

廣  
西  
鑛  
業  
概  
況

廣西省政府經濟委員會編



上海图书馆藏书



A541 212 0015 8554B



# 廣西鑛業概況

廣西省政府經濟委員會編

廿五年三月

(一) 鑛產分佈及其儲量

(二) 鑛業公司調查

(三) 鑛產出口數量統計

(四) 採鑛之方法

(五) 鑛工現狀

(六) 鑛產之成本與售價

(七) 最近鑛產稅率

(八) 經營鑛業之利益



~~1000329~~

廣西續業概況目錄



# 廣西鑛業概況

## (一) 鑛產分佈及其儲量

廣西鑛產頗豐，金屬鑛計有金、銀、銅、鐵、錫、鉛、鋁、鋅、鎂、鎢、鈹、鈿、及水銀等十二類。半金屬鑛計有銻、砷等二類。非金屬鑛計有煤、石油、硫、硝土、石棉、雲母、石膏、水晶、大理石、陶瓷土等十類。

金鑛以奉議、天保、恩隆、恩陽、向都、邕甯、武鳴、上林、蒼梧、容縣、藤縣、平南、昭平、及博白等儲量最多，尤以上林縣之黃華山儲量為最富。

銀鑛多與鉛鑛共生，以貴縣之天平山、及全縣長界嶺兩處出產較著，貴縣三叉山銀鑛苗頗旺，含有少量金質，亦為廣西有希望之鑛產。

天保、武鳴兩縣，為本省有名之銅鑛區，其餘橫縣、上思、甯明、桂林、永福、百壽、蒼梧、平南、鬱林、南丹等縣亦有出產。蒼梧東安鄉銅鑛儲量，經估計約有三十六萬噸。

廣西東北部各縣皆有鐵鑛，其種類分赤鐵鑛、磁鐵鑛、及褐鐵鑛等三種，儲量經詳測者

有賀縣之半路墟，計黑松磁鐵鑛約有六百萬噸。懷集、八甲堡大小之磁鐵鑛，約有一千六百萬噸。

廣西錫鑛區域有三：卽（一）富賀鍾區，（二）丹池區，（三）博陸區是也。富賀鍾區包括富川、賀縣、鍾山三地，產錫平地共有一百九十里，山地共有四百三十五方里，每方里平地產錫以八千噸計，全區平地一百九十里，約得一百五十二萬噸。山地每方里產錫以二千九百噸計，全區山地三分一產錫者爲一百二十五方里，共得三十六萬二千五百噸。兩區合計共可產錫砂一百八十八萬二千五百噸。丹池區卽南丹、河池兩地，爲有名之錫鑛區域，東西約二十里，南北約七十里，全區儲量，因未詳測，無從估計。博陸區爲博白，陸川之總稱，該區錫鑛最近始行開採。

鉛鋅兩鑛，多係相連生產，廣西東北部，自全縣至河池，中部自武宣至寧明各成一系，至於兩鑛之儲量，經在武宣縣之三十里地方，測得鉛鑛儲量約有一百萬噸。

錫、鈹鑛於富賀鍾及賓陽等地皆有之。賓陽高田之鈹鑛，已有估量約六十萬噸，其他地方亦估量約有九十萬噸。最近恭城、灌陽兩縣，均發現巨大錫鑛床，現由鑛商探掘，平均每月可產一〇〇噸。

廣西錳鑛，自宜山、柳州、來賓、武宣、桂平以達平南均有，其餘興安、懷集、橫縣、

邕寧、武鳴、雷平等縣亦多出產，然均不及宜山桂平一帶豐富。錳鑛儲重，自宜山、柳州、武宣，東南達桂平、木圭，估計約有三千萬噸以上。

其他金屬鑛如銻、砒、及水銀等，未經詳測，儲量未詳，然銻之分佈區域甚廣，計賓陽、丹池、及左右江紅水河沿岸各縣，皆產銻甚豐。

至於煤鑛，以鍾山之西灣，羅城之寺門，遷江之合山，及恩陽之那坡等處儲量最多，約共三千萬噸，其他非金屬鑛，如石油、硫磺、硝鑛、石棉、雲母、石膏、水晶、大理石、陶瓷土等儲量，均甚豐富。

茲將已估計各種鑛產儲量列表如左：

各鑛儲量總表 (單位噸)(註一)

鑛類	儲		探	數	量	存	量
	已	未					
銅	三六〇、〇〇〇	未	探				三六〇、〇〇〇
鐵	二三、一二五、〇〇〇			一〇、〇〇〇			二三、一二五、〇〇〇

