

全國
鑛業要覽

392017

鑛業聯合展覽會

全國鑛冶地質聯合展覽會

籌備機關

實業部地質調查所

國立北洋工學院

中國鑛冶工程學會

中華民國鑛業聯合會

550

上海图书馆藏书



A541 212 0021 6731B

0120

全國鑛業要覽一冊

全國鑛冶地質聯合展覽會敬贈



~~1595252~~

詞 題

全國鑛冶地質聯合展覽會專刊

卅治程能

汪兆銘敬題



全國鑛冶地質聯合展覽會紀念

開物成務博採兼收
地盡其利人善其謀
同心努力益精是求
富源濬啟維國之庥

林森題



利用厚生鋼鐵稱最實業權興社

會庇賴地質之學精深博大鑛冶學

討日進月邁集品展覽聞奇爭怪

鉅製刊行世遠弗屆

賓業部全國鑛冶地質聯合展覽會
教育

專刊

孫科題



全國鑛冶地質聯合展覽會開幕紀念

地不愛寶

孔祥熙



全國鑛冶地質展覽會

觀摩畫善

張人傑題

全國鑛冶地質聯合展覽會

地質駢列金冶羅萃分析
研圖殫精博識探討源流
以證同異州人陳謨寶藏
毋棄辦土裕國技術咸備
用宏觀摩啟厥群智

蔣中正



全國鑛冶地質聯合會專刊紀念

立國根本

富教為先

鑛冶地質

功實相兼

廣徵展覽

用備鑽研

所望士子

人手一編

居正題



實業之本

居正題



全國礦冶地質聯合展覽會特刊

寶藏興焉

郭老漢題



吾華鑛產蘊藏豐富開採未廣
國貧莫救貨棄於地遂成漏卮
利權損失殊屬不貲爰創斯會
以供衆覽美備中西令人觀感
關於學術貢獻尤多勒為專刊
水資研序

全國礦冶地質聯合展覽會專刊發刊詞

王世杰



寶藏爰興嘉會用登博

大地鑿韜足承富贍淵深

華光南夏屬與職司殷告

東老

全國礦冶地質聯合展覽會專刊

二十三年七月 劉維熾敬題



博采精研

曹仲鳴題



實業部全國礦冶地質聯合展覽大會

決、震旦地大物博環顧列邦孰能我若
賴有提倡光大茲皇啟牖新知促進改良
緬企中樞高瞻遠矚盛會宏開為全國量
濟、豪才眾望所歸扶微發奧探妙研幾
以培國脉巨躋強富敬貢蕪詞功成克副

孫鴻哲敬祝



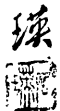
貨惡其棄於地

中華民國二十三年

六月為

全國礦冶地質聯合展覽會

本刊題 石 瑛



全國礦冶地質聯合展覽會公鑒

惟富媪諸生根莖拱厥綱維首資不刊
披部導窾剖析毫釐名量所示偉業以出
揭黎穰灌通闡帶關與物前民聿啟蒙昧
動攝群會運用無方茲搗懿挈邦國出光

錢宗澤敬題

全國礦冶地質聯合展覽會專刊題詞
茫、禹向夙擅寶藏富源開闢文化黃揚
小人授職採鑛濫觴考工六齊冶金有方
山徑萬貢辨晰滄桑闡明地質語焉能詳
振茲墜緒蔚為國光珠翻滄海玉披崑岡
瑤典羅列金碧輝煌觀磨學術皓然一堂
學專而精力然乃強聯合研究以資提倡
斐然成帙綱舉目張迴環雜補如寶琳瑯

黃金壽敬題

周官州人 監守是事 故步自封
 棄利於地 地大物博 開發以時
 合力搜求 斑駁陸離 以便觀摩
 以宏製造 科學競爭 筐傾筐倒
 所賴專家 無負富媪 極深研幾
 中心是禱

何應欽敬頌



格物致知

林森



全國鑛冶地質聯合展覽會專刊

地益畢宣

蔣中正



地軸沈、已倒載厚金錫碧丹浪汗環玦
 或以水成或以火就浸岩遺狹山川爾為質
 窳兒易色殊又富別快爬羅式方式究
 怒、十載如相交校學字偉氣皆值其應

全國鑛冶地質展覽會專刊

黃郛頌



全國鑛冶地質聯合展覽會專刊題辭
 地盡厥利 冶躍祥金 取精用宏
 蒼華繽紛 研討觀摩 新和廣啓
 貨富厚生 視茲萬矢

于學忠并書



鑛冶地質聯合展覽會特刊

學術津梁

何應欽題



地不愛寶 學術專門 斷金取玉 蔚
 業樂厚 富國利民 羅列競
 爽庶幾 自新

王龍敬題



實業教育部全國鑛冶地質聯合展覽會專刊題詞

鑛業地質 提倡因時
 地不愛寶 發展可期
 觀摩學術 介紹新知
 宣傳聯絡 智識相資

河南省實業廳廳長史靖宸



廣 告 欄

(本欄索引見八二二頁)

怡 立

煤 鑛 股 份 有 限 公 司

烟 煤

煤質優良火力耐久灰分輕炭素高發揮力適合各種鍋爐之用毫無煉爐之弊凡各項工業重視燃料減省出品成本者請試購之

清 水 炭

質堅灰輕火力強大硫磺甚微煉鋼鐵能格外多出且無使鋼鐵脆硬之弊頗適合機器廠鋼鐵廠之用

凡賜顧者請隨時與各處售煤所接洽不勝歡迎

總事務所

設在北平西交民巷
鞏兒胡同二十八號
電話南局三三三五
電報掛號一八三七

保定 代售處
南關輔興隆棧

鑛 場

河北省磁縣西佐村

天津 代售處
河西大口義聚和內
聚源棧

運 售 處

平漢路馬頭鎮車站
雷掛報號一八三七(邯鄲)

北平 代售處
宣外西城根輔興隆棧
電話南局四五五五

漢口 售品處

特三區漢安里十三號
電報掛號四九二〇
電話三七四五

鄭 彰 台
均有代售處所

山西陽泉站保晉鐵廠廣告

本廠製造事業總別爲三大部份 鑄煉部專製生鐵熟鐵鑄鋼各成分均極優良如鎔礦爐所出紫口生鐵爲質與漢陽西洋鐵無異用以造機器煉鋼最爲合宜 機器部專造鍋爐水泵高車蹺床及引擎等機其他特式機械均可照所要種類臨時定製近復按新法鑄生鐵各管凡直徑三吋至六吋者長皆十呎或十二呎既結合堅固可經試水壓力二百餘磅又耐受腐蝕在普通熟鐵管三倍以上用以吸水通汽極爲經濟 密業部專燒火磚磁磚陶器磁器並阻電用各項磁料悉以用途力量分別精製俾保經久適用如承賜顧無任歡迎

中華國民國有鐵路 (北寧綫)

本路新業務如左

- (一) 客運方面已開行北平上海間北平浦口間及北平包頭間聯運直達通車臥鋪舒適飯車整潔
- (二) 在前門天津兩站發售去北戴河海濱廉價來回票並於北戴河海濱開設鐵路賓館設備精美訂價低廉以利避暑遊客
- (三) 貨運方面全路辦理負責運輸並與平漢平綏津浦隴海膠濟太京滬滬杭甬等路辦理負責聯運
- (四) 於天津東馬路開辦營業所辦理客貨運事宜以便客商就近接洽

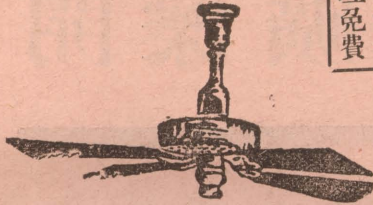


寶 三

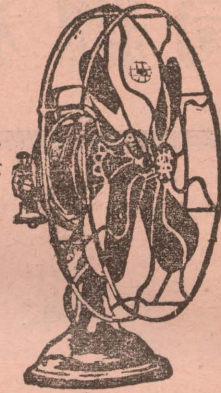
保用十年
修理免費

也全風以，三具
○球行能所寶此

孟子曰「君子之三寶土地·人民·政治」
風神曰「華生之三寶精良·省電·美觀」
華生國貨電風扇



十六寸四翼搖頭檯風扇



五十六寸四翼吊風扇

廠造製器電生華海上
廠造製 所務事
路嘴家周口虹 里新路京南
號七四九二五話電 號六九六一九話電
號五二二二用均外中報電線 有無
售代有均行料電各埠外本

山西大同

晉北鑛務局股份有限公司廣告

凡輪船公司大小工廠以及各地住戶欲得最上燃料者請購用本鑛所產之清烟煤炭

本鑛清烟煤炭之特色如下

煤質純淨	灰分極少	火焰甚長	熱量至高
點火容易	燃燒耐久	不含硫質	絕不煉爐

總公司	大同	{ 帥府街十三號 有綫無綫電報掛號七〇〇六 義租界三馬路七十二號電話四〇八七一 有綫無綫電報掛號七〇一三 屯綉胡同五號電話西局一七一九 有綫無綫電報掛號七〇〇六 (總局與本公司駐津辦事處同一住址) 各埠辦事處及電報掛號亦同
駐津辦事處	天津	
駐平辦事處	北平	
總承銷處	大同鑛業公司	

開灤礦務總局

烟 煤

火 磚 焦 炭 火 泥

各 種 營 造 磚

耀 華 玻 璃

正豐煤礦公司廣告

本公司在井陘縣鳳山地方開採煤礦歷有年所平津滬漢各大工廠公司學校以及各鐵路對於本礦供給之煤無不交口稱譽成績卓著今列特別優點如下：

一、設備——最新式機器科學生產法日可產煤四千噸自備鐵路與正太路銜接運輸方便迅速大小燃戶可供給無缺

二、煤質及提檢——煤質硫質少炭素多燃力強灰分少合於煉焦煉鋼製鐵及各工業之用剔檢特別認真出品純淨

三、分銷——石家莊、天津、塘沽、自設分銷平漢路沿綫各站設有分銷購定方便敬請爲君事業試用經濟的燃料

瑞典名廠出品：

鋼珠軸領、羅勒軸領、傳動
 用品、電氣機械、狄實爾引
 擎、礦局所用鑽石錐暨鋼料
 等、打煤鎚及各種打氣器具、
 空氣壓縮機等、無不悉備、
 如荷 賜顧、竭誠歡迎、

江西路一七〇號
 上海維昌洋行獨家經理
 電話一三三〇

廠機電中華吉益藹

總廠在德國柏林

AEG

主要出品

透平發電機——柴油發電機——
 水力發電機——電氣鐵道——城市電車——礦用電車——
 礦井吊車——電氣抽水機——電動機(馬達)——變壓器——
 變流機——電鍍機——電氣煉鋼爐——配電器具——
 量電儀器——架空電線——地底電纜——海底電纜
 以及一切家用電氣器具材料等等

駐華辦事處

上海 天津 濟南 廣州 香港





HUGO DAU & Co. TIENTSIN

No. 9/11 Ermanno Carlotto, Italian Concession
THE SPECIAL FIRM FOR MINING
MACHINERY & SUPPLIES.

Boilers. Power Plants, Hoists, Pumps Ventilators, Head
Gears, Compressors, Pneumatic Tools Rails,
Lamps, Wire Ropes, Machine Tools, etc.

ALWAYS STOCK IN
Mining Lamps, Wire Ropes, Machine Tools, Tools.
Estimates on request!

天 津 吉 昌 公 司

義租界三號路九號至十一號

本 公 司 專 售 各 種 鑛 用 機 器 及 工
具 材 料 貨 高 價 廉 鍋 鑪 引 擎 綽 車
水 泵 離 心 機 壓 氣 機 壓 氣 工 具 鐵
道 鑛 燈 鋼 絲 繩 以 及 大 小 工 具 無
不 應 有 盡 有 倘 蒙 賜 顧 無 任 歡 迎

DEMAG

DUISBURG-GERMANY

DEMAG Mining Equipments
**Pithead Frames and hauling
machines Compressors** stationary
or Portable designed for all required outfits

Pneumatic tools time & labour saving
appliances for all kinds of mining work

Cranes & Grab Excavators
with greatest outputs

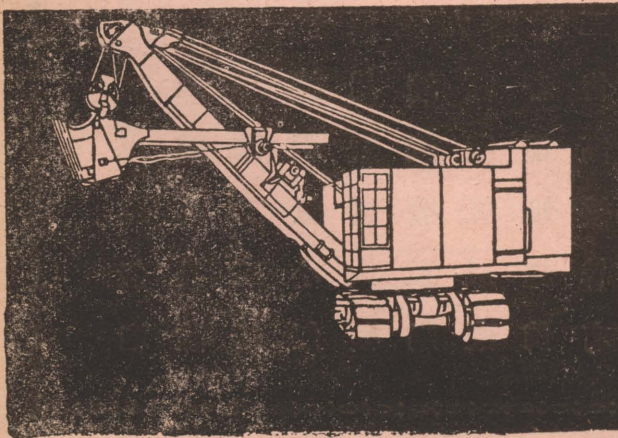
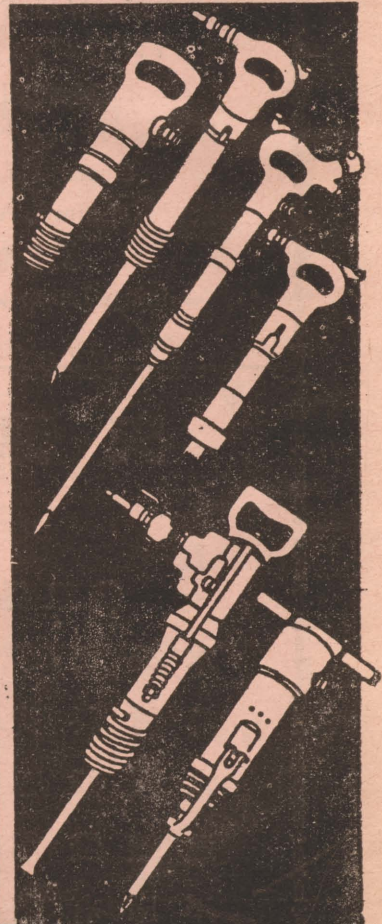
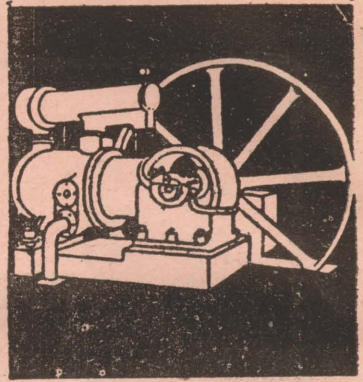
Sole Agents in China

Chien Hsin Engineering Co. Ltd. Shanghai.

Tientsin Branch :

**China Export, Import & Bank Co., Tientsin
Street, 4 Shou An St. 2nd Special Area, Tientsin**

Telephone : 40816





TEXACO

— MINING LUBRICANTS —

Insure Constant and Perfect Lubrication of Your Equipment

“There is a Texaco Lubricant For Every Purpose”

TEXACO CYLINDER OILS
TEXACO ENGINE OILS
TEXACO FUEL OIL

TEXACO MOTOR OILS
TEXACO BURNING OIL
TEXACO KEROSENE
TEXACO GASOLINE
TEXACO ASPHALT
TEXACO ROOFING

TEXACO WIRE ROPE OIL
TEXACO GEAR OILS
TEXACO CUP GREASES
TEXACO “MARFAK” GREASES

TEXACO ASPHATIC PRINT
TEXACO TURBINE OILS

THE TEXAS COMPANY (CHINA) LTD.

Tel. Tientsin 30340, 33436

Peiping E 3642

廠址北湖北湖大縣
密石冶北址

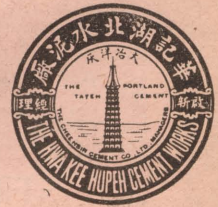
廠 泥 水 北 湖 記 華

啓新洋灰公司
管理

商標冊註 泥水牌塔

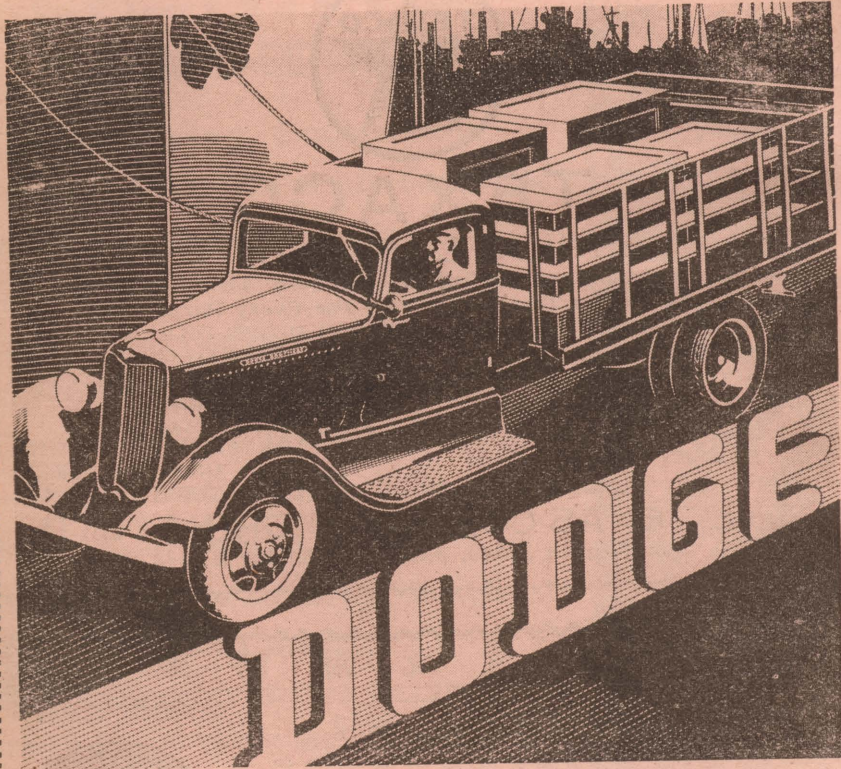
採辦塔牌水泥石建築之各大大工程

揚子江流域各堤工
安慶振風古塔
南京中國銀行
南京郵務管理局
南京金陵大學
漢口江漢關
漢口匯豐金城銀行
武昌武漢大學
北湖南湖各省公路
長沙西國貨商場
長沙明德大學
粵漢平漢各鐵路
平浦蕪各鐵路
大冶漢冶萍廠礦
大冶富源各煤礦
其餘著名工程
甚多不及備載



各 埠 支 店 及 分 銷 處 一 覽

漢口	長沙	重慶	沙市	宜昌	武穴	景德鎮	南昌	九江	安慶	蕪湖	鎮江	南京	上海
啓新洋灰公司	長慶福	華記	鐵程號	五金號	慎記	鎮興記	恒昌號	華康號	寶和源	元大和	五金號	順和號	啓新洋灰公司
華里四號	法租界	四大西	白象街	拖船埠	西堤街	彭家街	前八洲	一大五七號	西門外	長巷口	鎮通碼頭	下關二馬路	愛多亞路



洋
行

FRAZAR, FEDERAL INC., U.S.A.

TIENSIN PEIPING HARBIN MUKDEN

TSINGTAO TSINAN TAIYUAN

CHANGCHUN

公
懋

●●注意「購用廉價國產煤焦及副產品」

本礦出產烟煤，熱量最高，灰分最少，可燃質在百分之九十以上，故『老井徑』煤之名，盛稱於社會，鍋爐汽機，無不適用，並採科學新法，自煉焦炭，火候純足，品質淨美，最適于鑄冶鋼鐵金屬之需，此外尚出副產品多種，如臭油，瀝青，汽車油，錘水，拿扶沙林粉，無不加工煉製，成色極優，亟合於工業上使用，代銷批購，均所歡迎，價目克己，分量充足，運送敏捷，手續簡便，如蒙惠顧，請到左列各處定購，

- 總局 石家莊南灣街電報掛號〇〇六四
廠 附在總局院內
- 煉焦 保定南關外
- 保定辦事處 北平宣武門外東城根電話南局九三五
- 北平分銷處 天津特別一區十六號路電話三、一、一九三
- 塘沽分銷處 塘沽車站
- 烟台辦事處 烟台浪填南頭

河北井徑礦務局啓

紅三角牌 國貨純鹼燒鹼潔鹼

本公司採用最新方法製造純鹼燒鹼潔鹼應市歷有年所國內各埠及日本南洋等處均有經理品質精良定價公道凡醱酵造紙造膜玻璃鍊鑛洗滌漂白均極適用曾經各用戶先後出函證明如承賜顧無任歡迎



天津法租界二十二號路一號
 永利化學工業公司啓
 中文電報掛號四三五四

六河溝煤鑛有限公司

LIU HO KOU MINING COMPANY, Ltd.

煙 煤

品質優良為中國北部所產煙煤之冠灰分少而火力強工廠中研究燃料之經濟者不可不注意

BITUMINOUS COAL—Low ash; high steaming; 13,880 B.T.U.

焦 炭

以洗淨之煤自製清焦質地堅固所含灰分與硫質皆低最適合於煉鐵廠鐵工廠之用

COKE—Hard; porous; low ash; low sulphur; 12,430 B.T.U.

生 鐵

煉鐵部所產生鐵業已行銷中外凡曾試用者皆知其品質之優所含硫質至多在萬分之五磷質最多在千分之一於鐵工廠之應用最為適宜

實業界諸君如有需用本公司產品者請就近與平滬漢各事務所接洽可也

PIG IRON—High silicon; medium phosphorous; basic; for foundry in general and for delicate casting, all grades.

1. 公司總事務所：

Head Office:
334 Avenue Foch,
Shanghai.

上海 福煦路 384 號
電報掛號 0362

2. 公司北平事務所：

Peiping Office:
7 Neiwupu Chieh,
Peiping.

北平 東城內務部街七號
電報掛號 0362

3. 駐漢辦事處：

Hankow Sub-Office:
27 Rue Dautremier,
Hankow.

漢口 法租界德託美領事街二十七號
電報掛號 0362

4. 煤鑛地址：

Coal Mines:
Kuant'ai, Fenglochen, Honan.

河南 豐樂鎮，觀台
電報掛號 0362

5. 鐵廠管理處：

Blast Furnace Division.
33 Liang Yi Street, S.A.D. No. 2.
Hankow.

漢口 特二區兩儀街三十八號
電報掛號 6999

6. 煉鐵廠地址：

Blast Furnace Plant;
Shankiaki, Hankow.

漢口 譚家磯

純粹 長興煤礦 國煤

熱力大 揮發高 灰分少 價
 格廉 運輸便 輪船 火車
 工廠 家庭 均最合用
 太湖沿岸最佳最廉之烟煤也
 如蒙惠顧 竭誠歡迎
 營業處 浙江長興五里橋

分銷處

杭州 關馬家橋 羣益	杭州 拱埠 承興協記	湖州 欽古巷 洽成昌	嘉善 洪家灘 榮升	嘉興 南大街 榮升	杭州 城站郭東園巷口 承興	蘇州 新閘門外 益興	無錫 工運橋亮垵上 熾成	常州 西直街 榮泰恒	宜興 東大街 恒裕祥	江陰 北門外黃田港口 同萬慎	新拉坡橋北光復路 繼泰	上海 溫州路二八五號 華北公司	北京 路餘蔭里 魯升
------------	------------	------------	-----------	-----------	---------------	------------	--------------	------------	------------	----------------	-------------	-----------------	------------

長興煤礦礦場辦事處啓

平漢鐵路廣告

本路北起北平，南迄漢口，沿線各大站，附近名勝古蹟頗多；如新店站之鷄公山，為避暑勝地；黃河大橋為世界有名鐵橋之一，入夜橋燈遠射，如繁星錯落，與月色爭輝，尤為旅中勝景；西陵襟山帶原，景由天設，有新易支路可通，亦發售遊覽票；北平故都，宮觀園林之勝，甲於全國，雖一草一本，皆足供人留連。沿途物產豐富，南段以雜糧為大宗，北段以鹽煤為最多，國民生計，息息相關。近更辦理負責運輸，減運價，凡可招徠商旅救濟農村者，無不悉力籌劃，次第舉辦。茲將本路業務要點撮述如次。

客運

本路特別快車每星期一三五及星期日，平漢對開，臥餐俱備。平漢直達快車，每星期二四六日開行。其餘混合車及短票車，均每日開行。行車迅速，設備周全，團體旅行，尤予優待。行車時刻表散見各地報章雜誌，并張貼沿路各站。

貨運

全路舉辦負責運輸，并與各路聯運，如遇貨物損失，照價賠償，便利穩妥，迅速無比。且有應付運輸貨物辦法，可以運到再付運費。近自二十二年八月二十日起，普減運費，以輕貨商担負；凡貨物託運，莫不迅速裝車運出，在在調劑社會經濟，力謀各界便利。

平漢鐵路管理局謹啓

建設委員會淮南煤鑛局廣告

救國方策

提倡國產

抵制外貨

唯一的利器

淮南煤

熱力大，揮發高，灰份少，
運輸便，輪船，火車，工廠，
家庭，均最適用，誠國產國營

第一等煤質也。

如蒙

惠顧請至下列營業處

無錫煤廠：無錫 梁溪路一號

浦口煤廠：浦口 津浦路三號碼頭

蚌埠煤廠：蚌埠 順河街

洛河煤廠：安徽 懷遠 洛河鎮

開成造酸股份有限公司

註冊商標



國貨

純粹

本公司出品

一、步梅六十六度硫酸

比重 一·八四

純酸 九五%

二、步梅五十八度硫酸

比重 一·六七

純酸 七四%

三、步梅四十八度硫酸

比重 一·五〇

純酸 五九%

事務所 上海愛多亞路
一二三號二樓

電話八三七〇二號

電報 無線八八六三

工廠 上海軍工路開成

山西 陽泉 礦務 總公司

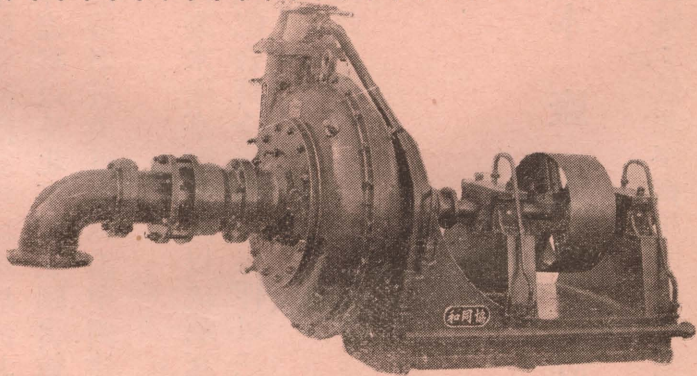
本公司開採煤礦歷有年所陽泉所產無烟硬煤平津名紅煤瀉漢稱白煤火力耐久灰分極少為火爐廚竈之無上燃料大同產清烟煤熱力甚強灰分亦低用於火車輪船工廠無不滴宜行銷以來各埠歡迎
賜顧諸君請至本公司及下列各分公司分銷處及經銷商號接洽為荷

分公司及分銷處

平綏路
大保晉分公司 壽陽車站
壽陽車站
壽陽保晉分公司 榆次車站
平漢路石莊車站 榆次車站
石保晉分公司 次保晉分銷處
天津義租界四馬路十號
保晉公司駐津辦事處
北和平門外 太原車站
北保晉煤棧 太原保晉分銷處

經銷商號

義租界
天津大同礦業公司 石莊同興裕



沙邦浦圖

廣西富川鍾山賀等縣錫礦甚富。前時每年出口之錫。所值僅約五十萬元。現已多至四百餘萬元。預料將來用機器大規模開採。當有千餘萬元。所需機器。均向敝廠採辦。其在應用中者。以馬力計。有數百匹。經定製者。亦數百匹。此外尚有許多在商量訂購中。該種機器。用發動機。配以沙邦浦。水邦浦。及壓風力機。極合於開礦之用。均為敝廠之精製品也。

廣州市 大涌口

協同和機器廠

西通合琉璃窰廠

敬啓者敝廠製琉璃已歷年所深荷中外人士謬予贊賞至爲欣幸近年以來用途益廣如南京蔣主席私邸李純將軍祠堂河南袁項城陵地河北馮河間墓園悉以琉璃瓦蔽覆用壯觀瞻其他如天津遼寧以及北平國立圖書館中南海故宮等處其覆蔽物皆由敝廠承造古意盎然觀者贊美可知無論中西建築物而以琉璃瓦覆之益增美感切望

各建築公司如承造巨大建築宮殿樓臺水榭亭閣者務以琉璃瓦點綴之俾臻完美一切式樣如承函詢自當按照圖樣配合齊全黃綠色每件以三毛六藍紫以四毛六此項價值格外克己用符提倡國粹發揚美術之盛意餘不一揣此

順頌
時綏

本廠主人謹啓

廠址：設北平齊化門外大亮馬橋門牌四號

電話東局四一七零

全國鑛業要覽

全國鑛冶地質聯合展覽會編

民國二十五年出版

全國鑛業要覽總目

第一編

- 第一篇 全國鑛業公司及鑛冶廠概要
- 第二篇 全國鑛業行政機關概要
- 第三篇 全國鑛業團體公會概要
- 第四篇 全國鑛冶地質學術機關團體概況
- 第五篇 鑛冶機械工具廠行錄
- 第六篇 中國鑛冶地質人名錄
- 第七篇 中國鑛冶地質參考書目錄

第二編

- 第八篇 鑛業法及其他有關鑛業諸法規
- 第九篇 國有鐵路之鑛業運輸
- 第十篇 全國鑛業概況及統計
- 第十一篇 中國鑛業統計表
- 第十二篇 各省鑛產分佈及鑛業狀況

附錄

全國鑛冶地質聯合展覽會報告

寶藏鑛鑰

全國鑛冶地質聯合展覽
會為我國創舉事既竟
編輯全國鑛業要覽
成題此誌之

許子印題



全國鑛業要覽

彈
見
浴
聞

王世杰題



全國鑛業要覽序

民國二十三年，實業教育二部舉行全國鑛冶地質展覽於天津，以北洋工學院，地質調查所，鑛業聯合會及中國鑛冶工程學會負籌備之責，復得國內各大鑛廠及教實機關贊助合作，故能於短時間內，成一自來未有之舉，其時余奉命主任籌備，極願自効，惟以武康車險，無力參加，幸得胡博淵李耕硯諸君，努力匡襄，克底於成。會期屆滿時，余亦扶病參觀，得見大凡。會畢之後，羣以展覽之會可以陳列一時，不足以垂傳久遠，復以全國鑛冶及應用地質，規模雖始見萌芽，而材料輒苦其散失，因思類別門分，輯為要覽，此議既起，衆意僉同，在會諸君，其願努力；首叙鑛廠概況，次列機關團體，又次法規，文獻，又次調查，統計，綱舉目張，井然有序，排印將竣，曹君勝之持以見示，念編者操觚勤勞，用心周至，既集一時之大成，自足供全國熱心者之觀覽，嘗謂中國地產，本極豐贏，煤藏冠於亞陸，錫鎊稱雄全球，善為開發，甚易獨步，獨惜人事未至，事業多衰，以致寶藏不興，貨棄於地，推究其故，良由近代科學方始肇興，藝術多門，尚待啓發，尤以交通不便，運費奇昂，法令參差，方針不一，最足為鑛冶發達之阻，惟望全國人士共抱熱誠，天工開物，成一代之巨觀，人力施工，啓大地之蘊蓄，猛策前鞭，為成裘而集腋，合成衆矢，向一的以共趨，精成所至，何難金石為開，而所以鼓舞此精誠者，展覽會既嘗効於一時，執此要覽，更當傳播於廣遠，我輩著此，惟以精誠對人，更願國內讀此者，悉以精誠提倡鑛冶及地質事業，我之鐘鼓，我之富室，善鳴善修，匪異入任，數

年之後，中國鑛冶地質事業，將呈如何景況乎，執此一編，感慨係之矣。

中華民國二十五年三月翁文灝序

全國鑛業要覽例言

一、本書編輯之旨原爲使全國鑛業於事實上摘要表現藉以便利各界人士隨時參攷研究內容務求真確綱目必須簡明以喚起國人對於全國鑛業獲得相當之認識故於二十三年舉行全國鑛冶地質展覽會之際經籌備委員會議決定名本書爲全國鑛業要覽並聘請專家多人從事編輯復責成鄙人擬定體裁彙集編纂由鑛冶地質展覽會刊印成冊籍供當世之參攷。

二、本書分上下兩部上部正篇凡七下部有專載五篇附錄一篇除鄙人不揣愚陋班門弄斧勉湊兩篇塞責外餘皆係專家根據事實精心竭力之著作其中有專爲本書調查而作者有于調查後再經參攷各種書報以輯成者有彙集鑛冶地質展覽會所陳列之統計圖表而編輯者又有參攷各種書報摘要編輯者其參攷書報者由各編輯人於篇前或篇後申明之其中關於各省鑛產之分佈及鑛業狀況各文係前年蒙各省建設廳專爲全國鑛冶地質展覽會特刊而作因道途太遠當時多未及于特刊中登載故均附入本書俾便參攷而明真相所有各篇文字俱由各編輯人負責。

三、本書與實業部地質調查所出版之中國鑛業紀要相較其體裁與內容各有不同蓋中國鑛業紀要之意義在將全國鑛產及鑛業概況以紀述與統計分類分省年年繼續詳細說明其體裁類似年鑑而本書則係一種現代全國鑛業便覽之性質雖亦有時間性的關係但不妨經數年後改編一次其編纂方法既與中國鑛業紀要迥殊而內容除關於鑛業狀況與統計外又多爲中國鑛業紀要所未載故本書於中國鑛業紀要可謂異途同歸實有共同參攷之必要也。

四、本書原定二十三年底出版第因編輯同人散處各方且各有其固定之職務幸編輯同人皆能于百忙之中撥冗努力實行分工合作勉盡義務是徵同人對於國內凋敝之鑛業都具相當之熱忱所有稿件均于二十四年二月底以前脫稿交來當經于是年三底彙編成冊嗣因鑛冶地質展覽會業經結束而對於本書出版事宜又未指派專人辦理其事幸賴鑛冶地質展覽會總幹事曹誠克君于北洋工學院教授餘暇熱心負責辦理始底于成然愆期出版展轉年餘致本書內容多已陳腐幸一閱者諒之。

五、本書搜集材料最爲困難答問調查亦最費時日幸賴各鑛業公司鑛冶各廳各鑛業行政機關各鑛業團體各學術團體及各鑛冶地質專家等

多方贊助指導一切始能達到完成本書之目的謹申謝忱用答厚意。

六. 本書事屬草創編輯同人又各職務羈身今茲倉卒付印遺漏錯誤定不能免而鄙人才疏學淺調查研究力既有所未逮又復不揣愚陋謬膺纂纂全書之責遺誤尤多深望國內專家及關心鑛業者廣賜教益多所匡正將來增補更正則當俟諸異日。

七. 本書第七篇中國鑛冶地質參攷書報目錄係廣續鑛冶第一卷第一期謝家榮君原著自十六年起至二十三年夏季止凡七載半中之編目因謝君除在北京大學教授外復在地質調查所研究工作異常忙碌爰由謝君特請地質調查所燃料研究室洪曾荃女士抽暇協助編輯工作繁重盡力特多尤深感謝。

八. 本書尾端索引係蒙北洋工學院教員王子祐君撥冗編製工作甚巨第五篇鑛冶機械工具材料廠行錄中之上海各洋行及漢口各廠行係託周文燮君與沈登斯君分別協助調查復承王炳朝林翼誥計盛才錢旭明韓志德諸君謄繕特附數語以誌感謝。

民國二十五年三月二十日李保齡謹識

全國鑛業要覽目錄

全國鑛冶地質聯合展覽會籌備機關	外封面反面
全國鑛業要覽總目	內封面反面
題詞	(銜版) 1-6
廣告	(1)-(28)
陳王二部長題詞	(銜版) 1-2
翁序	1-2
例言	1-2
目錄	i-xxxii

第一篇 全國鑛業公司及鑛冶廠概要

第一篇目錄	1-7
一• 各省鑛業公司概况	1-66
1. 山西省各鑛業公司	1-9
同記煤廠	1
富昌煤鑛公司	2
廣懋公司	2
華興公司	3
大同保晉分公司	4
建昌煤鑛股份有限公司	4
寶恒煤鑛公司	5
保晉鑛務公司	5
壽陽保晉分公司	6
晉北鑛務局股份有限公司	7
同寶鑛業股份有限公司	8
保晉鑛務公司保晉鐵廠	8
2. 河北省各鑛業公司	9-17
公孚公司	9
中英合辦門頭溝煤鑛公司	10
柳江煤鑛股份有限公司	10

六河溝煤鑛公司台寨分鑛	11
開灤鑛務局	12
河北臨城鑛務局	12
中和煤鑛股份有有限公司	13
正豐煤鑛股份有限公司	14
怡立煤鑛股份有限公司	14
河北井陘鑛務局	15
長城煤鑛公司	16
3. 綏遠省各鑛業公司	17
漠南公司	17
4. 河南省各鑛業公司	17—20
民生煤鑛股份有限公司	17
六河溝煤鑛股份有限公司	18
中福兩公司聯合辦事處	19
5. 山東省各鑛業公司	20—25
中興煤鑛股份有限公司	20
博東鑛業公司	21
悅昇煤鑛	22
華豐合記煤鑛股份有限公司	23
同興煤鑛	23
魯大鑛業股份有限公司	24
華寶煤鑛公司	25
華豐煤鑛公司	25
6. 察哈爾省各鑛業公司	26—32
寶興煤鑛股份有限公司	26
厚豐煤鑛公司	27
鼎新鑛務有限公司	27
東升煤鑛	28
世合煤鑛	28
正陽煤鑛	29
寶成煤鑛	30
天興煤鑛有限公司	30

成平煤鑛有限公司	31
保明公司	31
7. 甘肅省各鑛業公司	32-35
皋蘭縣小山頂鑛場	32
皋蘭縣山寨鑛場	33
永登縣密街鑛場	33
張掖縣芨芨溝鑛場	34
張掖縣板打口鑛場	34
8. 陝西省各鑛業公司	35-37
延長石油官廠	35
神木官塄局	36
韓城厚生煤鑛公司	36
9. 江蘇省各鑛業公司	37-39
白土寨煤鑛大車股份有限公司籌備處	37
華東煤鑛公司	38
和興鋼鐵廠	38
10. 浙江省各鑛業公司	39-40
長興煤鑛公司	39
璋華弗石公司	40
11. 安徽省各鑛業公司	40-44
烈山煤鑛公司	40
大通煤鑛公司	41
水東煤鑛廠	42
饅頭山煤鑛協記公司	42
裕繁鐵鑛公司	43
饅頭山協記煤鑛有限公司	44
12. 江西省各鑛業公司	44-46
萍鑛管理處	44
鄱樂煤鑛有限公司	46
13. 湖北省各鑛業公司	46-49
漢冶萍煤鐵廠鑛有限公司	46
省辦象鼻山鐵鑛	47

六河溝煤鑛公司揚子煉鐵廠	48
裕利煤鑛公司	49
14.湖南省各鑛業公司	49—50
湖南煉鉛廠	49
15.四川省各鑛業公司	50—52
忠興廠	50
牛車廠	51
一德廠	52
16.雲南省各鑛業公司	52—54
鑫泰鉛鑛公司	52
箇舊錫務有限公司	53
東川鑛業股份有限公司	53
17.廣東省各鑛業公司	54—55
富國煤鑛公司	54
18.廣西省各鑛業公司	55—66
賀城錫鑛有限公司	55
鴻達公司	55
利物公司	56
合山煤鑛公司	56
寶興錳鑛公司	57
利生公司	58
明德公司	58
雲開鑛務公司	59
恒源錫鑛公司	59
餘福錳鑛公司	60
建業錳鑛公司	61
永福公司	61
桂平長發錳鑛公司	62
合利公司	62
地利鑛業公司	63
天財鑛業公司	63
廣成錫鑛廠	64

榮發鑛業公司	65
平安鑛業公司	65
寶華鑛業股份有限公司	66
二• 國內主要鑛廠述略	67—82
1. 烟煤鑛	67—75
開灤煤鑛	67
井陘煤鑛	67
正豐煤鑛	67
臨城煤鑛	67
怡立煤鑛	68
中和煤鑛	68
晉北煤鑛	68
大同保晉分鑛	68
壽陽保晉分鑛	68
同寶煤鑛	69
六河溝煤鑛	69
民生煤鑛	69
三峯煤鑛	69
濟衆煤鑛	69
新安煤鑛	69
中興煤鑛	70
魯大煤鑛	70
博東煤鑛	70
悅昇煤鑛	70
禹村煤鑛	70
華豐煤鑛	71
天源煤鑛	71
萍鄉煤鑛	71
鄱樂煤鑛	71
淮南煤鑛	71
大通煤鑛	72
水東煤鑛	72

華東煤鑛	72
長興煤鑛	72
富國煤鑛	72
鶴岡煤鑛	73
扎賚諾爾煤鑛	73
穆稜煤鑛	73
奶子山煤鑛	73
裕東煤鑛	74
老頭溝煤鑛	74
金溝煤鑛	74
本溪湖煤鑛	74
八道壕煤鑛	75
西安煤鑛	75
北票煤鑛	75
2. 無烟煤鑛	75—78
柳江煤鑛	75
長城煤鑛	75
門頭溝煤鑛	76
齋堂煤鑛	76
平定保晉煤鑛	76
晉城保晉分鑛	76
建昌煤鑛	76
中原煤鑛	76
福公司煤鑛	77
大成煤鑛	77
烈山煤鑛	77
饅首山協記煤鑛	77
富源煤鑛	77
富華煤鑛	78
烟台煤鑛	78
復州灣煤鑛	78
3. 石油鑛	78

延長石油鑛	78
4. 鐵鑛	78—80
龍烟鐵鑛	78
大冶鐵鑛	79
象鼻山鐵鑛及揚子鐵廠	79
廟而溝鐵鑛	79
振興鐵鑛及鞍山鐵鑛	79
裕繁鐵鑛	80
寶興鐵鑛	80
福利民鐵鑛	80
保晉鐵鑛	80
5. 錫鑛	80
合羣錫鑛	80
6. 銻鑛	80
湖南銻鑛	80
7. 鉛鋅鑛	81
水口山鉛鋅鑛及長沙黑鉛廠	81
天寶山鉛鋅鑛	81
8. 銅鑛	81—82
東川銅鑛	81
彭縣銅鑛	81
9. 錫鑛	82
箇舊錫鑛	82
10. 金鑛	82
逢源金廠	82
興安金廠	82
延和金廠	82
漳臘金廠	82

第二篇 全國鑛業行政機關概要

第二篇目錄	1—2
一·實業部鑛業司	83

1. 組織及職掌	83
2. 現在部長司長科長技正技士等姓名	84
3. 民元以來沿革	84
4. 現在地址	84
二 • 部派各鑛監督及監察員	84
1. 關於督辦監督職掌	84
2. 鑛業監察員監察之事項	85
3. 鑛業監察員及監督之姓名及其辦公地址	85
三 • 各省區鑛業行政機關	85
1. 福建省建設廳	85
2. 廣東省建設廳	86
3. 河南省建設廳	86
4. 江蘇省建設廳	86
5. 綏遠省建設廳	87
6. 河北省建設廳	87
7. 四川省建設廳	87
8. 山東省建設廳	88
9. 山西省建設廳	88
10. 甘肅省建設廳	88
11. 陝西省建設廳	89
12. 安徽省建設廳	89
13. 江西省建設廳	99
14. 雲南省建設廳	90
四 • 財政部稅務司	90
1. 組織及職掌	90
2. 現在司長科長等姓名	90
五 • 財政部所屬各省鑛稅處	91
1. 山東中興煤鑛鑛稅徵稅員辦公處章程	91
2. 山東魯大煤鑛鑛稅處徵收專員辦公處	92
六 • 其他鑛產稅徵收機關	92

第三篇 全國鑛業團體公會概要

第三篇目錄	1
一• 中華民國鑛業聯合會	93
1. 章程	93
二• 國煤救濟委員會	96
1. 章程	96
三• 中華民國煤業聯合會	97
四• 湖南鑛業聯合會	97
1. 登記事項	98
五• 湖南省錫業聯合貿易處	98
六• 湖南公商鑛業聯合經售處	98
七• 河南省鑛業聯合會	99
八• 北平市煤業同業公會	99
1. 章程	99
九• 其他各同業公會	102
1. 山東淄博章濰炭鑛業同業公會聯合會	102
2. 口泉煤業聯合會	103
3. 上海市煤業同業公會	103
4. 南通煤炭業同業公會	103

第四篇 全國鑛冶地質學術機關團體概況

第四篇目錄	1-2
緒言	105
一• 全國鑛冶地質研究機關概況	105-122
1. 國立中央研究院工程研究所鋼鐵試驗場	105
2. 國立北洋工學院工科研究所鑛冶工程部	106
3. 實業部地質調查所	109
4. 國立中央研究院地質研究所	111
5. 國立北平研究院地質學研究所	118
6. 兩廣地質調查所	113
7. 湖南地質調查所	116

8. 河南省地質調查所	113
9. 浙江省鑛產事務所	119
10. 江西地質鑛業調查所	120
11. 中國西部科學院地質研究所	122
二 • 全國鑛冶地質教育機關概況	122—129
1. 國立北洋工學院鑛冶工程學系	122
2. 部立交通大學唐山工程學院採冶系	123
3. 省立湖南大學鑛冶工程系	123
4. 省立廣西大學採鑛系	124
5. 私立焦作工學院採鑛冶金系	125
6. 私立楚怡工業學校採鑛冶金科	125
7. 江西省立工業專科學校採鑛冶金科	126
8. 國立北京大學地質學系	126
9. 國立北平師範大學地理學系	127
10. 國立清華大學地學系地質學門	127
11. 國立中央大學地質學系	128
12. 國立中山大學地質學系	128
三 • 鑛冶地質學術團體概況	129—144
1. 中國鑛冶工程學會概況	129
2. 中國地質學會	134
3. 中華鑛學社	136
4. 河北鑛學會	137
5. 河南鑛學會	139
附代辦鑛務工程簡章	142

第五篇 鑛冶機械工具材料廠行錄

第五篇目錄	1
說明	145
一 • 國內鑛冶機械工具材料廠行	146—160
1. 機械工具	146—149
上海各機械工具廠	146
天津各機械工具廠	147

山西北平河南青島廣州漢口濟南濰縣及鐵路機械工廠	148
2. 五金電器材料及雜貨	150—155
上海各五金行號	150
天津各五金行	152
青島烟台湖南博山廣州漢口濟南等各五金行號	153
3. 水泥磚磁酸鹼石料	156—158
上海各水泥磚磁廠	156
山東各水泥磚磁廠	156
天津北平江蘇各水泥磚磁廠	157
河北河南津浦浙江湖北廣州各水泥磚磁廠	458
4. 油漆炸藥	159
上海天津各油漆炸藥公司	159
5. 木料	160
上海天津北平各木廠	160
二• 國內洋商鑛冶機械工具材料廠行	161—165
1. 鑛冶機械工具	161—163
鐵路機械電氣工具	161
2. 其他各種材料	163—165
木材	163
汽油機器油電線等鑛鋼等及鋼鐵材料	164
其他儀器文具等	165

第六篇 中國鑛冶地質人名錄

第六篇目錄	1—2
緒言	167
一• 參考書目	167
二• 人名錄	167—215
卜丁(以姓筆畫多寡爲序)	167
丁于上壬	169
王孔尹水方	167—172
方文下公毛戈仇丘石白史申皮全田	173
田司徒左朱江	174

江曲成牟向任伍安邢佟宋	175
宋祁何吳	176
吳李	177
李沈汪余	177—181
余杜余呂邵林金	182
金周	183
周邱武竺秉卓季居孟易郁保胥胡	184
胡宣段紀洪姚	185
姚柳施姜侯俞范	186
范計南杳宮郵洗信貢苗耿郝柴唐孫	187
孫殷高	188
高倪翁衷寇秦馬	189
馬袁徐	190
徐夏荆鄧崔陸	191
陳	192
陳陶郭	193
郭畢康閔許梁	194
梁曹常章連盛張	195
張莫麥黑費剪姬程甯	195—199
溫彭馮黃	200
黃傅會湯	201
湯舒賀莊單鈕粟賈斯喻童美華葉	202
葉雷董楊	203
楊椿萬楚葛甄慈靳虞鄒廖	204
廖項魁熊裴厲賓詹趙	205
趙鳳翟蔡	206
壽漆齊鄭劉	207
劉潘	207—209
潘黎魯樂遲錢臧鍾鮑燕穆盧	210
盧勵蔣歐歐楊龍靄謝薛	211
薛鄺韓閻顏關薄饒戴	212
戴魏叢羅	213

羅肅蘇嚴闕蘇譚顧	214
龍欒	215

第七篇 中國鑛冶地質參考書目錄

第七篇目錄	1—2
緒言	217
一• 地質	217—222
二• 一般金鑛業	222—240
1. 言論	222—225
2. 紀述	225—235
3. 各種統計表	235—239
4. 雜項	239—240
三• 煤	240—261
1. 普通言論	240
2. 煤田報告	244
遼寧	244
吉林	246
黑龍江	246
察哈爾	247
綏遠	247
熱河	247
河北	247
山東	249
山西	251
陝西	251
河南	252
浙江	253
江蘇	254
安徽	254
湖南	256
湖北	257
江西	258

福建	258
廣東	258
廣西	259
貴州	260
3. 煤之分析及各種試驗	260—261
四• 石油及油頁岩	262—264
五• 瓷土及陶瓷工業	264—265
六• 鹽項鑛產	265—266
七• 建築材料及水泥	266
八• 非金屬鑛物	266—268
1. 石膏	266
2. 硫磺鑛	267
3. 石棉	267
4. 磷酸弗石等	267
5. 水	268
6. 石膏	268
九• 關於鋼鐵之金屬	268—277
1. 鐵	268
2. 錳	275
3. 鎢	276
十• 金	278—281
十一• 銅 鋅 鉛 銀	281—285
十二• 鋁 鎂	285—286
十三• 錫 砒	286—287
十四• 銻 銻	288—289

第八篇 鑛業法及其他有關鑛業諸法規

第八篇目錄	1—2
一• 鑛業法規之沿革	291—304
1. 前清鑛章	291
2. 鑛業條例	294
3. 現行鑛業法	299

二 • 鑛業法規	305—356
1. 鑛業法	305
2. 鑛業法施行細則	318
3. 鑛業登記規則	329
4. 鑛場實習規則	334
5. 土石採取規則	334
6. 技師登記法	336
7. 技師登記法施行規則	338
8. 實業部農工鑛技副登記條例	340
9. 實業部農工鑛業團體登記規則	341
10. 整理全國地質調查所辦法	341
11. 鑛業警察規程	342
12. 實業部徵收鑛區稅辦法	344
13. 實業部委託中央銀行或中國交通兩銀行徵收鑛區稅程序及表 格（附表格）	345
14. 承租國營鑛區暫行辦法	351
15. 承租國營某鑛契約標準	351
16. 實業部國營鋼鐵廠籌備委員會章程	353
17. 鑛業監察員規則	353
18. 鑛業指導所章程	355
三 • 有關鑛業諸法規	356—427
1. 公司法	356
2. 公司法施行細則	379
3. 公司登記規則	381
4. 工商同業公會法	386
5. 工商同業公會法施行細則	388
6. 工會法	389
7. 工會法施行法	396
8. 工會分事務所組織簡則	397
9. 團體協約法	398
10. 勞資爭議處理法	402
11. 工廠法	407

12.工廠法施行條例	415
13.工廠檢查法	418
14.勞工教育實施辦法大綱	421
15.職業介紹所暫行辦法	423
16.工人儲蓄銀行辦法	425

第九篇 國有鐵路之鑛業運輸

第九篇目錄	1-3
緒言	429
一•鑛業專用鐵路及支路一覽表	430-433
二•全國各鐵路沿線煤鑛一覽表	434-440
三•各路鑛產品之運量及進款統計	441-446
1.各路鑛產量運輸噸數統計表	441
2.各路沿線各煤鑛起運煤斤噸數表	442
3.各路鑛產品進款統計表	443
4.各路鑛產品延噸公里統計表	444
附歷年延噸公里比較表	445
5.各路鑛產品平均行程每公里及每延噸公里平均進款統計表	446
四•各路機車用煤每月平均數量統計表	447
五•各路機車貨車統計	448-449
1.各路機車貨車類別表	448
2.各路歷年機車貨車比較統計表	449
六•鑛產及鑛用物品運價分等摘要表	450-455
1.鑛產類	450
2.機械類	451
3.鐵路材料類	451
4.建築材料類	452
5.電氣材料類	452
6.鋼鐵器皿類	453
7.油漆類	454
8.繩索類	454
9.糧食類	455

10.木料類	455
11.炸藥等類	455
七·各路運貨分等價率摘要	456—467
1a.津浦路貨物每噸運價表	456
1b.津浦路每五十公斤運價表	457
1c.津浦路整車每公里每公噸基本運價表	458
1d.津浦路不滿整車每公里每五十公斤基本運價表	458
2a.北甯路貨物整車每公噸運價表	459
2b.北甯路貨物不滿整車負責運價表	460
3a.平漢路貨物整車每公噸運價表	461
3b.平漢路貨物每五十公斤運價表	462
3c.平漢路貨物普通整車每噸每公里價目基數表	463
3d.平漢路不滿整車每五十公斤每公里價目基數表	463
4a.平綏鐵路整車每公噸基本運價	464
4b.平綏鐵路不滿整車每五十公斤基本運價	464
5a.隴海鐵路貨物整車每公噸運價表	465
5b.隴海鐵路不滿整車每五十公斤運價表	466
6.湘鄂路每公里各等貨物基本運價表	467
7.株萍路各等貨物基本運價表	467
八·各路煤斤運價摘要	468—480
1.津浦路	468—469
內銷劃一特價	468
中興煤礦專價	468
蚌埠大通煤礦專價	469
開灤煤礦專價	469
2.平漢鐵路	469—470
新三十二款	469
內銷整車特價	470
出口整車特價	470
3.北甯鐵路	470—473
內銷整車運價	470
聯運出口整車運價	471

開灤煤礦專價	472
八道壕及西安煤礦專價	472
北票煤礦專價	473
4. 平綏鐵路	473
5. 膠濟鐵路	474—475
內銷整車運價	474
膠濟路以東各站整車運價	474
出口整車運價	475
6. 正太鐵路	475—476
內銷整車運價	475
聯運整車運價	475
井陘正豐寶昌三煤礦整車專價	475
保晉整車專價	476
7. 隴海鐵路整車運價	476
8. 道清鐵路	477
滿六百噸運價	477
滿四百噸至新鄉運價	477
9. 粵漢鐵路	478
湘鄂段整車運價	478
廣韶段暨廣三支線整車運價	478
10. 南潯鐵路整車運價	478
11. 京滬鐵路	479
內銷整車運價	479
整車特價	479
12. 滬杭甬鐵路整車運價	479
13. 廣九鐵路整車運價	480

第十篇 全國鑛業概況及統計

第十篇目錄	1—2
一• 煤	481—487
1. 儲量與產量	481—483
中國煤礦儲量表	481

中國煤鑛產額表	482
世界主要煤儲量	483
世界主要煤產量	483
2. 採煤成本及鑛工——各鑛採煤成本表	483—485
中國煤鑛工人約計表	484
大鑛工資工率表	485
3. 出入口及銷費	485—486
中國煤運輸出入表	485
中國煤焦歷年銷費表	486
4. 運輸——各大鐵路發運煤斤數目總表	486
5. 市價——上海各煤躉售市價表	487
二• 石油	488—489
1. 產地及儲量	488
2. 產額——中國石油產額表	488
3. 輸出入及銷費——中國石油輸出入表	489
4. 市價——上海石油躉售表	489
三• 鐵	490—494
1. 儲量及在世界上之地位	490—491
中國主要鐵鑛儲量表	490
世界各重要國鐵鑛儲藏量	491
2. 產額	491—492
中國鐵鑛石產量表	492
中國生鐵產量表	492
3. 出入口及銷費	493
中國鋼鐵輸出入表	493
中國鋼鐵銷費表	493
4. 市價——上海鋼鐵躉售市價	494
四• 製造鋼鐵各種金屬——錳鎢鉍鎳	494—495
1. 中國錳鑛產額表	494
2. 錳鑛出口表	495
3. 中國鎢鑛產額表	495
4. 中國近年鎢鑛出口額	495

五• 貴金屬	496—497
1. 中國金產約計表	496
2. 中國現金出入口額	496
3. 中國銀貨出入口情形	497
六• 其他金屬	497—499
1. 中國其他金屬鑛產表	498
2. 世界銅鉛鋅錫汞銻等金屬產額	498
3. 中國鉛銻銻銅汞錫等出入口數量價值表	496
七• 其他非金屬	500—502
1. 中國石膏及明礬產額表	500
2. 中國各地非金屬產額約計表	500
3. 中國水泥明礬碱鹽石膏出入口數量價值表	501
4. 上海各鑛產品躉售市價表	502

第十一篇 中國鑛業統計表

第十一篇目錄	1—4
序言	503
一• 國內金屬非金屬鑛產統計表	503—510
1. 中國各省金屬鑛產價值約計	505
附各種鑛產省分比較	505
2. 中國各省非金屬鑛產價值約計	506
附各種鑛產百分比較	506
3. 中國重要鑛產品輸出入值	507
4. 中國五金輸出入值	508
5. 中國鑛產品躉售價格指數	509
6. 上海金屬品躉售價格指數	509
7. 天津金屬品躉售價格指數	510
二• 煤焦統計表	511—523
8. 中國各省煤鑛儲量	511
9. 中國各省煤鑛產額	512
10. 中國煤產額	513
11. 中國煤鑛產煤額	514

12. 中國重要煤礦產煤能力及實際產額	514
13. 中國各省煤礦工人數	515
14. 中國國有鐵路運煤數額	515
15. 國有鐵路各車站運煤數額	516
16. 中國各口岸各種煤之輸出入百分比比較	517
17. 中國煤輸出入值	517
18. 中國煤產消費及輸出入額	518
19. 中國各煤區之產消額及其流動狀態	518
20. 中國各大城市煤消費額	519
21. 中國焦炭產消及輸出入額	519
22. 上海及天津煤價指數	520
23. 上海及天津煤價比較	520
24. 上海國煤及外國煤價格比較	521
25. 世界重要產煤國煤礦儲量	512
26. 世界重要產煤國煤產額	522
27. 世界各重要國煤消費額	523
28. 各產煤國煤礦工人生產能力	523
三・鐵礦統計表	523—530
29. 中國鐵礦儲量	523
30. 中國各省鐵礦產額	524
31. 中國鐵礦產額	525
32. 中國鐵礦產消及輸出入額	526
33. 世界重要產鐵國鐵礦儲量	527
34. 中國各省生鐵產額	527
35. 中國生鐵產額	528
36. 中國鐵產消及輸出入額	529
37. 世界各重要國鋼鐵產額	529
38. 世界各重要國鋼鐵產額消費額	530
四・石油統計表	530—534
39. 中國石油產額	530
40. 中國石油輸出入額	531
41. 中國石油輸出入價值	532

42.世界重要產油國儲量	532
43.世界重要產油國石油產額	533
44.中國各種金屬鑛產額約計及各省產額百分比	534
五・金銀統計表	534—541
45.中國金產額	534
46.中國金輸出入值	535
47.世界金產額	536
附世界重要產金國金產額	537
48.中國銀輸出入值	538
49.中國銀消費額	539
附世界銀消費額及各國百分比較	539
50.世界銀產額	540
附世界重要產銀國銀產額	541
六・錳鑛統計表	542—544
51.中國錳鑛產額	542
中國錳鑛輸出額	542
52.世界重要產錳國錳產額	543
附世界重要產錳國錳產額百分比較	544
七・鎢鑛統計表	545—546
53.中國鎢鑛產額	545
54.中國鎢鑛輸出入額	545
55.世界重要產鎢國鎢產額百分比較	546
八・銅鉛鋅錫鑛統計表	547—553
56.中國銅產額	547
57.中國銅輸出入額	547
58.世界重要產銅國銅產額	548
附世界重要產銅國銅產額百分比較	549
58.中國鉛鋅鑛產額	549
59.中國鉛鋅輸出入額	550
60.世界重要產鉛國鉛產額百分比較	551
61.世界重要產鋅國鋅產額百分比較	552
62.中國錫鑛產	552

63. 中國錫輸出入額	553
九。銻汞等礦統計表	553--557
64. 中國銻產額	554
65. 中國銻輸出入額	554
66. 世界重要產銻國銻產額	555
67. 世界主要產汞國汞產額	555
附百分比表	555
68. 世界重要產鉛國鉛產額	556
附世界產鉛國鉛產額百分比	557
十。非金屬各礦產統計表	558--565
69. 中國各種非金屬礦產額約計及各省產額百分比	558
70. 中國高嶺土產額約計	559
71. 中國石灰岩產額約計	559
72. 中國各水泥廠產額約計	560
73. 中國各水泥輸出入額	560
74. 中國各鹽區鹽場處	561
75. 中國各區鹽產額	562
76. 中國鹽輸出入額	563
77. 中國石膏產額	564
78. 中國明礬石產額約計	564
79. 中國硝產額約計	564
80. 中國自然碱產額	565
81. 中國硫磺產額	565

第十二篇 各省鑛產分佈及鑛業狀況

第十二篇目錄	1--8
緒言	567
一。河北省鑛產之分佈與鑛業之狀況	569--572
1. 鑛區面積統計	569
甲。國營或商辦鑛區面積分類統計	569
乙。民營鑛區呈領探照統計	570
丙。民營鑛區呈領探照統計	570

2. 鑛產分佈及儲量	570
甲. 煤及石油	570
乙. 鐵及其他金屬	571
丙. 其他非金屬	571
3. 鑛業近狀及產運銷情形	571
甲. 煤及石油	571
乙. 鐵及其他金屬	571
丙. 其他非金屬	572
結論	572
附河北省煤鐵鑛田之統計	572—575
引言	572
1. 河北省煤鑛之儲量	572
2. 河北省出煤成本及售價	572
3. 河北省煤鑛樣之分析	574
4. 河北省煤鑛區面積之統計	574
5. 河北省煤鑛之產量	575
6. 河北省鐵鑛之儲量	576
結論	576
二. 察哈爾省鑛產之分佈與鑛業之狀況	577—579
概論	577
1. 鑛區面積統計	577
甲. 商辦鑛區面積統計	577
乙. 民營鑛區呈領探照分類統計	578
丙. 民營鑛區呈領探照分類統計	578
2. 鑛產分佈及儲量	578
3. 鑛產近狀及產銷情形	578
三. 山東省鑛產之分佈與鑛業之狀況	579—584
1. 鑛區面積統計	579
甲. 特許鑛區面積	579
乙. 國營鑛區面積	579
丙. 民營探鑛鑛區面積	579
丁. 民營探鑛鑛區面積	580

附山東各鑛業權者詳細表	581—589
2. 鑛產分佈及儲量	589—592
甲. 煤	589
乙. 鐵及其他金屬	591
丙. 其他非金屬	592
3. 鑛業近況及產運銷情形	592—594
甲一. 山東煤產額	593
甲二. 運銷	593
甲三. 出口煤	594
乙. 鐵及其他金屬	594
丙. 其他非金屬	594
四 • 河南省鑛產之分佈及鑛業之狀況	594—606
1. 鑛產分佈情形	594—601
甲. 煤	595
附河南全省煤田分佈表	595
乙. 金屬鑛	596
河南全省產金區分佈表	596
河南全省產鉛銀鑛區域分佈表	597
河南全省產銅區域分佈表	598
河南全省產鐵區域分佈表	598
丙. 其他各鑛(附表)	599
2. 鑛業狀況	601—605
甲. 大鑛業(附表)	601
乙. 中鑛業(附表)	602
丙. 小鑛業(附表)	605
五 • 山西省鑛產之分佈及鑛業之現狀	607—618
1. 註冊各鑛區面積統計圖說明書(附統計圖三幅)	607
2. 山西鑛產之分佈鑛產情形及將來開發預計	608—614
一. 煤鑛	608
二. 鐵鑛	610
三. 金鑛	611
四. 銀鉛鑛	611

五. 銅鑛	611
六. 錳鑛	612
七. 硫磺鑛	612
八. 煤油	612
九. 糠硝	613
十. 石膏	613
3. 山西鑛業近况及產運銷情形	614—618
一. 保晉公司	615
二. 建昌公司	615
三. 廣懋公司	616
四. 晉北鑛務局	616
五. 保晉分公司	617
六. 同寶公司	617
六 • 陝西省鑛產之分佈與鑛業之狀況	618—624
1. 鑛區面積統計	618—619
甲. 國營或商辦鑛區面積統計	618
乙. 民營鑛區呈領探照分類統計	618
2. 鑛產分佈及儲量	619—621
甲. 煤及石油	619
乙. 鐵及其他金屬	620
丙. 其他非金屬	621
3. 鑛業近况及產運銷情形	621—624
甲. 煤及石油	621
附延長石油官廠歷年原油產量表	622
附延長石油官廠歷年各種成品出產數量表	623
乙. 鐵及其他金屬	928
丙. 其他非金屬	623
七 • 甘肅鑛產之種類分佈與現狀(附圖一幅)	624—630
1. 鑛區面積統計	624—629
甲. 未開各鑛調查表	624
乙. 探鑛區統計表	628
丙. 探鑛區統計表	628

2. 鑛產分佈及儲量	629—630
附玉門縣石油化驗成份表	630
3. 鑛業近況及產運銷情形	630
八 • 安徽之鑛產與鑛業	631—637
附全省鑛業權者詳細表	631
營國鑛業委員會轄鑛區表	632
皖北煤田呈領探鑛區詳細表	633
皖中煤田呈領探鑛區詳細表	634—636
皖南煤田呈領探鑛區詳細表	636
九 • 江蘇省鑛業概況	637—645
1. 鑛產分佈及概況	637—643
一. 鐵鑛	637
二. 銅鉛鑛	638
三. 煤鑛	638
甲. 賈汪煤鑛	638
乙. 白土寨煤鑛	638
丙. 其他各煤鑛	639
四. 燐鑛	641
五. 筆鉛鑛	641
六. 磁土鑛	642
甲. 吳縣磁土鑛	642
乙. 丹陽縣磁土鑛	643
2. 江蘇省各鑛區一覽表	643—645
十 • 四川省鑛區面積統計表	645—650
1. 國營及商辦鑛區面積統計表	645—650
甲. 國營鑛區面積分類統計(附表)	645
乙. 商辦鑛區面積分類統計	645
丙. 民營鑛區呈領探照分類統計詳細表	645—649
2. 石油煤氣鑛鐵說明	649
一. 慶順及榮縣屬自流貢井一帶石油煤氣鑛床	650
二. 達縣及渠縣屬大興場橋灣河稅家場一帶石油煤氣鑛床	650
十一 • 貴州全省各縣鑛產調查表	651—654

十二・廣西鑛產之分佈與鑛業之狀況(附圖一幅).....	554—568
1. 鑛區面積統計.....	654—657
甲. 廣西民營鑛業公司數目統計.....	655—656
乙. 民營鑛區呈領探照分類統計.....	657
丙. 民營鑛區呈領探照分類統計.....	657
2. 鑛產分佈及儲量.....	658—662
甲. 煤及石油.....	658
附各地煤質一覽表.....	659
乙. 鐵及其他金屬.....	660
丙. 非金屬鑛產.....	662
3. 鑛業近況及產運銷情形.....	662—668
甲. 煤及石油(附表).....	663
乙. 鐵鑛及其他金屬(附表).....	664
丙. 其他非金屬類(附表).....	668
十三・雲南鑛產之分佈與鑛業之狀況.....	668—674
導言.....	668
1. 鑛區面積統計.....	669
甲. 官商合辦鑛區面積統計.....	669
乙. 民營鑛區呈領探照鑛區面積.....	669
丙. 民營鑛區呈領探照鑛區面積統計.....	670
2. 鑛產之分佈.....	670—671
甲. 煤.....	670
乙. 鐵及其他金屬.....	670
丙. 其他非金屬.....	671
3. 鑛業近況及產運銷情形.....	671—674
甲. 煤.....	671
乙. 鐵及其他金屬.....	672
丙. 其他非金屬.....	674
十四・江西鑛產之分佈及鑛業之狀況.....	675—684
1. 鑛產分佈及鑛區面積(附統計表二幅).....	675
2. 主要鑛產產狀及儲量.....	675—679
甲. 煤鑛(附表).....	675

乙．錫鋁鉍等鑛(附表)	677
丙．鐵鑛(附表)	678
丁．銅鑛(附表)	678
3. 煤鑛業概況	679—683
甲．萍鄉煤鑛(附表三)	679
乙．鄱樂煤鑛(附表二)	681
丙．其他煤鑛	683
4. 鎢鑛業狀況	683
十五 • 浙江省鑛業之現狀(附鑛產分佈圖一幅)	684—691
1. 平陽鑛業之現狀	684—688
甲．鑛業現狀(附表三)	684
乙．工人概況	687
丙．鑛石之開採	687
2. 浙江弗石業述略	688
3. 長興煤鑛狀況	689
4. 浙江省鑛區統計表	689—691
十六 • 福建省鑛業概況	691—697
附鑛產分佈表	692
龍岩煤質表二	694
龍岩煤鑛調查表	695
甲．部准立案給探照各鑛一覽表	697
乙．未經核准給照各鑛一覽表	697
十七 • 廣東省鑛業報告	698—720
1. 鑛產分佈及概況(附鑛產分佈圖一幅)	698—709
一．煤鑛	698
二．鐵鑛	701
三．錳鑛	702
四．金鑛	702
五．銀鉛鋅鑛	703
六．錫鑛	704
七．鎢鋁鉍鑛	705
八．鎂鑛	707

九．硫鐵鑛	707
十．砒鑛	707
十一．油頁岩鑛	708
十二．石膏鑛	708
十三．筆鉛鑛	708
十四．磁土鑛	708
十五．大理石等鑛	708
2. 廣東全省鑛區詳細表	709—720
十八・湖南鑛產概況	721—748
1. 鑛產之種類及地勢	721—723
一．鑛產物之種類	721
二．地勢	722
2. 鑛產之分佈(附分佈圖一幅)	723—739
甲．南嶺及萬洋脈區域	723—727
一．錫錫砒砒	723
二．鎊	725
三．銅	726
四．銻	726
五．筆鉛	726
六．煤	727
乙．湘水流域及衡山山脈區域	727—734
一．錳	727
二．鐵	728
三．鉛鋅	729
四．硫磺	730
五．煤	730
六．石膏岩鹽	733
丙．資江流域及雪山峯脈區域	734—737
一．銻	734
二．鐵	735
三．鉛鋅	735
四．煤	736

丁・沅澧兩水流域及武陵山脉流域	737—738
一．金	737
二．鉛鋅	737
三．汞	738
四．雄礬	738
五．鐵煤	738
3. 鑛業現況	739—742
一．概論	739
二．鉛鋅鑛	739
三．錫鑛	740
四．鎢鑛	740
五．其他各項鑛業	741
4. 湖南各商鑛鑛區面積分類統計表	742—748
甲．民國二十三年湖南省各縣採鑛區一覽表	742
乙．民國二十三年湖南省各縣探鑛鑛區一覽表	746
丙．民國二十三年湖南省各縣小鑛業區一覽表	747
十九・綏遠鑛產之分佈與鑛業之狀況	748—750
1. 鑛區面積統計	748
2. 鑛產分佈及儲量	748
3. 鑛業近況及產運銷情形	749

附錄 全國鑛冶地質聯合展覽會報告

鑛展會開幕攝影	銅版—幅
鑛展會內部攝影一斑	銅版 I—XXII
附錄目錄	1—2
緣起及弁言	751
籌備委員會成立經過及組織	752—759
附籌備委員會及展覽會職員表	754—757
籌備期間工作	756—774
附籌備委員會預備會議紀錄	760
籌備委員會第一次全體會議紀錄	760
籌備委員會第一次常務會議紀錄	762

籌備委員會第二次常務會議紀錄	763
籌備委員會第一次臨時會議紀錄	765
籌備委員會第二次全體會議紀錄	766
籌備委員會第三次常務會議紀錄	771
籌備委員會第三次全體會議紀錄	773
徵集陳列品物	774
貨品稅運及展覽展期	776
會場佈置及陳列(附路線圖一幅)	777—783
開幕展覽	783
審查及褒獎	785—789
附審查委員會章程	786
審查委員會第一次會議紀錄	787
審查委員會第二次會議紀錄	788
閉會及結束	789
經費報告	790
附收支對照表	791
感謝	792
附錄	793—871
參加展覽單位物品及審查等第等總表	794—817
全國鑛冶地質聯合展覽會章程	818
籌備委員會章程	819
籌備委員會辦事細則	820
索引	823—852
印刷後記	853—856
廣告索引	822
本要覽定價等	後封面背面

第一篇

全國鑛業公司及鑛冶廠概要

李鳴龢 朱行中 編

第一篇目錄

全國鑛業公司及鑛冶廠概要

一• 各省鑛業公司概況	1-16
1. 山西省各鑛業公司	1-9
同記煤廠	1
富昌煤鑛公司	2
廣懋公司	2
華興公司	3
大同保晉分公司	4
建昌煤鑛股份有限公司	4
資恒煤鑛公司	5
保晉鑛務公司	5
壽陽保晉分公司	6
晉北鑛務局股份有限公司	7
同寶鑛業股份有限公司	8
保晉鑛務公司保晉鐵廠	8
2. 河北省各鑛業公司	9-17
公孚公司	9
中英合辦門頭溝煤鑛公司	10
柳江煤鑛股份有限公司	10
六河溝煤鑛公司台寨分鑛	11
開灤鑛務局	12
河北臨城鑛務局	12
中和煤鑛股份有有限公司	13
正豐煤鑛股份有限公司	14
怡立煤鑛股份有限公司	14
河北井陘鑛務局	15
長城煤鑛公司	16

3. 綏遠省各鑛業公司	17
漢南公司	17
4. 河南省各鑛業公司	17—20
民生煤鑛股份有限公司	17
六河溝煤鑛股份有限公司	18
中福兩公司聯合辦事處	19
5. 山東省各鑛業公司	20—25
中興煤鑛股份有限公司	20
博東鑛業公司	21
悅昇煤鑛	22
華豐合記煤鑛股份有限公司	23
同興煤鑛	23
魯大鑛業股份有限公司	24
華寶煤鑛公司	25
華豐煤鑛公司	25
6. 察哈爾省各鑛業公司	26—32
寶興煤鑛股份有限公司	26
厚豐煤鑛公司	27
鼎新鑛務有限公司	27
東升煤鑛	28
世合煤鑛	28
正陽煤鑛	29
寶成煤鑛	30
天興煤鑛有限公司	30
成平煤鑛有限公司	31
保明公司	31
7. 甘肅省各鑛業公司	32—35
皋蘭縣小山頂鑛場	32
皋蘭縣山寨鑛場	33
永登縣密街鑛場	33
張掖縣芨芨溝鑛場	34
張掖縣板打口鑛場	34

8. 陝西省各鑛業公司	35—37
延長石油官廠	35
神木官塢局	35
韓城厚生煤鑛公司	36
9. 江蘇省各鑛業公司	37—33
白土寨煤鑛大中股份有限公司籌備處	37
華東煤鑛公司	38
和興鋼鐵廠	38
10. 浙江省各鑛業公司	39—40
長興煤鑛公司	39
障華弗石公司	40
11. 安徽省各鑛業公司	40—44
烈山煤鑛公司	40
大通煤鑛公司	41
水東煤鑛廠	42
饒頭山煤鑛協記公司	42
裕繁鐵鑛公司	43
饒頭山協記煤鑛有限公司	44
12. 江西省各鑛業公司	44—46
萍鑛管理處	44
鄱樂煤鑛有限公司	46
13. 湖北省各鑛業公司	46—49
漢冶萍煤鐵廠鑛有限公司	46
省辦象鼻山鐵鑛	47
六河溝煤鑛公司揚子煉鐵廠	48
裕利煤鑛公司	49
14. 湖南省各鑛業公司	49—50
湖南煉鉛廠	49
15. 四川省各鑛業公司	50—52
忠興廠	50
牛車廠	51
一德廠	52

16.雲南省各鑛業公司	52—54
鑫泰鉛鑛公司	52
箇舊錫務有限公司	53
東川鑛業股份有限公司	53
17.廣東省各鑛業公司	54—55
富國煤鑛公司	54
18.廣西省各鑛業公司	55—65
賀城錫鑛有限公司	55
鴻達公司	55
利物公司	56
合山煤鑛公司	56
寶興錳鑛公司	55
利生公司	58
明德公司	58
雲間鑛務公司	59
恒源錫鑛公司	59
餘福錳鑛公司	60
建業錳鑛公司	61
永福公司	61
桂平長發錳鑛公司	62
合利公司	62
地利鑛業公司	63
天財鑛業公司	63
廣成錫鑛廠	64
榮發鑛業公司	65
平安鑛業公司	65
寶華鑛業股份有限公司	66
二• 國內主要鑛廠述略	67—82
1. 烟煤鑛	67—75
開灤煤鑛	67
井陘煤鑛	67
正豐煤鑛	67

臨城煤鑛	67
怡立煤鑛	68
中和煤鑛	68
晉北煤鑛	68
大同保晉分鑛	68
諒陽保晉分鑛	68
同寶煤鑛	69
六河溝煤鑛	69
民生煤鑛	69
三峯煤鑛	69
濟衆煤鑛	69
新安煤鑛	69
中興煤鑛	70
魯大煤鑛	70
博東煤鑛	70
悅昇煤鑛	70
禹村煤鑛	70
華豐煤鑛	71
天源煤鑛	71
萍鄉煤鑛	71
郟樂煤鑛	71
淮南煤鑛	71
大通煤鑛	72
水東煤鑛	72
華東煤鑛	72
長興煤鑛	72
富國煤鑛	72
鶴岡煤鑛	73
扎賚諾爾煤鑛	73
穆稜煤鑛	73
奶子山煤鑛	73
裕東煤鑛	74

老頭溝煤鑛	74
金溝煤鑛	74
木溪湖煤鑛	74
八道壕煤鑛	75
西安煤鑛	75
北票煤鑛	75
2. 無烟煤鑛	75—78
柳江煤鑛	75
長城煤鑛	75
門頭溝煤鑛	76
齋堂煤鑛	76
平定保晉煤鑛	76
晉城保晉分鑛	76
建昌煤鑛	76
中原煤鑛	76
福公司煤鑛	77
大成煤鑛	77
烈山煤鑛	77
饒首山協記煤鑛	77
富源煤鑛	77
富華煤鑛	78
烟台煤鑛	78
復州灣煤鑛	78
3. 石油鑛	78
延長石油鑛	78
4. 鐵鑛	78—80
龍烟鐵鑛	78
大冶鐵鑛	79
象鼻山鐵鑛及揚子鐵廠	79
廟而溝鐵鑛	79
振興鐵鑛及鞍山鐵鑛	79
裕繁鐵鑛	80

寶興鐵鑛	80
福利民鐵鑛	80
保晉鐵鑛	80
5. 錳	80
合羣錳鑛	80
6. 質鑛	80
湖南錳鑛	80
7. 鉛鋅	81
水口山鉛鋅鑛及長沙黑鉛廠	81
天寶山鉛鋅鑛	81
8. 銅鑛	81—82
東川銅鑛	81
彭縣銅鑛	81
9. 錫鑛	82
箇舊錫鑛	82
10. 金鑛	82
逢源金廠	82
興安金廠	82
延和金廠	82
漳臘金廠	82

全國鑛業公司及鑛冶廠概要

李鳴齋 朱行中

緒 言

吾國鑛業尙在幼稚時代冶金鍊廠尤屬寥若晨星其開採較著者厥維煤鑛至於金屬各鑛無足稱述今茲所編分爲二章第一章曰各省鑛業公司概況就行省爲單位注重公司所在地及其他人事等項第二章曰國內主要鑛廠述略按鑛產爲單位注重鑛區儲量及產量等項資料雖稱翔實調查尙有未周以致詳略互異繁簡相複諸希讀者諒之。

(一) 各省鑛業公司概況

(1) 山西省各鑛業公司

●同記煤廠

總事務所地址 山西省晉城縣大箕鎮

電報掛號及電話號數 無

廠辦事處地址及電報掛號 無

創辦年月註冊年月 民國八年一月創辦民國十年六月註冊

資本總額 五萬元

官辦或商辦或官商合辦或外資或華洋合資 商辦

總經理協理或經理副經理姓名 經理楊維翰副經理張良田

出品種類 無烟煤

機械設備 無

鑛警編制 無

現在每日或每年產額能力 每年出產四千噸

最大產額能力 每年能產八千噸

銷售機關(自售或由某機機包銷) 山河清化裝火車運道口或平漢自售

工人總數(甲裏工乙外工) 裏工三十五名外工十名

工會成立年月及現在理事姓名 無

●富昌煤鑛公司

總事務所地址 山西平定縣大陽泉村

電報掛號及電話號數 無

廠辦事處地址及電報掛號 平定縣大陽泉電報未掛號

創辦年月註冊年月 民國八年十一月成立十一年九月註冊

資本總額 一萬零零三十元

官辦或商辦或官商合辦或外資或華洋合資 商辦

總經理協理或經理副經理姓名 經理鄒濟州副經理劉鴻恩

總工程師及其他重要職員姓名 坑務員李廷祥技扛頭張源

出品種類 無烟硬煤

機械設備 三節鍋爐二座四節臥鍋一座高車轉動機一座水泵大小三個

鑛警編制 鑛警二名

現在每日或每年產額 現在每日產額平均五十噸每年能產一萬八千噸

最大產額能力 每日五十餘噸

銷售機關（自售或由某機關包銷） 陽泉站設立道岔銷售河北省各大商埠

工人總數（甲裏工乙外工） 每日裏工平均四十人外工每日平均一百三十人

工會成立年月及現在理事姓名 本縣衆鑛成立煤鑛事務所現在理事王大成

●廣懋公司

總事務所地址 平定陽泉站

電報掛號及電話號數 電報掛號四三四九

廠辦事處地址及電報掛號

創辦年月註冊年月 民國九年

資本總額 一萬元

官辦或商辦或官商合辦或外資或華洋合資 商辦

總經理協理或經理副經理姓名 總理段谷香
 總工程師及其他重要職員姓名
 出品種類 硬煤
 機械設備
 鑛警編制
 現在每日或每年產額 每日一百餘噸
 最大產額能力
 銷售機關（自售或由某機關包銷） 自運上海銷售
 工人總數（甲裏工乙外工） 甲二百餘人 乙三四十名
 工會成立年月及現在理事姓名

④華興公司

總事務所地址 山西孝義縣賢者村
 電報掛號及電話號數 無
 廠辦事處地址及電話號數 山西孝義縣賢者村電報掛號處尙未設備
 創辦年月註冊年月 創辦民國九年三月註冊號數冀字第一冊三十一號
 資本總額 一拾一萬一千五百元
 官辦或商辦或官商合辦或外資或華洋合資 商辦
 總經理協理或經理副經理姓名 李丕績張克統
 總工程師及其他重要職員姓名 李進庫張聚源
 出品種類 烟煤焦炭
 機械設備 鍋爐水泵吸水安置高車未曾妥善純用入力採取
 鑛警編制 無
 現在每日或每年產額 全年產額烟煤二萬三千餘噸焦炭七百餘噸
 最大產額能力 現只銷於汾孝兩縣純係車馬運輸若後交通便利尙可增加
 銷售機關（自售或由某機關包銷） 本廠自售
 工人總數（甲裏工乙外工） 甲工八十餘名乙工四十餘名
 工會成立年月及現在理事姓名 無

⑤山西大同保晉鑛務分公司

總事務所地址 山西大同師府街保晉鑛務分公司
 電報掛號及電話號數
 廠辦事處地址及電報掛號 大同西南忻州窑村
 創辦年月註冊年月 民國七年三月註冊七月開辦
 資本總額 本公司資本無定額由陽泉總公司陸續領用共計六十萬元
 官辦或商辦或官商合辦或外資或華洋合資 山西全省人民集資辦理
 係商辦
 總經理協理或經理副經理姓名 經理白象錦
 總工程師及其他重要職員姓名 稽核梁恩濟工程課長侯德旺副課長
 李榮事務課長葛向堯
 出品種類 半瀝青煤
 機械設備 拔柏葛水管鍋爐四具三吋四吋出水泵九具直接轉動高車
 一具間接轉動高車一具一一零馬力運煤機車二具三五零零立方
 米達吸風量風扇機一具交流電機一座
 鑛警編制 鑛警四十名設管理員一人什長一人伍長四人
 現在每日或每年產額 每日產量四百五十餘噸年產十五萬噸
 最大產額能力 每日一千噸
 銷售機關(自售或由某機關包銷) 由各同業合組大同鑛業公司運銷
 工人總數(甲裏工乙外工) 裏工二百餘人外工一千餘人
 工會成立年月及現在理事姓名 尙未成立工會

⑥建昌煤鑛股份有限公司

總事務所地址 平定縣石卜嘴村蔡窪溝
 電報掛號及電話號數 無
 廠辦事處地址及電報掛號 無
 創辦年月註冊年月 民國二年創辦三年註冊
 資本總額 八十萬元
 官辦或商辦或官商合辦或外資或華洋合資 華資商辦
 總經理協理或經理副經理姓名 總經理陸紹文經理郁國棟
 總工程師及其他重要職員姓名 工程部主任宋克卿營業部主任王鑄
 出品種類 無烟硬煤

機械設備 臥鍋六口七節者二口五節者四口二二零六十五匹馬力發電機一架一噸半捲揚機二架三噸捲揚機一架三寸汽泵電泵各一架二寸電泵一架均係十匹馬力二十六馬力電動機循環索一架
鑛警編制 警目一名鑛警八名
現在每日或每年產額 每日可出煤一百三十餘噸
最大產額能力 晝夜可出煤二百六十餘噸
銷售機關（自售或由某機關包銷） 自售
工人總數（甲裏工乙外工） 裏工一百五十五名外工二百二十五名
工會成立年月及現在理事姓名 無

⑤ 寶恒煤鑛公司

總事務所地址 大同口泉寶恒公司
電報掛號及電話號數 均無
廠辦事處地址及電報掛號 廠辦事處大井溝電報掛號無
創辦年月註冊年月 民國八年九月開辦十二年七月二十五日註冊
資本總額 三萬元
官辦或商辦或官商合辦或外資或華洋合資 商辦華資
總經理協理或經理副經理姓名 總理孔祥熙協理吳大業梁懷文代理經理常駐公司者張春圃
總工程師及其他重要職員姓名 總工程師楊天章廠長王耀東住泉主任成壽三文牘主任鄧子茂會計主任劉裕光鑛務主任鄧成林
出品種類 中礮烟炭
機械設備 五節臥鍋二座三寸水泵三座絞車一座
鑛警編制 本公司員工分組五隊每隊每期值巡七日週而復始
現在每日或每年產額 每日三百噸每年十萬噸
最大產額能力 每日六百噸
銷售機關（自售或由某機關包銷） 自售
工人總數（甲裏工乙外工） 甲五十人乙一千零四十人
工會成立年月及現在理事姓名 二十一年五月成立現在理事王耀東

① 山西保晉鑛務公司

總事務所地址 山西省平定縣陽泉站

電報掛號及電話號數

廠辦事處地址及電報掛號 第一廠設平定縣簡子溝第二廠設平定縣燕子溝第三廠設平定縣賈地溝第四廠設平定縣先生溝

創辦年月註冊年月 清光緒三十二年十月創辦民國八年三月遵公司

條例在前農商部呈准註冊并領有執照現擬遵公司法呈請登記

資本總額 原定為庫平銀三百萬兩嗣僅集到股本銀一百九十二萬八千八百零六兩六錢至民國五年改為銀元本位折合大洋二百八十六萬三千六百四十元零六角

官辦或商辦或官商合辦或外資或華洋合資 商辦純係華資

總經理協理或經理副經理姓名 正經理常旭春副經理白象錦

總工程師及其他重要職員姓名 總稽核兼總務科長營業課長楊仁顯

總工程師兼工程課長張景良工程副課長晉德俊會計課長馬綬青

出品種類 無烟硬煤

機械設備 各鑛廠設有四至四十五馬力電機五座四十至一百二十馬力臥式鍋爐十七具十五至十八馬力立式鍋爐十一具捲揚機十三具電泵二具抽水機二十五具坑內坑外均鋪輕便鐵道用煤車運煤

鑛警編制 本公司鑛警編制設鑛警長一人教練員一人什長三人伍長四人警士三十八人共計四十七人分派總公司及平定各廠服務

現在每日或每年產額 每日平均產額一千噸上下

最大產額能力 每日一千五百噸至二千噸

銷售機關（自售或由某機關包銷） 自售機關陽泉總公司石莊北平分公司天津辦事處太原榆次壽陽分銷處經銷商號石莊同興裕天津大同鑛業公司

工人總數（甲裏工乙外工） 每日平均裏工七百九十餘人外工一千八百七十名

工會成立年月及現在理事姓名

①壽陽保晉分公司

總事務所地址 陳家河

電報掛號及電話號數

廠辦事處地址及電報掛號

創辦年月註冊年月 創辦民國三年註冊二十年十二月

資本總額 無定額隨時由總公司支領
 官辦或商辦或官商合辦或外資或華洋合資 商辦
 總經理協理或經理副經理姓名 齊憲舜
 總工程師及其他重要職員姓名
 出品種類 半烟煤
 機械設備 火管鍋爐臥式立式鍋爐高車水泵鑛床
 鑛警編制
 現在每日或每年產額 每日產六十餘噸
 最大產額能力 每日百噸
 銷售機關（自售或由某機關包銷） 本地零售
 工人總數（甲裏工乙外工） 裏工四十名外工一百零八名
 工會成立年月及現在理事姓名 成立二十二年五月隊長分經理齊憲舜

⊕晉北鑛務局股份有限公司

總事務所地址 山西大同城內師府街十三號
 電報掛號及電話號數 電報掛號中文七零零六
 廠辦事處地址及電報掛號 永定莊鑛廠煤峪口鑛廠
 創辦年月註冊年月 民國十八年五月創辦二十三年一月註冊
 資本總額 國幣一百五十萬元
 官辦或商辦或官商合辦或外資或華洋合資 商辦純係華資
 總經理協理或經理副經理姓名 經理梁上椿
 總工程師及其他重要職員姓名 鑛長趙全功鑛師陳步淵王玉田
 出品種類 清烟煤炭
 機械設備 捉煤有捲揚機四部拔柏葛鍋爐八座電機廠有發電機三部
 專供修理廠動力及井下捉煤之用修理廠有刨鑛鑽切洗插等床十六部
 鑛警編制 鑛警隊設隊長一員警長四員共警士五十二人
 現在每日或每年產額 日產八百噸
 最大產額能力 日產四千噸
 銷售機關（自售或由某機關包銷） 由大同鑛業公司包銷
 工人總數（甲裏工乙外工） 裏工三百人外工一千五百人

工會成立年月及現在理事姓名 無工會

⊕●同寶鑛業股份有限公司

總事務所地址 山西大同口泉鎮

電報掛號及電話號數 無

廠辦事處地址及電報掛號 山西懷仁縣胡家灣

創辦年月註冊年月 民國九年創辦同年註冊

資本總額 三百萬元

官辦或商辦或官商合辦或外資或華洋合資 商辦

總經理協理或經理副經理姓名 總理梁冠蓮協理胡秉信梅潤雨

總工程師及其他重要職員姓名 總工程師胡秉信總務股主任白芝麟

坑務股主任閻志謙會計股主任劉建午

出品種類 清烟煤

機械設備 二十馬力小絞車一座十五馬力汽機一座立式小鍋爐六個

礦警編制 遵照礦警條例設隊長一人礦警十名

現在每日或每年產額 每日約一百五十噸每年約五萬噸

最大產額能力 每日約二百噸（自民十一年因某種關係停頓後概未正式採煤）

銷售機關（自售或由某機關包銷） 由大同鑛業公司包銷

工人總數（甲裏工乙外工） 裏工四十名外工一百六十名

工會成立年月及現在理事姓名 無

⊕●保晉鑛務公司保晉鐵廠

總事務所地址 陽泉車站

電報掛號及電話號數 電報掛號四九二零

廠辦事處地址及電報掛號 保晉鐵廠廠址距陽泉車站一里遠之平潭

璫村電報掛號6993

資本總額 國幣七十萬元

官辦或商辦或官商合辦外資或華洋合資 保晉鑛務公司獨資經營

總經理協理或經理副經理姓名 總理常旭春協理白象錦

總工程師及其他重要職員姓名 廠長兼總工程師趙錚科長張映樞趙

欲仁鄭元胡葵

出品種類 生鐵熟鐵火磚瓷器阻電瓷料及工業用各種機器
 機械設備 二十噸鎔鑛爐一部浦德林熟鐵爐二部燒窖六座附製磚製
 瓷各機械機器廠內有鑛床刨床洗床劍床鑽床三十部又七五啓羅瓦
 特電機二部一百至一百五十匹馬力鍋爐二具
 鑛警編制 廠警十六人內有正附警長各一人
 現在每日或每年產額 生鐵年產七千餘噸熟鐵年產八百餘噸火磚瓷
 器電瓷料售洋五萬餘元各種機器年售洋八萬餘元
 最大產額能力 如銷場暢旺能比現時產量多四分之一
 銷售機關（自售或由某機關包銷） 完全自行經售
 工人總數（甲裏工乙外工） 裏工五百餘人外工一百餘人
 工會成立年月及現在理事姓名

(2) 河北省各鑛業公司

●公學公司

總事務所地址 事務所設立北平西四羊肉胡同二十四號
 電報掛號及電話號數 本事務所并無電報掛號及電話號數
 廠辦事處地址及電報掛號 鑛廠辦事處設立於河北省沙河縣三王村
 亦無電報掛號
 創辦年月註冊年月 創辦年月及註冊年月均為民國十二年三月間
 資本總額 資本總額為十萬元
 官辦或商辦或官商合辦或外資或華洋合資 純粹商辦
 總經理協理或經理副經理姓名 總經理馮公度經理馮士奇
 總工程師及其他重要職員姓名 總工程師尙未聘請關於工程事項均
 由鑛場辦事人歷年辦事之經驗及閱歷辦理之
 出品種類 無烟祿煤
 機械設備 高車三座鍋爐六座
 鑛警編制 鑛廠現尙未編制鑛警在該縣政府請有警察十名暨臨時雇
 募壯夫多名以資衛護
 現在每日或每年產額 每日產煤約在三四十噸之間
 最大產額能力 最大產額每年只有一萬二千噸左右
 銷售機關（自售或由某機關包銷） 所有本鑛煤斤均銷售於鑛場百里

內外地方并無包銷機關

工人總數（甲裏工乙外工） 工人總數原無一定在農忙時工人即少冬
春時工人即多

工會成立年月及現在理事姓名 現在鑛廠工人并未成立工會

⊖中英合辦門頭溝煤鑛公司

總事務所地址 天津

電報掛號及電話號數

廠辦事處地址及電報掛號 北平東交民巷桂樂第大樓

創辦年月註冊年月 民國四年十一月註冊

資本總額 原定資本二十萬兩增加至二百八十萬元

官辦或商辦或官商合辦或外資或華洋合資 中英合資

總經理協理或經理副經理姓名 代表周奉璋

總工程師及其他重要職員姓名 總工程師比人韋爾邁華人鄭壽堃電
機師張振海鑛廠事務管理周思敬

出品種類 硬煤分塊末二種

機械設備 透平二座蒸氣機一座電壓機二座

鑛警編制 依照鑛業警察規程編制

現在每日或每年產額 每年約產二十餘萬噸

最大產額能力 每年約四十萬噸

銷售機關（自售或由某機關包銷） 委託商人包銷

工人總數（甲裏工乙外工） 裏工約七百人外工約二千人

工會成立年月及現在理事姓名 無

⊖華商柳江煤鑛股分有限公司

總事務所地址 上海博物院路

電報掛號及電話號數 未詳

廠辦事處地址及電報掛號 鑛廠在臨榆縣柳江村電報掛號未詳

創辦年月註冊年月 民國三年

資本總額 一百四十萬元

官辦或商辦或官商合辦或外資或華洋合資 商辦

總經理協理或經理副經理姓名 經理住鑛李叔箴住滬夏履平

總工程師及其他重要職員姓名 鑛師王潤琴電機師黃竹筠
 出品種類 無烟煤
 機器設備 汽鍋十二座透平二座鍋爐汽蒸機三座發電及電動機二十三座抽風機二座機車五輛鑛床等二十三座
 鑛警編制 未詳
 現在每日或每年產額 每年產約二十一萬六千噸
 最大產額能力 未詳
 銷售機關（自售或由某機關包銷） 上海長江及北寧沿線自銷
 工人總數（甲裏工乙外工） 裏外工共計一千五百九十八人
 工會成立年月及現在理事姓名 未詳

④六河溝煤鑛公司台寨分鑛

總事務所地址 北平東城內務部街七號
 電報掛號及電話號數 電話北平東局一千一百號
 廠辦事處地址及電報掛號 河北省磁縣台寨村
 創辦年月註冊年月 前清光緒二十九年
 資本總額 本鑛附設六河溝煤鑛資本三百萬元
 官辦或商辦或官商合辦或外資或華洋合資 商辦
 總經理協理或經理副經理姓名 總經理王正廷協理王正黼宋子良
 總工程師及其他重要職員姓名 董事會王正廷錢新之宋子良李晉張新吾魏肫李光啓陳蔗青吳蘊齋鑛廠管理委員會李光啓譚錦韜王翼臣
 機械設備 蒸汽引擎二座鑛床等四座輕便鐵路捲揚電汽泵等
 出品種類 烟煤
 鑛警編制 未詳
 現在每日或每年產額 每年約四十一萬一千二百零四噸
 最大產額能力 未定
 銷售機關（自售或由某機關包銷） 沿平漢路南至漢口北至北平
 工人總數（甲裏工乙外工） 裏外工二千一百人
 工會成立年月及現在理事姓名 未詳

⑤開灤鑛務局

總事務所地址 天津
 電報掛號及電話號數 南局三九〇一
 廠辦事處地址及電報掛號 唐山鑛廠
 創辦年月註冊年月 光緒三十二年
 資本總額 未詳
 官辦或商辦或官商合辦或外資或華洋合資 華洋合資
 總經理協理或經理副經理姓名 總經理顧振那森愛德
 總工程師及其他重要職員姓名 總工程師柏蘭亭
 出品種類 烟煤
 機械設備 透平五座發電機十座電動機五〇座鍋爐七座壓氣機十
 座另有絞輪機篩煤機轉電機工廠之機器抽水機電力絞輪機等
 鑛警編制 所長副所長
 現在每日或每年產額 每年六百餘萬噸
 最大產額能力 未詳
 銷售機關（自售或由某機關包銷） 全國各大商埠並由秦皇島出口運
 往國外銷售
 工人總數（甲裏工乙外工） 共三萬二千九百二十一名
 工會成立年月及現在理事姓名 未詳

⑥河北臨城鑛務局

總事務所地址 臨城鑛廠
 電報掛號及電話號數 電報掛號五二五九
 廠辦事處地址及電報掛號 平漢路鴨鶴營臨城鑛廠電報掛號五二五
 九
 創辦年月註冊年月 前清光緒三十一年
 資本總額 三百五十萬元
 官辦或商辦或官商合辦或外資或華洋合資 官辦
 總經理協理或經理副經理姓名 局長張允翰副局長王昭章
 總工程師及其他重要職員姓名 總工程師黃大恆
 出品種類 烟煤
 機械設備 蒸汽引擎

鑛警編制 所長隊長教練官

現在每日或每年產額 工程未竣產無定額

最大產額能力 未定

銷售機關（自售或由某機關包銷） 北平天津塘沽漢口保定等站托商

代銷

工人總數（甲裏工乙外工） 裏工約二百人外工約一千人

工會成立年月及現在理事姓名 正式成立二十二年九月理事張鳳祥

劉琢玉董經勝

⊕中和煤鑛股份有限公司

總事務所地址 北平舊刑部街二十六號

電報掛號及電話號數 電報掛號四四二九電話西局一三七六

廠辦事處地址及電報掛號 河北磁縣峯峯村

創辦年月註冊年月 民國四年十一月

資本總額 六十萬元

官辦或商辦或官商合辦或外資或華洋合資 華資商辦

總經理協理或經理副經理姓名 總經理董翼之

總工程師及其他重要職員姓名 總務處長李素菴工務處長劉明甫

出品種類 烟煤焦炭

機械設備 引擎三座旋床四座錘床二座鑽床二座水泵七架鍋爐十八口

鑛警編制 自行招募報歸磁縣公安局請願警察由公司警務股主任副主任率領分巡長班長警士等級

現在每日或每年產額 每日二三百噸

最大產額能力 每日能產七八百噸

銷售機關（自售或由某機關包銷） 本公司設有駐漢辦事處光祿辦事處辦理營業事務

工人總數（甲裏工乙外工） 裏工一百八十餘人外工一千六七百人

工會成立年月及現在理事姓名 於民國十七年九月成立現在理事為

王俊良李本成邢秋實等

八 河北井陘正豐煤鑛股份有限公司

總事務所地址 天津

電報掛號及電話號數 天津電報掛號七四八六電話號數二一八三五

廠辦事處地址及電報掛號 井陘鳳山村電報掛號六二六五

創辦年月註冊年月 前清光緒三十年十月開辦民國八年一月註冊於農商部

資本總額 六百六十萬元

官辦或商辦或官商合辦或外資或華洋合資 商辦華資股份有限公司

總經理協理或經理副經理姓名 總經理段駿梁

總工程師及其他重要職員姓名 鑛師美書鳳機器師呂川久測繪主任胡鴻儀煤師王世庠段宏程鄭慶唐高先疇會計主任常建基

出品種類 烟煤

機器設備 機務處內設備刨床鑛床電機房內設備電機三座鍋爐房內設備雙心鍋爐十二座廠面設大小捲揚機三座風車房設抽風機一具井下設有水泵房一處水機五具

鑛警編制 按照鑛業警察編制所長一員助理員四員僱員一員警長三名警士四十四名每月餉洋共八百四十四元

現在每日或每年產額 每日產額五六百噸左右

最大產額能力 每日三千五百噸左右

銷售機關（自售或由某機關包銷） 石家莊自設總分銷處

工人總數（甲裏工乙外工） 裏工六百餘人外工無定額

工會成立年月及現在理事姓名 民國二十一年三月十八日成立現任理事焦玉梅許德聶金來秦鈺馬三坡高叫換李玉山劉福清齊秀山九人

九 怡立煤鑛股份有限公司

總事務所地址 北平西交民巷鞏兒胡同二十八號

電報掛號及電話號數 電報掛號一八三七電話南局三七三五

廠辦事處地址及電報掛號 鑛廠在磁縣西佐村營業辦事處在平漢線烏頭鎮電報掛號一八三七邯鄲

創辦年月註冊年月 前清光緒三十四年開辦民國二十三年五月十六日在實業部註冊

資本總額 四百八十萬元

官辦或商辦或官商合辦或外資或華洋合資 商辦完全華資並無外股
 總經理協理或經理副經理姓名 總經理楊以儉（字臨齋）協理李綬
 （字組才）駐礦經理郝士琳（字葆珍）

總工程師及其他重要職員姓名 總鑛師楊長發（字子榮）鑛師劉永
 嘉（字寅階）劉承彥（字士宗）黃秉章（字友陶）盧元鎔（字克
 君）總工程師黃樹人（字百年）技師孔尼機師宋開智（字百元）

出品種類 烟煤焦炭

機械設備 鍋爐十五部水泵十部捲揚機七部吊車一部另設機廠一處
 應用機器設備完全供全礦修理一切機器之用

鑛警編制 本鑛警察所內設所長一人所員五人長警六十人

現在每日或每年產額 現時每日產額約一千二百噸以上

銷售機關（自售或由某機關包銷） 除漢口在特三區漢安里五號自設
 售品處外沿平漢路各站及平津塘沽概由包銷或代銷者承售

工人總數（甲裏工乙外工） 裏工七百九十四人外工一千二百人共一
 千九百九十四人

工會成立年月及現在理事姓名 民國十七年八月成立現在常務理事
 張玉山李清臣蔣興吳監檢委員林兆祥王德昌張清指導員于萃峯

⊕河北井陘鑛務局

總事務所地址 石家莊

電報掛號及電話號數 電報掛號零零六四

廠辦事處地址及電報掛號 井陘縣橫澗鎮

創辦年月註冊年月 光緒三十一年創辦

資本總額 估計四百五十萬元

官辦或商辦或官商合辦或外資或華洋合資 本鑛係德人創辦中德宣
 戰後收歸河北省官鑛外資四分之一八年後無條件取消之

總經理協理或經理副經理姓名 局長張振鸞副局長高尙德洋副局長
 包爾

總工程師及其他重要職員姓名 鑛長陳國士總工程師克立瑪煉焦廠
 主任容敬源工程師西伯爾

出品種類 烟煤焦炭及副產品臭油瀝青錘水汽油拿扶撒林粉肥田粉

等

機械設備 本鑛機器大別爲原動機採煤機選煤機運煤機及修作機五種鍋爐暨電機此原動力機器也各種絞車（分汽動風動電動各種）水泵電（分汽泵風泵電泵各種）抽風機此採煤機器也篩煤洗煤此選煤機器也煤罐機車運車此運煤機器也機務處所用機件強半屬於修理機件也煉焦爐及副產品提取廠此煉焦設備也

鑛警編制 本鑛鑛警所計設所長一員副所長一員巡官五員司事一名稽查員三名服務員三名巡長十二名副巡長十二名一等警士四十八名二等警士四十八名

現在每日或每年產額 現在每日平均產額約二千五百餘噸復查近三年中產額計第十屆（自民國二十年十月一日起至二十一年九月三十日止）下兩屆以此遞推）共計六十四萬三千二百四十四噸第十一屆共計七十萬零六千零八十一噸第十二屆共計七十五萬三千四百四十四噸

最大產額能力 本鑛機器強半鑛舊山鑛廠至南河頭之一段運輸仍係輕便鐵道在此情形之下第十二屆全屆出煤七十五萬三千四百四十四噸即爲本鑛最大產額能力再本鑛爲調劑成本起見（產額逾大成本逾輕）故不得不增加產額其實營業凋敝所產之煤積存甚多

工人總數（甲裏工乙外工） 裏工共一千一百三十二名外工平均每日約三千名

工會成立年月及現在理事姓名 本江工會於民國二十年三月間依工會法組織成立茲將現在理事姓名列下高封昌馮瑞林邵殿洪張喜和劉啟許占奎陶發祥趙雲鵬王體需

⊕●長城煤鑛公司

總事務所地址

電報掛號及電話號數

廠辦事處地址及電報掛號 秦皇島西北臨榆縣上莊屯

創辦年月註冊年月

資本總數 一百萬元

官辦或商辦或官商合辦或外資或洋華合資 商辦

總經理協理或經理副經理姓名

總工程師及其他重要職員姓名
 出品種類 中級無烟煤
 機械設備 豎井六斜井十捲揚機輕便鐵路五十里機車五
 鑛警編制
 現在每日或每年產額 每年十萬噸
 最大產額能力 每年可達十五萬噸
 銷售機關（自售或由某機關包銷） 自售
 工人總數（甲裏工乙外工）
 工會成立年月及現在理事姓名

(3) 綏遠省各鑛業公司

●漢南公司

總事務所地址 綏遠包頭縣
 創辦年月註冊年月 民國八年十月
 官辦或商辦或官商合辦或外資或華洋合資 商辦
 總經理協理或經理副經理姓名 經理張紹棠
 出品種類 烟煤焦炭
 現在每日或每年產額 每年產煤約二萬噸
 最大產額能力 五萬噸
 查綏遠現在所有鑛廠均係小規模土法開採并無機器設備特此註明

(4) 河南省各鑛業公司

●民生炭鑛股份有限公司

總事務所地址 陝縣觀音堂西北本公司鑛廠
 電報掛號及電話號數 觀音堂未設電報局及電話局故未掛號
 廠辦事處地址及電報掛號 附總事務所內電報未掛號
 創辦年月註冊年月 民國十一年春創辦十二年秋註冊
 資本總額 國幣一百萬元
 官辦或商辦或官商合辦或外資或華洋合資 完全商辦
 總經理協理或經理副經理姓名 總理張鈞經理凌濤副經理于廷

鑑

總工程師及其他重要職員姓名 總工程師凌濤鑛務處長楊竹筠工程處長張季強

出品種類 有烟煤

機械設備 有臥式雙缸絞車四部分設各井口五寸四寸出水水泵各一座設於井底鍋爐房有立式鍋爐三部臥式鍋爐二部專供各井絞車水泵之用由鑛廠至隴海幹線舖有24磅鐵軌四華里前段用機車拖運後段用循環索道

鑛警編制 設隊長一員巡長三員司務一員鑛警三十名

現在每日或每年產額 每日產煤二百五十噸至三百噸

最大產額能力 每日約可產八百噸至一千噸

銷售機關 滄關迤東山本公司自設分銷處於靈陝洛鄭汴等處銷售滄關迤西山福康公司包銷

工人總數 裏工約二百名外工約四百名共約六百名

工會成立年月及現在理事姓名 本公司尙無工會

●六河溝煤鑛股份有限公司

總事務所地址 上海福煦路一七六號

電報掛號及電話號數 電報掛號〇三六二

廠辦事處地址及電報掛號 河南省安陽縣豐樂鎮六河溝鑛廠管理處
電報掛號〇三六二

創辦年月註冊年月 清光緒二十九年設立三十三年頒發一六一號執照至民國十七年十二月換二九九號執照二十一年六月換六八號執照

資本總額 六百萬元

官辦或商辦或官商合辦或外資或華洋合資 商辦

總經理協理或經理副經理姓名 總經理王正廷協理李光啓住鑛經理李光啓

總工程師及其他重要職員姓名 總工程師王正輔探煤科長王燕謀事務科長孫子鐵機務科長張子泉

出品種類 烟煤焦炭

機械設備 機廠器火車房電廠

鑛警編製 所之下設三分駐所五派出所一押運分遣所所長一人事務員一人助理員一人督察員一人稽察員一人巡官三人差遣巡官一人押運巡官一人書記五人長警十五班每班十警一長共一百六十五名
 現在每年或每日產額 每日產煤二千噸年約七十萬噸
 最大產額能力 每日最大產額二千五百噸年約八十萬噸
 銷售機關（自售或由某機關包銷） 現由通和公司銷售
 工人總數（甲裏工乙外工） 裏工一千三百五十七人外工三千四百餘人
 工會成立年月及現在理事姓名 十四年五月成立現在理事李喜平范長雲等

⑤中福兩公司聯合辦事處（即由中原股份有限公司與福公司合組而成）

總事務所地址 河南焦作
 電報掛號及電話號數 電報掛號焦作〇〇二二
 廠辦事處地址及電報掛號 第一廠設河南李河第二廠設河南王封電報掛號均未詳
 創辦年月註冊年月 福公司創於光緒二十四年光緒三十年發給黃界憑照民國七年發紅界憑照中原公司三年十月發照中福兩公司聯合辦事處係二十二年六月一日簽定合同成立
 資本總額 福公司一千萬元中原公司三百五十萬三千元中福兩公司聯合辦事處一百萬元中方担任五十一萬元福方担任四十九萬元
 官辦或商辦或官商合辦或外資或華洋合資 中原公司官商合辦福公司外資中福兩公司聯合辦事處華洋合資
 總經理協理或經理副經理姓名 現由南昌行營令派整理專員翁文灝在翁專員未到鑛以前由河南建設廳長代理
 總工程師及其他重要職員姓名 第一廠廠長湯子珍井務主任楊慕唐第二廠廠長全潤卿井務主任尹賢容
 出品種類 玉河大炭玉河砵二加炭一號砵二號砵三號砵鍋爐砵一號篩砵洗一號篩砵介石煤末
 機械設備 各廠均設有機械廠電力廠設備完善原動力充足
 鑛警編制 隊長隊副分隊長鑛警四分隊每隊一百二十名
 現在每日或每年產額 第一廠約一千二百噸第二廠日產約一千五百

噸合計約爲二千七百噸

最大產額能力 每日約可產六千噸

銷售機關 除平漢路新鄉以北各站由義成公司包銷外餘均自設分銷處

工人總數 一一〇八三人

工會成立年月及現在理事姓名 工會成立時期未詳現已奉令解散

(5) 山東省各鑛業公司

●中興煤鑛股份有限公司

總事務所地址 上海江西路第二一二號

電報掛號及電話號數 一五四二（總公司）九三九一（營運處）一七一五七 一七一三九 一九八三八 一八三六三

廠辦事處地址及電報掛號 總鑛在山東嶧縣棗莊 五二八一

創辦年月註冊年月 光緒二十五年創辦民國十九年補行註冊

資本總額 銀元七百五十萬元

官辦或商辦或外資或華洋合資 完全華商自辦

總經理協理或經理副經理姓名 總經理錢永銘協理張仲平陳景韓駐

辦辦事委員會主席委員黎紹基委員張文學唐伯文申士魁

總工程師及其他重要職員 總鑛師克禮柯電氣工程師錢福謙機器工程師王道昌鐵路工程師李兆濂

出品種類 烟煤焦炭

機械設備 有大井三座通風井六座暗井四座有井架煤樓煤倉篩煤機煉煤機蒸汽機捲揚機壓風機鑽機及機器廠發電廠製煉廠井下有電絞車重力放車無極轉繩排水泵輕便鐵道等之設備

鑛警編制 設鑛業警察所所長一人分所長六人督察長一人督察員若干人總教練一人每一分所在分所長下各設巡官錄事各若干人並另設會計軍械書記主任各一人輔助所長辦事

現在每日產額 每日約三千五百噸

最大產額能力 每日約六千噸

銷售機關（自售或由某機關包售） 本鑛在浦口海州台兒莊清江浦馬頭嶧縣臨城設立分廠鎮江瓜州無錫常州蘇州張華濱浦東設立堆棧

工人總數（甲裏工乙外工） 裏工人數約一五二四外工人數多少不等
 大約每日工作約三千餘人
 工會成立年月及現在理事姓名 十九年十二月五日民國二十二年十一月選舉第二屆理事五人韓兆棟王慶雲趙鳳義段國峻劉書田

⊖博東鑛業公司

總事務所地址 山東省博山
 電報掛號及電話號數 博山電話八十號
 廠辦事處地址及電報掛號 黑山炭鑛（八陡莊）
 創辦年月註冊年月 民國十三年七月
 資本總額 洋一百七十八萬五千元
 官辦或商辦或官商合辦或外資或華洋合資 中日合辦
 總經理協理或經理副經理姓名 總理朱桂珊協理宮田眞吾
 總工程師及其他重要職員姓名 總工程師大橋小太郎
 機械設備 黑山炭鑛機械台數

種 類 別	台數	馬 力	共 計 力 馬 力	摘 要	備 考
蒸 汽 捲 揚 機	二	200×2	400		
電 氣 捲 揚 機	七	50 ×1 30 ×3 15 ×3	185		
扇 風 機 (坑 外)	四	60 ×1 25 ×1 15 ×1	100		
扇 風 機 (坑 內)	三	35 ×1 3 ×2	41		
汽 缸	五			胴徑 7'-0" 胴長 30'-0"	傳 熱 面 積 七 七 五 平 方 呎
三 管 式 汽 缸	二			火 床 面 積 七·七 五 平 方 米	傳 熱 面 積 二 四 〇 平 方 米
交 流 發 電 機	三	100kw×2 1400kw×1	1600kw	3300t 50n	

蒸汽唧筒(坑外)	四	10×3 20×1	50		
電氣唧筒(坑外)	六	50×3 20×1 4×2	178		
電氣唧筒(坑內)	一三	50×3 10×5 20×2 7.5×1 15×1 5×1	167.5		
其他原動機用 電動機	四	20×2 35×1 10×1	85		

鑛警編制 設置黑山炭鑛公安科科長外警士二十名
 現在每日每年產額 現在每日出炭四百噸每年產額十二萬噸
 最大產額能力 最大能力年產四十萬噸
 銷售機關(自售或由某機關包銷) 自售
 工人總數(甲裏工乙外工) 工人總數一〇三〇人裏工四三〇名外工
 六〇〇名

⊖悅昇煤鑛

總事務所地址 山東博山縣西河
 電報掛號及電話號數 電話一百二十號電報未掛號
 廠辦事處地址及電報掛號 博山西河及大崑崙
 創辦年月註冊年月 民國八年未註冊
 資本總額 一百五十萬元
 官辦或商辦或官商合辦或外資或華洋合資 商辦
 總經理協理或經理副經理姓名 總理丁敬臣協理丁良臣
 總工程師及其他重要職員姓名 總工程師張炳武鑛師于秉乾張溫川
 蔣堯珊
 出品種類 煤焦
 機械設備 動力有發電機四部共 1000 K. V. A. 修機廠車床鑛床刨床
 等俱全
 鑛警編制 一大隊計三十人
 現在每日每年產額 每日產量一二〇〇噸每年總產四〇〇,〇〇〇噸
 最大產額能力 每日產量一五〇〇噸

銷售機關（自售或由某機關包銷） 自售及青島丁敬記包銷出口各煤
工人總數（甲裏工乙外工） 甲裏工四二〇名乙外工一五〇〇名

④華豐合記煤鑛有限公司

總事務所地址 山東寧陽縣磁密村
電報掛號及電話號數 津浦路南驛站電報掛號二三四三
廠辦事處地址及電報掛號 駐濟辦事處濟南經四路緯七路東三五五
號電報掛號電話號碼二三四三
創辦年月註冊年月 清宣統元年二月創辦民國元年四月註冊
資本總額 二十九萬元
官辦或商辦或官商合辦或外資或華洋合資 商辦華資
總經理協理或經理副經理姓名 經理高鶴巢副經理上官文周
總工程師及其他重要職員姓名 總工程師孔稠欣產銷主任張善亭庶
務主任王儀文會計主任吳序青文牘主任趙藍齋
出品種類 煤焦
機械設備 鍋爐二十部捲揚十部水泵十二部鑛床三部鑽床一部刨床
一部捲床一部汽機三部電機一部
鑛警編制 鑛業警察所所長一人副所長一人巡官一人偵察長一人巡
長三人書記司書各一人警察共一〇〇人
現在每日每年產額 每日五百餘噸每年約十八萬噸
最大產額能力 每年二十餘萬噸
銷售機關（自售或由某機關包銷） 南京華豐分銷處濟南華豐分銷處
津浦沿站皆有包銷家
工人總數（甲裏工乙外工） 一千二百餘人裏工四百餘人外工八百餘
人

⑤同興煤鑛

總事務所地址 博山趙家后門
電報掛號及電話號數 電話五號四六號
廠辦事處地址 岳家莊荒場地
創辦年月註冊年月 創辦民國七年立案民國九年
資本總額 一五〇,〇〇〇元

官辦或商辦或官商合辦或外資或華洋合資 商辦
 總經理協理或經理副經理姓名 總經理莊樹庭經理宋次陶
 總工程師及其他重要職員姓名 總工程師曹君會總務主任于維麟業
 務主任田季貞會計主任劉凡民
 出品種類 烟煤焦炭
 機械設備 鍋爐五部絞車三部刻正進行電氣設備
 鑛警編制 鑛警歸總務管理
 現在每日每年產額 每日一五〇噸至二〇〇噸年產六〇〇〇〇噸
 最大產額能力 每日二五〇噸
 銷售機關（自售或由某機關包銷） 自售
 工人總數（甲裏工乙外工） 裏工三十人外工二五〇人
 工會成立年月 民國十八年成立

⊕ 魯大鑛業股份有限公司

總事務所地址 青島廣西路二十四號
 電報掛號及電話號數 電報八〇〇一電話二八〇九 五一三九 五
 九三二 五一三八 五九三一 五九三三 五九三四
 廠辦事處地址及電報掛號 淄川費山鑛業所
 創辦年月註冊年月 民國十二年八月十六日創辦十四年九月三十日
 註冊
 資本總數 一千萬元先收四分之一
 官辦或商辦或官商合辦或外資或華洋合資 中日商合辦
 總經理協理或經理副經理姓名 高慶堂 市吉徹夫
 總工程師及其他重要職員姓名 伊東直
 出品種類 塊煤粉煤洗煤無烟塊粉
 機械設備 發電機七千基羅洗炭機選炭機升降機設備完全
 鑛警編制 鑛業警察所所長一副所長一分隊 二巡邏隊
 現在每日或每年產額 每年出炭約五十萬噸左右
 最大產額能力 每年儘量出炭可至一百萬噸
 銷售機關（自售或由某機關包銷） 膠濟路沿綫地銷由公司及各營業
 所銷售出口者由公司自售上海販賣間亦由代理經售者

工人總數（甲裏工乙外工） 甲一千餘人乙五千餘人

工會成立年月及現在理事姓名 民國二十年三月十六日成立 李文
成劉明月李德春顧熾李恩昌王鴻昇宓厚福

⑦華寶煤鑛公司

總事務所地址 泰安縣沈村禹村

電報掛號及電話號數

廠辦事處地址及電報掛號 泰安縣沈村禹村

創辦年月註冊年月

資本總數 二十萬元

官辦或商辦或官商合辦或外資或華洋合資 商辦

總經理協理或經理副經理姓名 經理劉錫慶

總工程師及其他重要職員姓名

出品種類 煙煤焦炭

機械設備 堅井六鍋爐五捲揚機四修理廠一磚窯一石灰窯二土法煉
焦池一百四十餘井下舖鐵板用木車推運水泵四

鑛警編制

現在每日或每年產額 每日六十噸

最大產額能力 每年三萬噸

銷售機關（自售或由某機關包銷） 自售

工人總數（甲裏工乙外工）

工會成立年月及現在理事姓名

⑧華豐煤鑛公司

總事務所地址 寧陽縣磁密村

電報掛號及電話號數

廠辦事處地址及電報掛號 寧陽縣磁密村

創辦年月註冊年月

資本總數 二十一萬元

官辦或商辦或官商合辦或外資或華洋合資 商辦

總經理協理或經理副經理姓名 經理高鶴渠

總工程師及其他重要職員姓名

出品種類 烟煤焦炭
 機械設備 豎井六斜井一井上下均有小鐵道排水用牛皮包及水泵七
 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

鑛警編制

現在每日或每年產額 每年約產煤五萬噸焦五千噸

最大產額能力 每年可達煤七萬噸焦一萬噸

銷售機關（自售或由某機關包銷） 自售

工人總數（甲裏工乙外工）

工會成立年月及現在理事姓名

(6) 察哈爾省各鑛業公司

●寶興煤鑛股份有限公司

總事務所地址 察哈爾省宣化縣下花園玉帶山

電報掛號及電話號數

廠辦事處地址及電報掛號

創辦年月註冊年月 本公司於宣統二年創辦民國二十二年三月註冊

資本總額 十五萬七千七百五十元

官辦或商辦或官商合辦或外資或華洋合資 商辦

總經理協理或經理副經理姓名 總經理周琳協理張全仁

總工程師及其他重要職員姓名 鑛師王 錦

出品種類 出品計二種曰烟煤曰無烟煤

機械設備 本廠共計鍋爐七口捲揚機二具發電機三具大小電泵六具
 汽泵十具運煤高線路總長八里餘

鑛警編制 鑛警十名隊長一人

現在每日或每年產額 日均產一百二十噸月均產三千六百噸年均產
 四萬五千噸

最大產額能力 十萬噸

銷售機關（自售或由某機關包銷） 除本廠自售外并於張家口宣化下
 花園懷來北平設分銷處銷售

工人總數（甲裏工乙外工） 裏工計一百二十人外工計六百人

工會成立年月及現在理事姓名 工會尙未成立

●厚豐煤鑛公司

總事務所地址 天津河北安徽會館後三號錢宅

電報掛號及電話號數 無

廠辦事處地址及電報掛號 無

創辦年月註冊年月 民國十九年十一月開辦

資本總額 原擬招股二十萬元現已招足十萬元餘後續招

官辦或商辦或官商合辦或外資或華洋合資 商辦

總經理協理或經理副經理姓名 經理朱杞協理榮長清

總工程師及其他重要職員姓名 工程師陸鴻遠廠長李養淵機器總管
王雲財

出品種類 烟煤

機械設備 德國造管子鍋爐二部一噸半絞車一部半噸絞車一部四吋
水泵三架三吋水泵二架二吋水泵三架鐵床二部五個啓羅華德電泵
一個

鑛警編制 警長一名鑛警六名

現在每日或每年產額 現每日平均五十噸上下每年產額二萬噸左右

最大產額能力 四百噸

銷售機關（自售或由某機關包銷） 自售

工人總數（甲裏工乙外工） 裏工每日均均八十名上下

工會成立年月及現在理事姓名 無

●鼎新鑛務股分有限公司

總事務所地址 暫設置本鑛內

電報掛號及電話號數 無

廠辦事處地址及電報掛號 宣化城南韓家垠本鑛區內

創辦年月註冊年月 創辦於民國十二年十月註冊於十七年九月

資本總額 規定國幣八萬元

官辦或商辦或官商合辦或外資或華洋合資 商辦華資

總經理協理或經理副經理姓名 經理盛有唐副經理王敬卿

總工程師及其他重要職員姓名 工程師侯邦彥司務主任張子明韓成

秀

出品種類 宿火煤炭又名天然木炭
 機械設備 人力高車一架其他機械暫未設備
 鑛警編制 尙未成編
 現在每日或每年產額 現在每日產四噸上下全年在千餘噸之額
 最大產額能力 以後機械完備其產量可增至一二十倍
 銷售機關（自售或由某機關包銷） 均由廠地銷售并無其他機關包銷
 工人總數（甲裏工乙外工） 裏工二十餘名外工六七十名
 工會成立年月及現在理事姓名 工會未成立一切事項均歸職員分任負責

④東升煤鑛

總事務所地址 察哈爾省宣化縣猴兒山
 電報掛號及電話號數 無
 廠辦事處地址及電報掛號 無
 創辦年月註冊年月 民國四年創辦二十一年註冊
 資本總額 二萬元
 官辦或商辦或官商合辦或外資或華洋合資 商辦集股
 總經理協理或經理副經理姓名 經理喬仲祥協理郭瀛海
 總工程師及其他重要職員姓名 工頭李元長
 出品種類 煤
 機械設備
 鑛警編制
 現在每日或每年產額 無定
 最大產額能力 無定
 銷售機關（自售或由某機關包銷） 自售
 工人總數（甲裏工乙外工） 無定
 工會成立年月及現在理事姓名 無

⑤世合煤鑛

總事務所地址 察哈爾省懷來縣新保安紅沙溝
 電報掛號及電話號數

廠辦事處地址及電報掛號

創辦年月註冊年月 民國十年創辦十三年五月二十九日註冊

資本總額 十六萬元

官辦或商辦或官商合辦或外資或華洋合資 商辦自資

總經理協理或經理副經理姓名 經理郭永福

總工程師及其他重要職員姓名 工頭黃明

出品種類 煤

機械設備

鑛警編制 臨時自衛團五名

現在每日或每年產額 無定

最大產額能力

銷售機關（自售或由某機關包銷） 自售

工人總數（甲裏工乙外工） 無定

工會成立年月及現在理事姓名 無

⊕正陽煤鑛

總事務所地址 察哈爾省懷來縣正陽山

電報掛號及電話號數

廠辦事處地址及電報掛號

創辦年月註冊年月 民國二十一年創辦二十二年核准

資本總額 二萬元

官辦或商辦或官商合辦或外資或華洋合資 商辦集股

總經理協理或經理副經理姓名 經理郭仲年

總工程師及其他重要職員姓名

出品種類

機械設備

鑛警編制

現在每日或每年產額

最大產額能力

銷售機關（自售或由某機關包銷）

工人總數（甲裏工乙外工）

工會成立年月及現在理事姓名 無

⑦寶成煤鑛

總事務所地址 察哈爾省懷來縣新保安白岔山水窰溝
 電報掛號及電話號數
 廠辦事處地址及電報掛號
 創辦年月註冊年月 民國十一年創辦十三年九月十一日註冊
 資本總額 六萬元
 官辦或商辦或官商合辦或外資或華洋合資 商辦集股
 總經理協理或經理副經理姓名 總經理郭瀛海
 總工程師及其他重要職員姓名 工頭牛尙有
 出品種類 煤
 機械設備
 鑛警編制
 現在每日或每年產額 無定
 最大產額能力
 銷售機關（自售或由某機關包銷） 自售
 工人總數（甲裏工乙外工） 無定
 工會成立年月及現在理事姓名 無

⑧天興煤鑛有限公司

總事務所地址 察哈爾省宣化縣武家溝
 電報掛號及電話號數 無
 廠辦事處地址及電報掛號 無
 創辦年月註冊年月 民國十年創辦八年十月註冊
 資本總額 國幣四萬五千一百元
 官辦或商辦或官商合辦或外資或華洋合資 商辦無外資
 總經理協理或經理副經理姓名 經理馬德剛協理周琳
 總工程師及其他重要職員姓名 鑛師李蔭之
 出品種類 蓄火礮又名煨炭
 機械設備 臥式鍋爐四部載重一噸半絞車兩部四十克羅瓦發電機一部四五吋出水管水泵各一具
 鑛警編制 鑛警二十名隊長一員

現在每日或每年產額 每年產額三萬噸每日自五十至一百五十噸不等

最大產額能力 每日二百噸全年約六萬餘噸

銷售機關（自售或由某機關包銷） 在鑛廠銷售因無運輸設備不能向遠處推銷

工人總數（甲裏工乙外工） 裏工一百人外工自一百至三百不等
工會成立年月及現在理事姓名 無

④成平煤鑛有限公司

總事務所地址 張北縣西區馬連圪達

電報掛號及電話號數

廠辦事處地址及電報掛號

創辦年月註冊年月 前清光緒三十四年創辦民國五年八月十九日註冊

資本總額 一萬八千一百五十元

官辦或商辦或商官合辦或外資或華洋合資 商辦

總經理協理或經理副經理姓名 張文炳

總工程師及其他重要職員姓名 鑛師曹永官

出品種類 無烟煤

機械設備

鑛警編制

現在每日或每年產額 每年產三百七十四萬九千零六十四公斤

最大產額能力 全年產四百萬公斤

銷售機關（自售或由某機關包銷） 燃戶自運商人販運

工人總數（甲裏工乙外工） 裏工七十人外工三十人

工會成立年月及現在理事姓名

⑤保明公司

總事務所地址 本鑛

電報掛號及電話號數 無

廠辦事處地址及電報掛號 本鑛

創辦年月註冊年月

資本總額 八千元
 官辦或商辦或官商合辦或外資或華洋合資 商辦
 總經理協理或經理副經理姓名 總經理田亮協理白保介
 總工程師及其他重要職員姓名 總工程師朱堆職員劉玉美王友三
 出品種類 煤炭
 機械設備 無
 鑛警編制 無
 現在每日或每年產額 平均每日約三萬餘斤
 最大產額能力 每日約五萬餘斤
 銷售機關（自售或由某機關包銷） 自售
 工人總數（甲裏工乙外工） 裏工一百餘外工二十餘人
 工會成立年月及現在理事姓名 無

(7) 甘肅省各鑛業公司

●皋蘭縣小山頂鑛場

總事務所地址 小山頂
 電報掛號或電話號數 無
 廠辦事處地址及電報掛號 均無
 創辦年月註冊年月 清康熙三十八年創辦中華民國八年八月註冊
 資本總額 三萬元
 官辦或商辦或官商合辦或外資或華洋合資 商辦純係華資
 總經理協理或經理副經理姓名 總經理由鑛業代表顏瞻魯兼理無副
 經理等之組織
 總工程師及其他重要職員姓名 管理員一人技師一人技副四人姓名
 不詳
 出品種類 烟煤
 機械設備 無
 鑛警編制 無
 現在每日或每年產量 每年出產七千四百八十八噸
 最大產額能力 約一萬噸
 銷售機關（自售或由某機關包銷） 自售

工人總數（甲裏工乙外工） 裏外工共三百三十人
 工會成立年月及現在理事姓名 無

㊦ 皋蘭縣山寨鑛場

總事務所地址 山寨
 電報掛號或電話號數 無
 廠辦事處地址及電報掛號 均無
 創辦年月註冊年月 清康熙三十九年創辦中華民國十年八月註冊
 資本總額 一萬五千元
 官辦或商辦或官商合辦或外資或華洋合資 商辦純係華資
 總經理協理或經理副經理姓名 總經理由鑛業權者楊生華自行兼理
 無副經理等之設置
 總工程師及其他重要職員姓名 管理員一人技師一人技副二十人姓名不詳

出品種類 烟炭
 機械設備 無
 鑛警編制 無
 現在每日或每年產量 每年出產一千九百八十噸
 最大產額能力 二千餘噸
 銷售機關（自售或由某機關包銷） 自售
 工人總數（甲裏工乙外工） 裏外工共一百二十五人
 工會成立年月及現在理事姓名 無

㊦ 永登縣密街鑛場

總事務所地址 密街
 電報掛號及電話號數 無
 廠辦事處地址及電報掛號 均無
 創辦年月註冊年月 民國八年八月註冊
 資本總額 不詳
 官辦或商辦或官商合辦或外資或華洋合資 商辦
 總經理協理或經理副經理姓名 總經理由該鑛權者齊顯文兼理無副經理等之設置

總工程師及其他重要職員姓名 管理人一人技師一人姓名不詳
 出品種類 煤炭
 機械設備 無
 鑛警編制 無
 現在每日或每年產額 九十六噸
 最大產額能力 一百五十噸
 銷售機關（自售或由某機關包銷） 自售
 工人總數（甲裏工乙外工） 裏外公共五十人
 工會成立年月及現在理事姓名 無

④張掖縣蕩菴溝鑛場

總事務所地址 蕩菴溝
 電報掛號及電話號數 均無
 廠辦事處地址及電報掛號 均無
 創辦年月註冊年月 民國十一年六月註冊
 資本總額 一千元
 官辦或商辦或官商合辦或外資或華洋合資 商辦純係華資
 總經理協理或經理副經理姓名 總經理即鑛權者郭應堂無副經理等
 之設置
 總工程師及其他重要職員姓名 管理員二人領工三人技術工人一人
 姓名不詳
 出品種類 石炭
 機械設備 係用土法開採無機械之設備
 鑛警編制 無鑛警之編制
 現在每日或每年產額 每年出產二千噸
 最大產額能力 二千五百噸
 銷售機關（自售或由某機關包銷） 自售
 工人總數（甲裏工乙外工） 外工十八人裏工十二人
 工會成立年月及現在理事姓名 無

⑤張掖縣板打口鑛場

總事務所地址 板打口

電報掛號及電話號數 無
 廠辦事處地址及電報掛號 均無
 創辦年月註冊年月 民國十五年七月註冊
 資本總額 二千元
 官辦或商辦或官商合辦或外資或華洋合資 商辦純係華資
 總經理協理或經理副經理姓名 總經理即鑛權者郭應棠無副經理等
 之設置
 總工程師及其他重要職員姓名 管理人員四人事務人員三人領工四
 人技術工人一人
 出品種類 石炭
 機械設備 無
 鑛警編制 無
 現在每日或每年產額 每年出產三千噸
 最大產額能力 約四千噸
 銷售機關（自售或由某機關包銷） 自售
 工人總數（甲裏工乙外工） 裏工十五人外工二十八人
 工會成立年月及現在理事姓名

(8) 陝西省鑛業公司

●陝西延長石油官廠

總事務所地址 延長縣城西門外
 電報掛號及電話號數
 廠辦事處地址及電報掛號
 創辦年月註冊年月 民國紀元前五年創辦
 資本總數 銀二十七萬兩
 官辦或商辦或官商合辦或外資或華洋合資 官辦
 總經理協理或經理副經理姓名 監督包恩餘
 總工程師及其他重要職員姓名 領工鄭招善
 出品種類 揮發油汽油甲油（即燈油）重油安全油機器油擦槍油渣
 油蜡塊軟蜡塊蜡
 機械設備 鍋爐三具二十四馬力臥式者二具十二馬力立式者一具引

擊五具二十五馬力者二具十五馬力者三具煉油釜二具一釜可盛原油七千二百斤一釜可盛原油一千八百斤冷凝槽二具洗油池一具可容煉成石油二萬六千斤鑿井用具鑿頭鑽桿及鐵絲繩等件修理機器六尺車床一部刨床一部

鑛警編制

現在每日或每年產額 現在每日產原油三百斤

最大產額能力

銷售機關（自售或由某機關包銷） 就廠自售

工人總數（甲裏工乙外工） 裏工十名至二十名不等

工會成立年月及現在理事姓名

㊟陝西神木官險局

總事務所地址 神木縣西一百九十里密鎮

電報掛號及電話號數

廠辦事處地址及電報掛號 神木縣高家堡

創辦年月註冊年月 民國紀元前十三年

資本總數 四萬元（官商各半官股係原有房產器械什物作股）

官辦或商辦或官商合辦或外資或華洋合資 原係官辦至民國十二年

始改爲官商合辦

總經理協理或經理副經理姓名 官經理王紳商經理胡坪

總工程師及其他重要職員姓名

出品種類 番檢（即自然檢分紅白兩種）

機械設備

鑛警編制

現在每月或每年產額 現在每年約產一萬餘錠（每錠重量八十餘斤）

最大產額能力 約二萬餘錠

銷售機關（自售或由某機關包銷） 自售

工人總數（甲裏工乙外工）

工會成立年月及現在理事姓名

㊟陝西韓城厚生煤鑛公司

總事務所地址 韓城縣礮子山

電報掛號及電話號數

廠辦事處地址及電報掛號

創辦年月註冊年月 民國二十一年十月十四日小鑛業登記

資本總數 三萬五千元

官辦或商辦或官商合辦或外資或華洋合資 商辦

總經理協理或經理副經理姓名 公司代表人郭湘漢

總工程師及其他重要職員姓名 機器技師甯協恭

出品種類 煤

機械設備 鍋爐三座高車二架旋床一架

鑛警編制

現在每日或每年產額 每日約產五十噸

最大產額能力

銷售機關（自售或由某機關包銷） 自售

工人總數（甲裏工乙外工） 甲裏工四十餘名乙外工一百餘名

工會成立年月及現在理事姓名

(9) 江蘇省各鑛業公司

●承辦江蘇蕭縣白土寨煤鑛大中股分有限公司籌備處

總事務所地址 籌備處設上海北京路三百五十六號國華大樓三百十二號

電報掛號及電話號數 有無線電報掛號一五六四號電話九五三九一號

廠辦事處地址及電報掛號 江蘇蕭縣白土寨孤山東寨

創辦年月註冊年月 中華民國二十三年一月籌備處成立中華民國二十三年三月實業部註冊給照（鑛業權者為江蘇省建設廳）

資本總額 一百四十萬元

官辦或商辦或官商合辦或外資或華洋合資 商辦

總經理協理或經理副經理姓名 籌備處主任陸秉亨（號子冬）

總工程師及其他重要職員姓名 總工程師籌備主任陸子冬兼工程師
譚蔚如俞道五工程師顧問金岳祐

出品種類 烟煤

機械設備 鍋爐電機冷氣機吸風機以及電泵電絞車等各種機械除目

前需要已備外大都在訂購中

鑛警編制 未成立

現在每日或每年產額 現在開井尙未正式出煤

最大產額能力 預算年產五十餘萬噸至一百二十萬噸

銷售機關（自售或由某機關包銷） 未定

工人總數（甲裏工乙外工） 目前開井工人總數約二百餘人均屬裏工

工會成立年月及現在理事姓名 未定

㊦華東煤鑛公司

總事務所地址 上海

電報掛號及電話號數

廠辦尋處地址及電報掛號 銅山縣賈家汪

創辦月年註冊年月

資本總額 二百萬元

官辦或商辦或官商合辦或外資或華洋合資 商辦

總經理協理或經理副經理姓名 經理顧宗林

總工程師及其他重要職員姓名 總工師江山壽

出品種類 柴煤夾有烟煤

機械設備 豎井五井下舖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

鑛警編制

現在每日或每年產額 每日五百噸

最大產額能力 每年二十萬噸

銷售機關（自售或由某機關包銷） 自售

工人總數（甲裏工乙外工）

工會成立年月及現在理事姓名

㊦和興鋼鐵廠

總事務所地址 上海南市

電報掛號及電話號數

廠辦事處地址及電報掛號 上海浦東

創辦年月註冊年月 民國十年
 資本總數 二百萬元
 官辦或商辦或官商合辦或外資或華洋合資 商辦
 總經理協理或經理副經理姓名 經理陸伯鴻
 總工程師及其他重要職員姓名
 出品種類 生鐵及各種鋼料
 機械設備 十二噸三十三噸化鐵爐各一座四十噸鍊鋼爐兩座軋鋼廠

鑛警編制

現在每日或每年產額 現停
 最大產額能力 生鐵一萬噸鋼料兩萬噸
 銷售機關(自售或由某機關包銷) 自售
 工人總數(甲裏工乙外工)
 工會成立年月及現在理事姓名

(10) 浙江省各鑛業公司

●長興煤鑛公司

總事務所地址 上海
 電報掛號及電話號數
 廠辦事處地址及電報掛號 長興合溪四畝墩
 創辦年月註冊年月 民國初年間
 資本總數 原爲二百萬元現擬增至六百萬元
 官辦或商辦或官商合辦或外資或華洋合資 商辦
 總經理協理或經理副經理姓名 經理孫衡甫
 總工程師及其他重要職員姓名 工程師汪雲涵
 出品種類 烟煤
 機械設備 堅井七蒸汽捲揚機八蘭凱式鍋爐六水管鍋爐五電動離心
 水泵四二〇〇基羅瓦特發電機三水泵十二蒸汽動冷風機二電動冷
 機一氣動打風機一電動打風機二三五磅鐵路三十餘里以及修理
 廠翻砂房鑄工房等
 鑛警編制

現在每日或每年產額 每年二十萬噸
 最大產額能力 每年可達三十萬噸
 銷售機關 (自售或由某機關包銷) 自售
 工人總數 (甲裏工乙外工)
 工會成立年月及現在理事姓名

●璋華弗石公司

總事務所地址 武義縣
 電報掛號及電話號數
 廠辦事處地址及電報掛號數 武義縣
 創辦年月註冊年月
 資本總數 二萬五千元
 官辦或商辦或官商合辦或外資或華洋合資 商辦
 總經理協理或經理副經理姓名 何紹韓范燮喜
 總工程師及其他重要職員姓名
 出品種類 弗石鑛 (含弗化鈣百分之八十以上)
 機械設備 露天採掘
 鑛警編制
 現在每日或每年產額 每年三千噸
 最大產額能力 每年一萬噸
 銷售機關 (自售或由某機關包銷) 自售
 工人總數 (甲裏工乙外工)
 工會成立年月及現在理事姓名

(11) 安徽省各鑛業公司

●烈山煤鑛公司

總事務所地址 蚌埠菜園
 電報掛號及電話號數 電報掛號三五二五電話六零 一二二
 廠辦事處地址及電報掛號 烈電報掛號三五二五
 創辦年月註冊年月 民國五年
 資本總額 一百五十萬元

官辦或商辦或官商合辦或外資或華洋合資 官商合辦
 總經理協理或經理副經理姓名 總經理唐少侯
 總工程師及其他重要職員姓名 總工程師沈仁麟
 出品種類 無烟煤塊煤烟煤
 機械設備 動力廠鍋爐廠
 鑛警編制 一大隊三分隊每隊五十八人共計一百五十人
 現在每日或每年產額 每日三百五十噸
 最大產額能力 每日約一千二百噸
 銷售機關（自售或由某機關包銷） 自售有符站蚌棧浦棧及沿津浦線
 分銷處十餘處
 工人總數（甲裏工乙外工） 約一千餘人裏工約六百餘人外工僱定約
 四百餘人
 工會成立年月及現在理事姓名

⊙大通煤鑛公司

總事務所地址 上海南京路三九二號五樓
 電報掛號及電話號數
 廠辦事處地址及電報掛號 安徽懷遠縣西南鄉舜耕山
 創辦年月註冊年月 前清宣統三年創辦民國四年二月註冊
 資本總額 一百四十萬元
 官辦或商辦或官商合辦或外資或華洋合資 商辦完全華資
 總經理協理或經理副經理姓名 經理朱用和鑛廠經理張子彥
 總工程師及其他重要職員姓名 工程師董玉山
 出品種類 有烟煤
 機械設備 蒸汽引擎十一座共有馬力三百七十匹蒸汽透平機九座共
 有馬力二百八十匹
 鑛警編制 遵章設立舜耕山鑛業警察所十二年成立所長一人鑛警七
 十九名月餉一千一百二十四元
 現在每日或每年產額 每年產額約二十一萬噸
 最大產額能力 約每年二十五萬噸
 銷售機關（自售或由某機關包銷） 行銷沿淮河一帶蚌埠無錫蘇州均
 設有分銷處

工人總數（甲裏工乙外工） 共約一千二百五十人

工會成立年月及現在理事姓名 未成立

㊟安徽水東煤鑛廠

總事務所地址 宣城大汪村

電報掛號及電話號數

廠辦事處地址及電報掛號 宣城大汪村

創辦年月註冊年月 民國十二年由安徽官鑛督辦處創辦

資本總額 一百二十萬元

官辦或商辦或官商合辦或外資或華洋合資 商辦於民國二十二年五月
由建設廳移轉與鑛商姚雨耕

總工程師及其他重要職員姓名

出品種類 有烟煤

機械設備 電機廠一處機廠一所設有鑄床刨床各一具鑽床一具鍋爐
房一所有直立鍋爐四具電絞車一具輕便鐵路六十五里三十匹馬力
雙動式蒸汽絞車一具吸風機一具機車三座

鑛警編制 設立鑛山警察所鑛警四十名

現在每日或每年產額 姚商因移轉手續未完尙未開工

最大產額能力 約每日二百噸

銷售機關（自售或由某機關包銷）

工人總數（甲裏工乙外工） 共四百五十人

工會成立年月及現在理事姓名 未成立

㊟安徽饒頭山煤鑛協記公司

總事務所地址 南京大石橋新安里九號

電報掛號及電話號數

廠辦事處地址及電話號數 大通饒頭山

創辦年月註冊年月 民國十三年由安徽省官鑛督辦處創辦二十年十
月由安徽建廳設定煤鑛業權於二十一年十一月移轉與協記公司商
辦

資本總額 預定五十萬元已收足二十五萬元

官辦或商辦或官商合辦或外資或華洋合資 商辦

總經理協理或經理副經理姓名 霍亞民
 總工程師及其他重要職員姓名 鑛師燕春台
 出品種類 無烟煤
 機械設備 立式雙汽缸引擎（七十匹馬力）一具汽絞車三具汽泵三具（全原動力共有二五一匹馬力）立式雙風車一具車床二具刨床一具葉輪式打風機一座發電機二座及篩煤合一座（一十二匹馬力）輕便鐵道九華里
 鑛警編制 設立鑛山警察所警士二十人
 現在每日或每年產額 每日約產煤二百噸
 最大產額能力 約每日五百噸
 銷售機關（自售或由某機關包銷） 自售行銷長江下游
 工人總數（甲裏工乙外工） 共約一千零四十人
 工會成立年月及現在理事姓名 未成立

⑤裕繁鐵鑛公司

總事務所地址 蕪湖洋碼頭
 電報掛號及電話號數
 廠辦事處地址及電報掛號 繁昌縣荻港桃冲
 創辦年月註冊年月 民國五年五月註冊
 資本總額 五百萬元
 官辦或商辦或官商合辦或外資或外華洋合資 商辦
 總經理協理或經理副經理姓名 總經理霍守華協理陳仲衡廠長章琴典
 總工程師及其他重要職員姓名 鑛師陳仲衡
 出品種類 鐵
 機械設備 電機廠二所一在鑛廠五十匹馬力柴油立式鍋爐一具一在江口六十匹馬力柴油立式鍋爐一具機器廠一所內設車床二具鑽床二具鑽床二具吸水機一架手鑽八具起重機一架鐵道十五華里機車六輛五十噸二個三十二噸二個二十五噸二個
 鑛警編制 遵章設立鑛廠警察所警士四十名
 現在每日或每年產額 每年約產十萬噸以上
 最大產額能力 每年約產二十五萬噸

銷售機關（自售或由某機關包銷） 行銷日本八番製鐵所中日實業公司經賣

工人總數（甲裏工乙外工） 共約一千人
工會成立年月及現在理事姓名 未成立

●安徽饒頭山煤鑛協託有限公司

總事務所地址 南京大石橋新安里九號

電報掛號及電話號數 電話三一九二九

廠辦事處地址及電報掛號 安徽貴池電報零五八八池州

創辦年月註冊年月 民國二十年二月成立二十一年十二月註冊核准

資本總數 五十萬元

官辦或商辦或官商合辦或外資或華洋合資 商辦

總經理協理或經理副理姓名 董事長張靜江副董事長曾憲瀛

總工程師及其他重要職員姓名 鑛長許麟紱工程師李照綸李謀猷

出品種類 半無烟柴煤

機械設備 五百五十 K.W. 發電廠一所機械修理廠一所翻砂廠一所

B.L.W. 鍋爐三具臥爐四具立式鍋爐四具搖揚機四具空氣壓縮機一具風扇一具

鑛警編制 設置所長一人經呈請安徽民政廳加委

現在每日或每年產額 每日約產百餘噸

最大產額能力 約每日可達三百噸

銷售機關（自售或由某機關包銷） 鑛廠自售或包由各地煤號代銷

工人總數（甲裏工乙外工） 裏工約一百人外工約四百餘人

工會成立年月及現在理事姓名 無

(12) 江西省各鑛業公司

●江西省政府萍鑛管理處

總事務所地址 江西萍鄉安源市

電報掛號及電話號數 有線電報掛號七〇〇六

廠辦事處地址及電報掛號 同前

創辦年月註冊年月 創辦於光緒二十四年至光緒二十八與漢陽鐵廠

大冶鐵山合併名曰「漢冶萍煤鐵廠鑛有限公司」

資本總數 二千萬元

官辦或商辦或官商合辦或外資或華洋合資 原係漢冶萍公司之一部

自十七年起始由江西省政府管理

總經理協理或經理副經理姓名 管理陳國屏

總工程師及其他重要職員姓名 總工程師劉文藝秘書廖鼎榮徐家謨

電機股長韓德舉修造股長蕭立成採煤股長鄭聽泉洗煉股長鄭芝蕃

事務股長張維揚考工股長彭葵會計股長陳郁芬鑛警隊長陳邦彥駐

漢辦事處主任龔亦遂駐湘辦事處主任郭芳科株州採木所主任唐守

典

出品種類 水洗粉煤水洗塊煤焦煤

機械設備 中央發電所內置西門子汽輪發電機兩座每座每小時能發

交流電一千五百基羅瓦特以此電力之一部運轉各項交流電機并供

電燈之用其餘則更由八百基羅瓦特之西門子變流機變成直流給廠

內電車及各處直流電機之用又有亞朗式直立汽機發電機兩座每座

每小時能發直流電二百五十基羅瓦特于西門子發電未裝置以前係

用此以供給全廠動力現作豫備之用此外尚有二百五十基羅瓦特之

Synchronous Motor Generator 一組及一百二十五基羅瓦特之 Induction

Motor Generator 兩組專供補足直流電流之用發電機所需之蒸汽係

由史特林及拔柏葛鍋爐供給

鑛廠內尚備有二百五十馬力之雙筒複働冷氣機兩座每座每小時可

壓空氣二二七立方公尺其氣壓為八十五磅尚有七十五馬力之單筒

冷氣機一座每小時可壓空氣三九二立方公尺其氣壓為前者之半此

外紫家冲另有雙筒複働冷氣機一座每小時可壓空氣一、一三五立

方公尺其氣壓為八十五磅之半以上各項冷氣機均用汽力轉運一號

井及二號井各有十五馬力之捲揚機一座亦用蒸氣運轉尚有一百五

十馬力之大捲揚機一座備而未用

萍鑛洗煤台分大小兩座大者每日可洗煤二千噸小者每日可洗煤四

百噸兩處共有提煉煤缸共二十六座所須循環水量每分鐘約十六噸

其最大馬力數為五八五

鑛警編制 鑛警一隊約一百二十人設隊長一人巡官二人教練官督察

員各一人

現在每日或每年產額 現在每日出生煤七百噸經水洗後可得淨煤四百二十噸

最大產額能力 在直井未淹鑿道未壞以前每日最大能力可出三千噸
 銷售機關（自售或由某機關包銷） 長沙漢口各設辦事處自行發售
 工人總數（甲裏工乙工外） 二千八百人全爲裏工
 工會成立年月及現在理事姓名 雖會成立現已取銷

● 鄱樂煤鑛有限公司

總事務所地址 上海北蘇州路裕昌煤號

電報掛號及電話號數 不明

廠辦事處地址及電報掛號 樂平縣鳴山

創辦年月註冊年月 民國五年創辦七年十二月註冊

資本總數 不明

官辦或商辦或官商合辦或外資或華洋合資 商辦

總經理協理或副經理姓名 董事長謝天錫

總工程師及其他重要職員姓名 總工程師陳炳堃

出品種類 生煤

機械設備 一二號井口各設有雙軸捲揚機一座一號井口爲五十馬力二號井爲三十五馬力一號井底有五六七吋三架唧水機二號井中水由小唧水機抽至一號井底捲揚機排水機均用蒸汽爲動力鍋爐房有三處一有火管式鍋爐三座各四十五馬力一有 Lancashire Boiler 二座各七十五馬力一爲九十馬力之 Corrugated fine Lancashire Boiler 二座

鑛警編制 鑛警一隊共二十人設隊長一員

現在每日或每年產額 每日一百二十噸

最大產額能力 每日能產三百噸

銷售機關（自售或由某機關包銷） 在南昌九江等處自售

工人總數（甲裏工乙外工） 共約二百人

工會成立年月及現在理事姓名 雖會成立現已取銷

(13) 湖北省各鑛業公司

● 漢冶萍煤鐵廠鑛有限公司

總事務所地址 上海四川路二十九號

電報掛號及電話號數

廠辦事處地址及電報掛號 湖北大冶鐵鑛及鐵廠漢陽鋼鐵廠萍鄉煤鑛

創辦年月註冊年月 前清光緒年間

資本總數 約二千萬元

官辦或商辦或官商合辦或外資或華洋合資 商辦（附有部股）

總經理協理或經理副經理姓名 盛澤丞

總工程師及其他重要職員姓名

出品種類 煤焦鐵砂生鐵各種鋼料石灰石火磚。

機械設備 大冶鐵鑛有碼頭鐵道及鑛場採鑛運鑛等設備

大冶鐵廠有四百五十噸化鐵爐兩座及其一切設備

漢陽鐵廠有二百五十噸化鐵爐兩座三十噸馬丁鍊鋼爐七座軋鋼廠

大小共五廠及其一切設備

萍鄉煤鑛另詳

鑛警編制

現在每日或每年產額 現在每年約出鐵砂四十萬噸

最大產額能力

銷售機關（自售或由某機關包銷） 自售

工人總數（甲裏工乙外工）

工會成立年月及現在理事姓名

⊖省辦象鼻山鐵鑛

總事務所地址 管理處隸屬於湖北省建設廳

電報掛號及電話號數

廠辦事處地址及電報掛號 大冶象鼻山

創辦年月註冊年月 民國七年

資本總數

官辦或商辦或官商合辦或外資或華洋合資 省辦

總經理協理或經理副經理姓名 經理胡忠民

總工程師及其他重要職員姓名

出品種類 鐵砂

機械設備 採砂係用露天開採法共有三鑛廠

(一) 老鼠尾鑛廠 上層爲第一號廠下層爲第二號廠

(二) 鱷鯉地鑛廠 即第三號廠

(三) 象鼻山鑛廠 共有四層分爲第四第五第六第七第八第九第十第十第一第二第三等十號廠均備有輕便鐵道轉盤小鑛車等此外並有溜鑛篩及裝鑛碼頭設備

鑛警編制

現在每日或每年產額 每年約十二萬噸

最大產額能力 每年二十四萬噸

銷售機關(自售或由某機關包售) 自售

工人總數(甲裏工乙外工)

工會成立年月及現在理事姓名

⊖六河溝煤鑛公司揚子煉鐵廠

總事務所地址 上海及漢口

電報掛號及電話號數

廠辦事處地址及電報掛號 漢口譚家磯

創辦年月註冊年月 該廠係揚子機器公司創建民國九年初次開煉民國十一年由六河溝公司接辦

資本總數 約二百萬元

官辦或商辦或官商合辦或外資或華洋合資 商辦

總經理協理或經理副經理姓名 總經理王正廷鐵廠管理處主席委員李晉常務委員吳健委員羅以析

總工程師及其他重要職員姓名 總工程師陳次青

出品種類 高砂生鐵 翻砂生鐵 鹼性煉鋼生鐵 煖汽爐汽

機械設備 廠內設備可簡分爲六部(一)一〇〇噸煉鐵爐一座(二)熱風爐四座(三)臥式鼓風機三座發電機兩座修理房(四)上料機(五)汽爐房(六)水塔一座抽水機五座

鑛警編制

現在每日或每年產額 每年約二萬噸

最大產額能力 每年可出三萬噸

銷售機關(自售或由某機關包銷) 自售

工人總數（甲裏工乙外工）

工會成立年月現在理事姓名

④ 裕利煤鑛公司

總事務所地址 鑛區陽新縣禹門山七約山金竹角竹林窪二聖山羅家墩徐家山兩邊冲王鷹晒翅牛角壩舒家壩海口湖鮎魚頭等處

電報掛號及電話號數

廠辦事處地址及電報掛號 煤廠設在江邊圻春所轄之李家洲

創辦年月註冊年月

資本總數

官辦或商辦或官商合辦或外資或華洋合資

總經理協理或經理副經理姓名 總經理王殿丞

總工程師及其他重要職員姓名

出品種類

機械設備

鑛警編制 已設鑛業警察所鑛警二十名

現在每日或每年產額 工程直井尙未完成僅平巷日出煤百餘噸明春直井告成出品當必增大

最大產額能力

銷售機關（自售或由某機關包銷）

工人總數（甲裏工乙外工）

工會成立年月及現在理事姓名

(14) 湖南省各鑛業公司

● 湖南煉鉛廠

總事務所地址 長沙市南門外下六舖街

電報掛號及電話號數 有線電報掛號六八八四號即（鉛）字電話號數三八六號

廠辦事處地址及電報掛號 長沙市南門外下六舖街 有無電報掛號六八八四號

創辦年月註冊年月 前清光緒三十四年開始籌備宣統二年開工

資本總數 現有固定及流動資本共四十三萬餘元
 官辦或商辦或官商合辦或外資或華洋合資 官辦
 總經理協理經理副經理姓名 廠長楊國勁
 總工程師及其他重要職員姓名 總工程師劉瑞驤工務科長任臣以事
 務科長吳重威會計主任陳嘉俊
 出品種類 純鉛紋銀赤金
 機械設備 冶練部份設有烘砂鍋七座鼓風爐二座吹鉛爐一座提銀鍋
 四座純鉛爐一座提銀蒸溜爐二座提銀灰吹爐二座提金爐一座土法
 煉銅爐一座輔助機械部份設有齒壓機二部磨壓機二部碾壓機二部
 鼓風機二部升降機一部攪鉛機一部河岸打水機一部動力部份設有
 鍋爐四座蒸汽引擎五部此外如翻砂修理機械設備均尚完善恰合本
 廠需要
 鑛警編制 本廠地址在市區線以內故僅設衛士貳拾人
 現在每日或每年產額 現在每年約產純鉛三千公噸紋銀十二萬市兩
 赤金二百市兩左右
 最大產額能力 本廠設備每月能鍊鉛砂八百噸每年約產純鉛四千八
 百噸紋銀二十萬市兩赤金三百市兩
 銷售機關（自售或由某機關包銷） 本廠產品由湖南公鑛鑛產營業處
 經售京滬漢一帶轉銷全國
 工人總數（甲裏工乙外工） 四百餘人
 工會成立年月及現在理事姓名 民國二十年四月成立湖南鍊鉛業產
 業公會現在常務理事宋景群

(15) 四川省各鑛業公司

●忠興廠

總事務所地址 就廠址辦事未另設事務所
 電報掛號及電話號數 均無
 廠辦事處地址及電報掛號 四川省巴縣南岸崇文鄉沿廠壩
 創辦年月註冊年月 民國十六年五月創辦同時註冊
 資本總額 一千元
 官辦或商辦或官商合辦或外資或華洋合資 商辦

總經理協理或經理副經理姓名 劉榜明
 總工程師及其他重要職員姓名 管事陳榮章
 出品種類 粉煤
 機械設備 無
 鑛警編制 無
 現在每日或每年產額 每日產一千七百四十公斤全年產五十六萬三千七百六十公斤
 最大產額能力 全年最多出八十萬斤之譜
 銷售機關（自售或由某機關包銷） 自售
 工人總數（甲裏工乙外工） 裏工十四人外工四人
 工會成立年月及現在理事姓名 無

☉牛車廠

總事務所地址 榮昌縣廣順鄉
 電報掛號及電話號數 無
 廠辦事處地址及電報掛號 榮昌廣順鄉尖尖山
 創辦年月註冊年月 創辦於戊辰年三月註冊於己巳年六月
 資本總額 七千餘元
 官辦或商辦或官商合辦或外資或華洋合資 商辦
 總經理協理或經理副經理姓名 總經理張子文協理張子遷
 總工程師及其他重要職員姓名 總工程師李明章
 出品種類 腰炭
 機械設備 無
 鑛警編制 無
 現在每日或每年產額 每日約出七美噸每年約產二千美噸以上
 最大產額能力 估計在二萬美噸左右
 銷售機關（自售或由某機關包銷） 在本廠自售
 工人總數（甲裏工乙外工） 裏工一百零三名外工十九名
 工會成立年月及現在理事姓名 無

☉一德廠

總事務所地址 無

電報掛號及電話號數

廠辦事處地址及電報掛號 地名老碗廠

創辦年月註冊年月 民國十一年四月二十九日

資本總額 萬元以上

官辦或商辦或官商合辦或外資或華洋合資 商辦集股

總經理協理或經理副經理姓名 經理文鑑湖副陶榮盛

總工程師及其他重要職員姓名 總工程師藍澤普職員向焱林文煥榮

出品種類 碎炭

機械設備 無

鑛警編制 無

現在每日或每年產額 本年已產八十餘萬斤

最大產額能力 每月約十四萬斤

銷售機關（自售或由某機關包銷） 本廠自售鄉戶

工人總數（甲裏工乙外工） 裏工十餘人外工六七人

工會成立年月及現在理事姓名 無

(16) 雲南省各鑛業公司

●鑫泰鉛鑛公司

總事務所地址 雲南會澤縣城府門口

電報掛號及電話號數

廠辦事處及電報掛號 雲南會澤縣屬忠順區麒麟山鉛鑛廠

創辦年月註冊年月

資本總數 二萬元

官辦或商辦或官商合辦外資或華洋合資

總經理協理或經理副經理姓名 彭傳璽 劉盛基

總工程師及其他重要職員姓名

出品種類 黑鑛餅廠銀鑛砂

機械設備

鑛警編制

現在每日或每年產額 每年產黑鑛二十三萬四千零七十六斤餅三

萬八千二百一十斤廠銀九百五十二兩五錢鑛砂一十二萬八千一百

三十公桶

最大產額能力

銷售機關（自售或由某機關包銷）

工人總數（甲裏工乙外工）

工會成立年月及現在理事姓名

⊖雲南箇舊錫務股份有限公司

總事務所地址 雲南箇舊縣綠春花

電報掛號及話號數 電報掛號 TINCO

廠辦事處地址及電報掛號 廠辦事處馬拉格銀嗣古山

創辦年月註冊年月 創辦於清光緒三十一年已呈請註冊

資本總額 國幣二百萬元

官辦或商辦或官商合辦或外資或華洋合資 官商合辦概係華資

總經理協理或經理副經理姓名 總理陶鴻鏗協理鍾偉

總工程師及其他重要職員姓名 總工程師無開探部經理王錫齡王鼎

製練部經理曹觀洵工程部經理杜汝霖

出品種類 金屬錫

機械要備 動力廠 豎坑 洗沙廠 熔錫廠

鑛警編制

現在每日或每年產額 每年八百噸

最大產額能力 同上

銷售機關（自售或由某機關包銷） 自售

工人總數（甲裏工乙外工） 裏工五千餘人

工會成立年月及現在理事姓名

⊖東川鑛業股份有限公司

總事務所地址 雲南省城昆明市象眼街

電報掛號及電話號數 電報未掛號電話五百二十八號

廠辦事處地址及電報掛號 東川城內設有支部湯丹落雪鐵廠鑛山均

設有分部

創辦年月註冊年月 民國二年四月成立十一年呈省府核准註冊立案

資本總額 七十五萬元

官辦或商辦或官商合辦或外資或華洋合資 官商合辦
 總經理協理或經理副經理姓名 經理張澤生
 總工程師及其他重要職員姓名 工程師尙未聘獲湯丹經理趙章甫落
 雪茅繩五鐵廠盧小林鑛山楊薦卿
 出品種類 紅銅白鉛黑鍊
 機械設備 各廠均有爐房爐座煉銅局則設有機器鍋爐全部新式倒烟
 爐一座
 鑛警編制 每廠設鑛山警察十名爲一小隊隊長由經理兼任
 現在每日或每年產額 每年約出銅三十萬斤約出鍊鉛鑛各三十萬斤
 最大產額能力 民十以前每年能出銅一百萬斤鍊鉛各五十萬斤
 銷售機關(自售或由某機關包銷) 毛銅專供兵工造幣兩廠之用淨銅
 及鍊鉛自行覓主出售
 工人總數(甲裏工乙外工) 無定額
 工會成立年月及現在理事姓名 尙未成立工會

(17) 廣東省各鑛業公司

☉廣東富國煤鑛公司

總事務所地址 廣州
 電報掛號及電話號數
 廠辦事處地址及電報掛號 曲江附近田螺冲崩岡嶺
 創辦年月註冊年月
 資本總額 一百萬元
 官辦或商辦或官商合辦或外資或華洋合資 商辦
 總經理協理或經理副經理姓名 董事譚禮庭(主席董事)蔡鐵菴張
 仁農陳佑鑛鄒敏初區國強蔡昌何禮文楊德昭霍芝庭譚錫恩
 監察人陸子衡譚劍毫張之羲
 總工程師及其他重要職員姓名 總工程師張景芬
 出品種類 無烟性烟煤
 機械設備 土法隆三十九口西法隆十六口另有輕便鐵路
 鑛警編制
 現在每日或每年產額能力 每日二百噸

最大產額能力 每年可達十萬噸
 銷售機關（自售或由某機關包銷）
 工人總數（甲裏工乙外工）
 工會成立年月及現在理事姓名

(18) 廣西省各鑛業公司

●賀成錫鑛有限公司

總事務所地址 廣州市太平沙兆基堂
 電報掛號及電話號數 一零一五
 廠辦事處地址及電報掛號 廣西賀縣八步兆和
 創辦年月註冊年月 二十一年十月
 資本總額 拾萬元正
 官辦或商辦或官商合辦或外資或華洋合資 官商合辦（官享純利十分之四不受虧本之責）
 總經理協理或經理副經理姓名 總經理鄧澤如副經理朱赤寬
 總工程師及其他重要職員姓名 工程李榮總務潘海雪會計陳述幹事
 李英機務何謙
 出品種類 錫
 機械設備 一百八十匹馬力油渣車一架二十匹馬力燒煤車一架一十二匹馬力燒煤車一架八匹馬力燒煤車一架八吋沙泵一堂六吋水筆一副八吋又一副
 鑛警編制 隊長一名副隊長一名鑛警十三名
 現在每日或每年產額 每年純錫十四萬斤
 最大產額能力 二十三年五月分純錫四萬斤
 銷售機關（自售或由某機關包銷） 自售
 工人總數（甲裏工乙外工） 鑛工二百三十名坭井工八百名
 工會成立年月及現在理事姓名 二十三年十月

●鴻達公司

總事務所地址 蒼利縣屬八區均村
 電報掛號及電話號數 無

廠辦事處地址及電報掛號 養利縣屬八區均村
 創辦年月註冊年月 二十二年九月
 資本總額 拾萬元
 官辦或商辦或官商合辦或外資或華洋合資 商辦
 總經理協理或經理副經理姓名 籌辦員李季濂
 總工程師及其他重要職員姓名 總工程師德人架禮也
 出品種類 水銀
 機械設備 電風鑽
 鑛警編制 十名
 現在每日或每年產額 未定
 最大產額能力 未定
 銷售機關（自售或由某機關包銷） 自售
 工人總數（甲裏工乙外工） 甲十六人乙三十四人共五十人
 工會成立年月及現在理事姓名 無

④ 利物公司

總辦事處地址 廣西省南丹縣大廠地方
 電報掛號及電話號數 無
 創辦年月註冊年月 二十二年六月
 資本總額 三十萬元
 官辦或商辦或官商合辦或外資或華洋合資 商辦
 總經理協理或經理副經理姓名 總經理李季濂
 總工程師及其他重要職員姓名 未定
 出品種類 錫
 機械設備 未定
 鑛警編制 未定
 現在每日或每年產額 未有定額
 銷售機關（自售或由某機關包銷） 自售
 工人總數（甲裏工乙外工） 現共工人五十名
 工會成立年月及現在理事姓名 無

⑤ 合山煤鑛公司

總事務所地址 廣西遷江縣合嶺山
 電報掛號及電話號數 零六七八
 廠辦事處地址及電報掛號 分銷處廣州市叢桂路十三號三樓電報掛號九零零八
 創辦年月註冊年月 民國二十一年十一月註冊領照二十二年一月二十一日李楚凡探字第八十八號二十三日呂春培探字第八十九號
 資本總額 四十萬元不敷時再增加
 官辦或商辦或官商合辦或外資或華洋合資 商辦
 總經理協理或經理副經理姓名 經理周壽長副經理李楚凡湯幹廷
 總工程師及其他重要職員姓名 工程師劉金副工程師江少逸
 出品種類 半無烟煤
 機械設備 汽壓油渣鑽石機一副二十七匹馬力
 鑛警編制 鑛警一班十七名
 現在每日或每年產額 開工將屆一年日產四十噸
 最大產額能力 最大產額每日可產五百噸
 銷售機關（自售或由某機關包銷） 自售
 工人總數（甲裏工乙外工） 裏工一百五十人外工五十人
 工會成立年月及現在理事姓名 尙未組織工會

⑤寶興錳鑛公司

總事務所地址 廣西梧州上牛皮巷二十四號
 電報掛號及電話號數
 廠辦事處地址及電報掛號 鑛廠在桂平縣木圭埠
 創辦年月註冊年月 民國十七年創辦註冊
 資本總額 一萬元
 官辦或商辦或官商合辦或外資或華洋合資 商辦
 總經理協理或經理副經理姓名 代表馬麗華
 總工程師及其他重要職員姓名 鑛場司事牟元方管工程陳潤光
 出品種類 金屬錳爲本鑛非金屬錳爲副產
 機械設備 無
 鑛警設備 臨時設警一班
 現在每日或每年產額 自二十一年停採金屬錳祇採少數非金屬錳

最大產額能力 每年可辦本鑛二萬噸副鑛五百噸
 銷售機關（自售或由某機關包銷） 自運香港廣州銷售
 工人總數（甲裏工乙外工） 採包工制隨時多寡無定俱爲外工
 工會成立年月及現在理事姓名 無

利生公司

總事務所地址 慶遠東門街源利
 電報掛號及電話號數
 廠辦事處地址及電報掛號 宜山北牙鄉牛郎廟
 創辦年月註冊年月 民國二十一年十一月
 資本總額 一萬元
 官辦或商辦或官商合辦或外資或華洋合資 商辦華資
 總經理協理或經理副經理姓名 劉慶如
 總工程師及其他重要職員姓名
 出品種類 銕鑛
 機械設備
 鑛警編制 一班
 現在每日或每年產額 每日十噸
 最大產額能力
 銷售機關（自售或由某機關包銷） 運港自售
 工人總數（甲裏工乙外工） 百數十名
 工會成立年月及現在理事姓名

明德公司

總事務所地址 慶遠東門街利源
 電報掛號及電話號數
 廠辦事處地址及電報掛號 宜山大安鄉羅漢岩
 創辦年月註冊年月 民國二十一年十一月
 資本總額 二萬元
 官辦或商辦或官商合辦或外資或華洋合資 商辦華資
 總經理協理或經理副經理姓名 梅德隆
 總工程師及其他重要職員姓名

出品種類 錳礦
 機械設備
 鑛警編制 一班
 現在每日或每年產額 每日十噸
 最大產額能力
 銷售機關（自售或由某機關包銷） 運港自售
 工人總數（甲裏工乙外工） 百數十名
 工會成立年月及現在理事姓名

①雲開鑛務公司

總事務所地址 博白縣登街高門牌四十一號
 電報掛號及電話號數 無
 廠辦事處地址及電報掛號 博白周王壯山子水村電報無
 創辦年月註冊年月 十八年七月創辦二十二年十二月註冊
 資本總額 二萬二千元
 官辦或商辦或官商合辦或外資或華洋合資 商辦無外資
 總經理協理或經理副經理姓名 經理李雲副經理朱耀波
 總工程師及其他重要職員姓名 事務員李馥彰李興山無工程師
 出品種類 錫
 機械設備 無
 鑛警編制 無
 現在每年或每日產額 每日錫砂八十八斤
 最大產額能力 估計八十噸
 銷售機關（自售或由某機關包銷） 尚未製煉運銷
 工人總數（甲裏工乙外工） 每日一百人
 工會成立年月及現在理事姓名 無

②恒源錫鑛公司

總事務所地址 鍾山望高鎮屬尖蓬山
 電報掛號及電話號數 無
 廠辦事處地址及電報掛號 分廠美女梳粧及涼亭窩
 創辦年月註冊年月 民國二十年八月開辦二十一年七月註冊

資本總額 二萬餘元
 官辦或商辦或官商合辦或外資或華洋合資 純係中國商辦不合外資
 總經理協理及經理副經理姓名 總經理劉蔚文
 總工程師及其他重要職員姓名 工程師劉漢卿司事李彬李虎臣劉肇麟劉錦標
 出品種類 錫砂
 機械設備 大小過水鐵筒二條
 鑛警編制 無
 現在每日或每年產額 每日產砂二百斤左右每月約六七千斤
 最大產額能力 每月最大產額約八九千斤
 銷售機關（自售或由某機關包銷） 銷售於望高提煉公司
 工人總數（甲裏工乙外工） 每日約二百餘人
 工會成立年月及現在理事姓名 工會尙未成立

⊕餘福錳鑛公司

總事務所地址 廣西桂平縣近桂鳳蓮村旁
 電報掛號及電話號數 電報掛號餘字
 廠辦事處地址及電報掛號 現未有定
 創辦年月註冊年月 民國十九年八月十三日立案至二十年七月二十一日註冊
 資本總額 預約一萬元現在實資本三千元
 官辦或商辦或官商合辦或外資或華洋合資 華資商辦
 總經理協理或經理副經理姓名 經理岳高亭代表岳俊生
 總工程師及其他重要職員姓名 代理人班伯承
 出品種類 紅黑錳兩種惟黑錳內可能揀出製煉作電池玻璃火柴原料之用
 機械設備 均用人力
 鑛警編制 現時未有
 現在每日或每年產額 現在每月採黑錳四萬斤
 最大產額能力 紅錳頗多
 銷售機關（自售或由某機關包銷） 現時與香港大道中五百三十一號振業公司交易

工人總數（甲裏工乙外工） 現在三十名
 工會成立年月及現在理事姓名 代理人班伯承

⊕⊖建業錳鑛公司

總事務所地址 桂平縣木圭埠
 電報掛號及電話號數 無
 廠辦事處地址及電報掛號 桂平縣河村
 創辦年月註冊年月 二十年十一月創辦二十一年一月註冊
 資本總額 一萬元
 官辦或商辦或官商合辦或外資或華洋合資 商辦
 總經理協理或經理副經理姓名 總經理李柱協理黃偉
 總工程師及其他重要職員姓名 李日新
 出品種類 錳
 機械設備 無
 鑛警編制 無
 現在每日或每年產額 現時停採
 最大產額能力 全鑛區可產錳萬噸
 銷售機關（自售或由某機關包銷） 向由經紀商運銷
 工人總數（甲裏工乙外工） 向日曾用工人百名裏六人外九十四人
 工會成立及現在理事姓名 無

⊕⊖永盛公司

總事務所地址 賀縣水岩壩永盛提煉所
 電報掛號及電話號數 無
 廠辦事處地址及電報掛號 工廠辦事處賀縣牛車地
 創辦年月註冊年月 創辦十五年六月註冊二十二年一月十二日
 資本總額 五千元
 官辦或商辦或官商合辦或外資或華洋合資 商辦
 總經理協理或經理副經理姓名 總經理曾昭松
 總工程師及其他重要職員姓名 工程黃裕明職員劉達朝
 出品種類 錫砂
 機械設備 無

鑛警編制 無

現在每日或每年產額 二十二年錫砂二萬一千六百斤

最大產額能力 二十二年五月份三千斤

銷售機關（自售或由某機關包銷） 賀縣八步聯豐公司轉運香港銷售

工人總數（甲裏工乙外工） 礦工五十名

工會成立年月及現在理事姓名 無

⊕⊖桂平長發錳鑛公司

總事務所地址 桂平福壽坊五號

電報掛號及電話號數 桂平木圭埠

廠辦事處地址及電報掛號 無

創辦年月註冊年月 十八年創辦二十年二月註冊

資本總額 二萬元

官辦或商辦或官商合辦或外資或華洋合資 商辦

總經理協理或經理副經理姓名 程端垣

總工程師及其他重要職員姓名 技士李思順

出品種類 硬錳軟錳粉錳

機械設備

鑛警編制 無

現在每日或每年產額 每年產錳五千噸

最大產額能力 全礦區約可產十萬噸

銷售機關（自售或由某機關包銷） 自售

工人總數（甲裏工乙外工） 裏工十五人外工二百八十五名

工會成立年月及現在理事姓名 尚未成立

⊕⊖合利公司

總事務所地址 南寧德鄰路盛蘭號

電報掛號及電話號數

廠辦事處地址及電報掛號 賀縣新村坪區黃金坪

創辦年月註冊年月 二十二年

資本總額 一萬元

官辦或商辦或官商合辦或外資或華洋合資 商辦無外資

總經理協理或經理副經理姓名 梁澤南
 總工程師及其他重要職員姓名 梁澤南
 出品種類 錫砂
 機械設備 鐵管
 鑛警編制 暫無
 現在每日或每年產額 每年三萬斤
 最大產額能力 每年六萬斤
 銷售機關（自售或由某機關包銷） 自售
 工人總數（甲裏工乙外工） 六十名
 工會成立年月及現在理事姓名

⊕⊕地利鑛業公司

總事務所地址 南寧德隣路盛蘭號
 電報掛號及電話號數
 廠辦事處地址及電報掛號 上林縣屬太閩村瑯山
 創辦年月註冊年月 二十二年
 資本總額 六千元
 官辦或商辦或官商合辦或外資或華洋合資 商辦無外資
 總經理協理或經理副經理姓名 梁鶴
 總工程師及其他重要職員姓名
 出品種類 金砂
 機械設備 無
 鑛警編制 無
 現在每日或每年產額 每年產量約九十兩
 最大產額能力 無預算
 銷售機關（自售或由某機關包銷） 自售
 工人總數（甲裏工乙外工） 五十名
 工會成立年月及現在理事姓名

⊕⊕天財鑛業公司

總事務所地址 附桂平縣木圭平安公司內
 電報掛號及電話號數 無

廠辦事處地址及電報掛號 桂平木圭
 創辦年月註冊年月 民國二十年九月創辦二十二年三月註冊
 資本總額 現五千元無定額
 官辦或商辦或官商合辦或外資或華洋合資 商辦
 總經理協理或經理副經理姓名 經理張紀逢
 總工程師及其他重要職員姓名 畢志明
 出品種類 錳礦
 機械設備 無
 鑛警編制 無
 現在每年產額 現在停採
 最大產額能力 每月約二百噸
 銷售機關(自售或由某機關包銷) 自售
 工人總數(甲裏工乙外工) 多少未定
 工會成立年月及現在理事姓名 無

⊕⊕ 廣成錫鑛廠

總事務所地址 玉林高中街權源莊
 電報掛號及電話號數 無
 廠辦事處地址及電報掛號 陸川洪馬坑
 創辦年月註冊年月 二十年十二月
 資本總額 四萬元
 官辦或商辦或官商合辦或外資或華洋合資 商辦
 總經理協理或經理副經理姓名 總理周嚮辰協湯幹廷湯碧香
 總工程師及其他重要職員姓名 工程師江少逸董事范介寅呂芋農羅廣福
 出品種類 錫
 機械設備 現用人工採掘
 鑛警編制 現養鑛警一班內設班長一人
 現在每日或每年產額 停工
 最大產額能力
 銷售機關(自售或由某機關包銷) 現在未有貨出售
 工人總數(甲裏工乙外工) 從前祇有三四十名

工會成立年月及現在理事姓名 無

⊕①榮發鑛業公司

總事務所地址 梧州長沙路儀禮巷
 電報掛號及電話號數 無
 廠辦事處地址及電報掛號 桂平木圭
 創辦年月註冊年月 民國十八年一月創辦十八年八月註冊
 資本總額 現五千元無限額
 官辦或商辦或官商合辦或外資或華洋合資 商辦
 總經理協理或經理副經理姓名 經理張卓廷
 總工程師及其他重要職員姓名 何士文
 出品種類 銻鑛
 機械設備 無
 鑛警編制 無
 現在每日或每年產額 現採些少灰銻
 最大產額能力
 銷售機關（自售或由某機關包銷） 自售
 工人總數（甲裏工乙外工） 多少不定
 工會成立年月及現在理事姓名 無

⊕②平安鑛業公司

總事務所地址 桂平縣木圭地方另設梧州長沙路儀禮巷內
 電報掛號及電話號數 無
 廠辦事處地址及電報掛號 桂平木圭
 創辦年月註冊年月 民國十七年一月創辦十七年七月註冊
 資本總額 現一萬元無定額
 官辦或商辦或官商合辦或外資或華洋合資 商辦
 總經理協理或經理副經理姓名 經理張治平
 總工程師及其他重要職員姓名 胡其德
 出品種類 錳礦
 機械設備 無
 鑛警編制 無

現在每日或每年產額 現在採些少灰錫
 最大產額能力 每月約四百噸
 銷售機關（自售或由某機關包銷） 自售
 工人總數（甲裏工乙外工） 多少不定
 工會成立年月及現在理事姓名 無

寶華鑛業股份有限公司

總事務所地址 廣西賀縣八步鎮拱橋村一六五號
 電報掛號及電話號數 電報未掛號電話由礦自設不編號數
 廠辦事處地址及電報掛號 鍾山縣立頭鎮銅錢坑箭豬籬
 創辦年月註冊年月 民國十七年七月創辦同年十一月註冊
 資本總額 六萬一千五百三十八元四角六分
 官辦或商辦或官商合辦或外資或華洋合資 商辦
 總經理協理或經理副經理姓名 經理陳南山
 總工程師及其他重要職員姓名 董事長馬泗川董事陳心葵韋饒慶何
 夢生劉蔚文監察朱伯經夏樹屏司事潘志英會計李穰如
 出品種類 純錫
 機械設備 萬能機一座 (MODELE E. "15-30 Horse Power") 風鑽機一
 座 (Portable Air Compressor Sets. "15-30 Horse Power',) 八匹馬力發電
 機一座五吋徑喉水泵一架鋸床磨鑽床一座一吋徑喉管四千呎
 鑛警編制 鑛警現募十名編爲一班內設班長一名
 現在每日或每年產額 本年六月底施工時期始告結束刻下方入採鑛
 時期產額未定
 最大產額能力 現時未能估計
 銷售機關（自售或由某機關包銷） 現售與八步埠錫商營業發展時自
 行運港銷售
 工人總數（甲裏工乙外工） 本公司三十名分公司百餘名均屬裏工
 工會成立年月及現在理事姓名 尙未組織成立

(二) 國內主要鑛廠述略

(1) 烟煤鑛

① 開灤煤鑛

鑛在河北省豐潤灤縣二境之間，爲華商灤州公司與英商開平公司聯合組成，資本二百萬英鎊。鑛區三百七十餘方里，分唐山、馬家溝、趙各莊、唐家莊、林西、五鑛、北甯鐵路經過唐山，與各分鑛以支路相連。共有煤層十四，現探者爲三、五、八、九、十一、十二諸層，各厚自五六尺至十餘尺，現存儲量尙有六百八十餘兆噸。煤質焰長性黏，適於煉焦。洗煤台煉焦廠設於林西，產煤以趙各莊爲最多。五鑛合計年共產煤五百四五十萬噸，製焦約四五萬噸。該鑛自築秦皇島碼頭，自備運輸，並在上海、汕頭等處亦均有專用碼頭運輸。特利銷路遍於大江南北，日本、南洋亦有輸出。

② 井陘煤鑛

鑛在河北省井陘縣之岡頭村，自築輕便鐵路至正太路之南河頭站。鑛爲中德合辦，資本四百五十萬元。鑛區三十八方里，餘煤層有六，現探者爲一、二、四、五諸層，厚自三尺至二十四尺，以五層爲最厚。採取一、二、四各層用變狀房柱法，五層用階級填土法。煤質適於煉焦。焦廠設在石家莊，有四十噸廢熱爐及六十噸蓄熱爐各一座，並作副產提煉。年產煤約六十餘萬噸，製焦二萬餘噸。銷場爲正太、北甯、平漢沿線各地。

③ 正豐煤鑛

鑛在河北省井陘正太路南張村站北七里之鳳山村，自建支路相接。資本六百六十萬元，中國商辦。鑛區計三十餘方里，煤層與井陘煤鑛完全相同。惟最上第一層之上復有煤一層，厚自八十公分至二公尺。採取法亦與井陘鑛相仿。年產煤三十餘萬噸，銷於石家莊、天津及平漢路沿線。

④ 臨城煤鑛

現爲河北省辦鑛，在平漢路鴨鶻營站西二十八里有支路相接。劃定鑛區共計一百六十五方里餘，連接臨城、高邑、內邱三縣境界。煤層凡九，總厚達

三十七尺儲量約計五百五十餘兆噸該鑛原分祈村石崗二區省辦後僅恢復石崗區現探者爲第六層厚六尺第七層厚四尺半第八層厚七尺半採煤用房柱法日可產五六百噸運銷平漢路線。

⑤ 怡立煤鑛

鑛在河北磁縣平漢路碼頭鎮站東四十里之西佐村自築輕便鐵路相接資本四百八十萬元中國商辦鑛區二十四方里餘煤層凡九除第一層較薄外餘皆厚自二尺至九尺現探者爲二三四五各層採取用房柱法煤可煉焦年產煤約三十萬噸運銷於平漢路沿線及沿釜陽河各地。

⑥ 中和煤鑛

鑛在磁縣平漢路光祿站東三十里之峯峯村有鐵路相接鑛區七方里有奇煤層凡十五可探者計十層大致與怡立煤鑛相仿十九年春因水患停工旋又恢復現只就小窩採取年僅產煤十萬噸。

⑦ 晉北煤鑛

鑛在山西大同口泉鎮之永定莊及煤峪口自永定莊及煤峪口自築二支路以達口泉與平綏路連接資本一百五十萬元中國商辦鑛區共計六十方里餘煤峪口區可採煤層有三第一層厚八尺第二層厚六尺第三層厚五尺半永定莊區可採煤層有二第一層厚五尺第二層厚八尺至十尺半永定三尺煤質灰低易燃惟無黏性不宜製焦採煤用殘柱法年產煤約十萬餘噸銷售於平綏路各地。

⑧ 大同保晉分鑛

保晉公司資本二百八十萬元中國商辦有平定大同晉城壽陽四煤鑛平定晉城爲無烟煤大同壽陽爲烟煤大同分鑛距口泉站八里之煤峪口北有輕便鐵路鑛區計七十餘方里煤層有三現探者爲第三層厚九尺年產煤約十三四萬噸銷於大同本地天鎮陽高以至張家口等處。

⑨ 壽陽保晉分鑛

鑛在壽陽車站北五十里之榮家溝及東北十五里之陳家河陳家河區煤層厚七尺鑛區四方里餘榮家溝區煤層厚九尺鑛區一百五十畝二區合

計約產煤一二萬噸，無輕便鐵路運煤，專賴人力，故銷路僅限就地。

⊕⊕同寶煤鑛

鑛在大同口泉鎮西三十里之胡家灣，由鑛連泉峯路（口泉至張家峯）有小鐵路，資本三百萬元，中國商辦，鑛區計三百餘方里，煤層與保晉大同分鑛略同，年產煤約八萬噸，銷路為大同本地及平綏沿線。

⊕⊕六河溝煤鑛

鑛在河南安陽之觀台村及其北八里之台寨，至平漢路豐樂鎮站，有支路，資本六百萬元，中國商辦，煤層有九，現探者只大密層一層，厚約四公尺，煤質適於煉焦，年產煤約七十餘萬噸，附設焦廠，土法煉焦，年製焦約一萬噸餘，煤產銷路為平漢隴海二路路用及平漢線南段各地。

⊕⊕民生煤鑛

鑛在河南陝縣觀音堂西北七里，距隴海路三里，自築輕便鐵道相接，資本一百萬元，中國商辦，煤層有十，現探者為六、七、八、三層，第六層厚四尺半，第七層厚六尺半，第八層厚十六尺，三層之間各隔頁岩二尺，煤質可適煉焦，年產煤七八萬噸，銷售於洛陽、鄆州、開封、靈寶及宜陽、洛寧等處。

⊕⊕三峯煤鑛

鑛在河南禹城，距縣十里，距許昌站一百十里，資本三萬八千兩，中國商辦，有東山峯、中峯、西山峯三鑛，現探煤三層，各厚三四尺，年產煤約八九萬噸，運輸未便，僅銷附近。

⊕⊕濟衆煤鑛

鑛在河南禹城縣西南之玉皇山，距許昌站一百二十里，資本一百萬元，中國商辦，現探大煤一層，厚四尺，產煤能力日可五百噸，但因交通困難，營業未佳，近年僅產一萬噸左右。

⊕⊕新安煤鑛

在河南新安縣西北邱溝村，距隴海路花岩寺十二里，資本一百萬元，實收二十五萬元，煤層有四，現探第二層，最厚處達四十尺，平均為十五尺，煤質

適於煉焦產煤能力約可三百噸，但歷因交通滯礙，未能充量出產，近年產額年僅一萬噸左右。

⊕⊕中興煤鑛

鑛在山東嶧縣之棗莊，棗莊與臨城間有津浦路支線相接，棗莊與台兒莊間自築輕便道以連運河，現並展築與隴海接軌。在海州建築碼頭，資本七百五十萬元，中國商辦鑛區計三百七十七方里，煤層有六，現探者為大密層，厚自十五尺至三十尺，及泥窩層，厚四尺餘，儲量尚有一萬六千萬噸，採取用長壁法，煤質適於煉焦，自設焦廠，用土法煉焦，年產煤一百餘萬噸，年製焦約一萬噸，銷路為津浦路用及浦口、台莊、徐州、蚌埠、濟南、上海等處，及運河沿岸運河運輸，由公司自備鐵駁十八艘，近年營業甚盛，盈利亦厚。

⊕⊕魯大煤鑛

魯大公司為中日合辦，資本一千萬元，鑛廠原有淄川之巒山及濰縣之坊子二處，後又在淄川拓十里莊、南旺、大崑崙、塢嶺四處鑛區，跨淄川、濰縣二境，面積廣大，煤量豐富，已知煤層有十二，厚各自一尺至九尺，總厚三十尺，可採者共計五層，以烟煤及半烟煤為主，淄川坊子二處合計年產煤約五十餘萬噸，輸出惟賴膠濟路，自張博至淄川為張博支路，自淄川至巒山後有支線。

⊕⊕博東煤鑛

鑛在山東博山東南八陡莊，由博山至北谷屯有商辦輕便鐵路通過本鑛，資本一百七十餘萬元，中日合辦鑛區計五千三百餘畝，煤層共十八層，各厚自三尺至五尺，煤質適於煉焦，年產煤約十二萬噸左右，除銷於就近外，亦銷於上海及日本。

⊕⊕悅昇煤鑛

在山東博山之西河，自築輕便鐵道自西河至大崑崙，與張博路相連，資本一百五十萬元，中國商辦鑛區九百七十餘畝，煤層情形與博東相仿，年可產煤四十萬噸左右，銷售於膠濟路線。

⊕⊕禹村煤鑛

鑛在泰安縣東南去津浦路大汶口站六十里，鑛至大汶口，賴人力運輸，

原爲商辦資本約二十萬元，稱華寶煤鑛。十七年收歸省辦，十九年又發還商辦。鑛區計八千六百餘畝，煤層有四，第一層厚七尺，第二層厚三尺，第三層厚十二尺，第四層厚二尺半。煤質適於煉焦，附設有土法煉焦池及磚窯、石灰窯。年產煤約一萬五六千噸，銷售於大汶口、濟甯、泰安、泗水、曲阜一帶。

⊕⊕⊕ 華豐煤鑛

鑛在甯陽縣之磁窑村，距津浦路之南驛站十二里，大汶口東站十五里，太平站八里。運煤全賴人力，資本三十萬元，中國商辦。鑛區四千四百餘畝，煤層有五，現探者爲三五兩層，厚各二公尺。煤質可以煉焦，惟硫份較多，稍遜於禹村。亦設土法焦廠，年產煤約十八萬餘噸，銷售於德州、濟南、泰安、大汶口及濟甯等處。

⊕⊕⊕ 天源煤鑛

鑛在山東章邱縣南，有老崖坡、苗家林及靴筒地三廠，自鑛至膠濟路明水站有自辦輕便路十六公里。鑛區共二十方里，有奇資本六十萬元。十七年停工，至二十年始漸圖復工。煤層有四，第一層四尺，第二層二尺，第三層三尺，第四層五尺。該鑛在全盛時期曾月產萬噸，現初恢復，日產僅百餘噸。

⊕⊕⊕ 萍鄉煤鑛

鑛在江西萍鄉縣之安源及柴家冲等處，與大冶鐵鑛、漢陽鐵廠合稱漢冶萍公司。該鑛現歸江西省辦。煤層有十，主要者五層，厚自尺許至十五尺，五層總厚約二十餘尺。採取厚層用殘柱法，採取薄層用長壁法。煤質適於煉焦，原有選煤、洗煤、煉焦之諸設備，現未修復。近年年約產煤十五萬噸，運輸以株萍路達株州，轉由輪駁分運長江一帶，並亦銷運於湘鄂路沿線。

⊕⊕⊕ 鄱樂煤鑛

該鑛有鄱陽縣之洪門及樂平縣之鳴山二區，現探者爲鳴山區。至饒州水程約百里。鑛距樂河北岸約八千餘尺。築有輕便鐵路。煤層有三，現探者爲第三層，厚約四公尺。煤質不宜製焦，年產煤約五萬噸，銷售於南昌、九江等處。

⊕⊕⊕ 淮南煤鑛

鑛在安徽懷遠縣之舜耕山，距淮河南岸之洛河鎮約十七里。築有輕便

鐵路自鑛至蕪鐵路現亦正在趕築該鑛爲建設委員會所創辦鑛區計六十餘方里，已知煤層厚一公尺以上者有十五層，現採者共計十層，煤質富揮發份，適於低溫煉焦，鑛廠分東西二區，東區在九龍岡，西區在周家圩子，每日合計約產七百噸左右，年可產二十萬餘噸，現暫由自備輪駁順淮河運達蚌埠，再由津浦路分運各地，主要銷區爲蚌埠浦口上海等處。

大通煤鑛

鑛與淮南相鄰，資本一百四十萬元，中國商辦，原有驢馬拖運之輕便鐵路十里，自鑛以達淮河南岸之田家巷子，煤質煤層與淮南相同，現與淮南合組聯合運銷處。

水東煤鑛

鑛在安徽宣城之大汪村，距水東約十五里，原爲安徽官鑛，現出租商辦，自鑛至雙橋鎮有自築鐵路三十一公里，自雙橋鎮順清水河以通長江，鑛區計八萬一千餘畝，煤層一層厚六七尺，日可產一二百噸，銷售於宣城蕪湖等處。

華東煤鑛

華東即賈汪所改組，資本二百萬元，鑛在江蘇銅山縣之賈家汪，自鑛至津浦路柳泉站築有六十磅軌路二十八里，鑛區計一萬四千餘畝，煤層有四，現採者第一層平均約厚爲六七尺，產煤能力日可六百噸，惟因銷路未暢，近年年產約十萬噸左右，銷售於徐州浦口上海等處。

長興煤鑛

鑛在浙江長興縣合溪白岷二鎮間，鑛區計七十六方里，原爲商辦，後經鑛權取消，十七年歸建設委員會辦理，二十一年冬仍發還商辦，鑛廠分四畝墩、大煤山、廣興三處，有煤二層，各厚自八十公分至五公尺，一層爲廣興鑛所採，一層爲四畝墩及大煤山所採，煤質富於揮發份，適於低溫煉焦，提取副產，採煤用變狀長壁法，坑內沼氣極重，年產煤約二十萬噸，該鑛自築三十五磅軌路五十餘里，以達五里橋水口，再山水路運銷於無錫、蘇州、常州、上海、杭州等沿太湖各埠。

富國煤鑛

鑛在廣東曲仁縣崩崗嶺距縣城三十公里距武水河邊之犁波頭二十公里現築有輕便鐵道通韶關粵漢鐵路資本一百萬元中國商辦乃曲江煤田諸小鑛合組而成煤層多處五層少處二層厚各自二公尺至七公尺煤質爲無烟性烟煤有新法密十六口土法密二十九口現日產煤約二百噸運銷於廣州附近。

●●●鶴崗煤鑛

鑛在黑龍江省湯原縣北百里南至松花江岸之蓮江口五十六公里有鐵路相連資本三百二十萬元中國商辦重要煤層有九總厚自三十公尺至五十八公尺鑛區約十方里儲量約五百五十兆噸煤質適於煉焦現採第一二五諸層用露天採掘法年產煤約二十萬噸左右主要銷場爲哈爾濱並銷於松花沿岸及中東呼海洮昂諸路沿線。

●●●札賚諾爾煤鑛

在黑龍江省中東路札賚諾爾站西四公里該鑛爲中東路局經營煤層甚多主要層厚二十四尺有餘煤質爲褐煤採取用露天坑下二者並作以前曾年產三十萬噸後因水災產額減低十六七年開始漸恢復十八年因中俄戰事損失殆盡即陷停頓二十年秋始再圖恢復但只限於露天工作之部分年僅產煤五六千噸。

●●●穆稜煤鑛

在黑龍江穆稜縣之梨樹鎮居穆稜河上游距中東路下城子站六十公里有鐵路相接該鑛爲中俄合辦資本六百萬元中資三百萬元以鑛權作股鑛區二十八方里餘煤層已知者有三現採者爲第二層厚一公尺年產煤三十萬噸左右銷路爲中東路用及中東路西段南段沿線各地哈爾濱亦爲主要銷區。

●●●奶子山煤鑛

鑛在吉林省額穆縣之奶子山距吉敦路蛟河站十里有蛟奶支路相接資本一百五十萬元中國商辦鑛區九十三方里煤層有六現採二層一層九尺一厚三尺煤質不適煉焦年產七八萬噸銷路爲吉長吉茲二路路用及吉林敦化長春哈爾濱等處。

㊦㊦㊦ 裕東煤鑛

鑛在吉林省之火石嶺距吉長路營城子站七里接有輕便鐵路資本三十萬元中國商辦煤層有三厚爲三尺九尺五尺年產煤八萬餘噸銷路爲營城子吉林長春下九台椽皮廠四平街及公主嶺等處。

㊦㊦㊦ 老頭溝煤鑛

鑛在吉林省延吉縣西北距天圖輕便鐵路老頭溝站八公里築有專用鐵路資本日金二十萬元爲吉林省政府與日商合辦煤層有五現採三層各厚一二公尺煤質爲褐性烟煤年產二三萬噸銷路以天圖鐵路沿線爲主。

㊦㊦㊦ 撫順煤鑛

鑛在遼寧省撫順縣南渾河左岸距南滿路蘇家屯站五十餘里有支路相接爲南滿路社所經營鑛場分千金寨古城子楊柏堡老虎台萬達屋大山東鄉新屯塔嶺等處共計鑛區二百八十一方里餘煤層一層最厚達四百二十尺平均二百二十尺儲量尙有八百八十餘兆噸採取用露天坑下並作坑下用長壁填砂法露天用台階式年產六百七八十萬噸銷路普於中國南部並輸往日本朝鮮南洋等處該鑛除附設大規模之機工木工土工廠外另附設有硫酸廠煉焦廠鹽酸鈣鈉廠輕養氣廠及頁岩煉油廠該鑛亦並作電力煤氣自來水運貨農林等各種營業。

㊦㊦㊦ 金溝煤鑛

鑛在遼寧省撫順縣與撫順煤鑛之塔嶺區毗連原爲商辦十九年以二十四萬元賣歸瀋海路局辦理有小鐵道與瀋海路甸站相接煤層厚四十尺年產煤八萬餘噸除供瀋海路用外亦銷於瀋陽附近。

㊦㊦㊦ 本溪湖煤鑛

本鑛與廟兒溝鐵鑛合稱爲本溪湖煤鐵公司煤層在遼寧省本溪縣太子河岸安奉路經過鑛廠煤層共有十七現採者八層厚者八九尺薄者三四尺煤質富黏性適煉焦附設新式煉焦廠年產煤五十餘萬噸製焦約十二萬噸銷場爲南滿內地一部分但以運銷於朝鮮爲主。

㊦㊦㊦ 八道壕煤鑛

鑛在遼寧省黑山縣北寧路打虎站北三十公里打通鐵路局經其中特爲設站該鑛爲東北鑛務局所辦可採煤層有六各厚四尺至八尺煤質屬褐煤與烟煤之間年產煤七八萬噸銷售於北寧路關外段及打通路四洮路沿線國難後該鑛被日人強佔。

④⊕⊖西安煤鑛

鑛在遼寧西安縣北自鑛至瀋海路梅河口站有支路亦爲東北鑛務局辦理有煤三層總厚自八公尺至十四公尺煤質爲褐性烟煤採取用露天斜坑並作年產煤二十萬噸左右銷於東豐山城海龍瀋陽及瀋海吉海二路沿線國難後亦被日人強佔。

④⊕⊖北票煤鑛

鑛在熱河省朝陽境內北寧路錦朝支路直達鑛場資本五百萬元實用一百七十五萬元官商合辦鑛區六十七方里餘煤層總厚七十公尺儲量約二萬萬五千萬噸採取用殘柱法年產煤五十萬餘噸銷場爲北寧路用及錦州洮南營口瀋陽安東等處並亦輸售於上海一帶國難時鑛廠淪入戰區損毀殆盡尙未復工。

(2) 無烟煤鑛

●柳江煤鑛

鑛在河北省臨榆縣柳江村距秦皇島四十餘里有自築鐵道通達資本一百四十萬元中國商辦鑛區四千三百餘畝煤層有五可採者二層第三層厚八尺第五層厚六尺因受火成岩侵入之熱力作用一部分變成天然焦現存儲量僅一百五十萬噸年產煤二十萬噸銷地爲北寧路沿線之錦縣天津間由秦皇島出口者銷上海南京及長江各埠。

●長城煤鑛

鑛在臨榆縣之西北分南北二廠南廠在上莊坨村北廠在石嶺村相距五里自築小鐵路可達秦皇島中國商辦投資總額已達一百餘萬煤層情形與柳江相仿最盛時日可產煤八百噸銷地亦與柳江相同二十年因腐蝕停工至今未復。

⑤門頭溝煤鑛

鑛在河北宛平縣平門支路門頭溝站西南八里有支線接鑛資本二十萬元增至二百八十萬元爲中英合辦鑛區九千二百餘畝煤層有三各厚一公尺半至三公尺半採取用房註法年產二十餘萬噸銷於平津一帶。

⑥齋堂煤鑛

鑛在河北省宛平縣極西之村落東西齋堂村距平綏支路門頭溝車站約一百四十里有自修軌間四呎八吋半之鐵路自門頭溝至板橋一段計長六十餘里資本三百四十三萬餘元官商合辦鑛區一百九十四方里該處煤層業經探明者計無烟煤八層厚度二尺至八尺烟煤九層厚度四尺至二十六尺可煉焦炭現因經濟支絀尙未正式開採僅附設大通公司專收土窰煤餉運銷於平市。

⑦平定保晉煤鑛

鑛在山西平定縣之陽泉鎮附近正太路橫貫其間爲保晉公司之主鑛鑛區計六十五方里餘有煤七層現探者爲第六層厚十八尺年產煤二十二萬噸銷路爲沿正太路各站及順德平津等處。

⑧晉城保晉分鑛

鑛在晉城縣之五里浦及河東村鑛區約九方里煤層厚二十七尺年產煤二三萬噸銷路只限於就地。

⑨堯昌煤鑛

鑛在山西平定縣西北之蔡窪溝東距陽泉站五里鑛廠依近正太路資本八十萬元中國商辦鑛區三方里餘煤層與平定保晉煤鑛相同年產煤十萬噸左右銷路爲石家莊及平漢路北段。

⑩中原煤鑛

鑛在河南修武縣道清路李河站北之盤龍河資本三百五十餘萬元現歸河南省辦鑛區五十九方里煤層只有一層厚自十九呎至三十呎新法採取者四區日共產煤二千噸土法採取者十五區日共產煤八百噸共計年產煤約八十餘萬噸銷於平漢隴海道清諸路沿線及長江各埠並亦由道口沿

衛河以銷天津北平。

⊕福公司煤鑛

福公司英資資本一百二十餘英鎊鑛在河南焦作李封王封三處道清路有支線達焦作鑛廠王封李封二鑛有小鐵道相連並與道清路相接煤層與中原相同該公司自十五年停工後迄未出煤最近已與中原訂立分產合銷漸事復工。

⊕大成煤鑛

鑛在河南武安縣東三十里之招賢村鄰近邯武公路資本六十萬元中國商辦鑛區三方里煤層有三各厚一尺三尺十八尺現採者爲第三層年產煤五六萬噸銷路只限就近。

⊕烈山煤鑛

鑛在安徽宿縣西北之烈山距津浦路符離集站四十五里擬建支路路基已鋪迄未修成水運賴淮河自鑛七十餘里達符離集該鑛原爲商辦稱普益煤鑛資本一百五十萬元十九年改爲官辦煤層已知者有三層現採者爲最下一層厚計二公尺餘現分三處採煤爲南密北密新密煤質略有變化南密所產爲無烟煤即俗稱柴煤新密所產者爲烟煤與柴煤二種北密產烟煤及岡煤岡煤與無烟煤多成塊狀總共年產煤約六萬噸以無烟煤爲主烟煤不及三分之一銷地爲附近及蚌埠一帶長江下游銷路未暢。

⊕餛首山協記煤鑛

鑛在安徽貫池縣餛首山原爲安徽官鑛現租給商辦資本五十萬元自鑛至長江之下江口約九里築有輕便鐵道鑛區計一萬二十餘畝煤層一層厚約六尺煤質爲柴煤日可產煤二百噸左右銷售於蕪湖南京鎮江揚州等處。

⊕富源煤鑛

鑛在湖北大冶石灰窰料子堡距大江只數百尺有自築小鐵道運輸甚便資本十二萬兩中國商辦煤層一層因褶皺影響厚薄極不一致約自十公分以至三四尺煤質爲柴煤年產約十萬噸餘運銷於漢口九江南京鎮江等

處。

⊕⊕富華煤鑛

鑛在大冶石灰窑之黃思灣距江邊一里半築有輕便鐵道煤層情形與富源相同，日可產煤二百餘噸銷路亦與富源相同，營業稍遜於富源。

⊕⊕烟台煤鑛

鑛在遼寧省遼陽縣距南滿路烟台站二十五里有支線相連，爲南滿路社經營，鑛區二十三方里有餘煤層共有十八層，可採者五層，煤質極易粉碎，故附有煉煤廠，採用撫順煤及鞍山之瀝青，以製煤球煤塊等出售。

⊕⊕復州灣煤鑛

鑛在遼寧省復州五湖嘴，三面環海，鑛場至南海碼頭三里有輕便鐵路，爲東北鑛務局所辦，煤層有九，現採者爲二、三、五、三層，第二層厚約一公尺，第三層厚約三公尺至十五公尺，第五層厚一二公尺，年產煤二十萬餘噸，銷路爲渤海沿岸大連營口烟台龍口等處，並亦銷於上海一帶，該鑛自備運輸以供海運，國難後，該鑛亦被日人強佔。

(3) 石油鑛

●延長石油鑛

陝西石油蘊藏極富，油儲於陝西系之灰色砂岩內，岩層厚約五百公尺，分佈區域東自黃河，北至河套，西至陝甘之交，南達同官，宜君，現採者爲延長官鑛，廠在延長西門外，有井六口，現出油之井僅二，其一日出油約二百斤，其一日出油三百斤，煉油廠設有臥式煉釜二具，其一容原油七千二百斤，其一容重油一千八百斤，該鑛近年年產原油約二十六七萬斤，煉成揮發油、汽油各約八百餘斤，甲等燈油約十萬餘斤，重油九萬餘斤，乙等油八萬餘斤，機器油一萬餘斤，渣油二萬餘斤，及副產如白臘塊三萬餘斤，軟臘油約一千五六百斤，惜產品無多，僅銷陝北。

(4) 鐵鑛

●龍烟鐵鑛

鑛在察爾省龍關縣龍家堡辛密宣化縣烟筒山及河北省井陘縣錫富山等處共有鐵區五十餘方里現存儲量約一萬萬噸含鐵自百分之四十至六十資本五百萬官商各半鐵廠設北平西郊之石景山民國八年先在烟筒山正式開採日出砂七百噸石景山鐵廠築有二百五十噸新式化鐵爐一座一切設備大致就緒因時局變遷停頓。

③大冶鐵鑛

鑛在湖北大冶縣西北之鐵山鋪野鷄坪一帶自鑛至江邊袁家湖五十六里有自築鐵路原為漢冶萍公司鐵沙產供處鐵廠設漢陽及袁家湖之石灰窰現存儲量約有一萬七千萬噸最盛時期曾年產鐵砂八十餘萬噸自十一二年漢陽廠停工十三年石灰窰亦相繼停工後尚為日本借款及售砂合同之挾制繼續出產年約產三四萬噸二十一年日本停止運砂鑛遂停頓。

④象鼻山鑛鐵及揚子鐵廠

象鼻山鑛鐵為湖北官辦與大冶鑛區相鄰現存儲量約八百五十餘萬噸鐵砂供給揚子鐵廠二十年以前亦運銷日本近年年產約十萬噸左右採取用露天階級式揚子鐵廠在漢口譚家磯為六河溝煤鑛公司所兼辦有化鐵爐一座惟作輟無常二十一年開爐後月可產鐵二千五六百噸。

⑤廟而溝鐵鑛

該鑛為本溪湖煤鐵公司所辦鑛在本溪縣東距安奉路南費站約八公里儲量約七千萬噸浮面鑛石用露天採掘其深部則自山坡開平坑由地內挖取現有平坑七個各坑相距約一百二十八尺年產鑛石約十三四萬噸左右除自煉廠鐵外亦運銷日本煉廠設本溪湖煤鑛附近有一百五十噸及二百噸熔爐各二座近年鐵價低落故作輟無常平均年產鐵七萬噸左右。

⑥振興鐵鑛及鞍山鐵鑛

振興鐵鑛為中日合辦鑛在遼寧省遼陽縣南鑛區計二十三方里餘儲量約四萬萬噸現探處為東鞍山西鞍山櫻桃園大孤山王家堡五處採取用露天斜井直井三種年產鑛石約百萬噸左右惟富鑛僅十餘萬噸貧鑛須經過選鑛方可應用鑛石全部供給南滿路社所辦之鞍山鐵廠該廠有五百噸

熔爐一座，三百五十噸熔爐二座，年可產鐵二十七萬噸。

⑥裕繁鐵鑛

鑛在安徽繁昌縣之挑冲，自鑛至荻港築有鐵路十五里，儲量尙有一百二十萬噸，採法爲露天掘，以前可產鑛石十萬噸，原與日本訂有售砂合同，二十一年日本停止收砂，鑛亦停頓。

⑦寶興鐵鑛

鑛在安徽當塗北鄉之大凹山及大東山，自鑛至馬鞍山江邊築有三十五里鐵路，公司資本六百萬兩，以前年產十三四萬噸，除一部分供給上海小鋼鐵廠外，盡銷日本，二十一年後亦陷停頓。

⑧福利民鐵鑛

該鑛爲福民利民二鑛合併而成，資本一百萬元，鑛在當塗北鄉之南山，自南山至黃天塢，自築支路轉天塢以達馬鞍山江邊，以前年約產鑛五六萬噸，二十一年後亦停產。

⑨保晉鐵鑛

保晉公司附設鐵廠於平定縣陽泉站北，有煉爐一座，鑛石由附近收買，由本地人自由開採，因鑛床極不規則，故採處亦極零星散漫，近年該廠產鐵年約五六萬噸，銷售於華北各地。

(5) 錫鑛

①合群錫鑛

贛省錫鑛爲世界錫鑛之重心產地，分佈於大庾安遠贛縣會昌南康龍南定南雩都上猶崇義遂川等縣，總儲約七十萬噸，年產十萬担左右，什九出口，現有合羣錫鑛公司經營收砂洗淨起運轉賣等事，採砂悉用土法，由工人自由採掘，產出以大庾龍南爲最盛。

(6) 銻鑛

①湖南銻鑛

湖南爲世界第一錫產地，以新化之錫鑛山、七里江、安化之柑子園、渣子溪及益陽之板溪爲主。新化採錫者有八十三家，煉廠二三家；安化採錫者十三家，煉廠七家；益陽採錫者六家，煉廠三家。此外邵陽、新寧、沅陵、東安、溆浦、宜章等處亦各有三四家開採。純用土法鑛錫，賣與煉廠，煉成純錫或錫養，皆與外商。該省近年年約產純錫一千五百噸，生錫二千噸，錫養一千餘噸。

(7) 鉛鋅鑛

⊕水口山鉛鋅鑛及長沙黑鉛廠

鑛在湖南常寧縣之水口山，距湘江岸松柏市約十里，有輕便鐵道聯絡。爲湘省官辦鑛物，爲方鉛鑛、閃鋅鑛及黃鐵鑛，原儲量爲一百二十萬噸。現尚存十萬噸左右。該鑛仍在探鑛尋覓新鑛床。所產之砂經手選機選二步後，供給長沙黑鉛廠及松柏土法鉛鑛。煉爐黃鐵鑛則自廠煉成。近十年產鉛砂五六千噸，鋅砂一萬四五千噸，廢砂七八千噸，煉成硫磺五千餘噸。長沙黑鉛廠亦湘省官辦，廠在長沙南門外，用新法煉鉛提銀。近年年可煉砂約五六千噸，產鉛四五萬担，產銀十二萬兩左右。

⊕天寶山鉛鋅鑛

四川會理之天寶山鉛鋅鑛，爲會昌公司開採。鑛石爲碳酸錳、閃鋅鑛、方鉛鑛及黃鐵鑛。年產鋅鑛約三百餘噸，鉛鑛約三四十噸，錳沙自廠煉錳，方鉛鑛煉鉛，以錳爲主。產鉛銀不多，而黃鐵鑛更少，未能利用。煉廠設於白菜灣，距鑛約三十里，燃料全用木炭。

(8) 銅鑛

⊕東川銅鑛

雲南銅鑛歷史悠久，產地重廣，其最著者爲官辦東川銅鑛，分湯丹、落雪、大水鐵廠四大廠。前三者皆在金沙江之東南，惟鐵廠在金沙江之西，與四川會理相接。湯丹爲開採最盛之區，鑛石爲碳酸銅，含銅約百分之十至十五。落雪與大水鑛石含銅最富，約百分之四十。惟鐵廠之鑛，雜有褐鐵鑛，且多砂質，熔煉較難。平均含銅約百分之十。近年合計約產銅三百噸左右。

⊕彭縣銅鑛

四川彭縣銅鑛，宋元以來久經聞名，清末購置機器新法冶煉，民國初年，營業極盛，民八以後地方不寧，遂漸衰落，十八年乃由商股裕源公司租辦，探鑛處爲馬松嶺、花梯子、半截河和尚山、米家山等處，煉廠設於白小河，近年年產鑛沙約四千餘噸，而純銅不過二三十噸。

(9) 錫鑛

●箇舊錫鑛

雲南箇舊錫鑛開採已久，與滇越路碧風寨連有輕便鐵路，箇舊附近探錫公司甚多，而以箇舊錫務公司爲主，自有產區數處，在馬拉格、大評子、古山、半坡、松樹脚等處，又與同昌、恒、大錫、生、昌合辦產區三處，公司設有洗砂廠，日可處理鑛砂三百噸，煉廠有新式熔爐六座，各容鑛十噸，上法煉爐五六十座，每淨砂七噸，可煉錫三噸，近年產錫年約五六千噸，山蒙自出口，或運銷於香港。

(10) 金鑛

●逢源金廠

本廠採取黑龍江省瑗瑯之大黑河，法別河一帶砂金，年約產金一萬六千兩。

●興安金廠

本廠採取黑龍江省嫩江流域臚門江上游之泥畝河一帶砂金，年約產金一萬五千兩。

●延和金廠

本廠採取吉林省延吉和龍二縣砂金產地有三，一爲延吉之鶻鴿樺子七里道溝，一爲和龍之蜜蜂溝，一爲和龍之夾皮溝，合計年約產金二千餘兩。

●漳臘金廠

廠在四川松潘縣北，地名對河寺溝，其對岸爲漳臘城，故名，現歸地方政府辦理，利用泯江上源之溪水淘洗，甚便，年約產金一萬兩左右。

第二篇

全國鑛業行政機關概要

蕭柱中編

第二篇目錄

全國鑛業行政機關概要

一 • 實業部鑛業司	83
1. 組織及職掌	83
2. 現在部長司長科長技正技士等姓名	84
3. 民元以來沿革	84
4. 現在地址	84
二 • 部派各鑛監督及監察員	84
1. 關於督辦監督職掌	84
2. 鑛業監察員監察之事項	85
3. 鑛業監察員及監督之姓名及其辦公地址	85
三 • 各省區鑛業行政機關	85
1. 福建省建設廳	85
2. 廣東省建設廳	86
3. 河南省建設廳	86
4. 江蘇省建設廳	86
5. 綏遠省建設廳	87
6. 河北省建設廳	87
7. 四川省建設廳	87
8. 山東省建設廳	88
9. 山西省建設廳	88
10. 甘肅省建設廳	88
11. 陝西省建設廳	89
12. 安徽省建設廳	89
13. 江西省建設廳	99
14. 雲南省建設廳	90
四 • 財政部稅務司	90
1. 組織及職掌	90

2. 現在司長科長等姓名	90
五 • 財政部所屬各省鑛稅處	91
1. 山東中興煤鑛鑛稅徵稅員辦公處章程	91
2. 山東魯大煤鑛鑛稅處徵收專員辦公處	92
六 • 其他鑛產稅徵收機關	92

全國鑛業行政機關概要

蕭 柱 中

(一) 實業部鑛業司

(1) 組織及職掌

鑛業司置下列各科

第一科 第二科 第三科

第一科掌下列各事項

- 一關於鑛業之監督保護及獎進事項
- 二關於鑛藏發現之獎勵事項
- 三關於鑛務交涉及爭議事項
- 四關於鑛業警察事項
- 五關於鑛業經濟之調節及救濟事項
- 六關於鑛產物輸出入之核准及限制事項
- 七關於鑛業團體之登記及監督事項
- 八關於鑛業技術增進事項

第二科掌下列各事項

- 一關於國營鑛業權之設定事項
- 二關於國家保留區之劃定事項
- 三關於鑛業權之核准及撤銷事項
- 四關於鑛區稅之核定及徵收事項
- 五關於國營鑛業預算決算之稽核事項
- 六關於鑛業官股本息之核計事項
- 七關於鑛業簿記表冊之審核事項

第三科掌下列各事項

- 一關於國營鑛業之籌設及管理事項
- 二關於地質調查及鑛床探定事項
- 三關於鑛業監察及指導事項

- 四關於鑛區勘定及鑛質分析事項
- 五關於鑛場保安及災變之救濟事項
- 六關於鑛業用地事項
- 七關於鑛業技師之登記考核事項
- 八關於鑛業調查及統計事項

(2) 現在部長司長科長技正技士等姓名

部長陳公博 司長黃金濤 科長瀟寬李鳴麟梁津 技正瀟社中
技士陶勳王錫賓林鍾河介眉錢卓儒 技佐范新遇楊允中

(3) 民元以來沿革

民國元年春南京組織中華民國臨時政府其時主管全國鑛業行政者為實業部內設鑛務司未數月即遷都北京（現為北平），正式政府成立管理鑛政者為工商部部內設鑛政司民國三年工商部改為農商部附設鑛政局五年復改為鑛政司十六年農商部改組為實業部仍設鑛政司十七年國民政府成立遷都南京組織農鑛部內設鑛政司十九年十二月農鑛與工商兩部合併改組為現在之實業部部內設鑛業司。

(4) 現在地址

南京國府路（原為大倉園）

(二) 部派各鑛監督及監察員

(1) 關於督辦監督職掌 十七年六月部令公布

- 一關於清查賬目財產事項
- 二關於釐定逆股商股事項
- 三關於登記股本事項
- 四關於處理官股事項
- 五關於審核外資事項
- 六關於工程設計及改良事項
- 七關於考核營業事項

- 八關於管理運輸事項
- 九關於徵收鑛稅事項
- 十關於擴充業務事項
- 十一關於發展用途事項
- 十二關於部長交辦事項

(2) 鑛業監察員監察之事項 二十年六月部令公布

- 一奉行鑛業法令
- 二保護鑛利
- 三鑛業保安
- 四鑛業工程設施
- 五鑛產額及其銷售
- 六連帶查報各事項
 - 現未開採之鑛 適於國營之鑛
 - 應行保留之鑛 適於小鑛業之鑛
 - 鑛業經濟狀況 鑛業停工情形
 - 鑛業經營狀況 實業部交辦事項

(3) 鑛業監察員及監督之姓名及其辦公地址

- 齋堂鑛務監督 朱化魯 北平西四牌樓北四根柏甲一號
- 正豐煤鑛監察員 石家莊新華街
- 裕繁鐵鑛監督 宋傳綱 蕪湖
- 中福兩公司聯合辦事處鑛業監察員 陳 郁 焦作

(三) 各省區鑛業行政機關

(1) 福建省建設廳

- (甲) 組織及職掌 廳內設第三科兼管鑛業事務
- (乙) 現在廳長科長技正技士等姓名 廳長陳體誠 科長林紹誠 鑛業專員陳啓發
- (丙) 民元以來沿革 本省鑛業事項從前由省長公署設科辦理嗣改歸

實業廳省政府成立以後劃歸本廳

(丁) 廳之設置地址 本廳設在省政府內

(2) 廣東省建設廳

(甲) 組織及職掌 廳內設第五科管理鑛業行政及調查全省鑛產事宜並附設各江鑛務專員徵收鑛產稅及查驗鑛產運銷事項

(乙) 現在廳長科長技正技士等姓名 廳長何啓澧 技正兼科長何致虔 技正朱國典薛基綿劉廷揚 技士朱翹聲方幹謙

(丙) 民元以來沿革 本省鑛務民國成立即歸實業司辦理及後改歸財政廳兼管民國十年由全省鑛務處主辦十四年秋商務廳成立設科辦理十六年夏實業廳成立兼理鑛務十七年七月實業廳裁撤歸併本廳辦理

(丁) 廳之設置地址 廣州市廣衛路

(3) 河南省建設廳

(甲) 組織及職掌 廳內設第二科兼管鑛務

(乙) 現在廳長科長技正技士等姓名 廳長張靜愚 科長韓慶文 技正高秀桐 技士郭玉環孫俊傑

(丙) 民元以來沿革 民元爲勸業道嗣在省長公署改爲實業司民六由省署內分出成立實業廳民十六改爲建設廳

(丁) 廳之設置地址 開封建設廳街

(4) 江蘇省建設廳

(甲) 組織及職掌 廳內設第三科兼管鑛務

(乙) 現任廳長科長技正技士等姓名 廳長沈百先 科長許康祖 技正許康祖 技士張毅

(丙) 民元以來沿革

民國元年至六年十一月

江蘇省行政公署第三區鑛務
監督署江蘇省財政廳

六年十二月至十六年五月

江蘇省實業廳

十六年六月至十七年六月

江蘇省建設廳

十七年七月至二十年十二月

江蘇省農鑛廳

二十一年一月至二十一年十二月 江蘇省實業廳
 二十二年一月以後 江蘇省建設廳

(丁) 廳之設置地址 鎮江

(5) 綏遠省建設廳

(甲) 組織及職掌 廳內設第二科兼管鑛業事項

(乙) 現在廳長科長技正技士等姓名 廳長馮 曠 科長王永壽 技正潘鵬齡

(丙) 民元以來沿革 民七成立綏遠實業籌備處民十一改組實業廳民十七改組建設廳

(丁) 廳之設置地址 綏遠歸綏縣新城

(6) 河北省建設廳

(甲) 組織及職掌

(乙) 現在廳長科長技正技士等姓名 廳長胡源匯 科長林樹棻 技正張錫周 技士霍恩濤

(丙) 民元以來沿革

民元年底以前	勸業公所
民國二年	直隸省行政公署實業司
民國三年	第一區礦務監督署
民國四年	直隸財政廳
民國六年	直隸實業廳
民國十七年	河北省建設廳
民國十八年	河北省農鑛廳
民國二十年	河北省實業廳
民國二十三年	河北省建設廳

