

中華民國二十五年十二月

第三期

江西地質鑛業調查所年報

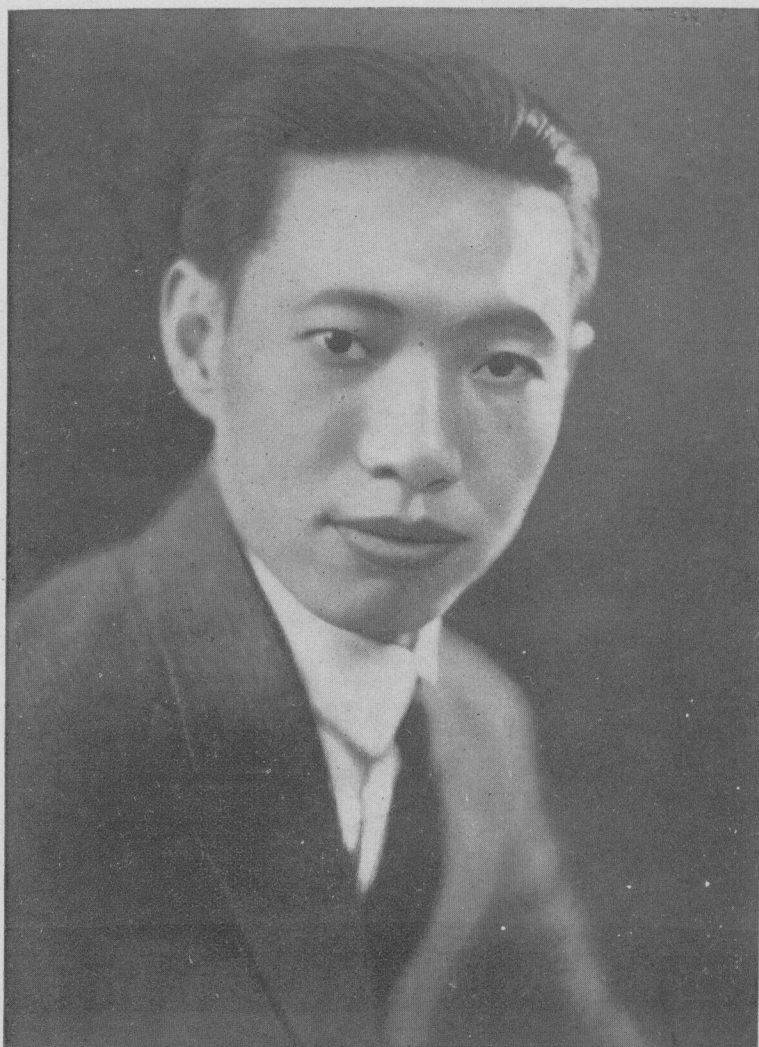
江西地質鑛業調查所印行



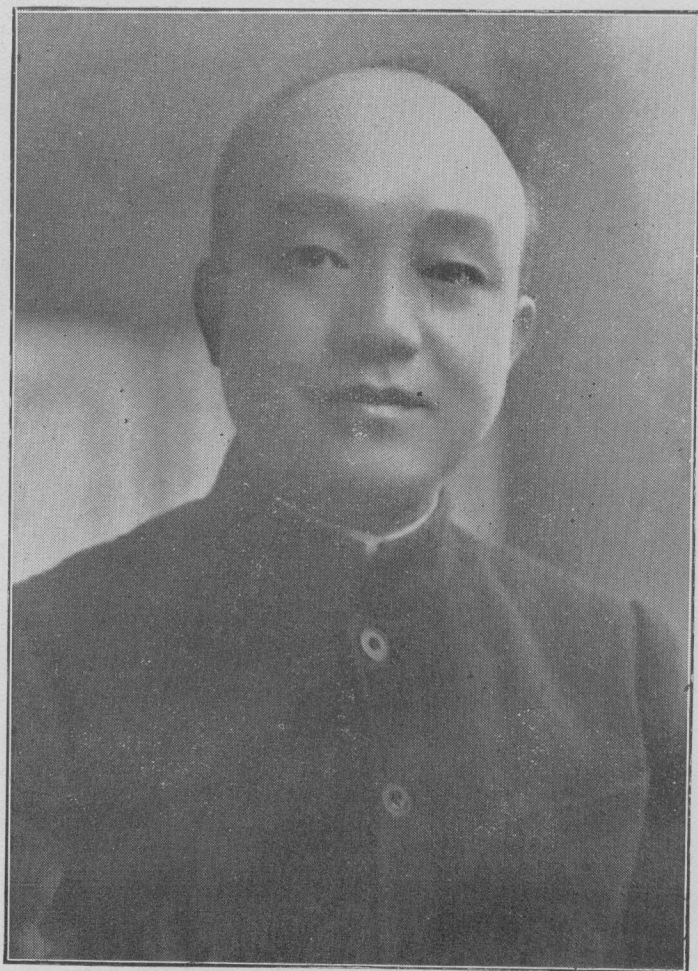
總 理 遺 像

總 理 遺 囑

余致力國民革命凡
四十年其目的在求中
國之自由平等積四十
年之經驗深知欲達到
此目的必須喚起民眾
及聯合世界上以平等
待我之民族共同奮鬥
