺丹不爾，發生慘案，各項丈地局及公司，均告結束，在此時期，僅勸報員都密召東牌界地六百餘頃，又放通泰等報墾地一百餘頃，此爲綏遠墾務停頓之情形。

民國肇建，百政革新，大舉興墾，無奈蒙匪南犯，土匪時擾，雖於都統署設督辦墾務公所，總司其事，即恢復牧廠局，又設清理歸武和薩托清六縣地畝局，烏托特三公旗地畝局，又放地畝，此爲綏遠墾務復興之情形。

四年改督辦墾務公所爲督辦辦事處，設綏遠墾務總局，并以歸武和薩托清六縣地畝局面積太廣，難以兼顧，遂分爲歸武和三縣地畝局，薩托清三縣地畝局，又於五原增設西盟墾務局，下設河套水利局，又設勸放圖克木地畝局，勸放東山

溝地畝局，勸放茂明安旗報墾通興功等處地畝局於薩縣，設清理歸武和薩托清六縣官標地畝局。八年撤銷六縣官標地畝局，九年撤銷圖克木地畝局歸併牧廠局，旋因經費困難，又撤銷牧廠局歸併薩托清三縣地畝局於武歸和地畝局。旋又將武歸和薩托清地畝局合併為一，增設勸放官莊子地畝行局，丈放官莊子地畝。十年撤銷官莊子局，又增設勸放西公旗報墾五大村地畝行局，勸放烏特拉三公旗地畝局。十一年設勸放沙拉穆楞台廳地畝局，十二年增設勸放高要亥地畝局，勸放西公旗報墾烏藍報申地畝行局，勸放廣覺寺地畝局，撤銷六縣地畝局，五

一 綏遠歷年所設墾務機關表

設局年分	設局地點	局名	清丈地點	清丈畝數	備考
光緒二十八年	豐涼兩縣	豐涼押荒局 涼縣押荒局	張獨多三縣地	一、五〇〇、〇〇〇畝	
	張家口	督辦墾務局	豐涼興陶四縣之地	一、一〇〇、〇〇〇畝	款解東路公司
	歸化	東路墾務公司			
	包頭	西盟墾務局	烏盟六旗 伊盟七旗	伊盟七旗 二、二〇〇、〇〇〇畝 達拉特旗 二、二〇〇、〇〇〇畝 烏盟六旗 七二〇、〇〇〇畝 王愛召廣智寺 一四〇、〇〇〇畝	
		西路墾務公司			出費開渠
		牧廠局	八旗牧廠地	二四九、〇〇〇畝	十六年裁撤歸武川縣接辦
光緒三十二年		查地局	土默特旗地	九九八、〇〇〇畝	原為租種地
光緒三十二年		台站地畝局	各台驛站地	八三九、〇〇〇畝	其地半經租種

大村地畝局，井三公旗地畝局。於各地設分局丈放地畝，迄地畝放丈在半數以上，因經費困難，即歸併鄰近地畝局辦理。此四期中，計共丈放十九萬七千九百一十六頃，八十六畝七分。未放地畝尚有二萬五千八百二十頃，七十六畝三分。現在綏省墾務總局之下，設分局七處，井於總局內設墾務設計委員會，聘請耑家規劃一切，此後全省墾務，擬分兵墾、民墾、蒙墾三種，分別進行。

茲將綏遠歷年所設墾務機關及各旗召報墾地並已放未放地畝表列於次：

中國經濟年鑑 第八章 林墾

(五)七六

民國元年		督辦墾務公所						
		恢復牧廠局				四〇、〇〇〇畝		
		清理歸武和薩托清六縣地畝局	土默特地			三〇、〇〇〇畝		
		烏拉特三公旗地畝局	縣都審召東牌界地			四〇、〇〇〇畝		
民國四年		改督辦墾務公所為督辦辦事處	各蒙旗報而未丈之地					
		綏遠墾務總局						
		分六縣地畝局為歸武和三縣地畝局						九年與薩托清局合併仍改稱六縣地畝局
		薩托清三縣地畝局						
	五	西盟墾務分局				七〇、〇〇〇畝		十四年併水利總局
		河套水利局	四王子旗					十四年改稱水利總局
民國六年		勘放烏拉特三公旗地畝局	西公旗三河灣			二四〇、〇〇〇畝		烏拉特三公旗地畝局歸併於此
民國七年		勘放六成餘地地畝局	薩縣屬六成餘地			一〇〇、〇〇〇畝		九年撤事歸薩托清三縣地畝局接辦
		勘放圖克木地畝行局	四王子旗圖克木地			二五〇、〇〇〇畝		
民國八年		勘放東山溝地畝局	固陽縣屬東三溝地			三〇、〇〇〇畝		十五年設立固陽縣此局併入縣中墾務科
		勘放茂明安旗報墾通興功等處地畝局	固陽縣屬通興功			二、六〇〇、〇〇〇畝		九年裁撤事歸牧廠局接辦
	薩	清理歸武和薩托清六縣官地地畝局	六縣民戶糧地					十年撤事歸通興功等處地畝局接辦
民國九年		勘放官莊子地畝行局	固陽縣官屬官莊子及三四約地			一五二、〇〇〇畝		未幾即撤
		勘放都扎烏三旗軍牌界地畝局	軍牌界地在綏陝甘三省之間			六〇〇、〇〇〇畝		十二年撤銷事歸烏拉特三公旗地畝局接辦
		勘放西公旗報墾五大村地畝行局	包頭縣屬五大村地			八〇、〇〇〇畝		
民國十一年		勘放沙拉穆榜召騰召地畝局	武川縣屬騰召地			三〇〇、〇〇〇畝		十四年撤銷普會寺局接辦

民國十二年	勸放高要亥地畝行局 附設地畝處(墾務總局內)	武川縣屬高要亥地	一四〇、〇〇〇畝	旋即撤
	勸放東公旗報墾烏藍板申地畝行局 墾務科(包頭設治局內)	東公旗烏藍板申地	九〇、〇〇〇畝	六縣地畝局撤銷事歸此處辦理 十四年撤歸茂明安通興功等處地畝局接辦 勸放烏拉特三公旗地畝局歸併於科
	勸放廣覺寺報墾地畝局 勸放普會寺報墾地畝行局	廣覺寺及大榆樹灘 普會寺壘巴鄂騰召地	三九〇、〇〇〇畝	十五年撤歸武川縣接辦
民國十三年	勸放鄂托克旗地畝行局	鄂托克旗報墾未放地	一〇〇、〇〇〇畝	十五年停辦
	勸放四子王旗報墾巴音腦包地畝局	巴音腦包地	一〇〇、〇〇〇畝	十六年撤歸武川縣接辦
民國十四年	勸放東公旗報墾大小鄂博等處地畝行局 勸放土默特公報墾地畝行局	大小鄂博地及大旗地 土默特公地	一七〇、〇〇〇畝 一〇〇、〇〇〇畝	十五年撤歸武川縣接辦
	勸放杭錦旗報墾地畝分局	河套西巴噶地	三二〇、〇〇〇畝	
	勸放達拉特旗河套地畝局	河套地	五〇〇、〇〇〇畝	
	清理歸武和三縣地畝分局	三縣未放餘地		十五年撤
	清理薩托清三縣地畝分局	三縣未放餘地		
民國十五年	勸放茂明安旗報墾地畝分局	通興功北一帶地	四〇〇、〇〇〇畝	
	勸放報墾四子王旗東新地地畝局	東興地等處		
	勸放西公旗報墾後套地畝局	西公旗古爾板朝號地	六〇、〇〇〇畝	
	勸放東公旗報墾烏藍以力更地畝局	以力更地	三三〇、〇〇〇畝	
	勸放余太召地畝局	余太召地	一〇〇、〇〇〇畝	
民國十六年	勸放東公旗報墾營盤召灣大努氣溝等處地畝局	營盤召灣大小努氣溝地	七〇、〇〇〇畝	

民國十七年	薩拉齊縣	墾務第一分局	渠利科(墾務總局內)				水利總局裁撤歸科接辦十八年水利事歸設廳
	武川縣	墾務第二分局					清理薩托清三縣地畝局撤事歸局接辦
	包頭縣	墾務第三分局					各局撤以牧廠土默特公普會寺東新地沙拉穆召標大青腦包事歸局接辦
	固陽縣	墾務第四分局					以三湖海中雜地河北地五大村余大召包頭梁營盤召灣大小努氣流福音等地事歸局
	五原縣	墾務第五分局					以茂明安東公旗大小鄂博大以小余大地事歸之
	五原縣	各渠水利局					以杭錦臨河達拉特東公旗西公旗河奎西盟等地事歸之
民國十八年		墾務第六分局					由第五局分設管達拉特河奎杭錦等地事歸之
		墾務第七分局					豐鎮五縣未放餘荒

二 綏遠各旗召報墾地及已放未放地畝表

旗地別	分類			考
	原報地數	已收地數	未放地數	
風汗依魯格爾地	二百二十餘頃	二百二十餘頃		
大青腦包賭教地	八百三十頃	三百二十七頃	五百〇三頃	
萬億號地	一千七百四十餘頃	一千七百四十餘頃		
通泰地	一百零一頃	一百零一頃		
烏胡克圖地	七百餘頃	七百餘頃		
圖克木地	二千五百餘頃	二千五百餘頃		
巴音腦包地	一千餘頃	七百八十頃	二百十餘頃	

四 子 王



東 公				西 公 族				族											
大旗地	大小鄂博地	巴汗騰包地	烏藍板申地	弋壁灘地	白彥溝地	包頭梁地	紅同灣地	王幼女子地	檀蓋外獨地	余太召地	古爾板朝號地	五大村地	三湖灣河北地	三湖灣中灘地	什拉胡盧地	萬魯召地	五合社踏教地	東新地	高要亥地
四百餘頃	一千三百餘頃	三百餘頃	九百餘頃	一千九百八十餘頃	三千三百餘頃	一千頃	四百六十餘頃	二百五十頃	八百餘頃	一千零五十頃	六百餘頃	八百餘頃	五百七十頃	二千四百三十頃	一千七百三十餘頃	四百八十餘頃	二千八百三十三頃三十畝	一萬餘頃	一千四百餘頃
四百餘頃	四百三十餘頃	三百餘頃	九百餘頃	一千九百八十餘頃	二千三百餘頃	一千頃	四百六十餘頃	二百〇二頃八十三畝二分	八百餘頃	三百十八頃九十六畝一分八釐	六百餘頃 九十九畝五分	八百餘頃	五百七十頃	二千四百三十頃	一千七百三十餘頃	四百八十餘頃	二千八百三十三頃三十畝	一萬餘頃	一千四百餘頃
	八百七十餘頃							四十七頃一畝八分		七百三十一頃三畝八分二釐									



旗 安 明 茂				旗 公 中				旗												
五福社地	通興功北一帶地	甲巴地	王碾房地	蔓荊召地	廣化寺地	莫爾根召四約地	莫爾根召三約地	三四約地	一二約地	官莊子地	通興功地	狐山灣圖密溫等地	余太池	小余太池	千支汗萬魯台地	烏藍以力更地	大努氣地	營盤召灣地	東山溝地	
五百頃	四千頃	七十頃	五百餘頃	二百餘頃	九十頃	二百十餘頃	三百餘頃	九百餘頃	一千餘頃	六百二十餘頃	二萬五千頃	二千頃	八十頃	一千餘頃	九百三十餘頃	三千三百餘頃	二百四十頃	五百頃	三百餘頃	
四分	四十分	六十八頃八十七畝九分	九分	九分	八十二頃零三畝一分	六十分	五十分	八分	九分	七分	四十六畝	一千七百頃	八十頃	七百餘頃	九百三十餘頃		一十三頃	二百五十一頃	三百餘頃	
四百三十一頃四十一畝	三千八百四十三頃十二畝六分	六十八頃八十七畝九分	三百五十八頃八十七畝九分	一百五十六頃七十五畝九分	八十二頃零三畝一分	六十頃九十八畝一分二釐	二百九十三頃六十七畝五分	八百二十頃五十四畝三分	九百三十七頃七十六畝	五百二十二頃四十六畝七分	二萬二千三百五十五頃四十六畝	三百頃	三百頃	三百餘頃	三千三百餘頃		二百二十七頃	二百四十九頃		
六十八頃五十八畝六分	一百五十六頃八十七畝四分	一頃一十二畝一分	一百四十一頃十二畝一分	四十三頃二十四畝一分	七頃九十六畝九分	八釐	六頃三十二畝五分	七十九頃四十五畝七分	六十二頃二十四畝	九十七頃五十三畝三分	二千六百四十四頃五十四畝	查此項地畝係中西兩公旗報墾								

鄂托克旗	旗審烏		旗克薩扎		郡王旗	準噶爾旗	杭 錦 旗			綏遠城	旗 特 獸 土						達爾罕旗		
	祝嘏地	舊牌子地	祝嘏地	黑牌子地	灶火驢道甘地	黑界地	河套巴噶地	和碩公中地	東西兩巴噶地	八旗牧廠地	商人馮紹孔地	六縣官糧地	清理六縣地	六成餘地	安續牌樓板地	丹府毡匠營子地	鐵國公戶口地	卓克蘇拉塔地	小壽帳房塔地
一萬餘頃	五百三十餘頃	一千四百餘頃	五百七十餘頃	一千六百餘頃	九千六百三十餘頃	一千五百八十餘頃	三千二百餘頃	一百五十餘頃	四千一十餘頃	一萬三千四百三十五頃三十畝	四百八十餘頃	一萬餘頃	一萬六千九百七十餘頃	一千餘頃	八十餘頃	二百餘頃	一千餘頃	九百九十餘頃	六百九十餘頃
七百二十九頃四十六畝九分	五百三十餘頃	一千四百餘頃	五百七十餘頃	一千六百餘頃	九千六百三十餘頃	一千五百八十餘頃	三千二百餘頃	一百五十餘頃	四千一十餘頃	一萬三千四百三十五頃三十畝	四百八十餘頃	一萬餘頃	一萬六千九百七十餘頃	一千餘頃	八十餘頃	二百餘頃	一千餘頃	九百九十餘頃	六百九十餘頃
九千二百七十頃五十三畝一分																			
查該旗共報地一萬餘頃係指各項地不僅月牙湖也																			

中國經濟年鑑 第八章 林墾

(H)八二

合	察哈爾	旗 特 拉 達										河東四十二台地	王愛召	崑都崙			慶餘寺	沙拉穆楞召	普會寺	廣覺寺	扎羣烏三旗
		左右兩翼地	隆興長街基耕作地	黃圖拉嘎河賠教地	長塔等渠地	河套地	五原城基地	四成補地	四城正地	永租地	驛站地			東西地	西牌界地	東牌界地					
計	二萬六千一百頃	三百餘頃	一千一百餘頃	二千頃	五千頃	四百四十頃	一千四百二十頃	一千二百二十八頃	二千頃	九千二百二十餘畝	一千四百餘頃	一百餘頃	六百餘頃	二百餘頃	四百餘頃	三千餘頃	一千餘頃	三千九百餘頃	六千餘頃		
	二萬六千一百頃	一百六十餘頃	一百四十餘頃	二千頃	四千二百二十五頃	四百四十頃	一千四百二十頃	一千二百二十八頃	二千頃	九千二百二十餘畝	一千四百餘頃	一百餘頃	六百餘頃	二百餘頃	四百餘頃	三千餘頃	一千餘頃	三千九百餘頃	一千六百六十頃		
	二萬五千八百二十頃七	一百四十頃	九百六十頃		七百七十五頃														四千三百四十頃		
			查此項地畝因該分局案卷被匪損失不全此數僅依月報而填						此項地畝於上年正式報墾現在招放												
	二十二萬三千七百三十																				
	七頃六十三畝																				
	六頃餘八十六畝七分																				

第六目 青海墾務概況

青海到處均有河流，如湟河、通天河、子曲、新曲、各沿岸附近，均適墾墾，河流兩岸，土壤沃饒，唐都驢會屯墾其地，現尚有畛域可辨，額爾津地，水草豐美，前清雍正十年，西寧欽差大臣，即奏請試辦墾墾，可知青海之宜於屯墾，前代早已注意矣。宣統元年，青海大臣，大興墾務，耗費二千餘萬兩，惜所用未得其人，毫無功效。民國八年，曾在蘭州設立青海屯墾使，但賴長莫及，徒具虛名而已。民國十二年，寧海鎮守使馬麒，在西寧設甘邊寧海墾務總局，分墾地為十區，每區設立分局如下：

分區	墾務機關名稱	轄地	區域
第一區	西寧墾務分局	上下郭密等處	
第二區	湟源墾務分局	洽布等處	
第三區	大通墾務分局	北大通迤西等處	
第四區	循化墾務分局	保安甘家灘拉卜楞等處	
第五區	貴德墾務分局	昂拉魯倉等處	
第六區	都蘭墾務分局	香爾德等處	
第七區	玉樹墾務分局	結古等處	
第八區	囊謙墾務分局	離曲河及蘇莽等處	
第九區	大河壩墾務分局	切吉班禪玉仙等處	
第十區	拉加寺墾務分局	吳落番等處	

民國十五年，薛篤弼長甘時，任西寧道尹林毓為青海墾務總辦，積極進行，頗有成效，惜因甘寧變亂事又中止，現已改選行省，如能由中央地方共同計劃，得

中國經濟年鑑 第八章 林墾

人得款，移民移民，不難容納千百萬人，并增加無量生產也。

第七目 新疆墾務概況

額爾齊斯河流域之哈巴河、布爾津河及烏倫古河流域，土質膏腴，水流暢茂，可墾之地甚多。惟草萊初闢，農墾尚屬幼稚。烏魯木齊河一帶，水草豐富，可以種田，故產大米。前清光緒十三年後，湘人之從征者，留居於此，闢地數千頃，屯聚開墾，省城穀類大米，多仰給於此焉。

伊犁河流域，平原廣闊，草場豐美，為農牧業最盛之地。乾隆時將軍松筠開伊犁河北岸澤通惠大渠，又於惠遠城北鑿山疏泉，溉田數萬頃。其後道光時林則徐奉命周察新疆全境水利，導河決潰，得可耕之地，亦數萬頃。本區農產，以麥豆胡麻為大宗。早康居民以種高粱為主要食品，并可釀高粱酒，販賣遠近各地，所謂阜康燒酒是也。

塔城 舊塔爾巴哈台道尹治此，草豐土肥，多為牧場，乾隆年間始行築城開墾，獎勵移民，土地肥沃，頗適耕種，惟以土廣人稀，蒙蕃雜處，仍以耕種之地少，牧場之地多，實因從事農業者人數甚少故也。

第八目 四川墾務概況

四川邊境荒地甚多，極宜墾殖，川省各地，駐軍多有屯墾之舉，故瀘川縣有川北屯墾署之設，茂縣有松理懋茂屯墾署之設，川南有雷馬屏峨屯墾軍墾務處之設，川南墾務，前經二十四軍劉文輝劉雷馬屏峨為屯墾區域，設屯墾司令部，統籌辦理。嗣因川局釐定，經費支絀，未能進行。年來經屯墾軍墾務處長楊樹森竭力經營，漸有成效。查雷馬屏峨屯墾軍成立後，即設有墾務處，擬欲從事墾殖，無如川局多故，未能大舉進行，其稍有成績者，祇馬邊一縣。該縣自民國十七年起，舉辦墾殖，由二十四軍部撥款四千，交屯墾軍，劃縣屬大竹堡為第一墾區，招民開墾，惟因經

中國經濟年鑑 第八章 林墾

費拮据，應招者少，故僅具雛形而已。十九年楊樹森兼任馬邊縣長，繼續進行，復劃大坪溪爲第二墾區，永樂區爲第三墾區，派員由重慶大邑等縣，招致墾民，從事墾植。嗣因夷匪爲患，墾民來去無定，致墾務僅較前略有進展。二十年楊樹森設法清剿匪患，以安墾區墾民，遂轉相接引，來者甚多，故又劃夏家浦爲第四墾區，翠溪爲第五墾區，獅子頭爲第六墾區，田家山爲第七墾區，桃園寺爲第八墾區，合計八區，共有墾民一千六百餘，墾地面積約五六萬畝，每人約得耕地三十畝，所有墾戶之屋舍、耕牛、農具、籽種、食糧，均由墾務處供給也。

第九目 察哈爾墾務概況（附墾牧公司及墾戶概況表）

察省原屬牧地，蒙人較多，素不講求農事，清雍正二年，都統洪昇丈量，得口察哈爾墾牧公司及墾戶概況表

墾牧公司及墾戶	坐落地點	擬領畝數	實墾畝數	資本金額	經理人	已否註冊	附記
立本墾牧有限公司	羊羣布橋土城子藍旗大道等處	五萬餘畝	二萬五千八百畝	一三、六一七、四五〇	沈德民	民國五年十一月二十三日註冊	
千頃墾牧有限公司	馬羣公幾道西坡	四萬餘畝			黃泰生		
寶豐墾牧有限公司	羊羣察汗諾爾等處	二萬四千畝	二萬四千畝	一九、九六三、〇七〇		民國四年九月十九日註冊	
寶業墾牧有限公司	羊羣花賀秀密牙爾托羅蓋等處	二萬〇四百八十六畝	二萬〇四百八十六畝	二二、〇一九、〇八四	陳萬富	民國四年八月二十二日註冊	
興業墾牧有限公司	羊羣花賀秀等處	一萬四千一百一十三畝	一萬四千一百一十三畝	一〇、三九二、五七六	趙九富	民國四年八月二十三日註冊	
中興墾牧有限公司	正白旗等處	三十萬畝		三〇、〇〇〇、〇〇〇	屈德溥		
濟元墾牧有限公司	羊羣馬羣等處	四萬畝			陳永德		
順成墾牧有限公司	馬羣八顏花等處	七千四百五十畝	七千四百五十畝	五、九〇六、六五三	許綏之	民國五年九月十二日註冊	
司北墾牧有限公司	太僕寺龍虎台蘆草胡同井兒濠一棵樹等處	四十萬畝	五千七百七十二畝	六、七七八、〇〇〇	陳蔚	民國五年十二月二十四日註冊	

外墾地二萬餘頃，週設官治理，是爲察省墾務之發軔。迄光緒末年，貽穀督辦墾務設局劃區，積極從事，奈舊符未靖，無法措施。自平綏鐵路築成後，內地人民至張家口開墾者日衆，荒涼之區，漸變爲農耕之場。蒙漢雜居，互通婚媾，蒙人耕田築室者，比比皆是。惟北部不適耕作，僅宜於畜牧而已。民國四年始成立墾務總局於商都，寶昌二處，又設立招墾設治局於張光、興和、豐鎮、涼城、陶林、沽源、多倫七縣。墾務局放出荒地六萬六千餘頃，後因辦理不善，至十六年總局裁撤，十餘年中所報墾者，均係內八旗各旗軍台站地畝，至內八旗以北，如錫林果勒盟十旗，及達里崗崖牧場，尙有可放之地不少，徒以交通不便，尙未從事經營。即就八旗而論，亦有未墾之地三萬餘頃。茲將該省墾牧公司及墾戶概況，表列於次，以供參考。

公司	羊羣	正白旗大梁底大小黃羊羣等處	羊羣布檔圖山	馬羣五菊花八顏花	馬羣八顏花等處	羊羣察汗諾爾等處	羊羣察汗諾爾	羊羣察汗諾爾	羊羣察汗諾爾	正紅旗二蘇木台圖西溝並各蘇木餘荒	後馬羣德拉胡同界內	以
合興鹽牧有限公司	一萬畝											上
華興鹽牧有限公司	十萬餘畝	六萬畝										共
建植鹽牧有限公司	一萬五千一百餘畝											計
大陸鹽牧有限公司	九千六百畝											
望德鹽牧有限公司	四千六百畝	四千六百畝										
寶祐鹽牧有限公司	二千三百八十八畝	二千三百八十八畝										
益殖鹽牧有限公司	六千五百畝											
同春鹽牧有限公司	二千三百六十畝	二千三百六十畝										
務本鹽牧有限公司	二千畝	二千畝										
潤豐鹽務有限公司	十萬餘畝	一千八百三十五畝										
裕德公司	二萬餘畝											
墾戶白玉山等共一百三十九戶	一、七八九、〇五九	二七九、四一六	一八四、七一〇、三二九	六〇三、九四九、三六一								
以上	二、九五七、六五六	四五〇、二二〇										

第六節 海濱鹽墾

第一目 淮南鹽墾概況(附鹽墾公司一覽表)

(一) 淮南鹽墾區之位置及面積

淮南鹽墾區位於江蘇省海濱揚子江出口處之北，淤黃河口之南，黃海以西，范公堤以東。全境南北長約六百餘里，東西平均約一百餘里。境跨南通、如皋、東台、鹽城、阜寧、五縣。原為兩淮鹽業蓄草供煎之地，分屬於餘中、栢角、呂四、東河、丁溪、廟

灣——等場，面積約計一千數百萬畝，天然之一大墾殖區域也。

(二) 淮南鹽墾之經過

淮南鹽墾區例禁私墾，犯者科罪，蓋因蓄草煎鹽維持鹽政故也。近百年來，滄桑有變，海勢東遷，淤沙成陸，朝夕不遑，適質漸淡，茂草日盛，鹽產日薄，商民灶戶咸感苦痛。前清光緒二十七年，朝旨令各省墾荒興農。南通張謇遂集資營通海墾牧公司，由總督劉坤一是為墾場改墾之嚆矢。嗣後墾殖日廣，遂普及於通泰各場，計先後成立公司有四十餘處之多，極一時之盛況。

(三)鹽墾區之土壤

鹽區土壤為江、淮、河三大流域內之表層佳壤，經風雨沖盪，沿途挾帶泥沙而聚入海中，故海曰黃海。復由海潮汐作用，仍送回海濱沈澱而成大陸，其成分以石英最多，如石灰、磷酸、鉀、鎂等化合物，十九為海水溶解或沖失，惟此石英存留成土，

其中含有養分有機及腐植質俱少，而綠化鈉（即鹽也）則甚多，不利於植物之生長也。須待其久經歲月，雨水沖淡，滲氣消除，始可生植。茲就包伯度君在裕華公司分析所得，大體可別八類，含鹽成分各有不同，列表如左：

類	別	灰黑色部份之深度 (公分)	風乾土之水分 (%)	灼熱時之消失物 (%)	鹽	Cl (%)	改算為 NaCl (%)
蘆	茅	地	五·〇	一·五四	一·八三	〇·五	〇·〇
蘆	葦	地	六·五	一·二九	一·九七	〇·五	〇·五
茅	草	地	六·〇	一·六八	一·八六	〇·七	〇·二
⊖	瘠毛草地	地	二·〇	一·九三	一·七三	一·四	二·四
鹽	蒿	地	二·〇	二·六一	⊖	四·五	七·五
石	毛	地	—	一·八六	⊖	九·二	一·五二
晒	鹽	地	二·〇	一·五〇	一·六七	二·四	二·四
牛	車	路	—	二·一六	一·六九	二·三	三·六

表內各類，其採土深度均為五至二十公分。

⊖ 採土處瘠毛草甚盛，故頗淡，普通瘠毛草地約鹹一倍。

⊖ 灼熱時之消失物未定。

(四)鹽墾區之氣候

淮南鹽墾區域，處於北緯三十度及三十四度之間，氣候溫和，冬少積雪，春夏之交，雨水甚暢，最宜灌溉，秋季雨不多，頗適種植。

(五)鹽墾區域之交通

鹽墾區域之交通，以南段南通，如阜一帶最為便利，水道則有輪舟四達，陸路有汽車可以代行，數百里之遙，計時可以往返，稍北至東台交通即不若通，如之傾利，再北至鹽城阜寧又遜於東台。鹽區全部交通，可分水陸兩道言之。

(一)水道 鹽區處運鹽河之東，河流交錯，為西水（江蘇西部洪澤湖之水）



入海之途，運鹽河旁，范公堤而築其間，可通輪行。墾區之中，天然河道，有川港、竹港、王家港、新洋港、關龍港、射陽港、北洋河諸水，及各公司所墾之河道，均可暢通舟楫。

(二) 陸道

海濱陸道交通，亦極便利，大路小道，四通八達，通如一帶，更有汽車代步，數百里往還計時可達。

(一) 鹽墾公司之概況

一、通海鹽牧公司 該公司創自民國紀元前十一年，為淮南各鹽墾公司之開辦最早成效最著者。現有地畝總數十萬畝，已墾者九萬六千畝，資本總數五十萬六千元。茲由民國十四年至二十一年作一比較，即可明瞭該公司進展之狀態。

年	份地畝總數	(畝)	已墾地畝	(畝)	資本總數	(元)
十	四	(1) 15,000	八,000		五六〇,〇〇〇	
二	十	(1) 100,000	九六〇,〇〇〇		五六〇,〇〇〇	

(一) 報案數目

(二) 已墾數目

最近七年間，該公司墾地一萬六千畝，荒地僅餘百分之四。民國二十年，霖雨為患，棉花價廉，每股股息猶派得二十九元也。(每股一百四十元)。且該公司始終未買一債，考其所以致此之因，實由創辦人之不避艱險，佃戶之訂守踴躍。(每畝六元)而工程亦尚稱完備，如一隄東北一帶，防潮工程，始以土隄易毀，改建石隄，石隄不堅，近正改建土隄一百六十丈，每丈經費一百元，合共一萬六千元。其全區填積較小每塊僅二十畝，其他公司最小者，為二十五畝，大者不過六十畝，蓋攪子四週有溝流，溝流多則水利便，開溝流則需款多，經濟不裕之公司，實無暇計及也。

二、大有鹽墾公司 該公司創自民國三年，股本總數八十七萬八千元，地畝總數二十七萬畝，已墾者十五萬畝，未墾者十二萬畝。該公司因經種種波折，現尚在整理期中，而負債總數，仍有二十萬元，此項債務均由股東分認歸還，已分之地，則由股東領去自管，所謂公司，不過受一部分股東之託代管其因而已。

三、大鹽鹽墾公司 該公司創自民國六年，股本總數一百五十萬元，地畝總數三十萬畝，因墾地繳價工程建築等費共需二百六十萬元，股本已告不足，兼之頻年水旱蟲災，及匪禍影響，該公司已入不敷出。新招之股本二十萬元，尚未收足，負債已達六十七萬元之多，迄今墾熟之地，僅十三萬八千畝，不足全數之半，且有四萬一千畝業已售出，現不過有九萬七千畝。舊股東則每股認貼工程費一百元，分地二十五畝，自行經營，計又分出四萬九千畝，所餘四萬八千畝，雖由新股執管，而債務如此之鉅，償還難期，故由新股東會決將公司改組成立清理處從事清理。

四、大豐鹽墾公司 該公司在東台草堰場，成立於民國八年，股本總數二百萬元，地畝總數五十九萬三千畝。已墾者二十一萬九千畝，不及全數之半，其中尚有十一萬六千畝，墾而未熟，未墾者三十七萬四千畝，內有二十九萬六千畝，報而未圖，負債總數二百五十萬元，為淮南各鹽墾公司之冠。

五、裕華鹽墾公司 該公司成立於民國十一年，股本總數一百二十五萬元。



地畝總數二十二萬二千畝，係由大豐購得，已墾地三萬九千畝，僅爲全數六分之一，未墾地十八萬三千畝，均屬圍而未墾，實價總數七十七萬元。該公司工程設備，則較他處爲優。關於氣象觀測土壤分析等，均備有儀器。又建揚水機廠，有二百匹馬力原動機一座，厚水櫃二台。嗣因卯酉河淡水不旺，形同虛設，甚至該公司軋花亦用人工，不能利用機器也。

六、遼濟鹽墾公司 該公司在東台丁溪場，成立於民國九年，股本總數十四萬元，地畝總數三萬八千畝，迄今未墾，且已售出二萬畝，實價僅有二萬元，境內尙爲蓄草煎鹽之用，無開墾之可言。

七、華成鹽墾公司 該公司在阜寧廟灣場，成立於民國七年，股東本一百二十五萬元，地畝總數七十萬畝，已墾者八萬畝，僅及全數九分之一，且已售出三萬畝矣。該公司雖曾一度使用機械耕種，均因管理不善，結果欠佳。現在實價僅九十三萬元之鉅，十九年復罹匪劫，又損失五萬一千元。

八、新農新通新南三墾植公司 三公司位於淤黃河之北，其地由於黃河之冲積，表層多係黃土，鹹質較少。新通創於民國七年，新南創於民國九年，新農創於民國十一年。三公司屬地相接，共有二十八萬畝，已墾者僅新南五千畝，餘均一片荒草之地。新通雖曾開墾二萬畝，於民國十一年七月十日，爲大海嘯所毀。股本共爲一百九十五萬元，均耗於置產一途，工程費用迄無所出，墾務不能進行，三公司復因自衛力薄，前後計遭匪劫十餘次，損失不貲。

九、大資鹽墾公司 大資跨泰屬富安及通屬角斜李堡之地，全部面積計共十三萬畝，分爲南區、北區、中區、元區、亨區、利區、貞區、北附等八區，南、北、中、元、亨、五區均經先後放墾，工程業經設備，已墾之地計共八萬餘畝。公司創於民國五年，於六年放墾，七八兩年歲收頗餘，此後復遭風暴雨水之災，年歲大歉，故於民國十年歲

有大有晉、大豫、大資、大豐、華成五公司，向上海銀行團借款三百萬元之舉，現各公司外債迄未還清，股東擬指資還債領地自管，該總公司於墾區。

十、泰源鹽墾公司 泰源創辦於晉豫資鹽各公司之後，查有安豐梁梁兩場之地，倡導者爲前江蘇省長韓國鈞。有地約三十萬畝，共分爲六正區五附區，若其土質以一二三區，及一二三之附區爲佳，四區次之，五六區又次之，近以盜匪爲患，墾務遂由股東自行分管矣。

十一、東興鹽墾公司 東興爲東台揚舊治，民國八年間倡辦，集股四十萬元，購買東台新淤地十餘萬畝，地與通濟華泰兩公司之地犬牙相錯。三公司所占之地外，灶戶未售出者，亦有若干，清理不易，是以東興迄今，祇放墾二千餘畝，每年僅得產鹽之利，約萬餘元以資挹注。

十二、中孚鹽墾公司 當東興之開辦也，東興與東台揚舊治，華泰則爲河梁場舊址，而通濟則跨東河兩境而有之，彼此遂成必爭之勢。公司所爭者在地畝，於是相率於未買之先，招徠資戶付以預約之款，故有一戶之地而許售兩家者，亦有三家都設預約款者。買者相爭，賣者得計，此等情狀各公司均有，惟不及東興、通濟、華泰三公司之甚耳。三公司相爭之餘，力各有所不逮，股東知其非計，遂併華泰通濟爲一家，而改稱中孚。中孚計有資本八十萬元，規畫河東停揚場地約五十萬畝，總公司設於潘家嶺，因無款進行墾事，至今未能舉辦，現在僅恃行運揚鹽，稍獲微利以作開支耳。

十三、通途鹽墾公司 通途公司之地，卽小海揚之境地。創始於民國七年春，股本銀三十五萬元，圍得蕩地灘地等四十萬畝，屬於公司所有者，僅約二分之一，近數年來，因各公司壘遭兇歉，資本界對於鹽墾均裹足不前，公司金融因以奇絀，墾事遂不能進行。

十四、太和鹽墾公司 太和公司經營之地，即泰屬伍佑場之境地，全部面積計六十萬畝，現已陸續收買，從事墾植矣。總公司設於伍佑，有輪船可通。

十五、大裕鹽墾公司 大裕亦經營伍佑之地，區域在太和之北，集有資本七十五萬元，全地面積計共二十萬畝，自民國九年開辦以來，先後成熟之地已達七萬畝。

十六、大綱鹽墾公司 大綱公司之地，即泰屬新興場境北一部份之地畝也。民國八年開辦，集資一百二十萬元，收地約二十四萬畝，該地鹽性向係商垣灶地性質，即所謂煎鹽之埠，係商人之產，產草供煎之地，為灶民之產。當公司收產之時，僅僅向鹽商接洽，而置灶民於不問，按之鹽法，鹽地本是鹽墾專配煎，有埠即有蕩，蕩無蕩地所有權歸諸灶民之理，惟自時代遺久，私墾之地，世代相承，早已視為己有。當商垣出書於公司之時，事前即經聲明，將來灶民如有糾葛不負其實。迨至約成，灶民遂羣起反對，不允公司收地，雙方爭訟數年，方始解決，公司允將已收之地與灶民四六議分，而灶民所得者，熟地居多，公司之損失，因此不貲。近聞該公司擬出售一部分之地，力事收束，此後能進行與否，視續招股本之多少而定。

十七、華成鹽墾公司 華成公司之地，乃關灣場原址也。民國六年馮國璋執江蘇鹽墾公司一覽表

公司名稱	縣	境	實本 (元)	地畝總數 (畝)	已墾畝數 (畝)	創辦年	開辦年月	地	址
華豐	如	阜	四〇〇,〇〇〇	二〇,〇〇〇		邵銘之		掘港	
大有	晉	通	七二〇,〇〇〇	二四〇,〇〇〇	九〇,〇〇〇	張晉	民國三年	三餘鎮	
大豫	如	阜	一,五〇〇,〇〇〇	四八〇,〇〇〇	一三〇,〇〇〇	張晉	五年	掘港	
華豐	如	阜	四〇〇,〇〇〇	二〇,〇〇〇		邵銘之		掘港	

政江蘇時，出資與辦，其後入京代理總統，遂由南通張晉接辦，組織公司集資一百二十萬元，收地七十五萬畝，先後開熟之地四萬餘畝。公司之地規劃成方形，分為一二三四五鄉，鄉又各分為東中西三區。現已成熟者，即西一、西二、西三、三區之地，方形之東，築以大堤大開，工程頗鉅，內部河渠，亦須次第興築矣。方形以外之地在北者，曰北餘區，在四者，曰西餘區，均未放墾。在西南者曰西南區，在兩者曰南通大學墾區，計地十萬餘畝。數年前由公司賣給南通大學作基本地，全公司地畝以西一、二、三及西餘北餘為最優，東南最劣，幾近不毛，再向南而入大學區，地質又稍好矣。

十七、阜餘鹽墾公司 阜餘公司之總辦事處，設於阜寧之海河鎮，公司地畝即在其西部，當其收購之時，未能全盤統一，故至今仍成星羅棋布之勢，不傾於放墾，公司計有地六萬畝，成熟者約二萬餘畝。

海濱墾區內，號稱公司者，計共三十四個。投資總數約一千四百萬元，地畝總數約三百萬畝，已墾地畝約六十萬畝，未墾地畝約二百四十萬畝。多因資本不充，債務糾纏，以致圍而未墾，茲就較大之各公司概況列表如左：

大	寶	益	泰	東	中	通	遂	通	裕	大	瑞	同	太	大	通	大	華	卓	卓
資東台	豐東台	昌東台	源東台	興東台	學東台	濟東台	濟東台	遂東台	華東台	豐東台	豐東台	豐東台	和東台	裕東台	興東台	綱東台	成東台	餘東台	通東台
七〇〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇			四〇〇,〇〇〇	八〇〇,〇〇〇	二三〇,〇〇〇	一四〇,〇〇〇	四五〇,〇〇〇	一,二五〇,〇〇〇	二,〇〇〇,〇〇〇	二,〇〇〇,〇〇〇	一,二一五,〇〇〇	八〇〇,〇〇〇	八〇〇,〇〇〇		一,二〇〇,〇〇〇	一,二五〇,〇〇〇	七〇〇,〇〇〇	七〇〇,〇〇〇
二〇〇,〇〇〇	二〇,〇〇〇	二〇,〇〇〇	三〇〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	五二〇,〇〇〇	八八,〇〇〇	三八〇,〇〇〇	一一〇,〇〇〇	二二二,〇〇〇	五九三,〇〇〇	一〇,〇〇〇	二,〇〇〇	一,七〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	七〇〇,〇〇〇	三四,〇〇〇	二〇,〇〇〇
										二二九,〇〇〇			三三〇,〇〇〇	二二〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇	八〇,〇〇〇	三四,〇〇〇		
張	金季平	陳桂一	韓國鈞	張東甫	張				陳公洽	張	汪鼎和		張佩年	張孝若		張	張	章靜軒	張海珊
管				管					管	管			管	管		管	管	管	管
六年				八年		九年	八年	七年	十一年	七年			八年	九年		七年	八年	八年	
角斜	角斜	豐利	安豐	東台	潘家鑑	河梁	丁溪	小海	西園	小港鎮	西園	劉莊	伍佑	伍佑兩洋岸	鹽城	上岡	鮑家墩	梅河鎮	萃蕪營

大四公司	新農	通益	趙雲記	張亞記	阜康	習善堂	新南	餘澤	新通	三益	永樂	慶餘	同仁	愷宜	榮志	大新	緝庚	合德	大生	
五縣		阜寧	阜寧	阜寧	阜寧	阜寧	阜寧	阜寧	阜寧	阜寧	阜寧	阜寧	阜寧	阜寧	阜寧	阜寧	阜寧	阜寧	阜寧	阜寧
一九、二〇一、〇〇〇	七五〇、〇〇〇	三〇〇、〇〇〇					七〇〇、〇〇〇		五〇〇、〇〇〇					五〇、〇〇〇	六、〇〇〇	二五〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	五〇〇、〇〇〇	四〇〇、〇〇〇	
五、二二一、五〇〇	八〇、〇〇〇		五、〇〇〇	五、〇〇〇		二、五〇〇	五〇、〇〇〇	二、〇〇〇	一五〇、〇〇〇		八、〇〇〇	三、〇〇〇	四、〇〇〇	一〇、〇〇〇	三、〇〇〇		一〇、〇〇〇	六〇、〇〇〇	七〇、〇〇〇	
一、三九七、〇〇〇							五、〇〇〇										一〇、〇〇〇	二〇、〇〇〇		
		吳寄之	趙飛鵬	張亞威		張佩年					張忍百	徐亮夫	陶慶夫	張佩年	束勳殿	顧愉青	蔣煥堂	束勳殿	章維善	
	十一年						九年													
			黃河南	蘇蕩營	洋河北	北澗	黃河北	北雙洋邊	黃河北		海神廟	洋河南	洋河南		華成之四	通洋港	洋河南	洋河南	洋河南	

中國經濟年鑑 第八章 林墾

(七) 墾區內荒地情形

南自如皋角斜場北至黃河以北，此段墾區內，共有土地約一千三百萬畝，除各公司所有約三百萬畝外，其餘一千萬畝之產權，俱為官有，或民有；但全部荒棄，加公司荒地二百餘萬畝，總數荒地，約在一千二百萬畝以上，其中官有沿海灘塗，約四百萬畝，民有及公司所有之草地約八百萬畝。荒地草類可分數種，其體質淡者，即可墾植也。

(八) 墾區種植狀況及棉花產量表

各公司墾植之地，每年收穫二次。春以麥豆二者為大宗，秋以棉花為主要，棉租為各公司收入之大宗，故公司視秋收穫極重。而春季收租，每畝祇取銀一角，或二

各公司歷年棉花產量表

年份	公司		大	豫	大	豐	成
	產	虛					
民國五年	二、二五八石						
民國六年	五、七三七		一、二一四石		五八九石		
民國七年	八、〇五〇		八、八八〇		二、六三五		二四一石
民國八年	五、四九六		五、二三七		四、九三六		八七二
民國九年	八、七八九		八、七二五		六、三二四		一、四八二
民國十年	九四〇		四八九		一六〇		一七四
民國十一年	七、四〇一		一〇、八五一		二、六四八		八〇
民國十二年	七、八四二		七、六五六		三、二四六		七五

三角不等，此視地質之良否而定。春季本可多收租金，因棉花放種之時，價較豆麥成熟為先，公司誠恐佃戶惜小熟而礙秋熟，故有每畝限種若干豆、麥之制，俾可無礙棉作，故取租成少也。查各公司田制，多取法海門，每年所收之租，公司與佃戶四六議分，公司得四成，佃戶得六成，以佃戶耕實，均為自備也。至公司中墾田之產量，較之南通海門崇明棉田，相差遠甚。南通海門等處之棉田，上上者，每畝可產二百斤左右，中等者，一百二十斤左右，最次者，亦八十斤上下。而其他各公司之地，體質較重，是以最佳之地，每畝祇能收百斤左右，次者四五十斤，再次者，祇十斤左右而已。各公司除租田而外，尚有自種者，惟僅占各公司面積百分之一二耳。茲將各公司歷年墾務收入，列表於左：

(H) 九二

民國十三年	九一三六	一〇六七〇	四六三七	一四五七二	八八
說	明	各公司放棄地畝年有增減歲有豐歉故收入多寡不一			

(九) 鹽區內農田水利情形

總觀鹽區內之農田水利，除舊有河港外，餘由公司新掘幹河、區河、塘溝、儼然可見，而各地涵質仍難減少，其病在於公司間各自為政，對於利害相同之水利工程，而無聯合通盤計劃之故。鹽區水利之基本，須建設大規模拒滬蓄淡之工程。如能促成導淮入海及治射陽河建開等工程，水利自興水患可免矣。

(十) 鹽區內治安情形

鹽區內及附近地方之治安，純由通、海、啓、實業特務警察隊負責維持，該隊自前水陸公安管理處，及民政廳之改編，直轄於江蘇民政廳，并受駐在地縣政府及實業特務警察隊委員會之監督，經費全部，均由參加之各公司分擔。警察隊之任務，專保護實業，計防區有沿海七縣，茲將其現有兵力駐地，列表如左：

隊	大	隊	中	隊	分	隊	號	人	數	駐	在	地
	—						一	三〇		啓東縣大生第二紗廠		
	—						二	三〇		啓東縣大生第二紗廠		
	—						三	三〇		啓東縣大生第二紗廠		
	—						—	三〇		海門縣大生第三紗廠		
	—						二	三〇		海門縣大生第三紗廠		
	—						二	三〇		海門縣大生第三紗廠		
	—						三	三〇		南通縣大有管公司		
	—						三	三〇		南通通海鹽牧公司		
	—						三	三〇		海門縣大生第三紗廠		
	—						—	三〇		南通縣唐蒙實業各公司		
	—						—	三〇		南通縣唐蒙實業各公司		
	—						—	三〇		南通縣唐蒙實業各公司		

三	三	三	三	三〇	鹽阜兩縣合德大祐兩鹽墾公司
三	三	三	二	三〇	鹽城縣大綱鹽墾公司
三	三	一	三	三〇	阜寧縣華成鹽墾公司
三	二	三	二	三〇	東台縣大資鹽墾公司
三	二	二	一	三〇	東台縣泰源鹽墾公司
三	二	一	三	三〇	東台縣大豐鹽墾公司
三	一	一	二	三〇	東台縣大豐鹽墾公司
三	一	一	一	三〇	東台縣大豐鹽墾公司
二	三	三	三	三〇	南通縣大生副廠
二	三	三	二	三〇	南通縣大生副廠
二	三	三	一	三〇	南通縣天生港實業各公司
二	二	二	三	三〇	南通縣唐家開實業各公司
二	二	二	二	三〇	南通縣唐家開實業各公司
二	二	二	一	三〇	南通縣唐家開實業各公司
二	一	三	三	三〇	南通縣唐家開實業各公司

右表官兵總數，共九百八十七人，其駐地面積之廣，平均每名須負保護二萬

畝土地以上之責，兵力單薄，可以概見，且均集結於公司地區，一遇匪警，獨則則實

力有限，聯絡則交通不便，近年各地受匪患之蹂躪，即足證明其困難，與其謂該隊

為保護實業，毋寧謂為保護自身耳。

第二目 河北長蘆鹽墾概況（附河北越支及濟民鹽場圖及河北

嚴鎮及海豐鹽場圖）

（一）長蘆鹽墾區之位置

長蘆鹽墾場，位於河北省渤海沿岸，東自灤縣起，西至鹽山縣止，東西約長七

百餘里南北約長一百二十里，面積與淮南鹽墾區相若，可稱為內地最大之鹽區。

(一) 長蘆鹽場改變經過

長蘆鹽墾，原有海豐、蘆台、歸化、嚴鎮、越支、石碑、豐財、濟民八場。往日曬鹽，以風車取海水，利用日光蒸發水分，溜取鹽質。近年鹽務署因蘆鹽出產過剩，運銷困難，僅豐財蘆台兩場所產之鹽量（豐財一場年出三百餘萬擔）已足供河南、河北兩省人民之需用。其餘六場，自不得不宣告作廢，禁止製鹽。於是居民以製鹽為生之人頓失生計，請求政府維持鹽務署每年另籌經費，從事救濟，而財政部對於此項辦法，深感困難。又以南運張季直提倡墾政，改鹽為墾，以及准軍署將周盛波，開闢小站鹽墾之地，引水植稻均著成效。於是於民國八年，派員籌辦棉墾局，設局天津。并由該局擬具放墾辦法大綱十四條，由財政部呈奉大總統指令照准轉飭遵照在案。旋由該局派員勘測，擬具築堤開河等工程，預算經費二百餘萬元。又試辦模範墾區，預算經費約二百八十萬元，擬由公家提倡，酌認官股三百萬元。官經呈明由財政部先撥八年公債票二百萬元俾資開辦。鹽務署先後撥給經費一萬一千二百元，長蘆鹽運使借撥四萬五千餘元。又由財政部暨棉業籌備處，借撥運惠公司暨華新紡織公司股票及整理公債票，抵押借款，共計十三萬八千餘元。截至

附錄各項墾荒法令名稱及其公布年月一覽表

甲 中央墾務法規		機 關 名 稱	法 規 名 稱	公 布 年 月 日	條 數	備 考
前 農 商 部	國有荒地承墾條例	國民政府	土地法	十九年六月三十日	三百九十七條	
				三年三月三日	三十條	見農商法規

民國十二年五月止，曾購置李八廠灘地一千餘頃，為模範墾區。後因財政部應撥之八年公債，未能照撥，以致各項計畫，未能實現。旋由該局呈請鹽務署核准裁撤。該局積欠外債，均未清還，此長蘆鹽墾經過之大概情形也。

(三) 長蘆鹽場之面積

長蘆鹽場面積，八場之中，已測者四場，計三百二十萬畝，未測者四場，約計五百萬畝，共計面積八萬畝。茲將各場面積及實地測圖分別列後：

- (一) 越支濟民兩場面積約二百三十萬畝（附圖）（圖見插頁）
- (二) 海豐嚴鎮兩場面積約二百九十萬畝（附圖）（圖見插頁）
- (三) 歸化、石碑、蘆台、豐財，尚未精細測量，其面積約五百萬畝以上。
- (四) 長蘆鹽墾區之土壤

長蘆鹽墾區之土壤，與淮南鹽墾區土壤不同，淮南鹽墾區之土，由江淮各流，混合游泥沙入海，復有海潮作用，濕入沿岸，沈澱而成。「據黃浦江濬浦局技師長方希典斯坦君推算此種泥沙，每年計有一萬萬噸之多。」長蘆鹽墾區之土壤，係由太行山脈高地風雨之運搬而成。土地之形成不同，故淮南鹽墾區為砂質土，長蘆鹽墾區為粘質土，查作物原則，砂質土宜棉，粘質土宜稻，此大概之情形也。



中國經濟年鑑 第八章 林墾

(五)九六

乙 地方單行之墾務法規					
前	農 墾 部	國有荒地承墾條例施行細則	三年七月十六日	十八條	見農商法規
實	業 部	墾荒條例草案		三十條	見農商法規彙刊
實	業 部	清理荒地暫行辦法	二十二年五月院令公布	十四條	
實	業 部	督墾原則		九條	
河	南 省	荒山荒地登記暫行條例	二十年七月	十三條	見河南建設概況
黑	龍 江 興 安 區	荒地放領及催墾章程		十三條	見東北新建設
		移民辦法草案		十三條	見東北新建設
		墾戶怠墾罰則草案		七條	見東北新建設
		編餘軍官合作開墾草案		十一條	見東北新建設
廣	西 省	田南墾荒局組織簡章		七條	見廣西建設月刊第一卷第五號
		田南墾荒局調查荒地章程		十條	見廣西建設月刊
		田南墾荒局派員調查荒地規則		七條	見廣西建設月刊
		柳慶墾荒局組織簡章		七條	見廣西建設月刊第一卷第六號
		柳慶墾荒局墾荒章程		十二條	見廣西建設月刊
		柳慶墾荒局調查荒地章程		十條	見廣西建設月刊
		柳慶墾荒局發放荒地規則		九條	見廣西建設月刊
		柳慶墾荒局委託各縣縣長辦理墾務規則		九條	見廣西建設月刊
		修正廣西墾荒章程		十七條	見廣西建設月刊
		軍人墾殖委員會組織大綱		十二條	見廣西建設月刊第二卷第二號

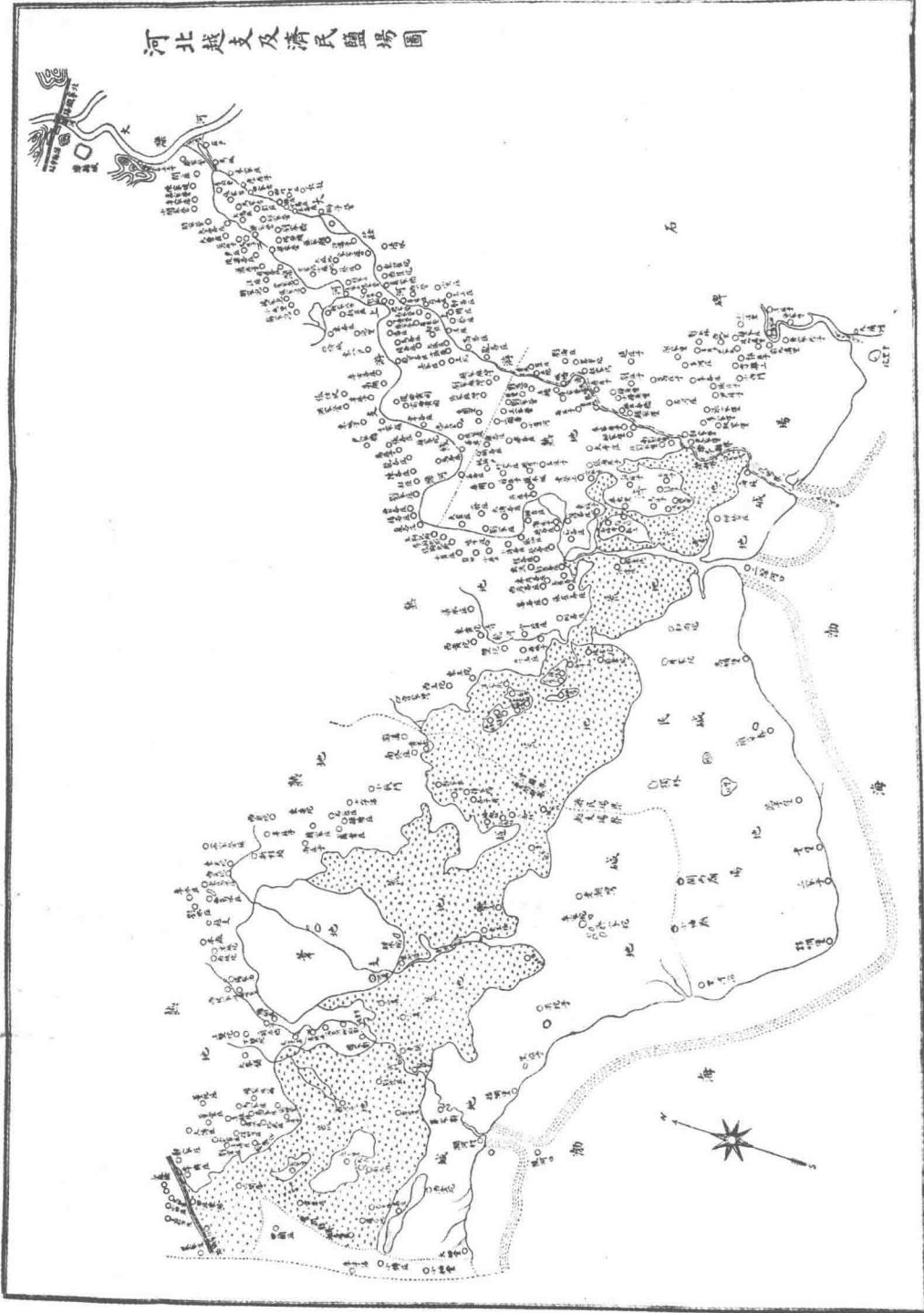
山東省	廣饒縣淤荒墾放棄章程	十九年一月二十五日	四十二條	見山東省現行法規類編
安徽省	廣饒縣淤荒墾放棄事務所組織章程	十九年一月二十四日 省府委員會通過	十三條	見山東省現行法規類編
安徽省	墾荒條例		四十條	
安徽省	墾荒測量規則		十九條	
綏遠省	墾務總局組織暫行條例	十七年十月十五日	十四條	見綏遠墾務輯要
綏遠省	墾務總局附設清理地畝處組織暫行簡章	十七年十月十五日	八條	見綏遠墾務輯要
綏遠省	墾務總局附設管發部照處組織暫行簡章	十七年十月十五日	八條	見綏遠墾務輯要
綏遠省	墾務總局擬訂辦理墾務通則	十七年七月十七日	廿四條	見綏遠墾務輯要
綏遠省	禁止私放棄荒施行細則內應提議施行辦法如左	八年二月	十條	見綏遠墾務輯要
綏遠省	綏遠各蒙旗私放棄地依照禁止私放棄荒通則擬具施行細則	七年八月	九條	見綏遠墾務輯要
綏遠省	禁止私放棄荒通則	三年二月十九日	七條	見綏遠墾務輯要
綏遠省	綏遠全區墾務總局所屬各分局人員服務章程	十七年五月十五日	十四條	見綏遠墾務輯要
綏遠省	墾闢蒙荒獎勵辦法	三年二月十九日	七條	見綏遠墾務輯要
綏遠省	各蒙旗徵收歲租辦法	十八年三月九日	十條	見綏遠墾務輯要
綏遠省	修正清理土默特旗地畝章程	三年十二月廿九日	廿五條	見綏遠墾務輯要
綏遠省	墾務總局附設管理綏遠全區墾發部照處章程	十三年六月十六日	十四條	見綏遠墾務輯要
綏遠省	清理積欠荒租辦法	十五年十一月廿六日	六條	見綏遠墾務輯要
綏遠省	整理荒租處分規則	十五年十一月廿六日	十一條	見綏遠墾務輯要
綏遠省	墾殖委員會墾辦法		十二條	
察哈爾省	實業廳放棄墾處章程	十六年三月	十一條	此項放棄墾處清丈處墾丈收價處章程暨辦事細則均係民國十六年三月所改訂因奉令撤消墾務總局在實業廳內添設一科辦理

中國經濟年鑑 第八章 林墾

		實業廳放墾處辦事細則	十六年三月	十條	
		勘丈員辦事規則	十六年三月	十二條	
		實業廳清丈處章程	十六年三月	二十條	
		實業廳清丈處辦事細則	十六年三月	十條	
		實業廳墾丈收價處章程	十六年三月	十三條	
		實業廳墾丈收價處辦事細則	十六年三月	十二條	
西	省	省有荒地承墾暫行條例			
		省有荒地承墾施行細則			
北	省	清理官荒黑地章程			
		第二林墾局整理官荒黑地暫行章程			
西	省	墾荒暫行條例			
蘇	省	墾務委員會章程			
		督墾條例			
		墾荒植桑章程			
		墾植練湖章程			
		墾荒植茶章程			

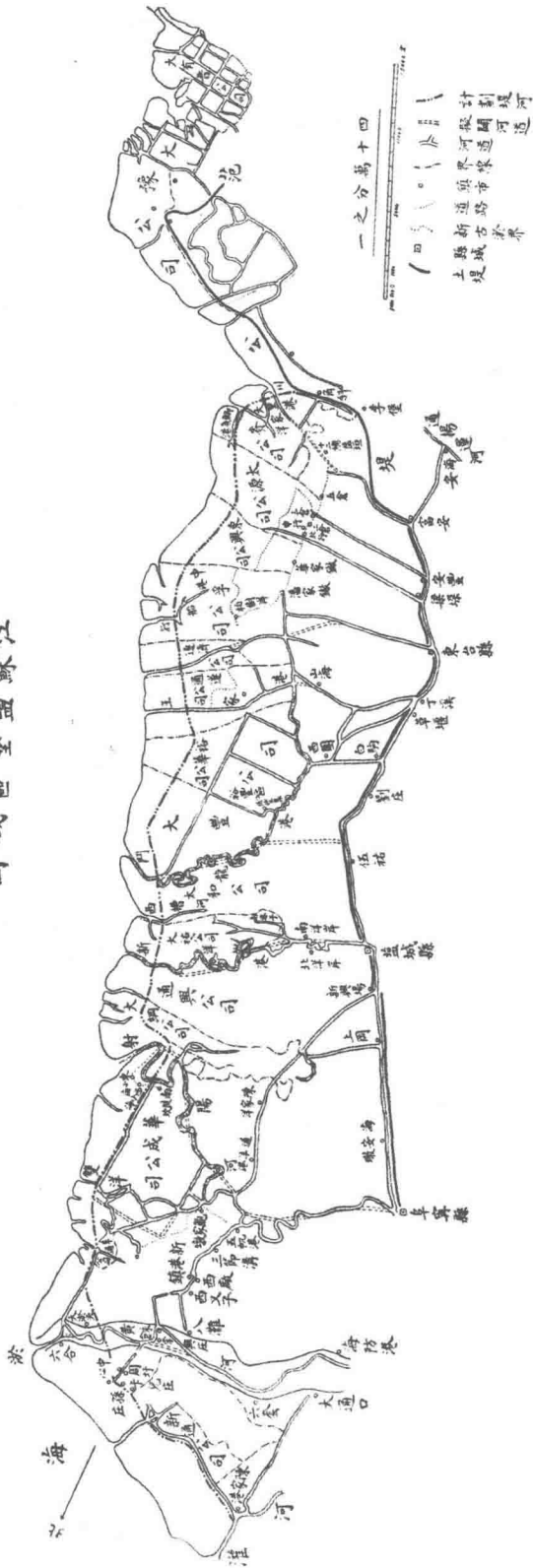
(H)

河北越支及濟民鹽場圖





# 江蘇鹽墾區域圖





# 中國經濟年鑑目錄

## 第九章 漁牧

### 上編 畜牧

#### 第一節 我國畜牧事業之過去

第一目 畜牧在我國農業上所佔之位置

第二目 我國畜牧事業過去之情形

(1) 關於畜牧行政

(2) 畜牧研究機關

(3) 歷年牲畜及牲畜產品之統計

第三目 我國畜牧事業不發達之原因

#### 第二節 我國畜牧事業之現狀

第一目 畜牧行政及研究機關

第二目 民國二十一年度我國牲畜及牲畜產品出口進口之統計

第三目 我國現有牲畜數量及價值

第四目 發展我國畜牧事業之困難

#### 第三節 我國畜牧事業之將來

第一目 我國畜牧之重要

中國經濟年鑑 第九章 目錄

第二目 改進我國畜牧事業應有之步驟

(1) 調查

(2) 研究

(3) 培植人才

(4) 改善行政

(5) 推廣

(附青島市牛業調查)

### 下編 水產

#### 第一節 水產行政之研究機關

第一目 水產行政

附表一 現行水產行政系統表

附表二 全國海洋漁業管理局及漁業改進委員會與漁業建設股徵收機關一覽表

第二目 水產教育

附全國水產教育機關一覽表

第三目 水產研究

附全國水產研究機關一覽表

#### 第二節 水產調查

第一目 遼寧省

遼寧省漁業調查一覽表

第二目 河北省

遼寧省漁業調查一覽表

(I) 一



中國經濟年鑑 第九章 目錄

(1) 河北省漁業調查一覽表.....	三六	(4) 二十年度七月至十二月上海市各月份各種魚類消費價格比較表.....	六三
(2) 河北省漁船一覽表.....	三八	(5) 二十年度上海市各種冰鮮魚類價格升降表(一)及(二).....	六三
第三目 山東省(附青島市).....	三九	(6) 二十年度上海市舶來水產品消耗統計表.....	六六
(1) 山東省漁業調查一覽表.....	三九	第六目 浙江省.....	六七
(2) 青島市舊式漁業概況一覽表.....	四一	(1) 浙江省寧屬漁業調查一覽表.....	六七
(3) 青島市漁具種類質料及件數價值.....	四一	(2) 浙江省台屬漁業調查一覽表.....	六八
(4) 青島市十八年至二十年魚類出口數量及價格表.....	四二	(3) 浙江省溫屬漁業調查一覽表.....	七〇
(5) 日人在沿海一帶捕魚情形.....	四二	(4) 江浙兩省舊式漁船建造價格一覽表.....	七二
(6) 青島市現時批發鮮魚類及其市價表.....	四三	(5) 浙江省未經依法呈准登記立案各漁業公所一覽表.....	七四
(7) 山東全省舊式漁船一覽表.....	四三	(6) 浙江省未經依法呈准備案各團體之抽收陋規一覽表.....	七八
第四目 江蘇省.....	四五	第七目 福建省.....	八〇
(1) 江蘇省外海重要漁業調查一覽表.....	四五	(7) 行商抽收陋規費一覽表.....	八〇
(2) 江蘇省各縣漁業調查一覽表.....	四八	福建省漁業調查一覽表.....	八〇
(3) 江蘇省各縣漁船一覽表.....	五四	附福建省漁期表.....	八二
(4) 江蘇省外海漁汛間以嶼山馬贖為根據地之漁船一覽表.....	五五	第八目 廣東省.....	八五
第五目 上海市.....	五六	(1) 廣東省漁業調查一覽表.....	八五
(1) 二十一年份上海市海產鮮魚消費統計表.....	五六	(2) 廣東廣海南灣魚捐魚稅及各種陋費一覽表.....	八九
(2) 二十年度上海市各輪船漁業公司漁獲物及數量統計表.....	六〇	(3) 廣東陽江縣開坡地方費及雜捐一覽表.....	九〇
(3) 二十年度七月至十二月上海市各月份各種淡水魚類消費量比較表.....	六二	(4) 廣東陽江縣開坡地方費及雜捐一覽表.....	九一

(5) 廣東合浦縣魚稅捐一覽表.....	九一
(6) 廣東海豐縣汕尾港出口魚稅則一覽表.....	九二
附汕尾海關徵收出口魚稅率一覽表.....	九三
(7) 香港入口魚稅則一覽表.....	九三
第九目 香港.....	九三
(1) 香港漁業規則及牌照費.....	九三
<b>第三節 漁業登記及統計.....</b>	<b>九六</b>
第一目 全國登記新式漁船一覽表.....	九六
第二目 全國登記漁會一覽表.....	一一〇
第三目 中國漁場面積一覽表.....	一一一
(1) 我國各海漁場根據地.....	一一二
附冀魯及遼寧海洋漁場圖	
附江浙海洋漁場圖	
附閩粵海洋漁場圖	
第四目 全國重要海產動物採捕一覽表.....	一一三
第五目 全國重要漁獲物數量統計.....	一一三
(1) 重要鹹水魚類及其他動植物漁獲數量統計表.....	一一三
(2) 重要淡水魚類漁獲物數量統計表.....	一三七
第六目 全國採捕魚苗概況一覽表.....	一三九
第七目 最近三年間各海洋漁業管理區域之漁類噸口數 量一覽表.....	一四一
第八目 國際水產統計一覽表.....	一四六

<b>第四節 海鹽.....</b>	<b>一四七</b>
第一目 全國海鹽產銷區域一覽表.....	一四七
第二目 全國各大鹽場產額比較表.....	一四八
<b>第五節 水產品輸出與輸入統計.....</b>	<b>一四九</b>
第一目 最近三年間全國海產品輸出統計表.....	一四九
第二目 二十一年份全國海產品輸出統計表.....	一五四
附二十一年份魚網輸出一覽表.....	一五五
第三目 外洋水產品輸入統計.....	一五五
(1) 最近三年間外洋水產品輸入統計表.....	一五五
(2) 二十年份舶來品干貝魷魚墨魚輸入中國各地調查 一覽表.....	一五六
(3) 二十年份舶來品鹹青鱗魚輸入中國各地調查一覽 表.....	一五七
(4) 二十年份舶來品未列名鹹魚(薩門魚等)輸入中 國各地調查一覽表.....	一五八
(5) 二十年份舶來品海參輸入中國各地調查一覽表.....	一五八
(6) 二十年份舶來品淡菜乾蠔乾蝦乾輸入中國各地調 查一覽表.....	一五九
(7) 二十年份舶來品散裝蝦乾蝦米輸入中國各地調查 一覽表.....	一五九
(8) 二十年份舶來品海帶海菜石花菜輸入中國各地調 查一覽表.....	一六〇

中國經濟年鑑 第九章 目錄

(9)二十年份舶來品魚類輸入中國各地調查一覽表	一六〇
(10)二十年份舶來品罐頭鮑魚輸入中國各地調查一覽表	一六一
(11)二十年份舶來品未列名魚介海產輸入中國各地調查一覽表	一六一
(12)二十一年份舶來品水產輸入中國各地調查一覽表	一六一
第四目 附表二	一七四
(1)水產品輸入關稅一覽表	一七四
(2)國貨海味與日貨海味對照表	一七六

# 中國經濟年鑑

## 第九章 漁牧

### 上篇 畜牧

#### 第一節 我國畜牧事業之過去

##### 第一目 畜牧在我國農業上所佔之位置

我國自古以農立國，畜牧之利，并為與重。獸人之職，備於周官，坳野之詩，探諸魯頌，后稷教稼，腓字牛羊，烏氏積財，谷量牛馬，富庶之效，自昔已然。夫農非畜，無以利耕種，飲食衣服非畜，無以資飽煖，挽車引重非畜，無以供運輸，國家生財之要道，人民致富之大源也。就全國而論，則我國所有牲畜之數目，及其正副產品之數量，均極巨大。其價值，不下於其他任何農產品。因中國地域廣大，人民衆多，農民佔全國人口百分之八十，每個農家，又皆飼養牲畜，故以全國論，其值量皆大也。

##### 列諸優點：

- 一 牲畜能利用廢地 凡不合於耕種之地，大部可利用以飼養牲畜。
- 二 牲畜能利用廢物 凡作物園藝方面之殘餘物品，不能出售者，皆可利用以飼養牲畜，而變為有用之產品。

三 牲畜糞料可保持地力 我國以往，從無人遺肥料，地力之保持，全恃各種牲畜之糞料。

四 飼養牲畜能平均支配農家全年工作 尤以冬季為最重要，其時田園工作，大半停頓，而飼養牲畜之工作，仍可繼續進行，不致有極忙極閑之弊。

五 牲畜能調劑農家收入 其他農產品欠收時，尚可利用牲畜，以資調劑。根據上述各優點，可知畜牧，在農業上，所佔位置之重要。再者，我國歷來，皆係小農制，各個農家又皆係普通或混合式的，從無專門種植一種作物，或飼養一種牲畜之農家，是每家飼養各項牲畜，不特為習慣使然，且為事實上所必須。查慮中國現行農業制度之下，每一農家不飼養牲畜，則根本不能自存也。

##### 第二目 我國畜牧事業過去之情形

##### (一) 關於畜牧行政

我國畜牧資源甚遠，若以土地為背景而視之，經過鮮食時代，乃至農業牧畜時代，以迄今日四千餘年歷史之過程。伏羲氏以養牲教民，牧畜實開其端，舜典益作朕虞，實為設官之始。降至周禮鄭玄之註，謂遠郊皆畜牧之地，王昭禹註，亦云交之以道，取之以時，不糞卵，不殺胎，不覆巢，使之既生且息，既繁且殖，足徵當時牧畜意義，已經完備。劃定地為牧場，而設法以保護之，養殖之。周制應地實地，形設牧人之官，以獎勵保護六畜六禽之飼育。降及明代太祖洪武時，設立馬政，東自遼東，西至山西，甘肅，寧夏，置太僕寺，及苑馬寺，外於順天，應天兩府，及直隸各府，皆有管馬專官。前清亦知畜牧重要，各地設有牛、馬、駱駝、羊、雞、豚之官管牧場，分任官吏。自光緒二十九年，設立農工商部，全國農業由該部農務司掌管。至民國成立，改為農商部，後又改為農林部及實業部，畜牧由農商部，或漁牧司管理。而各省則屬於實業廳或建設廳。

中國經濟年鑑 第九章 漁牧

(一) 畜牧研究機關

民國成立以來，中央極力提倡畜牧，改良種畜，於民國二年，在察哈爾東牛羣界哈達呼圖克設立第一種畜試驗場，至民國四年增設第二種畜試驗場於北平西山，第三種畜場於安徽鳳陽石門山。惟以辦理失當，三場雖有二十餘年之歷史，

實無成績之可言。至於關於地方之專門畜牧研究機關，在以往更付闕如。

(二) 歷年牲畜及牲畜產品之統計

我國畜牧之有統計，自民國三年始。民國十一年以後，則又完全停頓。茲根據農商統計，列表如后：

表一 民國三年至民國九年全國所有牲畜數量

年	馬		牛		羊		豬		騾	
	數量	單位	數量	單位	數量	單位	數量	單位	數量	單位
民國三年	四、九三四、二二六	匹	二一、九九六、六九三	頭	二二、一八六、一七六	頭	七六、八一九、二七三	頭	四、三九四、四六七	頭
民國四年	四、七四四、四五三	匹	二二、八八五、九二一	頭	二二、九〇四、七八四	頭	六〇、二四六、四二九	頭	五、一四〇、二二七	頭
民國五年	四、四二四、九三九	匹	一八、二二〇、六一五	頭	二二、七二五、八二〇	頭	五〇、六八四、四七八	頭	三、六六一、五九九	頭
民國六年	四、六二九、一三四	匹	一五、三九八、七〇三	頭	二四、三六五、六五九	頭	四一、二四四、四六〇	頭	四、九一四、〇八六	頭
民國七年	四、三〇二、八一	匹	一一、四〇五、二四〇	頭	二二、三〇五、八八三	頭	三七、八六三、二六八	頭	四、九七一、七八二	頭
民國八年	一、九七七、三一八	匹	七、六四三、九九〇	頭	一一、六八九、三〇〇	頭	二二、四八一、七九九	頭	三、七二五、六〇二	頭
民國九年	一、九七〇、二二六	匹	六、二一一、七五七	頭	一〇、三五八、三二四	頭	一八、三一五、九六四	頭	三、四七〇、五四三	頭

表內除民國三四兩年外其餘各年之數量因報告不全皆不足以代表全國  
表二 民國六年至民國九年全國所有家禽及產品數量

年	雞			鴨			鵝		
	數量	單位	數量	數量	單位	數量	單位	數量	單位
民國六年	三七八、七〇五、五一四	隻	一、四四四、三五九、一四四	隻	一、三七一、〇三九	隻	二〇、四一〇、七〇二	隻	三、六六一、一六〇、八一
民國七年	一四九、六四八、七四六	隻	四、四八九、七〇三、四二五	隻	五、二四九、三二二	隻	五、七九四、五四七	隻	二、三三三、二六七、六五〇
民國八年	三八、五五〇、三〇一	隻	五、六三六、九六八、九五三	隻	四、三九七、四三四	隻	四、七七五、一七五	隻	二、五二二、一七七、八三三
民國九年	八八、九七七、〇二二	隻	五、三八〇、一五二、五一六	隻	五、〇七〇、二一〇	隻	三、九三〇、九六四	隻	二、三八七、七一五、八一五



中國經濟年鑑 第九章 漁牧

表四 歷年牲畜及牲畜產品出口數量及價值

備註	項 目	牛		羊 (山羊) (綿羊)		馬		豬	
		隻	價值	隻	價值	隻	價值	隻	價值
民國十一年		四六、一八五	一、五四四、九四一	三二、一二九	一六七、七九六	三三八	一九、〇六七	二六四、六三三	二、八七五、七九八
民國十五年		二一、九六七	四一〇、一三六	一七、三五九	一一三、九七一	—	—	一一〇、二〇四	一、二五七、一八六
民國二十年		三六、一三五	一、五一六、一九二	二四、二四六	一八一、二一七	—	—	三四三、九二四	三、八三八、四一〇

表四 (續前)

備註	項 目	家 禽		其 他 牲 畜		豬		藥 馬	
		隻	價值	隻	價值	隻	價值	隻	價值
民國十一年		三、七四二、五五二	九二六、一一九	二七九	一、八三八	六七、八四一	六、三〇三、七八三	一五、四二五	五六八、一七〇
民國十五年		一、〇七五、一七九	三八二、二一〇	一〇七、五七八	六一、九二五	六六、八八五	二、四六八、九七二	二五、五一九	九九六、八五九
民國二十年		三、八五三、四〇六	一、〇六六、二四二	二〇二、七三二	二二二、一九五	六一、九八〇	九、七六〇、七二四	九、三八二	七六四、五二四

表四 (續前)

備註	項 目	鮮肉冰凍肉(牛羊猪)		乾肉鹹肉 (家禽在內惟除火腿猪油及其他)		火 腿		猪 油	
		擔	價值	擔	價值	擔	價值	擔	價值
民國十一年		三三二、三〇六	一、八二四、三九一	一三、四八六	八〇六、〇六二	二二、八三五	四五八、八九二	六〇、八七五	九二三、〇三七
民國十五年		三五五、四一二	三、〇八五、四七六	—	七四〇、一八九	三〇、八九七	八一六、五二二	八七、七九六	一、六八九、六八六
民國二十年		三八三、三一九	四、八三六、九九四	—	一、一三五、二六二	二二、九九三	六五四、四八二	六〇、五五八	一、三五五、三五六

表四 (續前)

項 目	購(羊 猪 及其他)		牛 角		熟皮(牛 及其他)		生牛皮(黃牛 水牛)	
	擔 數	值	擔 數	值	擔 數	值	擔 數	值
民國十一年	—	一、五〇一、四八三	三、〇四一	一八、四四四	一七、五七三	七五三、三三六	二四〇、七四四	七、二六八、六三一
民國十五年	—	四、六七五、九三五	—	—	六、〇七八	二八四、六六〇	三四三、四四八	八、〇二一、八九八
民國二十年	—	三、九三三、九二一	—	—	七、二六一	三八六、四四二	一六五、一八〇	五、九六九、〇九八
備 註								

表四 (續前)

項 目	山 羊 皮		其 他 獸 皮		細 毛 皮(狐 獾 貉 等)		羊 毛(山 羊 綿 羊)	
	張 數	值	件 數	值	量	值	擔 數	值
民國十一年	—	二、五五七、七五九	—	五六七、二八〇	—	二、一五七、五四〇	三二二、八五五	三、三八九、三〇七
民國十五年	—	九、五三一、一〇九	—	二、四七四、五一九	—	七、五九五、〇一五	二九、九六八	七、七四二、四〇九
民國二十年	—	六、九八六、二八七	—	六、六二一、二六五	—	五、六六四、三三一	二五四、九七六	八、三二四、六一五
備 註	包括羊皮羔皮淨皮等		包括綿羊皮狗皮及其他					

表四 (續前)

項 目	蛋 白 蛋 黃(乾 溼 或 凍)		鮮 蛋 皮 蛋 鹹 蛋		乾 溼 或 凍 全 蛋	
	擔 數	值	個	值	擔 數	值
民國十一年	四三二、三一四	一一、九九三、五四一	一、一八一、九八〇、〇〇〇	一一、九五六、二七一	二七六、〇九七	四、〇〇五、四二七
民國十五年	四九一、五六一	一八、二四〇、八五八	七五八、七六〇、〇〇〇	八、四八〇、三四九	五〇二、〇一五	一一、四五二、六二三
民國二十年	三五四、九三七	一四、一四〇、四五三	六一一、三二六、〇〇〇	七、二八二、〇八五	六三九、六〇九	一六、三三五、〇〇六
備 註						



中國經濟年鑑 第九章 漁牧

表四 (續前)

項 目	鷄 鴨 等 毛		其 他 獸 毛		彩 羽 毛		獸 骨	
	擔	數	擔	數	擔	數	擔	數
民國十一年	八七、一一八	—	三、〇六五	—	—	—	六九三、五三二	—
民國十五年	七五、五〇五	—	二七、六〇六	—	—	—	三〇八、七七三	—
民國二十年	八〇、〇五四	—	二五、二二三	—	—	—	一〇三、八七〇	—
備 註	二、一五二、四四一	—	一三一、三八七	—	—	—	二二〇、九七〇	—
	二、六六四、一六四	—	—	—	—	—	—	—

表四 (續前)

項 目	牛 皮 膠		生 馬 騾 驢 皮		牛 油		駱 駝 毛	
	擔	數	擔	數	擔	數	擔	數
民國十一年	一、三七九	—	四一、二四七	—	三〇九、六九八	—	六〇、五八二	—
民國十五年	二二〇	—	九五九、一八二	—	五〇八、三〇八	—	二七、八三一	—
民國二十年	一、四三一	—	一、三〇一、四五〇	—	七六、九七七	—	一九三、二二四	—
備 註	三、〇一一	—	四、三八五	—	—	—	二、〇七七、六〇三	—
	三、五、六八二	—	—	—	—	—	—	—

表四 (續前)

項 目	其 他 牲 畜 產 品		總 共 價 值	所 有 出 口 貨 物 總 價 值	牲 畜 及 產 品 出 口 價 值 佔 總 出 口 價 值 之 百 分 率
	數	價 值			
民國十一年	—	—	八〇、〇六二、〇三五、〇〇〇	六五四、八九一、九三三	—、二二%
民國十五年	—	—	一〇六、一八八、九一六、〇〇〇	八六四、二九四、七一一	—、二八%
民國二十年	—	—	一一七、六七九、四〇八、〇〇〇	九〇九、四七五、五二五	—、九二%
備 註	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—

表五 歷年牲畜及牲畜產品進口數量及價值

備註	民國二十年	民國十五年	民國十一年	牛		羊(山羊綿羊)		馬		猪	
				隻數	價值	隻數	價值	隻數	價值	隻數	價值
	六六四	二、一七四	二、二五三	一五五、六八五	七八、〇二八	—	三、四七四	—	—	—	—
									四〇九	八一四	五五、五七二
									四〇六	一一、二二四	一一、三二〇
									三〇、一七九	二一、三〇四	一六二、八〇四
									二九三	二四四	三、二一一
									一、五四四		

表五 (續前)

備註	民國二十年	民國十五年	民國十一年	家禽		其他牲畜		奶油		奶酥	
				隻數	價值	隻數	價值	擔數	價值	擔數	價值
	—	—	三、一七〇	—	一一、五九八	一、三一九	七、五二七	一〇、六六一	六三三、五二五	一、六八九	九五、八三五
									八九〇、四〇五	二、四六九	一三四、〇七四
									一、二五、六六六	二、一八一	二一三、五六六

表五 (續前)

備註	民國二十年	民國十五年	民國十一年	蛋類		羊毛		生牛皮		熟牛皮	
				個數	價值	擔數	價值	擔數	價值	擔數	價值
	—	—	二、八一〇、四六六	—	二九、五一六	五、四三四	三八、六一九	二四、〇五四	一、四二九、五九八	一三、一五八	一、七〇四、五九六
									六四一、三四七	一、七六、七一八	
									四四二、〇三二	三、〇五一	二、一八二、二七八

中國經濟年鑑 第九章 漁牧

表五 (續前)

項 目	乾 肉		鹹 肉		罐 頭		煉 乳		皮 貨	
	數	量價	數	量價	數	量價	數	量價	數	量價
民國十一年	—	—	四二九、一七七	—	—	—	一、六〇三、三九三	三、七七四、八〇一	四、七九八、〇五九	
民國十五年	—	—	三三三、七五一	—	五七、九九二	—	一、三七一、〇六一	一、五四二、〇九七	一、五八二、六七五	
民國二十年	—	—	一四、七〇五	—	四九、〇一四	—	二、二二七、一七八	六一〇、六三七	一、〇〇五、七六一	
備註										

表五 (續前)

項 目	罐 頭		牛 奶		牛 骨		羽 毛	
	數	量價	數	量價	數	量價	數	量價
民國十一年	—	—	—	—	—	—	—	—
民國十五年	—	—	四九五、三〇九	—	三七、九九二	—	—	—
民國二十年	—	—	二六、一八二	—	三九、〇七〇	—	—	—
備註								

表五 (續前)

項 目	其 他 性 畜 產 品		性畜及產品進口總共價值		所有進口貨物總價值		性畜及產品進口價值之百分率	
	數	量價	數	量價	數	量價	數	量價
民國十一年	—	—	一七、二七六、一三五	—	九四五、〇四九、六五〇	—	—	一·八二%
民國十五年	—	—	八、七五八、四六六	—	一、一二四、二二一、二五三	—	—	·七七%
民國二十年	—	—	一、三〇四、〇六二	—	一、四三三、四八九、一九四	—	—	·七八%
備註								

### 第三目 我國畜牧事業不發達之原因

我國人民對於畜牧，尚不注意，咸鄙棄而不屑爲。民國以來，雖中央極力提倡，將畜牧定爲政策之一，督飭各省主管機關，籌設畜牧場所，改良種畜，俾資繁殖。惟各省因連年天災人禍，或感經濟困難，均未能舉辦。雖西北各省及邊陲之區，如熱察綏東三省，內外蒙，新疆，青海，西藏各地域，數千年來，以游牧爲生活之人民，對於畜牧習慣成性，富有經驗。然其知識未開，不知改良，亦致生產日減，可勝嘆哉。

## 第二節 我國畜牧事業之現狀

### 第一目 畜牧行政及研究機關

中央於民國十九年成立實業部，因畜牧關係國計民生至鉅，特設漁牧司，主管全國畜牧行政。於二十二年在南京小九華山東馬廠地方，創設中央種畜場，以樹全國範疇，統籌改進種畜，發展畜牧。至各地方或學校辦理之畜牧場，或農事試驗場附設畜牧之一部，及獸醫學校，或因經費困難，或創辦未久，均尙無優良成績。茲列表如后：

#### 全國畜牧場及獸醫學校一覽表

- 一、中央種畜場
- 二、安徽種畜場
- 三、北平種畜場
- 四、河南輝縣畜牧試驗場
- 五、湖北省漢陽赫山畜牧場
- 六、通州潞河畜牧場
- 七、雲南第一畜牧場

### 八、熱河畜牧場

九、察哈爾省張家口種畜場

十、綏遠廳縣新農試驗場畜牧部

十一、江蘇第一二農事試驗場畜牧部

十二、河北第二三五六農事試驗場畜牧部

十三、安徽滁縣林牧場

十四、山西牧羊場及牧牛場

十五、上海江灣民生養鷄場

十六、上海虹務養豬場

十七、中央大學畜牧場

十八、廣東嶺南大學畜牧場

十九、河南大學畜牧場

二十、北京大學畜牧場

二十一、山西太谷銘賢學校畜牧場

二十二、清華大學乳牛場

二十三、燕京大學乳牛場

二十四、上海獸醫專科學校

第二目 民國二十一年度我國牲畜及牲畜產品出口進口之統計

中國經濟年鑑 第九章 漁牧

表六 民國二十一年我國牲畜及牲畜產品出口數量及價值

項	目數	量價	值 (海關兩)	備註
牛	三三、三五四隻		一、〇八〇、六一八	
綿羊	二四、八二三隻		一六四、九五四	
豬	二六三、〇一四隻		三、五九一、九九〇	
家禽	三、六四四、〇七二隻		一、三四一、〇七三	
其他牲畜	—		四六八、九八〇	
豬鬃	六〇、〇〇六擔		七、〇七七、四一三	
乾蛋白	四三、一四二擔		五、四一四、八八三	
乾蛋黃	三九、六四八擔		一、九一九、七一八	
乾全蛋	一〇、三一三擔		四三七、九一六	
冰及濕蛋黃	六〇、三四二擔		一、二二四、八五五	
冰及濕蛋白	一五三、二四七擔		三、四〇三、三三八	
冰及溼全蛋	五八八、五一四擔		一、二〇一、九五六	
黃白不分之冰溼蛋	三四一、七九七、〇〇〇個		三、七七一、三二五	
鮮蛋及冰全凍蛋	一四、〇九〇、〇〇〇個		二一六、九二四	
皮蛋鹹蛋	六一、七九一擔		一、九一一、〇五〇	
鴨毛	一一、四三四擔		七〇一、〇二九	
鷄毛	—		四七、二七五	
其他家禽毛	—		一七九、五三六	
馬	三、四二九擔		—	

(I) 10

羊	腸	—	—	五四五、三九七
豬	腸	—	—	二、〇七一、二九四
鮮凍牛肉羊肉猪肉等		—	—	二、二〇五、二〇九
鮮凍野味家禽		—	—	二六四、五五五
火腿		—	—	四九七、一六九
其他製過肉		—	—	六一五、九四〇
骨		—	—	三〇四、八六二
骨粉及廢骨		—	—	一、五一二、八二五
嫩鹿茸		—	—	二〇、二三九
麝香		—	—	一八一、七七六
牛油		—	—	七、七二七
豬油		—	—	七五四、三八七
其他牲畜產品		—	—	一、一七九、九一一
各種生水牛皮		—	—	一、〇〇五、三六〇
各種生黃牛皮		—	—	一、八七五、一二八
粗硝熟牛皮		—	—	八六、七〇八
已硝或未硝狗皮		—	—	一、〇〇一、〇九六
已硝或未硝狐皮		—	—	四五五、一〇七
已硝山羊皮		—	—	六一、三六四
未硝山羊皮		—	—	三、八一、〇八〇

中國經濟年鑑 第九章 漁牧

(一)二二

已硝或未硝野兔皮家兔皮	一、五五五、八六七張	三二一、七九一	
已硝或未硝犛皮	七六〇、一六八張	六八〇、七九〇	
已硝或未硝羔皮	一、一一一、八五七張	二、九八四、二六二	
已硝或未硝旱獺皮	四〇六、七七七張	三六九、九〇一	
已硝或未硝冲野羊皮	五、四〇一張	六、〇七二	
已硝或未硝沱熊皮	五一、〇〇九張	二一四、三三五	
已硝或未硝綿羊皮	七三、一六九張	七八、二〇九	
已硝或未硝灰鼠皮	二〇、一三六張	一一、六九四	
已硝或未硝黃狼皮	一、二三三、四五七張	一、六一四、八六八	
已硝或未硝豺狼皮	四、二二四張	五七、三九一	
其他已硝或未硝皮	—	九五九、二六八	
狗皮 毯 及 褥	二一、九八〇條	二八、一四七	
山羊皮 毯 及 褥	一八五、七四八條	四〇三、四一一	
犛皮 毯 及 褥	一六七、七五九條	七六七、七〇一	
羔皮 毯 及 褥	一四〇、八二五條	五五七、九〇一	
其他皮 毯 及 褥	一〇一、一六五條	三二三、六七六	
犛皮 掛 統	五、五六五件	二四、三五九	
羔皮 掛 統	一六、〇四〇件	五三、三七五	
其他皮 掛 統	四、一〇六件	一四、四一二	
皮 衣 料	一、一二八件	一三、一〇七	

表七 民國二十一年牲畜及產品進口數量及價值

項 目	數 量	價 值	備 註
活 牲 畜	—	二一〇、三二二	
羊 毛	四六六、四九三斤	二八三、二〇三	
奶 油	一〇、六七六擔	七三八、九七九	
煉 乳	四二、七〇六擔	一、六〇四、三〇三	
罐 頭 牛 奶	二七、九五七擔	七三八、八〇一	
牛 奶 粉	—	一、〇〇一、一五二	
其他牲畜食品	—	一、九五二、六三九	
生 牛 皮	四、二四五擔	一〇七、八二五	
其 他 生 皮	—	五〇、八八三	
小 牛 羊 熟 皮	九一八擔	四六二、九四五	
熟 牛 皮	二一三擔	八六、三八〇	
其 他 熟 皮	—	四七四、五八九	

其他已製成皮貨	一、七二一件	八、三九一	
生 體 馬 騾 皮	一三、七二九擔	四七四、九三三	
其 他 生 皮	三七擔	八七四	
其 他 熟 皮	一、四二二擔	八三、五五二	
總共出口價值		七三、四八三、四四一	



皮貨(裘)	—	四九九、五七一
牛骨	三〇、六一六擔	二二六、三五—
其他牲畜產品	—	五九五、〇四二
總共進口價值	—	九、〇三二、九八五

第三目 我國現有牲畜數量及價值

表八 根據民國二十一年調查江蘇省海門寶應等三十二縣所有牲畜數量以估計江蘇全省二十一年度所有牲畜數量

牲畜類別	三十二縣所有總數	平均每縣所有數	江蘇全省所有總數	備註
牛(黃牛水牛)	七五一、〇二八	二二、四六九	一、四三一、六〇九	江蘇全省計六十一縣根據三十二縣之平均數估計
羊(山羊綿羊)	五〇五、〇八五	一五、七八三	九六二、七六三	
豬	二、八九六、八七三	九〇、五二七	五、五二二、一四七	
驢	三一八、一八九	九、九四三	六〇六、五二三	
馬	三二、四三四	一、〇一三	六一、七九三	
雞	八、一五〇、四六三	二五四、七〇二	一五、五三六、八二二	
鴨	三、一五〇、七二四	九八、四六〇	六、〇〇六、〇六〇	

表九 根據民國二十一年調查浙江省武康考豐等三十一縣所有牲畜數量以估計浙江全省二十一年度所有牲畜數量

牲畜類別	三十一縣所有總數	平均每縣所有數	浙江全省所有總數	備註
牛(黃牛水牛)	二八二、〇一六	九、〇九七	六八二、二七五	浙江全省計七十五縣
羊(山羊綿羊)	三五八、九八八	一一、五八〇	八六八、五〇〇	
豬	七九六、一六〇	二五、六八二	一、九二六、一五〇	

鴨	一、四七四、七八九	四七、五七三	三、五六七、九七五	
雞	七、三九二、一六三	二五五、八七六	一九、一九〇、七〇〇	
馬	六九六	二三	一、七二五	
驢	一、一七二	三八	二、八五〇	

表十 根據民國二十一年調查河北省房山南宮等一百二十二縣所有牲畜數量以估計浙江省二十一年度所有牲畜數量

牲畜類別	一百二十二縣所有總數	平均每縣所有數	河北全省所有總數	備註
牛(黃牛)	七三〇、七三三	五、九八九	八三三、四七一	河北全省計一百三十九縣
羊(山羊綿羊)	一、一七七、〇二三	九、六四七	一、三四〇、九三三	
豬	五、七七五、八九三	四七、三四三	六、五八〇、六七七	
驢	一、三七二、三三〇	一一、二四八	一、五六三、四七二	
馬	二一七、四八八	一、七八二	二四七、六九八	
雞	一四、五三六、〇六九	一一九、一四八	一六、五六一、五七二	
鴨	三四二、九六六	二、八一	三九〇、七二九	

表十一 根據民國二十年調查吉林省樺川密山等六縣所有牲畜數量以估計吉林省二十年度所有牲畜數量

牲畜類別	六縣所有總數	平均每縣所有數	吉林全省所有總數	備註
牛(黃牛)	一五四、四二〇	二五、七三六	一、〇八〇、九一二	吉林全省計四十二縣
羊(山羊綿羊)	五一、四八一	八、五八〇	三六〇、三六〇	
豬	五七六、三六六	九六、〇六一	四、〇三四、五六二	
驢	九九、一一二	一六、五一九	六九三、七九八	

註

中國經濟年鑑 第九章 漁牧

(I) 一六

鴨	四七、六七五	七、九四六	三三三、七三二	
鷄	一、四一四、七九一	二三五、七九八	九、九〇三、五一六	
馬	一九一、四六七	三一、九一一	一、三四〇、二六一	

表十二 根據江蘇浙江兩省之平均每縣牲畜數量(八九兩表)再平均以爲標準估計安徽江西等七省所有牲畜數量

牲畜類別	平均每縣所有數						
	安徽(六十縣)	江西(八十一縣)	湖北(六十八縣)	湖南(七十六縣)	四川(一百四十八縣)	福建(六十四縣)	廣東(九十五縣)
牛	九六、九〇	一三六、九三	一、〇一四、四四	一、三三七、五八	二、〇九六、六八	一、〇四〇、一三	一、五五九、八三
羊	二、六六一	二、〇二〇、〇〇	二、〇〇、〇〇	一、〇二九、七五	三、〇二〇、七六	八五、五五	一、二九、六六
豬	五、〇一〇	三、〇六六、四〇	五、〇五〇、〇〇	四、〇五二、〇〇	八、五九、三二	三、七二、六六	五、五九、八〇
驢	四、九二〇	三、九二〇、〇〇	三、九二〇、〇〇	三、九二〇、〇〇	七、九二〇、〇〇	三、九二〇、〇〇	四、九二〇、〇〇
馬	五八	四、一〇〇、〇〇	四、一〇〇、〇〇	四、一〇〇、〇〇	七、九二〇、〇〇	三、九二〇、〇〇	四、九二〇、〇〇
鷄	三、一六、一六	二、〇六六、三〇	一、七三、三三	一、九四〇、九四	七、九二〇、〇〇	一、六、三六、四四	二、〇六六、三〇
鴨	七、〇一〇	四、八八、一〇	四、九二〇、〇〇	五、五九、三二	一〇、〇二〇、五二	四、六七、〇六	六、九二〇、〇〇

表十三 廣西雲南貴州三省以地域人口關係所有牲畜數量自不如其他長江流域各省之多故根據第十二表之平均每縣數量減去三分之一以作估計標準

牲畜類別	平均每縣所有數量	廣西(九十三縣)	雲南(一百二十六縣)	貴州(八十一縣)	備註
牛	一〇、八五五	一、〇〇九、五一五	一、三六七、七三〇	八七九、二五五	
羊	九、一一一	八四八、二五三	一、一四九、二四六	七三八、八〇一	
豬	三、八、七三六	三、六〇二、四四八	四、八八〇、七三六	三、一三七、六一六	
驢	三、三二七	三〇九、四一一	四一九、二〇二	二、六九、四八七	

表十四 根據河北省平均每縣所有牲畜數量為標準估計河南山東山西三省所有牲畜數量

牲畜類別	平均每縣所有數量	河南(一百一十二縣)	山東(一百〇七縣)	山西(一百〇五縣)	備註
馬	三四六	三二、一七八	四三、五九六	二八、〇二六	
雞	一七〇、一九三	一五、八二七、九九九	二一、四四四、三一八	一三、七八五、六三三	
鴨	四八、六七八	四、五二七、〇五四	六、一三三、四二八	三、九四二、九一八	

表十五 根據河北省平均每縣所有牲畜數量減去三分之一作為標準以估計陝西甘肅兩省所有牲畜數量

牲畜類別	平均每縣所有數量	陝西(九十二縣)	甘肅(六十四縣)	備註
鴨	二、八一	三一四、八三二	三〇〇、七七七	二九五、一五五
雞	一一九、一四八	一三、三四四、五七六	一二、七四八、八三六	一一、五一〇、五四〇
馬	一、七八二	一九九、五八四	一九〇、六七四	一八七、一一〇
驢	一一、二四八	一、二五九、七七六	一、二〇三、五三六	一、一八一、〇四〇
豬	四七、三四三	五、三〇二、四一六	五、〇六五、七〇一	四、九七一、〇一五
羊	九、六四七	一、〇八〇、四六四	一、〇三二、二二九	一、〇一二、九三五
牛	五、九八九	六七〇、七六八	六四〇、八二三	六二八、八四五

牲畜類別	平均每縣所有數量	陝西(九十二縣)	甘肅(六十四縣)	備註
牛	三、九九三	三六七、三五六	二五五、五五二	
羊	六、四三一	五九一、六五二	四一一、五八四	
豬	三一、五六二	二、九〇三、七〇四	二、〇一九、九六八	
驢	七、四九九	六八九、九〇八	四七九、九三六	
馬	一、一八八	一〇九、二九六	七六、〇三二	

中國經濟年鑑 第九章 漁牧

(I) 一八

鴨	一、八七四	七、三〇七、七四四	一七二、七〇八	五、〇八三、六四八	一一九、九三六	
鷄	七九、四三二					

表十六 根據吉林省平均每縣所有牲畜數量為標準以估計遼寧黑龍江兩省所有牲畜數量

牲畜類別	平均每縣所有數量	遼寧(五十八縣)	黑龍江(四十五縣)	備註
牛	二五、七三六	一、四九二、六八八	一、一五八、一二〇	
羊	八、五八〇	四九七、六四〇	三八六、一〇〇	
豬	九六、〇六一	五、五七一、五三八	四、三二二、七四五	
驢	一六、五一九	九五八、一〇二	七四三、三五五	
馬	三一、九一一	一、八五〇、八三八	一、四三五、九九五	
鷄	二三五、七九八	一三、六七六、二八四	一〇、六一〇、九一〇	
鴨	七、九四六	四六〇、八六八	三五七、五七〇	

表十七 民國二十年度全國各省所有牲畜總數量

省區	牛	羊	豬	驢	馬	鷄	鴨	備註
江蘇	一、四三、六〇九	六三、六三三	五、五三三、四七	六〇、四三	六、七三	一五、三三、六三三	六、〇〇、〇〇〇	
浙江	六三、二三四	八六、五〇〇	一、五九、一五〇	二、八二	一、七三	一九、一五、七〇〇	三、五七、六三五	
安徽	九六、九〇〇	八〇、八〇〇	三、四六、二四〇	二九、四〇〇	三、〇〇	一五、三二、七〇〇	四、五、〇〇〇	
江西	一、三二、八三三	一、〇八、一〇二	四、七六、四四	四〇、一〇	四、九	二〇、二六、三〇	五、九四、七七	
湖北	一、四〇、三四	五〇、〇〇	三、九〇、三三〇	三九、〇〇	三、三	一七、三三、六三	四、九、一三	
湖南	一、三三、七五	五〇、〇〇	四、四四、四四	三九、二〇	三、九	一八、〇三、六四	五、九四、一三	

註

註

中國經濟年鑑 第九章 漁牧

青 海	1,000,000	100,000	50,000	200,000	100,000	500,000	100,000	50,000	100,000	10,000	以綏遠爲標準估計
寧 夏	1,000,000	100,000	50,000	200,000	100,000	500,000	100,000	50,000	100,000	10,000	以綏遠爲標準估計
綏 遠	1,111,111	111,111	55,555	222,222	111,111	555,555	111,111	55,555	111,111	11,111	根據民國六年農商部統計
察 哈 爾	1,234,567	123,456	61,728	246,912	123,456	617,280	123,456	61,728	123,456	12,345	根據民國十年農商部統計
熱 河	1,345,678	134,567	67,283	269,136	134,567	672,834	134,567	67,283	134,567	13,456	根據民國六年農商部統計
遼 寧	1,456,789	145,678	72,839	288,276	145,678	728,392	145,678	72,839	145,678	14,567	根據民國六年農商部統計
吉 林	1,567,890	156,789	78,394	307,416	156,789	783,946	156,789	78,394	156,789	15,678	
黑 龍 江	1,678,901	167,890	83,949	326,556	167,890	839,500	167,890	83,949	167,890	16,789	
甘 肅	1,789,012	178,901	89,454	345,696	178,901	895,054	178,901	89,454	178,901	17,890	
陝 西	1,890,123	189,012	94,509	364,836	189,012	945,108	189,012	94,509	189,012	18,901	
山 西	1,901,234	190,123	95,064	369,384	190,123	950,662	190,123	95,064	190,123	19,012	
山 東	1,912,345	191,234	95,619	373,924	191,234	956,216	191,234	95,619	191,234	19,123	
河 南	1,923,456	192,345	96,174	378,468	192,345	961,770	192,345	96,174	192,345	19,234	
河 北	1,934,567	193,456	96,729	383,012	193,456	967,324	193,456	96,729	193,456	19,345	
貴 州	1,945,678	194,567	97,284	387,556	194,567	972,878	194,567	97,284	194,567	19,456	
雲 南	1,956,789	195,678	97,839	392,100	195,678	978,432	195,678	97,839	195,678	19,567	
廣 西	1,967,890	196,789	98,394	396,644	196,789	983,986	196,789	98,394	196,789	19,678	
廣 東	1,978,901	197,890	98,949	401,188	197,890	989,540	197,890	98,949	197,890	19,789	
福 建	1,989,012	198,901	99,504	405,732	198,901	995,094	198,901	99,504	198,901	19,890	
四 川	1,990,123	199,012	99,509	405,780	199,012	995,148	199,012	99,509	199,012	19,901	

中國經濟年鑑 第九章 漁牧

(I) 110

新	八四、五八	四、六五、五二	三、六五	三、六五、二二	二、五三、三六	二、五三、三六	七、六三、二一	根據民國六年農商部統計
全國總計	三三、三〇、三九四	二七、四七、六〇〇	五、二四、七六	一三、八三、七六	六、六六、七七	三、四〇、六五、六六	七、六三、二一	

表十八 民國二十一年度全國所有牲畜及產品總共價值

牲畜類別	全國所有數量	估計平均每隻價值	估計全國總共價值	備註
牛	二二、三〇二、九九四	四十元	九二二、一八九、七六〇元	
羊	二七、四七〇、九九〇	三元	八二、四一一、九七〇元	
猪	九五、一三四、七二六	十五元	一、四二七、〇二〇、八九〇元	
驢	一三、八二三、七九八	二十五元	三四五、五九四、九五〇元	
馬	六、六六九、七七二	四十元	二六六、七九〇、八四〇元	
鷄	三四四、八六五、九五八	二角五分	八六、二一一、四八九元	
鷄 蛋	六、八九七、三一九、一六〇個	每個一分	六八、九七三、一九一元	每鷄平均每年產蛋愈枚
鴨	七〇、六三一、九〇四	二角	一四、一二六、三八〇元	
鴨 蛋	七〇六、三一九、〇四〇個	每個一分	七、〇六三、一九〇元	每鴨平均每年產蛋十枚
全國總計			三、二二一、三一八、六六〇元	

我國所有牲畜之數量，雖無精確之統計，然根據最低限度之估計，其數量已足驚人。又價值一項，其每隻或每個之平均單價，原就最低限度之估計，而其總價值已達三億二萬二千一百萬元。由此可見我國畜牧事業之重要，我國畜牧事業之須急極提倡改進，不可須臾忽視也。

第四目 發展我國畜牧事業之困難

發展我國畜牧事業困難殊多，其最要原因，不外下列諸端：(一)時局與天災——謀畜牧發展，須時局平靖，政治上軌道，並無災害，非徒託空計劃所能辦也。查我國二十年以來，內憂外患，水旱頻仍，被災區域，赤地千里，少壯者顛沛流離，老弱填於溝壑，政府防止與救濟之不暇，何能顧及牧政也。(二)獸疫流行——欲畜牧之發達，對於各種獸疫，必先有相當辦法，始有結果。換言之，防止獸疫，實為發展畜

牧之先決問題也。蓋牲畜必先能生存，然後始能繁殖，始能改進也。我國對於牲畜疾病，向不用科學方法研究，一遇獸疫流行，則只有任其倒斃，每年所受損失，不知其幾千萬，此實刻不容緩，亟須解決之一大問題也。(三)畜種不良——改進畜牧，首重種畜。種畜純良，則繁殖速，管理易，飼喂經濟，產品優良。種畜混雜，則繁殖慢，管理難，飼喂耗費，產品惡劣。我國農民對於性之配種選種，向來株守成法，不加研究，以致現有各項牲畜，皆混雜不堪，無一純種之可言，此亦畜牧事業不發達之一大原因也。(四)飼料昂貴——我國現有各種飼料，價值皆昂，同時牲畜產品價值過低，以致飼養牲畜不易獲利。欲解決此困難，在舉行精確之飼喂試驗。且此種試驗，應由政府機關主持，蓋私人方面，時間經濟，皆辦不到也。(五)人才缺乏——改良畜牧，需要專門人才。我國現有畜牧獸醫專門人才，為數寥寥，極感缺乏。若欲畜牧改良，應創辦專門學校，培植人才也。

### 第三節 我國畜牧事業之將來

#### 第一目 我國畜牧之重要

我國地域廣闊，東北西北邊疆之區，天氣高燥，清涼兼適，誠天賦之牧場。即內地荒山荒地，亦宜畜牧。畜牧事業，及畜產品，關係國防問題，及工業原料，至為重要。邊疆民族素甚浮動，中央宣撫之術，國內多事，對於邊民民生，向未暇顧及，更加以外人之挑撥離間，近今更因內地移民墾邊之舉，甚囂塵上，大有侵逼之勢，致昔之僅為洩散之仇敵，而形成具體之衝突，誤會日深，則情感日惡，邊疆之民，因生計艱難，勢不得不挺而走險，或依附外人為其利用，殊可歎也。至國內工業原料之取自畜產品者殊夥，除直接取用獸肉，以為罐頭工業之基礎外，要以羊毛織造業，為最關重要。據海關報告，全國毛類出口每年約計四十餘萬擔，值銀一千七百餘萬海

關兩，而進口僅毛織品一項，按十六、十七、十八三年內平均價值，約計三千萬海關兩，十八年竟達三千五百萬餘兩之鉅，超過同時期內，出口原料之倍，誠堪驚也。毛織品之外，其他畜產品，如皮革、奶油、乳酪、牛奶、肉食等類之輸入，更不可數計。為今之計，應極圖改進，力謀增加邊疆民族之出產，而裕其生活，其結果自能使各民族反動之心消滅，互相團結，內向中央，且可挽回利權，免去年五六千萬兩畜產品之輸入也。

#### 第二目 改進我國畜牧事業應有之步驟

##### (一) 調查

實地調查，為一切改進事業之基本工作。關於我國內之畜牧確實情形，知者甚鮮，應作一精密之調查，以為擴充計劃之本張。調查時應行注意事項如後：

- 一 各類牲畜之種類數量，以及生產、疫病、運銷、販賣等詳細情形。
- 二 從事畜牧者所採用之各種飼養與管理方法。
- 三 牧民生活狀況。
- 四 各類牲畜之特點，優點與劣點。
- 五 牧場之分佈，與畜類之趨向。
- 六 畜牧事業歷來之盛衰與原因。
- 七 近代農墾計劃與傾向，以及畜牧事業之影響與利弊。

##### (二) 研究

關於畜牧事業，既有詳密精確之調查，須設試驗場，從事研究改良。而改良之步驟，應由最需要畜產之一入手，次第舉行，庶收實際之效益。我國牧業情形，均係以養羊為最著，而北部畜產品輸出價值最多者，亦首推羊毛。羊類之繁殖力強，成熟期早，其於品種之改良，較牛馬易於着手，其利益亦大而速。基於以上各理由，關



於畜種改良事項，似應先由羊類入手，從事品種及飼養管理方法之改良，並着手羊類各種疫病之防治。

(三) 培植人才

我國畜牧獸醫人才，極感缺乏，對於畜牧改良，及將來推廣工作，勢必感受極端之困難，是以應急設立畜牧獸醫實驗學校，培植人才，由中央及地方行政研究機關負責辦理，招收有志畜牧事業之士，及邊疆各民族青年牧民，授以改良方法，與科學常識，經過相當訓練後，派赴各試驗場服務，作為畜牧改良與推廣之基本工作人員。

(四) 改善行政

我國地域遼闊，欲振興畜牧事業，非有精密之組織，與清晰之權限不為功，應就吾國實際情形，釐定改善行政組織，以及各機關之職權。

(五) 推廣

關於畜牧確實情形，既有精密之調查並改良步驟，及訓練有專門人才，而中央與地方行政機關，應即派專門人員，分赴各畜牧區域，用科學方法，指導牧民改善畜牧，以期推廣也。

(附) 青島市牛業調查(民國二十二年六月該市社會

局報告)

總論

青島非產牛之區，而有青島牛之名，考其原因，蓋牛之來源雖有山東、河南、河北、山西、陝西數省，而青島市設有完備之屠獸場，並施以合理檢查及宰割，故因而無名也。查屠獸場，係創設於德人之手，當德人佔據青島時，投資八十五萬馬克

立該場，用地一萬三千餘方步，兩年而成立，一方供給本處之食用，一方輸出各國，以開牛隻對外貿易之紀元，華北牛隻之出口此為嚆矢，外人之知有青島牛，亦由此始。嗣日繼德管，正值歐戰方酣之際，食品供不應求，牛尤為甚，日人利用時機，亟起而收買運銷，投資十萬日金，加增場內設備，並組織販賣運銷各機關，事業益擴張。迨至我國接收該場，乃改為中日合辦，歷年輸出牛肉，實占本市對外貿易之一大宗。惟種慣如何改良，飼養始足應外人之需要，牛商並無具體計劃。而近來銷路方面，則銷美之路線已為濠洲所掠奪，輪俄之牛隻，久無運船之馳至，所視為唯一生命之銷路者，僅有日本一途，若一旦需要減少，或轉求之他方，則青島牛業，必至無可挽救，此則急應為未雨之綢繆也。

一 屠宰場之概況

(一) 設備 青島宰畜公司，原名屠獸場，成立於德管時代，(即民國紀元前六年)用資八十五萬馬克，佔地面積一萬一千三百八十九方步。日本接管時，又投資十萬日金。我國接收後，於民國十三年交中日商人合資營業，復又投資九萬元。計有建築物大小十八棟，除事務所外，其設備有牛繫留場，生體檢查場，豚留場，牛屠室，豚屠室，羊屠室，內臟整理室，病畜屠室，病畜解剖室，棄肉燒卻室，滅殺所，懸內庫，高架軌道汽罐室，機關室，冷藏庫，送風室，製冰室，倉庫，細菌病理研究室，水利電氣等，設備極屬完善。

(二) 資本 該場在昔為官營，於民國十三年改為商辦後，由中日雙方商民合資經營，資本總額為四十萬元，股份之分配，中國方面，為百分之五十四(即二十一萬四千元)日本方面，為百分之四十六(即十八萬六千元)

(三) 營業狀況 該場之營業甚為發達，股息分配曾在二分二釐以上，由二十年後稍落，現亦有一分二釐以上也。考其近五年來之屠牛數，即可明瞭。



中國經濟年鑑 第九章 漁牧

部份輸出日本，其一部運銷上海俄國等地。

(三)牛油 牛油爲製肥皂之原料，大部輸出日本，一部分銷上海，朝鮮，海參威，倫敦等地。

(四)牛臟 牛臟多銷於英德等國，英德商人，在本市收買製成罐頭材料，或排球，或琴絃，而各自運銷於本國，其他部份，則供食用。

(五)牛血 牛血運銷上海及日本作魚網之塗料，其一份精參和石灰，作塗糊塗桶之用，又小部份製成食品以供食用。

牛商一覽表 附註小票數係六萬爲比較不足六萬頭亦按此比較額分配

商號	資本		商號	資本		商號	資本	
	小	大		小	大		小	大
匯興棧	五千元	五千九百六十頭	德興福	三千元	二千九百六十頭	益興源	一千元	一千九百二十頭
	四千元	四千一百頭		五千元	二千八百六十頭		二千元	二千零二十頭
聚順興	三千元	三千七百八十頭	福誠號	三千元	二千五百六十頭	德興棧	三千元	一千八百二十頭
	二千元	三千六百頭		二千四百四十頭	二千零二十頭		三千零二十頭	
裕和棧	三千元	二千四百四十頭	順興棧	三千元	二千四百四十頭	協聚盛	三千元	一千六百頭
	二千零六十頭	二千一百二十頭		二千一百二十頭	二千一百二十頭		二千零二十頭	
德盛棧	三千元	二千一百二十頭	東記號	三千元	二千一百二十頭	德源福	二千元	一千三百五十頭
	二千零六十頭	二千一百二十頭		二千一百二十頭	二千一百二十頭		一千三百五十頭	

(六)牛蹄 運銷於日本大阪，除作細工用器外，可作蹄粉之原料。

四 公會組織

本市牛商公會，由牛商組織而成，名爲育島運銷牛藥同業公會。成立於民國十七年，二十年一月在社會局登記，票選委員十人，常委五人，監委三人，而主會務。事務方面，分總務，會計，庶務，屠奉四科，有顧問二人，僱員七人，每月經費開支約三千餘元。茲將本市牛商列表如次：

(I)二四

中國經濟年鑑 第九章 漁牧

福春棧	同聚興	利興棧	福聚德	恆聚和	和聚興	萬聚福	德盛春	同德祥	東記成
六百元 二千元 六百元八十頭	六百元八十頭 三千元	六百元八十頭 二千元	六百元八十頭 一千元	八百八十頭 一千元	八百八十頭 一千元	九百元八十頭 二千元	二千九百六十頭 三千元	三千零六十頭 二千元	三千零六十頭 二千元
瑞生福	增聚成	聚泰棧	華興東	德順福	公聚祥	德興東	盛泰棧	珍誠棧	日盛永
六百元八十頭 二千元	六百元八十頭 二千元	六百元八十頭 二千元	六百元八十頭 二千元	六百元八十頭 三千元	六百元八十頭 一千元	六百元八十頭 三千元	一千九百二十頭 三千元	二千一百二十頭 五千元	二千一百二十頭 三千元
協盛德	德成福	華豐棧	德和成	福聚盛	缺興號	福興成	順和城	德聚公	德和福
六百元 一千五百元	八百頭 二千元	六百元 一千元	六百元 一千元	六百元 三千元	六百元 二千元	六百元八十頭 一千元	一千零八十頭 一千元	一千二百頭 二千元	一千三百七十頭 二千元

(I)二五

強 華 棧	一千元	德 祥 號	一千元	成 豐 號	六百元
	六百元				
玉 記 號	六百元	瑞 盛 棧	六百元	聚 興 東	六百元
	二千元				
福 記 號	六百元	志 興 棧	六百元	亞 魯 號	六百元
	三千元				
東 興 祥	六百元	源 盛 裕	一千元	三千元	三千元
	一千元				

五 進出口情形

牛隻之輸入，多由鐵路運送來青，亦有由遼間馳行來青者。輸出則由日船運輸，多赴日本。若將二十一年輸出入牛只數量列表如左：

輸入數 二三·二九四頭

輸出數 二四·七〇〇頭

本市用 二·八二四頭

六 營業不振原因

在民十六七年，為青島輸出牛業最盛之時。查青島牛以輸出於日本為主，其次美俄，後因濰洲牛而奪去銷美之路線，俄又停止來青購買，故只有日本唯一銷路，復經日金漲落，購買力亦較先時低減，致營業不如昔時。

七 小票制度

當民十六七年之際，為青市牛業輸出最盛之時，故該時各牛商多各處販送

來青，以為可獲大利，無如供過於求，致受日人之抑價剝削。查日商運牛船隻，其設備每次僅限於六百頭，多則不能裝載，而商人販來之牛，每次屠宰約在千頭以上，致餘下之牛隻，不能不賤價售出，市價遂為之低落，商人受損不貲，牛商公會有鑒於此，不能不設法維持，始發生小票制度。所謂小票制者，即以民十八年各商所售出之牛隻為比例，以供求者每次屠牛即按求者之數而照比例分配，務使不供過於求，而受購方之剝削賤買也。此中亦有利弊，益則不受日人之抑價收買，弊則大商把持，小商不得暢意營業。

八 牛稅

現下每一頭牛所負之捐稅約計如下，屠宰費三元，牛照十五元，印花稅五角，各縣紅白稅二元，濟南過磅費二元，各縣牲畜稅一元五角，青島檢查費二元一角一分，青島商品檢驗局檢驗費五角，鐵路運費八元五角，青島青島所捐六角，宰割工資八角，海關稅九元七角三分。(由購者負擔)

二十一年牛隻及肢肉價格（每實合百兩）

生牛		肢肉	
一等牛每頭價	一百五十元上下	一等每實價	一元四角
二等牛每頭價	一百元上下	二等每實價	一元三角
三等牛每頭價	八十元上下	三等每實價	一元

牛骨

每百斤一元三角上下

牛皮

上等百斤五十一元中等百斤四十七元下等百斤三十八元

## 下編 水產

### 第一節 水產行政之研究機關

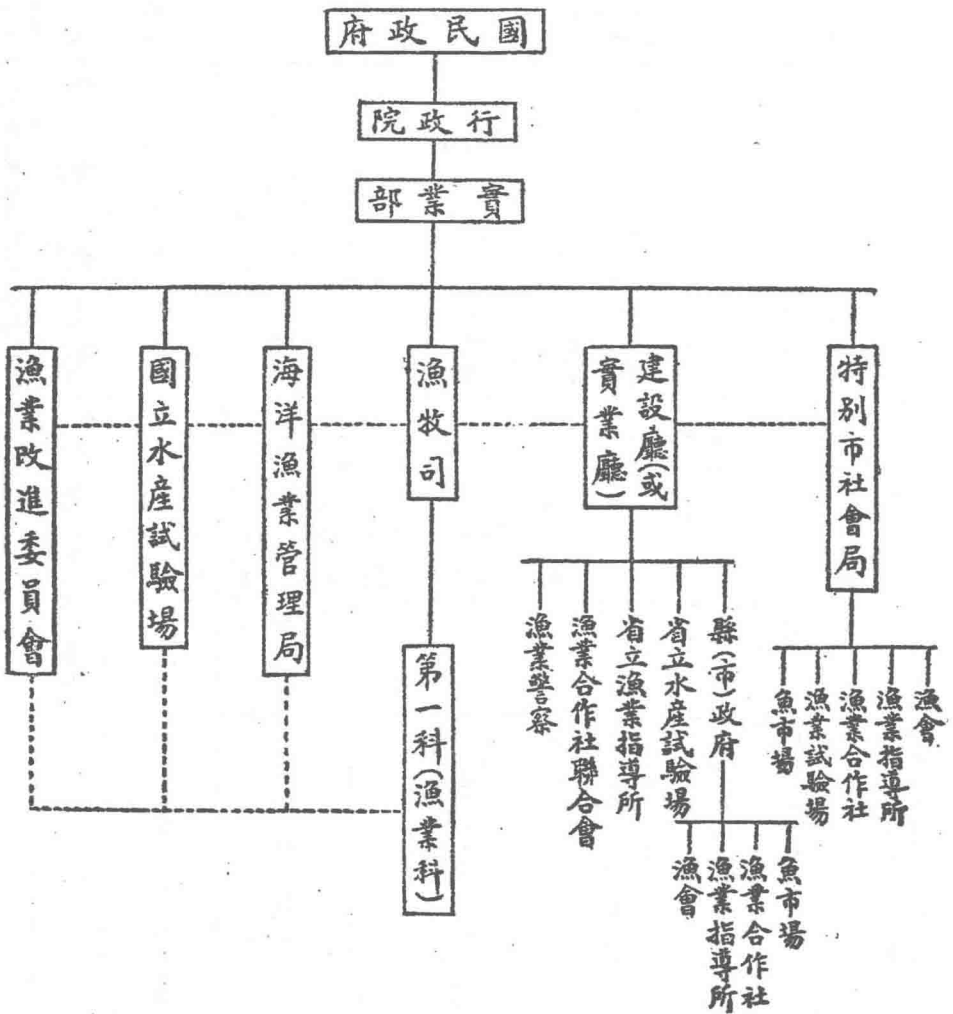
#### 第一目 水產行政

我國漁政廢弛已久，為政者祇知征稅抽捐之權利，不負保護及提倡之責任，任其自然消長，此為我國漁業不發達之最大原因，至光緒中葉，外人領海使漁者日甚一日，而水產物之輸入，亦與日俱增，海洋之富源，時政府雖有與革之舉，因無水產學識者主持，又值漁政未修，無措施之可言，嗣張季直先生提倡實業，始倡興辦漁業公司之議，並奉請兩江總督，允准轉奏，請聯絡沿海七省，擴大其規模，設立江浙漁業公司於上海，奉天漁業公司於營口及北洋漁業公司於青島等，新式漁業公司，緣是政府始有漁業行政設施之濫觴，嗣因國內缺乏水產人材，政府雖有興辦水產之舉，執政者惟利是圖，致各新式漁業公司毫無結果而中止。民國成立之初，農林部特設漁業局，以嗣其政，此為民國成立漁政專局之嚆矢，亦得謂為我國漁政之復興，乃草創伊始，百廢待舉，其進行順序，先注重調查，元年九月間，製定水產調查表格，頒佈施行，並令各省調查登錄，十月照會沿海七省，提出調查關於漁業之紀錄，又先後派遣吏員於河北、遼寧、山東、江蘇、浙江各省實地調查及研究，並設立漁政計劃，三年春農林工商兩部合併，即於四月二十八日公布公海漁業獎勵漁業條例十一條，漁輪護洋緝盜獎勵條例十二條，四年四月二十四日公布公海漁船檢查規則十四條，公海漁業獎勵條例施行細則二十二條，漁輪護洋緝盜獎勵施行細則十六條，自上列各獎勵細則公布後，除河北漁稅稽征處及漁稅

分局漁業船捐分局遼寧漁業保護局外，如河北兩湖聯合會，山東兩湖聯合會，廣東漁團局等，依此條例，相繼組織成立，以為水上警察之助，民國十一年末，江蘇漁業同行為自衛計，發起組織漁團，以資保護，（以上多參錄民國十二年中國年鑑漁業行政概要）至十八年十一月十一日，南京政府公布漁業法四十九條及漁業法施行細則四十條，附各項表式。又漁令法二十九條，漁令法施行細則二十二條，又漁業登記規則二十八條，漁業登記規則施行細則三十五條及附各項表冊式樣，此為我國有史以來制定漁法之濫觴，二十年四月十七日國民政府行政院第二十次國務會議，議決通過遠洋漁業獎勵條例十六條，嗣因中央政治會議因經費無着將該案擱置而未發表，二十一年一月間由實業部頒佈漁輪長流撈長登記規則十三條同時懸獎徵求鹽藏小黃魚耐久製法簡章七條限四月十五以前送部審查，施未有合格者，於五月間公布海洋漁業管理局組織條例十三條，並劃全國沿海為四區，（即遼寧區冀魯區江浙區閩粵區）而先後成立者，有江浙冀魯閩粵三區，十一月實業部擬具整理漁業計劃設江浙區漁業改進委員會及漁業建設費征收處，經呈奉行政院於二十二年公布江浙區漁業改進委員會組織規程十三條，三月九日由實業部公布征收漁業建設費暫行規則九條，以上為我國最近年來水產政府之概況，綜觀上述，我國水產行政已漸為政府所注意，而過去之積弊，此實為漁業界之幸事，茲將現行水產行政列表如次：

1 表附

表 統 系 政 行 產 水 行 現





中國經濟年鑑 第九章 漁牧

附表2 全國海洋漁業管理局及漁業改進委員會與漁業建設費征收機關一覽表

名稱	總局地址	組織	經常經費	現在長官	所有巡艦	臨時辦事處	主管機關	備考	
江浙區海洋漁業管理局	上海民國路方浜橋同慶街泗壽坊	分總務課 保安課 改課	二、三〇、一二四、〇〇無	陳鐘聲	五隻	一、二、三、四、五、六、七、八、九、十、十一、十二、十三、十四、十五、十六、十七、十八、十九、二十、二十一、二十二、二十三、二十四、二十五、二十六、二十七、二十八、二十九、三十、三十一、三十二、三十三、三十四、三十五、三十六、三十七、三十八、三十九、四十、四十一、四十二、四十三、四十四、四十五、四十六、四十七、四十八、四十九、五十、五十一、五十二、五十三、五十四、五十五、五十六、五十七、五十八、五十九、六十、六十一、六十二、六十三、六十四、六十五、六十六、六十七、六十八、六十九、七十、七十一、七十二、七十三、七十四、七十五、七十六、七十七、七十八、七十九、八十、八十一、八十二、八十三、八十四、八十五、八十六、八十七、八十八、八十九、九十、九十一、九十二、九十三、九十四、九十五、九十六、九十七、九十八、九十九、一百	實業部	民國二十年五月成立現改課已取銷	
冀魯區海洋漁業管理局	青島市	同前	一〇九、〇〇六、〇〇〇	許松園	三隻	一、二、三、四、五、六、七、八、九、十、十一、十二、十三、十四、十五、十六、十七、十八、十九、二十、二十一、二十二、二十三、二十四、二十五、二十六、二十七、二十八、二十九、三十、三十一、三十二、三十三、三十四、三十五、三十六、三十七、三十八、三十九、四十、四十一、四十二、四十三、四十四、四十五、四十六、四十七、四十八、四十九、五十、五十一、五十二、五十三、五十四、五十五、五十六、五十七、五十八、五十九、六十、六十一、六十二、六十三、六十四、六十五、六十六、六十七、六十八、六十九、七十、七十一、七十二、七十三、七十四、七十五、七十六、七十七、七十八、七十九、八十、八十一、八十二、八十三、八十四、八十五、八十六、八十七、八十八、八十九、九十、九十一、九十二、九十三、九十四、九十五、九十六、九十七、九十八、九十九、一百	同前	民國二十一年一月成立	
閩粵區海洋漁業管理局	福州	同前	一四八、八〇〇、〇〇〇 四、六四九、〇〇〇	譚伯翹	二隻	一、二、三、四、五、六、七、八、九、十、十一、十二、十三、十四、十五、十六、十七、十八、十九、二十、二十一、二十二、二十三、二十四、二十五、二十六、二十七、二十八、二十九、三十、三十一、三十二、三十三、三十四、三十五、三十六、三十七、三十八、三十九、四十、四十一、四十二、四十三、四十四、四十五、四十六、四十七、四十八、四十九、五十、五十一、五十二、五十三、五十四、五十五、五十六、五十七、五十八、五十九、六十、六十一、六十二、六十三、六十四、六十五、六十六、六十七、六十八、六十九、七十、七十一、七十二、七十三、七十四、七十五、七十六、七十七、七十八、七十九、八十、八十一、八十二、八十三、八十四、八十五、八十六、八十七、八十八、八十九、九十、九十一、九十二、九十三、九十四、九十五、九十六、九十七、九十八、九十九、一百		於民國二十一年十二月成立五至九各區域現時由廣東省建設廳管轄之其經常費未詳	
遼寧區海洋漁業管理局	營口	分保護課 改進課 查課 總務課	四〇〇、〇〇〇、〇〇〇	李靖宜	十隻	一、二、三、四、五、六、七、八、九、十、十一、十二、十三、十四、十五、十六、十七、十八、十九、二十、二十一、二十二、二十三、二十四、二十五、二十六、二十七、二十八、二十九、三十、三十一、三十二、三十三、三十四、三十五、三十六、三十七、三十八、三十九、四十、四十一、四十二、四十三、四十四、四十五、四十六、四十七、四十八、四十九、五十、五十一、五十二、五十三、五十四、五十五、五十六、五十七、五十八、五十九、六十、六十一、六十二、六十三、六十四、六十五、六十六、六十七、六十八、六十九、七十、七十一、七十二、七十三、七十四、七十五、七十六、七十七、七十八、七十九、八十、八十一、八十二、八十三、八十四、八十五、八十六、八十七、八十八、八十九、九十、九十一、九十二、九十三、九十四、九十五、九十六、九十七、九十八、九十九、一百	建設廳	該局規模極大有各種巡船及砲艦自九一八後被日人沒收	
江浙區漁業改進委員會	上海民國路方浜橋			陳公博			實業部	民國二十二年三月成立	
江浙區漁業改進委員會	上海小四門黃家關	根據改進黨員會第二條第二		戴雍唐		湖大蘇、寧、杭嘉、寧、鎮、定、沈、溫		該征收處為漁業改進委員會之附屬機關又該會所征收建設費均以征之於漁用之	

江蘇省立水產學校	河北省水產專門學校	學校名稱	所在地	創辦時期	每年經常費	學制	主管機關	現任校長	職教員人數	學生人數	學生交費	備考
吳淞砲台	天津總車站			民國元年	六五、五〇〇	分漁撈製造兩科凡初中畢業者均得考試入學三年畢業	河北省教育廳	張崧冠	專門教員十人其他四十餘人	九十九人	每學期交費自六十元至八十元	該校前係甲種水產學校民國十七年改為專門現有實習船一艘汽艇二隻及備白河汽艇一隻以供學生實習之用
民國元年	宣統元年			四〇、〇〇〇	六五、五〇〇	分漁撈製造兩科凡初中畢業者均得考試入學三年畢業	江蘇教育廳	馮立民	專科教員七十人其他共二百餘人	百餘人	每學期交費自五十元至七十元	有製造工廠養殖場及實習船二隻以供學生實習間有一隻汽艇二隻日兵擊沉該校畢業者在產界及航海界服務者甚多

附全國水產教育機關一覽表

水產教育，為發達水產事業之重要事項，舉凡一國水產事業之發達與否，視乎水產教育機關之多寡為斷，所謂「工欲善其事，必先利其器」是也，我國水產教育開創於宣統年間，當時孫子文創辦天津水產學校，民元張謇辦江蘇水產學校於吳淞，相繼而浙江廈門遼寧等水產學校，亦次第成立，迄今除天津改為水產

專門學校外，餘均高級中學程度學生極少，且因國家多故，社會不寧，執政者更迭時聞，各校均受其大影響，致有經費拮据，設備不周及教師缺乏等之積弊，考諸我國水產教育，雖有二十餘年之歷史，而所培養之水產人材，寧若晨星，人材既缺乏，水產安有發達之望，故增加水產教育機關及提高水產教育，實今後振興我國水產事業之前提，茲將全國水產教育機關列表如次：

徵收處	項而組織	常州、海州、京	於漁之宗旨而保存之
江蘇省立水產學校	附設委員會		
廣東省立水產學校	附設委員會		
青島	路方漢橋		
李士豪	委員八人		
實業部	實業部		
	附屬於該區漁業改進會以研究墨魚蕃殖及解決漁民糾紛為宗旨至今尚未正式成立		

中國經濟年鑑 第九章 漁牧

東蘇省立 海村師範	江蘇省立 漁業講習所 (現屬建設廳)	廣東省立 水產講習所	集美高級 水產航海 學校	山東省立 水產講習所	遼寧省立 水產學校	浙江省立 水產科職 業學校
虛瀆 濟雲	上海 華路 試驗 場	廣東 香港	廈門 集美	煙台 西沙	營口	浙江 定海
民國二十 年	民國二十 年	民國十八 年	民國九年	民國十二 年	民國十一 年創辦	民國五年
由東海中學支 付之	臨時 費	六、〇〇〇	一八、〇〇〇	五、〇〇〇	四五、〇〇〇	四〇、〇〇〇
水產學通論學 生由沿海各縣 選派之	學生分甲乙兩 種甲種取普通 高中學業生乙 種考取水產學 校畢業生六月 畢業	分漁撈製造養 殖三科學生凡 初中畢業生均 得考試入學三 年畢業	分漁撈航海兩 科初中畢業得 考試入學三年 畢業	漁撈職工科	漁撈製造兩科	分漁撈製造養 殖三科凡初中 畢業者得考試 入學三年畢業
教育實業 兩廳	江蘇省實 業廳	屬於廣東 水產試驗 場附設	陳嘉庚 個人私辦	山東省教 育廳	遼寧建設 廳	浙江建設 廳
王 廷	主侯文朝 任泰海	陳 同 白	張 榮 昌	李 兆 多	王 蔚 文	金 焯
專教三名	專門教員十 餘人	專門教員九 名	專門教員四 人其他共十 餘人	教職員數人	專門教員四 人其他共十 餘人	專科教員七 人其他共十 餘人
數十人	十二人	三十人	六十餘名	三十餘人	五十餘人	百二十人
入學免 費	每月薪金每 名三十元左 右膳宿自理	不收膳宿 等費	每學期交 費自六十 元至八十 元	不明	自五十元 至六十元	每學期自 六十元至 四十元
該校為養成漁村師 實為目的有練習艇 一隻	該講習所目的為養 成一班漁業指導人 材因實業廳撥款已 停辦	該校屬於水產試驗 場教員均由試驗場 技術員擔任之畢業 一班即奉令停辦	該校有集美輪船拖 網一隻發動機船一 隻又該校業成續頗 佳又在該校畢業生 十人在水產界及航 海界服務者頗多	民國十九年停辦	該校自遼寧一二三 號漁輪及養殖場一 所為學生實習畢業 生達百九十八人之 佔該校已為日人所 佔據	該校有民生一二號 漁輪兩隻備艇四艘 為學生實習民生四 號二號兼管手操網 業

(1) 三二一

第三目 水產研究

研究水產爲發展水產業之基本工作，關於此項組織，吾國近數年來，雖廣東江蘇等省有相繼成立者，無如國家多故，政府遷於近利，致成立者如曇花一現，或

附全國水產研究機關一覽表

機關名稱	創辦時期	所在地	每年經常費	主管機關	現任場長或主任	職員數	工 作 概 況
浙江省立水產品製造廠	民國五年	定 海	一〇、〇〇〇	浙江建設廳	金 燦 華	九 名	該場規模頗大有罐頭工場冷藏庫鹽藏工場等設備頗周其出品以烏賊魚大小黃魚魚貝扣冰等每年營業十萬元左右
江蘇漁業試驗場	民國二十年	上海中華路	六〇、〇〇〇	江蘇實業廳	王 文 泰	十 人	租有海興輪船拖網一艘專從事漁業及每月舉行海洋調查一次無錫有魚苗試驗所一處二十一年因實業廳裁撤經濟拮据極難維持恐有停頓之慮
上海市漁業指導所	民國二十年	上海小南門康家弄	一六、三〇〇	上海社會局	吳 恆 如	九 人	水產經濟統計漁撈製造之研究提倡漁業合作社淡水養殖等出有上海市水產統計月刊一册內容材料頗豐富
山東省立水產試驗場	民國六年	煙台西沙	一三、〇〇〇	山東省政廳	王 際 昌	十 餘 人	研究漁撈製造養殖三科洋菜出品頗多民國十七年受兵災甚重至今尙在停頓中
廣東水產試驗場	民國十八年	中山香洲	一五〇、〇〇〇	廣東建設廳	陳 同 白	二十餘人	該場規模之大爲全國之冠漁撈置有手操網船二隻帆船拖網二隻製造有冷藏試驗所一處養殖有魚苗運輸船一隻養殖池一處書籍甚多價值數萬元民國十九年六月停辦
廣東農林局水產課	民國十九年	廣州東山	八、四〇〇	廣東建設廳	陳 同 白	八 名	繼續保存前水產試驗場之所有器具及研究養殖方面之魚苗運輸法以及調查魚苗銷路等事項
青島中國海洋研究所	民國二十年	山東青島	未 詳	中央研究院	未 詳	未 詳	研究海洋生物及海流分布等重要工作
廈門大學海洋生物實驗場	民國二十年	廈門大學	未 詳	廈門大學	陳 子 英	五 人	研究水產生物及調查漁業等重要工作每年有庚款補助費
青島大學海濱生物研究所	民國十九年秋	青島大學	五三、〇〇〇	青島大學	曾 省 之	四 人	本系與研究所除平時注意研究與調查膠州灣及其左近之海產動植物以外並注意漁業之改進

因經費無着，無形停頓，使本國豐富之水產事業，而無調查統計及專門之研究，任人宰割，殊甚惋惜，茲將我國各水產研究機關列表如次：



中國經濟年鑑 第九章 漁牧

盤魚圍 岳城縣	錦西縣	興城縣	綏中縣	盤山縣	海城縣	營口縣
男女共 六千 六人	一 千 八 百 口	五 千 六 百 口	二 千 五 百 口	一 千 五 百 六 十 八	六 千 四 百 六 十 六	一 千 一 百 七 十 四
大網， 蝦網， 亮網， 釣網， 等	鬚籠網， 亮網， 推網， 等	溜網， 亮網， 網， 皮網， 拉網， 等	拉網， 釣網， 等	張網， 拉網， 網， 蝦網， 等	扒網， 網， 兜網， 等	風網， 網， 蝦網， 網， 等
風船， 木筏， 共九十 隻	花鞋船 三十 隻	小牛船 及船 共計二 百隻	舢舨一 百二 十隻	小燕飛， 小舢舨， 計三百 隻	扒網計 六十 隻	風網船， 網船， 蝦網船， 等
渤海之 東岸距 西流距 北右距 平退距	海潮及 近海一 帶	距海岸 二十 里	距海岸 二十 里	遼東之 東北 西	遼河曲 折，水 流	位於遼 河口之 左
春蝦三 月二十 日	春歷清 明為 夏	同	同	春為初 漁	同	同
白蝦， 鱧魚， 青皮魚 等	鱧魚， 鱧魚， 對蝦 等	同	同	鱧魚最 多	銀魚， 刀魚， 河蟹 等	黃鱔， 鱧魚， 鱧魚 等
春蝦二 萬萬 斤	漁獲物 年約 七十 萬斤	年約二 百萬 斤	年約一 百八 十萬 斤	年約產 三十 萬斤	年約七 萬斤	年約獲 三百 萬斤
秤用按 買賣各 抽百分之 四	護網保 費	同	同	同	同	同
該縣漁 業根據 地	漁業根 據地	漁業根 據地	漁業根 據地	漁業根 據地	漁業根 據地	漁業根 據地

(I)三五



豐潤縣	天津縣	鹽山縣	鹽山縣	甯河縣	魯北
一百七十家 一千五百人	二千八百二十 十五戶，七 千人左右	一千二百六 十九人	五百餘戶	四百十一戶 共千零六十	魯北
船棧網，刺網 ，建網等漁業	空拉張六 鉤網，，風 等，掛網 漁業，，	地，釣，底 流網，浮，延 網，掛網，網 漁業，掛網	推拉撒 網等，打 漁網，網	漁地拉鉤 業網網，大 ，，張網， ，，擡網等	
大小漁船共 五百十隻	式旋式，馬 ，，，	一船魚流 百零大，搭 五小共網	百船網分 五等船帆 十大小馬， 餘小小槽 隻共	隻大小約 四四十	
同上	，渤海灣地 水向東流質 ，，，	向，渤海內 如前流急湍， ，，，	退如前述 混含沙，地 泥，潮濕潮質	落潮，有風 向東流，則 西流，急， ，，，	
同上	兩月 初為四月 期為五六	立夏至 期為立 冬至秋 期為夏 至至	期夏至 初為小 至為滿 盛漁至	期左初 為右期 立為在 夏盛穀 漁雨	
?	麻蝦，魚，偏 蚶，快，鯛口 鱸魚，黃魚， 魚，花，帶 魚，對魚	魚，鯊豚比 等鱈魚，目， 魚，帶魚，魚 ，，，魚，河，	，鱈魚，梭 蟹，等魚	麻花，比 蚶，鱈魚，梭 等，對蝦，子	
?	百每年 萬斤約產 三	千六每 斤十二共 萬九捕獲	九每期 萬餘約捕 斤獲	萬餘每 斤共產二 之譜	
，第七區漁業捐 ，投標認包捐	稅一魚稅 率段第六區 百分之六，第	由地方 政府投	捐小六十船 每船一十魚 隻三每元五， 四元季，元船 元，五船稅捐 魚元捐船大，	收分收之漁漁 三實五捐大船 分買等，小按稅 各收河分季徵 方捐務三以局 各魚局等船	
，法漁獲物用冰 亦，運送內地 者	漁獲物多醃曬		除鮮魚賣餘 ，皆鹽藏之	者，，漁獲物 亦有，運者以 之，或曬者居 ，，，，，多	



滄縣	四百五十餘人	漁業	撒網，拉網，羣箔等	大小漁船約一百餘隻	渤海灣底砂質，水流平緩，潮向	四月下旬為最盛	魚，黃魚，快魚，鱸	買賣主各收三分	曬乾，鹽醃等
撫甯縣	四十四戶一百四十七人	刺網，流網，地良網，鈎釣	小船四十九隻	渤海北岸洋河口一帶	殺雨節後小滿左右		鯉魚，鮒魚，黃魚，鱈魚，銀魚，花魚，刀比魚，鱈魚，鱈魚，鱈魚	買賣各抽三分	魚類，銷售於洋莊，第八區設有稅徵收處
昌黎縣	五十餘戶	粘鈎	粘鈎船，張網，掛網，大小共計六十隻				黃花魚，口梭魚，鱈魚等	同上	海盜頗多，漁獲亦多，於近日，捕魚其間