錫	七、〇二三、一〇〇〇	一五、〇〇〇	七、〇〇八、〇〇〇
鋁	一、〇〇〇、〇〇〇	未探	一、〇〇〇、〇〇〇
鉍	六〇〇、〇〇〇	一、〇〇〇	五九九、〇〇〇
錫	九〇〇、〇〇〇	二、五〇〇	八九七、〇〇〇
錳	六、九〇〇、〇〇〇	三、三〇〇、〇〇〇	六、六〇〇、〇〇〇
煤	三〇〇、〇〇〇、〇〇〇	一、五〇〇、〇〇〇	二九八、五〇〇、〇〇〇

### (一) 鑛業公司調查

凡商民集資經營鑛業，呈准設立鑛業權，經最高鑛務機關（如廣西省政府建設廳）核准立案，（註二）發照探鑛面積在三百公畝以上者，為大鑛區，得稱鑛業公司，如呈准各區鑛務辦事處，給照開採，面積在三百公畝以下者為小鑛區。茲將最近鑛業公司及鑛區列表於下：

（附表一）



廣西各鑛業公司鑛區一覽表

公司名稱	經理或代表人姓名	縣屬	鑛區地點	鑛區面積(畝)	鑛區稅額(元)	鑛質	探或採	資本金額(元)	發照日期	開工日期	備	次
寶華鑛業公司	馬泗川	鍾山	栗頭區箭竹坑	3,290.61	164.55	錫	探	61,500	十七年十一月十六日	十八年三月		
普益鑛業公司	梁柱南	賀縣	水岩壩附近噴水墩	3,172.43	63.46	錫	探		二十年十二月二十一日			
		鍾山	平嶺寨右邊	1,384.42	27.70	錫	探		二十一年四月二十五日			
			水岩壩大王廟前	3,151.38	63.04	錫	探		二十三年七月一日			
恆源鑛業公司	劉蔚文		望高區尖蓬山	4,958.01	99.18	錫	探	20,000	二十一年七月二十三日			
		富川	白沙區美女梳庄	1,253.09	25.08	錫	探	資本合併上欄	二十二年四月二十二日			
		鍾山	望高區富步路旁涼亭脚	2,788.67	55.78	錫	探		二十四年二月二日	二十四年二月		
賀成公司	鄧澤如	鍾山	水岩壩前模範鑛場	3,150.00	63.00	錫	探	100,000		二十二年二月		該鑛區係廿一年十月十日由政府移交給與開採並不領照及註冊
合利鑛業公司	梁澤南	賀縣	新村坪附近黃金坪	894.37	17.90	錫	探	10,000	二十二年三月三十日	二十三年一月		
永盛鑛業公司	曾昭松		水岩壩牛車地	1,049.41	21.00	錫	探	5,000	二十三年三月三十一日			
鍾山錫鑛公司	潘海雪	鍾山	栗頭源岩口	1,563.00	15.63	錫	探		廿二年八月			
	李英	富川	梅子澗松木墟公路旁	4,348.00	43.48	錫	探		廿三年七月一日			
		鍾山	清水塘村橋頭嶺田洞嶺	2,340.95	23.41	錫	探					
	潘海雪	賀縣	水岩壩五拱水小洲寨	3,936.84	78.74	錫	探	160,000	廿四年三月廿二日			該鑛區係由普益實業公司轉讓
全利錫鑛公司	李蔚樹	鍾山	望高區牛鼻冲	906.70	18.14	錫	探		廿三年七月日			
			望高區寨子冲	3,158.57	70.38	錫	探					
順利錫鑛公司	李春暉		望高區牛欄冲	2,654.44	53.10	錫	探					
義和錫鑛公司	張志芳	賀縣	新村區老屋背清山塘	391.24	7.84	錫	探	20,000				
大東鑛業公司	黃匡東	鍾山	立頭區白岩寨	6,905.96	138.12	錫	探	100,000	廿三年十二月四日			
海華鑛業公司	譚鼎初		大坑口	12,405.76	248.12	錫	探	120,000	廿四年二月一日	廿三年七月		較鑛區係由長海公司較讓
濟華鑛業公司	譚其俊	賀縣	水岩壩崩山脚河流兩旁	2,811.91	56.24	錫	探	80,000	廿四年三月十六日			
