

貴縣志卷十一

實業

鑛業

畜牧

農業

林業

工業

商業

鑛業

鑛產紀要

公司開採

銀鑛

鑛脈

土法開採

封禁

鑛產紀要

縣境多山鑛產豐富蜚聲中外非自今始金屬鑛如勝山

懷西

之鉛錫紅硃步

一作紅硃浦

之赤鐵

二重山

水北

之鈹金坑村之磁石

山東

非金屬鑛如郭東里山東里各山之煤山東里之花崗石北山里

之瓷土硫磺硼砂皆開採有待北山

北山一名平天山綿互縣北

龍頭六班三岔諸支山屬焉之銀鑛蘊

藏特厚為全國巨擘開採最早名亦最著

據清廣西巡撫史念祖奏摺及振華公司報告書梁志訪冊

銀鑛

鑛質之佳首推三岔山次為龍頭六班諸山其色或如烏梅或

如蛋黃或如檀木或如銀硃而以色如烏梅者為最三岔山產烏梅銀

鑛俗名土爐煉治銀約佔百分之一十二金約佔千分之三以西法化驗

其百分比為五三·一至六五·四不等

貴縣志卷十一

實業 鑛業

一一三三二

鑛脈

三岔山鑛脈或廣尺餘或竟逾丈如瓜與蔓連綴而有條理鑛

脈大者俗曰開肚又曰銀倉蓋即鑛質天然積聚處烏梅銀鑛軟若泥

土積儲如倉庫畚而取之無勞鑿掘龍頭六班諸山鑛脈視此稍遜

土法開採 土法採鑛用鈹鋤錘鑿諸器就鑛脈開掘縱橫深淺隨鑛

而殊或深十餘丈或數十丈不等窿深而黑撐以橫木如梯然入窿必

燃油燈以便升降遇水用竹筒吸抽使涸若鑛壁堅厚則炸以火藥附

近三岔平天諸山居民多習採鑛裹糧而出梯山越壑鑿取鑛塊驗其

沈重者囊歸而治之資以為生者倍於耕農鎔冶之法幾家喻戶曉竹

籬茅舍間土爐纍纍然俗曰爐房中外地理大全謂貴縣多五金鑛熔

鑛爐數百座皆用土法但今已稀少

唐宋貴州已貢金銀

見唐書地理志及元豐九域志

開採究始何時不復可考清嘉慶二

十四年貴縣知縣蔣慶錫雇工開採龍頭六班諸山銀鑛耗金數千所

獲甚微道光年間知縣黃濟復招商開採二岔鑛山未幾折閱停辦而鑛工雲集無法遣散遂踞山以私採爲業

清光緒五年木格人黃晚開採平天山銀鑛曰東甲鑛又曰黃晚鑛八年清遠人侯辰泰開採者曰辰泰鑛一在新伯公一在平天山麓而企甲十餘鑛亦同時開採以葉亞齊陳四諸鑛爲最著十年張阿秀開採水井甲鑛又曰水火鑛於時私採者尤多如墟背夾凡十餘鑛以魏九鑛爲最著山頂長甲凡五十餘鑛以李二西鑛爲最著硬徑一帶凡四十餘鑛以溫伯泰羅水保鄧貴諸鑛爲最著各鑛相距咫尺密若蜂房開採以來莫盛於此鑛產蘊藏豐富足見一斑後皆因故中輟爾時鑛業之法未立大利所在羣相侵奪其罹訟累者比比也

