

浙江省鑛產調查表

中華民國二十二年三月

李陶編

553.1
A096

吾浙設所查鑛，始於民國十七年之冬季。爲之前驅者，爲當時之鑛產調查委員會，今其報告書固在也，凡浙中習鑛者類能言之。殆鑛產調查所成立後，始將本省鑛產加以精密計劃，及次第實施。以地域言，則浙東與浙西並重，分區調查之後，繼之以補充詳勘。以工作內容言，則先之以鑛產調查，繼之以鑽探實驗。於土壤也有分析，於鑛石也有化驗，凡所施設，要皆以指導人民輔助鑛商爲依歸。負常時之實責者，爲前技師陳大受，張錚，燕春臺諸君，而前所長蔣君尊第實總其成。二十一年秋，奉建廳令將前鑛產調查所，及前黃砂所，合併改組爲鑛產事務所，命維楷肩此重任。丁茲經費縮緊之餘，調查工作停止，今後方針庸與昔異，然而以前之調查工作，固不能委諸舊紙堆中也。爰繼前鑛產調查所之編製工作，將歷年調查及化驗結果，刪補類分，集成是編。凡此區區，皆前人費幾許心力之結果。維楷樂此書之成而喜見其出版也，謹述其顛末如左。

所長金維楷識 二十二年三月

浙江省鑛產調查表目次

甲、非金屬類

頁 數

一、弗石鑛	一——一八
二、煤鑛	一九——三〇
三、印章石	三一——三四
四、磁土及陶土粘土等	三五——三八
五、石灰石及大理石	三九——四〇
六、礬石	四一——四二
七、筆鉛	四三——四四
八、石煤	四五——四六
九、水晶及石英	四七——四八
十、黃砂	四九——五〇
十一、雲母及花剛岩	五一——五二
二十、海鹽	五三——五四

乙、金屬類

一、輝鉬鑛	五五——五六
二、錳鑛	五七——六〇
三、鎳鑛	六一——六二

浙江省鑛產調查表目次 目錄

二

四、輝鎳鑛.....	六三——六六
五、鉛鋅銅鑛.....	六七——七二
六、閃鋅鑛.....	七三——七四
七、鋅鉛鑛.....	七五——七六
八、方鉛鑛.....	七七——八二
九、錫鑛.....	八三——八四
十、赤鐵鑛.....	八五——九〇
十一、磁鐵鑛.....	九一——九二
十二、磁鐵砂.....	九三——九六
十三、黃鐵鑛.....	九七——一〇〇
十四、銅鑛.....	一〇一——一〇二
十五、輝銀鑛及銀鉛鑛.....	一〇三——一〇六
十六、砂金.....	一〇七——一〇八

弗石鑛

[illegible]

浙江省鑛產調查表目次

弗石鑛 義島南鄉 鍾村	弗石鑛 金華南鄉 下店	弗石鑛 金華南鄉 下店	弗石鑛 金華南鄉 下店	弗石鑛 金華南鄉 下店
天公山 直縮 小馬面 山黃金 山荷葉	東塘 東塘	東塘 東塘	東塘 東塘	東塘 東塘
三〇	二八	二六	二八	三八
小河在 杭四百 四十里	四	二	四	八
水運至 杭四百 四十里				
有鐵脈一條寬度自九寸至二公尺不等已開採現知長度約三百公尺尺最深處七十公尺圍岩為流紋岩弗石以直嶺小馬面山黃金山為最佳餘均中平	脈寬一公尺半已探長度一百二十公尺西頭及下部寬度未改圍岩為流紋岩弗石色白質甚差	脈寬一公尺半已探長度一百二十公尺西頭及下部寬度未改圍岩為流紋岩弗石色白質甚差	脈寬一公尺半已探長度一百二十公尺西頭及下部寬度未改圍岩為流紋岩弗石色白質甚差	脈寬數公分至一公尺六寸已探長度四十公尺西頭已盡東頭變狹下部寬度未改惟被水淹圍岩為流紋岩弗石質中平
曾開採現	前由田某開採現停	前由田某開採現停	曾採現停	前由寥王二人開採數月即停
鈣鉀 2 一九五·四九 鋁 2 氣 3 一〇〇 矽 2 氣 3 〇·六五 硫酸鈣 一·三〇 燃燒損失 〇·六				
在佛堂 東北二 十里	鑛山在下店西 半里	鑛山在下店西 半里	鑛山在下店西 四里	鑛山在下店西 五里