(丁) 廳之設置地址 現遷保定

(7) 四川省建設廳

(甲) 組織及職掌 廳內設第三科兼管鑛務

(乙) 現在廳長科長技正技士等姓名 廳長向傳義 科長何欣初 技正甘原稷劉丹梧且維屏

- (丙) 民元以來沿革 本省實業行政自民國成立隸於四川軍政府之實業部四川巡按使公署實業司及四川省長公署實業科先後綜理民國四年由財政廳兼理民國十三年十月四川省行署在渝成立四川實業廳接管鑛務至十九年六月一日改組為四川省建設廳
- (丁) 廳之設置地址 四川省成都

(8) 山東省建設廳

- (甲) 組織及職掌 廳內設第四科兼管鑛業行政
- (乙) 現在廳長科長技正技士等姓名 廳長張鴻烈 科長韓廣臚 技正張會若俞物恆 技士姚心田史恩鴻
- (丙) 民元以來沿革 本省鑛業自民初以迄民八均歸財政廳主管民八以後改隸實業廳民十七北伐成功農鑛廳成立接管鑛政民二十農鑛與工商兩廳合併改為實業廳繼續主管鑛政二十二年九月實業廳裁撤移歸本廳主管
- (丁) 廳之設置地址 濟南城內

(9) 山西省建設廳

- (甲) 組織及職掌 廳內設第二科職掌省營鑛業設計管理民營鑛業監督獎進地質調查鑛質分析及冶煉等事項
- (乙) 現在廳長科長技正技士等姓名 廳長王 驥 科長張樹斌 技正趙聯魁 技士曹養斌
- (丙) 民元以來沿革 民元為勸業道二年五月改設實業司三年二月改為鑛務監督署四年三月併入財政廳五年五月改設山西省鑛務局閏十月復歸財政廳六年十一月成立實業廳十七年九月改為農鑛廳二十年二月復改為實業廳二十四年一月改為建設廳
- (丁) 廳之設置地址 山西省會皇華館街

(10) 甘肅省建設廳

- (甲) 組織及職掌 廳內設第四科兼管鑛務
- (乙) 現在廳長科長技正技士等姓名 廳長許顯時 科長張鶴年 技士丁尙謙
- (丙) 民元以來沿革 民元以前為甘肅勸業道民二為實業司民三巡按

使公署成立歸併爲實業科民七成立爲甘肅實業廳十六年七月省政府成立改組爲建設廳

(丁) 廳之設置地址 甘肅省皋蘭縣城內部門街

(11) 陝西省建設廳

(甲) 組織及職掌 廳內設第四科兼管礦務

(乙) 現在廳長科長技正技士等姓名 廳長雷寶華 科長韓璠 技正張丙昌李仲審李榮春等 技士傅 璽王焜燿等

(丙) 民元以來沿革

民國元年至二年	陝西省實業司
民國三年至五年	陝西省長公署實業科
民國六年至十六年三月	陝西省實業廳
民國十六年四月至十八年	陝西省建設廳
民國十八年至十九年	陝西省農礦廳
民國二十年	陝西省建設廳

(丁) 廳之設置地址 陝西省長安縣舉院巷

(12) 安徽省建設廳

(甲) 組織及職掌 廳內設第二科兼理礦務

(乙) 現在廳長科長技正技士等姓名 廳長劉貽燕 科長夏廣英 技士沈國楨

(丙) 民元以來沿革 民元四月成立實業司三年一月歸併都督府實業科六年十一月成立實業廳十六年四月改併政務委員會建設科同年八月成立建設廳

(丁) 廳之設置地址 安慶

(13) 江西省建設廳

(甲) 組織及職掌 廳內設第二科兼理鑛務

(乙) 現在廳長科長技正技士等姓名 廳長鄧學遂 科長鄒懷葛 技正蕭篤先雷 宣

(丙) 民元以來沿革 民元設立實業司民二即行取消至民六始成立實業廳民十六改組爲建設廳

(丁) 廳之設置地址 廳址自十六年以來均在南昌市豫章公園內至二十三年合署辦公遷於江西省署內

(14) 雲南省實業廳

- (甲) 組織及職掌 廳內設第三科處理鑛業行政及提倡開辦各種鑛產
 (乙) 現在廳長科長技正技士等姓名 廳長繆嘉銘 科長兼技正吳仲沅 技士楊桂先 錢尊懋 王嘉德 倪丕績 李 禎 何 淳
 (丙) 民元以來沿革 民元爲實業司 民三成立第七區鑛務監督署 民四歸併財政廳兼理 民十實業廳成立 民十一改廳爲司 民十六復改司爲廳 民十七改建設廳 民十八改農業廳 民二十一改爲實業廳
 (丁) 廳之設置地址 雲南省昆明市黃公祠內

(四) 財政部賦稅司

(1) 組織及職掌

賦稅司分設三科各科職掌如下

第一科 核辦各省官產之糾紛案件

審核各地方之預算

不屬於其他各科事項

第二科 關於田賦事項

關於土地陳報事項

關於劃免賦稅及征用土地等事項

第三科 地方營業稅車捐房捐船捐等事項

處理商人團體關於上項稅捐之呈訴事項

(2) 現在司長科長等姓名

司長高秉坊 第一科科長高頌德 第二科科長沙承慈 第三科科長岑郊麟

(五) 財政部所屬各省鑛稅處

機關名稱	長官姓名	成立年月	辦公地址	
山東省中興鑛稅處	傅家一	以下各處均係十八年八月二十八日以後次第成立	各鑛產地	
山東省魯大鑛稅處	李如葵			
安徽省大通鑛稅處	王鴻賓			
安徽省裕繁鑛稅處	李傑承			
河南省中福鑛稅處	惲畏三			
河南省六河溝鑛稅處	宗書年			
浙江省長興鑛稅處	屠方			
湖北省鑛稅處	朱華芎			漢口
江西省鑛稅處	沈夔龍			九江
廣東省所屬鑛務專員				
冀晉察綏區統稅局兼辦河北鑛稅	甯恩承		北平	
察哈爾財政廳兼辦鑛稅				

(1) 山東中興煤鑛鑛稅征收員辦公處組織章程

- 第一條 山東中興煤鑛鑛稅征收專員辦公處隸屬於財政部管理征收山東煤鑛並泰充沂嶧等縣以及沿津浦鐵路各小鑛鑛稅事宜
- 第二條 本辦公處設專員一人由財政部任命秉承財政部之監督指揮綜理全處一切事務
- 第三條 本辦公處設總務稅務兩股
- 第四條 總務股掌理事務如下
- 一關於典守印信及保管檔案事項
 - 二關於文件之撰擬收發繕校事項
 - 三關於職員之任免及獎懲事項

四關於現金出納及編造預算決算事項

五關於庶務事項

第五條 稅務股掌理事務如下

一關於稅款之征解事項

二關於稅票之領用保管及填發事項

三關於漏稅之懲罰事項

四關於稅票之核算事項

五關於辦理各種統計事項

第六條 本辦公處各股設主任一人股員稽征員各若干人由專員派委呈請財政部備案秉承專員之命令分別掌理各該股事務

第七條 本辦公處依就鑛征稅之原則得於管轄區域內各縣小鑛酌設征收處派員駐鑛征收鑛稅

第八條 本辦公處關於繕寫及核算等事得酌用雇員

第九條 本辦公處所屬各征收處章程及辦事細則另定之

第十條 本章程自呈奉財政部核准施行如有未盡事宜隨時呈請修改之

(2) 山東魯大煤鑛鑛稅征收專員辦公處

該處管理征收山東魯大煤鑛並淄博章濰等縣以及沿膠濟鐵路各小鑛鑛稅事宜其組織章程與中興收稅處相同（其餘各省征收鑛稅處組織大致相同）

(六) 其他鑛產稅經收機關

各省鑛產稅除河北省山冀晉察綏區統稅局兼辦外其餘即由各該省財政廳兼辦

第三篇

全國鑛業團體公會概要

胡博淵編

第三篇目錄

全國鑛業團體公會概要

一• 中華民國鑛業聯合會	93
1. 章程	93
二• 國煤救濟委員會	96
1. 章程	96
三• 中華民國煤業聯合會	97
四• 湖南鑛業聯合會	97
1. 登記事項	98
五• 湖南省錫業聯合貿易處	98
六• 湖南公商礦業聯合經售處	98
七• 河南省鑛業聯合會	99
八• 北平市煤業同業公會	99
1. 章程	99
九• 其他各同業公會	102
1. 山東淄博章灘炭鑛業同業公會聯合會	102
2. 口泉煤業聯合會	103
3. 上海市煤業同業公會	103
4. 南通煤炭業同業公會	103

全國鑛業團體公會概要

胡 博 淵

我國歷代鑛冶事業均由政府專營如銅鐵採鍊事項史書所載皆設專官董共事故民間對於鑛業並無團體機關迨前清光緒中葉西法東漸探鑛事業始行發達辦鑛者多引用外資損失鑛權屢見不鮮於是各省人士爲爭回權利起見先後有鑛業維持會之成立如山西河南之福公司鑛案安徽之銅官山鑛案是也此爲我國有鑛業團體之始嗣後民國二年成立全國鑛業聯合會民國二十年成立國煤救濟委員會而關於全國鑛業之經濟與合作團體機關至是始略具規模邇來社會人士對於鑛業智識較前尤爲注意故鑛業團體相繼而興雖未能媲美泰西但急起直追以求達開發地利推進鑛業之目的則可斷言者也今因鑛業要覽編輯者之請匆草此篇以應茲將已知鑛業團體列表於下掛漏之處自所難免惟閱者諒之。

(一) 中華民國鑛業聯合會

總會地點 上海福煦路三八四號
 性質 聯合全國鑛冶業共圖發展
 成立年月 民國二年
 現在重要職員 王正廷張仲平李晉宋用和等
 分會地點 無
 會員或委員數目 國內各鑛冶公司
 經費 由會員各鑛公司分担
 章程 中華民國鑛業聯合會章程如下（民國二十一年實業部核准）

中華民國鑛業聯合會章程

第一章 總則

第一條 本會以聯合全國鑛業共圖發展爲宗旨

第二條 本會會員以經營鑛冶事業之法人爲主體凡屬中華民國之官辦商辦以及官商合辦中外之各鑛廠經呈部註冊立案者皆得爲本會會

員

第三條 凡具有第二條資格之各鑛冶業公司願入本會爲會員者須填具入會願書由本會會員二人之介紹經理事會審查認可方得入會並給與入會證書

第四條 本會會員有下列情形之一者經本會審查後提交大會決議得令出會

- 一• 會員資格消滅者
- 二• 違反本會宗旨破壞共同利益者
- 三• 滯繳會費二年以上者

第五條 本會設總會於上海并就鑛業繁要之區設立分會其分會章程由各分會依照本會所訂之分會組織大綱自訂之但須經本會審定并呈部備案

第二章 組織

第六條 本會會員代表大會以在會之各鑛廠各推會員代表一人組織之

第七條 本會設理事會由會員代表大會選舉理事十一人組織之并接次多數選定候補理事五人遇有理事缺額時依次遞補被選之理事不限於到會代表但須爲在會會員公司之董事或重要職員

第八條 本會理事任期三年連選得連任

第九條 本會由理事會綜理會務并執行會員代表大會議決案由理事會互推正副理事長各一人常務理事二人執行理事會議決案并代表本會主持辦理一切事務

第十條 本會關於鑛業學術法令之研究及其他與鑛業有關之重要問題得就本會會員代表及在會各公司之重要職員組織專門委員會研究之

第十一條 本會得延請中外鑛學專家及法律專家爲本會顧問

第十二條 本會關於鑛產調查及鑛業學術之研究得與地質調查所及地質鑛冶工程等各種學術機關相輔進行

第十三條 本會得就事務之繁簡延用文書會計技術等員助理各項事務

第三章 會議

第十四條 本會每年開常年會員代表大會一次如遇重要事件得由理事會或會員五人以上之請求隨時召集臨時會員代表大會

第十五條 常年大會或臨時大會應由各會員代表出席各理事均得列席

第十六條 理事會之召集得由理事長或理事二人以上之請求隨時舉行

第十七條 專門委員會由理事長隨時召集

第十八條 本會常年大會及臨時大會理事會及專門委員會均以理事長為主席如遇理事長缺席時由副理事長或常務理事之一人代理之

第十九條 本會會員代表大會以出席權數過半數為法定人數其議決權及選舉權以出席權數過半數行之每一會員有一權凡擔認基金會費每一百元者得增加一權共不足一權者亦以一權論但每一會員至多不得逾十一權

第二十條 本會理事及各種委員會以出席人數過半數為法定人數其議決權以出席人數過半數行之

第二十一條 本會在會各鑛廠如彼此有爭執事件本會得受雙方之請求或官署之委託開會公斷之

第二十二條 未入本會之各鑛如有請願事件本會認為有關鑛業公共利害者得由本會開會討論之

第四章 經費

第二十三條 本會經費分入會費基金會費經常會費特別會費四種

一• 入會費每會員於入會時繳納壹百元

二• 基金會費按實收資本萬分之一計算每年繳納一次此項會費由理事會保管非經大會議決不得動用

三• 經常會費每年按照各鑛廠上年生產之額數為比例凡在會各煤鐵鑛均按產額每噸納銀元貳厘其他各鑛或煉廠按產額之當地平均售價納二千分之一

四• 特別會費視特別事故發生之情形經理事會議決由會員分別担任

第二十四條 本會收支款項每年度總結一次造具決算表提交大會通過

第五章 附則

第二十五條 本會辦事細則由理事會另訂之

第二十六條 本會章程如有未盡事宜得由會員代表大會議決修正之

第二十七條 本章程呈奉實業部核准施行

(二) 國煤救濟委員會

- 總會地點 上海福煦路三八四號
 性質 根據二十年實業部召集之救濟長江煤業會成立
 成立年月 民國二十年
 現在重要職員 趙錫恩李晉胡博淵等
 分會地點 無
 會員數目 委員二十三人
 經費 由會員各礦公司分擔
 章程 國煤救濟委員會章程如次（二十年十二月四日在實業部開成立會通過）

國煤救濟委員會章程

二十年十二月四日在實業部開成立會通過

- 第一條 本會根據實業部召集之救濟長江煤業會議議決案成立定名為國煤救濟委員會以執行大會議決各案促進煤鑛業產銷運合作而利工業民生為宗旨
- 第二條 本會委員以實業部鐵道部交通部軍政部財政部及煤鑛業產銷運三方面商人所選定代表組織之
- 第三條 本會委員名額定為二十一人至二十三人由實業部鐵道部各派二人交通部軍政部財政部各派一人煤鑛業產銷運三方面由實業部指定十四人至十六人
- 第四條 本會設委員長一人副委員長二人由委員公推之
- 第五條 本會分設計經濟生產運輸推銷五組由各委員分別擔任
- 第六條 本會一切通常事務由正副委員長主持之
- 第七條 本會每兩星期開會一次如遇特別事項得由委員長或委員五人以上之請求召集臨時會議
- 第八條 本會一切議決事項遇必要時應分別呈各關係主管機關核准施行
- 第九條 煤鑛業產銷運各公司如遇困難事項可向本會陳說由本會議決分別辦理

- 第十條 本會對外一切事項須經會議議決後執行
第十一條 本會得聘請專家若干人辦理各組專門事項
第十二條 本會置秘書二人掌理文牘事項
第十三條 本會各組得酌設組員及書記若干人
第十四條 本會經費由煤鑛業煤業分別攤派
第十五條 本會會址設在上海
第十六條 本會辦事細則另定之
第十七條 本章程如有未盡事宜得由本會大會議決修改呈報實業部核准備案
第十八條 本章程自核准日施行

(三) 中華民國煤業聯合會

- 總會地點 不詳
性質 聯絡國內各煤業共圖發展
成立年月 不詳
現在重要職員 不詳
分會地點 無
會員數目 國內各煤業公司
經費 由各會員煤業公司分擔
章程 不詳

(四) 湖南鑛業聯合會

- 總會地點 長沙（原名湖南鑛業公會）
性質 以發展鑛業糾正弊害增進同業利益為目的
成立年月 民國二十年改組為今會
現任重要職員 李先照朱復瀆李鳴岐等
分會地點 臨武東新零邵陽各屬
會員數目 湖南各鑛業公司
經費 由會員各鑛分擔
章程 湖南鑛業聯合會登記事項章程附如次

湖南鑛業聯合會登記事項

- 一 目的 以發展鑛業矯正弊害增進同業利益爲目的
- 二 名稱 湖南鑛業公會
- 三 主事務所及分事務所 主會設長沙分會設臨武及東新零邵陽各屬
- 四 董事之姓名及住所 常務委員李先教朱後瀆李鳴岐執行委員吳致用晏忠精廖樹勳凌上達監察委員譚國黼潘祖錫黃忠績均在本會
- 五 財產之總額 會址及化驗所編輯室測繪部等共國幣一萬二千元
- 六 應受許可者其許可年月日 民國二十年三月十日由湖南省黨務指導委員會發給許可證
- 七 定有出資方法者其方法 會員入會全常年捐及特種捐
- 八 限制董事代表權者其限制 未限制常務委員執行委員代表權
- 九 定有存立時期者其時期 未定存立時期

(五) 湖南省錫業聯合貿易處

- 總會地點 湖南長沙
 性質 聯絡各錫商以圖發展
 成立年月 民國二十三年
 現任重要職員 楊執中康毓沅胡劍夫等
 分會地點 無
 會員數目 湖南各錫商
 經費 由會員各錫商分擔
 章程 不詳

(六) 湖南公商礮業聯合經售處

- 總會地點 湖南長沙
 性質 聯絡湖南各礮商共圖發展
 成立年月 二十四年
 現任重要職員 不詳
 分會地點 無

會員數目 湖南各礦商
經費 由各礦商分擔
章程 不詳

(七) 河南鑛業聯合會

總會地點 河南開封
性質 聯絡河南各鑛業以圖發展
成立年月 民國十七八年(?)
現任重要職員 不詳
分會地點 無
會員數目 河南各鑛業公司
經費 由會員各鑛業公司分担
章程 不詳

(八) 北平市煤鑛業同業公會

總會地點 北平宣內翠花灣二號
性質 聯絡同業感情發展國產煤類
成立年月 民國二十一年
現在重要職員 楊臨齋王澤民等
分會地點 無
會員數目 十六
經費 由會員各鑛公司分擔
章程 北平市煤鑛業同業公會章程如下

北平市煤鑛業同業公會章程

第一章 組織大綱

第一條 本公會設於北平市由各煤鑛公司依照工商同業公會法及施行法組織之名曰北平市煤鑛業同業公會

第二條 本公會辦理煤鑛公共事項以聯絡同業感情維持公共利益發展國產煤類矯正營業弊害為宗旨

第三條 本公會以在會之各煤鑛爲會員每一會員煤鑛得依照工商同業公會法施行細則第十條之規定推派代表二人出席於本公會

第四條 在會各煤鑛彼此維持遇必要時有互相援助之義務

第五條 在會各煤鑛須將營業主或經理人姓名開交公會以便造具表冊

第六條 本公會遵照工商同業公會法第四條規定存立期間爲十年

第二章 入會出會除名

第七條 凡煤鑛欲加入本會者須經會員煤鑛二家之介紹備具入會願書

第八條 凡有下列情事之一者不得在本公會爲會員之代表人

- 一• 褫奪公權尙未復權者
- 二• 有反革命行爲者
- 三• 曾受破產宣告尙未撤銷者
- 四• 無行爲能力者
- 五• 非中華民國國籍者

第九條 會員有下列情事之一者即喪失其爲會員之資格

- 一• 請求退會
- 二• 受破產宣告
- 三• 與他團體合併或自行解散
- 四• 被本公會削除會籍

第十條 會員請求退會者應具退會願書

第十一條 會員有下列情事之一者由本公會開會員大會公決削除其會籍

- 一• 有不正當行爲妨害本公會名譽者
- 二• 喪失營業之能力者
- 三• 不遵守本公會章程者

第十二條 如有假借本公會名義營私或致本公會受有損失應開會員大會議決處分辦法

第三章 職員

第十三條 本公會設執行委員七人由執行委員互選常務委員三人更就常務委員中選任一人爲主席

第十四條 執行委員由全體代表大會就會員代表中用無記名投票法公選以得票多者爲當選票數相同以抽籤定之

當選之執行委員有缺額時另行開會補選

常務委員由執行委員用前條方法互選之

主席由執行委員就常選之常務委員中用無記名選舉法選任之

第十五條 執行委員任期四年每二年改選二分之一

第十六條 主席遇有事故時應於其他常務委員中轉推一人代理之

第十七條 因代表被除名缺額應通知其本會員另推代表人

第四章 會議

第十八條 本公會會議分下列二種

一・會員大會由全體代表組織之議決本公會之重大事項如章程之變更職員之加入或退出

二・執行委員會議由執行委員組織之執行本公會大會議決之事項及其他日常事務

會員大會於決算後開會一次應於半月前通知各會員

執行委員會每月十五日開會一次但遇臨時事項得由主席召集臨時會

第十九條 凡開會日主席因事不能出席應轉推其他常務委員代理主席

第二十條 會議時每一代表有一表決權

第二十一條 會員大會暨執行委員會議非有過半數以上之列席不得開議出席人過半數同意表決之但關於變更章程及會員或會員代表之除名職員之退職等事項須有代表三分二以上之出席開議三分二以上之同意議決之

第二十二條 召集會員大會時常務委員須將付議事件於十五日前通知各會員但臨時會不在此限

第二十三條 會員有提議事件應於開會前十日開具議案送交本會

第二十四條 本會已經合法議決之事項未出席之會員不得再有異議已出席之會員不得請求變更自己之議決會員於所議事件有關係本身者除答辯外不得參預議決如公認為應回避者得由主席令其代表人退席

第二十五條 本會經常事務由主席常務委員執行其重要事件須經執行委員會之議決或提出全體大會公決之

第二十六條 會員大會及執行委員會議應另有議事錄簡單記載下列條款

一・所議事件

二・會議結果

三・列席委員署名

第五章 經費及會計

第二十七條 本公會經費由會員担負之

第二十八條 本公會會員擔任之經費分左列三種

一・入費會每會員銀元一百元至四百元臨時商定之

二・經常費每月六十元

三・特別費臨時議定之

以上各項會費已經繳納者概不退還

第二十九條 入會費一次徵收入會前繳納經常費每月徵收於十日內繳納

第三十條 本公會每年結帳一次於十二月三十一日行之

第三十一條 本公會至存立期間屆滿時所有解散及清算遵照商會法第七章規定辦理之

第六章 附則

第三十二條 本公會辦事細則另定之

第三十三條 本公會文件保存於本公會

第三十四條 本章程自呈報北平市黨部核准並呈報北平市政府社會局轉奉實業部備案後施行

第三十五條 本章程如有未盡事宜得隨時呈明修正之

(九) 其他各同業公會

(I) 山東淄博章濰炭鑛業同業公會聯合會

總會地點 山東博山

性質 聯絡膠濟路各煤炭鑛業共圖發展

成立年月 民國二十年

現任重要職員 李又溪莊樹庭丁敬臣等

分會地點 無

會員數目 二十七

經費 由會員各鑛公司分擔

章程 (不詳)

(2) 口泉煤業聯合會

總會地點 山西口泉車站
性質 聯絡口泉各煤業以圖發展
成立年月 不詳
分會地點 無
會員數目 口泉各煤鑛
經費 由會員各煤鑛分擔
章程 不詳

(3) 上海市煤業同業公會

總會地點 上海
性質 聯絡上海市煤業共圖發展
成立年月 不詳
現任重要職員 不詳
分會地點 無
會員數目 上海各煤號
經費 由會員各煤號分擔
章程 不詳

(4) 南通煤炭業同業公會

總會地點 江蘇南通西門外
性質 聯絡南通各煤炭業共圖發展
成立年月 不詳
現任重要職員 不詳
分會地點 無
會員數目 南通各煤號
經費 會員各煤號分擔
章程 不詳

第 四 篇

全國鑛冶地質學術機關團體概況

譚錫疇編

第四篇目錄

全國鑛冶地質學術機關團體概況

緒言	105
一 • 全國鑛冶地質研究機關概況	105—122
1. 國立中央研究院地質研究所鋼鐵試驗場	105
2. 國立北洋工學院工科研究所鑛冶工種部	105
3. 實業部地質調查所	109
4. 國立中央研究院地質研究所	111
5. 國立北平研究院地質學研究所	118
6. 兩廣地質調查所	113
7. 湖南地質調查所	116
8. 河南省地質調查所	113
9. 浙江省鑛產事務所	119
10. 江西地質鑛業調查所	120
11. 中國西部科學院地質研究所	122
二 • 全國鑛冶地質教育機關概況	122—129
1. 國立北洋工學院鑛冶工程學系	122
2. 部立交通大學唐山工程學院採冶系	123
3. 省立湖南大學鑛冶工程系	123
4. 省立廣西大學採鑛系	124
5. 私立焦作工學院採鑛冶金系	125
6. 私立楚怡工業學校採鑛冶金科	125
7. 江西省立工業專科學校採鑛冶金科	126
8. 國立北京大學地質學系	126
9. 國立北平師範大學地理學系	127
10. 國立清華大學地學系地質學門	127
11. 國立中央大學地質學系	128
12. 國立中山大學地質學系	128

三 • 鑛冶地質學術團體概況	129--144
1. 中國鑛冶工程學會概況	129
2. 中國地質學會	134
3. 中華鑛學社	136
4. 河北鑛學會	137
5. 河南鑛學會	139
附代辦鑛務工程簡章	142

全國鑛冶地質學術機關團體概況

譚 錫 疇

緒 言

吾國學術未甚昌明，鑛業未臻發達，故鑛冶地質機關團體學校科系組織不多，設立未週。綜攬全國，除曾經成立而未能繼續及甫經成立而尚未週知外，計有鑛產調查所二處，鑛冶研究所一處，鋼鐵試驗場一處，地質調查所四處，地質研究所三處，鑛冶地質會社五處，學校設有鑛冶地質學科系者十一處。廣西大學、雲南東陸大學雖有鑛冶系之設，惟詳情未悉，暫未闡入。茲姑就探訪所知而得其真像者，列舉全國鑛冶地質研究機關、鑛冶地質教育機關、鑛冶地質學術團體三類，各處如下。遺誤之處，尙待賜教而補正焉。

(一) 全國鑛冶地質研究機關概況

(1) 國立中央研究院工程研究所鋼鐵試驗場

民國十七年七月成立

場址在上海白利南路愚園路底

電報掛號 電話

究研所所長周仁 試驗場主任嚴恩棫

工作方面，自二十年裝置設備就緒後，即從事試驗冶煉工作。爲用生鐵製造淨鍊鐵、用生鐵及廢鋼製造堅性鑄鐵、用廢鋼製造鑄鋼、用廢鋼製造炭素及合金工具鋼，並製造特種鑄鐵，如低炭素鑄鐵、高矽鑄鐵、含鎳鑄鐵、含鉻鑄鐵及製造鑄鋼。有時承受外間委託代造鋼件。

簡章（鋼鐵試驗場隸屬於工程研究所，茲錄工程研究所簡章如下）

第一條 本章程依據國立中央研究院研究所組織通則第二條之規定制定之

第二條 本所設立之宗旨在研究工程範圍內之種種問題，尤注重於利用科學探討以謀國內舊工業之改進及新工業之創設

第三條 本所工作暫分下列數種

- 一 調查國內重要工業原料之產地產額價格及製成品之銷場並根據調查所得規劃國內重要工業之次第實施方案
- 二 試驗及檢定各種工業原料工程材料機器工具等之成分強弱能量效力及品質
- 三 研究工程及工業學理或應用方面之種種問題
- 四 聯合本院內外其他研究機關與有關係之公私團體學者規定科學及其應用上之各種標準
- 五 受公私方面之委託代為研究以謀特種問題之解決

第四條 本所為實施前條所列之事項得在所內或其他適宜地點設立各種工場及試驗場從事於研究並得以餘力製造各場範圍內之物品俾以所得補助各場費用

第五條 本所各工場試驗場得設主任一人管理員若干人由所長於研究員或助理員中指定兼任管理全場一切事務工人若干由主任及管理員商准所長招僱受主任及管理員之指揮從事工作

第六條 本所設製圖室製作本所及所屬各工場試驗場一切圖案圖表

第七條 製圖室主任一人由所長於研究員中指定兼任製圖員印圖員各若干人由主任商准所長招僱受主任之指揮繪製及描印一切圖案

第八條 本所各工場試驗場製圖室之辦事細則另訂之

第九條 本所將來遇必要時得依工作之性質分組研究

第十條 本章程得依本所所務會議之議決及國立中央研究院之核准增訂或修改之

(2) 國立北洋工學院工科研究所鑛冶工程部

民國二十三年十二月教育部核准設立

所址 天津西沽北洋工學院

電報掛號六〇〇七 電話北局一一二二六至一二二八

研究所主任李書田 鑛冶工程部主任曹誠克 研究員曹誠克古威

廉譚錫疇沈乃菁李達鄧日謨王子祐

該所原稱國立北洋學工院鑛冶工程研究所嗣於二十三年十二月請准教育部改為工科研究所先成立鑛冶工程部部长設備以該院鑛冶工程學系各設備為主體並另添有洗煤機通風設備新式顯微鏡等工作方面除

鑛冶工程學系各教員兼任研究員，於課餘研究各種有關鑛冶事業之問題外，並招收研究生精修鑛冶學術，襄助各種研究，現已有研究生四人。

工科研究所暫行組織章程（二十三年十二月五日教育部核准）

第一章 定名及宗旨

第一條 本研究所依據大學研究院暫行組織規程第十二條之規定而設定名爲國立北洋工學院工科研究所

第二條 本研究所依據大學研究院暫行組織規程第一條之規定以招收國內外大學或獨立學院工科畢業生研究高深學術並供給教授研究各項工程問題之便利及代外界解決各項工程實際技術問題爲宗旨

第二章 組織

第三條 本研究所爲國立北洋工學院之學術研究機關暫設鑛冶工程部並得呈准教育部增設其他各部

第四條 本研究所得於所屬權限內直接對外辦理一切事務

第五條 本研究所設主任一人由本院院長兼任綜理所務並規畫研究事宜

第六條 本研究所得設事務員一人至三人書記一人至二人由院長派充之或就本院職員中指定兼任之

第七條 本研究所得設專任兼任助理及特約研究員各若干人由院長聘任之

第八條 本研究所專任研究員就國內專門學者聘請擔任並須常川駐所研究兼任研究員就本院教授副教授教員聘請擔任須於授課之外到所工作特約研究員就國內有關之專門學者聘請擔任遇必要時須到所或在外工作

第九條 本研究所各部各設主任一人主持各該部研究及指導研究生事宜均由本所主任指定研究員兼任之

第十條 研究員須按期報告研究成績

第十一條 本所研究所得設所務會議討論本所一切重要事宜以本所主任及各部主任組織之

第十二條 本研究所得設各項委員會審議或執行院長或主任指定之事項

第三章 研究生

第十三條 本研究所得招收研究生

第十四條 研究生以國立省立及已立案之私立大學或獨立學院工科畢業生經公開考試及格者爲限共在外國大學工學院畢業者亦得應考本研究所於必要時得停止招收研究生

第十五條 在學位法未頒佈以前各研究生研究期限暫定二年研究期滿考核成績及格後由本院發給研究期滿考試及格之證書

前項考試須組織委員會辦理並須有經教育部核准之校外人員參加

第十六條 研究生應習之課程及論文工作另訂之

第十七條 研究生不得兼任本院職務

第十八條 關於研究生之研究規則管理規則及其他規則另訂之

第十九條 研究生成績優良者得給予獎學金其名額及金額另訂之

第四章 經費

第二十條 本研究所經費由本院列入本院經費概算中

第二十一條 本研究所得承受贈品捐款補助及募集研究基金並對於外界委辦事項得酌量收費

第五章 附則

第二十二條 本研究所各部得依據本章程擬定各種章則提經本所所務會議議決施行

第二十三條 本章程如有未盡事宜得由主任提經本院院務會議議決呈請教育部核准修訂之

第二十四條 本章程自呈准教育部之日施行

附研究生入學研究規則

- 一、本學院工科研究所各部由所主任及部主任指定本院教授若干人爲導師各擔任指導研究之一範圍研究生入院後即商承部主任選擇導師在院所習課程由部主任及導師審定所研究論文由導師監督指導
- 二、研究生在本院研究期限至少二年在內至少須肄習學科至二十四學分以上
- 三、研究生研究一年成績及格中途自請退學者得予研究所修業證書
- 四、本學院工科研究所鑛冶工程部承鑛冶工程學系畢業先進程覺民博士捐設劍公獎學金額四名每名每年二百元（在本院可以足用）凡入學考試平均成績在八十分以上及入所研究第一學

年試驗平均成績在八十分以上而且品行端正體格健壯堪為有用之人才者均得給予此項獎學金本獎學金每學年分期發給每人所得總額以二年為限但遇有特別需要時得延長一年

- 五• 德文或法文之閱讀能力須於入學後一年內應試及格
- 六• 畢業初試用口試考試範圍由各部規定此項考試須於學生完成畢業論文以前舉行之口試成績分超上中下劣五等下劣等為不及格但得下等者得請補考初試委員會之組織另訂之
- 七• 畢業論文須先經研究導師認可再由論文考試委員會舉行口試決定去取論文成績亦分超上中下劣五等下劣等為不及格論文考試委員會之組織另訂之
- 八• 初試委員會及論文考試委員會均須有經教育部核准之院外人員參加
- 九• 凡在本學院工科研究所研究滿二年共歷年學分平均成績畢業初試成績及畢業論文成績皆已及格經教育部復核無異者由本學院依照學位授予法授予工科碩士學位
- 十• 研究生畢業總成績用百分計算法論文成績佔百分之五十畢業初試及學分成績各佔百分之二十五
- 十一• 研究生之學年平均成績不及七十分者即令其退學
- 十二• 研究生應遵守本學院一切規程

(3) 實業部地質調查所

民國五年五月正式成立

所址在北平西城兵馬司九號

電報掛號○九六六 電話西局八五七及二八九七號

所長翁文灝

工作方面分地質鑛產調查古生物研究鑛物岩石研究燃料研究化學試驗土壤調查地震研究 地質圖有一百萬之一全國總圖已出三幅餘正繼續調查測製均附說明各有分區地質圖已印出者多幅分載各地質專報彙報內 鑛產調查煤鐵較詳中國各重要煤田鐵鑛多經考察具有圖說石油業經勘查者有陝川各油田其他金屬鑛產研究雖尙未詳然重要者亦均已調查 古生物研究分無脊椎動物化石脊椎動物化石及植物化石研究結果刊載古生物誌 鑛物岩石研究關於鑛物者有鑛物結晶光性研究寶

石及金屬鑛物性質生成研究關於岩石者有河北察哈爾火成岩研究各省隕石研究及黃土分析 燃料及化學研究有中國煤質分析類及顯微鏡下各種研究四川石油陝西石油及油頁岩均經分析試驗 土壤調查正在進行已考察者有河北陝西江蘇綏遠廣東山西等省均有報告出版 地震研究在西山鷲峯山設有地震研究室有平直地震儀無線電收音機天文鐘等國內外發生地震時均能收到紀錄

刊物有中國地質圖幅及說明書三幅三冊中國古生物誌九十餘冊地彙報二十三冊地質專報二十四冊燃料研究專報二十一冊土壤專報六冊地質震專報二卷新生代研究室專刊二十一冊雜項十七冊

簡章

第一條 實業部直轄地質調查所所掌事務如下

- 一 • 關於調查全國地質及測量地質圖事項
- 二 • 關於全國鑛山測量鑛床研究鑛業統計及其他鑛產調查事項
- 三 • 關於調查全國土壤及水力及水利之研究事項
- 四 • 關於關係地質之實業設計及研究事項
- 五 • 關於地震之測候及研究事項

第二條 地質調查所設下列各館室

- 一 • 圖書館
- 二 • 地質鑛產陳列館
- 三 • 燃料研究室內附鑛物岩石研究室化學試驗室古植物學研究室及照像室
- 四 • 土壤研究室
- 五 • 古生物學研究室
- 六 • 地性探鑛研究室
- 七 • 地震研究室

第三條 地質調查所置所長一人簡任或薦任技士十二人至十四人薦任或委任調查員十六人至十八人助理員十二人事務主任一人事務員二人至四人圖書館陳列館主任各一人委任 各研究室主任得由所長指定技士或調查員兼任之

第四條 所長承實業部部長之命綜理全所事務監督指揮所屬職員

第五條 各館室主任承所長之命分掌各該館室事務

第六條 技士調查員助理員承長官之命分任調查研究編輯測繪化驗各

事務

第七條 事務主任事務員承長官之命辦理文牘庶務會計各事務

第八條 地質調查所得酌用練習員四人至八人書記二人至四人

第九條 地質調查所得隨時派員往各省實地調查測量或採集關於地質研究資料

第十條 地質調查所對於政府機關之咨詢或請託調查事項應儘先辦理並得應實業團體之請求派員代任地質問題之調查或研究

第十一條 地質調查所得派員往外國研究考察或參加國際學術或技術會議但應先行呈請實業部核准

第十二條 地質調查所關於學術研究事項得商承國立中央研究院及北平研究院隨時合作辦理

第十三條 地質調查所對於各省地質調查機關之工作應隨時協助考察並規劃全國地質調查進行辦法呈報實業部

第十四條 地質調查所辦事細則由實業部定之

第十五條 本條例自公布日施行

(4) 國立中央研究院地質研究所

民國十七年一月成立

所址在南京北極閣

電報掛號六三四七 電話

所長李四光

研究工作分地層古生物礦物岩石應用地質及地象四部成立以來考察揚子江流域及沿海一帶地質礦產工作注重高深科學研究結果均已發表地質工作外並設有大地物理實驗室置有扭秤儀等最近派員往西南各省調查並在四川曾作大地物理測驗

刊物已出版者有集刊十三號專刊五冊叢刊四種其他刊物五冊簡章

第一條 本所章程依據國立中央研究院研究所組織通則制定之

第二條 本所之任務為實行研究地質學上各項問題並以其他適當之方法促地質學之進步

第三條 本所設所長一人由中央研究院院長聘任綜理本所一切行政事宜並指導研究事宜

第四條 本所設研究員若干人分下列四種分任調查及研究工作

- 甲•專任研究員
- 乙•兼任研究員
- 丙•通信研究員
- 丁•名譽研究員

專任研究員應常川在研究所從事研究兼任研究員於特定時間內到研究所工作通信研究員於有特殊調查或研究事項時臨時委託到所或在外工作名譽研究員設置之規則另定之

第五條 本所得依國立中央研究院設置助理員章程設助理員若干人

第六條 本所得依國立中央研究院設置研究生章程設研究生若干人

第七條 本所得依事業之性質設化驗員管理員等任期一年但經重聘得連任

第八條 本所得設書記及事務員若干人由所長選任之

第九條 本所暫分研究工作為下列各組

- 一•地層與古生物組
- 二•鑛物岩石組
- 三•地象組
- 四•經濟地質組

各組由所長指定研究員一人為主任主持該組工作

第十條 本所設所務會議由本所所長及專任研究員組織之

所務會議開會時以所長為主席

所務會議開會時由主席臨時指定一人擔任記錄

所務會議議決事項須經會員過半數之列席與列席人員多數之通過為有效

第十一條 所務會議之職權如下

- 一•審議本所基金籌集及保管方法
- 二•審查本所預算及決算
- 三•規定研究及設備計劃
- 四•議決與其他學術機關之連絡辦法
- 五•考核本所助理員與事務員之工作與成績（研究員之成績由所長考核之）
- 六•審議本所人員聘任事項

- 七・主持本所一切考試事項
- 八・處理關於本所出版物一切問題
- 九・推薦獎金論文審查委員並決定致送辦公費數目
- 十・確定並審查聲請獎金論文之補助旅費及他項津貼給予數目
- 十一・審議中央研究院院長交議事項
- 十二・審議本所各項規則
- 十三・議定所內其他重要事項

第十二條 本章程得由所務會議提院長之核准修改之

第十三條 本章程經國立中央研究院院長核准施行

(5) 國立北平研究院地質學研究所

民國十九年三月成立

所址在北平西城兵馬司九號

電報掛號○九六六 電話西局八五七及二八九七

主任翁文灝

研究工作與地質調查所合作成立以來合辦實地調查除內地各省外並遍及於遼吉黑察綏熱以及西康蒙古新疆諸邊區此外並添設地震研究室設有嘉立清及維爾兩種地震儀對於世界各處地震均有紀錄逐漸充實燃料研究室對於煤之煉焦提油各性質均有切實研究並分析中國各處石油成分鑛物岩石研究室方面與北平研究院物理學研究所合作搜尋有放射性之鑛物更合作爲各處磁力之測定又因地質調查之便順道測定各處經緯度已在四川貴州等省實行以上各項調查研究均正繼續進行

刊物與地質調查所合印各種專報古生物誌彙報及地質圖等

(6) 兩廣地質調查所

民國十六年九月成立

所址在廣東廣州文德路

電報掛號○九六六 電話自動一·二四六八號

所長何杰

工作方面成立以來歷年實施野外工作調查廣東廣西地質鑛產更西進而至四川西康考察結果均詳載特刊年報內地質圖分總圖分圖兩類總圖已成者數幅餘正在測製中分圖數十幅多已出版鑛產已調查者爲廣西

廣東各處煤田武宣欽縣錳鑛廣東鐵鑛西沙羣島鳥糞等古生物鑑定者有石炭二疊紀珊瑚泥盆紀腕足類及二疊紀侏羅紀植物化石刊物已出版者有年報六冊特刊十三號古生物誌兩冊簡章

第一條 兩廣地質調查所暫隸屬於國立中山大學職掌調查兩省地質鑛產事項

第二條 兩廣地質調查所設置職員如下

- 一・所長一人
- 二・技正六人
- 三・技士十人
- 四・技助十人
- 五・繪圖員三人
- 六・秘書一人
- 七・事務員二人
- 八・雇員若干人

第三條 所長承國立中山大學之命綜理全所事務

第四條 技正技士技助繪圖員承所長之命分理調查研究編輯及製繪各事

第五條 秘書承所長之命辦理本所文牘事宜

第六條 事務員承所長之命分理本所會計及庶務各事宜

第七條 於必要時所長得指派技正一人幫辦全所事務

以上各職員之任免及待遇規則另定之

第八條 兩廣地質調查所設下列各股

- 一・地質股
- 二・鑛產股
- 三・陳列股
- 四・編輯發行股
- 五・事務股

除上列各股外另附設地質圖書館由事務股兼理之

第九條 地質股職掌如下

- 一・兩省地質總圖及分圖之測製
- 二・地層岩石及地質構造之研究

- 三•化石之採集及鑑定
- 四•土壤及水利之調查
- 五•地文研究

第十條 鑛產股職掌如下

- 一•鑛床之一般及詳細的調查
- 二•鑛質之化驗及研究
- 三•鑛業統計
- 四•鑛業諮詢事務

第十一條 陳列股職掌如下

- 一•陳列及儲藏各種標本
- 二•製造模型及各項圖表
- 三•交換及購置各項標本
- 四•編製陳列館說明書並指導參觀

第十二條 編輯發行股職掌如下

- 一•出版品之審定及校對
- 二•抄錄報告謄繪挿圖
- 三•整理照片及圖版等
- 四•書報交換及發行事項

第十三條 事務股職掌如下

- 一•收發及撰擬文件保管卷宗典守關防
- 二•收支款項及編製預算決算
- 三•各項圖書儀器之整理及保管

第十四條 各股設股長一人股員若干人由所長派所屬各職員充之

第十五條 所長得召集所務會議討論全所進行事宜每月至少集會一次

第十六條 每年調查研究之計劃及詳細預算應報告國立中山大學備案

第十七條 兩廣地質調查所得承國立中山大學之命或其他公共機關之請託代為研究地質上鑛務上或其他工程上之技術問題

第十八條 為輔佐鑛業之發達起見兩廣地質調查所特附設鑛務諮詢處以應公眾之需要除需實地調查時應用旅費由委託者負擔外其餘諮詢事務概不收費詳細辦法另條規定

第十九條 兩廣地質調查所得咨請民政廳行文各地方官於調查員到達之地點妥為保護照料於必要時並得請派軍隊以資保護

- 第二十條 兩廣地質調查所得設置獎學金與獎章詳細辦法另條規定
- 第二十一條 兩廣地質調查所得就學識經驗相當之人員聘為技術顧問幫同研究各種地質問題在研究或調查上所需經費得由所開支
- 第二十二條 兩廣地質調查所於必要時得延聘外國專門技術人員其待遇規則另定之
- 第二十三條 兩廣地質調查所應盡力輔助兩廣境內國立或私立大學地質學系之進行
- 第二十四條 兩廣地質調查所得派員赴國內外考察練習及參加國際地質學會議或其他學術會議
- 第二十五條 兩廣地質調查所應將研究所得隨時刊印報告其辦法另定之
- 第二十六條 兩廣地質調查所於每年年終須將一年內辦理成績及次年進行計劃報告國立中山大學及政務委員會暨兩省省政府以備參核
- 第二十七條 兩廣地質調查所應每三個月將支出計算書連同憑證單據等呈送國立中山大學審查
- 第二十八條 兩廣地質調查所於必要時得接受私人捐款或募集基金以備建築房屋或添置設備之用
- 第二十九條 本條例如有未合得隨時呈准國立中山大學修正之
- 第三十條 本條例自批准之日施行

(7) 湖南地質調查所

民國十六年三月成立

所址在湖南長沙上黎家坡三十三號

電報掛號 電話八九二號

所長劉基磐

工作方面調查全省鑛產重要部份大致均經勘測貧鉛鐵鑛考察尤詳煤田主要者亦多測量膏鹽硫黃多已研究地質圖完成者已有數幅鑛業統計詳載鑛業專報中此外有鑛物岩石之研究古生物之鑑定研究結果均將陸續刊印

刊物已出版者有經濟地質誌十冊地質誌三冊鑛業專報三冊餘已付印陸續出版

組織規程

第一條 本所直屬於建設廳掌理關於本省一切地質調查事務

第二條 本所置職員如下

- 一 • 所長一人
- 二 • 技正三人
- 三 • 技士四人
- 四 • 繪圖員一人
- 五 • 技佐二人
- 六 • 文牘員一人
- 七 • 事務員一人
- 八 • 書記員一人

第三條 本所對於員額如必需增減時由所長體察事務之繁簡呈請建設廳長核定之

第四條 技正由所長呈請建設廳長薦任技士由所長呈請建設廳長委任繪圖員技佐文牘員事務員書記員均由所長委任之

第五條 所長承建設廳長之命綜理全所事務與監督所屬職員

第六條 技正承所長之命主管各股事務

第七條 技士繪圖員技佐承所長及技正之命分理調查研究編輯及裝繪各事務

第八條 技佐承所長之命除助理各項調查事務外兼保管圖書儀器事務

第九條 事務員承所長之命管理處務會計等事務

第十條 文牘員承所長之命辦理本所文牘事宜

第十一條 書記員承所長之命管理收發文書事務

第十二條 本所暫設三股分掌調查事務

第十三條 化石股職掌如下

- 一 • 關於各種動植物化石之鑑定事項
- 二 • 關於調查各處地質時紀之事項
- 三 • 關於各種非金屬鑛地質調查事項
- 四 • 關於各種鑛泉及溫泉之地質調查事項
- 五 • 關於調查河流及雨水與地質有關係之事項
- 六 • 關於地質調查事項
- 七 • 關於衛生地質調查事項
- 八 • 關於平原處地質調查事項

第十四條 岩石股職掌如下

- 一• 關於各種岩石及礦物之鑑定事項
- 二• 關於各種採石地之地質調查事項
- 三• 關於各種土壤之調查事項
- 四• 關於建設農林及化學工業之地質調查事項
- 五• 關於各處山陵之地質調查事項
- 六• 關於湖南地質地圖繪圖事項

第十五條 鑛藏股職掌如下

- 一• 關於各處鑛藏地質調查事項
- 二• 關於全省鑛藏儲積之地質調查事項
- 三• 關於各種鑛藏評判事項
- 四• 關於各種鑛藏地質法律問題事項
- 五• 關於各種探鑛地質調查事項
- 六• 關於各種採鑛地質調查事項
- 七• 關於各種地質測量及繪圖事項

第十六條 本所受建設廳長之命令或工商業者之請托從事於前列各項之調查須將其結果報告之

第十七條 工商業者之請托調查其調查費用由工商業者担任之

第十八條 本所辦事細則另定之

第十九條 本條例如有未盡事宜得隨時呈請建設廳長修改之

第二十條 本條例由呈由建設廳長核准之日起施行

(8) 河南省地質調查所

民國十二年十月曾經成立嗣受時局影響停辦至民國二十年五月十六日始再恢復正式成立

所址在河南開封小紙坊街

電報掛號 電話總局二七〇號

主任張人鑑

工作方面歷年調查豫西豫北各處煤田鐵鑛試探金鑛考察鹽鹼硝磺測繪地質鑛產圖化驗鑛石標本研究岩石礦物

刊物已出者有彙刊二期地質報告書五冊鑛產誌一冊鑛業報告一冊簡草

- 第一條 本所隸屬於河南省建設廳掌理調查河南地質事宜
- 第二條 本所設下列各職員
- 一•主任一人
 - 二•技正一人
 - 三•技士二人
 - 四•技佐二人
 - 五•文牘一人
 - 六•辦事員一人書記二人
- 第三條 主任技正技士由建設廳委任技佐文牘辦事員書記等由主任廳委派之
- 第四條 主任承建設廳長之命總理全所事務技正承主任之命分理技術事務技士技佐助理技術事務文牘辦事員承主任之命辦理一切文件庶務會計事宜
- 第五條 本所之任務如下
- 一•河南地質總圖及分圖之測製
 - 二•土壤及水利之調查
 - 三•鑛床之調查及鑛探
 - 四•鑛質之化驗
 - 五•鑛業疑難及鑛商諮詢事宜
 - 六•其他有關地質鑛產學術上各事宜
- 第六條 本所職員除文牘辦事員書記外均須以專門技術人員充之
- 第七條 本所遇必要時得輔助各公私立大學地質採冶學系作業務上之進行
- 第八條 本所辦事細則另定之
- 第九條 本章程如有未盡事宜得隨時呈請修正之
- 第十條 本章程自呈准公佈之日施行

(9) 浙江省鑛產事務所

民國十七年九月成立名爲鑛產調查所二十一年秋易今名
所址附設於浙江省政府建設廳在浙江杭州
電報掛號 電話
所長金維楷

歷年調查浙江鑛產刊有彙報兩號鑛產調查表一冊調查報告五冊研究報告四冊

簡章

- 第一條 浙江省政府爲調查全省鑛產設立鑛產事務所暫附設於浙江省政府建設廳
- 第二條 本所設所長一人由建設廳廳長薦請省政府任命綜理一切事務
- 第三條 本所設秘書一人由建設廳廳長遴員呈請省政府任命辦理本所文牘事務
- 第四條 本所設技師二人技士三人由建設廳廳長遴員呈請省政府任命分組調查全省鑛產事務
- 第五條 本所設事務員書記各一人由建設廳職員兼充不另支薪辦理所內庶務及繕寫文件事務
- 第六條 本所於必要時得臨時聘請中外鑛學專門人員幫同調查試探或研究關於鑛產上一切重要問題所需經費由所擬具預算呈候省政府核准
- 第七條 本所將調查情形按月呈報建設廳並將試探或研究所得之結果隨時呈廳核准刊印報告以備企業家之參考
- 第八條 本省鑛產經調查試探之結果認爲有關之價值探時得由本所擬具詳細計畫及開採時所需之經費呈請建設廳轉呈省政府核辦
- 第九條 本所得在浙江國貨陳列館內附設鑛產陳列室陳列本省各種鑛產標本任人參觀
- 第十條 本所辦事細則另定之
- 第十一條 本簡章自公布之日施行

(10) 江西地質鑛業調查所

民國十七年十月成立

所址江西南昌豫章公園

電報掛號 電話

所長周作恭

工作方面調查各縣煤田地質鑛業概況及各公路沿線地質鑛產代辦測量鑛區化驗鑛物岩石已編製全省鑛產分佈圖數幅各鑛統計圖表多份刊物已出者有業務報告年報

簡章

第一條 江西地質鑛業調查所隸屬於江西省建設廳掌理全省地質鑛業調查事宜

第二條 本所設所長一人綜理全所事務並指揮監督所屬職員由建設廳遴選專門人員呈請省政府任命

第三條 本所設技正技士技佐各若干人技正承所長之命技士技佐承長官之命辦理各項技術事宜

第四條 本所設辦事員書記各若干人承長官之命辦理文牘會計庶務繕校等事務

第五條 本所於必要時得酌用練習員共額數由所長呈請建設廳核定之

第六條 技正由建設廳委充之技士由所長呈請建設廳委任之技佐辦事員書記練習員由所長委用呈報建設廳備案

第七條 本所設調查化驗編製三股各股置主任一人由所長技正或技士兼充之分掌各股事務

第八條 調查股職掌如下

- 一•關於地質之調查事項
- 二•關於徵集地質鑛產標本事項
- 三•關於測製地質鑛產圖表事項
- 四•關於調查鑛區及探尋鑛藏事項
- 五•關於考察鑛床及鑛場工程事項
- 六•關於鑽探鑛床事項
- 七•關於保管及整理應用機件儀器事項

第九條 化驗股職掌如下

- 一•關於揀取鑛樣事項
- 二•關於化驗鑛樣及試驗冶煉事項
- 三•關於化驗土壤事項
- 四•關於保管及整理化驗儀器用具事項

第十條 編製股職掌如下

- 一•關於編製報告圖表及出版事項
- 二•關於保管及整理標本圖書文卷事項

第十一條 本所於必要時得呈請建設廳令飭各縣縣長及建設局長輔助進行一切調查事項

第十二條 本所測探鑛地如須特別保護時得呈請建設廳轉請軍事長官令飭沿途駐軍切實保護

第十三條 本所辦事細則由所擬訂呈請建設廳核定之

第十四條 本規程自呈奉江西省政府核准公布之日施行

(11) 中國西部科學院地質研究所

民國二十一年七月成立

所址在四川巴縣北碚場

電報掛號 電話

主任常慶隆

工作方面曾經調查巴縣南川一帶及嘉陵江區域地質鑛產又往四川西北部瀘縣茂縣一帶考察地震情形現正進行四川西南部雷波馬邊屏山峨邊地質鑛產調查工作

刊物出版者有叢刊第一卷一二兩號

(二) 全國鑛冶地質教育機關概況

(1) 國立北洋工學院鑛冶工程學系

前清光緒二十一年舊曆八月十四日即國歷十月二日創立

院址在天津西沽

電報掛號六〇〇七 電話北局一二二六至一二二八號

院長李書田 系主任曹誠克 採鑛教授古威廉 選鑛教授曹誠克 冶金教授施勃理李達 地質教授譚錫疇沈乃菁 試金教員王子祐

第一學年科目 黨義國文英文微積分高等物理及實驗高等化學及實驗平面測量學及實習工程圖畫軍事訓練

第二學年科目 應用力學材料力學水力學房屋構造學定性化學分析及實驗定量化學分析及實驗鑛物學及實驗自然地質學歷史地質學鑛山測量學畫法幾何工廠實習軍事訓練

第三學年科目 機械設計學及計畫熱機關學及實驗電機工程學及實驗定量化學分析及實驗工業分析及實驗岩石學及實驗採鑛工程學普通冶金學選鑛學試金學假期地質調查實習三星期

第四學年科目 鑛床學經濟地質學金屬及非金屬採鑛法洗煤法選鑛實習試金實驗冶鐵煉鋼學金圖學採鑛工程計畫冶金工程計劃鑛山及運輸機械學工業經濟學鑛山法規自著論文假期鑛冶廠實習三星期

學費全年二十元

畢業者共計三十班畢業生共三百一十一人

現在肄業者四班學生共六十七人

本系學術團體有鑛冶工程學會

(2) 部立交通大學唐山工程學院採冶系

民國二十年九月成立

辦公地址 河北省唐山市

電報掛號及電話號數 唐山電話四號

校長黎照寰 院長孫鴻哲 系主任林斯澄 專任教授王鈞豪張正平

學年科目

第一學年科目 國文英文微積分高等物理及實驗化學分析及實習機械圖畫地質學地史學木工實習金工實習軍訓

第二學年科目 應用力學材料力學水力學工程圖畫測量學測量實習定性分析及實習定量分析及實習畫法幾何鑛物學及實習軍訓

第三學年科目 機械工程及實習電機工程及實習鋼骨混凝土構造理論鑛物分析實習岩石學及實習採鑛學鑛井坑道工程選鑛學及實習冶金原理銅鐵冶金學水力實習經濟學試金術及實驗

第四學年科目 工石鑛鑛學材料實驗鑛床學採鑛方法採鑛工程鑛廠機械鑛廠設計鑛廠評價學金銀冶金學銅鉛鎘冶金學冶金計算學冶金實驗冶廠設計合金學論文

學費 每期二十元

畢業班數及畢業生人數 現僅畢業一班計畢業生十一名

現在肄業人數 三十五名

本系學生學術團體之組織 採冶工程學會

(3) 省立湖南大學鑛冶工程系

民國二十一年九月成立

地址在湖南長沙嶽麓山湖南大學

電報掛號 電話六八號

校長胡庶華 工學院院長唐藝菁 系主任胡安恂 專任教授鍾伯

謙 廖友仁 李進陞

第一學年科目 微積分物理學及實習無機化學及實習測量英文

第二學年科目 物理學鑛物學應用力學定性分析定量分析鐵路工

程探鑛工程地質學德文畫法幾何

第三學年科目 地質學工業分析機械製圖探鑛工程冶金學冶鐵學

試金術水力學及實習選鑛學熱動機學

第四學年科目 工業簿記鑛床學地質學電氣工程大意工業經濟及

管理探鑛工程

學費

尚無畢業班二十二年至二十三年有三班肄業生共二十五人

省立廣西大學探鑛系

該系原名鑛科成立於二十三年初係專修速成性質二年畢業嗣於二十四年九月請准廣西省政府改探鑛專修科爲探鑛冶金系

地址 廣西梧州廣西大學工學院探冶系辦公室

電話號數二五一 四一三

大學校長馬君武 副校長盤珠祜 工學院院長金錫如 探鑛系主任李進崧 專任教授趙玉昌

第一學年科目 國文英文無機化學普通物理微積分鑛物學畫法幾何工程製圖

第二學年科目 岩石學地質學岩石薄片學冶金原理機械工程探鑛原理應用力學定性分析定量分析初等測量鐵路測量工廠實習

第三學年科目 圖解力學電機工程探鑛方法冶金學(非鐵)冶金分析鑛山測量水力學鑛床學工業經濟鑛山機械試金術經濟地質探鑛及開平洞法

第四學年科目 鑛山估計鑛法鑛廠設計銅鐵冶金鑛山應用地質打鑛與開井探鑛研究鑛廠管理冶廠設計冶金研究冶金實習電氣冶金金屬組織學論文

另有選修課程爲選鑛廠設計地性探鑛石油工程電氣冶鑛研究冶錫

研究

學費每學期國幣十二元

現在肄業人數 採冶系一年級二十人二年級二十六人

學術團體有該系之鑛冶研究會

(4) 私立焦作工學院採鑛冶金系

前清宣統三年三月成立屬焦作路鑛學堂後屢停辦易名至二十年四月由大學改爲工學院系仍舊

地址在河南修武縣焦作

電報掛號 電話

院長張清漣 系主任任殿元 專任教授張鳴韶馬恒蟲孫延中胡禕同

第一學年科目 英文微積分高等物理及實習高等化學及實習工程畫投影畫實習鑛物學及實習

第二學年科目 平面測量及實習應用力學地質學定性分析及實習採鑛通論冶金學地質史及實習岩石學及實習熱機關學

第三學年科目 電工大意及實習材料力學鑛業簿記實習定量分析及實習經濟地質採煤學冶金學排水及通風鑛山測量及實習（以下選修四學分）德文有機化學淘金學機械原理機械計劃及實習

第四學年科目 捲揚及運輸鑛業經濟試金學及實習選鑛學及實習鑛場計劃及實習動力廠計劃實習野外地質實習鑛場布置實習洗煤學冶金學論文（以下選修四學分）德文冶金分析實習地質構造探鑛學壓氣學無線電學鑛金學機械計劃及實習工業分析實習金圖學及實習電冶學冶金實習應用文

學費全年二十四元

畢業者計七班學生共約六十人

肄業者四班學生共約一百二十人

(5) 私立楚怡工業學校採鑛冶金科

楚怡工業學校成立於前清宣統二年三月採鑛採金科成立於民國五年七月

地址在湖南長沙市稻穀倉

電話號數 五五五

校長陳潤霖 科主任黃金 專任教授黃正學鍾伯謙皮芋岩洪潤岸
李伯葵舒維嶽鄧滌邦吳觀明周盛唐王守謙魏壽璋

第一學年科目 公民國文英文數學物理化學鑛物地質岩石冶金礦
論化學分析製圖體育軍事訓練

第二學年科目 公民英文數學鑛床學探鑛學選鑛學冶金學冶鐵學
化學分析測量試金術機械工學電工學水力學及機械製圖體育軍事訓練

第三學年科目 公民英文探鑛學選鑛學冶金學測量化學分析鑛山
及煉廠設計製圖土木建築工業經濟工業簿記體育

學費 每年三十二元

畢業班數及畢業人數 已畢業者計十二班共九十六人

現在肄業人數三班六十八人

學術團體有湖南楚工鑛冶學會

(6) 江西省立工業專科學校探鑛冶金科

民國十四年秋成立屬工業專門學校二十年秋校改名科仍舊

地址在江西南昌舊豫章書院

電報掛號 電話

校長李才彬 科主任何維華 專任教員朱士式雷作雲周作恭

(7) 國立北京大學地質學系

前清光緒二十四年京師大學堂成立內設地質學門入民國後京師大
學堂改稱北京大學民國六年改設地質學系

地址在北平景山東街北京大學理學院內將遷往松公府祠堂新建辦
公處

電報掛號北京大學爲一三三一 電話東局一〇七二

校長蔣夢麟 理學院院長劉樹杞 系主任李四光 專任教授王烈
孫雲鑄葛利普謝家榮斯行健

第一學年科目 普通地質學及實習鑛物學及實習普通化學及實習
初等微積分定性分析及實習

第二學年科目 地質構造及實習地史學及實習岩石學及實習鑛物
光學及實習普通物理及實習普通動植物學及實習

第三學年科目 中國地層學古生物學及實習鑛床學及實習定量分析及實習古植物學及實習岩石鑑定及實習

第四學年科目 中國地層學中國標準化石及實習脊椎動物化石及新生代地質鑛床學及實習地殼構造岩石發生史岩石分析及實習

學費每年二十元

畢業者計十五班學生共一百七十一人

現肄業者四班學生約五十人

學生學術團體有北京大學地質學會

(8) 國立北平師範大學地理學系

民國二年成立歷史地理部至民國十三年始成立地理系

地址在北平師範大學理學院

電報掛號師範大學爲一五九七 電話師大爲南局八四〇分機一·二號

校長李 蒸 理學院院長劉 拓 系主任劉玉峯 專任教授劉玉峯劉衍淮白眉初

第一學年科目 自然地理學人文地理學普通地質學岩石學及實習氣象學氣候學人類學人種學

第二學年科目 中國地理亞洲地誌歐洲地誌地圖畫法及實習數理地理學地形學測量及實習

第三學年科目 經濟地理中國地理分論美洲地誌海洋學生物地理學應用鑛物學人種地理學

第四學年科目 非洲海洋洲及兩極地誌地理學研究地史學政治地理學中國地理研究野外研究報告

學費 無

畢業者史地部計十班共二二八人地理系計六班共三四人

現肄業者共七十人

本系學生學術團體有師大地理學會

(9) 國立清華大學地學系地質學門

民國十八年秋地理學系正式成立至二十一年秋改爲地學系包括地質地理氣象三門

地址在北平清華園清華大學

電報掛號 電話

校長梅賾琦 理學院長葉企孫 系主任袁復禮 專任教授馮景蘭

第一學年科目 國文英文地學通論普通化學微積分黨義體育軍事訓練

第二學年科目 鑛物學地史學地形測量普通物理學第二外國語政治地理地文學

第三學年科目 岩石學構造地質地質測量結晶學及光性鑛物學地圖學及圖表學第二外國語社會科學

第四學年科目 經濟地質古生物學政治地理高等岩石學地貌學中國地質海洋學大地測量學中國標準化石

(10) 國立中央大學地質學系

民國十九年一月成立

地址在南京中央大學

電報掛號 電話中央大學總機三一一二四分機一五號

校長羅家倫 理學院院長孫光遠 系主任李學清 專任教授李學清朱庭祐鄭厚懷李之常

第一學年科目 普通地質學普通鑛物學普通動物學普通物理學國文基本英文黨義軍事訓練體育選修科目

第二學年科目 普通岩石學歷史地質學普通古生物學普通化學第二外國文軍事訓練體育

第三學年科目 微積分普通經濟地質學構造地質學普通分析化學第二外國文體育選修科目

第四學年科目 光理鑛物學高等岩石學標準化石專題研究及論文地質實察體育選修科目

學費全年二十元

畢業者計六班共二十七人

現在肄業者共八人

本系學生學術團體有中大地質學會中大地質系同學會雜誌討論會

(11) 國立中山大學地質學系

民國十三年六月成立

地址在廣州中山大學

電報掛號 電話

校長鄒魯 理工學院院長何衍燧 系主任張席禔 專任教授何杰黃著勳鄭振文

第一學年科目 英文無機化學普通鑛物學普通地質學普通數學氣象學動植物學地理入門黨義軍訓

第二學年科目 德文或法文古生物學岩石學地史學定性分析地質繪圖普通物理學測量學鑛物形態學

第三學年科目 鑛物岩石組 構造地質顯微鏡岩石定量分析晶體光性鑛物岩石實習修學演講及討論岩石薄片製法經濟地質學 地史古生物組 構造地質古脊椎動物學中國標準化石古生物薄片製法顯微鏡岩石學德文或法文修學演講及討論地層及古生物實習晶體光經濟地質學

經濟地質組 構造地質探鑛學經濟地質學定量分析德文或法文修學演講及討論高等測量應用力學

第四學年科目 鑛物岩石組 結晶構造學中國地層野外實習中外鑛產修學演講及論文畢業論文石油煤炭地質 地史古生物組 中國地層學古植物學修學演講及討論進化論野外實習研究及論文石油煤炭地質

學費全年二十元

畢業者共計四班畢業生二十三人

現在肄業者

(三) 鑛冶地質學術團體概況

(1) 中國鑛冶工程學會概況

民國十六年二月九日成立

會址原設北平民國後遷南京毗盧寺梅園新村四十一號分會有南京北平天津等處

電報掛號

會長會養甫 副會長王寵佑胡博淵 幹事孫昌克 會計秦瑜 理事翁文灝李晉張軼歐陳立夫曹誠克嚴莊

會員五百餘人

刊物有鑛冶會誌已出七卷（年出一卷每卷四期）專刊二號會刊若干期

簡章

第一章 定名及宗旨

第一條 本會定名為中國鑛冶工程學會以聯絡同志研究學術發展中國鑛冶事業為宗旨

第二章 會員

第二條 本會會員分會員及永久會員仲會員名譽會員贊助會員團體會員六種

一 會員 凡具下列資格之一由會員二人以上之介紹經理事會通過者得為本會會員

甲• 國內外大學採鑛冶金地質專科或鑛業專門學校畢業者

乙• 曾受中等教育並有五年以上之採鑛或冶金經驗者

丙• 經營鑛冶事業五年以上有相當成績者

二• 永久會員 本會會員一次繳納會費國幣一百元者得為永久會員不另納費

三• 仲會員 國內外採鑛冶金地質專科或鑛業專門學校學生由本會會員二人以上之介紹經理事會通過者得為仲會員

四• 名譽會員 凡對於採鑛冶金上著有特殊成績理事會提出年會選決者得推為名譽會員

五• 贊助會員 凡對於本會會務熱心贊助經理事會提出年會選決者得推為贊助會員

六• 團體會員 凡與鑛冶地質有關係之機關學校廠鑛或其他團體經理事會之通過得為本會團體會員

第三條 本會會員永久會員及名譽會員之權利如下

一• 選舉及被選舉權

二• 參與本會年會權

三• 享受本會發行之刊物

四• 借閱本會圖書

五•借用本會研究所試驗權

第四條 仲會員及贊助會員之權利如下

- 一•參與本會年會權但無表決選舉及被選舉權
- 二•享受本會發行之會誌
- 三•借閱本會圖書

第五條 本會會員永久會員名譽會員之義務如下

- 一•遵守本會會章但會員須按時繳納會費
- 二•担任調查研究講演投稿本會刊物及其他維持本會進行之義務

第六條 本會團體會員之權利如下

- 一•得派代表參與本會年會
- 二•享受本會發行之刊物
- 三•借閱本會圖書
- 四•借用本會儀器及在本會研究所試驗

第七條 仲會員有遵守會章及繳納會費之義務

第八條 名譽會員及贊助會員得免納會費

第九條 會員及仲會員不繳會費至一年以上者得停止其權利但繳足所欠會費時得恢復其權利

第十條 本會會員有損壞本會名譽之行爲時得由理事會議決宣佈除名

第三章 經費

第十一條 入會費 會員入會時應納入會費國幣五元仲會員入會應納國幣二元

第十二條 常年會費 會員每年應納會費國幣五元仲會員每年應納國幣二元團體會員應納常年會費五十元至二百元於入會時認定之

第十三條 特別捐 本會有特別需要時得由理事會議決募集特別捐

第四章 會務

第十四條 本會會務如下

- 一•研究鑛冶各種問題
- 二•輔助全國鑛冶事業之改進
- 三•編訂鑛冶名詞
- 四•設立鑛冶圖書館
- 五•設立鑛冶研究所
- 六•發行會誌及關於鑛冶各種書報

七・受公私機關之委託研究及解決關於鑛冶事業上一切問題

第五章 理事會

第十五條 本會設理事會由理事十九人組織之

第十六條 理事任期各二年每單數年改選九人雙數年改選十人由司選委員提出由會員投票選決但得連舉連任

第十七條 理事會設會長一人副會長二人幹事一人會計一人及常務理事三人由理事中互選出之任期一年理事會會長副會長即為本會會長副會長幹事會計及常務理事為辦事便利起見均須為總會所在地之理事幹事會計如在任期中不能執行職務時得由理事會推舉當地會員代理之

第十八條 理事會之職務如下

- 一・議決本會各種進行事務並得組織各種委員會執行之
- 二・司理會中財政出納並編造每年預算決算
- 三・報告每年會務進行狀況於年會
- 四・推舉候選名譽會員及候選贊助會員於年會
- 五・決選入會會員

第十九條 會長代表本會總理一切事務副會長襄助會長處理一切會務會長不能執行職務時由副會長代理之

第二十條 幹事之職務如下

- 一・襄助會長執行理事會議決事項
- 二・管理理事會及年會一切開會手續並紀錄會議事件
- 三・記錄及保存會員姓名履歷
- 四・發布各種通告
- 五・保管編發本會一切報告表冊及各種文件

第二十一條 會計之職務如下

- 一・經理本會之銀錢出納收集會費及各種捐款
- 二・保管本會各種財產契約及賬簿
- 三・管理本會各種基金及財產

第二十二條 理事會開會法定人數定為九人常務理事會會長副會長不能出席時得委託另一理事代表但以每人代表一人為限

第二十三條 理事會至少每兩月開會一次開會日期地點由會長酌定之

第二十四條 理事會辦事細則由理事會依據會章另定之

第六章 年會

第二十五條 年會每年舉行一次集會時期地點由理事會決定先期通知各會員

第二十六條 本會年會分學術會及事務會兩部 學術會之事務如下

- 一·宣讀關於鑛冶工程科學上及技術上所研究之著作或議論
- 二·演講採鑛冶金學術上之應用
- 三·討論關於鑛冶上各種重要問題

第二十七條 事務會之事務如下

- 一·修訂會章之提議
- 二·議決理事會提議事件
- 三·受理事會之報告與以通過或否認
- 四·討論及一切提議重要事件
- 五·推舉司選委員三人辦理次年選舉事務
- 六·推舉查賬委員二人稽核本會各項賬務報告年會
- 七·決選名譽會員及贊助會員

第二十八條 年會事務會以納費會員全數十分之一之出席為法定人數

第二十九條 年會會議事件以到會會員之過半數通過為有效

第三十條 本會年會如因事故不能舉行時一切會務得由理事會通函各會員表決之

第三十一條 如有必要時經理事會議決得由會長召集臨時會議

第七章 選舉

第三十二條 司選委員之職務如下

- 一·決定候選理事之名單於年會四個月以前報告各會員候選理事人數應至少倍於決選人數
- 二·承受會員依次條規定提出之候選理事
- 三·於年會三個月以前將最後決定之候選理事姓名履歷及選舉票分寄各會員通信投票選舉
- 四·報告當選職員於年會

第三十三條 會員有十人以上之連署者得提出候選理事一人其候選理事之提出並須於年會三個月以前寄交司選委員方為有效

第三十四條 每會員得投一選舉票依改選人數選舉之

第三十五條 新舊職員之交替於每年年會後一月內行之

第八章 分會

第三十六條 凡同一地方有會員十人以上者得組織本會分會其章程由分會自訂之但須送理事會通過方得成立

第三十七條 分會職員選定後應通告理事會

第三十八條 理事會得酌量情形議決准分會扣留會員會費十分之一至十分之五以辦理分會各種事務

第三十九條 分會所辦事務以便利本會會員研究為宗旨其關於全會事務仍應輔助理事會辦理之

第九章 附則

第四十條 本會章之修改得由理事會或年會提出經會員通訊投票表決之

(2) 中國地質學會

民國十一年一月二十七日成立

會址在北平西城兵馬司九號

電報掛號 電話西局二八九七

理事會理事長謝家榮 理事丁文江翁文灝葛利普朱家驊李四光葉良輔孫雲鑄楊鍾健 書記孫雲鑄 副書記計榮森 會計楊鍾健 副會計錢聲駿 編輯翁文灝 副編輯周贊銜尹贊勳

會員二百六十餘人 會友四十人 名譽會員二人 通信會員三十二人

刊物有地質會誌已出者十三卷

簡章

第一條 本會定名為中國地質學會

第二條 本會以促成地質學及其他與地質學關係科學之進步為宗旨

第三條 本會會員分為下列四種

甲•研究地質學及其他與地質學有關係之科學者皆得為本會會員

乙•地質學者之成績特著並對於中國地質有特別貢獻者得為本會名譽會員

丙•國外之地質學者對於中國地質有所貢獻者得為本會通信會員

丁•大學學生之學習地質學或其他與地質學有關係之科學者得為本會會友

- 第四條 凡合於本簡章第三條甲丁兩項之規定者經會員二人之介紹理事會之議決得爲本會會員或會友此項議決得以通信行之
通信會員及名譽會員應由理事會提經大會通過
- 第五條 會員會友皆有選舉權但會友無被選舉權
- 第六條 本會每年舉行大會一次選舉理事討論會務宣讀及討論學術論文並舉行地質旅行於必要時得舉行臨時會爲學術講演
本會大會之期及地點由理事會於開會前二個月決定通告之
- 第七條 本會理事會以當然理事及選出之理事六人組織之凡滿任之理事長皆爲本會當然理事任期三年
- 第八條 本會理事會互推常務理事三人分任理事長書記及會計職務
- 第九條 本會理事會常務理事任期一年連任不得過三次理事任期三年每年改選三分之一
- 第十條 理事之選舉得由理事會議決在大會前以通信法行之
- 第十一條 重要會務須先經理事會議決由常務理事執行
理事會會議以全體過半數爲法定人數
理事會因不足法定人數不能開會時重要會務得以通信法徵取各理事之同意但緊急會務得由理事長或書記先爲執行再請理事會追認如常務理事中有辭職或不能執行職務者理事會得推代理員代行其職至下次選舉時爲止
- 第十二條 在一地方有常駐會員五人以上時得組織分會
- 第十三條 本會出版刊物應刊載(一)大會(年會或臨時會)之紀錄(二)各地分會之消息或報告(三)大會或分會之論文
出版事務由理事會就會員中推定出版主任一人或二人並由出版主任推定數人組織出版委員會此委員會對於論文之刊載有去取之權
- 第十四條 本會會員每年須納會費五元會友二元凡一次繳足會費五十元者爲永久會員團體會員每年繳納會費四百元
- 第十五條 除會費外本會得接受補助費或捐款
各項基金由理事會分別推定會員組織委員會依照理事會通過之規則管理之
- 第十六條 本會得設獎章或獎金以獎勵地質學者之特殊貢獻者
- 第十七條 本簡章未經規定之事項得另訂細則
- 第十八條 本簡章得由會員五人以上之提議經大會到會會員三分二以

上之通過修改之

(3) 中華鑛學社

民國十七年三月二十五日成立

社址在南京管家橋

電報掛號 電話二二八一四

常務幹事張 中 周 則 岳 玉 德 森

會員二百五十人

刊物有鑛業週報已出二百餘號

簡章

第一章 名稱及宗旨

- 一、本社定名為中華鑛學社
- 二、本社以聯絡同志研究鑛學調查鑛產共謀中國鑛業之發展為宗旨

第二章 社員

- 三、凡曾受鑛術教育三年以上或曾在鑛場煉廠服體力或腦力之勤務五年以上者得由社員二人以上介紹入社
- 四、凡被介紹入社者由常務幹事將其履歷及介紹人通知各社員自發通知之日起如在四個月以內各社員對其入社無疑義時即為本社社員如有疑義留待年會審查
- 五、社員被通知入社時納入社金二元常年金二元即由本社發給社證此項社證於每年繳常年金後換發

第三章 組織及選舉

- 六、本社設常務幹事三人處理本社事務
- 七、常務幹事每年改選三分之一年底抽籤退出一人由常務幹事於次年一月十日提出三人以上為候選人載明於選舉票上分寄各社員限三月三十一日交回以得票最多者當選前項抽籤退出之常務幹事得為候選人選舉人得選舉候選人以外之社員

第四章 社務

- 八、本社發行週報由常務幹事負責辦理其編輯人員及各地方各鑛廠通信員由常務幹事在社員中聘請之

- 九・凡各機關法人或私人之鑛業調查及其他技術事務委託本社代辦者本社得代辦之
- 十・本社每年開年會一次由常務幹事召集之
- 十一・本社及有社員三人以上之地每月開聯歡會一次

第五章 經費

- 十二・二本社收入除社員入社金及常年金外社員得以所入月薪捐助但不得超過百分之十五
- 十三・本社不得收受任何機關法人或非社員之捐助
- 十四・本社代辦關於鑛業技術之事務如當事人願將盈餘充作經費者本社得收受之

第六章 附則

- 十五・本章程得於年會中或用通信式修改之
- 十六・本章程呈奉社會局公安局轉呈南京特別市市政府核准備案

(4) 河北鑛學會章程

民國元年成立十七年十一月修訂章程十八年一月二十五日省府立案

案

總會會址在北平東四八條六十四號

電報掛號及電話號數 電話東局四六六〇號

現任職員姓名 民國十九年一月當選幹事七人為馬德剛胡哲如侯德均周鎬川薛鳳元王恒源張錫周

會員人數 七十八人(截至民國十九年一月止)

刊物 開灤專刊 臨城專刊 開灤鑛務切要案據

附簡章

第一節 名稱及宗旨

第一條 本會以聯合同志研究學術發展河北鑛業為宗旨定名為河北鑛學會

第二節 會員

第二條 本會會員分會員及名譽會員

(一) 會員 凡在國內外專門以上學校採鑛冶金或地質專科畢業及現營鑛業贊同本會宗旨由會員二人以上之介紹經幹事會議通過者得為本會會員

(二) 名譽會員 凡熱心建設事業經幹事會提出大會通過者推為本會名譽會員

第三節 會員權利及義務

第三條 本會會員之權利如下

- (一) 選舉及被選舉
- (二) 享受本會發行之書報
- (三) 借用本會圖書

第四條 本會會員之義務如下

- (一) 遵守本會會章
- (二) 擔任調查研究講演投稿及其他維持本會之工作
- (三) 照章繳納會費及特別捐

第五條 名譽會員免繳會費

第六條 會員有損壞本會名譽之行為時由幹事會議決除名

第四節 經費

第七條 本會經費分會費與特別捐兩項

- (一) 會費 會員入會時應繳入會費國幣壹元每年常費壹元共一次繳足三十元者為永久會員
- (二) 特別捐 本會特別需款時由幹事會議決募集之

第五節 會務

第八條 本會會務如下

- (一) 研究鑛業各種問題
- (二) 協助河北鑛業之改進
- (三) 發行會刊專刊及各種書報
- (四) 宣布鑛業各種政見
- (五) 代各團體解決一切鑛業問題

第六節 組織

第九條 本會設幹事會由幹事七人組織之

第十條 本會幹事任期二年由大會投票選舉之倘幹事因事他往得自行推舉會員代理但須經幹事會通過

第十一條 本會幹事設主席一人文牘一人庶務一人會計一人由幹事會互選之

第十二條 本會幹事會每月至少開兩次由主席召集之開會地點由主席

臨時酌定

第十三條 本會幹事會依據會章執行本會一切事務

第十四條 本會幹事會辦事細則由幹事會另定之

第七節 大會

第十五條 本會大會每年舉行一次由幹事會定期舉行

第十六條 本會大會應議事項由幹事會或會員二人以上提出討論之

第十七條 本會大會議決事項以到會會員過半數通過爲有效

第八節 附則

第十八條 本會章程之修改由幹事會或會員二人以上提出大會表決之

(5) 河南礦學會

該會成立於民國七年當時設在美國金城柯路拉度礦務大學由河南留學生張仲魯李善棠秦瑜郭楠諸人發起組織會員僅十二人其宗旨專爲學術上之探討對於國內礦業不生若何關係民國十一年遷回國內設於焦作福中礦務大學十七年遷於開封

總會設在開封小紙坊街三號分會尙未成立

電話號數 開封電話總局二七零號

現任職員姓名 張仲魯李善棠韓慶文高秀桐湯子珍郭玉瓊張人鑑等七人爲本屆執行委員

會員人數 名譽會員二人終身會員九人及正會員九十人

刊物 會刊行會員錄代辦礦務工程簡章及本會會章等單行本

工作 以研究礦冶學術代辦礦務工程發展河南礦業爲主要工作

河南礦學會會章(民國二十一年九月訂)

第一章 總則

第一條 本會遵照文化團體組織大綱文化團體組織大綱施行細則組織之

第二條 本會定名爲河南礦學會會址設於開封

第三條 本會以研究學術聯絡同志發展礦業爲宗旨

第二章 會員

第四條 本會會員分四種

(1) 名譽會員

(2) 終身會員

(3) 正會員

(4) 協會員

第五條 凡在鑛業界著有勞蹟或曾在國內外大學工科畢業熱心本會事業贊助本會會務者得由執行委員會提出常會通過為本會名譽會員

第六條 凡具有正會員之資格一次繳納會費一百元者得為終身會員

第七條 凡具有鑛業專門以上學校畢業或在鑛場任工程師職務三年以上之資歷經會員二人以上之介紹及執行委員全體之贊成者得為正會員

第八條 凡在鑛業專門以上學校肄業二年或在鑛場任工程事務一年以上經會員二人以上之介紹及執行委員全體之贊成者得為協會員

第九條 有下列情事之一者不得為本會會員

- 一• 違背三民主義之言論或行動
- 二• 褫奪公權
- 三• 患精神病者
- 四• 嗜好賭博或吸食鴉片者

第十條 各會員按章入會後執行委員會應隨時通知全體會員

第十一條 本會會員得享下列之權利

- 一• 選舉及被選舉權
- 二• 參與本會常會及臨時會權
- 三• 借閱本會圖書權
- 四• 接受本會刊物權

第十二條 本會會員應盡下列之義務

- 一• 遵照章程按時繳納會費
- 二• 計劃並改進本會一切進行事宜隨時送達執行委員會採納施行

第十三條 會員不繳會費至一年以上者即停止其各種權利但於補足欠費之日起仍得繼續享權利

第十四條 會員行為有損本會名譽經查屬實時得由執行委員決議會員大會通過宣佈除名

第十五條 名譽會員無納費之義務

第十六條 終身會員繳納終身會費一百元後免納常年會費

第十七條 正會員每年會費四元七月三十一日以前及一月三十一日以前各納二元但於一月三十一日以前入會者須納全年會費

第十八條 協會員每年會費二元七月三十一日以前及一月三十一日以前各納二元但於一月三十一日以前入會者須納全年會費

第三章 組織

第十九條 本會會務由執行委員會執行之

第二十條 本會執行委員定為七人由會員大會選舉之

第二十一條 本會為辦事便利起見設立文牘會計及編輯圖書調查交際四部

第二十二條 執行委員五選主席委員一人其餘六人分任文牘會計及編輯圖書調查交際四部事宜

第二十三條 執行委員會之職務如下

- 一。議決並執行本會進行各種事宜
- 二。司理本會財政出納並編造每年預算決算
- 三。報告會務進行狀況於常會及通知各會員
- 四。決定入會出會會員

第二十四條 各部之職務如下

- 一。編輯部司編輯出版物發表言論審訂名詞諸務
- 二。圖書部司選購一切出版物及管理本會圖書
- 三。調查部司調查礦物徵集標本審定礦務
- 四。交際部司通信交際及籌辦開會選舉事務

第二十五條 文牘之職務如下

- 一。管理執行委員會及常會臨時會開會一切手續並記錄會議事件
- 二。管理會員入會出會一切文書事宜
- 三。保管編發本會一切報告及各種文件

第二十六條 會計之職務如下

- 一。經理本會銀錢出納及集會費及各種捐款
- 二。保管本會財產契約

第二十七條 執行委員任期一年連舉得連任

第四章 會議及選舉

第二十八條 會員大會每年二次於一月中七月中舉行開會地點時間由執行委員會酌定通告如遇特別事件得經執行委員會決議或會員三分之一以上之請求得召開臨時會

第二十九條 執行委員會每月開會一次遇必要時得召開臨時會

第三十條 會員大會議決須有會員過半數之出席出席會員過半數之通過方為有效

第三十一條 本會會員大會如因故不能舉行時待決案件得用通信方式表決之

第五章 分會

第三十二條 凡同一地方有會員三十人以上者得組織分會但須經本會呈報主管黨部轉呈上級黨部核准

第三十三條 分會職員選定後須呈報執行委員會備案

第三十四條 分會得扣留會員會費十分之一至十分之五為分會經費但須經執行委員會之議決

第三十五條 設立分會原以便利本地會員聚會研究為宗旨其關於全會事務仍應輔助執行委員辦理之

第六章 附則

第三十六條 本會為發展鑛業起見得代辦鑛務工程其簡章由執行委員會訂定之

第三十七條 本會各部辦事細則由各部定訂呈報執行委員會如有不合得令修改

第三十八條 本章程如有未盡事宜由二人以上之提議及十人以上之連署得提交會員大會修改之

第三十九條 本章程經會員大會通過呈請省黨部核准建設廳備案後施行

附代辦鑛務工程簡章(民國二十一年十月訂)

第一條 本簡章根據本會章程第三十六條之規定製定之

第二條 本會本提倡鑛業之宗旨代辦各項鑛務工程取費力求低廉

第三條 本會為便利委託人接洽起見特指定專員二人担任接洽事宜

第四條 本會代辦各項鑛務工程及收費數目如下

甲 測繪

(一) 鑛區 測繪鑛區十五公頃以下收費銀五十元十五公頃以上每增加十五公頃加收銀二十元不足十五公頃者亦按十五公頃計算如有鄰接鑛區照原價酌加測繪費其辦法臨時面議

(二) 坑道 實測坑道無論大巷上下山每三十公尺收銀五元斜坡立井另行面議

(三) 輕便道 實測路線每公里收費八十元十公里以上面議

(四) 馬路 實測汽車道或人行道每公里洋二十元

乙 計劃

(一) 全廠布置 (二) 鍋爐房烟囪 (三) 電力廠 (四) 儲藏庫 (五) 機械廠
(六) 全廠汽壓系統 (七) 高車架木架鋼架 (八) 築路 (九) 橋樑涵洞
(十) 坑道運輸 (十一) 駕空索道 (十二) 平地索道 (十三) 選礦廠 (十四)
化驗室 (十五) 各種煉廠

以上各種計劃面議

丙 化驗 (定量或定性)

(一) 金屬礦石

普通金屬 定性每件五元 定量每件十元

貴重金屬 定性每件十元 定量每件廿元

稀有金屬 定性每件二十元 定量每件四十元

(二) 非金屬礦石 定性每件十元 定量每件廿元

(三) 煉渣 定性每件五元 定量每件十元

(四) 礦水 定性每件三元 定量每件六元

(五) 礦瓦斯 定性每件二十元 定量每件四十元

(六) 烟囪瓦斯 定性每件十元 定量每件廿元

(七) 熔劑 定性每件五元 定量每件十元

丁 礦務

(一) 代辦立案事宜 大礦五十元 小礦二十元 履結及礦質化驗
表由委託人負責辦理

(二) 代辦礦務糾紛 (1) 凡關係工程方面者依章收費 (2) 凡關係法律方面者收費面議

(三) 調查礦產

(四) 估計礦量

(五) 指定礦區

(六) 位置井口

(七) 規定大行

(八) 鑽探礦區

以上(三)至(八)各項價目面議

戊 介紹鑛師

第五條 本會如因代辦各項鑛務工程派員出省時旅費由委託人負擔

第六條 凡委託本會代辦鑛務工程者須將委託事項及雙方同意之條件繕具合同各執一份以資信守

第七條 凡委託本會代辦工程者須先繳原價四分之一其餘於鑛務工程完畢時繳足旅費不在此限

第八條 凡委託人或鑛商如有疑難問題通函咨詢時本會酌予答復不取費用

第九條 本會會址在開封刷絨街六十號

第十條 本會辦公時間除例假及星期日外每日上午九時至十二時下午一時至五時

第十一條 本簡章如有未盡事宜時由本會執行委員會隨時修正之

第五篇

鑛冶機械工具材料廠行錄

李保齡編

第五篇目錄

鑛冶機械工具廠行錄

說明	145
一• 國內鑛冶機械工具材料廠行	145—160
1. 機械工具	145—149
上海各機械工具廠	146
天津各機械工具廠	147
山西北平河南青島廣州漢口濟南濰縣及鐵路機械工廠	148
2. 五金電器材料及雜貨	150—155
上海各五金行號	150
天津各五金行	152
青島烟台湖南博山廣州漢口濟南等各五金行號	153
3. 水泥磚磁酸鹼石料	156—158
上海各水泥磚磁廠	156
山東各水泥磚磁廠	156
天津北平江蘇各水泥磚磁廠	157
河北河南津浦浙江湖北廣州各水泥磚磁廠	158
4. 油漆炸藥	159
上海天津各油漆炸藥公司	159
5. 木料	160
上海天津北平各木廠	160
二• 國內洋商鑛冶機械工具材料廠行	161—165
1. 鑛冶機械工具	161—163
鐵路機械電氣工具	161
2. 其他各種材料	163—165
木材	163
汽油機器電線等鑛鋼等及鋼鐵材料	164
其他儀器文具等	165

鑛冶機械工具材料廠行錄

李 保 齡

說 明

- 一 本篇分華資國產及外資洋商兩部分。華資廠行列前部。外資廠行列後部。
- 二 華資廠行以屬於下列性質者爲限：(一)曾參加全國鑛冶地質展覽會或登本書廣告者。(二)曾參加第三屆鐵道展覽者。(三)規模較大者。(四)華洋合資者。
- 三 華資廠行共分五類如右：(一)機械工具。(二)五金電器材料及雜貨。(三)水泥磚磁酸鹼及石料。(四)油漆炸藥。(五)木料。
- 四 華資廠行各類依地之區別。按筆畫之多寡。劃分先後。其廠行名稱之次序。亦按筆畫之多寡排列之。
- 五 華資廠行之內容分右列五項：(一)廠行號或公司名稱。(二)地址。(三)電話號數。(四)電報掛號。(五)製造或經售貨品。
- 六 華資廠行如小機廠。五金電料行。磚瓦窑。木行等項。各埠皆有。編者調查未周。掛一漏萬。自不能免。尤其是磚瓦窑。木行。五金行等。幾於遍地皆是。如欲詳細調查。殊非編者能力所及。幸閱者諒之。
- 七 國有鐵路及國內各大鑛。均有較大規模機廠之設備。對於普通機器及配件。皆能製造或修理。本篇雖將國有鐵路各大機廠列入。但各大鑛之機廠。均係各大鑛自用之廠。故不贅錄。
- 八 外資廠行以屬於右列性質者爲限：(一)純粹外資之廠行。在中國通商大埠成立多年。信用昭著者。(二)曾參加全國鑛冶地質展覽會。或登本書廣告者。
- 九 外資廠行共分二類如：(一)鑛冶機械工具。(路鑛電氣機械工具。)(二)其他各種材料。(1.木料。2.汽油及機器油。3.電線電繩電門電台及附件。4.鑛鋼特別鋼及建築鋼鐵材料。)
- 十 外資廠行分類後。依西文名稱字母之先後排列次序。

- 十一 外資廠行之內容按各個廠行之名列入下列各項：(一)西文名稱。(二)華文名稱。(三)經售或製造貨品。(四)地址。(五)電話號數。(六)電報掛號。
- 十二 外資各大工廠及大商行，為數甚多關於各種鑛冶電氣機器工具在工業發達之各國，多刊有特種廠名錄，備供購料之參閱。本篇篇幅有限，又限於上述之性質，僅就其在中國境內開設之代理機關，略舉有數之商行遺漏之處，何止千萬，欲窺全豹者，請參考各國機械工廠名錄為幸。

(一) 國產鑛冶機械工具材料廠行

(1) 機械工具

上海各機械工具廠

廠行號或公司名稱	地 址	電話號數	電報掛號	製造或經售貨品
大陸機器廠	戈登路底濱北			製造柴油機抽水機脹氣機等機器
江南造船所	高昌廟	84100	Sinodock	製造鍋爐輪船引擎等
金昌機器廠	有恒路51-6號	40370		製造鍋爐等機器
明銅機器公司	綉朋路883號弄30號	59145		製造鍋爐建築銅品等
恒昌祥機器廠	百老匯路147A號	52447	5200	製造鍋爐輪船等
晉昌祥機器廠	周家嘴路660號	52906	7298	製造鍋爐翻砂熱電工程等
森記製造機器公司	榆林路239號	50729		製造鍋爐船
順利五金號	百老匯路A1299號	40703 41468 45756	Zung lee	經售各種機械及五金雜貨
乾昌機器公司	江西路367號	14963		製造鍋爐輪船翻砂衛生工程
慎孚機器廠	周家嘴路與舟山路角	52082		製造機器鑄造水渠管銅鐵翻砂
新通貿易公司	九江路大陸大樓	91036	Navigat rad	經售各種電機汽機五金雜貨
德泰鐵廠	周家嘴路31號	51753	Foundry	製造鍋爐翻砂
遠東裴氏機器廠	道州路43號	50889		製造鍋爐機械銅鐵翻砂
匯昌機器船廠	有恒路508號	57907		製造鍋爐輪船翻砂

天津各機械工具廠

廠行號或公同名稱	地 址	電話號數	電報掛號	製造或經售貨品
三本鐵工機器廠	城內府前道	51516		製造鍋爐翻砂機床修理配件
大陸機器鐵廠	法租界華中路48號	30130		全上
久興機器廠	西門外壯小道子街	51885		全上
天津機械工廠	日租界福島街	20785		全上
天中機器廠	河北大經路無線電對過92號	61606		全上
老生記機器廠	南市榮業大街	22485		全上
永利祥機器廠	河北三條石泗陽巷	61398		全上
英美機器廠	法租界二號路	23431		全上
恒大鐵工廠	河北大街營門內	61064		製造機床水泵安全燈等
茂業機器工廠	西門外南頭密下坡土地廟街15號	50838		製造鍋爐翻砂機床修理配件
郭天祥東記機器廠	河北三條石	61262		全上
振興機器廠	河北三條石	61308		全上
起興義鐵工廠	河東旺道莊	33212		全上
華興厚機器廠	東馬路東安市場對過	21466		全上
義聚成鐵工廠	南開第五分駐所對過	50234		製造旋床鑽床刨床鍋爐柴油機引擎等
養濟新記機器廠	河北大王廟後	61292		製造機床翻砂修理配件
德利成和記機器廠	河北三條石東口	61465		全上
德源益機器廠	北開崇德里			全上
德利興機器廠	河北三條石中間	01315		製造鍋爐水泵高車旋床刨床引擎等
德新五金機器廠	南馬路榮業大街北口	22049		製造機床翻砂修理配件
雙家成機器廠	西馬路西門北	50393		全上

山西各機械工具廠

廠號行或公司名稱	地 址	電話號數	電報掛號	製造或經售貨品
正申製造廠	山西太原北門外			酌製機械零件
保晉公司鐵廠	山西陽泉			製造生鐵熟鐵鑄鋼生鐵管等及鍋爐引擎水泵高車鐵床火磚磁磚

北平各機械工具廠

廠行或號公司名稱	地 址	電話號數	電報掛號	製造或經售貨品
永增機器廠	北平先農壇	南局 ¹⁵⁰³ 2537		製造鍋爐抽水機電鍍

河南各機械工具廠

廠行號或公司名稱	地 址	電話號數	電報掛號	製造或經售貨品
美華鑫工廠	河南道口鎮			手搖鑽

青島各機械工具廠

廠行號或公司名稱	地 址	電話號數	電報掛號	製造或經售貨品
利生鐵工廠	青島			製造刨床縱床鑽床機器鑽手搖水泵等
義順爐工廠	青島四川路二號			製造汽機

廣州各機械工具廠

廠行號或公司名稱	地 址	電話號數	電報掛號	製造或經售貨品
協同和機器廠	廣州市大涌口			製造各種引擎抽水機通風機等

漢口各機械工具廠

廠行號或公司名稱	地 址	電話號數	電報掛號	製造或經售貨品
公記	湖南路	24177		機器翻砂
鄒定興	特一區四碼頭中街	24265		全上
冠昌機器廠	漢口道雲橋路	24917		製造鍋爐引擎及翻砂
順興昌	特一區二耀路94號	21105		全上
發昌	華景街德華里			全上

濟南各機械工具廠

廠行號或公司名稱	地 址	電話號數	電報掛號	製造或經售貨品
陸大鐵工廠	濟南			製造柴油引擎精細快車床鐵鑄

濰縣各機械工具廠

廠行號或公司名稱	地 址	電話號數	電報掛號	製造或經售貨品
華豐機器廠	濰縣			製造柴油發動機

鐵路機械工廠

廠行號或公司名稱	地 址	電話號數	電報掛號	製造或經售貨品
唐山機工廠	北寧鐵路唐山			修理各種路用機車車輛並製造配件
山海關機工廠	全上山海關			全上
長辛店機工廠	平漢鐵路長辛店			全上
江岸機工廠	全上漢口江岸			全上
南口機工廠	平綏鐵路南口			全上
四方機工廠	膠濟鐵路青島			全上
浦鎮機工廠	津浦路浦口			全上
上海機工廠	滬寧滬杭甬兩路上海			全上

(2) 五金電器材料及雜貨

上海各五金行號

廠行號或公司名稱	地 址	電話號數	電報掛號	製造或經售貨品
大華無線電公司	漢口路 9 號	14144	Chinaserco	經售無線電及各種電料
大中華橡膠廠				橡膠套鞋
上海煉鋼廠	南市高昌廟			鑄鋼
上海電池公司				製造各種電燈泡
中央研究院工程研究所 鋼鐵試驗廠	愚園路底			鋼製器
中國化學工業社	河南路257號			三星牌 蚊烟香 臭虫敵 蠅殺倒
中國無線電業公司	青波路40號上海銀行樓上 403號	13605	9503	經售無線電及各種電料
中國蓄電池製造廠	浙江路唐家弄方慶里70號			製造蓄電池原料
中國電氣公司	江西路240號 廠址上海蘭路6號			
中華無線電研究社	南京路大陸商場 314號	93390		承裝無線電收音機電影機經售 無線電等零件修理無線電 電話機收音機等
公明電池廠				製各種小電池
公興昌五金號	百老匯路51號	40958		五金雜貨
正記五金號	西華德路76號	40078		五金雜貨
永大電料行	湖北路74號	93591	Dlcnfoor	經售各種電料
全和五金號	百老匯路A868號	52783		五金雜貨
老順記	百老匯路151號	52222	Chingcho ng	全上
怡順昌五金號	百老匯路273號	42460		五金雜貨
怡昌號	百老匯路A1115號	41430		全上
家庭工業社				藥沫滅火器
恒大昌五金號	百老匯路84號	40291		五金雜貨
恒昌順五金號	百老匯路東20號	51422		全上
保權工藝廠				測量儀器
科學儀器館				測量儀器
振華電氣廠				乾電池
祥大源五金號	百老匯路43號	42852		五金雜貨
惠昌五金號	貴州路 W109號	93795		全上
華豐五金機器行	百老匯路A1206號	41775	5387	經售各種機器工具及五金 雜貨

上海各五金行號(續)

廠行號或公司名稱	地 址	電話號數	電報掛號	製造或經售貨品
華生電氣製造廠	南京路日新里	92696		電扇
華生電器製造廠	南京路484號 廠址上海周家嘴路729號	虹口 52947		各種電扇電燈泡等
裕記五金號	東百老匯路1004弄 54A號	33621	0138	五金雜貨
裕昌信記五金號	源昌路20號	51117		全上
勝明紗罩廠				汽燈紗罩
商務印書館				華文打字機
新光化學工業社				滅火機
新順泰五金號	百老匯路1098號	41545	8777	各種五金雜貨
新順記	百老匯路136號	40188		全上
慎記五金號	百老匯路A1097號	40436		全上
慎興五金號	東西華路公孚里三號	43416		全上
源泰五金號	河南路13-9號	41009		全上
義和公司橡膠製造廠				橡膠套鞋
瑞昌順五金號	百老匯路101號	40549	8938	五金雜貨
瑞新順五金號	百老匯路116號	40648		全上
瑞昌銅鐵機器五金號	漢口路261號	94460	Souchang	銅鐵翻砂及各種五金雜貨
達昌水電材料公司	愛文義路1250號	35727		經售各種電料
福安電池廠				各種小電池
廣東兄弟樹膠公司				橡膠鞋套
漢藜公司				錘鑲印字機
匯通電料行	浙江路486號	94055		各種電扇電料
錦昌順五金號	百老匯路49號	42803		五金雜貨
鴻康電料行	南京路184號	93296	Shactsup	經售各種電料
勸業文具公司				銅板鐵筆印刷機
耀華電氣廠				電池
露旦機器鐵工廠				滅火機
建設委員會電氣製造廠				電池無線電等

天津各五金行號

廠行號或公司名稱	地 址	電話號數	電報掛號	製造或經售貨品
大昌實業公司	義租界三馬路18號	40039-40		經售機器及五金雜貨
大信成五金行	北馬路北海樓對過	22625 22789		經售五金雜貨
天慶號五金行	開口電話總局傍	22692 22484		全上
天津亞東電機製造廠	東馬路青年會南			電話機及附件
中天電機廠	特一區小車路	30982		電話交換機及分機等
中國電池製造廠				水久牌乾電池
永興洋紙行	東馬路東門迤南	22259		測量繪圖儀器材料
老仲記五金行	日租界開口	21386 20809		經售五金雜貨
利泰五金行	法租界天祥東里	31798 31902		全上
志德成五金行	大口南	22347 22354		全上
恒康泰五金行	日租界	20807 21505		全上
晉豐號五金行	日租界大和街	20205 21108		全上
華孚五金行	日租界旭街	20439 23694		全上
裕昌五金鐵莊	東門外小洋貨街47號	22466 22586		全上
裕昇公記五金行	南馬路東興大街斜對過	22964 50385		全上
瑞昌祥五金行	東馬路	22534 22450		全上
福聚成五金行	北馬路北門東	50405 22453		全上
慶源隆五金行	大口	20490 20479		全上
慶記五金行	南馬路東首	22722		全上
慶興鐵工廠	河北元偉路	60487		鍋爐水泵等
興記工廠	特別三區大王莊	31238		螺絲鑽釘

北平各五金行號

廠行號或公司名稱	地 址	電話號數	電報掛號	製造或經售貨品
天增義五金行銅鐵莊	崇外木廠胡同	分局1276		五金雜貨
同義德五金行	崇外打磨廠東口	分局 ¹⁴⁵² ₂₆₆₇		全上
永興洋紙行	崇內大街103號	東局1453		測量繪圖儀器材料
洪順煉銅廠	崇外河泊廠			煉製紫銅等
信昌五金行	崇外大街	分局 197		五金雜貨
協成五金行	崇外大街	分局 158		全上
華泰電機電料行	前門大街	分局 ¹⁶⁸⁸ ₂₂₈₁		各種電器材料
萬慶公五金行	驛馬市	南局 ³⁰⁷⁶ ₁₀₁₂		五金雜貨
萬和成五金鐵莊	崇外瓜市	分局1321		全上
萬豐泰五金銅鐵莊	崇外大街	分局 ⁶²² ₁₅₁₈		全上
默厚成五金行	崇外大街	分局1025		人力抽水機及五金雜貨
鴻昌德五金行	崇外大街	分局 ⁴⁹⁹ ₉₉₅		五金雜貨

青島各五金行號

廠行號或公司名稱	地 址	電話號數	電報掛號	製造或經售貨品
大成玻璃廠	青島			玻璃汽燈罩
玉昌鋸工廠	青島			鋸
老亞美	青島			保護樞磅秤
振興工廠	青島			乾電池
陸豐鐵工廠	青島			飛輪
清泰製釘工廠	青島			鐵釘元方鐵
源盛鐵工廠	青島			暖氣爐
源聚和鋸工廠	青島			鋸
福字膠皮工廠	青島			膠皮便鞋套鞋
德泰鐵工廠	青島利津路二號			鋤釘

烟台各五金行號

廠行號或公司名稱	地 址	電話號數	電報掛號	製造或經售貨品
裕興工廠	烟台			乾電池

湖南各五金行號

廠行號或公司名稱	地 址	電話號數	電報掛號	製造或經售貨品
鴻盛鐵廠	湖南耒陽黃泥江			生鐵熟鐵等

博山各五金行號

廠行號或公司名稱	地 址	電話號數	電報掛號	製造或經售貨品
洪昇東	博山			電線磁夾板電瓶電壺電盒 墜球
遇慶號	博山			玻璃絲電燈罩
惠祥昌	博山			電線磁夾板電瓶電壺電盒 墜球
復盛號	博山			全上

廣州各五金行號

廠行號或公司名稱	地 址	電話號數	電報掛號	製造或經售貨品
廣州電器製造廠 誠信號	廣州第一津興安里 6 號 廣州			手電等 乾電池

漢口各五金行號

廠行號或公司名稱	地 址	電話號數	電報掛號	製造或經售貨品
久餘五金號	法租界	3877	1956	五金雜貨材料
公利五金號	前花樓正街	24019	0063	全上
元生五金號	一碼頭江漢路	21155		全上
元泰五金號	全上	24517		全上
六河溝煤鑛公司煉鐵廠	譚家磯			生鐵爐片
月華電料行	法租界德興里23號	22305		電料
永利昌五金號	前花樓	23517		五金雜貨材料
永隆五金號	後花樓交通路	21374	3055	全上
美昌五金行	一碼頭江漢路	23353		全上
陳焯鋒				保險滅火機
源大祥五金號	永昇平河街	31967	3900	五金雜貨材料
順泰五金號	河街周家巷下首	31407		全上
復華電料行	一碼頭江漢路	23327		電料
錦記電料行	慈德里408號	22927		全上
華中五金號	一碼頭江漢路	21647		五金雜貨材料
益昌五金號	全上	2362		全上

濟南各五金行號

廠行號或公司名稱	地 址	電話號數	電報掛號	製造或經售貨品
永明工廠	濟南			乾電池

(3) 水泥磚磁酸鹼石料

上海各水泥磚磁廠

廠行號或公司名稱	地 址	電話號數	電報掛號	製造或經售貨品
上海水泥廠	四川路33號廠址龍華	15223		水泥
中國水泥公司	江西路452號 廠址江蘇龍潭	15157		水泥
中國窯業公司				火磚
泰山磚瓦公司	大隆商場五樓534號			磚瓦水泥
開成造酸公司	老永安街永安坊21號			硫酸
順成石粉廠	白利安路陳家度			石粉灰石
瑞和坭鍋廠				磚及坭鍋等
康元製罐工廠				罐

山東各水泥磚磁廠

廠行號或公司名稱	地 址	電話號數	電報掛號	製造或經售貨品
中國石公司	青島			石器
成記東工廠	烟台			洋灰花磚
東茂棧	博山			水溝管缸磚爐瓦鍋
秦源視	博山			全上
義順利	青島雲南路			粘土爐瓦
義合東	濟南			磚瓦
裕昌	濟南			全上
韓慶三	淄川			化銀鍋

天津各水泥磚磁廠

廠行號或公司名稱	地 址	電話號數	電報掛號	製造或經售貨品
中國石棉公司	特三區一緯路41號	40633		石棉
永利製鹼公司	法租界32號路 廠址河北省塘沽	30129	4354	紅三角牌純鹼燒鹼潔鹼等
利中製酸公司	河東大王莊八經路	30622		硫酸
春華石棉公司	南關下頭	22764		石棉及製品
啓新洋灰公司	法租界海大道	31309 33462		水泥
華珍號鎔鑼鉛粉工廠	河北望海樓燒鍋胡同	60316		鎔鑼石墨鉛粉
富山石砂廠	南開大街	51791		白石砂
渤海化學工業公司	英租界17號路98號 廠址河北省漢沽	31600		乾曹達炭酸鎂
新明磁廠	河西沿河馬路大口南			缸磚水管等
魁業陸石棉廠	特二區大昌興胡同	40642		石棉製品
開灤鑛務局	英租界20號路			火磚等
德盛窯業廠	娘娘宮東口河沿	5888	4523	各種缸管缸磚細瓷坭火 泥耐火磚等
模宏磁瓦廠	西頭邵公莊	61210		磁瓦
耀華公司	經售處天津開灤鑛務局 廠址天津英租界領事道	31090		各種玻璃

北平各水泥磚磁廠

廠行號或公司名稱	地 址	電話號數	電報掛號	製造或經售貨品
北京機器磚窯	西便門外元通觀	南局4959		磚
西通合琉璃磚廠	燒酒胡同	東局4170		琉璃瓦

江蘇各水泥磚磁廠

廠行號或公司名稱	地 址	電話號數	電報掛號	製造或經售貨品
振蘇磚瓦公司	江蘇崑山			磚瓦
華興機磚公司	全上			磚瓦

河北各水泥磚磁廠

廠行號或公司名稱	地 址	電話號數	電報掛號	製造或經售貨品
彭城磁業公司	河北磁縣彭城鎮			各種缸管
仲達石棉廠	河北涇源縣燕美洞村			石棉
集成公司	河北古冶			缸磚瓦管
啓新磁廠	河北唐山			缸管磚磁等

河南各水泥磚磁廠

廠行號或公司名稱	地 址	電話號數	電報掛號	製造或經售貨品
致成長石公司	河南安陽水冶鎮			長石長石粉
敬記缸磚	河南柏山			化鋼缸

津浦路各水泥磚磁廠

廠行號或公司名稱	地 址	電話號數	電報掛號	軍造或經售貨品
陳唐莊窖廠	津浦路陳唐莊			磚瓦

浙江各水泥磚磁廠

廠行號或公司名稱	地 址	電話號數	電報掛號	製造或經售貨品
民生玻璃製造廠	浙江杭州			玻璃器具

湖北各水泥磚磁廠

廠行號或公司名稱	地 址	電話號數	電報掛號	製造或經售貨品
華記湖北水泥廠	湖北大冶石灰磚			水泥

廣州各水泥磚磁廠

廠行號或公司名稱	地 址	電話號數	電報掛號	製造或經售貨品
士敏土廠	西村士			水泥
俊誠煉鐵公司				錳粉及石墨粉
維廉公司				各種磚

(4) 油漆炸藥

上海各油漆炸藥公司

廠行號或公司名稱	地 址	電話號數	電報掛號	製造或經售貨品
元豐公司	北京路中央信託大樓			各種油漆及印墨
永固造漆公司	江灣路600號	江灣77		長城牌油漆
光華火油公司	博物院路3號	11472	5355	火油
振華油漆公司	北蘇州路478號	43116		油漆
開林油漆公司	西體育會路	45505		號雙斧牌油漆

天津各油漆炸藥公司(石家莊附)

廠行號或公司名稱	地 址	電話號數	電報掛號	製造或經售貨品
大華火油公司	法租界八號路	33735 33955		火油汽油
中國油漆顏料公司	東營門外新唐口	31747		漆亮油鉛油
永明漆廠	河北小王莊	61457		飛艇牌油漆
東方油漆工廠	河北宙緯路	60511		各種油漆
井陘礦務局	平漢路石家莊			炸藥臭油瀝青汽車油鋸水 拿夫砂林粉

(5) 木料

上海各木廠

廠行號或公司名稱	地 址	電話號數	電報掛號	製造或經售貨品
大盛木行	勃利南路27號	23111	Lilum boroo	建築材料及各種方圓板片木料
久記木材公司	南市吉祥路217號	南市 16270	Kow Kee	全上
太平洋木行	圓明園路17號或龍華堆廠	14861	Cificco	全上
順泰木行	華德路44號	50917		全上
震升裕記木行	外灘18號麥加利銀行樓上208號	13396	Tse nsun	全上
霖記木行	廣東路44號	13646		全上

天津各木廠

廠行號或公司名稱	地 址	電話號數	電報掛號	製造或經售貨品
久恒木材公司	英租界河沿270號	30289 40155		建築材料及各種方圓片木料
永和姓木行	義租界河沿	40685		全上
春記號木行	特三區砲台南	30262		全上
春發德木行	義租界河沿	40664		全上
新記木廠	義租界河沿10號	30664		全上
聚泰木行	特四區河沿	42776		全上
寰記木行	特三區河沿	32842 33578		全上

北平各木廠

廠行號或公司名稱	地 址	電話號數	電報掛號	製造或經售貨品
大林木行	前外香廠	南局 2549		建築材料及各種方圓板片木料
久大木行	宣外虎坊橋	南局 977		全上

(二) 國內洋商鑛冶機械工具材料廠行

(1) 鑛冶機械工具

鐵路機械電氣工具

西文及華文名稱	經售或製造物品	地 址	電話號數	電報號數
AEG China Electric Co. 露益吉	經售德國 AEG 廠電機電料	上海江西路267號 天津大沽路63號	17472 30983	Aegchina Co. Aegchina Co.
American Trading Co. 茂生洋行	經售美國工廠機械及鋼鐵材料	上海廣東路3號	15077	Amtraco
Anderson, Meyer & Co., Ltd. 慎昌洋行	經售美國工廠探鑛鐵路電氣建築機械及五金材料	上海圓明園路48號 天津法租界大沽路96號 北平大阮府胡同1號 此外廣州漢口濟南等處均有分行	12590 30374 東1935	Danico Danico Danico
Arnhold & Co., Ltd. 安利洋行	經售英國工廠電氣建築機械及五金材料	上海南京路1號 天津大沽路10號 漢口特一區江邊 此外北平廣州青島長沙等處均有分行	11430 31585-6	Harchi Harchi Harchi
Bebcock & Wilcox, Ltd. 拔柏葛 鍋爐公司	經售英國拔柏葛廠鍋爐及附件	上海黃浦路1號 天津英租界中街173號	12558 30488	Babcock Babcock
Carlowitz & Co. 禮和洋行	經售德國機械儀器五金材料	上海四川路220-30號 天津大沽路140-4號 北平崇內大街12號 南京下關 漢口大智門	11030 33640 東208 31630 411	Carlowitz Carlowitz Carlowitz Carlowitz Carlowitz
Chien Hsin Engineering Co., Ltd. 謙信機器公司	經售德國機械及鋼鐵材料	上海江西路138號	13590	Egnincomer
China Engineers, Ltd. 信昌機器工 程公司	經售英國電機氣鑛鐵路五金材料	上海博物院路15號	11269	Chiengner

鐵路機械電氣工具(續)

西文及華文名稱	經售或製造物品	地 址	電話號數	電報號數
Hugo Dau & Co. 吉昌公司	經售德國採鑛鐵路機械工具及五金材料	天津義租界三馬路9號	40258	Dauhugo
Eastern Engineering Works, Ltd. 東方鐵廠公司	製造鍋爐及機器配件承辦水熱力工程	上海圓明園路21-2號 天津倫敦路4號	15603 31349	Vulca Vulca
Ekman Foreign Agencies, Ltd. 維 昌洋行	經售瑞典水電力機械工具	上海江西路170號	11330	Ekman
Frazar Fed. Inc. U.S.A. 公懋洋行	經售美國運鑛石汽車及配件	天津法租界中街25號 北平崇文門大街294號	30128 東1949	Frazar Frazar
General Electric Co. of China, Ltd. 英商通用電氣公司	經售英國電力機械工具	上海寧波路23-7號	16825	Genlectric
Jardine Engineering Corp., Ltd. 怡和機器公司	經售英國各種水電鑛冶鐵路建築機械工 具	上海圓明園路8A號 天津英租界中街 廣州	15290 31294 13718	Jardeng Jardeng Jardeng
Kable Industrial Engineering Co., Ltd. 開勃洋行	經售英國選鑛鍊鑛機械材料	上海江西路320號		
Ley Ltd. (Comp. Charles Ley, S.A.) 沙利洋行	經售比國鑛冶路電機械及五金材料	天津英租界中街90號 北平東堂子胡同11號	30733 東179	Ley Ley
Lonkomay 隆高麥洋行	經售法國電力機械及五金材料	上海西門路230號	80454	Lonkomay
Mee Yeh Handels Co. 味咄洋行	經售德國路鑛機械五金化學材料	上海廣東路16號	172-4	Skorsten
Mitsubishi Shoji Kaisha, Ltd. 三菱洋行	經售日本機械五金材料	上海廣東路9號 天津法租界中街12號	18080 23615	Iwasakisa Iwasakisa
Mitsui Bussan Kaisha, Ltd. 三井 洋行	經售日本機械五金材料	上海四川路49號 天津日租界秋山街	13570 20939	Mitsui Mitsui
Skoda Works Ltd. 斯可達工廠	經售捷克汽電機械	上海黃浦路24號正金銀行 樓上 天津特一區河南路3號	13940 30057	Skodaworks Skodaworks
Shingming Trading Co., (China) Ltd. 新民洋行	經售德國路鑛機械工具及五金材料	天津大沽路178號 南京中山路27號	30708 22221	Shing Min Co.

鐵路機械電氣工具(續)

西文及華文名稱	經售或製造物品	地 址	電話號數	電報號數
Siemens China Co. Ltd. 西門子電機廠	經售德國西門子電廠電機材料	上海江西路218號 天津大沽路 北平燈市口41號 漢口福熙路7號	15400 30031 東256 1372	Motor Motor Motor Motor
Siemssen & Co. 禪臣洋行	經售德國電鐵路航機械工及具五金材料	上海江西路451號 天津大沽路63號 北平乾麵胡同20號 漢口特一區漢江路34號	15156 30727 東4583 2259	Siemssen Siemssen Siemssen Siemssen
Sulzer Co. 蘇爾壽洋行	經售瑞士鍋爐汽機抽水機通風機	上海愛多亞路4號	16512	Sulzerboos
Thos. W. Ward Ltd. 美國機航路鐵貿易公司	經售英國路鐵電機械材料	上海博物院路8號	18557	Wardsman

(2) 其他各種材料

木 材

西文及華文名稱	地 址	電話號數	電報號數
China Import & Export Lumber Co. Ltd. 英商祥泰木行	上海楊樹浦路1426號 天津特三區俄國路2號	50065	Lumberco Lumberco
The Robert Dollar Co., 大來木行(美商)	上海廣東路3號 天津法租界國民飯店對過	15309 31196	Dollar Dollar

汽 油 及 機 器 油

西 文 及 華 文 名 稱	地 址	電 話 號 數	電 報 號 數
Asiatic Petroleum Co., Ltd. 英商亞細亞火油公司	上海黃浦路1號 天津英租界中街90號	18619 31399	Doric Doric
Standard Vacuum Oil Co. 美孚油行	上海廣東路11-12號 天津法租界六號路	12487 31096	Socony Socony
Texas Co (China) Ltd. 德士古火油公司 (美商)	上海黃浦路12號 天津英租界中街華比樓上	11566 30340	Texaco Texaco

電 線 電 纜 電 門 電 台 及 附 件

西 文 及 華 文 名 稱	地 址	電 話 號 數	電 報 號 數
British Insulated Cables Ltd. 祥泰洋行 (英商)	上海北京路121號	12207	
Callenders Cable and Construction Co. Ltd. 開能達電料公司 (英商)	上海江西路368號	15365	Callender
Sumitomo Goshi Kaisha 住友洋行 (日商)	上海九江路5號	14619	Sumityoko

鑽 鋼 特 別 鋼 及 建 築 鋼 鐵 材 料

西 文 及 華 文 名 稱	經 售 或 製 造 物 品	地 址	電 話 號 數	電 報 號 數
Eagle and Globe Steel Co. Ltd. 英國鷹立球鋼廠		上海博物院路8號	11921	Dannemora
Ferrostaal A. G. 福祿鋼鐵廠 (德商)		上海福州路1號	11272	Ferrostaal
Haiho Trading Co. 新茂洋行 (英商)	經售英國鋼絲繩及鋼鋸等鋼料	天津英租界中街98	32070	
Poldi Steel Wolks 普達鋼廠 (德商)		上海江西路451號 天津禪臣洋行經理	15156 30727	Poldi Siemssen
United Steel Products Co. 美國鋼鐵公司		上海廣東路1號	16329	Steelmaker

其他儀器文具等*

西文及華文名稱	經售或製造物品	地址	電話號數	電報掛號
Schmidt & Co. 興華公司	經售德國科學用品光學儀器等	上海南京路 天津英界大沽路52號	12114 30923	Schmidtco Schmidtco
Coal Wolff. 華豐洋行	經售德國儀器文具紙張	天津英界中街307號	30667	Silesius
Allis-Chalmers Mfg. Co.	製造各種採鑛冶金機械(上海茂生洋行 天津 Paul Young經理)	Milwaukee, Wis. U. S. A.		
Hercules Powder Co.	製造各種炸藥及化學用品(上海 I.C.I. 經理)	Wilmington, Delaware, U. S. A.		Herpoco
China United Lamp Co., Fed. Inc. 中和電池公司	經理各種美國電池	天津郵箱71號		Delculco
Hinselmann, Koksofenbau Ges. m. b. H.	製造各種煉焦製油機械設備	Zweigertstr. 30, Essen, Deutsch.		Hinselmann koks
Denver Equipment Co.	製造各種採鑛冶金機械及學校實驗室設 備	Denver, Colo. U. S. A.		Peco
Harvie Cooke & Co. 威厘洋行	各種保險	上海四川路659號	18634	Mouagtaur
Societe Generale de Fours a Coke Systems Lecoq	製造洗煤煉焦機械設備	Chaussee d'Alsemberg, a Uccle-Bruxelles, Bel- gique.		
Verlag Stahleisen	製造各種鋼鐵	Dusseldorf, Breit str. Be 27, Deutsch.		
Compagnie Internationale des Rheolaveurs A. France	製造洗煤機等	17 Quai St-Beonard, Liege, Belgique.		Franshes

* 外國附

第六篇

中國鑛冶地質人名錄

劉式鄩編

第六篇目錄

中國鑛冶地質人名錄

緒言	167
一•參考書目	197
二•人名錄	167—215
卜丁(以姓筆畫多寡爲序)	167
丁于上王	169
王孔尹水方	167—172
方文卞公毛戈仇丘石白史申皮全田	173
田司徒左朱江	174
江曲成牟向任伍安邢佟宋	175
宋祁何吳	176
吳李	177
李沈汪余	177—181
余杜余呂邵林金	182
金周	183
周邱武竺秉卓季居孟易都保胥胡	184
胡宣段紀洪姚	185
姚柳施姜侯俞范	186
范計南杳宮鄧洗信貢苗耿郝柴唐孫	187
孫殷高	188
高倪翁衷寇秦馬	189
馬袁徐	190
徐夏荆鄒瞿陸	191
陳	192
陳陶郭	193
郭畢康閔許梁	194
梁曹常章連盛張	195

張莫麥黑費剪姬程甯	135-199
溫彭馮黃	200
黃傳曾湯	201
湯舒賀莊單鈕栗賈斯喻董美華栗	202
葉雷董楊	203
楊椿萬楚葛甄慈鞠虞鄒廖	204
廖項魁熊裴厲賓詹趙	205
趙鳳翟蔡	206
壽漆齊鄭劉	207-207
劉潘	209
潘黎魯樂遲錢臧鍾鮑燕穆盧	210
盧勵蔣歐歐楊龍霽謝薛	211
薛鄺韓閻顏關蒯饒戴	212
戴魏叢羅	213
羅蕭蘇嚴闕蘇譚顧	214
麗變	215

中國鑛冶地質人名錄

劉 式 郭

緒 言

本篇人名錄係就全國地質鑛冶各學會會員錄關係機關職員錄各國省私立大學及獨立學院鑛冶地質各系畢業生同學錄等彙編而成名次先後依照姓名筆畫繁簡順序編列並於各人姓名下註明職務及通訊地點職務項下如知其職務者註職務不知職務者則僅註服務機關名稱通訊地點項下或註其服務機關處或註其永久通訊處如俱未註者從其服務機關通訊綜計二百十九姓凡一千四百三十八人悉以各處原送印本及抄件為準惟歲月更易人事變遷自多疏漏錯誤之處又關係機關服務人員儘有採鑛冶金地質人員或是項人員散處於非採鑛冶金地質機關者其數目自必亦衆祇以並無刊物可資參考只好暫付缺如掛一漏萬之譏更所難免此則不惟希閱者見諒並應向我未收入此錄中之各同仁道歉並祈曲諒也。

(一) 參攷書目

中國鑛冶工程學會會員錄 中國地質學會會員錄 中華鑛學社社員錄
 國立北平研究院職員錄 國立北京大學畢業同學姓名冊 國立北洋大學同學錄
 北京實業學堂同學錄 國立中山大學同學錄 國立中央大學畢業生名冊
 國立清華大學同學錄 私立南開大學畢業生報告表 東北大學畢業生名冊
 私立焦作工學院畢業生名冊 山東鑛業專門學校畢業生名冊 江西工業學校畢業生名冊

(二) 各人錄

姓名	別號	籍貫	職	務	通	訊	處
卜繼芳							
丁同							

姓名	別號	籍貫	職	務通	訊處
丁文江	在君	江蘇泰興	國立中央研究院總幹事		南京成賢街國立中央研究院總辦事處
丁子培	省優	江蘇宜興	開灤鑛務局煤師		唐山開灤鑛務局轉
丁道恒					
丁道衡	仲良		西北科學考察團		北平沙灘西北科學考察團
丁嘉贄	希陸		湖南建設廳		湖南長沙湖南建設所
丁澤廣	恩普	河北清豐			
刁際雲					
于壽					
于卓世	立庭	河北豐潤	北票煤鑛		唐山西豐合瑞德厚交岳龍莊
于鳳章	肖峇	河北棗強	天津市立師範教員		天津法租界三十一號路泰安里
于鳳桐	少峇	河北棗強	河北民政廳		天津法租界三十一號路泰安里
千家驥	德良	河北灤縣			
于基泰					上海靜安寺路一六零三號
上官俊		江西餘干			
王憲	監先		山西大學		太原山西大學
王正	義路				北平東城布胡同
王冶					
王昂					日本秋田鑛業學校
王烈	霖之	浙江蕭山	國立北京大學地質教授		北平東四箭廠胡同十二號
王植		江蘇常熟	國立清華大學地學系		江蘇常熟西塘橋
王威	荔村				上海華東煤鑛公司
王傑	心揚	浙江黃巖	焦作中福公司一廠		浙江黃巖西鄉寧溪鎮
王瑩	子敏		中興煤鑛公司		上海中興煤鑛公司
王鈞	玉册	河北清豐	參謀本部資源委員會調查員		南京三元巷二號
王鈺					南京成賢街農村復興委員會
王猷	徽之	四川溫江	磁縣永安煤鑛		河南磁縣梧桐莊
王襄	綸閣	河北天津	福建鹽務稽核所		天津大劉家胡同
王鎮					
王橄	調甫	浙江慈谿			
王震					

姓名	別號	籍貫	職	務通	訊	處
王錦	子美	察省蔚縣	下花園寶興煤鑛	察哈爾蔚縣兩合營	東廠	
王復	紀宣					
王謨	獻菴			北平西城石板房廿二號		
王濤	松坡	江蘇崇明	啓新洋灰公司總工程師	唐山啓新洋灰有限公司		
王銘	鼎臣		北票煤鑛公司	天津北票煤鑛公司		
王瀛	滄客		淮南煤鑛	蚌埠洛河淮南煤鑛		
王鐘	文蔚		南京實業部	南京高家酒館		
王皞	羲民		水口山鑛局	湖南常寧水口山		
王恭陸	望楚		南京國立編譯館	全左		
王恒升	潔秋	河北定縣	北平地質調查所	定縣東大禮村		
王秉義						
王春霖	澍三	河北定縣	饒頭山煤鑛技師	安徽貴池饒頭山煤鑛		
王恒源	子泉	河北南宮	河南六河溝煤鑛鑛師	南宮北街杜家胡同		
王汝成	調梅	河北藁城		石家莊郵馬鎮郵局轉交		
王鳴周						
王秀水						
王槐瑞	蔭庭	江西臨川				
王鑑清	劍青			南京建設委員會		
王壽桐	惠如	河北普縣	井陘鑛務局	晉縣樵園益隆花店		
王乃寬		浙江諸暨				
王中亞	冠五	遼寧新賓				
王紹文	顯謨	福建長汀	北平地質研究所	北平長巷二條汀州會館		
王原泰	子康	察省陽原		陽原縣東城		
王惠增						
王世濟	晉齋	江蘇無錫	國立清華大學	北平清華園清華大學		
王若怡						
王志端		廣西博白	廣西建設廳	博白縣沙河墟廣福祥		
王維燮	菊如	河北通縣	焦作中福公司秘書	北平毛家灣二五號		
王曉清			湖南地質調查所	湖南長沙湖南地質調查所		
王毓驥						
王進修	效賢	察省宣化		察哈爾下花園雞鳴驛		

姓名	別號	籍貫	職	務	通	訊	處
王星拱	撫五		國立武漢大學校長		武昌	洛伽山	國立武漢大學
王紹瀛	叔海		廣州嶺南大學		全左		
王傳鏞	冕丞		通和煤業公司董事會秘書		北平	金城銀行	或後紅井七號
王子祐	蔭吾	湖南麻陽	國立北洋工學院試金教員		天津	國立北洋工學院	
王承曾	釗志	河北定縣	山東臨沂縣長		河北定縣	大辛莊元盆隆轉	大禮前街五福堂
王錫賓	仲青		南京實業部		南京	實業部鑛業司	
王嘉猷							
王啓光	磴吾	河北定縣	井陘煤鑛測繪師		河北省	石家莊井陘鑛務局	
王其駿	毅卿	河北定縣	井陘煤鑛務鑛師		河北省	石家莊井陘鑛務局	
王毓琨							
王迺文			復州灣煤鑛		大連	轉	
王正輔	子文	浙江奉化	冀北金鑛總理六河溝煤鑛協理		北平	東城史家胡同二十號	六河溝煤鑛公司平辦事處
王子佩	子佩	河北武清					
王振聲							
王逸凡	仙民	河南汲縣	河南焦作中福第一廠機械股副主任		汲縣	北門內東街路北	
王春閣							
王維信	省三	河北遵化	豐潤中學教員		河北遵化	廣姓厚轉	團瓢莊
王達道	寅籬	四川威遠	開彙鑛務局林西副煤師		古冶	開彙林西鑛	
王煥文	燦章	河北豐潤	河北省豐潤縣縣立中學教員		唐山	西沙流河鎮德興隆轉	交破寺
王紹武	鐵華	河北臨城	臨城鑛務局		河北臨城	縣福順德交	
王玉田	蘭甫	河北鉅鹿	大同晉北鑛務局		大同	晉北鑛務局	
王治熙							
王錫齡	祝九	河北天津	南京福利民鑛				
王廣齡	小彭	遼寧本溪					
王國琛	璧人	河北天津	天津海河工程局會計		天津	南門西馬路	太平胡同
王竹泉	雲卿	河北交河	實業部地質調查所		河北阜城	縣建橋鑛送	交陳元西王街
王樹荊							
王錫藩		浙江奉化	東北復州灣煤鑛		北平	史家胡同	廿號

姓名	別號	籍貫	職	務	通	訊	處
王鈞豪		江蘇無錫	國立交通大學唐山工程學院冶金教授		唐山交通大學		
王寶欽							
王之璽	藍田	河北行唐	英國鋼鐵廠實習		河北省行唐萬勝鎰		
王振宇	秋鴻	山東諸城			諸城巴山村茂渠堂		
王式乾	健儂	河南偃師	焦作中福公司一廠選煤股副主任		偃師隆慶祥		
王存文							
王天樞		河南淮陽	中興煤鑛技士		棗莊中興煤鑛		
王文翰							
王克文	勤修		徐州賈汪華東煤鑛		全左		
王永壽	如南	河北定縣	綏遠建設廳科長		綏遠建設所		
王貽琛		河南安陽	河南河務局科員				
王世庠							
王學思							
王化新							
王光斗							
王有中	精一		河南焦作工學院		河南焦作焦作工學院		
王家肅							
王翼臣	燕謀	河北遵化	六河溝煤鑛副經理兼探煤科主任		北平史家胡同二十號		
王德滋	潤琴	察省懷來	秦皇島柳江煤鑛公司技師		懷來縣福音堂		
王揆一		山西高平	福中一廠技術員		河南焦作中福煤鑛		
王汝賢							
王廷章							
王家楫	懋之		長沙湖南公路局		全左		
王家耀	翟光		大冶鐵廠採鑛股		湖北大冶		
王青雲			河北石家莊井陘煉焦廠		全左		
王崇肥	鶴庵						
王正藻	芹蓀		南京下關久大精鹽公司		全左		
王朝佐	槐三		富國煤鑛		韶關風烈路一一八號		
王慶昌	開周				英國		
王景尊	達三		開封地質調查所		全左		

姓名	別號	籍貫	職	務	通	訊	處
王寵佑	佐臣		實業部漢口商品檢驗局局長				漢口二特區四民街六十三號
王昭文	紹南		湖南江華上伍堡錫鑛局		全左		
王拓洲	寰五		漢口譚家磯六河溝煉鐵廠		全左		
王德森	暢蘭		湖北建設廳				湖北武昌湖南建設所
王野白	季良		湖北黃石港石灰窑富華煤鑛		全左		
王人旋	云玄						
王人路	山庚						上海膠濟路四十二街七號
王道純	仲厚						長沙織機巷十九號
王炳章	斐軒		國立清華大學地學系教員				北平清華園清華大學
王守則	矩之						
王培椿							
王曰倫	叙五	山東泰安	實業部地質調查所助理員				北平地質調查所或泰安夏張轉趙莊
王求定							
王昭章	憲文						天津河北實業廳轉
孔憲武			北平天然歷史博物院		全左		
孔慶松							
孔慶叢	韋虎						
孔祥熙	庸之		行政院副院長財政部長				南京或上海法界西愛咸斯路三八三號
孔令恒	耀卿						濟南建設廳轉
尹恒傳		河北天津	南開中學教員				天津南開中學
尹賢容		江西贛縣	開鑛鑛務局				古冶開鑛鑛務局林西鑛
尹待時	任治	江西永新	河南中原煤鑛公司		全左		
尹序蘭							
尹敬朝	欽平	江西永新	河南中原煤鑛公司				河南焦作
尹贊勳	建猷	河北平鄉	北平地質調查所		全左		
尹國均	伯平	湖南寶慶	南京中央政治學校教授				南京四象橋劉公祠五號
永崇遜	次惠	江蘇阜寧	平興煤鑛公司經理				北平史家胡同二十號
方謙	仲怡						濟南山東教育廳
方鎮江	牧華	湖南新化					武昌湖北建設廳
方彥忱		安徽桐城					

姓名	別號	籍貫	職	務通	訊	處
方仲益						山東濟南第二虹橋九十三號
方斌	壯軍		湖南建設廳			長沙
文石峇	愉仲					南京鐵湯池全國經濟委員會永利組
文實	頴 畏之					長沙廻龍山賓公館
卞美年		江蘇江都	實業部地質調查所助理員			北平地質調查所轉
公丕振						
毛祖貽	穀孫	江蘇太倉				太倉西街安素堂
戈定邦			國立清華大學生物系			北平清華園清華大學
仇紹文	煥如	河北滄縣	開灤煤鑛練習生			唐山開灤鑛務局
丘捷						
丘擘	念臺					汕頭蕉嶺縣淡定村
石瑛	蕪青	湖北	銓叙部部長			南京銓叙部
石體讓	仁齋	河南濟源				濟源縣天漿鎮
石以珩	佩玖	河北清苑				清苑縣大莊鎮瑞泉酒店轉孟家莊
石清懷	朗軒	河北獲鹿	北票煤礦			石家莊亂馬鎮
石殿英						
白景澂						
白深博						浙江新昌縣政府
白銘璋	子憲					
史恩鴻	普齋	山東陽信	山東實業廳技佐			山東惠民西門街
史維新			建設委員會			南京西華門建設委員會
史明奎		江蘇宜興				
申天力	佑卿	河北沙河	遼寧復州灣煤鑛採煤科技術員			沙河白錯村
申伯賢		河北宛平				平漢長辛店懋德堂
皮鈺	芷聯					長沙嶽華製革公司
皮鍊	平仲		杭州三友社杭廠			全左
皮名振	芋默					長沙永慶街井八號
全步瀛	海波		兩廣地質調查所			廣州兩廣地質調查所
田奇璣	季瑜		湖南地質調查所			長沙湖南地質調查所

姓名	別號	籍貫	職	務	通	訊	處
田振宗	耀庭	河北定縣	臨城鑛局煤師				定縣南平谷
司徒衍							
司徒得							
左耀先		遼寧開原					
朱城							
朱森	子元		中央研究院地質研究所				南京地質研究所
朱焜	耀能	江蘇婁縣					全左
朱願	震五	河南開封	灤榆行政專員署				
朱謙	伯濤		實業部簡任技正				南京實業部鑛業司
朱光玉							南京白酒坊四號
朱熙人			北平實業部地質調查所				江蘇靖江西門
朱玉崙	介圃	河北臨城	井陘煤鑛廠廠長				臨城東街禮泉號
朱行中	杏莊	江蘇無錫	北平致和實業公司				北平西城瀾才胡同高華里二號
朱法文		河北永清	開灤鑛務局林西鑛				古冶林西鑛
朱煥文	欽吾	河北定縣	北平地質調查所				定縣南壩
朱翹聲	弼成	廣東興甯					
朱振東	制堂	山東	中和煤鑛鑛師				磁縣中和煤鑛
朱鑑堂			北平益世報館				全左
朱穗龍		廣東興甯					興甯毛塘鋪四鄉信櫃轉
朱漢章							
朱承楠		江西豐城					
朱家驊	驩先		交通部部長				南京交通部
朱庭祐	仲翔		貴州省政府委員				貴陽貴州省政府
朱少卿	振聲		江西安源萍瀆探煤股				安源萍瀆煤鑛
朱培元	言吾						揚州東關街一二九號
朱啓鈴	恆莘						北平東城趙堂子胡同二號
朱華綬	子潮						四川成都奎星樓街新增五十二號
朱鼎忱		安徽					南滿路瀋陽站中國旅行社轉
朱毓真	守誠						北甯路錦州支路北票煤鑛局
江一歐	澤安	江西餘干	江西鑛業地質調查所職員				南昌鑛業地質調查所
江銀龍	正金	湖南澧縣	安徽建設廳技士				湖北沙市青石街義昌公司

姓名	別號	籍貫	職	務通	訊	處
江山壽			徐州賈汪華東煤鑛公司	全左		
江增瓊						
江潤贊	佐詞		中興煤鑛總工程處		嶧縣中興煤鑛	
曲明泰					山東招遠金鑛局	
成滌	澧蘭		湖南常甯水口山鑛局	全左		
成聖珪	聘侯				長沙福星街二十三號楊梓堅轉	
成紹鑫	蕉軒	河北定縣				
牟振飛						
向肅						
任臣以					長沙南門外青山祠二十號	
任葆恒						
伍荀					北平絨繒胡同四十六號	
伍廷琛						
伍光建					北平東城絨繒胡同四十六號	
伍克潛	心齋	江蘇武進	天津工商學院教員		天津英租界	
安陽生		吉林穆稜	開灤鑛局林西機器師		中東線九站新東學校轉	
安茂華	韶漢	河北南宮	井陘正豐煤鑛		南宮西陳村中街	
邢端	冕之				北平西城小將坊胡同二十一號	
邢吉棟	寶禎	山東				
邢寶楨	中一					
佟王潤						
佟裕朗	豁然	遼寧撫順				
佟熙然						
佟樂澤						
宋錫聲						
宋作梅						
宋自修	學齋	湖北圻水	湖北富華煤鑛工程師		黃州下巴河宋長春	
宋廷瑜		福建永春	福建建設廳	全左		
宋熙元						
宋炳章						
宋雪友					南京慧園路里一十六號	

姓名	別號	籍貫	職	務	通	訊	處
宋家琨	仲珊	山東臨沂	山東第一鑛務局長		泰安	山東第一鑛務局	
宋國祥							
宋克卿			山西陽泉建昌公司		全左		
祁廷霽		山東益都	中央研究院歷史語言研究所		濟南	東關七家村	
祁玉樹		河南修武	中福二廠技佐				
何杰	孟綽		國立中山大學地質教授		廣州	文德路地質調查所	
何亮							
何塘			雲南省立東陸大學		全左		
何銘	盤宇				武昌	三道街卅四號	
何澤							
何其信		河北安次	山東天源煤鑛鑛師		山東	明水站轉	
何介眉		廣東番禺	實業部		廣州	東關永勝街大巷三十一號	
何作霖	雨民				北平	地質調查所交	
何炳焱							
何廷輝	月川	四川江北			江北	古路場博濟堂	
何德行	天民	山東濟陽	山市實業廳技佐		濟陽	迴河鎮	
何緒鑽	述三	河南商城	焦作工學院教授		商城	湯家匯	
何桂潔	月華	河北平山	下花園新世煤鑛工程師		平山	縣東街廣聚永	
何象賢	慎齋	河南舞陽	中福一廠技術員		舞陽	書院街	
何成鑾							
何聲椿	壽椿		中福公司		河南	道清路焦作中福董事部	
何漢雄	子策				長沙	南門外湖南煉鉛廠	
何熙曾		江西	北平通成煤業公司主任		北平	金城銀行或漢口鼎安里十一號協成公司	
何致虔					廣州市	東山松江西十五號	
吳健	任之		六河溝鐵廠常務委員		漢口	六河溝鐵廠管理處	
吳鎮	公嶽	河北武邑					
吳學孝	稚田		開灤煤鑛材料副主任		唐山	開灤鑛務局	
吳潔亭	蘭波	河北滄縣					
吳方樓							
吳君懋							

姓名	別號	籍貫	職	務通	訊	處
吳之璞		江蘇宜興				
吳培壽	平甫	江蘇灌雲	北平研究院			灌雲西街三十八號
吳耀先						
吳應福						
吳燕生						南京大石橋卅五號
吳蘭友	于亭					
吳熾棻		安徽歙縣				
吳國賢	毅民	江蘇宿遷	導淮委員會副工程師			南京導淮委員會
吳筵孫	羹堯	河南固始	中福公司技士			固始北街同智堂
吳克願	壽農		中興煤鑛工程處			嶧縣中興煤鑛
吳宗沅	肯夫					長沙靈官渡卅七號
吳嘉羲	伽毅					鎮江宋官街四四號
吳福和						
吳新槎						
吳北溟						
吳鴻昌						
吳壽華						
吳道豫	仲剛		中興鑛鞠仁醫院			
吳毓騰						上海鳳林里六八號
吳潛修						汕頭吳益利轉
吳鑛	藹宸		天津市政府科長			天津市政府
李林						
李芬	彰甫	河南新蔡	中福一廠技術員			新蔡馬道街崔宅轉
李晋	細紳		六河溝煉鐵廠主任委員			上海地豐里九號
李芳	震宇	河南太康				
李洽	安甫					
李鐸			河南道溝路李河中原公司工程科			
李植						
李境	滌凡	河北懷來	秦皇島柳江煤鑛			
李陶	以陶	四川雙流	浙江地質調查所技士			杭州浙江地質調查所

姓名	別號	籍貫	職	務	通	訊	處
李堂	升甫	察省蔚縣	萍鄉煤鑛隆工程處平巷總管	全左			
李健	統勛	江蘇無錫	津浦鐵路濟南機廠工程師		濟南	大槐樹津浦鐵路機廠	
李珠	子明		天源煤鑛經理		天津	河東徐家胡同	
李俶	泰雲	江蘇無錫	國立交通大學機械教授		上海	徐家匯交通大學	
李捷	月三		南京中央研究院地質研究所	全左			
李濟	濟之		國立中央研究院歷史語言研究所 考古組主任		南京	中央研究院歷史語言研究所	
李彬	公武	江蘇無錫	大同口泉利和鑛		平綏	路口泉郵局轉	
李治	叔箴		柳江煤鑛經理		紹興	南街綢緞弄	
李桂元	夢辰	遼寧瀋陽					
李錫齡	壽松	河北饒陽	開封靜宜女中教務主任		饒陽	小隄鎮郵局轉郭村	
李金榜	蓬仙	河南夏邑	民生公司鑛師		夏邑	李新集	
李風峯	翼亭		張家口察哈爾建設廳	全左			
李經亞	德敷	河南林縣	中福第二廠選煤股副主任		林縣	圖書館轉	
李蘊芳	亭香	河南孟縣	亞細亞煤油公司稽查		孟縣	四盛同轉海頭村	
李春昱	庚陽	河南汲縣	實業部地質調查所助理員		汲縣	公安街二號	
李明燦	星橋	河南鞏縣	河南六河溝鑛師		鞏縣	城東七里鋪	
李光耀	他齋	河南修武	中福第二廠選煤股主任		焦作	德源桓	
李先教	華南				長沙	南外天鵝塘七號	
李在護		河南修武	中福二廠技佐				
李國樞	海鴻	河南開封	國立北洋工學院事務組主任		天津	西沽北洋工學院	
李秉良	希侯	河北天津					
李宏義	道源	河南光山			光山	西橫大路	
李伯賢							
李蔭之							
李宜光	公前	山東歷城	山東實業廳科員		濟南	南關雙福街七號	
李起宗	耀武	河北隆平			隆平	城內	
李仲蕃	雲衢	浙江紹興	陝西建設廳公路局局長		西安	陝西公路局	
李振玉	潤之	河北玉田			豐潤	縣白官屯	
李澄寰							
李丙壘	漢三	河北深縣	密雲平泰鑛業公司副鑛師		津浦	泊頭鎮西小範鎮聚豐和轉高莊	

姓名	別號	籍貫	職	務	通	訊	處
李貽才		廣東潮安	潮安師範教員	潮安大街慶祥銀樓	李小苑	轉	
李光燦	養輝	河南澠池	中福二廠技術員	澠池裕泰恒			
步彝榮	瑞生	浙江紹興	北平地質研究所	北平宮門口二條			
李國瑜	亮儕	廣東龍門		龍門縣龍華瑾記			
李鳳桐	子昂	河北安國	唐山開鑛鑛務局	安國縣南馬村	轉北馬村	東頭	
李景灝	仰程	廣東梅縣		汕頭松口金街	李鑛源	號	
李發瑞	贊卿	河北深縣	天津震中中學聖功女學教員	河北東鹿	舊城小梁莊		
李棲鳳		河南湯陰					
李家弼							
李繼廣							
李傳勳							
李成村	著園	遼寧遼陽					
李之常	慎吾		國立中山大學地質教授	廣州	國立中山大學		
李寶晏							
李均元							
李潛三							
李乙星							
李學績	無他	江西南昌					
李殿臣	廷綸		兩廣地質調查所	廣州	兩廣地質調查所		
李賢誠							
李寶書							
李光啓	祖恩	浙江鄞縣	六河溝煤鑛公司協理兼駐鑛經理	河南豐樂鎮	六河溝煤鑛		
李慶深	復生		中法大學西山溫泉中學主任	北平環谷園	溫泉中學		
李中安							
李希程							
李廣演							
李慶源							
李逢源							
李擎支		廣東鬱南	台山中學教員	鬱南漣灘	大灣中和堂		
李蘭馨	笠蓀	貴州青谿					

姓名	別號	籍貫	職	務通	訊	處
李芳洲	蘭生	四川雅安				
李慶滋	賀亭	遼寧錦縣				
李四光	仲揆	湖北黃岡	國立中央研究院地質學研究所 所長	上海	國立中央研究院地質學研究 所	
李田璠	子潤	河北深縣				
李承三	繼五		廣州文德路兩廣地質調查所			
李天貴					天津匯文學校轉	
李士林					法國巴黎白房六一號	
李午泉			中央大學地質系		南京中央大學	
李才矩	芭蓀		湖南建設廳		長沙湖南建設廳	
李支厦					安慶純陽街五十號	
李楚英	茂枝		湖南臨武香花嶺湘記錫鑛		全左	
李鐘麟	輔臣		中興煤鑛總工程處		山東嶧縣棗莊	
李鎮東	藕蓀		湖南常寧水口山鑛局		全左	
李步業	筱莊		長沙湖南公路局		全左	
李景豐	瑞春		香花嶺阜寧錫鑛		湖南臨武香花嶺	
李華清			江西樂平鄱樂煤鑛		全左	
李鳴岐	鳳暘		湖南鑛業總會		長沙蘆官渡湖南鑛業總會	
李光賓	客卿		山西保晉公司			
李連捷			北平地質調查所			
李寅璋	笠汀	河北易縣	易縣河北八中教員		易縣南關義興局轉	
李瑞瑩	鏡清	河北玉田	華北水利委員會文書課長		薊縣別山鎮郵局轉石河	
李學清	宇潔		中央大學地質系		南京中央大學	
李國欽					美國紐約布若德路二三三號	
李長春	燕亭		河南開封中州大學		開封中州大學	
李方城	漢屏	山東			北平驕河樓二十五號	
李耀光	璧文				漢口鼎新里二號	
李巨昌		廣東梅縣	廣東興寧縣一中教員		梅縣銀錢圩	
李國整						
李用平						
李同照	輝晉	河北饒陽	唐山開鑛鑛務局		饒陽城北姚村莊	

姓名	別號	籍貫	職	務	通	訊	處
李善邦	子靜	廣東寧興	地質調查所	驚峰地震室主任	汕頭	興寧葉塘	
李助鉅	介侯				長沙	湖南公鑛鑛產營業處	
李植勳	贊國	河北清豐					
李毓堯			南京中央研究院地質研究所		全左		
李祖芬		浙江鄞縣	通和煤業公司	經理	漢口	兩儀街六河溝煤鑛公司	
李祖薰		浙江鄞縣			上海	法界古拔路二七號	
李保齡	養冲	江蘇	唐山開鑛鑛務局		北平	東城什方院甲十五號	
李善富					北平	西單報子街十九號	
李鳴飀	竹書		實業部鑛業司	科長	南京	實業部鑛業司	
李書田	耕倪	河北昌黎	國立北洋工學院	院長	天津	西沽北洋工學院	
李定煥					平漢路	長辛店機廠	
李待琛					山東	招遠金鑛局李謀猷	
李建德	福基				山西	太原東肖牆十三號	
李進隆	琦伯		廣西大學鑛冶系	主任	廣西	梧州	
李禹忱	嶽勳				遼寧	本溪湖煤鑛	
李宜明	公亮				濟南	山東建設廳李宜光先生轉	
李錫祥	壽山				濟南	山東建設廳李宜光先生轉	
沈和	致中	河南沁源	河南地質調查所	技士	沁源	西關北街	
沈乃菁	詠莪	江蘇青浦	國立北洋工學院	地質教授	天津	西沽北洋工學院	
沈淵儒	符階	江蘇上海	華東煤鑛	駐京下關分銷處主任			
沈養厚	紫岩	浙江鎮海	山西大學	教授	太原	山西大學	
沈光必	香士				太原	西北鋼鐵廠	
沈宜甲					北京	中國使署	
沈增笏	天民				天津	河東信義里十五號	
汪洋	聚五				四川	資中羅波井轉	
汪國棟	孝慈				廈門	安溪鑛務學校	
汪雲涵	冠宇	江蘇泰興	浙江長興煤鑛	總工程師	浙江	長興煤鑛	
汪允慶	貧知	浙江黃巖	中福公司	第一廠技士	黃巖	塔院頭	
汪善繼							
余名鉅	秀生	浙江寧波					
余煥東	松筠		實業部		南京	實業部	

姓名	別號	籍貫	職	務	通	訊	處
余新都	興周		湖北襄陽第三師範學校		全左		
余德馨	明孫	江西臨川	江西公路處崇仁站站員				
余懷清	主父						北平護國寺棉花胡同十七號
杜其保							
杜景芳	春岩						吉林樹梨溝穆稜煤鑛公司
杜德皋	鑫海		久通鑛鑛				湖南安化太福圩轉
杜訓資			河南中原公司工程科				河南作焦
余瀾							
呂金藻	振庭	河北天津	河北省建設廳技正				保定河北省建設廳
呂祖曦	炳如	河北景縣	大同晉北鑛務局工程師				全左
呂承箕	耿齋		中興煤鑛總工程處				山東嶧縣
呂慶豐	稔秋	遼寧本溪					
呂雄才		廣東羅定					羅定大南路萃華號
邵光釗	仲荃						常州中正司衙寧遠里交
邵元濟							
邵興周							
邵逸周			國立武漢大學工學院院長				武昌珞珈山武漢大學
林錚	鐵夫		實業部鑛業司				南京實業部
林士模	可儀	浙江慈谿	建設委員會電機製造廠廠長				上海半淞園路建設委員會電機製造廠
林陳麟							
林鏡清		浙江瑞安	浙江長興煤鑛局				瑞安中皮市巷五十九號
林文英		廣東蕉嶺					
林文彪		廣東香山					
林振家		江蘇海門	揚州運河工程局				江蘇海門長興鎮沈隆泰院
林觀得			福建福州望北台英華中學				全左
林斯澄	清之		唐山工學院鑛冶系主任				河北唐山交通大學
林大閻	劍秋						天津日租界適安里七號
林世賢	素行						河北石家莊轉井陘鑛廠信櫃交採鑛處
金維楷	伯辰		浙江鑛產事務所所長				杭州建設廳

姓名	別號	籍貫	職	務	通	訊	處
金耀華			國立北京大學地質系				北平北京大學
金開萬	舜侯						北平南池子四七號
金開英	公渡		實業部地質調查所技師				北平兵馬司地質調查所
金紹基	叔初		中華教育文化基金董事	董事			北平東城裱糊胡同
周熙	輯庵						上海虹口華德路宏源里一零五號
周楨	峇青		鐵道部				南京鐵道部
周本	立夫		長沙湖南公路局				
周光							
周頌	福芝		長沙南門外鑛業公會		全左		
周寶堃							
周志宏	偉民	江蘇丹徒	上海煉鋼廠長				江蘇揚州埂子街連城巷五號
周法式	子年	河北樂亭					河北昌黎姜鎮頭莊培德堂
周仁貴	忍齋	浙江江山					江山縣大鑑昌號
周以德							
周則岳	坦生						上海海防路三百三十號
周逸紹							李仲揆君轉交
周昌雲	文台		北平地質調查所		全左		
周開基	子建		湖北大冶廠探鑛股				黃石港石灰窰
周光煦	曉和						四川成都西門大街共和里內
周贊衡	柱臣	江蘇奉賢	實業部地質調查所技師				北平兵馬司地質調查所
周宗浚			實業部地質調查所		全上		
周奉峰	蓬一	河北新河					
周文燮	仲理	江蘇上海	上海牛乳廠經理		全左		
周厚基	裕芝		中興公司總工程處				山東棗莊
周貴銓	玉珊	江西安源	萍鑛探煤股				安源萍鄉煤鑛
周伯陶							南京三十四標大陽村十二號
周殿營	子經	河南舞陽	中福公司第二廠技士				舞陽下澧河店
周鵬遠							
周鎬川	芑豐	河北高陽					高陽縣百尺村
周海元	匯川	河北大名	馬家溝開鑛鑛務局				大名城東現城村

姓名	別號	籍貫	職	務	通	訊	處
周福元	奠華	四川雙流					成都沙城支機石街二十二號
周振芳							
邱一鶚	蘭軒						長沙六堆了湖南工業試驗所
邱家駭		廣東羅定	南甯建設廳				羅定大南路萃華號
武翰章	文卿	河北永清					永清南關鎮北西
竺可楨	舫藕		國立中央研究院氣象研究所所長				南京北極閣中央研究院氣象研究所
秉志	農山		中國科學社生物研究所所長				北平生物調查所
卓煒	星槎	四川華陽	天津公學教員				天津英租界六十四號路尚德里十三號
季德壽		河北寧晉	臨城鑛務局				寧晉北魚鎮
居耀松							
孟憲民							南京中央研究院地質研究所
孟奎元	星文	河北滄縣					滄縣小街子
易淑本	巨源	河南商城	山東洪山魯大公司				濟南東關後坡街三十四號
易萬之							南京崔八巷富春里二號
郁森	賡石	浙江海鹽					上海海甯路九六零號
郁韻	笛樓	山西清源	晉北大同鑛務局口泉廠主任				清源拔奎村吉生永
郁士元			北平文治中學校長				北平西四宮門口東廊下十號
保聯亨	象乾						
胥振中	務生	河南光山	六河溝煤鑛採煤科主任				河南豐樂鎮六河溝煤鑛
胡庶華	春藻		四川省立重慶大學校長				重慶重慶大學
胡源深	海星						平漢路邯鄲怡豐公司轉
胡汝麟	石青						北平學院胡同十號
胡兆連	仲涵						揚州東關街郵局東首一九八號
胡廷選	備三	河南光山	中福公司第二廠採煤股副主任				光山晏家河
胡汝奇	鍾元	河南通許					通許後街
胡學哲	濬之	江西吉安					吉安上富田
胡榮銓	衡忱	浙江奉化	交通部科員				南京交通部
胡錫祿		湖南醴陵	長沙市政籌備處				醴陵清水江和生財號
胡士坤	載寬		長沙西長街濂溪中學				
胡哲如	幼璞	河北定縣					河北定縣蔡孫莊

姓名	別號	籍貫	職	務通	訊處
胡懋庠	效真	河北天津	開鑛鑛局馬家溝磚廠總管	開平馬家溝鑛	
胡朗山			湖南常甯松柏白鉛煉廠	全左	
胡禕同	偉三		中福副總工程師	河南焦作	
胡先驥	步曾		靜生生物調查所長	北平天津衛靜生生物調查所	
胡伯素					
胡魁弼					
胡肇基					
胡家驊					
胡殿士					
胡希廉					
胡秉信	子徵	山西五台	大同同寶煤鑛協理晉北鑛局主任	五台東冶鎮公義榮	
胡博淵			實業部簡任技正	南京石鼓路六十一號	
胡錫初	栖楚	河北定縣	山東洪山魯大公司	定縣南街慶昌銀號轉	
胡運嘉				雲南昆明中和巷四十三號	
宣 昭	伯明	熱河承德	國立北洋工學院化學教員	天津西沽國立北洋工學院	
段守棠	蔭南	山東平原		平原段集	
段茂翰			參謀本部資源委員會	南京三元巷二號	
紀鍾沛	策雲	河北天津			
紀鍾洪	衛瞻	河北天津		天津二區大馬路一號	
洪 熏	匡森	浙江溫州		浙江溫州永嘉縣小南門外姜牲記魚行	
洪壽彭					
洪曾荃		安徽蕪湖	北平地質調查所助理員	北平西兵馬司十八號	
洪彥亮	瞿士			浙江溫州瑞安城內林宅巷洪寓	
姚鴻達					
姚士杰					
姚國瑜	瑾庵	安徽合肥	塘沽永利製礮公司化驗股	合肥城內東門乾泰昌號	
姚丕顯					
姚祖誥	景周	安徽貴池	焦作中福公司	北平芳嘉園三十二號	
姚溥臣	挹之	江蘇南通	南京中央黨部組織部幹事	南通察院橋南	
姚心田	子良	河南唯縣	山東建設廳技士	唯縣廣盛高轉	

姓名	別號	籍貫	職	務通	訊	處
姚大受						上海霞飛路霞飛坊二十六號
柳鳳堂	升甫	河北懷安	柳江煤鑛公司副工程師			懷安城內信成裕轉
施中幹						
施中履						
姜倬	作人	山東掖縣				
姜長英		江蘇川沙	杭州中央航空學校	全左		
姜振文						
姜文廷	楓宸	山東即墨	山東實業廳技佐			即墨西關同盛號
侯峙	嶽立	河北天津	北平地質調查所繪圖員			天津西門鹽店胡同
侯簡	又可	陝西富平				
侯萬祥						
侯寶政	範九	河北遷安	開灤鑛煤師			古冶開灤林西鑛
侯汝助		河北豐潤	鄭州臨海路機務處			鄭州
侯德均	柘村	河北高陽	河北鑛業監理委員			北平西城學院胡同十號
侯發京						
侯德封	洛村	河北高陽	北平地質調查所			高陽大園丁鎮恒祥茂轉
侯鎮平	均六					鎮江宋官營二號
俞謨			國立師範大學博物系			北平師範大學
俞鏊	康鏊	浙江鄞縣	木溪湖煤鑛公司鑛鑛科	全左		
俞建章	端甫					南京成賢街中央研究地質研究所
俞再麟	醉令	浙江嶧縣	開灤煤鑛			浙江寧波官章鎮轉前岡
俞崇厚						
俞景籛	肖影					浙江嶧縣蒼頭鎮
俞誠鎬	子京		東方鑛業公司			山東博山
俞物恒	覺先		山東建設廳			濟南山東建設廳
俞朝元	鳳鳴					無錫東亭鎮陸棧房
范相慶	瑞侯		山東中興煤鑛總工程處	全左		
范新遇	渭川		實業部鑛業司			南京實業部
范鴻鑑	子驥					武昌鳳凰窩十五號
范新度	澄川					長沙沙河街湖南公鑛鑛產營業處
范治淮	仲奎	湖北				北平西城關才胡同十七號

姓名	別號	籍貫	職	務通	訊處
范柏年					南京中華鑛學社轉
范文模	仲醇	江西餘干	江西省立工專學校技士		南昌省立工業專門學校
計榮森	曉清	浙江慈谿	北平地質調查所		慈谿西鄉陸家埠
南延宗	懷楚	浙江樂清	北平地質調查所		北平西兵馬司
查宗祿	汝爵	江西樂平	中福煤鑛公司第一廠技士		樂平銘口
宮萬清					
邨人傑	師卿	河南浙川	中福煤鑛公司一廠技士		浙川西坪或焦作中福煤鑛公司
洗榮熙			南京僑務委員會		
信法剛	秉乾	河北鶴縣	天津中山中學教員		天津中山中學
貢子湘					
苗迪青	竹風		北平匯文中學		北平匯文中學
苗培成					
耿廷尉					
耿步蟾	桂亭				太原山西實業廳轉
郝新吾					
郝秉儉	樸琴	山西代縣			代縣峨口村崇慶祥
柴濟普		河南滑縣	中興公司技士		
柴競天					
唐珍					
唐璉	光霽		長沙南門外湖南煉鉛廠		全左
唐啓堯	成章		湖南常甯水口山金局採鑛課		全左
唐啓虞	伯球		湖南常甯水口山鑛務局		全左
唐景周		安徽合肥	建設委員會技正		南京建設委員會
唐士珍	蓉城	江蘇吳江			吳江東門大街
唐賢輯	瑞五	四川江北	江河北川鐵路工程師經理		江北城內弋陽觀
唐之肅	敬亭		太原民生煉鋼廠廠長		山西太原新華路九號交
孫信					
孫淦					
孫肅		南京市			
孫守志					
孫定一	博明	江蘇江陰	兩廣地質調查所		無錫后陸同德堂

姓名	別號	籍貫	職	務通	訊	處
孫焯鄂						
孫維翰						
孫駿聲	聿軒	河北甯津	北票煤鑛		甯津大柳鎮	正興益
孫其康	健甫		山東中興探煤處		山東棗莊中興	煤鑛
孫延中	景稚		焦作工學院		河南焦作	
孫文耀	仲蔚				北平惜薪司	胡同
孫晉祺			山西大學		太原	山西大學
孫錫琨						
孫雲壽	海波				江蘇高郵	梁逸灣
孫多蓂	揭秋		鐵道部技正		南京	鐵道部
孫雲鑄	鐵仙	江蘇高郵	國立北京大學地質教授		北平	北京大學理學院
孫健初	子乾	河北滹縣	北平地質調查所助理員		瀋陽	城東後孫密城
孫俊傑	冠英	河南滎陽	河南建設廳技士		滎陽	須水鎮衛生堂
孫復哲						
孫毓麒	越崎	浙江紹興	中福煤鑛公司總工程師		河南	焦作
孫毓辰	星北	河南夏邑	河南建設廳技士		夏邑	大王廟後街
孫葆楨	子鐵	江蘇無錫	冀北金鑛公司		北平	史家胡同卅號
孫紫筠		河南偃師	山東建設廳			
孫索筠	霽東		山東建設廳		濟南	
孫昌克	劭勤	四川三台	開羣煤鑛唐家莊鑛師		河北省古冶	唐家莊開羣鑛務局
孫顯惠			冀北金鑛		北平	內務部街七號冀北金鑛公司
殷維翰		南京市				
殷振聲						
高平	德明		北平地質調查所		北平	西兵馬司
高魯	曙青				南京	良左里卅五號
高傅柏	壽林		富源煤鑛		湖北	大冶石灰窰
高叔謙			富源煤鑛		湖北	大冶石灰窰
高振西	化白		北京大學地質系		北平	北京大學
高廷桂						
高昌麒		貴州貴陽			貴陽	大旗子街
高照夔	孟一	江蘇無錫			北平	前內半壁街十號

姓名	別號	籍貫	職	務通	訊	處
高其昌	進之	河北天津				天津城西賀家樓後錢家大院
高秀桐	燦華	河南蘭封	河南建設廳技正			蘭封南街
高許培	志清	浙江硤石	鞏縣兵工廠			河南鞏縣
高耀璽	和璞	河北天津				天津西頭大藥廟東箭道內恩慶號交
高祺瑾						
高恩元						天津意界大馬路九號北票煤鑛公司轉
倪桐才		江蘇松江	開彙鑛務局唐山副煤師			松江城內府南街
倪道杰	幼丹					天津海河岸小劉莊裕元紡織公司
翁乃偉	宇超					漢口特二區三合里側平漢路局產業課
翁文灝	詠霓	浙江蕪縣	實業部地質調查所所長			北平六部口新平路一號
衷敦權			樂平鄱樂煤鑛			江西樂平鄱樂煤鑛
寇顯	志達	河北大興	開彙鑛務局唐家莊副煤師			古冶唐家莊鑛
秦瑜	慧伽	河南固始	建設委員會事業處處長			南京新安里九號
秦濤	松亭		蚌埠中興煤鑛分銷處			全左
秦景臣	仰之		山東中興採鑛處			山東嶧縣
秦萬瑞						
馬駿	君圖					太原皇廟巷三號
馬志駒						
馬興隆						
馬潛之	哲如	河北定縣				平漢路清風店裕成厚轉西南合村
馬鎮坤		江蘇淮安				
馬仕芬						
馬敬夫						
馬煥銓	鑑衡	河北東光	井陘煤鑛煉焦廠技師			河北省石家莊井陘煤鑛煉焦廠
馬恒轟	載之		河南焦作工學院教授			河南焦作
馬德剛	任道	河北平鄉	宣化武家溝天興煤鑛公司經理			涿鹿縣餘頗源錢莊轉武家溝天興公司
馬光瀛	少南	河北清苑				保定東門外劉莊
馬旋吉	履祥	察省陽原	遼寧大石橋大嶺公司經理			陽原縣城東兩級小學校

姓名	別號	籍貫	職	務通	訊處
馬溶之					北平東城新開路協和醫學校馮玉珊轉
馬旋濟	禹航	察省陽原	宣化第二女師範教員		陽原東城天利成
馬振圖					南京成賢街中央研究院地質研究所
馬松年					山西陽泉保晉公司
袁枋	師汾	江蘇寶山	開彙鑛務局		古冶林西開彙鑛
袁通	瓊如		開彙鑛務局馬家溝鑛		北平西城豆芽菜胡同四號
袁翼	滌菴	浙江			天津義界大馬路九號北票煤鑛公司
袁修蔭	樾青		六河溝煤鑛公司總務處長		上海福煦路一七六號六河溝煤鑛公司
袁翔中					
袁鴻慈	子航	河北深澤	房山縣興保煤鑛公司鑛師		深澤城內兩級女校
袁見齊	省衷		中央大學地質系		南京中央大學
袁慧灼		江蘇松江	國防設計委員會技士		南京三元巷二號
袁熙綬	璽亭	河北玉田	河北省民政廳技正		北平南橫街張相公廟玉田袁宅
袁承厚	秩雲	河北徐水			
袁復禮	希淵	河北徐水	國立清華大學地學系教授		北平國立清華大學
袁鑄傳					
袁序賢	超然				
徐治	任民	江西上饒	國立北平大學女子文理學院數學教授		北平國立北平大學女子文理學院
徐進	潔菴		江西樂平樂樂煤鑛		全左
徐棫	樸人				北平西城六部口北平市工務局修理廠
徐鎮北	塞侯	山西五台	北票煤鑛		五台東冶鎮業盛森
徐鎮南	威卿	察省蔚縣	北寧鐵路局		蔚縣吉家莊德成玉
徐鎮冀					
徐遷喬	止隅	河北鉅鹿			
徐家棟	季梁	江蘇南通	裕谷煤鑛公司駐京辦事處主任		南京西華門頭條巷二十四號
徐澤昆	紹裕	江蘇宜興	國立北洋工學院訓育部主任		天津西沽北洋工學院
徐肇基					

姓名	別號	籍貫	職	務通	訊	處
徐繼勉	肇修	廣西				
徐康泰	星平	江蘇鹽城	中央大學地質系			南京中央大學
徐章曼	寬甫		出版品國際交換處			上海中央研究院
徐淵摩	厚甫					上海蒲石路九六號
徐式莊						
徐秉仁	民彝		安徽建設廳			安慶安徽建設廳
徐瑞麟	松石		兩廣地質調查所			廣州文德路
徐象敷			安慶安徽建設廳			全左
徐新六	振飛		浙江興業銀行總經理			上海浙江興業銀行
徐仁鈺	相甫					北平成方街三號常振楫先生轉
夏開楨						
夏守衷						杭州大和巷五號
夏聲揚	荇仙		湖南建設廳			長沙湖南建設廳
夏憲虞	江秋					四川綦江縣建設局
荊文度						
邨學孔	紹尼	河南沁陽	中福第一廠技士			清化曹門成盛和
崔桐						
崔祖模	子仿	河南新蔡	中福一廠技術員			新蔡馬道街八二號
崔步瀛		河南唯縣	河南地質調查所技士			開封河南地質調查所
崔洞源	仙府	山西左雲	山西陽泉保晉公司第一鐵廠主任			左雲葛家坡
崔英年	少吾					
梅馥	古香		中興煤鑛總工程處			山東嶧縣中興煤鑛
陸沅	湘伯	河南武陟	泰安鑛務局			
陸光壽	松崖		中興煤鑛總工程處			山東嶧縣中興煤鑛
陸欽頤	軼程	江蘇吳縣	北平中法儲蓄會總稽核			全左
陸秉亨	子冬					南京長府街仁德印刷所
陸以周	公勤	江蘇太倉				
陸世助	竹銘					杭州佑聖觀巷六十七號
陸益善	晋良					
陸志鴻	筱海					南京中央大學工學院交

姓名	別號	籍貫	職	務	通	訊	處
陳宇		四川閬中	四川義中和煤鑛				
陳旭	旦初		中央研究院地質研究所		南京地質研究所		
陳英	虎侯		賈汪華東煤鑛		徐州轉		
陳書	戒銘	浙江溫嶺	中福第一廠技佐		溫嶺新河所蕭家橋顏景元		
陳維	同之	江西	實業部調查專員		南京實業部		
陳愷	名壽	廣東汕頭	地質調查所助理員		平北地質調查所		
陳家天		廣西博白	兩廣地質調查所技助		博白同記號		
陳向武		河北天津	南開中學教員		天津南開中學		
陳汝霖	雨三	河北遵化			遵化平安城義聚德		
陳大受	可甫	浙江海鹽	建設委員會技正		南京建設委員會		
陳廷維	國卿	浙江鎮海	大通煤鑛		杭州孝女路一號		
陳學普							
陳朝棟	珍廷	廣東南海					
陳兆楹							
陳福洪	致均	廣東南海					
陳凌立	子瞻	河南滎陽	濟南山東第一女師範教員		滎陽崔廟義成坊		
陳雲從	稗庵	江西宜豐					
陳宗圻							
陳孝威	重遠		中興煤鑛總工程處		山東棗莊		
陳餘慶	章範		淮南煤鑛局		蚌埠河洛轉		
陳勵剛		廣東開平			開平長河埠貞利號		
陳國士	甲三	遼寧海城	開鑛趙各莊煤鑛鑛師		河北開平趙各莊開鑛鑛務局		
陳國達		廣東新會			新會惠民東路崔吉安堂轉		
陳叔玉							
陳向榮							
陳立夫		浙江吳興	中央組織委員會主任委員國民政府委員		南京常府街十八號		
陳文蔚	戴虞	江蘇南通	本溪湖煤鐵公司鑛鑛科長		遼寧本溪湖		
陳延圻							
陳徵祥	壽民	貴州修文					
陳沛京							

姓名	別號	籍貫	職	務通	訊	處
陳其璫						
陳利賓			國立師範大學博物系			北平師範大學
陳廷紀	次青	浙江寧波	六河溝揚子煉鐵廠總工程師			漢口譚家磯六河溝鐵廠
陳太恒						
陳寶書						
陳學源	宿海		大冶鐵廠得道灣採鑛處			湖北大冶
陳家鈞	叔甫		長沙湖南煉鉛廠			全左
陳文豹	蔚如					蕪湖城梧桐巷九號
陳葆霖	雨樓					山東益都義利號
陳讓甫						南京長樂街三號
陳國楨	定安		湖北大冶富源鑛			全左
陳懷仁	靜山		中興煤礦總工程處			山東嶧縣
陳駕歐	冠西					
陳宗法	廣博					
陳仲衡			安徽荻港裕繁公司			全左
陳世璋	聘丞		上海浙江興業銀行			全左
陳伯藥	石言					福州三牧坊九號
陳寬猷						日本福岡縣八幡市前田京町京屋旅館
陶勳	正伯	湖南	實業部技士			南京實業部
陶鎔	康侯		平漢路長辛店機廠			全左
陶文瑞	子琛	四川永叙				
陶元壽	蘊滄		隴海鐵路工程局			河南鄭州
陶鴻霖	繼魯		雲南省城高等師範			全左
郭珠	玉璽	察省蔚縣	秦皇島柳江煤鑛公司			山西靈縣西關外恒興隆
郭楠	竹溪	河南	建設委員會			南京西華門
郭玉環	翌唐	河南西華	河南建設廳技士			太康遜母口李長發先生轉
郭華文	子美	江西南康				
郭可銑						
郭紹宗	景林	河北大城	開灤鑛局馬家溝副煤師			開平馬家溝
郭象豫	悅民	河北大城	黑龍江鶴岡煤鑛公司			吉林佳木斯轉

姓名	別號	籍貫	職	務	通	訊	處
郭紹儀	琴軒	湖南益陽	湖南省建設廳地質調查所技士	長沙	湖南	地質調查所	
郭桂昌	世五	河南孟津	中福採辦委員會科員	洛陽	西北	鄉南達宿村	
郭嘉惠							
郭嘉運	際昌	河北高邑		天津	河北	仁壽里	
郭恒年							
郭興武	厥東	遼寧西安	山東天源煤礦	膠濟	路明	水站轉	
郭儒羣	橐芳	河北深澤	育德中學	保定	育德	中學	
畢印先							
畢天德	水源	山東長山	華西興業公司鋼廠技師	重慶	華西	興業公司鋼廠	
畢于宣							
畢榮光							
畢文翰	浩君		建設委員會事業處技士	南京	建設	委員會事業處	
康時清	海平			上海	徐家匯	志慶坊二十號	
閔溥經	溥經	四川高陽					
閔孝威	濟丞	浙江抗縣	南京京滬路局機械工程師	上海	城內	花園街一號	
許傑							
許麟紱	佩倉			大通	郵局	留交饒頭山鑛廠	
許木純	粹士	安徽歙縣	建設委員會淮南煤鑛總工程師	蚌埠	轉洛河	淮南煤鑛局	
許道生		福建閩侯	六河溝煉鋼廠	蘇州	石庫里	四號	
許原道	博仁			長沙	上黎家坡	湖南地質調查所	
許普徹	周百	江蘇泰縣		泰縣	大白米鎮	蘇德昌轉	
許志元	哲民		中興煤鑛總工程處	山東	嶧縣		
許耀軒				南京	中華門	中營三十八號	
許寅威		河南南陽					
梁津	其鈺		實業部鑛業司科長	南京	實業部	鑛業司	
梁程							
梁思永			北平中央研究院歷史語言研究所	北平			
梁宗鼎	貢周	江蘇江都	浙江省建設廳技正	杭州	浙江省	建設廳	
梁文軒	伯舉	河南宣陽	中福一廠技術員	瀋陽	義馬	豫慶公司	
梁振鉢	印傳	河北平山	大同晉北鑛務局	平山	東關	永成德	

姓名	前號	籍貫	職	務	通	訊	處
梁冠章	立吾	湖南安化	浙江長興煤鑛局分鑛主任		安化藍田郵局轉三甲村		
梁尙志	心誠						
梁國騫	稚藎		湖南常寧水口山鑛局		全左		
梁上椿	羲喬	山西	晉北鑛務局總經理		北平屯絹胡同五號		
梁樹釗	繼善						
曹學修	潛谷	山東泰新			泰新城西蔡家莊		
曹巨源		江蘇吳縣	六河溝煤鑛鑛師		河南豐樂鎮六河溝		
曹致富	誠齋	綏遠薩拉齊	歸綏中學教員		全左		
曹萃文							
曹宗海	訓生				長沙大高碼頭六號怡盧		
曹繩武							
曹誠克	勝之	安徽績溪	國立北洋工學院教授兼鑛冶工程主任		天津北洋工學院或北平東菘補胡同二十九號		
曹世祿	勳臣		河南地質調查所		開封		
曹樹聲	俊侯				青島金口二路六號		
常叙	任天				南京東瓜市陰陽營培德里十號		
常隆慶	兆寧		四川重慶北碚中國西部科學院		全左		
常濟安							
常振楫					北平成方街井三號		
章達	文通						
章祐	篤臣		華東煤鑛公司		上海四川路六號		
章鴻釗	演存	浙江吳興			北平西城屯絹胡同四十三號		
章熙林	希齡	浙江富陽	廣州中山大學地質系助教		富陽小寺街		
章廣田							
連彝	懿伯				北平南河沿歐美同學會		
盛莘夫		浙江	地質調查所		北平兵馬司		
盛紹齡	震生	四川華陽					
盛隆誥	芷臬		湖北大冶鑛廠探鑛股		全左		
盛美東							
鹿家鼎							
張中	養之	河南太康			扶溝大新集六順永		

姓名	別號	籍貫	職	務	通	訊	處
張中	景華		觀音堂民生煤鑛		河南	觀音堂	
張信	文字	江蘇嘉定	河南民政廳科員		上海	南翔馬路	
張適	潤和	河南榮陽	中福第一廠採煤股主任		榮陽	西街第一小學	
張鉞	柯齋	河北南皮			北平	東城史家胡同	
張擇	子寬	江蘇武進	上海大陸公司副主任		上海	北蘇州路卅號	
張錚	仲柔	安徽合肥	安利洋行機器部華經理		天津	安利洋行	
張碣	中石	湖南鄧陽	浙江長興煤鑛井工課		長沙	油鋪街平安居	
張傑							
張毅	時哉		江蘇建設廳		鎮江	江蘇建設廳	
張驥	北生	江蘇南通	陸軍五十七師中央黨部特派員		南通	四甲埭	
張鎬							
張培	季欽				北平	西單報子街八十號	
張子韶			河北省立法商學院教員		天津	新開河河北省立法商學院	
張振祚							
張春霖			北平文津街靜生生物調查所				
張鳳昌	呈祥	河北南宮			南宮	石家屯	
張光正	仲夫	河北寧津	北票煤鑛		寧津	張縣莊三新堂	
張勵夫	再敬	河南魯山			魯山	城內	
張其昌	耀南		常甯水口山鑛局		全左		
張友賢	少逸	河南商城	河南河務局技正		潢川	康濟門周正興	
張奉祖	效賢	河北昌黎					
張景春	透東	遼寧盤山	遼寧兵工廠工務科員		盤山	縣	
張兆豐							
張兆瑾		浙江江山	北平地質調查所		北平	西兵馬司地質調查所或浙江江山清湖鎮	
張子烈							
張子明							
張斌生		河北靜海			津浦	獨流鎮	
張宗望	具瞻	浙江平湖					
張啓順							
張子更							

姓名	別號	籍貫	職	務	通	訊	處
張信元	季友	河北天津					
張曰然	信民	河南宜陽	民生公司鑛師			宜陽韓城鎮和泰長	
張永壽	仁山					天津	
張守範		河南汜水	焦作工學院助教			河南焦作	
張魯郊							
張興華							
張朝俊		河南濟源					
張國祥			江西地質調查所			南昌	
張君整	雨箕	湖南資興	廣東建設廳技士			資興三都市恒太裕	
張起煥			北平師範大學附屬中學			全左	
張競擇	仰乾		美國紐約哥倫比亞大學			全左	
張文成							
張延譽							
張維禮							
張祖還		江蘇江寧					
張孝奉							
張守訓							
張席禔	惠遠		兩廣地質調查所			廣州市	
張紹綱		河南獲嘉				獲嘉縣北張村	
張連綬	仲升	河北正定	河南河務局技士			正定化皮完民莊	
張鼎強							
張銘琴		河南洛甯					
張金玳							
張伯顏	鑄淵	湖南益陽	開鑛局馬家溝副煤師			益陽鮮埠生和號轉	
張景鉞			國立北京大學生物系主任			北平國立北京大學理學院	
張金鏢	劍秋	河北安新	河南禹縣濟衆煤礦副鑛師			安新縣教育局收轉	
張漢農							
張薪田	東樵					南京評事街走馬巷	
張成鎬							
張錫周	用陳	河北景縣	河北省建設廳技正			保定河北省建設廳	
張錫田	石樵	河北遵化				北平西四前紗絡胡同十七號	

姓名	別號	籍貫	職	務	通	訊	處
張福銓							南京通海里六號
張銘西			長沙下六鋪中央貿易公司				
張軼歐	翼後		實業部技監				南京實業部
張鵬圖							北平西西北溝沿翠花街三號
張鳴韶	賡虞		焦作工學院地質教授				河南焦作
張從龍	少亭	河北深縣	保定同仁中學				武強縣城內恒信號
張鵬舉							
張騰驤	幸如	廣東開平					新昌埠恒豐號轉
張鴻恩	仁卿		膠濟路永利煤礦				
張清漣	文濤	河南	焦作工學院院長				河南焦作焦作工學院
張霖霖	既三	山東費縣	山東泰安第一鑛務局技佐				山東泗水東地方鑛轉資邱村
張泊平	漢勳	河北深縣	井陘煤礦				深縣北溪村西茶村
張炳武							
張景澄	劍秋	江蘇海門					北平安福胡同九二號
張溫川							
張茂楨	承錦		山東中興工程師				山東嶧縣中興煤礦
張仲浦	湛雲	江西餘干					
張竹溪							
張恩樞	乾一	河北定縣	馬家溝開燧鑛局				定縣城內大同醫院
張樹楠		江蘇海門	南通學院農科				
張松齡		河北天津	六河溝煉鐵廠工程師				漢口謀家磯六河溝煉鐵廠
張漢鑫		廣東蕉嶺	開燧鑛局趙各莊副煤師				南洋荷屬晚駕島嶺港埠
張安南							四川成都西順成街安樂寺內乘廬
張新吾			丹華火柴公司董事長				北平崇外後池一號丹華公司
張綬青			河北省立女子師範學院教員				天津河北省立女子師範學院
張連科	鍾山						南京石板橋籠子巷三號
張名藝	子成						青島膠濟路四方機廠轉
張學敏							無錫城內上塘七十六號
張廷玉	連城		杭州浙江建設廳鑛業事務所				全左
張可光	正平		唐山工學院教授				河北唐山交通大學
張仲平	仲平		中興煤礦公司協理				上海靜安寺路中興煤礦公司

姓名	別號	籍貫	職	務通	訊	處
張會若	德如		山東建設廳技正	濟南	山東省建設廳	
張樹棉	楚生			江蘇海門	長興鎮	沈隆泰轉
張景芬	仁農	廣東	富國煤礦公司	廣州	沙基路	富國煤礦公司
張朝觀						
張景光	溫卿	江蘇海門		北平西城	皮庫胡同	鴻興里甲五十七號
張廣興	仲魯		河南省政府委員	開封	河南省政府	
張載作						
張善銘	警三					
張繼芳						
張成統	我丞			四川綦江縣	東溪	轉
張春恩	莘夫		中福聯合辦事處	道口	中福運務處	
莫迺炎			廣西恒遠南丹河池官鑛局駐恒辦事處	廣西恒遠		
麥 棠						
黑樹銘	策勛	河北天津	北寧路局運輸處	天津西頭	大夥巷	徐家冰窖旁
費廣泰	景辰	遼寧錦西				
費致祿	受甫	河北宛平	北平財政部印刷局	北平東四	什錦花園	四五號
剪仲襄				南京	花泉巷	十六號
姬雅彬		河南南陽	中福一廠技佐	河南除旗鎮	興隆街	
項顯洛	廣耆	江西靖安				
程經遠	松生	江 蘇				
程志頤	覺民	浙江紹興		上海愚園路		
程本正		浙江杭州		上海四川路	郵局	
程裕洪		浙江嘉善	北平地質調查所	浙江嘉善	魏家牌樓	
程萬選	亞青	浙江紹興	安徽大通饒頭山煤礦	全左		
程炳孕			鄱樂煤礦	江西樂平		
程文勛	韋度		平綏鐵路局	北平東城	賢良寺	王宅轉
程宗陽	祝頤	江蘇上海	津浦鐵路管理委員會材料課	浦口		
程義法				南京三元巷	二號	
甯玉書		山東	怡立煤礦測繪員	磁縣	馬頭鎮	轉
甯錫恩	筱圃	河北密雲		密雲	南街	

姓名	別號	籍貫	職	務	通	訊	處
溫競	仲良	山西太谷					
溫宗禹	善甫		中央造幣廠化驗處處長				上海中央造幣廠化驗處
溫承讓	揖軒						
溫繼燾	執精						
彭黼		江西萍鄉					
彭道仁							
彭善傑	靜白	湖南鳳凰					
彭蔭棠	肅侯		湖北大冶鐵山漢冶萍公司鐵山採鑛處		全左		
彭榮賓	虞陶	河北曲陽					曲陽燕趙鎮謙益堂
彭宗漢	景武	山東濰縣					濰縣郭家巷子南頭路西
彭克浦		廣東鬱南	鬱南中學教員				羅定大南路同生號
彭芝蕙							
馮璞	小卓	河北天津	天津四行準備庫職員				天津河東大獅子胡同
馮引士		廣東梅縣	廣東梅縣東山中學教務主任				梅縣新街順生隆號
馮家驥	永年	四川慶符					
馮文基	煥彬	河北藁縣	山東洪山魯大公司				唐山郵局交馮家大里莊
馮濬輝	哲甫	河北天津	河北省立天津中學教員				天津河東大獅子胡同交
馮景蘭	淮西		國立清華大學地學系主任				北平清華園國立清華大學
馮熙純	孝如	河北天津					天津河東大獅子胡同
馮響臻	月樵	河北天津					
馮寶鑑	劍星	江蘇武進					
馮炳曾		河北寧河	膠濟路四方廠				青島四方廠
黃鉞		江蘇崇明					上海法租界永安街太安里怡盛號
黃士弘			兩廣地質調查所				廣州文德路
黃汲清	德淦	四川資陽	北平地質調查所				北平西兵馬司
黃玉蓉							北平東單二條十七號
黃保傳		廣東高明	營口鹽務稽核分所				全左
黃有書	仲通	江蘇石城					
黃伯達		湖南	資源委員會				南京三元巷二號
黃永泰	開山	山東定陶	山東博山第二鑛務局長				定陶縣北門裏

姓名	別號	籍貫	職	務	通	訊	處
黃繼武		浙江餘縣	柳江煤礦公司		河北	臨榆	
黃金濤	清溪	福建同安	實業部鑛政司長	烈山煤礦經理	南京	實業部	
黃典華		廣東順德					
黃肇修	志恒	四川南溪	平綏路南口材料廠	廠長	北平	平綏鐵路管理處	
黃大恒	伯常						
黃志雲	冕麟		富源煤礦		湖北	大冶石灰窰	
黃鬪顯							
黃昌毅	貽孫	湖北蒲圻					
黃秉章	友陶	河北天津	馬家溝開鑛局		天津	鼓樓西丁家胡同	
黃慶祿	繼壽	河北正定	津浦鐵路機務處		正定	縣東權城鹽店	
黃鏡生							
黃岫生							
黃世泰	階平				北平	東四大街五十七號	
黃金華	珍青						
黃奇祥	友仲						
黃士謙							
黃奉先	勤生				南京	實業部梁其鉦先生轉	
傅震	震支		中興煤礦總工程處		山東	嶧縣中興煤礦	
傅驢			重慶工務局		全左		
傅如梅							
傅九皋	謨虞	河北					
曾廣種	玉峰	湖南平江	烈山煤礦煤師		蚌埠	轉烈山煤礦	
曾祥梓	蔚雲	湖南劉陽	淮南煤礦		北平	劉陽會館	
曾世英		江蘇常熟	實業部地質調查技師		北平	兵馬司地質調查所	
曾欽英							
曾憲浩	養甫	廣東平遠	浙江建設廳長		杭州	浙江建設廳	
湯紀連	練川	江蘇	開鑛鑛務局林西煤礦鑛師		古冶	林西鑛	
湯治中	允青	河南孟縣	第二十路軍駐京辦事處長		孟縣	西街育義恒	
湯沛清							
湯上達	克復	江西臨川	江西公路處服務				
湯克成	淵默		中央大學地質系		南京	中央大學	

姓名	別號	籍貫	職	務	通	訊	處
湯家寶	子珍		中福煤鑛公司第一廠廠長		河南焦作中福煤鑛		
舒支博	五慶		南京中央研究院地質研究所		全左		
舒九錫	禹初	河北灤縣	開灤鑛局趙各莊副煤師		唐山車站南望馬台		
舒化章		河北北平	北平地質調查所繪圖員		平西青龍橋金山口南		
賀步蟾	蘊陔				湖南衡州來河新市合利號轉		
賀益泌	鄴侯				長沙碧湘街十二號		
賀益璞	仲謀				長沙潮字街十五號		
賀士明	瑤光	河南鞏縣	西安利通汽車公司副經理		鞏縣石關集仁育堂交		
賀家崙	白堅	廣東番禺					
莊文清							
單志鈞	仲衡	浙江紹興	中福一廠技術員		北平米市胡同四十四號		
鈕翔青		浙江歸安			湘州府西大街		
梁顯猷							
賈竹堂		河南上蔡					
賈廷坤							
斯行健			國立清華大學地質學系教授		北平清華園清華大學		
喻中繼	起英		中興總工程處		山東嶧縣中興煤鑛		
喻德淵							
童龍辰	青雲				天津南開南開商行		
羨書鳳							
華啓秀							
華贊廷							
華鳳誼	幼延	河北天津			天津北門內戶部街		
華景顏	伯荃	河北天津			天津戶部街		
葉向榮							
葉汝幹			唐山開灤鑛務局		全左		
葉鴻謨	仲敏	浙江金華	北平地質調查所事務員		北平什八半截駱駝灣四號		
葉善蓮		河南南城	六河溝煤鑛煤師		河南豐樂鎮轉六河溝煤鑛		
葉良輔	左之	浙江	國立中央研究院地質學研究所 研究員		南京成賢街中央研究院地質研究所		
葉學香	秀峰	江蘇江都	江蘇省政府委員		南京高樓門九十號		

姓名	別號	籍貫	職	務	通	訊	處
葉緒耕							天津小劉莊裕元紗廠收轉
雷宣	子布						南昌三眼井五號
雷寶華	孝實	陝西安康	陝西省建設廳長				西安陝西省建設廳
雷祚雯	漱雲	江西南昌	美國克拉阿多鑛學院研究生				
董常	次平		山東坊子魯大公司煤炭所				全左
董綸	維之						南京張家巷三號
董成襄							
董熙春	香圃	河北豐潤					北平西城武定侯大盆胡同一號
董龍辰		河北滄縣	天津南開商行經理				全左
董紹良			中山大學地理系				廣州中山大學
董蔚翹	止敬	遼寧黑山					
董化成	亨久	河北豐潤	河北樂亭進修中學教員				全左
楊卓	雲岩	江蘇上海	漢陽鐵廠煉鐵股				全左
楊植	子培	河南孟津	中福一廠技術員				河南焦作
楊傑		安徽	北平研究院				北平地質調查所轉
楊鐸	警五		北京大學				北平北京大學
楊振麟	慕唐	河北鉅鹿	中福公司第一廠探煤股副主任				鉅鹿北官亭
楊錫祥	仲純	河北臨榆	淮南煤礦				
楊公兆		湖南湘潭	參謀本部資源委員會調查組主任				南京三元巷二號
楊會威	威伯						北平西城教子胡同三十八號
楊鳳書		河南南陽	中福一廠技佐				南陽北長春石牌坊胡同
楊德燾	伯安						四川成都沙城奎樓街十號
楊鶴瑞	季符	陝西	中央立法院				南京立法院
楊樹棠	蔭周	察省宣化					宣化縣北街大興號轉
楊保鈞	仲衡	安徽巢縣					巢縣柏皋西門
楊振古	守先	河北晉縣	湖北譚家磯六河溝煉鐵廠主任				晉縣東釣魚台村
楊國勁			長沙南門外湖南煉鉛廠				全左
楊幹邦	梓堅						長沙福星街二十三號後進
楊作舟	琴舫		湖南建設廳				長沙湖南建設廳
楊鍾洵	印蘇	河北寶坻					寶坻大白莊

姓名	別號	籍貫	職	務	通	訊	處
楊能睿		四川資陽					
楊元聰	舜欽	河南鄆城	鄆城禾豐公司				
楊維庚	西園	河北沙河	濟南山東長途電話管理處會計				沙河贊善鎮同義德轉官莊
楊灣輝		廣東梅縣	饒頭山煤礦協記公司				安徽大通轉
楊遵叢	尊愚	廣東揭陽					汕頭揭陽砲台登岡市美光牙醫院轉
楊鍾健	克強	陝西華縣	國立北京大學地質教授				北平石老娘胡同十五號
楊大昌	明安	江西南昌					南昌西書院街三號
楊德鈞	鍾霖	江蘇宜興	中福第一廠測繪股主任				宜興徐舍河西
楊守謙	竹筠	河南洛陽	民生公司總務處長				洛陽西街三興樓轉
楊以儉	臨齋	河北天津	怡立煤礦公司總經理				北平臨記洋行內怡立公司總辦事處
楊偉孫							
楊承訓	孟紀						南京火瓦巷卅九號
楊梓林	子南						塘沽久大精鹽工廠
楊樹誠							蚌埠寶興第一麵粉廠交
褚保三	鑫榮	浙江餘杭					北平東石槽乞字七號
褚保熙	毅光	浙江餘杭	中福煤礦營業股股長				河南焦作中福煤礦
萬國欽	仰之	湖北黃梅	南潯鐵路總務處司事				全左
楚滌相	翰初						湖南湘潭十二總舟園馮宅轉
葛懷瓊	天白	江蘇沭陽	浙江長興煤礦工程技術員				沭陽南關
甄琳	漱泉	河北束鹿	秦皇島英美烟公司經理				秦皇島英美烟公司
慈德顯							
靳樹梁	棟華	河北徐水	六河溝煉鐵廠工程師				湖北漢口譚家磯
靳古訓							
靳錫庚		河南杞縣					
虞育芳							
虞和寅	自畏	浙江鎮海	故宮博物院科長				北平東城小甜水井四號
鄒方運	志正	遼寧莊河					莊沙大孤山長豐源轉交本堂
鄒慰高	玉岑	江蘇寶山	遼寧本溪湖煤鐵公司鑛科主任				
廖先遜	策堅						津市新洲廖興泰

姓名	別號	籍貫	職	務通	訊處
廖友仁					長沙上黎家坡湖南地質調查所
廖鳴基			北京大學地質系		北平北京大學
賴繼光	仰之				
魁昌	斗辰				
熊冲					
熊浚		四川萬縣			
熊永先	承烈		北平地質調查所		全左
熊錦耀	瑞雲		長沙明憲女子中學校		全左
熊說巖	築雲	湖北廣濟	湖北建設廳技正		武昌武勝門正街馬道門十二號
熊天祉	介繁				四川西充外正街二號
裴文中	明華	河北灤縣	北平地質調查所		灤縣祥地鎮轉
厲鼎勳		江蘇儀徵	中央大學地質系		南京中央大學
賓步程	敏駭				長沙廻龍山賓宅
詹玉鼎	調侯		安徽建設廳		安慶安徽建設廳
趙錚			山西陽泉車站保晉鐵廠		左全
趙鑾	醒吾				
趙邁			國立師範大學博物系		北平師範大學
趙岷					
趙德陞	品一				
趙恩廓	良材				蘇州朱家園五號
趙全功					
趙壽康	逢吉	河北天津	開鑛鑛局林西副煤師		天津梁家嘴
趙保大					
趙仁濤	蔭五	遼寧昌圖	臨城鑛局		河北臨城
趙昌選	伯華		湖北大冶老鐵山探鑛處		全左
趙錦齡	紀嚴	河北大興	龍烟鐵鑛		北平鑼鼓巷六號
趙振元	健初	河北定縣	開鑛唐家莊煤師		古冶唐家莊
趙飛波	瀑泉	河北深縣			深縣邵村
趙玉昌	世五	遼寧瀋陽			
趙濟乾					
趙金科			北京大學地質系		北平北京大學

姓名	別號	籍貫	職	務	通	訊	處
趙汝鈞	鑑衡		河北	天津	浦路	連鎮	利生油廠
趙金鑄							
趙綜章	炳文	河南武陽	中福公司	地務室	技術員	鄭城	新店蘊德恒
趙樹勳							
趙玉田	子貞	河北饒陽					
趙世縵	仲恂	貴州平越					
趙在田		河南濬縣	淮南鑛局	技士		蚌埠	洛河轉
趙慶杰		江蘇川沙	啓新洋灰公司	化學技師		唐山	啓新灰公司
趙承基	丕顯	山西太谷	秦皇島柳江煤鑛公司			山西榆次	北田鑛恒隆永轉河東村
趙壽彝	叙倫	河北天津				天津城	西梁家嘴
趙飛熊	輔周	河北深縣				深縣	唐奉鎮西蒲墻
趙春江	濯民						
趙壽延	松齡	河北天津				天津西頭	梁家嘴土地廟東三十號
趙天從	默佑	河北趙縣				趙縣	趙家莊
鄧日謨	舒庵	廣東山中	國立北洋工學院	教授		天津	西北洋工學院
鄧家駿	子良	遼寧法庫					
鄧名詩	負盆					長沙	南門外禮賢街十號
鳳冠綬	冠綬	遼寧遼中					
翟儒珍	遵儀	河南羅山				羅山	朱堂店
蔡翔	怡庭					青島	冠縣路四十號博昌煤業公司
蔡常	有常	江蘇無錫	上海交通大學			無錫	北塘
蔡堡	作屏		中央大學	理學院		南京	中央大學
蔡化民							
蔡春元							
蔡俊章	德五	河南濬縣	中福一廠	工程師		河南	洪縣西材城
蔡樹南							
蔡運榮	威任	江西上猶					
蔡麗舉		廣東順德				順德	龍江鳴鳳里二號
蔡遠澤	惠臣		財政部	鹽務署	研究所長	南京	財政部鹽務署
蔡正粹	仁孚					上海	昆明路二十四號
蔡民章						濟南	正覺寺街六十五號

姓名	號別	籍貫	職	務	通	訊	處
壽振黃	理初		北平	靜生生物調查所	全左		
漆永忠	公毅	四川重慶	重慶	工務局工程師兼中學教員	重慶	十八杼	張家雜糧舖院內
齊勵	溫甫	河北南南	天津	正豐煤礦公司考工主任	南宮縣	高級小學	校長轉
齊裕謙	少白	河北蠡縣			河北	高陽	曲隄莊
鄭震							
鄭鈞	勇知	浙江吳興	浙江	公路局測繪師	杭州	浙口	公路局
鄭振文			中山	大學地質系	廣州市	中山	大學
鄭渭川		廣東豐順			汕頭	留市	鄭瑞記
鄭桂瑞	子丹	江西上饒	上饒	信江中學教員	上饒	城縣	外八里塘轉
鄭厚懷			中央	大學教授	南京	中央	大學
鄭廷鏗	壽臣	河北天津			天津	南開	天海路榮厚里
鄭澤沛	潤霖	安徽旌德			武昌	鄭大有	號
鄭寶善	楚箴	山西			南京	蒙藏	委員會
鄧禮明	朗昭		建設	委員會	南京	北西華門	建設委員會
鄭萬言	佐倉						
鄭達震	偉三				上海	四川路	六號開藥售品處
劉植	仲庚				四川	雲陽縣	盤花鎮
劉新	侶松		浙口	建設廳	杭州	浙江	建設廳
劉翰	丹伯		北平	石景山龍烟鐵礦	全左		
劉峯	春林	河北唐山	唐山	莊開鑛井工處	古冶	唐山	莊
劉同	介堂	江蘇武進	安徽	當塗福利民鐵礦	江蘇	武進	馬蹄巷
劉咸	仲熙		中國	科學社總編輯	上海	亞爾培路	五三二號中國科學社
劉剛	克中	江西吉安	英國	鋼鐵廠實習			
劉經芳			中英	煤礦公司	北平	東交民巷	台基廠中英煤礦公司
劉錫慶	嘏臣		華寶	煤礦經理	濟南	魏家莊	二十五號華寶煤礦公司
劉省吾			河北	天津			
劉志謙							
劉鳴德	明甫	山東招遠					
劉榮槐							

姓名	別號	籍貫	職	務	通	訊	處
劉季辰	寄人	江蘇嘉定					北平地質調查所轉
劉夢符		河北大城	開彙鑛務局唐家莊鑛				古冶唐家莊
劉寶善	楚珍	河北天津	北寧路唐山機廠				全左
劉瑞庭	德符	河北阜平	定縣第九中學教員				阜平南關錦台店
劉增祺	席珍	遼寧瀋陽					
劉毓瑄							
劉式郭	經甫	河北天津	磁縣永安煤鑛				北平珠巢街
劉樹藩	國屏	遼寧昌圖					
劉基馨	德邨	湖南桂陽	湖南地質調查所所長				長沙南門外青山祠四十號
劉麟書							
劉崇光	曙村	遼寧昌圖	察哈爾建設廳技正				遼寧開原雙樓台郵局
劉耀翔							
劉寶賢	一山	河南安陽	開封女師範教員				安陽二道街三義巷二號
劉眉芝			河北石家莊井陘鑛練焦廠				全左
劉駿業							福州大街電氣公司
劉業昶	靜彝		長沙湖南公路局				全左
劉秉中							
劉炳耿							
劉英瑞	麟卿	河北安平	河北灤縣中學				安平子文鎮義里村
劉承彥	士宗	河北天津	河北省立工業學院鑛物學講師				天津城內小雙廟方家門前八號
劉導濂	覃溪	江蘇寶應	中央研究院測繪員				北平宣外棉花下六條五號
劉寶忠	啓端	河北武強	參謀部資源委員會				饒陽縣南韓合鎮
劉鳳岐							
劉以和	致中	山西五台	山西實業廳技士				五台東冶鎮源豐泰或雙和永轉
劉靖宇		河北鹽山					天津西門內鹽店胡同
劉誼壽							
劉戡如		河北天津					
劉祖彝	志鵠		湖南地質調查所				全左
劉華堂	文閣	河北清豐	保定職業學校教員				清豐古城集文福隆齋轉
劉元斗	劍文		北京大學地質系				全左
劉永嘉	寅階	江西南豐	怡立煤鑛鑛師				天津法租界二十四號路與遠里七號

姓名	別號	籍貫	職	務	通	訊	處
劉樹桐	瑞生	河北天津	國立北洋工學院	工程師	天津	西沽北洋工學院	
劉連城	廓清	河北建昌	熱河凌源中學校	長	全左		
劉之祥	芝生	河北清苑	國立北洋工學院	物理實驗教員	天津	西沽北洋工學院	
劉作助							
劉光城	紫九	河北天津			天津	西密窪中興胡同	
劉暢春	毓直	河北灤縣	開灤鑛所	馬家溝煤師	開平	北大戴莊	
劉寶森							
劉行謙	筱農	湖北黃坡	唐山開灤鑛局		湖北	祁家灣敬業村天詳院	
劉瑞驤	叔鴻	湖南瀏陽	長沙湖南里鉛廠	總工程師	瀏陽	北城嶺劉三星堂轉	
劉昌景	希哲				北平	宮門口太平街	
劉鴻賓	靜如	河北滄縣			滄縣	城內李家園思益堂	
劉全訓	誠忱	山東濱縣	山東大汶口華寶煤鐵	總工程師	山東	青城田鎮北劉莊	
劉天鐸					南京	建鄴路一四零號	
劉佑民			北平	景山故宮印刷所	全左		
劉文曜	毅森		湖南	常寧水口山鑛局	全左		
劉世傑	石峯				長沙	天鵝塘旭鳴里十一號	
劉希陶					長沙	靈官渡正街七號	
劉文貞	宗濤	四川	天府	煤鑛公司	重慶	江北縣黃福樹	
劉興亞		河北唐山					
劉世才	翔凡				北平	池子草梁胡同十一號	
劉鴻生			國營	報商局總經理	上海	招商總局	
劉寶璋	特珍		平漢	路馬頭峯村中和公司	全左		
潘丹杰							
潘封禧	慶慈		湖南	建設廳	長沙	湖南建設廳	
潘宗祥	瑞生			地質調查所	北平	兵馬司	
潘鍾祥		河南汲縣	北平	地質調查所助理員	汲縣	德南街六八號	
潘承祥		江蘇沛縣					
潘孝恒	藻溪	湖南長沙					
潘振綱	衡蓀		湖南	醴縣石門口煤鑛局	全左		
潘廷樞	季衡	遼寧蓋平					
潘興華	丁力				南京	長鼓路二十九號	

姓名	別號	籍貫	職	務	通	訊	處
潘學恪	叔敬	湖南長沙					
潘鍾文	毓書		天津北寧鐵路局營業課	全左			
黎慕堯		江西宜黃					
黎錦耀	叔翊		長沙湖南工業試驗所	全左			
黎鴻業	郁君						
魯邦瞻	望巖	安徽合肥					
魯好敏	惠生		河南焦作中原公司	全左			
魯筠臣							河南焦作北廠南門裏魯寓
魯循然							河南焦作中福公司轉
魯復周	光前	山西渾源	復州灣煤鑛探煤科員				渾源縣北順城街豫豐巨轉
樂森琦	季純		廣州文德路兩廣地質調查所	全左			
遲森	黑林	遼寧營口					
錢江							
錢敬修		江蘇海門	南通江蘇省立四中教員				南通省立第四中學
錢輝宸	拱北	江蘇太倉	開闢趙各莊工程師				太倉江家街口
錢家瀚							
錢寶興		河北天津	北寧路工程科				天津北寧路局
錢聲駿	仲良	浙江上虞	北平地質調查所圖書館主任				上虞東門外乾裕號轉隸河
錢殿奎	庚初		浦口津浦鐵路局工務處產業課	全左			
戚家佑							
戚贊鼎	毅卿	察省蔚縣	天津八里台郵局局長				天津八里台郵局
戚敬颺							
鍾澁	秋舫	河北大興					北平東城竹千巷六四號
鍾伯謙			湖南大學採冶系教授				長沙南門外馮家灣一號
鍾作黃	錫卿	河南新蔡	民生公司礦師				新蔡北關宋宅
鮑璞	幼齋						北平什刹海北官房口二十號
燕世祿	晉臣	河北定縣	臨城鑛務局機器主任				臨城臨城鑛務局
燕春臺	復旦						安徽大通郵局留交饒頭山煤鑛
穆繼多	續昭						瀋陽商埠地三經路南頭一一五號
盧謨	量卿						安徽當塗縣政府轉交
盧三多	祝堯		河北石家莊井陘煉焦廠	全左			

姓名	別號	籍貫	職	務通	訊處
盧方年	少波	福建南安			上海哈同路民厚里四四一號
盧成章	志學				杭州西湖東山街七號萬字草堂
盧元鎔	治世	河北定縣			
盧蔭桓	振武	河北鹽山	慶雲縣師範教員		鹽山望樹舖盧家村
盧祖蔭	心培				江蘇常州大街四十號
盧頌芳					
盧廣績	迺庚				
譙湛溪		貴州	貴州省建設廳廳長		貴陽貴州省政府
譙象天					
勵乃驥					上海白克路周春坊七號
蔣奎					
蔣溶	秋湖		兩廣地質調查所		廣州文德路
蔣志誠	金鉞		湖南新化礦業公會		全左
蔣堯珊					
蔣夢桃					
歐雄球	朋介		湖南江華上伍堡錫鑛局		全左
歐陽泰	指南				湖南臨武香花嶺源亨錫莊
歐陽慰	子安	江西興國	江西公路處監工		
歐陽國斌					
龍承爰					
霍恩壽	恩壽	遼寧本溪	河北建設廳技士		保定河北建設廳
謝承緒	叔洪	河北天津	唐山啓新洋灰公司		全左
謝家巧					
謝家榮	季華	江蘇上海	北平地質調查所技師北京大學教授		北平地質調查所
謝季剛	扶三	江蘇豐縣	淮南鑛務局		蚌埠轉洛河
謝澍英	濟生	陝西	南京教育部簡任督學		南京教育部
謝毓忠	子貞	河北瀋陽	遼寧復州灣煤鑛		瀋陽城內南街順豐厚交
薛謙	牧庵	河北平山	開灤鑛局唐家莊副煤師		平山縣東街
薛鳳元	紀五	河北平山	井陘民興公司鑛師		平山縣城內郵局轉
薛鳳棲					

姓名	別號	籍貫	職	務通	訊	處
薛占元						河北豐潤胥各莊子家柏西莊一號
薛迪忱	恂如		淮南煤鑛局			蚌埠洛河街
薛代強	代強	江蘇崇明	天津英租界工部局秘書			天津英租界六十號志興里九號
薛基繇	若魯	廣東新會	廣東富國煤鑛鑛師			廣東曲江西法隆富國煤鑛
薛桂翰	志伊	江蘇無錫	江蘇硃礦局局長			上海江蘇硃礦局
薛曉庸		四川隆昌				
鄭英傑	少侯	廣東新寧	鐵道部技正			南京鐵路部
鄭榮光	鏡河					天津英租界馬廠道三十九號
鄭翼堃	兆安					平綏路大同口泉站長轉
韓慶文	會廷	河南鞏縣	河南建設廳第三科科長			開封河南建設廳
韓修德	靜齋					山西定襄城內業和祥
韓蘊藉	貫一	河南安陽				安陽辛村集
韓連概						
韓榮第						
韓彥衢	仲特	浙江慈谿				
韓文蔚	藻香	河北通縣	北平地質調查所事務員			北平前內垂露胡同五號
韓嘉樸						
閻楷		河南孟縣	河南建設廳水利局科員			開封河南建設廳
閻鳳箴						
閻維正	子直	山西天鎮	廈門安溪鑛務學校教授			天鎮三益裕
閻增才	立三	河南淇縣	中福煤鑛			河南焦作
顏放人						中華鑛學社轉
顏振武	克剛		長沙湖南煉鉛廠			全左
關紹宗		遼寧開原				
薄海欽	鏡航	河南鞏縣	民生公司鑛師			鞏縣南河渡村本善堂藥局轉
饒湜	或盒					長沙南門外湖南煉鉛廠
饒欽止			國立師範大學博物系			北平師範大學
饒靖國						
饒世弼	劍雅					四川重慶鹽運使署
戴華	光夫		山東建設廳			濟南富官街十二號

姓名	別號	籍貫	職	務通	訊處
戴明之	樹冬	江蘇揚州	開灤趙各莊工程師	古冶趙各莊	
戴臣水			齋堂煤鑛	北平八面槽齋堂公司	
戴啓輿	播章			長沙碧湘街十二號	
戴晉善	守一	江西樂平	中福第二廠技士	樂平戴村	
戴博蔭					
戴德馨					
戴夔生					
戴修驊	燮欽				
魏良	君達	河北獲鹿		石家莊寺家莊仁義堂	
魏肫	子朋	福建	開灤鑛務局副經理	唐山開灤鑛務局	
魏中谷					
魏志文	安唐		湖南常寧水口山鑛局	全左	
魏孝謙	益之	河北天津	天津河北省立天津中學數學教員	全左	
魏振德		河北內邱			
魏有萬	孟藩	河北天津			
魏福綏					
魏鳳鳴	翔霄	河北沙河	湖北譙家磯六河溝煉鐵廠	沙河城內義興長	
魏壽崑	鎮雄	河北天津	留學德國	天津西頭大影巷徐家冰窖前王家胡同	
叢其堯	任民		膠濟路龍山煤鑛		
羅冕	冠英			重慶海關季監督轉	
羅澤	鏡秋			四川綦江縣東溪女學校	
羅肇興	振之		淮南煤鑛局	蚌埠洛河街轉	
羅繩武			北京大學地質系	北平北京大學	
羅鴻恩	慶裔	河南新蔡	中福一廠技術員	新蔡西街一一三號	
羅汝璧	潤甫	河南通許	中福公司一廠選煤股主任	陳留縣大城集	
羅萬年	祝民	廣東順德			
羅運燾					
羅書酉	蘭生			湖南衡陽南門外大碼頭橫街同昌磁行	
羅爲恒	紫臺	雲南	雲南箇舊錫務公司	全左	

姓名	別號	籍貫	職	務通	訊	處
羅文柏	節若					
蕭寬	子栗		實業部鑛業司科長		南京實業部	
蕭大勳	冠華				長沙化龍池三十一號	
蕭代猷	秉乾		長沙南門外湖南煉鉛廠		全左	
蕭清善			江西樂平耐樂煤鑛		全左	
蕭家訓						
蕭彩紳						
蕭紹威	百完		湖南長甯水口山鑛局		全左	
蕭桂中	會成		實業部鑛業司科長		南京實業部	
嚴莊	敬齋		監察委員		南京監察院	
嚴爽	灤波	江蘇泰興	參謀本部資源委員會鑛業鑽探部		南京三元巷二號	
嚴恩棧	治之		國立中央研究院工程研究所研究員		上海兆豐花園對面中央研究院鋼鐵試驗場	
嚴敦和	愚宇				上海南京路民裕里溥益紗廠	
關家樑						
蘇永昌	康甫	山東	六河溝煤鑛		河南豐樂鎮轉	
蘇孟守			四川重慶重慶大學		全左	
蘇廣祥	映曦	湖南長沙				
蘇鎮機		廣西容縣	廣西建設廳技士		南寧廣西建設廳	
蘇駿聲	景周	河北晉縣	大同晉北鑛務局		晉縣樵鎮恒興增轉屯尙村	
蘇蘊惠						
譚伯強	介夫		湖南建設廳		長沙湖南建設廳	
譚煥達	楚其		徐州賈汪華東煤鑛		全左	
譚德勛			師範大學博物系		北平師範大學	
譚振雄		廣東中山	開彙鑛務局唐山鑛		天津西開同德里二十四號	
譚偉烈		江蘇揚州	上海市政府輪渡局局長			
譚錫疇	壽田	河北吳橋	國立北洋工學院地質學教授		天津西北洋工學院	
顧琅	石臣	江蘇	實業部專門委員		南京實業部	
顧潞	保誠	江蘇江寧				
顧元禮	序初	河北天津	國立北洋工學院化學教授		天津東門外南斜街大豐巷	

姓名	別號	籍貫	職	務通	訊處
顧卓助	定侯	河北安新	房山縣興寶煤鑛副工程師		安新北關元興號
顧步瀛					
龔文凱		浙江			
龔熙和		四川江津	福建安溪鑛務學校教員		江津縣龍灘場郵局轉
龔學遂	伯循				南昌江西建設廳
龔鳳璋			安徽貴池饅頭山煤鑛局		全左

姓名別號籍貫	職	通	訊	處
--------	---	---	---	---

第七篇

中國鑛冶地質參考書目錄

謝家榮編

第七篇目錄

中國鑛冶地質參攷書目錄

緒言	217
一•地質	217—222
二•一般鑛業	222—234
1. 言論	222—225
2. 紀述	225—235
3. 各種統計表	235—239
4. 雜項	239—240
三•煤	240—261
1. 普通言論	240
2. 煤田報告	244
遼寧	244
吉林	246
黑龍江	246
察哈爾	247
綏遠	247
熱河	247
河北	247
山東	249
山西	251
陝西	251
河南	252
浙江	253
江蘇	254
安徽	254
湖南	255
湖北	257

江西	253
福建	258
廣東	258
廣西	259
貴州	260
3. 煤之分析及各種試驗	260—261
四• 石油及油頁岩	262—264
五• 瓷土及陶瓷工業	264—265
六• 鹽項鑛產	265—266
七• 建築材料及水泥	266
八• 非金屬鑛物	266—268
1. 石膏	265
2. 硫磺鑛	267
3. 石棉	267
4. 磷酸弗石等	267
5. 水	268
6. 石膏	268
九• 關於鋼鐵之金屬	268—277
1. 鐵	268
2. 錳	275
3. 鎢	276
十• 金	278—281
十一• 銅鋅鉛銀	281—285
十二• 鋁鎂	285—286
十三• 錫砒	286—287
十四• 銻錄	288—289

中國鑛冶地質參考書目錄

謝家榮

緒言

中國鑛業編目事首推王寵佑氏於一九一二年刊印 *Bibliography of the Mineral Wealth of China* 又於一九一七及一九二四年繼續編著由商務印書館及中美工程師學會會刊發表惟所著重於西文略於中文且於日文之報告雜誌闕入較少謝家榮先生有鑒於此且以近年來國人之於鑛冶學術漸次注意實地調查之報告亦頗有佳作故於十四年秋季着手編得第二次鑛業紀要時盡力搜羅除在第二次鑛業紀要發表外並將十五年一年中所出版者編列成表刊諸鑛冶會誌想鑛界同人早已參用毋容再為介紹蓋編目一事在日下實不容緩應逐年編錄以備學者之參考否則著作日繁搜集既煩遺漏更易茲因全國鑛冶地質聯合展覽會復請謝先生擔任編輯謝先生以諸事蝟集不克分勞特囑余由民國十六年起繼續搜尋但作者見聞淺狹僅依謝先生前例自十六年起繼續工作分類彙錄惟所及僅以北平地質調查所圖書館所有為限遺漏想必甚多尙祈諸學者加以增補則甚幸茲將搜集書目彙錄於次：

洪會荃附識

地質彙報

中國地質學會誌

兩廣地質調查所特刊

河南地質調查所彙刊

東北鑛學會報

地質專報

鑛冶

鑛業週報

實業雜誌

兩廣地質調查所年報

兩廣地質臨時報告

地質雜誌

鑛業專號

中國鑛業紀要

中國工程師學會會刊

科學

學藝

廣東鑛業特刊

中國科學美術雜誌

中國經濟月刊

中國經濟週刊

遼東礦業	焦作工學生
遼東時報	河南礦產誌
中東經濟月刊	經濟旬刊(江西省政府經濟委員會編)
支那礦業時報	自然
中東經濟半月刊	工業中心
礦業	山東礦業報告
北洋理工季刊	

(一) 地 質

- 葛利普 泰拉氏西崑崙及喀喇崑崙喜馬拉耶之地質考察——中國地質學會誌第十卷第四期四七一頁二十一年六月
- 葛利普 十年來中國地質研究工作之鳥瞰——科學第十五卷第六期八四一至八五頁十九年
- 章鴻釗 十五年來中國地質研究——學藝百號紀念增刊一至十九頁二十二年三月
- 翁文灝 李希霍芬氏與中國之地質工作——中國地質學會誌第十卷第三期三一—頁二十二年六月
- 鄭希濤 論地質物理探礦新法與吾國礦業前途——科學第十四卷第一期一二四至一三〇頁
- 孫雲壽 葛利普教授與中國地質之發展——自然第一卷上冊第六期二十一年
- Arnold Heim and Karl Krejei Graf.: Practical Hints to Geologists, with Special Reference to China.——兩廣地質調查所特刊第五號十九年
- 翁文灝 中國人類化石及新生代地質概論序——自然第二卷上冊第五十九期二十一年
- 張人鑑 地質測量述略——河南地質調查所彙刊第一期二四三至二五〇頁二十一年
- 雲 海陸由來之學說——自然第一卷上冊第九期二十一年
- 王子佩譯 中國礦物產量——東北礦學會報第一期二十四至三十六頁十七年

- 俞建章 中國豐寧系地層——自然第二卷上冊第七十八期二十一年
- 張席禔 內蒙地質誌——兩廣地質調查所特刊第九號二十年
- 德日進 蒙古瀚海層及其他關係地層之新觀察——中國地質學會誌第十一卷第四期三九五頁二十一年六月
- 丁道衡 新蒙漫遊記——自然第二卷上冊第七十一、七十三、七十四、七十七、七十八期二十一年
- Alan Batemar, Berkey and Morrio: Geology of Mongolia——Economic Geology. Vol. 23, No. 4, 1928, P. 467.
- 譚錫嘯王恒升 黑江省嫩江兩岸之地質——地質彙報第十三號六十三至八十一頁十八年六月
- 侯德封王恒升 葫蘆島海港概況——地質彙報第十六號一一九至一三八頁二十年六月
- 尹贊勳 吉林寧安縣地質及鏡泊湖與吊水樓瀑布之成因——中國地質學會誌第十二卷第三期三四五頁二十二年六月
- 翁文灝 熱河北票附近地質構造研究——地質彙報第十一號一至二四頁十七年十月
- 德日進 熱河圍場區域地質——地質彙報第十九號一至三頁二十一年六月
- 楊鍾健裴文中 河北井陘之裂隙堆積——中國地質學會誌第十三卷第一期六三頁二十二年十二月
- 王竹泉 河北井陘縣雪花山玄武岩及砂土層之研究——地質彙報第十五號九三至九八頁十九年十二月
- 謝家榮 西山地質的新研究——自然第一卷下冊第三七至三九頁二十二年
- 孫建初王曰倫 宣化一帶地質構造研究——地質彙報第十五號一至一二頁十九年十二月
- 尹贊勳 北平附近的一大奇蹟（房山縣上房山雲水洞）——自然第二卷上冊第六四至六五期二十一年
- 王恒升 北京西山妙峯山髻髻山一帶之火成岩——地質彙報第十一號二五至三八頁十七年十月
- 巴爾博侯德封 張家口附近地質誌——地質專報甲種第六號十八年十月
- 謝家榮 北平西南長辛店坨里一帶地質——中國地質學會誌第十二卷

第四期

- 德日進楊鍾健 山西東南部之新生代後期地層——中國地質學會誌第十二卷第二期二〇七頁二十二年三月
- 楊鍾健 山西的一角——自然第一卷上冊第十八，二六期下冊第三五，四四，四六，四八，五二期二十一，二年
- 德日進 山西古生代底部地質——中國地質學會誌第十三卷第一期一四九頁二十二年十二月
- 德日進楊鍾健 山西西部陝西北部蓬蒂紀後黃土期前之地層觀察——地質專報甲種第八號十九年五月
- 新常富曹世祿 山西南部鹿頂山及橋山之鹼性侵入岩——中國地質學會誌第十二卷第二期二八三頁二十二年三月
- 尹贊勳 山西大同之第四紀火山——中國地質學會誌第十二卷第三期三五五頁二十二年六月
- 謝家榮 陝北盆地地文——中國地質學會誌第十二卷第二期一八一頁二十二年三月
- 王海波 陝西考察日記——學藝第十二卷第一號一三五至一四二頁第十二卷第二號一一三至一一六頁第三號一一七至一二一頁第四號一〇一至一〇八頁第五號一三七至一四三頁
- 馮景蘭 陝北地質概要——礦業週報第二一五號第七四五至七五一頁二十一年十一月
- 馮景蘭 陝北地質概要（陝北實業考察團礦產報告）——礦冶第六卷十九期九一至九九頁二十二年二月
- 王紹文 山東膠東各縣地質概要——自然第二卷上冊第六二，六三期二十一年
- 譚錫疇 濟源縣及其附近地質報告——河南地質調查所彙刊第一期一至八頁二十一年
- 楊鍾健裴文中 洛陽西安間之新生代地質——中國地質學會會誌第十三卷第一期七三頁二十二年十二月
- 崔步瀛 河南輝縣百泉附近地質報告——河南地質調查所彙刊第二期一至六頁二十二年
- 李連捷 渭河斷谷之地文——中國地質學會誌第十二卷第三期三七五頁二十二年六月

- 李春昱 揚子江上游各河之成因——中國地質學會誌第十三卷第一期
一〇七頁二十二年十二月
- 李四光 揚子江流域之第四紀冰川期——中國地質學會誌第十三卷第
一期一五頁二十二年十二月
- 翁文灝 揚子江中下游重要地層之比較——地質彙報第十四號一六一
一至一七〇頁十九年六月
- Alexander Matheson: The Geology of Shanghai,——The Far East-
ern Review, Vol. XXIX, No. 10, P. 44, 1933.
- 俞建章 宜昌石灰岩及艾家層間之缺層——中國地質學會誌第十二卷
第一期三九頁二十一年十二月
- 王恒升孫建初 安徽南部九華山一帶之地質——中國地質學會第十二卷
第三期三二九頁二十二年六月
- 侯德封 福建漳龍一帶地質——自然第二卷第五十八期上冊二十一年
- 朱庭祜徐瑞麟王鎮屏 浙江西北部地質——兩廣地質調查所年報一至三十
頁二十年
- 李殿臣王鎮屏 浙江長興武康德清餘杭五縣地質——兩廣地質調查所年
報六一至八四頁二十年
- 馮景蘭 兩廣地質問題——科學第十五卷第一期七七至八四頁十九年
- 潘德頤 廣東雷州半島之地質——中國地質學會誌第十二卷第四期五
〇五頁二十二年十月
- 趙亞曾李春昱侯德封 開平盆地及其他附近地質——地質彙報第十二號三
七至五八頁十八年四月
- 開平縣百合墟百足山煤鑛——鑛業特刊一九九頁二十年
- 謝家榮斯行健朱慶聲張會若朱庭祜李殿臣 廣東花縣赤泥河附近地質——廣
東地質調查所報告第一號十七年四月
- 馮景蘭張會若 廣東粵漢鐵路沿線地質——兩廣地質調查所年報第一號
五一至六五頁十七年
- 古力齊哈安姆李承三 廣州市附近地質——兩廣地質調查所特刊第七號十
九年
- 朱庭祜 廣東曲江樂昌乳源三縣間地質——兩廣地質調查所年報第二
卷下一至二十頁十八年
- 馮景蘭張會若朱慶聲 廣東粵漢鐵路沿線地質——兩廣地質臨時報告第四

號十七年

- 馮景蘭 廣西潯江沿江地質——兩廣地質臨時報告第十七號十八年
- 張席禔徐瑞麟 廣西之海相三疊記——兩廣地質調查所年報一三一至一三二頁二十一年
- 朱翹聲 瓊州北部及雷州半島火山論——鑛業特刊四六七頁二十年
- 樂森濤 棲霞灰岩是否在兩廣發育——中國地質學會誌第十二卷第二期二五九頁二十二年三月
- 李春昱 怎樣開發西康——自然第二卷上冊第六十六十一期二十一年
- 蒲利士 川邊考古簡報——中國地質學會誌第十三卷第一期一一九頁二十二年十二月
- 譚錫疇李春昱 川邊旅行通訊——地質雜誌第十八卷十八年
- 李春昱 四川中生代地層——中國地質學會誌第十三卷第一期九一頁二十二年十二月
- 安姆斯著徐瑞麟譯 四川峨眉山構造之研究——兩廣地質調查所特刊第十三號二十一年
- 譚錫疇李春昱 四川峨眉山地質——地質彙報第二十號一三至三九頁二十二年三月
- 克勒脫納著林超譯 雲南地質及地形——兩廣地質調查所特刊第十號二十一年
- 劉廷揚 貴州調查記——鑛業專號第一卷第十期第五頁二十二年
- 樂森濤 重慶貴陽間地質要略——地質彙報第十一號三九至五二頁十七年十月

(二) 一般鑛業

(1) 言 論

- 王寵佑 中國冶業史——鑛冶第一卷第四期六五三至六六二頁十七年五月
- 謝家榮金開英 中國燃料研究與燃料問題——中國鑛業紀要第四次(附

錄)四一七至四二四頁二十一年十二月

- 王寵佑 中國鑛產在世界上之地位——中國工程師學會會刊第九卷第一號一至十四頁二十三年
- 最近滿洲鑛產物概況——南滿洲鐵道株式會社大正五年至六年
- 本社對於製定鑛法之意見——鑛業週報第十六號二至四頁十七年九月
- 李保齡 今後整理中國鑛業之商榷——鑛冶第一卷第四期六四三至六五一頁十七年五月
- 何致虔朱翹聲 發展全省鑛務之方針——鑛業特刊(廣東)三七頁二十年
- 朱國典 發展鑛業與各工業之關係——鑛業特刊(廣東)七五頁二十年
- 徐式莊 金貴銀賤之鑛業觀——東北鑛學會報第二卷第二期八八至一百頁十九年
- 徐式莊 改良我國舊式鑛山簿記管見——鑛冶第二卷第十期七一至七七頁十八年十一月
- 薛桂輪 國際鑛產之將來——鑛冶第二卷第五期三三至四〇頁十七年八月
- 史維新孫昌克 鑛業法縣市政府有鑛業優先權平議——鑛冶第四卷第十三期一至八頁十九年八月
- 鑛業法——鑛冶第四卷第十三期一二三至一四二頁十九年八月
- 江銀龍 探鑛法紀要——實業雜誌一六一號(轉載第一至六頁)
- 郝新吾 鑛山經營序說——學藝百號紀念增刊二七二至二九五頁二十二年三月
- 朱翹聲 鑛業與各種事業之關係——鑛業專號(廣東)第一頁二十二年
- 曹誠克 能力原料競爭觀——鑛冶第三卷第十二期第一至二十三頁十九年五月
- 徐式莊 世界原動力的供給問題——鑛冶第三卷第十二期二五頁至三二頁十九年五月
- 史維新 我國鑛業合理的檢討——鑛冶第五卷第十七期七五至一〇三頁二十一年二月
- 李鳴岐譯 磁性與電氣探鑛之歷史——鑛業第六號第十一至一九頁十八年十一月

- 閔傳經 鑛地陷塌之研究——東北鑛學會報第二卷第三期—三九至一四九頁十九年
- Hwang, T. H.: Notes on Coal Mining in China. — Chinese Economic Journal, April, 1933, P. 409-455.
- Bergwirtschaft, Kohl und Elsen in China Int: July, 1928, P. 130-133.
- Financial Assistance Offered Old Mines in North ——中國科學美術雜誌 Vol. XIV, No. 5, 1931, P. 254.
- Boris P. Torgasheff: Mining Labor in China ——中國濟經月刊 Vol. VI, No. 4, P. 392; No. 5, P. 510; No. 6, P. 652; Vol. VII, No. 1, P. 770; No. 2, P. 903, 1930.
- Ministry of Industries: Proposed Mining Programme. ——中國科學美術雜誌 Vol. XIV, No. 5, P. 254, 1931.
- Smith: Geographical Study of Coal and Iron in China. ——Economic Geology. Vol. 22, No. 4, P. 416, 1927.
- 許粹士 鑛內通風之理論——鑛冶第四卷第十六期第四七至六八頁二十年五月
- Torgasheff, B. P: The Mineral Wealth of W. & S. —— Chinese Economic Journal, Vol. IV, No. 4, April, 1929.
- 梁宗鼎 日本侵略東北鑛產之野心——鑛冶第五卷第十八期二九至六一頁二十一年八月
- 侯德封 東三省鑛產在東亞之地位——中國鑛業紀要(第四次)附錄第四二五至四三六頁二十一年二月
- 朱行中 河北各鑛概要(共三篇)第一篇導言第二篇地質概述第三篇金屬鑛——鑛冶第五卷第十七期第一至七四頁第十八期六二至一六六頁二十一年二月
- 朱行中 河北各鑛概要(三續) ——鑛冶第六卷第十九期一一八至二〇二頁二十二年二月
- 王猷崔步瀛 河南省地質鑛產通論——河南地質調查所彙刊
- 王昇 開發西山鑛產之我見——鑛業週報第一百九十五號四三九至四四三頁二十一年五月
- Collins, W. F.: Oil, Coal & Iron Enterprises in South Shansi,

- China Engineer, 1929, Vol. 147, May 3, P. 486.
- Bintze T. Chang: Natural Resources of Southern Shansi——中國經濟月刊 Vol. XII, No. 4, April, 1933, P. 369.
- 胡博淵 開發陝北鑛業建議(陝北實業考察團鑛產報告)——鑛冶第六卷第十九期一百至一〇七頁二十一年二月
- Mineral Resources of Kansu——中國經濟週刊 Vol. XXIII, No. 17, P. 265, October 21, 1933.
- 甘肅省之鑛物資源——支那鑛業時報第七十八號第一一五至一一六頁二十一年
- 楊尊五 甘肅鑛業概要——鑛業週報第二百六十六號四一二至四一五頁二十二年十二月
- Minerals in China, Kiangsi,——The Far Eastern Review. Vol. XXVIII, No. 8, P. 386, 1932.
- 彭哲 整理湖南公商鑛之我見——實業雜誌一七九號七至十頁
- 鄧負盒 湖南鑛產區域論——鑛業第十一號二四至三六頁二十一年五月
- 薛基綿 發展廣東鑛業之商榷——鑛業專號(廣東)第一卷第十期四三頁二十二年
- Developing the Natural Resource of Hulwang Territory, Yunnan.——中國經濟週刊 Vol. XXIV, No. 12, P. 181, March 24, 1934.

