

タルモノハ石炭ヲ第一トス而シテ日本ニ輸出サレタル鴻基炭礦石炭ノ數量ハ同炭礦產出額ノ約四割ナリト云フ即チ同年中日本ニ輸出サレタル石炭ノ

數量及價格ヲ示セバ次ノ如シ

數量(廷) 價格(法)

一九〇、六七九、〇三二 一一、四四〇、七四二

(一三、一一、一二、附カルカツタ總領事報告)

## 雜報

### ◎湖北省實業廳地質調查業務細則

第一條 湖北省實業廳ハ曩ニ農商部ニ於テ定メタル各省地質調査施行準則(本誌第六十號參照)第

十三條ノ規定ニ據リ臨時農商部地質調查所技師二名ヲ借リテ調査員トシ全省ノ地質全圖ヲ作製シ兼テ礦產ノ調査ヲ行フ

第二條 調査員ノ給料ハ農商部ヨリ支給スルモノニシテ一切ノ手當ヲ支給セズ但シ調査期間中ハ實業廳ハ便宜農商部ニ送附スペキ金額中ヨリ差引キテ立替支給ヲナスコトヲ得

調査費ノ預算額ハ毎年二千元トシ三箇年ヲ以テ調査ノ限度トス調査報告、圖解、説明、製圖及印刷等ノ費用ハ之ヲ二千元トシ總テ之等ノ支出ハ實業廳ヨリ省長ニ申請シ認可ヲ經テ行フモノ

トス

第三條 全省地質全圖ノ縮尺ハ假ニ五十萬分ノ一ト定ムルモ重要礦產區域又ハ特別地域ニシテ詳細ナル測量ヲ要スル時ハ適宜之ヲ定ム

第四條 全省ヲ便宜六區ニ區劃シ(表示セル如ク)每年春秋ノ二季ニ於テ二區宛ヲ調査ス

實地調査以外ハ農商部地質調查所ニ歸リテ標本ノ研究及圖解、説明ノ編製ヲナスコト

第五條 若シ重要事項發生シテ臨時調査ヲ必要トスル時ハ實業廳ヨリ隨時調査員ニ通知シテ處理スルコトヲ得

第六條 調査員ノ每期出發ニ際シテハ實業廳ヨリ督軍或ハ省長ニ申請シテ地方官及各所屬駐屯軍ニ保護ノ斡旋方ヲ依頼ス

第七條 調査中調査員ハ簡明ナル日誌ヲ認メ十日毎ニ一回宛報告スベシ

第八條 每期ノ調査ヲ終ヘタル時ハ簡明ナル圖

解、説明ヲ編製シ農商部ヨリ出版スベキ地質彙報以外ニ別ニ單行本トシテ二百部ヲ印刷シ實業廳ノ各機關發送用ニ宛ツ而シテ之ガ單行本ノ印刷費ハ第二條規定ノ印刷費目中ヨリ支出スルコトヲ得

第九條 重要礦產地アル毎ニ調査員ハ隨時簡明ナル圖解、説明ヲ作製シ實業廳ニ報告スベシ

調査ノ際採集セル各種標本ハ之ヲ二分シ實業廳及地質調査所ニ各一ヲ保存スベシ但シ專ラ科學研究ノ標本即チ化石類等ハ地質調査所ノ研究資料トシテ同所ニ陳列スルコトヲ得

第十條 調査終了後調査員ハ地質礦產全圖ヲ作製シ説明書ヲ附シテ實業廳ニ送附シ審査ノ上印刷スペシ

第十一條 調査員ハ技術上、測量方法及成績等ニ關シテハ地質調査所ヨリ指揮及審査ヲ受クルコトヲ得

### ◎湖北礦業ニ對スル謝家榮及劉季辰兩氏ノ意見

(農商公報所載)

北京農商部地質調査所員謝家榮及劉季辰兩氏ハ先ニ湖北全省ノ地質及礦產ヲ調査シ其結果ニ就テハ既ニ農商部地質調査所發行ノ地質簡報及實業廳刊行ノ湖北地質礦產概說ニ於テ述べタリ依テ茲ニハ湖北省礦業ノ振興ニ對スル兩氏ノ意見ヲ記セムト

