

中華民國二十六年六月

第四期

508

江西地質鑛業調查所年報

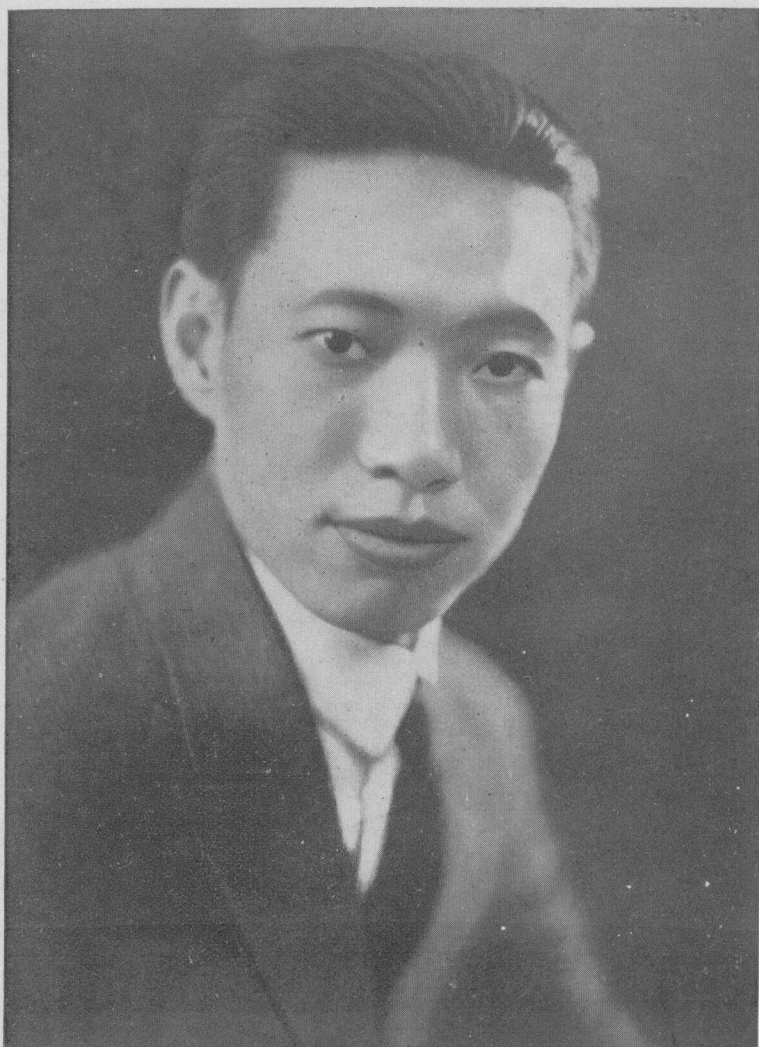
江西地質鑛業調查所印行



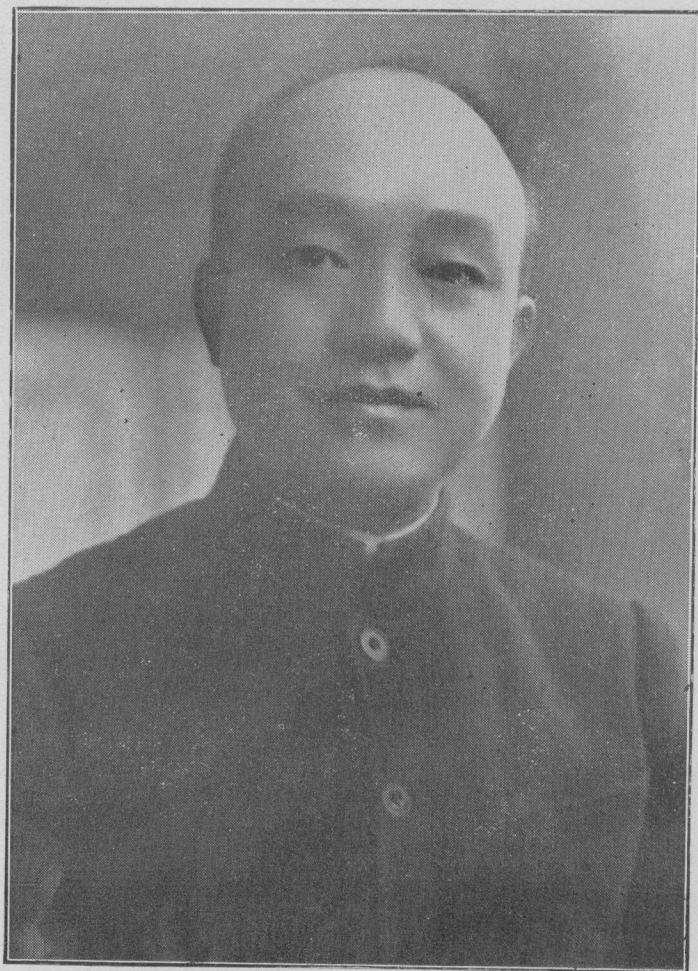
總 理 遺 像

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 西 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

影 攝 時 作 工 外 野 組 探 測



層岩礫及岩砂色赤之山壽福近附舍白豐南



層岩礫及岩砂色赤之近附石硝城南

測探組野外工作時攝影



崇仁許坊附近禿頭山佳岩



金谿東門外民工挖寶山古爐渣築路之情況

序

學遂當負笈東瀛時，曾經學習礦科，並常在萍鄉，開灤，撫順等處實習，故對於礦業一科，甚感興趣，至去年考察歐美，鑒於錫銻鑛業關係國防甚鉅，於是對於各國之產量，及開採之狀況，銷售之情形，莫不詳細調查，編爲報告，彙呈中央，以供參考；周所長敬羣從事礦業調查，迄今已七年之久，所有工作，逐年進展，故年報內容亦逐期充實其始終一貫之主張，再接再厲之精神，誠不可多得，固不僅篤志礦業堪爲學遂之同志已也。是爲序。