(2) 紀述(地質鑛產)

- 譚錫疇王紹文 昌福路線地質鑛產簡略報告——地質彙報第十四號一至五四頁十九年六月
- 東北西南鑛產之豐富——實業雜誌第一六一號一七頁
- New Mineral Deposite in North-West China.——中國科學美術雜誌 Vol. XII, No. 6, 1930, P. 351-352.
- The Mineral Industry of the Far East——中國科學美術雜誌 Vol. XII, No. 6, 1930, P. 351-352.
- 南北西中各路鑛政報告——鑛業特刊(廣東)第三五五頁二十年

- 中國(中國鑛業概況)——遠東鑛業第一編第二章一六至二四頁十七年
- 王紹文 中國寶石類的出產地——自然第一卷下冊第三三十一期二十二年
- 彭漢濤譯 日本鑛業資料談論關於產業振興之國家的施設——實業雜誌一五一號四九至七十頁
- Torgasheff, B. P: Mining Labor in China.——Bureau of Foreign Trade, Shanghai.
- Tan, H. C. Li, C. Y: Mineral Deposits of Eastern Sikang (Summary). ——Bulletin Geological Survey of China, No. 19, Oct. 1931.
- Bain, H. F: Mineral in Relation to Possible Development in the Far East.——Economic Geology, May, 1927, P. 213-229.
- Wong, W. A: Mineral Wealth of China.——Com. Press, 1927, P. 123.
- Mineral and Mines in China.——The China Year Book, P. 66-103, 1928; P. 49-61, 1929-30; P. 177-183, 1931-32; P. 321-330, 1934; P. 520-524, 1933.
- Shieh C. Y: Literatures Published in 1926 Related to Mining & Metallurgy in China.——Mining & Metallurgy, Published by the Chinese Institute of Mining & Metallurgy, Peking. Vol. 1, No. 1, Aug. 19, 1927, P. 265-283.
- A Trip to a Deep Mine in China——The Mines Magazine Vol. 20, No. 7, 1930, P. 22.
- Draper, M. D: A Trip to a Deep Mine in China——The Colorado School of Mines, May, July, 1930, P. 223.
- 金屬非金屬——山東鑛業報告第三篇一五九至二〇八頁十九年
- Sperry, Ed. A: Construction of a Small Mill in China.——Eng. Min. World 1, 1930, P. 29.
- Scheifey, W. F: China's Minerals——The. Far Eastern Review. Aug., 1927, P. 370 & 574.
- R. W. Brock: China and Its Mineral Resources.—— Economic Geology, Vol. 23, No. 2, 1928, P. 209.

Slessor Robert: Chinese Nonferrous Metals.—Proceedings of the Australian Institute of Mining & Metallurgy, March 31, 1927.

鑛業商況——鑛業週報各號均載有——鑛業(煤鑛業,鐵鑛業,其他鑛業)
——河南鑛業誌六一至一一六頁三十二年八月

鑛業(禹縣密縣附禹縣密縣煤鑛產量表)河南禹縣密縣煤田地質第一號三四至五十頁二十二年

侯德封 各省鑛業近況——中國鑛業紀要第三次一至二二二頁第四次一九九至四一六頁二十一年十二月

Sun, S. Y: Talin Talc Mine, Talin, Haicheng, Liaoning.—Mining & Metallurgy, P. 55-67, (The Chinese Inst. of Min. & Met.) Vol. 3, No. 9, Aug. 1929.

李成村 東三省之鑛業與鑛產——東北鑛學會報第一卷第三期一七二至一八〇頁第四期二一八頁十七年

東路鑛政報告——鑛業特刊(廣東)二十年三六二頁

The Mineral Resources of North Manchuria.—The Colliery Guardian, P. 1070, 1930.

Ahnert. E. E: The Mineral Resources of North Manchuria.—Annals of the Manchuria Research Society, Harbin, 1923.

Torgasheff, B. P: Mining Prospect of Manchuria.—中國經濟月刊 Vol. I, No. 1, 1930, P. 77-103,

Torgasheff, B. P: Mineral Wealth of North & South Manchuria.—中國經濟月刊 Vol. IV, 1929, P. 2.

Torgasheff, B. P: Mining Prospects of Manchuria.—Journal of Assoc. of Chinese & Am. Engineers. Vol. 11, No. 5, May, 1930, P. 9-30.

阿也耳著孫健初譯 北滿鑛產誌——甲種地質彙報第七號十八年十二月

赤瀨川安彥 南滿鑛產之分佈及出產——鑛冶第三卷第九期三七至五四頁十八年八月

東三省鑛業概況——中東經濟月刊六週紀念專號

蒙古興安屯墾公署之發見(各種礦物)——支那鑛業時報第七十六期九十頁二十年

- 甘 融 寶慶物產調查記——實業雜誌第一五〇號二三至二九頁十七年
- Akasegawa, Y: Mineral Distribution and Its Production in South Manchuria.—Mining & Metallurgy. (The Chinese Inst. of Min. & Met.) Vol. 3, No. 2, Aug. 1929, P. 37-54.
- 關東州鑛產概況(昭和五年)——支那鑛業時報第七十七號七十五至八三頁二十年
- 遼寧省錦西縣及錦西縣通裕路附近鑛產調查記要——支那鑛業時報第七十八號第五五至六十八頁二十一年
- J. Hata: Garnet Sand of the Hai-yang-tao and the Chang-tzu-tao, Kung-tung Leased Territory.——支那鑛業時報第七十一號一至十頁十八年
- 薛桂輪 遼寧省鑛產之分布——東北鑛學會報第一卷第六期三三九至三四三頁十八年
- 薛桂輪 遼甯省鑛產之分布——鑛冶第三卷第十期二一至二六頁十八年十一月
- 遼寧瀋海鐵路沿線地質鑛產——鑛冶第四卷第十四期一〇五至一四六頁十九年十一月
- 譚錫疇 遼寧熱河間及朝赤鐵道沿線地質鑛產——地質彙報第十六號三九至八二頁二十年六月
- 王恒升侯德封 遼寧省葫蘆島附近錦西縣一帶地質鑛產——地質彙報第十六號八三至一一八頁二十年六月
- Y. Akasegawa: Geology and Ore Deposits Between Pen-chi—hu and Chien-Chang, Feng-tein Province.——支那鑛業時報第七十一號三五至七十頁十八年
- O. Aoji. Geology and Ore Deposits of Chen-tzu-kou, Feng-cheng hsien, Feng-tien Province.——支那鑛業時報第六十九號三七至四三頁十七年
- 徐式莊 錦西鑛產述聞——東北鑛學會報第二卷第四期二三八至二四二頁十九年
- 本溪湖城廳間鑛產——鑛業週報第四十九號十二至二四頁十八年六月
- 王恒升 吉林省穆稜密山二縣地質鑛產紀要——地質彙報第十三號五一至六二頁十八年六月

- 黑龍江西南一帶鑛產調查——黑龍江漠河金廠開放辦法——黑龍江鑛產調查——黑龍江海輪縣炭鑛調查報告——支那鑛業時報第七十六期八七至八九頁二十年
- 孫健初 綏遠之寶石鑛——中國地質學會誌第十二卷第二期二七五頁二十二年三月
- 黃河流域三新省之鑛產——支那鑛業時報第七十六號九二頁二十年
- 譚錫疇 直隸宣化涿鹿懷來三縣間地質鑛產——地質彙報第十號四三至六六頁
- 王景尊王日倫 正太鐵路線地質鑛產——地質彙報第十五號四九至九二頁十九年十二月
- 熱河省之鑛產——支那鑛業時報第七十八號八〇至八六頁二十一年
- 熱河省之鑛產——鑛業週報第二百零三號五五三至五五九頁二十一年八月
- 周知命 熱河省之鑛產物——中東經濟半月刊第七卷第六號十九年
青海省鑛產——支那鑛業時報第七十六號九二頁二十年
- 謝家榮 太樺探勝記——自然第二卷上冊第五十三期二十一年
- Mineral Resources of Lantien, Shensi——中國經濟月刊 Vol. XXIII, No. 10, P. 151, Sep. 2, 1933.
- Rintze T. Chang: Natural Resources of Southern Shensi.——中國經濟週刊 Vol. XII, No. 4, P. 369, 1933.
- 張人鑑 陝西綏遠新疆鑛產紀要——河南地質調查所彙刊第二期一至三五頁二十二年
- 甘省鑛產調查記——鑛業週報第二百五十二號一八七至一八八頁二十二年八月
- 山東省淄川博山及章邱之出產量——支那鑛業時報第七十八號九一至九六頁二十一年
- 俞物恒 山東博山鑛業——鑛業週報第五十六號一一三至一二〇頁十八年七月
- 山東博山博東鑛業公司調查報告——鑛業週報第二十五號五六二至五六六頁十八年二月
- 黃伯遠 青島鑛產誌略——鑛業週報第二百七十二號五〇三至五〇八

頁二十三年一月

- 俞物恒 山東鑛產之調查——鑛業週報第十一號五頁十七年八月
- San Soong Mine in Kirin——中國經濟週刊 Vol. XIV, No. 16, P. 202, 1929.
- 朱行中 河北各鑛概要——鑛冶第六卷第二十期第九九至一六五頁第七卷第二十一期七三至一二二頁
- 王猷 宜陽縣地質鑛產報告(附圖一幅)——河南地質調查所彙刊第一期二三至二八頁二十一年
- 河南地質調查所河南內鄉鎮平浙川等縣鑛產——鑛業週報第二百五十九號二九六至二九九頁二十二年十月
- 河南省二十二年鑛業概況——鑛業週報第二百七十八號五九八至六〇六頁二十二年三月
- 曹世錄 河南南陽鎮平內鄉浙川等縣地質鑛產——河南省地質調查所地質報告書第二號二十二年十二月
- 鍾作黃 河南臨汝縣地質鑛產調查報告——河南地質調查所彙刊第二期一至六頁二十二年
- 王猷 河南省魯山縣鑛產調查報告(附圖二一)——河南地質調查所彙刊第二期一至一二頁二十二年
- 王猷 河南南召縣鑛產調查報告——河南地質調查所彙刊第二期一至一四頁二十二年
- 郭玉瑛 河南鑛產——河南地質調查所彙刊第一期一五九至二四二頁十一年
- Mines in Kiangsu——中國經濟週刊 Vol. XIV, No. 24, P. 307, 1929.
- 江蘇鑛業之調查——鑛業週報第十六號四至五頁第十七號四至八頁十七年十月
- 江蘇省鑛業概況——實業雜誌一五三號九頁
- Mineral Deposits in Chekiang——中國經濟週刊 Vol. X, No. 317, P. 161, 1927.
- 施昕更 杭縣上緣埠東山弗石鑛初勘報告——鑛業週報第二百五十四號二二〇至二二二號二十二年九月
- 浙江鑛業現狀——鑛業週報第十五號第二頁十七年九月

- Mining Companies in Foochow.—The Far Eastern Review, Vol, XXIII, No. 5, P. 203, 1927.
- Mining Companies in Foochow.—中國經濟週刊 Vol. X, No. 322, P. 213, 1927.
- 安徽省鑛業調查一斑——支那鑛業時報第七十五號一二六至一二八頁十九年
- 周言 安徽鑛業近況——鑛業週報第九十四號七二六至七三三頁十九年五月
- 安徽水東官鑛局之現狀——鑛業週報第三十號四八二至四八六頁十八年一月
- 計榮森 皖浙間之地質鑛產——自然第二卷上冊第五十八期二十一年
- 陶吾 十八年度之安徽鑛業——鑛業週報第八十三號五四九至五五六頁十九年二月
- Rare Minerals in Sihua Shan, Kiangsi——中國經濟週刊 Vol. XX, No. 16, April 16, P. 234, 1932.
- 王紹文 閩西贛南地質鑛產報告——鑛冶第四卷第十三期四一至八六頁十九年八月
- 謝家榮 江西東部之一隕石——中國地質學會誌第十一卷第四期四一—一頁二十一年六月
- Mineral Resources of Kwangsi——The Far Easter Review, Vol. XXIII, No. 3, p. 130, 1932.
- 王竹泉 江西修水流域地質鑛產報告——地質彙報第十四號一四三至一六〇頁十九年六月
- 高平 江西玉山廣豐二縣地質鑛產——地質彙報第二十三號一至一四頁二十二年十二月
- Mins (Hupeh)——中國經濟週刊 Vol. XIV, No. 16, P. 199, 1929.
- 湖北西南部地質鑛產——支那鑛業時報第七十一號一二三至一三二頁十八年
- 趙國賓 鄂東各鑛廠之現狀——鑛冶第二卷第五期六三至七六頁十七年八月
- 湘省鑛業概況——實業雜誌第一八八號一至十頁第一八九號一至八頁二十二年

- 地質學會 民國十八年湖南鑛物產量——鑛業第七八號二十至三三頁
十九年六月
- 民國二十二年湖南鑛物產量——鑛業第十二號四四至六十頁二十二年
六月
- 民國十九年湖南鑛物產量——鑛業第十號四五至四八頁二十年八月
- 洛川縣鑛產紀要
- 中部縣鑛產紀要
- 鄜縣鑛產紀要
- 甘泉鑛產紀要
- 膚施鑛產紀要——鑛業週報第二〇八號六三〇至六三二頁二十一年九
月
- 宜君鑛產紀要——鑛業週報第二〇八號六二七頁二十一年九月
- 江華鑛物局歷年情況記——實業雜誌第一七一號三三三至三六頁二十一
年
- 川廣鐵道沿線之鑛產——支那鑛業時報第七十九號一二七至一三四頁
二十一年
- 薛基綿 南路鑛業調查日記報告——鑛業專號第一卷第十期第一頁二
十二年
- 馮景蘭 兩廣地質鑛業概要——北洋月刊第一卷第二期六三至七八頁
十八年十二月
- 廣東茂名化縣廉江吳川四縣之鑛產——支那鑛業時報第七十九號一四
五至一四八頁二十一年
- 張席禔 廣東三水四會廣寧高要四縣地質鑛產——兩廣地質調查所年
報卷二下九一至九六頁十八年
- 李學清 廣東三水高要明鶴山新會台山赤溪七縣地質鑛產——兩廣地
質調查所年報卷二下九一至九六頁十八年
- 李承三 廣東海南島北部地質鑛產——兩廣地質調查所年報第二卷上
冊三十六至五十頁十八年
- 李學清 廣東三水高要明鶴山新會台山赤溪七縣地質鑛產——兩廣地
質調查所臨時報告第十八號十八年
- 張鳴韶 廣東東江增龍六縣地質鑛產——兩廣地質調查所臨時報告第
十九號十八年

- 李承三 廣東海南島北部地質鑛產——兩廣地質調查臨時報告第十二號十八年
- 馮景蘭朱翹聲 廣東曲江仁化始興南雄地質鑛產——兩廣地質臨時報告第二號十七年
- 樂森璋姚文光 廣東韓江流域地質鑛產要略——兩廣地質調查所年報六九至八二頁二十一年
- 樂森璋 廣東中山縣地質鑛產——兩廣地質調查所年報一至十六頁二十一年
- 李殿臣 廣東東江與粵漢鐵路間地質鑛產——兩廣地質調查所年報十七至六七頁二十一年
- 張席禎楊會威 廣東三水四會廣寧高要四縣地質鑛產——兩廣地質臨時報告第十六號十八年
- 馮景蘭朱翹聲 廣東曲江仁化始興南雄地質鑛產——兩廣地質調查所年報第一號三十至四九頁十七年
- 朱庭祐張會若 廣東曲江東昌乳源三屬地質鑛產——兩廣地質臨時報告第九號十七年
- 謝家榮馮景蘭張會若李殿臣 廣東廣九鐵路沿線地質鑛產——兩廣地質調查臨時報告第七號十七年
- 徐瑞麟蔣溶 廣東西江沿江地質鑛產——兩廣地質調查所年報八三至一二九頁二十一年
- 廣東徐聞海康遂溪廉江合浦欽縣靈山七縣地質鑛產——兩廣地質調查所年報一至六十頁二十年
- 張會若朱翹聲 廣東英德翁源兩縣地質鑛產——兩廣地質調查所年報第一號六七至八一頁十七年
- Mining in Hong Kong.—The Far Eastern Review, Vol. XXV, No. 11, P. 518, 1929.
- 張君整 廣東紫金縣屬寶山嶂測量鑛區紀要——鑛業週報第二百三十八號一一〇八至一一一〇頁二十二年五月
- 程顯煥朱翹聲譯 樂昌土猪嶺鑛場機器廠建築紀——鑛業專號第一卷第十期一三頁二十二年
- 朱翹聲 廣東瓊州鑛產紀要——鑛業特刊四五五頁二十一年
- 朱翹聲 廣東各縣鑛產撮要——鑛業專號第一卷第十期一三頁

- 樂森璋張更 廣西馬平宜山天河羅城融縣三江地質鑛產——兩廣地質臨時報告第十號十七年
- 李殿臣 廣西來賓武宣桂平地質鑛產——兩廣地質調查所年報第二卷上冊二一至三六頁十八年
- 蘇鎮機 廣西鑛產調查記略——焦作工學院第二卷第一二期合刊四六至四八頁二十二年
- 廣西貴縣三叉山五金鑛之調查——鑛業週報第四十九號二至四頁十八年六月
- 廣西鑛務情形——鑛業第五號一八至二六頁十八年五月
- 朱庭祐 廣西貴縣橫縣永淳邕甯賓陽五屬地質鑛產——兩廣地質調查所年報第一號一至二十八頁十七年
- 樂森璋 廣西南丹河池宜山馬平象縣地質鑛產——兩廣地質調查所年報第一號八三至九八頁十七年
- 馮景蘭 廣西桂林義寧古化靈川興安全州榴江修仁陽朔荔浦蒙山蒼梧藤縣平南十四屬地質鑛產——兩廣地質調查所年報第二卷下二一至五二頁十八年
- 樂森璋 廣西之北部地質鑛產——兩廣地質調查所年報第二卷下五三至九十頁十八年
- 朱庭祐李殿臣 廣西貴縣橫縣地質鑛產簡報——兩廣地質臨時報告第一號十七年
- 馮景蘭李殿臣 廣西桂林義寧古化靈川興安全州梅江修仁陽朔荔浦蒙山藤縣十二屬地質鑛質——兩廣地質臨時報告第十五號十八年
- 李殿臣 廣西來賓武宣桂平三屬地質鑛產——兩廣地質臨時報告第十三號十八年
- 樂森璋張更 廣西古化中渡雜客柳城四縣地質鑛產——兩廣地質臨時報告第十四號十八年
- 廣西客縣北流鬱林興業四縣之地質鑛產——支那鑛業時報第七十九號一五二至一五四頁二十一年
- 朱庭祐李殿臣 廣西邕永淳賓陽地質鑛產——兩廣地質臨時報告第三號十七年
- 樂森璋 廣西南丹河池宜山馬平象縣地質鑛產——兩廣地質臨時報告第五號十九年
- 樂森璋 貴州西部地質鑛產——地質彙報第十二號一至二十頁十八年

四月

- 樂森璋 貴州南部地質鑛產——地質彙報第十二號十八年四月
- 樂森璋 貴州南部鑛產——地質彙報第十二號二一至二六頁十八年四月
- 樂森璋 貴州西部鑛產——地質彙報第十二號一至二十頁十八年四月
- 譚錫疇李春昱 西康東部鑛產誌略——地質彙報第十七號一至四二頁二十年十月
- 王恒升李春昱 京粵鐵路線地質鑛產報告——地質彙報第十四號五五至一四二頁十九年六月
- 負倉郎山 黔麻省有鑛區調查紀要——實業雜誌一七二一七三號六一至六六頁二十一年
- 雲南鑛產概況——鑛業週報第五十九號一七〇至一七四頁十八年八月
- Mines in Yunnan——中國經濟週刊 Vol. XV, No. 11, September 14, 1929, P. 133
- Mineral and Timber Resources of Yunnan——中國經濟週刊 Vol. XXII, No. 5, April 15, 1933, P. 219.
- 張人鑑 開發西北採冶計劃——河南地質調查所彙刊第二期一至一八頁二十二年
- Mineral Resources in Sinkiang——中國經濟週刊 Vol. XXII, No. 7, February 18, 1933, P. 98.

(3) 各種統計表

- 王道純 世界五金之產消統計——實業雜誌一七五號三五至六二頁
- 實業雜誌社 世界五金之產消統計——實業雜誌一六〇號一至二十四頁
- 民國十六十七十八年全國進口煤油焦炭及鑛砂統計表——鑛業特刊四四六頁二十一年
- 民國十七年至二十一年立案鑛區種類比較圖——鑛業專號第一卷第十期二十二年
- 民國十六十七十八年全國各鑛出口統計表——鑛業特刊四四八頁二十年

- 民國十六十七十八年全國出口煤炭及鑛產統計表——鑛業特刊四四七頁二十年
- 何致虔 鑛業建設進行計劃——鑛業特刊一三頁二十年
- 鑛業調查團採集鑛產標本分析化驗表——鑛業特刊四五—一號二十年
- 徐式莊 金貴銀賤問題中之各種統計——鑛冶第四卷第十期一四三至一五六頁十九年八月
- 最近兩年度鑛產出口之統計——最近三年度五金貨物進口之統計——鑛業週報第一百十六號三一七至三一八頁十九年十月
- 最近三年度中國鑛產出口表——鑛業週報第六十九號三三二至三三四頁十八年十一月
- 胡博淵翁文灝 中國煤鑛儲量新估計——鑛冶第二卷第七八期二一七至二四二頁十八年五月
- 侯德封 全國鑛產統計——中國鑛業紀要第三次第二二三至三六六頁第四次一至一九八頁二十一年十二月
- 本年上半年各國產煤數量統計——實業雜誌一七五號一六頁
- 徐式莊 煤鑛包工工價估要——鑛冶第二卷第七八期二五七至二五八頁十八年五月
- 南滿洲主要鑛產統計表——支那鑛業時報七四號一六三至一七二頁十九年
- 南滿煤鑛歷年產額表——鑛業週報第六十四號二六九至二七一頁十八年十月
- 滿洲鑛產統計表（自昭和元年至昭和五年）支那鑛業時報第七十七號四四至五一頁二十年
- 民國十七年度南滿煤鑛之產銷額——鑛業週報第六十五號二六九至二七一頁十八年十月
- 吉林全省煤鑛統計表——鑛業週報第一百零八號一八九至一九一頁十九年八月
- 吉林開採各鑛質面積統計表——鑛業週報第一一一號二三六至二三七頁十九年九月
- 遼陽境內鑛區一覽表——鑛業週報第九十七號一二至一五頁十九年六月
- 遼寧八道壕煤鑛歷年產銷數量表——鑛業週報第八十九號六五五至六

五六頁十九年四月

- 蒙古曹達湖採掘計劃——支那鑛業時報第七四號一八九至一九一頁十九年
- 河北省鑛業統計表——支那鑛業時報第七十五號一〇一至一一六號十九年
- 平綏鐵路沿線商鑛調查表——鑛業週報第八十二號五四二至五四四頁第八十一號五二六至五二七頁十九年二月
- 北甯路運輸開灤烟煤統計表——鑛業週報第五十八號一五六頁十八年八月
- 陝西鑛產表——鑛業週報第四十九號一三頁十八年六月
- 膠濟路沿線煤鑛調查表——鑛業週報第二〇七號六一六至六二四號二十一年九月
- 山東全省三年內煤炭產額調查表——鑛業週報第二十七號六〇五至六〇六頁十八年三月
- 水東鑛廠現狀及將來擴充工程計劃——鑛業週報第一二七號四八八至四九〇頁二十年一月
- 綏遠省西北鑛產開發計劃——支那鑛業時報第七六期九一頁二十年
- 豫省鑛產統計——經濟旬刊（江西省政府經濟委員會編）第二卷第八第九合刊第一二頁二十三年
- 開採河南禹縣煤田計劃——鑛業週報第一九〇號三四四至三四八頁二十一年五月
- 河南全省鑛產儲量表及產量表——河南鑛產誌一二六至一三一頁二十二年
- 湖北註冊有效各鑛一覽表——鑛業週報第一二六號四七七至四七八頁二十年一月
- 江西鑛產化驗表——鑛業週報第一一一號第二三七至二三八頁第一一二號二五二頁十九年九月
- 水口山鑛局十九年度上半年產額估值——實業雜誌一五七號三頁
- 負盒最近兩年度湖南各縣鑛砂產量表——實業雜誌一七五號第三七至四二頁
- 十七年湖南鑛物產量（附產量價值統計表）——鑛業第五號十至十七頁

十八年五月

水口山鑛務局十八年度總產額表——鑛業週報第一〇五號一四三至一四四頁十九年八月

長沙關十六年鑛產出口表——鑛業週報第二七號四四一頁十七年十二月

長沙市經濟統計（各種鑛產）——實業雜誌第一七五號第五頁

湖南全省採鑛探鑛鑛區一覽表——實業雜誌第一三六號一四至二六頁十八年

江華鑛務擴充探探工程計劃——鑛業週報第八十二號五三七至五四二頁十九年二月

福建龍巖鑛產調查表——鑛業週報第一一五號三〇二頁十九年十月

浙江省山區鑛質分析表——鑛業週報第八十號五〇九頁十九年一月

朱翹聲 瓊崖各屬實地調查鑛物表——鑛業專號第一卷第十期五九頁二十二年

民國二十一年廣東鑛產統計表（附圖）——鑛業專號第一卷第十期第二頁（統計部）二十二年

民國十九年廣東各鑛出口統計表——鑛業特刊（廣東）第四四三頁二十年

民國十六十七十八年廣東進口煤油焦炭統計表——廣東鑛業特刊四四五頁二十年

民國十六十七十八年廣東各鑛出口統計表——鑛業特刊（廣東）四四一頁二十年

廣東各縣現由商人承領鑛區面積統計表——鑛業特刊（廣東）四三九頁二十年

廣東各縣鑛產分佈表——鑛業特刊（廣東）四三三頁二十年

廣東全省鑛區一覽表——鑛業專號第一卷第十期統計部第四頁二十二年

廣東鑛產最近三年平均市價表

廣東十五十六兩年鑛產數量表——鑛業週報第四十二號六八三至六八四頁十八年四月

貴州全省鑛產調查表——鑛業週報第一一八號三五〇頁一一九號三六

七頁一二〇號三八三頁

- 貴州全省各縣鑛產調查表——貴州農鑛公報第一期一至八頁十九年
 貴州省鑛產調查表——支那鑛業時報第七六號一〇五至一〇七頁二十年
 黔陽縣前西路公司鑛山地名一覽表——鑛業週報第二〇四號五七四頁二十一年八月
 雲南箇舊大錫最近十年產額表——鑛業週報第七一號三六六至三六七頁十八年十一月

(4) 雜 項

- 盛莘夫 浙江飛來峯石灰岩之研究——中國地質學會誌第十一卷第四期三七五頁二十一年六月
 朱翹聲 炸藥在開鑛工程上之使用——鑛業專號第一卷第十期譯述部第二十五頁二十二年
 西 耕 湖南公鑛起死回生方——實業雜誌一八〇號
 許耀軒 購置鑛機時應時注意之點——鑛業週報第一八八號三一一至三一四頁二十一年四月
 James Boyd: Geophysics Applied to Mining.——The Mines Magazine, Vol. 21, No. 5, P. 18, 1931.
 張劍峯 鑛工訓練與管理之研究——鑛業專號第一卷第十期三十二頁二十二年
 梁 津 開鑛鑛山雷氣安全燈之設備——鑛冶第一卷第四期七〇七至七一二頁十七年五月
 王竹泉 美國威斯康辛火成岩內重鑛物之研究——中國地質學會誌第十卷第四期四二五頁二十一年六月
 何作霖 不用彎尺在投影圖上之求點法——中國地質學會誌第十二卷第三期四三三頁二十三年六月
 施勃銳 施勃銳細砂洗選器——鑛冶第二卷第五期一至一二頁十七年八月
 王紹文 山西交城之正長石晶及雙晶之研究——中國地質學會誌第十二卷第四期四五三頁二十二年十月

- 王紹文 山西繁峙之黃玉藍晶之墨晶之結晶研究——中國地質學會誌
第七二卷第四期八七頁二十二年十月
- 孫季海 對鑛業家之貢獻——鑛業專號(廣東)第八頁二十二年
- A. Middleton Smith: Testing Materials in China.—The Far
Eastern Review, Vol. XXVIII, No. 5, P. 232, 1932.
- Irving A. Palmer: The Progress of Metallurgy.—The Mines
Magazine, P. 9, March, 1934.

(三) 煤

(1) 普通言論

- Bain, H. Foster: China's Coal Reserves.—Foreign Affairs, N. Y.
No. 3, April, 1928, Vol. 6.
- Wang, C. Y: The Coal Mining Industry of China.—Journal of
Association of Chinese & American Engineers. Vol. 6,
No. 10, P. 1-5.
- Huibard, Geo B: Preliminary Report on Some Coal from Szechuen
——Oberlin (Ohio) College Laboratory Bull. No. 42.
- China's Coal Deposits——中國經濟週刊 Vol. XXII, No. 12, March
25, 1933, P. 173.
- 東北四省之煤鑛——鑛業週報第一一四號二七八至二七九頁十九年十
月
- 侯德封 日煤對華傾銷問題之研究——中國鑛業紀要(第四次)附錄第
四三七至四四五頁二十一年二月
- 日煤在華之傾銷狀況——實業雜誌一七五號實業消息部第一一至一三
頁
- 信 芳 各國煤業之保護政策——鑛業週報第二二七號九六〇至九六
三頁二十二年二月
- 煉焦事業——山東鑛業報告第六章一三四至一三六頁十九年

- P. Y. Hu & W. H. Wong: A Revised Provisional Estimate on the Probable Coal Reserve in China——支那鑛業時報第七四號一三三至一六二頁十九年
- 曹誠克 最近三年中之國內煤產額——鑛冶第二卷第七第八期三二一至三三一頁十八年五月
- Chinese Coal and Steel Plants——The Colliery Guardian, P. 579, 1933.
- 梁宗鼎 中國煤鑛災變的回顧和應注意的——鑛業週報第四卷第十五期一〇三至一〇八頁二十年二月
- 侯德封 中國的煤業與華北工業中心——自然第一卷上冊第三期二十一年
- 鄭禮明 傳遞電能費與煤炭運費之比較——鑛冶第二十期七五至八一頁
- Coal Mining in China.——The Colliery Guardian, p. 540, 1933.
- 嚴莊 救濟華北煤業意見書——鑛冶第五卷第十八期一六七至一八四頁二十一年八月
- 雷寶華 低溫蒸餾之經濟預算——鑛冶第六卷第十九期三〇至四六頁二十二年二月
- 趙玉昌 煤層之構造——東北鑛學會報第一卷第五期二八七頁十八年
- 黃伯遠 煤鑛與鐵路(附全國鐵路沿線煤鑛一覽表)——鑛業週報第二七六號五六八至五七六頁第二七三號五一九至五二八頁第二七〇號四七〇至四八〇頁二七一號四八六至四九四頁二十二年十二月
- 前人 煤炭與世界經濟——河南中原煤鑛公司彙刊第九十期合刊
- 煤分佈 煤層 煤質 儲量——山東鑛業報告第一章五七至八三頁十九年
- 煤之產量——歷年產量(十八年度每月產量附帶品)——山東鑛業報告第二章八三至九三頁十五年
- 李爾康 能煉焦炭的煤——工業中心第二卷第四期八〇頁第五期一〇二頁第六期一二七頁第九期二三九頁二十二年
- Chang Hsin Coal Mine, Chekiang——Notes on Coal Mines in China from 1930, Report of Reconstruction Commission. ——The Far Eastern Review, Vol. XXVIII, No. 2, P.

88. 1932. also Vol. XXVIII, No. 3, P. 202, 1931.

T. H. Hwang: Notes on Coal Mining in China——中國經濟月刊
Vol. XII, No. 4, April 1, 1933. P. 409.

C. B. Ellis: Oil, Coal and Civilization.——The Mines Magazine,
P. 19, March, 1934.

北澤武男 選炭學——鑛業第十卷三月號至五月號七月號昭和八年

東戶策 石炭鑛業之根本的改善——鑛業第六卷第五月號十至一四頁
昭和四年

世界各國產煤額——鑛業週報第六十七號二九九頁十八年十月

克禮柯 對於中國煤鑛改用新式設備及機器採煤以求增加效率之貢獻
鑛冶第四卷第十五期二三至三〇頁二十年二月

鄭禮明 世界煤業之發展及其經濟之狀況——鑛冶第四卷第十五期一
至二二頁二十年二月

余煥東 收回開平煤鑛芻議——實業雜誌第一六二號一至二二頁

閔傳經譯 烟煤液化與其在世界經濟上之重要——鑛冶第一卷第四期
六六三至六七〇頁十七年五月

Rea, Geo. B: Hoover in China, The Story of Kaiping Mining Deal
——The Far Eastern Review, Nov. 1928, P. 482-91.

王敦甫劉眉芝 遼寧煤業副產設備之概況——鑛業週報第三十九號六三
二至六三三頁十八年三月

Boris P. Torgasheff: Manchuria From the Metallurgical and Fuel
Standpoints——中國經濟月刊 Vol. IV, P. 285, 1929.

曹修憲譯 滿洲之煤(東亞經濟調查局編)——實業雜誌第一九〇號一
至八頁第一九一號一至十頁

徐式莊 重興錦西大密溝煤鑛意見書——鑛冶第四卷第十六期三七至
四六頁二十年五月

徐象數 撫順煤鑛古城子露天採掘場 Rho-laveur 式洗煤法紀要——鑛
冶第一卷第四期六七九至六二二頁十七年五月

雷 雨 民國十九年度東北煤鑛鳥瞰——中東經濟半月刊第二卷第十
八號十九年

北滿地方之業鑛事情(吉林省)——松花江沿岸之砂金中英合辦採掘計

- 劃——支那鑛業時報第七六期八二至八七頁二十年
- Plans for Further Development of Manchuria's Largest Coal Mine
——中國科學美術雜誌一三二頁 Vol. XIV, No. 3, 1931.
- The Shanghai Coal Handling Plant of Kailan Mining Administration.—The Far Eastern Review, Vol. XXVIII, No. 1, P 20, 1932.
- 開灤鑛工之一斑——鑛業週報第四十四號七〇五至七一一頁十八年四月
- 黃伯達 開灤煤鑛工人近況——鑛業週報第一七六號一二〇至一二六頁二十一年一月
- 開灤煤鑛最近工人情形——鑛業週報第二十一號三四〇頁十七年十一月
- 開灤鑛工生活之各方面——鑛業週報第二百十八號八〇三至八〇六頁二十一年十二月
- 魯大公司之歷史——鑛業週報第二十七號五九四至六〇〇頁十八年三月
- 河南煤田及其他非全屬鑛產概論——第一節 煤田之分佈 第二節 寶石類 第三節 石印石磁土硫黃石膏等鑛 第四節 鑛業——河南鑛產誌十八至四八頁二十二年八月
- 黃伯達 兩年來河北柳江煤鑛——鑛業週報第一四三號七四六至七五二頁二十年五月
- 史恩鴻 山東煤業將來變遷之研究——鑛業週報第一九四號四一〇至四一二頁二十一年五月
- 侯德封 太行山東麓煤田地質構造研究——地質彙報第十五號二五至四八頁十九年十二月
- Coal Industry of Shansi——中國經濟週刊 Vol. XXIV, No. 8, P. 115, February 24, 1934.
- Coal Industry in Yangchuan, Shansi,——中國濟濟週刊 Vol. XXIV, No. 3, P. 36, January 20, 1934.
- 山西煤業——鑛業週報第十九號三〇六至三〇八頁十七年十月
- 孫昌克 長江流域國產煤現狀——鑛冶第五卷第十八期二五至二八頁二十一年八月

- 黃伯達 蚌埠煤業——鑛業週報第四五號七二一至七二二頁十八年五月
- 武漢煤市——鑛業週報第十四號第一頁十七年九月
- 漢冶萍與日本——鑛業週報第二二四號八九一至九〇七頁二十二年一月
- 軼 上海之柴煤戰——鑛業週報第二八七號七四一至七四四頁第二八九號七七一至七七六頁二十三年
- 劉廷揚 廣東煤鑛發展問題——鑛業特刊(廣東)四二頁二十年
- 張君整 廣東省鑛業概觀——鑛冶專號第一卷第十期三五頁二十二年
- 何致虔 粵北焦煤田及小北江鑛業調查總論——鑛業專號第一卷第十期第一頁二十二年
- The Three Largest Coal Fields of North Manchuria——中國經濟月刊 Vol. 2, No. 1, P. 27, 1928; Vol. 1, No. 11, P. 913, 1927.
- Coal Mining in Manchuria.——The Far Eastern Review, Vol. XXV, No. 11, P. 513, 1929.
- Coal in Manchuria.——The Colliery Guardian, P. 384, 1933
- Eoris P. Torgasheff: Coal Resource of North Manchuria Production and Consumption.——中國經濟月刊 Vol. 2, No. 5, P. 373.
- 平 仲 烈山煤鑛工程狀況——鑛業週報第五十八號一四五至一五〇頁十八年八月

(2) 煤 田 報 告

遼 寧

- 許粹士 遼寧之煤鑛——東北鑛學會報第一卷第六期三四四至三五二頁十八年
- 董蔚翹 八道壕煤鑛調查報告——東北鑛學會報第一卷第二期一二六至一三四頁十七年
- 黃波清 奉天本溪縣小市煤田地質簡報——地質彙報第十三號一五至

一八頁十八年六月

王竹泉 遼寧省本溪縣田師村溝煤田西安縣煤田及吉林省額穆縣蛟河煤田地質——地質彙報第十三號十九至五十頁十八年六月

本溪湖煤鑛公司之五年度產額洮南炭鑛——支那鑛業時報第七十六期七九五八一頁二十年

張載作趙承基 復州灣煉鑛概況——東北鑛學會報第二卷第一期三九至五八頁十九年

王翼臣 復州炭鑛概況——支那鑛業時報第七十五號四三至六〇頁二十一年

王竹泉 奉天復縣五湖嘴煤田地質——地質彙報第十一號五三至七四頁十七年十月

王翼臣張載作趙承基 遼寧復州灣煤鑛概況——鑛冶第三卷第九期六九至八七頁十八年八月

Iwasaki, C: Fushun Coal and Its Geological Significance.— Report Tokoy Imperial University, Vol. 8, No. 1, 1928.

Fushun Coal Mines (Eight Sets of Turbo Blowers for Producer Gas).—The Far Eastern Review, Vol. XXIX, No. 11, P. 509, 1933.

虞和寅 撫順煤鑛——鑛冶第六卷第二十期八二至九八頁

申伯賢 撫順煤鑛——焦作工學生第一卷第一期二二至二六頁

撫順及烟台炭鑛株炭概況——支那鑛業時報第六八號七十至九九頁第六九號九五至一四一頁第七十號一三〇至一四九頁第七一號一〇四頁十六年至十八年

王毅甫劉眉芝 撫順煤鑛產品概要——鑛業概要第三八號六一五至六一七頁十八年三月

商 強 撫順煤鑛露天掘概況——東北鑛學會報第三卷第一期十八至二十頁二十年

徐式莊 遼寧錦西愛商煤鑛概況——鑛冶第二卷第十期四三至六二頁十八年十一月

徐式莊 愛商煤鑛調查記——東北鑛學會報第一卷第五期三一四頁十八年

遼寧金溝煤鑛調查報告——鑛業週報第一四〇號六九六至七〇〇頁二

十年四月

虞和寅 遼陽烟台煤鑛——鑛冶第四卷第十四期六一至九十頁十九年十一月

十八年度之北票煤鑛——鑛業週報第一一三號二六七至二六八頁十九年九月

H. C. Tan: Geology of the Pei-Piao Coal Field.——支那鑛業時報第七十號一一六至一二九頁十七年

黃伯達 北票煤鑛一瞥——鑛業週報第一二四號七三〇至七三二頁二十年五月

北票煤鑛近狀——鑛業週報第十九號三一五頁十七年十月

王子佩 北票煤鑛實習報告——東北鑛學會報第一卷第四期二三〇頁十八年第五期三〇〇頁

吉 林

吉林黃泥河子煤鑛概要——東北鑛學會報第三卷第三期一三八至一三九頁二十年

吉林省缸窑炭田調查報文——支那鑛業時報七三號八至一八頁十九年

吉林省穆稜炭鑛——支那鑛業時報第七八號七七至八〇頁二十一年

劉夢符 吉林奶子山煤鑛公司概況——東北鑛學會報第二卷第六期三八八至三九三頁第三卷第一期二一至二八頁

吉林奶子山炭鑛概況——支那鑛業時報第七八號七四至七七頁二十一年

吉林省額穆縣大蛟河炭田調查報文——支那鑛業時報第六八號四五至五五頁十六年

黑 龍 江

侯德封 黑龍江省札賚諾爾瀝清鑛及褐炭鑛地質——地質彙報第十九號七至二十四頁二十一年六月

薛桂輪 黑龍江鶴岡煤鑛——東北鑛學會報第二卷第五期三〇三至三〇六頁十九年

宗 煌 鶴岡煤鑛近狀——遠東鑛業第一卷第八號四三至四四頁十九年

Coal Mines at Hushilin, Kirin——中國經濟刊週 Vol. XI, No. 346,
P. 191, 1927.

梁文軒楊植 穆陵煤鑛概況——東北鑛學會報第二卷第四期二二八至二
三八頁十九年

The Mulin Coal Mine, Kirin-----The Far Eastern Review, Dec.
P. 755-6, 1931.

黑龍江省湯源縣鶴立崗炭坑現況視察報告——支那鑛業時報第六八號
四五至五五頁十六年

黑省鐵驪縣金獲馬山煤鑛之歷史及狀近——鑛業週報第七三號三九五
至三九六頁十八年十二月

察哈爾

黃伯達 察省八寶山煤鑛一瞥——鑛業週報第一六六號一一一〇至一
一一一頁二十年十一月

察省宣化懷來兩縣之蠻子營煤田——鑛業週報第一一五號二九七至二
九八頁十九年十月

黃伯達 察省下花園煤鑛調查——鑛業週報第一六二號一〇四五至一
〇四八頁二十年十月

察哈爾省下花園寶興炭鑛現狀——支那鑛業時報第七六期九十頁二十
年

黃伯達 察哈爾宣化縣東部煤鑛——鑛業週報第一〇三號一〇六至一
一一頁十九年七月

綏遠

王竹泉 綏遠大青煤田地質——地質彙報第十號一至四二頁

熱河

王竹泉黃汲清 熱河阜新縣煤田——地質彙報第十三號一至一四頁十八
年六月

河北

河北宛平縣齋堂煤鑛紀要——鑛業週報第一七四號八五至九二頁二十
一年一月

- 正豐煤鑛調查報告——鑛業週報第四三號六八九至六九四頁十八年四月
- 馬德剛 臨城煤鑛沿革概要——河北鑛學會專刊第二號十八年
- 魏壽崑劉承彥 長城煤鑛最近調查記——鑛冶第第二卷第七第八期二六七至二八二頁十八年五月
- 黃伯達 河北臨榆縣柳江長城兩煤鑛調查報告——鑛業週報第二十二號三五一至三六四頁十七年十一月
- 直隸省臨榆縣石門塞炭田義院口附近調查報文——支那鑛業時報第六九號二六至三六頁十七年
- 長城柳江兩煤鑛調查報告——鑛業週報(中華鑛學社)第一集三五一頁十八年
- 榆關長城柳口兩煤鑛現狀——鑛業週報第一八〇號一八一至一八四頁二十一年二月
- 馬載之 開灤煤鑛報告——焦作工學生第一卷第一期一至二六頁
- 侯德封 開灤煤鑛沿革概要——河北鑛學會專刊第一號十八年
- 黃伯達 開灤煤鑛產運銷之最近情形——鑛業週報第一八七號二九二至二九五頁二十一年四月
- 北平西山落坡煤田調查——鑛業週報第一九一號三六一頁二十一年五月
- 閔傳經 北平西山長溝峪煤田視察記——東北鑛學會報第二卷第二期一〇六至一一四頁十九年
- 平西門頭溝煤鑛現狀——鑛業週報第一〇五號一四一至一四三頁十九年八月
- 王竹泉計森榮 北平西山門頭溝煤田地質——中國地質學會誌第十二卷第三期三九九頁二十二年六月
- 劉眉芝 石家莊井鑛煉焦廠產品說略——鑛業週報第七十號三三七至三四〇頁十八年十一月
- 王德森 石家莊之煤業——鑛業週報第三十二號五一三至五一六頁十八年一月
- 河北省磁縣怡立煤鑛調查報告——鑛業週報第十四號二頁十七年八月又第一集二三一頁十八年

- 郝景召 井陘煤礦近狀——鑛業週報第十號六頁十七年八月
- 芝仙慕唐 井陘鑛務局煉焦廠硬瀝青產銷狀況及鑛廠充填採煤法情形調查報告——焦作工學生第一卷第二期二四至二九頁
- 井陘鑛務局煉焦廠之工程概況——鑛業週報第八十一號五二三至五二五頁十九年二月
- 楊又成 井陘煤礦調查報告——焦作工學生第一卷第一期二七至五四頁

山 東

- 山東炭狀況——支那鑛業時報第七六號九三至一〇一頁二十年
- 李遜賢 山東博章淄田與淄川坑之狀況——鑛業週報第一六九號七至十頁二十年十二月
- 山東每年產煤額之估計——鑛業週報第五十二號六〇至六二頁十八年六月
- 中興煤礦公司現狀——山東鑛業報告第九章一四一至一五八頁
- 中興煤礦公司——山東鑛業報告一五七至二一五頁十九年
- 平 仲 中興煤礦參觀記——鑛冶第三卷第十二期三九至七六頁十九年五月
- 調查山東中興煤礦報告——鑛業週報(中華鑛學社)第一集七四頁十八年
- 譚煥達 調查山東中興煤礦報告——鑛業週報第五號第二頁十七年六月
- 中興煤礦近訊——鑛業週報第十九號三一三頁十七年十月
- 二十一年度之中興煤礦——鑛業週報第二三五號第一〇九一至一〇九四頁二十二年四月
- 黃伯遠 中興煤礦調查報告——鑛業週報第二三〇號第一〇〇〇至一〇一二頁第二二九號九九一至九九六頁二十二年三月
- 中興煤礦三號大井計劃及預算——鑛業週報第二一六號七八七至七八八頁二十一年十二月
- 李在護 中興煤礦報告——焦作工學生第一卷第二期五〇至五六頁
- 中興煤礦出煤及成本表——鑛業週報第九八號第三〇頁十九年六月

- 中興煤鑛煤產出井成本——鑛業週報第一百號六三頁十九年六月
- 博東煤鑛公司——山東鑛業報第四編三四七至四五六頁十九年
- 博山悅升煤鑛公司現狀——山東鑛業報告第九章一四一至一五八頁
- 博東鑛業公司現狀——山東鑛業報告第九章一四一至一五八頁
- 山東博山博東公司黑山煤鑛之調查——鑛業週報第二七七號五八四至五八八頁二十三年三月
- 博山同興煤鑛——鑛業週報第十五號第六頁十七年九月
- 俞物恒 淄川煤鑛調查報告——鑛業週報第四一號六五七至六七一頁十八年四月
- 顏山野人 淄博章各煤鑛公司大概情形——鑛業週報第十一號八頁十七年八月
- 淄博煤鑛——鑛業週報第十一號第二頁十七年八月
- 淄川博山煤鑛——山東鑛業報告第四編三四七至四五六頁十九年
- 山東章邱天源煤鑛現狀——鑛業週報第二十號三二四至三二五頁十七年十月
- 山東天源煤鑛調查——鑛業週報第二四八號一一八至一二七頁二十二年七月
- 山東泰安華寶煤鑛公司調查報告——鑛業週報第二十五號四〇一至四一〇頁十七年十二月
- 天源煤鑛公司現狀——山東鑛業報告第九章一四一至一五八頁
- 華豐煤鑛——山東鑛業報告第四編三四七至四五六頁十九年
- 臨沂郊城煤鑛——山東鑛業報告第四編三四七至四五六頁十九年
- 萊蕪新泰蒙陰煤鑛——山東鑛業報告第四編三四七至四五六頁十九年
- 魯大公司現狀——山東鑛業報告第九章一四一至一五八頁
- 魯大煤鑛公司 總論 華塢炭坑 淄川炭鑛——山東鑛業報告第二編六七至一五五頁十九年
- 山東龍山煤鑛最近工作概況——鑛業週報第二三三號一〇五八至一〇六〇頁二十二年四月
- 甯陽華豐煤鑛公司現狀——山東鑛業報告第九章一四一至一五八頁
- Coal Mining in Shantung. —The Far Eastern Review Vol. XXIII,

No. 2, P. 86, 1932.——中國經濟週刊 Vol. XIX, No. 21, P. 361, 1931.

Coal Mines in Shantung——中國經濟週刊 Vol. XXIII, No. 5, P. 74, July 20, 1933.

山西

Clapp, F. G. Fuller, M. L.: Coal of Shensi and East Kansu, —— China Economic Geology, Jan.-Feb., P. 62-79, 1927.

王德森 山西平定煤業——鑛業週報第五五號第九七至一〇二頁十八年七月

山西平定煤鐵鑛產概言——鑛業週報第四二號六七五至六七六頁十八年四月

山西平定縣陽泉保晉公司炭鑛——支那鑛業時報第六九號五六至八六頁十七年

陽泉保晉公司第三鑛廠調查——鑛業週報第四七號七五三至七五六頁十八年五月

楊仁顯 山西保晉公司概略——鑛業週報第十號第二頁十七年八月

王德森 陽泉保晉公司第二廠調查——鑛業週報第三十四號第五四五至五四八頁十八年二月

王德森 大同保晉公司近狀——鑛業週報第三十二號五一七至五一八頁十八年一月

陝西

虞和寅 中日合辦西安縣泰信健元健兆三煤鑛記——鑛冶第三卷第十一期八八至九一頁十九年二月

虞和寅 西安炭鑛概況抄譯——支那鑛業時報第七十六號三五至六十頁二十年

虞和寅 西安煤鑛報告——鑛冶第三卷第十一期六三至八八頁十九年二月

韓城煤鑛之調查——鑛業週報第二〇八號六三四至六三五頁二十一年九月

陝西韓城炭況——支那鑛業時報第七十七號一〇三號至一〇六頁二十年

陝西三大煤區之概述——礦業週報第二〇八號六三五至六三八頁二十一年九月

陝北煤鑛概況——鑛業週報第二〇八號六三八至六四〇頁二十一年九月

黃伯遠 陝西同官煤區各鑛之大概——鑛業週報第二〇五號五八三至五八四頁二十一年九月

河 南

河南地質調查所 河南省之煤鐵鑛產——鑛業週報第二五五號二三三至二三六頁二十二年九月

Coal Deposits in Honan——中國經濟週刊 Vol. XX, No. 26, June 25, 1932, P. 372.

河南安陽益安煤鑛概要——鑛業週報第一七九號一六四至一六六頁二十一年二月

中原煤鑛開採常口鑛廠小井計劃草案——鑛業週報第一七七號一三四至一三八頁二十一年二月

省辦後之中原煤鑛——鑛業週報第一百二十一號三九四至三九六頁十九年十二月

陸 莊 中原公司之經過與現在——鑛業週報第五十九號一六一至一六四頁十八年八月

一年來之中原公司——鑛業週報第二十四號三八六至三八九頁十七年十一月

中原公司產運概況——鑛業週報第三九號六三三至六三四頁十八年三月

中原公司土審調查記——鑛業週報第六十七號二八九至二九〇頁十八年十月

黃肇修 河南中原煤鑛公司最近調查記——鑛冶第四卷第十三期一〇七至一二二頁十九年八月

河南中原公司概略——鑛業週報第二十一號三四〇頁十七年十一月

中 張 河南正誼煤鑛記——鑛業週報第二四九號一三七至一三九頁二十二年七月

陸 莊 福公司觀參記——鑛業週報第五十八號一六四至一六五頁十

八年八月

- 河南華興煤鑛公司調查記——鑛業週報第二百十號六六二至六六四頁
二十一年十月
- 鞏縣閻山嶺無烟煤鑛之調查——鑛業週報第二百十九號第八一九至八
二二頁二十一年十二月
- 黃伯遠 六河溝煤鑛產運銷之狀況——鑛業週報第二百二十八號九七
三至九八〇頁二十二年二月
- 河南博愛縣煤鑛概要——鑛業週報第二百十五號七五〇至七五一頁二
十一年十一月
- 侯德封 河南修武縣煤田地質——地質彙報第十五號十三至二十四頁
十九年十二月
- 黃伯遠 河南陝縣觀音堂煤鑛之調查——鑛業週報第二百二十五號九
一七至九二二頁二十二年二月
- 河南義馬煤鑛一瞥——鑛業週報第二百三十九號一一五七至一一五九
頁二十二年五月
- 邵光釗 楊家砬煤區調查——鑛業週報第一百七十二號五三至五五頁
二十年十二月
- 沈 和 河南禹縣西部煤田地質報告——鑛業週報第一百八十九號三
二六至三三〇頁二十一年五月
- 河南地質調查所 河南禹密煤田之調查——鑛業週報第二百五十二號二
〇一至二〇二頁二十二年九月
- 沈 和 禹縣西部煤田地質報告附圖二幅——河南地質調查所彙刊第
一期九至一八頁二十一年
- 河南禹縣濟泉煤鑛公司概況——鑛業週報第二十四號三九二頁十七年
十一月
- 三峯山,雲蓋山,官山寨,滴水台,香花台,超化鎮,岳廟,小李寨,五里店,岳村,王寨
河煤田附禹縣密縣煤鑛儲量表——河南禹縣密縣煤田地質第
一號二〇至三四頁二十二年

浙 江

- 朱星叔先生遺著 建設委員會整理中之長興煤鑛——鑛冶第五卷第十七
期一〇四至一二七頁二十一年二月

- 長興煤礦最近調查——鑛業週報第二百〇六號六〇一至六〇二頁二十一年九月
- 陸子冬 長興煤礦之恢復開採計劃書摘要——鑛業週報第七號三頁十七年
- 權 予 十八年度之長興煤礦——鑛業週報第七十八號四六五至四六六頁十九年一月
- 哈安姆著蔣溶譯 浙江長興煤礦田地質構造——兩廣地質調查所年報五一至五七頁二十年
- 樂森瑞蔣溶 浙江西南部煤田地質——兩廣地質調查所年報三一至十頁二十年

江 蘇

- Coal Dealers in Shanghai——中國經濟週刊 Vol. XV, No. 14, 1929. P. 172.
- 謝家榮 江蘇銅山縣賈汪煤田地質——地質彙報第十九號一至二十一頁二十一年二月
- 賈汪煤礦概況——鑛業週報第九十九號四〇頁至四六頁十九年六月
- 賈汪煤礦——鑛業週報第十二號十五頁十七年八月
- 賈汪煤礦最近概況——鑛業週報第五十七號一二九至一三〇頁十八年八月
- 賈汪煤礦調查報告——鑛業週報第三十九號六二五至六三一頁十八年三月
- 賈汪煤礦公司近況——鑛業週報第二十四號三九一至三九二頁十七年十一月
- 賈汪煤礦最近產運數量——鑛業週報第二十號三二五頁十七年十月
- 王朝佐楊錫祥 賈汪煤礦工程概況——鑛冶第二卷第十期六三至七十頁十八年十一月
- 徐北煤田——鑛業週報第一四九號八四四至八四五頁二十年七月

安 徽

- Coal Deposits of Northern Anhwei——中國經濟週刊 Vol. XXIII, No 25, (P. 330) December 16, 1933.

- 安徽省貴池縣饅頭山煤田之調查——鑛業週報第二十三號三七一頁十七年十一月
- 農礦部直轄烈山煤鑛過去一年之狀況——鑛業週報第三十八號六〇九至六一三頁十八年三月
- 烈山煤鑛最近之調查——鑛業週報第二二二號八六六至八七二頁第二二一號八四一至八五六頁二十二年一月
- 翁文灝計榮森 安徽宿縣烈山及雷家溝煤田地質——地質彙報第十九號二七至三八頁二十年二月
- 李邵東 烈山煤鑛調查記——實業雜誌一五二號三五至四二頁
- 湘雅 安徽烈山煤鑛最近調查——鑛業週報第十二號第三頁十七年八月
- 李邵東 烈山煤鑛視察記——鑛業週報第九十七號九至一二頁十九年六月
- 官商合辦後之烈山煤鑛——鑛業週報第一百二十五號四六〇至四六一頁二十年一月
- 陸子冬 烈山煤鑛現在情形與整理計畫——鑛業週報第一〇九號二〇一至二〇七頁十九年九月
- 安徽烈山煤鑛最近調查——鑛業週報第一集一九〇頁十八年
- 孫昌克 淮南煤鑛創辦經過——鑛冶第六卷第十九期一至二十九頁二十二年二月
- 王恆升李春昱 京粵路線地質鑛產報告附宣城水東煤田報告——地質彙報第十四號五五至一一四二頁十九年六月
- 黃伯遠 安徽舜耕山官商兩煤鑛調查記略——鑛業週報第二三四號一〇六五至一〇七八頁二十二年四月
- 安徽銅陵縣銅官山調查記——鑛業週報第六十一號一九三至一九四頁十八年九月
- 通裕鐵路沿線之煤鑛儲量——東北鑛學會第三卷第二期七五至七九頁二十年
- 周言 安徽通裕煤鑛概略——鑛業週報第四十九號第四頁十八年
同官縣新村溝煤鑛紀要
- 同官縣灰堆煤鑛現狀——鑛業週報第二百〇五號五八四至五八五頁二十一年九月

- 黃伯遠 同官陳家河煤鑛概況——鑛業週報第二〇八號六二五至六二七頁二十一年九月
- 黃伯遠 安徽懷遠縣大通烟煤鑛調查報告——鑛業週報第四十號六四一至六四八頁十八年三月
- 安徽懷寧縣集賢關煤田調查報告——鑛業週報第一集三三六頁十八年
- 安徽懷寧縣集賢關煤田調查報告——鑛業週報第二十一號三三六至三三八頁十七年一月
- The Pao Feng Coal Mining Co. of Suancheng, Anhwei.——中國經濟週刊一四六頁 Vol. XIII, No. 12, 1028.

湖 南

- 王昭文楊韓邦 湖南江華上伍堡鑛局簡明報告及擴充計畫——鑛業週報第二七五號五五四至五五九頁二十三年二月
- 湘中各縣煤田之調查——實業雜誌一五三號九頁
- 湖南湘鄉鳳冠山烟煤鑛之調查——鑛業週報第二十九號四六五至頁六八頁十八年一月
- 杜德泉 湘鄉鳳冠山志記煤鑛公司報告——實業雜誌第一三五號至六頁十八年
- 皮名振 湘鄉洪山殿煤田調查報告書——實業雜誌第一七一號四一至四六頁
- 王曉青 湘鄉洪山殿煤田地質簡報——鑛業週報第一百六十九號五至六頁二十年十二月
- 許耀軒 湖南湘鄉洪山殿煤田試鑛經過——鑛業週報第二〇四號五六九至五七二頁二十一年八月
- 湖南湘鄉梓門橋煤田——鑛業週報第一二二號四一二至四一六頁十九年十二月
- 湖南新化縣晏家橋煤鑛之概述——鑛業週報第一〇五號五八七至五八八頁二十一年九月
- 饒靖國 萍鄉煤鑛調查報告書——實業雜誌第一三一號一一至三九頁十七年九月
- 邵光釗 萍鄉之煤層——鑛業週報第二號第七頁十七年四月
- 萍鄉煤鑛——鑛業週報第七號第六頁十七年七月

- 萍鄉煤鑛近況及初步整理辦法——鑛業週報第一四一號第七一一至七一二頁二十年五月
- 萍礦最近設施——鑛業週報第三十一號五〇三至五〇四頁十八年一月
- 黃伯遠 白公廟煤鑛紀要——鑛業週報第二〇五號五八五至五八六頁二十一年九月
- 黃伯遠 宜君北部煤田視察記——鑛業週報第二〇八號六二七至六三〇頁二十一年九月
- 禹七煤鑛——鑛業週報第十三號九至十頁十七年八月

湖 北

- 富湘煤鑛——鑛業週報第十三號九至十頁十七年八月
- 范鴻錕 十七年度之陽武山煤鑛——鑛業週報第七十六號四三三至四三七頁十八年十二月
- 王德森 四年來之富源煤鑛——鑛業週報第二四五號七一至七六頁二十二年七月
- 高世經 富源煤鑛情形——鑛業週報第十號第七頁十七年八月
- 張世忠 鄂縣煤鑛調查報告——鑛冶第四卷第十四期一〇一至一〇四頁十九年十一月
- 湖北南漳遠安當陽等縣之煤鑛概要——鑛業週報第四六號七三七頁十八年五月
- 王德森 大冶青山灣煤鑛概略——鑛業週報第一五四號九一九至九二一頁二十年八月
- 王德森 大冶石灰窰富源煤鑛調查——鑛業週報第六十三號二二五至二二八頁十八年九月
- 王德森 大冶石灰窰東部煤鑛概言——鑛業週報第六十二號二〇九至二一二頁十八年九月
- 宋自修 大冶富華煤鑛一年來工程設施及今後進行計畫——大冶富華煤鑛調查——鑛業週報第一百二十九號五二三至五二六頁二十年二月
- 王德森 續辦大冶陽武山煤鑛計劃——鑛業週報第六十五號二五七至二五九頁十八年十月
- 叢任民 武昌土地堂福和煤鑛改組後之設施進行——鑛業週報第一五

○號八六一至八六二頁二十年七月

王德森 湖北秭歸縣煤鑛調查——鑛業週報第二百二十三號八八一至八八七頁二十二年一月

江 西

鄱樂煤鑛——鑛業週報第十四號第九頁十七年八月

陸品琳 江西鄱樂煤鑛最近概況——鑛業週報第四十七號七六九至七七二頁十八年五月

鄱樂煤鑛調查報告——鑛業週報（中華礦學社）第一集三十五、五十六、六十一頁十八年

劉眉芝 鄱樂煤鑛調查報告——鑛業週報第二、三四號第五十一、六頁十七年四月

王德森 江西豐城煤田調查報告——鑛業週報第五十號十七至二十八頁十八年六月

王德森 南昌煤業概況——鑛業週報第五二號四九至五十頁十八年六月

福 建

Coal Mining Projects in Fukien——中國經濟週刊 Vol. XXII, No. 5, P. 70, February 4, 1933.

廣 東

祁陽黃牛塘烟煤調查記——鑛業週報第一百四十七號八〇八至八一二頁二十年六月

王鎮屏 廣東曲江縣煤田地質——兩廣地質調查所年報八五至一二八頁二十年

劉廷揚 試探曲江縣屬田螺涌煤田報告書——鑛業專號第一卷第十期第九頁二十二年

曲江縣臘石埧一帶煤田——鑛業特刊第一〇二頁二十年

曲江縣崩岡嶺一帶煤田——鑛業特刊第一〇五頁二十年

曲江縣田螺冲一帶煤田——鑛業特刊第九四頁二十年

張會若王鎮屏 廣東曲江式水鈎嘴嶺一帶煤田地質——兩廣地質臨時報

告第十二號十八年

- 欽縣稔子坪插各嶺煤鑛——鑛業特刊二三七頁二十年
- 薛基綿 欽捻冶平煤鑛——鑛業專號第一卷第十期四十七頁二十二年
- 朱翹聲 欽縣那彭瓦窰角煤鑛——鑛業專號第一卷第十期五十七頁二十二年
- 張會若王鎮屏 廣東乳源湖南宜章狗牙洞煤田地質——兩廣地質臨時報告第十一號十八年
- 王鎮屏 廣東乳源縣狗牙洞煤田地質——兩廣地質調查所年報一二九至一四二頁二十年
- 中國鑛務公司特刊 廣東狗牙洞煤鑛調查報告——鑛冶第二卷第七第八期第三一四至三一九頁十八年五月
- 乳源縣狗牙洞煤鑛——鑛業特刊一二四頁二十年
- 朱翹聲 高要馬鞍岡煤鑛視察記——鑛業專號第一卷第十期六十頁二十二年
- 高要縣馬鞍山煤鑛——鑛業特刊一六七頁二十年
- 高明縣城北一帶煤田——鑛業特刊一七一頁二十年
- 朱翹聲 連縣九陂石寨一帶煤田——鑛業專號第一卷第十期第八頁二十二年
- 茂名縣鎢罌墟大碑洞煤鑛——鑛業特刊第二二二號二十年
- 朱翹聲 樂昌縣羅家渡田頭一帶煤田——鑛業專號第一卷第十期第五頁二十二年
- 樂昌縣上豬嶺一帶煤田——鑛業特刊第一一二頁十二年
- 朱國典 試探望昌縣土豬嶺煤鑛經過報告(附各種圖表八張)——鑛業專號第一卷第十期二十二年
- 樂昌宜章縣楊梅山煤鑛——鑛業特刊第一一九頁二十年
- 梅縣洋門約煤鑛——鑛業特刊三一三頁二十年
- 梅縣丙村一帶煤田——鑛業特刊三〇五頁二十年
- 大埔縣大蘆凹頭煤鑛——鑛業特刊二百九十頁二十年

馮景蘭樂森璋 廣西羅城寺門遷江合山煤礦地質——兩廣地質臨時報告
第八號十七年

廣西西灣煤田——礦業週報第六十九號三二一至三二四頁十八年十一月

馮景蘭樂森璋 廣西遷江合山羅城寺門煤田地質——兩廣地質調查所年
報第二卷上冊一至十頁十八年

貴 州

徐孟頌廖昌璧 調查貴陽石頭寨煤礦區報告——貴州農礦公報第二期三
至四頁十九年

(3) 煤之分析及各種試驗

Abstract from Ahnert's Brown Coal in North Manchuria and
Russian Far East. ——支那礦業時報七一號七一至八一頁
十八年

Wilson, S. D. Wang, Y. C. Kao, S. L.: Analysis of Certain North
China Coals——China & American Engineers. vol. XI,
No. 6, June, 1930, p. 10—15.

金開英 安徽舞耕山烟煤煉焦之試驗——地質彙報第二十號一至十頁
二十二年三月

賓 果 中國烟煤之溶劑試驗——地質彙報第二十三號三九至四六頁
二十二年十二月

賓 果 中國烟煤之粘性程試驗——地質彙報第二十一號二一至二四
頁二十二年七月

金開英洪會荃 中國各省煤質分析——地質彙報第二十一號二七至一六
一頁二十二年七月

蕭之謙 中國烟煤低溫蒸餾之試驗——地質彙報第二十一號第五至廿
頁二十二年七月

謝家榮張更 浙江龍泉縣產『絲炭』之研究——中國地質學會誌第十二卷
第一期二十九頁二十一年十二月

謝家榮 中國无烟煤之顯微鏡研究——中國地質學會誌第十二卷第二
期一三五頁二十二年三月

- 謝家榮 江西樂平煤…中國煤之一新種——中國地質學會誌第十二卷第四期四六九頁二十二年十月
- 楊珠翰 測定煤內硫質之新法——地質彙報第二十三號三五至三七頁二十二年十二月
- 金開英 華煤圖解分類——地質彙報第二十一號一至三頁二十二年七月
- 楊珠瀚 華煤中硫質種類之分析——地質彙報第二十三號二一至三三頁二十二年十二月
- 謝家榮 華煤中之植物組織及其在地質上之意義——中國地質學會誌第十一卷第三期二六七頁二十年十二月
- 袁通 乾選煤法及試驗報告——鑛冶第六卷第二十期一至六一頁
- 謝家榮 國產煤之顯微鏡研究——鑛冶第四卷第十五期三九至五八頁二十年二月
- 廣東煤鑛煤質分析表——鑛業專號第一卷第十期二十二年
- 謝家榮 遼寧西安煤鑛附產菱鐵鑛結核之研究——中國地質學會誌第十二卷第一期十九頁二十一年十二月
- 王竹泉 磁縣烟煤顯微鏡下之結構及其與焦性關係——中國地質學會誌第十二卷第三期四一三頁二十二年六月
- 袁通 煤塊製造及試驗報告——鑛冶第六卷第十九期四七至九十頁二十二年二月
- 謝家榮 薄的煤光片研究——煤岩學之一新法——中國地質學會誌第十二卷第一期一一九頁二十一年十二月
- 王竹泉 山東博山烟煤煉焦研究地質彙報第十九號四一至五五頁二十一年二月
- Bataille, L. Beetlestone, R: Flotation and Hindered Settlement Clean Coal at Linsi Mines, Kailan Mining Administration.——Coal Age. Oct, 1927, p. 207-210.
- Wang, T. Y: Mechanical & Electrical Equipments of Peipeao Colliery.——Journal of Association of China & American Engineers, May, 1932, p. 1-31.
- Bataille L. Beetlestone, R: Washing Plant of the Kailan Mining Administration.——The Oriental Engineers. Jan. 1927, p. 3-7, Feb, p. 9 20; March, p. 14-27,

(四) 石油及油頁岩

Chu. T. O: The Oil Field of China——Bull. Am. Association Pet. Geol. vol. 8, & 9.

World's Largest Shale Oil Plant now Completed by South Manchuria Railway Company at Fushun, Manchuria. ——The Far Eastern Review, vol. XXVI, No. 2, p. 67, 1930.

胡博淵 油頁岩工業及撫順油頁岩——鑛冶第三卷第九期八九至九三頁十八年八月

Oil Fields and Coal Mines in Shansi——中國經濟週刊 Vol. XV, No. 5, 1727, p. 57.

陝西延長油鑛最近三年產量——實業雜誌第一六四號十二頁

陝西省延長石油廠現狀——支那鑛業時報第七十八號第一一一至一一五頁二十一年

王竹泉潘鍾祥 陝北油田地質——地質彙報第二十號四五至五七頁二十二年三月

李春昱 達縣油田——地質彙報第二十二號三九至四四頁二十二年九月

The North Shensi Oil Fields——中國科學美術雜誌 Vol. XIX, No. 3, p. 139-140, 1933.

The Yen-Chang Oil Wells.——中國經濟週刊 Vol. XXI, No. 17, p. 225, October 22, 1932.

陝西農鑛廳 延長石油官廠鑛務調查報告——鑛業週報第四卷第十五期五九至八〇頁二十年二月

延長石油廠各種油類用途價值一覽表——鑛業週報第八四號五七五頁十九年二月

陳靜軒譯 世界石油競奪戰——鑛冶第三卷第十二期一〇九至一三〇頁十九年五月

季子 世界石油之現狀——實業雜誌一五九號一至四頁

朱翹聲 茂名大徑口烏蠅山一帶煤油頁岩鑛——鑛業專號第一卷第十期四七頁二十二年

- 哈安姆著李殿臣譯 四川重慶附近地質構造及石油——兩廣地質調查所特刊第八號二十年
- 劉廷揚朱翹聲 廣東煤油頁岩之經營——鑛業特刊六二頁二十一年
高州一帶油頁岩鑛——鑛業特刊(廣東)二一三頁二十年
- 劉廷揚 貴州省貴陽煤油鑛調查報告——鑛業專號第一卷第十期三三頁二十二年
- 黔隆煤油廠近狀——鑛業週報第三三號五三二頁十八年二月
- 樂森璋 貴陽泡木冲石油鑛地質——地質彙報第十二號二七至三五頁十八年四月
- 譚錫疇李春昱 四川石油概論——地質彙報第二十二號一至三八頁二十二年九月
- 張連科 石油採鑛學上之一新研究——鑛冶第三卷第九期十五至三六頁十八年八月
- 洛村 日人預想的東亞油業中心——自然第二卷上冊第六十四期二十一年
- 周韶廷譯 華僑創辦之特尼答島石油鑛——東北鑛學會報第一期四五至四六頁十七年
- 虞和寅 撫順油頁岩與製油工廠——鑛冶第三卷第十二期七七至一〇七頁十九年五月
- 源禮 中國油鑛述略——鑛業週報第三三號五三〇至五三二頁十八年二月
- 中國石油產地調查紀——支那鑛業時報第七七號一一八至一一九頁二十年
- 翁文灝 中國石油地質問題——自然第二卷上冊第六十期二十一年
- 金開英 中國石油之成分——地質彙報第十九號二七至四十頁二十一年六月
- 閔傳經譯 從石油製取烟煤——鑛冶第二卷第七第八期二五七至二五八頁十八年五月
- 黃伯達 舉世矚目之延長石油鑛現狀——鑛業週報第二〇八號六三二至六三三頁二十一年九月
- 採煤油法——鑛業週報第四號第一頁十七年五月
- 謝家榮王竹泉 致趙祖康先生論長興油苗書——自然第二卷上冊第六十

八期二十一年

- 趙國賓 啓發陝西石油鑛之設計——鑛冶第四卷第十六期一至二十四頁二十年五月
- 吳祥龍 石油製造與中國——鑛冶第三卷第十二期一三〇至一五〇頁十九年五月
- 李士林 石油與地層——科學第十五卷第三期四〇一至四一一頁十九年
- 余煥東 石油問題及代用燃料的研究——鑛業第七第八號六至一一頁十九年六月
- On the Wei-Ming-Shan Coal Mine and Fan-shen-pu Coal Mine, Near Yen-tai Colliery.——支那鑛業時報第七三號四四至六二頁十九年
- Arnold Heim: The Geological Structure of Tseliutusin, Szechuan, the World's Oldest Bore Field.——兩廣地質調查所特刊第六號十九年
- J. Taka-Hshi: Microscopic Crystals of Carbonate Minerals in Oil Shale,——支那鑛業時報第七一號九三至一〇三頁十八年
- Notes on the Bitumen of the Fu-Shen Oil-Shale.——支那鑛業時報第七二號一四至三九頁十八年

(五) 瓷土及陶瓷工業

- Lamb, G: Porcelian Making in China, (A New Turn to An Old Art)——Jour. Am. Ceramic Soc. June, 1929, Bull. p. 135-142.
- 遼寧省岫巖縣北瓦溝岫巖石產地調查報文——支那鑛業時報第七十五號第十五至二十八頁十九年
- 洮安縣白土坑白土調查概報——支那鑛業時報第七三號十九至二十四頁十九年
- 侯德封 河北省磁縣粘土鑛地質鑛業及審業——地質彙報第十七號第四三至八四頁二十年十月
- Fire Clay of Poshan, Shantung.——中國經濟週刊 Vol. XII, No. 11,

p. 139, 1928

- 博山地方產耐火粘土之產出輸出及用途——支那鑛業時報第七七號第九九至一〇二頁二十年
 醴陵瓷業工場之現狀——實業雜誌一六一號（實業消息第二頁）
- 百 中 醴陵細磁調查——實業雜誌第一七二第一七三號二七至四六頁
- 薛基綿 信宜上受瓷土鑛——鑛業專號第一卷第五二頁二十二年
- 鄧負鑫 景德鎮之瓷業——實業雜誌第一五三號二五至四二頁
- 潮安縣飛天燕磁土鑛——鑛業特刊（廣東）二八七頁二十年
- White Stone Quarry at Kaotze ——中國經濟週刊 Vol. XXII, No. 8, P. 111, Febuary 25, 1933.
- 衛爾遜林卓園 粘土中輕電游子之濃度及其去水接解之效能——地質彙報第二十號一三至四三頁二十二年三月
- 溫步頤衛爾遜 粘土中膠性物體與可塑性之關係——地質彙報第十七號八五至八六頁二十年十月
- 李爾康汪璠 中央工業試驗所畜業恢復經過及試驗進行步驟——工業中心第三卷第四期一二六頁二十三年

(六) 鹽類鑛產

- 中國碱產之重要——自然第一卷上冊第八期二十一年
- 崔步法沈和 河南省開封蘭封甯陵商邱等縣鹽碱確產調查報告——河南省地質調查所彙刊第二期（P. 1-35）二十二年
- New S. M. R: Soda-Ash Industry (South Manchuria Railway) —— The Far Eastern Review, Vol. XXV, No. 2. P. 55, 1920.
- K. Ninomy: Natural Soda of Tabusu Nor, Eastern Mongolia. —— 支那鑛業時報第七號至五九頁十七年
- K, Sawra & S. Imai: Natural Soda of Po li-shan, Tai-ping-chuan & Yeng-Eu, Eastern Mongolia. —— 支那鑛業時報第七十號第六十至六六頁一九二八年
- 譚錫嘯李春昱 四川鹽產概論——地質彙報第二十三號四五至一二二頁二十二年九月

- Boris P. Torgasheff: Salt in China and Elsewhere.——中國經濟月刊 Vol. IV, P. 476, 1929.
- B. P. Torgasheff: Soda in the Far East.——International Bergwutschaft. April, 1927, P. 76-83.
- Study of Northern Kiangsu Salt Fields by Local Industrialists——中國科學美術雜誌 Vol. XIV, No. 5 1931, P. 254.

(七) 建築石材及水泥

- 滿洲產石材之最近市價——支那鑛業時報第七十六號六八至七八頁一九三一年
- 黃伯遠 宣化八寶山石灰窯情形——鑛業週報第一百九十三號三九三至三九四頁二十一年五月
- 花縣飛鼠巖石灰石鑛——鑛業特刊(廣東)一一三頁二十年
- 盧廣績 遼寧復縣印刷石鑛報告——鑛冶第三卷第九期九五至九八頁十八年八月
- Lime Production in Fuyang——中國經濟週刊 Vol. XV, No. 18, P. 223, 1929.
- The Lung Hwa Cement Factory——中國經濟週刊 Vol. XIV, No. 25. P. 317, 1929.

(八) 非金屬鑛物

(1) 石 膏

- 薛桂輪 遼寧之非金屬鑛(煤除外)——東北鑛學會報第一卷第六期三七一至三七九頁十八年
- 薛基綿 欽縣平吉一帶石膏鑛——鑛業專號第一卷第十期四五頁二十二平
- 欽縣平吉墟一帶石膏鑛——鑛業特刊(廣東)二四三頁二十年
- Gypsum Mine in Hupeh——中國經濟週刊 Vol. XV, No. 21, P. 261, 1929.

- 朱翹聲 廣東欽縣石膏鑛調查記——鑛冶第二卷第七第八期二五九至二六五頁十八年五月
- 張世忠 陝西臨潼石膏鑛之調查(附圖)——鑛業週報第二〇六號六〇四至六〇七頁二十一年八月
- 李維相 調查湘潭膏鹽鑛產之詳細報告——實業雜誌第一四九號一至二四頁第一五〇號一至二二頁十九年

(2) 硫 磺 鑛

- 周則岳 湖南常寧水口山硫磺鑛調查報告——鑛業週報第二三一號一〇一六至一〇二六頁二十二年三月
- 王猷崔步瀛鍾作黃 河南新安博愛兩縣磺鐵鑛調查報告——1. 新安縣磺鐵鑛附圖二 2. 博愛縣磺鐵鑛附圖三——河南地質調查所彙刊第二期一至十六頁二十二年
- 山西硫磺鑛產調查——經濟旬刊(江西省政府經濟委員會編)第一卷第五期二一至二二頁
- 水口山鑛務局煉磺廠述略——鑛業週報第一百三十九號六八四至六八六頁二十年四月
- Y. Akasegawa: Sulphur Resources in China. ——支那鑛業時報第七四號一〇三至一二二頁十九年
- 王本治譯 用昇華或揮發法從硫鐵鑛提取硫磺——鑛業第六號九至十頁十八年十一月
- 朱翹聲 英德縣橫石塘硫磺山硫鐵鑛——鑛業專號第一卷第十期二十九頁二十二年

(3) 石 綿

- 李翼亭 中國石綿——鑛業週報第二百五十二號一八三至一八七頁二十二年八月
- 綏遠省歸綏縣大青山二石綿鑛發見——支那鑛業時報第七六號九一頁二十年
- 中辻正信 耐火性原料——鑛業六月至八月號昭和八年

(4) 磷 酸 弗 石 等

- 朱庭祐 西沙羣青之鑛酸鑛——鑛冶第二卷第五期二九至三一頁十七年八月
- 楊幹邦劉文曜 湖南慈利雄黃鑛之梗概——鑛業週報第一百〇二號八九至九四頁十九年七月
- 李殿臣王鎮屏 浙江吳興隴山弗石鑛——兩廣地質調查所年報八·一至九〇頁二十年
- 浙江省螢石礬石兩鑛業之考察及改進管見——支那鑛業時報第七八號九六至一百頁二十一年

(5) 水

- 梁津胡博淵謝家榮 首都之井水供給——地質彙報第十六號一至三十八頁二十年六月
- Water Ways of Manchuria——中國經濟月刊·七五頁Vol. 2, No. 2, 1928.
- 萍鄉安源附近土井狀況調查表——鑛業週報第七九號四九三至四九四頁第七八號四七四至四七五頁第七七號四六二至四六三頁七六號四四五至四四六頁十八年十二月

(6) 石 墨

- 張席禔 廣東連灘鬱南縣含華石頁岩之發見及其他地質系統比較——中國地質學會誌第十二卷第二期二四九頁二十二年三月

(九) 關於鋼鐵之金屬

(1) 鐵

- 清代鑛政——清史稿
- 世界鋼鐵統計——鑛冶第三卷第十一期·二三至·三四頁十九年二月
- 本年上半年世界鋼鐵產額——實業雜誌一七五號實業消息第十七頁
- 一知譯 世界鐵鑛之產額與消費(日本駐德長井商務書記報告)——實業雜誌一六五號一至八頁
- 胡博淵 日本鋼鐵業概觀——鑛冶第三卷第十一期四九至六一頁十九年二月

- 侯德封 中國鋼鐵原料之鳥瞰——自然第一卷上册第二十二—二十三—二十三—三十三期二十一年
- 鐵鑛國營之主張——鑛業週報第十七號一至四頁十七年十月
- 羅爲垣 鋼鐵硬化論淺釋——鑛冶第一卷第四期第六七—至六七三頁十七年五月
- 羅 冕 國營鋼鐵廠籌備期中應注意之事項——鑛冶第七卷第二十一期第六三—至六八頁
- 周文燮 鑛鐵鑛中鉻質定量之新法——鑛冶第一卷第四期六七五—至六七八頁十七年五月
- 日本經濟侵略下之我國鋼鐵業——鑛業週報第六號第一頁十七年六月
- 許耀軒 卡立克司鋼球鑛機之優點——鑛業週報第一百四十五號七七九—至七八〇頁二十年
- 薛桂輪 鐵鑛與鋁鑛供求之關係——東北鑛學會報第一卷第四期二—四頁十七年
- Iron Ore and Pig Iron Exports——中國經濟週刊 Vol. XIII, No. 24, P. 307, 1923.
- Water Filtration for Steel Works.——The Far Eastern Review, Vol. XXVI, No. 1, P. 41, 1930.
- Steel Foundry for China——The Colliery Guardian, P. 547, 1932.
- China to Have Her Own Iron and Steel Works——中國科學美術雜誌 Vol. XIV, No. 3, 1931, P. 132.
- China's Government Steel Plant and National Defence.——The Far Eastern Review, Vol. XXVIII, No. 4, P. 207, 1931.
- K. L. Hsueh: The Iron and Steel Industry in China——The Far Eastern Review, Vol. XXIV, No. 4, P. 176, 1928.
- K. Liinomy: On the Refractory Materials Occures in Manchuria for Using of the Yawata Iron Works——支那鑛業時報第七三號二十五—至四十三頁十九年
- China's Iron Industry ——The Far Eastern Review, Vol. XXVII, No. 3, P. 203, 1931.

- Kwan K. F: Chinese Nail Mill Process Profitable.——The Iron Age, Sept. 13, 1928, P. 626.
- Wendt. K: The Iron Industry in China——Stahl N. Eisen 51, P. 1-8. 1931.
- 五十二年間鐵類輸出及五金輸入價額之統計——鑛業週報第一一三號二七〇至二七一頁十九年十月
- 胡運嘉譯 化鐵工作之經濟化——鑛冶第四卷第十四期四九至六十頁十九年十一月
- 靳梁棟譯 化鐵爐直接翻砂之情究——鑛冶第二卷第十期三七至四二頁十八年十一月
- 閻增才轉譯 化鐵爐內部計算法——鑛冶第三卷第十期二七至三六頁十八年十一月
- 盧成章 硫酸原料之調查——鑛冶第六卷第二十期六二至六七頁
- 張人鑑 煉鐵述略——河南地質調查所彙刊第一期二五〇至二五六頁二十一年
- 黃金濤 建設中央鋼鐵廠與工業國防之關係——鑛冶第六卷第二十期六八至七四頁
- 鄧毓靈 化鐵爐氣清灰新法——鑛冶第三卷第十一期十三至二十一頁十九年二月
- 王際清 減輕化鐵成本之設計——鑛冶第三卷第十一期二八至四八頁十九年二月
- 對綏遠大青山鍊鋼廠址的懷疑——自然第一卷下冊第四十一期二十二年
- Torgasheff, B: A Sound Metallurgical Scheme, the Proposed Pukow Steel Plant.——The Chinese Nation (Shanghai), Vol. 1, No. 46, April 29, 1931, P. 1239-1244 & 1264.
- Wong, J. K: Process of Reclaiming Iron & Steel from Their Scraps in the Changsiutien Locomotive Works, Peking Hankow Railway.——Journal of Association of Chinese & American Engineers, June, 1928, P. 3 8.
- New Steel Mill for Manchuria——The Far Eastern Review. Feb, 1929, P. 70-78.

- New 500 ton Anshan Blast Furnace.—The Far Eastern Review, July, 1930, P. 356 & 399.
- 閻增才 宏豫鐵鑛公司調查報告——鑛冶第二卷第五期四一至四九頁十七年八月
- 林斯澄 遼寧之鐵鑛——東北鑛學會報第一卷第六期三五三至三六一頁十八年
- 王昭章 本溪湖煤鐵公司製鐵作業概況——鑛冶第三卷第十期第九至二十頁十八年十一月
- 張守範 本溪湖煤鐵有限公司調查報告——焦作工學生第一卷第一期五五至八八頁
- 楊鳳書 鞍山製鐵所調查報告——焦作工學生第一卷第一期八八至九四頁
- 南滿鐵鑛歷年產額表——鑛業週報第七五號四三〇至四三一頁十八年十二月
- 日營鞍山鐵鑛十年來之產額——鑛業週報第八十號第五〇九頁十九年一月
- Anshan Iron Mines——中國經濟週刊Vol. XVI, No. 3, P. 33, 1930.
- 虞和寅 鞍山鐵鑛——鑛冶第四卷第十三期八七至一〇六頁十九年八月
- Find Iron Mine Near Mukden——The Far Eastern Review, Vol XXX, No. 6, 1934, P. 262.
- 丁道衡 綏遠白雲鄂博鐵鑛報告——地質彙報第二十三號五三三至五八頁二十二年十二月
- 胡博淵 完成龍烟公司鍊鐵事業之計劃——鑛冶第四卷第十六期六九至七六頁二十年五月
- 叢任成 山東益都縣鐵山之調查——鑛業週報第二百〇七號六一五至六一六頁二十一年九月
- 王德森 山西平定鐵鑛——鑛業週報第六十號一七七至一七九頁十八年八月
- Iron Industries in Shansi——中國經濟週刊 P. 163, vol. XIV, No. 13, 1920.
- Iron Mining in Shansi——中國經濟週刊 vol. XXIV, No. 6, P. 90.

August 5, 1933.

- 山西鐵業——鑛業週報第三十四號五四九至五五〇頁十八年二月
- 王猷 河南省新鄉縣宏豫冶鐵廠調查報告——河南地質調查所彙刊第二期第一至十頁二十二年
- 王猷 河南省武安縣鐵鑛調查報告(附圖二)——河南地質調查所彙刊第二期一至十二頁二十二年
- 鍾作黃 河南修武縣鐵鑛調查報告——河南地質調查所彙刊第二期一至四頁二十二年
- 笛樓石青 修武鐵鑛及晉城鑛鐵調查報告——焦作工學生第一卷第二期一至二十三頁十七年六月
- 陳廷紀 六河溝煤鑛公司鍊鐵廠概要——鑛冶第六卷第十九期一〇八至一一七頁二十二年二月
- 閻增才 六河溝鐵鑛廠開鍊九個月大事紀略——鑛業週報第四卷第十五期 P. 81-94. 二十年二月
- Steel Works for Shanghai——中國經濟週刊 Vol. XXIII, No. 26, p. 403, December 23, 1923.
- Steel Works for Shanghai——The Far Eastern Review, vol. XXX. No. 6, 1934, P. 267.
- 上海鍊鑛廠之沿革——鑛業週報第八十二號十九年二月 P.536
- Y. Akasegawa: Report on the Tayeh, Tao-Chnung & Tai Ping Iron Mines Along the Yang-tzu River. ——支那鑛業時報 (P. 67-97) 第70號 1928,
- 安徽當塗鐵鑛調查報告——鑛業週報(中華鑛學社) P. 99. 十八年四月鑛業週報第六號 P. 7. 十七年六月
- 裕繁鐵鑛公司之調查——鑛業週報(中華鑛學社)第一集(P. 174)十八年
- 陳仲衡 裕繁鐵鑛公司之調查——鑛業週報第十一號 P. 7. 十七年八月
- 調查安徽繁昌寶華鐵鑛報告——鑛業週報第二十號 P. 320-321. 十七年十月
- 安徽當塗寶興鐵鑛調查記——鑛業週報第五十三號(P. 65-70)十八年七月

- Wong, J. K: Japan's Steel Industry Furnish the Key to Manchurian Aggression. ——The Iron Age, Feb. 18, 1932, P. 4356.
- 安徽繁昌縣之裕繁鐵鑛公司——鑛業週報第二十六號第五七七至五八六頁十八年二月
- 皖南煤鐵鑛概述——鑛業週報第二十七號(P. 433-440)十七年十二月
- 芋子 益華鐵鑛調查報告——鑛業週報第三十一號 P. 497-498. 十八年一月
- 浙江鑛鐵鑛紀略——鑛業週報第二百三十八號 P. 1144. 二十二年五月
- 朱雪友 浙江鐵鑛業之研究及其發展計劃之商榷——鑛業週報第八十號 P. 501-504. 十九年一月
- 王鎮屏李殿臣 浙江長興李家巷附近鐵鑛武康銅官山銅鑛——兩廣地質調查所年報 P. 69-80. 二十年
- 福建鑛鐵鑛之調查——鑛業週報第二百三十八號(P. 1140-1144)二十二年五月
- 本年度大冶鐵鑛每月產砂表——鑛業週報第六六號 P. 283. 十八年十月
- 象鼻山鐵鑛五年來產額表——鑛業週報第六十三號 P. 237-238. 十八年九月
- 薛基綿 信宜牛洞鐵鑛——鑛業專號第一卷第十期 P. 42. 二十二年
永興耒陽鐵冶業之近況——實業雜誌165號(實業消息 P. 2.)
- 劉謙 開採大冶縣尖山鐵鑛計劃書——鑛業週報第六十四號 P. 241-243, 十八年九月
- 陳廷紀 漢陽鋼鐵廠第三號化鐵爐開煉記——鑛冶第二卷第五期 P. 13-21. 十七年八月
- 劉基盤 漢冶萍煤鐵廠鑛整理及復工計劃——鑛冶第三卷第十一期(P. 93-122) 十九年二月
- 大冶鐵鑛產量——鑛業週報第二十三號(P.379.) 十七年十一月
- 象鼻山官鐵鑛歷年售砂概況——鑛業週報第一百三十一號 (P.550-558.) 二十年二月
- 何銘 大冶象鼻山官鐵鑛調查報告——鑛業週報第一〇一號 (P. 76-79) 十九年七月
- 十八年與十九年之大冶鐵鑛——鑛業週報第一〇七號 (P. 170-172) 十九年八月

- 大冶公私兩鐵鑛之最近工資與物價——鑛業週報第一三三號 P. 588-590.
二十年二月
- 大冶鐵鑛十九年度探鑛工程概況——鑛業週報第一百五十八號 P. 968-970. 二十年九月
- 朱翹聲 清遠銀盞坳附近龍塘穿坳鐵鑛——鑛業專號第一卷第十期 P. 19. 二十二年
- 朱翹聲 清遠沙河墟附近硫鐵鑛——鑛業專號第一卷第十期 P. 20. 二十二年
- 朱翹聲 清遠石馬墟橫頭岡硫鐵鑛——鑛業專號第一卷第十期 (P. 23.) 二十二年
- 雲浮縣烏石嶺鐵鑛——鑛業特刊 P. 160. 二十年 (廣東)
- 雲浮縣扶卓坑硫化鐵鑛——鑛業特刊 (廣東) P. 163. 二十年
- 張君整 紫金縣寶山嶂鐵鑛區測量紀——鑛業專號第一卷第十期 (工作日記部 P. 9.) 二十二年
- 何致虔 廣東發展鐵鑛及設立煉鐵廠問題——鑛業特刊 (廣東) P. 48. 二十年
- 英德縣馬追石端堯井鐵鑛——鑛業特刊 (廣東) P. 82. 二十年
- 朱國典 試探雲浮烏石嶺鐵鑛報告書 (附各種圖表九張)——鑛業專號第一卷第十期 P. 1. 二十二年 (廣東)
- 興寧縣石馬鐵山嶂鐵鑛——鑛業特刊 (廣東) 第三二二頁二十年
- 中山南縣海區南水鄉獅子髻山鐵鑛——鑛業特刊 (廣東) 第一九一頁二十年
- 薛基綿 廉江燕子嶺赤鐵鑛——鑛業專號第一卷第十期第五七頁二十二年
- 何致虔 廣東鋼鐵廠各種原料問題——鑛業專號第一卷第十期第二六頁二十二年 (廣東)
- 籌辦廣東鋼鐵廠之經過——鑛業專號 (廣東) 第一卷第十期 P. 7. 二十二年
- 希雲著朱翹聲何致虔譯 籌辦廣東鋼鐵廠初步報告書——鑛業專號第一卷第十期第一頁二十二年
- 紫金縣青溪寶山嶂鐵鑛——鑛業特刊 (廣東) 第三三三頁二十年
- 朱翹聲 試探紫金縣寶山嶂鐵鑛報告書 (附各種圖表五張)——鑛業專

號(廣東)第一卷第十期第十四頁二十二年

張景芬 廣東煤鐵鑛調查報告——鑛冶第五卷第十八期第一至二十八頁二十一年八月

(2) 錳

James, A. Robbitt and T. Fujiw: Report on New Magnetic Steel, —the Far Eastern Review, vol. XXVIII, No. 10, P. 451, 1932.

中國錳鑛業狀況——鑛業週報第十五號第十一至十二頁十七年五月

中國錳鑛——鑛業週報第十一號第十三頁十七年八月

中國之錳鑛——鑛業週報第二十六號第四一七至四二六頁十七年十二月

盧成章 中國錳鑛業——鑛冶第四卷第十六期第二五至二六頁二年五月

梁宗鼎 錳鑛與國防——鑛冶第三卷第十一期第一至十一頁十九年三月

H. Nishihara: Origin of the Manchurian Magnesite Deposits——Economic Geology, vol. 26, No. 1, P. 118, 1931.

K. Niimny. Magnesite Deposits of Manchuria.——Economic Geology, vol. 22, No. 2, 1927, P. 195.

H. Nishihara: Magnesite Deposits of Manchuria——Economic Geology, vol. 23, No. 2, P. 218, 1928.

湘潭錳鑛局工程近況——實業雜誌153號 (P. 42-54)

何主席愷宋會兩委員視察湘潭錳鑛記——鑛業週報第七十四號第四一三至四一五頁十八年十二月

湘潭鶴嶺錳鑛——鑛業週報第十九號第三一二至三一三頁十七年十月

朱翹聲 靈山縣白玫瑰坪錳鐵鑛——鑛業專號第一卷第十期第五十六頁二十二年

李殿臣 廣東欽縣之錳鑛——中國地質學會誌第十一卷第三期第三〇七頁二十年十二月

羅定縣新榕鄉錳鑛——鑛業特刊(廣東)民國二十年一四八頁

- 薛基綿 化縣大墩鋪錳鐵礦——鑛業專號第一卷第十期第五頁二十二年
- 欽縣黃尾屯一帶錳礦——鑛業特刊(廣東)第二三三頁二十年
- 寶安縣葵涌大桶嶺錳礦——鑛業特刊(廣東)第二七七頁二十年
- 防城縣八角灣一帶錳礦——鑛業特刊(廣東)第二四〇頁二十年
- 朱翹聲 廣東欽縣錳鑛報報告——科學第十四卷第四期第五四九頁
- 朱翹聲 欽縣釣漁公山白狗塘錳鐵礦——鑛業專號第一卷第十期第五四頁二十二年
- 朱翹聲 欽縣空嶺崗長岡嶺一帶錳鐵礦——鑛業專號第一卷第十期第五十頁二十二年

(3) 錫

- Tsen-pak-hang: Recherches Sur grelgres Minerals Chinois de Tungstene et de rebgdene.—The Bibliotheca Francs—Sinica Lugdunensis vol. 5.
- Chinese Tungsten.—Chem. Eng. & Min. Review, vol 22, July 5, 1930. P.356--357.
- Wolff. P. R. Tungsten Trade of China.—The Far Eastern Review, April, 1928, P.183.
- 黃伯遠 中國錫業——鑛業週報第二五七號第二六六至二七〇頁二十二年十月
- 錫鑛問題——鑛業週報第二百六十二號第三四三至三五〇頁二十二年十一月
- 趙仁濤 中國之錫鑛業——東北鑛學會報第二卷第四期第二二五至二二七頁十九年
- 朱國典 發展錫鑛與對外貿易——鑛業特刊(廣東)第五十八頁二十年
- Tam Wah Ding: Present Status and Future Outlook of the Chinese Tungsten Industry.—The Far Eastern Review. vol. XXV-V, No. 11, P. 519, 1929.
- 西耕 湘贛錫鑛之比較觀——實業雜誌第一九二號
- 胡錫祿 湖南常寧錫金坪錫鑛紀要鑛業週報第六十六號第二七三至二

七四頁十八年十月

- 贛南西華山鎢鑛調查——鑛業週報第六十八號十八年十月
- 湖南近五年內鎢砂出口數量與稅收數目統計表——鑛業週報第五十八號第一五七頁十八年八月
- 洗榮熙 贛南鎢鑛視察記——鑛業週報第二一六號第三一〇至三一八頁第二一七號第三二六至三三一頁二十二年十月
- Tungsten Mines in Kiangsi —— 中國經濟週刊 vol. XIV, No. 23, P. 287, 1929
- Kiangsi's Output of Tungsten Ore—— 中國經濟週刊 vol. XVI, No. 16, P. 196, 1930.
- 民國十六十七十八年全國鎢砂出口統計表——鑛業特刊(廣東)第四四二頁二十年
- 民國十九年廣東鎢砂出口統計表——鑛業特刊(廣東)第四四四頁二十年
- 惠陽縣一帶鎢鑛——鑛業特刊(廣東)第三五二頁二十年
- 河源縣一帶鎢——鑛業特刊(廣東)第三四六頁二十年
- 五華縣周譚約楊唐繼山鎢鑛——鑛業特刊(廣東)第三二六頁二十年
- 梅縣瑄坑鎢鑛——鑛業特刊(廣東)第三一九頁二十年
- 中山縣張家邊白石崙鎢鉍鑛——鑛業特刊(廣東)第一八五頁二十年
- 恩平縣蓮岡堡婆髻山鎢鉍鑛——鑛業特刊(廣東)第一九六頁二十年
- 東莞縣橋頭鄉鎢鑛——鑛業特刊(廣東)第二七〇頁二十年
- 寶安縣焦坑鎢鑛銅鑛——鑛業特刊(廣東)第二七三頁二十年
- 海豐縣汕尾白石嶺鎢鑛——鑛業特刊(廣東)第二八〇頁二十年
- 中山縣南海區三灶鄉大霖山鎢鑛——鑛業特刊(廣東)第一八一頁二十年
- 從化縣大江田鎢鑛——鑛業特刊(廣東)第一三五頁二十年
- 樂昌縣鐵釘頭鎢鉍鑛——鑛業特刊(廣東)第一一五頁二十年
- 翁源縣鎢鉍鑛——鑛業特刊(廣東)第八九頁二十年

(十) 金

- 世界之金銀產額——牛頓(牛頓社月刊雜誌) Vol. 2, No. 12, P. 113, 1933.
- 世界黃金分布狀況——鑛業週報第九十五號第七五〇至七五一頁十九年五月
- 世界五金之產銷統計——實業雜誌第一六〇號第一至二四頁二十年
- 本年世界金產額之估計——實業雜誌第一六八號(實業消息)十六頁
- 治民 世界黃金之分佈與其出產——焦作工學生第一卷第二期八六至一〇七頁
- 中國內地金鑛業——遠東鑛業第三編第七十章第一二三至一二六頁十七年
- 李保齡 國內金鑛業及今後開發管見——鑛冶第四卷第十三期第九至三十六頁十九年八月
- 中國金輸入統計表——鑛業週報第一百一十一號第二二一至二二三頁十九年九月
- 黎錦耀 中國金鑛概述——鑛業週報第九十號第六六二至六七二頁第九十一號第六八二至六八七頁十九年四月
- Fred. W. Fruse: Transportation of Gold by Organic Underground Solutions. —Economic Geology, Vol. 26, No. 4, P. 421, 1931.
- Akeks E. Lilius: Savage Gold. —The Far Eastern Review, Vol. XXIX, No. 3, P. 129, 1933.
- 小山一郎 滿洲之金鑛及砂金——鑛業第十卷一月號至九月號十一月號昭和八年
- G. T. Eve: Gold Mining and Its Vital Importance to Manchuria —The Far Eastern Review. Vol. XXVIII, No. 7, P. 313, 1932.
- Gold Mining in North Manchuria——The Far Eastern Review. vol. XXIII, No. 7, P. 324, 1927.
- V.A. Kormazoff: Gold Mining in Heilungkiang Province —The

- Far Eastern Review. vol. XXIII, No. 8, P. 375, 1927.
- Gold Field in Manchuria—The Far Eastern Review. vol. XXVI, No. 11, P. 604, 1930.
- Gold Mining in North Manchuria —— 中國經濟週刊 vol. X, No. 330, P. 336, 1927.
- New Gold Field Discovered in Manchuria—— 中國科學美術雜誌 vol. XIV, No. 2, P. 81-82, 1931.
- Boris P. Torgassheff: Gold Minang Prospects in Manchuria—— 中國經濟月刊 vol. IV, P. 135, 1929.
- Gold Mines in Manchuria -- 中國經濟月刊 vol. XVI, No 20, P. 252, 1930.
- Mills, Edwin W: Gold Mining in Outer Mongolia—— Mining Jour. (London) 165, P. 399-402, 1929.
- 滿蒙之金鑛——支那鑛業時報第七十九號第六十至六七頁二十一年
- 張成洲譯 東三省之金鑛——東北鑛學會報第一期第三七至四四頁第二期第一一一至一一九頁十七年
- 奉天金鑛——鑛業週報第三十號第四八九至四九〇頁十八年一月
- 遼寧省清源縣狗奶甸子鉅隆金鑛調查報文——支那鑛業時報第七十五號第一至一五頁十九年
- 劉夢符 遼寧之金屬鑛(鐵除外)——東北鑛學會報第一卷第六期第三六二至三七〇頁十八年
- 黑龍江金鑛調查記——支那鑛業時報第七三號第六三至七二頁十九年
- 黑龍江沿岸砂金事業之現狀——鑛業滿鐵地質調查所第十卷一月號第十六至十八頁昭和八年
- 錢殿奎 黑龍江沿岸砂金事業之現狀——鑛冶第四卷第十三期第三七至四十頁十九年八月
- 翁文灝 黑龍江金鑛調查記——鑛冶第二卷第五期第五一至六一頁十七年八月
- 戴啓璜 會同漠濱金鑛報告及計劃書——鑛業第六號第四二至四五頁十八年十一月
- 漠濱金鑛始末——鑛業週報第十三號第八頁十七年八月

- 播 璋 漢濱金鑛概況——實業雜誌第一四三號第五至八頁十八年
- 黑龍江省湯源縣梧桐河砂金地調查報告——支那鑛業時報第六八號第一至四四頁十六年
- 孫瑩輝 黑龍江省已開採之煤金鑛調查錄——中東經濟半月刊第二卷第十七號十九年
- 張善銘 棲霞縣唐山砂金鑛床探礦誌——鑛冶第四卷第十四期第九一至一〇〇頁十九年十一月
- 沈和鍾作黃 試探嵩縣高都里楊樹窪及祈雨溝金鑛工程報告——河南地質調查所彙刊第二期第一至六頁二十二年
- 王 猷 試探嵩縣西北區高都里陶溝祈雨溝一帶砂金鑛——經濟地質報告
- 河南金屬鑛產概論 甲鐵鑛 乙金錫等鑛——河南鑛產誌第四九至五九頁二十二年八月
- 王 猷 嵩縣西北鄉高都德亭左峪一帶金鑛調查報告附圖三幅——河南地質調查所彙刊第一期十九至二十二頁二十一年
- 河南嵩縣西北鄉高都德亭左峪一帶金鑛調查報告——鑛業週報第一八四號第二四三至二四五頁二十一年三月
- 開採河南嵩縣西北區砂金鑛計劃——鑛業週報第一百八十五號第二六一至二六四頁二十一年四月
- 李春昱 楊子江上游的金鑛——自然第二卷上冊第五十六期二十年
- 范栢年 湖南沅陵貞平鄉柳林鑛及桃源蓼葉溪金鑛調查記——鑛業週報第二五二號第一七〇至一七六頁第二五〇號第一四八至一五六頁二十二年八月
- 劉大開 整理平江黃金洞金鑛意見書——實業雜誌第一九五號二十三年
- Gold in Kwangsi ——中國科學美術雜誌 vol. XVII, No. 5, P. 229-230, 1932.
- 增城縣帽峯山黃蕪塘金鑛——鑛業特刊(廣東)第二五九頁二十年
- 高要縣楊梅坑金鑛——鑛業特刊(廣東)第一六五頁二十年
- 羅定縣黃胆嶺金鑛——鑛業特刊(廣東)第一五二頁二十年
- 清遠縣濱江臘石洞砂金鑛——鑛業特刊(廣東)第一二八頁二十年

- 信宜縣白堡白鷄嶺金鑛——鑛業特刊(廣東)第二二六頁二十年
- 薛基綿 信宜白鷄嶺砂金鑛——鑛業專號第一卷第十期第四十頁二十二年
- 惠陽縣淡水墟隔瀝廟角金鑛——鑛業特刊(廣東)第三五〇頁二十年
- 朱翹聲 英德縣九龍金造村一帶金砂鑛——鑛業專號第一卷第十期二十五頁二十二年
- 朱翹聲 連山縣木撈墟金砂鑛——鑛業專號第一卷第十期第十一頁二十二年
- 欽縣粟和砂金鑛——鑛業專號第一卷第十期第五十頁二十二年
- 廣東肇慶金雞坑砂金鑛視察概略及試探計劃——鑛業週報第二〇六號第六〇二至六〇四頁二十一年九月
- 朱翹聲 英德縣鯉魚鄉犁磑坡金砂鑛——鑛業專號第一卷第十期二十七頁二十二年
- 澄 遠 滇南老摩多金廠之調查——鑛業週報第二五八號第二七七至二八四頁二十二年十月

(十一) 銅 鋅 鉛 銀

- 陸志鴻 日本生野銅鑛浮油選洗報告——鑛冶第四卷第十五期第三十一至三十八頁二十年二月
- 王本治譯 銅與錫——鑛業第六號第七至八頁十八年十一月
- 李學清 湖北東南部銅鑛鑛物研究——地質彙報第十二號第三一至三十六頁十八年四月
- 胡 瑰 湖南綏寧縣半里銅廠界銅鑛調查報告——實業雜誌第一百六十四號一至六頁二十年
- 寬甸縣三道溝銅山調查報文——支那鑛業時報第七十三號第一至七頁十九年
- 胡朗山 湖南綏寧銅廠界銅鑛之調查——鑛業週報第一五三號九〇六至九〇八頁二十年八月
- M. E. McDornell: Copper Steel, "Rustproofing of Steels" Materials,

- The Far Eastern Review, vol. XXVI, No. 1, P. 42, 1930.
- Copper in China and the Far East. ——中國經濟月刊 vol. v, No. 1. P. 849 & P. 909, 1929.
- Lee, H. T: Copper Ores of S. E. Hupie -- Bulletin Geological Survey of China, No. 12, April, 1929.
- Copper Production. (One of the Oldest known Industries in Japan brought to Highest Order on Modern System) —— The Far Eastern Review. vol. XXIV, No. 6. P. 269, 1928.
- K. Sawa & S. Imoi: Reports on the Tien-pao-shan Copper mines, Yen-Cei-hsien, Chilin Province, —— 支那鑛業時報第七一號第一一至三五頁 1929
- 恢復松柏土法白鉛鍊廠計劃書——鑛業週報第一二四號第四三九至四四三頁十九年十二月
- 水口山鉛鋅鑛產量——鑛業週報第三十號第四九一頁十八年一月
- 茲 心 水口山鉛鋅鑛探探進行之最近狀況——鑛業週報第二十五號第五六六頁十八年二月
- 水口山鉛鋅鑛產額表——鑛業週報第九十八號第三十頁十九年六月
- 湖南黑鉛鍊廠最近調查報告——鑛業週報第八十八號第六二九至六四〇頁第八十七號九一八至九二二頁十九年三月
- 水口山鉛鋅鑛之運輸——鑛業週報第一三五號第六一五至六二〇頁二十年三月
- 黃國瀛 處理水口山白鉛碎砂之研究——實業雜誌第一六四號第一七至二二頁
- 十八年度之湖南黑鉛鍊廠——鑛業週報第八十號第五〇五至五〇七頁十九年一月
- 湖南水口山鉛鋅鑛探鑛計劃述略——鑛業週報第七三號第三八五至三八八頁十八年十二月
- 水口山鉛鋅鑛歷年產額表——鑛業週報第六十一號第二〇六頁十八年九月
- 王昭文 湖南水口山鉛鋅鑛最近調查——鑛業第九號第三一至五三頁二十年一月

- 湖南水口山鉛鋅鑛專刊——湖南水口山鑛務局編印二十年
- 李棲鳳 湖南水口山鉛鋅鑛報告——焦作工學生第一卷第二期第三十至四九頁
- 賈竹堂 湖南黑鉛煉廠報告——焦作工學生第一卷第二期第五六至七〇頁
- 湖南桃源青雲山虎形山黃柏山鉛鑛——支那鑛業時報第七十九號第一〇九至一一二頁二十年
- 誠哉 湖南煉鉛廠最近概況——實業雜誌第一九二號
- 楊幹邦 郴縣永豐鄉喬口鐵屎壠秀才鄉黃泥山營盤嶺耒陽上堡鉛鑛調查——實業雜誌一九二號
- 湘建設廳提議試探衡山鉛鑛——實業雜誌一七一號第二頁(實業消息)
- 麓霖次品 桂陽縣虎形山鉛鑛紀要——實業雜誌第一七四號第一九至二四頁二十一年
- 方雲程 考察湖南煉鉛廠記——實業雜誌第一八〇號第三至一四頁第一七九號第五至十頁廿一年
- 豐陽馬水鑛下馬嶺筆鉛鑛之梗概——鑛業週報第一一九號第三六五至三六六頁十九年十一月
- Crown Copy Right Reserved, Lead (Second Edition) Imperial institute. 1933.
- 長沙黑鉛鍊廠——鑛業週報第十五號第六頁十七年九月
- 萍鄉白竺銀鉛鑛調查記——鑛業週報第十八號第二九二頁十七年十月
- 田奇璣 湘鄉涵溪取鴉頭山鉛鋅鑛——鑛業週報第一六五號第一〇九至一一〇〇頁二十年十一月
- 鍾伯謙 湘南衡山銀坑村東光山報告——鑛業週報第一九八號第四七五至四七八頁二十一年七月
- 桃源青雲山虎形山黃柏山鉛鑛調查記——鑛業週報第一八三號第二二八至二三〇頁二十一年三月
- 周則岳 湖南西法白鉛煉廠附設硫酸廠計劃書——鑛業週報第一八二號第一五〇至二二〇頁二十一年三月
- 范栢年 桃源黃柏山鉛鑛調查記——鑛業週報第二四七號第一〇七至一〇八頁二十二年七月

- 楊幹邦 桂陽虎形山鉛鋅勘查報告——鑛業第九號第五四至五七頁二十年一月
- 陳家筠 湖南鍊鉛廠提金記略——鑛業週報第二六五號第三九一至三九二頁二十二年十二月
- 河南地質調查所 河南省之金銀鉛銅鋅——鑛業週報第二五六號第二四九至二五一頁二十二年九月
- 黑鉛煉廠——鑛業週報第一三號第九至十頁十七年八月
- 資興大脚嶺鉛鋅報告——實業雜誌第一九五號二十三年
- 朱翹聲 廣東鉛鋅發展問題——鑛業特刊(廣東)第七十頁二十年
- 鶴山縣到灣塘鉛鋅——鑛業特刊(廣東)第一七四頁二十年
- 博羅縣公莊墟大南坑鉛鋅——鑛業特刊(廣東)第三四一頁二十年
- 蕉嶺縣羊子山鉛鋅——鑛業特刊(廣東)第二九三頁二十年
- 朱翹聲 陽山寨岡墟一帶鉛鋅——鑛業專號第一卷第十期第一四頁二十二年
- 西法鍊鋅廠初步計劃——鑛業週報第一八一號第一九七至二〇八頁二十一年三月
- 君復 氧化鋅鑛渣之處理——焦作工學生第一卷第二期第七七至八二頁
- C. C. Lin, C. C. Tien, and C. Y. On Yang: Report on the Shui Kon Shan Lead and Zinc Mine, Hunan.—The Far Eastern Review, vol. No. 2, P. 81, 1928.
- Lin, C. C., Tien, C. C., Onyang, C. Y: Report on the Shai Kou Shan Lead & Zinc Mine, Hunan,—Ist Bull, Geol. Survey of Hunan.—Journal of Association of Chinese & American Engineers, vol. 9, No. 5, P. 3-8, May, 1928.
- 四十年來我國淨進出口銀額之統計——鑛業週報第一〇四號第一二五至一二七頁十九年七月
- 范伯年 湖南慈利廖家山含銀鉛鋅調查記——鑛業週報第二四六號第八八至九〇頁二十二年七月
- Tin Mine Silver, Tachang, Kwangsi.—Chinese Economic Bull. vol. XXI, No. 14, P. 183-185. Oct. 1, 1932.

- 鍾伯謙 湖南衡山銀坑村鑛報告——鑛冶第七卷第二十一期第六九至七二頁
- 鬱南縣大榕大翁坑銀鉛鑛——鑛業特刊(廣東)第一四五頁二十年
- 從化縣白芒潭銀鋅鉛鑛——鑛業特刊(廣東)第一三〇頁二十年
- 信宜縣沙底佛子洞銀鋅鉛鑛——鑛業特刊(廣東)第二三〇頁二十年
- 紫金縣古竹墟長布山銀鉛鑛——鑛業特刊(廣東)第三三九頁二十年

(十二) 鋁 鎂

- 季子 鋁及鋁合金之精製新法——實業雜誌第一五八號第一至八頁
- 陸志鴻 近代金屬材料中之鋁及其合金——學藝第十號第十卷第一至三十一頁二十年
- Aluminium Industry Extends Operation in China.— Far Eastern Review, vol. XXIV, No. 2, P. 81, 1933.
- Wang, C, C: The Bauxite Deposite of Poshan and Tzechuan Districts, Shantung.— Bulletin, Geological Survey of China, No. 18, Feb. 1932.
- 王竹泉 山東博山淄川鎂鑛研究——地質彙報第十九號第五七至七十七頁二十一年二月
- Aluminium Manufacture in Shanghai——The Far Eastern Review. vol. XXVI, No. 5, P. 233, 1928.
- Production of White Alum in Pingyang——中國經濟月刊 vol. X, No. 5, P. 434' 1932.
- 金開英蕭之謙 平陽礬石之加熱試驗——地質彙報第二十三號 P. 47—51, 二十二年十二月
- 浙江平陽之礬石鑛及明礬之產量——鑛業週報第七〇〇至七〇一頁
- 安徽大小礬山礬鑛調查報告——鑛業週報第一三七號第六四六頁二十年
- 滿洲產滑石鑛業之近況——支那鑛業時報第七六號第六八至七八頁二十年

- 薛基錦 信宜三文田滑石鑛——鑛業專號第一卷第十期第四四頁二十二年
- 孫顯惠 遼寧海城大嶺滑石鑛——鑛冶第三卷第九期第五五至六八頁十八年八月
- 滿洲產菱苦士鑛業之現狀——支那鑛業時報第七十六號（第六八至七八頁）二十年

(十三) 錫 砒

- 孟憲民 錫鑛床之地質研究——鑛業週報第十八號第二九二至二九六頁十七年十月
- 新化錫鑛山——鑛業週報第七號第六頁十七年七月
- 新化錫鑛山產量減少之近訊——實業雜誌第一六五號（實業消息第三頁）
- 湖南建設廳鑛鑛委員 臨武香花嶺錫鑛報告——實業雜誌第一九五號二十三年
- 二十一年度之湖南江華上伍堡錫鑛——鑛業雜報第二三三號第一〇五五至一〇五七頁二十二年四月
- 江華錫鑛局歷年辦理情形——鑛業週報第一百七十八號第一五一至一五四頁二十一年二月
- 李競存 臨武香花嶺錫鑛視察記——實業週誌第一四五號第一一至一三頁十八年
- 龔霖甫次 臨武縣香花嶺錫鑛視察記——實業雜誌第一七四號第一一至一八頁廿一年
- 皮名正 廣西富賀鍾錫鑛調查報告——實業雜誌第一六二號（調查部第一至十二頁）
- 李競存 調查湖南桂陽縣兩頭岩錫鑛報告書——實業雜誌第一九二號
- 皮芋岩 江華上伍堡錫鑛調查記——鑛業週報第八十六號第五九九至六〇〇頁民國十九年三月

- 方雲程 湖南江華錫鑛調查——實業雜誌一七九號(調查部五至九頁)第一八〇號
- 麓森次品 桂陽大有窿砒錫鑛概況——實業雜誌第一七六號三五至三八頁二十一年
- 湖南省華縣河路口之錫鑛——支那鑛業時報第七四號第二〇〇至二〇一頁十九年
- Tin Mines of Tachang, Kwangsi ——中國經濟週刊 vol. XXI, No. 4, P. 183, Octobrs 1, 1932.
- 紫金縣龍窩墟錫鑛——鑛業特刊(廣東)第三二九頁二十年
- 電白縣長經河元洞仔堡錫鑛——鑛業特刊(廣東)第二〇九頁二十年
- 赤溪縣磅礪尾錫鑛——鑛業特刊(廣東)第一九三頁二十年
- 羅爲垣 焙燒錫鑛之還元——鑛冶第四卷第十四期第十九至四八頁十九年十一月
- 揭陽縣五經富塘湖山鉍鑛——鑛業特刊(廣東)二八二頁二十年
- 廣西富賀鍾錫鑛調查報告——鑛業雜誌第一六二號第一至十二頁第一五九號第一至二八頁二十年
- 張君整 廣西賀縣車地錫金鑛視察報告——鑛業週報第八十號第五〇七頁十九年二月
- Draper, M. D: The Tin Industry of Yunnan.——Mining & Metallurgy, April, 1931, P. 118-186, May, 1931, P. 242-247,——The Far Eastern Review, Aug. 1931, P. 483-491.
- 朱鑾聲譯 雲南省之錫業——鑛業專號第一卷第十期譯述部第一頁二十二年
- Mining & Arsenic Metallurgy in South China (Erzberg bauunal Arsenhütten betrieb in Sud China Hunan) ——Metull. u. eiz Oct. 2. 1927, P. 492-7.
- Marcells Muccioli: Arsenic Among China. ——Notiz China-ind. 2. P. 699 701, 1927.

(十四) 錫 銻

- 王道純 救濟湖南錫業之管見——鑛冶第四卷第十六期第二七至三六頁二十年五月
- 王寵佑 近年冶錫之發展——鑛冶第三卷第九期第一至一四頁十八年八月
- Antimony Production in China——The Far Eastern Review. vol. XXIV, No. 7; P. 377, 1933.
- Antimony Production in China——中國經濟月刊 vol. XII, No. 1, 1933, P. 57.
- Chinese Antimony in 1927.——The Min. Jour, London, Feb. 11, 1928, P. 129-30.
- Antimony and Tin Markets in Shanghai in 1926——中國經濟月刊 vol. 1, No. 4, P. 336.
- Antimony Mining in Kwangsi Province.——中國經濟週刊 vol. XXI, No. 3, July 16, 1932, P. 31.
- Antimony, Panchi Mine in Hunan.——中國經濟週刊 vol. XV, No. 5, 1929, August 3, P. 69.
- H. H. Tien, C. C. Ku, S.Y. Wang: Report on the Pan-Hsi Antimony Mine,——Geol. Survey of Hunan, Bull. 5, 1928.
- 譚子俊 湖南錫鑛之調查——實業雜誌第一五四號第一至二六頁十九年
- 厚吉 湖南之錫鑛及其出口貿易——國際貿易導報第四卷第二號二十一年七月
- 板溪錫鑛——鑛業週報第七號第七頁十七年七月
- 龍山錫鑛近況——第三號第四頁十七年五月
- 錢慕寧 湖南錫業之出口貿易——實業雜誌155號(第6—12頁)
- Liu, C. P: General Statement on the Antimony Industry on Hunan ——Geol. Survey of Hunan, Bull 3, Special Report, 1928,

- 湖南益陽板溪久通錫鑛公司十七年份概況——鑛業週報第五十四號 (P.81—86) 十八年七月
- 長沙岳州漢口三關歷平純錫出口數量表——鑛業週報第二十三號第三八〇至三八一頁十七年十一月
- 湖南錫鑛山錫鑛業之近況——鑛業週報第一百〇五號第五八六至五八七頁二十一年九月
- 錫鑛山錫鑛業之近況——實業雜誌第一七五號 (實業消息 P.7—8)
- 湖南黔陽芷冬溪龜形山錫鑛之調查(黔陽縣一般鑛產)——鑛業週報第二百零四號(P. 573—574)二十一年八月
- 樂昌縣樂嘉灣錫鑛——鑛業特刊(廣東)二十年P. 122
- 辦理貴州梵淨山錫鑛紀略——鑛業週報第五十一號第三三至四十頁十八年六月
- 晃縣酒店塘灣老虎坡汞鑛業調查

第八篇

鑛業法及其他有關鑛業諸法規

虞和寅編

第八篇目錄

鑛業法及其他有關鑛業諸法規

一 • 鑛業法規之沿革	291—304
1. 前清鑛章	291
2. 鑛業條例	294
3. 現行鑛業法	299
二 • 鑛業法規	305—356
1. 鑛業法	305
2. 鑛業法施行細則	318
3. 鑛業登記規則	329
4. 鑛場實習規則	334
5. 土石採取規則	334
6. 技師登記法	336
7. 技師登記法施行規則	338
8. 實業部農工鑛技副登記條例	340
9. 實業部農工鑛業團體登記規則	341
10. 整理全國地質調查所辦法	341
11. 鑛業警察規程	342
12. 實業部徵收鑛區稅辦法	344
13. 實業部委託中央銀行或中國交通兩銀行徵收鑛區稅程序及表 格（附表格）	345
14. 承租國營鑛區暫行辦法	351
15. 承租國營某鑛契約標準	351
16. 實業部國營鋼鐵廠籌備委員會章程	353
17. 鑛業監察員規則	353
18. 鑛業指導所章程	355
三 • 有關鑛業諸法規	356—426
1. 公司法	356

2. 公司法施行細則	379
3. 公司登記規則	381
4. 工商同業公會法	386
5. 工商同業公會法施行細則	388
6. 工會法	389
7. 工會法施行法	396
8. 工會分事務所組織簡則	397
9. 團體協約法	398
10. 勞資爭議處理法	402
11. 工廠法	407
12. 工廠法施行條例	415
13. 工廠檢查法	418
14. 勞工教育實施辦法大綱	421
15. 職業介紹所暫行辦法	423
16. 工人儲蓄銀行辦法	425

鑛業法及其他有關鑛業諸法規

虞和寅

(一) 鑛業法規之沿革

在昔鑛業開禁靡常，且多官營，有無成法，邈焉不詳。有清末葉，有路鑛章程，可稱鑛法之權輿，然與鐵路並列，非專法也。專法始於外務部奏定之鑛務章程，其後迭經修改，而光緒三十三年奏准頒布之大清鑛務章程，最具規模。降及民國三年，頒布鑛業條例及其附屬諸則例，條文完備，通行最久。逮乎民國十六年南京國民政府成立之後，仍相沿用。至民國十九年，現行鑛業法及附屬法規，先後公佈施行，始行廢止。今略分前清鑛章、鑛業條例及現行鑛業法三時期，述之如下：

(1) 前清鑛章*

清初鑿於明代競言鑛利，中使四出，暴斂擾民，於是聽民採取，輸稅於官，皆有常率。若有聚衆擾民，輒用封禁。康熙二十二年，並諭開鑛無益地方，嗣後有請開採者，均不准行。逮其季世，因軍興餉乏，左藏支絀，詔各省督撫於所屬境內，確切查勘鑛苗，廣爲曉諭，酌量開採。一時鑛禁大弛，採者踵起，嗣復以籌辦防務，製造軍械，機器輪船，以及修築鐵路，所需煤鐵益多，於是各省鑛產，先後開採。光緒二十四年，詔設鑛務鐵路總局於京師，以王文韶、張蔭桓主之。是時適出使美日秘國公使伍廷芳具奏開辦鑛務，應善訂章程，並條陳『清地界，定年限，明抽分，占華股，公稽核，防後患』數事。於是年十月，遂奏定路鑛章程二十二條。翌年六月，又加修正四條，是爲中國鑛法之權輿。其要點：

1. 分路鑛事業爲官辦、商辦、官民合辦三種，但嗣後以獎勵保護

*大清鑛務章程

清史館：清史稿食貨志五鑛政

翁文灝：中國鑛法要義

張軼歐：鑛業法意（鑛業第一卷第四期）

商辦事業爲宗旨。(第一條)

2. 路礦事業得招集洋股或舉借洋債，惟本國資本至少須佔十分之三，礦山管理權應歸華商。(第九至十三各條)

3. 礦產稅由路礦總局會同戶部核議另定，開礦純利以二成五報效國家。(第二十條)

惟是華洋合股設立公司，一經訂約時生輾轉，若福公司之於晉礦，其尤甚者也。至光緒二十八年，又由外務部奏定礦務章程十九條，是爲礦業有專法之始。其要點：

1. 華洋商人皆可辦礦，惟洋股洋債，必須稟請外務部批准，頒給執照，乃爲允行之據。(第一條)

2. 凡洋商辦礦或華洋合辦之礦，均應遵守中國礦章。(第五條)

3. 礦產出井稅，煤鐵錫等百分之五，銅鉛錫油等百分之十，金銀汞銻等百分之十五，金剛石水晶等百分之二十五。(第六條)

4. 十二個月未開工者取消。(第七條)

5. 開礦純利仍以二成五報効國家。(第十七條)

光緒二十九年，特設商部，管理實業三十年，商部以二十八年外務部奏定章程，不滿人意，加以修正，奏定暫行礦務章程三十八條，其要點：

1. 分礦業權爲探勘與開採兩種，探礦期限一年，採礦期限三十年，但均得呈請展期。(第二條第十八條及第三十條)

2. 礦地須與地主議妥地價，或作地股報明立案。(第三條)

3. 明定礦區面積，不得過三十方里。(第二十三條)

4. 須六個月內開工。(第二十四條)

5. 限制外資，華洋合辦洋股不得超過華股之數，華礦借洋股不得過十分之三。(第十六條及第十七條)

6. 中外礦商間如有糾葛，雙方各舉一人公斷，如不能平，再舉一公正人調停，兩國國家，不予干涉。(第二十八條)

7. 礦區每年按畝納租，礦產稅，煤錫等百分之五，銅鉛錫油硫磺砂等百分之七，五金銀鉛汞銻百分之十，寶石百分之二十。(第三十三條第三十四條)

自光緒二十四年以來，礦章屢易，未能推行盡利，每因礦務齟齬，洋商輒引爲口實，又以與英美各國議訂商約，許以遵守中國礦章，開採礦產之利，而中國礦章，則須比較各國通行者爲之準則，於是特詔張之洞等，妥議章程，乃

採取英、美、德、法、奧、比利時、西班牙等國鑛章，詳加譯錄，咨送外務部交侍郎伍廷芳參酌編輯，擬定稿本，又與日本鑛章參校酌核。光緒三十三年纂成，名曰大清鑛務章程。凡正章七十四款，附章七十三條。經農工商部、外務部核定。光緒三十三年八月十三日奏准頒布，並奏定三十四年三月十三日為施行日期。由農工商部咨行各省查照辦理。是為清季最完備之鑛法。其要點：

1. 以農工商部管理鑛務一切事宜，而於各省設鑛政調查局。（正章第一款至第五款）

2. 洋商止准給予開採鑛務之權，不能充地面業主。（第九款）

3. 華商以資本入股，與洋商合辦。華洋股分以各佔一半為度。如洋商但與地面業主合股，即以鑛地作股，而別無華商銀股者，洋商應留股分十分之三。聽華商隨時入股。（第十款）

4. 除各種鹽歸國家專司外，將鑛質分為甲、乙、丙三類（第十一款）：甲類鑛如青石、沙石、白石、石膏等，專歸業主開採（第十六款）；乙類鑛如錳、養、鑛石、灰石、弗石等，准業主儘先開採，如以地作股與鑛商合股，得分淨利十成之三（第十七款）；丙類鑛如煤、石油、鉛、鋅等，辦法與乙類鑛相同，惟所得淨利政府與業主各得二成五，鑛商得五成（第十八款）。

5. 區別地面地腹權利。地腹內金屬及一切貴重鑛質，認為國家所有，業主民人不能需利，但以政尚寬大，仍許地面業主分需餘利（第十四款）。

6. 鑛區面積勘鑛至多不得逾三十方中里，採鑛至多不得逾九百六十中畝（第二十五款及第三十款）。

7. 鑛區稅及鑛產稅分別規定。鑛區稅稱鑛界年金，按鑛質之種類，每畝繳銀自一錢至三錢。鑛產稅稱出井稅，煤鑛每噸納銀一錢，他種金屬按照市價，抽取百分之三至百分之五，玉類並寶石類抽取百分之十（第四十二款至第四十七款）。

此外關於工程訴訟、鑛工鑛警以及一切法律手續，均經明白規定。故民國初年鑛業條例未公布之前，仍沿用之。

前項鑛務章程方經頒布，又經李國杰奏稱鑛章條理精密，宜於鑛務興盛之時，現在不能不稍予通融，以去商人疑慮。光緒三十四年五月，即由農工商部會同外務部奏請損益變通，先行咨詢各省意見，後行妥顧外交關係。於翌年又訂立大清鑛務正章八十一款，附章四十六條。其要點：

1. 鑛權與地權聲明不同，但地主仍得以地作股，或索租金。鑛務

開鑛非與地主商妥，不能領照，惟紅股之數聽鑛商與地主自行協商，不為規定。（第十七款第十八款及第二十二款）

2. 鑛區面積除勘鑛仍限三十方里外，探鑛得按資本大小，亦得領至三十方里

3. 鑛照除勘鑛探鑛外，另加小鑛一種，勘鑛期限一年，探鑛期限三十年，小鑛期限一年。（第二十款第二十三款第三十款及第四十一款）

4. 凡合法洋商經領事證明願遵鑛章者，皆得與華商合辦鑛業，並不規定外股最多數之限制。（第七十四款及第七十五款）

5. 中外鑛商之爭執或外商犯罪者，如僅關私自權利，不涉鑛政者，按條約辦理，其有關鑛務者，照鑛章判斷，鑛章未有明條者，方可援行外國鑛律。（第七十七款至第七十九款）

此項鑛務章程雖經奏准，尙未施行，而革命事變起矣。

(2) 鑛業條例*

民國初建，草創未就，暫用光緒三十三年頒布之大清鑛務章程處理鑛務。至民國二年，工商部始議修訂鑛法。總長劉揆一著修訂鑛法意見書，以鑛權國有，確立鑛界，便利用地，減輕鑛稅，注意鑛警，保護鑛工，以及吸收外資，籌設專署等數事為準，而擔任起草者，則有余煥東、張軼歐、張景光、余懷清諸氏。三年告成，即於是年三月十一日，以大總統教令第三十六號公布之。所以名為鑛業條例者，以尙未經國會通過也。

條例內容分總則、鑛區、鑛業權、用法、鑛工、鑛稅、鑛業警察、裁決、訴願及訴訟以及罰則為九章，加附則一條，共一百有六條。此外附屬法規如鑛業條例施行細則、鑛業註冊條例、鑛業註冊條例施行細則、並鑛業簿冊程式及鑛業呈文圖表程式亦陸續規定公布，合為五種鑛法，於以完備其要點：

1. 對於鑛業權，側重國有主義，將鑛質分為三類（第六條），其第一類最重要鑛質，如金、銀、銅、鐵、煤、炭類等，將地權與鑛權完全劃清，鑛產

*農商部：鑛業法規彙編

農商部：農商法規彙編

余煥東：鑛業條例釋義

之取得，以呈請先後爲準，地主除用地外，無權過問（第九條）；第二類鑛質，如水晶石膏硫磺等地主於一定期限內，享有優先權外，亦不得要求他項權利（第十條及細則第十三條）惟第三類鑛質，如青石石灰石粘土等地主始完全有優先權（第十一條）

2. 食鹽及煤油歸國家專辦，不在三類鑛質之內。（第六條）

3. 限制外股在第三條規定取得鑛業權，只限中國人民，但與中國有約之外國人民得與中國人合股取得鑛業權，惟須遵守本條例及其他關係諸法律，並規定外股不得逾十分之五（第四條）並須以中國人爲代表，其他對於職員及事務管理，亦有種種規定（細則第七條）

4. 鑛區面積煤鑛以二百七十畝以上五方里以下爲限，其他各鑛以五十畝以上五方里以下爲限（第十六條）

5. 減輕鑛區鑛產兩稅，採鑛鑛區稅第一類鑛質，每年每畝納銀元三角，第二類鑛質每畝納銀元一角五分。

如爲探鑛，則每畝均以五分計算（第七十九條）鑛產稅，則第一類鑛質按出產地市價千分之十五，第二類鑛質，則爲千分之十（第八十一條）而從前報効地股抽分等例，完全革除。

其他對於鑛圖程式，以及領鑛手續等之規定，均較前清鑛章詳密適用，蓋是項條文及所附程式，多採取日本鑛業法，頗爲完備也。雖公布之後，各國外交官，堅執條約，迭持異議，而實際上，亦多已公認矣。

惟我國各地鑛業率用土法開採，所領鑛區，少者數畝，多者不過數十畝而止，而鑛業條例十六條內規定鑛區面積煤鑛須二百七十畝以上，其他各鑛須五十畝以上，並於三年四月經農商部通飭各省，凡鑛區面積不及條例所定最低限者，於條例頒布後一年內，自行擴充或合併，否則查明封禁，原欲限制零星小鑛，組成大鑛，以促鑛業之進行，乃自鑛業條例頒布以來，直隸（河北）河南等省，咸以鑛區限制過嚴爲言，若不量予變通，實有窒礙難行之處，於是農商部復擬訂小鑛業暫行條例，並附說明期與鑛業條例相輔而行，於四年七月十一日呈奉大總統批准公布，其要點：

1. 呈請人只限在鑛業條例施行前稟准探探各鑛（第一條）

2. 施行期限，從前稟准小鑛限一年內稟請註冊換照（第二條）

3. 小鑛鑛照有效期間，定爲三年，但得於期滿前稟請展限（第三條）

4. 小鑛不得與外人合股或借用外國資本（第四條）

此種條例原為維持從前稟准小鑛暫時過渡之辦法至新領鑛區則仍須依鑛業條例規定畝數辦理乃小鑛換照期限滿後各省紛請展期甚者自訂小鑛業單行條例核准請領小鑛而中央又方針莫定因循坐誤不為根本之解決至十三年始將小鑛業暫行條例重行修正於是年五月二十二日呈准公布則凡舊多土密或不隣大鑛之地帶內均得適用本條例請領小鑛經此修正而鑛業條例第十六條鑛區面積之規定遂同虛設矣。

煤油鑛在鑛業條例規定為國家專辦(第六條)並特設全國煤油鑛籌備處以綜理之三年四月十日即由該處決定煤油鑛國有案辦法大綱二端呈奉大總統批准其辦法二端：

1. 先行中美合辦再以餘利擴充他省油鑛。
2. 派人測勘各省油鑛官辦者派員接收商辦者出資收回未辦者禁止私採。

是年十二月又有籌備處修正大綱二端擬以遼遠各省油鑛歸國家專辦及國家與外國商人合辦而以長江流域及沿海各省油鑛特許商民開採逮民國六年籌備處裁撤油鑛事業遂行停頓僅於延長苟延殘喘而已。

鐵鑛在鑛業條例本與他種金屬並列(第六條)嗣以該鑛關係國防要需恐為外人覬覦民國四年由農商部另訂特准探採鐵鑛暫行辦法六條於是年十一月二十二日呈奉大總統批准五年八月十一日復由農商部提出國務會議修正施行其要點：

1. 中國商人稟請探採鐵鑛由農商部審查資格體察情形酌量准駁不適用鑛業條例及其他關係諸法律內關於優先權之規定。(第一條)
2. 探採鐵鑛公司須用完全中國資本不得與外商合辦。(第一條)
3. 公司職員除技師外不得雇用洋員。(第二條)
4. 探出鑛砂政府有儘先收買權。(第三條)
5. 探出鑛砂除鑛產稅關稅釐金照例完納外每噸加征鐵捐銀元四角。(第四條)

他如財政部探金局暫行章程徵收鑛稅簡章鑛務公司認繳統稅暫行簡章以及黑龍江省金鑛單行章程等或則破壞優先制度或則變更稅率及徵收鑛稅辦法與鑛業條例規定相抵觸之法令頗多列表附後未遑一一詳述。

民國五年農商部總長周自齊鑒於鑛業條例推行時確有窒礙難行之處於是復設修訂鑛法委員會聘英國律師林錫爲起草員張軼歐沈步洲翁文灝丁文江衛助安特生等爲會員三月草案告成內分五部共三百六十五條其要點：

1. 鑛權認爲國有惟對於西南各省獨重地權如雲南錫鑛貴州汞鑛湖南錫鑛諸指定鑛地內地主得於鑛法施行後五年內優先呈請採鑛。
2. 鑛質分爲砂鑛脈鑛煤鑛三大類。
3. 限制小鑛區面積每年減少一成以十年之後消滅爲度。
4. 洋商領得鑛權須以股份全額百分之二十五留供華人認股如期滿無人認股或認而未滿仍可另招外資。

其時適值政局變動此項草案遂行擱置是年冬農商部總長谷鍾秀又設委員會起草鑛業法共計一百零五條於林錫草案中採取鑛質分類鑛區稅酌減及鑛產稅酌加等項并採取雙方各舉公正人評判之法以解決中外鑛商之爭執此外則就鑛業條例本諸經驗爲文字之整理而已稿成咨國務院而政變迭起又復擱置民國八年田文烈爲農商總長時及十一年李根源爲農商總長時均經先後設會研究修改亦未有結果而止。

鑛業條例條文程式大抵沿襲外國成法與我國現時鑛業狀況間有未合以致實行之際常感困難然自民國三年三月頒布以至十九年十二月現行鑛業法施行之日止施行時期歷十有六年之久其間或受外界之干與或因農商部前後總長政見之不同迭定各種章程規則而與條例原意頗多牴觸然當時中央及各省處理鑛務固皆以此爲唯一之標準其歷時之久推行之廣効力之宏在我國鑛法史上實罕與其比也茲復將鑛業條例及關係諸法布告等公布及修正日期列表如下以備參考。

名 稱	條 數	公 布 日 期
1. 鑛業條例	一一一條	三年三月十一日教令公布
2. 鑛業條例施行細則	八十六條	三年五月三十一日教令公布
3. 鑛業註冊條例	四十七條	三年五月四日教令公布
4. 鑛業註冊條例施行細則 鑛業簿冊程式	三十條 五號	三年五月六日農商部令公布
5. 鑛業呈文圖表程式	二十號	三年五月四日農商部令公布

- | | | |
|------------------------|-------|---|
| 6. 煤油鑛國有案辦法大綱 | 二 端 | 三年四月十日全國煤油鑛籌備處呈奉大總統批准 |
| 7. 徵收鑛稅簡章 | 十一 條 | 三年七月二十三日農商部財政部會同呈准公布
九年七月十四日覆由兩部會呈修正 |
| 8. 財政廳兼理鑛務職守規則 | 十 條 | 四年三月十九日農商部呈奉大總統批准公布 |
| 9. 審查鑛商資格規則 | 七 條 | 四年五月二十四日農商部呈准公布 |
| 10. 財政部採金局暫行章程 | 十二 條 | 四年六月財政部呈准 |
| 11. 小鑛業暫行條例 | 八 條 | 四年七月十一日農商部呈准公布
十三年五月二十二日農商部修正呈准 |
| 12. 特准探採鑛鐵暫行辦法 | 六 條 | 四年十一月二十七日農商部呈准
五年八月十一日修正公布 |
| 13. 鑛場警察局組織章程 | 十九 條 | 四年十二月一日農商部會同內務部呈准公布 |
| 14. 黑龍江省金鑛單行章程 | 四十七 條 | 五年四月二十五日農商部會同財政部呈准公布 |
| 15. 鑛質種類增列鈾鑛布告 | | 五年八月十七日農商部令公布 |
| 16. 鑛質種類增列明礬及天然城布告 | | 五年十月二十七日農商部令公布 |
| 17. 查勘鑛區規則 | 五 條 | 六年一月十七日農商部令公布 |
| 18. 鑛業簿及鑛工名簿程式 | 二 號 | 六年二月三日農商部令公布 |
| 19. 各省農商行政依現制改歸實業廳主管呈文 | | 六年十月十六日農商部呈准公布 |
| 20. 鑛鑛公司監督權限章程 | 十三 條 | 七年二月八日農商部呈准公布 |
| 21. 鑛業警察組織條例 | 十九 條 | 七年四月九日教令公布 |
| 22. 吉林省小鑛業暫行條例 | 九 條 | 七年八月十四日吉林財政廳呈奉商部核准 |
| 23. 採金局暫行章程 | 十四 條 | 七年十二月六日農商部呈准公布 |
| 24. 鑛務公司認繳統稅暫行簡章 | 十四 條 | 八年六月八日財政部呈奉大總統批准 |
| 25. 蒙旗地內辦鑛暫行簡章 | 十四 條 | 十年十二月二十七日農商部呈准公布 |
| 26. 各省調查地質辦法大綱 | 十四 條 | 十二年四月三日農商部令公布 |
| 27. 鑛業保安規則 | 五十八 條 | 十二年五月五日農商部令公布 |
| 28. 鑛工待遇規則 | 二十二 條 | 十二年五月十二日農商部令公布 |
| 29. 鑛場鈎蟲病預防規則 | 九 條 | 十二年五月十五日農商部令公布 |
| 30. 煤鑛爆發預防規則 | 二十八 條 | 十二年五月十七日農商部令公布 |

(3) 現行鑛業法*

民國十七年，國民革命軍北伐告成，北京政府因之解紐。其時南京國民政府成立未久，一切法規，亟待創制。於是修訂鑛法之論又起，諸說紛紜，莫衷一是。而國營民營，又為當時論訟之焦點。此兩說各有理由：

1. 主張鑛業國營者，則謂鑛產為全國人民所共有，必其所生之利，為全國人民所共享，此總理民生主義也。若准由私人經營，不啻獎勵私人資本之發展，故鑛業宜歸國營。中華鑛學社主之。

2. 主張鑛業國營與民營應並行不悖者，則謂我國國營鑛業，徵諸往事，殊鮮成績。況以吾國幅員之大，鑛藏分布之廣，即使人民羣起經營，尚恐利棄於地，決非國家一面所能獨力辦理。此吾國鑛藏於國有主義之下，除其中一部分應歸國營外，又應以民營為原則也。中國鑛冶工程學會主之。

國民政府農鑛部部長易培基，有鑒於制定鑛法之不容或緩，乃於是年秋，通函國內專家，廣徵修訂鑛法意見，並聘余及范君柏年為鑛業法規起草員，以余為中國鑛冶工程學會會員，而范君為中華鑛學社社員，或能調和兩說，得一折中之鑛業法也。其時，農鑛部所徵國內專家修訂鑛法意見書，亦先後郵至，余遂取各意見書，詳加研覈，則主張鑛業國家經營與個人企業應相輔而行者，十居其九，余以多數專家既作如是主張，而訓政之初，採此折中辦法——國與民並營——自屬最為適宜。至全國鑛業應歸國家專營與否，茲事體大，尤宜留待憲政時期，再行解決。用是本此主張，參以管見，因舊條例而損益之，草鑛業法，都十章，一百一十有四條，並弁大綱十八端，以明草案原則。而范君柏年，則主鑛業應歸政府經營之說，與余意見自難一致，因亦另擬草案大綱十一端，今將余及范君所擬草案大綱異同之點，列舉於後，留心鑛法者，得以覽焉。

*中國鑛冶工程學會第一屆年會擬訂鑛法原則建議政府案（鑛冶第二卷第六期）

范柏年：鑛業法草案大綱（鑛冶第二卷第六期）

虞和寅：鑛業法草案及草案大綱（鑛冶第二卷第六期）

農鑛部：農鑛法規彙刊

實業部：實業法規

類 別	廣 擬 鑛 法 草 案	范 擬 草 案 大 綱
鑛質所有權之主義	國有	國有
享有鑛業權之主體	未採鑛質國與民均得依法開採	未經私人或法人呈領探採之鑛質由政府經營之
探 鑛 之 限 制	關係國防國存之鑛得限制開採為相當之保留	無
鑛 業 待 遇	國營鑛業與民營鑛業應受同等之限制與保障	國營鑛業未發展以前對於已准私人或法人經營之鑛業仍認其存續與國營鑛業待遇平等
鑛 業 權 之 取 得	祇限本國人民	今後鑛業由政府經營
鑛業權取得之標準	鐵及石油採特許制其他各鑛採優先制	鑛業國營廢止優先制
探 鑛 權 之 存 廢	主張廢止許人民自由探鑛訂獎勵探鑛辦法	主張廢止定獎勵人民覓鑛法
鑛 區 之 制 限	限制小鑛獎勵大鑛展寬鑛區面積限度	政府經營鑛業其鑛區面積應無限制對於從前已准私人或法人經營之鑛不得增加鑛區
鑛區收回之時期	鑛區註冊滿三十年以上政府有備價收回之權	對於從前已准私人或法人經營之鑛而有外資關係者政府有收回經營或接收管理之權
土 地 使 用	釐定用地辦法	釐定土地使用法
鑛 業 保 安	規定保安大綱另訂鑛業保安規則	釐定保安法厲行鑛業監察制度
技 術 人 員	規定技師資格並其職務	規定保障及取締技術人員
鑛 工	改善鑛工待遇訂鑛工服務規則	改良鑛工待遇制定鑛工服務規則
鑛 稅	減輕鑛區稅鑛產稅用屢進稅率直接徵收所得稅	劃一鑛稅以平等待遇為原則酌量增加鑛區稅鑛產稅
附 加 稅	限制各地附加稅	一切雜稅苛捐應悉屬禁豁免
鑛 稅 用 途	鑛稅應屬特別會計作為鑛業行政及鑛業發展諸經費	訂定鑛稅及國營鑛業贏利之用途以儘先施用於發展鑛業為原則實行特別會計制度
小 鑛 處 置	從前業經註冊小鑛暫維現狀俟期滿消滅但得展期一次	無

翌年(十八年)春農鑛部特設委員會審查余所草鑛業法及范君草案大綱卒因國營或國與民并營主義未定以致開會數次毫無結果其後復組織農鑛法規起草委員會余亦濫芋其間從事起草農鑛各種法規而對於鑛業法則無形擱置遷延至於年終經各方催促勢不能再緩於是部中鑛業司同人匆促起草勉強結束於是年十二月三十一日送請立法院審查復經立法院加以修正至次年(十九年)五月二十三日始由國民政府令公布同年十二月一日施行即現行之鑛業法也。

蓋其時農鑛部處境至爲困難欲遂定鑛業國營則國庫奇窘興辦一二大鑛猶虞竭蹶(當時農鑛部整理漢冶萍煤鐵鑛及龍烟鐵鑛以經費無着均無辦法而經營烈山煤鑛亦以經費支絀無效果可言)實無經營全國鑛業之財力而國際公共發展中國實業計劃雖載在方略一時又未易實現強而行之無異將全國鑛產全行封鎖不惟有違發展鑛業之本意且爲輿論所不許欲順應國情採用個人職業與國家經營相輔而行之政策則未免有獎勵私人資本之嫌顧此失彼雖有聖人無由兩全混而同之於是現行之鑛業法遂產生焉其要點:

1. 鑛質定爲國有(第一條)
2. 各鑛經人民呈請後其所在地之縣市政府於六個月內有取得鑛業權之優先權。(第五條及第二十條)
3. 中國鑛業有限公司得許外國人入股但股份過半數應爲中國人所有公司董事過半數以上應爲中國人又該公司董事長及總理等職應以中國人充任。(第五條)
4. 鑛區面積煤鑛以十五公頃至五百公頃爲限其他各鑛以二公頃至二百五十公頃爲限河底砂鑛以河身延長一公里至五公里爲限其不及所定之最小限度者爲小鑛業。(第七條及第八條)
5. 鐵鑛石油鑛銅鑛及適合煉冶金焦之烟煤鑛應歸國營但得租與中國人煤氣鑛含有氫質者政府有保留提取之權。(第九條)
6. 鐵鑛石油鑛銅鑛等鑛產政府有先買權。(第九條)
7. 農鑛部(實業部)對於鐵石油銅各鑛及錳鎳鉛錫鉍鈾鉀磷各鑛得劃定區域作爲國家保留區禁止探採。(第十條)
8. 鑛業權期限探鑛以二年爲限採鑛不得過二十年期滿展限不得過二十年。(第十五條及第十六條)
9. 國營鑛業由農鑛部(實業部)管理。(第四十八條)得用公司

組織准許私人入股。(第五十條)並得出租。(第九條第五十一條)租期定為二十年按年繳納租金其淨盈餘在實收資本百分之十以下者免租超過百分之十者應就其超過部分繳納百分之五十以至百分之七十之租金。(第五十四條)

10. 鑛稅分鑛區稅及鑛產稅兩種鑛區稅探鑛區每公畝按年納國幣一分探鑛區每公畝自開辦起五年內按年納國幣二分自第六年起按年納國幣五分(第九十一條第九十二條)鑛產稅按照鑛產物價格納百分之二(二十一年修正改為百分之二至百分之十第九十三條)。

現行鑛業法制定之始主義既不純一頒布之後自難盡如人意其間如鑛產所在地縣市政府有鑛業優先權。(第五條及第二十條)尤為論者所詬病頒布未久農鑛工商兩部合併為實業部至二十一年一月曾經修正數事如下:

1. 第二條鑛鑛之下加“錳鑛”兩字。
2. 第九十三條納“百分之二”句以下加至“百分之十”五字并將同條但書內“由農鑛部按照省主管官署報告核定之”句改為“由實業部財政部按照省主管官署報告會同核定之”。
3. 第一百十六條“凡逃稅或企圖逃稅者處應納稅額三倍以上之罰金”句改為“凡漏稅者處應納額二倍以上五倍以下之罰金”。
4. 各條文內所有“農鑛部”三字均改為“實業部”三字。

亦祇對於鑛產稅及罰則兩項略加修正而無根本之變更逮乎民國二十年六月一日國民政府公布中華民國訓政時期約法其第三十五條有“國家應興辦油煤金鐵鑛業並對於民營鑛業予以獎勵及保護”之規定至是而政府對於鑛業政策始行決定載在約法二十二年春實業部復有修訂鑛法之議并函徵國內專家意見亦無結果而訓政時期已屆六年國內鑛業國營民營其成效略可觀矣今將鑛業法及其他有關鑛業諸法規之曾經規定現已無效以及現行有效者分別如下表:

名 稱	條 數	公 布 日 期
1. 農鑛部保管戰地鑛廠規則	八 條	十七年四月二十五日前農鑛部令公布
2. 農鑛部整理漢冶萍公司委員會暫行章程	十二條	十七年五月八日前農鑛部令七三號
3. 修正農鑛部直轄烈山煤鑛局組織條例	二十一條	十七年五月九日公布十八年一月二十八日修正

- | | | |
|----------------------------|------|-----------------------|
| 4. 農鑛部直轄國營鑛冶業機關會計主任暫行條例 | 八 條 | 十七年五月九日前農鑛部令公布 |
| 5. 農鑛部直轄國營鑛冶機關會計主任辦事細則 | 十四 條 | 十七年五月九日前農鑛部令公布 |
| 6. 農鑛部設立各鑛局公司督辦監督條例 | 十四 條 | 十七年六月二十九日前農鑛部令公布 |
| 7. 農鑛部清查各鑛業公司局廠股本暫行條例 | 二十二條 | 十七年七月十九日前農鑛部令公布 |
| 8. 特准探採煤油氣暫行條例 | 十 條 | 十七年八月二十三日前農鑛部令公布 |
| 9. 農鑛部直轄地質調查所組織章程 | 十八 條 | 十七年八月二十九日公布 |
| 10. 華僑投資國內鑛冶業獎勵條例 | 十三 條 | 十七年十月二十四日前農鑛部令公布 |
| 11. 農鑛部清查各鑛業公司局廠股本暫行條例施行細則 | 二十五條 | 十七年十月二十六日前農鑛部令公布 |
| 12. 農鑛部直轄益華鑛鑛保管處暫行辦法 | 七 條 | 十八年五月十八日前農鑛部令公布 |
| 13. 農鑛部國營鑛業籌備委員會章程 | 八 條 | 十八年六月四日前農鑛部令公布 |
| 14. 開平瀾州兩鑛鑛務整理委員會暫行章程 | 十三 條 | 十八年十月二十五日前農鑛部呈行政院准予備案 |
| 15. 農鑛部直轄探鑛所章程草案 | 十二 條 | |
| 16. 農鑛部直轄鑛業指導所組織章程草案附系統表 | 十五 條 | |

以上諸則例現已無效

名 稱	條 數	公 布 日 期
1. 鑛業法	一一一條	十九年五月二十六日府令公布 同年十二月一日施行 二十一年一月二十日修正
2. 鑛業法施行細則	九十一條	十九年十月二十五日前農鑛部公布
3. 鑛業登記規則	二十八條	二十年四月四日實業部令公布
4. 鑛場實習規則	十 條	十九年九月九日前農鑛部公布
5. 土石採取規則	十七 條	二十年七月一日實業部令公布
6. 技師登記法	十七 條	十八年六月二十八日府令公布 同年十月十日施行
7. 技師登記法施行規則	十六 條	十八年十月五日院令公布
8. 實業部農工鑛技師登記例列	十二 條	二十年七月二十五日府令公布
9. 實業部農工鑛業團體登記規則	八 條	二十年十月二日實業部令公布
10. 整理全國地質調查辦法	十一 條	二十年五月二十八日實業部令遵行
11. 鑛業警察規程	十六 條	二十一年十月二十日實業部會同內政部公布
12. 實業部徵收鑛區稅辦法	十二 條	二十一年十二月三十日實業部令公布

- | | | |
|---------------------|------|--|
| 13. 實業部徵收鑛稅程序表式 | 十四條表 | 二十二年一月 |
| 14. 承租國營鑛區暫行辦法 | 八條 | |
| 附國營鑛區圖式樣及承租契約標準 | 十七條 | |
| 實業部國營鋼鐵廠籌備委員會章程 | 十二條 | 二十一年四月二十八日實業部令公布 |
| 鑛業監察員規程 | 十三條 | 二十年五月十六日實業部令公布 |
| 鑛業指導所章程 | 十四條 | 二十年七月二日實業部令公布 |
| 1. 公司法 (以下爲有關鑛業諸法規) | 二三三條 | 十八年十二月二十六日府令公布
二十年七月一日施行 |
| 2. 公司法施行法 | 三十三條 | 二十年二月二十一日府令公布 |
| 3. 公司登記規則 | 四十六條 | 二十年六月三十日實業部令公布
十八年八月十七日府令公布
十九年八月九日第一次修正
二十一年九月十五日第二次修正 |
| 4. 工商同業公會法 | 十六條 | |
| 5. 工商同業公會法施行細則 | 十七條 | 十九年一月七日前工商部公布
同年七月二十五日第一次修正
二十年一月二十七日實業部修正 |
| 6. 工會法 | 五十三條 | 十八年十月二十一日府令公布
同年十一月一日施行
二十年十二月十二日第一次修正
二十一年九月二十七日第二次修正 |
| 7. 工會法施行法 | 二十五條 | 十九年六月六日府令公布
二十年十二月十九日修正 |
| 8. 工會分事務所組織簡則 | 七條 | 二十年二月二十六日中央執行委員會訓
練部函知施行 |
| 9. 團體協約法 | 三十一條 | 十九年十月二十八日府令公布
二十一年十一月一日施行 |
| 10. 勞資爭議處理法 | 四十四條 | 十七年六月九日府令公布
十九年三月十七日第一次修正
二十一年九月二十七日第二次修正 |
| 11. 工廠法 | 七十七條 | 十八年十二月三十日府令公布
二十年八月一日施行
二十一年十二月三十日修正 |
| 12. 工廠法施行條例 | 三十八條 | 十九年十二月十六日府令公布
二十一年十二月三十日修正 |
| 13. 工廠檢查法 | 二十條 | 二十年二月十日府令公布
同年十月一日施行 |
| 14. 勞工教育實施辦法大綱 | 二十四條 | 廿一年二月四日實業部會同教育部公布 |
| 15. 職業介紹所暫行辦法 | 十九條 | 二十年十二月三日實業部令公布 |
| 16. 工人儲蓄暫行辦法 | 三十條 | 二十一年四月一日院令公布
同年五月二十六日修正 |

(二) 鑛業法規*

(1) 鑛業法

十九年五月二十六日府令公布 同年十二月一日施行 二十一年一月二十三日修正

第一章 總則

第一條 中華民國領域內之鑛均為國有非依法取得鑛業權不得探採

第二條 本法所稱之鑛為左列各種

- | | |
|----|-----|
| 金鑛 | 鎂鑛 |
| 銀鑛 | 鈳鑛 |
| 銅鑛 | 鉀鑛 |
| 鐵鑛 | 硫磺鑛 |
| 錫鑛 | 磷鑛 |
| 鉛鑛 | 砒鑛 |
| 銻鑛 | 水晶 |
| 銻鑛 | 石棉 |
| 鈷鑛 | 雲母 |
| 鋅鑛 | 石膏 |
| 鋁鑛 | 岩鹽 |
| 汞鑛 | 明礬 |
| 鉍鑛 | 金鋼石 |
| 鉬鑛 | 天然鹼 |
| 鉑鑛 | 重晶石 |
| 鈹鑛 | 硝酸鹽 |
| 鎢鑛 | 礪砂 |
| 鈾鑛 | 錒鉛 |
| 鈿鑛 | 綠松石 |
| 銩鑛 | 弗石 |
| 鎳鑛 | 火粘土 |

*諸條文中有如左或左列之左字因係法律原文未便改為下字

滑石	石油類
磁土	煤氣類
大理石	琢磨沙類
苦土石	顏料石類
煤炭類	

其他經國民政府指定者

第三條 探鑛採鑛及其他附屬事業爲鑛業

第四條 探鑛權採鑛權均爲鑛業權

第五條 第二條所列各鑛除第九條所定國營及第十條所定國家保留區外中華民國人得依本法取得鑛業權但所在地之縣市政府有優先權前項中華民國人經營鑛業如係公司組織以股份有限公司爲限得許外國人入股但須受左列各款之限制

- 一 公司股份總額過半數應爲中華民國人所有
- 二 公司董事過半數以上應爲中華民國人民
- 三 公司董事長及總經理等職應以中華民國人民充任

第六條 土地區域依本法取得鑛業權之登記者爲鑛區

鑛區之境界以直線定之由地面境界線之直下爲限

二以上之鑛區相鄰接時其鄰接之界限至少須有二十公尺之距離

第七條 鑛區之地面水平面積煤鑛以十五公頃至五百公頃爲限其他各鑛以二公頃至二百五十公頃爲限砂鑛在河底不便計算面積者沿河身計其長度以一公里至五公里爲限

前項鑛區面積之最大限度如因特別情形經實業部派員或令省主管官署派員查勘認爲必要時得增加之

第八條 探鑛之區域其面積不及前條所定之最小限度者爲小鑛業

第九條 鐵鑛石油鑛銅鑛及適合煉冶金焦之烟煤鑛應歸國營由國家自行探採如無自行探採之必要時得出租探採但承租人以中華民國人爲限

煤氣鑛含有氫質者政府對於煤氣得保留提取氫質之權

鐵鑛石油鑛銅鑛等鑛產政府有先買權

前項鑛產輸出國外之數量及期限其契約經中央主管機關之核准方爲有效遇必要時仍得加以限制

第十條 前條各鑛及左列各鑛實業部認爲有保留之必要時得劃定區域

作為國家保留區禁止探採

- 一 鎢鑛
- 二 錳鑛
- 三 鉛鑛
- 四 銻鑛
- 五 鈾鑛
- 六 鈿鑛
- 七 鉀鑛
- 八 磷鑛

第十一條 凡最先發現第九條及第十條所列各鑛者應即呈報實業部經實業部查明確係該呈報人最先發現並認為必須國家自行開採或作為國家保留區時應給予該呈報人覓鑛實際費用五倍以上之獎勵金

第二章 鑛業權

第一節 鑛業權之性質與效用

第十二條 鑛業權視為物權除本法有特別規定外準用關於不動產諸法律規定

第十三條 鑛業權不得分割

第十四條 鑛業權除繼承讓與抵押滯納處分及強制執行外不得為權利之目的

前項鑛業權之抵押以採鑛權為限

第十五條 探鑛權以二年為限

第十六條 採鑛權不得過二十年限滿後得呈經實業部核准展限但展限不得過二十年

第十七條 左列各事項應呈經實業部核准並應於核准後呈請省主管官署登記

一 鑛業權之設定變更移轉

二 採鑛權作抵押時其抵押權之設定變更移轉

實業部於前項第一款事項之核准應填發鑛業執照或批註執照

第十八條 左列各事項應經省主管官署登記

一 鑛業權之消滅及處分之限制

二 採鑛權作抵押時其抵押權之消滅及處分之限制

第二節 鑛業權之設定

第十九條 呈請設定鑛業權者應具呈請書附鑛區圖呈由省主管官署轉實業部核准如係呈請採鑛時並應添具鑛床說明書

前項呈請有關之事項省主管官署或實業部認為必要時得派員或令該管地方官署查勘

第二十條 前條第一項呈請書鑛區圖及說明書應各備一份同時呈報所在地縣市政府縣市政府不於接到呈報後六個月內向上級主管官署聲請自行開採者視為拋棄第五條所定之優先權

縣市政府自行開採時應給原呈請人以相當之償金其鑛業權如因第四十一條之規定被撤銷時原呈請人有取得該鑛業權之優先權

第二十一條 鑛業呈請人所具呈請書鑛區圖鑛床說明書有不完備時省主管官署或實業部得限期令其更正或補呈如不依限更正或補呈應將呈請案撤銷

第二十二條 左列各地域內不得呈請設定鑛業權

一 於炮台要塞軍港及一切軍用局廠有關係曾經圈禁之地點以內未經該管官署准許者

二 距商埠市場地界一公里以內未經該管官署准許者

三 距國有公有建築物國葬地鐵路公用道路緊要水利及不能移動之著名古蹟等地界十五公丈以內未經該管官署或所有人及占有人准許者

第二十三條 鑛業呈請人得呈請增減其鑛業呈請地

第二十四條 實業部或省主管官署對於探鑛呈請地確認為適於探鑛者得限期令原呈請人呈請探鑛如不依限呈請得撤銷其呈請案另許他人呈請探鑛

實業部或省主管官署認探鑛呈請地仍須探鑛者準用前項之規定

第二十五條 二以上之鑛業呈請地相重複如鑛質為同種其重複之部分應以呈請省主管官署在先者有取得鑛業權之優先權

前項呈請如呈請書到達之年月日相同省主管官署應限期令各該呈請人協商後再行呈請各該呈請人如不依限協商呈請時省主管官署應以抽籤之法決定優先權者

第二十六條 探鑛呈請地與探鑛呈請地相重複時如係同時呈請且鑛質

爲同種其重複之部分採鑛呈請人有取得鑛業權之優先權

第二十七條 採鑛呈請人對於同種之鑛質更爲採鑛之呈請如呈請地與他人採鑛呈請地有重複時其採鑛呈請書到達之日即視爲採鑛呈請書到達之日

第二十八條 採鑛呈請地與他人鑛區相重複如鑛質爲同種其重複之部分不得核准

第二十九條 採鑛呈請地與他人鑛區相重複如鑛質爲同種其重複之部分不得核准但有第三十八條之情事不在此限

第三十條 採鑛呈請地如有他人更爲採鑛之呈請而鑛質爲同種他人呈請採鑛之重複部分準用第二十四條第一項之規定

第三十一條 鑛業呈請地與他人鑛業呈請地或與他人鑛區相重複如鑛質爲異種者省主管官署應即通知呈請在先者或鑛業權者呈請在先者或鑛業權者自接到前項通知日起九十日內有取得鑛業權之優先權

前項之規定於第三十八條之情事已經鑛業權者承諾時准適用之

第三十二條 採鑛權者於採鑛期間屆滿後三十日內對於該區域內同種鑛質有取得鑛業權之優先權

第三十三條 鑛業呈請地之位置形狀與鑛床之位置形狀不合致損鑛利時實業部或省主管官署得限期令呈請更正如不依限呈請更正應撤銷其呈請案

前項之情事呈請人亦得自請更正

第三十四條 實業部或省主管官署認鑛業呈請地爲妨害公益或無經營之價值時得不予核准

第三十五條 鑛業呈請地之一部與他人鑛區相重複致錯誤核准時實業部或省主管官署限期令原呈請人訂正

第三節 鑛業權之變更與移轉

第三十六條 鑛業權者對於核准之鑛區呈請增減訂正合併分割時應具呈請書並附新舊關係鑛區圖及理由書呈經省主管官署轉實業部核准

前項之呈請如有查勘之必要或圖件不完備時適用第十九條第二項及第二十一條之規定

第三十七條 鑛區之位置形狀與鑛床之位置形狀不合致損鑛利時實業部或省主管官署得限期令其訂正

第三十八條 鑛業權者因鑛床之位置形狀必須掘進隣接鑛區時應與鄰接鑛業權者協商取其承諾字據並附鑛床圖說呈由省主管官署轉實業部將鑛區增改

因前項情事與鄰接鑛業權者協商時鄰接鑛業權者如無正當理由不得拒絕

第三十九條 鑛業權者在鑛區之外因洩水通氣及運輸開掘隧峒發現鑛質時或在鑛區內之同一鑛床發現異種鑛質時應即呈報省主管官署轉實業部核辦

前項鑛區外發現之鑛質省主管官署認為有開採之價值而不能單獨開採者得限期令其增區

第四十條 鑛業權移轉時其移轉前鑛業權者關於該鑛業權之權利義務亦隨之移轉

第四節 鑛業權之消滅

第四十一條 鑛業權有左列情事之一時其鑛業權應即撤銷

一 登記後無不可抗力之故障二年內不開工或中途停工一年以上者

二 將鑛業權移轉或抵押於外國人者

三 鑛業有害公益無法補救者

四 無正當理由不納鑛稅兩期以上者

五 無正當理由不依第三十五條及第三十七條之規定訂正鑛區者

第四十二條 鑛業權之處分受限制時不得廢業

第四十三條 採鑛權被撤銷或自行廢業後原鑛業權者得儘一年內自行處分其他鑛業財產但因特別情形並於鑛利無妨害時得呈請實業部核准展限一年

第五節 鑛業權之抵押

第四十四條 採鑛者以採鑛權為抵押時應具呈請書並附抵押契約呈經省主管官署轉實業部核准

第四十五條 抵押權設定後採鑛權者如欲將鑛區分割合併減少或增加

時須經抵押權者之承諾

第四十六條 採鑛權滿期之消滅不受抵押權之拘束

第四十七條 省主管官署關於設定抵押權之採鑛權爲撤銷或廢業之登記時應即通知抵押權者

抵押權者受前項之通知後六十日內得請求拍賣其鑛業權但因第四十一條第三款之情事而撤銷者不得請求拍賣

採鑛權於前項規定期間內及至拍賣程序完結之日止於拍賣目的之範圍內仍視爲存續前項鑛業權拍定人所承受之採鑛權視爲自原採鑛權消滅登記之日起承受

第三章 國營鑛業

第四十八條 國營鑛業由實業部管理之

第四十九條 凡國營之鑛應由實業部劃定鑛區設定國營鑛業權呈請行政院備案並令交該鑛區所在地主管官署登記

第五十條 國營之鑛國家自行探採時得用公司組織准許私人入股但外國人入股時仍適用第五條第二項之規定

第五十一條 國營鑛業權出租時其承租條件由實業部與承租人以契約定之

前項租約應載明承租期限及每年租金並應斟酌該鑛實地情形定明每年最低產額及每年最低投資額

第五十二條 國營鑛業權在未經核准私人承租前于同等條件之下該管地方政府有承租之優先權如呈請者同係私人以呈請實業部在先者有承租之優先權

第五十三條 承租人不得將所租國營鑛業權轉租抵押典質或讓與

第五十四條 國營鑛業權之租期以二十年爲限期滿如非國家收回自營者承租人有繼續租賃之優先權

承租人依左列之規定按年繳納租金

一 淨盈餘在實收資本百分之十以下者免租

二 淨盈餘超過實收資本百分之十者而在百分之三十五以內應就其超過部分繳納百分之五十租金

三 淨盈餘超過實收資本百分之三十五者就其未超過百分之三十五之部分依前款規定繳納租金外並應就其已超過百分之三十

五部分繳納百分之七十五之租金

第五十五條 租期屆滿國家收回自辦時對於原承租人鑛業上適用之財產或設備應公平估價收買之如租期屆滿國家無收回之必要時應准原承租人繼續立約承租

第五十六條 承租人有左列各款情事之一時其租約應即撤銷

- 一 違背第五十三條之規定者
- 二 逾期不繳租金者
- 三 承租後三年內尙未從事鑛廠設備並無正當理由者
- 四 承租後二年內尙未開工或中途停工至一年以上並無正當理由者

第五十七條 因前條各款情事撤銷租約時原承租人所有鑛業上附屬財產及一切設備除屬於保安範圍或由國家收買者外應于半年內遷去之但因特別情形呈經實業部許可者不在此限

第五十八條 第十四條第十五條第十六條第四十一條及第四十三條之規定于國營鑛業不適用之

第四章 小鑛業

第五十九條 小鑛業權於合於左列各款情事之一時得設定之

- 一 交通不便地方經該省主管官署呈明實業部核准爲小鑛業區域者
 - 二 鑛量甚微無大規模經營之價值者
 - 三 鑛業未發達之區域其鑛產物爲該地方所需要者
- 前項第一款之小鑛業區域經該省主管官署呈請或實業部認爲必要時得撤銷之

第六十條 小鑛業權以採鑛爲限

第六十一條 小鑛業不得加入外國資本

第六十二條 小鑛業權以十年爲限期滿後如與鑛利無妨害時得呈准展限五年但遇第五十九條第一項第一款或第三款所規定之情事消滅時不得展限

小鑛業之存在不得妨碍鑛業權之呈請但呈請鑛區如與小鑛區重複時應聽由小鑛業權者在核准期內繼續開採但期滿後不得再展

第六十三條 呈請設定小鑛業權者應具呈請書並附鑛區圖呈請省主管

官署核准登記發給小鑛業執照但須同時呈報實業部備案

前項之小鑛業執照由實業部預先頒發省主管官署

第六十四條 實業部對於前條之核准認為違背第五十九條之規定得撤銷之

第六十五條 小鑛業權者於限期內或限期屆滿後六個月內依第三十六條之規定呈請合併各小鑛區時有取得鑛業權之優先權

第六十六條 第九條第十五條第十六條第九十五條第九十八條第九十九條及第一百零一條之規定於小鑛業不適用之

第五章 用地

第六十七條 鑛業實在使用地面為用地

第六十八條 覓鑛入鑛業呈請人或鑛業權者於必要時得於他人地面為測量或查勘等事但須經所在地地方官署許可

得前項之許可實行測量或查勘應先通知土地占有人

第六十九條 因測量查勘等事必須除去障礙物者應商得土地所有人或土地占有人承諾

不能得前項承諾時應呈請所在地地方官署許可除去障礙物並通知土地所有人或土地占有人

第七十條 鑛業權者為防禦鑛業上緊急之危險得入他人之地面或使用之但應即行呈報所在地地方官署並通知土地所有人或土地占有人

第七十一條 因前三條之情事土地所有人或土地占有人如受損失覓鑛人鑛業呈請人或鑛業權者應給予相當之償金

第七十二條 鑛業權者因鑛業需要使用他人土地在二十四小時以內並不妨害地面及其附屬物時得於事先一日將使用目的通知土地所有人或土地占有人土地所有人或土地占有人非有正當理由不得拒絕

第七十三條 鑛業權者因左列各款之一有必要時得使用他人土地

一 開鑿井隧

二 堆積鑛產物土石爆發藥薪炭鑛渣灰爐或一切鑛用材料

三 建築鑛業廠庫或其需要房屋

四 設置大小鐵路運路運河水管氣管溝渠地井索道或電線等

五 設施其他鑛業上必要之各種工事或工作物

第七十四條 依前條之規定使用他人土地應經省主管官署許可並應將

施工計劃繪具圖說呈由省主管官署審定

省主管官署爲前項之許可後應即公告並通知土地所有人及關係人經前項之公告或通知後鑛業權者爲取得關於該土地之權利應與土地所有人及關係人商定之

第一項之規定如土地爲公有時省主管官署於許可前應徵求該土地主管人之同意

第二十二條所列各地域及地方重要公共事業所需之地域經主管官署查明認爲不應爲鑛業使用地者不得許可

第七十五條 鑛業權者於其鑛區以內之土地除因鑛業必須使用者外如無正當理由不得禁阻鄰接鑛業權者鑛業必須之使用

第七十六條 鑛業權移轉時使用地面之權利義務均應隨時移轉若喪失鑛業權亦同時喪失其使用地面之權利

第七十七條 因使用他人之土地鑛業權者應給予土地所有人及關係人以相當之償金

第七十八條 土地須使用三年以上或因使用而變其性質時鑛業權者得與土地所有人協商或由土地所有人請求給予一次之相當償金但鑛業廢止或使用完竣時仍應將土地交還原土地所有人

第七十九條 因鑛業工作致用地或鑛區以外土地之價值低減或有他項之損失時鑛業權者應給予土地所有人及關係人以相當之償金但其土地如失從前之效用時準用前條之規定

第八十條 於使用之土地須增築或修改其道路溝渠墻柵及其他工作物等除已依第七十八條之規定給予一次償金者外鑛業權者應給予土地所有人及關係人以相當之償金

第八十一條 數鑛業權者共同損害地面及附屬物時應連帶負損害賠償責任不能證明孰爲加損害者亦同

第八十二條 經第七十四條第二項公告或通知後土地所有人或關係人欲變更其土地之形質或新築改築大修繕或增設其他工事時應經省主管官署許可未經許可者不得請求損害賠償

前項工事如與鑛業之性質絕對不相容或無損於建築者而大有損於鑛利時鑛業權者得呈請省主管官署查明禁止施工

第八十三條 土地所有人提出損害賠償之要求或明知其地面已受損害後故意興工建築物如有損害不得要求賠償

- 土地所有人于地面有非常顯著之危險而怠于注意興工建築者亦適用前項之規定
- 第八十四條 經第七十四條第二項公告或通知後其鑛業如有廢止或變更鑛業權者對於土地所有人或關係人因此所受之損失應給以相當之償金
- 第八十五條 土地所有人及關係人對於償金得求鑛業權者提出相當之擔保
- 第八十六條 鑛業權者如不交償金或不具擔保土地所有人及關係人得拒絕其使用
- 第八十七條 土地之權利在使用期間應歸鑛業權者其他已設定之權利亦須停止但不妨害使用者不在此限
- 第八十八條 土地之使用完竣鑛業權者應回復其土地之原狀交還原土地所有人如因不能回復原狀致有損失時除依第七十八條之規定給予一次償金者外應給予土地所有人以相當之償金
- 第八十九條 關於用地之規定於水之使用準用之
- 第九十條 本章關於鑛業權者之規定于國營鑛業權之承租人準用之

第六章 鑛稅

- 第九十一條 鑛稅分左列二種由鑛業權者分別繳納
- 一 鑛區稅
 - 二 鑛產稅
- 國營鑛業權出租時前項鑛稅由承租人繳納之
- 第九十二條 鑛區稅爲地面租稅以外之稅其稅率如左
- 一 探鑛區每公畝按年納國幣一分砂鑛在河底者每河道長十公尺按年納國幣一分
 - 二 探鑛區每公畝或河道每長十公尺自開辦起五年內按年納國幣二分自第六年起按年納國幣五分
- 探鑛權者因鑛工罷工或其他不可抗力致不能工作繼續在二個月以上時得請求免納不能工作期間之鑛區稅
- 第九十三條 鑛產稅按照鑛產物價格納百分之二至百分之十
前項之鑛產物價格以出產地附近市場之平均市價爲標準由實業部財政部按照省主管官署報告會同核定之

第九十四條 鑛區稅每年分二期于一月七月繳納鑛區稅依照實際產額約計市價按月繳納
前項按月繳納之鑛產稅額于核定平均市價後逐年清結年終繳納之

第七章 鑛業監督

第九十五條 實業部或省主管官署認為必要時得令採鑛權者隨時將施工計畫及工程報告書呈候審核

前項呈報之施工計畫及工程報告書實業部或省主管官署認為必須變更時得令鑛業權者變更之

第九十六條 實業部或省主管官署對於鑛業工程認為有危險或害公益時應令鑛業權者設法預防或暫行停止工作

第九十七條 鑛業權消滅後一年內實業部或省主管官署認為必要時得令原鑛業權者為預防危險之設備

第九十八條 採鑛權者應設備置坑內實測書及鑛業簿於鑛業事務所並繕具副本送呈省主管官署

第九十九條 鑛業權者每年一月應將全年之鑛業情形造具明細表冊呈報實業部及省主管官署

第一百條 採鑛時所得鑛質須經省主管官署准許方得出售

第一百零一條 鑛業權者所用主要技術人員應依技師登記法登記合格者選任之

前項技術人員有不合格或不稱職時實業部或主管官署得令其改任

第一百零二條 實業部為監察各鑛鑛業起見得於鑛業繁盛區域或重要鑛場設置鑛業監察員鑛業監察員規程由實業部令定之

第一百零三條 鑛業權者遇有事故有查勘鄰接鑛區之必要時得呈請實業部或省主管官署派員會同各該鑛業權者實地查勘

前項規定于其他利害關係人適用之

第一百零四條 實業部或省主管官署以職權或因鑛業呈請人或鑛業權者之呈請派員赴鑛業呈請地或鑛區查勘時其費用應歸該呈請人或鑛業權者負擔

第一百零五條 凡專門以上學校鑛科學生願在鑛場實習者經實業部或省主管官署令知後各該鑛權者不得無故拒絕
實習規則由實業部定之

第一百零六條 省主管官署每年應將該管區域鑛區面積鑛質產額鑛稅收入分別查明編成詳細統計于四月以前彙呈實業部

第一百零七條 本章關於鑛業權者之規定于國營鑛業權之承租人適用之

第八章 罰則

第一百零八條 有左情形之一者處三年以下之有期徒刑或三千元以下之罰金

一 以詐欺取得鑛業權或違法私自採鑛者

二 有第四十一條第二款情形者

第一百零九條 有左列情形之一者處二千元以下之罰金其契約無效

一 私將鑛業權租賃典質者

二 不經核准將鑛業權讓與或抵押者

第一百十條 逾出鑛區以外採鑛者處一千元以下之罰金

第一百十一條 有前條及第一百零八條第一款情形者沒收其所採之鑛產如已出售或自用時應追繳其相當代價

第一百十二條 違背第二十二條之規定或不從第九十六條及第九十七條之命令者處五百元以下之罰金

第一百十三條 違背第九十五條第二項第一百條及第一百零一條之規定者處二百元以下之罰金

第一百十四條 違背第六十九條之規定者處一百元以下之罰金

第一百十五條 拒絕或妨礙該管官吏檢查關於鑛業之簿記或物件者處五十元以下之罰金

第一百十六條 凡漏稅者處應納稅額二倍以上五倍以下之罰金

第一百十七條 鑛業權者於其代理人僱用人或其他之從業者關於業務違犯本法時不得以非出己意免本法之處罰

第一百十八條 本章關於鑛業權者之規定于國營鑛業權之承租人適用之

第九章 附則

第一百十九條 在本法施行前已取得鑛業權者視為已依本法取得鑛業權但其原定期限較本法所定期限為短者依其期限

第一百二十條 本法施行細則由實業部定之

第一百廿一條 本法施行日期以命令定之

(2) 鑛業法施行細則

十九年十月二十五日前農鑛部公布

第一條 中華民國領域內之鑛未經列入鑛業法第二條者適用鑛業法時得由農鑛部呈請國民政府指定之

第二條 中華民國人二人以上共同呈請探鑛未經組織公司者應先擬定公司名稱及章程並推定代表人由全體連署具呈俟取得鑛業權後依公司法呈請登記但二人以上共同呈請探鑛權或小鑛業權未經組織公司者得擬定合辦契約並推定代表人由全體連署具呈嗣後關於設定變更移轉及其他重要事項之呈請仍須由三分二以上之合辦人連署或附具全體議決書

第三條 依鑛業法第五條第二項之規定組織公司許准外國人入股時其發行之股票應為記名式並應依照同項所列各款之規定於公司章程內分別載明

原有中外人民合資之公司其章程不合前項之規定者應於呈請時先行改正

第四條 鑛區形狀須整齊並受左列各款之限制

一 全區面積不得中空或分為數起

二 不得僅就鑛床露頭畫定過於狹長或灣曲之面積

第五條 鑛業呈請地之面積超過鑛業法第七條所定最大限度時應於呈請書內聲明必須超過之原因

第六條 對於鑛業法第六條第三項所定鄰接鑛區距離界內之鑛質如為保護鑛利有呈請探探之必要時由鑛業呈請人與鑛業權者協定後再行附具協商字據呈請省主管官署轉呈農鑛部核定之

第七條 在同一地域內呈請探探不同一鑛床之各種鑛質時應就各種鑛質分別呈請鑛業權但各種鑛質同在一鑛床者得併為一鑛業權呈請之

第八條 對於不適合煉焦或所煉之焦不適合冶金之烟煤鑛呈請設定鑛業權時應附呈鑛質及其分析表由農鑛部核定之

依前項之規定取得鑛業權後如因地質關係在鑛區內發現適合冶金之烟煤並藏量甚富時原設定之鑛業權於限滿後不得展限由農鑛部設定國營鑛業權對於原鑛業權者鑛業上適用之財產或設備得公平估價收買之但國家如無自行探探之必要時原鑛業權者於同等條件之下有承租之優先權不受鑛業法第五十二條之拘束

第九條 取得某鑛質之鑛業權後如發現鑛質不符合時應即呈請更正或增補其鑛質名稱

前項之規定於鑛業呈請人適用之

第十條 關於鑛業法第九條第四項之核准由農鑛部行之其鐵鑛等鑛砂之輸出得因限制之必要酌增出口稅

第十一條 農鑛部依鑛業法第十條劃定國家保留區時應指明鑛質及區域令知省主管官署轉令所在地縣市政府分別公告

前項區域內未經指明之鑛質仍准依法呈請探探

第十二條 已劃定之保留區如因情勢變遷農鑛部認為已無保留之必要時得解除禁令

第十三條 呈報發現鑛業法第九第十兩條所載各種鑛時如該鑛未經呈請並未經地質調查機關查明或其他書籍記載者無論已否探掘該呈報人視為最先發現該鑛之人但須將發現日期發現經過期間及發現該鑛實際費用一併呈明並附呈所發現之鑛質

發現人在覓鑛工作期間相當之薪金亦得列入前項實際費用

呈報發現之鑛合於第一項規定者如農鑛部認為無須國家自行探探或無須作為國家保留時應由承租人或取得鑛業權者給予該發現人以鑛業法第十一條所規定之獎勵金

第十四條 鑛業法第五條所規定縣市政府之優先權依各縣市完成自治之先後次第施行

第十五條 鑛業法第三十一條第三十二條及第十五條之優先權不受同法第五條優先權之拘束

第十六條 鑛業法第五條所定縣市政府之優先權依同法第二十條之規定視為拋棄後不得再為優先權之主張

第十七條 呈請設定鑛業權者應隨時將鑛業法第二十條規定呈報所在地縣市政府之呈文收據補呈省主管官署縣市政府自接收呈報之日起不於六個月內呈請開探該鑛時省主管官署應即將原呈請案核轉

農鑛部

第十八條 縣市政府於收到鑛業法第二十條所規定之呈報後六個月內呈請開採該鑛時對於應給原呈請人之償金如有爭執由省主管官署決定之

第十九條 縣市政府依前條情事取得鑛業權後如鑛業權被撤銷時除因鑛業法第四十一條第三款情事被撤銷者外省主管官署應即通知原呈請人

前項通知到達後六個月內或因無法通知經公告後六個月內原呈請人如不繼續呈請省主管官署得核轉他人合法之呈請

第二十條 依鑛業法第二十五條第二項之規定省主管官署以抽籤法決定優先權者時應預定抽籤日期於十五日以前通知各該處鑛業呈請人屆時不到由省主管官署長官派定署內二名以上之職員代為抽定通知各該鑛業呈請人

第二十一條 有鑛業法第二十六條同時呈請情事時同法第二十七條之規定不適用之

第二十二條 鑛區內或鑛業呈請地內不同在一鑛床之異種鑛質經他人呈請後鑛業權者或呈請在先者如不於鑛業法第三十一條第二項之期限內呈請時省主管官署得核轉他人之呈請但以不妨害鑛業權者之鑛業為限

前項之異種鑛質如在同一鑛床時應令鑛業權者或呈請在先者呈請增補鑛質名稱

第二十三條 依鑛業法第三十九條之規定呈報鑛區內發現異種鑛質時除屬於鑛業法第九條各鑛外農鑛部應依照前條第二項之規定辦理若所發現之異種鑛質不同在一鑛床時應依照前條第一項之規定辦理

第二十四條 鑛業呈請人得呈請變更其名義但須經省主管官署或農鑛部核准

鑛業呈請人一部份或代表人之變更應隨時呈報主管官署或農鑛部

第二十五條 鑛業之呈請應繳公費者列左

- | | |
|--------------------|-----|
| 一 鑛業權設定之呈請 | 三十元 |
| 二 鑛業權移轉抵押或展限之呈請 | 二十元 |
| 三 鑛業權或呈請人或呈請地變更之呈請 | 十元 |

四 查勘他人鑛區或長期使用他人土地之呈請 十元

前項所列呈請事項屬於探鑛或小鑛業者其費額減半繳納

第二十六條 前項所列公費省主管官署於徵收後以半數繳解農鑛部

第二十七條 鑛業呈請書應載明左列各款

一 呈請之原因

二 呈請之目的

三 鑛業呈請地或鑛區所在詳細地名及鑛名

四 經呈請有案者其呈請之經過

五 有利害關係第三者時其相關之事實

六 具呈人姓名籍貫住址如有連署人時其連署人之姓名籍貫住址

七 具呈人爲法人時其名稱及所在地並原登記機關

八 具呈之年月日

第二十八條 鑛區圖應依據實地測量記載分照本細則所附第一號第二號及第三號式樣製定不得用有光紙或晒印並應註明左列各款

一 鑛業及鑛質之種類

二 呈請地之省縣市鄉村及其主要地名並對於縣市或鄉村之方位距離

三 呈請地之面積

四 呈請地境內及其附近之大小地名或山各水各

五 基點及標誌之名稱

六 基點及測點之號數

七 各境和線及基點與測點間連接線之方位角度及長度

八 南北線之表示

九 縮尺之大小

十 鑛床有露頭者其露頭之走向及傾斜

十一 如有鄰接鑛區其鄰接界之最短距離

十二 如因呈請地或鑛區之變更其新舊之關係及面積

十三 呈請地如在鑛業法第二十二條所列各地界內或附近各地界其距離及一切鑛業關係

十四 呈請人及測繪人姓名住址

砂鑛在河底不便計算面積時前項第三款之面積以河流總延長線之長度代之

第一項第五款基點之標誌須擇用鑛業呈請地內外之固定物體如附近無固定物體時應立石椿或其他堅固之標誌

第二十九條 鑛床說明書應照左列各款說明之

- 一 鑛床之構造及形狀
- 二 鑛質之種類及其成分
- 三 如有副鑛質者其種類及成分

前項鑛床說明書關於各鑛質成分一時不能確定時得以該鑛床中之鑛石標本代之

第三十條 依鑛業法第十九條之規定呈請設定鑛業權時應隨呈請書附具鑛區圖五份如係呈請採鑛權並應添具鑛床說明書二份

第三十一條 依鑛業第三十六條之規定因鑛區增減為鑛業權變更之呈請及因鑛區合併分割為鑛業權設定之呈請者應隨呈請附具鑛區圖五份新舊關係圖二份及理由書二份但呈請書內已經聲敘理由時得免具理由書

第三十二條 依鑛業法第三十八條之規定鄰接鑛業者如無正當理由拒絕鑛業權者之請求時鑛業權者得按照鑛床位置形狀與鑛區之關係繪具圖說呈請省主管官署核定

第三十三條 採鑛權者如無不遵守鑛業法並無本細則第八條第二項情事時農鑛部對於其展限之呈請應即照准並令交省主管官署登記前項之展限呈請除於限滿前業經具呈者外採鑛權者如無何項故障應於限滿後三個月內為之但限滿後至農鑛部核准展限之期間內得繼續其採鑛工作

第三十四條 採鑛權經核准展限後其採鑛權原設定之押抵權除經抵押契約自行限制者外仍得繼續有效

第三十五條 依鑛業法第四十四條之規定呈請以採鑛權為抵押時應附抵押契約抄稿二份其契約內應載明左列各款

- 一 受抵押人之姓名籍貫如係法人其名稱及原登記機關
- 二 債權之金額或物價
- 三 抵押品
- 四 償還方法期限
- 五 相互限制條件

第三十六條 依鑛業法第四十五條之規定採鑛權者呈請變更鑛業權或

因權區分割合併另行設定鑛業權時除依照本細則第三十一條之規定辦理外應取具抵押權者之承諾書抵押權者應同時呈請設定抵押權

第三十七條 依鑛業法第四十七條之規定拍定鑛業權時原鑛業之抵押權隨同消滅

第三十八條 鑛業權拍定人須合於鑛業法第五條之規定

第三十九條 關於鑛業權移轉之呈請應照左列各款之規定

- 一 因繼承而移轉時應由繼承人具呈並附原鑛業執照及證明文件
- 二 因讓與而移轉應由承受人與原鑛業權者連署具呈並附原鑛業執照
- 三 因拍定而移轉時應由拍定人具呈並附原拍賣官署證書

第四十條 鑛業權消滅後原鑛業權者對於保護鑛利及預防危險之設備非得農鑛部或省主管官署之許可不得自由處分

第四十一條 鑛業呈請書及圖件到達省主管官署時應於本日內順次登記於收文簿並於所發收據內記明日期由主管人員簽名蓋章交山鑛業呈請入收執

前項之呈請書圖件等如由郵局遞送時須用雙掛號並保存其收件回執省主管官署應於郵件遞到之日登記並於收件回執上記明收到日期

第四十二條 農鑛部或省主管官署對於探鑛之呈請應定期令知原呈請人隨同查明左列各點

- 一 鑛區圖所載各基點及各境界線並詳細地是否相符
- 二 呈請地與他人鑛區或呈請在先之呈請地有無重複及對於鄰區應劃出之距離
- 三 是否違背鑛業法第二十二條之規定並有無同法第三十四條所載情事
- 四 呈請地是否與鑛床位置形狀相符及所請之鑛質是否與鑛床內之鑛質相符
- 五 呈請地內有無其他鑛質或鑛床
- 六 有無鑛業法第二十四條第二項情事
- 七 如呈請地之面積超過鑛業法第七條所定最大限度時並查明其特別情形

八 如因鑛業法第三十六條而呈請者並查明其新舊鑛區之關係

九 如係小鑛業並查明其實地情形是否合於鑛業法第五十九條之規定

十 其他應行查明事項

第四十三條 因鑛業法第三十四條之情事不予核准時須將有害公益或無經營價值之確當事實及理由分別批示

第四十四條 因鑛業法第三十三條及第三十七條之情事限令更正鑛業呈請地或訂正鑛業區時須將應行更正或訂正之點詳細批示

第四十五條 鑛業呈請有左列情事之一者省主管官署應不受理

一 所指鑛業呈請地或鑛區不在管轄之內者

二 呈請書未註明呈請人姓名住址或呈請人不合於鑛業法第五條之規定者

三 呈請事項應以鑛區圖為根據未經附送鑛區圖或所附之圖無地名基點及鑛區境界線者

四 呈請之鑛未經列入鑛業法第二條並無指定之價值者

五 呈請之鑛依鑛業第九條應歸國營並不合於設定小鑛業權之規定或依同法第十條應禁止探採者

前項所列各呈請不得為優先權之根據

第四十六條 鑛業呈請有左列情事之一者省主管官署應限期飭令更正或補呈

一 依鑛業法第二十一條之規定呈請人所更正或補呈之圖件仍有遺漏或錯誤者

二 必須之證明文件不完備者

三 應繳之費未據遵繳者

四 應連署具呈時未經連署者

五 應與第三者協商或協定時尙未協商或協定者

六 鑛業呈請地如在鑛業法第二十二條所列各地界內未經附具許可書件者

七 其他不合鑛業及本細則之規定應令其更正或補呈者

前項之限期視道里之遠近事項之難易酌定之

第四十七條 鑛業呈請有左列情事之一者應即公告撤銷並同時通知原

呈請人

- 一 依鑛業法或本細則不應核准者
- 二 不遵前條所定期經兩次期催告仍未依遵辦並不聲明故障者
- 三 鑛業呈請入於履勘時不能指明其呈請地或所指之地域與鑛區圖所載完全不符者
- 四 鑛產呈請人不依指定日期隨同查勘經兩次限期催告仍不依限到場並不聲明故障者
- 五 其他依鑛業法或本細則應行撤銷者
前項所列應行撤銷之呈請如尙未公告撤銷時原呈請人不得以未經撤銷爲權利之主張

第四十八條 鑛業呈請有左列情事之一者省主管官署應即轉呈農鑛部

- 一 呈請之事項應經農鑛部核准並查無前三條所列各情事者
- 二 呈請之事項於鑛業法或本細則諸規定有疑義應先經解釋明白者
- 三 呈請之鑛爲新發現之鑛質尙待國民政府指定者

第四十九條 凡因鑛業權之變更移轉或鑛區之訂正及因鑛區分割而爲鑛業權之設定換給鑛業執照時其鑛業權滿期之年月日仍以原鑛業執照所載明者爲準

因鑛區之合併或同時分割合併而爲鑛業權之設定換給鑛業執照時以各原鑛業權未滿之期間合併平均計算爲其鑛業權之存續期間

第五十條 左列事項應於呈請核准後在原鑛業執照內批註蓋印

- 一 鑛業權之展限
- 二 鑛業權者名稱之變更
- 三 鑛業合辦人之退出或繼承或加入
- 四 鑛業名稱之更正或增補
- 五 其他應行批註事項

第五十一條 鑛業權消滅或鑛業執照更換時應令原鑛業權者繳呈原領鑛業執照註銷之

第五十二條 爲鑛業權設定變更或鑛區訂正之核准時其鑛區圖應由農鑛部及省主管官署分別蓋印各存三份所在地縣市政府及原呈請人應由省主管官署各發一份

第五十三條 依鑛業法第四十一條之規定經農鑛部核定撤銷鑛業權後

應令知省主管官署公告之

第五十四條 鑛業法第三章所稱國營鑛業係指定國營鑛業權之鑛業而言其不屬於同法第九條各鑛由中央或地方各官署經營者除法令別有規定外仍適用同法關於鑛業權之規定

第五十五條 依鑛業法第四十九條之規定農鑛部因設定國營鑛業權呈請備文時應附鑛區圖一份於令交登記時應附鑛區圖二份由省主管官署轉發一份於所在地縣市政府並分別公告之

第五十六條 省政府依鑛業法第五十二條之規定請求承租國營鑛業權對於縣市政府之呈請在未經核准前有優先權

第五十七條 國營鑛業權無探鑛權採鑛權之區別

第五十八條 國營鑛業權之出租或解租農鑛部應隨時令交省主管官署登記

第五十九條 國營鑛業權承租人應於營業年度終了時造具決算書及營業報告貸借對照表等件呈報農鑛部查核農鑛部並得隨時派員調查其營業狀況檢查其簿記

第六十條 農鑛部對於國營鑛業權承租入得令其繳納保證金

第六十一條 已出租之國營鑛業權如租期屆滿國家須收回自辦時農鑛部應於期滿六個月前通知承租入

第六十二條 國營鑛業權承租契約消滅後國家如須自行經營時原承租入關於保安範圍內之必要設備不得索取償金

第六十三條 依鑛業法第五十九條之規定小鑛業區域經農鑛部核准或撤銷後應由省主管官署及所在地縣市政府分別公告之

第六十四條 呈請小鑛業權者應於呈請書內聲明其呈請案係合於鑛業法第五十九條第一項第幾款之規定

第六十五條 小鑛業權因鑛業法第四十一條所列各情事應予撤銷時由省主管官署執行之但須同時呈報農鑛部

第六十六條 二以上小鑛區相鄰接之地域遇有鑛業法第六十二條第二項之呈請時省主管官署應令各該小鑛業權者於一年內呈請合併鑛區如不依限呈請得核轉他人鑛業權之呈請其小鑛業權原有限期距屆滿之日不足六個月時仍應適用同法第六十五條之規定

第六十七條 鑛業法第六十五條優先權之規定於同法第九條各鑛質不適用之

第六十八條 因鑛業法第六十八條第六十九條及第七十條之情事呈請地方官署許可時其呈請書內須載明左列各款

一 土地之名稱及種類

二 土地所有人或土地佔有人之姓名住址

三 使用之目的

四 如須除去障礙物時其障礙物之名稱及價格

因鑛業法第七十三條及第七十四條第一項之規定呈請省主管官署使用他人土地並審定施工計劃時呈請書內除載明前項第一第二第三各款外並應載明其使用之時期

第六十九條 關於土地使用之賠償或償金或担保有爭執時得呈請省主管官署核定之

第七十條 土地所有人或關係人不服前條之核定時鑛業者得先行提出償金或担保使用其土地但須同時呈報省主管官署

第七十一條 關於償金或担保之核定如有不服得依法提起民事訴訟

第七十二條 鑛區稅由農鑛部征收或委託省主管官署代為征收省主管官署收到鑛區稅時應隨時轉解農鑛部農鑛部收到鑛區稅時應隨時令知省主管官署

第七十三條 鑛產稅由財政部會商農鑛部委託省主管官署代為征收或另行指定征收機關辦理

第七十四條 鑛業權者或小鑛業權者及國營鑛業權承租人應於每年一月及七月將本期六個月鑛區稅繳納於農鑛部或主管官署

第七十五條 除呈請分割或合併鑛區已經繳納鑛區稅者外凡呈請設定或變更鑛業權時省主管官署應於查明後通知該呈請人預繳六個月鑛區稅作為第一期鑛區稅隨案轉呈農鑛部前項預繳之鑛區稅應按月扣算

第七十六條 關於鑛業法第九十二條第二項免納鑛區稅不規定其不能工作期間之計算應依本細則第八十六條之呈報為準如採鑛權者未經呈報或呈報不確時農鑛部或省主管官署對於其免納鑛區稅之請求得不予核准

第七十七條 鑛業權者或小鑛業權者及國營鑛業權承租人按月繳納鑛產稅時應附具本月份鑛產物數量及市價表省主管官署或指定之征收機關對於前項稅款及表件經查明確有錯

誤並有短繳情事時應令原繳稅人如數補繳

第七十八條 依鑛業法第九十三條第二項之規定省主管官署應將各附近市場之市價按月報告於農鑛部

農鑛部依據前項報告於每年年終核定平均市價後應即會同財政部令知省主管官署或指定之征收機關轉知原繳稅人按核定標準清結

第七十九條 省主管官署或指定之征收機關對於所收鑛產稅除隨時報解外應於一月及七月將各種鑛產物之產額及稅收總數遺具表冊分呈財政部農鑛部

第八十條 鑛業權者應於取得鑛業權後六個月內開辦並設立事務所其開辦日期及所用主要技術人員分別呈報農鑛部及省主管官署

第八十一條 依鑛業法第九十五條第一項之規定採鑛權者呈送施工計劃及工程報告書時應附具圖件詳細說明

第八十二條 坑內實測圖應分照本細則所附第四號及第五號式樣製定並應於每月初旬將上月掘進之狀況隨時繪入

第八十三條 鑛業簿分日記簿月記簿二種日記簿應照左列各款逐日記明月記簿應照左列各款分記一月之總數並記本月之工作日數及工資總數

- 一 鑛產採得數
- 二 鑛產賣出數
- 三 賣出所得價額
- 四 工人數

第八十四條 鑛業明細表應就鑛業情形分照第六號第七號及第八號式樣製就將一年內各項數目分照各欄填入之

第八十五條 鑛業權者附設選鑛鍊鑛各廠時應隨時附具詳細圖說分別呈報農鑛部及省主管官署

第八十六條 鑛業權者中途停工及復工時應隨時分別呈報農鑛部及省主管官署並聲明其原由

前項停工之呈報經農鑛部或省主管官署查明認為其原因不確當或消滅時得限期令其復工

第八十七條 依鑛業法第一百零六條統計鑛區面積之規定省主管官署應就鑛質種類鑛業權種類鑛地名稱鑛業權者及各區面積分別載明編成表冊並同時就管轄區域內之國營鑛業區國家保留區探鑛區採

鑛區小鑛區製成全省鑛區位置關係圖另以顏色表示其鑛質
前項之鑛區位置關係圖應就各鑛區之增減變更每年各製一圖除以
一份呈報農鑛部外並印入公報公告之

第八十八條 在鑛業法施行前取得之鑛業權如無期限者應依鑛業法所
規定之期限自鑛業法施行之日起算但關於鑛區稅之繳納仍自原取
得鑛業權之年月起算

第八十九條 凡在鑛業法施行前取得鑛業權者自同法施行之日起限一
年內一律呈請換給鑛業執照

第九十條 關於鑛業登記由農鑛部另以規則定之

第九十一條 本細則與鑛業法同日施行

(3) 鑛業登記規則

二十年四月四日部令公布

第一章 總則

第一條 本規則依鑛業法施行細則第九十條之規定制定之

第二條 鑛業登記由省主管官署行之但須呈報實業部

第三條 鑛業登記事項如左

甲 鑛業權事項

一 國營鑛業權之設定及變更

二 鑛業權或小鑛業權之設定變更移轉消滅展限及回復

三 鑛業權或小鑛業權處分之限制及限制之消滅或拍賣

乙 鑛業權附屬事項

一 國營鑛業組織公司及解散

二 國營鑛業權出租及解租

三 合辦人及合辦人之退出加入或繼承

四 鑛業權者或小鑛業權者名稱住址之變更或更正及鑛業合
辦代表人之改定

丙 鑛業權抵押事項

一 抵押權之設定變更移轉及消滅

二 抵押權處分限制及限制之消滅

三 抵押權者名稱住址之變更或更正

第四條 前條登記事項應由權利者或義務者出名或共同出名

第五條 同一鑛業權或小鑛業權因變更移轉等事項有二次以上之登記時以最後之登記為準

第六條 同一鑛業權或小鑛業權有二次以上抵押之登記時其權利之先後除有特別規定者外以登記先後為準

第七條 小鑛業之登記除依本規則特別規定者外從鑛業登記之規定

第二章 程序

第八條 關於鑛業之登記非經呈請及官署之命令或通知不得爲之但左列各款之註銷登記不在此限

- 一 鑛業權期滿未經呈請展期及展限期滿者
- 二 因鑛區合併或分割原鑛業權當然消滅者
- 三 其他依本規則應註銷登記者

第九條 國營鑛業權設定變更出和等事項之登記由實業部令交爲之小鑛業權因鑛業法第六十四條之規定撤銷其登記時適用前項之規定

第十條 左列各款之登記應於實業部核准後爲之

- 一 鑛業權之設定變更移轉展限及限內廢業
- 二 鑛業權之撤銷及回復
- 三 以鑛業權作抵押時其抵押權之設定變更及轉移

小鑛業權關於前項之登記應於省主管官署核准後爲之

第十一條 左列各款之登記於各主管官署通知後爲之

- 一 因滯納稅款或積欠公款其鑛業權或抵押權處分之限制及限制之消滅
- 二 因拍定鑛業權呈請移轉者

第十二條 不屬於應先核准或判決確定各事項之登記以當事人之呈請爲之

第十三條 有左列情事之一者依左列各款定其登記呈請人

- 一 改定鑛業合辦代表人應由鑛業合辦人連署呈請
- 二 鑛業合辦人之退出或繼承應與其他鑛業合辦人連署呈請
- 三 鑛業合辦人或抵押權者死亡時繼承其權利者應與其他鑛業合辦人或鑛業權者連署呈請

- 四 鑛業合辦人之權利或抵押權因人之死亡致消滅時由其他鑛業合辦人或鑛業權者呈請
- 五 抵押權處分之限制經判決確定後得由債權者呈請
- 六 因鑛業法第四十五條之承諾為抵押權之設定得由原抵押權者呈請
- 七 合辦之鑛業其鑛業權之變更改轉抵押及廢棄應由合辦人連署呈請
- 八 鑛業權之抵押權尙未為消滅之登記時鑛業權者欲於限內廢棄應與抵押權者連署呈請
- 九 鑛業權者債務清償後如抵押權者蹤跡不明不能共同呈請註銷抵押登記時得呈請省主管官署為有限期之公告抵押權者如不依限共同呈請得由鑛業權者單獨呈請
- 十 凡應共同呈請之登記有與前款相同之情事時得單獨呈請

第十四條 登記呈請書應載明左列各款

- 一 請求登記之目的
- 二 請求登記之原因
- 三 鑛區所在地鑛質種類及核准日期等
- 四 關於抵押權者其債權之價格及抵押權之目的物等
- 五 曾經登記者其原登記冊號數
- 六 具呈人名稱住址
- 七 具呈年月日

第十五條 呈請鑛業登記者應向省主管官署繳納登記費五元

第十六條 凡登記事項依鑛業法及鑛業法施行細則應先由部填發或批註鑛業執照者呈請人應照左列各款繳納執照費

- | | | |
|---|-----------|-----|
| 一 | 探鑛權之設定 | 一百元 |
| 二 | 探鑛權之變更 | |
| | 增區或增減區 | 五十元 |
| | 減區 | 十元 |
| 三 | 探鑛權之移轉 | |
| | 因繼承而移轉 | 十元 |
| | 因讓與或拍賣而移轉 | 五十元 |
| 四 | 探鑛權之設定 | |

	創始設定	二百元
	因鑛區合併而設定	五十元
	因鑛區分割而設定	五十元
五	採鑛權之變更	
	增區或增減區	一百元
	減區	二十元
	更正鑛質	五十元
六	採鑛權之移轉	
	因繼承而移轉	二十元
	因讓與或拍賣而移轉	一百元
七	採鑛權之展限	一百元
八	鑛業合併人之加入及退出或繼承	五元
九	鑛業權者名稱之變更	五元

前項第一款及第四款之執照費額以鑛區面積六十公頃為限超過六十公頃者每三十公頃採鑛加費五十元採鑛加費一百元其超過之面積不滿三十公頃者以三十公頃計同項第二款第五款之增區面積超過三十公頃時其繳費標準亦同

小鑛業之執照費照第一項各款減半繳納但小鑛業權之設定每一公頃應繳費十元不足一公頃者以一公頃計

執照費由省主管官署於查明原呈請案准予轉呈時通知原呈請人如數繳納隨案解部不予核准者應發還之

小鑛業執照費由省主管官署於核准登記時通知原呈請人如數繳納以半數解部

第十七條 呈請登記之事項有左列情事之一時應分照左列各款附具證明文件

- 一 應先核准而登記者其核准文件
- 二 出名登記人名稱住址之變更或更正其證明事實之文件
- 三 抵押權因人之死亡而消滅其證明事實之文件
- 四 鑛業合辦人因死亡而退出或繼承其證明事實之文件
- 五 於登記上有利害關係之第三者時應附其承諾字據或足以對抗之判決書
- 六 呈請人為代理人時其委託書件

第十八條 呈請登記者有左列各款情事之一時應不受理

- 一 所指鑛區不在管轄範圍者
- 二 不在應行登記之列者
- 三 應先經核准而尚未核准者
- 四 無呈請人姓名或呈請人對於本案無請求登記之資格者

第十九條 呈請登記者有左列情事之一時應令補正

- 一 應連署而未連署者
- 二 與原案或原登記不符者
- 三 證明文件不完備者
- 四 不依照第十五條之規定繳納登記費者

第二十條 登記事項關係二省以上者應向原受理之省主管官署呈請之前項受理之官署應將一切關係文件及登記之結果隨時分咨關係省之主管官署

第二十一條 登記事項關係二省以上之鑛業權時應各別登記

第二十二條 鑛業權抵押權同歸一人時應呈請為抵押權消滅之登記

第二十三條 省主管官署對於登記事項應於呈請書收到後十日內處理之

第二十四條 登記後應抄錄登記事項分別報部並通知出名登記人及其利害關係人有應發還之文件時並應附發

第二十五條 登記後發現錯誤或遺漏時應即補正並通知出名登記人及其利害關係人如出名登記人或利害關係人自行發現時得呈請補正前項之呈請補正如省主管官署認為有疑義應轉呈實業部核定

第二十六條 利害關係人得呈請抄發登記事項但呈請書內須載明其利害關係之事實並依左列各款繳費

- 一 登記冊及附屬文件每五百字以內國幣五角
- 二 鑛區圖每張國幣一元

第三章 附則

第二十七條 鑛業登記冊式樣由實業部制定頒行

第二十八條 本規則自公布日施行

(4) 鑛場實習規則

十九年九月九日前農鑛部公布

- 第一條 本規則依據鑛業法第一百零五條制定之
- 第二條 實習以二年為限
- 第三條 農鑛部或省主管官署應酌定各鑛場實習生名額就請願實習之合格各鑛科畢業生依次派送
農鑛部派送實習生應隨時令知省主管官署省主管官署派送時並須檢同履歷呈報農鑛部查核
- 第四條 各鑛科畢業生請願實習經農鑛部或省主管官署指定鑛場時應出具志願書存案備查
- 第五條 各鑛場工程師對於實習生應負指導監察之責如有不服指導或未經工程師准許給假擅離鑛場者應由公司呈報農鑛部或省主管官署開除之
- 第六條 實習生按月繕具成績報告二份經工程師簽字交由公司轉送農鑛部暨省主管官署查核
- 第七條 農鑛部為獎進實習起見除依本規則第三條辦理外得酌定各鑛場實習生特別名額每二年就各鑛科畢業生招考一次擇尤取錄分送實習由公司按月支給津貼遇缺額時並得隨時招考
前項考試日期於兩個月以前公告之
農鑛部公告考試日期後各省主管官署得保送合格畢業生一體應考
- 第八條 受領津貼各生倘有怠於實習情事得由公司呈明農鑛部停止其津貼
如實習期內特別勤勉成優良並得由公司呈報農鑛部核明於公司津貼外酌量加給津貼
- 第九條 實習期滿工程師應作就證書交由公司呈送農鑛部或省主管官署驗發
- 第十條 本規則自公布之日施行

(5) 土石採取規則

二十年七月一日部令公布

- 第一條 本規則所謂土石係指鑛業法第二條未經列入之土石而言

第二條 凡欲採取土石供建築或工業之用者除法令別有定規外須依本規則呈經所在地縣政府核准轉呈省主管鑛業官署備案

第三條 採取土石者以中華民國人為限

第四條 凡欲採取土石者須備具呈文載明地名及土石名稱並繪具採取地圖載明方位界線等呈送縣市政府但呈請之地與他人業經興工採取之地相鄰接時須隔離二十公尺

前項之呈請以營業為目的者須添具事業設計書並附繳呈文費銀五元自用者附繳呈文費一元

第五條 採取土石之土地係他人所有者須隨呈附送土地所有人之承諾書土地所有人非於一定期間內自行採取或於其現在土地之使用妨害時不得拒絕

土地為公有者須取得該管官署或主管人之許可書隨呈附送

第六條 前條之承諾書得訂明開工採取之期限逾期不開工時土地所有人得請求損失賠償

第七條 有鑛業法第二十二條之情事時不得採取土石

第八條 他人鑛區及經營他種實業之地域內未經該權利關係人諾承者不得採取土石

於前項區域內或其附近呈請採取土石者無論已否經縣市政府核准省主管鑛業行政官署認為與前項實業有妨害時得限制之

第九條 凡在公有地採取土石者其面積不得超過左列之限制

一 以營業為目的者 五百公畝

二 自用者 四十公畝

第十條 關於使用私人土地之償金適用鑛業法第七十七條第七十八條第七十九條第八十條第八十五條第八十六條之規定

使用土地為公有時其土地使用費由該土地主管官署或主管人酌定之

第十一條 採取土石發現重要鑛質時無論該鑛質已否列入鑛業法應隨時呈由省主管鑛業行政官署轉呈實業部核定之

在他人鑛區內採取土石其所採土石中含有鑛業權者所呈請之鑛質時應歸鑛業權者

前項之情事鑛業權者於必要時得呈請禁止採取

第十二條 所採土石中含有重要化石或重要石類經地質調查機關認為

- 必須保留時得隨時禁止採取
- 第十三條 以採取土石為營業者應於每年一月七日將前六個月事業之經過及採取數量銷場情形販買數量等詳細列表呈報縣市政府轉呈省主管鑛業行政官署
- 第十四條 凡公有地經核准採取土石者不得使用於他種事業但為事業便利起見得請建築房屋
- 第十五條 土石採取者停工在二個月以上時應呈報縣市政府
- 第十六條 遇左列各款情事之一時縣市政府得命其暫行停止或撤銷其核准案
- 一 有認為危險或有害公益時
 - 二 不遵照主管官署之命令時
 - 三 自核准之日起除有人力不可抗之事故或呈請核准外六個月以內不開工或停工至一年以上時
 - 四 在官有或公有地採取土石不繳納應繳之使用費時
 - 五 違背本規則第三條之規定時
- 第十七條 本規則自公布日施行