分 區 域 劃	地 點	面積(方丈里)	附一湖北全省地質調查分割區域說明表	
			調查期	(本則第四條規定)
第一區	新、大冶、長江以南即子陽省ノ東部、襄陽以東長江以北即子羅田諸縣一帶	六四、〇〇〇	十二年秋	
第二區	諸縣各地、鶴峯、宜都、巴東	一三二、〇〇〇	十三年春	
第三區	省ノ西部、房、竹山、鄖諸縣	八四、〇〇〇	十四年春	
第四區	省ノ南部、長江以北ノ諸縣及北部南漳、保康縣以南一帶	八四、〇〇〇	十四年秋	
第五區	省ノ北部、房、竹山、鄖諸縣及鄖ノ西方各地	八四、〇〇〇	十五年春	
第六區	始利川諸縣各地	六四、〇〇〇	十五年春	

ス  
一、大新銅鑛ヲ開發シテ國內ノ需要ニ應ズルコト銅ハ軍用金屬ノ一ニシテ又電氣工業上ノ一重要原料ナリ然カモ我國(中國ヲ云フ以下同)ハ銅貨ノ鑄造ニモ使用スルヲ以テ銅ノ用途ハ石炭、鐵ニ次ギテ最モ重要ナルモノナリ然ルニ我國ヲ觀ルニ規模稍々大ナリトル銅鑛山極メテ少ク四川、雲南ノ銅鑛ハ尙探掘繼續ノ可能性アリト雖モ交通不便ニシテ沿海各省ノ需要ニ應ジ難ク且ツ鑛量モ當ニ盡キントスルノ狀態ニアリ故ニ年來國內需要ノ銅ハ大部分日本ヨリ供給ヲ仰グ、抑々銅ハ鐵ニ次ギテ兵器ノ製造ニ必要ニシテ歐戰中獨逸ハ各種ノ銅牌銅器ヲモ兵器ニ改造シ以テ急場ヲ救ヒタルヲ見レバ思半バニ過グベシ、斯ノ如キヲ以テ我國ガ若シ速カニ銅ニ就テ考究セザル時ハ一旦緩急アレバ後悔スルモ及バザルナリ故ニ銅鑛ヲ開發スルコトハ目下ノ要務ニシテ今我國ノ銅鑛ヲ細考スルニ西南

(一) 大新銅鑛ハ大冶、陽新二縣ニ亘リテ分布シ大冶縣ニ屬スルモノニハ龍角山、天臺山等アリテ縣城ノ南西約三十支里ニ位シ陽新縣ニ屬スルモノニハ歐陽山、劉許山、韓家山、牛首山等アリ何レモノ分布範圍ハ百餘支里ノ廣キニ及ブモ局部的ノ成鑛ハ同ジカラズ

(二) 大新銅鑛ハ石灰岩ト閃長岩トノ接觸帶ニ產ス

其ノ相互關係ニ就テ見ルニ鑛質ノ源泉ハ必ズヤ閃長岩ヨリ來タルモノナルベク即チ本鑛床ハ接觸變質鑛床ナリ

(三) 米國西部各省ノ重要銅鑛ハ大多數接觸變質鑛床ニ屬シ其ノ鑛床ノ狀態ハ當大新銅鑛ト頗ル類似スルヲ以テ當鑛モ亦大ニ調査研究ノ價值アリ

(四) 鑛床ノ形狀ハ不規則ナルモ往々火成岩ト石灰岩トノ接觸帶ニ產スルガ故ニ實地調査探鑛ハ尙容易ナリ且ツ劉許山、牛首山等ニ在リテハ接觸帶ニ於ケル岩石ハ皆一種ノ柘榴石岩ニ變成シ其ノ厚サ八、九米ニ達ス元來鑛床ノ生成ハ變質作用ト密接ナル關係アルモノナレバ當鑛ノ如ク變質現象ノ顯著ナルハ明ニ鑛床ノ有望ナルヲ示スモノナルベシ

