

№ 00066

1 9 5 0

全國工業交通基本情況

(極 密)

政務院財政經濟委員會計劃局

1 9 5 0 . 9 月 4日

工業篇

這次編就現有資料整理出來二十六種主要工業。資料來源有各部門、各地區的報告，專業會議的記錄，及本局現有資料，彙編而成。表內產銷數字，是根據不同的資料估計編得，其中私營工業資料，收集尤感困難，僅供參考。

1	電力	2	煤	3	石油	4	鋼	5	有色金屬	6	鹽	7	電工	8	化肥	9	水泥	10	平板玻璃	11	棉	12	毛	13	麻	14	絲	15	織	16	紙	17	橡	18	膠	19	桐油	20	麵	21	捲煙	22	油	23	糖	24	火柴	25	漁業	26	蛋	27	漿
---	----	---	---	---	----	---	---	---	------	---	---	---	----	---	----	---	----	----	------	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	----	----	---	----	----	----	---	----	---	----	----	----	----	----	---	----	---

電力工業說明

(一) 目前全國電力工業發電容量總計約1,952,000瓩（台灣不在內），內中公共電網（包括國營及省政府領導的電業和國營及省營各工廠自有發電設備者在內）佔55%，私營電業（包括私營電業和私營工廠擁有發電設備者在內）佔25%。以地區來劃分，東北居首位，計36.1%；次為華東，計32.9%；再次為華北計18.1%；中南佔8.2%；西南3.5%；西北1.1%。如以主要產地來劃分，上海居首位，計13.6%；次為蘇州計7.4%；再次為天津、瀋陽、北京、唐山等地。上海的電力工業內中約95%是私營的，其中外僑上海電力公司佔佔絕大部分，合計佔全上海總發電容量的72.2%，這是值得注意的。

(二) 1950年全國發電量總計約50.4億度（包括向國外購電580.5×10度在內），台灣部份不在內），其分佈情形大概如下：東北33.8%，華東27.0%，華北18.5%，中南6.3%，西南3.8%，西北0.6%。

(三) 1950年全國發電容量，除東北部份，因缺乏資料無從統計外，其餘國內部份，其工廠自有發電設備在內，共約872,813瓩，約合目前國內發電總容量1,233,987瓩之76.7%。同年全國發電量除東北部份外，其餘國內部份其工廠自有發電設備總量在內，共約26.4億度，較1950年國內發電量預測數28.35億度，少去約6.9%（此項數字係根據前建設委員會所編中國電氣事業統計第七號內所載列入）。

(四) 關於原料供應方面，除水利發電無須用燃料外，火力廠方面，1936年計消耗煤斤約231萬噸，柴油4.3萬噸，1950年預計消耗煤斤約294萬噸（原每公升7000卡之標準計算），柴油約一萬噸。