封禁 清嘉慶二十五年知縣蔣慶錫奉督撫檄封禁立卡分兵防守

見梁志

道光年間准招商試行開採後私採復盛十九年洪秀全馮雲山

### 貴縣志 卷十一

實業 鑛業

二二四

潛入平天山暗結鑛工密圖革命迨金田起義鑛工悉附之太平軍穴隧轟城實得其力鑛工既去而鑛區遂廢同治初年又間有私採者其後地方官吏鑑於往事重申禁令犯者寘之法禁碑猶存

貴縣龍頭六班兩山連接綿互多里山有煤鉛等礦向多無籍游民往來盤踞私行開掘匪類日多恐滋害累道光初酌議章程驅逐淨盡並設移兵壯人等看守封禁永杜後患在該山楊村外係龍頭六班兩山大路出入總口設總大卡二座移撥附近壘塘汛外委一員帶汛兵二十名駐劄一卡又移撥大墟卡緝捕委員帶原額兵役四名另募土著壯丁十六名駐劄一卡互相防守其龍頭山左筋竹墟後馬鹿村裏小路一條可通山徑在該處設立子卡一座撥城守汛兵五名縣役二名壯丁二名總共十名隨時防堵又在龍頭山腹地之內設子卡二座撥壘塘汛兵八名縣役四名壯丁八名共二十名在該卡內常川防守又在六班小龍口附近小路之處設子卡一座撥壘塘汛兵二名縣役二名壯丁六名共十名協同駐劄合計共設總大卡一座子卡四座移駐外委一員緝捕委員一員移撥壘塘汛兵三十名城守汛兵五名 府志

清光緒十一年貴縣團紳請嚴禁挖礦文 梁志

具呈潯州府貴縣團紳等請嚴禁挖礦以防禍害以保地方事竊貴邑有龍頭六班平天二岔諸山綿互數百里峯巒重疊素爲盜藪乃大藤峽之右臂歷經大憲封禁不准開掘在案夫礦之有害無利前事已有明徵嘉慶二十四年前縣尊蔣慶錫雇工開掘

虛費數千金而礦徒相聚爲盜終其任而驅逐不清道光年間前縣尊王濟曾請設委員招商試辦無賴之徒紛紛而至不一二年深山窮谷居住盡係游民人壯力強子無家室兇悍異常搶劫擄掠拜會結盟種種不法差壯不敢入而問焉當是時司事者因不能管束已漸退散至咸豐元年會匪攻陷永安州該惡等亦遂與合夥而去去後大盜黃二盤踞其上築寨聚匪焚劫殺人毒流遠近叠經前升憲蔣撫憲劉升憲劉疊次統率大軍攻剿費餉不下百數萬始能掃穴擒渠今幸地方粗安突有武員莫雲成製備機器帶同外洋礦師來縣欲招人開掘誠恐歹人聚集愈聚愈衆爲禍非輕在莫雲成非本邑之人祇計利而不計害生等長生斯土鑒於前車皆有身家性命之憂迫着聯名趨叩行轅瀝情稟訴伏乞大人俯加體察批示下縣永遠封禁俾得杜禍害而保地方則戴德靡涯矣爲此上赴 光緒十一年十月日奉欽命巡撫部院李批據貴縣團紳等稟該縣石礦久經封禁何以該革鎮莫雲成擅來開挖殊屬不合候咨明督部堂飭行查辦仍札貴縣嚴行禁止以靖地方仰卽知照嗣經督憲委員蔡道衡會同縣令裘彬親往踏勘將開礦之害詳陳畫圖稟復請永遠封禁 按此文經勒碑今存城廂同福小學校內

公司開採 清光緒二十二年粵人譚日章陳慶昌開採三岔銀鑛兼及平天山集資四十餘萬元名曰華興公司旋改寶興公司未幾虧折華僑張弼士繼之增資至數十萬元聘用歐西鑛師勘驗鑛區修築龍

貴縣志 卷十一

實業 鑛業

三二五

山道路以便輸運抽水打風運鑛諸機及煉冶鍋悉購自外國其他附屬機器無不完備顧運至鑛區應用者固多而委諸路旁者亦復不少曩日縣屬江濱及石牛山口等處皆有機器棄置至民國六年乃被竊賣無遺鑛區規模宏大西式樓房矗立滿山煉冶爐至今尙存張弼士素稱鉅富海外知名嘗與廣西巡撫黃槐森親勘鑛區三岔各鑛均經奏准開採鑛工凡二千餘人守兵凡數十人三岔銀鑛之名於是大噪顧開採三年虧耗甚鉅光緒二十四年北流李立亭構亂餘黨擾及貴縣華興公司遂告停業

