

地質專報丙種第五號

第五次（民國二十一年至二十三年）

中國鑛業紀要

中華民國二十四年十二月

實業部地質調查所
國立北平研究院地質學研究所
印行

中國鑛業紀要(第五次)例言

一，研究經濟狀況，須重統計，綜合比較，而後見其意義。本所以調查研究之便，有鑛業紀要之編，於民國十，十四，十八，二十一各年已出版四次。本編承四次之後，將二十一年至二十三年所有中國鑛業經濟情形，彙集刊印，以供參考。

一，此編分爲兩部份，首爲全國鑛業統計，分別種類述其概況及其在世界鑛產之地位，而以數字統計爲主。次爲各省鑛業近況，列述各大鑛情形，則於沿革業務特詳。

一，此次紀要更有異於往次者，即東北四省特成一局，一切統計及敘述，均各立節目，以便檢較。

一，煤鑛統計章列有中國煤鑛儲藏量詳表，係根據翁詠霓所長所編之「中國煤藏量新估計」。以前數字經翁所長修正之後，復益以近年調查所得，庶使中國煤藏數字漸就切實，而將來之增補得所依據。

一，此編根據以國內各地質調查研究機關報告爲主，本所近年調查區域甚廣，如西北西南長江閩浙等省，均多重要資料。資源委員會對煤錫銅等調查尤備極詳明。國內出版品如鑛業週報鑛冶經濟月刊等均爲重要參考書，本所同人對各鑛廠私人之探詢所得亦頗不少。此外各省官廳報告及各實業經濟雜誌，亦多參照。煤鑛重要參考書目另附於煤鑛統計章後（一四九—一五四頁）。其未及詳載

及其他重要參考書目，均附書尾。惟項目繁瑣，未能分類詳列，（人文月刊每期附有國內雜誌各論文分類細目，可資檢尋茲不復列。）重要根據多附註於各鑛近狀節中。

一，本書數字以本所及各地質調查研究機關直接調查及通信徵詢之數字，並海關報告，爲主要根據，約佔內容十之六，七。此外則多擇用各專門學者之調查紀錄及鑛業團體經濟調查機關各鑛年報或專刊之紀載，各官廳公佈材料亦時有採用。至於國內外各報章雜誌之傳述，對中國鑛產統計雖屢見不鮮，而調查方法恐未盡精，致與事實每多出入，故凡經本所實地調查或由調查結果尙可加以推斷者，其數字每多修正而有所取捨。本書數字在可能範圍之內，務增進其可靠程度，故各處發表統計雖多，今亦未敢一一盡錄。惟近年之各處鑛業消息及統計討論等文件日益繁夥，反復參證，於編者裨益良多，故此編之成，頗得力於各鑛業及經濟團體之贊助，深堪誌謝。

一，本書統計數量單位爲「噸」「兩」「桶」。石油每桶爲四十二加倫，每噸約七桶。水泥每桶重三七五磅。噸用公噸，等於一·一〇二三短噸，〇·九八四二長噸，以擔換算成噸乃以〇·〇五九五乘擔數而得。兩爲中國市用制，每兩等於〇·〇八二三磅，一·三二盎斯。

一，產量之約計若據一人一處之調查，因樂觀悲觀一念之差，所得結果每出入懸殊，故編彙之際，時生疑難。本書數字除各大鑛廠有詳細記載外，其小鑛產量之約計方法，略有數端：一，凡經調查知其每日產量者，以其日產量最高與最低平均，全年按十月計，半年以五月計，只知日產約數者全年以八月計。二，海關報告數目較確，以出口數字推斷產量，如鎢錳銻等常可得其什九，其他

亦多可參證。三，賤重原料，每無數可稽，如粘土食鹽硝自然城等是，然可於銷額中得其略狀，察其銷場銷費量及過往數量，而求其梗概。四，由鐵路運輸量推計產量，現有統計月報按期刊載鐵路起運數量，各鐵路亦偶有統計。五，資料不全者，如僅得其工人數目，則以工率計其產量。已知數月產量，則以其平均數斟酌情形而求其全年。知工人約數而工率不明，可於產品售價及每人每日之收入情形而得概念。知其收入，可按售價除得之。已知稅收額，則按稅率推求之。或環境相同之小鑛，知其一以例其他。諸如此類，不一而足。六，至於近狀不明，須憑鑛床之貧富，地方情形，需要之緩急，依前年之產額而定近年之存廢者，則僅於邊遠各省，偶一用之，以備一格。凡此類約計固宜力求審慎，而實地情形之明瞭亦頗為重要。事實上則旁推互證常有不期而合者。雖然，為求統計之精確計，惟有力求減少約計部分，庶使統計結果不失真實意義。本書所載數目固未足遽言精確，而重要數字或亦失之未遠歟。