(6) 技師登記法

十八年六月二十八日府令公布同年十月十日施行

- 第一條 凡願充當技師者均應依照本法聲請登記
- 第二條 本法稱技師者為左列三種
- 一 農業技師
 - 二 工業技師
 - 三 鑛業技師
- 第三條 農業技師分左列各科
- 一 農科
 - 二 林科
 - 三 農藝化學科
 - 四 蠶桑科
 - 五 水產科
 - 六 畜牧獸醫科

七 其他關於農業各科

工業技師分左列各科

一 應用化學科

二 土木科

三 電氣科

四 機械科

五 紡織科

六 其他關於工業各科

鑛業技師分左列各科

一 採鑛科

二 冶金科

三 應用地質料

四 其他關於鑛業各科

第四條 凡具左列各款資格之一者得向該管官署聲請登記為技師

一 在國內外大學或高等專門學校修習農工鑛專門學科三年以上
得有畢業證書並有二年以上之實習經驗得有證明書者

二 曾經考試合格者

三 辦理農工鑛各廠所技術事項有改良製造或發明之成績或有關
於專門學科之著作經審查合格者

第五條 有左列各款情事之一者不得聲請登記其已經登記者得註銷登
記並追繳技師證書

一 會因業務上之玩忽或技術不精致他人受損害者

二 關於業務之執行會有違法情事證據確鑿者

第六條 技師之登記由各主管部行之

第七條 技師資格之審查由各主管部選派專門人員組織技師審查委員
會行之技師審查委員會規則由各該部定之

第八條 凡聲請登記者須具聲請書連同四寸半身相片並分別呈驗左列
書件

一 學校畢業證書

二 經驗證明書

三 發明或改良製造之憑證

四 關於專門學科之著述

五 考試合格或其他成績證明書

第九條 審查前條書件發生疑問時除通知聲請人補呈文件外得命其到場試驗

第十條 技師審查合格者應由各主管部發給技師證書刊登政府公報並呈報考試院

技師證書格式由各該部定之

第十一條 凡聲請登記者應繳登記費證書費各十元前項證書費如經審查不合格時須發還之

第十二條 技師證書遺失時得聲請補發但須繳補發證書費十元

第十三條 凡依本法領有技師證書者得設立事務所執行業務但於設立事務所時應向所在地之主管官署呈報左列事項

一 姓名年歲籍貫住址

二 出身

三 經歷

四 技師登記號數及發給證書日期

五 事務所之地址

第十四條 領有技師證書者得受委託辦理技師上之設計實施及與技術有關係之各種事務

第十五條 技師辦理各種技術事務有違反法規者原登記官署得註銷其登記並追繳其證書

第十六條 凡未經登記而擅受委託辦理各種技術事務者應由該管官署飭令停業外並得處以二百元以下之罰鍰

第十七條 本法施行日期及施行規則由行政院定之

(7) 技師登記法施行規則

十八年十月五日院令公布

第一條 技師登記法所稱技師指同法第三條所列各科負技術上之責任者而言

第二條 依技師登記法第三條及第六條之派定農科林科農藝化學科蠶桑科水產科畜牧獸醫科採鑛科應用地質科及其他關於農業鑛業各科技師之登記由農鑛部行之應用化學科冶金科土木科電氣科機械

科紡織科及其他關於工業各科技師之登記由工商部定之

第三條 依技師登記法第三條第四條之規定聲請登記者應就其所習學科或所辦技術事項之性質向主管部聲請登記

第四條 聲請登記者除依技師登記法第八條呈送相片書件外應於聲請書內將姓名年歲籍貫住址出身經歷登記科別及現在職務詳細開列並須由曾經服務地方之官廳或職業團體或著名學術團體證明其無技師登記法第五條各情事

第五條 聲請登記或聲請補發證書者除依技師登記法第十一條或第十二條繳納各費外并附繳印花稅一元

第六條 技師登記法第九條規定之到場試驗由主管部所設之技師審查委員會行之

第七條 依技師登記法第十四條及第十六條所稱之委托者係包含國營公營與民營各事業而言

第八條 技師所承辦技術事務主管部認爲必要時得令其詳細報告

第九條 執行業務之技師未經登記者限於技師登記法施行六個月內補行登記

第十條 自技師登記法施行之日起所有以前中央或地方頒布之技師登記條例及一切章程規定一律廢止

第十一條 自技師登記法施行之日起各地方政府關於各種技師登記事項應即停止

第十二條 技師登記法施行前其依國民政府頒布工業技師登記暫行條例取得登記者一律有效

第十三條 技師登記法施行前依各地方政府技師登記之單行規章取得證書者應於技師登記法施行後六個月內聲請主管部核發登記證前項聲請除依本規則第四條呈驗各項書件外並須附呈地方政府登記證書及證書費十元印花稅一元

第十四條 曾經北京農商部甄錄合格之技師適用前條之規定

第十五條 外國技師在中華民國境內充當技師者均應依技師登記法聲請登記

第十六條 本規則自公布日施行

(8) 實業部農工鑛技副登記條例

二十年七月二十五日府令公布

- 第一條 凡有左列資格之一者得依本條例向實業部聲請登記為技副
- 一 在國內外中等職業學校及其同等學校修習農工鑛專科三年畢業並有五年以上之實習經驗得有證明者
 - 二 辦理農工鑛技術事項負有專責在八年以上確著成績得有證明者
- 第二條 技副之種別及科目準用技師登記法第二條第三條之規定
- 第三條 凡聲請登記者應備具聲請書連同四寸半身相片三張並分別呈驗左列各書件
- 一 學校畢業證書
 - 二 經驗證明書
- 第四條 凡聲請登記者應附繳登記費五元證書費五元印花稅一元但審查不合格者證書費印花費須發還之
- 第五條 技副資格之審查由實業部技師審查委員會辦理之
- 第六條 審查書件發生疑問時得通知聲請人補呈文件或命其到會考詢
- 第七條 凡審查合格者由實業部填發技副證書得在所在地設立技副事務所受人委託執行業務但應向所在地主管官署呈報左列事項
- 一 姓名年歲籍貫住址
 - 二 出身
 - 三 經歷
 - 四 證書號數及發給證書日期
 - 五 事務所之地址
- 第八條 技副登記後實業部應刊登公報並彙呈行政院轉送考試院備案
- 第九條 凡經登記之技副有左列情事之一者得撤銷其登記
- 一 登記後發見有偽造證明文件或頂冒情事者
 - 二 因業務玩忽或技術不良致他人受損害經審判確定者
- 第十條 證書遺失時得呈請補發但須繳補發證書費五元印花費一元相片三張
- 第十一條 凡未經登記而執行業務者一經告發或被查出除由實業部予以一個月至三個月之停業處分外並令補行登記

第十二條 本條例自公布日施行

(9) 實業部農工鑛業團體登記規則

二十年十月二日部令公布

- 第一條 凡經營或研究農工鑛業者組織之團體於農會工商同業公會外有依民法總則公益法人及其他法令各規定成立者應向實業部呈請登記
- 第二條 農工鑛業團體呈請登記時應具聲請書備載民法總則第四十八條規定之事項連同章程及成立時許可登記各文件呈送實業部核辦
- 第三條 農工鑛業團體章程內關於各本業之部分實業部審核後得命其修正
- 第四條 農工鑛業團體關於農工鑛業之進行事項實部得隨時命其呈報並糾正之
- 第五條 實業部得委託農工鑛業團體調查或籌議各本業事項
- 第六條 農工鑛業團體所研究或改良之事項得建議於實業部
- 第七條 農工鑛業團體如有民法總則第三十四條第三十六條情事實業部得分別咨令主管官署查明依法辦理
- 第八條 本規則自公布之日施行

(10) 整理全國地質調查辦法

二十年五月二十八日部令遵行

- 一 全國地質調查因事實上之必要得分為若干區由實業部核定之
- 二 各區地質調查所地質工作統由實業部監督指揮並以北平地質調查所為全國地質調查總機關
- 三 各所之設立其組織章程任用專門人員方法及經費與各項設備均應呈請實業部核准其已經設立者仍應補報核定
- 四 各所應將工作計劃隨時商承地質調查總機關規定辦理其所作地質圖之縮尺分層着色等方法應力求一致所作圖稿除各所自為印行者外並應隨時送交地質調查總機關彙集編製
- 五 各所關於重要鑛藏之發現及自行印行之地質書報應隨時呈報實業部
- 六 各所經費應儘先用於實地調查此外關於古生物鑛物之特別研究未有充分設備者可將標本送交地質調查總機關代為研究或派專門人

- 員赴該總機關加入研究關於化學試驗者亦可送交實業部工業試驗所代為分析
- 七 各所對於中央機關囑託調查地質鑛產採取標本及徵集統計材料等事應盡力辦理
- 八 各所之調查工作其成績較優而經費甚絀者得呈請實業部設法補助之
- 九 地質調查總機關得呈准實業部召集各所負責人員討論調查研究進行方法
- 十 各所調查工作實業部認為必要時得令地質總機關加以考核並督促之
- 十一 國立中央研究院地質研究所關於地質之調查及研究不受本辦法之限制

(11) 鑛業警察規程

二十一年十月二十日會同內政部公布

- 第一條 凡因維持鑛廠秩序保護鑛業安全設置之警察稱為鑛業警察
鑛業警察機關稱為鑛業警察所並冠以鑛區所在地名
- 第二條 鑛業警察所置所長一人由鑛區所在地之省政府民政廳會同實業廳或建設廳遴選具有警官資格人員呈請省政府委任之並由省政府轉咨內政實業兩部備案
鑛業警察所設置所員由所長就相當資格人員委派後分呈民政實業或民政建設兩廳備案
- 第三條 鑛業權者於其鑛區所在地得呈由民政實業或民政建設兩廳核准設置鑛業警察但多數鑛區互相鄰接時應由各關係鑛業權者共同呈請
- 第四條 呈請設置鑛業警察者應開明左列各款
- 一 鑛區所在地及其範圍
 - 二 業務概況及工人約數
 - 三 所需警察名額
- 民政實業或民政建設兩廳核准前項之呈請時應會呈省政府轉咨內政實業兩部備案並令知該鑛區所在地之縣市政府
- 第五條 凡小鑛區不與他鑛區鄰接無專設鑛業警察之必要者鑛業權者得向地方警察官署請求撥派警長警士執行鑛業警察職務但須呈報

民政實業或民政建設兩廳及所在地縣市政府

凡未經設置鑛業警察或撥派地方警察之鑛區實業廳或建設廳認為有設置或撥派之必要時得限令鑛業權者呈請設置或撥派

第六條 凡國營鑛業或其他官營鑛業設置鑛業警察時由管鑛人員或機關呈由主辦官署參照第四條之規定辦理之

第七條 鑛業警察所應就所管轄之鑛區界限或鑛業設備商明地方警察官署劃定區域為行使其職權之範圍

前項之鑛區界限或鑛業設備如過於廣闊不便管轄時鑛業警察所得商由鑛業權者呈請民政實業或民政建設兩廳核准設立分所

分所長之任用得由所長就具有鑛業警官資格人員遴選三人呈請民政廳會同實業廳或建設廳核委一人充任之

分所因事務之必要得酌用雇員

第八條 鑛業警察所所長綜理該管區域內一切警務監督指揮所屬職員及警士

分所長承所長之命在所轄區域內辦理一切警務

第九條 鑛業警察所或分所應依照法令規定並參酌實地情形妥訂條規揭示於鑛廠及其他鑛業工作場所並呈報民政實業或民政建設兩廳備案

第十條 鑛業權者應將鑛內員工名額造冊報明鑛業警察所或分所名額有變更時並應隨時補報

第十一條 鑛工違反第九條規定之條規或有其他妨害情事鑛業警察所或分所應加檢查或處理並同時通知鑛業權者或鑛業管理人但鑛業警察所或分所認為必要並奉有官署命令或通知時得單獨施行檢查或處理之

第十二條 鑛業警察所或分所於所轄區域內發生重要事變時得商請附近地方警察或軍隊等協助辦理同時報告所在地縣市政府並於辦理後將經過情形呈報民政實業或民政建設兩廳備案

第十三條 地方警察官署因職務上之必要須於鑛警區域內有所處置或查詢時鑛業警察所或分所應盡力協助或報告之如鑛警區域外發生事件地方警察官署商請協助時應即援應並於必要時一面逕行處理一面通知該管地方警察官署

第十四條 鑛業警察之編制教練服裝依普通警察現行法令辦理但服裝

左臂須加綴本規程規定之臂章

第十五條 鑛業警察所需經費由鑛業權者担負或各關係鑛業者共同担負其由地方警察官署撥派長警執行鑛業警察職務時亦同

第十六條 本規章自公布日施行如有未盡事宜得由內政實業兩部會同決定隨時修正之

(12) 實業部徵收鑛區稅辦法

二十一年十二月三十日部令公布

- 一 實業部為整理稅收及便利鑛商起見關於鑛區稅之征收依本辦法之規定委託中央銀行或其他銀行征收之
- 二 征收鑛區稅凡在地方交通便利區域均由實業部委託之中央銀行或其他銀行辦理
- 三 鑛業權者小鑛業權者及國營鑛業權之承租人均應依期將應繳鑛區稅折合公畝如數繳納於實業部委託之中央銀行或其他銀行
- 四 實業部委託之中央銀行或其他銀行征收鑛區稅應於收款時掣取收據交鑛商收執作為正式收據
- 五 征收鑛區稅每年分上下兩期以一月七月為每期開始征收時期六月十二月為每期截止征收時期凡非依期繳納稅款者以逾期不繳鑛稅論
- 六 各省主管鑛務官廳應於每期之前將該廳應征之鑛區稅細數開列清單交山實業部委託之中央銀行或其他銀行代為征收
- 七 實業部委託之中央銀行或其他銀行征收鑛區稅應於每期將經征稅款分別詳報實業部及省主管鑛務官廳備查
- 八 關於國營鑛業應繳之鑛區稅由實業部開列清單交山實業部委託之中央銀行或其他銀行代為征收
- 九 實業部委託之中央銀行或其他銀行應將每期征收各稅款直接解交實業部
- 十 各省主管鑛務官廳對於該廳應征鑛區稅遇有增減及變更時應隨時通知實業部委託之中央銀行或其他銀行
- 十一 各鑛區所在地如該處地方交通實在不便非銀行所能通匯者應由該省主管鑛務官廳查明呈候實業部核奪
- 十二 本辦法自呈奉行政院核准之日施行

(13) 實業部委託中央銀行或中國交通 兩銀行徵收鑛區稅程序及表式

- 第一條 實業部依照 行政院會議決議通過之徵收鑛區稅辦法茲特委託中央銀行在交通便利之各省區域內代行徵收鑛區稅如各該省區域內尙未有中央銀行設立即委託各該地之中國銀行或交通銀行辦理(以下統稱銀行)
- 第二條 各鑛商繳納稅款應依照部定格式自備四聯繳稅書(第一表)書內須分別註明鑛區所在地鑛業權者名稱鑛區稅年期分並數目暨繳稅年月日以第一聯爲存根留繳稅鑛商備查第二聯爲報告第三聯爲報查統由繳稅鑛商送該省主管廳再由廳將第二聯轉送實業部第四聯爲通知由繳稅鑛商連同現金逕送銀行
- 第三條 銀行於收到稅款時即就該省主管廳所送之鑛區稅細數清單核對如所繳數目相符即由銀行照收
- 第四條 銀行應備具四聯收款書(第二表)以存根一聯存查以臨時收據一聯發給繳稅鑛商攜回以報告一聯連同稅款送交該行駐京分行轉實業部列收以報查一聯送該省主管廳備查
- 第五條 實業部於收到鑛區稅後除對於駐京銀行如數核收外另以印收發由各該省主管廳轉給繳稅鑛商
- 第六條 各鑛商繳稅如同時有數項區稅報解必須每稅填具一書以清眉目而便登記
- 第七條 實業部除委託各省省政府所在地之中央銀行或中國交通兩銀行徵收區稅外其在各省商業繁盛之地如南京上海漢口北平鄭州大同青島等處各該銀行亦得委託之至在各縣鄉之鑛商如不能將區稅親繳於各該銀行時可將現金連同繳稅書第四聯(即繳稅通知)交由當地銀號匯繳於上叙之銀行照收該項匯費由鑛商自理銀行於收到該項區稅後即填發收稅書第二聯(即臨時收據)交由上述銀號轉給鑛商
- 第八條 當期之鑛區稅雖由銀行徵收但各該省主管廳應仍負督催繳納之責銀行於解部區稅內得按本部向例扣留經徵費百分之二該項經徵費應由銀行及省主管廳平均分配

- 第九條 銀行應於每月月終將所徵收鑛區稅掃數送交該行駐京分行轉解實業部並繕具該月內所徵解區稅清表一份送部(第三表)
- 第十條 銀行應於每期之末將該期經徵解部之稅款全數按照表式(第四表)造具清表分送實業部及省主管廳備查
- 第十一條 各省主管廳於接到銀行收稅報查聯單後應在該期鑛區稅清冊上繳稅鑛商名下註明某年某月某日銀行收訖字樣以備於每期之末各該主管廳將該清冊呈部以資核對
- 第十二條 關於各鑛商從前所欠區稅及呈請設定鑛業權時商人所繳第一期區稅仍由各省主管廳按照向例徵收解繳於實業部並附送該省歷期鑛區稅清冊以備查考
- 第十三條 實業部得隨時派員分赴各銀行指導關於徵收鑛區稅事項并同時與各該省主管廳接洽催徵鑛區稅事宜
- 第十四條 本程序自經實業部與委託之銀行總管理處商訂承認後施行

鑛業法及其他有關鑛業諸法規

* 第一表 * 此表及下表原式每框寬三英寸高十英寸編者識

繳 稅 通 知						
繳稅書	鑛業權者名稱	鑛區所在地	鑛類質	採或採	公畝數	實繳區稅數目
						鑛區稅年期分
						備考
右款請收入 實業部鑛區稅項下此致						
銀行台照						
中華民國	年	月	日	(繳稅鑛商署名蓋章並註明通信處)		
字第				號		

此鑛稅由鑛商送交銀行

繳 稅 報 查						
繳稅書	鑛業權者名稱	鑛區所在地	鑛類質	採或採	公畝數	實繳區稅數目
						鑛區稅年期分
						備考
右款業經照數繳交 實業部委託之						
省 廳台照						
中華民國	年	月	日	(繳稅鑛商署名蓋章並註明通信處)		
字第				號		

此鑛稅由鑛商送交省管鑛務廳

繳 稅 報 告						
繳稅書	鑛業權者名稱	鑛區所在地	鑛類質	採或採	公畝數	實繳區稅數目
						鑛區稅年期分
						備考
右款業已照數繳交 責部委託之						
實業部						
中華民國	年	月	日	(繳稅鑛商署名蓋章並註明通信處)		
字第				號		

此鑛稅由鑛商送交省管鑛務廳

繳 稅 存 根						
繳稅書	鑛業權者名稱	鑛區所在地	鑛類質	採或採	公畝數	實繳區稅數目
						鑛區稅年期分
						備考
右款業已填具繳稅通知交由實業部委託之						
送省主管鑛務官廳及實業部分別存查						
中華民國	年	月	日	(繳稅鑛商署名蓋章並註明通信處)		
字第				號		

此鑛稅存繳鑛商處備查

第二表

實業部委託銀行四聯收稅書		字第	
繳稅書號數	鑛業權者 名 稱	鑛區所在地與鑛質種類鑛區面積	金額
右款已照收入	鑛業部鑛區稅項下此致		區稅年期分
省 廳			備考
中華民國	年 月 日	銀行(鈐章)	

此聯送省主管鑛務廳

實業部委託銀行四聯收稅書		字第	
繳稅書號數	鑛業權者 名 稱	鑛區所在地與鑛質種類鑛區面積	金額
右款已照收入	貴部鑛區稅項下此致		區稅年期分
實業部			備考
中華民國	年 月 日	銀行(鈐章)	

此聯送駐京分行實業部

實業部委託銀行四聯收稅書		字第	
繳稅書號數	鑛業權者 名 稱	鑛區所在地與鑛質種類鑛區面積	金額
右款已照收入	實業部鑛區稅項下俟實業部將印收發由省主管廳轉給鑛商後此項臨時收據即行作廢此致		區稅年期分
台照			備考
中華民國	年 月 日	銀行(鈐章)	

此聯交鑛稅鑛商

實業部委託銀行四聯收稅書		字第	
繳稅書號數	鑛業權者 名 稱	鑛區所在地與鑛質種類鑛區面積	金額
右款已照收入	實業部鑛區稅項下		區稅年期分
中華民國	年 月 日	銀行(鈐章)	備考

此聯存根

* 第四表

中華民國 年

期 由本年 至 月底止

銀行經收

省鑛區稅解部清表

鑛業權者	鑛區所在地	鑛質種類	探或探	公畝數	鑛區面積	應	已	備考
						繳	繳	
						期	期	

* 此二表原式每框皆為高十英寸寬八英寸每框皆有空白十行茲謹排空白六行聊以代表編者識

(14) 承租國營鑛區暫行辦法

附國營鑛區承租契約標準

- 一 依鑛業法第九條之規定凡國營各鑛如暫無自行開採之必要時得依本暫行辦法由人民承租開採
- 二 關於鑛業法施行細則第六十條所規定之保證金承租人應依左列各款繳納之
 1. 承租銅鑛石油鑛者按鑛區面積每三十公頃繳納壹千元其原有超過之數不滿三十公頃者均以三十公頃計
 2. 承租鐵鑛或適合煉冶金焦烟煤鑛者按前款所定標準加倍繳納
- 三 前項所定保證金數額如有特殊情形得酌予減輕但不得少於前項數額二分之一
- 四 在鑛業法施行前經呈准地方官廳辦理之鑛業屬於鑛業法第九條各鑛者如國家無自行開採之必要時准其優先依法承租並得斟酌情形免納第二項所定之保證金
- 五 國營鑛區除實業部自行派員劃定者外准由呈請承租人就所請鑛地依照部定國營鑛區圖式樣測繪成圖一式五份呈部一俟查勘審核合格即作為國營鑛圖呈院備案再行依法出租
- 六 承租人如聲明不能來部面訂契約並得實業部之許可時該承租人得照部定契約標準填送契約一式兩份呈部核定
- 七 承租人之名稱如有變更應隨時呈報實業部
- 八 本辦法未盡事宜悉依鑛業法及其施行細則關於國營鑛業各規定辦理

承租國營某鑛契約標準

某某某或某公司代表某人願依照承租國營鑛區暫行辦法租採某省某縣國營某鑛計面積若干公頃若干公畝若干公厘呈經實業部核明准其承租並訂定條件于左

- 一 承租開採本鑛以實業部發交鑛區圖所定界線為準不得越界採鑛
- 二 本鑛租期以二十年為限但期滿國家無收回自辦之必要時得依承租

人呈請實業部另定契約繼續承租

- 三 承租人於每年度終了後一月內應依照鑛業法施行細則第五十九條之規定造具決算書及營業報告借貸對照表等件呈報實業部依鑛業法第五十四條第二項之規定核算年收租金數目
- 四 前條租金數目經實業部核定並通知後承租人應隨即繳解
- 五 承租人承租本鑛每年產額不得少於若干公噸但承租之一二年內得因特殊情形呈部核減
- 六 承租人承租本鑛若干年內每年所投之資本不得少於若干元此後視營業及工程各關係以爲按年增加資額之標準
- 七 承租人對於本鑛不得加入外國人資本
- 八 承租人所採鑛質實業部認爲必要時得禁止運輸出口（如係鐵鑛須訂明自設冶爐製煉或專供當地之用）
- 九 實業部對於本鑛或與本鑛共同之區域內指派監察員時承租人應担任其費用
- 十 本契約租期屆滿或因他項事故先期解約時承租人對於本鑛之預防危險各設備不得撤去
- 十一 承租人如有鑛業法第五十六條所列各款情事或違背本契約第七條之規定時本契約即行取銷
- 十二 本契約經雙方簽字後實業部應抄同原件令該鑛所在地主管官署對承租人營業妥加保護
- 十三 承租人如無違背本契約及鑛業法情事其所繳保證金實業部應於解約時如數發還
- 十四 承租人住址或通訊處如有變更時須隨時呈報實業部
- 十五 本契約未經載明各事項均依鑛業法及其施行細則及關係各法律規定辦理
- 十六 本契約照繕貳份雙方各存壹份
- 十七 本契約自簽字日起發生效力

部長

鑛業司長

承租人 籍貫某省某縣現住某處
現年若干歲

實業部國營鋼鐵廠籌備委員會章程

二十一年四月二十八日部令公佈

- 第一條 實業部爲辦國營鋼鐵廠及其附屬廠鑛設立鋼鐵廠籌備委員會
- 本會籌備期間暫定爲半年
- 第二條 本會應行籌備之事項暫定如左
- 一 選定鋼鐵廠及其附屬廠鑛之適宜地址
 - 二 擬定鋼鐵廠及其附屬廠鑛之一切計劃及預算
 - 三 其他應行籌備事項
- 第三條 本會委員由部長指派或聘任之技監及工礦兩司司長爲當然委員
- 第四條 本會設常務委員三人由部長就委員中指定之掌理日常事務及召集會議
- 第五條 本會設秘書一人由常務委員選請部長派充承常務委員之命辦理本會事務
- 第六條 本會得分股辦事第一股掌理文書會計庶務等事務第二股掌理調查測量鑛探計劃及其他關於技術事務
- 第七條 本會各股職員得由常務委員呈請部長調用部內及附屬機關職員充任不另支薪
- 第八條 本會開會時由常務委員輪流主席
- 第九條 本會議決各事經呈奉部長核定後由常務委員主持辦理之
- 第十條 本會於必要時得呈請部長聘任有給職之技術委員以三人爲限
- 第十一條 本會應將辦理情形隨時呈部備核
- 第十二條 本章程自公布日施行

鑛業監察員規程

二十年五月十六日部令公佈

- 第一條 實業部依鑛業法第一百零二條之規定設置鑛業監察員常駐於鑛業繁盛區域或重要鑛場執行本規定之職務
- 第二條 監察之區域或鑛場以部令定之

第三條 鑛業監察員須有左列資格之一

- 一 登記為採鑛科鑛業技師者
- 二 登記為冶金科鑛業技師或應用地質科鑛業技師並在鑛場服務二年以上者
- 三 在國內外大學或高等專門學校採鑛科冶金科或應用地質科畢業並在鑛場服務三年以上者

第四條 鑛業監察員監察之事項如左

- 一 關於奉行鑛業法令事項
- 二 關於鑛利保護事項
- 三 關於鑛業保安事項
- 四 關於鑛業工程設施事項
- 五 關於鑛產額及銷售事項
- 六 其他鑛業上應行監察事項

第五條 關於左列各項鑛業監察員應隨時調查呈報實業部

- 一 現未開採之鑛
- 二 適於國營之鑛
- 三 應行保留之鑛
- 四 適於小鑛業之鑛
- 五 鑛業經營狀況
- 六 鑛業停止情形
- 七 鑛業經濟狀況
- 八 實業部交查事項
- 九 其他應行調查事項

第六條 鑛業監察員所監察之鑛業區域或鑛場內得因實業部之委任代
行工廠檢查員職務

第七條 鑛場發生重大事故時鑛業監察員應與鑛業權者或主管人共謀
救濟並呈報實業部但關於災變及罷工事件會同工廠檢查員處理之

第八條 鑛業監察員於本規程第四條規定各事項得向鑛業權者或主管
人提出意見並建議於實業部

第九條 鑛業監察員遇必要時得向鑛業權者或主管人調閱各項簿冊圖
樣契約書類

第十條 實業部得於監察區域或鑛場設業務監察員專司不屬於技術之

業務其資格不受本規程第三條之限制

第十一條 鑛業監察員得因必要時呈准實業部酌用助理員或僱員

第十二條 工廠檢查法第十四條第十五條之規定於鑛業監察員適用之

第十三條 本規程自公布之日施行

鑛業指導所章程

二十年七月三日部令公布

第一條 鑛業指導所受實業部之指揮監督辦理公營私營鑛業上一切指導事項

第二條 鑛業指導所之職務如左

- 一 關於地質鑛床鑛質鑛量之查勘事項
- 二 關於各種深鑛工程之設計或實施事項
- 三 關於採鑛工程全部或一部設計事項
- 四 關於各種選鑛工程設計事項
- 五 關於各種冶煉工程設計事項
- 六 關於各種運鑛工程設計事項
- 七 關於鑛場使用機械器具及炸藥選配事項
- 八 關於鑛場災變預防或救濟之指導事項
- 九 關於鑛山測量事項
- 十 其他鑛業上附屬事業設計事項

第三條 鑛業指導所設左列兩處

- 一 設計處
- 二 工務處

第四條 設計處辦理鑛業上查勘研究設計等事項工務處辦理鑛山實地工作事項

第五條 鑛業指導所得設研究試驗等室

第六條 鑛業指導所置所長一人由實業部長呈請國民政府簡任處長二人技師三人由實業部長荐任技術員六人由所長呈請實業部長委任助理員十人庶務會計文牘各一人由所長委任呈報實業部備案前項之處長得由技師兼任之

第七條 鑛業指導所得呈准實業部聘用工程顧問

第八條 鑛業指導所得酌用僱員

第九條 鑛業人請求代辦第二條所列各事時應具聲請書並繳納手續費
聲請鑛業指導所核辦

第十條 前條規定之手續費由鑛業指導所長按照左列各種費用核定之

- 一 機械器具之使用費或購買費及其他設備運輸等費
- 二 消耗品費
- 三 雇工費
- 四 其他必要經費

聲請事件不需前項各種費用時其手續費應視其事業或其情形酌定之

第十一條 官廳委託辦理第二條所列各事時應免收前條第二項之手續費

第十二條 關於聲請或委托事項須派員出外辦理時應由聲請人或委托之官廳負擔所派人員相當之旅費及其他必要費用但不得另取報酬

第十三條 鑛業指導所應於每年終將本年經辦各事彙報實業部

第十四條 本章程自公布日施行

(三) 有關鑛業諸法規

(1) 公司法

十八年十二月二十六日府令公布二十年七月一日施行

第一章 通則

第一條 本法所稱公司謂以營利為目的而設立之團體

第二條 公司分為四種

- 一 無限公司
- 二 兩合公司
- 三 股份有限公司
- 四 股份兩合公司

公司之名稱應標明其種類

第三條 公司為法人

第四條 公司以某本店所在地為住所

第五條 公司非在本店所在地主管官署登記後不得成立

前項登記之聲請應於公司章程訂立後十五日內爲之

第六條 公司設立登記後如發現其設立程序或其登記事項有違法或虛偽情事時經法院裁判後通知主管官署撤銷其登記

第七條 公司登記後滿六個月尙未開始營業者主管官署得呈請工商部撤銷其登記

前項所定期限如有正當事由公司得呈請准予延展

第八條 公司登記事項如有變更時應於變更後十五日內向主管官署聲請爲變更之登記

第九條 公司設立登記後有應登記之事項而不登記或已登記之事項有變更而不爲變更之登記者不得以其事項對抗第三人

第十條 公司之解散除破產外應於接受解散命令或決議解散後十五日內向主管官署聲請爲解散之登記

第十一條 公司不得爲他公司之無限責任股東如爲他公司之有限責任股東時其所有股份總額不得超過本公司實收股本總數四分之一

第二章 無限公司

第一節 設立

第十二條 無限公司之設立應有股東二人以上公同訂立章程簽名蓋章每人各執一份

第十三條 無限公司章程應載明左列各款事項

- 一 公司名稱
- 二 所營之事業
- 三 股東之姓名住所
- 四 本店支店及其所在地
- 五 股東出資之種類及價額或估價之標準
- 六 訂立章程之年月日

第十四條 公司自章程訂立後十五日內應將左列各款事項向主管官署聲請登記

- 一 前條所列各款事項
- 二 定有解散事由者其事由
- 三 定有代表公司之股東者其姓名

第二節 公司之內部關係

第十五條 公司之內部關係除法律有規定者外得以章程定之

第十六條 股東以債權抵作股本而其債權到期不能受清償者應由該股東補繳如有損害並負賠償之責

第十七條 公司盈虧之分派如章程無訂定時以股東之出資之多寡為準章程中僅就盈餘或虧損定有分派之比例者其所定比例於盈餘虧損均適用之

第十八條 各股東均有執行業務之權利而負其義務但章程訂定由股東中之一人或數人執行業務者從其訂定

第十九條 股東之數人或全體執行業務時關於業務之執行取決於過半數

執行業務之股東關於通常事務各得單獨執行但其餘執行業務之股東有一人提出異議時應即停止執行

第二十條 經理人之選任及解任應得全體股東過半數之同意

第二十一條 公司變更章程及為章程所定事業範圍外之行為應得全體股東之同意

第二十二條 不執行業務之股東得向執行業務之股東質詢公司營業情形查閱財產文件

第二十三條 執行業務之股東非有特約不得向公司請求報酬

第二十四條 股東因執行業務所代墊之款得向公司請求償還並支付墊款之利息如係負擔債務而其債務尙未到期者得請求提供相當之担保

股東因執行業務受有損害而自己無過失者得向公司請求賠償

第二十五條 公司章程訂明專由股東中之一人或數人執行業務時該股東不得無故辭職他股東亦不得無故使其退職

第二十六條 股東執行業務應依照章程及股東之決議

違反前項規定致公司受有損害者應負賠償之責

第二十七條 股東代收公司款項不於相當期間照繳或挪用公司款項者應加算利息一併償還如有損害並應賠償

第二十八條 股東非經其他股東全體之同意不得為自己或他人為與公司同類營業之行為及他公司之無限責任股東

股東違反前項規定時其他股東得以過半數之決議將其爲自己或他人所爲之行爲認爲爲公司所爲但自行爲後逾一年者不在此限

第二十九條 股東非經其他股東全體之同意不得以自己股份之全部或一部轉讓於他人

第三節 公司之對外關係

第三十條 公司得以章程或股東全體之同意特定代表公司之股東未經特定者各股東均得代表公司

第三十一條 代表公司之股東關於公司營業上一切事務有辦理之權

第三十二條 公司對於股東代表權所加之限制不得對抗善意第三人

第三十三條 代表公司之股東或經理人因執行業務致他人受有損害時應由行爲人與公司連帶負賠償之責

第三十四條 代表公司之股東如爲自己或他人與公司爲買賣貸借或其他法律行爲時不得同時爲公司之代表但向公司清償債務時不在此限

第三十五條 公司財產不足清償債務時由股東連帶負其責任

第三十六條 加入公司爲股東者對於未加入前公司之債務亦應負責

第三十七條 非股東而有可以令人信其爲股東之行爲者對於善意第三人應負與股東同一之責任

第三十八條 公司非彌補損失後不得分派盈餘

第三十九條 公司之債務人不得以其債務與其對於股東之債權抵銷

第四節 退股

第四十條 章程未定公司存續期限者除關於退股另有訂定外股東得於每營業年度終退股但應於六個月前以書面聲明

股東有不得已之事由時無論公司定有存續期限與否該股東得隨時退股

第四十一條 除前條規定外各股東因左列各款情事之一而退股

一 章程所定之事由發生

二 死亡

三 破產

四 受禁治產之宣告

五 除名

第四十二條 股東有左列各款情事之一者得經其他股東全體之同意議決除名但非通知後不得對抗該股東

- 一 應出之資本不能照繳或屢催不繳者
- 二 違反第二十八條第一項之規定者
- 三 有不正當行為妨害公司之利益者
- 四 不盡重要之義務者

第四十三條 公司名稱中列有股東之姓或姓名者該股東退股時得請求停止使用

第四十四條 退股之股東與公司之結算應以退股時公司財產之狀況為準

退股股東之出資不問其種類均得以金錢抵還

退股時公司事務有未了結者於了結後計算並分派其盈虧

第四十五條 退股股東應向主管官署聲請登記對於登記前公司之債務於登記後二年內仍負連帶無限之責任

股東轉讓其股份者準用前項之規定

第五節 公司之解散

第四十六條 公司因左列各款情事之一而解散

- 一 章程所定解散之事由發生
- 二 公司所營事業已成就或不能成就
- 三 股東全體之同意
- 四 股東僅餘一人
- 五 與他公司合併
- 六 破產
- 七 解散之命令

股東遇有不得已之事由得聲請法院發前項第七款之命令

第四十七條 公司得以全體股東之同意與他公司合併

第四十八條 公司決議合併時應即編造資產負債表及財產目錄

公司為合併之決議後應即向各債權人分別通知及公告並指定三個月以上之期限聲明債權人得於期限內提出異議

第四十九條 公司不為前條之通知及公告或對於在其指定之期限內提

出異議之債權人不為清償或不提供相當之擔保者不得以其合併對抗債權人

第五十條 公司為合併時應於十五日內向主管官署分別依左列各款聲請登記

- 一 因合併而存續之公司為變更之登記
- 二 因合併而消滅之公司為解散之登記
- 三 因合併而另立之公司為設立之登記

第五十一條 因合併而消滅之公司其權利義務應由合併存續或另立之公司承受

第六節 清算

第五十二條 解散之公司在清算中於清算範圍內視為尚未解散

第五十三條 公司解散後之財產除經股東之決議定有清算人外應由全體股東清算

第五十四條 由股東全體清算時股東中有死亡者清算事務由其繼承人之繼承人有數人時應推定一人行之

第五十五條 不能依第五十三條規定定其清算人時法院得因利害關係人之聲請選派清算人

第五十六條 法院因利害關係人之聲請認為必要時得將清算人解任但股東選任清算人之解任亦得由股東過半數之決議行之

第五十七條 清算人應於就任後十五日內將其姓名住所及就任日期向法院呈報

清算人之解任應由股東於十五日內向法院呈報

清算人由法院選派時應公告之解任時亦同

第五十八條 清算人之職務如左

- 一 了結現務
- 二 收取債權清償債務
- 三 分派剩餘財產

清算人因執行前項職務有代表公司為一切行為之權

第五十九條 清算人有數人時關於清算事務之執行以其過半數決之但對於第三人各有代表公司之權

第六十條 對於清算人之代表權所加限制不得對抗善意第三人

- 第六十一條 清算人就任後應即檢查公司財產情形造具資產負債表及財產目錄送交各股東查閱
清算人應於六個月內完結清算不能於六個月內完結清算時清算人得申敘理由聲請法院展期
清算人遇有股東詢問時應將清算情形隨時答覆
- 第六十二條 清算人就任後應以公告方法催告債權人報明債權對於明知之債權人並應分別通知
- 第六十三條 公司財產不足清償其債務時清算人應即聲請宣告破產
清算人移交其事務於破產管財人時其職務即爲終了
- 第六十四條 清算人非清償公司之債務後不得將公司財產分派於各股東
- 第六十五條 贖餘財產之分派依各股東出資之多寡定之
- 第六十六條 清算人應於清算完結後十五日內造具決算報告書送交各股東請求其承認如股東不於一個月內提出異議即視爲承認但清算人有不正當之行爲時不在此限
- 第六十七條 清算人應於清算完結後十五日內向法院呈報
- 第六十八條 公司之賬簿及關於營業與清算事務之文件應自清算完結時起保存十年其保存人以股東過半數定之
- 第六十九條 股東之連帶無限責任自解散登記後滿五年而消滅

第三章 兩合公司

- 第七十條 兩合公司以無限責任股東與有限責任股東組織之
有限責任股東以出資定額爲限對於公司負其責任
- 第七十一條 兩合公司除本章規定外準用第二章之規定
- 第七十二條 兩合公司之章程除記載第十三條所列各款事項外並應記明各股東之責任爲無限或有限
- 第七十三條 有限責任股東不得以信用或勞務爲出資
- 第七十四條 經理人之選任或解任以無限責任股東過半數之同意決之
- 第七十五條 有限責任股東得於每營業年度終檢查公司之業務及財產之情形
遇必要時法院得因有限責任股東之聲請許其隨時檢查公司之業務及財產之情形

- 第七十六條 有限責任股東非得無限責任股東全體四分之三以上之同意不得以其股份之全部或一部轉讓他人
- 第七十七條 有限責任股東得爲自己或他人爲與本公司同類營業之行爲亦得爲他公司之無限責任股東
- 第七十八條 有限責任股東如有可以令人信其爲無限責任股東之行爲者對於善意第三人負無限責任股東之責任
- 第七十九條 有限責任股東不得執行公司業務及對外代表公司
- 第八十條 有限責任股東不因受禁治產之宣告而退股有限責任股東死亡時其股份歸其承繼人
- 第八十一條 有限責任股東遇有不得已之事故時得經全體無限責任股東四分之三以上之同意退股或聲請法院准其退股
- 第八十二條 有限責任股東有左列各款情事之一者得經全體無限責任股東之同意將其除名
- 一 不履行出資之義務者
 - 二 有不正當行爲妨害公司之利益者
- 前項除名非通知該股東後不得對抗之
- 第八十三條 兩合公司因無限責任股東或有限責任股東全體之退股而解散但有限責任股東全體退股時得以無限責任股東全體之同意改爲無限公司
- 第八十四條 兩合公司改爲無限公司時應於十五日內向主管官署聲請爲兩合公司解散之登記並爲無限公司設立之登記
- 第八十五條 兩合公司解散後得由無限責任股東過半數之決議選任清算人無前項決議時由全體無限責任股東清算
- 第八十六條 前條第一項之清算人得由無限責任股東過半數之決議將其解任

第四章 股份有限公司

第一節 設立

- 第八十七條 股份有限公司應有七人以上爲發起人
- 第八十八條 發起人應訂立章程載明左列各款事項簽名蓋章
- 一 公司之名稱
 - 二 所營之事業

- 三 股份之總額及每股金額
- 四 本店支店及其所在地
- 五 公司爲公告之方法
- 六 董事或監察人當選之資格
- 七 發起人之姓名住所

第八十九條 左列各款事項非經載明於章程者不生效力

- 一 解散之事由
- 二 股票超過票面金額發行
- 三 發起人所得受之特別利益及受益者之姓名

第九十條 發起人認足股份總數時應即接股份繳足第一次股款並選任董事及監察人前項選任方法以發起人表決權之過半數定之

第九十一條 董事於就任後應即呈請主管官署選派檢查員查驗第一次股款已否繳足及左列各款事項是否確當

- 一 以金錢外之財產抵作股款者其姓名及其財產之種類價格與公司核給之股數
- 二 應歸公司負擔之設立費用及發起人得受報酬之數額

第九十二條 主管官署查核發起人所得受之特別利益報酬或設立費用如有冒濫得裁減之

抵作股款之財產如估價過高者得減少所給股數或責令補足

第九十三條 發起人不認足股份者應募足股份總數

第九十四條 發起人應備聯單式之認股書載明左列各款事項由認股人填寫所認股數金額及其住所簽名蓋章

- 一 訂立章程之年月日
- 二 第八十八條第八十九條及第九十一條所列各款事項
- 三 各發起人所認之股數
- 四 第一次繳納之股款
- 五 股份總數募足之期限及逾期末募足時得由認股人撤銷所認股份之聲明

以超過票面金額發行股票者認股人應於認股書註明認交之金額

第九十五條 認股人有照所填認股書繳納股款之義務

第九十六條 股票之發行價格不得低於票面金額

第一次應繳納之股款不得少於票面金額二分之一

第九十七條 股份總數募足時發起人應即向各認股人催繳第一次股款以超過票面金額發行股票時其溢額應於第一次股款同時繳納

第九十八條 認股人延欠第一次應繳之股款時發起人應定二個月以上之期限催告該認股人照繳並聲明逾期不繳失其權利

發起人已爲前項之催告認股人不照繳者即失其權利其所認股份另行募集

前項情形如有損害仍得向該認股人請求賠償

第九十九條 第一次股款繳足後發起人應於三個月內召集創立會

第一百條 創立會之召集及決議準用第一百二十九條至第一百三十一條第一百三十四條第一項第三項及第一百三十五條之規定

創立會之決議應有認股人過半數代表股份總數過半數者之出席以出席人表決權之過半數行之

出席不滿前項定額時得以出席人表決權之過半數爲假決議並將假決議通知各認股人共發有無記名式之股票者並應將假決議公告於一個月內再行召集創立會其決議以出席人表決權之過半數行之

第一百零一條 發起人應將關於設立一切事項報告於創立會

第一百零二條 創立會應選任董事及監察人

第一百零三條 董事及監察人應調查左列各款事項報告於創立會

一 股份總數已否認足

二 各認股人第一次股款已否認足

三 第八十九條第三款及第九十一條各款所列事項是否確當

董事及監察人如有由發起人中選出者創立會得另選檢查人爲前項之調查報告

第一百零四條 發起人所得受之特別利益報酬或設立費用如有冒濫創立會得裁減之

抵作股銀之財產如估價過高者創立會得減少其所給股數或責令補足

第一百零五條 未認之股份及已認而未繳第一次股款者應由發起人連帶認繳其已認而經撤銷者亦同

第一百零六條 前二條情形公司受有損害者得向發起人請求賠償

第一百零七條 創立會得修改章程或爲公司不設立之決議

第一百零八條 股份總數募足後逾六個月而第一次股款尙未繳足或已

繳納而發起人不于三個月內召集創立會者認股人得撤銷其所認之股

第一百零九條 股份全由發起人認足者應於第九十一條所定之檢查完結後股份非全由發起人認足者應于創立會完結後十五日內由董事將左列各款事項向主管官署聲請登記

- 一 第八十八條第一款至第五款所列事項
- 二 各股已繳之金額
- 三 董事及監察人之姓名住所
- 四 定有解散事由者其事由

第一百十條 公司經設立登記後認股人不得將股份撤銷

第二節 股份

第一百十一條 股份有限公司之資本應分為股份每股金額應歸一律不得少於二十圓但一次全繳者得以十圓為一股

第一百十二條 各股東之責任以繳清其股份之金額為限股東不得以其對於公司之債權抵作股款

第一百十三條 股份為數人共有者其共有人應推定一人行使股東之權利

股份共有人對於公司負連帶繳納款股之義務

第一百十四條 公司非經設立登記後不得發行股票違反前項規定發行股票者其股票無效但持票人得對於發行股票人請求損害賠償

第一百十五條 股票應編號載明左列各款事項由董事五人以上簽名蓋章

- 一 公司之名稱
- 二 設立登記之年月日
- 三 股數及每股金額
- 四 股款分期繳納者其每次分繳之金額

記名股票為同一人所有者應記載同一姓名或名稱

第一百十六條 公司之股份非於設立登記後不得轉讓發起人之股份在公司開始營業後一年內不得轉讓

第一百十七條 記名股票之轉讓非將受讓人之姓名住所記載於公司股票名簿並將受讓人之姓名記載於股票不得以其轉讓對抗公司及第

三人

第一百十八條 公司得發行無記名股票但其股數不得超過股份總數三分之一

第一百十九條 公司不得自將股份收買或收為抵押品

第一百二十條 公司非依減少資本之規定不得銷除其股份

第一百二十一條 公司每屆收取股款應於一個月前向各股東分別催告及公告

股款屆期不繳者公司得再定一個月以上之期限分別催告及公告並聲明逾期不繳失其股東之權利

公司已為前項之催告及公告股東仍不照繳者即失其股東權利

第一百二十二條 股東繳款遲延者應加算利息如章程定有違約金者公司得請求違約金

第一百二十三條 股東失其權利而其股份為受讓者其所應繳之股款公司得定一個月以上之期限催告各轉讓人繳納

轉讓人受前項催告最先繳納股款者取得其股份逾期不繳者公司得拍賣其股份

拍賣所得之金額不敷應繳之股款時仍得依次向原股東及轉讓人請求補償

第一百二十四條 前條所定轉讓人之責任自其轉讓記載股東名簿後經過二年而消滅

第一百二十五條 股款非繳足後公司不得因股東之請求發給無記名股票

股東為無記名式者其股東得隨時請求改為記名式

第一百二十六條 股東名簿應編號記載左列各款事項

一 各股東之股數及其股票號數

二 各股東之姓名住所

三 各股份已繳之股款及其繳納之年月日

四 各股份取得之年月日

五 發行無記名股票者應記載其股數號數及發行之年月日

六 發行優先股者應於號數下注明優先字樣

第三節 股東會

第一百二十七條 股東會分左列二種

一 股東常會每年至少召集一次

二 股東臨時會遇必要時召集之

第一百二十八條 股東會由董事召集

股東會之決議除本法另有規定或公司章程另有訂定外準用第一百條第二項及第三項之規定

第一百二十九條 公司各股東每股有一表決權一股東而有十一股以上者應以章程限制其表決權但每股之表決權及其代理他股東行使之表決權合計不得超過全體股東表決權五分之一

第一百三十條 股東得委託代理人出席股東會但應出具委託書

第一百三十一條 股東對於會議之事項有特別利害關係者不得加入表決亦不得代理他股東行使其表決權

第一百三十二條 無記名股票持有人非於開會前五日將其股票交存公司不得出席

第一百三十三條 有股份總數二十分之一以上之股東得以書面記明提議事項及其理由請求董事召集股東臨時會
前項請求提出後十五日內董事不為召集之通知時股東得呈經主管官署許可自行召集

第一百三十四條 股東常會之召集應於一個月前通知各股東對於持有無記名股票者應於四日前公告之

臨時股東會之召集應於十五日前通知各股東對於持有無記名股票者應於二十日前公告之

通知及公告中應載明召集事由及提議之事項

第一百三十五條 股東會之議決事項應作成決議錄由主席簽名蓋章
決議錄並應記明會議之時刻及場所主席之姓名及決議之方法
決議錄應與出席股東之名簿一併保存

第一百三十六條 股東會得查核董事造具之表冊監察人之報告並決議分派盈餘及股息

因為前項查核股東會得選任檢查人

第一百三十七條 股東會之召集或決議違反法令章程時股東得自決議之日起一個月內聲請法院宣告其決議為無效

第四節 董事

第一百三十八條 公司董事至少五人由股東會就股東中選任之

第一百三十九條 董事就任後應將章程所定當選資格應有股份之股票
交由監察人於公司中保存之

第一百四十條 董事之報酬未經章程訂明者應由股東會議定

第一百四十一條 董事任期不得逾三年但得連選連任

第一百四十二條 董事得隨時以股東會之決議將其解任但定有任期者
如無正當理由而於任滿前將其解任時董事得向公司請求賠償因此
所受之損害

第一百四十三條 董事缺額達三分之一時即召集股東臨時會補選之
董事缺額未及補選而有須要時得以原選次多數之被選人代行職務

第一百四十四條 董事之執行業務除章程另有訂定外以共過半數之決
議行之關於經理人之選任及解任亦同

第一百四十五條 公司得依章程或股東會之決議特定董事中之一人或
數人代表公司

第二十八條第三十一條至第三十三條之規定於董事準用之

第一百四十六條 董事應將章程及歷屆股東會決議錄資產負債表損益
計算書備置於本店及支店並將股東名簿及公司債存根簿備置於本
店

前項章程及簿冊股東及公司之債權人得隨時請求查閱

第一百四十七條 公司虧折資本達總數額三分之一時董事應即召集股
東報告

公司財產顯有不足抵償債務時董事應即聲請宣告破產

第一百四十八條 董事之執行業務應依照章程及股東會之決議
董事違反前項規定致公司受損害時對於公司負賠償之責

第一百四十九條 股東會決議對於董事提起訴訟時公司應自決
議之日起一個月內提起之

第一百五十條 有股份總數十分之一以上之股東得為公司對董事提起
訴訟

前項情形法院因監察人之聲請得命起訴之股東提供相當之擔保
如因收訴致公司受損害時起訴之股東對於公司負賠償之責

第一百五十一條 公司與董事間之訴訟除法律另有規定外由監察人代表公司股東會亦得另選代表公司為訴訟人

第五節 監察人

- 第一百五十二條 監察人由股東會就股東中選任之
- 第一百五十三條 監察人之報酬未經章程訂明者應由股東會議定
- 第一百五十四條 監察人任期一年但得連選連任
- 第一百五十五條 第一百四十二條之規定於監察人準用之
- 第一百五十六條 監察人得隨時調查公司財務狀況查核簿冊文件並請求董事報告公司業務情形
- 第一百五十七條 監察人對於董事所造送於股東會之各種表冊應核對簿據調查實況報告其意見於股東會
- 第一百五十八條 監察人對於前二條所定事務得代表公司委託會計律師辦理之其費用由公司負擔
- 第一百五十九條 監察人認為必要時得召集股東會議
- 第一百六十條 監察人各得單獨行使監察權
- 第一百六十一條 監察人不得兼任公司董事及經理人
- 第一百六十二條 董事為自己或他人與本公司有交涉時由監察人為公司之代表
- 第一百六十三條 監察人因不盡職務致公司受有損害者對於公司負賠償之責
- 第一百六十四條 股東會議決對於監察人提起訴訟時公司應自決議之日起一個月內提起之前項起訴之代表股東會得於董事外另行選派
- 第一百六十五條 有股份總數十分之一以上之股東得為公司對監察人提起訴訟
前項情形法院因董事之聲請得命起訴之股東提供相當之擔保
如因敗訴致公司受損害時起訴之股東對於公司負賠償之責

第六節 會計

- 第一百六十六條 每營業年度終董事應造具左列各項表冊於股東常會開會前三十日交監察人查核
- 一 營業報告書

- 二 資產負債表
- 三 財產目錄
- 四 損益計算書
- 五 公積金及股息紅利分派之議案

前項表冊監察人得請求董事提前交付查核

第一百六十七條 董事所造具之各項表冊與監察人之報告書應於股東常會開會前十日備置於公司本店股東得隨時查閱

第一百六十八條 董事應將其所造具之各項表冊提出於股東會請求承認經股東會承認後董事應將資產負債表損益計算書及公積金與股息紅利分派之決議公告

第一百六十九條 各項表冊經股東會承認後視為公司已解除董事及監察人之責任但董事或監察人有不正當行為者不在此限

第一百七十條 公司分派盈餘時應先提出十分之一為公積金已達資本總額二分之一者不在此限

超過票面金額發行股票所得之溢價應全部作為公積金

第一百七十一條 公司非彌補損失及依前條規定提出公積金後不得分派股息及紅利公司無盈餘時不得分派股息及紅利但公積金已超過資本總額二分之一或由盈餘提出之公積金有超過該盈餘十分之一之數額者公司為維持股票之價格得以其超過部份充派股息

第一百七十二條 違反前條規定分派股息及紅利時公司之債權人得請求退還

第一百七十三條 公司依其業務之性質自設立登記後如需二年以上之準備始能開始營業者經主管官署之許可得以章程訂明於開始營業前分派股息於股東

前項股息之定率不得超過週年五釐

第一百七十四條 股息及紅利之分派除章程另有訂定外以已繳股款之多寡為準

第一百七十五條 有股份總數二十分之一以上之股東得聲請法院選派檢查員檢查公司業務及財產情形
法院於檢查員報告後認為必要時得命監察人召集股東會

第七節 公司債

第一百七十六條 公司非依第一百八十六條之規定爲決議後不得募集公司債

第一百七十七條 公司債之總額不得逾已繳股款總額如公司現存之財產少於已繳股款之總額時不得逾現存財產之額

第一百七十八條 公司債券每張金額不得少於二十元

第一百七十九條 公司債如預定償還金額超過券面金額時於同次發行之各種債券應有同一之超過率

第一百八十條 募集公司債時董事應公告左列各款事項

一 公司之名稱

二 公司債之總額及債券每張之金額

三 公司債之利率

四 公司債償還方法及期限

五 前已募集公司債者其未償還之數額

六 公司債發行之價額或其最低價額

七 公司股本總額及已繳股款之總額

八 公司現存財產之總額

九 公司債募足之預定期限並逾期得由應募人撤銷其應募之聲明董事得備聯單式之應募書載明前項各款事項由應募人填寫所認數額及其住所簽名蓋章

第一百八十一條 公司債募足時董事應向各應募人請求繳足其所認數額董事自收足公司債款後應於十五日內將前條第一項第二款至第四款之事項及公司債發行之年月日向主管官署聲請登記

第一百八十二條 公司債之債券應編號載明發行之年月日並第一百八十一條第一項第一款至第四款之事項由董事簽名蓋章

第一百八十三條 公司債存根簿應將所有債券依次編號並載明左列各款事項

一 公司債債權人之姓名及住所

二 第一百八十一條第一項第二款至第四款之事項

三 公司債發行之年月日

四 各債券取得之年月日

第一百八十四條 以記名式之公司債轉讓時非將受讓人之姓名住所記載公司債存根簿並將其姓名記載於債券不得以其轉讓對抗公司及

第三人

第一百八十五條 借券爲無記名式者債權人得隨時請求改爲記名式

第八節 變更章程

第一百八十六條 公司非經股東會決議不得變更章程或增減資本

前項之決議由股東過半數代表股份總數過半數者之出席以出席股東表決權三分之二以上之同意行之

出席之股東不滿前項定額時得以出席股東表決權之過半數爲假決議並將假決議通知各股東其發有無記名式之股票者並將假決議公告於一個月內再行召集第二次股東會其決議以出席股東表決權之過半數行之

第一百八十七條 公司非收足股款後不得增加資本

第一百八十八條 公司增加資本或整理債務時得發行優先股但應於公司章程訂明優先股應有權利之種類

第一百八十九條 公司已發行優先股者其章程之變更如有損害優先股東之權利時除股東會之決議外更應經優先股東會之決議優先股東會準用關於股東會之規定

第一百九十條 公司添募新股時應先儘舊股東分認如有餘額始得另募

第一百九十一條 公司增加資本時有以金錢外之財產抵作股款者其人其財產之種類價格及公司核給之股數應於決議增加資本時同時議決之

第一百九十二條 公司添募新股時董事應備聯單式之認股書載明左列各款事項由認股人填寫所認股數金額及其住所簽名蓋章

一 第八十八條第一款至第六款第八十九條及第九十一條第一款之事項

二 增加資本決議之年月日

三 增加資本之總額及每股金額

四 第一次繳納之股款

五 發行優先股時其種類及各種優先股之總額

同時發行數種優先股者認股人應於認股書填明其所認股份之種類及其數額

第一百九十三條 公司增加資本於第一次股款收足後董事應即召集股東會報告關於募集新股之事項

第一百九十四條 監察人應調查左列各款事項報告於股東會

- 一 所募新股已否認足
 - 二 各新股第一次應繳之股款已否繳足
 - 三 有以金錢外之財產抵作股款者所核給股份之數是否確當
- 爲前項之調查及報告股東會得另選檢查人

第一百九十五條 第一百九十三條之股東會完結後董事應於十五日內將左列各款事項向主管官署聲請登記

- 一 增加資本之總額
- 二 增加資本決議之年月日
- 三 各新股已繳之股款
- 四 發行優先股者其優先股應有權利之種類各種優先股之總額及每種每股之金額

未經登記前不得發行新股票或爲新股份之讓轉

第一百九十六條 公司添募新股所發行之新股票應編號載明股數及左列各款事項由董事五人以上簽名蓋章

- 一 公司之名稱
- 二 增加資本登記之年月日
- 三 增加股份總數及每股金額
- 四 發行優先股者優先股之總額及其優先權利
- 五 增加股份之股款分期繳納者其每次分繳之金額

第一百九十七條 第九十五條至第九十八條及一百一十一條至第一百十三條之規定於添募新股準用之

第一百九十八條 因減少資本換給新股票時公司應於減資登記後定六個月以上之期限通告各股東換取並聲明逾期不換取者失其股東之權利

股東於前項期限內不換取者即失其股東之權利公司得將其股份拍賣之賣得之金額給還該股東

第一百九十九條 因減少資本而合併股份時其不適於合併之股份準用前條第二項之規定

第二百條 第四十八條及第四十九條之規定於減少資本準用之

第九節 解散

第二百零一條 股份有限公司因左列各款事由而解散

- 一 章程所定解散之事由發生
- 二 公司所營事業已成就或不能成就
- 三 股東會之決議
- 四 有記名股票之股東不滿七人
- 五 與他公司合併
- 六 破產
- 七 解散之命令

第二百零二條 公司解散時除破產外董事應即通知各股東其發行無記名股票者並應公告之

第二百零三條 股東會爲公司解散及與他公司合併之決議準用第一百八十六條第二項之規定

第二百零四條 因合併而解散之公司準用第四十八條至第五十一條之規定

第十節 清算

第二百零五條 公司之解散除合併及破產外以董事爲清算人但章程另有訂定或股東會另選清算人時不在此限
不能依前項之規定定清算人時法院得因利害關係人之聲請選派清算人

第二百零六條 清算人除由法院選派者外得由股東會決議解任
法院因監察人或股份總數十分之一以上股東之聲請得將清算人解任

第二百零七條 清算人於執行清算事務之範圍內除本節有規定外其權利義務與董事同

第二百零八條 清算人之報酬非由法院選派者由股東會議定其由法院選派者由法院決定

清算費用及清算人之報酬由公司現存財產中儘先給付

第二百零九條 清算人就任後應即檢查公司財產情形造具資產負債表及財產目錄提交股東會請求承認

第二百十條 清償債務後賸餘之財產應按各股東所繳股款之數額比例分派但公司發行優先股而章程中另有訂定者不在此限

第二百十一條 清算完結時清算人應於十五日內造具清算期內收支計算書損益計算表連同各項簿冊提交股東會請求承認股東會得另選檢查人檢查前項簿冊是否確實簿冊經股東承認後視為公司已解除清算人之責任但清算人有不正當之行為者不在此限

第二百十二條 公司之各項簿冊及文件應自清算完結登記後保存十年其保存人由清算人及其他利害關係人聲請法院指定之

第二百十三條 清算完結後如有可以分派之財產法院因利害關係人之聲請得選派清算人重行分派

第二百十四條 第五十二條第五十七條第五十八條第六十條至第六十四條及第六十七條之規定於股份有限公司之清算準用之

第五章 股份兩合公司

第二百十五條 股份兩合公司之股東至少應有一人負無限責任

第二百十六條 股份兩合公司於左列各款事項準用兩合公司之規定

- 一 無限責任股東對內之關係
- 二 無限責任股東對外之關係
- 三 無限責任股東之退股

其餘事項除本章有規定外準用關於股份有限公司之規定

第二百十七條 設立股份兩合公司應由無限責任股東為發起人訂立章程載明左列各款事項簽名蓋章

- 一 第八十八條第一款至第五款之事項
- 二 無限責任股東之姓名住所
- 三 無限責任股東股款以外之出資其種類及價格或估價之標準

第二百十八條 無限責任股東應負募集股份之責

第二百十九條 認股書應記載左列各款事項

- 一 第八十九條第九十四條第一項第一第二第四第五各款及第二百十七條所載之事項
- 二 無限責任股東認有股份者其股數

第二百二十條 創立會應於股東中選任監察人
無限責任股東不得為監察人

第二百二十一條 無限責任股東得於創立會及股東會陳述意見但雖有有限股份亦無表決權

第二百二十二條 監察人應調查第一百零三條第一項及第二百十七條第三款所載事項報告於創立會

第二百二十三條 公司創立會完結後應於十五日內將左列各款事項向主管官署聲請登記

一 第八十八條第一第二第三第五各款第一百零九條第二第四各款第二百十七條第二第三各款所載事項

二 定有代表公司之無限責任股東者其姓名住所

三 監察人之姓名住所

第二百二十四條 代表公司之無限責任股東除第一百三十八條至第一百四十二條不適用外準用關於股份有限公司董事之規定

第二百二十五條 兩合公司應須全體股東同意之事項在股份兩合公司除股東會決議外更應有無限責任股東之同意

前項之決議準用第一百八十六條第二項第三項之規定

第二百二十六條 兩合公司解散事由之規定於股份兩合公司準用之

第二百二十七條 無限責任股東如全行退股有限責任股東得依第一百八十六條第二項之規定決議改爲股份有限公司

第二百二十八條 公司之解散除因合併破產及以命令解散外應以無限責任股東之全體或其所選任之清算人與股東會所選任之清算人共同清算但章程另有訂定者不在此限

無限責任股東選任清算人時以過半數決之股東會所選任之清算人應與無限責任股東或其所選任之清算人人數相等

第二百二十九條 清算人除依第二百零九條及第二百十一條之規定將各項簿冊提交股東會請求承認外並應請求無限責任股東全體之承認

第二百三十條 股份兩合公司改爲股份有限公司時準用第四十八條第二項及第四十九條至第五十一條之規定

第六章 罰 則

第二百三十一條 公司執行業務之股東發起人董事監察人及清算人有左列各款情事之一者得科五百圓以下之罰金

一 違反本法關於呈報期限或聲請登記期限之規定者

二 違反本法關於公告期限或通知期限之規定者

- 三 本法所定應許查閱之簿冊文件無正當理由而拒絕查閱者
- 四 對於依本法而爲之調查有妨礙之行爲者
- 五 違反第九十四條第一項第一百九十二條第一項及第二百零九條之規定不備認股書或認股書記載不實者
- 六 違反第一百十四條第一項及第一百九十五條第二項之規定發行股票者
- 七 違反第一百五條第一百八十二條第一百九十六條之規定於股票債券之記載不實者
- 八 公司章程股東會決議錄股東名簿公司債存根簿營業報告書資產負債表財產目錄損益計算書及有關於分派股息紅利與提出公積金之議案不備置於本店或有不實之記載者
- 第二百三十二條 公司執行業務之股東發起人董事監察人及清算人有左列各款情事之一者得科一千元以下罰金
- 一 違反第一百四十七條第一項第一百七十五條第二項之規定不招集股東會者
- 二 對於官署或股東陳述報告不實者
- 三 違反第四十八條及第四十九條之規定而與他公司合併者
- 四 對於依本法而爲檢查有妨礙之行爲者
- 五 違反第一百二十條之規定而消除股份者
- 六 違反第一百二十五條第一項之規定而發給無記名股票者
- 七 違反第六十三條第一項及第一百四十七條第二項之規定不即聲請宣告破產者
- 八 不依第一百七十條第一項之規定提出公積金者
- 九 違反第六十四條之規定分派公司財產者
- 十 公司受解散之命令而解散時不將事務移交於清算人者
- 第二百三十三條 公司執行業務之股東發起人董事監察人及檢查人有左列各款情事之一者科一年以下之徒刑或二千圓以下之罰金
- 一 聲請爲設立登記增資登記時關於股份總數之認足股款已繳之總數有不實之陳述者
- 二 不論用何名義爲公司收買本公司股份或收作抵押品者
- 三 違反本法之規定分派股息及紅利者
- 四 在公司章程所定之事業範圍外動用公司財產爲投機事業者

(2) 公司法施行法

二十年二月二十一日府令公布

- 第一條 凡公司章程有與公司法抵觸者除本施行法另有規定外應於公司法施行後六個月內依法改正呈由主管官署報部備案
- 第二條 凡公司於公司法施行前已爲他公司之有限責任股東超過公司法第十一條規定之限制者應於公司法施行後三年內將超過部份轉讓逾期不轉讓者得因利害關係人之聲請或主管官署之揭發由法院拍賣該部份以賣得金額給還該股東
- 第三條 無限責任股東於公司法施行前已加入非同類營業之他公司爲無限責任股東者應於公司法施行後一年內退出之
- 第四條 凡公司於公司法施行前已開始清算者公司法第六十一條第二項所規定之期限自公司法施行日起算
- 第五條 股份組織之公司於公司法施行前已開始募股而未定有募股期限者應於公司法施行後一個月內補定期限公告及通知認股人
- 第六條 公司法施行前已交股款未及股份票面金額二分之一者其不足部份應於公司法施行後一年內依法繳足
- 第七條 公司法施行前股份公司之發起人已收足第一次股款經過三個月尙未召集創立會者應於公司法施行後一個月內召集之未經過三個月者應於公司法施行後三個月內召集之
- 第八條 公司法施行前股份組織之公司之發起人已募足股份總數逾六個月而第一次股款尙未收足者應於公司法施行後三個月內按股收足未及六個月者應於公司法施行後六個月內按股收足
- 第九條 違反第二條規定者準用公司法第一百零八條之規定
- 第十條 公司股份每股金額不滿十圓者應於公司法施行後六個月內將股份合併並呈由主管官署報部備案其不能合併之股份準用公司法第一百九十八條第二項之規定
- 第十一條 股份有限公司之股票債票未經董事五人以上之簽名蓋章者應於公司法施行後一年內由現任董事五人以上補行簽名蓋章
- 第十二條 公司於公司法施行前發行無記名股票超過股份總數三分之一時應於公司法施行後一年內將超過之股數改爲記名式

- 第十三條 公司法施行前公司發行之股票不合公司法第一百五條第二項之規定者應於公司法施行後一年內依法改正之
- 第十四條 公司章程定有股東會出席股數時其最高限度不得超過股份總數五分之三最低限度不得少於三分之一
- 第十五條 公司依公司章程召集股東會不足法定人數時應適用公司法第一百條第三項之規定再行召集股東會
- 第十六條 公司應將每屆股東會之決議錄出席簽名簿代表出席委託書妥爲保存
- 第十七條 公司法施行前依公司章程之規定一股東而有十一股以上之表決權者於公司未依本法施行第一條之規定改正章程前其表決權之行使仍依其規定
- 第十八條 公司董事名額原定不足五人時應於公司法施行後六個月內補選足額並呈由主管官署報部備案
- 第十九條 公司法施行前董事有爲他公司之無限責任股東者應於公司法施行後第一一年內退出之
- 第二十條 公司法施行前以監察人行執董事職務者自公司法施行之日起停止其董事職務並依公司法第一百四十三條第二項之規定補足董事名額
- 第二十一條 凡以股數爲標準規定董事監察人被選資格時在董事其股銀不得超過資本總額千分之三在監察人不得超過千分之一
- 第二十二條 公司每屆營業年度告終應將營業報告書資產負債表財產目錄損益計算書於股東會承認後十五日內呈報主管官署查核
- 第二十三條 凡設立股份有限公司應先備具營業計劃書發起人姓名經歷及認股數目連同招股章程由全體發起人具名呈由主管官署備案後方得開始招股但發起人認足股份總額時得不備具招股章程前項招股章程應載明募股期限
- 第二十四條 公司開創立會時應呈請主管官署派員蒞會監督並由監督人員簽名於決議錄
- 第二十五條 股份公司呈准招股後因故停止招募時其籌備費用由發起人連帶負責
- 第二十六條 股份有限公司發起人所認股份總數不得少於股本總額二十分之一其股本總額在百萬元以下者不得少於十分之一

各發起人所認股數應於招股章程中載明

第二十七條 凡同種類之公司不問是否在同一省市區域以內不得使用相同之名稱

第二十八條 公司設立支店應於設立後一個月內將左列各款事項向所在地主管官署聲請登記

一 支店名稱

二 支店所在地

三 支店經理人姓名籍貫年齡住所

四 支店登記執照所載事項及執照號數

第二十九條 公司法施行前未經登記之支店應於本法施行後六個月內補請登記

第三十條 公司支店之遷移撤銷及已登記之事項有變更時應於一個月內向所在地主管官署聲請登記

第三十一條 公司登記執照由實業部發給之

第三十二條 公司登記規則由實業部定之

第三十三條 本法自公司法施行之日施行

(3) 公司登記規則

二十年六月三十日公布

第一章 通則

第一條 凡公司法及公司法施行法所規定應登記之事項其程序依本規則之規定

第二條 公司法所稱主管官署在省爲實業廳在隸屬行政院之市爲社會局

第三條 公司登記應由當事人具呈請書連同本規則所定應備之文件各二份向主管官署呈請之由代理人呈請時應加具代理之委託書

第四條 主管官署對於公司登記之呈請有違反法令或不合法定程式者應令其改正非核定合法後不得登記

第五條 公司設立及設立支店之登記須俟實業部發給執照後增資減資之登記須俟實業部換發執照後方爲確定

第六條 主管官署對於公司設立解散增資減資及設立支店之登記應於核定後轉呈實業部核辦其他事項之登記每月彙報實業部一次

第七條 當事人於登記後確知其登記事項有錯誤或遺漏時得呈請更正

第八條 凡請求證明登記事項并無變更或別無某事項登記者主管官廳得酌量情形核給證明書

第九條 登記簿及登記文件當事人或利害關係人得聲叙理由請求查閱或抄錄但主管官廳認為必要時得拒絕抄閱或限制其抄閱之範圍

第二章 規費

第十條 公司設立之登記應依左列費率隨文繳納執照費

甲 無限公司及兩合公司

五千元以下	十五元	一萬元以下	三十元
三萬元以下	四十五元	五萬元以下	六十元
十萬元以下	七十五元	三十萬元以下	九十元
五十萬元以上	一百二十元	八十萬元以下	一百五十元
百萬元以下	一百八十元	一百五十萬元以下	二百二十五元
二百萬元以下	三百元	三百萬元以下	三百七十五元
四百萬元以下	四百五十元		

四百萬元以上每多一百萬元加收七十五元其不滿一百萬元者亦按一百萬元計算

乙 股份有限公司及股份兩合公司

五千元以下	三十元	一萬元以下	六十元
三萬元以下	九十元	五萬元以下	一百二十元
十萬元以下	一百五十元	三十萬元以下	一百八十元
五十萬元以下	二百二十五元	八十萬元以下	三百元
百萬元以下	三百七十五元	一百五十萬元以下	四百五十元
二百萬元以下	六百元	三百萬元以下	七百五十元
四百萬元以下	九百元		

四百萬元以上每多一百萬元加收一百五十元其不滿一百萬元者亦按一百萬元計算

第十一條 公司因增加資本呈請登記者其執照費應以增加後之資本總額照前條之規定計算但設立時原繳銀數得扣除之

第十二條 公司設立支店呈請登記者每一支店應隨文繳納執照費十元

第十三條 本店不在中華民國境內之公司在中華民國境內設立第一支店呈請登記時應依左列費率隨文繳納執照費

一 支店未劃定資本者按其本店資本總額之半折合國幣依第十條規定費率繳納之

二 支店定有資本者按其資本額依第十條規定費率繳納之

第十四條 本店不在中華民國境內之公司在中華民國境內設立第一支店呈准登記後添設支店呈請登記時應依第十二條隨文繳執照費但其添設之支店另定有資本者依前條第二款之規定

第十五條 本店不在中華民國境內之公司在中華民國境內設立第一支店呈准註冊後其本店或支店因增加資本呈請登記時適用第十一條之規定

第十六條 本規則第十條至第十五條之執照費主管官署於轉呈時應隨文解部但每件留辦公費十元不另收登記費

第十七條 遺失公司執照呈請補發者應繳補發執照費二元

第十八條 凡依法應領執照者應隨文繳納印花稅費一元

第十九條 凡公司除設立增資以外之登記每件應向主管官署繳納登記費五元

第二十條 查閱登記簿及登記文件每次應繳查閱費一元如需抄錄者每千字應繳抄錄費五角

第二十一條 依第八條規定呈請核給證明書者每件應繳證書費二元

第三章 呈請程序

第二十二條 無限公司設立解散及因合併而變更之登記由全體股東呈請之其他各項登記由代表公司之股東呈請之

第二十三條 無限公司因設立呈請登記者應加具公司章程營業概算書股東中有未成年者應附送法定代理人同意之證明書

因合併而設立呈請登記者應附送公司法第四十八條第二項規定之通知及公告或已依公司法第四十九條規定清償或提供擔保之證明書

第二十四條 無限公司因解散呈請登記者應敘明解散事由其由繼承人呈請者應附送證明之文件

因合併而解散者準用前條第三項之規定

第二十五條 無限公司呈請變更登記應敘明變更事項其因合併而變更者并準用第二十三條第三項之規定

第二十六條 無限公司登記事項如有應得全體股東或某股東之同意者應附送同意之證明書

第二十七條 本規則第二十二條至第二十六條之規定於兩合公司準用之但在無限公司應由全體股東呈請之登記於兩合公司均由全體無限責任股東呈請之

第二十八條 股分有限公司設立解散增資減資募集公司債及因合併而變更之登記由全體董事監察人呈請之其他登記事項由代表公司之董事呈請之

第二十九條 股分有限公司因設立呈請登記者應加具左列各文件

甲 發起人認足股分者

一 公司章程

二 股東名簿

三 選任董事監察人名單

四 公司法第九十一條規定主管官署之檢查證書經裁減者並其判示

五 營業概算書

六 公司法施行法第二十三條規定呈准備案之證明文件

乙 發起人不自認足股分而另行招募足額者

一 公司章程

二 股東名簿

三 公司法第一百零三條規定之董事監察人或檢查人調查報告書及其附屬文件

四 創立會決議錄

五 營業概算書

六 公司法施行法第二十三條規定呈准備案之證明文件

公司法施行前已開始募股者得免附具公司法施行法第二十三條規定呈准備案之證明文件

因合併而設立呈請登記者並應加具第二十三條第三項規定之文件

第三十條 股份有限公司因解散呈請登記者應敘明解散事由其因股東

會之決議而解散者應加具關於解散之股東會決議錄

因合併而解散者並準用第二十三條第三項之規定

第三十一條 股份有限公司因增加資本呈請登記者應加具左列各文件

一 修正之章程

二 關於增加資本之股東會決議錄

第三十二條 股份有限公司因減少資本呈請登記者應加具左列各文件

一 修正之章程

二 關於減少資本之股東會決議錄

三 減少資本後之股東名簿

四 本規則第二十三條第三項規定之文件

第三十三條 股份有限公司因募集公司債呈請登記者應加具左列各文件

一 關於募集公司債之股東會決議錄

二 最近之貸借對照表

三 募集公司債業經合法公告之證明書

四 債款繳足之證明書

五 公司債存根簿抄本

第三十四條 股份有限公司因清償或分還公司債呈請登記者應加具所還銀數之證明書

第三十五條 股份有限公司因改選董事監察人呈請登記者應加具選任之董事監察人名單

第三十六條 股份有限公司因其他登記事項變更呈請登記者應加具關於議決變更之股東會決議錄

第三十七條 股份有限公司因合併而變更呈請登記者應加具第二十三條第三項之文件

第三十八條 股份兩合公司之設立解散增資減資及因合併而變更之登記由全體無限責任股東及全體監察人呈請之其他事項之登記由代表公司之無限責任股東呈請之

第三十九條 股份兩合公司設立登記準用第二十三條第一項及第二十九條第一第二項之規定

第四十條 第三十一條至第三十七條各規定於股份兩合公司準用之

第四十一條 股份兩合公司變更為股份有限公司設立之登記由設立之

股份有限公司全體董事監察人呈請之

前項之呈請應敘明事由並加具公司章程及關於變更公司組織之股東會決議錄

第四十二條 公司支店設立解散變更之登記在無限公司兩合公司股份兩合公司由代表公司之股東呈請之在股份有限公司由代表公司之董事呈請之其本店不在中華民國境內之公司由第一支店之經理人呈請之

前項所稱之經理人非中華民國人民時應由所在地該國領事出具國籍證明書

第四十三條 本店不在中華民國境內之公司在中華民國境內設立第一支店時其呈請書內所列事項應由所在地該國領事證明並附具公司章程惟添設第二支店時不在此限

第四章 附 則

第四十四條 實業部發給執照後應登政府公報公布之

第四十五條 本規則施行前已經呈請註冊者仍照公司註冊暫行規則規定辦理

第四十六條 本規則與公司法同日施行

(4) 工商同業公會法

十八年八月十七日府令公布 十九年八月九日第一次修正

二十一年九月十五日第二次修正

第一條 凡在同一區域內經營各種正當之工業或商業者均得依本法設立同業公會

第二條 工商同業公會以維持增進同業之公共利益及矯正營業之弊害為宗旨

第三條 工商同業公會之設立須有同業公司行號七家以上之發起前項發起人於依第四條所規定訂立章程後應造具該同業公司行號及其營業主或經理人姓名表冊連同章程分別呈請特別市政府或由地方主管官署轉呈省政府核准設立

第四條 工商同業公會章程須有該地同業公司行號代表三分二以上之

出席方得議定

前項章程應載明左列各款事項

- 一 名稱及所在地
- 二 辦理之事務
- 三 組織及職員之選任
- 四 關於會議之規定
- 五 關於同業入會出會及會員除名之規定
- 六 關於費用之籌措及收支方法
- 七 關於違背會章者除除名外其他之處分方法
- 八 公會之成立期間

第五條 同一區域內之同業設立公會以一會爲限

第六條 工商同業公會應於本區域內設置事務所

第七條 同業之公司行號均應爲同業公會之會員推派代表出席於公會
但受除名之處分者不在此限

第八條 有左列各款情事之一者不得爲同業公會會員之代表

- 一 褫奪公權者
- 二 有反革命行爲者
- 三 受破產之宣告尙未復權者
- 四 無行爲能力者

第九條 同業公會置委員七人至十五人由委員互選常務委員三人或五人就常務委員中選任一人爲主席均爲名譽職但因辦理會務得核實支給公費

第十條 商會法關於職員及會議之規定於工商同業公會準用之

第十一條 工商同業公會之職員有違背會章或其他重大情節者得由公會議決令其退職

第十二條 工商同業公會有違背法令逾越權限或妨害公益情事者其在特別市者得由特別市政府命令解散其在縣或市得由縣政府或市政府呈准省政府命令解散但均須呈明工商部備案

第十三條 工商同業公會之預算決算及主要會務之辦理情形應於每會計年度終三個月以內呈報所在地之主管官署備案

第十四條 二以上之工商同業公會各自經其會員三分之二以上之同意得組織聯合會

前項聯合之工商同業公會屬於同一省區者其聯合會章程應經省政府之核准並轉報工商部備案不屬於同一省區或跨連省與直隸行政院之市者應經工商部之核准

工商同業公會聯合會受其會所所在地地方行政官署之監督

工商同業公會聯合會除前三項規定外準用本法關於同業公會之規定

第十五條 本法施行前原有之工商各業團體不問其用公所行會會館或其他名稱其宗旨合於本法第二條所規定者均視為依本法而設立之同業公會並應於本法施行後一年內依照本法改組

第十六條 本法自公布日施行

(5) 工商同業公會法施行細則

十九年一月七日前工商部公布 同年七月二十五日第一次修正
二十年一月二十七日實業部修正

第一條 依工商同業公會法(以下簡稱本法)組織之工商同業公會(以下簡稱公會)稱某地某業同業公會

第二條 同一區域之同業公司行號有七家以上時須依本法組織公會

第三條 公會不得以其名義為營利事業

第四條 本法及本細則所稱區域準用商會法第五條之規定

第五條 本法及本細則所稱地方主管官署在隸屬行政院之市為社會局
在市為市政府在縣為縣政府

第六條 依本法第三條第一項發起公會時應呈明地方主管官署如同時有兩組以上發起由地方主管官署核定之

第七條 依前條呈明發起後須於四十日內召集當地同業開會議決章程其會期於十日前通知之

第八條 公會經省政府或隸屬行政院之市政府核准設立後須轉報工商部備案

第九條 公會核准後由地方主管官署刊發圖記應繳公費國幣四元依法第十五條改組時亦同前項圖記用篆文本質長方形長七公分五厘寬四公分五厘邊寬五厘文曰某地某業同業公會圖記

第十條 本法第七條之會員代表每一公司行號得派一人至二人以經理

人或主體人爲限其最近一年間平均店員人數每超過十人時應增派代表一人由各該公司行號之店員互推之但至多不得逾三人

第十一條 公司行號推派代表時應給以委託書並通知公會改派時亦同

第十二條 公會對會員推派之代表應根據本法第八條審查其資格改派時亦同

第十三條 依本法第十一條議決令其退職之職員並應通知原推派之會員撤消其代表資格

第十四條 公會經費由會員分擔其分擔方法由會員代表大會決定之

第十五條 公會之解散及清算適用商會法之規定

第十六條 商會法施行細則第五條第六條第十四條至第二十條第二十二條至第二十六條於公會準用之

第十七條 本細則自公布之日施行

(6) 工 會 法

十八年十月二十一日府令公布 同年十一月一日施行 二十年十二月十二日第一次修正 二十一年九月二十七日第二次修正

第一節 設立

第一條 凡同一產業或同一職業之男女工人以增進智識技能發達生產維持改善勞動條件及生活爲目的集合十六歲以上現在從事業務之產業工人人數在一百人以上或職業工人人數在五十人以上時得適用本法組織工會

產業工會職業工會之種類另以命令定之

第二條 工人具有左列資格之一者雖非屬於同一產業或同一職業得加入其工會爲會員但雇主或其代理人不在此限

一 會選任爲其工會之職員者

二 會爲同一產業或職業之工人者

第三條 國家行政交通軍事軍事工業國營產業教育事業公用事業各機關之職員及僱用員役不得援用本法組織工會

第四條 工會之主管監督機關爲其所在地之省市縣政府

第五條 發起組織工會須依第一條規定人數之連署推出代表五人至九人提出立案請求書並附具章程及代表履歷各二份向主管官署呈請立案

主管官署接到立案請求書後於兩星期內審查批示如有令其更正或查復者對於更正後之請求書或查復後之呈報亦同

工會呈准立案後於三星期內將其成立日期及選出職員之履歷住址呈報主管官署主管官署接到呈報後須即公告之

未經呈准立案及爲前項之呈報者不得享受本法所規定之權利及保障

第六條 在同一區域內之同一產業工人或同一職業工人祇得設立一個工會

第七條 發起組織工會須開創立大會議定章程

前項章程之議定須得發起人四分三以上之同意

第八條 工會章程須載明左列事項

- 一 名稱
- 二 目的
- 三 區域及會址
- 四 會員入會資格及其權利義務之規定
- 五 會員入會退會及除名之規定
- 六 職員之規定
- 七 會議之規定
- 八 會費及其他會計之規定
- 九 互助事業之規定
- 十 章程變更之規定

第九條 章程之變更非經主管官署之認可不生效力

第十條 工會爲法人

工會不得爲營利事業

第十一條 工會須設理事

理事由會員中選任之但有必要時經主管官署之認可得選非工會會員任之

理事處理工會一切事務對外代表工會

對於理事代表權所加之限制不得對抗善意第三人

第十二條 工會之理事或其代理人因執行職務所加於他人之損害工會須負連帶賠償之責任但因關於勞動條件使會員為協同之行爲或對於會員之行爲加以限制使雇主受僱用關係上之損害者不在此限
工會職員及會員私人之對外行爲工會不負其責任

第十三條 左列事項須經會員大會或代表大會之議決

- 一 工會章程之變更
- 二 經費之收支預算
- 三 事業報告及收支決算之承認
- 四 勞動條件之維持或變更
- 五 基金之設立管理及處分
- 六 會內公共事業之創辦
- 七 工會聯合會之組織及其加入或脫退
- 八 工會之解散合併或分立

第十四條 工會得依章程或大會之決議設置監事

監事掌理審核工會簿記賬目稽查各種事業進行狀況及監察各職員之職務

監事須由會員中選任之

第二節 任務

第十五條 工會之職務如左

- 一 團體協約之締結修改或廢止但非經主管官署之認可不生效力
- 二 會員之職業介紹及職業介紹所之設置
- 三 貯蓄機關勞動保險醫院診治所及託兒所之舉辦
- 四 生產消費購買信用住宅等各種合作社之組織
- 五 職業教育及其他勞工教育之舉辦
- 六 圖書館及書報社之設置
- 七 出版物之印行
- 八 會員懇親會俱樂部及其他各項娛樂之設備
- 九 工會或會員間糾紛事件之調處
- 十 勞資間糾紛事件之調處
- 十一 關於勞動法規之規定改廢事項得陳述其意見於行政機關法院及立法機關並答復行政機關法院及立法機關之諮詢

十二 調查工人家庭生計經濟狀況及其就業失業並編製勞工統計

十三 其他有關於改良工作狀況增進會員利益之事業

工會如尙未舉辦前項所列或其章程所訂定之互助事業而主管官署認爲有舉辦之必要時得派員協助辦理之

第十六條 第三條所列舉各種事業之工人所組織之工會無締結團體協約權但私營之交通及公用事業不在此限

第十七條 工會得向其會員征收會費但入會費每人不得超過一元經常會費不得超過各該會員收入百分之二

特別基金臨時募集金或股金須呈經主管官署核准後方得徵收

第十八條 工會每六個月應將財產狀況報告會員如會員有十分一以上之連署得選派代表查核工會之財產狀況

第三節 監督

第十九條 工會祇得加入於同一產業或同一職業之一工會

第二十條 工會不得強迫工人入會及阻止其退會

工會不得拒絕法律章程上認爲合格之人入會亦不得許法律章程上認爲不合格之人入會

工會不得妨害未入工會工人之工作

第二十一條 工會會員得隨時退出工會但工會章程定有退會預告期間者須先預告

前項預告期間不得超過一個月

第二十二條 工會對於會員所處之罰款不得超過其三日之工資

工會非有正當理由及得會員三分二以上之同意不得將其會員除名

第二十三條 勞資間之糾紛非經過調解程序後於會員大會以無記名投票得全體會員三分二以上之同意不得宣言罷工其已付仲裁或依法者仍不得宣言罷工

工會於罷工時不得妨害公共秩序之安甯及加危害僱主或他人之生命財產

工會不得要求超過標準工資之加薪而宣言罷工

第三條所列舉各事業工人組織之工會不得宣言罷工

第二十四條 工會章程或理事與其他職員有變更時須即行呈報主管官署並由主管官署於兩星期內公告之在公告前不得以其變更對抗第

三者

第二十五條 工會呈准立案後須提出空白之會員名簿及會計簿各二份於主管官署請求蓋印嗣後更用新簿亦同

前項會員名簿及會計簿記載後一存會所一綴主管官署

會員名簿須記載會員人之姓名人數入會年月日就業處所及其就業失業移動死亡傷害之狀況

會計簿之收支記載須另冊編號粘附收據如主管官署認為必要時得令工會僱用會計師鑑定之

第二十六條 工會在每年六月內及十二月內應將下列各項表冊賬簿呈報主管官署主管官署認為必要時得令工會隨時報告

一 職員之姓名履歷

二 會員名簿

三 會計簿

四 事業經營之狀況

五 各項糾紛事件之經過

第二十七條 工會工會職員或會員不得有左列各項行爲

一 封鎖商店或工廠

二 擅取或毀損商店工廠之貨物器具

三 逮捕或毆擊工人與雇工

四 限制雇主僱用其介紹之工人

五 集會或巡行時攜帶武器

六 對於工人之勒索

七 命令會員怠工

八 擅行抽收會金或捐項

第二十八條 工會之選舉或決議有違背法令或章程時主管官署得撤銷之

第二十九條 工會章程有違背法令時主管官署得令其變更之

第三十條 對前兩條之處分有不服者得提起訴願但訴願之提起須於處分決定之日起三十日內爲之

第四節 保護

第三十一條 僱主或其代理人不得因工人爲工會會員或職員而拒絕僱用或解僱及爲其他不利益之待遇

第三十二條 僱主或其代理人不得以不理工會職務不入工會或退會爲僱用條件

第三十三條 僱主或其代理人在勞資糾紛之調解仲裁期間內不得解僱工人

第三十四條 工會免課所得稅營業稅及登記稅

第三十五條 工會於其債務人破產時對其財產有要求優先清償之權利

第三十六條 工會所有之下列各項財產不得沒收

- 一 會所 學校 圖書館 書報社 俱樂部 醫院診所 託兒所 生產消費住宅購買等合作社之動產及不動產
- 二 工會基金 勞動保險金

第五節 解散

第三十七條 工會有左列情事之一時主管官署得解散之

- 一 存立之基本要件不具備者
- 二 違反法規情節重大者
- 三 破壞安寧秩序妨害公益者

第三十八條 工會除依前條命令解散外得因左列事由之一宣告解散

- 一 大會決議解散但須得主管官署之認可
- 二 章程內規定解散事由之發生
- 三 工會之破產
- 四 會員人數不足
- 五 工會之合併或分立

第三十九條 工會之合併或分立須經由關係各工會之會員二分一以上之同意併須得主管官署之認可

第四十條 合併後繼續存在或新成立之工會承繼因合併而消滅之工會之權利義務

因分立而成立之工會承繼因分立而消滅之工會或分立後繼續存在之工會之權利義務其承繼權利義務之部分須在議決分立時議決之并須得主管官署之核准

第四十一條 工會于合併或分立前須公告其債權人於一個月以上之一定期間內聲明異議但對於其已知之債權人須按名催告之

債權人於前項之一定期間內聲明異議時工會非先行清償或供相當

之擔保不得合併或分立

違反前二項之規定而為合併或分立者不得以之對抗該債權人

第四十二條 工會之解散除由命令解散外須於兩星期內將解散事由及年月日呈報主管官署

第四十三條 工會之解散除合併分立或破產外其財產應速行清算前項清算依民法法人之規定

第四十四條 工會解散後除清償債務外其賸餘財產之歸屬應依其章程之規定或大會之決議無規定及決議時歸屬於該會所加入之工會聯合會未加入工會聯合會者歸屬於工會會址所在地之地方自治團體

第六節 聯合

第四十五條 工會為謀增進會員間之智識技能發達生產辦理互助事業得聯合同一產業或職業之工會呈經主管官署之核准組織工會聯合會

組織工會聯合會時須召集各關係工會開聯合大會議定章程其章程并須經主管官署之核准

工會聯合會除前二項規定外准用本法關於工會之規定

第四十六條 工會非得政府之認可不得與外國任何工會聯合

第七節 罰則

第四十七條 工會工會職員或會員有第二十七條各項行為之一時得處以二百元以下之罰金但其行為有犯刑法者仍依刑法處罰之

第四十八條 雇主或其代理人違反第三十一條第三十二條之規定時得處以三百元以下之罰鍰

第四十九條 雇主或其代理人違反第三十三條之規定解僱工人時得按每解僱工人一名處十元以上一百元以下之罰鍰

第五十條 工會之理事有左列情事之一時得處以一百元以下之罰鍰

- 一 關於第二十四條第二十六條第四十二條第五十一條之事項不為呈報或為虛偽之呈報者
- 二 違反第二十五條之規定及第二十九條之命令者
- 三 違反第四十一條第一項第二項之規定而為合併或分立者

第八節 附則

- 第五十一條 本法施行前已成立之工會應自本法施行之日起兩個月內依第五條之程序從新立案
- 第五十二條 本法施行前在同一區域內已有兩個月以上之同一產業或同一職業之工會自本法施行之日起兩個月內須行合併
- 第五十三條 本法施行日期以命令定之

(7) 工會法施行法

十九年六月六日府令公布二十年十二月十九日修正

- 第一條 工會名稱應為某地某業工會
- 第二條 集合同一企業內各部份不同職業之工人所組織者為產業工會
集合同一職業之工人所組織者為職業工會
- 第三條 會選任為其工會之職員及會為同一產業之工人者須有工會或工廠之證明
- 第四條 官吏技師教員管理員事務員及其他委任以上或聘用之人員為職員錄事勤務及所屬工廠之司書書記暨無關工業工作之僱用人員為僱員適用工會法第三條之規定
- 第五條 工會法第三條所列舉各機關之工人均得依工會法組織工會
- 第六條 凡從事於工會法第三條所列舉事業以外之同一產業或同一職業之被僱人員無論其為職員員役或工人均得依工會法加入工會但代表僱主行使管理權者不在此限
- 第七條 工會之區域以市或縣之行政區域為其區域但有特別情形時得由主管官署另行畫定
- 第八條 一市或一縣之工會以市政府縣政府為主管官署超過一市或一縣之工會以省政府為主管官署
工會法第三條所列舉各事業工人所組織之工會其主管官署為該事業之主管官署
- 第九條 發起組織工會之代表其責任於工會成立之日終止應即將經手會務款項移交工會
- 第十條 工會之成立合併分立聯合或解散主管官署於立案認可或核准後應即轉報實業部備案
- 第十一條 工會呈准立案後由主管官署刊發圖記並給予證書

第十二條 工會圖記證書會員名簿會計簿等式樣由實業部定之

第十三條 工會每年至少應開會員大會或代表大會一次並應於兩星期前呈明主管官署

前項代表之選舉方法由實業部定之

第十四條 工會得設理事五人至九人監事三人至五人

第十五條 年滿二十五歲以上者始得被選為工會之理事或監事

第十六條 理事監事由會員大會或代表大會選舉之以得票多數者為當選並得以次多數為候補理事監事但候補理事不得逾四人候補監事不得逾二人

前項選舉須有會員或代表過半數之出席

第十七條 理事監事任期一年但得連選連任

第十八條 遞補之理事監事以補足原任之任期為限

第十九條 當選之理事監事自接到工會通知後如不願就任時應於二十日內聲明之

第二十條 工會以增進會員利益為目的辦理之生產消費購買信用住宅等各種合作社視為非營利事業

第二十一條 理事或監事因故不能執行事務或出席會議時得委託候補理事或候補監事代理之

第二十二條 工會法所稱之會員收入及工資應將僱主供給之宿膳計算在內以最近三個月之平均價值為標準

第二十三條 工會法所稱之合併或分立謂因事業性質上之關係或聯合組織上之變更而發生之合併或分立

第二十四條 工會法第五十一條及第五十二條所定之期限於必要時得由國民政府酌量展期

第二十五條 本施行法自公布之日施行

(8) 工會分事務所組織簡則

二十年二月二十六日中央執行委員會訓練部函知施行

一 凡工業繁盛區域於必要時其工會下之工廠得設該工會分事務所

二 工會分事務所設幹事會受工會理事會之指揮處理本所一切事

務但工會分事務所不得單獨對外

- 三 幹事會設幹事三人至五人候補幹事一人至二人由分事務所所屬會員選任之
- 四 幹事會之下得設左列三股各股設主任一人由幹事互推兼任並酌設助理員一人或二人由幹事會就分事務所會員中擇用承各股主任之命處理本股事務
 - 1 第一股掌理文件收發會計庶務報告及不屬他股之事項
 - 2 第二股掌理合作儲蓄衛生娛樂介紹及其他工人之福利等事項
 - 3 第三股掌理教育訓練登記調查統計等事項
- 五 幹事會不得於工廠工作時間內開會
- 六 幹事會幹事任期一年連選得連任
- 七 本簡則由中國國民黨中央執行委員會訓練部頒布施行

(9) 團體協約法

十九年十月二十八日府令公布 二十一年十一月一日施行

第一節 總則

- 第一條 稱團體協約者謂僱主或有法人資格僱主團體與有法人資格之工人團體以規定勞動關係為目的所締結之書面契約
左列各款亦屬本法所稱勞動關係
 - 一 學徒關係
 - 二 一企業內之勞動組織
 - 三 關於職業介紹機關之利用
 - 四 關於勞資糾紛調解機關或仲裁機關之設立或利用
- 第二條 團體協約於規定勞動關係以外之事項者對於其事項不適用本法之規定
- 第三條 勞資團體之代表機關非依其團體章程之規定或依其團員大會或代表大會之決議或受其團體全體團員各個所授與特別書面之委任不得以其團體之名義締結團體協約
- 違反前項規定所締結之團體協約非得其團員大會或代表大會之追

認不發生效力

第四條 團體協約應由當事人雙方或一方呈請主管官署認可
主管官署發現團體協約條款中有違背法令或與僱主事業之進行不相容或與工人從來生活標準之維持不相容者應刪除或修改之如得當事人同意時得就其刪除或修改後之團體協約為認可已認可之團體協約自認可之日起發生效力前項之規定於團體協約之變更或廢止準用之

第五條 勞動關係於有二個以上團體協約可以適用時其效力發生在前之團體協約無特別規定者先適用職業範圍較小之團體協約團體協約不屬於職業性質者先適用地域或人數適用範圍較大之團體協約

第六條 資方之團體協約當事人為多數時如無特別之規定其各當事人不得單獨與一般工人團體為異與團體協約之特別規定

團體協約當事人除前項規定外各自獨立取得權利負擔義務

第七條 僱主受團體協約之拘束者應將團體協約於工作場所易見之處揭示之

違反前項規定者得處以五十圓以下之罰鍰

第二節 限制

第八條 團體協約得規定僱主僱用工人限於一定工人團體之團員但有左列情形之一時僱主不受限制

甲 該工人團體解散時

乙 該工人團體無僱主所需要之專門技術工人時

丙 該工人團體之團員不足供給或不願應僱時

丁 僱主僱用學徒或使役時

戊 僱主僱用為其管理財務印信或機要文件者時

己 僱主僱用該工人團體以外之工人除丁戊兩款不計外尚未超過其廠店工人人數十分之二時

第九條 團體協約有規定僱主僱用工人應依工人團體所定輪僱工人表之次序者其規定為無效

第十條 團體協約得規定僱主僱用工人應由工人團體介紹但限制僱主之自由去取者其規定為無效如規定工人團體有介紹權時應規定由接到僱主通知之日起一星期內之一定期間尚未介紹工人到工時僱

主得僱用工人團體以外之工人

第十一條 團體協約得規定僱主於休假日或於原定工作時間外必須工人工作或繼續工作時其工資應加成或加倍發給但不得超過二倍超過二倍者視為二倍

第十二條 團體協約得規定工人團體現任職員因辦理會務得請假之時間但至多每月平均不得超過三十小時

第十三條 團體協約有限制僱主採用新式機器或改良生產或限制僱主買入製成品或加工品之規定者其規定為無效

第三節 效力

第十四條 團體協約如無特別限制左列各款之僱主及工人均為團體協約關係人應遵守團體協約所定之勞動條件

一 為團體協約當事人之僱主

二 屬於團體協約當事團體之僱主及工人或於團體協約訂立時或訂立後加入該團體之僱主及工人

對於團體協約訂立後始為協約關係人者除該團體協約另有規定外其關於勞動條件之規定自取得團體協約關係人資格之日起適用之

第十五條 前條第一項各款所列團體協約關係人之所屬關係於該團體協約終行時終了團體協約訂立後由協約當事團體退出之僱主或工人之所屬關係亦同

第十六條 團體協約所定勞動條件當然為該團體協約所屬僱主及工人間所訂勞動契約之內容如勞動契約有異於該團體協約所定之勞動條件者其相異之部分無效無效之部分以團體協約之規定代之但異於團體協約之約定為該團體協約所容許或為工人之利益變更勞動條件而該團體協約並無明文禁止者為有效

第十七條 團體協約已屆期滿新團體協約尚未訂立時於勞動契約另為約定前原團體協約關於勞動條件之規定仍繼續為該團體協約關係人之勞動契約之內容

第十八條 團體協約關係人如於其勞動契約存續期間拋棄其由團體協約所得勞動契約上之權利其拋棄為無效但於勞動契約終了後三個月內仍不行使其權利者不得復行使之
團體協約所屬之僱主因工人維持其由於團體協約所生之權利或基

於團體協約之勞動契約所生之權利而終止勞動契約者其終止爲無效

第十九條 團體協約關係人違反團體協約中不屬於勞動條件之規定時除該團體協約另有規定外法院依利害關係之僱主或團體協約當事人一方之聲請得科僱主五百元以下工人五十元以下之罰金

前項罰金應使用於爲工人之福利事業

第二十條 團體協約當事人及其權利承繼人對於妨害團體協約之存在或其各個規定之存在之一切鬭爭手段不得採用

團體協約當事團體對於其所屬團員有使其不爲前項鬭爭並使其不違反團體協約之規定之義務

團體協約得約定當事人一方不履行團體協約所定之義務時對於他方應給付代替損害賠償之一定價金

關於團體協約之履行除本法有特別規定外適用民法之規定

第二十一條 團體協約當事團體對於違反團體協約之規定者無論其爲團體或個人爲本團體之團員或他團體之團員均得以團體名義請求損害賠償

第二十二條 團體協約當事團體無須特別之委任得爲其團員提起團體協約上一切之訴訟但以先通知本人而本人不表示反對時爲限

關於團體協約上之訴訟團體協約當事團體之團員爲被告人時其團體亦得隨時參加訴訟

第四節 存續期間

第二十三條 團體協約得以定期不定期或完成一定之工作爲期訂立之

第二十四條 團體協約爲不定期者其當事人之一方於團體協約訂立一年後得隨時終止團體協約但應於三個月前以書面通知他方當事人團體協約所規定之通知期間較前項規定期間爲長者依其規定

第二十五條 團體協約爲定期者其期限不得超過三年超過三年者視爲三年

第二十六條 團體協約以一定工作之完成爲期限者其工作於三年內尙未完成時視爲以三年期限訂立之團體協約

第二十七條 團體協約當事團體協約上之權利義務除團體協約當事人另有約定外因團體之合併或分立移轉於合併或分立而成立之團體

團體協約當事團體解散時其團體所屬各員在團體協約上之權利義務不因其團體之解散而變其效力但不定期之團體協約於解散後經過通知期間失其效力

第二十八條 團體協約訂立時之經濟界情形於訂立後有重大變更如維持該團體協約有與僱主事業之進行或與原來工人生活標準之維持不相容或依團體協約當事人之行為致無達到當初目的之希望時主管官署因團體協約當事人一方之聲請得廢止團體協約

第二十九條 團體協約之廢止縱有反對之約定仍對於該團體會員全體發生效力

第五節 附則

第三十條 團體協約在本法施行前訂立者自本法施行之日起適用本法

第三十一條 本法施行日期以命令定之

(10) 勞資爭議處理法

十七年六月九日府令公布 十九年三月十七日第一次修正

二十一年九月二十七日第二次修正

第一章 總 則

第一條 本法於僱主與工人團體或工人十五人以上關於僱傭條件之維持變更發生爭議時適用之

第二條 本法所稱主管行政官署除有特別規定者外在市爲市政府在縣爲縣政府在國營事業爲其主管機關

第三條 主管行政官署於勞資爭議發生時經爭議當事人一方或雙方之聲請應召集調解委員會調解之如主管行政官署認爲有付調解之必要雖無當事人聲請時亦同
調解成立時視同爭議當事人間之契約如當事人之一方爲工會時視同爭議當事人間之團體協約

第四條 左列各事業發生勞資爭議事件經調解而無結果者應付仲裁委員會仲裁

一 供公眾需要之自來水電燈或煤氣事業

二 供公衆使用之郵務電報電話鐵道電車航運及公用汽車事業

第五條 前條以外之勞資爭議事件調解無結果者經爭議當事人雙方之聲請應付仲裁委員會仲裁但行政官署因爭議情勢重大並延長至一月以上尙未解決而認爲有付仲裁之必要時雖無爭議當事人之聲請亦得將該項爭議交付仲裁委員會仲裁

第六條 勞資爭議事件未經調解程序者不得付仲裁但爭議當事人雙方聲請逕付仲裁時不在此限

第七條 爭議當事人對於仲裁委員會之裁決不得聲明不服
前項裁決視同爭議當事人間之契約如當事人之一方爲工會時視同爭議當事人間之團體協約

第二章 勞資爭議處理之機關

第一節 調解機關

第八條 勞資爭議之調解由調解委員會處理之

第九條 調解委員會置委員五人或七人以左列代表組織之

一 主管行政官署派代表一人或三人

二 爭議當事人雙方各派代表二人

前項第一款之代表不以主管行政官署之職員爲限

第十條 勞資爭議依第三條第一項之規定應付調解時其爭議當事人應於接到主管行政官署之通知後三日內各自選定或派定代表並將其代表之姓名住址具報

主管行政官署於認爲有必要時得將前項期限酌量延長之逾期未將其代表姓名住址具報者主管行政官署得依職權代爲指定之

第十一條 調解委員會委員人選決定後主管行政官署應從速召集開會並以主管行政官署所派代表爲主席但第十三條第二項規定之調解委員會以實業部所派代表爲主席

調解委員會已經召集開會而委員會拒絕出席致調解無從進行者以調解不成立論

第十二條 調解委員會之主席得調用各該主管行政官署之職員辦理紀錄編案擬稿及其他一切庶務

第十三條 同一勞資爭議事件該主管行政官署有二個以上者如各該主

管行政官署在同一省區時第九條第一項第一款之主管行政官署由省政府指定之於必要時第九條第一項第一款之代表並得由該省政府指派

同一勞資爭議事體不在同一省區時第九條第一項第一款之主管行政官署由實業部指定之如實業部認為有必要時第九條第一項第一款之代表得由該部指派

前二項情形在國營事業由其主管機關指定或指派之

第二節 仲裁機關

第十四條 勞資爭議之仲裁由仲裁委員會處理之

第十五條 仲裁委員會置會員五人以左列人員組織之

一 主管行政官署派代表一人

二 省黨部或該地市縣黨部派代表一人

三 地方法院派代表一人

四 與爭議無直接利害關係之勞方及資方代表各一人

第十六條 省政府或不屬於省之市政府於其所轄區域內每二年應命工人團體及僱主團體各推定堪為仲裁委員者二十四人至四十八人開列名單送請核准後咨實業部備案

實業部每二年應命國營事業之工人團體並分別函令各該事業之直接主管機關各推定堪為仲裁委員者二十四人至四十八人開列名單送請備案

遇有仲裁事件前條第四款之代表由主管行政官署就前二項名單中分別指定與爭議無直接利害關係者充之

第一項及第二項仲裁委員之推定方法由實業部定之

第十七條 凡曾任調解委員會委員者不得為同一事件之仲裁委員

第十八條 仲裁委員會由主管行政官署召集之以召集機關之代表

為主席但第二十條規定之仲裁委員會以實業部所派代表為主席

第十九條 仲裁委員會之主席得調用其所屬官署或其所在地地方法院之職員辦理紀錄編案擬稿及其他一切庶務

第二十條 同一勞資爭議事件其範圍不限於一省者除國營事業外第十五條第一款之代表由實業部指派第四款之代表由實業部就相關各省之仲裁委員名單指派之

第三章 勞資爭議處理之程序

第一節 調解程序

第二十一條 爭議當事人聲請調解時應向主管行政官署提出調解聲請書

第二十二條 調解聲請書應記明左列各事項

- 一 當事人姓名職業住址或商號廠號如爲團體者其名稱及事務所所在地
- 二 與爭議事件有關之勞工人數
- 三 爭執之要點

第二十三條 未經爭議當事人聲請而由主管行政官署提付調解時該行政官署須將應付調解事項以書面通知於雙方當事人

第二十四條 調解委員會應於召集後二日內開始調查左列各事項

- 一 爭議事件之內容
- 二 爭議當事人提出之書狀及其他有關係之事件
- 三 爭議當事人雙方之現在狀況
- 四 其他應調查事項

調查期間非有特別情形不得逾七日

第二十五條 調解委員會得因調查事項傳喚證人或命關係人到會說明提出說明書

第二十六條 調解委員會得向關係工廠商店等調查或詢問

第二十七條 調解委員會委員不得洩漏調查所得之秘密事項

第二十八條 調解委員會調查完畢後應於二日內爲調解之決定但有特別情形或爭議當事人雙方同意人延期時不在此限

第二十九條 調解委員會之調解經爭議當事人雙方代表之同意在調解筆錄簽名者調解爲成立

調解委員會應將調解之結果報告主管行政官署

第二節 仲裁程序

第三十條 爭議當事人聲請仲裁時應向主管行政官署提出仲裁聲請書
主管行政官署收受前項文卷後應從速於該行政官署所在地或爭議

事件所在地召集仲裁委員會

第三十一條 爭議當事人因調解不成立請付仲裁時其聲請書應記明左列各事項

- 一 當事人之姓名職業住址或商號如爲團體者其名稱及事務所所在地
- 二 調解不成立之事由
- 三 請求之目的

第三十二條 爭議當事人雙方聲請逕付仲裁時其聲請書應記明第二十四條第一項所列事項

第三十三條 第二十三條至第二十八條之規定於仲裁程序準用之

第三十四條 仲裁委員會之仲裁以全體委員之合議行之取決於多數
仲裁委員會應將前項仲裁於二日內作成仲裁書送達於雙方當事人並送主管行政官署案備案

第三十五條 爭議當事人不論仲裁程序至何程度均得成立和解但須將和解條件呈報仲裁委員會

第四章 爭議當事人行爲之限制

第三十六條 第四條所列各事業之僱主或工人不得因任何勞資爭議停業或罷工

其他工商業之僱主或工人其爭議在調解期內或已付仲裁者不得停業或罷工

僱主於調解或仲裁期內不得開除工人

調解或仲裁開始之期以主管行政官署通知爭議當事人之日起算

第三十七條 工人或工人團體不得有左例行爲

- 一 封閉商店或工廠
- 二 擅取或毀損商店工廠之貨物器具
- 三 強迫他人罷工

第五章 罰則

第三十八條 爭議當事人對於第三條第二項第七條第二項所定視同爭議當事人間契約之決定或裁決有不履行者處二百元以下之罰金或

四十日以下之拘役

前項情形得由爭議當事人另依民事法規逕向法院請求強制執行

第三十九條 爭議當事人有違反第三十六條及第三十七條之規定時主管行政官署及調解委員會或仲裁委員會得隨時制止不服制止者得處以二百元以下之罰金其行爲已犯刑法者仍依刑法處斷

第四十條 有左列行爲之一者處百元以下之罰金

一 違反第二十五條規定無故不到會或不提出說明書者

二 違反第二十七條規定者

前項第二欸情形構成刑法上之犯罪行爲時仍依刑法處斷

第四十一條 有左列行爲之一者處百元以下之罰金但證人爲虛僞之陳述時以刑法僞證之規定處罰

一 於第二十五條所定情形而爲虛僞之說明者

二 於第二十六條所定情形無故拒絕調查答復或爲虛僞之陳述者

第四十二條 遇有本章各條所定應處罰之行爲得由主管行政官署及調解委員會或仲裁委員會聲述事由移送該管法院審理該管法院除有特別情形者外應於接收案卷後二十日內宣告裁判

第六章 附 則

第四十三條 省政府或不屬於省之市政府於必要時得擬具本法施行細則呈請國民政府核定之

第四十四條 本法自公布日施行

本法修正公布前發生之爭議尚未解決者得依本法處理之

(11) 工 廠 法

十八年十二月三十日府令公布 二十一年十二月三十日修正

二十年八月一日施行

第一章 總 則

第一條 凡用發動機器之工廠平時僱用工人三十人以上者適用本法

第二條 本法所稱主管官署除有特別規定者外在市爲市政府在縣市爲縣政府

第三條 工廠應備工人名冊登記關於工人之左列事項並呈報主管官署備案

- 一 姓名性別年齡籍貫住址
- 二 入廠年月
- 三 工作類別時間及報酬
- 四 工人體格
- 五 在廠所受賞罰
- 六 傷病種類及原因

第四條 工廠每六個月應將左列事項呈報主管官署一次

- 一 前條工人名冊有變更者其變更部份
- 二 工人傷病及其治療經過
- 三 災變事項及其救濟
- 四 退職工人及其退職之理由

第二章 童工女工

第五條 凡未滿十四歲之男女工廠不得僱用為工廠工人

十二歲以上未滿十四歲之男女在本法公布前已於工廠工作者本法施行時得由主管官署核准寬其年限

第六條 男女工人在十四歲以上未滿十六歲者為童工童工祇准從事輕便工作

第七條 童工及女工不得從事左列各種工作

- 一 處理有爆發性引火性或有毒質之物品
- 二 有塵埃粉末或有毒氣體散布場所之工作
- 三 運轉中機器或動力傳導裝置危險部份之掃除上油檢查修理及上卸皮帶繩索等事
- 四 高壓電線之銜接
- 五 已溶礦物或礦滓之處理
- 六 鍋爐之燒火
- 七 其他有害風紀或有危險性之工作

第三章 工作時間

第八條 成年工人每日實在工作時間以八小時為原則如因地方情形或

工作性質有必須延長工作時間者得定至十小時

第九條 凡工廠採用晝夜輪班制者所有工人班次至少每星期更換一次

第十條 除第八條之規定外因天災事變季節之關係於取得工會同意後仍得延長工作時間但每日總工作時間不得超過十二小時其延長之總時間每月不得超過四十六小時

第十一條 童工每日之工作時間不得超過八小時

第十二條 童工不得在午後八時至翌晨六時之時間內工作

第十三條 女工不得在午後十時至翌晨六時之時間內工作

第四章 休息及休假

第十四條 凡工人繼續工作五小時至少應有半小時之休息

第十五條 凡工人每七日中應有一日之休息作為例假

第十六條 凡國民政府法令所規定應放假之紀念日均應給假休息

第十七條 凡工人在廠繼續工作滿一定期間者應有特別休假其休假期如左

一 在廠工作一年以上未滿三年者每年七日

二 在廠工作三年以上未滿五年者每年十日

三 在廠工作五年以上未滿十年者每年十四日

四 在廠工作十年以上者其特別休假期每年加給一日其總數不得超過三十日

第十八條 凡依照第十五條至第十七條所定之休息日及休假期內工資照給如工人不願特別休假期者得加給該假期內之工資

第十九條 關於軍用公用之工作主官官署為必要時得停止工人之休假

第五章 工資

第二十條 工人最低工資率之規定應以各廠所在地之工人生活狀況為標準

第二十一條 工廠對工人以當地十足通用貨幣為工資之給付

第二十二條 工資之給付應有定期至少每月發給二次論件計算工資者亦同

第二十三條 依第十條第十九條之規定延長工作時間時其工資應照平日每小時工資額加給三分一至三分二

第二十四條 男女作同等之工作而其效力相同者應給同等之工資

第二十五條 工廠對於工人不得預扣工資為違約金或賠償之用

第六章 工作契約之終止

第二十六條 凡有定期之工作契約期滿時必須雙方同意方得續約

第二十七條 凡無定期之工作契約如工廠欲終止契約者應於事前預告工人其預告之期間依左列之規定但契約另訂有較長之預告期間者從其契約

- 一 在廠繼續工作三個月以上未滿一年者於十日前預告之
- 二 在廠繼續工作一年以上未滿三年者於二十日前預告之
- 三 在廠繼續工作三年以上者於三十日前預告之

第二十八條 工人於接到前條預告後為另謀工作得於工作時請假外出但每星期不得過二日之工作時間其請假期內工資照給

第二十九條 工廠依第二十七條之規定預告終止契約者除給工人以應得工資外並須給以該條所定預告期間工資之半數其不依第二十七條之規定而即時終止契約者須照給工人以該條所定預告期間之工資

第三十條 有左列各款情事之一者縱於工作契約期滿前工廠得終止契約但應依第二十七條之規定預告工人

- 一 工廠為全部或一部之歇業時
- 二 工廠因不可抗力停工在一個月以上時
- 三 工人對於其所承受之工作不能勝任時

第三十一條 有左列各款情事之一時縱於工作契約期滿前工廠得不經預告終止契約

- 一 工人違反工廠規則而情節重大時
- 二 工人無故繼續曠工至三日以上或一個月之內無故曠工至六日以上時

第三十二條 凡無定期之工作契約工人欲終止契約應於一星期前預告工廠

第三十三條 有左列情事之一者縱於契約期滿前工人得不經預告終止契約

- 一 工廠違反工作契約或勞動法令之重要規定時

二 工廠無故不按時發給工資時

三 工廠虐待工人時

第三十四條 對於第三十條第三款第三十一條第一款及第三十三條各款有爭執時得由工廠會議決定之

第三十五條 工作關係終止時工人得請求工廠給與工作證明書工廠不得拒絕但工人不依第三十二條之規定而即時終止契約或有第三十一條所列各款情事之一者不在此限

前項證明書應記載左列事項

一 工人之姓名年齡籍貫及住址

二 工作種類

三 在廠工作時期及成績

第七章 工人福利

第三十六條 工廠對於童工及學徒應使受補習教育並負擔其費用之全部其補習教育之時間每星期至少須有十小時對於其他失學工人亦當酌量補助其教育

前項補習教育之時間須在工作時間以外

第三十七條 女工分娩前後應停止工作共八星期其入廠工作六個月以上者假期內工資照給不足六個月者減半發給

第三十八條 工廠在可能範圍內應協助工人舉辦工人儲蓄及合作社等事宜

第三十九條 工廠應於可能範圍內建築工人住宅並提倡工人正當娛樂

第四十條 工廠每營業年度終結算如有盈餘除提股息公積金外對於全年工作並無過失之工人應給以獎金或分配盈餘

第八章 工廠安全與衛生設備

第四十一條 工廠應為左列之安全設備

一 工人身體上之安全設備

二 工廠建築上之安全設備

三 機器裝置之安全設備

四 工廠預防火災水患等之安全設備

第四十二條 工廠應為左列之衛生設備

- 一 空氣流通之設備
- 二 飲食清潔之設備
- 三 盥洗所及廁所之設備
- 四 光線之設備
- 五 防衛毒質之設備

第四十三條 工廠對於工人應為預防災變之訓練

第四十四條 主管官署如查得工廠之安全或衛生設備有不完善時得限期令其改善於必要時並得停止其一部之使用

第九章 工人津貼及撫卹

第四十五條 在勞動保險法施行前工人因執行職務而致傷病或死亡者工廠應給其醫藥補助費及撫卹費其補助及撫卹之標準如左但工廠資本在萬元以下者得呈請主管官署核減其給與數目

- 一 對於因傷病暫時不得工作之工人除擔任其醫藥費外每日給以平均工資三分二之津貼如經過六個月尚未痊愈其每日津貼得減至平均工資二分之一但以一年為限
- 二 對於因傷病成為殘廢之工人永久失其全部或一部之工作能力者給以殘廢津貼其津貼以殘廢部分之輕重為標準但至多不得超過三年之平均工資至少不得低於一年之平均工資
- 三 對於死亡之工人除給與五十元之喪葬費外應給與其遺族撫卹費三百元及二年之平均工資

前項平均工資之計算以該工人在工廠最後三個月之平均工資為標準

喪葬費撫卹費應一次給與但傷病津貼殘廢津貼得按期給與

第四十六條 受領前條之撫卹費者為工人之妻或夫無妻或無夫者依左列順序但工人有遺囑時依遺囑

- 第一 子女
- 第二 父母
- 第三 孫
- 第四 同胞兄弟姊妹

第四十七條 工人遇有婚喪大故急需用款時得向工廠請求預支一個月以內之工資或發還儲金之全部或一部

第四十八條 工廠遇災變時工人如有死亡或重大傷害者應將經過情形及善後辦法於五日內呈報主管官署

第十章 工廠會議

第四十九條 工廠會議由工廠代表及全廠工人選舉之同數代表組織之前項工廠代表應選派熟習工廠或勞工情形者充之工人代表選舉時應呈請主管官署派員監督

第五十條 工廠會議之職務如左

- 一 研究工作效率之增進
- 二 改善工廠與工人之關係並調解其糾紛
- 三 協助團體協約勞動契約及工廠規則之實行
- 四 協商延長工作時間之辦法
- 五 改進廠中安全與衛生之設備
- 六 建議工廠或工場之改良
- 七 籌劃工人福利事項

第五十一條 前條所列各款事項關於一工場者先由該工場工人代表與工廠協商處理之如不能解決或涉及兩工場以上之事項時由工廠會議決定之工廠會議不能解決時依勞資爭議處理法辦理

第五十二條 工人年滿十六歲者有選舉工人代表之權

第五十三條 有中華民國國籍之工人年滿二十歲在廠繼續工作六個月以上者有被選舉為工人代表之權

第五十四條 工廠會議之工人代表及工廠代表各以三人至九人為限

第五十五條 工廠會議之主席由雙方代表各推定一人輪流擔任之

工廠會議每月開會一次於必要時得召集臨時會議

工廠會議須有代表過半數之出席其決議須有出席代表三分二以上之同意

第十一章 學徒

第五十六條 工廠收用學徒須與學徒或其法定代理人訂立契約共備三份分存雙方當事人並送主管官署備案其契約應載明左列各款事項

- 一 學徒姓名性別年齡籍貫及住址
- 二 學習職業之種類

三 契約締結之日期及其存續期間

四 雙方之義務

前項契約不得限制學徒於學習期滿後之營業自由

第五十七條 未滿十三歲之男女不得爲學徒但於本法施行前已入工廠爲學徒者不在此限

第五十八條 學徒之習藝時間準用本法第三章之規定

第五十九條 學徒除見習外不得從事本法第七條所列各種工作

第六十條 學徒對於工廠之職業傳授人有服從忠實勤勉之義務

第六十一條 學徒於習藝期間之膳宿醫藥費均由工廠負擔之並應酌給相當之津貼

前項津貼由主管官署酌量各該地方情形及工廠經濟狀況擬定標準呈請實業部核定之

第六十二條 學徒於習藝期間內除有不得已事故外不得中途離廠如未得工廠同意而離廠者學徒或其法定代理人應償還學徒在廠時之膳宿醫藥費

第六十三條 工廠所招學徒人數不得超過普通工人三分之一

第六十四條 工廠所收學徒人數過多對於學徒之傳授無充分之機會時主管官署得令其減少學徒之一部並限定其以後招收學徒之最高額

第六十五條 工廠對於學徒在其學習期內須使職業傳授人盡力傳授學徒契約所定職業上之技術

第六十六條 除第三十一條所列各款外有左列情事之一者工廠得終止契約

一 學徒反抗正當之教導者

二 學徒有偷竊行爲屢戒不悛者

第六十七條 除第三十三條所列各款外有左列情事之一者學徒或其法定代理人得終止契約

一 工廠不能履行其契約上之義務時

二 工廠對於學徒危害其健康或墮落其品行時

第十二章 罰 則

第六十八條 工廠違背本法第七條第十一條至第十三條之規定者處一百元以上五百元以下之罰金

- 第六十九條 工廠違背本法第五條第八條至第十條第三十七條及六十三條之規定者處五十元以上三百元以下之罰金
- 第七十條 工廠違背本法第四十五條之規定者處五十元以上二百元以下之罰金
- 第七十一條 工廠違背本法第三條第四條第十四條至第十九條及第三十六條之規定者處一百元以下之罰金
- 第七十二條 凡工廠工頭對於職務上如因不忠實行爲或懈怠致發生事變或使事變範圍擴大時處一年以下有期徒刑拘役或五百元以下之罰金
- 第七十三條 工人以暴力妨害廠務進行或毀損工廠之貨物器具者依法懲處
- 第七十四條 工人以強暴脅迫使他人罷工者依法懲處

第十三章 附 則

- 第七十五條 工廠規則之訂定或變更須呈准主管官署並揭示之
- 第七十六條 本法施行條例另訂之
- 第七十七條 本法自公布日施行

(12) 工廠法施行條例

十九年十二月十六日府令公布 二十一年十二月三十日修正

- 第一條 工廠法第一條所稱之工人係指直接從事生產或輔助其生產工作之工人而言其僱用員役與生產工作無關者不在此限
- 第二條 主管官署執行工廠法及本條例規定之事項應受最高主管機關之指導監督
- 第三條 工廠應置備簿冊隨時詳載工廠法第三第四兩條規定事項除按期繕呈主管官署外應保存之
工人名冊及其他簿冊表格之程式由最高主管機關定之
- 第四條 戶籍法未頒行前工廠僱用工人於年齡發生疑義時由工人之法定代理人負責證明
- 第五條 十二歲以上未滿十四歲之男女在工廠法公布前已在廠工作者應於工廠法施行後兩個月內將該工人姓名性別年齡籍貫入廠日期工作種類及工作性質呈請主管官署核展期限

第六條 工廠依工廠法第八條第十條之規定延長工作時間時應詳敘理由呈報主管官署

第七條 工廠應將每日開工停工用膳及休息時間連同全年休假日期公布之

第八條 工廠採用晝夜輪班制者應將各班工人姓名性別年齡及其工作日期與時間備簿登記之

第九條 工廠法第十六條所稱之紀念日如左

- | | | |
|---|---------------|-----------|
| 一 | 一月一日 | 中華民國成立紀念 |
| 二 | 三月十二日 | 總理逝世紀念 |
| 三 | 三月二十九日 | 革命先烈紀念 |
| 四 | 五月一日 | 勞動節 |
| 五 | 五月五日 | 革命政府成立紀念 |
| 六 | 七月九日 | 國民革命軍誓師紀念 |
| 七 | 十月十日 | 國慶紀念 |
| 八 | 十一月十二日 | 總理誕辰紀念 |
| 九 | 其他由國民政府臨時指定之日 | |

第十條 工廠法第十七條之工作年數其在工廠法施行前者應合併計算之

第十一條 工廠應將每月發給工資次數及日期預定公布之

第十二條 工廠為全部或一部之歇業或停工在一月以上時應事先呈報主管官署

第十三條 工廠舉辦工人及學徒之補習教育時應將辦法及設備呈報主管官署並應每六個月將辦理情形呈報一次

第十四條 女工依工廠法第三十七條之規定停工者因廠方之請求應取具醫生診斷書

第十五條 工廠法第四十條所稱營業年度由工廠自行規定呈報主管官署備案

第十六條 工廠法第四十條規定之獎金或分配盈餘由工廠擇用其一於章程中規定之

工廠法施行前已成立之工廠應於工廠法施行後兩個月內將前項辦法規定呈報主管官署

第十七條 工廠平時僱用工人在三百人以上者應於廠內設置藥室備備

救急藥品並聘請醫生每日到廠擔任工人醫藥及衛生事宜

第十八條 童工女工及年滿五十歲之工人其工作之分配應於健康檢查後定之

第十九條 有礙衛生及有危險性之製造場所工廠應嚴禁兒童入內

第二十條 工廠僱用女工者應設哺乳室於可能範圍內並應設置託兒所僱用看護保母妥為照料

第二十一條 工廠之建築應由註冊之工程師依工廠法第四十一條第四十二條規定計劃之

第二十二條 工廠一切機器及鍋爐在使用前或使用一定期間後應由專家舉行安全檢查如發現危險應即停止使用並從事修理更換機件

第二十三條 工廠建築物及其附屬場所應設相當數目之太平門或太平梯

第二十四條 工場門戶應向外開工作時間不得下鎖

第二十五條 工場內應嚴禁吸烟及攜帶引火物品

第二十六條 工場有左列各款情事之一者其場屋及附屬場所之建築地點應由主管官署核定之

一 凡製造及其原料有危險性者

二 凡物品製造時所散布之氣體或洩出液體危害公眾衛生者

第二十七條 工廠對於工業上所發出有毒之氣體液體及產餘物質應視其性質與數量分別為濾過沉澱澄清及分解之設施不得任意散布或拋入江河池井之內

第二十八條 工廠遇有工人在工作時間傷病者應延醫生或送醫院診治死亡者應即呈報主管官署並通知其親屬

第二十九條 工廠法第四十五條所規定之津貼喪葬撫卹等費工廠應依左列規定給予之

一 傷病及殘廢津貼至少每半月一次

二 喪葬費於工人死亡之翌日一次給予其家屬

三 撫卹費於工人死亡後一月內給予工廠法第四十六條規定之受領人

第三十條 工廠應置備簿冊載明發給醫藥津貼喪葬撫卹各費日期數目及受領人

第三十一條 工廠對於工人喪葬費或撫卹費之法定受領人有疑義時應

由受領人覓保證明

第三十二條 工廠會議之工人代表由廠內工人過半數以上之出席選舉之工廠之各部分距離較遠或人數過多者得按各部分工人人數之多寡分配代表人數分區選舉之

第一屆工人代表之選舉應由廠方於工廠法施行後二個月內擬具選舉辦法呈准主管官署後舉行之

廠中已組織工會者前項選舉辦法應由工會簽註意見

第二屆以後工人代表之選舉由工廠會議辦理之

第三十三條 選舉工人代表時應選候補代表五人至九人遇有工廠代表不能出席時即由候補代表補充之

第三十四條 工人代表之選舉辦法應於選舉前三日於工廠顯明處所公告之並應於舉行前向工人至少作一次之口頭解釋

第三十五條 工廠會議工人代表之任期為一年連選者得連任

第三十六條 工廠應將工廠會議之雙方代表名單呈報主管官署備案其改派改選時亦同

第三十七條 工廠應備置工廠會議記錄簿並於開會時派員記錄左列事項

- 一 開會日期及地點
- 二 出席代表主席及紀錄員之姓名
- 三 討論及決議事項
- 四 其他報告及建議事項

每次會議終了時應由主席將紀錄當場宣讀並署名蓋章

第三十八條 本施行條例與工廠法同日施行

(13) 工廠檢查法

二十年二月十日府令公布 同年十月一日施行

第一條 本法所稱工廠依工廠法第一條之規定

第二條 本法所稱主管官署除特別規定外在市為市政府在縣為縣政府

第三條 工廠檢查事務由中央勞工行政機關派工廠檢查員辦理之

第四條 工廠應檢查之事項如左

- 一 關於工廠法第二章及其他勞動法規所規定之男女工人年齡及

工作種類事項

- 二 關於工廠法第三章及其他勞動法規所規定之工人工作時間事項
- 三 關於工廠法第四章及其他勞動法規所規定之工人休息及休假事項
- 四 關於工廠法第七章及其他勞動法規所規定之女工分娩假期事項
- 五 關於工廠法第八章及其他勞動法規所規定之工廠安全及衛生設備事項
- 六 關於工廠災變工人死亡傷害事項
- 七 關於工廠法第十一章及其他勞動法規所規定之學徒年齡工作人數及一切待遇事項
- 八 關於工廠法工廠法施行法及其他勞動法規所規定之簿冊及登記事項
- 九 其他依法令應檢查事項

第五條 工廠檢查員應就左列人員經訓練合格者委任之

- 一 國內外工業專門以上學校畢業者
 - 二 曾在工廠工作十年以上有相當學術技能者
- 前項人員之訓練由中央勞工行政機關辦理之

第六條 工廠檢查員應依中央勞工行政機關之規定赴該管區域內之工廠及其附屬工作場所為定期或不定期之檢查

第七條 工廠檢查員執行職務時應隨帶檢查證

第八條 國營工廠之檢查應會同該廠之主辦機關行之

第九條 工廠檢查員得向工廠人員工會職員詢問事實令其負責答覆並得檢閱於第四條所定檢查事項有關之廠中簿冊文件或其他證物

第十條 工廠檢查員為執行職務有必要時得請當地行政官署或警察官署予以協助

第十一條 工廠檢查員每三個月應將其所檢查區域內之左列事項詳報主管官署

- 一 各業工廠統計
- 二 各業工人統計
- 三 各業童工狀況

- 四 各廠工人流動狀況
- 五 各廠災變統計
- 六 各廠工作時間實況
- 七 各廠工人傷病統計
- 八 各廠安全狀況
- 九 各廠工人休假狀況
- 十 各廠衛生狀況

第十二條 工廠如有工廠法第四十四條所定之情事時工廠檢查員應即報告主管官署核辦

第十三條 關於工廠之安全或衛生事項有須立時糾正者工廠檢查員應加糾正

工廠或工人團體不服從前項糾正時工廠檢查員應即報由主管官署核辦

第十四條 工廠檢查員不得有左列各款情事

- 一 受賄或詐索之行爲
- 二 爲變更或捏造事實之呈報
- 三 洩漏工廠中工業上之秘密
- 四 破壞廠方與工人之感情
- 五 擅許廠方或工人之要求
- 六 兼任其他公職或營業

第十五條 工廠檢查員有違法或失職情事廠方或工人得根據事實向主管官署舉發之

第十六條 工廠檢查員關於增進安全杜防危險得向廠方及工人提出意見並應設法使兩方合作以改進工廠之衛生與安全

第十七條 工廠檢查員有第十四條各款情事之一者應予懲戒如涉及刑事時並移送法院治罪

第十八條 工廠無故拒絕工廠檢查員進廠檢查者處二百圓以下之罰金

第十九條 工廠人員或工會職員無故拒絕第九條之詢問或檢閱者處一百圓以下之罰金

第二十條 本法施行日期以命令定之

(14) 勞工教育實施辦法大綱

二十一年三月四日會同教育部公布

第一條 實業部及教育部爲增進工人之知識技能及其工作效率并謀工人生活之改進起見制定勞工教育實施辦法大綱（以下簡稱本辦法大綱）

第二條 勞工教育分識字訓練公民訓練及職業補習三種各地方應於最短期內按工人教育程度分別實施

第三條 農工商各界勞工應受前條之三種訓練由各地方教育行政機關督促當地農工商及其他各業之廠場公司商店負責完成之

第四條 各廠場公司商店等僱用工人五十人以上二百人以下者應設勞工學校或勞工班工人每增二百人應即遞增一班其不滿五十人者得與附近各廠場公司商店聯合辦理之前項每班學生額數以三十人至五十人爲準

第五條 勞工學校之教育科目如左

一 關於識字訓練者

三民主義千字課

常識

珠算或筆算

樂歌

此外得兼授歷史地理自然及其他淺近讀物

二 關於公民訓練者

三民主義

地方自治淺說

本國大勢

公民道德

以上所列課目得用演講及淺近讀物教授學生並得在課外指導

學生組織各種集會實際訓練

三 關於職業補習者

服務道德

農工或商業常識

專門職業知識技能之科目(視各業工人之需要酌設之)

第六條 勞工學校或勞工班除教授前條各課目外應兼顧學生課外生活舉行工友訪問講演會同樂會及展覽會等

第七條 勞工學校或勞工班之教學須在工作時間以外每班每週至少八小時至各訓練之完成時期在識字及公民訓練限於一年在職業補習應視需要及地方情形由各校擬定呈經市縣教育行政機關核定施行之但最長不得過二年

第八條 勞工學校或勞工班之學生每種修習期滿試驗及格者由學校或設立機關給予證書其成績優良者酌予獎勵

第九條 勞工學校或勞工班對於畢業生應作校外修學之指導並設法盡量供給其自修教材

第十條 勞工學校之校長主任教員由原設立機關延聘呈報當地市縣教育行政機關備案

在僅設勞工班者應由原設立機關添設主任一人

第十一條 校長或主任應就在原設立機關任職或與原設立機關有關之熱心教育深諳該職業情形或具有關於該職業之專門學識者選任之識字及公民訓練教員應就各地小學以上教職員社會教育機關服務人員中等學校畢業生及其他確能勝任之人員選任之職業補習教育教員教授專門科目者應就有專門知識或技術人員選任之

勞工學校教員擔任專門科目者外以專任為原則

第十二條 除專門科目之教員外校長或勞工班主任及教員之待遇應由各原設立機關按照當地生活程度參照一般民衆學校或職業學校校長教員之待遇標準自行擬定於取得當地市縣教育行政機關同意後施行之校長主任及教員如由原設立機關職員兼任者應為義務職

第十三條 勞工學校或勞工班之經費由原設立機關負擔其聯合辦理者應共同負擔之

第十四條 勞工學校或勞工班應有相當之設備以利教學

第十五條 勞工學校或勞工班除識字訓練應以教育部頒行之三民主義千字課為基本教材外餘得由教員自行編製或選用適當課本但須呈由當地市縣教育行政機關核定之

第十六條 勞工學校或勞工班不收學費及其他費用所有書籍文具等均

由學校供給之

第十七條 各市縣教育行政機關對於勞工教育應負指導督促及考查之責省主管機關並應依照本辦法大綱會同制定適合當地情形之施行細則呈由實業教育兩部核定之

第十八條 勞工學校或勞工班開辦時應將成立經過及一切章程連同本校經費表設備表等呈報當地主管機關備案

第十九條 勞工學校或勞工班每半年應將經過情形呈報當地市縣主管機關彙報省主管機關轉呈實業教育兩部備查

第二十條 各主辦勞工教育機關辦理勞工教育特別熱心成績優良者由當地市縣主管機關臚舉事實及證明文件會同呈請省主管機關轉呈實業教育兩部獎勵之

前條及本條之呈報或呈請事項在行政院直轄市由市主管機關直接呈部

第二十一條 各廠場公司商店等於本辦法大綱公布後六個月內不遵照設置勞工學校或勞工班者除依工廠法第七十一條之規定辦理外仍限令於二個月內籌設成立

第二十二條 對於本辦法大綱有疑義時應呈請實業教育兩部會同解釋之

第二十三條 本辦法大綱如有未盡事宜由實業教育兩部隨時會同修正之

第二十四條 本辦法大綱自公布日施行

(15) 職業介紹所暫行辦法

二十年十二月三日部令公布

第一條 在職業介紹法規未公布以前凡代謀工作以調劑勞工之供給與需要者得依本辦法設立職業介紹所

第二條 職業介紹所介紹職業之範圍如左

- 一 農工商礦漁牧各業之雇工或僱員
- 二 各公私機關團體或家庭之雇工或僱員

第三條 職業介紹所除國營外其類別如左

- 一 公營、工會、同業工會其他公益團體所設不以營業為目的者

二 私營 商人所設以營業爲目的者

前項類別應於名稱上標明之

第四條 職業介紹所之設立應向所在地主管官署呈請登記其歇業時亦同

登記規則由主管官署定之

第五條 本辦法所稱主管官署在市爲市政府在縣爲縣政府

第六條 年在十四歲以上之中華民國人民具有左列資格之一者得開具

姓名年齡性別籍貫技能經歷及其希望向職業介紹所請求介紹

一 有某種職業之知識或技能者

二 有相當之體力及經驗堪爲勞工者

第七條 請求介紹僱傭者得就本辦法第二條之範圍向職業介紹所請求介紹

第八條 職業介紹所應就前兩條規定之請求事項登記簿冊依次介紹並將簿冊陳列登記處以備衆覽

第九條 僱傭條件由當事人自定之但因雙方之請求職業介紹所得代爲協定

第十條 請求介紹職業人對於職業選擇僱傭條件及其他有關事項有所詢問時職業介紹所應詳細答復

第十一條 職業介紹所介紹職業至所在地以外時應呈請主管官署給以護照

第十二條 職業介紹所應與救濟失業之機關或團體切實合作

第十三條 職業介紹所應將勞工需要供給及其介紹之實況隨時報告主管官署

第十四條 公營職業介紹所不得收介紹費

商營職業介紹所之介紹費由主管官署按當地情形核定之但不得違反下列之規定

一 介紹費須訂立工作契約後由僱勞兩方平均負擔

二 介紹費須於介紹所明白揭示之

第十五條 商營職業介紹所須備置左列簿冊

一 請求職業登記簿

二 請求僱傭登記簿

三 介紹日記簿

四 介紹費收入簿

前項簿冊自最後之日起至少須保存三年

第十六條 商營職業介紹所有左列情形之一時主管官署不予登記已設立者得撤銷之

一 有欺詐誘惑脅迫之行爲予請求職業人以重大損失者

二 有紊亂風紀或妨害安寧秩序之目的或行動者

第十七條 商營職業介紹所不得兼營旅館飲食娛樂及其他類似之營業

第十八條 商營職業介紹所每月須將介紹事業狀況報告主管官署

第十九條 本辦法自公布之日施行

(16) 工人儲蓄暫行辦法

二十一年四月一日院令公布 同年五月二十六日修正

第一條 在工廠工人儲蓄法規未公布以前工廠法第三十八條及工會法第十五條之儲蓄事項依本辦法之規定

第二條 工人儲蓄事項由工廠或工會附設工人儲蓄會辦理之但無論何方已成立工人儲蓄會時他方不得再設

第三條 工人儲蓄會不得以營利爲目的

第四條 工人儲蓄會得免納一切國稅或地方稅

第五條 工人儲蓄會之設立應由發起之工廠或工會運同發起之工人十人以上擬具章程呈請主管官署核准並轉呈實業部備案

主管官署在市爲市政府在縣爲縣政府但在軍用工廠以軍政部所轄各署爲主管官署並應轉呈軍政部備案

第六條 工人儲蓄會章程應載明左列各事項

一 工廠或工會之名稱及所在地

二 儲金之種類

三 管理委員及監察委員額數及選任解任之規定

四 會議之規定

第七條 主管官署得隨時檢查工人儲蓄會之簿冊遇有不合法或不確實時應糾正之

第八條 凡工廠之工人均應加入工人儲蓄會

第九條 工廠依工廠法應給予工人之津貼及撫卹不得從工人儲金內扣

除工人亦不得藉口儲蓄要求工廠增加工資

第十條 加入工人儲蓄會之工人均爲工人儲蓄會會員

第十一條 會員大會每年舉行一次

第十二條 工人儲蓄會設管理委員及監察委員

第十三條 管理委員九人至十五人其中三分之一由工廠選派三分之二由會員大會選舉管理委員得互選三人爲常務委員執行日常事務

第十四條 監察委員三人至五人由會員大會選舉

第十五條 執行委員任期二年監察委員任期一年得連任均爲無給職

第十六條 管理委員之職權如左

- 一 關於儲金辦法之議決事項
- 二 關於儲金利息之規定事項
- 三 關於審查委員會請領儲金之用途事項
- 四 關於簽發儲金支票事項
- 五 關於儲金收支報告並公布事項
- 六 關於會員大會之召集事項
- 七 關於其他執行事項

第十七條 管理委員每月至少開會一次

第十八條 監察委員之職權如左

- 一 關於審核管理委員之會計事項
- 二 關於糾正工人儲蓄不合法之行動事項
- 三 關於監察管理委員之管理事項

第十九條 監察委員各得單獨行使職權遇必要時得以全體監察委員之同意召集會員大會

第二十條 每屆會員大會開會時管理委員應將一年內之收支賬目及存儲情形造具詳細表冊於開會前三十日送經監察委員審核後報告會員大會

第二十一條 儲蓄分左列兩種

- 一 強制儲蓄 分工資爲若干等級其等級在不妨害最低生活之範圍內酌定儲金數額凡入會之工人均應如數儲蓄
- 二 自由儲蓄 由工人自動儲蓄凡滿一元者均得存儲並得自行指定用途

第二十二條 儲金存儲工廠者應由該工廠取具確實之擔保品

工廠破產時應將工人儲金本利全數先行發還不受破產之拘束

第二十三條 儲金不存工廠者由管理委員選擇殷實銀行存儲

第二十四條 強制儲蓄之儲金由工廠於每月發給工資時會同管理委員核扣之

第二十五條 工人儲蓄會應備存摺發給工人於儲入或支出時憑摺登記

第二十六條 工人儲蓄會應備儲金名冊將會員之姓名工資等級儲金等級及強制儲金或自由儲金額數分別登記

第二十七條 強制儲金非遇左列情事之一不得支取

一 本人婚嫁或子女婚嫁

二 直系親屬之喪葬費

三 家遭重大之災變

四 本人或妻室生產

五 本人傷病甚重

六 本人失業或身故

七 本人年老不能工作

因前項各款支取儲金時須有相當證明

第二十八條 工人儲蓄會所需經費應由工廠負擔

第二十九條 各主管官署得依照本辦法擬訂施行細則呈由實業部核准後施行但在軍用工廠應經軍政部核准

第三十條 本辦法自公布日施行

第九篇

國有鐵路之鑛業運輸

李保齡編

第九篇目錄

國有鐵路之鑛業運輸

緒言	429
一• 鑛業專用鐵路及支路一覽表	430—433
二• 全國各鐵路沿線煤鑛一覽表	434—440
三• 各路鑛產品之運量及進款統計	441—446
1. 各路鑛產量運輸噸數統計表	441
2. 各路沿線各煤鑛起運煤斤噸數表	442
3. 各路鑛產品進款統計表	443
4. 各路鑛產品延噸公里統計表	444
附歷年延噸公里比較表	445
5. 各路鑛產品平均行程每公里及每延噸公里平均進款統計表	446
四• 各路機車用煤每月平均數量統計表	447
五• 各路機車貨車統計	448—449
1. 各路機車貨車類別表	448
2. 各路歷年機車貨車比較統計表	449
六• 鑛產及鑛用物品運價分等摘要表	450—455
1. 鑛產類	450
2. 機械類	451
3. 鐵路材料類	451
4. 建築材料類	452
5. 電氣材料類	452
6. 鋼鐵器皿類	453
7. 油漆類	454
8. 繩索類	454
9. 糧食類	455
10. 木料類	455
11. 炸藥等類	455

七•各路運貨分等價率摘要	456—467
1a.津浦路貨物每噸運價表	456
1b.津浦路每五十公斤運價表	457
1c.津浦路整車每公里每公噸基本運價表	458
1d.津浦路不滿整車每公里每五十公斤基本運價表	458
2a.北寧路貨物整車每公噸運價表	459
2d.北甯路貨物不滿整車負責運價表	460
3a.平漢路貨物整車每公噸運價表	461
3b.平漢路貨物每五十公斤運價表	462
3c.平漢路貨物普通整車每噸每公里價目基數表	463
3d.平漢路不滿整車每五十公斤每公里價目基數表	463
4a.平綏鐵路整車每公噸基本運價	464
4b.平綏鐵路不滿整車每五十公斤基本運價	464
51.隴海鐵路貨物整車每公噸運價表	465
5b.隴海鐵路不滿整車每五十公斤運價表	466
6.湘鄂路每公里各等貨物基本運價表	467
7.株萍路各等貨物基本運價表	467
八•各路煤斤運價摘要	468—480
1.津浦路	468—469
內銷副一特價	468
中興煤鑛專價	468
蚌埠大通煤鑛專價	469
開灤煤鑛專價	469
2.平漢鐵路	469—470
新三十二款	469
內銷整車特價	470
出口整車特價	470
3.北甯鐵路	470—473
內銷整車運價	470
聯運出口整車運價	471
開灤煤鑛專價	472
八道壕及西安煤鑛專價	472

北票煤鑛專價	473
4. 平綏鐵路	473
5. 膠濟鐵路	474—475
內銷整車運價	474
膠濟路以東各站整車運價	474
出口整車運價	475
6. 正太鐵路	475—476
內銷整車運價	475
聯運整車運價	475
井陘正豐寶昌三煤礦整車專價	475
保晉整車專價	476
7. 隴海鐵路整車運價	476
8. 道清鐵路	477
滿六百噸運價	477
滿四百噸至新鄉運價	477
9. 粵漢鐵路	478
湘鄂段整車運價	478
廣韶段暨廣三支線整車運價	478
10. 南潯鐵路整車運價	478
11. 京滬鐵路	479
內銷整車運價	479
整車特價	479
12. 滬杭甬鐵路整車運價	479
13. 廣九鐵路整車運價	480

國有鐵路之鑛業運輸

李保齡

緒論

夫鐵路與鑛業唇齒相依關係最切鑛業賴鐵路以運輸鐵路恃鑛業以增進營業供給燃料就我國國有鐵路運輸情形而論以民國十二三年爲最盛時期所有貨運以鑛產品爲大宗而鑛產又以煤爲大部分每年鑛產品之運量與運費幾佔全數百分之四十七其中道清路佔本路全數百分之九十正太路佔百分之七十平漢北寧膠濟三路各佔百分之六十津浦路佔百分之四十再就全國鐵路用煤總值而言幾佔機車用款百分之七十佔運務費百分之五十佔營業用款百分之十至於鋼鐵材料因國內不能製造之故現每年進口總值約在一萬萬元以上其中鐵路用料幾又佔三分之二假使此一萬萬元之鋼鐵材料純爲國產則鐵路與鑛業發達之程度何可限量鑛產品在鐵路運輸上及鐵路材料上所佔之地位既如此重要足徵鑛業之盛衰與鐵路之營業實有特殊之關係焉茲爲備供鑛業者參考與研究起見特草就此篇分類列表概括言之分爲下列八項：

- 一 全國鑛業專用鐵路及支路
- 二 全國鐵路沿線各煤鑛
- 三 各路鑛產品之運量及進款之統計
- 四 各路機務平均用煤數量之統計
- 五 各路機車車輛之統計
- 六 鑛產品及鑛用材料之運價分等摘要
- 七 各路運輸貨品分等價率摘要
- 八 各路煤斤運價摘要

以上共六十八表所有統計資料大都取材於鐵道年鑑但其中亦有一部分並經參考前交通部國有鐵路統計會計總報告鐵道部國有鐵路統計會計總報告鐵道公報統計月刊各路運價表鑛業週刊中國鑛冶工程學會二十三年年會手冊等書報而摘錄者所列統計數字均就已經公報公佈或書報發表者爲限雖間亦有數項事實經本人調查所得而列入者但爲數極少推統計之編製貴將今昔真確之事實詳細表現今則數字不全者有之統計陳腐者亦有之甚至遺漏錯誤者亦皆在所難免甚望當世路鑛專家予以指教並希將來再刊之編輯人詳細刪補校正無任欣幸

(一) 鑛業專用鐵路及支路一覽表

鑛廠名稱	所在地	專用鐵路或支路起訖地點及距離	附註
箇舊錫務公司	雲南箇舊縣馬拉格大坪子 古山半坡松樹脚等處錫鑛	由鑛至滇越路之碧石寨站有輕便路73公里	軌間60公分有機車22客車24 貨車86輛
富國煤鑛公司	廣東曲江縣岡崗嶺	自鑛至粵漢路之韶州站有輕便路45公里	有機車6煤車60輛
水口山鉛鋅鑛務局	湖南長壽縣水口山	自鑛至湘江東岸松柏鎮有輕便路5.8公里	軌間60公分有機車2
維益錫鑛公司	湖南益陽縣板溪	自鑛至望三州小溪河邊有輕便路	軌間2.4英尺
鄱樂煤鑛公司	江西樂平縣鳴山	自鑛至樂安河北岸有輕便路3公里	軌間二英尺軌重60磅有機車2 煤車20輛
漢冶萍煤鐵公司萍鄉煤鑛	江西萍鄉縣安源及紫家冲 一帶	自鑛至湘鄂路株州有大路64公里	軌間4英尺8.5英寸
漢冶萍煤鐵公司大冶鐵鑛	湖北大冶縣鐵山舖野雞坪 一帶	自鑛至揚子江南岸石灰窖有大路28公里	軌間4英尺8.5英寸
長興煤鑛公司	浙江長興縣合溪白岷二鎮	自鑛至五里橋水口有輕便路26公里	軌間一公尺軌重35磅有機車 3輛15噸煤車50輛
裕繁鐵鑛公司	安徽繁昌縣桃冲	由鑛至荻港鎮龍窠江邊有輕便路10公里	軌間3英尺3英寸有機車4貨車 32輛
益華鐵鑛公司	安徽當塗縣大凹山及大東山	由鑛至馬鞍山江邊有輕便路17.5公里	軌間30英寸有機車2客車4 貨車60輛
福利民鐵鑛公司	安徽當塗縣北鄉之南山	由鑛至黃天均轉達馬鞍山江邊有輕便路	
饒頭山協祀煤鑛	安徽貴池縣饒頭山	由鑛至下江口有輕便路4.5公里	軌間60公分
水東煤鑛	安徽宣城縣大汪村	由鑛至雙橋有輕便路31公里	軌間60公分
淮南煤鑛局	安徽懷遠縣舜耕山	由鑛至蕪湖南岸裕溪口計大路490公里	軌間4英尺8.5英寸軌重66磅本 年底可通車
大通煤鑛公司	安徽懷遠縣	由鑛至淮河南岸之田家巷子有輕便路約6公里	用驃馬拖運軌間65公分軌重 18磅
華東煤鑛公司	江蘇銅山縣賈家汪	由鑛西至津浦路柳泉站有輕便路15公里南至 泉河有支路6公里	軌間80公分軌重60磅有機車4 輛10噸煤車38輛5噸煤車20輛

礦廠名稱	所在地地方	專用鐵路或支路起訖地點及距離	附註
中興煤礦公司	山東煙縣棗莊	由鐵至津浦路臨城站有大路31公里	軌間4英尺8.5英寸由津浦路修築
全上	全上	由鐵至運河碼頭台兒莊有大路45公里	軌間全上由中興鐵自修有自備機車19輛煤車323輛
全上	全上	由台兒莊至隴海路趙莊站有大路30公里	軌間全上由隴海路修築
魯大公司	山東淄川縣雲山站	由鐵至張博支路之淄川站6公里半再由淄川站至膠濟路之張店站17公里半	
全上	山東濰縣坊子站	由鐵至膠濟路之坊子站	
全上	山東益都縣金嶺鎮	由鐵至膠濟路金嶺鎮6公里	
博東煤礦	山東博山縣東南八陡莊	由鐵至膠濟路張博支線之博山有輕便路經過	
悅昇煤礦	山東博山縣西河村	由鐵至張博路之大崑崙有輕便路約20公里	軌間60公分有機車7貨車150輛
天源煤礦	山東章邱縣老城崖	由鐵至膠濟路明水站有輕便路16公里	軌間60公分軌重18磅有機車8煤車40輛
中福公司	河南修武縣李河焦作李封三處	由中原鐵至道清路之李河站有輕便路1.5公里由焦作鐵至焦作站有支路長三公里由李封鐵至李封站有岔道長2.5公里	有自備機車二輛軌間60公分
六河溝煤礦公司	河南安陽縣西北觀台村	由鐵至平漢路豐樂鎮有大路18公里	軌間4英尺8.5英寸有自備機車六輛豐樂鎮有專用軌道2210公尺
全上	河北磁縣台寨村	由鐵至河南觀台車站6公里	軌間60公分軌重25磅有機車8煤車56輛
民生煤礦	河南陝縣觀音堂乾豪鎮	由鐵至隴海路觀音堂附有岔道2.5公里	軌間60公分
晉北鐵務局	山西大同口泉鎮永定莊及煤峰口二處	由鐵至口泉支線一為二公里一為四公里再由口泉至平綏路之大同站為20公里	
大同保晉煤礦公司	山西大同忻州窰村附近	由鐵至平綏路之大同站有輕便路3.5公里	租有岔道2869尺有機車2小煤車45輛
同寶煤礦	山西大同口泉西湖家灣	由鐵至泉峰路之張家峯	
開灤鐵務局	河北灤縣唐山煤礦	由鐵至北寧路唐山站有岔道半公里	軌間4英尺8.5英寸有自備機車5煤車109輛北寧路沿綫又有大機車18輛40噸車600輛供運煤用

鑛廠名稱	所在地	專用鐵路或支路起訖地點及距離	附註
全上	河北灤縣馬家溝煤鑛	由鑛至北寧路開平站有岔道四公里	軌間4英尺8.5英寸有自備機車3輛煤車79輛
全上	河北灤縣林西趙各莊唐家莊三煤鑛	由三鑛至北寧路古疋站有岔道由林西1.5公里由趙各莊4公里由唐家莊3公里	軌間4英尺8.5英寸有自備機車18輛煤車393輛
柳江煤鑛公司	河北臨榆縣柳江村	由鑛至秦皇島有輕便道20公里	軌間30英寸裝車須由開灤過道有機車5煤車104輛
長城煤鑛	河北臨榆縣分水莊坨望寶密石嶺等處	由鑛至秦皇島有輕便道27公里	軌間一英寸裝車須向開灤有機車3煤車40輛
井陘鐵務局	河北井陘縣東北崗頭村	由鑛至正太路南河頭有輕便路12公里	軌間九十公分石家莊有專用岔道962公尺
正豐煤鑛公司	河北井陘縣鳳山村	由鑛至正太路之南張村有支路7公里	軌距一公尺有自備機車煤車
民興煤鑛	河北井陘縣	由鑛至正太路井陘站有高綫鐵路1.5公里	用一英寸鋼繩
寶昌煤鑛	河北井陘縣鄭家地	由鑛至正太路井陘站有高綫鐵路3公里	全上
齋堂煤鑛公司	河北宛平縣齋堂	由鑛至平綏路三家店有輕便路62公里	軌間3英尺
大豐煤鑛公司	河北宛平縣	由鑛至平漢路周家店有輕便道6公里	軌間2英尺8.5英寸
周家店附近土密	河北房山縣長溝峪一帶	由周家店至平漢路琉璃河站有支路15公里62公尺	由鑛至周家店有周長高綫公司
坨里附近土密	河北房山縣坨里清江一帶	由坨里至平漢路良鄉站有支路16公里318公尺	由鑛至坨里有坨清高綫公司
臨城鐵務局	河北臨城縣西北新村石固一帶	由鑛至平漢路鴨鶴營有支路20公里	軌間4英尺8.5英寸
怡立煤鑛公司	河北磁縣西北西佐村	由鑛至平漢路馬頭鎮有輕便路24公里	軌間29.5英寸軌重30磅馬頭鎮有專用岔道959公尺
中和煤鑛公司	河北磁縣西北峯峯村	由鑛至平漢路光祿鎮有輕便路12.5公里	軌間二英尺軌重12磅用人力推車光祿鎮有專用岔道346公尺
龍烟鐵鑛公司	河北宛平縣將軍嶺石灰密	由鑛至石景山鐵廠又由石景山至平綏路之三家店5公里	軌距四英尺8.5英寸
門頭溝中英煤鑛公司	河北宛平縣門頭溝	由鑛至平門支路之門頭溝為2.5公里由門頭溝至北平為26公里	軌間4英尺8.5英寸
北票煤鑛公司	熱河朝陽縣北票	由鑛至北寧路錦朝支路之錦縣112.39公里	軌間4英尺8.5英寸

鐵廠名稱	所在地	專用鐵路或支路起訖地點及距離	附註
八道壕煤鐵	遼寧黑山縣八道壕	由鐵至北甯路大通支路之大虎山11.47公里	軌間4英尺8.5英寸
西安煤鐵	遼寧西安縣北大疙疸	由鐵至瀋海路梅河口鐵有支路55公里由鐵至瀋陽為67.8公里	軌間4英尺8.5英寸
復州灣煤鐵	遼寧復州灣五湖嘴	由鐵至南海碼頭有輕便路1.5公里	
本溪湖煤鐵公司	遼寧本溪縣太子河	安奉路經過鐵廠有岔道	軌間4英尺8.5英寸
全上	遼寧本溪廟兒溝	由鐵至安奉路南坎站8公里	軌間4英尺8.5英寸
振興鐵礦及鞍山鐵廠	遼寧遼陽縣南		
撫順煤鐵	遼寧撫順縣南渾河左岸	由鐵至南滿路蘇家屯站有支路二十餘公里	軌間4英尺8.5英寸
烟台煤鐵	遼寧遼陽縣	由鐵至南滿路烟台站有支路十二公里半	軌間4英尺8.5英寸
老頭溝煤鐵	吉林延吉縣西北	由鐵至天圖路老頭溝站有輕便路八公里	
裕東煤鐵(裕吉裕華兩鐵同)	吉林火石嶺	由鐵至吉長路管城子站有輕便路五公里	軌間二英尺
奶子山煤鐵	吉林額穆縣奶子山	由鐵至吉敦路蛟河站有支路10公里	軌間4英尺8.5英寸
鶴岡煤鐵	黑龍江陽原縣北	由鐵至松花江下游蓮江口有鐵路55.8公里	軌間5英尺2英寸
扎賚諾爾煤鐵	黑龍江贛濱縣	由鐵至中東路扎賚諾爾站西四公里	軌間5英尺
穆陵煤鐵	吉林穆陵縣梨樹鎮	由鐵至中東路下城子站有支路60公里	軌間5英尺

附註 上表多係根據二十年九月十八日以前情形而編其後熱遼吉黑事實上已易主權與實際情形當然不同矣

(二) 全國各鐵路沿綫煤礦一覽表

路別	名稱	產量	產地	銷場	銷量	公司名稱	資本	備考
京滬路	煤	每日三十噸	和平門鐵石岡	南京本地	每日三十噸	金陵煤礦公司	五十萬元	因集資困難仍係土採法
津浦路	烟煤	年約十二萬餘噸	柳泉買家汪	上海及本路沿綫	年約十萬餘噸	華東公司	二百萬元	
	烟煤	年約百萬噸	棗莊	魯豫皖蘇等省	年約九十萬噸	中興煤礦	一千萬元	
	煤	年產五萬噸	南驛齊客	濰口滕縣濟南等處	年約五萬噸	華豐合記煤礦公司	四十萬元	
	烟煤 柴煤	年約二十萬噸	符離集站附近	蚌埠浦口淮河及本路沿綫	年約二十萬噸	烈山煤礦公司	二百萬元	
	烟煤	年約十萬噸	懷遠縣	蚌埠浦口上海及淮河一帶	年約十萬噸	大通煤礦公司	一百四十萬元	
	烟煤	年約十五萬噸	懷遠縣	蚌埠浦口上海及淮河一帶	年約十五萬噸	淮南煤礦局	一百萬元	股本無定額
隴海路	煤	月約五百噸	滎陽崔廟	鄭州白沙中牟開封	月約五百噸	公興永	五千元	
	煤	月約二千噸	汜水	香港	月約一千噸			
	煤	每月五千噸	鞏縣東山礦道	洛潼汴礮等處	每月二千噸	華新煤礦	二萬元	
	煤	每月三千五百噸	孝義山川	開封洛陽	每月二百噸	元泰成興隆 義通	共二萬元	
	煤	每年一萬噸	黑石關	洛陽				
	煤	每日每工約出千餘斤	新安北山	洛陽義井鋪等處	每月約四五十噸		每窰約五百元	礦工多少無定
	烟煤	每日一百噸	新安邱溝	洛陽附近	每月二千噸	邱溝煤礦		
	無烟煤	月約六百噸	鐵門徐莊	洛陽東站	月約六百噸		四百元	土法開採

路 別	名 稱	產 量	產 地	銷 場	銷 量	公司名稱	資 本	備 考
北 寧 路	煤塊	每月約千噸	義 馬	陝縣洛陽	每月三四千噸 每日約一千八百噸 每日約一千六百噸 每日約一萬餘噸 年約二萬二千餘噸	豫慶公司	十萬元	各礦合計七千萬噸
	烟煤	每日約二百噸	觀音堂	沿綫各大站		民生煤礦公司	約一百萬元	
	煤	每日約二千噸	唐 山	華北各地		開灤礦務局	同 上	
	煤	每日約二千噸	馬家溝	天津塘沽秦皇島		同 上	同 上	
	煤	每日約一萬二千噸	林西唐家莊趙各莊	同 上		同 上	同 上	
	焦炭	年約二萬餘噸	同 上	同 上		同 上	同 上	
平 漢 路	無烟煤	年產十萬餘噸	河北石嶺	上海天津錦縣	年約七萬五千噸	長城煤礦	一百一十萬元	國人經營由秦皇島運輸
	無烟煤	年產二十萬噸	河北臨榆縣柳江村	上海天津	年約十餘萬噸	柳江煤礦	一百四十萬元	同 上
	煤	年產三十萬噸	坨里附近	北平保定天津通州	年約十二萬噸	高綫公司	三十餘萬元	
	煤塊	年產十八萬噸	周口店附近	琉璃河定州北平豐台	年約十三萬餘噸			
	烟煤	年約三萬噸	順德站臨城縣	高邑大陳莊臨城各鄉	年約一萬九千餘噸		二百五十萬元	
	烟煤	年約二十萬噸	馬頭鎮	漢口北平保定鄭城	年約十七萬噸	怡 立	二百萬元	
	焦炭	年約一萬二千噸	光祿鎮	漢 口	年約七萬噸	中 和	六十萬元	
	原煤	年約十二萬噸	光祿鎮	土化堡邯鄲高邑臨銘關	年約十二萬噸	同 上	同 上	
	焦炭	年約三萬噸	豐樂鎮	漢口江岸	年約二萬五千噸	六河溝	二百五十六萬元	
	原煤	年約五十二萬噸	大河溝	新鄭鄭州漢口	年約五十萬噸	同 上	同 上	
焦炭	年約一萬七千噸	同 上	本路沿綫各站	年約一萬七千噸	同 上	同 上		
烟煤	年約十五萬噸	湯 陰	鄭州漢口天津	年約六萬二千噸	土 密			

路別	名稱	產量	產地	銷場	銷量	公司名稱	資本	備考
平綏路	煤	年約三萬噸	新保安	張家口宣化懷來康莊	年約一萬七千噸		五百元至五千元	
	煤	每月三千四百數十噸	榆樹地	張家口沙嶺子等地	每月三千數百噸	寶興礦	十二萬元	
	清烟煤	年約十二萬噸	大同忻州窰村附近	大同至北平及塘沽一帶	年約十二萬噸	大同保晉	由總公司撥付	
	烟煤	年約四萬餘噸	宣化下花園	張家口及本礦附近	年約四萬餘噸	天興煤礦及土窰	天興五萬元土窰四百元至二千元	
	烟煤	每日約二千餘噸	永定莊煤峪口胡家灣等處	本路綫及天津沽口青島長江南洋日本	每日約一千餘噸	晉北礦務局晉同寶實恒協興等公司	一千元至三百萬元	
	末煤	年約五千餘噸	察素齊站附近	綏遠及本礦附近	每年四五千噸	土窰		
	煤末	月產五百噸	陶思浩老虎溝	同上	能盡量推銷	同上		
	大炭	年約二萬餘噸	薩拉齊附近	同上	年約二萬餘噸	土窰		
	焦炭	年約五千餘噸	同上	同上	年銷約五千餘噸	同上		
	大炭	月產一千六百噸	公積坂附近	綏遠包頭	月約一千六百噸	同上	一千元至三千元	
	焦炭	月產八百噸	同上	同上	月約八百噸	同上	一千元至三千元	
	煤	每日約三千噸	門頭溝附近	北平及其四郊	產量可完全銷出			
	煤	每日五十噸	石景山附近	北平天津	無定額			
	粵漢路 廣韶段	煤	月產四千五百噸	韶州附近思茅坪	廣州香港汕頭	月約四百五百噸	富國公司	一百萬元
煤		月產四百五十噸	韻州附近勒石垠	同上	月約四百五十噸	裕興	三萬元	
柴		每日三十噸	韶州站十里	廣州香港汕頭	每日三十噸	寶祥源	三十萬元	
粵漢路 湘鄂段	煤	年約千噸	土地堂仙人山	武昌	年約一千噸	東山公司	無定額	
	烟煤	年約七萬噸	醴陵附近轅木嶺	湘漢	年約七萬噸	石門口礦局石成金公司	四十萬元	

路別	名稱	產量	產地	銷場	銷量	公司名稱	資本	備考
膠濟路	煤	月約三千噸	峽山口附近	長沙漢口醴陵	月約三千噸	協成煤礦公司	二十四萬元	上開資本係漢冶萍三公司開辦之數量現三公司停辦改歸江西省政府管理 日商 同上 產量按年計算 現該礦承辦人計劃另設新井不日即可竣工
	烟煤	每日二百四十噸	安源	湖北長沙株州	每日約二百噸	安源煤業公會	約二十萬元	
	焦炭	每日約六十噸	同上	同上	每日約四十噸	同上	同上	
	烟煤	年約十萬噸	同上	湖南湖北九江南昌	年約十萬噸	萍鄉煤礦局	一千萬元	
	焦炭	年約一萬噸	同上	同上	年約一萬噸	同上	同上	
	煤	年約三萬五千噸	坊子站	本地膠濟沿綫各站	本地十分之五沿綫十分之五	東煤礦	三十萬元	
	煤	年約三萬二千噸	同上	同上	同上	西炭礦	五十萬元	
	煤炭	月約二千噸	章邱縣天尊院	本地青島濟南	月約一千五百噸	旭華 旭華德記	各二十萬元	
	煤	每年二萬八千噸	章邱東南三元莊	濟南	年約四千餘噸	三元莊煤礦	二十萬元	
	煤炭	每日產二十噸	淄川東北羅村	本地及本路沿綫	在鐵路運銷三分之一	魯大煤礦公司	八萬元	
	煤炭	每日產二百噸	淄川北黃家莊	同上	三分之二	大同煤礦公司	五萬元	
	煤炭	每日產三十噸	黃家莊華塢嶺	同上	二分之一	南定礦業所	日金五百萬元	
	煤炭	年約四十五萬噸	巖山站附近及十里莊南旺	出口及沿綫各地	年約四十餘萬噸	魯大公司	二百五十萬元	
	大山原煤	每年四萬五千噸	淄川縣河西莊	山東各縣及上海漢口	每年四萬五千噸	昇悅公司	五十萬元	
	大山原煤	每年九萬餘噸	同上	同上	每年九萬餘噸	同上	同上	
小山炭	每年六萬噸	淄川縣郭家壩	濟南青島及本路沿綫	每年六萬餘噸	利興煤礦公司	一萬元		
燬石炭	每年三萬餘噸	博山縣桃花嶺	山東各處上海漢口	每年三萬噸	悅昇公司	五十萬元		

路別	名稱	產量	產地	銷場	銷量	公司名稱	資本	備考
	焦炭	每年一萬噸	西河莊及桃花峪	上海南京漢口及本路沿綫	每年一萬噸	同上	同上	
	煤炭	每年六萬噸	李家峪	上海及膠濟沿綫	每年三萬噸	久豐公司	六萬元	
	煤炭	每年五萬噸	花峪溝	同上	每年二萬五千噸 一萬五千噸	華東公司	四萬元	
	煤炭	每年三萬噸	羊欄河	同上	每年一萬噸 一萬五千噸	振業公司	五萬元	
	煤炭	每年六萬噸	太平嶺	上海本路沿綫	每年三萬噸	利和公司	四萬元	
	煤炭	年約四萬五千噸	青龍山	上海本路沿綫	年約一萬五千噸 二萬噸	大生公司	一萬五千元	
	煤炭	年約五萬噸	桃花峪	同上	年約二萬噸 二萬五千噸	悅昇公司	十萬元	
	煤炭	年約八萬噸	股家溝	同上	年約五萬噸 二萬噸	中興公司	十萬元	
	煤炭	年約三萬噸	房家地	同上	年約二萬噸 五千噸	博平公司	三萬元	
	煤炭	年約六萬噸	馬家碾	同上	年約三萬噸 二萬五千噸	永和公司	十萬元	
	煤炭	年約三萬五千噸	耿家峪	同上	年約各一萬五千噸	大興公司	十萬元	
	煤炭	年約六萬噸	後池	同上	年約三萬噸 二萬噸	大威公司	十萬元	
	煤炭	年約五萬噸	荒場地	同上	年約一萬噸 三萬五千噸	同興公司	十萬元	
	煤炭	年約四萬噸	長堯地青沙嶺	同上	年約一萬五千噸 二萬噸	吉成公司	六萬元	
	煤炭	年約九萬噸	黑山	上海本路沿綫日本	年約二萬噸 三萬五千噸	博東公司	一百五十萬元	

路別	名稱	產量	產地	銷場	銷量	公司名稱	資本	備考	
滬杭甬路	焦煤	年約一萬二千噸	桃花峪	上海 本路沿綫	年約三千噸 一萬噸	悅昇公司	五萬元	根據二十年統計	
	同上	年約三千噸	股家溝	本路沿綫	年約二千七百噸	中興公司	一萬元		
	同上	年約二千噸	房家地	同上	年約一千八百噸	博平公司	一萬元		
	同上	年約三千六百噸	馬家碾	同上	年約三千噸	永和公司	二萬元		
	同上	年約二千噸	後池	同上	年約一千八百噸	大威公司	一萬元		
	同上	年約一千二百噸	荒場地	同上	年約一千噸	同興公司	一萬元		
	同上	年約一萬噸	博山	上海 本路沿綫 日本	年約六千噸 三	東和公司	一百五十萬元		
	烟煤	年約二十萬噸	浙江長興	上海常州等處	能盡量推銷	長興廣興	共二百餘萬元		
	正太路	焦煤	年約三五萬噸	石家莊	天津保定陽泉	年約三萬五千噸	河北井陘礦務局煉焦廠		三十萬元
		烟煤	年約六十餘萬噸	河北井陘縣橫西村	平漢路北寧及本路沿綫各地	年約四十萬噸	河北井陘礦務局		四百五十萬元
道清路	烟煤	年約三十五萬噸	井陘南張車站附近	平津保定及本路沿綫	與產量約同	正豐煤礦公司	六百六十萬元		
	清烟煤	上年度全年產量一萬一千四百八十二噸九成七分	山西省壽陽縣第四區陳家河村	本地	本年全年約可銷二萬五千噸	壽陽保晉分公司	隨時由陽泉總公司提用故資本無定額		
	無烟硬煤	二十七萬六千四百八十噸	山西平定縣簡子溝燕子溝賈地溝先生溝等地	正太平漢沿綫及平津海外等地	上年二十六萬四千六百七十三噸	山西保晉礦務公司	二百八十六萬三千六百四十元六角		
道清路	無烟硬煤	年約九萬噸	平定縣	平津滬漢及本路沿綫	與產量相同	平記全順公義濟生等密	八十萬元		
	無烟硬煤	年約六萬噸	陽泉站附近	同上	同上	建昌公司	八十萬元		
道清路	無烟煤	每年一百萬噸	李河	平漢津浦隴海各路	年約九十萬噸	中福公司	三百萬元		

查銷量較上年約加一倍因工程改善產量加多成本得以減輕售價放低故也

根據二十年核算

銷量連本路沿綫在內

路別	名稱	產量	產地	銷場	銷量	公司名稱	資本	備考
	無烟煤	每年約五十萬噸	李封	長江一帶及平漢各站	年約五十萬噸	中福公司	二千四百萬元	
	無烟煤焦	每日四百噸	常口村前後	本路沿線及附近各地	每日二百餘噸	民有煤礦公司	十萬元	
	無烟煤	每日五百噸	柏山	本路修武以東各站及清孟線	每日三百噸	華興煤礦	三萬元	

附註 以上係根據二十一年九月鐵道公報所載之國有鐵沿線煤礦調查表與二十二年一月之鐵道部聯運處印行之全國鐵沿線物產一覽，由礦業週刊編製，與實際情形，或有出入。

(三) 各路鑛產品之運量及進款之統計

(1) 各路鑛產品運輸噸數統計表

(民國二十年度)

路名	鑛產品	商運共計	鑛產與商運之比較	商運與非商運物品共計	鑛產品與全部貨運之比較
北寧	5,658,102.000	8,052,051.000	70.9%	10,123,122.000	55.8%
津浦	428,772.450	1,216,337.825	35.5%	1,698,677.375	25.5%
京滬	102,480.570	869,930.969	11.5%	1,193,168.946	8.4%
滬杭甬	56,210.881	584,648.273	9.6%	703,999.106	8.3%
平綏	789,992.370	1,078,329.230	73.0%	1,352,435.600	58.5%
正太	1,529,920.275	1,704,879.455	90.0%	1,804,237.850	85.0%
道清	694,919.000	758,946.000	91.5%	816,614.000	85.2%
隴海	340,966.000	730,948.000	46.6%	1,035,898.000	32.8%
廣九	6,686.400	81,630.150	8.2%	99,776.400	6.7%
湘鄂	100,475.370	252,533.800	39.4%	386,664.515	25.9%
膠濟	1,495,216.346	2,320,914.339	64.5%	2,623,373.600	57.3%
南潯	2,043.000	148,994.000	1.3%	200,038.000	1.0%
廣韶	36,705.025	430,235.375	8.5%	466,410.005	7.9%
十三路共計	11,242,489.687	18,230,378.416	62.0%	22,504,395.397	50.0%

附註 上表對於平漢路貨運噸數未列入據十三與十四年鐵路統計報告平漢路鑛產品與全部貨運總數比較約為60%

(2) 各路沿線各煤礦起運煤噸數表

路名	煤區	起運車站	二十一年 運煤噸數	二十二年 運煤噸數
平漢	六河溝 房山 磁縣	六河溝.豐樂鎮	678,588	425,133
		陀里.周口店	266,940	226,750
		光祿鎮.馬頭鎮	183,025	162,532
平綏	大同 宣化 門頭溝 大青山	口泉	459,201	292,303
		新保安.下花園	77,464	63,629
		三家店.門頭溝	492,110	300,578
		察素齊.陶思浩.薩拉齊.公積板.	6,345	3,862
北寧	開灤 臨榆	唐山.開平.古冶.卑家店.灤縣	4,582,100	3,217,856
		朱各莊 秦皇島	11,817	6,733
正太	井陘 平定	鳳山.南河頭	848,895	869,874
		養魚.陽泉	753,167	702,869
津浦	烈山 淮南 賈汪 寧陽縣 嶧縣	福履集	46,049	79,119
		蚌埠	76,189	282,350
		柳泉	114,446	168,296
		南邑莊	19,670	29,560
		棗莊	668,576	1,016,335
株萍	萍鄉	峽山口.安源.青山舖	146,966	136,131
道清	修武 晉城	李河.常口.李封.柏山	839,216	888,702
		清化.陳莊	1,470	1,740
湘鄂	醴陵 武昌	醴陵	19,507	12,999
		土地堂	761	
膠濟	濰縣 章邱 淄川 博山	坊子.王村	35,725	47,230
		普集.明水.棗園莊.	28,185	22,245
		南安.淄川.費山.	187,849	463,098
		大崑崙.博山	792,621	1,033,975
隴海	汜水 陝縣 新安 滎陽 鞏縣	汜水	2,470	
		觀音堂.義馬.陝石.英豪鎮	34,157	31,189
		新安.鐵門	1,525	2,560
		滎陽	3,170	4,885
		鞏縣.孝義.黑石關	37,769	39,951
總計			11,416,003	10,532,303

附註 上表根據統計月報及鐵道公報

(3) 各路鑛產品進款統計表

(民國二十年度)

路名	鑛產品	商運共計	鑛產與商運之比較	商運與非商運物品共計	鑛產品與全部貨運之比較
北 寧	\$ 8,599,410.17	\$ 19,992,251.32	43.0%	\$ 22,877,981.37	37.6%
津 浦	892,349.15	5,553,179.15	16.1%	6,814,627.20	13.1%
京 滬	98,310.93	1,876,108.99	5.3%	2,159,012.01	4.5%
滬 杭	76,698.15	1,441,312.45	5.3%	1,517,114.35	5.0%
平 綏	1,593,535.20	4,814,324.16	33.2%	5,252,377.21	30.4%
正 太	2,195,909.21	3,502,622.19	62.7%	3,649,548.89	60.0%
道 清	849,124.21	1,029,962.40	82.5%	1,077,229.97	78.8%
隴 海	698,372.65	4,370,706.50	16.0%	5,169,039.98	13.5%
廣 九	7,352.13	191,740.28	3.8%	215,591.95	3.4%
湘 鄂	168,500.25	857,540.30	19.2%	958,243.78	17.5%
膠 濟	4,722,681.12	9,886,788.84	47.6%	10,037,414.94	47.1%
南 潯	4,619.35	395,920.50	1.2%	465,438.35	1.0%
廣 韶	149,181.35	3,133,679.45	4.7%	3,200,168.96	4.6%
十三路共計	\$ 20,056,043.87	\$ 57,046,136.53	35.1%	\$ 63,413,848.96	31.6%

(4) 各路鑛產品延噸公里統計表

(民國二十年度)

路名	鑛產品	商運共計	鑛產與商 運之比較	商運與非商 運物品共計	鑛產品與 全部貨運 之比較
北寧	717,231.985	1,255,086.628	57.1%	1,644,048.852	43.6%
津浦	100,007.868	290,444.886	34.5%	413,131.596	24.2%
京滬	13,678.749	182,917.052	7.5%	237,997.526	5.7%
滬杭甬	9,471.390	86,785.012	1.1%	99,718.195	0.9%
平綏	95,568.932	169,415.287	56.3%	228,427.893	41.8%
正太	120,975.288	150,213.567	80.2%	158,796.238	75.6%
道清	51,590.411	56,860.987	90.5%	59,548.675	86.7%
隴海	44,059.185	168,805.918	26.1%	256,727.145	17.1%
廣九	280.284	4,967.390	5.6%	6,797.858	4.1%
湘鄂	14,153.356	49,281.818	28.6%	63,901.977	22.1%
膠濟	396,011.100	632,070.216	61.1%	674,655.168	57.2%
南潯	224.137	15,586.384	1.4%	21,388.805	1.0%
廣韶	6,668.820	66,479.961	10.0%	70,670.776	9.4%
十三路共計	1,569,921.505	3,128,915.106	50.1%	3,935,870.704	39.8%

根據鐵道年鑑第二百二十一頁

附 歷年延噸公里比較表

年 份	延 噸 公 里	附註 (以下各路該年份未列入)
四 年	2.250.774.630	漳厦
五 年	2.620.067.494	
六 年	2.766.840.594	
七 年	3.425.807.677	廣三
八 年	3.863.101.876	廣三
九 年	4.540.943.760	廣三
十 年	4.709.939.148	廣三
十 一 年	3.981.534.813	株萍,廣三
十 二 年	5.136.741.083	株萍,廣三
十 三 年	4.571.515.259	株萍,廣三,漳厦
十 四 年	4.111.318.933	株萍,廣三,漳厦
十 五 年	2.422.091.059	湘鄂,南潯,株萍,廣三,漳厦
十 六 年	2.660.509.272	平漢,津浦,株萍,廣三,漳厦
十 七 年	2.336.002.314	平漢,津浦,株萍,廣三,漳厦
十 八 年	2.496.981.536	平漢,平綏,隴海,南潯,廣三,漳厦
十 九 年	2.201.222.362	平漢,平綏,隴海,吉長,四洮,廣三,湘鄂,漳厦
二 十 年	3.935.810.704	平漢,吉長,四洮,漳厦

(5) 各路鑛產品平均行程每公噸及每延噸
公里平均進款統計表

(民國二十年度)

路名	鑛產			商品與非商運物品共計		
	平均行程	平均進款		平均行程	平均進款	
		每公噸	每延噸公里		每公噸	每延噸公里
		\$	cts.		\$	cts.
北寧	127 Km.	1.52	1.20	162 Km.	2.26	1.39
天津	233 ,,	2.08	0.89	243 ,,	4.01	1.65
*京滬	133 ,,	,.96	0.72	199 ,,	1.81	0.91
*滬杭甬	168 ,,	1.36	0.81	142 ,,	2.16	1.52
平綏	121 ,,	2.02	1.67	169 ,,	3.88	2.30
正道	79 ,,	1.44	1.82	88 ,,	2.02	2.30
隴海	74 ,,	1.22	1.65	73 ,,	1.32	1.81
廣九	129 ,,	2.05	1.59	248 ,,	4.99	2.01
湘鄂	42 ,,	1.10	2.62	68 ,,	2.16	3.17
膠濟	141 ,,	1.68	1.19	165 ,,	2.48	1.50
南潯	265 ,,	3.16	1.19	257 ,,	3.83	1.49
廣韶	110 ,,	2.26	2.06	107 ,,	2.33	2.18
廣韶	182 ,,	4.06	2.24	151 ,,	6.86	4.53
總平均	140 ,,	1.78	1.28	175 ,,	2.82	1.61

*注意 京滬路所列各數截至十月爲止滬杭甬路所列各數截至九月爲止

(四) 各路機務用煤每月平均數量統計表

路 別	煤炭耗用(公噸)	每機車里用煤 (公斤)	每列車里用煤 (公斤)	每車輛里用煤 (公斤)
平漢鐵路	16,455.80	27.797	43.351	2.664
北寧鐵路	24,797.027	15.466	33.485	2.307
津浦鐵路	17,720.958	18.676	29.956	2.235
京滬鐵路	8,670.030	25.006	39.176	8.550
滬杭甬鐵路	3,636.916	25.009	23.370	6.588
膠濟鐵路	10,269.563	16.490	31.670	1.330
平綏鐵路	14,952.969	20.092	45.632	4.325
湘鄂鐵路	5,707.017	33.943	50.641	4.307
廣韶鐵路	*3,310.940	23.540	39.570	4.260
隴海鐵路	6,686.016	27.560	29.990	——
正太鐵路	3,569.980	11.931	18.828	1.608
南潯鐵路	924.687	19.870	32.475	2.830
廣九鐵路	*822.543	19.600	0.034	1.800
道清鐵路	1,210.887	51.402	26.265	2.907

上表係二十年七月至二十一年六月間之統計，但
有*符號者，係二十年七月至十二月每月平均數。

(五) 各 路 機 車 貨 車 統 計

(1) 各 路 機 車 貨 車 類 別 表

(民國二十一年六月)

路 別	車 輛 項 別	機 車				貨 車				計 合
		運客	運貨	調車	合 計	棚車	高邊車	低邊車	其他車	
京滬	滬	34	25	5	64	454	119		69	642
	杭	17	11	13	41	275	99		56	430
津浦		28	38	19	85	268	671	83	18	1,040
平漢		42	126	17	185	453	903	125	150	1,635
北寧		20	138	39	197	495	1,637	373	98	2,603
膠濟		21	69	22	112	427	1,268	50	116	1,861
隴海		25	32	13	70	189	178	340	40	747
正道	太	6	50	12	68	133	594		56	783
南清	潯	3	6	2	11	25	136	12		173
湘鄂		2	6	2	10	78	26			104
廣韶		8	24	9	41	116	282	119	28	547
廣九		27		9	36	108	42	104	21	275
平綏		3	9	2	14	29	25	8	9	71
		13	51	25	89	64	512	44	20	640

(2) 各路歷年機車貨車比較統計表

年 份		四 年	五 年	六 年	七 年	八 年	九 年	十 年	十一年	十二年	十三年	十四年	十五年	十六年	十七年	十八年
		車 輛														
機 車	輛 數	629	638	648	653	707	789	884	982	1,130	1,146	1,131	831	807	640	786
	比 率	100.00	101.43	103.02	103.82	112.40	125.44	140.54	157.71	179.65	182.19	179.81	132.11	128.30	101.75	124.96
	輓力噸數	5,619	5,719	5,958	6,030	6,739	7,971	9,204	107,96	11,961	12,156	11,966	8,416	8,293	6,010	7,530
	比 率	100.00	101.78	106.03	107.31	119.93	141.96	16.380	192.13	212.87	216.34	212.96	149.78	14.759	106.96	134.01
貨 車	輛 數	10,652	10,594	10,659	10,772	11,273	12,192	13,206	14,471	16,768	16,831	16,718	11,617	11,664	9,885	10,684
	比 率	100.00	99.46	100.07	101.13	105.83	114.46	123.98	135.85	157.42	158.01	156.95	109.06	109.50	92.80	100.30
	載重噸數	243,070	241,050	242,051	243,065	265,189	301,298	340,905	392,603	450,956	452,938	452,272	310,133	304,199	241,807	272,000
	比 率	100.00	99.17	99.58	100.00	109.10	123.96	140.25	161.52	185.53	186.34	186.07	127.59	125.15	99.48	111.90

(六) 鑛產及鑛用物品運價分等摘要表

(1) 礦 產 類

名 稱	等級	名 稱	等 級	名 稱	等級
煤 焦	六	玉 器	一等加倍	花剛石 (未磨者)	六
泥板石	六	玉器石	一等加倍	碎 石	六
焦 炭	五	已磨成塊大理石	三	石 膏	六
堇 粉	五	小石卵 (花瓶等類) 中用者	三	石 灰	六
堇粉土	五	石板石	四	石灰石	六
磁土或白泥 (煉已淨者)	五	滑 石	四	碎大理石	六
紅 土	五	花剛石 (已磨者)	五	碎石料 (修馬路用)	六
黃 土	六	磨光石料	五	片 石	六
耐火黏土	六	未磨成塊大理石	五	粗石板石	六
磁土或白泥 (原料)	六	建築用雕刻石料	五	石板石 (蓋屋用)	六
土	六	花剛石粉或石粉	五	粗石料	六
泥	六	石 磴	六	水 銀	一
沙	六	瑩石或寒水石	六	金鑛砂	二
銀鑛砂	二	煤 油	二	天然石棉	四
白金鑛砂	二	黃銅 (未鑄)	三	蒸溜水 (裝在瓶箱) 紅藍者	四
鑛砂 (除定規外)	二	銅 錠	三	礦泉水	四
鋁	二	鎳 錠	三	石棉鑛砂	五
錫 (除另定外)	二	鋅 錠	三	鉛鑛砂	五
銅 (除另定外)	二	塗滑用礦油	三	錫鑛砂	五
錫 (除另定外)	二	硫鑛石	三	鉛鑛砂	五
石 油	二	硫 磺	三	生 鐵	五
石灰油	二	錫鑛砂	四	洋 灰	五
石腦油	二	銅鑛砂	四	蒸溜水 (裝在水箱) 箱或桶	五
火油精	二	錫鑛砂	四	人製冰	五
汽 油	二	鉛 (除另定外)	四	水 (天然) (除另定外)	六
汽車油	二	黑 鉛	四	天然天	六
鐵鑛砂	六				

(2) 機 械 類

名 稱	等級	名 稱	等級	名 稱	等級
鍋 爐	二	浚泥機	二	煅煉機	二
發電機	二	乾燥機器	二	鑛用材料	二
電燈機器	二	全銅石鑽	二	蒸液器	二
電力原動機	二	撞 鑽	二	鑄泥機	二
機 器	二	旋 鑽	二	礦用篩	二
和汞器	二	轆轤機件	二	分類器	二
焦炭爐	二	捧斗式挖泥機	二	銻鑄爐	二
壓密空氣機	二	空氣力起重機	二	杵 臼	二
煉淨機	二	電力起重機	二	礦用車	二
運送機	二	開鑿機器	二	鋼鐵籠檻	三
壓碎機	二	球 磨	二	鎔 鍋	三

(除另定外
除炸烈及
危險品外)

(3) 鐵 路 材 料 類

名 稱	等級	名 稱	等級	名 稱	等級
鐵路機車	二	鐵路車鈎	四	鐵鋼軌	四
車輛輪油	三	轆 叉	四	彈 簧	四
鐵路車輛磅機	三	轆 尖	四	枕 木	四
鐵路材料	三	轆 繩	四		
軸箱(無輪)	四	魚尾板	四		

備考：機車（未發蒸氣者附掛或未附掛煤水車者）重在四十噸以上

每公里洋一元四十噸以下每公里洋七角五分

客車每公里洋七角五分

煤水車（未附掛者）每公里洋五角

貨車每噸載重量每公里洋一分

(4) 建築材料類

名稱	等級	名稱	等級	名稱	等級
橋 檣	四	鋼鐵橋梁	四	地 板	四
橋 板	四	鋼鐵螺絲樁	四	氈 (蓋屋用)	四
橋 樑	四	鋼鐵柱	四	油氈屋面	四
橋椽托樑	四	機器鋼鐵座板	四	樹膠屋面	四
鋼格條	四	鐵筋三合土等類	四	雕刻石料	五
螺絲及橋樁	四	門 搗	四	三合土	五
撐條及拉條	四	門框窗框	四	蘆葦屋面	五
拉桿	四	雕花模型	四	洋 灰	五
鋼鐵條	四	筍 頭	四		

(5) 電氣材料類

名稱	等級	名稱	等級	名稱	等級
電機電件 (除另定外)	二	電燈泡	二	電 線	三
電學器具	二	電 扇	二	水線及電報線	三
電力起重	二	電報及電話機	二	電報電話線及附件	三
發電機機	二	乾電池	二	隔電線 (進口及外國製)	三
電燈機	二	隔電線	二	乾電池 (全 上)	三
電力原動機	二	電氣水線	三		

(6) 鋼鐵器皿類

名稱	等級	名稱	等級	名稱	等級
鐵器	二	鋼鐵板 (除另定外)	四	中國鐵鍋	四
鉛冰鐵	三	鋼鐵角板 (除另定外)	四	螺絲公母釘	四
波紋鐵	三	鋼鐵角條	四	釘	四
錨	三	爐條	四	帽釘或鍋釘	四
籬笆	三	鐵砧	四	螺絲釘	四
關杆	三	錢箱	四	托檁	四
桌椅檯	三	保險櫃	四	紋練	四
水瓶及水桶	三	箱	四	鐵器 (外定另除)	四
鐵水桶	三	擡槓	四	鍊	四
爐格爐灶火爐	三	鴿嘴鑿	四	鏈索	四
鏢	三	雞公斧	四	橋樑各件 (詳建築材料類)	四
火爐用具	三	錘	四	建築材料 (全上)	四
鋸	三	錘頭	四	鋼鐵碎塊	五
權度量磅秤	三	滑車	四	鋼箍鐵箍	四
針	三	滑箍 (除另定外)	四	鋼鐵板片	四
銅線鐵線	三	馬蹄鐵	四	鋼鐵之鍛成品	四
鐵絲席	三	空氣管	四	鋼鐵鑄品 (除另定外)	四
鐵絲網	三	流穢管	四	鐵管	四
鋼條	四	水管	四	籬柱	四
鐵條	四	煤汽管	四	鋼鐵馬筒	四
馬蹄鐵水	四	蒸汽管	四	銅碟	四

(7) 油漆類

名稱	等級	名稱	等級	名稱	等級
酒精火酒	一	銀 硃	二	豆 油	三
酒溜酒精	一	漆用銀硃	二	未煉淨草麻油	三
松節油精	一	高粱酒	二	棉花子油	三
石 油	二	酒精火酒(裝批把桶 或鐵桶者)	二	花生油	三
石友油	二	酒溜酒精(全 上)	二	樟腦油(非危險品)	三
火油精	二	松節油精(全 上)	二	胡蘿子油	三
汽 油	二	木精醇	二	芝蔴油	三
煤 油	二	塗滑用礦油	三	漆(裝罐或裝瓶者)	三
汽車油	二	桐油(除另定外)	三	天然松節油	三
淨草麻油	二	塗滑油(全 上)	三	顏料油漆(裝瓶或他 物外加管 籃者)	四
鱉魚肝油	二	茶 油	三	石腦油	二

(8) 繩索類

名稱	等級	名稱	等級	名稱	等級
繩索鐵絲	三	繩 索	四	棕 繩	五
線	四	麻製繩索	五	棕 片	五
繩 球	四	棕 絲	五	棕 蓆	五

(9) 糧食類

名稱	等級	名稱	等級	名稱	等級
蕎麥	四	豆餅	四	高粱	五
黑麥	四	大麥	五	小米(未去殼者)	五
小麥	四	麩糠穀殼	五	黍 (除規定外)	五
各種麵粉(除另定外)	四	玉米	五	米 (除規定外)	五
豆	四	五穀(除另定外)	五	穀	五

(10) 木料類

名稱	等級	名稱	等級	名稱	等級
木(除另定外)	四	木板(除另定外)	四	枕木	四
木柱木塊木樁等 (除另定外)	四	木電桿	四	柴薪(祇適用不滿 整車運費)	五
板(除另定外)	四				

(11) 炸藥等類

名稱	等級	名稱	等級	名稱	等級
炸藥	一	保險引火線	三	雷管	一
蟲炸藥	一				

(七) 各路運貨分等價率摘要

(1a) 津浦路貨物每噸運價表

等級		一等	二等	三等	四等	五等	六等
里程		元	元	元	元	元	元
20	公里	1.235	1.030	0.790	0.515	0.446	0.344
30		1.851	1.545	1.185	0.773	0.670	0.515
40		2.472	2.060	1.579	1.030	0.892	0.687
50		3.089	2.574	1.974	1.287	1.116	0.858
60		3.707	3.089	2.369	1.545	1.339	1.030
70		4.224	3.604	2.763	1.802	1.562	1.202
80		4.913	4.119	3.158	2.060	1.785	1.373
90		5.561	4.634	3.552	2.317	2.008	1.545
100		6.178	5.148	3.947	2.574	2.231	1.716
150		8.957	7.465	5.724	3.734	3.236	2.489
200		11.738	9.782	7.499	4.891	4.238	3.261
250		14.209	11.841	9.078	5.921	5.132	3.947
300		16.679	13.900	10.657	6.950	6.023	4.634
350		18.843	15.702	12.038	7.852	6.805	5.234
400		21.005	17.504	13.419	8.752	7.585	5.835
450		22.857	19.018	14.603	9.524	8.254	6.350
500		24.711	20.592	15.788	10.295	8.924	6.864
550		26.255	21.875	16.776	10.941	9.483	7.293
600		27.800	23.165	17.761	11.583	10.030	7.722
650		29.085	24.236	18.581	12.119	10.562	8.080
700		30.271	25.226	19.339	12.613	10.931	8.409
750		31.234	26.029	19.955	13.013	11.279	8.677
800		32.123	26.770	20.524	13.385	11.600	8.924
850		32.742	27.285	20.919	13.643	11.824	9.095
900		33.360	27.800	21.313	13.909	12.046	9.267
950		33.668	28.057	21.512	14.030	12.159	9.353
1000		33.977	28.314	21.708	14.157	12.270	9.438
1050		34.132	28.444	21.808	14.222	12.326	9.490
1100		34.287	28.572	21.905	14.787	12.382	9.524

(1b) 津浦路每五十公斤運價表

等 級 里 程		一 等	二 等	三 等	四 等	五 等	六 等
		元	元	元	元	元	元
20	公里	0.090	0.078	0.060	0.039	0.034	0.026
30		0.140	0.116	0.089	0.058	0.051	0.039
40		0.186	0.155	0.119	0.078	0.067	0.052
50		0.232	0.194	0.149	0.097	0.084	0.065
60		0.279	0.232	0.178	0.116	0.101	0.078
70		0.325	0.271	0.208	0.136	0.118	0.091
80		0.371	0.303	0.237	0.155	0.134	0.103
90		0.418	0.348	0.267	0.174	0.151	0.116
100		0.464	0.387	0.297	0.191	0.168	0.129
150		0.672	0.560	0.430	0.281	0.243	0.187
200		0.881	0.734	0.553	0.365	0.318	0.245
250		1.066	0.883	0.681	0.445	0.385	0.297
300		1.251	1.043	0.800	0.522	0.452	0.348
350		1.414	1.178	0.903	0.589	0.511	0.383
400		1.576	1.313	1.007	0.657	0.569	0.438
450		1.715	1.423	1.096	0.715	0.620	0.477
500		1.854	1.545	1.185	0.773	0.670	0.515
550		1.970	1.641	1.259	0.821	0.712	0.547
600		2.085	1.738	1.333	0.869	0.753	0.580
650		2.182	1.818	1.394	0.909	0.788	0.606
700		2.271	1.892	1.451	0.946	0.820	0.631
750		2.343	1.953	1.497	0.976	0.846	0.651
800		2.410	2.008	1.540	1.004	0.870	0.670
850		2.456	2.047	1.569	1.024	0.887	0.683
900		2.502	2.085	1.599	1.043	0.904	0.696
950		2.526	2.105	1.614	1.053	0.912	0.702
1000		2.543	2.124	1.629	1.062	0.921	0.708
1050		2.550	2.134	1.636	1.067	0.925	0.712
1100		2.572	2.143	1.643	1.072	0.929	0.715

(1c) 津浦路基本運價表

(甲) 整車每公里每公噸

等級 里程	一等	二等	三等	四等	五等	六等
100公里以內基本運價	分 6.1787	分 5.1480	分 3.9468	分 2.5740	分 2.2310	分 1.7160
101-200 公里	照100公里以內基本運價遞減.....%百分之十					
201-300 ,,	,, ,, ,, ,, ,, ,,%百分之二十					
301-400 ,,	,, ,, ,, ,, ,, ,,%百分之三十					
401-500 ,,	,, ,, ,, ,, ,, ,,%百分之四十					
501-600 ,,	,, ,, ,, ,, ,, ,,%百分之五十					
601-700 ,,	,, ,, ,, ,, ,, ,,%百分之六十					
701-800 ,,	,, ,, ,, ,, ,, ,,%百分之七十					
801-900 ,,	,, ,, ,, ,, ,, ,,%百分之八十					
901-1000 ,,	,, ,, ,, ,, ,, ,,%百分之九十					
1001-1100 ,,	,, ,, ,, ,, ,, ,,%百分之九十五					

(1d) 津浦路基本運價表

(乙) 不滿整車每公里每五十公斤

等級 里程	一等	二等	三等	四等	五等	六等
100公里以內基本運價	毫 0.9268	毫 0.7722	毫 0.5720	毫 0.3861	毫 0.3347	毫 0.2574
101-200 公里	照100公里以內基本運價遞減.....%百分之十					
201-300 ,,	,, ,, ,, ,, ,, ,,%百分之二十					
301-400 ,,	,, ,, ,, ,, ,, ,,%百分之三十					
401-500 ,,	,, ,, ,, ,, ,, ,,%百分之四十					
501-600 ,,	,, ,, ,, ,, ,, ,,%百分之五十					
601-700 ,,	,, ,, ,, ,, ,, ,,%百分之六十					
701-800 ,,	,, ,, ,, ,, ,, ,,%百分之七十					
801-900 ,,	,, ,, ,, ,, ,, ,,%百分之八十					
901-1000 ,,	,, ,, ,, ,, ,, ,,%百分之九十					
1001-1100 ,,	,, ,, ,, ,, ,, ,,%百分之九十五					

(2a) 北寧路貨物整車每公噸運價表

(起碼 20 公里)

等 級		一 等	二 等	三 等	四 等	五 等	六 等
里 程		元	元	元	元	元	元
20	公里	1.27	1.08	0.88	0.70	0.55	0.55
30		1.91	1.62	1.32	1.04	0.75	0.55
40		2.53	2.15	1.76	1.38	0.99	0.61
50		3.17	2.69	2.20	1.73	1.25	0.76
60		3.80	3.23	2.64	2.07	1.49	0.92
70		4.44	3.76	3.08	2.41	1.74	1.07
80		5.06	4.29	3.52	2.75	1.98	1.21
90		5.70	4.83	3.96	3.10	2.24	1.37
100		6.33	5.37	4.40	3.45	2.48	1.52
150		9.34	7.92	6.49	5.07	3.65	2.24
200		12.34	10.16	8.58	6.71	4.83	2.96
250		15.17	12.86	10.55	8.24	5.94	3.63
300		17.99	15.25	12.52	9.78	7.04	4.30
350		20.62	17.48	14.35	11.21	8.08	4.93
400		23.25	19.70	16.17	12.63	9.10	5.57
450		25.67	21.76	17.86	13.95	10.05	6.14
500		28.07	23.81	19.54	15.26	10.99	6.72
500		30.25	25.64	21.05	16.45	11.84	7.24
600		32.43	27.49	22.56	17.62	12.70	7.76
650		34.34	29.12	23.89	18.57	13.44	8.22
700		36.26	30.74	25.23	19.70	14.19	8.67
750		37.90	32.13	26.37	20.61	14.83	9.07
800		39.55	33.53	27.51	21.50	15.48	9.46
850		40.93	34.71	28.48	22.24	16.02	9.79
900		42.31	35.87	29.44	22.99	16.56	10.12
950		43.45	36.84	30.23	23.61	17.00	10.40
1000		44.59	37.80	31.01	24.22	17.45	10.66

六等貨照表內加收一成

(2b) 北寧路貨物不滿整車負責運價表

(每批自五十公斤計算餘數以二十公斤為單位)

等 級		里 程					
		一 等	二 等	三 等	四 等	五 等	六 等
		元	元	元	元	元	元
20	公里	0.17	0.15	0.12	0.10	0.07	0.05
30		0.26	0.22	0.18	0.15	0.10	0.07
40		0.33	0.29	0.23	0.19	0.13	0.09
50		0.42	0.35	0.29	0.23	0.17	0.10
60		0.50	0.43	0.35	0.28	0.20	0.12
70		0.59	0.50	0.41	0.32	0.23	0.15
80		0.66	0.56	0.46	0.37	0.27	0.17
90		0.75	0.64	0.52	0.41	0.30	0.19
100		0.83	0.71	0.57	0.45	0.33	0.26
150		1.22	1.04	0.85	0.66	0.49	0.30
200		1.61	1.37	1.10	0.88	0.64	0.39
250		1.98	1.67	1.38	1.08	0.78	0.48
300		2.35	1.99	1.63	1.28	0.93	0.56
350		2.69	2.28	1.62	1.47	1.06	0.65
400		3.03	2.57	2.11	1.65	1.19	0.73
450		3.35	2.84	2.32	1.82	1.31	0.81
500		3.65	3.10	2.51	1.99	1.43	0.88
550	3.94	3.35	2.74	2.15	1.55	0.95	
600	4.23	3.58	2.94	2.30	1.66	1.01	
650	4.47	3.80	3.12	2.43	1.76	1.08	
700	4.72	4.01	3.29	2.58	1.85	1.14	
750	4.94	4.18	3.43	2.69	1.94	1.19	
800	5.15	4.37	3.59	2.81	2.03	1.23	
850	5.33	4.52	3.71	2.91	2.09	1.28	
900	5.51	4.68	3.84	3.01	2.16	1.32	
950	5.66	4.80	3.94	3.08	2.22	1.37	
1000	5.81	4.92	4.01	3.16	2.28	1.40	

上表係鐵路負責運價欲計算貨主負責運價即以一又十分之一除本表內所鐵路負責價即得六等貨加收一成

(3a) 平漢路貨物整車每公噸運價表

里 程	等 級	一 等	二 等	三 等	四 等	五 等	六 等
		元	元	元	元	元	元
1 公里		0.14	0.10	0.03	0.07	0.04	0.04
10		1.38	1.00	0.77	0.62	0.39	0.31
20		2.75	1.99	1.53	1.23	0.77	0.62
30		3.85	2.78	2.14	1.71	1.07	0.86
40		4.95	3.57	2.75	2.20	1.38	1.10
50		6.05	4.37	3.36	2.69	1.68	1.35
60		7.15	5.16	3.97	3.18	1.99	1.59
70		8.25	5.95	4.58	3.67	2.29	1.84
80		9.31	6.75	5.19	4.16	2.60	2.08
90		10.41	7.54	5.80	4.64	2.90	2.32
100		11.54	8.33	6.41	5.13	3.21	2.57
150		15.94	11.51	8.86	7.09	4.43	3.55
200		20.33	14.68	11.30	9.04	5.65	4.52
250		24.73	17.86	13.74	10.99	6.87	5.50
300		29.12	21.03	16.18	12.95	8.09	6.48
350		32.64	23.57	18.13	14.51	9.07	7.26
400		36.15	26.11	20.09	16.07	10.05	8.04
450		39.67	28.65	22.04	17.63	11.02	8.82
500		43.19	31.19	23.99	19.20	12.00	9.60
550		46.70	33.73	25.95	20.76	12.98	10.38
600		50.22	36.27	27.90	22.32	13.96	11.17
650		53.03	38.30	29.46	23.57	14.74	11.79
700		55.84	40.33	31.07	24.82	15.52	12.42
750		58.65	42.36	32.59	26.07	16.30	13.04
800		61.47	44.39	34.15	27.32	17.08	13.67
850		64.28	46.43	35.71	28.57	17.86	14.29
900		67.09	48.46	37.28	29.82	18.64	14.92
950		69.90	50.49	38.84	31.07	19.43	15.54
1000		72.72	52.52	40.40	32.32	20.21	16.17
1050		74.97	54.14	41.65	33.32	20.83	16.67
1100		77.22	55.77	42.70	34.32	21.46	17.17
1150		79.46	57.39	44.15	35.32	22.08	17.67
1200		81.72	59.02	45.40	36.32	22.71	18.17
1220		82.62	59.67	45.90	36.72	22.96	18.37

(3b) 平漢路貨物每五十公斤運價表

等級		一等	二等	三等	四等	五等	六等
		元	元	元	元	元	元
里	公里						
	1	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	10	0.10	0.07	0.06	0.05	0.03	0.03
	20	0.19	0.14	0.11	0.09	0.06	0.05
	30	0.26	0.19	0.15	0.12	0.08	0.06
	40	0.34	0.25	0.19	0.15	0.10	0.08
	50	0.41	0.30	0.23	0.19	0.12	0.10
	60	0.49	0.35	0.27	0.22	0.14	0.11
	70	0.56	0.41	0.31	0.25	0.16	0.13
	80	0.64	0.46	0.36	0.29	0.18	0.15
	90	0.71	0.51	0.40	0.32	0.20	0.16
	100	0.78	0.57	0.44	0.48	0.22	0.18
	150	1.08	0.78	0.60	0.55	0.30	0.24
	200	1.38	1.00	0.77	0.62	0.39	0.31
	250	1.67	1.21	0.93	0.75	0.47	0.38
	300	1.97	1.42	1.10	0.88	0.55	0.44
	350	2.21	1.59	1.23	0.98	0.62	0.50
	400	2.45	1.77	1.39	1.09	0.68	0.55
	450	2.68	1.94	1.49	1.20	0.75	0.60
	500	2.92	2.11	1.63	1.30	0.82	0.65
	550	3.16	2.28	1.76	1.41	0.88	0.71
	600	3.40	2.45	1.89	1.51	0.95	0.76
	650	3.59	2.59	2.00	1.60	1.00	0.80
	700	3.78	2.72	2.10	1.68	1.05	0.85
	750	3.97	2.86	2.21	1.77	1.11	0.89
	800	4.16	3.00	2.31	1.85	1.16	0.93
	850	4.35	3.14	2.42	1.93	1.21	0.97
	900	4.54	3.27	2.52	2.02	1.27	1.02
	950	4.73	3.41	2.63	2.10	1.32	1.06
	1000	4.92	3.55	2.73	2.19	1.37	1.10
	1050	5.07	3.65	2.82	2.26	1.41	1.13
	1100	5.22	3.77	2.90	2.32	1.46	1.17
	1150	5.37	3.88	2.99	2.39	1.50	1.20
	1200	5.52	3.99	3.07	2.46	1.54	1.24
	1220	5.59	4.03	3.11	2.49	1.56	1.25

(3c) 平漢路普通整車每噸每公里價目基數表

等級	一等	二等	三等	四等	五等	六等
1-20 公里	0.13733	0.09910	0.07630	0.06104	0.03815	0.03052
21-100	0.10387	0.07935	0.06104	0.04883	0.03052	0.02442
101-300	0.08790	0.06348	0.04883	0.03307	0.02442	0.01954
301-600	0.07032	0.05079	0.03907	0.03125	0.01954	0.01563
601-1000	0.05625	0.04063	0.03125	0.02500	0.01563	0.01250
1001-以上	0.04500	0.03250	0.02500	0.02000	0.01250	0.01000

(3d) 平漢路不滿整車每五十公斤每公里價目基數表

等級	一等	二等	三等	四等	五等	六等
1-20 公里	0.00327	0.00369	0.00515	0.00412	0.00528	0.00206
21-100 ,,	0.00742	0.00536	0.00412	0.00330	0.00206	0.00165
101-300 ,,	0.00594	0.00428	0.00350	0.00264	0.00165	0.00132
301-600 ,,	0.00475	0.00342	0.00264	0.00211	0.00132	0.00106
601-1000 ,,	0.00380	0.00275	0.00211	0.00169	0.00106	0.00085
1001-以上 ,,	0.00304	0.00220	0.00169	0.00135	0.00085	0.00038

(4a) 平綏鐵路整車每公噸基本運價

里 程	一 等	二 等	三 等	四 等	五 等	六 等
20-100	.077	.066	.055	.044	.033	.022
101-200 減 9%	.070	.060	.050	.040	.030	.020
201-300 --18%	.063	.054	.045	.036	.027	.018
301-400 --27%	.056	.048	.040	.032	.024	.016
401-600 --45%	.042	.036	.030	.024	.018	.012
601-800 --55%	.035	.030	.025	.020	.015	.010
801-1000 --64%	.028	.024	.020	.016	.012	.008

注意:1-20公里,運費均爲一等1.54,二等1.32,三等3.10,四等0.88,五等0.66,六等0.44.

(4b) 平綏鐵路不滿整車每五十公斤基本運價

里 程	一 等	二 等	三 等	四 等	五 等	六 等
20-100	.00573	.00495	.00413	.00330	.00248	.00165
101-200	.00525	.00450	.00375	.00300	.00225	.00150
201-300	.00473	.00405	.00338	.00270	.00203	.00135
301-400	.00420	.00360	.00300	.00240	.00180	.00120
401-600	.00315	.00270	.00225	.00180	.00135	.00090
601-800	.00263	.00225	.00188	.00150	.00113	.00075
801-1000	.00210	.00180	.00150	.00120	.00090	.00060

注意:1-20公里,運費均爲一等0.12,二等0.10,三等0.08,四等0.07,五等0.05,六等0.03.