(五) 鑛床學上ヨリ論ズレバ銅鑛ガ空氣中ニ露出サルレバ漸次酸化作用ニ依リ上部ハ酸化銅、炭酸銅ニ變化シ又中部ハ銅溶液ノ作用ニ因リ二次性硫化銅即チ輝銅鑛、斑銅鑛等ニ變質ス即チ斯クシテ常

ニ富化ス故ニ學者ハ之ヲ二次的富化作用ト稱ス歐陽山、劉許山等ハ此ノ種ノ銅鑛最モ多ク成分モ亦甚ダ高キヲ以テ二次的富化鑛床タルヤ疑ナカルベク又龍角山、牛首山等ハ原生鑛床ニシテ原生銅鑛多キモ班銅鑛モ亦少カラザレバ一部二次的ナルガ如シ之ヲ要スルニ歐陽、劉許ノ諸山ハ昔日探掘セシモ鑛床未ダ探掘シ盡サレズ二次的富化帶ノ部分ノ下ニハ尙原生鑛床ガ存在スペキモ原生鑛ノ質、量ニ就テハ豫則シ難シ若シ龍角山ガ產出スルニ對照シテ論ズル時ハ該鑛ハ輕視スペカラザルナリ

(六) 牛首山銅鑛ハ現ニ開陽公司ニ依リテ探掘サレ成績甚ダ佳良ナリ之大新銅鑛ノ利用ニ堪ヘ得ルノ一例ナリ

以上述べタル如ク大新銅鑛ノ探鑛價值ノアルヤ言ヲ俟タザル所ナリ然ルニ官鑛局ガ曾テ七八十萬元ノ費ヲ投ゼシモ一トシテ效ヲ奏セザリシハ之經營ノ宜シカラザルニ歸因ス蓋シ鑛山ノ開發經營ニハ

先づ鑛床及鑛量ニ就テ精密ナル調査探鑛ヲ行ヒ其結果ヲ確メタル後始メテ各種ノ機械及運搬設備ノ設置ニ從事スペキナリ然ルニ官鑛局ノ如キハ創業ノ初メニ於テ運搬設備及製煉所ヲ設置シ遂ニ資本ノ缺乏ト共ニ作業ヲ中止スルニ至リ然カモ鑛床ニ就テ何等調査探鑛セザリシハ大ニ惜ムベキコトナリ斯ノ如キヲ以テ今後若シ大新銅鑛ヲ開採セントスレバ先づ探鑛作業ヨリ着手スペキナリ探鑛方法トシテハ探鑛機械ヲ使用スルカ或ハ往時ノ露頭ヲ掘鑿スルノ方法アルモ探鑛ニ先立チテ先づ地質技師ヨリ探鑛地點及其他ニ就テ詳細ナル調査ヲ行フベシスクテ探鑛作業ニ依リ鑛量ガ確定セラレタル後初メテ正式ニ開採スベキナリ蓋シ探鑛作業ニ要スル費用ハ少額ニテ足ルヲ以テ若シ鑛床ガ優良ナラザル時ハ開採作業ヲ中止スルモ遲カラザルベシ故ニ生等ノ意見トシテハ實業廳ヨリ省長ニ申請シテ官礦局ノ鐵鑛利益金ヨリ若干ヲ割キテ以テ大新

銅鑛ノ探鑛ニ使用サレンコトヲ望ムモノナリ而シテ若シ官礦局ニ於テ割讓スペキ資金ナキ時ハ省ヨリ政府ニ對シテ數萬元ノ融通方ヲ申請シ之ヲ以テ商礦局ヲシテ所屬鑛區ノ試掘探鑛ヲ爲サシメ其結果有望ナル時ハ官礦局ト合資經營ヲナスカ或ハ株式ヲ募集シテ官督商辦トナスコトヲ希望ス尙詳細ナル經營方法ニ就テハ今俄ニ計畫スルヲ要セザル可シ