一、編者在翁所長指導之下，並蒙本所諸同人以各處調查之經驗，多所匡正，故本編統計實多賴同人協助之功。鑛業消息則每多旁搜廣取以求普遍。

一、重要鑛廠凡經前次紀要詳加記述者，本編則從簡而新得情形每多詳錄，故對於鑛場各部記載及新舊材料，雖力求融匯貫通，或亦難免有捨重就輕之嫌。凡注意某一處以往情形者，可與前次紀要參合觀之。

一、本書編輯歷時年餘，倉卒付印，以求及時，而遺誤之處，必所不免。深望國內留心斯業者

廣賜教益。增補更正願俟來期。

民國二十四年十二月編者侯德封謹誌

第五次中國鑛業紀要目錄

頁數

全國鑛產統計

一一一九三

一 煤

一一一五四

(一) 儲量

一一三三

(二) 產量

三四一六六

(三) 成本

六七一七〇

(四) 運輸

七〇一八七

(五) 運費

八八一〇二

(六) 鑛工

一〇二一一〇九

(七) 出入口

一〇九一一一〇

(八) 銷費

一一一一二九

(九) 市價

一二九一一三三

(十) 中國煤鑛在世界之地位

一三三一四八

中國煤鑛重要參考書

一四九一一五四

二 石油

一五五一七三

(一) 產地及儲量

一五五一五七

(二)產量	一五八—一六一
(三)出入口及銷費	一六一—一七〇
(四)市價	一七一—一七三
三 鐵	一七四—一九九
(一)儲量	一七四—一八〇
(二)產量	一八〇—一八八
(三)出入口及銷費	一八八—一八九
(四)市價	一九〇
(五)中國鐵鑛在世界上之地位	一九一—一九九
四 用於鋼鐵事業各金屬——錳 鎢 鉬 鎳	二〇〇—二二一
錳	二〇〇—二〇四
鎢	二〇四—二一〇
鉬	二一〇—二一一
鎳	二一一—二二一
五 貴金屬——金 銀	二二二—二二八
金	二二二—二二八
銀	二二八—二三二
六 銅 鉛 鋅	二三二—二三七
銅	二三二—二三七

鉛鋅	二二七—二三一
七 錫汞銻及其他金屬	一一一—二四四
錫	一三一—二三四
汞	一三四—二三五
銻	一三五—二四〇
鉍	二四〇
砒	二四〇—二四一
鋁	二四二—二四四
八 粘土及瓷業	一四四—二四八
九 水泥建築石材及磚瓦	一四八—二五四
十 鹽類鑛產	一五四—二六五
食鹽	一五四—二五八
石膏	二五八—二五九
明礬	二六〇—二六一
硝及鉀鹽	二六一—二六二
芒硝	二六二
自然城	二六三—二六五

十一 磷及硫磺

一二六五—一二七〇

十二 其他非金屬——石綿螢石長石石墨滑石菱鎂鑛白雲石重晶石玻璃砂印版石凍石及寶石

二七〇—二七九

二七九—二九三

十三 結論

一二九四

各省鑛業近況

一 河北省

二九四—三二四

開灤鑛務局

二九四—三〇〇

井陘鑛務局附煉焦廠

三〇〇—三〇四

臨城煤鑛

三〇四—三〇五

正豐公司

三〇六—三〇七

門頭溝中英公司

三〇八—三〇九

門頭溝其他煤鑛

三〇九—三一

齋堂煤鑛

三一

柳江公司

三一—三一四

怡立公司

三一五—三一七

中和公司

三一八

興寶公司

三一八

河北省其他煤鑛及煤市.....三三〇—三三二

河北省其他鑛業.....三三二—三三四

二 察哈爾省.....三三四—三三二

寶興公司.....三三四—三三六

厚豐公司.....三三六—三三八

天興公司.....三三八—三三〇

宣化其他煤鑛.....二二六—三三一

懷來蔚縣等煤鑛及煤業.....三三一

察哈爾其他鑛產.....三三一

三 綏遠省.....三三一—三三七

大青山一帶煤業.....三三二—三三三

綏遠其他煤鑛.....三三四

綏遠之鐵鑛.....三三四

寶石.....三三五

石綿.....三三五

石墨.....三三六

綏遠其他鑛產.....三三六—三三七

四 寧夏省.....三三八—三四〇

寧夏之煤鑛	三三八
寧夏之鹽產	三三九
寧夏其他鑛產	三四〇
五 青海省	三四〇—三四二
青海之金鑛	三四〇
青海之煤鑛	三四一
青海其他鑛產	三四二
六 甘肅省	三四二—三四五
甘肅之煤鑛	三四二
石油鑛	三四三
金鑛	三四三
鹽	三四四
其他鑛產	三四五
七 陝西省	三四五—三五四
石油	三四五—三五〇
陝西之煤鑛	三五一
陝江之鐵鑛	三五二
陝西鹽業	三五三