2. 河北省漁船一覽表(錄河北水產學報)

處所	區別	船隻數						等量	合計	備考
		一	二	三	四	五	六			
北塘	漁	一	一	三	五	四	四	四三五隻	此項漁船統計，係依據河北省沿海船捐征收處漁船登記數目編造，按大沽海口為河北省最富庶漁區，由高沙嶺至大沽沿岸，靡不止登記之數，其餘如神堂，五里坨，園林大清河等口，皆為養大網船漁戶，其船數目亦不甚確，惟那口一帶為窮鄉僻壤之區，而漁船登記數目稍確，以上各口情形，是否因連年海匪橫行，漁戶改營他業，抑或漁船影射規避，確數無從查考，並沿岸	
大沽	漁		三	九	三二	三〇七	四四	二九五		
歧口	漁				四六	四三四	二一六	七〇九		
大清河	漁				一六	七七	一一	一一五		
洋河口	漁				一〇	一	五二	二八五		
五里坨	漁		九三		七五	七三	八	二四九		
秦皇島	漁						一一	一五六		

總計	四	一八七	七一〇	一〇〇八	三四二	三八二二、六三三	二四四	二四四	一四四
澗河	澗	二四	五八	一六二			二四四	二四四	一四四
神堂	澗	一	一〇〇	四			二四四	二四四	一四四

如大沽，北塘，大清河，五里坨，神堂等處，均為富庶漁區，無以一等船隻，僅有登記之數，並無四丈八尺以上之漁船，尤屬疑問。  
編者附誌

說明一、以上各級漁船，係按船體長度丈量，四丈八尺至五丈五尺為一等，四丈以上不滿四丈八尺者為二等，三丈三尺以上不滿四丈者為三等，二丈五尺以上不滿三丈三尺者為四等，二丈以上不滿二丈五尺者為五等，一丈五尺以上不滿二丈者為六等，如通過五丈以上者為特等。

二、鈎船（一名家眷船）及罾網船公用船及民戶自用船等，向不收捐，故未

調查，至船之形狀，除洋口多係槽形窄長外，餘均長方形。  
三、以上所登記之漁船均係本省沿海漁船，至臨時來自外省之漁船數目無定故未列入。

1. 山東省漁業調查一覽表

縣名	漁民數	漁業種類	漁船數	漁場位置及地質潮流等	漁期	漁獲物種類	數量	備考
煙台市		風網，黃花魚，流網，帆船，拖網，發動機船，底曳網等漁業	網船及釣船約計一千七百十隻，機船一百十隻	芝罘北二十里至泥四十五里地質多	四月至六月及九月至十二月	黃花魚，鯛，對蝦，大口魚等		漁業根據地，為馬家灣，養馬島，芝罘等處，漁獲物處理法，分乾製，鹽藏，冰鮮三種
牟平縣	一千九百人	延繩釣流網等漁業	登馬島大小漁船共八百隻，煙網船大小共計一千二百隻，合計二千隻	觀山島東北十七里，實沙泥水，深十三尋至二十尋，網島東北三十尋，內水深三十尋，至二十尋等區域	同上	黃魚，秋刀魚，羊蝦，鱸魚，對蝦，數魚，藍魚等		漁業根據地，為金山口，觀山島等處，漁獲物處理法如前
福山縣	一千六百人	同上	大小漁船共五百隻	八角口附近水深十五尋至二十五尋	四月至十月以六七月為盛	鱸魚，鯛魚帶魚等		漁業根據地為八角口初旺莊等處，漁獲物處理法如前
文登縣	一千七百四十人	延繩釣，拖網，流網，風網等漁業	大小漁船約五百隻	雙島東北六十五里或西北六十五里		黃花魚，鱈魚，帶魚等		漁業根據地為石島，老石島，朱家園，靖



2. 青島市舊式漁業概況一覽表

名 稱	區 別	第 三 區	第 四 區	第 五 區	第 六 區
漁 戶	七七四戶	二六戶	一四六人	一一二月	八七月
漁 民	三九〇二人			四三〇人	三八〇
漁 具	圓網，拖網	同上	同上	流網，拖網，圓網	鈎釣，拖網，流網
漁 船	木筏帆船	同上	同上	同上	帆船
漁 期	四月至七月	同上	同上	同上	同上
網 撈 區 域	竹岔島，老雁島等	靈山島，竹岔島等	老雁島，竹岔島等	老雁島，竹岔島，山東頭	
漁 獲 種 類	刀魚，鮓魚，蝦等	同上	刀魚，鮓魚，蝦，片口魚等	刀魚，鮓魚，蝦，片口魚，黃魚等	
銷 售 區 域	本 市	本 市	本 市	本 市	本 市
每 年 收 獲 總 額	四一七、二〇〇元	一七、六〇〇元	四八、四二〇	四〇、〇五九	
漁 稅	每月由港務局征收漁船停泊費一元	同上	同上	同上	同上

3. 青島市漁具種類資料及件數價值

漁具種類，除鈎釣網外，多屬網具。我國漁業所用網具，不外圓網，袖網，流網，曳網，蓬網，拖網等。

圓網長八十尺，暨五十尺，網目正方約一寸五六分，上繫浮標，下墜以石，用麻或絲製成，塗以豬牛血，每具約值百元以上。

袖網長五十四尺，暨十八尺，網目正方一寸五分，網腰部其目漸小，下附網蓋，形如衣袖，四角撐以竹，安置海中，常使蟹口承潮流，魚入囊中，即不得出，故又名轉網，因能順潮流而自轉也。有藤製絲製二種，每具有大小之分，由五十元至百二十

餘元。

流網長八十餘尺，暨三十尺，亦有浮標，下墜以石，網目正方一寸二分，亦分絲製，藤製，每具約百元以上。

曳網有大者小者，大者浮標長二百尋，小者亦五十尋，分絲製藤製，大者每具五百元，小者亦二百餘元。

蓬網長四五丈，形如臂膀，無蓋無兜，製亦係藤絲，小者五六十元，大者百餘元。拖網係外來者，我國漁業，昔不用此，近年始用之，係用輪拖網，質為棉線製成，每具由八百元至二千餘元。

中國經濟年鑑 第九章 漁牧

4. 青島市十八年至二十年魚類出口數量及價格表

魚類	十八年		十九年		二十年	
	數量	價值	數量	價值	數量	價值
鱈魚	一三、四五七	一五四、七五五	八、六三三	五六、一一五	三四、〇四五	四〇八、五四〇
鮮魚	二、六九九	一一、三一六	一六	一一七	五、九四三	三六、〇二九
蝦米	七九	一、七七七			六四六	一七、七四三
海蜇	七九	二四一	六	二七		
魷魚	二、六四五	四五、四二〇	三、四九四	一二二、二九〇	四、七七四	一六七、〇九〇
共計	二八、九五九	二一三、五〇九	一四、一四九	一七八、五四九	四五、四六七	六二九、七〇七

5. 日人在沿海一帶捕魚情形

日人之來本市捕取魚類，始於民國三年，隨日軍以俱來，因該國官廳給予諸種便宜。當民國五年，為最盛時代，濶奪我漁場而占領。民國五年時，青市有該國魚船一百三十餘艘，現在尚有船四十五艘。所捕魚類如下：

一、加級魚，本區產額極豐，在本市占重要銷場，一年均有此種鮮魚出售，其中半額以上，均係日人捕獲者。當春秋魚汛之際，日人乘大腹帆船，或輪舟，前往海州方面捕取。小船則往來於水靈山島大小公島及塔連島千里島一帶。雖冬季魚少，亦乘小船，赴塔連島之南，獲取一大型帆船，每一年所獲值，在七千元以上，小船亦有二千元以上之收入。

二、鱈魚日人捕取，始於民國四年，當時由日本大分縣來帆船十八艘，由大連來船十艘，專事捕魚，其後每年均有船十數艘前來。入秋，鱈羣散去，則改捕加級魚。

該船係往來於大公島、水靈山島、沙子口、嶗山灣及千里島附近，尚有赴塔連島以南者，每船年獲數在一千三四百元上下，因贖用甚大，曬曬乾可為魚翅，骨可製器，肉曬乾供食，皮可熬膠，油可製燭。

又有打溜網而捕取比目魚及鱈魚者，其期四月上旬，至六月下旬，在本區灣內捕取，每期每船可獲四五百元。

鱈魚汛期多在冬季，當民國五年時，日官廳為獎勵捕取鱈魚，特選成績優良之帆船五艘，給與費用，令其前往塔連島嶗山灣之石島等處，試捕鱈魚，每船平均所獲在五百元上下，此後冬季即常有日人在該處捕取鱈魚矣。日人所用捕魚工具，為繩釣、打網、流網、拖網、潛水器等，所捕魚除加級魚為最多數外，尚有鱈魚、比目魚、鱈魚、鮑魚、海參、石花菜。

6. 青島市現時批發鮮魚類及其市價表

魚名	每斤或每箱價值(每箱磅稱四十斤)	魚名	每斤或每箱價值(每箱磅稱四十斤)
活加級魚	每斤九角上下	黃姑魚	每斤一角
冰加級魚	每斤二角八分	鯧魚	每斤二角五分
板加級魚	每斤一角三分	鮪魚	每斤三角
大黃花魚	每箱二元一角	刀魚	每斤六七分
中黃花	每箱一元	鯊魚	每斤五六分
小黃花	每箱六七角	鯊魚	每斤六七分
大白姑魚	每箱一元五角	鯊魚	每斤五六分
小白姑魚	每箱七八角	鯧魚	每斤六角
河魚	每斤一角五分	小紅頭魚	每箱一元
辦子魚	每箱一元五角	小偏口魚	每箱一元一角
黃鰓魚	每斤二角	鱈魚	每斤六七角
獾牙鱈	每斤五分	鰻魚	每斤一角
大蝦	每百對二元	鮮鮑魚	每個二角至三角
鮮海參	每箱三十斤三元至五元		

7. 山東全省營式漁船一覽表(根據山東全省漁航局之調查)

區域地名	船		船外來船合	計數
	大漁	船中		
諸城日照	三〇	三一五	一、五二五	一、八七〇

中國經濟年鑑 第九章 漁牧

(I) 四四

龍口區								威海衛區						青島區					
無棣	下營	壽光	石虎	三山	海廟	虎頭	掖縣	龍口	合計	榮城	沙窩	靖海	文登	海陽	石島	合計	即墨	青島	藍家口
三〇	一三		一〇	四〇	二〇	一〇	一〇	一〇	八					八		一五六	五〇		七六
二〇〇	一六	三一	八	一〇	一〇	二〇	二〇	三〇	八〇九	一九五	九一	二一		一〇〇	四〇二	五六二	一五〇		九七
一一,二五〇			六	一〇	二〇	二〇	三〇〇	三〇〇	二,三三〇	二〇〇	三六	一四	五二〇	一,五〇〇	六〇	三,六六八	五五〇	一,五〇〇	九三
									一八五	一八五									
一,四八〇	二九	三一	二四	六〇	五〇	五〇	三三〇	三四〇	三,三三二	五八〇	一二七	三五	五二〇	一,六〇八	四六二	四,三八六	七五〇	一,五〇〇	二六六

大對網漁	大對網漁	大對網漁	大對網漁	漁業種類	漁期	漁場	漁獲物	出港地	漁船數	船員數	每艘金船	根據地	備註
日立夏至小暑約六十餘	十月	旺四五月及七八月爲最	在呂泗洋面自穀雨至立夏在嵎山桃花島間者自立夏至穀雨	漁		呂泗洋桃花島及嵎山桃花島東北	黃華魚	浙省寧台溫三屬及蘇省之崇明呂泗區等	最盛千四百餘對	每船十四人至十六人	一千元至六百元	嵎山及江北各港	
嵎山花鳥黃龍酒礁等	近一帶及東南海礁附	馬贖山大小用山岱山大戩山等處					大黃魚	同上		每船十四人至十六人	四百元至八百元	馬鞍羣島	
							帶魚	同上	四千餘隻	每船十四人至十六人	約千元左右	嵎山	查漁獲全係近年各種漁船所獲之數且有以擺釣者

1. 江蘇省外海重要漁業調查一覽表

總計	區台煙						合計
	合計	天橋口	蓬萊	芝罘	八角口	煙台	
六〇七	三〇〇	一〇〇	二〇〇				一四三
	四五〇	二〇〇		八〇	一〇〇	七〇	三四五
二、一六六							
九、九〇四	二、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇				一、九〇六
	一、九〇〇	九〇〇				一、〇〇〇	
二、〇八五							
一四、七六二	四、六五〇	二、二〇〇	一、二〇〇	八〇	一〇〇	一、〇七〇	二、三九四





鮫魚流網 魚業	六月至八月	江浙洋面	鮫魚	同	上	上項漁船一 部之船業	同	上	同	上	
黃魚延繩 釣魚業	與黃魚流網同	外海諸島	黃魚	福建幫	十餘隻	盛時四百八 十餘隻	每船四人	同	上	同	
烏賊拖網 魚業	立夏至小暑約六十餘 日	嶼山洛華山花鳥山 附近	烏賊	浙省寧及蘇省各 島			每船三四 人	同	上	同	查漁獲金係每年漁汛 旺時之總值數
海蜆張網 魚業	立秋以後漸旺	外海諸島間之淺處 泗礁黃龍附近為最 多	海蜆	同	上		三四人	同	上	同	因潮流關 係有多寡 之分
繩釣漁業	穀雨後三十餘日	東經一二一度至一 二四度北緯三十四 度至三十五度	嘉鯽魚	福建幫	與延繩同樣 漁船		十五人至 十八人	同	上	舟山羣島	海州附近
拉釣魚業	春分至大暑	沿海一帶	漁鰕	福建幫	三百三十隻		五人至十 人	同	上	同	
川洋網魚 業	穀雨至芒種	雞骨礁附近銅沙東 北	鰣魚					同	上	同	有以張網
搖網魚業	穀雨至大暑	東經一二一度至一 二三度北緯三十二 至三十四度	馬鮫魚							江北各港	有以流網
拖網魚業	常 年	海州南及東北	魷魚				五六人			舟山羣島	
手緯大對 流網拖網 等漁業	四月至九月	呂泗洋面海礁東南	青醉魚								
拖網及繙 釣魚業	小滿至小暑	海州灣一帶	黑鯛								

中國經濟年鑑 第九章 漁牧

2. 江蘇省各縣漁業調查一覽表

同前	同前	同前	同前	同前	張網漁業	張網深水船漁業	同前	同前	同前	張網漁業	漁業種類
清明穀雨立夏	穀雨至小滿	穀雨	清明至立夏	清明後穀雨至立夏	清明至芒種		川沙縣大戩山東北雞骨礁東南	二月至七月	二月至六月	三月至七月	漁
連水陳家沙附近	阜寧東沙以南毛竹沙以北	鹽城東沙南小北湖	東台縣東洋汎圍子沙南洋汎牛角沙黃沙洋	如皋縣頭汎龜兒沙酒大沙段魚二汎本洋棧至陳沙尾較深處	南通縣鹽城東南	川沙縣橫沙西南縣附近		奉賢縣大戩山東北雞骨礁東南	南匯縣大洋山北小戩山附近	松江縣金山嘴外海大戩山東北奉賢城南四里外	浦場
黃花魚	黃花魚	黃花魚	黃花魚	黃花魚	黃花魚			鯿魚，鯽魚，黃魚，鮓魚，	鱒魚，鯿魚，	鱒魚，鯿魚，黃魚，	漁獲物
											出港地
十四艘	二十艘	六十三艘	二百十七艘	一百七十五艘	一百七十五艘	十一艘	十二艘	二隻	四隻	二十隻	漁船數
十二人	小船十人 大船十五人	十二人	小船十一人 大船十六人	小船十人 大船十五人	小船十四人 大船十四人	三人至六人	十六人	十五人	每船十五人	小船十五人 大船十六人	船員數
元二千五百		五百元至 千二百元	三千元 六千元	二千元 三千元	九千元至 二千元	八百元	四千元至 二千元	元五千五百	三千元	右三千元左	每艘金船
		划船港牛 旺塘		環港車凌 港							根據地
											備註

流網漁業	流網漁業	小張網漁業		同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前
立夏至夏至	立夏至大暑		同前	穀雨至芒種	穀雨至夏至	同前	同前	穀雨至小滿	穀雨至清明	清明至夏至	春季	春季
如皋縣龍駐沙永安沙附近	南通蘆港港口外絲魚港東界港	常熟縣沿江各淺處	靖江縣鹽城東南	泰興縣鹽城之東雨	常熟縣鹽城東南	大倉縣鹽城東南	啓東縣鹽城東南	海門縣余山之北鹽城東南	崇明縣鹽城之東南呂泗洋北	贛榆縣毛竹	東海縣	灌雲縣毛竹沙
河豚，刀魚，鱖魚，刀魚，	刀魚，鱖魚，鱖魚，	魚鱖魚，蝦，贖	黃花魚	黃花魚	黃花魚	黃花魚	黃花魚	黃花魚	黃花魚	黃花魚	黃花魚	黃花魚
十艘	四十四艘	十二艘	二十艘		六十二艘	四艘	五艘	十六艘	六十六艘	百〇三艘	四十五艘	五十八艘
五人	小船四人 大船八人	八人	小船十人 大船十四人		小船十四人 大船十六人	十五人	小船十人 大船十四人	十四人	小船十人 大船十六人	小船十人 大船十六人		十二人
	至七百元 千元	五百元	三千元	四千元	三千元	千元	千元 四百元至	千元 二千元五	五千元	千四百元至 五百元		五百元
港	環港車渡									青口及下 口港口		墟灣

中國經濟年鑑 第九章 漁牧

業 蘇 流 網 漁	業 蘇 流 網 漁	同	流 網 漁 業	業 蘇 流 網 漁	業 蘇 流 網 漁	流 網 漁 業	同	同	同	同	同	同
立夏至夏至	立夏至大暑	清明至夏至	立夏至大暑	立夏至夏至	立春至大暑	穀雨至小暑	小滿至夏至	夏 初	春 夏	穀雨立夏小滿	穀雨至夏至	立夏至小滿
同 前	靖江縣八圩港六助港 天生港外	江都縣瓜洲金山之間 一帶江面	武進縣沿江及各處	同 前	江陰縣申港夏港黃山 港巫山港利港等江南	大倉縣青島及海州之 正東	贛榆南洋	東海縣境	灌雲縣縣毛竹沙	連水縣陳家沙以北	阜寧縣東沙以東	鹽 城
鱈魚	鱈魚，刀魚	鱈魚，刀魚	鱈魚，鱈魚	鱈魚	刀魚，鱈魚， 河豚	鱈魚	鱈魚	鱈魚	鱈魚 鱈魚	鱈魚，鱈魚	鱈魚，鱈魚	鱈魚，鮫魚
三十一艘	一百九十八艘	三艘	三艘	十三艘	五十艘	一艘	五十四艘	三十五艘	六十三艘	二十四艘	一百零一艘	二百二十四艘
同	四五人		四人	同 前	每船五六人	八人	小船七人 大船九人			小船七人 大船九人		每船約八人
同	三百元 八百元	五百元		同 前	三百元至 千二百元	八百元 千元	二百元 千元		五百元 七百元	二千元	五百元至 千五百元	三百元至 八百元
									濶河			划船港牛 旺塘

		釣魚業		同	同	同	同	同	同		同	釣漁業
常年	立夏至夏至	常年		常年	常年	常年	常年	常年	常年	常年	常年(四五月最盛)	常年
揚中沿江一帶	武進縣北顧洲及新沙附近	武進縣中心沙及沿江夾江中圩塘外港口	常熟縣境	江陰縣黑魚沙龍駐沙海陽鎮附近	太倉縣江陰至川沙江面	啓東縣沿岸	海門沿岸江口	崇明沿岸港口佘山近	川沙縣草沙橫沙附近	南通縣天生港茅竹港九圩港來滄沙附近	南通縣大駁山東北，北頂星西北響浮筒牛皮礮間	松江縣沿岸海灘
鱸，鯉，鱧，青魚	河豚，鱧魚，刀魚	鱧，青魚，刀魚，鱖，鱖		鱧，鱖，鱖，鱖，鱖，鱖，鱖，鱖，鱖，鱖	鱧，鱖，青魚	鱧，鱖，鱖	鱧，鱖	鱧，鱖，鱖	鱧魚，鱧魚，鱧魚	鱧魚，鱖魚，鱖魚，鱖魚	鱧魚，鱖魚，鱖魚	鱧魚，鱖魚
五十五艘	六十艘	十一艘	二十三艘		六艘	四艘	五艘	四艘	二艘	十八艘	二十六艘	
四人或八人	四五人	六人或八人	八人		八人	四人	四人	五人	每船五人或七人	五人	每船六七人	每船約二十人
千五百元	千四百元	千六百元	八六百元	八四百元	八六百元	四百元	八六百元	八六百元	三百元	千三百元至千二百元	元三千四百	一二百元

中國經濟年鑑 第九章 漁牧

	挑網漁業			挑網漁業						挑網漁業		
常年	秋分至小雪	常年	降 春分至夏至秋分至霜	常年	常年	常年	常年	二月至七月	二月至七月		立夏至夏至	常年
武進縣江中心	江陰縣江流之急處	泰興縣一帶	揚中縣沿江一帶	江陰縣境	常熟白節口川沙黃家灣附近	太倉縣瑞豐沙吳淞口外	啓東縣沿岸港外橫沙石頭沙王家灣附近	海門縣宋季港近橫沙呂泗薑支港	崇明縣川沙黃家灣草沙橫沙牛洪港呂泗南蒿支港	川沙縣王家灣外灘橫沙庄草洪之西南島南	泰興縣沿江一帶	江都縣沿江一帶
鰱，鱖，蝦，蟹	草魚，鱖魚，鯽魚，鰻魚，蝦，白魚	鰱，鯽，鱖	魚，鱖，鰱，鱖，刀魚，河豚	鰱，鱖，鱖，刀魚，鮑，鱖	鰱，鱖，鱖，鱖，鱖	刀魚，鰱，鱖，鱖，鱖	同	鱖，鱖，鱖	鱖，鱖，鱖，鱖	河豚，鱖魚，刀魚	鱖魚，鱖魚	鱖魚，鱖魚
二艘			十七艘	五十艘	二十一艘	六艘	四十二艘	七十三艘	九十七艘	三十六艘	五十一艘	十艘
七人	六人或八人		四五人		四人	三人	二百元 六百元	四人	四五人	每船四五人		
六百元	一二百元	五百元	三百元 五百元	四百元 六百元	千元	千元 二百元		二百元 五百元	元二千四百	五千元	八百元	九百元

(一)五二

拖網漁業	插網漁業			絲網漁業																						
揚中縣一帶	松江縣沿岸海灘	同前	南匯縣沿岸海灘	奉賢縣沿岸海灘	川沙縣附近橫沙銅沙	崇明縣鴨窩沙南堡港附近	海門縣宋李港橫沙于角港口	常熟縣各港口岸至橫沙附近	連水縣陳家沙附近	贛榆縣南洋	南匯縣大戩山北裏銅沙東北	松江縣奉賢南門外四里之海中(大洋山附近)	之西南小金山附近)	南匯縣鷓鴣磯內側銅沙之東大戩山西北與南匯之橫壩山之內側	二月至七月	常年	三月至七月	立夏至大暑	清明至大暑	立春至大暑	穀雨立夏小滿	小滿至夏至	三月至七月	二月至六月	二月至七月	
鯽魚，蝦，梅	鯽魚，鱧魚，蝦	同前	同前	同前	鱈魚	鱈魚	刀魚，鱈魚	鱈魚，刀魚，河豚	鱈魚，青魚	鱈魚	鱈魚，鰱魚，鱈魚	鱈魚，黃魚，蝦	鱈魚，鰱魚，鱈魚，殘	蟹，蝦，鱈魚，殘	六艘	百五十人	三百元	金山縣								
百五十人	八十人	八十人	三十人	三四人	五人	四人	大船八人	大船八人	每船六七人	大船十四人	大船七人	大船十二人	千元	五百元	約九千元	千元										
五艘	三十四艘	二十七艘	四十五艘	十二艘	十三艘	三十二艘	千元	五百元	約九千元	千元																



3. 江蘇各縣漁船一覽表

縣別	根據	地網	船隻數	縣別	根據	地網	船隻數
猛張兩網漁業	常年	南通縣 環本港口外各沙附近	鱸, 鮓, 黃魚, 蝦, 鱖, 鱖, 鱖	猛張兩網漁業	常年	南通縣 環本港口外各沙附近	查漁獲金係猛張兩網合計
牽網漁業		太倉縣 新溼港至寶山沿岸 太倉營熱間江面	刀魚, 鱖	同		同	
同	秋分至小雪	靖江縣 八圩港口外	蟹	同		同	
蟹網漁業	秋分至小雪	太倉縣 附近江面	蟹	同		同	
同	白露至小雪	常熟縣 附近江面	同	同		同	
滄網漁業	秋分至立冬	揚中縣	同	同		同	
同	白露至小雪	江都縣 江心一帶	同	同		同	
同	處暑至小雪	泰興縣 鏡魚洲 太平洲 夾江一帶	同	同		同	
撒網漁業	常年	武進縣 江岸江邊	青鱖, 鯽, 蝦	同		同	
同		泰興縣 沿江一帶	豚, 鮓, 刀魚, 河	同		同	
大網漁業	常年	贛滄縣	魚, 鱖, 蟹, 鱖, 刀	同		同	

縣別	根據	地網	船隻數	縣別	根據	地網	船隻數
贛縣	拓汪	口	四〇	雲	水	口	八〇
朱	蓬	口	六〇	烈	子	口	七〇

4. 江蘇省外海漁況圖以嶼山馬蹟爲根據地之漁船一覽表

種類	船名	籍	隻數
大對船	鄭南湖幫(冬季二百九十餘對春季四十餘對)定海各島(冬季四百餘對春季二百餘對)	島	最多時千四百餘只(冬季七百餘對春季約三百對)
以上共計	四,二〇〇		
	青龍崗	花山	未詳
	達安崗	余山	未詳
	海門臨	泗山	未詳
	川洪港	嶼山	未詳
	啓東小	常熟	一〇〇
	小呂	太倉	六〇
	南通呂	寶山	五〇
	鳳林	崇明	四〇〇
	長沙	新港	二〇
	如皋	海門	二〇
	小板	南台	二四〇
	墟溝	東林	二四〇
	沙頭	關龍	一〇〇
	東海	鹽城	四四〇
	沈家	阜寧	二四〇
	下家	連水	九〇

中國經濟年鑑 第九章 漁牧

(I)五六

小對船	定海各島(約二百四十餘對) 象山各島(約百餘對)	約七百隻
墨魚拖網船	鄞東南鄉(約千五百餘隻) 海山南北各島(約千餘隻) 鄞南湖幫(約百七十餘隻)	
墨魚小發	三千餘隻	三千餘隻
大甯船	鄞大嵩威群(約二百二十餘隻) 奉化(四百七十餘隻) 象山東開(春季九十餘只 冬季百二十隻) 鎮海(約三千餘隻) 定海(釣門四十餘隻 湖尼百十隻 岱山約九十隻 螺門百九十四隻 六橫白塗約百四十餘隻 沈家門六十餘隻)	約四千七百六十餘隻
流網船	鎮海(河河頭七十餘隻 鹽浦約八十餘隻) 定海各島共計(一千一百八十餘隻)	約一千三百四十餘隻
張網船	定海各島共約(七百七十隻) 蘇省各島(一百五十隻)	約九百二十餘隻
空釣船 (拉釣船)	奉化大溪堰(約四十餘隻)	約四十餘隻
小釣船	定海長塗等(約四五十隻) 閩幫(約二百八十餘隻)	約三百三十隻
閩漁船	拖海船(約四百八十餘隻 即母船式延繩釣船)	約四百八十餘隻
串網船	約二百五十餘隻	約二百五十餘隻
淡菜船	鄞東南鄉(約千餘人 進出多乘中路船)	約千餘人
海鹽船	漁夫即採淡菜之人	
元蟹商船	鎮海南鄉(約四十餘隻)	
冰鮮商船	湖幫(約六十餘隻) 鎮海江南北(約百五十隻) 象山(約百餘隻) 定海長塗(約五十隻) 奉化(三十餘隻)	約三百餘隻

共計一萬六千二百九十餘隻約四五千隻在漁期間留浙省不到蘇省海境

第五目 上海市

1. 二十一年份上海市海產鮮魚消費統計表

我國沿海魚產，以上海為消費極大之市場。一以運輸便利，集散自易。二因人口衆多，消費龐大。祇以海產鮮魚一項而論，每年消費數量已有四五十萬擔，價值

五六百萬元。關於翔實統計，因歷來之忽視，初時頗感困難，但經過種種努力之後，已有相當材料，可資貢獻。上海市水產品消費之來源，種類繁多。僅海產鮮魚一項，即有三種：(一)由本市漁輪直接採辦而來者，(二)由冰鮮魚船在外海取買而來者，(三)由各地冰鮮裝桶以南輪運來者，(時有日本漁輪在我領海侵漁，轉而運

入本市銷售者）現將上述三種，簡括錄後：

(一)本市漁輪捕獲物 所謂輪業者，即用新式漁輪，施行大形漁網於海底以捕得多量漁獲之漁業。本市此項漁業，較諸全國各部比較發達。去年一年中，作業漁輪共有十六隻，資本數六十八萬八千元。(拖網漁輪八隻，手操網漁輪四對)其中如永茂、永豐、茂豐、集美等之漁獲物甚為豐富。永茂漁輪去年一年漁量有七十一萬四千餘斤，價值七萬四千一百五十餘元。此種數量，僅佔供給本市市民食用全部中之一小部份。雖則漁輪業全部漁獲物數量，不及冰鮮船之多，但供給本市消費之時間，(除去七八月中修船期外)，一年中尚稱平均。每月每船有三次歸港。每次運港，每船總有三萬斤左右之鮮魚。故市面上能常有冰鮮海魚之供給。去年一年因運費發生，二三月供給完全告缺。查去年本市各月份海產魚之供給數量，以六月份為最多，有一萬一千八百多擔，其次為十一月份，有九千四百餘擔。二月份鮮，三月下旬尚有集美海興民生一二號三船出口，所以數量極少。八月份是修船時期，祇集美出漁三次，所以數量更少。現為漁輪業各月份之鮮魚供給量列表如後：

月份	份數	量	價	值
一月份	四、三八〇、七六		五四、八一六元、四七	
二月份	運駛發生			
三月份	一、一〇八、三八		六、四七二、四七	
四月份	四、三〇七、八一		四〇、一三九、五八	
五月份	七、一一二、一九		五五、九二一、九五	
六月份	一一、八一六、三二		七五、〇三八、三五	

中國經濟年鑑 第九章 漁牧

月份	份數	量	價	值
七月份	六、三四五、九八		四一、〇五九、六七	
八月份	二七三、九八		三、九〇二、三九	
九月份	七、三六四、二八		六九、六三九、〇一	
十月份	八、六七七、九六		九一、六二七、二九	
十一月份	九、四二二、五二		八三、三二二、〇三	
十二月份	七、三〇七、二一		七一、二二〇、二三	
總計	六八、一一七、三九		五九三、一四九元、四四	

(二)冰鮮漁船輸入者 所謂冰鮮船，即一種大型帆船，在漁汛時候，裝載多量之冰，航到漁場，收鮮後用冰收藏，再運上海銷售。所以冰鮮漁船之消費供給，全視外海漁汛盛旺與否而定。因之冰鮮魚船每月進口數量，有顯著差別。所謂漁汛，即江浙沿海四大漁業之漁期。而所謂四大漁業者，即大黃魚、小黃魚、烏賊、帶魚等漁業。現在略將各漁期中述於下。大黃魚雖則終年多可捕撈，但因其實性畏寒，故在四五月起，始漸向上層游泳。六月始溯潮運游，移動方向是從東南到西北。地點多在大戩山、岱山、大小羊山、馬鞍山一帶。所以五六月間，冰鮮船到此諸地方收鮮。同時冰鮮亦即於此時湧進上海港。小黃魚魚汛亦在四月下旬，其冰獲數量特多。此類魚習性好成羣游運，且能發音，漁船聲聲捕獲，較為容易。江蘇外海如嶗山一帶漁汛中滿集冰鮮魚船，及臨時魚行，而同時多向上海港輸運，數量之大為任何漁獲物所難比擬。烏賊魚汛在小黃魚之後，五六月間游於岩石及海藻區域。漁期雖祇兩月左右，漁獲數量卻有百萬上下。乾製成蝦蟇者甚多，冰鮮裝來者亦不少。最後所謂帶魚汛者，乃在冬季。帶魚在本埠一帶名曰帶魚，性極貪食，是寒性魚類。移動方向與大黃魚相反，為自北而南。去年的帶魚汛則不多，但十二月一月中

(I)五七

中國經濟年鑑 第九章 漁牧

進口帶魚冰鮮魚已有一百六十艘，載魚七萬餘擔，價值六十一萬一千餘元，可見漁況時冰鮮船消費供給之廣大。現將二十一年全年各月份冰鮮船供給數量列表如後：

月份	進口隻數	量(擔)	價(元)
一月份	四五	五、二〇、〇〇〇	九三、九六〇〇〇
二月份	運載發生		
三月份	一九	四、五八〇、〇〇〇	七二、三六四〇〇
四月份	三二〇	一三八、八〇〇、〇〇〇	七九一、一六〇〇〇
五月份	三五三	六〇、四七五〇〇	五八〇、五六〇〇〇
六月份	三一八	六七、一九一〇〇	六三八、三一四、五〇〇
七月份	八六	一三、八八〇、〇〇〇	一三八、八〇〇〇〇
八月份	三四	六、五九四、〇〇〇	一二五、二八六〇〇
九月份	三八	六、三一〇、〇〇〇	八八、三四〇〇〇
十月份	四二	六、九七五、〇〇〇	一〇四、六二五〇〇
十一月份	二二	四、二九〇、〇〇〇	七二、七〇三、七七
十二月份	一六〇	七三、七九〇、〇〇〇	六一二、四一六、一〇〇
總計	一、三三七	三八八、一〇五、〇〇〇	三、三一八、五二九、三七

(三)冰鮮桶頭 所謂冰鮮桶頭，即各地冰鮮裝桶後運來銷售者。此種冰桶輸入，大都是適應本埠需要，而為外埠所剩餘。雖則魚商藉以圖利，但亦可調劑和補助本市之仰求。冰鮮桶頭大都由魚行經營，罕有冰鮮桶頭商人。為數甚多。冰

鮮桶頭輸入本市之來源為沈家門石浦寧波煙台青島大連等地，而各地魚商因之有沈家門幫之別。冰鮮桶頭幫對於魚產運銷上已有相當地位。冰鮮桶頭因來自各地故有所謂北洋冰鮮和南洋冰鮮之稱。北洋冰鮮是由長江口以外沿海地方運來者，如青島煙台等處是。南洋冰鮮則由長江口以南沿海各地運來，如石浦寧波等處。現將去年一年運入本市桶頭數量和價值列表統計如後：

月份	進口桶數	量(擔)	價(元)
一月份	二、三四四	九、三九七	一六九、一六四〇〇
二月份	運載發生		
三月份	一、二三四	五、三七二	八四、八七七、六〇
四月份	八、六四二	二、九七四	六八、二五一、八〇
五月份	五、六四四	二〇、三六六	一九五、五一三、六〇
六月份	一、九五五	七、六四四	七二、八〇八〇〇
七月份	八一七	三、三三六	三三、三六〇〇〇
八月份	八三四	三、三三六	六三、三八四〇〇
九月份	一、四九〇	五、九六〇	八三、四四〇〇〇
十月份	二、四〇三	八、五九六	一三八、九四〇〇〇
十一月份	二、八六八	九、二四四	一六八、六八六、八七
十二月份	二、四八二	九、〇〇九	一四六、五八四、五九
總計	三〇、七二三	九四、一三六	一、二二四、九九一、四六

上面已將本市冰鮮海魚進口者，略為敘述。現更將消費進行順序附帶報告。

種類	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
黃魚	五八	八	四〇	一八	二四	一六	二八	五	二〇	一〇	二二	三一	二六	一一	二八	一五
黃花魚	三二	一五	二五	一二	二七	一五	一一	三五	一六	三	一八	一五	一八	一	一八	九
鯧魚	一一	一〇			二一	一八	二四	一〇	一六	一二	一八	一一	二四	一四	一四	一四
鯉魚	五五	二二	三五	二六			二八	七	二八	一〇	二一	一一	二二	一六	二八	二〇
鱈魚	二四	一〇	一一	二八	一一	二六			一〇	五	一〇	二	一八	一八	一八	一七
鯽魚	二六	八	三〇	一〇	一〇	六	一一	二四	一一	二	一三	八	一六	一〇	一八	一八
鯪魚	二八	一〇	二〇	一八	二〇	八	一六	七	一八	八	二〇	一〇	二二	一四	一〇	一一
鯽魚	一四	四	一三	四	一六	一五	一六	一	一五	一	一〇	三五	一〇	二九	一五	一五
鯉魚	二八	一三	一六	八	一六	八	一五	一	一六	一	一四	一六	二六	一八	二〇	二四
鞋底魚	二八	一三	二〇	〇	二〇	八	一八	五	一六	六	一四	二〇	一八	一〇	二〇	二四
梭子蟹	三〇	一二	二〇	〇	二〇	八	一八	八	一六	六	一四	二〇	一八	一〇	一四	二四
白果	一八	一一							一〇	六	六	一四	一〇	一〇	一四	二四
蛇子	一八	一〇							六	八	六	一四	一〇	一〇	一四	二四
魚頭	三五	三〇	一八	一四									二〇	一八	二〇	一六

冰鮮魚進口以後，大都完全集中在冰鮮魚行，由魚行代賣。出賣情形大致與拍賣相同，而價格高低乃全以魚類進口多少為升降。本市冰鮮魚行大部在十六舖一帶，（其他的魚行多是前來販買者。）此種魚行每日晨三點鐘開門營業，由魚行老司務向冰鮮船或漁輪上取出鮮魚，堆置門前。於是具有許多魚販互相爭買。在魚市最盛時，晨六點鐘至八點鐘魚已賣盡。魚行代售以後，向魚主收取佣金，其規費抽收魚價百分之八，零有所謂公川三釐，即魚行公所二釐，魚行自身一釐，此一釐

又叫保險費。此殆為各魚行之成規，但有時亦有特別減低行佣之事實，最低有祇抽收百分之五者，此外魚行會要向魚販取千分之七之佣金（七釐。）魚價高低全視鮮魚進口多少與市面需求之情形而定，且因向內地運銷，以及冷藏者少，所以魚價有顯著之高低。如黃花魚一項，在冬季最高市價為三十二元一擔，但到四月魚汛時期，則最低祇售一元五角，相去何啻天壤。此都因運輸事業及製造事業不發達之故也。現將本市去年各月份各種魚類最高最低價格列表如後：









中國經濟年鑑 第九章 漁牧

(一)六一

名	種	七	八	九	十	十一	十二	總	計
金線魚						一,一五〇		四,五二〇	五,六七〇
鱈魚	四二								四二
小鮫				一,四四二					一,四四二
比目魚									
松節鯛						美			美
圓頭						一,三五五			一,三五五
雜魚	二六,二五五	四二,二八五	八,三三三	二五,三五六	三,九六五	五〇,九三三	五,二九五	一五,三五〇	二七,二〇八

3. 二十年度七月至十二月份上海市各月份各類淡水魚類消費量比較表

名	種	七	八	九	十	十一	十二	總	計
青魚				一三〇〇	六九〇〇	一,一一〇〇	一,三一八〇	三,二四八〇	三,二四八〇
鯽魚	一,二七三·一九	一,七八〇〇	一,二五〇〇	一,三三〇〇	一,一八七〇	一,一六八〇	一,一六八〇	七,九八八·一九	七,九八八·一九
鱸魚	八四一·三八	一,〇九〇〇	九六〇〇	二,〇五〇〇	一,八八五〇	一,八八〇〇	一,八八〇〇	八,七〇六·三八	八,七〇六·三八
鯽魚	四一六·三一	六六〇〇	五九五〇	六八〇〇	八四〇〇	九〇八〇	九〇八〇	四,〇九九·三一	四,〇九九·三一
鱸魚		九〇〇〇	一二二〇	一四〇〇	一四〇〇	九〇〇〇	一九八〇	六四〇〇〇	六四〇〇〇
鱈魚		三五〇	三三〇	六五〇	二〇〇〇	二〇〇〇	七六〇	三九七〇〇	三九七〇〇
鯽魚		一〇〇〇	一〇〇〇	五〇〇	五〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	二七〇〇〇	二七〇〇〇
甲魚							四〇〇	四〇〇〇	四〇〇〇
蝦	一,一二九·一四	一,五一八〇	一,四六九〇	二,二四〇〇	二,三二七〇	二,七七五〇	二,七七五〇	一一,四一八·一四	一一,四一八·一四
蟹	七九·六九	一九五〇	一,四三五〇	四,八五〇〇	二,八一〇〇	四八〇〇	四八〇〇	九,八四九·六九	九,八四九·六九
雜魚	四六〇·四五	五一〇〇	五三〇〇	九〇〇〇	九一〇〇	九一〇〇	九一〇〇	四,二〇〇·四九	四,二〇〇·四九



中國經濟年鑑 第九章 漁牧

(一)六四

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	二六元	一〇	三六	二〇	四〇	一五	五〇	二〇	五〇	一八	五五	一八
黃華魚	一九	七	二二	一二	二六	一八	四〇	一八	三五	一五	三二	一一
勒魚	二三	一一	二四	一九	二五	一四	三〇	一八	二六	一九	一八	一六
鰱魚	三〇	一六	三六	二〇	四二	二八	五〇	三〇	四五	三八	四五	二六
鱖魚	一六	九	二〇	一二	二五	一六	二八	一一	二六	一一	二八	一一
鯪魚	一五	八	二〇	一〇	二二	一七	二六	一〇	二四	一一	二八	一一
鯪魚	二五	一一	二五	一五	二八	二〇	三三	一一	二八	一五	二八	一一
鯪魚	七	二·五	九	二·五	一〇·五	五	一六	二·五	一〇	三	一·二·五	三
鞋底魚	二二	一一	二六	一八	二五	一九	四〇	一六	二八	一五	二八	一三
梭子蟹	一一	五	一七	一二	二〇	一〇	二四	五	一四	七	一四	七
白果子	一一	六			一八	一二	一八	七	二〇	八	二〇	一〇
蛇子魚					一六	一四·五			一八	一一	一八	一〇
馬頭魚	一〇	七			六〇	四〇			三〇	二八	三五	三〇
銅盤魚	二八	一四			四八	四〇			四五	四〇	八〇	四〇
金線魚					七〇	八五			二八	一八	三五	三〇
帶魚	二二	一一			二二	七			二四	一五	二五	一一
墨魚	一〇	四							二〇	一五	三五	一七
小鰓	二〇	一六							一六	七	二五	一七

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	一八	一一									一〇	六
梭子蟹	三〇	一二			二〇		二〇	八	一八	八	六	六
鞋底魚	二八	一三			一六	八	一六	八	一六	八	一六	六
鯽魚	一四	四			一三	四	六	一·五	六	一	五五	一
鱖魚	二八	一〇			三三	一八	二〇	八	一六	七	一八	八
鯪魚	二六	八			二〇	一〇	一〇	六	二二	四	二二	六
鰱魚	二四	一〇			一一	八	一一	六	二二		一〇	五
鰻魚	五五	二二			三五	二六			二八	七	二八	一〇
勒魚	一二	一〇					二二	一八	二四	一〇	一六	一二
黃華魚	三二	一五			二八	一二	七	一五	一一	三五	一六	三
黃魚	五八元	八元			四〇	一八	二四	一六	二八	五	二〇	一〇

5. 二十年度上海市各種冰鮮魚類價格升降表(二)(價格指每擔青)

雜魚	一五	四	一〇	四	一六	七	一八	二八	二〇	七	一八	七
青鱗	一六											
馬鮫魚	二一	九	二二	一五								
三青												
黃鰱									一八	一六	二〇	一四
海蜆	四	二·五	三	二	四·五	二·五	五	二·五				

6. 二十年度上海市舶來水產品消耗統計表

雜魚	青鱗	馬鮫魚	三脊	黃鵝婆	海蜇	小鯧	墨魚	帶魚	金線魚	銅盤魚	馬頭魚	蛇子魚
								二二	三四	五五	三五	一八
								二〇	二四	三五	三〇	一〇
一〇			一〇				一三		二二	二八	一八	
六			六				一五		一四	二四	一四	
一〇		一八	一〇				一三		二二	二八		
六		一六	八				五		一四	二四		
一二		一六	一〇				一二		一四	二四		
三		八	四				三		一〇	二〇		
一〇		一六	一〇				一三					
六		一〇	六				三					

名	稱數	量(擔)	價	值(海關兩)
海參	一三、二二三	擔		六一〇、二七七
干貝	九三一			一二九、三五二
鹹青鱗魚	一一〇、〇三五			八三五、二五二
未列名鹹魚	一三五、三七四			一〇五三、七二七
淡菜 曬乾 曬乾	二、三二六			九九、三六七

散裝	海帶	魚翅	未列名魚介	罐頭鮑魚	總計
蝦米	菜	翅	介	魚	計
九、七四八	五、六九四	二、七三六	四二、〇五五	二、九三四	三一四、九六五
七一四、八九二	一〇〇、七八八	二四一、〇四八	八五七、九六二	一五七、八五〇	四、八〇〇、五〇六

第六目 浙江省

1 浙江省寧屬漁業調查一覽表

船釣拉	船網溜	船雷大	船魚墨	船對小	船對大	稱名
<p>號 奉邑大溪堰村約七十餘</p>	<p>鎮邑蟹浦北鄉約三百餘 定邑海山各島約一千二 百號小三千三百六十號</p>	<p>鄞邑約一百十餘號 奉邑約六百餘號 象邑約一百四十餘號 定邑約各島共六百餘號 鎮邑二十號</p>	<p>鄞邑東南鄉約二千號早 有三千餘號 海山南北約千餘號</p>	<p>鄞邑南鄉東錢湖一百餘 號 海山各島號數二百對象 山各島約一百餘號</p>	<p>鄞邑南鄉東錢湖約三百 十對 定邑各島約三百對</p>	<p>號數 (其數逐年或有增 減視漁汛旺衰約載 之數相去不遠)</p>
<p>自清明節後出洋至 暑期前回洋或有白 露後仍出洋或立冬 回洋或冬至不定</p>	<p>自清明節後出洋常 川在洋隨時進出回 洋遲早不定</p>	<p>自清明節出洋至立 夏前仍出洋或有霜 降前仍出洋回洋遲 早不定</p>	<p>自立夏節出洋至小 暑後回洋</p>	<p>自立秋節出洋至秋 分後回洋 八月底出洋次年清 明後回洋</p>	<p>自上年霜降節出洋 至清明穀雨後回洋</p>	節令
<p>北洋大小洋山嶼山 花島等</p>	<p>南至溫台定象洋面 東至嵎山東洋等處 北至嵎山大小洋山 青島裏洞</p>	<p>南至定象洋面 北至嵎山大小洋山 嶼山洋面花鳥山等 處</p>	<p>南至青溪黃星小坂 苗子湖等島 北至花島落華中山 嶼山裏西等島</p>	<p>北洋大小洋山嶼港 洋面島沙門洋安苗 子湖魚山等處</p>	<p>自霜降北至嶼山洋 面冬至後至定邑沈 家門嶼山等處洋</p>	漁場名稱
<p>沙魚為大宗筆釣虎鯪魚其餘硬鱗之魚均不上 釣魚約十萬斤 沙魚約十萬斤 鯪魚約 三十萬斤</p>	<p>勒魚米魚沙魚鱈魚以及雜蝦蟹 沙魚約十萬 斤 鮓魚約二萬斤 勒魚十萬斤 米魚約二 十萬斤</p>	<p>大小黃魚墨魚鯪魚虎魚鱈魚小帶以及雜魚蝦 蟹海山船秋則張海藍冬張雜魚黃魚約五百 萬斤 鯪魚約二十萬斤 虎魚約五萬斤 墨魚 約四十萬斤 鯪魚約三萬斤</p>	<p>墨魚鯪魚日曬輪有鹽煮或有不剖曬曬乾日墨魚 鯪魚約三百萬斤</p>	<p>大黃魚為大宗日桂花黃魚筆捕雜魚 黃魚約一百萬斤 雜魚約五萬斤</p>	<p>帶魚小黃魚為大宗其餘墨魚鯪魚以及雜 魚黃魚約一百萬斤 雜魚約三萬斤 鱈魚 斤約二萬斤 墨魚約三十萬斤 鯪魚約三十萬</p>	出產(雜魚甚衆不及細載)
<p>沙魚之肉曰玉老曰白沙曰 青沙等名目甚多或曬或鮮 俱售與國船其趨自運進雨</p>	<p>本魚船自備冰鹽或鹽或鮮 或進乍浦或進鎮甯銷管</p>	<p>鮮則在洋隨時賣與冰鮮釣 船進雨鹽則在島曬煮用中 路釣船裝進雨轉銷</p>	<p>鮮墨魚用中路船運雨墨魚 鯪多售與國商裝進雨者無 幾</p>	<p>在洋售於冰鮮釣船或進雨 或進滬銷管</p>	<p>在洋面時售於冰鮮釣船或 進雨或在乍浦杭州滬地長 江等處銷管</p>	銷管(何煮銷何處地名甚 衆不及細載)

中國經濟年鑑 第九章 漁牧

(I)六八

船釘拋	船鮮冰	船鹽海	船菜淡	船蟹元	船網串	船釣小	船漁閩	船網張
係鄧人住在江蘇崇明縣泗礁地方計五十隻	鄧縣東湖一百餘約一百五十號定簿約二百餘號象山約一百號奉化約五六十號	同	鄧邑東南鄉約千餘人其常年均於海山進出俱乘中路釣船	鎮邑南鄉東嶼頭約五十餘號早有一百餘號	各縣沿海均有約二百五十餘號	即釣子船閩約八九號定屬約四五十號	即施海船由閩至石浦等山沈家門約四百五十號又加三十號	又名打椿船小曰拋釘鎮邑北鄉約一百餘號
清明後出洋五月二十三回洋	春鮮正月月底起夏至秋鮮魚六月起中秋後鮮魚八月起次年正月止	自小暑後出洋至秋分後回洋	自夏至後出洋至霜降後回洋亦有常年不回洋並採取菜菜	自大暑節出洋常年	常年數百在海工作	自立秋後出發至十月月底回洋	自霜降前起至明春穀雨止	自清明節出洋至夏至後回洋
花島外白礁外等處	嵎山大小洋山距山嵎山勾溪茶盤嶼山金山門吊網大陳黃處四礁馬蹄螺門等處	同	同墨魚船(或有至海礁小板苗子湖等處)	江蘇崇明奉賢南匯川沙等處	海邊各島嶼	巨港黃大洋廟子湖白馬礁塘頭嘴等處	北至嵎山洋面南至沈家門南洋吊網石塘石浦等處	南至葫蘆月吞白沙港嶼峙等處北至巨港大小洋山白山黃龍四礁徐真嵎山等處
小黃魚墨魚大黃魚帶魚雜魚目魚約一百萬斤黃魚約三百萬斤帶魚約二十萬斤雜魚約四萬斤	春販鯧魚鱸魚墨魚大黃魚小魚鰻魚虎魚等秋販米魚黃魚雜魚等冬販黃魚帶魚鰻魚等	海鹽粗細不等日本亦出然其色黃味不及中國海鹽約一千八百斤	大曰貫干小曰干肉水底者大水面者小總名曰淡菜鹽曰滷菜日本亦有然其形長味次淡菜約二千斤	元蟹及撈蟹本船自備鹽探捕約一萬斤	鱧魚黃魚蝦蟹以及雜魚	米魚沙魚虎魚等均以鈎釣虎魚約十萬斤米魚約二十萬斤雜魚約四萬斤沙魚約十萬斤	專釣帶魚約八十萬斤	雜魚六萬斤黃魚約五十萬斤虎魚約五萬斤同大帶船鱧魚約二十萬斤墨魚約三十萬斤鮑魚約三萬斤
中路船裝運寧波蠶桑	或鹽或鮮均售上海紹興杭州寧波餘姚長江乍浦以及鎮定各縣	同	用中路船裝運或進甬或進滬邑轉銷	本船自行裝運進甬銷售	每天挑魚入市就近售賣	寧波隨時過售鮮船不定	在洋隨時售與鹽鮮船或赴長江或進甬不定	同大帶船

2. 浙江省台屬漁業調查一覽表

船釣拉	船茄烏	船捕大	船網溜	船籠釣	船網繡	船曹厝	船版舢	稱名
海門等處計六只	又名四份 臨海東港前沙等處約八十餘只	卽打撈又名尖頭臨海東港十七只五都三十餘只寧海海游東港六十餘只	溫嶺組沙頭計七十只	又名釣冬 溫嶺縣石塘署裏等處約一百餘號	寧海潭樹合山薛香臨海門前所處六百號	臨海東港十四隻	卽小溜又名三份 臨海洋嶼白沙等處一百二十餘對 寧海東南鄉二百餘對 黃岩三十餘對	號數 視(其數逐年有增減之數相去不遠)
七月出洋 二月半回洋	立夏前出洋 六月和三回洋	臨海三月三出洋六月二十四回洋 二月二十四回洋 四月回洋 三月十月六月清回洋	七月出洋	八月半出洋 次年二月初回洋	立夏出洋 六月半回洋	二月二十出洋 十月二十四回洋	立夏出洋 六月初三回洋	節令
南北塞大頭門勺溪 南魚山等處	南北塞大陳頭門勺 溪南魚山等處	臨海船大陳一江頭 門北塞白帶門勺溪 大鑼洋等處寧海船 春胸港秋茶船金漆 門南莊山等處	石塘洋面	石塘嶼山沈家門青 浜笛子湖等處	南莊山禮頭山魚山 洋安大小洋山洞礁 等處	白沙洋面	南北塞南大陳頭門 等處 田灣勺溪洋面	漁場名稱
虎魚沙魚野魚 萬斤 沙魚約三十萬斤	鯧魚鯽魚等 鱸魚約三萬斤 鯧魚約四萬斤	臨海捕黃魚鮑魚鱸魚墨魚雜魚等計約六萬斤 寧波春捕黃魚秋捕黃魚雜魚等 鯧魚二萬斤 鱸魚約一萬斤 黃魚約二十萬斤	鯧魚鱸魚黃魚 鯽魚約五萬斤 黃魚約十萬斤 斤 鱸魚約三萬斤	帶魚爲大宗其餘虎魚沙魚雜魚等 雜魚約五萬斤 虎魚約二十萬斤 沙魚約二十萬斤	黃魚馬鮫爲多 鮑魚次之 黃魚約二十萬斤 鱸魚約三萬斤 馬鮫約五萬斤	墨魚約一百萬斤 黃魚鱸魚鯧魚墨魚等 黃 約二十萬斤 鱸魚約十五萬斤 鯧魚約八萬斤	鱸魚黃魚雜魚 鱸魚約五萬斤 黃魚約六十萬斤 雜魚約三萬斤	出產(雜魚名甚衆不及細載)
海門賣與行販	海門黃岩寧波等處	慶莊五都等處寧海隨時售 與冰鮮船運往各埠銷售	或售於寧波福建等處	由棧房轉售與鹹鮮船運往 乍浦長江寧波等處	捕上鮮魚隨時售於冰鮮船 醃鹽至八九月間運銷寧波	海門慶莊等處	或售海門黃岩等處或隨時 售於冰鮮船運往各埠銷售	銷售(何黨銷何處地名甚多不及細載)



中國經濟年鑑 第九章 漁牧

(一)七〇

紅頭船	白底船	小釣船	蝦眼船	墨魚船	鷹捕船	網對船	大釣船
臨海北岸下項上盤穿山橫坎等處約計一千二百八十餘對 寧海名花對頭七百餘對	溫嶺松門吊嶼南北港等處對五百餘對 大對小對二百餘對 山東四處等處計一百餘對	又名白派署 溫嶺石塘上下大陳彭美等處計六百餘對	溫嶺上下大陳東莊一江餘只 東西廊利浦等處計七十餘只	即墨魚排以竹爲筏故名 溫嶺青嶼上下大陳竹嶼洋嶼等處約一千一百餘只	溫嶺彭美大陳等處計四十二只	即花頭對又名中約寧海東鄉計三百餘對	即獨溜 寧海東鄉計六十只
春分清明出洋五月 半回洋秋六月半出 洋九月回洋秋船減 對半出洋冬約八百餘	大號八月半出洋五 月半回洋小號八月 出洋冬至回洋夏五 月起五月半止	正月起五月回洋捕 春二月餘只八月起 十二月回洋捕冬一 百餘只	三月初出洋六月半 回洋八月半出洋二 月回洋	立夏前出洋 端午回洋	二月半出洋五月半 回洋 八月初出洋十月底 回洋	三月清明後出洋五 月半回洋	四月初出洋 六月中回洋
東磯一江茶盤松香 門等處 白金山金漆 嶼山石浦	吊嶼石塘白溪岱山 等處小號出捕石塘 吊嶼	石塘洋面大陳洋嶼 等處	上下大陳一江東西 廊東莊利鎗等處	青嶼上下大陳竹嶼 洋嶼等處	大陳洋面	田灣勾溪岱山等處	田灣勾溪岱山胸山 魚山等處
鮮魚黃魚爲多數鯧魚墨魚少數 二十萬斤 鮮魚約三萬斤 秋捕桂花黃魚 黃約 萬斤 鯧魚約一萬斤	黃魚帶魚墨魚青鮫小黃魚等 帶魚約五十萬 斤 墨約三十萬斤 黃約五十萬斤 青鮫約 十五萬斤	鯧魚黃魚帶魚 鯧魚三百萬斤 黃約三百萬 斤 帶魚約五十萬斤	蝦雜魚鹹日烤曬日蝦皮 約四萬斤	捕墨魚 鹹日混子曬日蝦鮑約二百萬斤	墨魚帶魚雜魚 雜魚約七萬斤 墨魚約五十 萬斤 帶魚約一百萬斤	黃魚約二百萬斤	黃魚約二百萬斤
捕至各處隨時售於冰鮮船	隨時售與冰鹹鮮船運往各 埠釣售	隨時售與冰鮮船運往各埠 釣售	寧波黃岩等處	售與冰鹹鮮船運至寧波銷 售	彭美黃岩金清港海門等處	隨時售與冰鮮船運往各埠 銷售	隨時售與冰鮮船運往各埠 銷售

3. 浙江省溫屬漁業調查一覽表

船體蝦	船 簍 墊	船 捕 簍	船 網 夾	船 簍 籠	船 簍 網	船 簍 版	船 簍 釣	稱 名
瑞安六只 南北關一百餘只	平陽二十餘只 瑞安二十餘只 北二十餘只 北鹿百餘只 關帝香四十餘只	平陽二十餘只 鎮下關三十餘只 鎮下關三十餘只 鎮下關三十餘只 小一百八十餘只	平陽赤溪大小溪鎮下關九十餘只 樂清小門山五十餘只 永嘉覽峙二百餘只	瑞安南門外大樹椽等處大中小一百餘只 平陽南鹿百餘只 竹寧管二十只毛四十餘只 大小	永嘉狀元橋蒲州翅門	永嘉狀元橋蒲州大號三十餘只 樂清二十餘只 玉環坎門三響中五十餘只		號數(其數或增或減視漁船之表旺相去不違)
							春用鈎釣鯪魚等夏用網取力魚黃魚墨魚秋用小船將稻草絞網取鮭魚	節
						大船多在閩省福鼎惠安等處捕魚	大船均在嶼山以及定屬洋面小船在就近島嶼捕魚	令
								漁 場 名 稱
情形同前	情形同前	情形同前	所捕之魚種類不一為數甚微多則百餘斤少則數十斤	蝦蟹雜魚蛤蜊等約五百萬斤	情形同前	所捕之魚種類不一為數甚微多則百餘斤少則數十斤	五百萬斤 鮑魚鯪魚帶魚鮭魚黃魚共約一千	出 產
永嘉朔門狀元橋蒲州魚行銷售	大溪行埠銷售 鎮下關行埠銷售		瑞安南門外行埠或大樹椽由挑販銷售			隨地或挑市或售行不一	沈家門嶼山石浦坎門寧波等處	銷售(何處銷何處地名不 及細載)

船 艘	船 魚 鮓	船 鮮 冰	船 斗 小	船 蓮 採	船 頭 尖	船 魚 白	船 網 播
<p>南洋古鰲頭二十餘只 半屏狀元橋三十餘只 鬧市黃大吞八十餘只</p>	<p>永嘉三十餘只 樂清七星楚門等處一百餘只 雙排山鹿樓等處三十餘只</p>		<p>永嘉三十餘只 南排山十只 羊嶼十餘只 鷓冠山三十餘只</p>	<p>平陽赤溪等處大五十餘只 小六十餘只 瑞安鳳山五十餘只 齒頭山百餘只</p>	<p>樂清大小二百三十餘只 名小鈞又名白鴨 玉環坎門江岩毛延等處二百八十餘只</p>		<p>永嘉六十餘只 玉環二十餘只 平陽二十餘只 大小時一百餘只 大小慶一百餘只 西沙十只</p>
	<p>春捕鱧魚最多</p>						
				<p>上下銅盤等處捕魚</p>			<p>長帶小長帶盤骨等處捕魚</p>
<p>情形同前</p>	<p>情形同前</p>	<p>情形同前</p>	<p>情形同前</p>	<p>所捕之魚種類不一為數甚微多則百餘斤少則數十斤</p>	<p>墨魚鱸魚為最多</p>	<p>情形同前</p>	<p>情形同前</p>
	<p>小盤楚門魚船到埠銷售或到寧波等處銷售</p>		<p>玉環坎門三盤魚行銷售</p>		<p>瑞安永嘉為大宗銷路或過塘或居積不一</p>		<p>由漁船隨處抵埠銷售</p>

4. 江浙兩省舊式漁船建造價格一覽表

漁船名稱	船		價	
	量	體(單位擔)	高	格(單位元)
黃花魚張網船	二〇〇	八〇〇	七,〇〇〇	一,五〇〇
鱸魚搖網船	一五〇	四〇〇	二,〇〇〇	六〇〇
海豐張網船	八〇	三〇〇	一,五〇〇	四〇〇
圓網船	一〇〇	三〇〇	一,五〇〇	五〇〇
張網船	一〇〇	三〇〇	二,〇〇〇	一,五〇〇
猛張網船	八〇	四〇〇	二,〇〇〇	四〇〇
川洋網船	一四〇			四〇〇
挑網船	一〇〇	四〇〇	二,〇〇〇	六〇〇
深水張網船	八〇			六〇〇
釣船	二〇〇			八〇〇
溪釣船	五〇			四〇〇
鏞流網船	二〇	三〇	二〇〇	一五〇
刀鏞絲流網船	五〇			四〇〇
大對船	一五〇	二〇〇		二,五〇〇(每對)
流網船	三五〇			二,五〇〇
大龍網船	三〇〇			二,〇〇〇
小對船	一〇〇			一,〇〇〇
拋頂船	二〇〇			二,〇〇〇

中國經濟年鑑 第九章 漁牧

(一)七四

烏賊拖網船	二五			一〇〇
烏賊籠捕魚船	一〇			二〇
母船式釣船	五〇〇		八〇〇	五、〇〇〇
空鈎釣船	二〇〇			一、五〇〇
率網船	五〇		四、〇〇〇	
繡網船	一〇〇		四〇〇	四〇〇
串網船	五〇			二〇〇
淡菜船	二五			一六〇

5. 浙江省未經依法呈准登記立案各漁業公所一覽表

公所名稱	組織	創立年份	所在地	現任董事姓名	漁船類及所轄船數	備註
定岱漁商公所	定海岱山幫	光緒二八年	岱山	張宏模(定)	廠	現任董事姓名項括弧內所註定字等為該董事之籍貫
新漁商公所	定海岱幫	光緒一三年	岱山	湯濬(定)	廠	
南平公所	定海馬蟻幫	光緒二六年	舟山	黃家鷺(定)	張網一〇五只	
長慶公所	定海長塗幫	民國一一年	長塗	王鎮(定)	溜網七〇只	
定胸漁商公所	定海胸山幫		胸山	吳囅(奉)	廠	家
興安公所	定海遷港幫	光緒二四年	遷港	洪家翬(定)	溜網七〇只	
遷港漁業公所	定海大平山幫	宣統二年	鄞縣	楊希棟(定)	溜網九〇只	
品亨公所	定海各島幫	光緒二六年	舟山	劉沛林	張網一二〇只	
指南公所	定海南峯山幫	民國一三年	南峯山	呂哀和(定)	張網五〇只	
長濟公所	定海長塗幫	民國一七年	長塗	金箴(定)	張網六〇只	

註

元和公所	定海東劍西劍幫	民國七年	長塗西劍	丁燮陽(定)	張網一七〇只	
仁和公所	定海六橫佛肚幫	光緒二十四年	胸山	朱景階(鎮)	大蒲一四〇只	
保和公所	定海湖泥幫	光緒三十五年	胸山	徐安(定)	大蒲一一〇只	
鎮定公所	定海高亭幫	光緒二十一年	高亭	韓湘舟(定)	溜網張網約二〇〇只	
保定公所	定海高亭幫	民一三年	高亭	趙春鴻(定)	溜網四〇只	
信遠公所	定海釣山幫	光緒三十二年	釣山	朱慶注(鎮)	溜網七〇只	
塔海公所	定海廟子湖幫	光緒三二年	廟子湖	張序(鎮)	墨魚船一〇〇只	
維豐公所	定海岱山幫	民八年	岱山	費侃(定)	大蒲五〇只	
魚信公所	定海岱山幫	民一四年	岱山	鄭瑞成(定)		
箬裏魚業公所	溫嶺石塘幫	民四年	溫嶺石塘	郭照俊(國侯)		今改稱石塘漁會分會
臨海公所	臨海北岸幫	咸豐初年	岱山	項壽鵬(臨)		今改稱臨海漁會分會
海霞公所	臨海幫	民一二年	臨海海門	黃崇威(臨)		今改稱漁會總會
黃巖公所	黃巖幫	民二年	象山石浦	黃夢熊(黃)		
甌東公所	永嘉幫	民元年	舟山蓮頭	魯麟(永嘉)		
樂清公所	樂清幫		象山爵溪			
瑞安公所	瑞安幫		瑞安			
平陽公所	平陽幫		平陽	王理孚(平陽)		
坎門公所	玉環坎門幫	民四年	坎門	郭雲韓(玉)		上半年設坎門下半年漁船移
玉環南公所	玉環江南幫		象山爵溪			
玉環北公所	玉環江北幫		象山爵溪			

中國經濟年鑑 第九章 漁牧

越州公所	紹屬各幫	宣統三年	吳滋	劉承勛(鎮)	漁彈船	
八閩漁業公所	閩屬各幫	民二年	沈家門	李任(閩侯)	釣冬船四八〇餘只	今改稱沈家門漁會
閩浙公所	閩浙各幫	民二年	沈家門	王景維(鎮)	小釣船	
崇武漁業公所	福建惠安崇武幫	民二年	象山石浦	尤承舉(玉)	釣冬船	
匯孚公所	臨海東鄉幫	民一四年			溜網五〇〇餘只	
北平公所	平湖白沙灣灘埕各幫	光緒三二年	灘墟	李棋(定)	張網四〇餘只	
文安公所	大小羊山幫	民二年	羊山		張網一六〇餘只	
同豐公所	定海岱山幫	民七年	岱山	費侃(定)	魚行	
盤和公所	定海蝦峙幫	民一五年	沈家門	陳人實(定)	大對船	
靖和公所	定海六橫幫	民一四年	沈家門	徐安(定)	大對船	
蠟翠公所	福建臺尾幫	民一五年	沈家門	劉錦榮(惠安)	釣冬船	
永順公所	定海沈家門幫		沈家門	陸修綏(定)	大對之陸上理事機	
明州公所	定海岱山長塗秀山梁橫幫	道光初年	平湖乍浦	沈春年(定)	鹹鮮船	
永安公所	鄞縣湖幫	光緒二八年	沈家門	史仁航(鄞)	大對冬二九〇對	
協和公所	鄞縣大嵩鹽場幫	清同治初年	岱山	張原輝(鄞)	大蒲一二〇只	
永泰公所	鄞縣姜山幫	光緒三二年	青浜	陳敏(鄞)	墨魚船三六〇只	
永慶公所	鄞縣姜山仁欠飛廟幫	光緒三二年	燕山	凌仁學(鄞)	墨魚船一二〇〇只	
永寧公所	鄞湖幫	民五年	鄞縣錢湖	鄭宗周(鄞)	墨魚船一五八只	漁場大四寨
永豐公所	鄞湖幫	民二年	鄞江東	鄭宗周(鄞)	冰鮮六〇只	
南甯公所	鎮海定海各幫	雍正二年	鄞雙街	張謙(鄞)	為各張網公所之棧機關	

北甯公所	鎮海北村幫	雍正二年	鄧雙街	朱慶云(鎮) 謝任禮	為各張網公所之總機關	
鎮海漁會	鎮海江北江南幫	民二年	鎮海大道	孫光溥(鎮)	冰鮮三〇只	
永靖公所	鎮海新契頭幫	嘉慶二年	鎮海大道	朱景相(鎮)	冰鮮六〇只	
共安公所	鎮海新契頭幫	民八年	鎮海新契頭	鄭志暉(郵)	元蟹四〇只	
維豐南公所	鎮海沙河頭幫	光緒一八年	沙河頭	蔡風(鎮)	溜網八〇只	
維豐北公所	鎮海蟹浦幫	光緒一八年	蟹浦	項士(鎮)	溜網七〇只	
老漁商公所	鎮海北鄉幫	嘉慶初年	岱山	陳居倫(鎮)	廠	家
慶安公所	定海螺門幫	同治二年	岱山螺門	張錫壽(定)	大蒲一九〇只	民十年改螺門漁會分會四月漁汛駐岱山
靖安公所	定海釣門幫	光緒三一年	釣門	陳懷仁(鎮)	大蒲船四〇只	
南定公所	定海高亭幫	光緒二八年	高亭	包疇(溫)	溜網六〇只	
人和公所	定海各島幫	光緒三年	沈家門	朱泫水(鎮)	大對冬四〇〇對 春二〇〇對	
定沈漁商公所	定海海家門幫	民二年	平湖乍浦	經福遠(定)	冰鮮船	
普益公所	定海秀山幫		秀山	厲詠寬(定)	溜網四〇只	
簡定公所	定海沈家門幫	民五年	沈家門	劉德裕(定)	漁商約七〇餘只	
魚棧公所	定海沈家門幫	宣統二年	沈家門	劉寄亭(?)	漁棧五八棧	
長塗漁商公所	定海長塗幫	民一五年	吳淞	林鶴齋(定)	冰鮮鮮九〇餘只	
恒安公所	定海沈家門幫	民九年	沈家門		大蒲六〇餘只	
公廉公所	岱山幫	民一三年	岱山	陸筠(定)	廠	家
同和公所	定海山岱山幫	民國一三年	胸山	張豐(定)	溜網八〇餘只	
元一公所	定海魚山幫	宣統元年	魚山	朱(?)	小溜網九〇餘只	



中國經濟年鑑 第九章 漁牧

棲鳳公所	奉化樓奉幫	乾隆十年	胸山	莊之盤(奉)	大浦二〇〇餘只	前駐岱山近因漁船移泊胸山公所亦遷往
義和公所	奉化洞礁幫	嘉慶初年	岱山	莊之盤(奉)	大浦一八〇餘只	
義安公所	洞礁幫	嘉慶一八年	岱山	吳燾(奉)	大浦九〇餘只	
常釣公所	奉化大溪堰幫	光緒十九年	靈山	王柏軒(奉)	高釣四〇餘只 冰鮮一〇餘只	
奉化漁商公所	奉化幫	民國四年	胸山	吳(?)	廠	
魚豐公所	定海岱山幫	民一三年	岱山	費傑(定)	鹹	
太和公所	象山東門幫	乾隆初年	岱山	胡佩珍(海浦)	大寧八〇餘只	
爵溪公所	象山爵溪幫	光緒二年	鄞縣	(?)	漁商	
安欄公所	象山幫	光緒二二年	胸山	蔣壽銘(象)	大浦二二〇餘只	
普安公所	象山幫	民一〇年	象山石浦		漁商漁船	
南安公所	南田幫	咸豐初年			張網四〇餘只	
三門海漁會總會	寧海臨海象南各幫	民國?	象山三門灣	周康賢(?)		
寧海漁業公所	寧海幫	宣統二年	石浦	葉人奎(寧)		
禮安公所	寧海東鄉幫	同治二年	岱山	馮奕(寧)	花頭對二五〇餘對	
新寧公所	寧海合山幫	民四年	魚山	尤名傑(寧)	溜網二四〇餘只	
溫嶺漁業公所	溫嶺松門等幫	民六年	岱山	包奇(溫)	白底對船三五〇餘只	今改溫嶺漁會分會
蜆皮公所	定海大洋山崇明四礁幫	民二年	寶山吳崑	謝露光(鎮)	商	
桶魚公所	定海沈家門幫	民一二年	沈家門	孫生(定)	冰鮮之桶裝	

6. 浙江省未經依法呈准備案各團體之抽收陋規一覽表

中國經濟年鑑 第九章 漁牧

團體名稱	所在地	負責人	規費名稱	征收方法	每年抽收總數	用途	備考
人和公所	沈家門	朱雲水	水警專護費	借護漁船名簿給水警隊向各幫漁船征收	五萬元	爲寧波各幫之護洋費	
魚樓公所	同上	劉寄亭	公川資及棧費	由各魚商在售出代價內扣收百分之二	三萬元	不明	
永安公所	同上	史仁航	(一)護費(二)辦理護漁公費	向嶼山一帶捕魚船征收	八千五百元	辦理護洋	
靖和公所	同上	陳人寶	同上	同上	一萬六千元	同上	
建幫八國會館	同上	李勝記 郭阿多	(一)護費(二)會館費	每船年征收一次由十四元至二十八元外附會館費一成	一萬八千元	護洋及會館費	
漁商協會	岱山東沙	湯爾規 戴勉齋	公益費及護費	由會規定征收	五十元	公益及護洋	
老漁商協會	同上	陳莘莊	同上	同上	八千五百元	同上	
維豐漁業公所	鎮海海浦	李汝衡	水警護費及報關費	會同水警向漁船征收每年分上下季兩次每次收八元至十六元	二萬四千元	護漁費等	
永豐公所	鄞縣汪東 後堂街	張申之	護漁及報關費	以冰鮮爲主體每船收八元至十六元	二萬四千元	保護費及冰鮮費	
北蒲公所	鄞縣城內 雙街	孫光傳	公益費	隨時征收	四千元	半數撥入水警充護費餘用途不明	
太和公所	石浦	胡常英	公益及碼頭費	由各棧代扣	一千五百元	不明	
漁業公所	同上	同上	同上	同上	五千元	不明	
同	溫州	李小白	護費	每船抽收十四元	二萬餘元	大多數解歸海盜作爲消息保護費	
對漁業公會	沈家門	劉毅人	公會費	每對船一次征收八元	一萬二千元	護費及會基金	該會成立於民國十七年
台州漁業公會	臨海北岸	項春生 葛禮泉	事業費	每漁船按年繳納五角至一元	六千元	不明	現該所改爲臨海漁會
溫嶺漁業公所	溫嶺松門	包卓人 劉柏章	同上	同上	三千五百元	不明	改爲溫嶺漁會
漁商協濟會	溫嶺坎門	楊克遜 朱根良	護漁保險費	每船抽收護費八十元保險費六十元共百四十元	三萬元	不明	

(I)七九

中國經濟年鑑 第九章 漁牧

(一)八〇

江浙漁會上	海 鄔振馨	報關及會費	一萬二千元	
敦和公所上	海 方叔伯	務鹽捐	不明	
同 上	同 上	鄔振馨 張申之 護 費	四萬五千元	報關及護洋費
		按營業額每元三釐外加 公川一釐 進上海之漁船每次納十 五元		護費自二十二年起已取消

7. 行商抽收陋規費一覽表

征收人	規 費 名 稱	抽 收 方 法	每 年 總 數 額 備	考
各地魚商	碼頭捐公川費等	每百元抽一分五釐為標準	僅浙江一省每年在五萬元以上	在浙江省沿海一帶每百元扣一元為標準名曰九九扣，例如魚商向魚戶承買鮮魚，漁戶交貨時漁戶向魚商支領取款以九九元作百元，不支現亦以九九扣，現已成爲普遍之定例矣
上海各魚行	沈家門，定海，石浦，乍浦等各魚棧	在貨價內扣除乍浦洪昌之，闊泰竟每船扣收五角之多	約五萬元以上	除一部份碼頭捐外餘均爲魚行所私有
鎮海正茂協順魚行	(一)神捐(二)天打捐	每百元抽二釐	每年約三萬五千元	此項捐款大部份，借神爲名，而爲各魚棧及魚行所私有
	神捐及公川費			借神之名而肥私囊

附魚行代扣漁商各費名目一覽表

- a 行佣 每元抽八分 爲行家應得之權利
- b 報關費 每艘每次抽六元漁商報關辦事處征收
- c 公川費 每元抽一釐爲魚行所組織公會費
- d 插花費 每艘每次十元由漁商津貼船夥
- e 打篙拔舵 同上

- f 棧力費 每元一釐由各行棧作標力
  - g 長生會費 每艘每次一元五角此爲迷信捐
  - h 燈塔費 每艘每次一元作善舉論
  - i 永豐公川 每艘每次一元五角 永豐代扣
  - j 台州公川 每元抽三釐 台州公所代扣
- 註 行商抽收規費江浙兩省爲同樣情形。

第七目 福建省

福建省魚業調查一覽表

縣名	漁業種類	漁場位置	漁期	漁獲物種類	漁獲物數量	備考
縣名	漁業種類	漁場位置	漁期	漁獲物種類	漁獲物數量	備考
閩侯	釣釣，拖網，刺網，黃魚網等漁業	白大近海及媽祖附近淺海均為天然漁場	週年以秋冬兩季為最盛	鯧魚，黃魚，沙魚，鯧魚，鯧魚等		漁獲物多鮮食，因供不敷求，每年由台灣直接輸入各種鹽魚年逾二百萬日金之多
福清縣	又有繡繡兩種漁具	海壇，南日兩島近海為良好魚場	同	鯧魚，沙魚，帶魚，鯧魚，蟹等		漁業根據地為海壇及南日島，漁獲物多鹽藏及乾製，魚鱗及魚皮出產甚多，文縣屬各島業產出產亦富
長樂及連江縣	流網，長網，鈎鈎等漁業	兩縣挾閩江沿海均為漁場	同	蝦，鱸，鱈，鱈魚及蟹，蛤，鱈等		兩縣除養殖之鹽子為大宗出品外，漁業方面，多屬沿岸，出產不豐，漁民以長樂之梅花為最多
羅源縣	黃花魚網，鈎鈎，定置網，延繩鈎等漁業	東引，四洋，橫山島等近海	週年以秋冬春季為最多	黃花魚，鯧魚，帶魚，鱈魚，鱈魚，蟹等		漁業根據地為羅源灣，連江灣，四洋，橫山島等，漁獲物分鹽乾及鮮魚三種，銷售於福州等處
霞浦寧德福安福鼎四縣	同	三都澳沙埕沿海均為漁場	同	同		四縣以霞浦寧德兩縣漁業最為發達，其根據地沿三都各島均為舊式流網定置之地，漁獲物處理法與前同
晉江縣	刺網，圍網，鈎鈎，淡水，牡蠣，蟶子等漁業	泉州港近海及崇武近海	同	黃魚，帶魚，鯧魚，鱈魚，比目魚，馬鮫魚，烏賊，魷魚，蟹等	一、八九、五二〇〇元 一〇、一二、〇〇〇元	該縣漁業多以惠安之崇武及類風為根據地，漁獲物分鮮魚及鹽乾三種，多銷售於泉州
惠安縣	同	崇武近海及外海均為良好漁場	同	同	一、五四、九六五〇元 一、七七、三四五〇元	崇武為福建省有名之漁業根據地，其魚類出產之豐，亦為各縣之冠，漁獲物多鮮食，銷於各於廈門及泉州各地，魚價昂貴為中國沿海各地所罕有
金門縣	同	金門之近海及外海	春秋兩季為最	同	九〇、七八五〇元 九〇、七五〇元	金門為一海島，漁船根據地凡屬各島均得延泊其中，漁獲法同
廈門思明縣	延繩鈎，刺網，流網，旋網，曳網等漁業	廈門外海及崇武外海	春秋冬三季最	同	一、七五、九四〇元 一、三八〇、二〇〇元	廈門為福建省各縣魚類消費最多之區，魚類多鮮食，以黃魚鯧魚價格為最昂
莆田縣	建網，圍網，拖網，曳網，牧蠟等漁業	海壇海峽近海	同	同	一、五六二、五四五〇元 一、九四〇、一〇〇元	該縣漁村有哆頭，二十三村，漁船共一四五隻，漁民計二、七二〇人漁獲物處理如上

同安縣	刺網，釣網，綸網，建網，文昌魚網，曳網，牡蠣等漁業	金門島附近	週年	該縣漁村有劉五店浦南，李安等十八村，漁村四六九隻漁民計四、二五三人，漁獲物處理如上述
海澄縣	定置網，曳網，圍網，掩網，牡蠣，牡蠣等漁業	未	未	該縣有海澄，埭埭頭等十六漁村，漁船三八五隻，漁民一、六七八人
東山縣	釣網，刺網，建網，對船曳網，牡蠣等漁業	該縣近海	未	該縣有澳雅頭，四埔等十漁村，漁船一、〇六四隻，漁民一、六、四八二人

說明：平海，湄州兩處漁業頗盛，二處年產估計二、六〇〇、〇〇〇元。  
 附福建魚期表（下列時期均以舊歷為準）

地方名稱	魚類名稱	最多時期	最少時期
西洋島	白勒魚	十月至十二月	五、六月
	黃魚	同上	自五月至翌年三月
	鰕魚	十月	
	鰻魚	二月至四月	自五月至翌年一月
	鰱魚	同上	
苔菜鄉	鰕魚	十月	
	鯧魚	六月至八月	
	烏賊	八月至九月	
	黃螺	三月至五月	
	小帶魚	六月至八月	
	紫菜	十一月至十二月	一月至二月

地方名稱	魚類名稱	最多時期	最少時期
東海鄉	黃華魚	三月至五月	
	白勒魚	三、四月	五、六月
	鯧魚	六、七月	
	帶魚	十月至十二月	一月至三月
	鰕魚	十月	
	淡菜	四月至六月	
	鰻魚	二月至四月	
	比目魚	二月至四月	
	沙魚	自正月至四月	
	丁香	三、四兩月	
	馬鮫	五、六兩月	七、八兩月
	黃花魚	三、四兩月	



浮鷹島	鮮魚	四月至六月	
小帶魚	蝦	七、八兩月	
烏賊	魚	三、四兩月	
鰻魚	魚	六月至八月	
海蜇	魚	八、九兩月	六、七兩月
南礮島	鮮魚	十月至十二月	正月至三月
帶魚	魚	十月至十二月	正月至三月
丁香	魚	三、四兩月	
鱸魚	魚	八、九兩月	
提魚	魚	六月至八月	
塘岐島	鮮魚	自十月至十二月	正月至三月
烏賊	魚	三、四兩月	
帶魚	魚	十月至十二月	正月至三月
丁香	魚	三、四兩月	
白勒	魚	二月至五月	
橋仔島	鮮魚	十月至十二月	正月至三月
帶魚	魚	十月至十二月	正月至三月
鱸魚	魚	六月至八月	
小帶魚	魚	七、八兩月	

鐵拍島	鮮魚	自十月至十二月	自正月至三月
提魚	魚	六月至八月	
帶魚	魚	自九月至十二月	自正月至三月
鰻魚	魚	七月至十月	
丁香	魚	三、四兩月	
提魚	魚	六月至八月	
山隴島牛角島	鰻魚	八、九兩月	
東獅島下獅島	帶魚	自十月至十二月	自正月至三月
鮮魚	魚	自十月至十二月	
丁香	魚	三、四兩月	
黃花魚	魚	四、五兩月	
提魚	魚	六月至八月	
滬嶼嶼頭嶼	鰻魚	自二月至十一月	正月及十二月
帶魚	魚	三月至八月	
鱸魚	魚	三月至六月	
丁魚	魚	三月至五月	
帶魚	魚	二月至十月	
大練嶼蘇澳嶼	鰻魚	二月至十一月	





中國經濟年鑑 第九章 漁牧

縣名	漁民數	漁業種類	漁船數	漁場位置	漁期	漁獲種類	全年數量	捐	稅	備
新會縣		繒網等	捕魚船九百十五隻	牛灣，七寶，屋門等沿海	秋冬兩季較多	馬齊魚，蝦，蟹，烏賊等	馬齊魚十五萬斤，蝦一斤二萬斤，蟹一斤三萬斤，烏賊四萬斤	航政捐等		
赤溪縣	六十戶約三百餘口	晉網，大棟等	帆船，晉船，三隻	黃茅大棟沿海，黃嶼及具沙灣，海流場	二月至十月以四月至十月為最盛	黃皮魚，付尾魚，黃雀魚，狗肚，字荷魚等	平均每年捕三萬五千斤	稅捐及規費抽百分之二歸地		
台山縣		刺網，拖網，魚炮，抄網，蝦網，蝦網	拖船三百餘艘，抄網船二百餘艘，蝦網船三十餘艘，魚蝦察四十四隻	廣海，上下川海晏等沿海	二月至十二月多	鱸魚，馬友魚，沙魚，白魚，帶魚，黃花魚，馬鮫魚	魚類百二十萬斤	漁捐漁稅鹽稅二種計三十		其捐稅種類附另表
屬(上)川島	戶一千零七	扒艇，小艇，地曳網，拖網等漁業	扒艇三四隻，小艇三隻，外來船十餘隻，抄網船四百餘隻	上川島週圍近海	五月至十一月	鱸魚，馬友魚，牙帶魚，文鰻魚，黃魚，大魚，黃魚，毛魚，蝦，鰻，魚		航政二等船收十元，六等船收九元，三等船收四元，四等船收三元，每船權收二元，每船收七角		捕稅種類繁多另詳他表
屬(下)川島		繒網，地曳網，拖網，晉網，抄網，業流網，業流網，業流網，業流網	拖船二百餘隻，圍網船六隻，其他漁船三百餘隻，小漁船八百餘隻	家寮，南澳灣，東冲附近等漁場	一至四月為魚，五月至九月為魚，九月至十二月為魚	烏牙帶魚，鳳毛魚，大魚		另詳表		上下川兩島屬於台山縣因其漁業頗盛故另誌之
陽江縣		拖網，地曳網，抄網，業流網，業流網，業流網，業流網	拖船二百餘隻，圍網船六隻，其他漁船三百餘隻，小漁船八百餘隻	東平，開坡，沙扒等，之近海漁場	九月至十二月為漁期，三至七月為網漁期	鱸魚，大魚，南魚，紅魚，鰻魚，石魚，烏賊，魚	一百九十餘萬元	另詳表		

(一)八六

電白縣	茂名縣	吳川縣	防城縣	廉江縣	合浦縣	欽縣	中山縣	唐家灣	屬(中山)
			二萬餘人						
流網漁業，沙流業，流網漁業，圍欄漁業	河海漁業	大網漁業，跳船漁業，釣業，發魚業，索晉漁業	同	網繪漁業，漁業及綳漁業，釣	拖網漁業，業，紅管漁業，珠	同	同	網繪，蝦晉，拖網等漁業	
漁船大者二百餘隻，小者百餘隻	捕魚船大小共一千一百艘	大網船二十隻，索船二百餘隻，跳船二百餘隻，釣船二十六艘，艘艘	拖網百隻，小舟千餘隻	大小漁船一千六七百艘	東京灣有拖船二千餘隻				
博賀沿海漁場	梅菴附近河川及沿海	東海限門一帶近海漁場	企沙，江沙，山口等	北海附近漁場	龍門港，夜港，海島，東京灣近			珠江口近海，香港附近	
三月至五月九月		四月至十二月以秋冬為旺汛		九月至翌年二月以冬季為最盛	六月至十月，魚，蝦，馬鱈，章魚等				
鯷魚，沙魚，鱈魚，蟹等		馬鮫，沙魚，鯷魚，蟹等		烏賊，草魚，魚，馬鮫，鯷魚，鰻魚	烏賊，柔魚，蛇子魚，沙魚等			馬鮫，鯷魚，鱈魚，鰻魚，鱈魚，鱈魚等	馬友，鱈魚，目魚，鰻魚，鯷魚等
				約萬餘元		東京灣年捕一千萬元			
航政抽捐一元六角，抽捐一元二角，每月	海味捐公司百元抽二元			漁稅約抽收百分之二	另詳表				
		現該縣南二南三區及確州一帶為法國租界				漁獲物多為鹽藏			

中國經濟年鑑 第九章 漁牧

澳門(租於葡國)	嘉陽縣	海豐縣	陸豐縣	惠來縣	潮陽縣	澄海縣
二千五百艘	大小漁船八百五十隻	大小漁船達一千六百餘艘	大小漁船共八百餘隻	同	一萬六千二百餘人	同
拖網，刺網，魚網，等漁業	對拖，扒艇，家畜，魚炮，等漁業	拖網，地曳網，流網，毛島，等漁業	同	同	拖網，魚網，刺網，等漁業	同
珠江口，萬山，香港等近海	大鵬灣，嶺頭，港	汕尾，捷勝，汕頭，等近海	甲子，拮石，等近海	神泉，靖海，等為良好漁場	海門，近海及沿海，均為良好漁場，即領頂等王	遠頭，嶼，廣澳等近海
同	同	週年以七月至盛	同	同	同	同
鯿魚，黃魚，比目魚，烏魚，鱈魚，鮫魚，沙魚	鯿魚，黃魚，比目魚，烏魚，鱈魚，鮫魚，沙魚	北沙魚，金魚，鱈魚，鰻魚，帶魚，魚	鯿魚，黃魚，比目魚，烏魚，鱈魚，鮫魚，沙魚	鯿魚，黃魚，比目魚，烏魚，鱈魚，鮫魚，沙魚	鯿魚，黃魚，比目魚，烏魚，鱈魚，鮫魚，沙魚	鯿魚，黃魚，比目魚，烏魚，鱈魚，鮫魚，沙魚
由三百年納公司承批每港四萬三千六百元					另詳表	未詳
另附歷年漁船種類及售數人口等一表	嘉陽縣之良好漁港為港口水深，岸線曲折，多集中於此港	海豐縣之廣東省該地鹽類豐富，出於該地，多輸往汕頭，嘉應州，等處	陸豐縣之廣東省該地鹽類豐富，出於該地，多輸往汕頭，嘉應州，等處		漁獲物分魚類，蝦，蟹，等類，銷於汕頭一帶	

(一)八八



中國經濟年鑑 第九章 漁牧

(I)九〇

同	上	出票費	頭等六元二等三元
同	上	發照費	每次發給收捕時另收手續費二三元
同	上	查驗費	每次查船收檢驗費一元有奇
同	上	陋規	端陽節及年關每船抽收八角
廣海鹽務查驗卡	上	鹹貨執照	凡鹹魚出口每擔抽收九分
同	上	驗票費	每次新船抽六元舊船抽三元
同	上	發證費	每次發給用鹽憑證收手續費二三元
同	上	查驗費	每次查船一次手續費一元二角
同	上	陋規	端陽節及年關每船收銀八角
鹽務查驗卡巡船	上	檢查費	每次查船收茶資二元
廣海警衛隊	上	陋規	端陽及年關各抽收銀六角
廣海公安分局	上	陋規	同上抽收一元二角
南海公安分局	上	陋規	同上抽收八角至一元
南海更夫	上	陋規	年禮節禮每船抽收四角
鮮魚	上	欄佣	漁獲物值百抽六(內六分之一代南海商會代收)
同	上	貸款利息	利息由四五分起二成不等
廣海鹽運使署	上	鹽餉	一等漁船每次繳三十三元三角三分，二等船二十五元，三等船十六元六角六分，四等船十三元九角，五等船十一元一角一分，六等船八元三角四分以上六種漁船凡屬魚料船者則加倍徵收
同	上	附加購艇費	依照餉鹽船等級徵收魚料船加倍

3. 廣東陽江縣兩坡地方費及雜捐一覽表

5. 廣東合浦縣魚稅捐一覽表

征收機關	納稅名	稅率	備
鹽務收稅卡	二等鹽斤票	七三·五〇	
同	三等鹽斤票	五一·四〇	
同	上查驗費	二〇·〇〇	外港船入口時征收
鹽務緝私卡	同上	一·六〇	同上
同	二等鹽斤票	一二·〇〇	
同	三等鹽斤票	八·四〇	
同	新船新號	四五·〇〇	新裝下水船連鹽斤票在內
鹽務專賣	專賣鹽表	三·六〇	每年收一次
同	專賣鹽餉	三·〇〇	每月每船納餉三元可自由購買私鹽
公安分局	保護費	〇·五	每擔私鹽計算

4. 廣東陽口漁船納魚鹽規費一覽表

種類	類錄	屬	每年承批捐額	承批商抽收稅率	備
釣口魚斤捐	開坡財政管理局	每年承批捐額	約批一千九百元	漁獲物每值百抽二(另賣類推)	承批商年約收入二千二百元
外港魚斤捐	同上	同上	約批一千六百元	每值百抽一(另賣同上)	外港船出入無定
拖船月捐	同上	同上	未詳	每船月抽三元	
押船月捐	同上	同上	年約三百四十元		
魚船學費捐	同上	同上	年約六百元	每月各船均收三角	承批者年約收八百元

中國經濟年鑑 第九章 漁牧

(一)九二

征收機關	稅名	稱征	收	額	備	考
省立十一中學	省立十一中學校網槽銀	每年征收五百五十一元				
縣教育局	網槽銀	每年約征收八百七十元				
魚欄	貸款利息	抽取百分之三十			凡貸款之魚船漁獲物百元則扣利息三十元	
公安分局	保護費	每月抽取六角				
航政局	船牌捐	每船抽取六元				
	鹽價稅	每擔約收一元至二元			漁船配鹽，除照例納稅外，其他捐稅，本可免收，但現在每擔魚鹽運稅約在一元五角內，惟現行每擔所收者在三元至四元逾一倍以上之價格	
博白	鹽乾魚稅	每擔抽收二元			運往廣西之鹽乾魚，除在海關，鹽卡海味各機關納稅後，經過博白時每擔須納以上之稅金	
		值百抽二			無論另賣若干，均須征稅其價值由公司規定	
海味捐公所	海味捐	每艘繳七十五元			凡在東京灣水深四十尋捕魚者須繳按價費	
法屬安南	按價	一百九十元(港銀)			凡漁船出海捕魚者須配鹽一百英擔(每擔七十五斤)	
同	上	配鹽捐			凡魚船之船員須納人頭稅	
同	上	人頭稅	船主五元漁夫二元		凡魚船領照者海關師爺及關長均須納黑銀	
同	上	上海關師爺黑銀	三十元		凡魚船領照者海關師爺及關長均須納黑銀	
同	上	關長(法人)	五元			
同	上	領事護照費	每船三十元		凡魚船往捕魚者先在北海法國領事館領護照	
同	上	船員種痘費	每人二角		凡往捕魚之船員均須種痘納費	

6. 廣東海豐縣油尾港出口魚膏稅則一覽表

征收機關	稅名	稅率	備	考
油尾海關	兩關稅	稅率無定	由魚膏之種類而稅率不同另表詳之	

海豐軍費海關代徵	軍費	按照海關稅率加一徵收	為地方防軍費
由海關代征	內地稅	按照海關稅率加五徵收	
警察局	附加稅	每件半角	為汕尾第五區警察局陋規
鹽場	鹽稅	每件半角	亦為陋規之一種

附汕尾海關徵收出口魚鯊稅率一覽表

種類	每百斤	稅額	種類	每百斤	稅額
大魷魚鯊		錢五分	魷魚乾		錢五分
小魷魚鯊		三·三四	河豚鯊		一·五一
烏賊鯊		一·五一	鱈魚乾		五·九〇
草魚鯊		二·二七	鯛魚鯊		二·二七
比目魚鯊		二·二七	雜鯊		三·四四

7. 香港入口魚鯊稅則一覽表

種類	每百斤	稅率	種類	每百斤	稅率
魷魚鯊		五·〇	草魚鯊		五·〇
烏賊鯊		五·〇	比目魚鯊		五·〇
鱈魚乾		一·五	鱈魚乾		五·〇
河豚鯊		一·五			

以上各魚鯊附徵最正稅外另加二五釐金

第九目 香港

1. 香港漁業規則及牌照費

香港船政局，專管理海上一切商輪及其他一切小輪漁船，並公布各種規則，今祇將關於漁業方面之各種規則，擇列如下：

(一) 普通領船照規則

第一條 中國式漁船牌照，從船政局具領，具領者須據牌照費之規定繳納牌照費。

第二條 領有照者，須遵守政府所規定諸規則。

諸規則如左：

甲、漁船須將牌照號碼，記載於船上。

乙、號碼用字，長度二十吋以上，顏色依指定。

丙、號碼寫於船首之兩側及船尾，又帆之中央，字用黑色，其長度不得在二十四吋以下。

丁、船側須施行二吋之大烙印。

戊、違反以上規則者，處以百元以下之罰金。

(二) 香港領有水面漁業規則



中國經濟年鑑 第九章 漁牧

第一條 本規則引用漁具名稱之定義。

甲、近岸繙網 Inshore Stake-net

凡竹竿繫住之網，其起網下網，所用橫軸輪置設於岸上，或水深三尋以內皆屬之。

乙、離岸繙網 Offshore Stake-net

凡用竹竿繫住之網，其起網下網，所用橫軸輪置設於水深三尋以上之處者皆屬之。

丙、成串繙網 Line of Stakes and nets

凡成串之網於岸邊或海底，而繫一個或數個之網於其上者均屬之。

丁、繙網 Stake-net

包括甲、乙、丙三種繙網。

戊、地曳網 Seine net

凡長百尺以上，闊三尺以上，從船上投入水中，在岸邊曳網之兩端以起網者均屬之。

第二條 使用繙網及地曳網，每年須依照本規則第十條之規定，納牌照費與船政局照費，由每年六月一日起計算。

第三條 牌照不能轉給與他人，且須明記其使用之場所。

第四條 新設繙網須得船政局之許可，並列明何種之網及設於何處。

第五條 新設繙網如擬設地點二百碼以內已有他人所設繙網時，新設者須得已設者之同意。

第六條 各種繙網於日落至日出時，須揚白燈一盞，該燈燈光逾周圍距離須一

碼以上。

第七條 各種繙網須揚木牌照號碼於其上。

第八條 繙網不使用時，船政局得令其撤除。

第九條 不得於本港水面用爆炸物捕魚或殺魚。

第十條 每年有牌照費如下：

近岸繙網 一元

離岸繙網 在五尋以內者四元其他五元

成串繙網 每日除去者每百碼一元不除去者每十碼一元

地曳網 二元

(三) 香港管理蠔業規則

第十一條 凡在本港水面經營養蠔或取蠔事業者。

甲、依本規則附載表式領取牌照。

乙、遵守領取該項牌照之規定。

第十二條 該項牌照之給與其有效時期及納費，均由佈政使署規定之。

第十三條 牌照費納於庫務署或布政使署所指定之其他關署。

第十四條 領有牌照者，凡違反本法及其他規則時，政府得取消其牌照，並依所定規則處罰之。

蠔業牌照領取表式。

某某某於左記境界內得設置養蠔垣或採蠔

某年某月某日至某年某月某日為有效期間

執有此執照者，須遵守左列規則。

甲、養蠔地點，須用竹或竹其他類，似材料明示其界線，此等表界須時

時整理之於落潮時須突出水面二呎以上，惟不得妨礙航線。  
乙、錨坦及堆積之鱈壳，不得妨礙航線，凡船政局認為航線之地位，得不許其設置錨坦。

丙、領照者如非香港住民，須納擔保銀一百元於庫務署，於必要時須應地方區署之召喚，否則政府得沒收該擔保銀。

(四)用燈光於界內捕魚規則

第十五條 本條例所指之燈光，為電氣燈、煤氣燈、汽油燈等。

第十六條 界內水面用燈光捕魚者，須遵照下列之規則。

甲、准許用燈光捕魚地點 Miro Bay, Port Shelter and Rocky

Harbour, Deep Bay, Chung Kwang O, Kowloon Bay,

Rambler Channel, North of Lantau, East of Lantau,

East Imma Channel.

乙、每隻漁船祇能用集魚燈二盞。

丙、集魚燈之罩，須依照船政局之規則設置之罩之最低部，須達該燈

四寸以下之點，集魚燈之置最高只能在水面三呎以上。

第十七條 船政局得隨時增加或減少燈光捕魚之准許地點。

(五)漁船牌照納費

普通牌照納費列下：

- 一百擔以下免納
- 由一百擔至二百擔 四元
- 由二百擔至三百擔 五元
- 由三百擔至四百擔 五元五毫

- 由四百擔至五百擔 六元
- 由五百擔至六百擔 六元五毫
- 由六百擔至七百擔 七元
- 由七百擔至八百擔 七元五毫
- 由八百擔至九百擔 八元
- 由九百擔至一千擔 八元五毫
- 由一千擔至二千擔 九元
- 由二千擔至三千擔 九元五毫
- 由三千擔至四千擔 十元

百擔以下 三元

- 一百擔至二百擔 四元
- 由二百擔至三百擔 五元
- 由三百擔至四百擔 六元
- 由四百擔至五百擔 七元
- 由五百擔至六百擔 八元
- 由六百擔至七百擔 九元
- 由七百擔至八百擔 十元
- 由八百擔至九百擔 十一元
- 由九百擔至一千擔 十二元
- 由一千擔至二千擔 十五元
- 由二千擔至三千擔 十八元

錨魚艇及其他笨重之二牌照納費如下：

中國經濟年鑑 第九章 漁牧

由三千擔至四千擔 二十一元  
 由四千擔至五千擔 二十四元  
 由五千擔至六千擔 二十七元  
 由六千擔至七千擔 三十元

由七千擔至八千擔 三十三元  
 由八千擔至九千擔 三十六元  
 由九千擔至一萬擔 三十九元  
 一萬擔以上 四十三元

第三節 漁業登記及統計

第一目 全國登記新式漁船一覽表

公司名稱	漁船名稱	種類	漁船種數及其大小船員等			根據地	漁業種類	漁業存續期間	發給時間及號數	漁場範圍	
			長	深	闊						速力
中國聯興漁局	聯豐	汽船				上海	漁業	三年	二十年五月十二日 漁字第一號	位置在江蘇余山嶺山南魚山之間 北至北緯三十二度東經一百二十度 東經一百四十分自北緯三十三度 四十分至四十三度東經一百二十度 四十分聯合線以東之海面	
永順勝記漁局	海順	汽船	長 三二〇公尺 深 三二〇公尺 闊 三二〇公尺	九浬	一六七噸	二十一名	上海	漁業	三年	二十年七月三日 漁字第三號	自兄弟山與余山及嶺山正東七海里 處之虛線交點甲為漁場位置自兄弟 山與甲點及甲點與余山聯絡線以東 之洋面為區域
中華輪船公司	中華	汽船	長 三八〇公尺 深 二七四公尺 闊 二七四公尺	九浬	一三二噸	二二名	上海	漁業	三年	二十年七月三日 漁字第四號	自兄弟山與余山及嶺山正東七海里 之虛線交點甲為漁場位置自兄弟山 與甲點及甲點與余山聯絡線以東之 洋面為漁場區域
三興漁船局	海興	汽船	長 四七五公尺 深 四九四公尺 闊 四八二公尺	九浬	一五〇噸	二六名	上海	漁業	三年	二十年七月五日 漁字第五號	北自北緯三十二度東經一百二十二 度五十分自北緯三十三度東經一百 四十分聯絡線以東之洋面為區域



王兆盛	傅吉祥	門顯亭	王文之	王立堂	王立堂	葛培蘭	盛利號	畢學存	畢復堂
鳴海	德發利	勝海	福順	海順	興順	葛洪興	盛利	昌利	信利
機發船	機發船	機發船	機發船	機發船	機發船	機發船	機發船	機發船	機發船
九	八	八	七	七	七	七	七	七	六
三〇噸	三〇噸	三〇噸	一八噸	一五噸	二三噸	四〇噸	一七噸	一七噸	一九噸
一二名	一二名	一二名	一二名	一〇名	一名	一二名	一二名	一名	九名
煙台	煙台	煙台	煙台	煙台	煙台	煙台	煙台	煙台	煙台
拖網	拖網	拖網	拖網	拖網	拖網	拖網	拖網	拖網	拖網
三年	三年	三年	三年	三年	三年	三年	三年	三年	三年
二十年 二月二十三號	二十年 二月二十二號	二十年 二月二十一號	二十年 二月二十號	二十年 二月十九號	二十年 二月十八號	二十年 二月十七號	二十年 二月十六號	二十年 二月十五號	二十年 二月十四號
黃海及渤海	黃海及渤海	黃海及渤海	黃海及渤海	黃海及渤海	黃海及渤海	黃海及渤海	黃海及渤海	黃海及渤海	黃海及渤海

裕增成	苗受謙	姜錫功	王兆增	王守鳳	陳耀臨	王子良	臧吉祥	王兆益	王兆益
德潤興	德順利	德生利	泰順	天順	利順	王和興	福祥和	海慶	海興
機發動船	機發動船	機發動船	機發動船	機發動船	機發動船	機發動船	機發動船	機發動船	機發動船
七	七	七	七	七	七	七	六	七	七
一九噸	二五噸	二〇噸	一四噸	二七噸	三二噸	一九噸	八噸	一五噸	一五噸
一二名	一二名	一二名	九名	一〇名	一〇名	一〇名	六名	八名	八名
煙台	煙台	煙台	煙台	煙台	煙台	煙台	煙台	煙台	煙台
拖網	拖網	拖網	拖網	拖網	拖網	拖網	拖網	拖網	拖網
三年	三年	三年	三年	三年	三年	三年	三年	三年	三年
二十年八月 三三號	二十年八月 三二號	二十年八月 三一號	二十年八月 三〇號	二十年八月 二十九號	二十年八月 二十八號	二十年八月 二十七號	二十年八月 二十六號	二十年八月 二十五號	二十年八月 二十四號
黃海及渤海	黃海及渤海	黃海及渤海	黃海及渤海	黃海及渤海	黃海及渤海	黃海及渤海	黃海及渤海	黃海及渤海	黃海及渤海

中國經濟年鑑 第九章 漁牧

劉耀廷	德泰號	刁萬通	黃正元	周德文	王紹禹	王紹禹	鄒培科	鄒培科	王全義
漁生	德泰興	一大號	勝茂	勝源	四海順	東海順	寶源	盛源	永興
機發船	機發船	機發船	機發船	機發船	機發船	機發船	機發船	機發船	機發船
八	七·五	九	八	八	九	六	八	五	七
一九噸	一九噸	二三噸	三三噸	三三噸	三九噸	一九噸	一五噸	一四噸	三〇噸
一〇名	一〇名	一〇名	一〇名	一〇名	一名	一〇名	一〇名	八名	九名
煙台	煙台	煙台	煙台	煙台	煙台	煙台	煙台	煙台	煙台
拖網	拖網	拖網	拖網	拖網	拖網	拖網	拖網	拖網	拖網
三年	三年	三年	三年	三年	三年	三年	三年	三年	三年
四月二十號	四月二十號	四月二十號	四月二十號	三月二十九號	三月二十八號	三月二十七號	三月二十六號	三月二十五號	三月二十四號
二十年八月	二十年八月	二十年八月	二十年八月	二十年八月	二十年八月	二十年八月	二十年八月	二十年八月	二十年八月
黃海及渤海	黃海及渤海	黃海及渤海	黃海及渤海	黃海及渤海	黃海及渤海	黃海及渤海	黃海及渤海	黃海及渤海	黃海及渤海

(I) 100

黃海商號	惠益號	惠益號	徐樂濱	徐樂濱	徐輔臣	徐輔臣	洪興公司	洪興公司	洪興公司
隆光	益利	惠利	會海	會源	會利	會通	五洪號	三洪號	二洪號
機發船	機發船	機發船	機發船	機發船	機發船	機發船	機發船	機發船	機發船
七	七	六	六	六	八	八	七	七	六
一九噸	一九噸	一七噸	一六噸	一六噸	三六噸	三八噸	一五噸	一〇噸	一七噸
九名	九名	九名	九名	九名	一〇名	一〇名	一〇名	一〇名	一〇名
煙台	煙台	煙台	煙台	煙台	煙台	煙台	煙台	煙台	煙台
拖網	拖網	拖網	拖網	拖網	拖網	拖網	拖網	拖網	拖網
三年	三年	三年	三年	三年	三年	三年	三年	三年	三年
五月二十八年 三號	五月二十八年 二號	五月二十八年 一號	五月二十八年 五〇號	四月二十八年 四九號	四月二十八年 四八號	四月二十八年 四七號	四月二十八年 四六號	四月二十八年 四五號	四月二十八年 四四號
黃海及渤海	黃海及渤海	黃海及渤海	黃海及渤海	黃海及渤海	黃海及渤海	黃海及渤海	黃海及渤海	黃海及渤海	黃海及渤海



中國經濟年鑑 第九章 漁牧

姜錫瑞	畢文堂	畢文堂	朱長壽	同英利	金順利	大源行	姜勳堂	李世芳	東興公司
新德	新茂	興盛利	盛興	同英利	金順利	泰源	源生利	李源順	復興
機發船	機發船	機發船	機發船	機發船	機發船	機發船	機發船	機發船	機發船
九	七	六	九	七	八	七	八	一〇	六
三七噸	三〇噸	三〇噸	三六噸	二六噸	二〇噸	三八噸	三〇噸	四〇噸	一九噸
一二名	一二名	一二名	一名	一名	一名	一名	一名	二名	一名
煙台	煙台	煙台	煙台	煙台	煙台	煙台	煙台	煙台	煙台
拖網	拖網	拖網	拖網	拖網	拖網	拖網	拖網	拖網	拖網
三年	三年	三年	三年	三年	三年	三年	三年	三年	三年
二十年八月 六三號	二十年八月 六二號	二十年八月 六一號	二十年八月 六〇號	二十年八月 五九號	二十年八月 五八號	二十年八月 五七號	二十年八月 五六號	二十年八月 五五號	二十年八月 五四號
黃海及渤海	黃海及渤海	黃海及渤海	黃海及渤海	黃海及渤海	黃海及渤海	黃海及渤海	黃海及渤海	黃海及渤海	黃海及渤海

(I) 1011

利盛公司裕海	利盛公司興海	利盛公司華勝利	利盛公司華順利	利盛公司英海利	利盛公司永海利	利盛公司永德利	利盛公司永順利	利盛公司永盛利	金順昌成順利
機發動船	機發動船	機發動船	機發動船	機發動船	機發動船	機發動船	機發動船	機發動船	機發動船
八	八	八	八	七	六	七	七	六	八
三六噸	三五噸	二九噸	三〇噸	一九噸	一四噸	三九噸	三〇噸	一五噸	四〇噸
一二名	一二名	一〇名	一二名	一〇名	九名	一二名	一二名	九名	一二名
煙台	煙台	煙台	煙台	煙台	煙台	煙台	煙台	煙台	煙台
拖網	拖網	拖網	拖網	拖網	拖網	拖網	拖網	拖網	拖網
三年	三年	三年	三年	三年	三年	三年	三年	三年	三年
二十九年七月三號	二十九年七月二號	二十九年七月一號	二十九年七月〇號	二十九年六月九號	二十九年六月八號	二十九年六月七號	二十九年六月六號	二十九年六月五號	二十九年六月四號
黃海及渤海	黃海及渤海	黃海及渤海	黃海及渤海	黃海及渤海	黃海及渤海	黃海及渤海	黃海及渤海	黃海及渤海	黃海及渤海

閩南漁業公司	浙江省立水產學校	浙江省立水產學校	遼寧商船局 業保護局	遼寧商船局 業保護局	遼寧商船局 業保護局	正生漁輪局	畢文堂	王子良	洪興公司
第一南一	二民號	一民號	三遼號	二遼號	一遼號	錄寧	新順	王和順	一洪號
機發船	機發船	機發船	機發船	機發船	機發船	汽船	機發船	機發船	機發船
長六〇·五尺 深一七·二尺 闊一五·五尺	長八三·五尺 深一六·六尺 闊一六·五尺	長八三·五尺 深一六·六尺 闊一六·五尺				長一〇〇·〇尺 深一八·九尺 闊一〇·〇尺			
七	九	九	七	七	八	三三	六	七	六
一九噸	一九噸	一九噸	三〇噸	三〇噸	四〇噸	一〇〇噸	三〇噸	一九噸	一七噸
一〇名			一三名	一三名	一四名	二二名	一二名	九名	一名
晉江	定海	定海	營口	營口	營口	寧波	煙台	煙台	煙台
網手操	網手操	網手操	拖網	拖網	拖網	拖網	拖網	拖網	拖網
三年						三年	三年	三年	三年
二十年八月四號 第九號	二十年八月三號 第九號	二十年八月二號 第九號	二十年八月一號 第九號	二十年八月〇號 第九號	二十年七月九號 第九號	二十年七月八號 第九號	二十年七月七號 第九號	二十年七月六號 第九號	二十年七月五號 第九號
舟山羣島南坡山列島東引島烏坵嶼 南彭列島東京灣附近	沿海各省海面	沿海各省海面	黃海及東三海海面	黃海及東三海海面	黃海東三海海面	江蘇浙江兩省海面	黃海及渤海	黃海及渤海	黃海及渤海

閩南漁業公司	閩南漁業公司	閩南漁業公司	泉州啓化漁業公司	泉州啓化漁業公司	大安漁業公司	大安漁業公司	閩南漁業公司	閩南漁業公司	閩南漁業公司
第二	第一	第一	第二	第一	安	安	山二	山一	第二
發動	發動	發動	發動	發動	發動	發動	發動	發動	發動
長六〇·四尺 深七·五尺 闊一·二尺	長七五·五尺 深八尺 闊一·五尺	長七五·五尺 深八尺 闊一·五尺	長七九·九尺 深七·九尺 闊一·六尺	長七九·九尺 深八尺 闊一·六尺	長二一·九五公尺 深二·一九 闊四·六三	長二四·一四公尺 深二·五三 闊四·三九	長七五·五尺 深八尺 闊一·五尺	長七五·五尺 深八尺 闊一·五尺	長七五·五尺 深八尺 闊一·五尺
七	九	九	七	七	九一·二 九六·	九一·二 九六·	九	九	七
一九噸	三二噸	三二噸	二四噸	二四噸	四八噸	四九噸	三二噸	三二噸	一九噸
一〇名	一名	一名	一三名	一三名	九名	九名	一名	一名	一〇名
晉江	晉江	晉江	晉江	晉江	上海	上海	晉江	晉江	晉江
網手操	網手操	網手操	網手操	網手操	網手操	網手操	網手操	網手操	網手操
三年	三年	三年	三年	三年	三年	三年	三年	三年	三年
二十年九月 九四號	二十年九月 九三號	二十年九月 九二號	二十年九月 九一號	二十年九月 九〇號	二十年九月 八九號	二十年九月 八八號	二十年九月 八七號	二十年九月 八六號	二十年九月 八五號
舟山羣島南歧山列島東引島烏坵嶼 南彭列島東京灣附近	舟山羣島南歧山列島東引島烏坵嶼 南彭列島東京灣附近	舟山羣島南歧山列島東引島烏坵嶼 南彭列島東京灣附近	福建泉州崇武至浙江溫州一帶洋面	福建泉州崇武至浙江溫州一帶洋面	江浙兩省外海洋面	江浙兩省外海洋面	舟山羣島南歧山列島東引島烏坵嶼 南彭列島東京灣附近	舟山羣島南歧山列島東引島烏坵嶼 南彭列島東京灣附近	舟山羣島南歧山列島東引島烏坵嶼 南彭列島東京灣附近

茂豐漁業股份有限公司	謙泰號	王家齋	張宗傑	陳永漢	德聚東	謙泰號	叢棟軒	
一茂號	福利	豐順	得海利	永順	寶順	昇利	鴻成興	第五興
汽船	機發動船	機發動船	機發動船	機發動船	機發動船	機發動船	機發動船	機發動船
長一〇一、八一〇 闊七〇〇一〇四 深三、六五七六								
	五	七	一〇	九	七	五	八	
五二二二、 公噸〇〇〇	一六噸	一四噸	四三噸	三〇噸	一九噸	一七噸	三八噸	三〇噸
二四名	七名	九名	九名	一名	一名	七名	二名	一名
上海	青島	青島	青島	青島	青島	青島	青島	晉江
拖網	拖網	拖網	拖網	拖網	拖網	拖網	拖網	手網
三年	三年	三年	三年	三年	三年	三年	三年	三年
一月二十三年第十號	一月二十三年第十號	一月二十三年第十號	一月二十三年第十號	九月二十三年第十號	九月二十三年第十號	九月二十三年第十號	九月二十三年第十號	九月二十三年第十號
北自北緯三十度九分至北緯三十一度二十五分東自東經一百二十三度以兄弟山與甲處(自兄弟山與甲處)及甲處與余山聯絡線以東均為本輪蹤跡所至之處	黃海及渤海	黃海及渤海	黃海及渤海	黃海及渤海	黃海及渤海	黃海及渤海	黃海及渤海	福建詔安角起至海頭北各沿海水面

鞠貞忱	張文俊	夏永和	蘇有祥	蘇有祥	志達漁輪局	志達漁輪局	郭慶南
鞠德利	天發順	華海利	福第生二	福第生一	遼貴	遼宮	同利
機發船	機發船	機發船	機發船	機發船	機發船	機發船	機發船
					深長 二三一 五七〇 六四三 四三三	深長 二三一 五七〇 六四三 四三三	
六	九		八	八	〇六六 六八	〇六六 六八	八
一九噸	二九噸	一四噸	一七噸	一九噸	四三七 四四七	四三七 四四七	一五噸
七名	一〇名	一〇名	八名	八名	一〇名	一〇名	八名
青島	青島	煙台	上海	上海	上海	上海	青島
拖網	拖網	拖網	網手操	網手操	網手操	網手操	拖網
三年	三年	三年	三年	三年	三年	三年	三年
號第一二 月一十年十 一漁字十	號第一二 月一十年十 〇漁字十	號第一二 月一十年十 〇九字十	號第一二 月一十年十 〇漁字十	號第一二 月一十年十 〇漁字十	號第一二 月一十年十 〇六字十	號第一二 月一十年十 〇五字十	一月二 〇漁字十 四第十
黃海及渤海灣	黃海及渤海灣	黃海及渤海	北自北緯三十二度三十分東經一十二度三十分南自北緯三十二度三十分東經一十二度三十分西至東經一十二度三十分南自北緯三十二度三十分東經一十二度三十分西至東經一十二度三十分	北自北緯三十二度三十分東經一十二度三十分南自北緯三十二度三十分東經一十二度三十分西至東經一十二度三十分南自北緯三十二度三十分東經一十二度三十分西至東經一十二度三十分	山山花鳥山泗礁象山海橋六橫街 山良岡兄弟山打山漁山北基山等處	山山花鳥山泗礁象山海橋六橫街 山良岡兄弟山打山漁山北基山等處	黃海及渤海

中國經濟年鑑 第九章 漁牧

基受文合興順	徐樂誠	徐樂誠	葉玉階	葉玉階	周德昇	北洋漁業股份有限公司	北洋漁業股份有限公司	北洋漁業股份有限公司	北洋漁業股份有限公司
二號	一誠	裕昌號	裕華號	德海順	第光四勇	第光三勇	第光二勇	第光一勇	
機發動	機發動	機發動	機發動	機發動	機發動	機發動	汽船	汽船	
五	八	八	八	八	六	一〇	一〇	一〇	
九噸	三五噸	三五噸	三一噸	三一噸	九噸	一一五噸	一六五噸	一六五噸	
八名	一〇名	一〇名	一二名	一二名	五名	二〇名	二四名	二四名	
青島	青島	青島	青島	青島	青島	天津	天津	天津	
拖網	拖網	拖網	拖網	拖網	拖網	網手操	網手操	拖網	
三年	三年	三年	三年	三年	三年	三年	三年	三年	
號第二十一 月一號	號第二十一 月一號	號第二十一 月一號	號第二十一 月一號	號第二十一 月一號	號第二十一 月一號	號第二十一 月一號	號第二十一 月一號	號第二十一 月一號	
黃海及渤海	黃海及渤海	黃海及渤海	黃海及渤海	黃海及渤海	黃海及渤海	黃海及渤海	黃海及渤海	黃海及渤海	

畢文堂	郭修堂	青島海產股份公司	青島海產股份公司	青島海產股份公司	青島海產股份公司	青島漁業有限公司	畢文堂	畢文堂	門顯亭
新恆順	新生利	國光	民德	華強	中原	久安	德茂成	復茂勝	勝興號
機船發動	機船發動	機船發動	機船發動	機船發動	機船發動	機船發動	機船發動	機船發動	機船發動
八	八	八	八	九	七	三三	八	八	八
一二噸	四〇噸	三〇噸	三六噸	三六噸	四十五噸	五二噸	三九噸	三九噸	三二噸
十一名	十一名	十名	十一名	十一名	十二名	一二名	一名	一名	一二名
青島	青島	青島	青島	青島	青島	青島	青島	青島	青島
漁業拖網	漁業拖網	漁業拖網	漁業拖網	漁業拖網	漁業拖網	拖網	拖網	拖網	拖網
三年	三年	執照前續發三年	執照前續發三年	執照前續發三年	三年	三年	三年	三年	三年
號四月二十二年 第一三十一號	號四月二十二年 第一三〇號	九字十一月十二號	八字十一月十二號	七字十一月十二號	六字十一月十二號	號九月二十一年 第一二五號	號七月二十一年 第一二四號	號六月二十一年 第一二三號	號六月二十一年 第一二二號
黃海及渤海	黃海及渤海	黃海及渤海灣	黃海及渤海	黃海及渤海	黃海及渤海灣	黃海及渤海	黃海及渤海	黃海及渤海	黃海及渤海

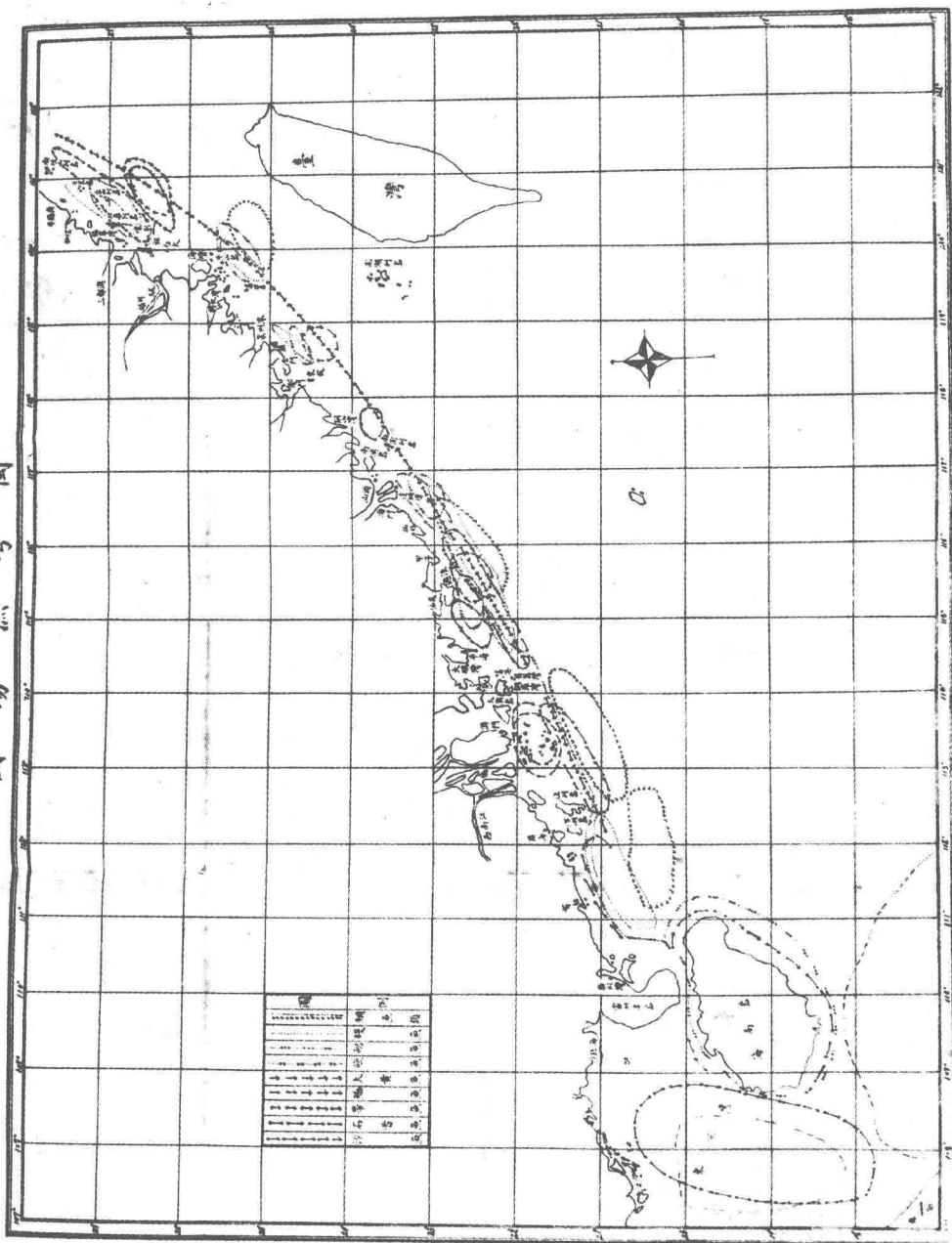


司泰興漁業公	司泰興漁業公	司泰興漁業公	司泰興漁業公
一泰興號	一泰興號	二泰興號	二泰興號
機發船	機發船	機發船	機發船
長二〇七 深四一八 闊四一四	長二〇七 深四一八 闊四一四	長二〇七 深四一八 闊四一四	長二〇七 深四一八 闊四一四
三、八齒	三、八齒	三、八齒	三、八齒
四、六噸	四、六噸	四、六噸	四、六噸
一〇名	一〇名	一〇名	一〇名
上海	上海	上海	上海
業網手漁操	業網手漁操	業網手漁操	業網手漁操
三年	三年	三年	三年
號第一三二	號第一三二	號第一三三	號第一三三
江蘇外海 金山花鳥 浙江外海 兄弟山之間	江蘇外海 金山花鳥 浙江外海 兄弟山之間	江蘇外海 金山花鳥 浙江外海 兄弟山之間	江蘇外海 金山花鳥 浙江外海 兄弟山之間

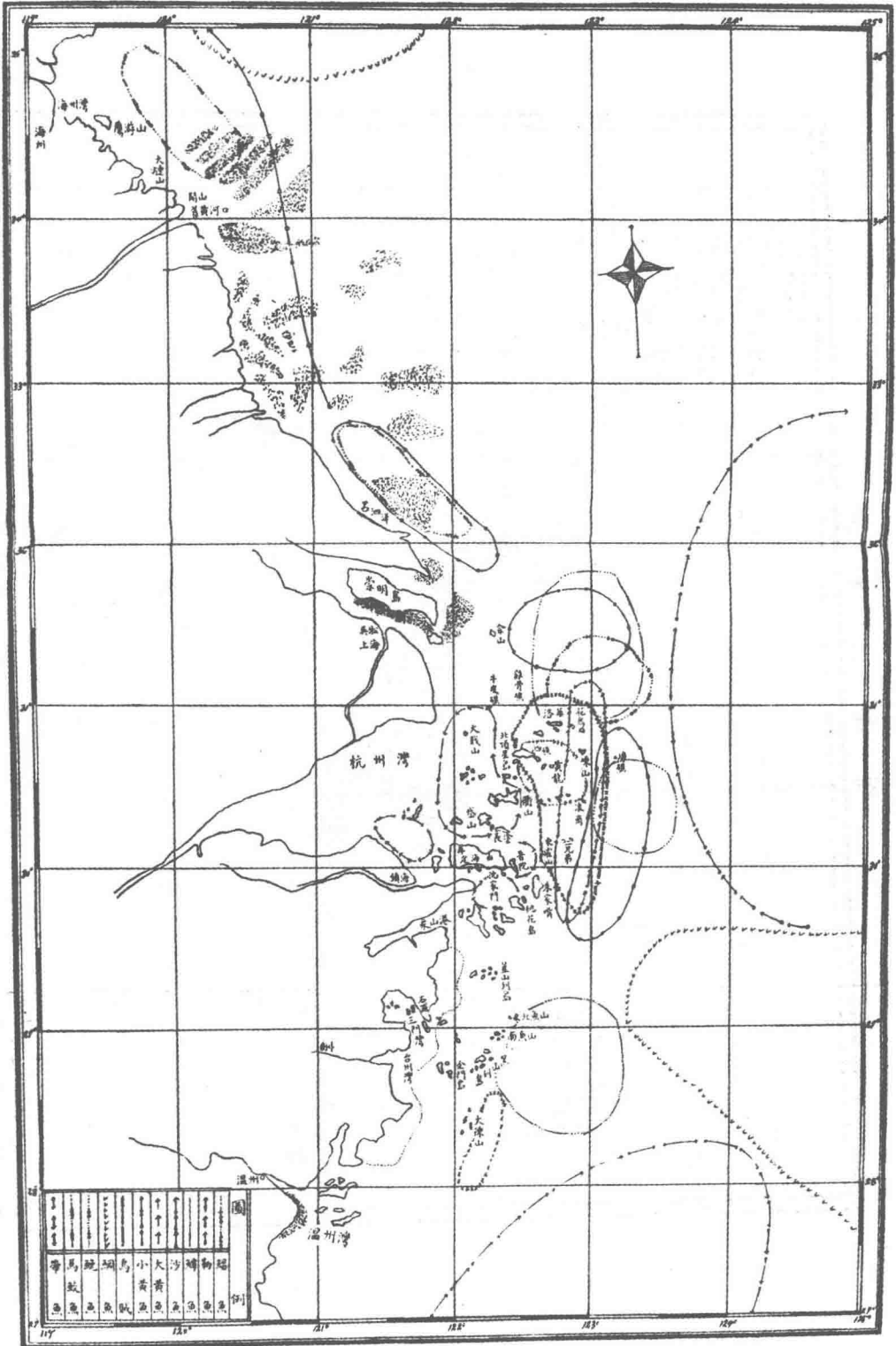
第二目 全國登記漁會一覽表

省別會	名地	址	成立年	月會	員人	數備	考
山東	壽光縣羊角溝漁會	商會街東頭路南	二十年八月		一一二		
	掖縣漁會	倉上村	二十一年二月		三二四		
	威海衛漁會	太原街四號	二十年十月		六六一		
江蘇	泰縣漁會	演化鎮大街	二十年九月		一一七		
	吳縣漁會	蠡野鎮中山路	二十年九月		一六五		
	常熟縣漁會	泮浦鎮	二十年九月		六〇		
	崇明縣漁會	城內	二十一年十二月		八四	崑山股分會一處	
	武進縣漁會	城內局前街	二十一年一月		七二		
	南通縣漁會	第十四區(呂四)	二十一年三月		七二		
	寶應縣漁會	第七區聚城鎮	二十一年五月		一九五		

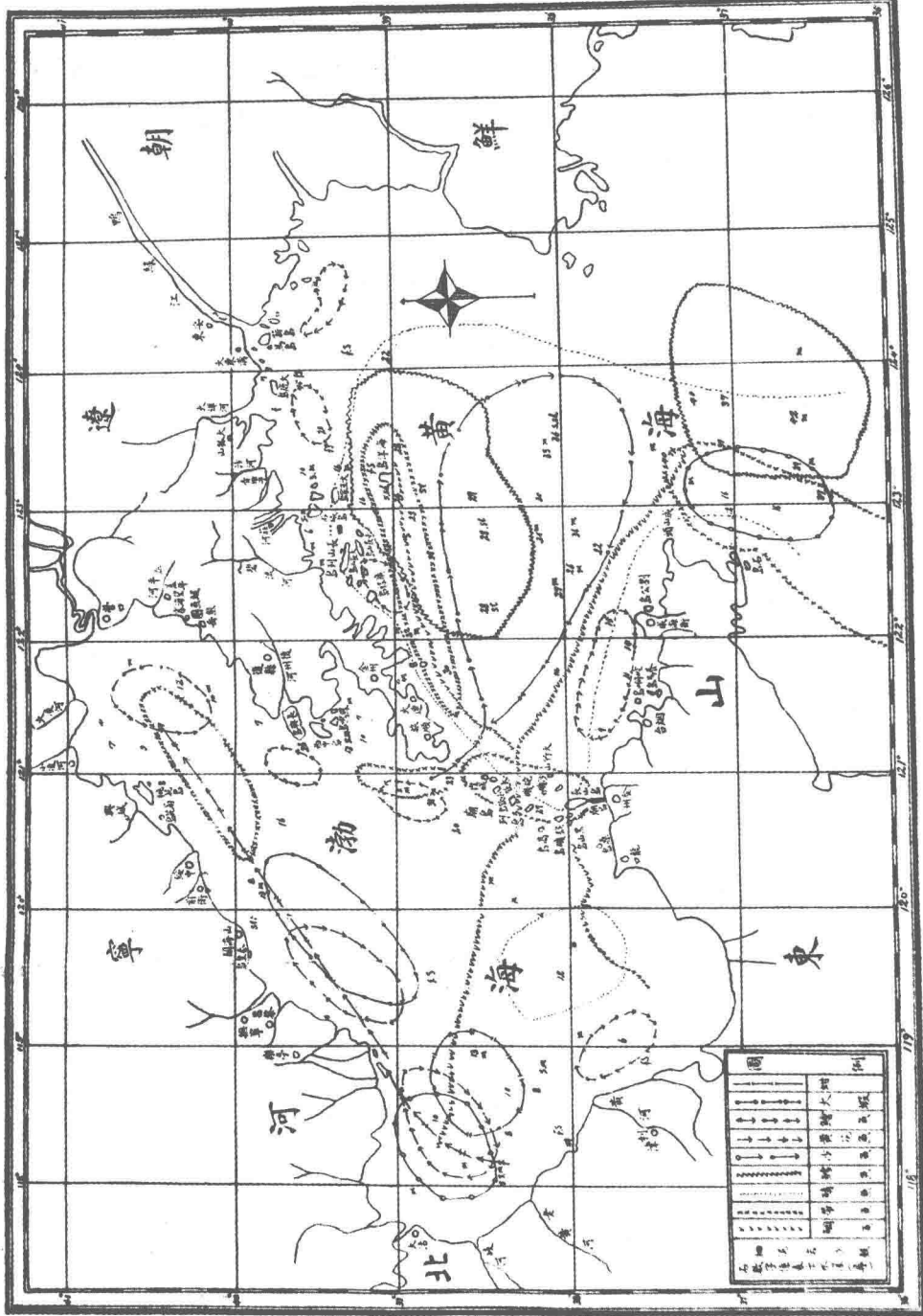
閩粵漁場圖



# 江 浙 漁 場 圖



冀魯遼寧漁場圖





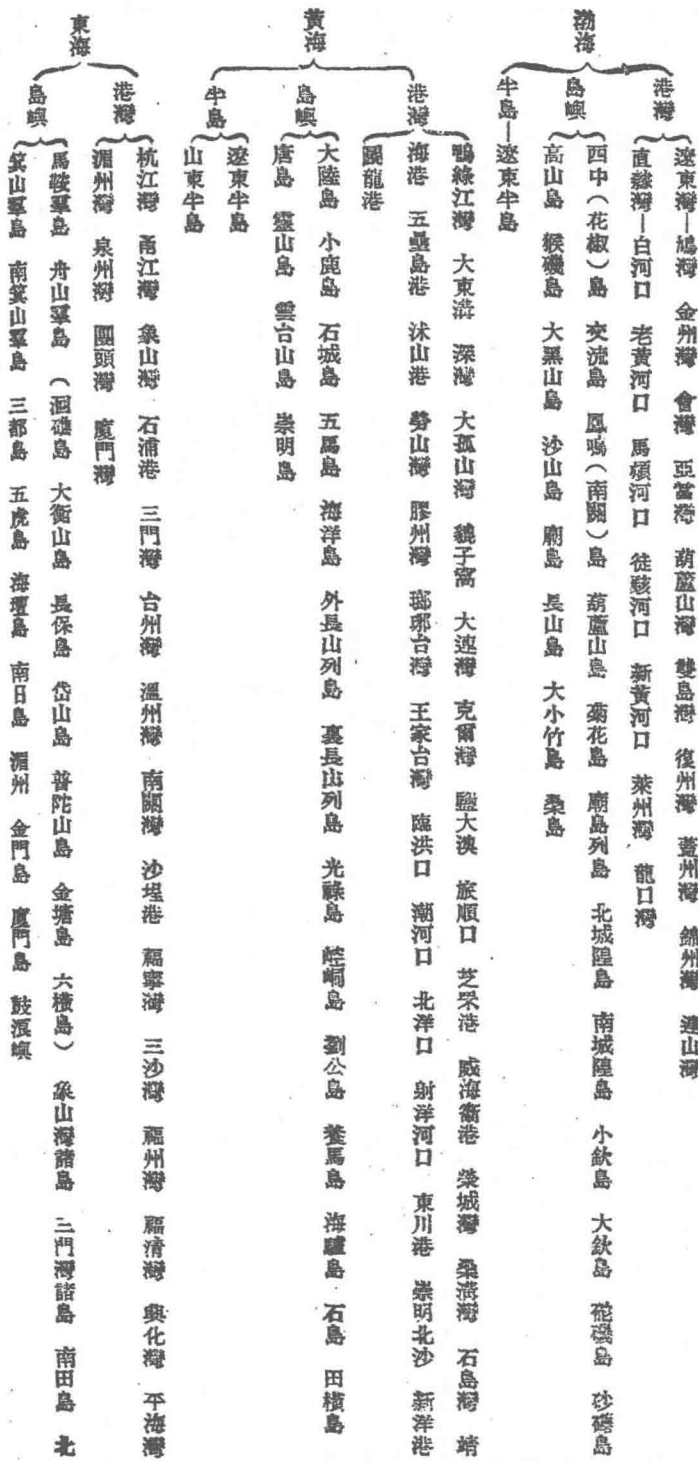
第三目 中國漁場面積一覽表

江蘇	連水縣漁會	城內陳家巷	二十一年六月	五一
	江寧縣漁會	三汊河	二十一年六月	一八三
	涇江縣漁會	金山嘴鎮	二十一年八月	二二三
	鹽城縣漁會	城內集仙堂街	二十年六月	二一〇
	興化縣漁會	東城外青龍巷	二十年八月	七一二
	東台縣漁會	鹽港	二十一年九月	五九
	東海縣漁會	新浦第二街	二十二年八月	五五
浙江	瑞安縣漁會	南門外高坦頭	二十年二月	一一九
	平陽縣漁會	蒲門區大漁村	二十一年二月	五八
	紹興縣漁會	昌安門昌明小學	二十年十二月	一〇六
	南田縣漁會	金漆門	二十一年九月	一五六
	象山縣漁會	石浦東萊鎮	二十一年九月	一〇九
	鄞縣漁會	本城錢河頭都神殿	二十一年十月	一、六九六
福建	長樂縣漁會	梅花港	十九年十二月	二一〇
	閩侯縣漁會	天皇嶺下	二十年十二月	三一九
	福鼎縣漁會	沙埕埠	二十一年一月	一七五
安徽	銅陵縣漁會	大通高氏宗祠	二十年七月	二〇三
	宿松縣漁會	城內美巷	二十年十月	六二

渤海	黃海	東海	漁場
海	海	海	面積 (平方哩)
一一、〇三二	一三六、九七〇	一一、〇三二	
二二、八〇三			

共計	臺灣沿海(四岸)	臺灣海峽	南海(由香港至南海)
	二、二七七	一、七五九	一一四、〇〇〇
			四〇九、八三一

1. 我國各海漁場根據地



小黃		大黃魚 (Corvula Schlegelli, Bleeker)				名魚類
浙 江	福 建	江 蘇	浙 江	福 建	廣 東	產 地
三月至五月 月為最盛	二三月為最盛 四月次之	同	五六為最盛， 九十兩月亦有 黃魚，稱為桂花	過年均有之， 盛以五六月為最	三月至八月 五月為最盛	產 地
海兄弟四姊妹，石滷等外	三都澳，為最多，崑山 三星次之	大哉洋為最多	南北魚山，岱山，長塗 ，石滷等近海均產之	廈門外海，崇武近海， 海墘東引，三星，沙埕， 一帶近海均產之	香港，平海，汕尾，碣 石，汕頭，南澳，海南 ，電白，柘林等近海均 產之	期 滿
同	十五尋至三十 尋不等	同	自五尋至十尋 內外	自五尋至十 尋不等	尋不等	場 水
同	沙或帶泥	同	軟泥帶岩石	同	多軟泥帶岩石 海藻	深 地
等	刺網及拖網	同	對網，張網， 大帶網等	手釣延繩釣為 主，曳網亦用之	釣黃魚拖網，手 釣，延繩釣	質 使 用 漁 具
網拖船，大小對船，大 船，手操	小拖網船	同	網船，大小兩種對船 ，張網，溜船	釣船，網船， 船及小船	拖船，鰲艇， 撥鳥等	使 用 漁 船
三為魚游追於大宗小 兩山南未東之寸黃 隊隊下暖外魚體呈 ，近，流外類硬呈 ，一，至所，。味美 管小因產及此魚， 產隊外海生冬正我 卵，入關海之，二季 一，建開係，南而月 隊會之分北羣為息 復之北羣為息最	五盛時產量每元有極好之 五盛時產量每元有極好之 五盛時產量每元有極好之 五盛時產量每元有極好之 五盛時產量每元有極好之	五盛時產量每元有極好之 五盛時產量每元有極好之 五盛時產量每元有極好之 五盛時產量每元有極好之 五盛時產量每元有極好之	五盛時產量每元有極好之 五盛時產量每元有極好之 五盛時產量每元有極好之 五盛時產量每元有極好之 五盛時產量每元有極好之	五盛時產量每元有極好之 五盛時產量每元有極好之 五盛時產量每元有極好之 五盛時產量每元有極好之 五盛時產量每元有極好之	五盛時產量每元有極好之 五盛時產量每元有極好之 五盛時產量每元有極好之 五盛時產量每元有極好之 五盛時產量每元有極好之	五盛時產量每元有極好之 五盛時產量每元有極好之 五盛時產量每元有極好之 五盛時產量每元有極好之 五盛時產量每元有極好之

南海  
 半島—雷州半島  
 嶺南  
 鎮海澳 將軍澳 虎頭澳 銅山內澳 詔安灣 柘林澳 銅山灣 汕頭灣 海門灣 靖海港 神泉港 碣石灣 紅海灣 平海灣 白耶  
 士灣 大鵬灣 深港灣 珠江灣 拱北海 廣州灣 暗鋪灣 三汊港 北海港 大觀港 急水門 防城港 白龍尾 榆林港 博覽港  
 洞山島 南澳島 柘林島 媽嶼 香港島 大青針島 大嶼山 南丁羣島 老萬山 橫琴島 銅古洲 上川山島 下川山島 海陵山島  
 碣州島 湛川島 海南島 西沙諸島 東沙島 大蓬萊島 小蓬萊島