現在革命尚未成功
凡我同志務須依照余
所著建國方略建國大
綱三民主義及第一次
全國代表大會宣言繼
續努力以求貫徹最近
主張開國民會議及廢
除不平等條約尤須於
最短期間促其實現是
所至囑



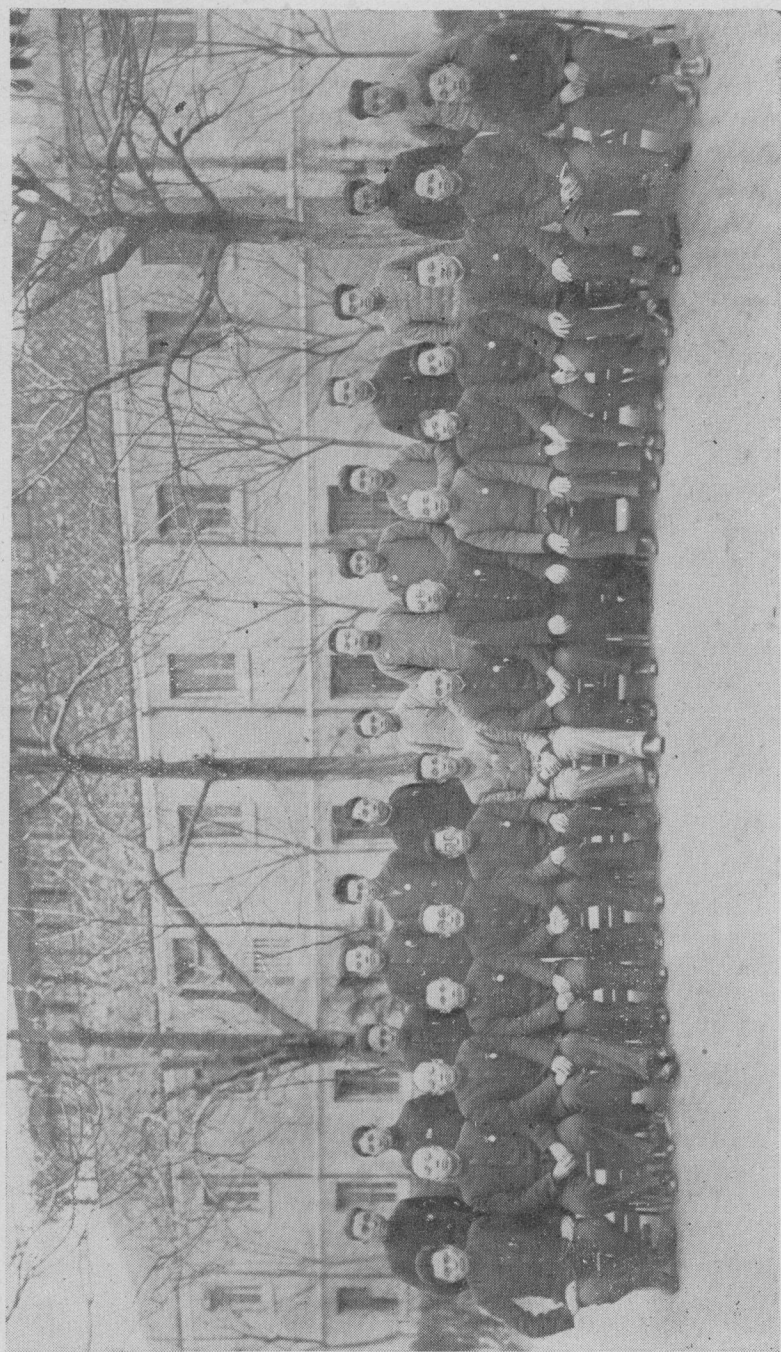
江省政府主席熊式輝肖像



西江建設廳廳長龔學遂肖像



本所所長周作恭肖像



攝 合 員 職 體 全 所 本

(日一十月二年五十二國民)