(5a) 隴海路貨物整車每公噸運價表

里 程	等 級	一 等	二 等	三 等	四 等	五 等	六 等
		元	元	元	元	元	元
20 公里		1.80	1.10	1.00	0.80	0.60	0.50
30		2.60	1.60	1.40	1.15	0.85	0.50
40		3.40	2.10	1.80	1.50	1.10	0.55
50		4.20	2.60	2.20	1.85	1.35	0.63
60		5.00	3.10	2.60	2.20	1.60	0.80
70		5.80	3.60	3.00	2.55	1.85	0.93
80		6.60	4.10	3.40	2.90	2.10	1.05
90		7.40	4.60	3.80	3.25	2.35	1.18
100		8.20	5.10	4.20	3.60	2.60	1.30
150		11.70	7.10	5.95	5.10	3.60	1.85
200		15.20	9.10	7.70	6.60	4.62	2.41
250		18.20	10.60	8.95	7.85	5.35	2.90
300		21.20	12.10	10.20	9.10	6.10	3.40
350		23.70	13.23	11.20	10.10	6.73	3.85
400		26.20	14.35	12.20	11.10	7.35	4.30
450		28.45	15.23	12.95	11.85	7.85	4.70
500		30.70	16.10	13.70	12.60	8.35	5.10
550		32.70	16.85	14.33	13.10	8.73	5.43
600		34.70	17.60	14.95	13.60	9.10	5.75
650		36.45	18.23	15.45	13.98	9.40	6.00
700		38.20	18.85	15.95	14.35	9.70	6.25
750		39.95	19.48	16.45	14.73	10.00	6.50
800		41.70	20.10	16.95	15.10	10.30	6.75
850		43.45	20.73	17.45	15.48	10.60	7.00
900		45.20	21.35	17.95	15.85	10.90	7.25
950		46.95	21.98	18.45	16.23	11.20	7.50
1000		48.70	22.60	18.95	16.60	11.50	7.75
1050		50.45	23.23	19.45	16.98	11.80	8.00
1100		52.20	23.85	19.95	17.35	12.10	8.25
1150		53.95	24.48	20.45	17.73	12.40	8.50
1200		55.70	25.10	20.95	18.10	12.70	8.75
1250		57.45	25.73	21.45	18.48	13.00	9.00
1300		59.20	26.35	21.95	18.85	13.30	9.25

(5b) 隴海鐵路不滿整車每五十公斤運價表

里 程	等 級	一 等	二 等	三 等	四 等	五 等	六 等
		元	元	元	元	元	元
20 公里		0.12	0.08	0.07	0.06	0.04	0.02
30		0.17	0.11	0.10	0.08	0.06	0.03
40		0.23	0.14	0.12	0.10	0.08	0.04
50		0.28	0.17	0.15	0.13	0.10	0.05
60		0.33	0.21	0.17	0.15	0.11	0.06
70		0.38	0.24	0.20	0.17	0.13	0.07
80		0.43	0.27	0.23	0.19	0.14	0.07
90		0.49	0.30	0.25	0.22	0.16	0.08
100		0.54	0.34	0.28	0.24	0.17	0.09
150		0.77	0.47	0.39	0.34	0.24	0.13
200		0.99	0.60	0.51	0.43	0.30	0.16
250		1.19	0.69	0.59	0.52	0.35	0.19
300		1.38	0.79	0.67	0.60	0.40	0.23
350		1.55	0.86	0.73	0.66	0.44	0.26
400		1.71	0.94	0.80	0.73	0.48	0.28
450		1.85	0.99	0.85	0.78	0.52	0.31
500		2.00	1.05	0.90	0.82	0.55	0.34
550		2.13	1.10	0.94	0.86	0.57	0.36
600		2.26	1.15	0.98	0.89	0.60	0.38
650		2.37	1.19	1.01	0.91	0.62	0.39
700		2.49	1.23	1.04	0.94	0.64	0.41
750		2.60	1.27	1.07	0.96	0.65	0.43
800		2.72	1.31	1.11	0.99	0.67	0.44
850		2.83	1.35	1.14	1.01	0.69	0.46
900		2.94	1.39	1.17	1.04	0.71	0.48
950		3.06	1.43	1.20	1.06	0.73	0.49
1000		3.17	1.47	1.24	1.08	0.75	0.51
1050		3.28	1.51	1.27	1.11	0.77	0.52
1100		3.40	1.56	1.30	1.13	0.79	0.54
1150		3.51	1.60	1.33	1.16	0.81	0.56
1200		3.63	1.64	1.37	1.18	0.83	0.57
1250		3.74	1.68	1.40	1.21	0.85	0.59
1300		3.85	1.72	1.43	1.23	0.87	0.61

(6) 湘鄂路每公里各等貨物基本運價表

等級	里 程	整 車	不滿整車每25公斤每公里
1	1—100	0.03800	0.00123400
2		0.02744	0.00089200
3		0.02610	0.00084825
4		0.02142	0.00069525
5		0.01665	0.00054000
6		0.01188	0.00038700
1	101—200	0.03656	0.00118800
2		0.02640	0.00085800
3		0.02511	0.00081675
4		0.02051	0.00067050
5		0.01602	0.00051975
6		0.01143	0.00037125
1	201—300	0.03512	0.00114200
2		0.02536	0.00082400
3		0.02412	0.00078300
4		0.01980	0.00064350
5		0.01539	0.00049950
6		0.01098	0.00035775
1	301—400	0.03400	0.00110400
2		0.02456	0.00079800
3		0.02340	0.00076050
4		0.01903	0.00062100
5		0.01485	0.00048150
6		0.01062	0.00034425
1	401—500	0.03256	0.00105800
2		0.02352	0.00076400
3		0.02241	0.00072900
4		0.01827	0.00059400
5		0.01422	0.00046125
6		0.01017	0.00033075

(7) 株萍路各等貨物基本運價表

等 級	里 程	整車每噸每公里	不滿整車每25公斤每公里
1	1—100 公里	0.07200	0.002700
2		0.03000	0.002250
3		0.04600	0.001725
4		0.03000	0.001125
5		0.02600	0.000975
6		0.02000	0.000750

(八) 各路煤船運價摘要

(1) 津浦鐵路

(甲) 內銷劃一特價(東華烈山中原均適用)

公里數	零 車		整 車	
	每噸(元)	每噸每公里(元)	每噸(元)	每噸每公里(元)
50	0.86	0.01720	0.77	0.01540
100	1.54	0.01540	1.07	0.01370
200	2.61	0.01305	2.28	0.01140
300	3.24	0.01080	2.78	0.00927
400	3.50	0.00875	2.92	0.00730
500	3.43	0.00686	2.75	0.005 0
600	0.86	0.00643	3.09	0.00515
700	4.20	0.00600	3.36	0.00480

(乙) 中興煤礦專價

公里數	零 車	運 價	整 車	運 價
	每噸(元)	每噸每公里(元)	每噸(元)	每噸每公里(元)
50	0.35	0.00700		
100	0.69	0.00690		
200	1.34	0.00670		
300	1.96	0.00653		
400	2.56	0.00640		
480	3.04	0.00633		
東莊至徐州 240 以內		0.00600		
至兗州 240 以內		0.00600		
至濟甯 240 以內		0.00600		
至泰安 240 以內		0.00600		
至濟南 400 以內		0.00350		
至德州 400 以內		0.00550		
至蚌埠 400 以內		0.00550		
至臨淮 400 以內		0.00550		
至天津 634	0.804	0.00600	3.100	0.00489
至浦口 438	2.604	0.00600	2.200	0.00500
至天津焦炭運費	5.706	0.00900		
至浦口焦炭運費	0.951	0.00900		

(丙) 蚌埠大通煤鑛專價

運輸區域	公里數	整車		專車	
		每噸(元)	每噸每公里(元)	每噸(元)	每噸每公里(元)
蚌埠至浦口	175.21	1.350	0.00770	1.090	0.00620

(丁) 開灤煤鑛專價 (自天津總站運至各站)

公里數	每噸每公里(元)	餘事
自三十公里至八十公里	0.008759	焦炭照上列運煤價增收一倍
自八十一公里至二百四十公里	0.008071	材料自天津至各站或由各站至天津照上列運煤價計算
二百四十一公里以上	0.007381	

(2) 平漢鐵路

(甲) 新三十二款 (零車特價)

里程	每噸每公里運價
由 0 至 20 公里	0.02673
,, 21 ,, 50 ,,	0.025542
,, 51 ,, 100 ,,	0.017326
,, 101 ,, 200 ,,	0.0109776
,, 201 ,, 400 ,,	0.0077322
,, 401 ,, 800 ,,	0.0057918
,, 801 ,,	0.0040432

(乙) 內銷整車特價

里 程	每噸每公里運價
由 0 至 20 公里	0.024057
,, 21 ,, 50 ,,	0.0229878
,, 51 ,, 100 ,,	0.0155934
,, 101 ,, 200 ,,	0.00987984
,, 201 ,, 400 ,,	0.00695898
,, 401 ,, 800 ,,	0.00521262
,, 801 ,,	0.00363888

附註：內銷運煤按新三十二款九折收費。

(丙) 出口整車特價

里 程	每噸每公里運價
由 0 至 20 公里	0.021384
,, 21 至 50 ,,	0.0204336
,, 51 至 100 ,,	0.0138608
,, 101 至 200 ,,	0.00878208
,, 201 至 400 ,,	0.00618576
,, 401 至 800 ,,	0.00463344
,, 801 至	0.00323456

附註：出口煤運按新三十二款八折收費出口站為北平豐台漢口

(3) 北寧鐵路

(甲) 內銷整車運價

公 里 數	每 噸 (元)	平均每噸每公里 (元)
50	0.76	0.01520
100	1.51	0.01510
200	2.95	0.01475
300	4.30	0.01433
400	5.56	0.01390
500	6.71	0.01342
600	7.75	0.01292
700	8.67	0.01239

(乙) 聯運出口整車運費

運輸區域	公里數	北甯綫內 公里數	北甯綫內 每噸運費(元)	平均每噸 每公里運費(元)
南河頭至塘沽	475	165	1.79	0.01085
口泉至塘沽	568	165	1.64	0.00994
陽泉至塘沽	552	165	1.67	0.01012
坨里至塘沽	202	165	2.18	0.01321
周口店至塘沽	219	165	2.15	0.01303
門頭溝至塘沽	206	165	2.17	0.01315
石家莊至塘沽	431	165	1.86	0.01127
南河頭至新河	470	160	1.74	0.01088
口泉至新河	563	160	1.59	0.00994
陽泉至新河	547	160	1.62	0.01013
坨里至新河	197	160	2.12	0.01325
周口店至新河	214	160	2.09	0.01306
門頭溝至新河	201	160	2.11	0.01319
石家莊至新河	426	160	1.81	0.01131
南河頭至秦皇島	696	386	3.78	0.00979
口泉至秦皇島	789	386	3.40	0.00881
陽泉至秦皇島	773	386	3.47	0.00899
坨里至秦皇島	423	386	4.74	0.01223
周口店至秦皇島	440	386	4.68	0.01212
門頭溝至秦皇島	427	386	4.72	0.01223
石家莊至秦皇島	652	386	3.92	0.01023
南河頭至天津東站	431	121	1.49	0.01231
口泉至天津東站	524	121	1.36	0.01124
陽泉至天津東站	508	121	1.40	0.01157
坨里至天津東站	158	121	1.79	0.01479
周口店至天津東站	175	121	1.77	0.01463
門頭溝至天津東站	162	121	1.78	0.01471
石家莊至天津東站	387	121	1.65	0.01281

(丙) 開灤煤礦專價

公里數	焦炭每噸每公里 (元)	煤船每噸每公里 (元)
1至100	0.02250	0.01513
101至200	0.02138	0.01473
201至300	0.02009	0.01351
301至400	0.01869	0.01256
401至500	0.01719	0.01156
501至600	0.01547	0.01040
601至700	0.01361	0.00916
701至800	0.01170	0.00789
801至900	0.00983	0.00661
901以上	0.00806	0.00542

附註：凡運往秦皇島塘沽兩站之煤，均按前表價率減收百分之十，每裝及卸一次，每車收費十二元，所有上列專價，聞近已另行改訂。

(丁) 八道壕及西安煤礦專價

公里數	每噸 (元)	平均每公里 (元)
50	0.47	0.00940
100	0.90	0.00900
200	1.65	0.00825
300	2.37	0.00790
400	3.03	0.00765
500	3.75	0.00750
600	4.44	0.00740
700	5.13	0.00733

附註：該兩礦現不在北甯路直轄運輸之下，此項專價暫不適用。

(戊) 北票煤鑛專價

公里數	每噸 (元)	平均每噸每公里 (元)
50	0.34	0.00680
100	0.67	0.00670
200	1.33	0.00665
300	2.00	0.00667
400	2.67	0.00667
500	3.33	0.00666
600	4.00	0.00666
700	4.67	0.00667
鑛山至天津 584	3.50	0.00599
鑛山至塘沽 536	3.22	0.00601
鑛山至營口 268	1.61	0.00601
鑛山至葫蘆島 175	1.05	0.00600
鑛山至瀋陽 350	2.10	0.00600

附註：北票現不在北甯路直轄運輸之下，此項專價暫不適用。

(4) 平綏鐵路

(甲) 平門枝路特價

平門枝綫煤炭，由平門枝綫各站起運至北平環城各站及豐台，每噸 \$ 1.15。

(乙) 內銷整車特價

普通煤炭照六等整車運費計算

子 150公里以內不減。

丑 151至200公里統照計算所得運費減百分之十。

寅 201至300公里統照計算所得運費減百分之二十。

卯 301至400公里統照計算所得運費減百分之二十五。

辰 經行400公里以上者統照計算所得運費一律減百分之三十。

(丙) 出口整車特價

口泉出口煤炭運價每噸為三元七角。

(5) 膠 濟 鐵 路

(甲) 內 銷 整 車 運 價

公 里 數	每 噸 (元)	平均每噸每公里 (元)
50	1.22	0.02440
100	2.28	0.02280
200	3.35	0.01675
300	3.89	0.01297
400	4.42	0.01105

(乙) 膠州以東各站整車運價

運 輸 區 域	公 里 數	每 噸 (元)	平均每噸每公里 (元)
淄川至藍村	269	3.60	0.01338
淄川至城陽	291	3.60	0.01237
淄川至女姑口	296	3.60	0.01216
淄川至滄口	305	3.60	0.01176
淄川至四方	316	3.60	0.01139
淄川至青島大港	324	3.60	0.01111
巒山至藍村	276	3.64	0.01319
巒山至城陽	298	3.64	0.01221
巒山至女姑口	303	3.64	0.01201
巒山至滄口	313	3.64	0.01163
巒山至四方	323	3.64	0.01127
巒山至青島大港	331	3.64	0.01100
大崑崙至藍村	280	3.65	0.01304
大崑崙至城陽	302	3.65	0.01209
大崑崙至女姑口	307	3.65	0.01189
大崑崙至滄口	317	3.65	0.01151
大崑崙至四方	327	3.65	0.01116
大崑崙至青島大港	335	3.65	0.01090
博山至藍村	290	3.71	0.01279
博山至城陽	312	3.71	0.01189
博山至女姑口	317	3.71	0.01170
博山至滄口	327	3.71	0.01135
博山至四方	337	3.71	0.01101
博山至青島大港	345	3.71	0.01075

(丙) 出口整車運費

運輸區域	公里數	每噸(元)	平均每噸每公里(元)
坊子至埠頭	183	2.02	0.01104
淄川至埠頭	324	2.02	0.00623
大崑崙至埠頭	335	2.02	0.00603
博山至埠頭	345	2.02	0.00586
贛山至埠頭	331	2.02	0.00610
明水至埠頭	361	2.02	0.00560

(6) 正太鐵路

(甲) 內銷整車運費

公里數	每噸(元)	平均每噸每公里(元)
50	1.25	0.02500
100	2.50	0.02500
200	5.00	0.02500

(乙) 聯運整車運費

公里數	每噸(元)	每噸每公里(元)
50	1.02	0.02040
100	2.20	0.02200
200	4.62	0.02310

(丙) 井正豐涇寶昌三煤鑛整車專價

鑛別	運輸區域	公里數	每噸(元)	每噸每公里(元)
井涇	南河頭至石家莊	44	0.27	0.00614
正豐	南張村至石家莊	52	0.46	0.00885
寶昌	井涇至石家莊	57	1.03	0.01807

(丁) 保晉整車專價

公里數	每噸(元)	每噸每公里(元)
50	1.03	0.02060
100	2.06	0.02060
200	4.13	0.02060

附註 正太路自二十三年七月起實行大塊硬煤改按每噸每公里洋二分收費碎末煤改按每噸每公里洋一分八厘收費並將前訂之回扣減價以聯運遞遠遞減辦法取締另按部頒之聯運遞遠遞減辦法辦理。

(7) 隴海鐵路

整車運價

公里數	每噸每公里(元)
20 以內	0.01500
21—100	0.01250
101—200	0.01100
201—300	0.01000
301—400	0.00900
401—500	0.00800
501—600	0.00650
600 以上	0.00500

附註：潼關至海州 883.745 公里，每噸運價 8.36 元。

潼關至大浦 896.270 公里，每噸運價 8.42 元。

(8) 道清鐵路

(甲) 滿六百噸運費

運輸區域	公里數	每噸(元)	每噸每公里(元)
清化至道口	148	1.75	0.01182
清化至道口碼頭	150	1.78	0.01187
柏山至道口	144	1.71	0.01188
柏山至道口碼頭	146	1.73	0.01185
常口至道口	140	1.66	0.01186
常口至道口碼頭	142	1.69	0.01190
李封至道口	137	1.62	0.01182
李封至道口碼頭	139	1.64	0.01180
焦作至道口	131	1.55	0.01183
焦作至道口碼頭	133	1.59	0.01195
李河至道口	124	1.48	0.01194
李河至道口碼頭	126	1.52	0.01197

(乙) 滿四百噸至新鄉運費(轉平漢路)

運輸區域	公里數	每噸(元)	每噸每公里(元)
清化至新鄉	81	1.00	0.01235
柏山至新鄉	76	0.97	0.01276
常口至新鄉	73	0.92	0.01260
李封至新鄉	69	0.88	0.01275
焦作至新鄉	63	0.81	0.01286
李河至新鄉	57	0.76	0.01333

(9) 粵漢鐵路

(甲) 湘鄂段整車運費

公里數	每噸每公里運費(元)
1 至 100	0.01188
101 至 200	0.01143
201 至 300	0.01098
301 至 400	0.01062
401 至 500	0.01016

(乙) 廣韶段暨廣三支特整車運費

每噸每公里	0.01550 元
-------	-----------

(10) 南潯鐵路

整車運費

公里數	三十噸車		四十噸車	
	每車(元)	每噸(元)	每車(元)	每噸(元)
1 至 20	16.00	0.534	21.50	0.538
21 至 30	25.50	0.850	34.00	0.850
31 至 40	31.00	1.034	41.50	1.045
41 至 50	36.50	1.217	48.50	1.213
51 至 60	40.50	1.350	54.00	1.350
61 至 70	44.50	1.484	59.50	1.488
71 至 80	47.50	1.584	63.00	1.575
81 至 90	50.00	1.667	66.50	1.663
91 至 100	52.50	1.750	70.00	1.750
101 至 110	54.00	1.800	72.00	1.800
111 至 120	55.50	1.850	74.00	1.850
121 至 130	56.50	1.889	75.50	1.889

(11) 京滬鐵路

(甲) 內銷整車運價

公里數	每噸(元)	每噸每公里(元)
50	0.54	0.01080
100	0.97	0.00970
200	1.61	0.00805

(乙) 整車特價

公里數	每噸(元)	每噸每公里
50	0.52	0.01040
100	0.92	0.00920
200	1.52	0.00760

(12) 滬杭甬鐵路

(乙) 整車運價

公里數	每噸(元)
20 或以下	0.2300
50	0.4550
100	0.7350
150	0.9450
200	1.0600

附註：在一百五十公里以上照六等整車運價減去百分之二十。

(13) 廣九鐵路

整車運價

廣州至九龍 179 公里每噸運費廣銀 1.88 元, 合港銀 1.50 元.

第十篇

全國鑛業概況及統計

侯德封編

第十篇目錄

全國鑛業概況及統計

一• 煤	481—487
1. 儲量與產量	481—483
中國煤鑛儲量表	481
中國煤鑛產額表	482
世界主要煤儲量	483
世界主要煤產量	483
2. 採煤成本及鑛工——各鑛採煤成本表	483—485
中國煤鑛工人約計表	484
大鑛工資工率表	485
3. 出入口及銷費	485—486
中國煤運輸出入表	485
中國煤焦歷年銷費表	486
4. 運輸——各大鐵路發運煤斤數目總表	486
5. 市價——上海各煤躉售市價表	487
二• 石油	488—489
1. 產地及儲量	488
2. 產額——中國石油產額表	448
3. 輸出入及銷費——中國石油輸出入表	449
4. 市價——上海石油躉售表	489
三• 鐵	490—494
1. 儲量及在世界上之地位	490—491
中國主要鐵鑛儲量表	490
世界各重要國鐵鑛儲藏量	491
2. 產額	491—492
中國鐵鑛石產量表	492
中國生鐵產量表	492

3. 出入口及銷費	493
中國鋼鐵輸出入表	493
中國鋼鐵銷費表	493
4. 市價——上海鋼鐵躉售市價	494
四• 製造鋼鐵各種金屬——錳 錫 鉬 鎳	494—495
1. 中國錳鑛產額表	494
2. 錳鑛出口表	495
3. 中國錫鑛產額表	495
4. 中國近年錫鑛出口額	495
五• 貴金屬	496—497
1. 中國金產約計表	496
2. 中國現金出入口額	496
3. 中國銀貨出入口情形	497
六• 其他金屬	497—499
1. 中國其他金屬鑛產表	498
2. 世界銅 鉛 鋅 錫 汞 銻 等金屬產額	498
3. 中國鉛 錳 銻 銅 汞 錫 等出入口數量價值表	499
七• 其他非金屬	500—502
1. 中國石膏及明礬額產表	500
2. 中國各地非金屬產額約計表	500
3. 中國水泥明礬鹼鹽石棉出入口數量價值表	501
4. 上海各鑛產品躉售市價表	502

全國鑛業概況及統計

侯 德 封

(一) 煤

(1) 儲量及產量

中國煤儲藏量及產量據北平中國地質調查所之統計如下列第一二表與世界各重要產煤國之比較如第三四兩表。

第一表 中國煤鑛儲量表 (單位兆噸)

省 份	無烟煤	烟 煤	褐 炭	總 計
黑龍江	9	619	392	1,017
吉寧	2	986	155	1,143
遼河	187	1,649	—	1,836
熱爾	2	573	39	614
察哈	17	487	—	504
綏遠	58	337	22	417
山西	36,471	87,985	2,671	127,127
河北	981	2,088	2	3,071
山東	26	1,613	—	1,639
河南	4,630	1,994	—	6,624
陝西	750	71,200	—	71,950
湖北	160	280	—	440
安徽	60	787	—	347
浙江	204	765	—	969
江西	20	81	—	101
湖南	25	192	—	217
四川	455	1,338	—	1,793
雲南	64	9,810	—	9,874
貴州	11	1,485	131	1,627
廣西	774	775	—	1,549
廣東	150	150	—	300
福建	50	371	—	421
浙江	351	149	—	500
甘肅				6,000
寧夏				6,000
新疆				
總 計	45,454	183,914	3,412	246,080

第二表 中國煤鑛產額表 (單位噸)

		民國二十年	民國二十一年	民國二十二年	民國二十三年	
遼 寧	撫順煤鑛	6,291,000	5,775,588	7,106,558	8,671,033	
	烟台煤鑛	180,000	148,100	161,200	221,598	
	復州灣	222,300	203,341	193,499	165,073	
	本溪湖	580,000	502,500	612,000	676,575	
	西安煤鑛	95,000	150,000	314,311	377,500	
吉 林	八道壕	35,000	50,000	62,757	65,319	
	穆稜公司	338,000	119,600	150,000	170,000	
	鶴崗煤鑛	230,000	63,580	288,000	319,303	
黑龍江	札賚諾爾	20,373		73,600	80,000	
	北票公司	578,000	34,957	60,354	300,174	
河 北	其他					
	共計	9,219,400	7,517,879	9,576,676	11,827,569	
	開灤煤鑛	5,356,000	5,205,169	4,283,999	4,754,815	
	井陘煤鑛	608,197	643,245	706,081	795,247	
	正豐煤鑛	350,000	220,000	200,000	250,000	
	門頭溝公司	106,605	221,000	316,000	350,000	
	柳江公司	255,347	172,598	151,780	150,000	
	長城公司	160,000				
	怡立公司	147,675	136,200	140,048	224,404	
	中和公司	1,200		38,808	93,623	
	臨城煤鑛	15,000	59,690	100,826	169,664	
	山 東	魯大公司淄川鑛	519,209	587,666	608,344	627,420
		魯大公司坊子鑛	55,341	102,913	107,929	114,761
中興公司		762,681	973,219	1,132,544	1,311,708	
山 西	博東公司	82,648	63,000	*216,111	349,382	
	保晉公司	487,435	521,854	422,794	518,480	
河 南	晉北煤鑛	108,198	242,750	123,538	241,604	
	六河溝公司	505,355	751,135	519,557	576,171	
	中福公司	840,104	871,701	1,138,697	909,600	
江 西	民生公司	74,280	22,000	63,000	63,000	
	萍鄉煤鑛	163,144	183,389	172,874	227,064	
安 徽	徽樂公司		40,000	52,583	21,516	
	淮南煤鑛	30,995	66,973	164,812	217,701	
	烈山煤鑛	41,872	85,021	125,646	84,565	
浙 江	大通公司	95,000	105,069	611,811	188,178	
	長興煤鑛	184,640		197,786	200,000	
湖 北	華東公司	88,338	109,860	220,000	246,675	
	南川	926,000	1,000,000	1,000,000		
	四川	658,100	700,000	700,000		
	湖北	275,500	300,000	400,000		
	陝西	227,278	250,000	250,000		
	廣東	220,900	300,000	300,000		
	雲南	91,155	100,000	100,000		
	貴州	118,577	100,000	100,000		
	察哈爾	114,500	100,000	190,000		
	寧夏	5,068	5,000	5,000		
廣 西	綏遠	91,200	90,000	90,000		
	福建	100,000	100,000	100,000		
	福新	50,000	50,000	50,000		
	本國內部共計	18,025,273	18,490,971	18,585,271	20,493,342	
	總 計	27,244,673	26,008,851	28,161,947	32,320,911	

*悅昇公司

第三表 世界重要煤儲量(單位兆噸)

美 國	1,559,599	法 國	14,615
加 拿 大	1,234,289	爾	12,200
中 國	246,080	日 本	8,276
英國及愛爾蘭	189,533	西 伯 利 亞	358,658
德 國	100,040	澳 洲	34,585
印 度	79,993	南 非 洲	17,296
捷 克	61,881	其 他	
俄 國	57,930	總計	4,150,000

第四表 世界重要國煤產量(單位噸)

	1931	1932	1933
美 國	400,733,000	326,191,000	342,215,000
比 國	27,042,000	21,424,000	25,278,000
法 國	51,046,000	47,257,000	47,941,000
德 國	251,951,000	227,388,000	236,717,000
波 蘭	38,305,000	28,858,000	27,300,000
俄 國	50,400,000	53,600,000	59,200,000
英 國	222,981,000	212,083,000	210,309,000
日 本	29,994,000	28,212,000	28,000,000
中 國	27,245,000	26,785,000	28,455,000
其 他			
總 計	1,258,000,000	1,124,000,000	1,154,000,000

(2) 採煤成本及鑛工

中國工價低廉峒近煤淺採煤成本尚不為高茲將民國二十年調查略狀錄列如下，雖明日黃花，亦略見梗概耳。

煤 之 統 計

省 別 鑛 名	每噸產煤成本(單位元)
河 北 開灤煤鑛	2.20
柳江煤鑛	2.85
井陘煤鑛	2.25
門頭溝公司	2.40
河 南 六河溝公司	2.60
山 東 中興公司	3.00
魯大公司	3.85
湖 南 石 門 口	4.00
山 西 晉北鑛務局	2.60
平定保晉公司	2.90
江 西 萍鄉煤鑛	6.30
浙 江 長興煤鑛	5.00
江 蘇 華東公司	3.60
中國平均	3.88

中國煤鑛工人共計約二十萬有零茲據鑛業紀要之統計列表如次(第五表),又工資及工率情形如第六表。

第五表 中國煤鑛工人約計表

省 別	名 額	省 別	名 額
遼 寧	71,800	山 西	17,600
山 東	15,882	吉 林	4,560
河 南	13,470	黑 龍 江	3,100
察 哈 爾	900	熱 河	5,100
江 蘇	7,700	江 蘇	1,400
安 徽	3,600	湖 北	2,500
浙 江	2,400	四 川	6,000
湖 南	9,000	廣 東	2,000
雲 南	2,000	貴 州	1,000
陝 西	1,000	寧 夏	100
綏 遠	1,000	福 建	400
廣 西	800	新 疆	800
甘 肅	800	全 國 共 計	201,962
河 北	47,500		

第六表 大鑛工資工率表

鑛 別	平均工資(元)	採煤工率(噸)	總工率(噸)
開 遼	0.52	0.85	0.52
中 興	0.58	0.65	0.47
魯 大	0.40	0.59	0.358
井 陘	0.49	0.94	0.55
撫 順	0.46	1.90	0.56
保 晉	0.42	—	0.35
六 河 溝	0.46	—	0.45

(3) 出入口及銷費

近年煤焦輸出入及銷費情形有如第七八兩表所示出入口數目自民國二十一年下半年起東北四省數目厥如閱者當注意。

第七表 中國煤運輸出入表

	出 口		入 口	
	噸 數	價值(關兩)	噸 數	價值(關兩)
民國十九年	3,515,571	27,268,442	2,167,122	21,955,004
二十年	3,591,052	31,164,368	1,909,155	21,583,698
廿一年	2,139,630	12,159,104	1,420,931	11,117,299
廿二年	575,011	5,112,438	1,947,408	11,417,259

第八表 中國煤焦歷年銷費額

(單位噸)

年 別	產 額	出 超	銷 費 額
民國十八年	25,437,480	2,213,328	23,224,152
民國十九年	26,036,064	1,347,449	24,688,115
民國二十年	27,244,673	1,681,897	25,562,776
民國二十一年	26,785,000	718,699	26,066,301
民國二十二年	28,455,000	1,372,397* 入超	20,677,397

* 東北四省除外

(4) 運 輸

國內各大鐵路各站發運數量如第九表所列。

第九表 中國各大鐵路各站發運煤斤數目總表

(單位公斤)

	民國二十年	民國二十一年	民國二十二年
膠濟鐵路	1,380,885,762	1,166,508,165	14,425,124,439
平綏鐵路	501,904,283	728,052,022	874,872,800
正太鐵路	—	—	1,575,092(噸)
道清鐵路	689,422(噸)	832,390(噸)	864,530(噸)
津浦鐵路	391,866,794	720,202,883	—
龍海鐵路	290,898,403	298,218,740	—
平漢鐵路	1,260,312,700	2,186,347,763	—

(註)每噸=1,016公斤

(5) 市 價

第十表 上海各煤躉售市價表

(每噸銀元價)

			民國廿年	民國二十二年				平均
				第一季	第二季	第三季	第四季	
白 煤	東 京	海 防	22.98	24.603	24.250	24.042	22.958	23.963
			22.52	26.962	25.342	25.158	24.000	25.365
烟煤塊	杵 島	福 島	17.43	17.192	17.219	18.125	18.675	17.803
			12.74	12.675	12.697	13.167	14.133	13.168
統 煤	松 浦	綾 田	12.46	10.808	12.098	13.375	13.875	12.539
			13.13	12.314	12.672	13.425	13.792	13.073
煤 屑	崎 戶	芳 雄	13.00	12.663	12.961	13.658	14.175	13.364
			11.47	10.738	10.708	11.658	12.175	11.319
			12.84	11.555	11.855	13.325	13.992	12.682
外煤總平均	新 紅 屑	崎 戶 (洗)	12.84	11.555	11.855	13.325	13.992	12.682
			13.23	11.590	11.550	12.458	13.167	12.193
			10.62	9.746	9.717	10.342	10.442	10.062
14.24						15.048		
白 煤	山 西	柳 江	19.14	22.327	21.676	20.167	18.417	20.647
			16.14	19.118	18.554	17.458	15.917	17.762
烟煤塊	開平頭號	林西統塊		15.114	15.462	15.533	15.550	15.415
			9.87	11.092	11.353	11.590	11.542	11.394
統 煤	悅 昇	中 興	10.84	13.305	13.362	13.258	13.083	13.252
			15.28	14.882	14.362	14.308	13.858	14.352
			16.00	14.765	15.137	16.450	17.333	15.922
煤 屑	開平二號	撫順一號	8.78	10.878	10.470	9.625	9.250	10.056
				12.080	11.570	12.608	13.500	12.439
國煤總平均			12.10					14.582

(二) 石 油

(1) 產 地 及 儲 量

我國已知重要產油地，一為陝西，東自延川，延長，宜川，西至安塞，膚施，甘泉，鄜縣，現有延長官鏞開採，四川盆地中產油區甚廣，為鹽井副產，以自流井一帶為主，甘肅玉門，祁連山北坡及新疆塔里木河北一帶，綏來，迪化，塔城等處均產油，貴州之龍里於石灰岩中見煤油，此外油頁有遼寧之撫順，熱河凌源，廣東之電白，茂明，陝西之橫山，安定及四川犍為，山西渾源等是，其他如浙江長興發現油質，湖南發見自然氣，黑龍江滿州里之瀝青，均為油質之發見。

石油儲量據美國地質調查所發表為一，三五七兆桶，其包括區域約為陝甘川等油田，撫順油頁岩計深三千尺，則儲油一，八九九兆桶，則中國儲油量當為三，二七四兆桶。

(2) 產 額

中國石油產地僅延長油鏞及四川，產額極微，而日本在撫順經營之頁岩油煉廠，產量猛增，現已年達七萬噸以上矣，茲將產額列為第十一表。

第十一表 中國石油產額表（單位桶每桶四十二加倫）

	民國二十年	民國廿一年	民國廿二年	民國廿三年
陝西延長	552	351	305	288
甘 肅	100	100		
四 川	144	100	400	400
新 疆	300	200		
遼寧安山（煉焦副產）	25,000	23,000		
遼寧撫順（頁岩油）	427,567	494,418	609,532	650,000
遼寧本溪湖（煉焦副產）	2,080	2,540	4,999	4,868
河北井陘（煉焦副產）	1,593	1,500	2,482	1,925
合 計	452,436	517,958	636,703	674,868

(3) 輸出入及銷費

中國石油類銷費全賴入口貨故入口額即極近於銷費額遼寧撫順頁岩油自民國二十年向日本輸出，(自民國二十一年後半年海關報告缺東三省) 輸入額如第十二表。

第十二表 中國石油輸出入表

	入 口		出 口	
	數量(桶)	價值(關兩)	數量(桶)	價值(關兩)
民國二十年	6,563,901	97,337,000	—	—
廿一年	5,691,035	69,641,332	26,255	638,691
廿二年	31,281,601	10,937,703	—	—

(4) 市 價

第十三表 上海石油躉售價

(單位華幣元)

	民國廿年	民國二十二年				平均
		第一季	第二季	第三季	第四季	
汽油 美孚(五加倫)	3.938	5.310	4.616	3.917	3.500	4.336
細亞亞(同上)	3.901	5.310	4.616	3.917	3.500	4.336
煤油 美孚亞細亞(每箱十加倫)	7.496	7.283	5.618	5.783	6.013	6.174
柴油 (噸)	59.254	74.300	74.300	74.300	74.300	74.300

(三) 鐵

(1) 儲量及在世界上之地位

中國鐵礦儲量已知較確數字約共一千兆噸每人可得二噸故不能爲富茲將重要數字列如第十四表其在世界上之地位則如第十五表

第十四表 中國重要鐵礦儲量表 (單位千噸)

儲 鐵 區 域	儲 量	經 營 公 司 名 稱
湖 北 大 冶	17,300	漢 冶 萍 公 司
靈 鄉	6,340	
鄂 城 西 山 雷 山	10,200	
象 鼻 山	8,538	象 鼻 山 官 鐵
宜 都	4,262	
遼 寧 廟 兒 溝	70,000	本 溪 湖 公 司
張 嶺	270,000	張 嶺 鐵 礦 公 司
鞍 山 一 帶	412,000	振 興 公 司
安 徽 繁 昌 長 龍 山	4,625	裕 繁 公 司
當 塗 大 凹 山 南 山	6,173	寶 興 及 福 利 民 等 公 司
銅 官 山	5,000	涇 銅 公 司
銅 陵 鷄 冠 山	4,000	
江 蘇 鳳 凰 山	2,000	
山 東 金 嶺	13,700	魯 大 公 司
河 北 灤 縣	32,424	永 平 公 司
察 哈 爾 宣 化 龍 關	91,645	龍 烟 公 司
河 南 修 武	1,019	宏 豫 公 司
熱 河 灤 平 隆 化	11,340	
廣 東 廉 江 仰 塘	4,000	
浙 江 長 興 李 家 港	5,130	
建 德 淳 安	2,024	
其 計	981,740	
其 他 (江 西 等 省)		
總 計	1,000,194	

第十五表 世界各重要國鐵鑛儲藏量

(單位兆噸)

國 別	儲 藏 量	每人平均儲量(噸)
美 國	94,324	786
法 國	12,254	299
印 度	20,500	72
英 國	12,168	267
德 國	4,160	66
瑞 典	2,877	479
俄 國	2,057	18
西 班 牙	1,388	62
中 國	1,000	2
日 本	85	1
澳 洲	962	175
荷 屬 印 度	817	300
菲 律 濱	805	130
新 西 蘭	70	46
蘇 俄 遠 東	33	1
共 計	153,500	
其 他		
總 計	225,474	

我國鐵鑛儲量貧乏與世界各國較已相形見拙，且前列總儲量一千兆噸中有八七八兆噸在遼寧之鞍山廟兒溝、弓長嶺等處，現被日人攫佔，而中國內部之總儲量則僅二百餘兆噸耳。

(2) 產 額

鐵鑛產額以遼寧為主，日人所經營者常佔全國產額百分之五十以上。中國內部重要產額僅大冶、當塗、繁昌各礦，而產品亦十九運往日本。冶鐵機關則惟有六河溝公司所經營之謙家磯鐵廠及保晉公司之陽泉鐵廠，共產生鐵不過三數萬噸。再加土法小鑛，論產額年亦只十餘萬噸。下表所列全國

產額五十萬噸中其百分之八十以上爲遼寧所產也茲將鐵礦石及生鐵產額列如第十六十七兩表。

第十六表 中國鐵礦石產量表

(單位噸)

	1931	1932	1933	1934
大冶漢冶萍公司	314,359	382,000	366,339	382,000
大冶象鼻山鐵礦	83,155	134,556	72,984	70,000
廟兒溝本溪湖公司	146,560	153,470	260,230	235,031
鞍山振興公司	816,969	888,143	916,413	950,000
桃冲裕繁公司	265,000	*101,333	110,000	280,000
當塗寶興公司	135,000	*33,710	50,000	80,000
當塗福利民公司	50,000	68,000	110,000	120,000
陽泉保晉公司	12,226	13,000	17,500	18,000
當塗昌華益華等	17,000	65,000		
共計	1,840,279	1,830,212	1,903,466	2,135,031
土法小鑛約計	@	@	409,582	@
總計	2,447,020	2,248,812	2,313,048	2,544,613

第十七表 中國生鐵產量表

(單位噸)

	民國二十年	民國二十一年	民國二十二年	民國二十三年
龍烟公司				
大冶				
六河溝公司	4,072	19,283	29,347	16,960
本溪湖公司	65,620	81,057	115,950	153,400
鞍山鐵廠	276,650	287,124	317,573	322,400
保晉公司	5,563		5,200	3,680
土法小鑛	126,130	135,000	138,727	135,000
總計	478,035	522,464	606,697	631,440

(3) 出入口及銷費

中國鋼鐵自己既無出產需要必仰給外人當此從事建設之秋鋼鐵入口將成爲中國可注意的一件事爰將近年出入口及銷費情形列如第十八十九兩表。

第十八表 中國鋼鐵輸出入表

		出 口		入 口	
		噸 數	關 兩	噸 數	關 兩
民國二十年	舊生鐵	(246,963)	8,773,262		
	鑛石	585,689	2,677,466		
	鋼鐵			557,625	67,889,945
	共計		11,450,728		67,889,945
民國二十一年	鑛石	550,946	1,860,535		
	鋼鐵	(187,495)	5,100,035	430,655	41,165,795
	共計		6,960,570		41,165,795
民國二十二年	鑛石	583,573	2,397,231		
	鋼鐵	6,948	112,262	525,673	41,853,303
	共計		2,509,493		41,853,303

第十九表 中國鋼鐵銷費額*

(單位噸)

	產 額	入 口 額	出 口 額	銷 費 額
民國十五年 1926	434,668	433,581	168,693	699,557
民國二十年 1931	493,053	557,625	246,953	803,715
民國二十一年 1932	522,464	430,655	187,495	765,624
民國二十二年 1933	606,697	525,673	6,948	*694,000

* 東北四省除外

(4) 市 價

第二十表 上海鋼鐵躉售市價 (單位華幣元)

	民國二十年	民 國 二 十 二 年				
		第一季	第二季	第三季	第四季	平均
頭號漢冶萍生鐵塊	(噸)61.958	81.002	76.720	72.167	66.833	74.181
長塊剪口鐵	(担)4.164	5.976	5.533	5.500	5.500	5.627
38"×30"平白鐵	(担)18.379	22.234	21.463	20.083	19.017	20.824
二寸黑鐵管	(呎)0.442	0.528	0.481	0.450	0.477	0.484
馬口鐵(九十磅)	(箱)14.953	21.043	20.213	16.725	15.767	18.437
徑二分至吋二孟林圓鋼	(担)5.449	6.513	6.366	6.100	6.200	6.295
徑二分至吋二竹節鋼	(噸)93.521	119.055	99.333	98.667	104.667	105.431
鋼板厚七厘半	(組)6.709	8.333	8.625	7.975	8.20	8.233
黃鋼絲	(担)4.967	5.100	5.207	5.183	5.067	5.139
生鐵印度頭號	(噸)66.500	84.036	80.667	77.167	71.000	78.217

(四) 製煉鋼鐵各種金屬—錳 鎢 鉬 鎳

錳—中國錳產地以粵桂湘贛為主產出鐵石完全出口茲將中國產額及出口額列下:

第二十一表 中國錳鑛產額表 (單位噸)

	民國二十年	民國二十一年	民國二十二年	民國二十三年
湖南湘潭	11,000	5,471	227	879
廣東	8,200	500	500	50
廣西	12,000	15,530	8,773	1,000
遼寧	650	60	750	700
共計	31,850	21,561	10,250	2,629

第二十二表 中國錳鑛出口額

年 別	數 量(噸)	價 值(關兩)
民國二十年	21,649	247,851
民國二十一年	20,397	198,252
民國二十二年	9,419	108,320

在民國十八九年中國共產錳鑛達六七萬噸近年產額低減只萬噸左右世界錳鑛產額民國十九年爲三,五一一六,〇〇〇噸二十年二百一十萬噸二十一年約八十五萬噸

鎢一鎢爲我國重要鑛產其近年產額及出口額列如下表國內無銷費。

第二十三表 中國鎢鑛產額表(單位噸)

	民國二十年	民國二十一年	民國二十二年	民國二十三年
江西南部	3,500	230	3,550	4,480
廣 東	2,500	1,800	1,868	1,320
湖 南	550	180	230	455
其 他	30	—	50	50
共 計	6,580	2,210	5,698	6,305

第二十四表 中國近年鎢鑛出口額

	噸 數	關 兩
民國二十年	6,840	3,021,960
民國二十一年	2,043	647,871
民國二十二年	5,449	3,479,975

世界鎢產額在民國二十年爲一萬五千噸二十一年共約六千噸二十二年共約一萬四千噸其中以中國及緬甸爲主常佔百分之八十以上中國常佔世界產量百分之四十左右。

鉍一鉍鑛近年無產額

(五) 貴 金 屬 金 屬

金一近年金鑛業無起色約計產量略如第二十五表。

第二十五表 中國金產約計表(單位兩)

	民國二十年	民國二十一年	民國二十二年	民國二十三年
黑 龍 江	40,355	6,434	11,633	30,000
吉 林	22,000	—	2,457	30,000
遼 寧	2,000	—	200	500
河 北	2,000	25,150	10,200	11,220
湖 南	2,000	—	108	206
廣 東 廣 西	800			
熱 河	500		3,521	5,000
甘 肅 青 海	15,000	15,000	15,000	15,000
四 川 西 康	15,850	30,000	40,000	30,000
外 蒙 古	16,000			
其 他				
共 計	128,500	105,884	112,419	125,426

世界金產量在民國二十年約爲二一三〇〇〇〇〇盎司,二十一年二四二二六〇〇〇盎司,二十二年爲二四二八二〇〇〇盎司(每盎司約爲〇.七六兩)。

中國近年現金出入口額如下(單位關平千兩):

	出 口	進 口
民國十九年	2,575	19,100
民國二十年	10	32,120
民國二十一年	161	70,335
民國二十二年	168	51,625

滬標金近年價格如下(條金平均價):

民國十八年	387,0兩
民國十九年	548,2兩
民國二十年	728,3兩
民國二十一年	721,3兩
民國二十二年	907,5兩

銀一中國銀產惟有湖南長沙煉鉛廠,其產額如下:

民國二十年	105,000兩
民國二十一年	150,945兩
民國二十二年	200,585兩
民國二十三年	121,504兩

中國銀質出入口情形如下(單位千關兩)

	進 口	出 口	入 超
民國十九年	102,560	35,554	67,006
民國二十年	75,288	30,443	45,445
民國二十一年	69,661	62,255	7,346
民國二十二年	44,697	60,901	16,204

世界銀產額如下:(單位千盎司)

民國十九年	248,700
民國二十年	197,700
民國二十一年	165,000
民國二十二年	177,489

(六) 其他金屬

其他重要金屬鑛有銻,錫,銻,鉛等銻錫尤為中國重要產物茲將各種產量列如下表,世界產量如二十七表,出入口情形如第二十八表,市價參閱第三十二表。

第二十六表 中國其他金屬鑛產額

(單位噸)

	民國二十年	民國二十一年	民國二十二年	民國二十三年
汞	22	0.5	0.4	340
錫				(鐵石)
湖南純錫	11,749	11,335	11,102	13,605
純生錫	1,709	1,287	1,727	1,807
廣東純錫	970	1,408	1,327	914
廣西純錫		30	10	
共計	11,755	11,410	11,112	13,615
錫		1,287	1,727	1,807
錫		1,408	1,327	914
砒				
湖南慈信	922	954	750	820
利石南	433	459	392	371
其他計		14	17	15
共計	1,300	1,427	1,159	1,206
鉛	130	20	45	73
錳				
湖南水口山	5,961	5,320	5,068	6,460
雲南會澤		221	222	190
四川會理	20	20	20	20
西康共計	15		10	
鐵石屬	5,996	5,576	5,320	6,670
金		2,728	3,844	1,665
錳				
湖南水口山	14,318	9,882	10,052	12,846
雲南會澤		80	152	153
四川會川	300	300	300	300
廣西共計		322	61	
鐵石屬	14,618	10,584	10,565	13,299
金		57	147	136
錫				
雲南區	8,197	6,744	7,431	6,941
廣西	180	501	375	315
江西			360	600
湖南	182	63	54	92
廣東	80	145	138	50
共計	8,599	7,253	8,358	8,004
銅				
雲南東川	248	420	473	431
四川彭縣	25	20	10	
貴州	23			40
共計	296	440	483	471

第二十七表 世界銅鉛錳錫汞銻等金屬產額 (單位噸)

	民國二十年	民國二十一年	民國二十二年
銅	1,349,904	901,794	1,038,506
鉛	1,393,035	1,174,918	1,198,910
錳	1,005,128	792,714	1,001,063
錫		96,146	88,011
汞	3,400	2,700	2,100
銻	17,500	17,000	17,000

第二十八表 中國鉛錳錳銅汞銻等出入口數量價值表

出口	民國二十年		民國二十一年		民國二十二年	
	噸	關兩	噸	關兩	噸	關兩
鉛鑛	1,044	75,017	194	10,252	—	101
錳鑛	21,694	247,851	20,397	198,252	9,419	108,320
錳	8,012	67,683	10,653	50,760	5,714	52,378
銅鑛	2,198	1,810,713	688	576,221	679	55,077
汞 (担)	1,879	459,077	—	—	12	55,997
錫	3,490	4,730,350	2,008	2,682,255	9,515	20,233,705
其他鐵砂		11,085	—	—	67	105,660
其他金屬				668,148		1,170,988
入口						
鉛	4,817	826,150	5,942	1,239,962	5,425	594,997
錳	2,387	520,814	3,642	1,038,619	4,369	903,329
銅	(1,879)	3,388,079	8,508	5,467,045	5,034	3,258,044
錫	176	2,328,838	1,187	1,823,841	205	361,016
錫鉛箔	31	24,439	748	965,883		16,753
其他金屬			591,203			636,272
其他鐵砂					3,706	75,329
鉛					1,428	1,268,630
鉛箔					431	716,943

(七) 其他非金屬

石膏、明礬產量如第二十九表，其他各礦產之約計產量如第三十表。出入口情形如第三十一表，市價第三十二表。

第二十九表 中國石膏及明礬產額表 (單位噸)

	民國二十年	民國二十一年	民國二十二年	民國二十三年
石膏				
湖北應城	66,528	57,996	57,600	58,020
湖南湘潭	1,200	3,512	4,300	7,100
山西平陸	2,550	2,900	2,000	2,500
其 他		100	120	100
共 計	70,378	64,508	64,020	67,720
明礬				
浙江平陽	6,000	7,000	10,800	12,000
福建福鼎	3,000	1,800	2,000	1,000
安徽廬山	2,000	2,200	2,000	2,480
西川江北	60	70	70	70
共 計	11,060	11,070	14,870	15,550

第三十表 中國其他非金屬產額約計表 (單位噸)

	民國二十年	民國二十一年	民國二十二年
自 然 硫 磺	16,314	16,445	16,253
食 鹽	4,281	4,464	5,018
硝 酸	3,170,000	3,220,000	3,120,000
玻 璃	4,950	5,000	5,000
沙 石	100,000	100,000	100,000
綿 石	236	290	250
螢 石	4,800	5,050	3,510
水 泥(桶)	4,492,775	4,220,000	3,010,288

第三十一表 中國水泥明礬碱鹽石綿出入口數量價值表

出 口	民 國 二 十 年		民 國 二 十 一 年		民 國 二 十 二 年	
	數 量	關 兩	數 量	關 兩	數 量	關 兩
水泥 (担)	1,009,050	1,004,203	^{Ton} 3,455	^{G.U.} 32,334	18,758	18,660
明礬 (噸)	1,775	116,356	3,026	^{G.U.} 116,668	3,432	241,205
碱 (噸)	7,447	396,046	3,498	151,440	6,942	546,666
鹽 (担)	6,528,582	4,685,582	^{Ton} 198,324	^{G.U.} 1,024,217	3,917,373	2,241,061
入 口						
水泥 (担)	3,288,773	4,625,608	^{Ton} 208,619	^{G.U.} 4,560,515	2,278,701	2,050,084
碱 (担)	809,975	4,510,974	647,238	2,718,314	668,573	2,514,343
石綿 (噸)	698	472,874	—	340,191		274,496
硝 (担)	83,163	793,909	25,735	327,555	17,282	210,337
燐 (担)	6,174	524,952	4,766	304,403	5,659	319,453
硫黃 (担)		380,410	35,513	198,861	71,218	284,312

第三十二表 上海各鑛產品躉售市價表

(煤鐵石油在外單位華幣元)

	民國二十年	民 國 二 十 二 年					平 均
		第一 季	第二 季	第三 季	第四 季		
黃銅條 (担)	41.55	40.324	39.203	42.000	39.167	40.174	
紫銅錠 (担)	46.69	49.602	48.666	49.500	54.333	50.525	
紫銅絲 (担)	62.23	59.056	57.713	64.833	63.333	61.234	
中國舊錳塊 (担)	21.36	17.097	18.460	18.492	18.458	18.127	
美國錳塊 (担)	22.93	23.751	22.975	23.233	22.083	23.011	
中國青鉛塊 (担)	15.21	16.106	15.353	16.150	15.742	15.838	
印度大條鉛 (担)	15.55	16.994	15.837	16.583	16.033	16.362	
雲南小礮錫 (担)	103.48	131.654	143.043	179.167	186.833	160.174	
荷蘭點錫 (担)	112.77	147.764	160.984	199.637	207.333	178.939	
純 錒 (噸)	369.50	363.674	320.584	328.333	314.667	332.314	
白信石 (担)	31.67						
水泥黑龍 (桶)	4.17	4.409	4.014				
啓新馬牌 (桶)	4.55	6.793	6.836	7.100	7.000	6.932	
中國泰山 (桶)	3.75	6.688	6.716	7.033	6.783	6.805	
上海象牌 (桶)	4.59	6.723	6.836	7.100	7.133	6.948	
智利硝 (担)	8.62	20.192	18.172	17.000	17.500	18.216	
純 碱 (担)	8.20	9.671	8.757	8.875	8.583	8.971	
石綿板 (磅)	0.15	0.205	0.187	0.180	0.167	0.185	
石綿線 (磅)	0.954	1.004	1.033	0.967	0.950	0.988	
銀 (担)		292.473	308.365	312.833	277.833	297.876	
明 礬 (担)	3.445	4.668	4.750	4.733	4.583	4.683	
石 膏 (200斤)	1.614	1.961	2.100	2.067	2.100	4.057	

第十一篇

中國鑛業統計表

王子建編

第十一篇目錄

中國鑛業統計表

序言	503
一•國內金屬非金屬鑛產統計表	503—510
1.中國各省金屬鑛產價值約計	505
附各種鑛產省分比較	505
2.中國各省非金屬鑛產價值約計	506
附各種鑛產百分比較	506
3.中國重要鑛產品輸出入值	507
4.中國五金輸出入值	508
5.中國鑛產品躉售價格指數	509
6.上海金屬品躉售價格指數	509
7.天津金屬品躉售價格指數	510
二•煤焦統計表	511—523
8.中國各省煤鑛儲量	511
9.中國各省煤鑛產額	512
10.中國煤產額	513
11.中國煤鑛產煤額	514
12.中國重要煤鑛產煤能力及實際產額	514
13.中國各省煤鑛工人數	515
14.中國國有鐵路運煤數額	515
15.國有鐵路各車站運煤數額	516
16.中國各口岸各種煤之輸出入百分比較	517
17.中國煤輸出入值	517
18.中國煤產消費及輸出入額	518
19.中國各煤區之產消額及其流動狀態	518
20.中國各大城市煤消費額	519
21.中國焦炭產消及輸出入額	519

22. 上海及天津煤價指數	520
23. 上海及天津煤價比較	520
24. 上海國煤及外國煤價格比較	521
25. 世界重要產煤國煤鑛儲量	512
26. 世界重要產煤國煤產額	522
27. 世界各重要國煤消費額	523—530
28. 各產煤國煤鑛工人生產能力	523
三 • 鐵鑛統計表	523
29. 中國鐵鑛儲量	523
30. 中國各省鐵鑛產額	524
31. 中國鐵鑛產額	525
32. 中國鐵鑛產消及輸出入額	526
33. 世界重要產鐵國鐵鑛儲量	527
34. 中國各省生鐵產額	527
35. 中國生鐵產額	528
36. 中國鐵產消及輸出入額	529
37. 世界各重要國鋼鐵產額	529
38. 世界各重要國鋼鐵產額消費額	530
四 • 石油統計表	530—534
39. 中國石油產額	530
40. 中國石油輸出入額	531
41. 中國石油輸出入價值	532
42. 世界重要產油國儲量	532
43. 世界重要產油國石油產額	533
44. 中國各種金屬鑛產額約計及各省產額百分比	534
五 • 金銀統計表	534—541
45. 中國金產額	534
46. 中國金輸出入值	535
47. 世界金產額	536
附世界重要產金國金產額	537
48. 中國銀輸出入值	538
49. 中國銀消費額	539

附世界銀消費額及各國百分比較	539
50. 世界銀產額	540
附世界重要產銀國銀產額	541
六 • 錳鑛統計表	542—544
51. 中國錳鑛產額	542
中國錳鑛輸出額	542
52. 世界重要產錳國錳產額	543
附世界重要產錳國錳產額百分比較	544
七 • 鎢鑛統計表	545—546
53. 中國鎢鑛產額	545
54. 中國鎢鑛輸出入額	545
55. 世界重要產鎢國鎢產額百分比較	546
八 • 銅鉛鋅錫鑛統計表	547—553
56. 中國銅產額	547
57. 中國銅輸出入額	547
58. 世界重要產銅國銅產額	548
附世界重要產銅國銅產額百分比較	549
58. 中國鉛鋅鑛產額	549
59. 中國鉛鋅輸出入額	550
60. 世界重要產鉛國鉛產額百分比較	551
61. 世界重要產鋅國鋅產額百分比較	552
62. 中國錫鑛產	552
63. 中國錫輸出入額	553
九 • 銻汞等鑛統計表	553—557
64. 中國銻產額	554
65. 中國銻輸出入額	554
66. 世界重要產銻國銻產額	555
67. 世界主要產汞國汞產額	555
附百分比表	555
68. 世界重要產鉛國鉛產額	556
附世界產鉛國鉛產額百分比	557
十 • 非金屬各鑛產統計表	558—555

69.中國各種非金屬鑛產額約計及各省產額百分比.....	558
70.中國高嶺土產額約計.....	559
71.中國石灰炭產額約計.....	559
72.中國各水泥廠產額約計.....	560
73.中國各水泥輸出入額.....	560
74.中國各鹽區鹽場處.....	561
75.中國各區鹽產額.....	562
76.中國鹽輸出入額.....	563
77.中國石膏產額.....	564
78.中國明礬石產額約計.....	564
79.中國硝產額約計.....	564
80.中國自然城產額.....	565
81.中國硫磺產額.....	565

中國鑛業統計表*

王子建

序 言

- 一 本篇資料來源中國鑛產部份大抵取材於地質調查所發表第一次至第四次之中國鑛業紀要而以雜誌及報紙記載濟其不足鑛產品輸出入額大部份直接取給於歷屆海關貿易報告冊國際鑛產部份則大抵以美國出版之 The Mineral Industry 年鑑為依據惟關於中國部份概依鑛業紀要補正之。
- 一 各表均附註來源以備參考。
- 一 數量單位在可能範圍內均折算為公噸 (Metric ton) 以求劃一而資比較惟貴金屬如金與銀則以盎斯 (ounce) 或兩計石油及水泥以桶計 (石油每桶容42加倫水泥每桶重376磅)。
- 一 各表多有就原表改製者均已於表末註明。
- 一 各表之由折算而成者均未一一註明其折合比率茲謹於篇首說明之。

甲 折算公噸之比率如下。

$$\begin{aligned}
 1 \text{ 公噸} &= 2204.6 \text{ 磅} \\
 &= 1.1023 \text{ 短噸} \\
 &= .9842 \text{ 長噸} \\
 &= 16.5345 \text{ 担}
 \end{aligned}$$

乙 上海煤價向以規元計茲均以0.715兩作一元計折算為國幣。

- 一 本篇倉卒纂成掛漏誤謬之處在所難免尚望閱者指正。

民國二十三年六月於社會調查所。

*本會籌備期間，擬繪製國內各種鑛業統計圖表若干幅，籍資開幕期間張掛，苦於未得是項統計及製繪人材，後與中華教育文化基金會董事會社會調查所陶孟和先生數次商洽，盛蒙贊助允予合作。嗣即派該所王子建先生主持其事，搜集材料，設計繪製，並另以該所韓李二先生專司繪圖計算等事，於本會未開幕二月前，即來本會北洋工學院開始工作。惟當時擬行製繪圖表太多，且俱係五彩着色大幅，一幅之成，竭一人之力，動輒數日，殊無以應開幕時之事前張掛。

乃復得北洋工學院之合作，及轉請華北水利委員會之贊助，由該會撥來滑若伯先生等七八人，在會常川幫同王子建先生等繪製。一時工作人員，竟達十餘人之多，歷時二月餘之久，始繪成橫三尺，縱二尺餘之各種鑛業統計圖一百餘幅，皆曾裝置鏡框，遍懸會場各地。各統計圖中，五彩着色者約佔三分之二，內容不惟材料豐富，應有盡有，數目精確，足資參考，而各圖設計之醒目合理，圖案之精緻美觀，尤屬蔚為大觀，為當時參觀本會者嘖嘖稱道不置，是此項統計圖表之足資觀摩價值，於此可知。本會原擬於閉會後，將是項掛圖，連同其統計數目字，並附入其他各處送來之圖表百餘幅，如實業部鑛業司送來者是，編為單行表冊，分送各方，本編即係由王子建先生於會後整理送來者。無如各圖版幅太大，着色者尤多，不獨製版費資甚鉅，即整理付印，亦需時甚多，以致循因至今，迄未進行，殊深歎息。蓋是項圖表之參考價值，既如彼之大，而其所耗工料時間人力，復如此之鉅，若不公諸社會同好，實屬可惜。茲幸有王子建先生此編在，用特將其先行付印，籍稍補救。茲當此編付印之初，謹誌跋末，并以謝社會調查所陶孟和先生，及各合作機關，各合作人員。至原製所有各種統計圖及各處送來之統計圖，共二百餘幅，現皆張掛於國立北洋工學院，閱者如有機會，請即移玉至該院觀摩是幸。

第一表 中國各省金屬礦產價值約計(單位元)

民國十九年

省 別	價 值	省 別	價 值
遼 寧	14 223 237	新 疆	848 000
雲 南	11 726 690	河 南	400 000
湖 南	7 914 227	貴 州	295 030
江 西	3 680 650	廣 西	291 600
山 西	2 499 160	陝 西	200 000
四 川	1 931 200	福 建	80 000
黑 龍 江	1 920 520	河 北	70 000
湖 北	1 517 289	熱 河	35 000
吉 林	1 418 000	浙 江	4 000
安 徽	1 287 577	西 康	1 200
廣 東	1 245 300		
外 蒙 古	1 120 000		
甘 肅	1 090 000	總 計	53 798 680

附表 各種礦產百分比較

礦 別	百 分 比
鐵及鐵礦	40.25
錳 礦	1.71
錫 礦	6.89
金	14.83
銀	0.29
銅	0.42
鉛 礦	1.15
鋅 礦	0.34
錫	22.81
銻	9.96
其 他	1.35
總 計	100.00

中 國 鑛 業 統 計 表

來源：第四次“中國鑛業紀要”第102表

第二表 中國各省非金屬鑛產價值約計(單位元)
民國十九年

省 別	價 值	省 別	價 值
遼 寧	170 584 986	綏 遠	5 000 040
江 蘇	122 645 000	陝 西	4 462 360
河 北	122 046 910	湖 北	4 193 888
山 東	101 572 446	黑 龍 江	3 785 342
四 川	63 459 650	新 疆	3 303 800
浙 江	48 406 800	安 徽	1 633 304
廣 東	38 054 800	貴 州	1 038 078
山 西	35 743 484	察 哈 爾	1 019 840
福 建	32 712 800	甘 肅	952 200
河 南	15 888 450	廣 西	802 400
湖 南	6 813 360	青 海	350 000
江 西	6 289 968	寧 夏	72 944
熱 河	6 203 968	西 康	35 000
雲 南	5 594 408		
吉 林	5 284 416	總 計	807 950 642

附表 各種鑛產百分比較

鑛 別	百 分 比
煤	26.71
石 油	0.45
粘 土	1.44
水 泥	2.23
食 鹽	68.67
石 膏	0.09
明 礬	0.14
硝 磺	0.03
自 然 硫 磺	0.17
城 礬 石	0.06
螢 石	0.01
總 計	100.00

來源：第四次“中國鑛業紀要”第103表

第三表 中國重要鑛產品輸出入值(單位千關兩)

民國元年至二十二年

年 度	輸 出	輸 入	入 超	對全體貿易 入超百分比
民國元 年	17 969	55 332	37 363	32.43
二 年	23 011	67 157	44 146	24.13
三 年	22 555	76 499	53 944	23.66
四 年	28 959	60 843	31 884	54.78
五 年	52 558	74 466	21 908	40.97
六 年	50 064	80 913	30 849	26.95
七 年	55 551	86 663	31 112	33.91
八 年	33 388	145 286	111 898	250.22
九 年	39 451	171 454	132 003	51.10
十 年	30 213	162 167	131 954	39.79
十一年	37 480	140 920	103 440	32.31
十二年	44 199	132 842	88 643	45.29
十三年	47 788	154 841	107 053	45.05
十四年	49 613	155 219	105 606	55.95
十五年	57 140	161 582	104 442	37.25
十六年	55 313	143 309	87 996	76.25
十七年	59 972	177 438	117 466	53.72
十八年	75 324	177 718	102 389	38.55
十九年	62 704	193 735	131 031	30.23
二十年	61 033	219 803	158 710	29.46
廿一年	28 731	177 283	148 552	26.08
廿二年	25 990	172 728	146 738	—

來源：海關貿易冊

附註：輸出品包括五金煤水泥食鹽碱明礬輸入品包括
五金煤水泥石油硝石石棉硫磺碱磷。

第四表 中國五金輸出入值 (單位海關兩)

民國元年至二十二年

年 度	輸 出	輸 入	出 入 超
民國元 年	14 227 344	19 175 850	- 4 948 506
二 年	15 015 013	29 226 201	-14 211 188
三 年	12 648 613	29 436 783	-16 788 170
四 年	21 272 570	19 702 220	+ 1 570 350
五 年	44 801 811	28 069 457	+16 732 354
六 年	42 277 746	27 763 818	+14 513 928
七 年	44 951 899	38 408 183	+ 6 543 716
八 年	22 455 664	73 724 251	-51 268 587
九 年	25 023 079	90 261 180	-65 238 101
十 年	17 136 974	75 294 156	-58 157 182
十一年	20 834 374	47 619 945	-26 785 571
十二年	21 409 737	44 181 290	-22 771 553
十三年	24 932 712	64 399 460	-39 466 748
十四年	27 543 492	46 051 959	-18 508 467
十五年	26 765 003	55 619 096	-28 854 093
十六年	23 711 450	53 188 475	-29 477 025
十七年	28 801 133	63 448 589	-34 647 456
十八年	32 126 762	71 976 338	-39 849 576
十九年	31 848 710	76 768 751	-44 920 041
二十年	24 789 522	88 393 073	-63 603 551
廿一年	13 811 470	58 173 148	-44 361 678
廿二年	20 774 349	62 003 421	-41 234 072

來源：海關貿易冊

附註：包括金屬鑛砂金屬及其製品。

第五表

中國鑛產品躉售價格指數

(民國二年至二十一年)

十五年=100

年 度	天 津		上 海
	金 屬	鑛產品	
民國二年	80.24	62.72	
三年	78.02	62.79	
四年	91.41	63.28	
五年	118.95	65.53	
六年	135.49	68.58	
七年	158.54	73.48	
八年	111.05	68.06	
九年	133.61	72.81	
十年	124.61	68.53	96.1
十一年	97.05	72.34	85.1
十二年	96.44	75.34	99.3
十三年	97.65	78.88	92.5
十四年	98.26	88.68	96.9
十五年	100.00	100.00	100.0
十六年	101.22	99.92	109.1
十七年	99.51	115.00	102.9
十八年	104.63	106.07	111.0
十九年	131.67	105.23	136.2
二十年	145.34	110.78	154.2
廿一年	120.71	101.50	130.0

來源：經濟統計季刊二卷三期P.852-

854, 南開大學經濟學院

第六表 上海金屬品躉售價格指數

(民國十二年至二十二年)

年 度	鋼	鐵	銅	鉛	鋅	錫	鎳
民國十二年	132.71	127.62	112.35	86.87	91.63	68.00	31.85
十三年	110.24	105.70	97.85	88.20	80.57	74.60	53.93
十四年	110.53	99.39	99.00	101.03	92.14	82.55	88.96
十五年	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
十六年	111.61	114.23	105.27	94.74	98.88	113.39	74.56
十七年	111.72	114.18	105.82	78.39	90.97	87.09	54.96
十八年	119.34	118.77	116.92	89.36	92.78	82.94	50.68
十九年	145.71	148.84	135.02	102.21	106.23	87.18	56.34
二十年	161.13	168.68	159.97	106.99	114.29	88.60	58.70
廿一年	131.33	140.74	134.25	87.34	98.22	76.95	45.07
廿二年	133.03	139.42	107.10	80.44	81.00	93.93	50.63

根據中國銀行經濟研究室中國最近物價統計
圖表270頁至293頁及財政部國定稅則委員會
歷次上海貨價季刊編製用簡單幾何平均

第七表 天津金屬品躉售價格指數(十五年=100)

(民國二年至二十一年)

年 度	鋼	鐵	銅	鉛
民國二 年	90.29	79.23		
三 年	89.96	75.55		
四 年	90.81	99.27		
五 年	118.25	129.85		
六 年	179.27	131.73		
七 年	202.60	164.70		
八 年	126.85	118.06		
九 年	145.77	145.14		
十 年	164.14	115.16		
十一年	102.99	95.21		
十二年	94.70	95.92		
十三年	100.54	95.04		
十四年	105.31	96.89	99.15	98.58
十五年	100.00	100.00	100.00	100.00
十六年	104.20	97.24	103.54	107.52
十七年	107.40	94.64	108.14	100.42
十八年	104.69	96.27	139.10	107.22
十九年	131.53	123.20	153.65	136.90
二十年	160.30	134.05	155.36	169.74
廿一年	142.04	116.08	122.85	132.71

根據：“經濟統計季刊”二卷三期華北批發物價編製，
用簡單幾何平均。

第八表 中國各省煤鑛儲量

(單位百萬公噸)

省 別	無烟煤	烟 煤	褐 炭	未 詳	共 計	百分比
黑 龍 江	6	619	392	—	1017	0.41
吉 林	2	986	155	—	1143	0.46
遼 寧	187	1649	—	—	1836	0.74
熱 河	2	573	39	—	614	0.25
察 哈 爾	17	487	—	—	504	0.20
綏 遠	58	337	22	—	417	0.17
山 西	36 471	87 985	2 671	—	127 127	51.19
河 北	981	2 088	2	—	3 071	1.24
山 東	26	1 613	—	—	1 639	.66
河 南	4 630	1 994	—	—	6 624	2.69
陝 西	750	71 200	—	—	71 950	28.97
湖 北	160	280	—	—	440	0.18
安 徽	60	287	—	—	347	0.14
江 西	204	765	—	—	969	0.39
浙 江	20	81	—	—	101	0.04
江 蘇	25	192	—	—	217	0.09
湖 南	255	338	—	3 407	4 000	1.61
四 川	66	9 810	—	—	9 874	3.98
雲 南	11	1 485	131	—	1 627	0.66
貴 州	774	775	—	—	1 549	0.62
廣 西	113	44	—	143	300	0.12
廣 東	50	371	—	—	421	0.17
福 建	51	—	—	449	500	0.20
甘肅及寧夏	—	—	—	6 000	6 000	2.42
新 疆	—	—	—	6 000	6 000	2.42
總 計	44 917	183 959	3 412	15 999	248 287	100.00
(百分比)	(18.09)	(74.09)	(1.37)	(6.45)	(100.00)	

來源：第四次“中國鑛業紀要”P. 3-4.

第九表 中國各省煤產額 (單位公噸)

民十八—二十三年平均

省別	烟煤	無烟煤	褐炭	未詳	共計	百分比
遼寧	8 024 077	312 595	—	—	8 336 672	31.77
河北	6 059 760	1 159 352	—	—	7 219 112	27.52
山西	1 358 601	811 114	—	—	2 169 715	8.27
山東	1 623 857	—	—	—	1 623 857	6.19
河南	646 607	678 579	—	—	1 328 186	5.06
湖南	387 333	464 000	—	—	851 333	3.24
四川	638 600	—	—	—	638 600	2.43
熱河	666 216	—	—	—	666 216	2.54
江西	407 343	120 000	—	—	527 343	2.01
吉林	566 500	—	38 127	—	604 627	2.30
黑龍江	206 793	—	74 515	—	281 308	1.07
安徽	139 809	105 680	—	—	245 489	0.94
湖北	70 833	194 000	—	—	264 833	1.01
陝西	243 539	—	—	—	243 539	0.93
廣東	31 367	179 400	—	—	210 767	0.80
浙江	161 337	—	—	—	161 337	0.61
雲南	71 112	15 000	20 000	—	106 112	0.40
貴州	100 520	19 105	—	—	119 625	0.46
江蘇	81 787	—	—	—	81 787	0.32
察哈爾	66 493	42 333	—	—	108 832	0.41
寧夏	6 049	—	—	—	6 049	0.03
綏遠	68 700	22 033	3 500	—	94 233	0.36
廣西	—	—	—	*100 000	100 000	0.38
福建	—	—	—	* 50 000	50 000	0.19
甘肅	—	—	—	*100 000	100 000	0.38
新疆	—	—	—	*100 000	100 000	0.38
總計 (百分比)	21 630 239 (82.43)	4 123 191 (15.71)	136 142 (0.52)	350 000 (1.34)	46 239 572 (100.00)	100.00

* 約計產額

來源：第四次“中國鑛業紀要” p. 31-34.

第十表 中國煤產額 (單位公噸)

民國元年至二十一年

年 度	褐 炭	烟 煤	無 烟 煤	共 計	百 分 比	
					褐炭及烟煤	無 烟 煤
民國元年				8 987 862		
二年				12 799 771		
三年				14 102 330		
四年				13 416 666		
五年				15 902 616		
六年				16 902 260		
七年	164 670	15 667 512	2 507 320	18 339 502	86.33	13.67
八年	231 819	16 927 610	2 895 084	20 054 513	85.57	14.43
九年	305 889	18 084 918	2 868 803	21 259 610	86.51	13.49
十年	227 923	17 656 064	2 575 624	20 459 411	87.41	12.59
十一年	167 591	18 389 746	2 540 083	21 097 420	87.96	12.04
十二年	166 026	20 977 324	3 408 679	24 552 029	86.12	13.88
十三年	180 000	21 927 283	3 673 592	25 780 875	85.75	14.25
十四年	123 514	22 227 949	1 903 579	24 255 042	92.15	7.85
十五年	205 050	19 921 544	3 274 525	23 400 119	86.01	13.99
十六年	282 450	20 919 227	2 970 332	24 172 009	87.71	12.29
十七年	316 400	21 655 626	3 119 734	25 091 760	87.57	12.43
十八年	262 436	21 176 116	3 998 927	25 437 480	84.28	15.72
十九年	84 490	22 088 863	3 893 210	26 036 563	85.16	14.84
二十年	61 500	22 675 736	4 507 436	27 244 673	83.46	16.54
廿一年	—	—	—	21 266 564*	—	—

* 報告不完全數見二十三年二月九日大公報科學周刊侯德封文。

來源：第四次“中國鑛業紀要”第48表。

第十一表 中國煤鑛產煤額 (按投資國別分析)
(單位公噸) 民國十九年

資 本 別	產 額
國 資	11 275 619
日 資	7 042 300
中 日 合 資	1 430 169
中 英 合 資	5 487 337
中 德 合 資	472 738
中 俄 合 資	328 400
總 計	26 036 563

來源：第四次“中國鑛業紀要” P. 51-52

第十二表 中國重要煤鑛產煤能力及實際產額* (單位公噸)
民國十九年

資 本 別	鑛 名	產 額	能 力
國 資	中 興	355 502	800 000
	保 晉	377 059	600 000
	萍 鄉	147 946	800 000
	六 河 溝	256 469	600 000
	中 原	395 198	850 000
	北 票	509 872	700 000
中 英 德 俄	開 灤	5 327 337	6 000 000
	井 陘	472 738	800 000
	穆 稜	322 600	500 000
中 日	南 昌	308 811	500 000
	本 溪	582 000	600 000
	魯 大	397 318	800 000
日 資	撫 順	6 864 100	8 000 000

* 產煤能力在 500,000 噸以上者。

來源：第四次“中國鑛業紀要” P. 51-52.

第十三表 中國各省煤鑛工人數

省 別	人 數	省 別	人 數
遼 寧	70 800	湖 南	9 000
河 北	47 650	四 川	6 000
山 東	24 873	陝 西	2 000
山 西	17 600	廣 東	2 000
河 南	20 459	雲 南	1 000
吉 林	4 560	貴 州	1 000
黑 龍 江	3 100	綏 遠	1 000
熱 河	5 300	寧 夏	100
察 哈 爾	2 490	廣 西	800
江 西	12 280	福 建	400
安 徽	4 950	甘 肅	800
江 蘇	1 400	新 疆	800
浙 江	2 400		
湖 北	9 000	總 計	251 762

來源：第三次‘中國勞動年鑑’P. 87-90. 實業部。

第十四表 中國國有鐵路運煤數額(單位公噸)

民國十七年至二十一年

路 別	十七年	十八年	十九年	二十年	二十一年
平 綏	288 637	323 251	528 331	751 756	818 641
正 太	699 216	1 115 355	1 160 453	1 510 379	1 585 087
道 清	718 686	556 168	907 151	682 811	793 841
北 寧	1 989 236	2 948 404	4 557 424	4 391 138	3 181 740
隴 海	46 530	36 440	49 132	300 444	285 639
平 漢	317 879	750 739	533 834	1 048 477	1 569 059
膠 濟	1 482 166	1 172 485	948 235	1 421 776	1 178 625
京 滬	136 888	203 418	120 989	84 004	99 695
滬 杭	—	188 354	216 661	453 618	753 924
津 浦	—	—	—	—	—

來源：“中國經濟年鑑”P. 8186-194 實業部。

第十五表 國有鐵路各車站運煤數額

民國二十一年

路別	煤區	站名	運煤噸數
北寧	開灤 臨榆	唐山,開平,古冶	4 382 100
		秦皇島	11 817
	共計		4 393 917
正太	井陘縣 平定	鳳山,南河頭	848 895
		賽魚,陽泉	653 167
	共計		1 502 062
平漢	磁縣 房山縣,坨里及長溝峪 安陽縣,六河溝	光線鎮,馬頭鎮	183 025
		坨里,周口店 六河溝,豐樂鎮	266 940 678 597
	共計		1 128 562
平綏	門頭溝 大同 宣化 薩拉齊,察素齊等	三家店,門頭溝	492 110
		口泉 新保安,下花園 薩拉齊,察素齊公積板	459 261 77 464 6 345
	共計		1 035 120
道清	修武縣 晉城	李河,常口,李封,柏山	839 216
		詩化,陳莊	1 470
	共計		840 686
隴海	滎陽縣 汜水縣 鞏縣 偃師縣 新安縣 陝縣	滎陽	3 170
		汜水 鞏縣 偃師 新安,鐵門 觀音堂,義烏	2 470 37 799 40 1 525 34 157
	共計		79 161
膠濟	坊子 章邱 濰川 博山	坊子,王村	35 725
		普襄,明水,棗園莊 南定,濰川,嶺山 大崑崙,博山	28 185 387 839 792 621
	共計		1 244 370
津浦	博山 嶧縣 寧陽 懷遠 宿縣	柳泉	114 446
		棗莊 南邑 蚌埠 福履集	668 576 19 670 76 189 46 049
	共計		924 930
萍株	萍鄉	峽山口,安原,青山鋪	146 966
		共計	146 966
湘鄂	醴陵 武昌	醴陵	19 507
		土地堂	761
	共計		20 268
	總計		11 316 042

來源：實業統計

第十六表 中國各口岸各種煤之輸出百分比比較

(民國十六年至二十年)

年 份	撫順	開灤	淄博 煤田	本溪湖	北票	大 同 井 經	船月煤	其他	總 計 (公噸)
民國十六年	40 84	30 33	2 24	5 21	4 00	0 57	14 77	2 02	7 546 986 (100 00)
十七年	38 58	30 55	5 33	4 78	3 99	0 61	15 02	1 12	7 980 063 (100 00)
十八年	37 70	28 56	6 89	4 35	5 75	0 03	14 79	0 81	8 476 660 (100 00)
十九年	33 25	35 55	1 95	4 36	9 18	1 43	13 46	0 79	8 267 247 (100 00)
二十年	33 28	28 74	3 68	3 34	13 08	2 61	13 59	1 68	8 708 981 (100 00)

來源：第四次“中國鑛業紀要”P. 86

第十七表 中國煤輸出入值 (單位海關兩)

民國元年至二十二年

年 度	輸 出	輸 入	出 入 超
民國元年	3 362 609	8 686 519	- 5 323 910
二年	6 592 078	9 904 532	- 3 312 454
三年	8 624 805	9 072 175	- 447 370
四年	6 074 666	8 416 485	- 2 341 819
五年	5 737 691	9 244 177	- 3 506 486
六年	6 276 559	15 449 368	- 9 172 809
七年	8 146 896	13 030 969	- 4 884 073
八年	7 257 876	12 972 584	- 5 714 708
九年	12 214 629	15 274 656	- 3 060 027
十年	11 227 515	14 381 009	- 3 153 494
十一年	14 900 263	11 312 855	+ 3 587 408
十二年	20 545 286	13 267 838	+ 7 277 448
十三年	20 539 420	15 476 995	+ 5 062 425
十四年	20 014 371	26 707 324	+ 6 692 953
十五年	26 188 701	27 909 714	+ 1 721 013
十六年	29 408 893	22 878 110	+ 6 530 783
十七年	28 239 739	23 171 382	+ 5 065 357
十八年	30 608 301	19 460 595	+11 447 706
十九年	27 113 393	25 467 014	+ 1 646 379
二十年	31 058 310	21 782 191	+ 9 276 119
廿一年	12 092 188	13 962 984	- 1 870 796
廿二年	3 259 259	14 326 710	-11 067 451

來源：海關貿易冊

第十八表 中國煤產消及輸出入額 (單位公噸)
民國元年至二十二年

年 度	產 額	輸 出	輸 入	消 費
民國元年	8 987 862	691 432	1 647 409	9 943 839
二年	12 799 771	1 513 079	1 813 994	13 100 686
三年	14 102 330	1 968 324	1 729 330	13 863 336
四年	13 416 666	1 336 653	1 476 047	13 556 060
五年	15 902 616	1 335 921	1 494 350	16 061 045
六年	16 902 260	1 600 911	1 528 960	16 830 309
七年	18 339 502	1 735 560	1 132 209	17 736 151
八年	20 054 513	1 501 141	1 236 371	19 789 743
九年	21 259 610	2 001 803	1 359 833	20 617 640
十年	20 459 411	1 916 669	1 440 641	19 933 383
十一年	21 097 420	2 415 603	1 225 418	19 907 235
十二年	24 552 029	3 158 567	1 427 479	22 820 941
十三年	25 780 875	3 253 740	1 666 242	24 193 377
十四年	24 255 042	3 051 012	2 858 320	24 062 350
十五年	23 400 119	3 134 223	3 011 265	23 307 161
十六年	24 172 009	4 078 440	2 412 958	22 506 527
十七年	25 091 760	3 947 605	2 524 989	23 669 144
十八年	25 437 480	4 189 447	2 366 694	23 614 727
十九年	26 036 563	3 561 429	2 561 827	25 036 961
二十年	27 244 673	3 640 520	1 958 449	25 562 602
廿一年	21 366 564	2 149 531	1 445 885	20 662 918
廿二年	—	582 529	1 979 771	—

來源：海關貿易冊

第十九表 中國各區煤之產消額及其流動狀態

區 別	產 額 (公噸)	消 費 量 (公噸)
東 三 省	9 563 788	6 165 845
冀 魯 晉 豫	12 097 438	8 415 208
蘇 皖 贛 鄂 湘	1 664 094	5 337 735
浙 閩 粵	452 649	1 856 172
熱 察 綏 陝 甘 新 寧 夏	1 298 544	593 574
川 滇 黔 桂	987 049	990 945

來源：第四次“中國鑛業紀要” P. 91-92

附註：各區煤之流動狀態根據第四次“中國鑛業紀要”附圖四

第二十表 中國各大城市煤消費額(單位公噸)
民國十九年

城市別	消費額	城市別	消費額
大營	463 544	濟青	179 523
連口	319 745	南島	135 471
陽東	1069 760	頭江	145 256
春吉	113 323	州慶	110 000
濱江	219 113	州慶	150 000
爾	53 666	沙州	200 000
龍上	771 031	門波	320 000
武南	35 000	州門	120 000
北	2 459 000	市	80 000
天	1 300 000	湖	85 000
廣	150 000	縣	120 000
	1 000 000		50 000
	1 200 000		80 000
	500 000		54 000

來源：第四次“中國鑛業紀要”P. 89-91

第二十一表 中國焦炭產消及輸出入額(單位公噸)
民國元年至二十一年

年 度	產 額	輸 出	輸 入	消 費
民國元			4 630	
二			5 687	
三		9 486	5 691	
四		8 683	5 683	
五		11 082	5 037	
六		69 149	5 229	
七		94 983	4 221	
八		39 128	4 388	
九		19 410	3 214	
十		35 721	2 320	
十一		45 097	2 118	
十二		29 795	16 311	
十三		27 606	58 314	
十四		19 216	4 868	
十五	461 382	14 551	4 958	451 789
十六	414 623	12 989	5 513	407 147
十七	455 719	14 211	6 385	447 893
十八	595 968	13 467	5 016	497 517
十九	598 280	10 557	7 014	594 737
二十	623 714	8 130	6 365	621 950
廿一	—	4 113	—	—

來源：海關貿易冊

第二十二表 上海及天津煤價指數

(民國二年至二十一年) 民十五年=100

年 度	指 數	
	上 海	天 津
民國二年	—	60.25
三年	—	60.25
四年	—	60.25
五年	—	60.25
六年	—	62.40
七年	—	64.13
八年	—	64.13
九年	—	65.63
十年	—	67.57
十一年	—	67.89
十二年	102.59	72.41
十三年	90.87	76.02
十四年	103.21	88.13
十五年	100.00	100.00
十六年	115.93	98.74
十七年	104.30	123.03
十八年	100.03	110.46
十九年	111.76	103.97
二十年	130.88	104.50
二十一年	113.92	99.37

根據中國銀行經濟研究室“中國最近物價統計圖表”及南開大學經濟學院“經濟統計季刊”二卷三期天津批發物價編製用簡單幾何平均。

第二十三表 上海及天津煤價比較 (單位元)

(每噸躉售價) 民國十四年至二十一年

年 度	上 海			天 津		
	山西白煤	開灤頭號塊	開灤頭號屑	山西白煤	開灤頭號塊	開灤頭號屑
民國十四年	33.76	14.14	10.59	15.00	8.50	8.50
十五年	27.65	15.60	10.05	17.00	10.00	9.00
十六年	28.06	17.37	12.17	19.00	10.00	9.00
十七年	27.75	15.75	11.24	28.32	11.71	9.58
十八年	27.51	15.52	10.01	21.80	10.32	8.76
十九年	26.98	15.55	11.18	19.27	9.95	8.46
二十年	26.26	17.82	14.01	18.98	11.75	9.89
二十一年	23.91	15.81	12.41	17.22	10.66	9.33

來源：同上表

第二十四表 上海國煤及外國煤價格比較(單位元)

(每噸躉售價)民國十二年至二十一年

年 度	東京白煤 (安南)	杵島塊 (日本)	中鶴塊 (日本)	新紅層 (日本)	山西白煤	開灤 肆號塊	開灤 肆號層
民國十二年	23.39	19.10	—	14.30	—	—	—
十三年	23.85	17.02	11.68	12.69	—	—	—
十四年	36.76	16.11	10.69	12.36	33.76	14.14	10.59
十五年	29.31	17.51	11.42	11.92	27.65	15.60	10.05
十六年	28.79	20.55	14.04	15.46	28.06	17.37	12.17
十七年	27.40	17.03	12.53	13.58	27.75	15.75	11.24
十八年	27.46	18.04	11.82	12.15	27.51	15.52	10.01
十九年	27.21	21.98	15.30	14.47	26.98	15.55	11.18
二十年	32.14	24.38	17.77	17.96	26.26	17.82	14.01
廿一年	28.46	20.48	16.49	14.97	23.91	15.81	12.41

來源：同上表

第二十五表 世界重要產煤國煤鑛儲量(單位百萬公噸)

國 別	儲 量	百 分 比
美 國	1 559 599	37.58
加 拿 大	1 234 289	29.74
俄 國	416 588	10.04
中 國	248 287	5.98
英 國 及 愛 爾 蘭	189 533	4.57
德 國	100 040	2.41
印 度	79 993	1.93
捷 克	61 881	1.49
法 國	14 615	0.35
薩 爾 特 區	12 200	0.29
日 本	8 276	0.20
澳 洲	34 585	0.83
南 非	17 296	0.42
其 他	172 818	4.17
總 計	4 150 000	100.00

來源：“第四次鑛業紀要”9.96

第二十六表 世界重要產煤國煤產額 (單位百萬公噸)

1913—1932年

522

中國鑛業統計表

年 度	世界總產額	美 國	英 國	德 國	中 國	其 他
1913	1 342	518	293	278	13	240
14	1 207	467	270	245	14	210
15	1 193	483	258	235	13	204
16	1 291	536	261	253	16	226
17	1 356	591	252	263	17	233
18	1 333	617	232	259	18	207
19	1 173	502	233	210	20	208
1920	1 319	598	234	243	21	224
21	1 134	459	166	260	20	219
22	1 226	433	254	267	21	240
23	1 360	597	282	181	25	208
24	1 357	518	271	243	26	245
25	1 372	532	247	273	24	246
26	1 365	597	128	284	23	265
27	1 473	542	255	305	24	287
28	1 464	577	242	316	25	305
29	1 560	608	262	339	25	326
1930	1 413	537	247	288	26	314
31	1 256	401	224	225	27	312
32	1 106	322	212	212	21	—

根據 The Mineral Industry, Vol. 41, p. 84 推算中國部份用“鑛業紀要”發表數字。

表二十七 世界各重要國煤消費額 (單位百萬公噸)

1925—1931年

年 度	美 國	英 國	德 國	法 國	日 本	中 國
1925	505	175	138	81	31	24
26	554	120	125	84	31	23
27	519	185	153	87	34	22
28	501	169	159	85	35	23
29	530	179	169	94	36	23
1930	462	172	147	95	32	25
31	382	161	123	87	27	25

來源：The Coal Problem P. 38, League of Nations, 1932.

第二十八表 各產煤國煤礦工人生產能率

國 別	工 率
美	2.15 噸
德	0.80
俄	0.75
比	0.59
法	0.55
日	0.45
中	0.428
安	0.30
國	
國	
國	
國	
本	
國	
南	

來源：第四次“中國鑛業紀要”P. 81

第二十九表 中 國 鐵 鑛 儲 量

(單位萬公噸)

省 別	儲 量	百分比	省 別	儲 量	百分比
遼 寧	752 000	75.20	廣 東	4 000	0.40
察 哈	91 645	9.16	江 蘇	2 000	0.20
湖 北	46 640	4.66	河 南	1 019	0.10
河 北	32 424	3.24	共 計	981 740	98.16
熱 河	11 340	1.13	其 他	18 454	1.84
安 徽	19 818	1.98			
山 東	13 700	1.37			
浙 江	7 154	0.72	總 計	1 000 194	100.00

來源：第四次“中國鑛業紀要”P. 120—121.

第三十表 中國各省鐵鑛產額 (單位公噸)

(民國十八年至二十年三年平均)

省 別	十 八 年	十 九 年	二 十 年	三 年 平 均	百 分 比
山 西	260 237	185 685	205 626	217 183	8.89
湖 南	24 500	7 500	10 000	14 000	0.57
河 南	30 000	30 000	30 000	30 000	1.23
安 徽	421 798	434 859	472 000	442 886	18.13
浙 江	300	300	300	300	—
江 西	2 000	—	—	667	0.03
廣 東	150 600	142 350	140 600	144 517	5.92
雲 南	15 000	12 000	15 000	14 000	0.57
貴 州	16 980	17 000	17 000	16 993	0.70
吉 林	300	300	300	300	—
遼 寧	985 671	832 229	963 529	927 143	37.95
陝 西	15 000	15 000	15 000	15 000	0.61
甘 肅	3 000	3 000	3 000	3 000	0.12
四 川	60 000	60 000	60 000	60 000	2.46
福 建	5 000	5 000	5 000	5 000	0.20
廣 西	1 000	1 000	1 000	1 000	0.04
新 疆	500	500	500	500	0.02
湖 北	638 290	505 763	508 165	550 739	22.54
統 計	2 630 176	2 252 486	2 447 020	2 443 227	100.00

來源：第四次“中國鑛業紀要”P. 122-124.

第三十一表 中國鐵鑛產額 (單位公噸)

民國七年至二十年

年 度	大 鑛 產 額			小鑛產額	大小鑛總計	百 分 比		
	日資關係	完全國資	合 計			日資關係	完 全 國 資	
							大 鑛	小 鑛
民國七 年	974 698	—	974 698	500 000	1 474 698	66.09	—	33.91
八 年	1 361 230	—	1 361 230	500 000	1 861 230	73.14	—	26.86
九 年	1 300 318	45 667	1 345 985	500 000	1 845 985	70.44	2.47	27.09
十 年	801 413	161 575	962 988	500 000	1 462 988	54.78	11.04	34.18
十一年	813 477	45 439	858 916	500 000	1 358 916	59.85	3.34	36.80
十二年	1 083 820	149 406	1 233 226	500 000	1 733 226	62.53	8.62	28.85
十三年	1 093 622	172 110	1 265 732	500 000	1 765 732	61.94	9.75	28.31
十四年*	804 749	214 272	1 019 021	500 000	1 519 021	52.98	14.11	32.91
十五年	919 189	113 822	1 033 011	528 900	1 561 911	58.85	7.29	33.86
十六年	1 095 606	85 629	1 181 235	528 900	1 710 135	64.06	5.01	30.93
十七年	1 251 794	223 106	1 474 900	528 900	2 003 800	62.47	11.13	26.40
十八年	1 878 565	168 431	2 046 996	583 180	2 630 176	71.42	6.40	22.18
十九年	1 639 755	133 781	1 773 536	478 950	2 252 486	72.80	5.94	21.26
二十年	1 855 529	95 391	1 950 920	496 100	2 447 020	75.83	3.90	20.27

*一月至九月

來源：“經濟統計季刊”二卷三期p. 706

第三十二表 中國鐵鑛產消及輸出入額(單位公噸)

民國元年至二十年

年 度	產 額	輸 入	輸 出	消 費
民國元年	721 280	142	204 788	516 634
二年	959 711	97	273 982	685 826
三年	1 005 140	10 757	299 433	716 464
四年	1 095 555	4 885	308 971	791 469
五年	1 129 056	29 981	284 117	874 920
六年	1 139 845	28 034	309 243	858 636
七年	1 474 698	15 606	378 667	1 111 637
八年	1 861 230	37 166	640 441	1 257 955
九年	1 865 985	20 101	682 960	1 203 125
十年	1 462 988	5 995	515 115	953 868
十一年	1 559 416	1 280	672 516	888 180
十二年	1 733 226	3 108	739 467	996 867
十三年	1 765 732	1 587	853 602	913 717
十四年	1 519 021	—	822 435	696 586
十五年	1 561 911	—	525 434	1 036 477
十六年	1 710 135	—	501 897	1 208 238
十七年	2 003 800	—	925 002	1 078 798
十八年	2 630 176	—	979 760	1 550 416
十九年	2 252 486	—	849 315	1 403 171
二十年	2 447 020	—	594 336	1 852 684

來源：經濟統計季刊第二卷第三期 P. 722

第三十三表 世界重要產鐵國鐵鑛儲量
(單位百萬公噸)

國 別	儲 量	百 分 比
美 國	94 324	41.83
法 國	12 254	5.43
印 度	20 500	9.09
英 國	12 168	5.40
德 國	4 160	1.85
瑞 典	2 877	1.28
俄(歐洲部)	2 057	0.91
蘇 俄	1 388	0.62
西 班 牙	1 000	0.44
中 國	85	0.04
日 本	74 661	33.11
其 他		
總 計	225 474	100.00

來源：第四次“鑛業紀要”P. 129—131

第三十四表 中國各省生鐵產額(單位公噸)
民國二十年

省 別	產 額	百 分 比
山 西	67 893	14.20
湖 南	3 000	0.63
河 南	10 000	2.09
安 徽	1 600	0.33
浙 江	100	0.02
廣 東	?	?
雲 南	9 600	2.01
貴 州	5 000	1.05
吉 林	5 800	1.21
陝 西	100	0.02
甘 肅	5 000	1.05
四 川	1 000	0.21
福 建	20 000	4.18
廣 西	2 000	0.42
新 疆	400	0.08
湖 北	200	0.04
遼 寧	4 072	0.85
遼 東	342 270	71.61
共 計	478 035	100.00

來源：第四次“中國鑛業紀要”P. 123—126

第三十五表 中國生鐵產額 (單位公噸)

紀元前十二年至民國二十年

年 度	新 式 產 額			土法產額	總計產額	百 分 比		
	日 資 關 係	完 全 國 資	合 計			日 資	國 資 新 式	國 資 土 法
紀元前十二年	25 890	—	25 890	170 000	195 890	13.22	—	86.78
十一年	28 805	—	28 805	170 000	198 805*	14.49	—	85.51
十一年	15 800	—	15 800	170 000	185 800	8.50	—	91.50
十一年	38 875	—	38 875	170 000	208 875	18.61	—	81.39
十一年	38 771	—	38 771	170 000	208 771	18.57	—	81.43
十一年	32 314	—	32 314	170 000	202 314	15.97	—	84.03
十一年	50 622	—	50 622	170 000	220 622	22.95	—	77.05
十一年	62 148	—	62 148	170 000	232 148	25.77	—	73.23
十一年	66 410	—	66 410	170 000	236 410	28.09	—	71.91
十一年	74 405	—	74 405	170 000	244 405	30.44	—	69.56
十一年	119 396	—	119 396	170 000	289 396	41.26	—	58.74
十一年	83 337	—	83 337	170 000	253 337	32.90	—	67.10
民國元	7 989	—	7 989	170 000	177 989	4.49	—	95.51
二年	97 513	—	97 513	170 000	267 513	36.45	—	63.55
三年	130 000	—	130 000	170 000	300 000	43.33	—	56.67
四年	166 061	—	166 061	170 000	336 061	49.41	—	50.59
五年	199 141	—	199 141	170 000	369 141	53.95	—	46.05
六年	187 635	—	187 635	170 000	357 635	52.47	—	47.53
七年	184 144	—	184 144	170 000	354 144	52.00	—	48.00
八年	276 588	—	276 588	170 000	446 588	61.93	—	38.07
九年	250 024	7 624	257 648	170 000	427 648	58.46	1.78	39.76
十年	217 539	15 248	232 787	170 000	402 787	54.01	5.79	42.20
十一年	208 446	15 248	223 694	170 000	393 694	52.95	3.87	43.18
十二年	173 442	—	173 442	670 000	343 442	50.50	—	49.50
十三年	160 521	—	160 521	170 000	330 521	48.57	—	51.43
十四年	199 617	—	199 617	170 000	369 617	54.01	—	45.99
十五年	213 500	12 298	225 798	178 870	404 668	50.76	3.04	44.20
十六年	228 278	4 000	232 278	178 870	411 148	55.52	0.97	43.51
十七年	244 345	10 628	254 973	178 870	433 843	56.32	2.45	41.23
十八年	294 158	13 932	308 090	135 368	443 458	66 33	3.14	30.53
十九年	348 054	2 587	350 641	122 226	472 867	73.60	0.55	25.85
二十年	342 270	9 635	351 905	126 130	478 035	71.60	2.02	26.88

*原來共計為188,805疑有錯誤改作198,805.

來源：經濟統計季刊二卷三期p. 711

第三十六表 中國鐵產消及輸出入額 (單位公噸)
民國元年至二十年

年 度	產 額	輸 出	輸 入	消 費
民國元年	180 510	12 603	151 276	319 184
二年	310 150	71 376	244 739	483 513
三年	355 850	79 267	230 551	480 134
四年	384 428	103 715	125 658	406 371
五年	414 184	155 983	145 847	404 048
六年	400 286	164 588	123 268	376 996
七年	411 140	190 597	149 117	369 660
八年	481 439	167 755	325 158	638 842
九年	495 908	198 380	366 622	664 150
十年	479 587	163 990	272 782	588 379
十一年	423 694	211 285	364 875	577 284
十二年	373 442	215 246	309 817	468 013
十三年	360 521	271 860	493 624	582 285
十四年	399 617	203 839	405 266	533 023
十五年	434 668	171 471	433 582	696 779
十六年	441 148	204 138	389 061	626 071
十七年	463 843	220 179	624 898	868 562
十八年	463 458	205 473	634 192	892 177
十九年	487 867	219 751	527 428	795 544
二十年	493 035	251 030	557 625	799 630

來源：“經濟統計季刊”二卷三期 P. 725

第三十七表 世界各重要國鋼鐵產額 (單位千公噸)
1913, 1923—1932年

年度	中國	美國	英國	法國	德國	日本
1913	310	63 266	18 212	9 896	38 236	545
1923	373	86 674	16 178	10 576	11 238	1 756
24	361	70 451	15 757	14 591	17 644	1 918
25	400	83 418	13 878	15 937	22 365	2 007
26	435	89 074	6 051	17 817	21 985	2 083
27	441	82 809	16 728	17 537	29 425	2 794
28	464	91 139	15 374	19 797	26 743	3 076
29	463	100 636	17 512	20 428	30 123	3 912
30	488	73 614	13 712	19 815	21 574	3 434
31	493	44 559	9 120	16 283	14 584	3 325
32	—	22 822	8 972	11 332	9 839	3 965

根據 The Mineal Industry, Vol. 41 P.287 折算。

第三十八表 世界各重要國鋼鐵消費額 (單位千公噸)

國 別	1913	1923	1925	1928	1930
美 國	35 862	52 319	54 011	88 620	71 004
德 國	17 532*	7 713	12 354	22 326	18 327
英 國	10 841	9 275	9 051	13 769	13 252
法 國	6 005	6 890	8 299	14 200	15 944
日 本	540	1 729	1 818	2 700	3 050
中 國	484	468	533	868	796

* 盧森堡在內

來源：第四次“中國鑛業紀要” P. 134

第三十九表 中國石油產額 (單位桶)

民國十五年至二十年

年 度	天然油	蒸 溜 油			總 計
		撫順頁岩油	其他蒸溜油	合 計	
民國十五年	1 201	—	12 200	12 200	13 401
十六年	1 000	—	18 862	18 862	19 862
十七年	935	—	22 698	22 698	23 633
十八年	1 722	—	27 309	27 309	29 031
十九年	1 711	334 702	27 724	362 426	364 137
二十年	1 096	427 567	29 793	457 360	458 456

來源：第四次“中國鑛業紀要” P. 113

第四十表 中國石油輸入額(單位桶)

民國元年至二十二年

年 度	煤 油	汽 油	機 器 油	燃 料 油	總 計	煤油佔石油 總輸入之%
民國元年	4 742 124	9 563	—	98 378	4 850 065	97.77
二年	4 381 831	11 088	—	148 841	4 541 760	96.48
三年	5 371 003	19 525	—	110 922	5 501 450	97.63
四年	4 408 465	17 024	106 775	152 922	4 685 186	94.09
五年	3 518 002	16 377	112 792	96 789	3 743 960	93.96
六年	3 763 691	28 438	82 357	219 240	4 093 726	91.94
七年	2 691 609	28 931	132 432	244 888	3 097 910	86.89
八年	4 834 519	61 637	187 453	492 261	5 575 870	86.70
九年	4 558 422	63 225	143 486	872 914	5 638 047	80.85
十年	4 207 942	111 724	106 224	502 719	4 928 609	85.38
十一年	5 165 564	116 244	155 140	680 610	6 117 558	84.44
十二年	5 178 314	151 553	176 537	625 268	6 131 672	84.45
十三年	5 316 434	173 746	212 926	1 033 767	6 736 873	78.92
十四年	6 169 238	211 647	170 714	811 447	7 363 046	83.79
十五年	5 592 154	304 746	219 114	1 011 878	7 127 892	78.45
十六年	4 005 482	316 486	198 565	1 251 194	5 771 727	69.40
十七年	6 266 977	479 260	304 995	1 754 571	8 805 803	71.17
十八年	5 877 460	684 320	331 587	1 548 694	8 442 061	69.62
十九年	4 443 115	711 460	313 276	1 287 300	6 755 151	65.77
二十年	4 075 837	708 521	249 609	1 624 749	6 658 716	61.21
廿一年	3 474 386	575 937	206 658	1 688 505	5 945 486	58.44
廿二年	4 460 260	745 785	269 896	2 392 390	7 868 331	56.69

中國礦業統計表

來源：海關貿易冊

第四十一表 中國石油輸入價值 (單位每噸兩)
民國元年至二十二年

年 度	輸 入 價 值	對 貿 易 輸 入 總 值 百 分 比
民 國 元 年	25 251 506	5.20
二 年	25 721 153	4.39
三 年	34 911 135	5.98
四 年	30 105 740	6.31
五 年	34 338 631	6.42
六 年	35 637 149	6.17
七 年	32 147 072	5.57
八 年	53 156 419	7.87
九 年	60 976 915	7.62
十 年	66 186 275	7.10
十 一 年	74 083 885	7.60
十 二 年	68 405 717	7.21
十 三 年	68 638 548	6.61
十 四 年	76 019 834	7.88
十 五 年	70 111 522	6.13
十 六 年	59 131 177	5.72
十 七 年	81 751 914	6.76
十 八 年	76 335 763	5.96
十 九 年	78 743 241	5.93
二十 年	94 671 642	6.54
二十 一 年	93 019 397	8.75
二十 二 年	88 280 973	—

來源：海關貿易冊

第四十二表 世界重要產油國儲量 (單位兆桶)

國 名	儲 量	百 分 比
美 國	12 000	49.05
蘇 俄	3 000	12.26
英 國	2 500	10.22
波 蘭	2 200	8.99
委 內 瑞 斯 拉 維 亞	2 000	8.17
東 印 尼 德 亞	1 000	4.09
羅 馬 尼 亞	500	2.04
科 倫 坡	400	1.63
墨 西 哥	300	1.23
其 他	565	2.32
總 計	24 465	100.00

來源：二十二年七月七日大公報(作者侯德封)

第四十三表 世界重要產油國石油產額

1900—1932

(單位千桶)

年度	美 國	蘇 俄	羅馬尼亞	墨 西 哥	委 內 瑞 拉	其 他	總 計
1900	63 620	75 779	1 629	—	—	8 104	149 132
01	69 380	85 169	1 678	—	—	11 198	167 425
02	88 767	80 540	2 030	—	—	10 599	181 966
03	100 461	75 591	2 763	—	—	16 065	194 880
04	117 081	78 537	3 599	221	—	18 711	218 149
05	134 718	54 960	4 421	320	—	20 798	215 217
06	126 494	58 897	6 378	1 097	—	20 544	213 410
07	166 095	61 851	8 118	1 718	—	26 459	264 241
08	178 527	62 186	8 252	3 482	—	33 039	285 486
09	183 171	65 970	9 327	2 189	—	37 754	298 711
1910	209 557	70 337	9 724	3 333	—	34 914	327 865
11	220 449	66 184	11 107	14 052	—	32 491	344 283
12	222 935	68 019	12 976	16 558	—	31 967	352 455
13	248 446	62 834	13 555	25 902	—	34 608	385 345
14	295 763	67 021	12 827	21 188	—	40 745	407 544
15	281 104	68 548	12 030	32 911	—	37 440	432 033
16	300 767	65 817	10 298	40 546	—	40 072	457 500
17	335 316	63 072	3 721	55 293	120	45 302	502 821
18	355 928	27 168	8 730	63 828	333	47 443	503 430
19	378 367	31 752	6 518	87 073	425	51 660	555 795
1920	442 929	25 430	7 435	163 540	457	49 013	688 804
21	472 183	28 968	8 368	193 398	1 433	61 553	765 903
22	557 531	35 692	9 843	182 278	2 201	71 361	858 909
23	732 407	39 147	10 867	149 585	4 201	79 520	1 015 727
24	713 940	45 355	13 369	139 678	9 042	92 776	1 014 160
25	763 743	52 448	16 616	115 515	19 687	99 722	1 067 761
26	770 874	64 311	23 314	90 421	37 226	112 243	1 098 389
27	901 129	77 018	26 100	64 200	63 134	129 492	1 261 073
28	901 474	87 800	30 773	50 150	105 749	148 788	1 324 734
29	1 007 323	103 000	34 689	44 688	137 472	170 362	1 497 534
1930	898 011	125 555	41 624	39 530	136 667	168 650	1 410 037
31	857 081	162 842	49 127	33 039	116 613	153 830	1 372 532
32	781 845	155 250	54 160	32 805	116 300	165 203	1 305 563

來源：The Mineral Industry Vol. 41, P. 386-387.

第四十四表 中國各種金屬礦產額約計及各省產額百分比
民國十九年 (鐵除外)

省 別	金	銀	錳 鑛	鎘 鑛	鉛 鑛	鋅 鑛	錫	銻
江 湖	—	—	—	86.18	—	—	—	—
湖 北	—	—	—	—	—	—	—	—
湖 南	—	100.00	52.48	—	99.55	98.03	3.23	99.84
福 建	—	—	—	—	—	—	—	—
廣 東	—	—	22.91	8.02	—	—	—	—
廣 西	—	—	18.38	—	—	—	—	—
雲 南	—	—	—	—	—	—	92.06	—
貴 州	—	—	—	—	—	—	—	—
黑 龍 江	24.07	—	—	—	—	—	—	—
吉 林	17.72	—	—	—	—	—	—	—
遼 寧	—	—	—	—	—	—	—	—
肅 川	13.16	—	—	—	—	—	—	—
西 康	13.91	—	—	—	—	—	—	—
甘 肅	10.53	—	—	—	—	—	—	—
新 疆	14.04	—	—	—	—	—	—	—
外 蒙	6.57	—	6.23	5.80	0.45	1.97	4.71	0.16
其 他	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
總產額*	113,986	119,595	70,722	6,736	7,752	15,222	7,218	17,992

*金銀單位為兩其他均為公噸。

來源：第四次“中國鑛業紀要”第102表。

表四十五 中國金產額 (單位兩) 民國十八至二十年

省 別	十 八 年	十 九 年	二 十 年
黑 龍 江	10 400	27 436	40 355
吉 林	9 600	20 200	22 000
遼 寧	1 350	3 000	2 000
河 北	600	1 000	2 000
湖 南	—	2 200	2 000
湖 廣	300	500	500
廣 西	300	300	300
東 西 河	500	500	500
肅 康	15 000	15 000	15 000
西 康	15 850	15 850	15 850
古 疆	16 800	16 000	16 000
東 疆	12 200	12 000	12 000
其 他	—	—	—
共 計	82 900 ⁽¹⁾	113 989	128 505 ⁽²⁾

註(1)原來共計為 82,710 今改作 82,900

註(2)原來共計為 128,500 今改作 128,505

來源：第四次“中國鑛業紀要” P.145

第四十六表 中國金輸出入值 (單位海關兩)

紀元前二十年至民國二十二年

年 度	輸 出	輸 入	出超(+)或入超(-)
紀元前二十年	7 685 331	345 717	+ 7 339 614
十九年	7 921 018	461 083	+ 7 459 935
十八年	12 812 339	39 477	+12 772 862
十七年	7 182 422	304 774	+ 6 877 648
十六年	8 882 755	768 166	+ 8 114 589
十五年	9 638 044	1 126 302	+ 8 511 742
十四年	18 572 468	868 625	+ 7 703 843
十三年	8 335 815	696 036	+ 7 639 779
十二年	4 991 306	6 193 621	+ 1 202 315
十一年	7 545 098	909 785	+ 6 635 313
十年	9 603 498	193 277	+ 9 410 221
九年	3 899 265	4 003 980	+ 104 715
八年	1 484 435	9 930 850	- 8 446 415
七年	4 050 544	11 109 608	- 7 059 064
六年	3 166 393	7 006 516	- 3 840 123
五年	5 803 774	8 274 021	- 2 450 247
四年	13 032 010	1 514 425	+11 517 585
三年	7 835 167	1 013 797	+ 6 821 370
二年	4 536 252	3 559 424	+ 976 828
民國元年	2 490 648	4 023 530	- 1 532 882
二年	1 838 423	9 299 528	- 7 458 105
三年	4 450 890	3 065 290	- 1 385 600
四年	13 861 917	861 167	+13 000 750
五年	18 211 040	818 827	+17 392 213
六年	8 102 268	19 903 117	-11 800 849
七年	5 024 575	13 871 778	- 8 847 203
八年	2 281 659	1 228 342	- 1 053 317
九年	9 896 429	51 078 643	-41 182 214
十年	68 469 360	50 966 880	+17 502 480
十一年	45 959 627	29 499 232	+16 460 395
十二年	5 684 869	9 807 780	- 4 122 911
十三年	15 813 111	10 145 898	+ 5 667 213
十四年	11 782 224	2 046 761	+ 9 735 463
十五年	2 883 141	1 844 714	+ 1 038 427
十六年	9 204 908	1 605 745	+ 7 598 163
十七年	3 375 624	2 077 193	+ 1 298 431
十八年	270 027	6 329 402	- 6 059 375
十九年	2 975 681	1 035 294	+ 1 970 387
二十年	19 109 882	2 574 567	+16 535 315
二十一年	32 119 878	10 087	+32 109 791
廿二年	70 334 849	161 070	+70 173 779
廿三年	44 734 877	172 218	+44 562 659

來源：海關貿易冊

第四十七表 世界金產額 (單位百萬盎司)

1800—1930

年 度	南 非 聯 邦	美 國	加 拿 大	總 計	年 度	南 非 聯 邦	美 國	加 拿 大	總 計
1800—10	—	—	—	0.57	1893	—	—	—	7.62
1811—20	—	—	—	0.37	94	—	—	—	8.76
1821—30	—	—	—	0.46	95	—	—	—	9.62
1831—40	—	—	—	0.65	96	—	—	—	9.78
1841—50	—	—	—	1.76	97	—	—	—	11.42
1851—55	—	—	—	6.41	98	—	—	—	13.88
1856—60	—	—	—	6.49	99	—	—	—	14.84
1861	—	—	—	5.95	1900	—	—	—	12.32
62	—	—	—	5.95	01	—	—	—	12.63
63	—	—	—	5.95	02	—	—	—	14.35
64	—	—	—	5.95	03	—	—	—	15.85
65	—	—	—	5.95	04	—	—	—	16.80
66	—	—	—	6.97	05	—	—	—	18.40
67	—	—	—	6.27	06	—	—	—	19.47
68	—	—	—	6.27	07	—	—	—	19.98
69	—	—	—	6.27	08	—	—	—	21.42
1870	—	—	—	6.27	09	—	—	—	21.97
71	—	—	—	5.59	1910	—	—	—	22.02
72	—	—	—	5.59	11	—	—	—	22.35
73	—	—	—	4.56	12	—	—	—	22.55
74	—	—	—	4.39	13	—	—	—	22.25
75	—	—	—	4.72	14	—	—	—	21.24
76	—	—	—	5.02	15	9.08	4.89	0.92	22.76
77	—	—	—	5.51	16	9.29	4.47	0.94	23.19
78	—	—	—	5.76	17	9.01	4.05	0.73	20.76
79	—	—	—	5.26	18	8.42	3.32	0.71	18.54
1880	—	—	—	5.15	19	8.33	2.92	0.78	17.64
81	—	—	—	4.98	1920	8.16	2.47	0.78	16.30
82	—	—	—	4.93	21	8.12	2.42	0.92	15.96
83	—	—	—	4.81	22	7.01	2.28	1.27	15.45
84	—	—	—	4.92	23	9.15	2.45	1.22	17.80
85	—	—	—	5.25	24	9.58	2.45	1.53	19.03
86	—	—	—	5.14	25	9.60	2.33	1.74	19.03
87	—	—	—	5.12	26	9.95	2.24	1.76	19.35
88	—	—	—	5.33	27	10.12	2.12	1.86	19.43
89	—	—	—	5.97	28	10.35	2.14	1.88	19.67
1890	—	—	—	5.75	29	10.42	2.14	1.91	19.50
91	—	—	—	6.32	1930	—	—	—	19.45
92	—	—	—	7.09					

來源：實業統計第一卷第一號 P. 110-111

附表 世界重要產金國金產額 (單位盎司)

1930年

國 別	產 額	百 分 比
美 國	2 213 741	9.70
加 拿 大	2 695 219	11.81
蘇 俄	1 700 960	7.45
南非聯邦	10 877 777	47.67
其 他	5 331 004	23.37
總 計	22 818 701	100.00

來源：Herbert M. Brather, Silver

Market Dictionary, p. 123-124, 1933

第四十八表 中國銀輸出入值(單位海關兩)

紀元前二十年至民國二十二年

年 度	輸 出	輸 入	出超(十)或入超(一)
紀元前二十年	15 710 444	10 325 712	+ 5 384 732
十九年	10 217 507	19 988 738	- 9 771 231
十八年	10 654 391	36 405 700	- 25 751 309
十七年	11 019 437	46 936 209	- 35 916 772
十六年	15 932 184	17 652 591	- 1 720 407
十五年	18 595 594	20 405 158	- 1 809 564
十四年	26 372 141	31 357 360	- 4 985 219
十三年	23 352 068	24 701 865	- 1 349 797
十二年	23 713 754	39 158 766	- 15 445 012
十一年	20 460 298	14 362 496	+ 6 097 802
十年	32 282 133	18 437 479	+ 13 844 654
九年	29 046 532	23 001 165	+ 6 045 367
八年	37 128 368	23 518 638	+ 13 609 730
七年	38 624 911	31 428 734	+ 7 196 177
六年	38 010 606	19 332 738	+ 18 677 868
五年	38 277 750	7 069 620	+ 31 208 130
四年	32 383 518	20 116 602	+ 12 266 916
三年	24 023 671	30 864 308	- 6 840 637
二年	22 803 887	44 598 534	- 21 794 647
民國元年	22 776 955	61 082 957	- 38 306 002
二年	25 849 645	45 098 297	- 19 248 652
三年	19 743 126	55 711 490	- 35 968 364
四年	30 121 693	16 498 744	+ 13 622 949
五年	39 099 820	20 717 506	+ 18 382 314
六年	65 766 446	37 088 320	+ 28 678 126
七年	48 490 390	27 507 292	+ 20 983 098
八年	12 629 302	36 124 229	- 23 494 927
九年	8 968 418	62 093 707	- 53 125 289
十年	33 715 410	126 354 388	- 92 638 978
十一年	57 113 894	89 544 607	- 32 430 713
十二年	36 114 496	75 686 508	- 39 572 012
十三年	26 744 577	93 940 804	- 67 196 227
十四年	23 526 570	49 529 108	- 26 002 538
十五年	11 402 969	73 926 595	- 62 523 626
十六年	25 577 381	78 781 060	- 53 203 679
十七年	16 805 194	81 888 551	- 65 083 357
十八年	5 266 577	111 662 273	-106 395 696
十九年	15 603 538	121 429 514	-105 825 976
二十年	35 554 029	102 559 947	- 67 005 918
二十一年	30 442 671	75 887 687	- 45 445 016
廿二年	65 600 852	62 255 268	+ 7 345 584
	60 519 214	51 434 324	+ 9 084 890

來源：海關貿易

第四十九表 中國銀消費額 (單位盎司)

民國十五至二十年

年 度	消 費 額
民國十五年	70 304 958
十六年	85 966 051
十七年	211 743 840
十八年	139 817 040
十九年	88 605 000
二十年	60 126 000
總 計	656 562 889

根據第四次“鑛業紀要” p. 149-150 改製

附表 世界銀消費額及各國百分比 (單位千盎司)

1929年

國 別	消 費 額	百 分 比
印 度	81 800	22.56
中 國	139 817	38.57
德 國	12 000	3.31
美 國	39 500	10.90
英 國	6 500	1.79
香 港	16 000	4.41
俄 國	35 000	9.65
其 他	31 900	8.81
總 計	362 517	100.00

根據第四次“鑛業紀要” p. 151-152 改製

第五十表 世界銀產額 (單位:百萬盎司)

1800—1930

年度	墨西哥	美國	總計	年度	墨西哥	美國	總計
1800—10	—	—	28.75	1893	44	60	165.43
1811—20	—	—	17.39	94	47	50	164.61
1821—30	—	—	14.81	95	47	56	167.50
1831—40	—	—	19.18	96	46	59	157.60
1841—50	—	—	25.09	97	54	54	160.42
1851—55	—	—	28.49	98	57	54	169.51
1856—60	—	—	29.10	99	56	55	168.34
1861	—	—	35.40	1900	57	58	173.59
62	—	—	35.40	01	58	55	172.01
63	—	—	35.40	02	60	56	162.76
64	—	—	35.40	03	70	54	167.69
65	—	—	35.40	04	61	58	164.20
66	—	—	43.05	05	65	56	172.32
67	—	—	43.05	06	55	57	165.05
68	—	—	43.05	07	61	57	184.21
69	—	—	43.05	08	74	52	203.13
1870	—	—	43.05	09	74	55	212.15
71	—	—	63.32	1910	71	57	221.72
72	—	—	63.32	11	79	60	226.19
73	—	—	63.27	12	75	64	230.90
74	—	—	55.30	13	71	67	210.01
75	—	—	62.26	14	28	72	172.26
76	18	30	67.75	15	40	75	173.00
77	21	31	62.68	16	23	74	180.86
78	21	35	73.39	17	35	72	186.13
79	19	32	74.38	18	63	68	203.16
1880	19	30	74.80	19	66	57	179.85
81	21	33	79.02	1920	67	55	173.30
82	23	36	86.47	21	64	53	171.29
83	23	36	89.18	22	81	56	209.82
84	21	38	81.57	23	91	73	246.01
85	25	40	91.61	24	91	65	239.48
86	26	39	93.30	25	93	66	245.31
87	29	41	96.12	26	98	69	253.80
88	32	46	108.83	27	105	60	253.98
89	37	50	120.21	28	109	58	257.27
1890	39	55	126.10	29	109	61	260.90
91	35	58	137.17	1930			243.70
92	40	63	153.15				

來源：“實業統計”第一卷第一號 p. 110—111.

附表 世界重要產銀國銀產額

1930年(單位百萬盎司)

國 別	產 額	百 分 比
墨 西 哥	105.00	42.00
美 國	51.00	21.00
加 拿 大	26.00	10.00
秘 魯	16.00	7.00
澳 洲	9.00	4.00
其 他	41.00	16.00
總 計	248.00	100.00

來源：Herbert M. Brather, Silver Market dictionary p. 126-127, 1933.

第五十一表 中國錳鑛產額 (單位公噸)

民國十五年至二十年

省 別	十五年	十六年	十七年	十八年	十九年	二十年
廣 西	25 000	49 600	45 000	22 000	13 000	12 000
廣 東	1 739	3 000	?	10 200	16 200	8 200
湖 南	5 000	2 000	—	16 296	37 113	11 000
遼 寧	600	600	600	723	609	650
江 西	10 425	16 131	18 000	12 000	3 800	—
共 計	42 764	71 331	63 600	61 219	70 722	31 850

來源：民國十五年至十七年根據第三次“中國鑛業紀要” P. 306
 民國十八年至二十年根據第四次“中國鑛業紀要” P. 139

第五十一表 中國錳鑛輸出額

民國十二年至二十一年(單位公噸)

年 度	數 額	年 度	數 額
民國十二年	27 672	民國十七年	43 333
十三年	38 538	十八年	41 881
十四年	43 261	十九年	54 855
十五年	42 461	二十年	22 051
十六年	46 351	廿一年	20 733

根據海關貿易冊折算

第五十二表 世界重要產錳國錳產額(單位公噸)

1912-1931

年度	巴西	中國	印度	俄與喬治亞	其他	總計
1912	154 870		647 643	766 000	231 264	1 868 000
1913	122 300		828 088	1 254 658	49 535	2 321 000
1914	183 630		693 858	905 662	47 209	1 871 000
1915	288 671		457 646	537 362	58 234	1 416 000
1916	503 130		664 704	250 952	72 282	1 648 000
1917	532 835	20	600 296	204 602	277 281	1 894 000
1918	393 388	3 044	526 266	152 400	154 133	1 855 000
1919	205 725	1	546 630	54 051	193 739	1 167 000
1920	453 737	25 384	748 259	178 576	245 316	1 827 000
1921	275 694	25 627	690 189	29 283	144 194	1 202 000
1922	340 706	19 230	482 015	90 739	230 038	1 204 000
1923	235 831	27 672	706 210	240 885	372 505	1 671 000
1924	159 229	38 538	815 894	493 600	686 346	2 318 000
1925	331 826	43 260	852 934	718 200	534 732	2 670 000
1926	260 536	42 764	1 031 838	1 028 607	768 403	3 247 000
1927	273 494	71 331	1 147 479	843 850	1 119 660	3 553 000
1928	359 651	63 600	994 153	673 398	1 076 423	3 251 000
1929	316 172	61 219	1 010 190	1 183 880	851 430	3 517 000
1930	206 831	70 722	843 229	1 444 166	841 771	3 516 000
1931	147 349	31 850	546 452		1 597 592	2 350 000

中國鑛業統計表

來源：1912-13 薛桂輪著：“國際鑛產問題”P.69 1914-1931 the Mineral Industry Vol. 41, P352.

附表 世界重要產錳國錳產額百分比比較

1912—1931

年 度	巴 西	中 國	印 度	俄 國	其 他	總 計
1912	8.29	—	34.67	41.01	16.03	100.00
1913	5.27	—	35.68	54.06	4.99	100.00
1914	9.81	—	37.08	48.40	4.71	100.00
1915	20.39	—	32.32	37.95	9.34	100.00
1916	30.53	—	40.33	15.23	13.91	100.00
1917	28.13	0	31.69	10.80	29.38	100.00
1918	21.21	0.16	28.37	8.22	42.04	100.00
1919	17.63	0	46.84	4.63	30.90	100.00
1920	24.83	1.39	40.96	9.77	23.05	100.00
1921	22.94	2.13	57.42	2.44	15.07	100.00
1922	28.30	1.60	40.03	7.54	22.53	100.00
1923	14.11	1.66	42.26	14.42	27.55	100.00
1924	6.87	1.66	35.20	21.29	34.98	100.00
1925	12.43	1.62	31.94	26.90	27.11	100.00
1926	8.02	1.32	31.78	31.68	27.20	100.00
1927	7.70	2.01	32.30	23.75	34.24	100.00
1928	11.06	1.96	30.58	20.71	35.69	100.00
1929	8.99	1.74	28.72	33.66	26.89	100.00
1930	5.88	2.01	23.98	41.07	27.06	100.00
1931	6.27	1.36	23.25	—	69.12	100.00

第五十三表 中國鎢鑛產額 (單位公噸)

民國十五年至二十年

省 別	十五年	十六年	十七年	十八年	十九年	二十年
江 西	5 000	5 300	7 000	5 644	3 805	3 500
湖 南	2 000	2 000	952	482	498	550
廣 東	1 066	1 057	?	3 582	2 433	2 500
其 他	—	9	—	—	—	30
共 計	8 066	8 366	7 952	9 708	6 736	6 580

來源：民國十五年至十七年根據第三次“中國鑛業紀要” P. 307

民國十八年至二十年根據第四次“中國鑛業紀要” P. 141

第五十三表 中國鎢鑛輸出額 (單位公噸)

民國十二年至二十二年

年 度	數 類	年 度	數 額
民國十二年	4 048	十八年	8 870
十三年	3 044	十九年	8 727
十四年	5 964	二十年	6 916
十五年	7 101	二十一年	2 077
十六年	5 036	二十二年	5 539
十七年	7 363		

根據海關貿易冊折算

第五十四表 世界重要產錫國錫產額百分比比較

(1918—1931年)

年 度	美 國	緬 甸	中 國	其 他	總 計(公噸)
1918	14.29	15.00	31.88	38.83	32 000 (100)
19	4.23	19.00	30.00	46.77	20 000 (100)
1920	1.78	23.10	43.18	31.94	11 000 (100)
21	0.12	13.39	62.50	23.99	5 600 (100)
22	—	11.03	69.15	19.82	9 400 (100)
23	3.10	13.51	56.34	27.05	7 100 (100)
24	7.88	12.51	46.15	33.46	6 500 (100)
25	10.80	8.50	70.00	10.70	10 000 (100)
26	10.11	15.32	65.05	9.52	12 400 (100)
27	8.59	10.38	68.02	13.01	12 300 (100)
28	8.56	13.75	62.13	15.56	12 800 (100)
29	4.71	9.13	60.68	25.48	16 000 (100)
1930	4.27	18.49	44.91	32.33	15 000 (100)
31	8.53	32.79	43.87	14.81	15 000 (100)

來源：1918—25 根據 薛桂輪著“國際礦產問題” P. 76—77

1926—32 根據 The Mineral Industry Vol, 41, P. 533

第五十五表 中國銅產額 (單位公噸)

民國十八年至二十年

省 別	十 八 年	十 九 年	二 十 年	百分比(廿年)
雲 南	175	186	248	60.05
四 川	25	25	25	6.05
貴 州	—	8	23	5.57
遼 寧	(Cu112)	(Cu126)	(Cu117)	28.33
共 計	312	345	413	100.00

來源：第四次“中國鑛業紀要” P. 153

第五十六表 中國銅輸出入額 (單位公噸)

民國元年至十九年

年 度	輸 入	輸 出	出 入 超
民 國 元 年	8 375	7	— 8 368
二 年	14 914	131	— 14 783
三 年	19 101	176	— 18 925
四 年	3 046	2 712	— 334
五 年	2 887	33 891	+ 31 004
六 年	3 323	41 389	+ 38 066
七 年	9 123	2 634	— 6 439
八 年	23 126	549	— 22 577
九 年	31 282	190	— 31 092
十 年	32 440	950	— 31 490
十 一 年	39 470	310	— 39 160
十 二 年	18 273	845	— 17 428
十 三 年	39 650	839	— 38 811
十 四 年	13 428	1 042	— 12 386
十 五 年	11 947	3 200	— 8 747
十 六 年	11 175	2 177	— 8 998
十 七 年	11 168	5 289	— 5 879
十 八 年	10 422	4 304	— 6 118
十 九 年	8 607	2 301	— 6 306

來源：鑛業週報第九集 P. 429

第五十七表 世界重要產銅國銅產額 (單位公噸)

1917—1932

年 度	美 國	加 拿 大	日 本	菲 洲	其 他	總 計
1917	872 065	50 626	111 256	45 138	359 206	1 438 291
1918	865 692	52 693	95 800	31 110	356 648	1 401 943
1919	583 507	36 106	81 865	31 359	276 203	1 009 031
1920	548 418	35 590	66 003	30 580	272 676	953 177
1921	229 331	205 32	54 092	38 557	214 082	556 594
1922	431 040	22 952	54 126	52 816	306 042	863 976
1923	650 912	36 493	63 790	72 948	421 574	1 245 720
1924	741 283	46 274	62 940	104 055	412 193	1 366 745
1925	774 749	51 020	65 692	107 657	443 071	1 442 189
1926	796 522	58 173	67 365	97 987	462 491	1 482 538
1927	798 779	64 137	66 571	112 012	514 737	1 526 236
1928	848 413	87 666	68 233	128 034	584 392	1 716 738
1929	931 103	109 908	75 469	156 547	657 343	1 930 370
1930	644 738	137 743	79 761	164 676	545 900	1 572 818
1931	475 945	132 117	76 406	153 618	506 351	1 344 440
1932	231 798	113 736	70 646	128 788	337 485	882 453

來源：1917—24 年薛桂輪著“國際鑛產問題” P. 88-89

1925—32 年 The Mineral Industry Vol. 41 P. 128

附表 世界重要產銅國銅產額百分比比較

1917-1932

年 度	美 國	加 拿 大	日 本	菲 洲	其 他	總 計
19 17	60 63	3 52	7 74	3 14	24 97	100.00
19 18	61 75	3 76	6 83	2 22	25 41	100.00
19 19	57 83	3 53	8 11	3 11	27 37	100.00
19 20	57 54	3 72	6 92	3 21	28 61	100.00
19 21	41 20	3 69	9 72	6 93	38 46	100.00
19 22	49 72	2 65	6 24	6 09	35 30	100.00
19 23	52 25	2 93	5 12	5 86	33 84	100.00
19 24	54 24	3 39	4 61	7 61	30 15	100.00
19 25	53 71	3 54	4 56	7 46	30 73	100.00
19 26	53 73	3 92	4 54	6 61	31 20	100.00
19 27	50 37	4 20	4 36	7 34	33 73	100.00
19 28	49 42	5 11	3 97	7 46	34 04	100.00
19 29	48 23	5 69	3 91	8 11	34 06	100.00
19 30	40 99	8 76	5 07	10 47	34 71	100.00
19 31	35 40	9 83	5 68	11 43	37 66	100.00
19 32	26 27	12 89	8 01	14 59	38 24	100.00

第五十八表 中國鉛鋅鑛產額

民國十五年至二十年(單位公噸)

年 度	鑛 別	湖 南	其 他	總 計
民國十五年	鉛 鑛	10 035	3 073	13 168
	鋅 鑛	23 201	673	23 874
民國十六年	鉛 鑛	55 25	599	6 124
	鋅 鑛	16 194	120	16 314
民國十七年	鉛 鑛	14 419	420	14 839
	鋅 鑛	15 264	100	15 364
民國十八年	鉛 鑛	9 309	1 620	10 929
	鋅 鑛	19 659	200	19 859
民國十九年	鉛 鑛	7 717	35	7 752
	鋅 鑛	14 922	300	15 222
民國二十年	鉛 鑛	5 961	35	5 996
	鋅 鑛	14 318	300	14 618

來源：十五年一十七年第三次“鑛業紀要” p 318

十八年一二十年第四次“鑛業紀要” p 158

第五十九表 中國鉛鋅輸出入額 (單位公噸)

民國元年至十九年

年 度	鉛		鋅	
	輸 入	輸 出	輸 入	輸 出
民 國 元 年	6 136	4 241	1 292	7 113
二 年	7 100	4 033	2 482	9 471
三 年	7 160	3 691	1 388	7 313
四 年	6 006	57	90	8 474
五 年	5 412	8 909	470	497
六 年	6 007	13 842	527	226
七 年	5 262	909	639	164
八 年	9 956	136	1 612	2
九 年	4 397	2 372	1 910	9 044
十 年	7 543	6 127	1 498	11 833
十 一 年	7 461	5 059	2 883	60 756
十 二 年	11 004	4 880	1 799	60 580
十 三 年	12 007	7 175	2 242	2 029
十 四 年	8 112	10 946	2 175	34 472
十 五 年	9 314	13 162	3 276	24 400
十 六 年	10 003	5 030	3 655	5 302
十 七 年	10 537	4 749	3 410	8 166
十 八 年	5 543	5 131	2 139	22 205
十 九 年	5 148	2 377	3 127	7 471

來源：鑛業週報第九集 P. 413

第六十表 世界重要產鉛國鉛產額百分比比較

(1922—1932年)

年 度	澳 洲	加 拿 大	德 國	墨 西 哥	西 班 牙	美 國	其 他	總 計(公噸)
1922	10.12	3.93	6.82	11.21	11.06	40.14	16.72	1 077 640 (100)
23	10.18	4.14	4.02	13.72	10.47	41.56	15.91	1 218 025 (100)
24	9.81	6.06	5.28	12.11	10.30	40.03	16.41	1 330 841 (100)
25	9.70	7.44	6.32	12.02	8.92	39.51	16.09	1 548 928 (100)
26	9.65	8.00	6.49	12.50	9.20	39.80	14.36	1 602 773 (100)
27	9.93	8.38	6.56	14.73	8.24	36.40	15.76	1 688 000 (100)
28	9.90	9.22	7.36	14.12	7.35	35.19	16.86	1 675 277 (100)
29	10.06	8.23	5.58	14.17	7.02	35.55	19.39	1 755 519 (100)
1930	9.94	8.98	6.61	15.04	7.31	32.03	20.03	1 676 567 (100)
31	11.18	9.29	7.27	15.18	7.88	26.79	22.41	1 392 965 (100)
32	16.22	10.09	8.19	11.17	9.41	21.58	23.34	1 166 408 (100)

來源：The Mineral Industry Vol. 41 p. 332

第六十一表 世界重要產錳國錳產額百分比比較

(1625—1932年)

年 度	美國	加拿大	比利時	法國	德國	英國	波蘭	澳	其他	總 計 (公噸)
1925	46.69	3.04	14.88	5.90	5.11	3.38	1.41	4.05	15.54	1 148 254 (100)
26	46.50	4.50	15.15	5.90	5.49	1.47	1.40	3.86	15.73	1 245 775 (100)
27	41.91	5.02	14.99	6.29	6.33	3.20	1.55	3.72	16.99	1 328 218 (100)
28	39.42	5.22	14.51	6.81	6.90	3.96	11.38	3.51	8.29	1 421 505 (100)
29	38.97	5.31	13.46	6.23	6.94	4.03	11.50	3.45	10.11	1 470 472 (100)
1930	32.39	7.80	12.61	6.42	6.89	3.49	12.36	3.94	14.10	1 413 091 (100)
31	27.02	10.65	13.34	6.23	4.49	2.14	12.93	5.39	17.81	1 099 868 (100)
32	24.40	9.84	12.47	6.21	5.29	3.44	10.70	6.76	20.89	793 921 (100)

來源：The Mineral Industry Vol. 41 P. 546

表六十二 中國錫產額 (單位公噸)

民國十五年至二十年

省 別	十五年	十六年	十七年	十八年	十九年	二十年
雲南	9 166.67	8 333.33	6 279.31	6 937.50	6 645.00	8 197.00
廣西	112.62	240.00	292.80	226.60	40.00	180
湖南	255.00	260.00	272.00	85.90	232.60	181.70
湖北	500.00	650.00	800.00	278.20	225	—
江蘇	49.00	48.00	—	—	75	80.00
總 計	10 183.29	9 531.33	7 644.11	7 528.20	7 217.60	8 638.70*

* 原數為 8,598.70

來源：十五年—十七年根據第三次鑛業紀要 P. 322

十八年—二十年根據第四次鑛業紀要 P. 161

第六十三表 中國錫輸出入額 (單位公噸)

民國元年至二十二年

年 度	輸 出	輸 入	年 度	輸 出	輸 入
民國元年	8 783	2 429	民國十二年	8 057	3 552
二年	8 388	3 193	十三年	7 098	3 456
三年	7 211	3 945	十四年	9 026	3 425
四年	8 006	2 524	十五年	6 613	3 293
五年	7 623	3 103	十六年	6 320	3 707
六年	11 874	2 629	十七年	7 146	3 923
七年	8 819	1 713	十八年	6 887	3 329
八年	8 832	6 952	十九年	—	3 264
九年	11 488	3 219	二十年	—	1 109
十年	6 232	4 612	廿一年	2 041	187
十一年	9 173	3 087	廿二年	9 611	211

根據海關貿易冊折算

第六十四表 中國錫產額

民國十五年一二十年(單位公噸)

年 度	名 別	湖 南	其 他	總 計
民國十五年	純錫	15 120	403	15 523
	錫養	531	—	531
民國十六年	純錫	15 134	298	15 432
	錫養	848	—	848
民國十七年	純錫	16 240	446	16 686
	錫	1 943	—	1 943
	錫養	2 132	—	2 132
民國十八年	純錫	14 446	—	14 446
	錫	3 484	70	3 554
	錫養	2 303	—	2 303
民國十九年	純錫	14 247	29	14 276
	錫	2 158	—	2 158
	錫養	1 558	—	1 558
民國二十年	純錫	11 749	6	11 755
	錫	1 709	—	1 709
	錫養	970	—	970

來源：民國十五年一十七年第三次“鑛業紀要”p. 327,

民國十八年一二十年第四次“鑛業紀要”p. 166.

第六十五表 中國錫輸出額(單位公噸)

民元一廿二年

年 度	純 錫	生 錫	年 度	純 錫	生 錫
民國元年	13 527	—	十三年	10 696	1 892
二年	13 028	—	十四年	17 014	2 746
三年	19 639	—	十五年	18 086	3 238
四年	6 053	15 657	十六年	15 807	2 342
五年	10 471	11 973	十七年	16 156	3 178
六年	14 822	20 141	十八年	20 064	3 896
七年	14 382	1 705	十九年	16 023	2 327
八年	6 208	2 135	二十年	8 792	1 134
九年	9 726	4 557	廿一年	10 136	1 895
十年	12 667	2 534	廿二年	11 170	1 631
十一年	12 158	1 604	廿三年		
十二年	11 679	2 928			

根據海關貿易冊折算

第六十六表 世界重要產錫國錫產額

1912—1930

(單位公噸)

年 度	世 界 產 額	中 國 產 額	中國所占百分比
1912	24 236	13 530	55.83
13	20 889	13 032	62.39
14	22 878	19 647	85.88
15	37 772	23 357	61.84
16	70 019	42 800	61.13
17	54 872	28 450	51.85
18	29 737	18 120	60.93
19	12 063	8 466	70.18
1920	18 254	13 432	73.54
21	17 410	14 658	84.19
22	17 714	13 858	78.23
23	18 416	14 244	77.35
24	18 967	12 826	67.62
25	25 777	19 496	75.63
26	29 407	20 626	70.14
27	28 396	17 986	63.34
28	28 600	19 324	67.57
29	31 759	22 401	70.53
1930	23 304	17 467	74.95

來源：鑛業週報第 226 號 P. 940—942,

第表六十七 世界主要產汞國汞產額 (單位公噸)

1623—1932

年 度	意 國	西班牙	美 國	其 他	總 計
1923	1 656	1 144	270	45	3 220
24	1 641	899	343	37	3 075
25	1 833	1 277	312	39	3 560
26	1 810	1 594	260	45	3 992
27	1 996	2 493	384	81	5 170
28	1 988	2 195	616	87	5 140
29	1 998	2 476	817	82	5 660
1630	1 933	663	743	191	3 800
31	1 189	682	860	296	3 450
32	858	650	435	278	2 500

來源：The Mineral Industry Vol. 41 p. 458

附表 百分比

年 度	意 國	西班牙	美 國	其 他	總 計
1923	51.43	35.53	8.39	4.65	100.00
24	53.37	29.24	11.15	6.24	100.00
25	51.49	35.87	8.76	3.88	100.00
26	45.34	39.93	6.51	8.22	100.00
27	38.61	48.22	7.43	5.74	100.00
28	38.68	42.70	11.98	6.64	100.00
29	35.30	43.75	14.43	6.52	100.00
1930	50.87	17.45	19.55	12.13	100.00
31	34.46	19.77	24.93	20.84	100.00
32	34.32	26.00	17.40	22.28	100.00

第六十八表 世界重要產鋁國鋁產額 (單位公噸)

1913—1932

年 度	國 別	坎拿大	法	德	英	那 威	美	其 他	總 計
1913		5 916	13 593	800	10 000	2 500	29 500	15 875	78 094
1914		6 820	9 937	800	8 000	2 500	30 000	14 913	73 000
1915		8 490	6 020	2 000	6 000	3 500	35 000	15 990	77 000
1916		8 800	9 604	8 000	4 000	4 727	50 000	20 869	106 000
1917		11 800	11 066	15 000	6 000	8 000	65 000	21 134	138 000
1918		15 000	12 023	25 000	14 000	7 000	65 000	24 977	163 000
1919		15 000	10 255	15 000	10 000	3 500	61 000	22 245	137 000
1920		10 000	12 304	10 000	8 000	6 000	63 000	15 636	125 000
1921		9 000	8 382	10 000	5 000	6 000	27 000	9 618	75 000
1922		9 000	7 494	12 000	9 500	5 000	36 000	19 006	99 000
1923		16 500	14 343	15 900	9 000	13 319	63 000	17 938	150 000
1924		16 000	16 315	18 400	8 000	19 953	68 000	22 222	170 000
1925		17 000	18 408	25 000	9 500	21 304	66 000	25 788	183 000
1926		18 000	23 608	30 000	8 100	24 429	68 000	21 863	194 000
1927		27 000	25 000	31 700	9 700	20 847	72 000	23 753	210 000
1928		24 000	25 837	30 500	9 700	24 779	95 440	28 714	239 000
1929		36 000	29 100	31 500	10 000	29 142	102 270	31 988	270 000
1930		34 000	24 600	30 200	16 000	27 357	104 100	32 743	269 000
1931		30 000	18 000	25 000	13 000	21 400	80 700	30 900	219 000
1932		17 800	14 500	13 765	8 825	19 500	47 600	30 010	152 000

來源：1913—1922 薛桂輪“國際礦產問題”P. 96

1923—1932 The Mineral Industry Vol. 41. P. 14

附表 世界重要產鋁國鋁產額百分比比較

1913—1932年

年 度 \ 國 別	坎拿大	法 國	德 國	英 國	那 威	美 國	其 他	總 計
1913	7.58	17.29	1.02	12.81	3.20	27.77	20.33	100.00
14	9.34	13.65	1.10	10.96	3.42	41.10	20.43	100.00
15	11.03	7.82	2.60	7.79	4.55	45.45	20.76	100.00
16	8.30	9.06	7.55	3.77	4.46	47.17	19.69	100.00
17	8.55	8.07	10.87	4.35	5.80	47.10	15.31	100.00
18	9.20	7.38	15.34	8.59	4.29	39.88	15.32	100.00
19	10.95	7.49	10.95	7.30	2.55	44.53	16.23	100.00
1920	8.00	9.84	8.00	6.40	4.80	50.40	12.56	100.00
21	12.00	11.18	13.33	6.67	8.00	36.00	12.82	100.00
22	9.09	7.57	12.12	9.60	6.06	36.36	19.20	100.00
23	11.00	9.56	10.60	6.00	8.88	42.00	11.96	100.00
24	9.41	9.60	10.82	4.71	11.74	40.00	13.72	100.00
25	9.29	10.06	13.66	5.19	11.64	36.07	14.09	100.00
26	9.28	12.17	15.46	4.18	12.59	35.05	11.27	100.00
27	12.86	11.90	15.10	4.62	9.93	34.29	11.30	100.00
28	10.04	10.82	12.76	4.06	10.37	39.93	12.02	100.00
29	13.33	10.78	11.67	3.70	10.79	37.88	11.85	100.00
1930	12.64	9.14	11.23	5.95	10.17	38.70	12.17	100.00
31	13.7.	8.22	11.42	5.94	9.77	36.85	14.10	100.00
32	11.71	9.54	9.06	5.81	12.83	31.32	19.73	100.00

第六十九表 中國各種非金屬礦產額約計及各省產額百分比
民國十九年（石油除外）

中國鑛業統計表

省別	粘土	水泥	食鹽	石膏	明礬	硝	自然碱	硫磺	螢石
遼寧	13.33	29.53	16.18	—	—	6.05	2.36	4.48	—
河北	25.17	35.03	9.28	—	—	20.74	—	—	—
山西	2.57	—	2.88	—	—	4.06	—	26.07	—
山東	9.56	—	15.89	—	—	8.64	—	27.48	—
河南	1.29	—	—	—	—	13.83	—	7.90	—
湖南	—	—	—	—	—	8.64	—	26.07	—
四川	—	—	10.47	—	—	3.46	—	—	—
江西	—	—	—	—	—	—	—	—	—
浙江	20.57	—	—	—	—	—	—	—	—
安徽	—	—	—	—	—	—	11.27	—	—
湖北	—	—	—	—	—	5.19	35.53	—	—
湖南	—	5.25	—	93.28	—	—	—	—	—
廣東	—	—	—	—	—	—	—	—	—
廣西	3.86	—	6.22	—	—	8.91	—	—	—
浙江	—	—	8.29	—	77.06	—	—	—	100.00
江蘇	—	—	—	—	—	—	—	—	—
山東	7.71	22.55	21.14	—	—	8.64	—	—	—
察哈爾	—	—	—	—	—	—	3.29	—	—
遼寧	—	—	—	—	—	—	—	—	—
綏遠	—	—	—	—	—	—	43.73	—	—
陝西	—	—	—	—	—	—	—	—	—
福建	6.43	—	5.66	—	13.60	5.19	—	—	—
其他	9.51	7.64	3.99	6.72	9.34	6.92	3.82	8.00	—
共計	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
總噸數	777 862	681 585	3 355 811	61 134	22 060	5 785	45 595	5 822	8 000

來源：第四次“中國鑛業紀要”第103表

第七十表 中國高嶺土產額約計 (單位公噸)

民國十八年至二十年

省 別	十 八 年	十 九 年	二 十 年
江 西	159 007	160 000	150 000
河 北	198 800	195 800	191 359
遼 寧	103 651	103 664	84 800
遼 東	81 500	74 398	82 300
山 東	3 192	4 000	4 000
安 徽	60 000	60 000	60 000
江 蘇	50 000	50 000	50 000
福 建	30 000	30 000	30 000
廣 東	100 000	100 000	100 000
其 他			
共 計	786 150	777 862	752 459

來源：第四次“中國鑛業紀要” P. 171-173

第七十一表 中國石灰岩產額約計

(單位公噸)

省 別	產 額	省 別	產 額
河 北	734 000	黑 龍 江	50 000
山 東	250 000	吉 林	109 000
江 蘇	800 000	遼 寧	700 000
山 西	250 000	陝 西	40 000
河 南	250 000	四 川	150 000
安 徽	159 000	甘 肅	20 000
浙 江	59 000	寧 夏	50 000
湖 北	590 000	察 哈 爾	
湖 南	150 000	綏 遠	
廣 東	180 000	江 西	40 000
雲 南	50 000	福 建	
貴 州	20 000	總 計	4 534 000

來源：第四次“中國鑛業紀要” P. 175-176

第七十二表 中國各水泥廠水泥產額 (單位桶)
民國二十年

廠名	投資者	產額
啓新	國資	1 600 000
中國	國資	620 000
上海	國資	350 000
廣州	國資	200 000
華記	國資	164 640
致敬	國資	25 200
小野田	日資	1 000 000
山東	日資	80 000
其他	—	180 000
總計		4 219 840

來源：第四次“中國鑛業紀要” P. 177—178

第七十三表 中國水泥輸出入額 (單位公噸)
民國元年至二十二年

年度	輸入	輸出	年度	輸入	輸出
民國元年	29 839	13 309	民國十二年	160 591	16 177
二年	37 857	23 976	十三年	108 135	24 660
三年	54 342	28 539	十四年	106 633	24 013
四年	42 722	31 345	十五年	146 218	28 088
五年	50 714	14 475	十六年	115 944	30 395
六年	43 778	23 870	十七年	138 009	63 361
七年	54 457	30 427	十八年	171 370	64 404
八年	92 125	10 290	十九年	184 159	61 028
九年	107 462	10 511	二十年	198 908	26 858
十年	153 429	5 241	廿一年	221 982	19 975
十一年	192 340	411	廿二年	137 819	1 134

根據海關貿易冊折算

第七十四表 中國各鹽區鹽場數

民國十八年

鹽區	產五百萬擔以上			產二百五十萬担以上			產一百萬担以上			產五十萬担以上			產十萬担以上			產一萬担以上			總計		
	煎製	晒製	煎晒并製	煎製	晒製	煎晒并製	煎製	晒製	煎晒并製	煎製	晒製	煎晒并製	煎製	晒製	煎晒并製	煎製	晒製	煎晒并製	煎製	晒製	煎晒并製
兩長四兩兩山福東河雲 淮蘆川廣浙東建省東南 三	—	1	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	1	—	9	—	2	9	4	2
	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—
	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	15	—	—	27	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	2	—	9	—	—	4	1	—	14	3
	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	2	4	2	9	8	4	11	14	6
	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	3	—	—	1	—	—	6	—
	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	4	—	—	1	—	—	7	—
	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	3	—	—	3	—	—	8	—
	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	13	—	—

中國鹽業統計表

根據民國十八年“鹽務年鑑” P. 156 全國鹽場產製分別圖改製

第七十五表 中國各區鹽產額(單位千担)

民國十年至二十年

鹽區別	十年	十一年	十二年	十三年	十四年	十五年	十六年	十七年	十八年	十九年	二十年
遼寧	3 280	3 901	3 818	4 854	6 038	7 931	4 272	4 698	4 676	5 080	3 854
長河	6 917	4 530	4 573	1 008	3 279	5 230	3 797	1 014	4 532	4 404	5 285
口東	576	1 104	543	1 143	596	996	1 161	2 393	2 259	1 834	944
晉北	178	194	210	200	270	109	158	182	210	394	230
山北	196 ¹	196 ¹	196 ¹	196 ¹	213	158	202	165	223	215	247
淮東	2 451	3 207	4 764	4 934	5 437	5 316	6 147	5 285	5 577	2 823	5 116
揚州	4 564	5 212	7 291	10 799	8 008	7 667	6 993	10 154	10 507	2 285	4 011
松州	1 057	604	1 145	1 194	1 158	855	1 105	913	359	605	574
浙北	88	86	125	101	136	283	194	266	256	341	251
福建	3 586	3 084	4 071	3 682	4 526	2 946	3 791	4 188	4 151	3 779	3 242
廣南	2 785	1 629	2 857	1 296	2 447	1 497	2 085	2 200 ⁶	3 118 ⁶	1 050	685
雲南	4 362 ²	3 534 ²	3 534 ²	3 856 ²	3 641 ⁴	3 641 ⁴	2 314	3 583	4 894	3 772	3 595
四川	809 ²	904 ²	705 ²	662 ²	504	555	501	517	448	493	505
川北	4 894 ²	5 344 ²	5 367 ²	5 300 ²	4 029	5 132	5 088	4 892	4 962	4 512	4 483
花定	1 321	1 390	1 306	1 417	1 295	1 353	1 401	1 502	1 517	1 498	1 457
總計	253 ³	146 ³	161 ³	136 ³	113	162 ⁵	162 ⁵	162 ⁵	162 ⁵	162 ⁵	162 ⁵
總計	37 017	35 065	40 658	40 778	41 690	43 831	33 371	42 114	47 951	33 157	34 641

來源：鹽政實錄第三冊附錄欄 P. 1,9

- 1 民十九以前之六年平均數
- 2 會計科數
- 3 統所鹽賬數

- 4 民十九以前之四年平均數
- 5 民十四以前之五年平均數
- 6 鹽務年鑑數

表七十六 中國鹽輸出額* (單位公噸)

民國元年至二十二年

年 度	輸 出	年 度	輸 出
民國元年	32 767	十二年	224 167
二年	94 435	十三年	202 035
三年	104 465	十四年	177 411
四年	93 160	十五年	205 731
五年	132 819	十六年	302 843
六年	168 375	十七年	318 235
七年	318 769	十八年	393 953
八年	431 828	十九年	341 905
九年	341 641	二十年	394 850
十年	293 136	二十一年	291 037
十一年	288 469	二十二年	236 923

* 精鹽包括在內
根據海關貿易冊折算

表七十七 中國石膏產額 (單位公噸)

民國十八年至二十年

省 別	十八年	十九年	二十年
湖 北	47 520	57 024	66 528
湖 南	1 338	1 110	1 200
山 西	21 600	2 800	2 550
廣 東	150	150	100
貴 州	42	50	—
共 計	50 650	61 134	70 378

來源：第四次“中國鑛業紀要” P. 184

表七十八 中國明礬石產額約計(單位公噸)

民國十八年至二十年

省 別	十 八 年	十 九 年	二 十 年
浙 江	18 000	17 000	6 000
福 建	3 000	3 000	3 000
安 徽	2 000	2 000	2 000
四 川	60	60	60
共 計	23 060	22 060	11 060

來源：第四次“中國鑛業紀要”P. 185

表七十九 中國硝產額約計(單位公噸)

省 別	產 量	省 別	產 量
河 北	1 200	福 建	300
山 西	235	廣 東	500
河 南	800	貴 州	100
山 東	500	黑 龍 江	300
江 蘇	500	遼 寧	350
湖 北	200	其 他	200
陝 西	100	共 計	5 785
湖 南	500		

來源：第四次“中國鑛業紀要”P. 186

第八十表 中國自然城產額 (單位公噸)

民國十八年至二十年

省 別	十 八 年	十 九 年	二 十 年
黑 龍 江	17 600	16 200	16 500
吉 林	5 300	5 140	5 180
遼 寧	1 140	1 075	850
察 哈 爾	850	1 500	1 200
綏 遠	18 000	19 938	15 000
陝 西	786	642	1 280
山 西	500	500	500
其 他	600	600	600
共 計	44 776	45 595	41 110

來源：第四次“中國鑛業紀要”p. 187

第八十一表 中國硫磺產額 (單位公噸)

民國十八年至二十年

省 別	十 八 年	十 九 年	二 十 年
湖 南	839	1 518	1 500
山 西	1 300	1 518	1 411
河 南	460	460	460
察 哈 爾	12	12	12
安 徽	20	40	20
遼 寧	435	261	250
四 川	107	111	115
貴 州	70	72	70
陝 西	20	20	20
山 東	1 500	1 600	1 600
北 河	60	60	60
其 他	150	150	150
共 計	4 973	5 822	5 668

來源：第四次“中國鑛業紀要”p. 191-194

第十二篇

各省鑛產分佈及鑛業狀況

各省建設廳編

第十二篇目錄

各省鑛產分佈及鑛業狀況

緒言	567
一、河北省鑛產之分佈與鑛業之狀況	569—572
1. 鑛區面積統計	569
甲. 國營或商辦鑛區面積分類統計	569
乙. 民營鑛區呈領探照統計	570
丙. 民營鑛區呈領探照統計	570
2. 鑛產分佈及儲量	570
甲. 煤及石油	570
乙. 鐵及其他金屬	571
丙. 其他非金屬	571
3. 鑛業近狀及產運銷情形	571
甲. 煤及石油	571
乙. 鐵及他金屬	571
丙. 其他非金屬	572
結論	572
附河北省煤鐵鑛田之統計	572—576
引言	572
1. 河北省煤鑛之儲量	572
2. 河北省出煤成本及售價	572
3. 河北省煤鑛樣之分析	574
4. 河北省煤鑛區面積之統計	574
5. 河北省煤鑛之產量	575
6. 河北省鐵鑛之儲量	576
結論	576
二、察哈爾省鑛產之分佈與鑛業之狀況	577—579
概論	577

1. 鑛區面積統計	577
甲. 商辦鑛區面積統計	577
乙. 民營鑛區呈領探照分數統計	578
丙. 民營鑛區呈領探照分數統計	578
2. 鑛產分佈及儲量	578
3. 鑛產近狀及產銷情形	578
三 • 山東省鑛產之分佈與鑛業之狀況	579—594
1. 鑛區面積統計	579
甲. 特許鑛區面積	579
乙. 國營鑛區面積	579
丙. 民營探鑛鑛區面積	579
丁. 民營探鑛鑛區面積	580
附山東各鑛業權者詳細表	581—589
2. 鑛產分佈及儲量	589—592
甲. 煤	589
乙. 鐵及其他金屬	591
丙. 其他非金屬	592
3. 鑛業近況及產運銷情形	592—594
甲一. 山東煤產額	593
甲二. 運銷	593
甲三. 出口煤	594
乙. 鐵及其他金屬	594
丙. 其他非金屬	594
四 • 河南省鑛產之分佈及鑛業之狀況	594—606
1. 鑛產分佈情形	594—601
甲. 煤	595
附河南全省煤田分佈表	595
乙. 金屬鑛	596
河南全省產金區分佈表	596
河南全省產鉛銀鑛區域分佈表	597
河南全省產銅區域分佈表	598
河南全省產鐵區域分佈表	598

丙. 其他各鑛(附表).....	599
2. 鑛業狀況.....	601—606
甲. 大鑛業(附表).....	601
乙. 中鑛業(附表).....	602
丙. 小鑛業(附表).....	605
五. 山西省鑛產之分佈及鑛業之現狀.....	607—618
1. 註冊各鑛區面積統計圖說明書(附統計圖三幅).....	607
2. 山西鑛產之分佈鑛產情形及將來開發預計.....	608—614
一. 煤鑛.....	608
二. 鐵鑛.....	610
三. 金鑛.....	611
四. 銀鉛鑛.....	611
五. 銅鑛.....	611
六. 錳鑛.....	612
七. 硫磺鑛.....	612
八. 煤油.....	612
九. 硝磺.....	613
十. 石膏.....	613
3. 山西鑛業近況及產運銷情形.....	614—618
一. 保晉公司.....	615
二. 東昌公司.....	615
三. 廣懋公司.....	616
四. 晉北鑛務局.....	616
五. 保晉分公司.....	617
六. 同寶公司.....	617
六. 陝西省鑛產之分佈與鑛業之狀況.....	618—624
1. 鑛區面積統計.....	618—619
甲. 國營或商辦鑛區面積統計.....	618
乙. 民營鑛區呈領探照分數統計.....	618
2. 鑛產分佈及儲量.....	619—621
甲. 煤及石油.....	619
乙. 鐵及其他金屬.....	620

丙．其他非金屬	621
3. 鑛業近況及產運銷情形	621—624
甲．煤及石油	622
附延長石油商廠歷年原油產量表	622
附延長石油商廠歷年各種成品出產數量表	623
乙．鐵及其他金屬	628
丙．其他非金屬	623
七 • 甘肅鑛產之種數分佈與現狀(附圖一幅)	624—630
1. 鑛區面積統計	624—629
甲．未開各鑛調查表	624
乙．探鑛區統計表	628
丙．探鑛區統計表	628
2. 鑛產分佈及儲量	629—630
附玉門縣石油化驗成份表	630
3. 鑛業近況及產運銷情形	630
八 • 安徽之鑛產與鑛業	631—637
附全省鑛業權者詳細表	631
營國鑛業委員會轄鑛區表	632
皖北煤田呈領探鑛區詳細表	633
皖中煤田呈領探鑛區詳細表	634—636
皖南煤田呈領探鑛區詳細表	636
九 • 江蘇省鑛業概況	637—645
1. 鑛產分佈及概況	637—643
一 • 鐵鑛	637
二 • 銅鉛鑛	638
三 • 煤鑛	638
甲．賈汪煤鑛	638
乙．白土寨煤鑛	638
丙．其他各煤鑛	639
四．磷鑛	641
五．筆鉛鑛	641
六．磁土鑛	642

甲．吳縣磁土鑛	642
乙．丹陽縣磁土鑛	643
2. 江蘇省各鑛區一覽表	643—645
十• 四川省鑛區面積統計表	645—650
1. 國營及商辦鑛區面積統計表	645—650
甲．國營鑛區面積分類統計(附表)	645
乙．商辦鑛區面積分類統計	645
丙．民營鑛區呈領探照分數統計詳細表	645—649
2. 石油煤氣鑛鐵說明	649
一．慶順及榮縣屬自流貢井一帶石油煤氣鑛床	650
二．達縣及渠縣屬大興場橋灣河稅家場一帶石油煤氣鑛床	650
十一• 貴州全省各縣鑛產調查表	651—654
十二• 廣西鑛產之分佈與鑛業之狀況(附圖一幅)	654—668
1. 鑛區面積統計	654—657
甲．廣西民營鑛業公司數目統計	655—656
乙．民營鑛區呈領探照分類統計	657
丙．民營鑛區呈領探照分類統計	657
2. 鑛產分佈及儲量	658—662
甲．煤及石油	658
附各地煤質一覽表	659
乙．鐵及其他金屬	660
丙．非金屬鑛產	662
3. 鑛業近況及產運銷情形	662—668
甲．煤及石油(附表)	663
乙．鐵鑛及其他金屬(附表)	664
丙．其他非金屬類(附表)	668
十三• 雲南鑛產之分佈與鑛業之狀況	668—674
導言	668
1. 鑛區面積統計	669
甲．官商合辦鑛區面積統計	669
乙．民營鑛區呈領探照鑛區面積	669
丙．民營鑛區呈領探照鑛區面積統計	670

2. 鑛產之分佈	670—671
甲. 煤	670
乙. 鐵及其他金屬	670
丙. 其他非金屬	671
3. 鑛業近況及產運銷情形	671—674
甲. 煤	671
乙. 鐵及其他金屬	672
丙. 其他非金屬	674
十四 • 江西鑛產之分佈及鑛業之狀況	675—684
1. 鑛產分佈及鑛區面積(附統計表二幅)	675
2. 主要鑛產產狀及儲量	675—679
甲. 煤鑛(附表)	675
乙. 錫銻鉬等鑛(附表)	677
丙. 鐵鑛(附表)	678
丁. 銅鑛(附表)	678
3. 煤鑛業概況	679—683
甲. 萍鄉煤鑛(附表三)	679
乙. 鄱樂煤鑛(附表二)	681
丙. 其他煤鑛	683
4. 鑛業狀況	683
十五 • 浙江省鑛業之現狀(附鑛產分佈圖一幅)	684—691
1. 平陽鑛業之現狀	684—688
甲. 鑛業現狀(附表三)	684
乙. 工人概況	687
丙. 鑛石之開採	687
2. 浙江弗石業述略	688
3. 長興煤鑛狀況	689
4. 浙江省鑛區統計表	689—691
十六 • 福建省鑛業概況	691—697
附鑛產分佈表	692
龍岩煤質表二	694
龍岩煤鑛調查表	695

甲．部准立案給採照各鑛一覽表	697
乙．未經核准給照各鑛一覽表	697
十七．廣東省鑛業報告	698—720
1. 鑛產分佈及概況(附鑛產分佈圖一幅)	698—709
一．煤鑛	698
二．鐵鑛	701
三．錳鑛	702
四．金鑛	702
五．銀鉛鋅鑛	703
六．錫鑛	704
七．鎢鈹鉬鑛	705
八．鎳鑛	707
九．硫鐵鑛	707
十．砒鑛	707
十一．油頁岩鑛	708
十二．石膏鑛	708
十三．筆鉛鑛	708
十四．磁土鑛	708
十五．大理石等鑛	708
2. 廣東全省鑛區詳細表	709—720
十八．湖南鑛產概況	721—748
1. 鑛產之種類及地勢	721—723
一．鑛產物之種類	721
二．地勢	722
2. 鑛產之分佈(附分佈圖一幅)	723—739
甲．南嶺及萬洋脈區域	723—727
一．錫錳砒砒	723
二．鎢	725
三．銅	726
四．鎳	726
五．筆鉛	726
六．煤	727

乙・湘水流域及衡山山脈區域	727—734
一．錳	727
二．鐵	728
三．鉛鋅	729
四．硫磺	730
五．煤	730
六．石膏岩鹽	733
丙・資江流域及雪山峯脈區域	734—737
一．錳	734
二．鐵	735
三．鉛鋅	736
四．煤	736
丁・沅澧兩水流域及武陵山脈流域	737—738
一．金	737
二．鉛鋅	737
三．汞	738
四．雄磺	738
五．鐵煤	738
3. 鑛業現況	739—742
一．概論	739
二．鉛鋅鑛	739
三．錳鑛	740
四．鎳鑛	740
五．其他各項鑛業	741
4. 湖南各商鑛鑛區面積分類統計表	742—748
甲．民國二十三年湖南省各縣探鑛區一覽表	742
乙．民國二十三年湖南省各縣探鑛鑛區一覽表	746
丙．民國二十三年湖南省各縣小鑛業區一覽表	747
十九・綏遠鑛產之分佈與鑛業之狀況	748—750
1. 鑛區面積統計	748
2. 鑛產分佈及儲量	748
3. 鑛業近況及產運銷情形	749

各省鑛產分佈及鑛業狀況

各省建設廳編

緒 言

本會籌委會前會議決於展覽期間發行鑛展會特刊若干期附刊於天津各大報紙藉以介紹本會內容及全國鑛業狀況於一般讀者當時並會擬有“各省鑛產之分佈與鑛業之狀況”一題分函全國各省建設實業廳請其就所開範圍將本省原有之調查材料編纂爲文於會前寄達本會以便屆期發表嗣以時間過於短促各廳來稿於會前到會者僅河北及察哈爾二省因之展覽期間雖亦曾刊發特刊六期而各省鑛業概況之能與讀者相見者則仍限於河北及察哈爾二省惟各省廳與本會合作精神始終一致會期雖過各廳所送特編之稿仍源源送達本會如故其中各件內容之翔實豐富固極可寶貴而編輯時之慎重完美則尤堪感謝蓋當時本會所冀於各廳者無非一二三千字之各該省鑛產鑛業概括略述初不料來稿中竟有許多至佳之作且字數有逾數萬者祇以時間已過無法再出特刊幸茲因要覽之便謹按收到日期先後將各廳所送編稿刊登本編一以介紹各省鑛業狀況一以答謝各廳盛意雖其間尙有數省編稿始終迄未送來未能編成全豹而遼遠省份不易多得之材料則已應有盡有至足珍貴也又各稿體裁詳略容有不同內容翔實則並皆佳妙茲不詞贅錄目如次：

- (一) 河北省鑛產之分佈與鑛業之狀況
- (二) 察哈爾省鑛產之分佈與鑛業之狀況
- (三) 山東省鑛產之分佈與鑛業之狀況
- (四) 河南省鑛產之分佈與鑛業之狀況
- (五) 山西省鑛產之分佈與鑛業之現狀
- (六) 陝西省鑛產之分佈與鑛業之概況
- (七) 甘肅省鑛產之種類分佈與現狀
- (八) 安徽省之鑛產與鑛業
- (九) 江蘇省鑛業概況
- (十) 四川省鑛區面積比較表

- (十一) 貴州全省各縣鑛產調查表
- (十二) 廣西省鑛產之分佈與鑛業之狀況
- (十三) 雲南省鑛產之分佈與鑛業之狀況
- (十四) 江西省鑛產之分佈及鑛業之狀況
- (十五) 浙江鑛業之現狀
- (十六) 福建省鑛業概況
- (十七) 廣東省鑛業報告
- (十八) 湖南省鑛業概況

以上共計十八省，僅首二篇見於特刊，茲一併複印於此。又特刊中有“河北省煤田之統計”一篇，係朱杏莊先生作用以補河北省篇之不足者，茲亦一併印入。

又特刊當時徵文時，亦曾徵及國內各大鑛，當時應徵者亦有：

- (一) 水口山鉛鋅鑛
- (二) 六河溝煉鐵廠
- (三) 六河溝煤鑛
- (四) 華東煤鑛
- (五) 長興煤鑛
- (六) 淮南煤鑛
- (七) 丹池鑛務公司
- (八) 保晉公司
- (九) 柳江煤鑛
- (十) 烈山煤鑛
- (十一) 象鼻山鐵鑛
- (十二) 湖南煉鉛廠

十二廠鑛，亦以時間關係不及載入特刊，業已移登國立北洋工學院“理工季刊”第三卷第四期，以公同好閱者，可就理工季刊翻閱。至本會展覽期間，印行特刊共計六期，畫刊一期，其日期報紙內容如次，用此一併附登：

七月八日大公報特刊

- | | |
|------------------|-----|
| 全國鑛冶地質聯合展覽會專刊發刊詞 | 陳公博 |
| 全國鑛冶地質聯合展覽會緣起 | 翁文灝 |
| 全國鑛冶地質聯合展覽會開幕祝詞 | 王正廷 |
| 鑛冶地質聯合展覽會之意義 | 黃金濤 |
| 地質鑛冶展覽與農民之關係 | 沈鵬飛 |
| 國立北洋工學院鑛冶工程學系概述 | 李書田 |

七月九日天津益世報特刊

- | | |
|----------------|-----|
| 全國鑛冶地質聯合展覽會開幕詞 | 陳公博 |
| 鑛展會與鑛業之關係 | 胡博淵 |
| 中國鑛業之回顧 | 侯德封 |

中國鑛冶工程學會概述

七月十五日大公報特刊

對於全國鑛冶地質聯合展覽會之感想	李鳴蘇
鑛展會的意義及其與北洋工學院之關係	李書田
實業部地質調查所概況	
中國地質事業之回顧	謝家榮
鑛冶事業之回溯與希望	李晉
中國鑛冶工程學會之沿革及組織	
中華民國鑛業聯合會概略	

七月十五日天津益世報特刊(內容與同日大公報同)

七月二十三日大公報特刊

地質與鑛產之關係	馮景蘭
燃料研究與中國燃料問題	謝家榮 金開英
述中國錫鎢鑛	楊承訓
河北省煤鐵鑛苗之統計	朱行中
河北省鑛產之分佈與鑛業之狀況	史靖寰
察哈爾省鑛產之分佈與鑛業之狀況	張維藩

七月二十三日天津益世報特刊(內容與同日大公報同)

七月十九日天津商報畫刊展覽會專刊(內容從略)

編者識

(一) 河北省鑛產之分佈與鑛業之狀況

查河北省東自臨榆西至平西一帶南至磁縣山脈蜿蜒蘊儲深厚各項鑛產所在多有除未發現者不計外其已發現者以煤鑛為大宗金礦次之此外如銅鐵銀錫錳鉛磁土石棉水晶大理石重晶石亦不在少數惟因領辦各商資本缺乏運輸不靈營業均感困難茲將各鑛分類說明於後:

(1) 鑛區面積統計

(甲) 國營或官辦鑛區面積分類統計

本省國營鑛區有煤鑛二處:一在豐潤縣車軸山,一在磁縣南大峪計面

積二萬七千四百零一公頃四十六公畝四十九公厘半官辦區有臨城煤鑛一處計鑛區面積一百六十二方里。

官商合辦有井陘煤鑛一處計鑛區面積一千三百七十九公頃十二公畝八十三公厘冀北金鑛十五處計鑛區面積三百九十公頃五公畝二十公厘

(乙) 民營鑛區呈領探照統計

煤鑛	三處
鐵鑛	一處

(丙) 民營鑛區呈領探照統計

中外合資煤鑛	十處
商辦煤鑛	一百三十六處
商辦金鑛	三十二處
商辦鉛鑛	一處
商辦磁土鑛	二處
商辦石棉鑛	五處
商辦水晶鑛	四處
商辦大理石鑛	一處
商辦銀鑛	二處
商辦重晶石鑛	二處
商辦鎳鑛	二處

(2) 鑛產分佈及儲量

(甲) 煤及石油

宛平縣煤質儲量	五百九十三兆噸
房山縣	二百五十五兆噸
灤縣	六百九十兆噸
臨榆縣	一百八十二兆噸
井陘縣	二百二十一兆噸
臨城縣	五百五十兆噸

磁縣	四百七十兆噸
曲陽縣	五十兆噸
遵化縣	八十八兆噸
三河薊縣	又二兆噸
本省並無石油發現	

(乙) 鐵及其他金屬

鐵之重要者有二區一爲灤縣盧龍遷安儲量約三十四兆噸二爲臨榆撫寧儲量約三十五兆噸金鑛分佈於昌平密雲遷安遵化盧龍撫寧臨榆薊縣興隆等縣境內儲量現尙無確實調查銅鑛有三主要區一爲宛平縣齋堂二爲涞源縣大南山三爲定縣紫陽坡鎢鑛亦有三主要區一爲遷安鸚鵡山二爲撫寧各處三爲鄒山各處錳鑛分佈於昌平及都山等處鉛鑛分佈於易縣華石口及昌平縣化塔山等處其儲量尙無確實調查。

(丙) 其他非金屬

本省非金屬鑛除煤而外以食鹽爲重要次爲水泥又次爲自然城石灰硝及石棉水晶火粘土顏料石磁土筆鉛大理石等其儲量亦無確實調查。

(3) 鑛業近狀及產運銷情形

(甲) 煤及石油

本省各煤鑛因工業凋敝運輸遲滯及外煤傾銷影響銷路銳減各大煤鑛雖可勉強支持而小鑛賠累倒閉者亦不在少數開灤井陘臨城中和怡立六河溝台寨分曉正豐柳江中英等近每年來總共產約七百萬噸左右運銷於北寧津浦平漢平綏正太各鐵路沿縣之商埠及城鎮並由秦皇島及塘沽碼頭運銷於上海烟台青島長江下游各大埠及廣州等處。

(乙) 鐵及其他金屬

本省灤縣等處鐵鑛前有永平公司領辦早已停工龍烟鐵鑛(前歸河北今屬察哈爾省)停工已久現亦未恢復。

金鑛近年商人興辦者頗呈踴躍因開採及提煉方法多係土法以故產

量甚微且兼有賠累又加長城外淪沒產量更因之減少至於運銷情形以金質體小而便於攜帶且無大規模之產量故各礦所產之金多就當地銷售或銷於北平天津等地其他如銅錫錳鉛等近尚無正式開採者惟鉛礦雖有一二處試辦一時恐難獲利。

(丙) 其他非金屬

本省非金屬以產鹽爲大宗其次爲水泥除唐山啓新公司外近尚無有興辦者自然城爲化學工業如製糖肥皂玻璃以及紡紗等之重要原料多產於湖沼間近以需要日增故多由食鹽用人工製成其最大工廠當推永利石灰以周口店及西山爲主要產地多用於建築石棉產於涞源縣境前多銷售與外人近年始有商人於北平設立工廠但無大規模之經營銷路亦不甚暢旺其他如水晶火粘土顏料石筆鉛大理石等現雖有舉辦者尚無完備設置。

結 論

就以上所列本省礦產以金煤爲最富惜辦理金礦者多因資本不足人才缺乏未能盡量生產亟應寬籌資金採用科學方法提煉以謀發展煤田大部分分佈於太行山東麓一帶距海既遠出口不易勢不能充分發達本省南北交通雖有平漢津浦二線惟東西既少鐵路河流又多淤塞不便行舟交通上仍感不足宜速修築滄石順齊二路使西部之煤遍於內地再將滄石路展修至岐口則井陘臨城之煤可直達於海西部各礦必蒸蒸日上矣。

附 河北省煤鐵鑛田之統計

引 言

中山先生所著物質建設將鑛業一項列第六計畫並云“鑛業者爲物質文明與經濟進步之極大主因也”。在第一計畫之第五部中曾倡議開採河北山西二省之煤鐵鑛田爲發展北方大港之補助計畫是煤鐵鑛田與北方物質建設關係重要可以概見茲值全國鑛冶地質聯合展覽會在河北舉行爰就河北省煤鐵鑛田儲量成分等項以統計數字表出之藉供有志鑛業者之參考。

(1) 河北省煤鑛之儲量

本省煤鑛估計儲量居全國之第八位約共有三千〇〇一兆噸，其中烟煤最多約二千〇三十八兆噸，次為無烟煤約為九百六十一兆噸，泥炭約二兆噸。其煤田之大部分沿太行東麓由磁縣而北經臨城井陘以至曲陽斷續分佈，次為臨榆灤縣遵化成開灤柳江之煤田，再次為平西房宛一帶，成齋堂長溝峪之煤田。

茲將各地方之儲量列表如下：

地名	泥炭	烟煤	無烟煤	共計
宛平齋堂		85	165	250
宛平門頭溝			65	65
宛平楊家屯			18	18
宛平其他			260	260
房山長溝峪			220	220
房山周口店			35	35
灤縣開平		690		690
臨榆石門			182	182
井陘		221		221
臨城		550		550
磁縣		470		470
曲陽		37	13	50
遵化馬圈		85	3	88
三河蘆縣	2			2
共計	2	2,038	961	3,001

附註：均以一兆噸為單位

(2) 河北省煤鑛出煤成本及售價

本省各大煤鑛成本及售價尚有錢索可尋，至土法小鑛時停時作統計不詳，茲就以下各鑛之成本及售價彙列一表以資參照，而略其餘。

河北省煤鐵鑛田之統計

鑛別	項目	煤質	每噸成本	就地售價
開平	灤	烟煤	2.38	6.08元
井陘	臨	同	2.40	4.00
臨城	城	同	2.50	2.80
六河溝	(台寨)	同	3.50	4.00
中和	中	烟煤	2.45	2.50
怡立	怡	同	2.45	2.50
門頭溝	中英鑛	無烟煤	3.50	5.10
楊家坨	中日鑛	同	3.00	3.50
柳江	柳	同	3.50	4.00
長城	長	同	3.00	3.50

(3) 河北省煤鑛鑛樣之分析

本省煤鑛下自泥炭上至無烟煤無不具備論煤質則優劣不等發熱量亦參差不齊故其用途亦復不一茲根據可靠之分析作表如下。

鑛別	項目	水份	揮發份	定炭	灰份	發熱量 克洛利	種類
門頭溝	門	2.30	6.50	75.20	15.00	7057	中級無烟炭
開平	開	0.60	25.98	59.78	13.34	7423	中級烟炭
井陘	井	0.56	20.20	69.20	9.20	7835	高級烟炭
臨城	臨	1.89	30.88	56.64	11.50	7545	中級烟炭
柳江	柳	0.70	6.57	77.57	15.20	7262	中級無烟煤
長城	長	1.00	6.00	76.70	16.30	9850	同上
怡立	怡	1.60	19.00	68.50	10.30	7550	高級烟炭

(4) 河北省煤鑛鑛區面積之統計

迄至民國十九年末本省煤鑛鑛區面積計探鑛鑛區面積為三五六五〇五畝探鑛鑛區面積為二四四九五畝總計三八一〇〇〇畝茲將本省煤鑛鑛區面積列表如下。

	若干處	採鑛面積	探鑛面積
大鑛探	105	354,740畝	24,495畝
大鑛探	9		
小鑛探	30	1,765	
共計	145	356,505	24,495

總計全省探採各鑛面積爲三八一,〇〇〇畝（井陘開灤臨城各大鑛尙未列入）

(5) 河北省煤鑛之產量

本省煤鑛歷年產量以調查未備難有精確之統計而近年因戰事及時局關係停採者多各鑛出產之確實數量更難有完全之記載茲將民國十四年有數可稽之各鑛產量列表如下。

煤鑛名稱	產額(噸數)	煤質
開灤鑛務局	3,949,598	烟煤
井陘鑛務局	526,484	同上
正豐煤鑛公司	366,253	同上
臨城鑛務局	151,503	同上
怡立鑛務公司	217,531	同上
中和煤鑛公司	183,673	同上
柳江煤鑛公司	150,191	無烟煤
長城煤鑛公司	144,000	同上
門頭溝煤鑛	282,891	同上
坨里及周口店各小鑛	145,193	同上

總計本年度全省產煤 6,117,317噸

綜觀上述各節本省煤鑛埋藏之富產量之多就大體而論尙稱發達惟開灤一鑛占全省產額十分之八其他各處煤鑛僅居十分之二未免過少且以河北現在之人口三十四兆十八萬與現在每人每年用煤以十分之三噸計

每年約需一千萬噸是在各鑛產量上，尚須努力增加方足以供全省之所求。查本省西北各縣煤田儲量雖豐產量不多，為一省之煤業計，臨城及磁縣煤田所有各鑛無論官辦商辦應從速開放，積極進行。一面應修築滄石順濟等鐵路，以便運輸煤斤于本省東南各縣俾煤之為用普遍全省同時亦為西北各縣煤鑛推銷路。如此調劑則本省鑛業庶可充量發展乎。

(6) 河北省鐵鑛之儲量

各縣鐵鑛之儲量其在十萬噸以上者列表如左。

各縣鑛地	鑛石噸數	含鐵成分	含純鐵噸數	
灤縣 司家營	25,000,000	30 %	7,500,000	
	張家永	6,352,000	30 %	1,905,600
	吳家莊	1,072,000	30 %	321,600
遷安縣 石佛寺	13,860,000	30 %	4,158,000	
	小張莊	1325000	30 %	39,000
井陘縣 錫富山	1,000,000	30 %	1,800,000	
	紫山礪	900,000	30 %	270,000
易縣 覺山	300,000	40 %	120,000	
臨榆縣 鷄冠山	720,000	50 %	360,000	
沙河縣 暴陽村	100,000	40 %	40,000	
涿源縣 黃土嶺	500,000	50 %	250,000	
定興易縣來水間砂鐵	1,500,000	45 %	675,000	
以上全省共計	56,436,000		17,339,000	

觀於上表可知本省鐵鑛總儲量以整數計則得五六五兆噸而含純鐵以整數計則得一七四兆噸。此就現在已經測定者言之，以儲量論當於中國各省內占第二位置，其未發見者尚有待于將來之查勘也。

結 論

灤縣鐵鑛南部諸鑛區皆在北寧路之兩旁距離車站甚近如司家營鑛區在灤縣車站南一〇公里，張家莊鑛區在雷庄車站西北九公里，祇遷安縣

鑛區偏在北部距鐵路約有二〇至二六公里惟其西爲灤河可通小舟或能恃以運輸鑛石此外在永平府境內太古界之地層甚多或有發現新鑛區之希望又鑛地與鐵路之間多爲平原若建支路甚易故言地形頗多便利又灤縣距天津一八五公里距秦皇島祇六三公里將來銅鐵由該二處用輪船轉運各埠更屬易易至冶鐵所需之煤焦與石灰有開灤鑛務局煉出之焦頗宜冶金又有珠角石石灰岩質純最宜煉鐵而皆在鑛區附近是故本鑛運輸既便距海口尤近而烟煤燐劑等之供給亦皆密邇則鑛質雖劣猶未可等閒視之此則有望于承領此鑛之永平鐵鑛公司亟起而圖之矣。

其他各縣路鑛或屬質甚劣或係含量太少既運輸之乏便利又無煤焦之供給祇宜土法經營似無新式採冶之之價值也。

(二) 察哈爾省鑛產之分佈與鑛業之狀況

概 論

察省鑛產以煤之藏量較豐多分佈於宣化蔚縣懷來張北等縣次則以鐵鑛爲多蘊藏於宣化龍關兩縣之烟筒山一帶其他金屬或非金屬之鑛藏已漸有發現惟以察境位居於塞北交通不便又兼地方災患頻仍致未能大事開發去秋維藩奉令承乏察省建政值公私凋敝之餘地方經濟竭蹶萬分爲圖根本補救計對於生產建設事業就力之所及分別勉力規畫進行鑛業一項則先由提倡調查兩方面循序漸進一面整頓民營鑛業並倡導改良採鑛方法一面查勘重要鑛藏設計興辦茲就本省鑛業最近實際情形依撰文範圍撮要概述如次。

(1) 鑛區面積統計

(甲) 官辦鑛區面積分類統計

察省因限於經濟情形全境尙未組設有官辦之正式鑛業惟於民國八年冬官方曾就張北縣之集砂垵附近產煤區域經營試辦煤鑛一處因煤產不旺銷路不暢又兼地方多故數年以來屢辦屢輟幾經停工去歲鑛區附近各垵被水沖決鑛內積滯下滲淺處之煤早經採盡深處則難以探採刻正設法整理中至該處鑛區面積以鑛區附近計算共約二,〇〇〇畝(合一二,二

八八公畝)。

(乙) 民營鑛區呈領探照分類統計

察省民營鑛區呈領探照小照者現僅爲煤鑛一種其所佔之面積據本廳最近統計宣化縣爲二九五七·一三公畝蔚縣爲八八三三·五九公畝懷來縣爲二〇九二·三九公畝陽原縣爲二六四九·九公畝張北縣爲一六七五·一八公畝延慶縣爲七五八三·〇公畝統計共爲一六五八一·五八公畝。

(丙) 民營鑛區呈領探照分類統計

察省民營鑛區呈領探照執照者計爲煤與磺鑛兩類據本廳最近統計煤鑛所佔之面積宣化縣爲七七·一〇四·七公畝蔚縣爲一·七一三公畝懷來縣爲二四·三一四·六二公畝張北縣爲九·六五六公畝沽源縣爲九·七一九公畝統計共爲一二二·五〇七·三三三公畝磺鑛位於宣化縣所佔面積爲九·〇一九公畝。

(2) 鑛產分佈及儲量

察省鑛產其主要者爲煤鐵硫磺等礦煤之分佈主要區域口內各縣宣化則多蘊藏於鷄鳴山玉帶山下花園等處懷來則蘊藏於新保安區暨艾家溝八寶山等地蔚縣則散佈於北頭潤暨五岔區並代王城區等處口外各縣張北則多蘊藏於西汛馬蓮圪塔暨海拉坎山大水泉等地沽源則散佈於卯汛古子坊一帶鐵鑛則分佈於宣化縣之烟筒山暨龍關縣之辛窰李家堡一帶磺鑛則僅產於宣化縣之王家樓胡莊子附近至各鑛之儲量因地方連年多故均未切實勘估現正由本廳分別籌劃查勘中。

(3) 鑛業近况及產銷情形

察省鑛業之出產額現僅爲煤硫磺兩類其產銷情形據本廳最近統計宣化縣月可產煤五·六三三·一三〇公觔銷煤爲五·一一〇·四九五公觔價值約爲一八·七九七元蔚縣月可產煤二·七二八·三二〇公觔銷量與產額相等價值約爲一一·六七六元懷來縣月可產煤一·〇二〇·〇六〇公觔銷量與產額相等價值約爲四·〇三五元陽原縣月可產煤一·五二四·〇公觔銷量一四·二一〇公觔價值九〇元張北縣月可產煤八〇六·七六〇公觔銷量七七六·

三二五公觔價值約爲五〇七七元。全省統計月可產煤一〇,二〇三五—一〇公觔銷量九,六四九,四一〇公觔價值共爲三九,六七五元。硫磺月可產一,八〇〇公觔銷量亦相若但價值不及三百元至鑛產之運銷區域宜化懷來則藉平綏鐵路之便運銷於接近該縣之沿平綏路各地暨張垣一帶蔚縣則以交通不便僅銷行於本縣張北則銷行於該縣暨口北接近之各縣察省煤量雖已有相當產額因運輸不便致不能適應市場之需要本廳對於察省今後鑛業發展除設計開發各項主要鑛藏切實整頓民營鑛業倡導改良探鑛方法以增生產外並積極充分建築各主要鑛區之公路使鑛區與市場之運輸可以互相暢達鑛產自易推銷矣！

(三) 山東省鑛產之分佈與鑛業之狀況

(1) 鑛區面積統計

(甲) 特許鑛區面積

山東淄川費山及濰縣坊子煤鑛益都金嶺鐵鑛原由德國人開採歐戰之後經華盛頓會議特許中日組織公司合辦即今之魯大鑛業公司其鑛區面積如下。

魯大公司——淄川費山煤鑛區	1,260 方里合 4,180,377.60 公畝。
魯大公司——濰縣坊子煤鑛區	1,591 方里合 5,278,556.16 公畝。
魯大公司——益都金嶺鐵鑛區	934 方里合 3,098,787.84 公畝。
合 計	12,557,721.60 公畝。

(乙) 國營鑛區面積

淄川博山一帶銅鑛一處計面積 3,900,643 公畝。

(丙) 民營探鑛鑛區面積

蒙陰煤探鑛一處計面積 17,209.70 公畝。

(丁) 民營採鑛鑛區面積

民國二十三年五月三十一日以前領照有效各鑛區如次:

鑛質種類	縣別	鑛區數目	鑛區面積(公畝)	備考
煤	淄川	27	332,563.146	中興鑛區1,051,633.000
煤	博山	78	462,356.719	
煤	章邱	24	343,356.024	
煤	益都	2	21,893.045	
煤	新泰	3	54,147.060	
煤	萊蕪	16	49,772.645	
煤	蒙陰	4	14,478.771	
煤	甯陽	1	27,386.300	
煤	泰安	4	82,095.206	
煤	嶧縣	2	1,059,623.790	
煤	臨沂	2	29,227.008	
煤	郟城	4	10,010.481	
煤	郟城	3	6,579.580	
煤	費縣	2	21,847.822	
合計		171	2,515,337.597	
合金	招遠	1	16,076.808	
重晶石	即墨高密膠縣	21	102,767.700	
磁土	淄川博山	6	13,047.970	
火粘土	博山章邱	3	8,319,240	
磁石	淄川	1	3,755.090	
釉石	淄川	1	422.216	
石棉	膠縣	3	7,334.070	
滑石	蓬萊	2	55,376.300	
雲母	諸城招遠	3	33,892.270	
弗石	掖縣青島	2	13,134.560	
總計		214	2,769,463.821	

山東各鑛業權者詳細表

鑛業權者名稱	鑛別	探或採	鑛區所在地	鑛區面積(公畝)	設權年月及備考
宋澄清	煤	採	萊蕪縣田家舖	11,985.205	民國十一年十一月十日
李景秋	煤	採	萊蕪縣沙坡莊	2,349.773	民國十二年九月二十四日
丁惟坊	煤	探	蒙陰縣汶南莊	2,562.404	民國九年十二月六日
牛鼎臣	煤	探	蒙陰縣蘇家涯	1,188.065	民國九年九月一日
李爾祿	煤	探	蒙陰縣草埠莊	5,619.302	民國十四年三月二十日
張葆雲	煤	探	萊蕪縣八里溝	3,170.243	民國十年一月二十五日
周宗武	煤	小	臨沂縣城南龍家宅子	1,559.664	民國十八年十月二十五日
元耀堂	煤	小	萊蕪縣北黎溝莊	1,583.616	民國十七年三月四日前省長公署批准試辦
陳翰軒	煤	探	萊蕪縣潘家溝莊	6,386.565	民國十五年十二月二十三日省長公署批准試辦
王淑韓	煤	探	臨沂縣何家莊	3,369.880	民國十九年三月十三日
李璣卿	煤	小	萊蕪縣潘家溝	1,314.017	民國十九年六月十六日
李璣卿	煤	小	萊蕪縣傅家林	635.014	民國十九年六月十六日
劉錫慶	煤	探	泰安縣沈禹村	30,138.409	民國七年二月六日
劉錫慶	煤	探	泰安縣大泗溝澗	22,964.797	民國十年十一月十五日
華東公司代表 人李拔可	煤	探	嶧縣二十二社莊莊	13,080.580	民國十二年十月二日
袁盛承祜	煤	探	嶧縣二十二社石山子	16,146.432	民國十二年十二月二十八日
汪濬川	煤	探	臨沂縣城西南山南頭一帶	5,010.937	民國十九年十一月五日
元呈華	煤	小	萊蕪縣南下冶莊	941.076	民國十九年十一月二十二日
彭玉華	煤	探	費縣大探沂莊	6,338.642	民國十年一月二十八日
李善同	煤	探	鄒城縣西北鄉密南頭	2,957.580	民國二十年八月二十五日
李經寰	煤	探	鄒城縣西北鄉密北頭	3,622.000	民國二十年九月二日
王吾升	煤	探	費縣城東南四十五里柴埠莊	15,509.180	民國二十年九月十五日
呂友程	煤	小	萊蕪縣城東南十八公里辛莊	1,404.460	民國二十年十月五日起
隆厚煤業公司 代表魏筱山	煤	探	泰安縣城東南小山東村	15,742.000	民國二十一年四月三十日

鑛產權者名稱	鑛別	探或採	鑛區所在地	鑛區面積(公畝)	設權年月及備考
中興煤鑛股份有限公司	煤	採	嶧縣棗莊等處	1,051,633.000	民國十九年十二月一日
金生煤業股份有限公司 牛鼎臣	煤	採	蒙陰縣城西曹家莊	5,109.000	民國二十一年六月十三日
鄭春圃	煤	採	泰安城西南滿兒莊東北河北莊一帶	13,250.000	民國二十一年四月三十日
鄭孝志	煤	小	萊蕪縣潘家溝一帶地方	1,012.600	民國二十一年十月十日
元耀堂	煤	小	萊蕪縣城西畢毛埠莊一帶地方	1,466.140	民國二十一年十月十日
段登泗	煤	採	萊蕪縣城東港里莊	6,832.420	民國二十一年十月十七日
翟作楨	煤	探	蒙陰縣石莊北嶺	17,209.700	民國二十一年九月十四日
大魯公司代表 丁明溪	煤	採	萊蕪縣城東十七公里顏莊鎮	5,358.150	民國二十一年十一月二日
許殿魁	煤	小	萊蕪縣北沙王莊	1,451.500	民國二十一年十一月十六日
新裕公司代表 李文彬	煤	採	新泰縣城西南張家莊東都莊	22,846.700	民國十九年十二月一日
鄭岱林	煤	小	萊蕪縣周家坡莊	1,470.760	民國二十二年四月七日
俞子京	煤	採	新泰縣大協莊小協莊	17,139.000	民國二十二年四月十一日
鄭麗生	煤	小	萊蕪縣城東南十八公里高家嶺莊	1,470.000	民國二十二年六月十七日
泰東公司代表 丁仲璠	煤	採	新泰縣西南鄉大崆溝柳溝橋一帶	14,161.360	民國二十二年六月二十日
華豐合記公司 高鶴巢	煤	採	濰陽縣東西磁窑村城牆頭一帶地方	27,386.300	民國十九年十二月一日
復興公司代表 崔遠庵	煤	採	沂縣城西北粟子村	8,040.790	民國二十二年十二月一日
姜淑華	煤	小	臨沂縣城南十八公里黨江崔莊	1,290.000	民國二十三年三月十五日
天源公司	煤	採	章邱縣木廠澗	10,517.914	民國二十三年三月十二日
天源公司	煤	採	章邱縣陳家林	29,487.575	民國二十三年三月十二日
天源公司	煤	採	章邱縣山老坡崖	28,916.060	民國二十三年六月九日
張成勳	煤	採	章邱縣三元莊	3,446.723	民國十六年八月二十日 批准現讓與公新鑛等接辦

全國鑛產分佈及鑛業狀況

鑛業權者名稱	鑛別	探或採	鑛區所在地	鑛區面積(公畝)	設權年月及備考
田昭明	煤	採	益都縣河莊	19,999.642	民國十四年四月十三日
崔宗憲	煤	採	益都縣邱家林	1,893.403	民國十四年四月十三日
李家愷	金	採	招遠縣玲瓏山	16,076.808	民國十八年四月十日
張竹銘	煤	採	章邱縣大興地	31,742.239	民國九年三月十五日
邵芳亭	煤	採	章邱縣長水莊	1,710.121	民國九年四月二十八日
旭華公司代表	煤	採	章邱縣天霖院	98,890.445	民國十年二月三日
姜象坤	煤	採	章邱縣潘家埠	7,462.318	民國十年一月二十八日
姜瑞符	煤	採	章邱縣天霖院	32,832.737	民國十年一月二十八日
李晉晉	煤	採	博山縣後地	9,170.227	民國四年四月十七日
王廷光	煤	採	博山縣高家林	1,804.493	民國四年四月十七日
錢汝能	煤	採	博山縣高家林	1,804.493	民國四年四月十七日
劉縉甫	煤	採	博山縣羅圈溝白虎山北胡城一帶	56,483.451	民國十四年九月二十一日
趙成吉	煤	採	博山縣長悅地	14,329.934	民國七年六月十七日
徐同官	煤	採	博山縣善廟地	2,021.008	民國七年七月八日
姜有瑞	煤	採	博山縣後峇地	2,631.475	民國七年七月十六日
曲伯平	煤	採	博山縣馮八峪	3,961.467	民國七年七月十一日
趙成吉	煤	採	博山縣青沙嶺	3,875.942	民國七年十二月二日
王者塾	煤	採	博山縣段家溝	6,673.306	民國七年十二月二日
趙成吉	煤	採	博山縣紅碭窩	1,221.734	民國七年十二月十二日
王廷光	煤	採	博山縣周家台	3,042.509	民國八年一月十五日
徐振常	煤	採	博山縣張家壩	5,060.997	民國八年一月二十四日
曲伯平	煤	採	博山縣北山根	2,007.368	民國八年一月二十四日
郭子緘	煤	採	博山縣千總林	2,434.087	民國八年三月二十五日
丁敬臣	煤	採	博山縣松林後	5,965,701	民國八年一月二十四日
光耀	煤	採	博山縣房家地	3,139.768	民國八年五月十日
朱振基	煤	採	博山縣黑炭溝	1,910.544	民國十六年十二月十七日 前有長公署批准試辦
周召棠	煤	採	博山縣田家地	1,810.342	民國八年六月二十五日
王履泰	煤	採	博山縣捨腰地	1,900.155	民國九年一月二十四日
周芳田	煤	採	博山縣紅土嶺	1,703.141	民國九年二月十四日
宋五丹	煤	採	博山縣房家峪	2,114.826	民國九年十二月六日
莊式如	煤	採	博山縣周家山	2,289.943	民國十年一月二十日
朱炳焜	煤	採	博山縣周子溝	8,154.851	民國三年十月
張敬瓶	煤	採	博山縣蘇家林	2,974.052	民國十年一月二十五日
朱炳焜	煤	採	博山縣窩壘莊	2,084.721	民國八年十月六日

鑛業權者名稱	鑛別	探或採	鑛區所在地	鑛區面積(公畝)	設權年月及備考
鄭子明	煤	採	博山縣崔家莊	2,279.178	民國六年二月十六日
郭子絨	煤	採	博山縣西河莊	7,909.356	民國十一年一月十二日
馮斯洲	煤	採	博山縣黃土嶺	1,878.774	民國十年七月二十五日
丁雲梓	煤	採	博山縣九畝地	3,107.267	民國十一年七月六日
王傳鑾	煤	採	博山縣後峪莊	6,173.368	民國十一年七月十三日
朱炳焜	煤	採	博山縣花雨溝	3,593.503	民國十六年六月三十日 前省長公署批准試辦
張德焜	煤	採	博山縣冷家山	2,290.176	民國十一年九月六日
莊樹庭	煤	採	博山縣小北園荒地	4,974.750	民國十四年四月十三日
張可經	煤	採	博山縣董家山	1,754.112	民國十一年十二月十三日
趙伯宏	煤	採	博山縣石炭塢	6,592.512	民國十二年一月二十四日
周漢青	煤	採	博山縣南溝	3,849.830	民國十二年三月一日
朱炳焜	煤	採	博山縣八畝台	4,814.193	民國十二年五月十日
王傳鑾	煤	採	博山縣卷的莊	8,965.816	民國十六年二月十四日
王廷光	煤	採	博山縣李家地	5,583.053	民國五年一月二十六日
陳翰軒	煤	採	博山縣福山坡	33,100.493	民國九年十二月二十九日
錢汝宏	煤	採	博山縣黃崖頭	1,450.291	民國十三年五月十六日
王墨仙	煤	採	博山縣西河莊順道地	1,932.718	民國十三年四月十五日
姜萬魁	煤	採	博山縣桃花峪	1,152.237	民國十三年七月十九日
鞏玉山	煤	採	博山縣孫家地	2,019.	民國十三年十月四日
馬鑣	煤	採	博山縣田家林	2,108.559	民國十四年一月十日
王阜賢	煤	採	博山縣張家場	2,502.144	民國十五年六月二十三日 前省長公署批准試辦
程國棟	煤	採	博山縣高家窪	1,542.144	民國十二年十月十九日
馮星軒	煤	採	博山縣八陡莊油牌地	3,346.268	民國十五年十月一日 前省長公署批准試辦
程宗坤	煤	採	博山縣偏坡地羊欄莊	7,059.456	民國十九年十二月一日
馮善譜	煤	採	博山縣萬松山	1,688.986	民國十六年四月十五日 前省長公署批准試辦現讓與丁良臣等接辦
郭子絨	煤	採	博山縣麥根地	2,844.672	民國十五年十二月二十八日 前省長公署批准試辦
趙方津	煤	採	博川縣田家窪	2,519.539	民國八年八月三十日

鑛業權者名稱	鑛別	探或採	鑛區所在地	鑛區面積(公畝)	設權年月及備考
黃沂	煤	採	淄川縣東頭樓	3,659.059	民國九年十一月十日
周嘉垣	煤	採	淄川縣油房後	7,871.324	民國十二年十月二日
張子岱	煤	採	淄川縣大奎莊青草溝	5,087.232	民國七年十月二十四日
莊式如	煤	採	淄川縣屋簷後	6,146.329	民國十五年八月二十四日 前省長公署准批試辦
莊式如	煤	採	淄川縣西坡地	4,160.446	民國十五年八月二日前 省長公署批准試辦現讓 與丁良臣接辦
王福泰	釉石	採	淄川縣白藥山	422.216	民國十五年八月二十四日 前省長公署批准試辦
李晉	煤	採	淄川縣台頭崖	49,159.987	民國十年十月二十八日
遲本瑋	磁石	採	淄川縣大崑崙山白石崖	3,755.090	民國十一年十一月十日
陳聘卿	煤	採	淄川南坡莊	4,689.408	民國十年十二月二十四日
郭廷鎮	煤	採	淄川縣刁虎峪	3,128.095	民國十六年十月二十七日 前省長公署批准試辦
丁昌燕	煤	採	淄川縣嶺子莊	16,958.054	民國十七年二月十日前 省長公署批准試辦
梁水祥	煤	採	博山縣蔣家林	5,897.318	民國七年二月十九日
郝避塵	煤	採	淄川縣大峪口北爬峪子	3,541.893	民國十八年十二月二十三日
丁良臣	煤	採	博山縣南神頭	10,705.981	民國十九年二月十二日
丁棟臣	煤	採	章邱縣城南官莊吳莊	12,860.234	民國十九年三月三十一日
劉毅伯	煤	採	博山縣周家樓	2,002.330	民國十九年四月三十日
楊在慶	煤	採	博山縣核桃窪趙家林	2,217.665	民國十九年六月十八日
張岳如	煤	採	博山縣杏花天	3,285.768	民國十九年七月十二日
丁敬臣	煤	採	博山縣西河莊西山根	3,986.596	民國十九年七月二十六日
張厚菴	煤	採	博山縣太平嶺	3,428.659	民國十九年九月十七日
吳清泉	重晶石	採	膠縣西南鄉都城區中齡社河北莊	7,860.000	民國二十年七月二十五日
石福田	鉛	採	膠縣南鄉塔山河坐崖頂山一帶	5,496.600	民國二十年八月十四日
姜有瑞	煤	採	博山縣城東耿家峪	5,893.000	民國十九年十二月一日
李書昌	煤	採	淄川縣城南三十里磚瓦窰	7,166.000	民國十九年十二月一日

山東省鑛產之分佈與鑛業之概況

鑛業權者名稱	鑛別	探或採	鑛區所在地	鑛區面積(公畝)	設權年月及備考
李 璞 珊	重晶石	小	即墨縣城西五公里紀家莊北	172.000	民國二十年十月一日
朱 炳 焜	煤	探	博山縣城北夏家莊一帶	2,318.000	民國二十年十月二十一日
慶來公司 郭延司鑛	煤	探	淄川縣城南袁家崖一畛	1,712.540	民國二十年十月十七日
姜 有 瑞 李 康 市	煤	探	章邱縣四溝莊一帶	6,201.000	民國二十年十一月十六日
熊 鐵 莊	重晶石	小	高密縣西南梁尹莊	196.000	民國二十一年一月十三日
華泰煤鑛公司 趙典區	煤	探	淄川縣城南龍口鎮天台山一帶	5,851.000	民國二十一年一月十六日
博平公司 蔣正公緒	煤	探	博山縣城東南平莊	1,688.000	民國二十一年一月二十五日
趙 殿 偉	火粘土	採	章邱縣城南褚山南韓家林一帶	4,376.000	民國二十一年一月二十五日
趙 松 岩	煤	探	章邱縣月宮莊	4,759.000	民國十七年二月十五日 經省長公署批准試辦現 讓與鄭質庚等接辦
義豐公司代表 秦魯峯	煤	探	章邱縣城東南青野莊北六畝	10,758.000	民國二十一年四月二十日
義源煤鑛公司 代表秦魯峯	煤	探	淄川縣王村寶山南坡莊北唐家林一帶	8,536.000	民國二十一年四月三十日
劉 仁 臣	石棉	小	膠縣城東南園家潭	181.900	民國二十一年五月三日
華寶公司 郭貴堂	重晶石	探	膠縣東南八十里齊城王家溝莊西北一帶	4,360.000	民國二十一年五月二十七日
華育公司 郭貴堂	重晶石	探	高密縣南五十里茶園莊一帶	15,007.000	民國二十三年五月二十七日
華勝煤鑛 李 華 廷	煤	探	章邱縣城南錦屏區東酒壩	1,725.000	民國二十一年六月十四日
吳 喜 慶	重晶石	探	膠縣城南王台鎮	12,021.000	民國二十一年六月十四日
姜 夢 吉	煤	探	淄川縣南定車站三泉莊	6,130.000	民國二十一年六月十四日
魯裕公司代表 楊 秀 峯	煤	探	淄川縣西南袁家莊	3,382.000	民國二十一年六月二十九日
張 竹 亭	磁土	探	淄川縣東南解莊西安家山一帶	300.000	民國二十一年七月一日
朱 炳 焜	煤	探	博山縣樊家潭	14,284.800	民國十九年十二月一日

鑛業權者名稱	鑛別	探或採	鑛區所在地	鑛區面積(公畝)	設權年月及備考
富源煤鑛公司 代表劉裕市	煤	探	博山縣城西北六 公里吳家宅	3,859,660	民國二十一年七月十四 日
富源煤鑛公司 代表劉裕市	煤	探	博山縣城西北五 里雙山子	4,299,360	民國二十一年七月十 四日
三友磁土鑛公 司于德普	磁土	土	博山縣城東北六 里杏後坡	458,300	民國二十一年七月二十 五日
志興煤鑛公司 張向通	煤	探	博山縣城東黑山 後莊北趙家林	1,882,600	民國十九年十二月一日
邵毓林	煤	探	淄川縣城西南台 頭崖一帶	16,045,990	民國二十一年七月三十 日
馬鎮	煤	探	章邱縣宋上莊	4,492,740	民國十九年十二月一日
朱顯真	煤	探	淄川縣渭頭莊蛤 蟆石	2,531,400	民國十九年十二月一日
鄧漢聲	重晶石	探	膠縣城西南鋪上 集	12,583,500	民國二十一年九月十四 日
久豐公司代表 周舜卿	煤	探	博山縣城東北安 上莊核桃窪王家 碾	5,839,810	民國十九年十二月一日
宏泰公司代表 孫寶楠	煤	探	博山縣石馬莊孫 家林	4,573,290	民國二十一年十月十七 日
隆華公司代表 任萬里	磁土	探	淄川縣三十里鳳 凰山	3,516,610	民國二十一年十一月二 日
劉瑞珍	雲母	小	諸城縣駁家澗南 溝	487,850	民國二十一年十一月一 日
劉瑞珍	雲母	小	諸城縣嶺旺旺地 方	172,900	民國二十一年十一月一 日
姚定歐	煤	探	博山縣城東南高 家、高家林	2,685,000	民國二十一年十一月二 十二日
姜瑞符	煤	探	淄川縣城東南萬 山莊	5,848,470	民國十九年十二月一日
博泰公司代表 吳煥文	煤	探	博山縣城東南 石馬莊五陽山根	9,692,250	民國二十一年十二月一 日
永發公司代表 唐雨亭	磁土	探	淄川縣城北蒙家 塢北鐵嶺山一帶	4,621,200	民國二十一年十二月一 日
楊松亭	煤	探	章邱縣城南聖家 莊西南臥龍崗	5,645,000	民國二十一年十二月一 日
姜聿修	煤	探	淄川西坡地莊	5,815,240	民國二十一年十二月二 十一日
丁良臣	煤	探	淄川縣城南三十 五里大奎山棗子 溜一帶	14,575,780	民國二十二年一月十七 日

鑛業權者名稱	鑛別	探或採	鑛區所在地	鑛區面積(公畝)	設權年月及備考
榮華公司代表 司劍華	煤	探	博山縣城東南中 石馬莊北五陽山 根	7,409.250	民國二十二年一月十七 日
朱建功	煤	探	章邱縣東西窩頭 莊	3,889.000	民國二十二年三月四日
振業公司代表 人程宗坤	煤	探	博山縣西峪及孫 家園	3,971.500	民國十九年十二月一日
朱炳焜	磁土	探	博山縣城西石廟 山	1,633.110	民國二十二年三月二十 八日
劉世恩	重晶石	探	膠縣城西南都城 區黔陘北嶺	7,405.200	民國二十二年四月三日
元成公司代表 人丁昌燕	煤	探	淄川縣城西梁家 店一帶	24,356.440	民國二十二年四月三日
裕城公司代表 曲伯平	煤	探	博山縣城東北孫 家林	3,014.370	民國十九年十二月一日
李學彭	重晶石	探	高密縣城西南化 山莊	8,880.000	民國二十二年四月二十 日
張厚菴	火粘 土	探	博山縣城西李家 村地方	239.240	民國二十二年四月二十 六日
王麟閣	重晶石	小	即墨縣城西新村 集宮家莊一帶	146.200	民國二十二年六月十五 日
宋維岳	重晶石	小	即墨縣蓋家莊北 一帶	191.400	民國二十二年七月十五 日
永昌公司代表 岳冠成	煤	探	淄川縣換衣舖西 南六十畝地一帶	26,223.000	民國二十二年七月二十 六日
曹翼孫	石棉	探	膠縣西南鄉張八 朱地方	1,393.470	民國二十二年八月十日
振東公司代表 王恆恕	滑石	探	蓬萊縣初家南山 一帶	39,300.800	民國二十二年九月五日
侯陽明	重晶石	探	即墨縣西鄉大埠 後村南一帶	202.400	民國二十二年九月二十 八日
泰和公司代表 張耀泰	火粘 土	探	博山縣城東北彼 岸寺一帶	3,704.300	民國二十二年九月五日
姜夢飛	重晶石	小	膠縣城西南侯家 安子莊一帶	192.000	民國二十二年十月十五 日
李信之	煤	探	章邱縣南鄉三十 公里三元莊	2,015.430	民國二十二年十月二十 七日
鄭靜生	弗石	小	掖縣大莊莊村蘆 石一帶地方	94.560	民國二十二年十一月一 日
華盛公司代表 人邵德馨	煤	探	淄川縣城南渭頭 河城北十畝地	4,573.630	民國十九年十二月一日

鑛業權者名稱	鑛別	探或採	鑛區所在地	鑛區面積(公畝)	設權年月及備考
合興公司代表 人李璞珊	重晶石	探	即墨縣城西南官莊	200,000	民國二十二年十一月十六日
張竹儔	煤	探	博山縣城東八陡莊五畝地	3,200,100	民國十九年十二月一日
丁敬臣	煤	探	博山縣城東北二十五里西河莊馬道地	22,341,690	民國十九年十二月一日
禹記公司代表 曹少禹	磁土	探	淄川縣城西小口子莊莊西轉山子一帶	2,518,750	民國二十二年十二月十三日
侯鴻程	重晶石	探	即墨縣西鄉米家埠南村西一帶	3,927,680	民國二十二年十二月二十一日
利達公司代表 人葉智民	煤	探	章邱縣城西南四十里埠村西周家林一帶	8,981,580	民國二十二年十二月十九日
泰和公司代表 張耀泰	煤	探	博山縣城東彼岸寺一帶	3,772,000	民國二十二年十二月二十九日
一元公司代表 步圓輝	煤	探	章邱縣西南五十里北曹范莊西殷家灘一帶	13,376,170	民國二十三年一月十日
喬哥莊重晶石 公司李璞珊	重晶石	探	即墨縣城西南二十公里喬哥莊	10,434,020	民國二十三年一月一日
宋維岳	重晶石	小	即墨縣城西南二十公里藍家莊東北一帶	84,000	民國二十三年二月一日
丁良臣	煤	探	淄川縣城北三公里三里溝封村小莊一帶	38,976,340	民國二十三年一月十九日
姜年臣	煤	探	淄川縣南高家壩及泉頭莊西北	11,586,160	民國十九年十二月一日
賈克勤	煤	探	章邱文和鎮小青山一帶地方	12,672,700	民國二十三年三月二十一日
魯大公司	煤	探	淄灘益一帶		中日合辦

(2) 鑛產分佈及儲量

(甲) 煤

魯省鑛產以煤為最富其煤田之分佈約可分為十一區茲將其分佈區域及儲量估計表列如下:

煤田	分佈	儲量
淄博煤田	分佈於淄川博山益都西境之一小部煤田中部有鳳凰山劃分煤田爲二縱嶺以西爲淄博本部以東爲黑山西河兩煤田淄博本部煤田北自高莊起經疊山大奎山萬山而至博山城西斷層而止上述係古生代煤層之分佈尚有中生代煤層分佈於淄川西北部變衣舖崑崙山一帶	890,000,000噸
章邱煤田	煤田東西長約五十四公里東部在淄川境者由甘泉磁窯塢一帶至李家園董家塢一帶約十三里其中部在章邱境者由董家塢之西以至郭店之南約四十公里其最西部在歷城境者不過一公里而已煤田平均南寬約三公里屬古生代煤系	620,900,000
坊子煤田	濰縣坊子車站附近爲煤田所在地坊子街在煤田之東北部東南自高家莊起西向經辛店莊前後寨溝西至前後埠頭西北至徐家大路最長處達七公里寬至三公里餘屬中生代煤系	52,000,000
萊蕪煤田	分佈於縣城南者成東西延長之煤田西起魯東冶之東沿汶河南岸經驗台子而至高家嶺之西東西長達三十公里南北最廣處達十公里其在縣城西北者東西長約七公里南北廣二公里許屬古生代煤系	138,000,000
新泰煤田	新泰煤田可分三部一在縣城之西及南西起大寨溝沿小沙河河南岸經大小協莊東都孫村南至蒙陰境之汶河莊一帶長約三十餘公里在新泰城西北泉溝崖頭唐嶺溝一帶長約五六公里屬古生代煤系	200,000,000
泰安煤田	分佈於油村禹村小山東一帶計東西長約七公里南北廣約二公里屬古生代煤系	20,000,000
寧陽煤田	分佈於寧陽東境之磁窯一帶煤田延長約六公里由西磁窯村起西北行經田家園東磁窯井家莊西故地等處後折向東北而臨神廟一帶屬古生代煤系	40,000,000
嶧滕煤田	分二部一以嶧縣聚莊爲中心成東西之橢圓形東由龍山之西起西至臨城附近止長約四十一公里北至墓山至冰灣莊廣約十二公里一在滕縣東南二十二社莊莊一帶屬賈汪煤田之一部屬太古代煤系	119,000,000
費臨鄒煤田	分佈於臨沂城西及南費縣之東南及郟城之西北一帶煤田幾全處於平原之中北自費縣官莊東南向經萬福莊柴埠莊狀家埠至臨沂屬之朱許莊湖西崖朱陳老屯傅家莊入郟城屬之黨南北頭而至湯家莊計南北長約五十三公里東西廣約六公里屬古生代煤系	88,000,000
莒縣煤田	分佈於城西南三十里竹園子楊家莊附近一帶一名楊家莊煤田	7,000,000
曲阜煤田	分佈於曲阜城及其進東約十公里所發現煤田煤層尚不明儲量亦無從估計	?
合計		1,174,900,000

附註：煤田儲量多以民國十八年世界動力會議提出之估計爲標準，惟章邱煤田，從本省調查估計數，新泰煤田從淺田估數，泰安嶧滕兩煤田，均酌加未估計之地域。

(乙) 鐵及其他金屬

(1) 鐵鑛之分佈及儲量——(一) 金嶺鎮鐵鑛位於膠濟鐵路以北，在張店與金嶺鎮兩車站之間，共分佈在石灰岩與閃長岩之接觸帶，此帶西北自雋家山起，經青龍山轉向東為四寶山，再轉向東北，經玉皇山、團山而至鳳凰山，長約二十餘公里，其儲量據譚錫疇之估計為 13,700,000 噸，日人估計則為 105,750,000 噸。(二) 費縣城東南五十里鑛坑西北。(三) 嶧縣城東北二十五里棗莊東郭里集附近，又城東北四十五里稅郭村東五里地方。(四) 膠縣城西南六十里七寶山。(五) 臨沂南門外及其西湖西崖一帶。(六) 濟南東南視池山。(七) 其他沿膠濟路章邱煤田內，常有鐵鑛發現。

總之山東鐵鑛除金嶺鎮外，尚無堪大規模經營之鐵鑛發現。

其他金屬 未經詳細調查，儲量無從估計，茲將其分佈約略述之。

(2) 金——(一) 招遠東城東北十八公里玲瓏山附近，東西約十八公里內，均有金鑛脈，有開採價值。(二) 平度城東北舊甸一帶，山金鑛脈亦甚發達。(三) 牟平城南六十里金牛山金鑛脈寬達十餘公尺，南自銅錫山北向經金牛山、茅山而至哈溝山，計長約十六公里。(四) 汶上城東北十二公里曇山金鑛脈分佈於龐家樓之西，老龍溝之東，長約五六公里，均有鑛脈可尋。以上所述均係山金砂金之主要者。(五) 沂水城南五十里紅石橋附近。(六) 平度舊甸金鑛區之中央。(七) 莒縣城西北四十八里新村溝附近，及城西北五十三里滿堂坡。(八) 牟平城西十四公里溝頭店、辛里河及城南二十三公里直革莊一帶。

(3) 銀鉛鑛——(一) 膠縣城南四十公里金牛關一帶。(二) 膠縣城南七十公里塔山河南脈寬自三十公分至一公尺。(三) 鄒城北十五公里銀廠脈寬多在八十公分左右。(四) 安邱白石嶺居城西南五十公里脈寬一公尺又七十公分左右。(五) 莒縣城東北九十公里七寶山脈寬約五十公分，探掘舊跡長約百餘公尺。

(4) 銅鑛——分佈於淄川博山古生代煤系內，曾經北平地質調查所調查，該種鑛石乃鎢石頁岩之一種，現由實業部劃歸國營鑛區，面積計為三萬九千餘公頃，該項頁岩平均厚度二五公尺至三公尺，據王竹泉君估計，黑山附近八百五十萬噸，博山北關與楊莊間約一千五百萬噸，博山至淄川一帶約二萬三千六百萬噸，費山向斜層約一千二百萬噸，共計二萬七千一百萬噸，假定鎢石富集帶在頁岩儲量內佔四分之一，則可得六千八百萬噸。

(5) 銅鑛——(一) 桃科銅鑛位濟南東南約七十公里鑛脈生於斑輝岩中，鑛石爲黃銅鑛黃鐵鑛及硫砒鎳鑛含銅約百分之十六。(二) 桃花澗銅鑛位沂水城東北十公里鑛石生於片麻岩中綠色岩脈內含銅約百分之四五。

(丙) 其他非金屬

(1) 重晶石——山東重晶石爲最近二年之新發現鑛藏甚富分佈極廣，計由萊陽城南五十公里之嶺前莊察里村一帶，西南向經即墨之靈山嶺，挪城喬哥莊藍家莊膠縣之王家溝，河北莊高密之玉柱莊王家小莊仲家莊化山等處橫亘四縣長二百餘公里儲量雖未經估計其鑛藏之豐自不待言。

(2) 火粘土——淄川博山章邱等煤田分佈之區，即火粘土所在之地，此項火粘土有四層，厚者達六七公尺，薄者一公尺餘。

(3) 滑石——掖縣城西有滑石採掘歷有年所，蓬萊城東五十三公里，初家南山滑石分佈頗廣，質甚佳，有純白、灰白、微綠等色，棲霞城北四十餘公里，李博士亦一帶亦發現滑石。

(4) 其他——掖縣之藏家莊膠縣之金牛關山，青島市之姜哥莊石灣等地均產弗石，膠縣石老婆屯，張八朱，西輝村一帶之石棉，掖縣粉子山之苦土，諸城東南前曹鎮石嶺，高莊石門子一帶之雲母，膠縣七寶山之長石，淄川大崑崙之釉石，招遠玲瓏山及青島市臥狼齒山等處之黃鐵鑛，牟平萊陽之大理石，均有開採價值。

(3) 鑛業近況及產運銷情形

山東鑛業向以煤爲唯一主要鑛產，金鑛不過僅有一家，小規模開採而已。在最近二年，始有重晶石、火粘土及滑石等非金屬之呈領，倘銷路暢旺，則產量必豐，以其儲量最富也。

(甲一) 山東煤產額

(以噸為單位)

產煤區	民國二十一年產額	民國二十二年產額	備考
嶧縣中興公司	975,116	1,132,544	二十一年產額係估計數 全上
淄川魯大公司	587,666	608,344	
坊子魯大公司	102,913	107,929	
淄博煤田各鑛 (魯大除外)	1,330,883	1,481,665	
章邱煤田各鑛	115,000	120,000	
甯陽華豐公司	60,000	68,200	
新泰泰安萊蕪	55,000	58,000	
費縣臨沂鄒城	12,074	16,295	
合計	3,238,652	3,602,977	

(甲二) 運銷

(膠濟津浦兩鐵路煤質起運噸數)

路別	站名	民國二十年	民國二十一年	民國二十二年	備考
膠濟鐵路	博山	601,932	562,485	764,715	淄博煤由此裝車
	大崑崙	317,926	208,501	240,375	西河煤由此裝車
	嶧山	341,462	382,799	456,668	魯大公司
	淄川	12,890	1,065	—	
	南定	4,560	3,975	6,430	魯大公司
	棗園莊	4,125	780	465	章邱煤田煤由此裝車
	明水	8,676	2,205	3,945	全上
	普集	44,220	25,095	17,635	全上
	王村	4,050	1,850	4,920	全上
坊子	32,280	33,875	42,310	魯大公司	
合計	1,372,121	1,222,630	1,537,463		
津浦鐵路	棗莊	337,441	429,082	749,710	中興公司煤鑛所在地
	南驛	10,480	20,255	33,505	華豐公司由此裝車
	合計	347,921	449,337	783,215	

(甲三) 出口煤

(由青島出口)

煤 別	民國二十年	民國二十一年	民國二十二年	備 考
焦 炭	6,761	1,869	1,580	
博 山 煤	255,897	146,405	270,710	
大 崑 崙	42,191	32,910	50,665	西河煤
淄 川	71,128	48,077	95,582	魯大煤
他 類 煤	9,234	7,420	8,167	章邱坊子等地
合 計	378,450	234,812	425,124	

(乙) 鐵及其他金屬

金屬鑛開者只招遠金鑛一處，年產約千餘兩。

(丙) 其他非金屬

鑛 質 名 稱	民國二十一年	民國二十二年	備 考
重 晶 石	505	5,500	民國二十一年八月始有出產
火 粘 土	3,000	7,000	
滑 石	—	1,050	民國二十二年九月至十二月產額
釉 石	1,000	3,000	

(四) 河南省鑛產之分佈及鑛業之狀況

河南鑛藏素稱豐富，惜以前官民對於此道不甚注意，既無人銳意研討，獲得精密之調查，又無人樂投資本，作有規模之啓發，致各鑛產分佈情形及儲量概況絕少專書記載。即有從事開採者，亦皆異常簡陋，殊無特著成效。民國二十年夏，河南省建設廳恢復地質調查，所以來招用鑛業地質專門人才，籌辦各種應用設備，督飭從事調查，定期發行報告，以備大眾研究，並對依法呈請辦鑛者多方予以指導協助，以期其安心進行。藉啓地利，近數年來河南鑛產情形已探悉梗概，而開發鑛藏狀況已較前略有進步，茲將其概要分述於下：

(1) 鑛產分佈情形

河南鑛業最富者爲煤其他金銀銅鐵鉛等金屬礦亦所在多有惟開發依法呈請設定鑛業權者亦少至如硫鑛鹽鹼硝磁土及石墨石棉玉石大理石石印石硯石水晶鋼砂柘榴石石管雲母石灰石等各種石類亦多有開採之價值各種鑛產分佈地點除鹽鹼硝三種因出產情形特殊位於省之東部外其餘各鑛多在省之西部山嶺之區而以平漢鐵路爲天然之界限其重要縣份約有三十餘縣茲分別述之於左

(甲) 煤

河南省煤鑛之種類大列之可分爲無烟煤及烟煤兩種其煤層之地質時代就考查所知可分爲二時期即古生代煤及中生代煤是也古生代煤屬石炭紀及石炭二疊紀其分佈區域最廣煤層亦甚發育中生代煤屬侏羅紀其佈露區域有限所含煤層亦甚薄殊少開採之價值茲將各煤田分佈情形表列於下

南河全省煤田分佈表

煤田區別	分佈區域	地質	煤產種類	距鑛路方向及最近里數
安陽煤田	包含安陽武安湯陰林縣汲縣淇縣	石炭紀及石炭二疊紀煤系	烟煤 半無烟煤	平漢鐵路以西距邯鄲安陽湯陰等車站約四五十里
修博煤田	包含修武博愛沁陽濟源等縣	全上	無烟煤 半無烟煤	平漢鐵路以西約百餘里有道清鐵路直入煤田
新滎煤田	包含新安滎池陝縣靈寶等縣	全上	烟煤 半有烟煤	平漢鐵路以西有隴海鐵路直入煤田
禹密煤田	包含禹縣密縣登封郟縣	全上	烟煤 半無烟煤	平漢鐵路以西相距百餘里
宜洛煤田	包含宜陽洛陽偃師鞏縣等縣	全上	烟煤 半有烟煤	平漢鐵路以西隴海鐵路以南相距六十里
南召煤田	分佈於南召縣境	侏羅紀煤系	烟無烟煤	平漢鐵路以西三百里
汝寶煤田	包含臨汝寶豐魯山等縣	石炭二疊紀	烟無烟煤	平漢鑛路以西約二百五十里
商固煤田	分佈於商城固始二縣境	侏羅紀煤系	烟無烟煤	平漢鐵路以東三百六十里

(乙) 金屬鑛

河南省金屬鑛產與煤鑛相較不甚豐富主要者為金銀鉛銅鐵等鑛產多用土法開採殊少有規模之啓發加以本省地質調查所對於金鑛之調查雖有數處鑿洞試探但對於其他各種金屬尚未實施調查僅據鄉民報告故未能作詳確之統計茲就所知者表列於下

河南全省產金區分佈表

縣 名	產金地方	金 礦 類 別	已 採 未 採	產金色狀及成分
嵩 縣	北鄉高都里及西北德亭等處	河底砂金及火凝灰礫砂金	多用土法採洗	黃色狀若麥麵或微細小粒成分約百分之一
洛 寧	水源溝	砂 金	曾經土法開採	未 詳
宜 陽	趙保鎮西南老君廟	砂 金	曾經土法開採	未 詳
浙 川	紫荊關豆金溝徐家灣等處	砂 金	曾經土法開採	未 詳
盧 氏	文谷鎮一帶	河槽砂金	曾經土法開採	麵粉狀
南 召	龍池漫山	砂 金	未 詳	未 詳
內 鄉	雙鎮桑評一帶	砂 金	未 詳	未 詳
方 城	搬倒井西塔山	未 詳	未 詳	未 詳
魯 山	黃沙嶺	未 詳	未 詳	未 詳

河南全省產鉛銀鑛區域分佈表

縣名	產地	礦物類別	礦床形式	圍岩類別	已探未探	備考
商城	城南銀頂山	方鉛銀礦	充填式	泰山系片麻岩及片岩層	昔年已經開採現已停工	土法
羅山	城南銀洞冲	全上	全上	玉台系雲母片岩層	全上	
光山	城西南五家河新銀山	全上	全上	全上	全上	
方城	唐佛山空峒山宛草坪	鉛銀礦	未詳	未詳	未開採	
內鄉	百丈山黑烟瘴	鉛銀礦	未詳	未詳	未開採	
嵩縣	上莊坪焦溝高都里德亭里	鉛銀礦	多為充填式	五台系雲母片岩層	土法開採已停	
盧氏	白沙洞抱懷寨灤川	鉛銀礦	未詳	未詳	未開採	
南召	燕尾山方家坤初山坪	方鉛礦 鉛銀礦	多為充填式	五台系雲母片岩層	土法開採已停	
新安	錫鉛嶺銀砂洞	鉛銀礦	未詳	未詳	未詳	
濟源	雙鳳山	鉛銀礦	未詳	未詳	未開採	
輝縣	頭道溝	方銀礦	包囊式	灰石	土法開採已停	
新鄉	張鳳堂山	鉛銀礦	全上	全上	未開採	
汲縣	歪腦山	鉛礦	全上	全上	未開採	
涉縣	熊耳山西北	鉛礦	包囊式	灰石	未開採	
伊陽	楊坪鎮	方鉛鑛	充填式	粘板岩方解石	未詳	
臨汝	仙人堂小石門屋寶寺	方鉛鑛	交換式 充填式	石灰岩	未開採	
鞏縣	鄭家嶺	方鉛鑛	未詳	未詳	未開採	
密縣	田家灣	全上	未詳	未詳	未開採	
登封	大冶鎮	全上	未詳	未詳	未開採	
南陽	南河店	鉛銀鑛	未詳	雲母片岩	未開採	
魯山	大王梁山晒衣山趙村	鉛銀鑛	交換式	粘板岩雲母片岩	未開採	
鎮平	未詳	未詳	未詳	未詳	未開採	
洛寧	未詳	未詳	未詳	未詳	未開採	

據工人報告未調查故未詳

河南全省產銅區域分佈表

縣名	產地	鑛物類別	鑛床形式	圍岩類別	已採未採
濟源	莽山秦嶺	黃銅鑛 藍銅鑛 孔雀石	脈帶狀	片麻岩 片岩及大理石	曾經土法開採
南召	九里山下	藍銅鑛 孔雀石	浸染式	花崗片麻岩	曾經土法開採
伊陽	二郎山一帶	黃銅鑛	包囊式	石英岩及礫岩	未開採
魯山	城隍頂	黃銅鑛	未詳	未詳	未開採
內鄉	黃龍寨	未詳	未詳	未詳	未採
鎮平	龍梨坡	未詳	未詳	未詳	未採
桐柏	黃練溝大河鎮	未詳	未詳	未詳	未採

河南全省產鐵區域分佈表

縣名	產地	鑛物類別	鑛床形式	圍岩類別	已採未採
武安	紅山 鐵山上 泉坡 黑石坡	磁鐵鑛 赤鐵鑛	接觸式	石英閃長岩 安山岩	已採未採
修武	鳳凰嶺 紅砂嶺	赤鐵鑛	山西式	奧陶紀石灰岩 及石炭紀頁岩	已採
安陽	鐵溝	赤鐵鑛	山西式	石灰岩 砂岩	未採
沁陽	葛溝池 紅砂壩堆	赤鐵鑛	山西式	奧陶紀石灰岩 石炭紀頁岩	未詳
濟源	太行山	全上	全上	全上	全上
新安	核桃園 石井	全上	全上	全上	上採已停
新羣	石榴園 風門口	全上	全上	全上	未詳
禹縣	滴水潭	全上	全上	全上	上採已停
登封	馬圍川	全上	全上	全上	未採
臨汝	北鄉	赤鐵鑛	未詳	未詳	未採
盧氏	凜川	全上	未詳	未詳	未採
魯山	西北鐵砂嶺 盈里	全上	未詳	未詳	未採
信陽	獅河上游一帶 五家店 楊柳河	鐵砂	河底沖積	太古界 岩石 細砂	土法開採
羅山	靈山河 在家	全上	全上	全上	全上
商城	雙河 銀山 駁盛 家店	全上	全上	全上	全上
南陽	孫溝 崗坡 咀	赤鐵鑛	撒播鑛床	奧陶紀石灰岩	未採
林縣	桃春 集佐村	全上	未詳	未詳	未採
內鄉	段樹 崖太平鎮 東溝獅子坪	磁鐵鑛	變質鑛床	秦嶺系 花崗片麻岩	土法開採