第四目 全國重要海產動物採捕一覽表



(Pagrus major T. & S.) 魚 鯛							(Scaena, SP.) 魚			
河北	遼寧	山東	江蘇	浙江	福建	廣東	遼寧	河北	山東	江蘇
同	同	之最四 盛五六 十月三 亦有月 為為	同	二 月 至 最 多 年 正	同	盛 每 年 以 二 月 為 最	同	為 六 七 八 三 個 月 最 旺	為 五 六 七 三 個 月 最 盛	同 上 五 月 至 九 月 亦 有 之
秦皇島，老虎山水道等	白河外海至瀾河外海等	龍口，煙台，威海衛等	海礁外海	甌山北魚山，黑山外海及	廈門，金門，崇武，海壇，白犬，東引，三星，等外海均產之	東京灣，海南島，龍口，香石，汕頭，南澳等外海	營口之熊岳城附近	利津河附近	諸城縣，煙台日照縣，掖縣等外海	嶺山，花島，余山洋，呂泗洋等近海
同	同	五 等 尋 至 二 十	同	四 十 深 自 二 十 至	同	尋 不 等	同	同	同	七 尋 至 二 十 尋 不 等
同	同	同	同	沙 含 泥 及 沙 礫	沙 含 礫 及 岩 礁	沙 含 河 海 藻 繁 殖 之 域 區	同	同	同	同
同	，延 流 網 等	，延 底 網 等	同	等 延 手 釣 ， 拉 釣 ， 拖 網	又 繩 釣 次 之 之 拖 網	繩 釣 ， 手 釣 延	同	同	，刺 花 魚 風 網 ， 駐 木 網 等	同
同	同	船 風 網 船 ， 掛 網	同	船 ， 釣 網 ， 大 對 船 ， 大 背 船 ， 輪 船	小 帆 船 ， 網 船 ， 輪 船	鵞 船 ， 釣 船 ， 輪 船	同	同	等 小 運 船 風 網 船	船 大 對 船 ， 張 網
<p>此魚類多，色金，尺盈，肉極，味鮮美，魚體大，最長者，一尺，重者，十斤，此魚之類，凡我海濱，均有產，其產期，自三月至十月，最盛者，在五月，此魚之類，在江蘇，浙江，山東，遼寧，均有產，其產期，自三月至十月，最盛者，在五月。</p>							<p>此魚類多，色金，尺盈，肉極，味鮮美，魚體大，最長者，一尺，重者，十斤，此魚之類，凡我海濱，均有產，其產期，自三月至十月，最盛者，在五月，此魚之類，在江蘇，浙江，山東，遼寧，均有產，其產期，自三月至十月，最盛者，在五月。</p>			

(I) 一一四

中國經濟年鑑 第九章 漁牧

(Houttuayu) 魚 線 金				(Trichiurus, japonicus T. & S.) 魚 帶					
江 蘇	浙 江	福 建	廣 東	遼 寧	山 東	江 蘇	浙 江	福 建	廣 東
同	同	同	週年以秋冬兩季爲最多	六月至十一月七至九月爲最旺	六月至十一月以七八九三個月爲最盛	同	每年十月至翌年正月	同	自十一月至翌年二三月以十盛
上	上	上	沿海均產之，以香港平海，遼瀋爲最多	鹿島，大連前海等近海均產之	廟島列島，老嶺山水道，海洋島，五島島，廣登縣等近海均產之	嶧山，海礁洋面均產之	南北魚山，普陀洋等近海均產之	廈門，崇武，海壇，白均產之	海南島，電白香港，遼瀋洋等近海均產之
同	同	同	二十五尋至五十尋	同	同	同	同	同	十五尋至二十
上	上	上	沙含泥之區	上	上	上	上	上	沙
同	同	同	拖網，手釣	延繩釣	風網，延繩釣，手釣等	同	同	同	拖網，手釣
上	上	上	包航，拖船，錨艇等	小運船，風網	風網船，小運船等	大背船，白底船等	拋釘船，釣船，底船，小等	拖船，釣船	拖船，釣船

產平體尾條腹齒一，方，體  
卵時色鱗極部牙胸鰓，頭延  
期優美亦顯銀細鰓鰓背部長  
秋三屬有明銀長較約鰓亦成  
至十有紅之白育突，背鰓之  
冬尋金花紋，上出尾鰭之長扁  
以金線紋又呈口六之三小，  
國下條紋，背部黃小上之於較  
海魚之其背有黃色而端一二大  
均，，及四，而端一二上大

四，。蘇國而魚，泗產，舟漁海叉牙呈帶此  
五價遠，以南時北游卵而山寒，喜蝦銀，魚細  
元核獲寧浙山游，上，後入羣流每羣銀肉細  
不每物，江東，倘則此，閩島南年游利色味長  
等百斤鮮北產最凶雲海來倉近份浙江月息同二，亦有  
自魚產建最凶雲海來倉近份浙江月息同二，亦有  
六及類，多，之則又灘，海仍兩後山相餘無刀  
七顯亦廣，其光均捕復，向兩後山相餘無刀  
元藏類東，其光均捕復，向兩後山相餘無刀  
至兩不次他。下撈內向立南省，東殘，鱗魚  
十種少之江我沈此海北海春進之追外。齒，之

Richardson) 魚 鮫			(L. Sinensis Lacep) 魚 頭 馬						(Euthyoptero ma Virgatum)			
浙 江	福 建	廣 東	遼 寧	河 北	山 東	江 蘇	浙 江	福 建	廣 東	河 北	遼 寧	山 東
最多 九月至 冬季為 最	週年 均有之 以	自八 月至 至 正 月 以 冬 季 為 最 多				同 上	秋 冬 兩 季	同 上	多 週年 以 八 月 至 三 月 為 最		同 上	同 上
黑山 列島， 普陀 洋，浪 崗等 外海 均產 之	崇武， 東引， 海壇， 白 大等 外海 均產 之	海南 島，香 港， 汕頭 等外 海均 產之				同 上	舟山 羣島 近海 及外 海均 產之	東山， 廈門， 金門， 崇武， 白犬， 東引， 七星 等外 海均 產之	海雨， 香港， 平海， 遮浪 之， 甲子 各海 均產 之		沿海 各島 近海 均產 之	沿海 各島 近海 均產 之
同	同	二十 尋至 三十 尋				同 上	二十 尋至 三十 尋	同 上	三十 二尋 至五 十尋			同 上
上	上	軟泥 或泥 含沙				同 上	同 上	同 上	海 藻 岩 石 或 沙 含 泥 或 沙			同 上
同	同	拖 網， 手 釣				同 上	同 上	同 上	手 釣， 拖 網			同 上
輪船 等	溜網 船， 小 船， 大 船	釣 船， 鵝 船				同 上	大 船， 汽 船， 等	機 船， 網 船	汽 船， 拖 船， 包 航 船			機 船， 風 網 船

此魚體長及黃魚相類，其體色與黃魚無異，其肉味亦佳，其性喜居於泥沙或泥流之處，其產地均為沿海一帶，其產量亦多，其用途亦廣，其產地均為沿海一帶，其產量亦多，其用途亦廣。

此魚體長及黃魚相類，其體色與黃魚無異，其肉味亦佳，其性喜居於泥沙或泥流之處，其產地均為沿海一帶，其產量亦多，其用途亦廣。其產地均為沿海一帶，其產量亦多，其用途亦廣。

此魚體長及黃魚相類，其體色與黃魚無異，其肉味亦佳，其性喜居於泥沙或泥流之處，其產地均為沿海一帶，其產量亦多，其用途亦廣。其產地均為沿海一帶，其產量亦多，其用途亦廣。

(Acamthogbius Flavamanus) 魚 鯨						(Siacua alliflona)			
河 北	山 東	江 蘇	浙 江	福 建	廣 東	遼 寧	河 北	山 東	江 蘇
七月至十二月 為最多	五月及九十兩 月為最多	週年均有之 冬季最多	週年均有之 以秋冬兩季為最 多	同 上	週年均有之 至多	同 上	七月至十一月 為最多	同 上	同 上
沙壘田，秦皇島等近海 均產之	大竹山島，遇岩，圓島 之，煙台，石島附近均產	馬鞍羣島及余山洋呂泗 洋等近海均有之	南北歧，黑山列島，二 兄四姊妹，普陀洋等近 海均產之	東山，廈門，金門，崇 武之，海壇白犬，東引均 產之	海南島，東京灣，香港 ，汕尾，結吉，汕頭兩 澳等外海均產之	菊花島外海，鮫魚圍海 洋廟島列島，老鐵山水 道均產之	秦皇島，利津外海，均 產之	石島海洋，大竹山島等 附近海洋均產之	花島東北，海礁附近均 產之
同	同	同	同	同	層之上有中下三 深十五尋以下 海均產之	同	十五尋至二十 五尋	同	同
上	上	上	上	上	沙，泥海藻均 生棲之	上	同	上	上
同	上	上	上	上	，延繩釣，刺手 ，拉網釣，網釣	同	同	同	同
同	延繩釣，拖網	同	溜網，拉網，勒網， ，延繩釣，勒網， ，手採網	同	，延繩釣，刺手 ，拉網釣，網釣	同	同	手採網，撈網， 延繩	同
同	船，網船，小週	同	大船，勒船，拉 船，網船，船釣	小拖船，釣船， 舟	船，網船，拉 船，勒船，船釣	同	同	船，網船，小週	同
上	上	上	上	上	上	上	上	上	上

此魚之皮類甚多而色澤不一，其體甚長，大者有數丈，小者僅數寸，其性極其狡猾，且其肉味甚佳，食之能補氣血，壯筋骨，誠為海中之寶也。此魚之產地甚廣，沿海各處均有，其產量亦極豐，且其繁殖力極強，故其數量日增，其價值亦隨之而昂貴。此魚之產地，以浙江、福建、廣東、山東、遼寧等省為最，其中以浙江之溫州、福建之廈門、廣東之汕頭、山東之煙台、遼寧之秦皇島等處為最盛。此魚之產期，以夏季為最，冬季則較少。此魚之產法，多係用網釣，亦有用手採者。此魚之產量，每年約有數十萬噸，其價值亦極昂貴，每斤可值數元。此魚之產法，多係用網釣，亦有用手採者。此魚之產量，每年約有數十萬噸，其價值亦極昂貴，每斤可值數元。

廣東、浙江、山東、遼寧等省均有產。其產量亦極豐，且其繁殖力極強，故其數量日增，其價值亦隨之而昂貴。此魚之產地，以浙江、福建、廣東、山東、遼寧等省為最，其中以浙江之溫州、福建之廈門、廣東之汕頭、山東之煙台、遼寧之秦皇島等處為最盛。此魚之產期，以夏季為最，冬季則較少。此魚之產法，多係用網釣，亦有用手採者。此魚之產量，每年約有數十萬噸，其價值亦極昂貴，每斤可值數元。



Agreuteus) 魚 鱈		(Dasyatis akajei (M. & H.)) 魚 鱈						(Congrellus				
福 建	廣 東	遼 寧	河 北	山 東	江 蘇	浙 江	福 建	廣 東	遼 寧	河 北	山 東	江 蘇
四五月為最盛	夏季最多				同	多 運年以九月至 至年二月為最	同	十月至翌年二			七月至十二月	同
之嶺山，白犬，海嶼，四岸，七星等近海均產	近海均產之				馬鞍山島近海均產之	東北較，黑山列島，洋	武，白犬，真引，七星，崇	海南，香港，遮浪，平			沿海各島近海均產之	馬鞍山島近海均產之
同	三尋至二十尋				同	軟泥	同	尋內至二十			同	同
上	泥含沙				上	同	上	之軟泥或沿含沙			上	上
上	旋網，魚網，				上	等，大帶網，溜網	上	拖網				上
小漁船等	網船，艇船，				同	船，大帶船，溜網	，汽船，小帆船	拖船，錨艇				同
均形產之，具間以浙兩省漁獲	期內，接海之魚，其性活				元廉，多味，佳者，其數甚微	十斤，其數甚微	魚，其數甚微	至體，眼尾，體色，背長，體部，背刺，暗褐色				好，味極鮮美，沿海居民多嗜

(Paralichthys Olivaceus (T. & S.)) 魚 鱈							(Stromateid S.				
遼寧	河北	山東	江蘇	浙江	福建	廣東	遼寧	河北	山東	江蘇	浙江
同	同	同	同	為週年以五六月為最盛	同	為週年以春冬為最多				同	立夏至五月下旬
上	上	上	上	上	上	上				上	上
之，安東，海洋島，五馬島，大連，前海等近海產	均產之	沙蠟田，秦皇島等近海	石島煙台，龍口等	嶗山，花島，海礁等近海均產之	南北歧，黑山列島，舟山等近海均產之	東山，廈門，崇武，金門，海壇，東引，七星等近海均產之	海南，電白，香港，珠之，汕頭，南海，南澳等近海均產之			之，泗洋，黃龍，泗礁，呂	龍北魚山，普陀洋，黃龍酒礁等近海均產之
同	同	同	同	同	同	同	三五六尋至三十尋不等			同	同
上	上	上	上	上	上	上				上	上
同	同	泥或泥含沙	同	軟泥	同	沙泥或泥				同	同
上	上	上	上	上	上	上				上	上
拉網	拖網	拖網	同	大對網等	拖網	良網，網繪				同	大膏網，張網，烏茹網等
同	等	良網船，機船	同	大膏船，汽船	網船，小帆船	網船，拖船				同	大膏船，張網，船等
上	上	上	上	上	上	上				上	上

之湯廣理我聯各中魚之海動時變色底色尾形，自均頭稍體  
 。中東法國化國，自區。樓化班。右部而適由偏部狹為  
 其之，沿者對體城夏冬息。左為胸，銳視左密側圓  
 味乾分海，於鯊魚，季季於此。有至五則棲海魚但側白鰭位利，側着扁形  
 芳鮮均成，此有至五則棲海魚但側白鰭位利，側着扁形  
 香魚魚生續項稱母六移處為體淡色，於體背大眼，偏前  
 ，及之類魚稱魚月棲於。近色黑，於體背大眼，偏前  
 居以曬，佳類變其產淺二畫海有色（鱗之鱗而球眼小，闊  
 民少乾漁，已化成卵海三伏魚因，此極兩腎頸出，兩小  
 多許兩獲分有，長，五十，類地有側小邊腎頸出，兩小  
 嗜放種物布人獸過又六尋而，質淡向，而鱗突，兩小  
 好入，處，工美程此尋深夜而稠海體達同出得眼，部

。均鮮食，國學大之，此魚肉  
 每百斤常達三四十元，左右



魚				(Cheilodichthys Kumu, lesson & Scheegel) 鮒 魴							
江蘇	浙江	福建	廣東	遼寧	河北	山東	江蘇	浙江	福建	廣東	
				同	同	五月至十一月	同	十二月至三月	同	九月至翌年二月為最多	
				上	上	上	上	上	上	上	
				江廣老鐵山，旅順，大連，鴨綠，江等近海產之	沙壘田外海產之	大竹山島，岩島，圓島，煙台，石島，龍口等漁場均產之	花鳥東北，海礁等近海	海山列島，舟山羣島近	廈門，金門，崇武，白均產之	海南，電白，香港，平海，遮浪，栢石，遂頭，南澳等近海產之	
				同	同	同	同	同	同	同	
				上	上	上	上	上	上	十五年至三十	
				同	同	同	同	同	同	沙含泥	
				上	上	上	上	上	上	拖網	
				同	同	同	同	同	拖網	拖網	
				上	上	上	上	上	拖網，汽船	拖船，汽船	
				上	上	上	上	拖網船，汽船，機船	網罟，機船	拖船，汽船	

食，海中類微部色小體後部大狹體  
食而，，之則呈，位背，位窄稍  
有南我二平黑較灰鱗於鱗臂於，延  
大方圓三時點淡黑小咽相體上口長  
口則東月樓，，色而喉對二部闊，  
之付北產處為又，密部，基，而腹  
部缺各卵於深頭稍着腹胸部背下部  
，如海而海梅腹帶，面鱗，鱗頭隆  
肝，產羣底寒兩黃齒，較後分有起  
臟此處游之流部色強尾大臂為鰭，  
可魚極於岩性有，，鱗，鱗三，尾  
製性富淺礁魚細腹體極腹與基眼部

，物產魚此鯛之所羣紅藍大，硬體  
價處類魚魚前得游羣色，鱗，如圓  
格極必時況方，於子，側小尾尖椎  
便法多在，中，此海之體體而形  
宜分，後則，在魚底稱呈二硬而形  
，新廣方可凡山羣及，紅翼，小，  
農鮮東也預捕東游中為色狀背，頭  
村及次，測獲龍時層近，極鱗眼稍  
多鹽之山大者口每，海極大，小方  
消藏，東羣先元在據魚鮮，腹，而  
我兩漁速之捕月鱗經，美呈體口蓋  
之種獲羣鯛獲之魚驗喜有背不大骨





(Mugil oeur Forsk) 魚 鱸							(Scomberomorus Nipponium) 魚 鮫馬						
遼寧	河北	山東	江蘇	浙江	福建	廣東	遼寧	河北	山東	江蘇	浙江	福建	廣東
同	四月至七月		同	同	同	週年均有之，以秋季為最多。	同	同	四月至七月五六月為最盛	同	同	同	四月至七月
上	利津河沿岸均產之		川沙等沿岸產之	錢塘江口，嚴江口等沿岸均產之	金門，廈門，閩江口等沿岸均產之	珠江口，汕頭，蓬頭等沿岸均產之	上	上	大竹山島，廟島，煙台，龍口，石島等近海均產之	呂泗洋等海均產之	馬山列島，普陀洋等海均產之	東山，廈門，崇武，東引，七星等近海均產之	珠江口，平海，遮浪，桔石等近海均產之
同	同	同	同	同	同	尺二尺至二十五	同	同	十尋至二十尋	七尋至十五尋	同	同	十尋至二十尋
上	上		上	上	上	沙	上	上	沙含泥	沙	同	同	沙泥
同	同	同	同	同	同	四手張網，流網，等	同	同	流網	撈網	同	同	刺網，流網
上	上		上	上	上	上小船或在岩石	上	上	船風網船，流網	撈網船等	船大筒船，張網等	網船及小漁船	網船，蝦島等
上	上		上	上	上		上	上					
<p>之兩春水溫肪魚於層寸則色，相下錯，，頭體 混季波之增，水，，呈，背對稍小背眼部延 合，靜關加夏底時性黃至部，後位躡小稍長 水此穩係，季，時顏色冬背惟偏置分位圓而 中魚之而眼溯為躍活，季灰尾，高二於形肥 ，平區出之河不出灘大皮色躡臀，，前，滿 我時城淺視而出水，者下，則躡腹基方鱗， 圍陸，海覺游外面游長脂腹較小躡部，大腹 沿息產，力，海，於達肪部大與在不口頭部 海於期或弱秋之及水一過為，後胸大翼亦彎 均淡內及季近沈之尺多銀體背躡，亦有曲 產鹹為海水脂得下五，白色躡直胸小之，</p>							<p>我鮮格即俗層則海魚亦，魚體 產國食類為語，成之類較性體 最沿，昂表云：味潤層一耳藍紡 為海少貴示：味潤層一耳藍紡 多均有，該一鮮游，種，較鏗 ，產鹽漁兩海美於四，性青狀 江之難獲種裏，淺月時活魚與 ，或物寄佳較於之產樓亦長魚 次以乾寄佳較於之產樓亦長魚 之山製通，，龍上明息為，相 東者多但龍魚中時於潤側骨 速，為價，，兩，深游面髯</p>						

(Seriola aureovittata T. & S) 魚 鱸							(Trachurus Japonicus T. & S.) 魚 鱸						
遼寧	河北	山東	江蘇	浙江	福建	廣東	河北	遼寧	山東	江蘇	浙江	福建	廣東
			十月至翌年四月	同	同	八月至翌年二月		同	六月至十一月	同	冬季最多	同	九月至翌年六月為最多
			馬鞍嶼島外海均產之	黑山列島，外洋套等外海均產之	東山，廈門，崇武，東引七星等外海產之	海南，電白，香港，平海瀝浪枯石途頭等海		之大連，旅順前海等均產之	石島等近海均產之	馬鞍嶼島近海均產之	黑山列島及外洋套一帶近海產之	廈門，崇武，東引，七星等近海產之	南海，香港，珠江口，平海，瀝浪，甲子，塗頭埠，南澳等近海產之
			同	同	同	二十尋至四十尋		同	同	同	同	同	自二十尋至四十尋
			泥帶沙	同	同	沙泥		同	同	同	同	泥帶沙	沙含泥
			同	同	同	同		同	同	同	同	同	同
			同	同	同	同		同	同	同	同	同	同
			同	同	同	同		同	同	同	同	同	同
			同	同	同	同		同	同	同	同	同	同
<p>體不成形，長而扁，背脊隆起，口大，眼小，鰓在喉部，鰭分小，尾分叉，體色青灰，近海產者，冬則變紅，夏則變綠，性極溫馴，法以網釣之。</p>							<p>體稍長，成圓形，背脊隆起，口大，眼小，鰓在喉部，鰭分小，尾分叉，體色青灰，近海產者，冬則變紅，夏則變綠，性極溫馴，法以網釣之。</p>						

(Loigo bleekeri Keferat) 魚 鱖						(Sepia esculenta Hoyle) 鰓 烏					
遼寧	山東	江蘇	浙江	福建	廣東	遼寧	山東	江蘇	浙江	福建	廣東
		同	七月至十月	同	七月至九月為最盛	六七月至十月	六七月	同	六月	同	二週年均有之三月為最盛
		上	舟山羣島外海	引廈門，金門，崇武，東	頭漳等近海均產之	產之	石島，煙台等海均產之	山，漢山，枸杞山，大嶺，野貓洞等漁場均產之	採花等漁場均產之	等漁場均產之	石，汕頭等海均產之
		同	同	同	六尋至四十尋	同	同	同	同	同	二尋至四十尋
		上	上	上	區或砂礫，岩石，	同	同	同	同	同	或岩石，砂礫，
		上	上	上	網罟，拖網，拉鈞，	同	同	同	具籠大甯網，張網，	同	，墨魚籠，曳網
				網罟，小漁船	拖船，鵝艇等	同	小漁船，機船	同	流船，張網船，船等	同	小艇等漁船
<p>昂，多國則間深卵平苔，相頭為體          惟，沿海島五則棲息，之內接部圓          可肉游均於上於專習息，之個，側二形          為味獲物產層海至游於帶甲特口，分，後          上較物處之，之十於外拔實長緣角一          等為理，性中尋淺海稱極有庄膜，之端          之佳與喜以極以海或四，之，列隻銜兩，          看，鳥粵光下區內五班體之之不眼肉          價感為，，灣月點色吸觸與位諸          亦同最我夜日水產，為鰓脚水於大</p>						<p>衆為漁量開海通河管色時吸，殼至內軀          繁煮獲多，以藻卵游機，之盤內有後軀          沿物，江中藻於息帶吸九兩石厚短          海(處其浙，均淺於紫盤列隻灰，小          居名次之我附海外視為乃其質眼大圓          多日法為舟國着或海色四至達之圓          嗜賊大粵環海灣四班，之列十體甲圓          好衆部與島均底產五點體，之觸開，且          之或均山產產卵間，色其兩脚眼由層          黑曬東類之礁，成習若他倍十，體壓          魚乾，為，及普習性白獨，隻內側，</p>					

(Peneus curvirostris, Sing) 蝦白							(Rhopilema esculenta Kishi) 母水						
遼寧	河北	山東	江蘇	浙江	福建	廣東	遼寧	河北	山東	江蘇	浙江	福建	廣東
同	同	四月至五月九	同	週年以正月至十月為多	同	七月至十二月為最旺	同	同	五月至九月	同	最多	同	四月至八月為最盛
上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上
大連，鴨綠江，旅岳等	利澤，沙壘田，鐵山等	煙台，石島，威海衛等	沿海均產之	黑山列島，舟山羣島近海均產之	武，嶺山，四洋，沙壘等近海均產之	東山，廈門，金門，崇子，達頭埠，南澳等產之	海南，香港，遮浪，甲子，達頭埠，南澳等產之	沿海均產之	沿海均產之	沿海均產之	沿海均產之	沿海均產之	沿海均產之
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	三四尺至三十
上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	五尋
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	泥或泥含沙
上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	攪網
同	同	拖網	同	網等	串網，大筒網	刺網，流網，拖網等	蝦罟，流網，拖網等	同	同	同	攪網，張網	同	攪網
上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	小漁船
同	同	機船，帆船	同	船等	串網船，大筒船	小漁船等	蝦罟船，包航	同	同	同	同	同	同
上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上

之食乾，游區習為冰，一平體  
食乾，以於，性尾之腹至滑為  
着瀾渤深幼平踏需肢弱而圓  
種海海時時之，末三豎柱  
物海，酒樓用最端對碩狀  
肉處及我游息，後成成，而  
味理廣國於體之葉盤胸稍  
極法東沿海內呈肢狀，肢延  
佳分消海海黃與，腹五長  
為鮮海均，靜白尾以節對，甲  
上食產產長橙色節供長，甲  
等與最之則之，共游大第殼

他水雖海又中為海，五海右其，長隨百緣形  
鼻母未區據等明均成月，直隨粗，八無如  
氣體證，經階鬱盛長發平警徑呈等口十觸傘  
之中明則驗級顯之再生時性由背，腕個手平  
關粘，魚所以藏，酒後游產九藍下八，滑  
係液最蝦得下，滴入，於於寸色方個其線內  
，舍大減有居價獲內一海海一傘多，有，中驗厚  
尙有原少水人極物海度之底一參多，其有分似  
符毒因，母極廉處，游上泥尺之數上八百帽  
證質，其樽嗜，理我出層質三大之下個二十  
之或或原息好沿國外，之寸者觸兩感十子  
其為理之，海均沿海四內左，手腕覺至傘

(Ostrea gigas Thunb) 蠔 牡							(Neptunus Pelagicus L.) 蟹子梭或蚌蟻						
遼寧	河北	山東	江蘇	浙江	福建	廣東	遼寧	河北	山東	江蘇	浙江	福建	廣東
同	同	同	同	同	同	五月至八月				同	八月至十二月		冬季最多
上	上	上	上	上	上	上				上	同		
沿海均產之	沿海均產之	沿海均產之	沿海均產之	沿海均產之	沿海均產之	沿海均產之，以珠江口，汕尾為最多				同	舟山羣島近海產之		沿海均產之
同	同	同	同	同	同	岩				同	同		六尋至十五尋
上	上	上	上	上	上	石				上	上		
同	同	同	同	同	同	三、四尺至十				同	泥		沙含泥
上	上	上	上	上	上	五尺				上			
同	同	同	同	同	同	牡蠣挾或牡蠣				同	大甯網，串網，等漁網，鱸網		刺網，拖網
上	上	上	上	上	上	小漁艇				同	大甯船，串網，船，元蟹船		等拖網，蝦管船
上	上	上	上	上	上					上			

介形類，平通如部，細長，淡黃，左殼大形且深，右殼小形，介殼深而厚，呈紫褐色，其外殼有小形，介殼平放，有頂蓋，其殼內有肉，味佳。產於廣東、浙江、福建、江蘇、山東、河北、遼寧等省。生長於淺海，產於五月至八月。

蟹子梭或蚌蟻，體扁而廣，頭胸甲寬大，腹部細小，尾扇短小，尾刺長而尖，尾刺基部有細毛，尾刺基部有細毛，尾刺基部有細毛。產於浙江、福建、廣東等省。生長於淺海，產於八月至十二月。

子 蚶							(Solen Gouldii Conr) 子 鐘						
遼寧	河北	山東	江蘇	浙江	福建	廣東	遼寧	河北	山東	江蘇	浙江	福建	廣東
			同	同	同	三月至六月四月為最多	同	同	同	同	同	同	陰曆三四月
			上	上	上	產額最多	上	上	上	上	上	上	沿海均有發種之
			寧台兩屬沿岸均產之	東山福州一帶均產之	連派洋沿岸，汕尾一帶		沿海均產之	沿海均產之	沿海均產之	沿海均產之	寧屬一帶產額最多	福州一帶均有多量生產	
				同	同	泥含沙	同	同	同	同	同	同	軟
				上	上		上	上	上	上	上	上	泥
				同	同	五尺至十五尺	同	同	同	同	同	同	尺二、三尺至五
				上	上		上	上	上	上	上	上	
				同	同	鐵製蚶鉆	同	同	同	同	同	同	鐵製鑽
				上	上		上	上	上	上	上	上	
<p>月一食蚶江有性及紅深有面形體 。種者味三生與有色獨二有成爲 ，。甚香產鹽淡，色個輪，左 其又佳爲，子水平，內鉆，形 產此多最間略衝時喜爲綠，其 蚶蚶鮮多以同流喜白，介殼 期亦食。廣。之樣色介殼角枚 爲爲，江東我區息色介殼角 三人爲蘇，圖城於，殼交形介 至工上次福沿，泥肉外接形介 養養等之建海其含呈表之，殼 入之之，浙均習沙血爲處外</p>							<p>嗜者獲國上移立急爲而端之綠，介 好，物類沿道動而淡蓋。前略其體 之，肉最海留極揚以介後平背薄 。味鮮多均小爲沒所淡以介後平 甚食，殼孔較之，，黃色之外開呈 ，亦次之得，但其孔樑之裝，刺刀 沿有爲，其退其於息外呈裝，背 海製斷閩氣潮足水於皮蒼葉狀，其 居成江以泡時部底潮，黃位，背 民鹽，福。泥上，流內色位，背 多乾瀘州我面下直較面，前殼兩圓</p>						



(Porphyra tenera Kjellm) 紫菜							(Pecten Yessoensis Jay) 柱捻江又貝形屬						
河北	遼寧	山東	江蘇	浙江	福建	廣東	河北	遼寧	山東	江蘇	浙江	福建	廣東
	同	同	同	同	同	夏秋雨季最多		同	同	同	二月至十月最多	冬季	週年冬季最多
	上	上	上	上	上	沿海各島均產之，以海		上	上	上	均產之	崇武，白犬，東引外海	廣東近海產之，間以香港平海一帶產量頗多
	同	同	同	同	同	二尺至十尺		同	同	同	同	同	尋十五尋至四十
	上	上	上	上	上	岩石或砂礫		上	上	上	上	上	泥含沙或河泥
	同	同	同	同	同	以小竹掃採之		上	上	上	上	上	拖
	上	上	上	上	上			上	上	上	上	上	網
													網，小漁船
													包網，拖網，網艇等船

東我在水者之善之邊他，生藻體  
出極內通極木或長之懸  
國三面極，少灣生，殼竹扇則葉雖  
產海以雌，中長乾縮上狀廣狀有  
較海降雄，於燥，，，闊，種  
而多至通純海後色葉附成幼種  
味均至株退轉島變紫面着棉時變  
亦產五，潮生或為，故分岩形細，  
佳之月胞時海波弱有裂石，絲極  
。成子均海波弱有裂石，絲極  
以熱蕃露水靜色紫，或卵狀為  
廣，殖出中種，菜綠其形，極

國為素日多類海，時，中鏗殼外左同殼  
人拖無本鮮最幼度內央箇三殼大  
嗜細專食食多產程息而。狀十有略，類  
好之具。，，之於介，介，內條大但似  
。獲普我市漁，略海有殼較外紋如右弱  
。獲普我市漁，略海有殼較外紋如右弱  
。獲普我市漁，略海有殼較外紋如右弱  
。獲普我市漁，略海有殼較外紋如右弱  
。獲普我市漁，略海有殼較外紋如右弱  
。獲普我市漁，略海有殼較外紋如右弱  
。獲普我市漁，略海有殼較外紋如右弱  
。獲普我市漁，略海有殼較外紋如右弱  
。獲普我市漁，略海有殼較外紋如右弱  
。獲普我市漁，略海有殼較外紋如右弱



(Haliotis gigantea GM.) 魚 鮑							(Mytilus Crassitesta Lisch) 貝 貽 貽 菜 淡						
河 北	遼 寧	山 東	江 蘇	浙 江	福 建	廣 東	河 北	遼 寧	山 東	江 蘇	浙 江	福 建	廣 東
	同	同				最多		同	同	同	一月	同	月最多
	上	上				六月至十月為		上	上	上	週年三月至十	上	週年四月至九
		石島，煙台附近產之				海南，遮浪之捷勝等均		沿海各島均產之	沿海各島均產之	馬鞍擊島各島均產之	沿海各島均產之以外洋	沿海各島均產之	沿海各島均產之，以連
		同				五尋至三十尋		同	同	同	同	同	一尋至十五尋
		上				岩石，砂礫		上	上	上	上	上	岩石或沙
		上				鮑魚鈎		上	上	上	上	上	鐵製刀
		上				小漁艇		上					
<p>入，，漁國出潮或溪外質壁形高貝 者我肉獲廣，流淡球部運高狀，殼 為國味物東產澄灰色者者，殼層 數年極處及期清色，背個管極甚精 極佳理遠期之，腳紫至狀大廣圓 。日為分山夏確性內內個吸呼外，形 本上鮮東秋間樓面內內個吸呼外，形 及等食均之，息呈面，水孔孔呈中 美之與產交置於淡光澤殼完，凹央 國食乾之，伏外稠殼完，凹央 輸着製，我夜海色呈之全其凸稍</p>							<p>兩食法江沿流於之，，右之，貝 省者大出各海之島射面內，且殼薄 居，部份產島城之形為外交片平 民乾淡菜製，生不習，帶個生奇亦 嗜好之。雖品漁，殖，殖，凡平呈較其粗而 。廉亦物間，淡時銀錫上如而 江有處以我水附青褐之，葉合 浙鮮理浙國經著色色質左狀成</p>						



中國經濟年鑑 第九章 漁牧

地 名	沙 魚		海 鱖		赤 鱒	
	數量 (斤)	價格 (元)	數量 (斤)	價格 (元)	數量 (斤)	價格 (元)
江 蘇	詳	未	詳	未	詳	未
浙 江	詳	未	詳	未	詳	未
福 建	詳	未	詳	未	詳	未
廣 東	詳	未	詳	未	詳	未
地 名	數量 (斤)	價格 (元)	數量 (斤)	價格 (元)	數量 (斤)	價格 (元)
共 計	三,三三,七三三	七,〇〇,九七〇	九,〇〇,〇〇〇	三,七〇,〇〇〇	二,二二,三九〇	一,〇〇,〇〇〇
遼 寧	九,〇〇,〇〇〇	二,二〇,〇〇〇	〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇,〇〇〇	詳	未
河 北	〇〇〇,〇〇〇	詳	〇〇〇,〇〇〇	〇〇〇,〇〇〇	詳	未
山 東	〇〇〇,〇〇〇	詳	〇〇〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	詳	未
江 蘇	詳	未	詳	未	詳	未
浙 江	〇〇〇,〇〇〇	詳	〇〇〇,〇〇〇	二,〇〇,〇〇〇	八,二二,〇〇〇	九,〇〇,〇〇〇
福 建	詳	未	詳	未	詳	未
廣 東	詳	未	詳	未	詳	未
地 名	數量 (斤)	價格 (元)	數量 (斤)	價格 (元)	數量 (斤)	價格 (元)
共 計	三,三三,七三三	七,〇〇,九七〇	九,〇〇,〇〇〇	三,七〇,〇〇〇	二,二二,三九〇	一,〇〇,〇〇〇
遼 寧	〇〇〇,〇〇〇	詳	〇〇〇,〇〇〇	詳	〇〇〇,〇〇〇	〇〇〇,〇〇〇
河 北	〇〇〇,〇〇〇	詳	〇〇〇,〇〇〇	詳	〇〇〇,〇〇〇	〇〇〇,〇〇〇
山 東	〇〇〇,〇〇〇	詳	〇〇〇,〇〇〇	詳	〇〇〇,〇〇〇	〇〇〇,〇〇〇
江 蘇	詳	未	詳	未	詳	未
浙 江	〇〇〇,〇〇〇	詳	〇〇〇,〇〇〇	詳	〇〇〇,〇〇〇	詳
福 建	詳	未	詳	未	詳	未
廣 東	詳	未	詳	未	詳	未
地 名	數量 (斤)	價格 (元)	數量 (斤)	價格 (元)	數量 (斤)	價格 (元)
共 計	三,三三,七三三	七,〇〇,九七〇	九,〇〇,〇〇〇	三,七〇,〇〇〇	二,二二,三九〇	一,〇〇,〇〇〇
遼 寧	〇〇〇,〇〇〇	詳	〇〇〇,〇〇〇	詳	〇〇〇,〇〇〇	〇〇〇,〇〇〇
河 北	〇〇〇,〇〇〇	詳	〇〇〇,〇〇〇	詳	〇〇〇,〇〇〇	〇〇〇,〇〇〇
山 東	〇〇〇,〇〇〇	詳	〇〇〇,〇〇〇	詳	〇〇〇,〇〇〇	〇〇〇,〇〇〇
江 蘇	詳	未	詳	未	詳	未
浙 江	〇〇〇,〇〇〇	詳	〇〇〇,〇〇〇	詳	〇〇〇,〇〇〇	詳
福 建	詳	未	詳	未	詳	未
廣 東	詳	未	詳	未	詳	未

(一) 一三三

江	浙	福	廣	地	共	遼	河	山	江	浙	福	廣	地	共	遼	河	山
蘇	江	建	東	名	計	寧	北	東	蘇	江	建	東	名	計	寧	北	東
				鱈	數量(斤)	000,080,51	詳	詳	詳	詳	詳	詳	詳	數量(斤)	八,511,66	詳	詳
				魚	價格(元)	000,080,1				000,080,1				價格(元)	壹壹,00		
		未	未	魴	數量(斤)	二七,三九,零元	二,二七,七零元	000,030	未	000,111,1	未	未	未	數量(斤)	壹,099,壹三	未	未
	000,080,000	詳	詳	魚	價格(元)	000,010,二	000,080	000,000	000,000,1	000,110				價格(元)	三,六元,六二		100,02二
000,000,1	000,100,1	未	未	烏	數量(斤)	100,000	100,000	000,000,000	未	000,021	未	未	未	數量(斤)	三,五壹,六六	未	000,000,000
		詳	詳	賊	價格(元)	000,000,二	000,000,三	000,000,000		000,111	三,元,三二	二,元,六六	二,元,六六	價格(比目魚)	一,壹七,六壹		100,000

中國經濟年鑑 第九章 漁牧

地	名	鮑		魚		海		白		蝦		蟹	
		數量(斤)	價格(元)	數量(斤)	價格(元)	數量(斤)	價格(元)	數量(斤)	價格(元)	數量(斤)	價格(元)	數量(斤)	價格(元)
山東	東	50,000,000	3,000,000	未	未	未	未	未	未	未	未	未	未
河北	北	3,000,000	1,500,000	未	未	未	未	未	未	未	未	未	未
遼寧	寧	3,700,000	1,700,000	未	未	未	未	未	未	未	未	未	未
共計	計	57,700,000	4,200,000	未	未	未	未	未	未	未	未	未	未
廣東	東	未	未	未	未	未	未	未	未	未	未	未	未
福建	建	未	未	未	未	未	未	未	未	未	未	未	未
浙江	江	2,000,000	1,000,000	未	未	未	未	未	未	未	未	未	未
浙江	江	2,000,000	1,000,000	未	未	未	未	未	未	未	未	未	未
山東	東	未	未	未	未	未	未	未	未	未	未	未	未
河北	北	未	未	未	未	未	未	未	未	未	未	未	未
遼寧	寧	未	未	未	未	未	未	未	未	未	未	未	未
共計	計	2,000,000	1,000,000	未	未	未	未	未	未	未	未	未	未
廣東	東	未	未	未	未	未	未	未	未	未	未	未	未
福建	建	未	未	未	未	未	未	未	未	未	未	未	未
浙江	江	未	未	未	未	未	未	未	未	未	未	未	未
浙江	江	未	未	未	未	未	未	未	未	未	未	未	未
山東	東	未	未	未	未	未	未	未	未	未	未	未	未
河北	北	未	未	未	未	未	未	未	未	未	未	未	未
遼寧	寧	未	未	未	未	未	未	未	未	未	未	未	未
共計	計	未	未	未	未	未	未	未	未	未	未	未	未

(I) 一三四

中國經濟年鑑 第九章 漁牧

地	名	蟹		鮑		魚		淡		菜	
		數量(斤)	價格(元)	數量(斤)	價格(元)	數量(斤)	價格(元)	數量(斤)	價格(元)	數量(斤)	價格(元)
共	計	三,二七,三五四	三,三三,〇六六	二,八二,八四〇	三,〇〇,〇〇〇	一,一三,三三〇	一,〇〇,〇〇〇	一,一三,三三〇	二,七〇,〇〇〇	一,〇〇,〇〇〇	二,七〇,〇〇〇
遼	寧	二,三三,八六六	六,九,六六六	六,〇〇〇	三,〇〇〇	未	未	未	詳	詳	詳
河	北	未	未	詳	未	未	未	詳	詳	詳	詳
山	東	一,〇五,五〇〇	一,〇八,三〇〇	五,三三〇	一,〇一〇	詳	詳	詳	詳	詳	詳
江	蘇	詳	詳	〇	〇	〇	〇	〇	詳	詳	詳
浙	江	詳	詳	一八,八〇〇	二,八〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇
福	建	詳	詳	詳	詳	詳	詳	詳	詳	詳	詳
廣	東	詳	詳	詳	詳	詳	詳	詳	詳	詳	詳
地	名	江	揚	海	帶	海	普	海	普	海	普
江	蘇	未	詳	詳	詳	詳	詳	詳	詳	詳	詳
浙	江	詳	詳	詳	詳	詳	詳	詳	詳	詳	詳
福	建	詳	詳	詳	詳	詳	詳	詳	詳	詳	詳
廣	東	詳	詳	詳	詳	詳	詳	詳	詳	詳	詳
山	東	詳	詳	詳	詳	詳	詳	詳	詳	詳	詳
河	北	詳	詳	詳	詳	詳	詳	詳	詳	詳	詳
遼	寧	詳	詳	詳	詳	詳	詳	詳	詳	詳	詳
共	計	詳	詳	詳	詳	詳	詳	詳	詳	詳	詳

(一) 一三五

中國經濟年鑑 第九章 漁牧

江	浙	福	廣	地	共	馬		共	遼	河	山	江	浙	福	廣	地	共	遼	河	山	
						計	總														
蘇	江	建	東	名	計	寧	北	東	蘇	江	建	東	名	計	寧	北	東	蘇	江	建	東
未		未	未	數	計	未	未	未	未	未	未	未	未	計	未	未	未	未	未	未	未
詳	000,000	詳	詳	量	000,000,000,000	000,000	詳	詳	詳	詳	詳	詳	詳	000,000,000,000	詳	詳	詳	詳	詳	詳	詳
	000,000			(斤)	000,000	000,000							價	000,000							
				格	000,000	000,000							格								
				(元)	000,000	000,000							(元)								

(I) 一三六

地名	鱈		魚		鱈		魚	
	數量(斤)	價格(元)	數量(斤)	價格(元)	數量(斤)	價格(元)	數量(斤)	價格(元)
廣東	二,三〇,〇〇〇	三三,〇〇〇	八七,〇七九,九三三	八三,六三三,四〇〇				
福建	四,一〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇	一,二六,六四〇	六,六六六	二〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇
浙江	四,三〇,〇〇〇	七〇,〇〇〇	二,六三,〇〇〇	二六,〇三三	一〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	二〇,〇〇〇	二〇,〇〇〇
江蘇	四,七〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一,三三,七三三,七三三	九,〇〇〇,〇〇〇	四〇,〇〇〇	四〇,〇〇〇	七〇,〇〇〇	七〇,〇〇〇
山東			九,三三,三三三	六,六六六	四〇,〇〇〇	四〇,〇〇〇	四〇,〇〇〇	四〇,〇〇〇
河北			七,〇〇〇,〇〇〇	四,〇〇〇,〇〇〇	二〇,〇〇〇,〇〇〇	一,六〇〇,〇〇〇	一,六〇〇,〇〇〇	一,六〇〇,〇〇〇
遼寧			七,〇〇〇,〇〇〇	三,〇〇〇,〇〇〇	三,〇〇〇,〇〇〇	三,〇〇〇,〇〇〇	三,〇〇〇,〇〇〇	三,〇〇〇,〇〇〇
安徽			三,〇〇〇,〇〇〇	三,三三三	三,三三三	三,三三三	三,三三三	三,三三三
熱河			二,二二二,二二二	四,四四四	二,二二二	二,二二二	二,二二二	二,二二二
黑龍江			一,三三三,三三三	一,六六六,〇〇〇	一,三三三	一,三三三	一,三三三	一,三三三
湖北			三,三三三,三三三	三,三三三,三三三	三,三三三	三,三三三	三,三三三	三,三三三
北平			一,三三三,三三三	三,三三三	三,三三三	三,三三三	三,三三三	三,三三三
吉林			一,三三三,三三三	一,三三三,三三三	一,三三三	一,三三三	一,三三三	一,三三三

2 重要淡水魚類漁獲物數量統計表

總計	八三,三三三,七三三	五,四三三,〇七七	五,四三三,〇七七	三〇,六三三,三三三	三,三三三,三三三	三,三三三,三三三	一,三三三,三三三
共計	三,〇〇〇,〇〇〇	二,〇〇〇,〇〇〇	二,〇〇〇,〇〇〇	二,〇〇〇,〇〇〇	二,〇〇〇,〇〇〇	二,〇〇〇,〇〇〇	二,〇〇〇,〇〇〇
河北	三,〇〇〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇
山東	三,〇〇〇,〇〇〇	二,〇〇〇,〇〇〇	二,〇〇〇,〇〇〇	二,〇〇〇,〇〇〇	二,〇〇〇,〇〇〇	二,〇〇〇,〇〇〇	二,〇〇〇,〇〇〇



中國經濟年鑑 第九章 漁牧

地 名	青 魚		鱸 魚		鱖 魚		價 格 (元)
	數 量 (斤)	價 格 (元)	數 量 (斤)	價 格 (元)	數 量 (斤)	價 格 (元)	
黑 龍 江	50,000,000	2,300,000	9,000,000	2,700,000	2,000,000	10,000	
吉 林	3,300,000	1,800,000	5,000,000	2,200,000	3,000,000	3,700,000	
遼 寧	1,000,000	500,000	6,000,000	3,000,000	2,000,000	1,900,000	
河 北	3,000,000	1,500,000	8,000,000	4,000,000	3,000,000	2,600,000	
山 東	3,000,000	1,500,000	3,000,000	1,500,000	1,000,000	1,100,000	
江 蘇	10,000,000	5,000,000	4,000,000	2,000,000	3,000,000	3,500,000	
浙 江	3,000,000	1,500,000	1,000,000	500,000	800,000	2,500,000	
福 建	1,000,000	500,000	1,000,000	500,000	900,000	4,000,000	
廣 東							
共 計	30,000,000	15,000,000	30,000,000	15,000,000	19,000,000	21,000,000	
新 疆	未詳	未詳	0,000,000	0,000,000	未詳	未詳	
江 西	1,000,000	500,000	5,000,000	2,500,000	3,000,000	3,000,000	
綏 遠	未詳	未詳	0,000,000	0,000,000	未詳	未詳	
甘 肅	未詳	未詳	2,000,000	1,000,000	未詳	未詳	
陝 西	未詳	未詳	5,000,000	2,500,000	未詳	未詳	
湖 南	未詳	未詳	未詳	未詳	未詳	未詳	
山 西	未詳	未詳	9,000,000	4,500,000	未詳	未詳	
河 南	未詳	未詳	3,000,000	1,500,000	5,000,000	2,500,000	

(I) 一三八



<p>花大青鱸鏡鏡 頭魚魚魚魚 魚花魚花魚花</p>	<p>黃草鱸青 鱸魚魚魚 花魚花魚</p>	<p>等鱸經鱸草青 數魚魚魚魚 種花魚花魚花</p>
<p>等梧多離逸三廣 次州慶南水東 之及永寧寧縣西 長淳額間起江 洲懸最以直由</p>	<p>等口業之等諫，鄉鎮 均，洲對處壁沙之江 產十至岸，浩石，高 之瓜自高大港關，高 壩洲世資港，口資</p>	<p>為一峽南 最帶至京 多上燕之 新子車 河磯鞋</p>
<p>多芒間立清 種以秋明 為小止起 最滿，至</p>	<p>後以約小自 為兩滿立 最滿月為夏 盛前，期至</p>	<p>最滿芒自 多前種穀 後以兩 為小至</p>
<p>定中圍網成五五，八頭，每布魚 於，中裝之個呎網幅段籬一十花 二一，置處，底拼由分幅四籬 竹竹竹時，各網圓成二兩斜幅(即 間裝長，繩繩口周，十段分(網 兩十口圍圍有一網幅，二實)網 使網二以左均繩呎口麻每幅為呈 網，呎竹右連圍十布段(二裝 口另，二各結十吋周拼長計十狀 張以徑根有於個，十成七闊八以 開竹約，繩布，全三，呎九幅闊 垂一穿一與上長呎二六丈，七 直英於根布下為四段寸八拼尺 面寸繩，拼各十吋由，尺時麻</p>	<p>同</p>	<p>上一距離，，經十十箱經布之網採 網插離徑有以處三八以，八，箱集 即入與十硬便，裡裡藤背幅(，魚 繫河海輝號網有半半布網拼(，苗 其，成中岸圍，與一，，拼三成網(分 其，成軟網與短下成百之成網三 上再直木疎相網邊邊長六，裝架部 以角桿之連之之十方十腹狀， 橫約為別接基一四形五網以均(， 桿之，，部端經之裡長闊以(， 裝長，均(，同，半箱，三五麻，網 於三數長(大離，闊(百十袋，(， 直分根二木之底高上(二經製(， 桿之藝丈架孔二二透網十餘成(</p>
<p>魚之半個九個約於 花魚撈，十，三魚 鋪花魚網尺杉百埠 ，花口，架尺處 於一向可與之， 每次流裝杉魚裝 日，魚架埠置 清如每花之裝杉 晨是隔羅間杉架 運撈一九距架， 往集時十離四長</p>	<p>同</p>	<p>過取碗箱，箱，網使裏份將 籬出或，魚附下口網，；網 ，木每苗於網中浮繫，有身 暫勺隔腹網時間於以繩結基 ，蓄，四流之網，水繩結基 缸自十八底口附而索圍部 中網分節部向，岩圍連 ，箱籬，潮磚墮於，接 或將，羣因，實網張網網 即魚以集潮將沉部價之箱 行苗小網流網子浴，照部</p>
<p>多其陽海魚，中，內一船普 中江，苗至途如水，方有週 以，順銷近隨經車一裝六使 順台德路處時過不方水輪用 德灣，如運用海分自車，活 ，清下搬淡水登槍一船水 潮南遠：多水時夜底架尾船 州洋，潮用使則輪小，有運 館等東州橋其用流孔灌三之 路處崇，擔交桶踏流孔， 最，南，換，之出槍，每</p>	<p>同</p>	<p>之即則羣苗池池凡 換為集客放時採 水缺水商養，集 ，乏面，，即魚 而氣，運否以苗 有氣頭撥則撥者 死之向中售桶，自 魚表水如於運設 則現面有收至 取，時魚買飼養 出須，苗魚養苗</p>
<p>一深吋大大元頭魚訂格魚 元一又者小，魚苗之高苗 左寸一徑兩計花五不低價 右又分十種算二元能不格 二之時，則十，任齊不 分七又木用元錢意，每 之，八製攪，魚加每萬 一小分外魚鋪苗減日尾 ，者之塗碟魚二，由計 每徑三百，花元普同算 個九深漆碟二，通行， 值吋一，分十大餘公價</p>	<p>同</p>	<p>角視擔張十南 魚一，三京探 苗萬魚家，集 之仔苗，集 之價頭，計 劣(格有苗 約(尾以網 數擔八魚 五之計百 角俗算，十有 至稱，十有 八)每六二</p>

第七目 最近三年間各海洋漁業管理區域之漁類轉口數量一覽表

海產轉口	名稱區域	十八年度		十九年度		二十年度	
		數量(擔)	價格(海關兩)	數量(擔)	價格(海關兩)	數量(擔)	價格(海關兩)
鹹乾魚	秦皇島	三	三二二	三	二二	—	—
	天津	一、一七四	七、四〇三	八〇五	五、四八五	一、一八四	八、九七二
墨魷魚	天津	三一	一、〇三三	一〇四	三、六四〇	二二	八三六
	天津	二三	七七〇	三二	一、二二〇	—	—
鮮魚	秦皇島	三	二三	一二	七七	一八	一四五
	秦皇島	一、一〇一	六、一三五	一、七九〇	一〇、六一二	一、七四八	九、五三四
龍口	龍口	四三一	二、三三七	四九一	三、二二二	一一〇	六三七
	天津	六	二七	九三	四〇九	一〇四	六五七
煙台	煙台	六四三	三、一七七	一一一	七〇九	二七四	一、七七六
	天津	三四	一、〇三七	二二	七四八	一六九	六、三〇〇
龍口	龍口	—	二五	—	—	—	—
	天津	六一八	三一、七二六	四四	二、五五二	二六六	一九、四九八
威海衛	威海衛	—	—	四	二三二	—	—
	天津	一九四	四、三六五	—	—	四八	一、〇八〇

中國經濟年鑑 第九章 漁牧

(丁) 二四二

乾	溫	寧	杭	上	鎮	蘇	共	膠	煙	龍	未	膠	煙	天	秦	膠	煙	龍	海
魚	州	波	州	海	江	蘇	計	州	台	口	列	州	台	津	島	州	台	口	天
京	州	波	州	海	江	蘇	冀	州	台	口	秦	州	台	津	島	州	台	口	津
八五二	一	二	二	六	三三	一八、八三〇	一五二、二九五	三五、九一三	六一一	一五八	六、一八九	二、一〇七	三三	二、二一〇	八	一、六八九	一四、四八八	二、九七九	二、一四四
一〇、五三一	三四	六八	二	二一六	一、三〇一	二二、六四六	一五九、八四七	六〇、五〇五	一四	一五、五二五	一〇、八三〇	三、九九一	七二	一五、〇八一	五三	二、九七九	二、一四四	四、六二三	三九、二四四
一〇〇	一四四	二	二	五	二二	一一、二二二	一五九、八四七	三、八〇一	三三三	一二四	一〇、八三〇	一、三六〇	四四	三、四六六	四三	二、九七九	二、一四四	四、六二三	三九、二四四
八〇七	四、七五二	六八	六八	一九五	八一七	二七、四二五	一五九、八四七	三、八〇一	三五三	一二四	一五、五二五	二、二七三	八一	二、三三六	四三	二、一四四	四、六二三	四、六二三	三九、二四四
一	一、六三〇	二	二	三	一九	二七、四二五	二七、四二五	三、八〇一	三三三	一二四	一〇、一〇五	一、二二三	八	六、〇六八	二	四、六二三	四、六二三	四、六二三	三九、二四四
二〇	五三、七〇〇	一、一〇〇	一、一〇〇	七、三二七	一一〇	二四七、九五四	二四七、九五四	二、七三二	一、五九三	一九四	一六、八五六	二、六三四	一一	四三、四一一	二	三九、二四四	三九、二四四	三九、二四四	三九、二四四



中國經濟年鑑 第九章 漁牧

(I) 一四四

鹽乾	魚	江	廣	汕	廈	福	墨	共	溫	寧	杭	蘇	上	鎮	南	溫	寧	上	鎮	介
三	三	門	州	頭	門	州	魚	計	州	波	州	州	海	江	京	州	波	海	江	海
都	都	都	都	都	都	都	都	都	都	都	都	都	都	都	都	都	都	都	都	都
澳	澳	澳	澳	澳	澳	澳	澳	澳	澳	澳	澳	澳	澳	澳	澳	澳	澳	澳	澳	澳
七二九	一九	一、一〇	一、六三〇	一、五六八	五、五三四	七〇	一四、七〇五	九四五、八六二	三、二八二	一、〇〇三	六、六三四	一、二五四	三六四、四一九	二五、一三二	一四、九二六	一五〇	二〇六	二	二	二
一〇、九三五	五三五	三四、四一〇	五二、四〇二	九四、〇八〇	一三五、二五一	二、三五六	九四五、八六二	二七、七二二	三、二八二	一、〇〇三	六、六三四	一、二五四	三六四、四一九	二五、一三二	一四、九二六	一五〇	五九五	四	七	七
一八八	八八九	一、六九五	一、二〇一	二、〇五六	三、九三二	四四	二七、七二二	四〇	四、九五三	一、五〇〇	五、二八八	二五、一六〇	三七、三一八	八、二九六	一五八	九七〇	一	一六	一	一
二、八二〇	二六、八二七	五九、三二五	四〇、七九七	一二三、三六〇	一〇二、二二二	一、四八一	九〇一、六九〇	四	四、九五三	一、五〇〇	五、二八八	二五、一六〇	三七、三一八	八、二九六	一五八	二、一三八	四	一五	一	一
一〇八	一、五六六	四、三四七	一、七三九	二、八七五	五、九六二	三	一六、七一一	一	四、九五三	一、五〇〇	五、二八八	二五、一六〇	三七、三一八	八、二九六	一五八	二、一三八	四	一五	一	一
一、六二〇	四九、〇三三	一六二、一四三	六〇、八六五	一七二、五〇〇	一七八、八七〇	一二九	一、八三四、九四九	二、七四七	三、七五〇	五、二八八	七、一五六	五〇七、八五〇	二二、一〇七	一〇、一七〇	三二八	三、一六八	一四一	一	一	一

中國經濟年鑑 第九章 漁牧

未列名魚 介海產	廣	汕	廈	介罐 海頭 產魚	三	江	廣	汕	海 蠶	江	廣	廈	乾蝦 蝦米	江	廣	汕	廈	福
福州	廣州	汕頭	廈門	福州	三水	江門	廣州	汕頭	廈門	江門	廣州	廈門	福州	江門	廣州	汕頭	廈門	福州
	二七五	三〇八	七七〇	一三二			九七二	七三	一九七			五、九八二	一七四		七一三	二五、二三三	三、〇五三	八、七〇三
一三六、〇四二	二、四一〇	四三〇	九二八	一五〇			七、〇二五	六二四	二、四七八			二三九、二八〇	九、七六五		六、九一〇	二〇二、一八六	八二、〇三六	九〇、八一五
	六五九	五二	五三三	一二四			一、〇七八	一六六	四九〇	九四		三、八四六	一四二	六	二、九一〇	二五、一五〇	二、四八二	四、〇一二
一二二、三一四	六四九	八八八	五六一	一五八			七、八八二	一、二三三	六、五八七	三、七六〇		一九二、三〇〇	七、二一四	六四	二五、六五六	二七五、八八三	四五、四七〇	四一、四三四
	一、五七〇	九〇	五一七	二二二	二二九	一九五	一、六一九	二〇七	五七六	七七	四六	二、六九五	六二二	一一一	一、三〇九	三九、八七八	三、六七四	一四、八六〇
一七三、五三二	三九八	二、六八二	一〇五五	三二一	一、九七八	一、四六〇	一一、七一四	一、五四一	七、四四七	四、二〇〇	二、七六〇	一三四、七五〇	二九、六六九	一、二五一	一〇、八四二	三四四、五一七	六八、四六二	一五五、三六〇

(I) 一四五



中國經濟年鑑 第九章 漁牧

(I) 一四六

共計	江門	廣州	汕頭	廈門
五七,二四五				
一,二三三,三八七		五,四〇七	四九,九二四	六六,三五九
五一,七五二				
一,一七九,〇七七	一,八九五	一〇,五六六	一五,五七八	六二,〇三四
八五,二九五				
一,六七四,八九八	八四	一〇,八四三	一七,二一〇	七七,六〇〇

第八目 國際水產統計一覽表

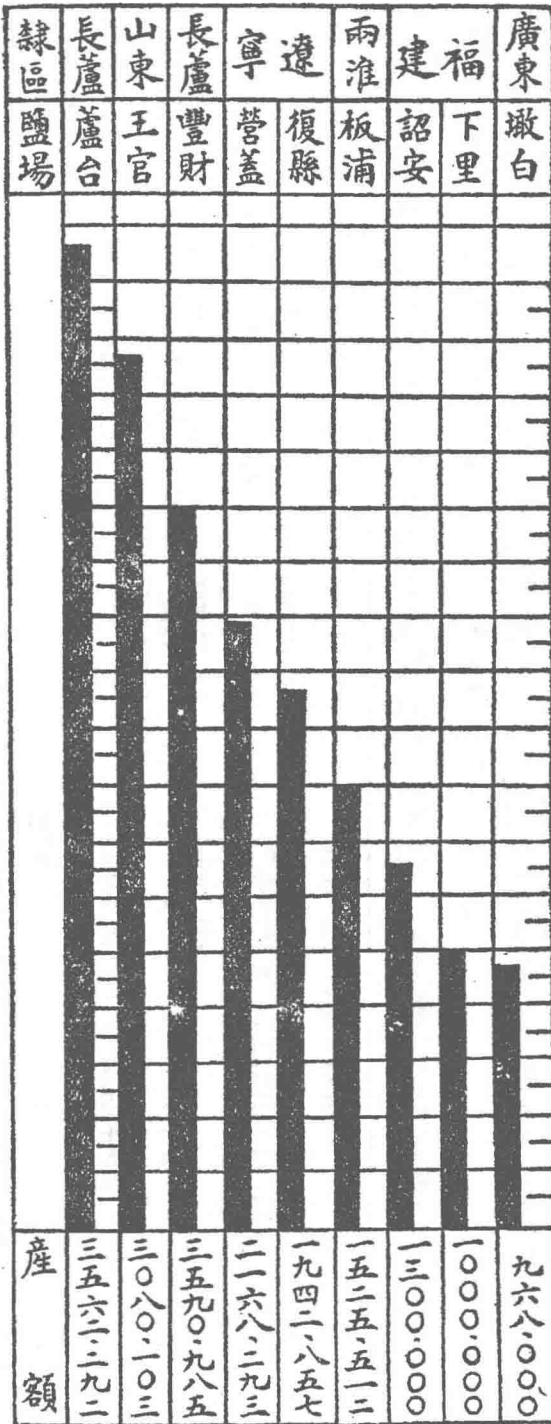
國名	漁船總數		漁夫人數		總噸數	獲數		水產品輸入		水產品輸出		
	年次	隻數	年次	人數		年次	噸數	年次	噸數	年次	噸數	
日本	一九三五	二五,六九〇	一九三五	二二,二九五	一九三五	二,〇〇〇,〇〇〇	一九三五	六,八〇六	一九三五	七,三三三	一九三五	三,三三三
中國												
北美	一九二九	七,〇〇〇	一九二九	一〇,八〇〇	一九二九	一〇,〇〇〇,〇〇〇	一九二九	一〇,〇〇〇	一九二九	七,〇〇〇	一九二九	一〇,〇〇〇
意大利	一九二五	一〇,〇〇〇	一九二五	一〇,〇〇〇	一九二五	一〇,〇〇〇,〇〇〇	一九二五	一〇,〇〇〇	一九二五	一〇,〇〇〇	一九二五	一〇,〇〇〇
法國	一九三五	三,〇〇〇	一九三五	三,〇〇〇	一九三五	三,〇〇〇,〇〇〇	一九三五	三,〇〇〇	一九三五	三,〇〇〇	一九三五	三,〇〇〇
荷蘭	一九二〇	五,〇〇〇	一九二〇	五,〇〇〇	一九二〇	五,〇〇〇,〇〇〇	一九二〇	五,〇〇〇	一九二〇	五,〇〇〇	一九二〇	五,〇〇〇
丁抹	一九二〇	一〇,〇〇〇	一九二〇	一〇,〇〇〇	一九二〇	一〇,〇〇〇,〇〇〇	一九二〇	一〇,〇〇〇	一九二〇	一〇,〇〇〇	一九二〇	一〇,〇〇〇
德國	一九二五	二,〇〇〇	一九二五	二,〇〇〇	一九二五	二,〇〇〇,〇〇〇	一九二五	二,〇〇〇	一九二五	二,〇〇〇	一九二五	二,〇〇〇
瑞典	一九二六	一〇,〇〇〇	一九二六	一〇,〇〇〇	一九二六	一〇,〇〇〇,〇〇〇	一九二六	一〇,〇〇〇	一九二六	一〇,〇〇〇	一九二六	一〇,〇〇〇
挪威	一九二五	六,〇〇〇	一九二五	六,〇〇〇	一九二五	六,〇〇〇,〇〇〇	一九二五	六,〇〇〇	一九二五	六,〇〇〇	一九二五	六,〇〇〇
英國	一九二五	三,〇〇〇	一九二五	三,〇〇〇	一九二五	三,〇〇〇,〇〇〇	一九二五	三,〇〇〇	一九二五	三,〇〇〇	一九二五	三,〇〇〇

第四節 海鹽

第一目 全國海鹽產銷區域一覽表

鹽區產	場	銷	場
河北長蘆 豐財(天津), 蘆台(寧河), 石碑(灤縣)	河北一百四十一縣, 河南四十六縣	遂吉黑三省及邊門附近之蒙古地方 日本, 朝鮮	
東三省 營盤(營口), 錦縣(錦西), 興綏(興城), 北鎮, 盤山, 莊安(莊河), 復縣, 旅順(四處), 大連(二處), 金州(二處), 貔子窩(四處) 普蘭店(二處)	日本, 朝鮮		
山東 永利(濰化), 西縣(掖縣), 富國(昌邑), 石河(即墨), 王官(廣饒), 濤雒(日照)	山東九十五縣, 江蘇豐縣等五縣, 安徽宿縣等二縣, 河南商邱等九縣		
青島 永大(十七廠), 裕大(二廠)	日本, 朝鮮, 香港, 海參崴		
兩淮 呂泗, 餘中(南通), 豐彌(如皋), 枋角, 東河, 安梁, 丁溪, 草堰(東明) 伍佑, 新興(鹽城), 廟灣(阜寧) 以上淮南, 板浦, 中正, 臨興, 濟南(濰縣) 以上淮北	湖北武昌等三十一縣, 湖南長沙等五十九縣, 江西南昌等五十一縣, 安徽懷寧等四十六縣, 江蘇江寧等二十五縣, 河南汝南等十四縣		
兩浙 青村, 袁浦(奉賢), 兩浦(金山), 崇明, 下砂(南匯) 以上江南境內, 仁和(杭州), 許村, 黃海(海鹽), 蘆澁(平湖), 鮑那, 海沙(海鹽) 以上浙西, 金山(上虞), 錢清(蕭山), 三江, 東江, 曹娥(紹興), 餘姚, 大雷(鄞縣), 鳴鶴(慈谿), 穿長, 清泉(鎮海), 玉泉(象山), 岱山(定海), 黃岩(溫嶺), 長亭(寧海), 杜澆(臨海), 永嘉, 長寧(樂清), 雙穗(瑞安), 玉環局(玉環) 以上浙東	浙江省境各縣, 江蘇蘇松常太鎮五屬, 江西上饒等七縣, 安徽歙縣等八縣		
福建 羅清, 江陰(福清), 漳州(思明), 莆田, 下里, 前江(浦田), 灣美(晉江), 蓮河(南安), 惠安(惠安), 祥豐(同安), 浦南(漳浦), 詔安	福建五十四縣, 浙江溫屬各縣, 廣東潮屬各縣		
兩廣 墩白(海豐), 大洲, 淡水, 碧甲(惠陽), 石橋, 小塘, 海甲(陸豐), 東界, 海山(饒平), 隆井, 河西, 招收(潮陽), 惠來, 上川(台山), 雙鳳(陽江), 電茂, 博茂(電白), 烏石, 白石(合浦)	廣東南海等八十縣, 廣西懷集等七十五縣, 湖南鄧縣等十一縣, 江西贛縣等十七縣, 福建長汀等八縣, 貴州荔波等十縣		

全國各大鹽場產額比較表



註以十萬噸為單位

(附註)本節原稿有指鹽產額表鹽稅稅率表均移開業章

第五節 水產品輸出與輸入統計

第一目 最近三年間全國海產品輸出統計表

海產名稱	輸出國名	十八年度		十九年度		二十年度	
		數量(擔)	價格(海關兩)	數量(擔)	價格(海關兩)	數量(擔)	價格(海關兩)
魚香	澳門	一七、三九九	七〇〇、六六六	一九、〇〇九	八一〇、八八九	一五、二七九	六二一、二八九
魚香	安南	七	四七一	二	六五	—	—
暹羅	暹羅	四五	二、五六一	四五	二、八三五	六〇	二、一〇〇
新嘉坡等處	新嘉坡等處	九〇四	五五、三九八	一、二八三	八〇、五二七	一、四一六	五〇、〇九五
和屬東印度	和屬東印度	二、一八九	一一〇、四九〇	二、一一七	一二四、四七七	一、一六八	四一、六二〇
印度	印度	七二	四、〇八二	一五〇	九、〇七七	八六	四、七一六
德國	德國	四一	二、三〇〇	三〇	一、八〇〇	六四	二、九三九
法國	法國	一〇	三二九	三〇	九七五	二三	六八七
日本	日本	—	—	三五	九八	七	二二八
菲律賓	菲律賓	八〇	四、〇一一	九五	三、三八八	七	—
美國	美國	—	—	一一四	五、五四七	三七	一、八八四
檀香山	檀香山	六	一三六	五〇	一、六二三	—	—
其他各國	其他各國	—	—	—	—	二	八〇
出口共計		二〇、七五三	八九〇、四四四	二二、九二八	一、〇四一、三〇一	一八、一八二	七二七、〇〇八
魚香		七一、九〇七	五五九、四三六	四八、一〇一	四五一、一三八	六二、〇一一	六五五、五二六

中國經濟年鑑 第九章 漁牧

印 度	新嘉坡等處	安 南	澳 門	香 港	鮮 魚	出口共計	其他各國	菲 律 賓	日 本 台 灣	朝 鮮	俄 國 (由陸路)	法 國	德 國	英 國	印 度	和 屬 東 印 度	新嘉坡等處	暹 羅	安 南	澳 門
二四			一、六四一	七、二九五	八〇、二四〇		四四〇	三、六七七	一五	一四	一			一八	四五	九二二	三、一六〇	一八	二二	
五五一			三一、九〇一	一〇四、一九一	六二四、七一七		七、六三六	一九、〇八五	一一一	一七二	九			三三二	六六三	一一、三四八	二五、〇九五	三〇二	五二八	
一四	四		一、〇三五	七、六七一	五三、九七三		三四八	一、三六一	三八				二	九	二四	一、〇四四	二、五四六	一一	四五〇	
二七二	七七		二二、三五六	一三四、三九〇	五一四、二六一		四、七六〇	一一、二三一	三四二			一一	八三	六七四	三五四	一四、二七三	二二、五〇三	一八八	六、七〇四	
三	六	一七	五、七二八	二四、七三七	六六、二一四		二七四	一八七	五四九	二四	一八			一八	一七三	六一七	二、二八五	三一	二七	
八四	一六五	二〇四	八五、〇一九	二七〇、八三九	六九六、一五四		二、七四六	一、八九八	四、三六七	二七五	三一八			三〇五	一、七二四	六、九四〇	一九、七六二	一、五〇八	七八五	

(I) 一五〇

中國經濟年鑑 第九章 漁牧

出口共計		暹羅		安南		香港		其他各國		日本台灣		朝鮮	
和屬東印度	七八七	五、二〇七	一、〇二七	五、六七六	一、一一五	六、一四五	新嘉坡等處	五八九	四、二三〇	七五六	五、二一〇	三六八	二、六八四
暹羅	四二	一二三	三八	一〇七			安南	二八	九一	六一	二〇三	五九	一八九
香港	一一、五〇七	八五、五八四	九、九七五	七三、二二二	八、五八七	六六、三二二	出口共計	一、〇七五	四五、六五四	一、六八四	七八、一五三	二、一二七	八八、二一〇
其他各國							日本台灣	二一	一、一四七	四九	一、九三三	六三四	一六、七七三
朝鮮	一一〇	五、三〇八	八五	六、二三五	四六	二、六八七	朝鮮	二	七八			八	二八八
法國							德國					一	四六
波蘭							安南	三	一八〇			二	一三
澳門							暹羅						
香港	九三九	三八、九四一	一、五四三	六九、六八一	一、四三三	六八、二二六	出口共計	一〇、一四一	一四二、六七二	九、二七九	一六〇、二四五	三二、七四二	三六四、七一〇
其他各國							日本台灣						五、一〇〇
菲律賓							朝鮮						二四二

(I)一五一

朝 鮮	法 國	丹 國	印 度	和 屬 東 印 度	新 嘉 坡 等 處	暹 羅	安 南	澳 門	香 港	出 口 共 計	其 他 各 國	菲 律 賓	日 本 台 灣	朝 鮮	俄 國 太 平 洋 各 口	法 國	荷 蘭	德 國	印 度
八			二、四一九	三〇一	二、三七八	九六	六〇		二九、八七七	一五、六四二		一、三四八	一、二一四	六六	一一			二	四八
八			二、四四二	四二〇	二、五七九	二〇一	七八		七四、一七七	一一四、三九一		九、三九七	九、〇二四	三四七	七八			二二	二八八
三二			五、〇四二	一、八三七	四、七〇一				二八、二五五	一五、〇五〇		一、一三八	一、八三三	一三二	八一	三		六	
三〇			四、六二三	二、一三四	五、〇〇六				六九、二八九	一〇八、八二三		八、八四四	一四、一六七	七六六	五四八	二七		五三	
六		三六	三、七七七	四、五七五	三、二四七	六四	五三	二七一	二五、七五九	一三、六六一	二二五	一、〇六九	二、〇九五	八六	一一		二一	三	二二
一三		五二	三、九四三	五、〇六七	三、三二八	一一七	一〇一	一三五五	六六、五八八	一〇一、七七二	一、二一〇	七、九六〇	一六、四二九	四七一	七七		一二六	二五	一三四

(I) 一五二

中國經濟年鑑 第九章 漁牧

出口共計	未列名魚介 海產	香港	澳門	安南	暹羅	新嘉坡等處	和屬東印度	印度	英國	德國	比國及魯森 堡經濟聯盟	法國	義國	奧國	俄國太平洋 各口																				
六、五六六	九、二三六	一五、三七四	二五、九五七	八、二六五	一五、〇一〇	六、六二二	四四五	二〇四	四七六	三八六	八、三二〇	四八四	五三七	一二、二六〇	一〇二、六〇〇	二〇一、四九六	一三三、八六五	三九一	一二、五二三	六〇、八三五	六、七五六	二、二〇六	八、四八一	四〇〇	一、四七三	四、三〇四	三、三七五	二二五	四一						
五〇、八九五	七五、三三六	一三八、九七四	二七一、七七一	五五、七二一	一一一、三五三	四二、〇一六	九、三七七	二、二一一	八、四六二	一、〇八四	六〇〇	一七、一一四	三、〇三〇	一七、二一四	一、九四一	一、九〇七	一七、九一六	二九、二四九	二、九四一	三、三五〇	六、〇九八	三、四七一	一一、七二一	一一、二五八	三二七、四七八	四七、八一二	八四二	一〇、七九五	一九、五一二	六、六二三	一、〇〇八	八、七五一	七四九	一、七〇〇	一一、七八五

(I) 一五三



中國經濟年鑑 第九章 漁牧

(I) 一五四

海產品總計	出口共計	其他各國	美國檀香山	菲律賓	日本 台灣	朝鮮
一七八、七四六	七五三、一七六			二、〇五三	三一、八三三	二、九一九
一七八、二五〇					二六六、四八六	一、六六六
二、〇四一、七五七	七五四、三二五			一、九一七		
一八七、六四七						
一、九五九、一一二	七七四、六七〇			九八六	三四三、三〇九	一、六六一
	四〇八		六九	一八二		

第二目 二十一年份全國海產品輸出統計表

海產名稱	輸出國名	數量(擔)	價格(海關兩)
鮑魚	緬甸	二〇	八四一
香	香港	一二、二七二	四二九、三三一
和馬東印度		七〇	三、〇二八
菲律賓羣島		七五	三、二八四
暹羅		六四〇	一八、九五七
新嘉坡等處		九五〇	二九、二四三
其他各國		五二	一、四六五
共計		一四、〇七九	四八六、一四九
海產名稱	輸出國名	數量(擔)	價格(海關兩)
鮮魚	香港	五九、九四五	六一一、五六六

海產名稱	輸出國名	數量(擔)	價格(海關兩)
日本		三八八	五、四三七
澳門		八、四七一	九八、二七一
荷蘭		二、〇〇九	二〇、二九一
關東租借地		三五七	二、二四一
其他各國		一一四	一、一九九
共計		七一、三〇四	七三九、〇〇五
乾魚			
英國		一、九一八	一一、六二五
香港		四〇、九五二	二九三、五〇三
日本		二四七	一、六九七
菲律賓羣島		一八四	一、八七八

中國經濟年鑑 第九章 漁牧

1 最近三年間外洋水產品輸入統計表

海產名稱	輸出國名	數量(擔)	價格(海關兩)
未列名魚介海產品	比國	一一五、九七三	八、一九〇
	緬甸	八、一九〇	二、七七八
	台灣	二、七七八	一三、七三三
	法國	一三、七三三	二、八七〇
	德國	二、八七〇	九、八七二
	英國	九、八七二	四二〇、四五八
	香港	四二〇、四五八	二八七、一八三
	日本	二八七、一八三	二九、一二六
	澳門	二九、一二六	一〇、五八九
	和屬東印度	一〇、五八九	一三、九七六
	菲律賓羣島	一三、九七六	
共計		四七、〇三〇	三三一、六四六
	其他各國	三〇四	一、六九一
	關東租借地	一、三〇七	七、九〇四
	廣州灣租借地	一六四	一、三五二
	新嘉坡等處	五九	一、〇六六
	暹羅	一、八九五	一〇、九三〇

附二十一年份魚網輸出一覽表

名稱	輸出國名	數量(擔)	價格(海關兩)
魚網	緬甸	一一一	五、五八五
	安南	一、四八六	七二、三三二
	香港	四二五	二四、一九八
	和屬東印度	一六	一〇、一〇〇
	暹羅	一、二〇六	一〇二、九四六
	新嘉坡等處	三、三五八	一六五、二一五
	其他各國	四六	一〇、一二二
共計		六、六五〇	三七二、二八八

名稱	輸出國名	數量(擔)	價格(海關兩)
共計		一〇、三五、一二〇	
	其他各國	三、六三〇	
	關東租借地	三五、二八九	
	美屬太平洋各地	八、一七七	
	美國	四〇、一九九	
	新嘉坡等處	二二、九五二	
	暹羅	一〇、一二五	

中國經濟年鑑 第九章 漁牧

(I) 一五六

名稱	十一年		十一年		十二年		十三年	
	數量	價格	數量	價格	數量	價格	數量	價格
海參	四六、〇七三	二、三四一、九八一	三〇、四二八	一、九六七、二八二	四二、八〇二	二、六六七、五三〇	二、六六七、五三〇	
魷魚	六五、五〇四	二、一二七、三二三	六五、四三三	二、一三五、三七〇	三五、九二六	一、四〇六、〇四〇	一、四〇六、〇四〇	
鹹青鱗魚	五九八、二九二	二、六六三、三二一	四八三、四二六	二、三八六、三九四	三三一、五九九	二、二一四、一八一	二、二一四、一八一	
未列名鹹魚	七六一、六五二	六、二一六、九一三	九九二、七二二	七、六二三、三三九	七二六、八三〇	五、九二九、五六三	五、九二九、五六三	
淡菜	三〇、〇四二	九一八、四七六	三〇、五三九	九七七、九六一	一四、七四九	五七六、一四三	五七六、一四三	
干貝(江瑤柱)	一六、一五六	一、二六三、〇五〇	一二、四八二	一、一一四、五四九	六、八七〇	七九一、五九〇	七九一、五九〇	
散裝蝦乾	四四、六五二	一、八九一、四五三	三三、二九四	一、六四四、四六四	三七、〇二〇	二、二五七、五三五	二、二五七、五三五	
海藻類	七四一、七八五	三、七一九、八〇七	五四三、三八八	二、六九九、九七四	三六九、七五八	二、四二七、九九四	二、四二七、九九四	
魚翅	一二、三八三	一、〇一四、八一四	一一、三二八	八〇九、八八七	七、七〇六	六八〇、八七七	六八〇、八七七	
乾魚	九九、五九六	一、三六六、四四二	一〇六、八三五	一、六五六、八三三				
魚肚	八、四〇四	四〇四、七八〇	七、二三一	二六六、五三八				
鱸魚	一〇、四八一	三九七、三八八	八、六九三	三七八、九〇〇				
鮮魚	五九、一一一	六七四、二八〇	六一七、〇六六	七五九、〇一〇				
未列名魚貝海產物	一三三、七一九	一、一七二、一三七	一二六、四九三	一、二五三、五二五	二六八、三九三	四、六九二、四七〇	四、六九二、四七〇	
合計	二、六一八九、一〇	三六、六七二、一一九	二、五一三、三七八	三六、二二三、一二二	一、八五〇、一三六	三、六五七、四六六	三、六五七、四六六	

註：(1) 數量以擔為單位 (2) 價值以關平兩為單位 (3) 本表依據海關貿易報告製成

2 二十年份舶來品干貝魷魚鱈魚輸入中國各地調查一覽表

3 二十年份舶來品鹹青鱈魚輸入中國各地調查一覽表

輸入地	數量(擔)	價	值(海關兩)	數量(擔)	價格(海關兩)	數量(擔)	價格(海關兩)
總計	六、八七〇		七九一、五九〇	三五、九二六		一、四〇六、〇四〇	
檀香山				二、三一一		七七、七九一	
印度				四		二二二	
新加坡等處				三五六		一一、二二五	
安南				一八		七七七	
其他各國		二	一〇四	一一		三五二	
俄國(黑龍江各口)		二	二〇六				
台灣	三〇四		三二、六八五	一、五〇九		六八、〇五九	
日本	三、四七二		四五九、一五八	七、三五一		三五三、七二〇	
朝鮮	五七二		五一、二九六	八		三八〇	
俄國(太平洋各口)	七二		七、六七九	八		二四七	
暹羅	三		一一七	七		二六六	
澳門	一四三		二一、〇五二	九八六		四八、九〇二	
香港	二、三〇〇		二一九、二〇三	二二、三五七		八四三、〇九九	
澳門	一四三		二一、〇五二	九八六		四八、九〇二	

輸入地	數量(擔)	價	值(海關兩)
澳門	二、三九九		一七、七七九
香港	八九、六一七		五〇八、六七〇
印度			三七
英國			二一六
瑞典			六五八

4 二十年份舶來品未列名鹹魚(薩門魚等)輸入中國各地調查一覽表

總計	其他各國	檀香山	坎拿大	台灣	日本	朝鮮	俄國各口	俄國黑龍江各口	荷蘭	德國
三三一,五九九	一,四七七	三八,九九一	一五六,四九九	五,二五四	一九,八〇〇	一五,四〇二	二,〇八七	一	二	一三
										五四四
										四六
										一五
										一八,九五五
										一一六,九〇八
										一四一,二一三
										三〇,七一二
										一,〇七八,〇六九
										二九二,二八四
										七,三八五
										二,二二四,一八一

覽表

輸入地	數量	價
香港	三六五,九二〇	二,九五六,七三三
澳門	一五一,二一七	一,二二三,六七一
安南	五六九	五,一九一
暹羅	一三,八一〇	一二三,八二四
新加坡等處	四,八五七	四六,三三八
印度	七六九	一一,五二九

5 二十年份舶來品海參輸入中國各地調查一覽表

總計	其他各國	檀香山	坎拿大	台灣	日本	朝鮮	俄國各口	俄國黑龍江各口	法國	丹國	英國
七二六,八三〇	七三一	三,四九四	三,九五二	一,九四四	三六,四一一	九,九二七	一三二,九三五	二二三	三九	二	一五
											五
											二九二
											四七三
											一一,五四三
											一,〇五八,二九九
											八二,三二四
											三六七,八〇二
											一三,六二五
											三三,四〇三
											二一,四五八
											三,五一三
											五,九二九,五六二

覽表

輸入地	數量	價
香港	一七,七二六	九〇〇,〇五六
澳門	一五六	六,八七六
安南	三四	一,二七九
暹羅	五九	一,九六三
新加坡等處	八,一九五	三八九,九八五

6 二十年份舶來品淡菜乾蝦乾輸入中國各地調查一覽表

輸入地數	量(擔)	價	值(海關兩)
暹羅	四七九		一六、五〇〇
安南	二〇		七二〇
澳門	三二一		一四、九二八
香港	一〇、九二二		四〇九、二二六
總計	四二、八〇二		二、六六七、五三〇
其他各國	八二		二、九三三
澳洲	九		二五八
檀香山	五三三		一七、八九七
菲律賓	一、四四五		七七、四五〇
台灣	一八		二、七二五
日本	八、二八三		八四七、三八五
朝鮮	八七八		九六、七三九
俄國太平洋各口	八七四		一一六、〇一五
俄國	一〇		一、一六七
荷國	一		四二
埃及	五一一		一九、五五六
亞拉伯	八五		五、九八一
荷屬東印度	三、九二二		一七九、一六〇

7 二十年份舶來品散裝蝦乾米輸入中國各地調查一覽表

輸入地數	量(擔)	價	值(海關兩)
新加坡等處	七、一〇八		四三四、五〇三
荷屬東印度	六六一		四四、三六六
印度	六一		三、九九五
荷國	九五		六、一八六
俄國黑龍江各口	一		五一
俄國太平洋各口	二〇		一、二五六
暹羅	七七		三、九七〇
安南	一、五二四		九四、七三九
澳門	一、二二二		八三、四九九
香港	一八、七六一		一、〇三三、三三二
總計	一四、七四九		五七六、一四三
其他各國	四〇		一、三六七
台灣	二三二		二〇、一八六
日本	八二四		三七、三四三
朝鮮	一、〇五九		四七、一九三
俄國太平洋各口	七二		三、九三三
俄國黑龍江各口	一		一八
新加坡等處	七七九		二四、七二九

中國經濟年鑑 第九章 漁牧

8 二十年份舶來品海帶海菜石花菜輸入中國各地調查一覽表

輸入地	數量(擔)	價值(海關兩)
朝鮮	一,五一〇	九二,〇四七
日本	八二五	五六,五七六
台灣	二	七三
檀香山	五,〇〇七	四〇二,一三六
其他各國	一四六	四,八〇六
總計	三七,〇二〇	二,二五七,五三五

輸入地	數量(擔)	價值(海關兩)
香港	三六,八二三	三一,七〇七
澳門	一,三六九	一三,六六二
暹羅	六五	四九八
新加坡等處	六,一九七	六一,八〇九
荷屬東印度	二,七九三	三〇,二一〇
俄國黑龍江各口	二二	一七〇
俄國太平洋各口	四,八六五	二八,一四五
朝鮮	二,一五三	二六,〇七四
日本	三二二,一五九	一,九三九,七八九
台灣	三,三〇九	一七,九〇六
其他各國	三	二四
總計	三六九,七五八	二,四二七,九九四

9 二十年份舶來品魚翅輸入中國各地調查一覽表

輸入地	數量(擔)	價值(海關兩)
香港	四,八八〇	四一〇,五一〇
澳門	六〇	四,六六一
暹羅	一〇	三〇六
新加坡等處	二〇〇	三〇,七一四
荷屬東印度	一五	二,六〇〇
印度	二	五〇〇
亞拉伯	二五	四,四七八
埃及	二二	一,七二七
東非亞	二	一一一
那威	三	五九四
俄國太平洋各口	二	三三
朝鮮	七九	九,六四三
日本	二,三五八	二二,九四一
台灣	三七	二,一五九
檀香山	二	四〇三
南非	四	三四八
其他各國	五	一五〇
總計	七,七〇六	六八〇,八七七

(I) 一六〇

10 二十年份舶來品罐頭鮫魚輸入中國各地調查一覽表

輸入地數	量(擔)	價	值(海關兩)
香港	一、六七一		八一、六〇九
澳門	五		二八〇
新加坡等處	一四		八九三
朝鮮	七五一		四三、〇六七
日本	三、〇四九		一六八、一九六
台灣	三五		一、五五三
檀香山	二、九五八		一四五、四三七
總計	八、四八三		四四一、〇三五

11 二十年份舶來品未列名魚介海產輸入中國各地調查一覽表

輸入地數	量(擔)	價	值(海關兩)
香港	一〇二、五六三		一、五九三、三五五
澳門	一六、三八二		一五三、一三四
安南	一、六六五		三八、六一三
暹羅	四八二		八、九四六
新加坡等地	八、六八一		二三四、四五〇

12 二十一年份舶來品水產輸入中國各地一覽表

荷蘭東印度	三四六	八、二七〇
印度	九四	一、七八六
英國	四六三	三四、三八二
德國	一九	二、八六三
荷國	一〇四	一、八七八
法國	三五	五三〇
俄國由陸路	一二八	一五、一〇九
俄國黑龍江各口	一一三	一、七六五
俄國太平洋各口	八、二六九	二四二、九八六
朝鮮	三一、四三九	四二〇、八五三
日本	八六、七二四	一、六九二、七二二
台灣	一〇、一〇七	一八一、七八六
坎拿大	一三二	六、四六八
檀香山	四三四	二〇、七七五
其他各國	二六七	二一、二九九
總計	二六八、三九三	四、六九二、九七〇



中國經濟年鑑 第九章 漁牧

(I) 一六一

地名	海帶		海藻		其他海藻	
	數量	量(擔)	數量	擔(量)	價格(金單位)	價格(金單位)
愛理		二〇				
哈爾濱		二、四三〇				
琿春		一八三		二		三四
龍井村		八九二		三		五三
安東		三〇六		三七		二六七
大連		九、〇八一		一、五八二		一九、五七一
秦皇島		二、五七七		三		一四
天津		一一六、八二二		一一、二〇七		一四三、六三六
龍口		五、五三五		一一		一、七五九
煙台		三、一四一		一、一一三		九、九九九
膠州		一六七、〇九五		五、二六五		四八、〇二二
漢口		六九、二二四		一六、六二五		六四、六三一
九江			七			
上海		八〇四		九、四七三		六七、八九九
三都澳		一四八		一六二		一、六一八
福州		四、〇二一		九三九		六、一七〇
廈門				一七		一、一五七
廣州				七四		五、九六四

中國經濟年鑑 第九章 漁牧

地名	江 搖		柱		散		鮑	
	數	量(擔)	價	格(金單位)	數	量(擔)	價	格(金單位)
九龍		三三六		一,七三三				
梧州		二〇		一〇〇				
瓊州				一		二六		二二一
扶北						一,四一七		一三,三〇一
江門						二七四		五,四七五
三水						一九二		一,七四一
汕頭						一,四二一		一〇,五七三
溫州						二八		二二一
寧波						三〇		二九五
長沙						一七		九三七
牛莊						五八		五三六
共計		三八二,六七一		一,六二一,一六四		五二,六一七		四〇二,九九四
愛暉	三			三二一				
暉春	一			六六				
龍井村	二			五三				二二
安東	三二			二,五三七				
大連	九〇六			六七,四四七		一〇四		五,〇七六
牛莊	一四			二,五一四				

(I) 一六三

中國經濟年鑑 第九章 漁牧

(I) 一六四

秦皇島	二二	八二,七六〇	六三	九,三六四
天津	八一七	三一,一六六		
龍口	六六	七三五		
煙台	一〇	二一,〇六〇		
膠州	二九〇	二二,一二六	四二	三,二九四
漢口	三三五	五一,〇一四	三六	三,一〇一
上海	一,〇九九	五七,三四七	一六五	一七,四四六
福州	五七一	三五,六一四	四〇	七八四
廈門	二八三	一,二四〇	一五	一,八一五
廣州	一〇	六五二	一	三五九
九龍	四	三三一		二一
扶北	三	二〇		二八
江門		二二		一〇
三水		三三	四	六一一
瓊州				四
騰越				
膠州			三六	三,〇七〇
九江			一	七〇
溫州				二〇一
汕頭			七	一,二二二

地名	海		參		未列名魚		介海產	
	數	價	數	價	數	價	數	價
共計	四、四四六		三四九、〇四七		五一四		四六、四八九	
愛爾運	一一		一、一五〇				一、三〇六	
哈爾濱	一七六		一七、六四二				三九、一八七	
運春	二		二二〇				一、六三六	
龍井村	一		一〇八				四、四〇四	
安東	二九一		二一、七六二				一七、八三四	
大連	一、八三六		一一一、五三四				一三三、三六二	
秦皇島	一		六一				八九	
天津	二、六一〇		二四一、一八五				五八、五四六	
龍口	三六		二、一八八				二、五五三	
膠州	八一二		六〇、五六九				一四、六六〇	
重慶	四七六		二七、九六九				六	
宜昌	一四八		一一、三九二					
長沙	九		八七七				九〇三	
漢口	三九二		二七、四四〇				一、五八三	
九江	六〇		一、九三八				二、八七五	
蕪湖	二		八五					
南京			四九				五	

中國經濟年鑑 第九章 漁牧

(一) 一六六

上	海	一三、三〇七	四九七、八六八	二二二、三一〇
寧	波	一四一	一一、四一一	四七八
溫	州	二	六七	三九
福	州	二、九九七	八三、八二九	四九、〇九三
廈	門	三、六八二	一三八、九二〇	一八五、二〇一
汕	頭	一、九〇二	一一九、三三五	五二、八三五
廣	州	一、五五一	五九、四八〇	七五、七四一
九	龍	一八四	七、四〇一	三、〇六三
拱	北	二〇四	九、三二八	一四、二四三
江	門	一八一	九、八五二	四一、九四二
三	水	一、〇三五	四三、七八一	五、一〇二
梧	州	三五五	二〇、九六七	四、二五四
瓊	州	七四	二、五三七	一〇、一一
北	海	四四七	一四、五一〇	二〇五
龍	州		一	八
蒙	自	一一二	一七、六九五	四、一五一
騰	越		八	一八
牛	莊			三三
恒	台			一、七六九
威	衛			三〇

中國經濟年鑑 第九章 漁牧

地名	鱸魚及墨魚		鹹青		鱸魚
	數	價	數	價	
萬縣					六
沙市					一
共計	三二、九七七	一、五〇四、八三四			九三〇、四八二
龍井村	八	三〇一	一、〇一六	六、〇七〇	
安東	一一	三六四	六、六一三	三九、四二三	
大連	三〇一	一二、四九五	一七、四五〇	二二、九一五	七八、三二一
牛莊	二	五八			
天津	一、七五六	六七、五六二	三二、九九三	一六八、三七九	
龍口	三	一二六			
煙台		四	一八	五三	
膠州	九一一	二四、三八〇	六九、七五〇	三七九、八六七	
漢口	二、三七一	五七、六二九	一〇	九二	
九江		七			
上海	四、七九一	一二四、五五二	九一、五五五	四七三、二四五	
福州	二、二六四	七〇、一七九	二、二四九	一一、四七四	
廈門	二、六六二	九八、三七七	八一、八〇八	七七二、六二五	
汕頭	五八二	二三、八〇九	一七、七〇六	一一三、六一九	

(I) 一六七

中國經濟年鑑 第九章 漁牧

(I) 一六八

地名	海		乾		及	
	數	價	數	價	魚	魚
廣州	四、〇九二	一五〇、七一	三、二七七	二一、八四九		
九龍	一、六三二	七三、八一七	一五、三三七	一〇七、五九四		
拱北	六五〇	三二、〇三七	四、六四〇	三四、七二〇		
江門	一、二二四	四六、三八二	一〇、一三二	四五、五三〇		
三水	一、〇五六	四四、三三〇	一八、六四六	一二五、一〇六		
梧州	一、三九一	六一、六七二	六、九五〇	四三、七五五		
瓊州	一八	五〇四	八三七	四、一四〇		
蒙州	四九	二、七一〇		九		
龍州	二	一六八				
肇越		五	二五	五八九		
寧波		八九二、二一九	四三五	二、六一〇		
共計	二五、七七七		三八六、四六五	二、四六一、九八五		
愛理	二〇	九一				
哈爾濱	二、四三〇	八、五五二	一九七	四、〇四七		
琿春	一八三	一、五〇〇	六	一一八		
龍井村	八九二	五、五五八	三八八	六、四五八		
安東	三〇六	一、〇六三	六二四	九、五一五		
大連	九、〇八一	四三、三三八	三、九六一	六八、八七六		

秦皇島	二,五七七	六,六八三	一	二一
天津	一一六,八二二	四六二,九九五	一二四	三,一〇六
龍口	五,五三五	一六,六七五		
煙台	三,一四一	一四,九一三		五
膠州	一六七,〇九五	四二七,五〇一	四九五	七,二四四
漢口	六九,二二四	一五五,二七〇	七九	一,五二四
九江		七	一	五一
上海	八〇四	二,八〇九	一,二九七	三二,一三二
三都澳	一四八	五九二		
福州	四,〇二一	一一,六九四	二,五八九	二四,五一五
廈門	八	三九	一四,三五〇	三〇八,一二〇
廣州	八	七四	六五九	一〇,六一〇
九龍	三三六	一,七三三	三五九	七,〇四七
梧州	二〇	一〇〇	二二五	六,〇〇四
瓊州		一		
汕頭			一,九一二	三七,一〇〇
拱北			四三二	一二,九〇五
江門			五〇二	七,九八八
三水			二〇三	六,〇〇四
恩平			二	五五



中國經濟年鑑 第九章 漁牧

地名	鮮		乾	
	量(擔)	價	量(擔)	價
遼 越			四	七三
共 計	三八二、六五一	一、二六二、一八八	二八、四一〇	五五三、五一八
愛 理	三三二	一七六		
哈 爾 濱	二、七三三	二二、二四二		
琿 春	一二五	七二五		
龍 井 村	六三五	八、四五八	六三〇	七、六四三
安 東	八、二三七	七七、二〇一	八	六二
大 連	一〇、八六九	一一〇、二七八	二〇八	二、七三八
秦 皇 島	三	一三		
天 津	六七七	一一、〇〇三	二七	六三三
膠 州	八一三	七、八四六	二六四	一、七三九
上 海	五、七八三	八七、九二九	九、五〇三	五一、八〇三
廈 門	二一	三四六	三、二九九	六二、八六六
汕 頭	三、七四三	二九、一四九		
廣 州	四、〇三八	四九、七五〇	一一	一一三
九 龍	七〇一	一一、二〇三	四	五八
拱 北	三五八	五、八〇九	一	七
江 門	一四四	一、七五五		

(I) 一七〇

中國經濟年鑑 第九章 漁牧

地名	鮮魚		乾魚	
	數量(擔)	價格(金單位)	數量(擔)	價格(金單位)
瓊州	—	二七		
龍州	—	四五		
蒙州			一	四六
福州			六、六五九	六五、九一一
共計	三八、九一四	四二三、九四五	二〇、六一五	一九三、六一九
愛理	三一八	一、二八八		
哈爾濱	九五—	九、九七三		
琿春	一六二	一、〇〇九	二	九二
龍井村	一、六三九	一〇、三二〇	一	一一
安東	二、一三一	一一、〇五七	一七	六八三
大連	三九、六三六	二二八、〇九一	二六七	一一、六六五
天津	五、四九五	三五、五八一		三七
龍口	一、五五二	七、四三四	一〇	二九九
煙台	二、五四四	一四、六四三		
膠州	一二、八四二	六六、八六六	二五	八七一
漢口	七九	九〇三		四
九江	—	二七		
上海	一四五、一二七	七四一、八二八	九、九九五	四九一、四〇七

(I) 一七一

中國經濟年鑑 第九章 漁牧

高縣	重慶	騰越	思茅	蒙自	龍州	北海	琼州	南寧	梧州	三水	江門	拱北	九龍	廣州	汕頭	廈門	福州	三都澳	溫州
		一、二三四	一一四	四	一四八	六一	三、三八七	一	二四、三三〇	七〇、四三六	六九、二五九	一二七、〇七〇	一〇五、五九九	一九八、七五六	二八、〇〇一	六、二二八	三六、七九〇	一、五一八	三六
		四三、三四六	二六九	一〇五	八八九	三〇六	二二、七〇二	五	一一九、七一一	五四〇、五六三	四五三、三四八	一、〇〇五、八八〇	七九三、八二七	一、四二六、四一一	二二七、五四〇	七三、四五二	二三四、三三七	六、五二四	三三七
二五	九五八	五八		六四		二	一一〇		六八〇	七〇八	四、三〇七	九〇六	二一九	四、〇一七	一、二二三	一一、五八二	三二一		三
一、五一二	六一、九九二	四、九一九		四、七二七		三七	三、九一七		三二、九三八	三七、三七五	二一七、九六三	五二、九七八	一一、三一九	一九三、二五〇	七二、三六〇	六八一、二〇四	一四、〇五九		一四五

(I) 一七二

地 名	數	量(擔)	價	格(金單位)	數	量(擔)	價	格(金單位)	共 計	寧 波	宜 昌
廣 州	三三二、四五七	一四、〇〇七	一四、〇〇七	一、三三五	五一、五五〇						
汕 頭	二九、一四二	一〇、一二六	一〇、一二六	七三九	二五、五八二						
廈 門	九四九	四五〇	四五〇	一九六〇	七二、八六〇						
福 州	二、七〇八	九六一	九六一	一二五三	三三、一六九						
上 海	一八、四〇七	一四、〇六七	一四、〇六七	四、七七三	一一六、四八九						
燕 湖	一九一	八九	八九								
九 江	一三	二三	二三								
漢 口	六、八四四	六、一七八	六、一七八								
重 慶	四〇〇	一、六三七	一、六三七								
膠 州	二、一四四	二、〇二五	二、〇二五	七八	二、一二八						
天 津	二、一四四	二、二五〇	二、二五〇	二八	一、三二一						
牛 莊	二一六	三八一	三八一	一	五五						
大 連	三四、二九二	四六、四二八	四六、四二八	八三	二、九五三						
安 東	八五	四二五	四二五	一一	二七〇						
龍 井 村	七〇	一七	一七								
共 計	八九五、三四六	六、〇八八、五七一	六、〇八八、五七一	三五、九六四	一、九二四、二二四						
寧 波				二四一	一六、九四五						
宜 昌				二二三	一一、五一一						

中國經濟年鑑 第九章 漁牧

(I) 一七四

九龍	九九六	四三〇	一三〇	六、六四五
拱北	三六三	三九四	一〇五	四、六五一
江門	三九三	一九六	二三六	八、二八四
三水	八七〇	五五五	六〇七	二二、八五四
梧州	八八	一七四	八六二	三三、五九九
瓊州	二〇九	一三二	一一六	三、八七一
蒙自	一五三	四一五		一九
北海				三七
騰越				一四〇
龍口			二	六五六
煙台			二	三九
漢口			四〇三	一二、四八四
鎮江			二三七	七、一八〇
寧波			一四五	五、二六六
三部			三六	六一三
共計	一三三、一三四	一〇一、一三五	一三、一六三	四一二、七一五
總計	一、八九五、九一六	一一、六八四、一〇三	五三六、八〇一	六、九二六、〇二六

第四目 附表二

1 水產品輸入關稅一覽表

魚介海產品	單位	國定稅率	修正稅率	附加數
散裝海菜石花菜	擔	〇·九八	一·八〇	·八二
鮑魚(甲)散裝	擔	一八·〇〇	三一·〇〇	一三·〇〇
(乙)罐裝	擔(毛重)	六·七〇	一三·〇〇	六·三〇
(丙)其他	從價	一二·五%	三〇%	一七·五%
海參(甲)黑刺參	擔	一七·〇〇	三一·〇〇	一四·〇〇
(乙)黑光參	擔	一四·〇〇	二二·〇〇	七·〇〇
(丙)白海參	擔	六·四〇	一〇·〇〇	三·六〇
蛤蜊, 蚶子(甲)乾	擔	四·八〇	五·五〇	·七〇
(乙)鮮	擔	〇·二八	一·〇〇	·七二
江瑤柱(干貝)	擔	二九·〇〇	一一·〇〇	一七·〇〇
蟹肉乾	擔	七·一〇	一五·〇〇	七·九〇
魚骨	從價	一〇%	三〇%	二〇%
乾鯪魚(無骨者在內)	擔	·九五	二·二〇	一·二五
魷魚, 墨魚	擔	五·六〇	一〇·〇〇	四·四〇
乾魚, 煙燻魚	擔	二·六〇	五·三〇	二·七〇
鮮魚	擔	二·二〇	三·二〇	一·〇〇
鹹青鱗魚	擔	〇·五三	一·一〇	·五七
魚肚(甲)上等(每個重一斤以上)	斤	七·八〇	一·六〇	
(乙)次等(每個重不及一斤)	擔	一〇〇·〇〇	三七·〇〇	

魚生，魚腹	從價	一〇%		
未列名鹹魚	擔	〇·五五	一·四〇	〇·八五
魚皮	擔	六·〇〇	三〇·七〇	二四·七〇
淡菜乾，蠣乾，鹽乾	擔	八·〇〇	一〇·〇〇	二·〇〇
散裝，蝦米，蝦乾	擔	六·九〇	一三·〇〇	六·一〇
海帶絲	擔	〇·七九	一·四〇	〇·六一
海帶	擔	〇·五〇	一·〇〇	〇·五〇
海帶片	擔	九·六〇	一〇·〇〇	〇·四〇
紅海藻	從價	一〇%	二〇%	一〇%
淨魚翅	擔	二五〇·〇〇	一一〇〇·〇〇	(一)一三〇〇·〇〇
未淨魚翅(甲)每擔值不過五十二·五金單位	擔	一七·〇〇	一七·〇〇	—
(乙)每擔值不過二百四十五金單位	擔	六〇·〇〇	三三·〇〇	(一)二七〇〇
(丙)每擔值五百四十五金單位以上	擔	一六〇·〇〇	八四·〇〇	—
未列名魚介海產品(甲)散裝	從價	一二·五%	二〇%	七·五%
(乙)罐裝或其他種裝	從價	一五%	三〇%	一五%

附註：右表所註金單位係為海關所規定，每一金單位約合滬洋一元九角餘

2 國貨海味與日貨海味對照表

名	稱	國貨商標或牌號	日貨商標或牌號	產	地
鹽	乾			福建浙江江蘇山東均產之以福建山東出品為最佳	

蝦	明骨	洋菜	海蜇	魚肚	淡菜	蝦米	魷魚	海燕粗條	海燕中條	海燕細條	大口魚白鱗	大口魚黑鱗	鱈魚	白玉吉翅小魚翅	黑翅全副	上青翅黑皮翅全尾	烏鈎翅大游翅	荷包翅二游翅	沙婆翅小魚翅
江蘇山東浙江均有出產以寧波出口為最多	閩粵安徽均產之以閩省及安慶出品為最佳	寧波有出產惟製品不佳呈褐色	江浙閩粵山東均有大宗生產	江浙閩粵均產之以江浙為多	江浙山東均有出產	江浙閩粵等沿海均產之	寧波出產之	寧波福建出產之	福建最多寧波次之	煙台多產之	同上	廣東福建產之	浙江沿海出產之	廈門出產	福建出產	汕頭出產	廣東汕頭出產	浙江沿海出產	



中國經濟年鑑 第九章 漁牧

鹽	東洋鱈魚	海菜洋菜	印鮮魚	翅餅	黃玉吉翅	棉裕翅	化露翅	同	同	乾明鮑	罐頭鮑	同	同	朝鮮鮑	印鮮鮑	海參鮑	業鮑	元東(蝦尾)	沙魚頭
日貨	三井洋行	三井洋行	三井洋行	福	福	福	福	雷	國	十	馬	隆	龍	成	國	刺			
同	北海道	日本北海道	日本	同上	同上	同上	同上	同上	同上	日本北海道	日本	同上	同上	朝鮮釜山	日本	日本北海道	煙台	天津煙台及江北均產之	廈門汕頭寧波

(I) 一七八

註 以上各種名稱係根據我國海味洋所慣名。

龍 蝦 魚 皮	蚶 乾	蛤 乾	螺 肉	公 魚 乾	罐 頭 蟹 肉	沙 定 魚	郎 魚	無 頭 魚	燕 魚	魚 唇	東 木 魚	東 洋 白 魚	青 滄 魚	無 骨 魚	馬 夾 魚
同	同	同	同	同	同	同	日	暹 二 印	同	同	同	馬 口	同	同	同
同	同	同	同	朝鮮	北海道	長崎	同	同	長崎	同	同	同	同	同	同



# 中國經濟年鑑目錄

## 第十章 鑛業

### 第一節 地質概要

鑛產與地質之關係

第一目 地層

一 太古界

二 元古界

三 古生界

四 中生界

五 新生界

第二目 火成岩

一 花崗岩類

二 斑岩類

三 輝綠岩類

四 橄欖岩及玄武岩類

### 第二節 鑛產區域

第一目 秦嶺山脈

第二目 陝甘盆地

第三目 山西盆地

中國經濟年鑑 第十章 目錄

第四目 蒙古高原

第五目 東三省高原

第六目 山東高原

第七目 浙閩山地

第八目 皖贛等地

第九目 滇南山地

第十目 楚西高原

第十一目 廣西高原

第十二目 貴州高原

第十三目 四川盆地

第十四目 雲南山地

第十五目 西康東部

### 第三節 各省鑛業概要

第一目 江蘇省鑛業

一 煤鑛

二 鐵鑛

三 銅鑛業

四 錫鑛

五 鉛鑛

六 磁土鑛

七 石灰石鑛

八 水泥業

(J) 一

中國經濟年鑑 第十章 目錄

九 花崗石礦	一四
十 大理石礦	一四
第二目 浙江省鑛業	一四
一 煤礦	一四
二 鐵礦	一五
三 錳礦	一五
四 明礬石礦	一五
五 弗石礦	一五
六 流紋岩石礦	一六
第三目 安徽省鑛業	一六
一 煤礦	一六
二 鐵礦	一八
三 磁土礦	二〇
四 硫磺礦	二〇
第四目 山東省鑛業	二〇
一 煤礦	二〇
二 鐵礦	二五
三 金礦	二六
四 火粘土礦	二六
五 水泥業	二六
六 玻璃業	二六
第五目 河北省鑛業	二七

一 煤礦	二七
二 鐵礦	三三
三 錳礦	三三
四 鹽	三三
五 石棉礦	三三
六 磁土礦	三四
七 鐵	三四
八 水泥業	三四
九 玻璃業	三五
十 石灰石礦	三五
十一 花崗石礦	三五
十二 板石礦	三六
十三 剛玉礦	三六
第六目 河南省鑛業	三六
一 煤礦	三六
二 鐵礦	四一
三 硫磺礦	四二
第七目 山西省鑛業	四二
一 煤礦	四二
二 鐵礦及鑛業	四七
三 銅礦	四九
四 池鹽	四九

(J)二

五	硫磺礦	四九
六	石板石礦	四九
七	硯石礦	五〇
八	石膏礦	五〇
九	自然硫	五〇
第八目	陝西省礦業	五〇
一	煤礦	五〇
二	石油礦	五一
三	鐵礦	五一
四	自然硫磺	五一
五	硫磺礦	五一
第九目	湖北省礦業	五二
一	煤礦	五二
二	鐵礦	五三
三	鐵業	五四
四	錳礦	五四
五	青鹽礦	五四
六	水泥業	五五
七	石灰石礦	五五
八	玻璃業	五五
九	白雲石礦	五五
一〇	硫磺礦	五五

第十目	湖南省礦業	五六
一	煤礦	五六
二	鐵礦	五七
三	錳礦	五八
四	錳礦	五八
五	錫礦	五九
六	鉛鋅礦	六〇
七	硫磺礦	六一
八	金礦	六一
九	錫礦	六二
一〇	青鹽礦	六四
一一	砒礦	六四
一二	水銀礦	六四
一三	玻璃業	六四
第十一目	四川省礦業	六四
一	煤礦	六四
二	鐵礦	六五
三	金礦	六五
四	銅礦	六五
五	鉛鋅礦	六六
六	磁土礦	六六
七	岩鹽礦	六六

中國經濟年鑑 第十章 目錄

八 硫磺礦.....	六六
九 石油礦.....	六七
第十二目 江西省鑛業.....	六七
一 煤礦.....	六七
二 鐵礦.....	六九
三 錫礦.....	六九
四 銻礦.....	七〇
五 錫礦.....	七〇
六 鉍礦.....	七〇
七 銅礦.....	七〇
八 磁土礦及磁業.....	七〇
第十三目 福建省鑛業.....	七一
一 煤礦.....	七一
二 磁土礦.....	七一
三 明礬礦.....	七一
四 鐵礦.....	七一
五 凍石礦.....	七二
第十四目 廣東省鑛業.....	七二
一 煤礦.....	七二
二 鐵礦.....	七二
三 金礦.....	七三
四 錫礦.....	七三

五 銻礦.....	七三
六 煨礦.....	七四
七 石灰石礦.....	七四
八 磁土礦及磁業.....	七四
九 水泥業.....	七四
一〇 石膏礦.....	七五
第十五目 廣西省鑛業.....	七五
一 煤礦.....	七五
二 銻礦.....	七五
三 鉛銀礦.....	七五
四 錫礦.....	七五
五 鉍礦.....	七六
六 錫礦.....	七六
七 硫磺礦.....	七六
第十六目 雲南省鑛業.....	七六
一 煤礦.....	七六
二 鐵礦.....	七七
三 銅礦.....	七七
四 錫礦.....	七七
五 鉛鋅礦.....	七七
六 砒礦.....	七八
七 岩鹽礦.....	七八

(丁)四

第十七目 貴州省鑛業.....七八

一 煤礦.....七八

二 鐵礦.....七八

三 銅礦.....七九

四 水銀礦.....七九

五 錳礦.....七九

六 硫磺礦.....七九

第十八目 遼寧省鑛業.....七九

一 煤礦.....七九

二 鐵礦.....八三

三 油頁岩礦.....八五

四 金礦.....八五

五 鉛礦.....八五

六 銻礦.....八五

七 印版石礦.....八六

八 滑石礦.....八六

九 自然硫.....八六

一〇 弗石鏡.....八六

一一 火黏土礦.....八六

一二 磁土.....八七

一三 石灰石礦.....八七

一四 花崗石礦.....八七

中國經濟年鑑 第十章 目錄

一五 玻璃業.....八七

一六 石棉礦.....八八

一七 青土石礦.....八八

一八 白雲石鏡.....八八

一九 長石鏡.....八九

二〇 球石鏡.....八九

二一 重晶石鏡.....八九

二二 硫磺礦.....九〇

第十九目 吉林省鑛業.....九〇

一 煤礦.....九〇

二 銻礦.....九一

三 金礦.....九二

四 自然硫.....九二

第二十目 黑龍江省鑛業.....九二

一 煤礦.....九二

二 金礦.....九三

三 池鹽.....九四

四 自然硫.....九四

第二十一目 熱河省鑛業.....九四

一 煤礦.....九四

二 鐵礦.....九五

第二十二目 察哈爾省鑛業.....九五

(J)五



中國經濟年鑑 第十章 目錄

一 煤礦.....	九五
二 鐵礦.....	一〇四
三 錳鉛礦.....	一〇四
四 自然硫.....	一〇四
第二十三目 綏遠省鑛業.....	一〇五
一 煤礦.....	一〇五
二 自然硫.....	一〇五
第二十四目 外蒙鑛業.....	一〇六
一 金礦.....	一〇六
二 池鹽.....	一〇六
第二十五目 甘肅省鑛業.....	一〇六
一 煤礦.....	一〇六
二 石油鑛.....	一〇七
三 鐵礦.....	一〇七
四 金礦.....	一〇七
五 黏土鑛.....	一〇七
六 池鹽.....	一〇七
第二十六目 新疆省鑛業.....	一〇八
一 石油鑛.....	一〇八
二 金礦.....	一〇八
三 池鹽.....	一〇八
第四節 各鑛業統計表.....	一〇九

(J)六

第一目 國管民營各鑛區畝數及設備登記統計(表一)	一〇九
表一.....	一〇九
第二目 全國各省市煤鑛鑛業統計(表二——表八七)	一一三
第三目 中國石油鑛鑛業統計表(表八八——表九三)	一二三
第四目 中國鐵鑛及鋼業統計(表九四——表一〇八)	一三六
第五目 中國其他各金屬鑛業統計(表一〇九——表一四	一四五
五).....	一四五
第六目 中國其他各非金屬鑛業統計(表一四六——表一	一七六
七〇).....	一七六
第七目 其他關於鑛業之統計(表一七一——表一八〇)	二九〇
附錄 中國之鹽產.....	三六九

# 中國經濟年鑑

## 第十章 鑛業

### 第一節 地質概要

礦產與地質之關係 礦物之生成，與地質上有密切關係，蓋某種礦物，常與某時代某種地層及岩石共生，是以可依一地之地層岩石時代與種類，而推知其能否有某種礦物之存在，如煤則盛產於石炭二疊紀之地層中，山西及河北一帶之煤田是。次則三疊紀侏羅紀第三紀等地層亦產之，遼寧之撫順煤田及廣東北江一帶煤田中之一部是。石油天然氣及岩鹽石膏等，則恆發現於距火成岩甚遠之盆地中，如陝西之延長及四川之中部是。金礦則常產生於太古界元古界之片麻岩及片岩中，如黑龍江吉林遼寧諸省之金礦是。砂金砂錫則盛產於沖積層之砂礫中，如黑龍江之漠河，四川西部，西康東部及外蒙一帶，均以產砂金著。雲南湖南廣東廣西則以產錫著，在花崗岩中，常產生金錫錳礦，如贛湘粵滇諸省之金錫錳礦是。在閃長岩正長岩中，常產生鉛鋅銅鐵礦，如常寧之鉛鋅，陽新之銅，大冶之鐵是。在輝綠岩橄欖岩中，常產生綠鈣銅鐵礦，如雲南東北及四川西南之綠鈣銅鐵是。此外火成岩與石灰岩接觸帶中，常產生有用礦物，如湖南常寧水口山之鉛鋅礦，此其著者也。以上皆中國礦產與地質上關係之大要，茲再別為綱目，分述之如下。

### 第一目 地層

#### (一) 太古界

太古界 (Archean) 乃地層之最古者也，岩石以片麻岩為主，花崗岩次之，各種岩晶片岩又次之，分布之地，在東北為遼寧山東河北河南山西等省，南方則為四川西北大雪山脈，福建江西間，及廣東沿海一帶，其次則秦嶺伏牛淮陽山脈，花崗岩片麻岩亦極發達，屬此界之礦產，在北方則以金鐵為最要，如黑龍江吉林遼寧山東諸省之金鐵，多出於片麻岩中。其次則為鐵礦，自遼寧南部，以至河北永平一帶，皆有磁鐵礦及赤鐵礦層，生於片麻岩石英岩間。

#### (二) 元古界

元古界 (Proterozoic) 此地層常因生成時期甚古，變質甚烈，往往與太古界地層不易分別，此岩層在中國北方，大致可分為二部，各不整一。(一) 下部定名為五臺山系，因在山西五臺山附近，此種岩層最發達故名。其他則河北熱河，以至遼寧南部，山東東部亦有。岩層以片麻岩結晶片岩大理石岩石英岩綠泥片岩為主，有用礦物以金鐵銅為著，他如鋅鉛錳鎳等質，亦偶見之。五臺系之上部，以大理石岩為多，其中含鐵頗重，故產生白雲石滑石石棉各種有用礦物，遼寧南部蓋平復縣遼陽海城等處，採取白雲石滑石甚多，遼寧河北山西熱河諸省，滑石石棉分布甚廣。(二) 上部曰南口系，或名溇沱系，北方則分佈於河北河南山西熱河山東等省，其岩石下部以石英砂岩頁岩為主，上部多為含燧石之石灰岩，屬此系礦物，為河北龍關宣化一帶之鐵礦，乃生於石英岩與石灰岩之間，在南方則分佈於湖南江西安徽諸省，其中千枚岩層甚為發達，產生有用之磁土礦，如安徽黃山南麓至徽州間，及江西星子浮梁安仁諸地，所出有名之磁土，似即生於此系也。

(三) 古生界

古生界 (Paleozoic) (甲) 下部古生界, 寒武紀 (Cambrian) 及奧陶紀 (Ordovician) 屬之, 分佈於河北山東山西河南諸省, 以頁岩石灰岩泥灰岩沙岩為主。

(乙) 中部古生界, 志留紀 (Silurian) 及泥盆紀 (Devonian) 屬之, 在陝西以西及甘肅境內, 泥盆紀岩層甚為發達, 以石灰岩為主, 在雲南則有志留紀之砂頁岩, 及泥盆紀之砂頁岩泥灰岩石灰岩, 此外貴州湖南廣東廣西及南京附近, 亦有發現此部岩層。

(丙) 上部古生界, 石炭紀 (Carboniferous) 二疊紀 (Permian) 屬之, 分佈於東北諸省, 及山西秦嶺以南, 以遼長江一帶, 雲南中部東部等, 岩石以石灰岩砂岩頁岩為主, 其中最重要之礦物, 為煤層粘土層, 次則鐵礦層, 故凡屬於石炭二疊紀之地層, 均有發現煤層之可能, 其中尤以山西太原一帶, 產煤最盛。

(四) 中生界

中生界 (Mesozoic) 岩石以砂岩頁岩為主, 礦產在山西大同一帶, 則以產煤者, 在陝西之下侏羅紀及三疊紀之砂岩層中, 有石油層, 由渭北河西以延至於新疆, 皆以產石油著聞, 南部則為四川盆地, 亦屬中生界, 產煤石油岩鹽亦甚盛, 其他如湖北湖南之石膏礦, 似亦屬於此界, 如湖北應城所產之石膏礦, 此其著者也。

(五) 新生界

新生界 (Cenozoic) 其時重要地層, 在北方為紅土黃土礫岩沖積層等, 在南方有紅砂岩紅土礫岩湖狀沖積層等, 有用礦物在遼寧撫順, 有中新統煤田, 雲南曲靖宜良各縣, 有上新統 (Pliocene) 褐煤, 此外東三省黑龍江松花江

遼河各流域, 則有沖積層砂金, 河南安徽浙江福建一帶, 則有砂鐵。

第二目 火成岩

火成岩與礦產最有密切關係, 凡各金屬礦產, 原始皆由火成岩驟遇冷凝結, 或岩漿向地殼之弱點噴上, 將其中所挾帶有用金屬礦物分沁出, 或成熱液噴出, 或成氣態飛出, 聚積於母岩內或母岩外者也, 在中國岩石, 現可別為四類。

(一) 花崗岩類

花崗岩類包括酸性至中性之深成火成岩, 如花崗岩閃長岩閃綠岩等屬之, 此諸種岩石, 鑒視之似無大異, 但因其成分各異, 而礦物之產生, 亦因而不同。

(甲) 花崗岩

此種岩石之主要礦物, 為石英長石雲母角閃石, 中國花崗岩分佈極廣, 常成巨塊現出, 如山東之泰山, 山西之霍山, 陝西之華山, 秦嶺山, 河南之嵩山及伏牛山, 江西之廬山, 湖南之衡山, 皆太古界古生界時代侵入之花崗岩也, 但其鑿頭範圍內, 未必常含有重要金屬礦產, 蓋花崗岩岩漿在地殼深處侵入, 結晶極緩, 恆將其中所含金屬礦物, 或成氣體或成液體相繼飛出, 積集於母岩以外, 故花崗岩雖分佈甚廣, 體積巨大, 而礦物則殊少發現也, 但亦有花崗岩產有極重要之礦物者, 如雲南南部個舊附近, 廣西富川, 湖南江華宜章桂陽一帶之錫礦, 皆與花崗岩有關, 錫礦或生於花崗岩之邊際, 或生於花崗岩與石灰岩之接觸帶, 或生於特別花崗岩, 如雲英岩, 偉晶花崗岩, 錳雲母花崗岩等, 或生於石灰岩中, 然亦必與花崗岩相近, 故錫礦之來源, 乃由花崗岩汁分出無疑也, 此外湖南南部, 如資興郴縣汝城除產錫砒外, 更有鎢礦, 其他如江西西南部之崇義大庾, 廣東之嘉應樂昌, 福建之廈門附近, 皆以產鎢著, 其地皆屬花崗岩地質, 而鎢礦則產生於花崗岩之邊際及其附近, 在羅廬之永泰, 浙江之青田, 則以產鉬礦聞, 此外花崗岩之石英脈, 常產金礦。

(乙) 閃長岩與閃綠岩 閃長岩之主要礦物，爲正長石及角閃石。閃綠岩則見正長石而爲斜長石。此二種岩石於中國鐵礦有重要關係，如山東臨淄之金嶺鎮鐵山，江蘇銅山之利國驛，安徽繁昌之桃冲，銅陵之銅官山，湖北大冶之獅子山等，皆有鐵礦產生於閃長岩或閃綠岩與石灰岩之接觸帶。其位置關係，既極明確，復有柘榴石綠簾石等特別礦物，而石灰岩又變爲大理岩，此皆足證明岩汁侵入時，溫度愈高，並有化學交換作用。而接觸圍岩對於岩汁，殆有一種吸集鐵質之作用，使岩汁中之鐵，聚而後成爲磁鐵礦，或更酸化而爲赤鐵礦，而鐵質在岩汁中或多爲綠化鐵，原有向外洩發之趨勢，遇石灰圍岩遂起化學作用，而成酸化鐵礦。此外尚有湖北陽新之銅，湖南常寧水口山之鉛銻，浙江諸暨高塢坑之銻，皆產生於閃長岩或閃綠岩與石灰岩接觸帶中也。

### (二) 斑岩類

此類岩石，凡酸性斑狀之火成岩皆屬之。此外尚有中性之安山岩，及其他脈形之侵入岩。但分佈遠不及酸性斑岩之廣及面積之大，而金屬礦產亦少。斑岩之性質至爲複雜，普通爲石英斑岩，以石英爲斑晶，以微晶之石英及正長石，或半結晶或玻璃體之硅酸鹽爲石基，有時石英極少，而長石斑晶甚多。則可名爲長石斑岩，二者往往並存。而粗面岩，流紋岩，或一部份之安山岩，亦常間雜其間，分佈最廣之地，爲河北之西北，河南之中部，及浙江福建二省。其中有用礦物，如河北之西北，則有銅鐵，然量極少。浙江福建一帶則有鉛銻銀銅等脈形充填，其脈石以石英爲多。此類礦床察其構造，顯係含鐵溶液，流經裂隙沉澱充填而成。然分佈所在，似與斑岩岩汁有血統關係。其他非金屬礦產，如浙江新昌嵗縣之螢石，多生於斑岩之石英脈中，大抵由斑岩成後，餘剩岩汁中之氣質，或溶液，向外發洩充填於已成之裂隙而成。又浙江福建間之礬石礦，亦爲中國重要礦產之一。其來源亦由富含長

石之斑岩中長石等礦物，所含之錳鉛等質，受硫酸溶液之侵蝕而化而成。

### (三) 輝綠岩類

此類岩石，其結晶有粗細不同。其在深處侵入成粗粒結晶者，亦謂之斑岩。大抵體積較小。其與礦物有關者，如四川會理貴州宣威之銅鐵，然分佈不多。其範圍最廣者，厥推雲南東部之細粒輝綠岩，北起長江，南至建水，西抵大理，東迄東川，往往見其蹤跡，而昭通東川，以至尋甸路南之間，露頭尤廣。此類岩石一部份或爲輝綠岩，或爲安山岩，視其成分組織而異。惟就大體而論，其主要成分均爲輝石及斜長石二種。在雲南亦以產銅聞。次則雲南之鎳鈷礦，亦與輝綠岩有血統關係焉。

### (四) 橄欖岩及玄武岩類

此類爲鹽基性最強之火成岩。在深處侵入者，謂之橄欖岩。主要礦物爲橄欖石，副以輝石，及少量之長石。在火山噴出或淺處侵入者，謂之玄武岩，成分與橄欖岩相似。橄欖岩之發現於中國者，爲四川會理青嶺山。其成分除橄欖石外，有透輝石，及含鎳之黃鐵礦。山東新泰附近，亦曾發現橄欖岩，內含輝石及綠鐵礦。大抵此類岩石，與鎳鈷銻礦有共生關係，了無疑義。但在中國尙未發現重要可堪大規模開採之礦床耳。玄武岩則在各時代均屢見之，惟以新生界爲獨多。分佈最廣之地，在北方如蒙古高原一帶。在南方如浦口江皖二省之間。其他雲南騰越太陰山等處，火山形迹，尙猶有存者。惟各地玄武岩中，未見有礦床蹤跡耳。(以上材料根據本部地質調查所中國礦產誌略第十頁至二一頁及最近調查報告。)

## 第二節 鑛產區域

### 第一目 秦嶺山脈

秦嶺山脈，西接西傾，東延而爲大散終南，迄於華山，大致成東西走向。自西南

以東，離耳伏牛，大致走向成東南東。至於方城桐柏，更轉而走東南。至滑山霍山之間，乃又突折而向東北。在此山脈內，太古界片麻岩及深遠火成岩極多。在中生界及以上之地質，亦莫不受變質，而成爲結晶岩石。其礦產有金銅鉛鋅各脈，大致散亂無常，探尋非易。而在河流上游又往往產砂金砂錫，此其大概也。茲再自西至東分爲數區述之。

(甲) 渭南山地 爲渭水與漢水之分水嶺。山高常在二千公尺以上。太白山終南山及西嶽華山等爲其最高峯，皆在三千公尺以上。北自渭南，南至漢中洶陽一帶，皆屬變質區域，以花崗岩片麻岩結晶片岩大理岩爲多。然其間亦見有較新地層。例如鳳縣雒南均產煤鐵，惟產量不多。此外礦產如鎮安之銅，漢水上流之金及磁鐵，皆出於變質岩石中，惟交通阻，雖有佳礦，亦難於發展耳。

(乙) 豫南山地 即伏牛山脈及其附屬山系，爲黃河淮河與揚子江流域之分界。高度在一二千公尺之間。惟北部孤立之嵩山，高達二千公尺以上。其地岩石爲太古界之片麻岩，及巨塊花崗岩片麻岩及結晶片岩等，大抵成東南東走向山之南麓，又常見大理岩，內擲之石印石，即出於此。而元古界之石英砂岩亦時出沒其間。且變質岩石中內有一部份爲古生界地層變質而成，例如商城確山等縣，均有介在石墨與無煙煤之間之煤鐵，即其明證。此外礦產如洛水伊水之砂金，羅山光山等縣之鉛鋅，柳林河雙河靈山河之砂鐵，此皆太古界變質地層當有之礦產也。

(丙) 淮陽山脈 大致可分爲二部。在四者爲大別山脈，自武勝關而東，循西北東南走向，爲豫鄂二省之界山。在東入於安徽境內者，曰天柱山脈，折而東北行成爲霍山皖山潛山諸峯。其北支自合肥東出至於滁縣附近。此一帶山脈，實爲江淮二流域之分水嶺。其岩石以片麻岩爲最多，次爲花崗岩，大理岩亦間見之。礦

產甚少，惟六安潛山境內有砂鐵而耳。

第二目 陝甘盆地

此盆地在東邊，見於山西西部，黃河東岸。自東而西，所見岩層，自花崗岩及變質岩，而麗且系石灰岩，而石炭紀煤系，而二疊紀三疊紀之汾河系紅砂頁岩。皆向西傾斜，自晉入陝。此各岩系南下至柳寧河津之間，爲黃河所割。黃河以西，渭水以北，變質岩及石灰岩，顯露頗稀。在汾河系以上，而緩傾平鋪，廣布於榆林關中二處者，有含薄煤層及石油之砂頁岩，總厚達二千餘公尺。名曰陝西系，其時代假定爲侏羅紀。北向及於鄂爾多斯爲黃土所掩。西向至甘肅東部，地質猶相連屬。至六盤山一帶，地層褶曲漸烈。至甘肅中部，靜甯以西，已多結晶及變質岩石，殆爲盆地之止境。此盆地內之礦產，在陝西首爲石油，次爲煤鐵及硫。其鐵與硫皆附麗於煤層而生者。此外尙有神水橫山鹽池所產之鹽及自然硫。

第三目 山西盆地

山西雖爲一高原，然察其地質之構造，實成一盆地。在盆地之四週，爲下部古生界石灰岩，成一千公尺以上之山脈。在此山脈包圍之中者，爲上部古生界之煤系，及二疊紀中生界紅綠砂頁岩。惟層勢極平，重要構造，多爲斷層所致。而盆地中心，又有霍山山脈突起中時，此其大概也。其礦產除中條山之銅鐵外，以石炭紀之煤鐵爲最重要，故成爲中國自古以來土法礦業最盛之地。茲復由邊及裏分別言之。

(甲) 太行山脈 太行山脈者，山西高原之東南週圍也。平均高約一千二百公尺。山之主幹爲寒武奧陶紀之石灰岩。而山之前後，煤田連屬，爲北方第一富源。此山脈起點於黃河北岸，山西河南二省之交境，在山之南者，有滎池新安周，及修武沁陽間之煤田。而石灰岩上之鐵礦，亦隨之起伏。修武鳳凰山一帶，即其例也。

渡河以南，以太古界或元古界之變質岩及火成岩爲最多。惟沿平原一帶，如靈縣登封臨汝魯山各縣，猶有石炭二疊紀煤田，及寒武奧陶紀石灰岩，蓋尙爲太行山脈之餘波焉。在山之北者，則爲晉潞安及澤州二府屬之煤鐵礦，乃山西南部礦業最盛之地也。在山之東者，有湯陰安陽武安磁縣邯鄲內邱臨城元氏井陘諸大煤田。在山之西者，又有黎城遼縣和順昔陽平定一帶之煤鐵。

(乙) 青嵐山脈 爲黃河及汾河之分水嶺，亦山西盆地與陝西盆地間之脊背也。在山之西者有臨縣離石中陽臨縣蒲縣鄉寧諸縣之煤鐵。在山之東者，則有陽曲太原交城文水汾陽孝義襄陵一帶之煤田。蓋皆屬於石炭二疊紀之煤系也。此煤系尙有附屬之硫及綠礬礦質，產地以陽曲太原爲著。

(丙) 盆地中部 爲此盆地中之最新岩層，在山西者爲二疊中生界之紅綠色砂岩及頁岩，層甚厚，大概成爲高山，有用鑽質尙未之見。壽陽以南，長治以北，漳河發源地一帶，地質皆屬於此。

(丁) 霍山山脈 此山脈高達二千五百公尺，爲太古界元古界之片麻岩及花崗岩等所成。傍霍山而與之平行者，有汾水東岸，平遙介休靈石霍縣臨汾一帶之煤田，而以臨汾爲最著。霍山南走而接中條山脈，乃折爲西南走向，自絳夏安邑，以至永濟，其地質大部爲片麻岩及片岩。而虞鄉芮城間，則又有大塊花崗岩。在中條山脈變質岩石中，以產銅鐵爲著。在聞喜垣曲絳夏各縣，分佈頗多。

#### 第四目 蒙古高原

蒙古高原，高度爲一千至二千五百餘公尺。在地質歷史上觀察，爲成陸較古。故元古界以後，海成岩石，已極稀見，而發露地層，多爲太古界及元古界之變質岩層。附屬於此之礦質，有金銀鉛銅等礦，散見於各地。惟以後代地殼變動之結果，往往生特別盆地，而構成古生界或中生界或第三紀之煤田。至第三第四紀之交，

就有重要斷層之發生，茲分爲數區述之。

(甲) 山西北部 主要岩石，爲太古界之片麻岩，及元古界之五疊系。在恒山夏屋五臺一帶，山脈高至二千五百公尺以上。在恒山以北，山西直隸二省交界，渾源廣靈陽原蔚縣一帶，有侏羅紀煤田。在桑乾河以北，又有大同左雲懷仁一帶煤田，被包圍於太古界片麻岩，及寒武紀石灰岩山脈之中。石炭紀及侏羅紀地層皆含煤，而以侏羅紀煤層爲較厚而廣。

(乙) 綏遠及察哈爾 察哈爾幾全爲太古界片麻岩所成之高原地。惟獨石以外馬尼圖嶺一帶，以及興和附近，均有侏羅紀煤田，但範圍不甚廣。其他礦產之較著者，有興和豐鎮之鉛銀等，皆生於片麻岩中。在興安嶺西北一帶，鹽湖星佈。所產之石鹽及自然鹽，亦爲是地之大宗產物。在察哈爾以西，爲綏遠區域，大部亦爲片麻岩及結晶片岩所構成之高原。礦產有石棉石墨，而以石棉爲多。在薩拉齊以北，迄於包頭，又有侏羅紀煤田。

(丙) 熱河及河北東北 熱河爲一高原之地，亦以太古界及元古界變質岩及花崗岩爲主。並間有覆以近代之火山岩，如斑岩及玄武岩等，分佈亦極廣。尙有侏羅紀及第三紀煤田，如阜新朝陽凌源一帶及赤峯附近等是。其他金屬礦產，皆生於片麻岩中。金鐵則現於圍場隆化豐寧灤平承德平泉赤峯朝陽阜新各縣。鉛銀則現於隆化灤平各縣。河北東北，即熱河以南，乃熱河高原之南沿也。其地亦以太古界及元古界岩層爲多。故金鐵特多，散佈各處。在撫寧遷安又有錳鐵。在灤縣及臨榆附近，有太古界之鐵礦，及石炭紀之煤田，甚爲重要。山海關以外，花崗岩顯露，東至於海。在錦州西北，復有石炭紀之重要煤田。居庸關以外，如宣化鷓鴣山一帶，及冀晉交界間，蔚縣陽原廣靈渾源等地，則有侏羅紀之煤田。赤城龍關宣化間，近於元古界南口系石灰岩下，則有銅狀鐵礦，鐵量頗豐。

第五目 東三省高原

(甲) 東三省高原 其地亦以太古界及元古界之花崗岩變質岩爲多。故脈金砂金所在多有。其他金屬亦時有發見。而非金屬礦物中，如苦土滑石等，近來發見尤多。此外古生界中生界及第三紀之煤系，又復出沒其間。故成爲重要礦源。茲復自北而南，分區述之。

(乙) 黑龍江 其地以太古界片麻岩花崗岩爲最多。故金礦之多，爲中國冠。惟現今所採者，多爲砂金，如漠河觀音山庫爾爾等，其尤著者也。此外復有侏羅紀之煤田，如甘河札蘭諾爾等是。近代之火山岩流，如玄武岩流亦甚多。

(丙) 松花江兩岸 其地以太古界花崗岩及片麻岩爲最多。其分佈西起開原海龍輝甸，北至長春吉林，東北遼東一帶，金礦皆生於此。其間又有古生界之石灰岩，受較新之火成岩侵入，而起變質，並發生金屬礦床，如磐石洞子磁鐵礦，石咀山銅礦等是。在紅窩雙陽伊通一帶，長春昌圖開原附近，則有侏羅紀及第三紀之煤田。

(丁) 長白山高原 爲吉林南部及奉天臨江以東之高地，高度在二千至三千公尺。其地實大部份，爲近代噴出之玄武岩輝綠岩粗面岩斑岩等所覆掩。若流以下之岩石，惟於侵蝕較深之谷中見之，最重要者，爲圖們江之上流，如延吉汪清琿春等，大部份爲片麻岩，中產金鐵。在延吉東北天寶山中，復有石灰岩，中被閃綠岩侵入，產銅鐵。此外侏羅紀時代之煤田，分佈亦頗廣。間亦有含鐵層，如杉松崗等處是。

(戊) 遼東高原 此地爲遼河與鴨綠江流域一帶。自北而南，分爲三部述之。(一) 在北方自遼河支流，渾河流域以東，至通化桓仁一帶，以片麻岩及其他變質岩爲最多。其礦產有銅鉛等脈，但不甚豐。其最重要者，爲撫順一帶之第三紀

煤田，爲東三省礦業之冠焉。(二) 在南爲太子河流域一帶，以寒武奧陶紀之石灰岩，及石炭二疊紀之煤系最多。煙臺本溪湖牛心臺小市贊馬集田師付溝鐵廠諸煤田屬之。(三) 自此又南，則石灰岩極爲稀見。而構成遼東半島者，幾全爲太古界元古界之岩石。祇在西南海岸間有寒武紀岩層而已。其礦產最重要者爲鐵礦，如海城遼陽本溪鳳城之鐵礦，皆生於太古界結晶片岩或片麻岩間，成分雖不高，而數量甚富。其他如石棉滑石青土螢石等亦甚多。

第六目 山東高原

山東高原，與遼東高原地質相似，蓋往昔本相連，後受近代斷層作用，致分裂爲二。現分段述之。

(甲) 山東半島 即自高密膠州以東，全部幾爲太古界及元古界岩石所成。古生界地層尙未之見。惟萊陽等處，則有中生界之侏羅紀地層。在太古界片麻岩中，如平度招遠掖縣牟平等縣，產含金石英脈，鐵量較富。

(乙) 山東西部 (一) 此部北段，爲沿膠濟鐵路以南一帶，以古生界之石灰岩爲多，並間有石炭二疊紀煤系。其重要煤田，如章邱淄川博山一帶，爲山東煤礦業之中心。其他如侏羅紀之煤田亦出現於濰縣昌樂等處。又在奧陶紀石灰岩中，有閃長岩侵入甚多，遂產生接觸鐵礦床，如益都臨淄間，金嶺鎮北鐵山一帶等是。(二) 此部之中段，爲太古界之花崗岩及片麻岩所成之泰山山脈，間有金銅鉛等鐵。(三) 此部之南，大致爲古生界之石灰岩及煤系，覆於太古界片麻岩之上。其礦產，有泰安萊蕪寧陽費縣臨沂平縣鄒城等縣之煤礦。在沂水以東，則片麻岩顯露較廣，產金亦較多。在莒縣諸城一帶，則有中生界礫岩凝灰岩等，覆於太古界元古界岩層之上。

(丙) 淮河下游 該部古代岩層，時數見於沖積平原之中。其礦產有安徽



宿遷儲遠。及江蘇銅山蕭縣之石炭二疊紀煤田。復南至江淮間，鳳陽浦口一帶，則惟近代玄武岩流，四散星佈而已。

#### 第七目 浙閩山地

浙閩山地爲杭州灣以南，汕頭灣以北一帶之山地。岩石以花崗岩石英斑岩等爲最多。茲分區述之。

(甲) 浙江北部 爲錢塘江流域，其地勢與江西東部相連，大致可分爲三段。(一) 在北者爲天目山脈，在錢塘江北，其主要山地如天目山莫干山，皆爲侵入石英斑岩。古生界岩層亦間有，長興之煤鐵，淳安遂安之錳，皆出於此。(二) 在天目山脈以南，爲錢塘江及其上流閩谿之縱谷。錢塘江岸旁之古生界地層，時猶顯露。杭州附近，及桐廬之煤，富陽之石灰，皆出於此。(三) 括蒼山脈，爲之江流域與靈江甌江之分水嶺。自此山脈以至沿海諸山，殆皆爲石英斑岩所成。惟永嘉以西之各山，天臺以西之括蒼山，及天臺山一部份，奉化象山新昌臨海附近，及舟山羣島之一部份，皆有花崗岩，水成岩甚少。其鑛產在縉雲麗水松陽遂昌雲和瑞安則有砂鐵，大抵由花崗岩中之磁鐵礦，分解沖積而成。在平陽福鼎間則有明礬，青田則有印石，皆爲石英斑岩及粗面岩轉變而成。在湯溪永嘉則有鉛鋅，新昌嵊縣則有弗石，亦皆在石英斑岩中。其他諸鑛之錳，青田之銅，臨海之銅，則又與花崗岩有關係焉。