hand 1/38/11

電力工業生產概況

單位：現有設備容量：瓩
1950年產量：千瓩

表I

地 區	現 有 設 備 年 產 容 量										地 區	1950 年 產 量										地 區	1950 年 產 量									
	合 計		公 有		私 有		合 計		公 有			私 有		合 計		公 有		私 有		合 計			公 有		私 有		合 計		公 有		私 有	
	數 量	%	數 量	%	數 量	%	數 量	%	數 量	%		數 量	%	數 量	%	數 量	%	數 量	%	數 量	%		數 量	%	數 量	%	數 量	%	數 量	%	數 量	%
全 國	1,982,085	100	1,446,646	73	493,437	25	100	100	3,039,400	100	3,039,400	100	3,039,400	100	77.5	1,181,000	22.5	100	26.3													
華 北	349,636	17.6	284,656	14.4	65,100	3.3	16.2	16.2	934,500	30.8	100	100	764,000	25.1	30.7	180,100	19.3	18.5	30.4													
華 北	76,421	3.8	75,896	3.9	525	0.03	0.7	0.7	217,500	7.2	100	100	216,000	7.1	0.7	1,500	0.05	4.3	33.1													
華 北	96,520	4.9	91,520	4.6	5,000	0.3	5.0	5.0	339,700	11.2	100	100	339,700	11.2	1.1	41,700	1.4	6.6	39.1													
華 北	72,000	3.6	72,000	3.6	0	0	3.8	3.8	223,000	7.3	100	100	223,000	7.3	0	90,000	3.0	4.4	35.0													
華 北	29,352	1.5	29,352	1.5	0	0	3.6	3.6	75,300	2.5	100	100	75,300	2.5	0	12,400	0.4	1.5	12.4													
華 北	69,335	3.5	67,720	3.4	1,615	0.1	3.6	3.6	27,300	0.9	100	100	27,300	0.9	0	3,300	0.1	1.5	12.4													
華 北	688,095	34.7	688,095	34.7	0	0	38.1	38.1	2,295,000	75.5	100	100	2,295,000	75.5	0	43.8	26.5															
華 北	143,000	7.2	143,000	7.2	0	0	7.4	7.4	700,000	23.0	100	100	700,000	23.0	0	55.9	32.4															
華 北	55,000	2.8	55,000	2.8	0	0	4.9	4.9	270,000	8.9	100	100	270,000	8.9	0	52.0	3.0	5.4	28.3													
華 北	22,500	1.1	22,500	1.1	0	0	1.1	1.1	52,000	1.7	100	100	52,000	1.7	0	1,000	0.03	1.0	2.3													
華 北	38,000	1.9	38,000	1.9	0	0	2.0	2.0	10,000	0.3	100	100	10,000	0.3	0	10,000	0.3	1.7	3.0													
華 北	36,000	1.8	36,000	1.8	0	0	1.9	1.9	40,000	1.3	100	100	40,000	1.3	0	12,700	0.4	2.2	16.6													
華 北	33,595	1.7	33,595	1.7	0	0	17.3	17.3	1,067,000	35.1	101	101	1,067,000	35.1	0	21.2	12.7															
華 北	68,405	3.4	68,405	3.4	0	0	32.9	32.9	1,362,100	44.8	101	101	1,362,100	44.8	0	85,100	2.8	27.0	24.4													
華 北	22,375	1.1	22,375	1.1	0	0	13.5	13.5	754,600	24.8	101	101	754,600	24.8	0	45,000	1.5	15.0	32.8													
華 北	13,460	0.7	13,460	0.7	0	0	0.7	0.7	13,000	0.4	100	100	13,000	0.4	0	13,000	0.4	0.22	10.2													
華 北	14,665	0.7	14,665	0.7	0	0	1.8	1.8	88,000	2.9	100	100	88,000	2.9	0	20,000	0.7	1.7	29.0													
華 北	17,000	0.8	17,000	0.8	0	0	0.9	0.9	32,000	1.0	100	100	32,000	1.0	0	23,000	0.8	1.4	15.4													
華 北	18,400	0.9	18,400	0.9	0	0	1.1	1.1	12,000	0.4	100	100	12,000	0.4	0	4,300	0.1	2.5	20.6													
華 北	67,150	3.4	67,150	3.4	0	0	3.6	3.6	27,000	0.9	100	100	27,000	0.9	0	32,000	1.1	5.5	16.6													
華 北	123,033	6.2	123,033	6.2	0	0	9.8	9.8	274,800	9.0	100	100	274,800	9.0	0	88,100	2.9	22.9														
華 北	188,496	9.5	188,496	9.5	0	0	8.2	8.2	319,200	10.5	100	100	319,200	10.5	0	56,200	1.7	6.3	22.9													
華 北	133,244	6.7	133,244	6.7	0	0	25.3	25.3	16,200	0.5	100	100	16,200	0.5	0	8,000	0.3	13.8	36.8													
華 北	24,750	1.2	24,750	1.2	0	0	1.3	1.3	38,000	1.2	100	100	38,000	1.2	0	15,000	0.5	4.4	16.6													
華 北	10,525	0.5	10,525	0.5	0	0	0.5	0.5	17,000	0.6	100	100	17,000	0.6	0	11,000	0.4	2.7	44.6													
華 北	4,000	0.2	4,000	0.2	0	0	0.2	0.2	13,300	0.4	100	100	13,300	0.4	0	13,300	0.4	0.3	38.0													
華 北	58,152	2.9	58,152	2.9	0	0	3.2	3.2	120,000	4.0	100	100	120,000	4.0	0	11,000	0.4	2.4	26.6													
華 北	55,693	2.8	55,693	2.8	0	0	2.9	2.9	81,400	2.7	100	100	81,400	2.7	0	30,200	1.0	16.7														
華 北	68,080	3.4	68,080	3.4	0	0	11.9	11.9	189,200	6.2	100	100	189,200	6.2	0	16,000	0.5	31.7														
華 北	10,525	0.5	10,525	0.5	0	0	0.5	0.5	41,000	1.3	100	100	41,000	1.3	0	15,000	0.5	44.6														
華 北	27,157	1.4	27,157	1.4	0	0	1.6	1.6	38,200	1.2	100	100	38,200	1.2	0	18,400	0.6	2.7	12.6													
華 北	20,145	1.0	20,145	1.0	0	0	0.6	0.6	29,800	1.0	100	100	29,800	1.0	0	15,500	0.5	6.6	26.4													
華 北	62,713	3.1	62,713	3.1	0	0	4.1	4.1	19,500	0.6	100	100	19,500	0.6	0	10,200	0.3	27.5														
華 北	8,100	0.4	8,100	0.4	0	0	0.3	0.3	10,300	0.3	100	100	10,300	0.3	0	4,200	0.1	9.3														