(丙) 其他各鑛

河南鑛產除煤及少數金屬鑛外尚有硫磺鹽城硝及各種石料鑛間雖有土法採製惟多未正式開採茲將分佈情形表列於下

縣名	鑛產	產地	鑛床情形	已採未採	備考
新安	硫磺	狂口東西沃村	結核狀式塊及結晶體介於頁岩內	已經開採	
博愛	硫磺	小嶺寺岩茶棚	全上	全上	
內鄉	硫磺	小水村附近	成脈狀產於太古界片麻岩內	尚未開採	
開封	土鹽	多在城內四隅	沖積層	大小製鹽戶約千家左右	
蘭封	土鹽	劉林庄園頭瓜營	全上	每日約在一萬二千餘斤	
考城	土鹽	城內臨海鐵道以南地帶	全上	製鹽戶約一千九百戶餘	
民權	土鹽	王橋	沖積層	未詳	
寧陵	土鹽	鄭庄李庄堤澗柳河	沖積層	每日約產三千餘斤	
商邱	土鹽	潘口	沖積層	每日約產三千斤	
開封	鹹	惠濟河兩岸	全上	未詳	
蘭封	鹹	瓜營毛古營寺高紅樓	全上	每年約產百萬斤	
民權	鹹	戶莊	全上	未詳	
商邱	鹹	徐隆店	全上	未詳	
夏邑	硝	城西南部份	全上		
開封	硝	城內及朱仙鎮杜梁寨	全上	} 每年約產1,270,000斤	煉硝事業均為官督民煉設專局收買不准民間私自買賣
商邱	硝	朱集徐隆集潘口謝集	全上		
寧陵	硝	柳河孔集趙村	全上		
禹縣	磁土	神垕鎮	石灰二疊紀煤系下之沖積層	現有燒窯七十餘座製造細瓷一家	
修武	磁土	李河	全上	現有小瓷窯百餘座	
博愛	磁土	柏山	全上		
商城	石墨	馬鞍山二道河	脈狀介於雲母片岩及片麻岩中	土法開採	
鎮平	石墨	涼水泉菩提寺	脈狀生於變質石灰岩中	土法開採用為染料	
內鄉	石墨	獨樹嶺虎寨龍興寺	脈狀生於秦嶺片麻岩或變質石灰岩中	未詳	

河南省鑛產之分佈及鑛業之狀況

縣名	礦產	產地	礦床情形	已採未採	備考
信陽	磁土	椅子坑蘆家鎮	脈狀生於雲母片岩內	未採	
確山	磁土	新店三山	脈狀生於秦嶺系之片麻岩中	未採	
內鄉	石棉	黃龍架扒村方山	脈狀生於變質石灰岩內	土法探掘	
浙川	石棉	寺灣村閻溝村西坪頭村魏家溝	全上	未探掘	
唐河	石棉	羊冊山	全上	全上	
南召	石棉	水藏寺丹霞寺	全上	全上	
信陽	石棉	鑛佛寺	未詳	全上	
南陽	玉石	獨山	火成岩侵入太古界之岩層	土法開採	
內鄉	玉石	抱玉河蒲唐	未詳	未開採	
鎮平	大理石	灶爺廟	變質石炭岩	土人採取	
南陽	大理石	蒲山	全上	土人採取	
內鄉	石印石	馬武安	震旦紀岩層之變質石灰岩	土法開採	
南陽	石印石	蒲山	全上	土法開採	
濟源	硯石	盤谷	寒武奧陶紀石灰岩	土法開製	
內鄉	硯石	馬武山黑山溝	震旦紀石灰岩	土法開採	
泌陽	水晶	與確山縣交界處	墨色結晶	前曾土法開採因匪停止	
南召	水晶	母猪頭山	茶色水晶	未採	
南陽	水晶	頭村	茶晶墨晶	未採	
鎮平	鋼沙	元馬崗	花崗岩及片岩內沖至河溝	土法洗取	
內鄉	鋼沙	未詳	未詳	未詳	
武安	柘榴石	紅山	與鐵礦共生	未採	
浙川	石膏	李家營	生於第三紀之紅色泥岩中	未採	
陝縣	石膏	大安村	未詳	未詳	
鎮平	雲母	菩提寺	生於秦嶺系入雲母花崗片麻岩及片岩中	未採	
羅山	雲母	老君廟	未詳	未採	
南召	雲母	留山	未詳	未採	

據張翼仲所發之南陽鑛產見開錄

縣名	鑛產	產地	鑛床情形	已採未採	備考
光山	弗石	雲台山	未詳	未採	
禹縣	石灰岩	無樑廟	奧陶紀石灰岩	土法採煉	
濬縣	石灰岩	白磁	全上	全上	
鞏縣	石灰岩	黑石關	全上	全上	
武安	石灰岩	區域甚廣	全上	土法採煉行銷本處	
涉縣	石灰岩	全上	全上	全上	
林縣	石灰岩	全上	全上	全上	
安陽	石灰岩	全上	全上	全上	
輝縣	石灰岩	區域甚廣	奧陶紀石灰岩	土法採煉行銷本地	
修武	石灰岩	全上	全上	全上	
博愛	石灰岩	全上	全上	全上	
南陽	石灰岩	蒲山	震旦紀石灰岩	土法開採半製石灰半作建築材料	
內鄉	石灰岩	馬武山方山	全上	全上	
鎮平	石灰岩	杏花山	全上	全上	
淅川	石灰岩	東南境	全上	全上	
鎮平	粗質大理石	由大關口至灶爺廟	變質石灰岩	土法開採	
南陽	全上	蒲山及豐山南坡	全上	土法開採	

(2) 鑛業狀況

河南鑛產無國營及官辦者僅有中原煤礦公司係屬省商合辦現已與福公司合併為中福公司除此而外盡屬商營且多係土法開採之煤礦殊少有規模之經營河南鑛業狀況就其工程運銷情形而論大別之可分為大鑛業中鑛業及小鑛業三種而各種鑛業有其各種之特殊情形茲分述於次

(甲) 大鑛業

此種鑛業係西法開採公司組織既較完善工程進行亦有計劃至採掘亦有相當之設備並無若何困難稅捐匪患亦影響甚小其所以不能長足進展者其原因約有二端即(一)外煤傾銷營業範圍不能推廣(二)成本太高推銷不易倘官商雙方對於上述二點設法制止改進則鑛業發展可期而待屬於此種鑛業者如下

鑛業權者	公司名稱	鑛區地點	鑛質及鑛地	現日產額	各種設備	公司組織	備考
蕭 酒	中原公司	修武李河博愛常口	無烟煤五十九方里（一九五七四公頃餘）	一千二百噸	各種新式鍋爐水泵風扇俱備有輕便鐵道與道路相連	董事會下有鑛廠廠長	現該公司與福公司合辦爲中福公司現由專員整理
李 晉	六河溝煤鑛公司	安陽六河溝	烟煤鑛區三十五方里	一千五百噸	各種新式鍋爐水泵風車俱備有支道與平漢路相通	管理委員會管理下列工程總務等科	
張 鋼	民生公司	陝縣觀音堂	半烟煤三百零三噸	一百五十噸	各種新式鍋爐水泵高車俱備有輕便鐵道連隴海路	董事會下有經理再下有探煤總務兩處	
杜 嚴	宏徽公司	修武鳳凰嶺冶煉在新鄉縣車站	赤鐵鑛鑛區一百二十七公頃餘	現時停工已數年	熔化爐一座清灰器兩具送風管四個鼓風機一架水泵四具	經理制	

(乙) 中鑛業

此種鑛業多係土法開採工程進行少有計劃多無工程技師協助進行不過僅有蒸汽鍋爐用以供給開動小規模之高車及低力之水泵而通風排水之設備全無仍用土法對付應用較全用人工效力稍大而已至採出之煤炭因無鐵道之設置故運銷僅在鑛場附近各處倘對此不加注意殊少發展之可能河南此種鑛業最多因係最經濟最有效而最合於現代情形之企業也

鑛業權者	公司名稱	鑛區地點	鑛質及鑛地	現日產額	各種設備	公司組織	備考
趙書華	益安公司	安陽夏堡崗西村一帶	半烟煤鑛區七十四公頃餘	一百七十噸	鍋爐三座高車三架	經理下分總務探煤會計售煤四處	因鑛照頒發尙未多日籌備尙未完竣
曹存仁	大昌公司	安陽三泉寺大成村	無烟煤鑛區一百二十公頃餘	八十噸	鍋爐三座高車二架	僅有經理一總共成	
李中和	中和公司	安陽天禧鎮瓦窰溝	無烟煤鑛區五十二公頃餘	現時未採	鍋爐二部高車一架	未詳	
孔慶成	柏連坡煤鑛	安陽柏連坡	半烟煤鑛區一百二十三公頃餘	全前	鍋爐一座高車一架	未詳	
常金錫	民有公司	博愛後新莊	硬質無烟煤鑛區十公頃餘	五百噸	鍋爐九座高車九架	爲經理制下分各部	
靳觀成	憑心公司	博愛小許莊	硬質無烟煤鑛區六十八公頃餘	未採	原有鍋爐高車等件現正添置	未定	
王琴林	三峯公司	禹縣東峯西峯中峯	高級烟煤鑛區三個計共面積有九十公頃餘	二百七十噸	鍋爐五座高車二架	經理一人下設經理統治一切	
陳漢章	洛衆公司	禹縣玉山山田莊	烟煤鑛區三百二十八公頃餘	三十餘噸	鍋爐六部高車二架	經理制外請礦師一人及設工程會計營業三處	
聶雲岫	大成公司	武安疇痘坡	無烟煤鑛區九十三公頃餘	一百四十五噸	鍋爐三部水泵二部高車二架	經理制下分總務稽查二科	
王寶馨	鼎盛公司	武安胡峪村	無烟煤鑛區一百零五公頃	現在未採	鍋爐三部高車二架	經理一人管理一切	
馬恒毅	怡和煤礦	湯陰小寺灣	烟煤鑛區一〇九公頃餘	二百一十噸	鍋爐四部馬車四架輕便鐵道	無正式組織	

該礦因整款出煤及包運銷等問題與新記中孚兩公司發生糾紛就一部機器及輕便鐵路尙未正式規定所有稅權如整理得法是礦甚有希望因其輕便鐵路與平漢路相連也

鑛業權者	公司名稱	鑛區地點	鑛質及鑛地	現日產額	各種設備	公司組織	備考
張仙台	九華公司	湯陰孫聖溝	烟煤鑛區九十五公頃餘	四十噸	鍋爐五部高車三架	經理制	
馬吉梅	固城公司	湯陰中山村	烟煤鑛區十八公頃餘	五十噸	鍋爐二部高車一架	由馬吉梅任經理	
楊民耀	公記正誼公司	寶豐張壩橋	烟煤鑛區一百三十七公頃餘	六十噸	鍋爐一部水泵一具高車一架	經理制並請有鑛師管理工程	
靳聖清	福聚煤礦	鞏縣聖水村	無烟煤鑛區十六公頃餘	六十噸	鍋爐一部高車旋輪各一架	經理制下設三股	
胡士禎	協盛煤礦	宜陽柏坡竹園	有烟煤鑛區六公頃餘	九十噸	鍋爐一部高車一架	經理一人下設三處	
于光華	中華煤礦	宜陽杏樹坪	有烟煤鑛區十公頃餘	七十噸	鍋爐一座高車旋輪各一架	全上	
郭靖華	天順煤礦	林縣凌集村	半無烟煤鑛區一百八十七頃餘	未探	鍋爐二座高車二架	經理制	
錢季敏	豫豐煤礦	密縣梨樹窩	半無烟煤鑛區十四公頃餘	三百噸	鍋爐一部高車一架	經理制	
張瑞彩	振興煤礦	濟源礮井村	無烟煤鑛區一十八公頃餘	現未探	鍋爐五部高車五架水泵一具	經理一人下設三部	
龐禾生	新安煤礦	新安上路燈村	半有烟煤鑛區二百六十七公頃	未探	鍋爐七座高車一架水泵一具	董事會設總理協理各一人	
王惠麟	總興煤礦	登封陳樓村	半無烟煤鑛區八公頃餘	現時停工未探	鍋爐一座高車二架	經理一人下設二處	此係探礦
楊紹中	豫慶煤礦	滎池義馬	烟煤鑛區二百八十二公頃餘	最大產額三百噸	鍋爐一座高車一架	未詳	
方彩岑	友成公司	禹縣鄧禹寨	烟煤鑛區一百六十二公頃	現未產煤	鍋爐三座高車一架水泵二具	經理一人下分二股	

(丙) 小鑛業

此種鑛業多在荒山僻野之區既無充量資本故少機器設備且遇地面不靖及夏秋水旺之時即行停工而鑛下設備亦極簡略出產量極微無商業之價值茲將此種鑛業列後而鑛照已領尚未籌備完善開工者亦一併附入

鑛業權者	鑛區地點	鑛質及鑛地	開採情形	備考	
李晉	武安紅山	鐵鑛鑛區八公頃餘	現未着手開採	此係探鑛 改探為採手續 尚未完備	
李重山	武安萬盛坡	半烟煤鑛區三百三十一公頃餘	尙未着手開採		
鄭耘卿	湯陰鳳凰嶺	烟煤鑛區七十五公頃餘	尙未着手開採		
王琴林	禹縣石園山	烟煤鑛區三百八十五公頃餘	尙未着手試探		
楊顯訥	禹縣小莊	烟煤鑛區八十公頃餘	尙未着手試探		
王玉堂	禹縣滴水潭	烟煤鑛區七公頃餘	土法開採		
錢振民	密縣礦溝	烟煤鑛區十四公頃餘	尙未開採		
王容安	密縣谷家莊	烟煤鑛區二十六公頃餘	土法開採		
孫鴻春	密縣家嘴	烟煤鑛區六十五公頃	土法開採		此係探鑛
于岱三	滎陽崔廟鎮	烟煤鑛區四十七公頃餘	土法開採		
孫德岑	密縣范家莊	烟煤鑛區十三公頃餘	土法開採		
陳更新	密縣小李寨	烟煤鑛區十四公頃餘	全上		
蔡福潮	密縣李石牙溝	烟煤鑛區十四公頃餘	全上		
谷煥章	密縣大楊窪	烟煤鑛區五公頃餘	全上		
楊蔚卿	密縣宋家崗	烟煤鑛區十四公頃餘	因井下着火尙未復工		
梁寶卿	密縣小李寨南	烟煤鑛區九公頃餘	土法開採		
李樂亭	密縣閻家砦	烟煤鑛區七公頃餘	全上		
李欽典	鞏縣孫碧村	烟煤鑛區七公頃餘	全上		
張學之	鞏縣老窰後溝	烟煤鑛區十四公頃餘	全上		
王惠麟	登封白栗坪	烟煤鑛區二十三公頃餘	尙未着手試探		
梁邦哉	登封郝溝	烟煤鑛區十公頃餘	土法開採		
梁敏之	登封三元村	烟煤鑛區十四公頃餘	土法開採		
王秉書	新安小村	烟煤鑛區八公頃餘	全上		
武定芳	新安梨園溝	烟煤鑛區十公頃餘	全上		
李晉	新安上古燈村	無烟煤鑛區三十公頃餘	因鑛照頒發未久尙未開採		
楊國榮	汝臨朝川村	烟煤鑛區四百一十八公頃餘	全上		
郭學孺	輝縣萬桑村	烟煤鑛區十四公頃餘	已着手開採惟尙未見煤		

鑛業權者	鑛區地點	鑛質及鑛地	開採情形	備考
王正廷	安陽東西保障	烟煤鑛區二百七十八公頃餘	尙未開採	皆六河溝煤鑛公司鑛區
李晉	安陽乞伏村	烟煤鑛區三百二十二公頃餘	全上	
李光啓	安陽西保障	烟煤鑛區一百四十六公頃餘	全上	
張新吾	安陽東西清流	烟煤鑛區三百十三公頃餘	全上	

(附註) 凡於備考欄未註探鑛者均爲探鑛合併聲明

總之河南鑛產一因地質調查所設立未久各項設備尙未完全再因河南鄉民謬於保守篤信風水非但未能盡力協助調查且有時竟故意瞞混致鑛產分佈情形未能詳確調查收事半功倍之效殊爲遺憾刻建設廳對於地質調查所設備正積極籌備擴充對於人民之智識亦極力開啓希其樂於幫助調查不久將來或有較完全詳確之報告也至於已開發之鑛業就上表視之與河南鑛產儲藏情形比較不得謂爲發達然其所以不能發展者亦各有原因在茲分述於次

(一) 大鑛業 工程進行爲時甚少惟運銷上稍感困難即鐵路上之運費太昂到達目的地後成本加重不能與外謀競銷再業務雇用工員一項亦多現冗濫之象蓋因邇來工人智識進步工程法規待遇太優管理至覺困難工作率能因以減低而成本因以加高又作業職員推薦者太多供過於求嘗以情面及營業前途關係不得不多爲錄用設法安置隨致人員龐雜開銷過大且辦事不能簡捷迅速而業務因以大受不良影響矣有上種種困難情形不能解除且時局不能穩定對於企業缺少保障而資本家不敢冒險投資致大好極有希望之鑛業不能長足進展殊可惜耳

(二) 鑛業 此種鑛業感困難者亦有數種如稅捐之繁重土痞流氓之勒索兵匪之擾攪及同業營銷之競爭在在足以影響業務且所出煤炭僅能銷運本處不能行銷遠地加以時局不能久定位於荒山僻野之鑛廠缺少保障而資本家望而却步不敢妄行投資致各辦鑛者資轉不靈多感經濟困難以形成刻下各鑛業全不景氣之現象倘不設法加以救濟則鑛業前途不堪設想

(三) 小鑛業 此種鑛業比較上二種困難尙少蓋因其資本微薄設備簡陋既無商業上價值又少發展之能力所當注意者僅指導其作正當之開發不致將煤田做壞明示其依法辦理之途徑不致發生若何糾紛而成爲強固小企業而已

(五) 山西省鑛業之分佈及鑛業之現狀

(1) 註冊各鑛區面積統計圖表說明書

查山西鑛產以煤炭爲最著而在民國以前除晉民與英商福公司爭鑛結果贖回自辦由全省紳商合辦一保晉鑛務公司而外鮮有註冊立案之鑛商自民國三年頒鑛業條例而後地方人士亦鑒於鑛產之亟宜開發始有遵照鑛業法令呈請註冊立案之舉迄今除曾經呈領取銷者外計有領探煤鑛者四十六戶其面積共計爲三千八百五十四公頃七十一公畝八十三公厘領探煤鑛者五十六戶其面積共計爲五千一百九十公頃七公畝六十三公厘至十九年以後奉令查禁私採經本廳委員認真查禁於是各地方呈領小鑛業執照者日益增加而近兩年來尤爲踴躍計呈領小煤鑛區之戶有四百四十一戶之多其面積共計二千零四十一公頃九十四公畝一十九公厘此民營煤業呈領探鑛採鑛以及請領小鑛區之情形也至硫磺石膏兩項亦間有呈請註冊之戶計請探硫磺鑛區者有二戶其面積爲四十公頃七十一公畝七十七公厘請領硫磺小鑛者有六戶其面積爲五公頃七十二公畝七十七公厘請探石膏鑛者二戶其面積爲一百五十八公頃八十三公畝一十八公厘請探石膏鑛者四戶其面積爲一百八十一公頃六十七公畝一十七公厘而呈領石膏小鑛區者亦有四戶其面積爲七公頃四十三公畝八公厘此外呈領粘土小鑛區者僅有一戶其面積不過八十九公畝四十一公厘而已此煤鑛以外請領各種鑛業權之情形也總計註冊鑛區共有五百六十二戶其面積達一萬一千四百八十八公頃一公畝五公厘僅以縣爲單位就煤鑛石膏硫磺粘土等民營鑛業分別探鑛採鑛小鑛業三種統計圖於後並附總數目表以資清晰庶足以覘山西全省民營鑛業之梗概也。

註冊各鑛區面積分類統計表

鑛質種類	鑛權種類	鑛區數	積面數目
粘土	小鑛	1	89.41
硫磺	探	2	4,071.77
硫磺	小鑛	6	572.77
石膏	探	2	15,883.18
石膏	探	4	18,167.19
石膏	小鑛	4	743.08
煤	探	46	385,471.83
煤	探	56	519,607.63
煤	小鑛	441	204,194.19
合	計	562	1,148,801.05

(2) 山西鑛產之分布鑛質情形及將來開發預計

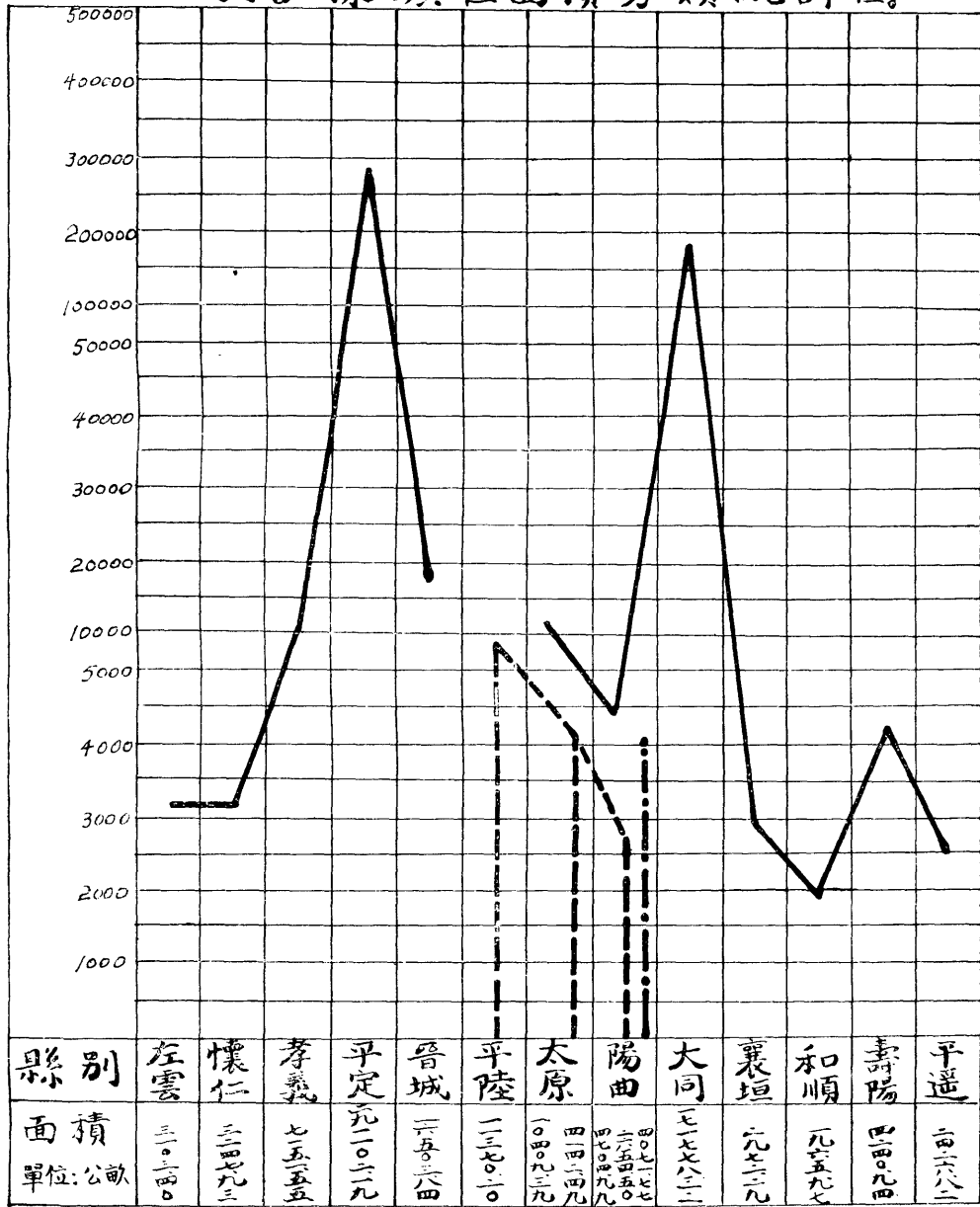
晉省山雄土厚蘊蓄宏深各種鑛產所在皆是產額之豐富者以煤為最鐵次之硫磺銅鉛金銀鋅鉛石膏等鑛又次之據歷年調查報告產煤者達七十餘縣產鐵者達四十餘縣此外金銀銅鉛鋅鉛石膏等鑛產地亦屬不少現今政治革新凡百更始舉辦實業尤應注及民生而鑛業供應原料又為大多數實業之源泉若不預為計畫則將來設施無所適從貸棄於地難期發展茲將晉鑛產地及鑛質情形並將來開發預計分述如下：

(一) 煤 鑛

產鑛區域 山西產煤縣分計有七十餘縣為吾國產煤極富區域而目前用新法及土法開採者為下列之六十餘縣陽曲太原清源文水交城榆次汾陽孝義平遙介休平定盂縣壽陽昔陽興縣靜樂遼縣和順晉城高平陽城陵川沁水長子壺關襄垣長治潞城武鄉離石中陽臨縣崞縣寧武五臺繁峙河曲保德偏關廣靈靈邱陽高大同左雲懷仁朔縣渾源平魯右玉霍縣趙城靈石汾西臨汾洪洞浮山翼城安澤鄉寧襄陵開喜平陸隰縣。

鑛質情形 晉省所產煤鑛質類甚多約而言之可分三類(一)烟煤(二)無烟煤(三)半烟煤烟煤質性鬆脆燃性極富最便於火車輪船之用

山西民營採鑛區面積分類統計圖

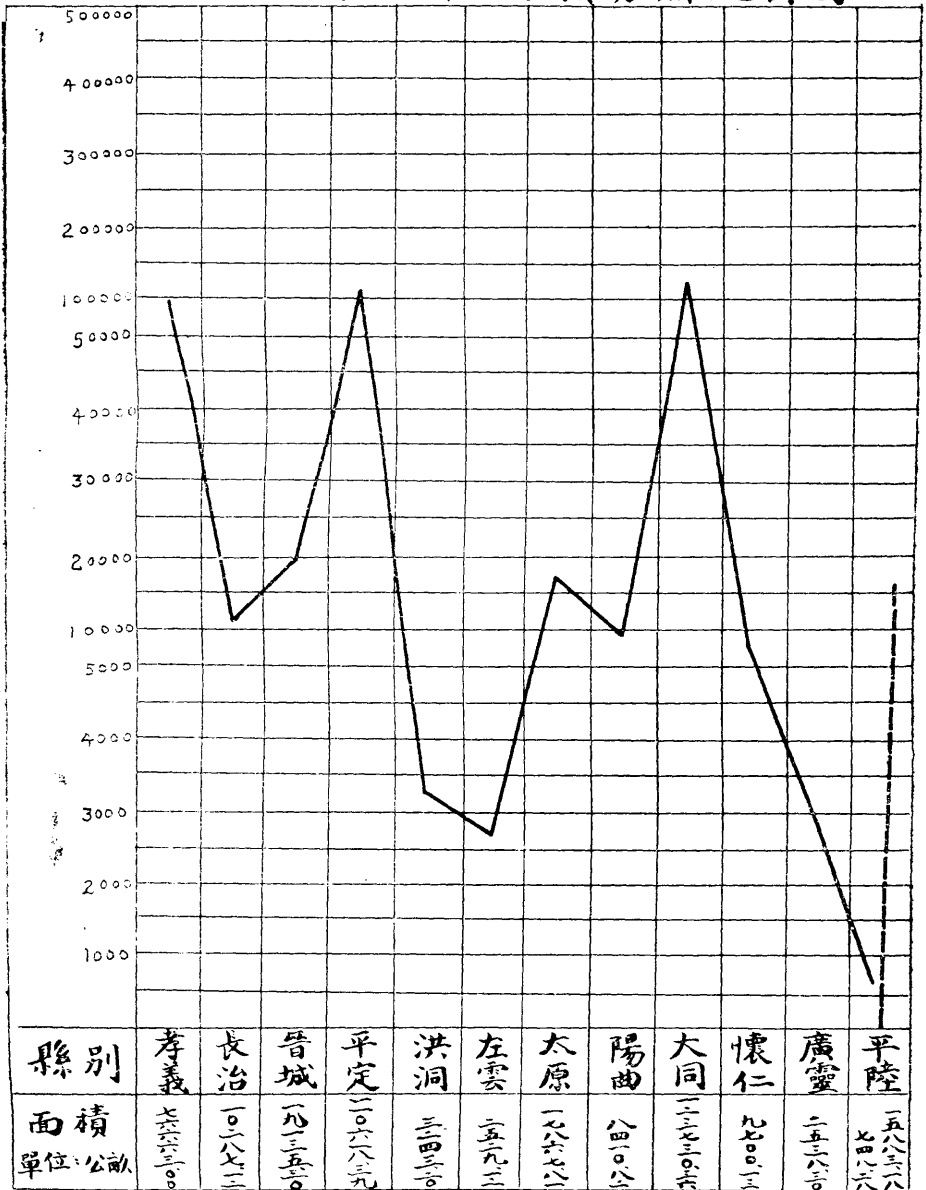


——煤

-----石膏

-.-.-.-硫磺

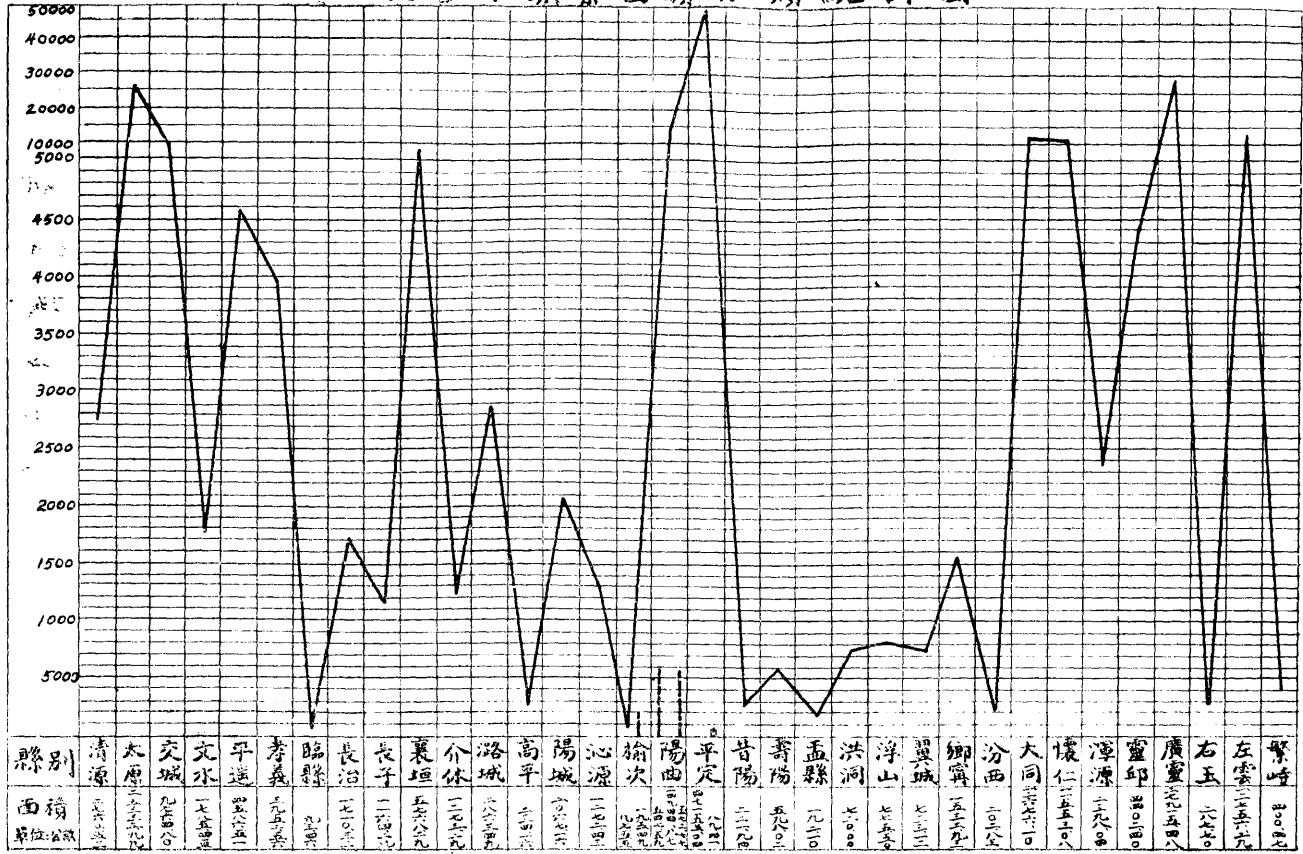
山西民營探鑛區面積分類統計圖



——煤

-----石膏

山西民營小鑛業面積分類統計圖



——— 煤
- - - - 石膏
——— 硫磺
——— 粘土

用燒時粘性頗強能煉極佳焦炭惟不耐燃燒熱量較小耳西南部如介休孝義汾陽靈石霍縣等縣之煤質是已無烟煤質性堅硬不易燃燒粘性不強不宜煉焦不適於火車輪船之用惟性耐燃燒而熱量亦大住戶爐灶及機器工廠鍋爐用之最為相宜東部如平定盂縣昔陽等縣之煤質東南部如晉城高平等縣之煤質是已半烟煤質性介於烟煤與無烟煤二者之間能煉焦炭但不甚佳性耐燃燒熱量中平火車輪船住戶爐灶及機器工廠均能用之中部如陽曲壽陽榆次等縣之煤質北部如大同懷仁左雲渾源朔縣等縣之煤質是已以上各煤鑛其地質代紀母岩種類隨地而異詳於各調查報告之中茲不贅及。

開發預計 查晉省煤鑛產地雖有六七十縣之多而就現在及較近之將來言可以特別注意預計開發者區域有六餘或則產額豐富而交通不便或則銷路頗暢而煤質鹹劣皆非目前應注及者也茲述六區加下，(一)陽曲太原榆次區(二)平定盂縣昔陽區(三)晉城高平陽城區(四)大同懷仁左雲區(五)介休孝義靈石區(六)洪洞臨汾區陽太榆區煤量尙稱豐富煤質較佳祇以歷年小窰開採甚多致使鑛床不整實減大規模開採之價值但地近省會交通頗便銷路頗暢應選適宜區域設一大規模之採煤廠從事開採以資模範平盂區內煤層幾達二丈之厚煤量豐富有正太路之運輸交通極稱便利但該處已有保晉公司及其他鑛務公司歷年領區開採日出煤量約計達二三千噸之譜頗屬可觀若再加嚴密之監督使其革除陋習積極進行並為設法減輕正太鐵路運費不難大為發達加以北山蔭營劉備山等處鑛量蘊蓄甚多將來更有大發展之望晉城高平區及大懷左區煤層計皆達三丈之厚產量豐富不獨為全省之冠亦為我國全國所罕見而一隣近道清鐵路相距僅百數十餘里現晉博路已計畫修築一銜接平綏鐵路支軌已達煤區交通亦稱便利介休孝義靈石區內煤量豐富所產煤質係屬烟煤故除設廠開採煤鑛外又宜設煉焦廠煉出焦炭以供工業上冶煉之需用同時並能提取各種油質製造染料及其他化學工業上之各原料臨汾洪洞區內之煤質亦係有烟煤產量亦富惟以交通不便目下採出之煤除供本地燃燒外別無銷路是以所有各煤窰大半係時作時輟長年工作者尙少查晉南河東蒲解一帶並豫西陝東等處煤鑛不多燃料極乏人民所用煤炭多由鄉甯購用路途遙遠運費極昂以致煤價高而銷運難且祇鄉甯一隅所產亦屬有限若計畫於臨汾洪洞區內設大規模之採煤廠及煉焦廠所出之煤可供晉豫陝三省之用所出之焦炭可供各地工業上之需不久同蒲路築成運輸

亦自便利此項計畫尤爲緊要。

以上各區煤鑛如能實行開發則每年所得之利益當在千萬之鉅，晉省增此財源財政不患困難，農村經濟自然充裕，況由煤鑛而增加之其他各項工業，皆可從此興發，利益之大，可斷言者。

(二) 鐵 鑛

產鑛區域 山西鐵鑛散布頗廣，舊日用土法開採者甚多，近因外鐵輸入之故，土法煉爐日見減少，產鑛縣分計有四十餘縣如下：陽曲、太原、清源、文水、交城、靜樂、孝義、汾陽、平遙、平定、盂縣、昔陽、和順、遼縣、長治、襄垣、壺關、晉城、高平、陽城、陵川、沁水、隰縣、靈石、趙城、汾西、臨汾、翼城、安澤、離石、臨縣、鄉甯、蒲縣、大同、懷仁、左雲、保德、寧武、神池、朔縣、崞、芮、縣、安邑、虞鄉、解縣、聞喜。

鑛質情形 鐵鑛之良否固以含鐵成分之多寡爲衡，然往往有成分較高而鑛質反不適不於冶煉者，此因其所含磷硫過多之害也。晉省各縣所產鐵鑛據歷來調查化驗報告，以寧武、靜樂爲最佳，陽曲、平定、盂縣、晉城、高平等縣次之，隰縣、靈石、孝義等縣又次之。晉城、高平一帶之鐵鑛開採最早，鐵器行銷亦最遠，祇因固守土法不加改良，鐵業漸形衰落，近日採煉者，只零星小密爐戶而已。平定方面，向亦係小密爐戶，用土法採煉，所出之鐵爲量無多，自保晉公司鐵廠開辦以來，出鐵較前大增，性質亦良，頗合於鑄造冶鋼之用。寧武、靜樂、陽曲等縣雖產較佳之鐵鑛，而山路崎嶇，運輸不便，鐵業尙未到發達時期。

開發預計 晉省所產鐵鑛據歷來調查報告，鑛層雖不如龍關、大冶等處之厚，然產地極多，散布頗廣，是以雖經多年之採煉，而蘊蓄鑛量仍甚豐富，採煉不虞缺乏，現屆建設時期，鋼鐵爲工業上最要之原質，晉省鐵鑛既有如此豐富之產量，則欲求工業發達，冶煉鋼鐵又爲目前不容再緩之舉。但鑛業交通恒有密切之關係，現在就交通情形觀察，晉省鐵鑛可以分三區計畫：平定、與盂縣、昔陽爲一區，晉城、高平、陽城爲一區，寧武、靜樂、陽曲等縣爲一區。平定、陽泉、站保晉公司鐵廠冶煉生鐵頗著成效，該區鐵鑛可以供其擴充之用。西北鋼鐵廠現亦計畫創設，所用鐵鑛應取給於靜樂、陽曲、太原等縣。再晉省東南晉城、高平、陽城等縣產鐵產區頗廣，鑛量亦富，將來亦爲大規模開採區域之一。

(三) 金 鑛

產鑛縣分 山西金鑛迄今發現者爲下列二縣 代縣平陸

鑛質情形 查代縣東鄉甘霖頭及羊蹄溝等處所產之金鑛係天然金質夾雜於數寸厚之石英岩中石英岩又夾於綠砂岩層之間綠砂岩性質頗硬開鑿不易鑛質露衝之處往往經空氣雨水日光之侵蝕石質漸變疏鬆被雨水沖至溝間成爲沖積金砂鑛土人初得金質即係由溝內發現者也平陸東山石坡溝一帶之金鑛亦係天然金質與代縣所產情形極相彷彿惟其鑛產之來源亦係沖積之金砂真正鑛脈尙未覺得

開發預計 前述二縣金鑛曾經調查知其大概代縣之鑛民國二年已由地方提倡集資開掘然未將鑛床情形鑛量多寡切實測計遽然施工難免失敗俟將來同蒲路成運輸便利再爲詳確之調查或實地試探明其真象果係鑛脈豐富堪資開採再行着手方有把握

(四) 銀 鉛 鑛

產鑛縣分 山西產鉛銀鑛縣分爲下列之十餘縣 天鎮大同應縣嵐縣文水晉城平陸安邑夏縣聞喜蒲縣隰縣

鑛質情形 鑛質爲硫化銀與硫化鉛同產間有硫化鋅及硫化銅鐵等質產於紅砂岩片麻岩石英粗面岩閃綠岩等岩石之中鑛性之最佳者如天鎮水峪口之鑛含鉛質百分之五十以上每噸含銀三十至一百餘兩

開發預計 前列產鑛各縣以天鎮水磨口之鑛含銀與鉛成分較多鑛脈亦比較豐厚交通亦稱便利但有種種原因曾經開採未獲利益此鑛再有詳確之調查或實在之試探然後施工採煉始有把握其餘各縣之鉛銀鑛應俟鐵路告成交通便利實地勘測以後方能規定採冶之計畫

(五) 銅 鑛

產鑛縣分 山西產銅縣分爲下列之數縣 五台代縣朔縣靜樂天鎮陽高聞喜垣曲夏縣絳縣

鑛質情形 鑛質爲硫化銅鑛外露者有養化銅及根性炭酸化銅矽酸綠化銅等質母岩爲石英片岩紅砂岩綠泥片岩閃綠岩片麻岩等岩石

開發預計 晉省銅鑛產量以聞喜垣曲絳縣夏縣五台等縣爲最靜樂次之其他各縣又次之五台所產銅鑛成分極佳祇以交通不便雖經採掘未

獲厚益聞喜垣曲等處之鑛前經涑川公司設廠採煉亦未大見成效民國六七年之間北京農商部及山西實業廳迭次派員調查並經化驗據報告云鑛質成分平均計算不及百分之五採煉難獲厚利加以產鑛地點在多山叢雜之中道路修阻交通極感不便距黃河渡口最近亦七十里又燃料運自鄉寧臨汾等處無鐵路運輸路途遙遠價值昂貴有此種種困難一時不能爲大規模之開採。

(六) 錳 鑛

產鑛縣分 山西產錳縣分爲下列二縣 隰縣靜樂。

鑛質情形 鑛質爲養化錳含於養化鐵鑛之中成分自百分之五至十能煉得含錳約百分之五十之中等錳鐵。

開發預計 錳鐵在工業中以製鋼爲最要用途其功用能除硫磺去養氣即冶鋼時必需之品也我國產地稀少價值頗昂擬對於隰縣靜樂二縣之鑛再加以詳細之調查準確之化驗俾便提倡開採而應要需因晉省錳鑛目下發現者僅此二處將來設大規模冶鋼廠時若能將此鑛採煉之免再由他處購運錳鐵省費正甚多也。

(七) 硫 磺 鑛

產鑛縣分 山西產硫磺鑛縣分爲下列之十縣 陽曲太原文水平定陽城河曲隰縣蒲縣靈石汾西。

鑛質情形 鑛質多數爲硫化鐵即黃硫鑛獨質極少產於頁岩及灰石岩之下層此頁岩之上恒有一層灰色石灰岩厚度又恒在五六尺以上晉省產硫磺區域其石層大抵皆然。

開發預計 晉省硫磺鑛採煉多年先是由鑛戶自由採煉官廳按斤數稅民國三年鑛業條例頒布以後各鑛戶依照鑛例領區開採就產鑛地點修爐冶煉仍是自由運銷繳納各稅嗣以硫磺爲製造軍火用品目下仍由鑛戶採煉歸硝磺局收銷邇來產額日增由二十餘萬斤增加至百餘萬斤之譜業務經營較前爲佳將來同蒲路完全修成工業發展此質用途更廣。

(八) 煤 油

產鑛縣分 晉省境內雖未發現煤油鑛質然西部各縣往往有由深井水中試驗得含油之質是或爲各該縣產有煤油鑛之證。

鑛質情形 煤油鑛產於水成岩層，以地質學新生代第三紀產量爲多，鑛質種類頗繁就其性質言，約分二類，一爲原油，一爲石油，原油以產地不同，狀態各異，有粘力甚小如水者，有粘力稍大如油者，亦有濃厚成半固體者，其色多爲褐色或黑色，間有無色或黃色者，石油係含油之石，爲深灰色之固體，亦名含油粘板岩，性軟味強，原油屬液質，必經蒸溜提淨，始適於用，而石油更非經蒸發冷凝不能成液質之油。

開發預計 中國發現油源之處爲西北部四川甘肅新疆陝西等省，陝西延長油鑛，早已著聞於世，其產油區域，爲延安屬之延長等縣，在晉隰縣永和臨縣中陽石樓等縣之西，晉雖無煤油鑛質發現，而西部各發開鑿深井時，往往得一種極苦之水，不唯不能作飲料，且含有極難嗅之氣味，或是含有油質之故，未經確實查驗，不敢臆斷，況隰縣永和地域與延長縣僅一河之隔，相距頗近，而該處又富有水成岩石，產煤亦屬不少，陝省產煤油鑛，晉省亦或產煤油鑛，按地質學理推測，可預斷也。

(九) 堊 硝

出產縣分 山西產堊硝縣分如下 陽曲太原交城文水清源榆次汾陽祁縣太谷徐溝介休晉城平遙孝義長治陽城高平武鄉臨汾曲沃洪洞襄陵解縣永濟聞喜安邑霍縣河津代縣。

鑛質情形 晉省堊質以永濟聞喜太原清源等縣出產爲最多，山含堊土質中提取，亦名堊土，非堊鑛也，至於硝鑛除河東之安邑解縣產鹽區域，並產硝鑛外，餘多爲土硝，即由含硝土質中提取之硝也。

開發預計 晉地堊質雖多，因化學工業不甚發達，其用途僅爲洗濯一項硝質用途，比較爲大，由硝鑛局調查之產量，以文水介休祁縣太原等縣爲最多，太谷孝義交城徐溝長治等縣次之，榆次平遙陽曲晉城汾陽等縣又次之，產額計共有一百餘萬斤之譜，土硝之產，半由提倡，半由天時，旱澇過度則減，雨水應時則增，硝鑛由地面提取者，亦大致相同，將來計畫，除對土硝仍積極提倡，使產額增加外，對於安邑解縣之硝鑛，應擬定辦法，免除限制，准人民由鹽池一帶設法提煉，以免利棄於地，則產額自可大爲增加。

(十) 石 膏

產鑛縣分 山西產石膏縣分爲陽曲太原平陸臨汾靈石。

鑛質情形 石膏鑛質爲硫酸化鈣結晶者，含二合點水，色純白，陽曲石

膏鑛產於西山之圪墘溝何家山等處，太原石膏鑛產於觀溝花塔村赤橋村等處，現經商民呈請開採者業有十餘戶，鑛質頗純淨，含石膏質百分之九十二，三鑛層厚度自三四寸至二尺許，平陸縣坡底河許山墳畔南溝村三門嶺等處之石膏鑛，均產紅砂岩之間，色白質純，鑛層厚者一尺一二寸，薄者四五寸許，更有薄至寸許者，惟稍紅色，似含鐵質，爲不純淨之鑛，且各層之間，恒隔以紅綠色之粘板岩。

開發預計 陽曲太原兩縣產石膏鑛區，經各商呈請開採者計共十餘家，約計面積四百公頃之譜，所出石膏，銷售於河北唐山等處，充製造洋灰之需，惟經正太平漢北寧等路運費較大，獲利無多，若就近設廠製造，則當能有大量之出產，平陸東山一帶產石膏地方，綿延約在百餘方里之譜，此僅就已調查確實者計算，區域既廣，產量自富，現在該處人民純用土法開採，統計雖有橫坑數十座之多，所取採者不過僅及皮毛而已，查石膏之爲質，在各工業中，用途極多，除中藥中爲涼性要藥不計外，在化學工業中，能製洗牙藥粉等物質，而最大用途，尤在製造特種西門土，因石膏在低熱度燒失其一部分之結晶水量，變爲極細白粉，名曰燒石膏，若濕之以水，則又吸收水分，成爲一種可型之物體，漸漸又變堅硬，仍成其結晶之構造，此種質性，令其爲極有價值之物質，可以爲製造模型及油灰，並粘玻璃於金類等之用，現在平陸縣經營石膏鑛者，雖不乏人，然區域不分糾紛時起，影響發展前途，殊非淺鮮，若計畫爲大規模之開採，再加以科學之製煉，將來銷路愈暢，旺價值愈增加，必能獲巨大之利益。

以上十鑛撰述，皆係依據歷來調查化驗報告，故首將產鑛縣分及鑛質情形或成分叙其梗概，然後始及探採或冶煉之計畫，其目的務使社會明瞭各鑛產實在之真相，爲將來着手探採或冶煉時，實工作之參考，至於各該鑛區之面積大小，鑛量之產額，豐瘠，暨開辦時所費資本之估計，每年約可得利益之多寡，必再經勘測計算，始能確定焉。

(3) 山西鑛業近況及產運銷情形

山西鑛業以煤鑛爲大宗，現時各處開採者，有六十二縣之多，不過產鑛地址，多爲山嶺叢雜，道路崎嶇，驢載車拖，運輸維艱，僅通火車數縣分所產之煤，能往外銷，餘不過供給本地及不產煤鑛之鄰接縣分所用而已，現山火車運銷煤鑛者，爲平定近正太路之陽泉一帶，與通平綏路之大同懷仁左雲之

產鑛區域陽泉煤業除本地人民以土法掘採者七八十戶外，其餘規模較大，設有機器者亦有十餘家經營最早資本最大者，首推保晉公司，其次為廣懋建昌中孚平記等亦均有相當設備較大產量。

(一) 保晉公司

該公司在陽泉附近，各鑛區原開設六鑛廠第五廠因坑水太大，早已停工，第六廠於上年亦因賠累過多停辦，現時開工採煤者祇有簡子溝第一鑛廠，燕子溝第二鑛廠，賈地溝第三鑛廠，先生溝第四鑛廠，第一鑛廠有直井一，安裝齒輪高車一具，每日之最大出煤量約為一千噸，現時每日出煤約為一百五十噸，又有兩個斜坑口，一個安裝無極纜，專供出煤，每日最大出煤量約為六百噸，現時每日出煤一百五十噸，一個專供工人上下之用，坑內幹道及各平巷均鋪有軌道，裝有電燈，採煤方法，用變形房柱法，搬運鑛質，由各採煤場用人力抬至各平巷，由平巷裝入半噸煤車，經輕便道用人力或馬力運至總幹道，再用無極纜運至井底，由高車提出井外，通風係用自然通風法，坑內或作風門，或作風牆，以調節之，坑內水不甚大，各岔之水，用人力担挑送於總泵窩內，然後用水泵排出地面，工人共有六百餘名，每日夜分兩班工作，每班工作時間為十小時，坑內工人每名每日工資四角，上下坑外工人每名每日工資三角，上下。

第二鑛廠有直井二，一供上下工人及材料，一供出煤，每日最大提煤量約為一千噸，現時每日出煤三百餘，共噸餘均與第一鑛廠相同。

第三鑛廠有直井二，均為出煤，每日最大提煤量約九百噸，現在日出煤二百五十噸，餘亦與第一鑛廠同。

第四鑛廠有直井二，一為通風所用，一供出煤，最大出煤量五百噸，現時日出煤二百五十噸，又有斜坑一，日可出煤三百餘噸，現時日出煤五十噸，餘均第一鑛廠同。

查該公司自清光緒三十二年開辦以來，迄今二十餘年，因種種關係及鐵路運費過重之故，以致該公司輸出之煤成本太大，不能與外煤競銷，所以歷年營業，難免虧損。

(二) 建昌公司

建昌鑛廠設於石卜嘴村蔡窪溝，於民國三年開辦，六年六月，因坑內水大停工，民國九年冬季復行出煤，十四年間坑內又遇大水，不能繼續工作，復

因原有資本一百二十萬元亦行告罄遂又停辦於民國十五年乃另集資本繼續開辦迄今僅能維持現狀該廠地面有一號二號兩坑口坑內又有三號四號二坑口一號三號坑均供通風所用二號坑深一百七十尺六年停工時乃在該處向西南另開鑿兩石門進至五百尺遠復向下掘井坑二個均深一百一十尺此二坑口即爲三號四號坑口此坑口下之坑道即現時取煤之處採煤係房柱式坑內幹道舖設十二磅雙軌道平巷設單軌道採煤處採出之煤裝入斗車用人力推至無纜掛車處運至四號井底用捲揚機提至四號井上石門處仍用人力推至二號井底再用捲揚機提出坑外二號四號坑口上各裝置捲揚機一座籬籠能提煤一噸半一號三號坑下各設汽力水泵一個平巷內又設電力水泵二個現時每日出煤一百四十噸

(三) 廣懋公司

該公司在平定縣黃沙岩設立鑛廠一處在柳溝設立一處其餘各廠均已停辦黃沙岩鑛廠有坑口四個一井口上設有高車貫籠每次能提煤一噸半每日出煤六十噸柳溝鑛廠概無機器設置完全用人力開採運輸該公司自民國九年開辦至民國十五年將數十萬資本完全虧盡遂即停辦民國二十一年由上海煤業公司另籌資本接收辦理按現時情形該公司並非專事開採煤鑛性質其大部分營業係收買各煤密產出之煤質轉運出售此外尚有平記煤廠中孚煤鑛公司富昌煤鑛公司大興公司晉華煤鑛廠全順煤密平順煤密元豐煤密等十餘家均在陽泉賽魚二車站附近之石卜嘴村大小陽泉桃林溝西河等村多設有鍋爐水泵高車等亦有設絞輪者該煤廠等因開支較小成本較輕營業間有盈餘但爲數無多此陽泉煤業之大概情形也

大同左雲懷仁三縣產煤甚多鑛質近於半烟煤質純烟清熱力頗大爲供機器鍋爐輪船火車最良之燃料規模最大設置完備之鑛廠首推晉北鑛務局大同保晉分公司同寶公司等。

(四) 晉北鑛務局

於民國十八年成立鑛廠有二一設在大同口泉鎮永定莊甕窰溝一設在口泉鎮煤峪口村南溝水窰坡各有坑口二個均設有高車貫籠並有翻籠架高車均爲一百二十匹馬力之蒸汽直動式永定莊鑛內除第一煤層有汽動吊車一具外西大巷二號上又設有二十四啓羅瓦特之電動吊車一具起

重量在百分之十五的坡度上爲五噸實際每次起煤二噸半永定莊共有鍋爐九具井口鍋爐房有四具發電廠有三具修械廠鍋爐房有兩具煤峪口有鍋爐四完全位于井口鍋爐房內永定鑛有電機三部係供給燃燈磨麵及井下吊車等工作所用兩鑛各設水泵數具爲排水所用通風均係自然通風法採煤方式在煤洞內係用殘柱法其回採則擇斷層附近不礙工程進行之煤柱依次採取採取後臨時支以短柱兩鑛每日約可出煤千餘噸。

(五) 保晉分公司

在大同縣口泉鎮煤峪口興旺莊黑龍王廟於民國七年間開辦有井坑口二均設有高車貫籠坑深一爲三百四十二尺一爲三百四十七尺坑內幹道鋪有十二磅雙軌道用十分之三噸煤車裝煤以人力推運廠內共有鍋爐六具坑內通風設有打風機五座有四吋水管汽力水泵爲排除坑內之水所用開採方法係用變形長壁進採法純用人工每日約可出煤三四百噸。

(六) 同寶公司

總公司設在大同鑛廠設於懷仁縣胡家灣廠內有斜坑口二個坑高六尺寬十尺設絞輪一個有鍋爐四具坑內幹道鋪有軌道以四分之一噸煤車運煤通風係自然通風法坑內之水用二寸水管及汽力水泵排出坑外每日出煤百餘噸查該公司於民國九年八月間成立資本三百萬元成立後在大同縣白洞村左雲縣長流水村青楊灣鷓鴣窩嘴等處均設廠採煤皆以開支過大運費太重產出之煤不能暢銷以致將原有資本虧損不少現時除在胡家灣自行開採外餘鑛區皆已停工此外如大同之大興公司寶恒公司懷仁之天合公司恒義公司信義公司永興公司左雲之義生公司寶興公司大北公司兩益公司同泰公司等十餘家亦多設有絞輪高車安置鍋爐鋪設軌道每家日出煤約均在七八十噸之譜此大同左雲懷仁三縣煤業之大略情形也。

以上爲山西煤鑛由火車往外省運銷者此外位於西南部之鄉甯縣產出之煤由小船載運過黃河銷售於豫西陝東等處又晉城縣產出之煤亦有一部分由驛駛載運銷於河南博野等縣但鄉寧晉城二縣皆因運輸不便外銷數量極少總之統計山西全省每年產煤量數約爲四百餘萬噸銷於外省者共約一百五十餘萬噸查山西煤業在十五年以前大同一帶產量極少尙無供給外銷可能陽泉一帶亦產額不多每日不過數百噸而已現時大同一帶日可出煤共三四千噸陽泉一帶每日產煤亦有四千噸上下惟一因閘溝

段之限制，一因運費太昂，不能充量外銷，依舊鑛業不能發展。又查平綏路運煤價每噸每公里一分三四釐，平漢路運煤價每噸每公里短途較昂，如運八百公里以外，每噸每公里四厘餘。北甯路運煤價每噸里一分一釐，惟正太路運煤價格外奇重，每噸每公里二分五釐。如能將各路運費減低，山西煤業定能進展。若再將晉博路修通，則晉城一帶鑛業亦可大為發達。

上述鑛業係僅就煤鑛情形言之。鐵業除保晉公司鐵廠及現正籌辦之西北鋼鐵廠外，餘皆為土法採煉硫磺石膏。現在呈領鑛區開採者，各有十餘戶，惟悉無大多數之產量，營業不甚發達。其大概情形已約述於前段開發預算計之中，茲不再及，合併聲明。

(六) 陝西省鑛產之分佈與鑛業之概況

(1) 鑛區面積統計

(甲) 國營或官辦鑛區面積分類統計

(一) 國營鑛區 (1) 石油鑛 其一在延長縣張家園雷家灘一帶地方，第一鑛區面積二百零九公頃七十公畝，第二鑛區面積二百公頃四十公畝，計面積四百一十公頃十公畝。其二在延川縣永平鎮一帶，計面積六百六十八公頃四十四公畝八十分厘。

以上國營鑛區係于民國二十三年三月七日，由實業部呈報行政院核準備案，並於同年三月二十四日令行到廳登記在案。再原有之延長石油官廠該採區域，即包括于第一項第二鑛區之內也。

(乙) 民營鑛區呈領採照分類統計

(一) 現開採之鑛區 (現尙無民營鑛區呈領採照分類統計) (1) 鐵鑛 其一鳳縣九子溝看山一帶地方，由鑛商高凌雲於民國二十一年四月間呈請設定小鑛業權，計鑛區面積一公頃八公畝二十四公厘。經廳核准發給第一號小鑛業執照。

(2) 筆鉛鑛 其一鄂縣炭廠筆鉛鑛係由阜民筆鉛鑛公司代表胡實平呈請設定小鑛業權，計鑛區面積一公頃九十公畝八十八公厘。於民國二十二年四月間經廳核准發給第四號小鑛業執照。其二鄂縣梯子溝筆鉛鑛係

由劉仲榮呈請設定小鑛業權計鑛區面積一公頃五十四公畝五十九公厘，民國二十二年四月間經廳核准發給第五小鑛業執照。

(3)煤鑛 其一商縣上秦川熊耳山蔡坡一帶地方煤鑛係由鑛商李明義於民國二十一年九月間呈請設定小鑛業權計鑛區面積四公頃五十五公畝八十三公厘經廳核准發給第二號小鑛業執照其二韓城子磴山煤鑛係由厚生煤鑛公司呈請設定小鑛業權計鑛區面積一公頃四十九公畝一十一公厘經本廳於民國二十一年十月間核准發給第三號小鑛業執照其三那縣百子溝煤鑛係由西北民生煤鑛廠呈請設定小鑛業權計鑛區面積十三公頃三十一公畝七十九公厘經本廳於民國二十三年六月間核准發給第六號小鑛業執照。

(二)舊日發給臨時許可憑證期滿之鑛區 (1)煤鑛 其一同官縣陳家河煤鑛係由鑛商張喜呈請開採計鑛區面積二公頃五十公畝其二同官縣新村溝煤鑛係由鑛商梁興得呈請開採計鑛區面積七十八公畝其三同官縣灰堆坡煤鑛係由鑛商梁興得呈請開採計鑛區面積一公頃三公畝其四同官縣廟低溝煤鑛係由鑛商和文軒呈請開採計鑛區面積一公頃八十四公畝。

(三)廢業之鑛區 (1)煤鑛 其一同官縣靈兒坡煤鑛係由鑛商梁清英呈請開採計鑛區面積三十七公畝其二同官縣紅廠窠煤鑛係由鑛商梁清英呈請開採計鑛區面積一公頃零一公畝。

查(二)(三)兩項所列同官縣六處小煤鑛商係於民國十九年間呈請前農鑛廳發給臨時許可憑證除紅廠窠靈兒坡兩處廢業外其餘陳家河等四處小煤鑛現已期滿業經本廳令飭同官縣縣長轉飭各該鑛商另領新照。

(2) 鑛產分佈及儲量

陝西幅員遼闊山嶺多於平原祇以連年災害頻仍匪患時作以致調查未周然就大體言之關中區(渭北一帶)富於煤鑛漢南金屬較多陝北廣佈石油此大致之情形也茲更約略分述於後：

(甲) 煤及石油

(一)煤 煤田在關中區發現者首推韓城蓋其面積之大據概括調查所知者南北長度約五萬公尺東西平均寬度約五千公尺煤質計有四層而

最佳之煤層厚度由六公尺至七公尺不等，烟煤及半烟煤俱有。烟煤之佳者，頗合煉焦之選。其次為白水之煤田，計分為三區，一曰東梁在縣治東南邊境，與澄城蒲城兩縣毗連，一曰中梁在縣城東南十五里馮雷鎮地方，一曰西梁在縣城西南附近一帶地方。三梁合計東西長四十里，南北寬約七八里。已知之煤層，以第三層為最厚，約三公之譜，係半烟煤。東梁含硫稍多，茲就地位及成分論，以中梁為較佳耳。復次同官煤田，總共面積約有二十華里見方，煤層以第三層較厚，約二公尺之譜，煤質有烟，但不宜煉焦。以上三大煤田，乃關中區渭北一帶之最著者也。此外若邢縣、栒邑、永壽、淳化、麟遊、隴縣、鳳翔及南山、商維等縣，雖均發現煤田，或經商民試探，然均未經調查，不能遽為臆斷。至於漢南各縣，若南鄭、西縣、白河，亦均以產煤聞，然其質欠佳。再論陝北各縣，如府谷、神木、榆林、米脂、橫山、綏德、清澗、延川、膚施、延長、鄜縣、中部、洛川等縣煤田，除府神兩縣煤層較厚，舊有丈八之稱外，其餘由榆林以抵延長，逐漸而薄，由一二公尺延至數寸而已。此外惟宜君煤層較厚，有達十公尺者，以其地位接近關中區渭北煤田故也。

(二) 石油 陝北油田分佈極廣，北迄葭縣米脂，南達宜君同官，西抵安塞，東鄰黃河，袤七百餘里，廣二百餘里，面積幾占全省之半。油苗及瓦斯氣體之發現，已有三十餘處，露頭景象，常由砂頁岩石隙罅中出地表，惜鑽探未周，以致蘊量若何及豐富油層所在，迄未能斷定。

查民國四五年間，中美會合辦陝北石油事業，一次僅鑽探油井七眼，於延長、烟霧溝、膚施、安塞與甘泉交界處，宜君縣等地方，考其經過情形，用款達二百餘萬元之鉅，而鑿井甚少，頗不經濟。且其當時報告謂全區為無大量希望，亦欠精審。夫陝北油田面積，占十餘縣之大，其所鑿之井，每口以一方尺計算，統共不過七方尺，似此區區之數，固不足證明一切也。再延長石油官廠所鑿油井，亦一極小局部。最近國防設計委員會，將作進一步之試探，故陝北油田儲量之估定，與豐富油源之勘尋，必須有待於吾人繼續不斷之努力也。

(乙) 鐵及其他金屬

(一) 鐵 陝省鐵礦，在關中區雖有發現，如韓城之冶戶川，據概括調查所悉，蘊量不富，其餘未經查勘者，如寶雞之孟家灘、柞水蔡峪、密之沙鐵，然均在深山僻處。至陝北之府谷、甘泉兩縣鐵礦，亦均為交通所限。此外漢中區，如西鄉、洋縣、鎮巴、佛坪、鳳縣、鎮安等縣，雖均產鐵礦，其中尤以鳳縣、鎮安兩縣著稱，即使藏礦果富，惟交通不便，燃料缺乏，其價值亦必因之末減耳。

(二)金銅鉛錳 沙金之在陝省發現最古者厥爲南鄭因在歷史上千餘年前，即有淘金之舉其產地乃沿漢江一帶聞數年前貧民適用農閑尙有淘取者，惜方法笨拙，無大資本，久已停廢而銅鑛之在鎮安縣二台子地方，亦著稱，但係古洞深不可測，重處鑛床，似已採盡，附近發現之新苗脈地帶，亦未查勘，他如鉛鑛之在鄂縣鎮安錳鑛之在臨潼藍田等縣，僅經發現露頭，至其蘊量若何，因未探勘，尙難遽加判斷也。

(丙) 其他非金屬

(一) 硫磺石棉石膏筆鉛滑石磁土鹽 硫磺產於蒲城澄城隴縣等縣，係煤層中夾帶硫化鐵鑛石棉鑛，維南，平利鎮坪三縣，均經發現，惟距省窳遠，未及探勘，石膏發現於臨潼藍田，惜層過薄，厚僅半寸，惟面積頗大，雖未測勘，大致估計約有五方里，筆鉛鑛發現於鄂縣兩縣，以鄂廠質地最佳，鑛藏豐厚，據露頭推測，蘊量有百萬噸之譜，滑石發現於維南，未經探勘，磁土以同官爲最著，鹽在定邊朝邑兩縣俱有，前者係自然鹽，雨後地面結晶，刮而取之，後者係井鹽，面積十餘方里。

(3) 鑛業近況及產運銷情形

(甲) 煤及石油

(一) 煤 陝省連年災祲，交通不便，風氣固塞，一切生產事業落後，豈僅鑛業一端而已，夫煤之爲物，關係民生至鉅，盡人皆知，無庸贅述，而西安省垣及東西鄰近各縣，素感缺乏，其價格之高昂，揆之世界各地，誠罕與倫比，蓋每噸價格常在三四十元之間，若不亟謀開發，不但居民燃料恐慌，即一般新興工業，亦必大受影響，然陝北省煤田並不缺乏，其所以如此者，因產煤之區，多在渭北，用煤較繁之區，偏於渭南，雖隴海鐵路西行進展，然必須修築輕便鐵路，以連貫之，始克有濟也，至於近年各縣小煤鑛產運銷情形，除韓城縣磴子山厚生煤鑛公司，略有鍋爐高車設備，每日約產五十噸，運銷潼關西安一帶地方外，其餘如同官白水澄城鄂縣麟遊淳化等縣，以及陝南陝北產煤各縣（縣名詳前鑛產分佈文內），均係極小土窰，設備簡陋，資金細微，成本高昂，作輟不時，以致產量殊難統計，大約每處每日由一二噸至三五噸不等，而運銷情形，祇同官白水兩縣之煤一部分，尙可供給西安市場，餘均就地行銷而已。

(二)石油 延長石油官廠創立迄今已有三十餘年之歷史,最初由省庫撥銀二十七萬兩購機設廠,年深日久,漸趨破舊,嗣雖迭次接濟零款,因爲數細微,且昔時政局變遷靡定,負責人員更調頻繁,或屬苟安一時,或無澈底計畫,或有相當設計,因款缺乏,而無由實現,至施工方面,係探探兼施,共試鑿油井十餘眼,出產旺盛者計有兩個,比來產量除舊一井(民國紀元前五年鑿成,當彼時每日產量三千斤左右)每日產原油三百斤外,而新一井(民國十八年鑿成,彼時每日產量二萬餘斤)亦大致相同,考其產量減少原因,井下容有壅塞之處,惟該廠向感基金缺乏,爲維持廠務計,未敢冒然於井下實施烘炸耳,去歲因外油跌價,地方麻油豐收,影響營業,益形不振,厥後幾難支持,所幸國防設計委員會,已擇定延長延川膚施三縣油區試探施工,廠中原有工人,於是始有出路,而陝北石油事業亦將有新希望也。

茲將該廠歷年原油產量及成品製造數目列表如後

延長石油官廠歷年原油產量

年 別	產 量
十 六 年	108 000斤
十 七 年	92 400
十 八 年	270 400
十 九 年	662 610
二 十 年	132 510
廿 一 年	93 420
廿 二 年	70 620

延長石油官廠歷年各種成品出產數量

類 別	名稱	年別						
		十六年	十七年	十八年	十九年	二十年	廿一年	廿二年
油	揮發油斤	591	237	2 346	800	—	—	—
	汽油	—	—	10 990	8 480	2 210	60	—
	甲油	46 273	38 473	136 467	107 200	54 750	43 200	30 200
	安全油	26 325	22 695	148 100	84 225	46 250	24 950	16 750
	機器油	300	3 250	4 625	9 463	4 350	1 300	1 000
	擦槍油	280	115	—	—	—	—	—
	重油	19 800	4 800	99 300	69 600	43 800	26 400	61 500
副產油	臘塊	792	—	4 247	7 247	1 430	224	1 230
	軟臘油	1 150	700	1 525	5 330	1 685	215	1 010
	大號臘支	88	116	106	103	22	254	206
	二號臘	889	1 122	796	1 272	1 118	784	746
	四號臘	6 640	5 560	5 070	20 383	27 490	6 603	16 050

(乙) 鐵及其他金屬

陝省各種金屬鑛產近時開採者祇有鐵鑛一種但均在漢南其在陝北關中兩區率仰給晉省出產而漢南各地以鳳縣鎮安為最其餘鎮巴洋縣西鄉佛坪等縣次之每年煉鐵多在冬春兩季產量細微僅供鑄鍋及製造農具而已內中尙有一部分係舊鐵改造者其前途最感困難之點既為交通所限且燃料(木炭)日形短絀欲圖發展頗屬不易。

(丙) 其他非金屬

(一) 塢 神木官塢局設於神木縣審鎮地方係官商合辦其資本屬官方者為廠基及器具屬於商方者計現金兩萬元近時每年產量約萬餘錠(每錠八十餘斤每斤售四分六厘)視每年塢湖結晶塢土多寡而異至於運銷情形乃由廠轉裝船沿黃河順流抵齊口碼頭卸載後銷售於晉省汾陽舊屬八縣此係大宗銷路而神木附近尙可行銷少量也。

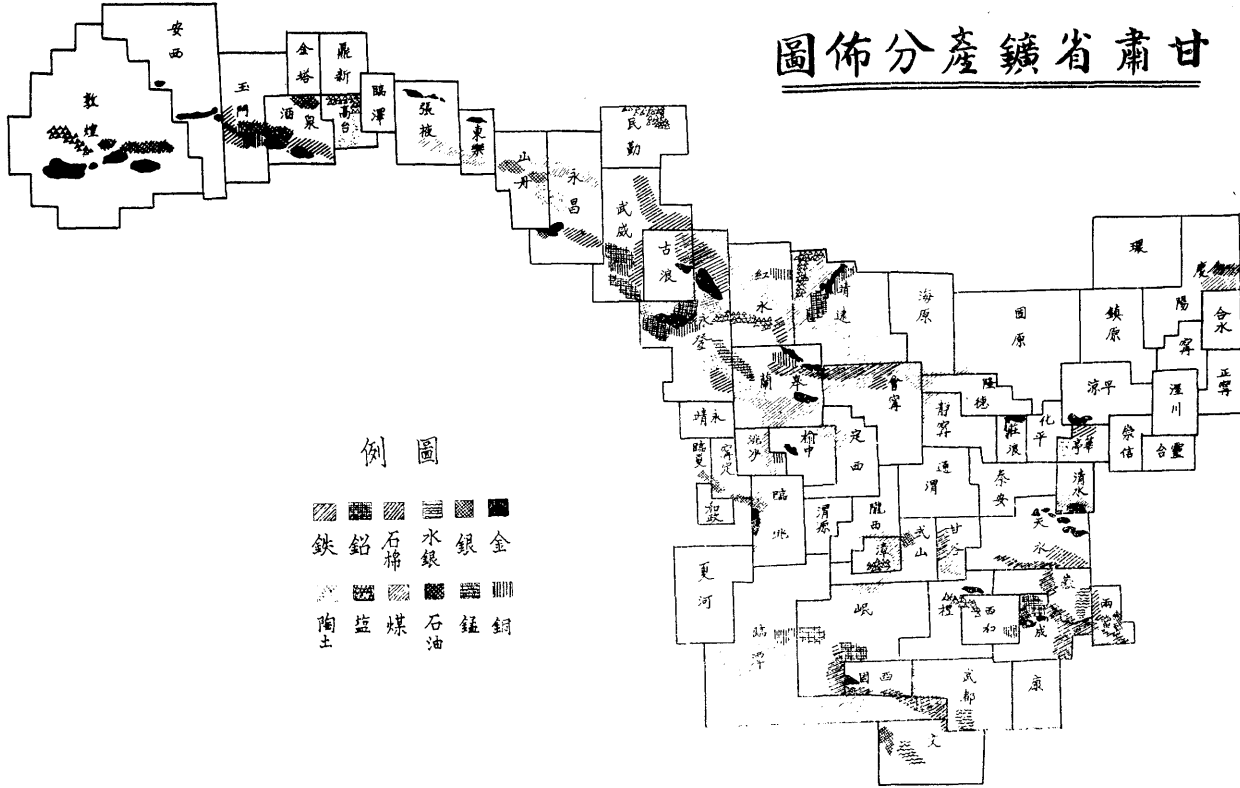
(二) 硫磺筆鉛及磁土 陝城硫磺產於蒲澄兩縣之交及隴縣前既言之矣准產量尙無確切統計大致堪供附近應用至於筆鉛鑛現正由阜民公

司籌備開採再同官所產磁土久已著名惟所燒器皿工作粗糙式樣笨拙倘嗣後加以改良其出品未始非陝省一大利源也。

(七) 甘肅鑛產之種類分佈與現狀

甘肅位居西北中心；東連陝西南界川藏，西接新新北鄰甯夏，萬山絡繹幅員廣漠，至其鑛產之豐積幾於遍地皆有，據年來調查所及，如鐵、金、銀、銅、鉛、沙、金、白雲石、石灰石、蛇紋石、花剛石、礱煤、硫黃、石棉、石油等等隨處皆可發現，而尤以煤、鐵兩種產量為最富，現計領照開採者，亦祇煤、鐵兩鑛，惟因地瘠民貧，人材缺乏，遂致未開各鑛，人民多懷觀望之心，未敢投資開採，坐令無限寶藏，荒廢埋棄，益以連年災侵，經濟破產，鑛商雖知機械開鑛之利益，但均限以資本不充，無力購置，影響所及，率多守舊，鑿山採鑛，惟恃人力轉運銷售，僅憑牲畜，以故已採各鑛，仍未見有若何發達，茲將調查所得鑛產種類分佈與夫最近狀況分述於後：

甘肅省鑛產分佈圖



(1) 鑛區面積統計

(甲) 未開各鑛調查表

鑛別	產地	傾斜	露出容積	走向	備考
錳	永登東北鄉上蘭門右	南向七十度	厚二丈長七丈高十丈許	北方偏東八十度	聞昔年有人以鐵鑛私採無所得而罷
錳	皋蘭白石宮東鹹溝	北向四十五度	厚可三丈長約十丈	同	此鑛附近居民咸不肯說設法向一牧者探悉其地
鐵	皋蘭北鄉鐵石山俗名官才淤池	垂直	長十五丈寬六尺許高二丈寬一丈長十丈許	甲在山足北方偏西三十度 乙東西	光緒二十三年間蘭州河北試辦鑛廠即取鑛於此閱二年而中止遂棄之此鑛頗小附近乏水是其缺點
鐵	皋蘭北鄉火焰山	南向七十度	厚三丈至五丈長三里許	東西	附近缺水惟容量頗鉅
鐵	皋蘭北鄉折腰山及相連之金鶴山	南向五十度許	厚三丈長十丈又四丈長四十丈	北方偏西四十度	此兩鑛含砂應作次等
鐵	景泰朱喇啞叭	北向八十度	厚三尺至一丈五尺高三四丈長十丈至十五丈許	北方偏東二十度	此鑛中少帶銅質鑿街開鑛廠時曾以銅鑛採之其實非銅
鐵	會寧北鄉白水兒		厚數寸至一尺長約百丈	西北	昔人探出堆集者約百噸
鐵	會寧北鄉西湖渠		厚尺許長百尺許	西北	昔人探出堆集者約七十八噸
鐵	永登連城阿虎狼溝		厚五尺許長二丈許	約南北	
銅鐵	皋蘭北鄉銅廠溝	南向六十度	厚七八十丈長三十丈高四十丈許	西北	此鑛十五里內無人附近居民有私採著鑿者
石灰石	永登茶馬廳三角城	北向八十度	成峽	南方偏東五十度	
石灰石	永登茶馬廳卜洞溝		成山		
石灰石	皋蘭北鄉白崖溝		成山		此處距跌石山約七十里乃該處最近之多量石灰石也

鑛別	產地	傾斜	露出容積	走向	備考
石灰石	會寧北鄉西湖渠		厚逾百尺		
石灰石	永登連城水磨溝		成山		
石灰石	皋蘭石青洞洞子溝		成山		
石灰石	靖遠小蘆塘		成山		
沙金	永登茶馬廳小柯市及灘大柯市灘		共約百餘畝		大柯市灘與小柯市灘相隔一嶺小柯市灘沙層較大惟均無大作價值
沙金	榆中黃石坪		約五十畝		
白雲石	榆中黃石坪		厚逾三丈許		發現時因他事未甚注意姑存之以待有機再查
白雲石	永登下岳街	南向七十度	成嶺		內雜石灰且多裂紋外面非佳品
硫黃	皋蘭北鄉井礮溝		厚三尺許高四尺許	西北	容積頗小可以小作不值大辦
石棉	同上		高三尺長厚均在十丈外		此纖維短能紡織只可作耐火紙原料
火礮鐵	皋蘭北鄉黃崖溝		長五里寬二里許		前數年曾有人私採煮礮
煤油頁	永登柯司灘	東向二十度	厚約三丈面積約五十畝	南北	煤油在此頁岩者須蒸溜之
煤	同上	東向二十度	厚三尺至六尺面積約五十畝	南北	此鐵地皮闊八溝半番民採煤者向該處番民納租
煤	景泰打拉牌大乾溝	南向四十度	約五十畝		打拉牌東南二三里許以地質推之可望有煤面積至少五六百畝
煤	會寧北鄉西湖渠		厚三尺許		
煤	會寧水車頭	露頭處垂直	厚約五尺長約三里	西北	
煤	靖遠磁窑	南向四十度	厚二尺至四尺長若續若斷共約百丈餘	西北	煤內含鉛砂等雜質
煤	會寧石牌子	北向七十度	厚二尺許	北方偏西七十度	前數年有人私採現因水出停止
煤	靖遠響泉華鴉溝	南向三十度	厚三尺許	東北	東北四五里以內同治以前採者甚多現時均為殘鐵

鑛別	產地	傾斜	露出積容	走向	備考
煤	靖遠井兒川炭山		三尺至四尺	摺疊	此處焦煤在附近頗著名
煤	靖遠五佛寺拐把溝 大弦溝一帶		一尺至三尺	摺疊	此處摺疊太多盡為最小煤鐵
煤	靖遠葫蘆水北四人溝	北向八十度	厚二尺許	東西	
煤	靖遠長山窰	北向五十度	厚三尺許長約一里	北方偏西八十度	老洞內有天然焦煤頗為居民所珍
煤	靖遠土夾牆		厚三尺至一丈長約里許	摺疊	
煤	景泰孟家窰	南向八十度	厚二尺許長逾三四里 已入永登地界	北方偏西四十度	舊洞兩處後因水停止
煤	景泰駱駝水西北五里許黑弦		厚一尺至一丈		
煤	景泰小營畔水紅石崖	北向三十度	五尺至一丈	東西	
鐵	皋蘭柳樹灣炭化坪一帶		三尺至六尺面積約二百餘畝		此鐵民間涉訟連年後為息爭計作為官辦十四年秋停止

上表舉列未開各鑛因本省人材經濟關係未能調查完備實不足以代表全省鑛產然亦可概見一斑至已採各鑛祇煤鐵二種無國營鑛區官辦者於民國十七年冬改組隴南裕豐鐵廠爲新隴鐵廠在徽成兩當三縣採掘鐵苗並在成縣屬清水溝茨塢四耳溝木瓜園等處設廠冶練製造軍用民用各種器具出品優良一時頗見功利實屬本省一大規模之鐵廠旋因政局關係卒於十八年夏宣告停辦迄今以財力不逮未能恢復良可慨惜茲將民營鑛區分別統計如下：

(乙) 採鑛區統計表

鑛別	產地	鑛業權者	面積公畝	核准開採年月	備考
鐵	成縣趙家莊	趙全合堂	329,011	十年二月	

(丙) 採鑛區統計表

鑛別	產地	鑛業權者	面積(公畝)	核准開採年月	備考
鐵	皋蘭小山頂	顏魯瞻	1,787.904	八年八月	
	山寨	楊生華	1,751.040	十年八月	
	喧風瀾	侯永才	94.986	十七年五月	
	阿干鎮火洞墩	華克恭	253.000	二十二年四月	
	鐵冶溝	錢爾福 錢世榮	88.040	全年七月	
銅	泉子溝	馬玉珊	30.000	全上	
	大坵溝	張成彥	422.000	全年十一月	
	永登窰街	齊顯文	617.472	八年八月	
煤	拉爾幹山	魯和碩特氏	491.520	十年十月	
	張掖薦葦溝	郭應棠	1,738.752	十一年六月	
	板打口	伍公傑	2,211.480	十五年七月	
	民勤小青山	常遷普	331.775	五年四月	
	全上	常逾遠	331.776	全上	
	會甯黨家水	蘇保三	495.575	九年一月	
	崇信新窰鑛	司志超	238.387	六年一月	
鑛隴西松壽坡	仁壽煤炭股份有限公司	1,300.000	二十三年二月		
	計 合		12,188.068		

鑛別	產地	鑛業權者	面積公畝	核准開採年月	備考
鐵	兩當大山地	趙福順	1,236.787	七年五月	
	大坪里	張應墜	1,228.800	八年二月	
	徽縣田家後舖	柏現翠	737.280	七年元月	
	梁家後溝	同福成	245.760	全年十月	
	合計		3,448.627		

已採各鑛除上表列舉已正式領有鑛照開採者外，尚有平涼縣屬土古地古浪縣屬孤山岷縣之耳陽溝山靜甯與會甯接壤之罐子峽定西縣屬符家川白土岔皋蘭縣屬姬家灣等處皆產煤鑛惟平古二縣出產較豐然因民貧無力或煤層淺薄或無採鑛知識忽得忽無故現均尚未正式領照本廳刻正在詳細調查計劃整頓中。

(2) 鑛產分佈及儲量

本省鑛產素稱豐富然其分佈情形向未詳細調查故知者鮮少是以對於進行開採或招攬企業家之投資頗多困難本廳有鑒及此會分派人員前往各地實際調查茲將所得分佈情形統計附圖如另幅。

該圖因係初步調查未能十分精確惟煤鐵金屬鑛及其他非金屬鑛已可與前舉各表參見概略矣至儲量一項現尚無較詳之調查故暫闕如茲特將本省石油鑛情形略述於次：一查西北石油鑛脈起自新疆北部沿祁連山而東至本省之玉門敦煌二縣經東經入陝西北部再南向貫四川中部而入雲貴油鑛之出於本省者以山丹張掖二縣附近所產為較佳他如玉門敦煌一帶煤油自然湧出於地面當地人民蓄水取油不事提鍊即可燃燈其產量之多成分之優實不亞於陝西省之延長同官中部膚施延川洛川鄜縣甘泉安塞安定宜川間之煤油也。

附玉門縣石油化驗成分表

產地名稱	鑛類	化驗成分百分比			備考
		汽油	煤油	渣滓	
玉門縣	石油泉	16.50	70.00	13.50	油質稍稀色黑如漆
赤金堡	乾油泉	14.50	70.00	15.50	油質濃厚色黑如漆
玉門縣 白楊河	石油溝	15.50	70.00	14.50	全上

說明：一、查石油熱至一百五十度蒸出汽油，三百度蒸出煤油。
二、按汽油成分在百分之十以上者為最佳之石油鑛。

(3) 鑛業近況及產運銷情形

本省鑛業在民國十四年以前因全省地方平靜生活程度低廉人民尚有餘力可資開採鑛產雖在萌芽發軔時期尚有可觀十四年至十九年災禍頻遭匪訊時驚人民欲逃亡之不暇遑能顧及開採鑛藏故此數年間之鑛業可謂衰落時期十九年而後地方漸次安謐鑛業亦始漸有復興氣象茲將最近產量及運銷情形分別述之。

(一) 產量 皋蘭年產煤一萬零四百七十三噸永登年產九十六噸張掖年產七千八百噸岷縣年產六十八噸崇信年產一百二十七噸民勤徽成兩當會甯各縣煤鐵鑛或現經停採或旋採旋輟尙未據報有較確產量計皋蘭等五縣年可共產一萬八千五百六十四噸。

(二) 運銷情形 各縣出產煤鐵各鑛均行於本省境內其運輸方法率多用牲畜或車輛價值亦按各地採運費及需用量而異。

綜觀上述本省鑛業尙未發達之原因實因連年災禍人民元氣未復所謂鑛商多係貧苦土人恃一己之勞力隨意挖採藉維生計既無探鑛學識亦無應有設備所幸地方漸次安謐逐步整理當不難恢復舊觀以臻於發達耳。

(八) 安徽之鑛產與鑛業

安徽鑛產以煤鐵爲最著，其他若廬江之礬、青陽之石膏、休甯績溪之錦與金貴池之鉛亦均有發現。鐵鑛分佈在當塗繁昌銅陵三縣，皆爲接觸鑛床，位於石英岩及石灰岩間。民國三以後總計曾經領探鑛區面積二四九一七〇三八畝，估計鑛量約一千二百萬噸。大都皆可露天採掘，濱臨大江，運輸便利，產量豐富。然未有化鐵爐之設立，歐戰既終，需要驟減，價值低落，各鑛或減少產量，或相繼停工，其鑛業權亦多有撤銷及變更者。茲將鑛權存在各區列表如下。

鑛業權者及代表人姓名	鑛區所在地	何種執照	鑛區面積(公畝)	每期應繳鑛區稅數	備考
裕繁鐵鑛公司 霍守華	繁昌縣北鄉挑冲等處	探	8,993.590	224.84	估計鑛量約三百六十萬噸 含鐵成份五九至六三%
昌華鐵鑛公司 李偉侯	繁昌縣西北鄉趙冲 朱山澇山	探	5,017.680	125.43	估計鑛量約六十萬噸
寶興鐵鑛公司 章兆奎	當塗二區東山	探	1,523.700	38.10	估計鑛量約三十六萬噸 含鐵成份58% 磷0.003%
寶興鐵鑛公司 章兆奎	當塗縣二區大凹山 黃山沿	探	3,520.510	88.03	估計鑛量約四十萬噸 含鐵成份60%
寶興鐵鑛公司 章兆奎	當塗縣二區平峴岡	探	1,665.024	41.63	估計鑛量約三十四萬噸 含鐵58% 磷0.003%
福民鐵鑛公司 徐國安	當塗縣常埧圩小姑山	探	565.248	14.13	估計鑛量約十餘萬噸 含鐵55% 磷0.002%
利民鐵鑛公司 徐國安	當塗縣東鄉扇面山	探	2,322.430	58.05	估計鑛量約十萬噸 鑛質不佳
利民鐵鑛公司 徐國安	當塗縣東鄉小凹山	探	1,615.870	40.40	估計鑛量約二十一萬噸
利民鐵鑛公司 徐國安	當塗縣東鄉妹子山	探	983.040	24.58	估計鑛量約十九萬噸
利民鐵鑛公司 徐國安	當塗縣北鄉南山	探	2,912.250	72.80	估計鑛量約七十萬噸 含鐵成份58%
利民鐵鑛公司 徐國安	當塗縣北鄉戴山	探	737.280	18.43	估計鑛量約八萬噸 含鐵成份36% 磷成份高
利民鐵鑛公司 徐國安	當塗縣歸善鄉老姥山	探	2,563.520	89.10	估計鑛量約四萬噸 鑛質不佳
振冶鐵鑛公司 方聘簡	當塗縣南鄉釣魚山 鍾山和陸山等處	探	5,063.520	126.72	估計鑛量約四十萬噸 含鐵成份49至50%

以上商鑛十三區計面積三八四八八九四二公畝估計鑛量約七百十二萬噸現僅裕繁寶興福利民三公司仍繼續開採民國二十一年計共產鐵砂一六〇四八三噸二十二年計共產鐵砂二三九六〇五〇〇噸二十三年一月份至六月份共產鐵砂一八八四六〇〇〇噸。

又實業部國營鑛業委員會領採銅陵繁昌二縣鐵鑛六區列表如下。

鑛業權者	鑛區所在地	鑛權	鑛區面積 (公畝)	備 考
國營鑛業 委員會	銅陵縣東北鄉梁山 冲等	採	31,791.92	該鑛原由大陵公司承領鑛區面積 1106 舊畝十八年撤銷鑛權由省設梁山鑛區造 林場保管十九年二月設定國營鑛業權估 計鑛量約二十五萬噸含鐵 50%
全 上	繁昌縣西二區三四 都督帽嶺善峰山野 山金牛蕩稻堆山圍 山橫嶺冲等處	採	6,420.48	該鑛原由青華公司王石耕承領鑛區面積 1051舊畝旋撤銷鑛權十九年六月設定國 營鑛業權二十三年四月經實業部核准由 中江公司馬驥承租估計鑛量一百三十萬 噸含鐵成份 65 至 69%
全 上	繁昌縣東鄉孤山南 三里大小銅山地方	採	10,229.76	十九年十一月設定國營鑛業權
全 上	繁昌縣東鄉東一區 孤山一帶	採	3,238.63	十八年十二月設定鑛業權估計鑛量約十 三萬噸
全 上	繁昌縣東鄉孤山東 三里慕齋山	採	2,114.76	前安徽省官鑛區面積 2094 舊畝十九年 十一月設定國營鑛業權估計鑛量約四十 五萬噸
全 上	繁昌縣東鄉孤山南 七里甌山	採	1,666.25	前安徽省官鑛區面積 2890 舊畝十九年 十一月設立國營鑛業權

以上各區現均尚未開採(煤量估計見建設廳十八年調查表)。

皖省煤田分布甚廣大別可為三區，(一)皖北懷宿煤區，(二)皖中長江煤區，(三)皖南宜涇煤區。

(一)皖北煤田分布于宿縣懷遠一帶其在宿縣者，見於睢溪鎮之西南可採煤層一層屬石炭紀有輪木及 Neuroklerin 等化石當沉積之時必累接於奧陶紀石灰岩之上今就其出露之狀態觀之則反是岩層傾向東南而煤系反在灰岩之西北因地質之變亂故構造複雜而烈山煤鑛煤層之局部構造極為整齊傾斜僅十度左右厚自二公尺至四公尺不等其在雷家溝者為烟煤可煉焦在青龍山烈山者為無烟煤含揮發份四八九%灰份一二五六%煤層頂石底石均堅實斷層褶皺亦少極易施工而不費木料。

懷遠煤田見於舜耕山及上密鎮一帶在地質上其岩層性質與在中國北部直魯晉等省大致相同舜耕山岩層倒置構造複雜煤層屬石炭紀傾斜角度甚大約在七十度以上大小煤層計共十八故俗有十八溝之稱可開採

者，有五六層至八九層，各處不等，厚自一公尺至四公尺不等，均為烟煤，煤質甚佳，茲將二縣領採鑛區，列表於下。

礦業權者	礦區所在地	礦區面積 (公畝)	備 考
實業部直轄烈山煤礦局	宿縣小環山鳳凰山 烈山臥牛山雷家溝	未奉飭知	原由普益煤礦公司承領礦區面積 4699.84 畝，於十七年收為國有
中央建設委員會 淮南煤礦區	懷遠縣南鄉舜耕山 地方之龍崗	54,799.50	十八年七月設定鑛權
同 上	懷遠縣南鄉舜耕洞 山	58,175.26	十九年十一月設定鑛權
同 上	懷遠縣南鄉源泉長 山	50,263.94	同上
同 上	懷遠縣南鄉上窰鎮 新城口	63,963.34	同上
大通煤礦公司 段蔭鶴	懷遠縣舜耕山倪家 莊附近	83,034.00	

皖北各鑛，煤層整齊，質量優富，現烈山煤礦局每日產量在三百噸以上，其運輸由鑛廠至津浦鐵路之符離集站約四十五里，用小船及牛車轉運較為困難。淮南煤礦局及大通煤礦公司現各每日產煤非六百噸左右，其運輸由淮南鑛廠至淮河濱之洛河約十二里，由大通鑛局至淮河濱之田家巷子約十里，均已敷設輕便鐵道，由河濱運至蚌埠約一百二十里，用小輪拖載，由津浦路運至浦口。惟冬季三四個月淮河水淺，船行不便，且津浦鐵路缺乏車輛，如鑛廠盡量擴充產量，有不勝運輸之困難。故建設委員會修築淮南鐵路，由懷遠經合肥巢縣而達蕪湖對江，使產煤可由鑛廠直出長江，近山懷遠至巢縣一段約一百八十公里，土方業已完成，約一年內可以通車，由巢縣至蕪湖每年約八個月可通船運，預計鐵路完成後，兩鑛產量各可擴充至每日二千噸。

(二) 皖中煤田，其分布區域蔓延長江兩岸，長江以南，在蕪湖之東煤層過薄，無開採之價值，往西繁昌銅陵貴池東流四縣煤系露頭時隱時現，蜿蜒不絕，傾斜大致向西北，長江以北，東自含山巢縣西至桐城懷寧宿松而入湖北境，均在同一煤系之內，可採煤層僅有一層，各處厚薄不同，中多間斷，其厚度以一公尺半為標準，各以地層之變化而異，各鑛所見，不足一公尺之處甚多，斷層褶皺亦極多，並多處現藕節狀態，即俗稱鷄窩煤者，也除繁昌外，各縣煤質皆為柴煤，灰份大多在一八%以上，熱力尚佳，現貴池協記煤礦公司正在鑛探有無第二煤層，以資決定，茲將各縣領採鑛區，列表如下。

鑛業權者名稱	鑛區所在地	鑛質種類	探或採	公畝數
裕蕪煤鑛公司 鮑光清	蕪湖縣南鄉管平舖趙家冲	煤	採	3,851.06
吳葆齋	蕪湖縣西南鄉石碇鎮移風舖箬子山	煤	採	2,840.00
周毓英	蕪湖縣南鄉管平舖藤家冲龍燈山	煤	採	977.00
安徽建設廳	蕪湖縣南鄉大龍崗官山馬頭山朱家山橫山一帶	煤	採	8,210.00
元康煤鑛公司 洪殿元	繁昌縣北鄉十一，二都大凹冲葛藤山等處	煤	採	2,667.72
義成煤鑛公司 鄭詩屏	繁昌縣北鄉十一，二都湖陽冲楊公嶺等處	煤	採	2,422.56
保昌煤鑛公司 李蘊宸	繁昌縣一，二都小蘆山冲椅子園大窪凹	煤	採	2,950.35
協昌煤鑛公司 胡家典	繁昌縣北鄉十一，二都順冲程家無樑寺	煤	採	3,315.30
利遠煤鑛公司 李成美	繁昌縣北鄉里遠冲	煤	採	6,400.39
昌明煤鑛公司 鄭詩屏	繁昌縣東北鄉十一，二都長壠山周家山	煤	採	2,998.27
裕昌煤鑛公司 陳先烈	繁昌縣西北鄉蟹子冲	煤	採	2,595.84
協和煤鑛公司 高本亭	繁昌縣北鄉一，二都蔣家冲	煤	採	5,406.72
裕生煤鑛公司 陳叔良	繁昌縣西北鄉一，二都分水嶺	煤	採	3,796.99
雲瑞煤鑛公司 關伯平	繁昌縣北鄉柿冲小冲	煤	採	4,306.94
復康煤鑛公司 洪添鈞	繁昌縣北鄉吳家冲	煤	採	3,102.72
四合煤鑛公司 王光鷺	繁昌縣北鄉徐冲磨磬石山	煤	採	3,588.10
溥運煤鑛公司 姚蘊初	繁昌縣北鄉一，二都龍角山和尚嶺	煤	採	2,340.25
裕成煤鑛公司 司徒濟	繁昌縣北鄉一，二都張冲腦牛形山等處	煤	採	1,542.95
陳美庭	繁昌縣西二區三，四都陽山圍山黃荆岩	煤	採	1,615.00
汪永鴻	繁昌縣北鄉大陽山冲桐山大岩山等處	煤	採	2,979.23
勝昌煤鑛公司 李毓純	繁昌縣東鄉蔣家冲高姓五標山丁山谷姓山徐姓山周山	煤	採	2,134.00
李萃文	繁昌縣北鄉駱冲紗帽山	煤	採	999.60
李萃文	繁昌縣北鄉楊波冲圍山竹園澗	煤	採	1,211.83

全國鑛產分佈及鑛業狀況

鑛業權者名稱	鑛區所在地	鑛質種類	採或探	公畝數
洪添銘	繁昌縣北鄉一，二都哭家沖口冠山尙姓山	煤	採	1,067.83
周宏森	繁昌縣南鄉十五都六甲城山沖前山後山洞山	煤	採	998.60
趙秋生	繁昌縣北鄉在城都一甲董家山長地山	煤	探	1,096.00
張楷南	繁昌縣北鄉一，二都周沖洪公山蛇形山	煤	探	1,345.54
陳漢章	繁昌縣西二區鐘山象鼻山天台山	煤	探	1,075.00
陸子冬	繁昌縣南鄉十八都新林舖北約半公里古路沖地方	煤	探	1,200.00
張子琴	銅陵縣東鄉朱村者蜂子嶺栗柴山	煤	探	1,609.728
丁慮錦	銅陵縣東鄉朱村者五甲杉木山火柴山	煤	探	1,414.00
姜華	青陽縣北鄉二十三都八甲七房沖虎形山斗笠尖	煤	探	445.00
六合煤礦公司 陳俊三	貴池縣東一保火燒凹	煤	探	8,369.234
民生煤礦公司 金詠榴	貴池縣東一保下區饒頭山趙家沖汪家沖	煤	探	2,583.20
饒頭山煤礦協 記公司 霍亞民	貴池縣東一保及受一保錢家山馬鞍井鑾宮坂	煤	探	18,330.00
貴池煤礦公司 何錫之	貴池縣東一保羅家山徐家山孫家山	煤	探	2,586.62
福利煤礦公司 張玉麟	貴池縣西鄉仁一保穿山交椅形	煤	探	1,747.60
陸大道	貴池縣西二保下董村甲鷓子頭仁信山	煤	探	544.36
邱育全	貴池縣西鄉下六保白虎山腰裏王村	煤	探	1,184.00
王莘農	貴池縣西二保上區陰坑牛形山美女山	煤	探	479.22
楊佑卿	貴池縣西鄉下保象山一帶	煤	探	274.00
王聰	貴池縣西鄉第六區土名下六保（即五顯堂）陳家嶺一帶	煤	探	718.00
饒頭山煤礦協 記公司 霍亞民	貴池縣東一保茶葉排樹木沖虎形山陳家沖饒頭山一帶	煤	探	14,363.00
同上	貴池縣東一保十八甲前范家沖楊家山章家山一帶	煤	探	20,725.09
同上	貴池縣東一保長龍山羅家沖一帶	煤	探	17,134.00
同上	貴池縣東一保地藏菴菜前沖楊家山章家山大沖魏家沖一帶	煤	探	24,913.00
同上	貴池縣杜家龍李家沖江家沖柯家沖火燒凹一帶	煤	探	16,345.00
童新華	東流縣東門外金字牌山	煤	探	790.00

礦業權者名稱	礦區所在地	礦質種類	探或採	公畝數
潘公威	望江縣北鄉泉塘寺二甲南山鷺公包	煤	探	3,693.00
裕含煤礦公司 葉南青	含山縣東關鎮江家烟一帶	煤	探	10,251.20
同上	含山縣東關鎮老官山一帶	煤	探	13,379.80
鮑子遠	巢縣東南鄉第八區蘆塘營北放牛山	煤	探	663.55
鮑逸民	巢縣南鄉第六區高林橋大山尾蘇家壠一帶	煤	探	474.00
長康煤礦公司 穆杼齋	懷寧縣淶水鄉葉家莊大凸山	煤	探	1,658.88
大豐煤礦公司 王若忱	懷寧縣大豐鄉土橋保雷莊泉水山	煤	探	1,935.36
安甯煤礦公司 陳少庭	懷寧縣西北鄉十里保大龍山	煤	探	1,007.00
程士植	懷寧縣淶水鄉十里保三甲蔡家山蛇形山	煤	探	321.00
王華齋	懷寧縣淶水鄉集賢保小坦羅家大坦	煤	探	494.00
張森	懷寧縣北鄉大豐鄉磨山保長橋何山凸竹莊汪山等處	煤	探	388.00
鼎興煤礦公司 代理人曹光彩	宿松縣東鄉黃泥莊麻木山	煤	探	2,113.536
王宏光	宿松縣北一區赤莊傅家壠	煤	探	1,344.00

(三) 皖南烟煤區即地質學者所稱宣涇煤系其分布區域在宣城涇縣最爲發達並由寧國廣德而入於浙江之長興可採之煤僅有一層厚以一公尺半爲標準各處不一屬於上中二疊紀煤層之頂石爲薄層黑色頁岩其上爲灰色砂岩底石爲灰黑色頁岩皆不堅實斷層摺綫閉口甚多煤氣甚重易炸裂煤質甚佳不能煉焦四縣領探礦區原有數十處之多皆因陋就簡今多陸續報業取銷礦權共存者列表如下。

礦業權者	礦區所在地	礦質	礦照	礦區面積
安徽建設廳	宣城縣東鄉水東大汪村西密山一帶及寧國縣南鄉白石嶺馬鞍山一帶	煤	探	25,560.00
同上	宣城縣東鄉水東項村烏石崗大茅山一帶	煤	探	45,769.00
金牌煤礦公司 陳梅庭	宣城縣西南鄉金牌團荒冲查家冲	煤	探	10,627.30
寶豐煤礦公司 黃農	宣城縣九里圍團凸山	煤	探	6,456.72
寧豐煤礦公司 韓昌武	寧國縣北鄉七里涼亭七里橋松樹山程村等處	煤	探	6,159.41

鑛業權者	鑛區所在地	鑛質	鑛照	鑛區面積
灰山煤鑛公司 沈 澗 青	寧國縣北鄉灰山程山	煤	探	17,243.70
裕甯煤鑛公司 趙 顯 文	寧國縣北鄉許村朱家莊大山脚	煤	探	6,033.89
涇銅煤鑛公司 方 敬 菴	涇縣北鄉里仁都宜揚都搖頭嶺晏公塘	煤	探	11,746.70
寶興榮煤鑛公 司 鄭 紹 如	涇縣北鄉宜揚都方家冲甯眉嶺	煤	探	5,030.10
通裕煤鑛公司 周 炎	廣德縣北鄉寧村王村兩保大小牛頭山	煤	探	19,445.76

以上各煤鑛除淮南烈山兩鑛局大通協記兩公司及建設廳水東煤鑛較具規模外餘多因陋就簡或用土法開採時作時輟冬季產煤較豐夏季水大停止總計每年產量約六十萬噸。

其他鑛產有集益鑛公司副伯衡領探貴池縣東南鄉元一保紫岩山火龍冲扇子排等處鑛一區面積三六五五六八公畝金城錄鑛公司郭善潮領探績溪十四都荊州鎮楊家塢錫鑛一區面積二〇三九二一公畝現尙未開工。

(九) 江 蘇 省 鑛 業 概 況

蘇省鑛藏素稱貧薄較之他省遜色多矣然亦絕非無鑛可採如銅山江寧之鐵賈汪(銅山)白土(蕭縣)之煤東海之磷灰石句容之筆鉛吳縣之磁土均爲著名之鑛產果能循軌進行盡力開發以蘇省交通之便需要之殷實可收事半功倍之效往者蘇省各鑛山商人經營者不下百數十起率皆旋起旋仆鮮有成功推原其故不外由於缺乏鑛業常識未開之前對於鑛質鑛量鑛床以及交通市場等等無確切之研究調查既開之後資本無充分之準備工程無統盤之計劃貿然從事故失敗者多成功者少現在存在之鑛計四十區其中國營者二省營者二商營者三十有六茲述其梗概於下

(1) 鑛 產 分 佈 及 概 況

(一) 鐵 鑛

蘇省鐵鑛除句容縣之西堰崗東海縣之胸山前由李偉侯沈雲霽領採因藏量有限業已停止外由實業部設定國營鑛業權者二區計江寧縣之鳳凰山一區面積爲二百二十三公頃八十一公畝銅山縣之王家營一區面積爲二十四公頃六十三公畝八十八公厘王家營之鐵鑛出租與趙威叔尙未着手進行

(二) 銅 鉛 鑛

蘇省銅鑛有句容縣屬蒼頭鎮之銅冶山江寧縣屬道靜鄉之磨子山皆係接觸鑛床藏量甚微銅冶山之銅鑛於清光緒年間曾一度經官辦失敗磨子山之銅鑛於民國二十三年一月間經實業部核准商人唐彬設定小鑛業權迄今尙未正式開採

蘇省鉛鑛已領採者僅江甯縣之晏公廟一區於民國八年間由商人鄧日昌報領開採迄無效果現已停工

(三) 煤 鑛

蘇省地質跨有南北兩系如銅蕭一帶則屬之北系長江以南則屬之南系煤層生於北系地層中者多厚而整齊生於南系地層中多薄而凌亂故蘇省之煤鑛以銅蕭一帶爲主要產區

(甲) 賈汪煤鑛

該鑛在銅山縣東北境距銅山縣城約八十華里與魯省滕縣接壤於清光緒八年由左宗棠委胡恩燮招商承辦至光緒二十四年由胡恩燮之子國光接辦定名爲賈汪公司至民國初年由袁世傳接辦世傳故後由嚴敦和組織遠記公司代辦至民國十九年移轉與李拔可所組織之華東公司接辦其鑛區原有賈家汪青山泉王庄子大溝沿韓楊村五區華東公司接辦之後即將王庄子一區自請撤銷將賈家汪大溝沿青山泉三區分別增減韓楊村一區仍舊又增領夏橋一區仍爲五區其面積如下

賈家汪區原係270公頃65公畝55公厘 增爲334公頃89公畝24公厘
大溝沿區原係177公頃70公畝88公厘 減爲130公頃90公畝99又二分之一公厘

青山泉區原係268公頃24公畝78公厘 減爲251公頃83公畝

韓楊村區原係130公頃70公畝 仍爲130公頃78公畝

夏橋區 計81公頃24公畝74又十分之三公厘

共計鑛區面積929公頃65公畝98又十分一公厘

自鑛場自津浦線柳泉站有自設之輕便鐵道三十餘華里該鑛之輸入運出全由此路

該鑛煤層已發見者有二第一層厚約一公尺半第二層厚自一公尺八至二公尺四不等兩層相距約六公尺傾斜平均約八度第二層之煤較優依其煤之層數及厚度與鑛區之面積計算其藏量當在二千萬噸以上華東公司接辦之後關於地面設備除原有之鍋爐捲揚機抽水機發機電話鐵工廠翻砂廠木工廠外添置一千羅瓦特發電機兩副化驗室醫院俱樂部各一所關於鑛井方面除將原有之第一井廢置外其第二第三兩井供排水之用第五井供工人上下及通風之用第四井專供出煤在韓楊村區添開第六第七兩井近在夏橋區又開新井兩口以此四井爲主要出煤之井該鑛產量據報告二十一年份爲 109,860.73 噸二十二年份爲 219,730.75 噸將來產量每日可達千噸其第六第七兩井所出之煤據上海化驗室分析結果如下

水份	2.2 %	硫	0.6 %
揮發物	31.0 %	熱量	11,200 英單位
固定炭	44.6 %	其他	成焦硬質
灰分	22.2 %		

其夏橋區所出之煤據中央工業試驗所分析結果如下

水份	3.02 %	磷	0.02 %
揮發物	29.63 %	煤性	團結有粘結性
固定炭	45.73 %	熱量	甲 5804
灰分	21.62 %		乙 5984
硫	0.66 %		

附註 熱量之單位爲公分加里

甲 含水份時之熱量

乙 不含水份時之熱量

該鑛自清光緒八年開辦以來迄今垂五十年矣就有關係之各方面言之除煤質稍次外其他如鑛床構造之優良藏量之豐富交通之便利市場之接近工資之低廉皆佔優勝地位當袁世傳接辦時適歐戰發生煤價驟增各鑛無不轉機該鑛諒亦不能獨異何以袁氏一經故後竟至不能支持推原其故固由於受時局影響而辦理之不善實不能辭其咎該鑛自民國八年至十二年之間每日產量已達五百噸左右其主持全局之人僅一工人出身之鑛師縱使作工之經驗有餘豈能當主持全局之任施工無統盤之計畫管理無

一定之規章聽憑工人所爲甚至保險墩亦採取淨盡在華東公司未接辦以前對於工程之計畫實施從無一紙之記載圖表自民國十五年停工之後該鑛益成不可收拾之勢積欠工資工人驕橫留之則不受指揮去之則藉口要挾以致工作停頓曠井爲水所淹巷道傾覆故華東公司接辦之初內受工人之滋擾外受土劣之阻撓而舊有之井巷工程幾於毀壞殆盡故不得不另砌爐灶開闢新井以求進展現該公司之新井已次第告成前途正未可限量蘇省之煤鑛當以此爲巨擘也

(乙) 白土寨煤鑛

白土寨煤鑛在蕭縣城之東南約三十華里東距津浦路之三鋪站約二十華里原係倪道杰領採會打鑽試探並未正式開採於民國十八年間因倪氏積欠鑛稅屢催不繳經由前江蘇農鑛廳提請省政府委員會議決收歸省辦并重行設定鑛業權其鑛區面積爲772公頃23公畝57公厘（甲區517公頃70公畝乙區254公頃53公畝57公厘）藏量約在一千萬噸煤質優劣不勻優者與中興相彷彿劣者次於華東據其劣者分析之結果如下

水分	1.22 %	硫	0.72 %
揮發物	23.20 %	磷	0.01 %
固定炭	49.43 %	煤性	有粘結性
灰分	25.42 %	熱量	107.60英單位

該鑛自收歸省營之後因省庫支絀未能進行曾有鑛商陸秉亨願集資承辦擬具合同計畫呈請前來建設廳因根據成案提請省政府委員會議決修正通過由陸商籌集資本一百萬元省庫加入提倡股二十萬元簽訂合同着手進行於民國二十三年五月開始工作先鑿正副斜井各一正式直井亦在相度位置設計進行預計於開工六個月後開始出煤三年之內每日產額達一千噸之數現省政府已函知津浦路局敷築自津浦線三鋪站至鑛區之支路以利運輸本省此舉非僅爲鑛業之發展於救濟蘇北農村尤關密切良以蘇北一帶近年以來金融枯竭農村衰落已達極點非從事規模較大之生產不足以言救濟也

(丙) 其他各煤鑛

蘇省已成立之煤鑛除賈汪白土寨外其餘悉在長江以南計十有六區其中探者三探者十有三率皆旋起旋仆無一成功推原其故固由於地質關係天然之生成不良而經營鑛業者缺乏常識實其主因良可概也

(四) 磷 鑛

磷爲蘇省特有之鑛以我國面積之大已發見之磷鑛（除東沙島孤懸海中由鳥糞堆積而成磷鑛外）僅東海縣一處其鑛床係由於交換作用而成平均寬約四尺其走向爲東西傾斜約七十度向南綿亘於東海縣城西南之錦屏山胸山秃尾山一帶鑛地西端有潮河水程十八里可達新浦鑛鑛床中兼含有鐵錳等質鐵之藏量不多無經營之價值錳雖爲製造錳鐵之重要原料以雜有磷質製鐵時錳磷互相衝突不能合用亦無經營價值故此鑛僅磷質可資利用其成分爲三基磷酸石灰（ $O_3(P_2O_4)_2$ ）

（甲）錦屏山磷鑛 在民國七年間沈雲霈報領錦屏山鐵鑛開採與日人立訂賣砂合同每噸售價七元嗣以成本不敷中途停止開採至民國八年間沈雲霈又以磷鑛報領開採每日平均出產約三四十噸其鑛砂亦售與日人其成分以含百分之三十三磷酸爲準每噸售日金三十九元當時以金價市低開支浩大至民國十四年停止開採現沈雲霈業已病故由其子沈蕃繼承其鑛業權

（乙）胸山磷鑛 胸山磷鑛係楊毓藻於民國十年間報領並未施工開採因積欠鑛稅於民國十九年間奉部令撤銷其鑛業權

（丙）秃尾山磷鑛 該山磷鑛有楊文波於民國十年間報領迄未成立

(五) 筆 鉛 鑛

蘇省產筆鉛之區係在句容縣境內東起於高資之西西迄於龍潭之東沿京滬路線綿亘約五十華里其層位在石英砂岩之上石灰岩之下由於花崗岩侵入致層內所夾之二疊紀煤變性而成筆鉛其走向爲東西傾斜平均約七十度向南厚自二寸至二尺含筆鉛之成分自百分之二十至百分之八十民國十八年以前上海及內地各埠所用之筆鉛完全仰給於舶來自十八年以後始有國產之筆鉛流行市面然因其成分不一各鑛以資本短絀無力用新法提選致不能與外貨抗衡前在抵制日貨期中各鑛所產之筆鉛銷路頗形活潑自日貨復行侵入銷路頓減以致各鑛皆在苟延殘喘之中現時已成立之筆鉛鑛計有六區

李承銓領句容縣東堰岡一區 計面積 16 公頃 93 公畝 四又十分之一公厘

龔志藩領句容縣石澗一區 計面積 1 公頃 86 公畝 13 又二分之一公

厘

龔志藩領句容縣一顆星山一區 計面積89公畝51公厘

崔吉生領句容縣西石澗山一區 計面積1公頃96公畝

錢璞領句容縣蒼頭鎮一區計面積1公頃23公畝一又二分之一公厘

劉古香領句容縣紅家山烏崗山一區計面積3公頃82公畝7公厘

(六) 磁土鑛

蘇省之磁土鑛已報領開採者僅吳縣及丹陽兩縣

(甲) 吳縣磁土鑛

吳縣磁土產於陽山東距縣城約三十華里北距京滬線許墅關站約八華里有河道直通山下交通殊為便利磁土層平均厚約一丈係自長英斑岩腐解而成其質優良堪為製磁之原料據上海化驗室分析其結果如下

(一) 示性分性

石英及瑛石	53.54 %	陶土要素	46.46 %
-------	---------	------	---------

(二) 原素分析

二養化矽	62.80 %	三養化硫	0.21 %
養化鐵	2.27 %	鹼屬	4.00 %
養化鉛	21.62 %	水分	3.65 %
養化鈣	0.32 %	結合水分	4.90 %
養化鎂	0.12 %		

吳縣之陽山磁土已報領開採者有四區

朱君方一區 計面積3公頃39公畝33公厘

戴天樂一區 計面積3公頃36公畝67公厘

李漢章一區 計面積1公頃2公畝66公厘

勞振源一區 計面積13公頃76公畝27公厘

各鑛產量除李漢章勞振源尙未出貨外朱君方戴天樂兩區每年各出磁土約三四千噸完全運銷上海廠家將生貨收進之後再經提選分別最優者作製紙漿布及製造化粧品之用次者作燒製電料及搪磁之用再次者作燒製磁磚之用最次者作燒製火磚之用現上海所需之磁土原料雖有國貨供不應求仍需仰給於舶來吳縣之磁土若能擴而充之用新法提選分別不難與外貨抗衡

(乙) 丹陽縣磁土鑛

(乙) 丹陽縣磁土鑛 丹陽縣之磁土產於該縣第二區高橋鎮一帶為志留泥盆紀頁岩之殘留土其質不純不能製磁器僅能為製造釀酒麵母之用運銷於長江南北及浙江等處近年日本亦運去不少此項磁土開採已久附近農民視為農暇之副業至民國九年始有郭郭昭明領照開採計鑛區面積九公頃四十公畝三公厘每年產量約一萬担每担價約一元本年又有冷曉山領照開採計鑛區面積二十公頃二十三公畝六十四公厘尙未出貨

以上各鑛係就蘇省業已領照開採者略述梗概其未經領照開採者概未列入

(2) 江蘇省各鑛區一覽表

鑛業權者	鑛區所在地	鑛質種類	探或採	鑛區面積 (公畝數)	核准年月	備考
國營	江甯縣鳳凰山	鐵		22,381.000	二十一年九月	
國營	銅山縣王家營	鐵		2,423.800	二十一年十月	趙威叔承租
唐彬	江甯縣道靜鄉磨子山	銅	採	190.000	二十三年一月	
鄭日昌	江甯縣晏公廟	鉻	採	11.813	八年十一月	
華東司公代表人李拔可	銅山賈家汪	煤	採	33,489.243	九年三月	
全上	銅山縣大溝沿	煤	採	13,090.995	九年四月	
全上	銅山縣青山泉	煤	採	25,183.000	九年三月	
全上	銅山縣韓場村	煤	採	13,078.000	十九年六月	
全上	銅山縣夏橋	煤	採	8,124.743	廿一年十一月	
江蘇省建設廳	蕭縣白土寨(甲區)	煤	採	51,770.000	二十三年三月	陸秉亨承辦
江蘇省建設廳	蕭縣白土寨(乙區)	煤	採	25,453.570	二十三年三月	陸秉亨承辦
姚錫舟	句容縣龍潭鎮青龍山	煤	採	1,677.312	十一年一月	
金寶之	江甯縣棲霞山林山	煤	採	1,735.680	十四年五月	
袁甘伯	江甯縣北固鄉老山	煤	採	4,828.262	二十三年四月	
吳友芝	江甯縣北固鄉夏家窪長山	煤	採	3,981.312	十八年十一月	
楊潤身	溧陽縣惠德區潘家山	煤	採	1,706.680	十九年四月	
陳紹基	高淳縣東遊鄉麒麟山	煤	採	4,675.800	十九年六月	

礦業權者	礦區所在地	礦質種類	探或採	礦區面積 (公畝數)	核准年月	備考
劉連會	高淳縣東南鄉花山	煤	探	2,248.000	十九年十二月	
夏殿選	江甯縣青龍山樓子山	煤	探	8,357.000	二十年八月	
夏殿選	全上	煤	探	1,960.000	二十年八月	
陶俊民	宜興縣洪水塘	煤	探	1,453.000	二十一年七月	
王問樵	句容縣解高崗山	煤	探	1,359.000	二十二年四月	
趙伯餘	金壇縣游仙鄉煤宕山	煤	探	1,468.310	二十二年五月	
陶瑞春	金壇縣薛埠鎮陵山	煤	探	1,350.000	二十二年五月	
謝石遺	江甯縣淳化鎮老虎山	煤	探	5,063.000	二十年七月	
田繼堂	句容縣下蜀鎮灣山	煤	探	1,676.900	二十三年二月	
沈善制	句容縣優頭山麓三家凹	煤	探	2,732.320	二十三年八月	
沈蕃	東海縣錦屏山	磷	探	13,324.984	八年十一月	
李承銓	句容縣東堰崗	筆鉛	探	1,693.041	十八年八月	
龔志藩	句容縣石湖山	筆鉛	探	186.135	二十一年九月	
龔志藩	句容縣一顆星山	筆鉛	探	89.510	二十一年八月	
崔吉生	句容縣西石湖山	筆鉛	探	196.000	二十一年三月	
錢璞	句容縣蒼頭鎮	筆鉛	探	123.015	二十一年四月	
劉古香	句容縣紅山烏崗山	筆鉛	探	382,070	二十三年二月	
朱君方	吳縣陽山	磁土	探	339.333	十九年十二月	
戴天樂	吳縣陽山	磁土	探	336.667	十九年十月	
李漢章	吳縣陽山	磁土	探	102.660	二十一年五月	
勞振源	吳縣陽山	磁土	探	1,376.270	二十三年五月	
郭昭明	丹陽縣高橋鎮	磁土	探	940,032	九年九月	
冷曉山	丹陽縣高橋鎮	磁土	探	2,023.640	二十三年六月	

合計	鐵礦(國營)	二區	面積共	24,804.800公畝
	銅礦	一區	面積	190.000公畝
	鉛礦	一區	面積	11.813公畝
	開採煤礦	二十區	面積共	206,989.907公畝
	試探煤礦	三區	面積共	9,472.220公畝

燐鑛	一區	面積	13,324.984 公畝
筆鉛鑛	六區	面積共	2,669.771 公畝
磁土鑛	六區	面積共	5,118.602 公畝
總計 各鑛	四十區	面積總共	262,582.097 公畝

(十) 四川省鑛區面積統計表

(1) 國營或官辦鑛區面積分類統計

(甲) 國營鑛區面積分類統計

名稱	鑛別	鑛區所在地	鑛區面積	備考
國營鑛業	鐵	綦江土壩場地名廻龍莊觀音會石板塘一帶	916.67 公畝	前農鑛部設定已出租與謙虞公司代表夏錫珍承辦
國營鑛業	石油	富順自流井及榮縣貢井一帶	1,071,917.00	實業部設定
國營鑛業	石油	達縣大興場顧家河渡市街及渠縣文重場三匯鎮	10,358,101.00	實業部設定

(乙) 官辦鑛區面積分類統計

名稱	鑛別	鑛區所在地	鑛區面積
涪裏金鑛局	金	鹽原縣	
彭縣銅鑛局	銅	彭縣白水河	

(丙) 民營鑛區呈領採照分類統計

名稱	鑛別	鑛區所在地	鑛區面積
中啓藩	錫	汶川縣臥龍關南華山陰山大山磚石梁包	2,682公畝
倪誠裕	鉛	廣元縣梁山保牛園坪	412
彭華安	煤	巴縣西里曾家場雷家坡	1,960
盧翰丞	煤	南里界石場石梯溝	2,157
李盈庭	煤	仁厚場石炭溝	2,229
鍾榮廷	煤	永興場興隆溝	1,677
王厚安	煤	興豐場清水溪	1,776
徐殿元	煤	龍隱場唐家溝	3,047
劉煥章	煤	土橋場和順保謝家溝	2,556
文緝熙	煤	走馬場天馬保老碗廠	2,052
徐殿元	煤	北碚場白雲寺麥子坡	2,287
徐殿元	煤	北碚場金剛鎮觀音灣	2,464
秦和榮	煤	白寺鎮白寺驛竹林溝	2,814
劉篤信	煤	白寺驛天平保觀音閣	2,175
齊雲帆	煤	興龍場龍安保苦溝	1,844
鄭子元	煤	興隆場寶慶保流水岩	1,714
曾春山	煤	西里蔡家場雞蛋石	1,809
石榮廷	煤	龍鳳場高家灘	1,739
傅汝霖	煤	歇馬場昇石保斷碑灣	2,120
吳緯臣	煤	西里龍隱場石堰溝	2,329
陶圖士	煤	北碚場仁和保芭蕉灣	2,212
李雅髯	煤	江津縣塔壩場青石尾	2,163
李春濃	煤	關門石	1,991
董奉先	煤	旺龍場黑炭溝	1,782
陳放欽	煤	二守鎮華蓋槽陳家山	1,702
李升之	煤	二守鎮德感場	2,470
張玉如	煤	七里鎮永安場大沙垵	1,708
李潤之	煤	德感場木魚山	3,785
黃紹義	煤	四序鎮真武場城門洞	1,665
李雅髯	煤	璧山縣健龍場丁家溝	2,494
劉炳南	煤	健龍場齊家溝	1,769
鍾澤之	煤	福里東段筒水磔	1,729
榮六一	煤	蒲元場鄒家灣	1,757

名 稱	鑛 別	鑛 區 所 在 地	鑛 區 面 積
榮湘浦	煤	璧山縣青木關	2,710公畝
童子鈞	煤	依里八塘場園木溝	3,693
徐殿元	煤	依里澄江口石藥寺板子溝	5,788
劉佑之	煤	轉龍場鐵廠	2,857
陳健章	煤	浦元場規槽溝	1,702
劉俊臣	煤	依里轉龍場底洞溝	2,206
何孟秦	煤	來鳳驛桐子灣	2,574
馮雨蒼	煤	澄江鎮倒插溝	2,193
王庶康	煤	石龍場施家溝	4,786
羅希孔	煤	江北縣靜觀場白岩洞	1,636
龍韶舞	煤	靜觀場紙廠	2,193
胡汝航	煤	龍王洞石牛溝	8,731
鄭相甫	煤	黃梯樹玉河溝	1,720
劉凱	煤	星文場所槽溝	2,140
徐殿元	煤	禮里水土場灘子口金銀坡龍塘灣	6,330
何鹿嵩	煤	高家廟海底溝	2,181
段金山	煤	清平場清平保老洪溝	1,782
徐儀生	煤	偏岩場皮家山	1,635
何鹿嵩	煤	復興場周家溝	2,746
童子鈞	煤	長壽縣但渡鄉永豐場白合溝	4,104
童子鈞	煤	但渡鄉復元場大堰溝	2,093
徐殿元	煤	榮昌縣安富鎮廣順場許家永成廠	1,720
徐殿元	煤	城區廖家河李家溝	3,269
張平階	煤	瀘縣星仁鎮狐狸坡	6,304
陳自超	煤	會文鎮李子林	2,651
胡南先	煤	合川縣麻柳場生期溝	5,278
劉俊臣	煤	鹽井溪場空桐樹	1,751
董霖	煤	富順縣下東路榮子溝	1,708
張四槐	煤	南溪縣上高雄里老屋基	2,268
曹麟書	煤	永川縣新泰鄉高灘場洪水溝	1,991
李聞升	煤	威遠縣興仁鄉里高山坡聚寶場	8,500
胡中行	煤	江北縣禮里靜觀場西山戴家溝水竹鄉榮子溝大岩灣	6,359

名稱	鑛別	鑛區所在地	鑛區面積
雷尙	煤	巴縣南里魚洞溪仙人山下水口	1,665公畝
袁觀光	煤	江津縣瑤瑯場觀音岩	842
劉重光	煤	江北縣禮里清平場何家屋基	946
張茂業	煤	大竹縣烏木灘桐子扁	106
鄧相賢	煤	太和舖牛頭寨江廠溝	379
曾子剛	煤	巴縣廣楊場喻家沱	577
陳元明	煤	銅梁縣福禮場楊梅坡	343
趙保之	煤	文廟場李家灣黃角灣	295
張敏之	煤	璧山縣八塘場蒲草塘砸吧溝	393
張子文	煤	榮昌縣磁密里廣順場牛車廠尖尖山	743
曹鍾	煤	江北縣桶井場下店子	221
陳位明	煤	江北縣桶井里施兒灘	259
張世楷	煤	江北縣土主場大墳溝	442
張華叔	煤	合川縣三合埧耿灣	289
吳大璋	煤	灌縣城廟六國和順甲麻柳場蒲家山	916
舒五臣	煤	隆昌縣場石燕鄉田垌子	290
杜朝本	煤	瀘縣里仁鎮復興場仁勇下保黃桶岩	711
張子良	煤	銅梁縣雲龍場排里溝	273
陳伯嵩	煤	璧山縣臨江場響水灘黑水逃	849
王涵輝	煤	中興場柯家溝	922
劉平安	煤	銅梁縣虎峯場蔡家溝	461
劉崇高	煤	璧山縣轉龍場老堰溝灘口	246
沈衡之	煤	大竹縣觀音橋龍門坎土	946
周聯陞	煤	璧山縣八塘場砸吧溝	418
傅錫光	煤	蒲陽場古仙洞費家槽	283
蔣利風	煤	合川縣東里保合場鄧家山中門洞	989
謝公諦	煤	隆昌縣響石鎮大松林	283
譚金玉	煤	銅梁縣轉龍黑水逃	516
劉曉嵐	煤	合川縣三匯身磨子岩	166
羅子章	煤	三匯埧茶園上槽	768
周俊良	煤	永川縣大安場石馬門花果山	516
張玉如	煤	新泰四甲龍安場經藏寺梭灘石	1,753
李海濤	煤	江津縣九如鎮長冲場塘坎貓溝	1,659

名稱	鑛別	鑛區所在地	鑛區面積
周同興	煤	巴縣長生場粽子溝	2,144公畝
鄧四箴	煤	合川縣三匯鎮義風鄉茶菊溝劉家堰	492
敖青泉	煤	銅梁縣石魚場中家溝	387
傅華齋	煤	巴縣虎溪鄉葉家溝	59
王庶康	煤	璧山縣福里一甲東段牛角灣	734
周光旒	煤	巴縣文峯場窩子溝	154
張熙明	煤	銅梁山虎峯場拱橋灣	830
李昇池	煤	江津縣九龍場菜子溝	1,702
劉榜明	煤	巴縣崇文場東嶽保鉛廠埧	325
游墟元	煤	銅梁縣石魚場燒箕灣	551
傅旭東	煤	巴縣青木鄉	843
周厚堂	煤	土橋鄉廣東墳	129
吳昌光	煤	一品鄉簡家槽捐灣	1,291
曹元發	煤	龍門鄉密灣	977
段輝吉	煤	江北縣桶井場水口	178
周冕丞	煤	巴縣文峯鄉寮葉灣	806
藍義宣	煤	南薰鄉真武山等處	16,434
葉純韻	煤	土主場福善保水口灣	4,524
王同春	煤	瀘縣會文鄉牛灘場等處	1,911
曾海潮	煤	江津縣九龍場龍洞溝	1,776
文瑞蓀	煤	萬縣劉家溝石炭密	5,708
馬德榮	煤	江北縣黃桷鎮德記廣生廠	623
石炳雲	煤	石鞋鄉小橋	1,151
劉恆如	煤	巴縣西里興隆場大水溝	979
嚴西谷	煤	西里北碚場狐狸樹	210.2
劉昌和	煤	銅梁縣龍安場白林寺	498
劉治	煤	巴縣轉龍場福祿鄉白垣灣	811.49
劉英才	煤	陶家場密灣	271.20
劉金全	煤	銅梁縣舊縣鎮蓼葉溝	518
李和軒	煤	合川縣獅灘校洛溝	561

(2) 石油煤氣鑛說明

(一) 富順及榮縣屬自流貢井一帶石油煤氣鑛床

本區內石油及煤氣均在於白堊紀下部及侏羅紀或三疊紀各岩層內據以前開鑿鹽井所得結果含油岩層有五層最上層在距地表一百八十公尺之白堊紀砂岩層中第二及第三油層在距地表下五百九十公尺至六百六十公尺之侏羅紀含煤砂頁岩層中第四及第五油層在距地表下七百公尺至一千公尺之灰色灰岩中含煤氣岩層有四層均在三疊紀灰岩以內由地表下九百六十公尺至一千二百公尺之間惟上述之石油及煤氣含有各地層均有由上而下漸次豐聚之象又該處地質構造爲一東北而西南之背斜軸南翼傾斜較陡北翼傾斜較緩而在此背斜軸之東西兩段中就已得油井各位置及層岩狀況推測似有西北向東南之大小兩斷層橫過此背斜軸石油得機當於此處匯萃成爲天然油池故今後鑽探之處所擬在背斜層之北翼沿此斷層線鑽鑿以冀獲得石油豐富聚中之處所

(二) 達縣及渠縣屬大興場橋灣河稅家場一帶石油煤氣鑛床

區內地質就地表露出岩層皆由白堊紀下部紅色黃灰色砂岩與紫紅色粘土或頁岩及侏羅紀黑灰色砂岩與黑色頁岩夾煤所組成白堊紀岩層所佔部分極廣侏羅紀岩層則僅現於背斜層軸一小部範圍極狹就地層構造言區內有東西背斜層二處大穹窿層一處背斜層在東部者由兩路口伸至中家江一帶造成鐵山連山軸向係北微偏東之方向兩翼傾度北端東西相若由四十餘度以至七十度南端則西翼傾度稍急約八十度東翼較緩約五十度或三十餘度背斜層在西部者位於上述東部背斜層之西南與前者大致平行北端斜落於陳家坪之西南端由渡市街之西走向東南偏西尙未探得其止境而大穹窿層則東由達縣屬報本寺趙家場周家河而西北經橋河灣而至稅家場再南入渠縣境更折而東南爲石梯坎又折而東南爲搭石橋九嶽場皆在此大穹窿層範圍以內略成西北向東南之橢圓形長徑約二十二公里短徑約十二公里北邊向北傾斜由十度至十五度南邊向南傾斜約八度東邊向東傾斜五度西邊向西傾斜六度大致北翼微陡而南翼較爲平緩在此兩背層與一大穹窿層之內以附近岩層比證推測其下部均不無石油層之存在惟此大穹窿層之構造與自流井構造近似而面積且較廣闊又在東橋灣河西北十五里之稅家槽小溝並已發現石油露頭油浮於地隙之泉水面月可產油約三十斤是以大穹窿層之四邊之有鑽探之價值而兩背斜層則爲第一步試探後之預備處所也

(十一) 貴州全省各縣鑛產調查

縣別	地名	鑛類	探探狀況	約計產量	備考
貴陽	黃花哨	鐵	土法開探	年約360,000斤	
	三江橋	煤	同上	120,000	
	河穰	鐵	同上	600,000	
	高坡	鐵	同上	3,000	
	翁井	鐵	同上	4,000	
	煤炭窩	煤	同上	2,000	
	打銅寨	煤	同上	4,000	
	大坡	煤	同上	500,000	
	石頭寨	煤	同上	900,000	
	湄潭	五坡里	煤	土法開探	4,000
月亮洞		鐵	同上		現已停辦
凉水井		煤	同上	?	
五家山		鐵			尙未開辦
羅家溝		煤	同上	9,000	此煤含油質尙富
同上		鐵			現已停辦
仁懷	梅子坳	鐵	土法開探	?	
	茶房坳	鐵	同上	?	
	高大坪	鐵	同上	?	
	三合土	鐵	同上	?	
平越	翁了狗窩	鐵	土法開探	200,000	
	畚河	鐵	同上	100,000	
	五馬河	水銀		?	未開辦
	土官塘	硫磺	土法開探	8,000	
	五坵田	煤	同上	300,000	
桐梓	楊義司	煤	同上	300,000	停辦多年
	後管	煤	土法開探	100,000	
	半山	煤	同上	300,000	
	溪源	煤	同上	800,000	
		鐵鉛		600,000	

縣別	地名	鑛類	探採狀況	約計產量	備考
桐梓	板林垵	鐵	土法開採	年約700,000斤	每日有數百人工作
	羊木壩	鐵	同上	500,000	
	盤塘	鐵	同上	600,000	
餘慶	龍溪岩底	硫磺	土法開採	32,000	
	松烟舖碗廠	煤	同上	38,000	
綏陽	徐木垵	煤	土法開採	700,000	
	傘水場	煤	同上	490,000	
	同上	鐵	同上	7,000	
	黃家垵	煤	同上	560,000	
	園山關	煤	同上	630,000	
威甯	棍垵	煤	同上	420,000	
	白蜡廠新發廠	鋅	土法開採	?	
	媽姑貓廠	鋅鉛	同上	?	
	二田垵銅川河	銅	同上	?	
	白砂坡	鋅	同上	?	
	黑山坡	銅	同上	?	
	蓮花廠	鋅	同上	?	
	得着	銅	同上	?	
鳳泉	駱馬店	鐵煤	土法開採	600,000	
	西山了	煤	同前	100,000	
廣順	茶苑納元	煤	土法開採	?	
	擺塘	硝	同上	?	
	水部龍	銀	同上	?	
	擺所	鐵	同上	?	
修文	三潮水羊保寨	鐵	土法開採	年約萬餘斤	現已停辦 現尙發達
	韓家圍壩	煤	同上	200,000	
	乾垵木廠	煤	同上	15,000	
	龍訓田	煤	同上	15,000	

縣別	地名	礦類	探採狀況	約計產量	備考
修文	索橋	錫	土法開採	年約數百斤	前清末年開辦現已停辦
	小屯	鐵	同上	年約數千斤	現已停辦
	白岩廠	水銀	同上	年約數萬斤	因苗亂停辦
	迴水塘	煤	同上	700,000	現正發達
	嘉垮	煤	同上	700,000	同上
黔西	清水塘	煤	同上	20,000	同上
	羊棗溝	煤	同上	14,000	同上
	梓廠	鐵	土法開採	20,000	
	煤硎場	煤	同上	500,000	
	化竹	煤	同上	100,000	
龍里	黃家左基	煤	同上	200,000	
	石崇山	鐵	同上	100,000	
	小灣	鐵	同上	20,090	
	泡木冲	石油	鹽井探掘法		現暫停辦
	玉關	煤	土法開採	300,000	
	冷水冲	煤	同上	250,000	
	小箐	赤銅			未開辦
	龍架山	煤	土法開採	350,000	
	坎泥山	煤	同上	400,000	
	毛栗山	煤	同上	200,000	
	麻若	硫磺	同上	1,000	
	龍架山	石膏	同上	20,000	
	高堡	石膏	同上	60,000	
	雲台山	硝	同上	2,000	
	石頭寨	石灰	同上	100,000	
龍架山	大石板	鐵			發現礦苗未開
	龍架山	硫磺			同上
	余家院	石灰	土法開採	150,000	
	韭菜林	硫磺	同上		已停辦
	同磅	煤	同上	200,000	
新	鐵磅	煤	同上	220,000	
	新安	黃鐵			發現礦苗未開

縣別	地名	鑛類	探採狀況	約計產量	備考
黑龍	洗馬河	鐵	土法開採	年約20,000斤	
	同上	石灰	同上	60,000	
	同上	煤	同上	200,000	
	大小谷龍 虎場	石灰	同上	200,000	
	格蘇	煤	同上	200,000	
	羊場	煤	同上	380,000	
	羊場灣寨	石灰	同上	280,000	
八寨	大發洞羊 烏一帶	汞	土法開採	600	

(十二) 廣西鑛產之分佈與鑛業之狀況

(1) 鑛區面積統計

廣西鑛務清光緒以前自來均聽由人民開採故無鑛政可言光緒三十年始由政府注意開採鍾山西灣之煤鑛後雖以交通不便運銷困難遂行停止然廣西鑛務爲政府所重視蓋託始於此時矣民國以來富賀鍾錫鑛事業緣此日漸興盛政府亦注意稅收與管理丹池錫鑛繼續開發政府亦注意經營民四以後錫鑛事業大興民六以來錫錳煤等鑛業繼續興盛政府始行給照開採鑛權屬於國有之觀念至此始逐漸顯明民十六年起廣西建設廳成立內設實業處對於鑛務始有專人負責管理之機關鑛務行政亦粗具端倪自是以來雖經政變而受停頓然而鑛權設立鑛區測定鑛稅徵收鑛產查探等等均已日就軌範漸免紊亂之狀自本年特成立鑛務局管理益專鑛政鑛業更易發達自無疑也現計全省有省營商辦之錫鑛區一處面積四四七畝六方丈八方尺民營領照探鑛區計有十一類六十六公司一百零五區一十九萬五千二百零二公畝餘民營領照探鑛區計有三類五公司十一區一萬六千二百六十三公畝餘茲將各統計表列後：

- (1) 廣西歷年各類鑛業公司注冊數目一覽表
- (2) 廣西現在民營鑛區呈領探照分類統計表
- (3) 廣西現在民營鑛區呈領探照分類統計表

(甲) 廣西民營鑛業公司數目統計

(民國六年—二十三年)

年 份	礦類	鑛權類別	鑛業公司數	鑛區面積 (公畝)	備 考
六 七 年	錳	不詳	1	不 詳	業已取銷
	錳	探	1	2,007.80	鑛權存在
	錳	探	3	1,143.53	該三公司現已取銷者一存在者二又鑛區面積係存者之二公司取銷者不詳
九 十 十 十 十 十 十 十 十 十 年	錳	探	3	1,773.93	該三公司現鑛權存在者一公司公畝數為該存在公司鑛區面積
	錳	探	1		業已取銷
	錳	探	1		業已取銷
	錳	探	1		業已取銷
	錳	探	1		業已取銷
	錳	探	2		該二公司探鑛權存在與取銷各一
	錳	探	2	1,645.60	該二公司業已取銷
	錳	探	1	6,103.93	業已取銷
	錳	探	10	62,644.66	經二十二年整理後探鑛權存在者三公司餘均取銷
	十 六 年	金	探	1	4,433.33
煤		探	1	23,353.33	業已取銷
錳		探	1	344.66	業已取銷
錳		探	1	822.13	業已取銷
錳		探	1	1,397.33	業已取銷
錳		探	3	7,941.66	該三公司經二十二年整理後探鑛權存在者一取銷者二
錳		探	11	43,213.80	二十二年整理後取銷探鑛權者五公司餘均存在。
金		探	1	6,990.00	業已取銷
金		探	1	856.53	鑛權存在
錳		探	1	1,545.93	鑛權存在
十 七 年	錳	探	1	333.33	業已取銷
	錳	探	1	6,200.00	業已取銷
	錳	探	1	14204.20	業已取銷
	錳	探	1		業已取銷
	錳	探	1		業已取銷
十 八 年	錳	探	1		業已取銷

年 份	鑛類	鑛權類別	鑛業公司數	鑛區面積 (公畝)	備 考
十 八 年	鈹	探	1	679.80	業已取銷
	錫	探	1	3,967.66	業已取銷
	錳	探	7	6,436.26	經二十二年整理後鑛權存在者二公司餘均取銷
	錳	探	1	340.00	鑛權存在
	鉛	探	1	504.70	鑛權存在
十 九 年	鎢	探	1	3,466.66	業已取銷
	銅	探	1	1,952.73	探鑛權存在
二 十 年	錫	探	3	15,984.10	探鑛權存在
	錳	探	8	42,782.46	除一公司取銷外餘均存在
	金	探	2	4,603.06	探鑛權存在
	鉛	探	1	1,183.53	探鑛權存在
二 十 一 年	錫	探	3	11,613.83	該三公司現僅一公司鑛權存在餘均取銷
	錳	探	4	19,428.18	該四公司以下各公司現鑛權均存在
	金	探	3	1,905.90	
	鉛	探	1	391.66	
二 十 二 年	磁土	探	1	373.29	
	錫	探	4	17,899.58	
	錫	探	1	8,251.95	
	錳	探	4	3,448.70	
	金	探	4	2,435.09	
	煤	探	2	13,480.00	
	鉛	探	1	816.00	
二 十 三 年	硃砂	探	1	3,136.00	
	錫	探	4	11,438.23	
	金	探	1	5,184.48	
	金	探	2	6,315.32	
	石膏	探	1	325.93	

(說明) 本表材料係根據探鑛冊及探鑛冊內或鑛業執照存根

(乙) 民營鑛區呈領探照分類統計

(經民國二十二年十二月整理後至二十三年七月)

鑛產種類	鑛業公司數	鑛區數	鑛區面積 (公畝)	備 考
錫	14	26	63,534.50	鍾山賀縣交界省營批商辦理之賀成錫鑛公司鑛區數及面積均不明故無從合併於各該項內 武宣縣三德錳鑛公司鑛區數及面積均不明故無從合併於各該項內
錳	28	47	90,910.21	
金	10	16	14,127.73	
煤	2	4	13,480.00	
鉛	4	4	2,896.00	
鎢	2	2	1,146.53	
鈹	2	2	3,319.53	
銅	1	1	1,952.73	
硃砂	1	1	3,136.00	
石膏	1	1	325.93	
磁土	1	1	372.29	
合計	66	105	195,202.45	

(說明) 本表材料係根據二十二年十二月探鑛權存在各鑛業公司及本年核准新呈請給照探鑛各公司之鑛業執照存根

(丙) 民營鑛區呈領探照分類統計

(經民國二十二年十二月整理至二十三年七月)

鑛產種類	鑛業公司數	鑛區數	鑛區面積(公畝)
錫	1	4	8,251.95
錳	1	1	340.00
金	3	6	7,671.85
合計	5	11	16,263.80

(說明) 本表材料係根據二十二年十二月探鑛權存在各鑛業公司及本年核准新呈請給照探鑛各鑛業公司之鑛業執照存根

(2) 鑛產分佈及儲量

廣西鑛產現據所知照普通分類金屬鑛計有金銀銅鐵錫鉛鋅錳鎢鈹鋁及水銀等十類半金屬鑛計有砒等兩類其餘非金屬鑛計有煤石油硫磺土石棉雲母石膏水晶大理石高嶺土（陶瓷土）等十類若就用途分之，則爲國防鑛有煤鐵石油貴金屬鑛有金銀日用金屬鑛有銅錫鉛鋅特殊金屬鑛有鎢鈹鋁錳錒水銀非金屬鑛有砒硫磺石棉雲母石膏高嶺土大理石水晶等茲依次將其分佈狀況及儲量略述於後：

(甲) 煤及石油

廣西產煤地方不少儲量亦頗多，惟可開採之佳鑛則殊有限，蓋因煤質不良鑛層過薄運輸困難用途未廣及測探未周所致也。廣西煤鑛分佈東部有鍾山縣西灣煤田經已詳細鑽探山西塘向東北至老山一帶儲煤約一千萬噸，由西灣木橋向北至白朗月三十萬噸，平樂荔浦兩縣煤田未經詳測，東北部有興安縣煤田綿亘百餘里儲量頗多，北部有羅城縣寺門與天河煤田儲量約一百萬噸，融縣米洞煤田表層厚六尺走向延長貳千尺以上儲量未詳測，中部有中渡煤田及柳城馬平（即柳州）大浦煤田儲量未詳，遷江合嶺山煤田儲量約二千四百萬噸，南部有博白煤田煤質炭化未全，貴縣三江口煤田橫縣煤田儲量均不多，邕寧煤田延長百餘里露頭甚多儲量豐富，思樂煤田儲量甚多，西部有百色恩陽奉議恩隆煤田（即那坡煤田）儲量約一千五百萬噸，萬承煤田儲量未詳測，統上已測之全省煤鑛儲量約爲六千萬噸，未測者之數量固未能定也。

各區煤質以西灣烟煤爲最良，能煉上等焦炭，羅城寺門馬平之大浦及白馬村亦產烟煤，惟交通不便開採不易，那坡烟煤因含揮發分特多，可用蒸溜輕油煤氣瀝青臭油偏蘇油硫酸銨等用途，特殊不宜作燃料之用，思樂縣所產之燭煤與那坡烟煤同有工業上特殊之價值，與普通燃料之烟煤不同也。

羅城寺門馬平新圩之無烟煤因交通不便煤層過薄難於開採，遷江合山之無烟煤現用土法開採每年出產約五百餘萬斤，融縣米洞之無烟煤表層雜質太多，尙無用處，但未深行測探亦難確定其質地也。

其他平樂荔浦中渡邕寧橫縣博白萬承之褐煤或因測探未詳或因用途未廣尙無開採也，茲將廣西各地煤鑛情形列表於後：

廣西各地煤質一覽表

產地	種類	成份 %						用途	儲量	附記
		水	發揮物	固定炭	灰分	硫量	發熱量			
鍾山之西灣	烟煤	6.000	28.500	60.000	8.900	0.300	—	煉焦	9,000,000噸	一種 青質 頁岩
馬平縣大浦	烟煤	1.580	20.960	44.520	32.940	6.620	9,548	煉焦	不多	
馬平之白馬村	烟煤	1.950	12.900	52.000	33.150	6.170	火力不旺	燃燒	本詳測	
羅城之寺門	烟煤	1.750	10.105	62.285	25.860	7.314	10,341	燃燒	1,000,000	
恩陽之那坡	烟煤	11.900	40.000	40.100	8.000	無	—	提煉輕油等	15,000,000	
貴縣之三江口	烟煤	15.000	4.170	34.940	57.380	1.500	火力甚猛	燃燒	不多	
思樂之晒歐村	燭煤	3.500	40.500	50.500	5.500	—	—	燃燒	甚多	
遷江之合山	無烟煤	2.500	5.500	83.000	9.000	7.500	—	燃燒	24,000,000	
馬平之新圩	無烟煤	7.000	6.000	81.000	6.000	2.300	—	燃燒	甚多	
融縣之米洞	無烟煤	—	—	18.000	74.000	—	—	燃燒	層厚六尺未詳測	
邕寧之二塘	褐煤	18.300	32.400	47.000	2.300	2.300	—	製煤氣	甚多	
橫縣之謝圩	褐煤	9.290	11.370	47.690	28.760	2.460	—	製煤氣	不多	
興安縣之唐家市	褐煤	1.700	4.940	58.610	34.750	甚高	5,482	燒燒	頗多	

全國礦產分佈及鑛業狀況

廣西石油鑛，未經發見，只民國十六年時，曾於南部之思樂縣發見燭煤，後經安南法國工程師化驗提煉得煤油成分甚高，證明此鑛可以作煉油用。鑛產儲量頗富，大有利用之價值也。本年又在右江江岸，新行發見含油砂岩多層，延長十數里，現正從事測探與提煉，儲量未能即定也。

(乙) 鐵及其他金屬

廣西鐵鑛全省九十四縣中，有懷集、賀縣、富川、全縣、靈川、桂林、三江、中渡、羅城、天河、宜北、南丹、馬平、忻城、武宣、桂平、容縣、北流、陸川、博白、興業、橫縣、武鳴、扶南、左縣、崇善、思樂、上金、恩隆、靖西、奉議、鎮邊、鳳山等三十三縣出產鐵鑛。儲量經估計者，如懷集八甲堡大小塘之磁鐵鑛，約為一千六百萬噸，賀縣半路圩北之里松磁鐵鑛約為六百萬噸，其餘各縣所產者，或為磁鐵鑛，或為赤鐵鑛，或為褐鐵鑛，種類不一，儲量亦未測定，然均由土法開採煉成鑄鐵，以鑄造鐵鍋及農具，每年產量為數亦甚富。

金鑛分佈於舊田南道屬之恩隆、奉議、恩陽、天保、向都、鎮結各縣，舊南寧道屬之邕寧、武鳴、上林等縣，舊蒼梧道屬之蒼梧、容縣、昭平、平南等縣，及舊鬱林五屬之博白縣等處。鑛質多係砂金，恩隆、天保兩縣最近已尋獲百餘里長之巨大石英脈數處，儲量未經測計，然田南道屬各縣近兩年來，年產金砂竟達四千兩以上，其餘各縣出產甚微，如能將脈鑛開發，出產更必多也。

銀鑛多與鉛鑛共生，而廣西之銀鉛鑛以貴縣之天平山及全縣長界嶺兩處出產較為著名，然鑛床未經實測，儲量不能估計也。

銅鑛以天保、武鳴兩處所出產者為有名，此外橫縣、上思、寧明、桂林、百壽、蒼梧、平南、鬱林、南丹各縣亦有出產，均因未經實測，儲量未能估計，惟蒼梧、東安、鄉附近各山嶺之銅鑛鑛脈甚衆，最良者厚可半公尺，長約二千八百公尺，深以十尺計，則每脈儲量為六萬噸，假定同樣鑛脈六條，則可儲銅三十六萬噸云。

廣西錫鑛分三大區：一在富川、賀縣、鍾山三縣連界處，名曰富賀鍾區，出產錫砂最富，全區產錫之平地有一百九十平方里，產錫之山嶺有四百三十五平方里，每方里以四百萬平方英尺計算，平地深度以六十英尺計算，可得貳萬四千萬立方英尺泥砂體積，每一立方英尺泥砂以產錫九錢計算，每方里可得一千三百五十萬斤錫砂（約合八千噸），全區產錫平地一百九十平方里，共錫砂全量估計共有一百五十二萬噸，若每年以產錫貳萬噸計，可以開採七十六年，產錫山嶺四百三十五平方里，其中三分之一山面含有產

錫泥土，可施工開採，折計得一百二十五平方里泥土，以深二十英尺計算，每平方里得八千萬立方英尺體積，每一立方英尺泥土，約重一百斤，其中以含錫一兩計算，每平方里可得五百萬斤錫砂（約合貳千九百噸）全區產錫山嶺，折作一百二十五平方里計算，共含錫砂之全量，估計共有三十六萬貳千五百噸，以年產五千噸計，可以開採七十二年，以上兩種產錫全量合計之，全富賀鍾區錫鑛儲量，統共為一百八十八萬貳千五百噸。二、在北部之南丹河池兩縣境，名曰丹池鑛區，此區內之錫鑛，為砂鑛與脈鑛並產，東西貳十餘里，南北七十里，儲量雖未經估計，然面積頗廣。三、在東南部之博白陸川兩縣界內，亦係砂鑛，惟開採未久，儲量亦未測定也。

廣西鉛鑛與鋅鑛產地多係相連，近就全體觀察，似成帶狀分佈，如東北帶，由全縣經灌陽興安桂林百壽融縣，延至丹池鑛區，在本省之東北角及正北角上，如中南帶，武宣經貴縣永淳邕寧，同正萬承，延至明江寧明縣境，在本省中部南部及西南界上，武宣三里鉛鑛儲量，估計有一百萬噸，他處未經測定，銻鑛儲量未經估計也。

鎢鈹鉛三種鑛物產生於火成岩石英脈中，鎢鈹常多共生，鉛鑛有時亦同一產出，廣西出產地方，賓陽上林均有鎢鈹鑛，成分甚優，儲量各約三萬噸，賀縣有鎢鑛，懷集及貴縣則產鉛鑛，儲量未測定也。

廣西錳鑛產地最著名者為武宣桂平宜山三縣，而柳州來賓二縣亦有出產，此數縣者均在柳江流域，由北至南，顯成一區產錳地帶，此外北部之興安東部之懷集及南部之蒼梧平南橫縣邕寧武鳴雷平等縣均有出產，至其儲量經估計者，由武宣起，西北經象縣而達馬平（柳州）；東南直達桂平縣之木圭埠，長凡三百餘里，廣可十里，鑛層厚薄不一，最厚二十五公尺，最薄約三公尺，此一帶錳鑛儲量，當在三千萬噸以上也。

廣西錫鑛計分輝錫鑛（青錫）及養化錫（紅錫）兩種，養化錫盛產於奉議天保鎮結思林各處，隨地皆是，而中南部之賓陽橫縣武宣北部之南丹河池東北部之義寧全縣東部之富賀鍾區及懷集縣等地，所產均為輝錫鑛，二者儲量均甚豐富，惟約數未及估計耳。

廣西水銀係由辰砂鑛煉出，而辰砂產地，以左江區之養利縣西南硃砂山最為有名，此外鎮結縣西區之念蓮村，果德縣西之隴懷村，及宜北縣桂林縣恭城縣博白等處亦均有出產。

(丙) 非金屬鑛產

廣西所產非金屬鑛物以白硝硫磺爲最著名此係新近開採之鑛其餘石棉雲母石膏大理石水晶等雖有出產用途未廣高嶺土則爲自來製造陶瓷器之用所惜製造未精亦未盡高嶺土之用耳。

白硝出產於中部之都安那馬隆山及北部之羅城等縣其來源係由硝化細菌繁殖於石灰岩洞之土內攝取空氣中之氮氣化合成硝酸鹽類遺留於土內而成每年出產不少大部份供給省內製炮竹業之用。

硫磺產地以元素形態產出者只興安縣之烏鴉嶺山鑛層內提煉者則羅城縣收集燒燬黃鐵鑛之氣體而得硫磺又興安縣煤系中含硫磺頗富燃燒煤塊竟可以收集硫磺至於各縣均出產黃鐵鑛而由黃鐵鑛提煉硫磺出產最多爲羅城縣也。

砒質係從毒砂鑛提煉而得而毒砂鑛產地一爲富賀鍾二爲丹池均與錫鑛脈共同出產者也。

石棉產於北部之三江融縣羅城及南部之博白等縣。

雲母產於懷集縣及桂平縣。

石膏產於宜山象縣龍茗恩陽等縣而恩陽新近有人請領鑛區從事開採儲量頗多。

大理石之產地有二一爲東部之富賀鍾鑛區一爲西南部之憑祥縣。

又向都縣出產一種硯石紋質綠紅可爲傢具裝飾亦等於大理石用途之石材也奉議山產一種磨刀石質淡綠與向都硯石似爲同種此數種石類儲量甚多未能廣爲利用耳。

水晶各地均有出產而以產於賀縣者結晶較大質地較純。

高嶺土產於邕寧賓陽橫縣桂平賀等處而產於賓陽者質最純所燒瓷器近加改良後雖較江西瓷尙差而與廣東汕頭瓷器竟不相上下云。

另有耐火泥一種產於武鳴邕寧等地儲量甚多只供省內製造熔金盃(坩堝)之用未經推廣共用途耳。

(3) 鑛業近況及產運銷情形

廣西近年來政治已上軌道治安已甚平靖交通亦日漸便利故鑛產因而日見發達每年出產最多者爲富賀鍾之錫其次爲田南區之金砂遷江煤

鑛自本年起每月已有貨二百噸運銷廣州其餘錳鑛，錳鑛，鉍鑛，砒質等亦有少數出口茲略分述如下：

(甲) 煤及石油

廣西煤鑛開採最久鑛質最佳者為鍾山縣之西灣烟煤該鑛附近公路運輸尙稱便利前清光緒三十年即由政府僱請德人購置機器從事開採當時公路未通運輸困難因而停辦及民國八年機器全部鏽壞不堪使用准由人民領小鑛區開挖民國十五年以後政府規定每出鑛一萬斤收煤捐毫銀五元該鑛現用土法開採每日出煤約十餘噸每月約三百餘噸用汽車運送至水岩垌鑛場專供鑛商作煉純錫之燃料用茲將二十一年十二月至二十二年九月各月份出售煤斤數目列後：

年 份	月 份	售 煤 數 量	附 記
二十一年	十二月	378,640斤	此表取材於富賀鍾辦事處每月收煤捐報告
二十二年	一 月	130,740	
	二 月	1,964,196	
	三 月	239,624	
	四 月	472,032	
	五 月	488,324	
	六 月	403,436	
	七 月	495,810	
	八 月	711,935	
	九 月	364,485	
合 計 數	十個月	5,878,282	
各 月 平 均 數		587,828	約為三百五十二噸

遷江縣合山無烟煤鑛該鑛在遷江縣城西北陸路一百里交通殊為不便（原擬由鑛場築輕便鐵道百餘里至大灣尙未動工）現只由合山煤鑛公司鑛場自築公路一十里橫出古邦村地方與柳遷公路連接用二噸半汽油車及燒煤汽車共八輛運載煤斤出古邦沿柳遷公路行五十五里至遷江縣城由遷江轉用駁船沿紅水河順流運載至來賓縣之大灣再由大灣用小汽船拖運載煤木船至梧州或廣州等地銷售該鑛全用土法開採全數工人

約三百名，平均每日出煤約十噸，由本年二月起開始運煤至廣州銷售，每月約四十二萬斤。

那坡煤鑛，係烟煤一種，質地甚優，交通又便，惟所含揮發過高（達百分之四十以上），不宜作燃燒之用，土人於冬春間自由開採，只供那坡埠電燈機爐之用，產量尙未多，現在政府正從事鑽探，與計劃開採，用作蒸製煤膏、煤油等用，前途正未可限量也。

興安全縣沿桂全公路一帶土嶺，時有煤層出露，土人用土法自由開採，以作燃燒及燒石灰之用，此煤硫量太多，無甚大用，年中產量有限，無一定數量以統計也。

廣西石油，最近在奉議那板圩附近發見，含油砂岩多層，含油成分在百分之三十以上，現在着手蒸煉，成績未能確定，如能出油，大足以供給本省汽車及燃燈使用，則每年可以堵塞漏卮二百餘萬元云。

(乙) 鐵鑛及其他金屬

廣西鐵鑛，多係土法採冶，普通採鑛，多就露頭或土內鐵礦塊拾取，加以鎚擊使成碎塊，即入高爐內，用木炭燒煉，熔融流出，爐底者爲毛鐵，再將毛鐵鎚碎，第二次入矮爐內，仍用木炭煨煉，熔融後流出者成爲鑄鐵，即可以鑄造各種農具、炊鍋等鐵製品，每年產量爲數亦頗多，茲將調查所得實況列後：

中渡鐵礦在廣西最稱有名，該縣鐵匠不僅能造鑄鐵，並能鍛成鋼鐵也。鐵鑛爲赤鐵鑛，計有二處：一在距該縣城三里之第二鄉六末村，有毛爐兩座，鍋爐一座，年出生鐵一百噸，鐵鍋約八千個，用小帆船運往柳慶一帶銷售；一在距城二十三里之第五鄉百泗村附近土嶺兼石山地方，亦有毛爐兩座，鍋爐一座，產生鐵數及鐵鍋數約同前處，運銷方法及市場亦同。

三江縣之潯江區泗里鄉泗里口村側之土嶺，亦有赤鐵鑛，有毛爐二座，鍋爐二座，年出生鐵二十萬斤，鐵鍋二千口，用小帆船運往距離一百二十里遠之長安市，沿柳江一帶地方銷售，又由陸路運往距離二十里之古宜圩，推銷黔省南部各縣。

天河縣西區愛峒鄉之土嶺及石山，有赤鐵鑛，距縣城一百二十里，山路崎嶇，交通極不便，由鑛場至思恩喇門十五里，由此可通小帆船，下達宜山之懷遠鎮，該鑛場每日約出生鐵二千斤，所鑄鐵鍋行銷本縣及思恩懷遠宜北一帶。

宜北縣右區腰峒、下東峒、下海六各處山嶺均產鐵鑛，由水路下距懷

遠鎮一百四十里交通尙便現有廠爐九所每所每年產生鐵及鐵鍋約值二千元以懷遠及慶遠城一帶地方爲市場。

南丹縣之車河區七圩鄉峒佐村之土嶺產有鐵鑛鑛場距丹池公路之野車河站八十里交通不便現有鍋廠一所年出生鐵千餘斤鐵鍋百餘口專銷本地及河池。

鳳山縣第一區鳳凰村附近土嶺出產鐵鑛地距紅水河四十里交通不便惟該鑛自前清光緒二十年開採繼續至今幾四十年尙未置竭現在年產鐵鍋一萬口由紅水河運銷都安縣各處。

恩隆縣立品區洪都鄉良吉村獅子山上有鐵鑛出產係半土嶺半石山頗爲崎嶇其地距縣城二百五十里惟山下即係紅水河可通小帆船以達於都安那馬等縣交通尙稱便利也現有鑄爐三座年出鐵鍋一萬七千口都安那馬等縣地方爲其銷售市場。

鎮邊縣百南鄉上龍村石山上有鐵鑛出產陸路距城一百八十里距百南圩五十里平孟圩八十里交通不便現有鍋爐一座年產鐵鍋七百口生鐵四千餘斤行銷於百南平孟越南邊界一帶。

興業縣蓉南鄉山心街附近土嶺有鐵鑛出產地距縣城三十里橋圩四十里貴縣一百里均由公路來往交通稱便現有廠爐二座年出大小鐵鍋二千左右銷售於貴縣橫縣賓陽等地。

桂平縣復化區竹社鄉玉梳嶺上峒嶺大訕嶺四方塘嶺四方冲嶺等處均有鐵出產其地距城六十里距江口市三十里交通尙非困難現有廠爐三座年產鐵鍋一萬五千口生鐵數未詳行銷於本縣及平南藤縣等處。

橫縣南區天亮村鳳凰村平山村西區大理坑等處土嶺均有赤鐵鑛出產其各距離鬱江兩岸自數里以至二十里交通尙稱便利每處各有高爐一座矮爐一座年各產鐵鍋一千担（約一萬口）銷售於本地及南寧龍州百色一帶全縣出產不下一百萬斤。

武鳴縣遍地出產褐鐵鑛及沼鐵鑛全縣東南西北區內各鄉共有煉鐵廠爐八處每處高爐一座矮爐一座年產鐵鍋二萬二千口生鐵十餘萬斤全縣共出鐵鍋十餘萬口生鐵一百萬斤各品均行銷本縣及南寧百色那馬等處。

左縣第三鄉馱柏圩新村附近土嶺亦有鐵鑛出產由馱柏圩可通小汽船交通尙便有鑄鐵爐四座前清時尙開工現暫停辦其製品銷售鎮南各屬地方。

統觀以上各縣出產之生鐵與鐵製品倘若每生鐵一斤，以值毫銀一角，每鐵鍋一口作生鐵十斤計算則上開十三縣出產生鐵總量約為一千五百一十二萬七千餘斤，即約三千三百五十噸其他調查未及之縣份尙未計及，則廣西每年產鐵量亦不少也。

廣西金鑛現狀一般皆由資本家先領鑛區後包與鄉民淘沙平均分取淘得之鑛，分鑛後由鑛丁或鑛主各自携往圩市出售而田南金市則集中於恩陽之那坡準奉議之田州圩及那滿圩恩隆之平馬圩四處再由四圩商人將金砂收買後寄下南寧轉售與金店在各圩收價每金砂一兩約值銅元二萬六千枚（每毫銀一元作銅元二百枚計算）即合毫銀一百三十元在南寧售價為每金砂一兩值毫銀一百四十元各圩期均三日一次那坡圩各商號每圩約收有金砂二十兩每個月十圩約為二百兩每年除年節日期外作十個月計算約為二千兩其他各圩商號收金數量共為二千兩全區產金每年共為四千兩值毫銀五十六萬元。

廣西錫鑛現狀在富賀鍾鑛區分為二種開採方法：（一）莊頭即在地面淘取錫砂是也莊頭分為二：（甲）普通莊頭即引導山上水源用以冲刷地面泥砂以淘取錫砂也。（乙）旱莊鑛地並無水源只挖取地面下砂土就其深處車地下水到地面用以淘取錫砂也。（二）窿口即開鑿石灰山內洞穴括取其暗河河床所存積之錫砂是也。（俗稱錫倉）莊頭面積甚小自數畝以至百數十畝用工人自三四人以至百數十人窿口洞穴甚深有達十數里者工人以開鑿岩石者最為重要因尋獲錫倉非老於經驗者不能也全區計有莊頭三百餘處窿口六十餘處鑛丁約三萬人各莊頭窿口所出產之錫砂有自煉為純錫自行轉運至廣州香港發售者有將錫砂即在望高八步各處地方發售與爐戶煉錫然由爐戶轉售與商人者八步一市即各地商人前來富賀鍾收買純錫之市場也全區出產純錫每年總共二十萬斤以上近更發達產額近達百萬斤矣。

在丹池鑛區之錫鑛多數為石脉狀與黃鐵鑛毒砂錫鉛銅等鑛質共生，故該區鑛工一般於旱季之冬春天開採脉石用水磨磨碎加以淘洗儲積至雨季之夏秋天上火四五次在空氣中燃燒以去硫砒等物然後煉成純錫計自初次燃燒以至煉錫耗時幾及三個月此種土法採冶可謂拙劣矣全區有鑛戶百數十戶鑛丁人數旺時約三千人平常約千餘人每年出產純錫自五六萬以至十餘萬斤一部份經梧州運銷香港一部份經貴州省由陸路運銷重慶。

博白陸川之錫鑛爲錫砂而產出與富賀鍾區與莊頭相同惟最近開辦產量未豐銷路亦經梧州以運銷香港也。

錫價近年甚佳由民國廿年起至現在止每担（百斤）自八十元粵幣漲至二百五十元。

茲將民國十七年至廿二年廣西全省產錫數目統計表列後：

年 份	十 七 年	十 八 年	十 九 年
純錫產額	495,873.8市斤	217,761.9市斤	891,647.1市斤
年 份	二 十 年	二 十 一 年	二 十 二 年
純錫產額	235,700.7市斤	718,464.8市斤	895,316.4市斤

廣西錳鑛有兩種一爲閃錳鑛產於桂林縣城西之葛家塘產量頗豐全數經梧州出口運銷香港二十一年出產五十五萬三千八百七十斤二十二年出產一十萬零二千七百斤其一爲菱錳鑛產於三江融縣俗稱墟甘石用以作藥物及塗料年中略有出產運銷上海用作白色油漆塗料也。

錳鐵鑛產於賀縣及賓陽賀縣產者爲砂粒狀雜於風化花崗岩砂土中賓陽產者爲脉狀生於火成岩石英脉內全數運銷香港十八年出口一萬五千餘市斤十九年爲四十三萬九千餘市斤二十年爲二十萬零四千餘市斤二十一年因價落無出口二十二年爲一萬一千餘市斤。

廣西錳鑛以產於賓陽錳鑛中者爲最佳脉每年經南寧出口運銷於香港民國十七年出口二萬五千餘市斤十八年爲二萬九千餘市斤十九年爲二千餘市斤二十年爲六萬二千餘市斤二十一年爲七千餘市斤二十二年爲一萬二千餘市斤。

錳鑛廣西出產最富全數運銷於香港每年經梧州出口者十七年爲一千九百三十八萬餘市斤十八年爲二千一百三十四萬餘市斤十九年因省戰事停頓二十年爲一千九百零三萬餘市斤二十一年爲一千五百四十二萬餘市斤二十二年爲一千六百六十八萬餘市斤。

在香港近年來錳價甚低因此廣西錳鑛或純錳出口甚少只二十一年桂平及宜山兩縣合共有輝錳鑛四十四萬八千九百二十斤出口梧州有毛錳（已煉純錳）六萬四千二百六十九斤出口而已。

(丙) 其他非金屬類

砒由毒砂鑛提煉運銷廣東及香港二十一年賀縣出產四千一百斤鍾山出產一萬四千九百斤共爲一萬九千九百斤二十二年賀縣出產一萬三千斤鍾山出產九千九百七十斤共爲二萬二千九百七十斤。

高嶺土多數係省內燒製碗碟器具用因缺調查故難統計只廿二年平南縣有商人呈領鑛區開採運銷廣東是年出口五千零四十斤。

茲將廣西主要鑛產歷年出口比較表列後

鑛類 \ 年份	十七年	十八年	十九年	合計
錳	19,385,702.4市斤	21,342,141.0市斤	?	
純錫	439,873.8	271,761.9	891,647.1市斤	
鉛	?	15,132.0	439,632.0	
鐵	25,458.0	29,796.0	2,256.0	

鑛類 \ 年份	二十年	二十一年	二十二年	合計
錳	19,037,068.8市斤	15,428,790.0市斤	16,683,303.6市斤	
純錫	235,709.7	718,474.8	895,316.4	
鉛	204,688.8	?	11,208.8	
鐵	62,739.6	7,365.6	12,003.6	

(十三) 雲南鑛產之分佈與鑛業之狀況

導 言

滇省素稱山國各種鑛產分佈極廣蘊藏之富甲於全國前清乾嘉間開採頗極一時之盛就中以銅鑛探辦之地甚多出量尤巨除供本省使用外多數解運至京供全國鑄幣之用其他如金銀鉛銻鐵等鑛產地亦多出量亦殊可觀惟是昔日之鑛業概係沿用土法資金薄弱規模簡陋探辦日久偶因故障技術告窮即不能繼續維持嗣又遭回杜之亂全省擾攘各種鑛業遂致相率倒閉幾至一蹶不振民國以還提倡開發各種鑛業者頗不乏人然舊法辦

鑛已不適用於今日間有投資作小規模之經營者大抵旋辦旋停失敗多而成功少殊不足以言開發而大規模之經營則又以滇省向稱貧瘠且歷年爲國興師公私交困是以鮮有開發者現在僅箇舊錫鑛尙能繼續發展且成爲本省今日唯一之重要鑛產者蓋緣於該廠原日之規模較大投資較鉅且能運銷外洋益以十數年來售價高漲有以致之耳其他煤鑛一項近因各地燃料缺乏開採者逐年增加營業尙稱發達又鳳儀縣所產之砒鑛(俗名石礮)歷年運銷緬甸印度等地獲利尙屬不貲亦爲本省之一特產品又永北一縣向以產銅著名前亦因兵燹停辦至最近數年間在米里地方時有附近人民前往開採漸著成效於是採辦者日衆產量因之驟增惟此種不合法之採掘刻正禁止整頓將來如能由國家或本省政府作大規模之經營其發達正未有艾也此外如東川之銅尙雖馳譽全國然卒因未能澈底改善以致產量遠遜於昔日刻正擬整理擴充以期逐漸恢復此本省近日之鑛業情形也今本省盜匪肅清政府人民咸注意於生產救國急謀提倡開發各種鑛產以闢利源而利民生惟是滇省才財有限而鑛產係屬國有開採自不限於滇人凡有志於鑛業之國內人士以及海外僑胞盍興乎來投以鉅資開發此西南無盡藏之寶藏是又非特滇省之幸抑亦全國之幸也歟茲將各鑛之分佈及產銷情形分述如下

(1) 鑛區面積統計

本省鑛業尙無屬於國家或官方獨資經營者茲將官商合辦及人民經營之鑛區面積分類統計於下

(甲) 官商合辦鑛區面積分類統計

銅	四三三七〇公畝
鉛	一二二三〇公畝
錫	一三五—公畝
煤	八七七九公畝
總計	六五七三〇公畝

(乙) 民營鑛區呈領探照鑛區面積

銀鉛	一六四二七公畝
----	---------

(丙) 民營鑛區呈領探照鑛區面積統計

銅	一四五五〇公畝
銀鉛礦	一四八〇七公畝
鐵	二三七四三公畝
錫	三,八一〇公畝 (未領區者尙多)
鋅	四九四二公畝
鉛	四〇三三公畝
砒	六六七〇公畝
礦	三,五二〇公畝
煤	一五七〇五三公畝
總計	二三三,一二八公畝

(2) 鑛產之分佈

(甲) 煤

本省煤礦分布甚廣蘊藏亦富幾於無縣無之惟以本省交通不便運輸困難工業未興用途尙少故多有未經發現及已發現而不能開採者其產地如下在東北部則東川巧家昭通鎮雄大關鹽津彝良綏江等縣均產之其煤質概係烟煤東部及東南則產於尋甸曲靖宣威平彝霏益陸良瀘西路南等縣概係烟煤南部則彌勒開遠建水石屏箇舊蒙自等縣所產者多係褐煤（俗稱柴煤）烟煤較少附省則昆明嵩明呈貢宜良蠟江晉寧昆陽富民等縣所產者烟煤褐煤皆有而烟煤則除嵩明宜良兩縣外概係低劣之次烟煤至西部則廣通鎮南賓川祥雲彌渡永勝鄧川大理等縣均盛產烟煤至石油一項近聞江城縣有類似之礦物發現現正偵查中確否尙待證明其他則尙無發現者

(乙) 鐵及其他金屬

鐵——本省鐵鑛產地甚多維西永北麗江劍川騰衝保山緬寧蒙化雲龍瀾滄鎮南牟定祿豐武定羅次安寧景谷峨山新平鎮沅易門雙柏玉溪呈貢陸良羅平平彝宣威永善彝良馬關等縣多作赤鐵及褐鐵鑛產出芒遮板祿勸楚雄鹽興永平羅平馬關瀾滄陸良武定等縣多產黃鐵鑛然以製煉困難卒無採辦者

金——本省金之產生分爲二種一係沙金產於鳳儀及華坪永北麗江等縣之金沙江邊一係線金(又呼山金)產於墨江蒙自金河等縣

鉛銀——本省之銀多由方鉛鑛中提出故鉛銀并產其產地爲永北鶴慶麗江干崖騰衝永平雲龍蘭莊保山瀾滄鎮康龍陵安姚雙柏鎮坪開化會澤魯甸巧家等縣

銅——銅之產地爲巧家會澤永北路南易門祿豐祿勸保山龍陵劍川等縣

錫——錫鑛及錫砂僅箇舊一縣有之

錳——分佈於平彝文山開遠屏邊等縣

銻——分佈於羅平巧家魯甸彝良陸良路南曲溪等縣

鉛——(俗呼碗花)多作粒狀硫化鉛與褐鐵鑛伴生平彝富民嵩明霏益宣威呈貢昆明安甯路南祿勸文山瀘西等縣均產之

(丙) 其他非金屬

砒——(俗稱石礪)爲鳳儀縣鳳尾山之特產

硫磺——產於羅平平彝曲靖會澤保山等縣

磁土——產地亦多就中以永北之迴龍灣曲靖之聊虎石爲最佳

大理石——以大理之蒼山所產者爲最佳石膏產於易門富民元謀華甯勐等縣

岩鹽——分佈較廣安甯鹽興鹽豐普洱思茅元江鎮沅景谷景東麗江雲龍龍陵等縣均產之

石棉——產於武定祿勸麗江景東宣威等縣

(3) 鑛業近况及產運銷情形

(甲) 煤

本省煤鑛約分兩種一爲烟煤(其質優劣不一大抵以炭分多而灰分少且有凝結性者爲優)一爲柴煤(優劣亦頗不一致大抵以質堅而不易破碎者爲佳)烟煤恒產於高山之石灰岩下傾斜頗大斷層較多煤層薄者由二三公寸至七八公寸厚者由一公尺至二二三公尺不等殊不整齊現在已開採之各產地中以嵩宜兩縣之大煤山及瀘西之圭山等地爲最佳柴煤概係產於平原煤層較厚由二三公尺至十餘公尺不等且較整齊就中以開遠

之布治琪所產者爲最佳烟煤之產額每年約十餘萬噸柴煤約數萬噸而以沿滇越鐵路各縣所產者（呈貢宜良澂江路南彌勒開遠等縣）居其大半其運輸方法沿鐵道各煤山先由產地用馬脚牛車或人力（運費每百斤每十中里約舊滇幣一元）運集於適中之車站然後裝兜運至各銷場因滇越鐵路係法人所築運費甚昂計每兜十噸每百公里需法幣十三元其他各縣所產者運搬概用畜力運費則視各地生活程度之高低而無一定至其銷場則以昆明箇舊蒙白河口及滇越鐵路公司等處爲最大其他各地所產者多係農民之於農隙採獲售供家庭燃料之用產量殊無一定其價值則各地不同如較優之煙煤售與滇越鐵路公司每噸值法幣七元在箇舊每噸可值舊滇幣百餘十元柴煤之較優者每噸僅舊幣百元左右而已

（乙）鐵及其他金

鐵——本省鐵鑛產地之多前已言及現在採辦之地亦不下數十處而採辦者多以赤鐵褐鐵兩者爲主黃鐵鑛則隨地皆有因製煉困難卒無問津者採製煉概係沿用土法且一年之中僅辦理春冬兩季在初經營時或產量較富之區恒多就地而掘取此蓋因鐵鑛之養化者由聚鑛作用而散布於地表故也至採辦日久仍須開鑿硯硤方能掘出其製鍊場則多位置於河邊（因利用水力送風）砌築鑄爐用柴薪松炭栗炭以作燃料而此等燃料日漸減少故多有感受困難而致停業者煉出之粗鐵直接由採辦人製成鍋釜及各種農具用畜力駝至附近各地銷售每百斤之運費每百中里約需舊幣六元至十元不等售價則每百斤約舊幣百餘元製成器具者價無一定統計每年全省約出粗鐵數千噸至全省所需之各種鋼鐵概係仰給於外來故本省現在殊有設置大規模鋼鐵廠之必要也

金——本省金鑛山金恒產於石英岩中近因無大規模之經營土法採辦殊難維持故已相繼停頓現僅砂金一項在金沙江流域內貧民藉淘金爲生者頗不乏人但產量仍屬有限年僅數百兩而已多銷售至麗江大理等地再轉售至昆明每兩價約舊滇幣九百元左右

銀鉛——銀與鉛相伴產生於方鉛鑛中優良之鉛鑛含銀量多至萬分之八九至千分之二三產地甚多昔日採辦頗盛近因鉛價低落用途甚少提煉銀分又因燃料（柴炭）昂貴殊不經濟故少有採煉者現僅東川鑛業公司所辦之會澤鑛山廠暨鑛商所辦之麒麟廠年共出鉛約百餘噸搬運仍用畜力銷至昆明供造幣廠及民間之使用而已此外尙有貧民在昔日採辦最

盛之廠地內檢取廢渣再製煉成鉛運銷至附近各地供製造鉛粉薄及一切粗金屬器具者但爲數無多也

銅——本省向以產銅著名產地甚多種類亦復不少歷年所發現者有輝銅斑銅赤銅藍銅黃銅孔雀石自然銅等種就中以輝銅斑銅黃銅孔雀石等爲最多自然銅較少其產生狀況在東川之湯丹各廠係散侵入於粘板岩及石灰岩之間概成塊狀產出永北之米里廠係產於變質頁岩（因下部有廣大輝綠岩侵入）及石灰岩之間下部概係塊狀上部則因風化而少成礫狀且各產銅之地多以石英方解石爲其脉石現在採辦之地以東川之湯丹茂麓落雪永北之米里易門之香樹萬寶等廠較爲發達但採冶概用舊法故產量仍有限計每年東川各廠約出淨銅二百餘噸永北米里約出一百餘噸易門各廠約出八九十噸其他採辦之地尙有二三處但時作時輟產量殊無一定各廠所出之銅多數駝運至省城供造幣廠鑄幣之用少數則供各縣製造銅器其運費則由東川各廠至省（約六七站）不等需舊幣五六十元永北至省（約十七站）需舊幣一百二三十元易門距省較近僅有二三十元而已其售價在省每百斤約值舊幣三百三十元又本省現產之銅供本省使用尙有不足今之視昔感概係之矣

錫——本省產錫之地厥惟箇舊一縣其他尙無發現之地箇錫可分兩種產出一爲礦石一爲礦砂礦石爲原生礦物礦砂屬沖積層之後生礦物採辦者兩種並取而以礦砂獲利較厚該廠有官商合辦之箇舊錫務公司資金爲以前滇洋三百餘萬元礦區面積較大規模較宏採選鍊均多用新法年產量約占全廠十分之六七其他則由各礦商自由經營（在本省各礦廠中名爲特別區）採辦者不下數百家以故硃星羅棋布難於劃分採鍊仍用舊法全廠每年產量約六千餘噸（民十曾產過九千餘噸）由箇舊之箇碧鐵路（本省自築之輕便鐵道）運至滇越路之碧色寨車站再轉運至海防搭輪運至香港售與廣商廣商精鍊後再售與外國各埠最近價格每千斤在香港約值港幣一千五百元曩者本省實業廳因鑒於箇錫製煉不精成色不一不能直銷外洋損失鑛利甚鉅遂於民二十二年復由政府或立官商合辦之鍊錫公司於箇舊籌集資金聘請世界有名之鍊錫專家來滇專以提高鍊品之成分及劃一成色爲主旨凡箇廠所出之錫均可代鍊現在頗著成效所出之錫亦已繼續運銷外埠售價較之香港殊有增加以後該公司之發展正未有艾也

銻——本省銻鍊（俗名窩鉛又曰白鉛）多與鉛鑛伴產故嘗有因辦鉛鑛而發現銻鍊者其種類有閃銻鍊菱銻鍊異極銻鍊等種近因銷路滯塞銻價

低落且以舊法採冶成本過高故多數停頓現僅東川鑛業公司之鑛山廠繼續辦理每年約出數十噸運供省城造幣廠及民間之使用其價格大約每百斤值舊滇幣一百數十元

銻——本省銻鑛產地亦多而以南部如開遠文山等縣所產者為最富主體為輝銻鑛民國初年間有採辦者至歐戰發生銻價陡漲辦者遽然增多營業大盛如廣辦之寶華銻鑛公司規模較大製鍊純用新法月出銻數百噸運銷外埠頗獲厚利歐戰告終銻價驟跌採辦者漸不能維持卒至相率停頓迄今銻價仍無起色故現在尚無復興之希望

鉛——本省附省各縣多產鉛鑛且係散布於地表採取甚易以前嘗有江西商人來滇收買山土著農民採集售與年約數萬斤現因洋鉛輸入江西需用本國碗花之數較微故來採辦者甚少銷數遠遜昔日矣

(丙) 其他非金屬

砒——本省西部之鳳儀縣產一種硫化砒甚富俗名石礪色赤黃者為雄黃綠黃色者為雌黃(雌黃用途優於雄黃)歷年由各鑛商採出售與商號由下關經山永昌騰衝等縣(概用馬脚駝運)運至緬甸印度等地銷售計每碼(一百八十斤)可售小洋一百餘元至三百餘元不等最近可得二百餘元每年可銷售約三千碼約合三百餘噸獲利甚屬不貲

硫磺——本省硫磺每年約產一二百噸採辦者仍用舊法採出煎製成磺用馬脚駝至省城及各地供製造黑色火藥之用但運銷須受政府之限制

磁土——本省永北曲靖之磁土為含鋁鎂等之硅酸白色礦物企業家就地設廠聘請江西瓷工來滇築窯做器入火所出成品尚屬不惡銷行附近各縣營業尚稱發達若將來運輸方便再事改良整頓前途未可限量也

大理石——本省蒼山大理石(係一種變質石灰岩)含種種色彩解之為片而現紋理形成種種天然圖畫殊為奇異用供裝飾之用每年出品約值舊幣數十萬元石管各縣所產石管多為附近居民採辦時作時輟產量甚微用供製造牙粉藥料及家庭使用而已

岩鹽——本省各地岩鹽產地約計三十餘井所出鹽分鑛滿(岩鹽之被水溶解者)兩種均多夾雜質必先去其夾雜物再入灶以火煎之成為食鹽年產約(?)萬斤由灶戶售與鹽運署指定之各場署再運銷至各地售與人民現在每百斤約值滇幣拾五六元

石棉——本省所產石棉白色綠色者俱有但均纖微甚短以前亦有採辦者運至外埠銷售近因售價較低故鮮有採辦者

(十四)江西鑛產之分佈及鑛業之狀況

江西地勢東南西三面叢山綿亘萬壑縱橫惟北部鄱陽湖附近及與鄂皖毗連處始有廣闊平地統計全省面積約十八萬平方公里而山地實佔十分之七以上其中蘊藏鑛產甚富尤以西南自萍鄉永新東北至廣豐浮梁橫貫中部三十餘縣之大煤田及南部大庾南康等跨及十餘縣占全世界產額半數之大鑛鑛產地爲最大特色此外如與湘鄂接壤數縣之鐵與閩浙接壤數縣之金銀銅鉛亦相當豐富至於其他工業原料之非金屬鑛物則隨在產生故江西一省不得謂非東南之寶庫也顧以國人之科學知識發達較遲向來對於鑛產之利用無多研究而近二十年來復因內亂相尋匪氛高熾以致此天然富源不僅開發者寥若晨星即欲作一整個之調查亦勢所未能茲就鑛產分佈及鑛業狀況述其概要如次。

(1) 鑛產分佈及鑛區面積

本省鑛產分佈因近十餘年來地方不靖尙難得其精確狀況茲據本省地質鑛業調查所及其他方面之報告編製全省鑛產分佈圖及各縣鑛產地數量統計表各一紙附于編末示其概要。

至本省現已開採各鑛概屬民營雖有官商合辦之豐城官帽山建豐煤鑛公司於十七年二月着手試採至十九年一月已停辦鑛區面積曾未劃定此外萍鄉安源煤鑛尙屬盛宣懷氏所有近雖由本省政府維持鑛權及鑛區亦猶未確定茲僅將本省商辦各鑛鑛區分別彙編統計表一紙附於編末。

(2) 主要鑛產產狀及儲量

(甲) 煤 鑛

本省煤鑛如前述分佈三十餘縣產狀各殊惟地質時代除少數屬于二疊紀或侏羅紀外如進賢豐城樂平鄱陽餘干萍鄉等縣之大煤田概爲石炭紀產物就中萍鄉煤田齊藤大谷氏謂屬石炭紀，Drake氏謂屬二疊紀我國地質學者則謂屬侏羅紀尙無定論但據十八年江西省政府萍鑛管理處之調查所採化石中有 *Calamites*, *Asterophyllites*, *Bamorus*, *Amwllaria*, *Brevifolia*, *Sphenopteris*, *Pecopteris*, *Arboroescens*, 各種當以第一說爲較確也茲據調查所及將各主要煤鑛之產狀表示其概要如次。

縣 別	煤 田	地質時代	面 積 (平方公里)	可採煤 層數	煤層總厚 (公尺)	煤 種
萍鄉	安源高坑等處	石炭紀	30	8	12	烟 煤
樂平	鳴山等處	石炭紀	10	2-3	3	烟 煤
鄱陽	洪門口等處	石炭紀	10	2-3	3	烟 煤
豐城	羊公山一帶	石炭紀	20	3-4	3	無烟煤
豐城	官帽山一帶	石炭紀	20	3-4	5	烟 煤
餘干	楓港等處	石炭紀	20		3	烟 煤
進賢	北嶺大園嶺等處	石炭紀	10		2	烟 煤
進賢	劉嶺走馬嶺	石炭紀	3		1	無烟煤
吉安		侏羅紀	20		4	烟 煤
安福 永新		石炭二疊 紀	200		10	無烟煤
進賢 臨川	小嶺諸山等處	石炭紀	2		3	無烟煤
崇仁	禮波橋譜源等處	侏羅紀	12		1	烟 煤

至於本省煤之儲量因刻難作普遍詳確之調查無法估計僅準照各方面之報告表明其概要如次：

縣 別	無烟煤(兆噸)	烟煤(兆噸)	總量(兆噸)
萍鄉	60	300	360
安 吉		300	200
進 賢		35	35
豐 城	60	50	110
餘 干		160	160
樂平鄱 陽		80	80
安福永 新	150	150	300
其 他	50	60	110
共 計	220	1035	1255

(乙) 鎢 錫 鉍 鉬 等 鑛

錳錫鉍鉬等鑛在贛南一帶常相伴產出就中鎢主鑛爲錳鐵鎢鑛(Wolframite)間亦有鐵鎢鑛(Ferberite)及錳鎢鑛(Hubrenite)錫鑛爲錫石(Cassiterite)鉍鑛爲自然鉍(Native Bismuth)輝鉍鑛(Bismuthinite)但在露頭附近者皆已風化成炭酸鉍鑛(Bismutite)鉬鑛爲輝鉬鑛(Molybdenite)亦有養化成鉬華(Molybdite)者此外有黃銅鑛黃鐵鑛等之少量伴產脉石以石英爲主亦多鉿雲母且伴有多少螢石電氣石黃玉石斧石燐灰石等之高熱鑛物鑛床概係並行之鑛脈 (Vein) 但如大庾縣洪水寨等處亦有在母岩中成鑛染(Inpagnations)狀產出者母岩概爲花岡岩(Granite)閃綠岩(Diorite)片岩(Schist)及石英岩(Quartzite)等而花岡岩特爲其運鑛石(Ore bringer)茲將大庾等縣各鑛脈之產狀表列如次:

縣名	地名	鑛脈數	最大及平均長度 (公尺)	一般及平均寬度 (公尺)	已知深度 (公尺)	走向	傾斜	鑛物	母岩
安遠	仁風墟盆 古山	22	1,600 1,600	2—8 3	200	南六十五度東 至七十五度	七十度 以上	鎢, 鉍, 錫	花岡岩 片岩
會昌	白鷺墟十 六公山	28	400 300	2—8 4	100	北七十五度東 至九十度	同	鎢, 銅, 鉍, 錫	同
大庾	西華里	25	1,000 700	1—10 3	100	北八十度東 至九十度	同	鎢, 錫, 鉍, 鉬	同
大庾 崇義	生龍口	40	1,100 700	1—4 3	100	北九十度東 南七十五度	同	鎢, 錫, 鉍	花岡岩 片岩
大庾	洪水寨九 龍腦石龍	27	1,200 900	1—10 4	100	南五十五度東 北六十度東 北四十五度東	同	鎢, 鉍, 錫, 鉬	花岡岩 石英岩
大庾	漂塘	16	1,000 700	2—5 3	200	南七十度東	同	鎢, 錫	閃長岩 石英岩

江西鑛產之分佈及鑛業之狀況

錫、鉛、鋅等之藏量據江西地質鑛業調查所十八年之調查大庾數縣之已知者約如次表其本經開發或發現者尙不知幾許也。

縣名	地名	錫砂(公噸)	鉛砂(公噸)	鋅砂(公噸)
安遠	仁風墟盆古山	109,692	?	5,484
會昌	白鴉圩十六公山	14,831	?	0,465
大庾	西華山	23,268	5,817	?
大庾	洪水築石龍	50,000	60,000	?
大庾	九龍腦	73,793	?	?
大庾崇義	生龍口	43,433	6,788	?
大庾	漂塘	5,584	6,242	?
合	計	320,667	78,745	5,949

(丙) 鐵 鑛

本省鐵鑛產生頗多其相當重要者如九江城門山瑞昌銅嶺山萍鄉上株嶺及永新烏石山等處此等鑛產之產狀及儲量在中國鐵鑛誌內均已記述茲以表示其概要如次：

縣名	地名	鑛石種類	鑛床種類	儲量(萬噸)	含鐵品位
九江	城門山等	赤鐵鑛	接觸變質	600	85.66
瑞昌	銅嶺山等	全上	接觸變質	58	50.50
萍鄉	上株嶺等	全上	交代		59.28
永新	烏石山等	全上	交代	210	49.80

(丁) 銅 鑛

本省銅鑛曾經開採者僅贛縣及宜春二處茲以表示其產狀概要如次

縣名	地名	鑛石種類	鑛床種類	含銅品位
贛縣	壩下等	自然銅	鑛脈	53.24
宜春	瑞金等	黃銅鑛	鑛脈	6.90

附記——此外如金銀鉛錫錳等金屬鑛物及磁土粘土滑石水晶雲母重晶石等之非金屬鑛本省產生甚多，因尚未作普遍的調查，茲概略去。

(3) 煤鑛業狀況

(甲) 萍鄉煤鑛

沿革及設備——萍鄉安源煤鑛位於萍鄉縣東南十五華里，距湖南湘潭縣屬之株州百八十華里。清光緒二十四年，由盛宣懷氏投資一萬兩創辦。同時修築株萍鐵路以利運輸。嗣因資本不敷，於光緒二十八年，由德商禮和洋行借入四百萬馬克，規模乃逐漸完備。至光緒三十四年，盛氏將漢陽鐵廠、大冶鐵鑛及萍鄉煤鑛合併為漢冶萍公司，事業更蒸蒸日上。民國二年，盛氏為擴充計畫，借入口金千五百萬元。其後日人威迫利誘，截至歐戰前，日債已達三千餘萬元。當歐戰自熱化時，日人需鋼鐵最多，需要煤焦亦鉅，因之萍鑛產額每日竟三千噸上下，為該鑛之最盛時代。計歐戰時，漢冶萍貢獻於日本者約二萬萬元以上，所得者日本為公司債權人。至今大冶鐵鑛猶在日人掌握之中，引狼入室，殊堪太息。歐戰終了，後鐵價跌落，萍鑛亦一蹶不振。其後國內變亂迭起，鑛上負責無人，不僅周轉無法，即各種機械及其他設備亦次第毀壞。至民國十七年冬，江西省政府為維持該鑛事業及數千工人之生活計，委任何熙曾氏為該鑛管理專員，藉資救濟，乃將各項設備逐一整理，且修整大洗煤台以改良煤質。至十八年秋，日產煤一千噸上下，大有指日復興之概。旋因蕭家模繼任何氏職，萍鑛復陷于不生不死之狀態。嗣後雖幾易專員，總因環境關係，迄無起色。現在每日產煤約六百噸，以運銷不暢，維持極感困難。此其概略沿革也。至於該鑛之設備原頗完全，近已毀壞不堪矣。茲臚列其概要如次：

名稱	數量	備考
B & W 式鍋爐	5	內受熱面積二六九〇平方呎者二座三一四〇平方呎者三座
Stirling 式鍋爐	12	內受熱面積一六一二平方呎者四座二〇二二平方呎者三座一六一一平方呎者四座九二六平方呎者一座
Lancashire 爐鍋式	3	受熱面積各三一四平方呎
交流發電機	2	每為部 2,000 K.V.A.
直流發電機	4	內 247 K.W. 二部 250 K.W. 者一部 15 K.W. 者一部
Motor	38	現在能使用者不及一半
壓縮空氣機	3	內二五〇馬力者二部七五馬力者一部
大洗煤台	1	每日可洗煤二千四百噸尙有小洗煤台一座現已毀壞不能用
Original Coppee 式煉焦爐	256	每次可煉煤約千三百四十噸產焦約千噸
製作及修理廠	5	內機件製作及修理廠一，模型廠一，鑄造廠一，鍛冶廠一，鍋爐修理廠一，現在殘缺不堪
造磚廠	1	每日能製造耐火磚二萬餘
窿外捲揚機	6	用於起煤者三內二部七五馬力一部一五〇馬力用於運送廢石者三
循環索道	1	由西平巷至洗煤台長五百公尺
電車頭	28	內 AFG 型十台，BM 15 型六台 BM5 型十二台
鐵製煤車	500	容量約半噸
電力排水機	2	每部二七〇馬力現均淹沒于八方井底
蒸汽排水機	10	每部四五馬力現均淹沒于八方井底
扇風機	2	均為 Capell 式每分鐘排氣量約為八萬立方呎
窿內捲揚機	4	內汽力者三電力者一每回起煤皆為半噸
窿道及井口	4	直井二現已淹沒平巷二現僅由東平巷出入

上表為萍鑛設備之概要皆殘毀大甚非積極修理行將廢棄矣。

營業近况——萍鑛最近員工約二千八九百人按日發給伙食費高者每日一元餘，低者一角餘，每月所有鑛廠各項經費約六萬元而運費三萬餘元不在此列若不籌款修整增加生產維持殊非易事至于萍鑛產額以民國五六年為盛其漸後減至十五年來遂一蹶不振茲將其近二十餘年之產額表列如次：

年 度	產 額(噸)	年 度	產 額(噸)	年 度	產 額(噸)
元 年	400,000.000	九 年	824,500.000	十七年	163,821.000
二 年	700,000.000	十 年	808,971.000	十八年	232,910.000
三 年	803,000.000	十一年	827,870.000	十九年	147,946.500
四 年	927,463.000	十二年	666,939.000	二十年	163,145.000
五 年	950,000.000	十三年	648,527.000	二十一年	183,389.000
六 年	946,080.000	十四年	386,232.000	二十二年	172,874.000
七 年	694,433.000	十五年	75,715.000	二十三年	104,131.000
八 年	794,999.000	十六年	180,349.000	(半年)	

至于現今產額每日約六百噸上下茲將本年四月份各段每日平均產煤表列如次:

二 段	35.65 噸	九 段	67.67 噸
十 段	54.89 噸	十一段	43.96 噸
十三段	214.00 噸	十四段	98.60 噸
十五段	110.00 噸	共 計	326.77 噸

自本年一月至五月每月產運銷情形約如次表

產 銷 月 別		一月(噸)	二月(噸)	三月(噸)	四月(噸)	五月(噸)
產 額	原煤產額	17,833	14,538	18,538	17,788	18,211
	洗煤產額	8,493	6,828	8,649	8,008	8,403
	焦煤產額	1,035	1,952	1,918	2,084	2,460
	運銷塊煤	720	694	1,235	1,695	1,585
	運銷洗煤	5,959	4,240	4,771	4,175	5,555
	運銷焦煤	1,160	1,810	1,830	2,570	2,455

關於每噸運價現在如次表所列(以元為單位)

種類	地點		
	株 洲	長 沙	武 昌
煤	2.52	2.52	4.5954
焦	3.2789	3.2789	6.3065

(乙) 鄱 樂 煤 鑛

沿革及設備——鄱樂公司鑛區位于樂平縣城西北十五里許之鳴山

一帶，民國二年由上海煤商謝天錫派嚴有君領帶日本鑛師田村前往調查一次，五年又派日鑛師渡邊立川二人再行查勘，決定在洪門口建築廠房，同時修築輕便鐵道，從事開採。不幸于民國八年因與當地土人發生糾紛，致所有廠房機器等全被焚燬，並死傷多人。十年遷于鳴山，增加資本，採用西法，及一號井達煤層後，復為水淹沒，不久停工。十三年四月間，重行恢復。十四年三月，由李某任鑛長，改聘日人古野為鑛師，原田為副鑛師，旋因膠濟事變，該鑛師等去職，由史某繼任，每日產量已達三百矣。十七年春，因工潮關係，李史等去職，由黃某代理鑛長，王某代理鑛師，每日出煤二百餘噸。十九年赤匪陷贛，鑛井淹沒。二十年一月，由曾嘉慶嚴友君二人集資十餘萬，復工排水，費時一年，水尙未乾，資金已罄，乃由樂平上海郵樂公司董事會派鴻雁賓携款數萬，繼主其事，未幾水乾開採，但未及一月，又遭赤匪之蹂躪，從此股東放任，主事無人，現已停工近一年，欠餉甚鉅，本省建廳雖決議救濟，尙無妥善辦法，此其沿革之概略也。至於該鑛設備，約如次表。

名稱	數量	備考
窿井	2	一號井深三百零五呎，二號井深三百六十五呎，後者現已淹沒。
捲揚機	2	一號井用者為單式四十五馬力，二號井用者為複式七十二馬力。
排水機	7	均係橫置往復式，水量最大每分四百加倫。
鍋爐	7	均係蘭開夏式，大者九十五馬力，小者七十五馬力。
機器房	4	模型翻砂鍛釘修理四房。
木工廠	1	造製煤車等。
輕便機關車	2	其一為三十二馬力，他為二十四馬力。
輕便鐵路	1	一由井口至河棧，計長二千一百餘公尺。

營業近況——自二十一年二月復工出煤後，職員約一百七十餘人，工人約二百三十餘人，探採夫約二百五十餘人。茲將二十一年二月至七月各項開支及產額表列如下：

類別	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月
出煤噸數	836.0	2,269.5	2,464.0	4,432.0	4,380.0	4,149.0
機件物料費	1,172.4	3,518.3	2,223.0	2,823.2	3,117.6	3,100.0
木材費	1,167.4	2,402.3	3,627.8	5,634.5	5,093.4	5,100.0
職員薪水	5,850.0	5,850.0	6,350.0	6,350.0	6,350.0	6,350.0
外廠工資	2,577.3	2,118.9	3,100.2	2,444.2	3,428.4	3,226.2
廠內工資	1,176.7	3,321.7	3,732.8	7,037.2	7,190.7	6,964.0
醫藥撫恤費	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
總計	12,042.8	18,310.3	19,134.3	25,689.0	25,280.1	24,340.0
每噸成本	14.40	8.05	7.76	5.72	5.77	5.87

該礦所產之煤全部售于本省，由鑛至樂河用輕便鐵路運送，由樂河至南昌及九江則賴小船或民船，其每噸價格如次。

在鳴山河棧交貨而購買千噸以上或長期包銷者每噸十二元六角。

在鳴山河棧交貨而購買百噸以上千噸以內者每噸十四元。

在鳴山河棧交貨而為零售者每噸十六元。

在南昌及九江二處批賣每噸約二十三元。

(丙) 其他煤鑛

本省除萍鄉醴樂之外尚有豐城建豐煤鑛公司，位於縣城之西南，官帽山一帶，初為商營，於民國十七年改為官商合辦，計官股六萬元，商股四萬元，設備鍋爐二座，排水機二架，至十九年因資本告罄，且地方不寧，遂致停辦。此外各處小煤鑛尚多，詳前鑛產分佈表內，均係土法開採，營業狀況不得其詳。

(4) 錫鑛業狀況

贛南錫鑛發現頗遲，於民國四五年間始有人採掘，至民國六七年營業頗為發達，公司林立，如裕豐、華南、華盛等均舉，舉大者其外收砂營業者不下三十餘處，咸設立牌號組織公司，呈請立案。一時土民自由採鑛者幾達萬人，然其公司性质大抵專從事於運售採鑛工程，悉任民工自由採掘，向無根本計劃，其組織均屬七起八落。加之本國不能冶煉，收買錫砂盡為外人，故砂價之高低悉操于外人之手。至歐戰結束後，各國國貨過多，錫價猛跌，迄民國十年後錫價復漸次增加，至民國十五年均可保持其原狀，旋因受時局之影響，

業務時歇，稅收無着。次年春建設廳乃招商承包稅項，其時有贛粵鑛商廣鉅安、華記、協記、興記、德泰、勤華、順華等七家共同組織利濟公司，向廳承包，年繳稅銀二十二萬元，期限一年，並取得買賣專利權，他人不得收買販運。而由合記公司駐上海辦理向外商售砂事宜。當時官廳設立局所徵收稅款，各地設有分卡，並設立贛南鑛警保安隊以維持地方治安。一年間經過成績頗佳，期滿建廳改歸官廳經營，委由建興公司代辦，期定五年，共納稅款一百七十五萬元。旋因赤匪禍亂，未幾遂無形停頓。其中所產鑛砂均由廣東出口，本省因交通阻滯，迄今尙無妥善辦法，誠吾贛鑛界之一大故障也。

據本所之調查，民國十七年至二十年歷年產量以十七年之產量爲最巨，計七、三五三噸，其次十八年產砂計五、六四四噸，十九年爲三、八〇五噸，二十年爲三、五〇〇噸。售價則時有漲落，據十七年售價產地每担平均約合國幣十一元九角一分，自產地運砂至上海每担約合國幣十二元一角二分，故鑛砂每担至申成本約合國幣二十四元〇七分，每噸成本合四百餘元。當時在申出售含錫酸百分之六十錫砂每噸應值國幣五百五十元至六百五十元不等，故以當時之情況計算，每噸可獲贏利二百餘元。但據最近報章所載錫價每担竟漲至二百餘元，是則每噸可售三千餘元矣。此種寶貴之鑛產物，願國人羣起注意，勿使此大好利源重要原料徒送與他人是爲幸焉。

(十五) 浙江省鑛業之現狀

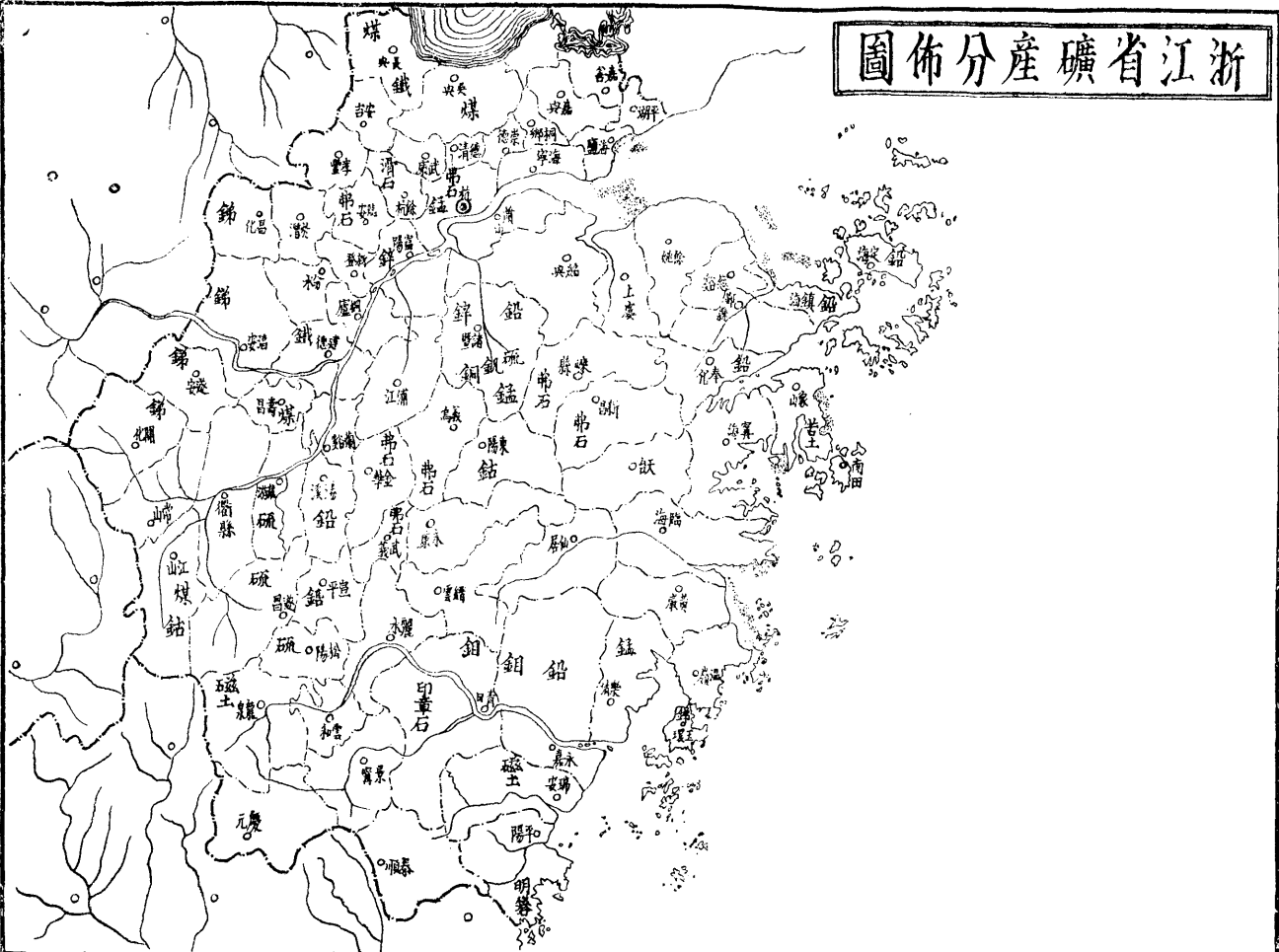
浙省鑛產經十數年之調查，發現金屬如鉛、鋅、銅、鐵、錳、鉛、鉍、非金屬如煤、硫、弗石、磁土、滑石、明礬，種類極夥，又加全省河流縱橫，運輸便利，將來鑛業發展正無限量，乃以現在受市場不景氣之影響，所有金屬鑛業因在萌芽時期進展迂緩，其事務幾無可述。茲將明礬、弗石及長興煤鑛局等鑛業之現狀分述於後：

(1) 平陽礬業之現狀

(甲) 礬業現狀

(一) 礬數名稱地點主人及營業人——現在營燒者計有十八礬，茲將其名稱地點主人及營業人列表如次：

圖佈分產礦省江浙



密名	地點	主人			營業人		
路頭密	攀山	林叔華	朱脩齋	朱友蘭	陳子信	程崇式	陳叔華
新密	全	蘇孟浦	朱道聲	朱正聲	蘇孟浦	朱正聲	
死人密	全	朱市庭	朱良橋	朱惠	王小開	林怡新	
蘭芳田密	全	王韻石	王鴻儒	王祝顯	林志香	王韻石	王鴻鈞
木魚山密	全	朱市臣	朱良滿		全主人		
銀石鞍密	全	通易公司			朱道儒		
新大坵密	全	朱良平	羅達如		全主人		
四門堆密	全	陳子信	陳進春	陳玉明	陳子信	陳玉明	蘇鎮西
茶山宮密	水尾	章壽田	張君丕	謝顏卿			
上後坵田密	全	盧文印	盧生華	陸某	全主人		
下後坵田密	全	鄭漢市	鄭秩甫		鄭秩甫	林怡新	
水尾新密	全	盧興超	盧興湘	鄭丹有	李懷珍	盧興超	鄭漢市
		盧少園			李春發		
石甕仔密	全	陳達生	盧仲蘭	楊錫光	陳達生	盧仲蘭	楊錫光
		盧達三					
四洲佛密	四洲佛	王苑卿	陳元枝	蘇廷造	王品臣	陳元枝	謝靜波
					鄭友杰		
蘭松陽新密	蘭松陽	李通茂			李通茂	王世德	
曲魚樟密		李莊臣	李典三	李朝卿	全主人		
仙人交椅密	仙人交椅	蘇君侯	李典三	蘇廷	李典三		
石宮密	攀山	朱敏夫			全主人		

其次尚在停燒之密有枯竹灣坑底橋頭大坵鷄冠嶺等五密

(二) 組合性質 攀密山獨家經營者不多見率由數人組合而成亦無過五人者其經營分配方法以每人每月認燒若干錢為標準密頂之錢煎一日為一錢月計三十錢每月按照分配輪流組合營業人無密者向密主租用每日租金一元其租用日期自一水至三水不等水期長短並無一定以密身破壞必須停工修理為一水因此稍有資力者時加修葺每水長至十年者有之而資力較缺無暇從事於保固密身者每水短至一月二月者亦有之此實攀山特有之現象也

(三) 資本 每密資本除建築攀密及購置其他設備約須四五千金外尚須籌足流動資本至少六千元蓋自煮石為攀至賣攀得價中間至少須經過二個月若遇滯銷時期則往往延至四五月之久今折中以三個月計算每密每日額支六十金是每密流動之資本非有六千元不能週轉其資本之來源除密主須自備一二千金外多由承賣商或錢莊借墊而來關於承賣商墊

欸方法即密主先與承賣商人商定貨價訂立合同由承賣人預付若干金密主按期交貨此項承賣商多在明礬出口地方設一礬館爲承攬包運之機關而關於錢莊墊借方法則由密主運礬出口時先將輪船提單及貨物保險單持向錢莊押借其標準約每密值價千元押銀七八百元不等所有提單保險單並由密主加函交莊逕寄上海經售行家該行家於礬船到棧後即匯欸代還廠莊本息至礬船售出後即將加息扣抵之餘匯還密主

(四) 設備 每密設備大概如左

1. 礬密一座
2. 廠屋五六間
3. 柴場石場各一

以上三者約佔地面五畝之譜

4. 煎錢一個
5. 浸水桶若干隻
6. 礬密桶若干隻
7. 柴數百觔
8. 石數百元
9. 其他鐵器木器雜件等不計數

(五) 職員及其待遇 每密職員數目種類及其待遇約如下表

種 類	人 數	待 遇
司石秤者	一人	月薪至高二十元
司柴秤者	一人	月薪至高二十元
機 司	三人	月薪至高十六元
秤 代	二人或三人	月薪至高十一元
帳 房	一人或二人	月薪至高十三元
廚 房	一人	月薪至高九元
管 密	一人	月薪至高二十元

如有礬館者則須設置下列職員

種 類	人 數	月 薪
帳 房	一人	月薪最高十五元
司 秤	一人	月薪最高二十元
棧 司	二人或三人	月薪最高十五元

以上各職員多由密東子弟及學徒充用亦有山石工升用者

(乙) 工人概況

(一) 數目 工人數目無精確統計大概分密內外兩部密內工人即所謂廠工約每密三十二人以現有十八密計算約共六百人密外工人有開石運石運柴運礮各種人數無定大略計之全山開石工人約百餘人運石者每密約五十人運礮者每密約四十人運柴約共百餘人

(二) 待遇 工人待遇可以工資述之茲將密內各種工人工資列如下表

種 類	人 數	每 日 工 資 額
疊 石	三 人	每日工資至多七角
板 石	二 人	又 六角
正 鑛	一 人	又 五角
外 鑛	二 人	又 六角
燒 火	三 人	又 六角
陪 更	三 人	又 四角

(丙) 鑛石之開採

(一) 鑛石開採之方法 開採鑛石在五年前純用人工其法即運鐵錘鐵鑿沿石四週挖掘至相當深度用火烙之使石呈髮裂狀然後用槓挑之使下此法極為遲緩故每日得石甚少且偶因不慎石塊下墜被壓斃命或重傷者時有所聞因此所有鑛工遂覺鑿石如士兵之赴戰場生死莫卜乃自然形成一種只務目前歡娛而不顧久遠之放蕩習慣至民國十三四年間始有密商殷汝驥等引用黑色炸藥開石然在初因工人使用之不得法斃傷甚衆鑛工反對甚力及後經驗漸宏功效大著至今稱便不衰故現在開石方法既較前已稍進步其法即在三四尺見方之石塊四週鑿一圓洞約深尺許置藥其中引火炸之乃得石焉

(二) 採場情形 採鑛場目前以鷄籠山水尾山兩處為最多鷄籠山一處因開採有年已由露天採鑛變為地下採鑛全山究有採場幾處當地人民不能記憶無法調查曾經親身視察者有水尾及上下龍子三洞水尾一洞聞已開採三年而其面積不過深約五丈餘寬約三丈高約一丈七八尺此亦可

見開採之難下龍子洞開長有二三里確否無由證實坑道情形殊無規則上下曲折碎石滿地步履殊覺費力洞口之大寬自五六尺至一丈餘不等高亦如之洞內用煤油燈黑烟滿布殊與衛生有碍坑內空氣既不通風末見充足

(三)特殊之主權 蔡山鑛業並未設定採鑛權其目前採權之所屬遂有一特殊現象即該山一切鑛石只有朱鄧二姓有開採權他人概被擯絕其原因則無非利用其地面所有權而其地面權之根據則無非依據歷史之傳說此種情形從現在法律觀點論之固屬可笑然該山鑛業亦已有數百年之淵源過去政府從未加以干涉故此種觀念尙深種于一般人之腦中而不疑不過即以朱鄧二姓論因族姓大小勢力亦有不同朱姓因族大人衆(約有一千餘人)勢力特大目前鑛工可說十九皆屬朱姓實握全山採石之全權即其他各方面亦受其勢力之支配如窰方用地有租引水有稅及窰內秤司不能任用他姓人等即其顯例也

(2) 浙江弗石業略述

本省弗石產地普遍藏量亦較其他鑛類爲豐富又以內地交通便利滬濱相距密邇無須大資本之經營故浙人開發礮鑛爲數尙衆查該鑛石產於曠縣之雪塢者爲上乘武義新昌等處出品較爲遜色金華臨安及杭縣之北鄉產量雖宏品質更次石之優良者可供搪瓷玻璃業之用其次均爲煉銅助銻劑年產雖無精確之統計在九一八以前每歲約計運銷萬餘噸售價之高低一視品質之上下與市場之需要爲轉移鑛石之純淨者每噸約值國幣二十餘元其銷路除供給上海少數搪瓷廠以外厥爲日商收買出售鑛石計分兩種一爲就鑛區內人工採掘剔去雜質之石塊一爲經機器輾成之粉粒後者需用機件成本稍高售價略昂但須視弗石成份優良與否鑛石商資本力如何爲定內地尙屬僅見經營是業者率皆經濟力薄弱無大規模之開採兼之組織不甚健全一經採掘急求脫手於良好之市價中尙爲日商所操縱在鑛廠本身僅具維持之能力已乏盈餘可言一遇去路呆滯則週轉不靈跌價相求爭先競售又爲不能避免之事實以致虧折累累失敗難免年來不景氣影響瀰漫全國並以種種關係鑛商方面既不敢對日商公然貿易本國工商業落後無大工廠之採購以恃少數搪瓷玻璃等廠之吸收量不僅市價暴落供求難達平衡且因成本與價格相差太鉅終成爲目前不易解決唯一之焦點各鑛商感覺維持爲難未採者相約緩辦已開者中途停工甚至鑛山石類堆積乏人過問其經營前途之危險良可慨也

(3) 長興煤鑛狀況

本鑛所產純係烟煤頗合工廠家之應用現有開採區域計四畝墩大煤山廣興三處每日產量平均在六百噸左右其營業狀況以本鑛煤斤按諸煤類及各地行市訂定價格運往包銷各戶承銷其推銷地點在浙江則爲杭嘉湖一帶在外埠則蘇常錫滬等處每年平均可銷十八萬噸之譜年來市面不振工廠多有停頓營業近况較之往昔清淡多矣

(4) 浙江省鑛區統計表

鑛別	鑛區所在地	鑛業權者	探或採	核准年月	面積公畝數
弗石	武義大南鄉南一莊行龍洞	范雙喜	探	十三年四月	869.160
弗石	南鄉溪裏村屋基山	何紹韓	探	十八年一月	121.282
弗石	東鄉蔣萬湖新屋裏山	同上	探	同上	115.753
弗石	東鄉村龍頭慶大山	同上	探	同上	90.266
弗石	西鄉仁村陳崗	同上	探	同上	108.442
弗石	縣縣平義鄉毫嶺施家塚	楊成章	探	七年一月	328.397
弗石	南區五十一都一岡大嶺山	陳贊元	探	七年五月	454.472
弗石	南區五十一都一圖雪塢	陳逸生	探	十九年十月	425.668
弗石	五十一都道場鎬挑溪塢	何生豪	探	十九年十一月	245.391
弗石	新昌西鄉六都巡塘崗	錢瀝山	探	六年八月	322.560
弗石	西鄉十都看牛灣	何紹韓	探	六年五月	352.051
弗石	西鄉上坑塢及東陽裏崗塢	同上	探	七年九月	563.650
弗石	西子桂溪村上坵五脚昇山	陳李芳	探	廿一年十二月	161.600
弗石	諸暨開化鄉三十九都陳宅莊	陳子珍	探	七年八月	809.165
弗石	義烏東鄉二都冷水孔	王閏生	探	廿一年一月	197.650
弗石	南鄉塔山下村後頭山	王鍾萃	探	廿一年十一月	139.278
弗石	金華蕉岩村大公山	何紹韓	探	十年七月	482.918
弗石	吳興北關外蒼字七十四莊隴山	邱炳均	探	八年五月	357.274
弗石	龍游東鄉社湯港木杓灣	伍挺雲	探	十九年九月	31.800
弗石	義烏東鄉二都裏金村白陽山連老虎洞牛脚跡	陳榮藩	探	廿二年五月	184.180
弗石	杭縣北鄉東山西山	駱光甫	探	廿二年八月	683.330
弗石	諸暨小東鄉三十七都大狼山	董子聯	探	廿二年九月	86.100
弗石	天壽鄉三十都胡山	同上	探	同上	66.950

礦別	礦區所在地	礦業權者	探或採	核准年月	面積公畝數
弗石	武義南一莊五尾龍山	何紹韓	探	廿三年三月	273.000
弗石	東鄉二十莊長蛇山人形山 闊坑等處	同上	探	同上	1,446.000
弗石	義烏東南鄉外壠頭	陳樂雍	探	廿二年十一月	27.920
弗石	金華安地裏石枕頭鳳凰山	傅雍言	探	廿三年十月	195.090
弗石	杭縣第二區安溪應家山	龔長卿	探	廿三年十月	76.630
錳鑛	諸暨北鄉大塢附近安公山	葉雪裁	探	廿一年六月	73.000
錳鑛	杭餘兩縣交界之龍門坑沙泥塢	陳白濤	探	十九年二月	505.062
錳鑛	樂清溪港鄉埭頭村五壠山	張志崙	探	二十年七月	402.000
鈹鑛	長興東鄉至德區四十莊址大塢 土王洞	周慶雲	探	八年一月	5,732.100
鐵鑛	陳橋村白鳥區白龍洞山	同上	探	八年七月	441.754
鈹鑛	瑞安七都仙岩大羅山秦姓山	林仲清	探	廿一年一月	60.330
鉛鑛	諸暨至道鄉銀洞石達灣	董振民	探	十六年九月	2,640.605
鉛鑛	保和鄉銅峯山	同上	探	十四年四月	5,622.000
鉛鑛	梅溪鄉大成塢漆灣	同上	探	十七年六月	2,132.562
鉛鑛	昌化城區一都鄉朱穴莊銀子灣	樓階清	探	十六年十一月	603.125
鉛鑛	富陽北鄉四仙十一莊髻山村孫 家口姚家塢	童一志	探	十九年十月	157.671
銻鑛	富陽北鄉四仙十一莊喻家灣後 山	丁大年	探	十九年十月	382.605
銻鑛	昌化城區鄉毛竹灣	樓滌	探	十八年七月	449.208
銻鑛	西鄉石朋莊東山坪	李紀才	探	廿一年七月	680.150
銻鑛	淳安梓桐源源頭萬歲嶺下三寶 台牯牛塢	章行嚴	探	廿三年十月	184.050
煤鑛	新昌東門外青山頭	盛夢蓮	探	廿一年七月	1,144.000
煤鑛	蒼岙山	呂爾康	探	廿三年九月	1,075.850
煤鑛	長興合溪鄉玉德趙家村	長興煤礦公 司劉長蔭	探		32,748.750
煤鑛	合溪鄉玉德區張家洞	同上	探		30,413.076
煤鑛	合溪鎮石屑崗	同上	探		6,561.790
煤鑛	合溪鄉玉德區子井灣	同上	探		33,067.871
煤鑛	合溪鄉玉德區南賢村	同上	探		31,294.390
煤鑛	合溪鄉四畝墩	同上	探		31,059.760
磁土	東陽東鄉上宅中央坎山	趙紫丞	探	廿一年十二月	103.817
磁土	餘杭西鄉朱家一莊白羊嶺	李鴻慶	探	廿二年七月	302.150

礦別	礦區所在地	礦業權者	探或探	核准年月	面積公畝數
磁土	杭縣良渚鎮近山	黃錫山	探	廿三年七月	76,590
硫磺	諸暨大西區回隊柳白馬塢	勵乃山	探	廿二年八月	156,230
硫磺	天台北鄉澄深莊求阮坑	戊己公司 蔡國成	探	廿二年十月	2,480,136
硫磺	游龍南鄉溪口河西岩山頭前	陳鈞葆	探	廿三年五月	30,330
滑石	餘杭縣六七莊吳嶺崗	邱雅馨	探	廿二年七月	3,779,000
明礬	平陽樊山	建設廳	探	廿三年十一月	66,616,480