弗石鑛 義烏	弗石鑛 義烏	弗石鑛 義烏	弗石鑛 義烏	弗石鑛 義烏
鄉 西南	鄉 西南	鄉 西南	鄉 西南	東鄉
老虎洞	刀槍山	大尖坑 山	花石山	岩坑山
三〇	三〇	三〇	三〇	一〇
一二	一二	一二	一〇	八
同上	同上	同上	水運至 杭四百 二十里	水運至 杭四百 四十里
脈寬一公尺圍岩爲流紋 岩弗石質中平	脈寬七公寸已探長度九 十公尺西端未盡坑深七 公尺圍岩爲流紋岩弗石 質中平	脈寬一公尺長約一百公 尺東西兩端變狹坑深七 十公尺下部變狹圍岩爲 流紋岩弗石質中平	脈寬二公尺長約二百公 尺圍岩爲流紋岩水量甚 大儲量約三萬六千公噸 弗石質中平	有大小二脈大脈寬一公 尺至四公尺已探長度二 百公尺兩頭變狹下部未 變坑深三十公尺圍岩爲 流紋岩儲量約十萬公噸 弗石質甚佳
未探	停	停	現由南華 公司童子 聯開採	民國十年 由製智輝 開採後因 頗厚倒場 圍岩給貝 榮松等開 採因圍岩 倒塌虧蝕 甚鉅
全上	全上	佛堂 水口爲	佛堂 水口爲	在佛堂 東北三 十里 水口爲 東江橋

弗石鑛 義烏南鄉	弗石鑛 義烏南鄉	弗石鑛 義烏西南鄉	弗石鑛 義烏南鄉	弗石鑛 義烏西南鄉
牛腳跡	滴水岩	羅漢堂 督頭坑	畫山	龍鳳塘
一五		二六	三〇	三〇
七		一四	一四	九
水運至脈寬一公尺三寸長一百 杭四百二十公尺圍岩爲流紋岩 三十里弗石質中平	鑛脈甚微探三日卽盡圍 岩爲流紋岩	上產流紋岩中	上鑛量不豐圍岩爲流紋	脈寬四公尺已探長度三 上十公尺圍岩爲流紋岩弗 石質甚差
由陳樂鄉 開採	曾探現停	現由南華 公司開採		曾探現停
		距佛堂 鎮約十 四里	全 上	全 上