二、武昌、嘉魚、蒲圻三縣ノ石炭礦ヲ開採シテ以テ武漢地方ノ重要都市ノ需要ニ應ズルコト湖北炭田ニ就テ生等ガ昨秋及今春調查シタル結果ニ依レバ武、嘉、蒲三縣ニ屬スルモノ最モ良好ナリ其ノ分布ハ北武昌縣ノ仙人山ヨリ嘉魚縣ノ各炭田ヲ經テ南蒲圻縣ノ孤竹橋一帶ニ達シ連綿トシテ數百支里ヲ下ラズ地面ハ表土ニ被覆サルルヲ以テ露頭ハ處々ニ散在スルモノノ如シ然レ共地體構造上ヨリ考察スルニ相互連續ノ關係ニアルモノノ如

シ當炭田ノ地質時代ハ發見セラレタル植物化石ヨ  
リ論ズレバ侏羅紀下部層ニ屬ス而シテ此ノ時代ノ  
地層ハ南支那ニ於テ往々炭層ヲ夾有ス萍鄉炭礦ハ  
即チ其ノ適例ナリ上記炭田ノ位置ハ粵漢鐵道ノ沿  
線近キハ三、四支里(仙人山ノ如シ)遠キモ三、四  
十支里(神山ノ如シ)ニ過ギズ且ツ水路相通ズルヲ  
以テ交通便利ナリ炭質ハ有煙炭ニ屬シ工場用ニ最  
モ適ス土法ニ依リテ開採サレ既ニ發見サレタル炭  
層九枚アリ厚薄未ダ詳細ナラザレドモ採掘ニ堪ヘ  
得ルヤ疑ナシ、斯ノ如キヲ以テ生等ノ意見トシテ  
ハ該炭田ハ北支那ニ於ケル大炭田ニ相頽抗シ得ザ  
ルモ然カモ武漢一帶ハ石炭ノ大需要地ナルヲ以テ  
大ニ開採ノ價值ヲ有スルモノナリ故ニ生等昨秋第  
一區地質報告中ニ於テ極力企業家ノ注意ヲ鼓吹セ  
リ果セル哉數日ニ及バズシテ武昌縣仙人山炭田ガ  
產炭豐富ニシテ利益ノ多カル可キヲ知ラレ爲ニ其  
始メハ僅カニ大成公司ナルモノ開採セシニ今ヤ既

應城縣產石膏ハ質純良埋藏量豐富ニシテ湖北省重要礦產物ノ一ナリ唯礦業人ガ資本少額ニシテ作業等ニ對シ何等改良ノ法ヲ知ラザルヲ以テ其進歩極メテ遲々タリ今之ガ缺點ヲ補フニハ石膏ノ用途ヲ擴張スルコトガ最モ緊要ナル可シ石膏ニハ生石膏ト燒石膏トノ二種アリ用途ハ各々異ル生石膏ハ未ダ燒煉セザルモノニシテ「セメント」白墨、製紙、磨穀及肥料等ニ使用サレ燒石膏ハ生石膏ヲ燒煉シテ水分ノ一部分ヲ除去セルモノニシテ粘着性ニ富ミ水ニ遇ヘバ再び凝結シテ生石膏トナル故ニ建築上白壁、内部構造ノ煉瓦用及開恩式「セメント」(一種特別「セメント」ノ名稱)等其應用極メテ廣シ此ノ外齒科用、顏料、「ガラス」工業等ニ使用サルル量モ少ナカラズ米國ノ統計ニ據レバ燒石膏一箇年ノ消費量ハ生石膏ノ約四倍ニシテ其價格ハ十倍以上ナリ最近ノ統計ニ據ルニ米國ノ石膏總產額三百七十萬餘噸其價格約三千萬弗ニシテ現在石膏ヲ燒煉ス