註：1950年產量中某地他地他縣及合計數中包括自開小區50.5%×10%計算產量數之總計率不特扣除其地產量數

電力工業產銷概況

表II

地 區	1 9 3 6 年					1 9 5 0 年				
	設備容量 (千瓩)	可能出力 (千瓩)	最高負荷 (千瓩)	發電量 (千瓩)	利用率%	設備容量 (千瓩)	可能出力 (千瓩)	最高負荷 (千瓩)	發電量 (千瓩)	利用率%
甲	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
全 國	681,185 *	—	—	1,882,300 *	38.6	1,882,088	—	—	5,089,400 ×	26.3
華 北	87,564	—	—	130,600	17.0	349,636	—	—	934,100 *	30.4
其 他	(不詳)	—	—	(不詳)	—	698,095	—	—	2,295,000 ×	25.5
華 東	456,711	—	—	1,452,000	37.8	636,465	—	—	1,882,100	24.4
中 南	98,8134	—	—	261,000	30.0	139,095	—	—	319,300	22.9
西 南	7,076	—	—	17,300	28.0	68,080	—	—	199,300	31.6
西 北	,950	—	—	1,316	15.8	20,713	—	—	29,800	25.4

註：* 此係根據當時的發電容量，此外尚有工業電機設備容量，總計約241,648千瓩，折合872,813千瓩。

× 此係根據當時的年平均發電量，此外工業用電量約936年發電量折合約780,000千瓩，折合約計2,642,300千瓩（根據資料，小項數字包括西北在內）。

* 內包括向國外購電580.5×10⁶瓩。

地 區	合 計					公 營					私 營				
	家 數	主 要 機 器 設 備 名 稱	單 位	數 量	工 人 數	家 數	主 要 機 器 設 備 名 稱	單 位	數 量	共 計 瓦 特 時	家 數	主 要 機 器 設 備 名 稱	單 位	數 量	共 計 瓦 特 時
全 國	1	發電機	KW	1,308.343		6	發電機	KW	8	972.403		16	發電機	KW	885.580
北 京	9	發電機	KW	76,421		8	發電機	KW	17	81,520		1	發電機	KW	525
天 津	6	發電機	KW	95,520		4	發電機	KW	18	105,000		2	發電機	KW	15,000
濟 南	3	發電機	KW	73,000		2	發電機	KW	2	25,000		2	發電機	KW	46,000
大 連	6	發電機	KW	34,859		3	發電機	KW	10	34,359		4	發電機	KW	
北 平	1	發電機	KW	143,000		1	發電機	KW	2	143,000					
東 北	1	發電機	KW	95,007		1	發電機	KW	6	95,000					
遼 寧	1	發電機	KW	66,700		3	發電機	KW	13	84,166					
吉 林	1	發電機	KW	22,500		1	發電機	KW	3	22,500					
黑 龍 江	1	發電機	KW	30,120		1	發電機	KW	3	38,120					
內 蒙 古	1	發電機	KW	38,000		1	發電機	KW	5	38,000					
察 哈 爾	1	發電機	KW	35,000		1	發電機	KW	5	35,000					
北 平	1	發電機	KW	282,365		1	發電機	KW	1	2,000		13	發電機	KW	260,365
上 海	4	發電機	KW	1,713		3	發電機	KW	2	13		1	發電機	KW	1,700
蘇 州	3	發電機	KW	28,625		9	發電機	KW	208	28,000		5	發電機	KW	1,625
無 錫	7	發電機	KW	14,466		6	發電機	KW	140	21,600		3	發電機	KW	14,466
寧 波	1	發電機	KW	34,600		1	發電機	KW	10	34,600		6	發電機	KW	13,000
紹 興	1	發電機	KW	17,000		1	發電機	KW	7	18,400		1	發電機	KW	17,000
嘉 興	1	發電機	KW	21,400		1	發電機	KW	14	125		2	發電機	KW	3,000
杭州	3	發電機	KW	69,025		2	發電機	KW	16	67,150		1	發電機	KW	1,675
寧 波	2	發電機	KW	24,750		1	發電機	KW	15	20,750		1	發電機	KW	4,000
溫 州	4	發電機	KW	10,500		1	發電機	KW	20	18,450		3	發電機	KW	7,000
紹 興	1	發電機	KW	6,000		2	發電機	KW	18	6,000		1	發電機	KW	900
嘉 興	2	發電機	KW	4,000		1	發電機	KW	3,500	3,500		1	發電機	KW	5
紹 興	4	發電機	KW	4,000		1	發電機	KW	10	58,152		3	發電機	KW	5,100
嘉 興	8	發電機	KW	27,430		5	發電機	KW	29	22,305		11	發電機	KW	5,100
紹 興	2	發電機	KW	140		2	發電機	KW	33	10,505		3	發電機	KW	5,500
嘉 興	2	發電機	KW	10,505		2	發電機	KW	30	2,600		2	發電機	KW	5,500
紹 興	3	發電機	KW	8,100		1	發電機	KW	2	145		3	發電機	KW	5,500