浙江省鑛產調查表目次

弗石鑛 武義	弗石鑛 武義	弗石鑛 武義	弗石鑛 武義	弗石鑛 武義
鄉 東南	鄉 東南	鄉 東南	鄉 東南	鄉 東南
周嶺 (姓湯)	金鈞山	指山	陳範山	石龍崗 及周嶺 周姓
五	五	五	五	五
四	半	一	三	三
三萬二千公噸弗石質中平	四尺圍公噸弗石質中平	質中平	石質中平	噸弗石質中平
與石龍崗同為一脈露四	寬度未改坑最深處八公	量約二萬八千公噸弗石	儲量約三萬五千公噸弗	紋岩儲量約五萬三千公
寸圍百公噸弗石質中平	公尺南部寬度變狹北部	二公尺圍公噸弗石	十四公尺圍公噸弗	處一百九十五公尺已探最
長約百公噸弗石質中平	公尺南部寬度變狹北部	平均一公尺七寸長度一	百〇五公尺已探長度二	脈算平均二公尺長度三
與石龍崗同為一脈露四	公尺南部寬度變狹北部	與石龍崗同為一脈脈寬	平均一公尺七寸長度二	脈算平均二公尺長度三
未探	和開採	工十八年停	公司開採	公司開採
現由趙子	現由趙子	現由趙子	現由久華	現由璋華
鈣 2 一八四·八	鈣 2 一八四·八	鈣 2 一八四·八	鈣 2 一八四·八	鈣 2 一八四·八
矽 2 一七二·四	矽 2 一七二·四	矽 2 一七二·四	矽 2 一七二·四	矽 2 一七二·四
鐵 2 一七二·四	鐵 2 一七二·四	鐵 2 一七二·四	鐵 2 一七二·四	鐵 2 一七二·四
鋁 2 一七二·四	鋁 2 一七二·四	鋁 2 一七二·四	鋁 2 一七二·四	鋁 2 一七二·四
燃燒損失 〇·六〇	燃燒損失 〇·六〇	燃燒損失 〇·六〇	燃燒損失 〇·六〇	燃燒損失 〇·六〇
前	前	前	前	前
水口同	水口同	水口同	水口同	水口同

弗石鑛 武義東鄉	弗石鑛 武義東鄉	弗石鑛 武義東鄉	弗石鑛 武義東鄉	弗石鑛 武義東鄉
千衣山	長蛇山	人形山	鵝頭頸	五尾龍
二一	二〇	二一	一九	六
五	五	六	三	二
脈寬一公尺已探長度二公尺坑深三公尺圍岩年會由翁某開採一月即停	脈寬三十公尺西端變狹東端未改坑最深處十公尺下部寬度約五千公噸弗紋岩儲量約五公噸弗石質甚差	脈寬一公尺四寸已探長度三十公尺坑深十公尺圍岩為流紋岩儲量約八千七百公噸弗石質尚佳鑛脈西端分三支均向西走北支經干衣山之頂而至龜陰山中支經干衣山麓長蛇山曲坑而至龜陰山西南支至犬形山	脈寬平均一公尺二寸已探長度六十五公尺北端未盡南端將就湮沒坑景深處十五公尺圍岩為流紋岩儲量約一萬五千公噸弗石質中平	脈寬六公尺露頭長一百四十五公尺已探部份三十公尺坑最深處十公尺圍岩為流紋岩儲量約三萬五千公噸弗石質中平
民國十七年會由瑋華公司開採	民國十七年會由瑋華公司開採十八年	民國十九年會由瑋華公司開採現停	民國十七年會由瑋華公司開採十九年九月停工	曾由瑋華公司開採現停
鈣矽 二九〇·二四 鐵 二三四 錳 二三四 鋁 二三四 燒損失 二〇二	鈣矽 二五四·一九 鐵 二三七 錳 二七八 鋁 二六四 燒損失 二六四	鈣矽 二五九 鐵 二六四 錳 二六四 鋁 二六四 燒損失 二七四	鈣矽 二九〇·八 鐵 二五九 錳 二五九 鋁 二五九 燒損失 一二二	鈣矽 二八二·三八 鐵 二八九 錳 二七二 鋁 二七四 燒損失 一七四
前	前	前	大塘口	前
水口同	水口同	水口同	水口爲	水口同