ル工場ハ七十餘箇處ヲ下ラズト云フ之ニ依リテ觀レバ生、燒石膏ノ用途ノ廣狹ト價格ノ高低トハ同日ニ談ズベカラザルヲ知ル然ルニ應城縣產ノ石膏ハ僅カニ「セメント」及肥料ノ二項ヲ以テ用途ノ大部ヲ占メ年產額ハ多キモ六十萬擔（一擔ハ二百四十斤）ニ過ギズ然カモ之以上ハ賣捌キ難シ而シテ國內大市場ニ於テ建築上使用スルニ際シテハ石膏ヲ以テ原料ノ材料ト爲シ返ツテ多ク舶來品ヲ仰グスクテハ利源徒ラニ外溢スルモノニシテ甚ダ惜ムベキナリ元來石膏ヲ燒煉スル技術ハ決シテ至難ニアラズ又資本モ巨額ヲ要セズ米國ニ於ケル一九一七年ノ調査ニ據レバ一晝夜ニ優ニ二百噸ノ石膏ヲ燒煉シ得又燒煉場ノ建設費ハ機械類一切ヲ含ミテ米貨五十萬弗ニ過ギズ而シテ平均一噸ノ燒煉費ハ一弗ニ達セズト云フ我國ハ工業ニ熱心ナル人士乏シカラザルニ石膏ニ對シテ意ヲ用キザルハ之レ思フニ石膏ノ燒煉ハ大工業ニ非ズ而シテ其製品ハ些

ニ四公司ガ組織サレントセリ、今春又生等調査ニ  
赴キシ際五里界山坡賀勝橋一帶ノ鐵道沿線ノ地方  
ニ於テモ公司ヲ組織シテ石炭層ヲ開採セントシツ  
ツアリト聞キ生等ノ預言的中セルヲ知リ且ツ湖北  
鑛業家ノ機ヲ得ルニ敏ナルコトヲ深ク覺エタリ斯  
ク該三縣ノ鑛業ガ當ニ起ラントスル此ノ機ニ際シ  
テ官廳ハ該炭田ノ地質狀態及經濟價值等ヲ極力宣  
傳ニ勉メ未開發ノ鑛區ニ對シテハ之ガ開採策ヲ講  
ジ或ハ鑛業家ヲシテ開採セシメ或ハ官商合資ヲ以  
テ開採スペキナリ今ヤ工業ノ勃興時代ニシテ有煙  
炭ノ需要日々ニ増加シツツアリ殊ニ武漢ノ地ハ工  
場林立シ燃料ノ供給ハ最モ先決問題ナリ故ニ若シ  
本省ガ自ラ炭礦ノ開發ヲ謀ラズシテ永ク外省ノ輸  
入ニノミ依ル時ハ一旦有事ニ際シテハ武漢ノ重要  
都市ハ恐ラク石炭缺乏ノ一大危機ニ瀕スペシ當局  
ノ士ノ速ニ之ガ畫策ヲ望ムモノナリ

細ナル小品多ク種類又複雜ナルヲ以テ人多ク之ヲ忽ニセルニ因ルベシ今湖北省ニシテ此ノ寶藏ヲ有シナガラ能ク之ヲ利用セザルハ誠ニ惜ムベキナリ況ニヤ國內各地ノ新式建築ハ日ニ月ニ增加スルヲ以テ石膏ノ需要モ自ラ増加セラルニ於テヲヤ故ニ製煉後ノ販路ニ就テハ決シテ憂フルノ要ナカルベク販路既ニ擴張サルレバ應城ノ礦業モ亦從テ當ニ日ト共ニ發展スペキナリ斯ノ如キヲ以テ生等ノ意見トシテハ實業廳ヨリ一省立石膏製煉場ノ創立方ヲ省長ニ申請シ先づ資本十萬元ヲ調達シテ稍々小規模ニ著手シ效果成ルヲ俟テ更ニ事業ヲ擴張サレンコトヲ希望スルモノナリ尙原料タル石膏ノ需要ニ就テハ石膏公司ト詳細ニ辦法ヲ講シ最低價格ヲ以テ取引スレバ原價低廉トナリ自然利益ヲ上グルコトヲ得ベシ