影 攝 時 作 工 外 野 隊 探 測



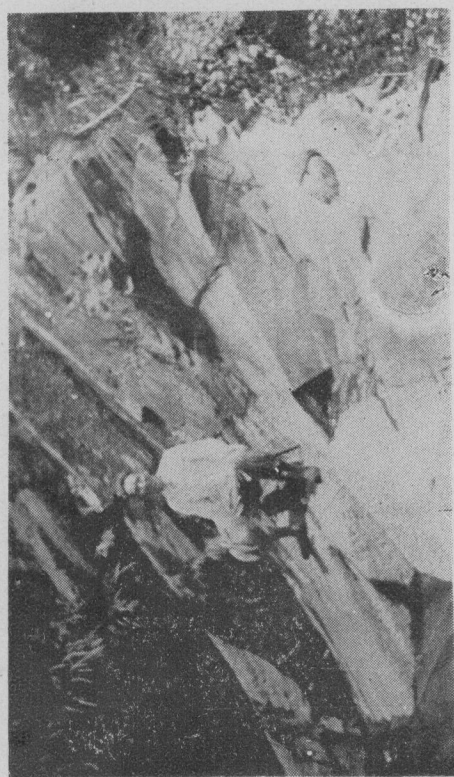
景 全 寺 岩 翠 山 鉛



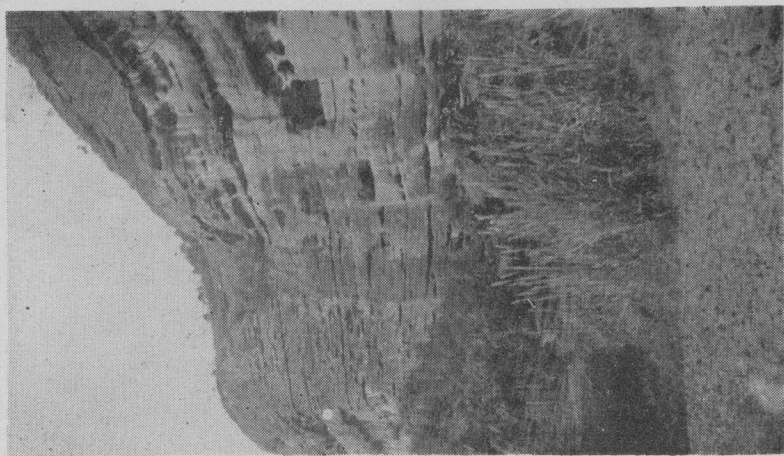
寺 岩 翠 近 附 地 產 鑛 鉛 方 山 家 傳 山 鉛

峯 柱 岩 灰 石 之 側 右

影 攝 時 作 工 外 野 隊 探 測



層 岩 片 之 山 姜 金 年 萬



層 累 之 岩 礫 及 岩 砂 山 榜 掛 谿 貴

序

江西鑛藏豐富，關係國計民生至鉅，使事先無切實之調查，則開採無從着手，負斯責者非地質鑛業調查所而誰？周所長敬羣自蒞任以來，雖因烽煙橫阻，未能發揮其志願，然懷於責任重大，猶復殫精畢慮，在荊天棘地之中邁進，於是有第一第二兩期之年報發表，迨晚近匪亂敕平，始克派員在樂平，萬年，零都，鉛山，廣豐，蓮花，貴溪，餘江，上饒，橫峯等處，作實地之調查，爲詳確之紀載，其於國計民生裨益爲何如哉。是爲序。

龔 學 遂

序

贛鎢南鑛調查工作二十五年一月完畢後，覺測探隊組織之非易，測探隊之經費爲期亦僅一年，故於鎢鑛調查工作完竣，即繼之作贛東鑛產之調查，仍派技正周道隆技士上官俊爲組長，領隊出發，分組調查，惟適值雨季，調查工作阻礙滋多，是以結果實不能認爲圓滿其詳細之調查報告，尙有待諸異日也。

本所向有年報之一種刊物，於二十三年十二月出第二期年報後，因忙於測探隊之訓練組織以及鎢鑛之調查與報告之編輯，以致第三期年報至今尙付闕如，但未敢任此種刊物之中斷也，於是自將二十四年迄二十五年月中九之各種調查報告，益以贛東鑛產之調查報告，彙爲是冊，以供社會人士之參考焉。

周

作

恭

江西地質鑛業調查所第三期年報目錄

插圖

總理遺像

江西省政府主席熊式輝肖像

江西省建設廳廳長龔學遂肖像

本所所長周作恭肖像

本所全體職員合攝

貴谿掛旁山砂岩及礫岩之累層

萬年金姜山之片岩層

鉛山傅家山方鉛鑛產地附近翠岩寺右側之石灰岩柱峯

鉛山翠岩寺全景

序

江西省建設廳廳長序

本所周所長序

調查報告

樂平衆埠街鐵山峯錳鑛

目錄

周道隆

(一一八〇)