弗石鑛 武義 鄉 西南	弗石鑛 武義 鄉 西南	弗石鑛 武義 東鄉	弗石鑛 武義 東鄉	弗石鑛 武義 東鄉
剝刀山	伏刀山	犬形山	上四畝 下四畝 龍陰山	曲坑
二二	二二	二〇	一八	一九
一	半	五	五	五
有鑛脈一條爲刀伏山之 中脈圍岩爲紅砂岩露頭 尙未開採 爲浮土所掩不能詳查	有鑛脈三條南脈寬一公 尺八寸露頭長十七公 尺中脈寬二公尺北脈 寬一公尺二寸露頭長 五公尺圍岩爲紅砂岩 儲量約一萬三千公噸 弗石質甚差	脈寬二公尺露頭長約三 十公尺圍岩爲流紋岩儲 量約一萬五千公噸	有鑛脈二條南脈大部爲 石英毫無價值北脈平 寬度二公尺二寸露頭 長約一百公尺圍岩爲 流紋岩儲量約一萬三 千八百公噸弗石質中 平	脈寬一公尺露頭長十五 公尺圍岩爲流紋岩儲 量約六千二百公噸
全	全	全	全	尙未開採
上	上	上	上	
鈣鎂 2—五六七六 矽 2—四〇〇八 鐵 2 3 鋁 2 3 鎂 2 3 燃燒損失 1—〇四	鈣鎂 2—五六七六 矽 2—四〇〇八 鐵 2 3 鋁 2 3 鎂 2 3 燃燒損失 1—〇四		鈣鎂 2—八〇九二 矽 2—一三五 鐵 2 3 鋁 2 3 鎂 2 3 燃燒損失 1—〇七	
前 水口同	前 水口爲 馬白印	前 水口同	前 水口同	前 水口同

弗石鑛 武義	弗石鑛 武義	弗石鑛 武義	弗石鑛 武義	弗石鑛 武義
鄉 東南	鄉 東南	鄉 東南	鄉 西南	鄉 西南
余山頭	夾 蝴蝶 山 蝶	余處山	任村 陳崗山	大指山 小指山
八	一〇	七	二五	二三
四	二五	河邊	四	二
脈寬平均八公尺露頭長一百二十公尺	鑛脈為雙凸鏡狀兩端及下部均尖狹中部最寬處約二公尺五寸全長十七公尺坑最深處十公尺圍岩為流紋岩儲量僅三百四十公噸弗石質中平	脈寬一公尺七寸已採長度四公尺坑深八公尺圍岩為流紋岩弗石內石英太多質極差	脈寬一公尺三寸長約一百二十公尺圍岩為白砂岩儲量約二萬四千公噸弗石質中平	為伏刀山之中脈露頭長約百公尺寬約二公尺圍岩為紅砂岩儲量約二萬六千公噸
	現由久華公司開採	探現停	已由瑋華公司何紹韓領探尙未開工	全上
鈣 2 一八八·七四 矽 2 一三三·九 鐵 2 三·四二 鋁 2 三 硫酸鋁 二·一二 燃燒損失 〇·四	鈣 2 一七九·四二 矽 2 一五·七 鐵 2 〇·九八 鋁 2 〇 燃燒損失 一·八二	鈣 2 一六二·七二 矽 2 一三三·二四 鐵 2 〇·八〇 鋁 2 〇 燃燒損失 〇·九八	鈣 2 一八〇·七〇 矽 2 一四·一二 鐵 2 〇·八〇 鋁 2 〇 燃燒損失 二·二四	
水口為 端村	水口同 前	水口為 皇司灘	水口為 馬白印	水口同 前