#### 四、湖北礦山調査事務所ヲ設立シ以テ礦業家ヲ指導シテ礦業ノ促進ヲ計ルコト

山技師ノ詳細慎重ナル調査探鑿及預定計畫ニ基キテ始メテ事業ニ從事ス歐米ニ於テ礦山ノ調査探鑿ヲ重要視スルコトスノ如クナルヲ以テ失敗スルモノ少シ然ルニ我國ノ礦業家ハ一二此ノ礦山調査計畫ニ稍々注意スル者アルモ相當ノ技術家ニ缺乏シ然カモ外國技師ヲ招聘シテ之ガ計畫ヲナサントスレバ巨額ノ費用ヲ要スルヲ以テ實行シ難キヲ常トス誠ニ慨カハシキコトナリ抑々礦山ノ調査探鑿ノ方法トシテ地形ノ觀察又ハ測量等ガ不可能ノ場合ニハ鑿井、開溝或ハ試錐等ノ方法アリ然レ共湖北ノ礦業家ハ何レモ資本薄弱ニシテ到底試錐機ヲ購入シ得ザルノ狀態ナルヲ以テ稍々不便ノ地ニ於テハ試錐機ニ依ル探鑿全ク不可能ナリ然レ共斯ノ如キ狀態ニ放任センカ湖北ノ礦業ハ永ク開發サルル望ナカルベシ故ニ之ガ開發ヲ計ルハ其ノ職官廳ニアルヲ以テ先づ機關ヲ設立シテ專門ノ人才ヲ招聘シ以テ事ニ當ラシムベク盡力サレンコトヲ望ムモ

湖北省ノ礦業ニ於テハ漢冶萍公司及官礦局等大組織ノモノアルモ其他ハ多ク規模簡粗加フルニ礦業人ハ礦業ニ關スル智識乏シキヲ以テ妄リニ採掘シ然カモ一度失敗スレバ恐レヲ抱クニ至ル最近十年來既ニ成立セル礦業會社ハ數百ノ多キニ達セシニ然カモ成功セシモノノ多カラザリシハ之レ礦業ガ未ダ幼稚ナルノ證據ナリ而シテ其ノ失敗原因ハ多ク資本ノ豊富ナラザルニ因ルベキモ亦經營ノ宜シカラザルニモ歸因スペシ此ノ經營宜シカラザル最モ著シキ事ハ礦山ノ調査手續ニ對シテ一定ノ方針ナク地質専門家ノ鑽床ノ形狀、分布區域及鑽量等ニ對スル詳細ナル調査研究ヲモ經ズ又礦山技師ノ作業ニ對スル精確ナル指導ヲモ仰ガザルコトナリ凡ソ礦山ヲ經營セントスルニハ最初ニ於ケル調査探鑿ガ最モ重要ニシテ然ラザレバ能ク目的ヲ達シ難シ歐米ニ於テ礦山ヲ經營セントスル者ハ一礦山ヲ開採スル爲ニモ多數ノ有名ナル地質専門家及鑽

ノナリ茲ニ淺オヲ顧ミズ略則十條及經費預算書ヲ呈出シテ審查ヲ請フ唯目下省ノ財政困難ナルノ際トテ經費ニ就テハ當然多額ノ節約ヲ要スペシ從テ事務所内ニ設備スペキ多數ノ測量機械及化學實驗室及其他貴重器具類ハ漸次購入シテ可ナルモ試錐機械類ハ礦山ノ調査探鑿上最モ必要且ツ速ニ效果ヲ齎ラスモノナレバ必ズ購入セザルベカラズ從テ之等一切ヲ併セテ少ク共三萬元ヲ要スベシ又機械夫ハ經驗アル者ニアラザレバ從事シ難ク其他技師等ヲ招聘スル時ハ其等ノ經費巨額ニ達スペシ然リトテ之ヲ不問ニ任ス時ハ礦山ノ調查工程ハ其ノ進行更ニ困難トナル以上ノ如キ事情アルヲ以テ生等茲ニ新ナル辦法ヲ考案セリ即チ寶興公司ナルモノ多數ノ金剛試錐機ヲ有シ屢々山東省嶧縣中興煤礦公司及安徽省烈山普益煤礦公司等ニ於テ試錐作業ヲ請負ヘル事實アル然カモ經驗深ク作業費モ亦外人商ニ比シテ低廉ナリ故ニ若シ礦山調査事務所ニ