通寶鑛業公司	伍展明		水岩壩馬屋嶺	4,067.59	81.36	錫	探	140,000				該鑛區係由普益實業公司轉讓
協和鑛業公司	梁澤南	富川	白沙區黃塘肚	1,637.48	32.76	錫	探	150,000	廿四年四月十三日			
廣益錫鑛公司	黃柏樟	賀縣	新村坪大灣塘	4,343.25	86.88	錫	探		廿四年四月十六日			
甯安鑛業公司	周蘇羣	富川	白沙區白沙鎮附近	6,640.57	66.41	錫	探		廿四年三月廿二日			
賀豐錫鑛公司	仇靖波	鍾山	立頭鄉石牛塘萬里塘八都寨	9,123.28	91.24	錫	探		廿四年四月九日			
鴻興鑛業公司	曾雁峯	富川	廟灣區大嶺坪	1,653.77	33.08	錫	探	5,000	廿四年四月廿六日			
利物鑛業公司	李季濂	南丹	長坡山等處	1,881.06	37.64	錫	探	300,000	廿二年七月七日			
			邑黎村岩黎山等處	376.04	14.74	錫	探	資本合併上欄				
			龍頭山等處	933.00	18.66	錫	探					
興利錳鑛公司	蒙昌伯	平南	鎮隆區麥垌村附近	492.36	9.86	錳	探		廿一年六月九日			
利生鑛業公司	翁道生	宜山	第五區大安峒	496.00	9.92	錳	探	10,000	廿二年十一月廿一日	二十二年三月		
明德鑛業公司	韋炳熙		第四區上角村附近狗頭嶺斗嶺等處	6,922.13	138.46	錳	探	20,000				
庚辛鑛業公司	何庚辛	田陽	中區內外龍光	801.63	16.04	金	探	30,000	十七年十二月三十一日			該鑛區在十七年領探鑛照至二十三年七月一日換領探鑛照
			中區龍甯龍考哽噉	507.71	10.16	金	探	資本合併上欄				
			中區龍浮小勿龍	138.65	2.78	金	探					
			中區大龍仰	125.86	2.52	金	探					
			中區龍桑	103.97	2.08	金	探					
			中區小龍仰	64.63	1.30	金	探					
星鑫鑛業公司	何源慶		龍樓龍律賦梗龍縣	1,927.63	38.56	錳	探		二十年九月七日	二十年十月		
			中區賦重龍凹龍完	1,323.98	26.48	錳	探					
			中區龍茶龍提龍里巴生	2,414.74	48.30	錳	探					
			中區內外龍浮上下中龍慈	732.20	14.66	錳	探					
			中區下井叫照龍埋下龍背龍週	1,692.33	33.86	錳	探					
			中區下邦	461.61	9.24	錳	探					
民生鑛業公司	黃雲端		中區龍針	110.00	2.20	錳	探	1,538	二十年十月二十九日	二十一年三月		
天成鑛業公司	方紹箕		賓班龍貝	260.21	5.22	錳	探		二十一年八月十日			
富華鑛業公司	黃祖武		中區下龍內上龍內龍內	74.93	1.50	錳	探		二十二年七月五日	二十二年七月		
			中區榜桐	121.74	2.44	錳	探					
			中區作牆	82.89	1.66	錳	探					
天寶鑛業公司			西區那用	51.19	1.04	錳	探		二十三年八月十一日			
			西區唱伍龍	73.56	1.48	錳	探					
維里鑛業公司	黃應中	富寧	五塘區七塘鄉凍留村旁	846.00	16.92	錳	探		廿一年三月廿七日	二十三年三月		
地利鑛業公司	梁鶴	上林	南區次潤村附近瓊山	1,184.80	23.70	錳	探	6,000	二十二年三月三十一日			