民：因編者與表1不合，因未包括地區中的（其他）地區數字，鋼鐵資料不全故無統計

電力工業主要原材料供求情況

表IV

1 9 3 6 年										1 9 5 0 年									
主要原材料供應情況					產品年產量 (百萬度)					主要原材料供應情況					產品年產量 (百萬度)				
名	稱	單位	耗用量	供	應	名	稱	單位	耗用量	供	應	名	稱	單位	耗用量	供	應	名	稱
				國內	國外					國內	國外					國內	國外		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8
2,948.3	煤	公噸	2,310,000	2,310,000	43,241	5,039.4	煤	公噸	2,940,000	2,940,000	10,000	2,940,000	煤	公噸	2,940,000	2,940,000	10,000	2,940,000	煤
×	柴油	公噸	43,241			×	柴油	公噸	10,000	×	在正前不正當採購下所用外資柴油大部的貯藏存油	×	柴油	公噸	10,000	×	在正前不正當採購下所用外資柴油大部的貯藏存油	×	柴油

註：× 內包若水力發電約5.24×10度，東北部份未包括在內。

* 1936年耗用煤油總數，其每公升所含熱量約5560卡至5800卡所用多數煤油較佳的煤油每公升含熱量約7000卡

× 此係根據電總局，內中包括向國外購電約 380.5×10度又水力發電約760×10度。
* * 1950年燃料耗用量係根據公升含熱量7000卡之標準計算。

煤 礦 工 業 說 明

(一) 全國煤礦1950年產量約為3,900萬噸，若照各煤礦現有設備能力則可增加9%。

按地區分：東北、華北兩區佔總產量之76.2%，華東佔13.9%，三區共佔總產量之90.1%。

按公私關係來分：公營煤佔71.3%，私營煤佔26.2%（其中開採一礦則佔10.3%），公私合營煤佔2.5%。

我國煤礦被帝國主義的長期掠奪，生產技術落後。東北方面因日本帝國主義的侵略，專以掠奪我東北資源為目的，除了撫順、本溪而外，其餘都是小煤井，每日產煤五百噸的煤井極少。工人的生產效率很低，保安設備很差。西南、西北兩區則因交通不便，煤礦工業相當落後。魯南煤田如新泰、萊蕪、博山等處，為華東優良之煉焦煉鐵而選擇、夏莊、濟南等礦所產煤，均不能煉焦。故為保證將來治煉工業所需焦炭計，對魯南煤田，目前似不宜大量開採。

(二) 全國鋼量1950年預計約為3,700萬餘噸，產額比較去年約多210萬噸（1949年底存煤在外），佔總產量之5.4%。華北一區即佔160萬噸（開採佔150萬噸），佔華北區產量之12.2%。