弗石鑛 武義	弗石鑛 武義	弗石鑛 武義	弗石鑛 武義	弗石鑛 武義
鄉 西北	鄉 西北	鄉 西北	鄉 東北	鄉 東北
郭公山	四百勘	飯甌山	搬移嶼	寺山
一五	一二	一〇	四	四
一二	一〇	一〇	四	四
脈寬一公尺五寸露頭長二十五公尺圍岩爲紅砂岩及凝灰礫岩儲量約四千公噸弗石鑛頗差	脈寬一公尺四寸已採長度二十公尺坑深五公尺鑛脈在巨大石英脈之中與寺山同爲一脈	脈寬一公尺八寸露頭長約三十公分圍岩爲流紋岩儲量約一萬一千公噸弗石質頗佳	在寺山西一百公尺同爲一脈露頭長約二十五公尺	脈寬二公尺五寸露頭長四十公尺在巨大石英脈之中弗石內亦有小石英脈甚多
未探	曾由久華公司開採現停	全上	上	未探
鈣 2 174.25 矽 2 121.8 鐵 2 71.4 鋁 2 3 燃燒損失 1.05	鈣 2 182.58 矽 2 112.2 鐵 2 71.4 鋁 2 3 燃燒損失 1.05	鈣 2 193.49 矽 2 119.5 鐵 2 71.4 鋁 2 3 硫酸鋁 0.26 燃燒損失 1.25	鈣 2 193.49 矽 2 119.5 鐵 2 71.4 鋁 2 3 硫酸鋁 0.26 燃燒損失 1.25	鈣 2 193.49 矽 2 119.5 鐵 2 71.4 鋁 2 3 硫酸鋁 0.26 燃燒損失 1.25
覆坦	水口爲	壇頭	水口爲	水口爲

弗石鑛 武義	弗石鑛 武義	弗石鑛 武義	弗石鑛 武義	弗石鑛 武義
鄉 西北	鄉 西南	鄉 西北	鄉 西北	鄉 西北
寶 鄭 山 畬	徐家山	王圓山	和尚山	金華山
一二	一〇	一〇	一五	一五
八	一〇	一〇	一〇	一三
佳五尺寬一有 千圍公鑛脈 五岩公尺二條 百爲尺十南 公流寸五脈 噸紋長公露 弗岩十五頭 石儲五公 質量約五 甚約十五公 全	山六及脈 同百凝十寬 公灰公一 尺礫尺公 弗岩圍四 石儲尺寸 質量爲露 與約紅頭 和五砂岩長 尙千砂 全	脈寬一公尺五寸露頭長 八十公尺圍岩爲紅砂岩 儲量一萬八千八百公噸 弗石質頗佳 未	脈寬一公尺已探長度二 十五公尺坑深二公尺圍 岩爲紅砂岩及凝灰礫岩 儲量約五千公噸弗石質 頗佳 公司開採	脈寬一公尺露頭長一百 公尺鑛脈在巨大石英脈 內與四百坳同爲一脈儲 量約七千九百公噸弗石 質中平 未
上	上	探	探	探
鈣 2 九六〇三 矽 2 一二 鐵 2 三 鋁 2 三八 燃 2 三 燒 2 三 損 3 〇 失 〇 四 五	鈣 2 九六〇三 矽 2 一二 鐵 2 三 鋁 2 三八 燃 2 三 燒 2 三 損 3 〇 失 〇 四 五	鈣 2 八九四 矽 2 一二〇 鐵 2 三 鋁 2 二一四 燃 2 三 燒 2 三 損 3 一 失 一 三 二 五	鈣 2 九〇〇二 矽 2 七一〇 鐵 2 三 鋁 2 六四 燃 2 三 燒 2 三 損 3 〇 失 〇 五	鈣 2 八一一〇 矽 2 一四四 鐵 2 三 鋁 2 一七四 燃 2 三 燒 2 三 損 3 〇 失 〇 二 八 五
前 水口同	前 水口同	前 永口同	前 水口同	前 水口同