シテ成立スル暁ニハ該公司ト一種ノ試錐作業請負契約ナルモノヲ締結シ今後湖北省ノ礦業家ガ試錐ヲ必要トスル時ハ先づ事務所ガ之ヲ引受ケ寶興公司ヲシテ其ノ試錐作業ヲ請負ハシム而シテ前記ノ請負契約ニ規定セル年限以内ニ於テハ此ノ種作業ヲ寶興公司以外ノ公司ニ請負ヲ轉ゼシメズ而シテ寶興公司ヲシテ作業紹介費トシテ請負金額ノ幾割カヲ事務所ニ支拂ハシム寶興公司ニ於テハ營業ヲ擴張スルガ爲ニ自然事務所ヨリ作業ノ紹介ヲ受クベク從テ事務所ニ於テハ大宗ノ機械類ヲ購入スルノ費用ヲ節約シ得テ然カモ能ク全省礦山ニ對スル調査探鑛ノ職ヲ實行シ得ベシ而シテ他日試錐探鑛

◎東二省鑛業二關刀川指今

(註) 省八省長公署 實業部 財政廳

卷之三

種別	指令番號	月日	申請人	件名	摘要	要
實						
一九九						
九月二日						
張 銘 恩						
納入申請ノ件	本溪縣王官溝地方炭坑礦區稅					
厘	十三年度下半期五個月分大洋四十四元八角七分五					

事業ノ漸次發達シ紹介費ガ巨額ニ蓄積スルヲ俟テ  
一切ノ探鑛機械類ヲ購入シ以テ自ラ一切ノ試錐探  
鑛作業ヲ行ヒ得バ經常費ニ至リテモ勉メテ節約シ  
得ベシ又専門技師及地質技師ヲ聘用スルトセバ一  
箇月約千元ヲ要スペキヲ以テ之ガ創業ヲ容易ナラ  
シムル爲地質事務ニ對シテハ不肖生等之ヲ兼ヌペ  
ク鑛務技師ハ之ヲ漢口ニ於テ名望アル人ヲ選擇シ  
以テ事ニ備フベシ蓋シ鑛山ノ調査ハ主トシテ實地  
ニアレバ必ラズシモ常ニ定所ニ駐在セズシテ能ク  
職務ヲ履行シ得ルガ爲ナリ