出口煤約佔總產量之8.5%，東北煤輸出以蘇聯及北韓為主，華北煤輸出以日本、南韓為主。

我國在解放以前，歷年來開採、中興、擴充等項的煤輸出日本的很多。據1943年的統計數字，輸出煤量達743萬餘噸。因此可以知道我國煤礦的生產一向是超過國內需要量的。但是有些地區如廣州、西安、貴陽、瀘州等地，則煤礦不敷用。為配合今後工業和交通的發展，並避免運輸力量的過度耗見（煤為笨重貨物），遂近解決這些地區的用煤問題，似屬必要。對於下列各煤田，應詳細調查鑽探並早日開發：

1. 湖南的芙蓉煤田；

2. 陝西的渭北煤田；

3. 川北綽納、廣元煤田；

4. 貴陽的赤水煤田；

5. 甘肅的阿子鎮煤田及景泰、靖遠煤田。

(三) 全國煤礦工人共約33萬餘人，公營各礦工人佔76%（約25萬餘人），私營各礦工人佔16%，公私合營各礦佔4%。除少數礦外，各礦均礦工人太多。主要機器設備除公營中之國營各礦及私營中之開採煤礦有相當現成之設備外，其餘公私合營各礦之設備均不甚大，多數小礦僅有水泵一兩座而已。

煤 礦 工 業 生 產 概 況

表 1

地 區	單 位	現 有 設 備 年 產 量										1 9 5 0 年 產 量										地 區 佔 1950年產量 全國總 生現存設備 年產量%	
		合 計		公 營		公 營		公 營		私 營		合 計		公 營		公 營		私 營		合 計		地 區 佔 1950年產量 全國總 生現存設備 年產量%	
		數 量	%	數 量	%	數 量	%	數 量	%	數 量	%	數 量	%	數 量	%	數 量	%	數 量	%	數 量	%	地 區 佔 1950年產量 全國總 生現存設備 年產量%	
中 國	乙	1	(4+5+8)	3	4	5	6	7	8	9	10	11 (13+15+17)	12	13	14	15	16	17	18	19 (10+1)			
全 國	千 噸	43,018	100	30,389	70.5	991	2.3	11,038	27.2	100	39,199	100	27,949	71.3	991	2.5	10,269	26.2	100	91.0			
東 北 區	千 噸	17,000	100	17,000	100	—	—	—	—	39.5	15,200	100	15,200	100	—	—	—	—	38.6	89.5			
華 北 區	千 噸	16,132	100	6,087	37.9	—	2.1	9,716	60.0	37.4	14,713	100	6,083	41.3	329	2.2	8,316	56.5	37.6	91.0			
華 東 區	千 噸	5,928	100	5,571	94.0	18	0.3	339	5.7	13.8	5,438	100	5,081	93.5	18	0.3	339	6.2	13.9	90.5			
中 南 區	千 噸	2,221	100	1,246	56.0	—	—	975	44.0	5.2	2,110	100	1,135	53.8	—	—	975	46.2	5.4	95.0			
西 南 區	千 噸	1,160	100	231	19.9	—	—	295	25.4	2.7	1,160	100	231	19.9	—	—	295	25.4	3.0	100			
西 北 區	千 噸	577	100	234	40.5	—	—	343	59.5	1.4	577	100	234	40.5	—	—	343	59.5	1.5	100			

註：台灣未計在內。

煤 礦 工 業 產 銷 概 況

表 II

地 區	單 位	1 9 3 6 年						1 9 3 5 年							
		產 量	銷 計			銷 量佔 產 量 %	不足數量	產 量	銷 計			銷 量佔 產 量 %	不足數量		
			合 計	國 內	國 外				合 計	國 內	國 外				
甲	乙	1	2	3	4	5(2+1)	6(1-2)	7(1-2)	8	9	10	11	12(9+6)	13(8-9)	14(8-9)
全 國	千噸	29,940			4,168	56(±1)	+	+	29,198	27,089	24,191	2,898	94.7	—	+ 2,109
東 北 區	千噸	13,660	12,925	10,137	2,788	95	+	755	15,290	15,374	13,143	2,231	101	—	174
華 北 區	千噸	13,680			941				14,713	12,911	12,244	667	87.5	—	+ 1,862
華 東 區	千噸	6,730			420				5,438	5,147	5,147	—	94.8	—	+ 291
中 南 區	千噸	2,900			16				2,110	1,980	1,920	—	90.6	—	+ 190
西 南 區	千噸	1,980							1,160	1,160	1,160	—	100	—	—
西 北 區	千噸	470							577	577	577	—	100	—	—