廣西各鑛業公司鑛區一覽表

公司名稱	經理或代表人姓名	縣屬	鑛區地點	鑛區面積(公畝)	鑛區稅額(元)	鑛質	探或採	資本金額(元)	發照日期	開工日期	備	致
合和鑛業公司	何伯材	向都	隴灘坳	806.04	16.14	錫	探	2,500	二十三年七月一日			
,,	,,	,,	灣村	1,564.65	31.30	錫	探		,,			
,,	,,	,,	坡元冲漆部漆冲筆冲	2,813.79	56.23	錫	探		,,			
益生鑛業公司	黃謙	,,	十五鄉貴村附近	3,130.81	31.31	錫	探		廿三年三月廿七日			
,,	,,	,,	郝坡五象嶺	1,823.20	18.29	錫	探		,,			
和生鑛業公司	黃立興	,,	十五鄉穿蔴岩	367.11	3.68	錫	探		,,			
廣泰鑛業公司	李季濂	南丹	同車江墟	4,160.63	83.22	錫	探		廿三年九月十五日			
慶興鑛業公司	林伯民	,,	充馬地方	932.02	18.64	錫	探		廿四年五月三日			
雲開鑛業公司	李雲博	白	北區周王堡中心岡下村等處	2,384.67	47.70	錫	探	20,000	二十三年七月一日			
,,	,,	,,	北區周王堡洞邪村	1,583.00	31.68	錫	探	資本合併上欄	,,			
,,	羅廣福	陸川	甲地貢	2,770.58	55.42	錫	探	50,000	二十年十二月廿日			
,,	楊碧香	,,	紅馬埔	2,465.88	49.32	錫	探	50,000	,,			
平安鑛務公司	張治平	桂平	復化區竹社鄉灌水村附近落雞嶺	725.41	36.30	錳	探	10,000	十七年七月十五日	十七年八月		
,,	,,	,,	竹社鄉七洞村附近上洞嶺	264.43	13.25	錳	探		十九年三月十七日	十九年七月		
,,	,,	,,	竹社鄉登鼻尾嶺	27.80	1.40	錳	探		,,	,,		
寶興鑛業公司	馬麗華	,,	竹社鄉社公嶺風流塘嶺等處	14,357.51	717.90	錳	探	4,000	十八年五月五日			
,,	,,	,,	竹社鄉大排山蓮花山等處	8,448.23	422.45	錳	探	資本合併上欄	,,			
榮發鑛業公司	張卓廷	,,	竹社鄉小覃邵村小蛇地	122.5	6.1	錳	探	3,000	十八年八月三日	十八年九月		
裕民鑛務公司	譚卉濃	,,	馬皮鄉担鞭山	404.36	20.25	錳	探		十八年九月十四日			
,,	,,	,,	馬皮鄉口可氣嶺	914.57	45.75	錳	探		,,			
同亨鑛務公司	李芬餘	,,	竹社鄉老虎嶺雞心嶺等處	3,304.87	66.10	錳	探		二十年四月十三日	二十年五月		
志成鑛業公司	陳洪九	,,	竹社鄉十萬山新橋面山葫蘆嶺	3,900.48	78.02	錳	探	5,000	,,	二十四年四月		
餘福鑛業公司	岳俊生	,,	復化區竹社鄉鳳蓮村附近猪母嶺小勝嶺諸公嶺等處	4,985.23	99.72	錳	探	10,000	二十年七月廿一日			
長發鑛業公司	王燧林	,,	復化區竹社鄉荒塘嶺李頭嶺獨嶺月亮嶺	7,162.81	143.26	錳	探		二十年二月十八日			
,,	,,	,,	竹社鄉高囊山石頂尾嶺等處	3,812.80	76.26	錳	探		,,			
建業鑛業公司	黃偉	,,	東區登高灣小嶺斜壁嶺	1,248.78	24.98	錳	探		二十二年一月七日	二十二年三月		
天財鑛業公司	張紀蓬	,,	吉一里水確嶺蓬鼻葵扇嶺	712.67	14.26	錳	探	10,000	二十三年三月十七日			
明星鑛業公司	秦植南	,,	馬皮區同德嶺同德冲白坎嶺	548.00	10.95	錳	探		二十三年六月二十二日			
,,	,,	,,	馬皮區木路嶺	313.00	6.36	錳	探		,,			
天利鑛業公司	蒙子封	,,	東區金瓜嶺甲公寨嶺等處	602.25	12.06	錳	探		廿三年十月四日			
利武鑛業公司	劉範成	武宣	三里區大坑山等處	3,703.44	185.02	錳	探		十七年七月十六日			
益武鑛業公司	劉茂模	,,	三里區烏石嶺	1,425.86	71.30	錳	探		十七年七月廿五日			
,,	,,	,,	三里區大哥山龍火山照鏡嶺等處	1,502.41	75.15	錳	探		,,			
,,	,,	,,	三里區狗介口	122.26	6.15	錳	探		,,			
益利鑛業公司	劉春聲	,,	三里區五官山	821.10	41.10	錳	探		十七年八月六日			
,,	,,	,,	三里區思樂村附近大長嶺	343.34	17.20	錳	探		,,			
和生鑛業公司	黃立興	向都	二鄉漆橋冲	379.60	3.80	金	探		二十二年三月二十七日			
,,	,,	,,	十五鄉漆料冲渠牙嶺	60955	6.10	錳	探		,,			
民生鑛業公司	黃堯熙	百壽	東區風門坳白銀礦山	816.00	16.32	鉛	探		廿二年三月廿二日			
,,	戴文雄	武宣	三里區經堂山	1,552.35	31.06	錳	探		二十年十二月十五日			
華昌鑛業公司	黃書喬	貴縣	覃塘區根竹鄉平天山大沙龍	139.72	3.80	銀鉛	探	10,000	廿四年一月廿二日	二十四年二月		
同德鑛業公司	李楚凡	遷江	上北區合嶺山東部	6,526.67	130.54	煤	探	400,000	廿二年一月廿一日	二十二年五月	該公司現與同福鑛業公司合併成立合山煤礦公司	
同福鑛業公司	呂春瑄	,,	上北區合嶺山西部	6,953.33	139.54	煤	探	資本合併上欄	廿二年一月二十三日	,,	該公司現與同惠鑛業公司合併成立合山煤礦公司	
瑞豐鑛業公司	梁伯山	桂林	葛家塘鐵籠山	426.73	21.35	錳	探	29,000	十八年一月十四日			
百福鑛業公司	梁伯珊	融縣	西頂墟附近寶山	478.30	9.58	錳	探		廿三年九月十五日			
利民鑛業公司	徐運啓	桂平	吉一里興隆村附近白土冲	373.29	7.48	磁土	探	10,000	二十一年十一月八日	二十二年一月		
鴻達鑛業公司	李季三廉	蒼利	八區硃砂山	3,136.00	62.72	(永)硃砂	探	100,000	二十三年七月七日			
順昌鑛業公司	章鳴章	田陽	北區那三村附近	32593	6.52	石膏	探		二十三年七月一日			
利國民鑛務公司	覃時憲	賓陽	新橋區嶺南鄉那槽村嶺	978.26	19.58	錳鉛	探	5,000	二十三年十二月四日	二十三年十二月		
合成鑛業公司	龔守和	貴縣	西甯鎮紅硃步卜狗嶺等處	834.02	17.30	紅石紅土	探	50,000	二十四年四月十一日			
富源鑛業公司	張明德	恭城	栗木鄉之人形嶺狗卵嶺	1,591.73	11.49	錳	探	100,000	二十四年五月十日			
大南錫鑛公司	黃匡東	賀縣	新村坪區木橋面	3,314.76	66.90	錫	探	100,000	廿四年五月十日			