萬年金姜山金鑛

楊振翰
周家杭

萬年五里長山金鑛

上官俊

零都銀坑方鉛鑛

張搏秋
丘隆炎

鉛山傅家山一帶方鉛鑛

郭耀華
黃祖祥

廣豐九都銀坑山一帶銀鉛鑛

湯上達
涂慎微

蓮花塢石山鐵鑛

朱士式

貴溪雙峯嶺一帶滑石鑛

陶友松
陳雲從

廣豐排門煤田地質

上官俊

餘江鐵山村煤田地質

上官俊

上饒冷水舖附近煤田地質

王威
楊道基

上饒坑口煤田地質

吳鴻彬
丘隆炎

橫峯鋪前水龍口曹家灣一帶煤田地質

胡文治

周嘉言
劉昌世

橫峯雄嶺岡一帶煤田地質

蓋祥鵬
盧劍盛

鉛山楊村龍井塢城樓牌一帶煤田地質……………胡文治

謝省三
傅堂訓

圖 表

江西全省鑛產分布說明表

江西全省鑛產分布圖

江西全省商辦各鑛統計表

江西現有商辦各鑛鑛區分佈圖

江西各縣鑛產地數量統計表

江西各縣鑛產物種類及鑛產地數量比較表

江西主要鑛產分析表

附 錄

本所全體職員一覽表

江西地質鑛業調查所第三期年報

樂平衆埠街鐵山峯錳鑛

周道隆

一 位置及交通

鐵山峯錳鑛。位于衆埠街之西南約三華里，屬樂平第三區，東北距縣城約四十二華里，衆埠爲街一村鎮，住戶在百戶以上，昔時市面繁盛，近年被匪蹂躪，房屋被燒燬，現雖正在修築，亦呈蕭條之色，該市濱臨樂安江之支流西岸，河床頗深，北由流經上田咀入樂安江下駛至樂平縣城，約三小時可達到，由衆埠街至樂平縣城水程約四十華里，至鄱陽縣約一百八十華里，春夏水漲時，較大拖船可直達衆埠街，秋冬乾涸時，則須至樂平，始可改裝，此種拖船可直達鄱陽湖，北出湖口達九江，西入贛江通南昌，此外並可經鄱陽湖折入河口及臨川各水道，惟秋冬乾涸時，則頗多阻攔，至於公路方面，現已有縣道與贛皖路幹線聯絡，雖運輸廉價之錳鑛似難利用，但供給其他材料亦較便利，此該鑛水陸交通之概況也。

二 地形

鐵山峯附近，雖少巍峨峻嶺，亦多起伏叢山，大鐵山峯高出地面約一百八十公尺，小鐵山峯約一百六十公尺，大體下部爲片岩類組成，上部爲砂岩組成，北連鳳凰山及現山，高自三百公尺至二百公尺，東部之芙蓉尖，高達三百公尺以上，兀然孤立，至西南方面，與萬年弋陽二縣毗連，則山勢綿延，高峯疊起，如西之白土嶺及伏牛山皆高達四百公尺以上，南之石城山，珠山及芙蓉峯各峯亦高達二三百公尺之間，大體地勢，西南峻嶺，東北低窪，東部除芙蓉尖一峯獨起外，約爲一帶小平原，由此沿樂安江以至縣城一帶西岸一二華里乃至七八華里之範圍，概屬低窪地，至縣城附近，則平原比較更廣，在此等平原範圍內，亦有不少之丘陵起伏，蓋通體由浸蝕而成也。

三 地質

(1) 岩層

構成本鑛區附近地域之岩層，頗爲簡單，下部爲元古代之片岩類，千枚岩及鐵質砂岩(Ferruginous Sandstone)，上部爲上石炭紀之硅岩，砂岩及石灰岩，最上覆以第四紀之黃土及砂礫，各紀岩層皆不整合，茲將各岩層之厚度約記如左：

A. 元古代岩層

片岩類

自二〇〇至五〇〇公尺

鐵質砂岩

自二〇至五〇公尺

B. 石炭紀岩層

硅岩

自三〇至六〇公尺

砂岩

自一〇〇至二五〇公尺

石灰岩

自一〇〇至二〇〇公尺

C. 第四紀岩層

黃土

自二〇至四〇公尺

砂礫

自二至五公尺

如前述，元古代岩層構成本鑛區之下部，因上部岩層被侵蝕剝削，故大部分露出，分佈於大小鑛山峯東南西三面山腹，及紫皮塢與鑿井塢，開坑谷地域，此外衆埠街迫近亦露出甚多，如其張家背，堯架尖，許家塢，馬脚塢，及其西北