(乙) 福建沿海 在此沿海西北者，如屏南南平古田一帶，以花崗岩爲最多。在福鼎福寧閩清德化一帶，以石英斑岩爲最多，而花崗岩亦往往錯雜其間，在三都澳以下，沿海一帶，幾全爲花崗岩所成。其鑛產在福鼎古田閩清政和建甌甯田上杭則有砂鐵，在永泰甯德則有鉍及鉛鋅，皆與花崗岩及石英斑岩有關。

(丙) 福建西北 沿火成岩山地之西北，水成岩漸多。最先現於安溪永春

德化之間，有石灰岩及二疊紀至中生界間之煤系。石灰岩往往受火成岩侵入，常產接觸鐵礦。自南平而西北至贛省邊界，則又多爲片麻岩及雲母片麻岩所成。其西北崇安邵武一帶，多古生界岩層，有邵武煤田。復有大塊花崗岩侵入其間，成爲武夷山脈，爲贛閩二省之分界。其東南又爲古生界及中生界岩層所成，有龍岩煤田。而武平永安之間，又爲花崗岩山地。

#### 第八目 皖贛粵地

粵形地 (Umo) 者，爲盆形地 (Basin) 之反辭。其地層傾斜，大抵離心而外向。故其地質顯頭，大致中古而外新，與盆地之中新而外古，適相反，但皖贛之地，就其地形察之，鄱陽湖中陷，衆水匯流，尤毋甯謂爲盆地。然就地質上言之，則實爲東北走向之狹長粵形地。元古界之千枚片岩居其中，古生界以次各水成層繞其外。故其重要鑛質，在中部盛產陶土。成爲國中最重要之陶磁業區。在邊部則有煤層及鐵礦層。茲由邊及裏分述如下。

(甲) 安徽南部 此地大抵爲古生界地層所成，在甯國廣德宣城涇縣一帶，石炭二疊紀煤田頗廣。東及於太湖附近，北至南京一帶。南京以西南沿江一帶，至於鄱陽湖口，亦均爲古生界水成岩所分佈。在貴池繁昌則產煤。而繁昌銅陵太平三縣，並有閃長岩或閃綠岩侵入，產生接觸變質之鐵礦。南京鳳凰山之鐵礦或亦屬之。渡江以北，至安慶西北，猶有煤鐵。至太湖宿縣之間，則轉變爲中生界煤系。復北則即入片麻岩區域矣。

(乙) 江湖山地 爲江西湖南湖北間之山地，高者達二千公尺以上。自北至南，次第言之。在黃安麻城黃梅一帶，尙爲秦嶺山脈東部片麻岩區域。自茲以南，以達大江，地多沖積層，及近代砂岩。渡江以南，武昌鄂城大冶陽新瑞昌九江一帶，除湖地外，皆爲古生界地層分佈之所，小煤田散佈其間。而石灰岩受花崗岩閃長



岩之侵入，多成接觸鑛床，例如陽新西部牛頭山等處之銅鑛，及大冶之鐵鑛，尤為長江中流最重要之鑛產。自茲以南，地質又可分為數帶。(一)在南昌至瀏陽之間，為下部及中部古生界岩層所成。岩石以頁岩砂岩石灰岩為主。而古生界以前之千枚岩，時亦散見其間。往往為產金之所，如湖南之平江是也。(二)袁隆兩江流域，為上部古生界及中生界岩層所成，在袁江沿岸，為宜春分宜新喻清江豐城等縣，東向延長與連貫數千萬年浮梁諸煤田相接，綿延七百餘里，為江西煤鑛最盛之地。在綠水流域者為萍鄉醴陵等處，其地質與袁江沿岸相連屬。在上部古生界及侏羅紀岩層，均產煤鑛。(三)又南為羅霄山脈及吉水流域，西向而達茶陵安仁耒陽水興一帶。大致為上部古生界地層，故煤田甚多，並在永新烏石山及萍鄉之上流，有水成鐵鑛。在湖南岳陽來陽湘潭等處，則有重要之錳鑛。

(丙)粵地中部 大致為古生界以前之岩層所成，以千枚岩為最多。在鄱陽湖之東南及西南三方面皆是。其中忽然橫亘豐城至浮梁一帶煤田。就樂平所見者證之，似屬斷層所致。在千枚岩區域內，盛產陶土。如安徽之新門，江西之浮梁安仁星子各縣，所探出者皆作為江西景德鎮鑛業之原料，遂成中國陶磁業之中心點。在萬年之地，除產陶土外，並含有金。

第九目 嶺南山地

嶺南山地，除廣西高原另述於後，凡湖南江西廣東之山地皆屬之。此區域內，太古片麻岩較為稀見，而花崗之顯露甚多。故古生界各地層往往受其變質，鑛產以錳砒鎢鉛為最盛。茲分為數區述之。

(甲) 江西西南部 為贛江上流一帶，水成岩以古生界為多。故在瑞金龍南等處則產煤鑛，虔南則產鐵鑛。其他與花崗岩相關各金屬鑛中，如上猶崇峯大庾岡森都山大庾嶺諸山，均盛產錳鑛，為中國錳鑛最重要之產地。

(乙) 湖南南部 為湘江上流，耒水流域一帶，有古生界之煤田。在煤系中並產錳鑛。此外上下部古生界地層，多受花崗岩類之侵入，遂產生接觸鑛床。最著者為常寧之鉛鋅鑛，資興郴縣汝城之錳鑛，及郴縣宜章臨武江華零陵之錳砒鑛等。

(丙) 嶺南山地 在湘桂粵三省交界，江華富川連山之間九羅山脈，為大塊花崗岩所成，故其間以產錳著。自是而東，五嶺以南，則花崗岩較少，古生界水成岩層成波狀褶曲而露現，大致作東北東走向，向斜所在，多成煤田。而下部古生界石英岩中，往往產輝鉍鑛，尤以曲江一縣為著。自茲以南，佛岡廣寧等處，又為花崗岩分佈之地。又南至從化廣州肇慶一帶，古生界地層又復顯露，而煤又復見。在沿海一帶，多為花崗岩分佈之地，並侵入下部或中部古生界水成層之中，遂產生接觸鑛床，如陸豐瓊州之錳，惠陽東莞之錳等是。在高雷欽廉之間，火成岩稀少，水成岩較多，產生錳鐵等鑛，其中尤以防城之錳鑛，最為重要。

第十目 楚西高原

楚西高原，其範圍為雲夢大澤之西，四川盆地及貴州高原之東，暨資水沅水澧水各流域，及湖北西北三峽一帶。其地以古生界岩層為多。層勢平坦，惟侵蝕較深，及背斜崛起之地，乃見千枚岩片麻岩顯露。地面火成岩類侵入甚少。鑛產以錳砒銅鉛為多，茲分區述之。

(甲) 湖南西部 近湖一帶，侵蝕已深，下部古生界及千枚岩已多剝露。千枚岩分佈最廣之地，為沅陵以下沅江兩岸。其鑛產有桃源之金，慈利石門之砒及硫。此區域之東及南，多為古生界地層，而下部及中部古生界尤廣，產錳甚盛。如益陽安化澧浦新化寶慶縣，其尤著者也。上部古生界，則有煤及鐵，土法開採甚盛。更向西進，以至武陵山脈，其地勢雖高，地質多為古生界石灰岩層。其鑛產以水成岩

多，大為銹蝕，如湖南之沅陵鳳凰，貴州之銅仁者溪等是也。

(乙) 湖北西部 在大江以南者，為荆南道各縣，居武陵山脈之東端。其地以上部古生界為多，而中生界地層亦散見其間。鐵產以銅為最，鉛銻次之。在建築恩施宣恩咸豐鶴峰諸縣，其石灰岩中往往含有交換鐵床。在宜昌以西，其地層突起成一穹形背斜，南沱附近黃陵花崗岩，因以顯露。其上則為古生界之厚層石灰岩，其間產鉛銅鐵，如興山是。在秭歸以西，則為盆地，有中生界之煤系，如香溪煤田是也。自此西北，則古代變質岩又盛。

#### 第十一目 廣西高原

廣西地勢，高自五百公尺至一千公尺。其地質變化極少，以上部古生界石灰岩為多，層勢平行，褶曲甚少。惟柳江龍江紅水及南寧附近鬱江谷中，則有中部古生界之石英岩，及硅質頁岩。而賓陽附近，又有花崗岩，廣西鐵產，與湖南交界之處，如賀縣富川則產錫。其西部之河池天保奉議則產銻。在武宣桂平馬平等縣，則盛產錳鐵。其他煤鐵二鐵，產地亦甚多。

#### 第十二目 貴州高原

貴州高原，地層傾斜極緩。在地勢較高各水分流之處，則中生界之三疊紀及侏羅紀岩層，仍能保存而顯露。在侵蝕較深之低地，則中生界岩層被剝蝕而去，而上部古生界之石灰岩遂皆顯露。在貴陽東南之地，西北自安順平越，東南至盤扶獨山荔波一帶，皆為三疊紀至侏羅紀岩層分佈之地，產煤甚多。其周圍則皆為上部古生界之石灰岩，中含汞鐵，如紫江銅仁貴溪八秦等是。在貴陽西北之平遠大定畢節間之高地，亦為中生界煤系所分佈。在貴陽東南之紅水河及北盤河之地，侵蝕較深，上部古生界遂得顯露，而安南南甯等縣，即以產汞鐵著名。

#### 第十三目 四川盆地

四川一省，可謂為盆地之模範。以地勢言，四圍山脈，更有巴山，南有苗山，北有秦嶺，西有邛崃，故外高而中陷，以地質言，在四圍山脈之岩層，多屬古生界岩層，及較古之變質岩層。而盆地中部，則為中生界岩層。故岩層外古而中新，在盆地周圍多產金屬礦。盆地之內，則盛產侏羅紀時代之煤鐵，並產石油石鹽煤氣鉀鹽等礦。茲由邊及裏，次第言之。

(甲) 巴山山脈 在湖北四川陝西三省之間，為漢水及巴水流域之分水嶺，高達二千公尺。地層大致以中部及上部古生界石灰岩為主。

(乙) 秦嶺山脈 即渭水與嘉陵江之分水嶺。漢中一帶，皆片麻岩及結晶片岩，寧羌一帶，則屬中部古生界岩層，南江廣元一帶，則為上部古生界及下部中生界岩層。岩石以石灰岩為主。嘉陵江發源於變質岩地，故產砂金，見於昭化閬中之間。

(丙) 岷山山脈 岷山地質，大致為變質岩及花崗岩所成。至江油灌縣一帶，則為上部古生界及下部中生界石灰岩所成。礦產在岷江上游，如灌縣安縣平武松潘茂縣懋功等縣，以產金聞。該縣灌縣則產銅。松潘懋功則有鉛銀。

(丁) 邛崃及大雪山脈 在重山雅安榮經一帶，皆為下部古生界地層所成，其西之古生界地層，有花崗岩侵入甚廣，變質甚深。在洪雅峨眉屏山一帶，則仍為下部古生界地層，其西南則又為古生界及花崗岩山地，直延至川南金沙瀾峨二江之間，惟冕寧會理又稍有下部中生界地層。鐵產在冕寧鹽源越嶲則有金。天全蘆山則產銀。會理西昌則產銅。

(戊) 盆地中部 此地以白堊紀之紅砂岩為主，層勢大致平行，惟亦間有褶皺甚劇者。茲分為東西兩部述之。(一) 盆地西部 為合川瀘縣以西，幾全為紅砂岩所分佈。地勢較平，但亦間有因侵蝕結果而成塔狀山丘。惟成都附近則

有沖積平原。在宜賓嘉定附近，略有三疊紀及下侏羅紀類屬。鑛產以岩鹽最爲豐富，尙附產有石油鉀鹽煤氣等。(二)盆地東部 此地爲東北走向狹長形之背斜所掀破，故下侏羅紀三疊紀岩層，及古生界上部石灰岩，皆破紅砂岩而顯露，傾斜急劇，益以斷層，計可分爲數帶。最要者爲宜賓漢源縣鄰水重慶一帶。其東爲大竹江北一帶。又東爲奉節至萬縣梁山之間，及涪陵長壽之間一帶。又東爲忠縣鄰都一帶。自此諸背斜層以外，仍爲紅砂岩盆地。鑛產在秦江西南川涪陵鄰都等縣則有鐵。江北瀘縣開縣奉節等縣則有煤，此其較著者也。至於土法開採之小煤鐵礦，在盆地內散佈各處甚多。

第十四目 雲南山地

雲南地質構造極爲複雜。蓋因變動劇烈，褶曲斷層甚多。火成岩之侵入及噴出均多。而金屬鑛產，遂以極盛。茲分爲數區述之。

(甲) 雲南南部 爲紅河谷老開至建水一帶地與安南爲鄰。其地爲古生界岩層所成，因褶皺甚烈，故自寒武紀以至二疊紀岩層，皆得顯露。在蒙自四部之古生界石灰岩中，復受花崗岩之侵入，富產錫鐵。見於個舊附近一帶，爲中國產錫最多之區域。建水石灰岩中，則有銅鐵。

(乙) 六詔山地 蒙自建水以東，阿迷彌勒廣南文山一帶，爲三疊紀地層所成，東與貴州相連。在三疊下部產煤鐵。文山阿迷石灰岩中則有錳鉛砒鐵。

(丙) 雲南東部 廣南彌勒以北，八達河牛欄江以東之地屬之。岩層以泥盆紀石炭二疊紀之石灰岩爲主。中生界地層祇見於宣威平彝間，及自貴州延入者外，餘皆絕跡。鑛產在石炭二疊紀之地，則有煤，其他雖平彝宜良則產鉛銻。宣威則產銅。

(丁) 雲南中部 金沙江以南，牛欄江八達河以北之地屬之。此地褶皺最

(J) 10

烈。而亦最明顯。故自寒武紀以至二疊紀岩層，均可見之。惟昆明以北，則泥盆紀往往缺失。在二疊紀之上部，有極大輝綠岩。此區域以產銅鑛爲著。其生於石灰岩或頁岩中，屬於交換或充填鑛床者，見於東川巧家易門牟定等處。其生於輝綠岩中，而成次生富集者，見於路南宜良尋甸等處。雲南產銅地點雖多，分佈範圍甚廣，但鑛量不富。除東川較有希望外，實難作大規模之開採耳。

(戊) 雲南西部 在大理麗江一帶，大致爲古生界地層。而中甸姚南等，亦時有二疊紀可見。至極西如大川江大盈江流域，則爲結晶變質岩分佈之地，並多近代火山岩現露。鑛產在鎮南楚雄峨山石屏等縣，頗以產鐵聞。

第十五目 西康東部

西康東部，其地地層有太古界片麻岩系，元古界片麻岩系，二疊紀之灰岩大理岩層，三疊紀頁岩片岩層，侏羅紀煤系，及白堊紀赤色砂岩層等，惟皆變質甚深，分辨不易。其中以侏羅紀煤系分佈最廣，南北延長，不盡其端而東西所暨，往往廣闊至數百里，次則片麻岩系亦甚發達。茲依次述之。

(甲) 太古界片麻岩系 此系分佈之地，以本區東部爲多，如康定及折多山一帶是。

(乙) 元古界片麻岩系 亦分佈於本區東部，在馬耳丹巴一帶甚爲發達。以上兩系，產金屬鑛物甚少，在別區域之金鐵，類多導源於此兩系，而此處所產之砂金，其來源與片麻岩及片岩無大關係，此其最可異者也。二疊紀灰岩大理岩層，分佈於丹巴馬耳附近一帶，暨九龍理化瞻化甘孜爐霍等縣，此系產銅鉛鐵。三疊紀頁岩片岩層，此系分佈不甚廣，祇在康定理化爐霍及丹巴境內見之，侏羅紀煤系，此系分佈最廣，爲西康最重要之地層，此系含煤極少，即有亦成極薄之層，且重經變質，及壓擠破碎，無足開採。惟金鐵則多導源於此系，蓋此系之石英脈，即爲金

之所自出，其來源與別區域異，實出人意料之外。西康鑛產以金爲最著，故此系與鑛產上最有關也。白堊紀赤色砂岩層，分佈之地甚少，祇見於康定所屬玉龍石溝兩旁，鑛產尙未發現。沖積層分佈於各隘谷江流及海澗之處，其中以西康東部沿鴉龍江流域最爲發達，寬有厚至二三百公尺者，侏羅紀煤系之含金石英脈，受風化剝蝕而離解，其金與石英夾雜於沖積層中，而成現在西康有名之沙金鑛。故沖積層亦與西康鑛產有大關係焉。火成岩類以花崗岩爲最多，大部侵入於侏羅紀煤系內，其他正長岩輝綠岩亦有發現見於煤系中，但分佈遠不及花崗岩之廣闊耳。西康鑛產分佈，大致可別爲二區域，一爲鴉龍江區域，一爲大渡河區域。鴉龍江區域，產金最盛，如瞻化理化鐵道字雅江等處，皆產金鑛，其中尤以瞻化理化兩縣，最爲豐富，所惜遠在西陲，交通不便，轉運維艱，且地方不靖，雖有佳鑛，亦難以發展耳。大渡河區域產銅鉛鑛，而金鑛較少，銅鉛鑛多產於二疊紀灰岩中，見於康定丹巴附近等處，惟鑛量不豐，似無大開採價值耳。其他非金屬鑛如硫黃石棉雲母等，亦間有發現，惟鑛量皆不甚豐耳。（以上根據本部地質調查所中國鑛產誌略第二十五頁至四十六頁及最近調查報告。）

### 第三節 各省鑛業概要

#### 第一目 江蘇省鑛業

##### (1) 煤鑛

(1) 華東煤鑛公司

所在地 銅山縣。

鑛區面積 一三一、二四〇公畝。

交通 鑛至柳泉車站有膠濟鐵路長二十八里。

公司組織 商辦。

資本 二百萬元實收一、六〇〇、〇〇〇元。

鑛床狀況 一公尺厚者一層，厚二公尺者一層，儲量一四〇、〇〇〇、〇〇〇噸。

鑛質種類 低級煙煤，不甚宜煎。

設備 豎井五，井下鋪小鐵路，鍋爐十二，發電機二，捲揚機五，修理廠一，水泵六，地面輕便鐵路二十八里，機車三。

每日產量 每日可產六百噸。

每噸成本 三元七角。

每年產量 二十年產煤八八、三三八噸，二十一年產煤一〇九、八六〇噸。

(2) 蕭縣白土寨煤鑛

所在地 蕭縣白土寨青龍山。

鑛區面積 一一六、二〇〇畝。

交通 鑛距徐州五〇里。

公司組織 官辦。

鑛床狀況 儲量三〇、〇〇〇、〇〇〇噸。

鑛質種類 煙煤宜煎。

(3) 寧興煤鑛

所在地 江寧縣湯泉鄉銅山。

交通 距龍潭車站十五里。

資本 二二〇、〇〇〇元。

鑛質種類 煙煤。

設備 小鍋爐二，捲揚機水泵數座，豎井七。

每日產量 十餘噸(十八年)。

(4) 華資煤鐵

所在地 江寧縣北同鄉二壘洞猴子山。

交通 鐵至觀音門江邊三里,人力運送。

資本 六〇,〇〇〇元。

鑛質種類 煙煤。

(5) 華利煤鐵

所在地 江寧縣江乘鄉。

資本 一〇,〇〇〇元。

鑛質種類 煙煤。

設備 直井五。

(6) 龍潭煤鐵

所在地 句容縣青龍山。

鑛區面積 二七三畝。

公司組織 附屬龍潭中國水泥公司。

鑛質種類 煙煤。

(二) 鐵鑛

(1) 利國驛鐵鑛

所在地 銅山縣利國驛袁家山,東馬山,西馬山,銅山島廟家灣山。

交通 距神清路甚近,運河在鑛區北數公里,鐵地至利國驛站僅數百公尺至四

公里。

鑛床狀況 儲量三,〇〇〇,〇〇〇噸,含鐵百分五〇以上。接觸鑛質。鑛床產於

石灰岩與火成岩之接觸面,為不規則塊形。

鑛質種類 含矽赤鐵鑛,含鐵百分五五,含磷百分〇、〇六,含磷高。

備考 未採。

(2) 秣陵公司

所在地 江寧鳳凰山。

交通 距南京五里,在秣陵關西南五里,秣陵關至南京有溧水河,北行三〇里即至江邊,水漲時遇小舟,近鑛路村,能用小舟溯支流通溧水河。

鑛床狀況 儲量二,〇〇〇,〇〇〇噸。接觸鑛質鑛床,成不整齊塊形,產於閃長

岩之邊際,此岩為板長形,而侵入於砂岩者,鑛床斜向南北,傾角不一。

鑛質種類 半為矽質赤鐵鑛,半為泥質赤鐵鑛,鑛含鐵百分五五,含矽高,磷亦多。

備考 未採。

(三) 鋼鐵業

(1) 鋼鐵機器公司

所在地 上海高昌廟。

公司組織 官商合辦,現直轄於國府軍政部。

資本 三,〇〇〇,〇〇〇元,商股三分之二。

設備 十五噸馬丁熔爐二。

(2) 和興鋼鐵廠

所在地 上海浦東。

公司組織 華商辦。

資本 一,〇〇〇,〇〇〇元。

原料 為安徽當塗益華公司及浙江之鑛石。

設備 十二噸三三噸熔鐵爐各一，四十噸煉鋼爐二，磨粉廠一。  
備考 現停工。

(四) 銹鐵

(1) 錦屏公司

所在地 東海縣錦屏山胞山。

交通 輕便鐵路通湖河口。

鑛床狀況 銹鐵成帶狀。

鑛質種類 碳酸石灰及銹鐵(含銹百分三〇至六〇)。

設備 豎井二，輕便路。

運銷地點 日本。

每年產量 八〇、〇〇〇噸(民九至民十四)。

(五) 鉛鐵

(1) 有興恒鉛鐵

所在地 江寧縣西姜家圩姜公廟。

資本 一一〇、〇〇〇元。

設備 鍋爐風機，水泵，小鐵路。

(六) 磁土鐵

(1) 縣立陶業工廠及商辦磁窯

所在地 宜興蜀山，白岩湯渡，白泥場，前洛營岸。

交通 各營距宜興約二十餘里，磁器由宜興經水道外運。

鑛質種類 白土，黃泥，生白土，熟白土，隔泥，嫩泥，紫砂，架土。

設備 陶窯六十八座。

每噸售價 白泥四五〇斤，黃泥七〇〇斤，生白土二千斤，熟白土三〇〇〇斤，隔泥一〇〇〇斤，嫩泥五〇〇斤，紫砂五〇〇斤，架泥三〇〇〇斤，各售一元。  
每年產額 各營年產磁器共值約一、〇〇〇、〇〇〇元。

(七) 石灰石鐵

(1) 信孚恩後等燒灰工場十所

所在地 句容縣京滬路龍潭站附近。

鑛床狀況 鐵屬下石灰紀。

鑛質種類 石灰石及石灰，燃料用徐州賈汪公司之煙煤。

設備 灰窯共約四十座。

每年產量 全區年產價五〇〇、〇〇〇元。

(2) 句容縣段山石灰石鐵

交通 距京滬路高資站十里。

設備 灰窯二十餘座。

(8) 宜興縣張渚石灰石鐵

鑛床狀況 石灰岩屬二疊紀，層厚質純。

每年產量 每年輸出石灰值價七〇〇、〇〇〇元，年產石灰石一五〇、〇〇〇噸。

(八) 水泥業

(1) 上海水泥公司

所在地 上海龍華鎮江涇廟。

公司組織 商辦。

資本 二、〇〇〇、〇〇〇元。

中國經濟年鑑 第十章 鑛業

(丁) 一四

鑛床狀況 原料為浙江湖州溧溧之石灰石，江蘇松江余山之粘土，德國之石膏，及應城石膏，開採中與之煤。

設備 轉動第六，壓機磨機及木工廠等，皆甚完全。

每日產量 可產一、八〇〇桶。

(2) 中國水泥公司

所在地 句容縣龍潭附近虎山。

交通 廠鄰京滬路，距江邊三英里。

公司組織 商辦。

資本 三、〇〇〇、〇〇〇元。

設備 轉動磨壓機磨機各一，石灰磨五，磚瓦片磨，火磚等十餘座。

每日產量 二千五百桶。

每年產量 二十年產六十餘萬桶。

(九) 花園石礦

(1) 蘇州崑山金山橫山花園石礦

鑛質種類 崑山產大石料，金山產碎砂，橫山產磨石。

運銷地點 長江上下游一帶。

每年產量 年產值六七十萬元。

(十) 大理石礦

(1) 寶豐公司及金家邊等採石場二十餘畝

所在地 京滬路高寶車站附近。

鑛床狀況 大理石岩屬奧陶紀。

鑛質種類 產品為大料米石，石子土粉。

運銷地點 長江南北各埠。

每噸售價 本地土粉每二擔一元。

每年產量 大料年產值八、〇〇〇元，米石年產八百噸，值一五、〇〇〇元，石子年產二九四噸，值一、九〇〇元。

第二目 浙江省鑛業

(一) 煤礦

(1) 長興煤礦

所在地 縣西北四十五里煤山。

交通 鑛廠鐵路五十餘里，至長興五里橋，又水路六十里至湖州，然後再至杭州，蘇州，無錫，嘉興，上海，冬季亦可通三五十噸民船。

公司組織 商辦。

資本 原有二百萬元，舊債三百萬元，新債一百三十萬元，共六、三〇〇、〇〇〇元。

鑛床狀況 可採煤一層，平均厚一、五公尺，儲量二〇、〇〇〇、〇〇〇噸。

鑛質種類 低級煙煤，不宜煮。

設備 豎井七，蒸汽捲揚機八，蘭凱式鍋爐六，水管鍋爐五，電動離心水泵四，蒸汽

動二〇〇匹，發電機三，水葉十二，蒸汽動冷風機二，電動冷機一，汽動打風

機一，電動打風機二，修理絕砂機工，木模各一，汽引擎一，機車三，十五噸貨車三

十，三十五磅鐵路五十餘里，軌距九、六公分，車床二，刨床一，鑽床一，剪機一，剪

鐵機一。

每日產量 六五〇噸。

每噸成本 八元。

每噸售價 五里橋各種煤平均八元二角。  
 每年產量 二十年產煤一八四、六四〇噸。二十一年產煤約二十二萬噸。

(二) 鐵礦

(1) 長程公司

所在地 長興縣景牛山。

交通 礦區位於太湖之西南，西北距李家巷（縣東十八里）約八里。礦地向東南至蘆家濱，有一北向通太湖之小河，水程七里，自太湖至上海沿蘇州河東行，水程一百五十公里。

礦床狀況 礦山地質為泥盆紀之石英砂岩，及礫岩，其上為下石炭紀石，灰岩，礫床夾砂岩，中似屬接觸變質一類，底層為堅密石英岩，儲量約五、一三〇、〇〇〇噸。

礦質種類 赤鐵礦及褐鐵礦，前者含鐵百分五十，後者含鐵百分三二。

(三) 鉍鐵

(1) 銀豐鉍鐵公司

所在地 杭餘兩縣接壤之尤門坑沙泥場山。

每日產量 日產約五六噸。

每噸售價 三十五元。

(四) 明礬石礦

(1) 平陽礬礦

所在地 平陽縣礬山街及北山街。

交通 礬山街在縣東南百十里，鄰福建省，福鼎界礬山溫州出口。

礦床狀況 礦床成孤形，長約十公里，平均寬五百公尺，厚一百五十公尺，儲量約

二千四百餘萬噸，礦床係流紋岩凝灰岩變質而成。  
 設備 礬礬器三十餘處，每管可燒礬石十五噸，開採有露天掘二處，餘為不規則坑道。

每噸售價 溫州價每擔一·五至二·五元。

每年產量 年產七、〇〇〇至一〇、〇〇〇噸。

(五) 弗石礦

(1) 璋華弗石礦公司（何紹韓）區

所在地 武義南區。

公司組織 商辦。

資本 二〇、〇〇〇元。

礦床狀況 儲量一五、〇〇〇噸。

礦質種類 礦石含弗化鈣百分之八十以上。

設備 露天掘。

運銷地點 上海日本。

每噸售價 上海市售十四元至十七元。

每年產量 十九年二、〇〇〇噸二十年一、五〇〇噸二十一年一、〇〇〇噸。

(2) 璋華弗石礦公司（范雙喜）區

所在地 武義北區。

公司組織 商辦。

資本 五、〇〇〇元。

礦質種類 礦石含弗化鈣百分八〇以上。

設備 露天掘。



中國經濟年鑑 第十章 鑛業

運銷地點 上海市價每噸十四元至十七元。

每年產量 十九年產一、〇〇〇噸，二十年產八、〇〇〇噸。

(六) 流紋岩石鑛

(1) 瀾東山石鑛

所在地 甯海東鄉長街鎮東南二十里瀾頭山。

交通 鑛地臨海岸，石商以帆船運石板至溫州甯波等處。

鑛床狀況 岩層傾斜南四十五度，西傾角十五度。

鑛質種類 流紋巖及流紋岩，為各種石板。

設備 土法採掘場十四處，有保安隊。

運銷地點 溫州甯波。

第三目 安徽省鑛業

(一) 煤鑛

(1) 烈山煤鑛(原為晉益煤鑛公司)

所在地 宿縣西北七十五里。

交通 水路由贛山四側之新開運河，通睢河，順流而下，約七十餘里至津浦路符

離車站之黃山頭，陸路鑛距符離集站四十五里，道路平坦，並人力及汽車，運鑛

多由水路，如由陸路則用牛車拖運。

公司組織 官商合辦。

資本 一百萬元。

鑛質種類 高級中級無煙煤及無煙性煙煤。

設備 豎井六，鍋爐二十，蒸汽發動機一〇，汽動發電機二，捲揚機五，水泵十二，

水櫃三十四，又運船七隻，每隻五船，修理廠有車床三，刨床二，立式鑽床一，鑽床

(J) 一六

八，打風機一，六石水磨刀機一，舊式煉鐵爐六，五百磅鐵粘三，水製手風箱九，大

錘十五，鑄釘錘四，手錘十四，虎鉗二，化鐵爐三，鐵製砂箱三套，大小盛鐵液瀆斗

六，電話分號箱一，話機十一，坑內用電石燈及油燈，地面坑內皆鋪十二磅小鐵

道。

每日產量 四百噸。

每噸成本 四·二〇元至七元。

運銷地點 符離集蚌埠徐州。

每噸售價 贛山柴煤七元，符離集柴煤一〇元，柴塊十四元，蚌埠柴煤十二元，徐

州柴煤一〇·六元，煙煤七·八元，泰安柴煤十四元。

每年產量 十八年一一七、九〇七噸，十九年一二、二六〇噸，二十年四一、

八七二噸。

備考 設有鑛警。

(2) 宣城水東官鑛

所在地 宣城縣大汪村西北。

交通 距水東十五里，宣城七五里，自鑛場經水東達雙橋六十里，有輕便鐵道，雙

橋臨水揚江，秋夏可駛小輪入長江。

鑛質種類 高級及中級煙煤。

設備 輕便鐵道六十里，斜井四，豎井一，鍋爐三，發電機二，捲揚機一，風扇一，坑內

設斜坡電車道。

每日產量 五十噸。

每年產量 十八年一五、六〇七噸，十九年二四、六八八、三四噸，二十年八、

一三六、九噸。

(3) 貴池縣饒頭山官礦協記公司

所在地 貴池縣饒頭山。

交通 饒至江口九里，自築輕便路十八磅軌，軌距二十四英寸，人推一噸至噸半木車四十。

公司組織 商辦。

資本 四十萬元。

礦床狀況 煤一層厚平均約二公尺。

設備 輕便路九里，斜井三，豎井二，捲揚機三，開軌式鍋爐二，立式水管鍋爐二，火管鍋爐一，臥式 B & W 鍋爐二，蒸汽五十 Kva 發電機一，二〇〇 Kva 蒸汽發電機二，捲揚機四，附木架壓氣機一，電泵四，風機一，修理，範砂，鑄工，車床，刨床，鑽床各一。

每日產量 二十年冬日產煤七八十噸。二十一年春日產煤一百餘噸。

每噸成本 四元左右。

運銷地點 長江一帶，上至九江，安慶，下至蕪湖，南京，鎮江。

每噸售價 七·五元。

(4) 民生煤礦公司(即新記民生公司)

所在地 貴池縣。

交通 借用饒頭山路運至江口。

礦質種類 高級中級低級無煙煤。

設備 豎井二，附人力絞車，有鍋爐，水泵，人工提煤。

每日產量 三十噸。

每噸成本 四元左右。

(5) 六合煤礦公司(即六合合記公司)

所在地 貴池縣。

交通 自築輕便路至離江口三里之小河邊。

設備 豎井斜井各一，土隆二。

每日產量 數十噸。

每噸成本 四元左右。

(6) 大通煤礦公司

所在地 懷縣舜耕山。

交通 饒至淮河南田家巷子十里，有輕便路，用驢馬拉運，馬三十四，日運二百噸。公司組織 租與保記公司開採，租期二十年。

資本 資本五〇〇、〇〇〇元，已用九八〇、〇〇〇元。

礦床狀況 煤六層，儲量一三〇、〇〇〇、〇〇〇噸。

礦質種類 中級及低級煙煤宜焦。

設備 大井一，舊井二，大小鍋爐六，捲揚機三，水泵三，及提水牛皮包。

每噸成本 至田家巷子六·〇七元，蚌埠八·一二元，浦口一二·〇六元。

運銷地點 饒山田家巷子，懷遠縣，蚌埠，津浦路。

每年產量 六萬噸至九萬噸。

(7) 懷大煤礦公司

所在地 懷甯縣濠水北十八里，集賢關南二里。

交通 距安慶十八里有汽車路。

設備 斜井一。

每日產量 三、四噸。

中國經濟年鑑 第十章 鑛業

每噸成本 三·四元。

運銷地點 安慶。

每噸售價 安慶市價塊煤十四元，末煤七元。

(8) 國集煤鐵公司

所在地 懷甯縣漆水鄉北十八里，集賢關南二里。

交通 汽車路十八里通安慶。

設備 斜井一。

每日產量 三四噸。

每噸成本 三·四元。

運銷地點 安慶。

每噸售價 安慶市價塊煤十四元，末煤七元。

(9) 淮南煤鐵公司

所在地 淮遠舜耕山。

交通 鑛距淮河南岸洛河鎮十五里，自築輕便鐵道三〇磅軌，一米達軌距。

公司組織 國營（建設委員會辦。）

資本 已用約一百三四十萬元。

鑛床狀況 石炭二疊紀，可探煤層六，傾斜皆在七十度以上，共厚約三十公尺。

鑛質種類 中級煙煤，不宜煉好焦。

設備 機車三十，十噸車二十，豎井四，附蒸汽動捲揚機及木架，百磅汽力立式水管

鍋爐四，開軌式鍋爐二，壓氣機一，五十磅羅瓦柴油發電機一，蒸汽，Pump，二，又蒸汽水泵三，修造，範砂，鐵工，木工，各廠有車床二，鑽床一，刨床一，坑

內用安全油鑽燈，十八十六磅小鐵軌道，軌距二二英寸。

每日產量 二百至四百噸。

每噸成本 約十元。

運銷地點 蚌埠，南京一帶。

每噸售價 南京統煤價一〇·五元，塊煤一三·五元，蚌埠同。

每年產量 二十年共產煤三萬九百九十四噸。

(二) 鐵鑛

(1) 福利民鐵鑛公司

所在地 當塗縣小姑山，南山，扇面山，代山，小凹山，妹子山。

公司組織 商辦，日人監督開採。

資本 一百萬元。

鑛床狀況 接觸變質鑛床，產於水成岩與侵入之火成岩接觸面，由鐵質膠液交

換沉澱所成，儲量約二、〇〇〇、〇〇〇噸。

鑛質種類 砂質赤鐵鑛，無雜質，含鐵百分五〇至六〇以上。

每噸成本 採鑛成本三元六角，稅捐一元。

運銷地點 日本。

每年產量 十七年產鑛石四五四噸，二十年五〇、〇〇〇噸。

(2) 益華鐵鑛公司

所在地 當塗縣羅衙山至馬鞍山，修有輕便鐵路三十餘里。

公司組織 官商合辦。

資本 商股二十萬元，官股三十萬元。

鑛床狀況 接觸變質鑛床，產於水成岩被火成岩侵入之接觸面，由鐵質膠液交換沉澱而成，儲量約一五〇、〇〇〇噸。

(丁) 一八

鑛質種類 磁鐵鑛含鐵百分五七·三。

運銷地點 日本。

每年產量 十八年產鑛石一〇、三八〇噸。

(3) 振冶鑛鑛公司

所在地 當塗縣鐘山。

交通 自鑛至揚子江支流之青山河〇·八公里。

鑛床狀況 接觸變質鑛床，分佈於火成岩與其上覆砂岩之接觸面，向南北延長。

傾斜向東約三〇度，儲量約三、〇〇〇、〇〇〇噸。

鑛質種類 赤鐵鑛含砂質，含鐵百分五〇至五五。

運銷地點 日本。

(4) 寶興鐵鑛公司

所在地 當塗縣平眼崗，黃梅山，大四山，大東山。

交通 鑛至茅家橋四里，築有輕便路，茅家橋至采石磯水程十二里，水大時每船

載三十噸與益華公司合辦。馬鞍山至羅壩山鐵路，并修支路至大四山，大東山。

資本 四十五萬元。

鑛床狀況 鑛區地質原係水成之砂岩，嗣為火成岩侵入，含鐵熔液沿二岩接觸

面交換沉澱而成平層接觸鑛床，鑛床又有鑛脈貫穿於火成岩中，儲量大四山

一、五〇〇、〇〇〇噸，大東山二〇〇、〇〇〇噸，平規崗二〇〇、〇〇〇噸，

共一、九〇〇、〇〇〇噸。黃梅山二〇〇、〇〇〇噸。

鑛質種類 磁鐵鑛床赤鐵鑛各半，碎分高，含鐵百分六〇。

每噸成本 三元至四元。

運銷地點 日本，上海。

每噸售價 售日本價四·三元，含鐵百分六十。

每年產量 十七年產鑛石六四、〇〇〇噸。二十年鑛石一三五、〇〇〇噸。

(5) 裕繁鐵鑛公司

所在地 繁昌縣桃冲，長龍山，金石墩，昌華鑛區。

交通 桃冲鑛廠至江口十五里，自築輕便鐵路，桃冲至鑛山設斜坡小鐵道。

公司組織 中日合辦。

資本 一百二十萬元。

鑛床狀況 接觸變質鑛床，地層屬二疊石炭紀，儲量四、六四五、〇〇〇噸。

鑛質種類 赤鐵鑛及石英，灰綠色石榴子石，含鐵百分六一·四。

設備 地面輕便鐵路十五里，機車五，十噸貨車三十六，一噸運鑛車六百，小鐵路

一千餘公尺。

每日產量 鑛石二百噸至一千噸。

每噸成本 五·一四元。

運銷地點 日本。

每年產量 十七年產鑛石一一二、三九〇噸。二十年二六五、〇〇〇噸。

備考 現採。

(6) 涇鋼鐵鑛公司

所在地 銅陵縣東南六·五公里銅官山。

交通 縣城離大江甚近，鑛至長江最近口岸大通約十五公里，鑛與縣間英國公

司已築大鐵道達五里亭。

公司組織 官商合辦。

鑛床狀況 接觸變質鑛床，產於水成岩與閃長岩之接觸帶，圍岩為泥質灰岩，鑛

床類不整齊，儲量五、〇〇〇、〇〇〇噸。

銅質種類 赤鐵礦與磁鐵礦，矽鐵礦，鐵含鐵百分之五。

備考 未採。

(7) 銅陵雞冠山鐵礦

礦床狀況 儲量四、〇〇〇、〇〇〇噸。

(三) 磁土礦

(1) 那門磁土礦

所在地 那門縣東三十五里，張埠脚上下際吳坑口一帶。

交通 由雙溪流用竹筏運江西景德鎮。

礦床狀況 土色純白，由石英斑岩風化而成，斑岩侵入下志留紀地層，分佈殊不

規則。

設備 土坑八處，製磚所四十餘處。

每日產量 年產四百萬斤。

每噸成本 磁土磚每萬斤五十元。

每噸售價 那門價磁土磚每萬斤九十元，景德鎮一五〇元。

(四) 礮礦

(1) 貴池縣黃鐵礦

所在地 貴池縣東南九十里，火龍冲扇子排等處。

礦床狀況 熱液沉澱，鑛脈生于奧陶紀石灰岩及志留紀頁岩中，儲量一九、八

〇〇噸。

運銷地點 安慶及其附近。

每年產量 年產產積約一〇八噸。

第四目 山東省礦業

(一) 煤礦

(1) 魯大煤礦公司

所在地 礦區在淄川縣之東南，跨淄川濰縣兩縣境，採煤地點為淄川十里莊，南旺，大崑崙，坊子洪山各處。

交通 淄川礦廠至張博支路（張店至博山）之淄川車站二十里有支路。十里莊至淄川礦廠設雙軌電車，路長一、八四一公尺，南旺至十里莊亦鋪雙軌，用馬拖運，由大崑崙至淄川礦廠用騾馬大車運載。

公司組織 中日合辦。

資本 二百五十萬元。

礦床狀況 煤十二層，共厚十公尺，方子儲量一千餘萬噸。

礦質種類 一層至五層為煙煤，不甚宜焦，六層至九層為半煙煤，十層以下為無

煙煤。

設備 鑿井十二，鐵製井架七，木井架五，鍋爐四十三，捲揚機十一，發電機四，壓汽機六，水泵四十六，抽氣機一，壓製煤磚廠一，坑內無煤氣，用電燈及電石燈，運煤洗煤機各三部，井下有小鐵道，壓氣絞車及自動循環絞車。

每噸成本 三·七四元。

運銷地點 華北、日本。

每年產量 十九年產煤共三九七、三一八·四六噸，二十年共產五七四、五五

〇噸。

(2) 中興煤礦公司

所在地 膠縣東莊。

交通 鑛廠由靈聚路約九十里至臺莊，由運河外運或由臨聚支路轉津浦路。  
公司組織 商辦。

資本 一千萬元，實收七、五〇〇、〇〇〇元。

鑛床狀況 煤七層共厚十五公尺，儲量二三、七〇六、〇〇〇噸。

鑛質種類 中級煙煤宜焦。

設備 土法井五十，其中出煤者十，出風者五，排水者二十，運輸者六，新法大井二，南大井有蒸汽捲揚機，鐵井架及八車罐籠。北大井設電動捲揚機四，鐵井架，抽水機十，又暗井二，坑內有小鐵路以騾馬搬運，佈光用電，鍋爐房二，原動機房一，絞車房二，機工廠一，鑄工廠一，木工廠二，儲火藥室一，儲燈室一，化驗室一，宿舍九四間，食堂三，浴室二〇，書報娛樂室十五，蒸汽發動機二，汽渦輪發電機二，鍋爐八，壓汽機二，車床一八，洗床，鑽床，刨床及沖剪機等一九，木工刨鋸機汽電錘等一一，化鐵爐，化銅爐，烤爐五，煤篩二，扇風機六，壓氣機，佈光用安全燈油燈，黃炸藥自築靈東路（臺莊至臺莊）九十里。自備十噸運船八，二十五噸槽船五十二，土法煉焦窯若干。

每日產量 煤二、五〇〇噸，頭焦五〇噸，二焦一二七噸。

每噸成本 煤二元八角，頭焦一七·二五元，二焦一六·一九元。

運銷地點 津浦路沿線各地及長江下游各埠。

每年產量 十九年產煤三五五·五〇一噸，產焦一千餘噸。二十年七六二·六

八一噸，產焦約一萬噸。

備考 十八年虧一萬元，十九年虧三十萬元。

(3) 博東煤鑛公司（即黑山炭鑛）

所在地 博山城東南二十里八徒莊之北。

中國經濟年鑑 第十章 鑛業

交通 博山車站至北谷屯之商辦輕便鐵路通過鑛廠。  
公司組織 中日合辦。

資本 一百五十萬元，中日各半。

鑛床狀況 煤層厚二·三公尺者一，二·一公尺者一，一·八公尺者一，一公尺者四，〇·九公尺者一，〇·七公尺者一，儲量一千六百兆噸。

鑛質種類 高級煙煤，有宜焦，有不甚宜焦。

設備 斜井二，井下鋪小鐵道三千餘公尺，佈光用電，石燈，蒸汽水泵七，鍋爐五，捲揚機一，煤棧橋一，煤篩二十，鑛井至儲煤廠有斜坡小鐵道八百尺，及自動循環絞車。

每日產量 三〇〇噸。

每噸成本 三元。

運銷地點 上海，日本，青島，濟南。

每噸售價 六元至八元，博山車站售價。

每年產量 十九年產煤五四、九四〇噸。

備考 十八年盈二萬二千元，十九年盈利約三萬元。

(4) 禹村煤鑛（原為華寶煤鑛公司）

所在地 泰安縣東南九十里沈村禹村之間。

交通 距津浦路大汶口六十里，人力推運。

公司組織 省辦。

資本 實收一九六、〇〇〇元。

鑛床狀況 煤層厚二·三公尺，一公尺，四公尺，〇·八公尺者各一。

鑛質種類 煙煤。

中國經濟年鑑 第十章 鑛業

(J) 111

設備 豎井六，鍋爐五，捲揚機四，修理廠一，磚窖一，石灰窖二，土法煉焦池一百四十餘，井下鋪鐵板，用木車推進，佈光用油燈及電石燈，水泵四。

每日產量 五六十噸。

每噸成本 四元。

運銷地點 大汶口，濟寧，泰安，泗水，曲阜一帶。

每噸售價 鑛廠售價煤五·六元，塊煤七·一五元，頭號焦一七·一三六元，二號焦一〇·〇八元。

每年產量 十七年產焦一〇、〇〇〇噸。

(5) 華豐煤鑛公司

所在地 寧陽縣東北九十里磁窑村。

交通 距津浦路南鐳站十二里，大汶口東站十五里，太平站八里，人力推進。

公司組織 商辦。

資本 二十一萬元。

鑛床狀況 煤層厚一·八公尺，一·五公尺者各一，〇·六公尺者三，儲量二〇、〇〇〇、〇〇〇噸。

鑛質種類 煙煤含硫多，宜焦。

設備 豎井六，斜井一，井上下均有小鐵道，排水用牛皮包及水泵七，佈光用豆油燈，電石燈，鑛廠有鍋爐十三，捲揚機五，發電機一，修理廠一，煉焦池二百餘。

每噸成本 四元二角。

運銷地點 德州，濟南，泰安，滕縣，濟寧，兗州等處。

每噸售價 鑛廠售價煤五元，焦十六元。

每年產量 年產煤五〇、〇〇〇噸左右，十七年產焦八、〇〇〇噸。

備考 十八年盈利七萬八千餘元，十九年虧四萬餘元。

(6) 華場鐵煤鑛公司 (即南定炭鐵株式會社)

所在地 淄川縣東北二十里。

交通 鑛廠在淄川本坑東北十八里，南定車站正南八里，膠濟路張店站十二里。

公司組織 中日合辦，十四年歸隸於魯大公司。

資本 日商大倉藤田總資本五百萬元，實收一百二十五萬元。

設備 豎井一，又設鍋爐，捲揚機，水泵等。

每日產量 二百餘噸。

每噸成本 三·五至四·五元。

每年產量 十七年產四五、三五〇噸，十八年產煤四二、二〇〇噸，十九年二萬七千噸。

(7) 天源煤鑛公司

所在地 章邱縣南六十里老坡崖。

交通 鑛廠距膠濟路明水站三十里，自築輕便鐵路。

資本 六十萬元。

鑛床狀況 儲量三四〇、〇〇〇、〇〇〇噸。

鑛質種類 高級煙煤，無煙性煙煤，不甚宜焦。

每日產量 二百噸。

運銷地點 膠濟路沿線及上海。

備考 十七年夏停工。

(8) 通裕公司

所在地 章邱縣南二十五里。

備考 十七年夏停工。

所在地 章邱縣南二十五里。

交通 距大崑崙車站十里。  
資本 三八〇、〇〇〇元。

鐵質種類 高級煙煤。

設備 鍋爐，捲揚機，水泵等。

每日產量 年產二萬噸。

(9) 永源公司

所在地 章邱縣南六十里天源嶺之南。

設備 捲揚機七，小鐵道數千尺，機器完備。

每日產量 三百噸。

(10) 旭華公司

所在地 章邱縣東南四十五里天尊院。

交通 鐵區距膠濟路普集車站五六里。

公司組織 中日合辦。

資本 二〇〇、〇〇〇元。

設備 機器略備。

每日產量 一二〇噸。

每噸成本 三元。

(11) 人和公司

所在地 濰川縣南五十里橫頭崖。

設備 捲揚機三，又鍋爐六架等。

每日產量 一百噸。

運銷地點 鐵廠附近。

(12) 利興公司

所在地 濰川縣西南三十五里吳家嶺。

交通 距大崑崙車站十五里。

資本 十五萬元。

設備 捲揚機四，鍋爐六。

每日產量 二百噸。

每噸成本 三·二元。

(13) 通裕公司

所在地 濰川縣南二十五里油房後。

交通 距大崑崙車站十餘里。

設備 捲揚機三。

每日產量 二百五十噸。

(14) 魁盛公司

所在地 濰川縣南三十里青石板。

設備 捲揚機三。

每日產量 百餘噸。

(15) 寶興公司

所在地 濰川縣南四十里東坡地。

設備 捲揚機三，鍋爐四。

每日產量 五六十噸。

運銷地點 本地。

(16) 悅昇公司



中國經濟年鑑 第十章 鑛業

所在地 博山縣東北二十里西河松林後。

交通 距大嶺嶺車站二十里，自築西嶺鐵路。

資本 一,三〇〇,〇〇〇元。

礦質種類 無煙性煙煤宜蒸。

設備 大井二,捲揚機四,發電機一,及水泵鍋爐等。

每日產量 一百至二百噸。

每噸成本 二·四五元(二〇〇年)。

運輸地點 膠濟滄粵及長江一帶。

每年產量 年產二七、五〇〇噸(二十年)。

備考 兼營西嶺鐵路事業。

(17) 大成公司

所在地 博山縣東南五里之後池。

資本 二五、〇〇〇元。

設備 鍋爐四,捲揚機四。

每日產量 四十噸。

每噸成本 二·五元。

(18) 同興公司

所在地 博山縣東南二里西河馬到地岳家莊。

資本 十六萬元。

礦質種類 無煙性煙煤。

設備 大井二,鍋爐七,捲揚機二。

每日產量 一百二十噸。

每噸成本 三·五元。

(19) 吉成公司

所在地 博山縣東南六里二畝坑。

資本 三萬元。

設備 鍋爐,捲揚機,水泵等。

每日產量 二十餘噸。

每噸成本 二·六五元。

(20) 華東公司

所在地 博山縣西二里花雨溝園子溝。

交通 自修輕便路至博山車站。

資本 三萬元。

礦質種類 中級無煙煤。

設備 鍋爐四,水泵二,捲揚機三,大井三。

每日產量 六七十噸。

每噸成本 二元。

(21) 同豐公司

所在地 博山縣東南十里石炭場。

設備 鍋爐,捲揚機各三。

每日產量 一百噸。

(22) 永和公司

所在地 博山縣東南二十里蔣家林。

交通 續至博山車站自築岔道。

資本 一〇〇、〇〇〇元。

設備 捲揚機五，鍋爐九。

每日產量 一五〇噸。

每噸成本 二·五元。

(23) 同成公司

所在地 博山縣東南二十五里六畝地。

設備 捲揚機二。

每日產量 數十噸。

每噸成本 二元。

(24) 鼎新公司

所在地 博山縣東二十五里桃花峪。

設備 捲揚機二。

每日產量 數十噸。

(25) 振業公司

所在地 博山縣西三里偏坡地。

交通 距博山站二里，交通尚便。

資本 一〇、〇〇〇元。

設備 捲揚機二，鍋爐五。

每日產量 一〇〇噸。

每噸成本 二元。

(26) 清源公司

所在地 博山縣東北五里核桃窪。

交通 距博山車站五里，運輸頗便。

資本 二〇、〇〇〇元。

設備 捲揚機四，鍋爐六。

每日產量 一〇〇噸。

每噸成本 三·五元。

(27) 新裕德泰兩公司

所在地 新泰蒙陰。

交通 交通不便。

礦床狀況 儲量三〇〇、〇〇〇、〇〇〇噸。

每日產量 一〇〇噸。

(28) 永昌公司

所在地 博山縣西三里杏花天。

資本 三〇〇〇元。

設備 捲揚機一，鍋爐二。

每日產量 十餘噸。

(一) 鐵礦

(1) 魯大公司

所在地 臨淄長山新城等縣交界處之金嶺鎮。

交通 膠濟路距重要礦區只三公里。

公司組織 中日合辦。

礦床狀況 接觸型質鐵床，分佈於石灰岩與閃長岩之接觸帶，礦質由閃長岩中

析出，由含鐵溶液與石灰岩交換而成，石灰岩常居鐵礦之上，而閃長岩則位於

中國經濟年鑑 第十章 鑛業

其下，儲量一三、七〇〇、〇〇〇噸。

鑛質種類 赤鐵鑛與磁鐵鑛之團結，鑛含鐵百分五五。三，磷百分〇。一至〇六砂百分一〇。

備考 停採。

(三) 金鑛

(1) 招遠金鑛

所在地 招遠縣東北三十里玲瓏山螺山。

鑛床狀況 玲瓏山、螺山一帶由含金石英脈分佈，金脈寬平均二·七公尺，長自

一二公尺至三十公尺，每噸鑛石平均含金十二兩。

每日產量 二三十兩。

(四) 火粘土鑛

(1) 博山縣火粘土

鑛質種類 礮石青石二種質甚佳。

每噸成本 礮山價礮石三·二元，青石二·七五元。

運銷地點 日本黑崎鑛業公司，三地煤鑛室團製鋼所，品川磚瓦公所。

備考 十六年銷三千九百九十餘噸，以上價值一萬一千餘元。

(五) 水泥業

(1) 山東興業公司

所在地 青島附近蔦坑。

公司組織 中日合辦。

資本 日金一、〇〇〇、〇〇〇元，收足一半。

鑛床狀況 原料青島附近砵山湖田之石灰石，搭埠頭陰島之粘土，淄川之煤。

設備 日本式直窰。

每日產量 三〇〇桶（每桶三八〇磅）。

運銷地點 青島，濟南，大連，上海。

(2) 濟南水泥公司

公司組織 華商辦。

資本 二〇〇、〇〇〇元。

設備 直窰。

每日產量 日產能為二五〇桶。

(六) 玻璃業

(1) 博山玻璃公司及啓明、福源、山東、信成等公司

所在地 博山縣。

原料 用博山南四十里崑崙山之上條羅紀，玻璃砂層厚八至十公尺。

博山附近之石灰石。

博山東南五十里戴莊之弗石。

設備 玻璃廠二百餘家。

每日產量 產品為玻璃板，絲，棒，器皿等。

運銷地點 天津，上海，濟南。

每年產量 年產六七百萬元。

(2) 福泰公司

所在地 青島北治山町。

公司組織 日商辦。

資本 一〇、〇〇〇元。

鑛質種類 產品煤煙類。

設備 熔爐一，製作爐六。

每年產量 年產值三〇、〇〇〇元。

(3) 山東玻璃合資會社

所在地 四方。

公司組織 日商辦。

資本 一〇、〇〇〇元。

每年產量 年產燈罩等值一五、〇〇〇元。

(4) 山東玻璃製造所

所在地 濟南。

公司組織 日商辦。

資本 三、〇〇〇元。

每年產量 年產燈罩類值一二、〇〇〇元。

(5) 怡和洋行玻璃工場

所在地 濟南。

公司組織 日商辦。

資本 資本一〇、〇〇〇元。

每年產量 年產燈罩類值三〇、〇〇〇元。

第五目 河北省鑛業

(一) 煤鐵

(1) 開灤鑛務局

所在地 唐山，林西，開平，趙各莊，馬家溝。

交通 鑛至北寧鐵路，唐山開平有輕便鐵路相通，秦皇島，天津，上海，汕頭皆有自

設碼頭。

公司組織 中英合辦。

資本 二百萬磅。(灤州鑛務局及開平鑛務局各半。)

鑛床狀況 煤十四層總厚一三公尺，可採深度內之煤重一六五、〇〇〇、〇〇〇噸。

〇噸。

鑛質種類 中級煙煤宜焦。

設備 豎井十七，各附捲揚機及鋼鐵井架，鍋爐四十五，蒸汽機七，渦輪機十六，發

電機十三，電動機五四〇，壓氣機十三，打風機十，壓氣錘十，壓氣鑽四，篩煤機二

十四，洗煤機二，鍋爐製造廠五，電機修理廠五，自來水廠化驗室五，儲存火藥處

五，機工廠五，鐵工廠五，鑄砂廠四，木工廠五，大小機車四十二，載重十二噸車四

九九，三〇噸車一一六，四〇噸車六〇〇，倉庫五，職員工人宿舍一一，七三八間，

員司工人住宅三，六〇〇所，鑛場有土法煉焦廠，秦皇島有碼頭堆棧，又海輪二

艘，上海分館處有卸煤機，設備完善。

每日產量 每月產煤四三九、〇〇〇噸，焦炭一、七〇〇噸，耐火磚及耐火品

五、三五〇噸。

每噸成本 二·二元。

運輸地點 北寧，津浦，平綏各路沿線及遼江各埠，廣州，汕頭，日本。

每噸售價 煤十二種價七元至十餘元。

每年產量 十八年產煤四、六二〇、〇〇〇噸，十九年五、三二七、三三七噸，二

十年五、三五六、〇〇〇噸，二十一年五、二〇五、〇〇〇噸，二十二年一月至

六月一、九九一、〇〇〇噸。

中國經濟年鑑 第十章 鑛業

備考 十八年產耐火磚及耐火品一六、〇〇〇噸。十九年一六、〇〇〇噸。二十年二七、〇〇〇噸。

(2) 井陘鑛務局

所在地 井陘縣崗頭村。

鑛區面積 三十八方里。

交通 南距正太路南河頭站十四公里，自築輕便鐵路，南河頭站距石家莊四十四公里。

公司組織 河北省與德商合辦。

資本 中國股本三、七五〇、〇〇〇元，德股一、二五〇、〇〇〇元，共五、〇〇〇、〇〇〇元。

鑛床狀況 煤層厚一公尺·三公尺·二公尺·八公尺者各一，層儲量一一〇、〇〇〇、〇〇〇噸。

鑛質種類 高級煙煤。

設備 出煤暨井三，通風暨井三，鍋爐二九，附水泵六，蒸汽引擎三，捲揚機三，扇風機三，水泵十二，壓氣機一，發電機三，電動機十一，篩煤機三，洗煤機一，(每日可洗煤一二五噸)井上下電燈二千盞，鍋爐房四，原動機房二，絞車房三，機工廠一，鐵工廠三，鑄工廠一，木工廠一，輕便路二十四里，機車十一，煤車二百，儲煤廠四，坑內小煤車八〇〇，職工宿舍一，二〇〇間，並設醫院病室及高初級小學校等，修理廠內設鑄床七，刨床二，鑽眼機二，鍛鐵機一，鋸木機二等，設備完善。

每日產量 月產五〇、〇〇〇噸。

每噸成本 二十一年四元三角，二十二年四元〇九分。

運銷地點 煤銷正太、平漢兩路，石家莊及鑛廠附近，焦炭銷山西及平漢路綫，汽

(J)二八

油供給長途汽車，肥田粉銷天津大名磁縣。

每噸售價 鑛廠煤價五元，焦炭一〇元，汽油一六〇元，臭油三六元，瀝青三六元，黑漆一五〇元。

每年產量 十九年產煤四七二·七三七噸，焦四、〇〇〇噸，臭油六〇〇噸，汽油二五〇噸，黑漆四八〇噸，瀝青三〇〇噸。二十年產煤六〇八、一九七噸。二十一年產煤六四三、二四四噸。二十二年一月至六月產煤三一七、二六一噸。

備考 公司附設煉焦廠於石家莊，有歐陶氏煉焦爐一座，共分二十爐，煤膏分溜釜一座，若巴爾式爐一座，平均日可產焦四十噸，又新爐一座，日可產八〇噸。

(3) 正豐煤鑛公司

所在地 井陘縣風山村。

交通 鑛廠至正太鐵路南張村車站七公里有輕便鐵路。

公司組織 商辦。

資本 六、六〇〇、〇〇〇元，公積金三一九、二二二、〇一六元。

鑛床狀況 煤層厚一公尺·三公尺·二公尺·八公尺。

鑛質種類 高級煙煤。

設備 鍋爐十二，發電機二，捲揚機三，水泵八，扇風機四，篩煤機二，輕便鐵路七里，運料斜井一，出煤暨井二，通風及排水暨井一，鍋爐房一，動力機房一，絞車房三，修理廠，鑄炸藥地窖，鑛燈房，化驗室，倉庫各一，坑內用安全燈及電石燈，運輸用騾馬運。

每日產量 三〇〇噸(十八年)

運銷地點 正太、平漢兩鐵路沿綫及石家莊天津等。

每噸售價 鑛廠三元。

每年產量 年產六五〇、〇〇〇噸。十九年運銷額約二十萬噸。

(4) 怡立煤礦公司

所在地 磁縣四佐村。

交通 西距平漢路馬頭鎮四十餘里，自築輕便鐵路，又馬頭鎮由釜陽河春款可通天津，又西至彭城鎮之西彭，鐵路長十六華里，尙未竣工。

公司組織 商辦。

資本 三、〇〇〇、〇〇〇元，公積金九〇、〇〇〇元。

鑛床狀況 鑛床地質屬石灰紀，煤層厚六公尺，一·七公尺，二·七公尺，一公尺

各一·三公尺者二，儲量六九、三八〇、〇〇〇噸，現存量六六、〇七二、六七四噸。

鑛質種類 高級煙煤。

設備 豎井三，斜井一，附木架鍋爐十三，捲揚機五，發電機一，修理廠一，水泵六，輕便鐵路六十里，軌重三五磅，十噸車七十，機車八，附設警察所學校醫院，坑內用土藥及炸藥，電石燈油燈，雷燈室一，宿舍三一四間，儲煤廠一，鍋爐房三，原動機房一，絞車房五，機工廠一，鑛工廠二，鑄工廠一，木工廠二，儲存火藥處二，自流井二。

每日產量 日產煤約五百噸，每月一〇、〇〇〇噸。

每噸成本 二十一年成本三元三角，二十二年上半年成本三元五角。

運銷地點 平漢路沿線及釜陽河一帶。

每噸售價 鑛廠二元至四元。

每年產量 十八年產一三六、七三一噸，十九年一三一、七九五噸，二十年一四七、六七四噸，二十一年一三六、二〇〇噸，二十二年一月至六月七二、

中國經濟年鑑 第十章 鑛業

七九八噸。

備考 附設煉焦廠磚廠，坑內發光用普通燈，無煤氣危險。

(5) 中華煤礦公司

所在地 磁縣峯峯村。

鑛區面積 七方里二百七十一畝餘。

交通 東距平漢路光祿站三十里，有輕便鐵路至光祿鎮。

公司組織 商辦。

資本 八〇〇、〇〇〇元。

鑛床狀況 煤層厚七·七公尺，一公尺，二·三公尺，二·七公尺，四公尺者各一，二公尺者二。

鑛質種類 無煙性煙煤。

設備 大豎井一，小井四十餘，鍋爐一八，捲揚機一三，水泵二三，修理廠一，輕便路三十里。

每日產量 四〇〇噸。

運銷地點 鑛廠及光祿鎮附近。

每噸售價 鑛廠三元，光祿鎮四元。

每年產量 六〇、〇〇〇噸（十七年）。

備考 附設土法煉焦室，坑內發光用普通油燈，無煤氣危險。

(6) 磁縣官鑛

所在地 磁縣及河南武安兩縣。

鑛區面積 六十方里。

公司組織 官辦。

中國經濟年鑑 第十章 鑛業

資本 一一六、三〇〇兩。

(7) 柳江煤礦公司

所在地 臨榆縣柳江。

交通 輕便鐵路四十里，南通秦皇島，交通便利。

公司組織 商辦。

資本 一、四〇〇、〇〇〇元。

鑛質種類 中級無煙煤。

設備 豎井五，輕便路四十里。

每日產量 八〇〇噸。

每噸成本 三·九一元。

運銷地點 長江上下游各埠，青島，煙臺，北寧路沿線各地。

每年產量 一五〇、〇〇〇噸。

(8) 長城煤礦公司

所在地 秦皇島西北五十里。

交通 輕便鐵路五十里，通秦皇島。

公司組織 商辦。

資本 一、〇〇〇、〇〇〇元，已收入〇〇、〇〇〇元。

鑛床狀況 煤層厚一公尺者二層，四公尺一層，一·五公尺一層。

鑛質種類 無煙煤。

設備 豎井六，斜井十，捲揚機，輕便鐵路五十里，機車五。

每日產量 三〇〇噸。

每噸成本 三元。

運銷地點 天津。

每年產量 年產一五〇、〇〇〇噸。

(9) 臨城礦務局

所在地 臨城。

交通 鑛距平漢路鴨鳴管站二八里，通支路。

公司組織 官辦。

資本 三、五〇〇、〇〇〇元。

鑛床狀況 煤九層，共厚十一公尺，走向南北，延長數十里，傾斜向東二〇至四〇度，儲量五五〇、〇〇〇、〇〇〇噸。

鑛質種類 長焰煙煤，宜焦。

設備 鍋爐十，發電機二，電泵五，電扇風機二，豎井三，附鋼井架，小井數處，鍋爐房

三，原動機房一，絞車房二，修理廠儲藏火藥室一，安全燈室一，試驗室一，倉庫一，

宿舍九〇，水龍一，汽渦輪機二，電動機十，壓氣機二，錐床六，刨床三，鑽床二，鑽煤

絲床一，壓眼切鐵板機一，環形鋸一，節煤機一，水龍一，坑內用火藥及炸藥，安全

燈，汽力絞車，鋼軌重十六磅，長五〇〇公尺，半噸車八百輛。

每日產量 二〇、〇〇〇噸。

運銷地點 平漢沿線滬海東段及平津等處。

每年產量 二十一年產煤五九、六九〇噸，二十二年一月至六月四三、三二

六噸。

備考 二十年停工，現已復工。

(10) 門頭溝煤礦公司

所在地 平門支路門頭溝站西南八里。

鑛區面積 九、二五六畝七分。

交通 鑛廠有支路通門頭溝站。

公司組織 中英商合辦。

資本 二〇〇、〇〇〇兩，中英各半。

鑛床狀況 煤層厚一·七至三·五公尺一·三至一·五公尺一·二至二·三公尺

各一層。儲量一、二〇〇、〇〇〇噸。

鑛質種類 中級無煙煤。

設備 大小鍋爐五，汽鍋輪發電機二，捲揚機二，電泵八，壓氣機三，絞篩四，選礦機

一，通風及運料豎井二，出煤井一，小風井一，二十萬噸儲煤廠一，裝煤天橋，裝煤

臺各一，半噸車三〇〇，二四磅軌道長數里，鍋爐房，原動機房，鑛工廠，鑛工廠，鑛

工廠，木工廠各一，校車房二，儲炸藥洞七，儲燈室一，宿舍二二〇間，坑內用電燈

電石燈，油燈，壓氣鑿岩機。

每日產量 月產二、〇〇〇噸。

運銷地點 平津一帶。

每噸售價 鑛廠價塊煤九·四元，末煤五·八元（十八年。）

每年產量 十九年一六〇、〇〇〇噸。二十年一〇六、六〇五噸。

備考 發光在地面用電燈，坑內用菜油及電石燈。

(11) 中央煤業

所在地 平門支路門頭溝站西南十里。

交通 駛運由鑛至車站。

公司組織 商辦。

資本 二〇〇、〇〇〇元。

鑛床狀況 煤層一，厚一至四公尺。

鑛質種類 高級無煙煤。

設備 出煤發通風豎井一，鍋爐十二，蒸汽引擎一，發電機一，捲揚機一，絞車二，水

泵十，壓氣機一，氣鑽四，煤篩一，坑內有鐵道。

每日產量 一〇〇〇噸。

每噸成本 三·五元至四·五元。

運銷地點 平津等處。

每噸售價 鑛廠塊煤八·八二元，碎七元，末五·〇四元。

備考 二十一年停工。

(12) 治水公司

所在地 宛平縣門頭溝。

交通 平綏路平門支路門頭溝站。

資本 五十萬元。

設備 鍋爐五，捲揚機一，壓氣機一，水泵數具，豎井一。

每日產量 三〇〇噸。

(13) 景德煤業

所在地 宛平門頭溝。

設備 斜井一，並有鍋爐，捲揚機，發電機，水泵。

(14) 門頭溝區其他煤業（二十一年）

煤名 資本 每日出煤額

寶華 六萬元 一一〇噸

仁和 二萬五千元 一二〇噸



中國經濟年鑑 第十章 礦業

(J) 三二

喜販 二萬元 一五〇噸  
 廣普 二萬五千元 一二〇噸  
 德本 一萬五千元 一二〇噸  
 義興 三萬元 一〇〇噸  
 義順 一萬五千元 一〇〇噸  
 牛園 三萬元 一〇〇噸  
 殿天殿 二萬元 一〇〇噸  
 同興 二萬元 六〇噸

(15) 楊家坨煤礦公司  
 所在地 宛平縣門頭溝車站東北十五里楊家坨村。  
 礦區面積 一、九二一畝。  
 交通 礦西南距軍莊三里，用火車運輸，軍莊至三家店用人推鐵車，由龍煙鐵礦公司支路通平門支路。  
 公司組織 中日商辦。  
 資本 八〇、〇〇〇元，中日各半。  
 礦床狀況 煤層厚二·二公尺，一公尺·八公尺各一層。  
 礦質種類 劣質無煙煤。  
 設備 鍋爐七，捲揚機一，水泵十，修理廠一，煤篩四，煉煤爐一五，斜井二，坑內有鐵道。  
 運銷地點 北平一帶。  
 每年產量 四一、三六〇噸（十七年），二〇、六八三噸（十八年上半年）  
 備考 坑內發光用電石及煤油燈。

(16) 齊堂煤礦公司  
 所在地 宛平縣第八區距門頭溝一百二十里。  
 礦區面積 一百八十餘方里。  
 交通 門頭溝至清水澗六十里，及清水澗至柏橋十五里，已修標準軌鐵路。  
 公司組織 商辦。  
 礦床狀況 五成峪煙煤層共厚約三七公尺，金窩溝黑土港煙煤層共厚一七公尺，火村馬蘭達無煙煤層共厚二三公尺，儲量二萬五千萬噸。  
 礦質種類 無煙煤及煙煤。  
 設備 標準軌鐵路七十五里。  
 備考 尙未大探。

(17) 公學煤礦  
 所在地 沙河縣同心坡。  
 交通 距鐵路甚遠，運輸不便。  
 公司組織 商辦。  
 設備 鍋爐亦氣等。  
 運銷地點 附近各地。

(18) 坨清高綽鐵路局各煤礦  
 所在地 坨里安子佛子莊。  
 交通 平漢路坨里站附近，坨里至安子六〇里，至佛子莊四〇里，皆有高綽鐵路。  
 礦床狀況 儲量二〇〇、〇〇〇、〇〇〇噸。  
 礦質種類 無煙煤。  
 設備 高綽路百餘里，運輸能力每日一〇〇〇噸，又土法竈八十餘座。

運輸地點 北平及附近。

(19) 周口店長口泥坡煤礦

交通 平漢路周口店支路，通幹路琉璃河站，周口店至長溝路二〇里。

鑛床狀況 儲量四〇,〇〇〇,〇〇〇噸。

鑛質種類 無煙煤。

運輸地點 北平及附近。

(20) 大興煤礦

所在地 房山縣羊耳峪村泥坡峪溝。

資本 一、五〇〇元。

設備 土法斜井長六〇〇尺，坑內用豆油燈。

每年產量 十七年產六〇〇噸，十八年七七四噸，十九年一、四二八噸。

(21) 同聚煤礦

所在地 房山縣長溝峪村。

資本 一五〇,〇〇〇元。

設備 斜井長一五〇公尺。

每日產量 月產一、七八六噸。

每年產量 十七年至十九年每年產二三、八五七噸。

(二) 鐵礦

(1) 永平鐵礦公司

所在地 灤縣司家營，張家莊，吳家莊。

交通 司家營距灤縣站十八里，雷莊站十五里，張家莊在雷莊站西北十五里。

公司組織 華商辦。

鑛床狀況 產鑛地層屬太古界，儲量約三二、四二四、〇〇〇噸。

鑛質種類 赤鐵鑛含鐵百分二七·九至二九·七。

備考 未採。

(2) 鶴冠山鐵礦

所在地 臨榆撫寧二縣交界處。

交通 鑛區東南距秦皇島約四〇里，距秦皇島至柳江煤鑛輕便路之杜店站十

里。

鑛床狀況 接觸鑛床產生於花崗岩及石灰岩之接觸帶，儲量七二〇,〇〇〇

噸。

備考 未採。

(三) 錳礦

(1) 昌平西湖村錳礦

鑛床狀況 鑛床為不規則脈狀，生於石灰岩及火成岩之接觸帶。

鑛質種類 軟水錳鑛含錳百分四五以下。

備考 曾採現停。

(四) 鹽

(1) 土鹽

鑛區面積 保定以南及河北省南部。

鑛床狀況 由土中熬得與硝同產。

鑛質種類 土鹽。

(五) 石棉礦

(1) 華北、冀茂、新昌、利亞四公司

中國經濟年鑑 第十章 鑛業

所在地 涇源。

每年產量 年產三十萬斤。

運銷地點 平津各埠。

其餘易縣，房山，昌平，完縣，靈壽，平山，獲鹿，密雲，懷柔均產石棉。

(2) 天津石棉公司

所在地 天津。

資本 三〇、〇〇〇元。

鑛床狀況 原料涇陽，易縣，遼寧之石棉。

鑛質種類 石棉布板繩等。

(3) 春華石棉公司

所在地 天津。

鑛質種類 粗製品。

每年產量 年產約一八噸。

(六) 磁土鑛

(1) 磁縣西七十里彭城鎮磁業

交通 水路登陽河經十餘縣可達天津通州，陸路由鎮至西佐村，有運煤鐵路達

馬頭鎮，與平漢路銜接。

鑛質種類 青土，白土，坭子（火粘土）。

設備 碗盤三百，缸盤三十餘。

運銷地點 冀，晉，魯，豫各省。

每年產量 年產磁器值六十萬元。

(七) 鐵

(1) 永利製鹼公司

所在地 河北塘沽車站。

公司組織 商辦。

資本 商股三百萬元，公股二百萬元。

原料 長蘆之鹽，開灤之煤焦，灤州石灰石，接順本溪之硫銻，漢沽渤海化學工廠

之硫化鈉，經滷澄清塔八，吸銻氣塔二，洗銻氣塔二，混合塔一。

設備 鍋爐四，製石灰塔二，蒸汽發電機二，炭酸壓縮機三，涼鹼機一，濾鹼機一，篩

鹼機，蒸銻塔二，炭酸塔三，旋轉烘鹼機四，大小電動機百餘，及修理廠，翻砂廠，

木工廠等，漢沽鹽灘四千餘畝。

每日產量 純鹼八十噸。

每噸成本 每噸四十元。

運銷地點 本國及日本。

每噸售價 八十至九十元。

每年產量 年產約二八、八〇〇噸。

(八) 水泥業

(1) 啓新洋灰公司

所在地 豐潤縣唐山鎮。

公司組織 華商辦。

資本 資本八、八〇〇、〇〇〇元，資產七、六二〇、〇〇〇元。

鑛床狀況 原料附近之黏土石灰，開灤之煤。

鑛質種類 產品洋灰陶磁器土管花磚水泥瓦泥方磚等。

設備 乾法轉動窯二，濕法製灰筒二，碎石機磨灰機等，設備完全，電力原動機鋼

爐一。

每日產量 日產能力三、〇〇〇桶。

運銷地點 華南北、香港、馬尼拉、馬來、新嘉坡。

每年產量 年產八〇〇、〇〇〇桶，每桶重三七五磅。

備考 附設製造機器廠。

(九) 玻璃業

(1) 耀華玻璃廠

所在地 廠址秦皇島北甯路車站，公司設天津。

公司組織 中英商辦。

資本 一、五〇〇、〇〇〇元。

原料 開平柳江之石灰，開灤之煤，威海衛、高麗及本地海岸之砂，永利

及卜內門之碱。

產品 爲玻璃板及鏡面。

設備 五百噸溶爐一，製玻璃機八。

每日產量 玻璃七百箱，每箱裝一百平方尺。

運銷地點 上海、天津、香港及日本、俄國。

每噸售價 秦皇島價每箱八·五元。

每年產量 年產玻璃二五〇、〇〇〇箱，價值二、二二五、〇〇〇元。

(10) 石灰石礦

(1) 周口店石灰石礦

所在地 北平西南六十四里。

交通 平漢路周口店支路通幹線琉璃河站。

礦質種類 產品石灰石料。

設備 灰窖一〇九座。

運銷地點 天津、北平、保定。

(2) 萬佛堂石灰石礦

所在地 平漢路坨里站西北萬佛堂附近。

礦質種類 產品爲石灰石料。

設備 石灰坑八十餘座。

運銷地點 北平、天津、保定。

每年產量 周口店萬佛堂近年約產石灰石二〇〇、〇〇〇噸。

(3) 三家店石灰石礦

所在地 平西三家店，門頭溝之北，海河兩岸，河東灰峪，河西龍泉窪。

交通 平綏路三家店車站爲輸出樞紐。

設備 灰窖七八十座。

運銷地點 平津一帶。

每年產量 年產灰四千噸。

(4) 唐山開平石灰石礦

運銷地點 開灤煤礦，啓新洋灰廠。

每年產量 年產石約三〇〇、〇〇〇噸。

(11) 花崗石礦

(1) 房山縣周口店花崗石礦

交通 平漢路琉璃河站有支路通周口店。

運銷地點 北平。

中國經濟年鑑 第十章 礦業

(丁)三六

每噸售價 鐵地價一·六五元  
 每年產量 年銷一萬至二萬噸。

(一) 板石礦

(1) 黃土坡板石礦

交通 距地里十二里。

每年產量 年產約一、〇〇〇噸。

(二) 剛玉礦

(1) 平山縣西北溝里村剛玉礦

每日產量 三百斤。

運銷地點 北平、遼甯。

每噸售價 本地價每斤二百文。

每年產量 年產六四噸。

第六目 河南省礦業

(一) 煤礦

(1) 中原煤礦公司

所在地 修武縣西四十里盤龍河。

交通 南距道清路李河站五里，西南距焦作鎮十三里，東距新鄉一百二十里，距道口二百二十里，礦廠至李河站有小鐵道，用人力推運。

公司組織 會辦，并與英商福公司，合組中福公司分產合銷。

資本 四百萬元，已繳三、五〇三、〇〇〇元，二十年度公積金二五〇、三九四、一九元。

礦床狀況 煤一層，厚六·四至十公尺，儲量八千萬餘噸。

鑛質種類 中級無煙煤。

設備 鍋爐房四，原動機房六，絞車房四，機工廠二，鐵工廠四，鑄工廠一，木工廠三，水泵房一，鑄管鑄鐵廠各一，火藥庫一，顯燈房二，化驗室一，倉庫一，宿舍一六四四間，食堂十三，書報室五，娛樂室五十間，救火機一，消防器具多種，鑛廠至車站鋪小鐵道共長五萬餘尺，〇·八噸車四百輛，暨井四，小豎井四十，鍋爐十七，蒸汽引擎六，絞車六，捲揚機四，附雙式罐籠及木架，坑內起重機六，壓氣機二，水泵十三，抽風機二，發電機四，儲煤廠二，篩煤機一，鐵床十二，鑽床四，刨床二，切床一，金剛石鑽機一，附鑽桿八〇〇尺，井下小鐵路二千餘公尺，儲煤廠設翻車臺，裝煤臺，及道清岔道三處地面，佈光用電燈，井下用安全燈，樹木苗木共四八八、七〇二株，坑內用黃炸藥電管。

每日產量 煤二、四一噸。

每噸成本 三·四一七元(二十年)四·〇五五元(二十一年十一月)。

運銷地點 本有各地及平漢沿線各站，天津。

每噸售價 昨炭七·二八元，末煤四·八元。

每年產量 十八年產昨炭二七、四九九噸，末煤一一四、八四一噸，十九年昨炭一六八、一四六噸，末煤三五七、四六一噸。

備考 附設醫院二，產育院一，林業處職工販賣部，鑛警大隊部，及福中大學，中學，小學等共學校十六處。

(附註) 中原公司與福公司為保存雙方利益起見，現改為中福公司聯合辦事處，該處額定資本一千萬元，中原公司為六百萬，福公司四百萬元，利益分配，中原公司占百分之六十，福公司百分之四十，兩公司財產所有權仍各自執管，使用權歸聯合辦事處。該處所設立之福中大學，福中中學，福中小學，現改為

焦作私立工學院，焦作私立中學校，中福煤礦公司第一小學校。兩公司之礦場設備大致如舊。

(2) 福公司

所在地 修武縣焦作鎮，李封村，王封村。

交通 自築遺清支路，直達焦作礦廠。其餘李封村，王封村，香林村各小礦，皆有小鐵道通過清路，又各礦廠亦有小鐵道聯絡，道口鎮有衛河，用駁船可通天津。

公司組織 英商辦。

資本 一、二四二、八二二磅。

礦床狀況 煤一層，傾向西南八度至二十度，厚六公尺，儲量二七〇、〇〇〇、〇〇噸。

鑛質種類 高級無煙煤。

設備 出煤大豎井八，各附捲揚機及水井架，提水通風之大小豎井各一，土法豎井四十餘，鍋爐四十餘，發電機八，大小抽水機三十餘，選煤機一，修理廠二，汽錘一，及駁船等。

運銷地點 冀，豫，鄂等省。

每年產量 年產七〇〇、〇〇〇噸。

(3) 六河濤煤礦公司

所在地 安陽縣西北觀臺鎮，及河北磁縣之臺寨鄉。

交通 觀臺村東南距平漢路豐樂鎮車站十八公里，築有支路。都黨經臺寨至觀

臺村有輕便路。

公司組織 商辦。

資本 三百萬元，公積金五八六、五一九、二八元。

中國經濟年鑑 第十章 鑛業

礦床狀況 煤系走向東北至西南，傾斜向東南五六度至二五度。煤層厚四公尺，三公尺者各一，厚一公尺者三。儲量五〇〇、〇〇〇、〇〇〇噸。

鑛質種類 無煙性煙煤及高級煙煤宜焦。

設備 豎井十七，電動絞車七，附木架，蒸汽絞車三，坑內有小鐵道，長二四〇〇公尺，井小鐵車若干，礦廠地面有斜坡雙軌小鐵路一千二百公尺，又輕便路七公里，小機車十餘輛，又標準軌大機車四，電動水泵十四，發電機二，鍋爐若干，壓風機一，風扇機一，鑛機廠路機廠修理廠各一，坑內無煤氣，用油燈及電石燈，用火藥及炸藥，儲煤廠一，醫院二所，牲口七十餘匹。

每日產量 一、三〇〇噸。

每噸成本 三元六角。

運銷地點 原煤銷平漢隴海兩路局及沿線各處，為銷漢口。

每年產量 十九年二五六、四六九噸。二十年五〇五、三五五噸。焦炭銷售十七年六、三九二噸。十八年九、八五九噸。十九年四、八二四噸。

備考 附設土法煉焦爐若干，年產約一萬噸，又洋灰廠基已修竣。

(4) 大成煤礦公司

所在地 武安城東二十里，西距招賢村四里，南鄰邯武汽車路（邯鄲至武安），

距五里為康二城鎮。

交通 礦廠至康二城鎮五里，再沿邯武汽車路至邯鄲縣三十里，均用牲畜大車

搬運，邯鄲至釜陽河三里，可用船運。

公司組織 商辦。

資本 一五〇、〇〇〇元。

礦床狀況 煤層厚一公尺六公尺者各一，煤層傾斜在二十度至三十度之間。

(J) 三七

中國經濟年鑑 第十章 鑛業

鑛質種類 無煙煤。

設備 豎井三，各設捲揚機及井架，小幫口三十餘處，鍋爐四，水泵八，修理廠一，坑

內有十二磅小鐵路半噸小鐵車，油燈，手動轉盤，鐵床一，鑽床一，虎鉗三。

每日產量 二百噸。

每噸成本 二·五元。

運銷地點 鑛廠附近。

每噸售價 三元以上。

每年產量 年產五萬八千餘噸。

(5) 冠華煤鑛公司

所在地 武安縣東南三十餘里，那磁縣界，南距怡立公司十餘里。

交通 鑛廠至邯鄲用牲畜大車運煤。

公司組織 商辦鑛區租自磁縣官鑛。

資本 八〇、〇〇〇元。

鑛床狀況 煤層厚八公尺。

鑛質種類 無煙煤。

設備 豎井二，井下鋪小鐵道，鍋爐二，絞車二，發電機一，水泵二，修理廠有鐵床，刨

床，鑽床各一。

運銷地點 邯鄲及沿釜陽河外運。

每噸售價 三·五元至四元。

備考 現停工，工人因公死亡者給卹金百元。

(6) 中興煤鑛公司

所在地 武安縣東周村南三里。

資本 一五、〇〇〇元。

鑛床狀況 煤層厚一公尺，傾斜二十餘度。

鑛質種類 無煙煤。

設備 豎井二，鍋爐一，捲揚機一，柴油燈，人力轉盤。

每日產量 日產五噸至三〇噸。

運銷地點 鑛廠附近。

每噸售價 三·四元。

(7) 鼎盛煤鑛公司

所在地 武安縣胡峪村西南半里。

公司組織 商辦。

資本 二、五〇〇兩。

鑛床狀況 煤層厚一·三公尺，傾斜二十餘度。

鑛質種類 無煙煤。

設備 豎井三，絞車一，鍋爐一，手動轉盤一。

每日產量 三噸。

運銷地點 鑛場附近。

(8) 金鑫煤鑛公司

所在地 武安縣大社村與磁縣界毗連。

公司組織 華商辦。

資本 五〇、〇〇〇元。

鑛床狀況 煤兩層各厚一公尺，煤層傾斜約二十度。

鑛質種類 無煙煤。

設備 豎井三，及鍋爐三，絞車二，修理廠有鑄床一，鑽床一，虎鉗二。  
每日產量 八〇噸。

(9) 大興煤礦公司

所在地 武安城西店頭村東二里。  
公司組織 華商辦。

資本 二萬元。

鑽床狀況 煤層一·三公尺，走向東北，傾斜約十餘度，屬石灰二疊紀。

鑽質種類 無煙煤。

設備 豎井三，皆附設絞車，鍋爐三。

每日產量 一百噸。

每噸售價 三·五元。

(10) 福興煤礦公司(原名順成煤礦公司)

所在地 武安縣萬盛坡。

公司組織 華商辦。

資本 二五,〇〇〇元。

鑽床狀況 煤層厚一公尺，六公尺者各一，傾斜在二十至三十度間。

鑽質種類 無煙煤。

設備 豎井三，捲揚機二，鍋爐三，絞車一，修理廠有鑄床一，鑽床一，虎鉗三。

每日產量 八十噸。

運輸地點 武安邯鄲及鑽場附近。

每噸售價 鑽廠售三·五元。

(11) 中山煤礦公司

中國經濟年鑑 第十章 鑛業

所在地 武安縣北二十里。  
每日產量 十餘噸。

(12) 龍蓋鑛

所在地 武安縣西南部和村。

鑽床狀況 煤層厚一·三公尺。

鑽質種類 半煙煤。

設備 豎井一。

每日產量 十噸。

(13) 北山海鑛

所在地 武安縣西南部和村。

鑽床狀況 煤層厚一·三公尺。

鑽質種類 半煙煤。

設備 豎井一。

每日產量 四噸。

(14) 大平地鑛

所在地 武安縣西北部和村。

鑽床狀況 煤層厚〇·七公尺。

鑽質種類 煙煤。

設備 豎井一。

每日產量 三噸。

(15) 忠義鑛

所在地 武安縣西北部。



鑛床狀況 煤層厚〇·四公尺。  
鑛質種類 煙煤。

設備 豎井一。  
每日產量 二噸。

(16) 合衆煤鑛公司

所在地 武安縣紫泉村東四里。  
公司組織 華商辦。

資本 一〇、〇〇〇元。

鑛床狀況 煤層厚一·三公尺。

鑛質種類 無煙煤。  
設備 土法井十五。

每日產量 三噸餘。

運銷地點 鑛場附近。

(17) 濟衆煤鑛公司

所在地 禹縣城西約三十里。  
交通 東距平漢路和尙橋車站約一百二十里，正計劃修輕便路，現用驢馬搬運，又距潁水三十里，潁水可行二十噸民船。

公司組織 商辦。

資本 一、〇〇〇、〇〇〇元。

鑛床狀況 煤系屬古生代，共有煤二十一層，已探煙煤三層，共厚三·二公尺，無煙煤一層，厚六·四公尺至二二公尺。

鑛質種類 煙煤及無煙煤。

設備 豎井一，設鍋爐捲揚機及小鐵路，斜井一。  
每日產量 五百噸。

每噸售價 鑛場售價每噸三元九角。  
每年產量 十九年產煤七、二〇〇噸，二十年產煤六、二〇〇噸。

(18) 新安煤鑛公司

所在地 新安縣城西北三十里之邱溝上孤村一帶。  
交通 有支路街，接隴海路，現停。

鑛床狀況 煤層有四，現探第二層，厚度達四十尺。

鑛質種類 煙煤可煉焦。

每日產量 二百噸。  
每年產量 十九年一、二、〇〇〇噸。

備考 現停工。

(19) 民生煤鑛公司

所在地 陝縣觀音堂西北七里段木窪，楊樹窪等處。  
交通 自鑛廠南至隴海鐵路二一五號道標約三里，建築二十四磅輕便鐵路及循環索道。

公司組織 商辦。

資本 一百萬元，實收五十萬元。

鑛床狀況 煤共十層，不完整，厚薄不均，現探三層，共厚八·七公尺，儲量二七八·〇〇〇噸。

鑛質種類 煙煤宜為。

設備 小機車二，新式豎井斜井各一，土法豎井二，鍋爐九，捲揚機二，蒸汽發動機

一、爐床一，鐵床三，發電機一，水泵一，坑內用麻子油桶油燈，鋪十二磅小鐵道，地面循環索道長二五六公尺，有蒸汽引擎一，每日運煤一，二〇〇噸。

每日產量 一百三十噸。

每噸成本 二元。

運銷地點 隴海路用，洛陽，鄭州，開封，登賢。

每噸售價 銷場價二·五元。隴海路用特價四·五五元。

每年產量 十八年產煤二六、八〇三噸。十九年六二、五二〇噸。二十年七四、二八〇噸。

備考 未大採。

(20) 湯陰煤田

備考 有煉焦製瓷副業。

交通 隴距平漢路甚近。

礦床狀況 儲量二〇〇,〇〇〇,〇〇〇噸。

礦質種類 煙煤。

備考 未大採。

(21) 新安渾池二縣煤田

交通 隴石汴洛路旁。

礦床狀況 儲量一〇〇,〇〇〇,〇〇〇噸。

礦質種類 無煙煤，煙煤。

(22) 密縣煤田

交通 隴距平漢路一〇〇里。

礦床狀況 儲量一〇〇,〇〇〇,〇〇〇噸。

礦質種類 無煙煤及煙煤。

運銷地點 本地。

(23) 禹縣煤田

所在地 禹縣西部白沙山，徑柿園山，三峯山，玉皇山，神后大劉山，牛屋山，雲蓋山。

交通 隴距平漢路許昌站百餘里。

礦床狀況 煤系屬古生代，儲量二〇〇,〇〇〇,〇〇〇噸。

礦質種類 煙煤。

設備 有濟來，三峯兩公司開採。

備考 未大採。

(24) 協盛煤礦

所在地 宜陽縣柏坡。

資本 五、〇〇〇元。

礦質種類 煙煤。

設備 廠屋四間，吊鑽機一。

每日產量 月產四五〇噸。

運銷地點 礦廠附近。

(二) 鐵礦

(1) 鳳凰嶺鐵礦

所在地 修武縣鳳凰嶺鐵礦。

交通 鐵區在道清路集作站，待王站之北五里至十餘里。

礦床狀況 礦層厚二·五至一二公尺，在奧陶紀石灰岩之上，成結核狀，走向由

東北往西南，傾向東南或西南，傾角約二十度，礦層之上為白色黏土，露頭起自

鳳凰嶺，西經團河，張莊，小東村，柴掌，猴猴廟，小李莊，長十八公里，估計儲量一五

中國經濟年鑑 第十章 鑛業

〇、〇〇〇噸。

鑛質種類 赤鐵鑛，佳鑛含鐵百分四八·七，劣鑛含鐵百分二七·八。  
備考 未採。

(2) 紅砂壩堆鐵鑛

所在地 沁陽縣東北八〇里，紅砂壩堆鐵鑛。

交通 鑛在修武縣西北七〇里，又鑛區南經王學河而下，約二〇里至道清路魚作鎮。

鑛床狀況 第一層含於礫石灰岩上部之紅色砂岩中，此層鑛質貧富不一，多含石英砂或石灰礫，此層往下約十五公尺為第二層，質較佳，位於奧陶紀石灰岩之上，傾向西南，傾角平均十二度，兩層總厚自一公尺至五公尺，儲量富鐵二八九、八八六噸，貧鐵五七九、七七四噸。

鑛質種類 赤鐵鑛，錳鐵鑛。  
備考 未採。

(3) 安豫公司

所在地 修武新鄉。

鑛床狀況 儲量一、〇一九、〇〇〇噸。

設備 二五噸熔爐一。

備考 現停工。

(4) 紅山鐵鑛

所在地 武安縣西南二〇公里。

交通 京漢路邯鄲站西四十公里。

鑛床狀況 接觸鑛床，產於奧陶紀石灰岩與侵入之石英閃長岩之接觸帶，儲量

七四〇、〇〇〇噸。

鑛質種類 赤鐵鑛，磁鐵鑛，含鐵百分五五。

(三) 硫磺鑛

(1) 狂口硫磺鑛

所在地 新安縣城北七十里。

鑛床狀況 石灰紀煤系中結核鑛床。

鑛質種類 黃鐵鑛。

運銷地點 山東。

每年產量 年產硫磺約三〇〇噸。

(2) 博愛硫磺鑛

所在地 清化鎮附近。

鑛床狀況 石灰紀煤系中結核鑛床。

鑛質種類 黃鐵鑛。

運銷地點 山東。

每年產量 年產硫磺約一八〇噸。

第七目 山西省鑛業

(一) 煤鑛

(1) 平定保晉公司

所在地 平定縣陽泉鎮附近。

鑛區面積 簡子溝、燕子溝、小南溝、賈地溝、平潭勝、先生溝、漢河流、李家溝、四角山、

桃林溝、龍橋溝、固莊寨、窪梁、賽魚河各鑛區。

交通 正太鐵路通過鑛區，第一二三廠均依鐵路，四五六廠旱路由驢馬載運，水

(J) 四二

路經黃魚河。

公司組織 商辦。

資本 二八六、三六四、〇六三元。

礦床狀況 煤層厚一公尺者二、〇·七公尺者一、六公尺者一。

礦質種類 高級無煙煤及高級煙煤。

設備 鍋爐一五、捲揚機七、水泵二、發電機二、風扇二、儲煤盤二、第一廠豎斜井各一、第二廠豎井二、第三廠豎井三、第四廠及第六廠豎井各一、坑內有小鐵路。

坑內佈光用電燈安全燈及油燈、附設醫院。

每噸成本 二十一年三元零五分、二十二年上半年每噸成本三元六角八分。

運銷地點 正大路沿線各站、石家莊、大郭村、北平、天津、太原。

每噸售價 大塊四·九元、礦廠價、平均市價三元三角五分。

每年產量 二十一年產煤二九一、四三一噸、二十二年上半年八四、三八一噸。

備考 附設保管廠、詳鐵礦欄。

(2) 大同保晉分公司

所在地 大同口泉鎮西北八里之煤峪口北。

交通 礦至口泉正修輕便路、用人力推運、再由口泉支路通大同。

公司組織 商辦。

資本 平定保晉總公司供給。

礦床狀況 煤層厚〇·七公尺、三公尺者各一。

礦質種類 高級煙煤、不甚宜煎。

設備 地面自修輕便鐵路八里、豎井二、附鋼井架、鍋爐九、蒸汽引擎一、修理廠一、

中國經濟年鑑 第十章 礦業

發電機一、捲揚機二、水泵八、儲煤廠一、坑內無煤氣、發光用葫蘆油燈、井下亦用小鐵路及鐵製煤車。

每噸成本 二十一年二元五角三分。

運銷地點 大同、天鎮、高陽、張家口。

每噸售價 口泉市價小炭二·三元、中三元、大炭四元四角。

每年產量 十九年產煤一三、一〇六噸、二十一年產煤一八七、五九五噸、二十二年上半年產煤五一、九九八噸。

備考 因公受傷酌給醫費、殯命者恤洋三十元、十九年盈利二十九萬七千餘元。

(3) 晉城保晉公司

所在地 晉城東北十五里之五里鋪及河東村。

礦床狀況 煤層厚九公尺。

礦質種類 無煙煤。

設備 捲揚機一、鍋爐二、水泵一、豎井七。

每年產量 煤二一、七八九噸(十九年)。

(4) 壽陽保晉公司

所在地 壽陽車站北五十里之樂家溝、及東北十五里之陳家河。

交通 由礦至車站用人力運輸。

設備 鍋爐四、水泵三、捲揚機一、豎井一、斜井三。

每噸成本 二十一年一元七角一分、二十二年上半年一元八角一分。

每年產量 二十一年二七、七四六噸、二十二年上半年產煤九、六八二噸。

(5) 建昌煤礦公司

所在地 平定縣西北二十里麥窪溝。

中國經濟年鑑 第十章 礦業

交通 東距陽泉車站五里，有小鐵路順坡道運輸。

公司組織 商辦。

資本 一、二〇〇、〇〇〇元。

礦床狀況 煤層厚〇·七公尺，一公尺，六公尺各一層。

礦質種類 高級無煙煤。

設備 鍋爐八，發電機一，引擎一，修理廠一，捲揚機三，水泵六，小鐵路二里半，鑄煤廠一，豎井四，坑內無煤氣，發光用油燈，井上下均鋪設小鐵路。

每日產量 三百至四百噸。

每噸成本 二十一年三元三角，二十二年上半年二元六角八分。

運銷地點 石家莊及平漢路北段。

每年產量 二十一年產煤四五、九五七噸，二十二年上半年產煤二三、二八噸。

(6) 富昌煤礦公司

所在地 平定縣陽泉車站南五里。

公司組織 商辦保晉公司投資。

資本 五〇、〇〇〇元。

設備 豎井二，鍋爐二，捲揚機一，及水泵等。

(7) 中孚煤礦公司

所在地 平定縣陽泉車站五里。

公司組織 商辦保晉公司投資。

資本 一五、〇〇〇元。

設備 豎井二，鍋爐二，捲揚機一，及水泵等。

每年產量 二十一年產煤一五、一七〇噸。

(8) 平肥煤礦公司

所在地 平定縣保晉公司第三廠之四。

公司組織 商辦。

資本 一〇〇、〇〇〇元。

設備 鍋爐一，捲揚機一，豎井一，斜井一。

每日產量 二〇噸。

(9) 廣豐煤礦公司

所在地 平定縣賽魚車站南北嶺。

每日產量 五〇噸。

(10) 晉北礦務局

所在地 大同口泉鎮四五里永定莊煤峒口。

交通 永定莊至口泉鎮五里，正修岔道，又口泉鎮至煤峒口有岔道五里。

公司組織 商辦。

資本 一、〇〇〇、〇〇〇元。

礦床狀況 煤層在煤峒口有三，第一層厚八呎，第二層厚六呎，第三層厚五呎半。

在永定莊有二，第一層厚五呎，第二層厚約八呎至十二呎。

礦質種類 中級煙煤。

設備 永定莊有豎井二，附木架，鍋爐六，引擎一，捲揚機二，水泵九。

每日產量 六〇〇至七〇〇噸。

每噸成本 二十一年三元〇五分，二十二年上半年三元三角六分。

運銷地點 平津。

每年產量 二十年產煤一一三、六八八噸，二一、三九九噸，二十一年產煤二四二、七八〇噸。二十二年上半年產煤五八、二一三噸。

(11) 同寶煤礦公司

所在地 大同口泉鎮西三十里胡家灣。

交通 由鎮井達泉峯路(口泉至張家峯)有小鐵路。

公司組織 商辦。

資本 三百萬元。

鑛質種類 高級煙煤。

設備 斜井二，鍋爐二，絞車一。

每日產量 二百噸。

每噸成本 二十一年二元〇五分，二十二年上半年二元〇五分。

每年產量 二十一年產煤三三、五〇七噸，二十二年上半年產煤一一、五七七噸。

(12) 寶恆煤礦公司

所在地 大同口泉鎮西十五里白土峯。

公司組織 商辦。

資本 一一〇、〇〇〇元。

鑛床狀況 煤層厚三公尺，四公尺者各一。

鑛質種類 中級煙煤。

設備 豎斜井各一，鍋爐一，捲揚機一，水泵三。

每日產量 二二〇噸(二十年五月)。

運銷地點 大同陽高等處。

每噸售價 本地四元。

每年產量 二十一年產煤一九、四九〇噸。

(13) 大同西七十餘里高山鎮西馬營梁煤田

交通 用牲畜馱運。

鑛床狀況 煤層厚五·七公尺。

鑛質種類 半煙煤。

設備 土法斜井。

每日產量 二百噸。

運銷地點 豐鎮。

(14) 大興公司

所在地 大同西七十餘里高山鎮西馬營梁南。

設備 鍋爐水泵等。

每日產量 五六十噸。

(15) 同成煤礦公司

所在地 大同口泉鎮西三里。

設備 豎井一，鍋爐三，絞車一。

每日產量 七十噸。

(16) 義成煤礦公司

所在地 大同口泉鎮西二十餘里馬鞍灣。

交通 由泉峯路通口泉鎮。

設備 斜井一，鍋爐絞車。

每日產量 二十噸。

運銷地點 口泉鎮。

中國經濟年鑑 第十章 鑛業

(17) 恆義煤礦公司

所在地 大門口泉鎮西二十里樹兒窪。  
設備 土法斜井二。  
每日產量 二十噸。

(18) 陽曲縣西山煤田

所在地 陽曲城西二十餘里。  
交通 用煤車及人力小車運輸。  
礦床狀況 煙煤厚三公尺，無煙煤厚一·三公尺。  
設備 土法煤窰四十餘處，間有設備鍋爐捲揚機者，發光用葫油燈，抽水用牛皮包。

每日產量 每窖平均日產二十噸。

每噸成本 三元。

運銷地點 陽曲，忻縣，太原。

(19) 太原清源文水交城煤田

所在地 太原縣西北十五里至四五十里及清源文水交城各縣。  
交通 距同成路線(尙未修)五〇里。  
礦床狀況 煤層二，厚各五公尺，儲量約數萬萬噸(吉生公司區在內)。  
鑛質種類 煙煤。  
設備 土法小窰星列巨數十里，間有設備爐絞車者。  
運銷地點 本地。

(20) 吉生煤礦公司

所在地 太原縣南峪。

交通 大車駁駁駁運。

資本 五、五〇〇元。

設備 鍋爐一，絞車一，暨井二，坑內有小鐵路，及人推小鐵車。

每日產量 九〇噸。

每噸成本 二·五元。

運銷地點 太原，鄆縣，清源，徐濟各縣。

(21) 孝義靈石汾陽煤田

所在地 孝義縣西南約四十餘里之兌九略，胡家川，里孤川三處及靈石，汾陽各縣。

交通 大車轉運距同成路線(尙未修)六〇里。

礦床狀況 煤層厚十餘尺至四五尺，儲量數萬萬噸。

鑛質種類 煙煤宜焦。

設備 土法窰二十餘處，坑內有小鐵車搬運，但多數用柳筐由轆轤絞出井口，排水用牛皮包或水斗提絞。

運銷地點 礦廠附近及汾陽，文水，平遙。

(22) 鄉寧縣煤田

所在地 煤田在縣治西南六十五里船窩紫金山。

交通 西部之煤集中船窩，船運順黃河經禹門順流而下至河南陝西，紫金山一帶之煤用駁運至河津縣樊村，再用大車運至平蒲解絳各縣。

礦床狀況 煤層厚三公尺。

鑛質種類 煙煤。

設備 土法暨井，鑛爐絞煤，皮包絞水。

(23) 五臺縣煤田

所在地 五臺縣東四十里鳳凰山天和村口。

交通 交通不便，駁運。

礦床狀況 煤層厚約四公尺。

礦質種類 半煙煤。

設備 土法斜井。

運銷地點 繁峙定襄代縣。

(24) 晉城長治兩縣煤田

交通 道清路原擬自清化鎮延長至晉城。

礦床狀況 儲量十餘兆噸。

礦質種類 無煙煤。

運銷地點 本地。

(25) 臨汾煤田

所在地 臨汾至霍縣一帶。

交通 距同成路線(尙未修)五〇里。

礦床狀況 儲量數萬噸。

礦質種類 煙煤宜焦。

設備 土法窯。

運銷地點 本地。

(二) 鐵礦及鐵業

(1) 保晉鐵廠

所在地 平定縣陽泉車站河北。

公司組織 直轄於保晉公司。

資本 七十萬元。

礦床狀況 (甲) 礦石平定縣鐵礦，均產於石炭二疊紀煤系底部，及奧陶紀石

灰岩之中，儲量多，礦層薄，且極不規則，由本地人包採，公司收買，每噸價六元。

(乙) 燃料用井陘焦炭。

(丙) 鑄劑石灰石取於廠東數里。

礦質種類 赤鐵礦及褐鐵礦二種，含鐵百分四〇至五〇。

設備 二十噸煉鐵爐一，熱風爐三，每小時鑄鐵四噸之煉鐵爐一，十五噸製熱鐵

爐五，打條鐵爐一，以及修械，翻砂，木棧，打鐵等廠，又鍋爐五，發電機二，磅秤二，瓷

窯一。

每日產量 生鐵十五噸，熟鐵二噸，又產火磚壘器年值五萬元。

每噸成本 價格生鐵每噸六十八元，熟鐵八十五元，火磚每塊四分五釐。

運銷地點 太原榆次及本地。

每年產量 十七年產鐵石一〇、五七三噸，又生鐵四、八四一噸。二十年產鐵

石一二、二二六噸，又生鐵五、五六三噸。

備考 出品為零星鐵件，農具火磚等。十七年製鐵數量為四、八一四噸。

(2) 平孟鐵礦

所在地 平定孟縣昔陽和順邊縣。

礦床狀況 含鐵礦之岩層為黃色黏土，生於石炭二疊紀煤系底部，及奧陶紀石

灰岩之裂縫中。

礦質種類 赤鐵礦含鐵百分三七·九五至五七·六七。

設備 土法煉鐵。



中國經濟年鑑 第十章 鐵業

運銷地點 河北，綏遠，陝西一帶。

每年產量 平定孟縣每年鑄石七〇、〇〇〇噸，昔陽和順送縣年產五、六〇〇噸。

(3) 晉城縣鐵礦

鑄床狀況 鐵礦層與頁岩及砂岩相雜，位於二層石灰岩之間，產於頁岩之基下部，或下層石灰岩之頂部。

鑄質種類 赤鐵礦含鐵百分五〇。

設備 土法豎井斜井及土法煉爐，有煉鐵廠三十餘家。每年產量 年產三千餘噸。

備考 成品為生鐵熟鐵條鐵等。

(4) 長治縣城南蔭城鐵礦

鑄床狀況 鑄區地質為石炭二疊紀煤系及奧陶紀石灰岩，鑄石產於煤系砂岩內，或為結核形，或散佈於砂岩內。

鑄質種類 褐鐵礦含砂高，含鐵五一、五二。

設備 煉鐵爐二三十家。每日產量 每爐日產五百斤。每年產量 年產鑄石二、六〇〇噸。又生熟鐵共一、一〇〇噸。

(5) 高平縣西三河南龍祖村等處鐵礦

鑄床狀況 鑄成層形或凸鑄形，在燧石灰岩上下各五層。

鑄質種類 褐鐵礦含砂高，含鐵百分四·五至五·四。設備 土法煉鐵廠發達。每年產量 年產鑄石四八、〇〇〇噸。

(6) 太原育才煉鐵廠

所在地 太原西南，外工業實驗所內。  
交通 正太支路直達廠內。

公司組織 省辦。

資本 三十二萬元。

原料 向直，魯，陝，豫，收買廢銅，陽泉鐵廠供給生鐵。

設備 二十噸洗爐一。

運銷地點 軍人工業實驗所。

每噸售價 四百元。

備考 規模狹小，係實驗性質，現停工。

(7) 臨縣鐵礦

所在地 臨縣在太原西南相距約五百餘里。

鑄床狀況 臨縣東北部地質多為石炭二疊紀煤系下部，鑄石大致皆在煤系部與奧陶紀石灰岩接觸之黏土內成斷續之層形。

鑄質種類 赤鐵礦及褐鐵礦含鐵約百分五〇以上。

運銷地點 熱鐵銷太原，汾陽，洪洞，趙城，陝西。

每噸售價 熱鐵價三二·六元。每年產量 年產鑄石一〇、〇〇〇噸，熟鐵二、〇〇〇噸。

(8) 曲陽西山鐵礦

所在地 曲陽西北王封鎮，塔梁村，溝底村，紅騰村等處。

鑄床狀況 含鐵岩層生於石炭二疊紀石灰岩及奧陶紀石灰岩間之黏土層內，岩層多傾向南或西南，由六度至二十度，鑄床為結核形。

(J) 四八

鑛質種類 赤鐵鑛含鐵百分六五以上。

運銷地點 太原，平原，陝西，綏遠。

每噸售價 熟鐵三六元。

每年產量 年產熟鐵約五〇〇噸。

(9) 臨縣鐵鑛

所在地 縣治南招賢鎮一帶。

鑛床狀況 鑛鑛成核形或層形，產於石炭二疊紀煤系，傾向西北由十度至二十度。

設備 土法煉鐵廠十七座。

運銷地點 陝西。

每年產量 年產生鐵器皿量約二、六〇〇噸。

(三) 銅鑛

(1) 山西垣曲開喜絳縣河南潑源銅鑛

交通 距汴洛路百人以上。

鑛床狀況 儲量數十萬噸。

鑛質種類 銅鑛含銅百分二以上。

備考 未採。

(四) 池鹽

(1) 解縣池鹽

所在地 解縣。

鑛區面積 池東西寬五十一里，南北七里。

鑛床狀況 井水含鹽成分最高，池水次之，湖水最低。

中國經濟年鑑 第十章 鑛業

鑛質種類 湖水，池水，井水。

設備 築土為牆，掘地成畦，引鹽水借日光蒸發得鹽。

運銷地點 本省南部。

每年產量 年產一百萬擔。

(2) 晉北土鹽

所在地 太谷，平遙，隰州，朔州等處。

鑛床狀況 岩鹽層溶化提取。

鑛質種類 質劣。

每年產量 全區產額年在四十萬擔上下。

(五) 硫磺鑛

(1) 陽曲縣西山一帶王封山附近硫磺鑛

公司組織 官辦硫磺局。

鑛床狀況 硫磺為結核體存於煤系岩層中。

鑛質種類 黃鐵鑛。

每噸成本 一百十二元。

運銷地點 太原工業實驗所之硫磺製廠及外省。

每年產量 年產約三〇〇噸。

(六) 石板石鑛

(1) 五臺縣西南三十五里文山東北石石板石鑛

鑛質種類 紅板石，青板石。

每噸成本 紅板石五寸一角八分，六寸半二角四分，八寸四角六分，一尺二寸六角。青板石五寸一角四分，六寸半二角，八寸三角五分，一尺二寸五角。

中國經濟年鑑 第十章 鑛業

(七) 硯石鑛

(1) 五臺縣西南三十五里文山西都硯石鑛

單價 四寸 五寸 六寸半 八寸 一尺二寸

綠石硯 一角五分 二角 三角五分 八角 四元

黑石硯 一角二分 一角六分 三角四分 七角五分 三元五角

紫石硯 一角 一角五分 三角 七角 三元

紅石硯 八分 一角二分 二角八分 六角五分 二元六角

(八) 石膏鑛

(1) 平陸石膏鑛

鑛床狀況 鑛層厚〇·三公尺至〇·七公尺，在於紅色黏土砂岩中。

設備 土法開採。

運銷地點 井陘煉焦廠暨新洋灰公司。

每年產量 十九年二、八〇〇噸。二十年二、五五〇噸。

(九) 自然硫

(1) 天鎮縣高等硫磺湖

鑛質種類 硫磺。

每年產量 年產約一三、〇〇〇噸。

第八目 陝西省鑛業

(一) 煤鑛

(1) 榆林府谷神木米脂耀縣同官宜君皋永壽商縣白河隴南延川

煤田

交通 宜君同官耀縣各鑛，處崇山峻嶺間，交通不便。

鑛床狀況 煤層平均厚五·六尺。

設備 土法鑛。

每年產量 十六七年，約產七一、三六〇噸。

(2) 韓城煤田

所在地 韓城北六十里外之喬兒坡，泉子沟西汾崖岔禮子山等處。

交通 由龍門水運二四〇里，五日至潼關，大船可裝十萬斤，小船二萬四千斤，每噸運費八元四角。龍門至草灘鐵約五〇〇里，在白鶴峯僅通載重二萬餘斤之船，由龍門至西安，水陸運費每噸三十五元九角。

鑛床狀況 現探第三層，厚六尺左右，儲量約七萬萬噸。

鑛質種類 禮子山產無煙煤，餘均產煙煤，質頗優，宜蒸。

每噸售價 礦場煤售價二·一元，焦炭四·二元。西安煤價四十餘元。

(3) 厚生煤鑛公司

所在地 韓城縣禮子山。

交通 沿黃河下運，每噸運費一角。

公司組織 華商辦。

資本 三五·〇〇〇元。

鑛質種類 無煙煤。

設備 廠屋十四間，汽燈煤油燈保險燈，鍋爐三，高車三，水泵三，鐵床一，火藥，警共

附木架。

每日產量 六十六噸。

每噸成本 一·六元。

(4) 熊湯炭廠

每噸成本 一·六元。

所在地 商縣蕭耳山。

公司組織 華商辦。

資本 一、二〇〇元。

設備 廠屋五間，油燈，土法斜井。

每日產量 〇·七噸（二十二年二月）。

### (二) 石油鑛

#### (1) 陝西延長石油官廠

所在地 廠址在延長縣西門外，產油區域東自延川延長，西至安塞府麻甘泉鄜

縣宜君同官各縣。

交通 交通困難，專賴驛馱。

公司組織 省辦。

資本 二〇〇、〇〇〇兩，每月經費一、一〇〇元。

鑛床狀況 油儲於下侏羅紀之陝西系灰色砂岩內，岩層厚五百公尺，傾斜向西，

傾角四至又一度，油苗三十五處。

鑛質種類 百斤原油可煉甲油三八斤，汽油一·四斤，乙油二五斤，渣油五·五

斤，臘塊十斤。

設備 新舊油井六口，徑六寸及七寸，深二七〇及五二〇尺，附木架，蒸汽引擎一，

鍋爐各二，及四·二噸蒸溜釜一，儲蓄桶等，鍋爐房三，原動機房五，化驗室二，宿

舍二〇，其他五間。

每日產量 月產原油四·三五噸，甲油一·八四噸，乙油一·〇四噸，機器油〇·

〇六噸，大號臘三八支，二號臘二一六支，四號臘二、八五〇支。（二十二年一

二月）。

## 中國經濟年鑑 第十章 鑛業

運銷地點 西安，洛川，山西，平陽，及延長附近各縣。

每噸售價 甲油三七〇·〇五元，乙油二〇一·九元，大號臘每支〇·二五元，

二號臘每支〇·一二五元，四號臘每支〇·〇三三元。

每年產量 十五年六五一桶，十六年四五〇桶，十七年三八五桶，十八年一一

七桶，十九年一〇九四桶，二十年五五二桶，每桶合四二加倫。

### (三) 鐵鑛

#### (1) 雒南鳳縣鐵鑛

每年產量 年產一、一四〇噸。

#### (2) 鎮安鐵鑛

鑛床狀況 鑛床夾生於石灰岩層中。

鑛質種類 赤鐵鑛。

設備 土法煉爐五。

每噸售價 鑛山價八十四元。

每年產量 年產七、〇〇〇噸。

#### (四) 自然磁鐵

##### (1) 神木官破局

所在地 局設神木縣，西一百九十里之靈鎮，產磁區為長漢漳（大漳），阿肯漳

（小漳），在靈鎮西北一百二十里。

鑛區面積 長漢漳面積三百餘方里，阿肯漳面積五方里。

公司組織 官商合辦，商股二〇、〇〇〇元，官股以器具等作本。

運銷地點 晉省汾陽一帶。

售價 紅磁塊三八·六四元，白磁塊七七·二八元。

中國經濟年鑑 第十章 鑛業

每年產量 年產破塊五三一噸。(十八年七月至十九年六月。)

(五) 磷礦

(1) 澄城磷礦

鐵床狀況 石灰配煉系中結核鐵床。

鑛質種類 黃鐵礦。

運銷地點 陝西蒲城。

每年產量 年產磷礦約三六噸。

第九目 湖北省鑛業

(一) 煤礦

(1) 富源煤礦公司

所在地 大冶縣石灰窰桐子包。

交通 距大江數百公尺自修小鐵路用斜坡自動絞車。

公司組織 商辦。

資本 十二萬兩。

鑛床狀況 炭一層厚自十公分至三四公尺。

鑛質種類 高級無煙煤。

設備 豎井一，附捲揚機，鍋爐八，發電機一，蒸汽引擎一，蒸汽機一，井下鑛車軌小

鐵道有水泵四，佈光用電燈，電石燈及柴油燈。

每日產量 日產四五百噸。

每噸成本 五元。

運銷地點 九江漢口。

每噸售價 本地十一元。

每年產量 年產約十萬噸。

(2) 富源煤礦

所在地 大冶縣石灰窰黃石灣。

每日產量 日產二百噸。

每年產量 年產二三萬噸。

(3) 振興煤礦

所在地 大冶縣沿江石灰窰附近。

每日產量 年產二三萬噸。

(4) 湯武山煤礦

所在地 大冶縣沿江石灰窰附近。

公司組織 省辦。

設備 斜井，鍋爐，抽水機。

每年產量 十七年產一萬噸。

(5) 炭山灣煤礦

所在地 陽新縣炭山灣。

公司組織 省辦。

設備 土法鑛。

(6) 開泰公司

所在地 陽新縣夏滯灣一帶。

設備 機器。

每日產量 一百噸。

(7) 蒲圻嘉魚武昌煤礦

鑛床狀況 儲量七〇〇〇〇〇〇噸。

鑛質種類 燧石及錳鐵。

設備 土法小鑛。

運銷地點 附近及漢口。

每年產量 不多。

(8) 遼略

本省煤鐵質量均不甚佳，因濱江銷場，故土法小鑛亦頗發達，如粵漢沿線之崇陽蒲圻嘉魚各處，小鑛甚多，年產五六萬噸。務歸巴東長陽宜都遠安當陽間，亦有土法小鑛，尤以長陽宜都為盛，年產亦五萬噸。大冶縣石灰鑛附近，有利華德和四維富華華利各公司，皆用土法開採。

(二) 鐵鑛

(1) 漢冶萍公司

所在地 大冶西北十五公里鐵山鋪，野雞坪一帶。

交通 鑛距江邊之石灰鑛二十六公里，有鐵路相通。

公司組織 商辦。

鑛床狀況 在大冶附近，古生界水成岩中，有花崗閃長岩之侵入體，鑛床分佈於此，閃長岩山之南坡，自鐵山鋪至下陸，延長十公里，鑛床或完全包圍於閃長岩中，或產於閃長岩及石灰岩之接觸帶，儲量一千七百三十萬噸。  
鑛質種類 赤鐵鑛及小量之磁鐵錳鐵鑛，石英為主要附生鑛物，精選之鐵含鐵百分五〇至六五。

設備 漢陽鋼鐵廠有化鐵爐四，共計能力六五〇噸，附清爐洗灰器，煉鋼爐七，能力六〇噸，煤氣爐二十，起重車二，起重機二，調和爐一，水泵六，鍋爐四七，加熱爐

一，第二發電所發電機三，旋轉打風機七，高白氏熱風爐四，大冶袁家湖連化鐵

爐二，熱風爐六，清灰爐四，迴環瓦斯塔四，洗淨塔四，汽鍋爐五，旋轉送風機三，發

電機一，洗煤廠一，能力共九〇〇噸，氣壓鑿岩機五，露天採掘揚場舖有小鐵軌，下

陸有機器廠，鑄砂廠，有熔鐵爐一。

每日產量 鐵砂一千噸。

每噸成本 採砂二・二元，煉鐵六八・六八元（十一年）三二・一兩，煉鋼三一

七兩。

運銷地點 鐵銷日本八幡製鐵所。

每噸售價 四・五元。

每年產量 十七年產鑛石四一九・九五〇噸，十八年三四四・九三九噸，十九

年三七七・六六七噸，二十年鑛石四二五・〇〇〇噸。

備考 現停，煉鐵原料為大冶之鐵鑛石及石灰石，萍鄉之焦炭，湖南常寧來陽之

錳鑛。

(2) 桑鼻山鐵鑛

所在地 大冶縣。

公司組織 官辦。

鑛床狀況 儲量八、五三八、〇〇〇噸。鑛床產於閃長岩與石灰岩之接觸帶，傾斜極急。

每噸成本 二元。

運銷地點 揚子煉鐵廠及日本。

每噸售價 四・二元。

每年產量 十九年產鑛石一二八、〇九六噸，二十年八三、一六五噸。

中國經濟年鑑 第十章 鑛業

備考 現採。

(3) 靈鄉鐵礦

所在地 鄂城西南六八公里之靈鄉。

交通 距大冶鐵路下陸站四三公里，金牛鎮十四公里，鎮至鄂城有梁子湖通小划。

鐵床狀況 接觸變質鐵床，產於閃長岩內，儲量六、三四〇、〇〇〇噸。

鑛質種類 鑛含鐵百分六〇，含磷極低，含砂亦少。

備考 未採。

(4) 鄂城西山雷山鐵礦

交通 近在江岸距漢口八〇公里，南距大冶鐵礦二五公里。

鐵床狀況 接觸變質鐵床，儲量一〇、二〇〇、〇〇〇噸。

鑛質種類 赤鐵礦及少量磁鐵礦，鑛含鐵百分五四以上，富於砂質，硫磷極少。

備考 未採。

(5) 宜都縣寫經寺西南九里李家山張家腦羅家腦等處鐵礦

交通 鑛距縣城八四里。

鐵床狀況 鑛成層形夾在於頁岩、石灰岩、板岩、紅砂岩間，傾斜甚緩。鐵二層厚一

七公寸至七公寸，儲量約四、二六二、〇〇〇噸。

鑛質種類 鋪狀赤鐵礦，含鐵百分五五至五八。

備考 未採。

(三) 鐵業

(1) 揚子機器公司

所在地 漢口臨家嘴。

公司組織 商辦，六河濤煤礦公司所辦。

設備 化鐵爐一，能力一〇〇噸，及熱風爐清灰爐等，鑛爐四。

每噸成本 煉鐵四三·四四元(十二年)。

每年產量 十七年產鐵五、八一四噸，十八年一、〇九四噸，十九年無，二十

年產生鐵四、〇七二公噸。

備考 鑛石由湖北象鼻山鐵礦供給，焦炭由六河濤煤礦供給。

(四) 錳礦

(1) 大冶白楊林錳礦

鐵床狀況 角礫狀脈鑛生於石灰岩中，為北西北至南東南之狹脈，長二千一百公尺。

鑛質種類 含錳褐鐵礦，含錳赤鐵及水錳礦，含錳百分之五，含鐵百分五二。

備考 現停。

(五) 青鹽鑛

(1) 應城青鹽鑛

所在地 應城西北及西南各約三十里，王家廟，潘家集，龍王集三處。

鐵床狀況 鑛成層形共十餘層，厚自數寸至一尺，夾於含鹽質之板岩中，鑛量尚

豐。

鑛質種類 鑛質甚佳。

設備 豎井二，五十對參用新法設有鑛爐捲揚機者。

運銷地點 漢口。

每噸售價 漢每擔(合三百四十斤)正甲青四·五元，次甲青三·八元，乙青三·二元，丙青二·八元。

(丁) 五四

備考 坑內採石膏後引水溶化，鹽質再煮水取鹽。

(六) 水泥業

(1) 湖北華記水泥公司

所在地 大冶縣石灰窰。

交通 江邊至廠有高級鐵路輸運煤灰。

公司組織 華商辦。

資本 二,〇〇〇,〇〇〇兩。

礦床狀況 原料附近之石灰石及黏土，開濶及六河溝之煤。

設備 旋轉筒窰二。

每日產量 日產能力一、二〇〇桶。

運輸地點 博山玻璃廠。

每年產量 年產水泥三〇〇,〇〇〇桶。

(七) 石灰石礦

(1) 大冶縣之石灰窰及鐵山石灰石礦

交通 地臨大江，交通便利。

礦床狀況 石灰岩屬二疊紀。

運輸地點 漢冶萍公司及湖北華記水泥廠。

每年產量 年產石灰石約二五、〇〇〇噸。

(2) 田家鎮一帶石灰石礦

交通 交通便利。

礦床狀況 下石炭紀灰岩，沿江露出甚多。

每年產量 年產約一五、〇〇〇噸。

(八) 玻璃業

(1) 鹿嵩及盛源記等玻璃廠十三所

所在地 重慶。

原料 重慶上游八十里，溫塘峽下游四十里，渝家港之砂，粉碎後每萬斤值二

十餘兩，彭山縣之皮硝，或官硝局之火硝，及重慶附近之石灰。

產品 花瓶，茶盃，洋燈及板玻璃。

(九) 白雲石礦

(1) 漢冶萍公司

所在地 大冶李家坊。

交通 礦在石灰窰西南七公里，鐵路南一二公里。

公司組織 商辦。

礦床狀況 白雲岩脈產於石炭紀石灰岩中，岩中黑灰色，走向東四〇度北，傾向

西北，傾角三五度。

運輸地點 煉鐵廠熔劑。

每年產量 年產值三〇,〇〇〇元。

(10) 硫磺礦

(1) 通山陽硫磺礦

礦床狀況 石炭紀煤系中結核硫磺床。

礦質種類 黃鐵礦。

運輸地點 襄陽武漢等處。

每年產量 年產約十二噸。

(2) 建始硫磺礦



鑛床狀況 石炭紀煤系中結核鑛床。

鑛質種類 黃鐵鑛。

運銷地點 宜昌。

每年產量 年產硫磺一八噸。

第十目 湖南省鑛業

(一) 煤鑛

(1) 耒陽東鄉煤鑛

交通 鑛區在豐水上游，交通甚便，粵漢路線經過。

鑛床狀況 煤層五，厚自〇·七公尺至二·七公尺，儲量九〇、〇〇〇、〇〇〇噸。

噸。

鑛質種類 無煙煤。

設備 土法小窩數百處。

運銷地點 長江漢口湘江流域。

(2) 地利鑛務公司

所在地 宜章縣與廣東乳源縣間。

鑛質種類 煙煤。

設備 豎井斜井各一，設有起重機，輕便路，抽水機等。

運銷地點 焦炭銷廣州、香港。

每年產量 年產一萬五千噸。

備考 附煉焦。

(3) 鳳冠山煤鑛

所在地 湘鄉縣西南一百三十里鳳冠山。

交通 水大可通十噸小船，經湘鄉湘潭至長沙，為程四百里。

鑛質種類 煙煤，質量優厚。

(4) 利濟，復盛，寶善，和濟，兩湖，美利，培本各公司

所在地 湘鄉縣西南七十五里梓門橋。

交通 東距永寧十五里，湘寶汽車路經過其間，交通尚便。

鑛床狀況 煤層三。

鑛質種類 無煙煤。

設備 土法隆。

每年產量 年產二三萬噸。

(5) 清溪煤鑛

所在地 鑛距寧鄉縣九十里。

鑛質種類 煙煤。

(6) 斗嶺煤鑛

所在地 沅寧縣斗嶺。

交通 鑛在水口山東二十里，北距湘江六七里，交通尚便。

鑛床狀況 本煤系屬二疊紀，地層平整，儲量一百十三萬噸。煤層厚一·三公尺。

鑛質種類 塊狀煙煤。

(7) 寶慶縣西鄉煤田

交通 交通不便。

鑛質種類 柴煤。

每年產量 十七年產量約計二〇、〇〇〇噸。

(8) 寶慶東鄉煤田

交通 潭渡汽車路通行，交通尚便。

鑛質種類 煙煤質量殊佳，可燃焦。

設備 土法隆。

每年產量 每年輸出煤焦十餘萬噸。

(9) 洪山殿煤田

所在地 湘鄉縣西南一〇〇里洪山殿。

交通 由縣至鎮可乘潭渡路汽車至測水市，下車再四四〇里，經三木橋等處即

到。又煤田之北有澧水貫流，過年通行一二十噸民船。

鑛床狀況 煤田地質，為平嶺煤系，屬中二疊紀，中含砂質頁岩砂岩，砂質頁岩煤

層即夾生於其中，煤田地質構造為一短形盆地，四周岩層均向中央傾斜。煤層

有四，厚一公尺，二公尺，二·五公尺至三公公尺，三公公尺至四公尺。儲量二〇〇、

〇〇〇、〇〇〇噸。

鑛質種類 無煙煤，半煙煤（宜焦），煙煤（宜焦），煉焦率為七成。

設備 土法井。

每噸售價 焦九元（鑛山價），塊煤四·二元，末二·五元。（煙煤及無煙煤同。）

(10) 岳衝、寶興、綠峨、泰嶽衝、合翠等公司

所在地 衡山縣北二十里海子區霞流沖。

鑛區面積 煤田面積二〇方里。

交通 鑛區位於湘江西岸，西南距湘衡公路茶恩寺站二十里。湘江水大，冬季亦

通航，載重二三十噸之船，由此至長沙水程三四〇里。

鑛床狀況 煤田地質為斗嶺煤系，屬二疊紀岩層，自上而下為紅土，炭質頁岩，灰

色粗砂岩，第一煤層厚一至一·五公尺，頁岩砂岩互層，第二煤層厚二至二·

五公尺，第三煤層厚一至五公尺，煤層傾斜二十至三十餘度，儲量一〇、五〇

〇、〇〇〇噸。

鑛質種類 中級無煙煤，末多塊少。

設備 土法隆，內有沼氣，佈光用乾電池燈。

每噸成本 四元。

每噸售價 鑛廠價五元至六元。

(11) 石門口鑛務局

所在地 醴陵石門口。

交通 鑛距株萍路陽三石站十里。

公司組織 耑辦。

資本 二〇〇、〇〇〇元。

(12) 垭頭山煤田

所在地 湘鄉縣西南九十里垭頭山及附近。

交通 由縣經湘寶汽車路至街埠頭，再步行經測水市至鑛山，共二十五里，路尚

平坦，又鑛山東北距澧水河岸之杏子鋪二十里，再循澧水九十里至湘鄉城，澧

水四季可通航二三十噸之帆船。

鑛床狀況 煤炭地層屬石炭紀之測水煤系，煤厚一公尺者一層，二公尺者二層，

儲量四六、〇〇〇、〇〇〇噸。

鑛質種類 無煙煤及硫磺黃鐵礦。

設備 有柚子嶺普濟之公司及當面牌之民生公司開採。

(二) 鐵鑛

(1) 安化、益陽、寧鄉、新化鐵鑛

中國經濟年鑑 第十章 鑛業

設備 高爐四十八排。

每年產量 十七年共產一萬一千八百噸。

(2) 邵陽鐵礦

每年產量 年產四千四百噸。

(3) 攸縣鐵礦

每年產量 年產八百噸。

(4) 永興鐵礦

每年產量 年產二百噸。

(5) 耒陽、彬縣、桂陽鐵礦

每年產量 年產共一千五百噸。

(三) 錫礦

(1) 興裕、同豐、協同各公司

所在地 鑛區在資興彬宜章三縣間之瑤岡仙。

交通 鑛砂用人挑至資興縣渡口市，換一噸小船至東江市，入耒水再換十五噸

民船運長沙。

鑛質種類 鑛砂淘洗後，含錫百分之六十至七十。

備考 十七年產淨砂七五二噸，中國第二錫鑛區。

(2) 汝昌公司

所在地 汝城南鄉及西鄉龍虎洞山塘及馬跡嶺等處。

每年產量 十七年產二百噸。

(3) 仁記公司

所在地 茶陵縣極東。

每年產量 年產鑛砂百噸。

(四) 錳礦

(1) 澗南湘潭上五都官鑛

所在地 湘潭上五都鑛帶一帶。

公司組織 官辦。

鑛床狀況 鑛成層形夾於頁岩及水成砂中，儲量約六十萬噸。

鑛質種類 軟錳礦及硬錳礦，含錳百分三五至五〇以上。

每噸售價 十六元（十九年）。

每年產量 十九年產錳砂三萬七千一百十三噸。

(2) 福華公司

所在地 湘潭縣西九十里九輝沖。

鑛床狀況 鑛層夾於頁岩及水成砂岩中。

鑛質種類 軟錳礦。

每日產量 月產約七噸。

運銷地點 滬漢。

(3) 漢冶萍公司駐湘採運錳鑛局

所在地 安仁縣北鄉八里，攸縣南鄉五十里，耒陽縣北鄉，常寧縣東鄉，東南鄉，北

鄉。

鑛床狀況 鑛成晶片形或帶狀塊狀，散漫無定，厚一公寸至一公尺。

鑛質種類 軟錳礦硬錳礦，含錳百分三〇至四五。

每噸成本 十二元。

每年產量 現停。

(4) 岳陽城東南六十里磁鐵

鑛床狀況 該處山嶺多為頁岩及砂岩組成，磁鐵產於砂岩及黃土中，成塊狀，量高。

鑛質種類 硬磁鐵含鐵百分四〇。

備考 未探。

(五) 錦鐵

(1) 錫嶺山錫鐵

所在地 新化縣資澗二河之交。

交通 西路由嶺山陸運三十里，至冷水江換民船，沿資江五二〇里至益陽，再換

輪船二百里至沅，東路陸運六十里至藍田河，換民船入澧水，二百里至湘鄉，又

九十里入湘至湘潭，再換長船九十里到省。

公司組織 公司七十餘家，煉廠二十家，煉廠有開利，修利，多福三公司用機器，餘

均土法提煉。

鑛床狀況 錫嶺山地質為水成岩，其時代大約係自志留紀至石炭紀，錫鐵產於

砂岩中，砂岩約厚五十公尺，其上為頁岩，厚約四十公尺，再上為塊狀石灰岩，厚

在二百公尺以上，最上為含煤系之砂岩及頁岩，厚二十餘公尺，鑛床分佈為錫

嶺山，七里江，江冲三區，鑛體為充填於砂岩中之塊狀。

鑛質種類 鑛質為輝錫鐵（硫化錫），間有少量之黃化錫，鑛質極純，含鐵百分

之〇·五，至砒鉛銅則皆在百分之〇·一五以下。

設備 土法斜坑及煉爐。

每日產量 月產純錫八百噸以上。

每年產量 十七年產純錫一三、一四〇噸，生錫二六〇噸，錫養一、二〇〇噸。

備考 世界第一錫鐵

(2) 華昌分廠

所在地 鑛在益陽縣西一三五里之板溪，純錫製煉廠在長沙南門外。

交通 由嶺山至山洲修有輕便路二十里，望山洲至沿溪四十里，通六噸小船，沿

溪至益陽通大船，益陽至長沙通小輪。

鑛床狀況 鑛生石英脈中，脈長二千尺，寬〇·三公尺至七公尺。

鑛質種類 原生鑛物，鑛砂含輝錫鐵約百分之三十。

設備 嶺山有峒道三，設有機器吸水通風，俱臻完備，煉廠有哈倫時米式煉爐一，

反射爐十四。

每日產量 毛砂三十餘噸，毛砂七噸，煉純錫一噸。

每年產量 十七年產錫砂一〇、一五三噸，純錫一、四七一噸，錫養八八〇噸。

(3) 蕙記公司

所在地 邵陽縣龍山。

設備 隆二。

每日產量 花砂半噸。

(4) 大豐公司

所在地 邵陽縣龍山。

設備 隆三。

每日產量 花砂一噸。

(5) 龍山公司（中日實業公司承辦）

所在地 邵陽縣龍山。

設備 煉爐。

中國經濟年鑑 第十章 鐵業

(J)六〇

每日產量 花砂兩三噸。  
 每年產量 月產純錫十噸。

(6) 太和(協通)公司

所在地 邵陽縣龍山。  
 設備 隆五。

每日產量 純錫一噸半。

(7) 寶順榮記公司,求實一號,求實二號,鼎豐公司

所在地 邵陽縣龍山太子廟區。  
 每日產量 產砂不旺。

(8) 承潤公司

所在地 邵陽縣龍山後洞冲。  
 每日產量 純錫兩三噸。

(9) 富潤公司

所在地 邵陽縣龍山後洞冲。  
 每日產量 生錫一噸。

每年產量 十七年產三百噸純錫。

(10) 道善等致公司

所在地 安化縣前山芙蓉山。  
 每年產量 十七年產純錫二四〇噸,生錫三〇〇噸。

(11) 惠安公司

所在地 安化縣後鄉村子園。  
 公司組織 向湖北官礦局租辦。

每年產量 十七年產純錫五〇〇噸,生錫五〇〇噸,錫養五〇噸。

(12) 阜新公司

所在地 安化縣後鄉梓渣溪。

每年產量 十七年產純錫二三九噸,生錫二六三噸,錫養二·五噸。

(13) 東安縣北鄉牛頭寨錫礦

每年產量 十七年產純錫一五〇噸,生錫二五〇噸。

(14) 雙利和裕公司

所在地 沅陵縣。

每年產量 十七年產生錫一四〇噸。

(15) 淑浦縣管業錫礦

每年產量 十七年產生錫三十噸。

(六) 鉛錫礦

(1) 水口山鉛錫礦

所在地 營寧縣東北六十五里。

交通 自銀場至松柏市,自築輕便鐵路,連岔道長六·三公里,松柏市由湘江通長沙漢口,春夏運費,每噸二·七元,秋冬三·四至四元。

公司組織 官辦。

資本 十八年資產估值三八三、九二六、〇二八元。

礦床狀況 礦床生於二疊紀石灰岩,與火成岩之接觸處,成爲塊狀,礦體大者,體積二四、五〇〇立方公尺,成因爲接觸變質及熱液交換礦,床礦量約共一、

五一六、八五一噸,除已採外現存約二十一萬噸。

礦質種類 方鉛礦,閃鉛礦,黃鐵礦及少量之黃銅礦,毛砂含鉛百分之十至七十。

含銻百分之十至五十，又每噸含銀六·五三至八七·五四安土。

設備 直井一，斜井一，土窿五，鑽石探礦機一，在選礦處有堆砂坪，敲砂廠四，溜砂廠二，洗泥廠一，瀉泥槽四，化驗室設備完全，洗砂機廠，有甲鑽機，碎砂機，搖篩，砂倉，選砂帶，磨礦機，起礦機，轉動篩筒，跳汰機，洗砂箱，洗砂泉，壓砂房等，並設有大水池，內有電泵十一，鍋爐四，電機廠有汽動發電機二，煤氣發電機一，鍋爐五，煤氣爐二，電動機二，第一坑內有鍋爐六，汽捲揚機二，水泵九，水塔一，第二坑內有捲揚機一，鍋爐二，清水塘有鍋爐一，濾水池一，純砂廠有化驗爐二，熔銅爐二，烘模爐一，起重機一，壓風機二，蒸汽引擎一，其他尚有機械鑿工廠，木工廠等。