就上表觀之，鑛業公司達六十六家之多，欲將其狀況一一分述，勢所不能，故祇就錫鑛公司之大者，略述其狀況如左：

(甲)賀成公司 該公司鑛場地點，在賀鍾交界之水岩壩，即政府前舉辦之模範鑛場，民二十一年九月批與該公司承辦。查該公司內容，資本爲十萬元，設備機器，新法開採，去年共產純錫二六六，四一〇。八公斤，運銷香港，獲價毫幣一，〇四五，四七〇。四七元，平均每噸售價毫幣三千九百二十元。至其每噸之成本，爲毫幣一，八四八元，故每噸可獲純利約毫幣二，〇七一。一元，計去年共獲純利五十五萬餘元。

(乙)普益施仁聯合公司 該公司開採鑛地，在賀鍾兩縣交界水岩壩，毗連賀成公司，資本約八萬元，其發動機有六十四匹馬力，煤機二座，各配合六吋砂泵一架，亦用新法開採。查該公司二十三年產錫約五十噸，每噸純錫成本約爲二，一九七，四四元，照賀成公司純錫售價，估計全年可獲純利九萬餘元。

(丙)利物公司 利物公司鑛地，在南丹縣屬長坡巴黎龍頭山同車江等處，共資本三十萬元，購機器十餘萬元，擬先採長坡、及龍頭山鑛區，長坡爲脈鑛，擬用風鑽機開採；龍頭山

爲土嶺夾帶砂石，擬利用天然水力，裝置水筆開採。貯水池現已建築完竣，俟開通水溝，即可施工，同車江鑛區爲一小平原，擬用砂泵開採，而工場房屋工人宿舍，大部份已佈置清楚，現着手挖泥及搭架洗砂溝，一俟機器運到，即可開採。

(丁)茶盤源鑛業公司 該公司爲官商合辦，資本爲三十萬元，內官股十萬元，採鑛方法利用水力，不需燃料，不用發動機，比之賀成公司，成本較廉，純利優厚，可斷言也。去年一月經已着手築水池，開水溝，一俟工程完竣，即可從事開採。

近來省內外人士，集資組織公司，請領鑛權者，有如雨後春筍；而土法小鑛，亦日有增加，觀上表公司之琳琅滿目，可見一斑，本省鑛業前途，正未有限量也！

### (三)鑛產出口數量統計

(民國十七年至二十三年)

廣西鑛產之輸出，日見增加。茲將近數年之統計列下：

(附表二)

(單位市斤)

廣西歷年鑛產出口數量統計表 (民國十七年—二十三年)