中華民國二十六年六月

龔 學 遂

序

本期年報，因測探人員特別努力，不顧艱險，故爲時雖短，而內容反較前期充實，吾人雖不敢以自詡，然亦不能不引以自慰也，惟因我工作人員，過於埋頭苦幹，匪禍到來，亦不知覺，以致數年來在本所堅苦奮鬥之下級幹部涂君慎徵竟因公而犧牲，本所失此精幹忠實之人員，誠爲可惜，但惟能犧牲乃能成功。尙望後之從事調查工作者，勿鑒於涂君之犧牲，而畏難不前則幸矣。

中華民國二十六年六月

周 作 恭

開 卷

中華民國二十六年六月

不備阻幸矣。

、鑛業調查、由謝道壽君代為辦理。尙望并之資事調查工務者、以鑒於前之辦理、而毋致、以致釐清本國鑛產之不振等語。茲因公而辭、本國夫此諸君忠實之人員、頗以自稱、然亦不備小使以自慙也、謝因與工務人員、極力慰問苦勞、並願將來、亦不眠覺、本國平靜、因謝君人員替換後、不願繼續、並欲辭職、而內容又難而改、吾人雖不

江西地質鑛業調查所第四期年報目錄

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

南城硝石附近之赤色砂岩及礫岩層

南豐白舍附近福壽寺之赤色砂岩及礫岩層

崇仁許坊附近禿頭山硅岩

金谿東門外民工挖掘寶山古爐渣築路之情況

序

江西省建設廳廳長序

本所所長序

調查報告

江西煤鑛概況

目錄

周作恭

臨川銅山青蓮山重晶石鑛

周道隆

臨川展坪附近地質

劉輝泗

臨川李家渡羅嶺一帶煤田地質

陳功成

臨川大岡圩附近金鑛及煤田地質

周道隆

臨川庫前磁土礦及金山硫砒鐵鑛

陳功成

臨川文家港墨崗山煤田地質

蔡寄晴

崇仁豐陂橋一帶煤田地質

張綱
鄧汝熙

崇仁許坊禿頭山磁土鑛

蔡厚民
吳紹陵

崇仁許坊曹坑煤田地質

陳敏哉
梁邦楨

崇仁諳源煤田地質

劉輝泗

南城塔山地質

劉輝泗

南城何家邊陳家邊一帶地質鑛產

劉輝泗
陶友松

南豐高池煤鑛

辛學賢
黃啟卓

南豐白舍鎮員山磁土鑛

辛學賢
余德馨

金谿寶山一帶銀鉛鑛

周道隆

金谿雙塘岡水南瑪瑙及蛋白石鑛

張綱
陶友松

金谿張坊石墨鑛

梁邦楨
黃啟卓

資溪南堡石墨鑛地質

涂慎徵
段文祥

資溪嵩市石墨鑛地質

劉輝泗

紀念測探組故組員涂慎徵君

涂君慎徵事略

圖表

江西全省鑛產分佈說明表

江西全省鑛產分佈圖

江西全省商辦各鑛統計表

江西現有商辦各鑛區分佈圖

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

本所職員一覽表

江西地質鑛業調查所第四期年報

本所編纂一覽表

江西主要鑛產分布表

江西各縣鑛產產額及儲藏量比較表

江西各縣鑛產產額及儲藏量比較表

江西各縣鑛產產額及儲藏量比較表

江西全省鑛產產額及儲藏量比較表

江西全省鑛產產額及儲藏量比較表

江西全省鑛產產額及儲藏量比較表

圖表

江西全省鑛產產額及儲藏量比較表

江西全省鑛產產額及儲藏量比較表

江西全省鑛產產額及儲藏量比較表

江西全省鑛產產額及儲藏量比較表

江西全省鑛產產額及儲藏量比較表

江西煤礦概況

周作恭

一 緒言

煤爲發生原動力之母。其於國防上及工業上之重要性固不待言，即日常家庭中所用之燃料亦莫不以煤爲主，其副產品如煤氣，柏油，柯摩尼亞及其他油類，又可供發光熱與製造各種化學品顏料及火藥等用，故煤之利於人生實莫大焉。方今政府從事國民經濟建設工作，對於燃料原料之調查無不積極進行。本所素負各種礦產調查之專責，關於我省各特有礦產次第查勘，我省煤之儲量雖不如晉陝川豫直魯等省，然在東南諸省實佔重要位置。今以本所調查所及草就斯文，以冀一般人士對於本省煤礦之分佈及地質時代，煤質，與儲量等等得一概觀念而已。詳細情況，尙待本所編專刊分別誌之。

二 煤層分佈及其地質時代

我省煤田之分佈特富於贛西，而尤以萍鄉安福吉安永新新喻宜春等縣爲最豐饒。贛東則以豐城進賢餘干橫峯崇仁上饒廣豐玉山等縣蘊藏甚富。贛北則以樂平鄱陽二縣爲最著，贛南雖亦有所蘊藏，但層薄量少，無開採之價值。關於本省煤層之地質時代，計本所調查所及，不外石炭紀，二疊紀與侏羅紀。茲按其沈積時代，將本省各重要煤田而有儲量估計者，分述之如下：

1 石炭紀煤層

(一)進賢縣劉嶺走馬嶺一帶煤田