每噸成本 銻銻淨砂三〇·三元。

運銷地點 松柏煙州土法白鉛煉廠，長沙之黑鉛煉廠，及歐美日本各國。

每噸售價 十八年銻整砂每噸一五至二三元，銻碎砂七至十一元，十九年銻砂每噸八七至一〇二元。

每年產量 十八年產銻砂九、三〇九噸，銻砂一九、六五九噸，十九年產銻砂

七、七一七噸，銻砂一四、九二三噸。

備考 附設鑛警隊，有鎗兵一五〇人，排長一，排長一，又有中醫傷科醫士探選草

藥治外傷，又設立高級初級小學校一所，有高級生兩班，初級生五班。

(2) 寶隆長興兩公司

所在地 寶隆城北一百四十里通帆船。

鑛質種類 鑛砂淘洗後含銻百分之六十，銻四十以上。

(3) 富源公司

所在地 臨武西北鄉三十里。

鑛床狀況 鑛脈厚一公分至一公尺。

鑛質種類 方鉛礦，閃鋅礦。

(4) 黑鉛煉廠

所在地 長沙城南三里。

公司組織 省辦。

原料 鑛石來自水口山。

燃料 那陽湘鄉之煙煤。

溶劑 攸縣及長沙附近之纖鑛石灰石。

設備 十二噸長梁式烘砂爐二，五噸生鐵烘砂爐二，十五噸鼓風爐一，淨鉛爐一，筆鉛製三千磅法柏爐 Faber du Faun Furnace 一，柏克式分銀爐及提

銀爐各數座。

每噸成本 純鑛每噸七六·八三元。

每年產量 十八年產純鑛三六、八〇〇擔，純銀九六、〇〇〇兩，十九年產鑛

四六、八五四擔，純銀一一九、五九五兩。

(5) 松柏煉銻(白鉛)廠

所在地 廠在松柏市之湘江西岸。

交通 距衡陽陸路九〇里，水道一一〇里，水口山一〇里。

公司組織 官辦。

原料 鑛石及木炭。

設備 土法煉銻爐四，煉鉛爐二。

每日產量 月產銻六、五〇〇斤，鉛一、五〇〇斤，銀三〇〇兩(四年)。

每噸成本 銻三三四·三二元(二十年)。

(6) 泰成煉銻廠

中國經濟年鑑 第十章 鑛業

所在地 湘江東岸松柏市煉廠對面。

公司組織 商辦。

資本 數千元。

設備 土法煉爐十。

每日產量 月產銻六噸。

運銷地點 長沙鐵務局。

(七) 硫磺

(1) 水口山鐵局煉硫廠

所在地 常甯水口山。

交通 廠在鎮山西北二里黃土嶺。

鑛床狀況 熱液交換鑛床與銻銻各鑛同生。

鑛質種類 黃鐵礦。

設備 煉硫廠設有煉爐四，可容土法煉爐十餘座。

每日產量 淨砂月產約五百噸，含黃鐵礦百分六〇以上。

每噸成本 每擔硫磺七元至七·八七元。

運銷地點 鄂南礦公賣局為製黑色火藥用。

每年產量 十九年二、六八八擔，二十年二、六四九擔。

備考 副產品升米矽口鐵礦滓(Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>)。

(2) 石門慈利硫磺

鑛床狀況 熱液沉澱鑛。

鑛質種類 黃鐵礦。

運銷地點 長沙湘潭。

每年產量 年產硫磺約一九二噸。

(8) 彬縣硫磺

鑛床狀況 熱液沉澱鑛床。

鑛質種類 黃鐵礦。

每噸成本 一一四·二四元至一四〇·七八元。

運銷地點 長沙湘潭。

每年產量 十八年產硫磺約五、〇四五噸。

(八) 金

(1) 黃金洞金

所在地 平江東鄉距縣一二〇里黃金洞。

公司組織 省辦。

鑛床狀況 金脈產石灰岩中，寬自四尺至六尺。

設備 土法斜井。

備考 曾購機器未能應用，十七年停辦。

(2) 漢壽縣金牛山沅陵縣桐樹面桃江縣蘇家溪等處金

每年產量 年產共約二百兩。

備考 土法開採。

(九) 錫

(1) 湖南江華錫鑛局

所在地 江華縣南一百二十里上五堡尖山上岩坪松木山一帶。

交通 純錫用人力運至江華縣，換船運長沙，或由鑛廠陸運至廣西賀縣八步埠，裝民船至梧州，再換輪船至香港。

裝民船至梧州，再換輪船至香港。

公司組織 官辦。

資本 週轉金一萬元，基金一千元。

鑛床狀況 沖集級床。

設備 土法煉爐。

每日產量 月產錫砂七十擔，純錫四九擔，煉費二一〇元。

每噸成本 每擔砂給價六五元。

運銷地點 江華，衡陽，長沙，上海。

每噸售價 純錫價十八年一、八七七元，十九年二、二九五元，二十年二、〇

二四元，二十一年二、一六五元。

每年產量 十八年產砂五七·一噸，純錫三九·九五噸，十九年產砂三七噸，純

錫二〇·四四噸，二十年產砂四七噸，純錫三一·七噸，二十一年產砂四九·

八噸，純錫三二·九噸。

(2) 官鑛局阜成振商阜甯等錫鑛公司

所在地 臨武縣西北六十里香花嶺，羊婆障，太平里，砂子嶺，灘子嶺。

交通 人力挑送衡陽，由水路運長沙漢口，又桂陽縣西南行五十里至茅栗城，再

西南四十里至嶺山，鑛產用人力挑至桂陽城北二五里之舍人渡，經春水運省。

公司組織 官辦。

鑛床狀況 花岡岩侵入而成之含錫脈狀接觸變質鑛床，產於白灰色變質石灰

岩內，鑛脈走向東西，傾斜向南，或走向南北，傾斜向東，寬度不一，岩層走向東北，

傾角二十五度至四十五度，侵入花岡岩內之石英脈產錫砂。

設備 土法煉爐。

每日產量 純錫五百斤，并產鑄砂砒砂。

運銷地點 長沙漢口。

每噸售價 嶺山價一、六八〇元。

(3) 順成錫鑛公司

所在地 常甯東南七十餘里東鄉炭山嶺。

交通 鑛區往東十里為春水西岸之羊隔洲，山道崎嶇，春水至蔡源河口，水程八

十里，再入湘江，秋冬可行四噸重民船，發源河至衡陽，水道一百三十里，至長沙

六百里。

公司組織 商辦。

鑛床狀況 鑛區地質構造為一向斜層及一背斜層，軸向北十五度至二十度四，

全屬石灰岩砂岩組成，此外則常有花岡岩侵入，鑛床產於石灰岩及花岡岩內，

位於背斜層兩翼，呈脈狀或囊形，其生成係由氣體或溶液由花岡岩汁向外發

洩而成充填，或交接鑛床。

設備 土法隆淘洗廠內有水力發動之磁杵，磁砧，水碓及淘洗池，又土法煉錫

Shaft burner 爐，砒灶。

每日產量 錫砂一〇噸，附產砒砂。

運銷地點 純錫信石銷漢口。

每噸售價 衡陽價錫一、二三六元，砒石四〇三·二元。

每年產量 年產錫二五噸至三〇噸，砒石二五〇噸至三〇〇噸。

(4) 裕成公司

所在地 彬縣。

每噸售價 純錫二、三〇〇兩。

每年產量 年產純錫(含錫百分九八至九九)二〇至三〇噸。



中國經濟年鑑 第十章 鑛業

(一〇) 青鹽鑛

(1) 惟一公司

所在地 湘潭縣對河距城五里。

交通 產地近株長路及湘江，交通便利。

設備 豎井四對，深自四十二丈至六十丈。

運銷地點 本省各鎮。

每年產量 十七年產鹽四二四噸，青七二〇噸。

十八年產鹽九、二九三擔，青二、六〇〇噸。

(2) 醴陵茶陵攸縣澧縣青鹽鑛

鑛床狀況 鑛成層形夾於含鹽質之頁岩中。

備考 土人零星開採。

(一一) 砒鑛

(1) 慈利雄黃鑛

公司組織 省辦。

資本 八萬元。

每年產量 二十年產一三、八二〇擔。

(2) 彬縣、臨武、常寧砒砂鑛

鑛質種類 砒石塊。

每噸售價 十八年每擔價十八元，十六年每擔價由十二元至二十四元。

每年產量 十八年產二千二百擔，十九年產六千八百擔。

(一二) 水銀鑛

(1) 猴子坪水銀鑛

所在地 鳳凰縣北五十里猴子坪一帶。

公司組織 省辦。

每年產量 年產水銀四噸，砒砂四分之三噸。

備考 七年停辦。

(一三) 玻璃業

(1) 長沙之麓山、袁華等公司

所在地 長沙、湘潭、常德、寶慶及湘江沿岸。

原料 湘江中之砂質漂礫。

設備 全省有玻璃廠十餘家。

每噸成本 每石六·七元。

每噸售價 每石一〇元。

每年產量 年產約值五〇〇、〇〇〇至六〇〇、〇〇〇元。

第十一目 四川省鑛業

(一) 煤鑛

(1) 犍爲煤田

鑛質種類 中級煙煤。

運銷地點 成都、敘府、瀘州、重慶。

每年產量 年產十二萬噸。

(2) 彭縣煤田

運銷地點 成都一帶。

每年產量 年產約七八萬噸。

(3) 北川公司

所在地 江北巴縣合川一帶。

交通 由鎮地築輕便鐵路至嘉陵江觀音峽之白廟子。沿路左右各小窰開採者

一二十所。

資本 三十三萬元。

每日產量 日產煤共約五百噸。

運輸地點 重慶。

每年產量 日產煤約五百噸。

(1) 威遠縣煤田

設備 土法開採有用機器者。

每年產量 年產約五六萬噸。

(2) 鐵礦

(1) 綦江鐵礦

所在地 綦江縣土壘寺附近。

鑛床狀況 鑛層生於侏羅紀砂岩中，厚四五尺，寬約三里，鑛石露頭自南川縣之

碾子口四達綦江縣之土壘寺大爐廠白石塘蔭柳灘一帶，綿亘八十餘里。

鑛質種類 赤鐵礦以土壘寺附近鑛石最佳，含鐵約百分之四十餘。

設備 土法開採，鑛工採得鑛石皆與附近冶煉鑛商，用土法煉爐冶煉。

運輸地點 生鐵運往瀘州等處，為鑄造鑪鍋及農具。

每年產量 生鐵年產額共達七千五百噸。

(2) 拱頭山鐵礦

所在地 建昌縣西拱頭山。

公司組織 土人零星開採。

鑛質種類 赤鐵礦。

設備 土法開採，冶煉處有大鑪，鑪井濤兩處，以木炭為燃料。

運輸地點 產品銷大渡河南至會理鹽源一帶。

(3) 威遠縣鐵礦

資本 九家共四五、〇〇〇元。

設備 煉鐵處九家。

每噸售價 一〇〇元。

每年產量 年產生鐵三、〇〇〇噸。

(4) 犍為縣鐵礦

設備 冶鐵廠一。

每年產量 年產生一、一〇〇噸。

(三) 金礦

(1) 潼關金廠

所在地 松潘縣北四十里對河寺邊。

公司組織 地方當局委員管理招商採掘。

設備 土法。

每日產量 日產金七、八十兩。

每年產量 年產金一〇、〇〇〇至二〇、〇〇〇兩。

(四) 銅礦

(1) 彭縣銅鑛局

所在地 馬松嶺、花梯子、牛轍河、和尚山。

公司組織 商股租辦。

中國經濟年鑑 第十章 鑛業

每年產量 每年產鐵石約四、三二〇噸，精銅約二三十噸。

(五) 鉛銻鑛

(1) 會昌公司

所在地 鑛在會理縣北九十里，天寶山煉廠設於白茨灣，距鑛三十里。

鑛質種類 主鑛炭酸銻閃銻，副鑛質為方鉛鑛黃銅鑛。

設備 鍋爐一，水泵一，壓氣機一，及土法煉爐。

每噸成本 冶銅八五〇元，銻三百元，銻一五〇元。

運銷地點 雲南成都。

每噸售價 雲南市價鉛銻百斤各三十元，銅七十元，皆滇幣。

每年產量 十七年產鉛砂二〇噸。

(六) 磁土鑛

(1) 興華磁業公司

所在地 威遠縣。

資本 四二、〇〇〇元。

每年產量 每年售貨在三萬元左右。

(2) 裕民瓷業公司

所在地 彭縣。

資本 十五萬元。

每年產量 年售磁器六、〇〇〇元。

(七) 岩鹽鑛

(1) 鹽湯二十六郎富榮(富順榮縣)，下五塘(鄂井關)，健為樂山，井仁資中，鹽源(以上屬川南)簡陽，越湯(以上屬川西)南閬，

丁(六六)

西鹽(西光縣)三臺，射洪，蓬溪(射蓬縣)，射蓬，蓬中(蓬溪縣)。

樂至，中江(以上屬川北)。大漢(巫溪縣)，開縣，雲陽，奉節，忠縣，彭

水，大足，義縣(屬川東)。富榮又分自流井賈井二區。

鑛質種類 岩鹽水，黑水，黃水。

每年產量 全省年產約五百萬擔餘，有官督商辦，官商運銷二種。

運銷地點 四川，貴州，陝西，甘肅，湖南，湖北各省。

四川富順自流井各岩鹽及鹽泉井廠最近產鹽額(東西兩廠合計)

二十一年(一月至十二月止) 二十二年(一月至六月底止)

原存 三六五、八〇九·一六斤 一九九、八六九·九四斤

新產 二、七四八、五五二·三〇斤 一、三五二、八四三·七八斤

銷數 二、九一四、四九一·五二斤 一、三二〇、四〇三·九六斤

實存 一九九、八六九·九四斤 二二二、三〇九·七六斤

(八) 硫磺鑛

(1) 天全縣硫磺鑛

所在地 天全縣打子壩。

鑛床狀況 黃鐵鑛體存於變質岩中，接近花崗岩。

鑛質種類 黃鐵鑛。

每日產量 日產黃鐵鑛約三千斤。

每年產量 全年產煉磺五千餘噸。

(2) 南川縣硫磺鑛

所在地 南川縣屬金山附近之古佛喇鐵瓦寺金佛寺等處。  
鑛床狀況 鑛產於紫層上部岩層中。

鐵質種類 黃鐵礦。

每日產量 每月產礦二千三百餘斤。

每噸售價 每百斤廠價十元。

(3) 奉節縣硫磺礦

所在地 礦在吳黃壩茶黃壩等地。

鐵床狀況 礦存於煤層下。

鐵質種類 黃鐵礦。

每日產量 每月產礦三千斤。

每噸售價 每百斤廠價十二元。

(4) 開縣硫磺礦

所在地 礦在蔴柳壩尖山壩等處。

鐵質種類 黃鐵礦。

每日產量 每月產礦一千五百斤。

每噸售價 每百斤廠價十元。

(5) 巫山縣黃鐵礦

所在地 礦在貓子山。

每日產量 每月產礦八百斤。

每噸售價 每百斤廠價十二元。

(九) 石油礦

(1) 自流井一帶

每年產量 十八年產油一五五桶。十九年一七七桶。二十年一四四桶。每桶合四

二加倫。

備考 鹽井副產品。

第十二目 江西省鑛業

(一) 煤礦

(1) 萍鄉煤礦

所在地 萍鄉縣十五里。安源鎮東南。葉家冲等處。

交通 安源有株萍鐵路六十四公里。通涑州。由涑州轉運局輪運岳州或長江一

帶。再由岳直運漢陽鐵廠。

公司組織 商辦漢冶萍煤鐵廠有限公司之一部份。

鐵床狀況 鐵區地質屬石炭紀。主要煤層五。共厚七公尺。儲量二〇〇、〇〇〇、

〇〇〇噸。

鐵質種類 中級煙煤。含磷低。宜焦。煉焦率七成。

設備 出煤豎井二。捲揚機三。出煤平巷二。洗煤盤二。扇風機二。鐵製小煤車四。

〇〇〇。坑內有有軌電車。機車二八輛。水泵十三。佈光用電燈。茶油燈。安全燈。涑

州轉運局輪船三十餘艘。發電機六。變流機一。壓氣機四。磚廠一。壁壘三。附捲揚

機八。四法煉焦爐六二六。土法煉焦爐二三〇。

每噸成本 一·七五兩。

運銷地點 湘鄂路。株萍路。煉焦。

每年產量 十九年一四七、九四六噸。二十年一六三、一四四噸。

(2) 利豐煤礦公司

所在地 萍鄉青山鋪。

交通 礦在株萍路附近。

資本 一五、〇〇〇元。

中國經濟年鑑 第七章 鑛業

(3) 鄱陽煤礦公司

所在地 鄱陽縣洪門口，樂平縣鳴山，鳴山在樂平縣西十五里。

交通 洪門口距饒州陸路六十里，距平河口二十五里，鳴山西距饒州水程一百里，礦在樂安河，北距河邊二千八百公尺，通經恆鐵路，軌重五五磅，水大時，鳴河站小火輪可達九江，計程四百七十里，又經饒州鄱陽湖至南昌，水程約二百八十里，冬日水漲有沙灘二十里，須小船過駁始達鳴山。

公司組織 商辦。

資本 原定一、五〇〇、〇〇〇元，已用二、七〇〇、〇〇〇元。

鑛床狀況 鳴山煤田，含煤層係由第三紀之砂岩頁岩粘板岩石灰等之互層構成，地質構造為一南北向之向斜層，走向南北傾斜向西。

鑛質種類 煙煤不宜焦。

設備 輕便鐵路二千八百公尺，機車一，三噸煤車二十，豎井二，附木架鍋爐七，捲揚機二，又治水池，濾水池，清水池等，修理廠一，井下鋪小鐵道，有水泵七，井內用炸藥及柴油燈，又有車床刨床鑽床等，又設翻砂，木模，打鐵各廠。

每日產量 二百噸。

每噸成本 四·八三元。

每年產量 十八年產七九、四二八噸，十九年二、三、二〇〇噸。

(4) 建豐煤礦公司

所在地 豐城縣北四十里官帽山堰壩小碼頭一帶。

交通 鐵至贛江岸余家口七里，地勢平坦，用手車運輸，余家口至南昌一百六十里，全年通輪航。

公司組織 官商合辦。

資本 十萬元，官六商四。

鑛床狀況 煤田地層屬二疊紀，煤層厚〇·八、〇·六、一·四、一·七及一公尺者各一，〇·五公尺者二，總量一一、〇〇〇、〇〇〇噸。

鑛質種類 有煙煤煙兩種。

設備 斜井二，豎井七。

每噸售價 鑛山價七元至十餘元。

(5) 晉成煤礦公司

所在地 豐城縣北羊公山。

交通 距贛江十五里。

設備 土法蘆六。

備考 冬季出煤。

(6) 昌明、吉昌、嘉康、遠大、義昌、復昌各煤礦公司(二十一年六月)

所在地 吉安縣天河鎮洲沿村煤田。

交通 天河至縣城一百八十里，通民船，吉安至南昌四百二十里，冬令通民船，餘通汽船，洲沿村距天河十四里，人力挑運。

鑛床狀況 煤一層傾斜向東南約五〇度，厚三公尺至二十七公尺，產量六〇、〇〇〇、〇〇〇噸。

鑛質種類 煙煤含硫百分之二以上，煉焦率五成。

設備 土法蘆土法煉焦爐。

設館地點 吉安南昌。

每噸售價 吉安價一五·一二元，南昌價二〇·一六元。

每年產量 年產六、〇〇〇噸。

(7) 餘干煤鐵

交通 可由水道運往九江。

礦床狀況 儲量一六〇、〇〇〇、〇〇〇噸。

鐵質種類 煙煤。

備考 停採。

(8) 進賢煤鐵

交通 距閩贛路線(尚未修)約六〇里。

礦床狀況 儲量三〇、〇〇〇、〇〇〇噸。

鐵質種類 煙煤。

運輸地點 本地。

備考 未大採。

(二) 鐵礦

(1) 城門山鐵礦

所在地 城門山在大江南岸，九江縣西二十五公里，南灣鐵路沙河車站西北十

七公里。

交通 由礦區用小舟，由汕河可達九江。

礦床狀況 接觸變質鐵床，因砂岩中有火成岩侵入而成，儲量約六、二八八、〇

〇〇噸。

鐵質種類 赤鐵礦及少量褐鐵，含砂甚多，含鐵百分四十五至六十。

(2) 銅嶺山鐵礦

所在地 瑞昌縣北二〇公里，長江南岸，九江縣西四五公里。

交通 礦區北經馬頭市至江邊約十二公里。

礦床狀況 礦區地質為含煤砂岩頁岩上覆以石灰岩，中有閃長岩侵入，礦床產於灰岩與閃長岩之接觸帶，成不規則形，儲量約五八〇、〇〇〇噸。

鐵質種類 赤鐵礦含鐵百分五〇至五六。

(三) 錫礦

(1) 贛南錫礦廣銀、安怡、和豐等數公司

所在地 大庾縣西二十里西華山最著名，安遠縣北之仁風山，會昌縣西南之豐田，十六共，贛縣東一百二十里之黃婆地，龍南之龜嶺山等次之，其餘大庾、崇義、上猶、南康、會昌、安遠所屬三龍口、浮塘、湯坪、紅水寨、大江口、翠花園、東埠頭、春店、桂花壩等處，小礦尚多。

交通 贛南水道，四時可通帆船，西華山至大庾二十里通帆船，仁風豐田距河祇三四十里，河皆通駁江，由江可達南昌轉九江出口，龍南龜尾山以水道不便，故運粵銷售。

公司組織 十八年三月振華、鶴華兩公司，合組建興公司，向省府包辦，年納三十

五萬元。

礦床狀況 豐田之錫砂，為鐵脈分解所成之砂積礦床，散佈於山坡河谷之碎石黃土間，會昌之十六共，及安遠之仁風，錫礦伴石英脈結晶，圍岩為太古界花園片麻岩及其上部之砂岩，脈寬數公寸至數公尺不等，大庾西華山則為脈鐵，產石英脈中，與輝鉬鐵黃鐵礦錳錫鐵等共生，礦脈傾斜甚大，或成直立，走向東西長二十里以上，寬六七寸至十餘尺。

鐵質種類 西華山所產為錳鐵錫鐵，含  $W_{60}$  約百分之七十。

設備 採鐵用豎井斜井及露天掘，鐵砂先用水淘洗，然後篩選，再用水淘，即得錫

砂。

每日產量 西華山一帶產錫砂十二噸，仁風山盤古山等處四噸，豐田一噸餘。  
每噸成本 至上海成本每噸四百元左右。

每噸售價 鐵山價每噸（含錫百分之六十至七十）一百七十元至二百五十元，至上海砂價五百五十元至六百六十元。

運銷地點 英美德各國。

每年產量 十七年產錫砂七、〇〇〇噸。十八年五、六四四噸。十九年三、八〇五噸。二十年四、五〇〇餘噸。

備考 中國第一錫鑛區。

(四) 錳鑛

(1) 共和公司

所在地 樂平縣東南四十里，衆埠街四三里，大小鐵峯王家山等處。

交通 鑛至衆埠街，人力車推運，衆埠街臨小港通樂安河，水大通二十噸民船。

鑛床狀況 鑛成層狀夾於頁岩及水成砂岩中，與錳鐵鑛互生，儲量甚富。

鑛質種類 硬錳鑛富錳含錳百分之四十七。

運銷地點 日本。

每噸售價 上海市價日金二十二元。

每年產量 年產約二〇、〇〇〇噸。

備考 人工錳選錳砂。

十九年中國錳砂，平均價每噸十九元。

(五) 錫鑛

(1) 贛南錫鑛

所在地 大庾縣西二十里，西華山及三龍口浮塘及崇義南康等處。

交通 贛南水道四時通航，西華山至大庾二十里通航船。

鑛床狀況 錫鑛與錳鑛黃鐵鑛輝鉻鑛等同產於石英脈中。

每日產量 七十擔。

每噸售價 五〇四元至一、〇〇八元。

每年產量 十八年產六〇七·三噸。

(六) 鉍鑛

(1) 贛南鉍鑛

所在地 安遠北一百二十里之仁風山，及大庾西二十里西華山，及會昌贛縣等。

交通 西華山至大庾通航船。

鑛床狀況 仁風山鉍鑛與錳鑛伴石英岩結晶圍岩為花崗片麻岩及硬砂岩，西華山鉍鑛與黃鐵鑛錳鑛鉻鑛等同產於石英脈中。

每噸售價 鐵山價二五二〇元。

每年產量 十八年產量五六·四二噸。

(七) 鉬鑛

(1) 大庾縣西二十里西華山鉬鑛

交通 西華山至大庾通航船。

鑛床狀況 鉬鑛與錳錫各鑛及黃鐵鑛共生於石英脈中。

每日產量 產量甚微。

每噸售價 每擔四十元。

每年產量 十八年產〇·九三噸。

(八) 磁土鑛及磁業

(1) 景德鎮磁業

交通 磁器運道三(甲)小船至饒州一八〇里,換大船或小輪至湖口或九江,此路由景德鎮至橫港間六十里,航行困難。(乙)水道經饒州至南昌,湖贛江而下,至廣東。(丙)水運六十里至安徽之祁門,或四十五里至婺源,由此再運安徽江浙各地。

鑛床狀況 原料為浮梁縣之三寶蓬,明砂,銀坑塢及餘干,星子,樂平,安徽祁門各縣所產之磁土。

設備 磁器百餘座,內有倒焰式機擘數座,餘皆舊式直焰釜。

備考 年產磁器值五百萬元,新式製瓷工場,以江西瓷業公司為最大,資本四十萬元,官商合辦。

(2) 江西瓷業公司分公司

所在地 鄱陽縣。

設備 倒焰式灰窯及各種新式機器。

備考 年產磁器值數千元,附設陶器學校一所。

(3) 萍鄉磁業公司及瓷廠三十餘家

所在地 萍鄉東南二十五里上埠。

公司組織 萍鄉瓷業公司係官商合辦。

資本 資本二十萬元。

第十三目 福建省鑛業

(一) 煤鑛

(1) 梨山煤鑛公司

所在地 建甌縣西北十五里梨山。

交通 由鑛至閩江東北支流六里,有小鐵路。

鑛床狀況 係羅紀煤系,層厚一·三尺,估量約五百萬噸。

鑛質種類 中級無煙煤。

設備 小鐵路六里。

備考 已停三年。

(二) 磁土鑛

(1) 德化國清

運銷地點 磁器館福州。

備考 年產值三十萬元。

(2) 寧德古田

設備 瓷廠二十家。

運銷地點 磁器館寧波山東及附近城市。

備考 年產值五十萬元。

(三) 明礬石鑛

(1) 本省福鼎與浙江交界處之礬山

(四) 鐵鑛

(1) 建甌縣之松源村松溪縣之王塘浦城

鑛床狀況 鐵砂鑛分佈零星。

鑛質種類 磁鐵鑛。

設備 土法爐三。

每日產量 三、六〇〇斤。

每噸成本 生鐵每斤一角五分,土法鋼每斤二·五角。



中國經濟年鑑 第十章 鑛業

(2) 莆田福清寧陽龍岩

鑛床狀況 鑛存于花崗岩或片麻岩中。

(5) 凍石鑛

(1) 閩候縣東北九〇里至一二〇里之壽山鄉及月洋

鑛床狀況 凍石產於斑岩中。

鑛質種類 細石粗品石粉。

運銷地點 南北各省及日本。

每噸售價 每百斤細石價五〇至一〇〇元，粗品一·五元，石粉一·二元。

每年產量 年產細石三〇〇〇斤，粗品一〇、〇〇〇斤，石粉六〇、〇〇〇斤。

第十四目 廣東省鑛業

(一) 煤鑛

(1) 中國鑛務有限公司

所在地 乳源縣與湖南宜章縣間之狗牙洞。

交通 鐵至粵漢路受埠站約六十里，已修便路一段。

鑛床狀況 儲量五〇〇、〇〇〇噸。煤層有六，第一層厚四·七公尺，餘各一公尺。

鑛質種類 煙煤可煉焦。

每日產量 曾達五百噸。

(2) 富國煤鑛公司

所在地 曲江附近田螺冲崩岡嶺。

交通 有輕便鐵路。

公司組織 商辦。

資本 一百萬元。

鑛床狀況 煤層數多，共厚三至三〇英尺，傾斜七五度以上。

鑛質種類 無煙性煙煤。

設備 土法隆二十九口，西法隆十六口。

每日產量 約六十噸。

每噸成本 採煤成本五元，至廣州運費每噸十元。

運銷地點 粵漢路沿線至廣州運費每噸二元。

每噸售價 至廣州售價每噸約二十元。

(3) 裕安公司

所在地 姑興縣南十里。

鑛床狀況 煤層在石炭紀石灰岩之上。

鑛質種類 含磷多，質劣。

設備 斜井三。

每日產量 五十三噸。

運銷地點 本地燒灰。

(二) 鐵鑛

(1) 馬鞍山鐵鑛

所在地 九龍以北馬鞍山西南約一公里。

交通 鐵距陀羅海口不遠四里。

鑛床狀況 鑛床位於花崗岩之上，石英岩之下，約成一平層，傾向西北，傾角自三十度至六十度，儲量四〇〇、〇〇〇噸。

鑛質種類 磁鐵鑛與赤鐵鑛。

(三) 金礦

(1) 帽峯山金礦

所在地 增城縣東南二〇〇里，上下黃麻塘村帽峯山及八止山。

交通 鑛距廣州七〇里，其中五〇里以上已通汽車路。

鑛床狀況 帽峯山一帶山脈全為火成岩所組成，岩層多屬結晶花崗岩，固有石

英侵入，金鐵母岩亦屬結晶花崗岩，此岩及石英脈皆含金質，石英脈走向南三

〇度東，橫斷上下黃麻塘兩村，延長約三華里，傾斜向西南角度幾至垂直，儲量

一八四、五三八噸。

鑛質種類 天然金及含金質之硫化鐵礦，每噸鑛石含金〇·九盎司，含銀〇·

八二二盎司。

(四) 鎢鈳礦

(1) 義昌公司

所在地 翁源縣東北八十里蒲竹壩及茶潭浦。

交通 鑛砂運江尾石灰潭經翁江運英德，由粵漢路至廣州。

鑛床狀況 鑛床生於花崗岩侵入體之石英脈中。

每噸成本 在廣鎢砂約六百元，鈳砂約二千五百五十元。

每年產量 十八年產鎢砂二、二〇〇噸，十九年一、八五〇噸。

(2) 樂昌、嘉陽、東莞、寶安、連縣等鎢礦

鑛質種類 鑛砂含鎢酸百分七〇。

每年產量 十六年產一、〇五七噸。

(3) 厚德公司

所在地 中山縣第四區張家邊之白石嶺。

交通 鑛區北距澳門二十里，距石岐舊縣城東二十里之碧苑村甚近，由石岐經

東鎮車路汽車二十分鐘可到碧苑村，又由澳門乘汽車二小時，北經枝關車路

至檳榔埔轉滙豐車路須時十五分鐘至大環，再轉東鎮車路行三里達張家邊，

再一里即至鑛山，北路共長一八〇里，須三小時餘。

資本 二〇、〇〇〇元。

鑛床狀況 鑛區地質係上二疊紀及三疊紀岩層，中有花崗斑岩侵入，花崗斑岩

中之含鑛石英脈風化崩裂以致山地周圍構成沖積鑛床。

鑛質種類 鎢礦及鈳礦。

每噸售價 香港價六七二元，鈳砂一、五一二元。

(4) 河源縣東百餘里蓮花山及縣東北一百二十里蚊帳頂山鎢礦

交通 惠州至河源，水程一八〇里，河源至藍口壩，水程一三〇里，藍口壩至鑛區

陸路五十餘里，又省道幹線由惠州至老一段必經曹四壩，此壩距鑛區二十里，

省路完成時，交通更便。

鑛質狀況 鑛區地層係石灰岩，為火成岩中之石英岩，侵入火成岩洩出氣體及

溶液，其中鑛質結晶而散佈於石英鑛脈內，鑛脈長數里，大致互相平行，走向東

西，傾向南六十餘度，各脈相距數尺至十餘尺，厚數寸至數尺。

鑛質種類 鑛含鎢酸百分六五至七〇。

設備 土法鑛。

(五) 鉍礦

(1) 裕欽、利民、永發各公司

所在地 欽縣西二十里黃屋屯。

交通 鑛距渝欽路線(尚未修)不遠，又由廣州海程一五〇〇里至北海，再乘

中國經濟年鑑 第十章 鑛業

電船一〇〇里至欽州，再西行二十里至黃屋屯。

資本 一二〇、〇〇〇元。

鑛床狀況 鑛區地質屬第三紀，鑛爲不規則結核，產於紅色砂質頁岩中，儲量尙多。

鑛質種類 軟磁鑛含錳百分六〇以下。

運銷地點 美國日本。

每年產量 年產鑛砂一六、〇〇〇噸。

(六) 燐鐵

(1) 四沙羣島燐鐵

所在地 海南島東南，東經一一〇度至一三〇度間，北緯一五、五度至一七五度間之四沙羣島中之林島、石島、燈臺島、錢島等。

鑛區面積 鑛區面積一七〇〇畝。

公司組織 現由中山大學保管。

鑛床狀況 鑛層爲矽化石與鳥糞所成，估計約一七五、〇五〇噸。

鑛質種類 鑛含磷鐵百分之二十五，磷素百分之二。

每年產量 年產鑛石約五、〇〇〇噸。

(七) 石灰石鑛

(1) 梅嶺南十餘里鐘鼓岩石灰鑛

設備 鑛數十座。

每年產量 年產灰三四千噸，又石灰石一〇〇、〇〇〇噸。

(2) 英德城南十里羅地灣石灰鑛

交通 北濱北江，交通甚便。

鑛質種類 純質石灰石。

每年產量 年產石灰石五〇、〇〇〇噸。

(八) 磁土鑛及磁業

(1) 南海縣石灣高州鑛

鑛床狀況 原料用東莞花縣之白泥。

設備 鑛八十座。

每年產量 年產值二、〇〇〇、〇〇〇元。

(九) 水泥業

(1) 廣東士敏土廠

所在地 廣州對面珠江南岸河內。

交通 廠與廣九路車站相近。

公司組織 省府租與華商惠軍公司承辦。

資本 一、一〇〇、〇〇〇兩。

鑛床狀況 原料花縣之石灰，十二英里外之黏土，開關及蘆灣之煤，湘鄂之石膏。

設備 水泥洋磚二廠，水泥廠有直徑八。

每日產量 二〇〇至五〇〇桶，每桶淨重三七五磅。

每噸成本 每桶四至五元。

每噸售價 廣州價六二至六八元。

(2) 青州洋灰公司

所在地 總廠在香港東北四十英里，澳門附近之青州島，分廠在九龍附近。

公司組織 英商。

資本 三、〇〇〇、〇〇〇元，公積金一、〇〇〇、〇〇〇元。

礦床狀況 原料肇慶花縣之石灰石。

礦質種類 產品水泥及磚料。

設備 青州廠直鑿五、九龍廠直鑿八座，又轉動鑿四。香港有造磚廠一。

每日產量 兩廠共二、四〇〇桶。

(一〇) 石膏礦

(1) 欽縣東北之獨竹那巡那買那濱等處

礦床狀況 礦層尙富，厚者十六公分。

設備 土法井十餘。

每年產量 十七年產約一、〇〇〇噸。

第十五目 廣西省礦業

(一) 煤礦

(1) 合山煤田

所在地 潯江縣西北五六十里。

交通 交通不便。

礦床狀況 煤層厚〇·七公尺，儲量約二千餘萬噸。

礦質種類 無煙煤含磷多。

設備 土法鑿。

(2) 大浦煤田

所在地 柳城正北三十里。

交通 居融江北岸距馬平水程九十里。

礦床狀況 煤田區域長十數里，煤層厚約二尺。

礦質種類 煙煤可煉焦，但灰份及硫份甚高。

每日產量 日出煤十餘噸。

運銷地點 銷於馬平。

(3) 貴縣三江口煤田

所在地 貴縣西北六十里。

礦床狀況 煤層厚一公尺至二公尺，長八公里，寬四公里。

礦質種類 無煙煤，灰份較多。

(二) 錳礦

(1) 益成合益等二十二公司

所在地 武宣桂平兩縣之龍茶山鐵麓山及來賓馬平兩縣。

交通 由吳森運梧州轉輪駁輸日本。

礦床狀況 礦爲不規則結核。

礦質種類 軟錳礦含錳百分六〇以下。

運銷地點 日本。

每年產量 十六年共產砂四九、六〇〇噸。

(三) 鉛銀礦

(1) 寶豐公司

所在地 貴縣北鄉龍山埔西北距縣五十里。

礦床狀況 脈寬〇·七至一公尺，與石英黃銅礦斑銅礦互生。

礦質種類 輝銀礦方鉛礦。

(四) 錫礦

(1) 富賀鎮官鑛整理處水岩場模範錫鑛廠

所在地 富川、賀縣、鐘山。

中國經濟年鑑 第十章 鑛業

公司組織 省辦。

鑛床狀況 沖積鑛床。

鑛質種類 錫砂。

設備 設備機器。

運銷地點 香港。

每年產量 十六七年產錫各三千餘擔。

(五) 鉍鑛

(1) 馬嶺地鉍鑛

所在地 寶陽縣西南六十里高田墟，再西北十二里馬嶺地。

鑛床狀況 脈寬達〇·四公尺生花崗岩中。

鑛質種類 輝鉍鑛、鉍鐵鑛、輝鉍鑛。

每噸成本 運至香港成本約為四二五元。

每年產量 年產鉍砂約一百噸。

(六) 銻鑛

(1) 慶安公司

所在地 河池縣東南三十里寶石山、寶華山、牛尾山。

每日產量 月產砂約四十二噸。

(七) 硫磺鑛

(1) 天河羅城硫磺鑛

鑛床狀況 煤系中結核鑛床。

鑛質種類 黃鐵鑛。

每年產量 年產約五〇噸。

第十六目 雲南省鑛業

(一) 煤鑛

(1) 可保村煤田

所在地 宜良縣可保村北七里有三益公司，又北之大寧格有大成公司，又北至

盧陽塘有雲南煤鑛公司。

交通 宜良爲滇越路車站。

鑛床狀況 煤一層(土名烏金炭)厚二至四公尺。

鑛質種類 煙煤能煉焦。

設備 土窯隆內用豆油燈。

每噸成本 二·五元。

每噸售價 二·一元。

每年產量 全區年產二萬六千噸。

(2) 祥雲煤田

所在地 賓川縣。

鑛床狀況 煤二層厚各一公尺。

鑛質種類 半煙煤及煙煤。

每噸成本 三·五元。

每噸售價 五元。

每年產量 年產三千噸。

(3) 彌勒縣煤田

所在地 煤田由彌勒縣東北入師宗陸良二縣，又縣西北煤田亦向北延展。

交通 產煤地多距滇越鐵路一二日程，惟山嶺高峻，交通不便。

運輸地點 會城。

每年產量 十五年運銷會城約千餘噸。

(二) 鐵礦

(1) 永興盛鐵廠

所在地 蒙化縣雙龍洞。

資本 一萬七千元。

鑛質種類 褐鐵礦。

設備 斜坑一，坑口高寬八尺，長十一丈二尺，架設用水板木柱。

每年產量 毛條鐵四萬四千斤值約二千餘元。

(三) 銅礦

(1) 湯丹落雪大水鐵廠等四廠

所在地 東川縣西前三廠在金沙江東南，鐵廠一處在金沙江西。

交通 交通不便。

鑛質種類 炭酸銅斑銅礦。

設備 土法開掘。

每年產量 十六年一六六·六噸。

(四) 錫礦

(1) 箇舊錫務公司

所在地 箇舊鼓山馬蔞草黃茅山白石岩卡房牛屎坡等處。

交通 礦場至箇舊用人力或牲畜搬運，箇舊至瀘越鐵路碧色車站，通輕便路，或由牲畜運至大屯，改由水路至碧色寨，然後由瀘越路至海防，轉海輪至香港。

公司組織 官商合辦。

中國經濟年鑑 第十章 鑛業

資本 二百餘萬。

設備 十噸馬丁式燒錫爐六，土法煉爐五六十座，四四〇燕氣發動機一，二五〇燕氣發動機二，三〇〇啓羅五特發電機一，馬四磨礦機一，鋼球磨礦機二，石球磨礦機一，洗床三〇，尙有其他捲揚機，抽水機，修理機等。

運輸地點 倫敦，美國，日本。

鑛床狀況 係花崗岩風化後錫石被水流作用沖積於石灰岩裂隙之間。

每年產量 十八年產板錫三〇一噸，值六，三九六，二五〇元。十九年產錫三〇五噸，值六，三二八，七五〇元。二十年產錫五五三噸，值一〇，四七六，二五〇元。

營業狀況 十八年盈利一，二八一，五〇三元。十九年盈利五二六，八八九元。二十年盈利一，七五七，一一一元。

備考 雲南之毛錫含純錫在百分之九六以上，至香港尙須精煉至含錫百分之九十九·五，香港有精煉廠六家。

(五) 鉛鋅礦

(1) 東川鑛業公司及鑫泰公司等

所在地 東川城東一百二十里鐵山廠。

交通 地勢平坦，可行牛車。

鑛質狀況 鐵產石灰岩中與斷層極有關係。

鑛質種類 炭酸鉛，炭酸鋅。

每年產量 年產鉛鋅砂各百噸。

(2) 平彝羅平鉛鋅礦

交通 距川瀘路(尙未修)線約一〇〇里。

交通 距川瀘路(尙未修)線約一〇〇里。

交通 距川瀘路(尙未修)線約一〇〇里。

交通 距川瀘路(尙未修)線約一〇〇里。

交通 距川瀘路(尙未修)線約一〇〇里。

交通 距川瀘路(尙未修)線約一〇〇里。

中國經濟年鑑 第十章 鑛業

鑛床狀況 鑛質成分百分四〇至七〇，脈長里餘，寬高三至四丈。

(六) 砒礦

(1) 洪成公司

所在地 鳳儀縣。

鑛質種類 石礦(雞冠石)。

運銷地點 緬甸、瓦買、香港。

每年產量 年產五六百噸。

(七) 岩鹽鑛

(1) 石膏白鹽黑鹽等二十四井

所在地 蒙省。

運銷地點 本省。

每年產量 年產約三萬五千三百噸。

第十七目 貴州省鑛業

(一) 煤鑛

(1) 橋子山煤田

所在地 安順縣北五十里老洞煙家洞克編井三處。

鑛床狀況 煤層厚一·三公尺者一，一公尺者五。

鑛質種類 高級煙煤。

設備 小窿三十。

運銷地點 安順城。

每噸售價 一〇·〇八元。

(2) 黑那孔煤田

所在地 耶魯縣南五十里。

鑛床狀況 煤三四層厚〇·七公尺至七公尺。

設備 土窯。

運銷地點 耶魯。

每噸售價 五·〇四元。

(3) 蓮莖煤田

所在地 蓮莖縣火石壩黃泥壩一帶。

鑛床狀況 煤層平均厚〇·七公尺，長四十八公里，寬三至七公里。

鑛質種類 無煙煤。

每年產量 年產六千噸。

(4) 大定煤田

所在地 大定縣屬。

每年產量 年產約六萬噸。

(5) 蓮莖貴陽定香各縣煤鑛

交通 沿渝柳路綫(尙未修)。

鑛床狀況 儲量甚多。

鑛質種類 煙煤不純。

設備 土法小窯。

(二) 鐵鑛

(1) 貴州鐵鑛產量不甚豐富，現所產者，如貴陽之黃花哨河種，年產八九十萬斤，平越翁了岔河年產三十萬斤，桐梓羊木壩年產百萬斤，綏陽傘水場對四梓場石炭山小灣各數萬斤，水城東五十里之觀

昔山及蓮義南八十里之屬，年產各數萬斤，貴定產七八十萬斤。

(三) 銅鐵

(1) 大定縣大興銅廠

所在地 鑛在銅山口楊家河橋河三區，冶煉處在大定縣之大兔場附近。

鑛質種類 孔雀石鑛砂含銅約百分之十。

設備 設冶爐兩座，以木炭為燃料。

每年產量 二十年三月至六月產鑛一萬八千九百二十九斤。

(四) 水銀鑛

(1) 貴州水銀鑛 其重要產地如銅仁省溪之雲場坪大喇喇等處，

前由省辦，開採甚盛，近則祇有工人開採，每年產額未詳，次為八寨之

大發喇羊烏一帶，現有土人開採，開年產僅五六百斤。

(五) 錫鑛

(1) 銅仁省溪兩縣錫鑛

交通 距沙輿路線(尙未修)約一〇〇里。

鑛床狀況 儲量頗多。

鑛質種類 鑛質尙佳。

每年產量 年產四〇〇噸。

(六) 硫磺鑛

(1) 平越硫磺鑛

公司組織 居民零星開採。

鑛質種類 黃鐵鑛。

運輸地點 黔桂各處。

每年產量 年產硫磺約四五噸。

(2) 思南硫磺鑛

公司組織 居民零星開採。

鑛質種類 黃鐵鑛。

運輸地點 黔桂各處。

每年產量 年產約五五噸。

第十八目 遼寧省礦業

(一) 煤鑛

(1) 撫順煙臺煤鑛

所在地 遼陽之煙臺，撫順之千金寨，楊相堡，老虎臺，大山，萬達屋，古城子，新屯，龍

鳳坑，東崗。

鑛區面積 一百八十一方里七十六畝。

公司組織 日資，日本南滿鐵路株式會社辦。

資本 撫順總額日金二九〇、七六七、五六八元，實收日金二〇、〇〇〇、〇〇〇元，煙臺日金四五〇、〇〇〇元。

鑛床狀況 煤層厚一二〇尺，撫順儲量八七六、八〇〇、〇〇〇噸，煙臺儲量四〇、〇〇〇、〇〇〇噸。

鑛質種類 撫順產煙煤，煙臺產無煙煤，撫順產弱性煙煤，不甚宜焦，煙臺產無煙性煙煤。

設備 露天掘有汽錘水泵各處，直井斜井設備完善，又有煉焦爐三十，日煉百噸，日洗三百噸，洗煤廠一，日製百噸硫酸廠一，又電燈，電話，孟德式煤氣廠及自來水鐵工等廠，並築電動鐵路一百二十六英里。



中國經濟年鑑 第十章 鑛業

每日產量 二四、〇〇〇噸。(十七年煙臺四六〇噸。)

每噸成本 十九年二·三八元。二十年二·六五元。(四月至九月約計。)

運銷地點 南滿社用船貯燃料，華南北達吉黑三省，高麗，臺灣，日本，南洋羣島。

每年產量 十七年產煤六、八四四、三〇〇噸。同年輸銷額爲七、一二四、七八

二噸。又產焦炭三〇、〇〇〇噸。十八年產六、七八五、〇〇〇噸。十九年六、

八六四、一〇〇噸。

備考 附產火黏土，琥珀，菱鐵礦，黃鐵礦，含油頁岩，微粉煤(二分英寸之一)

焦炭半焦炭，煤磚，硫酸鈣，那夫他林，奔左兒，重油，臭油，瀝青，煤氣。十九年產石油

三三四、七〇二桶。二十年四二七、五六七桶，每桶合四二加倫。

(2) 金海煤礦

所在地 撫順縣。

礦區面積 二千四百〇五畝八分。

交通 礦廠有小鐵路與瀋海路前甸車站相連。

公司組織 官商合辦，瀋海鐵路局辦。

礦床狀況 煤層厚四十尺，斜角三十五度，傾向西北。

礦質種類 褐性煙煤，質與撫順煤同，惟層較薄。

設備 斜井有發電機，鍋爐，電泵，蒸汽泵，捲揚機，修理廠等。

每日產量 一〇〇——二〇〇噸。

運銷地點 瀋海路沿線各地。

每噸售價 在前甸售價七元五角。

每年產量 十八年產三一、九五〇噸。十九年八七、〇〇〇噸。

(3) 大興煤礦公司

所在地 撫順縣塔子。

交通 南滿鐵路會社所辦，撫順煤礦之大型電車站，直通礦廠。

公司組織 華商辦，由撫順煤礦包採包銷。

資本 一〇〇、〇〇〇元，日資四〇、〇〇〇元。

礦質種類 褐性煙煤，甚不宜焦，質與撫順煤礦同，惟層較薄。

設備 斜坑二，捲揚機二，機器選煤廠一。

每日產量 一二〇噸。

運銷地點 南滿路沿線。

(4) 撫順孤兒屯，比窩屯等煤田

所在地 撫順縣。

設備 設備機器。

每年產量 年產共二〇〇、〇〇〇噸。

(5) 天順煤礦公司

所在地 撫順東北五十里石門寨。

交通 距瀋海路章黨站數里。

公司組織 中日合辦。

設備 設備機器。

每日產量 二百噸。

(6) 本溪湖煤礦公司

所在地 本溪縣本溪。

交通 安奉路經過礦區有安溪湖車站。

公司組織 中日合資，省府與大倉組合辦。

資本 七百萬元，中日各半。

鑛床狀況 煤系屬石炭二疊紀，可採煤層八，共厚十三公尺，儲量二萬萬噸。

鑛質種類 中等煙煤宜焦。

設備 斜井六，用循環索運煤地面，井下機器完備，並有洗煤廠，選煤廠及廢汽機

車，水泵二十五，舊式煉焦爐二百座，新爐六十座，每日煉焦能力四六〇噸。

每噸成本 四元。

運銷地點 本公司製鐵用外，遼吉黑三省及高麗占銷額約三分之一。

每年產量 十八年產五二二、〇〇〇噸，十九年五八二、〇〇〇噸。

備考 附設煉焦爐，灰廠，硫酸銨廠，磚窯等，年產硫酸銨七百噸，臭油二千噸，十七

年產焦炭九六、九八〇噸，十八年產石油七、二五七桶，十九年二、八七六

桶，二十年三、二〇〇桶，每桶合四二加倫。

(7) 復興，華興，天和，同和，力田各煤礦公司

所在地 本溪縣東三十里牛心壩。

交通 牛心壩至縣通輕便鐵路。

公司組織 復興，華興兩公司，係中日合辦。

資本 華興公司十二萬元，復興公司五十萬元。(奉小洋。)中日各半。

鑛質種類 無煙煤(燄解爐煤)。

運銷地點 瀋陽，鐵嶺，長春，開原，安東，營口，沙河。

每年產量 年產約一〇〇、〇〇〇噸。

(8) 富華煤礦公司

所在地 本溪縣田師付溝。

交通 鑛區西北距安奉路本溪湖站一百二十里，沿太子河距本溪水程二百四

十里，又鑛區至太子河約十五里，運輸用火車，再由太子河船運至本溪。

鑛床狀況 煤屬石炭侏羅二紀。

鑛質種類 無煙煤及煙煤，質甚佳。

設備 土窯。

運銷地點 瀋陽。

每噸售價 本溪價二十五元。

每年產量 年產六七千噸。

(9) 天利煤礦公司等

所在地 遼陽尾明山及鑾盛堡。

鑛質種類 無煙煤。

運銷地點 遼陽瀋陽營。

每年產量 年產六萬噸。

(10) 西安煤礦公司

所在地 西安縣北三里。

交通 鑛廠通海河站，有支路與瀋海路相聯。

公司組織 官商合辦。

資本 實收一百四十六萬元，官股七十六萬元，商股七十萬元。

鑛床狀況 煤二層，共厚八公尺至十四公尺。

鑛質種類 瑪性煙煤。

設備 斜井四，鍋爐十五，機器較煤者二，人力背煤者二，露天翻二，修理廠一，機器

吸水。

每日產量 七百噸。

每噸成本 四元五角。

運銷地點 瀋海、北寧、吉海各鐵路用，及瀋陽造幣廠、兵工廠、紡紗廠等。

每噸售價 礦廠價原煤八元，塊煤十二元。瀋陽原煤十元，塊煤十四元。

每年產量 十八年十五萬餘噸。十九年二十萬噸。

備考 附設鑛警一隊。

(11) 泰信煤礦公司

所在地 西安縣北一里。

交通 鑛距瀋海鐵路梅西支路西安站二里。

公司組織 華商與日本明治鑛業會社合辦。

鑛質種類 黏性煙煤。

設備 斜井一，有紙爐、絞車、水泵等。

每日產量 一百噸。

運銷地點 西安附近。

(12) 八道壕煤礦

所在地 在北寧路大虎山站北三十公里。

交通 鑛區在大通鐵路旁相距二里。

公司組織 東北鑛務局辦。

資本 一、〇〇〇、〇〇〇元。

鑛床狀況 白堊紀煤系，煤層六，各厚一·三至二·七公尺。

鑛質種類 次等煙煤及褐煤。

設備 出煤井三，斜井三，機器發動均用電力，鍋爐二座。  
每噸成本 七·五元。

運銷地點 北寧路線、瀋陽、營口等處。

每噸售價 瀋陽市價一一·五元。

每年產量 年產六萬噸。

(13) 五湖噴煤礦

所在地 復縣南九十里。

交通 距南滿路三十里，鋪站四十里，鋪至三道灣通馬站，三道灣至鑛為海路，鑛至南海濱有輕便鐵路。

公司組織 東北鑛務局辦。

鑛床狀況 煤系屬石炭紀，儲量約一千九百二十萬噸。

鑛質種類 無煙煤。

設備 出煤豎井六，斜井四，各設捲揚機、小鐵道、電泵等，有大小輪船四。

每噸成本 五元。

運銷地點 營口、天津、煙臺、上海。

每噸售價 鑛廠七元。營口十二元。天津十三元。

每年產量 年產二十餘萬噸。

(14) 錦西煤礦

所在地 錦西縣大營溝。

交通 鑛距北寧路女兒河站約七十里，有北寧支路遷裕鐵路相通。

公司組織 中日合辦。

資本 四、〇〇〇、〇〇〇元（日金），中日各半。

鑛床狀況 儲量約七千萬噸。

鑛質種類 煙煤不宜焦。

運銷地點 瀋陽。

每年產量 年產三〇、〇〇〇噸至一〇〇、〇〇〇噸。

備考 現停採。

(15) 愛商公司

所在地 錦西縣紅嶼峴。

交通 鐵距通裕鐵路九里，距北寧路三十里。

礦床狀況 鐵量二千六百萬噸。

礦質種類 牛煙煤。

運銷地點 瀋陽、上海。

每年產量 年產一〇、〇〇〇噸。

(16) 輝南杉松崗煤田

公司組織 商辦。

礦床狀況 煤一層厚約十八尺，傾斜七〇至八〇度。

礦質種類 煙煤。

每年產量 十七年產焦六五〇噸。

(二) 鐵礦

(1) 本溪湖煤鐵公司

所在地 鐵山在廟兒溝南柏峪，煉鐵爐在本溪鐵廠。

交通 鐵山距煤礦二十餘英里，又至安奉路南坎站，自築輕便鐵道，鐵山至山麓

輕便路設有自動循環雙軌運索，產石灰石之夾兒溝至煉鐵爐，有一·八公里

之高線運道。

公司組織 省府與日商大倉組合辦。

礦床狀況 鐵成層狀，產結晶片岩系中，地層屬太古界水成岩層，富鐵含鐵百分之六十五，上下兩層，共厚二十三公尺，實礦夾砂岩，薄層甚多，含鐵約百分之三十五，鐵量富鐵質鐵共七〇、〇〇〇、〇〇〇噸。

礦質種類 磁鐵礦。

設備 斜井一處，平巷三處，選礦廠有磁性選礦機五，選鐵爐，鋼球磨鐵機，流水洗

砂槽等，及團礦廠有壓礦磚機，烘鐵圓筒爐一，設備完善，本溪設一百五十噸煉

鐵爐二，附熱風爐七，旋轉送風機二，二十噸小煉爐二。

每日產量 一〇〇至二〇〇噸。

每噸成本 採鐵三元，煉鐵四·九六元（十年）。

每年產量 十七年產鐵石一一五、〇〇〇噸，又生鐵八四、三四五噸。二十年

鐵礦一四六、五六〇噸，生鐵六五、六二〇公噸。

備考 現採。

(2) 振興鐵礦公司

所在地 遼陽，東西鞍山，大孤山，櫻桃園，王家堡，一擔山，官家山，小孤山，鐵石山。

交通 鐵距撫順一二五公里，離本溪湖一三七公里，離大連三〇七公里，東西鞍

山距南滿路鞍山站最近，大孤山及櫻桃園有支路與總線相連，小孤山及鐵石

山在湯崗子站附近。

公司組織 鐵礦為中日合辦，鐵廠為滿鐵會社所營。

資本 一四〇、〇〇〇元（日金），中日各半。

礦床狀況 富鐵重鐵地層屬太古界，含鐵百分五十以上，實鐵百分三十以上，儲

量共四二、〇〇〇、〇〇〇噸。

礦質種類 砂質磁鐵礦及赤鐵礦。

設備 露天掘，豎井斜井，五〇〇噸煉鐵爐一，三〇〇噸煉爐二，各附裝鐵捲揚機，熱風爐八，清灰爐一，洗瓦斯器四，送風機三，鍋爐八，發電機二，磁氣選鐵廠一，洗煤機一，煉焦廠一，及一切動力用水設備，頗為完全，又有煉焦附產品製造廠。

每日產量 鐵石五〇〇噸，焦炭一、〇〇〇噸。

每噸成本 探礦五、四元，煉鐵七〇元（十一年）。

每年產量 十八年產石油一八、九八四桶，十九年二二、〇三四桶，二十年二五、〇〇〇桶，每桶合四二加倫。

十七年產鐵石五四〇、〇〇〇噸，又生鐵一六〇、〇〇〇噸，二十年富鐵石

一四三、五八九噸，貧鐵六七三、三八〇噸，又生鐵二七六、六五〇公噸。

備考 現採。

(3) 弓長嶺鐵礦公司

所在地 遼陽縣東南四〇公里弓長嶺。

交通 鐵在南滿路橋頭站西三十四公里。

公司組織 遼省府與日商合辦。

實本 日金一百萬元，內省府四〇〇、〇〇〇元，日本三菱公司六〇〇、〇〇〇元。

礦床狀況 產鐵地層屬太古界，富鐵含鐵百分五十以上，貧鐵百分三十以上，鐵

量共約二七〇、〇〇〇、〇〇〇噸。

鑛質種類 磁鐵礦及赤鐵礦。

備考 已探未採。

(4) 鞍山煉鐵廠

所在地 南滿路鞍山站。

交通 距鐵八英里。

設備 一五〇噸煉爐二，九、四噸煉焦爐一六五。

每年產量 十六年產生鐵一九二、八九〇噸，十七年產生鐵二二〇、〇〇〇噸。

備考 年產焦炭二十萬噸，硫酸鈣四千噸，臭油一萬噸，粉焦六千噸，揮發油二千

五百噸，那夫他林三百七十噸，爐渣製磚五五萬塊，爐渣製水士十萬桶，磨粉石

灰石取於本溪火連乘。

(5) 通遠堡鐵礦

所在地 鐵在安奉路通遠堡站東九公里，南坎東南四八公里。

公司組織 鐵屬本溪湖煤礦公司。

礦床狀況 鐵床生於片麻岩中，儲量一、〇〇〇、〇〇〇至三、〇〇〇、〇〇〇噸。

鑛質種類 磁鐵含鐵百分四〇。

(6) 海城縣境南滿路大石橋站北三、五公里，鐵底山道士屯鐵礦。

礦床狀況 產鐵岩層屬太古界，鐵床成帶狀，走向南六〇度東，傾斜向南三〇度，

圍岩為片麻岩及雲母片岩，儲量二、〇〇〇、〇〇〇噸。

鑛質種類 鐵石為赤鐵與磁鐵混合體，含鐵百分二六、四七至三二、三三，含

砂量百分五二、八五至六四、九三。

(7) 大栗子溝鐵礦

所在地 遼寧最東部與高麗交界之大栗子溝鐵礦。

礦床狀況 鐵層四，厚二六尺，一七尺，五尺，四尺，儲量一、二〇〇、〇〇〇噸。

鑛質種類 赤鐵礦含鐵百分五〇。

(8) 七道溝鐵礦

所在地 通化東南東四五里，七道溝鐵礦。

礦床狀況 礦層含於下部寒武紀之結晶質石灰岩角質岩及千枚狀板岩中，斜

向南傾角二〇至五〇度，礦共二層，成扁豆形，儲量一、二〇〇、〇〇〇噸。

礦質種類 赤鐵礦含鐵百分五。

(9) 寶城子鐵礦

交通 鐵距復縣約九〇里，南滿路王家站二〇里，瓦房店站四五里。

礦床狀況 礦床產石英岩中，儲量二〇〇、〇〇〇噸。

礦質種類 磁鐵礦含鐵四〇·六六至四二·五五，含砂三七·八〇至三八·〇九。

(三) 油頁岩礦

(1) 撫順含油頁岩

所在地 撫順千金寨一帶。

礦床狀況 含油頁岩屬第三紀，在撫順主要煤層之上，綠色泥土質頁岩層之下，

傾斜向北，傾角二十至三十度，走向東西，長約十五公里，南北二公里，其厚度東

部為一百公尺，中部一百七十公尺，西部一百三十公尺，平均比重為二，岩色黑

褐，風化作頁狀分離，條痕褐色，其儲量算至深度四千五百尺為五千五百兆噸，

平均含油百分之五·五，應共含原油三百兆噸。

礦質種類 含油頁岩。

設備 十噸及四十噸煉爐及粉碎機、蒸溜器等，設備完善。

備考 產品為粗油、煤氣、汽油、揮發油、輕油、燈油、滑油、伯拉粉、硫磺、鉍等。

(四) 金礦

(1) 清源狗奶甸子金礦

所在地 在清源縣北山距車站四十餘里。

公司組織 鉅區公司開採。

礦床狀況 礦脈凡九，含金十萬分之一至二十四。

名稱 清源縣雞州金礦。

所在地 在營盤東四十里。

礦床狀況 礦脈二條，長一百至二百公尺，寬尺餘，含金富處達十萬分之八。

每日產量 三兩許。

(五) 鉛礦

(1) 青城子鉛礦

所在地 鳳城縣西北八十里青城子。

交通 礦區東距安奉路通遼堡約九十里，大車牲畜搬運。

礦床狀況 礦為脈形或囊狀，附生於石灰岩與花崗岩之接觸帶及其附近，現有

礦脈三道，俱走向東北，傾斜向北。

礦質種類 主礦方鉛礦，黃鐵礦，副礦黃銅礦，閃鋅礦。

設備 選礦廠一所，內有炭氣發電機，壓氣機，壓鑄機，各種篩礦機，運轉機，震動流

水選礦機，震動流水選礦桌等，設備完全，又採鑛豎井一，平巷一，井內外設小鐵

道。

運銷地點 淨沙鎮高麗新義州煉鐵廠。

每年產量 十七年產淨砂三〇〇噸。

備考 現已停採。

(六) 鉍礦

(1) 鳳城縣小黃旗鉍礦

礦床狀況 含鉍石英脈。

鑛質種類 軟矽鑛硬矽鑛，含矽百分一四至二八。

(2) 興城矽鑛

鑛床狀況 脈鑛生於石灰岩及火成岩之接觸處，甚不豐。

鑛質種類 軟矽鑛含矽百分五〇至六〇。

備考 現採。

(七) 印板石鑛

(1) 奉復印板石公司

所在地 復縣敦家屯。

公司組織 商辦。

鑛床狀況 石層厚十公尺至十七公尺，與頁岩間互成層，淡青色，可採量有百萬噸以上。

噸以上。

鑛質種類 印版石度四·五，比重二·七。

(八) 滑石鑛

(1) 大嶺滑石公司等

所在地 海城大嶺麻峪，楊家店廟溝，賈家堡，響子峪，華子峪，青山寺，劈柴溝等處。

交通 各處距海城縣由十五里至五十五里不等。

鑛床狀況 鑛成晶片形，與苦土石交互成層，鑛區分佈自大石橋，延向東北至滑石嶺止，延長五〇五公尺，層厚自數公尺，至十公尺，係屬白色灰綠或淡紅塊鑛。

常現纖維狀結構。

設備 豎井斜井間有機器設備。

每年產量 十六年約產二三、〇〇〇噸。

(九) 自然碱

(J) 八六

(1) 洪南鹼湖

所在地 遼河上游玻璃山四洮路臥虎屯附近有重要鹼湖羣，又豐庫，於海屯，太平川，三站附近之沙丘，草原泥土中，皆含碱質。

鑛床狀況 冬季湖水結冰時，自然結晶在冰上，分出厚約三寸。

設備 製鹼廠設遼寧縣。

運銷地點 營口。

每年產量 年產約一、二〇〇噸。

(10) 弗石鑛

(1) 蓋平縣熊岳城東北蘆家屯東二十里，破蘆子沙崗臺，恩拉堡，崔家，老母溝等弗石鑛。

交通 鑛石由南滿路蘆家屯站上車轉銷各處。

鑛床狀況 弗石脈產於太古界之片麻岩及片岩中，附生石英及少量重晶石方鉛礦閃鋅礦。

鉛礦閃鋅礦。

每噸售價 蘆家屯價九元至二十二元。

每年產量 十六年產三八噸。

(11) 火黏土鑛

(1) 復縣黏土鑛

所在地 復縣五湖廣。

交通 鑛在南滿路普蘭店車站西約九十里，東距海濱里許，除海港結冰期外，交通尚便。

公司組織 省府與日商合辦。

鑛床狀況 土層在石灰紀煤系之底部，分佈甚廣，共六層，以第三第四兩層為主。

土層在石灰紀煤系之底部，分佈甚廣，共六層，以第三第四兩層為主。

土層在石灰紀煤系之底部，分佈甚廣，共六層，以第三第四兩層為主。

土層在石灰紀煤系之底部，分佈甚廣，共六層，以第三第四兩層為主。

共厚二·七至八·三公尺，全區優秀礦量合計有二八、一二五、〇〇〇噸。  
 礦質種類 火黏土三角錐熱度計二十五號至三十六號。

每噸成本 海邊東海碼頭日金三元二十六錢至四元四十一錢。  
 運銷地點 撫順、鞍山、日本。

(一二) 磁土

(1) 大連滿鐵營業試驗工場  
 公司組織 滿鐵會社。  
 資本 一百餘萬元。

設備 耐火煉瓦第一第二工場，玻璃工場，陶磁器工場。

(一三) 石灰石礦

(1) 本溪湖石灰石礦  
 公司組織 本溪湖煤鐵公司開採。

運銷地點 本溪湖煉鐵廠。  
 每年產量 十七年產四〇、〇〇〇噸。

(2) 火連寨石灰石礦

交通 鐵距安奉路火連寨站半里。  
 公司組織 振興鐵礦公司辦。

運銷地點 鞍山煉鐵廠。  
 每年產量 十七年產二七八、〇〇〇噸。

(3) 南滿路大橋站附近雙臺子青花峪石礫石石灰石礦

礦床狀況 元古界或太古界夾生之薄層晶質灰岩。  
 礦質種類 灰岩含鐵頗多。

運銷地點 營口、大石橋、海城。  
 每年產量 年產約共四五、〇〇〇噸。

(一四) 花崗石礦

(1) 蓋平塔子溝及九寨之石家溝花崗石礦  
 交通 塔子溝距南滿路蓋平站十公里，石家溝距九寨站九公里。

公司組織 華商辦。  
 礦床狀況 花崗岩及花崗片麻岩。

設備 石坑二十餘處。  
 每年產量 十二年銷二六〇噸。

(2) 蓋平楊家屯朴家溝花崗石礦

交通 楊家屯至南滿路蘆家屯站十三公里，朴家溝至南滿路熊岳城站七公里。  
 設備 石坑七處。  
 每年產量 十二年銷二、九四二噸。

(一五) 玻璃業

(1) 景泰、隆振、興泰各玻璃廠及奉天料器廠  
 所在地 瀋陽。

公司組織 華商辦。  
 設備 共坩鍋十三。

(2) 穗積洋行及三五洋行玻璃廠

所在地 瀋陽。  
 公司組織 日商辦。  
 資本 穗積五萬元，三五數千元。



中國經濟年鑑 第十章 鑛業

設備 共增錫九。

每年產量 雜積年產值七〇、〇〇〇元。

(8) 東明榮興和順各玻璃公司

所在地 營口。

公司組織 華商。

設備 共增錫十。

(4) 寺田硝子工廠

所在地 安東。

公司組織 日商。

資本 數千元。

設備 增錫二, 素機三。

每年產量 年產值八、〇〇〇元。

(5) 滿鐵中央試驗所營業科

所在地 大連。

公司組織 日本國官商合營。

資本 每年試驗費七〇、〇〇〇元。

鑛質種類 產品玻璃板及雜用器皿。

設備 設備完全。

(6) 玉置玻璃工場

所在地 大連。

公司組織 日商辦。

資本 數萬元。

設備 大小增錫六, 電機一。

每年產量 年產值一〇、〇〇〇元。

(一六) 石棉鑛

(1) 利用公司

所在地 錦縣。

鑛床狀況 原料產於金縣東十二公里和尚屯。

每年產量 十四年產六三噸。

(一七) 苦土石鑛

(1) 白川洋行及蒼津鑛業公司

所在地 海城蓋平之轉山子, 牛心山, 官馬山等處。

鑛床狀況 鑛區分佈海城蓋平二縣, 自南滿路大石橋站東南起, 向東北延長約

三十五公里, 至滑石嶺止, 走向東北至西南, 傾向東南, 角度七〇, 與五臺系地層

之分佈相合, 大石橋南, 牛心山, 轉山子等處, 於沖積平原中復有鑛床露出, 鑛床

成不規則之層形, 與白雲石交互成層, 鑛量概算, 轉山子六〇〇、〇〇〇噸, 牛

心山三〇〇、〇〇〇噸, 官馬山二五、〇〇〇、〇〇〇噸。

設備 露天掘, 大石橋, 東朝陽山山麓, 滿鐵會社設有煨燒苦土工廠, 每年煉額三

〇〇至一、九〇〇噸。

運銷地點 滿鐵會社。

每年產量 十六年產二一、四〇〇噸。

(一八) 白雲石鑛

(1) 大連附海城屯等處白雲石鑛

鑛床狀況 產於五臺系及寒武奧陶紀地層。

每年產量 十六年產七七、〇〇〇噸。

(一九) 長石鑛

(一) 南滿路等處長石鑛

所在地 南滿路海城及分水站以東十五公里內之柳樹溝、石塔山、大房身、上盤窩、大坎子、南溝、楊家南溝、及石河站、普蘭店站間之尾子溝等處。

鑛床狀況 鑛區地質屬寒武紀以前之片岩及片麻岩，中有偉晶花崗岩脈，長石結晶偉大，色澤美麗，即產於此脈中。

鑛質種類 正長石及中性長石。

每年產量 十八年各處共產約一、二一六噸。十九年產七〇〇噸。二十年八六八噸。

(二〇) 球石鑛

(1) 旅順老虎尾、老鐵山、麓山、頭村球石鑛

鑛床狀況 鑛區地質係前寒武紀之石英岩與石英板岩相互成層，石質堅密，經海澗衝擊摩擦遂成球石。

鑛質種類 球石直徑二至二十公分，硬度七，比重二·六三至二·六六。

設備 人工採集。

每日產量 每人一噸。

每噸成本 一元。

運銷地點 大連及日本名古屋、大阪。

每噸售價 大連價十五元，名古屋或大阪二六至三〇元。  
每年產量 十二年產八一三噸。

(2) 鏡子溝、長山列島、獺子島、海洋島、大小耗島球石鑛。

鑛床狀況 鑛區地質係前寒武紀之石英岩與石英板岩相互成層，石質堅密，經海澗衝擊摩擦遂成球石。

鑛質種類 球石直徑二至二十公分，硬度七，比重二·六三至二·六六。

設備 人工採集。

每日產量 每人一噸。

每噸成本 一元。

運銷地點 日本名古屋。

每噸售價 名古屋二六至三〇元。

每年產量 十二年產五〇〇噸。

(3) 大連三山島球石鑛

鑛床狀況 鑛區地質係前寒武紀之石英岩及石英板岩相互成層，石質堅密，經海澗衝擊摩擦遂成球石。

鑛質種類 球石直徑二至二十公分，硬度七，比重二·六三至二·六六。

設備 人工採集。

每日產量 每人一噸。

每噸成本 一元。

運銷地點 鞍山製鐵所及日本大阪、名古屋、九州。

每噸售價 名古屋及大阪二六至三〇元。

(二一) 重晶石鑛

(1) 金家屯重晶石鑛

所在地 南滿路普蘭店站東北十二公里金家屯。

鑛床狀況 重晶石產於片麻岩或中生代地層中，與石英共生或細脈形。

中國經濟年鑑 第十章 鑛業

每年產量 八年三一噸。

(二二) 硫磺礦

(1) 本溪硫磺礦

鑛床狀況 石炭紀煤系中之結核鑛床。

鑛質種類 黃鐵礦。

運銷地點 瀋陽附近。

每年產量 年產硫磺約一一〇噸。

(2) 遼陽煙臺硫磺礦

鑛質種類 黃鐵礦。

運銷地點 瀋陽及附近。

每年產量 年產硫磺約八十噸。

(3) 鳳城草河口硫磺礦

鑛床狀況 鑛床產於石灰岩與花崗岩接觸帶。

鑛質種類 黃鐵礦。

運銷地點 瀋陽及附近。

每年產量 年產硫磺約六〇噸。

(4) 鳳城安奉路通遼堡站硫磺礦

鑛質種類 黃鐵礦。

運銷地點 瀋陽及附近。

每年產量 年產硫磺約一〇噸。

第十九日 吉林省鑛業

(一) 煤礦

(J) 九〇

(1) 穆稜煤礦公司

所在地 穆稜縣梨樹鎮小尖長溝。

交通 鎮在穆稜河上游，南距中東路下城子車站六十五公里，有支路相連。

公司組織 中俄合辦。

資本 六百萬元，中俄各半，華資即以鑛權作股。

鑛床狀況 煤層三，共厚二公尺，諸煤量約七十五兆噸。

鑛質種類 煙煤宜焦。

設備 豎井二，斜井一，橫洞七，抽風機一，捲揚機二，井下鋪小鐵道三八、四三〇公尺，斜坡絞車二，抽水機八，扇風機二，用電燈，電石燈，油燈，安全燈佈光。

每噸成本 六·七元。

運銷地點 中東路本支路線及哈爾濱。

每噸售價 頭號煤十六元二角五分，二號煤十五元〇五分，中東路運費在外。

每年產量 十九年三二二、六〇〇噸，二十年三三八、〇〇〇噸。

(2) 裕邊煤礦

所在地 密山縣小黃泥河西北。

交通 鎮東南距穆稜煤礦六十里，平崗橫阻，交通不便。

鑛床狀況 煤層三，傾向東南，傾角十五度，第一層厚一公尺，餘二公尺。

鑛質種類 煙煤宜焦。

設備 土法斜井一。

每年產量 年產約五六千噸。

(3) 裕吉煤礦公司

所在地 吉林火石嶺。

所在地 吉林火石嶺。

公司組織 高辦。  
每年產量 一萬餘噸。

(4) 裕東公司

所在地 吉林省垣西北一百四十餘里火石嶺子，距吉長路營城子車站約七里餘。

交通 礦區有輕便鐵路，直達營城子車站。

公司組織 商辦。

資本 一百萬元。

礦床狀況 煤層有三，(1)厚二公尺，(2)厚八·九公尺，(3)五·六公尺。

礦質種類 低性煙煤。

設備 有斜井四，現賦三，四兩井出煤，設電力泵，蒸汽泵，捲揚機等。

每日產量 五百噸。

每噸成本 每噸煤至營城子約合成本七元五角。

運銷地點 吉林，長春，哈爾濱等處。

每噸售價 東營城子約九元五角。

備考 十七八年盈利三十餘萬元。

(5) 奶子山煤礦

所在地 距蛟河車站十公里。

交通 有蛟奶支路由鐵廠可直達敦化，吉林，長春。

資本 一、五〇〇、〇〇〇元。

礦床狀況 煤層六，共厚七公尺，現採二層。

礦質種類 低級煙煤，不宜焦。

設備 直井二，斜井二，大小鍋爐五，發電機三，並有捲揚機，電力絞車，電力絞車以提煤，排水設蒸汽九座，電泵二座，通光用電燈，電石燈及油燈。

每日產量 一百噸至三百噸。

運銷地點 吉長吉敦兩路，及吉林，長春，敦化，哈爾濱各埠。

每年產量 十八年產八一、三七八噸，十九年七五、四五九噸。

(6) 延吉老頭溝煤礦

所在地 在延吉西北四十公里。

礦區面積 五千三百七十八畝。

交通 礦場東距天圖輕便鐵路老頭溝站八公里，築有專用鐵路。

公司組織 吉林省與日商合辦。

資本 日金二十萬元，中日各半。

礦床狀況 煤層係羅紀，煤層有五，現採三層，一二兩層厚各一公尺，第三層厚一·六公尺，儲量約二十五兆噸。

礦質種類 煤質為褐炭以至煙煤。

運銷地點 以天圖支路為主。

每噸售價 日金六元八十錢。

每年產量 年產約二萬噸。

(二) 錳礦

(1) 伊通畫匠屯錳礦

礦床狀況 鐵成塊狀。

礦質種類 硬錳礦含錳百分之三。

備考 未採。

(三) 金鑛

(1) 夾皮溝金鑛

所在地 和龍縣西南三十五里。

公司組織 官商合辦，延和股份有限公司。

每年產量 十八年下半年至十九年上半年之一個年內共採金二千零九十五兩。

(四) 自然硫

(1) 天惠製鹼公司

所在地 鹼湖在省之西部，東自扶餘縣之伯都納，西至遼寧交界之大布蘇湖。

鑛區面積 湖徑八公里。

交通 東南距長春約一百五十公里，西距四洮路開通站六十里。

鑛床狀況 硫層厚三寸，湖水含碳酸鈉甚多，地面儲量約三七五、〇〇〇噸。

鑛質種類 自然硫層及硫湖水。

設備 部伯納西小湖中有製硫場數處。

每年產量 年產七、八五〇噸。

第二十目 黑龍江省鑛業

(一) 煤鑛

(1) 扎蘭諾爾煤鑛

所在地 贛濱縣中東路滿洲里站東四十里。

公司組織 中東路管。

鑛床狀況 主要煤層厚八·二公尺，儲量二、〇〇〇、〇〇〇噸。

鑛質種類 褐性煙煤及褐煤。

設備 豎井九，露天掘二，設備頗完全。

每噸成本 哈洋約九元。

運輸地點 鑛廠附近及中東鐵路。

每噸售價 在滿洲里每噸自十五元至十八元。

每年產量 十七年產二六九、四〇〇噸，十八年一八六、四九〇噸，十九年五、八〇〇噸，二十年五、〇〇〇噸。

備考 十八年中俄衝突時停工，鑛被水淹，損失極大，嗣雖開工，亦僅恢復露天掘。

(2) 鶴立崗煤鑛

所在地 湯原縣東北一六〇里鶴立河畔。

交通 鑛至松花江岸五十三公里，自築輕便鐵路。

公司組織 商辦，由華興公司開採。

資本 三、一一五、五七五元。

鑛床狀況 煤系屬侏羅紀，主要煤層有九，總厚自三十公尺至五十公尺，煤田面積約十方公里，儲量約五百五十萬噸。

鑛質種類 煙煤宜焦。

設備 鍋爐三，抽水機六，絞車一。

每噸成本 在鑛山每噸採煤成本三·五元。

運輸地點 松花江沿岸，中東路沿線，呼海路及哈爾濱。

每噸售價 鑛廠十八元，一等煤二十一元，二等煤十六元八角，三等煤十三元二角，四等煤九元六角，三渣及哈爾濱二十二元。

每年產量 十七年產煤十萬噸，魚約一〇、〇〇〇噸，十八年產煤一九九、五

五五噸。十九年一八七、五七四噸。

(3) 察罕敦拉煤礦

所在地 滿洲里西北十一公里。

公司組織 遠大礦業公司經營。

礦床狀況 煤層有三，第一層厚二·一八公尺，第二層四·八二公尺，第三層四

·八公尺，儲量約二千七百餘萬噸。

礦質種類 褐炭質劣。

設備 有高車鍋爐等。

運銷地點 大部銷滿洲里。

每噸售價 十六元。

每年產量 十六年一萬噸。十七年五千噸。十八年八千噸。十九年一萬二千噸。二

十年因中俄戰後機器盡毀，僅產三千噸。

(二) 金礦

(1) 廣信分廠

所在地 寧蒙縣額爾古納河右岸，吉拉林河及其南之海拉爾河各流域。

每年產量 十六年產金四千兩。

(2) 漠河金礦

所在地 漠河附近。

每年產量 十六年產金一千兩。

(3) 廣信公司奇乾金礦及裕興和金礦

所在地 奇乾河附近。

每年產量 十六年共產金一〇、〇〇〇兩。

(4) 遼源金礦公司

所在地 黑河之西法別拉河南岸各流，豬肚子河，五道溝，三道溝等處。

交通 豬肚子河距黑河一百五十里，五道溝距黑河二〇〇里，自築汽車路，三道

河距黑河一百七十里。

公司組織 商辦。

資本 八千元。

礦床狀況 豬肚子河砂層厚三·二公尺，含金百分之九四·五，五道溝砂層厚

二·二公尺，含金百分之九〇·五，三道溝砂層厚四·二公尺，含金百分之九

三。

設備 汽車路沿設防所。

每日產量 四十兩(十六年)。

每年產量 十六年產一五、五〇〇兩。十八年七、二〇〇兩。十九年一、〇

〇〇兩。二十年一六、〇〇〇兩。

(5) 裕邊、源利、德源等金礦

所在地 黑河之西法別拉河北岸五里雅流。

交通 東南距愛輝縣一七〇里。

礦床狀況 砂金層距地面三至四公尺。

每年產量 德源十六年產一三〇兩。十九年一〇〇兩。二十年一、〇〇〇兩。裕

邊十六年產一、二二〇兩。十九年八〇兩。二十年一〇〇兩。源利十六年三六

二兩。十九年三〇兩。二十年八〇兩。

(6) 太平金廠

所在地 嘉北之觀音山，太平溝，都魯河，樺皮溝等處。

中國經濟年鑑 第十章 鑛業

公司組織 商辦。

資本 十萬元。

每年產量 十七年產二、四〇〇兩。十八年二〇〇兩。十九年二五〇兩。二十年三五〇兩。

(7) 興安金廠

所在地 嫩江支流，門龍河上流，泥歐河流域，阿拉氣汗達氣等處。

鑛床狀況 金砂層距地面六至八公尺，厚〇·三至一公尺，含金百分之七至八五。

每年產量 十六年產七、七〇〇兩。十八年六、五〇〇兩。十九年一二、〇〇兩。二十年一五、〇〇〇兩。

(三) 池鹽

(1) 海拉爾池鹽

鑛質種類 池鹽。

每年產量 每年產約九、七〇〇噸。

(四) 自然碱

(1) 海拉爾自然碱

所在地 海拉爾貝爾湖附近，察松諾爾湖定諾爾等小湖，分佈海拉爾車站以西。

鑛區面積 五百平方公里以上。

交通 各湖沿中東路，交通甚便。

鑛質種類 鹼湖水。

運銷地點 海拉爾，滿洲里等處。

每年產量 年產約八千噸。

(2) 龍江自然碱

所在地 龍江南嫩江流域喇嘛甸子小河子勒圖各車站附近之碱湖，以及海拉爾南一百英里卻蘇諾爾湖（廣一英里深二英尺）井波東各湖。

鑛質種類 碱湖水。

設備 土法煉所五十處。

每年產量 年產約一〇、〇〇〇噸。

第二十一目 熱河省鑛業

(一) 煤鑛

(1) 大新大興煤鑛公司

所在地 新邱縣東十五里。

交通 交通不便。

公司組織 中日合辦。

資本 大興公司八十萬元。大新公司一百五十萬元（中日各半）。

鑛床狀況 重要煤層三，共厚十五公尺。

鑛質種類 低級煙煤不宜煎。

設備 斜井附捲揚機及水泵。

每日產量 日產八〇噸。

運銷地點 鑛附近。

每年產量 一〇、〇〇〇噸左右。

(2) 北票煤鑛公司

所在地 朝陽縣東北約九十里。

鑛區面積 六十七方里五百三十三畝。

交通 鐵距北寧路鋪站一百七十里，有鋪朝支路直達鋪站。

公司組織 北寧路與商人合辦。

資本 原定資本五百萬元，路方二百萬，商人三百萬，但實用資本僅一百七十五萬元。

鐵床狀況 煤四層，各厚〇·七至二公尺以上，儲量一〇〇〇、〇〇〇、〇〇〇噸。

鐵質種類 低級煙煤宜焦。

設備 豎井二，附捲揚機，鐵廠有發電機，壓氣機，鍋爐，選煤機，修理廠，地面地下皆設備。

鋪小鐵道，並有扇風機，及水泵等，佈光用電燈，安全燈，電石燈，油燈。

每日產量 一千五百噸至二千四百噸。

每噸成本 採煤成本每噸三元，管理費一元，共四元。

運銷地點 上海滬杭甬及滬寧兩線，北寧路幹支各線，以及龍口煙臺。

每年產量 十七年產三六七、〇〇九噸，十八年四〇六、五二七噸，十九年五〇九、八七二噸。

備考 附設高初級小學校，醫院，鑛醫隊。

(3) 阜新煤田 (大新大興公司及遼寧鑛務局鑛區)

所在地 阜新縣孫家灣米家窩堡烏龍峯等處。

鐵床狀況 儲量計深至六百公尺為二六三兆噸，層厚四公尺至八公尺。

鐵質種類 褐性煙煤，不宜焦。

每噸售價 鐵山價塊煤六元，末煤四元。

每年產量 年產八萬噸。

(4) 赤峯元寶山煤田

交通 距朝陽約三百里，交通不便。

中國經濟年鑑 第十章 鑛業

鐵床狀況 儲量約二千萬噸。

鐵質種類 褐煤。

運銷地點 赤峯，平泉，蘆平。

(二) 鐵鑛

(1) 灤平隆化二縣間老窩村七家村鐵鑛

交通 東南距承德八〇里，南距灤平六〇里，南距北平承德間汽車路四〇里，又

鐵南五〇里之灤河，秋夏通舟楫。

鐵床狀況 鐵層走向北北西至南南東，生於太古界片麻岩閃長岩中，峭然壁立，厚自五公尺至三十餘公尺，逾深逾厚，儲量一、三四〇、〇〇〇噸。

鐵質種類 磁鐵鑛脈，質密緻呈結晶粒狀，現鋼鐵灰色光澤，條痕黑色，磁性弱，含鐵百分七〇以上。

備考 未採。

第二十二目 察哈爾省鑛業

(一) 煤鑛

(1) 雞鳴山煤鑛

所在地 鑛在宣化縣平綏路下花園站東三里。

交通 鑛至下花園站有支路長四里。

公司組織 平綏路局辦。

鐵床狀況 煤層三，厚各一·三至二·七公尺，儲量約三、六〇〇、〇〇〇噸。

鐵質種類 中級及低級煙煤不宜焦。

設備 直井一，捲揚機二，扇風機一，鍋爐三，地面井下均鋪小鐵道，井下用蒸汽水泵及安全燈。



中國經濟年鑑 第十章 礦業

每噸成本 二·七元。

運銷地點 宣化張家口間。

每噸售價 礦廠價六元。

每年產量 年產七〇、〇〇〇噸。(二〇〇五年五月。)

(2) 寶興煤礦公司

所在地 宣化縣玉帶山屬盛地。

交通 平綏路下花園站西七里，自修高線單線路，晝夜可運二百噸。

公司組織 商辦。

資本 八〇、〇〇〇元。

礦床狀況 現採三公尺及一·三公尺厚之煤兩層，儲量三、八〇〇、〇〇〇噸。

礦質種類 低級煙煤不宜焦。

設備 廠屋二三七間，豎井一，附鑽井架，斜井三，捲揚機一，鍋爐三，水泵三，發電機

二，風車一，鐵床，鑽床各一，自洗井一，坑內用電燈，安全燈，坑外小鐵道二、〇〇〇尺。

每日產量 一三三噸。

每噸成本 二元。

運銷地點 張家口，宣化一帶。

每噸售價 張家口十五元。

每年產量 十八年產四九、〇〇〇噸，十九年五三、一七〇噸，二十年六五六、

九一〇噸。

(3) 天興煤礦

所在地 宣化縣西南七十里，家鹿縣西二十餘里之武家溝。

交通 交通不便，用驢馬運銷，礦距花園車站五十里。

資本 五〇、〇〇〇元。

礦床狀況 現採煤層有三，厚各二尺半至七尺。

礦質種類 中煙煤。

設備 廠屋二二六間，自洗井一，絞車一，鐵斗車一〇〇輛，載重二〇〇〇斤，車二

〇輛，鐵床，鐵床各一，風車一，直井二，鍋爐四，捲揚機一，水泵三，發電機一，井上下

均設小鐵軌，電燈，安全燈，火藥。

每日產量 八十噸。

每噸成本 三元至四元。

運銷地點 張家口，平津及礦廠附近。

每噸售價 張家口價十七元，礦廠價未煤二元，大炭六元。

每年產量 十八年產二五·六三六噸，十九年二四·七六一噸，二十年三二、〇〇〇噸。

(4) 恆升煤礦公司

所在地 張北縣第五區土水路村。

交通 每里運費〇·〇五元。

資本 一一七·七八五元。

礦質種類 低級無煙煤。

設備 土法窯，廠屋五七間，鍋爐三，蒸汽發動機三，水泵三，掘進用黑火藥，佈光用

麻油燈。

每日產量 一七〇噸。

每噸成本 四·九五元。

運銷地點 木縣及鄰縣。  
每噸售價 七·二元

每年產量 十八年產五、七二九噸。十九年五、七七二噸。二十年五、三二七噸。

(5) 成平煤礦公司

所在地 張北縣第五區馬連疙疸村。

交通 每里運費〇·〇五元。

資本 一二、一五〇元。

礦質種類 低級無煙煤。

設備 廠房四三間，斜井及豎井，佈光用麻油燈，火藥，水泵三。

每日產量 一〇噸。

每噸成本 九·七元。

運銷地點 本縣及鄰縣。

每噸售價 十八年一二元。十九年一二元。二十年一二元。

每年產量 十八年產四、一一〇噸。十九年三、四三九噸。二十年四、三八一噸。

(6) 德盛煤礦

所在地 豐鎮縣牛青山。

資本 二、〇〇〇元。

每年產量 十八年產一、二〇〇噸。

(7) 開源煤局

所在地 張北縣四村地。

資本 六、〇〇〇元。

礦質種類 煙煤。

每年產量 年產六〇〇噸。

(8) 永興煤礦公司

所在地 陶林縣三區紅砂壩。

資本 二〇、〇〇〇元。

每年產量 十七年產一六〇噸。

(9) 永寧煤礦公司

所在地 集寧縣馬連灘。

資本 三千元。

礦質種類 褐煤。

每年產量 年產二、五〇〇噸。

(10) 協力煤礦

所在地 沿源縣古房子。

礦質種類 煙煤。

每年產量 年產六〇〇噸。

(11) 集砂壩官礦

所在地 張北縣南三十里集砂壩。

交通 東南距張家口六十里。

礦質種類 褐煤。

設備 土法鑿。

每年產量 年產一〇、〇〇〇噸。

(12) 懷來八寶山煤田

交通 距平綏路新保安站十里。

中國經濟年鑑 第十章 鑛業

鑛床狀況 儲量約五百餘萬噸。

鑛質種類 無煙煤及煙煤。

運銷地點 本地。

備考 未大採。

(13) 三成地煤鑛

所在地 隴來八寶山石門溝。

交通 每噸里〇・〇四五元。

公司組織 華商辦。

資本 一萬四千元。

鑛質種類 無煙煤。

設備 廠屋十三間，坑內用煤油燈及麻油燈，掘進用火藥，土法斜坑。

每日產量 一三三噸。

每噸成本 三・二元。

運銷地點 張家口及本縣各地。

每噸售價 四元。

每年產量 十八年五〇〇噸，十九年五五〇噸，二十年五八〇噸。

備考 負傷者給醫藥費，殘廢者給贖養費五〇元，死亡者給卹金一二〇元。

(14) 北平煤鑛

所在地 隴來縣八寶山給子溪。

交通 每噸里運費〇・〇四八元。

公司組織 華商辦。

資本 八、〇〇〇元。

鑛床狀況 煤層位於泥板岩與砂岩之間。

鑛質種類 無煙煤。

設備 廠屋十二間，土法斜坑，火藥，麻油燈。

每日產量 二・六七噸。

每噸成本 三・二元。

運銷地點 張家口及本縣各地。

每噸售價 四元。

每年產量 十八年產一、一五〇噸，十九年八〇〇噸，二十年一、〇〇〇噸。

備考 負傷者給醫藥費，殘廢者給贖養費五〇元，死亡者給卹金一二〇元。

(15) 雙合地煤鑛

所在地 隴來縣八寶山艾家溝。

交通 每噸里〇・〇四八元。

公司組織 華商辦。

資本 五、〇〇〇元。

鑛床狀況 煤層夾生於泥板岩與砂岩之間。

鑛質種類 無煙煤。

設備 廠屋二八間，土法斜井，麻油燈，火藥。

每日產量 八・七噸。

每噸成本 三・二元。

運銷地點 張家口及本縣。

每噸售價 十八年四元，十九年四・〇三元，二十年四元。

每年產量 十八年產二、八八〇噸，十九年產三、一五〇噸，二十年產三、四〇〇噸。

〇噸。

備考 頁傷者給醫藥費，殘廢者給贖養費五〇元，死亡者給卹金一二〇元。

(16) 遠大煤礦

所在地 懷來縣八寶山渠上村。

交通 每噸里〇・〇四八元。

公司組織 華商辦。

資本 四、一〇〇元。

礦床狀況 煤層位於泥板岩與砂岩之間。

礦質種類 半煙煤。

設備 廠屋十一間，煤油燈，麻油燈，土法斜坑，火藥。

每日產量 〇・七噸。

每噸成本 三・二元。

運銷地點 張家口及本縣。

每噸售價 四元。

每年產量 十八年產二五〇噸，十九年二二〇噸，二十年二三〇噸。

備考 傷者給醫藥費，殘廢者給贖養費五〇元，死亡者給卹金一二〇元。

(17) 世合地煤礦

所在地 懷來縣八寶山紅砂溝。

交通 每噸里〇・〇四八元。

公司組織 華商辦。

資本 八、五〇〇元。

礦床狀況 煤層位於泥板岩與砂岩之間。

礦質種類 無煙煤。

設備 廠屋二一間，土法斜坑，火藥，麻油燈。

每日產量 七噸。

每噸成本 三・二元。

運銷地點 張家口及本縣。

每噸售價 四元。

每年產量 十八年產煤二、二六〇噸，十九年二、四一〇噸，二十年二、六五〇噸。

備考 傷者酌給醫藥費，殘廢者給贖養費五〇元，死亡者給卹金一二〇元。

(18) 寶成地煤礦

所在地 懷來縣白岔山水窰溝。

交通 每噸里〇・〇四五元。

公司組織 華商辦。

資本 一〇、〇〇〇元。

礦床狀況 煤層介於泥板岩與砂岩之間。

礦質種類 無煙煤。

設備 廠屋二三間，煤油燈，麻油燈，土法斜坑，火藥。

每日產量 三・三三噸。

每噸成本 三・二元。

運銷地點 張家口及本縣。

每噸售價 四元。

每年產量 十八年產一、一四〇噸，十九年一、二〇〇噸，二十年一、二五〇噸。

中國經濟年鑑 第十章 鑛業

備考 傷者給醫藥費，殘廢者給贖養費五〇元，死亡者給卹金一二〇元。

(19) 永成地煤礦

所在地 懷來縣八寶山艾家溝。

交通 每噸里〇・〇四八元。

公司組織 華商辦。

資本 七、五〇〇元。

礦床狀況 煤層介於泥板岩與砂岩之間。

礦質種類 無煙煤。

設備 廠屋一三間，煤油燈，麻油燈，土法斜坑，火藥。

每日產量 三・七噸。

每噸成本 三・二元。

運銷地點 張家口及本縣。

每噸售價 四元。

每年產量 十八年產一、二六〇噸，十九年一、五〇〇噸，二十年一、五五〇噸。

備考 傷者酌給醫藥費，殘廢者給贖養費五〇元，死亡者給卹金一二〇元。

(20) 北正環煤礦

所在地 蔚縣娘子溝北正環。

交通 每噸里運費〇・〇四二元。

公司組織 華商辦。

資本 五〇〇元。

設備 廠屋七間，土法斜井及豎井，自動轆轤及風扇。

每日產量 四噸。

每噸成本 四元。

運銷地點 蔚陽二縣。

每噸售價 四元。

每年產量 二十年產一二〇噸。

備考 傷者給醫藥費，殘廢者給贖養費，死亡者給卹金。

(21) 三順煤礦

所在地 蔚縣五岔村糜子溝。

交通 每噸里〇・〇四二元。

公司組織 華商辦。

資本 六〇〇元。

設備 廠屋十六間，水龍一，土法豎井及斜井，自動轆轤及風扇，麻油燈。

每日產量 十二噸。

每噸成本 四元。

運銷地點 陽原，廣靈。

每噸售價 四元。

每年產量 十八年產三、二〇〇噸，十九年五一六噸，二十年三、五〇〇噸。

備考 傷者給醫藥費，殘廢者給贖養費，死亡者給卹金。

(22) 福祥煤礦

所在地 蔚縣蓮花山北頭洞溝。

交通 每噸里運費〇・〇四二元。

公司組織 華商辦。

資本 五〇〇元。

設備 廠屋七間，土法豎井一，斜井二，又手動風車及轆轤，麻油燈。  
每日產量 二·八噸。

每噸成本 四元。

運銷地點 蔚陽二縣。

每噸售價 十八年四·一六五元，十九年四元，二十年四元。

每年產量 十八年一、二〇〇噸，十九年一、一〇〇噸，二十年一、〇〇〇噸。

備考 傷者給醫藥費，殘廢者給贖養費，死亡者給卹金。

(23) 白土溝煤礦

所在地 蔚縣白土溝。

交通 每噸里運費〇·〇四二元。

公司組織 華商辦。

資本 八〇〇元。

設備 廠屋七間，麻油燈，土法豎坑一，斜井二，手動風車及轆轤。

每日產量 一·二噸。

每噸成本 四元。

運銷地點 陽原，廣靈。

每噸售價 四元。

每年產量 十八年產四三二噸，十九年五〇〇噸，二十年四一〇噸。

備考 傷者給醫藥費，殘廢者給贖養費，死亡者給卹金。

(24) 寶明煤礦

所在地 蔚縣五岔鹿角道。

交通 每噸里運費〇·〇四元。

公司組織 華商辦。  
資本 四〇〇元。

礦床狀況 煤層走向東北至西南。

設備 廠屋一〇間，土法豎井，斜井各一，手動轆轤及風車。

每日產量 二·八噸。

每噸成本 五元。

運銷地點 陽原，廣靈。

每噸售價 四元。

每年產量 十九年產四九〇噸，二十年五一〇噸。

備考 傷者給醫藥費，殘廢者給贖養費，死亡者給卹金。

(25) 老虎峪煤礦

所在地 蔚縣五岔村西老虎峪。

公司組織 華商辦。

資本 一、〇〇〇元。

設備 廠屋六間，土法豎井，斜井，手動風車及轆轤，麻油燈。

備考 尚未出煤。傷者給醫藥費，殘廢者給贖養費，死亡者給卹金。

(26) 雙順煤礦

所在地 蔚縣高莊村西皮嘴。

交通 每噸里運費〇·〇三元。

公司組織 華商辦。

資本 一、五〇〇元。

設備 廠屋九間，土法斜井二，豎井一，手動轆轤及風車，麻油燈。

中國經濟年鑑 第十章 礦業

每日產量 五·八噸。

每噸成本 四元。

運銷地點 蔚縣、陽原。

每噸售價 十八年四·四八元。十九年五元。

每年產量 十八年一、九六〇噸。十九年一、四四〇噸。

備考 傷者給醫藥費，殘廢者給贖養費，死亡者給卹金。

(27) 長盛煤礦

所在地 蔚縣雙水澗。

交通 每噸里運費〇·〇三元。

公司組織 華商辦。

資本 六〇〇元。

設備 廠屋八間，土法豎井，斜井，手動轆轤，風車，麻油燈。

每日產量 一·七噸。

每噸成本 四元。

運銷地點 蔚陽二縣。

每噸售價 十八年四元。十九年五元。二十年四元。

每年產量 十八年一、五〇〇噸。十九年一、〇〇〇噸。二十年三、一〇〇噸。

(28) 廟梁煤礦

所在地 蔚縣白草窰村北廟梁。

交通 每噸里運費〇·〇三元。

公司組織 華商辦。

資本 五〇〇元。

設備 廠屋八間，土法斜井，豎井，手動轆轤及風車，麻油燈。

每日產量 六·五噸。

每噸成本 四元。

備考 傷者給醫藥費，殘廢者給贖養費，死亡者給卹金。

(29) 華北煤礦

所在地 宣化縣大平山。

公司組織 華商辦。

資本 五〇、〇〇〇元。

礦質種類 柴煤。

設備 廠三間，自流井一，引擎二，錐床一，鑽床一，風車一，豎井一，附鐵架斜井二，蒸汽水泵二，安全燈。

每日產量 八〇噸。

每噸成本 二元。

運銷地點 本縣及平津。

每年產量 十八年產二〇、〇〇〇噸。十九年一五、〇〇〇噸。二十年二四、〇〇〇噸。

(30) 協豐煤礦

所在地 宣化縣黃土灣。

公司組織 華商辦。

資本 八〇、〇〇〇元。

礦質種類 煙煤。

設備 廠屋一四八間，引擎二，水泵三，鑽床一，銼床一，風車一，火藥，豎井一，附鑽井架，斜井一，載重千斤車三〇輛。

每日產量 六〇噸。

每噸成本 二元。

運銷地點 本縣及平津。

每噸售價 十八年三元，十九年三元，二十年一·六元。

每年產量 十八年二、〇〇〇噸，十九年二、四〇〇噸，二十年五、〇〇〇噸。

(31) 厚鹽煤鑽

所在地 宣化縣紅砂石山。

公司組織 華商辦。

資本 五〇、〇〇〇元。

鑛質種類 煙煤。

設備 廠屋一一〇間，鍋爐二，鑽床一，銼床一，風車一，水泵三，載重千斤車一九輛，

火藥。

每日產量 六六噸。

每噸成本 二元。

運銷地點 本縣及平津。

每年產量 十九年產二四、〇〇〇噸，二十年三一、〇〇〇噸。

(32) 糜子溝煤鑽

所在地 蔚縣糜子溝。

交通 每噸里運費〇·五元。

公司組織 華商辦。

資本 三、〇〇〇元。

設備 廠屋一六間，土法豎井一，斜井二，手動礦車，

每日產量 一噸。

每噸成本 五元。

運銷地點 陽原，廣靈，涿鹿。

每年產量 十八年二、〇〇〇噸，十九年九、〇〇〇噸。

備考 傷者給醫藥費，殘廢者給贍養費，死亡者給卹金。

(33) 復興煤鑽

所在地 沽源縣第四區古子坊。

公司組織 華商辦。

資本 五〇〇元。

鑛質種類 煙煤。

設備 廠屋七間，土法井。

每日產量 〇·三噸。

每噸成本 六元。

運銷地點 沽源，延慶，赤城。

(34) 張拐子溝煤鑽

所在地 蔚縣張拐子溝。

公司組織 華商辦。

資本 一、五〇〇元。

設備 廠屋八間，土法豎井及斜井，手動風車及礦車。

備考 傷者給醫藥費，殘廢者給贍養費，死亡者給卹金。



中國經濟年鑑 第十章 鑛業

(35) 翠玉煤礦

所在地 懷來縣八寶山西正鎮。

交通 每噸里運費〇・〇四八元。

公司組織 華商辦。

資本 六〇〇元。

鑛質種類 半煙煤。

設備 廠屋四間，麻油或煤油燈，土法斜井，火藥。

每日產量 〇・三三噸。

每噸成本 三・二元。

運銷地點 本縣。

每噸售價 四元。

每年產量 十七年產一一〇噸，十八年一二〇噸，十九年一二〇噸。

備考 傷者給醫藥費，殘廢者給贖養費五〇元，死亡者給歸金一二〇元。

(二) 鐵礦

(1) 龍煙鐵礦公司

所在地 宣化煙筒山，及龍關縣龍家堡辛營。

交通 龍湯至煙筒山水磨坊，自鐵雙軌輕便路七里，水磨坊至平綏路宣化站，自

築支路十公里，龍家堡距宣化站四〇公里，辛營距宣化七〇公里。

公司組織 官商合辦。

資本 五百萬，官商各半。

鑛床狀況 鑛層屬元古界，生於泥板岩及砂岩之夾層中，厚約二十公尺，上為砂

質石灰岩，下為石英砂岩，煙筒山鑛儲量共九一、六四五、〇〇〇噸。

(J) 一〇四

鑛質種類 粒狀赤鐵礦，含磷少，呈團狀或膏狀，龍家堡辛營等處之膏狀鑛含鐵

百分之七・〇八，團狀含鐵百分之五・一五，煙筒山鑛含鐵百分之四七・八。

設備 在平西石景山設煉爐一，容量二百五十噸，熱風爐四，鍋爐五，加熱爐一，發

電機二，旋轉送風機二，煙筒山鑛場有工人宿舍，修理廠，公事房，員司宿舍，化驗

室，水磨房，木工廠及材料房等。

備考 未開爐。

(三) 華鉛礦

(1) 晉晉華鉛礦公司

所在地 興和縣西南鄉黃土營。

設備 碾，風車，露天掘。

運銷地點 北平，察，綏各處。

備考 所得華鉛成分約百分之八十。

(四) 自然硫

(1) 察西及東蒙正藍正白二旗等處自然硫

交通 距張家口七百餘里。

鑛床狀況 咸湖。

鑛質種類 自然硫不含鐵鹽及硫酸鹽。

運銷地點 張家口。

每噸售價 本地價約六元。

每年產量 年產六、一五〇噸。

(2) 多倫諾爾附近自然硫

鑛質種類 咸湖。

每年產量 年產約一、八〇〇噸。

第二十三目 綏遠省續業

(一) 煤礦

(1) 楊圪塔煤田

所在地 薩縣北。

礦區面積 綿亘四十餘里。

交通 山嶺甚多，交通不便。

公司組織 現有漢南公司及劉俊耀煤礦開採。

礦床狀況 東西兩部為二疊紀煤系，中部為侏羅紀煤系，儲量一千二百萬噸。

礦質種類 煙煤，一部可煉焦。

設備 土法開採。

運輸地點 薩拉齊，公積板。

每年產量 年產各約三千餘噸。

(2) 薩拉齊陰山脈大青山東部煤田

交通 距綏包路二〇至四〇里。

礦床狀況 儲量數萬萬噸。

礦質種類 無煙煤。

運輸地點 綏遠至包頭。

備考 未大採。

(3) 薩拉齊陰山脈大青山西部煤田

交通 距綏包路二〇至三五里。

礦床狀況 儲量約數萬萬噸。

礦質種類 煙煤似宜焦。

運輸地點 包頭至綏遠。

(4) 察素齊站西北二〇里之萬家溝煤田

礦質種類 無煙煤。

運輸地點 綏遠。

每年產量 年銷五、〇〇〇至六、〇〇〇噸(二十年)。

(二) 自然礦

(1) 察罕淖又名西破湖

所在地 鄂旗正東一百八十里。

礦區面積 湖東西長九里，南北十八里。

交通 西距甘肅燈口約二四〇里，東距包頭六四〇里，榆林四八〇里。

礦床狀況 湖底積破厚一二尺。

礦質種類 結晶體平均一·五尺，重量一百斤。

每年產量 年產四千三百二十萬擔。

(2) 巴彥淖亦名東湖破

所在地 鄂旗正東二八〇里。

礦區面積 與西湖埒。

交通 距澄口縣三百二十里，陝西榆林二百四十里。

礦床狀況 厚尺許。

每年產量 年產三萬擔。

(3) 杭蓋破湖

所在地 杭境旗北。

中國經濟年鑑 第十章 鑛業

鑛區面積 東西五里，東北二里。

交通 距黃河十里，距包頭三百六十里，距五原縣一百二十里。  
 每年產量 年產二萬擔。

第二十四目 外蒙鑛業

(一) 金鑛

(1) 北京蒙古金鑛公司 Peking Mongol Mining Co.

所在地 圖什業圖汗及車臣汗二盟境內，鑛區分佈約二十五萬方英里，探鑛處多在此色楞格河之東南各支流，依羅河牙爾爾克河各流域。

交通 交通分南北兩路，由西北利亞鐵道之上烏金斯克車站下車，解凍期內由色楞格河乘汽船一日半至恰克圖，由陸路則三日可到恰克圖，至產金地最近者汽車三小時可到，南路沿庫張大路乘汽車五日可抵庫倫，由庫倫至各金廠數十里至數百里不等，大都運汽車。

資本 六十萬元。

鑛床狀況 沙金層距地面最深者十三公尺至二十公尺，普通約在七公尺以內，層厚平均一公尺。

(二) 池鹽

(1) 吉爾泰鹽湖

所在地 蒙古南部阿拉善境內湖都甘肅。

鑛質種類 池鹽。

運銷地點 甘肅，陝西二省。

(2) 鄂爾多斯鹽湖

運銷地點 本地及山西，陝西。

(3) 呼倫池貝爾池鹽

所在地 東蒙車臣汗貝爾池，黑龍江，呼倫池。

運銷地點 黑龍江，蒙古及附近各地。

每年產量 年產二十萬石。

(4) 烏珠穆沁鹽湖(即達蒲斯湖)

所在地 烏珠穆沁與東浩齊特旗交界處。

運銷地點 黑龍江，冀，晉兩省北部及本地。

每年產量 二〇〇、〇〇〇石。

第二十五目 甘肅省鑛業

(一) 煤鑛

(1) 武威縣南五十里南鄉煤田

鑛床狀況 儲量一〇、〇〇〇、〇〇〇噸。

運銷地點 本地。

備考 未大採。

(2) 武威西鄉小紅灘騰家溝炭山堡等處煤田

鑛床狀況 儲量約五、〇〇〇、〇〇〇噸。

運銷地點 本地。

備考 未大採。

(3) 永昌縣西六十里紅山窪煤田

鑛床狀況 儲量四、〇〇〇、〇〇〇噸。

鑛質種類 煙煤。

運銷地點 本地及陶樂。

(4) 山丹城西南十五里煤田

鑛床狀況 儲量二〇〇,〇〇〇,〇〇〇噸。

運銷地點 本地及陶樂。

備考 未大採。

(二) 石油鑛

(1) 赤金堡石油鑛

所在地 玉門東南赤金堡東南九里，鄯善山北坡石油河左岸一帶。

交通 鑛西北距玉門一九〇里，東北距酒泉二三〇里。

鑛床狀況 石油河與兩岸成一深谷，寬約二〇〇尺，高三〇〇尺，油田地質上層

係土質與礫岩參雜，中為紅色頁岩，下為灰色砂岩，厚八〇〇尺，石油沿河東岸

砂岩中流出，長約三〇〇尺，地層走向北四五度東，向北傾斜約為五度，鄯善山

東坡紅色砂岩下亦有濃厚黑色油流出，大小油泉四一處。

每年產量 最旺油泉十九年產油三八噸。

備考 全省產油十八年一四〇桶，十九年一四〇桶，二十年一〇〇桶，每桶合四

二加倫。

(2) 白楊河村石油鑛

所在地 玉門縣白楊河村南四〇里石油灘。

交通 油田南距石油河約四〇里，北距嘉回堡八〇里，可通大車途酒泉。

鑛床狀況 石油灘寬五尺，深十餘尺，長二里，左岸上層係黃土，下層為灰色砂岩，

厚約四〇〇尺，石油由砂岩中流出，油質濃厚，灘之左岸為紅色頁岩及灰色砂

岩，厚九〇〇尺，地層走向北四五度東，向南傾斜成十五度角，出油處長一、〇

〇〇尺，油泉六。

鑛質種類 原油含汽油百分之一五，五，煤油百分之七〇。

運銷地點 本地。

每噸售價 每百斤三元。

每年產量 十九年夏產一·五噸。

(三) 鐵鑛

(1) 龍南鐵廠

所在地 成縣。

設備 開採數處。

每年產量 年產二、〇〇〇噸。

(四) 金鑛

平番縣，大通河，綠卷灘，永登縣，大通縣，大通河上游，大梁廳爾圖爾及天棚河，

湟水流域之西寧，巴戎，敦煌縣，南山，鄯善山北坡，酒泉，張掖等縣境內，以鑛荒

灘及敦煌為最重要。

每年產量 年產一萬七千兩。

(五) 黏土鑛

(1) 山丹縣城外二里山丹膏

鑛質種類 粗土粘藥。

設備 窯十家。

運銷地點 本省西北部。

每年產量 年產碗壘四十餘萬件，缸三千隻，值錢三千餘串文。

(六) 池鹽

(1) 白敦子池，甘鹽池，哈家咀池，劉家灣池，八盤池，小紅溝池

中國經濟年鑑 第十章 礦業

所在地 白條場。

礦質種類 白鹽及紅鹽。

運銷地點 蘭州, 龍南, 海源, 鎮戎。

每年產量 年產約八萬餘擔。

所在地 涼州場。

(2) 馬蓮泉池, 蘇武山池, 湯家海池, 雅布賴池, 高召池等池鹽。

礦質種類 湯雅兩池為天然產, 餘須人力注水曝曬, 馬蓮場均產土鹽。

運銷地點 蘭州, 漢中。

每年產量 年產五萬擔。

(3) 漳縣鹽井四和鹽井

所在地 漳西場。

礦質種類 井水熬煮。

運銷地點 四和武都徽縣等縣。

每年產量 年產約萬餘擔。

第二十六目 新疆省礦業

(一) 石油礦

(1) 烏蘇石油田

所在地 烏蘇東南之南山及獨山子。

公司組織 官辦。

運銷地點 省城。

售價 每百斤八·六元。

每年產量 年產五〇,〇〇〇斤。(二十年五月。)

(2) 達里木河北一帶石油田

每年產量 十五年至二十年各產油三〇〇桶, 每桶合四二加倫。

(二) 金礦

(1) 練金在塔城哈圖山, 砂金產於阿爾泰, 及俄屬中央亞西亞邊境,

迪化屬之綏東

所在地 塔爾巴哈臺山流出之 Harangur 及 Abdra 二河流域, 以及於圖

且末二縣境內。

公司組織 俄商辦。

礦床狀況 每一百布度金砂, 含金一個半至二個索尼克。

設備 井十一處, 金廠五。

售價 每兩價一五八元。

每年產量 年產約二萬兩。

(三) 池鹽

(1) 亞克蘇池鹽

礦質種類 池鹽。

每年產量 年產約一四、五〇〇噸。

第四節 各鑛業統計表

第一目 國營民營各鑛區數及股權登記統計

(1) 各省探鑛業股權登記逐年統計表

省別	十八年	十九年	二十年	二十一年	各省總計
江蘇			二		二
江西	三				三
湖北		一			一
湖南			二	一〇	一二
河北			二		二
山東				一	一
河南			一		一
山西		一			一
綏遠		一			一
各年總計	三	六	一四	一〇	二九

(2) 各省探鑛業股權登記逐年統計表

省別	十八年	十九年	二十年	二十一年	各省總計
安徽	三	八	四	一四	二九
浙江	一	四	五	五	一五
江蘇	二	一	二	九	二四
各省總計	六	一三	一一	二八	五八

第四節 各鑛業統計表

第一目 國營民營各鑛區數及股權登記統計

(3) 各省小鑛業股權登記逐年統計表

省別	十八年	十九年	二十年	二十一年	各省總計
江西	二	四	一	九	一六
安徽	五	一	三	七	一六
浙江	四	八	六	四	二二
江蘇	一	一	六	六	八
各省總計	一二	一四	一六	二六	五八

(3) 各省小鑛業股權登記逐年統計表

省別	十八年	十九年	二十年	二十一年	各省總計
江西	二	四	一	九	一六
安徽	五	一	三	七	一六
浙江	四	八	六	四	二二
江蘇	一	一	六	六	八
各省總計	一二	一四	一六	二六	五八

(4) 各省國營鑛業區數統計表

河南	山東	河北	雲南	貴州	四川	湖南	湖北
一	一	九					
							七
						一	
三	三	三					二
						一三	
七	七	四	四	一			九
						二五	
一一	一五	二八	四	一		一四	

各年總計	北平市	福建	綏遠	察哈爾	熱河	陝西	山西
二四				一			
四六		一	一	二	五		
三〇				三	一		六
一四七				二〇	三	三	三〇
	二				九		三六
				二六			

省名	縣名	區名	所在地	鑛別	鑛區面積(以公畝為單位)	呈報股權年月
江蘇	銅山	王家營	秣稜關鳳凰山等處	鐵	二四二三·八〇	民國十九年十一月
江蘇	江寧	秣稜關鳳凰山等處	秣稜關鳳凰山等處	鐵	二二三八·一〇	二十一年九月
安徽	繁昌	縣四二區三四都箬帽嶺善峯山野山金牛蕩稻堆山園山橫嶺冲	縣四二區三四都箬帽嶺善峯山野山金牛蕩稻堆山園山橫嶺冲	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	縣東鄉東一區孤山一帶地方	鐵	三六一八·八二	同上
安徽	銅陵	葉山冲	葉山冲	鐵	三一七九·九二	同上
安徽	繁昌	縣東鄉孤山東三里	縣東鄉孤山東三里	鐵	二一一四·七六	同上
安徽	繁昌	縣東鄉孤山南七里	縣東鄉孤山南七里	鐵	一六六六·二五	同上
安徽	繁昌	縣東鄉孤山南三里	縣東鄉孤山南三里	鐵	一〇二二九·七六	同上
江西	吉安	遠	仁風區盤古山	錫	一〇〇四六·〇	同上

(5) 國營礦業出租區統計表

省	縣	區	名	地	所	在	地	名	地	礦別	礦區面積(公畝)	承租公司	保證金	承租年月	承租年限
江西	大庾	西華山	十六共	五湖鎮赤衛鄉龍口潭雞籠山寇公保管處	錫	四九五四九·六二	同上	同上	同上	錫	一六五〇八·二〇	同上	同上	同上	同上
湖北	陽新	五湖鎮赤衛鄉龍口潭雞籠山寇公保管處	鐵	一〇一四〇·〇〇	同上	同上	同上	同上	同上	鐵	九一六·六七	同上	同上	同上	同上
河北	豐潤	許甄子車軸山等處	煤	二六五二三七·八七	同上	同上	同上	同上	同上	煤	一九九〇·六五	同上	同上	二十一年八月	二十年
河北	磁縣	鼓山東臨水至牛莊等地	煤	一九九〇·六五	同上	同上	同上	同上	同上	煤	一九九〇·六五	同上	同上	二十一年八月	二十年
熱河	灤平	七家村	鐵	九九七四二·〇〇	同上	同上	同上	同上	同上	鐵	九九七四二·〇〇	同上	同上	十九年十一月	二十年

(6) 各省民營礦業探礦區畝統計表(二十一年度)

省	別	公	畝	數
江蘇	別	公	畝	數
浙江				一八、〇一六·〇〇〇
安徽				一一、四四三·〇〇〇
江西				八、九八二·〇〇〇
湖南				三九、六八九·〇〇〇
四川				一六、四二七·〇〇〇
雲南				四三、五七六·〇〇〇
河北				二二、一八二·七五八二
山東				
青島				



河南	一一四、八八四·〇〇〇
山西	二、二二一·〇〇〇
陝西	
甘肅	三二九·〇〇〇
黑龍江	
熱河	
察哈爾	
綏遠	九、八六四·〇〇〇
福建	
寧夏	
合計	四八八、六一二·七五八二

(7) 各省民營鑛業採鐵區數統計表(二十二年)

省別	鐵區數	鐵區面積	延長公尺數	備考
江蘇	三〇	一六二〇三一·五八公畝		
浙江	六一	二四五三八九·八九二		
安徽	八一	三九五五五八·二八八		
江西	三九	一七二〇五四·五九		
湖北	五三	二三八五二一·四〇八		
湖南	三二五	六〇一三〇九·七七		
四川	九三	一九五〇九七·〇〇		

貴州	一	一四三·二七	
雲南	一〇七	三二二八五四·三〇	
河北	一五二	三三五三八一八·七一	
北平市	二	二六六一·三五	
山東	一八五	二四一五五七六·二一四	
河南	三八	一〇一六九五八·五五	
山西	五一	一八九五六五·七〇八	
陝西	九	一四六六·一八	
甘肅	一七	一四一二六·七一四	
黑龍江	二	二九一七三·〇〇	
熱河	九〇	九八二九七七·二四	
察哈爾	七三	一三八七三三·三九	
綏遠	四二	一一四二一〇·七六四	
福建	六	五三八九·六〇	
廣東	一四	三七二九七·九五	
廣西	八	二〇一七四·六四	砂鐵
寧夏	五	一〇五八二·〇〇	
合計	一四八五	一〇六五五六七·一〇八公畝 三三三三三公尺	

(8) 各省非金屬小礦區數面積統計表(二十二年二月)

北 湖	西 江	徽 安	江 浙	蘇 江	省 別 數 量	別 礦
9	19	20	1	1	數 區	煤
5,818.48	12,838.37	16,697.91	1,144.00	1,453.00	數畝公	
				6	數 區	鉛 鋅
				845.33	數畝公	
				1	數 區	土 磁
				102.66	數畝公	
			10		數 區	石 弗
			1,209.913		數畝公	
			1		數 區	礦 硫
			60.00		數畝公	
					數 區	晶 水
					數畝公	
					數 區	棉 石
					數畝公	
					數 區	石晶重
					數畝公	
					數 區	母 雲
					數畝公	
					數 區	膏 石
					數畝公	
					數 區	土黏火
					數畝公	
					數 區	石 滑
					數畝公	
					數 區	石理大
					數畝公	
9	19	20	12	8	數 區	計 合
5,848.48	12,838.37	16,697.91	2,413.913	2400.99	數畝公	

南 河	東 山	市 平 北	北 河	南 雲	川 四	南 湖
8	11	2	22	17	22	3
9,502.83	12,604.832	2,661.35	10,547.45	11,567.46	9,925.00	17,261.00
			1			
			166.00			
						1
						194.00
			1			
			194.00			
	1		1			
	181.90		199.05			
	3					
	566.00					
	2					
	360.75					
			1			
			32.00			
8	17	2	26	17	22	24
9,502.83	13,713.48	2,661.35	11,136.50	11,567.46	9,925.00	17,455.00



(9) 各省金屬小鑛區數面積統計表(二十二年二月)

雲南	貴州	浙江	省數		鑛別
			別	量	
			數區		金
			數畝公		
	1	3	數區		鉛
	143.27	422.125	數畝公		
		3	數區		錳
		240.824	數畝公		
		1	數區		錒
		65.987	數畝公		
4			數區		鐵
362.48			數畝公		
			數區		銀
			數畝公		
			數區		錫
			數畝公		
			數區		鋅
			數畝公		
4	1	7	數區		計合
362.48	143.27	728.936	數畝公		

計合	夏寧
330	2
180,678.474	621.00
7	
1,011.33	
1	
102.66	
10	
1,209.913	
2	
254.00	
1	
194.00	
2	
380.95	
3	
566.00	
2	
360.75	
2	
379.00	
1	
89.408	
1	
185.85	
1	
32.00	
863	2
185,442.335	621.00

江蘇	省數 別量	鑛別
3	數區	土磁
1,616.032	數畝公	
	數區	石弗
	數畝公	
	數區	礦硫
	數畝公	
	數區	料顏
	數畝公	
1	數區	鉛筆
1,698.041	數畝公	
1	數區	灰石酸磷
13,324.984	數畝公	
	數區	土黏火
	數畝公	
	數區	石晶重
	數畝公	
	數區	石釉
	數畝公	
	數區	棉石
	數畝公	
	數區	膏石
	數畝公	
	數區	砂
	數畝公	
5	數區	計合
16,634.057	數畝公	

(10) 各省非金屬鑛區數面積統計表(煤鑛及小鑛在外)二十二年二月

合計	熱河	陝西	河北
9	6		3
1,303.00	809.00		494.00
4			
595.395			
3			
240.824			
1			
65.987			
5		1	
470.72		108.24	
1			1
164.82			164.82
2			2
280.00			280.00
1			1
106.00			106.00
26	6	1	7
6,196.746	809.00	108.24	1,044.82

河 北	雲 南	湖 南	湖 北	江 西	安 徽	浙 江
2				1		
3,093.000				470.020		
						14
						10,797.319
	3	9			1	
	1,973.35	8,421.00			366.00	
			1			
			252.70			
		1				
		5,880.00				
		2				
		6,001.00				
2						
953.00						
2						
8,733.00						
6	3	12	1	1	1	14
12,829.00	1,973.35	20,302.00	252.70	470.020	366.00	10,797.319

福建	綏遠	察哈爾	熱河	黑龍江	山西	山東
						5
						12,651.200
						1
						13,040.000
		1				
		9,019.00				
				1		
				6,636.00		
1	1					
562.24	15,948.59					
						1
						4,376.00
						5
						38,336.50
						1
						422.216
			1			
			6,617.09			
					1	
					2,654.50	
1	1	1	1	1	1	13
562.24	15,948.59	9,019.00	6,617.09	6,636.00	2,654.50	68,325.916



(11) 各省金屬鑛區數面積統計表(二十二年二月)

安 徽	浙 江	江 蘇	省 別		鑛 別	合 計	廣 西
			數 量	區 數			
			數區	數區	金	11	
			數區公	數區公	銀	17,830.252	
			區數	區數	銅	15	
			數區公	數區公	鐵	23,887.819	
			數區	數區	錫	14	
			數區公	數區公	鉛	19,779.35	
16	5	1	數區	數區	錳	2	
76,826.660	10,885.079	13,324.984	數區公	數區公	鎳	6,888.70	
			數區	數區	鎘	4	
			數區公	數區公	鉍	24,083.871	
	4	1	數區	數區	銻	1	
	10,998.521	472.535	數區公	數區公	銻	13,324.984	
	3		數區	數區	銻	3	
	1,371.280		數區公	數區公	銻	10,377.00	
	3		數區	數區	銻	7	
	4,107.098		數區公	數區公	銻	39,289.50	
			數區	數區	銻	1	
			數區公	數區公	銻	422.216	
			數區	數區	銻	3	
			數區公	數區公	銻	15,400.09	
	6		數區	數區	銻	1	
	5,850.516		數區公	數區公	銻	2,654.50	
			數區	數區	銻	1	1
			數區公	數區公	銻	3,333公尺	3,333公尺
16	21	2	數區	數區	銻	1	1
76,826.660	33,212.494	13,797.519	數區公	數區公	銻	3,333公尺 173,887.782公畝	3,333公尺
					計合		

河 南	山 東	河 北	雲 南	四 川	湖 南	江 西
	1	7			1	
	16,076.808	42,291.000			2,785.000	
		1				
		5,598.000				
			10			
			56,888.720			
2		2	20		2	
1,818.810		72,798.000	26,155.030		1,038.000	
			8		19	1
			26,419.000		22,246.040	1,342.460
	2		6	1	9	
	6,717.413		44,670.830	412.000	21,786.000	
				1	142	
				2,682.000	95,410.600	
			2		1	
			4,941.980		522.000	
					16	
					84,928.000	
		1			7	1
		7,336.000			24,001.000	13,266.000
			5		11	
			6,472.600		10,657.130	
3	3	11	51	2	208	2
1,818.810	22,794.221	128,018.000	165,543.160	3,094.000	263,873.770	14,608.460

合 計	廣 西	廣 東	福 建	熱 河	甘 肅
13				4	
64,920.618				3,767.810	
4		1		2	
15,514.110		892.420		9,023.690	
10					
56,883.720					
55		1		1	5
304,196.371		5,654.940		91,922.230	3,777.638
33	5				
57,237.420	6,759.920				
25			2		
86,510.959			1,453.660		
151	2	3			
112,910.580	7,029.050	6,417.650			
7		1			
10,406.608		835.580			
2			2		
3,187.850			3,187.850		
16					
84,928.000					
19	1	3			
60,458.006	6,385.670	3,918.820			
16					
17,129.760					
351	8	9	4	7	5
874,314.022	20,174.640	17,419.410	4,641.510	104,713.730	3,777.638

第二目 全國各省市煤礦業統計

(12) 各省煤礦區數面積統計表(二十二年)

省別	礦區數	礦區面積	公畝數	附註
江蘇	一五		一二九、一九九、〇一四	(一) 凡不及十五公頃者記入小礦表內
浙江	七		一九八、二三七、二三三	(二) 凡未劃定礦區面積之公司如開平魯大漢冶萍及其他官礦均未列入
安徽	四四		三〇一、六六七、七一八	(三) 凡經各省主管廳隨時核准尚未呈部領照之礦區概未列入
江西	一七		一四四、一三七、七四四	
湖北	四三		二三二、四二〇、二二八	
湖南	八一		二九九、六七九、〇〇〇	
四川	六九		一八二、〇七八、〇〇〇	
雲南	三二		一三三、四〇七、八五五	
河北	一〇二		三、二〇〇、七八八、三九九	
山東	一五二		二、三一〇、二四二、五九五	
河南	二八		一、〇〇五、六三六、九一一	
山西	九		一六七、四三九、四一一	
甘肅	四		七、四八九、五三六	
黑龍江	一		二二、五三七、〇〇〇	
熱河	四〇		八四七、一一四、二五五	
察哈爾	二二		一一八、三四四、八〇〇	
綏遠	八		八八、五七二、〇一一	

中國經濟年鑑 第十章 鑛業

(丁)二二四

廣東	五	一九、八七八·五四
寧夏	三	九、九六一·〇〇
合計	六八二	九、四一八、八三二·二二三

(13) 中國煤鐵儲量統計表 (單位兆公噸)

省別	儲量	量佔總儲量百分數
青島	二一七	〇·〇八
浙江	一〇一	〇·〇四
安徽	三四七	〇·一三
江西	九六九	〇·三九
湖北	四四〇	〇·一七
湖南	四、〇〇〇	一·六〇
四川	九、八七四	三·九八
貴州	一、五四九	〇·六二
雲南	一、六二七	〇·六五
河北	三、〇七一	一·二三
山東	一、六三九	〇·六五
河南	六、六二四	二·六七
山西	一二七、一二七	五·二五
陝西	七一、九五〇	二九·〇一
遼寧	一、八三六	〇·七四

省別	儲量	量佔總儲量百分數
吉林	一、一四三	〇·四六
黑龍江	一、〇一七	〇·四
熱河	六一四	〇·二四
察哈爾	五〇四	〇·二〇
綏遠	四一七	〇·一七
福建	五〇〇	〇·二〇
廣東	四二一	〇·一六
廣西	三〇〇	〇·一二
合計	二、三六、二八七	九·五·一六
甘肅	六、〇〇〇	二·四二
新疆	六、〇〇〇	二·四二
共計	一二、〇〇〇	四·八四
合共總計	二、四八、二八七	一〇〇

上表根據第四次中國鑛業紀要

以上為調查較詳省份以下則為調查未詳省份

(14) 江蘇省煤礦儲量統計表 (單位兆公噸)

縣別	煤別	田地質時代	面積 (平方公里)	積煤層總厚 (公尺)	無煙煤	煙煤	煤總量	量根
蕭縣	白土	石炭二疊紀	五〇	五〇		Bm	三二	劉九吉一九辰
銅山	賈汪	石炭二疊紀	四五·五	二四〇		Bm	三二	謝家三一九
鎮江	江寧	石炭二疊紀	二〇〇	一〇	A		二五	劉九吉二四辰
同前	洞前	侏羅紀	二〇	一〇		Bm	二	
宜興	張渚	石炭二疊紀	一〇〇	一〇		B	二	
同前	洞庭西山	石炭二疊紀	五〇	一·五		B	六	
其他							一〇	
共計					二五		一九二	二二七

上表根據第四次中國礦業紀要

(15) 浙江省煤礦儲量統計表 (單位兆公噸)

縣別	煤別	田地質時代	面積 (平方公里)	積煤層總厚 (公尺)	無煙煤	煙煤	煤總量	量根
長興	合溪	二疊紀	三	七		B1 BC	二一	葉良九
其他	如浙江西部	石炭二疊紀	三	三	A	B	二〇	
共計							八一	一〇一

上表根據第四次中國礦業紀要

(16) 安徽省煤礦儲量統計表 (單位兆公噸)

縣別	煤別	田地質時代	面積 (平方公里)	積煤層總厚 (公尺)	無煙煤	煙煤	煤總量	量根
宿縣	烈山	石炭二疊紀	一〇	三〇	Am		五	劉九吉二四辰

共計	宣城	涇縣	太湖	宿松	懷遠	雷家	雷家	雷家	雷家
	孫家堡等	涇縣西北區如施楊村湖村舖等	新倉來子廟等	荆橋	遠奔	同	同	同	同
	同	同	同	同	同	同	同	同	同
	前	前	前	前	前	前	前	前	前
	三〇	七〇	一五〇	六〇	五〇	三五〇	三一四〇	三一四〇	三一四〇
	二〇	一五	二〇	三〇	七二〇〇				
	A		A	A1	A1				
	一〇		一八	二五	二				
	B	Bm	B		BI	Bm	BI	Bm	Bm
	一〇〇	Bh	四		一三五	三〇	一三五	三〇	三〇
	二八七	八	一八						
	三〇	二二	五〇	二五	一三五	三〇	一三五	三〇	三〇
	同	同	葉良四轉	同	王竹泉	劉吉辰	劉吉辰	翁文灝	翁文灝
	前	前	前	前	前	前	前	前	前

上表根據第四次中國鑛業紀要

(17) 江西省煤鐵儲量統計表 (單位兆公噸)

吉安	永安	餘干	鄱陽	樂平	豐城	進賢	縣別
安新	新福	千楓港龍津	陽平	城羊	賢北	嶺大圍嶺等	別煤田地質時代
侏羅紀	石炭二疊紀	同	同	同	同	石炭紀	(平方公里)
二〇〇	二〇〇〇	二〇〇	二〇〇	四〇〇	一〇〇		積煤層(公尺)厚
四〇	一一〇〇	一一三〇	一一二〇	一一三〇	一一二〇		無煙煤
A	一五〇			三〇			煙煤
B	B	B1	B1	B	B		煤總量
一〇〇	一五〇	BC	三〇	五〇	一〇		根
一〇〇	三〇〇	五〇	三〇	八〇	一〇		據
同	王竹泉	同	翁文灝	同	師弟修業記		
前	一九二〇	前	前	前	一九二六		





中國經濟年鑑 第十章 礦業

(19) 湖南省煤礦儲量統計表(單位兆公噸)

縣別	別錄	田地	實時代	面積(平方公里)	煤層總厚(公尺)	無煙煤	煙煤	煤總量	根據
澧陵	石門口	侏羅紀	三·二	一·五—三·五	二·三		B	八	湖南地質調查所一九二九年
寧鄉	清溪沖	二疊紀	一九·〇	一〇·〇			B	六〇	前
湘潭	潭家山	前	四·五	一〇·〇			B	六〇	前
寶慶	牛馬司	前	二二·〇	一·六			B	二五	前
湘鄉	鳳冠山	前	一三·〇	二·八		Bh	四五	四五	前
同	梓門橋	前	三〇·〇	二·〇	A		B	二八	一九三〇年前
同	前	前	一六·〇	二·〇		B	四〇	四〇	前
同	前	前	三〇·〇	四·〇	A		B	七七	前
同	前	前	四〇·〇	六·〇	A		B	一〇〇	前
衡山	流冲	前	八·〇	六·〇	A	五〇		五〇	前
其他									
共計						二五五	三三八	四,〇〇〇	

上表根據第四次中國礦業紀要

(20) 四川省煤礦儲量統計表(單位兆公噸)

縣別	別錄	田地	實時代	面積(平方公里)	煤層總厚(公尺)	無煙煤	煙煤	煤總量	根據
涇陽	泥頭	侏羅紀	六三〇	〇·五			B1	四一七	李譚春景
越嶲	海棠	前	一一〇	〇·五			BC	六六	前
越嶲	海棠	前	一五	〇·五			B	八	前

(丁) 二八

中國經濟年鑑 第十章 礦業

富順	富順 斜	富順 層	南宜 廣	宜賓	成都 龍泉驛	富順 自流井	威遠 蘇柳場	榮縣	威遠 縣	健爲 黃丹麟西	峨眉 至龍池	南江	廣元	江油 廣元間	彭縣	彭縣 海窩子	分州 經灌縣至	天全 分州全	同前	榮運 至回子場	沙坪 至榮運	雅安
青山															綿竹 至袖水河				黃泥堡	小河子		
同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前
二二七	一五	三四	四〇	一六〇	七〇	四〇	五〇〇	一四八	三三二	二三五	二八〇	一六〇	一二〇	七五	一二五	二八	一六	四〇				
〇·五	〇·五	〇·五	〇·五	〇·五	〇·五	〇·五	〇·五	〇·五	〇·五	〇·五	〇·五	〇·五	〇·五	〇·五	〇·五	〇·五	〇·五	〇·五	〇·五	〇·五	〇·三	一·五
B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
七六	九	二〇	二四	九四	四一	二一	五二一	一七六	一九	一四〇	三三六	九三	一二三	四五	七六	四	一七	五	六八			
七六	九	二〇	二四	九四	四一	二一	五二一	一七六	一九	一四〇	三三六	九三	一二三	四五	七六	四	一七	五	六八			
同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前

(J) 二二九

中國經濟年鑑 第十章 鑛業

忠州盆池	同前	晉陵	同前	長壽	同前	江北木峒	同前	巴縣唐家沱	江北龍王峒	同前	匯場鄰水至合川三	同前	江北縣北	重慶	合川溫泉峽至永川馬坊橋	合川	永川	榮昌	瀘縣	
	侏羅紀前	侏羅紀前	二疊紀前	侏羅紀前	侏羅紀前	侏羅紀前	二疊紀前	侏羅紀前	侏羅紀前	侏羅紀前	侏羅紀前	二疊紀前	侏羅紀前	侏羅紀前	二疊紀前	侏羅紀前	二疊紀前	侏羅紀前	侏羅紀前	
	一、〇〇五	三三四	一二九	三九	七〇八	四四〇	一六二	六五〇	八九五	三八〇	五〇	五〇	一八五	一六〇	七〇	二四〇	二八	三〇〇	一七五	一二六
	〇・五	〇・五	一・五	一・五	〇・五	〇・五	二・〇	二・〇	〇・五	〇・五	二・五	四・〇	〇・五	〇・五	〇・五	四・〇	〇・五	〇・五	〇・五	〇・五
	B	B	B	B	B	AB	B	B	B	B	B	B	AB	B	B	AB	B	B	B	B
	六二四	一九九	三八五	一一五	四二四	二五五	四〇七	一、五六一	五三七	二二三	二九	一四六	九一一	九六	四一	一四四	一三四	一七八	一〇五	七五
	六二四	一九九	三八五	一一五	四二四	二五五	四〇七	一、五六一	五三七	二二三	二九	一四六	九一一	九六	四一	一四四	一三四	一七八	一〇五	七五
	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前

(J)130

縣別	煤田	地質時代	面積(平方公里)	煤層(公尺)	無煙煤	煙煤	煤總量	根據
桐梓	桐梓山城	二疊紀	八二	一〇	九六		九六	黃汲三清
同	縣東背斜層	二疊紀	三六	〇五	二一		二一	上
同	蓮義炮炸同	二疊紀	二〇二	〇五	一二五		一二五	上
赤水河至畢節		二疊紀	七八	〇五	六一		六一	上
大定附近及其	瓢兒渡	二疊紀	二二	〇五		一一	一一	上
東		二疊紀	二七六	〇五	二二三		二二三	上

上表根據第四次中國礦業紀要  
(21)貴州省煤礦儲量統計表(單位兆公噸)

縣別	煤田	地質時代	面積(平方公里)	煤層(公尺)	無煙煤	煙煤	煤總量	根據
南川及鄧都山		二疊紀	八〇〇	一〇	六六六		六六六	前
南川金佛山		二疊紀	二二	一四	三六		三六	前
安縣		二疊紀	四四	〇五	二六		二六	前
廣元北		二疊紀	二〇	〇五	一二		一二	前
琪縣龍		二疊紀	四二	一〇	五		五	黃汲青
同	前	二疊紀	二四	〇五		一四	一四	前
同	前	二疊紀	五〇	一〇	五九		五九	前
同	前	二疊紀	六五	〇五	三九		三九	前
古	蘭箭竹坪	二疊紀	五〇	〇五	二〇		二〇	前
同	前	二疊紀	一六	〇五	九		九	前
合計					六四		九、八七四	

中國經濟年鑑 第十章 鑛業

黔西至鎮西衛	靈安平越都勻	貴定	平越	貴陽札佐	貴陽札佐	耶僑	關嶺永寧	鎮寧	清鎮安順普定	同鳳	同鳳	織金以西	桐梓	桐梓	貴州中部打鼓新場內斜	仁懷南	仁懷
			洗馬河	龍里						熊家場	鳳凰山	石板坡	石牛欄背斜	酒店坪張場壩	溫水		
二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二
疊紀	疊紀	疊紀	疊紀	疊紀	疊紀	疊紀	疊紀	疊紀	疊紀	疊紀	疊紀	疊紀	疊紀	疊紀	疊紀	疊紀	疊紀
一二六	二八八	四三	三〇	七八	三三〇	一〇	二八	三〇	一二五	一〇	三四	二四	二〇	四七	四三	一八	一一
〇·五	〇·五	〇·五	〇·五— 〇·五— 〇·五	〇·五	〇·五— 〇·五— 〇·五	一〇	〇·五	一〇	〇·五— 〇·五— 〇·五	〇·五	一〇	〇·五	〇·五	〇·五	〇·五	〇·五	〇·五
						AL				Ah	Ah	Ah	Am	A	Am	A	A
						一一				五	三八	一四	八	二八	二六	六四	四八
B	B	B	B	B	Bh   AB		B	B	B						Bh		
七四	一七二	二六	二八	四六	二六二		一六	三五	九五						一〇		
七四	一七二	二六	二八	四六	二六二	一一	一六	三五	九五	五	三八	一四	八	二八	二六	六四	四八
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上

(J) 一三二

合計
七七四
七七五
一五四九
同上

上表根據第四次中國礦業紀要

(22)雲南省煤礦儲量統計表(單位兆公噸)

縣別	煤田	地質時代	面積(平方公里)	煤層總厚(公尺)	無煙煤	煙煤	煤稱	炭總	量	根據
宜良	嵩明	大等格水晶灣	二六〇	二二五		煙煤	七八	七八	王曰倫	一九三一
同	前	大等格石灰鑛	一一〇	一一五		煙煤	二四	二四	同	前
敵	江	楊宗海四岸	二一〇	一一五		煙煤	四二	四二	同	前
同	前	楊宗海東岸	一〇〇	一一五		煙煤	二〇	二〇	同	前
同	前	梁王山	三〇〇	〇四		煙煤	九	九	同	前
同	前	九村	一五〇	一〇		煙煤	一九	一九	同	前
昆	明	石照壁發龍寨	七〇	一〇		煙煤	九	九	同	前
呈	貢	潤水塘	三〇	〇四		煙煤	一	一	同	前
昆	陽	平地哈	一二〇	一〇		煙煤	二五	二五	同	前
同	前	二街	二〇	一五		煙煤	四	四	同	前
富	民	老煤山	五〇〇	二〇		煙煤	一〇六	一〇六	同	前
阿	迷	鳥格	一五〇	一五		煙煤	二七	二七	同	前
宜	良	可保村	七五	四〇		煙煤	〇	〇	同	前
阿	迷	小龍潭	六〇	一〇		煙煤	〇	〇	同	前
昆明呈貢其他		石炭紀				煙煤	一〇	一〇	約計	

合	宣威威寧平彝及其他	同	同	鎮	鎮	思	寶川祥雲	新	通	激	阿	阿	陸	騰	南永		嵩
計	前野	前二龍	同	鎮雄	鎮雄	茅		與	海	江徐家渡	迷其	迷大	良勒	越	甸昌	同	明楊林南
	各同	同	同	縣	路口	三疊紀	三疊紀	同	同	石炭紀	他同	寨同	三疊紀	同	同	同	同
					二疊紀												
		一五〇	九〇	七三〇	四二〇		四〇〇						一四〇		二七〇		一・六
		〇・五	〇・五	一〇	〇・五		二・五—三						一〇		〇・五		
						A											
一一	B	B	B	B	B		BL	B	B	B	B	B	Bh				Bm
一、四八五	六〇〇	八	五	九四	二五		一二五	八	八	二〇	一五	二〇	一七六				七
														C	C	C	
一三一														四六	一六	二	
一、六二七	六〇〇	三	五	九四	二五	一一	一二五	八	八	二〇	一五	二〇	一七六	四六	一六	二	七
	約計	同	同	同	黃汲清一九二九	約計	朱庭祐	同	約計	同	同	Deprat	朱庭祐	同	Brown	勃耶	同
		前	前	前			前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前

上表根據第四次中國鑛業紀要

(23) 河北省煤礦儲量統計表 (單位: 平方公里)

縣別	煤田	地質時代	面積 (平方公里)	煤層 (公尺)	銻煙煤	煙煤	煤泥	炭塊	量根
宛平	齊堂	侏羅紀	二〇〇	六一二〇	Ah	Bh	八五	二五〇	葉丁 九二〇 良文 江輔
同	上門頭溝	同	四五	一〇〇	Am		六五	一四〇	同
同	其他如清水溝 煤窩等	同	三〇〇	二一一〇〇	AL			一四〇	同
同	楊家屯	石炭二疊紀	三〇	四〇	Am	Ah	一八	一八	同
同	其他如王平煤 嶺木廠子等	侏羅紀	三〇〇	二一八〇	Am			一二〇	同
房山	長溝路安子等	侏羅紀	二〇〇	八一六〇	Am	Ah	二二〇	二二〇	同
房山	周口店紅煤廠	石炭二疊紀	一〇〇	三一五〇	Am	Ah	三五	三五	同
灤縣	開平	同	四四〇	一〇一一〇		Bm	六九〇	六九〇	趙亞 九二九
豐潤		同				?	三〇	三〇	
井陘		同	二九〇	五一三〇		Bh	二二一	二二一	朱庭 九二四
臨城		同	四五〇	五一二〇		Bm	四五〇	四五〇	王竹 九二〇
磁縣		同	三八〇	八一五〇		Bh	四七〇	四七〇	劉吉 九一六
曲陽	靈山	同	二〇〇	二一四〇	A	B	三七	五〇	王竹 九二〇
遵化	馬圈子	同	六〇	一〇〇	A	Bm	八五	八八	譚錫 九二九
三河	蘆縣	第四紀	三〇	〇六				D	安持 生
臨榆	江石炭二疊紀	同	一七〇	七五	Ah			一三五	翁文 九二四
同	其他如義院口	同			A			四七	