(十六) 福建省鑛業概況

閩省鑛業遠古無徵春秋季世有歐冶子者嘗鑄劍於福州劍池古跡至今猶存自秦漢以降寂然無聞據通志所載則閩侯之壽山石南平之石灰石共開採皆在宋明以前沿至清季光緒甲申馬江戰後有法國商人魏池者勾串本省劣紳招集股本私向上游各縣購買鑛山謀專鑛利閩人被其矇混投資其中者不下數千家後經本省各社團之反對幾經交涉始得收回國辦設鑛務總局於省會主其事者為曾留學英倫之羅忠克局開辦後常派員分赴各屬調查鑛產獎勵商人投資閩省之鑛業始嶄然露頭於世矣民國初建實行地方自治當時在外國僑思回國辦鑛者(一)為新嘉坡閩僑林文慶等七八人擬集資二千萬元領辦福建實業銀行及全省採鑛築路事業(二)為仰光閩僑楊安等擬集資八百萬元領辦龍巖至漳州鐵道並開採沿路線三十里以內之鑛山(三)為怡保閩僑黃怡益等擬集資二百萬元領辦福州至培江鐵路埠頭並開採重要各鑛產皆卓準可紀者也己而因二次革命之影響諸華僑乃相率去國無窮希望盡付東流可為浩歎厥後在閩辦鑛者尚有華興公司之甯德鉛鑛屏南華鉛鑛永寶公司之永泰銅鑛義記公司之邵武煤鑛建甯公司之建甌金鑛林資鏗之龍巖煤鑛政和公司之政和銻鑛開源公司之甯德鉬鑛崇實公司之永泰鉬鑛甯德鉛鑛朋興公司之永泰鉬鑛泰和與豐南兩公司之泰寧滑石鑛華寶公司之南平銅鑛永德安公司之煤鐵鑛資本或數萬元或十餘萬元尤以永德安公司之預集五百萬元為至大然一經官吏之需索兵匪之蹂躪乃均歸失敗民七以後閩人遂視鑛業為畏途不敢妄談至國民政府成立後始復有一二數公司集資採鑛呈請建設廳立案然亦僅矣此期閩省鑛業盛衰之沿革史也至全省鑛區及鑛產之分佈據清末及民國初年之調查略如下表惟儲量則多未加實測姑從略

縣 別	鑛 類	出 產 地
福 鼎	水 晶	天姥山
	水 礬	產於閩浙交界之區
霞 浦	鐵 砂	崇儒溪沿岸赤舉溪沿岸二十八都觀音亭土拔頭章浦橋
	鐵 砂	林家祥丁布頭上江洋尖山臭鑛坑草野坪臭鑛坑
福 安	鐵 礦	黃蛇出洞山
	銀	十五都之林浦湖三十五都之回龍降山與紫壇山
	金	灰藤窰山
	鉛	縣之西山
	鐵 礦	裏毫洋山一帶產最多
寧 德	銀	縣之中部黃柏村一帶
	鉛	桃坑山黃柏村龜山銀山盤宮司芹溪等處
	銅	洗馬山桃坑山
	鐵	洗馬山振興干三際坑魚倉村
	磁 土	產於南部之崗窰
	鐵 礦	產於中部之咸村一帶
羅 源	煤	產於極東傍海之可門
	鐵 砂	北部茅山及西部均產量甚富
連 江	鐵 砂	縣西北部及藜洋西洋各屬
	金	東部海島
	銀	縣之西部
	鉛	中部通濟江流域及東岸一帶
閩 侯	銀	石竹山
	銅	和尚頭山
	壽山石	壽山
永 泰	釩	永泰發現數次寧德十四都坑源裏產量亦豐
長 樂	銅	瓊林村后兜山
福 清	鐵	漁溪之斜勒山
	金	龍田區
莆 田	銀	白沙滿長舖及蓮花生銀坑馬堂山一帶
	鐵	老虎山許村
	錳	坑柄坑金旁嶺
	鐵 礦	水磨峽
	水 晶	黃龍村
仙 遊	金	馬堂山一帶
惠 安	鐵	大帽山

縣 別	類 礦	出 產 地
忠 安 永 春	磁 土	大帽山
	鉛	三都鉛坑山
	水 銀	桂洋
	石 灰	桂洋村附近
南 安 安 溪	鐵	內坑鄉山後
	磁 土	最近傳說南安下蘇鄉發現金砂後經廳派員往勘取砂送廈大化驗知並非金砂乃係含銻之砂
	銀 鉛	感化里石龜山
	鐵	潘田鄉珍地山爐洋山
	礮 鐵	感化黑人頭山池塘後
	煤	感化里
	石 炭	西北各鄉
龍 溪	鐵 砂	大深山
	鉛	保納仔崙
南 靖 漳 浦	鉛 砂	
	煤	和坑
雲 霄	水 晶	梁山
	鐵	烏山
	金	盤陀嶺
	礮	礮山
	水 晶	水晶坪
	鐵 礮	溪口村
詔 安 建 甌	鐵 砂	太平官溪至河尾溪一帶上官坡安邊溪至石破溪一帶
	金 砂	東游溪兩岸水北溪下鑽溪鐵城溪
	鐵 砂	松源村白洋河嶺龍角山頭
	煤	梨山
南 平	銅	金砂里粟兜地方
	石 灰	張坑董坑馬頭山
	雲 母 石	葫蘆山
沙 縣	鐵	肅墩一帶浪口永濟橋一帶馬坑山泥坑一帶
	煤	山方仔
永 安	銀 鉛	距縣城西南四十里之大中山
	鐵 砂	小溪洋村尾
	煤	北路蝦蛤村

至本省龍巖煤鑛久已喧傳中外日英兩國均曾派員調查詳細分析據日人之報告云龍巖煤礦東西凡百二十華里南北六十華里跨越漳平永定

上杭連城諸縣將全區煤礦分東西兩部而言東部之牛坑在龍岩東約六里礦層在粘板岩沙岩中深凡六尺爲黑煤煤礦拖延至牛潭附近深只四尺其西部煤區在汀州屬之牛嶺方面爲無烟煤煤層深約四五尺採掘多塊煤質頗良好距小池南林山頭八華里方面煤層深四尺質較次更西南抵龍門境該境多黃鐵礦故煤層亦不甚佳更西南至考堂莊遂入永定境其西部除牛嶺煤區外地層變更復發現黑煤日下全部因運輸不便銷路不多故每年產額約二十萬担左右礦量在牛嶺林山頭間四尺煤層二層約能出煤三百萬噸蓋頭永定間約六百萬噸平地及地下千尺共產煤約二千七百萬噸礦區距天然海港僅一百英里海港形勢與青島并美且內地出產極富沿綫森林尤多並可解決枕木問題其煤質之分析列表如下：

硬煤產地	固定煤質(百分比)	揮發質(百分比)	灰質(百分比)
牛嶺	85.63	3.77	5.43
林山頭	72.57	4.03	11.22
水龍潭	75.57	3.99	15.41
大吉	85.01	3.47	6.38
牛潭	68.87	3.20	22.68

民國十年香港英政府亦派礦師摩根氏赴龍岩調查其報告如次：

標本號數	產鑛地名	煤別	備考
第一號	石燕山	錳鑛	
第二號	緣嶺北山	白煤	煤質甚良尚未開採
第三號	石塔暗坑	白煤	是際開採不深煤深僅在外取出現正開採
第四號	同上	白煤	是際在三號際之上約一百碼現正開採
第五號	同上	白煤	在四號際上三百碼煤質較好現有水停採
第六號	同上	白煤	與第五號全際白煤較深處取出
第七號	鼎鸞坑	白煤	在適中社之西角煤質亦好
第八號	營仔坑	白煤	同上
第九號	麻公嶺	白煤	在田底脈甚長居適中之東南
第十號	金龍山	白煤	在岩城東南煤質較適中良好有火燄船廠或可用
第十一號	水龍潭	白煤	在金龍山東北約二百碼質同上
第十二號	湖洋溪柄山	白煤	質鬆金色較各處尤善
第十三號	同上	白煤	在十二號煤際之西約一百碼
第十四號	同上	白煤	在十三號煤際上約一百五十碼
第十五號	茗州	鐵鑛	
第十六號	和溪	鐵鑛	
第十七號	和頭	煤	

交通部於民國三年冬曾派員調查龍巖煤鑛並測勘路線其報告云龍巖鑛產以煤爲大宗其東南一帶鑛脈延長四十里而西北方面亦十餘里據外人察勘謂可供世界三十年之用誠非虛語現今該地居民用土法開採並未組織公司亦無鑛業學識此外灰鑛有二處即平在坊吳坑頭與雁石社益坑鄉是也煤鑛調查報告如下：

龍巖煤鑛調查表

地方名稱	地屬何鄉	距城州城	煤質優劣	煤價高低	說 明
大坑底	溪南坊	東南十里	上等	每百斤小洋一角	前年八月開採深里許每日三十餘人出煤四萬八千斤
塔後	同上	同上	上等	同上	三四年前已開中停今年四月復開掘入約半里每日十餘人出煤二萬斤
塔後	同上	同上	上等	同上	五六年前開入半里停工現復開每日九人出煤七千斤
孟蘭坑	同上	同上	上等	同上	土人私採並無公司
杉林岐	同上	同上	上等	同上	同上
水缸潭	同上	同上	上等	同上	同上
潭脚岐	同上	同上	上等	同上	同上
牛坑	平在坊	城東十里	中上	每百斤小洋八分	同上
澧水窟	同上	同上	中上	同上	同上
坑底	平在坊	城東十里	中上	同上	同上
龍翻身	同上	同上	中上	同上	同上
長崙	同上	同上	中上	同上	同上
吳坑頭	同上	同上	中上	同上	此鑛有灰煤
龍山墟後	湖邦社	城西十里	上等	每百斤一角五分	
下洋	黃坊社	同上	上等	同上	
坑柄	江山社	城西北廿里	上等	同上	此鑛係層煤
連坑	鐵石洋社	城東二十里	上中	每百斤八分	
黃田坑	同上	同上	上等	同上	
卯嶺三樹坑	同上	同上	上等	同上	
石禾倉	同上	同上	上等	同上	
益坑鄉	雁石社	城東四十里	上等	同上	此處有灰鑛
紫路尾煤坑	同上	同上	上等	每百斤一角	
益坑木寧坑	同上	同上	上等	同上	
嶺後赤子坑	同上	同上	上等	同上	

地方名稱	地屬何鄉	距離州城	煤質優劣	煤價高低	說明
大吉嶺背坑	雁石社	城東世里	中上	每百斤一角	
大吉鄉老鴨窠	同上	同上	中上	同上	
大吉鄉橫林	同上	同上	中上	同上	
嶺後坂尾股山	同上	同上	中上	同上	
老鼠山煤礦	內山前社	城南世五里	中上	同上	尙未開採
芹園	同上	城南世五里	中上		同上
龍宮山	同上	城南三十里	中上		同上
孟窰	同上	城南十五里	中上		同上
下村坂	同上	城南廿五里	中上		同上
謝家邦	白岩社	城南十五里	中下		同上
三觀亭路邊	同上	城南十二里	中下		同上
李坑	同上	城南十五里	中下		同上
牛蹄石隔紫坑	東背社	城西南十五里	上中		同上
蘇邦鄉外窠頭叉窠	雁石社	城東三十里	上中		同上
浦平山	同上	同上	上中		同上
大吉鄉水尾宮	同上	同上	上中		同上
益坑洋鄉北浪	同上	同上	上中		同上
大吉鄉橫林	同上	同上	上中		同上
坑中崙	同上	同上	上中		同上
杉壁	外杉前社	城東十五	上中		同上
神前嶺 津頭後面	同上	同上	上中		同上
廈老鄉布坑口	同上	城東三十里	上中		同上

該處煤礦由城東南拖延至雁石長達四十里悉屬煤礦而城西北方面亦多尙未大發現所開各礦均係土人私開並未領照故所開之處除上表所載以外尙屬不少無從查悉其未開者尤難勝舉可知該礦之雄富也該縣煤礦在城東南者均係無烟煤其質甚佳而城西北之礦則係塊煤其火力充足所開煤價均係山中之價其運出每百斤十里約二角左右綜觀上列三項調查則龍岩州煤礦豐富煤質優良瞭然若揭矣

茲將部准立案給照與尙未核准給照各鑛按表列出

(甲) 部准立案給採照各鑛一覽表

鑛商名稱	質鑛	鑛區所在地	鑛區面積 (公畝)	領照年月	現在狀況
豐南滑石鑛公司	滑石	秦寧縣南鄉官常口村坊	185.085	十九年二月	因匪未能開工
華興鉛鑛股份有限公司	鉛	寧德縣黃柏村石獅山	580.060	十九年十月	同上
華興鉛鑛股份有限公司	鉛	寧德縣黃柏村東寶山	373.060	同上	同上
中興鐵務公司	筆鉛	安溪縣青洋湖頭市西南二十五里	562.240	二十一年十二月	
礦商楊世志	鉬	寧德縣十四都坑源裏	2,813.750	二十二年一月	
大理石鑛有限公司	大理石	南平縣金砂里葫蘆山對面坑裏山	910.030	二十三年三月	

(乙) 未經核准給照各鑛一覽表

鑛商名稱	鑛質	鑛區所在地	鑛區面積 (公畝)	備考
義記煤鑛公司	煤	邵武縣焦坑	237.40	該鑛鑛業權者姚時叙于民國四年二月請探六年一月由前北京農商部核發執照十八年七月呈送舊照並換照各費經批飭補具各項書類圖說送廳核辦十八年九月據呈送圖表到廳查核該鑛區面積在二百七十畝以下可以援用小鑛業條例唯所送鑛圖未全發還原圖令縣轉飭改繪十九年六月據縣長呈復查勘圖地尙屬相符附呈圖冊請察核辦理等情復經審查原圖仍多未全發還改繪呈轉核辦
協和鑛務有限公司	鉬	永泰黎壁坑	305.00	該鑛鑛業呈請人黃維忠等於二十一年十二月請探經於二十一年二月轉部因鑛圖未合于同年七月飭還更正
華興鐵務有限公司	煤	海澄縣城外東方距離八十一里流會社	18,434.00	該鑛鑛業權者李漢青于十七年四月請探經於二十年八月轉部因鑛圖未合于同年十月奉部令發還轉飭更正
同上	煤	城外東北方距離八十里興古社	13,089.62	
鑛商黃毓奇	鉬	寧德縣十四都赤田洋地方沿二斗坑	1,035.00	該鑛于二十二年八月請探據送書類核與程式符合經令縣查勘圖地亦屬相符于同年十月呈部核示飭還

(十七) 廣東省鑛業報告

廣東各縣鑛產曾經發現者計有煤鐵金錫錳銀鉛鋅錫鈹鋁銻硫鐵砒油頁岩石膏筆鉛磁土石灰石大理石等十九類據歷年調查上列各鑛均有商人集資試探或開採但總計全省各鑛之營業成績優良者甚少作輟無常者實多考其失敗之原或因資本缺乏採法不善鑛床雖良無法發展或因鑛床太劣冒投昧資浪費血本或受時局影響遂致損失鉅資良鑛廢棄此數者乃廣東各鑛難於發展之主因現就調查所得分類撮要如下：

(1) 鑛產分佈及概況

(一) 煤鑛

(甲) 有烟煤 廣東境內有烟煤田皆分佈於北江乳源樂昌一帶茲分述如下：

(1) 乳源縣狗牙洞一帶烟煤田 此鑛區離坪石五十餘里面積共十餘方里儲量約五千萬噸煤質優良可供鍊焦之用乃廣東唯一之烟煤前由地利公司開採現已停辦。

(2) 乳源縣司茅屋一帶煤田 距離梅花街八里許煤質合煉焦之用前有土人鄧姓開採未經調查。

(3) 樂昌與宜章間楊梅山一帶煤田 距離樂昌塘村二十里距坪石東七十里煤質甚佳適合煉焦儲量約四千萬噸前有衡豫公司開採停辦已久。

(4) 樂昌羅家渡煤田 距坪石東南廿里前由土人開採現已停辦。

(6) 曲江太原村煤鑛 距田螺冲五里許有一部份烟煤前由興利煤鑛公司開採現已停辦。

(乙) 無烟煤及半無烟煤 廣東之無煤田及半無烟煤田分佈甚廣曲江樂昌始興一帶西江高要高明等縣及東區韓江上游之梅縣興寧五華各縣均發現甚多而以曲江煤田之蘊藏尤富茲分述如下：

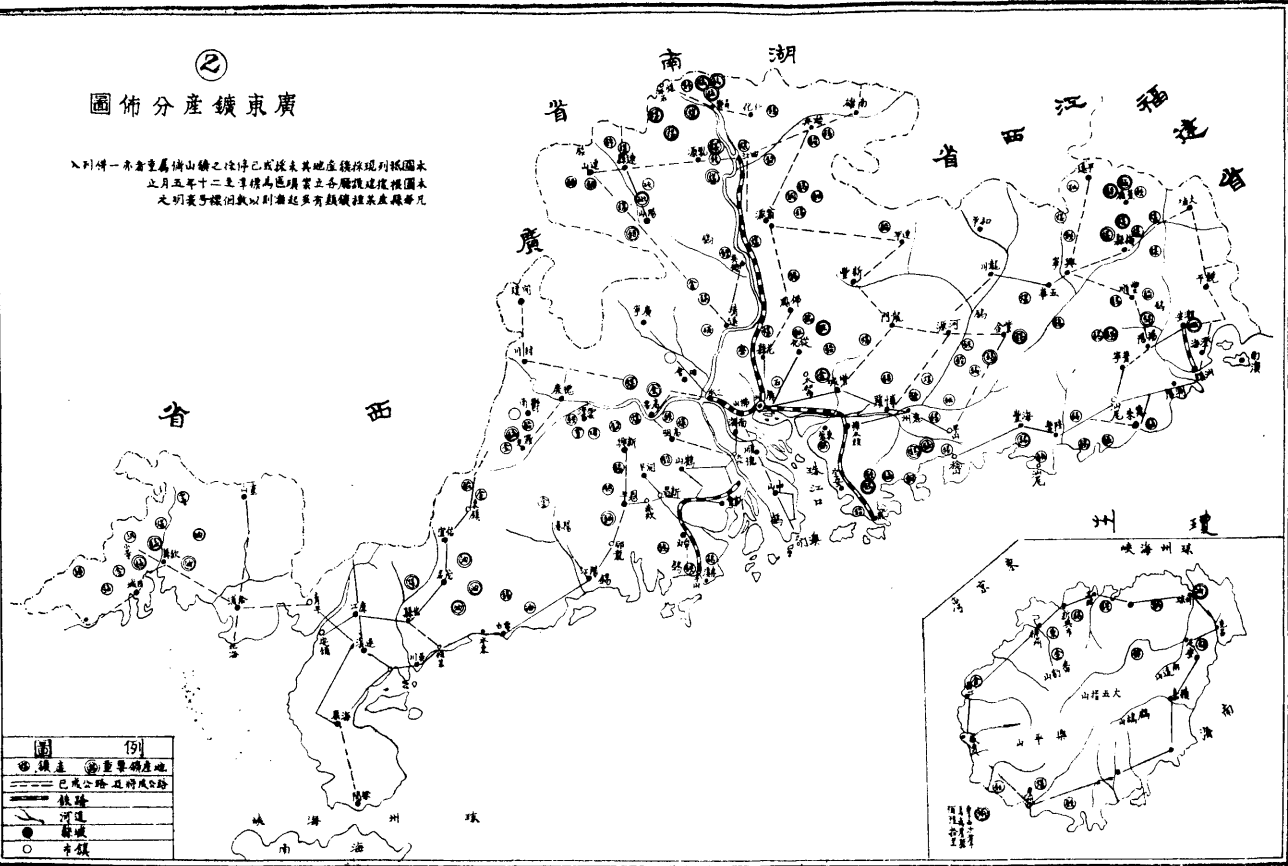
(1) 曲江腊石堪一帶煤田 本區域距韶關東北十里許煤田面積約三萬公頃煤質屬半無烟煤可供各種工業原料之用有可採之煤田四層厚約共五公尺現有裕興中原及球濟等公司開採。

(2) 曲江田螺冲三角窩八角廟一帶煤田 此區域與腊石堪煤田毗連僅隔一溪水距韶關車站東約十餘里面積約六萬公頃煤質皆半無烟煤。

②

廣東東鐵產分佈圖

本圖所列各處均屬山嶺之產已或近來其地產鐵現列於圖本
 五月五年十二是年標為區礦業立各屬現列於圖本
 大明子標以別起多有顯鐵產其處標為凡



例	
●	鐵產
○	重要礦產地
—	已及公路及府屬公路
—	鐵路
—	河道
○	市鎮

廣東省地政廳地籍科編製

可供機車及各種工業燃料之用煤層可開採者三層厚達六公尺現有寶祥源等公司開採其餘兩廣公司及興利公司均久已停辦現政府除劃出寶祥源鉅發兩公司原有鑛界外均收爲官營鑛區。

(3) 曲江鈎嘴嶺崩崗嶺一帶煤田 本區煤田大部份已由富國公司承領開採煤層共約有五下部兩層平均總厚約四公尺上部三層平均總厚約二公尺煤田面積約五十餘方里煤之總儲量下部約一萬二千萬噸可供大規模開採上部約六千四百萬噸可用土法開採全區估計約得一萬九千三百萬噸其煤質且有一部係烟煤餘則屬半無烟煤交通便利實北江大有價值之煤田。

(4) 樂昌土豬嶺一帶煤田 土豬嶺煤田在曲江與樂昌兩縣之交距韶關北五十餘里在粵漢鐵路及韶坪公路之旁該鑛區與富國鑛區相望實同一地質構造煤層厚約由二英尺至六英尺煤層有六煤質頗佳并有一部份烟煤適合各種工業原料之用前有裕成公司開採停辦已久現由政府收爲官營鑛區已探出煤層有三厚約一尺餘至三尺餘俟探確後方能決定開採工程。

(5) 始興煤田 在縣城南十里許老虎坑大嶺一帶煤層若干未詳層厚約三四尺煤質鬆碎屬半鈎烟煤供本地燒灰之用該處一帶廢窿頗多立案者有裕安公司。

(6) 梅縣丙村一帶煤田 此煤田分佈於梅江兩岸一在梅江之東距丙村墟東南約十里許有人和公司牛角坑煤鑛及協大公司秤子岌煤鑛層厚由二三尺至六七尺均屬無烟煤一在梅江之西距丙村墟之西十五里至二十里間有央和公司瞎眼岌煤鑛有利公司圖頭坑煤鑛及協和公司橫徑鄉石壁上煤鑛煤層若干未詳全區面積尙未實測惟交通便利頗有經營之價值以供韓江一帶之燃料。

(7) 梅縣洋門約天字岌一帶煤田 此鑛區位於梅縣城北十五里洋門約天字岌地方煤層厚二尺至六尺不等煤層可見者已有四層煤質屬無烟煤現有濟生公司開採已十餘年與此煤田毗連者則有謝田燈心坑煤鑛乃同一煤田而煤層各別耳。

(8) 梅縣大埔交界凹頭煤鑛 此鑛距大埔大麻墟約九十里在大山中交通困難殊不易經營。

(9) 興甯黃坡羅岡一帶煤田 此區煤田距縣城北八九十里面積約數十方里土人私挖已久祇因交通不便未能發展現有三數公司在羅岡附

近領取鑛區屬無烟煤質地頗硬適合工業燃料之用。

(10) 五華雙頭煤田 此煤區距縣城約三十里，土人私挖日久，屬無烟煤質頗堅硬，採出者多塊煤層厚未詳。

(11) 龍門龍華煤鑛 此煤鑛區在龍華墟附近，離博羅縣屬大南埗鉛鑛山約三十餘里，係屬無烟煤層厚未詳。

(12) 陽山煤田 此煤區分佈於縣屬老黎崕、城頭涌、大排鬼子冲、花樓脚、馬鞍冲、新開嶺等處，民國六七年間，有商人承領開採，未經調查煤田情形未詳。

(13) 連縣煤田 此煤區分佈於縣屬獅子岡、長江嶺、馬槽屯、旂山脚、嶺山、白門鄉、老虎冲、及九陂石塞等處，間雜有烟煤，但煤層貧薄，似難佔經濟上之地位。

(14) 高要縣屬馬鞍山煤鑛 此煤區位於肇慶城南十餘里之馬鞍山，煤層露頭約五尺，質地係屬半無烟煤，現有肇陽公司開採，採得之煤塊煤佔百分之一五至二十，頗合機器燃料，其餘均為碎煤，儲量未能確定。

(15) 高明城北一帶煤田 此煤區距縣城五里許，煤之露頭一曰後坑背，二曰烏石堆，三曰五龍吐珠，層薄質劣，實無經濟價值。

(16) 開平百合墟百足山煤鑛 此煤區位於百合墟附近百足山之南麓，赤坎埠在其北麓，煤之露頭發現於冲積平原之一孤山上，其他各處尙未發現，實一小煤區。

(丙) 褐煤或燭煤 此類煤鑛發現於廣東南路茂名、合浦、欽縣等縣，係屬第三紀產物，不能佔經濟上重要地位，茲分述如下：

(1) 茂名鎮罡墟大碑洞煤鑛 此煤區雖頗廣闊，但煤層太薄，最厚僅一尺或八寸許，且煤質太劣，實無經營價值。

(2) 欽縣稔子坪谷插嶺煤鑛 此煤區位於欽縣城北四十里之稔子坪谷插嶺，係屬燭煤之一種，層厚約三尺，前有合盛公司開採，現已停辦。

(3) 欽縣瓦寮角煤鑛 此煤區在那彭墟北四里許之瓦寮角地方，係屬燭煤之一種，煤層厚約五尺，前有公司開採，因工程不善而虧累，停辦已久。

(4) 合浦長山村煤鑛 此煤區位於閘口墟東南十五里之長山村，在一海角上，煤層有二，第一煤層厚約二公尺，前經開採，早已停辦，煤質未曾試驗，第二層因質雜太多，不足開採。

(5) 瓊山縣牛屎山褐炭 此煤區在瓊山縣甲子市南十里之牛屎山，係屬褐炭，露頭處不過三十餘公尺，厚約三公尺，統計水成岩面積僅三數方

里共四周皆爲花岡岩所包圍實無經營價值。

(二) 鐵 礦

廣東鐵礦已經發現者有十餘縣據調查所得礦床豐富足供開採者有雲浮紫金興寧英德從化清遠崖縣數處分述如下：

(1) 雲浮縣烏石嶺赤鐵礦 此礦區位於雲浮縣城北十里許之烏石嶺距西江南岸之六都墟約三十里交通便利經由政府派員實地試探據試探結果精密計算礦床面積約八千二百三十餘公畝儲量約二千萬噸質屬赤鐵礦平均成分含鐵約百分之五十八所含磷硫二項均少實一良好之鐵礦床足供大規模鋼鐵廠之原料。

(2) 紫金縣寶山嶂磁鐵礦 此礦區位於紫金城西六十里上窖村寶山嶂距青溪墟東北二十五里距古竹墟(由此可用輪船拖渡輸運至廣州)東北九十里礦質皆爲磁鐵礦含鐵成分約百分之六十一土人採取鑄鍋已數百年儲量豐富足供大規模開採據試探結果估計儲量約爲一千萬噸運輸方面須賴廣汕鐵路之完成交通可以改善。

(3) 興寧縣山嶂鐵礦 此礦區位於興寧縣東北七十里鐵山嶂地方距石馬墟之北二十里實興寧梅縣二縣分界之高山該礦向由土人採取鑄鍋近年因松炭缺乏而停採礦質爲磁鐵礦及赤褐等鐵礦含鐵成分約百分之六十地面分佈區域長達五六里周圍十數里儲量頗豐至確實數量尙待試探之證明。

(4) 英德縣馬迨石蠟壳井鐵礦 此礦位於縣城西北三十餘里礦場之北五里許有旱英坑小江可連接大北江交通便利礦質爲赤鐵礦含鐵成分約百分之六十其儲量約三百九十萬噸實一可採之鐵礦也。

(5) 從化縣古田爐鐵煤 此礦位於從化縣城東北一百一十里之十九區古田爐地方東距呂田墟二十里西南距良口墟四十里山嶺重疊係屬赤鐵礦質地優良惟儲量不豐礦脈長約二百五十尺寬五百餘尺厚約十尺估計儲量約十八萬噸前經土人開採現已停辦該礦僅足供小規模經營。

(6) 崖縣田督村磁鐵礦 此礦區在崖縣三亞港西四十里之田督村地方距榆林港約三十里距藤橋市東六十里山礦床築輕便鐵路約八里即可落河運至榆林港以出海係屬磁鐵礦質地甚佳間雜以褐鐵礦礦區面積據實測報告由山頂東至山脚約一百七十公尺西至山脚約三百公尺南北約一百五十八公尺平均厚約六百尺以鐵礦之比重五計算其儲量約爲二

百萬噸若以七成計算純鐵石亦可得一百四十餘萬噸足供大規模之鋼鐵廠數年之原料。

(7) 欽縣釣魚公山及白狗塘山錳鐵鑛 此鑛產於欽縣上井墟西十五里許之釣魚公山頂錳鑛較多鐵鑛次之白狗塘山在釣魚公山東南五里許鑛質多為赤鐵鑛錳鑛次之以鑛量論則釣魚公山較多現均由土人私採鑄鍋其儲量未能確實估計。

(三) 錳 鑛

廣東之錳鑛多產於欽縣防城兩縣寶安羅定次之茲分述如下。

(1) 欽縣黃屋屯一帶空嶼嶺長岡嶺錳鑛 此鑛位於黃屋屯北二十五里之空嶼嶺長岡嶺一帶計附近鑛區有十餘處如空嶼嶺長岡嶺譚達那吉天塘大嶺德孔南霧嶺等區皆開採甚旺又上壘嶺一處在黃屋屯墟北十餘里尚未開採上列各鑛實廣東唯一良好之錳鑛床足供大規模煉鋼廠之原料現有裕欽利民三益及永發等公司開採。

(2) 防城八角灣一帶錳鑛 此鑛區在防城縣東北七十八里之八角灣附近鑛區面積約數十方里內分爲了連北振佛子村那哪大塘等鑛區而了連一區有餅嶺炮台嶺松柏嶺等北振一區有獅子嶺及附近小岡佛子村一區亦有數岡那華一區有大排山盤天嶺頂頭嶺那拖嶺等大塘一區有馬鞍嶺流旺嶺大塘嶺等鑛質爲硬錳及軟錳鑛兩種鑛床厚約六七尺至十餘尺不等各鑛皆用小船運至八角灣轉大輪運至北海現有裕欽公司立案開採及利民三益永發等公司收買私挖鑛砂。

(3) 寶安縣葵涌大南坑錳鑛 此鑛在縣屬葵涌墟北十二里許由廣九鐵路大埔站乘輪至沙魚沖陸行七里即至葵涌墟再行十二里即至大坑鑛區鑛質甚佳鑛床厚約數尺惟鑛區面積狹小鑛量不丰現有生然公司開採。

(4) 羅定縣新榕鄉錳鑛 此鑛在縣城南四十里新榕鄉之大塘山上地坪背山塌寮頂白眼頂一帶錳質少於鐵鑛現有同濟利民二公司開採。

(四) 金 鑛

廣東金鑛計有下列各處：

(1) 增城縣帽峯山金鑛 此鑛在增城縣西北二百里之上下黃麻塘地方距廣州市七十里由廣增公路經長平市陸行二里至廣梅隆再行十八

里即至黃麻塘鑛場鑛脈爲含金石英脈闊約三英尺，長約三華里，深度約由六百尺至一千尺，此外砂金均散佈於上下黃麻塘之河底，民國三年時，由江順德等立案開採，鄧前廳長任內，復由廳派員試探，所得鑛石標本已經化驗，每噸鑛石含金〇·九〇安士，含銀八·二二安士，實一良好之金鑛區，現由政府准鄧澤仁等承領開採。

(2) 羅定縣黃胆嶺金鑛 此鑛產於縣南五十餘里之黃胆嶺地方，鑛脈之主幹爲石英脈，鑛質爲自然金，附屬鑛物爲硫化鐵，現有麗孝路得二公司開採，土法經營，尙可維持。

(3) 瓊屬儋縣紗帽嶺金鑛 此鑛在儋縣屬那大市南三十五里之紗帽嶺，該山甚高，產砂金頗旺，山之周圍均有發現，惟北麓之那金坑及東麓之白泡坑均已有人淘洗，實爲有價值之砂金鑛床。

(4) 恩平縣大肚婆山金鑛 此鑛區在縣屬西南二十里之那吉墟附近地方，本年四月間有本地人民偶行鋤土，隨即發現此天然之純金粒，附近鄉民前往採取，絡繹載道，計三閱月，每日約有八千人工作，其地共有倖而得者，則朝爲窮人，暮作富翁矣。據調查報告，已產金粒一萬餘兩，估價約值一百餘萬元，因此引起政府之注意，曾派員前往調查鑛床內亦有含金之石英脈，鑛區面積約八萬餘公畝，金砂散佈於山面及平原之田土中，現已由政府劃歸官營鑛區，派員經理試辦，但已不若發現時出產之旺矣。

此外砂金之發現尙有多處，如欽縣大寺墟宿和村，及興寧黃坡新墟附近河底，皆產金砂，惜不甚豐耳。

(五) 銀鉛鋅鑛

廣東鉛鑛之分佈可分爲東西北三江及韓江流域四區，分述如下：

(1) 從化縣白芒潭銀鉛鋅鑛 此鑛區距縣城東北約五十里，白芒潭地方鑛質爲方鉛鑛，雜以閃鋅鑛、黃銅鑛、斑銅鑛等，所得鑛石標本化驗結果，每噸鑛石含銀二·五六安士，前經開採後因故停辦。

(2) 紫金縣古竹墟長布山銀鉛鑛 此鑛在縣屬古竹墟東北十五里之長布山，爲方鉛鑛質，脈厚約三英寸，生長於砂岩中，前有土人開採，冶煉遺留熔渣，停工已久。

(3) 博羅大南埗鉛鑛 此鑛距縣城北約百七十里之大南埗地方，鑛脈露頭發現於高山之頂，爲石英脈，闊約五英尺，幾乎垂直，母岩爲變質之石英岩，主要鑛質爲方鉛鑛，雜以閃鋅鑛、黃銅鑛、黃鐵鑛等，頗有開採價值，惟交

通困難經營不易現有華強公司試採距鑛區十餘里之李洞村附近龍頭岌地方有一大閃銻鑛脈現尙無人開採。

(4) 鬱南大榕大翁坑銀鉛鑛 此鑛產於縣城南三十里大翁坑夾生於石英脈內此脈長約六里闊則不一自二尺至十數尺前有何永成開採現已停辦。

(5) 鶴山縣第五區白水帶鉛鑛 產於縣城西北三十五里之白水墟附近地方鑛床內爲無數之小石英脈鑛質即夾生於其中脈厚一寸以至數寸不等現有丘煥章集資開採成效如何未詳。

(6) 信宜河底佛子洞鉛鑛 在縣城西約七十里其露頭發現於白石墟河邊鑛床生於火成巖與變質接觸之處前經有人試辦現停工已久。

(7) 蕉嶺羊子山鉛鑛 產於城西二十里文福鄉之羊子山爲白鉛鑛質其下層亦雜有方鉛鑛前時土人採挖極盛出售煉鉛甚多民十年間廣東政府曾與美商輝華洋行立約合辦一次現已停工此鑛應有經營之價值。

(8) 始興縣羅坑天平架山銀鉛鑛 此鑛質頗佳但無人開採。

(9) 豐順縣下湯社雙髻棟打錫窩龍思巖及獅子山等處鉛鑛現無人開辦。

(10) 大埔縣梅子坑蕉窩裏銀鉛鑛 此鑛已停辦。

(11) 興寧縣黃陂墟龍思寨鉛鑛 此鑛以無人承領從前土法開採成績不佳現已停辦。

(12) 崖縣山脚村鉛鑛 此鑛現已有人承領開採。

(13) 陽山老黃公坑鉛鑛 此鑛甚好前有商人承採現已停辦。

(六) 錫鑛

廣東錫鑛之發現者計有紫金赤溪電白陽江詹縣五屬均爲錫沙分述如下：

(1) 紫金龍窩錫鑛 此鑛區位於縣城東南約六十里之龍窩墟鑛床屬沖積層長約六里闊約三里坑中之石英塊及田底之沙泥均附有錫質該處尙有土人淘洗前由葉天來等開採現已停辦。

(2) 赤溪縣磅礮錫鑛 此鑛產於縣城西北十五里之磅礮尾在山坑中之低地掘下五尺至六十尺均有錫砂即地面淘洗均有發現面積約五千公畝係由花剛巖內含錫之石英脈經長期之風化力後成爲沖積鑛床前時土法開採因經營不善停工現又有源溪公司呈領鑛區實行機械工程以開

採之。

(3) 電白縣長徑河元洞仔堡錫鑛 此鑛在縣城西北二百里之元仔堡地方，屬沖積鑛層，上為泥層，厚約四尺，中層為含錫石之砂層，厚約二尺，下層為火成巖鑛區，面積狹小，似無經營之價值，現亦有公司試探。

(4) 陽江縣第二區鎮東鄉松柏水錫鑛 此鑛區位在紫蘿山之西麓小山之山坑中，本年七月間有鄉人試探，每日可得錫米十餘斤，鑛床面積約五千餘公畝，惜乏水源，現有人承領並購機試採。

(5) 儋縣西玢錫鑛 此鑛在儋縣屬那大市北十二里，為沖積鑛床，在低山傍之坑底，挖取白砂淘洗即得錫米，此鑛床伴生於花剛巖內之電氣石與石英脈內，前清時由華僑胡子春等開採，因辦理不善而失敗，現僅有少數工人採取，成績頗佳，實有鑽探之價值。

此外如揭陽五華豐順等縣均有錫砂發現，已有十餘公司集資試辦，現已承領鑛區者，計十餘起。

(七) 鎢 鈹 鉬 鑛

廣東鎢鈹鉬鑛出產區域，分佈於東北江及韓江流域，中區各縣出產亦多，東北江如樂昌、翁源、英德、惠陽、紫金、河源、五華、撫縣、揭陽、豐順、寶安、海豐及中區之中山、恩平、新興、台山等縣，均有重要之鎢鑛出產，其鑛脈皆為石英脈，侵入於花岡巖內，在水成巖中者絕少，僅寶安之嶺澳村見鑛脈侵入於砂質頁巖，及梅縣之瑄坑見含鑛之石英脈，侵入於紅砂岩而已，鈹鑛則多伴生鎢鑛內，質量較少，而鉬鑛尤少，茲分述如下：

(1) 翁源桂竹甲一帶鎢鈹鑛 此鑛產於縣城東北七十里之水洞楊家山、浦竹埗、牛屎灘、齊頭寨、茫頭斜、大水斜等地方，鑛為石英脈，夾生於花剛巖中，脈長約二十里，闊由八寸至二尺不等，鑛質以鎢為多，鈹次之，鉬甚少，鑛床儲量豐富，但鑛苗多被泥土淹沒，現有義昌、天利、合成、天成、啓源、粵興等公司開採，惜此鑛區雖有經營價值，而採法不善耳。

(2) 樂昌縣錢釘頭鎢鈹鑛 此鑛區在縣城北二十五里之風門坳北山峯，鑛脈有四，均為侵入花岡巖內之石英脈，長達三里半，闊由四寸至五尺，愈深則愈闊，儲量大，有可觀，現有源金利及吳義元三公司開採。

(3) 英德縣堯山鄉八寶山鎢鈹鑛 此鑛區位於縣城西九十里之八寶山地方，鑛床分佈廣而闊，周圍達六十里，均有發現，脈苗大小不一，夾生於石英脈之花岡巖內，鑛床情形大致與翁源桂竹甲墟之鎢鑛相伯仲，儲量甚

爲孝富現由政府收歸公營派專員主理其事每月出產約千餘担以現在情形計之實一大有希望之良鑛區也。

(4) 中山張家邊白石崙鎢鋁鑛 此鑛在縣城第四區張家邊之白石崙與石歧東二十里之窈窕村相距甚近鑛床爲含石英脈之花岡斑巖風化崩裂構成沖積層於山之四週鑛質含鎢鋁二種初時開採甚盛現將漸盡矣。

(5) 恩平縣阿婆髻山鎢鋁鑛 此鑛在恩平縣屬蓮江堡阿婆髻山距牛江渡西北二十餘里鑛脈有二闊約六七寸經濟鑛產爲鎢鋁二種但不甚豐富現仍繼續採掘。

(6) 新興縣及台山縣鎢鋁鉬鑛 此鑛產在該兩縣其鑛床情形大約與恩平縣所產者相若本年因鎢價高漲故承領鑛區者亦大有人甚至組一公司承領數鑛區者此類鑛商大約將隨市價以爲轉移而其出產量亦以此爲正比例也。

(7) 寶安惠陽交界嶺澳村鎢鋁鉬鑛 此鑛在寶安東七區之大鵬城約二十里鎢鑛產於二石英脈中厚約四寸至五寸且侵入於砂質頁岩內有鋁鑛伴生但爲量甚少鉬鑛產於西南二里許之石英脈中闊約一尺侵入於矽化之石灰岩中現已停採。

(8) 揭陽塘湖山鎢鋁鑛 此鑛距縣城九十里之塘湖山昔時出鎢甚多現已採盡鎢鑛亦將益竭鑛山略有各種機器設備現已衰落矣。

(9) 梅縣瑄坑錫鑛 此鑛脈厚約由一尺至六尺侵入於紅色泥質之砂岩中昔時出產甚旺現仍繼續採鑛似尚有希望大量之出產已由梅縣公共團體開採鋁亦有少量。

(10) 五華縣洋唐繼山及吊神山錫鑛 脈厚四英尺產出頗豐現仍有希望惟交通困難。

(11) 河源縣蚊帳頂山各坑山下排園等處嶺錫鑛 鑛場距東江河邊藍口墟約五十餘里鑛量甚豐大有開採之價值。

(12) 惠陽縣寶溪伯公坳白石嶂鎢鑛 昔時出產甚多現仍有希望。

(13) 惠陽縣鴨仔埗黃沙山及石仔嶺鎢鑛 鑛脈細小無經濟價值。

(14) 紫金縣鷄籠嶂錫鑛 昔時私採極盛今仍繼續採鑛出產甚豐。

(15) 從化縣大江田錫鑛 此鑛區產量尙豐現已有二公司開採。

(16) 中山縣大霖山鎢鑛 此鑛區主幹脈凡三長數百尺闊三尺錫爲主鎢甚微現採掘過半矣。

(八) 錒 鑛

廣東錒鑛分佈於曲江乳源樂昌三縣鑛床之生成，係由地下之岩漿當噴出錒時，質變為氣體，冷後凝結於灰色砂巖之中，而為氣成鑛床，故常與火成巖距離甚遠，鑛脈均不甚深，多在地面下數十尺之內，鑛質有二種，一為輝錒鑛，即硫化錒，乃原生鑛床，一為矽化錒，乃次生富集鑛床，當民五歐戰時，本省頗有開採，現則停辦，茲將可考之鑛區列表如下：

- (1) 曲江縣獺老頂 此鑛區在獺山附近，鑛苗最大，但無人承領開採。
- (1) 曲江縣天子嶺白虎坳葛藤坪羅源山觀音坐蓮等處，均已停止開採。
- (3) 乳源縣九仙洞扶塘老虎坑等處鑛區，均已無人開採。
- (4) 樂昌縣樂嘉灣鄧家嶺錒鑛 此鑛係輝錒鑛，近仍繼續採煉。

(九) 硫 鐵 鑛

廣東硫鐵鑛發現者，計有下列各處：

- (1) 清遠縣第三區石馬墟橫岡頭硫鐵鑛 現有土人私採，其輸出用途未詳。
- (1) 英德縣屬橫石塘墟附近之硫磺山 此鑛區內之硫化鐵甚為豐富，儲量亦多，前經由馮梓村向建設廳訂約開採，因人工採煉結果成本過高，致影響售價過昂，近已停工，現仍由政府收歸官營鑛區築公路直通汽車，並改善採煉之法，供給本省所設西村硫酸廠及梧州硫酸廠原料之用。
- (3) 興寧縣黃陂墟寶龍硫鐵鑛 此鑛由該處土人常年私採製煉硫磺，出售至江西福建等省。

上列三鑛區，均足供大規模之開採。

- (4) 雲浮縣扶草坑硫鐵鑛 此鑛產於雲浮縣城東北五十里，須經試探方可估計其儲量。

(十) 砒 鑛

廣東砒鑛之發現，計有下列各處：

- (1) 平遠縣石正鄉周峯尾蓮花嶂砒鑛 此鑛現仍開採。
- (2) 陽山縣寨岡區鐵屎坪山鉛砒鑛 現繼續採出產未詳。
- (3) 陽山縣寨岡區石人坪山砒鉛鑛 採鑛工作無常，現已停止。
- (4) 陽山縣寨岡區永清園茶坑底山砒鑛 此鑛開採已數年，現覓得

大鑛苗正從事發展儲量與產量,可足供兩廣及湖南省之用而有餘。

(十一) 油頁巖鑛

廣東油頁岩之發現在茂名電白及中山三縣表列如下:

- (1) 茂名縣大塘大徑口地方。
- (2) 茂名縣公館墟之古城山。
- (3) 電白縣羊角墟望牛嶺平坡山等處。
- (4) 中山縣屬第二區象角鄉附近地方。

以上鑛區面積延長數十里鑛離地面皆四五尺深者達二十餘尺所得標本其化驗成績每噸含原油約二十加侖左右須經鑽探詳細研究始能計畫開採。

(十二) 石膏鑛

廣東石膏鑛區域位於欽縣東北百里之平吉墟附近面積廣闊數千方里由地面掘下三公尺許即見石膏層與紅色岩層相間並生蘊藏豐富每層石膏之厚約由一公分至一六公分不等實一有價值之鑛產茲將產地土名列表如下:

- (1) 獨竹, (2) 那巡, (3) 那貢, (4) 那賓, (5) 落馬嶺, (6) 江人頭山, (7) 青塘。

(十三) 筆鉛鑛

廣東所產筆鉛鑛地點有鬱南四會及瓊東三縣詳細情形須待調查。

(十四) 磁土鑛

廣東磁土鑛發見頗多其最著名者為潮安屬之飛天燕山松柏山等處而大埔豐順兩屬出產亦多故潮屬磁業尚稱發達此外如興甯之水口靈山合浦交界之谷埠北海附近及海南島定安縣之烏坡市其餘英德高要及台山等縣均有出產惜不如潮屬出產之質美量多耳。

(十五) 大理石等鑛

廣東所產之大理石以雲浮縣城者為最著名故又名雲石此鑛由於火成巖與水成巖接觸變質而成其餘各屬發現尚多如欽縣大寺墟西南馬岡嶺南麓及紫金縣屬寶山嶂鐵鑛之旁均有開採以作燒灰之用雲浮出產者則質麗而美觀。

廣東石灰石出產甚多其質美而運輸便利者則首推花縣屬之飛鼠巖石灰石足供製造土敏土之原料英德之出產尤富其餘西江流域如高要縣之七星巖及雲浮縣出產甚多此外各屬開採者大多用作肥田料及建築材料者不勝枚舉茲不贅述

(2) 廣東全省鑛區詳細表

鑛別	公司名稱	代表人 (姓名)	鑛區所在地	鑛區面積(公畝)	發照日期
煤	寶祥源公司	歐成憲	曲江縣田螺冲對門嶺大食嶺	2,588.010	十一年四月
煤	有利公司	廖衡酌	梅縣圓頭坑峯川四等地方	1,666.070	十一年八月
煤	裕興公司	陳廉	曲江縣臘石坳地方	1,963.350	十三年五月
煤	富利公司	房祖玄	梅縣井子窩地方	557.140	十六年八月
煤	央和公司	溫榮熙	梅縣金盤堡大坑裏瞎眼及地方	1,740.780	十七年四月二十五日
煤	天益公司	曾天健	梅縣梅屏堡黃竹洋村等處	1,635.290	十八年三月
煤	和合公司	江昌樂	曲江縣西水土名合口水嶺	208.900	十八年十二月
煤	廣東富國公司	張景芬 蔡鐵庵	曲江縣老虎冲	1,398.820	十九年五月
煤	廣東富國公司	張景芬 蔡鐵庵	曲江縣第四區大嶺脚	1,509.680	十九年五月
煤	廣東富國公司	張景芬 蔡鐵庵	曲江縣第四區馬蹄窩	1,482.050	十九年七月
煤	廣東富國公司	張景芬 蔡鐵庵	曲江縣第四區絲茅坪	1,405.810	十九年七月
煤		古石朋	梅縣太平堡楊梅峯沙子角	815.350	二十年四月二十五日
煤	廣誠公司	高仲雲	曲江縣第一區東水臘石坳亞公山燒香嶺	554.050	二十年十二月三十日
煤		盧文鐸	梅縣西陽堡峰下鄉馬蹄崗	2,068.990	二十一年二月四日
煤		黃進榮	番禺縣第五區三獅崗	963.640	二十年十二月二十二日
煤	合興公司	黃炬	興寧縣羅岡區霞嵐堡	525.770	二十一年七月七日
煤	人和煤鑛公司	李謬	梅縣丙村人和約牛角坑	1,565.270	二十一年七月十四日

鑛別	公司名稱	代表人 (姓名)	鑛區所在地	鑛區面積(公畝)	發照日期
煤	利源公司	周榮光	台山縣那扶區深井墟李坑村	9,303.200	二十二年四月二十七日
煤	合益公司	張少衡	梅縣太平堡守全村	1,976.374	二十一年十月三日
煤	永達公司	劉美華	梅縣鵝鶯壑塞地方	329.080	二十三年六月二十七日
煤	永達公司	劉美華	梅縣屬鹿子啣花地方	88.510	二十三年六月二十七日
煤		王華士	花縣炎壘山地方	1,678.980	十九年十二月二十三日
煤	民生公司	張瑞蓀	梅縣李坑堡李坑鄉	1,848.180	二十一年十二月九日
煤	天民公司	鍾卓屏	梅縣東廂堡摺田鄉長坑李坑	3,277.880	二十二年四月一日
煤	裕源公司	楊子鈞	梅縣長灘堡西關鄉月坪上	1,034.950	二十二年四月十五日
煤	廣達公司	盧演群	梅縣大坪大潭腦懶人石地方	2,010.450	二十一年十二月二十三日
煤	民生公司	羅華堂	花縣第四區竹湖鄉大嶺地方	5,512.630	二十二年五月十九日
煤	中山鑛務公司	廖國華	樂昌縣田頭瘦狗窰嶺地方	2,291.720	二十二年四月十一日
煤	集益公司	黃梅	梅縣烏仙巖地方	2,035.950	二十二年五月三十一日
煤	合成公司	劉誠	花縣第二區平山墟上嶺	741.810	二十二年七月十一日
煤	鴻樂公司	李壽如	台山縣那扶區深井西坑地方	2,080.003	二十二年九月二十九日
煤	肇陽煤鐵股份有限公司	吳在民	高要第四區馬鞍崗	1,537.830	二十一年一月八日
煤	保權公司	楊啓華	興寧縣金潭約上潭坑堡坪裏高地方	6,119.590	二十二年九月十三日
煤	大利公司	李德仁	花縣第四區華嶺附近銅鼓山	1,626.990	二十二年十一月四日
煤	發源公司	利民安	東莞縣第五區禽背石地方	1,849.460	二十二年十二月二日
煤	富強公司	鄭劍鋒	花縣第四區謳村附近銅鼓山平嶺脚	3,867.530	二十二年十二月十五日
煤	同利公司	羅秋謀	梅縣長灘堡黃竹塘蕉坑裏梅子坑石窩子	1,813.310	二十三年一月十五日
煤	嶺南煤礦公司	陳孔初	樂昌縣第八區白石村石灣裏	1,715.160	二十三年一月二日

全國鑛產分佈及鑛業狀況

鑛別	公司名稱	代表人(姓名)	鑛區所在地	鑛區面積(公畝)	發照日期
煤	中原公司	李生財 李李	曲江縣東水關石塘冲嶺	4,729.860	十九年七月
煤	利興公司	歐陽楠	曲江縣西水獅塘嶺	1,502.550	二十年十月一日
煤	源遠公司	陳偉剛	梅縣錦洲堡人和約崗子炭地方	3,036.865	二十三年四月二十三日
鑛	義昌公司	陳浩	翁源縣茶潭浦蒲竹坵	16,551.940	十年十一月
鑛	合成公司	王龍佑	翁源縣茶潭浦桂竹甲莖頭斜山	4,070.720	十二年十一月
鑛	厚德公司	李洪	中山縣白石崙地方	3,203.330	十六年六月
鑛	三江公司	譚開誠	始興縣藍屋角大坑裏大旺山	737.280	十六年九月
鑛	天寶公司	黃敏樹	從化縣二十區相公洞黃龍山	3,643.150	十九年六月
鑛	合利公司	林紹宗	從化縣第十八區黃岡高背石山	294.910	十九年十二月
鑛	合利公司	林紹宗	從化縣第十七區大江田砂金路大水坑	2,710.430	十九年十二月
鑛	鑫源公司	劉佐堯	樂昌縣陽寨鐵釘頭	5,759.680	十八年九月
鑛	三興公司	許廻凡	河源縣黃田墟久社約蓮花山	1,037.810	十八年十月
鑛	聯興公司	葉瑞堅	五華縣龍村區河洞鄉吊神山	3,782.050	十九年四月
鑛	利民公司	黃裕和	恩平縣第五區婆髻山平湖頂岫雲坑	4,689.150	十九年五月
鑛	鴻葵號	程寶琳	曲江縣雷峇山寶龍坳等處	2,760.040	十九年八月
鑛	祥興堂	謝始生	樂昌縣上四鄉龍雁筆架山梓梓窩	1,050.920	十九年八月
鑛	啓源鑛務公司	李揚安	翁源縣楊屋角大水庫	744.159	十九年八月
鑛	順發公司	張岳	東莞縣竹溪水口長山	343.070	十九年九月
鑛	合成公司	王龍佑	翁源縣茶潭浦桂竹甲莖頭斜山	2,538.660	十九年十二月
鑛	衛民公司	曾衛民	始興縣石人峯	3,539.390	二十年二月二十一日
鑛	興源公司	莫瑞庭	從化縣良口區石地雷	1,924.060	二十三年一月四日
鑛	南和鑛業公司	鄧杰	始興縣屠羅坵魚子湖副狗坑	1,006.230	二十年七月八日
鑛	南華公司	陳祥	從化縣第十八區黃竹觀村隣近大離山	1,095.730	二十年九月四日

鑛別	公司名稱	代表人 (姓名)	鑛區所在地	鑛區面積(公畝)	發照日期
鎢		余錦福	梅縣瑤坑地方	4,501.730	二十七年十一月二十五日
鎢	裕元公司	吳義元	樂昌縣九峯鄉陽築鐵釘頭	3,573.580	十八年九月
鎢	祥興公司	龔孟嘉	樂昌縣上西鄉鐵釘山龍脛	674.980	十九年四月
鎢 錫	天成公司	沈知全	翁源縣茶潭浦熱水村大桂坑	2,086.860	十八年二月
鎢 錫	興業公司	區秩興	樂昌縣風門坳中楊寨	1,318.640	二十年一月二十四日
鎢	和順公司	彭奉揚	從化縣大石洞	706.970	二十一年六月三十日
鎢		陳劍虹	登萊區大松水尾	1,693.760	二十二年一月十四日
鎢	玉記公司	曾佩環	揭陽縣五經富北山峯大棋山	823.590	二十二年九月二十八日
鎢 錫	裕成公司	麥錦良	新會縣第九區崖東白石尖嶺知母地方	712.670	二十二年十一月四日
鎢 錫	海通公司	侯嘉獎	從化縣第五區大江田村後山	6,425.790	二十二年十二月五日
鎢	富華公司	李道軒	惠陽縣第七區白沙嶺三坑山	1,104.260	二十三年三月九日
鎢	宏達公司	劉公博	河源縣第十區土名長坑地方	3,478.910	二十三年四月十七日
鎢	繼馨公司	謝修讓	潮安縣第二區土名謝屠山地方	216.100	二十三年二月五日
鎢	建源公司	劉覺民	興寧縣石馬區油坊寨梅縣陶上堡嶺山頂	3,007.020	二十三年四月二十三日
鎢	建豐公司	何偉超	梅縣瑤上堡鶴子頂地方	2,522.620	二十二年十二月二十三日
鎢	興華鐵務公司	吳有勝	新興縣第三區裏桐社下村王潭角	407.990	二十三年四月十八日
鎢	合濟公司	杜夢廷	紫金縣第二區耀婆岩地方	384.810	二十三年五月十七日
鎢	進豐號	胡公望	曲江縣第三區小坑墟過水排山	335.250	二十年一月三十一日
鎢	兼善公司	龔彬	惠陽縣第三區多祝墟李坑屯伯公坑船窩岡地方	367.720	十九年九月
鎢	兼善公司	龔彬	惠陽縣第三區多祝墟李坑屯伯公坑轎頂嶺地方	536.470	十九年九月
鎢	大霖鐵務公司	林筱山	中山縣第八區三灶鄉大霖山	948.320	十九年五月

全國鑛產分佈及鑛業狀況

鑛 別	公司名稱	代表人 (姓名)	鑛 區 所 在 地	鑛區面積(公畝)	發 照 日 期
鉛 鋅	富源公司	蔡培生	翁源縣楊屋角楠木坑地方	2,396.220	十九年七月
鉛 鋅	振興公司	鄧榮熙	恩平縣西坑糯米田三合廟之橫山	772.120	十九年五月
鉛	中華鑛業公司	盛鍾洪	始興縣周所墟附近下乾坑地方	2,110.270	十九年八月
鉛	同德公司	劉樹霖	惠陽縣第七區陳背坑礮水香絲經架下坪砂公黃火燒黃地方	1,906.350	二十三年四月六日
鉛 鋅	福興公司	陳振邦	從化縣第十七區金鴨腦地方	839.730	十九年七月二十四日
鉛 鋅	華業公司	黃 裔	豐順縣梅子垠工窰崗地方	3,170.310	十五年九月
鉛 鋅	道合公司	鄧澤如	從化縣黃牛山地方	4,991.880	二十三年八月四日
鉛	天福公司	李福初	中山縣夫霖山地方	1,423.770	二十一年三月九日
鉛 鋅	粵興公司	陳友泉	翁源縣樹洞村松樹嶺	1,589.230	十九年四月
錳	裕欽公司	劉偉臣	欽縣螺峯圍那浦村定東陀慶嶺	7,308.758	七年十月
錳	裕欽公司	劉偉臣	欽縣那白圍硯村天塘大嶺	5,091.485	七年十月
錳	裕欽公司	劉偉臣	欽縣那去木練大洞圍山嶺	7,565.975	七年十二月
錳	裕欽公司	劉偉臣	防城縣那拖嶺	3,091.590	二十年八月二十日
錳	裕欽公司	劉偉臣	防城縣大塘馬鞍嶺	6,191.910	二十年八月二十日
錳	裕欽公司	劉偉臣	防城流旺嶺	731.130	
錳	裕欽公司	邱存德	欽縣下西區屯平圍德孔大嶺	1,512.730	二十年八月二十七日
錳	裕欽公司	邱存德	欽縣下西區那白圍那白村那計嶺	2,655.890	二十年八月十七日
錳	茂記公司	韓文卿	欽縣屯平圍譚達石嶺	2,707.300	二十年八月二十七日
錳 鐵	東發公司	潘祥光	寶安縣大嵐坑花坪山地方	2,967.270	二十年十二月三十一日
錳	茂記公司	韓文卿	防城縣益公天嶺地方	1,272.170	二十年八月二十日
錳	茂記公司	韓文卿	防城縣大直南圍那江村西鶴埔嶺地方	5,712.370	二十年十一月二日
錳	裕欽公司	邱存德	防城縣直中圍那秀村附近大排地方	11,746.930	二十一年一月三十日

鑛別	公司名稱	代表人 (姓名)	鑛區所在地	部區面積(公畝)	發照日期
錳	裕欽公司	邱存德	防城縣大直南團大角村附近大角嶺地方	728.960	二十一年一月三十日
錳	裕欽公司	邱存德	防城縣大直南團琴了村附近頂頭嶺地方	12,677.450	二十一年一月三十日
錳	裕欽公司	邱存德	防城縣大直南北振村附近磊霞嶺	1,560.400	二十一年一月三十日
金錳	麗生金錳 鑛公司	郭慎庭	羅定縣黃胆嶺地方	2,132.810	十八年八月
金砂	連山金鑛 有限公司	龍漢生	連山縣木櫛墟石鼓一帶地方	1,259.500	二十一年十一月十八日
金砂	路得公司	王福謙	羅定縣第四區平岡洞雲志河地方	2,206.630	二十二年三月二十二日
金	中興公司	鄧澤如	增城縣上下黃麻塘地方	731.000	二十二年五月二十七日
金	志誠公司	鄭君霖	恩平縣第一區灣弓坑白沙洞黃獅嶺百足牙木探崗	961.250	二十二年十一月九日
金	五邑鑛業 有限公司	陳應權	恩平縣第十一區黃金塘地方	5,303.080	二十二年十二月二十五日
錫	啓源公司	丁維屏	揭陽縣寶山嶼	394.260	十七年二月
錫	啓源公司	丁維屏	揭陽縣第六區梅崗都北林仔池坪	491.050	十七年三月
錫	啓源公司	丁維屏	揭陽縣第六區梅崗都北林約北溪	1,016.000	二十年四月十五日
錫	天錫鑛務 公司	王尙德	陽山縣第二區朝天橋鄉錫坑	1,860.600	二十一年一月二十八日
錫		蔡熙	揭陽縣新西河地方	435.000	二十一年九月二十日
錫	超然公司	郭輝亞	揭陽縣第六區東莖村地方	151.020	二十二年三月六日
錫	萬發公司	鄭紹棠	儋縣第三區西山村地方	4,295.640	二十三年四月十三日
錫	萬豐公司	郭慎庭	陸豐縣大安墟附近蘭茶村銀嶺山	344.960	二十三年七月二十六日
砒鉛	祥興公司	曾德卿	陽山縣寨崗區永清崗茶坑底山	275.780	十六年一月
砒鉛	祥興公司	曾德卿	陽山縣第四區黎埠寨岡石黎岡茶底坑	341.175	二十二年十一月一日
砒鉛	連興公司	曾慕堯	陽山縣寨崗鄉篾佛山地方	369.910	二十一年十月三十一日
鉛	群益公司	丘煥章	鶴山縣第五區白水帶地方	500.360	二十二年九月十一日
鐵	五權公司	韋駿	合浦縣第五十二區金牛嶺	362.943	二十二年二月二十三日

鑛別	公司名稱	代表人(姓名)	鑛區所在地	鑛區面積(公畝)	發照日期
灰石	業興公司	蘇壽	英德縣麻齒山地方	3,686.400	四年二月
灰石		余之一	英德縣龍子尼塔橋村細山	278.910	十年三月二十三日
石	景明石鑛公司	郭煜	揭陽縣美都塔崗鄉三獅山	1,241.080	十年六月一日
行	碩利公司	賴鼎勳	東莞縣南沙南北台山	405.380	十一年十月
灰石		馮炎庭	台山縣那扶鄉黃竹坪地方	360.520	十二年六月
石	源惠公司	任繡文	番禺縣龜崗	409.800	十三年七月
石		劉喜石	寶安縣姑婆灣地方	226.960	十二年八月
雲石	民生公司	黃超凡	雲浮縣羅斗崗獅子石	817.820	十三年三月
石	廣平公司	黎義	東莞縣南沙馬鞍山	7,110.450	十三年六月
灰石	裕成公司	戴天權	花縣雙石嶺地方	368.640	十四年九月
灰石	寶興公司	李永年	花縣水井頭風櫃口	399.360	十五年十一月
石		陳光磊	番禺縣鹿步司烏涌觀音約銅羅崗荔枝山	1,228.800	十六年二月
石	興利公司	梁玉成	番禺縣龍洞亞婆髻地方	4,675.580	十八年二月
石		楊有德	增城縣大王岡山地方	294.170	十八年三月
石	廣生公司	江茂廷	東莞縣南沙泛河洲地方	2.059	十八年九月
灰石	雁田公司	鄧仁軒	東莞縣雁田鄉白灰坑	1,733.750	十八年十一月
灰石		梁振華	花縣加錦鄉深坑寮地方	220.400	十九年二月
石	廣利公司	張任	東莞縣第八區南沙東井村增彭山	58,890	十九年六月
石	宏業公司	楊明德	東莞縣鶴州山地方	353.280	十九年十二月
石	廣福六司	王亨	東莞縣南沙東瓜嶼汎地方	352.220	二十年一月
石	大安公司	周溢初	花縣第四區諸葛坑	676.240	二十年一月九日
石	合興公司	李春榮	新會縣第九區龍眼樹硬	346.380	二十年一月十日
石	協成公司	葉子剛	東莞南沙東瓜嶼神仙井水牛頭	1,374.950	二十年三月三十一日
石	德和公司	陳翼	番禺縣御書閣地方	235.750	二十年六月四日
石	集益公司	雷雨田	寶安縣掛松尾北尖山地方	2,954.880	二十年八月六日
灰石		陳華安	台山縣那扶區土名大石崎崩冲	115.000	二十年十月二十日
青石		黃人傑	曲江縣樂村坪地方	759.950	二十年十二月二十四日

鑛別	公司名稱	代表人 (姓名)	鑛區所在地	鑛區面積(公畝)	發照日期
灰石	大興隆記公司	陳又山	雲浮縣第五區南鄉墟附近陳崙大山	11,131.870	二十一年一月十六日
石	開源公司	彭家駿 李榮耀	東莞縣南沙蘆灣下灣之五角山	232.340	二十年十二月五日
灰石		陳永祥	南海縣紋崗村文樓嶺	215.420	二十一年三月十一日
灰石		練思成	惠陽縣第四區凌坑洞附近天平山	1,561.230	二十一年五月四日
石	建安公司	張偉鵬	番禺縣柯木壠火羅山地方	2,975.100	二十一年六月八日
石	協誠公司	李澤	東莞縣牛沙嶺	236.410	二十一年七月一日
灰石	宏信公司	鄧漢生	花縣第五區土名石人仔坑	1,195.480	二十一年七月二十八日
石	聯益公司	范石子	番禺縣第四區龍眼保多石崗	1,041.110	二十一年八月二十三日
石		歐大齡	鶴山縣沙碎黃寶坑	220.530	二十一年八月二十六日
石	民安公司	劉子堅	英德縣第二區土名細凹山	175.270	二十一年八月十五日
石		盤祥	陽春縣第一區頭堡釣景	126.000	二十一年八月三十日
石		盤祥	陽春縣頭堡魚王	122.000	二十一年八月三十日
麻石	裕豐公司	張孔修	中山縣第五區鱗魚灣地方	369.990	二十一年十月十二日
麻石		李其珍	中山縣銀坑南棚角地方	212.580	二十一年十月七日
灰石	厚利公司	葉掬春	梅縣大行堡山前約厚塘地方	227.072	二十一年十月二十九日
石		吳英	陽春縣頭堡鄉龍湖村獅子石山	117.000	二十一年十月三十一日
石	福利公司	梁建	英德縣第二區葫蘆鄉寺灣山洞尾坳地方	215.890	二十一年十一月八日
石	中安公司	王福謙	東莞縣南沙地方鴨鷺山	255.242	二十一年十一月二十八日
麻石	福泰公司	林少候	東莞縣第十一區白藤潭鄉鷺鴨兜	463.610	二十一年十一月九日
麻石	廣昌公司	王廣	東莞縣白灣山地方	203.970	二十一年十一月九日
麻石	合益公司	柳忠良	中山縣前山造欠鄉鷺鴨山地方	488.420	二十一年十一月十日

鑛別	公司名稱	代表人 (姓名)	鑛區所在地	鑛區面積(公畝)	發照日期
麻石	聯德公司	許大利	新會縣第六區石咀川龍黃基望	385.470	二十一年十二月二十九日
麻石	利中公司	林強	中山縣九洲島地方	904.390	二十一年十二月十五日
麻石	鴻發公司	李其珍	中山縣九洲島		
麻石	協和公司	李斌耀	中山縣南鄉區匿家山地方	229.970	二十一年十月二十五日
灰石	財利公司	徐渭卿	英德縣第一區寨鄉出水岩	291.680	二十二年二月十三日
灰石	高盛公司	黃清榮	興寧縣羅崗區霞嵐堡羅岡坳至狗媽坑大古嶺地方	1,355.960	二十二年四月六日
麻石	捷興公司	黃捷源	潮陽縣達濠區蘇安山	2,293.980	二十二年四月十九日
石	思成公司	胡承業	新會縣第九區飛鸞山	1,500.080	二十二年四月十九日
灰石	太宗公司	吳鐸	梅縣第三區羅徑鄉鷄子石桃石窟裏石子墩下地方	236.660	二十二年四月二十四日
灰石	興發公司	何七	英德縣第二區土名白芒山地方	475.990	二十二年五月八日
炭石	宏安公司	陳自維	寶安縣第七區官湖村上名石灰坑	501.830	二十二年六月十六日
麻石		甄權永	番禺縣鹿步司同和約土名東坑尾人大座	195.340	二十二年五月十七日
灰石	合益公司	覃冠文	合浦縣第五十一區中段石山村	900.210	二十二年五月十五日
灰石	達利公司	李光業	花縣佳錦山魯基窩地方	406.370	二十二年六月二日
灰石	啓新公司	陳德剛	梅縣錦屏堡壩塘地方	31.000	二十二年七月八日
灰石	協發公司	馮詠雲	英德縣第二區塔橋鄉	214.610	二十二年七月二十五日
灰石	利華公司	梁祥	南海縣山屋坳地方	342.760	二十二年十月四日
灰石		黃鄉蘭	曲江縣第五區牛欄坪地方	81.680	二十二年十月十四日
灰石		黃禮昂	曲江縣蠓坪地方	91.440	二十二年十月十四日
灰石	蘊玉公司	溫定祥	三水縣外鳳鄉石塘地方 四會縣鹿洞鄉	1,166.900	二十二年九月二十九日
灰石		曾本源	惠陽縣靈坑墟天平山地方	720.440	十一年十一月

鑛別	公司名稱	代表人 (姓名)	鑛區所在地	鑛區面積(公畝)	發照日期
灰石		葉英德	梅縣石扇堡家村梅子坑	1,056.050	二十二年七月十三日
石		粵漢鐵路 南路管理局	樂昌縣十里亭山土名豬仔峽地方	1,651.285	二十二年十二月二十五日
炭石	德慶公司	董鞠軒	德慶縣第八區羅洪洞	3,616.280	二十三年二月九日
灰石	福興公司	林舜韶	南海縣第二區象崗大蛇形等處地方	308.090	二十三年二月十五日
灰石		范昌炎	花縣第五區佳鋪山地方	128.280	二十三年三月三日
礱石	成發公司	葉敬偉	鶴山縣第一區傑洲鄉牛山地方	328.310	二十三年三月二十一日
灰石		李履仁	寶安縣大鵬葵涌楓佳山	42.620	二十三年一月十五日
灰石		陳禮禧	英德縣第二區塔橋鄉樓方巖	177.890	二十三年四月十二日
磁土	逆興公司	彭率真	潮安縣黃金塘康家山	324.100	十八年三月
磁土	三山公司	鍾宗祥	潮安縣東廂區松柏山湖內山等處	287.950	二十年九月二十一日
磁土	立成公司	鍾仲立	潮安縣第四區白燕山梅塘架石白石嶼地方	2,650.180	二十三年八月二日
磁土	三山公司	鍾宗祥	潮安縣東廂區伯公宮山	2,256.170	二十年九月二十一日
磁土	集興公司	盧述三	豐順縣第二區橫居山奈窩	60.020	二十年十一月二十四日
磁土	敦睦公司	劉照秋	潮安縣歸仁區登塘鄉後鳳山	225.540	二十一年九月十九日
磁土	興業公司	周達民	豐順縣第三區湯坑墟鄧厝柴鄉赤柳頭地方	401.470	二十二年一月三十日
磁土	廣源公司	何榮耀	東莞縣第十一區南沙塘坑鄉石牌頭山地方	436.010	二十二年十月二十三日
磁土	關源公司	林翼仁	潮安縣仁和區東坑口南地方	34060	二十二年十月二十三日
磁土	關源公司	林翼仁	潮安縣仁和區山石坑仔南地方	23.200	二十二年十月三十日
磁土	廣益新公司	劉貽榮	潮安縣飛天燕山地方	2,453.650	二十三年一月十三日
蠔壳	利源公司	盧直卿	新會縣潮連鄉河面海道浦	2,425.320	二十一年十一月十五日
蠔壳	海利公司	王海澄	番禺縣第一區珠江下游八塘海底	2,939.810	二十二年五月六日
蠔壳	海利公司	王海澄	東莞縣第二區樟欄鄉附近老鈴圍地方	86.020	二十二年十二月二日

鑛別	公司名稱	代表人 (姓名)	鑛區所在地	鑛區面積(公畝)	發照日期
玻璃砂	大利鑛務公司	張朱潤芝	惠陽縣第五區平海碧甲約白沙塢地方	4,854.230	二十年十月二十日
玻璃砂		曾連春	惠陽隆江白沙埔地方	39.140	二十一年十二月十三日
玻璃砂	自強公司	石秀孫	潮陽縣達濠區埭頭鄉地方	369.990	二十二年三月九日
玻璃砂	慶隆公司	陳錫欽	惠來縣東區華林鄉南畔地方	243.180	二十二年三月十七日
石膏	裕益公司	黃昭琮	欽縣平吉那賀地方	1,385.330	二十一年十一月十一日
石膏	裕益公司	黃昭琮	欽縣平吉獨竹地方	811.360	同上
石膏	裕益公司	黃昭琮	欽縣青塘嶺水塘村地方	634.580	同上
坭	合益公司	鍾振基	興甯縣羅崗嶼霞藍大平頂地方	1,516.510	二十一年十月四日
坭	公益號	胡繼能	番禺縣第五區鶴崗大並尾	176.810	二十二年十二月九日
沙		鄒植	寶安縣鄭家山地方	216.820	十二年十一月
沙		李湘	寶安縣大鵬區溪涌灣活仔灣等處	200.500	十八年四月
沙石	同吉公司	鄒子彬	潮陽縣達濠區埭頭鄉赤石湖	4,949.910	二十一年九月八日
陶土	恩洲陶業公司	岑位生	恩平縣第五區崩山地方	317.610	二十二年十一月十六日
鎢鈹	大成公司	黎清泉	恩平第七區西水灣黃豆地山	3,173.250	二十三年九月十五日
錫	鼎興公司	侯嘉獎	紫金第六區洋高村	6,752.680	二十三年十月二十二日
錫	利源興公司	劉圖南	潮安縣松水鄉東路山	1,505.600	二十三年九月十日
錫	三源公司	丁子久	揭陽七區赤坎東寮溪	463.500	二十三年十月九日
煤	三合公司	林自強	梅縣梅屏堡五君子畚石龍窩	1,609.940	二十三年九月十二日
煤	協大公司	謝則仁	梅縣丙市鎮梓子炭	1,708.030	十年七月
煤	同興公司	葉泉裔	梅縣石扇堡象村畚子坑山	999.140	十六年七月
煤		袁漢臣	興寧羅岡區齊坑尾蚊帳頂	1,230.710	二十一年五月
鎢鈹	金利公司	胡丙堂	樂昌縣陽樂鐵丁頭	1,251.350	十八年九月
鎢	江溪公司	歐陽佐邦	從化縣良口墟石地留山脚下九塊田	174.880	十九年五月
鎢	順發公司	張岳	東莞竹溪水口連山官窻坑	2,058.130	十九年九月

鑛別	公司名稱	代表人 (姓名)	鑛區所在地	鑛區面積(公畝)	發照日期
錫		林靜軒	潮安西仁區錫坑大背坑 飛鸞坑	11,711.330	二十年二月
錫	聯新公司	黃明德	恩平縣石貓山花眼潭	297.580	十八年一月
金	源豐公司	蘇達臣	英德縣黃寨鄉坪迳村管 下水井	975.140	二十一年七月
鉛	恒源公司	詹泉清	崖縣西四區七公嶺玉白 石嶺脚地方	8,649.510	二十一年六月
鉛	鴻振公司	李海雲	鶴山縣第二區茶山	774.350	二十一年十月
錫	道合公司	鄧澤如	從化黃牛山	4,994.880	二十三年八月 三日
錫	天源公司	彭文基	始興上岡門口嶺	370.280	二十三年八月 三十一日
錫	佑元公司	吳義元	樂昌鐵丁頭山	3,574.000	二十三年九月 三日
錫	永豐公司	李清輝	從化蝴蝶腦等處	916.120	二十三年九月 三日
錫	恒安公司	李少良	紫金銀頭坑	1,592.680	二十三年九月 十日
錫	粵興公司	顏怡清	始興范屋背日面嶺	1,080.400	二十三年九月 三日
錫	義合公司	唐全	儋縣屋坑	192.910	二十三年九月 十二日
錫	順利公司	張毓麟	豐順探紫嶺	1,477.930	二十三年九月 二十二日
金	中興公司	鄧澤如	增城上下黃麻塘	731.000	二十三年九月 二十日
石	協成公司	翁克昌	東莞南沙金洲山	381.310	二十三年九月 五日
金	宿和公司	陸竹朋	欽縣宿和鄉雷劈山	821.670	二十三年十月 十二日
錫	合興公司	張毓麟	豐順二區南坑耀婆石	2,376.390	二十三年十月 十二日
錫	民生公司	黃光富	台山黃茅崗	1,894.140	二十三年九月 二十四日
錫	民生公司	黃光富	台山黃花洞大象瀨屎山	899.580	二十三年九月 二十四日
錫	鴻益公司	張嘉蔭	從化白山雷田仔	3,316.310	二十三年八月 八日
灰石	英造 小學校	龔松三	梅縣姑婆炭	752.650	二十三年九月 十四日
錫	裕豐公司	陳子善	梅縣塘上堡星子菜容豐 寨等	4,284.400	二十三年六月 二十日
錫	永源公司	朱利源	從化藍礮村蛇形山廟子 坪	4,399.490	二十三年十月 十一日

(十八) 湖南鑛產概況

(1) 鑛產之種類及地勢

(一) 鑛產物之種類

吾國鑛業法所載鑛產物之種類共有五十一種；在湖南省境內，現今已發見者達三十種；爲

金、銀、銅、鐵、錫、鉛、銻、鈷、銻、鋁、汞、銻、鉬、錳、硫、磷、砒、水晶、雲母、石膏、岩鹽、重晶石、螢石、弗石、火粘土、滑石、磁土、大理石、煤炭類、石油類等。

其他如銻、銻、鈾等，常與金鑛共生；如硝酸鹽類中之硝酸鉀，可由陳土內提出；如含銻、鈷等類之放射性原質鑛物，在萌渚嶺一帶，據歷年之考查，均有產生之可能性；又據德國人化驗中國出產之銻鑛中，謂含有銻質，惜未作進一步之研究耳。

湖南各地所產之金鑛，爲自然金 (Native gold) 呈暗黃金色，多粒狀，間有爲粒狀集合之塊狀。此種集合之自然金塊，有重至二十餘兩，含金成分在百分之九十以上者，常伴黃銅鑛、黃鐵鑛等，產於石英脈中，或爲原生鑛床，或爲次生鑛床。原生鑛床中之鑛石，含金成分比較均勻，次生鑛床之鑛石，含金成分貧富極其懸殊。在沅陵一帶，又有與銻鑛結合而產生者。此種探獲之鑛石，土人俗稱之曰金管砂金 (Placer gold) 分布之地域亦廣。此外尚有一種田金 (Field gold) 狀如鱗片，色亮金黃，與山金及砂金皆不相同，成分亦比較爲高。產於平江縣黃金洞附近，及邵陽縣隆四與桃源縣冷家溪附近一帶之水稻田中。每當秋收之後，土著農民，掘取田中泥砂淘洗，每年獲金甚多云。

銀鑛湖南無單獨產生之鑛床，產出之鑛物爲硫化銀 (Silver glance) 常伴生於鉛銻鑛床之內。鉛銻鑛亦係共生。鉛鑛物爲方鉛鑛 (Galena) 銻鑛物爲閃銻鑛 (Sphalerite) 普通粗粒立方晶體之鉛鑛，含銀較少。土人俗稱之曰重土，其含銀成分較高，光澤較強，結晶顆粒細密者，曰髓眼重土，總稱之曰光砂，或曰黑鉛砂。銻砂曰溜子，結晶巨顆者曰大花溜子，細者曰小花溜子，總稱之曰白鉛砂。

湖南銅鑛，近數十年來，迄無正式開採者。現在已發見之銅鑛物類，有黃

銅鑛 (Chalcopyrite) 斑銅鑛 (Bornite) 孔雀石 (Malachite) 藍銅鑛 (Azurite) 赤銅鑛 (Cuprite) 等。

湖南產鐵鑛類可供冶鐵用者，爲磁鐵鑛 (Magnetite) 赤鐵鑛 (Hematite) 褐鐵鑛 (Limonite) 等工人總稱可供冶鐵用之鐵鑛曰鐵管。

湖南所產之錫鑛，爲錫石 (Cassiterite) 及錫 (Placer Tin) 兩種除江華縣外其餘各地所產之錫石，多伴毒砂共生臨武香花嶺工人俗稱上等錫砂曰豬肝砂次曰花砂廢砂曰硫皮在江華上伍堡則有糯米砂荔枝砂等名稱。

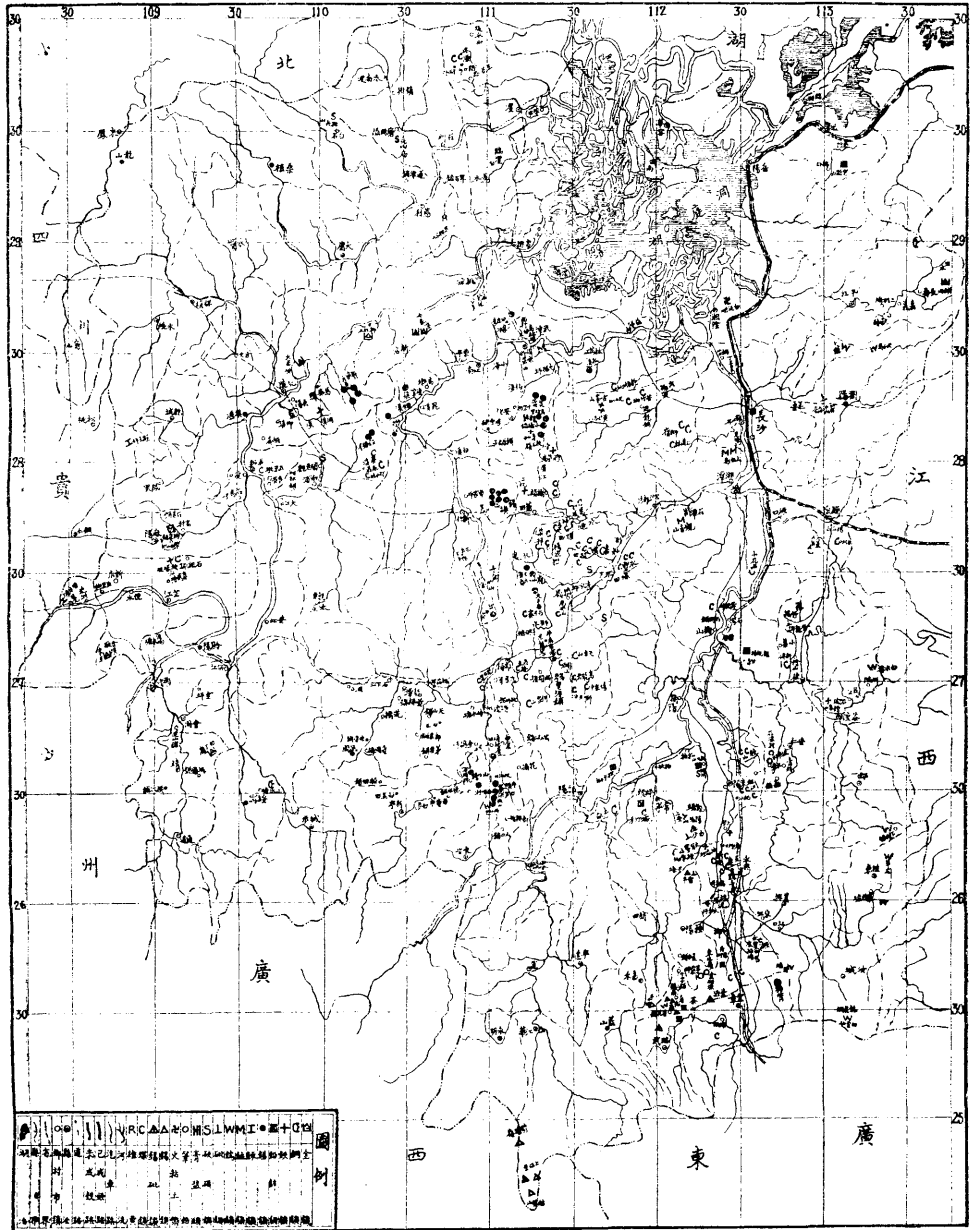
湖南產銻鑛皆爲輝銻鑛 (Stibnite) 間產一種氧化銻呈輝銻鑛之假品體，迺輝銻鑛被氧化而成者工人俗稱銻鑛石其上等者曰青砂清砂含砒質較多而現白點者曰白麻子砂次曰花石，氧化銻曰磺完了，又簡稱曰磺，以其色似硫磺故也。

湖南產出之汞鑛概爲硃砂 (Cinnabar) 以其出自辰州以上各地帶也，又名之曰辰砂鉬鑛爲輝鉬鑛 (Molybenite) 鉍爲輝鉍鑛 (Bismuthite) 鉛爲鉛土 (Asbolite) 產於醴陵縣之淞口提煉硫磺用之鑛物爲黃鐵鑛 (Pyrite) 鈷鑛物爲鎢錳鐵鑛 (Wolframite) 錳鑛有軟錳鑛 (Pyrolusite) 及硬錳鑛 (Psilomelane) 兩種工人俗稱硬錳鑛曰鐵板砂軟錳鑛曰枯壳呈鍾乳狀者曰狗頭砂板狀者曰瓦片砂砒鑛有雄黃 (Orpiment) 雞冠石 (Realgar) 及毒砂三種毒砂用以提煉砒之氧化物俗名曰砒，又曰信石石油類之鑛物現在已發見者有油質頁岩一種色黃褐比重在一以下產於武岡縣第九區，含油成分甚富聞衡陽亦有同樣之鑛質云。

(二) 地 勢

湖南居南嶺之北麓，大江之南濱，南橫五嶺，北抱洞庭，境內山脈水系，悉自南嶺發源，向北展佈，全省山脉有萬洋衡山雪峰武陵四支，水流有湘資沅澧四系，萬洋山脈自大庾騎田二嶺間分出，縱亘湘贛界上，蜿蜒於茶陵桂東資興汝城等縣境地，主峯萬洋山在酃縣，本山脈北段爲羅霄山脈，再北爲莽阜山脈，主峯莽阜山在平江縣，跨岳陽瀏陽及江西省修水湖北省通城等縣境地，衡山山脈起自越城嶺，蜿蜒於東安新甯祁陽邵陽衡陽湘鄉湘潭長沙等縣，主峯在衡山縣，湘水源出自廣西省興安，至零陵會瀟水，向北縱流於衡山及萬洋兩山脈之間，舂耒淶漣澗瀏爲汨等支流，分由東西泓流，會合故湘省流域之交通，頗爲便利，衡山山脈偏西爲資水流域，資水源出城步之雲霧嶺，入武岡，會夫夷，折趨東北，經邵陽新化，曲折入安，信益陽達沅江縣，更北

湖南鑛產分布圖



折溢爲贛脂湖支渠交錯與鳳凰爛泥諸湖相運通其諸分支中有二支與湘水匯通南曰喬口北曰臨澧口正流北折十餘里當臨澧口之南又分兩歧東歧東北流爲肇子江入湘陰縣境支渠旁絡復有二口以通湘江西曰掃竹口東曰蘆林塘更東北注於青草湖西歧北流西折復北入沅江縣境再分兩歧西歧西北流與自西南來之沅水會再東北注於湖東歧向東北流至蚌市之南注入於湖支流有邵水石馬江洋溪渠水泚水等沅水發源於貴州省都勻縣山天柱縣東北流入於湖南之晃縣經會同至黔陽與灑水會水勢漸盛復東北經辰谿溆浦瀘溪沅陵桃源至常德縣滄北港分爲兩歧南歧繞漢壽城通資水注於湖北歧繞漢壽城北東注於湖支流有灑巫澱辰武等水雪峯山脈則逶迤於資沅兩水之間其源亦出自越城嶺經新甯城步綏寧武岡會同黔陽邵陽新化溆浦安化沅陵折向東延經桃源益陽漢壽而止於洞庭之濱沅水偏西北爲武陵山脈自貴州省雲霧山分出復盤旋於湘黔川鄂四省之交其蜿蜒於湖南境地者爲武陵之支脈經籠山永順桑植沅陵大庸慈利石門桃源臨澧而至常德主峯武陵山在常德縣境武陵山脈北麓爲澧水流域澧水有三源曰綠水上洞兩家源綠水與兩家源河均發源於桑植縣境上洞河則自永順縣靈嗣山發源流至桑植縣南境與前源相會南流入大庸折而向東經慈利石門臨澧澧縣更東南流至安鄉達南縣分陵注入於湖支流有納縷西澱澹澆等水洞庭湖在湖南省之北境華容南縣安鄉漢壽沅江湘陰岳陽等縣環抱之岳陽則扼入大江之口實諸水蓄萃之總所也。

(2) 鑛產之分佈

湖南鑛產物之種類雖甚複雜而產地之分配則極有規律不但各成帶狀如瓜瓞之連綿且各據一隅彼此不相侵犯茲將就天然地勢之區劃述鑛產分布之大概。

(甲) 南嶺及萬洋脈區域

南嶺及萬洋山脈爲花崗岩與石灰岩之接觸地帶鑛藏之儲量甚富鑛質之種類亦繁茲分別述之如次：

(一) 錫 錫 砒 砒

錫鑛集中於南嶺山脈萌渚嶺與騎田嶺之間自廣西省東北境延至湖南江華之上伍堡萌渚嶺（俗名姑婆山）當上伍堡之南爲偉晶花崗岩所

構成自嶺之北麓迄江華縣城近郊之沱東區皆係石炭紀灰岩上伍堡附近百餘公里及沱東區附近數十公里皆產錫鑛現在探鑛區域僅以沖積鑛床部分爲限錫鑛石混雜泥沙停積於低窪地方或洞穴中採獲選洗所得之錫砂品高質純錫砂百斤僅需木炭百斤可鍊得淨錫七十餘斤含錫成分達百分之九九強。

自江華循南嶺山脈而東北達臨武之蘿坪及香花嶺一帶爲一大產錫砒及錳鑛之區域南自蘿坪起北迄太平里羊婆窿止總計鑛脈分布所及南北長凡二十五公里寬約六公里面積約一百五十方公里造山岩層爲花崗岩石灰岩及紅砂岩等石灰岩與花崗岩接觸之處皆變爲白色大理石錫砒鑛脈產於接觸地帶中各處鑛脈除金獅嶺爲純砒鑛及茶山爲錒鉛鑛外餘均錫砒兼產或錫砒錳共生鑛脈之上部並常伴有閃錒鑛方鉛鑛黃鐵鑛黃銅鑛等惟砂子嶺所產之錫鑛內含毒砂極少太平里及羊婆窿最旺蘿坪及獺子嶺兩處則錳鑛之量較多。

自臨武迤北由桂陽大有窿起沿石灰岩與花崗岩之接觸地帶向北北西延展達常甯白沙區之麻石嶺炭山窩西風窿等處止長凡五十公里均有錫砒鑛脈散布其間在桂陽縣境內自大有窿經倒壁下萬景窩至泰順窿止長約五公里東迄橋下窿萬化窿等處寬約三公里總計面積約十五方公里其間之鑛脈皆如瓜藤狀貫竄於大理石或石灰岩層中鑛質之分配則因離火成岩之遠近約遞次由淨錫鑛變爲錫砒兼產再變爲淨砒鑛但附近之金獅窿則產砂錫是爲特點在常甯縣境內南自倒石湖北迄西風窿長約七公里寬自數十公尺至百餘公尺成一南北狹帶鑛體爲囊狀或脈狀均產於雖接觸帶約六百公尺至一千公尺之大理石或石灰岩層中鑛脈之上端距地面下三十公尺以內多含毒砂黃銅鑛斑銅鑛孔雀石方鉛鑛閃錒鑛黃鐵鑛磁黃鐵鑛等錫石甚少三十公尺以下則方鉛鑛閃錒鑛漸次減少以至於無黃銅鑛斑銅鑛亦漸次減少錫石之量則漸增多至百公尺以下錫石反多於毒砂黃銅鑛更少斑銅鑛及孔雀石尤屬僅見脈石爲螢石石英方解石及蛇紋石等桂陽泰順窿一帶之脈石大致與此相同惟絕少蛇紋石耳。

再由桂陽臨武循南嶺山脈迤東爲耒縣安源及宜章麻田洞之錫砒鑛鑛區內構造地層之岩石與桂陽臨武大致相似惟石灰岩層內有含煤質之頁岩存在錫石常成環形帶狀之構造顏色黑白相間黑者爲錫石或毒砒白者爲方解石螢石等鑛脈內多螢石處含錫石亦富反之方鉛鑛閃錒鑛多處錫石必少。

在湖南境內，由騎田大庾兩嶺間分支循萬洋山脈而北，如資興之爐廠坪及桂東茶陵等處，間有砒礦存在，北延至攸縣及瀏陽之焦溪嶺，砒礦之蘊藏尚富。

(二) 鎢

湖南鎢鑛西自東安縣越城嶺系之依山起，循南嶺山脈超越錫砒鑛帶，富集於湖南省南嶺山脈之東段，及江西省南嶺山脈之西段，北向分延於萬洋山脈間，東安縣依山鎢礦與資水流域之錫鑛帶緊相啣接，現於馬鞍山鐵戟嶺，依山界一帶地面之岩石大部係粘板岩，迤南之鴨婆嶺為頁岩，更南至坳頭以南始現石灰岩，江華上伍堡錫鑛內，僅有鎢礦之痕跡，臨武香花嶺南面之蘿坪及北坡之癩子嶺，鎢礦儲量漸豐，癩子嶺東西兩端皆係石炭紀石灰岩，色灰黑，含燧石，呈薄片狀，與香花嶺錫鑛區之石灰岩（不含燧石，呈塊狀）略有不同，中部有花崗岩直接侵入，含鎢礦之石英脈貫生於花崗岩內，由臨桂更循南嶺而東，為郴宜汝資四縣交界之瑤崗仙，係湖南鎢礦旺區，構成瑤崗仙之岩層，為石英砂岩、石灰岩及花崗岩等，含鎢礦之石英脈，或貫於花崗岩內，或貫於石英砂岩內，共生之貴重礦物有輝鉍礦，據德人研究，謂輝鉍礦內，或含鐵質，瑤崗仙蘊蓄鎢礦之量約有萬噸，現餘存者不及五千噸矣，常甯縣烏金坪鎢礦，在炭山窩之北，北西約三十里，儲量不豐，郴縣金船塘水湖裏，含鎢礦及鉍礦之石英脈，產於偉晶花崗岩中，儲量約二百餘噸，南嶺山脈在湖南之極東，達汝城縣境，如白雲仙、馬跡嶺、龍虎洞等處，地質結構均為花崗岩侵入於砂岩、頁岩或石灰岩內，均盛產鎢礦，白雲仙之儲量約有七千餘噸，在湖南境內，由是循萬洋山脈折而北向，至桂東縣，有羊石、青洞、砂壠、大坪等處，鎢礦均係石英鑛脈貫於花崗岩或石英砂岩內，青洞約儲有三千餘噸，資興水竹灘約儲有四百噸，再北經鄧縣，有黃毛隆及石岩窩鎢鑛，又北至茶陵攸縣及瀏陽之天子崗而止，茶陵鄧埠仙，位於茶陵縣治之東北，相距約八十餘里，南距茶蓮路之高壠市約二十餘里，地質構造全部以花崗岩為骨幹，東側屬江西境地，西側在仁源附近，與之相接觸者，為砂岩及頁岩，接觸部分因受花崗岩侵入之影響，均變為石英砂岩、板岩等，含鎢礦之石英脈均循花崗岩節理侵入，且花崗岩之節理可分為二系：見於鄧埠仙者，第一系走向為東北至西南，第二系約與第一系直交，見於金竹壠者，走向與前者約略相同，而鑛脈則均竄入於第一系節理內，整然有序，現在已發見之鑛脈有三：其一在鄧埠仙之峯嶺，脈長已知者達八百公尺，最厚處達七公尺，其二在鄧埠

仙南坡與前相距相約六十公尺兩相並行長亦約八百公尺傾斜則較前者爲緩其三在迤北之金竹壩地方相距約五里脈長已知者雖達三百公尺但東段過貧不堪採掘與錫錳鐵鑛共生者有黃鐵鑛黃銅鑛孔雀石輝鉍鑛及錫石等惟無輝鉍鑛存在脈石則無電氣石但有錳雲母此與桂東汝城資興等縣之錳鑛不同之點也本鑛山三脈全部之蘊儲量除已採者外約餘存一萬三千餘噸

(三) 銅

湖南南嶺一帶之銅鑛在錫與錳鑛之極端如綏甯銅場界銅鑛在錫鑛之西極端常甯大義山銅鑛在倒石湖以北之極端平江縣木瓜銅鑛在瀏陽天子崗錳鑛以北之極端惟桂陽之銅鑛常與錫或錳鑛共生并常爲錫鑛脈之前趨銅鑛富聚之鑛床僅綠紫坳一處此鑛明末即已發見清乾隆年間最旺鑛脈生於花崗岩與石灰岩之接觸地帶中共生鑛物有毒砂錫石方鉛鑛閃鉍鑛等常寧大義山之地質構造爲花崗岩侵入於石灰岩內銅鑛脈則生於石灰岩中

(四) 錒

南嶺山脈間之錒鑛均不發達桂陽塘灣橋附近錒錒鑛塊爲殘餘鑛床星羅棋布埋於黃土中深淺不一小塊不過數斤大塊有重至數噸者均無露頭可尋民國三四年間土人採取如掘山芋祁縣檀嶺頭祁資毗境之奈何山及宜章上塘背長城嶺等處均蘊藏錒鑛長城嶺之錒鑛生於石灰岩內之交代鑛床中儲藏之鑛石量約可鍊得純錒七十餘萬噸惟鑛石之成分較劣煉鍊頗費力耳

(五) 筆 鉛

湖南筆鉛鑛皆由岩層變質而成南嶺附近一帶之普通岩層受花崗岩侵入之影響均起變質作用煤田之在附近者自亦不能例外故湖南之筆鉛鑛均在南嶺一帶自臨武縣之溫塘大灣裏細灣裏等處起循南嶺山脈而東迄桂陽觀音塘江渡及起脚嶺等處筆鉛鑛之儲量甚豐再東至祁縣魯塘附近之金湘源滿姑沖及安源之大江口暨宜章之大窩裏等處爲筆鉛鑛之集中區域尤以金湘源所產之筆鉛品質最優含炭質達百分之九十以上由是北折循萬洋山脈至安仁縣石環村宜陽里等處筆鉛鑛量亦富此外常甯未陽攸縣皆有筆鉛鑛藏蓋筆鉛鑛存在之地方不啻爲錫錳銅鑛之外圍也佔

計全省蘊藏之量至少當在十兆噸以上云。

(六) 煤

屬於南嶺山脈之煤田僅有宜章一縣其他當於湘水流域章述之宜章縣最著之煤田有四曰狗牙洞曰楊梅山係烟煤鑛曰梅田曰漿水係無烟煤鑛梅田煤田久爲土民開採地方燃料悉爲此賴漿水煤田煤質爲湖南全省各煤田之冠含固定炭素達百分之九二以上硫僅百分之一磷僅百分之一燃火點低且極耐燃燒普通人工焦煤遠不之及儲量均未測定楊梅山煤田造山岩層爲石炭紀石灰岩砂岩及侏羅紀砂岩頁岩二者不相整合已發見之煤層有九含煤層總厚度約爲七十公尺煤層之厚薄不一厚者達十公尺薄者約一公尺蘊藏煤量約有五百二十餘萬噸煤質適於煉焦狗牙洞煤田造山岩層爲二疊之石灰岩及含煤系之砂岩頁岩已發見之煤層有六厚者達七三公尺煤田面積約九方公里蘊儲煤量約五千一百萬噸煤質適於煉焦。

(乙) 湘水流域及衡山山脈區域

衡山山脈之主峯其骨幹雖爲花崗岩所構成而其花崗岩之組織似與南嶺一帶之花崗岩頗有差異組成南嶺花崗岩之主要鑛物除石英長石外黑雲母常少於白雲母故現白灰色南岳花崗岩則黑雲母常多於白雲母故色較濃更以其成鑛之關係而論衡山脈內之鑛藏不如南嶺山脈之複雜與豐富故併於湘水流域內述之。

本區域內最重要之鑛產爲錳鐵鉛鋅硫磺煤膏鹽等其次爲長石火粘土重晶石磁土等茲分別述之於次：

(一) 錳

湖南錳鑛現在已經發見者除益陽赫埠鎮王家冲及安化歸化鎮了頭山邵陽仙槎鎮兩台嶺三處在資水流域外重要錳鑛均在湘水流域南自郴縣起沿湘水及其支流耒水而北直至岳陽青岡驛止其間產錳鑛之區域甚多而各處錳鑛均生於泥盆紀之砂化頁岩炭質頁岩及砂質頁岩內郴縣秀下里瑪瑙山及西鳳鄉大舖坵老桐梓山等處所產之錳砂成分甚高有至百分之八十者自是迤北爲安仁之竹山坡大岳嶺及石灰窰等處錳鑛爲耒陽南鄉雲豐鎮鐵廠灣及西鄉金鷄山與爺爺嶺等處錳鑛爲常寧北鄉桃子冲

錳鑛屬常寧耒陽兩縣者統稱之爲常耒錳鑛昔歸漢冶萍公司經營出產頗豐再循湘耒而北至衡陽縣城基鎮鄭家嶺及全家鎮丁家山等處以及衡山縣海宇十一區戴家坵蘇家排等處皆產錳鑛再北至湘潭縣境爲錳鑛最富之區域除十一都大人坵白雲菴龍王山及十七都蘇家壩等處蘊藏之量雖稱豐富而運輸較艱暫時不便開採上伍都一帶東自三角塘起西至石冲止長凡十五六里北自蕭家灣起南至毛塘止寬約四公里鑛區面積約五十平方公里除歷年已採者不計外其餘可供採掘之量約有一百二十餘萬噸若併仙女山及白泉謝家山一帶計之其儲量在二百萬噸以上長沙鄰湘潭上伍都一帶地方之錳鑛係筠濟公司設定之鑛權歷年採出之錳砂約有十餘萬噸經歷年採掘餘存之量不及萬噸矣。

(二) 鐵

本區域內之鐵鑛分布甚廣湘水上游零陵東安祁陽桂陽臨武嘉禾常寧等縣皆有鐵鑛存在土法鍊廠曩年隨地皆是耒水上游耒永公路兩側清季且以產鐵著聞各鑛區之鐵鑛鑛床大致可分爲二種其一係充填鑛床鐵鑛產於岩層中如郴縣太和墟之鐵鑛產於二疊記煤系之砂岩及頁岩中永興縣油麻墟現於附近地表之岩層大部爲石灰岩及頁岩鐵鑛成網狀或結核狀網狀者係含鐵之溶液竄於岩石之節理中或岩層表面凝聚而成故常有石質包含於鑛石之中結核狀者常現清晰之環狀構造其二係殘留鑛床鐵鑛殘留於黃土中自郴縣長冲舖經棲鳳渡高亭司公平墟小水舖等處除界牌附近外其餘各處附近地方之紅土層內常含有赤鐵鑛塊疊夾成層厚度約一至二公寸如郴縣棲鳳渡永興興旺嶺及耒陽小水舖鍊廠坵井家坪界牌等處皆係鐵鑛富積之地方耒陽上堡附近有花崗岩體侵入於二疊紀石灰岩中露出地表部分約成南北之尖長形爲當地背斜層之軸部東西兩翼之石灰岩層上均整覆有二疊紀之岩層耒水在上堡東南一段約折轉成東西向鐵鑛多分布於耒水南岸沿花崗岩與石灰岩之接觸帶鐵鑛露頭若斷若續現於地表若露頭被風化而殘留之鐵鑛石因藉山水之衝刷力流入耒河故自小田冲以下經上堡黃泥江石嘴至清水舖長約七公里河沙中含鐵鑛石甚富土著於農隙之際淘砂以供冶鍊歲率爲常棧陵譚家山人形山等處蘊藏之鐵鑛量較前述各地爲富附近地方之造山岩層爲志留奧陶紀厚層狀砂岩及砂質頁岩泥盆紀之石英砂岩及薄層狀砂質頁岩泥質灰岩泥質頁岩但在黃沙坪沿公路至洪山廟所見者爲白色塊狀石英粗砂岩

及薄層狀泥質頁岩與塊狀砂岩之互層；上爲泥質頁岩夾有無烟煤一至四層；鐵鑛層生於泥質頁岩層中，凡有二層，譚家山之第一層厚約一公尺又半，第二層厚約二公尺，兩層之間夾砂質頁岩一層，厚約四十公尺，蘊儲鑛量，譚家山約有二百四十萬噸，人形山約有三百萬噸，攸縣攸水之上游盛產鱗狀赤鐵鑛，再沿湘水而下，湘潭、湘鄉、長沙、瀏陽等縣均產鐵鑛，惟寧鄉黃材市附近之鐵鑛蘊藏約有一千萬噸，較其他各處之儲量爲大，境內地層，自奧陶紀至石炭紀及新生代之紅色砂岩層，均有露出，尤以泥盆紀之地質爲最發育，各紀之岩層爲屬於奧陶紀之綠色泥質頁岩，志留紀之灰綠色石英砂岩，泥盆紀之砂質頁岩，石英砂岩，鑛質頁岩，及石炭紀之泥質頁岩，薄層狀石灰岩等，唐山廟附近並有偉晶花崗岩體侵入，鐵鑛鑛床夾生於泥盆紀之砂岩及頁岩中，分布於竹鷄坡倒轉背斜層之南翼，山連花峯經竹鷄坡至清靜崗，長凡七公里，復西展約三公里至西家崙等處，鐵鑛露頭，或顯或隱，土法冶爐，華昔甚旺，歷年產額有數可稽者，不下百餘萬噸云。

(三) 鉛 鋅

湖南鉛鋅鑛分布甚廣，各山脈水系間均有蘊藏，南嶺一帶錫鑛鑛床中，亦莫不含有鉛鋅鑛物，至鉛鋅鑛藏之已發見者，自江華縣蒼梧嶺起，循南嶺而東至臨武之香花嶺，有茶山鉛鋅鑛，產於鄰近花崗岩之石灰岩中，桂陽縣虎形山，黃砂坪，園門冲等處，清乾嘉中皆爲有名之鉛鋅鑛產地，黃砂坪地方，曾置監廠委員於此，公署遺址，迄今猶存，園門冲與大有窿錫砒鑛山毗連，地質結構亦相類似，鑛床生於與花崗岩接觸帶之石灰岩中，郴縣東坡，大坪鐵屎壩，黃泥山，金船塘等處鉛鋅鑛，昔亦有名，金船塘之造山岩層，爲花崗與石灰岩，現在保湘公司採鑛地方，名大吉嶺，鑛體呈圓柱狀，傾斜角度甚大，係交代鑛床，蘊儲鑛量，除已採外，本鑛床內約餘存五萬噸，鐵屎壩距金船塘約二十里，鑛床所在地方，名冲天蠟燭，地位甚高，構成鑛山之岩石，爲頁岩，砂岩，石灰岩，及花崗岩，鑛床生於石灰岩與花崗岩之接觸地帶內，黃泥山之造山岩層，爲頁岩，砂岩，石灰岩，及花崗岩，與冲天蠟燭之地質，大致相同，耒水流域間，資興大脚嶺，及耒陽上堡，曩昔均曾開採鉛鋅鑛，湘水上流，在道縣有麻塘鉛鋅鑛，露於地表者，爲砂岩，鉛鋅鑛脈，產於石英脈中，寧遠縣瀨子嶺，吉龍岐，寶山嶺等處，除寶山嶺之含鉛鋅重晶石鑛脈，生於頁岩之層理中外，瀨子嶺與青龍岐兩處鉛鋅鑛皆產於花崗岩內之石英脈中，東安有六馬橋鉛鋅鑛，祁陽有柏子坳，石洞園，朱家冲等處鉛鋅鑛，零陵傅家橋鉛鋅鑛，造山岩層爲頁

岩砂岩石灰岩等火成岩則似隱伏甚深者常寧縣境內鉛鋅鑛蘊藏之地方頗多如呼頭廟前觀音橋大坪等處皆是而水口山尤爲舉世皆知者沿湘水而北衡陽縣王家山三官町及衡山縣水源冲銀坑村東光山等處皆有鉛鋅鑛藏銀坑村與東光山相距約十里造山岩層爲花崗岩頁岩砂岩石英砂岩角礫岩等方鉛鑛閃鋅鑛黃鐵鑛共生於石英脈中東光山鑛脈內尙有錒銻鑛砒硫鐵鑛與之共生湘潭有龍胆石鉛鋅鑛湘鄉鴉頭山之東坡及山脊皆係花崗岩西坡係泥盆紀頁岩含鉛鋅之石英鑛脈生於與花崗岩之接觸地帶中頁岩之上層爲石英砂岩再上爲石炭紀地層夾有無煙煤一層更沿湘水而北瀏陽寧鄉等縣均有鉛鋅鑛發見至臨湘縣境內忠防及桃林二區之鉛鋅鑛東北自杜家冲楮樹坡起沿忠防區溪流南岸西延陸家畝丁家畝獅子岩官山嶺山石田約之接觸帶成狹長脈狀長約三十公里大致均產於離花崗岩不遠之綠色角頁岩中至本處之造山岩層爲石英砂岩角頁岩砂岩及千枚等等皆與花崗岩接觸而變質鑛質除方鉛鑛閃鋅鑛外尙有黃銅鑛孔雀石黃鐵鑛綠砂等脈厚約一公尺惟惜含鑛成分過低耳。

(四) 硫 磺

湘江流域之硫磺鑛多爲他種鑛床內之副產物如南嶺山脈間之各鉛鋅鑛及常寧水口山暨龍王山等處是也至單獨以採煉硫磺爲業務者有郴縣之柿竹園柴山裏金獅嶺野鷄尾等處鑛體生於與花崗岩相接觸之石灰岩層內呈圓柱狀或長脈狀上部有少許之鉛鋅鑛共生下部殆爲純淨之黃鐵鑛柴山裏之硫磺鑛床內並伴有錒銻鑛湘鄉長沙等縣之硫磺鑛則夾生於石炭紀或侏羅紀之砂岩頁岩中故多與煤互成夾層如湘鄉坳頭山硫磺礫煤炭塘石洞金盤形長沙麓山鎮老虫坡等處黃鐵鑛層生於黑色頁岩砂岩及煤層之間黃鐵鑛常成結核狀有圓如卵者有成粗短之樹枝狀者有成直徑容尺之爲圓球狀者有結核體之中心夾有頁岩者有中心爲赤鐵鑛外層爲黃鐵鑛所包裹而赤鐵鑛與黃鐵鑛之間顯逐漸遞變之痕跡者儲量不詳產量則以銷場之暢疲爲轉移云。

(五) 煤

湘水流域之煤田分布甚廣就地質時代言之可分爲石炭紀二疊紀及侏羅紀三系就地勢區域言之可分爲耒水與湘江本流兩系石炭紀煤田多爲無烟煤構成煤系地質之岩石大概爲石英砂岩砂岩及炭質頁岩等藏量

可供開採者，全省約有二十兆噸至二十五兆噸。二疊紀煤田，多為富有焦性之烟煤。惟在耒水方面者，則多為無煙煤。蓋以其距南嶺火成岩體較近，變質作用較烈故也。構成煤系地質之岩層為棕色砂岩、頁岩及砂質頁岩等。煤系岩層之下為灰色石灰岩，上為三疊紀之灰色薄層狀石灰岩。儲量約有四百兆噸至四百五十兆噸。侏羅紀煤田，概係烟煤。下煤系岩層為砂質炭質及砂質頁岩，直覆於礫岩層之上部。上煤系岩層為砂質頁岩、淡黃色頁岩、炭質頁岩等。儲量約有五十兆噸。茲更將各處最著之煤田，依地勢之區劃述之於次：

耒河煤田 自郴縣迤北資興縣之東北經永興縣北延至耒陽縣止。二疊紀地層頗為發育，為耒水煤田最富之區域。此間除資興縣蘊有烟煤外，其餘均富藏無烟煤。郴縣北鄉煤田在馬嶺向斜層及銅坑湖背斜層間。煤系岩層與其下部之二疊紀石灰岩二者，概為假整合。郴永兩縣毗連境地，悉為第三紀紅色砂岩，與永耒煤田，儼若分隔。然煤系之岩性及煤層之狀況，實相類似。又郴縣縣城附近及郴縣南部煤系展布亦廣，惟多折斷陷落，煤層零亂，不及馬嶺煤層之便於開採。總估郴縣馬嶺一帶儲量約有七千九百餘萬噸。縣南秀才鄉崩崗、爐渣坪、楊家嶺等處煤田，未在上列數字之內。永興縣煤田以城區四郊及長慶、金陵、唐屋三鄉為中樞。煤田地質之構造為二倒轉向斜，夾一背斜，並三斷層，即黃泥坳與塘門口為向斜層，龍王嶺觀音岩為背斜層，龍王嶺係逆斷層，鹽寮係垂直斷層，金鵝仙附近係橫斷層是也。構成地層之岩石為二疊紀含有燧石之石灰岩及含煤系之砂岩、頁岩、石英砂岩等。煤層夾生於炭質頁岩及砂岩間，已發見者凡三層。又與煤系岩層相接觸者，為三疊紀薄層狀石灰岩。南部與郴縣毗境之紅色砂岩，則不相整合。鹽寮東北一帶露出之煤層，係在黃泥坳向斜層之南翼，儲煤之量不豐。又自隸頭塘迤北金鵝山一帶之煤層，被多數斷層割裂，分布散漫，均無若何價值。惟自龍王嶺至隸頭塘長凡十七公里，其東南坡露出之煤層，屬龍王嶺背斜層之南翼，及觀音岩背斜層，與塘門口向斜層之北翼一帶，地層平緩，變動頗微，均為有價值之鑛床。蘊儲煤量約有二億七千六百餘萬噸。耒陽縣煤田富藏於昆連永興縣境之上堡及淝江鎮一帶，北展至敦山鎮、敬峯、菴石壕、裏相子山等處。煤田地質之構造，上堡附近為背斜層，在上堡市東南里許，沿耒水兩岸有花崗岩露出。花崗岩兩側為二疊紀石灰岩，接觸處均變為大理石，上部含有成層之燧石，再上部為假整合之二疊紀煤系岩層。由上堡穹窿背斜層沿耒水而下，至清水舖乃轉為向斜層。煤系岩層之下為含錳鑛及鐵鑛之石英砂岩層，覆於本層上之煤系岩層為砂質頁岩、黃灰色頁岩、砂岩及頁岩等。煤層即夾

生於砂岩及頁岩間其上部又爲砂質頁岩等已發見之煤層凡三澗江鎮煤田儲煤總量約爲二億三千三百餘萬噸放山鎮煤田約有五千餘萬噸。

祁常煤田 祁常煤田上自祁陽縣梅泉煤田起下迄常寧斗嶺煤田止，湘江兩岸有黃牛塘上電塘長嶺等處煤田構成各處煤系之岩層均屬於二疊紀之砂質頁岩砂岩頁岩及砂質頁岩等大都整合覆於石灰岩層之上全部係有焦性之烟煤或半烟煤梅泉煤田之儲量約一千萬噸斗嶺煤田約有百數十萬噸此外常寧縣之煤田各鄉均有存在分布殆及於全境。

衡山霞流冲煤田 本煤田北起自柳家園分三支延展開面積約七方公里全部係無烟煤據所開窿道考之紅土之下爲炭質頁岩灰色粗砂岩及第一煤層(厚約一五公尺)下爲砂岩與頁岩之互層及第二煤層(厚約二公尺)再下約三十公尺第三煤層在焉(厚自一公尺至五公尺)底板爲砂岩以下是否更有煤層尙不可知此三層中儲有可採煤量約一千萬噸。

醴陵煤田 醴陵煤田現在已經發見者悉在縣治之南有大障豆田金星頂及石門口等處石門口煤系屬於侏羅紀可分爲上下兩部下部以砂質及砂質頁岩爲主上部以炭質頁岩爲主已發見之煤層凡三全部係無焦性之烟煤石門口儲量約有五百萬噸。

湘潭煤田 湘潭煤田已發見之處甚多最著者爲譚家山煤炭坵銀田寺等處譚家山煤田脈分南北兩支北支經曹家嘴雷打墳竹林冲黑泥塘縱木塘及譚家山等處南支經冬茅塘新塘雙鶴嶺等處均向東北延展並互相平行長約八公里寬約一公里又半面積約九方公里造山岩層爲二疊紀之石灰岩砂岩砂質頁岩及薄層狀石灰岩等煤層有七可供開採者五層儲量約有二千四百六十餘萬噸。

湘鄉煤田 湘鄉煤田可分爲漣水及測水兩系述之漣水系煤田自南而北縱展於湘鄉縣之西境有富田楊家灘瑚坪鳳冠山橋溪港壺天等處富田及壺天兩煤田在本系之南北兩端由其露頭考之脈之延長雖長惟煤層不厚分布散漫無大規模開採之價值楊家灘煤田地勢平坦地構簡易以石炭紀之石英砂岩爲主中夾砂岩及炭質頁岩煤層即夾生於此兩層之間可採之煤有二層脈長約二萬四千餘公尺蘊儲煤量約有三千餘萬噸全部係無烟煤土人採挖已歷年所瑚坪煤田南北兩面均有高山聳峙南爲含燧石之石灰岩層北爲薄層狀石灰岩層中爲煤田低地寬距自二公里至五公里不等構成煤田之岩層爲黃色砂質頁岩板岩砂質頁岩及石灰岩等煤層生於炭質頁岩之下可採煤量約有八百萬噸全部係有焦性之烟煤鳳冠山煤

田爲一東西向之長帶形與瑚坪煤田僅爲一石炭紀石灰岩之山嶺所分隔煤田之地質結構下層爲二疊紀白色石灰岩上層爲棕色砂岩頁岩及砂質頁岩之煤系岩層再上層爲三疊紀之灰色薄層狀石灰岩其區內爲一背斜層與一向斜層緊逼遂生一逆掩斷層走向東北至西南全部係有焦性之烟煤儲量約有五百萬噸德人阿爾福氏估計爲二千萬噸日人戶島估計爲八百萬噸想係合併附近之煤田而測定者也橋溪港煤田全部爲有焦性之烟煤脈分南北兩支而總合於祖師殿之北儲煤量約有八千四百餘萬噸。

測水爲漣水之一支流由湘鄉縣西南境東北流至江口與漣水會屬於本系之煤田有相思橋洪山殿梓門橋烟頭等處相思橋煤田全部係無烟煤屬石炭紀煤脈分三支共長三萬九千公尺可資開採者約有二層儲煤約有二千五百餘萬噸洪山殿煤田爲一東西較長南北較短之盆地四週皆爲二疊紀石灰岩均向中央傾斜中部則爲三疊紀薄層狀石灰岩與煤系岩層相整合煤系岩層爲砂質頁岩砂岩頁岩及砂質頁岩所構成煤層在砂質頁岩之下已知之煤層有四儲量據鑽探結果可資開採者約有八千萬噸煤田東南兩部產無烟煤約占全儲量十分之四西北兩部產烟煤約占全儲量十分之三附近上舖一帶係半烟煤亦占十分之三梓門橋煤田屬石炭紀全部係無烟煤可因測水爲界分爲東西兩部因測水兩濱爲浮土所掩是否連綿尙待考查東部煤脈南自大坪裡起蜿蜒北展經青石舖迄測水南約三里之處爲止被斷層所割斷層之北屬烟頭山煤田西部煤脈自洋潭起向西偏北延長總計兩脈共長約六十公里儲煤約六千八百餘萬噸然煤層過薄分布散漫不便爲大規模之開採烟頭山煤田煤脈因斷層及其他地質構造之關係煤脈分布廣而散漫煤質亦劣各支煤脈有含多量黃鐵礦者儲量約有二千八百餘萬噸土人常就地採煤鍊磺頗爲利便。

寧鄉煤田 寧鄉煤田最著者有煤炭垠及清溪冲兩處均屬於二疊紀之有焦性烟煤礦准煤炭垠西之炭垠地方所產者係半烟煤清溪冲煤田面積約十五方公里儲量約有八百萬噸若合雙獅嶺一帶計之當不下一千五百萬噸。

(六) 石膏岩鹽

湖南石膏岩鹽礦分佈於靖縣會同武岡邵陽湘鄉湘潭醴陵攸縣茶陵瀏陽岳陽澧縣等縣殆成一環狀靖縣官溪盆地鹽多膏微所產岩鹽銷行於沅水上游各縣又醴茶攸三縣盆地北自醴陵陽三石之南起經皇圖嶺攸縣

達茶陵邊境長逾百公里，土人常沿露頭採取石膏運銷於衡陽衡山等縣澧縣猴子坡盆地，瀏陽邵家墩盆地，均有膏鹽鑛藏。至湘潭縣之膏鹽鑛局，範圍甚廣，上自醴陵朱亭起沿湘水北延，至湘潭昭山止，更由湘水濱西展達湘鄉縣鄙，南北長凡八十餘公里，東西廣約二十公里，面積約一千四百餘方公里，如楊雀港，龔家澆，下浸書院壩，牛欄塘，五里堆，寶塔嶺，文昌閣，石塘，竹埠港等處盆地，皆係富產膏鹽之區域，地質與湖北應城極相類似，母岩係紅色砂岩，岩鹽夾於灰藍色之薄層狀頁岩中，而與石膏層互疊，石膏層厚七公分至一公分以上者，十有餘層，厚一公分以下者，則不可勝計矣。

(丙) 資江流域及雪峯山脈區域

資江流域及雪峯山脈區域間之鑛藏，未發見者尙多，惟錫鑛爲本區域之特產，湖南出產錫量，占全世界百分之八十以上，除一部分生錫外，純錫殆全部產於本區域之內，此外如鐵、鉛、鋅、煤等，亦爲本區域之重要鑛產，金、鈾、砒等鑛次之，最近武岡縣第九區發見油質頁岩鑛藏，地域頗廣，正在調查中，茲分別述之於次。

(一) 錫

湖南錫鑛雖分布及於全省，然富集地帶皆在資水流域及雪峯山脈之兩側，如東安縣產錫地方，皆在北應鄉牛頭寨一帶，居資水之源頭，與新寧縣產錫區之西喉村、油頭村毗壤，溆浦產錫區之底莊及沅陵產金區之界亭鎮，居雪峯山脈之西北麓，與安化神灣及渣滓溪接壤，故以此等錫鑛產地，並於本區域內論之，不爲無理。至資水流域各縣，莫不蘊藏錫鑛，綜攷各處之鑛床狀態，可分爲二類：一爲充填於石英砂岩中而成大小不一之塊狀鑛床，如新化錫鑛山、三尖峯、坪半村等處是也；一爲產生於石英鑛脈中之原生鑛床，如益陽板溪、將軍山等處是也。至資水流域之錫鑛帶，南自新寧之油頭村、西喉村起，北延經武岡之楊清、白倉、寶白圍等處，暨邵陽、易易鄉及隆回、果勝鎮一帶，至新化之坪半村、三尖峯及七里江錫鑛山等處，爲錫藏最富之區域。附近錫鑛山地方之遺山岩層，爲第三紀之紅色礫岩，石炭紀之石灰岩、砂岩、頁岩、煤層，及上泥盆紀之石灰岩、頁岩、石英砂岩等。錫鑛之鑛床，除囊狀外，大部爲針狀聚合體，成層散佈於石英砂岩中，儲藏之量，錫鑛山連七里江、沖毛家述一帶，共有鑛石三千五百六十餘萬噸，以含錫百分之六計算，應有純錫二百一十餘萬噸，現在已採去者，不及五分之一。又據丁格蘭氏之估計，合上

述四地方共儲鑛石二千四百四十八萬噸以含錫百分之六計算應得純錫一百四十六萬八千八百噸兩數字之差甚巨蓋當丁格蘭氏調查之時七里江及江冲附近地方尙未開發錫鑛山外緣又未計及茲據近年開採狀況考之丁格蘭氏之計算殊嫌其過狹也錫帶再向北延展安化縣境內之錫鑛分布遍於東西兩方境地更依資水及雪峰山脈折而東延至益陽縣將軍山漳溪及板溪等處板溪鑛區之造山岩層爲黑白條紋相間之板岩千枚狀砂質頁岩板狀頁岩千枚岩砂質板岩石英砂岩及石灰岩等含錫鑛之石英鑛脈貫生於千枚岩及千枚狀砂質頁岩中已發見之鑛脈計有走向東西及西北兩支交叉作人字形鑛石儲量約有一百二十餘萬噸。

(二) 鐵

本區域內之鐵鑛分布甚廣幾無縣無之尤以邵陽新化安化三縣之鑛量爲豐富在民國十四年以前湖南出產之鐵除供本省銷費外尙有大量輸出惟念載以來受洋鐵壓迫逐漸衰落近年復受鑛法限制鐵鑛國營人民不得採治湖南鐵冶事業遂爲洋鐵推毀殆盡乃至以農立國之農器亦仰給外貨矣。

本區域內之鐵鑛就其成因與產狀言之可分爲三類一爲呈層狀之水成赤鐵鑛床如安化插花廟羅家冲等處是也二爲結核狀之水成菱鐵鑛床如邵陽火廠裏新化金竹山安化江坑等處是也三爲次生富集之洞穴砂鐵鑛與紅土混合產於石灰岩之洞穴中如安化青山冲新化南陽橋是也。

邵陽縣產鐵要地爲金仙舖陶詩冲斗家岩火廠裏檀木舖山塘冲桃木冲鴨婆山等處凡石英砂岩砂質或炭質頁岩之煤系層下或各層之間常生結核狀之赤鐵鑛鑛層惟分布極不規則均不適於大規模之開採但煤鐵夾層共生以土法或小規模經營之殊爲便利也。

新化縣之鐵鑛亦係與煤同產於石英砂岩內可分爲三帶均由縣之東南起一自沙塘灣北延經木坳山金竹山石子嶺等處至蔣郎山一自潘家村北延經歲塘盧埠毛衣舖等處與前帶相啣接一自竹山灣北延經花溪漩塘灣長舖等處至洪橋坳復分爲二支分布於錫鑛山之東西兩側其間地質之構造約爲一向斜盆地最闊處不及十五公里長則至六十公里以上造山岩層自砂岩頁岩石灰岩石英砂岩等黑色頁岩層居石英砂岩之中部者內夾無煙煤一層厚一公尺至二公尺煤層之下爲結核狀之鐵鑛層厚一公尺至四公尺不等貧富隨地位而異昔年採鑛處所均在山脊四圍蘊儲鑛石之量。

金竹山附近約有一百餘萬噸歷年已採去三分之一至四分之一矣。

安化縣之鐵鑛分布殆遍全境而以插花廟江坑青山冲等處爲著插花廟鐵鑛自插花廟迤北約里許之馬洲坳起向西延展經堤湖至羅洞復自羅洞北展至茶亭坳境內地質自志留奧陶紀以至二疊紀均依次現於地表其主要岩層爲志留奧陶紀夾頁岩之砂岩爲泥盆紀之泥質灰岩頁岩砂岩爲石炭紀石灰岩石英砂岩爲二疊紀石灰岩及含燧石石灰岩等石炭紀地層內夾有無煙煤一層厚半公尺至一公尺赤鐵鑛層則生於泥盆紀薄層狀頁岩砂岩及石灰岩互層之下可採鑛量約有二百二十餘萬噸。

(三) 鉛 鋅

本區域內之鉛鋅鑛已發見者有邵陽縣之四都銀坑山宜秋廟及安化縣之吳家坪楊家畝毛家崙等處銀坑山鉛鋅鑛雖在雪峰山脈中宜秋廟楊家畝毛家崙等處依政治上劃分之區域雖屬於資水流域然均居邵陽或安化邊境與衡陽或寧鄉毗連又均在衡山山脈之範圍內毛家崙附近之造山岩層爲頁岩砂岩及石灰岩等石灰岩之濃液因滲透作用常流至頁岩罅隙中成脈狀楊家畝附近之造山岩層爲頁岩砂岩石英砂岩及礫岩等兩處均爲充填狀含鉛鋅之方解石重晶石鑛脈邵陽宜秋廟附近悉屬泥盆紀地層爲夾有石灰岩之黃色或灰色頁岩石英砂岩石灰岩頁岩等含鉛鋅鑛脈作充填狀產於石英砂岩之裂縫中鑛區之南端且有偉大之花崗岩體存在惟鑛量均似不豐。

(四) 煤

本區域內之煤田分布甚廣各縣皆有蘊藏惟以地方消費有限運輸之不利僻遠如新寧武岡等縣均不發達新寧已開發者僅西喉村鑛區域附近之楞巖山一處武岡縣僅高砂鎮附近之腰脈冲一處自是而北交通較便煤鑛業務亦比較發達邵陽縣煤田多在縣治之東境即邵水及其支流桐江沿岸南自桐江源附近火廠裏起向北延展北自邵水源附近烙鐵坳起向南延展復東由與湘鄉毗壤之界嶺鎮起西展至城區之東再越資水至黃田市附近南北約七十餘公里東西約八十餘公里其間煤田之著者有牛馬司寶和堂黃田河等處之二疊紀煤田砂岩頁岩之煤系岩層覆於石灰岩層之上全部係有焦性之煙煤蘊儲煤量牛馬司約有八百餘萬噸寶和堂約有五百餘萬噸黃田河約有七百餘萬噸有金仙舖火廠裏天台山等處之石炭紀

煤田夾煤層之砂岩及炭質頁岩生於石英砂岩層中全部係無煙煤火廠裹蘊儲煤量約有三千三百餘萬噸新化縣之煤層多與鐵鑛相間成層而生安化縣煤藏最豐富之區域悉在渭江及藍田水之上游天馬山一帶皆屬於二疊紀之有煙煤田插花廟及羅洞一帶又常與鐵鑛共生矣。

(丁) 沅澧兩水流域及武陵山脈區域

本區域地處湖南邊陲，河流湍急，邱陵崇陡，鑛質之種類雖多，蘊藏雖富，然以交通阻塞，運輸困難，迄今未臻發達，現在稍有事業可言者，僅只金、汞、雄黃、鐵、煤等數種，次如石門、慈利等縣之硫磺，沅陵、溆浦等縣之錫鑛，規模尤小。至於其他各鑛，不但未能從事啓闢，並且未能遍歷調查，但就三十年前之西路公司澤革考之蘊藏之鑛，殊不薄於湘水流域及南嶺山脈各區域也。

(一) 金

湖南金鑛除平江黃金洞及資水流域有數處外，以沅水流域爲特富之區域。上自通道，晃縣，下迄桃源，漢壽，資水本支流各河床中淘洗砂金者隨在皆是。會同縣之金鑛殆遍全境，漢坪，鹿堂山，含金之石英鑛脈貫於與石灰岩相疊之千枚岩層中，已發見之二脈相交作人字形，開採將近五十年，以亂掘結果，隧道深邃曲折，非從新直截鑛床開井，則無辦法。沅陵金鑛自貞平鄉金牛山起，循北北東至南南西之走向，經柳林，漢至蓼葉溪，成一金鑛帶。造山岩層爲礫岩，粘土質頁岩及千枚岩等，含金石英脈生於千枚岩層中，粘土質頁岩層亦常夾有石英脈，但量極微，伴生之鑛物爲黃鐵鑛，磁硫鐵鑛，毒砂，黃銅鑛等。桃源冷家溪附近之地質，大致與金牛山相似，實與沅陵金鑛延綿成爲一帶也。

平江黃金洞爲湖南最著之金鑛，雖遠處湘水之東，然以其鑛帶地質考之，實與沅水流域之金鑛帶連綿一氣。造山岩層亦爲千枚岩，頁岩，板岩等，石灰岩亦頗發育。蓋金鑛帶自沅水流域，由漢壽經湘陰，童家山，而達於平江也。黃金洞之砂金區域，東自桃樹洞，西自金坪，順淡溪至長壽街，袤延約十公里，產於溪港河床或田土之泥沙中。山金區域，方廣各約十五公里，含金石英鑛脈網佈全境，層厚自數公分至數公尺不等，脈層薄者，往往含金極富，自然金塊有重至數兩至二十餘兩者，常於薄層中得之。

(二) 鉛 鋅

在本區域內之鉛鋅鑛分佈甚廣，而調查所及者僅有麻陽韓池坳，桃源

黃柏山及慈利廖家山數處現在均未開採黃柏山附近一帶均爲紅砂岩鑛區境內爲礫岩覆於砂岩之上含鉛銻鑛之重晶石鑛脈生於砂岩之裂縫內或砂岩與礫岩之接觸地帶中此與南嶺山脈及湘水流域間鉛銻鑛與火成岩有關係不同之處也慈利縣境沿澧水澧水直至廖家山現於地表者爲紅砂岩礫岩硬砂岩層狀石灰岩燧石石灰岩頁岩泥質頁岩及塊狀石灰岩等；但廖家山鑛區內除見有風化之泥質頁岩外全山均爲石灰岩含鉛銻之方解石鑛脈多成巢狀充填於石灰岩之裂縫中。

(三) 汞

汞鑛爲沅水上游之特產鳳凰猴子坪晃縣酒店堂以及黔陽沅陵等縣皆有汞鑛之蘊藏此等地方與貴州省大喇喇萬山廠等處汞鑛區域毗境其鑛帶綿延於兩省邊境間。

(四) 雄黃

雄黃爲澧水流域之特產分布於石門大庸慈利等縣尤以慈利界牌寮之儲量爲最豐富以限於用途及銷場每採取一次費時僅只半載可產雄黃四五萬担須經三四年始可銷罄故不能連續辦理採鑛工作除岩石依照普通方法鑿孔轟炸採取雄黃僅用竹籤鑿掘而已。

(五) 鐵 煤

鐵——本區域內之鐵鑛除濱湖各縣外其餘沅澧上游各縣殆均有鐵鑛存在惟分布散漫交通阻塞不便於經營耳芷黔交界之鐵墩坡清季曾建鐵爐八座冶出之鐵即供附近各縣消費沅陵藍溪鄉產鑛較著之地方有鑛溪洞溪及牙子溪等處均在崇山峻嶺間其主要之地層以寒武奧陶紀之砂岩炭質頁岩石灰岩及紫色頁岩爲主鐵鑛即生於本層之底部而其附近之二疊紀含燧石石灰岩層下則常夾煤一層鐵鑛蘊儲量約有一百餘萬噸又楠木鋪之鐵鑛亦係生於寒武奧陶紀之地層中。

煤——本區域上游一帶森林繁密各地居民日用燃料悉爲柴薪故煤鑛事業極不發達現在已經開採者沅水流域間以辰谿五里墩爲最旺溆浦底莊次之澧水流域間僅有澧縣羊耳山及昌家沅等處小規模之鑛業而已辰谿五里墩煤田在縣治附郭居沅水之濱運輸便利全部係有焦性之烟煤已發見之煤層有四厚度自五公尺至數公尺不等。

(3) 鑛業現況

(一) 概論

湖南鑛藏雖稱豐富而業鑛者在團體方面既無共同之組織在自身方面復無一定之計劃迨民國二十三年底日止全省已經登記之採鑛公司達三百三十家探鑛公司二十四家小鑛業公司三十二家以一省之地方鑛業公司如許共多在業務表面觀之似極爲活躍然究其實以湖南各項鑛藏與現在各公司營業及工程上對照而比擬之殊覺大失吾人之期望其不發達之原因如何當另文詳論姑不贅述考各公司之資本就其呈請備案之章程中所載集資在一萬元以上者爲數甚少蓋湖南之鑛業尙未擺脫曩昔視爲農暇副業之習慣也此種方法在近世鑛業之經營對帝國主義之經濟侵略雖極爲失敗而工人之多寡易爲業務之伸縮而聚散故工人少有失業之虞近年赤匪在湖南之不能有功者此亦未始不爲原因之一湖南出產之鑛質湖南未能盡利應用鑛產之盈虛全視鑛價之消漲常謀一種鑛質價增之時商也工也均羣起而趨之及其價落則無人過問突至於對於國防上對於工業之原料上作積極之事業者固所罕見即在其本項事業上有根本計劃者亦如鳳毛麟角大都臨渴井井淺嘗輒止此湖南之鑛業所以終歸失敗也

(二) 鉛鋅鑛

湖南各鉛鋅鑛山最近出產之鉛砂量水口山每月約有五百噸其餘各處約二三十噸儘量供給於湖南鍊鉛廠尙有不足故無鉛砂出口鍊鉛廠最重要之生產物厥爲鉛銀並提取其所含之金及銅鍊成之鉛純度達百分之九九九三以上惟湖南之消費甚少運銷於滬漢者爲多而滬漢各地鉛之市場久爲洋貨佔據湘鉛常受其壓迫不得不賤價與之競爭故滬漢間之鉛價常較長沙爲低蓋洋鉛運來長沙加以關稅運費其成本亦因之加增也例如湖南鑛產營業處同在二十三年十月十九日出售之鉛上海每公噸價二百二十六元漢口價爲二百三十一元漢口較上海高五元又如同月二十四日出售者上海二百二十四元漢口價爲二百三十二元前後五日上海跌落二元漢口反漲高一元又如十月九日出售者上海價二百三十六元長沙價二百五十二元每公噸相差至十六元之多若併關稅運費計之差數尤巨其受壓迫之情形由此可見一斑鋅砂除水口山選作附產鑛物外其他各處鑛山均視爲廢物因其價值過廉不敷運費故也在昔水口山所產之鋅砂除成分

較高之整塊，有一部份供給於松柏土法鍊廠外，須全部出售，因之受措尤甚，昨年冬，新式鍊錫廠成立，業已設法自鍊矣。

(三) 錫 鑛

湖南錫鑛產物有純錫、生錫、錫氧、錫渣四種，近以各鑛山淨砂之產量日微，製鍊之方法進步，生錫與錫氧兩種漸次減少，錫渣之商品殆全絕跡，昔者因產額過剩，價值悉受洋商操縱，價值漲跌，悉視洋場為轉移，不久以前，長沙純錫市價每噸跌至一百九十餘元，不敷產地成本，全省錫鑛業務，相率停頓，遂有錫鑛聯合貿易處之組織，限制全省產量，每月不得超過八百噸，最近長沙純錫市價猛晉，倫敦行情似視長沙為轉移矣，但資本主義者正在設法破壞統制辦法，今後須視最後之力量，以定錫業之前途，茲將湖南錫鑛聯合貿易處組織大綱節錄於次，以示湖南錫鑛統制之情形焉：

湖南錫鑛聯合貿易處組織大綱

第一條 本處以謀全省錫鑛營業統一為宗旨，定名曰湖南錫鑛聯合貿易處，由省區內錫鑛採鍊商及有關係之錫鑛買賣商（即以前所謂出口商販商，但以本國商人為限），與湖南鑛業公會、銀行、錢業各界共同組織之，（中略）凡在湖南省區內所產之錫鑛，非經本處營業，不得出口。

第二條 本處採用委員制，由新化錫鑛山錫鑛採商委員四人，鍊商委員二人，買賣委員一人，及其他各處錫鑛採鍊商委員四人，買賣商委員一人，湖南鑛業公會一人，銀行錢業界委員各一人，組織委員會，（中略）任期均為一年，但得連選連任。

第五條 凡生錫、純錫、錫氧出口貿易，須向本處登記，由本處統籌支配，但在省內自行轉賣或抵押者，不在此限。

(四) 鎢 鑛

鎢砂在湖南無用途，儘量輸出，二十二年三四月間，長沙市價實際僅值二百數十元至三百元，不敷產地成本，鎢鑛事業一時驟現停頓狀態，六月以後，情勢漸佳，年底陡漲至九百餘元，各鑛遂後形活躍，現在市價已增至一千三百餘元，二十年出口之量為四百六十一噸，二十一年僅一百八十噸，二十二年二百三十噸，二十三年九百七十五噸，長沙市鎢鑛砂買賣計價之方法，較其他各鑛砂為嚴格，茲將長沙中央貿易公司規定之合約摘錄其中緊要各項，於次藉以考知商品之成色及其買賣之情形。

公司鑛砂定單 第 號

(一) 品名 鑛砂含鑛氧六十五單位(WO,65%) 含錫不過百分之一五,含砒不過千分之二。

(二)——(五)略

(六) 兌價 交貨後買主即付賣主貨價 成尾數化驗後付清。如有成分及砒錫罰款於尾數內扣除。如不足時,由賣主補我。如係漢口或上海交貨,所有關稅水脚保險裝包化驗起力下力及一切用費皆歸賣主担負。貨由長沙起運時買主付賣主下比漢口,或上海匯票,或照當時匯水折成光洋付下。比支票如賣主要現金須照市價折息貼現。

(七) 結價 根據化驗單如含鑛氧在六十五成以上,照比例補價。如在六十五成以下,除照比例扣價外,並須加下列罰款:

65% 以下, 60% 以上每單位扣三辨士, 60% 以下, 55% 以上每單位扣六辨士, 55% 以下退貨賣主並須償賣主所受損失。

含錫如在 1.5% 以上, 每高 0.1%, 照含鑛成分每位扣二辨士, 多則類推。

含鑛如在 0.2% 以上, 0.25% 以內, 照含鑛成分每單位扣三辨士; 0.25% 以上, 0.3% 以內, 照含鑛成分每單位扣六辨士; 0.3% 以上, 0.7% 以內, 照含鑛成分每單位扣九辨士(中略); 含砒至 2%, 退貨賣主並須賠償買主所受損失。

照日下金匯每辨士折合國幣 角 分正。

附註 (一) 如含鑛在六十五成以下, 或砒錫在標準以上, 經雙方同意, 可由賣主將砂洗選, 所有洗選工資及其他用費, 及洗後之化驗費, 皆由賣主擔負。結價以洗選後之化驗及過磅為標準。如含鑛氧仍在 55% 以下, 或含砒仍在 2% 以上, 仍須退貨賣主並須賠償買主所受一切之損失。

(二) 下略

(五) 其他各項鑛業

金 近年金價高漲, 沅資兩水流域間土著淘洗砂金者頗為活躍。長沙常德各金號派人四出往來零星收買, 雖稱按成分照行情給價, 但成分之估計例必減低, 所用之秤亦比例市秤大十分之三以上。故各金號年來所獲之利益甚巨。

硫磺 湖南爲產硫磺之區域，徒以其可爲製火藥之原料，營業手續徵收稅費過於繁重加之受日意兩國硫磺之壓迫銷路不能遠及各處硫磺鑛山，僅就市場上所需要之量而計其生產藉以維持其業務。

錫 近年錫價甚高各處錫鑛頗呈活躍現象，尤以江華上伍堡及臨武香花嶺之產量較平昔增至一倍以上。

鐵 鑛法限鐵鑛國營，故本省土法治鐵事業遂漸蕭條昔之以巨量鑛物輸出者現在長沙市所用之開鑪鋼類一部份可改用洋鐵矣。

錳 本省所產之錳砂昔年皆輸於日本自二十年九一八及淞戰後業已完全停頓現在國內電汽事業所用之錳粉皆係昔年探存者也。

(4) 湖南各商鑛鑛區面積分縣統計表

本篇各章所述鑛業現狀均極簡單因爲篇幅所限凡於各雜誌報章者皆不贅錄故也茲將各種商營鑛區分縣列表於次以示一斑。

(甲) 民國二十三年湖南省各縣採鑛鑛區一覽表

鑛產別	縣別	鑛區數	各縣鑛區總面積	主要鑛山	備考
錫鑛	江華	1	未定	上伍堡及城區一帶	湖南省政府劃江華全縣爲鑽探錫鑛區域
	臨武	2	767.50	香花嶺	
	宜章	1	1,658.00	銀珠窩	
	合計	4	2,425.00		
錫夾砒鑛	臨武	7	17,138.00	香花嶺鐵砂坪	內有官營業一區
	桂陽	1	590.00	兩頭岩泰順隆	
	常寧	1	2,226.00	白沙坪石嶺	
	郴縣	1	8,434.00	安源	
合計	10	28,388.00			
錫夾砒鑛鑛	臨武	2	1,044.00	香花嶺	
	桂陽	1	932.00	了石村寶圭背梅花井	
	宜章	1	6,012.00	貓花坑	
合計	4	7,988.00			

鑛產別	縣別	鑛區區數	各縣鑛區總面積	主要鑛山	備考
砒夾錫鑛	嘉禾	1	1,324.00	斗水坪	山塘係官營業
	臨武	1	316.00	香花嶺	
	常寧	1	5,234.00	倒石湖	
合計		3	6,874.00		
砒夾錫鉛鑛	桂陽	2	4,827.00	鐵冲坑寶泰隆金獅隆	
合計		2	4,827.00		
砒夾鉛鑛	桂陽	1	451.00	兩頭岩黃蓮隆	
合計		1	451.00		
砒鑛	常寧	2	562.00	上安春樹下	
	攸縣	3	5,258.00	嘉都	
	瀏陽	1	699.00	蕉溪嶺	
合計		6	6,519.00		
錫鑛	臨武	1	414.00	香花嶺	
	資興	1	3,685.00	瑞岡仙	
	汝城	4	11,308.28	蕉葉壟大小園山馬跡嶺山塘	
	桂東	2	7,878.00	羊社	
	茶陵	1	5,382.00	茶鄉半節山	
合計		9	28,667.28		
錫夾錫砒鑛	臨武	3	15,512.00	香花嶺	
	郴縣	1	3,120.00	水湖裏	
合計		4	18,632.00		
錫夾錫砒錳鑛	資興	1	2,697.00	瑞岡仙	
合計		1	2,697.00		
錫夾錫鉛砒鑛	桂東	1	17,812.00	砂坑壟	
	合計		1	17,812.00	
錫夾鉛鑛	桂東	1	15,421.00	青洞	
	醴縣	1	4,190.00	石岩窩	
合計		2	19,611.00		

鑛產別	縣別	鑛區區數	各縣鑛區總面積	主要鑛山	備 考
鉛火鋁砒砷鑛	郴縣	1	338.00	上柴山	官營業
合計		1	338.00		
鉛火鋁砒砷鑛	郴縣	1	4,528.00	爐下營	
合計		1	4,528.00		
鉛黃鑛	郴縣	1	5,992.00	東坡	
合計		1	5,992.00		
鉛鋅鑛	郴縣	1	4,961.00	冲天蠟燭	
	衡山	1	15,328.00	銀坑村	
	湘潭	1	851.00	龍騰石	
	臨湘	2	7,373.00	忠防下段毛家大山	
	邵陽	1	1,827.00	宜秋廟	
合計		6	30,340.00		
鉛鋅黃鑛	常寧	2	2,637.883.00	水口山下橋頭	
合計		2	2,637.883.00		
錳 鑛	湘潭	1	3,200.00	大人托	
	益陽	1	2,710.00	上將軍山	
合計		2	5,910.00		
錫 鑛	宜章	1	780.00	上塘背	
	東安	5	4,547.00	北應鄉牛頭寨	
	新寧	2	4,840.00	油頭村西嶺村	
	武岡	1	596.00	福祿村	
	邵陽	7	11,321.00	龍山	
	新化	96	29,317.60	錫鑛山坪半村	
	安化	11	15,316.00	田莊灣柑子園滑板溪沱 灣溪芙蓉扶王山	
	益陽	5	12,397.00	將軍山板溪	
	溆浦	3	1,616.00	底莊	
	沅陵	2	3,882.00	界亭花岩山	
合計		133	84,612.60		

鑛產別	縣別	鑛區數	各縣鑛區總面積	主要鑛山	備考	
金鑛	芷口	1	2,976.00	金廠溪	官營業 內有官營業一區	
	沅陵	1	未定	金牛山		
	桃源	4	13,876.00	冷家溪水溪		
合計	6	17,752.00				
石質岩鹽鑛	湘潭	5	26,867.00	株州大山裏風車嶺石塘文昌閣		
	合計	5	26,867.00			
煤鑛	宜章	1	3,540.00	漿水煤田		石門口鑛山係官營業
	郴縣	4	21,295.00	崩壩嶺陳家樓棲風渡		
	永興	9	49,421.00	長慶煤田金陵煤田		
	耒陽	7	80,049.00	雲峯煤田放山煤田		
	攸縣	5	27,084.00	兼清兩都煤田		
	零陵	1	3,220.00	木魚山		
	祁陽	5	17,662.00	上雷地梅泉		
	常寧	2	5,080.00	反山裏西辰垵		
	衡山	4	9,079.00	霞流沖		
	醴陵	2	94,034.00	金星頂石門口		
	湘潭	1	3,588.00	炭坡		
	湘鄉	27	91,360.20	集祥煤田神童煤田嘉謨煤田永豐煤田		
	寧鄉	5	15,094.00	雙獅嶺苦竹均		
	邵陽	11	58,459.00	邵水及桐江煤田,黃田煤田		
	新化	1	4,257.00	大同煤田		
	安化	8	31,639.00	豐樂煤田常安煤田		
	益陽	1	2,000.00	文家灣		
	溆浦	5	13,049.00	底莊煤田		
	辰谿	2	9,251.00	五里墩金家坡		
	潭縣	2	6,246.00	呂家峪羊耳山		
	合計	103	545,407.20			
	硫夾鉛鑛	郴縣	1	424.00	金獅嶺	
		溆浦	1	2,844.00	飛水岩	
合計		2	3,268.00			

鑛產別	縣別	鑛區區數	各縣鑛區總面積	主要鑛山	備考
硫鉛火砒鑛	郴縣	1	356.00	柴山裏	
合計		1	356.00		
硫鑛	郴縣	3	1,096.92	柿竹園上柴山	
	湘鄉	2	1,414.00	坎頂山煤炭塘	
磺鑛	溆浦	2	1,274.00	觀音閣嚴家壠	
	石門	1	379.00	蔣家灣	
	慈利	1	332.00	排岳山	
合計		9	4,495.92		
硫火煤鑛	湘鄉	2	5,303.00	集前煤田	
合計		2	5,303.00		
煤夾硫磺	湘鄉	1	10,466.00	金盆形	
合計		1	10,466.00		
筆鉛鑛	桂陽	2	14,714.00	起嶺脚刀板沖	
	郴縣	2	13,186.00	魯塘金湘源	
	宜章	1	7,613.00	正沖	
	安仁	1	5,880.00	石環村	
合計		6	41,393.00		
火粘土鑛	攸縣	1	292.00	柴荊觀	
	湘陰	1	5,709.00	懷西堤	
合計		2	6,001.00		

(乙) 民國二十三年湖南省各縣探鑛鑛區一覽表

鑛產別	縣別	鑛區區數	各縣鑛區總面積公畝	主要鑛山	備考
煤鑛	宜章	1	16,020.00	楊梅山	本年期滿呈請續探
	湘潭	1	2,845.00	天衢鎮筆架山	
	湘鄉	4	7,392.00	嘉謨煤田	內有三區本年滿期註銷
	寧鄉	1	15,652.00	木魚嶺	本年滿期註銷

鑛產別	縣別	鑛區區數	各縣鑛區總面積	主要鑛山	備考
煤鑛	邵陽	2	8,711.00	長勝鄉社公頭東鄉劉司馬	內一區本年滿期註銷
合計		9	50,620.00		
鎢夾錫鉛鑛	桂東	1	17,812.00	砂坑壩	本年期滿註銷
合計		1	17,812.00		
鉛鋅鑛	麻陽	1	1,659.00	鉛場界	
合計		1	1,659.00		

(丙) 民國二十三年湖南省各縣小鑛業鑛區一覽表

鑛產別	縣別	鑛區區數	各縣鑛區總面積	主要鑛山	備考
煤鑛	郴縣	1	1,041.00	秀才鄉太平塔	
	永興	1	1,445.00	金盤形	
	臨武	1	682.00	歐家塘	
	零陵	1	457.00	北鄉滴水岩	
	祁陽	3	2,793.00	桶子垵甲子橋	
	常寧	4	4,597.00	東鄉五斗冲南鄉下隘西鄉大堡隘	
	衡山	1	303.00	雷鳴湖	
	醴陵	3	1,982.00	大障境	
	湘潭	1	1,030.00	響鼓嶺	
	湘鄉	7	5,083.00	嘉謨煤田	
	邵陽	6	5,213.00	邵水煤田桐江煤田	
	辰谿	1	1,479.00	洞灣	
	合計		30	26,143.00	
錳鉛鑛	安仁	1	194.00	宜陽里	
合計		1	194.00		
磁土鑛	醴陵	1	193.00	北鄉羅坪境	
合計		1	193.00		

註一 本表所列鑛區除官營業外商鑛概以取得實業部執照者為準

註二 本表所列官營業鑛區以民國二十三年有探探工程者爲限凡停工或未經探探者概不列入

註三 本表所列商鑛鑛區及其統計數字以民國二十三年年底以前在湖南省建設廳登記者爲限

註四 本省探鑛鑛區共計三百三十區內除官營八區外商營探鑛鑛區共計三百二十二區探鑛鑛區共計十一區小鑛業鑛區共計三十二區完全係商營業

註五 本省探鑛鑛區面積除官營業未定者不計外共計三百五十七萬五千八百零五公畝內除官營業鑛區面積二百七十五萬六千三百二十九公畝商營業探鑛鑛區面積共計八十一萬九千四百七十六公畝探鑛鑛區面積共計七萬零零九十一公畝小鑛業鑛區面積共計二萬六千五百三十三公畝總共鑛區面積三百六十七萬二千四百二十九公畝

(十九) 綏遠鑛產之分佈與鑛業之狀況

(1) 鑛區面積統計

(甲) 民營煤鑛呈領探照鑛區	83,800 公畝
(乙) 民營煤鑛呈領探照鑛區	9,863 公畝
(丙) 民營水晶鑛呈領小鑛區	150 餘公畝

(2) 鑛產分佈及儲量

(甲) 煤	
固陽縣石拐溝	70,000,000 噸
固陽縣窩沁溝	30,000,000
薩拉齊縣董盛茂	37,800,000
薩拉齊縣楊圪楞	8,900,000
薩拉齊縣巴圖溝一帶	24,000,000
安北營盤灣	100,000,000

安北拴馬椿 2,000,000

歸綏縣萬家溝

歸綏柳樹灣 11,700,000

以上爲曾經調查約略估計之儲量其他尙未詳查估量之煤田如清水河縣之烟煤武川集寧陶林等縣之無煙煤東勝縣之半烟煤（土名煨炭）；面積分佈均甚廣儲量亦頗富。

（乙）鐵

白雲山鐵礦 20,000,000

（丙）非金屬礦

興和縣石墨礦 儲量尙未估定

興和縣小大青山水晶礦

陶林縣黃花圪洞烟晶礦

武川固陽石棉礦 20,000,000

豐鎮縣雲母礦

河套一帶之天然城湖最大者爲漢蓋淖察漢淖巴產淖。

（3）鑛業近況及運銷情形

查綏遠境內鑛產惟煤田獨富因限於銷路不旺故迄無大規模開採之鑛廠在民國初年供給地方人民日常需要可稱自給自足計每年約產煤一千五百萬噸截至現在每年不過產煤五百餘萬噸其減少原因並非地方需要減少實受以下各節之影響：（一）綏遠地居蒙邊所有煤礦大部份在蒙旗地內自鑛權定爲國有後官廳與蒙旗對人民之請領鑛區時起糾紛所有鑛業之管理指導等職權不能統一執行故屢發生鑛區重複爭訟以致鑛商營業不能順利進行。（二）綏遠自民國初年以後匪患頻仍在峰巒荒野之鑛廠倍受擾害因此停業者甚夥現在土匪大部肅清地方已漸恢復安靖此節刻已不成問題。（三）綏區煤鑛均係土法開採無雄厚資本所有運輸均賴牲畜車馱時間既不經濟而運費比較舟車便利地方爲鉅又加之各種捐稅及蒙地租金自鑛山運至市場往往較鑛山價值增加兩倍。（四）自平綏路通車綏包後大同之煤因種種關係及感受車皮缺乏不能完全暢銷於平津各地不得不將餘剩之煤運銷於綏遠綏遠煤業因以上各原因遂不能與之競賣其他金屬等鑛在綏遠發見者無幾並均未開採又綏遠石棉近因銷路滯塞從

前開採者現多停頓河套之天然場向多銷售于陝甘等省因交通不便未臻發展尚待鉅資之啓發綏遠礦產在此簡略文中殊難詳盡不過僅具概要聊供有志開發西北者參考耳。

本篇漏未列入目錄中閱者諒之編者識

附 錄

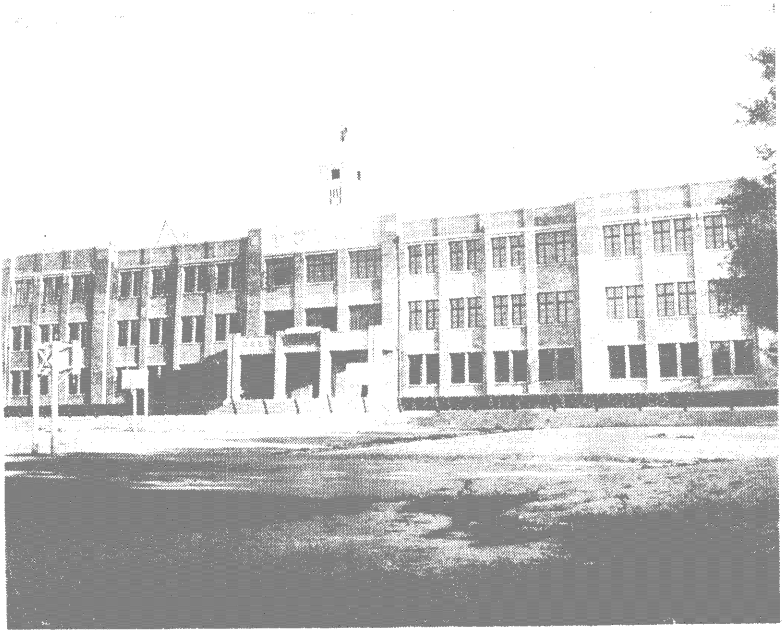
全國鑛冶地質聯合展覽會報告

曹誠克編

全 國 鑛 冶 地 質 聯 合 展 覽 會 開 幕 紀 念 攝 於 天 津 國 立 北 洋 工 學 院 二 十 二 年 七 月 八 日 攝 於 天 津 國 立 北 洋 工 學 院

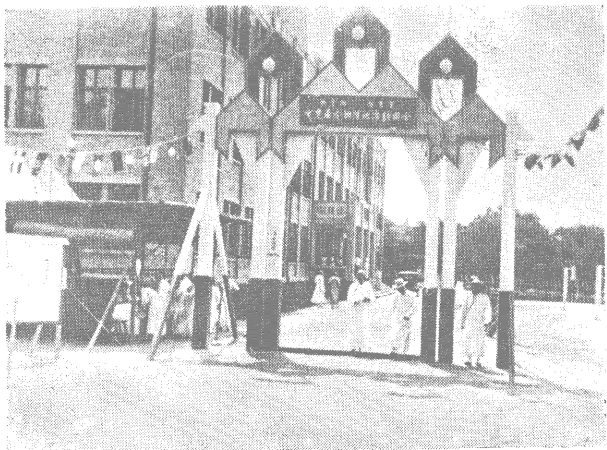


鑛展會內部一斑

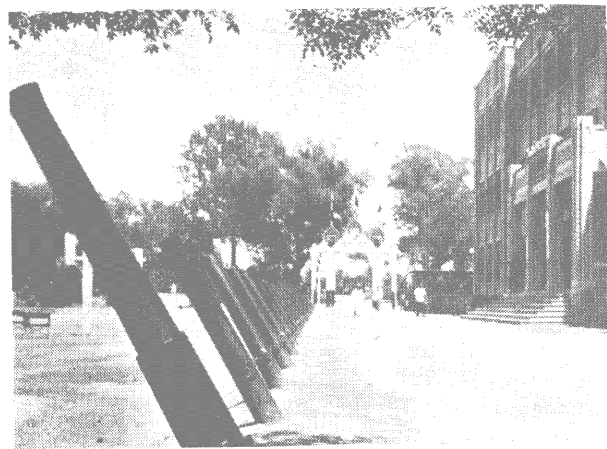


礦展會地質礦產陳列館遠景

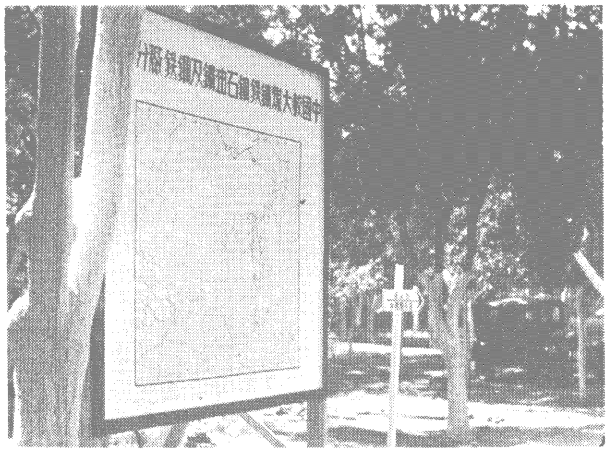
⇨ 全國鑛冶地質聯合展覽會入口



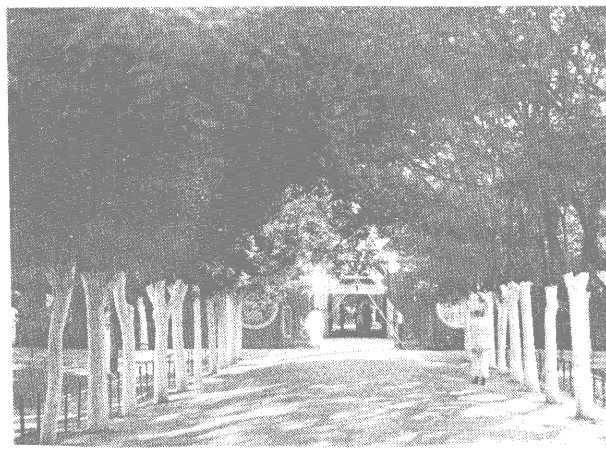
⇨ 東望地質鑛產陳列館及入口



⇨ 會場中沿路各大地圖之一



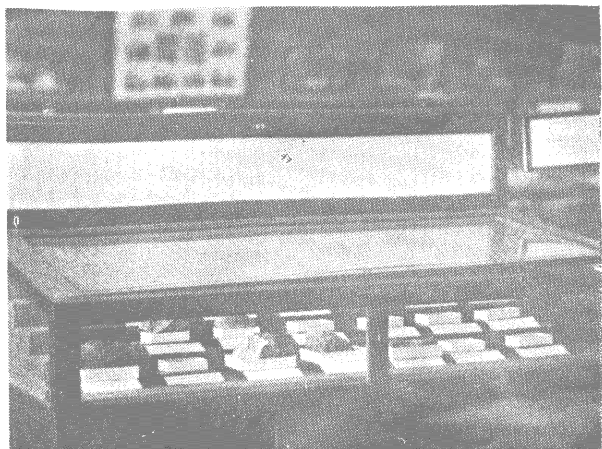
⇨ 西行望鑛山機械陳列館大門



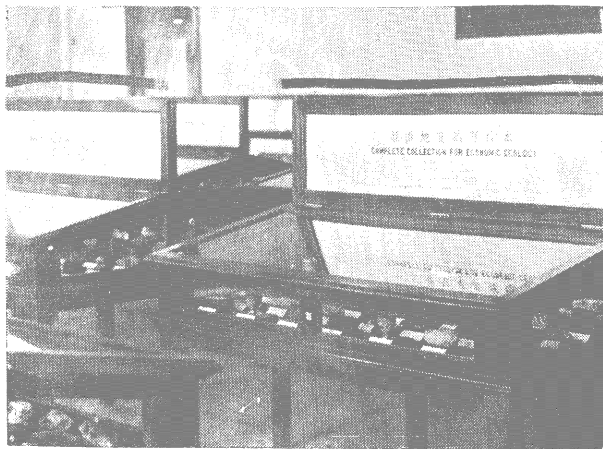
⇨ 北洋工學院普通地質陳列室一角



⇨ 北洋工學院寶石鑲物陳列室一斑



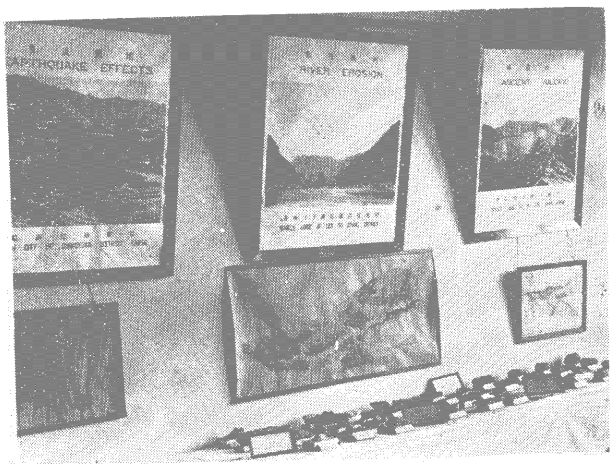
⇨ 北洋工學院經濟地質陳列室一部



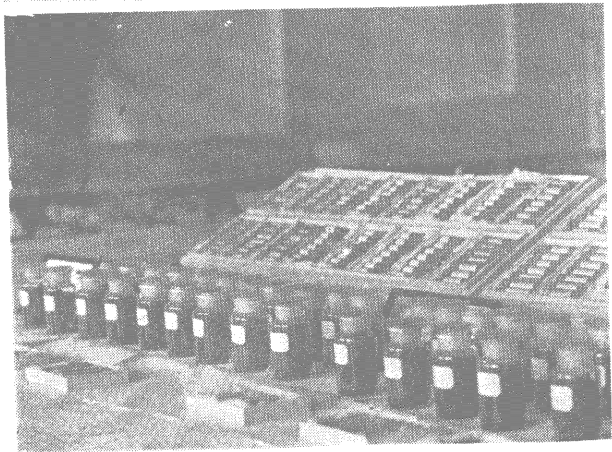
⇨ 北洋工學院寶石鑲物陳列室之二



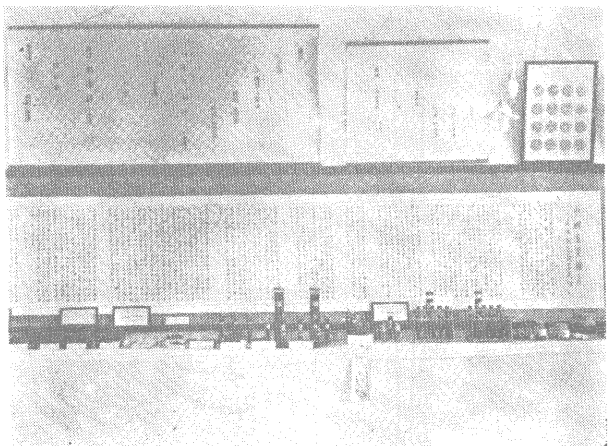
⇒ 實業部地質調查所第一室一角



⇒ 地質調查所第二室土壤部份



⇒ 地質調查所第三陳列室一部份

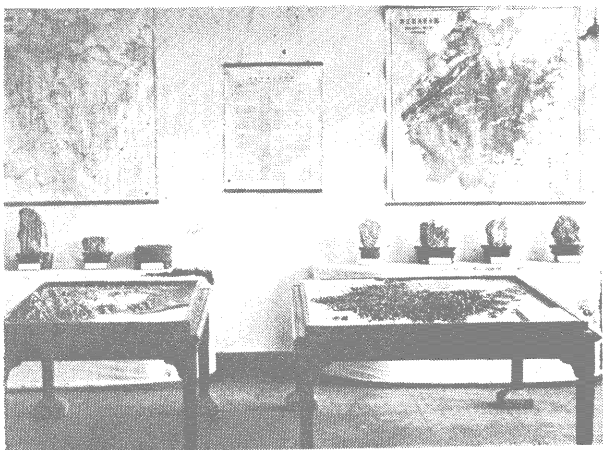


⇒ 湖南地質調查所陳列室一部





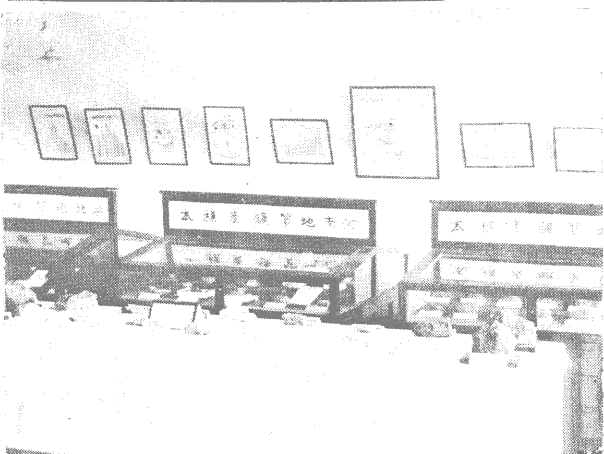
中央大學陳列室中結晶模型



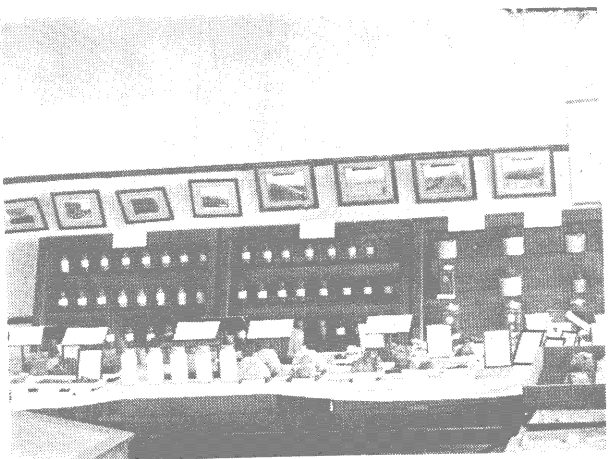
西湖博物館陳列室中一部



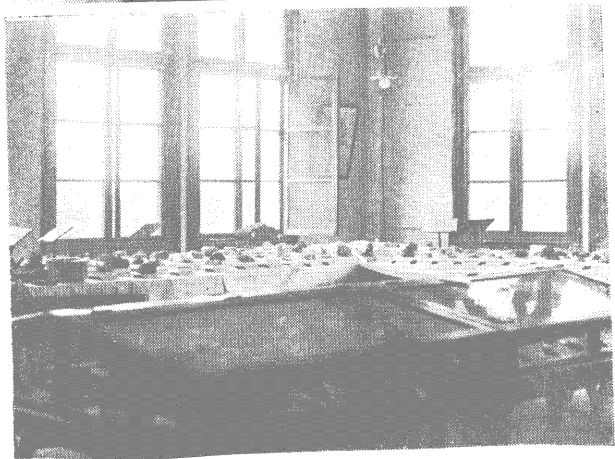
湖南地質調查所又一部



河南湖北等省陳列室一角



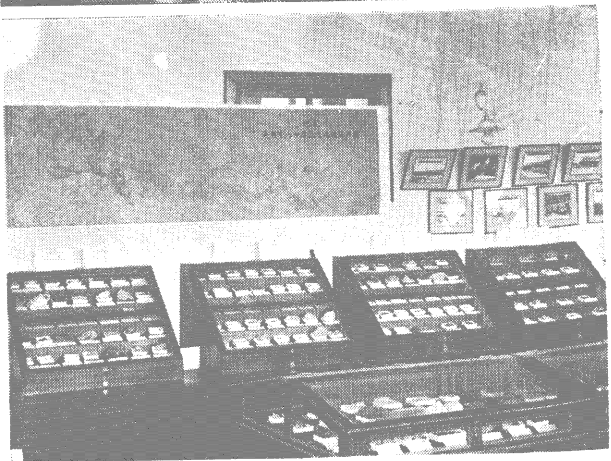
⇨ 西北陝西等省陳列室一部份



⇨ 河北山東等省陳列室一部份

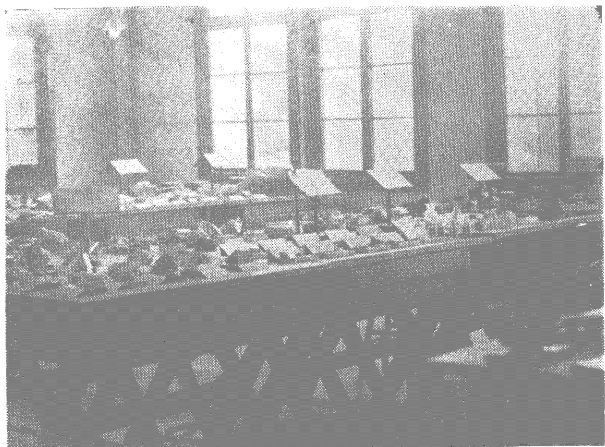


⇨ 兩廣地質調查所陳列室一部

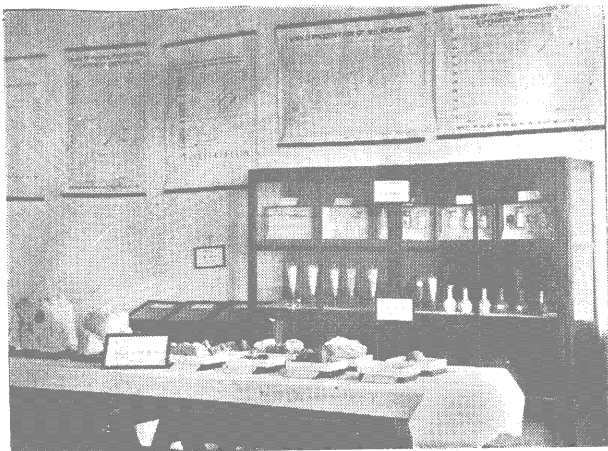


⇨ 雲南四川等省陳列室一瞥

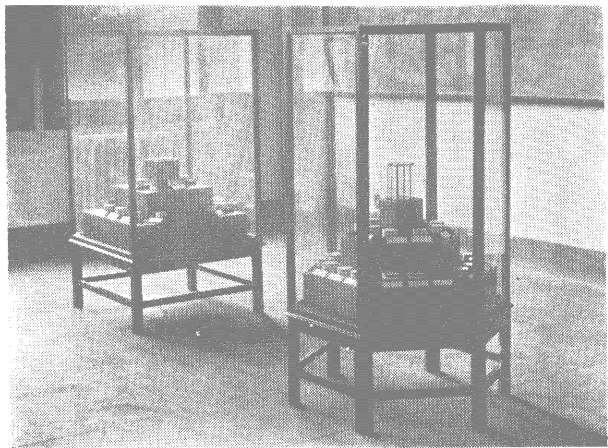
⇨ 河北山東等省陳列室又一部



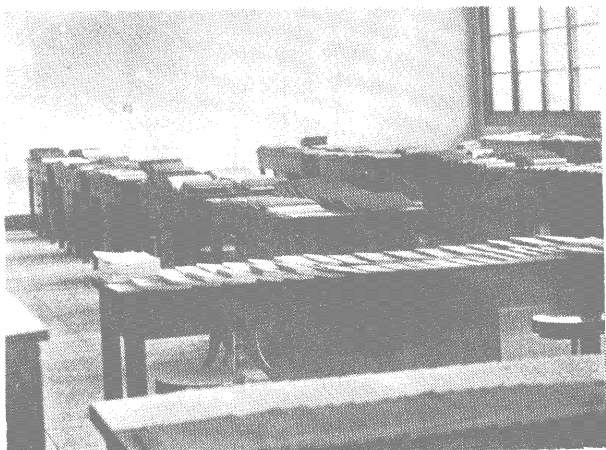
⇨ 鐵展會轉移金屬標本等陳列

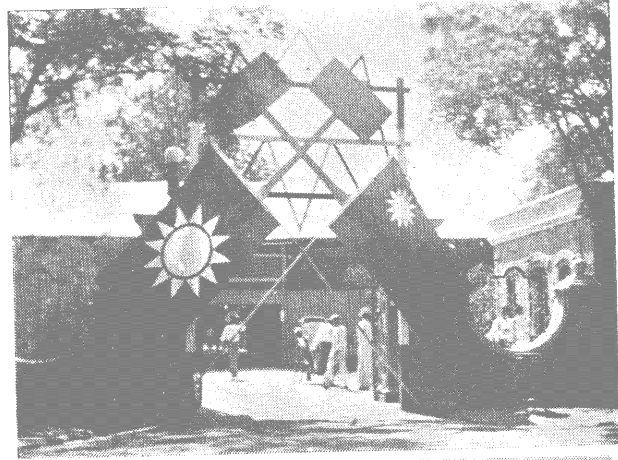


⇨ 結晶礦物陳列室中之一部

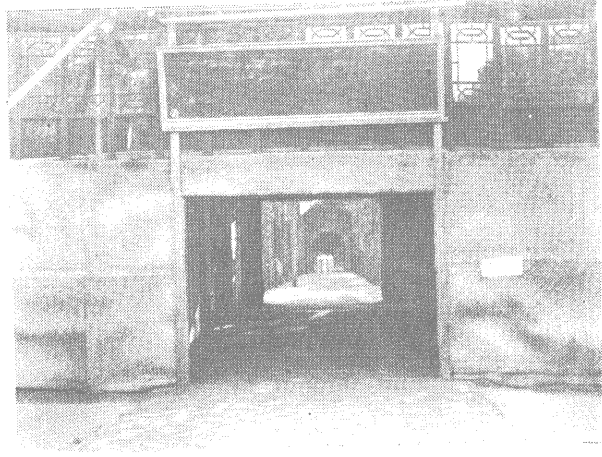


⇨ 全國地質鑛冶刊物陳列室一角

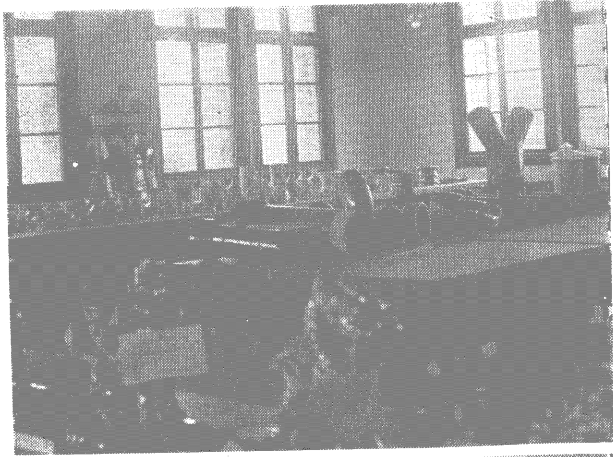




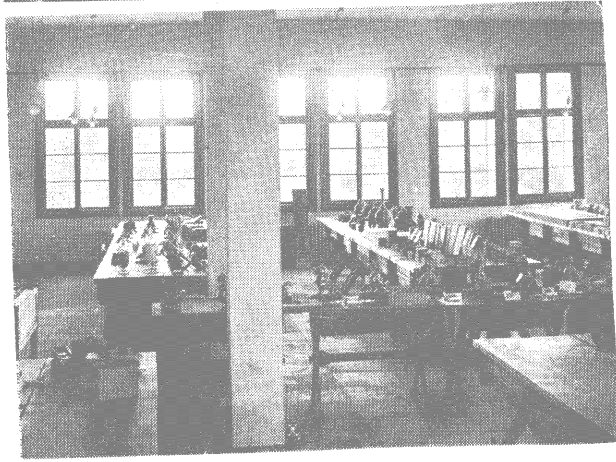
◇ 鑄冶機械模型館大門近望



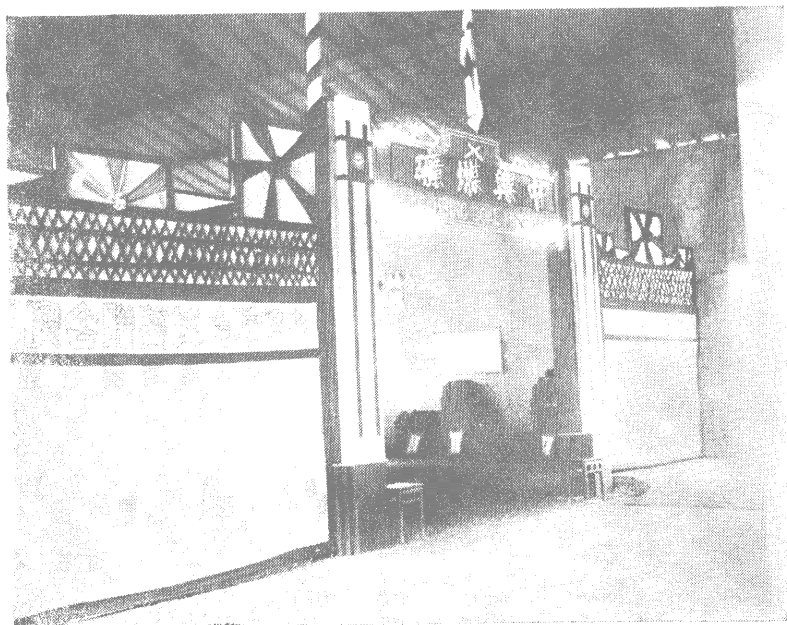
◇ 鑄冶機械模型館及遠望內部



◇ 金屬製成品陳列室中陶磁部份



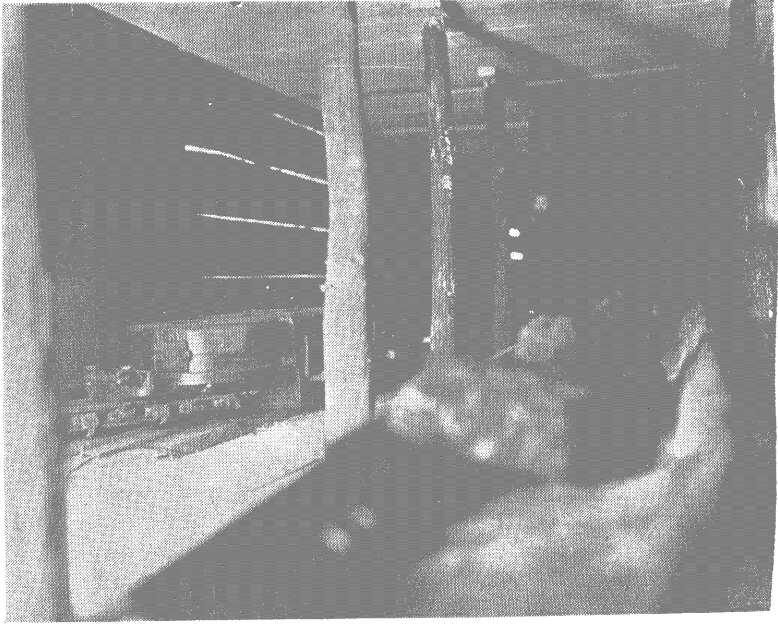
◇ 金屬製成品陳列室又一角



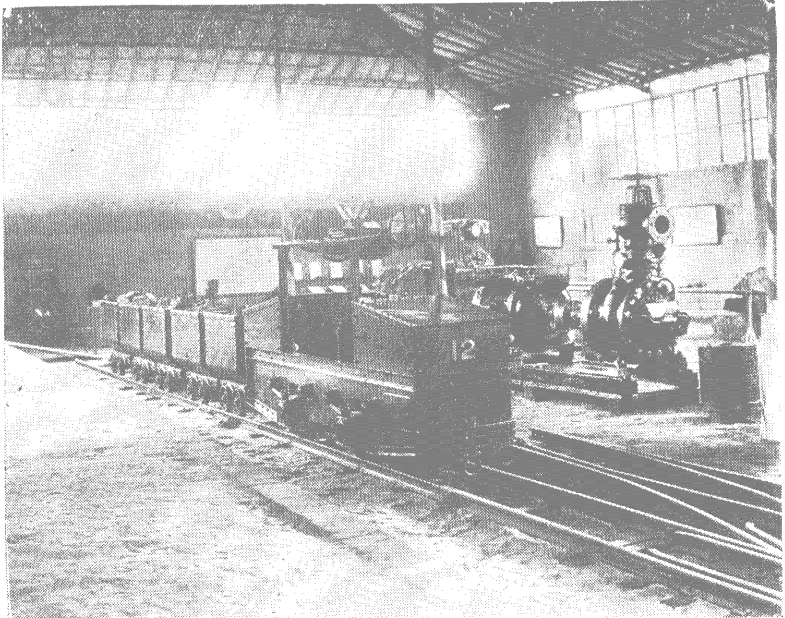
中興煤礦陳列室進口



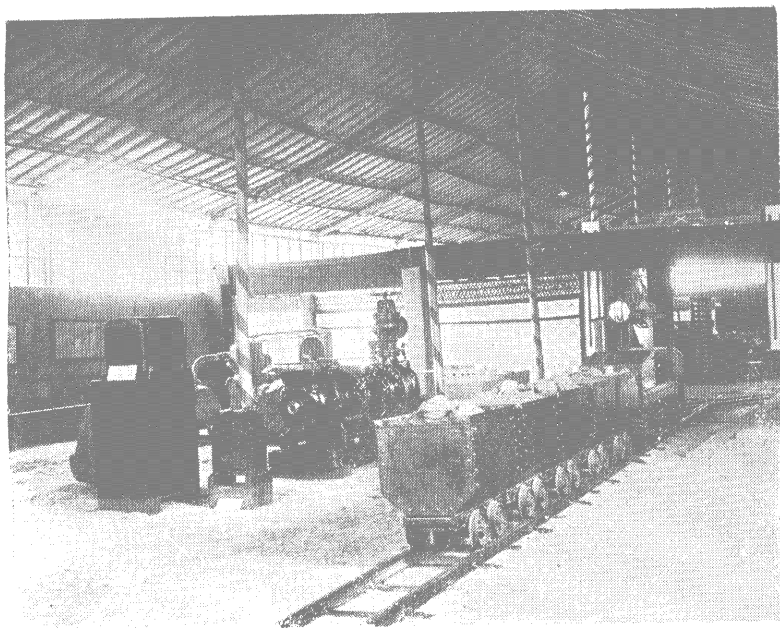
中興煤礦陳列室內部一角



中興煤礦長壁採掘法及鋸煤機陳列



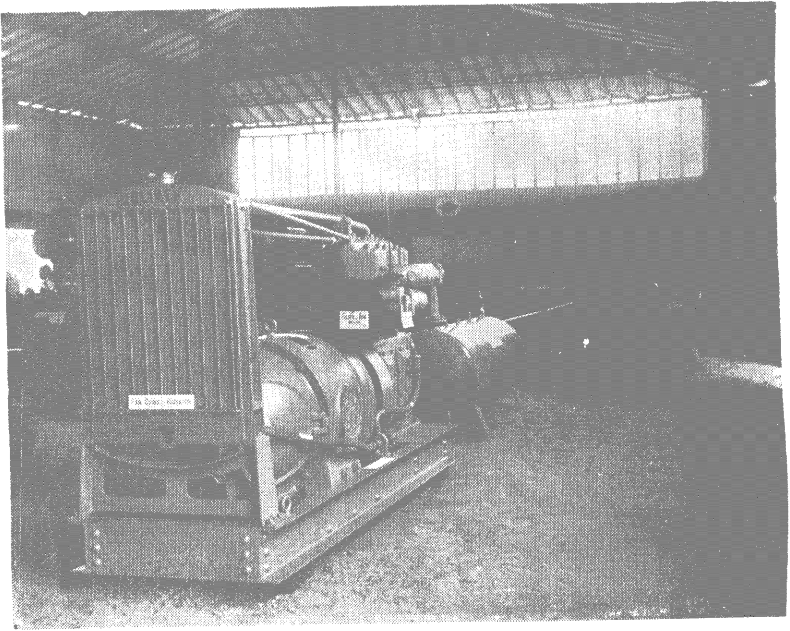
開灤礦務局陳列室之電車鑛車等



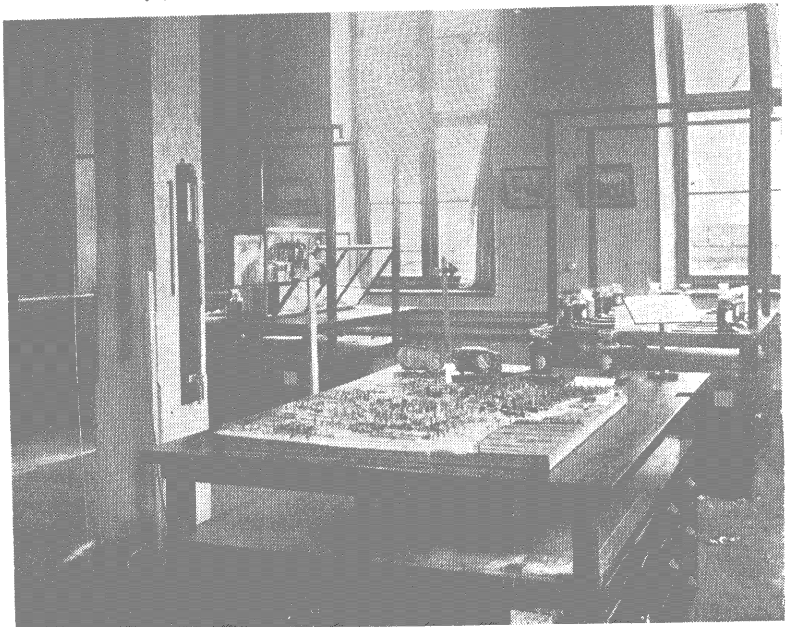
開灤鑛務局陳列室之後景



開灤鑛務局陳列室之一部



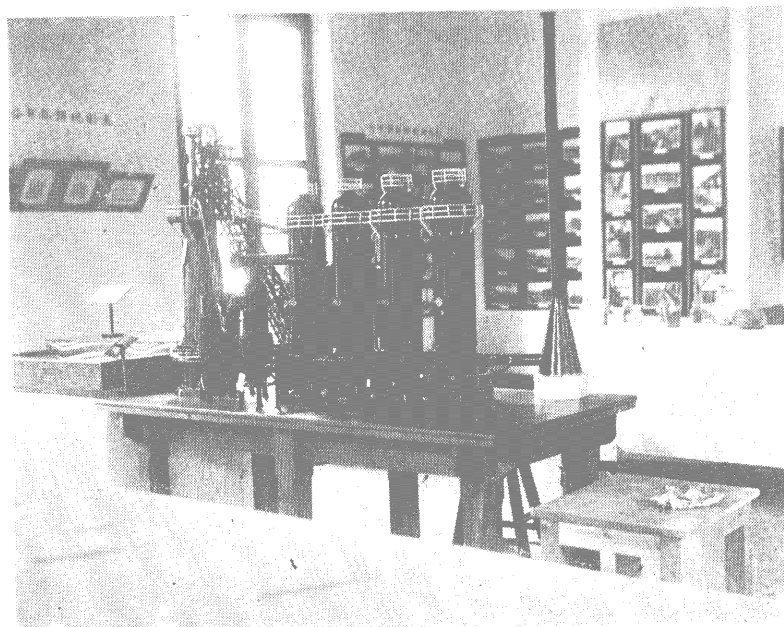
開灤礦務局陳列室中之壓氣機設備



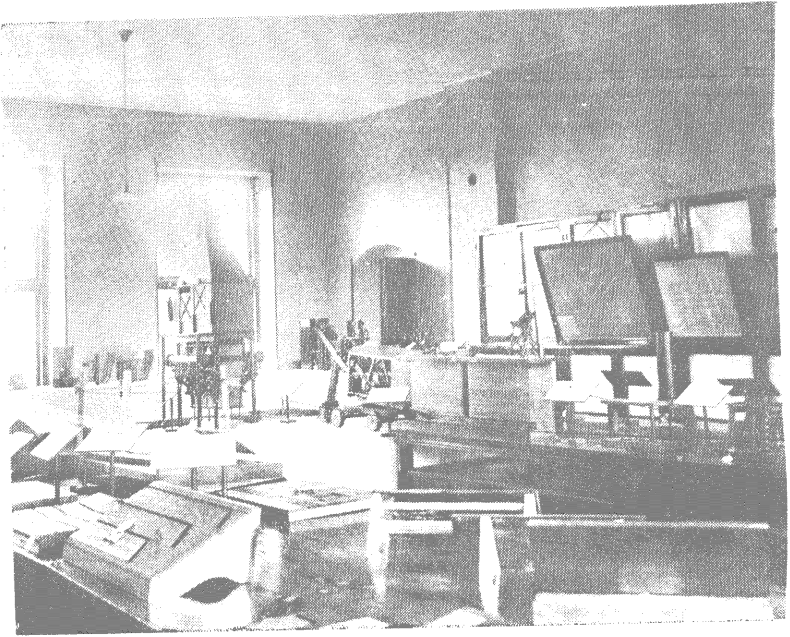
井陘礦務局陳列室一部



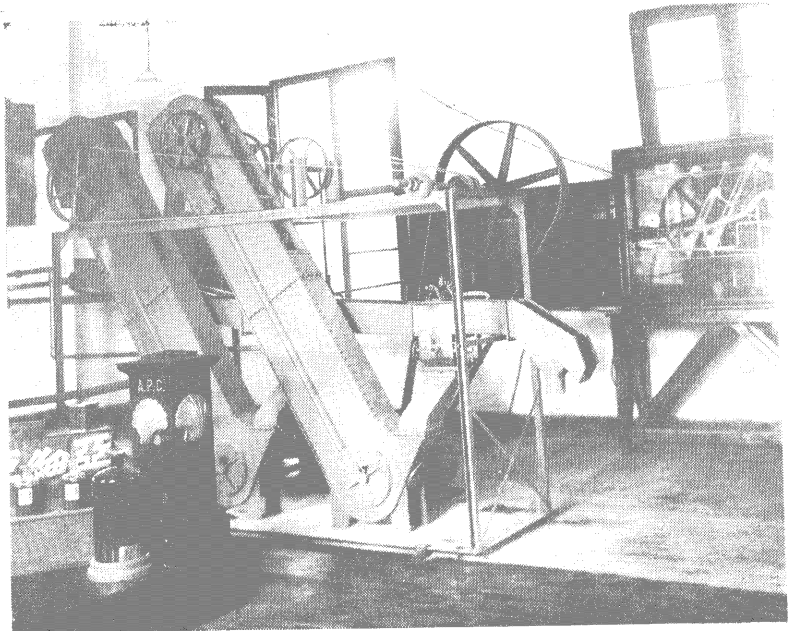
保晉怡立臨城三鎮陳列室之一斑



六河溝煤鎮陳列室中之謀家礮煉鐵爐



焦作工學院陳列室中之各種模型



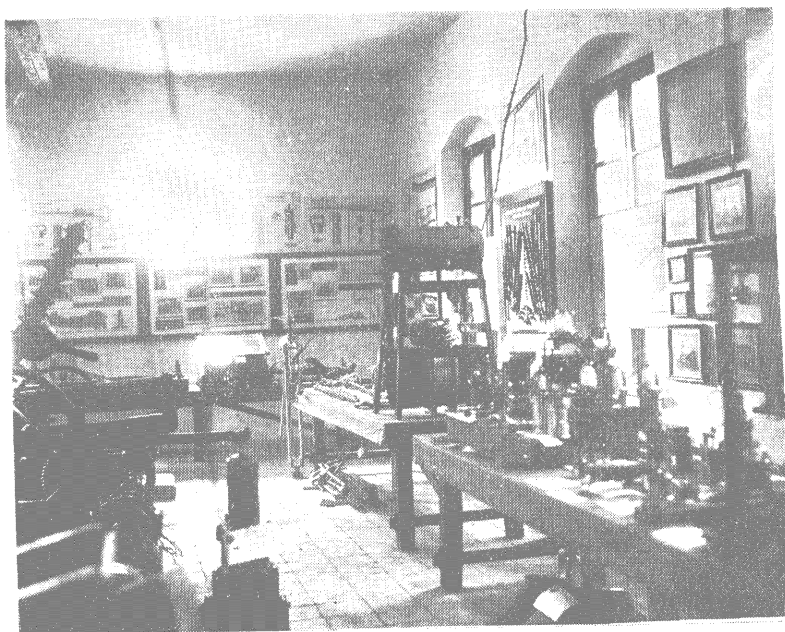
比國原發明人爲本會特製之瑞阿拉霍洗煤機



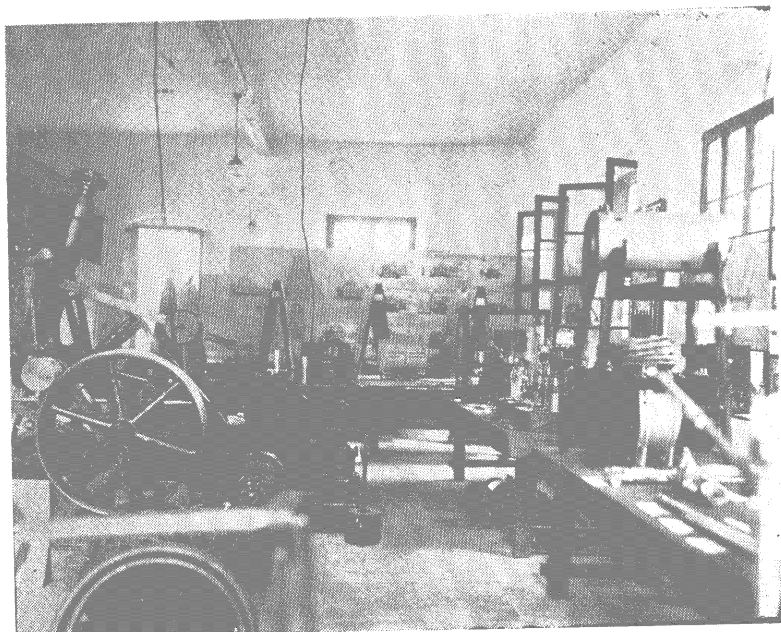
德商陳列室中之東南角



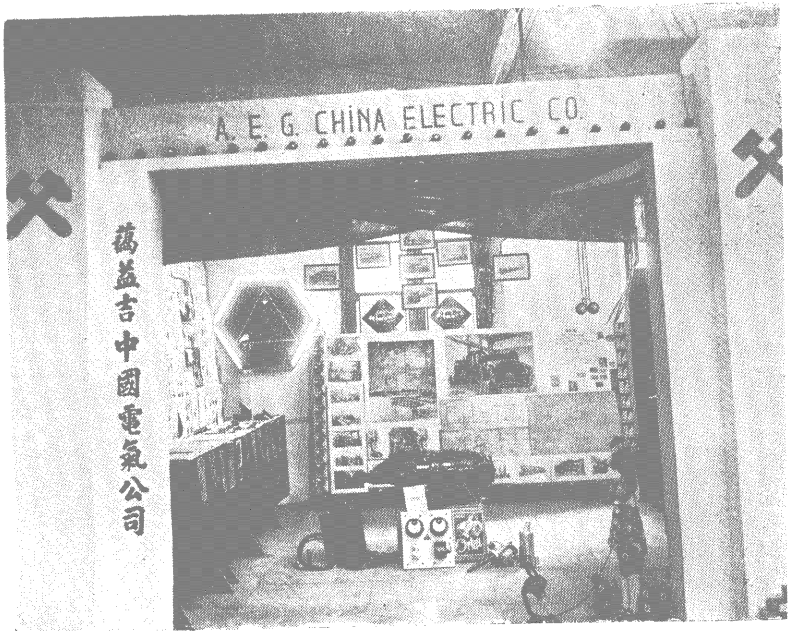
德商陳列室中之東北角



德商陳列室中之吉昌公司陳列品



德商陳列室中之吉司公司鑛山機械陳列

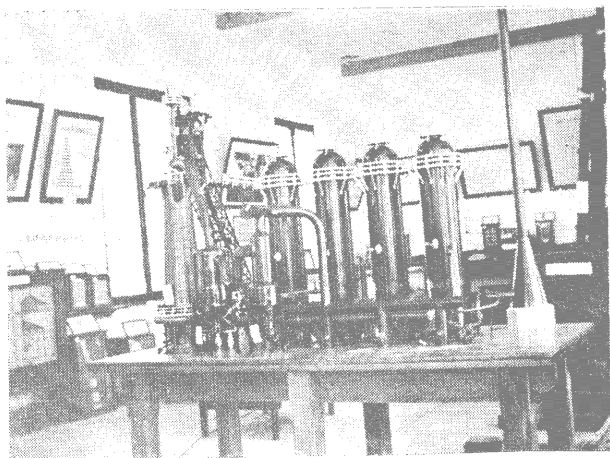


德商陳列室中之葛益吉中國電氣公司

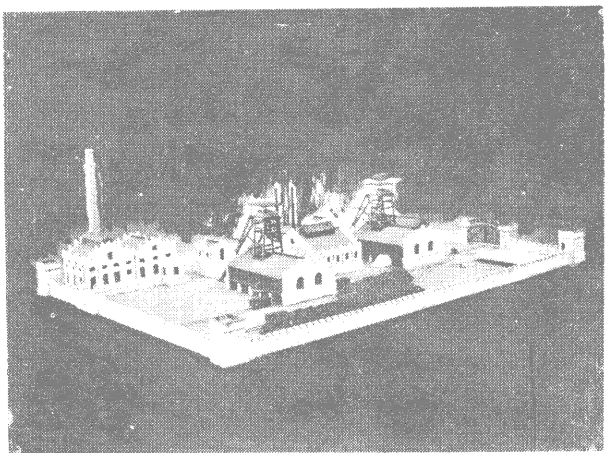


德商陳列室中之禮和洋行

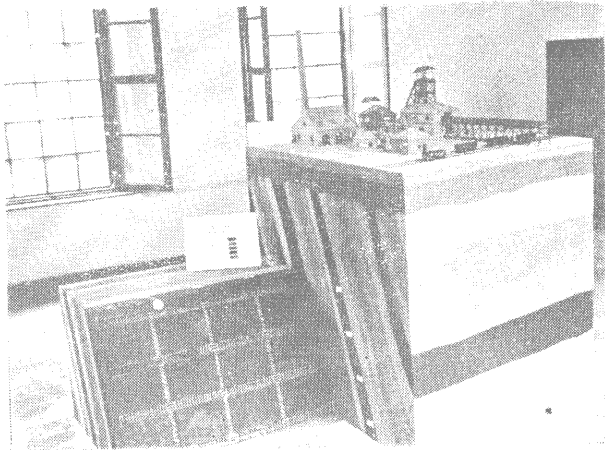
⇨ 六河溝煤鑛陳列室之一部



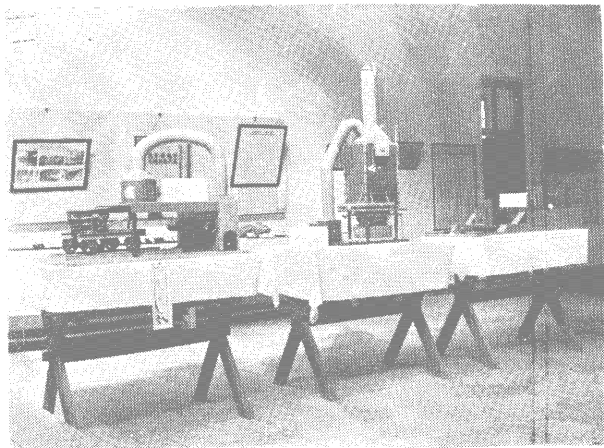
⇨ 華東煤鑛之地面模型

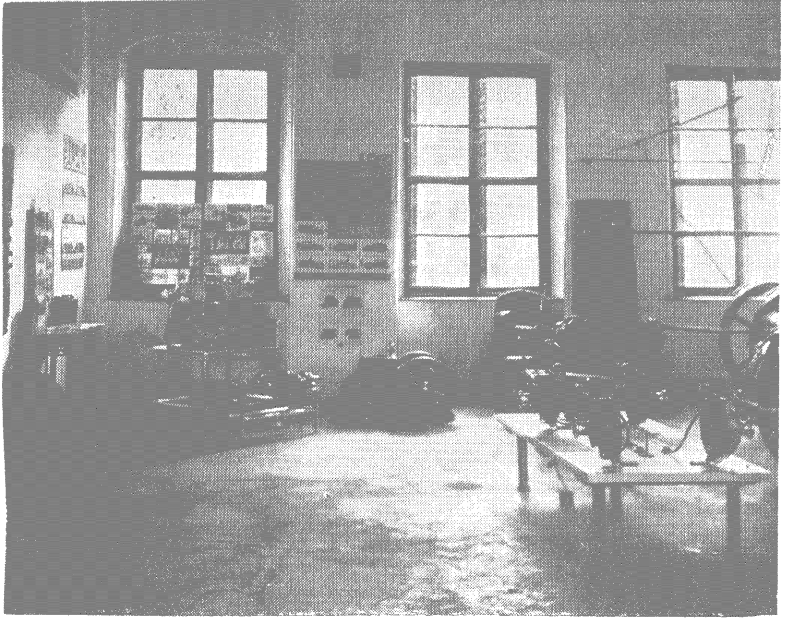


⇨ 淮南煤鑛之地面地下模型



⇨ 湖南錫廠陳列室之二部





運鑄汽車陳列室中之機件陳列



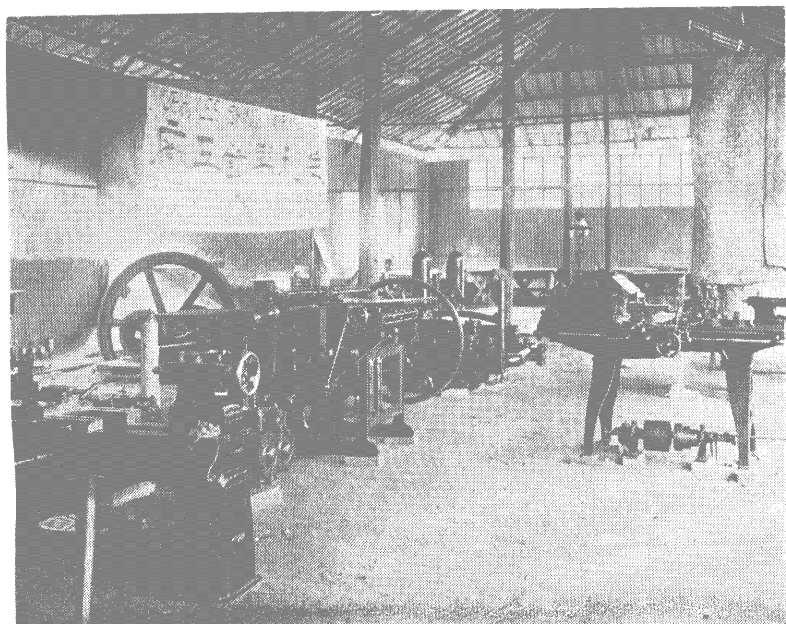
亞細亞火油公司陳列品之一部



耀華玻璃公司之鎔化爐模型



鐵路沿線各製造廠陳列室中之中國油漆

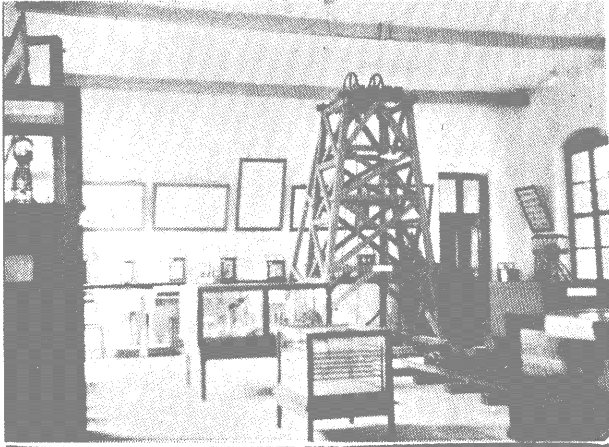


鐵路沿線各製造廠陳列室中之各種機械

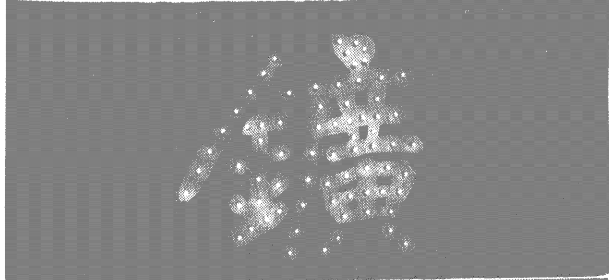


鐵路沿線各製造廠陳列室之一部

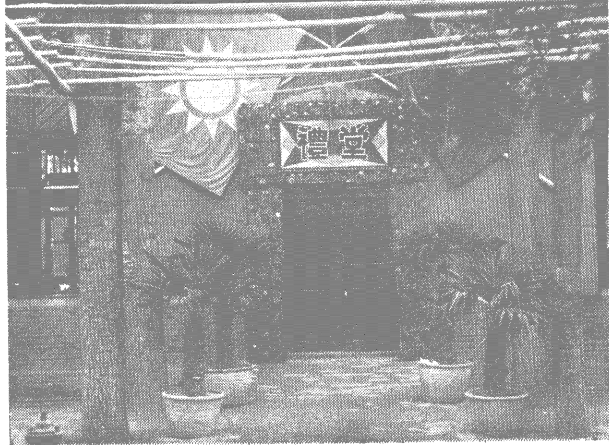
⇨ 北洋工學院鑛山模型陳列室



⇨ 本會大鑛字電燈廣告



⇨ 本會禮堂大門



附 錄

全國鑛冶地質聯合展覽會報告目錄

緣起及弁言	751
籌備委員會成立經過及組織	752-759
附籌備委員會及展覽會職員表	754-759
籌備期間工作	759-774
附籌備委員會預備會議紀錄	760
籌備委員會第一次全體會議紀錄	760
籌備委員會第一次常務會議紀錄	762
籌備委員會第二次常務會議紀錄	763
籌備委員會第一次臨時會議紀錄	765
籌備委員會第二次全體會議紀錄	766
籌備委員會第三次常務會議紀錄	771
籌備委員會第三次全體會議紀錄	773
徵集陳列品物	774
貨品稅運及展覽展期	776
會場佈置及陳列(附路線圖)	777-783
開幕展覽	783
審查及褒獎	785-789
附審查委員會章程	786
審查委員會第一次會議紀錄	787
審查委員會第二次會議紀錄	788
閉會及結束	789
經費報告	790
附收支對照表	791
感謝	792
附錄	793-821

參加展覽單位物品及審查等第等總表·····	794—817
全國鑛冶地質聯合展覽會章程·····	818
籌備委員會章程·····	819
籌備委員會辦事細則·····	820

全國鑛冶地質聯合展覽會報告*

曹 誠 克

緣起及弁言

“中國號稱地大物博而民生日促國計愈窮者，自然富源未盡開發也。中國數千年來以農立國，一切利用厚生之具，殆莫不取給於地面富源。迨至近代，人口日繁，生活愈複，加以新式製造及交通之所取資，皆非僅地面富源所能供給，而地下蘊藏之啓發，遂急不容緩。…中國鑛產雖富，而啓發實少，如鈾、錒、鎢、鉍，至今猶未知有可採之鑛床。天賦獨厚之錒、鎢等鑛，至晚近始獲發現，即自古習知之鐵鑛，猶有如龍烟鐵鑛之新發現。由此推論，則迄今尙埋沒而有待發現之鑛產，寧可限量，即已知之鑛，亦少充分利用，如北方各省之石棉、石墨、長石、雲母，殆隨在有之，而採者無從銷售，用者反藉舶來。……中國鑛業導源甚古，而發達甚遲，故迄今猶極簡陋。金屬鑛產中，除已極疲敝之一、二錒、鉛、鋅鑛外，會未有應用近代機械者。自古用銅，而今則完全仰給外貨。土法可採之富鑛，固已垂盡，而新法可採之貧鑛，寧遂無望。且如錒、鎢鑛皆有餘，因不自製鍊，反受外人操縱。……抑中國鑛業，迄今略有規模者，僅二三煤鑛耳。然環顧國中，能應用機械以選煤者，有幾；能提煉副產以煉焦者，又有幾；不能分別種類，因所長而別用途，而一概付之一炬，則煤之無謂消耗，未盡其用者多矣。且因不能利用煤質所含各種氣體、液體、有用物質，以致煉焦成本奇重，而鋼鐵事業亦大感困難。使最關立國基礎之重工業，望洋興嘆，觀成無日，更足惜矣。……”凡此所述，要皆對地質鑛冶等科學技術未能充份宣傳介紹，與夫對新式採鑛冶金機械未能促進引用所致，而一般社會對地質採冶事業之未能深切認識與注意，則更爲之厲階也。癡結所在，固爲政府所深悉，隨時皆在勵行糾正獎進中，即一般與地質鑛冶事業有關之學術教育機關團體，亦莫不日夕思維，期能於可能範圍內，輔助國家作鍼對此現像之轉移。

* 本報告製成時去閉會時已一年餘，致未經常務委員會過目，通過不能作爲正式文件發表。所有文字皆由個人負責。曹誠克誌二十五年三月。

風尚及鼓吹提倡運動全國鑛冶地質聯合展覽會蓋即我政府及各有關機關團體作此種運動之一斑查展覽會之能促起一般社會之注意及興趣專門展覽會之更能灌輸新知舊識與夫其收效之宏於歐美各國之年必舉行展覽更不一其類蓋可想見我國年來民智日開各地展覽會亦日見其多惟較大規模之工業專門展覽則尚不多觀而於鑛業展覽則更未之前聞我政府有鑑及此因有實業部教育部全國鑛冶地質聯合展覽會之舉行其目的具體言之蓋欲“藉此會使國人對於各種鑛物有觀摩認識之機以爲發見利用之導……以期介紹近代鑛冶技術引起國內之應用……以陳列展覽俾佈新知”等等也茲謹將此次展覽會籌備及展覽經過最其要者述之於次：

籌備委員會成立經過及組織

查本會最先動機始於民國二十二年冬山於國立北洋工學院實業部地質調查所中國鑛冶工程學會及中華民國鑛業聯合會之擬聯合舉行一全國鑛冶地質展覽會經費由上述四機關團體分任展覽期間定於二十三年四月初旬地點則定爲天津國立北洋工學院蓋以華北鑛業較盛北洋復設有國內辦理最久造就最廣之鑛冶工程學系專門人材觀摩較便也其後事聞政府實業部與教育部原有舉行此種展覽會之意復以此事屬創舉不惟意義重大應由政府主辦明示國家提倡鑛冶地質之至意即其徵集物品範圍亦極廣大有非上述機關團體所能盡爲功因即由實業部與教育部二部主辦仍委托上述四機關團體爲籌備機關明定經費爲二萬五千元四籌備機關亦分任五千元地點不變展覽期間則稍展後定爲六月二十一日起至七月十日止事遂以定二十三年一月十二日二部首次召集關係人員於教育部舉行預備會議到教部高等教育司長實部鑛業司長等十餘人除訂定章程外並議決由二部聘請翁文灝等三十九人爲籌備委員及另在天津組織常務委員會議等案二月八日籌備委員會在京舉行首次全體委員會議到教育部段次長以下二十餘人通過由主管部咨請財政交通鐵道三部免予徵收各項展覽物品稅捐運費等案是月二十七日籌備委員會常務委員會在津成立設辦事處於西沽國立北洋工學院開始辦公。

依據部頒全國鑛冶地質展覽會章程展覽會以實業教育二部部長爲會長除委實業部地質調查所國立北洋工學院中國鑛冶工程學會及中華

民國鑛業聯合會爲籌備機關外，下設籌備委員會，由會長聘國內專門人士三十九人組織之，並於委員中，由會長指定九人爲常務委員，負責主持一切會務之進行，當時常委九人中，並由會長指定翁文灝爲主任委員，李書田爲副主任委員，曹誠克爲總幹事，雷寶華爲總務組組長，譚錫疇爲徵集組組長，徐光熙爲陳列組組長，李保齡爲宣傳組組長，施勃理爲技術組組長，謝家榮則以常委駐平辦事，而另以委員孫昌克爲駐京代表，嗣以翁主任委員在武康遇險，主任委員事務遂由胡委員博淵來津代理，六月間徐陳列組組長光熙復以爲會務操勞過度，在平身故，因復以劉委員基磐改任其他事務人員，除由北洋工學院全體兼任外，則另由特約人員及雇員充之，茲將各委員職員名姓開列如次：

會長 實業部部長陳公博 教育部部長王世杰

常務委員兼主任委員翁文灝 兼代理主任委員胡博淵

兼副主任委員李書田 兼總幹事曹誠克

兼總務組組長雷寶華 兼徵集組組長譚錫疇

兼陳列組組長徐光熙 兼陳列組組長劉基磐（繼徐委員）

兼宣傳組組長李保齡 兼技術組組長施勃理

兼駐平辦事謝家榮

委員 黎照寰 胡庶華 邵逸周 張清漣 李 晉 張軼歐 黃金濤

王寵佑 王正翮 曾養甫 朱 謙 秦 瑜 楊公兆 顧 振

劉蔭蓊 沈鵬飛 陳立夫 嚴 莊 史靖寰 陳寶泉 王 韜

桑志華 李四光 錢永銘 盧成章 陳甲三 黃伯遠 鄺英傑

兼駐京代表孫昌克

常務委員會下設中英文秘書幹事顧問專門委員及總務組設文書會計庶務三股幹事徵集組設國內國外出品股幹事陳列組設編製陳列參觀三股幹事宣傳組設撰述講演電影調查四股幹事技術組設設計建築保安三股幹事各股下復設助理幹事雇員等各職員或借調或特約或聘或兼或雇列總表如次：

籌備員委會及展覽會職員一覽表*

姓名	別號	職 務	附 記	感謝狀 號數
翁文灝	詠霓	委員兼籌委會主任委員	實業部地質調查所所長	1
胡博淵		委員兼代理主任委員	實業部簡任技正	2
李書田	耕硯	委員兼副主任委員	北洋工學院院長	3
曹誠克	勝之	委員總幹事兼宣傳組調查股幹事	北洋教授鑛冶學系主任	181
雷寶華	孝賞	委員總務組組長兼宣傳組講演股幹事	陝西建設廳廳長	5
譚錫疇	壽田	委員兼徵集組組長	北洋教授	230
劉基磐	德邨	委員兼陳列組組長	湖南地質調查所所長	33
李保齡	養冲	委員兼宣傳組組長撰述股幹事及各刊總編輯	致和實業公司董事	4
孫昌克	劬勤	委員兼駐京代表	建設委員會	19
施勃理		委員兼技術組組長宣傳組電影股幹事	北洋教授	
謝家榮	李驊	委員兼駐平辦事	地質調查所技師北大教授	6
張傑民	石豪	秘書兼宣傳組英文編輯及翻譯	北洋教授	294
汝人鶴	守梅	英文秘書	北洋教授	297
徐澤昆	紹裕	徵集組國外出品股幹事	北洋秘書	299
李仲蓉	雲衢	秘書	特約	261
李林奎	仲武	總務組文書股幹事	北洋文書課課長	300
劉式鄂	經甫	總幹事處幹事	特約	282
崔疆璋	郁山	總務組會計股幹事	北洋會計課課長	301
李子健		總務組庶務股幹事	北洋庶務課課長	
劉樹桐		徵集組國內出品股幹事	北洋工務員	
王子佑	蔭吾	陳列組編製股幹事	北洋教員	303
盛華夫		陳列組陳列股幹事	浙江西湖博物館借調	182
計曉清		陳列組陳列股	地質調查所借調	262
顧元體	序初	陳列組參觀股幹事	北洋教授	295
閻子亭		技術組設計股幹事	北洋工程師	298
周宗運		技術組建築股幹事	北洋助教	
張文治	化天	技術組保安股幹事	北洋教員	
崔誦芬	愛棠	註冊幹事	北洋註冊部主任	302
黎 楠	梅村	全 上	北洋註冊部	
劉廷藩	定寰	圖書幹事兼宣傳組電影及電影院佈置	北洋圖書館主任	
劉之祥	芝生	技術組保安股幹事	北洋助教	304
馮成麟	春書	秘書宣傳組副組長兼編輯	北洋總務長	296

姓名	別號	職務	附記	感謝狀號數
嚴智怡	慈約	顧問兼審查委員	河北省政府委員	42
鄧慶瀾	澄波	顧問	天津市教育局長	250
張品題		顧問兼審查委員	天津市商會	41
趙眞吾		顧問	天津市商會長	283
林滄塵		顧問	河北建設廳長	251
李金藻	琴湘	顧問	河北廣播館館長	252
婁魯青		顧問	開灤礦務局	253
楊以儉	臨齋	顧問	怡立煤礦公司總經理	254
魏元光	明初	顧問	河北省工業學院院長	255
張伯苓		顧問	南開大學校長	256
張秀峯		顧問	北洋教授	257
馮叔捷		顧問	北洋教授	258
卓景榕		顧問	北洋衛生課	259
張洽升		顧問	北洋教授	260
張倬甫		專門委員	北洋土木系主任	234
李漢正		專門委員	北洋教授	242
鄧舒庵		專門委員	全 上	222
高步崑		專門委員	全 上	243
劉毓華		專門委員	全 上	244
汪公旭		專門委員	北洋機械系主任	237
丁導之		專門委員	北洋教授	241
方遐周		專門委員	北洋教授	239
鞏藝圃		專門委員	全 上	236
彭九生		專門委員	全 上	235
項任瀾		專門委員	全 上	238
諸希亮		專門委員	全 上	240
李方城	漢屏	專門委員		248
紀華	仲石	專門委員	天津市國貨陳列館館長	245
張用陳		專門委員	河北省實業廳技正	246
王昭章	憲文	專門委員	河北省實業廳科長	104
何厚田		專門委員	河北省實業廳科主任	247
韓祖培	繩武	徵集幹事	天津市社會局第一股股員	263
張壽仁		徵集幹事	河北省國貨陳列館事務員	264
馮文煥	翰程	徵集	河北省國貨陳列館	265

姓名	別號	職務	附記	感謝狀 號數
黃肇修		幹事	平綏路局借調	266
梁宗鼎	貢周	徵集	陝西建設廳	33
王傳鏞	冕丞	文書幹事	六河溝煤礦公司秘書 天源煤礦公司協理	267
李登科		幹事	北洋助教	
張得山		助理幹事	北洋註冊課	
楊鍾洲		全 上	北洋事務課	
蘇雅農		全 上	北洋會計課	
王延齡		助理幹事	北洋會計課	
王遇清		全 上	北洋文書課	
趙國楨		全 上	全 上	
王東山		全 上	全 上	
劉祖揚		全 上	全 上	
王 栢		全 上	北洋講義課	
劉明信		全 上	北洋註冊課	
楊承志		全 上	北洋儀器室	
鍾耀庚		全 上	北洋會計課	
王炳朝		簽發稅單運單車票	六河溝煤礦公司借調	270
翟攀槐	葵三	提送陳列品接洽報關事宜	礦業聯合會借調	268
仇紹文	煥如	總幹事處事務幹事	開灤礦務局借調	269
褚保三		全 上		277
李同照		陳列組	長興煤礦	278
王錫智		陳列組	輔仁大學	275
虞和寅	自畏	審查委員宣傳組總編輯兼大公報益世報 擴展會特刊編輯	故宮博物院科長	51
滑若白		美術設計商報畫刊礦展會特刊編輯兼接 洽新聞記者	水利委員會特約	273
伍克滄		宣傳組廣播及會場照相事務幹事	工商學院教授	274
趙道生		幹事兼宣傳組接洽	開灤礦務局借調	272
王健吾		顧問兼宣傳組會場新聞編輯	北洋體育部主任	
陸長清		宣傳組英文書記打字並接洽專刊要覽廣 告預約券	六河溝煤礦公司借調	271
董致平		宣傳組寫稿	北方大港籌備委員會借 調	
趙步青		全 上	全上借調	
白鶴鳴	九皋	宣傳組寫稿	六河溝借調	218
李至廣		全 上	北平研究院借調	281

姓名	別號	職務	附記	感謝狀 號數
姚英瑞		宣傳組繕寫		279
劉鴻賓		展覽組繪圖幹事兼招待中國鑛冶工程學會會員		
王筱珊		宣傳組油印文件	北洋講義課	
胡仰山		陳列組繕寫雇員	雇員	
王原泰		簽發稅單運單車票	北洋同學下全	
楊樹棠		全 上		
孫艷清		文書股登記應徵品兼庶務		
安朝俊		文書股管卷		
楊寅愷		文書股繕寫		
鍾蘊健		全 上		
邵廣藩		繪圖		
王蘭序		繪圖		
彭宗漢		幹事		
曹學修		全上		
王之儒		繪圖		
黎超海		全上		
榮毓瑛		全上		
董壽成		全上		
相 煜		全上		
楊世襄		全上		
張世銘		全上		
孫封印		陳列組登記陳列品幹事		
邵長聚		登記陳列品		
常錫純		陳列組幹事		
鄭鳳珍		全 上		
陳炳兆		全 上		
張子欽		全 上		
孫秉淵		陳列組		
馬龍翔		全 上		
張季英		全 上		
閻斌珊		全 上		
吳潤澤		全 上		
楊 敏		全 上		
賈祝三		全 上		