註：(一) 1936年產量根據第七次中國調查報告。

(二) 1936年產銷量 a. 東北區根據日滿調查統計；b. 華北、華東、中南三區國外數字根據海關調查報告；c. 其餘無統計可查。

(三) 1936年銷量及產銷差額根據鐵道公司八月三日總報之「1936年煤炭產銷對照表」。

(四) 華北區國外產量根據海關——6月實際輸出236

7——12月預計輸出431

全年合計 667

煤礦工業概況

1950年

表二

礦區	合計					公私合營					私營				
	家數	名稱	單位	設備量	工人數	家數	名稱	單位	設備量	工人數	家數	名稱	單位	設備量	工人數
甲	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
東北區	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
華北區	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
華東區	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
中南區	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81
	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81
	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81
西北區	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
西北區	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

注：(1) 家數以有機器設備者為限。

(2) 主要機器設備分別機、抽水、通風、壓風四種，按以馬力計算。

a. 東北區按東北煤礦(1948)年報。

b. 華北及華東區按各該區煤礦局資料，其他公營煤礦無資料未列入。

c. 華北區私營煤礦資料，均屬列內。

d. 西南、西北兩區無資料，均屬列內。

(3) 工人數按煤礦工業部去年五月份之入數，其餘資料均按去年五月份之入數，100%照算一人佔計。

煤礦工業主要原材料供求情況

1950年

表四

產品年產量 (千噸)	主要原料供應情況					
	名	稱	單位	耗用量	供	
					國內	國外
1	2	3	4	5	6	外
全國總產量合計	木材	千立方公尺	600	2,093	800	
22,775	木材	千立方公尺	10,200	10,200	1,100	
東北區	木材	千立方公尺	1,313	2,488		
13,200	木材	千立方公尺	8,390	1,313		
華北區	木材	千立方公尺	88	18		
4,111	木材	千立方公尺	740	219		
華東區	木材	千立方公尺	148	223		
5,050	木材	千立方公尺	1,282	1,282		
中南區	木材	千立方公尺	34	8		
414	木材	千立方公尺	50	17		

註：(一)主要原料供應除煤礦業外，其他無資料。

(二)木材一欄包括礦用木材在內。

(三)耗用量按統計量計算。

石 油 工 業 說 明

(一) 我國石油自產甚少，歷年多靠入口，1946—1948三年平均每年進口1,367,867噸。

1950年，自產原油226,000餘公秉，煉成汽油41,800餘公秉，煤油10,800餘公秉，柴油46,500餘公秉，燃料油67,600餘公秉，潤滑油863公秉，天然氣1,825,000餘立方公尺。全部靠國營。

總量方面，除天然氣因未確定用途未能盡量利用外，其他各種油品均感不足。自儲石油需要量比產量大344倍，柴油大5.7倍，燃料油大2.4倍，潤滑油大58.7倍。

(二) 目前我國產油，可以分為下列五種：

1. 以天然石油提煉的在西北區，甘肅玉門酒泉赤楊一帶，儲量估計約20,500萬噸，以日產2萬桶計，可供三十四年之用，但產量數額須待三年訓練，方能知道。除北風目前產量甚少，該區儲量若干，現尚不能估計。

2. 天然氣在四川。儲量頗大，現有生產井二口，年產量約4,000,000立方公尺，隆昌井尚未決定用途，暫予封閉；巴縣井，供短程汽車及重慶輪渡代汽油之用。

3. 以煤提煉的在遼州。目前雖已修復，尚未投產。

4. 以煤頁岩提煉的在綏遠。油頁岩儲量約20億噸，平均含油5%，可產油量約5千萬噸，因集油設備設備產量，而煤油設備設備，所以近年生產不多。1950年生產原油10萬噸，所煉汽油柴油品質均不好。

5. 進口原油提煉的工廠在上海、大連、錦西三處。

(三) 存在的问题

1. 中國石油工業是甚麼，技術幹部不修，打井的在目前還不足，要隨時不修，儲油的現在已感不足，所以培養技術幹部是十分迫切重要的。

2. 西區的油田，應趕快打鑽，證實其儲量，以便早日開發。並根據早日開發以利運輸。

3. 四川的天然氣應設法利用，只要有了用途，便可發展起來。

4. 提煉煤油，不論是鹽化法或合成法，我國的技術及設備都沒有，德國在這方面技術最著，應請其協助指導提煉的生產方法，否則必多浪費。

5. 綏遠的頁岩以煤提煉是設備，以含油提煉是設備，惟西區的頁岩，是煤礦的副產，當然屬於煤礦。其頁岩頁岩前來提煉時，如技術方面不搞好，便不經濟。目前西煉油廠提煉出來的汽油柴油，品質不好，不易銷售，應研究改良。