縣	別	田	地	質	時	代	面	積	煤	層	總	厚	無	煙	煤	煙	煤	總	量	根
別	煤	地	質	時	代	面	積	煤	層	總	厚	無	煙	煤	煙	煤	總	量	根	
縣	別	田	地	質	時	代	面	積	煤	層	總	厚	無	煙	煤	煙	煤	總	量	根
武安	安店	頭	惠	蘭	石	炭	二	疊	紀	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	王竹泉
同	前	和			村					前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	同
同	前	紫			山					前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	同
同	前	薛			村					前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	同
安陽	同	治	六	河	溝					前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	同
林縣	途	連	池	郭	家	窩				前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	同
同	前	翟	西	馬	店					前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	同
修武	武	焦			作					前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	侯德封
同	前	焦	作	煤	田	東	端			前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	譚錫九
濟源	源	濟			源					前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	新常富
淇縣										前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	同

上表根據第四次中國礦業紀要 (25) 河南省煤礦儲量統計表 (單位兆公噸)

博山	山	同	上	一〇〇〇	七〇		Bh	一二五	同
同	上	西	河	同	上	上	Bh	三五	同
章邱	邱	章	邱	同	上	上	AB Ah	二六〇	同
萊蕪	蕪	萊	同	上	上	上	Bm	一三八	同
濰縣	縣	坊	子	侏	羅	紀	B	五二	同
共計								一、六三九	一、六三九

南	魯	同	禹	登	登	密	汜	羣	宜	洛	同	同	新	同	滬	陝	輝	湯	汲
召	山	前	縣	封	封	縣	水	縣	陽	陽	前	前	安	前	池	縣	縣	陰	縣
	臨	西	北	登	宋						南	東	北	北	觀				
	魯	部	部	北	粟						部	部	部	部	音				
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前
一一九〇	九五〇	三〇	八七〇	一六	一二	四四〇	一六〇	五八〇	八〇	二五〇	一三〇	一九四〇	二九〇	一〇〇	一九〇	一五〇	三〇〇	一八〇	二二〇
〇・二	一・五	一・〇	三・二	一・五	一・七	二・四	〇・三	二・四	八・〇	四一四・八	八・〇	二・〇	〇・六	〇・五一二五	七・〇	七・〇	八・二	一〇・〇	八・二
A		A	A			A	A	A1	A1			A			A		A1	A	A
三五		三	五三			一九	五	一五七	九六		一三二				三〇		二七八	四九	二一九
	B1		B	B	B					B	AB	AB	AB	B	AB	Bh		AB	AB
	一六〇		二三三	四	三					一三四	一一七	一四三	一九	一四九	四三	一一五		Bm	一七二
三五	一六〇	三	二八六	四	三	一九	五	一五七	九六	一三四	一一七	二七五	一九	一四九	七三	一一五	二七八	二二一	二一九
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	新	錫	同	同	同
前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	新	錫	前	前	前

縣別	田	地質時代	面積 (平方公里)	煤層 總厚 (公尺)	無煙煤	煙煤	煤襖	炭	總量	根據
陽曲	東	石炭二疊紀	一〇八	七·五	AB	一、〇五四			一、〇五四	王竹泉 一五三六
壽陽北張芹經 平定至五縣		上	二四二	七·〇	Bh	二、二〇一			二、二〇一	同上
五縣至昔陽南 紫嶺		上	五六七	七·五	Am	五、五三三			五、五三三	同上
和順遼縣	遼縣至遼垣四 遼縣城	上	二一五	七·〇	AL	一、九五四			一、九五四	同上
遼縣遼垣	遼縣至遼垣四 營鎮	上	三六三	七·〇		Bh	三、三〇二		三、三〇二	同上
同	西營鎮至南田 漳村	上	九八	一〇〇	A	七六四			一、二七三	同上
同	五陽西周閭	上	六九	九·〇	A	五三九			八〇九	同上
襄垣潞城	襄垣曹家溝至 潞城安居村	上	四六	一〇〇	A	三五九			五九九	同上
同	潞城滿流溝至 五里城	上	一四	二·〇	AB	三六			三六	同上
長治晉城陵川	長治南晉城巴 鎮北陵川西馬 安西	石炭二疊紀	一、四八四	七·五	AL	一、五七八			一、四七三	同上
陵川	西馬安陵川間	上	九〇	一·五	B	二、八九五			一、七六	同上
陵川	附城鎮峯頭村 一帶	上	五〇		B	一七六			九八	同上
晉城陽城沁水 翼城等縣		上	一、四四一	七·五	AL	二、八一〇			一四、〇四八	同上

上表根據第四次中國礦業紀要

(28) 山西省煤礦儲量統計表 (單位兆公噸)

共計	慶氏	同前	前	九〇	一·三A	四、六三〇	一、九九四	六、六二四	同前	一四同前
				三·〇	〇·六A					

中國經濟年鑑 第十章 鑛業

浮山	安澤平遙沁源	鄉寧	臨汾	蒲縣	洪洞	汾西	霍縣	靈石	趙城	孝義	介休	臨縣	離石中陽臨縣	偏關保德興縣	同	同	太原清源交城靜樂	陽曲交城靜樂	
安平煤田			山西	山西	山西	山西	山西	石仁義	城苑	西	義堂			保德以南至臨縣間	保德鐵匠鋪天橋關及偏關附近	保德以北河曲一帶	太清煤田	東	
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上
四	五七四	四〇三	三八〇	六二九	一九七	一、八三九	二五	三一	六	八三五	二三	三八五	四三八	四九二	七六	四九九	五〇一	三〇四	
五〇	七〇	六〇	二一六五	六五	六五	四一六〇	六〇	三〇	二〇	七〇	七〇	六五	七〇	八〇	五〇	八〇	七〇	七〇	
AB																	AL	AL	
二六																	一、一八四	一、九五六	
	Bm	Bm	Bm	Bm	Bm	B	B	B	B	Bh	Bh	Bh	Bh	Bm	Bm	AB	AB	AB	AB
	五、二四二	三、一四五	二、二七六	五、三一五	一、六六四	一〇、五二〇	一九三	一一一	一六	七、六〇一	二二三	三、二五二	三、九八六	五、一二二	四九四	一、五七八	二、六〇七	五、一九二	
	五、二四二	三、一四五	二、二七六	五、三一五	一、六六四	一〇、五二〇	一九三	一一一	一六	七、六〇一	二二三	三、二五二	三、九八六	五、一二二	四九四	二、七六二	四、五六三	五、一九二	
	同		同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同

(J)一四〇



繁	時北	山侏羅紀	二六七	八五〇	三六、四七一	八七、九八五	C	一七三	一七三
合計								二、六七一	二、六七一

上表根據第四次中國鑛業紀要

(27) 陝西省煤儲量統計表(單位兆公噸)

縣別	煤田	地質時代	面積(平方公里)	煤層總厚(公尺)	無煙煤	煙煤	煤總量	根據
陝西	西北部及鄂爾多斯	侏羅紀	四五、〇〇〇	四、〇〇〇	一	B1	五八、五〇〇	五八、五〇〇
陝西	中部	同前	五、〇〇〇	一	一	B1	七、五〇〇	七、五〇〇
陝西	南部			一一、二	A	B	七五〇	七五〇
合計							七一、二〇〇	七一、九五〇

上表根據第四次中國鑛業紀要

(28) 遼寧省煤儲量統計表(單位兆公噸)

縣別	煤田	地質時代	面積(平方公里)	煤層總厚(公尺)	無煙煤	煙煤	煤總量	根據
遼寧	順石門	第三紀	一七	一四〇		BC	四	大連調查所一九二五
遼寧	順石門	第三紀	二五〇	三二〇		BC	八三九	支那鑛業時報一九二五
遼寧	豐梨樹	白堊紀	一三五	二〇	AL	BC	四	孫健一九三一
遼寧	安西	白堊紀	八〇	六〇		BC	三〇	孫健一九三一
遼寧	安西	白堊紀	一〇	一〇		BC	一〇四	孫健一九二九
遼寧	安西	白堊紀	一〇	一〇		BC	一	孫健一九三一
遼寧	南杉松	二疊石炭紀	六〇	四一七		Bm	四七	同上
遼寧	河子亮	白堊紀	一〇〇	〇二		BC	三	同上





上表根據第四次中國鑛業紀要

(29) 吉林省煤鑛儲量統計表 (單位兆公噸)

縣	別煤	田	地質時代	面積 (平方公里)	煤層 (公尺)	無煙煤	煙煤	煤層	煤種	炭總量	根
和龍	小六道溝	係羅紀		一〇〇	一・二			BC	一	一	今
伊通	南大溝			〇・五	三・〇			BL	二	二	同
東寧	綏芬河			八・〇	七・〇			BL	五〇	五〇	概
勃利富錦								B	一〇〇	一〇〇	概
延吉	三道湖	係羅紀		五・〇	一・三			BO BL	五	五	今
延吉	老頭溝	係羅紀		三・〇	三・八			BO Bm	二五	二五	今
吉林	紅旗	係羅紀		五・〇	九・八				〇一五〇	一五〇	青地
吉林	火石嶺	係羅紀		三・〇	五・〇	A	二	BL	八	一〇	青地
額爾	穆敏河	係羅紀		一六五・〇	二・〇			BL	四五六	四五六	王
密山	滴道河	係羅紀						BL Bm	一〇〇	一〇〇	王
密山	小黃泥河	係羅紀		二五・〇	四・〇			Bm	一一四	一一四	同
穆稷	梨樹溝等	係羅紀		三五・〇	一・五			BL	七五	七五	王

共計						一八七		BC	一、六一四		一、八三六
其他						A		BC	一五		概
洮安	二龍溝	係羅紀		〇・五	一・〇			BO	一	一	王
康平	三家子	係羅紀		二・〇	一・〇			BC	二	二	所大連地質調查
黑山	八道壕	係羅紀		二〇・〇	九・〇			BO	二〇〇	二〇〇	王

中國經濟年鑑 第十章 鑛業

上表根據第四次中國鑛業紀要

縣別	煤田地質時代	面積(平方公里)	煤層(公尺)厚	無煙煤	煙煤	煤碼	炭	總量	根據
蘇州	第三紀	一一〇	一六·四—二二·四			〇	三三二	三三二	侯德封
濱州	第三紀	六〇	一一·七			〇	二七	二七	侯德封
濰縣	第三紀	三〇	一〇·〇			〇	二二	二二	侯德封
布魯	第三紀	二〇	二〇		BL			五	侯德封
徽江	白堊紀	四〇	一〇		BL			六	侯德封
徽江	白堊紀	四〇	一〇		BL			七	侯德封
通北	第三紀	〇·九	六·七			〇	六	六	侯德封
巴彥	第三紀	〇·七	一·八		Bm			二	侯德封
東興	侏羅紀	八〇	二〇—二·五		BC			二	王九三
湯原	侏羅紀	一〇〇	三〇—五八·五		Bm			四	王九三
蘇北	侏羅紀	三〇〇	一一·五		Bm			七	王九三
蘇北	侏羅紀	三〇〇	一一·五		Bm			八	王九三
蘇北	侏羅紀	八〇	一一·五	AB   AL	B			六	王九三
共計				六	六	六一九	三九二	一〇一七	侯德封

上表根據第四次中國鑛業紀要 (80) 黑龍江省煤鐵鑛量統計表(單位兆公噸)

縣別	煤田地質時代	面積(平方公里)	煤層(公尺)厚	無煙煤	煙煤	煤碼	炭	總量	根據
共計				二	B	九八六	一五五	一、一四三	侯德封

(J) 一四五

中國經濟年鑑 第十章 鑛業

(31) 熱河省煤鑛儲量統計表(單位兆公噸)

縣別	煤田	地質時代	面積(平方公里)	煤層總厚(公尺)	無煙煤	煙煤	褐煤	炭	煤總量	根據
縣別	田	地質時代	面積(平方公里)	煤層總厚(公尺)	無煙煤	煙煤	褐煤	炭	煤總量	根據
新新	邱白	堊紀	一二〇	六〇		九三		九三	九三	王竹泉
新米	家窩鋪白	堊紀	七〇	四〇		三六		三六	三六	王竹泉
新孫	家灣白	堊紀	一八〇	六〇		一四〇		一四〇	一四〇	譚錫嘯
朝陽	北票侏羅	侏羅紀	二五〇	七〇		二五〇		二五〇	二五〇	譚錫嘯
朝陽	曉義白	堊紀	一〇	三〇		二		二	二	同
朝陽	黑山白	堊紀	一〇	〇八		一		一	一	同
朝陽	羅鍋杖子白	堊紀	二〇	三〇		三		三	三	同
朝陽	大興隆白	堊紀	〇五	三〇		二		二	二	同
平泉	十大分白	堊紀	二五〇	六〇		一六		一六	一六	同
平泉	五家白	堊紀	二〇	四〇		八		八	八	同
赤峯	元寶山白	堊紀	三〇	七〇		一九		一九	一九	同
灤州	平七家侏羅	侏羅紀	二〇	一〇		二		二	二	王曰倫
隆化	煤窩溝侏羅	侏羅紀	四〇	一〇		五		五	五	同
承德	火神廟等	二疊石炭紀			A				七	概算
其他	南票圍場等				B	二〇		一〇	三〇	同
共計					二	五七三	三九	六一四	六一四	同上

上表根據第四次中國鑛業紀要

(32) 察哈爾省煤鐵儲量統計表 (單位兆公噸)

縣別	煤田	地質時代	面積 (平方公里)	煤層總厚 (公尺)	無煙煤	煙煤	煤泥	炭總量	根據
縣別	煤田	地質時代	面積 (平方公里)	煤層總厚 (公尺)	無煙煤	煙煤	煤泥	炭總量	根據
陽原	蔚縣廣陵	侏羅紀	七〇〇	五・五	無	九		四三八	丁文九、文九江
懷來	八寶山	侏羅紀	一・二	六・〇	AB Am			九	譚錫、錫八
宣化及涿鹿	玉帶山	侏羅紀	二・〇	三・〇		AB Bm Bm		七	同
同	鷓鴣山	侏羅紀	一・五	四・〇		AB Bm Bm		七	同
同	上	侏羅紀	二・五	六・〇		BL		一五	孫健、九三〇初
同	上	侏羅紀	一・五	二・〇	AB			四	同
同	武家溝	侏羅紀		二・〇		BL		六	同
張北	土木路	侏羅紀	一・二	二・〇		Bm BL		四	孫健、九三〇初
張北	馬蓮疙疸	侏羅紀	二・〇	二・〇	AL			四	同
獨石						B		一〇	約計
其他	張北四村地萬全集沙壩等								
共計					一七	四八七		五〇四	

上表根據第四次中國鐵業紀要

(33) 綏遠省煤鐵儲量統計表 (單位兆公噸)

縣別	煤田	地質時代	面積 (平方公里)	煤層總厚 (公尺)	無煙煤	煙煤	煤泥	炭總量	根據
縣別	煤田	地質時代	面積 (平方公里)	煤層總厚 (公尺)	無煙煤	煙煤	煤泥	炭總量	根據
歸綏	黑牛溝	侏羅紀	四・〇	〇・五	A			三	王竹泉
歸綏	綏柳樹灣	侏羅紀	九・〇	一・〇	Al	一二		一二	同
鹽池	茂二疊石炭紀		一〇・〇	三・〇		Bm		三八	同





中國經濟年鑑 第十章 鑛業

(J)一五〇

上表根據第四次中國鑛業紀要

(37) 中國各省產煤噸數統計表(民國十八年至二十年)

省	別	煤	別	民國十八年	民國十九年	民國二十年
江蘇	蘇煙	煤	計	八七,〇二三·九三	五〇,〇〇〇·〇〇	一〇八,三三八·〇〇
浙江	江煙	煤	計	八七,〇二三·九三	五〇,〇〇〇·〇〇	一〇八,三三八·〇〇
安徽	徽煙	煤	計	七〇,六一九·五〇	一七八,七四九·七五	二三四,六四〇·九〇
江西	西煙	煤	計	一一五,六〇七·二〇	一四七,二六〇·〇〇	一七九,一三一·八〇
湖南	北煙	煤	計	一七二,九〇七·〇〇	四七,二六〇·〇〇	九六,八七一·九二
湖北	無煙	煤	計	二八八,五一四·二〇	一七一,九四八·三四	二七六,〇〇三·七二
湖南	無煙	煤	計	五四二,七三九·〇〇	三三六,一四六·〇〇	三四三,一四四·〇〇
湖南	無煙	煤	計	一一〇,〇〇〇·〇〇	一一〇,〇〇〇·〇〇	一一〇,〇〇〇·〇〇
湖南	無煙	煤	計	六六二,七三九·〇〇	四五六,一四六·〇〇	四六三,一四四·〇〇
湖南	無煙	煤	計	七一,〇〇〇·〇〇	七二,五〇〇·〇〇	六九,〇〇〇·〇〇
湖南	無煙	煤	計	一八八,〇〇〇·〇〇	一八七,五〇〇·〇〇	二〇六,五〇〇·〇〇
湖南	無煙	煤	計	二五九,〇〇〇·〇〇	二六〇,〇〇〇·〇〇	二七五,五〇〇·〇〇
湖南	無煙	煤	計	三四四,〇〇〇·〇〇	四〇八,〇〇〇·〇〇	四一〇,〇〇〇·〇〇

合計	其他
一三三	④
四四	三〇〇





中國經濟年鑑 第十章 鑛業

(丁)一五二

察哈爾	煙	合	計	六七、六三六·〇〇	六二、三六〇·〇〇	六九、五〇〇·〇〇
	無煙煤	無	計	六三六、一〇一·〇〇	六五九、一四六·〇〇	七〇三、四〇〇·〇〇
熱河	煙	合	計	六三六、一〇一·〇〇	六五九、一四六·〇〇	七〇三、四〇〇·〇〇
	無煙煤	無	計	三九七、〇五一·〇〇	二〇八、八七四·〇〇	二三八、〇〇〇·〇〇
黑龍江	煙	合	計	二〇一、〇五五·〇〇	一八九、三二四·〇〇	二三〇、〇〇〇·〇〇
	無煙煤	無	計	一九五、九九六·〇〇	一九、五五〇·〇〇	八、〇〇〇·〇〇
吉林	煙	合	計	五五二、八七二·二八	五九六、六二七·二一	五五〇、〇〇〇·〇〇
	無煙煤	無	計	四二、九四〇·〇〇	四一、四四〇·〇〇	三〇、〇〇〇·〇〇
遼寧	煙	合	計	八、六二二、一六八·六九	八、六八九、八四七·〇〇	七、六九八、〇〇〇·〇〇
	無煙煤	無	計	三六八、四三一·〇〇	三七四、三五五·〇〇	一九五、〇〇〇·〇〇
陝西	煙	合	計	二六六、二七〇·〇〇	二三七、〇七〇·〇〇	二二七、二七八·〇〇
	無煙煤	無	計	八、二五三、七三七·六九	八、三一五、四九二·〇〇	七、五〇三、〇〇〇·〇〇
山西	煙	合	計	二、〇三八、一九二·八三	二、二〇四、六一七·七六	二、二六六、三三三·六二
	無煙煤	無	計	七一一、七九五·一二	八一三、五五四·三〇	九〇七、九九〇·五五
山東	煙	合	計	一、〇六九、三五七·三〇	一、〇七〇、四六二·四六	一、八四四、七三九·一四
	無煙煤	無	計	一、三二六、三九七·七一	一、三九一、〇六三·四六	一、三五八、三四三·〇七

總計	福建	廣東	新康	青海	外蒙	廣西	福建	甘肅	寧夏	廣東	廣東	綏遠							
計	職	康	疆	海	古	西	西	肅	夏	東	東	遠	合	無					
福	(同)	(同)	(同)	(同)	(同)	(同)	(同)	(約)	煙	煙	煙	煙	計	煙					
炭	上)	上)	上)	上)	上)	上)	上)	計)	煤	煤	煤	煤	計	煤					
二六二、四三六·〇〇	—	—	一〇〇,〇〇〇·〇〇	—	—	—	—	—	六、二一〇·〇〇	六、二一〇·〇〇	一八七、五〇〇·〇〇	一五五、七〇〇·〇〇	三一、八〇〇·〇〇	九八、四〇〇·〇〇	三、五〇〇·〇〇	二二、三〇〇·〇〇	七二、六〇〇·〇〇	一〇九、六三六·〇〇	四二、〇〇〇·〇〇
八四、四九〇·〇〇	—	—	—	—	—	—	—	—	六、八六八·〇〇	六、八六八·〇〇	二二三、九〇〇·〇〇	一九五、五〇〇·〇〇	二八、四〇〇·〇〇	九三、一〇〇·〇〇	三、五〇〇·〇〇	二〇、五〇〇·〇〇	六九、一〇〇·〇〇	一〇二、三六〇·〇〇	四〇、〇〇〇·〇〇
一六、五〇〇·〇〇	—	—	—	—	—	—	—	—	五、〇六八·〇〇	五、〇六八·〇〇	二二〇、九〇〇·〇〇	一八七、〇〇〇·〇〇	三三、九〇〇·〇〇	九一、二〇〇·〇〇	三、五〇〇·〇〇	二二、三〇〇·〇〇	六四、四〇〇·〇〇	一四、五〇〇·〇〇	四五、〇〇〇·〇〇

全國產煤總額	煙煤	二〇、八二六、一六、四〇〇	二一、七三八、八六三、六五〇	二二、三二五、七三六、八一〇
	無煙煤	三、九九八、九二七、七二〇	三、八六三、二一〇、〇〇〇	四、五〇七、四三六、五一〇
	約計產額	三五〇、〇〇〇、〇〇〇	三五〇、〇〇〇、〇〇〇	三五〇、〇〇〇、〇〇〇
		二五、四三七、四八〇、一二二	二六、〇三六、五六三、六五五	二七、二四四、六七三、三二二

上表根據第四次中國鑛業紀要

(38) 江蘇省煤鑛產額統計表 (單位噸)

公司名縣名煤別	華東煤鑛	網山B	民國十八年	民國十九年	民國二十年
	其他		二〇、〇〇〇、〇〇〇	二〇、〇〇〇、〇〇〇	二〇、〇〇〇、〇〇〇
煙煤共計			八七、〇二三、九三三	五〇、〇〇〇、〇〇〇	一〇八、三三八、〇〇〇
合計			八七、〇二三、九三三	五〇、〇〇〇、〇〇〇	一〇八、三三八、〇〇〇

上表根據第四次中國鑛業紀要

(39) 浙江省煤鑛產額統計表 (單位噸)

公司名縣名煤別	長興煤鑛	長興B	民國十八年	民國十九年	民國二十年
	其他		五〇、〇〇〇、〇〇〇	五〇、〇〇〇、〇〇〇	五〇、〇〇〇、〇〇〇
煙煤共計			七〇、六一九、五〇〇	一七八、七四九、七五〇	二三四、六四〇、九〇〇
合計			七〇、六一九、五〇〇	一七八、七四九、七五〇	二三四、六四〇、九〇〇

上表根據第四次中國鑛業紀要

(40) 安徽省煤礦產額統計表(單位噸)

公司名	縣名	煤別	民國十年	民國十一年	民國十二年
淮南煤礦局	懷遠	B	—	—	三〇、九九四·九〇
烈山煤礦	宿縣	A	一一七、九〇七·〇〇	一二、二六〇·〇〇	四一、八七一·九二
水東煤礦	宣城	B	一五、六〇七·二〇	二四、六八八·三四	八、一三六·九〇
大通公司	懷遠	B	六〇、〇〇〇·〇〇	六五、〇〇〇·〇〇	九五、〇〇〇·〇〇
民生六合等礦	貴池	A	一五、〇〇〇·〇〇	—	一〇、〇〇〇·〇〇
其他			八〇、〇〇〇·〇〇	七〇、〇〇〇·〇〇	九〇、〇〇〇·〇〇
煙煤共計			一一二、六〇七·二〇	一二四、六八八·三四	一七九、一三一·八〇
無煙煤共計			一七二、九〇七·〇〇	算七、二六〇·〇〇	九六、八七一·九二
合計			二八八、五一四·二〇	一七一、九四八·三四	二七六、〇〇三·七二

上表根據第四次中國礦業紀要

(41) 江西省煤礦產額統計表(單位噸)

公司名	縣名	煤別	民國十年	民國十一年	民國十二年
萍鄉煤礦	萍鄉	B	二二三、三一·〇〇	一四七、九四六·〇〇	一六三、一四四·〇〇
鄱樂煤礦	鄱陽	B	七九、四二八·〇〇	二二、二〇〇·〇〇	—
進賢吉安樂仁各礦		B	五〇、〇〇〇·〇〇	四五、〇〇〇·〇〇	五〇、〇〇〇·〇〇
其他		A, B	三〇〇、〇〇〇·〇〇	二〇〇、〇〇〇·〇〇	二五〇、〇〇〇·〇〇
煙煤共計			五四二、七三九·〇〇	三三六、一四六·〇〇	三四三、一四四·〇〇
無煙煤共計			一二〇、〇〇〇·〇〇	八〇、〇〇〇·〇〇	一二〇、〇〇〇·〇〇

中國經濟年鑑 第十章 鑛業

(J)一五六

合計	六六二,七三九.〇〇	四一六,一四六.〇〇	四六三,一四四.〇〇
----	------------	------------	------------

上表根據第四次中國鑛業紀要

(42) 湖北省煤鑛產額統計表 (單位噸)

公司名	縣名	煤別	民國十八年	民國十九年	民國二十年
富源公司	大冶	A	一〇二,〇〇〇.〇〇	一一〇,〇〇〇.〇〇	一二五,〇〇〇.〇〇
富華	嘉慈	A	四五,〇〇〇.〇〇	四〇,〇〇〇.〇〇	四二,五〇〇.〇〇
四維	等	A	四〇,〇〇〇.〇〇	四〇,〇〇〇.〇〇	四二,五〇〇.〇〇
嘉魚	浦沂	B	三〇,〇〇〇.〇〇	三五,〇〇〇.〇〇	三〇,〇〇〇.〇〇
等	等	B	三〇,〇〇〇.〇〇	三五,〇〇〇.〇〇	三〇,〇〇〇.〇〇
長陽	宜都	A, B	六二,〇〇〇.〇〇	五〇,〇〇〇.〇〇	五八,〇〇〇.〇〇
等	等	A, B	六二,〇〇〇.〇〇	五〇,〇〇〇.〇〇	五八,〇〇〇.〇〇
等	等	A, B	六二,〇〇〇.〇〇	五〇,〇〇〇.〇〇	五八,〇〇〇.〇〇
秭歸	巴東		二〇,〇〇〇.〇〇	二五,〇〇〇.〇〇	二〇,〇〇〇.〇〇
及	南漳		二〇,〇〇〇.〇〇	二五,〇〇〇.〇〇	二〇,〇〇〇.〇〇
當陽	遠安		一八八,〇〇〇.〇〇	一八七,五〇〇.〇〇	二〇六,五〇〇.〇〇
及其他			一八八,〇〇〇.〇〇	一八七,五〇〇.〇〇	二〇六,五〇〇.〇〇
無煙煤	共計		一八八,〇〇〇.〇〇	一八七,五〇〇.〇〇	二〇六,五〇〇.〇〇
煙煤	共計		七一,〇〇〇.〇〇	七二,五〇〇.〇〇	六九,〇〇〇.〇〇
合計			二五九,〇〇〇.〇〇	二六〇,〇〇〇.〇〇	二七五,五〇〇.〇〇

上表根據第四次中國鑛業紀要

(43) 湖南省煤鑛產額統計表 (單位噸)

地煤別	民國十八年	民國十九年	民國二十年
南路永興一帶	三〇〇,〇〇〇.〇〇	二二〇,〇〇〇.〇〇	二五〇,〇〇〇.〇〇
南路耒陽一帶	二〇〇,〇〇〇.〇〇	一〇〇,〇〇〇.〇〇	一八〇,〇〇〇.〇〇
南路永州一帶	一〇〇,〇〇〇.〇〇	一一〇,〇〇〇.〇〇	一二〇,〇〇〇.〇〇
南路資興一帶	一〇〇,〇〇〇.〇〇	三〇,〇〇〇.〇〇	三〇,〇〇〇.〇〇
南路衡山	三〇,〇〇〇.〇〇	三五,〇〇〇.〇〇	三〇,〇〇〇.〇〇





(45) 貴州省煤礦產額統計表 (單位噸)

縣名	煤別	民國十八年	民國十九年	民國二十年
平壩	B	二,〇〇〇.〇〇	一,七八六.〇〇	一,九六五.〇〇
龍里	B	五九六.〇〇	一,三四八.〇〇	一,二〇三.〇〇
平越	B	三五〇.〇〇	二,九七六.〇〇	二,五八八.〇〇
貴定	B	六〇〇.〇〇	一,八七六.〇〇	一,六四五.〇〇
爐山	B	六,〇〇〇.〇〇	五,八五二.〇〇	五,二五七.〇〇
關嶺	B	三,二〇〇.〇〇	三,二一四.八〇	二八,九三四.〇〇
貴陽	B	八五〇.〇〇	八八二.〇〇	九六八.〇〇
湄潭		八〇〇.〇〇	七八〇.〇〇	八〇〇.〇〇
桐梓	A	三,五〇〇.〇〇	三,七〇〇.〇〇	四,〇八〇.〇〇
餘慶		—	二,三〇〇	五〇〇.〇〇
綏陽	A	二,五五〇.〇〇	二,六七〇.〇〇	二,九三八.〇〇
鳳泉		一〇〇.〇〇	九六.〇〇	一〇〇.〇〇
修文	B	九〇〇.〇〇	八八八.〇〇	一,九四九.〇〇
黔西		五〇〇.〇〇	四八〇.〇〇	五〇〇.〇〇
安順	B	四〇,〇〇〇.〇〇	四二,〇〇〇.〇〇	三八,八〇〇.〇〇
清鎮	A	一五〇.〇〇	一一〇.〇〇	一一〇.〇〇
遵義	B	五,〇〇〇.〇〇	五,〇〇〇.〇〇	五,二〇〇.〇〇
龍泉		一,八〇〇.〇〇	一,八〇〇.〇〇	二,二〇〇.〇〇



中國經濟年鑑 第十章 鑛業

丁一六〇

其他	二〇,〇〇〇,〇〇〇	二〇,〇〇〇,〇〇〇	二〇,〇〇〇,〇〇〇
煙煤共計	九八,二九六,〇〇〇	一〇四,七五六,〇〇〇	九八,五〇九,〇〇〇
無煙煤共計	一八,六八〇,〇〇〇	一八,九六七,〇〇〇	二〇,〇六八,〇〇〇
合計	一一六,九七六,〇〇〇	一二三,七二三,〇〇〇	一一八,五七七,〇〇〇

上表根據第四次中國鑛業紀要

(46) 雲南省煤鐵產額統計表(單位噸)

縣	名	別	民國十八年	民國十九年	民國二十年
昆	明	B	五,九八六	六,六五一	三,九九一
宜	良	B	一〇,五〇〇	一〇,〇〇〇	六,五〇〇
嵩	明	B	一五,六二〇	一六,八五〇	九,一一〇
彌	勒	B	五,〇〇〇	四,八五〇	二,八一〇
敵	江	B	五,二〇〇	四,六五〇	二,七九〇
阿	迷	B	一一,七〇〇	一二,〇九〇	八,二五四
遠	水	B	二,三五〇	二,五三五	二,二〇〇
瀘	西	B	二,八〇〇	三,〇〇〇	二,五〇〇
昆	陽	B	三,二〇〇	三,二〇〇	三,〇〇〇
陸良	廣通	A	三〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇
宣威	羅平	B	二〇,〇〇〇	二〇,〇〇〇	二〇,〇〇〇
宜良	曲靖	C	七七,三五六	七九,八二六	五六,一五五
雲南	永昌	C	一五,〇〇〇	一五,〇〇〇	一五,〇〇〇
騰越	嵩明				
及其他	昆明				
	巧家				
	會澤				
	陸良				
	大理				
無煙煤共計			一五,〇〇〇	一五,〇〇〇	一五,〇〇〇
煙煤共計			七七,三五六	七九,八二六	五六,一五五

上表根據第四次中國鐵業紀要

(47) 河北省煤鐵產額統計表(單位噸)

公司名稱	縣別	民國十八年	民國十九年	民國二十年	合計	
					計	計
開灤鐵務局	灤縣	四,六二〇,〇〇〇.〇〇	五,三二七,三三七.〇〇	五,三五六,〇〇〇.〇〇	一一二,三五六	二〇,〇〇〇
井陘鐵務局	井陘	五〇〇,六〇五.三〇	四七二,七三七.八五	六〇八,一九七.二〇	一一四,八二六	二〇,〇〇〇
正豐煤鐵公司	井陘	一一五,〇〇〇.〇〇	二四〇,〇〇〇.〇〇	三五〇,〇〇〇.〇〇		
門頭濤中英公司	宛平	二五,五〇〇.〇〇	一六〇,〇〇〇.〇〇	一〇六,六〇五.〇〇		
柳江煤鐵公司	臨榆	一九五,七五四.〇〇	二〇六,八五一.〇〇	二五五,三四七.〇〇		
長城煤鐵公司	臨榆	一五〇,〇〇〇.〇〇	一五〇,〇〇〇.〇〇	一六〇,〇〇〇.〇〇		
怡立煤鐵公司	磁縣	一三六,七三一.四五	一三一,七九五.四一	一四七,六七四.九三		
中和煤鐵公司	磁縣	七〇,〇〇〇.〇〇	五,〇〇〇.〇〇	一,二〇〇.〇〇		
臨城鐵務局	臨城	—	—	一五,〇〇〇.〇〇		
楊家坨煤鐵公司	宛平	二〇,〇〇〇.〇〇	—	—		
坨里長壽峪安子一帶	房山	四二〇,〇〇〇.〇〇	三八〇,〇〇〇.〇〇	三六〇,〇〇〇.〇〇		
齊堂板橋等處	宛平	八〇,〇〇〇.〇〇	六〇,〇〇〇.〇〇	五〇,〇〇〇.〇〇		
門頭濤其他	宛平	二五〇,〇〇〇.〇〇	一八〇,〇〇〇.〇〇	二〇〇,〇〇〇.〇〇		
磁縣其他	A	四,五〇〇.〇〇	四,五〇〇.〇〇	五,〇〇〇.〇〇		
遵化興隆山等處及其他	A B	四五,五〇〇.〇〇	四五,五〇〇.〇〇	四五,〇〇〇.〇〇		

中國經濟年鑑 第十章 鑛業

(J) 一六二

無煙煤 共計	一、一六四、〇四〇〇	一、一五九、六〇一〇〇	一、一五四、四五二〇〇
煙煤 共計	五、四六九、五八六・七五	六、二〇四、一二〇・二六	六、五〇五、五七二・一三
合計	六、六三三、五九〇・七五	七、三六三、七二一・二六	七、六六〇、〇二四・一三

上表根據第四次中國鑛業紀要

(48) 山東省煤鑛產額統計表(單位噸)

公司名	縣名	煤別	民國十八年	民國十九年	民國二十年
魯大煤鑛公司	濰川大荒地	B	四六七、三一八・二六	三五二、九八八・〇六	五一九、二〇八・八四
同	濰縣坊子	B	五三、一八七・六〇	四四、三三〇・四〇	五五、三四一・三〇
華場嶺煤鑛	濰川南定	B	四二、二〇〇・〇〇	二七、〇〇〇・〇〇	—
中興煤鑛公司	嶧縣棗莊	B	一三九、四五七・七五	三五五、五〇一・五四	七六二、六八一・一七
華豐煤鑛公司	寧陽磁營	B	四六、七三三・六〇	四五、九九九・五〇	四六、〇〇〇・〇〇
禹村煤鑛公司	泰安沈禹村	B	一七、三八七・一六	一二、〇〇〇・〇〇	一五、〇〇〇・〇〇
悅昇煤鑛公司	博山松林後	B	一一七、五八二・三一	四七、五六五・〇〇	六五、七六三・〇〇
博東煤鑛公司	博山八陡	B	八三、〇八四・〇〇	七一、八四〇・〇〇	八二、六四七・五〇
華東煤鑛公司	博山筆子溝	B	二二、五五〇・〇〇	三五、六〇〇・〇〇	五二、五〇〇・〇〇
裕華煤鑛公司	濰川油房後	B	四一、〇〇〇・〇〇	一一、三七六・〇〇	四七、七三〇・〇〇
同興煤鑛公司	博山馬道地	B	二四、九三四・二五	三八、五五七・二五	三二、〇〇〇・〇〇
吉成煤鑛公司	博山長坡地	B	三三、三九三・五二	二一、一四六・〇〇	二〇、〇〇〇・〇〇
振業煤鑛公司	博山偃坡地	B	一三、六六六・七五	九五、五〇五・六六	一八、〇〇〇・〇〇
清源煤鑛公司	博山核桃窪	B	二八、二六三・三八	三五、六二四・〇一	三四、〇〇〇・〇〇

上表根據第四次中國鑛業紀要

博平煤礦公司	博山房家地	B	一七,〇六〇·二四	一二,三五三·四四	一八,〇〇〇·〇〇
福源煤礦公司	博山房西河	B	七,二〇〇·〇〇	三五,六二四·〇一	二二,五〇〇·〇〇
樂成煤礦公司	博山殷家溝	B	一四,一一六·四八	三七,一四一·〇〇	三五,〇〇〇·〇〇
旭華煤礦公司	章邱官莊	B	八,一三九·七〇	三一,二二〇·〇〇	三〇,〇〇〇·〇〇
利興煤礦公司	淄川駱駝嶺	B	一二,〇八二·六四	一一,二二〇·〇〇	一一,〇〇〇·〇〇
大興煤礦公司	博山耿家峪	B	一八,〇〇〇·〇〇	一四,四一〇·〇〇	三五,〇〇〇·〇〇
大成煤礦公司	博山後池	B	五,四〇〇·〇〇	一一,四一三·〇〇	二七,〇〇〇·〇〇
永和煤礦公司	博山蔣家林	B	一四,四〇〇·〇〇	一一,一八九·〇〇	一八,〇〇〇·〇〇
同豐煤礦公司	博山石炭場	B	二七,〇〇〇·〇〇	二二,〇〇〇·〇〇	三〇,〇〇〇·〇〇
博山縣其他煤礦		B	四一,七〇六·〇〇	五〇,七三一·〇〇	九七,〇〇〇·〇〇
淄川縣其他煤礦		B	八三三·〇〇	七,九五〇·〇〇	四,四〇〇·〇〇
章邱縣其他煤礦		B	三,一六五·〇〇	七,八七〇·〇〇	五,二〇〇·〇〇
萊蕪縣其他煤礦		B	六,二〇〇·〇〇	八,〇〇〇·〇〇	四,〇〇〇·〇〇
新泰蒙陰各煤礦		B	三,六〇〇·〇〇	五,〇〇〇·〇〇	二,五〇〇·〇〇
臨沂鄒城縣各煤礦		B	八,五〇〇·〇〇	六,〇〇〇·〇〇	三,〇〇〇·〇〇
益都蒙陰各煤礦及其他		B	一,〇〇〇·〇〇	五〇〇·〇〇	三〇〇·〇〇
煙煤共計			一,三一九·一六一·六四	一,四五八·六三六·八七	二,〇九三·七七一·八一
合計			一,三一九·一六一·六四	一,四五八·六三六·八七	二,〇九三·七七一·八一

中國經濟年鑑 第十章 鑛業

(49) 河南省煤鑛產額統計表(單位噸)

公司名稱	名別	民國十八年	民國十九年	民國二十年
公 司	名 別	十 八 年	十 九 年	二 十 年
大河渡煤鑛公司	陽	三四七、三六四·七〇	二五六、四六九·七六	五〇五、三五五·一〇
中原煤鑛公司	武	二八六、五一〇·六〇	三九五、一九七·七〇	八四〇、一〇四·〇四
民生煤鑛公司	陝	五五、〇〇〇·〇〇	六二、五二〇·〇〇	七四、二八〇·〇〇
大成煤鑛公司	武	五八、五〇〇·〇〇	五八、二七五·〇〇	五八、〇五〇·〇〇
濟來煤鑛公司	萬	一〇、八〇〇·〇〇	七、二〇〇·〇〇	六、四八〇·〇〇
益安煤鑛公司	安	—	—	三五、〇〇〇·〇〇
福安煤鑛公司	武	—	—	—
新安煤鑛公司	武	一八、〇〇〇·〇〇	—	—
冠華煤鑛公司	武	五〇〇·〇〇	—	—
武安其他各鑛	武	八〇、〇〇〇·〇〇	六五、〇〇〇·〇〇	八〇、〇〇〇·〇〇
安陽各鑛	安	七〇、〇〇〇·〇〇	八四、〇〇〇·〇〇	八五、〇〇〇·〇〇
鞏縣各鑛	鞏	三三、〇〇〇·〇〇	三三、五〇〇·〇〇	三三、五七六·〇〇
渾池各鑛	渾	二一、〇〇〇·〇〇	二二、〇〇〇·〇〇	二一、〇〇〇·〇〇
臨汝登封各鑛	臨	一一、五〇〇·〇〇	一一、〇〇〇·〇〇	一二、七四二·〇〇
汜水利民利豐等鑛	汜	二、五〇〇·〇〇	二、五〇〇·〇〇	三、九〇〇·〇〇
榮陽各鑛	榮	二、二〇〇·〇〇	二、五〇〇·〇〇	二、四六〇·〇〇
李義及新安一部份煤鑛	李	一、五〇〇·〇〇	一、五〇〇·〇〇	一、八〇〇·〇〇
密縣修武博愛汲縣魯山 南召濟源湯陰及其他	密	七〇、〇〇〇·〇〇	六五、〇〇〇·〇〇	八〇、〇〇〇·〇〇

(丁)一六四

上表根據第四次中國鑛業紀要  
(50) 山西省煤鑛產額統計表(單位噸)

公司名稱	名煤別	民國十八年	民國十九年	民國二十年
保晉煤鑛公司	平定晉城	一八一、六九五·二	二三四、三〇九·三二	二九五、九九〇·五五
同	大同壽陽	一一二、九八八·八六	一四二、七四九·六六	一九一、四四五·二七
晉北鑛務局	大同	五、七〇八·八五	一〇八、七八一·八〇	一〇八、一九七·八〇
同寶煤鑛公司	大同	八五、〇〇〇·〇〇	八〇、〇〇〇·〇〇	六四、五〇〇·〇〇
建昌煤鑛公司	平定	五八、〇〇〇·〇〇	七九、六七〇·六〇	九二、〇〇〇·〇〇
平記煤鑛公司	平定	三八、〇〇〇·〇〇	四〇、二四三·三八	四〇、〇〇〇·〇〇
平定其他	平定	二〇〇、〇〇〇·〇〇	二二〇、〇〇〇·〇〇	二五五、〇〇〇·〇〇
大同其他	大同	一三五、〇〇〇·〇〇	一一〇、四〇〇·〇〇	一四四、二〇〇·〇〇
晉城其他	晉城	一八〇、〇〇〇·〇〇	一八五、〇〇〇·〇〇	一七五、〇〇〇·〇〇
陽曲	A B	一一〇、〇〇〇·〇〇	一二六、一五一·〇〇	
鄉寧	B	一五〇、〇〇〇·〇〇	一四五、五七六·〇〇	
長治	B	三〇、〇〇〇·〇〇	三一、四七四·〇〇	
潞源	B	三三、五〇〇·〇〇	三二、四六〇·〇〇	
平遙	B	一三、八〇〇·〇〇	一五、〇〇〇·〇〇	
無煙煤共計		四六二、五一〇·六〇	五五二、九七二·七〇	一、〇二〇、二五四·〇〇
煙煤共計		六〇六、八六四·七〇	五一七、四八九·七六	八二四、四八五·一〇
合計		一、〇六九、三七五·三〇	一、〇七〇、四六二·四六	一、八四四、七三九·一四

中國經濟年鑑 第十章 鑛業

(丁)一六六

交	城	B	一〇,九〇〇,〇〇〇	一一,四七三,〇〇〇	
陽	城	B	一〇五,〇〇〇,〇〇〇	九一,四七九,〇〇〇	
廣	靈	B	二〇,〇〇〇,〇〇〇	二三,六八〇,〇〇〇	九〇〇,〇〇〇,〇〇〇
高	平	B	二八,〇〇〇,〇〇〇	二七,四四九,〇〇〇	
長	子	B	二九,五〇〇,〇〇〇	三七,九〇九,〇〇〇	
文	水	B	一六,五〇〇,〇〇〇	一五,七二六,〇〇〇	
左	仁	B	一九六,二〇〇,〇〇〇	一八〇,〇〇〇,〇〇〇	
太	原	B	一五〇,〇〇〇,〇〇〇	一二六,〇〇〇,〇〇〇	
潞	城	B	七,〇〇〇,〇〇〇	七,三二四,〇〇〇	
孝	義	B	九〇,〇〇〇,〇〇〇	八五,〇〇〇,〇〇〇	
靈邱 沁源 介休 繁峙 孟右		A B	四二,四〇〇,〇〇〇	三六,七六二,〇〇〇	
煙	煤	計	一,三二六,三九七,七一	一,三九一,〇六三,四六六	一,三五八,三四三,〇七
無	煙	計	七一一,七九五,一一二	一,八一三,五五四,三〇〇	九〇七,九九〇,五五
合	計		二,〇三八,一九二,八三三	二,二〇四,六一七,七六六	二,二六六,三三三,六二二

上表根據第四次中國鑛業紀要

(51) 陝西省煤鑛產額統計表(單位噸)

鑛	地	名	縣	名	煤	別	民	國	十	八	年	民	國	十	九	年	民	國	二	十	年
衣	食	村	各	煤	鑛	宜	君		四,八〇〇,〇〇〇				四,二〇〇,〇〇〇					四,五〇〇,〇〇〇			
魚	家	坪	各	煤	鑛	宜	君		一,〇〇〇,〇〇〇				八〇〇,〇〇〇					八〇〇,〇〇〇			
炭	科	各	煤	鑛	淳	化	B		八〇〇,〇〇〇				五〇〇,〇〇〇					五〇〇,〇〇〇			

張家砭各煤鑛	龍匯各煤鑛	神木各煤鑛	柳林各煤鑛	梁家園各煤鑛	米家溝各煤鑛	店子各煤鑛	喬兒山各煤鑛	平角各煤鑛	底角各煤鑛	炭店村各煤鑛	長潤鎮各煤鑛	白水各煤鑛	黃堡各煤鑛	廟底各煤鑛	李集坡各煤鑛	贊井各煤鑛	崖窰各煤鑛	灰堆坡各煤鑛	陳家河各煤鑛	慈嶺各煤鑛
安綏	德脂	神木	府谷	綏德	綏德	綏德	綏德	綏德	綏德	綏德	綏德	綏德	綏德	綏德	綏德	綏德	綏德	綏德	綏德	綏德
B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
二,五〇〇〇〇〇	四,四二〇〇〇	六,〇〇〇〇〇	二,二〇〇〇〇	二,二五〇〇〇	一,〇〇〇〇〇	七,五〇〇〇〇	二,〇〇〇〇〇	五〇,〇〇〇〇〇	一,〇〇〇〇〇	五〇,〇〇〇〇〇	七,五〇〇〇〇	一六,八五〇〇〇	三,二五〇〇〇	一〇,〇〇〇〇〇	八〇〇〇〇〇	一,一〇〇〇〇〇	二,〇〇〇〇〇	五,〇〇〇〇〇	五〇〇〇〇〇	五〇〇〇〇〇
二,五〇〇〇〇〇	四,五〇〇〇〇	七,〇〇〇〇〇	二,〇〇〇〇〇	二,二五〇〇〇	一,〇〇〇〇〇	七,六〇〇〇〇	二,二〇〇〇〇	二〇,〇〇〇〇〇	一,〇〇〇〇〇	二〇,〇〇〇〇〇	五,〇〇〇〇〇	一八,五〇〇〇〇	四,五〇〇〇〇	一〇,〇〇〇〇〇	六〇〇〇〇〇	一,〇〇〇〇〇	一,八〇〇〇〇〇	三,五〇〇〇〇	三,五〇〇〇〇	五〇〇〇〇〇
二,〇〇〇〇〇〇	三,四二〇〇〇	五,五〇〇〇〇	二,〇〇〇〇〇	二,二七〇〇〇	一,〇〇〇〇〇	八,一〇〇〇〇	二,〇〇〇〇〇	三〇,〇〇〇〇〇	一,〇〇〇〇〇	三〇,〇〇〇〇〇	五,〇〇〇〇〇	—	五,二六四〇〇	六,三一	六〇〇〇〇〇	一,〇〇〇〇〇	二,〇〇五〇〇	五,八四八〇〇	五,〇〇〇〇〇	五〇〇〇〇〇



中國經濟年鑑 第十章 鑛業

(丁)一六八

石馬河各煤礦延長	B	一,〇〇〇,〇〇〇	一,二〇〇,〇〇〇	一,五〇〇,〇〇〇
其他		一五,〇〇〇,〇〇〇	一六,四七〇,〇〇〇	一八,五〇〇,〇〇〇
煙煤共計		二六六,二七〇,〇〇〇	二三七,〇七〇,〇〇〇	二二七,二七八,〇〇〇
合計		二六六,二七〇,〇〇〇	二三七,〇七〇,〇〇〇	二二七,二七八,〇〇〇

上表根據第四次中國鑛業紀要

(52)遼寧省煤礦產額統計表(單位噸)

公司名	名縣	名煤別	民國十八年	民國十九年	民國二十年
撫順煤礦	撫順	B	六,七八五,〇〇〇,〇〇〇	六,八六四,一〇〇〇,〇〇〇	六,二九一,〇〇〇,〇〇〇
煙臺煤礦	遼陽	B	一三五,八〇〇,〇〇〇	一七八,二〇〇,〇〇〇	一八〇,〇〇〇,〇〇〇
南昌煤礦	順	B	四六九,五二八,〇〇〇	三〇八,八一,〇〇〇	二五〇,〇〇〇,〇〇〇
金溝煤礦	撫順	B	三一,九九〇,〇〇〇	四三,二〇〇,〇〇〇	五四,〇〇〇,〇〇〇
石門寨煤礦	撫順	B	四五,〇〇〇,〇〇〇	一三,〇〇〇,〇〇〇	—
尾明山煤礦	遼陽	A	四九,三〇〇,〇〇〇	五四,六六〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇,〇〇〇
華盛堡煤礦	遼陽	A	二三,四九〇,〇〇〇	三五,五九〇,〇〇〇	—
復州灣煤礦	復縣	A	一九八,一九一,〇〇〇	二一四,八一四,〇〇〇	一五〇,〇〇〇,〇〇〇
本溪湖煤礦公司	本溪	B	五二一,〇〇〇,〇〇〇	五八二,〇〇〇,〇〇〇	五八〇,〇〇〇,〇〇〇
西安煤礦	西安	B	一五二,一九九,六六九	二〇五,六四六,〇〇〇	九五,〇〇〇,〇〇〇
八道壕煤礦	黑山	B	六六,三四八,〇〇〇	七七,〇三五,〇〇〇	三五,〇〇〇,〇〇〇
半心臺煤礦	本溪	A	六八,〇〇〇,〇〇〇	四一,一九一,〇〇〇	—
田師付溝煤礦	本溪	B	一三,〇〇〇,〇〇〇	七,〇〇〇,〇〇〇	三,〇〇〇,〇〇〇

公司名稱	縣名	煤別	民國十八年	民國十九年	民國二十年
裕東煤礦公司	吉林	火石嶺	四七,五〇〇〇〇	七六,〇〇〇〇〇	五〇,〇〇〇〇〇
穆稷煤礦公司	穆稷	稷	三三三,五八五二八	三三二,六〇〇〇〇	三三八,〇〇〇〇〇

上表根據第四次中國鐵業紀要  
(53) 吉林省煤礦產額統計表(單位噸)

		(註) A 無煙煤 B 煙煤 C 褐炭		
煤種	共計	無煙煤共計	煙煤共計	合計
賽馬集煤礦	本溪	AB	二,五〇〇〇〇	四,〇〇〇〇〇
杉松岡煤礦	輝南	B	一〇,〇〇〇〇〇	七,〇〇〇〇〇
西豐煤礦	西豐	B	五,〇〇〇〇〇	八,〇〇〇〇〇
泰信煤礦	西安	B	一〇,二六八〇〇	一二,五〇〇〇〇
受商煤礦	錦西虹螺峴	A	一二,二〇〇〇〇	一〇,八〇〇〇〇
本溪縣其他各礦		AB	四,五〇〇〇〇	三,二〇〇〇〇
錦西縣其他各礦(黑魚溝沙鍋屯虹螺峴等)		AB	一,五〇〇〇〇	二,八〇〇〇〇
柳河縣各煤礦		A	五,五〇〇〇〇	四,五〇〇〇〇
通化縣各煤礦		A	二,〇〇〇〇〇	二,〇〇〇〇〇
桓仁縣各煤礦		A	一,二〇〇〇〇	一,八〇〇〇〇
鐵嶺與坡廣平洪安輯安清源海龍及其他		AB	八,六〇〇〇〇	八,〇〇〇〇〇
煙煤共計			八,二五三,七三七·六九	七,五〇三,〇〇〇〇〇
無煙煤共計			三六八,四三一·〇〇	一九五,〇〇〇〇〇
合計			八,六二二,一六八·六九	七,六九八,〇〇〇〇〇

中國經濟年鑑 第十章 鑛業

裕吉煤礦公司	吉林火石嶺	B	一二,〇〇〇.〇〇	一四,八六八.〇〇	一〇,〇〇〇.〇〇
奶子山煤礦公司	額穆	B	八一,三八七.〇〇	七五,四五九.二一	八〇,〇〇〇.〇〇
老頭溝煤礦公司	延吉	B	一六,〇〇〇.〇〇	二〇,〇〇〇.〇〇	一五,〇〇〇.〇〇
華利煤礦公司	延吉榆樹川	B	一五,〇〇〇.〇〇	一一,〇〇〇.〇〇	一〇,〇〇〇.〇〇
杉松街煤礦公司	額穆	B	七,〇〇〇.〇〇	二五,〇〇〇.〇〇	一〇,〇〇〇.〇〇
馬家溝(和發等)	吉林	B	三,〇〇〇.〇〇	二,〇〇〇.〇〇	@
火石嶺(裕華煤礦等)	吉林	B	二,〇〇〇.〇〇	三,〇〇〇.〇〇	@
缸窰各煤礦	吉林舒蘭	C	一二,九四〇.〇〇	一三,四四〇.〇〇	一〇,〇〇〇.〇〇
棒槌溝煤礦	舒蘭	C	五,〇〇〇.〇〇	三,〇〇〇.〇〇	@
密山裕邊等煤礦	密山	B	六,〇〇〇.〇〇	五,〇〇〇.〇〇	@
三道流等煤礦	和龍	C	七,一〇〇.〇〇	九,五〇〇.〇〇	@
南沙子等煤礦	伊通	B	一〇,五〇〇.〇〇	二,〇〇〇.〇〇	@
關門溝等煤礦	伊通	B	六,八〇〇.〇〇	四,二〇〇.〇〇	@
同資利富錦東寧虎林及雙陽勃利密山等煤礦	琿春	BC	五〇,〇〇〇.〇〇	五〇,〇〇〇.〇〇	@
煙煤共計			五五二,八七二.二八	五九六,六二七.二一	五五〇,〇〇〇.〇〇
礪炭共計			四二,九四〇.〇〇	四一,四四〇.〇〇	三〇,〇〇〇.〇〇
合計			五九五,八一二.二八	六三八,〇六七.二一	五八〇,〇〇〇.〇〇

上表根據第四次中國鑛業紀要

(54) 黑龍江省煤礦產額統計表(單位噸)

(丁)一七〇

公司名	縣名	煤別	民國十八年	民國十九年	民國二十年
公同	湯原	B	一九九,五五〇〇	一八七,五七四〇〇	二三〇,〇〇〇〇〇
鶴岡	湯原	B	一八六,四九六〇〇	五,八〇〇〇〇〇	五,〇〇〇〇〇
札查諾爾	鐵嶺	C	八,〇〇〇〇〇	一二,〇〇〇〇〇	三,〇〇〇〇〇
察罕敦拉	鐵嶺	C	三,〇〇〇〇〇	一二,〇〇〇〇〇	三,〇〇〇〇〇
布西嫩江克山 通北巴彥東興 東興通北及其他	景星	BC	二〇一,〇五五〇〇	一八九,三二四〇〇	二三〇,〇〇〇〇〇
煙煤	共計		一九五,九九六〇〇	一九,五五〇〇〇	八,〇〇〇〇〇
褐炭	共計		三九七,〇五一〇〇	二〇八,八七四〇〇	二三八,〇〇〇〇〇
合計					

上表根據第四次中國鑛業紀要

(55) 熱河省煤鑛產額統計表(單位噸)

公司名	縣名	煤別	民國十八年	民國十九年	民國二十年
北票煤鑛公司	朝陽	B	四五二,五二七〇〇	五〇九,八七二〇〇	五七八,〇〇〇〇〇
大新大興煤鑛	朝陽	B	一〇,七七五〇〇	九,九八四〇〇	一〇,〇〇〇〇〇
朝陽其他煤鑛	朝陽	B	三六,三七五〇〇	二九,一二〇〇〇	一五,〇〇〇〇〇
孫家灣各煤鑛	朝陽	B	二二,〇〇〇〇〇	二〇,〇〇〇〇〇	一一,〇〇〇〇〇
朱家窩鋪各煤鑛	阜新	B	一六,九九〇〇〇	一一,〇〇〇〇〇	九,六〇〇〇〇
元寶山各煤鑛	赤峯	B	三五,六四〇〇〇	二八,三〇〇〇〇	二五,〇〇〇〇〇
冰澆各煤鑛	凌源	B	一一,二二一〇〇	一〇,五六〇〇〇	一〇,〇〇〇〇〇
平泉各煤鑛	凌源	B	二五,四〇七〇〇	一五,二四〇〇〇	二〇,〇〇〇〇〇
承德平隆化園場	承德	B	三一,五三〇〇〇	四,〇七〇〇〇	三,八〇〇〇〇



公司名稱	名縣	名煤別	民國十八年	民國十九年	民國二十年
寶祥煤礦公司	曲江田螺冲	B	四,五〇〇,〇〇〇	三,六〇〇,〇〇〇	三,〇〇〇,〇〇〇
興利煤礦公司	曲江大原村	B	二,〇〇〇,〇〇〇	—	—

上表根據第四次中國鑛業紀要  
(58)廣東省煤鑛產額統計表(單位噸)

合 計			九二,八〇〇,〇〇〇	九三,一〇〇,〇〇〇	九一,二〇〇,〇〇〇
無煙煤 共計			二二,三〇〇,〇〇〇	二〇,五〇〇,〇〇〇	二二,三〇〇,〇〇〇
煙煤 共計			七二,六〇〇,〇〇〇	六九,一〇〇,〇〇〇	六四,四〇〇,〇〇〇
其他			五,〇〇〇,〇〇〇	五,〇〇〇,〇〇〇	五,〇〇〇,〇〇〇
白臘包各鑛	興和	B	一一,〇〇〇,〇〇〇	一一,〇〇〇,〇〇〇	一一,〇〇〇,〇〇〇
丹岱各鑛	陶林	B	一,〇〇〇,〇〇〇	—	—
馬蓮灘各鑛	集寧	C	三,五〇〇,〇〇〇	三,五〇〇,〇〇〇	三,五〇〇,〇〇〇
寬甸子各鑛	歸綏	B	三,〇〇〇,〇〇〇	三,〇〇〇,〇〇〇	三,〇〇〇,〇〇〇
揚坊各鑛	歸綏	B	一,二〇〇,〇〇〇	一,二〇〇,〇〇〇	一,二〇〇,〇〇〇
宣盛茂各鑛	歸綏	B	二,〇〇〇,〇〇〇	二,〇〇〇,〇〇〇	二,〇〇〇,〇〇〇
柳樹灣各鑛	歸綏	A	四,〇〇〇,〇〇〇	四,〇〇〇,〇〇〇	四,〇〇〇,〇〇〇
換南公司(管盤灣)	安北	B	一,四〇〇,〇〇〇	一,四〇〇,〇〇〇	一,二〇〇,〇〇〇
換南公司(官井溝)	安北	B	一,五〇〇,〇〇〇	一,五〇〇,〇〇〇	一,五〇〇,〇〇〇
換南公司(怪馬橋)	安北	A	一,八〇〇,〇〇〇	二,〇〇〇,〇〇〇	一,八〇〇,〇〇〇

裕興煤礦公司	曲江雁石壩	B	四,〇〇〇.〇〇	三,五〇〇.〇〇	四,〇〇〇.〇〇
贊託煤礦公司	曲江雁石壩	B	二,五〇〇.〇〇	三,〇〇〇.〇〇	三,五〇〇.〇〇
富國煤礦公司	曲江雁石壩	B	二,〇〇〇.〇〇	二,〇〇〇.〇〇	四,〇〇〇.〇〇
土豬嶺煤礦公司	樂昌	B	八〇〇.〇〇	一,〇〇〇.〇〇	一,〇〇〇.〇〇
楊梅山煤礦公司	樂昌	B	三,五〇〇.〇〇	四,〇〇〇.〇〇	四,〇〇〇.〇〇
裕安煤礦公司	始興	B	一,二〇〇.〇〇	一〇,八〇〇.〇〇	一三,九〇〇.〇〇
中央煤礦公司	梅縣大坑鄉	A	—	二,〇〇〇.〇〇	四,〇〇〇.〇〇
協大煤礦公司	梅縣丙村	A	九三,三〇〇.〇〇	九六,〇〇〇.〇〇	一〇五,〇〇〇.〇〇
協和煤礦公司	梅縣橫徑	A	三,〇〇〇.〇〇	五,〇〇〇.〇〇	五,〇〇〇.〇〇
有利煤礦公司	梅縣丙村	A	五六,六〇〇.〇〇	六五,〇〇〇.〇〇	六〇,〇〇〇.〇〇
人和煤礦公司	梅縣牛角坑	A	—	二五,〇〇〇.〇〇	一〇,〇〇〇.〇〇
濟生煤礦公司	梅縣洋門約	A	一,八〇〇.〇〇	一,五〇〇.〇〇	二,〇〇〇.〇〇
黃坡羅阿煤礦公司	樂寧	A	五〇〇.〇〇	五〇〇.〇〇	五〇〇.〇〇
乳源高明開平茂明欽縣 增城大埔五華連縣龍門等			一,〇〇〇.〇〇	一,〇〇〇.〇〇	一,〇〇〇.〇〇
無煙煤共計			一五五,七〇〇.〇〇	一九五,五〇〇.〇〇	一八七,〇〇〇.〇〇
煙煤共計			三一,八〇〇.〇〇	二八,四〇〇.〇〇	三三,九〇〇.〇〇
合計			一八七,五〇〇.〇〇	二二三,九〇〇.〇〇	二二〇,九〇〇.〇〇

上表根據第四次中國鑛業紀要

(59) 寧夏省煤鑛產額統計表 (單位噸)

資本類別	別名	稱	全年產量(噸)	資本額(單位千元)	每年產煤能力(單位千噸)
中國官辦	臨城煤礦	十	—	三,〇〇〇佛郎	一五〇
中國官辦	復州灣煤礦	—	二二四,八一四	二,〇〇〇	二二〇
中國官辦	尾明山煤礦	—	五四,六〇〇	一一〇	四〇
中國官商合辦	西安公司	—	二〇五,六四六	二,二〇〇	四〇〇
同	上八道壩煤礦	—	七七,〇三五	一,七〇〇	一五〇
同	上烈山煤礦	十	一一,二六〇	一,〇〇〇	一一〇
同	上中原公司	—	三九五,一九八	五,〇〇〇	八五〇
北寧鐵路及商人合辦	北票公司	—	五〇九,八七二	五,〇〇〇	七〇〇
中國商辦	正鹽煤礦	—	二四〇,〇〇〇	六,六〇〇	四〇〇

上表根據第四次中國鑛業紀要 (60)民國十九年中國各大煤礦出產情形表

產地	別名	民國十八年	民國十九年	民國二十年
中衛上河沿	B	一,九五〇〇〇	二,〇〇八〇〇	二,〇一〇〇〇
中衛單梁山	B	—	一八〇〇〇	三一八〇〇
中衛減澆山	B	—	二六〇〇〇	四六〇〇〇
平羅汝箕溝	B	二,〇五〇〇〇	二,一九〇〇〇	—
靈武磁窑堡	B	二,二一〇〇〇	二,二三〇〇〇	二,二八〇〇〇
煙煤共計	計	六,二一〇〇〇	六,八六八〇〇	五,〇六八〇〇
合計	計	六,二一〇〇〇	六,八六八〇〇	五,〇六八〇〇



中國經濟年鑑 第十章 礦業

(丁)一七六

同	中國	辦柳江煤礦	二〇六、八五一	一、四四〇	三〇〇
同	上長城煤礦	一五〇、〇〇〇	一五、〇〇〇	一五〇	
同	上怡立煤礦	一三一、七九五	三、〇〇〇	二〇〇	
同	上(停)中和煤礦	五、〇〇〇	一、〇〇〇	一〇〇	
同	上中興公司	三五五、五〇二	一〇、〇〇〇	八〇〇	
同	上悅昇公司	四七、五六五	一、三〇〇	二二〇	
同	上振業公司	九五、五〇五	一〇	一〇〇	
同	上鶴崗煤礦	一八七、五七四	三、一六	二五〇	
同	上保晉公司	三七七、〇五九	二、八六三	六〇〇	
同	上晉北鎮務局	一〇八、七八二	一、〇〇〇	一五〇	
同	上同寶煤礦	八〇、〇〇〇	六〇〇	八〇	
同	上建昌煤礦	七九、六七一	一、二〇〇	一〇〇	
同	上大通煤礦	六五、〇〇〇	八〇〇	八〇	
同	上華東煤礦	三〇、〇〇〇	一、二〇〇	二〇〇	
同	上長興煤礦	一二八、七四九	三、〇〇〇	二〇〇	
同	上萍鄉煤礦	一四七、九四六	一〇、〇〇〇	八〇〇	
同	上鄆樂煤礦	一〇二、〇〇〇	一、五〇〇	一〇〇	
同	上富源煤礦	一〇二、〇〇〇	一一〇	一五〇	
同	上裕東公司	七六、〇〇〇	三三〇	二二〇	
同	上奶子山煤礦	七五、四五九	一、五〇〇	一〇〇	

中國商辦	六河溝公司	二五六、四六九	二、五六〇	六〇〇
同	上民生公司	六二、五二〇	一、〇〇〇	一三〇
同	上大成公司	五八、二七五	八〇〇	一三〇
同	上臨大公司	九六、〇〇〇	一五〇	一〇〇
同	上有利公司	六五、〇〇〇	一〇〇	七〇
中日合辦	南昌煤礦	三〇八、八一	一、〇〇〇日金	五〇〇
中日合辦(滄海鐵路局)	金澗煤礦	四三、二〇〇	二四〇	六〇
同	上六溪湖公司	五八二、〇〇〇	七、〇〇〇	六〇〇
同	上魯大公司	三九七、三一八	一〇、〇〇〇	八〇〇
同	上華魯鐵礦	二七、〇〇〇	—	六〇
同	上博東公司	七一、八四〇	一、五〇〇	一〇〇
中英合辦	英源煤礦	五、三二七、三三七	二、〇〇〇英磅	六、〇〇〇
中英合辦	門頭溝煤礦	一六〇、〇〇〇	二〇〇兩	三〇〇
中俄合辦	扎麥額爾	五、八〇〇	五、〇〇〇盧布	二五〇
中俄合辦	穆稜公司	三二二、六〇〇	六、〇〇〇	五〇〇
中德合辦(德 $\frac{1}{4}$ )	井陘煤礦	四七二、七三八	四、五〇〇	八〇〇
日南滿鐵道會社至一九三二年佔用資本純一、〇二七百萬日金	撫順煤礦	六、八六四、一〇〇	二〇、〇〇〇日金	八〇〇
實業	煙臺煤礦	一七八、二〇〇	—	八〇〇
英	資福公司	—	一、二四〇	八〇〇

中國經濟年鑑 第十章 鑛業

(丁)一七八

資本類別	全別	年	產	量(噸)	每	年	產	煤	能	力(千噸)
中國資本共計	八,七〇九,二五三·五〇	(三三·四五%)						一三,九七五(五〇·四%)		
日資本共計	七,七三五,七八四·五〇	(二九·七一%)						九,二三〇(三三·二七%)		
英資本共計	二,七四三,六六八·五〇	(一〇·五四%)						三,九五〇(一四·二三%)		
俄資本共計	一六四,二〇〇·〇〇	(〇·六三%)						三七五(一·三七%)		
德資本共計	一一八,一八四·五〇	(〇·四五%)						二〇〇(〇·七三%)		
合計	一九,四七一,〇九一·〇〇	(七四·七八%)						二七,七三〇(一〇〇%)		

\* 佔全國產額百分數

十特別情形

上表根據第四次中國鑛業紀要

(61) 中國焦炭產額統計表(單位噸)

地點	民國十五年	民國十六年	民國十七年	民國十八年	民國十九年	民國二十年
鞍山	二一七,一〇〇	二三一,三八七	二四五,九九一	二六五,七七九	三四六,六二二	三五〇,〇〇〇
本溪湖	九一,五八五	八三,七七〇	九六,九八〇	一二〇,九五五	一三二,四四七	一三〇,〇〇〇
撫順	三〇,〇〇〇	—	—	—	四,八〇〇	五,二〇〇
西安	一,〇〇〇	一,〇〇〇	—	—	—	—
杉松岡	六五〇	六五〇	四〇〇	四〇〇	三五〇	三五〇
鶴岡	—	—	—	—	十(一,〇〇〇)	十(一,〇〇〇)
開遼	二七,四〇九	二〇,三〇〇	三〇,三〇〇	二四,二五〇	二一,六八二	二〇,四三三
井陘	一三,〇〇〇	一〇,〇〇〇	四,〇〇〇	一二,七八三	一三,六四二	三四,九二三

外資關係各大鑛共產額 一四、七一七、七四四噸 佔全國產額百分之五六·七六

上表根據第四次中國鑛業紀要

(62) 外資關係各大煤鑛與國資大小各煤鑛產額比較表

十密山

\* 其中以東和公司爲主年產約一二、六〇〇噸

共計	湘鄉	寶慶	萍鄉	華豐	高村	博山	淄川	中興	陝縣	禹縣	六河溝	遵化	臨城	磁縣
四五四、〇九五	—	二〇、〇〇〇	—	八、〇〇〇	一〇、〇〇〇	* 一五、〇〇〇	—	九、二九六	—	—	六、〇五五	—	—	五、〇〇〇
四〇八、〇七五	—	一二、〇〇〇	八、〇〇〇	八、〇〇〇	一〇、〇〇〇	一三、〇〇〇	—	四、九六八	—	—	—	—	—	五、〇〇〇
四四八、五二二	—	一五、八〇〇	七、五〇〇	八、〇〇〇	一〇、〇〇〇	二五、五〇〇	—	三、七五一	—	—	—	三〇〇	—	—
四九七、九七七	—	一六、〇〇〇	一一、〇〇〇	八、〇〇〇	五、〇〇〇	一八、五〇〇	—	四一〇	—	—	九、〇〇〇	三〇〇	—	—
五八八、八三一	—	一〇、五〇〇	六、六〇〇	六、〇〇〇	五、〇〇〇	二六、五〇〇	—	一、三八八	—	—	一二、〇〇〇	三〇〇	—	—
六一三、八六三	—	—	七、二五七	七、〇〇〇	—	二五、〇〇〇	—	一〇、〇〇〇	—	—	一二、〇〇〇	四〇〇	—	三〇〇

中國經濟年鑑 第十章 鑛業

(丁)一八〇

國產	各大鑛	共產	額	四、七五三、三四七噸	佔全國產額百分之二八・〇二	
小	鑛	共	產	額	六、五六五、四七二噸	佔全國產額百分之二五・二二
合	計	(民國十九年)		二六、〇三六、五六三噸	一〇〇・〇〇	

上表根據第四次中國鑛業紀要

(63) 各省產煤分年增減比較表

省別	民國十三年	民國十四年	民國十五年	民國十六年	與十九年較	增	減
江蘇	一二七、五〇八	九五、五二七	五〇、〇〇〇	四五、五二七	增	〇	〇
浙江	三四、〇〇〇	五〇、〇〇〇	一七八、七五〇	一二八、七五〇	增	〇	〇
安徽	三四六、一三七	二六四、七六二	一七一、九四八	九二、八一四	增	〇	〇
江西	一、〇七八、五二七	六九〇、一八九	四五六、一四六	二三四、〇四三	增	〇	〇
湖北	二六〇、八九一	三〇六、三三八	二六〇、〇〇〇	四六、三三八	增	〇	〇
湖南	一、〇〇〇、〇〇〇	九〇〇、〇〇〇	七二六、〇〇〇	一七四、〇〇〇	增	〇	〇
四川	一、〇〇〇、〇〇〇	一、〇〇〇、〇〇〇	六四八、五〇〇	三五一、五〇〇	增	〇	〇
河北	六、六五二、六二三	五、一八二、三七九	七、三六三、七二一	二、一八一、三四二	增	〇	〇
山東	二、三四三、八八一	一、六三四、〇一五	一、四五八、六三七	一七五、三七八	增	〇	〇
河南	二、二一五、一三七	一、〇二一、四八〇	一、〇七〇、四六二	四八、九八二	增	〇	〇
山西	二、〇一二、七〇一	一、七七七、七六六	二、二〇四、六一八	四二六、八五二	增	〇	〇
遼寧	六、五七八、一五三	八、六八六、六九五	八、六八九、八四七	三、一五二	增	〇	〇
吉林	一七四、六〇〇	三九七、八六九	六三八、〇六七	二四〇、一九八	增	〇	〇
黑龍江	一九〇、八〇〇	四三〇、二五〇	二〇八、八七四	二二一、三七六	增	〇	〇



同	通裕支路	愛商煤礦	虹隄峴距女兒河三十里距運裕支路邵集屯站十里
同	錦朝支路	北票煤礦	北票礦至錦州站一二·五九公里
大同	大通支路	八道溝煤礦	有支路即錦朝路已成之段
同	新邱煤田	車站設礦場附近	車站設礦場附近
平漢	坨里煤田	坨里至良鄉車站三十四英里坨里至礦有高線路	坨里至良鄉車站三十四英里坨里至礦有高線路
同	長濟路煤田	周口店至琉璃河車站二十八里有支路周口店至礦有高線路	周口店至琉璃河車站二十八里有支路周口店至礦有高線路
同	臨城煤礦	礦至鴨鶴營車站二十八里有支路	礦至鴨鶴營車站二十八里有支路
同	磁縣煤田	西佐怡立公司距鴨頭鎮車站三十里有支路	西佐怡立公司距鴨頭鎮車站三十里有支路
同	六河溝煤礦	峯峯中和公司光鐵鎮車站二十里有輕便鐵路現設	峯峯中和公司光鐵鎮車站二十里有輕便鐵路現設
同	濟榮煤礦	觀臺礦場至豐樂鎮車站四十里有支路	觀臺至澆河北壘寨場十四里有輕便路
平綏	門頭溝煤田	距和尙橋車站一百二十里	距和尙橋車站一百二十里
同	齊堂板橋等	距西直門車站五十四里有支路門頭溝車站至中英公司礦場約六里接有岔道	門頭溝齊堂鐵路已修至清水澗約六十餘里由清水澗有小鐵軌通板橋各礦
同	宣化鷓鴣山	距下花園車站三里有支路	距下花園車站三里有支路
同	玉帶山	寶興公司距下花園站六里有高線路厚豐公司距鐵路二里擬築高線路	寶興公司距下花園站六里有高線路厚豐公司距鐵路二里擬築高線路
同	大同煤田	口泉鎮至大同站四十里有支路口泉至晉北鐵路局之煤峪口場及永定莊場各有支路至保晉	口泉鎮至大同站四十里有支路口泉至晉北鐵路局之煤峪口場及永定莊場各有支路至保晉
同	大青山煤田	礦場有輕便路又口泉鎮至張家峯六十里有軌鐵路名泉峯鐵路	礦場有輕便路又口泉鎮至張家峯六十里有軌鐵路名泉峯鐵路
道清	修武博愛	石拐子距公積坂三十里董盛茂距蔭縣三十里寬甸子距蔭縣二十里大溝煤田距察素齊約四	石拐子距公積坂三十里董盛茂距蔭縣三十里寬甸子距蔭縣二十里大溝煤田距察素齊約四
津浦	寧陽華豐煤礦	十里柳樹灣距察素齊二十里黑牛溝距畢克齊十五里	十里柳樹灣距察素齊二十里黑牛溝距畢克齊十五里
同	華寶(禹村)煤礦	中原礦場在李河車站附近接有小鐵路福公司礦場在魚作站旁有岔道又常口站連有小鐵路	中原礦場在李河車站附近接有小鐵路福公司礦場在魚作站旁有岔道又常口站連有小鐵路
同	中興煤礦	其餘清化待王附近有小鐵魚作距平渡路新鄉車站一百二十餘里	其餘清化待王附近有小鐵魚作距平渡路新鄉車站一百二十餘里
		距南驛站十里	距南驛站十里
		距大汶口車站六十里	距大汶口車站六十里
		棗莊距臨城站六十里有支路棗莊至運河旁之臺莊有支路九十里	棗莊距臨城站六十里有支路棗莊至運河旁之臺莊有支路九十里

同	上	華東(賈汪)煤礦	距柳泉站二十八里有支路
同	上	烈山煤礦	距符離集車站四十五里用船載運
同	上	懷遠舜耕山	大通煤礦至淮河岸田家庵子十二里有小鐵路水路至蚌埠一百五十里懷南煤礦局正築輕便路至淮河岸
滬寧鐵	路	長興煤礦	自鐵至長興縣東北之五里橋有輕便鐵路長四十餘里五里橋有河運太湖沿水路可達蘇州無錫等處
同	上	江寧湯泉	距樓麓山站二十里龍潭站十五里
隴海鐵	路	汜水榮陽孝義新安	距各車站自二十餘里至五六十里新安公司原有支路現停
同	上	靈縣	距車站二十三里
同	上	陝縣運池	煤田距鐵路二十三里觀音堂附近民生公司有支路直達鐵場
膠濟鐵	路	淄博煤田各煤礦	自張店車站至博山二十四英里有張博支路
同	上	黑山後一帶	北谷屯至張博支路博山站二十一里是為博山輕便鐵路為商辦
同	上	西河一帶	由大崑崙車站至西河二十二里有支路是為西崑鐵路由悅昇公司經營
同	上	魯大公司大荒地礦	鐵場至淄川站三英里有支路
同	上	魯大公司坊子礦	鐵場至坊子五公里有支路
同	上	旭華公司	普集站五六里
正太鐵	路	井陘煤礦	鐵場至南河頭車站二十里有支路
同	上	正豐煤礦	鐵至南張村車站七公里有支路
同	上	陽泉各礦	保管一二廠建昌等均在路上
同	上	襄陽各礦	保管三四廠平記建昌等距站均不過三四里
湘鄂鐵	路	蒲圻嘉魚間	蒲圻及土地堂車站附近
同	上	隨陵石門口綠田	石門口礦務局距株萍路陽三石站十里



同	上	醴陵	石成金公司
同	上	峽山口	協成公司礦在株萍路附近屬萍鄉界
同	上	萍鄉青山鋪	利豐公司在株萍路附近
同	上	萍鄉煤礦	安源礦場至株州站六十五英里是為株萍路
南粵	段路	曲江田螺冲一帶	富國煤礦公司至韶州車站五里至十餘里
同	上	曲江臘石壩煤田	韶關站鄰近
同	上	曲江崩阿嶺煤田	崩阿廠至武水河邊西法隆有輕便路十二里再沿武水至韶關水路十三里可行七十噸船
漢越	路	宜良煤田	可保村車站附近產褐炭煙煤產地自石灰箬小冠山至二龍戲珠距車站十里至六十里
同	上	彌勒煤田	距路稍遠惟路南之一部至狗街車站一日可達
同	上	呈貢陽宗海東岸	距狗街站二十餘里
同	上	濕水塘煤田	屬呈貢縣距路線七八里
同	上	陽宗海西岸老雅响煤田	距水塘車站十五里至二十里
同	上	小龍潭	車站附近產褐炭
同	上	烏格煤田	在大塔車站東北二十里又由碧色寨至箇舊有南辦輕便支路九十里可轉銷箇舊
北川	路	江北合川煤田	現築成三十餘里設車站六將沿線之煤運至嘉陵江岸
南滿	路	撫順煤礦	蘇家屯站至千金寨約五十二公里有支路
同	上	遼陽煙臺	鐵距煙臺車站二十里有支路
同	上	五湖嘴煤礦	鐵距普蘭店車站九十里
同	上	懿路沙河子等礦	鐵嶺昌圖兩站附近
同	上	西豐煤田	距開路路線約一百二十里現有西豐至開原商辦小鐵路可資利用

安	奉	鐵	路	本溪湖煤礦	礦場近本溪車站
同	上	田師付溝小市山成溝等煤田	沿太子河水運二百四十里至本溪車站		
同	上	賽馬集煤田	距草河口車站約一百五十里		
同	上	撫順阿金溝煤礦	撫順煤田距本路撫順站僅五六里阿金溝礦與前甸車站有小鐵路銜接		
同	上	章黨煤田	章黨車站附近		
同	上	西安煤田	西安煤礦至梅河口車站六七·八公里有支路		
同	上	杉松岡煤田	距朝陽鎮車站九十里		
同	上	奶子山煤礦	距大蛟河車站十五里		
同	上	萬寶山一帶	距大蛟河車站二十五里		
同	上	唐家殿子杉松街	距大蛟河車站三十五里		
同	上	火石嶺煤田	裕東公司至營城子車站二十里有支路		
同	上	老頭溝煤田	礦至延吉約八十里有鐵路(敦化延吉間尙未通)		
同	上	二龍溝煤礦	礦距葛根廟車站五六十里		
中	東	察汗諾拉煤礦	距滿州里車站十八里		
同	上	札賚諾爾煤礦	依近路旁至札賚諾爾車站八里有岔道		
同	上	穆稜煤礦	礦距下城子車站百十里有支路		
同	上	綏芬河	東寧煤田在鐵路兩數十里至百里		
同	上	鶴崗煤礦	自礦至松花江岸達江口五十三公里有自營鐵路		
同	上	甘河煤礦	礦場至嫩江岸百二十里久已停置		
同	上	鄆樂煤礦	礦場至樂河岸九千英尺		

中國經濟年鑑 第十章 鑛業

前表根據第四次中國鑛業紀要

(65) 最近五年內各鐵路每年所運各鑛煤斤數量表

平綏鐵路

運出站名	綫名	年		份		
		份	份			
門頭溝	中英	七〇,九四四	八六,八二二	九〇,九八一	一〇二,九〇七	二二六,〇三七
門頭溝	中	九八,七七〇	一一〇,〇四五	二七〇,〇四二	二九八,二三六	二二〇,三一五
三家店	土	六,九四五	一一,〇二〇	二五,一六八	三七,六一〇	一八,六四八
石家山	土	一,四四〇	一,八四五	一〇,八〇五	一〇,五一五	九,八六〇
新保安	雙	八,四七五	四,三三〇	三,七九五	四,六〇〇	五,〇五五
同上	世	三,一二〇	三,七三五	三,三〇〇	三,九七五	四,三八五
同上	同	二,四二〇	二,九五〇	二,六四〇	三,一四〇	三,三八五
同上	大	一,三六五	一,五八〇	一,四九五	一,六八五	一,九二〇
同上	上	一,三五五	一,五六〇	一,四七五	一,六七五	一,九一〇
同上	上	一,二一〇	一,三七五	一,三二〇	一,六七〇	一,六九〇
同上	上	七九五	九六〇	八二五	一,〇四五	一,一三八
同上	上	七八五	九五〇	八一四	一,〇三〇	一,〇〇〇
同上	上	七五八	九七七	八〇〇	九七一	一,〇二〇
下花園	寶	二五,〇〇〇	三〇,〇〇〇	二六,四〇〇	四七,六〇〇	三一,五〇〇
同上	上	—	—	—	一,三〇〇	一,四〇〇
同上	上	二,一〇〇	三,二〇〇	三,五〇〇	四,二〇〇	二,八〇〇

(丁) 一八六

察素齊福義	口泉寶恆	口泉同寶	口泉保晉	口泉晉北	平旺土	大同土	同上青	同上化	同上中	同上支	同上與	同上大	同上三	同上順	同上義	同上三	同上與	下花關大東井
四六〇	一二、七五七	一一、八〇〇	一四、一六五	四〇	一、〇三〇	四八〇	七二〇	八六〇	九二五	一、〇〇〇	一、二〇〇	一、三〇〇	一、五〇〇	三一二	二、一〇〇	一、〇〇〇	一、一〇〇	二、二〇〇
九四〇	六、七九三	一一、二〇〇	一三、一六二	一、六五五	一、五三五	七二〇	八六〇	九二五	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、八〇〇	二、五〇〇	五五〇	二、八〇〇	一、八〇〇	一、三〇〇	三、〇〇〇
一、〇六〇	七、八二九	一二、四〇〇	一四、三六八	一一、一九五	一、一三〇	一、一〇〇	一、一〇〇	一、二四〇	七四九	一、〇〇〇	一、〇〇〇	二、〇〇〇	一、八〇〇	四八〇	二、四〇〇	一、七〇〇	一、八〇〇	一、九〇〇
一、八二〇	三、七六〇	二〇、六〇〇	九〇、八〇二	八〇、四四一	六二〇	六三二	八六〇	一、二五〇	一、九五〇	一、六〇〇	一、六〇〇	九〇〇	二、四〇〇	四九〇	二、二〇〇	一、九〇〇	二、五〇〇	三、一〇〇
八八〇	五二五	二六、一〇〇	一〇八、一九四	一一一、〇九三	—	三〇〇	四〇〇	一、一〇〇	二五〇	四〇	一、三〇〇	九〇〇	一、八〇〇	四九九	六〇〇	二、五〇〇	一、七〇〇	二、六五〇



鐵名	噸數	年	份
中原公司	六八二、四八五	十	七年
悉心公司	一、一八五	十	八年
同德公司	三〇、三〇一	十	九年
同德公司	四、七一五	十	二年
同德公司	四〇、四五九	十	十年
同德公司	四三、一五七	十	十一年
同德公司	七五三、一九九	十	十二年

道清鐵路

鐵名	噸數	年	份
井陘	一七三、一四五	十	七年
正豐公司	一〇四、二八一	十	八年
其他鐵商	三、三八四	十	九年
共計	二八〇、八一〇	十	二年
井陘	四一四、四五〇	十	十年
正豐公司	二〇四、八五〇	十	十一年
其他鐵商	六七五	十	十二年
共計	六一九、九七五	十	一年
井陘	三七六、七五〇	十	二年
正豐公司	一六二、〇五〇	十	三年
其他鐵商	五〇	十	四年
共計	五三八、八五〇	十	五年
井陘	五三〇、六八五	十	六年
正豐公司	二九五、二二五	十	七年
其他鐵商	一	十	八年
共計	八二五、九一一	十	九年
井陘	五四六、二二五	十	十年
正豐公司	二九四、五〇〇	十	十一年
其他鐵商	一九五	十	十二年
共計	八四〇、九二〇	十	一年

煙煤

鐵名	噸數	年	份
寶海	五七、〇〇〇	十	七年
建昌	三三、八二〇	十	八年
豐助	二四、一六〇	十	九年
廣德	二二、三六〇	十	二年
其他鐵商	一八六、〇〇六	十	十年
共計	四一八、四〇六	十	一年
寶海	六八、八四〇	十	二年
建昌	三四、八〇〇	十	三年
豐助	三三、一二〇	十	四年
廣德	一七、五六〇	十	五年
其他鐵商	二三八、四〇〇	十	六年
共計	四九五、三八〇	十	七年
寶海	一〇七、二八〇	十	八年
建昌	二三、九〇〇	十	九年
豐助	五八、六四〇	十	十年
廣德	二、八〇〇	十	十一年
其他鐵商	二六五、〇八三	十	十二年
共計	六二一、六〇三	十	一年
寶海	九〇、一一〇	十	二年
建昌	四二、六六〇	十	三年
豐助	一四七、七八〇	十	四年
廣德	—	十	五年
其他鐵商	一八五、〇〇八	十	六年
共計	六八四、四八六	十	七年
寶海	九三、一一〇	十	八年
建昌	三三、六六〇	十	九年
豐助	一六四、一二〇	十	十年
廣德	一四、七〇〇	十	十一年
其他鐵商	二二〇、八二七	十	十二年
共計	七四四、一六七	十	一年

中國經濟年鑑 第十章 礦業

(丁)一九〇

運出站名	年份	十	八	九	二	十	二	十
宏順公司			四、〇六五	四九一		七〇		
同義公司			八、一八三					
義興				四、九四四				
豫記					三四〇			
華興							一五、一九三	
民有公司							八、七五八	
共計	七二八、六八六	五五六、一六八	九〇七、一五一	六八二、八一〇·七五	七九三、八四〇·七五			

北寧鐵路

運出站名	年份	十	八	九	二	十	二	十
開灤	一、九〇七、七八八	二、八六七、七六六	四、二二二、六五四	三、七八六、七三三	三、〇六八、七三九			
柳江	二、〇七二	九五〇	三、五五〇	一、九九八	七六一			
井陘		四、九三〇	五、九九〇	一〇六、八一五	一一二、二四〇			
北票	六五、一六五	六二、四七三	二九八、八一〇	四六六、〇一六				
遼寧	卅一四、二一一	一一、二八五	三六、四二〇	二九、五七六				
合計	一、九八九、二三六	二、九四八、四〇四	四、五五七、四二四	四、三九一、一三八	三、一八一、七四〇			

龍海鐵路

運出站名	年份	十	八	九	二	十	二	十
中原公司	一一、九七〇	一一、五六五	八、六四七	一二四、九八五	一六五、八八一			
中興公司	二、一一七	一、〇一八	一九、〇九四	七五、七一	五〇、一六五			

膠濟鐵路

周坨各土鑛及各小煤商之運額不在其內

運出站名	煤	噸	年	份	
井陘	九七、八一二	三三六、八九七	二八〇、〇六九	四〇一、七〇九	三五七、二八五
正豐	四五、七〇〇	一四〇、四九五	一一一、四〇〇	二三〇、一九〇	一八〇、八六五
保晉	二八、四八七	一七、四五〇	一六、三九一	五四、一三一	三九、六九〇
光祿	—	二八、一〇〇	六、一三〇	五一、四二五	一三二、五四〇
馬頭	—	二八、一三五	一一、七六七	三五五	四三、六四〇
六河	一四五、八八〇	一六六、四四〇	九七、四四七	一六六、三一〇	五一九、八七九
中	—	三三、二二二	六三〇	一四四、三五七	二七五、七七〇
臨城	—	—	—	—	一九、三九〇

平漢鐵路

登	一八、四六〇	一五、九一六	一八、七九六	六一、〇五五	三二、二一〇
民生公司	七、一一一	二、九四九	一、六九三	一五、七八八	一五、一六五
豫慶公司	四、二八七	一、二九七	四五三	二〇、二九二	一六、九三四
汜水	二、二三九	三、一五五	三二五	二、三〇六	二、〇六〇
滎陽	二八六	四一五	〇	七五	三、一六二
其他	六〇	一二五	一二四	二二二	七二
合計	四六、五三〇	三六、四四〇	四九、一三二	三〇〇、四四四	二八五、六三九



中國經濟年鑑 第十章 鑛業

(丁)一九二

運出站名	份	十	十	十	九	二	十	二	十	一
份	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年
坊子	三	三六,〇四五	三三,五八一	五三,五五八	三二,二八七	三四,二二〇				
王村		五七〇	三,三一五	三,一八〇	四,〇五〇	一,八〇〇				
普集										
明水		一,七五五	九七五	一三,八五八	四四,二二〇	二二,二八〇				
豪園莊			二一七	四,六七三	八,九九一	二,四二五				
龍山		五	三一五	六四五	一〇五					
南定		三,二二五	二,一一五	一,八三〇	四,五六〇	五,五八〇				
淄川		一一,五八〇	二,七七五	一三,九七一	一二,八九一	一,〇五〇				
大崑崙		三四七,五〇〇	三〇七,〇四九	一八七,九三四	三二二,九八一	二〇二,二八一				
博山		六一〇,〇〇九	五四二,四八七	三四三,五六五	六三七,七三五	二〇二,二八一				
嶺山		四六二,六八九	二七六,四五七	二五六,一八八	三四一,五一〇	二八八,二二二				
其他各站		八,七八八	三,一九九	五七,八〇八	八,三二一	三三,九〇四				
合計		一,四八二,一六六	一,一七二,四八五	九四八,二三五	一,四二一,七七六	一,一七八,六二五				

膠濟路各站煤礦向係混合裝運每日運出之數並不分別礦名

滄口鐵路

年	一九,四七九	九九,〇八二	七二,六九五	三八,五三一	三二,九八七
---	--------	--------	--------	--------	--------

南濟鐵路

年	三,三二二	四,三四九	一,一一三	二,〇四三	一,三四四
---	-------	-------	-------	-------	-------

南濟路沿線無鑛產

京滬鐵路

1911	135,186	75,114	54,080	69,867
------	---------	--------	--------	--------

滬杭甬鐵路

31,877	68,232	45,875	29,924	29,828
--------	--------	--------	--------	--------

粵漢南段(廣韶路)

鐵名噸數	年份	十	七	年	十	八	年	十	九	年	二	十	年	二	十	一	年
富國公司		—							1,140								55,108
其他			12,840			14,600			11,025								18,700
合計			12,840			14,600			12,165								73,808

富國煤鐵公司係於十九年成立

津浦鐵路

運出站名	附註	年份	十	七	年	十	八	年	十	九	年	二	十	年	二	十	一	年
蚌埠	淮南及大通	附註(一)				2,850				3,900							78,165	
福履集	烈山					25,215				24,277							55,377	
柳泉華	東					34,305				3,615							113,795	
秦莊中	興					93,266				165,175							432,437	
南驛齊	營					6,970				5,151							20,255	
濟南府博	山					14,798				10,691							15,310	
陳唐莊	開					10,670				3,480							32,375	

中國經濟年鑑 第十章 鐵業

(丁)一九四

天津總站開	灤	二八〇	三七二	一、六三八	六、二一〇
合計		一八八、三五四	二一六、六六一	四五三、六一八	七五三、九二四

附註(一)民國十七年本路因受軍事影響各項報單簿冊均殘缺不全故所運煤斤數量無從查考

(96)各鐵路最遠距離每噸煤運費表

鐵	路	裝	運	情	形	每	公	里	每	噸	運	費	備	考
平	漢	路	四百噸以上列車			元	〇〇〇七七三				一成五加價尙未實行			
平	綏	路	同上				〇〇〇一三				同上			
津	浦	路	同上				〇〇〇七二九				一成五加價未行			
膠	濟	路	同上				〇〇〇八一二				二成加價未行			
北	寧	路	同上				〇〇〇八一二							
正	太	路	同上	井陘			〇〇〇六二一五							
同		上	同上	晉煤			〇〇二五							
道	清	路	同上				〇〇一六六六				二成加價未行			
滇	越	路	半打十噸車				〇〇四二 〇〇五八八				北行車 南行車	小龍潭至省城距二二五公里每噸運費六元 南行車二百公里以外運費增四成		

(67)全國歷年銷煤總額表

年	別	產	額	出	超	額	銷	費	額	人	口	每人	每年	銷	費	噸	數
民國十七年			二五、〇九一、七六〇		一、七四四、九二四		二三、三四六、八三六		四三九	兆名			〇〇五四				
民國十八年			二五、四三七、四八〇		二、二一三、三二八		二三、二二四、一五二		四三九				〇〇五四				

民國十九年	二六、〇三六、五六四	一、三四八、四四九	二四、六八八、一一五	四三九	〇〇五五
民國二十年	二七、二四四、六七三	一、六八一、八九七	二五、五六二、七七六	四三九	〇〇五五

上表根據第四次中國鐵業紀要

(68) 中國重要城市銷煤數量表

城市	十九年全銷費額	人口	每人銷費額	備註	考
大連	(一、〇〇四、二四五) 四六三、五四四(噸)	二四六、九八三(名)	一·八七	本埠銷費及船用煤合計一百萬噸有奇	
營口	三一九、七四五	一八七、六八一	一·七〇		
瀋陽	一、〇六九、七六〇	五六一、六三三	一·九〇		
安東	一一三、三二三	九三、七二一	一·二〇		
長春	二一九、一一三	一三八、一九〇	一·五八		
永吉	五三、六六六	一〇〇、八二六	〇·五三		
哈爾濱	七七一、〇三一	四四五、九〇四	一·七二		
龍江	三五、〇〇〇	六二、〇四二	〇·五六		
上海	二、四五九、〇〇〇	一、六四四、〇〇〇	一·四九	十九年輸入共三、〇五九、〇〇〇噸就中轉輸出者約六十萬噸	
武陽夏	一、三〇〇、〇〇〇	一、八〇四、〇〇〇	〇·七二		
南京	守 一五〇、〇〇〇	五四一、二〇〇	〇·二七	南京煤入口四九、〇五四噸國煤五十萬噸安南煤十三萬噸	
北平	一、〇〇〇、〇〇〇	一、三六五、〇〇〇	〇·七三		
天津	一、二〇〇、〇〇〇	一、三四〇、〇〇〇	〇·八九		
廣州	五〇〇、〇〇〇	八五〇、〇〇〇	〇·五八		
濟南	一七九、五二三	三五〇、〇〇〇	〇·五一	由膠濟路運入者共煤一四八、四八三噸燕二三、六四〇噸又中興煤七、四〇〇噸	

青島	汕頭	鎮江	福州	重慶	長沙	蘇州	廈門	寧波	杭州	沙市	蕪湖	萬縣	平均
一三五、四七一	一四五、二五六	一一〇、〇〇〇	一五〇、〇〇〇	二〇〇、〇〇〇	三二〇、〇〇〇	一一〇、〇〇〇	八〇、〇〇〇	八五、〇〇〇	一一〇、〇〇〇	五〇、〇〇〇	八〇、〇〇〇	五四、〇〇〇	
三五〇、五〇〇	一四一、〇〇〇	二〇〇、〇〇〇	三八八、二〇〇	五九三、〇〇〇	六〇六、九七〇	二六〇、〇〇〇	一九六、〇〇〇	二八五、〇〇〇	四三〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	一三五、〇〇〇	二二七、八〇〇	
〇・三九	一・〇二	〇・五五	〇・三九	〇・三四	〇・四八	〇・四五	〇・四〇	〇・三〇	〇・二九	〇・五〇	〇・五九	〇・二五	〇・八〇
由膠濟路運銷本埠者九一、一八二噸又為九、三四二噸外煤入口三四、九四七噸	外煤入口一二五、二五六噸土煤(梅縣產)及開辦煤年約兩萬噸	外煤入口一〇三、一一四噸	外煤入口三〇、九九六噸餘為海關開採煤	(約計)	(約計)	(約計)	外煤入口二三、九九七噸(約計)	外煤入口一七、七八六噸(約計)	外煤入口二五五噸十七年二三、七三七噸(約計)	外煤入口八〇〇噸(約計)	外煤入口七、九一九噸(約計)	(約計)	

上表根據第四次中國鐵業紀要  
(89) 中國各省區銷煤數量表

省區	產	銷	費	量	人	口	每人每年	富餘	或不足
東三省	九、五六三、七八八	六、一六五、八四五	二七、三六一、七一	〇・二二五	(富餘量)	三、三九七、九四三			
冀魯晉豫	一二、〇九七、四三八	八、四一五、二〇八	一〇七、五三六、〇五六	〇・七七八	(同上)	三、六八二、二三〇			
蘇皖贛鄂湘	一、六六四、〇九四	五、三三七、七三五	一四一、五三二、二九六	〇・〇三八	(不足量)	三、六七三、六四一			

品類	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	全年平均價
頭號開平	二·一〇	二·一〇	二·一〇	二·〇〇	二·〇〇	二·一五	二·一〇	二·〇〇	二·〇〇	二·〇〇	二·〇〇	二·〇〇	二·〇九
火車塊煤	七·三〇	七·三〇	七·三〇	七·三〇	七·三〇	七·三〇	七·三〇	七·三〇	七·三〇	七·三〇	七·三〇	七·三〇	七·一九
平一號開	七·三〇	七·三〇	七·三〇	七·三〇	七·三〇	七·三〇	七·三〇	七·三〇	七·三〇	七·三〇	七·三〇	七·三〇	七·一九
平二號開	七·〇〇	七·〇〇	七·〇〇	七·〇〇	七·〇〇	七·〇〇	七·〇〇	七·〇〇	七·〇〇	七·〇〇	七·〇〇	七·〇〇	六·八八
中興統煤	三·〇〇	三·〇〇	三·〇〇	三·〇〇	三·〇〇	三·〇〇	三·〇〇	三·〇〇	三·〇〇	三·〇〇	三·〇〇	三·〇〇	三·三三
中興層煤	二·一五	二·一五	二·一五	二·一五	二·一五	二·一五	二·一五	二·一五	二·一五	二·一五	二·一五	二·一五	二·二九
中興集煤	二·六〇	二·六〇	二·六〇	二·六〇	二·六〇	二·六〇	二·六〇	二·六〇	二·六〇	二·六〇	二·六〇	二·六〇	二·七〇
撫順塊煤	三·〇〇	三·〇〇	三·〇〇	三·〇〇	三·〇〇	三·〇〇	三·〇〇	三·〇〇	三·〇〇	三·〇〇	三·〇〇	三·〇〇	三·〇六
撫順統煤	一·〇〇	一·〇〇	一·〇〇	一·〇〇	一·〇〇	一·〇〇	一·〇〇	一·〇〇	一·〇〇	一·〇〇	一·〇〇	一·〇〇	一·〇〇
博山統煤	八·五五	八·五五	八·五五	八·五五	八·五五	八·五五	八·五五	八·五五	八·五五	八·五五	八·五五	八·五五	八·五五
林西塊煤	八·五五	八·五五	八·五五	八·五五	八·五五	八·五五	八·五五	八·五五	八·五五	八·五五	八·五五	八·五五	八·五五
林西層煤	七·五〇	七·五〇	七·五〇	七·五〇	七·五〇	七·五〇	七·五〇	七·五〇	七·五〇	七·五〇	七·五〇	七·五〇	七·五〇
北票層煤	七·五〇	七·五〇	七·五〇	七·五〇	七·五〇	七·五〇	七·五〇	七·五〇	七·五〇	七·五〇	七·五〇	七·五〇	七·五〇
六河統煤	八·五〇	八·五〇	八·五〇	八·五〇	八·五〇	八·五〇	八·五〇	八·五〇	八·五〇	八·五〇	八·五〇	八·五〇	八·五〇
賈汪統煤	七·〇〇	七·〇〇	七·〇〇	七·〇〇	七·〇〇	七·〇〇	七·〇〇	七·〇〇	七·〇〇	七·〇〇	七·〇〇	七·〇〇	七·〇〇

上表根據第四次中國鐵業紀要 (70) 上海國煤每噸每月平均市價表 (民國十八年) (單位兩)

浙 閩 粵	四五二、六四九	一、八五六、一七二	七二、五三三、八八二	〇〇二五	(同上)	一、四〇三、五二三
熱 察 綏 陝	一、二九八、五四四	五九三、五七四	三〇、四五三、九一三	〇〇一九	(富餘量)	七〇四、九七〇
甘 寧 寧 夏	九八七、〇四九	九九〇、九四五	七八、五一四、〇九〇	〇〇二二	(不足量)	三、八九七
川 滇 黔 桂						



品類	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	全年平均價
山西白煤	一八·六〇	一九·〇〇	一九·〇〇	一九·〇〇	一九·三〇	一九·四〇	一九·四〇	一九·七〇	一九·〇〇	一九·〇〇	一八·〇〇	一八·〇〇	一九·三〇
柳江白煤	一三·〇〇	一三·〇〇	一三·〇〇	一三·〇〇	一三·〇〇	一三·〇〇	一三·〇〇	一三·三〇	一三·〇〇	一三·〇〇	一三·〇〇	一三·〇〇	一三·〇〇
特號長城白煤	一四·〇〇	一四·〇〇	一四·〇〇	一四·〇〇	一四·〇〇	一四·〇〇	一四·〇〇	一四·〇〇	一四·〇〇	一四·〇〇	一四·〇〇	一四·〇〇	一四·一五
品類	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	全年平均價
平一號開	八·五〇	八·〇〇	九·六〇	九·四〇	九·六〇	九·六〇	九·六〇	九·六〇	九·五〇	九·〇〇	九·三〇	九·五〇	九·四〇
平二號開	八·〇〇	八·〇〇	九·〇〇	九·〇〇	九·〇〇	九·〇〇	九·〇〇	九·〇〇	九·〇〇	八·六〇	八·五〇	九·〇〇	八·六〇
中興統煤	一四·九五	一五·〇〇	一五·〇〇	一六·〇〇	一六·〇〇	一六·〇〇	一六·〇〇	一六·〇〇	一六·〇〇	一四·一〇	一三·八七	一三·六五	一三·三三
撫順塊煤	一五·五〇	一五·五五	一六·五五	一六·三三	一六·三三	一六·三三	一六·三三	一六·〇〇	一六·〇〇	一四·一〇	一三·三三	一三·三三	一三·一七
博山統煤	九·七〇	九·五五	一〇·五〇	一〇·五〇	一〇·〇〇	一〇·〇〇	一〇·〇〇	一〇·〇〇	一〇·〇〇	一〇·七	一〇·三三	一〇·三三	一〇·八四
林西塊煤	八·五五	九·〇〇	一〇·〇〇	一〇·〇〇	一〇·〇〇	一〇·〇〇	一〇·〇〇	一〇·〇〇	一〇·〇〇	九·七五	九·七五	九·七五	九·八七
北票層煤	九·〇〇	九·〇〇	九·〇〇	九·〇〇	九·七五	九·七五	九·七五	一〇·〇〇	一〇·〇〇	九·三三	一〇·〇〇	一〇·三三	九·七五
六河統煤	八·五〇	八·五〇	九·〇〇	九·〇〇	九·四〇	九·八七	一〇·〇〇	一〇·〇〇	一〇·〇〇	九·〇〇	九·〇〇	九·〇〇	九·七五
賈汪統煤	七·七五	七·七五	八·二二	八·五〇	八·五〇	八·七五	九·〇〇	九·〇〇	九·〇〇	九·〇〇	九·〇〇	九·〇〇	八·四〇
山西白煤	一八·七〇	一九·二二	一九·〇〇	一九·七	一九·五〇	二〇·〇〇	二〇·〇〇	二〇·〇〇	一九·〇〇	一八·三三	一八·六	一九·三三	一九·一四
柳江白煤	一五·七〇	一五·七五	一五·七五	一五·〇	一六·〇〇	一六·〇〇	一六·〇〇	一七·〇〇	一七·〇〇	一六·三三	一六·一〇	一六·三三	一六·一四
長城白煤	一五·五〇	一五·五〇	一六·〇〇	一六·〇〇	一六·〇〇	一六·五五	一七·〇〇	一七·〇〇	一七·〇〇	一五·〇〇	一五·〇〇	一五·〇〇	一五·一五
長興統煤										八·五〇	八·七〇	九·〇〇	八·七五
井陘統煤										一三·〇〇	一三·一五	一三·一五	一三·一七
洪山塊 納子							一〇·〇〇	一〇·〇〇	一〇·〇〇	九·〇〇	一〇·〇〇	一〇·〇〇	一〇·〇〇

(72) 上海國煤每噸每月平均市價表 (民國二十年) (單位規元)

山西白煤	一八·六〇	一九·〇〇	一九·〇〇	一九·〇〇	一九·三〇	一九·四〇	一九·四〇	一九·七〇	一九·〇〇	一九·〇〇	一八·〇〇	一八·〇〇	一九·三〇
柳江白煤	一三·〇〇	一三·〇〇	一三·〇〇	一三·〇〇	一三·〇〇	一三·〇〇	一三·〇〇	一三·三〇	一三·〇〇	一三·〇〇	一三·〇〇	一三·〇〇	一三·〇〇
特號長城白煤	一四·〇〇	一四·〇〇	一四·〇〇	一四·〇〇	一四·〇〇	一四·〇〇	一四·〇〇	一四·〇〇	一四·〇〇	一四·〇〇	一四·〇〇	一四·〇〇	一四·一五





(76) 天津國煤每噸每月平均市價表 (民國二十年) (單位銀元)

品類	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	全年平均價
開灤塊煤	二·〇〇	二·一六	三·六九	三·五五	三·五五	無	無	二·一〇	二·一〇	二·二五	二·一〇	二·一〇	二·一五
開灤一號	九·一〇	九·一〇	九·一〇	二·一九	三·三六	無	九·七〇	九·七〇	九·七〇	九·七〇	九·七〇	九·七〇	九·七〇
開灤二號	八·三〇	八·三〇	八·三〇	一〇·七三	二·二六	無	九·〇三	九·七〇	九·〇一	九·〇〇	九·〇〇	九·〇〇	九·二〇
井陘統煤							三·三〇	三·三〇	三·三〇	三·三〇	三·三〇	三·三〇	三·三〇
大同													三·三〇
房山層煤	九·〇〇	九·〇〇	九·〇〇	九·〇〇	九·一五	九·九〇	九·七五	一〇·〇〇	九·九〇	一〇·〇〇	九·九〇	九·九〇	九·四一
房山塊煤	二·四〇	二·四〇	二·四〇	二·四〇	二·四〇	二·四〇	二·四〇	二·四〇	二·四〇	二·四〇	二·四〇	二·四〇	二·四〇
陽泉塊煤	一·八〇	一·八〇	一·九〇	一·九〇	一·九〇	一·九〇	一·八七	一·八〇	一·八〇	一·九〇	一·九〇	一·九〇	一·八七
開灤塊煤	二·四〇	二·四〇	二·四〇	二·四〇	三·三〇	三·三〇	三·三〇	三·三〇	三·三〇	三·三〇	三·三〇	三·三〇	三·三〇

(76) 長沙國煤每噸每月平均市價表 (民國十八年) (單位銀元)

品類	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	全年平均價
衡州柴煤	一·六〇	一·五〇	一·四〇	一·三〇	一·三〇	一·三〇	九·九〇	九·九〇	九·九〇	一〇·〇〇	一〇·〇〇	一〇·〇〇	一〇·〇〇
新陽煙煤	一·六〇	一·五〇	一·四〇	一·三〇	一·三〇	一·三〇	九·九〇	九·九〇	九·九〇	一〇·〇〇	一〇·〇〇	一〇·〇〇	一〇·〇〇
萍鄉煙煤	一·三〇	一·三〇	一·三〇	一·二〇	一·二〇	一·二〇	八·四〇	八·四〇	八·四〇	八·四〇	八·四〇	八·四〇	八·四〇
萍鄉白煤	二·三〇	二·三〇	二·三〇	二·三〇	二·三〇	二·三〇	二·三〇	二·三〇	二·三〇	二·三〇	二·三〇	二·三〇	二·三〇
萍鄉柴煤	一·三〇	一·三〇	一·三〇	一·三〇	一·三〇	一·三〇	七·六〇	七·六〇	七·六〇	七·六〇	七·六〇	七·六〇	七·六〇

(77)長沙國煤每噸每月平均市價表(民國十九年)(單位銀元)

品類	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	全年平均價
衡州柴煤	10.93	10.52	10.92	9.92	9.92	8.62	9.22	10.22	9.22	9.22	9.22	8.62	9.22
新陽煙煤	3.26	3.20	3.26	3.26	3.26	3.26	2.20	3.26	3.26	3.26	3.26	3.26	3.26
萍鄉煙煤	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
萍鄉白煤	1.93	1.93	1.93	1.93	1.93	1.93	1.93	1.93	1.93	1.93	1.93	1.93	1.93
萍鄉柴煤	10.92	10.92	10.92	9.92	8.92	8.92	9.92	9.92	9.92	8.92	8.92	8.92	8.92

(78)長沙國煤每噸每月平均市價表(民國二十年)(單位銀元)

品類	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	全年平均價
衡州柴煤	10.33	10.33	10.33	10.33	10.33	10.33	10.33	10.33	10.33	10.33	10.33	10.33	10.33
新陽煙煤	2.26	3.26	3.26	3.26	3.26	3.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26
萍鄉煙煤	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26
萍鄉白煤	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92
萍鄉柴煤	7.22	7.22	7.22	7.22	7.22	7.22	7.22	7.22	7.22	7.22	7.22	7.22	7.22

(79)長沙國煤每噸每月平均市價表(民國二十一年)(單位銀元)

品類	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	全年平均價
衡州柴煤	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00
新陽煙煤	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00
萍鄉煙煤	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00

輝鄉白煤	一五·〇〇	一五·〇〇	一五·〇〇	一三·〇〇	一三·〇〇	一三·〇〇							
津鄉柴煤	八·八〇	八·八〇	八·八〇	七·二〇	七·二〇	七·二〇							

(80) 上海外煤每噸市價表 (民國二十年)

白煤	第一	第二	第三	第四	均
東京(安南 Annan) Hongay	二一·三五	二二·六七	二三·九二	二三·〇〇	二二·九八
馬克(安南 Annan) Macao	一九·六九	二二·二一	二三·二五	二二·〇八	二二·八一
海防(安南 Annan) Haifong	一九·九二	二三·〇八	二四·〇〇	二三·〇八	二二·五二
平均	二〇·三二	二二·九九	二三·七二	二二·七八	二二·四五
煙煤塊					
杵島(日本 Japan) Kineshima	一七·一八	一七·七一	一七·三九	一七·四五	一七·四三
佐賀(日本 Japan) Saga	一六·四一	一六·九六	一六·九二	一七·〇八	一六·八四
佐賀二號(日本 Japan) Saga 2nd grade	一一·三七	一一·二四	一一·〇六	一一·二一	一一·九七
岩屋(日本 Japan) Iwaya	一五·六八	一六·二一	一六·一五	一六·三八	一六·一一
中鶴(日本 Japan) Nukuredo	一一·一一	一一·九六	一二·七六	一一·〇〇	一一·七一
福島(日本 Japan) Fukushima	一一·一三	一一·〇一	一一·八七	一一·九五	一一·七四
高尾(日本 Japan) Takao	一一·三六	一一·二九	一一·一七	一一·四一	一一·〇六
松浦(日本 Japan) Matsuura	一一·一八	一一·七五	一一·三一	一一·六一	一一·四六
高松(日本 Japan) Shinhshamaton	九·九八	一一·四九	一一·四一	一一·六八	一一·一四

煙煤統						
驗田(日本 Japan) Namazuda	一二·二七	一三五·一	一三三·三四	一二·四一	一三三·一三	
崎戶(日本 Japan) Sakita	一一·九八	一三三·三一	一三三·二九	一三·四三	一三三·〇〇	
金田(日本 Japan) Kameda	一〇·九一	一一·一二	一一·一五	一一·三八	一一·八九	
芳雄(日本 Japan) Yoshio	一〇·六三	一一·七八	一一·六七	一一·八一	一一·四七	
煙煤層						
驗田(日本 Japan) Namazuda	一一·八六	一二·八八	一二·六〇	一二·六一	一四·四九	
紅層(日本 Japan) Miike	一二·〇七	一三·一九	一三·〇〇	一三·〇九	一二·八四	
崎層(日本 Japan) Sakito	一二·五〇	一三·六七	一三·三四	一三·四二	一三·二三	
明治(日本 Japan) Meiji	一一·五四	一二·八四	一二·七一	一二·七三	一二·九一	
佐賀(日本 Japan) Saga	一一·一七	一三·一七	一三·〇二	一二·八〇	一二·七九	
芳雄(日本 Japan) Yoshio	九·五七	一〇·九五	一一·一〇	一〇·八八	一〇·六二	
松浦(日本 Japan) Matsura	八·五九	九·九六	九·五七	九·三八	九·三八	
平均	一二·二二	一三·一五	一三·〇五	一三·一四	一三·〇一	
總平均					一四·二四	

上表根據第四次中國鑛業紀要

(81) 中國煤類輸出入數量價值統計表

年 八 十		年 七 十		年 六 十			
兩 關	噸	兩 關	噸	兩 關	噸		
25,835,691	3,475,051	23,709,289	3,257,210	24,966,426	3,434,572	煤	出
5,072,610	648,230	4,527,450	628,048	4,412,431	579,455	煤用船	
170,973	13,254	185,940	13,987	165,459	12,784	焦	口
10,330,791	1,320,073	13,656,160	1,494,136	15,237,211	1,602,636	煤本日	入
—	598,156	3,679,423	452,904	3,552,642	405,592	煤南安	
—	—	2,750,405	200,998	1,603,133	126,832	他 其	
16,204,488	1,918,229	20,085,988	2,148,038	20,452,986	2,135,050	計 共	
83,500	4,978	158,890	6,273	116,768	5,170	焦	口
31,079,294	4,136,535	28,422,679	3,899,235	29,574,316	4,026,811	計共口出	
16,287,988	1,923,207	20,244,878	2,154,311	20,569,754	2,140,220	計共口入	

中國經濟年鑑 第十章 礦業

丁二〇五

年 十 二		年 九 十	
兩 關	噸	兩 關	噸
25,776,627	2,995,446	23,062,793	2,988,301
5,281,949	587,604	4,050,600	516,880
105,792	8,002	155,049	10,390
13,071,870	1,111,643	13,214,491	1,318,659
4,502,889	461,478	5,501,934	581,744
3,904,140	329,769	3,116,094	260,035
21,478,899	1,902,890	21,832,484	2,160,488
104,799	6,265	122,519	6,684
31,164,368	3,591,052	27,268,442	3,515,571
21,583,698	1,909,155	21,955,004	2,167,122

上表根據第四次中國鑛業紀要

(82) 國內各煤鑛分析結果比較統計表

省 別	公 司 名 稱 或 產 地	水	份 揮	發 份	固 定	灰	份 發	熱 量	分 類 記 號	備 考
河 北	開灤鑛務局	○·六〇	二五·九八	五九·七八	一三·三四	七四·二三	Bm <sub>4</sub>			
河 北	井陘鑛務局	○·五六	二〇·二〇	六九·二〇	九·二〇	七八·三六	Bh <sub>3</sub>			
河 北	正豐煤鑛公司	○·三九	一八·八七	七五·二四	五·五〇	八二·三一	Bh <sub>2</sub>			甲槽分析
河 北	怡立煤鑛公司	○·六五	一一·三六	八二·〇九	五·九〇	八一·四七	Al <sub>2</sub>			亦青分析
河 北	中和煤鑛公司	○·四二	一七·四〇	七四·〇四	八·一四	七九九·八	AB <sub>2</sub>			

河南	冠華煤鐵公司	〇·三五	一七·七一	七四·二九	七·一八			硫〇·四七
河南	六河港煤鐵公司	〇·五五	一九·一六	七二·〇五	八·四〇	七九·七七	Bhg	
河南	福公司	〇·六五	六·七〇	八四·五〇	八·〇〇	七八·六七	Abg	
河南	中原煤鐵公司	二·八七	五·六六	七一·一六	一〇·三一	六九·一四	Amg	
山西	同吉公司	六·五五	二三·〇二	六二·四二	八·〇一	七四·四〇	Bm <sub>1</sub> <sup>1</sup>	硫〇·二二
山西	寶恆公司	四·二八	二五·九七	六六·四〇	二·九二	七八·八四	Bm <sub>1</sub>	硫〇·四三
山西	同寶煤鐵公司	二·〇〇	二一·〇七	七〇·八九	六·〇四	八〇·四〇	Bhg	
山西	晉北鐵務局	二·二八	二九·四二	六五·七二	二·五八	八二·五五	Bm <sub>1</sub>	
山西	建昌煤鐵公司	一·三〇	四·八九	八八·三八	五·四三	七九·五二	Abg	
山西	平定保晉公司	〇·七八	六·五五	八六·三五	五·七〇	七九·九八	Abg	
山西	大同保晉公司	四·五〇	三〇·九九	五九·四五	五·五〇	七八·一九	Bhg	
河北	齊豐煤鐵公司	〇·二四	一三·三七	七八·二九	八·一〇	七九·九七	ABg	東齊豐
河北	齊豐煤鐵公司	〇·三二	一七·一四	七八·一六	四·三八	八三·三二	ABg	西齊豐
河北	齊豐煤鐵公司	〇·二二	五·五七	八七·〇一	七·二〇	七九·二三	Abg	馬蘭村
河北	門頭港煤鐵公司	二·三〇	六·五〇	七五·二〇	一五·〇〇	七〇·五七	Am <sub>4</sub>	
河北	臨城鐵務局	一·八九	三〇·八八	五六·六四	一一·五〇	七五·四五	Bmg	硫〇·四七 此係標準分析
河北	長城煤鐵公司	四·六四	一三·一五	六一·五六	二六·六五	五三·〇一		
河北	柳江煤鐵公司	〇·九〇	七·〇七	七七·〇七	一五·〇〇	七二·六二	Am <sub>4</sub>	



河南	大成煤礦公司	二·七〇	九二·六	七七·八九	一〇·二二			
河南	濟衆煤礦公司	〇·三五	一七·二〇	六五·八四	一六·六一			
河南	民生煤礦公司	一·五〇	一八·五〇	五三·八〇	二四·一〇			
河南	三峯公司東峯大煤	〇·五四	一八·九〇	六三·六二	一六·九四	七二·八二	硫磺〇·四八	
河南	三峯公司中峯大煤	〇·三五	一九·二五	六三·七六	一六·六四	七二·一八	硫磺〇·六六	
河南	三峯公司西峯柳葉炭	〇·五二	一七·七〇	六三·七三	一六·六五	七二·〇三	硫磺〇·五九	
河南	蓋雲山大煤	〇·三五	一七·二〇	六五·八四	一六·六一	七二·二六	硫磺〇·六九	
山東	魯大公司淄川	〇·五七	一四·九〇	七四·七〇	一〇·〇〇	七八·二一		
山東	魯大公司南旺	〇·一五	一〇·二〇	七六·五五	一三·一〇		硫一·五〇	
山東	魯大公司坊子	二·八〇	三〇·七〇	五一·八〇	一四·七〇	六九·四八		
山東	中興煤礦公司	〇·五〇	二七·〇〇	六三·五〇	九·四〇	七八·五三		
山東	博東煤礦公司	〇·三三	二〇·四二	六二·五五	一六·七〇	七二·五二		
山東	悅昇煤礦公司	〇·三〇	一六·九三	六九·八七	一二·九〇	五八·一五		
山東	同興公司	〇·三五	一八·二八	六九·〇九	一二·四八	七六·五六		
山東	華東公司	一·〇三	八·〇一	八〇·八六	一〇·一〇	七六·九五		
山東	天源公司	〇·四六	一七·三七	五五·五〇	二六·六七	六三·八〇		
山東	西鹽公司	〇·六八	一五·〇六	六六·九六	一七·三〇	七二·〇〇		
山東	裕通公司	〇·七五	一三·二九	五四·三六	三一·六〇	五九·四〇		
山東	華寶煤礦公司	一·五〇	二八·七〇	五八·二〇	一一·六〇		硫〇·一三	
山東	華豐煤礦公司	二·四四	三二·二二	四八·四三	一七·〇一	六五·三〇		硫二·七九

安	徽	烈山煤礦總局	〇·七二	四·一三	五三·四四	四一·七一	四九五九	Ahs	
安	徽	烈山煤礦南井	三·三〇	五·七八	八〇·六三	一〇·二九	七四〇七	Am <sub>s</sub>	
安	徽	烈山煤礦北井	〇·二七	一三·七六	七三·五七	一二·三九	八三五六	AB <sub>s</sub>	
安	徽	水東官礦碎煤	〇·八六	一六·四三	五五·〇七	二七·六四	七二五九	Bh <sub>s</sub>	
安	徽	水東官礦塊煤	三·四七	二·一二	五二·五九	二一·八二	六四七〇	Bm <sub>s</sub>	
安	徽	慢頭山官礦	一·〇〇	一〇·〇〇	八〇·〇〇	九·〇〇	一三九·四〇		硫〇·九一
安	徽	大通煤礦公司	三·三四	三〇·〇〇	五七·九〇	八·七六	七五六七	Bm <sub>s</sub>	
安	徽	淮南煤礦局	一·五六	三〇·六一	五八·三六	九·四七	七六〇〇	Bm <sub>s</sub>	
安	徽	貴池民生公司	五·一四	四·六六	七七·九一	一二·二九	七〇五五	Al <sub>4</sub>	
江	蘇	賈汪華東煤礦公司	一·三六	三〇·〇三	五九·三一	八·三〇	六七〇五	Bm <sub>s</sub>	
江	蘇	江寧猴子山	〇·四八	三一·五四	四九·七二	一八·二六	六六九二	Bl <sub>4</sub>	
浙	江	長興煤礦	〇·九四	三七·七〇	四九·八〇	一〇·九〇	六九一三	Bl <sub>s</sub>	
浙	江	江山狀元山	一·九六	四〇·〇七	七三·三一	二〇·六六	六六〇〇	Ah <sub>s</sub>	
浙	江	常山芳村	一·三六	三·二九	七九·八四	一五·五一	一六四三	Bh <sub>s</sub>	
江	西	萍鄉煤礦	一·三五	二二·七五	六二·七五	一一·八〇	七五八〇	Bm <sub>s</sub>	
江	西	鄱陽煤礦公司	一·四〇	四四·二〇	四一·二〇	一三·二〇			
江	西	嘉慶公司		二四·六〇	七五·四〇	八·〇〇			硫二〇七



吉林	老頭溝煤礦公司	一〇·二二	二七·五八	五〇·〇七	一一·一三	六六·九七		
吉林	雙陽縣濟國煤礦	六·九五	三〇·三七	三九·〇二	二三·六六		礦〇·七八	
遼寧	撫順煤礦	六·七三	三九·三四	四八·一五	五·二五	六·七八〇	BC <sub>3</sub>	
遼寧	煙臺煤礦	一·一五	一一·〇〇	七一·二〇	一四·七〇	七一·八九	AB <sub>4</sub>	
遼寧	本溪湖煤礦	〇·六八	二三·九五	六四·〇七	一一·二〇	七五〇八	Bm <sub>5</sub>	
遼寧	八道溝煤礦	一一·六五	二〇·五五	四一·六八	一四·一二	五三·六九	BC <sub>4</sub>	
遼寧	西安煤礦公司	一〇·二五	三三·八一	五一·五〇	四·四四	六九·五六	BC <sub>2</sub>	
遼寧	大窩溝煤礦	二·二七	二二·三一	四五·三〇	三〇·一一	五八〇八	Bm <sub>6</sub>	
遼寧	夜隆煤礦公司	二·六八	五·一二	七八·〇四	一四·一六	六四·六八	BC <sub>4</sub>	
遼寧	賽馬集梨樹溝煤礦	〇·三九	一四·六五	七四·六八	一〇·二八	七八〇五	AB <sub>3</sub>	
遼寧	阿金溝煤礦	〇·二〇	二五·三〇	五七·八〇	一五·四〇	六七·二〇		礦〇·三〇
遼寧	五湖嘴振興煤礦公司	〇·六五	八·九七	八一·四六	八·九二	七八〇五		
熱河	大新公司	一一·〇〇	三五·〇〇	四二·五〇	一〇·〇〇	六〇·九〇	BC <sub>3</sub>	
熱河	北票煤礦公司	三·二五	三〇·五〇	五四·二五	一一·〇〇	七三·三五	B <sub>2</sub>	
熱河	朝陽興隆溝	一·九四	三四·八七	五五·八八	七·三一	七八·三六	B <sub>1</sub>	礦〇·二四
熱河	朝陽七家子	二·〇三	二二·六一	五三·六九	二一·六五	六六·三五	Om <sub>6</sub>	
熱河	隆化西北五里煤礦溝	三·二七	三二·七六	五二·七二	一一·二三	七〇·七六	B <sub>2</sub>	

察哈爾	雞鳴山官鑛局	三·一三	二〇·六二	六二·一一	一四·一四	七二·一九	Bm <sub>4</sub>
察哈爾	上花園厚豐煤鑛公司	四·八〇	三二·八九	五一·一九	一〇·七五	六九〇·一	B <sub>1</sub>
察哈爾	寶興煤鑛公司	一〇·七四	二八·二六	五〇·九八	一〇〇·二	六七八四	B <sub>2</sub>
察哈爾	張北縣恆升煤鑛公司	〇·八二	二七·二六	六二·七九	九·一三	七七三〇	Al <sub>2</sub>
察哈爾	天興煤鑛公司	九·六〇	三四·四〇	四八·七〇	七·三〇		
福建	麻坑浦城	二·七三	三三·二二	六三·二〇	三〇·八四	五六三七	Al <sub>3</sub>
福建	邵武燕坑義記公司	四·〇八	二二·〇五	九〇·〇八	三·七九	七四五·一	Al <sub>1</sub>
福建	崇安洋莊西二里	一·五五	六·四五	七九·一一	二二·八九	二五七·一	Bm <sub>6</sub>
福建	崇安下梅	六·〇七	一·八六	七二·四七	一九·六〇	六〇七八	Ame
福建	建甌梨山	七·一一	二·六一	八六·一六	四·一二	七二八·八	Ame
福建	連城童子岩	二·二〇	四·一〇	八六·七〇	七·〇〇	七七〇·三	Al <sub>3</sub>
福建	連城老虎岩	一·七〇	七·〇〇	五五·五〇	三五·八〇	五四三·三	Al <sub>2</sub>
福建	長汀江坊	二·六〇	八·六〇	八二·〇〇	六·八〇	七八五·〇	Al <sub>2</sub>
廣東	曲江縣四區大嶺脚	一·一二	八·七四	八二·六六	七·四八		
廣東	曲江縣田螺冲	〇·五八	一二·三〇	七六·二〇	一〇·九二		
廣東	田螺冲寶祥公司	〇·七五	一〇·一二	七七·七〇	一一·四三		
廣東	樂昌土猪嶺裕成公司	一·〇二	一六·六二	六八·九二	一三·四四		
廣東	高要縣馬鞍村	七·八九	一三·九九	六三·四一	一四·七一		

廣	東	高明一區後坑背	一〇二	九三七	七〇五九	一九〇二			
廣	東	欽 欽子坪 墟谷 插嶺山	一五·三〇	一·八二	五七·二五	九·三二	(每磅之英國 熱量單位) 一一四·三五	磅二·八	
廣	東	茂名 豐江 墟大 碎洞	一七·一〇	二五·一一	四〇·四六	一七·三三	一一一·七八	磅四·一	
廣	東	連縣 牌陂地	〇·六四	一七·三二	七四·〇五	七·九九	一四〇·八〇	磅二·〇八	
廣	東	梅縣 大坑 鄉 瞎眼炭	七·〇五	三·一三	七〇·〇四	一九·七八	一一三·一七	磅一·三一	
廣	東	梅縣 丙村 鄉 秤子炭	三·〇六	二·一〇	八三·五五	一一·二九	一一三四·九六	磅〇·七八	
廣	東	梅縣 橫徑 鄉	五·三六	〇·〇五	八八·五一	六·〇二	一四七·六七	磅〇·七九	
廣	東	大埔縣 凹頭 鄉 上鄉	一一·四六	一·五〇	七三·三八	一三·七一	一一六·五八	磅〇·六二	
廣	東	梅縣 丙村 圓頭坑	三·八二	三·五五	五九·五四	三三·〇九	九二·五八	磅五·九四	
廣	東	梅縣 丙村 牛角坑	四·五三	四·九一	七七·五七	一一·九九	一一八·〇〇	磅〇·八二	
廣	東	大埔縣 大麻 七千兵	四·三〇	五·三〇	七三·二四	一七·一六	一一二·四一	磅〇·六〇	
廣	東	梅縣 洋門 約天字炭	四·九三	一·八一	七二·五一	二〇·七五	一一五·三三	磅一·〇九	
廣	西	鍾山 西灣	一·六〇	二七·五〇	六二·〇〇	八·九〇		磅〇·三〇	
廣	西	鍾山 西灣	六〇·八〇	二四·六〇	六四·六〇	一〇·〇〇		磅一·五〇	
廣	西	潯江	三·四〇	六·八〇	七六·五〇	一三·〇〇		磅八·〇〇	
廣	西	潯江 合山	二·五〇	五·五〇	八三·〇〇	九·〇〇		磅七·五〇	
廣	西	柳州 新墟	七·〇〇	六·〇〇	八一·〇〇	六·〇〇		磅二·三〇	
廣	西	柳州 新墟	六·〇〇	五·〇〇	六五·〇〇	二四·〇〇			

廣	西	柳州沙塘	三·五〇	八·五〇	四七·〇〇	四一·〇〇							
廣	西	柳州大塘中國	〇·五〇	二六·三〇	五七·二〇	一六·〇〇							硫六·四〇
廣	西	柳州大塘梁木	三·四〇	二·〇〇	九〇·五〇	四·一〇							硫一·八〇
廣	西	南寧二塘	一九·五〇	三六·二〇	三四·八〇	九·七〇							硫〇·六〇
廣	西	南寧三塘	一九·六〇	三六·四〇	三二·五〇	一一·五〇							硫一·三〇
廣	西	南寧三塘	二二·四〇	三〇·六〇	三四·七〇	一二·三〇							硫一·五〇
廣	西	南寧二塘	一八·三〇	三二·四〇	四七·〇〇	二·三〇							硫一·〇〇
廣	西	南寧二塘	四·〇〇	四八·〇〇	三七·〇〇	一一·〇〇							
廣	西	思樂	三·五〇	四〇·五〇	五〇·五〇	五·五〇							
廣	西	思樂	一四·四〇	一九·四〇	四〇·二〇	二六·〇〇							硫一·八四
廣	西	平樂	六·八〇	一·三〇	八六·九〇	五·〇〇							硫一·八〇
廣	西	貴縣	一二·五〇	三四·五〇	三五·六〇	一七·四〇							硫一·二〇
四	川	綦江縣觀音橋	〇·九三	六·五六	八二·二七	一〇·二四							Al <sub>2</sub> S <sub>3</sub>
四	川	江北縣二岩煤樣	一·一八	二〇·八〇	四九·三〇	二八·七二							Bm <sub>2</sub>
四	川	江北縣龍王洞子炭	〇·五二	二二·九三	六九·八〇	五·七五							Bm <sub>2</sub>
四	川	江北縣西山北川大連炭	〇·一四	一二·三〇	七九·一五	八·四一							Als
四	川	筠連縣水口坪	一·〇八	三·七四	六一·〇〇	三四·一八							Ab <sub>2</sub>
四	川	廣元縣徐家河	〇·九二	二二·二八	六三·二五	一一·五五							Bm <sub>4</sub>
四	川	珙縣龍灣北山	三·一六	三·五六	八〇·七三	一一·五五							Ab <sub>4</sub>

貴州	貴陽石頭寨新廠	〇·四一	一一·〇三	八三·八〇	四·七六	八二五七	Al <sub>2</sub>
貴州	貴陽五份田	〇·二六	一一·九一	八二·九一	四·九〇	八二六〇	Al <sub>2</sub>
貴州	貴陽三重堰	〇·五四	一一·八七	八三·一九	四·四〇	八二八八	Bl <sub>2</sub>
貴州	貴陽林東	〇·四二	一二·六三	八〇·六六	六·二九	八一四〇	Al <sub>2</sub>
貴州	貴陽常莊	〇·三四	一三·四六	八〇·四六	五·七四	八一九三	AB <sub>2</sub>
貴州	貴陽打同寨	〇·五四	六·九七	五八·八九	二·三六〇	六六一六	Bl <sub>2</sub>
貴州	修文郎當冲	〇·八〇	一二·一五	七九·二〇	八·〇五	七九七一	Al <sub>2</sub>
貴州	遵義田溝灣	〇·六〇	六·二〇	七六·二六	一·六九四	七一〇四	· Ah <sub>2</sub>
貴州	大定九龍山下煤窰	五·一〇	一七·一六	五一·四〇	二六·三四	五九八二	Bm <sub>2</sub>
貴州	大定涼水井	一·四八	四·五二	八三·五五	一〇·四五	七五〇三	Ah <sub>2</sub>
貴州	大定齊家田	一·三六	四·二〇	七四·〇〇	二〇·四四	六六六八	Al <sub>2</sub>
貴州	大定小屯	一·一八	三·一五	六九·九三	二五·七四	六二八一	Al <sub>2</sub>
貴州	大定北門外陳家寨	一·八〇	二·六〇	五八·九五	三六·六五	五三〇三	Al <sub>2</sub>
貴州	大定東門外大尖山	一·四〇	三·八〇	八〇·九六	一三·八四	七二四九	Ab <sub>2</sub>
貴州	桐梓半山廠	〇·九六	七·一九	七五·四七	一六·四一	七三四七	Am <sub>2</sub>
貴州	桐梓鼎山城	〇·七六	七·一〇	七七·四六	一四·六八	七三〇八	Am <sub>2</sub>
四川	瀘縣四猴子坪	〇·一九	二九·九五	四三·五一	二六·三五	五九〇六	Bl <sub>2</sub>
四川	榮縣羅荷灘	一·一一	二〇·一四	六七·七三	九·九一	七六七八	Bh <sub>2</sub>
四川	珙縣羅表	一·三〇	五·二二	七三·〇八	二〇·四〇	六七二四	Al <sub>2</sub>



貴州	貴陽擺杓	〇・三〇	一三・三三	七五・四二	一〇・九五	七七一	AB <sub>2</sub>
貴州	織金石板坡	一・三三	五・一一	八〇・九六	一二・六〇	七五六六	AB <sub>4</sub>
貴州	織金鳳凰山		二・七九	八八・八四	五・五七	七九五六	AB <sub>2</sub>
貴州	織金大脈	二・七九	三・一一	七四・六一	一九・四九	六六八二	AB <sub>4</sub>
貴州	畢節樓峯垭	一・〇八	五・五四	七〇・九〇	二二・四八	六五七八	AB <sub>2</sub>
貴州	紫江卡比	〇・五二	二二・四九	六一・一九	一六・八〇	七二〇八	Bm <sub>4</sub>
貴州	紫江哈麻冲	一・二〇	一一・一三	八〇・八七	六・八〇	八〇一七	Al <sub>2</sub>

(88) 國內各大煤礦採煤每噸成本統計表(凡無特別註明者單位爲銀元)

省	別	名	採	煤	成	本	事	務	費	共	計	調	查	時	間
江	蘇	華東公司									三・六〇	十九年			
浙	江	長興煤礦									五・〇〇	十九年			
安	徽	大通公司									五・八〇	十九年			
江	西	萍鄉煤礦									六・三〇	十九年			
江	西	祁樂煤礦									六・五〇	十九年			
湖	南	湖坪煤礦									一・五〇	十九年			
湖	南	鳳冠山煤礦									一・八〇	十九年			
湖	南	梓門橋煤礦									一・八〇	十九年			
湖	南	石門口煤礦									一・八〇	十九年			
河	北	開灤鐵務局									一・九五	民國二十年春季			
河	北	柳江煤礦									二・五〇	二十年			
河	北	井陘鐵務局									一・八五	二十年			

山	西	建昌公司				二·三五	二十年
山	西	平定保晉公司				二·九〇	二十年
山	西	大同保晉公司				二·六〇	二十年
山	西	晉北鐵務局				二·六〇	二十年
河	南	六河溝煤礦	二·六〇			二·六〇	產煤費
河	南	大成煤礦公司				二·五〇	二十一年十二月
河	南	中原公司	二·一二	一·〇五		三·一七	二十一年
山	東	華寶煤礦	三·四三			六·五二	十七年
山	東	華豐煤礦	一·二五			三·五〇	十九年
山	東	阜康公司	一·六〇			三·二〇	十九年
山	東	旭華公司	三·〇〇	〇·五〇		三·五〇	十九年
山	東	吉成公司				二·六五	十九年
山	東	博平公司	二·三〇	〇·六〇		二·九〇	十九年
山	東	悅昇公司	二·〇〇	〇·五〇		二·五〇	十九年
山	東	博東公司	二·〇八	〇·二七		二·三九	十九年
山	東	魯大公司				三·八五	十九年
山	東	中興公司	二·八八	〇·六二		三·五〇	十九年
河	北	門頭溝公司				二·四〇	二十年
河	北	怡立煤礦				二·六五	二十年
河	北	正豐煤礦				二·六〇	二十年

察哈爾	水厚豐煤礦				二〇〇	二十一年一月
察哈爾	水協豐煤礦				二〇〇	二十一年一月
察哈爾	水天興煤礦				三十四元	二十一年一月
察哈爾	水恆昇煤礦公司				四·九五	二十一年一月
察哈爾	水華北煤礦				二〇〇	二十一年一月
察哈爾	厚豐公司	一·六〇			二〇〇	二十年
察哈爾	寶興公司				二〇〇	二十一年一月
熱河	大新大興公司				四·二五	二十年
熱河	北票煤礦				三·五〇	二十年
黑龍江	札蘭諾爾			虛布 四·〇〇	五·三一	十九年約合七元左右
黑龍江	德岡煤礦	二·七四	二·五七		五·七二	二十年
吉林	穆稜煤礦	三·七七	一·九五		七·〇〇	十九年
吉林	奶子山煤礦	三·六五	三·三五		四·五〇	十九年
吉林	裕東煤礦				五·五六	十九年
遼寧	本溪湖煤礦	三·七五	一·八一		六·五〇	十九年
遼寧	八道壕煤礦				五·〇〇	十九年
遼寧	五湖嘴煤礦				四·五〇	露天掘與坑下採煤平均
遼寧	西安煤礦	三·一〇	一·四〇	日金〇·三五	日金二·四九	露天掘與坑下採煤平均
遼寧	撫順煤礦	日金二·一四			二·三〇	十九年
山西	太原附近					

河		省別	礦別	礦井別	直徑或高闊	深	度	備	考
唐山	一號井	陝西	水厚生煤礦公司	唐山 一號井	四·二五	二七四·〇〇	井身材料—用磚鋼樑生鐵板及鐵筋洋灰建造	上	一·六〇 二十二年一月
唐山	二號井	陝西	水厚生煤礦公司	唐山 二號井	四·二五	三八六·〇〇	同	上	二·〇〇
唐山	三號井	陝西	水厚生煤礦公司	唐山 三號井	四·八七	五〇六·〇〇	同	上	三·八八
林西	三號井	陝西	水厚生煤礦公司	林西 三號井	四·二〇	二二一·〇〇	同	上	
林西	四號井	陝西	水厚生煤礦公司	林西 四號井	方井 寬長 二·七〇 二·七〇	二二一·〇〇	同	上	
趙各莊	二號井	陝西	水厚生煤礦公司	趙各莊 二號井	四·五〇	二五四·〇〇	同	上	
趙各莊	三號井	陝西	水厚生煤礦公司	趙各莊 三號井	四·五〇	一七六·〇〇	同	上	
趙各莊	四號井	陝西	水厚生煤礦公司	趙各莊 四號井	四·五〇	二五四·〇〇	同	上	
趙各莊	五號井	陝西	水厚生煤礦公司	趙各莊 五號井	三·六〇	八〇〇·〇〇	同	上	
馬家澆	一號井	陝西	水厚生煤礦公司	馬家澆 一號井	四·五〇 四·五〇 四·五〇	三六〇·〇〇	同	上	
馬家澆	二號井	陝西	水厚生煤礦公司	馬家澆 二號井	四·五〇	一〇二·〇〇	同	上	
馬家澆	三號井	陝西	水厚生煤礦公司	馬家澆 三號井	三·三〇	三〇〇·〇〇	同	上	
唐家庄	一號井	陝西	水厚生煤礦公司	唐家庄 一號井	四·二〇	二二五·〇〇	同	上	
唐家庄	二號井	陝西	水厚生煤礦公司	唐家庄 二號井	四·五〇	二二五·〇〇	同	上	