## 支那鐵業時報 第六十四號

一八〇

支那鐵業時報 第六十四號  
法庫縣三家子炭坑上半期鐵區  
和納入申請ノ件  
十三年度上半期分大洋八十一元  
尙下半期分ヲモ納付スペシ

二一三 同

韓世昌

本溪縣老虎洞溝炭坑出願ノ件

和

納

入

申

請

ノ

件

及

付

金

及

料

金

及

料

金

及

料

金

及

料

金

及

料

金

及

料

金

及

料

金

及

料

金

及

料

金

及

料

金

及

料

金

及

料

金

及

料

金

及

料

金

及

料

金

及

料

金

及

料

金

及

料

金

及

料

金

及

料

金

及

料

金

及

料

金

及

料

金

及

料

金

及

料

金

及

料

金

及

料

金

及

料

金

及

料

金

及

料

金

及

料

金

及

料

金

及

料

金

及

料

金

及

料

金

及

料

金

及

料

金

及

料

金

及

料

金

及

料

金

及

料

金

及

料

金

及

料

金

及

料

金

及

料

金

及

料

金

及

料

金

及

料

金

及

料

金

及

料

金

及

料

金

及

料

金

及

料

金

及

料

金

及

料

金

及

料

金

及

料

金

及

料

金

及

料

金

及

料

金

及

料

金

及

料

金

及

料

金

及

料

金

及

料

金

及

料

金

及

料

金

及

料

金

及

料

金

及

料

金

及

料

金

及

料

金

及

料

金

及

料

金

及

料

金

及

文部省美術課

一八二

支那實業年報 第六十四號

一八四

實	二六三	十二月一日	蕭俊三	提出書類中鑛床說明書及保證書ヲ訂正スルコト
實	二六四	同	王巨川	鳳城縣弟兄山鐵礦實測圖等ノ書類提出ノ件
實	二六五	同	宋錫榮	各種ノ手續及資本證明書ヲ提出シテ審查申請ノ件
實	二六六	十二月六日	尙志	撫順縣小孤爾屯南山炭坑本年度下半期鑛區稅納入申請ノ件
實	二六七	同	于瑞廷	本溪縣岔溝梁子炭坑本年度上半期鑛區稅納入申請ノ件
實	二六八	同	葛岐山	岫巒縣北瓦溝掌東山坡大理石鑛採掘出願ノ件
實	二六九	同	白玉蓀	本溪縣王官溝炭坑本年度上半期鑛區稅納入申請ノ件
實	二七〇	同	李鴻吉	本溪縣馬鹿銅鑛本年度二期分鑛區稅納入申請ノ件
實	二七一	同	宮式青	復縣五湖嘴戰家屯弗石鑛本年度二期分鑛區稅納入申請ノ件
實	二七二	同	蕭俊傑	本溪縣柳溝炭坑採掘出願並ニ圖面手數料ヲ提出シテ審查申請ノ件
省	(指令) 三五四一	十二月七日	汪長清	補助金ヲ下附シテ道路ヲ開築セシメ石炭輸送ノ便ヲ圖ルタメ天利煤鐵公司ニ指令スルノ件 蓋平縣鄭家溝苦土鑛々區稅納入申請ノ件
實	二七三	十二月十一日	十二、十三兩年分鑛區稅大洋十九元五角	

實	二七四	王錫忱等	海城縣東大背大理石礦採掘出 願ノ件	十三年度二期分大洋百五十三元 火薬購買運送證照ヲ返納スルコト	手續進行中
實	二七五	孫世榮	鳳城縣林家台硫化鐵礦々區稅 納入申請ノ件	寬甸縣大蒲石河炭坑礦區稅納 入申請ノ件	十三年度下半期二箇月分大洋二十六元
實	二七六	徐省三	徐省三	徐省三	十三年度二期分大洋十一元二角五分
實	二七七	伏玉書	蓋平縣聖水寺苦土礦々區稅納 入申請ノ件	張順堂礦業權ヲ欺瞞シ店內ノ 造作ヲ盜賣スルニ付縣知事ニ 懲罰方命令申請ノ件	十三年度下半期一箇月分大洋一角五分
實	二七八	叢德昌	叢德昌	董百川	十三年度下半期分大洋三元八角二分五厘
實	二七九	十二月十九日	董百川	董百川	十三年度下半期分大洋七元五角七分五厘
實	二八〇	海城縣平二房滑石礦々區稅納 入申請ノ件	海城縣平二房滑石礦々區稅納 入申請ノ件	海城縣大領村饅頭山地方滑石 礦々區稅納入申請ノ件	十三年度下半期分大洋二十二元七角二分五厘
實	二八一	高濬成	高濬成	董百川	十三年度下半期分大洋二百十三元三角
實	二八二	十二月二十七日	李廣澤	李廣澤	十三年度下半期一箇月分大洋一角五分
實	二八三	同	本溪縣紅臉溝、小南溝二炭礦 區稅納入申請ノ件	蓋平縣李家屯地方漂白土礦々 區稅納入申請ノ件	十三年度下半期分大洋二百十三元三角

印刷所 小林又七支店	編輯者 藤平田文吉	所長村上 饒藏	地質調査所	南滿洲鐵道株式會社
------------	-----------	---------	-------	-----------

終