表 I

2. 現有設備年產量，「保照已經改善之設備產量計算」1950年產量「保照實際產量計算」，即一部份為原設備之產量，一部份為改善設備後之產量；故年產量有超過設備產量者。

石油工業產銷概況

表 I

地 區	單 位	1 9 3 6 年										1 9 5 0 年									
		產 量	銷 計				銷 量佔 產量 %	產 量	銷 計				銷 量佔 產量 %	產 量	差 額						
			合 計	國 內	國 外	合 計			國 內	國 外											
全 國	石油煉製及石油銷售公司	91,514	1	170,790	181,286	41,842	10,842	286,707	286,707	286,707	2,481.7	328,082	328,082	14(8-9)							
國 外	石油煉製及石油銷售公司	66,080	2	388,229	400,319	46,882	10,842	286,707	286,707	286,707	2,481.7	328,082	328,082	14(8-9)							
北 京	石油煉製及石油銷售公司		3	47,782	822,199	67,000	138,020	68,000	68,000	68,000	5,870.9	48,585	48,585								
北 京	石油煉製及石油銷售公司	9,514				31,895	28,548	6,785	2,759	2,759											
東 北	石油煉製及石油銷售公司	66,080				55,423	59,569	2,759	2,759	2,759											
東 北	石油煉製及石油銷售公司					1,832	79,448	49,938	182,400	182,400											
東 北	石油煉製及石油銷售公司					1,191	74,890	74,890	74,890	74,890											
東 北	石油煉製及石油銷售公司					3,551	13,657	13,657	13,657	13,657											
東 北	石油煉製及石油銷售公司					8,127	9,723	15,355	15,355	15,355											
東 北	石油煉製及石油銷售公司					39,900	9,723	25,151	25,151	25,151											
東 北	石油煉製及石油銷售公司					8,028	19,622	67,130	67,130	67,130											
東 北	石油煉製及石油銷售公司					638	77,008	21,800	21,800	21,800											
東 北	石油煉製及石油銷售公司						6,086	6,086	6,086	6,086											
中 國	石油煉製及石油銷售公司						16,232	16,232	16,232	16,232											
中 國	石油煉製及石油銷售公司						24,788	24,788	24,788	24,788											
中 國	石油煉製及石油銷售公司						28,800	28,800	28,800	28,800											
中 國	石油煉製及石油銷售公司						3,136	3,136	3,136	3,136											
中 國	石油煉製及石油銷售公司						84,170	84,170	84,170	84,170											
中 國	石油煉製及石油銷售公司						16,400	16,400	16,400	16,400											
中 國	石油煉製及石油銷售公司						14,400	14,400	14,400	14,400											
中 國	石油煉製及石油銷售公司						6,650	6,650	6,650	6,650											

註：1. 1936產量根據1948年北國產油調查報告。

2. 1936銷量及1950銷量均根據石油工業部資料。1950產量根據石油工業部資料。

3. 原油：公噸以1.15折合公噸（本表銷量均以公噸計，故按下列折合）。

汽油：公噸以1.37折合公噸

煤油：公噸以1.23折合公噸

柴油：公噸以1.20折合公噸

燃料油：公噸以1.17折合公噸

潤滑油：公噸以1.17折合公噸

石油工業概況

1950年

表Ⅱ

地區	合計						營私						私營					
	家數	主要機器名稱	設備單位數	工數	家數	主要機器名稱	設備單位數	工數	家數	主要機器名稱	設備單位數	工數	家數	主要機器名稱	設備單位數	工數	家數	主要機器名稱
甲	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
西	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
甘肅五門油罐	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
陝西延長油罐	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
四川巴縣隆昌	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
上海煉油廠	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
台灣油罐及煉廠	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

1950年

表 III (續)

註：1.工人數係1949年12月數字

2. 東北，大連有燕窩煉油爐一座，日煉3000桶。列化煉油爐一座，日煉2000桶，在修復中。