(84) 國內各大煤礦坑井大小及深度比較表(公尺計)

(凡無\*者皆根據第四次中國礦業紀要平均數亦根據上書有\*者並不包括在內)

平均	均	二·六四	三·八八
陝西	水厚生煤礦公司		一·六〇 二十二年一月
河南	水民生煤礦公司		二·〇〇
平均		二·六四	三·八八

北

臨榆柳江 煤礦公司		宛平縣 門頭溝 煤礦公司			磁縣中和 煤礦公司		磁縣怡 立煤礦 公司			井陘正 豐煤礦 公司			井陘 礦務局						
北立井	南立井	三號井	二號井	一號井	一號井	八號井	七號井	十五號井	三號井	二號井	一號井	三號風井	二號風井	一號風井	新井	北井	南井	唐家莊 四號井	唐家莊 三號井
三〇〇	二六六	六〇〇	六〇〇	六〇〇	四〇〇	四〇〇	二六六	二八三	三七〇	二八〇	三八〇	二〇〇	二〇〇	二五〇	五〇〇	二六〇	四五〇	四五〇	四・五〇
三〇〇	六六・六〇	二〇〇・〇〇	一〇六・〇〇	一〇〇・〇〇	一三四・〇〇	一二六・〇〇	九〇・〇〇	一〇〇・〇〇	一八七・〇〇	一六〇・〇〇	一八七・〇〇	一八四・〇〇	一五〇・〇〇	二五〇・〇〇	一八四・〇〇	一八四・〇〇	二五五・〇〇	二二五・〇〇	同
	自井口至二十尺處用磚砌成自此以下爲木質井架	出煤	同	通風	井架鐵製高十公尺	同	同	松木井架高八公尺	同	木質井架砌井材料石灰石	鋼鐵井架高一九・五公尺砌井材料石灰石					北井與新井相距一、五〇〇公尺	南井與北井相距四〇〇公尺	同	同
			上			上	上		上									上	上

(J)1110





省		東 山										省																									
泰安縣 萬村煤		博山縣 博東煤 礦公司			興煤礦 公司		輝縣中		濰縣濰 大魯縣濰 司公鐵煤大魯縣濰 濰川濰										武安縣 華煤鐵 公司		鐵公司		大成煤		武安縣												
井名	井數	井名	井數	井名	井數	井名	井數	井名	井數	井名	井數	井名	井數	井名	井數	井名	井數	井名	井數	井名	井數	井名	井數														
二號井	1	一號斜井	1	二號斜井	2	土井 共五十八座	1	北大井	1	南大井	1	大葛嶺 南井	1	南旺 二號井	1	南旺 一號井	1	十里莊 二號井	1	十里莊 一號井	1	濰川本坑 三號井	1	濰川本坑 二號井	1	濰川本坑 一號井	1	二號井	1	一號井	1	三號井	1	二號井	1	一號井	1
一·九三	1	二·三三	2	二·三三	2	四·六八	1	三·六五	1	四·五五	1	四·〇〇	1	二·〇〇	1	三·五五	1	四·一〇	1	三·九〇	1	四·二五	1	四·二〇	1	四·二〇	1	二·三三	1	二·八三	1	三·〇〇	1	三·〇〇	1	三·〇〇	1
八三·三〇	1	八三·三〇	2	八三·三〇	2	一三三·一三三	1	一九九·一五	1	三六五·〇〇	1	一〇二·五六	1	五五·五〇	1	九〇·〇〇	1	八七·五五	1	三三〇·〇〇	1	二七五·〇〇	1	二六八·一五	1	一六〇·〇〇	1	一五三·〇〇	1	一二〇·〇〇	1	一二〇·〇〇	1	一二〇·〇〇	1	一二〇·〇〇	1
排水		出煤		通風斜度二十度		出煤斜度二十度		井架高二八公尺每次起煤約二噸		井架高二七公尺每次起煤二噸六每日可產煤一千二百噸		提煤通風		提煤入風		與十里莊一號井同		提煤入風		井分三段備出煤排水出風		提煤入風排水		提煤入風		提煤出風											





山東省			江蘇省			熱河省		吉林省		湖北省	江西省								
華豐煤礦公司			賈汪華東煤礦公司			朝陽縣豐源煤礦公司		穆稜煤礦		大冶縣豐源煤礦公司	鄒樂煤礦公司		漳德煤礦						
二十九號井	二十六號井	二十五號井	二十三號井	十七號井	十三號井	七號井	六號井	二號井	三號井	一號井	二號井	一號井	一號大井	二號井	一號井	安源 一號井	安源 二號井		
二·一六	二·一六	二·一六	二·一六	二·三〇	二·〇〇	(二·六六) (二·六六)	(三·六六) (三·六六)	四·〇〇	五·〇〇	五·〇〇	五·〇〇	方井 三·〇〇	寬長 二·四〇 寬長 二·二〇	寬長 二·四〇 寬長 二·二〇	寬長 二·五〇 寬長 二·〇〇	寬長 一·四〇 寬長 一·六六	寬長 一·四〇 寬長 一·六六	四·五〇	
一·二〇〇〇	八三·〇〇	九六·〇〇	七八·〇〇	一六〇·〇〇	一一〇·〇〇	四九·〇〇	四六·六〇	七六·六〇	一一〇·〇〇	二〇〇·〇〇	二〇〇·〇〇	五〇·〇〇	五一·〇〇	三八·〇〇	四二·六〇	一一一·六〇	一〇一·六〇	一一六·〇〇	一六〇·〇〇
							井架高七公尺三寸木質	井架高十公尺石砌	日可產煤共一千二百噸	抽風及上下材料			井架高十一公尺日產煤七百噸	分設三隔安設汽管水管並作提煤之用					

河	陝西會		察 哈 爾																	
	鐵鼎公司	鐵中興公司	厚生公司	厚豐煤礦		協成煤礦		天興煤礦		匯升煤礦		寶興煤礦		華北煤礦		鐵公司	寶興煤	宣化縣	宣化縣	
	登井	登井	登井	斜井	登井	斜井	登井	斜井	登井	斜井	登井	斜井	登井	斜井	登井	斜井	二號斜井	一號斜井	一號井	一號井
	徑一·九二	徑一·九二	徑二·二四	寬長 三·九〇 〇〇	寬長 二·九六 〇〇	寬長 四·六〇 〇〇	寬長 二·九六 〇〇	寬長 三·六〇 〇〇	寬長 二·九六 〇〇	寬長 四·八〇 〇〇	徑一·九〇	寬長 三·九〇 〇〇	寬長 二·九六 〇〇	寬長 三·九〇 〇〇	寬長 二·六〇 〇〇	寬長 一·九〇 〇〇				四·〇〇
	八九五·〇〇	八九五·〇〇	九六·〇〇	一二八·〇〇	九六·〇〇	一三四·〇〇	九六·〇〇	九一八·〇〇	一一五·〇〇	二二〇·〇〇	四八·〇〇	一〇一·〇〇	一一·五〇	一六·三〇	九六·〇〇	斜深 一三三·三〇	斜深 一三三·三〇	一六六·六〇	一三三·〇〇	每小時出煤二十噸
			附木架高一〇二	鐵井架高八·〇柳木支柱			鐵井架高八·六柳木支柱		鐵井架高八·三柳木支柱		楊柳木支柱		附鐵井架高八·六柳木支柱		附鐵井架高七·四柳木支柱					

(J)二二六

(85) 附世界重要產煤國儲量統計表 (單位兆噸)

美國	一、五五九、五九九
加拿大	一、二三四、二八九
中國	二四八、二九七
英國及愛爾蘭	一八九、五三三

德國	一〇〇、〇四〇
印度	七九、九九三
捷克斯拉夫	六一、八八一
蘇俄	五七、九三〇

省		南											
民生煤礦公司				冠華煤礦公司		大興煤礦公司		金豐煤礦公司	福興煤礦公司	福興煤礦公司	福興煤礦公司	福興煤礦公司	福興煤礦公司
井名	井名	井名	井名	井名	井名	井名	井名	井名	井名	井名	井名	井名	井名
寬長	寬長	斜井	徑	徑	徑	徑	徑	徑	徑	徑	徑	徑	徑
二八	二八	〇〇	二〇	七〇	七〇	二四	二四	二四	二四	二四	二四	二四	二二
九	九	二	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
五	四	一	六	一	一	一	一	一	九	七	七	七	八
三	八	九	一	五	四	〇	〇	〇	六	九	九	九	九
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
		斜度二五度											

中國經濟年鑑 第十章 礦業

(丁)二二八

法	圖	一四、六一五
薩爾特區 (Saar)		一一、二〇〇
日	本	八、二七六
西伯利亞		三五八、六五八

澳	洲	三四、五八五
南	非	一七、二九六
其	他	@
總	計	四、一五〇、〇〇〇

上表根據第四次中國礦業紀要

(86) 附世界各國產煤概統計表 (單位公噸)

國別	民國十七年	民國十八年	民國十九年	民國二十年
美洲				
美國	無煙煤 六八、三五四、二六一	六六、九七五、四六二	六三、三二三、〇〇〇	三九七、〇二三、〇〇〇
美國	煙煤 四五四、二六五、八二二	四八五、三三〇、九五二	四一八、七八二、〇〇〇	三九七、〇二三、〇〇〇
加拿大	煤 一二、四三九、四七〇	一二、二七二、八〇六	一〇、三六六、四〇七	八、四〇〇、〇〇〇
	褐炭 三、四九四、五〇五	三、五九九、七二〇	三、一二三、七三九	八、四〇〇、〇〇〇
歐洲				
比利時	二七、五四二、七八〇	二六、九三一、四六〇	二七、四〇五、五六〇	二七、〇三五、〇〇〇
捷克斯拉夫	煤 一四、五六〇、三〇五	一六、五二〇、六七四	一四、五七二、三三二	一三、二七一、〇〇〇
捷克斯拉夫	褐炭 二〇、四五二、四二一	二二、五六〇、七九六	一九、三一六、二四六	一三、二七一、〇〇〇
法國	煤 五一、三六五、七七七	五三、七三六、四九七	五三、八八四、〇三五	五一、〇六三、〇〇〇
法國	褐炭 一、〇七四、六二七	一、一八七、四〇六	一、一四二、七三三	五一、〇六三、〇〇〇
德國	煤 一五〇、八六〇、五九九	一六三、四三七、〇五六	一四二、六九七、七六〇	一一八、六二四、〇〇〇

上表根據第四次中國鐵業紀要

①計在總數內

德國	褐炭	一六五,五八八,〇九七	一七五,一七七,九三二	一四五,九一三,八一八	一一八,六二四,〇〇〇
英國		二四一,二八四,〇〇五	二六二,〇四六,二〇六	二四七,六六二,〇〇〇	二二三,六九〇,〇〇〇
波蘭		四〇,六八九,九四四	四六,二五七,〇〇〇	三九,四九九,五四八	三八,二六五,〇〇〇
俄國		三四,一〇〇,〇〇〇	四〇,三四四,〇〇〇	四七,二二〇,〇〇〇	五〇,〇〇〇,〇〇〇
薩爾特區 Saar		一三,一〇六,七一八	一三,五七九,〇〇〇	一三,二三六,〇〇〇	一一,三六七,〇〇〇
荷蘭	煤	一〇,九二〇,〇五四	一一,六一二,七〇二	一二,二一〇,六三四	①
亞洲	褐炭	一九六,六九六	②	③	④
中國		二五,〇九一,七六〇	二五,四三七,四八〇	二六,〇三六,五六三	二七,二四五,〇〇〇
日本(朝鮮臺灣皆在內)		三三,八六〇,九一九	三四,二五七,〇〇〇	三一,五〇四,〇〇〇	二七,八五〇,〇〇〇
印度		二二,九〇四,六八五	二二,四九五,三四七	二〇,九八六,〇〇〇	二〇,七四七,〇〇〇
非洲					
非洲聯邦		一二,六〇六,五七六	一三,〇一八,三二八	一二,二二二,五〇〇	一〇,五六二,〇〇〇
德洋洲					
澳洲		一三,六四七,二一七	一二,三〇〇,八〇三	⑤	⑥
共計		一,四二〇,六二七,二三八	一,五〇九,〇七八,六二七	一,三四九,一〇四,八七五	一,〇二五,一一五,〇〇〇
其他各國		⑦	⑧	⑨	⑩
總計		一,四六七,五〇〇,〇〇〇	一,五五九,〇〇〇,〇〇〇	一,四四一,〇〇〇,〇〇〇	一,〇二一,〇〇〇,〇〇〇

中國經濟年鑑 第十章 鐵業

(97) 附世界重要產煤國銷費類統計表

(單位千噸)

法 國				英 國				德 國				美 國				國 別																											
銷 費 每 總	輸 出	輸 入	產 額	銷 費 每 總	輸 出	輸 入	產 額	銷 費 每 總	輸 出	輸 入	產 額	銷 費 每 總	輸 出	輸 入	產 額	民 國 二 年	民 國 十 七 年	民 國 十 八 年	民 國 十 九 年																								
六二、一一九 六	一、八二〇	二、三八八 九	四〇、〇五〇	二一〇、七四四 四·二	七六、六八七	二〇	二八七、四一一	二七九、七二八 三·七	四四、二五五	一八、二六九	三〇五、七一四	四九二、七八四 五·一	二五、六八九	一、四一三	五一九、〇六〇	六八、四九〇 八	五、五一七	二二、六四一	五二、三六六	五二、三六二〇	五〇一、三五四 五·二	二二、二二九	九六三	五二、三六二〇	九八四	五五二、三〇六	四八二、一〇五	七、三〇五 九	五、五三九	二九、一〇八	五三、七三六	二〇二、〇〇〇 四·一	一九二、七八五 四·〇	五四、八九七	二四七、六六二	二六三、二二九 四·一	三四、九五七	九、五七四	二八八、六一一	四六二、五七二 噸 四·〇	二〇、四七二	九三九	四八二、一〇五

(J)三三〇

加拿大				日本				捷克斯拉夫				比國				俄國			
銷	輸	輸	產	銷	輸	輸	產	銷	輸	輸	產	銷	輸	輸	產	銷	輸	輸	產
費 (每總)	出	入	額	費 (每總)	出	入	額	費 (每總)	出	入	額	費 (每總)	出	入	額	費 (每總)	出	入	額
人額	人額	人額	人額	人額	人額	人額	人額	人額	人額	人額	人額	人額	人額	人額	人額	人額	人額	人額	人額
三一,七一一	一,五六二	一八,二〇〇	一五,〇一二	一八,〇二一	三,八七〇	五七六	二一,三一五					二八,六七五	四,九四三	一〇,七六〇	二二,八五八	三三,三〇〇	—	七,五〇〇	三二,二〇六
四·一	八六三	一八,二一七	一五,七三四	三四,四四四	二,一五〇	二,七三四	三三,八六〇	三二,一六二	五,六五二	二,八二〇	三五,〇七二	三五,五四〇	五,〇〇〇	一三,〇〇〇	二七,五四〇	三五,〇〇〇	—	—	三四,一〇〇
三三,七一	八四二	一八,六一九	一五,八七三	三五,四四七	二,〇一三	三,二〇三	三四,二五七	三五,八九七	六,〇五七	二,八七三	三九,〇八一	三七,四五—	五,四一七	一五,九六八	二六,九〇〇	三八,〇〇〇	—	—	四〇,三四〇
三·九	三三,六五〇	一七,六二〇	一三,四九〇	三〇,〇五	二,〇九七	二,六五〇	三一,五〇四	二一,〇	四,七五七	二,二四八	三三,八八八	五〇	四,七五五	一三,二六一	二七,四〇〇	四六,〇〇〇	—	—	四七,二二二
三三,七一	六二四	一七,六二〇	一三,四九〇	三三,〇五八	二,〇九七	二,六五〇	三一,五〇四	三三,三七九	四,七五七	二,二四八	三三,八八八	三五,九六〇	四,七五五	一三,二六一	二七,四〇〇	四六,〇〇〇	—	—	四七,二二二
三·七	三〇,四八六	一七,六二〇	一三,四九〇	三三,〇五八	二,〇九七	二,六五〇	三一,五〇四	三三,三七九	四,七五七	二,二四八	三三,八八八	三五,九六〇	四,七五五	一三,二六一	二七,四〇〇	四六,〇〇〇	—	—	四七,二二二





(89) 附世界石油儲量統計表

國	別	兆	桶	比	數
美	國	七、〇〇〇			一〇〇
加	拿	九九五			〇一四
墨	哥	四、五二五			〇六五
南	美	五、七三〇			〇八二
南	美	三、五五〇			〇五一
阿	爾	九二五			〇一三
波	斯	五、八〇二			〇八三
蘇	俄	五、八三〇			〇八三
蘇	俄	九二五			〇一三
羅	馬	一、一三五			〇一六
日	本	一、二三五			〇一八
中	國	三、二七四			〇四七
英	屬	九九五			〇一四
荷	屬	三、〇一五			〇四三
世	界	四四、九三六			

上表根據第四次中國鑛業紀要

中國經濟年鑑 第十章 鑛業

(90) 附世界原油產額統計表(單位千桶)

國別	民國十六年	民國十七年	民國十八年	民國十九年	民國二十年
美國	九〇一、二二九	九〇一、四七四	一、〇〇七、三二三	八九八、〇一一	八五〇、二七五
俄國	七七、〇一八	八七、八〇〇	一〇〇、六四一	一二七、三六〇	一六四、一四〇
委內瑞拉 Venezuela	六三、一三四	一〇五、七四九	一三七、四七二	一三六、六六九	一一八、七七〇
羅馬尼亞	二六、一〇〇	三〇、七七三	三四、七五八	四一、六二四	四七、六〇〇
波斯	三九、六八八	四三、四六一	四二、一四五	四五、八二八	四四、三〇〇
東印度	二五、九六七	三二、一一八	三九、二七九	四一、七二九	三五、五〇〇
墨西哥	六四、二〇〇	五〇、一五〇	四四、六八八	三九、五三〇	三三、〇三九
科倫比亞	一五、〇〇二	一九、八九七	二〇、三八五	二〇、三四六	一八、二三七
阿根廷	八、六三〇	九、〇七〇	九、三九一	九、〇〇二	一一、六〇八
秘魯	一〇、一三五	一二、〇〇六	一三、四二二	一二、四四九	一〇、一〇六
特尼達 Trinidad	五、七一一	七、六八四	八、七一一	九、四一九	九、七六九
印度	七、八七八	八、七四一	八、七四七	八、二九二	八、一九〇
波蘭	五、三四二	五、四九三	四、九八八	四、九〇四	四、三四〇
撒拉瓦 Sarawak	四、九四三	五、二二三	五、二九〇	四、九〇七	三、六八九
日本	一、七八九	一、九四四	五、〇二三	一、九五〇	一、九九〇
埃及	一、二六七	一、八四二	一、八六八	一、九九六	一、九四六
德國	六六三	六三〇	七〇四	一、一八二	一、六四三
坎拿大	四七七	六二四	一、一一七	一、五二二	一、五八四

(J) 三三四

油	汽	美亞細亞	別單位	第	季				平均(規元)
					一	二	三	四	
					三,七五五	三,九四〇	四,〇一七	四,〇一六	三,九六三
									五美加倫

上表根據第四次中國礦業紀要  
(92)上海油類售價表(民國二十年)

年 份	煤		油(火油)		汽		油		機 器		油(滑油)		燃 料		油(柴油)		共 計
	桶	單位千關兩	桶	單位千關兩	桶	單位千關兩	桶	單位千關兩	噸	單位千關兩	噸	單位千關兩	噸	單位千關兩			
民國十六年	三,九〇,三三三	四三,九五五	三,四,六一	六,〇三三	一,九,四二	三,二二五	二,三六,五三六	四,五二	二,三,五三	四,五二	四,五二	四,五二	四,五二	四,五二	四,五二	四,五二	四,五二
民國十七年	六,二五,九七七	三,二,五六	四,七,七〇	八,二〇六	二,五,八四	四,五五	三,三,六六	四,五五	三,三,六六	四,五五	三,三,六六	四,五五	三,三,六六	四,五五	三,三,六六	四,五五	三,三,六六
民國十八年	五,九六,七五五	三,一,七七	三,九,九〇	九,一四	三,七,六一	五,五五	二,八,六九	五,五五	二,八,六九	五,五五	二,八,六九	五,五五	二,八,六九	五,五五	二,八,六九	五,五五	二,八,六九
民國十九年	四,四九,三三三	三,〇,八七	三,七,七〇	三,〇,四七	三,〇,三〇	六,〇二	三,五,〇四	六,〇二	三,五,〇四	六,〇二	三,五,〇四	六,〇二	三,五,〇四	六,〇二	三,五,〇四	六,〇二	三,五,〇四
民國二十年	四,〇七,七七一	六,四,五九	一,四,九,八五	一,八,八〇	二,五,四四	八,八四	二,七,二五	八,八四	二,七,二五	八,八四	二,七,二五	八,八四	二,七,二五	八,八四	二,七,二五	八,八四	二,七,二五

(91)中國石油輸入額統計表(每桶四十二加倫)

上表根據第四次中國礦業紀要

合 計	其 他	中 國	意 大 利	捷 克 斯 拉 夫	法 國
一,二六一,〇七三	@	—	四七	—	五〇四
一,三二四,七三四	@	—	四六	—	五二二
一,四八五,八六七	@	二	四五	九三	五三五
一,四一〇,〇三七	@	二	五九	一五七	五二三
一,三七〇,二九九	@	—	一四五	一八五	五二七

煤油	美孚	亞細亞	箱	六、九八九	六、九八九	七、四〇七	八、二〇五	七、三八五	七、四九六
柴油	美孚	亞細亞	噸	六、一六三	六、一六三	六、四七〇	五、七五一	五、三〇八	五、九三六
			(上下)	五、八八七	六、二五八	六、四七〇	五、五六一	五、一三九	五、七四一

前表根據第四次中國鑛業紀要

(98) 近三年燃料批發物價指數表

年	列上	海(十五年平均爲一〇〇)	華	北(十五年平均爲一〇〇)	廣	州(民國二年平均爲一〇〇)
民國十八年				一〇三·五	一〇九·八	一九九·四
民國十九年				一一六·五	一一六·五	二二六·四
民國二十年				一四八·三	一三九·四	二六二·五

上表根據第四次中國鑛業紀要

第四目 中國鑛鐵及鋼業統計

(94) 中國重要鐵鑛儲量統計表(單位千噸)

湖	北	大冶	一七、三〇〇	漢冶萍公司	現有儲量
湖	北	靈鄉	六、三四〇		中國鐵鑛誌
湖	北	鄂城西山雷山	一〇、二〇〇		同上
湖	北	象鼻山	八、五三八	象鼻山官鑛	現有儲量
湖	北	官都	四、二六二		謝家榮調查
遼	寧	廟兒渡	七〇、〇〇〇	本溪湖公司	中國鐵鑛誌
遼	寧	弓長嶺	二七〇、〇〇〇	弓長嶺鐵鑛公司	同上
遼	寧	鞍山等處	四一二、〇〇〇	撫興公司	同上

年	別	產額		計
		大	小	
民國十六年	鐵	一、一八一、二三五	五二八、九〇〇	一、七一〇、一三五

上表根據第四次中國鐵業紀要  
(96)鐵鑛石產量最近五年情形表(單位噸)

省	鐵鑛石產量	產額	公司	調查
安	徽 繁昌長龍山	四、六四五	裕繁公司	謝家榮 孫健初 新調查
安	徽 當塗大四山南山	六、一七三	寶興福利民等	同上
安	徽 銅官山	五、〇〇〇	涇銅公司	同上
安	徽 雞冠山(銅陵)	四、〇〇〇		同上
江	蘇 鳳凰山	二、〇〇〇		中國鐵鑛誌
山	東 金嶺鎮	一三、七〇〇	魯大公司	同上
河	北 灤縣	三二、四二四	永平公司	同上
察	哈 爾 宣化龍關	九一、六四五	龍煙公司	同上
河	南 修武	一、〇一九	宏豫公司	梁津調查
熱	河 灤平隆化	一一、三四〇		孫健初調查 王曰淪
廣	東 廉江仰塘	四、〇〇〇		兩廣調查所報告
浙	江 長興李家港	五、一三〇		同上
浙	江 建德淳安	二、〇二四		同上
共	計	九八一、七四〇		
其	他 江西等省	②		
總	計	一、〇〇〇、一九四、二九二噸		

中國經濟年鑑 第十章 鑛業

(J)二三八

民國十七年	一、四七四、九〇〇	五二八、九〇〇	二、〇〇三、八〇〇
民國十八年	二、〇四六、九九六	五八三、一八〇	二、六三〇、一七六
民國十九年	一、七四六、五三六	四七八、九五〇	二、二五二、四八六
民國二十年	一、九三三、九二〇	四九六、一〇〇	二、四四七、〇二〇

前表根據第四次中國鑛業紀要

(96) 中國各大鑛產類統計表(單位噸)

公司	民國十八年	民國十九年	民國二十年
大冶漢冶萍公司	四七六、〇九六	三七七、六六七	四二五、〇〇〇
大冶象鼻山鑛	一六二、一九四	一二八、〇九六	八三、一六五
本溪湖公司廟兒溝	一四八、六四六	一四一、〇六一	一四六、五六〇
鞍山振興公司	九七、〇七一	一六七、二七四	一四三、五八九
桃冲裕繁公司	七三九、九五四	五二三、八九四	六七三、三八〇
營遼寶興公司	二一八、八一七	一九七、八七六	二六五、〇〇〇
陽泉保晉公司	一四九、六〇七	一二四、九八三	一三五、〇〇〇
營遼昌華公司	六、二三七	五、六八五	一二、二二六
營遼益華公司	三七、九九四	—	—
營遼福利民公司	一〇、三八〇	—	—
共計	二、〇四六、九九六	一、七四六、一三六	一、九三三、九二〇

上表根據第四次中國鑛業紀要

(97) 中國土法鐵礦各省鐵石及生鐵產額統計表(單位噸)

省別	鐵				石				生									
	十	八	年	十	十	九	年	二	十	年	十	八	年	十	九	年	二	十
山西	二五四,〇〇〇	一八〇,〇〇〇	一九三,四〇〇	六五,八四七	五九,八九二	六二,三三〇												
湖南	二四,五〇〇	七,五〇〇	一〇,〇〇〇	七,九六一	三,四八四	三,〇〇〇												
河南	三〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇												
安徽	五,〇〇〇	五,〇〇〇	五,〇〇〇	一,六〇〇	一,六〇〇	一,六〇〇												
浙江	三〇〇	三〇〇	三〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇												
江西	二,〇〇〇	?	?	八〇〇	?	?												
廣東	一五〇,六〇〇	一四二,三五〇	一四〇,六〇〇	九,七〇〇	九,六五〇	九,六〇〇												
雲南	一五,〇〇〇	一二,〇〇〇	一五,〇〇〇	五,〇〇〇	四,〇〇〇	五,〇〇〇												
貴州	一六,九八〇	一七,〇〇〇	一七,〇〇〇	五,六六〇	五,八〇〇	五,八〇〇												
吉林	三〇〇	三〇〇	三〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇												
陝西	一五,〇〇〇	一五,〇〇〇	一五,〇〇〇	五,〇〇〇	五,〇〇〇	五,〇〇〇												
甘肅	三,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇												
四川	六〇,〇〇〇	六〇,〇〇〇	六〇,〇〇〇	二〇,〇〇〇	二〇,〇〇〇	二〇,〇〇〇												
福建	五,〇〇〇	五,〇〇〇	五,〇〇〇	二,〇〇〇	二,〇〇〇	二,〇〇〇												
廣西	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇												
新疆	五〇〇	五〇〇	五〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇												
共計	五八三,一八〇	四七八,九五〇	四九六,一〇〇	一三五,三六八	一二二,二二六	一二六,一三〇												



中國經濟年鑑 第十章 鑛業

前表根據第四次中國鑛業紀要

(98) 中國鐵鑛及鋼鑛輸出入額統計表

年 份	輸 出				輸 入			
	噸 數	兩 數	噸 數	兩 數	噸 數	兩 數	噸 數	兩 數
民國十五年	五二六、四四	一、四八、六四	一六、六五	四、四六、四二	六、二五、六五	四、二五、六五	四、二五、六五	四、二五、六五
民國十六年	四九三、七三	一、五〇、〇〇	一〇〇、八三	五、九七、〇二	六、九七、〇二	七、三三、三三	五、九七、〇二	三、八三、二六
民國十七年	九〇〇、〇〇	三、六二、六四	三六、九六	七、〇二、四六	一、三三、九六	九、六〇、三三	六、四八、九六	四、三三、七一
民國十八年	九六三、二七	三、三〇、七三	一〇三、一四	六、八六、四七	一、二六、四九	一〇、〇七、三〇	六、四八、九二	五、七五、三三
民國十九年	八三三、五五	三、四〇、六三	一八〇、四三	七、三三、三三	一〇、七三、八三	一〇、七三、八三	五、七三、八三	五、五〇、六五
民國二十年	五四、六九	二、六七、四六	二四、六三	八、七三、三二	八、三三、六三	二、四三、七六	五、七三、八三	七、六九、九三

上表根據第四次中國鑛業紀要

(99) 中國煉鐵能力及近年生鐵產額統計表(單位噸)

公 司	地 點	爐 數	力	產 量			
				民國十八年	民國十九年	民國二十年	
龍煙公司	石 景 山	一	二五〇	二五〇	—	—	—
漢冶萍公司	漢 陽	二二	二五〇 七五〇 六五〇	—	—	—	—
開 大	冶	二	四五〇	九〇〇	—	—	—

鞍山新五百噸煉爐於民國十八年三月起始煉鐵  
 上表根據第四次中國鑛業紀要  
 (100) 國內煉鋼廠設備表

地	點	公司	爐	數	每日產量	量
漢陽	漢冶萍公司	七座	六十	停		
上海浦東	和興鋼鐵廠	二座	八十	停		
上海高昌廟	上海煉鋼廠	二座	三十			
太原	育才鋼廠	一座	二十	停		
揚子機器廠	謹家	一	一〇〇	一〇〇	一一、〇九四	四、〇七二
本溪湖公司	本溪湖	二二	一四〇〇	三三〇	七六、三〇〇	八五、〇六〇
鞍山鐵廠	鞍山	一一	五〇〇〇	一一〇〇	二一七、八五八	二六二、九九四
保晉鐵廠	陽泉	一	二〇	二〇	二、八三八	二、五八七
宏豫公司	新鄉	一	二五	二五		
和興鋼鐵廠	浦東	一一	三三二	四五		
共計		一九	三、四一〇	三〇、八〇九〇		三五〇、五四一
土法生鐵產額			一三五、三六八	一二二、二二六		一二六、一三〇
合計			四四三、四五八	四七二、八六七		四七八、〇三五

中國經濟年鑑 第十章 鑛業

(J)二四二

上海	江南造船廠	一座
瀋陽	兵工廠	一座
登縣	兵工廠	一座

按近年情形推計每年最高產鋼量不過一萬五千噸  
 上表根據第四次中國鑛業紀要

(101) 國內各鑛鐵分析結果比較統計表

省別	公司名稱或產地	鐵 %	矽 %	錳 %	磷 %	附記	備考
江蘇	鳳凰山本區	五九·五二	一二·一八	〇·〇七	〇·〇四	漢陽鐵廠化驗	試料皆從露頭採得
江蘇	鳳凰山(南部)	五五·三九	一九·一二	〇·二〇	〇·〇一	丁格閣採料農商部工業試驗所分析	
江蘇	鳳凰山(中部)	六一·四七	一〇·四九	〇·三四	〇·〇一	丁格閣採料農商部工業試驗所分析	
江蘇	鳳凰山(中部)	六一·五九	九·七九	〇·二四	〇·〇三	安特生董常採料農商部工業試驗所分析	
江蘇	鳳凰山(中部)	五四·〇四	一四·二八	〇·六七	〇·一〇	安特生董常採料農商部工業試驗所分析	
江蘇	鳳凰山(中部)	六二·二六	五·八八	〇·〇六	〇·〇三	丁格閣採料農商部工業試驗所分析	
江蘇	小張山	五九·一四	一一·九八	〇·二六	〇·〇四		
平均	均	四五·九四	二二·四六	〇·三〇	〇·〇五		
	又四十種分析之平均	四九·八九	一八·八四	〇·二九	〇·〇五		
	又三十一種分析之平均						
	又九種含鐵不及百分之四十						
江蘇	牛首山鑛鐵	三三·七六	三三·六一	〇·二一	〇·一九	錳差二·三五 鈣差二·〇三	燃燒後所失 五·一五

浙	浙	浙	浙	浙	浙	浙	浙	浙	浙	浙	浙	浙	浙	浙	浙	江	江	江	江
長興白龍洞	長興金牛山	長興寶峰洞	長興土王洞	長興高灣山	杭縣諸橋村裏	遂昌治嶺頭苦朱嶺	餘杭閑林埠聖塘嶺	平陽臺湖	建德四銅關	長興李家巷	臨安南鄉鐵嶺	長興景牛山鐵嶺	長興景牛山鐵嶺		利國驛(鐵山)	利國驛(東馬山)	利國驛(淺家山)	利國驛小羊山	
五六·四〇	五〇·一〇	五〇·一二	六〇·一六	五七·三〇	五六·九六	四一·〇五	五〇·三八	四六·三四	五五·二〇	六三·二二	五五·〇八	三二·〇〇	五〇·〇〇		五七·七八	五八·四〇	五六·六〇	六二·九八	
七·六〇	五·〇五	一五·六四	二·三〇	一·八〇	二·八〇	三〇·五〇	一三·三四	二〇·一二	一六·二〇	二·六五	三六·〇三	四二·七二	一六·三七		九·一九	一五·七〇	一二·一八	五·六四	
〇·六五〇	〇·〇一〇	〇·〇二		〇·五五		〇·〇三〇	〇·一五五	微量	〇·〇五〇	微量	〇·三八〇	〇·〇九五	〇·〇八〇		〇·一〇	〇·一一	〇·一一	〇·〇八	
〇·〇二	〇·〇八	〇·〇九		〇·二六		〇·三二	一·五八	〇·二八	〇·二〇	〇·〇六	〇·二一	微量	微量		〇·二八	〇·三八	〇·一一	〇·一五	
鉛養	鉛養	鉛養	鈣養	錳養	錳養	錳養	錳養	錳養	錳養	錳養	錳養	錳養	錳養		錳 未定	錳 未定	錳 未定	錳 未定	
〇·四六	四·六八	二·八四	〇·二五	〇·三〇	〇·三〇	一·一六	〇·五四	〇·一一	〇·四二	〇·四二	三三·五六								
	燃機後所失 一三·二〇	燃機後所失 九·三〇		燃機後所失 一三·八四							褐鐵嶺	赤鐵嶺							

浙	江	長興青山	五九·六八	〇·六〇	一·三四〇	〇·〇七	鈣鋅	〇·八七五	
浙	江	建德西銅官山	五五·〇五	一六·一〇	〇·〇四〇	〇·二二		燃燒後所失 四·九五	
浙	江	淳安界牌山	五一·三二	二二·五〇	〇·〇六六	〇·二五		燃燒後所失 四·一九	
浙	江	建德鐵山場西北下灣	六四·〇八	五·八〇	〇·〇五五	〇·一八		燃燒後所失 二·〇〇	
浙	江	寧海停傍	五四·三二						
浙	江	杭縣	五三·三六	八·五〇	〇·九六	〇·一七二	鉛	〇·七〇	燃燒後所失 一一·五〇
安	徽	銅官山鐵礦(獅子山)	四九·五〇	一六·八九	未定	未定	銅	〇·一七	
安	徽	銅官山鐵礦(寶山)	六七·三四	一·二一		〇·〇六四	銅	〇·〇四	
安	徽	銅官山鐵礦(老山)	五九·八九	未定		〇·一四二	銅	一·六九	
安	徽	銅官山鐵礦(各頭汪)	五七·〇〇	一一·〇八	〇·〇五九	〇·一五〇			
安	徽	葉山鐵礦(葉山冲)	五四·九三	八·五二	〇·〇三七	數量	比重	三·五〇	
安	徽	葉山鐵礦(雞冠山)	五六·七一	二·一五	〇·〇五九	〇·〇八四	比重	三·二〇	
安	徽	繁昌鐵礦(桃冲)	六三·九〇	三·七〇	〇·〇三二	〇·〇四七	錳	〇·二三	
安	徽	當塗鐵礦(南山)	六三·三六	一二·七一	〇·四三二	〇·〇六二			
安	徽	當塗鐵礦(蘿蔔山)	五七·二八	一〇·九六	〇·四二〇	〇·〇七〇			
安	徽	當塗鐵礦(大四山)	五五·〇四	一一·五一	〇·六二〇	〇·一二〇			
安	徽	當塗鐵礦(大東山)	五七·九一	九·二七	〇·二七	〇·〇〇五			
安	徽	當塗鐵礦(小東山)	五七·五三	八·七一	〇·四一	〇·二五〇			
安	徽	當塗鐵礦(平隴阿)	六八·三五	四·一〇	〇·一七九	〇·一四四			

湖北	鄂城鐵礦(西山)	五一·四〇	二四·七一	〇〇·二九	微量		
江西	上林鐵礦(梧桐樹下)	五八·六二	一一·二五	〇·六三四	痕跡		
江西	上林鐵礦(三和洞)	五五·二三	一〇·八二	〇·五一五	痕跡		
江西	上林鐵礦(黃毛側)	五九·三六	六·〇一	〇·五二二	痕跡		
江西	銅嶺山鐵礦(三)	五〇·五〇	九·七三	〇·一〇四			
江西	銅嶺山鐵礦(二)	五〇·九二	九·五八	〇·二〇五	〇·〇四〇	錳	三·七二
江西	銅嶺山鐵礦(一)	五六·一三	八·二四	〇·一二八	〇·〇七〇	錳	〇·二一
江西	城門山鐵礦(小葛坡)	四五·五二	一六·九九	〇·〇八〇	〇·〇七〇		
江西	城門山鐵礦(大葛坡)	二八·七五	四七·八三	〇·一〇九	〇·〇〇一		
江西	城門山鐵礦(滴水崖及鐵門壑)	三七·一三	二九·六二	〇·一九〇	〇·〇〇一		
江西	城門山鐵礦(油州窪)	四一·三三	二五·九八	〇·二二〇	〇·一一〇		
江西	城門山鐵礦(燒火山)	三二·九四	三七·五四	〇·二〇〇	〇·九八〇		
江西	城門山鐵礦(金雞嘴)	二九·〇五	四四·四一	〇·一八〇	〇·〇七〇		
安徽	當塗鐵礦(小孤山)	五二·二〇	二二·五七	〇·二三〇	〇·〇四〇		
安徽	當塗鐵礦(大孤山)	六一·九一	四·一〇	〇·一九六	〇·一四四		
安徽	當塗鐵礦(鐘山)	五八·一七	一四·九一	〇·四六六	〇·〇六二		
安徽	當塗鐵礦(小金山)	四五·〇三	三〇·四九	〇·一三	〇·〇四〇		
安徽	當塗鐵礦(雞山)	三〇·五一	五一·二九	〇·一一	〇·〇二〇		

湖北	煙筒山鐵礦	四七·八〇	二五·〇〇	〇·一一三	〇·〇二二		
河北	同 上	五五·一五	一五·五八	〇·一四三	〇·〇三一		錳狀鐵
河北	宣龍鐵礦	五七·〇八	〇·元三	一一·六二〇	〇·〇五〇		腎狀鐵
河北	灤縣煤礦(小張家莊)	三七·六五	四五·四五	〇·〇三〇		痕跡	
河北	灤縣煤礦(桃園)	三七·〇二	四二·八〇	〇·〇四〇	〇·〇五〇		
河北	灤縣鐵礦(灤莊)	三〇·七九	五一·二八	〇·〇三〇	〇·〇五〇		
河北	灤縣鐵礦(司家營)	二五·八九	五〇·四四	〇·〇五〇	〇·〇三〇		
河北	灤縣鐵礦(吳家莊)	二七·九七	五七·三八	〇·〇三〇	〇·〇四〇		
河北	灤縣鐵礦(趙家口)	三六·三八	四四·三九	〇·〇三〇	〇·〇四〇		
湖南	攸縣鐵礦	五〇·〇〇	一二·〇〇		痕跡	鈣(一)鎂(二)錳(三)及氧化錳及氧化鈣	
湖南	寶慶鐵礦	五四·九四	二八·三六	〇·五〇三		五·〇〇〇	
湖北	靈鄉鐵礦	六〇·六五	一〇·三一	〇·〇三一			七種平均
湖北	同 上	六二·〇〇	四·〇〇	〇·〇五〇	〇·〇二〇	錳土	赤鐵礦
湖北	大冶鐵礦	四八·〇〇	六·〇〇	〇·〇三〇	〇·〇一〇	錳	褐鐵礦
湖北	大冶鐵礦	六五·〇〇	三·〇〇	〇·一二〇	〇·六〇〇	錳	磁鐵礦
湖北	鄂城鐵礦(盤山頭)	五六·二〇	一九·五六	〇·〇二七	〇·〇一〇		
湖北	鄂城鐵礦(雷山)	五三·三〇	二二·九九	〇·〇二一	微量		

遼寧	遼寧	山西	山西	山西	河南	河南	河南	河南	山東	山東	山東	山東	河北	河北	河北
廟兒溝(劣鑛)	廟兒溝(富鑛)	西同 上	西同 上	晉城鐵鑛	光山信陽南城砂鐵	武安鐵鑛(墨石坡)	武安鐵鑛(鐵山)	武安鐵鑛(紅山)	東同 上	金嶺鎮鐵鑛	費縣鐵坑村	膠縣七寶山	雞冠山	易縣	懷來縣
三四·五八	七〇·六九	六〇·六〇	四五·五〇	五三·八八	四八·八八	五三·六三	六九·三二	六〇·七三	五五·二七	六六·五一	四六·八五	六〇·〇八	四九·〇六	四〇·六二	四七·七二
四七·六三	二·五二				二五·八四	九·一三	三·二四	九·四四	一〇·四六	三·一四	二二·四二	八·一七	一六·七〇	二八·二一	二一·七二
〇·〇四九	〇·〇二〇	〇·〇二〇	〇·四六九	〇·二五〇	〇·二三二	〇·〇三六	〇·〇二八	〇·〇二四			〇·三一八	〇·〇四二	〇·〇七四	〇·六〇九	〇·〇四一
〇·〇二一	〇·一五五	〇·一三〇	〇·〇一六	〇·〇七四	〇·〇五二	〇·一八五	〇·一〇六	〇·〇八五	〇·六六〇	〇·〇六六	〇·二五八	〇·一二二	〇·一四九	徽迹	〇·一三二
銻	銻	銻	銻	銻											
〇·一七	〇·二四	〇·二六	〇·四〇	〇·四四											
					乾砂化驗結果				坑內所採之鑛石十五種之平均數	浮面所採之鑛石十一種之平均數			遼寧河北交界處		



遼寧	弓長嶺(劣鐵)	二九·三三	五七·八三	〇〇·八七	〇·二一三		
遼寧	弓長嶺(富鐵)	六〇〇·五	一〇·五四	〇〇·四六	〇·三二六		
遼寧	鞍山鐵礦(四鞍山)	三八·一七	四三·七二	〇〇·三四	〇〇·一一	錳	〇·一六
遼寧	鞍山鐵礦(大孤山)	四一〇·一	四〇·一二	〇〇·二四	〇〇·三四	錳	〇·一六
遼寧	鞍山鐵礦(大孤山富鐵)	六六·一八	八·二四				
遼寧	鞍山鐵礦(櫻桃園富鐵)	五七·七二	一七·〇五	〇〇·二四	〇〇·六九	錳	〇·一九
遼寧	許家屯	四六·八四	三〇·一七	〇〇·六四	〇〇·〇六		
遼寧	羅家屯	七·九九	八五·三〇	〇〇·二二	〇〇·五五		角礫狀含鐵石英
遼寧	同上	四六·三二	二八·九六	〇〇·一〇六	〇〇·六六		佳鐵
遼寧	鍋底山	三〇·七四	五四·五四	〇〇·二〇	〇〇·九〇		
遼寧	道士屯	二六·四七	五六·五二	〇〇·四〇	〇〇·四八七		
遼寧	寶城子鐵礦	四二·五五	三七·八〇	〇〇·四三	〇〇·五六		
熱河	朝陽縣	五四·八一	一五·〇五	〇〇·六九	〇〇·五五		
福建	潘田鄉鐵礦(陳墟坪)	六二·六六	二·六七	〇〇·二六	微量	張景光採料農商部工業試驗所分析	
福建	潘田鄉鐵礦(仙人抱石)	六三·五八	一·六五	〇〇·三七	同上	同上	
廣東	臨安縣高山嶺	五〇·一三					
廣東	雲浮烏石嶺	五五·七六					

(102) 上海鋼鐵躉售市價表 (上海規元)

類	別單位	民國十六年					年
		第一	第二	第三	第四	季平	
頭號淡冶粹生鐵塊	噸	四三、七三三	六〇、〇〇〇	六二、八三三	六二、五〇〇	六二、五〇〇	六一、九五八
舊生鐵	噸						四九、五六四
廣東 瓊山牛屎山		五四·二〇					
廣東 高明岡根寺		四七·九〇					
廣東 定安東壩南首雷公浦溪		六〇·四〇					
廣東 高明縣城北鄉橋頭岡邊		四九·三九					
廣東 茂名公館墟附近		二二·四六					
廣東 紫金縣青溪鄉寶山嶺		六一·六〇					
廣東 清遠縣		六四·九六					
廣東 翁源縣鐵場		六〇·〇六					
廣東 英德馬追石		六〇·二〇					
廣東 興寧縣鐵山嶺		六一·〇二					
廣西 橫縣		六四·〇〇					
廣西 貴縣							
廣西 潯江							
							養化鐵 七三·五〇
							硫化鐵 四七·一〇〇
							硫化銅 二〇·〇〇〇

長塊剪口鐵	擔	三、一六八	四、一五八	四、二〇〇	四、二〇〇	四、〇一七	四、一六四
36" X 36" 平白鐵	擔	一二、九八三	一八、九五八	一八、九四六	一七、七八七	一七、八二五	一八、三七九
二寸黑鐵管	呎	〇、二二一	〇、四五三	〇、四五三	〇、四四三	〇、四二〇	〇、四四二
馬口鐵 (英九十磅)	箱	九、九七五	一六、二五四	一六、二九三	一四、五二五	一二、七四一	一四、九五三
徑二吋至二吋五林圓鋼	擔	三、九九六	五、八三三	五、五八八	五、四五〇	四、九二五	五、四四九
徑二分至一寸竹節鋼	噸	六八、〇二三	一〇九、〇〇〇	九六、〇〇〇	九〇、〇八三	七九、〇〇〇	九三、五二一
中盼船鋼板	噸	四、六七〇	七、三〇四	七、〇二五	六、四七〇	六、〇三六	六、七〇九
黃鋼絲	噸	三、七八〇	四、八六七	五、〇〇〇	五、〇〇〇	五、〇〇〇	四、九六七

上表根據第四次中國鑛業紀要

(108) 附世界各重要國鐵鑛儲藏量統計表 (單位兆噸)

國別	儲量	每人平均儲量
美國	九四、三二四	七八六
法國	一一、二五四	二九九
印度	二〇、五〇〇	七二
英國	一一、一六八	二六七
德國	四、一六〇	六六
瑞典	二、八七七	四七九
蘇俄 (歐洲部)	二、〇五七	一八
西班牙	一、三八八	六二
中國	一、〇〇〇	二

日 本	澳 洲	荷 屬 印 度	菲 律 賓	新 西 蘭	蘇 俄 遠 東 部	共 計	其 他	總 計
八五	九六二	八一七	八〇五	七〇	三三	一五三、五〇〇	②	二二五、四七四
一	一七五	三〇〇	一三〇	四六	一			

上表根據第四次中國鑛業紀要

(104) 附世界生鐵產量統計表(千噸)

國	別	民國十六年	民國十七年	民國十八年	民國十九年	民國二十年
中國	中國	四〇五	四二七	四四三	四七三	四七八
日本	日本	一、二〇〇	一、五〇八	一、七五〇	一、六八二	一、四三二
印度	印度	九一〇	一、〇五一	一、三九二	一、一七五	七〇三
美國	美國	三六、五六六	三八、一五六	四二、六一四	三一、七五二	一八、六二二
加拿大	加拿大	七六六	一、〇三九	一、〇九〇	八一四	四一二
英國	英國	七、二九四	六、六一一	七、五八〇	六、一九七	三、八一
法國	法國	九、一七〇	一〇、〇九七	一〇、四三九	一〇、一〇〇	八、二三七
比利時	比利時	三、六五〇	三、八二五	三、九七〇	三、四〇三	三、二四七
盧森堡	盧森堡	二、六八〇	二、七二四	二、九〇六	二、四七三	二、〇五三
意大利	意大利	五二〇	五三九	六七八	五三四	五四三
西班牙	西班牙	五八五	五六五	七〇九	六五〇	四六四
瑞典	瑞典	四四七	三九六	四八四	四五七	四〇〇
德國	德國	一一、八七〇	一一、八〇四	一三、四〇一	九、六九四	六、〇六三
波蘭	波蘭	四二八	四五七	四五〇	二八七	二〇〇
捷克斯拉夫	捷克斯拉夫	一、二四〇	一、五六九	一、六四三	一、五七二	一、一八四
匈牙利	匈牙利	六〇八	六八四	七〇四	四七八	三五五
俄國	俄國	二、九〇〇	三、二七四	四、〇一八	四、九六九	五、〇〇九

中國經濟年鑑 第十章 鑛業

(J)二五二

澳洲	薩爾特區	荷蘭	其他	世界共計
四一〇	一、七四〇	—	九〇	八四、七七六
四二〇	一、九三六	二一〇	—	八七、五七八
三三三	二、〇八九	二五〇	—	九七、二九二
四四〇	一、八八四	二六〇	二二五	七九、七六九
三二〇	一、五二〇	一五〇	一七〇	五五、五五三

上表根據第四次中國鑛業紀要

(105) 附世界鑛產額統計表(千噸)

國別	民國十五年	民國十六年	民國十七年	民國十八年	民國十九年	民國二十年
美國	四八、二九四	四四、九三五	五一、五四四	五六、四三三	四〇、六九九	二六、八九七
加拿大	七七七	八七〇	一、二三九	一、三八〇	一、〇二二	五三一
英國	三、四九七	九、一七〇	八、五二〇	九、六五五	七、二九八	五、四三七
法國	八、二五五	八、〇九〇	九、三八七	九、六六六	九、四〇二	七、八四四
比利時	三、一五〇	三、六四〇	三、八七〇	四、〇三九	三、三七〇	三、一三一
盧森堡	二、二〇八	一、四二〇	二、五一〇	二、七〇二	二、二六九	二、〇三五
意大利	一、六八五	一、五三〇	一、九一〇	二、一一五	一、七七四	一、五四二
西班牙	六一五	七〇〇	七三四	九二九	八五〇	六〇九
瑞典	四八六	四八〇	五七六	六九四	六〇三	五九九
德國	一一、一四七	一六、〇九〇	一四、五一七	一六、二四六	一一、五三九	八、二九一
奧國	四七三	五五一	六三七	六三〇	四六三	②
捷克斯拉夫	一、三一六	一、六六一	一、九九二	二、一四五	一、九八四	一、五六七

\* 感森堡在內

國	別	年	年	年	年	年	年
中國	民國	二年	十二年	十四年	十七年	十九年	
日本		四四五	四七〇	六四四	八七二	八三五	
法國		五四〇	一,七二九	一,八一八	二,七〇〇	三,〇五〇	
英國		六,〇〇五	六,八九〇	八,二九九	一四,二〇〇	一五,九四四	
德國		一〇,八四一	九,二七五	九,〇五一	一三,七六九	一三,二五二	
美國		三五,八六二	五二,三一九	五四,〇一一	八八,六二〇	七一,〇〇四	
德國		一七,五三二*	七,七二三	一二,三五四	二二,三二六	一八,三二七	

(106) 上表根據第四次中國鐵業紀要  
附世界各重要國鋼鐵銷量表(單位千噸)

總計	其他	歐洲	印度	中國	日本	蘇俄	匈牙利	波蘭
九〇,九三一	二〇〇	一,七一〇	四五〇	三〇	一,二〇〇	二,八六三	三一九	七七六
九八,七八一	@	一,八六四	五五〇	三〇	一,五五〇	三,四八〇	四六三	一,二二三
一〇九,七八九	@	二,〇四〇	四三九	三〇	一,五一九	四,二四六	四七八	一,四三七
一〇八,二〇八	@	二,二〇九	三四八	二〇	二,一〇〇	四,七二三	五二六	一,三七七
九三,四四二	一一	一,九三五	四二〇	一五	一,七五〇	五,五五二	四五〇	一,二三七
七〇,〇〇一	@	一,五四五	五五七	一五	二,〇九三	五,三八八	@	一,〇九五

中國經濟年鑑 第十章 鑛業

(J)二五四

上表根據第四次中國鑛業紀要

(107) 附各國每年每人銷費鑛鐵數量表

國	別	民國	民國	民國	民國
美	國	二	二	十	十
英	國	二	二	十	十
德	國	二	二	十	十
法	國	一	一	十	十
日	本	九	九	十	十
中	國	一	一	十	十

上表根據第四次中國鑛業紀要

(108) 中國及世界各地供給日本鑛鐵數量表(噸)

日	朝	鐵	中	中	馬	其	共
本	鮮	砂	東	中	來	他	計
產	產	砂	三	部	來	他	計
一三〇、一四二	三八七、七一七	四、四六九	五六六、五四三	五〇二、七四七	二九〇、〇五三	三〇	一、八八一、九七九
一五九、〇〇五	四二二、五六〇	一、三〇一	六三〇、六〇四	五〇二、五九七	四三四、八三七	五四	二、一六一、九五八
一五七、七〇五	五五九、三三一	一、八六九	六七三、六二四	八七七、八四二	七三八、五〇二	六三一	三、〇〇九、五〇四
一七七、五五六	五五九、二一八	四〇四	七三一、二五八	九五〇、三〇三	九五八、六一九	三五、八一四	三、四六三、二二二

上表根據第四次中國鑛業紀要

(109) 中國錳鑛產額表(單位噸)

省	別產	地	民國十八年	民國十九年	民國二十年
江	西樂平		一二,〇〇〇	三,八〇〇	—
湖	南湘潭		一六,二九六	三七,一一三	一一,〇〇〇
廣	東欽縣防城		一〇,〇〇〇	一六,〇〇〇	八,〇〇〇
	羅定		二〇〇	二〇〇	二〇〇
廣	西武宣桂平		二二,〇〇〇	一三,〇〇〇	一三,〇〇〇
遼	寧興城		七二三	六〇九	六五〇
	共計		六一,二一九	七〇,七三二	三一,八五〇

上表根據第四次中國鑛業紀要

第五目 中國其他各金屬鑛業統計

(110) 中國錳鑛出口統計表

年	份數	量(噸)	價	值(關兩)
民國十八年		四一,二〇三		三九五,七一〇
民國十九年		五三,九六六		五〇四,二八二
民國二十年		二一,六九四		二四七,八五一

上表根據第四次中國鑛業紀要



中國經濟年鑑 第十章 鑛業

(111) 中國錫鑛產額統計表(單位噸)

省別	地	民國十八年	民國十九年	民國二十年
江西	安遠(仁風山盆古山)	五四〇	三八〇	
江西	贛縣(大湖江翠花園黃坡地桂花壩)	一九五	一四〇	
江西	會昌(豐田牙白錫壩)	二四二	一六〇	
江西	大庾(西華山洪水寨生龍口九龍壩一羅種石龍 深塘大龍山鴨子壩等)	一、七四〇	一、一九五	
江西	南康(青山滲水窩等)	一〇二	七〇	
江西	龍南(龜尾山)	二、四〇〇	一、六〇〇	
江西	定南	二〇	一〇	
江西	尋都	一五	一〇	
江西	上猶	一五〇	八〇	
江西	崇義	一〇	一〇	
江西	遂川	五〇	三〇	
江西	其他	四八〇	一一〇	
共計		五、六四四	三、八〇五	三、五〇〇
廣東	從化	二五		
廣東	樂昌	四五	七四	
廣東	翁源	二、二三〇	一、九一〇	

(丁)二五六



澳洲	二四四	三〇三	二四〇
總計	一一,五三四	一六,五六二	一五,七六〇

上表根據第四次中國鑛業紀要

(113) 中國鑛產出口額表 (單位噸)

民國十八年	八,六二六	三,〇六九,〇一一
民國十九年	八,五八五	四,一七五,三二一
民國二十年	六,八〇四	三,〇二〇,九六〇

上表根據第四次中國鑛業紀要

(114) 中國銷鑛產額表 (單位噸)

產地	民國十八年	民國十九年
江西大庚	〇·八一	—
江西其他	〇·二二	—

(116) 中國金產額表 (單位兩)

省別	民國十八年	民國十九年	民國二十年
黑龍江	一〇,四〇〇	二七,四三六	四〇,三五五
吉林	九,六〇〇	二〇,二〇〇	二二,〇〇〇

廣東翁源	五·〇〇	三·〇〇
廣東其他	二·〇〇	二·〇〇
共計	七·九三	五·〇〇

上表根據第四次中國鑛業紀要

(115) 鐵及鑛製品入口額表

民國十八年	一二四·二	一五八,二一七
民國十九年	五九·六	一一四,七二五
民國二十年	八七·四	二二五,三八〇

上表根據第四次中國鑛業紀要



民國二十年	一〇	三三,二二〇	三三,一〇〇
-------	----	--------	--------

上表根據第四次中國礦業紀要

(118) 附世界金屬額表(單位安士)

國別	民國十八年	民國十九年	民國二十年
南非聯邦	一〇,四一四,〇六六	一〇,七一九,七六〇	一〇,八七四,一四五
加拿大	一,九二七,四六六	二,一〇二,〇六八	二,六七九,七二八
美國	一,九八八,五五七	二,一〇〇,三九五	二,一九一,八八一
俄國	八三五,九一八	九三二,三五〇	一〇〇〇,〇〇〇
墨西哥	六四八,六七〇	六六八,九七七	六五〇,〇〇〇
澳洲	四六六,二九七	四六六,四三五	五九一,七四二
羅特西亞 (Southern Rhodesia)	五八八,七〇〇	五四七,六三〇	五三二,一一一
日本	四七五,八八〇	* 三八八,〇八五	* 四二五,〇〇〇
印度	三六三,六三〇	三二八,二四二	三二九,六七三
英屬非洲西部	二二二,二四〇	二四八,四九一	二六〇,〇〇〇
比屬剛果	一九八,八八〇	一九四,一五四	二四〇,〇〇〇
菲律賓	一三九,四七〇	一八五,二〇八	一七四,〇〇〇
中國	一〇八,八三〇	一四九,九九〇	一六九,〇八〇
新西蘭	一二五,二四七	一二三,五四二	一三五,〇九七
巴西	②	一二三,一六一	一一五,四七三

總計	一九,五〇〇,〇〇〇	二〇,一五〇,〇〇〇	二,一三〇,〇〇〇
瑞典	②	六〇,〇〇〇	九〇,〇〇〇
其他	②	②	②

\*朝鮮不在內

上表根據第四次中國鑛業紀要

(119) 中國銀產額表

民國十八年	九六,〇〇〇,〇〇〇兩
民國十九年	一一九,五九四,六五
民國二十年	一〇五,〇〇〇,〇〇〇

我國銀產僅湖南水口山鉛鋅礦，附帶產出，其他方鉛礦，產地雖夥，而成分不高，近無產額，上表祇為湖南長沙及松柏縣鉛礦廠所產銀質數量。

上表根據第四次中國鑛業紀要

(120) 中國近年銀質出入口額表(單位千兩)

年	份	進	出	入	超
民國十五年		七八,七八一	二五,三七七	五三,二〇四	
民國十六年		八一,八八九	一六,八〇五	六五,〇八四	
民國十七年		一一一,六六二	五,二六七	一〇六,三九五	
民國十八年		一二一,四三〇	一五,六〇四	一〇五,八二六	

民國十九年	一〇二,五六〇	三五,五五四	六七,〇〇六
民國二十年	七五,八八八	三〇,四四三	四五,四四五

上表根據第四次中國鑛業紀要

(121) 附世界銀產額表(盎司)

國別	民國十八年	民國十九年
美國	一〇八,七〇〇,〇〇〇	一〇五,二〇四,〇〇〇
墨西哥	六二,三二八,〇〇〇	四八,六三八,〇〇〇
加拿大	二二,一四三,〇〇〇	二六,四三六,〇〇〇
美洲其他	二〇,七五〇,〇〇〇	二九,〇〇〇,〇〇〇
印度	七,二九八,〇〇〇	七,〇五〇,〇〇〇
日本	五,二〇〇,〇〇〇	五,〇〇〇,〇〇〇
中國	一一三,一〇〇	一五六,七〇〇
亞洲其他	二,一四六,〇〇〇	三三三,〇〇〇
非洲	一,三三三,〇〇〇	一,三三二,〇〇〇

中國經濟年鑑 第十章 鑛業

歐洲	一一、二九〇、〇〇〇	一〇、七五〇、〇〇〇
澳洲及新西蘭	一〇、四三四、〇〇〇	一〇、〇〇〇、〇〇〇
總計	二六一、七一五、〇〇〇	二四五、二九〇、〇〇〇

上表根據第四次中國鑛業紀要

(122) 附近年世界銀價及金銀價之比率表

年別	每盎司銀價(便士)	金價當銀價比率之倍數
民國十五年	$\frac{11}{28}$ $\frac{11}{16}$	三二·八七
民國十六年	$\frac{5}{26}$ $\frac{5}{8}$	三六·二二
民國十七年	$\frac{7}{26}$ $\frac{7}{8}$	三五·二二
民國十八年	$\frac{5}{23}$ $\frac{5}{16}$	四一·一二
民國十九年	$\frac{1}{18}$ $\frac{1}{16}$	五〇·六八

上表根據第四次中國鑛業紀要

(124) 中國銅出入口額表

黃銅製材	民國十八年		民國十九年		民國二十年	
	噸	數額	噸	數額	噸	數額
		三、五一三		二、一七二、二七四		三、三三五
				二、一九二、八一四		三、八二二
						二、二七六、一四四

(123) 中國銅產額表(單位噸)

省別產地	民國十八年	民國十九年	民國二十年
雲南東川	一七五	一八六	二四八
四川彭縣	二五	二五	二五
貴州威寧大定	—	八	二三
遼寧本溪盤嶺	*七五〇 (Cu 112)	*八四〇 (Cu 126)	*七八〇 (Cu 117)
共計	三二二	三四五	四一三

木銅礦石含銅百分之十五  
上表根據第四次中國鑛業紀要

國	別	民國十年	民國九年	民國二十年
美	國	九三一、一〇三	六四四、七三八	五八六、六〇三
智	利	三一六、〇三八	二二一、九七六	二三三、六九四
加	拿	一〇九、九〇八	一三七、七四三	一二三、二四七
非	洲	一五六、五四七	一六五、七二七	一六〇、〇〇〇
日	本	七五、四六九	一九、七六一	八〇、五六一
德	國	二九、〇〇〇	二七、〇〇〇	五三、六七〇
俄	國	三七、〇三四	四八、六六五	五〇、〇〇〇
秘	魯	五四、四一四	四七、六〇六	四七、五七五
墨	哥	七八、七〇八	六八、三七一	四二、四六〇

(125) 附世界產銅額表(噸)

上表根據第四次中國鑛業紀要

出口共計	紫銅錠塊	紫銅製材	進口共計	黃銅器	紫銅錠塊	紫銅製材
四、三〇一	三、四一三	三、四四三	一〇、三七七	八八八	三、四二一	三、四四三
二、四二二、六九九	一、六一二、〇六六	二、一三四、二一六	六、四二三、三六九	八一〇、六三三	二、一六六、八七九	二、一三四、二一六
二、三一六	一、一八三	二、一五八	八、五八三	一、一三三	二、〇七一	二、一五八
一、五五四、六七八	四八五、五二五	二、三九八、五八九	六、〇七一、六五五	一、〇六九、一五三	一、四八〇、二五二	二、三九八、五八九
二、一九八	一五五	一、九〇三	八、五〇八	二、〇四三	二、七八三	一、九〇三
一、八一〇、七一一	一、五八、六九九	一、五四一、七四五	五、四六七、〇四五	一、七五二、〇一四	一、七四九、一五六	一、五四一、七四五



中國經濟年鑑 第十章 鑛業

(J)二六四

國別	民國十七年	民國十八年	民國十九年
西班牙 葡萄牙	四八、六二五	四二、一六二	@
中國	三二二	三四五	四一三
其他	@	@	@
總計	一、九二九、七〇五	一、五八七、五六九	一、五五〇、〇〇〇

上表根據第四次中國鑛業紀要

(126) 附世界鑛銷數量表(噸)

國別	民國十七年	民國十八年	民國十九年
奧國	九〇九、六〇〇	一、〇三六、一〇〇	七五一、七〇〇
美國	八九二、二〇〇	一、〇一五、五〇〇	七三三、七〇〇
日本	八二八、五〇〇	七六八、九〇〇	七三一、〇〇〇
德國	二五三、七〇〇	二二二、四〇〇	一八五、九〇〇
英國	一五七、一〇〇	一四九、七〇〇	一四五四〇〇
法國	一二五、六〇〇	一三八、八〇〇	一三三、二〇〇
俄國	五〇、四〇〇	五八、〇〇〇	七〇、〇〇〇
意大利	七七、三〇〇	五五、〇〇〇	五〇、九〇〇
中國	六、二〇〇	六、三八八	六、六一二
其他	@	@	@
總計	一、八三二、五〇〇	一、八九六、九〇〇	一、五七一、〇〇〇

上表根據第四次中國鑛業紀要

(127) 上海銅類躉售市價表 (以每擔規元計)

		民國二十年					均
		第一	第二	第三	第四	季平	
		季	季	季	季		
黃銅	條	四一·七一〇	四一·五〇	四一·五〇	四一·五〇	四一·五〇	四一·五五
黃銅	皮	五四·九五〇	五三·五〇	五四·〇〇	五三·五〇	五三·五〇	五三·九九
黃銅	絲	五三·一六七	五三·〇〇	五三·〇〇	五三·〇〇	五三·〇〇	五三·〇四
紫銅	塊	六六·五〇	六七·〇〇	六六·六七	六七·〇〇	六七·〇〇	六六·七八
紫銅	錠	六一·一七	五七·九三	四九·七五	五七·九一	五七·九一	四六·六九
紫銅	皮	六三·八三〇	六三·一七	六三·〇〇	六三·一七	六三·一七	六三·二九
紫銅	絲	六二·八七〇	六一·八三	六二·五〇	六一·八三	六一·八三	六二·二三

上表根據第四次中國鑛業紀要

(128) 中國鉛銻鑛產額表 (噸)

		民國二十年				
		鉛	鑛銻	鑛鉛	鑛銻	鑛鉛
		產	產	產	產	產
湖南	常寧水口山	九,三〇九	一九,六五九	七,七一一	一四,九二二	五,九六一
雲南		二〇				
貴州		一五〇				
四川	會理		二〇〇	二〇	三〇〇	二〇
						三〇〇
						一四,三一八



		民國十七年				民國十七年				年
		(元)				國				十
		第一				二				季
		季				季				平
		均								
中國錳銻塊	一〇·五三	二一·九一	二二·〇四	二二·〇〇	二〇·五〇	二一·三六	二一·三六	二一·三六	二一·三六	二一·三六
中國青鉛塊	一六·八一	一五·九八	一五·三八	一五·四四	一四·〇二	一五·二一	一五·二一	一五·二一	一五·二一	一五·二一

(131) 上海鉛錳躉售市價表 (以每擔規元計)

上表根據第四次中國鑛業紀要

墨西哥	二四八、七八三	二七、一七四	二五二、一四一	三七、二五五	三二、四二八
澳洲	一七六、六七二	五〇、八〇四	一六六、六九三	五五、六九九	
加拿大	一四四、三九二	七八、〇六四	一五〇、六一一	一一〇、一九五	一〇三、九九六
比國	六二、二一三	一九七、九〇〇	六〇、九二〇	一七八、一二四	
法國	二〇、五〇〇	九一、六一一	二〇、一〇四	九〇、七四七	五九、二一三
日本	三、四〇〇	一九、七八三	三、〇〇〇	二〇、〇〇〇	
波蘭	—	一六九、〇三二	—	一七四、四〇〇	一一一、三六三
英國	一〇、八三九	五九、二三五	一〇、三八三	四九、三七六	
西班牙	一二三、二六一	一一、八二五	一二二、三〇八	一〇、六九六	
德國	九七、九〇〇	一〇二、〇〇〇	一一〇、八〇〇	九七、三〇〇	四三、七七一
其他	②	②	②	②	
總計	一、七五五、五一九	一、四七〇、四七二	一、六六四、四六五	一、四一〇、九一五	

中國經濟年鑑 第十章 鑛業

(J)二六八

上表根據第四次中國鑛業紀要

印度大條鉛	一〇·六六	一六·三三	一五·八八	一五·六九	一四·三一	一五·五五
美國銻塊	一六·九八	二四·四二	二四·〇〇	二二·〇〇	二一·三〇	二二·九三

(132) 中國錫產額統計表(單位噸)

共計	廣西 宮川賀縣鐘山	廣東 電白播陽等	雲南 箇舊公司 箇舊其他	臨武其他	常寧桂陽	臨武官礦	湖南 江華	江西 大庾 其他	民國十八年		民國十九年		民國二十年	
									錫	砂	錫	砂	錫	砂
一七、五七五·二	二四〇	一〇〇	一、八〇〇	二·七	〇·五	一、三七九	五八	四八七	二二四·二	六四·〇	五〇〇	二二五·〇	—	—
七、五二八·二	一六六·六	六〇·〇	一、二〇〇·〇	一·八	〇·三	四三·二	四〇·六	二一四·二	四〇·六	三七	二五·八	四二·四	三·四	二·三五
一六、九三七	—	六七	二、二〇〇	一·八〇	六〇	一、〇二六	三七	五〇〇	一、〇二六	一、〇二六	一、〇二六	一、〇二六	一、〇二六	一、〇二六
七、二一七·六	—	四〇·〇	一、五〇〇·〇	一·二六〇	三八·四	四二·四	二五·八	二二五·〇	二二五·〇	二二五·〇	二二五·〇	二二五·〇	二二五·〇	二二五·〇
一五、六二七	一三〇	八五·〇	二、〇〇〇	二〇〇·〇	四五·〇	一九三	三四	—	—	—	—	—	—	—
八、五九八·七	九〇·〇	九〇·〇	一、五〇〇·〇	一·二〇〇	三〇·〇	八·二	—	—	—	—	—	—	—	—

上表根據第四次中國鑛業紀要

(183) 中國錫輸出入額統計表

錫	錫	錫	錫	民國十八年		民國十九年		民國二十年	
				噸	兩	噸	兩	噸	兩
錫	錫	錫	錫	關	兩	關	兩	噸	兩
錫	錫	錫	錫	三、二一九	四、六五九、二三一	三、一二七	四、四六六、六一〇	一、〇八八	一、七四八、七二七
錫	錫	錫	錫	四、〇一五	一、七七〇、二五八	六四	二八八、二一九	八九	七五、一一四
錫	錫	錫	錫	六、七七六	九、二九六、八七八	六、四八〇	八、八〇八、〇七六	三、四七七	四、六九四、〇三〇
錫	錫	錫	錫	一八	八二、七五八	二八	四八、九一八	一三	三六、三二〇

上表根據第四次中國鑛業紀要

(184) 附世界產錫統計表(單位噸)

產	地	民國十八年	民國十九年	民國二十年
馬	萊	六九、三六九	六三、九七三	三八、一三四
勃	亞	四六、三三八	三四、九五二	七、二一七
荷	度	三四、九五二	七、五二八	一一、一七五
中	國	九、九四〇	—	—
暹	羅	—	—	—
其	他	—	—	—
共	計	一九〇、六一三	—	一七四、三九三

上表根據第四次中國鑛業紀要

中國經濟年鑑 第十章 鑛業

(丁)二七〇

(185) 上海錫市價表 (以每擔規元計)

平	民國十七年	雲南小碓錫膏	一二一·四三七
	民國二十年	蘭點錫	一一一·八三三
	第一季		一一八·七五〇
	第二季		一〇七·二五〇
	第三季		一〇三·二五〇
	第四季		一一二·七七一
平均			一〇三·〇七九

上表根據第四次中國鑛業紀要

(186) 中國產產額統計表 (單位噸)

共	湖	南	鳳	鳳	等	民國十八年	民國十九年	民國二十年
	貴	州	銅	山	名	漢		
	八	寨				一四·五	三〇·〇	二二·〇
	計					一〇·〇	一〇·〇	—
						〇·三	〇·五	〇·五
						二四·八	四〇·五	二二·五

上表根據第四次中國鑛業紀要

(137) 中國銀砂水銀輸出入噸數統計表

入口	砂	銀	砂	人造	銀
民國十八年	六三四 (續)	八三、〇二七 (關兩)	一、五五二 擔	五、六二九 擔	六九、一二八 關兩
民國十九年	三四五	四七、三一八	七九二	六、九八九	九九、四八一
民國二十年	四五三	七七、二〇七	八〇三	一〇、九六七	一九一、七三四
出口	口水				
民國十八年					
民國十九年					
民國二十年	一、八七九	四五九、〇七七			

上表根據第四次中國礦業紀要  
(138) 附世界產汞類統計表(單位噸)

美國	西班	意大利	其他	共計
八一九	二、四七六	一、九九八		五、六〇〇
七四三	一、〇四四	一、八四一		四、五〇〇
民國十八年				
民國十九年				
民國二十年				

上表根據第四次中國礦業紀要





生 錫	三、八三三	五〇三、五七五	二、二八九	二七八、七一三	一、一一六	一六四、六六〇
純 錫	一九、七二九	三、七二二、四二二	一五、七六四	三、二三六、七五四	八、二五〇	二、一六九、一六五
錫 養	—	—	—	—	五六七	一二九、七一〇

上表根據第四次中國鑛業紀要

(141) 附世界錫產額統計表(噸)

	北	美南	美歐	洲非	洲澳	洲中	國其	他共	計
民國十一年	四六八	一九五	一、二一九	五七九	六〇五	一四、二六一	四〇〇	一七、七二七	
民國十二年	四九八	三一七	一、六四一	五〇〇	四二一	一四、六三七	四〇〇	一八、四一四	
民國十三年	七九九	七四一	二、八八八	九〇五	一三〇	一二、二二六	四〇〇	一七、六八九	
民國十四年	一、四二二	一、四〇二	一、六九二	一、四六一	六六	一八、八九九	四〇〇	二五、三四二	
民國十五年	二、六四五	三、三〇七	二、四六〇	四〇四	一〇二	二〇、三八三	四〇〇	二九、七〇一	
民國十六年	一、九二四	三、五九三	五、〇九九	一四四	六四	二〇、〇一三	四〇〇	三一、二三七	
民國十七年	三、六〇八	二、九〇二	三、二六九	二二六	四九	一九、二一八	四〇〇	二九、六七二	
民國十八年	二、七一〇	二、八四五	二、一九一	二九四	二六	一八、二〇一	四〇〇	二六、六六七	
民國十九年	二、〇〇〇	二、二〇〇	一、六〇〇	②	②	一六、六四四	四〇〇	二〇、五五〇	
民國二十年	@	④	②	②	@	一三、四八五	四〇〇	二〇、〇〇〇	

上表根據第四次中國鑛業紀要

(142) 中國砒礪產額統計表(單位噸)

湖	南		雲	其	共	民國十八年		民國十九年		民國二十年	
	南	南				計	他	計	他	計	他
	慈利(雄礦)	郴縣臨武常寧等(信石)	南	鳳儀等(雄礦錫冠石)							
						一、七四六	一、三三二	四〇八	②	八三二	
						四七一	四七九	五五九	②	四三三	
						②	②	九六七	②	②	
						二、三四九	二、三四九	九六七	②	一、三〇〇	

上表根據第四次中國鑛業紀要

(143) 上海信石臺售市價表(以每擔規元計)

平	均	白		信		石		紅		信		石	
		信	石	信	石	信	石	信	石	信	石	信	石
民國	二十	年	第	一	季	一八、八九六	二七、五八三	一九、〇六六	二四、六六七				
民國	二十	年	第	二	季	二七、五八三	三〇、四一七	二七、九六七	二七、五〇〇				
民國	二十	年	第	三	季	三〇、四一七	三四、〇〇〇	二七、五〇〇	三五、六六七				
民國	二十	年	第	四	季	三五、六六七	三一、六六七	二七、〇八三	二六、八〇四				

上表根據第四次中國鑛業紀要

(144) 中國鑛產額統計表(單位噸)

江	西	大	庚	民國十八年		民國十九年		民國二十年	
				計	他	計	他	計	他
				〇·三二	—	—	—	—	—

中國經濟年鑑 第十章 鑛業

上表根據第四次中國鑛業紀要

年	鉛		片鉛		製		品共		計
	民國十八年	民國十九年	民國二十年	民國十八年	民國十九年	民國二十年	民國十八年	民國十九年	
七、四〇二	七、三〇三	七、一四六	三三三、〇七五	三九三、六四四	一、九三二	一三二、四一九	五五五	七四八	
(據)	(據)	(據)	(顯兩)	(顯兩)	(據)	(顯兩)	(顯)		

(145) 中國鉛入口額統計表

上表根據第四次中國鑛業紀要

合	廣	東	其	樂	廣	湖	江	江	贛	會	安	計
二一六、四二	一五〇〇	一三五〇〇	一〇〇〇	一五〇〇	一一〇〇〇	一〇〇〇	五六、四二	一〇〇〇	二四、〇〇	一一二〇	二一〇〇	一五〇、五〇
一五七、〇〇	一〇〇〇	一一二〇〇		二二〇〇	九〇〇〇		三五、〇〇					一〇〇〇
												五〇

中國經濟年鑑 第十章 鑛業

第六目 中國其他各非金屬鑛業統計

(146) 中國高嶺土約產額統計表(單位噸)

		民國十八年	民國十九年	民國二十年
江	浮梁	三六、三四一	三七、〇〇〇	②
	星子	五〇、〇〇〇	五〇、〇〇〇	②
	樂平	四五〇	五〇〇	②
	餘干	一七、一三二	一七、五〇〇	②
	餘江	四、三一—	四、五〇〇	②
	貴溪	三四九	五〇〇	②
	臨川	四二四	五〇〇	②
	其他如萍鄉九江 橫峯鄱陽等	五〇、〇〇〇	五〇、〇〇〇	②
共	計	一五九、〇〇七	一六〇、〇〇〇	一五〇、〇〇〇
河	磁縣	八〇、〇〇〇	七五、〇〇〇	七〇、〇〇〇
	豐潤唐山	一〇九、〇〇〇	一〇七、八〇〇	一〇九、三五九
	井陘	九、八〇〇	一三、〇〇〇	一二、〇〇〇
共	計	一九八、八〇〇	一九五、八〇〇	一九一、三五九
遼	寧本溪	一、二—三六	一、一二〇	一、二〇〇
	復縣	六二、六〇三	四八、一六四	三五、〇〇〇
	遼陽煙臺	四、八一—	四、三八〇	四、六〇〇
	洪南	三五、〇〇〇	五〇、〇〇〇	四四、〇〇〇

(J)二七六

江	蘇	一百萬元	宜興產出最多
江	西	六百八十萬元	景德鎮產額為六百六十餘萬元
湖	南	三十萬元	湘之醴陵川之威遠彭縣重慶為主
河	北	一百五十萬元	磁縣產五十五萬元井陘十五萬元唐山六七十萬元
東	省	二百萬元	濟陽肇新公司大連滿州製陶公司等產出最多
福	建	三百萬元	德化寧德閩清

(147) 中國鑛產額各重要產地估計表

上表根據第四次中國鑛業紀要

共	計	一〇三,六五一	一〇三,六六四	八四,八〇〇
山	東	五六,二〇〇	四九,三九八	五六,〇〇〇
	淄川博山			
	臨沂	二二,〇〇〇	二二,〇〇〇	二二,〇〇〇
	其他	三,三〇〇	三,〇〇〇	三,三〇〇
共	計	八一,五〇〇	七四,三九八	八二,三〇〇
江	蘇	六〇,〇〇〇	六〇,〇〇〇	六〇,〇〇〇
	宜興			
安	徽	三,一九二	四,〇〇〇	四,〇〇〇
	祁門			
福	建	五〇,〇〇〇	五〇,〇〇〇	五〇,〇〇〇
	建寧			
	化寧			
	德化			
	寧德			
	閩清			
	海石			
廣	東	三〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇
	潮安			
	大埔			
	南			
	海			
	石			
其	他	一〇〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇
合	計	七八六,一五〇	七七七,八六二	七五二,四五九



中國經濟年鑑 第十章 礦業

公	司	地	主	者	每	日	出	產	能	力	(	桶	)	牌	號
華新洋灰公司	華新洋灰公司	河北唐山	中國商辦							五,〇〇〇				馬牌	
華記水泥公司	華記水泥公司	湖北大冶	同上							六〇〇				塔牌	

(150) 中國各大洋灰公司表

上表根據第四次中國礦業紀要

察哈爾	熱河	綏遠	察之種來綏之安北熱之隆化	五〇,〇〇〇	貴陽桐梓大定遵義仁懷等縣	二〇,〇〇〇
寧夏	甘肅	平涼寧夏大同	二〇,〇〇〇	昆明昆陽嵩明宜良等	五〇,〇〇〇	
福建	江西	始興韶關梅嶺英德花縣等	四〇,〇〇〇	唐山周口店萬佛堂三家店磁縣井陘等處	七三四,〇〇〇	
廣東	廣西	巴彥湯原靖岡	一八〇,〇〇〇	濟南章邱博山淄川等處	二五〇,〇〇〇	
黑龍江	吉林	阿城帽兒山間中東路沿線	五〇,〇〇〇	武安修武安陽陝縣等煤田附近多開採	二五〇,〇〇〇	
遼寧	遼寧	安奉路本溪南滿路大石橋等處	七〇〇,〇〇〇	太原交城長治潞城襄垣大同較盛	四〇,〇〇〇	
陝西	陝西	南部分佈尙廣	四〇,〇〇〇			
山西	山西		二五〇,〇〇〇			
河南	河南		二五〇,〇〇〇			
山東	山東		二五〇,〇〇〇			
河北	河北		七三四,〇〇〇			
雲南	雲南		五〇,〇〇〇			
貴州	貴州		二〇,〇〇〇			



中國經濟年鑑 第十章 鑛業

(J)二八〇

廣州士敏土廠	廣州	省辦	五五〇	獅球
上海水泥公司	上海龍華	中國商辦	一、八〇〇	象牌
中國水泥公司	南京龍潭	同上	二、五〇〇	泰山
致敏水泥公司	濟南	同上	二五〇	
山東水泥公司	青島	日本商辦	三〇〇	虎頭
西村士敏土廠	廣州	廣東省辦	一〇〇〇	(未出品)
小野田支廠	大連	日本商辦	五、〇〇〇	龍牌
青州水泥廠	九龍	英商	二、四〇〇	青州黑猴

上表根據第四次中國鑛業紀要

(151) 中國洋灰公司年產數量表(以桶計)

廠別	民國十七年	民國十八年	民國十九年	民國二十年
啓新	一、七五〇,〇〇〇	一、八〇〇,〇〇〇	一、四〇〇,〇〇〇	一、六〇〇,〇〇〇
華記	二〇〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇	二二〇,〇〇〇	一六四,六四〇
廣東	二〇〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇
上海	三八五,〇七六	三六三,六四四	三五一,一一一	三五〇,〇〇〇
中國	三五〇,〇〇〇	四八〇,〇〇〇	五五〇,〇〇〇	六二〇,〇〇〇
敬敏	—	二五,二〇〇	二五,二〇〇	二五,二〇〇
山東	八〇,〇〇〇	八〇,〇〇〇	八〇,〇〇〇	八〇,〇〇〇
大連小野田廠	八九二,一七一	一,二二五,四四一	一,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇

(152) 上表根據第四次中國鑛業紀要  
中國水泥出入口數量及價值統計表

共計	其他	共計	其他
四、二〇七、二四〇	一五〇,〇〇〇	四、五四四、二八五	一八〇,〇〇〇
		三、九九六、三一	一八〇,〇〇〇
		四、二一九、八四〇	一八〇,〇〇〇

年	別入	口出	口
民國十六年	一、九一五、五三三	二、〇九五、〇一八	五〇二、五六三
民國十七年	二、二八〇、五〇九	二、七〇〇、六〇九	一、〇四七、六三二
民國十八年	二、八三二、八五七	三、四〇六、八一四	一、〇六四、八八五
民國十九年	三、〇四四、八三九	三、八四〇、四九七	一、〇〇九、〇五八
民國二十年	三、二八八、七七三	四、六二五、六〇八	四四四、〇八四

上表根據第四次中國鑛業紀要

(153) 上海躉售洋灰每桶市價表 (民國二十年)

馬牌	四、五四九兩	啓新
塔牌	六、五〇〇元	華記
象牌	四、五九三兩	上海
泰山 (每袋)	三、七五〇兩	中國
龍牌	三、九〇〇兩	大連 小野田

上表根據第四次中國鑛業紀要

船牌	四、一二〇兩	臺灣 淺野
扇牌	四、二〇〇兩	同上
黑龍	四、一七〇兩	海防

(154) 中國建築石材及磚瓦出入口數額價值表

民國二十年	出		口	
	磚	瓦	磚	瓦
火	一、六三六	三九三、二三八	一五五、九九二	六三四、五九
其他	—	—	五三二、〇七三	—
民國十九年	火	三七、〇八八	四一六、七三〇	八二〇、三八四
其他	—	—	—	—
民國十八年	火	三七、六八六	四三六、五二九	七五三、〇八〇
其他	—	—	—	—
其他	—	—	四一七、六七〇	八六一、四三二

上表根據第四次中國鑛業紀要

(155) 食鹽鑛產民國十九年產額約表 (單位擔)

湖	湖	川	雲
北	南	北	南
一〇、〇〇〇	六、四六〇	五、八一〇、〇〇〇	四六三、〇〇〇

龍	江	合	口	河	陝
計	北	北	東	甘	
一六〇、〇〇〇	八、四六七、四六〇	三四〇、〇〇〇	一、六〇〇、〇〇〇	二三八、〇〇〇	

上列以外產地每年產額情形約計如左

民國十八年	民國十九年	民國二十年	出	口入	口(石膏及零星建築料)
三、〇九七	二、一一八	二、九三三		一二五、九九八	三、六四九、二二六
				四八、四一八	四、四三〇、〇二二
				九六、八二八	三、一〇〇、五四八

(157) 石膏近年出入口額表

產地	民國十八年	民國十九年	民國二十年
湖北應城	四七、五二〇	五七、〇二四	六六、五二八
湖南湘潭	一、三三八	一、一一〇	一、二〇〇
山西平陸	一、六〇〇	二、八〇〇	二、五五〇
貴州	四二	五〇	—
廣東欽縣	一五〇	一五〇	一〇〇
合計	五〇、六五〇	六一、一三四	七〇、三七八

(156) 近年國內石膏產額表(單位噸)

熱河	九三、〇〇〇
綏遠	一五、〇〇〇
青海	三五、〇〇〇
新疆	二五〇、〇〇〇

豫魯等(土鹽)	六〇〇、〇〇〇
西康鹽井	三、五〇〇
合計	一、一五六、五〇〇

中國經濟年鑑 第十章 鑛業

(丁)二八四

(158) 明礬石近年產額約計表(單位噸)

浙	江	平	陽	民國十八年	民國十九年	民國二十年
安	徽	廬	江	一八,〇〇〇	一七,〇〇〇	六,〇〇〇
四	川	江	北	二,〇〇〇	二,〇〇〇	二,〇〇〇
福	建	福	鼎	六〇	六〇	六〇
共	計			二三,〇六〇	二三,〇六〇	一,一〇六〇

(159) 近年明礬出口數額表

民國十八年	三,一〇八	一七一,五〇四
民國十九年	二,六六五	一二六,〇四七
民國二十年	一,七七五	一一六,三五六

(160) 各省年產硝磺約計表(單位噸)

江	蘇	五〇〇
湖	北	二〇〇
湖	南	五〇〇
貴	州	一〇〇

河	山	北	一,二〇〇
河	東	五〇〇	
山	西	八〇〇	
山	西	二三五	
陝	西	一〇〇	
遼	寧	三五〇	
黑	龍	三〇〇	
江	蘇	三〇〇	
福	建	三〇〇	
廣	東	五〇〇	
其	他	二〇〇	
共	計	五,七八五	

(163) 近年城出入口數目表

產地	民國十八年	民國十九年	民國二十年
山東	五〇〇	五〇〇	五〇〇
陝西	七八六	六四二	一、二八〇
遼寧	一、一四〇	一、〇七五	八五〇
吉林省	五、三〇〇	五、一四〇	五、一八〇
黑龍江	一七、六〇〇	一六、二〇〇	一六、五〇〇
察哈爾	八五〇	一、五〇〇	一、二〇〇
綏遠	一八、〇〇〇	一九、九三八	一五、〇〇〇
其他	六〇〇	六〇〇	六〇〇
共計	四四、七七六	四五、五九五	四一、一一〇

(162) 自然城各畜產額約計表(單位噸)

年	火	硝	智	利	硝
民國十八年	二四、八二七 <sup>(擔)</sup>	二二五、四七九 <sup>(關兩)</sup>	六六、二五五 <sup>(擔)</sup>	三二八、〇四九 <sup>(關兩)</sup>	
民國十九年	二二、七九四	二五五、四八二	八二、五九六	四六二、八六四	
民國二十年	二七、七五八	四〇九、〇三八	五五、四〇五	三八四、八七一	

(161) 每年硝進口額表







山	東	瀋川博山等		一、五〇〇	一、六〇〇	一、六〇〇
河	南	新安	安	E 一六〇	一六〇	一六〇
		博	愛小嶺	E 一五〇	一五〇	一五〇
		博	愛寺	E 一五〇	一五〇	一五〇
		河南共計	愛寺後	E 四六〇	四六〇	四六〇
山	西	陽曲		二〇〇	二五六	三一
		汾西隰縣		四五〇	五〇三	三五〇
		其他		六五〇	七五九	七五〇
		山西共計		一、三〇〇	一、五一八	一、四一一
陝	西	澄城等		E 二〇	二〇	二〇
遼	寧	本溪	本溪湖	九〇	六八	②
		林家	家	二五九	七五	②
		楊木溝	溝	—	—	②
		煙臺	臺	八六	一一八	②
		遼寧共計		四三五	二六一	E 二五〇
察	哈	爾	化	E 一一二	一一二	一一二
察	哈	爾	王家樓等	E 一一二	一一二	一一二
合	計	湖北浙江甘肅江西福建廣西廣東熱河及其他		E 一五〇	E 一五〇	E 一五〇
合	計			四、九七三	五、八二二	五、六六八

(167) 近年確積入口額表

中國經濟年鑑 第十章 礦業

(J)二八九

石 棉 板	第一	0,135	第二	0,143	第三	0,157	第四	0,160	季平	0,149
	季第		季第		季第		季第		均(規元)	
	一		二		三		四			
	季		季		季		季			
	第		第		第		第			

(170) 民國二十年上海石棉板市價表(單位磅)

民國二十年	七二六(噸)	二八三、〇三八(關兩)
民國十九年	五九五	三五九、七九〇
民國二十年	六九八	四七二、八七四

(169) 近年石棉入口額表

民國十八年	玻璃板	出口	價	值	入口	價	值
民國十九年	玻璃器		三七六、四八七			二、七七七、三六八	
民國二十年	玻璃器		二〇二、九一二			九三八、七六〇	
	玻璃器		五九六、二六〇			二、九三〇、五〇九	
	玻璃器		二二七、九六五			一、〇一七、五八〇	
	玻璃器		六一六、九八四			三、一七五、一九二	
	玻璃器		二六七、〇五四			九二八、二四五	

玻璃

(168) 近年玻璃出入口情形表(關兩)

世界玻璃產額按一九二九年約爲二百八十萬噸其中美國佔二百三十六萬餘噸日本五萬八千餘噸意大利三十二萬三千餘噸智利一萬六千噸

民國十八年	出口	價	值	入口	價	值
民國十九年		三、八九四			二一〇、四三八(關兩)	
民國二十年		五、二八八			四二一、二〇六	
民國二十年		三、八九四			三八〇、四一〇	

中國經濟年鑑 第十章 鑛業

(丁)一九〇

石	棉	線	〇、八六七	〇、九五〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	〇、九五四
---	---	---	-------	-------	-------	-------	-------

以上各表根據第四次中國鑛業紀要

第七目 其他關於鑛業之統計

(171) 中國金屬鑛產額統計表 (單位噸)

鑛別	年別	十	八	年	十	九	年	二	十	年
鐵鑛			二、六三〇、一七六			二、三二五、四八六			二、二〇六、七六五	
錳鑛			六二、二一九			七〇、七二二			二二、八五〇	
錫鑛			九、七〇八			六、七三六			二、九七〇	
鉍鑛			二二六			一五七			一三一	
銅鑛			一七五			一八六			二四八	
鉛鑛 (含鉛百分之五八至六八)			一〇、九二九			七、七二七			五、九六一	
鋅鑛 (含鋅百分之三五至四六)			一九、六五九			一四、九二二			一四、三一八	
錫鑛			七、五二八			七、二一八			八、五九九	
水銀			二〇			二五			二二	
砒 (Arsenic oxide)			二、三四九			九六七			五〇〇	
鉍鑛			八			五			?	
錳鑛			一八、四五七			一六、九一七			一八、三二〇	
金			七二、七一〇兩			一〇三、九八六兩			一一八、五〇五兩	
銀			九六、〇〇〇兩			一一九、五九五兩			一五三、〇〇〇兩	

上表根據第四次中國鑛業紀要

(172) 中國非金屬礦產類統計表

礦別	十年	九年	二年
煤	二五、四三七、四八〇噸	二六、〇三六、五六四噸	二七、二四四、六七三噸
石油	三〇、五六九桶	三七二、七五三桶	三八五、二〇〇桶
磁土	七八六、一五〇噸	七七七、八六二噸	七七二、四五九噸
石灰石	四、一〇二、五六二噸	四、一六九、三八九噸	四、一四四、〇〇〇噸
石棉	二七三噸	三一〇噸	二六〇噸
天然鹼	五四、六七六噸	五五、四九五噸	五一、〇一〇噸
滑石	四〇、一八〇噸	二五、九二六噸	二二、二〇〇噸
石膏	五〇、六五〇噸	六一、一三四噸	七〇、三七八噸
磷礦	八、二八八噸	一〇、五五六噸	九、九一五噸
硝	五、三〇〇噸	五、三〇〇噸	五、三五〇噸
明礬	二二、〇〇〇噸	二二、〇〇〇噸	一一、〇〇〇噸
沸石	七、五〇〇噸	八、〇〇〇噸	八、〇〇〇噸
煨礬	八、〇〇〇噸	八、〇〇〇噸	八、〇〇〇噸
苦土石	三一、六八一噸	二九、〇一六噸	三〇、〇〇〇噸

上表根據第四次中國礦業紀要

(173) 國內各種礦質分析結果比較統計表(鉛銻銀鎳汞炭油頁岩石油鹽鹼黏土)

中國經濟年鑑 第十章 鑛業

(甲) 鉛鋅

水口山鉛鋅鑛分析表

本鑛分析分毛砂(Raw ore)淨砂(Dressing ore)兩種淨砂復分整砂碎

砂其取樣砂法毛砂由採鑛科取樣淨砂由選鑛科取樣若本鑛局運者之砂而欲據其成分以定價者則由化驗室派專司取樣之工人前往取樣整砂係每二十石

(J)二九二

抽取半石(如下砂一百噸須取樣砂四十二石)碎砂係每石抽取一勺將所取砂樣堆集一處(如係整砂須重行敲碎)然後再用四分法(Coining and Quartering)處理之這分得樣砂約在一百克時再用乳鉢(Mortar)乳至極碎使成最細之粉末乃從事化驗

(一) 毛砂成分表

第	種	黑	鉛白	鉛(即	鋅)	銀(以	盎司	噸計)
第	一	種	三三·九%	二九·四%	二二·三%	一八·〇%	一八·三%	噸
第	二	種	一九·一%	二九·四%	二二·三%	一八·〇%	一八·三%	噸
第	三	種	二三·四%	二九·四%	二二·三%	一八·〇%	一八·三%	噸

(二) 淨砂成分表

(子) 鉛整砂與鋅整砂

鉛	鋅	鐵	矽	鈣	錳	鉛	整	砂	鉛	整	砂	鋅	整	砂
六二·八四%	八·五五%	二·九〇%	五·一二%	一·五〇%	〇·〇三%	三三·六二%	一一·六九%	六·〇二%	一〇·〇八%	二·七六%	〇·〇六%	二二·三%	一八·〇%	一八·三%

鉛	0.02%	鉛	0.03%
硫	17.30%	硫	27.70%
銀	29.40% <small>四至</small>	銀	7.19% <small>四至</small>

(丑) 鉛碎砂與鉍碎砂

	鉛	碎	砂	鉍	碎	砂
鉛	63.20%	鉍	31.75%			
鉍	4.62%	鉛	9.02%			
鐵	7.39%	鐵	11.02%			
砂	1.58%	砂	9.47%			
鈣	0.86%	鈣	3.55%			
鋁	0.79%	鋁	1.84%			
錳	0.12%	錳	0.58%			
硫	19.92%	硫	28.95%			
銀	32.00% <small>四至</small>	銀	7.30% <small>四至</small>			

附松栢煉廠鉍塊分析表

鉍 Zn	98.80%	硫 S	0.1062%	鉍 Bi	0.0005%
鉛 Pb	0.56%	氧化硫 SO <sub>2</sub>	0.0428%	銀 Ag	0.000414%
鐵 Fe	0.38%	鉍 As	0.0062%		

(丁) 鉛銀

遼寧鳳城縣青城子鉛銀礦

純鑛石	數量	〇·一八八%	銀	數量	七四·一〇%
平均試料	數量	〇·〇三七%	鉛	數量	二二·六三%

毛鉛之成分如左

鉛	九八·〇%	金	數量	〇·二四%
---	-------	---	----	-------

(丙) 錫

江西錫礦化驗成分

據十八年江西地質調查所技士劉行謙對於錫砂之化驗列表如下

縣別	地鎮	錫砂	成分 (百分數)		備考
			錫	鐵錫質	
大庾縣	西華山	錫鐵錫礦	七二·三四	一·七四	所取錫砂礦樣多係結晶純塊故成分較高
大庾縣	生龍口	同上	六三·三六	二·六二	
大庾縣	洪水寨	同上	六三·一〇	三·四一	
大庾縣	深塘	同上	六三·三四	三·八〇	
安遠縣	仁風盆古山	同上	六九·七八	一·七七	

廣東錫礦分析表

縣別	地鎮	錫	三	變化	錫
中山縣	三灶鄉大寨山	四八·一八%	六〇·一二%		
恩平縣	蓬崗亞亞鑛山	五七·七七	七二·五九		

鳳平	縣	同上			七〇・二一%
翁源	縣	大水墩			五二・八八
河源	縣	藍口汗坑	五四・六七		六八・九三

(丁) 焦炭

(一) 石家莊井陘礦務局煉焦廠產品分析表

焦炭 Coke		揮發分	灰	硫	水分
臭油 Coal Tar之蒸溜分析		〇・七二%	八四・一八%	一五・一%	一・〇六%
物	別	溫	度	百	分
水 Water					三・三〇
輕油 Light Oil			一七〇		〇・七六
中油 Middle Oil			一七〇至二三〇		一〇・四〇
重油 Heavy Oil			二三〇至二五〇		六・七二
煤油 Anthracene Oil			二五〇至三五〇		二〇・七二
瀝青 Pitch					五七・一〇
雜質					
揮發油(紅油)		五七・三二%	灰	四二・二三%	〇・四五%
汽油		七四%	特香油 Toluol	二二%	美羅油 Xylol
* 肥田粉(硫酸銨)					
					四%



中國經濟年鑑 第十章 鑛業

(丁)二九六

含鈣

二五%

(二) 六河溝焦炭成分

水份及揮發份灰	份	份	份	份
四·一八	一九·七〇	〇·三〇	〇·一六	

(三) 國產焦炭分析表

名水	份揮發	份固	定炭灰	份	份
鐵					
開灤特別焦	一·二五	〇·九四	八一·七七	一六·〇四	〇·二〇
開灤一號焦	一·七〇	〇·九五	七四·三〇	二二·〇五	〇·一五
豐	〇·五四	〇·八〇	八四·五五	一四·一一	一·二一
豐	〇·六六	〇·六四	八五·六九	一三·〇一	〇·八二
中興一號焦	〇·二一	〇·七三	八七·〇三	一一·〇三	
中興二號焦	〇·二九	〇·四七	八四·八六	一四·三三	
水溪湖		三·八	八三·四三	一一·〇六	一·三七
萍鄉(西法)			八四·一四	一五·二〇	〇·六六
萍鄉(土法)			八三·八一	一五·五七	〇·六二

(戊) 油頁岩

(一) 撫順含油頁岩分析及乾溜成績如左

一 化驗成績

水份(熱至一百度)	四——五%	固定炭	七%
揮發份(熱至五五〇度)	一五——一六%	灰分	七三%

二 乾溜成積		七—八% 水	八% 瓦斯	四—五%
三 每噸乾溜所得品類數量				
加蘇林 Gasoline	1.50加倫	揮發油 Volatile Oil	5.58加倫	
輕油 Light Oil	4.22加倫	滑油 Lubricate Oil	1.54加倫	
伯拉粉 Paraffin	2.0磅	硫酸銨 Ammonium Sulphate	4.0磅	

上列試驗含油均為百分之七至八但在大規模乾溜器中成績較遜平均為百分之五·五約與實際無甚出入

(二) 廣東油頁岩

產地	可燃性的揮發份	灰份	固定炭	硫磺	可溶性硫磺	可燃氣體每噸	原油每噸	渣每噸	硫酸銨每噸	水份
茂名大塘大徑口	22.7%	65.89	7.79	0.52	2.946	1.725	0.65	3.62	5.57	
茂名公館壩古城山	18.08	62.09	14.26	0.71		1.233	0.62	3.35		
茂名大塘大徑口	31.10	58.71	6.84	1.25	3.722	1.233	0.62	3.35		
電白羊角墟望牛嶺平坡山	23.31	66.07	2.81	1.08	2.782	1.671	0.466	7.81		

(已) 石油

(一) 陝西延長石油分析表

第一表 原油成分表

產	井	揮發度	下層	度	以上	油	渣	原油比重	原油比重(飽米表)
第一井	井	16.50	54.00	3.75	1.000	0.8750	20度		
第一井	井	10.00	44.00	3.520	1.080	0.8640	32度		

第五井 人力井第一層油樣 (含水)	五·二〇	五〇·八〇	三二·〇〇	一二·〇〇	〇·九四〇一	十九度
	一二·〇〇	三六·〇〇	一〇·〇〇	一〇·〇〇	〇·九三七〇	十九度

第二表 成績分析表

品名	閃光	點着	燃點	顏色	黏度	比重	重冷	邵實	驗
重油	五十度以上無光	百度以上不燃	黑	色	溫度二十度 水百立方公分 需時十五分鐘	溫度二十度 油百立方公分 需時一點二十分鐘	〇·八〇七〇	十度時成糊狀	
安全油	三十七度	七十八度	暗	褐色	需時三分鐘		〇·八四七〇	六度時成臘	
機械油	五十度以上	八十九度	同	前	需時三分四十秒		〇·八五三〇	六度時成濃厚半流動體	
煤油	四十三度	六十七度	草	黃色	需時二分三十秒		〇·八二三〇		
擦鎊油	五十度以上無光	百度以上不燃	紅	黃色	需時二十分鐘		〇·八八二〇	十五度時成糊狀	
渣油			黑	色			〇·八四〇〇	十度糊狀	
揮發油			水	白			〇·七二三〇	常溫流體	
揮發油			水	白			〇·七〇八〇	同	前

(一) 新疆甘肅石油成分表

揮發油	燈油	重油	渣	原	比	油	燈	油	重	備	考
百度以下	二百度至三百度	三百度以上	殘渣	比美度	比美度	比美度	比美度	比美度	比美度	閃光點	攝氏表
一·三〇	四·三二	五·五五	微量	〇·八四五	〇·八四五	〇·八四五	〇·八四五	〇·八四五	〇·八四五	五十度	
六·四三	三九·九四	一六·三五	七·七八	〇·八九八	〇·八九八	〇·八九八	〇·八九八	〇·八九八	〇·八九八	四十一度	
新疆博洛通古										閃光點	攝氏表
甘肅玉門										四十五度	

(三) 四川石油成分表 (油樣產地及性質)

化驗號數	產地	油名	稱油	成	色	原	油	比	重	發	熱	量
一	四川自流井桂花山四福井	原	油	深綠色質薄油味輕				〇・八三九四				一〇九一五
二	四川自流井老林冲東盛井	煎過	油	綠色質甚厚油味輕				〇・八六六〇				一〇八三〇
三	四川自流井鹽塘同昌井	原	油	深綠色質尙薄油味輕				〇・八五八五				一〇八六〇
四	同右	煎過	油	同右				〇・八五八七				一〇八六〇
五	四川自流井白家灣積富井	原	油	深綠色質甚厚油味輕				〇・八七四八				一〇七九五
六	同右	煎過	油	同右				〇・八七五二				一〇七九五
七	四川自流井雷家冲富龍井	原	油	同右				〇・八七七五				一〇七九〇
八	同右	煎過	油	同右				〇・八七八〇				一〇七八五
九	四川自流井大坎堡同德井	原	油	深綠色質薄油味輕				〇・八六五〇				一〇八三〇
十	四川貫井扇子嘴燈龍井	原	油	深黃色帶紅質薄油味輕				〇・八三一〇				一〇九四五
十一	同右	煎過	油	同右				〇・八三七二				一〇九二三
十二	四川資中羅泉井	原	油	淺色帶綠質尙薄油味甚重				〇・八三九三				一〇九一五
十三	同右	水洗	油	深黃綠色質甚薄油味甚重				〇・七七五〇				一一一四〇
十四	四川樂山河海坎	原	油	淺色質甚厚油味甚重				〇・八三四〇				一〇九三五
十五	四川巴縣顏坡石油溝	原	油	黑色帶綠質尙薄油味輕				〇・九一三四				一〇六五〇

化驗號數

蘇海開始溫度 (攝氏表)

九十五

(百分度以下)

一七・六八

二百度至二百五十度

一六・三四

一

蘇海開始溫度 (攝氏表)

九十五

(百分度以下)

一七・六八

二百度至二百五十度

一六・三四

一

蘇海開始溫度 (攝氏表)

九十五

(百分度以下)

一七・六八

二百度至二百五十度

一六・三四

號數	汽		油		煤		油		柴		油		渣		三百度以上重
	百分率	比	重百分率	比	百分率	比	重百分率	比	百分率	比	重百分率	比	百分率	比	
一	一七·六六	〇·七五七五	二六·〇〇	〇·八〇四一	九·〇〇	〇·八三一七	四九·〇〇	〇·八八六一	—	—	—	—	—	—	—
二	六·四一	〇·七九七六	四九·八二	〇·八一八〇	一七·〇〇	〇·八〇〇六	二五·二三	〇·八五三〇	—	—	—	—	—	—	—
三	三·七五	〇·七八三〇	二二·二五	〇·八一四四	一〇·五〇	〇·八三五—	六四·二〇	〇·九〇五四	—	—	—	—	—	—	—
二	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
三	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
四	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
五	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
六	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
七	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
八	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
九	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
十	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
十一	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
十二	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
十三	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
十四	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
十五	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(J)三〇〇

化驗號數	地	名	(比重2850-27500間所得蒸溜物)	油	之	基	本	質
四	三·六七	〇·七八四五	二三·〇〇	〇·八一四〇	一〇·三三	〇·八三六二	六三·四〇	〇·八九九七
五	五·〇〇	〇·七九二〇	二九·三三	〇·八一四八	—	—	六四·九五	〇·八九八三
六	五·〇〇	〇·七九二四	三〇·五〇	〇·八一四五	—	—	六五·〇〇	〇·八九七六
七	三·二三	〇·八〇五八	一三·五〇	〇·八二〇〇	八·五〇	〇·八二七四	七五·〇〇	〇·八八七二
八	三·三四	〇·八〇六四	一三·三四	〇·八二〇四	八·三四	〇·八二七〇	七七·七〇	〇·八八八〇
九	四·〇〇	〇·七八九八	一八·二七	〇·八一三八	一三·三二	〇·八三三四	六三·五〇	〇·八八九三
十	〇·五四	—	三三·二三	〇·八〇八四	—	—	六八·四〇	〇·八三六〇
十一	〇·五四	—	三五·一〇	〇·八一三〇	—	—	六六·五〇	〇·八三四〇
十二	一六·〇二	〇·七五五八	二九·六八	〇·八二三八	—	—	五五·〇〇	〇·八六八九
十三	七〇·五〇	〇·七五五三	一四·五〇	〇·七九七二	—	—	一三·五〇	〇·八五六四
十四	二〇·〇〇	〇·七五四三	四〇·六六	〇·八〇五一	一三·六八	〇·八四二〇	四〇·〇〇	〇·八七八〇
十五	—	—	—	—	—	—	八五·六〇	〇·九一三五
一	四朋井	—	—	〇·八二〇五	—	—	—	—
二	東盛井	—	—	〇·八二三〇	—	—	—	—
三	同昌井	—	—	〇·八二四四	—	—	—	—
四	同昌井	—	—	〇·八二三八	—	—	—	—
五	積福井	—	—	〇·八一七〇	—	—	—	—
六	積福井	—	—	〇·八一二〇	—	—	—	—

七	富龍井	〇·八二四〇	同右
八	富龍井	〇·八二三四	同右
九	同德井	〇·八二二七	同右
十	紅龍井	〇·八〇六五	同右
十一	紅龍井	〇·八〇七五	同右
十二	黃中羅泉井	〇·八一六四	同右
十四	樂山河河坎	〇·八一〇六	同右
十五	巴縣顯坡石油溝	〇·八五一八	混合

附註 石蠟質 Paraffin Base

混合質 Intermediate Base

(庚)鹽

(一)山西運城鹽池之鹽水就其產狀之不同可分為三種一曰湖水即該處鹽水之源但鹽揚母液亦多流入湖中與湖水混合二曰池水廣數百尺深約六十尺三曰井水由距地面六十尺之井汲得之各種鹽水之濃度以井水為最高池水次之湖水最低此種現象或由於該處地下有含鹽地層之故各種鹽水之成分據分析如下

(一)湖水 比重一·一九二全固形物每百立方公寸(〇.〇.)中二八·六

七公分(Gram)

食鹽 一一·七九 硫酸鈉 四·二三 硫酸鎂 一二·五〇  
 (二)池水 比重一·二三〇全固形物每百立方公寸中三〇·四六公分  
 食鹽 二二·七七 硫酸鈉 二·三二 硫酸鎂 四·五五  
 (三)井水 比重一·二四五全固形物每百立方公寸中三三·五六公分  
 食鹽 二七·八三 硫酸鈉 二·二六 硫酸鎂 二·九五  
 至於成品亦因取源不同成分遂異茲將各成品分析表列左

成品種類	食鹽	硫酸鈉	硫酸鎂	水	不溶物
井水製成	八七·〇二	五·六七	〇·一九	二七·六	三·四八
					〇·〇八

池水製成	九二·七六	(綠化鎂) 〇〇·五八	一·四三	〇·六五	二·九五	〇·五一
------	-------	----------------	------	------	------	------

曬鹽場之底及壁爲一種鹽類析出物組成土人名之曰鹽根往往厚達三尺至五尺殆遍積日厚則除去而堆之堆積日久受空氣雨水之作用形狀漸變而成幾近純粹透明之硫酸鈉即芒硝也其成分如左

物別	硫	酸	鈉	硫	酸	鎂	食	鹽	硫	酸	鈣	水	水	不	溶	物
芒硝	八一·一四		二〇〇〇	〇·三六	〇·五一	一五〇六	〇·二一									
鹽根	四四·一四		二四·九〇	七·七二	三·七四	一五·六三	二·六〇									

(二) 四川全省有鹽場二十六即富榮下五塘健爲樂山井仁資中鹽源簡陽綿陽南四鹽三產射洪蓬遂射蓬蓬中樂至中大溝開縣雲陽奉節忠縣彭水大足義縣上列各場以富榮產出最多場分二區東曰自流井西曰貫井井植林立爲川省工商重鎮富榮場之鹽水據分析如左

鹽源	硫	酸	鈣	綠	化	鈣	綠	化	鎂	綠	化	鉀	綠	化	鈉	全	固	形	物
黃水		(綠化鉀) 〇·六九	一·一八	一·七三	〇·八五	五·八九	一〇·三四												
黑水		〇·三五	一·〇五	〇·三六	三·七六	一九·九〇	二五·四二												
岩鹽		〇·四七	〇·二五	〇·二四	五·二三	二六·一一	三三·三一												

各鹽場鹽質成份分析(百分率計)

區別	場名	種類	類	綠	化	鈉	水	分	夾	雜	物
長蘆	豐財				八七·一四			七·七六		五·一〇	
同右	蘆壑				八六·八六			六·六〇		六·五〇	
山東	王官				八七·八七			九·四七		二·六五	
同右	永利				七九·五一			七·二六		一三·二三	





同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	兩
右黃	右杜	右長	右玉	右定	右岱	右大	右穿	右清	右餘	右金	右東	右三	右錢	右盧	右海	右飽	右黃	右許	浙仁
慶	禮	亭	泉	海	山	嵩	長	泉	姚	山	江	江	清	匯	沙	郎	灣	村	和
八四·六一	八八·三八	八八·一一	八七·五九	八八·七四	八五·一〇	八五·二〇	九二·三三	八一·六六	八七·九四	八六·七五	七九·二一	八二·三一	八八·五一	八四·三〇	八八·八〇	八五·一一	七一·五五	八五·三〇	
七·三七	七·〇〇	五·一九	六·三二	五·八五	九·八一	九·五三	一·一二	一一·四二	八·三四	六·三一	一一·三二	八·四三	五·四二	八·四六	三·四二	八·四二	一五·〇四	八·九八	
七·六六	八·六二	六·七〇	六·〇九	五·四一	五·〇九	五·二七	六·五五	六·九二	三·七二	六·九四	八·四七	九·二六	六·〇七	七·三四	七·七八	六·四七	一三·四一	五·七二	

(J)三〇五

同	右大	洲		八六・〇二	六・七六	七・二二
同	右碧	甲		八〇・一八	二・八四	六・九八
兩	廣淡	水		九二・八九	三・二四	三・八七
同	右詔	安		九〇・二一	九・三六	〇・四三
同	右蓮	河		八八・三五	九・五四	二・三一
同	右山	腰		八三・六九	九・八六	六・四五
同	右海	美		七六・九三	一〇・三七	一二・七〇
同	右前	下		八九・五九	五・一四	五・二七
同	建甯	田	白鹽 次白鹽 大花白鹽 上白鹽 青	八四・二三	九・五七	六・二〇
同	右崇	明		九一・三二	六・二五	二・四三
同	右青	村		八五・一六	九・八〇	五・〇四
同	右袁	浦		八九・三四	七・二一	三・四五
同	右兩	浦		八八・六四	三・三六	八・一〇
同	右鳴	鵝		八六・三二	五・三二	八・三六
同	右衛	山		七八・六〇	九・三六	一二・〇四
同	右上	望		八五・一〇	七・一六	七・七四
同	右雙	種		八九・〇七	五・一〇	五・八三
同	右南	監		八五・九〇	七・四八	六・六二
同	右北	監		七八・九〇	一〇・一二	一〇・九八
同	右長	林		八三・四三	八・八九	七・六八

同	同	同	同	同	四	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
右井	右大	右震	右樂	右捷	川富	右三	右白	右招	右烏	右博	右電	右雙	右嘉	右龍	右海	右海	右小	右石	右墩
仁花鹽 巴鹽	寧柴炭 炭鹽 花鹽	陽巴鹽 大灶鹽 小灶鹽	山花鹽 巴鹽	爲花鹽 巴鹽	榮花鹽 巴鹽 炭巴鹽	亞	石	收	石	茂	茂	鳳	來	井	山	甲	磧	橋	白
八七·一九	六七·一二	七七·〇五	八五·二〇	九一·七四	九一·七四	八〇·八〇	八二·一六	八〇·二六	八五·〇三	九三·九四	八一·九四	八七·三五	八四·七六	八七·一一	八三·五七	八八·三八	八四·八八	八三·六五	九〇·〇〇
五一·四	五·九四	一五·五七	五·五五	二·四八	二·五六	一二·一四	七·四六	七·八五	八·〇八	四·六四	八·九〇	七·一八	八·四三	八·七一	八·三二	七·七〇	八·八〇	七·九八	六·五四
七·六七	二六·九四	七·三八	九·二五	五·七八	五·七〇	七·〇六	一〇·三八	一一·八五	六·八九	一·四二	九·一六	五·四七	六·八一	四·一八	八·一一	三·九二	六·三二	八·三七	三·四六



(一) 海拉爾自然鹼

海拉爾附近南北均有成羣之鹼湖鹼質甚佳經中東路局化驗之成績及與輸入品之比較列表如左

海拉爾鹼		輸入之結晶鹼	
蘇 溜 者 天	然 品 英 國	蘇 溜 者 天	然 品 英 國
炭 酸 鈉	三·八·九	二·八·九	二·〇·〇
硫 酸 鈉	六·一	一·九	一·七·四
水	五·四·五	五·八·二	六·二·二
			五·四·〇

現土人用蒸溜所製之鹼含硫鹼鈉百分之六以至十二不宜於食因其製法毫不求進步也

海拉爾附近各鹼湖水含鹼鹼量各處不同約自百分之四·九以至一一·五不等經中東路局化驗之成分則有鹼性鹽性之別茲將含鹼百分數列表如下

鹼 性 湖 鹽 性 湖 鹼 鹽 間 性 湖	蘇 溜 者 天	然 品 英 國	蘇 溜 者 天	然 品 英 國
硫 酸 鈉	七·一〇	二·〇一	〇·三·四	
炭 酸 鈉	一一·五一	四·八八	〇·六〇	
綠 化 鈉	二二·三一	二·〇六	〇·五·六	

(二) 遼寧洮昌道鹼湖

遼河上流玻璃山有重要鹼湖羣在四洮路之臥虎屯附近其餘如豐庫于海屯太平川三站附近均為自然鹼產地是區為沙丘草原間以低窪之原野泥土中含  
有鹹質茲將各處含鹼成分列左

物 質 太 平 川 南 多 于 海 屯 東 北 多 豐 庫 西 南 多 玻 璃 山 碱 土 多	水 份	水 不 溶 物
	三·三一	八五·五八
	一九·一三	八二·三六
	五·四六	八二·三六

芒	硝	三二	五〇	五〇
食	鹽	一六七	五八	五八
碱		七五五	二一八	二一八
				一〇一五〇

(壬)黏土

中國重要黏土分析表

產	地	養	化	砂	養	化	鋁	養	化	鐵	養	化	鈣	養	化	鎂	養	化	鉀及	養	化	鈉	灼	熱	減	量		
安徽祁門		七五	九五	一五	三八	〇	五一	〇	一七	〇	〇九	五	八七	一	九三													
同上		七七	五九	一五	三五	一	〇四	〇	七九	〇	五八																	
同上		七六	九五	一六	四四	一	三五	〇	七九	〇	一四																	
江西星子		四九	〇三	三三	三九	〇	五一	三	七一	〇	五九	一	六五													一一	六八	
江西貴溪		七二	七九	一九	五五	一	〇四	〇	五九	〇	二〇																	
江西高嶺(明砂)		五三	九九	三三	四七	〇	八三	〇	三五	〇	二〇																	
江西浮梁(礫果)		六四	七六	一九	四三	〇	四〇	三	四七	四	四〇																	
江西浮梁濠溪		七四	三七	一六	九三	一	一四	〇	六一	〇	五九																	
遼寧復縣五湖嘴		五六	七一	二九	七〇	三	五三	〇	七五	〇	二〇																	
開灤公司耐火黏土(一號)		六三	三二	二二	三六	一	六六	一	一一	〇	二〇																	
同上(二號)		三六	四一	四四	四〇	一	〇一	〇	六一	〇	五三																	
江蘇丹陽北鄉		七四	九二	一六	八五	一	〇六	〇	七二	〇	八四																	

(174) 國內各大鋼鐵資本統計表

省別	礦別	公司名稱	資本總額	實收額	備考
江蘇	蘇煤	賈汪華東煤礦公司	二,〇〇〇,〇〇〇元	一,二〇〇,〇〇〇元	
江蘇	蘇煤	華茂煤礦	一〇〇,〇〇〇元	六三,〇〇〇元	
江蘇	蘇煤	寧興煤礦	八〇〇,〇〇〇元	二二二,〇〇〇元	停
江蘇	蘇煤	白土寨煤礦	五〇〇,〇〇〇元	二五〇,〇〇〇元	省營
江蘇	蘇鉛	有豐恒鉛礦	一二〇,〇〇〇元		停
江蘇	蘇磷灰石	錦屏磷灰石礦			每年產六千餘噸全部運銷日本國
江蘇	蘇大理石	高資大理石礦	一〇,〇〇〇元	一〇,〇〇〇元	
浙江	江煤	長興煤礦		已用 六,三〇〇,〇〇〇元	華商辦
浙江	江礬	利源公司礬廠	三,六〇〇元	三,六〇〇元	
浙江	江錫	廣鑫錫礦公司	五〇,〇〇〇元	五〇,〇〇〇元	
安徽	徽煤	烈山煤礦	一,〇〇〇,〇〇〇元		官商合辦
安徽	徽煤	水東官礦	已用 一,〇九〇,〇〇〇元		
安徽	徽煤	饒頭山官礦	已用 四〇〇,〇〇〇元		
安徽	徽煤	大通煤礦公司	五〇〇,〇〇〇元	已用 九八〇,〇〇〇元	
安徽	徽煤	淮南煤礦公司		已用 一百三十萬元	國營由建設委員會主辦之
安徽	徽煤	安平煤礦公司	三〇〇,〇〇〇元		
安徽	徽煤	寶豐煤礦公司		五〇〇,〇〇〇元	



湖	湖		江	江	江	江	江	江		安	安	安	安	安	安	安	安	安	
北	北		西	西	西	西	西	西		徽	徽	徽	徽	徽	徽	徽	徽	徽	
鐵	鐵		錫	煤	煤	煤	煤	煤		銅	鐵	鐵	鐵	鐵	鐵	鐵	煤	煤	
象鼻山鐵礦	大冶鐵礦		樂平富樂公司	昌明煤礦公司	晉成公司	建豐煤礦公司	郡樂煤礦公司	萍鄉煤礦		銅陵縣銅官鐵	寶華鐵礦公司	裕繁鐵礦公司	益華鐵礦公司	振冶鐵礦公司	福利民鐵礦公司	寶興鐵礦公司	和陸煤礦信託公司	金牌煤礦公司	六合煤礦公司
四,三〇〇,〇〇〇元	一,〇〇〇,〇〇〇元			一〇,〇〇〇元	一,一〇〇〇元	一〇〇,〇〇〇元	一,五〇〇,〇〇〇元			二,二〇〇,〇〇〇元	三〇〇,〇〇〇元	一,二〇〇,〇〇〇元	五〇〇,〇〇〇元	六〇〇,〇〇〇元	五〇〇,〇〇〇元	四五〇,〇〇〇元	七六,五〇〇元	二〇〇,〇〇〇元	一二〇,〇〇〇元
			已用 三二〇,〇〇〇元	已用 一〇〇,〇〇〇元			已用 二,七〇〇,〇〇〇元	已用 二,〇〇〇,〇〇〇元											
			已傳由共和錫礦公司繼續開採				商辦 商股四萬元官股六萬元	商辦											



雲	南	南	雲	滇運煤礦公司	三,〇〇〇元	三,〇〇〇元	
雲	南	南	雲	嵩明縣毅力煤廠	五,〇〇〇元	五,〇〇〇元	
雲	南	南	雲	昆明錫錫礦	五〇,〇〇〇元		
河	北	北	河	開灤礦務局	二,〇〇〇,〇〇〇磅		中英合辦共有五礦唐山馬家溝林四趙國莊唐家庄
河	北	北	河	井陘礦務局	四,五〇〇,〇〇〇元		中德合辦中股三,三七五,〇〇〇元德股一,一二五,〇〇〇元
河	北	北	河	正豐煤礦公司	六,六〇〇,〇〇〇元		
河	北	北	河	怡立煤礦公司	三,〇〇〇,〇〇〇元		
河	北	北	河	中和煤礦公司	四八〇,〇〇〇元		
河	北	北	河	柳江煤礦公司	一,四四〇,〇〇〇元		
河	北	北	河	長城煤礦公司	二,〇〇〇,〇〇〇元		
河	北	北	河	臨城礦務局	三,五〇〇,〇〇〇元		原係中比合辦後由商人將外股贖回自辦
河	北	北	河	門頭溝煤礦公司	二〇〇,〇〇〇元		中英各半
河	北	北	河	門頭溝中興煤礦	二〇〇,〇〇〇元		
河	北	北	河	楊家坨煤礦公司	一,五〇〇,〇〇〇元	三七五,〇〇〇元	中日各半先繳四分之一
河	北	北	河	齊堂煤礦公司	九,〇〇〇,〇〇〇元	二,二〇〇,〇〇〇元	因所收股本不敷陸續息借已用五百三十餘萬元
河	北	北	河	同聚煤礦	一五〇,〇〇〇元	一五〇,〇〇〇元	
山	東	東	山	魯大公司	一〇,〇〇〇,〇〇〇元	二,五〇〇,〇〇〇元	共有三礦淄川炭礦坊子炭礦金嶺鎮鐵礦
山	東	東	山	中興煤礦公司	一〇,〇〇〇,〇〇〇元	七,五〇〇,〇〇〇元	



山	河	河	河	河	河	河	河	河	河	河	河	河	河	河	河	河	河	河
西	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南
煤	煤	煤	煤	煤	煤	煤	鐵	煤	煤	煤	煤	煤	煤	煤	煤	煤	煤	煤
保晉礦務有限公司	鼎盛煤鐵公司	中興煤鐵公司	協盛煤鐵	魁盛署	德盛署	同心署	宏豫鐵礦公司	華興煤鐵公司	大興煤鐵公司	順成煤鐵公司	大豐煤鐵公司	安陽煤鐵公司	民生煤鐵公司	濟來煤鐵公司	金鑫煤鐵公司	冠華煤鐵公司	福興煤鐵公司	大成煤鐵公司
三、〇〇〇、〇〇〇兩	二五、〇〇〇元	一五、〇〇〇元	五、〇〇〇元	一、五〇〇元	一、〇〇〇元	二、三〇〇元	三〇〇、〇〇〇元	六二、〇〇〇元	二〇、〇〇〇元	五〇、〇〇〇元	一〇〇、〇〇〇元	一〇〇、〇〇〇元	一、〇〇〇、〇〇〇元	一、〇〇〇、〇〇〇元	五〇、〇〇〇元	八〇、〇〇〇元	二五、〇〇〇元	六〇〇、〇〇〇元
二、八六三、六四〇、六三元		一五、〇〇〇元	五、〇〇〇元	一、五〇〇元	一、〇〇〇元	二、三〇〇元			二〇、〇〇〇元				五〇〇、〇〇〇元		五〇、〇〇〇元	八〇、〇〇〇元	二五、〇〇〇元	一五〇、〇〇〇元
共有四鎮平定晉城大同壽陽	華商辦	華商辦												華商辦	商辦鐵區租自磁縣官鐵區	商辦		

遼	遼	遼	寧	遼	遼	遼	遼	陝	陝	陝	山	山	山	山	山	山	山	
寧煤	寧煤	寧煤	寧煤	寧煤鐵	寧鐵	寧煤	寧煤	西煤	西鹼	西石油	西煤	西煤	西煤	西煤	西煤	西煤	西鐵	
泰信公司	富華煤礦公司	金源煤礦公司	大營煤礦有限公司	本溪煤鐵公司	鞍山鐵礦	煙臺煤礦	撫順煤礦	原生煤礦公司	神木官廳局	延長石油礦	三合人記煤廠	吉生煤礦公司	寶恒煤礦公司	同寶煤礦公司	晉北鐵務局	建昌煤礦公司	保晉鐵廠	
一〇〇,〇〇〇元	六〇〇,〇〇〇元	一,三三〇,〇〇〇元	三,〇〇〇,〇〇〇兩	七,〇〇〇,〇〇〇元	日金 一四〇,〇〇〇元	日金 四五〇,〇〇〇圓	估領時估計 日圓二九〇,七六七,五八六	三五,〇〇〇元		二〇〇,〇〇〇兩	五,〇〇〇元	五,五〇〇元	三〇〇,〇〇〇元	三,〇〇〇,〇〇〇元	一,〇〇〇,〇〇〇元	一,二〇〇,〇〇〇元	七〇〇,〇〇〇元	
					日金 四,六八六,〇一六,〇五元		已投日金二〇,〇〇〇,〇〇〇圓		已用約 一〇〇,〇〇〇元									
中日各半	中日各半		中日各半	中日各半	中日各半	中日各半	該礦因借華俄道勝銀行六萬元 日俄戰後被日估領 最初預定開坑											



察哈爾鐵	熱河煤	熱河煤	熱河煤	黑龍江金	黑龍江金	黑龍江煤	黑龍江煤	吉林煤	吉林煤	吉林銀	吉林煤	吉林煤	吉林煤	吉林煤	吉林煤	吉林煤	吉林煤
龍煙鐵礦	北票煤鐵公司	大新公司	大興公司	興安金廠	遼源金廠	札賚額爾煤礦	鶴崗煤礦	馬家溝煤礦	裕昌煤礦	天寶山銀礦	吉林老煤窖	裕達煤鐵公司	老頭溝煤鐵公司	奶子山煤礦	裕吉煤鐵公司	裕東煤鐵公司	
五,〇〇〇,〇〇〇元	五,〇〇〇,〇〇〇元	一,五〇〇,〇〇〇元	八〇〇,〇〇〇元	一四〇,〇〇〇元	一〇〇,〇〇〇元	一三,〇〇〇,〇〇〇羅布	三,〇〇〇,〇〇〇元	三〇〇,〇〇〇元	四〇〇,〇〇〇元	五五〇,〇〇〇元	三〇〇,〇〇〇元	一〇〇,〇〇〇元	二〇〇,〇〇〇元	一,五〇〇,〇〇〇元	三〇〇,〇〇〇元	一〇〇,〇〇〇元	
官商各半	北寧路局三百萬元商股三百萬元	中日各半	中日各半	民十二年由江省官商合辦	民八年開辦十二年得利一百二十萬十三年八十萬元	原商辦後由吉黑二省收為官辦				中日各半	中日各半		中日各半				



察哈爾煤	察哈爾煤	察哈爾煤	察哈爾煤	察哈爾煤	察哈爾煤	察哈爾煤	察哈爾煤	察哈爾煤	察哈爾煤	察哈爾煤	察哈爾煤	察哈爾煤	察哈爾煤	察哈爾煤
寶興煤礦	華北煤礦	永寧煤礦公司	成平煤礦公司	厚豐煤礦	開源煤局	協豐煤礦	德盛煤礦公司	天興煤礦	恆昇煤礦公司	永興煤礦公司	雞鳴山煤礦			
八〇,〇〇〇元	五〇,〇〇〇元	三,〇〇〇元	一一,〇〇〇兩	五〇,〇〇〇元	六,〇〇〇元	八〇,〇〇〇元	二,〇〇〇元	五〇,〇〇〇元	一一七,七八五元	二〇,〇〇〇元	四七四,五四八兩			
華商辦	華商辦										平綏路官辦			

(175) 國內各大礦廠外人投資數額統計表

省別	礦別	公司名稱或代表人	資本		總額		實收		備考
			華	外	華	外	華	外	
河北	煤	開源礦務局	一,〇〇〇,〇〇〇磅		一,〇〇〇,〇〇〇磅				中英合辦
河北	煤	井陘礦務局	三,七五〇,〇〇〇元		一,〇〇〇,〇〇〇元				中英合辦
河北	煤	門頭溝煤礦公司	一〇〇,〇〇〇兩		一〇〇,〇〇〇兩				中英合辦
河北	煤	楊家坨煤礦公司	四〇,〇〇〇元		四〇,〇〇〇元				中日合辦

中國經濟年鑑 第十章 礦業

遼寧煤	華興煤礦股份有限公司	50,000元	50,000元			中日合辦
遼寧煤	彩合公司	50,000元	50,000元			中日合辦
遼寧煤	大興公司	50,000元	50,000元			中日合辦
遼寧煤	振興煤礦	50,000元	50,000元			中日合辦
遼寧煤	泰信公司	50,000元	50,000元			中日合辦
遼寧煤	富華煤礦公司	100,000元	100,000元			中日合辦
遼寧煤	大營煤礦有限公司	1,000,000兩	1,000,000兩			中日合辦
遼寧煤	本溪湖煤鐵公司	3,000,000元	3,000,000元			中日合辦
遼寧鐵	鞍山鐵礦	日金 50,000圓	50,000圓			中日合辦
遼寧煤	煙臺煤礦	完全日資	500,000圓			完全日資
遼寧煤	撫順煤礦	完全日資	日金 1,200,000圓		日金 1,100,000圓	完全日資
河南煤	福公司		1,000,000磅			完全英資
山東煤	華陽煤礦		3,000,000元		1,000,000元	中日合辦
山東煤	協成公司	100,000元	100,000元			中日合辦
山東煤	旭華公司	500,000元	500,000元			中日合辦
山東煤	博東煤礦公司	500,000元	500,000元			中日合辦
山東煤	魯大公司	3,000,000元	3,000,000元	1,500,000元	1,500,000元	德人創辦 民國三改 中日合辦

中國經濟年鑑 第十章 鑛業

(J)三二二

遼寧	磁土	廣裕有限鉛鑛公司	110,000元	110,000元			中日合辦
遼寧	鐵	復縣磁土公司	50,000元	50,000元			中日合辦
遼寧	鐵	中日官商合辦弓長鐵鑛公司	300,000元	300,000元			中日合辦
遼寧	煤	代表人李潤身	30,000元	30,000元			中日合辦
遼寧	鉛	代表人馮竹初	15,000元	15,000元			中日合辦
遼寧	煤	健元公司	110,000元	110,000元			中日合辦
遼寧	煤	健元公司	110,000元	110,000元			中日合辦
遼寧	煤	健兆公司	100,000元	100,000元			中日合辦
吉林	煤	老頭溝煤鑛公司	100,000元	100,000元			中日合辦
吉林	煤	吉林老煤鑛	150,000元	150,000元			中日合辦
吉林	銀	天寶山銀鑛	130,000元	130,000元			中日合辦
吉林	煤	穆稜煤鑛	3,000,000元	3,000,000元			中俄合辦
黑龍江	煤	札賚額爾煤鑛					中俄合辦(中東路管)
熱河	煤	大興公司	500,000元	500,000元			中日合辦
熱河	煤	大新公司	300,000元	300,000元			中日合辦

(176) 全國各鑛廠使用原動力種類統計表

省別 鑛別 公司名 稱 動力 種類 別備 考

江蘇	煤	賈汪華東煤礦公司	鍋爐十二座 共馬力四百五十四匹 發電機二座 一為三十基羅瓦特 一為九基羅瓦特
浙江	煤	長興煤礦	齒式鍋爐六座 水管鍋爐五具 汽動二百匹 V.A. 發電機三具 汽動壓氣機二具 電動壓氣機一具
安徽	煤	烈山煤礦	鍋爐十七座 馬力千零五十四匹 發電機二座 一為四十一基羅瓦特 一為十四基羅瓦特
安徽	煤	水東官礦	四百馬力鍋爐三座 發電機兩座 共約三十四基羅瓦特
安徽	煤	饒頭山官礦	立式管子鍋爐二座 現今燒氣每立方寸為七十五磅 又臥式管子鍋爐一座 可燒汽壓四十磅 另有白波渴克管式鍋爐一個 交流流送一部 其機力 V. 280A. 25K. PM10000KW/80
安徽	煤	大通煤礦公司	大鍋爐三座 熱面各一百四十四方尺 小鍋爐三座 熱面各一百方尺
安徽	煤	淮南煤礦局	東西兩廠各有 2.5 匹 立式鍋爐各三口 又六尺半徑三十四方尺 一匹 格一式 鍋爐三口 在裝置中 三相交流發電機一座 四基羅瓦特 立式雙汽缸 雙衝程 柴油機一座 八匹 馬力 汽缸十二英寸 衝動十五英寸 每分鐘三百轉 雙風缸一臺 門一式 壓風機一座 每分鐘衝動三百二十五立方英尺 壓風機每英寸百磅是機為井下風鑽之用 修理廠有五百匹馬力 火油引擎一部
江西	煤	萍鄉煤礦	
江西	煤	鄱樂煤礦公司	鍋爐房二座 計有四十五馬力 船用式鍋爐三個 七十五馬力 雙克鮮式爐二個 九十六馬力 雙克鮮式爐二個 共馬力四百六十五匹
江西	煤	建豐煤礦公司	七呎徑立式火管鍋爐一具 六呎徑立式鍋爐一具
湖北	煤	富源煤礦公司	臥式雙管雙管及水管式鍋爐共八座 合計馬力四百匹 發電機四具 打水機二座 中時起發機一部 蒸氣機二座 合計馬力二百匹 及五十馬力 蒸氣機各一座 帶動交流發電機二座 合計三十五基羅瓦特 供給三四六吋電氣打水機各一部 又蒸氣引擎一部 帶動車床之用

(一)三三三

湖 北 煤	湖 北 煤	湖 北 煤	湖 北 煤	湖 北 煤	湖 北 煤	湖 北 煤	湖 北 煤	湖 北 煤	湖 北 煤	湖 北 煤	湖 南 鉛 銻	湖 南 金 鐵	河 北 煤
富華煤礦	利華煤礦	裕鄂煤礦	和興煤礦	振榮煤礦	象鼻山官礦	炭山海官煤礦	陽武山煤礦	水口山鉛銻礦	平江金鐵	開灤礦務局			
二週一火式柴油引擎一部計馬力二十五匹帶動十五基羅瓦特電機一部背馬力式鍋爐一座汽油機一座其馬力均為一百匹各帶動五十二基羅瓦特之交流電機一部所有電機均供給三四時電汽打水機各二部及二時電汽打水機八部	二十三三十馬力之立式鍋各一具供給三時打水機二部	二十馬力立式鍋一座供給四時打水機二部	三十馬力之臥式鍋一座供給三時打水機及鼓風機各一部	有鍋爐及打水機設備	五百馬力之機關車四部	五十四馬力之水管鍋二座供二個四吋帆布打水又設二節立式鍋一座供開電機房及機器房引擎之用電機一〇弗七·八安可發燈二百盞專供地面各處發光	四座	鍋爐房有一百馬力雙聯臥式鍋爐三座用以供給本廠大小蒸氣機及蒸氣抽水機升降機之熱汽爐上復置二十五馬力水管臥式鍋爐一座專供運毛砂至七層之十五匹馬力帶車之蒸氣機廠安設直流通機三部一為三十二K.W.一為十二K.W.一為十K.W.蒸氣供給則有五十馬力立式水管鍋爐二座又煤氣爐二座以供給煤氣機本山隆內及各工廠地電燈	一坑鍋爐房設有一百馬力發白可克水管鍋爐四座七十馬力臥式水管鍋爐二座	汽油發動機二座每座二十馬力	唐山有鍋爐十三座共五〇〇馬力林四鍋爐十五座共二四七〇馬力馬家莊有鍋爐八座共一三八〇馬力趙各莊有鍋爐五座唐家庄二座	唐山有透平一座發電機四座電動機九十五座鍋爐蒸氣汽發動機三座林四有透平四座發電機六座電動機二〇六座鍋爐蒸氣汽發動機三座馬家莊有發電機二座唐山莊有電動機三八座	全礦共有五大礦場即唐山林西馬家莊趙各莊唐家庄

山	河	河	河	河	河	河	河	河	河
東	北	北	北	北	北	北	北	北	北
煤	煤	煤	煤	煤	煤	煤	煤	煤	煤
魯大公司	楊家塔煤礦公司	門頭溝中興煤礦	門頭溝煤礦公司	臨城礦務局	柳江煤礦公司	中和煤礦公司	怡立煤礦公司	正豐煤公司	井陘礦務局
淄川本坑有鍋爐房兩座共鍋爐二十五座共計四千二百馬力供地場 汽發機四座均裝於淄川本坑共有四千基羅瓦特供電燈水泵電機洗 煤機等用 壓氣機凡六座計淄川本坑五百馬力者一座四百馬力者三座壓氣力 量每分鐘達九千立方呎南旺設壓氣機一座每方寸氣壓力為六十磅 大冀南設壓氣機一座每平方公分壓力為五公斤供風鑽之用	淄川本坑有鍋爐房兩座共鍋爐二十五座共計四千二百馬力供地場 汽發機四座均裝於淄川本坑共有四千基羅瓦特供電燈水泵電機洗 煤機等用 壓氣機凡六座計淄川本坑五百馬力者一座四百馬力者三座壓氣力 量每分鐘達九千立方呎南旺設壓氣機一座每方寸氣壓力為六十磅 大冀南設壓氣機一座每平方公分壓力為五公斤供風鑽之用	單鍋心臥鍋爐十二個共四百五十馬力蒸汽引擎一座備修理廠發動 力發電機一座十五基羅瓦特供本礦電燈電桿等用	披伯葛葛鍋爐二具蒸汽面積各為四千五百方吋二百馬力小臥鍋爐三 具蒸汽面積為一百方吋馬力八十發電機二座每座為七百五十基羅 瓦特五千二百五十弗脫供電氣燈及節煤機之用	鍋爐十座每座四〇〇馬力發電機二座每座四十二 K. W. 電機十 力共有一四〇〇馬力四一〇〇基羅瓦特 力共有一四〇〇馬力四一〇〇基羅瓦特	舊鍋爐房共有鍋爐十二座新鍋爐房有「培白可克」六百馬力鍋爐 四座電機房有電機三部三〇〇 K. W. 者二部一〇〇 K. W. 者 一部化學電機四部五〇〇 K. V. A. 者二部一〇〇 K. V. A. 者一部一五 〇 K. V. A. 者一部	鍋爐共十八具約四百馬力	鍋爐房三座十五號井側有五節單心式臥鍋爐七具共約三百馬力七 八號井間鍋爐三具約六十馬力新大井側設七節雙心臥鍋爐三具約 四百馬力又水管式臥鍋爐兩座為修理廠原動力	設鍋爐十二具電機二架一為二十八基羅瓦特一為十七基羅瓦特只 敷廠電燈之用	鍋爐共二十四具自造者四具餘購自德國均係圓桶週邊式臥鍋爐計 圓徑七·五尺長二四·一二尺者四具蒸汽面積八四方尺能力為 一〇八馬力圓徑三·七九呎長一·九四呎者七具蒸汽面積二六九 方尺能力為二七馬力圓徑六·五六呎長二·八一呎者五具蒸汽面積 六五馬力圓徑六·五六呎長二·八一呎者五具蒸汽面積六四六方 呎能力為八四馬力共計馬力為一五六一發機共四座一座為一百五 十基羅瓦特二〇弗脫兩座為七十二基羅瓦特二〇弗脫 座為二十基羅瓦特二〇弗脫