籌備委員會成立經過及組織

姓名	別號	職務	附記	感謝狀 號數
吳慶成		陳列組	北洋同學下全	
王汝煌		全 上		
馬鴻儒		地質礦物室		
張羨曾		全 上		
李樹棠		全 上		
俞嘉澄		宣傳組繕寫		
聶慶禮		看守陳列下全		
孫景芳				
傅景洪				
吳威孫				
張先仕				
王朝林				
孫季光				
盧懷璠				
李潤寶				
田若南				
范鴻志				
劉炳焜				
王兆林				
石重珍				
朱起漢				
胡宗翼				
朱德松				
李一匡				
周敦義				
高乃謙				
王文珠				
楊鶴林				
張多驥				
華 超				
朱樹榮				
高景熙				
孫以德				
沈文瑜				
張令禎				

姓名	別號	職務	附記	感謝狀號數	
斐清平		看守陳列下全	北洋同學下全		
王玉琨					
張清濯					
譚環					
孫樹杉					
劉寶仁					
苗修德					
曲珪田					
李恒林					
陳延熙					
陳延譽					
張九成					
錢萬生					
張之鈴					
李順祥					
房志剛					國貨陳列館借調下全
王韻秋					
殷可爲					
龔總葆					
張廷棟					
馮國鑾					
安步瀛					

* 凡籌備委員審查委員皆曾致贈感謝狀無兼職者則未列入此表中北洋工學院諸同仁皆擬致送感謝狀惟謝祇以所印感謝狀數日不多且填寫時頗多廢棄致臨時未能一一補致至深歉仄至表內已有一部份填發者則係填寫有先後狀罄即止原無別意尙望北洋諸同仁曲諒是禱

籌備期間工作

此處所謂籌備期間係指二月二十七日在津成立常務委員會辦事處起至六月二十一日旋復展至七月八日展覽會開幕時之期間而言此期間內最重要工作前數月爲徵集國內外各項陳列物品次一二月爲布置會場及繪製圖表等計開全體委員大會三次常務會議四次小組會議多次茲將歷屆會議錄摘錄如次：

附籌備委員會預備會議紀錄

地點 教育部會議廳
 時間 一月十二日下午三時
 出席委員 李 晉 雷寶華 秦 瑜 黃金濤 孫昌克 劉蔭菲 張廷金 (代表黎校長)
 胡博淵 朱 謙 張軼歐 沈鵬飛 (曾養甫) 李書田 曹誠克 施物理 謝家榮
 徐光照 譚錫疇 李保齡 翁文灝 以上九人由雷寶華代)
 主席 沈鵬飛
 紀錄 黃龍先

一·開會如儀

二·報告事項

(一)主席報告本會議召集緣由

(二)雷寶華先生報告發起全國鑛冶地質展覽會經過

三·討論事項

(一)審議全國鑛冶地質展覽會籌備委員會章程草案案

決議 照原草案修正通過送請實業部教育部核定公佈 (章程兩種附後)

(二)籌備委員會第一次會議日期案

決議 定二月十日以前召集其日期由會長決定之

(三)請會長指定籌備委員會常務委員主任委員副主任委員及總幹事案

決議 通過

(四)推定委員起草籌備委員會各組織章程案

決議 籌委會辦事細則及各組章程暨審查委員會章程則統請由常務委員負責起草提出
第一次會議討論

四·散會 六時二十五分

籌備委員會第一次全體會議紀錄

時間 二月八日下午三時
 地點 教育部禮堂
 出席委員 雷寶華 秦 瑜 張清澗 (李善榮代) 張軼歐 孫昌克 曾養甫 (孫昌克代)
 劉蔭菲 朱 謙 錢新之 (吳予政代) 胡庶華 盧成章 沈鵬飛 王正輔
 鄭英傑 謝家榮 黃金濤 楊公兆 胡博淵 邵逸周 黎照寰 (張慰慈代)
 翁文灝 (雷寶華代) 李書田 (雷寶華代)
 列席人數 孫國封

主 席 段次長

紀 錄 黃龍光

一·開會如儀

二·報告事項

(一)主席報告全國鑛冶地質聯合展覽會緣起及籌備委員會第一次會議召集經過

(二)主席報告全國鑛冶地質聯合展覽會籌備委員會委員常務委員主任委員副主任委員總幹事名單

(三)雷委員寶華報告最近籌備情形

三·討論事項

(一)在籌備委員會未開會時本會一切籌備事務由本委員會常務委員決定辦理以利進行案
決議 通過

(二)依據本會章程第五條之規定請會長聘請各名譽會長案

本案由雷委員寶華加以說明略謂「北平政務委員會委員長河北省政府主席及北平研究院院長對於本會贊助甚力擬請聘請為本會名譽會長河北省建設廳長擬請加聘為籌備委員」

決議 請主任委員商同會長斟酌辦理並將雷委員意見作為參考(此案未執行)

(三)依據本會章程第七條之規定聘請審查委員組織審查委員會案

決議 由本會常務委員提出請會長聘定

(四)審議籌備委員會辦事細則及審查委員會章程草案案

決議 修正通過(原文附後)展覽品褒獎及審查大綱交審查委員會核議

(五)建議分等給獎以國貨出品為限外國展覽品應另陳列一處作為參考並另定獎謝辦法案

決議 通過

(六)請實教兩部分咨交鐵財三部令所屬關局及交通機關所屬國內外運送本會展覽物品應納之一切運費捐稅等概予豁免案

決議 照辦

(七)請實教兩部頒發本籌備委員會鈐記及主任委員小章以便對外接洽案

決議 由會自刻呈報兩部備案

(八)請增聘財政鐵道及交通各部主要人員為籌備委員案

決議 請會長酌辦

四·散會五時半

籌備委員會第一次常務會議紀錄

地點 國立北洋工學院會議室
 時間 民國二十三年二月三十七日下午二時
 出席委員 李書田 雷寶華 曹誠克 譚錫嘯 翁文灝(李書田代) 施勃理(雷寶華代)
 李保齡(曹誠克代) 謝家榮(譚錫嘯代)
 缺席委員 徐光熙
 主席 李書田
 記錄 李雲衢

一·報告事項

(一)雷委員寶華依據在京開會及接洽經過報告應即行進行事項如下

(甲)徵品規則出品說明書出品志願書出品目錄免稅證書減費或免費車船運單及填用辦法等各項表格均已在京擬就除出品目錄免稅證書減費或免費車船運單及填用辦法四項格式由實教兩部會同各關係部署接洽定奪後即行在京代印頒發外其餘徵品規則出品說明書出品志願書三項稿件已帶回交由各委員審查後即在津趕印

(乙)關於徵品規則出品說明書等項已先由部油印數十份分咨各省市矣

(丙)會章內關係應徵品運輸辦法項下原定有或送由各省實業廳或教育廳或市政府轉寄字樣此次在京討論以似此輾轉寄遞恐誤時日不如改為由應徵人將各物品直接運寄本會為愈以免延誤至所有運輸憑單將來由部令發各省實業建設教育各廳及省市教育社會兩局(原定係市政府)凡應徵者可逕向各處請領填寫

二·提議事項

(一)李委員書田提議 本會應補函北平南京上海青島各市政府教育社會兩局通知本會現已組織成立

決議 照辦

(二)雷委員寶華提議 為與實教兩部接洽便利起見擬推定孫委員昌克為常委會駐京代表應一面分呈兩部查照一面函請孫委員允許擔任

決議 照辦

(三)雷委員寶華提議 在京所印四種表式應呈部催請趕向各關係部署接洽後速印頒發以應急需關於應徵物品稅運等費在手續尚未辦妥前運到者暫由本會墊付但懇請將來應憑免稅部令由稅關如數發還(因現在德國方面應徵機太大了已有一部份將次運到其稅運等費如必需時當先由本會墊付)

決議 照辦

(四)曹委員誠克提議 現在本會事務日繁應呈請實業部指派胡技正博淵來津駐校帮同籌

畫一切共策完善俾免貽誤

決議 照辦

(五)雷委員寶華提議 本會應呈請實教兩部將所有由兩部行文各關係部署之公文底稿及發往各機關名稱等等另行抄寄本會一份以備查考

決議 照辦

三•散會 下午五時

籌備委員會第二次常務會議紀錄

時 間 民國二十三年四月六日下午二時

地 點 國立北洋工學院會議室

出席委員 翁文灝(胡博淵代) 李書田 胡博淵 李保齡 曹誠克 雷寶華(李書田代)
施勃理

缺席委員 謝家榮 徐光熙 譚錫嘯

主 席 李書田

記 錄 曹誠克

一•開會如儀

二•報告事項

(一)(總幹事)報告籌備進行經過

(甲)致函國內各礦冶及製造廠徵集展覽物品及圖冊模型並附送本會中文說明書表等共發八百件

(乙)致函國內各工廠及五金機械商行徵集展覽貨品並附送本會中文說明書表等共發一百零三件

(丙)致函各省市建設實業教育廳局請通令所屬與鑛冶地質有關之機關團體徵集展覽物品並附送本會中文說明書表等共發二百零七件

(丁)致函各大學理工學院徵集出版物及展覽品並附送本會中文說明書表等共發五十二件

(戊)致函各學術團體徵集出版品及圖表模型等項並附送本會中文說明書表等共發二十四件

以上計共發出本會中文說明書表一千一百八十六份

(己)致函國內各洋商徵集展覽物品並附送本會英文說明書表共發百五十件

(庚)致函各洋商請其轉函各國製造廠徵集展覽物品並附送本會英文說明書表等共發五百一十一件

籌備期間工作

(辛)致函各國商務參贊請其轉達各該國製造廠所徵集展覽物品並附送本會英文說明書表等共發七十九件

以上共發本會英文說明書表七百四十份

(壬)致函國內各鑛冶地質專家徵集著作品共發六百八十餘件

以上統共發出本會中英文說明書表及徵集個人出品著作品函件貳仟六百零六份

(癸)現在已將展覽物品及書冊等寄到本會者國內計有陝西建設廳山東建設廳廣東建設廳山西實業廳井陘煤礦煉焦廠中福聯合辦事處張君春霖丁君道衡等國外計有美國 Hercules Power Co. 此外德國各製造廠曾經於本年二月間在柏林開會議決全體參加本會德商關於此事現經在津組織委員會專司其事所有由德運來展覽機件均已次第到津現暫由該委員會保管一俟各品到齊即當一件轉送本會陳列日前德國領事關於此事曾特到本會視察

(二)免稅免運費事項 關於免稅事已奉實部令謂財部已允入口稅全免惟入口物須於六個月內仍運出口關於運輸免費事交通部已允招商輪船運費全免鑛道部對鐵路運輸僅允半價現仍由實部向其交涉全免費中

(三)籌備經費收支狀況

(甲)關於全會經費三萬元前因本會需款甚亟曾呈請實部速將此款撥給應用現接部令謂已呈行政院轉令財部速撥矣

(乙)四籌備機關擬任五千元現經收到者計有北洋一千元聯合會一千元餘一千元允即照付現已去函催促此外中國鑛冶工程學會及地質調查所各一千元俱未繳

(丙)支出部份計有雷委員兩次赴京接洽會務旅費數百元印刷費郵電費等數百元於已經收到二千元中現尚餘四百餘元惟現尚有一筆中文印刷費約五六百元須即付

(四)聘請職員情形 依照會章規定前曾由本會函聘北洋工學院教授汪公旭等十人為顧問(名譽職)辦事人員方面亦曾就北洋工學院職員中聘請徐紹裕等九人為幹事此種辦事人員每日事務甚多將來自應予以津貼又因會中事務甚繁非兼任人員所能兼顧迄今日止已轉聘有李雲衢劉經甫仇紹文三君常川在會辦事將來自亦應給與若干津貼常務委員方面謝譚二委員近俱率領學生往外省旅行一時不能到會翁主任委員傷未愈徐委員在南照料雷委員在陝曹委員雖因會務關係取消其湘南之行但終覺人少事繁現幸荷實部派胡博淵委員來此李委員保齡亦荷慨然來會商辦一切會務進行殊深利賴

(五)自辦伙食 近因外來辦事人員加多(計已有李常務委員胡委員劉經甫李雲衢仇紹文五人)已由會中僱有廚役一人茶役一人司理火食等一切

三、討論事項 如何繼續籌備進行案決議如下

(一)由總幹事函催各重要鑛冶廠所(洋商在內)迅速備送展覽物品

(二)由總幹事函催各省實建兩廳及行政院各直轄市教育社會兩局迅速備送展覽物品並轉

備所屬將展覽品速寄本會

- (三)由胡曹李三委員于一星期內向天津各國洋商接洽備送展覽品進行情形並面催其迅速辦理
- (四)由李副主任委員草擬鐵展會開幕程序
- (五)由總幹事即行函達參加展覽會之廳局所廠公司等各派代表二人於開會時到會參加並請將派定代表銜名示知以便呈請發給舟車半價票
- (六)由總幹事即行函達中國鑛冶工學會孫幹事接洽在會開年會一切
- (七)定四月十日下午二時在北洋工學院延接室酌備茶點招待中外新聞記者即行備柬分別通知
- (八)由李委員保齡擬徵集展覽品廣告送登天津大公報上海新聞報南京中央日報漢口新聞報及廣州民國日報自即日起第一星期逐日登載以最每逢星期三日登載一次至五月底止
- (九)由李委員保齡迅編鐵展會一覽
- (十)由總幹事快函請徐委員光照計劃展覽櫥櫃圖樣以便趕速照造

四•散會 下午五時

籌備委員會常務會第一次臨時會議紀錄

地 點 國立北洋工學院會議室
 時 間 民國二十三年四月十二日三時半
 出席委員 翁文灝(李代) 李書田 胡博淵 李保齡 曹克誠 雷寶華(曹代)
 缺席委員 謝家榮 徐光照 譚錫嘯 施勃理
 主 席 李書田
 記 錄 曹誠克

一•開會如儀

二•總幹事報告事項

- (一)胡李二委員向天津各洋商接洽計共訪二十餘家(德商在外)有允再去函催者有允即送物品者有仍拒絕者大概除德商外送陳出品必不甚多
- (二)德國駐津副領事及露益吉柏林總廠董事與駐津德商等會前後兩次來會視察地點計暫擇定北洋體育館閱覽室二處中一處作為該國商人陳列物品處所大概德商物品較多
- (二)前為此恐萬一國外出品太多未免有失本會舉行此會本旨曾竭力鼓吹國內各製造廠努力參加並會函上海市府及商會會同聯合會討論上海市聯合參加辦法及組織委員會青島市亦會去函天津為北方製造中心且係所在地更宜努力今日為此事會委託市長實致

二廳長社會局長商會委員長第一博物院長國貨陳列館長等討論河北省全省參加及天津市參加辦法前此並已由本會顧問鄧日謨教授轉向本市各關係廠商接洽現仍在進行中

- (三)免稅已完全辦到運輸免費僅辦到半價惟實部仍在向交通鐵道二部力爭中
- (四)國內各鑛各機關復信不多惟各教廳大半俱已復信但甚空洞
- (五)雷總務組組長仍在陝一時不能來會
- (六)譚徵集組組長由湘來函各鑛頗努力參加但做模型似不易辦到
- (七)本日招待天津新聞記者(原定十日)計到益世報等記者十人由總幹事及胡委員報告一切

三・討論及通過各案

- (一)登報事在天津者除大公報仍照原定辦法外加登益世報庸報商報三家惟每星期只登一日
- (二)展覽會一覽暫定名為『全國礦業概編』
- (三)加推盧委員成章會同聯合會向上海華洋商方面接洽一切
- (四)推王委員龍佑負責向漢口中國廠商方面接洽一切
- (五)推胡委員博淵代理主任委員並由常委員呈二部加聘
- (六)聘嚴慈約君(省第一博物院院長)鄧澄波君(社會局長)張品題(市商會長)紀仲實君(省立國貨陳列館館長)婁魯青君(開灤礦務局)李芹香君(教育廳)為本會顧問王憲文君張用陳君何厚田君(實業廳科長技正等)為本會專門委員
- (七)推總幹事及李委員保齡赴省實業廳及省國貨陳列館接洽借調人員及省市參加展覽一切
- (八)推總幹事向地質調查所接洽派人及送陳列物品
- (九)推總幹事向社會調查所接洽辦理統計事項
- (十)規定辦事人員(委員在外)酬謝辦法(一)北洋教職員將來請實教二部褒獎(二)關係機關借調人員除由本會供給食宿來往旅費外亦予褒獎(三)特聘駐會辦事人員除由會供給食宿來往旅費外另給津貼並予褒獎(四)僱用人員給予薪水每人每月至多不過三十元食宿不管
- (十一)定本月(四月)三十日下午三時在天津國立北洋工學院開第二次全委大會並請專門委員及顧問列席

四・七時散會

籌備委員會第二次全體會議紀錄

時 間 二十三年四月三十日下午三時

地點 天津西沽國立北洋工學院會議廳

出席委員 李晉 胡博淵 李書田 譚錫疇 李保齡 施勃理 曹誠克 謝家榮 王正輔
史靖寰

翁文灝(謝家榮代) 徐光熙(譚錫疇代) 雷寶華(曹誠克代) 黎照寰(孫鴻哲代)
張清澍(鄧日諤代) 黃金濤(胡博淵代) 王寵佑(曹誠克代) 曾養甫(王正輔代)
秦瑜(李書田代) 孫昌克(曹誠克代) 顧振(婁裕壽代) 劉藎菲(胡博淵代)
沈鵬飛(李書田代) 陳立夫(李書田代) 陳寶泉(李金藻代) 王韜(鄧慶瀾代)
盧成章(李保齡代) 朱謙(胡博淵代)

缺席委員 胡庶華 邵逸周 張軼殿 楊公兆 嚴莊 利桑 李仲揆 錢新之 陳甲珊
黃伯遠 鄭奕傑

列席顧問專門委員 朱行中 張品題(趙真吾代) 鄧慶瀾 嚴智怡(俞祖鑫代) 張錫周
王昭章(張錫周代) 諸水本 虞和寅 魏元光 李蘊 婁裕壽 王健吾
張玉崑 馮熙敏 汪煦 鄧日諤 紀華 李金藻 李方城 何厚田

主席 代理主任委員 胡博淵

記錄 李仲蕃

一•開會如儀

二•報告事項

(一)報告出席缺席人數

(二)報告第一次大會會議紀錄

(三)會務報告(另附見後) 總幹事

(四)報告最近收到重要文件 總幹事

(甲)實業部令准胡委員博淵兼代主任委員職務

(乙)實教兩部令邀中政會核減本會經費為二萬五千元

(丙)實業部感代電令查復鐵道部詢問本會鐵路運輸噸量

三•討論事項 常會提案

(一)本會經費照中政會核定數額恐有不敷應如何增籌案 經總幹事宜讀並說明各項預算
數目未謂照核減數目按現在情形恐多不敷是否應請增加
議決

此案暫從緩議先就中政會核定之兩萬五千元以內撙節支配如該數實不敷用再以四等
備機關預定分擔之五千元補充

(二)陳列物品鐵部準價運輸應如何交涉全數當免案

經總幹事說明略謂現在各大鑛廠各省地質調查所各實業廳均有多量物品模型等項送
會陳列近來各處來函催寄運單證書者日必數起其中且多有以如不免費運輸不能送品

爲言似此各方大宗物品既亟待起運而復因全免半免問題迄不能將運單寄津應用萬一運費不能全免或允免而爲時過遲則影響於展覽會前途極鉅

議決

用大會全體委員名義致電二部請力予主持並將各單證迅賜頒發

(三)擬定審查委員名單轉請會長函聘案

由李委員保齡說明略謂關於聘請審查委員事前經按下列三項原則（一會專治鑛冶學術者 二曾在鑛冶界任事多年富有經驗者 三會充國際展覽會代表具有閱歷者）經常委會擬出審查委員人選四十三人擬請大會審定以昭鄭重

議決

仍由常委會照案辦理不必討論

(四)續展會開會及閉幕總程序草案案

由李副主任委員說明其重要性並宣讀總程序草案

議決

原定程序仍交常務委員參照大會意見（一中國鑛冶工程學會及中美工程師協會等舉行年會事項應行分出二每日公開展覽時間應予規定）妥爲修改

(五)關係人員參加本會並致送舟車半價票案

議決

凡出品人參加者均由本會直接代請舟車半價票分別贈給其他機關代表或關係人員如願參加者請由部轉令各省建實廳代請舟車半價票俾參加人員就近領用

(六)規定(全國鑛業概編)

經李委員兼宣傳組長保齡說明略謂現擬將原定一覽擴充而以續展會報告列爲附錄計分正文七篇附錄四篇預計約八百頁現已邀請各專家分別擔任編輯以專責成而期早日脫稿所有該書體裁及原擬名稱是否適用請大會酌奪

議決

篇目通過名稱改爲『全國鑛業要覽』

(七)要覽別籌經費案

經總幹事說明謂該書現因篇幅增加印刷費至少須增至三千元以上除招登廣告費收入外所差尚鉅目下本會經費復經核減應別籌印刷經費

議決

由本會編輯出版所有印刷經費及發行事宜由四籌備機關負責辦理

附總幹事會務報告

查本會自本年一月十二日在教育部舉行籌備委員會預備會議及二月八日在教育部舉行第一次籌委會全體大會通過各項主要章程後即由各常務委員在天津國立北洋工學院成立籌備委員會辦事處常務會議及本會所屬各組向各方積極進行迄今凡二月有餘茲謹將在此時期內所辦會務簡略報告如次

(一)組織方面 本會常務委員會組織係以常委員翁文灝兼主任委員李書田兼副主任委員曹誠克兼總幹事雷寶華兼總務組長錫錫鳴兼徵集組長徐光熙兼陳列組長李保齡兼宣傳組長施勃理兼技術組長及常務謝君家榮乃翁主任委員於第一次大會後即在京杭國道受傷徐委員因之赴杭照料謝委員因之留平代理所務雷委員亦以陝省政府為經濟建設事屢電催促三月初赴陝駐會辦事常委至此僅餘李副主任委員及曹譚施三常委主任委員職務由李副主任委員代理旋以駐會各常委在北洋皆有重要職務未能竭致全力除由李委員保齡隨時蒞會協助外乃呈請實部調請胡委員博淵來會主持一切同時曹譚二委員因教務關係雖須攜帶北洋學生往湖南旅行亦只僅由譚委員一人於三月底前往而留曹委員在會指揮辦事本會事務萬端主特事務人員不過上述於事繁人簡體大責重之下計畫籌備皆有未週然係事實所迫或亦為諸委員所曲諒

(甲)天津全體委員舉行談話一次常務會議三次臨時會一次

(乙)推孫委員昌克為本會駐京代表並在實教二部備案

(丙)訂定各項辦事細則並聘定各項兼任及特約辦事人員截至此時止聘聘有兼任英文秘書二人特約駐會秘書一人兼任幹事十人特約駐會幹事二人僱員二人

(丁)聘定專門委員十六人顧問十三人

(戊)訂定酬謝辦事人員辦法(委員專門委員及顧問均係名譽職不在此例)四條：(一)北洋教職員均係義務兼理將來請實教二部予以褒獎(二)關係機關借調人員除由本會供給食宿及來往旅費外亦請實教二部予以褒獎(三)特約駐會人員由會供給食宿及來回旅費外另給津貼并請實教二部予以褒獎(四)僱用人員給予薪水每月至多不得超過三十元食宿在內

(二)經費方面 本會經費原定四團體共担任五千元(鑛業聯合會二千餘各一千元)政府撥給三萬元現北洋工學院千元地質調查所千元鑛業聯合會二千元中之一千元已繳來所餘仍有中國鑛冶工程學會之一千元及聯合會之另一千元未繳至政府方面之三萬元雖曾一再呈催實教二部並已奉令轉催惟迄未撥到又前見報載及李委員晉函稱中政會已通過本會經費二萬五千元孔部長並允即撥所云二萬五千元似與原案三萬元不符祇以此數目未得部令證實故呈部催欸各文仍用三萬元數目萬一原數已經中政會核減則本會預算當不能適合矣關於現時支出總數約計二千元經費收支詳細數目另具報告茲不贅惟應聲明者本會除已收三團體之三千元外已另由李副主任委員担保向天津農工銀行透支三千元作為各項不時之需

(三)徵集方面 本會徵集物品方法約分(一)函請行政機關代為徵集(二)直接函徵集

(三)由關係個人或團體去信或接洽徵集(四)派人接洽(五)派人直接採集(六)登報徵集等等多種

關於通函方面除前由實教二部訓令各關係廳局徵集外就本會四月天日第二次常務會議報告計已發致各鑛冶公司中英文函八百件各工廠商行一零三件各廳局二零七件各大學理工學院五三件各學術團體二四件國內各洋行一五零件由洋商博外洋五二件商務參贊轉外洋七九件國內各個人六八件計共中英文函凡二千六百餘件此後隨時補發者亦約三百件故截至現時止發出徵集函件至少有三千件而第二次去函催促並隨時用簿函催促接洽者計截至此時止亦有一千三百餘件

以上係關於有名稱地點者此外尚用代征徵集辦法如各處未經開採之鑛石原料則請各實業廳通令所屬徵集由總送陳各市之小工廠品則由當地關係機關或個人徵集如上海市除請鑛業聯合會市商會社會局外並推虛委員成章担任接洽漢口市推王委員龍佑北平市推楊顯聞齋齊天津市則市商會社會局國貨陳列館等皆充分頭徵集

直接派人採集現僅有譚委員攜帶北洋學生赴湘一組雖其實際性質係屬學堂採集旅行而共附帶義務則固一半為本會採集標本鑛物現已採來約九大木箱

本會徵品辦法係以通函為主體登報徵集因為應有步驟然亦不欲登載過早藉免宣傳過甚故遲至本月二十二日始行登報計有天津大公漢口武漢上海新聞山西晉陽廣州民國南京中央六報首星期每日刊登以後至五月底止每星期登載二次又天津以所在地關係益世廣商三報亦星期登載一次

至於應徵物品實際情形尤關重要茲分數項報告之

(甲)各官廳方面大半皆有復函惟能實際送陳列物品者尙慮不及半數

(乙)各公司鑛廠方面已復信者雖尙不多惟據私人方面信息確知各大鑛俱正在積極籌備中至各小鑛方面雖無多物可資陳列但必有一部分備送出品參加

(丙)機關團體方面復信尙少然已確知實業部地質調查所擬將全部十之六七湖南地質調查所十之三四送此陳列魚作工學院亦將有大宗物品送來即此亦甚有可觀矣

(丁)外埠工廠方面似無多大希望現正集中注意於天津市各廠信能再多努力當亦有可觀

(戊)外商方面除德商外殊鮮注意津市各洋商雖大半經走訪接洽第以着手籌備太遲多半以現貨不多時間太短不能由外洋運此陳列為答現得復者已十餘處實際來此看定陳列地位者三四家而已

(己)個人方面復信者亦不甚多

(庚)實際收到物品現僅各鑛八九處幾全係鑛物標本已送圖表統計者尙僅一二期而已刊物已收到約數十冊

綜上所述屆時究有若干品物陳列此時實難預料此應請各委員特別注意予以指導者

(四)稅運方面 關於陳物品捐稅及舟車運費前僅議定一律豁免由實教二部分向主管財賦

交三部交涉所有各項免稅證書免費運單等由部擬妥交主管部蓋印寄會分發并交各省廳分發現關稅已全免(六個月後仍須出口否則照價補繳)輪船鐵道則交鐵二部僅允半價運輸現實教二部仍在力爭中因是各單證尚未送會分發近各方函索是項單證者已有十餘起業經電催實教兩部迅辦萬一僅能辦到半價則各地質調查所等送陳列物數量必大形減少又運單送來過遲亦有許多不便俱屬可慮

(五)佈置方面 現會場各處佈置因乘展覽組組長徐委員光照在杭照料翁先生尙未十分着手進行僅小王莊至本會一帶馬路已由市工務局動工興修會場大門及場內各處大路正由北洋工學院着手修築而已至若各處房屋之分配席蓬之搭置陳列櫃棹之製做內部各部之美術佈置以及其他一切皆亟待徐委員來此主持

現北洋工學院可騰出房屋十三四處供本會陳列可資搭席蓬處亦有二大敞地上項房屋包括課堂及實驗室二類課堂中座位自可屆時一律移去實驗室中空地亦多自可加入若干展覽物品為時間地位人力起見大概該院採治系課程當稍提前結束藉便襄助辦理一切陳列櫃現已向南開大學借得十餘座國貨陳列館亦可借用若干惟不敷尚鉅且亟待訂製關於擬訂陳列之各項圖表統計等現已得基金會社會調查所合作派人來此主持設計北平研究院亦允派人襄助繪畫工作當由北洋學生担任不敷時當另添人

(六)編冊方面 現已決定編一『全國礦業概編』而以礦展會一覽附入焉(此附編日可另出單行本)由李常務委員保齡總其成另聘專家十餘人為編撰內容約六七百年底出書大綱已擬出專家已聘定招登廣告等俱在進行中將來此書印刷費不擬在原有經費中支出而擬別覓補助

籌備委員會第三次常務會議紀錄

日期 民國二十三年五月三十日下午二時

地點 北洋工學院會議室

出席委員 胡博淵 李書田 李保齡 徐光照 譚錫嘯 曹誠克 謝家榮(徐光照代)

缺席委員 翁文灝 雷寶華 施勃理

主席 胡博淵

記錄 李仲蕃

一•開會如儀

二•討論事項

(一)運單仍未寄到應徵品到者寥寥開幕似應展期案

議決 展至七月八日開幕一面呈兩部備案一面通知各關係機關團體(所有通知三日內必須發出電報通知並登報廣告)

(二)會場各室不敷分配應搭席蓬案

議決 通過但蓬價不得超過二千二百元

(三)會期最近亟待大宗人員工作擬召北洋學生在會服務並訂定服務規則案

議決 原則通過

(四)本會經費仍未到會請再催發案

議決 呈部催撥并函上海李委員組紳代催

(五)徵集古代金石陳列案

議決 分頭接洽

三·散會

附鑛展會鑛冶系及別系學生服務規則

- 一·本會為便利採冶系學生練習辦事起見特訂定本規則並據以管理各服務學生
- 二·凡採冶系三四年級學生如無特殊情形須一律留院服務二年級學生願在本會服務者其管理與三四年級生同
- 三·各服務學生於六月四日大考完竣之後須一律來會報名靜待甄別分發本會各組股服務
- 四·各服務學生每日至少須工作八小時必需時得延長之其餘應行遵守之義務與一般公務員同
- 五·各生在服務期間除由本會津貼膳費雜費十五元外並由本會聘為助理幹事閉會後並給以服務證書
- 六·工作時期現分為二個段落
 - 1.六月六日至七月七日為第一時期
 - 2.七日八日至七月二十八日為第二時期
- 七·各時期之工作性質如次
 - 1.第一時期
 - 一 繕寫說明及繪製圖表
 - 二 助理佈置陳列
 - 三 助理雜務
 - 2.第二時期
 - 一 招待參觀人衆
 - 二 糾察會場安全及盜竊
 - 三 招待及管理中國鑛冶工程學會會員及其食宿
 - 四 執行宣傳工作
 - 五 管理交通
 - 六 助理其他雜務

八•別系學生除臨時所用人員每人每日給予一元外有願在本會服務者其管理待遇與採冶系學生同

籌備委員會第三次全體會議紀錄

時 間 民國二十三年七月七日下午三時

地 點 天津西沽國立北洋工學院會議室

出席委員 胡博淵 李書田 曹誠克 李保齡 謝家榮 孫昌克 史靖寰 王韜(李吟秋代)
劉基磐 譚錫疇 黃伯遠(仇紹文代) 雷寶華(徐澤昆代) 張清澗(鄧日諤代)
黃金濤(胡博淵代) 王寵佑(曹誠克代) 秦 瑜(李書田代) 劉蔭邦(胡博淵代)
沈鵬飛(李書田代) 陳立夫(李書田代) 朱 謙(胡博淵代) 李 晉 翁文灝
(謝家榮代) 盧成章(李保齡代) 曾養甫(曹誠克代)

缺席委員 王正輔 黎照寰 陳寶泉 施勃理 顧 振 胡庶華 邵逸周 張軼歐 楊公兆
嚴 莊 利 桑 李仲揆 錢新之 陳甲珊 鄭英傑

列席顧問及專門委員 鄧日諤 王健吾 虞和寅 汪 煦 馮成麟 諸水本

主 席 代理主任委員胡博淵

記 錄 李林奎

一•開會如儀

二•報告事項

(一)報告出席缺席人數

(二)報告第二次大會會議紀錄

(三)會務報告

(甲)報告近日籌備之經過(略)

(乙)報告徐委員光熙因公病故請部聘聘湖南地質調查所劉基磐先生為本會委員兼陳列組組長

(丙)報告最近收到重要文件

(1)國民政府電派河北省于主席代表國府林主席蒞會致詞

(2)教育部支電派冀教廳周廳長代表王部長致詞

(3)行政院汪院長來電慰勞會員

三•討論事項

(一)徐委員光熙因籌備會務操勞過甚以致病故身後蕭條實堪憫惻擬在展覽期間為開追悼會並請政府優予撫卹案

決議 (一)請兩會長向政府提請格外優予撫卹

徵集陳列品物

- (二)本會閉幕後次日(二十九日)開追悼會委託本會常務委員辦理一切(未執行)
- (三)募集捐款撫卹徐委員家屬並推定陳會長公博王會長雪艇李副主任委員耕硯譚委員壽田曹委員勝之翁主任委員詠霓謝委員季驊曾委員養甫王委員佐臣胡代理主任委員博淵孫委員御勤秦委員慧伽王委員儒堂李委員組紳張委員仲平顧委員湛然丁委員在君李委會仲揆揚委員公兆黃委員清溪雷委員孝實史委員敬一周委員質孫等二十三人爲贈撫徐委員遺族募捐會發起人分募捐款(僅募得一千元已交地質調查所)

(二)鑛展會公宴日期案

議決 七月八日午宴請中央及國府代表並請省府各委員作陪

七月九日下午七時半鑛展會公宴

(三)定期舉行第一次審查委員會會議案

決議 由各委員商酌日期

四·散會

徵集陳列品物

徵集陳列物圈範計分下列七項中外一律徵集:

(一)鑛物地質標本

1. 岩石及化石等標本
2. 鑛產原料 凡金屬非金屬鑛產物固體液體氣體燃料標本等均屬之
3. 冶煉廠出品及副產各品 凡金屬粗製及精製產物煉焦煤副產品精煉類磁土玻璃等製造品及其他有關係之材料藥品均屬之

(二)鑛冶地質工具儀器及機器等

1. 手工採冶工具及設備
2. 探鑛工具及設備
3. 鑛內及地面運輸設備
4. 鑛內通風及排水工具及設備
5. 安全設備
6. 鑛內燈光設備
7. 探鑛鑿石器械及轟炸工具

8. 鑄造工具及設備

9. 測量衡準照相等器具

(三) 選洗製壓工具及設備

1. 洗煤機

2. 送鑛機

3. 製造煤磚等機

4. 壓風機

5. 其他有關係之機器

(四) 鑛冶廠通用機械及材料

1. 熱機設備

2. 電機設備

3. 鑛內支柱材料

4. 其他有關係之機械材料

(五) 模型

1. 採鑛模型

2. 鑛冶工廠地面設備敷設模型

3. 井洞建築模型

4. 煉爐模型

5. 鑛冶機械各種模型

6. 鑛床及地質構造模型

7. 其他有關係之各種模型

(六) 關於鑛冶地質之各種產業統計及刊物樣本等

(七) 鑛冶工廠工作活動影片照片等

進行辦法係依據會章範圍編刊中文英文展覽會詳細辦法說明書數千冊內分緣起主辦機關籌備機關展覽日期會址及會場徵集出品規則褒獎及酬謝等連同調查表應徵書等寄發各處如各省建設實業廳各鑛冶公司煉廠各關係學校各地質調查所及研究機關團體各製造工廠各商會各個人等同時並由實業教育二部會銜咨行或令行各部各省廳一體查照應徵徵集手續除直接用通函外並輔以專函私函電報或直接面洽或輾轉委托代洽或派專人採集或函請調查信洽則一次二次以至數次面洽代洽亦一次二次且至十餘次向國外徵集物品除用普通函徵外並請各國使館代函代投各廠商總期範圍廣大應者踴躍經數月之努力因數十人之奔走積

函稿達二三尺，差幸國內應徵者達三百餘家，物品達四五萬件；國外德比美等國亦有新式機械等遠越重洋運會陳列。綜觀各項陳列品物，珍貴品物固不甚多，而遠路各省如新疆、青海、雲南、廣西、四川等省，皆有鑛物及製品等直接送陳，縱庶類體量無多，而應徵區域之廣，則實足證各方之熱忱合作不遺餘力。此固本會之應感謝，抑引為自豪者。然亦有美中不足者：籌備期間僅數月，各處對應徵品物，未能充量籌備，僅能以現有者應一也；運費未能全免，不能以大宗物品送陳，僅可以少量充數二也；事屬創舉，各處未明真相，多存觀望，及漸知本會意義，而時間已促，無法積極參加三也；本會所擬徵集各處名單，僅憑所知列出，掛一漏萬，勢有必然，向隅者多，必所難免四也；就中亦有足自慰者，則如各地地質調查所自始即踴躍參加，物品多者至數十箱，中興、開灤、六河溝等鑛之特標興趣，為本會皆耗費金錢達數千元之鉅。是又各品中，鑛產標本，自佔多數，模型統計，亦有可觀。新式機械如洗煤機、割煤機、壓氣機、風鑽、陶金機、各式鑛燈及防毒面具，以及各種新式機械儀器，等皆應有盡有。

貨品稅運及展覽展期

關於運送本會陳列各項物品，當籌備之初，原冀可撥運往美國芝加哥博覽會貨品及鐵路沿線貨品展覽會辦法前例，對沿途所有一應捐稅運費等，可以一律由主管部豁免。故發往各處徵品詳細說明書及在各報登載啓事中，皆以此為言。請各應徵者儘量送陳物品，詎事竟出意外，馴致本會原定六月七日舉行開幕日期，亦因此展至七月八日，實屬不幸。查為稅運事實，致二部於二月間即已會銜向財政交通鐵道三主管部開始交涉，請予援例免稅免費運輸。所有免稅證書及免稅運單等，亦經印就。乃交鐵二部以此端未便即開，僅允凡運來本會物品一律以半價優待，全免一節，迄未允可。雖由實教二部一再交涉，亦無結果。二部會銜咨行文件，原極需時，交鐵二部再稍壓置，時期遂以愈久，迨至交涉無可再進，將半價運單寄本會時，則已去原定開幕日期不足十餘日，事實上半價運單已無可利用。同時各處向本會函索運單者日凡十數，起運單中多規定必須有押運人員，而此在事實上萬難辦到（如兩廣湖南地質調查所等物品皆甚多，復須輾轉水陸數處，冀其付給運費半價，已無以對，遑論再派押運人員，其他量微貨品更談不到），雖將運單寄去，亦恐難於收效。嗣請改用半價記賬辦法起運，亦未許可，最後萬不獲已。

始由本會分電各出品人，凡有鐵路聯運處俱以聯運到付辦法起運或逕行預付起運，所有運費統由本會償還，即此辦法亦遭各路站若干留難，陳列品物迄未能屆時運到。其時鐵道部在平舉行之第三屆鐵展會原定六月十日閉會，去本會開會期原有十日，原為本會特備品物之六河溝、中興、晉北等鑛，遂以其出品先向該會陳列，以備屆時再行移來本會展覽。惟該會因各商人請求，故屆時忽展期十日，再行閉會，遂致原為本會特製之各種物品，亦連帶未能取出。本會至此遂不得不再定展覽日期矣。因於第三次常務會議中議決，將原定六月二十日開會日期展至七月八日。此展期之由來，實有其不得不展之故也。實則鐵展會閉會於六月底，原屬於我會各物雖經趕為取出而運至本會時，實本會開幕前之首一夜，致本會原有陳列佈置計畫，皆為牽動。至財部稅捐則國內各物皆憑證書免稅，國外貨物於六個月內仍行運往本國者關稅亦予免徵。惟入口時必須由本會函件證明，斯可耳。按本會當時發出免稅證書計共二百四十五張，退回未用者一百四十一張，輪船減價運單七十一張，退回未用者二十二張，鐵路減價運單三百四十九張，退回未用者一百九十六張。所未退回各單證並非皆已應用，應用者至多不過二分。一本會為償還各處運費及到付運費，亦二千餘元。

會場佈置及陳列

本會會場占有國立北洋工學院全院房屋，該院在天津市外約四五里，佔地三百餘畝，有康莊大道，汽車洋車皆可直達。花木密茂，極宜盛夏。內計有三層廣廈一所，二層建築一座，平房十五處，另搭有廣大蓆篷二處，各處皆分若干室，總計四十室，室之大小各不同，齊整亦差異。於某室陳某物，事先分配原極困難，然當時實亦有若干計畫。前為此會一再函請各應徵機關，先將物品種類、名目、所需地位面積等儘先函告，以便代留地位。屆時從容佈置者，原亦為此。惟此實不易答，且有若干機關因時間關係，備齊若干物品，即送若干物品，其後齊者隨後送，因之有一次、二次至四五次補送者。而地位分配遂亦參差轉徙，儼移，迄亦未能固定。鐵路運輸既阻，礙於前鐵展展期，復影響於後。於本會開幕展覽期間，甚至於閉會後，各處且仍有大宗物品送到者。處於此種環境之下，欲求佈置系統化，陳列合理化，事實上固甚難也。本會陳列佈置圖，先二月即經畫出，然隨時修改者竟十餘次，亦以此故。又如各鑛物品大都

先送鐵展次及本會而其送達本會時實爲本會開會之前夕工作人員之澈夜工作無論矣陳列之容有草率遂亦未能免言陳列法則亦稍有系統可跡第一類爲地質鑛產第二類爲機械模型第三類爲雜項物品後者爲各處最後送來物陳列稍嫌龐雜即第一第二類中亦未能嚴格分畛域其故除時間不許外同一送品機關有機械有模型有鑛產未肯分爲數處實亦其主因焉茲將會場各處陳列說明如次並請參觀附圖。

(甲)地質鑛產館 此館佔有北洋工學院新大樓全建築三層長二百三十尺深六十六尺北向內有陳列室十八。

1.北洋工學院普通地質鑛產陳列室

2.北洋工學院岩石鑛物標本陳列室

3.北洋工學院經濟地質鑛物陳列室

上三室位於鑛產館入門左翼皆北洋原有鑛物標本。

4.西北科學考察團陳列室 位於二樓左翼東向一小間內陳該團在新疆所得化石及各種美麗風景照片。

5.實業部地質調查所第一陳列室

6.實業部地質調查所第二陳列室

7.實業部地質調查所第三陳列室

上三室位於二樓左翼二南向一北向三大間陳列調查所土壤岩石鑛物標本等數千件。

8.兩廣及湖南地質調查所陳列室 位於二樓左翼北向一大間湖南調查所有大塊名貴鑛物標本甚多。

9.中央中山大學及北平研究院陳列室 位於二樓北向偏左一大間中央大學另有玻璃製紙製結晶模型及地質構造模型甚多北平研究院所陳列者爲各種極名貴放射鑛物及鑛質。

10.西湖博物館陳列室 二樓北向偏右一中間鑛物等外另陳設特製浙江全省及西湖地質圖模型二大座。

11.湖南湖北河南地質鑛產陳列室 二樓右翼北向一大間爲兩湖二建設廳所徵物品及河南地質調查所標本。

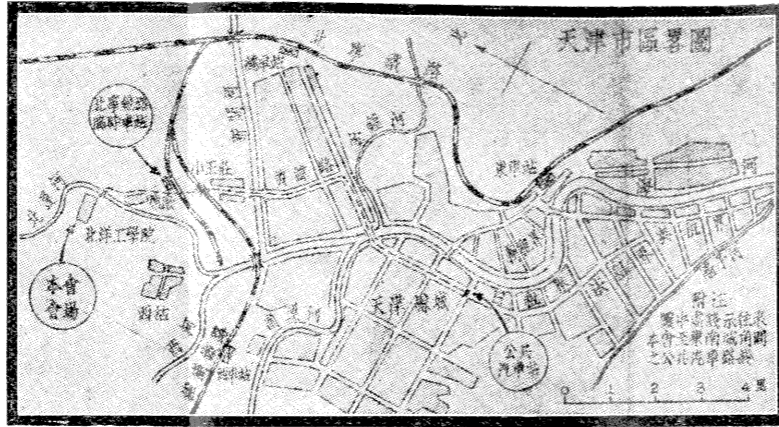
12.山東河北山西地質鑛物陳列室 二樓右翼北向一大間除三省建設廳所徵者外天津廣智館國貨陳列館者亦附此陳列總計鑛物約三千餘件。

13.西南西北各省地質鑛物陳列室 二樓右翼南向一極大間內有廣

說明

1. 地質鑛產館——本會籌備委員會辦事處及延接室附
第一層左翼為北洋工學院地質鑛產岩石諸陳列室
第二層為實業部地質調查所及各省調查所各大學各省廳諸陳列室
第三層為各地製品陳列室刊物陳列室幻燈放映室等

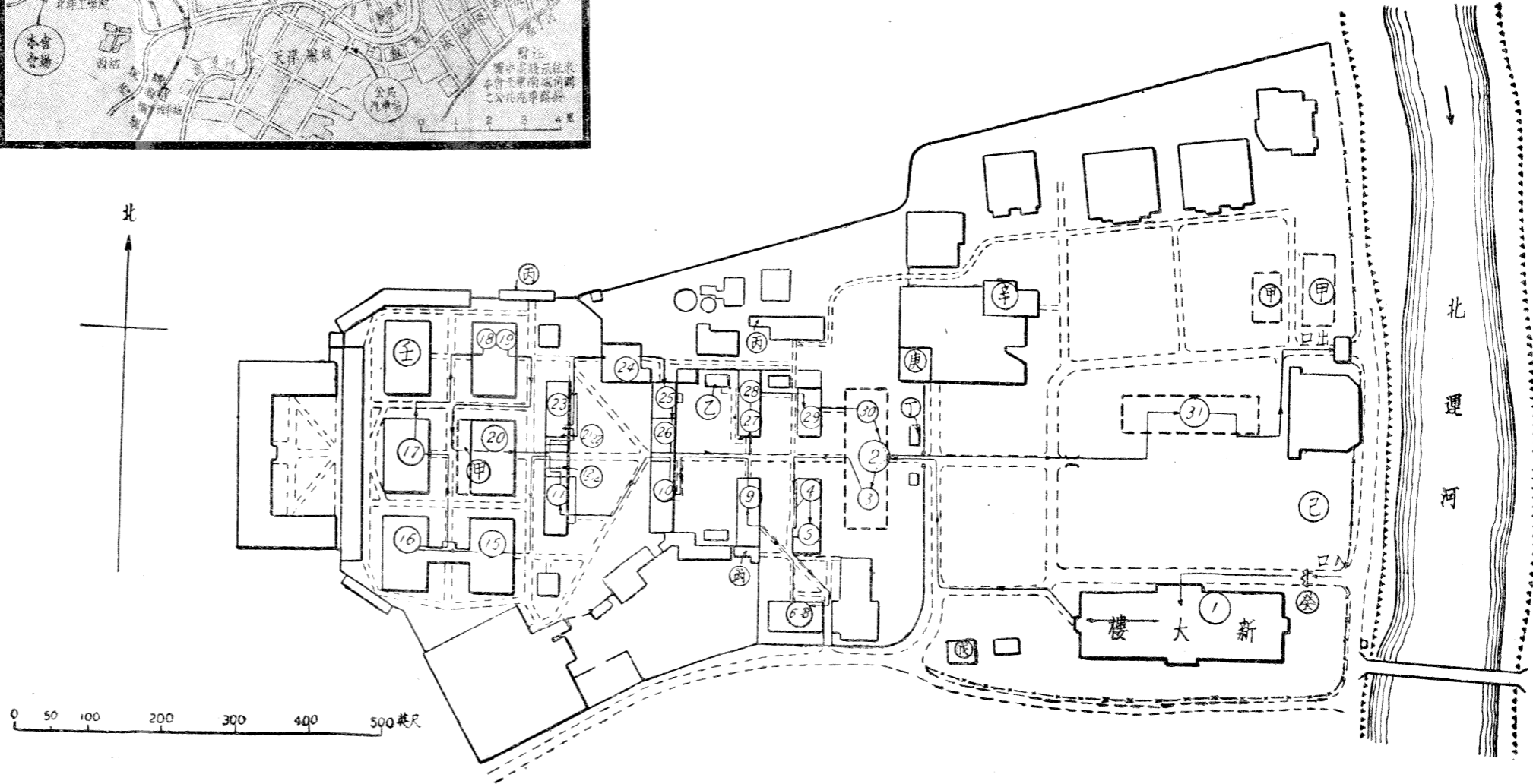
2. 鑛冶機械模型館
3. 中興煤鑛陳列室
4. 中福六河溝等鑛陳列室
5. 試金設備陳列室
6. 焦作工學院採冶模型陳列室
7. 怡立保晉等鑛陳列室
8. 井陘等鑛陳列室
9. 選鑛設備陳列室
10. 電機設備陳列室
11. 鑛冶模型陳列室
- 12-14. 晉北等鑛陳列室
15. 鑛冶機械儀器陳列室
16. 北洋工學院圖書館書庫
17. 材料試驗設備陳列室
18. 淮南華東等鑛陳列室
19. 水口山鍊鉛廠等廠鑛陳列室
20. 本會禮堂 各鑛冶統計圖表陳列室
21. 22. 各鑛陳列室
23. 木土建築模型陳列室
24. 鑛山機械修理廠設備陳列室
25. 熱機設備陳列室
26. 熱機模型陳列室
27. 洗煤機燃料製煉圖表陳列室
28. 測量儀器及標準儀器陳列室
29. 30. 開鑛鑛務局陳列室
31. 鐵路沿線各鑛商陳列室
- 甲. 茶食冷飲休息棚
- 乙. 衛生醫藥處
- 丙. 廁所
- 丁. 門房
- 戊. 公安局及消防隊
- 己. 停車場
- 庚. 郵局
- 辛. 中國鑛冶工程學會年會辦事處
- 壬. 中國鑛冶工程學會會員招待處
- 癸. 存物處問事處等



全國鑛冶地質展覽會會場平面圖

地址天津國立北洋工學院

附天津市區圖



西雲南貴州四川陝西甘肅等省各廳所徵各項出品東陸大學簡舊錫鑛延長官麻龍烟鐵鑛等出品尤佳齊魯大學亦附於此約四千件。

14.結晶鑛物陳列室 二樓右翼東向，一中間內安特製結晶模型大玻璃櫃六架分類陳列各種結晶鑛物。

15.幻燈表演室 三樓左翼南向，一大間用幻燈表演各種岩石鑛物薄片及他種照片等後亦會於此映射電影數次容二百餘人。

16.金屬非金屬產品陳列室 三樓左翼南東北向，一極大間內陳全國各製造商各種金屬非金屬產品五金陶瓷琉璃瓦等等數千件。

17.鑛冶地質出版品陳列室 三樓左翼北向，一大間內置國內外關於鑛冶地質新近出版品數千冊。

18.鐵展會移轉鑛物金屬產品陳列室 三樓右翼南向，一大間為鐵展會移轉各物金屬非金屬皆有。

此外全建築各處過道中皆懸有本會與社會調查所合製之鑛業統計五彩大圖表及鑛業司所製圖表等二百餘幅皆用鏡框裝置。

(乙)鑛冶機械模型陳列館 位於北洋舊建大門內，為一特搭之簷篷寬一百六十尺深五十尺東向，中為過道兩旁為中興及開灤陳列室即圖中註二三及三十者是。

1.中興煤鑛陳列室 佔機械館入門左翼有該鑛在蓬內特搭電燈牌樓入口，室內除陳列各種模型機械甚多外並築有該鑛井下長壁採煤法用大宗材料構成整個模仿實際模型，內置割煤機及運煤機下置鑛車用電動示實際切煤運煤動作。

2.中福六河溝煤鑛陳列室 原為北洋講室內陳六河溝煤鑛地下模型大煤及各種出品另有五金特製之謔家磯煉鐵爐模型尤精緻絕倫。

3.試金設備陳列室 與六河溝陳列室共一建築原為北洋試金室各種設備皆全。

4.焦作工學院模型陳列室

5.怡立保晉臨城等鑛陳列室

6.井陘煤鑛陳列室

上三室設於北洋科學館該館北向，二層樓入門左翼為化學部份右翼為物理部份除左翼仍由北洋開放各化學實驗室備參觀外右翼闢為本會陳列室者計樓上二室樓下一室分陳焦作工學院及怡立保晉臨城井陘等鑛各模型機械標本產品。

7.選鑛機械設備陳列室 原為北洋選鑛實驗室各種設備皆全國內任何學校或鑛廠無此多者美國丹佛公司新式機械淘金盤美孚火油公司附此陳列。

8.電機設備陳列室 原為北洋電機實驗室中華無線電等公司出品附此陳列。

9.鑛山機械模型陳列室 原為北洋鑛山機械模型陳列室計模型二十餘種並有大型井架絞車鑛車及各種工具。

10.晉北等鑛陳列室 山西各鑛送陳物品皆於此陳列晉北另有割煤機及大煤。

11.鑛冶機械儀器陳列室 原為北洋圖書館閱覽室長八十尺深四十尺現為本會在津德商各洋行聯合陳列室由各行合聘美術工程師設計改造佈置分為八室由吉昌、靄益、吉禮和興、華謙、信新民等行各占一室陳列新式鑛冶地質機器儀器種類極多有參觀一二日而仍未能盡者。

12.材料試驗設備陳列室 原為北洋材料試驗及水工實驗室加陳中央研究院鋼鐵試驗場永利製絨廠永明漆廠等各出產品。

13.淮南華東等鑛陳列室 模型極多淮南整個地面地下模型尤佳。

14.水口山鉛鋅鑛及湖南各廠陳列室 各種煉鉛鋅爐模型鑛床模型各種金屬產品等等。

15.土木建築模型室 北洋原有。

16.鑛山機械修理廠設備陳列室 原北洋金木翻砂機廠。

17.熱機設備陳列室 原北洋熱機實驗室各機皆備公懋運鑛載重汽車等附陳于此。

18.熱機模型陳列室 原北洋陳列室附陳德士古火油公司等出品。

19.洗煤機燃料製煤圖表陳列室 瑞阿拉霍式原創造比人為本會特製之洗煤機及電氣動作映射洗煤機模型在焉沙利洋行各風鑽鑛燈及亞細亞火油公司產品附陳于此。

20.測量及標準儀器陳列室 原北洋測量儀器室加陳實業部度量衡製造所各標準儀器數十種。

21.耀華玻璃廠陳列室 內陳該廠特製之大型玻璃熔化爐模型各種玻璃產品及開鑼各項火磚耐火材料等。

22.開灤鑛務局陳列室 陳各種該鑛所購新式鑛山機械七八種五鑛大煤五塊各二三噸其他採鑛工具等數百餘種。

(丙)鐵路沿線各製造廠陳列館 此亦為特搭之蒨蓬廣袤如機械館為陳列天津青島各製造廠之笨大機械之處鍋爐熱機電機水泵高車鐵床鐵路機械等等而外五金材料金屬產品工具等皆極多有參加陳列者十餘家啓新東方鐵廠等皆在焉鐵展會移陳各品及後至各品皆附陳於此。

以上陳列館室計四十一處會場入口有金木合構之牌樓一入機械館前復有木牌樓一上架碩大無朋之斧頭二象徵鑛山工具會場沿途並有特製之中國鑛產分佈圖四架高十尺寬十二尺鐵皮為底油漆彩繪架於木架上。

茲更將籌備期間關於徵集籌備佈置宣傳方面瑣事數則紀之如次：

為直接採集標本因北洋學生春假地質鑛廠考察之便會由本會徵集組組長譚委員錫嘯率領學生多人特赴湖南各處採回各種名貴標本十餘箱為調查國內特有工業如景泰藍琢玉琉璃瓦等會特派北洋學生四人前往北平實地考察製成報告照片多種。

德國在津商人為積極參加本會起見曾在津組織委員會致電本國政府各工廠皆一律參加故會中陳列德國探鑛機械獨多新式瑞阿拉窪洗煤機原發明比人安托利弗朗士君且為本會特製中型洗煤機一座耗五萬比佛郎會後此機即以贈北洋美國丹佛公司之機械淘金盤亦首次與國人見面。

實業部鑛業司及各省建實教育各廳對本會之極力熱心贊助固無論矣各處市政府市商會之對本會初亦未遺餘力上海廣州青島等處皆曾為本會致最大之努力平津兩商會皆曾特組委員會兩社會局亦會派專員分向所屬商人數次接洽同業公會為參加本會而集會者尤多天津國貨陳列館尤極熱忱贊助。

國內各大鑛廠煉廠對本會尤能襄成盛舉上述開鑛中興六河溝等固會耗去金錢甚多特製各種模型或特運各種笨重新式機械陳列外其他各鑛亦無不竭誠襄贊努力製備足以吸收觀衆各項品物就中如井陘晉北淮南華東等皆各爭奇鬪勝運陳大宗模型機器即遠如雲南箇舊四川天府儘多有大宗產物運津。

中華教育文化基金董事會之社會調查所更特予合作會派王子建君及韓程二君駐會製繪各種統計圖表積時二月製成各種廣大彩色鑛業統計圖表百數十幅繪圖人員復蒙華北水利委員會借用多人終日在會繪製十餘日。

辦事人員之不敷分配也，則借調各有關或無關機關人員充之，就中北洋及社會調查所外，有鑛業聯合會，六河溝煤鑛，開灤煤鑛，西湖博物館等職員，駐會時多者竟逾數月，而展覽期間之更多義務助理人員不計焉，而致力最勤，終致以生命爲本會爲全國鑛冶地質事業犧牲者，則莫本會常務委員兼陳列組組長徐君光熙若，徐君於將近開幕期間，在會佈置陳列極爲勞苦，每輒夜以繼日，不少休息，復以地質調查所方面各種陳列物品亦賴之整理裝運，因之往來平津一帶，溽暑奔波，積勞致病，迨至病不能興，猶未忘會務，終至勞瘁過甚，入院二日，卽與我會同人長辭矣，悲夫。

陳列各項地質鑛產標本，多賴各種木架爲美觀計，曾精製玻璃雙面單面木櫃七十五架，後向南開大學國貨陳列館等處借來二十餘架，不敷則繼之以北洋所有畫圖棹數十張，仍不敷，則以粗製木十餘座以代。

本會會期適在在平舉行之第三屆鐵展會閉幕之後，各處爲本會籌備之展覽品亦多先送往鐵展會陳列者，故鐵展會閉會後頗多由該會送來轉來物品，並會以若干陳列櫃架借用本會，本會亦另闢鉅室以陳列原不屬於本會之物品焉。

宣傳方面，各報新聞記載皆由會中隨時發稿正式登載，徵集物品啓事則始于四月上旬，當時所登報紙計有天津大公報，庸報，商報，益世報，北平世界日報，華北日報，國貨日報，上海新聞報，南京中央日報，廣州民國日報，漢口武漢日報，山西晉陽日報等十餘家，外國報紙亦有兩家，五月三十一日後改登展期啓事，七月一日起至會期終了則登歡迎參觀啓事，皆或一日一登，或隔三日一登，視報紙性質而異，國外方面，本會雖未送稿，然由各國使館領事或洋商報告或因採訪而登載于國外報紙之新聞則亦甚多，就編者所知已有 Commercial America, American Exporter, Earth Mover, Importers Guide, Trenton, Boston Business, The Chamber of Commerce Journal, East Engineering 等英美雜誌記載，德國報紙更必甚多，歡迎參觀大標語廣告亦曾發出數千份，各省市各鐵路大站皆曾代爲粘貼，西沽郵局亦刻有本會廣告郵戳，所有發出郵件都蓋有此種戳記。

爲利便出品者親身參加本會計，交通鐵道二部皆允許發給優待乘坐船車，證國有鐵路各線皆爲半價，招商輪船則五折至七折不等，當時計發往全國各關係機關廠鑛個人此種優待證凡一千餘。

由津市黃緯路新開河橋至本會會場爲路約四里，雖爲平津汽車大道之一段，然土路坎坷，天雨尤泥濘難行，本會曾以觀瞻故請得天津市府特爲

修築煤渣路面下鋪紅磚從此遂爲坦途至今且稱便此路工程計約費八千餘元建設廳亦有款資助會場內所有北洋房屋道路皆經大爲修繕油漆煥然一新所有各種籌備工作差幸皆能如期告竣。

開幕展覽

民國廿三年七月八日爲本會預定開幕展覽日期各項陳列品物皆屆時日夜趕行佈置就緒事前除各處被邀請參加本會展覽之出品人皆會發給沿途舟車半價乘坐優待證外凡全國各關係機關團體廠鑛個人亦皆各致觀禮請柬附贈優待車船證又以本會係專門性質于技術人員之觀摩研究尤關重要故會邀請中國鑛冶工程學會及中美工程師協會屆時來津聯合在本會舉行年會藉以研究討論及舉行學術會議公開演講等首二三日各地來津參加本會之代表專家等已紛紛報到是日晨本會會長實業部陳部長及中央各代表等亦屆時趕到平津及各地代表來賓等簽到者凡七百餘人九時舉行開幕典禮于本會禮堂陳部長主席省政府軍樂隊奏樂行禮如儀首由主席致開幕詞對提倡地質鑛冶事業問題闡發極詳繼由代理主任委員胡博淵報告籌備經過次由中央執行委員會代表中央委員王委員正廷國民政府代表河北省于主席學忠教育部代表河北教育廳長周廳長炳琳交通部代表朱技正謙天津市長王市長韜等相繼訓話致詞繼由本會副主任委員李書田宣讀行政院汪院長孔副院長王教育部長及各院部會機關團體等祝詞繼復由中國地質學會代表袁君復禮及南開大學代表張長校伯苓銀行公會代表周總理作民等以次演說各詞皆致獎勗勉勵盛意末由主席致懇摯答詞攝影後旋由陳部長親啓各陳列室門鎖展覽會正式揭幕引導全體代表來賓參觀直至下午一時散會下午各代表等多作仔細自由參觀是日天氣炎熱赤傘高張參加人員無不揮汗如雨面赤氣喘然精神煥發興緻反濃茲將關於展覽期間足述者數事贅述如次：

七月八日係本會舉行開幕典禮及招待各東請來賓代表參觀日期公開展覽則始於第二日展覽日期共計二十日至廿七日爲止廿八日舉行閉會式典禮下午閉幕展覽期間就入門簽到簿示計蒞止參觀人士共二萬八千九百一十九人（未簽名者甚多無從統計）就中所代表之政府機關凡五十四鑛廠公司三十三銀行十四路局七報館十一學術團體及大中小學

校一百所自來之地域則有北平天津南京浦口上海無錫漢口湖南廣東福建杭州臨城(山東)青島濟南德州臨城(河北)唐山開平山海關張家口太原大同西安甘肅等省縣市一百數十處其間最難能者爲陝西西部某縣數土法煤礦商人因得本會請東及優待證復得該縣縣長之慫恿各携旅費數十元遠道輾轉來會參加行至鄭州因優待證發生困難川資即已用罄及抵本會則已身無一物回程旅費遂不得不由本會代爲募集成行矣又展覽期間曾遭遇大雨數日致觀衆爲之減少甚多。

沿鐵路各大煤礦技術人員每礦皆有數人或十餘人輪流蒞會觀摩機械陳列館尤爲聚集之地各礦亦皆給假開中興等礦皆曾支給旅費所費甚鉅參閱時皆流連不忍去並有接連數日皆至者機關團體學校則分期結隊而至事前通知屆時派人特予詳細解說參觀人士中之帶筆記駐足抄錄統計說明者極多。

本會之舉行係以提倡地質鑛冶事業介紹新知舊識爲目的凡全國之有關地質鑛冶專家人員固極歡迎蒞止觀摩指導即一般市商民衆學生只要能了解本會意義者亦在竭誠歡迎之列故當時對參觀人士並無限制後以各鄉村婦孺眩於本會之規模宏大品物精奇頗多連袂携挈而至喧騰碍及其他觀衆之細心體察者此則非本會之初意故展覽至四五日時即改用入場券法稍示限制至門能簽名及地址者即亦不問。

爲便利參觀人士交通計當時曾荷北寧路局特備專車由東站直達會場前數武處每日上午下午各開一次各報並登有北寧路往來天津東站西沽間臨時火車時刻表此段僅有一岔道原無客車通行更無車站候車則由本會搭一蓆棚蔽日由市內至會場交通亦荷市府協助將所有公共汽車十分之八專載本會觀衆自上午九時起至下午五時止常川往來開行取資亦極廉皆是感謝。

招待方面除本會職員外有北洋工學院學生數十人在各陳列室輪流值班一室一人或一室二三人不等對參觀者皆能詳細說明各品物之產地用途等國貨陳列館亦曾借調多人協助屬義務性質盛意可感機械館各室多由各廠家商人及各公司廠鑛特派人員自任招待並各有宣傳小冊一種或數種當場分發總計是項刊物不下百餘種特編刊物如六河溝中興淮南晉北等鑛開成造酸等廠亦不下數十種。

宣傳方面有廣播無線電台兩座其一爲中華無線電研究社贈裝另一則爲自裝之好萊塢無線電除開幕時各名人講演及首二三日各學術講演

廣播甚多外，其後每日皆廣播多次，爲午後十二時半至二時四時至五時放送節目，除名人講詞外，亦附以唱片等，電台呼號爲 XMMG。又會映射電影十餘次，設於幻燈表演室，開鑛晉北等鑛實際工作情形外，並有向外洋運來之各種工業製造影片，吉昌、益吉等洋行亦有多種，對於啓發採鑛冶金製造知識，所助極多，觀衆亦極踴躍。此外並曾在天津大公報、世兩報編刊本會專刊六期，登載各種關於採鑛冶金文字，皆國內名宿專家撰稿，計七月八日大公報一期，九日益世報一期，十五日大公報一期，廿三日亦各一期，又商報畫刊一期。

會場內有永安飯店等來設臨時食堂，多處設冷飲者尤多。

中國鑛冶工程學會第四屆年會係於本會開幕第二日，即九日在本會舉行，到會員七十餘人，時爲是日上午，下午則爲中美工程師協會年會，亦到三四十人，所有兩會學術論文宣讀時，皆由本會廣播放送，聯合年會宴亦係在本會舉行，設本會地質鑛產陳列館屋頂花園，並同時映射電影。十日上午，實業部專員在本會延接室召集各鑛代表舉行救濟國煤會議，到各鑛經理及重要職員二十餘人，議決減輕運費，免除苛捐雜稅，各路撥給運煤車輛五十列，及速發煤業公債二千萬元等，各案科學化運動協會亦於本會展覽期間在本會開會一次。

審查及褒獎

會章第十條開“本會對於各項出品統交審查委員會審查，擇其成績優良者分別等第給予褒獎狀或紀念證，以示鼓勵而資提倡”，其前第七條開“本會得聘請審查委員若干人組織審查委員會，審查各陳列品物”，依據上開第七條，由二部製定審查委員會章程，並由本會會長聘審查委員三十一人至五十一人，設地質鑛產冶煉出品、機械用具、模型圖表四組，分別審查各項陳列物品，茲將當時聘定審查委員名單附錄如次：

黃金濤	丁文江	章鴻釗	張景光	梁宗鼎	蔡遠澤	孫雲濤	李鳴猷
張品題	劉基磐	嚴智怡	邢端	林大岡	吳健	張新吾	馮景蘭
侯德均	王昭章	梁其銓	朱行中	蕭寬	虞和寅	魏肫	石瑛
何杰	程文勳	楊承訓	梁上椿	周文燮	嚴恩域	耿步蟾	王瑩
黃建中	蕭柱中	王翼臣	陳延紀	謝樹英	孫多爽	葉良輔	孫毓騏

程志願 江山壽 張廣興 王寵佑 王德森 張軼歐 邵逸周 朱庭祐
內四十八人中並以王寵佑爲主任委員邵逸周爲副主任委員。

七月二十六日審查委員之到津者已多時各項陳列品清冊已由籌備委員會分別製出逐室登記分類乃於是日下午四時舉行首次審查委員會議推定朱委員庭祐兼地質鑛產組審查主任王委員寵佑兼冶煉出品組主任邵委員逸周兼機械用具組主任王委員昭章兼模型圖表組主任並通過給獎標準等各案(參觀附件)旋由各委員分赴各陳列品所在室按清冊逐號對照審其優劣於清冊各號數上注明等第或感或證字樣以爲其後給獎給證藍本二十八日展覽會閉幕各項審查亦經完竣乃舉行末次審查會議對於各項審查交換意見並作各品給狀之最終等第決定所有各狀證之製備填發皆交山籌委會代辦總計此次參加展覽會各機關團體廠鑛個人有簿籍可稽經由審查委員過目審查給狀給證者凡三百三十一戶內給予特等褒獎狀者三十二戶優等者七十四戶頭等者十七戶共一百一十二戶給予感謝狀者一百五十九戶給予紀念證書者九十三戶而洋商三十餘戶及在會期中自由來會陳列未列入清冊者亦若干戶皆未計入焉各項狀證後經籌委員如清冊填發並製總冊存案其間亦有若干證狀因地點不明現仍存會審查等第等見後附表審查委員會會議記錄附錄如次：

全國鑛冶地質聯合展覽會審查委員會章程

第一條 本會會章依據鑛展會章程第七條及第十條之規定制定之

第二條 本會設審查委員三十一人至五十一人由鑛展會會長聘請國內各專家組織之

第三條 本會暫設下列四組

- (一) 地質鑛產組 審查關於地質及鑛產之展覽品
- (二) 冶煉出品組 審查關於冶煉出品等
- (三) 機械用具組 審查各項機械儀器用具等
- (四) 模型圖表組 審查各種研究著作統計模型圖表等

第四條 本會設主任委員一人各組主任一人由鑛展會會長於委員中指定充任之

第五條 本會各組委員由主任委員及各組主任於委員中商請分別擔任之

第六條 本會於展覽舉行期間在津召集會議開始審查於鑛展會閉會前三日審查終了

第七條 凡陳列於鑛展會之各項出品俱由本會依據審查大綱分別分組審查視出品之優劣分別等第列表提出鑛展會會長給予出品人褒獎狀或紀念章(後改爲紀念證書)

第八條 審查會開會時委員中有因故不能出席者得由本人請由籌委會委員代表之

第九條 本會各項審查手續另定之

第十條 本會章程有未盡事宜得隨時修改之

第十一條 本章程於呈准實效二部備案後施行

審查委員會第一次會議紀錄

地點 北洋工學院延接室

時間 民國二十三年七月二十六日下午四時

到會人員 劉基磐（譚錫疇代） 王寵佑 林大岡（王寵佑代） 虞和寅 蕭寬（虞和寅代）
朱庭祐 馮景蘭 蔡遠澤 程文勳（俱朱庭祐代） 章鴻釗（譚錫疇代） 王翼臣
謝樹英 張景光 邢端 朱行中 梁宗鼎（俱曹誠克代） 嚴恩械 孫多葵
（俱胡博淵代） 王昭章 邵逸周

主席 王寵佑

紀錄 朱庭祐

討論事項

（一）關於組織方面者 按照審查委員會章程第三條之規定本委員會應分設四組審查又按章程第四條之規定各組主任應由會長指定充任茲以時間關係暫由本會推定各組主任再行電呈會長指定之

計開

- （1）地質鑛產組主任朱庭祐
- （2）冶煉出品組主任王寵佑
- （3）機械用具組主任邵逸周
- （4）模型圖表組主任王昭章

（二）關於審查委員分組者

- （1）章鴻釗 馮景蘭 謝樹英——地質鑛產組
- （2）嚴恩械 孫多葵 虞和寅 張景光 朱行中——冶煉出品組
- （3）王翼臣 蔡遠澤 程文勳 蕭寬——機械用具組
- （4）邢端 梁宗鼎 劉基磐 林大岡——模型圖表組

（三）關於審查時間者 所有陳列物品限二十九日上午審查完竣二十九日下午二點半鐘開第二次會議結束之如有未了事宜由王委員昭章負責辦理

（四）關於褒獎等第者 援照鐵展會例分為特等優等頭等三種在審查時以 A.B.C. 三字代之褒獎狀感謝狀紀念證書及紀念章等格式均請籌備會辦理

（五）關於給獎標準者

- （1）學術機關學校團體及政府機關除製造物品另行給予褒獎狀外一律給予感謝狀

如地質調查所焦作工學學院各省建設廳等

- (2) 各鑛廠工廠等熱心參加展覽會除給予感謝狀外所有出品一律分類給予褒獎狀
- (3) 個人陳列品除製造品給予褒獎狀外一律給予感謝狀
- (4) 凡普通陳列品一律給予紀念證書
- (5) 凡參與展覽會人員一律給予紀念章
- (6) 凡外國陳列品一律給予紀念證書及感謝狀

審 查 委 員 會 第 二 次 會 議 紀 錄

地 點 北洋工學院延接室

時 間 民國二十三年七月二十八日下午四時

到會人員 劉基磐(譚錫疇代) 王寵佑 林大問(王寵佑代) 虞和寅 蕭 寬(虞和寅代)
 朱庭祐 馮景蘭 蔡遠澤 程文勳(以上三人俱朱庭祐代) 章鴻釗(譚錫疇代)
 王翼臣 謝樹英 張景光 邢 端 朱行中 梁宗鼎(以上六人俱曹誠克代)
 嚴恩械 孫多葵(以上二人俱胡博淵代) 邵逸周

主 席 王寵佑

紀 錄 朱庭祐

討論事項

- (一) 將各委員審查結果交籌備委員會整理編製等第名單寄交主任委員核定再由主任委員備文呈(實業)(教育)二部呈文由主任委員起草
- (二) 褒獎狀感謝狀及紀念證章由主任委員參照其他展覽會成例擬定格式再寄交各委員附加意見後寄回主任委員決定(後由籌委會擬定)(此會原擬二十九日舉行現因已審查完竣故提前結束)

閉會及結束

本會展覽期限原定爲二十日，至七月二十七日而期滿，二十八日，遂舉行閉會典禮。是日上午九時，典禮開始，到河北省于主席等百餘人。首先由代理主任委員代表會長致閉幕詞，並感謝各方所給與便利及合作。以次由國府代表于主席致詞，實業廳廳長史靖寰致詞，本會審委會主任委員王寵佑報告審查陳列品物經過，六河溝煤鑛公司鐵廠管理處委員長李組紳代表出品人致謝詞，中央大學代表李學清教授致詞，末仍由代理主任委員致答詞。十一時半散會，展覽會至此閉幕。

閉會後所餘最重要工作，厥爲發還各處應徵品物。當時組有結束委員會，仍由原有人員辦理此事。所有大宗物品，原由來會專人陳列者，如地質調查所、中央大學等機關中興、開灤等鑛、啓新、永利等公司、禮和、興華等洋商，仍由原人拆卸裝運，及各處所送鑛物標本，數量不多，無須發還，即由本會轉贈北洋爲紀念贈物外，其餘一切大小精粗物品，皆由本會按收到清冊，妥爲裝箱，分別交由轉運公司運交原出品人，並取回原給予之收據。所有運費亦由本會在津付給，事務亦殊繁重。又各種品物經出品人聲明贈給北洋，或由北洋聲請贈予，經出品人同意轉贈者爲數亦甚多，則亦由本會就近點交北洋，取得北洋收據，其有多時未得出品人復信，允可者，亦由本會委托北洋保管，以期對發還陳列品物一項，得以早日結束。凡此或送還或贈送或移交等等，除另有簿籍記載外，皆曾錄入後附總冊備考欄內，可以復按。惟以當時本會辦事人員，皆經努力工作數月，展覽期間，迄亦無多休息，精神未免少感疲倦，加以各處借調人員，於會後既皆他去，津貼人員，亦因運費影響（見後），經費無餘，未可多留，或久留，因之偶有疏虞之處，遂亦難免。如陳列品中朱杏莊先生之河北鑛業報告，許雁亭先生之筆記各一冊，迄未能於會後覓得寄還，是此則本會殊爲抱歉也。

關於上述發還品物善後工作，會後二閱月，即已辦竣，惟仍餘印發褒獎狀、證、編輯要覽、專刊報告、報銷經費等等，則有遲延至一年餘，且有未能結束者。蓋會後二月，本會已無專人辦事，所有應辦事務，僅賴二三人兼辦，並須於暇時始能兼辦也。按褒獎狀、感謝狀、紀念證書等，直至去年秋末始行寄出，經費報銷，直至去年冬末始由審計部核准，且核准者僅爲財部所撥之二萬五

千元餘款直至今年四月九日始核准。

關於會後編印各項刊物事籌委會第二次常會及第二次大會會議決議編一全國鑛業要覽，由宣傳組組長李保齡任編輯集稿經費別籌，不與鑛展會經費相混，嗣以本會各項品物種類衆多，並皆名貴，即鑛物標本一項類目已逾數萬，皆來自全國各地，搜羅普遍，尤爲難得，苟能將所有陳列品物按類分列註其出產地，銷售場合，則其有益於公私個人，更非淺鮮，故又曾決定編一鑛展會專刊，以傳永久，原以專刊可取材於當時各陳列室清冊，而各陳列室清冊則於展覽期間，已由數十人之精力，分別製成十四鉅冊，以爲審查委員按號對物審查之用，編輯或不致甚難也，實則後者材料太多，整理極需時日，主事者復無餘暇執筆，致事過境遷，觀成無日，殊爲歉然，要覽稿亦遲遲始行付印，印刷校對，尤稽延時日，且臨時續有增入，皆爲愆期主因，此則委員會不負其責，應由個人向各方道歉者也。

經 費 報 告

本會經費除由四籌備機關擔任五千元外，原定全會概算爲三萬元，嗣由行政院核減爲二萬五千元，此數樽節減用，原可勉敷分配，乃以各項陳列品物運費未能全免，半價運單亦不適用者甚多，大半貨物皆須代付運費，致在決算中陡然添出運費一項（在對照表中搬運費項內），且竟達二千餘元之鉅，因之原有之共有三萬元，遂亦不敷甚多，不獨影響於結束期間，無以妥善其後，即原經決定所編全國鑛業要覽之別行覓得印刷經費，亦幾全被動用，現更在別覓補助中，又本會展期展覽，亦非當時預料所及，凡此皆經費超出當時概算主因，茲將審計部核准報銷等各項收支，另作有總收支對照表如次：

全國鑛冶地質聯合展覽會

經費收支對照表

中華民國二十二・三年度

收 入	科 目	支 出
	收入之部	
25,000.00	本會經費	
5,000.00	四籌備機關協撥款	
71.49	利息	
740.40	家具折舊	
1,752.80	要覽廣告雜收等	
	支出之部	
	會場修繕	
	陳列場屋修繕	1,488.90
	道路修繕	1,054.61
	改造及雜費	15.95
	會場佈置	
	陳列櫃	1,771.75
	席棚	2,565.00
	配置及陳列	3,612.83
	美術佈置及各處牌樓	926.08
	搬運費	3,601.63
	人工及雜項	1,227.47
	辦公費	
	文具紙張及印刷等	1,490.51
	郵電費	945.06
	雇員津貼	4,255.68
	車力及雜費等	1,480.21
	編製印刷費	
	各項標語及宣傳小冊	361.30
	各項說明書	354.90
	大會一覽	230.95
	他項宣傳品及映射電影	2,435.14
	招待及宴會費	
	招待及宴會等費	3,944.24
	撥存北洋之部	
	撥存北洋工學院印要覽費之一部	802.48
	支出合計	32,564.69
	結餘數	0.0
32,564.69	總 計	32,564.69

感 謝

本會之能克底於成，雖上賴政府之提倡，然實亦賴各方之熱心合作，及贊助政府方面，財政、交通、鐵道等部，各省實業、建設、教育廳，各國立大學、學院，各研究院、所，各市、縣社會、教育局，各鐵路局等，社會實業方面，各實業、學術機關團體，各商會、公會，各採鑛冶金公司、廠鑛，各博物陳列院館，各報館、私人等，皆會對本會予以極大之鼓勵、合作或贊助，皆為本會所應竭誠感謝者。各省縣、市、府、廳、局，各商會等之為本會熱心徵集物品，各研究、調查學術機關團體，學校各公私鑛冶公司、廠鑛，各製造廠、商人等之熱心送陳展覽物品；基金會、社會調查所、鑛政司等之為本會製備圖表，鑛業聯合會、西湖博物館、北平研究院、北洋工學院、天津國貨陳列館、六河溝、開灤、致和等公司之派人常川在會義務服務，南開大學、國貨陳列館、鐵展會等之惠借各項陳列櫃架，財政部之迅速撥款及物品免稅，交鐵二部之允予半價貨品運輸，及參加人員之優待乘坐車船，北寧路局之為特闢路線，逐日開行專車，天津市政府之撥給公共汽車，利便西沽郵局及益世商報等之給予義務宣傳，河北省府之借給軍樂隊，中興、開灤、六河溝、晉北等鑛，實業部地質調查所、湖南地質調查所、中央大學等之大宗物品參加展覽等等，皆應在此特予致謝。個人方面，于主席王市長、史實業廳長、鑛業司諸同志、張伯苓先生、紀仲石先生等之熱心贊助；鄧慶瀾先生、楊臨齋先生等諸顧問；張用陳先生，及北洋諸教授劉毓華先生等諸專門委員等之熱心隨時指導；韓祖培先生、盛莘夫先生、伍克潛先生、李雲衢先生、劉式鄂先生、黃肇修先生、王子建先生、滑君白先生、翟攀槐、王炳朝、趙道生諸先生、王子祐、李同照諸先生、徐紹裕、崔愛棠、崔郁山、李仲武、李子建、劉樹桐諸先生等之熱心在會合作等等，則尤堪感謝者。總之本會工作成於上下各方之贊助，未能一一列舉，除已各致感謝狀外，茲更謹以十二分赤心，敬表謝意。德國駐津領事白特先生、瀛益吉經理姚赫先生、吉昌經理尼慕慈先生等，亦附此誌感。最後本會陳列組組長徐委員光熙為本會辦事最熱心之一人，乃竟以為會務勞瘁致疾不起，未觀厥成，實深悼惜。技術組組長施勃理先生，亦嘗為會務在國外方面致最大之努力，今亦作古，皆甚歎然。茲亦以十二分誠意表示悲悼。

附 錄

本會各處參加展覽物品凡數萬件,參加單位三百餘,所列清冊凡十四鉅冊,發給獎狀等亦數百件,未能一一俱於此短篇報告中列入,茲謹製成總表以示一斑,總表內首列各參加單位名稱,次地址,次所出主要產品,次此次參加陳列物品,次陳列件數,次原寄來說明書,次審查後所列等第及發給褒獎狀號數,或感謝狀或紀念證書數號,再次爲本會清冊數號,最後則爲善後處置,有此一表,或亦有助於稍瞻本會內容之一斑也。

本會章程及籌備委員會章程等,亦附殿於此。

參加展覽單位物品

號數	出 者	品 地	址	主 要 產 品	陳 列 品 種 類
1	人和煤鐵公司	廣東梅縣		煤	煤
2	八齊煤鐵公司	江西鄱陽東鄉		煤	煤
3	丁道衡	北平北京大學			書籍
4	大中煤鐵公司	津浦路三舖車站轉 江蘇省蕭縣白土寨		煤焦	煤焦石材地質圖照片
5	大成煤鐵公司	河南省武安縣東招賢鎮		煤	煤
6	大通煤鐵公司	安徽懷遠縣舜耕山		煤	煤照片鐵旗
7	大興煤鐵公司	山西大同縣蘇家堡		煤	煤
8	大冶鐵廠	湖北省大冶袁家湖		生鐵	生鐵鐵鐵照片
9	大華火油公司	天津			火油汽油油桶
10	大隆機器廠	上海戈登路底濱北		機械	柴油機抽水機壓汽機等
11	口北蒙鹽公司	河北		鹽	硫磺鹽等
12	久通錫鐵公司	湖南益陽板溪		純錫	純錫養粉錫鐵
13	上海國煤救濟委員會	上海愛多亞路一六零號			刊物
14	上海煉鋼廠	上海南市高昌廟		鋼	鋼樣照片圖表
15	工業知行社	北平燈市口		料器	料器及原料
16	中興煤鐵	山東嶧縣棗莊		焦煤	煤焦機器模型圖表等
17	中英煤鐵公司	河北宛平縣門頭溝		煤	煤
18	中和煤鐵	河北磁縣		焦煤	煤焦
19	中原煤鐵公司	河南焦作		煤	刊物報告
20	中福公司聯合辦事處	河南焦作		煤	刊物統計表照片
21	中華民國鑛業聯合會	上海福煦路三八四號			章程
22	中央研究院地質研究所	南京			刊物地質圖照片
23	中央研究院工程研究所 鋼鐵試驗場	上海		鋼品	機械零件照片
24	中山大學	廣州			結晶模型土壤圖
25	中央大學地質系	南京			岩石鑛物模型照片等
26	中央工業試驗所	南京下浮橋			礦物及陶瓷原料等
27	中國科學化運動協會	南京城北秦巷二號			刊物
28	中國西部科學院地質研究所	四川巴縣北場			書籍報告

● 及 審 查 等 第 等 總 表

件 數	說 明 書	審 查 等 第 及 號 數	感 謝	證 書	清 冊 及 號 數	善 後 備 考
1	無			証 1	戊編一號	轉交北洋
3	1			証 2	甲編七號	江西建設廳代徵已轉交北洋
2	無				庚編一二號	轉交北洋
14	2	煤 C1			戊編四號	圖表發還餘贈北洋
1	無			証 4	戊編五號	轉交北洋
21	2	煤 C2			戊編二號	轉交北洋
1	2			証 5	戊編三號	轉交北洋
15	2	生鐵 C3			戊編八五號	轉贈北洋
4				証 63	庚編五號	轉贈北洋
4	4	機械 B1			己編一號	全數發還
6	無		感 75		戊編九六號	轉交北洋
5	無	純錫 B2			戊編七四號	轉贈北洋
2	無				戊編九五號	轉交北洋
85	1	鋼 A1	感 76		戊編八六號	一部贈北洋其餘已發還
26	2	料器 B3			丁編二三號	地質調查所代徵已交北洋
129	9	煤焦 B1 自製 手拉煤鑽 B5	感 77		戊編一七號	一部贈北洋其餘已發還
1	2			證 7	戊編一零六號	轉交北洋
2	無	煤焦 B6			戊編一六號	轉交北洋
34	無	煤 B7			戊編九八號	轉贈北洋另見中福公司聯合辦事處
34	4		感 78		戊編 ^{一五} _{九八} 號	轉贈北洋
30	無		感 79		戊編九七號	轉交北洋
36	無		感 80		丁編一六號	轉交北洋
129	6	鋼製品 A2	感 81		丁編一七號	一部份轉贈北洋餘發還
45	3		感 82		丁編九號	轉贈北洋
483	2	結晶模型 A3	感 83		丁編六號	一部贈北洋其餘發還
66	2		感 84		丁編二二號	轉贈北洋
11	無		感 85		丁編二四號	轉交北洋
15	無		感 86		丁編一五號	轉交北洋

號 數	出 品 者	地 址	主 要 產 品	陳 列 品 種 類
29	中華職業教育社	上海辣斐德路四四二號		雜誌
30	中華書局天津分局	天津北馬路	書籍	岩石鑛物標本鑛山模型
31	中央造幣廠	南京	銀幣	新幣模型照片
32	中天電機廠	天津特一區山東路	電話機	交換機分機等
33	中央貿易公司	湖南長沙		錫砂
34	中法水泥公司	上海江西路四五二號	水泥	水泥及原料照片
35	中國蓄電池製造廠	上海浙江路唐家街裕慶里七零號	蓄電池原料	蓄電池原料
36	中國石公同	山東青島	石器	石器
37	中國石棉公司	天津特別三區一緯路三一號	石棉	石棉
38	中國油漆顏料公司	天津東營門外新唐口	漆鉛油	漆亮油鉛油
39	山東建設廳	山東濟南		鑛物公報
40	山東大學	山東青島		陶瓷玻璃原料鑛物玻璃儀器
41	山東博山第二鑛務局	山東博山		焦缸磚瓷器鑛物
42	山東硝磺局	山東濟南	硝磺	硝磺礦
43	山西實業廳	山西太原		鑛物標本
44	山西省政府禁毒委員會	山西太原		煤
45	山西工業專科學校	山西太原		瓷器
46	山西銘賢學校	山西太谷		農用機械
47	山西隰縣縣政府	山西隰縣		錫鑛
48	山西繁峙縣建設局			煤
49	山西硝磺局	山西太原	硝磺	硝磺礦
50	山西河曲縣政府	山西河曲		鑛物
51	天保煤鑛	四川威遠縣	煤	照片
52	天成煤鑛	山東章邱縣羣家莊臥龍崗	煤	煤
53	天寶公司	湖南長沙	生銻	生銻
54	天府煤鑛	四川江北縣白廟子	煤	煤採治用具圖表照片
55	天興煤鑛	察哈爾宣化武家溝	煤	煤
56	天津銅業公會	天津		銅器
57	天津亞東商行	天津東馬路青年會南	電話機	電話機
58	天生磁土鑛業公司	上海南京路	磁土	磁土

件數	說明書	審查等第及號數	感謝	證書	清冊及號數	善後備考
5	無		感 87		丁編一號	轉交北洋
101	2	標本 C4			庚編七號	轉交北洋
31	無	模型 B8	感 88		巳編二號	轉贈北洋
5	2	電話機 A4			巳編二號	全數發還
1	無			証 64	庚編六號	轉贈北洋
11	2	水泥 B9			巳認四號	照片發還餘贈北洋
15	3	原料 B10			巳編五號	轉贈北洋
3	3	石瓶 B11			甲編三三二號	青島社會局代徵轉交北洋
4	2	石棉 B12			戊編五七號	轉贈北洋
47	7	油漆 B13			巳編六號	一部發還餘贈北洋
90	3		感 89		甲編六號	轉贈北洋
38	14		感 90		丁編一零號	玻璃儀器贈北洋其餘已發還
38	5		感 91		戊編四四號	轉贈北洋
6	3		感 92		甲編一七號	轉贈北洋
199	2		感 93		甲編三號	另代徵三七件見山西耐礦局銘賢學校工業專科學校壬申製造廠轉贈北洋工學院
1	無		感 94		甲編二五號	轉交北洋
13	2		感 95		甲編三號	山西實業廳代徵轉贈北洋
4	5	機械 B14	感 96		甲編三號	轉贈北洋
2	無		感 97		甲編二六號	轉交北洋
1	無		感 98		甲編二八號	轉贈北洋
4			感 99		甲編三號	山西實業廳代徵轉贈北洋
4	1		感 100		甲編二七號	轉贈北洋
2	1			証 65	戊編一四號	轉交北洋
1	無			証 8	戊編一一號	轉交北洋
1	1			証 9	戊編一零九號	湖南鑛業公會代徵轉贈北洋
25	8		感 101		戊編一三號	遲到轉交北洋
1	1			証 10	戊編一二號	轉贈北洋
8	無			証 11	戊編一零零號	全數發還
7	2	電話機 A5			戊編八號	全數發還
4	2				無	遲到轉交北洋

號 數	出 品 者	地 點	號	主 要 品 產	陳 列 品 種 類
59	王佐臣	漢口市商品檢驗局			圖表
60	王昭章	天津河北實業廳			書籍
61	王澤民	天津保商銀行			圖表鋼繩樣品照片
62	王春霖	河北臨城鐵務局			模型
63	王麻子剪刀店	北平宣外大街		刀剪	刀剪
64	六河溝煤礦	平漢路豐樂鎮		煤焦	煤焦紅磚磁器書籍等
65	六河溝煤礦公司煉鐵廠	漢口 譙家磯		生鐵	生鐵煉鐵爐片材料模型 圖表等
66	六合公記煤礦股份有限 公司	安徽貴池		煤	煤
67	井陘鐵務局	河北平漢石家莊		煤焦	煤焦機械模型照片附產 品等
68	少伯製藥廠	河北井陘鎮內		炸藥	炸藥引火物品等
69	壬申製造廠	山西太原北門外		機械零件	機械零件焦鉛粉等
70	民興煤礦公司	河北井陘城北白土坡 天津日利界桃山街十號		煤	煤
71	民利公司	廣西賀縣		錫	錫
72	民生玻璃製造廠	浙江杭州		玻璃器具	玻璃器具及原料
73	平漢鐵路局	漢口			統計表
74	平興煤礦公司	河北		煤	石棉
75	正豐煤礦公司	河北井陘正太路南張莊 車站		煤	煤灰石
76	正江公司	湖南長沙靈官渡		鉛鋅 鎢	鎢鎢鎢
77	四川自貢市井商公會	四川富順自貢			井鹽子鹽等
78	四方機廠	膠濟路四方車站		機械	銅機
79	公孚煤礦總局	河北沙河縣同心坡		煤	煤
80	公記電器廠	廣州靖遠縣一零五號		電池	電池照片試驗器
81	水口山鐵務局	湖南長寧水口山		鉛鋅	鉛鋅模型圖表等
82	甘肅民勤縣政府	甘肅民勤縣			煤
83	江西建設廳				礦物
84	江西地質礦產調查所	江西南昌豫章公園			礦物刊物圖表
85	江西樂平縣政府	江西樂平			錳礦
86	江西宜春縣政府	江西宜春			煤銅鐵
87	江西豐城縣政府	江西豐城			灰石
88	江西九江縣政府	江西九江			煤
89	江西臨川縣政府	江西臨川			磁土

件數	說明書	審查等第及號數	感謝	證書	清冊及號數	善後備考
35	無		感 103		庚編一二號	全部發還
1	無		感 104		庚編一五號	轉交北洋
10	無		感 105		庚編一四號	轉交北洋
2	無		感 106		庚編一三號	轉交北洋
23	1	刀剪 B15			戊編八號	全部發還
310	6	煤 A6 焦及紅磚 B16	感 107		戊編八號	一部贈北洋其餘已發還
57	5	生鐵 A7 爐片 A8	感 108		戊編九號	一部贈北洋其餘已發還
2	3			証 12	戊編一零號	轉贈北洋
71	21	煤焦 A9 炸藥 B17	感 109		庚編七號	一部贈北洋其餘已發還
2	2			証 13	甲編一八號	即李少伯徵轉贈洋
17	21		感 110		庚編三號	山西實遺廳代徵轉贈北洋
1	2			証 14	戊編二三號	轉交北洋另見高築遺
1	2	純錫 B18			己編一三一號	廣西鑛務局駐富賀鍾辦事處代徵轉贈北洋
25	無	玻璃 B19			庚編二八號	
10			感 111		戊編一號	轉交北洋
1	無			証 15	戊編二〇號	冀北金鑛公司代徵轉交北洋
6	8	煤 B20		証 16	戊編一九號	轉交北洋
2	2			証 17	戊編一零九號	湖南鑛業公會代徵轉交北洋
8	1		感 112		無	未陳列轉交北洋
1	無		感 113		己編九號	轉贈北洋
1	無			証 18	戊編一八號	轉交北洋
104	2	電池 B21			己編七號	轉交北洋
33	10	鉛鋅 B22			戊編二九號	轉贈北洋
1	2		感 114		甲編二九號	轉交北洋
6			感 115		丁編七號	轉贈北洋
23	12		感 116		甲編一一號	轉交北洋
1	無		感 117		甲編三一號	轉贈北洋
3	3		感 118		甲編七號	江西建設廳代徵轉贈北洋
2	2		感 119		甲編七號	江西建設廳代徵轉贈北洋
2	1		感 120		甲編一七號	江西建設廳代徵轉贈北洋
1	1		感 121		甲編七號	江西建設廳代徵轉贈北洋

號 數	出 品 者	地 點	號	主 要 品	陳 列 品 種 類
90	江西貴谿縣政府	江西貴谿			滑石
91	江西進賢縣政府	江西進賢			煤
92	江西上饒縣政府	江西上饒			煤
93	江西餘江縣政府	江西餘江			煤
94	江西鉛山縣政府	江西鉛山			煤
95	江西高安縣政府	江西高安			煤
96	江西太庚縣政府	江西大庚			鐵物
97	江西上高縣鑛稅稽徵分局	江西上高			煤
98	江蘇陶器職業學校	江蘇宜興		陶器	陶器
99	江華鑛鑛局	湖南江華上伍堡		純錫	純錫錫砂等
100	永利製鹼公司	天津法界三二號路一號		鹼	鹼及原料模型圖表書籍
101	永明漆廠	天津河北小王莊		漆	鉛油及油漆原料模型
102	永增機器工廠	北平先農壇西夾道六號		水泵砂滾	水沙沙滾
103	永利祥鐵工廠	天津河北三條石潤陽巷		上水機鍋爐	上水機鍋爐
104	永裕玻璃廠	四川犍爲張溝		玻璃	
105	永益公司	廣西賀縣		純錫	純錫
106	永豐號	四川犍爲石溪鎮		煤	
107	永盛公司	廣西賀縣		純錫	純錫
108	北平研究院理化部鑛學研究所	北平			放射鑛物鑛石感應照片
109	北洋工學院	天津西沽			圖表鑛石標本機械照片模型
110	北平玉器同業公會	北平和平門外南新華街八號			玉器及用具
111	同益曹達工廠	四川彭山縣青龍場		曹達芒硝	曹達灰芒硝
112	同記煤廠	山西晉城小箕鎮煤炭垵		煤	煤
113	同聚煤廠	河北房山縣長溝峪村		煤	煤
114	同聚義	北平崇文門外薛家灣		印泥	印泥及粉
115	西北科學考察團	北平沙灘二一號			岩石鑛物化石照片及地質圖
116	西湖博物館	浙江杭州			化石及地質系標本模型圖表等
117	西通合窯廠	北平東直門外			陶器及原料
118	合興錳鉛製煉廠	廣東廣州市上方村		鉛錳粉	鉛粉二硫化錳粉

件數	說明書	審查等第及號數	感謝	證書	清冊及號數	後善備考
2	1		感 122		甲編七號	江西建設廳代徵轉贈北洋
1	1		感 123		甲編七號	江西建設廳代徵轉贈北洋
1	1		感 124		甲編七號	江西建設廳代徵轉贈北洋
1	1		感 125		甲編七號	江西建設廳代徵轉贈北洋
1	1		感 126		甲編七號	江西建設廳代徵轉贈北洋
1	1		感 127		甲編七號	江西建設廳代徵轉贈北洋
4	3		感 128		甲編三三號	轉贈北洋
1			感 129		甲編七號	轉贈北洋
14	3	陶器 B23			丁編四號	全數發還
5	3	純錫 C5			戊編七三號	轉贈北洋
19	3	鹼 A10			己編一一號	一部發還餘贈北洋
222	13	油漆 B24			己編一三號	一部發還餘贈北洋
3	1	水泵沙滾 B25			己編一二號	北平實業部地質調查所代徵全數發還
3	2	上水機 B26			己編一一號	全數發還
5	無			証 19	戊編一四號	破碎未陳列
1	2	純錫 B27			戊編一二號	廣西鑛務局駐富賀鎮辦事處轉贈北洋
1	2			証 20	無	遲到未陳轉贈北洋
1	2	純錫 B28			戊編一一一號	廣西富賀鎮辦事處轉贈北洋
29	1		感 130		丁編一八號	全部發還
5530	無		感 131		丙編一整冊	
25	3		感 132		己編二五號	北平實業部地質調查所代徵全數發還
3	2	芒硝 C6			戊編一六號	轉贈北洋
1	3	曹達 C7		証 21	庚編二一號	轉贈北洋
2	3			証 22	己編一四五號	轉贈北洋另見蕭元英
44	2	印泥 C8			戊編一九號	轉贈北洋
101	2		感 133		丁編一九號	全部發還
238	1		感 134		丁編二五號	一部發還餘贈北洋
35	2	陶器 B29			己編一七號	北平實業部地質調查代徵一部贈北洋其餘發還
9	無	鈣錳粉 B30			戊編八〇號	轉贈北洋

號 數	出 品 者	地 址	主 要 產 品	陳 列 品 種 類
119	合興公司	青島泰山路八七號	重晶石	重晶石
120	合山煤鐵公司	廣東合山縣	煤	煤
121	朱行中	北平勞柴胡同高華里二號		書籍
122	朱熙人	北平地質調查所		鑛鑛標本
123	守一煤鐵公司	湖南寧鄉縣三都洋泉鎮煤炭垠	煤	煤
124	全利公司	廣西鍾山縣	純錫	純錫
125	自貢市東場灶商同業公會	四川富順自貢市		鹽井油等
126	光明料器工廠	北平宣外南下窪龍泉寺	料器	料器及原料
127	仲達石棉廠	河北涞源縣燕美洞村	石棉	石棉
128	安徽建設廳	安徽安慶		刊物
129	安徽硝磺局	安徽安慶	硝磺	硝
130	安溪中興鐵務有限公司籌備處	福建鼓浪嶼		石墨
131	李鳴蘇	南京實業部		書籍
132	李達卿	廣東梅縣丙村人合約		泥煤
133	李建德	山西太原東肖塔一一號		書籍
134	利華煤鐵公司	湖北大冶關王堡煤炭山	煤	煤
135	利民筆鉛公司	上海同孚大申里三三號	筆鉛	筆鉛鐵
136	宏福煤鐵	河北宛平門頭溝	煤	煤
137	杜 震	江西瑞昌縣第三區		鑛物
138	君方磁土鑛	江蘇吳縣澹涇關陽山	磁土	磁土
139	河北實業廳	河北天津		鑛物岩石化石圖表
140	河北工業試驗所	河北天津		鑛物
141	河北省第一博物院	河北天津新車站東		鑛物岩石化石古銅器
142	河北省國貨陳列館	河北天津中山公園		鑛物標本等
143	河北硝磺局	河北天津	硝磺鐵	硝磺鐵
144	河南地質調查所	河南開封		鑛物岩石化石刊物圖表
145	河南浙川保安大隊部	河南浙川		鑛物
146	河南新安官礦專局	河南新安	硝磺鐵	硝磺鐵
147	河南硝磺局	河南開封	硝磺	硝磺鐵
148	河東坐商產鹽公會	山西運城		鹽
149	東陸大學	雲南昆明		岩石鑛物化石
150	東方鐵廠	天津英租界倫敦路四號	機械另件	機械零件

件數	說明書	審查等第及號數	感謝	證書	清冊及號數	善後	備考	
4	無	重晶石 C9		証 23	戊編九二號	轉贈北洋		
1	2				戊編二三號	轉交北洋		
2	無		感 135		庚編一六號	轉交北洋		
7	1		感 136		庚編後頁	全數發還		
1	2				証 24	戊編二二號	轉贈北洋	
1	2	純錫 B31			戊編一一一號	廣西鑛務局駐富賀鍾辦事處轉贈北洋		
8	7		感 137		戊編一〇一號	四川主席羅篔元代徵		
33	5	料器 B32			已編一九號	北平地質調查所代徵轉交北洋		
3	無		石棉 C10		戊編五八號	轉贈北洋		
2	無			感 138		甲編八號	轉交北洋	
2	3	感 139			甲編一八號	轉交北洋		
1	無				戊編一〇二號	轉交北洋		
2	無			感 140		庚編一九號	全數發還	
1	1		感 141		無	泥煤未收到		
2	無		感 142		庚編一七號	轉贈北洋		
1	3	煤 B33		証 25	戊編二四號	轉交北洋		
2	無			証 26	戊編九一號	轉交北洋		
3	無				戊編二五號	全部發還		
5	5		感 143		甲編七號	江西建設廳代徵轉交北洋		
5	2			証 27	戊編六七號	轉交北洋		
259	13			感 144		甲編四號	全數發還	
25	無			感 145		丁編二〇號	一部發還餘贈北洋	
220	14			感 146		丁編二六號	全數發還	
122	9			感 147		丁編二七號	全數發還	
10	無			感 148		甲編一九號	轉交北洋	
140	無		感 149		丁編一二號	一部發還餘贈北洋		
6	無		感 150		庚編四七號	轉交北洋		
2	無		感 151		甲編二一號	轉贈北洋		
4	3		感 152		甲編二〇號	轉贈北洋		
8	無		感 153		戊編一〇五號			
88	無		感 154		丁編七號	轉贈北洋		
104	無		感 155		已編二四號	全數發還		

號數	出品者	地址	主要產品	陳列品種類
151	東洲電器製造廠	廣州第一津興安里六號	手電	手電照片
152	阜寧公司	湖南	純錫	純錫砒砂錫砂等
153	阜康公司	湖南長沙靈官渡	純錫	純錫
154	阜成公司	湖南臨武香花嶺	純錫	純錫錫鑛
155	青海建設廳	青海		鐵物
156	青島工商學會	青島		刊物
157	青島社會局	青島		鐵物
158	長興煤鑛	浙江長興西北鄉煤山	煤	鑛旗
159	招遠金鑛	山東招遠城東北螺山	金	金鐵石
160	房山北窩窯業煤鑛公司	河北房山縣	煤	煤
161	邱溝煤鑛公司	河南新安縣	煤	煤
162	吳德盛陶器廠	江蘇宜興新街	陶器	陶器
163	怡立煤鑛公司	河北磁縣	煤焦	煤焦岩層標本鑛圖照片
164	兩廣地質調查所	廣州		化石鐵物岩石刊物圖表
165	明良煤鑛公司	雲南昆明市營門口一七號	煤	煤
166	協同和機器有限公司	廣州大涌口	機械	照片
167	延長石油官鑛	陝四延長縣西門外	石油	石油模型石蠟
168	恒大機器工廠	天津河北大街營門內	水泵	水泵安全燈照片
169	恒義公司	山西大同口泉鎮西樹兒窪	煤	煤木化石
170	津浦鐵路管理局	浦口		統計表
171	宣化龍烟鐵鑛	察哈爾宣化	生鐵	鐵鑛
172	洪順煉銅廠	北平崇外河泊廠	紫銅	紫銅等
173	保晉公司鐵廠	山西陽泉	生鐵	生鐵
174	保晉煤鑛公司	山西平定陽泉鎮	煤	煤化石照片
175	春華石棉廠	天津	石棉製品	石棉及製品
176	南丹河池官鑛局	廣西	純錫	純錫錫鑛
177	宣化硫磺公司	宣化	硫磺	硫磺
178	計榮森	北平地質調查所		銅鑛標本
179	厚豐煤鑛公司	宣化下花園	煤	煤鑛圖
180	俞瑞民	上海嘉善蘆墟師濱十號		書籍
181	育德工廠	河北保定育德中學	機械	照片
182	厚生公司	山西河津	煤	煤

件數	說明書	審查等第及號數	感謝	證書	清冊及號數	善後備考					
19	3	手電 B34			已編二三號	全數發還					
3	3				證 28	戊編 九號	湖南鑛業公會代徵轉贈北洋				
1	1				證 29	無	遲到未陳列轉贈北洋				
3	無				證 30	戊編七三號	轉贈北洋				
14	1				感 156	甲編九號	轉贈北洋				
2	無				感 157	丁編二一號	轉交北洋				
5	1				感 158	甲編三五號					
2	無				證 67	戊編三七號	全數發還				
2	2				證 31	戊編六八號	轉交北洋				
1	無				證 32	戊編二七號	轉交北洋				
2	2				證 33	戊編二九號	轉交北洋				
17	4				陶器 B35 煤焦 B36			已編二一號	全數發還		
141	4							感 159	戊編二八號	一部發還餘贈北洋	
303	19	感 160	丁編一三號	一部發還餘贈北洋							
1	3	證 34	戊編二六號	轉交北洋							
32	無	證 68	已編二六號	轉贈北洋							
17	1	石油 A11 水泵 B37 安全燈 B38						戊編五三號	轉贈北洋		
8	4							感 161	已編二〇號	一部發還餘贈北洋	
3	3								證 69	戊編三〇號	轉贈北洋
2	無								庚編四號	存卷	
25	1								生鐵 B39	戊編八八號	轉贈北洋
11	無								紫銅 B40	戊編九〇號	全數發還
25	16								生鐵 B41	戊編三一號	轉贈北洋
9	2								煤 B42	戊編三一號	轉贈北洋
11	無				石棉及製品 A 12	已編二七號	轉贈北洋				
12	1				純錫 B43	戊編七四號					
2	無								證 35	戊編六〇號	轉交北洋
7	1								感 164	庚編後頁	全數發還
3	2								證 36	戊編三三號	轉贈北洋
1	無	感 165							庚編二一號	全數發還	
5	5							證 70	已編二二號	轉交北洋	
1	無							證 37	戊編六號	轉交北洋	

號 數	出 品 者	地 址	主 產 品	陳 列 品 種 類
183	信昌鐵工廠	天津北門西閩粵會館旁	機械	樣本
184	陝西建設廳	陝西西安		鑛物書籍
185	陝西廟底溝煤鑛	陝西同官	煤	煤
186	陝西灰堆坡煤鑛	陝西同官	煤	煤
187	陝西神木縣官塋局	陝西神木	塋	塋
188	柳江煤鑛鐵路公司	河北秦皇島	煤	煤天然焦統計表照片
189	浙江建設廳鑛產事務所	浙江杭州		鑛物報告書
190	淮南煤礦公司	安徽懷遠舜耕山	煤	煤模型圖表刊物照片
191	惟一膏鹽鑛業有限公司	湖南湘潭	石膏岩鹽	石膏岩鹽
192	桃洞冷家溪金鑛試探工程處	湖南桃洞冷家溪		金鑛石
193	烈山煤鑛公司	安徽宿縣烈山	煤	煤照片
194	晉北煤鑛公司	山西大同	煤	煤機械模型鑛圖刊物照片
195	俊誠煉鑛公司	廣州	錳粉	錳粉石墨錳照片
196	益華筆鉛鑛公司	湖南長沙靈官渡	筆鉛	筆鉛
197	泰山磚瓦公司	上海大陸商場五樓五三四號	磚瓦	磚瓦火泥
198	亞細亞商運公司			火磚機械零件鋼等
199	師範大學	北平廠甸		刊物
200	侯鴻程	青島膠東路一八號		書籍
201	姚挹之	江蘇財政廳		書籍
202	容遠溪			圖表書籍
203	高長貴	北平新街口北中街長團治五號		炸藥
204	唐啓虞	湖南長沙廻龍山一一號		書籍
205	秦幼泉	唐山東崗窯		
206	梁瑞庭	河南浙川保安大隊部		鑛石岩石煤
207	開灤鑛務總局	天津英租界二〇號路	煤焦火磚	焦煤火磚機器模型照片鑛圖
208	開成造酸公司	上海老永安街永安坊二一號	硫酸	酸刊物
209	通益公司	山東烟台西沙旺大街	精鹽	精鹽硫酸鎂
210	通惠磁廠	四川威遠舖子壩鹽井西四合廠	磁器	
211	焦作工學院	河南焦作		採鑛選鑛冶金等模型刊物
212	啓新洋灰公司	天津法租界海大道	水泥	機械模型照片

件數	說明書	審查等第及號數	感謝	證書	清冊及號數	善後備考
1	1			証 71	已編二五號	轉交北洋
71	3		感 166		甲編一〇號	轉贈北洋
1	2			証 38	庚編二〇號	另見梁興德轉交北洋
2	4			証 39	庚編二〇號	轉交北洋另見和文瑄
1	3		感 167		甲編一〇號	陝西建設廳代徵轉贈北洋
30	3	煤 B14	感 168		戊編三三號	轉贈北洋
29	無		感 169		甲編一五號	一部發還餘贈北洋
209	2	煤 B15	感 170		戊編三五號	轉贈北洋
3	3			証 72	戊編一〇九號	湖南鑛業公司代徵轉贈北洋
1	2			証 40	戊証一〇四號	轉贈北洋
10	5			証 73	戊編三四號	轉贈北洋
331	無	煤 A13	感 171		戊編三六號	一部發還餘贈北洋
6	1	錳粉及石墨粉 B16			戊編八一號	轉贈北洋
1	1			証 74	戊編一〇九號	轉贈北洋
55	2	磚瓦 B17			已編二九號	轉交北洋
9箱	2			証 75		
2	無		感 172		丁編三號	轉交北洋
3	無		感 173		庚編三四號	轉交北洋
2	無		感 174		庚編二五號	轉交北洋
4	無		感 175		庚編二四號	
4	無	炸藥 B18			庚編二二號	轉交北洋
1	無		感 176		庚編二六號	轉交北洋
	2		感 177			未收到
6	2		感 178		庚編四七號	轉交北洋
221	1	煤 A14 焦 B19 火磚 A14	感 179		戊編三八號	一部發還餘贈北洋
6	2	硫酸 A15			已編三五號	轉贈北洋
4	2			証 41	戊編五四號	轉贈北洋
	1			証 42		未收到
41	2		感 180		丁編五號	全數發還
47	1	機械 B50			已編三一號	全數發還

號 數	出 品 者	地 址	主 要 產 品	陳 列 品 種 類
213	致成長石公司	河南安陽水冶鎮	長石粉	長石長石粉
214	康元製罐工廠	上海		樣圖本案刊物
215	商務印書館天津分館	天津大胡同南口		書籍模型
216	曹勝之	天津北洋工學院		照片
217	盛莘夫	北平地質調查所		書籍
218	許耀軒	南京城內門東中營三八號		書籍
219	許雁亭	天津河北大經路益民工廠		書籍
220	郭湘漢	山西河津禹門口		
221	湖南地質調查所	湖南長沙		鐵物岩石化石圖表照片 書籍
222	湖南公鐵鑛產營業處	湖南長沙		錳雄黃
223	湖南鑛業公司	湖南長沙靈官渡		刊物鐵物
224	湖南煉鉛廠	湖南長沙小六舖街	鉛	鉛銀金模型圖表等
225	湖南硝磺局	湖南長沙	硝磺磺	硝磺磺
226	湖北建設廳	湖北武昌		鐵物岩石化石生鐵
227	湖北硝磺局	湖北武昌	硝磺磺	硝磺磺
228	華東煤鐵公司	江蘇徐州賈家汪	煤	煤模型照片
229	華寶煤鐵	山東泰安	煤焦缸磚	煤焦照片缸磚
230	華鼎鉛鐵廠	北平香山	鉛粉	鉛粉
231	華豐合記煤廠	津浦路南驛站	煤	煤
232	華珍工廠	天津河北望海樓燒鍋胡同	鎔罐	鎔罐石墨鉛粉片
233	華興協記石廠	上海南京路一七二號	石粉	石英石
234	華生電氣製造廠	上海南京路日新里	電扇	電扇
235	華記水泥廠	湖北大冶石灰窯	水泥	水泥及原料照片等
236	富源公司	湖北大冶石灰窯附近	煤	煤
237	富山石砂廠	天津南開大街	白石砂	白石砂
238	萍鄉煤鐵	江西萍鄉安源	煤焦	煤焦火磚
239	陽新裕利煤鐵	湖北圻春縣郵局轉陽新	煤	煤
240	博東鑛業公司	山東博山黑山	煤	煤
241	陽泉煤鐵公會	山西陽泉		照片
242	象鼻山鐵鑛管理處	湖北大冶	生鐵	生鐵鐵鑛
243	普益施仁公司	廣西賀縣	純錫	純錫

件數	說明書	審查等第及號數	感謝	證書	清冊及號數	善後備考
5	3	長石粉 C11			戊編六一號	轉交北洋
3	無			證 76	巳編三〇號	轉贈北洋
17	無	模型 B51			庚編九號	書籍贈北洋其餘發還
4	無		感 181		庚編三一號	
1	無		感 182		庚編二九號	業已發還
1	無		感 183		庚編三二號	業已發還
1	無		感 184		庚編二八號	
	2		感 185			炭未收到
302	20		感 186		丁編一四號	一部發還餘贈北洋
2	1			證 43	無	因遲到未陳列贈北洋
42	無		感 187		戊編一〇九號	轉贈北洋
39	2	鉛 A16			戊編七九號	轉贈北洋
4	無		感 188		甲編二三號	轉贈北洋
27	無		感 189		甲編一一號	一部發還餘贈北洋
4	2		感 190		甲編二二號	轉贈北洋
19	5	煤 B52	感 191		戊編四一號	轉贈北洋
8	3	煤焦 C12	感 192		戊編四〇號	轉交北洋
1	無	缸磚 B53		證 77	戊編八四號	轉交北洋
2	2			證 44	戊編四二號	轉贈北洋
22	4	鎔罐 A17			巳編三二號	一部發還餘贈北洋
2	2			證 78	戊編六四號	轉交北洋
9	1	電扇 A18			巳編三三號	全數發還天津英租界久恒木材公司代徵
13	4	水泥 B54			巳編三四號	轉贈北洋
1	2			證 45	戊編三九號	轉交北洋
2	無	白石砂 C13			戊編六三號	轉贈北洋
12	3		感 193		戊編一〇三號	轉交北洋江西省政府鑛業管理處代徵
1	無			證 46	戊編四三號	轉交北洋
1	無			證 47	戊編四五號	轉交北洋
2	無			證 48	戊編九九號	
2	1			證 49	戊編一〇八號	轉贈北洋
1	2	純錫 B55			戊編一一一號	轉贈北洋廣西鑛務局駐富賀鎮辦事處代徵

號 數	出 品 者	地 址	主 要 產 品	陳 列 品 種 類
244	賀成公司	廣西鍾山	純錫	純錫
245	順昌石粉廠	上海白利安路陳家渡	石粉	石粉灰石
246	張春霖			書籍
247	張銳夫	江西九江第六區城門		煤赤鐵礦
248	張錫田	北平西城前紗絡一七號		書籍
249	馮善治	河南武安大興煤礦		石榴石
250	彭德溥	南京鈔庫街三五號		鑽石圖表
251	程醒吾	湖北應城南街六一號		石膏
252	義昌公司	廣州拱日西路一六〇號	鑄鐵錫	鑄鐵錫鑄
253	義順利	山東青島雲南路	粘土	粘土爐瓦
254	義順爐	青島四川路一一號	機械	汽力機照片
255	義利公司	廣西賀縣	純錫	純錫
256	義聚成鐵工廠	天津南門大街	機械	柴油機造紙機鑽床照片
257	新易煤礦	河北易縣第二區東王家莊	煤	刊物圖表
258	新裕兩合公司	山東新泰縣	煤焦	煤焦
259	新化錫鑛山錫鑛局	湖南新化錫鑛山	純錫	純錫錫鑛
260	新中工程有限公司	上海江西路一二七號上海銀行大廈		機械圖及說明
261	新明磁廠	天津河西沿河馬路大口南	磁器	磁器及原料缸磚水管
262	雲南實業廳	雲南昆明		鑛物岩石報告書
263	雲南保山縣政府	雲南保山		茶葉
264	雲南保山縣建設局	保山		銅鐵
265	雲南煉錫公司	雲南箇舊綠沖花	純錫	純錫錫鑛照片
266	裕牲公司	上油靜安寺路廟街敬義坊	錫鑛	錫鑛圖表
267	隆華鑛業公司	山東博山	煤焦	煤焦
268	楚怡工業學校	湖南長沙稻穀倉街		錫煤採治用具模型書籍
269	雲南東川鑛業公司	雲南會澤	銅鉛	純銅鉛銅鉛鑛等
270	福建教育廳	福建		
271	福建建甌民衆教育館	福建建甌		煤鐵金沙陶器
272	福建華安縣政府	福建華安		岩石
273	福建南平縣政府	福建南平		坍塌
274	福源公司	山東博山小新莊	煤	煤

件數	說明書	審查等第及號數	感謝	證書	清冊及號數	善後備考
1	2	純錫 B56			戊編一一號	轉贈北洋廣西鑛務局駐富賀鎮辦事處代徵
6	7	石粉 B57			戊編六二號	轉交北洋
1	無		感 194		戊編二七號	轉交北洋
2	2		感 195		無	
2	無		感 196		戊編三三號	轉贈北洋
1	無			證 79	庚編三〇號	轉交北洋
11	1			證 80	庚編三五號	轉贈北洋
2	無			證 81	庚編三七號	轉交北洋
4	2			證 82	戊編九三號	轉贈北洋
3	3			證 83	甲編三一—號	轉交北洋青島社會局代徵
1	1			證 81	甲編三二號	轉交北洋青島社會局代徵
1	2	純錫 B58			戊編一一—號	廣西鑛務局駐富賀鎮辦事處代徵轉贈北洋
6	2	柴油機 B59			己編三六號	一部發還餘贈北洋
14	1			證 50	甲編四號	全數發還河北實業廳代徵
2	2			證 51	戊編四七號	轉贈北洋
6	3	純錫 B60			戊編七一號	轉贈北洋
12	無			證 52	己編四六號	轉交北洋
177	7	磁器火磚 B61			己編三八號	全數發還
38	5		感 197		甲編五號	全數發還
1	無		感 198		甲編三三號	未陳列
1	無		感 199		甲編三四號	轉交北洋
23	3	純錫 B62	感 200		戊編七五號	轉交北洋
20	2	錘 B63	感 201		戊編八二號	一部發還餘贈北洋
2	無			證 53	戊編四九號	轉交北洋
78	2		感 202		丁編八號	一部發還餘贈北洋
90	15	銅鉛 A19			戊編八三號	轉贈北洋
			感 203		甲編一六號	本身無
6			感 204		甲編一六號	福建教育廳代徵
4			感 205		甲編一六號	福建教育廳代徵
5			感 206		甲編一六號	福建教育廳代徵
1	2			證 54	戊編四六號	轉贈北洋

號 數	出 品 者	地 址	主 產 要 品	陳 列 品 種 類
275	福祿公司	湖南長沙惜陰街光裕里八號	純錫	純錫
276	福湘公司	湖南長沙靈官渡	鎢鑛	鎢鑛
277	福聚昌恒記鐵工廠	天津北營門東	銅	銅
278	廣西鑛務局	廣西		鑛物錫鎢圖表
279	廣西鑛務局駐富賀鍾辦事處			
280	廣西池丹鑛務辦事處	廣西丹池		刊物
281	箇舊錫務公司	雲南	純錫	純錫錫鑛照片等
282	廣東建設廳	廣州		鑛物刊物
283	廣智館	天津文昌宮		化石鑛物
284	齊魯大學地質部	濟南		岩石地質圖照片
285	魁業隆石棉廠	天津特二區大昌興胡同	石棉製品	石棉及製品
286	精益青鹽鑛業公司	湖南湘潭	石膏岩鹽	石膏
287	葉渚沛	南京三元巷二號		圖表冶金標本
288	趙成柱	陝西同官陳家河		煤
289	實業部地質調查所	北平兵馬司		書籍鑛物岩石化石模型 刊物圖表等
290	實業部鑛業司	南京		統計表
291	實業部全國度量衡局	南京水西門		度量衡用具及圖表書籍
292	察哈爾建設廳	張家口		統計：告
293	察哈爾商都縣政府	察哈爾商都		晶石
294	德源煤鑛公司	天津東車站東貨廠大煤廠	煤	煤
295	德盛窯業廠	唐山市北靈神廟旁	磁器	磁器缸磚缸管耐火磚
296	德利興機器廠	天津三條石大街	機械	鉛印機水泵鑽床等
297	德泰鐵工廠	青島利津路一一號	鉚釘	鉚釘
298	磁縣煤鑛公司籌備處	河北磁縣		煤
299	磁鹿磁公司	四川彭縣	磁器	磁器鑛石
300	璋華礮鑛	浙江杭州太廟巷直街三一號	礮石	礮石鉛土
301	毅成礮石鑛	青島	礮石	礮石
302	鼎泰公司	湖南長沙靈官渡	生錫	生錫
303	興記工廠	天津特三區大王莊	螺絲	螺絲鉚釘
304	慶興鐵工廠	天津河北元緯路	水泵鍋爐	水泵鍋爐照片

件數	說明書	審查等第及號數	感謝	證書	清冊及數號	善後備考
1	2			證 55	戊編一〇九號	轉贈北洋另見湖南鑛業公會
2	1			證 56	戊編一〇九號	湖南鑛業公會代徵轉贈北洋
15	1	鍋 B64			己編三七號	全數發還
40		錫鏟 B65	感 207		戊編九四號	轉贈北洋
					戊編一一一號	本身無
1	3		感 208		戊編一一二號	轉贈北洋
13	3	純錫 B66	感 209		戊編七六號	轉贈北洋
12	1		感 210		甲編一三號	轉贈北洋
18	無		感 211		丁編二八號	全數發還
10	1		感 212		丁編二號	全數發還
10	無	石棉製品 C14			戊編五九號	轉交北洋
1	2			證 57	戊編五五號	轉交北洋
11	無		感 213		庚編三六號	全數發還
	2		感 214			未收到
1582			感 215		乙編一全冊	全數發還
11	無		感 216		甲編一號	轉交北洋
97	77	標準度器 A20 普通度器 B67	感 217		甲編二四號	全數發還
3	無		感 218		甲編一四號	轉贈北洋另二件見商都縣政府
2	1		感 219		甲編一四號	轉贈北洋祭哈爾建設廳代徵
2	2			證 58	戊編四八號	轉交北洋
330	20	陶磁器耐火磚 A21			己編四二號	一部發還餘贈北洋
4	2	水泵鐵床 B68			己編四三號	全數發還
1	無	鉚釘 B69			己編四三號	轉交北洋
1	無			證 59	戊編一一三號	轉交北洋
11	2			證 85	無	轉交北洋
3	1			證 86	無	遲到轉交北洋
3	1			證 87	甲編三二號	青島社會局代徵
1	1			證 60	戊編一〇九號	轉贈北洋湖南鑛業公會代徵
4	1	螺絲 C15			己編三九號	轉贈北洋
7	1	水泵 B70			己編四〇號	全數發還

號 數	出 品 者	地 址	主 產 要 品	陳 列 品 種 類
305	熊陽炭廠	陝西商縣熊耳山	煤	
306	膠濟路管理局	青島		統計表
307	鄧日謨	北洋工學院		鐵床
308	鄧負庵	湖南長沙禮賢街十號		書籍圖表
309	劉之祥	北洋工學院		模型下井皮帽
310	劉世傑	湖南長沙旭鳴里一〇號		照片
311	綏遠建設廳	綏遠歸綏		鐵物陶土
312	冀北金鐵公司	北平內務部街	金	金鐵石照片
313	應城石膏股份有限公司	湖北漢口特三區鄱陽街 鼎安里三號	石膏	石膏
314	衡山鉛鐵試探工程處	湖南衡山銀坑村		鉛鐵
315	錢潮磁石粉廠	上油關北滬太路	石粉	鐵石
316	鴻盛鐵廠	湖南耒陽黃泥江	生鐵熟鐵	生鐵熟鐵鐵鐵
317	鴻興石廠駐青辦事處	青島膠東路一八號	重晶石	重晶石火瓦磷石
318	謙虞公司	四川綦江東溪場	生鐵	生鐵鐵鐵
319	濟仁公司	廣西鍾山	純錫	純錫
320	戴華	濟南富官街一二號		照片
321	鍾伯謙	湖南水口山鐵務局		書籍
322	叢其堯	浙江樂清		化石照片圖表
323	臨城鐵務局	河北	煤焦	煤焦鐵圖照片
324	餽頭山煤鐵協記公司	安徽貴池	煤	煤鐵石
325	寶恒煤鐵公司	山西大同口泉鎮白土峯	煤	煤
326	耀華玻璃廠	河北秦皇島	玻璃	玻璃及原料
327	譚錫疇	北洋工學院		地質圖
328	隴海鐵路管理局	鄭州		統計表
329	蕭元英	河北房山縣		煤
330	鈔道部	南京		統計表書籍
331	鑫泰公司	雲南會澤十字街	鉛	鉛罩銀及鐵石

件數	說明書	審查等第及號數	感謝	證書	清冊及號數	善後備考
	2		感 220			未收到
3	1		感 221		庚編二號	轉交北洋
1	無		感 222		庚編四一號	業已發還
14	無		感 223		庚編三八號	轉贈北洋
2	無		感 224		庚編四〇號	
8	無		感 225		庚編三九號	
8	1		感 226		甲編一二號	轉贈北洋
10	無			證 88	戊編六九號	轉交北洋
3	3	石膏 B71			戊編五六號	轉交北洋
6	無			證 61	戊編一一號	轉贈北洋
8	3			證 89	戊編六五號	轉交北洋
3	5			證 90	已編四四號	轉贈北洋
5	2	石料 C16			戊編六六號	青島社會局代徵
3	3			證 91	戊編八九號	轉交北洋
1	2	純錫 B72			戊編一一一號	轉贈北洋廣西礦務局駐富賀鍾辦事處代徵
2	1		感 227		庚編四三號	轉贈北洋
1	無		感 228		庚編四二號	
5	無		感 229		庚編四四號	化石照片贈北洋餘發還
17	4	煤焦 C17			戊編五〇號	轉贈北洋
3	無			證 92	戊編五三號	轉贈北洋
1	2			證 93	戊編五一號	轉交北洋
13	1	玻璃 A22			已編四五號	轉交北洋
6	無		感 230		庚編四六號	全數發還
1	無		感 231		庚編三號	轉交北洋
2	無		感 232		庚編四五號	
7	無		感 233		甲編二號	轉交北洋
12	2	鉛 B73			戊編七七號	轉贈北洋

號數	出 品 者	地 址	主要產品
332	AEG China Electric Co.	天津大沽路六十三號	電氣機械
333	Allis Chalmer Manufacturing Co.	Milwaukee Wisconsin, U.S.A.	各種機器
334	American Society for Testing Materials	260 South Broad St. Philadelphia. Pa. U. S. A.	
335	Antoine France	比國	
336	Asiatic Petroleum Co.	天津英租界中街	石油等
337	Frazar Fed. Inc.	天津法租界中街	
338	Garnegie Institute of Technology	Pittsburgh, Pa. U. S. A.	
339	Carnegie Library	Pittsburgh, Pa. U. S. A.	
340	Carl Wolff Co.	天津英租界中街三零七號	
341	Carlowitz & Co.	天津大沽路 140—4	
342	Chien Hsin Engineering Ltd. (China Export Import & Bank Co.)	上海江西路	
343	China United Lamp Co.	P.O. Box No. 71 Tientsin	鐵燈
344	Columbia University Press.	N. Y. C., U. S. A.	
345	Compagnie Charles Ley, S.A.	天津英租界中街九十號	
346	Denver Equipment Co.	Denver, U. S. A.	鑛山機械
347	Harvie Cooke & Co.	上海四川路六五九號	
348	Hailho Trading Co.	天津中街九十八號	
349	Hercules Powder Co.	Wilmington Del. U. S. A.	炸藥
350	Hinselmann, Koksafteubau Ges. M.B.H.	Essen Germany	副產爐設備
351	Hugo Dou & Co.	天津意租界三馬路九號	
352	Kable Ind. Eng. Co.	上海江西路三百二零號	
353	Princeton University Press.	Princeton, New Jersey U.S.A.	
354	Schmidt & Co.	天津大沽路五十二號	
355	Siemssen & Co.	天津大沽路	機器
356	Shingming Trading Co.	天津	
357	Standard Vacuum Oil Co.	天津法租界六號路	油類
358	Texaco Oil Co.	天津英租界中街	油類

餘見 P 161--165

陳列品種類	件數	件數單	證 書	清冊及號數	善 後 備 考
電氣機械	甚多	3	証 94	英文一號	自陳列取去
圖書	54			英文一號	轉送北洋
圖書	29			英文一號	贈送北洋
洗煤機	一具		証 95	英文一號	贈送北洋
各種油類	甚多	1	証 96	英文一號	自行陳列取去
汽車	甚多		証 97	英文一號	自行陳列取去
圖書	29			英文一號	贈送北洋
圖書	48			英文一號	贈送北洋
文具紙張	甚多	2	証 98	英文一號	贈送北洋
各種儀器	37	1	証 99	英文一號	自行陳列取去
鑛山機械	甚多	4	証 100	英文一號	自行陳列取去
鑛燈	甚多		証 101	英文一號	自行陳列取去
書籍	1			英文一號	贈送北洋
石鑽及鑛燈	甚多	3	証 102	英文一號	自行陳列取去
機械淘金盆	1			英文一號	移交北洋
圖書			証 103	英文一號	贈送北洋
銅絲繩	甚多	2		英文一號	自行陳列取去
選鑛用油	6			英文一號	贈送北洋
圖畫	甚多			英文一號	贈送北洋
鑛山機械	甚多	9	証 104	英文一號	自行陳列取去一部贈北洋
圖書	3		証 105	英文一號	贈送北洋
書籍	1			英文一號	贈送北洋
儀器	甚多	3	証 106	英文一號	自行陳列取去
鋼具	甚多	1	証 107	英文一號	自行陳列取去
各種鑛用機械	甚多	4	証 108	英文一號	自行陳列取去
油類	甚多		証 109	英文一號	自行陳列取去
油類	甚多		証 110	英文一號	自行陳列取去

附實業部教育部全國鑛冶地質聯合展覽會章程

第一章 宗旨及定名

第一條 本會以徵集全國採鑛冶金地質之各種標本模型圖表以及與鑛冶地質有關之中外各項儀器機械定期陳列舉行公開展覽以增進鑛冶地質之學識與技術發展鑛冶事業為宗旨定名為全國鑛冶地質聯合展覽會

第二章 發起及籌備機關

第二條 本會由實業教育兩部發起舉行並委託實業部地質調查所國立北洋工學院中國鑛冶工程學會中華民國鑛業聯合會四機關為籌備機關

第三章 會期及會址

第三條 本會定於民國二十三年六月二十一日在天津西沽北洋工學院開始展覽于七月十日閉會必要時得酌展期限於閉會三日前公佈之

第四章 組織

第四條 本會以實業教育兩部部長為會長總理本會會務

第五條 本會得設名譽會長由會長聘請之

第六條 本會設籌備委員會以委員三十一人至五十一人組織之除四籌備機關各推代表二人至四人外餘由本會會長聘任分任籌備事務其組織及辦事章程另定之

第七條 本會得聘請審查委員若干人組織審查委員會審查各項陳列品物其組織及辦事章程由籌備委員會議定之

第八條 本會職員概為名譽職遇必要時得酌用僱員

第五章 物品之徵集褒獎與發還

第九條 凡全國各公私機關團體或個人如願以其所搜集之有關鑛冶地質之標本或所製造之模型儀器或所編製之圖表著作陳列本會參加展覽者應將陳列品就近送交本會各籌備機關或送由各省實業廳（無實業廳之省送建設廳）或教育廳或市政府轉寄但須標明出品寄天津西沽國立北洋工學院轉本會等字樣並須由出品者通知本會備查所有一切運

費捐稅概由本會向關係各部陳請分令核免本會于收到出品後應即填寄收到書通知出品者本會得酌量徵集外國出品

第十條 本會對於各項出品統交審查委員會審查擇其成績較優者分別等第給與褒獎狀或紀念章以示鼓勵而資提倡

第十一條 所有各項出品于本會閉會後當一律發還出品者共有贈本會者得由本會酌送國立北洋工學院或地質調查所陳列藉資研究作為永久紀念

第六章 附則

第十二條 所有本會各項事務統由籌備委員主持辦理並于本會閉會後將經過情形陳報實業教育兩部備案

第十三條 本章程如有未盡事宜得由實業教育兩部修訂之

第十四條 本會章程經實業教育兩部公佈施行

全國鑛冶地質聯合展覽會籌備委員會章程

第一條 實業教育部為籌備全國鑛冶地質聯合展覽會（以下簡稱鑛展會）事宜依據鑛展會章程第六條之規定特組設本籌備委員會（以下簡稱本會）

第二條 本會會所設於天津國立北洋工學院

第三條 本會依據鑛展會章程第六條之規定設委員三十一人至五十一人除由四籌備機關（實業部地質調查所國立北洋工學院中國鑛冶工程學會中華民國鑛業聯合會）各推代表二人至四人外餘由鑛展會會長聘任担任籌備事宜

第四條 本會設常務委員九人常川駐會辦理日常事務由鑛展會會長就委員中指定之

第五條 本會設立主任委員一人副主任委員一人綜理會務由鑛展會會長就常務委員中指定之

第六條 本會設總幹事一人執行本會議決案由鑛展會會長就常務委員中指定之設幹事若干人襄辦各項事務由總幹事提請本會主任委員聘任之

第七條 本會每兩月開大會一次遇必要時得由主任委員隨時召集臨時會議所有議決各案應分呈實業教育兩部備案

第八條 本會暫設總務徵集陳列編輯技術五組各組設組長一人由常務委員分別兼任之

第九條 本會得聘請各項專門委員或顧問協助本會籌備事務進行

第十條 本會委員專門委員及顧問概係名譽職

第十一條 本會遇必要時得酌用雇員

第十二條 本會辦事細則及各組章則另訂之

第十三條 本會章程如有未盡事宜得由本會主任委員或委員五人以上之提議經本會大會議決修訂後呈報實業教育兩部備案

第十四條 本章程經實業教育兩部公佈施行

籌備委員會辦事細則

第一條 本細則依據鑛展會章程第六條及鑛展籌委會章程第十二條制定之

第二條 依據鑛展籌委會章程第四五六八條之規定本會設常務委員九人以八人分兼正副主任委員總幹事及五組組長

第三條 本會常務會議每二星期舉行一次必需時得由主任委員召集臨時會議

第四條 本會各項事務由總幹事會同各組長商承正副主任委員依據議決案及本細則分別處理之

第五條 本會總務組設下列三股共職掌如次

(一) 文書股：一切文件收發分配撰擬保管及進退職員典守印信等事項

(二) 會計股：預算決算之編製銀錢之保管出納及其他一切會計事項

(三) 庶務股：一切通常庶務及不屬於他組他股事項

第六條 本會徵集組設下列二股共職掌如次

(一) 國內出品股：本國各項出品之徵集收管檢定發還以及接洽運輸免稅免費等事項

(二) 國外出品股：外國各項出品之徵集收管檢定發還以及接洽運輸免稅免費等事項

第七條 本會陳列組設下列三股共職掌如次

(一) 編製股：各項出品之分類編製說明書圖表目錄標籤等事項

- (二)陳列股：各項出品之設計陳列佈置安設保管等事項
- (三)參觀股：各項出品之指導參觀解釋及詢問答復等事項

第八條 本會宣傳組設下列四股其職掌如次

(一)撰述股：各項宣傳文字之撰述編製翻譯暨編輯各項刊物及本會一覽等事項

(二)講演股：各項宣傳關於口頭講演者

(三)電影股：關於電影幻燈等之攝製借映及接洽等事項

(四)調查股：各項出品之調查及編製報告等事項

第九條 本會技術組設下列三股其職掌如次

(一)設計股：關於會場之工程設計美術佈置及繪圖等事項

(二)建築股：關於會場之建築招標及機械裝置等事項

(三)保安股：關於各項機械行使及保安等事項

第十條 本會各組各股各設幹事一人助理幹事若干人由各組長商同總幹事提請主任委員聘請或僱用之

第十一條 本會各組事務由各組長會同總幹事指揮各幹事辦之

第十二條 本會總幹事之職務為聯絡各組事權處理各項事務各組股之幹事總幹事得指揮之

第十三條 事務涉及兩組或兩股以上時應由關係組股協同辦理

第十四條 本會得設顧問由常務委員提請會長聘請之

第十五條 本會得聘請秘書若干人由常務會議決定聘請之

第十六條 本會對外行文中文用委員會之章行之西文由總幹事簽名行之惟各文稿須由主任委員或副主任委員簽閱後始能繕發

第十七條 本會各項進行事務應每月報告一次由主任委員呈報實業教育兩部備案

第十八條 本會各組辦事細則由各組自定經常務會議通過施行之

第十九條 本細則有未盡事宜得隨時修改之

第二十條 本細則於呈准實教兩部備案後施行之

廣告索引

(紅色紙廣告欄)

怡立煤礦公司	1	北寧鐵路局	2
晉北鑛務局	3	平漢鐵路局	13
開灤鑛務總局	4	永興洋紙行	18
正豐煤鑛公司	5	維昌洋行	6
井陘鑛務局	11	滿益吉中華電機廠	6
六河溝煤鑛公司	12	吉昌公司	7
長興煤鑛	13	謙信洋行	8
淮南煤鑛局	14	興華公司	21
保晉鑛務總公司	15	新民洋行	21
中興煤鑛公司	16	禮和洋行	23
保晉鐵廠	2	禪臣洋行	24
應城石膏公司	17	公懋洋行	9
華記湖北水泥廠	10	德士古火油公司	10
永利化學工業公司	11	安利洋行	22
開成造酸公司	14	怡和機器公司	22
西通合號玻璃密	16	中國地質學會	24, 26
德盛窯業廠	17, 19	地質調查所	25
華生電氣製造廠	3	國立北洋工學院	27
協同和機器廠	15	中國鑛冶工程學會	28

索 引

丁文江	134, 168	俞蘧五	37
丁良臣	22	侯邦彥	27
丁尚謙	88	陸鴻遠	27
丁道衡	168, 219, 271	陳潤光	57
丁敬臣	22, 102	黃裕明	61
上官文周	23	華志明	64
于廷	15	董玉山	41
丁秉乾	22	梁澤南	63
于淮麟	24	劉金	57
大理石		劉漢卿	60
山東	592	譚蔚如	37
河南	600	工程師 副	
雲南	671, 674	江少逸	57
廣西	662	工程師 總	
廣東	708	大橋小太郎	21
大橋小太郎	21	王正黼	18
土石採取規則	334	孔調秩	23
工人 煤礦	484, 515	朱堆	32
工人貯蓄暫行辦法	425	伊東直	24
工商同業公法施行細則	386, 388	李明章	51
工程研究所		江山壽	38
國立中央研究院工程研究所		沈仁麟	41
鋼鐵試驗場	105	克立瑪	25
國立北洋工學院工科研究所		胡秉信	8
鑄冶工程部	106	架纏也	56
工程師		柏爾亭	12
江少逸	64	韋爾邁 (比人)	10
西伯爾	15	凌濤	18
李榮	55	張景芬	54
李日新	61	張景良	6
李進庫	3	張炳武	23
李煦綸	44	陳次青	48
李謀猷	44	陳炳堃	46
汪雲涵	39	陸子冬	37
何士文	65	曹君會	24
胡望德	65	黃大恒	12

黃樹人	15	青島	153
楊天章	5	烟台	154
劉文藝	45	博山	154
劉瑞驥	50	廣州	154
鄺壽堃	10	濟南	155
藍澤普	52	漢口	155
工程課長		水	268
侯德旺 山西大同寶晉鐵務公司	4	水泥	296, 300, 558
工程副課長		產額 中國	560
李棠 山西大同保晉鐵務公司	4	輸出入額	560
晉德俊 山西大同保晉鐵務公司	6	河北	572
工程顧問		水泥磚磁廠	
金岳祐 大中股份有限公司籌備處	37	上海	156
工資 煤鐵	485	山東	156
工會分事務所組織簡則	397	天津	157
工會法	389	北平	157
施行法	396	江蘇	157
工廠法	407	河北	158
施行條例	415	河南	158
工廠檢查法	418	津浦路	158
公司法	356	浙江	158
施行法	379	湖北	158
公司	356	廣州	158
股份有限	363	水晶	
股份兩合	356, 379	河南	600
兩合	356, 362	廣西	662
無限	356, 357	火泥	
公司登記規則	381	廣西	663
木材	163	火粘土	
木料	455	產額	594
木廠		山東	592
北平	160	分佈	
天津	160	山東	
上海	160	煤	589
五金		鐵鑛	591
輸出入值	508	湖南	
五金行號		石膏	733
上海	150, 151	金	737
天津	152	岩鹽	733
北平	153	砒	720

雄黃	738	雲母	652
筆鉛	726	硫磺	662
煤	727, 730	煤	658
鉛	729, 736, 737	鉛	661
銅	726	錳鐵	661
錫	726, 731	銅鐵	661
硫磺	730	銀鐵	660
錫	723	錳鐵	661
錳	727	錳鐵	661
鉛	725	錳鐵	661
鐵	728, 735, 738	鐵鐵	660
雲南		察哈爾	
大理石	671	鐵產	578
石棉	671	王昇	224
金	671	王烈	126
岩鹽	671	王紳	36
砒	671	王鼎	53
硫磺	671	王猷	223, 230, 267, 272, 280
煤	670	王錦	26
鉛銀	671	王鑄	4
銅	671	王驥	83
鐵	671	王子佩	218, 246
錫	671	王子祐	106, 122
鋅	671	王友三	32
石灰	671	王日倫	229
錫	671	王玉田	7
鐵	670	王本治	267, 281
廣西		王正廷	11, 18, 48, 93
大理石	662	王正輔	11, 18
水泥	662	王世庠	14
水晶	663	王永壽	87
石油	658	王竹泉	219, 731, 239, 245, 247
石棉	662		248, 261, 262, 263, 285
石膏	662	王恒升	219, 221, 228, 235, 255
汞	661	王昭文	256, 282
砒	662	王昭章	12, 271
金鐵	660	王恒源	137
高嶺土	662	王國波	220
硝	662	王紹文	220, 225, 226, 231, 239, 246
硃石	662		

- | | | | |
|-------|------------------------------|----------|---------------|
| 王朝佐 | 254 | 河南 | 601 |
| 王敦甫 | 242 | 弗石公司 | |
| 王道昌 | 20 | 瑋華弗石公司 | 40 |
| 王南財 | 27 | 弗石業 | |
| 王道純 | 235, 288 | 浙江 | 688 |
| 王景煒 | 229 | 石印石 河南 | 600 |
| 王鈞豪 | 123 | 石灰岩 產額中國 | 559 |
| 王焜耀 | 89 | 河北 | 572 |
| 王殿丞 | 49 | 河南 | 601 |
| 王敬卿 | 27 | 石材 | 266 |
| 王曉青 | 256 | 石油 | 262 |
| 王潤琴 | 11 | 分佈 廣西 | 658 |
| 王嘉德 | 90 | 市價 | 489 |
| 王儀文 | 23 | 產地 | 488 |
| 王發甫 | 245 | 產量 陝西延長 | 623 |
| 王德森 | 136, 248, 251, 257, 258, 271 | 產運銷 陝西 | 621, 622 |
| 王錫賓 | 81 | 廣西 | 663 |
| 王錫齡 | 53 | 產額 中國 | 488, 530 |
| 王翼臣 | 11, 18, 145 | 銷費 中國 | 489 |
| 王澤民 | 99 | 世界 | 533 |
| 王鴻賓 | 91 | 輸入價值 | 532 |
| 王鎮屏 | 221, 258, 259, 268, 273 | 輸入額 | 531 |
| 王寵佑 | 130, 222, 223, 288 | 輸出入 | 489 |
| 王耀東 | 5 | 儲量 中國 | 488 |
| 王鑾浩 | 270 | 世界 | 532 |
| 方雲程 | 283, 287 | 廣西 | 658 |
| 方幹謙 | 86 | 四川 | 649, 650 |
| 孔尼 | 17 | 甘肅 | 630 |
| 孔祥熙 | 5 | 石棉 | 267 |
| 孔嗣秋 | 23 | 山東 | 592 |
| 文煥榮 | 52 | 河北 | 573 |
| 文鑑湖 | 52 | 河南 | 600 |
| 尹賢容 | 19 | 陝西 | 621 |
| 尹贊勳 | 134, 219, 220 | 雲南 | 671, 674 |
| 牛尙有 | 30 | 廣西 | 663 |
| 巴爾博 | 219 | 出入口 | 501 |
| 申廷正信 | 267 | 產額 中國 | 500 |
| 玉石 河南 | 600 | 石膏 | 266 |
| 弗石 | 267 | 分佈 河南 | 733 |
| 山東 | 592 | 產額 | 500, 558, 563 |

河南	600	馬麗華	57
陝西	621	平仲	244, 249
廣西	662	田亮	32
廣東	763	包爾	15
出入口		甘澈	228
水泥	501	甘原稷	87
石綿	501	申士魁	20
汞	499	申伯賢	245
金	496	皮名正	286
明礬	501	皮名振	286
食鹽	501	皮菲岩	126, 286
煤焦	485	田季貞	24
鉛	499	田奇瑪	283
礆	501	白芝麟	8
銀	495	白保介	32
銅	499	白眉初	127
錫	499	白象錦	4, 6, 8
鋅	459	史思鴻	88, 243
錳	499	史維新	223, 232
出口		且維屏	87
山東 煤	594	包恩餘	35
廣西 鐵產	668	全潤卿	19
出口		古威廉	106, 122
鎢	495	市吉徹史	24
市價		北澤武男	242
煤	287	古力齊哈安姆	221
鋼鐵	491	成本 中國煤	483, 573
鐵產品	502	地質	218
主任		地質研究所	
容敬源	18	中國西部科學院地質研究所	122
陸秉亨	33	國立中央研究院地質研究所	111
主任工程師		國立北平研究院地質研究所	113
宋克卿 建昌煤鐵股份有限公司	4	地質調查所	
尹賢容 中福兩公司聯合辦事處第 二廠	19	江西地質鑛業調查所	120
閻志濂 同寶鑛業股份有限公司	8	河南地質調查所	118
主任鑛務		兩廣地質調查所	113
鄧成林	5	湖南地質調查所	
代表		實業部地質調查所	109
周奉璋	16	地質學系	
		立中山大學地質學系	129

- | | | | |
|--------------|--|-------------|---------------------|
| 國立中央大學地質學系 | 128 | 分佈 湖南 | 738 |
| 國立北京大學地質學系 | 126 | 出入口 | 499 |
| 國立北平師範大學地質學系 | 126 | 產額 | 498 |
| 國立清華大學地質學系 | 127 | 產額 世界 | 499,555 |
| 地質調查辦法 | 341 | 鴻達公司 | 55 |
| 西耕 | 239,276 | 張鐵 廣西 | 661 |
| 百中 | 265 | 汽油 | 164 |
| 朱杞 | 27 | 局長 | |
| 朱堆 | 32 | 張台翰 河北臨城鐵務局 | 12 |
| 朱士式 | 126 | 張振鷺 | 15 |
| 朱用和 | 41,93 | 局長 副 | |
| 朱行中 | 224,230 | 王昭章 | 12 |
| 朱桂珊 | 21 | 包父 (德人) | 15 |
| 朱雪友 | 273 | 高尚德 | 15 |
| 朱伯經 | 66 | 技師 孔尼 | 15 |
| 朱亦寬 | 55 | 技師登記法 | 336 |
| 朱星叔 | 253 | 施行細則 | 338 |
| 朱家驊 | 134 | 學子 | 273 |
| 朱庭祐 | 128, 221, 233, 234, 268 | 芝仙 | 249 |
| 朱國典 | 86, 223, 259, 274, 276 | 希雲 | 274 |
| 朱復濱 | 97 | 君復 | 284 |
| 朱華芍 | 91 | 李芙 | 55 |
| 朱耀波 | 59 | 李柱 | 61 |
| 朱翻聲 | 86, 221, 222, 223, 233, 239
259, 263, 267, 274, 275
276, 281, 284, 287 | 李晋 | 11, 48, 93, 94, 130 |
| 江山壽 | 38 | 李彬 | 60 |
| 江少逸 | 57, 64 | 李達 | 106 |
| 江銀龍 | 223 | 李雲 | 59 |
| 向森林 | 52 | 李樂 | 4 |
| 向傳義 | 87 | 李綬 | 15 |
| 任臣以 | 50 | 李蒸 | 127 |
| 任殿元 | 50 | 李榮 | 55 |
| 伊東直 | 24 | 李又溪 | 102 |
| 成壽山 | 15 | 李士林 | 264 |
| 牟元方 | 57 | 李才彬 | 126 |
| 西伯爾 | 15 | 李元常 | 128 |
| 安姆斯 | 222 | 李元長 | 28 |
| 萊 | 258 | 李日新 | 61 |
| | | 李四光 | 111, 126, 134, 221 |
| | | 李不績 | 3 |
| | | 李光啓 | 11, 18 |

- | | | | |
|-----|-------------------------------------|-----|------------------------|
| 李廷祥 | 2 | 李樓如 | 66 |
| 李如葵 | 91 | 李馥彰 | 59 |
| 李先照 | 257 | 何杰 | 113, 129 |
| 李仲蕃 | 89 | 何淳 | 90 |
| 李兆瀛 | 20 | 何鎔 | 273 |
| 李在讓 | 249 | 何謙 | 55 |
| 李承之 | 221, 233 | 何士文 | 65 |
| 李虎臣 | 60 | 何介眉 | 84 |
| 李邵東 | 255 | 何作霖 | 239 |
| 李明章 | 51 | 何欣初 | 87 |
| 李叔箴 | 10 | 何啓澧 | 86 |
| 李季瀛 | 56 | 何衍馨 | 129 |
| 李春昂 | 221, 222, 235, 255
263, 265, 280 | 何致虔 | 86, 223, 236, 244, 274 |
| 李連捷 | 220 | 何紹韓 | 40 |
| 李思順 | 62 | 何維華 | 126 |
| 李保齡 | 223, 278 | 何葵生 | 66 |
| 李書田 | 106, 122 | 何禮文 | 54 |
| 李素菴 | 13 | 李競存 | 286 |
| 李進庫 | 3 | 汪璠 | 265 |
| 李進嶽 | 124 | 李雲涵 | 39 |
| 李善榮 | 139 | 吳健 | 48 |
| 李棲鳳 | 283 | 吳大業 | 5 |
| 李殿臣 | 221, 234, 262, 268, 273, 275 | 吳序青 | 23 |
| 李傑丞 | 91 | 吳重威 | 50 |
| 李煦綸 | 44 | 吳祥龍 | 264 |
| 李遜賢 | 249 | 吳蘊齋 | 11 |
| 李楚藩 | 57 | 沈乃菁 | 106, 422 |
| 李鳴岐 | 97, 223 | 沈和 | 253, 265 |
| 李維相 | 267 | 沈仁麟 | 41 |
| 李榮春 | 89 | 沈百先 | 86 |
| 李商康 | 241, 265 | 沈國楨 | 89 |
| 李養淵 | 27 | 沈夔龍 | 91 |
| 李鳴蘇 | 84 | 呂川文 | 14 |
| 李蔭之 | 30 | 呂莘農 | 64 |
| 李興山 | 59 | 宋子良 | 11 |
| 李學清 | 128, 232, 281 | 宋自修 | 257 |
| 李深猷 | 44 | 宋次陶 | 24 |
| 李翼亨 | 267 | 宋克卿 | 4 |
| | | 宋開智 | 15 |
| | | 克立瑪 | 15 |

克禮柯	20,242	油頁岩	262
克勒脫納	222	油頁岩鑛 廣東	708
余煥東	264	油漆炸藥公司	159
杜德皋	256	油漆運價	454
那森愛德	12	明礬	
赤瀨川安彥	227	出入口	501
法律		產額 中國	500
工商同業公會法	386	明礬石	
工廠法	407	產額 中國	558,564
工廠檢查法	418	承租國營某鑛契約標準	351
公司法	356	承租國營鑛區暫行辦法	351
公司法施行法	379	所長	
技師登記法	336	何杰	113
現行鑛業法	299	李四光	111
勞資爭議處理法	402	周仁	105
團體協約法	398	周作恭	120
鑛業法	305	金維楷	119
金	278	翁文灝	109, 113
出入額	499	張人鑑	118
產額 中國	496,534	常慶隆	122
產額 世界	36,537	劉基盤	116
輸出入值	535	股長 修造	
標金價格	497	蕭立成	45
金廠		股長 洗煉	
地利鑛業公司	63	鄭芝蕃	45
延和金廠	82	股長 採煤	
逢源金廠	82	鄧聽泉	45
漳臘金廠	82	委員	
興安金廠	82	申士魁	20
金屬品躉售價格指數	509,510	唐伯文	20
金鑛		張文孚	20
山西	611	羅以折	218
山東	591,594	委員 主任 李晉	43
河北	571	委員主席 黎紹基	20
河南	596	委員常務 吳健	48
湖南	737,741	建設廳	
雲南	671,672	山西省建設廳	88
廣西	666	山東省建設廳	88
廣東	702	安徽省建設廳	89
長石 山東	592	甘肅省建設廳	88

四川省建設廳	87	邵光釗	253, 256
江西省建設廳	89	宗焯	246
江蘇省建設廳	86	宗善年	91
河北省建設廳	87	祁景召	249
河南省建設廳	86	孟憲民	286
陝西省建設廳	89	東戶策	242
雲南省實業廳	90	阿也爾	227
綏遠省建設廳	87	砒	286
福建省建設廳	85	砒鐵	
廣東省建設廳	86	產額 中國	498
建築材料運價	452	湖南	723
季子	262, 285	雲南	671
治民	278	廣西	662, 668
金岳禎	37	廣東	707
金開英	222, 260, 261, 263, 285	重晶石 山東	592, 594
金維楷	119	石榴石 河南	600
金錫如	124	玻璃沙 產額	500
林超	222	炸藥 運價	455
林錚	84	財政部賦稅司	
林汝霖	53	現在司長科長等姓名	90
林卓淵	265	組織及職掌	90
林紹誠	85	科長工務 任匡以	50
林斯澄	123, 271	科長機務 張子泉	18
林樹葵	87	厚吉	228
岳俊生	60	洛村	263
岳高亭	61	信芳	240
周仁	105	胡璉	36
周晉	231, 255	胡葵	8
周琳	26, 30	胡坪	281
周文燮	269	胡忠民	47
周作恭	120, 126	胡秉信	8
周知命	229	胡其德	65
周奉璋	10	胡朗山	281
周則岳	136, 267, 283	胡哲如	137
周思敬	10	胡運嘉	270
周韶廷	263	胡博淵	91, 130, 225, 236, 262, 268, 271
周贊衡	134	胡劍夫	89
周鑰川	137	胡源匯	87
周嚮辰	61	胡緯同	125
周嚮長	57	胡錫祿	276

- | | | | |
|-----------------|--|--------------|-------------------------|
| 胡鴻儀 | 14 | 何衍磨 | 129 |
| 侯邦彥 | 27 | 李書田 | 122 |
| 侯德均 | 137 | 金錫如 | 124 |
| 施德旺 | 4 | 孫光遠 | 128 |
| 侯德封 | 219, 221, 224, 227, 228, 240
241, 243, 246, 253, 264, 269 | 孫鴻哲 | 123 |
| 段谷香 | 3 | 唐藝苒 | 124 |
| 段宏程 | 14 | 張清連 | 128 |
| 段駿梁 | 14 | 葉企孫 | 128 |
| 施昕更 | 230 | 劉栢 | 127 |
| 施勃銳 | 122, 239 | 劉樹杞 | 126 |
| 范介寅 | 64 | 條例 | |
| 范栢年 | 280, 283, 284 | 工廠法施行條例 | 415 |
| 范鴻鑑 | 257 | 實業部農工鑛技副登記條例 | 349 |
| 范雙喜 | 40 | 鑛業條例 | 294 |
| 俞物恆 | 88, 229, 230, 250 | 凌濤 | 15, 16 |
| 俞建章 | 219, 221 | 茲心 | 282 |
| 俞道五 | 37 | 袁通 | 261 |
| 姚文光 | 233 | 秦瑜 | 130 |
| 姚心田 | 88 | 高平 | 231 |
| 計榮森 | 134, 231, 248, 255 | 高世經 | 257 |
| 洗榮熙 | 277 | 高先疇 | 14 |
| 郁國棟 | 4 | 高秀桐 | 86, 139 |
| 袁復禮 | 128 | 高秉坊 | 90 |
| 洪會茗 | 268 | 高尚德 | 15 |
| 哈安姆 | 254, 263 | 高慶堂 | 24 |
| 柏蘭亭 | 12 | 高鶴巢 | 23, 25 |
| 架薩也(德人) | 56 | 徐式莊 | 223, 228, 236, 242, 245 |
| 盜士 | 264 | 徐孟涵 | 260 |
| 高嶺土 | 559 | 徐家謨 | 45 |
| 廣西 | 662, 668 | 徐象數 | 242 |
| 採治系 | | 徐煥東 | 242 |
| 北洋工學院鑛冶工程學系 | 122 | 徐瑞麟 | 221, 222, 233 |
| 江西省立工業專科學校採鑛冶金科 | 125 | 孫子鐵 | 18 |
| 交通大學唐山工程學院採治系 | 123 | 孫光遠 | 128 |
| 湖南大學鑛冶工程系 | 123 | 孫延中 | 125 |
| 焦作工學院採鑛冶金系 | 125 | 孫昌克 | 130, 243, 255 |
| 楚怡工業學院採鑛冶金系 | 125 | 孫建初 | 221, 227, 229 |
| 廣西大學採鑛系 | 124 | 孫俊傑 | 86 |
| 院長 | | 孫雲鑄 | 136, 134, 218 |
| | | 孫堃耀 | 280 |

孫衡甫	639
孫鴻哲	123
孫顯惠	286
馬君武	124
馬泗川	66
馬恒鼎	125
馬載之	248
馬綬青	
馬德剛	30, 137, 248
馬麗華	57
夏履平	10
夏庚英	89
夏樹屏	41
唐少侯	66
唐守典	45
唐伯文	20
韋爾邁(比人)	10
韋饒慶	66
赫士琳	15
赫新吾	223
翁文灝	109, 113, 130, 134, 218, 219, 221 236, 255, 263, 279
倪丕緝	90
班伯承	60
容敬源	15
范新遇	84
晉德俊	6
剝濟州	
宮田眞吾	21
粘土	558
產地中國石油	488
現況	
湖南硫磺	742
鉛鋅	736
錳	760
金	741
錫	742
錳	742
鉛鋅	740

鐵	742
產狀	
江西煤鐵	675
釩鐵	677
銅鐵	677
錫鐵	677
鎢鐵	677
鐵鐵	678
產量	
中國	
生鐵	492
鐵鑛石	492
世界煤	483
河北煤鐵	575
甘肅煤	630
產運銷	
河北石油	571
煤	571
鐵	571
陝西石油	621, 622
煤	621
雲南大理石	674
石棉	674
金	672
岩鹽	674
砒	674
硫磺	674
煤	671
銀鉛	672
鈷	674
鉍	673
鋅	672
錳	674
磁土	974
鎢	674
鐵	672
廣西石油	663
金鐵	666
砒鐵	668
高嶺土	668
煤	663

鋁鑛	667	鉛	198,534
鋅鑛	667	鉛鋅鑛	549
銻鑛	667	銅	498,547
錫鑛	666	銻	198,534
錳鑛	667	銻	198,534,553
鎳鐵鑛	667	錫	198,534,552
鐵鑛	665	鎳	534,542
產銷 中國		螢石	590,558
煤	518	錫	191,534,545
煤焦	519	鐵鑛	196,524,525
鐵鑛	526,529	世界	
產銷 哈爾濱		石油	533
鑛業	578	汞	199,555
產額		金	536,537
山東火粘土	594	煤	522
金	594	鉛	499,551
重晶石	594	銀	497,540,511
釉石	594	銅	199,518,549
滑石	594	鋼鐵	529
煤	594	鉛	556,557
中國		銻	499,552
水泥	500,558,560	銻	499,554
石灰岩	559	錫	499
石油	488,563	錳	513,544
石膏	500,558,560	鎳	516
石棉	500	貨運價率	
生鐵	527,528	隴海鐵路不滿整車每五十公斤運價	466
自然碱	500,558,565	細則	
汞	498	工商同業公會施行細則	388
金	496,534	鑛業法施行細則	313
明礬	500,558,564	規則	
玻璃沙	500	土石採取規則	334
砒鑛	498	公司登記規則	381
食鹽		技師登記法施行規則	338
高嶺土	559	實業部農工鑛業團體登記	341
粘土	558	鑛場實習規則	334
硝	500,558,564	鑛業登記規則	329
硫黃	500,558,565	章程	
煤	482,513,514	實業部國營鑛鐵廠籌備委員會章程	353
銀	197,534	鑛業指導所章程	

規程		張文孚	20
鑛業監察員規程	353	張文炳	31
鑛業警察規程	342	張仁農	54
貨運價率		張正平	123
北寧路貨物整車每公噸運價	459	張世忠	258, 267
北寧路貨物不滿整車負責運價	460	張丙昌	87
平漢路貨物整車每公噸運價	461	張全仁	26
平漢路貨物每五十公斤運價	462	張仲平	20, 91
平漢路普通整車每噸每公里價目		張仲魯	139
基數	463	張成洲	279
平漢路不滿整車每五十公斤每公		張守範	271
里價目基數	463	張良田	1
平綏路整車每公噸基本運價	464	張克統	3
平綏路不滿整車每五十公斤基本		張君整	233, 244, 274, 287
運價	464	張治平	65
津浦路貨物每公噸運價	456	張卓廷	65
津浦路基本運價	458	張季海	210
株萍路各等貨物基本運價	467	張季強	18
湘鄂路每公里各等貨物基本運價	467	張炳武	22
隴海路貨物整車每公噸運價	465	張春圃	5
處長工務		張紀逢	64
劉明甫	13	張映樞	8
處長工程		張連科	262
張季強	18	張振海	60
處長總務		張席提	129, 219, 222, 232, 233, 268
李素菴	13	張振鷺	15
處長鐵務		張紹棠	17
楊竹筠	18	張清澗	125
張中	136, 252	張溫川	22
張更	234, 260	張景良	6
張鈞	234, 260	張景芬	54, 215
張源	2	張善亭	23
張發	86	張善銘	280
張人鑑	118, 139, 218, 229, 235	張軼歐	130
張子文	51	張新吾	11
張子明	27	張載作	245
張子彥	41	張會若	88, 221, 233, 268
張子泉	18	張劍峯	239
張子遷	51	張維揚	45
張台漢	12	張聚源	3

- | | | | |
|-----|-------------------------|-----|---------------|
| 張鳴韶 | 125, 232 | 郭永福 | 29 |
| 張靜江 | 44 | 郭玉環 | 139, 230 |
| 張靜愚 | 86 | 郭玉環 | 86 |
| 張錫周 | 87, 137 | 郭仲年 | 29 |
| 張樹拭 | 88 | 郭芳科 | 45 |
| 張鴻烈 | 88 | 郭湘漢 | 37 |
| 張鶴年 | 88 | 郭應堂 | 34, 35 |
| 章琴典 | 43 | 郭瀛海 | 28, 20 |
| 章鴻釗 | 218 | 梁津 | 84, 239 |
| 陳述 | 55 | 梁鶴 | 63 |
| 陳公博 | 84 | 梁上楛 | 7 |
| 陳立夫 | 136 | 梁文軒 | 247 |
| 陳心葵 | 66 | 梁家鼎 | 224, 241, 275 |
| 陳廷紀 | 272, 273 | 梁冠蓮 | 8 |
| 陳次青 | 48 | 梁思濟 | 4 |
| 陳仲衡 | 43, 272 | 梁澤南 | 63 |
| 陳步淵 | 7 | 梁懷文 | 5 |
| 陳佑鐵 | 54 | 許康祖 | 86 |
| 陳南山 | 66 | 許粹士 | 224, 244 |
| 陳郁芬 | 45 | 許耀軒 | 239, 256, 269 |
| 陳炳堃 | 46 | 許顯時 | 88 |
| 陳家筠 | 281 | 許麟毅 | 44 |
| 陳國士 | 15 | 陸莊 | 252 |
| 陳國屏 | 41 | 陸子冬 | 264, 255 |
| 陳啓發 | 85 | 陸紹文 | 4 |
| 陳景韓 | 20 | 陸伯鴻 | 39 |
| 陳嘉俊 | 50 | 陸志鴻 | 281, 285 |
| 陳榮章 | 51 | 陸秉亨 | 37 |
| 陳潤光 | 57 | 陸品琳 | 258 |
| 陳蔗青 | 11 | 陸鴻遠 | 27 |
| 陳潤霖 | 126 | 常建基 | 14 |
| 陳靜軒 | 262 | 常協春 | 6, 8 |
| 陳體誠 | 85 | 常慶隆 | 122 |
| 曹永官 | 31 | 梅貽琦 | 128 |
| 曹世猷 | 220, 230 | 梅潤西 | 8 |
| 曹君會 | 24 | 梅德隆 | 85 |
| 曹修憲 | 242 | 陶吾 | 231 |
| 曹誠克 | 106, 122, 130, 223, 241 | 陶勳 | 84 |
| 曹養斌 | 88 | 陶榮盛 | 52 |
| 曹歡海 | 53 | 陶鴻燾 | 53 |

傅璽	89	李光路 六河溝煤鐵公司台寨分鐵	11
傅家一	91	王翼臣 六河溝煤鐵公司台寨分鐵	11
康毓沅	98	鐵場實習規則	334
屠方	91	鐵場司事	
商強	245	牟元芳 寶興鎳鐵公司	157
莊樹庭	24, 102	鐵業警察規程	342
崔步瀛	220, 224, 265, 267	鐵業監察員規程	353
雷樓晴	272	鐵業監督	316
廳長		鐵業權	307
龔學遂	89	鐵業運輸	
繆嘉銘	90	鐵業專用鐵路及支路	403
雷寶華	89	鐵產運價	450
陳體誠	85	鐵產品運輸噸數統計	441
劉貽燕	89	鐵產品進款統計	443
馮曦	87	鐵產品延噸公里統計	444, 445
張鴻烈	88	鐵產品平均行程每公噸及延噸	
張靜愚	86	公里平均進款統計	446
許顯時	88	鐵路材料運價	451
胡源滙	47	電氣材料運價	452
沈百先	86	鐵業登記規則	329
何啓禮	86	鐵業 國營	311
閻傳義	87	鐵業指導所章程	355
王驥	88	鐵業條例	294
鹽類鐵產	265	鐵業法施行細則	318
鹽場	561	鐵業法	299, 305
鹽		鐵業司	83, 84
陝西	621	鐵業公會	
河北	572	湖南鐵業聯合會	97
食鹽輸出入額		湖南鐵業聯合貿易處	98
食鹽產額 中國	500, 558, 562	湖南商礦產聯合經集處	98
食鹽出入口	501	國煤救濟委員會	96
岩鹽		南通煤炭業同業公會	103
產運銷 雲南	671	河南鐵業聯合會	99
分佈 雲南		北平市煤鐵業同業公會	99
分佈 湖南	733	中華民國鐵業聯合會	93
土鹽 河南	599	中華民國煤業聯合會	97
熊亦遂	45, 89	口泉煤業聯合會	103
權予	254	上海市煤業同業公會	
鐵廠管理員		山東淄博章濰炭鐵業公司聯合會	102
譚錦翰 六河溝煤鐵公司台寨分鐵	11	鐵業 福建	691

鑛業 雜項	239	蔣堯珊	22
鑛業 統計	235	劉永嘉	15
鑛業專用鐵路一覽	430	淡鳳書	14
鑛業紀述	225	張溫川	22
鑛業言論	222	曹永宮	31
鑛業	312	陳步淵	7
鑛區務	341,345	陳仲衡	43
鑛區面積統計		李蔭之	30
察哈爾	577	王潤琴	11
廣西	654	王玉田	7
鑛產 貴州	651	王錦賓	26
鑛區面積統計		于秉乾	22
雲南	669	鑛稅處	91
湖南	742	鑛稅	315
陝西	618	鑛長	
浙江	689	陳國士	15
河北	669,574	許麟紱	44
江西	675	顧宗林	33
甘肅	625	顧振	12
四川	695	鐵鑛	
山東	579	廣東	610
山西	607,608	陝西	620,623
鑛區 廣東	709	河南	598
鑛區一覽 江蘇	643	江蘇	637
鑛產價值		山西	610
非金屬	506	象鼻山鐵鑛及揚子鐵廠	79
金屬	505	鐵廠	
鑛產事務所 浙江省鑛產事務所	119	保晉鐵務公司保晉鐵廠	5
鑛產品		和興鋼鐵廠	38
臺售依格捐數	509	六河溝煤鑛公司揚子煉鐵廠	48
輸出入值	507	鐵鑛場	
市價	502	寶興鐵鑛	80
鑛產 廣西 出口	668	龍朋鐵鑛	78
鑛章	291	崩兒溝鐵鑛	79
鑛師 (總)		福利民鐵鑛	80
楊長發	15	裕繁鐵鑛公司	4,3,80
克禮柯	20	象鼻山鐵鑛	47
鑛師		振興鐵鑛及鞍山鐵鑛	79
盧元鎔	15	保晉鐵鑛	80
竺春台	43	大冶鐵鑛	79

鐵礦石 產量 中國	492	羅家倫	128
鐵礦 儲量		羅爲恒	269,287
廣西	660	羅以析	48
世界	496	羅冕	269
中國	523	職業介紹所暫行辦法	423
山東	591	鄧壽堃	10
鐵礦輸出入額	526,529	繆嘉銘	90
鐵礦 產運銷		藍澤平	52
廣西	665	戴啓璜	276
雲南	672	魏壽崑	248
河北	571	魏肫	11
鐵礦產銷 中國	526,529	叢任成	271
鐵礦分佈		叢任民	257
廣西	660	顏瞻魯	32
山東	591	顏山野人	250
鐵儲量		繩索	454
河北	571,576	糧食	455
江西	678	鎢礦 廣東	705
鐵產額 中國	391,524,525,527,528	鎢鐵礦 產運銷 廣西	667
鐵產狀 江西	678	鎢廣 儲量	
鐵現況 湖南	742	廣西	666
鐵分佈		江西	677
雲南	671	鎢礦輸出額	545
湖南	728,735,738	鎢礦產額	
鐵	269	中國	495,534,545
蘇鎮機	234	世界	546
饒靖國	256	鎢礦產狀 江西	677
嚴恩斌	105	鎢礦	
嚴莊	103,241	現況 湖南	740
樊業 平陽	684	合草鎢廣	80
麓霖次晶	283,286,287	分佈 鎢西	661
譚禮廷	54	出口額	495
譚錦翰	11	鎢分佈 湖南	725
譚錫時	606, 122, 219, 220, 222, 225 228, 229, 235, 264, 265	鎢	276
譚錫恩	54	鑛	285
譚蔚如	37	鍾作黃	230,267,272,280
譚煥達	249	謝家榮	126,134,219,220,222,229 231,233,254,260,2612,63
譚子俊	288	謝天錫	46
譚廣福	64	薛鳳元	137

- | | | | |
|-------|--|------|---------------|
| 薛基綿 | 86, 225, 259, 265, 273
274, 276, 281, 286 | 江西錫鐵 | 677 |
| 薛桂翰 | 223, 228, 246, 266, 269 | 江西錫鐵 | 677 |
| 韓賡臚 | 88 | 江西錫鐵 | 677 |
| 韓德舉 | 45 | 江西錫鐵 | 675 |
| 韓慶元 | 86, 136 | 江西錫鐵 | 675 |
| 韓成秀 | 27 | 世界鐵鐵 | 490, 491, 527 |
| 韓玉香 | 89 | 世界煤鐵 | 381, 483, 521 |
| 鍾偉 | 53 | 世界石油 | 532 |
| 磷鐵 江蘇 | 641 | 中國鐵鐵 | 523 |
| 磷酸 | 267 | 中國煤鐵 | 511 |
| 儲量 | | 中國石油 | 488 |
| 察哈爾鐵業 | 578 | 山東鐵鐵 | 591 |
| 廣西鐵鐵 | 660 | 山東煤鐵 | 589 |
| 廣西錫鐵 | 661 | 衛爾遜 | 265 |
| 廣西錳鐵 | 661 | 璠璋 | 280 |
| 廣西錳鐵 | 661 | 慕唐 | 249 |
| 廣西錳鐵 | 661 | 閻增才 | 270, 271, 272 |
| 廣西錳鐵 | 661 | 閻志濂 | 8 |
| 廣西銅鐵 | 660 | 蕭篤先 | 89 |
| 廣西銀鐵 | 660 | 蕭柱中 | 84 |
| 廣西錫鐵 | 661 | 蕭立成 | 45 |
| 廣西錳鐵 | 661 | 蕭之謙 | 260, 285 |
| 廣西鉛鐵 | 661 | 蕭寬 | 84 |
| 廣西煤鐵 | 658 | 盧廣紘 | 266 |
| 廣西硫磺 | 662 | 盧成章 | 270, 273 |
| 廣西雲母 | 662 | 盧元鎔 | 15 |
| 廣西硯石 | 662 | 盧爾林 | 54 |
| 廣西高嶺土 | 662 | 霍恩濤 | 87 |
| 廣西砒鐵 | 662 | 霍亞民 | 43 |
| 廣西汞 | 661 | 霍芝庭 | 54 |
| 廣西水晶 | 663 | 霍守華 | 43 |
| 廣西石膏 | 662 | 鄭禮明 | 241, 242 |
| 廣西石棉 | 662 | 鄭慶堂 | 14 |
| 廣西石油 | 658 | 鄭德泉 | 45 |
| 廣西大理石 | 662 | 鄭振文 | 129 |
| 廣西火泥 | 662 | 鄭厚懷 | 128 |
| 河北鑄鐵 | 572 | 鄭招善 | 35 |
| 河北鐵 | 571 | 鄭希濤 | 218 |
| 河北煤 | 570, 573 | 鄭芝蔭 | 45 |
| 江西鐵鐵 | 678 | 鄭元 | 8 |

趙欽仁	8	河南機械工具廠	149
趙亞雷	221	山西機械工具廠	148
趙承基	245	北平機械工具廠	148
趙全功	7	上海機械工具廠	146
趙國賓	231, 264	天津機械工具廠	147
趙玉昌	241	機械運法	451
趙仁濤	276	機務用煤每月平均數量統計	447
趙錚	8	機務 竹註	55
錢聲駿	131	機車貨車類別	448
錢慕寧	288	機車貨車比較統計	449
錢福謙	20	輸出額	
錢尊懋	90	鹽	563
錢殿奎	279	錳鐵	542
錢卓儒	81	錫	551
錢永銘	11, 20	煤	517
學會		石油	489
河南鑛學會 附代辦鑛務工程簡章	112	輸出入額	
河北鑛學會	137	鐵鑛	526, 529
中華鑛學社	136	鎢	545
中國地質學會	134	錫	553
中國鑛冶工程學會概況	129	銅鐵	493
辦法		鎢	547
職業介紹所暫行辦法	423	鉛鋅	550
整理全國地質調查辦法	341	煤焦	519
實業部徵稅 鑛區稅辦法	344	煤	518
勞工教育實施辦法	421	輸入額	
承租國營鑛區暫行辦法	351	石油	531
工人儲蓄暫行辦法	425	輸出入額	
機器總管 王雲財	27	水泥	560
機器技師 當協恭	37	輸出入值	
機械電氣工具	161	鑛產品	507
機器工程師 王道昌	20	煤	517
機師 宗開智	15	金	535
機械工具廠		銀	538
鐵路機械工廠	149	輸入價值	
瀋陽機械工具廠	149	石油	532
濟南機械工具廠	149	輸出入值	
漢口機械工具廠	149	五金	507
廣州機械工具廠	148	鋼鐵器皿	453
青島機械工具廠	146	鋼鐵廠 實業部國營鋼鐵廠籌備委員會	353

鋼鐵		永盛公司	61
輸出	493	錫鐵	
產額 世界	529	廣東	704
消費額 世界	530	廣西	660
消費額 中國	493	產運銷 廣西	666,667
市價	494	儲量 江西	617
鋼砂 河南	600	錫	
螢石 產額 中國	500,558	輸出入額	553
錳鐵公司		產額 世界	499
寶興錳鐵公司	57	產額 中國	498,534,553
餘福錳鐵公司	60	產運銷 雲南	673
榮發鐵業公司	65	錫鐵 產狀 江西	617
桂平長發錳鐵公司	62	錫	
明德公司	58	現況 湖南	742
利生公司	85	出入口	499
平安鐵業公司	65	分佈 雲南	
天財鐵業公司	63	分佈 湖南	723
錳鐵		錫	286
廣東	702	樂森濤	222,233,254,260,234,235
山西	612	德日進	214,220
儲備 廣西	661	澄遠	281
輸出入額	542	蔡鐵庵	54
產運銷 廣西	667	蔡昌	54
產額 世界	543,544	黎錦耀	278
產額 中國	494,534,542	黎明寰	123
分佈 廣西	661	黎紹基	20
現況 湖南	742	蔣夢麟	126
出口額	495	蔣堯珊	22
出入口	499	蔣溶	233,254
分佈 湖南	727	潘鵬齡	87
錳	275	潘鍾祥	262
錫鐵公司		潘德楨	221
寶華錫業股份有限公司	66	潘海雷	55
廣成錫鐵廠	64	潘志英	66
雲南鐵務公司	59	鄧澤如	55
雲南個舊鐵務股份有限公司	53,82	鄧毓靈	270
賀成錫鐵有限公司	55	鄧負謨	225,235,237
恒源錫鐵公司	59	鄧成林	5
利物公司	56	鄧日龢	106
合利公司	62	鄧子茂	5

劉鴻恩	2	鋼鐵 中國	493
劉錦標	60	銀 世界	539
劉錫慶	25	銀 中國	539
劉夢符	246, 279	煤焦 中國	486
劉樹托	126	石油 中國	489
劉慶如	58	廠長	
劉蔚文	60, 66	趙錚	8
劉肇麟	60	楊國勁	50
劉漢卿	60	湯子珍	19
劉榜明	51	章琴典	43
劉瑞驥	50	李養淵	27
劉貽燕	59	全潤卿	19
劉達朝	61	王耀東	5
劉裕光	5	農工鑛技副登記條例	340
劉基磐	116, 273	農工鑛業團體登記規則	341
劉盛基	52	磁土礦	
劉衍淮	127	磁土 江蘇	642
劉丞彥	15, 248	陝西	621, 623
劉眉芝	242, 245, 248, 258	河南	599
劉明甫	13	產運銷 雲南	674
劉建午	8	分佈 雲南	671
劉廷揚	86, 222, 244, 258, 263	錫 產額 世界	556, 557
劉永嘉	15	錫	285
劉玉峯	127	鉛礦	
劉玉美	32	山東	591
劉丹梧	87	廣東	707
劉文葵	45	安徽	637
劉文曜	268	儲量 廣西	661
劉大闢	280	錫	288
劉凡民	24	輸出入額	554
劉謙	273	產額 世界	499, 554
劉金	57	產額 中國	498, 534, 554
劉拓	127	錫鑛 產運銷	
監督及監察員	84	廣西	667
監督		雲南	674
包恩餘 延長石油官廠	35	湖南	80
銷費額		現況 湖南	740
煤 世界	523	分佈 廣西	661
煤 城市	519	分佈 湖南	726, 734
鋼鐵 世界	503	分佈 雲南	671

- | | | | |
|--------|-------------|------------|---------------------|
| 銻 | 231 | 彭縣銅鑛 | 81 |
| 出入口 | 449 | 東川鑛業股份有限公司 | 53 |
| 分佈 雲南 | 71 | 東川銅廣 | 81 |
| 鋅 | | 銅 | 231 |
| 廣東 | 703 | 輸出入額 | 547 |
| 儲量 廣西 | 661 | 產額 世界 | 449,548,549 |
| 分佈 廣西 | | 產額 中國 | 498,547 |
| 產額 | | 產運銷 雲南 | 673 |
| 世界 | 449,552 | 出入口 | 499 |
| 中國 | 498,542 | 銅鑛 分佈廣西 | 650 |
| 產運銷 | | 雲南 | 671 |
| 廣西 | 667 | 湖南 | 726 |
| 雲南 | 673 | 銀 | 231 |
| 蒲則士 | 222 | 銀鑛 | |
| 樂長清 | 27 | 廣東 | 793 |
| 齊顯文 | 33 | 儲量 廣西 | 660 |
| 齊憲舜 | 7 | 分佈 廣西 | 650 |
| 廖鼎榮 | 45 | 銀鉛鑛 | |
| 廖昌壁 | 260 | 山東 | 591 |
| 趙蘭齋 | 23 | 山西 | 611 |
| 趙聯魁 | 88 | 銀鉛 產運銷 雲南 | 672 |
| 趙錫恩 | 94 | 輸出入值 | 538 |
| 趙章甫 | 54 | 產額 世界 | 497,540,541 |
| 趙玉昌 | 124 | 產額 中國 | 497,534 |
| 賓果 | 260 | 消費額 世界 | 539 |
| 團體協約法 | 398 | 消費額 中國 | 539 |
| 出口 | | 出入口 | 497 |
| 陝西 | 623 | 新梁棟 | 270 |
| 河北 | 572 | 新常富 | 220 |
| 河南 | 599 | 甯承恩 | 94 |
| 自然 | | 虞和寅 | 245,216,251,263,271 |
| 產額 中國 | 506,558,565 | 畢志明 | 54 |
| (壤) 山西 | 613 | 賈竹堂 | 283 |
| 出入口 | 501 | 葉良輔 | 134 |
| 銅鑛 | | 葉企孫 | 128 |
| 江蘇 | 638 | 董翼之 | 13 |
| 河南 | 508 | 董蔚翹 | 224 |
| 山東 | 592 | 董玉山 | 11 |
| 山西 | 611 | 鄒懷萬 | 89 |
| 儲量 廣西 | 81 | 鄒敏初 | 54 |

鄒魯	139	霍守華	43
雷寶華	89	齊顯文	33
雷作度	126	鄧澤如	55
雷宜	89	劉蔚文	60
雷雨	242	董翼之	13
葛利普	126, 134, 218	楊生華	33
葛開堯	4	馮公度	9
楊臨齋	99	陸紹文	4
楊壽卿	54	常旭春	8
楊鍾健	134, 219, 220	張鈞	17
楊慕唐	19	曹昭松	61
楊錫祥	254	郭蘊海	30
楊維翰	1	郭應堂	341, 35
楊鳳書	271	莊樹庭	24
楊幹邦	268, 283, 284	張子文	51
楊會威	233	唐少侯	41
楊國勁	50	梁冠蓮	8
楊執中	98	陶鴻靈	53
楊珠翰	261	段駿梁	14
楊桂先	90	段谷香	3
楊德昭	54	周櫛辰	64
楊長發	15	周琳	26
楊竹筠	18	那森愛德	12
楊生華	33	朱桂珊	21
楊仁顯	6, 251	李季濂	56
楊以儉	15	李柱	61
楊天章	5	田亮	32
楊允中	84	白象錦	4
楊又斌	249	王殿臣	49
楊植	249	王正廷	11, 181, 48
誠哉	283	孔祥熙	5
源禮	263	丁敬臣	22
電機師		經理 正	
黃竹筠	11	常旭春	6
張振海	10	經理副 (協理)	
電機股長 韓德舉	45	榮長清	27
經理 (總)		鍾偉	53
顧振	12	經理副	
顏瞻魯	32	劉鴻恩	2
錢永銘	20	劉盛基	52

- | | | | |
|----------|------|-------|--------|
| 經理副 (協理) | | 喬仲祥 | 28 |
| 湯幹廷 | 64 | 馮士奇 | 9 |
| 湯畢香 | 64 | 盛澤丞 | 47 |
| 黃偉 | 61 | 盛有唐 | 27 |
| 郭瀛海 | 28 | 郭湘漢 | 37 |
| 陶榮盛 | 52 | 郭仲年 | 29 |
| 梁懷文 | 5 | 郭永福 | 29 |
| 陳景韓 | 20 | 梁澤南 | 13 |
| 陳仲衡 | 43 | 梁上椿 | 7 |
| 張良田 | 1 | 梁鶴 | |
| 張克統 | 3 | 梅德隆 | 58 |
| 張仲平 | 20 | 陸伯鴻 | 39 |
| 張全仁 | 26 | 陳國屏 | 45 |
| 張子遷 | 51 | 陳南山 | 66 |
| 宮田眞吾 | 21 | 張澤生 | 54 |
| 范雙喜 | 40 | 張紹棠 | 17 |
| 胡秉信 | 8 | 張紀逢 | 64 |
| 周琳 | 33 | 張羊廷 | 65 |
| 吳大業 | 5 | 張治平 | 65 |
| 李楚凡 | 57 | 張文炳 | 31 |
| 李光啓 | 18 | 張子彥 | 41 |
| 宋子良 | 11 | 徐瑞垣 | 62 |
| 朱耀波 | 59 | 鄒濟州 | 2 |
| 朱赤寬 | 55 | 高鶴巢 | 23, 25 |
| 白象錦 | 6, 8 | 高慶寶 | 24 |
| 白保介 | 32 | 馬德剛 | 30 |
| 王敬卿 | 27 | 夏履平 | 10 |
| 王正輔 | 11 | · 孫衡甫 | 39 |
| 上官文周 | 23 | 凌濤 | 17 |
| 于廷 | 17 | 胡忠民 | 46 |
| 丁良臣 | 22 | 胡坪 | 36 |
| 經理 | | 郁國棟 | 4 |
| 顧宗林 | 38 | 岳高寧 | 67 |
| 霍亞民 | 43 | 周嚮長 | 57 |
| 楊維翰 | 1 | 何紹韓 | 40 |
| 齊憲舞 | 7 | 李叔箴 | 10 |
| 劉錫慶 | 25 | 李季濂 | 56 |
| 劉慶如 | 58 | 李丕嶺 | 3 |
| 劉榜民 | 51 | 李雲 | 59 |
| 彭傳璽 | 52 | 宋次陶 | 24 |

朱用和	41	鉛廠	
朱祀	27	湖南煉鉛廠	49,81
市吉徹夫	24	鉛鋅鐵	
文湖	52	產額 中國	549
王紳	37	現況 湖南	736
董事長 (副)		鉛鋅	
曾憲灝	44	輸出入額	550
董事長		分佈 湖南	729,736,737
馬泗川	66	鉛銀鐵	
張靜江	44	河南	597
謝天錫	46	分佈 雲南	671
譚禮庭	51	煤鐵鐵樣分析 河北	574
鈷		煤鐵公司	
產運銷 雲南	674	鶴岡煤鐵	73
分佈 雲南	671	餛頭山協記煤鐵	77
銅鐵		寶興煤鐵股份有限公司	26
廣東	705	寶恒煤鐵公司	5
儲量 廣西	661	寶成煤鐵	30
儲量 江西	677	濟衆煤鐵	69
產狀 江西		齊堂煤鐵	76
分佈 廣西	661	穆稜煤鐵	73
錒鐵		臨城鐵務局	12,67
廣東	705	壽陽保晉分鐵	6,68,617
儲量 廣西	661	鄱樂煤鐵	46,71,681
儲量 江西	677	撫順煤鐵	74
產額 中國	498	魯大鐵業股份有限公司	24,74
產運銷 廣西	667	漢冶萍煤鐵廠鐵有限公司	46
分佈 廣西	661	鼎新鐵務股份有限公司	27
產狀 江西	667	廣懋公司	2,616
鉛		廣東富國煤鐵公司	54
產額 世界	499,551	漢南公司	17
產額 中國	498,534	福公司煤鐵	77
出入口	499	賈江煤鐵	638
鉛鐵		福利煤鐵公司	49
廣東	703	新安煤鐵	69
江蘇	638	開灤鐵務局	12,67
分佈 廣西	661	萍鄉煤鐵	71,679
鑫泰鉛鐵公司	52	富華煤鐵	78
天寶山鉛鋅鐵	81	富源煤鐵	77
水口山鉛鋅鐵	81	富國煤鐵	72

富昌煤鐵公司	2	合山煤鐵公司	56
華豐煤鐵公司	25,71	威平煤鐵公司	31
華豐合記煤鐵有限公司	23	札賚諾爾煤鐵	73
華寶煤鐵公司	25	正豐煤鐵股份有限公司	14,67
華興公司	3	正陽煤鐵	29
華東煤鐵公司	38,72	永登縣密街鐵場	33
裕東煤鐵	71	本溪湖煤鐵	71
張掖縣篤良溝鐵場	34	北票煤鐵	75
張掖縣板打口鐵場	34	平定保晉煤鐵	76
博東鐵業公司	21,70	世合煤鐵	28
復州灣煤鐵	78	民生煤鐵股份有限公司	17,69
淮南煤鐵	71	奶子山煤鐵	73
皋蘭縣山尖鐵場	33	天興煤鐵有限公司	30
皋蘭縣小山頂鐵場	32	天源煤鐵	71
悅昇煤鐵	21,70	井陘鐵務局	15,67
柳江煤鐵	75	公孚公司	9
晉城保晉分鐵	76	牛車廠	51
陝西韓城厚生煤鐵公司	36	方河溝煤鐵股份有限公司	18
晉北鐵務局股份有限公司	7,68,616	中興煤鐵股份有限公司	20,70
烟台煤鐵	78	中福兩公司聯合辦事處	19
烈山煤鐵公司	47,77	中原煤鐵	76
原豐煤鐵公司	27	中英合辦門頭溝煤鐵公司	10
保明公司	31	中和煤鐵股份有限公司	13,68
禹村煤鐵	70	大通煤鐵公司	41,72
忠興廠	50	大成煤鐵	77
長興煤鐵	72,6896	大中股份有限公司籌備處	37
門頭溝煤鐵	76	六河溝煤鐵公司台寨分鐵	11
金溝煤鐵	74	六河溝煤鐵	69
長城煤鐵公司	16,75	三峯煤鐵	69
東昇煤鐵	28	山西保晉鐵務公司	5
建昌煤鐵股份有限公司	14,68	山西大同保晉鐵務公司	4,68
安徽饒頭山煤鐵協記有限公司	44	八道壕煤鐵	74
安徽饒頭山煤鐵協記公司	42	一德廠	51
安徽水東煤鐵廠	42,72	煤鐵工人生產能率	523
同興煤鐵	23	煤鐵	
同寶鐵業股份有限公司	8,69	廣東	698
老頭溝煤鐵	71	廣西	658,663
同記煤廠	1	江蘇	638
西安煤鐵	75	全國鐵路沿線	434
江西省政府萍鐵管理處	41	山西	608

儲量 河北	573	京滬鐵路內銷整車特價	479
儲量 江西	675	正太鐵路聯運整車運價	475
儲量 世界	521	正太鐵路保晉整車專價	476
產額中國	514	正太鐵路井陘正豐寶昌三煤鐵整車專價	475
產煤能力及實際產額 中國	514	正太鐵路內銷整車運價	475
產量 河北	575	北寧鐵路聯運出口整車運價	471
產狀 江西	675	北寧鐵路開灤煤鐵專價	472
分份 雲南	670	北寧鐵路北票煤鐵專價	473
工資	485	北寧鐵路內銷整車運價	470
工人	484,515	北寧鐵路八道壕及西安煤鐵專價	472
煤質		平漢鐵路新三十二款(零車特價)	469
廣西	659	平漢鐵路出口整車特價	420
煤價格比較		平漢鐵路內銷整車特價	470
國煤與外國煤	521	平綏鐵路出口整車特價	573
上海及天津	520	平綏鐵路平門支路特價	473
煤價指數		平綏鐵路內銷整車特價	473
天津	520	煤田報告	
上海	520	熱河	247
煤氣 四川	649	廣東	258
煤焦		廣西	259
銷數	485,486	福建	258
出入口	485	綏遠	247
煤筋運價		遼寧	245
隴海鐵路整車運價	476	察哈爾	247
膠濟鐵路膠州以東各站整車運價	474	黑龍江	246
膠濟鐵路出口整車運價	475	湖南	256
膠濟鐵路內銷整車運價	474	貴州	260
廣九鐵路整車運價	480	湖北	257
粵漢鐵路廣韶段暨廣三支路整車運價	478	浙江	253
粵漢鐵路湘鄂段整車運價	478	陝西	251
滬杭甬鐵路整車運價	479	河南	252
道清鐵路滿四百噸至新鄉運價	477	河北	247
道清鐵路滿六百噸運價	477	江蘇	254
南潯鐵路整車運價	478	江西	258
津浦鐵路蚌埠大通煤鐵專價	469	吉林	246
津浦鐵路開灤煤鐵專價	469	安徽	254
津浦鐵路中興煤鐵專價	468	山東	249
津浦鐵路內銷劃一特價	468	山西	251
京滬鐵路整車特價	479	煤田	

- | | | | |
|-----------|--------------------|-----------|--|
| 河南 | 595 | 盛澤丞 | 47 |
| 安徽 | 632, 633, 636 | 盛莘夫 | 239 |
| 煤 | | 盛有唐 | 27 |
| 鐵路運煤數額 | 515 | 湯碧香 | 61 |
| 鐵路各車站運煤數額 | 516 | 湯幹廷 | 57, 64 |
| 煤 儲量 | | 湯子珍 | 19, 139 |
| 河北 | 570, 573 | 彭漢濤 | 226 |
| 世界 | 483 | 彭傅璽 | 52 |
| 中國 | 418, 511 | 彭葵 | 45 |
| 山東 | 589 | 彭哲 | 225 |
| 煤輸出值 | 517 | 程關煥 | 233 |
| 輸出入額 | 518 | 程端垣 | 62 |
| 普通言論 | 240 | 曾憲浩 | 44 |
| 運輸 | 486 | 曾昭松 | 61 |
| 運銷 山東 | 593 | 曾養甫 | 130 |
| 產額 世界 | 522 | 馮景蘭 | 128, 220, 221, 222
232, 233, 234, 260 |
| 產額 中國 | 482, 512, 513, 514 | 馮公度 | 9 |
| 產額 山東 | 593 | 馮士奇 | 9 |
| 產銷 中國 | 518 | 馮驥 | 87 |
| 產運銷 雲南 | 670 | 黃樹人 | 15 |
| 產運銷 陝西 | 621 | 黃肇修 | 252 |
| 產運銷 河北 | | 黃著勳 | 129 |
| 產量 世界 | 483 | 黃裕民 | 61 |
| 消費額 城市 | 519 | 黃國瀛 | 282 |
| 消費額 世界 | 523 | 黃金濤 | 81, 270 |
| 成本 河北 | 573 | 黃秉章 | 15 |
| 成本 中國 | 484 | 黃伯達 | 229, 241, 243, 244, 246, 247
248, 549, 252, 253, 255, 256
257, 263, 266, 275 |
| 市價 | 487 | 黃竹筠 | 11 |
| 出口 山東 | | 黃汲清 | 244, 247 |
| 分佈 湖南 | 727, 730, 736, 738 | 黃全 | 126 |
| 分佈 山東 | 589 | 黃正學 | 126 |
| 閔傳經 | 224, 242, 244, 263 | 黃大恒 | 12 |
| 羨書鳳 | 14 | 黃偉 | 61 |
| 壽協泰 | 37 | 黃明 | 29 |
| 區國強 | 51 | 潮雅 | 255 |
| 譚畏三 | 91 | 勞資爭議處理法 | 402 |
| 溫步頤 | 265 | 勞資爭議處理之機關 | 403 |
| 斯行建 | 126 | | |
| 喬仲祥 | 28 | | |
| 斐文中 | 219, 220 | | |

勞資爭議處理之程序	405	廣西	662
勞工教育實施辦法大綱	421	河南	690
運銷		硝	
甘肅 煤鐵		廣西	662
山東 煤	593	河南	559
筆鉛鑛		山西	613
廣東	708	產額 中國	500,558,564
江蘇	641		
筆鉛(石墨)			
湖南	726		
陝西	621,623		
河南	599		
筆鉛(石墨)	268		
硫鐵鑛			
廣東	207		
硫磺鑛			
安徽	637		
山西	612		
硫磺鑛	267		
硫磺			
廣西	662		
湖南	730,742		
陝西	623		
河南	599		
產額 中國	558,560,565		
產運銷 雲南	674		
分佈 雲南	671		
雄磺 分佈湖南	738		
焦炭			
輸出入額	519		
產銷	519		
雲母			
河南	660		
山東	592		
儲量 廣西	662		
分佈 廣西	662		
蝨石 山東	592		
滑石 山東	592		
滑石 產額 山東	591		
硯石			

印刷後記

本書係由本會宣傳組組長李保齡先生任總編輯，預定本會閉幕二月後，即二十三年九月間，集齊稿件，是年底出書。當時對擬定體裁、標列子目、分配編輯、通函集稿等等，胥皆由李先生一手爲之。經營數月，煞費苦心，惟以各方稿件，一時未能齊集，直至去年三月間始由李先生將大部份稿件交來印刷。嗣復以他故及等候餘稿故，直至是年九月間始行交由印局排印。其後更以改稿校對、改版補充種種迂緩，幾經壓稿，乃直時至今日，全書始勉觀厥成。愆期雖有其因，材料不無陳舊，此則不得不對關心本書及預約本書者表示歉意，並祈曲諒也。

本書原擬體裁，係分爲上下二部：第一部包括全國鑛業公司等七篇，爲正編；第二部包括鑛業法規等四篇，爲附錄。迨印刷時，頗以爲本會報告雖屬附錄性質，然與鑛業法規等同列爲附錄，則二者性質頗嫌不似；又鑛業法規等與全國鑛業公司等篇同列爲正編，雖性質亦有不同，然實未背鑛業要覽原則。故除本會報告仍列爲附錄外，其餘各篇，不分編錄，逕一律列爲正文。全書各文中，各省鑛產分佈爲本會原有，全國鑛業概況係最後交來；同時本會更有中國鑛業統計一篇，其性質實介於以上二篇間，竊以爲全國鑛業概況，係泛述全國鑛業現時狀況，其統計數目，僅限於最近數年產銷等，其性質係橫的論列；中國鑛業統計，則取材於歷次鑛業紀要，併博採他書參考，每一產銷數目，泰半皆詳舉二十餘年，其性質係縱的結算。二者材料雖新舊不同，新舊數目接連處亦偶有差異，然性質關連，未可舉此廢彼。因於全國鑛業狀況及各省鑛產分佈二文間，復揷入中國鑛業統計表一篇，全書至此，蓋已正文十二篇，附錄一篇，共計十三篇矣。其最後四篇皆未經本書總編輯李先生寓目，有事個人願負其責，謹於此一併聲明。

本書各文雖類多，各編輯精心之作，然當時原定係二十三年九月集稿，去開始徵稿時僅二三月，一小部份稿件確會如期交到，後者因以時間關係，搜集材料爲難，因陋就簡之處，遂所難免，以致全書各篇詳略不一，重量不均；校對所及，偶有所知，亦嘗少有增補改正。惟此種增補改正，係於排版已成，直至校對時始爲之，復以個人見聞有限，既未許旁搜材料，稽延時日，復不可改版太多，擾及印局原稿，掛漏爲個人所不及知者固多，已知而不及改者正亦甚夥。如第一篇全國鑛業公司文中，第二十三頁華豐合記煤鑛有限公司與

二十五頁華豐煤鑛公司實爲一家又第四十二頁安徽饒頭山協記公司與四十四頁安徽饒頭山煤鑛協記有限公司亦實爲一處是此或爲材料來源一爲總公司所填復一爲鑛廠所供給故內容互有詳略雖同列無損於本文而內容差異則殊有碍於觀感全書類此前後未能照顧者甚多未及一一更正此亦應向閱者道歉者茲更乘此之便併將各篇編者介紹如下並對各篇內容附致贅語如次：

第一篇全國鑛業公司及鑛冶廠概況編者李鳴懋先生及朱行中先生皆鑛界先進皆曾致力中央鑛業行政多年對國內鑛業掌故及現時鑛業概況尤爲熟悉似毋庸再爲介紹李鳴懋先生現仍任實業部鑛業司科長朱行中先生則現任致和實業公司秘書長篇中共舉全國各鑛一百數十處類皆調查精確極切實用其中遺漏各鑛固多然係發表調查所得皆第一流精確材料填復者列入其未填復者自不列入態度極佳蓋已完全做到本編甯缺勿濫宗旨所可惜者本會當徵集各項陳列品時亦曾向國內各鑛冶公司發出調查表甚多應者亦二百餘份其性質極與此篇內容相似乃竟因一時疏略未能抄寄一份與李朱二先生作參証補充之用殊爲抱歉（原件曾交第十篇編者侯德封先生作參考）第二篇全國鑛業行政機關概要編者蕭柱中先生亦辦理中央鑛業行政數十年現仍爲鑛業司科長篇中各省廳調查雖不全然所列亦部中所有第一流原有材料迥非他人所能爲而更可臻善者第三篇全國鑛業團體公會概要編者胡博淵先生爲我鑛人所習知毋待介紹篇中所列誠太簡然此種材料原極難於搜羅且因時間短促更未許從容搜集閱者諒之第四篇全國鑛冶地質學術機關團體概況編者譚錫疇先生爲我國地質界中有數之學者經驗極富於全國各研究機關尤爲熟悉現任北洋工學院地質主任教授此篇所論列各機關已概括全國所有十之八九篇幅亦多寡適宜應爲閱者所歡迎之一第五篇鑛冶機械工具材料廠行錄編者李保齡先生即本書總編輯從事經營鑛產事業有年對鑛業公司鑛廠管理尤屬先進以編廠行錄誠得其人此篇不獨應爲國內各鑛業權者所欲快睹即現有各大廠鑛之管理材料者亦應奉爲南針蓋篇中所列國貨爲多且什九皆曾參加本會展覽也李養冲先生現任致和實業公司常務董事第六篇中國鑛冶地質人名錄編者劉式郅先生前農商部技士此篇雖彙錄各關係機關團體學校職員錄會員錄同學錄而成非直接材料且有許多不實處通訊地點現時尤多更改（此篇雖經校對時大加改正然實有真正的掛一漏萬之譏）但彙錄鑛冶地質人名至一千餘之多在國內實爲初見

對關係讀者，所助亦殊不淺。第七篇中國鑛冶地質參考書目錄編者謝家榮先生，著述極多聲望久著，當亦毋庸介紹。此篇雖非謝先生親編，但編目工作，半係抄寫謝先生昔嘗推動此種有系統工作，亦既於『鑛冶』會誌中發表其第一期，茲復委托洪曾荃女士續成此作。凡治學辦鑛之搜求讀者，今得此編按圖而索，左右逢源，自亦應皆予感謝。第八篇鑛業法規編者虞和寅先生，為鑛人中優於技術之先進，對政府歷次鑛業法規之擬訂，皆會親預其事，則此篇之價值可知。且有關鑛業諸法規已網羅無遺，辦鑛者得此，不啻又為本身事業得一層保障矣。第九篇國內鐵路之鑛業運輸編者已另見，此篇亦為經營鑛業者之亟欲知材料。今李先生出其餘緒，復賈勇編此，對各路特價盡情披露，度亦為全國各鑛所最歡迎者之一篇。第十篇全國鑛業概況及統計編者侯德封先生，久在地質調查所任事，所到全國各鑛極多，所編之第三第四次鑛業紀要，尤為國內鑛業中之資料寶庫。斐聲中外，侯先生現編之第五次鑛業紀要，已先本書半月出版，鑛業界同時得此二書，除技術外，對任何經營搜求，皆可按圖索驥矣。抑侯先生此文皆擇錄自第五次鑛業紀要，所不同者詳略而已。閱者如必有取捨，則亦知所取捨矣。第十一篇中國鑛業統計表編者王子建先生，畢業於南開大學經濟學院，專精統計學，在基金會社會調查所服務有年，所編統計尤夥，在本篇中貢獻前已述及，茲不再贅。第十二篇各省鑛產分佈及鑛業狀況，係各省實建等廳分編，皆極端負責翔實之作。其中雖仍缺湖北等省，難成全豹，然彙刊全國各省鑛業報告，至十九省之多，且俱係各廳所送原稿，則亦為國內刊物中所始見。所惜各省詳略不一，略者實嫌過簡，即以如鑛業權一項言，設各省所送稿件所載，其詳皆如山東、安徽、廣東等省，則其所助於吾人者，又甯可限量。第十三篇附錄之鑛展會報告，則係筆者就會中原有之材料，略為整理而成，抄錄為多，不成文字。然就中最後附錄之參加本會展覽各單位總表，則亦極端重要寶貴，閱者見之自知。此文原應於鑛展會閉幕後即行擬出發表，乃遲延至一年餘後始勉為綴成，誠無以副二部及各委員委托之重。個人誠亦不勝內疚於心之至。

以上除附錄外，共計十二篇，每篇皆有其極大用處，亦有其獨到處。編輯同仁亦曾各以精誠致其對我鑛冶界之努力，始編之初，迄無借鏡，且時間短促，復以餘暇義務為之，舉一漏百之處，實所難免。誠能以此作矯矢，按本書所列科目名稱，我主管機關或其他關係機關個人，於二次編印同類書籍時，直接廣發函件，嚴加去取編輯，則不能責備於本書。此日者，定能求全他書於他日，此已於本書例言中言之，不再詞費。

本書末附索引係請北洋工學院鑛冶工程學系教員王子祐先生代作。王先生在鑛展會中及爲本書費時極多前請爲作鑛展會專刊索引所費時間尤久終以材料過多實非一人精力所及作罷。此篇中各目固亦詳略不一未能一一細列然在本書中既於目錄中詳舉細目復於各頁版首標列大綱（全書單頁版頭標各篇篇名雙頁版頭標各篇大綱），茲復附以更細分類之索引於書後閱者倘能仔細互爲參証當能隨手求得所欲知之材料。惟作索引必須俟全書印出後始能着手編列填註頁數因之本書遂亦爲愆期出書若干時日又爲求早日出書故最後報告中各項亦未及分入索引中此皆爲美中不足尤爲遺恨者索引編成付印後直至第二校時始發現八百三十七頁左端自廳長二字起至八百五十一頁右端最末確字止因抄錄者不慎竟完全將筆畫多寡次序倒置欲行改版則必愆期半月始得出書欲不重排又恐貽誤讀者檢査百不獲已茲謹於印刷後記中叙明原委務祈閱者鑒諒。

本書當展覽時原據分期刊印專刊特刊數種當時並承國府林主席以下賜予題詞多種惜以特刊篇幅有限當時登出未多今專刊復編輯無日將當時所有各方賜贈題詞移登於本編之首藉以謝各方獎勵本會之盛意併以廣政府執政對國內鑛冶事業提倡殷望之至誠。

本書編印將竣筆者承總編輯李養冲先生囑向本會主任委員翁詠霓先生索取序言故翁先生即將賤名列入序文中殊不勝悚懼之至實在個人所擔任者不過印刷出版於全書中偶有一二處改動亦不過爲節省時間不及就正於李先生其行爲已屬越俎更何敢居功掠美茲謹將翁先生誤列賤名原委述如上併希各方亮察。

最後本書校對大都三校後始付印然未經校出之字甚多亦間有因原文錯誤無從校正者魯魚亥豕尙希閱者細辨是幸勘誤表亦因不欲久延本書出版故付缺如皆祈閱者曲諒又本書偶有製圖作表復抄等上述王子祐先生而外得北洋研究生及鑛冶第四年級一部份諸生之力爲多併此誌謝。

民國二十五年四月曹誠克識於天津國立北洋工學院。

漢口 應城石膏股份有限公司廣告

查石膏粉一項，化學工業，建築，藥劑，等等用途至為繁夥。數十年來，國人恆購用舶來品，以供原料。近年我國藝術突進。需用石膏粉益多。本公司為挽回利權供給需要起見：特



自德國購製新式機器，設置專廠，將應產石膏精製成粉。經湖北工業化驗社化驗。其原質成分之良好；凝結性之速度，較之舶來品，實有過之無不及。粉用布袋裝盛，每袋重八十磅，運輸及為便利，價格尤格外從廉。如蒙惠顧，無任歡迎。並請認明三寶牌商標為記。

漢口特三區鼎安里應城石膏股份有限公司啓
電報掛號二〇一九：廠設漢口宗關。

華北唯一 註冊商標 得勝牌 第一國產

各種瓷器
耐火缸磚
牆面缸磚
建築缸磚
衛生器皿
單雙釉管
各種坩堝
耐火火泥



德盛窯業廠

廠 唐

旁 廟 神 電 山 唐

號四十四百二話電

所 務 事 總

口 東 宮 娘 娘 津 天

三二五四號掛報電

永興洋紙行——專售測量繪圖儀器材料。

諸君從事於路，礦，河，海，測量，土木，建築諸項工程。其工具，儀器，材料等。當益講求精美，準確，方為適用，否，則差之毫釐，謬之千里矣。

本行積多年之經驗，順應現代建設之需設，特由歐美各大名廠，選購大量之測量儀器，繪圖儀器，繪圖紙料，晒圖紙料，零件圖規，各種比例尺，度規，計算尺，鋼盤尺，鋼練尺，皮帶尺，以及繪圖，測量必需之工具，儀器，簿冊等發售，以供專家之採購。並本下列宗旨，以廣招徠：

誠實，精美，準確，完備，如蒙 惠題，無任歡迎。

地

天津

東馬路東門迤南電話二局二二五九號

英租界二十號路八十七號電話三局二零七二號

北平

崇文門內大街一〇三號電話東局一四五三號

濟南

商埠二大馬路東首九二四號電話一七三三號

址

南京

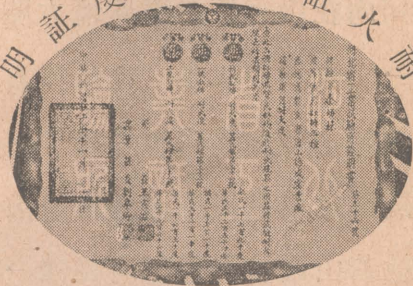
太平路（花牌樓）

請用國產

註冊商標
得勝牌



耐火紅磚火度證明



衛生器皿

各種細瓷

◎單雙釉管

◎耐火紅磚

◎各種坭坭

◎牆面紅磚

◎耐火火泥

◎建築紅磚

本廠瓷器係土製成證明

河北省實業廳通知 字第359號

德盛窯業廠案幼林
案查前據該商呈送所製各項成品，請
行工業試驗所化驗，並批示在案，茲據該
所呈復內稱，

「查即係本所審議詳為鑑定，刻已驗
畢，查該廠所製瓷器，經詳為鑑定，委
係洋土，長石石英等製成，並非洋灰所
製，且洋灰成分，與瓷器成分，迥然不
同，決無製成之可能，查該商所稱
係完全國貨，亦屬實情，即應准予證明
，用示獎勵，應否存案，理合具文呈復
，請核示，除刊登省府公報及本廳月報，
並指分外，特此通知。」

中華民國廿二年十二月十四日
廳長 史靖寰 監印 唐乾元

德盛窯業廠出品

總事務所 天津娘宮東口
電報掛號四五二三

唐廠 唐山市北電神廟旁

津廠 天津陳家溝鐵道旁

老廠 唐山北東紅窯舊陶
成局原址

中興煤鑛公司廣告

本公司向在山東嶧縣棗莊地方開辦煤鑛現又添開山家林分鑛一處俱利用極新式設備所有產煉各種煤焦歷經中外著名鑛師化驗灰輕磺少燄長性堅極合輪船鐵路工廠一切機器鍋爐之用是以津浦滬甯隴海各大鐵路常年購運同聲贊許他若山東境內暨運河長江一帶各工廠亦均紛紛訂購如荷

賜顧請就近向下列本公司各分廠接洽辦理無不歡迎

津浦北段分廠 共十二處

(臨城) (滕縣) (鄒縣) (兗州) (曲阜) (濟寧)
(泰安) (濟南) (禹城) (平原) (德州) (桑園)

津浦南段分廠 共五處

(韓莊) (徐州) (宿州) (蚌埠) (浦口)

滬甯路線分廠 共三處

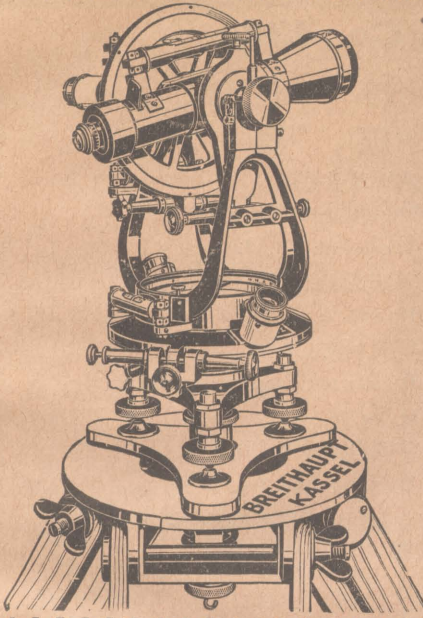
(上海) (無錫) (鎮江)

台棗路線分廠 共三處

(嶧縣) (泥溝) (台莊)

運河一帶分廠 共四處

(清江) (馬頭) (界首) (宿遷)



勃蘭皓測量儀器工廠自開辦迄今垂二百年之悠久歷史出品之精良壯觀實非他廠出品所能比擬鄙公司經理該廠出品有年成績斐然現存有大批現貨如蒙諮詢竭誠歡迎

遠東總經理天津興華公司

英租界海大道五二
電話三〇九二四號
四四五五號

新民

德

商

洋行

濟鄭蘭西北太南
南州州安平原京

分行



電話三〇七六
三三五〇

英租界大沽
路一七八號

總行天津

Railway Equipment
Locomotives
Rolling Stocks
Mining Machinery
Air Lifting Plants
Steam and Deepwell Pumps
Diesel Trucks
Electric and Power Plants
Motor and Generator
Mechanical Supplies
Road Making Machines
Testing Apparatus etc. etc.

鐵路工程設備及材料
機車
行動車輛
採鑛機械
氣壓昇水裝置
汽泵及深井計劃
柴油汽車
發電廠及發力廠設備
電機及發電機
實業及工具機器
築路機器
試驗機器及儀器等等

Arnhold & Co., Ltd.

英商安利洋行 獨家經理

各種電機

英國茂偉公司
Metropolitan-Vickers
Electrical Co., Ltd.

柴油煤氣機

英國瓦斯頓公司
Ruston & Hornsby, Ltd.

高線鐵路機器

德國卜拉吉公司
Bleicherts Transportanlagen
G. m. b. H.

挖泥機器

美國白塞愛斯公司
Bucyrus Eris Co.

其他名廠不勝枚舉本行聘有各類技術專家辦理一切工程計劃倘蒙垂詢無任歡迎
天津行址英租界達文波路二十一號 電話三一五八六
總行 上海 分行 天津 漢口

天津英商怡和機器有限公司

(香港註冊)

茲將敝公司所經售之各種機器
等列左

開鑿機器 風扇風鑽 水泵絞車
輕便鐵道 機車斗車 電機引擎
機油五金 以及一切探鑿用具
實業用品 交通利器 紡織麵粉各種
機器等項 無不應有盡有 並聘有專
門工程師 特代各廠計劃 如紡織廠
麵粉廠 發電廠 均可代為設計 如蒙
惠顧 或有所垂詢 時敝公司無不竭
誠歡迎之至

地址 天津 英租界中街 電話三局〇〇二三
電報掛號〇一五五

總公司在上海圓明園路

THE JARDINE ENGINEERING CORPORATION, LIMITED, TIENTSIN.

(Incorporated under the Companies Ordinances of Hongkong)

CARLOWITZ & CO. CHINA



Technical Department :

機 器 部

- Power Plants
發 動 機
- Hauling Machines
高 車
- Aerial rope ways
高 線
- Rolley-ways
鐵用運輸設 如鐵道小車頭等
- Breaking & Screening
Machines
碎破及過篩機
- Rescuing apparatus
鐵用呼吸救生器
- Repair-shop machines
修理廠機器
- Welding equipment
燒 焊 機
- Machine Tools
機器工具如車床刨床鑽床等
- Compressors
壓 氣 機
- Pneumatic Tools
壓 氣 工 具
- Ventilators
通 風 器
- Coke plants
焦 炭 機
- Wire ropes
鋼 絲 繩
- Rails
鐵 道
- Cranes
起 重 機
- Pumps
水 泵

Optical Department

光 學 部



- Surveying Instruments
測 量 儀
- Mining Compasses
鐵用指南針
- Meteorological Apparatus
氣象觀測儀
- Polarizing Microscopes
偏極光顯微鏡
- Zeiss Neophot (Universal
Metal Microscope)
蔡司冶金萬能顯微鏡
- Fine Measuring Instruments
精細機械用具校準儀
- Laboratory Equipments
理 化 儀 器
- Zeiss Ikon Cameras
蔡司伊康照像機
- Calorimeter after Berthelot
Mahler Kroeker
燃燒品量熱器
- E. Merek Chemicals
伊黑克化學藥品

CARLOWITZ & CO., Tientsin Branch, Tel : 34271-5

德 商 禮 和 洋 行 天 津 分 行 電 話 三 局 四 二 七 一 至 四 二 七 五

敬啓者敝行經理德國名廠出

品久蒙各界贊許凡鐵路鑛

冶機械及其他各種材料如

火車頭客車貨車輕便鐵道

及一切鐵道材料柴油機發

電機電滾子等種類繁多不

及備載如蒙賜顧竭誠歡迎

禪臣洋行謹啓

天津英租界海大道六十三號

電話三局〇〇四三八三號

中國地質學會發行

地質論評

第一卷 第一期 雙月刊出版

要目

發刊辭

幾個地質學的大師

中國中生代晚期以後地殼運動之動向與動期之檢討並震旦方向
之新認識

論錯誤

近年來中國經濟地質學之進步

河南南陽獨山之玉石

書報述評(九則)

地質界消息(內載本會第十二次年會記事及地質機關最近新聞)

發行部

南京西華門水晶台地質圖書館

北京西城兵馬司九號地質圖書館

零售每冊四角預定全年六冊二元學生八折本會會員預定全年一元

謝家榮
翁文灝

章鴻釗
楊鍾健
謝家榮
李學清

中國地質學會會誌

為研究中國地質者唯一刊物

每年一卷每卷四期已出十四卷精裝本(卷一)三元(卷二)七元(卷三至卷七)各十元(卷八)十六元(卷九至十三)各九元每期除將售罄各期各三元第八卷三期六元外餘均二元不折不扣

第十五卷第一期目錄

會務紀錄

- | | |
|--------------------------------------|-----|
| 追悼丁在君先生 | 翁文灝 |
| 年會討論(一)用脈動學說來劃分古生代系統 | 葛利普 |
| 年會討論(二)中國之中生代地層 | 張席禔 |
| 年會討論(三)中國中生代末第三紀初之造山運動火成岩活躍及與鑛產造成之關係 | 謝家榮 |
| 南山及青海附近之地質 | 孫健初 |
| 河北昌平西湖村薔薇輝石鑛脈 | 王竹泉 |
| 安徽南部之特馬豆齊安層 | 許傑 |
| 湖南跳馬澗系內最古鱗木之發現 | 斯行健 |
| 自冰川移動之理論推論中國地貌 | 魯韓森 |
| 揚子江下游之震旦紀冰川現象 | 李毓堯 |

總發行所

南京西華門地質圖書館

實業部地質調查所出版書目

- 地質彙報 已出二十五號每號二元將售罄者每號四元
地質專報 甲乙丙三種已出至二十六號售價見詳目
土壤專報 已出十二號售價見詳目
土壤特刊 已出三號售價見詳目
地震專報 已出至三卷一期售價見詳目
燃料專刊 已出至第十七號每號一元
中國地質史 分上下兩冊精製本十九元平裝本十七元
地質圖及說明書 已出三份每份四元五角
中國模型地圖 石膏製每具二十元加裝運費一成

重要新書

- | | | | |
|--------------|------|--------------|------|
| 江蘇地質誌 | 五元五角 | 張家口地質誌 | 七元五角 |
| 秦嶺及四川地質誌 | 十二元 | 綏遠察哈爾地質誌 | 六元 |
| 揚子江流域地文發育史 | 二元 | 揚子江下游鐵礦誌 | 六元 |
| 四川西康地質誌附圖 | 十元 | 中國北部及西北部土壤報告 | 二元五角 |
| 陝西渭河流域土壤調查報告 | 一元五角 | 廣東省中部土壤報告 | 一元五角 |
| 江蘇東部鹽漬土壤約測 | 一元五角 | 山西土壤概述 | 一元五角 |
| 中國地形圖 甲種三角 | 乙種二角 | 地圖投影 | 三元 |

詳目附郵票二分即寄

總發行所

南京 西華門水晶台地質調查所圖書館

國立北洋工學院出版

北洋理工季刊

每年一卷每卷四期已出三卷每卷定價三元二角

第三卷第四期爲鑛冶專號鑛展會特許發表
之各鑛報告分目如次

- 華商柳江鑛廠一斑
- 保晉公司概略
- 六河溝煤鑛公司沿革及概略
- 淮南煤鑛及鐵路事業報告
- 烈山煤鑛總公司近況
- 華東煤鑛近況
- 長興煤鑛報告
- 象鼻山官鑛概況
- 水口山鉛鋅鑛局業務概況
- 湖南煉鉛廠概要
- 廣西丹池鑛務公司概要
- 六河溝煉鐵廠概要

其餘各期中關於採鑛冶金文字亦極多

天津西沽國立北洋工學院發行

中國鑛冶工程學會刊物

鑛冶會刊

爲中國唯一之學術研究刊物每年一卷每卷四期已出至
第八卷第三十二期定價每卷三元四角另售每期一元

國際鑛產問題

薛桂輪著 每冊二元

秣稜煤鑛紀要

孫毓騏著 每冊二元

總發行所

南京 毗盧寺梅園新村四十一號本會

分售處

北平 西兵馬司地質調查所
小甜水井本會北平分會
天津 國立北洋工學院鑛冶系
漢口 商品檢驗局

上海图书馆藏书



A541 212 0021 6731B

类别
 编号 (內)
 册数
 售價 15.00

全國鑛業要覽一冊

民國二十五年出版

實業部 教育部

全國鑛冶地質聯合展覽會編

全國鑛冶地質聯合展覽會
 及國立北洋工學院刊印

定價國幣伍元

總發行所

天津 西沽國立北洋工學院

分售處

南京 西華門地質圖書館
 毗盧寺中國鑛冶工程學會
 北平 西兵馬司實業部地質調查所
 上海 福煦路中華民國鑛業聯合會