鑛產 年 份	純 錫	錳 鑛	鎢 鑛	鎢 鑛	毛錫(輝錫鑛)	紅錫(氧化錫)	閃 鋅 鑛	鉛 鑛	純 砒	白磁土	煤 鑛	備 注
十七年	439,873.80	19,385,702.40	—	25,458.00	283,128.00	459,984.00		—				
十八年	217,761.90	21,342,144.00	15,132.00	29,796.00		257,256.00		5,556.00				民國十八年本省因政局不定鑛商運鑛出口多不呈報故該年材料不全
十九年	891,647.10	—	439,632.00	2,256.00								十九年
二十年	235,709.70	19,037,068.80	204,688.80	62,739.60	34,768.80		13,800.00					二十年
二十一年	718,474.80	15,428,790.00	—	7,365.60	615,826.80		664,644.00		22,800.00			
二十二年	895,316.40	16,683,303.60	11,208.00	12,003.60			123,240.00		27,564.00	6,048.00		
二十三年	1,857,540.91	2,404,968.00	10,908.00	21,072.00							4,860,000.00	廿三年九月至十二月丹池鑛商呈繳運鑛執照內檢查所有號數不全故本欄內該純錫出口數量頗欠完全

說明： 本表材料係根據鑛商呈繳運鑛照報查聯



就右表觀之，錫鑛輸出之增加，尤爲迅速，民二十年以前，錫之輸出爲二三五、七〇九、七市斤，民二十一年以後，即達七一八、四七四、八市斤，幾增加三倍。民二十二及二十三兩年，錫之輸出，又有增無已，本省錫鑛業之發達，可以想見。其他如錳、鎢、鉍、銻等輸出，亦日趨好境，至煤鑛一項，因經當局之提倡，經於遷江開採，二十三年之產額，亦達四、八六〇、〇〇〇市斤。

#### (四) 採鑛之方法

開採錫鑛之方法，計分土法新法二種：土法又可分爲四類：一曰窿口，鑿石穿洞，尋取石灰岩中之鑛囊，鑛囊多爲花崗風化後之砂土構成，若其砂土中含錫特富，則俗稱爲錫倉。二曰水莊，開溝引水，沖洗山坡土層，土質輕而流棄溪間，鑛質重而沉積溝底，經旬日而鑛石沉積漸多，始行檢起，俗謂「清溝」。清溝所得之錫砂，尙多雜質，仍須運回廠屋，用人工再三淘洗，約得七成淨砂，然後上爐提煉。三曰旱莊，與水莊之工作，方式無異，惟因無

四季長流之水，其所築山塘之儲水有限，每年祇可在雨水季節，工作數月而已。此種旱莊，與水莊普通稱之爲莊頭。四曰明湖，由地面挖深至數丈，取其含錫砂土，就地淘洗，日積月累，掘地漸闊，形成池湖。故曰明湖。以上四種土法，皆爲開採小鑛者所常用。然所得產量既少，生產成本過高，殊不合經濟原則。至新法採鑛利用機器，以代人力，鑿石則用風鑽機，淘砂吸水則用砂泵機，沖刷山面泥層則用水筆等，其生產力自百倍于土法也。開採其他鑛物，如錫、錳、鉍、銻等，亦當以新法爲佳，因生產成本既低，產量亦大，此稍有科學智識者所洞悉也。

### (五) 鑛工現狀

廣西鑛工人數甚衆，分別集中於丹池鑛區，富賀鍾鑛區，及博白陸川鑛區等地。年來大公司相繼成立，鑛工亦漸增加。茲將富賀鍾鑛區及丹池鑛區二地鑛業工人數統計如下：

#### 富賀鍾各區鑛工人數統計表


 教育部  
 人口數別  
 區別

區別	民國二十二年		民國二十三年	
	上半年	下半年	上半年	下半年
新村坪區	九九二	一、六八八	二、二七三	二、八〇七
水岩壩區	二、五五四	二、七五六	三、〇三五	四、六四五
栗頭區	四七五	八六五	一、二一九	一、八九九
望高區	一、一九〇	一、七三一	二、四七九	二、六九八
白沙區	四二二	六二八	八三三	一、〇四七
廟灣區	一四五	二三六	四七四	五三五
蓮塘區				一五七
南嶽區				二三
合計	五、七七八	七、九〇四	一〇、一三〇	一三、八一—



丹池各區鑛工人數統計表

區別	鑛工人數		
	下 半 年	上 半 年	下 半 年
長波區	二二七	二六六	三一九
巴黎區	一三九	一五三	一七八
同車區	二三	五六	一三〇
新週區	二五八	二八一	一三五
平村區	二〇一	二三七	二六九
拉盆區	一一七	一四二	一三八
亢馬區	五五	九四	一二八
灰羅區	二六	四五	六五