山東煤	中興煤礦公司	鍋爐四座共七百五十馬力四門子造機飛輪發電機二個每個八〇〇 K.V.A. 又四門子造透平發電機二個每個一六〇〇 K.V.A. 又雙筒臥式鍋爐四座共一千二百馬力
山東煤	博東煤礦公司	鍋爐共七座每座一百馬力一百基羅瓦特三相交流通轉磁極式發電機二座二個半基羅瓦特直流發電機二座
山東煤	華寶煤礦公司	鍋爐房計有三座一有臥式鍋爐三座約有六十馬力一有六節火管鍋爐一座該二座汽壓每平方吋五十五至六十五磅經過同一鐵管供一號井四號井絞車機器房及地下水泵之用解神廟新井旁另設直立式火管鍋爐一座專供絞井絞車之用
山東煤	華豐煤礦公司	鍋爐房三座共有臥式鍋爐十三座除有雙火眼七節鍋爐一座外餘均用四八尺四分鐵板鑄成有五節者有四節者外有小發電機一座
山東煤	悅昇煤礦公司	發電機一座足供四百馬力之用帶汽鍋四個現只開鍋爐二個馬力不甚足用將來公司所購一百三十馬力電泵到後須改良鍋爐云
河南煤	中原煤礦公司	共有臥式鍋爐三十六具鍋爐房兩座分設於一、二、三、四號井口旁共設大鍋爐十五具共有一千二百馬力其餘鍋爐均設於寺河李河等處各小井電氣發動廠內有蒸汽發動七十五基羅瓦特之交流電機一具專供給三四號井內離心式水泵之用此外備有 20 K.V.A. 及 25 K.V.A. 之直流通電機各一座均以蒸汽為原動力其所發之電供給全廠電燈之用
河南煤	福公司	備作鑛廠有鍋爐三十二座發電機八座李封及王封二廠各有鍋爐十數座
河南煤	六河濟煤礦公司	觀望本廠有拔布葛大鍋爐兩座發電機兩座供電燈水泵之用塞察殿圓筒式臥鍋爐數架
河南煤	大成煤礦公司	有鍋爐四個臥式五節鍋爐二具又六節鍋爐二具共有二百四十馬力
河南煤	冠華煤礦公司	火管單心鍋爐二具西門子發電機一座約十五基羅瓦特供廠內電燈
河南煤	濟來煤礦公司	五節鍋爐四個三節立爐二個
河南煤	禹縣三峯公司	四節鍋爐三個三節鍋爐一個
河南煤	安陽益安煤礦	六節五節鍋爐各一部
河南煤	中興煤礦公司	三十馬力絞車一 六十馬力火管單心鍋爐一
河南煤	鼎盛煤礦公司	臥式火管單心鍋爐一

中國經濟年鑑 第十章 鑛業

山西煤	大同煤礦公司	鍋爐三部	
山西煤	大興公司	設有鍋爐等件	
山西煤	寶恆煤礦公司	四十馬力鍋爐一具	
山西煤	同寶煤礦公司	鍋爐二具	
山西煤	晉北礦務局	鍋爐六具均爲拔布科水管式共馬力約五百六十四	
山西煤	平記煤礦公司	鍋爐二具	
山西煤	中孚公司	鍋爐二具	
山西煤	富昌公司	鍋爐二具	
山西煤	建昌煤礦公司	鍋爐共八具五十馬力臥鍋二具二十五馬力臥鍋二具二十馬力立鍋四具發電機一座供本廠電燈及電泵動力	
	大同保管分公司	鍋爐共九具立式交叉管鍋爐五具拔布科水管式鍋爐四具交流小發電機一座專供本廠電燈之用	
	壽陽保管分公司	陳家河設有鍋爐二具榮家溝設有鍋爐二具	
	晉城保管分公司	東廠東二井無機器設備西二井有鍋爐二具	
山西煤	平定保管公司	第一廠有水管式鍋爐二具又臥鍋爐一座立鍋爐三具前者有一四〇馬力次者五十馬力末種十五馬力第二廠有水管式臥鍋爐兩具各有一二〇馬力第三廠有三節立式臥式鍋爐各一具四廠設水管式鍋爐一具三節立式兩具六廠有立式兩具第一廠設四十五基羅瓦特發電機一座供本廠電燈及電泵第二廠設十五基羅瓦特發電機一座供本廠電燈之用	
河南煤	民生煤礦公司	兩節鍋爐六 三節鍋爐二 五節鍋爐一 八匹馬力蒸汽引擎一 十二寸徑汽缸蒸汽引擎一 三個半啓羅瓦發電機一	
河南煤	大興煤礦公司	臥式水管單心鍋爐三	
河南煤	金臺煤礦公司	臥式水管單心鍋爐三	
河南煤	福興煤礦公司	臥式水管單心鍋爐一	

(一)三三三





遼寧	遼寧	遼寧	遼寧	遼寧	吉林	吉林	吉林	吉林	吉林	黑龍江	察哈爾	察哈爾	察哈爾	察哈爾
煤	煤	煤	煤	煤	煤	煤	煤	煤	煤	煤	煤	煤	煤	煤
八道壕煤礦	奉五印石礦區有限公司	穆稜煤礦	裕東煤礦公司	奶子山煤礦	天寶山銀銅礦	鶴立崗煤礦	雞鳴山煤礦	天興煤礦公司	恆興煤礦公司	寶興煤礦公司				
在礦山設有發電廠一所內裝四千基羅瓦特電機二部除供給本礦外並供給附近鄉鎮電力	工廠內所設機器均用電力	現有鍋爐五座新購鍋爐三座俱為司可達工廠製造之爾爾恩瓦式由波紋式火筒兩節通貫而成其受熱面積為六十四平方公尺氣壓為八·五電燈廠有四十八基羅瓦特直流發電機兩具四四〇V·一〇五A.	鍋爐有立式小鍋爐二個八尺臥式鍋爐一個二丈臥式鍋一個現不適用新添三丈鍋爐一個英國立式鍋爐二個發電機現有二臺四百四十電壓力一百二十基羅瓦特	汽鍋在第一斜坑者為立式汽鍋爐一具二十馬力在第一斜坑外立井口者為立式汽鍋二具十五馬力在第二斜坑者為臥式汽鍋二具一為內一具為交流式一百四十五瓦特外有立式汽鍋三具電機廠有發動機三具流式八十六基羅瓦特三百二十五瓦特三百二十五瓦特電壓力餘二具為直有煤氣發動機等設備	二十五馬力小鍋爐三座	鍋爐共有三具汽壓八十磅、	鍋爐四具三十基羅瓦特電機一座	鍋爐三座各一百馬力蒸汽發動機八馬力六馬力四馬力各一	有九十馬力鍋爐一座四十馬力鍋爐二座現用大爐有七十五基羅瓦特發電機三座現用其一井下排水用電座係四四〇V·地面電燈用電經由變壓機變為二二〇V·					

察哈爾煤	寶豐煤礦公司	現已安設二百馬力鍋爐一座每日燒煤三噸半此項鍋爐已購二座
察哈爾煤	華北煤礦	三二馬力引擎二座
察哈爾煤	天興煤礦	三二馬力蒸汽鍋爐二 發電機一
察哈爾煤	協豐煤礦	三二馬力引擎二
察哈爾煤	厚豐煤礦	三二馬力蒸汽鍋爐二
熱河煤	北票煤礦公司	發電廠有發電機二座每座七百五十基羅瓦特

(177) 國內各礦廠教育衛生醫衛設備統計表

冀 井滙礦務局

- 1 初高級小學一所職教員七學生一三〇人又工人夜校一
  - 2 醫院一醫員二 病室三十間 職工浴室十二
  - 3 礦警一〇七名 警位二四處
- 冀 磁縣怡立煤礦公司
- 1 小學校及工人子弟學校
  - 2 醫藥室一中醫三人 浴室四
  - 3 警察所
- 豫 中原公司
- 1 礦務大學一 中學一 小學十四 男女教職員一四八人 男女學生二、六二九人 全年經費一六七、八〇四·七六元 其餘礦區各小學教室用具備敷應用經費年需二、四八六元

2

- 福中礦學有圖書館一所商店一所學生四〇〇人經費全年五、一三六元  
 福中中學校舍一七五間校具二〇〇件教員圖件共九百餘件每月經費一、八二〇元各種儀器三〇〇餘種礦物岩石百餘種古生物化石二百餘種中外書籍五百餘種圖書室儀器室標本室物理化學試驗室礦物冶金實習室及職教員宿舍共一百七十餘間化學藥品六百
- 礦務大學每年經費七萬元設採礦冶金應用地質三科學生宿舍五十餘間禮堂教室辦公室此外每年補助礦產附近師範中小各校三六所每年補助費二五、九三一、一六元
- 醫院
- 民衆醫院職員四 十九年十二月診療人數三、四九四 二〇年一月二、三二五 二月一、七七二
- 職工醫院職員共十二人 十九年十二月診療人數三、八二九 二〇年一月三、八六五 二月二、八一三
- 產育院一 隔離室十間 浴室七五間 網球場六 籃球場三 足球場

- 二 田徑場一 國術場二 軍事訓練場二
- 三 鎮警大隊部官員二三員

中原獨設職工子弟學校十二學生一、五〇〇人 又工人補習學校一  
遊藝場圖書館俱樂部各一

福公司

武裝警察九七人 巡捕六〇人

安徽 烈山煤礦

鎮警

黑 扎蘭諾爾煤礦

醫院

熱 北票煤礦

- 1 高初級小學一所

- 2 醫院一

- 3 鎮警隊有機關一架

遼 西安煤礦

- 1 小學校一所

- 2 醫生一每週到鎮兩次治療病人

- 3 鎮警數十名

冀 開灤鎮局

- 1 男女中學各一 各鎮區有初高級小學現有學生二、五〇〇人又分公民

教養院一所占地八十畝內有男女宿舍廚房食堂洗衣室浴室教室手工室

庫料室辦公室菜園牲畜場等收容人數三〇〇

- 2 浴室七 唐山設醫院六 秦皇島及其他各鎮區均有分院醫員二人護士九八人病床一三〇架

教育衛生設備

晉 保管公司

醫院

黑 遼源金礦公司

鎮至黑河市二百里汽車路設有防所駐警保護

湘 水口山鉛鋅鎮

- 1 初高級小學一所 高級生兩班初級生五班

- 2 中醫傷科醫士採運草藥治療外傷

- 3 鎮警隊有槍兵一五〇人官員四

贛 鄱陽煤礦

- 1 醫院

- 2 鎮警數十名

豫 六河港煤礦公司

- 1 補習夜班學校

- 2 醫院二

- 3 鎮警

冠華煤礦公司

浴所一

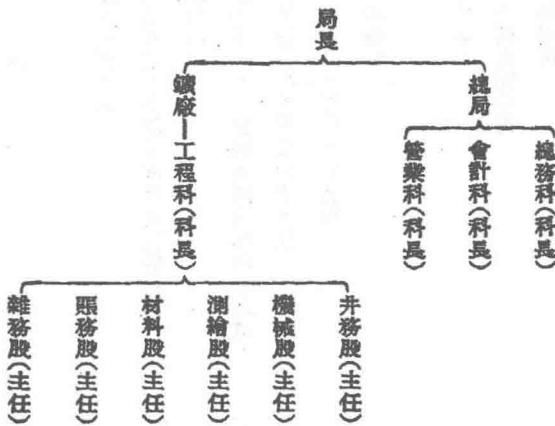
冀 臨城鎮務局

- 1 學校

中國經濟年鑑 第十章 礦業

- 2 浴室十間 醫院一
- 正豐煤礦公司
- 1 職工子弟學校
- 2 醫院一 中醫一 西醫二 浴室八
- 中英合辦門頭溝煤礦公司
- 1 工人子弟學校一所
- 2 醫院一 醫生二 浴室五間
- 魯 中興煤礦公司
- 1 中興小學一所工人補習學校一
- 2 醫院藥室各一 醫生五人 浴室二十間 共容三二〇〇人
- 3 消防隊有水龍三 及各種器具
- 皖 烈山煤礦
- 1 初級小學校一 學生百餘 工友學校一 學生二十餘人
- 2 醫院內醫員三
- 3 公司每月津貼地方保衛團四五百元即由該團保衛
- 察 寶興煤礦
- 自流井一 醫所一 浴室十三間
- 華北煤礦
- 自流井一 浴室一三間
- 天興煤礦
- 自流井一 醫所一
- 協豐煤礦

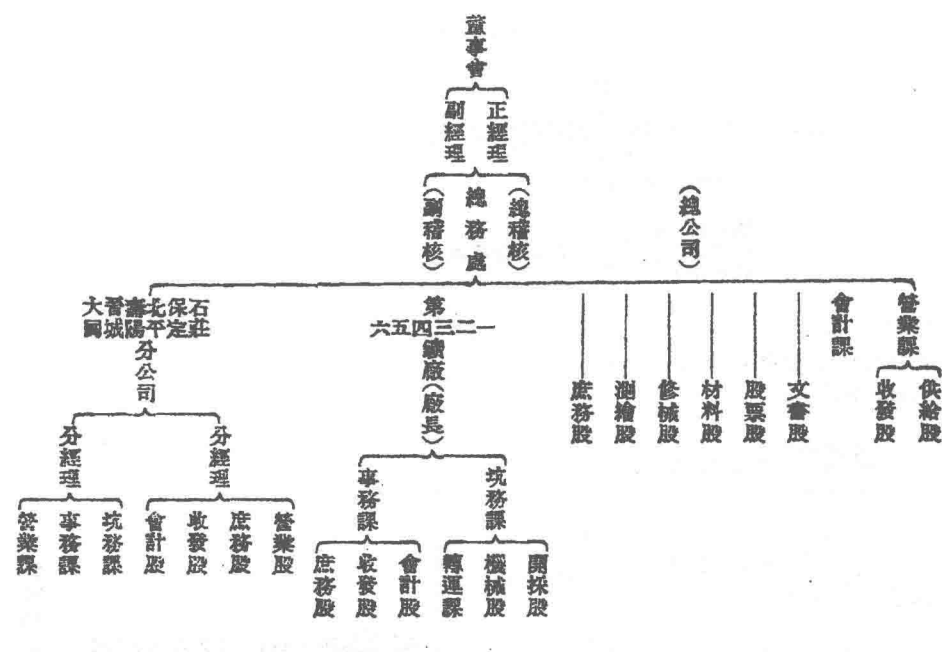
山西省大同晉北礦務局(官辦)



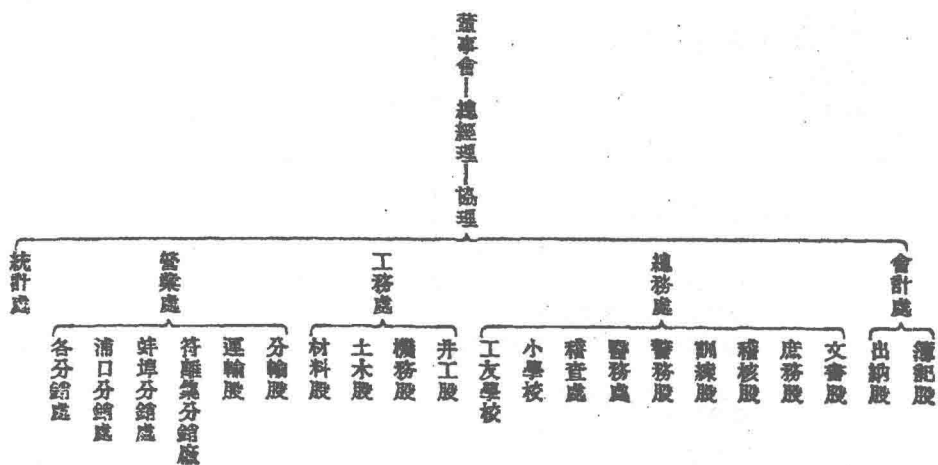
(178) 國內各大礦公司組織比較表

自流井一 浴室十三間  
自流井一 浴室八間

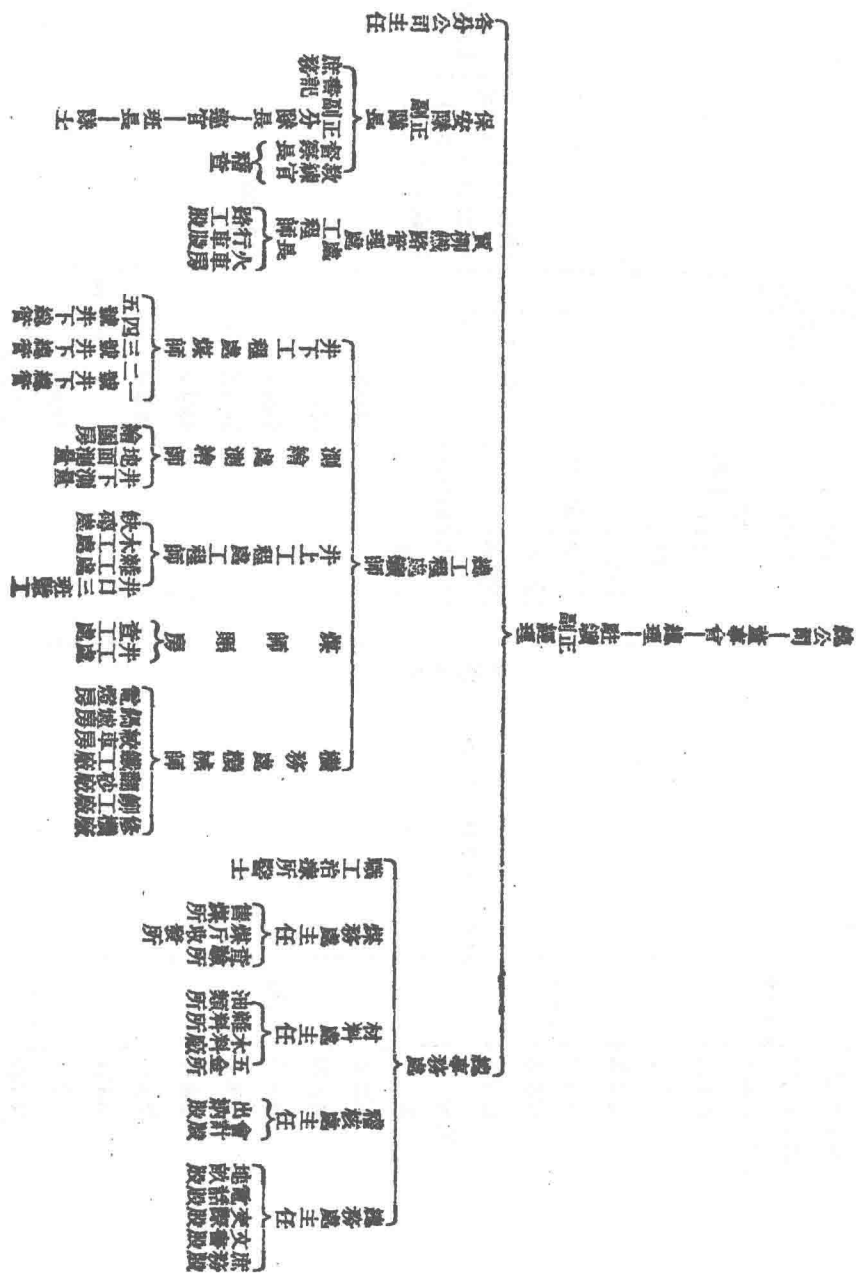
山西省平定保晉公司(華商辦)



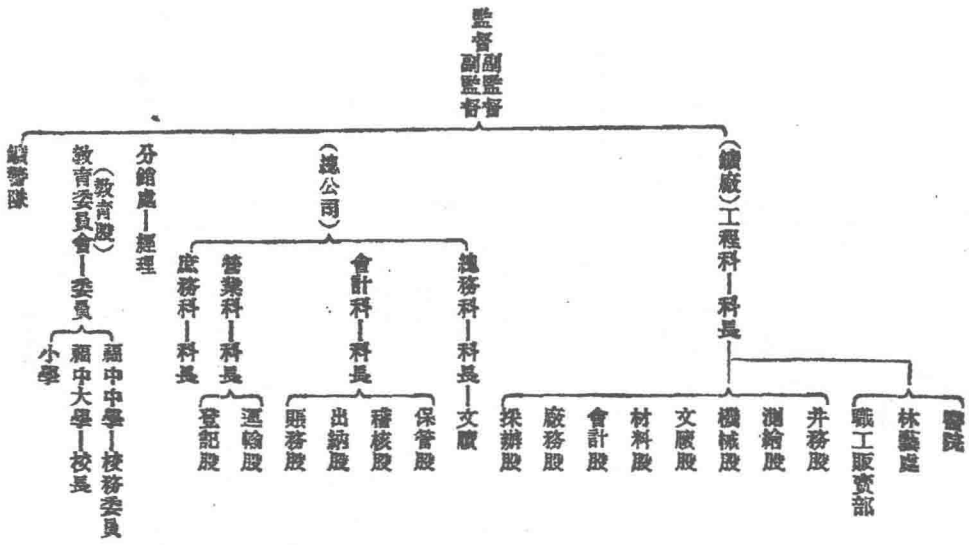
安徽烈山煤礦



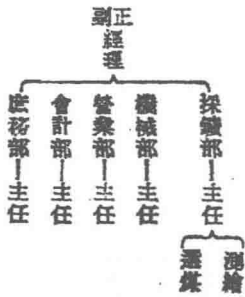
江蘇賈汪煤礦公司



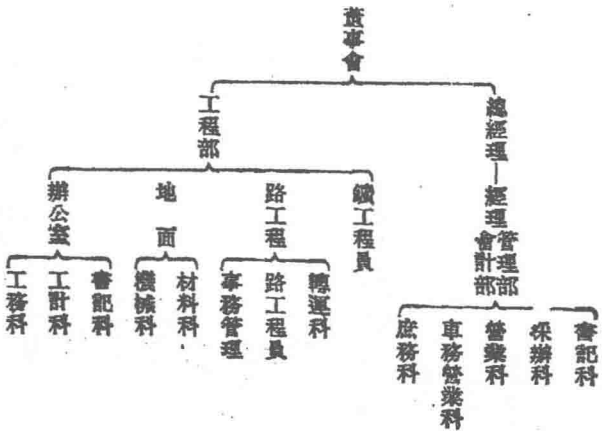
河南省修武縣中原煤礦公司



河北省宛平縣楊家地  
煤礦公司(中日合辦)



河北省臨榆柳江煤礦公司(華商辦)

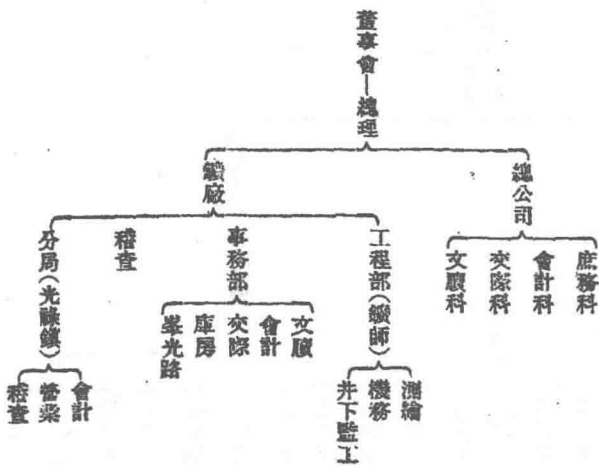


中國經濟年鑑 第十章 礦業

(丁)三三五

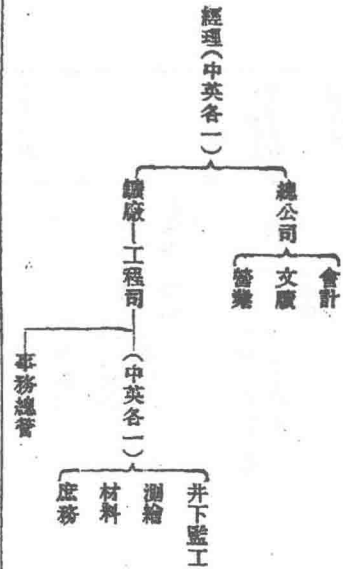


河北省中和煤礦公司(華商辦)

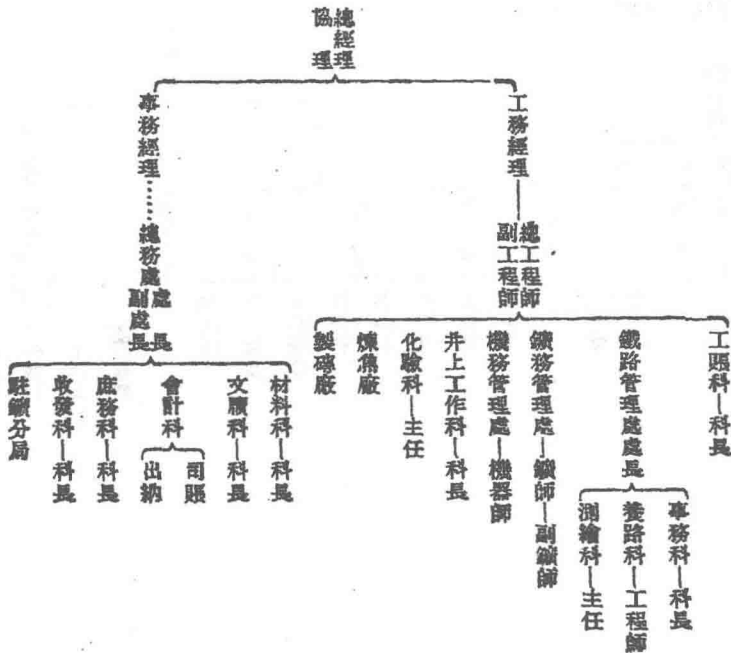


河北省宛平縣門頭溝煤礦公司

(中英合辦)



河北省磁縣怡立煤礦公司(華商辦)



丁)三三六

河北省井陘鐵務局(中德合辦)

局長(德)  
副局長(華)

- 總務科主任(華)
- 工務科主任(華)
- 會計科主任(華)
- 運輸科主任(華)
- 營業科主任(華)
- 總稽查(華)
- 警備(華)

- 工務部工程師(德) 工程師(德)
  - 探煤工程師(德) 探煤工程師(德)
  - 機務處工程師
  - 打鑽工程師
  - 測繪處測繪師

- 總務處主任(華)
- 會計處主任(華)
- 材料處主任(華)
- 文庫處主任(華)
- 醫務處主任(華)
- 庶務處主任(華)

- 駐鎮委員(華)
  - 鎮警所所長(華)
  - 學校校長(華)
  - 鎮工房管理員(華)
  - 鎮市管理員(華)

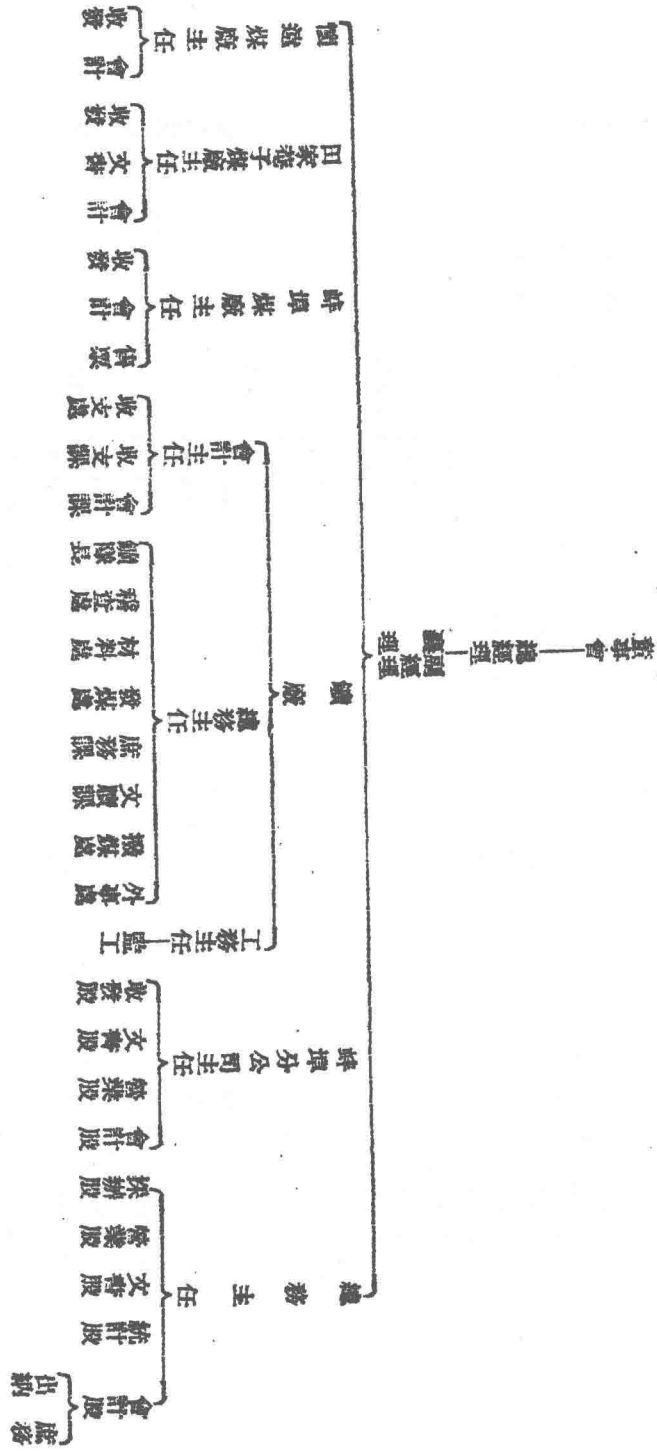
- 工程師(德)
  - 技師(德)
- 總務主任(華)
  - 總務主任(華)
  - 會計主任(華)
  - 文庫主任(華)
  - 庶務主任(華)

- 駐石家莊運輸處主任(華)
  - 收發股 股長
  - 稽查股 股長
  - 核算股 股長
  - 文庫股 股長
  - 會計股 股長
  - 庶務股 股長

分銷處一經理(華)



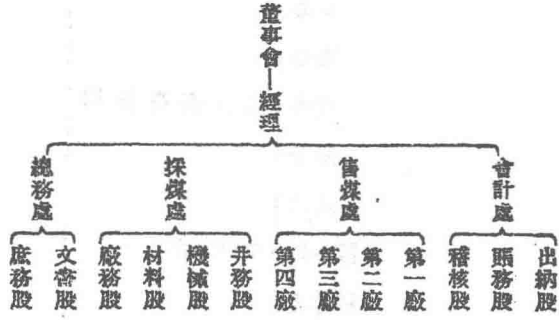
安徽大通烟煤鐵



山東魯大煤礦公司



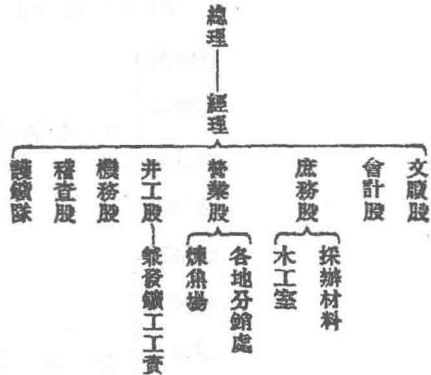
河南安陽益安煤礦



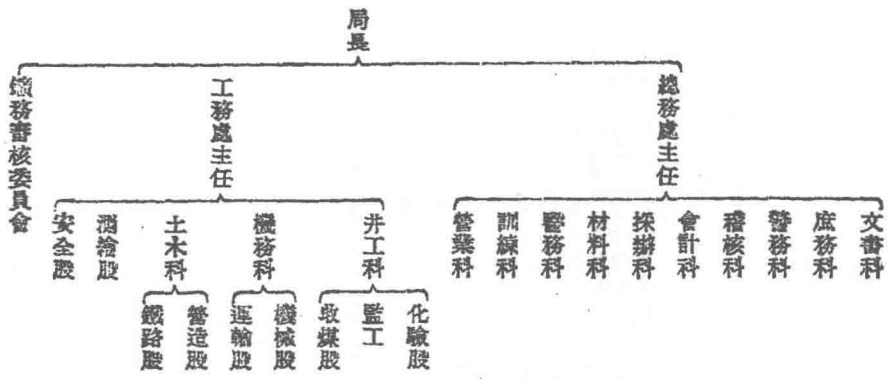
山東華豐煤礦公司



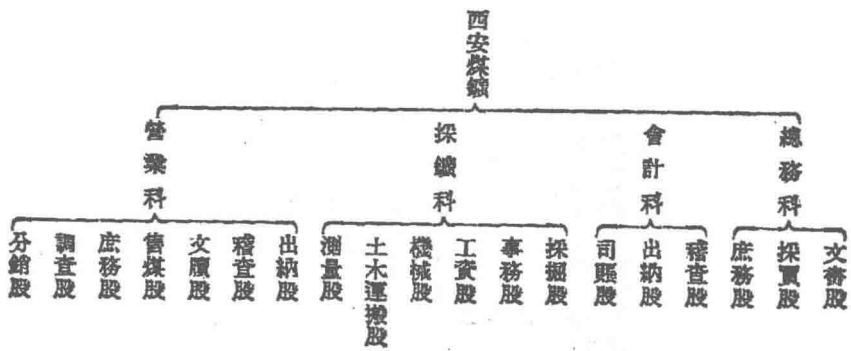
山東泰安萬村煤礦公司



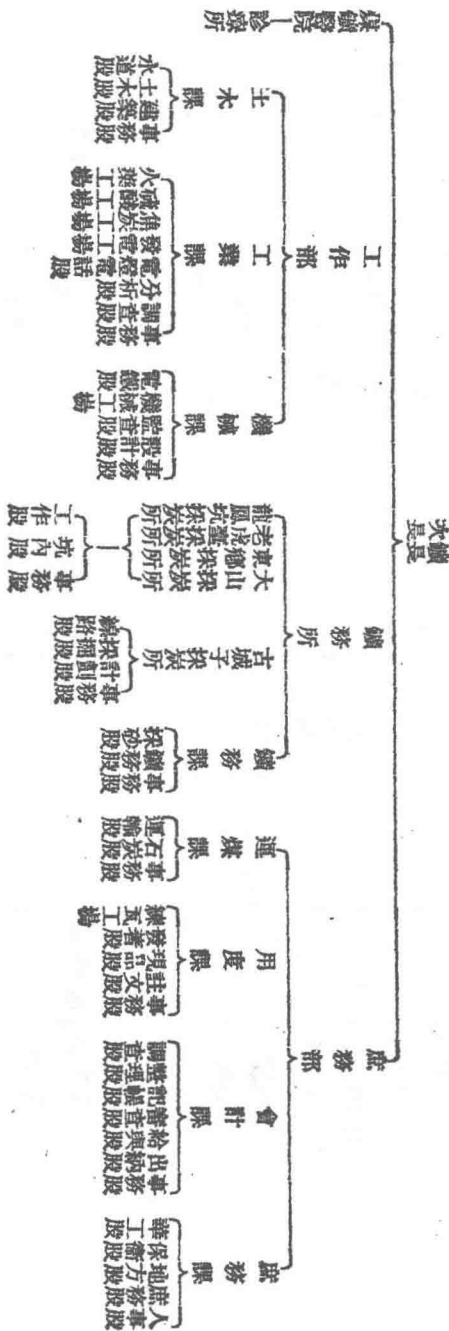
浙江長興煤礦局



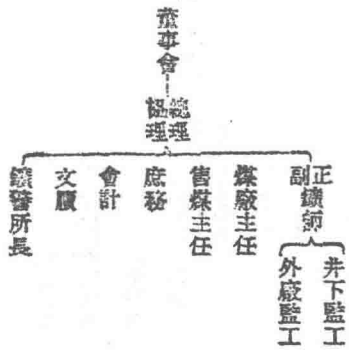
遼寧西安煤礦



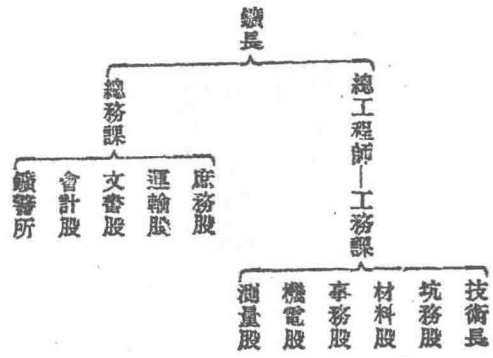
遼寧鐵廠組織(日辦)



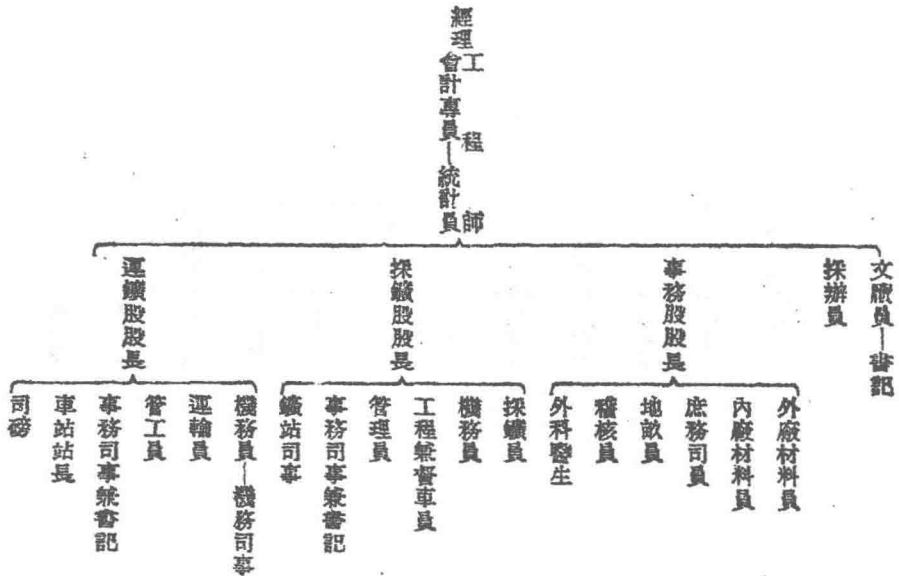
湖北大冶石灰窑窩源煤礦



遼寧金溪煤礦

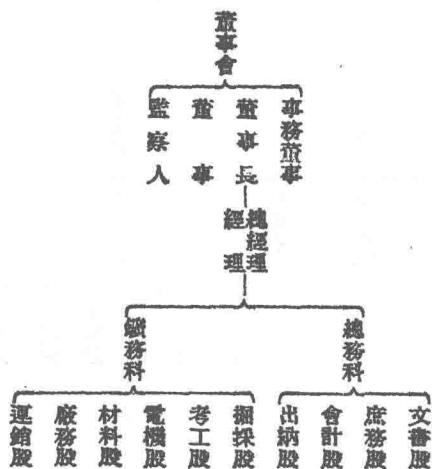


湖北大冶象鼻山鐵礦

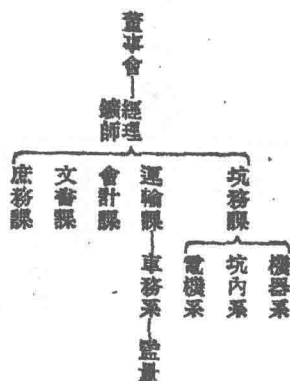




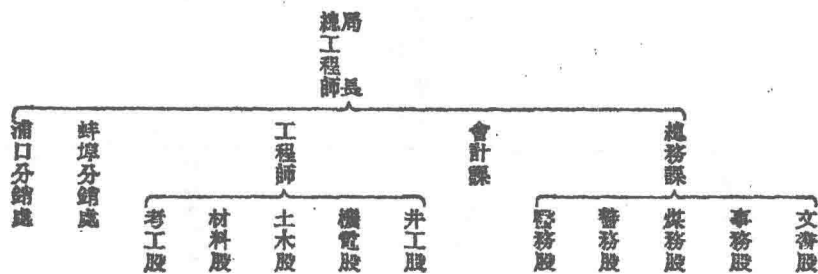
吉林奶子山煤礦



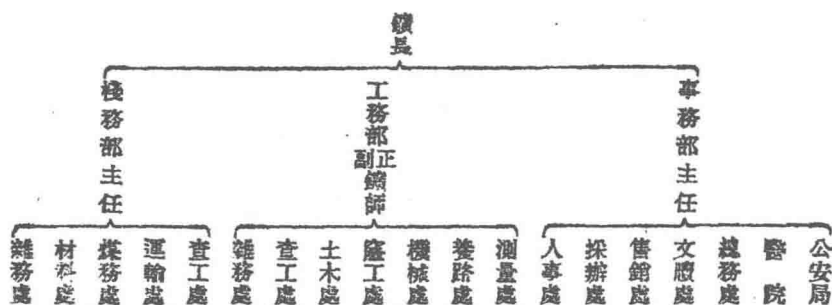
吉林火石嶺子裕東煤礦



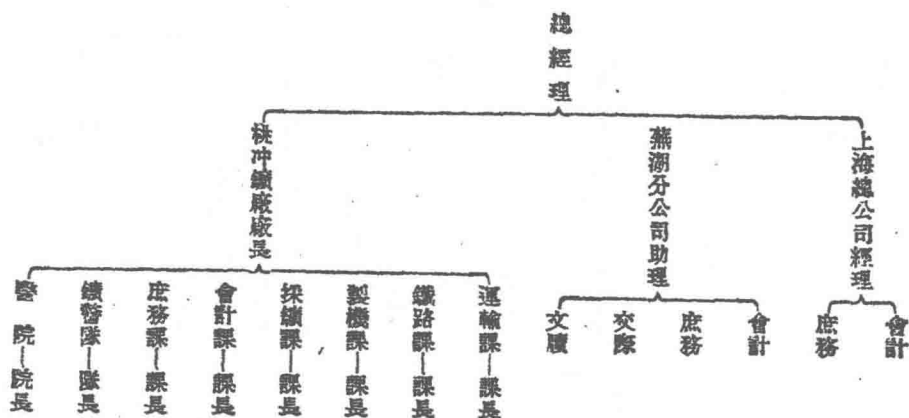
淮南煤礦局



江西省鄱樂煤礦



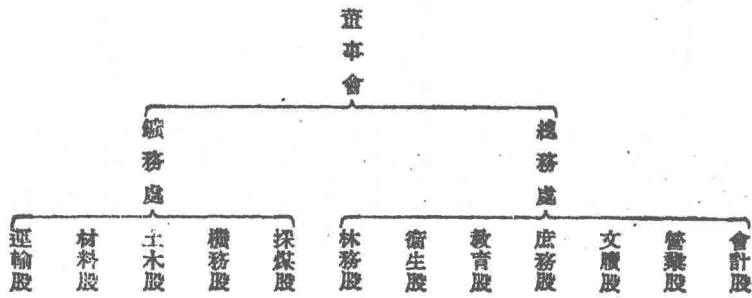
安徽裕繁鐵礦公司



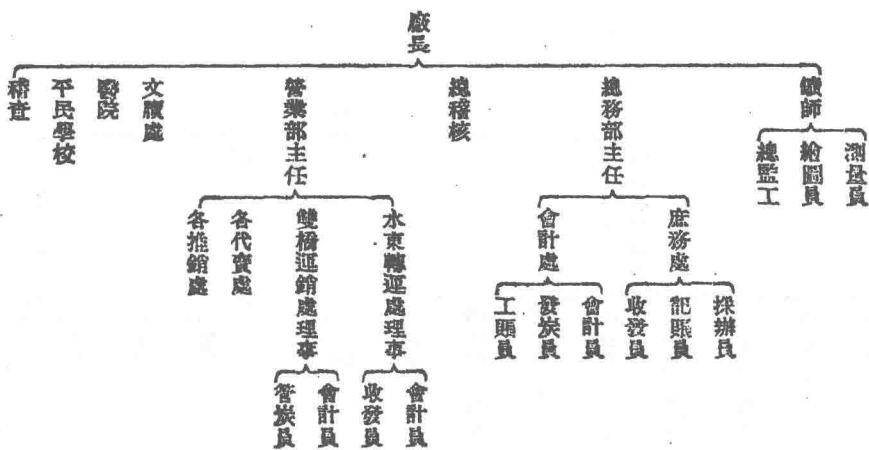
中國經濟年鑑 第十章 礦業

(J)三四五

河南陝縣觀音堂民生煤公司

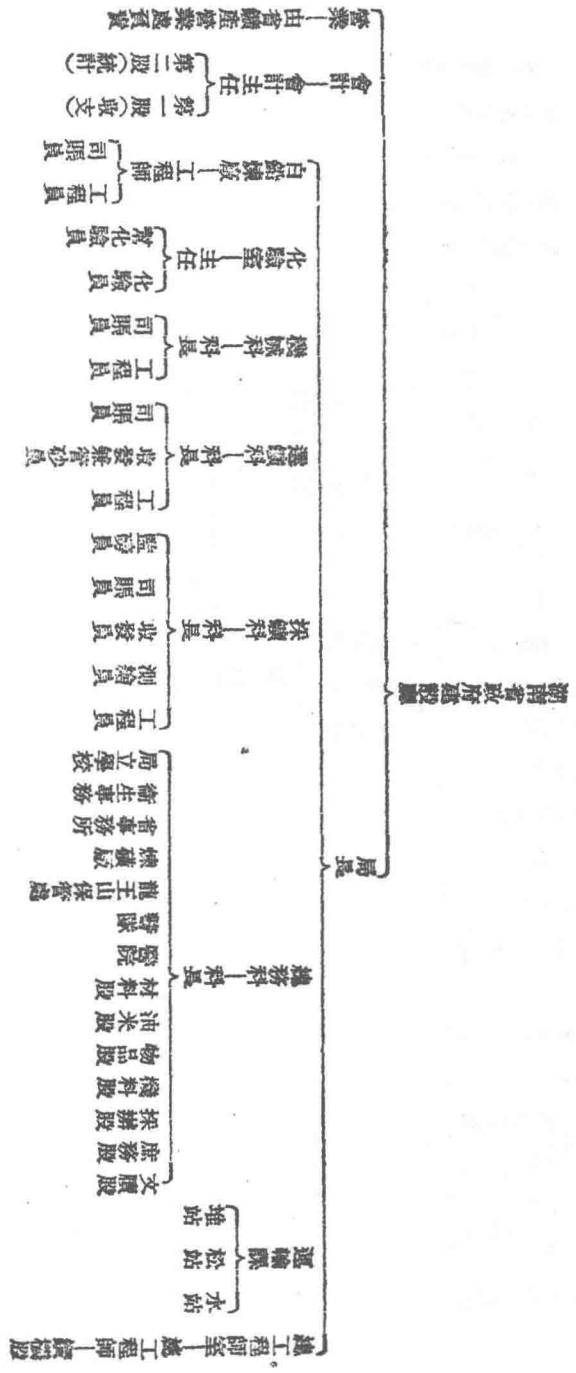


水東官礦



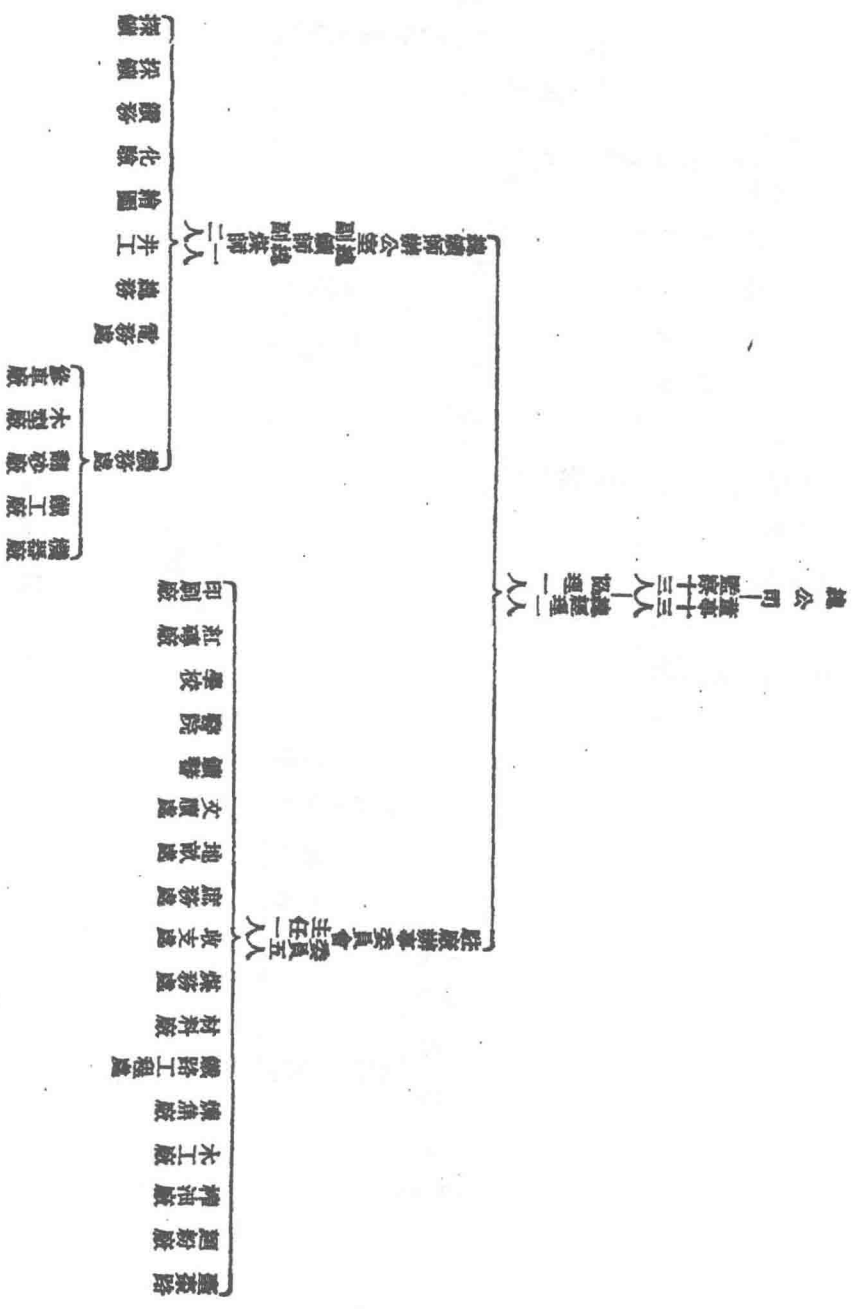


湖南冷水江鐵務局





山東博縣中興煤礦公司



(179) 最近各省各鐵產額及成本統計表

河北省各鐵公司產鐵數量及成本統計(民國二十一年)

縣	別	別	民國二十一年產額 (單位噸)	每噸總 成本 (單位元)	備註
灤縣及豐潤縣	開灤煤礦		五、二〇五、〇〇〇		
井陘縣	井陘煤礦		六四三、二四四·五五		
臨城縣	臨城礦務局		五九、六九〇		因工程正在進行成本數目未易計算
磁縣	怡立煤礦		一三六、二〇〇	三·三〇	此係出井成本運費不在內
磁縣	產泰煤礦		四一〇、二〇四·七五	五·〇〇	

河北省各鐵公司產鐵數量及成本統計(民國二十二年一月至六月)

縣	別	別	民國二十二年上半年 產額(由一月至六月)	每噸總 成本 備註	備註
灤縣及豐潤縣	開灤煤礦		一、九九一、〇〇〇噸		本年四月至六月因軍事關係煤運大受影響礦區存煤因之加增自五月中旬起礦上工作每星期停工兩日
井陘縣	井陘煤礦		三一七、二六一·二五	四·〇九元	
臨城縣	臨城礦務局		四三、三二六·五〇	因工程正在進行成本數目未易計算	
磁縣	怡立煤礦		七二、七九八·〇〇	三·五〇	此係出井成本運費不在內
磁縣	產泰煤礦		一七五、六一五·七〇	五·〇〇	

山西省各煤礦公司產鐵數量及成本統計(民國二十一年)



中國經濟年鑑 第十章 鑛業

(丁)三五二

縣別	別業	民國二十一年產額 (單位噸)	每噸總成本 (單位元)	備註
平定縣	陽泉保管公司	二九一、四三一·五〇	三〇五	
壽陽縣	壽陽保管分公司	二七、七四六·四四	一·七一	
大同縣	大同保管分公司	一八七、五九五·五〇	二·五三	
大同縣	晉北礦務局	二四二、七七九·八〇	三〇五	
晉城縣	同記煤礦公司	四、八四九·〇〇	二·五〇	
懷仁縣	同寶煤礦公司	三三、五〇七·〇〇	二·〇五	
平定縣	建昌煤礦公司	四五、九五七·一六	三·三〇	
大同縣	寶恆煤礦公司	一九、四九〇·〇〇		
平定縣	中孚煤礦廠	一五、一七〇·〇〇		

山西省各煤礦公司產額數量及成本統計(民國二十二年一月至六月)

縣別	別業	民國二十二年上半年 產額(由一月至六月)	每噸總成本 (單位元)	備註
平定縣	陽泉保管公司	八四、三八二·七七噸	三·六八元	
壽陽縣	壽陽保管分公司	九、六八二·五〇	一·八一	
大同縣	大同保管分公司	五一、九七八·〇〇	二·六七	
大同縣	晉北礦務局	五八、二一三·〇〇	三·三六	
晉城縣	同記煤礦公司	一、四四四·〇〇	二·五〇	
懷仁縣	同寶煤礦公司	一一、五七七·〇〇	二·〇五	平綏鐵路運輸停滯故產量減少
平定縣	建昌煤礦公司	二三、二八一·四七	二·六八	

陝西延長石油官廠工人人數及產額表（二十一年度）

份 月 三		份 月 二					份 月 一					月 份						
人 三 十 二		人 二 十 二					人 三 十 二					工 人 數						
二號蠟	大號蠟	乙油	甲油	原油	四號蠟	二號蠟	大號蠟	乙油	甲油	原油	四號蠟	二號蠟	大號蠟	乙油	甲油	原油	類 出 產	量 價
一三〇枝	二四枝	二、八二五斤	五、七七五斤	一、一七三〇斤	五四〇枝	四〇枝	三、三五〇斤	五、〇五〇斤	一〇、三五〇斤	一、二二〇枝	三七〇枝	八〇枝	一、八〇〇斤	二、五七五斤	六、〇九〇斤	原油係用以製煉以下各產品故無價	價	
一六·二五元	六元	三九五·五元	一、三八六元	原油係用以製煉以下各產品故無價	六七·五元	一〇元	四六九元	一二二二元	原油係用以製煉以下各產品故無價	五〇·八三元	四六·二五元	二〇元	二五二元	六一八元				

份 月 七			份 月 六			份 月 五			份 月 四					
人三十二			人 二 十 二			人 三 十 二			人 二 十 二					
乙油	甲油	原油	四號蠟	二號蠟	大號蠟	乙油	甲油	原油	四號蠟	二號蠟	大號蠟	乙油	甲油	原油
二、八七五斤	三、八五〇斤	七、三八〇斤	八〇〇枝		一〇枝	一、九七五斤	三、一〇〇斤	五、二八〇斤	二、〇〇〇枝	二〇枝	一〇枝	二、四五〇斤	三、一〇〇斤	九、六九〇斤
四〇二·五元	九二四元	原油係用以製煉以下各產品故無價	三二·八五元		二·五元	四七四元	七四四元	原油係用以製煉以下各產品故無價	八三·三三元	二·五元	二·五元	三五五元	七四四元	原油係用以製煉以下各產品故無價
														七四四元
														三六四元
														五元
														八·七五元
														九、五四〇斤
														三、一〇〇斤
														二、六〇〇斤

份月一十			份月十			份月九			份月八										
人二十二			人二十二			人二十二			人三十二										
二號蠟	大號蠟	乙油	甲油	原油	四號蠟	二號蠟	大號蠟	乙油	甲油	原油	乙油	甲油	原油	四號蠟	二號蠟	大號蠟	乙油	甲油	原油
三〇枝	四〇枝	一、七五〇斤	二、九〇〇斤	六、四五〇斤	一、〇〇〇枝	四〇枝				七、二六〇斤	二、八二五斤	三、〇〇〇斤	七、四一〇斤	四三枝	四四枝	二〇枝	九〇〇斤	二、七五〇斤	四、九五〇斤
三·七五元	一〇元	二二〇元	六三八元	原油係用以製煉以下各產品故無價	四一·六六元	五元				原油係用以製煉以下各產品故無價	三九五·五元	七二〇元	原油係用以製煉以下各產品故無價	一七·八九元	五·五元	五元	一二六元	六六〇元	原油係用以製煉以下各產品故無價

份 月 二 十		人 二 十 二	
四號蠟	五〇〇枝	一六·六七元	五〇〇枝
二號蠟	八〇枝	一〇元	七、二九〇斤
大號蠟	一〇枝	二·五元	三、〇〇〇斤
乙油		一九二元	一、六〇〇斤
甲油		六六〇元	
原油		原油係用以製煉以下各產品故無價	

江蘇省華東煤礦二十一年度產銷額數表

月 份	份 產	工 人	數 額	每 噸 成 本	銷 額
正 月	一六四七一·五三	一〇一五	三·九七	三·九七	一二三七二·一七
二 月	一六六五·六八	三〇四	六·八五	六·八五	五一四九·三九
三 月	二二一一·六九	二八八	五·四八	五·四八	四三五一·三〇
四 月	四〇四八·〇一	四二五	四·八四	四·八四	三三三四·二〇
五 月	五二〇八·〇〇	四七六	四·六九	四·六九	八五九七·〇四
六 月	六三三九·三三	五二五	四·二四	四·二四	七七九六·七九
七 月	一〇二七四·六八	七三六	三·六〇	三·六〇	一七〇二五·二八
八 月	一一六二〇·七一	七八三	三·〇六	三·〇六	一六六二六·五七
九 月	一二二六七·〇六	八〇二	三·二〇	三·二〇	九九九七·一三
十 月	一三四五五·三八	八四一	二·九〇	二·九〇	一二三六二·四三

江蘇省聯東煤礦二十二年一月至六月產銷額數表

全年總計	一〇九八六〇·七三			一四二〇八八·七五
十一月	一三一七六·三三	八六六	三〇七	一四七四一·三二
十二月	一三一二二·三三	八五九	三〇一	二九七三五·一三

月份	份產	額工	人	數	礦場每噸	成本	館	總	成	本
正	一四六一五·七〇		九一三		二·六七			一四九五八·二〇		
二	一八三二九·三二		一〇七三		二·四三			一一一四八·四〇		
三	二〇二三七·六八		一一五五		二·四四			二四一二三·五〇		
四	一九〇四二·六七		一一〇七		二·四二			一六七九六·四二		
五	一九五〇六·〇〇		一〇九四		二·二四			二二二九二·一〇		
六	一六一四九·六六		一〇四一		二·六一			一八〇三九·四七		

貴州各縣產鐵數量及成本統計(民國二十一年)

縣	別礦	別	民國二十一年產額每噸	總	成	本
平	越鐵		約九十萬斤	五十一元		
遵	菱礫礦		約二萬斤	六十八元		
八	蔡承		約二千斤	六千九百元		
貞	鹽礫礦		約四十萬斤	五十元		
獨	山錫		約一百萬斤	九十元		
興	菱鐵		約十二萬斤	六十元		

仁	沼	興
德銅	河硫磺	義硝
約三萬斤	約七百萬斤	約六萬斤
三十元	九元	四十三元

貴州各縣產鐵數量及成本統計(民國二十二年上半年)

縣	平	遵	八	貞	獨	興	興	沼	仁
別鐵	越鐵	義硝磺	秦汞	豐硝磺	山錫	義鐵	義硝	河硫磺	德銅
民國二十二年上半年產額(由一月至六月)	四十五萬斤	一萬斤	一千斤	二十萬斤	五十萬斤	六萬斤	三萬斤	三百萬斤	一萬斤
每噸	五十一元	七十元	七千元	五十元	九十元	六十元	四十五元	十元	三十五元
總成本									

(180) 最近各城市煤炭每噸市價統計表

民國二十一年河北河南兩省各城市煤炭每噸市價(單位元)

北平	磁縣	察原	煤	煤	質	品	類	正	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	平	均
八.五	八.五	八.五	八.五	八.五	八.五	八.五	八.五	八.五	八.五	八.五	八.五	八.五	八.五	八.五	八.五	八.五	八.五	八.五	八.五	八.五	八.五	八.五	八.五	八.五	八.五	八.五	八.五	八.五	八.五	八.五	八.五	八.五	八.五	八.五			







民國二十一年山西省各城市煤炭每噸市價表(單位元)

城市	煤質品類	正月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年平均
秦皇島	開灤二號末煤	七·八〇	七·八〇	七·八〇	七·八〇	七·八〇	七·八〇	七·八〇	七·八〇	七·八〇	七·八〇	七·八〇	七·八〇	七·八〇
秦皇島	開灤一號末煤	八·五〇	八·五〇	八·五〇	八·五〇	八·五〇	八·五〇	八·五〇	八·五〇	八·五〇	八·五〇	八·五〇	八·五〇	八·五〇
秦皇島	開灤二號塊煤	八·六〇	八·六〇	八·六〇	八·六〇	八·六〇	八·六〇	八·六〇	八·六〇	八·六〇	八·六〇	八·六〇	八·六〇	八·六〇
塘沽	磁縣怡立煙煤	一〇·〇二	一〇·〇二	一〇·〇二	一〇·〇二	無	無	無	無	無	無	無	無	無
涇州	磁縣怡立煙煤	八·〇〇	八·〇〇	八·〇〇	八·〇〇	七·八〇	七·八〇	七·八〇	七·八〇	七·八〇	七·八〇	七·八〇	七·八〇	七·八〇
豐臺	磁縣怡立煙煤	七·八〇	七·八〇	七·八〇	七·八〇	七·五〇	七·五〇	七·五〇	七·五〇	七·五〇	七·五〇	七·五〇	七·五〇	七·五〇
鄭州	磁縣益泰煙煤	九·五〇	九·五〇	九·五〇	九·五〇	九·五〇	九·五〇	九·五〇	九·五〇	九·五〇	九·五〇	九·五〇	九·五〇	九·五〇
新鄉	磁縣益泰煙煤	六·七〇	六·七〇	六·七〇	六·七〇	六·七〇	六·七〇	六·七〇	六·七〇	六·七〇	六·七〇	六·七〇	六·七〇	六·七〇
彰德	磁縣益泰煙煤	四·五〇	四·五〇	四·五〇	四·五〇	四·五〇	四·五〇	四·五〇	四·五〇	四·五〇	四·五〇	四·五〇	四·五〇	四·五〇
石家莊	井陘焦炭	一·一〇〇	一·一〇〇	一·一〇〇	一·一〇〇	一·一〇〇	一·一〇〇	一·一〇〇	一·一〇〇	一·一〇〇	一·一〇〇	一·一〇〇	一·一〇〇	一·一〇〇
石家莊	井陘煙煤	四·四〇	四·四〇	四·四〇	四·四〇	四·四〇	四·四〇	四·四〇	四·四〇	四·四〇	四·四〇	四·四〇	四·四〇	四·四〇
保定	井陘焦炭	一·四·五〇	一·四·五〇	一·四·五〇	一·四·五〇	一·四·五〇	一·四·五〇	一·四·五〇	一·四·五〇	一·四·五〇	一·四·五〇	一·四·五〇	一·四·五〇	一·四·五〇
保定	井陘煙煤	七·二〇	七·二〇	七·二〇	七·二〇	七·二〇	七·二〇	七·二〇	七·二〇	七·二〇	七·二〇	七·二〇	七·二〇	七·二〇
保定	磁縣怡立煙煤	七·二〇	七·二〇	七·二〇	七·二〇	七·〇〇	七·〇〇	七·〇〇	七·〇〇	七·〇〇	七·〇〇	七·〇〇	七·〇〇	七·〇〇
天津	井陘焦炭	一·八〇〇	一·八〇〇	一·八〇〇	一·八〇〇	一·八〇〇	一·八〇〇	一·八〇〇	一·八〇〇	一·八〇〇	一·八〇〇	一·八〇〇	一·八〇〇	一·八〇〇
天津	井陘煙煤	九·八〇	九·八〇	九·八〇	九·八〇	九·八〇	九·八〇	九·八〇	九·八〇	九·八〇	九·八〇	九·八〇	九·八〇	九·八〇

大同	煤質品類	正月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年平均
大同	大炭	四·八五	四·八五	四·七五	四·八五	五·〇〇	五·〇〇	五·〇〇	四·八五	四·八五	四·八五	四·八五	四·八五	四·八五





民國二十二年上半年青海省各城市煤炭每噸市價表(單位元)

城市	市煤質品類	正月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
西寧城	魚炭	三.〇〇	三.〇〇	三.〇〇	三.〇〇	三.〇〇	三.〇〇	三.〇〇	三.〇〇	三.〇〇	三.〇〇	三.〇〇	三.〇〇
湟源縣	無煙炭	九.〇〇	九.〇〇	九.〇〇	九.〇〇	九.〇〇	九.〇〇	九.〇〇	九.〇〇	九.〇〇	九.〇〇	九.〇〇	九.〇〇
樂都縣	無煙炭	二.〇〇	二.〇〇	二.〇〇	二.〇〇	二.〇〇	二.〇〇	二.〇〇	二.〇〇	二.〇〇	二.〇〇	二.〇〇	二.〇〇
豐源	無煙炭	一〇.〇〇	一〇.〇〇	一〇.〇〇	一〇.〇〇	一〇.〇〇	一〇.〇〇	一〇.〇〇	一〇.〇〇	一〇.〇〇	一〇.〇〇	一〇.〇〇	一〇.〇〇
互助縣	無煙炭	八.〇〇	八.〇〇	八.〇〇	八.〇〇	八.〇〇	八.〇〇	八.〇〇	八.〇〇	八.〇〇	八.〇〇	八.〇〇	八.〇〇
互助縣	稱炭	五.〇〇	五.〇〇	五.〇〇	五.〇〇	五.〇〇	五.〇〇	五.〇〇	五.〇〇	五.〇〇	五.〇〇	五.〇〇	五.〇〇

民國二十一年甘肅省各縣市煤炭每噸市價表(單位元)

城市	市煤質品類	正月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
西寧城	無煙炭	八.〇〇	八.〇〇	八.〇〇	八.〇〇	八.〇〇	八.〇〇	八.〇〇	八.〇〇	八.〇〇	八.〇〇	八.〇〇	八.〇〇
西寧城	魚炭	六.〇〇	六.〇〇	六.〇〇	六.〇〇	六.〇〇	六.〇〇	六.〇〇	六.〇〇	六.〇〇	六.〇〇	六.〇〇	六.〇〇
西寧城	魚炭	三.三二	三.三二	三.三二	三.三二	三.三二	三.三二	三.三二	三.三二	三.三二	三.三二	三.三二	三.三二
湟源縣	無煙炭	九.〇〇	九.〇〇	九.〇〇	九.〇〇	九.〇〇	九.〇〇	九.〇〇	九.〇〇	九.〇〇	九.〇〇	九.〇〇	九.〇〇
湟源縣	魚炭	五.〇〇	五.〇〇	五.〇〇	五.〇〇	五.〇〇	五.〇〇	五.〇〇	五.〇〇	五.〇〇	五.〇〇	五.〇〇	五.〇〇
樂都縣	無煙炭	一〇.〇〇	一〇.〇〇	一〇.〇〇	一〇.〇〇	一〇.〇〇	一〇.〇〇	一〇.〇〇	一〇.〇〇	一〇.〇〇	一〇.〇〇	一〇.〇〇	一〇.〇〇
豐源	無煙炭	九.〇〇	九.〇〇	九.〇〇	九.〇〇	九.〇〇	九.〇〇	九.〇〇	九.〇〇	九.〇〇	九.〇〇	九.〇〇	九.〇〇
互助縣	無煙炭	八.〇〇	八.〇〇	八.〇〇	八.〇〇	八.〇〇	八.〇〇	八.〇〇	八.〇〇	八.〇〇	八.〇〇	八.〇〇	八.〇〇
互助縣	魚炭	五.〇〇	五.〇〇	五.〇〇	五.〇〇	五.〇〇	五.〇〇	五.〇〇	五.〇〇	五.〇〇	五.〇〇	五.〇〇	五.〇〇

民國二十二年上半年甘肅省各縣市煤炭每噸市價表(單位元)

縣	市	煤質品類	正月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年平均
臨	夏	散	一七.〇〇	一七.〇〇	一七.〇〇	一七.〇〇	一七.〇〇	一七.〇〇	一七.〇〇	一七.〇〇	一七.〇〇	一七.〇〇	一七.〇〇	一七.〇〇	一七.〇〇
平	涼	散	一六.〇〇	一六.〇〇	一六.〇〇	一六.〇〇	一六.〇〇	一六.〇〇	一六.〇〇	一六.〇〇	一六.〇〇	一六.〇〇	一六.〇〇	一六.〇〇	一六.〇〇
張	掖	散	一八.〇〇	一八.〇〇	一八.〇〇	一八.〇〇	一八.〇〇	一八.〇〇	一八.〇〇	一八.〇〇	一八.〇〇	一八.〇〇	一八.〇〇	一八.〇〇	一八.〇〇
武	威	散	一八.〇〇	一八.〇〇	一八.〇〇	一八.〇〇	一八.〇〇	一八.〇〇	一八.〇〇	一八.〇〇	一八.〇〇	一八.〇〇	一八.〇〇	一八.〇〇	一八.〇〇
天	水	散	一六.〇〇	一六.〇〇	一六.〇〇	一六.〇〇	一六.〇〇	一六.〇〇	一六.〇〇	一六.〇〇	一六.〇〇	一六.〇〇	一六.〇〇	一六.〇〇	一六.〇〇
蘭	州	散	一七.〇〇	一七.〇〇	一七.〇〇	一七.〇〇	一七.〇〇	一七.〇〇	一七.〇〇	一七.〇〇	一七.〇〇	一七.〇〇	一七.〇〇	一七.〇〇	一七.〇〇
縣	市	煤質品類	正月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年平均
縣	市	煤質品類	正月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年平均

民國二十一年度南京市煤炭市價表(單位元)

縣	市	煤質品類	正月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年平均
臨	夏	散	一八.〇〇	一八.〇〇	一八.〇〇	一八.〇〇	一八.〇〇	一八.〇〇	一八.〇〇	一八.〇〇	一八.〇〇	一八.〇〇	一八.〇〇	一八.〇〇	一八.〇〇
平	涼	散	一六.〇〇	一六.〇〇	一六.〇〇	一六.〇〇	一六.〇〇	一六.〇〇	一六.〇〇	一六.〇〇	一六.〇〇	一六.〇〇	一六.〇〇	一六.〇〇	一六.〇〇
張	掖	散	一七.〇〇	一七.〇〇	一七.〇〇	一七.〇〇	一七.〇〇	一七.〇〇	一七.〇〇	一七.〇〇	一七.〇〇	一七.〇〇	一七.〇〇	一七.〇〇	一七.〇〇
武	威	散	一六.〇〇	一六.〇〇	一六.〇〇	一六.〇〇	一六.〇〇	一六.〇〇	一六.〇〇	一六.〇〇	一六.〇〇	一六.〇〇	一六.〇〇	一六.〇〇	一六.〇〇
天	水	散	一七.〇〇	一七.〇〇	一七.〇〇	一七.〇〇	一七.〇〇	一七.〇〇	一七.〇〇	一七.〇〇	一七.〇〇	一七.〇〇	一七.〇〇	一七.〇〇	一七.〇〇
蘭	州	散	一六.〇〇	一六.〇〇	一六.〇〇	一六.〇〇	一六.〇〇	一六.〇〇	一六.〇〇	一六.〇〇	一六.〇〇	一六.〇〇	一六.〇〇	一六.〇〇	一六.〇〇
縣	市	煤質品類	正月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年平均
縣	市	煤質品類	正月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年平均

煤質品類

煤質品類	正月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年平均
六子煤(每噸)	一七.〇〇	一六.〇〇	一七.〇〇	一〇.三五	一四.〇〇	一七.七〇	一五.三五	一五.七〇	一五.六〇	一五.五〇	一五.〇〇	一四.〇〇	一五.二五
煤層(每噸)	一八.五〇	一六.三五	一八.一〇	一七.五〇	一六.〇〇	一七.〇〇	一六.五〇	一六.三五	一六.五〇	一六.〇〇	一五.七〇	一五.〇〇	一六.七五





民國二十二年一月至六月江蘇省鎮江市煤炭每噸市價表(單位元)

煤質品類	正	月二	月三	月四	月五	月六	月
安南白煤原層	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00
安南白煤塊	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00
大通煙煤統	13.55	13.55	13.55	13.55	13.55	13.55	12.85
華東煙煤	13.05	13.05	13.05	13.05	13.05	13.05	13.05
中興煙煤	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00
炭山海白煤	13.55	13.55	13.55	13.55	13.55	13.55	13.05
柳江白煤層	9.25	9.25	9.25	9.25	9.25	8.75	8.75
安南白煤原層	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00
安南白煤塊	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00

民國二十一年度南昌市煤炭每噸市價表(單位元)

煤質品類	正月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年平均
湖北綠煤	自正月份起至五月止每噸價自十三元六角減至十三元												13.5
鄱樂煙煤	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
安徽綠煤	自正月至五月每噸價十二元四角至十三元六月至十二月價十一元二角至十一元六角												12.5
新喻煙煤	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.5

民國二十二年一月至六月南昌市煤炭每噸市價表

煤質品類	正	月二	月三	月四	月五	月六	月
湖北柴煤	自十二元至十二元四角						



中國經濟年鑑 第十章 鑛業

(丁)三六八

鄆樂煙煤	自正月份至六月份每噸價由十七元低至十五元
安徽綠煤	自十一元至十一元六角
新喻煙煤	自正月份至六月份每噸價自十七元至十九元

民國二十一年青島市煤炭每噸市價表(單位元)

煤質品類	正月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年平均
崑博煙子	二七〇	二七〇	二七〇	二七〇	二七〇	二六〇	二六〇	二六〇	二六〇	二五〇	二五〇	二五〇	二五〇
濰順煤	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇
東洋煤	一八〇	一八〇	一八〇	一八〇	一八〇	一八〇	一八〇	一八〇	一八〇	一八〇	一八〇	一八〇	一八〇
崑博粉炭	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇
崑博大塊	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇
崑博中塊	一九〇	一九〇	一九〇	一九〇	一九〇	一九〇	一九〇	一九〇	一九〇	一九〇	一九〇	一九〇	一九〇

民國二十二年青島市煤炭每噸市價表(單位元)

煤質品類	正月	二月	三月	四月	五月	六月	月
崑博煙子	二四〇	二四〇	二四〇	二四〇	二四〇	二三〇	二三〇
濰順煤	二二〇	二二〇	二二〇	二二〇	二二〇	二二〇	二二〇
東洋煤	一八〇	一八〇	一八〇	一八〇	二一〇	二一〇	二一〇
崑博粉炭	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	九〇	九〇	九〇
崑博大塊	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	一九〇	一九〇	一九〇
崑博中塊	一八〇	一八〇	一八〇	一八〇	一七〇	一七〇	一七〇

## 中國之鹽產

食鹽即化學中之氯化鈉，用途至廣；可佐烹調之需，可爲入藥之品，漁業，農業，工業各方面，亦往往用之。漁業方面，魚鹽同占重要之地位，漁業興衰，鹽產豐歉，固皆係乎海岸，潮流，風向，雨量，而水產行銷遠地，尤非賴鹽漬不可。農業方面，肥料用鹽，如硫酸鈉，硫酸鉀，硝酸鈉，硝酸鉀，皆爲極佳之肥料。蓋鹽由氯化鈉所成，而鉀即係食鹽之副產物。選種亦用鹽，於鹽水中去其受病惡劣而上浮之種子，而取其下沉之良好無病者。此種方法，選擇最精而成效亦最著。工業方面，如曹達——Soda，亦稱蘇打，又稱蘇達，即碳酸鈉——工業，同需以鹽爲唯一之原料；即不純粹之鹽，所含之鉀，鎂，鈣等，亦爲工業上必不可少之物質。所謂曹達工業，乃鹼工業之一部。振興其一，兼可促進他種工業之進展與發達也。

### 一 鹽業小史

鹽爲人類日常必需之品，亦國家稅收之一大財源也。關係國計民生，至非淺鮮，中國製鹽事業由來已久，神農時夙沙氏煮海爲鹽，此海鹽之所由起，煎鹽之法，蓋始於此。唐虞南風之歌，詠及解池，是爲池鹽之起源，當時已知晒製之法矣。周秦之際，李冰鑿井——水經注載李冰能察識水脈開鑿井所——井鹽以興，是爲鹽井之濫觴。至於石鹽之產，史籍殊少記載，始自何時，殆已不可考矣。總觀我國鹽產，雖有海鹽，池鹽，井鹽，石鹽之分，而產量之富，用途之廣，要皆以海鹽爲大宗。海鹽之製，宋前純用煎熟，漢武時始有晒製海鹽者，唐用煎製，宋元改用晒法，行於國廣，明清以來，推及蘆東，然晒製猶不若煎製之廣，清代中葉，海鹽各區，除淮南外大都改煎爲曬，迄今曬製之法，仍頗盛行，此鹽業變遷之概略也。

嘗考歷代鹽政，時有變遷，鹽業之興衰繫焉。夏時齊州有實鹽之品，周代太宰

## 中國經濟年鑑 第十章 鹽業

掌山澤之賦，三代權鹽，徵取甚濶，稅輕而無法禁，降及春秋，管子謹鹽價之制，而國用大富。秦商鞅執政，鹽鐵並稅，其利二十倍於古。漢梁弘羊設鹽官，調以均輸，佐國改良，而財富倍給。隋唐鹽禁，而第五琦，劉晏復興稅法。明李茂宗之，其業日興。清代多嚴明制，康雍之世，課稅劃一，弊患尙少。乾隆時開報效之端，創報息之例，鹽務敗政，實輒於此。其後喜道行改票之法，咸同定抽厘之制，光緒有加價之舉，由此鹽價日高，私鹽日盛。於是收歸官辦之議，晚清運銷制度，實自爲法，或主官運官銷，或主官督商銷，或主民運民銷，制度不一，稅制繁雜。民國初元，財部設司徵稅。二年，善後借款條約成，以鹽稅擔保，用外員襄助，鹽務稅收，一變而受外人支配矣。其後就場徵稅之說，自由貿易之制，雖屢有倡議，迄未見諸實行。今而後關心國計民生者，其亦有以改進之乎！

### 二 中國鹽產之種類

我國所產之鹽，種類繁多，不勝枚舉；惟就其產地區別言之，概可分爲四類：(一)海鹽，(二)井鹽，(三)池鹽，(四)石鹽。

(一) 海鹽 海水中含有鹽分，若用天日曬曬或薪材煎熬之，則水氣蒸發而鹽質截留，是稱海鹽。如長蘆，遼寧，山東，兩淮，兩浙，福建，兩廣是也。

(二) 井鹽 地層潛水中，每有鹽質溶解，如鹽泉是；採之者須鑿井以汲之，四川最著，雲南次之。

(三) 池鹽 現代鹽池之水，因蒸發而鹽分漸富，曬煎以後可得食鹽。又古代鹽湖，以乾涸湖鹽，鹽質沉澱，或露於地面，或存於土中，往往可直接刮取鹽土，次就所刮之土，再行淋煎。中國產池鹽之最著者，首推河東，此外陝甘，新疆，察綏等省亦有之。

(四) 石鹽 岩層中浸有鹽質，開井採之，加以淋煎，或灌水於井，使鹽質溶

解，然後再汲水以煎熬之，即得食鹽。湖北湖南皆產之。

三 全國各種鹽產之分區

我國鹽產種類，已略述如前，以類別而劃分區域，則有海鹽、井鹽、池鹽、石鹽四區：

(一) 海鹽區 海鹽產地凡七：

(A) 長蘆 自河北臨榆縣起，訖山東海豐縣界止，屬於長蘆區。舊為場八，後併為三，今則豐財、蘆臺二場。

(B) 遼寧 自遼寧鴨綠江口安東起，訖錦縣山海關止。為場二十，後併為八，即營盤、復縣、莊河、莊風、錦縣、興統、北鎮、盤山是也。

(C) 山東 自山東海豐起，訖日照南境。舊為場八，今併為王官、永利、濰礁、金口、石島、萊州六處，更加青島一地而為七場。

(D) 兩淮 自江蘇東海北界起，訖長江口。舊有場二十三，今併為呂四、餘中、豐、枞角、東河、安梁、草堰、丁餘、伍祐、廟村、新興、板浦、中正、臨興、濟南十五場。

(E) 兩浙 自江蘇太倉起，訖浙江永嘉南境。舊有場三十二，今併為仁和、許村、黃灣、鮑郎、海沙、蘆溼、錢清、三江、東江、金山、餘姚、清泉、穿長、大嵩、岱山、定海、玉泉、長亭、杜澆、黃巖、長林、北監、南監、雙穗、上望、衢山、鳴鶴、兩浦、雲浦、青村、崇明三十一場。

(F) 福建 自福建閩江口起，訖詔安。舊有場十四，後併為十三，今則甯田、前下、涉美、山腰、迤河、詔安六場。

(G) 兩廣 自廣東潮陽起，訖吳川止。舊為場二十三，後併為十八，今則淡水、碧甲、大洲、墩白、石橋、小靖、海甲、海山、隆井、惠來、雙鳳、電茂、博茂、烏石、招收、白石、三亞十七場。

(二) 井鹽區 井鹽產地有二：

(A) 四川 舊分二十一廠，今改為富榮、雙為、樂山、靈陽、大寧、井仁、資中、鄧開、鹽源、彭水、開縣、奉節、大足、忠縣、萬縣、射蓬、簡陽、綿陽、南閬、射洪、蓬中、蓬蓬、中江、西鹽、三益、樂至、南鹽二十七廠。

(B) 雲南 舊有井二十五，今存黑、元、永、阿、陌、白、喬、後、喇、雞、鳴、靈、龍、磨、黑、板、香、鹽共十井。

(C) 池鹽區 池鹽產地，概可分為四組：  
(A) 河東 河東產地在山西解，安邑、兩縣之間，東北高於西南，所謂解池也，積分東、西、中三場，今併而為一。

(B) 陝西甘肅 陝西產地有四：瀘泊灘、鹽池凹、內富灘、上下鹽灣是也。甘肅產地十一：白墩子、小紅溝、鹽井鎮、鹽關鎮、甘泉池、蘇武山、白土井、馬蓮泉、哈家嘴、紅灣池、鹽池堡是也。

(C) 新疆青海 新疆鹹灘沙漠，互長二萬里，如迪化、疏勒、精河、于闐等二十八縣，皆有鹽產，產地共七十一處，青海產地一，青海池是也。

(D) 其他各省 除以上各省產鹽外，寧夏、察哈爾、綏遠、黑龍江亦有之。寧夏產地有花定池、崑安池、吉蘭泰鹽池三處，察哈爾有烏珠穆沁鹽池，綏遠有鄂爾多斯鹽池。黑龍江著名產地有一，珠爾博特是也。

(四) 石鹽區 石鹽產地有二：  
(A) 湖北 應城、石脊礦

(B) 湖南 湘潭、石脊礦

四 各區場地現狀及其地理之關係

海鹽區 (長蘆)

長蘆分二場：豐財場屬河北天津縣，東至塘沽新街，南至海河沿，西北均至北寧鐵路。產地有塘沽、郭沽、東沽、新河四灘。面積共七〇四七畝。蘆鹽場隸河北寧河縣，東至海下，西至蘆運河，南至海下，北至北寧路漢沽車站。產地有南港、中港、北港三灘，面積共七三九二九畝。

鹽由曬製而成，結晶約需二三日；但兩場時一日即可。粒之大者如豆，小者如珠，平均每年產鹽三四七五二一石。——按此數係民國十六、十七、十八、十九年產數之平均數，以後所有各區場地之產銷數，俱係指此四年之平均數而言。——銷數約三〇八七九〇五石。有政府自購鹽而自鹽者，謂之官運官銷，有鹽商返納其專賣權於政府，由商銷改爲官銷者，謂之懸岸官銷。有政府令特許商行銷官鹽者，謂之官督商銷。有政府購鹽而人民銷售者，謂之官運民銷，暢行於河北、河南二省。

豐財、蘆鹽二場，境接渤海，地勢平坦，海岸線屈曲，易於導水入內，加以土質堅實，便於曬製。各場位於經緯一一七至一一九度，緯線三八至四〇度間，氣候溫和，夏季日力量強，秋七八月雨量最多，春常晴，晚秋風勢較大，宜於曬製。塘沽灘地廣闊，受風較多，故色明粒大而鹽質最優。

(遼寧)

遼寧鹽場有八：營盤場隸營口縣，轄有二道溝、三道溝、藍旗場、紅旗場、白旗場五灘；跨遼遼岸，自北遼南，面積三四一方里，鹽灘副數有一一四〇。復縣場轄有小島子、羊官堡、望海店、白家口、陰涼嶺五灘，自北遼南一百八十里，鹽灘副數三三一。莊河場轄有東西二路、齊參楞子、磨石房、大鹽廠、窩窩、隈子屯、花園口、尖山子、李家坎子爲四路，黑山子、黑嘴子、石山子、雙山子爲東路，共十二場，東西距二六〇里，鹽灘副數四二二。安風場轄有叢家屯、花坨子二灘，灘數東西距三〇里，鹽灘副數二

一。館縣場轄有上坎子、天橋廠、大東山、白馬石、邵子屯、頭溝、四溝、三溝八灘，自東往西一六〇里，鹽灘副數一九八。興安場轄有版子溝、項家屯、蘇家屯、張莊子、杜家壘、喇蜆溝、狐狸壘、五里橋、大明山沙坨子十灘，自北遼南一七〇里，鹽灘副數二〇九。北鎮場轄有馬帳房、大窪子、小窪子、毛家屯、北井子、郭家屯六灘，面積共三三〇方里，鹽灘副數四二四。盤山場轄有常家屯、藍石窩、西夾信、南夾信、二道嶺、二龍江六灘，自北遼南二十餘里，面積二四〇方里，鹽灘一三五畝。

產鹽分春秋二季，春季在營盤、館縣、興安、北鎮爲二月至五月，在復縣、莊河、盤山、安風爲三月至五月，秋季在營盤、安風、館縣、興安、北鎮爲七月至十一月，在復縣、莊河、盤山爲七月至十月。共分粗鹽、清塊、硫酸鹽三種。鹽質有色白味重者，有色黃味淡者，有色黑味苦者。平均每年產鹽四二二一六四九石，銷數約四三三四六石。有商運、官運、民運等，暢行於遼寧、吉林、黑龍江三省。

營口、蓋平、遼州各縣附近之地，當渤海之濱，海水富於鹽分，可供採取；而沿海地盤，又爲黏土質，適於曬製，故產額占全省之大半。通常產自沙灘之鹽，色白味鹹，量重，產自泥灘者，色黃，質輕。各場多在遼河沿岸，三月至五月，七月至十一月，氣溫高，日光強，空氣乾燥，產鹽以該二期爲最盛，有春鹽、秋鹽之稱。惟北鎮一場，逼近大凌河，河水淡性，浸淫於潮，產鹽不旺。

附(金州鹽灘)

金州鹽灘，在日本租借地內，現歸日人管理。場地東界莊河，北接復州，西南濱海。分鴉子窩、旅順、大連、管城子、普蘭店、五島等管界，鹽灘十四處，共五〇三副。每年三四月產鹽最旺，夏秋次之，冬日停曬。鹽質味略同復縣，結晶粒大，且常混泥沙，故多不溶解物質，有鹽化曹達百分之六九·五以上；但少苦汁。年可產鹽二十一萬石，銷於本地，日本及朝鮮鎮南浦以北至鴨綠江沿岸暨平壤、仁川、釜



山、津清等地。

灘地濱富於鹽分之渤海，受風多，土質亦好，氣候方面，以金州與朝鮮，日本較，鹽度小而蒸發度高，日力亦強，除七八月梅雨期外，皆宜製鹽。

(山東)

山東鹽場有七：王官場東接海濱，西界廣饒，南至濤光侯鎮，北鄰廣饒唐頭，在王家岡者六垣，在官鹽者十垣，井灘共五〇二副，洪灘三十副，石島場西北至文登界，東南至海，共灘一二八五副半，池子四五四二九個。又石島分場曬鹽灘分六處，灘池一八〇副，每副十池至二十池，水利場隸膠化縣，洪灘共八七副。濤維揚隸日照縣，東西廣二八〇里，南北袤八五里。又隸併信陽場東西廣一四〇里，南北袤五四里，池灘一七七副。又所屬舊信陽場鹽鍋二十面，萊州場東至黃縣，萊陽，招遠等縣，西至昌邑縣，南至平度縣，北至海濱，萊州分場東西廣一〇〇里，南北袤七〇里，金口場東至海陽縣，西至高密縣，南至諸城縣，北至平度縣，計灘池五〇〇副。青島場鹽場在陰島附近，產鹽地如潮海町，南萬河，馬哥莊，王家女姑等處，皆隸於即墨縣境，若龍泉，孫家莊，紅石崖等處，則隸於膠縣境，計鹽田——據民國十年日人調查——四六〇八付斗子，計池一四八四三五畝。

一年中除七月梅雨期及冬季鹽田冰結外，皆可製鹽，五、六兩月產數最旺，純用曬製，鹽質除濤維揚鹽色淡黃，水利場色略帶苦味外，餘多色白而明，味鹹且甘；但以製法不精，往往混有泥沙雜質，鹽化費達百分之九十以上，不適於鹽造醬油。王官，石島，濤維，萊州，金口六場平均每年產鹽共約四六八二〇三石。青島場每年旺時可出鹽一五〇萬石，歉時可出鹽九十萬石，平均每年約產一二〇萬石，統計山東全省每年平均銷鹽約二二五六五二三石。分引鹽票鹽等，票鹽又有商運民運之不同，暢行於山東全省，安徽宿州，河南歸德及江蘇之豐，沛，碭山，銅

山等縣。青島鹽運給本地，朝鮮，香港及日本之門司，橫濱，仁川，神戶等處。

山東鹽業發達之原因有二：(一)海岸綫長，形成一天然製鹽之區；而面渤海，臨膠灣之地，產數尤旺；(二)工資低廉，遠在四川，兩淮，長蘆之下。就氣象而言，雨量爲少，最適製鹽，晴日燦曬，收果彌佳。一年內合計約百日可以製鹽，風則以西北風爲最宜。三五而雨，於鹽業最適；蓋過少則鹽色晦，過多則鹽額減。五、六、七各月日力最強，三、四、八、九各月日力適中，但爲期較長，皆有裨於曬製；即在二月，曬鹽較早之灘亦可生產。青島多粘性土質，既可澆水，又可防蝕，且雨水不多，又無入海灣之淡水大河，故最宜製鹽。

(兩淮)

兩淮鹽場十五：呂四場隸南通縣，東北濱海，南至海門縣界，西與餘東場連界，計埝灶四三副，曬板一七〇〇塊。餘中場隸南通縣，餘東市三益鄉爲正場，正場東抵呂四，西至四甲壩，南抵通海境，北環大海。餘西市餘中鄉爲併場，併場東至四甲壩，西至袁灶港，南抵海境，北抵石港，掘港，計現煎埝場一一〇副。鹽掘場在如皋縣東境掘港市，掘港正場東北至海濱，南至餘中場，西至馬塘。鹽利併場西至耕菜，南至范堤，北至潮頭，計正場煎灶二一四副，併場九一副。併角場隸東臺縣，係合角斜正場，併茶併場而成。角斜正場東至耕菜併場界，南至陵河縣東邑民地界，西至如皋縣屬之李堡市，北至富安場界，東北至海。併茶併場原有區域，東至豐利場界，西至角斜正場界，南至如皋縣境，北至海口，計正場埝灶六七副，併場一六六副。東何揚隸東臺縣境，南至安樂場，北至丁賒場，東至海濱，西至范堤，計何梁正場，現煎埝灶五八七副，併場二四四副。安樂場在東臺縣境內，南至泰縣場家莊，北至東何場，東至海濱，西至東臺縣民地界，計現煎埝灶四〇六副。草堰場合草堰正場，楊劉莊併場而成，南與丁賒，小海聯界，北與伍祐場聯界，東至大海，西至范堤，計正場現出埝灶四八一副，併場已廢。丁賒場隸東臺縣境，西至興化東蘆界，

南至何家，東至海，北至草堰，計正場埧灶三〇六面，併埧六七〇面。伍祐場隸鹽城縣，南與草堰劉莊併場隸界，北至鹽邑石礮關交界，計現煎埧埧三一一〇副。廟灣場隸阜寧縣境，東至海，西至謝家橋，南至新興界，北至賀家港，計現存埧灶三八副。新興場隸鹽城縣境，南界伍祐場，北界廟灣場，西至范堤四五里，東至海岸百餘里，計現存煎灶一二七九副。板浦場在灌雲縣板浦鎮，西北與臨興場接壤，東南毗連中正場，產區有大義鹽，北獻鹽，東臨鹽，西臨鹽，西三鹽，新增鹽六處，灘池六九八分。中正場在灌雲縣中正場，東界海，西北接板浦場，南界安東，產區有中興鹽，富民鹽兩處，灘池六五九分。臨興場在東海縣，東至海，南至正場支河，北至茨水口，西至宮安，產區有正場鹽，安富鹽，小防鹽，浦南北鹽，東官鹽，嶺子灶鹽，大興鹽，唐生鹽，與莊鹽，柘汪鹽十處，灘池五九七分。濟南場地跨隄水，灌雲兩縣，東南至阜寧縣隄水縣界，西至灌雲縣界，東北至大海，計大德，大阜，公濟，大源，大有，裕通，慶日新七公司，共灘一四五圩，每圩合灘八分，統共灘一六〇分。

淮北之鹽全資於曬，有澆井以蓄水，有甄池以漬鹽，所以供曬也。大部池面距海愈近，潮水愈足，瀘氣愈濃，色粒愈佳。產鹽分上中下，色白粒大，色紫粒大者為上，色白粒微或色青粒細者為中，其有沙泥黑鹽者為下。每年分收鹽捆鹽收場三期，產鹽以四五月為最多，十二月二月為最少，一月不產。淮南之鹽出於煎，有埧埧以攤灰，有坑池以淋瀘，所以候煎也。安樂，東何，丁餘，新興，草堰，枞角，伍祐及豐橋場之瀘港正場，煎鹽期定為一百三十日，豐橋場之豐利併埧定為一百日，呂四，餘中，廟灣，定為九十日，遇閏之年，各加十日，鹽質分梁鹽，安鹽，次鹽三等。兩淮鹽場平均每年產鹽六、六九五、九五五、九五一石。銷數約四、一七一、七八二石。有官運商銷，官督商銷，官督民銷四種，銷行於江蘇，安徽，江西，湖北，湖南，貴州六省。偶因雨場不時風潮為患，產鹽驟減，時可借運山東及長蘆之鹽。

(丁)三七四

兩淮鹽場，臨海臨河，地而遠闊，灘勢坦平，瀘氣濃厚，潮汐時至，日暴風揚，或飄灰淋瀘，即能成鹽。氣象方面，淮北各場，五六月溫度最高，晴日多，雨量少，空氣乾燥，曬鹽最旺。冬季雖多晴，但暑短溫低，產鹽較少。淮南煎鹽，雖由人力，實賴天時地利。蓋久晴則瀘瀘無資，連陰則曬曬不易，且冬令春初，或鹽花歸土，或瀘氣未升，皆不宜煎鹽。此有關於天時者也。遙遠之區，潮難驟引，低窪之地，水易浸積，製鹽事業諸感不便，是又關於地利者也。更就土質而言，板浦場土質色黃性粘，中正場亦然，臨興場，濟南場有色黑性粘者，間有係沙土土質者，除沙土外，潮水不易滲瀘，淮南地質純係沖積地層，泥濘較土，迥懸相望，引潮瀘水攤灰淋瀘皆宜，有碑煎製。

(兩浙) 兩浙鹽場凡三十一仁和場在杭縣，東界海寧，西至富陽，南鄰蕭山，北連餘杭，廣袤一百四十里，產地三。煎灶一四座，許村場當海寧縣境，東至陳瑛港，西至海鹽縣，南至海，北至海鹽州大石塘界，延袤七十里，產地五，季灶七，肩灶一七。黃灣場當海寧縣境，東至硯仙嶺界，西至西路場界，南至海，北至運河水塘界，延袤二十五里，產地三，小季灶九，大季灶二十二。鮑郎場當海鹽縣，東至海沙場界，西至硯仙嶺界，南至海，北至運河水塘界，計延袤二十里，產地四，煎灶三六。海沙場跨海鹽平湖二縣，東至蘆灘場界，西至鮑郎場界，南至海，北至海鹽民地界，延袤六十五里，產地十三，肩灶一〇，肩季灶一七。蘆灘場隸平湖縣，東至金山縣界，接橫浦場界，西至乍浦場接海鹽縣界，南至海塘，北至新倉鎮界，計延袤五十里，產地十一，曬板灶七〇八〇。錢清場在蕭山縣，東至紹興山江場，南至官塘，西至蕭屬鐵嶺關外，北至海，產地二，曬板灶四二八〇七。三江場隸紹興縣，東至東江場界，西至錢清場界，南至山陰縣鹿山界，北至海，延袤二十里，產地二，煎灶十四。東江場在紹興縣，東至曹娥場界，西至三江場界，南至山會二縣民地分界，北至山會二縣沿海灘場分界，計延袤三十五里，產地一，灶十二座。金山場隸上



虞縣，東至石堰場界，西至漣溝界，南至曹娥界，北至海，計延袤四十五里。產地二，煎灶七座。餘姚場在餘姚縣，東至鳴鶴杜家園爲界，西至上虞金山場分界，南至塘，北至海，計延袤一一〇里。產地七，曬板四二八六〇。清泉場隸鎮海縣，東至小港口，接穿長場界，西至柞木堰接鄞縣界，南至象山山界，北至龍頭場界，延袤三十五里。產地十三，曬板一三〇九二。穿山場在鎮海縣，東至甯橋接定海界，西至鄞縣界，王嶺接清泉場界，南至沿海沙接象山縣界，北至海接定海縣界，計延袤一百里。產地六，曬板一八二二七。大嵩場在鄞縣，東至鎮海縣慈船分界，西至奉化縣甞陳嶺大澳分界，南至象山縣海洋分界，北至定海分界，計延袤六十里。產地四，煎灶四十九。岱山場隸定海縣，其區域包含舟山羣島中之產鹽各島，如岱山，長塗，蒲門，官山，秀山等島而言。產地一，曬板二二七二一。定海場之區域，爲舟山水島及附近各產鹽島嶼，產地四十二，曬板七五〇二。玉泉場在象山縣，東至甯溪千戶所，接大嵩西界，西至寧海縣界，南至昌國衛界，北至湖頭渡界，計延袤一百五十里。產地九，煎灶一五九座，曬坦一〇一三坵。長亭西在寧海縣，東至象山縣西溪嶺界，西至臨海縣界，南至下洋塗海港分界，北至奉化縣榭嶺頭分界，計延袤四十里。產地八，煎灶七十一座，曬坦四六坵。杜澆場隸臨海縣，東至海，西至分水嶺界，南至海門衛界，北至黃泥山界，計延袤八十五里。產地三，煎灶一二座，曬坦四三副。黃巖場在溫嶺縣，東至黃巖，太平兩縣大海界，西至太平縣界，南至松門衛太平縣界，北至海門衛臨海界，延袤一百四十里。產地八，煎灶四三八座，曬坦一〇五四坵。長林場在樂清縣，東至海，西至館頭驛永嘉縣界，南至海，北至北監場黃巖縣界，計延袤八十五里。產地十一，煎灶三五七座，曬坦一九八八坵。北監場地在玉環縣楚門鎮，產地二，曬灘一〇〇二坵。雙礁場在瑞安縣，東至永嘉梅頭分界，西至海安千戶所分界，南至平陽縣陡厝分界，北至永嘉縣界，計廣袤八十里。產地三，煎灶一五

一座，曬坦五四九坵。上畝場在瑞安縣境上畝地方，東至海，南至平陽縣之永豐嶽，西與瑞安縣民田毗連，北與雙礁場接壤，產地六，煎灶一二六座，曬坦七八五坵。南監場在平陽縣，產局有三，曬灘九三三三三。兩浦場在金山縣金山衛鄉，東至松江縣界，西至浙江青平湖縣蘆灘場界，北至松江縣蔣莊金山縣山塘界，產地六，曬板一二五一七。袁浦場在奉賢縣，東至青村場夏家路園分界，西至浦東場三岔場分界，南至海塘，北至奉賢縣界，計廣袤二十四里。產地二十一，曬板八〇六〇二。青村場在奉賢縣，東至下砂場界，西至高橋鎮界，南至袁浦場界，北至下砂場界，計廣袤八十五里。產地五，曬板二七六九二。崇明場在崇明縣，東至大洋，西至海接海門縣界，南至海接寶山縣界，北至海，接南通呂四場界，延袤八十里。產地二，煎灶二十一座。鳴鶴場在慈谿縣，東至鎮海縣蒼龍頭場界，西至餘姚縣石堰場界，南至車廐廳分界，北至觀海衛分界，延袤七十里。衛山場在衛山島，東，西，南，北皆至海。產地一，曬板三一二五四副。

各場製鹽方法，概可分爲採漚，煎曬，曬鹽三種。仁和，許村，黃澗，鮑耶，海沙，蘆灘等場，產鹽甚旺，多憑各灶煎熬日數爲準。仁和，許村之鹽，含銨類化合物較少，質亦較佳。鮑耶，海沙，蘆灘含銨類化合物較多，質劣而漚耗重。錢清，三江，東江，金山等場，肩季灶以二月及夏秋農忙時所產較少，鹽質尙白，惟金山，東山色質略減。餘姚場產鹽以六，七月爲最多，五，九月次之，十二，二月最少。煎鹽色清潔白，味鹹質鬆。曬鹽色灰白，味鹹苦，質略堅，二者皆有砂土及雜質。岱山，衛山等場五月至八月爲旺產期，九月至十一月西北風動，空氣乾燥，鹽產亦盛。惟春季及夏初最少，色白味鮮，品質尙佳。穿長場冬季產鹽尙不少，清泉場曬鹽則夏秋爲盛。大嵩場則煎鹽全在冬季。黃巖，杜澆，長亭，玉泉產鹽春季及夏初不多，夏季及三秋溫度高，空氣燥，蒸發易，產鹽最盛。冬季雖亦晴燥，惟光弱暑短，蒸發遲鈍，產鹽約與春季相等。雙礁，長





前下場土質尙宜，僅下里之西及西南兩區，黏性弱而沙質多，爲稀溼耳。海美、蓮河兩場土色鼠灰或褐，多由細沙黏土混成。山腰場有純係黏土者，有係黏土細沙混成者。詔安場土質黏性尙強，利於曬製，土層亦厚，發時暫，故成鹽產速。

(兩廣) 兩廣鹽場凡十七：淡水場隸惠陽縣，產區在平海城之東南者四廠，在平海縣之西南者一廠，面積共二十方里，場數共七七。碧甲場隸惠陽縣，產地分三廠，場數一一〇九。大洲場隸惠陽縣，產地有七廠，共計場數一二八七。墩白場隸海豐縣，產地分內三廠，外五廠，馬寮、東港四區，廠數十二，轄鹽田面積共九方里餘，場數一六四五。石橋場隸陸豐縣，產區分佈於碣石港南北岸及碣石口中心共三廠，場數一〇〇三。小靖場隸陸豐縣，產地分四廠，面積十方里，場數一二六〇。海甲場隸陸豐縣，產地分東河、西河二區，廠凡七，場數五七二。海山場隸饒平縣，產地分南北二部，北部有三廠，南部有一廠，面積共十三方里；又東界併場產地分四廠，面積一百五十六畝，總計廠八，場數三六六〇。隆井場隸潮陽縣，產區在練江南岸者四棚，在練江中者一棚，全場面積四十一畝，場數五三一。招收場隸潮陽縣，產地共分五廠，面積占一方里四百九十四畝，場數七七二。惠來場隸惠來縣，產地分三區，場數七四四。雙恩場隸陽江縣，上川併場屬蓬山縣，產地共計六廠，縱橫一百餘里，場數二四四，灶數一六一。電茂場隸電白縣，產地共九廠，場數七四八。博茂場隸電白縣，產地共九廠，場數五四七。白石場隸合浦縣，產地分九大區，共四十六處，場數八〇一，灶數七五一。烏石場隸海康縣，成半島形，沿海可製鹽之地甚多，曬鹽全屬三〇七場。三亞場在廣東崖縣，產區占一縣，共三十一處。製法分曬水、曬沙等，曬水成鹽，約需三日，曬沙春夏需二日，秋冬需四日。鹽中含鹽化鈉約百分之七五至九三，水分三至一二，夾雜物二至一四。兩廣鹽場平均每年產鹽三六六三一八〇石。銷數約三七二三八一〇石。係官督商銷，場行於兩廣江、湖南、貴州、福建

等省，歉產時得借運長蘆、兩淮及山東之鹽。

兩廣終年氣溫較高，四時可供曬製，除少數鹽場如烏石、海南島等秋季西北風多兩爲歉產期外，其餘各場，多利在秋冬。蓋以該時雨量絕少，空氣乾燥，北風從大陸吹來，可以助曬結晶，最宜曬製也。至於夏季，則以多雨之故，產鹽絕少，往往爲罷曬之期。各場土質，除白石場而外，多係沙土，缺乏黏性，無裨曬製，是則美中不足耳！

### 井鹽區

(四川) 四川鹽場凡二十七：富榮場係富順縣屬自流井與榮縣屬賈井之總稱，場區分東場、西場，產地有八，火井一九九，水井一〇〇四，鍋一〇三二九口。犍爲場在犍爲縣境內，共分七區，產地二十，引鹽井二二三五，要鹽五〇五，鍋一〇〇九口。樂山場在樂山縣，產地十，引鹽井八四七，要鹽一七五〇，鍋一一六九口。井仁場跨井研縣、仁壽縣，井廠東北連仁壽，南連榮縣，犍爲，西至樂山，北連青神，仁廠東界中壩井，南界楊泗井，西界井廠，北界城北，產地七，井眼數一二二七，鍋五四七口。鹽源場隸鹽源縣，東至大冲河，西至小鹽井，南至羅家村，北至黑鹽塘，產地有三，班井三，硝井一，油井一，鍋二二六六口。資中場隸資中縣，產地有二，井八三六眼，大鍋一六八口，小鍋六八〇口。雲陽場隸雲陽縣，鹽井三十三眼，灶六十七處，鍋四八一口。大寧場隸巫溪縣，炭灶大鍋一九六口，柴灶小鍋一百另二口。開縣場隸開縣，產地有二，井一九眼，鍋九十口。彭水場隸彭水縣，產地有三，井一一眼，鍋一七四口。奉節場隸奉節縣，產地有二，井四眼，鍋四〇一口。大足場隸大足縣，產地有三，鹽井四一眼，下五壩即四川鄧井關鹽井委員所轄之產鹽地也，產地有三，鹽井五眼，巴鹽鍋二八口，花鹽鍋二口。忠縣場隸忠縣，產地有二，井一六眼，鍋三四口。三壩場隸三壩縣，東至塔子山，西至黃泥井，南至下觀音橋，北至觀河壩，公垣二十處，鹽井二

八九三眼，灶二四三四座。南閩場跨南部，閩中二縣，東界德龍，西界鹽亭，南界南充，北界閩中，公垣三十二處，鹽井一二三二八眼，灶六四一二座。射蓬場跨射洪，蓬溪兩縣，東南與蓬中場連界，西北與射洪場連界，公垣五，井一五三五六眼，灶六二二座。射洪場跨射洪縣，東至文星場，南至太和鎮，西至香山鎮，北至太平場，公垣二，鹽井七一四眼，炭灶一二五座，三柴灶二四座。綿陽場跨綿陽縣，東至沉香館，南至泡洞樹，西至石人嘴，北至小視溝，公垣五，鹽井一四一五眼，炭灶二〇八座，柴灶四七七座。樂至場跨樂至縣，東至遂寧縣境，南至安岳縣境，西至簡陽縣境，北至中江縣境，公垣一七，鹽井二四八眼，炭灶五座，柴灶六九四座。蓬中場跨蓬溪，南充二縣，東至南充縣屬三匯場，南至蓬溪縣屬大橋，西至蓬溪縣屬常樂場，北至蓬溪縣屬羅鍋場，設公垣十處，鹽井一一八五六眼，炭灶一八五座，柴灶五七七座。蓬蓬場原跨蓬溪，遂寧兩縣，東至遂寧縣屬白馬場，南至遂寧縣屬洛陽橋，西至蓬溪縣屬地風井，北至蓬溪縣屬甑子壩，設公垣九處，鹽井一一六〇四眼，火井四眼，火灶一座，炭灶二七〇座，柴灶三七四座。簡陽場簡陽縣，東至射洪場，南至麻柳林，西至楊柳店，北至南井灣，西南至老君井，公垣三，鹽井二六〇眼，炭灶二八座，柴灶一一五座。西鹽場跨西充，鹽亭二縣，東至鹽亭公垣，南至南充縣，西至文井公垣，北至鹽亭縣毛公兩河公垣，公垣十五處，鹽井二七六二眼，火井六五七眼，火灶四百座，柴灶二九〇座。中江場跨中江縣，東至蓬溪縣屬玉翠場，西至本縣大安場，南至樂至縣屬大佛場，北至三壩縣屬千子坎，公垣六，火井二七〇眼，水井二四七二眼，火灶二七〇座，炭柴灶一七二座。南監場場地及鹽井不詳。萬縣場在萬縣，鹽井四，鍋二口。

井鹽製法，分鹽井，汲濾，置規，資鹽等，其品質之佳，色澤之潔，殆居全國首位。通常分二種：(一)花鹽，色白如雪，結晶粗，所含水分較多，係資水六成，黑水四成，配合煮然而成，有碎鹽，塊鹽之分，一晝夜可成鹽兩次。(二)鍋巴鹽，色灰黑，晶細密，

所含水量最少，係黑水三成，黃水七成，配合煮然而成，有羅漢鹽，黑鹽，白鹽之分，三晝夜可凝成塊狀，再碎而運輸之。四川鹽場平均每年產鹽六五四三九七七石，銷數約四八五〇五八九石，有官督商銷，官運商銷二種，官運商銷又有陸引，水引之分，暢行於四川，貴州兩省，陝西，甘肅兩省南部及湖南，湖北兩省西北部。

地面之水，富有碳酸瓦斯，浸入地下後溶解礬土，石灰及鈉等可溶物質而含有多量之鹽類，一旦露出地表積為湖泊，則鹽分必富，更以地殼變化及氣候影響，湖海往往變成大陸，故有隱伏之鹽岩與鹽泉。四川地勢，四周高而中部低，中部即係古時湖海之處，此所以埋藏鹽岩，鹽泉甚富也。今川北各廠，多在嘉陵江流域及涪沱諸水縱貫之地，川南各廠，適當金沙江，岷江匯流之曲。至於含鹽地層，大抵生於侏羅紀煤系之上，而居於紅色砂頁岩之下部，就自流井區域所見者，鹽層分數層，重要者有二，即黃水，黑水是也，水中含鹽約在百分之十以上。各場天氣，晴約十之四，雨約十之三，陰亦十之三，溫度四十度至八九十度，雖雨多時亦有崩岩，走磁，滲漏諸弊，然不常見，惟嚴寒風厲，火井力微，煎鹽略減耳。

(雲南) 雲南鹽井，分黑井，白井，磨黑井三區，共黑井，元永井，阿陋井——以上屬黑井區——白井，喬後井，刺雞鳴井，雙龍井——以上屬白井區——磨黑井，按板井，香鹽井——以上屬磨黑井區——十場，黑井居雲南之鹽與煤沼，面積縱二十里許，橫半里許，井十三，環井為其分場，井四，灶十五座。元永井以元興，水灣兩井合併而成，居鹽與縣東南，面積縱五里餘，橫半里，鹽井二，安寧井為其分場，井十三，灶六十九。阿陋井在鹽與縣北境，面積約二百五十方丈，井三。白井在鹽豐縣治，面積縱五里許，橫半里許，總井有五，灶四十五座。喬後井在劍川縣西南喬后園，面積縱約七里許，橫五里許，有鹽城一，灶城一，共八十灶。刺雞鳴井在開平縣西北，面積廣袤一里有餘，井分三嗣，灶八十五。麗江井為其分場，分四區，井一四，灶一三

一、雲龍井在靈龍縣，鹽井有六，磨黑井在寧洱縣營盤山，東至大椿樹，西至安樂寨，南至老官寨，北至磨弄寨，面積縱橫一里餘，井三，灶二十六。石背井爲其分場，井三，灶六。板板井在鎮沅縣東北境，面積周廣約三里許，井分五，灶一〇四座。抱母井爲其分場，井二，灶十四座。香鹽井在景谷縣，面積周廣不及半里，井有新老之分，共置梅花灶三十二座。益香井爲其分場，井三，煎灶八座。

雲南鹽品原有瀆、礦之分，而礦質又有砂、石之別，要以石礦爲上，土礦次之，砂礦又次之。所成之鹽，純係煎製，分鑷鹽、筒鹽二種，論其鹽質之佳，鹽味之厚，當以黑井、磨黑、喇雞等井爲最上，元永、白井、石背、香益等井次之，安寧、琅阿、阿陋等井所產爲最下。大抵筒鹽每灶日出千斤，鍋鹽兩晝夜出一平，——一年卽一鍋——雲南每年平均產鹽五三五〇四三石，銷數五一一九七八石。係官督商銷，但用票不用引，暢行於雲南昭通、廣南府屬以外之各地。

滇省鹽產均在西部及西北、西南兩部，蓋以北貢鹽鏡，西阻怒山及高黎共山，東阻烏蒙及哀牢山諸脈，而瀾滄江、潞江曲折迴環，縱貫於其間。水流所滙，鹽分沉積故也。至於產井地質，迄今尙未調查，或當與四川相似，惟騰越一帶除變質岩及火成岩外，以第三紀地層爲最多，或有一部分非鹽出自第三紀地層，亦未可知。氣象方面，春冬多晴，滴少而味濃；夏秋常雨，滴多而味淡，是雖煎製之鹽，然亦不可謂爲絕無關係也。

### 池鹽區

(河東) 河東卽指山西而言，蓋以其地在太行山之西，亦卽黃河之東也。河東產鹽，以解池爲最著，解池位於解縣、安邑之間，池居中條山北麓，涑水繞其左，黃河繞其右，東據安邑，西據解縣，廣袤長五十里，南北闊七里，周圍一二〇里。一池本分東、西、中三場，其後併而爲一。

## 中國經濟年鑑 第十章 鹽業

解縣又稱潞鹽，因運城亦稱潞村，故名。製法係用澆晒，卽澆之以水曬之，以日也。鹽粒較粗，結晶多爲長六方形，質味視海鹽爲佳，夏日產鹽最長，春秋多晴，歲旱則粒細，多雨則色青，每遇南風、東風，一夕成鹽；東北風、西南風則鹽花不浮，味苦質劣，不堪食用，須刮裂畦外，待風轉時上水再製。河東每年平均產鹽一六九六四五六石，銷數一二二〇二二五石，係官督商銷，暢行於山西、河南、陝西等省。數產時得借運長蘆、蒙古及花馬池之鹽，以資接濟；然借蘆借蒙，則路遠投重，花馬池又池小鹽缺，不能源源而來；故多俟來年新鹽通融配運。

黃河經河曲縣至蒲州城西南，折而東流，河水至此，又成一大曲，爲河東鹽池所在；蓋水性至曲而折，鹹性至曲而聚；加以地下水經過鹽層時，鹽分溶解，積其中，此該池所以獨富鹽分也。池內有淡泉，泉水可助結晶，夏季日炎風烈微雨初晴時，最易成鹽；故雖四季皆產，然以夏季爲最旺。鹽池附近，黏土頗多，適於曬製。

(陝甘) 陝西產鹽之區有四：蒲州灘在富平、蒲城兩縣境內，面積三十餘里。鹽池凹在朝邑縣境，面積約三十里。內富灘在蒲城縣境，面積約十里。池二千畦，上下鹽灘在榆林縣境，面積十五頃二十四畝，鹽鍋一一五口。甘肅產鹽之地凡三：一白墩子在紅水靖遠兩縣境內，周圍百十餘畝。小紅溝在靖遠縣境，面積四萬三千七百四十畝。鹽井鎮在漳縣，面積約八畝。鹽關鎮在四河縣，周圍約八分。甘鹽池在海原縣，面積約三百畝。蘇武山在鎮番縣境，面積約三三畝七分。白土井在鎮番縣，面積七十五畝八分。馬蓮泉在鎮番縣，面積九十里。哈家嘴在平番縣境，面積一二九畝九分。紅灣池在平番縣，面積六十二畝五分。鹽池堡在高等縣境，面積三十方里。

製鹽有煎、晒，及天然產三種；鹽質以漳西所產爲最佳，白墩子、甘鹽池，則或帶苦味，或含硝質，較漳西爲次。哈家嘴、紅灣池等，鹽味苦澀，品質最下。陝甘每年平均

產鹽約二五四三〇石。銷行於甘肅中部及陝西西部，有官督商銷，官督民銷兩種。

陝甘鹽池，大抵係第三紀時代之大湖，至第四紀氣候轉寒，湖水凝發而遺留之鹽分也，取此鹽分，加以晒煎，即得食鹽。

(新疆青海) 新疆產鹽之地，分天山南北路二大區，北路共九處，分布於迪化、呼圖壁、綏來、鎮西、精河五縣；南路共六十二處，分布於焉耆、尉犁、輪臺、若羌、庫車、沙雅、溫宿、阿克蘇、拜城、烏什、疏附、伽師、巴楚、英吉沙、莎車、葉城、皮山、和闐、于闐、哈密、洛浦、吐魯番、鄯善二十三縣。青海產地有青海池一處，該池一曰西海，又名仙海。鹽池在青海西南，周約二百里，此外如功額、細納等池，以池小產微，姑從略焉。

新疆之鹽，有晒製與天然產兩種，北路所產以精河為最佳，南路所產以溫宿、拜城為最良，綏來、焉耆、莎車等次之，和闐、哈密、葉城等質味皆較次。青海鹽亦係天產，積水成鹽，自然凝結，有若結冰，有白色白而微青者，有色青者，有色青而微黑者，質堅實，味佳良，是稱青鹽。銷青海及甘肅之遼源、西寧、碾伯三縣。新青之鹽產額均不詳。

蔥嶺東北三大澤：在新疆南路者曰羅布淖爾，即古蒲昌海，黃河初源之所積也。在新疆北路者曰布哈爾齊淖爾，天山北麓泉水之所積也。在哈密西北者曰巴里坤湖，即古蒲類海，亦天山北麓泉水之所積也。泉水所在，鹽分獨多，產鹽亦最富。青海鹽池係鹹質鹽水沖積滲聚而成，故出產亦多。

(其他各省) 寧夏產地有三花定池在鹽池縣西南，分花馬大池、關泥池、波羅池、蓮花池、紅崖池、娃娃池等。大池有海眼九處，餘五池無之。惠安池一名花馬小池，在寧武縣，周圍約四十餘里。吉蘭泰鹽池在四套蒙古定遠營之西北。考黃河至寧州寧夏間，成一大曲，河之東南，即花馬等池之所在也；河之西岸循賀蘭山東

麓，賀蘭山西，即吉蘭泰鹽池之所在也。花定鹽味佳良，產無定額。惠安池味美質重，北、中兩池，味淡質輕，年產約十五六萬石。吉蘭泰所產係紅鹽，輸入甘肅，陝西二省。察哈爾產地有烏珠穆沁一處，烏珠穆沁鹽池，俗稱達浦斯湖，在烏珠穆沁與東浩齊特旗界上，面積約二十里，採取時期自陰曆五月至九月約五閱月，鹽色灰黑，顆粒大，且含苦汁，粒小者不易溶解，年產約二萬石。銷本地，黑龍江、河北、山西之北部。綏遠產地在鄂爾多斯，鄂爾多斯右翼中旗名曰鄂托，右翼後旗名曰杭錦，杭錦有白鹽池，鄂托有紅鹽池，考黃河入鄂爾多斯，經右翼中旗折而東，右翼後旗折而南，至左翼前旗環抱成一大曲，名曰河套，套內鹽池之所在也。產鹽除本地需用外，輸入山東、陝西。黑龍江產地有珠爾博特鹽池一處，該池在呼倫西南約三百里，周圍約十里。池水出自地中，嚴寒不冰，亢旱不竭，春夏微雨初晴，則鹽現湖面，北風起所出尤多，七月杪見霜則無鹽矣。每年產期約四閱月，鹽色白，粒細小，質味俱佳，足供本省之需。

石鹽區

(湖北) 湖北之鹽，產自石膏中，以應城膏鹽最為著。產地在應城西北十數里，鹹地縱約四十里，橫自三里至十里不等，幾據應城全縣三分之二。現有摩廠、韓廠、陳廠等，韓廠開闢凡二十八處，煎熬廠三處，占各廠第一位，現可就用者有三十個，膏啊、鹽啊各半，製法係先行鹽井，然後用蒸氣唧筒吸取鹽水以煎鹽，如最著名之韓廠，週年無日不出膏，亦無日不出鹽，煎鹽極旺之時，日可出十萬斤。統計湖北全省每年產鹽價額七八十萬元。考膏鹽地質，表面為黃土，黃土下多為赭色砂岩一厚層，鹽層介於此赭色砂岩中，稱綠泥岩，厚約十尺至二十尺，普通含鹽層約深六百尺。

(湖南)

湖南亦產膏鹽，鹹地位於湘潭縣城對面，面積甚廣，上自株亭，下

區	別場	名製	法	品		形狀	粒	鹽	味	質
				色	質					
長	蘆	財	海水直晒	白帶淡褐	青	大散	厚	厚	堅	堅
遼	寧	蘆	海水直晒	白	潔白	大小	厚	厚	堅	堅
	復	縣	海水直晒	白		大	鹹	鹹	堅	堅
	莊	河	海水直晒	次白			鹹	鹹	重	重
	莊	鳳	海水直晒	黃黑			淡	淡	輕	輕
	錦	縣	海水直晒	淡褐		小		鹹淡	重	重
	興	綏	海水直晒	次白	淡黃			鹹淡	重	重
	北	鎮	海水直晒	黑			淡	淡		
	盤	山	海水直晒	微黑	淡褐	大小	厚	厚淡	稍堅	輕
山	東	王	官井水晒	白	黑褐	中大	鹹	適中	甚堅	甚堅
	永	利	井水晒	淡褐		大	適中	適中	堅	堅
	濬	惟	海水直晒	淡黃		小	薄	薄	次堅	次堅
	金	口	海水直晒	潔白		小	鹹	鹹	次堅	次堅

各場製法及鹽品一覽表

五 最近各區場地鹽產之比較

至株子石，左經湘河而至湘橋，皆有石膏露頭，延袤數百里。探採工程分三期：第一期直晒即老晒，可供採取之膏鹽約三層；第二期橫晒即青晒，將鹽隨水取出後，再

用鍋煎，月可得鹽數十石；第三期料晒，取晒內之水煎熬成鹽，一年膏鹽工程可也。熬煎三月之料。





北	長	黃	杜	長	玉	定	岱	大	穿	清	餘	金	東	三	錢	蘆	海	鮑	黃
監	林	應	渣	亭	泉	海	山	嵩	長	泉	姚	山	江	江	清	灑	沙	耶	灣
土瀆煎	土瀆煎晒	土瀆煎晒	土瀆煎晒	土瀆煎晒	土瀆煎晒	土瀆煎	土瀆煎	土瀆煎	土瀆煎	土瀆煎	土瀆煎	土瀆煎	土瀆煎	土瀆煎	土瀆煎	土瀆煎	土瀆煎	土瀆煎	土瀆煎
白	白灰	白	白	灰白	白微帶黃 灰白 白	白	白黑	白灰白	白	蒼	白	白	白次白	白	白		白	白	白
																片形			
大	細粗	細粗	細粗	細粗	細粗 大	大	大小	細小	大	粗	大	細	細	細	細	大	細	小	細
鹹		鹹							鹹		鹹苦		鹹厚	鹹			純	鹹	純
				劣佳			堅鬆				鬆								











新	廟	伍	丁	車	安	東	栢	豐	餘	兩 淮 呂	青	萊	石	金	濰	永	山 東 王	盤	北
興	灣	帖	賂	堰	梁	何	角	掘	中	四 尖 梁 繩	島	州	島	口	館	利	官	山	鎮
		和鹽 尖鹽 破鹽	破鹽 尖鹽	和鹽 尖鹽 破鹽	尖鹽 破鹽	破鹽 尖鹽	破鹽 尖鹽	破鹽 尖鹽	直 梁 繩										
八七·五一	八四·六一	八七·九六	九〇·二三	八六·二四	八七·二九	八六·八四	八一·七七	八五·九九	九一·二五	八四·八六	八九·二九	九一·二四	八五·四一	八五·一二	八九·八五	七九·五一	八七·八八		
六·四七	九·八五	七·四八	四·〇九	七·一〇	六·〇五	五·九二	八·八六	九·六五	五·二九	五·八〇	七·九〇	六·四一	一一·七一	八·四二	六·八八	七·二六	九·四七		
六·〇二	五·五四	四·五六	五·六七	六·六六	六·六六	七·二四	九·三五	四·三六	三·四六	九·三四	二·八一	二·三五	二·八八	六·四六	三·二七	一三·二三	二·六五		

(丁)三八八



玉泉	長亭	杜澄	黃巖	長林	北監	南監	雙穗	上望	荷山	鳴鶴	兩浦	袁浦	青村	崇明	福建 前田 白鹽 次白鹽	前下 上白鹽 青鹽 大花白鹽	濤美	山腰	壑河
八七·五九	八八·一一	八四·三八	八四·六一	八三·四三	七八·九〇	八五·九〇	八九·〇七	八五·一〇	七八·六〇	八六·三二	八八·六四	八九·三四	八五·一六	九一·三二	八四·二三	八九·五九	七六·九三	八三·六九	八八·二五
六三·二	五一·九	七〇·〇	七七·三	八·八九	一〇·一二	七·四八	五·一〇	七·一六	九·三六	五·三二	三·二六	七·二一	九·八〇	六·二五	九·五七	五·一四	一〇·三七	九·八六	九·五四
六·〇九	六·七〇	八·六二	七·六六	七·六八	一〇·九八	六·六二	五·八三	七·七四	一一·〇四	八·三六	八·一〇	三·四五	五·〇四	二·四三	六·二〇	五·二七	一一·七〇	六·四五	二·二一

兩	廣	淡	碧	大	塹	石	小	海	海	隆	惠	雙	電	博	烏	招	白	三	川	四
詔	安	水	甲	洲	白	橋	靖	甲	山	井	來	恩	茂	茂	石	收	石	亞	富	健
																			榮	花
																			亞	巴
																			巴	巴
																			炭	鹽
																			巴	巴
																			鹽	鹽
																			等	等
九〇・二一	九二・八九	八〇・一八	八六・〇二	九〇・〇〇	八三・六五	八四・八八	八八・三八	八三・五七	八七・一一	八四・七六	八七・三五	八一・九四	九三・九四	八五・〇三	八〇・二六	八二・一六	八〇・八〇	九一・七四	九一・七四	九一・七四
九・三六	三・二四	二・八四	六・七六	六・五四	七・九八	八・八〇	七・七〇	八・三二	八・七一	八・四三	七・一八	八・九〇	四・六四	八・〇八	七・八九	七・四六	一一・二四	二・五六	二・五六	二・四八
〇・四三	三・八七	六・九八	七・二二	三・四六	八・三七	六・三二	三・九二	八・一一	四・一八	六・八一	五・四七	九・一六	一・四二	六・八九	一一・八五	一〇・三八	七・〇六	五・七〇	五・七〇	五・七八







近四年來各區銷鹽統計表

區別	十年	七年	十年	八年	十年	九年
遼寧	四、二七一、三九四	四、七〇三、〇九二	四、〇五一、四四二	三、八六〇、六六七	二、四二五、二七三	二、四七五、五三五
山東	六、九六七、四四八	五、二七九、六五一	五、五七七、五四六	五、五七七、五四六	二、四七五、五三五	三、八六四、九九九
兩淮	七、五二〇、八五〇	一一、一三三、八〇六	五、六五三、八一六	四、四七四、一九六	三、八六四、九九九	一、〇五五、〇六八
兩浙	四、〇〇四、八〇七	五、〇一五、四一一	四、四七四、一九六	三、一七、八七三	三、五一一、五二七	六、九一八、七七四
兩廣	二、二五七、五一六	三、九八〇、六〇一	四、九〇二、〇七七	六、三九八、二二七	四二八、六七七	五一九、四二六
雲南	六、三九八、三八三	六、四六〇、五二六	六、三九八、二二七	二、〇二九、六〇一	一、五六五、六五六	一、五六五、六五六
河南	五六八、八四七	六二二、二二五	四二八、六七七	二、〇二九、六〇一	一、五六五、六五六	一、五六五、六五六
河東	一、一〇三、七五六	二、〇八四、八一	二、〇八四、八一	二、〇二九、六〇一	一、五六五、六五六	一、五六五、六五六
長蘆	二、六九七、二三六石	二、九一三、〇八七石	三、三四一、六九九石	三、三九九、五九八石	三、三九九、五九八石	三、三九九、五九八石
遼寧	三、八二〇、五七七	四、二〇六、六四三	四、五三七、二八六	四、八二、八八八	四、八二、八八八	四、八二、八八八
山東	二、九四九、三一八	一、八三四、三三七	一、三九四、二九一	二、八四八、一四七	二、八四八、一四七	二、八四八、一四七
兩淮	三、一一一、五〇二	五、二四一、三二二	四、〇三三、二〇三	四、三〇一、一〇二	四、三〇一、一〇二	四、三〇一、一〇二
兩浙	二、二四三、一五四	二、五六九、九三一	二、三四三、四九六	二、四〇九、九八三	二、四〇九、九八三	二、四〇九、九八三
福建		二、〇九四、五二三	八七三、五五九	四九九、七二四	四九九、七二四	四九九、七二四
兩廣	三、六四三、五四〇	三、八八八、三八三	三、八一、五六七	三、五五一、七五一	三、五五一、七五一	三、五五一、七五一
四川	五、四九五、五七一	四、五七九、三七三	五、一〇七、七〇七	四、二一九、七〇六	四、二一九、七〇六	四、二一九、七〇六
雲南	五三五、九六七	五七〇、二九五	四一三、九七七	五二七、六七四	五二七、六七四	五二七、六七四

皖 岸	西 岸	鄂 岸	湘 岸	甘 肅	寧 夏	青 海	新 疆	吉 黑	廣 西	廣 門	潮 橋	花 定	川 北	青 島	松 江	淮 北	晉 北	口 北	河 東
											八〇四、一八五	三五五、七八五	一、四〇八、四三四	三、三四二、三四七	一、二〇七、〇四七	一、二〇七、〇四七	二九九、三一八	一六一、八七六	一、五一〇、五〇〇
											九七九、〇〇九	三一、三九七	一、四九五、八四八	二、九一三、〇八七	一、一五八、一九三	一、二八七、三〇三	三四九、〇一七	一、八五一、四〇〇	一、四五四、四〇〇
											七五三、四七九		一五、二〇、二一二	一、三九四、二七一	一、一六九、四九二	一、八七四、九三〇	三七二、〇〇〇	二一二、六九一	九九五、七〇〇
八八五、〇五六	九四五、六二七	一、六五六、七四七	一、五五四、九〇二	一四四、四四一	三四、七八八	三四、七八八	四六、九六二	一六八、一一一	三五五、八八四	四六、九六二	七六七、〇〇八		一、四九八、七〇八		一、一〇〇、九五〇	二、五〇七、五五〇	三三六、四六五	二九四、二一八	九二〇、三〇〇

各場鹽產成本調查表

鹽區	每石成本	本銀	元
鹽區	每石	成本	本銀元
長蘆	兩	〇・〇八一	
遼寧	兩	〇・一八六	
山東	兩	〇・二五三	
河東	兩	〇・二〇〇	
兩淮	兩	一・〇一三	
兩浙	兩	〇・八五〇	
福建	兩	〇・一二七	
廣東	兩	〇・三〇一	
四川	兩	三・五六二	
雲南	兩	一・四二〇	
司馬秤每石稅	元	行鹽區域	
四元五角	兩淮		
三元五角	兩廣 雲南		
三元二角	兩浙		
三元	長蘆 兩淮 兩浙		
二元七角五分	長蘆 晉北		
二元七角	兩浙		

各區現行稅率表

二元六角	兩浙
二元五角	山東 河東 兩廣 四川 晉北
二元二角五分	兩淮
二元二角	兩浙 四川
二元一角	四川
二元	東三省 兩淮 兩浙 兩浙 福建 四川 雲南 口北 晉北 花定
一元八角	四川
一元七角五分	兩淮
一元七角四分	四川
一元六角一分	四川
一元六角	花定
一元五角	兩淮 兩浙 兩廣 口北 晉北
一元四角七分	四川
一元四角一分	四川
一元四角	四川
一元三角二分	四川
一元二角五分	兩淮 兩廣 山東
一元二角	四川 花定
一元一角二分	四川
一元一角	四川

一元〇七分	四川
一元〇四分	四川
一元	兩浙 兩廣 四川 雲南 花定
七角五分	兩廣 花定
六角	兩浙
五角	兩浙
四角	山東
三角	兩浙
二角	兩浙

六 中國鹽產與各國鹽產之比較

種類之比較 類別以百分率計

國名	海	鹽井	鹽池	鹽石	鹽
中國	五〇	二〇	二〇	一〇	一〇
美	三〇	三〇	二〇	二〇	二〇
法	五五	二五	—	—	二〇
匈奧	五〇	三五	—	—	一五
英	—	九〇	—	—	一〇
意	九三	—	—	—	七
日本	一〇〇	—	—	—	—

產額之比較

國名	產額
中國	三五、九七八、三二六石 <small>新隴青海湖南湖北等省鹽產額在外</small>
美	五〇、二五一、〇〇〇
英	三二、五五九、〇〇〇
德	三一、一六七、六〇〇
俄	二八、〇六一、三〇〇
法	一八、〇六一、三〇〇
印度	一五、三一、一〇〇
日本	一二、六五四、六〇〇
匈奧	八、九六二、四〇〇
西班牙	八、一二一、五〇〇
意大利	七、四六三、八〇〇
土耳其	三、七一四、九〇〇
羅馬尼亞	一、七八六、五〇〇
加拿大	一、〇一七、一〇〇

成本之比較

國名	成本
中國長蘆	〇·一五〇(噸鹽)
國名	百斤成本以元為單位

中國屬鹽	〇・一〇〇(廢鹽)
英	〇・四〇〇
美	〇・三五〇
德	〇・二五〇
日本	〇・九一四
臺灣	〇・二四四

品質之比較——鹽質之美惡全以所含鹽素(即鹽化鈣)多寡為標準

國名	鹽化鈉	水分	分夾雜物
中國	九二・四〇五	四・一〇四	三・四九一
英	九六・七七三	〇・五四四	二・六八三
德	九六・六一六	〇・四四〇	二・九四一
美	九五・〇二二	二・三四二	二・六三六
法	九二・六九三	四・二九二	三・〇一五
臺灣	八三・七八二	一一・五六〇	七・六八八
日本	七六・六四〇	一〇・一四〇	一〇・二二〇
朝鮮	七七・七五三	一二・六四〇	九・六〇七

據右表而言，中國鹽產種類之複雜，產額之豐富，成本之低廉，成分之優美，在各國中堪稱上品。

七 鹽業之趨勢

統觀中國鹽產，就空間而言，則有十數省之區域。就時間而言，則有數千年之歷史，其種類之多，品質之佳，產額之富在各國中已屬不可多見。所謂得天獨厚者也。處此環境之下，正宜竭力發展，以盡人力之所能及，乃事實上有大難不然而難歷代鹽政，時有更張，各區鹽務，年有與革，然終以積重難返，鹽務敗政，一至於今日破碎支離之局面，既無補於國庫，且無益於民食，福國者適以禍國，利民者反以殃民，彰彰在目，已無可諱言，久養之鹽，非潰決不能去毒，不謂之惡，非更張無以成聲，當今之際，惟有窮究弊端所在，以為改良之參考資料，蓋亦對症下藥之謂也。

鹽業不振之道，至為複雜，考其根本原因，則由於不得其法不得其人，不得其法其人，致演成今日私鹽充斥之現象，而私鹽所以充斥，則不外下列數因：

(一) 由於捐稅繁重 同一產品，價賤者易售，價高者滯銷，此乃不易之定理，鹽亦猶是，官鹽之運銷也，有稅率，有捐款，此稅率捐款，直接徵之官署或鹽商，間接即取於食鹽之民，故多一份捐稅，不啻多一份成本，成本既高，售價亦不得不昂，私鹽則以私自販運關係，一切捐稅，皆避而不納，故售價較低，食鹽之民，既苦官鹽價昂，同時以同一價值可得多量質味相等之私鹽，則皆趨之若鶩，亦人情之常，由是官鹽滯銷而私鹽充斥矣，此其一。

(二) 由於割地行鹽 所謂割地行鹽者，即規定某岸應銷某場之鹽，某場之鹽應銷於某地之謂，食鹽之民，毫無選擇之餘地，往往價廉質美者使不得買，價貴質劣者使不得不買，於是安分良民，非食貴即食淡，其苦者乃迫而食私。由是某岸之對等於虛設，某場之鹽徒有其名，而官鹽滯銷私鹽充斥，遂亦成爲不可避免之事實矣，此其二。

(三) 由於鹽商壟斷 鹽商有在場在岸之不同，在場鹽商有事買之權，利

在少買，使場鹽多存而鹽價因以低落；在岸鹽商，有專賣之權，私在少運，使岸鹽缺乏而售價因以高昂，故價之高低，完全操於鹽商之手，由是灶戶——或晒戶——攪和雜質以求易售；食鹽之民，暗中購買賤價之私鹽，甚至奸商假冒行私，以圖漁利，此所以官鹽滯銷，私鹽充斥也，此其三。

(四) 由於吏道太雜 按鹽價之高，不僅由於捐稅之繁重，即鹽務機關之開支與官吏之俸給，亦無不一一計算在內；且機關愈雜，官吏愈多，流弊愈甚，而所以利己者將無微不至，由是鹽價日高，購者日少，銷路必因之大減，那私乘機以入，固亦意中事也，此其四。

(五) 由於場地零落 場地為產鹽之地，場地之優劣，關係產鹽之盛衰，自不待言，必須打成一片，使便於製造，易於管理，若零星散碎，則開支方面，固多糜費之處，而流弊所滋，將亦無從查禁，不備漏私已也，此其五。

(六) 由於製造粗劣 精製之鹽，易於售賣，粗劣之鹽，終必滯銷，此事之易見者，我國製鹽，率多泥守舊法，既未見光澤其面，明潔其色，亦無以增益味之濃厚，是豈炫商人耳目求貨品暢銷之道哉？私鹽之質佳者，乘機而入，固無論矣；即質劣者，且亦價賤善沽，此必然之情勢也，此其六。

(七) 由於運道不修 運輸關係鹽業者約有二端：一日時間，一日運費，時間多則緩不濟急，運費增則成本加高，推究其因，莫非運道不修所致，而私鹽以時地關係，或反易於轉運，此其七。

#### 八 結論——改革鹽政之我見

鹽業積弊，約有七端，已略述如前，弊之所在，若能因勢利導，與者與，革者革，亦未始非設法救濟以資改良之一道，茲僅就管輿所及，約略述之：

(一) 平減稅率 稅率減一分，而漏私亦必少一分，為今之計，凡過輕者酌

量增加，使無衝銷之患，過重者亦酌量核減，使無偏枯之弊，庶不至齊魯粗製之鹽，有過賤之患，湘鄂粗製之鹽，有過昂之弊矣。

(二) 破除引界 揚岸之鹽，倘能任民自由販運，則某岸宜於某場之鹽，無形中自有相當之判別；且一旦鹽產歉收，不難設法通融，以謀救濟，食鹽之民，可以賤價而得質美之鹽，又何取乎私鹽為哉。

(三) 取消專商 取消專商之制，使無論何人，照章納稅之後，皆可運鹽行銷，而鹽斷專利之弊，或不至發生，拍價減秤攪雜泥沙諸端，將亦可漸次消滅矣，由是貨愈多，價愈低，運愈廣，銷亦愈暢。

(四) 澄清吏治 鹽務機關，必要者始得設置；而官吏之任用，一以學識為標準，某人適於某事，因聘以某職；同時其人品格方面，亦須廉節無私，方可引用，斯亦整頓鹽政，清理稅收之一道也。

(五) 整理場產 整理之道，不外裁併二事：將量少質劣成本高昂及地段過於零星之鹽場，盡行裁廢，凡附近大場之產地，酌量歸併，合為一場，或別為分場而統轄於大場，如此一則節省糜費，再則易於管理，三則可以力謀發展，使所產之鹽，量多質美，成本減輕，裨益民食，固稅，非淺鮮也。

(六) 改良製造 改良製造者，使本重質惡之鹽，變為本輕質美，使本輕質美之鹽，變為愈輕愈美之謂也，易言之，即將泥沙雜質盡行除去，而歸於色明味厚之一途，則食鹽之民，樂於購備；且增一分價值，即可多得一分純鹽，以供食用，亦所以為國民衛生計，為食鹽開銷路也。

(七) 整理運道 所謂整理運道，即將水運之淤塞者加以疏濬，陸道之時，曠者加以修治，使遠者近，險者夷，通者達，如此則時間與運費二者皆可節省，消耗既少，成本自輕，售價亦廉，而銷路以暢。



上列七項，果能次第實行，則所有積弊，自不難潛移默化；而一切利圖當亦可發榮滋長矣。爲效之廣，有不可勝言者；語其大要，則官鹽價低可以敵私，而民間將樂於購辦官鹽，官銷既得推廣，則私販無利可圖，而銷路日廣，銷數日增，就鹽之本身而言，成本既廉，無所用其挽和雜質而鹽質自美；就食鹽之民而言，以賤價而得美鹽，糜費減少，負擔減輕，而經濟較裕；就國家稅收而言，官鹽既能暢銷，雖價賤稅輕，然以銷數倍增，稅收亦旺，而國用以富，裨益國計民生，利莫大焉！

附參考書籍

全國鹽產報告海關總署編

中國鹽政沿革史羅務署編

中國鹽政紀要林振翰著

中華民國省區全誌白眉初著

近編中華地理分誌王金紱著

中國實業要論金廷藩著

中國礦產誌略翁文灝著

中國鹽業紀要丁文江翁文灝著 謝家榮著

中國鹽稅與鹽政田斌著

鹽政雜誌鹽務署編

鹽政彙覽鹽務署編

鹽務公報鹽務署編

長蘆鹽法誌

山東鹽法誌

東三省鹽法誌

兩淮鹽法誌  
兩浙鹽法誌  
兩廣鹽法誌  
Salt mines and mining: Hsieh, C. Y. and Lin, O. O.  
Salt industry and trade: Martin, Geofrey  
Salts: Thomas, William  
Salts: Walden, Paul.  
Salts: Weiser, Harry Bover