神木自然城

三五四

陝西其他鑛產

三五四

八 山西省

三五五—三八二

晉北鑛務局

三五五—三六五

大同寶晉分公司

三六六—三六八

同寶鑛業公司

三六九—三七一

大同其他各煤鑛

三七二

大同鑛業公司

三七三

平定保晉公司

三七四—三七六

壽陽保晉公司

三七六—三七七

晉城保晉公司

三七八

平建建昌公司

三七九

陽泉附近煤業

三七〇

山西其他煤鑛業

三七〇

山西鐵業略狀

三七〇

鹽及芒硝

三八〇—三八六

山西其他鑛產

三八六—三八七

九 河南省

三八二—四〇六

中福兩公司聯合辦事處	三二二—三八六
六河溝煤鑛公司	三八七—三九七
陝縣民公生司	三九八
河南其他煤鑛	三九八—三九九
黃鐵鑛	四〇〇
磁土及長石	四〇〇
硝及鹽	四〇一
河南之鐵業	四〇一
其他鑛產	四〇二
十 山東省	四〇二—四四二
嶧縣中興煤鑛公司	四〇二—四一
華寶煤鑛	四一二—四一三
華豐煤鑛公司	四一四—四一六
魯大煤鑛公司	四一六—四二三
博山煤田鑛案	四二四—四三四
悅昇煤鑛公司	四三五
博東煤鑛公司	四三六
博山華東公司	四三七

章邱煤田鑛業

四三七—四三九

山東其他煤鑛

四四〇

山東重晶石鑛

四四〇—四四一

山東金鐵鋁等金屬鑛

四四二

山東非金屬各鑛產

四四二

十一 安徽省

四四二—四六三

烈山煤鑛

四四三—四四五

淮南煤鑛

四四六—四四九

大通煤鑛

四五〇—四五一

宣城水東煤鑛公司

四五二

貴池協記煤鑛公司

四五三—四五七

貴池其他煤鑛

四五八

懷寧等處煤鑛

四五八

寧國港口鎮煤田灰山煤鑛

四五八—四五九

皖南鐵鑛

四五九—四六二

廬江礬石鑛

四六三

安徽其他鑛產

四六三

十二 江蘇省

四六四—四六八

華東煤鑛公司	四六四—四六六
江蘇其他煤鑛	四六六—四六七
江蘇之鐵鑛	四六七
江蘇其他鑛業	四六八
十三 浙江省	四六九—四七六
長興煤鑛	四六九—四七二
平陽鑛	四七三
浙江之螢石	四七三—四七四
浙江其他鑛產	四七五—四七六
十四 江西省	四七七—四九九
萍鄉煤鑛	四七七—四八七
萍鄉其他小鑛	四八七
鄱樂煤鑛公司	四八八—四八九
江西其他煤鑛	四九〇
江西之瓷業	四九一—四九二
鎢鑛	四九二—四九五
九江城門山鐵鑛	四九五—四九六
江西蓮花烏石山鐵鑛	四九六

萍鄉上株嶺及瑞昌鐵礦.....四九六—四九七

江西樂平鐵礦.....四九七—四九八

贛南錫鉍鉬鐵礦.....四九八—四九九

十五 湖北省.....四九九—五一六

大冶鐵礦—漢冶萍公司.....五〇〇

象鼻山鐵礦.....五〇一—五〇二

六河溝公司鐵廠.....五〇二—五〇四

富源煤礦公司.....五〇四—五〇六

富華煤礦公司.....五〇七—五〇八

利華煤礦公司.....五〇九—五一一

福東煤礦公司.....五一二

大冶其他煤礦.....五一三

秭歸香溪煤礦.....五一三

土地堂福和煤礦.....五一四

大冶陽新銅鐵礦.....五一四

湖北綠松石.....五一五

應城京山膏鹽鐵礦.....五一五—五一六

十六 湖南省.....五一六—五四九

湖南之錫鑛.....	五一六—五二二
常甯水口山鉛鋅鑛.....	五二三—五二六
湖南其他鉛鋅鑛.....	五二七
長沙黑鉛煉廠.....	五二八—五三〇
湖南鍊鋅廠.....	五三一—五三四
常寧松柏煉鋅廠.....	五三五
湖南鐵案.....	五三六—五三八
湖南之錫鑛.....	五三八—五三九
湖南之鎢鑛.....	五三九
湖南之錳鑛.....	五四〇
沅陵柳林議金鑛.....	五四〇—五四一
醴陵石門口煤鑛.....	五四二—五四三
湖南其他煤鑛.....	五四三
長沙寶華玻璃磁器公司.....	五四四—五四五
湘潭膏鹽鑛.....	五四五
其他鑛產.....	五四六
長沙關鑛產出口數目表及湖南官營鑛業生產量營業統計表.....	五四六—五四九
十七 福建省.....	五四九—五五二