茫場區	一一	二九	四七
黃江區	一四	三六	五一
合計	一、〇六一	一、三三九	一、五〇五

富賀鍾鑛工，在公司方面，大別為公司工人與泥井工人二種。公司工人，由公司供給食宿，初練者每工一毫八分，較熟練者每工二毫，更熟練者每工二毫五分，最優者升為幫手，每工六毫。凡工作八小時為一工，若繼續再作三小時，則為加限，以半工計算。至提煉及篩砂等工，工價稍昂，篩砂每名每月工資廿元至卅元，爐工每爐例用三人，每爐每月工食約六十六元。泥井工人有自行在外居住者，有寓居鑛廠內者，所有鍋碗筷碟，均由公司供給，彼等將表土掘起，并担至指定地點堆置，計每挖土一井，工價一元至一元五角，隨土質之軟硬，與担運之遠近，於事前雙方訂定，純為包工制。至土法小鑛，工制甚屬簡單，由僱主供給膳食。每工一毫五分至二毫五分，如係篩砂及鑿石等工，工價稍高。丹池鑛工亦有包僱之別。石窿穩固，行動頗易，故日夜輪班工作，窿主對於工人，祇供伙食不給工資，採獲錫砂作三七分，工人取其三以作工資之報酬，窿主取其七，為資本之代價。泥窿浮鬆，工作較為不

便，晚間多休息，一切工資伙食，均由窿主供給，所獲錫砂，即為窿主出資代價。錐石、洗鑛、磨砂等工人，每日工資一毫五分三毫，其燒爐看火者，有八毫至一元之高價。總之工資之高低，與工作之繁簡，不無關係。

以上所述，為錫鑛工人之狀況，其他鑛工，大約相同，彼等多能刻苦耐勞，至於工資方面，能維持生活，便稱滿足矣。

### (六) 鑛產之成本與售價

鑛產成本頗難得一精確統計，新式公司，設備較週，逐年成本，皆有賬可查，但紊亂無序，分類不精，難於稽核。土法經營小鑛，既無組織之可言，欲將其成本詳細比較，實非易事，茲將調查所得，分錫，錳，鎢，三種表列之，亦可知其梗概矣。

#### (一) 富賀鍾純錫鎢每噸成本各項數目表

(民國廿四年一月調查)

項	目	新	法	土	法	說	明
機器燃料費	三七二、九六元						每担毫幣二十二元二角

本	工	稅	捐	合
開採費	機務費	操煉費	營業費	機器折舊并 股息
七五四、三二元	二五四、二八元	七三、九二元	二五〇、六九元	七五、六〇元
一、八〇一、六三元		一二〇、一二元	三五八、三七元	
新法每担毫幣四十四元九角 土法每担毫幣一百零七元二角四分	每担毫幣十四元六角	新法每担毫幣四元四角 土法每担毫幣七元一角五分	三四九、四四元 每担收國幣十六元	二一、八四元 每担國幣一元
提煉貸與金	高職校附加	地方水擔	地方公益捐	鍾山中學附 加
		二四、〇〇元	六、七二元	
		錫砂每担毫幣一元 每噸純錫需錫砂廿四担	錫砂每担毫幣二角八分 每噸純錫需錫砂廿四担	錫砂每担毫幣三角 每噸純錫需錫砂廿四担
計	二一八、九七元	二六八九、三二元		

附註：(一)每噸以一六八〇司馬劬計算，每担以一〇〇司馬劬計算，金額以毫幣計算。

(二)新法係就贊成普益鐘寶海華等公司而言，土法係就各提煉廠而言。

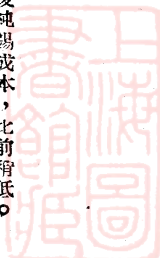
(三)鍾山中學附加一項，非鍾山縣屬內鑛區免稅。

(四)廿四年四月底改提煉貨與金爲純錫出產稅，從價值百抽十，並取銷高職附加，此後純錫成本，比前稍低。

(一)富賀鍾錫每噸成本各項數目表

(民國廿四年一月調查)

錫		砂		成		本	
項	目	新法	土法	新法	土法	新法	土法
收買錫砂價	銀		五一六、九二元				
營業費			七七、五四元				
小計			五九四、四六元				
海關稅			九七、五〇元				
上項加華北賑災費一成			九、七五元				
報關佣銀			三九、〇〇元				
						每值百元收佣銀三元現每百公斤值國幣一三〇元故每噸應收佣銀如上	
						每百公斤值百收七五稅現錫價每百公斤計值國幣一三〇元即應稅九、七五元	



稅餉捐	二七、三〇元	每百公斤征收國幣二、七三元
	小計	
合計	七六八、〇一元	

附註：(一)每噸以一六八〇司馬劬計算，每担以一〇〇司馬劬計算價銀以國幣計算每國幣一元等於毫幣一元三角

(二)武宣木圭斧鏰砂每噸成本各項數目表 (金額以毫幣計)

縣別	在河邊 收買價	河邊至 梧運費	關稅	餉捐	梧州挑 工	梧州至 港運費	合計	備註
武宣	七、〇〇	四、七〇	一、三〇	〇、六〇	〇、九〇	三、五〇	一八、〇〇	
木圭	七、〇〇	二、五〇	一、三〇	〇、六〇	〇、六〇	三、五〇	一五、五〇	