浙江省鑛產調查表目次

弗石鑛 武義	弗石鑛 武義	弗石鑛 武義	弗石鑛 武義	弗石鑛 武義
鄉東北 蔣萬新屋	鄉東北 青龍慶大山	鄉東北 大通貓山	鄉西北 外四畝內四畝	鄉西北 殿後龍
三〇	二〇	一五	一二	一二
三〇	一五	二	八	八
脈寬四公尺露頭長約三百公尺圍岩爲流紋岩儲公何紹韓領探尙未開辦	脈寬一公尺二寸露頭長約五十公尺圍岩爲凝灰礫岩儲量約一萬三千公噸弗石質中平	脈寬一公尺五寸露頭全長約一百公尺已採長度十九公尺圍岩爲凝灰礫岩儲量約二萬六千公噸弗石質中平	鑛脈爲殿後龍南脈寬一公尺五寸露頭長二十公尺圍岩爲流紋岩儲量約六千公噸	與鄭奮寶山同脈南脈寬一公尺五寸露頭長三十公尺北脈寬六公尺露頭長三十公尺圍岩爲流紋岩儲量約一萬公噸弗石質頗佳
銅鉛二 砂鐵二 錳二 鋁二 鈾三 燃機損失 〇・八	銅鉛二 砂鐵二 錳二 鋁二 鈾三 燃機損失 〇・七	銅鉛二 砂鐵二 錳二 鋁二 鈾三 燃機損失 〇・四	銅鉛二 砂鐵二 錳二 鋁二 鈾三 燃機損失 〇・四	銅鉛二 砂鐵二 錳二 鋁二 鈾三 燃機損失 〇・八
城	水口同前	吳塘岸	水口同前	水口同前

浙江省鑛產調查表目次

弗石鑛 武義	弗石鑛 武義	弗石鑛 武義	弗石鑛 武義	弗石鑛 武義
鄉西南 元明	鄉西南	外西門	南鄉	南鄉 又名 仙景
村				村
茶山 三四	石柱門 五〇	壺山 半	魚鱗 一三	屋基山 一五
		二	三	一〇
有石英脈一條中有弗石 少許不及百分之一	脈寬僅二公寸露頭均爲 浮土所掩不能詳查	脈寬一公尺三寸露頭長 約二十公尺圍岩爲流紋 岩儲量約五千二百公噸 弗石質中平	脈寬一公尺八寸露頭長 七十公尺圍岩爲紅頁岩 儲量約一萬八千公噸弗 石質頗佳	脈寬十四公尺五寸露頭 長五百公尺圍岩爲流紋 岩儲量約九十萬公噸弗 石質中平
	未探	禁止開採 係本地人	未探	已由璋華 公司領探
		鈣 2 〇 七九二西 矽 2 〇 一七〇〇 鐵 2 〇 〇 六四 鋁 2 〇 〇 六四 燃燒損失 一 一四	鈣 2 〇 九二五三 矽 2 〇 二 二二 鐵 2 〇 〇 六四 鋁 2 〇 〇 六四 燃燒損失 一 一六	鈣 2 〇 八四七三 矽 2 〇 八 二四 鐵 2 〇 〇 六四 鋁 2 〇 〇 六四 燃燒損失 一 一七四
		水口爲 武義城 南河干	水口爲 小溪	水口爲 端村又 名端明 村

弗石鑛 新昌	弗石鑛 嵊縣	弗石鑛 嵊縣	弗石鑛 麗水 北鄉	弗石鑛 青田
				十八都 塔山灣
白楊樹 山及徐 家塘	雪 坑	茶桃小 船肚齊 瓦塢施 家坑等 處	黃泥坊	大窟山
		六五	五	一二〇
			五	一
				出甌江 通海運
露頭長各十二公尺寬自 〇、三至〇、九公尺不等 二處鑛脈似相連屬共長 約六百公尺	露頭長約三十公尺寬二 公尺窄處六公尺至九公 寸鑛脈直趨新昌縣之西 坑	脈寬二公尺	脈寬二公尺露頭長十九 公尺圍岩爲凝灰岩	脈寬六公尺露頭長一百 三十公尺圍岩爲凝灰岩 儲量七千八百公噸弗石 質頗佳
				尙未開採
		產於茶桃者 鈣 2 三四·三三 矽 2 五二·二六 炭酸鈣 〇·九七 驗		鈣 2 九三·八二 矽 2 三·三五 鐵 2 〇·四八 鋁 2 〇·四八 硫 2 〇·七四 燃燒損失 一·三
		十八年 三月化		