以前商人販運純錫，錫，銻，等礦物于香港銷售，手續既覺麻煩，且常遭運輸風險，復因市價起落無常，往往遭受意外損失，省政府為提高礦物價格，及維持商人利益起見，乃于去年十二月一日設出立入口貿易處于梧州，設分處于香港、八步、及其他交通較便之地方，

專營省產木油、茴油、錫、鎢、銻等、所有富賀鍾鑛區所產鑛物，交由八步貿易分處收買，豐丹池鑛區所產鑛物，則交由梧州貿易處收買，以省運輸手續，而利輸出，貿易處辦理以來，尚稱妥善，所定價格，甚為公允，故商人于貨物出產後，即直接售予貿易處，照價領款，絕無延誤。茲將貿易處最近公佈專營各鑛買價如下：

- 一、鎢鑛每百市斤九十四元，（每噸為一、九四二、四一元）
- 二、丹池錫鑛每百市斤一百五十八元，（每噸為五、二六四、九一元）
- 三、青銻每百市斤一十三元八角。（每噸為二六八、六三元）
- 四、錳每噸一九、六元。

### （七）最近鑛產稅率

廣西鑛產稅率，最近已重新釐定。查純錫一項，原定征收出產稅從價百分之十，出口餉摺百分之五，至鎢鑛，銻鑛兩項，原定征收出口餉摺從價百分之七點五，其他各鑛，原定征收從價百分之五，均未征收出產稅。又查各種鑛產，均應照營業總額征收營業稅千分之六。

當局以其名目繁多，參差不一，商人繳納，諸多不便，為劃一稽征起見，經于廿四年十二月將各種鑛產，一律改定為從量征收出產稅一種，所有餉捐及營業稅，均免繳納。其純錫則以從價值百抽十五為標準，錫鉍及其他各鑛，則依照出口餉捐則從價值百抽十為標準，折合從量應征數目。茲將各種鑛物出產稅率列表于下：

各種鑛物出產稅率表

鑛物名稱	數	量	稅	率	附	記
純錫	每	百	斤	二十二元五角		
撿錫	同			一十元	塊錠片箔均同	
水錫	同			八元		
鉍鑛	同			五元		
純錫	同			二元五角		



石膏	水銀	朱砂	錳鑛	錫鑛	鐵鑛	紅鐵	青鐵	毛鐵
每百斤	同	每十斤	每千斤	同	同	同	同	同
四角	二元五角	二元	五角	五元	壹拾元	三角	四角	八角
			粉錳軟錫每百斤稅一角					

1、所定稅率以國幣為本位

2、此外各種鑛物本表未經規定稅率者應隨時呈請核定照徵



由右表觀之，各種鑛產稅率，已比前減輕，成本當亦比前為低矣。

### (八) 經營鑛業之利益

廣西鑛業經營之利益有五：一、鑛產儲量豐富，採鑛者不憂無鑛可採。（現下各鑛商經營者，多屬錫、鎂、鉛、銻、煤等，金銀銅鐵諸礦，亦將逐漸開採。）二、工資低廉，且僱工容易。三、稅率低（政府最近為發展本省鑛業起見，業將各種鑛稅減低，稅率見前。）四、銷售利便，無販運手續之麻煩。（自廣西出入口貿易處成立後，各種鑛物，如錫、鎂、鉛、銻等皆屬專營，各區鑛商于鑛物出產後，即分別售予該處，照價領款，種種運販麻煩手續，完全免除。）五、成本低廉，利潤豐厚，關於本省各種鑛產售價及成本，據調查所得如下：

鑛類	售價	成本	本利	利潤
錫	三、二六四、九一元	二、一八一、九七元	一、〇八三、九四元	
鉛	一、九四二、四一元	九九八、四一元	九四四、元	

錫	二六八、六三元	一七一、七〇元	八六、九三元
錳	一九、六元	武宜 木圭 一八、〇〇元 一五、五〇元	一、六元 二、〇六元

附註：(一)單位一率以毫幣計算

(二)錫之成本原為國幣七六八、〇一元俾合毫幣如上數

上表所列各礦，皆屬有利可圖，尤以錫鑛為最厚，其次為錫，再其次為錒及錳，據某錫鑛商稱，如投資本一百萬元，每年可生產純錫一千噸，全年獲利一、〇八三、九四〇元，故經營廣西鑛業，實非其他工商業所及也。

(註一)詳見廣西政府統計局統計年鑑第二七七頁

(註二)詳見廣西省呈請鑛業權章程民國(廿四年)二月九日公布

上海图书馆藏书



A541 212 0015 8554B





4594



16

~~20~~