華興公司掘出鑛砂數量本鉅鑛質復佳宜乎發達而竟虧折究其原因不外下列數端

一 糜費 公司冗員既多消費又漫無限制飲食一端尤極奢侈如蠔油烹調微物耳月費乃至六百餘元浪擲如此其他可知

二 管理不善 當發見烏梅鑛也公司職員狂喜無度必鳴爆竹羣相歡慶顧烏梅鑛質軟如泥殊易竊取鑛工或沾於衣或混以水伺隙淘取職員不知也又公司所得鑛砂不能盡量自治堆積滿谷售諸土人經手職員瞞騙中飽弊端叢生

三 技師庸劣 公司所聘技師率多濫竽不諳煉冶徒費鉅額鑛砂成效甚微

四 資本分配失當 全部資本分配無整個計劃固定資本撥用太多如機器建築等費是流通資本預留太少如周轉往來等項是以故開採三年即捉襟見肘左支右絀而以倒閉聞

清光緒三十三年廣西巡撫張鳴岐奏派道員劉士驥赴海外招徠華僑回國興辦實業時華僑葉恩粵人也經商美洲隨劉返國勘驗縣屬鑛區旋集資二百萬元設立振華公司開採平天山銀鑛兼營廣西銀

貴縣志

卷十一

實業 鑛業

二二六

行梧邕輪船梧州封鐵路並開墾縣屬七里橋荒地計劃頗大設局二處總局在縣城分局在香港均建大廈又於平天山麓蕉葉坑建築西式樓房以居職員兩旁則建造平房以居兵役沙牯塋右爲鑛師住宅二度山旁爲兩倉庫一貯器具一貯貨物建築宏偉所費不貲由縣城至鑛區修築大路凡五十餘里直達平天山腹并設長途電話以通消息置吊掛鐵橋以越谿澗復自購輪船一艘專備運輸物料及職員往來之用建醫院於鷓鴣山巔設備完美聘西醫朱錫昌爲主任職員稍倦卽託病入院療治自來水管以及各種衛生細微事項無不講求至若購置機器本屬急務乃公司開辦年餘僅運到汽鍋煉冶爐抽水機運輸鐵輪等寥寥數種而已其註冊領照原定鑛區五十畝後復增加五十畝合共一百畝面積頗廣鑛師容某徒負虛名採鑛之術未精凡開鑛口十餘處一無所獲玩歲愒日坐耗資財無已乃尋掘舊鑛以掩其

短如水火窿大沙窿皆土人舊窿也公司復加開採獲鑛砂數噸治以土爐僅得純銀數十兩乃不足抵公司一餐之費至是而公司之資本亦愈虧耗矣容某生長美洲不諳華語公司爲特置舌人以通語言月薪既巨月薪美金二千  
元訂約一年自奉尤侈胥由公司供給之雪茄每支一金魚翅佐餐儲積輒以擔數計

初康有爲梁啟超自戊戌政變亡命海外以保皇黨操縱華僑華僑回國經營實業非經認可即等諸叛逆不許分潤輒目爲入寇振華公司創辦人歐雲高粱應騮皆嘗受業於康葉恩亦與康有舊而劉士驥則康之同年當振華招股時即與康梁劃清界限以康梁迭招華僑股本開辦書局銀行等植黨營私信用日墮故作未雨綢繆而康初擬攬振華爲黨有計不得施欲加分潤復遭拒絕遂創立未入黨不准招股之例使其徒徐勤等刊發佈告書謂劉士驥陰招葉恩等搜括全黨之財

貴縣志 卷十一

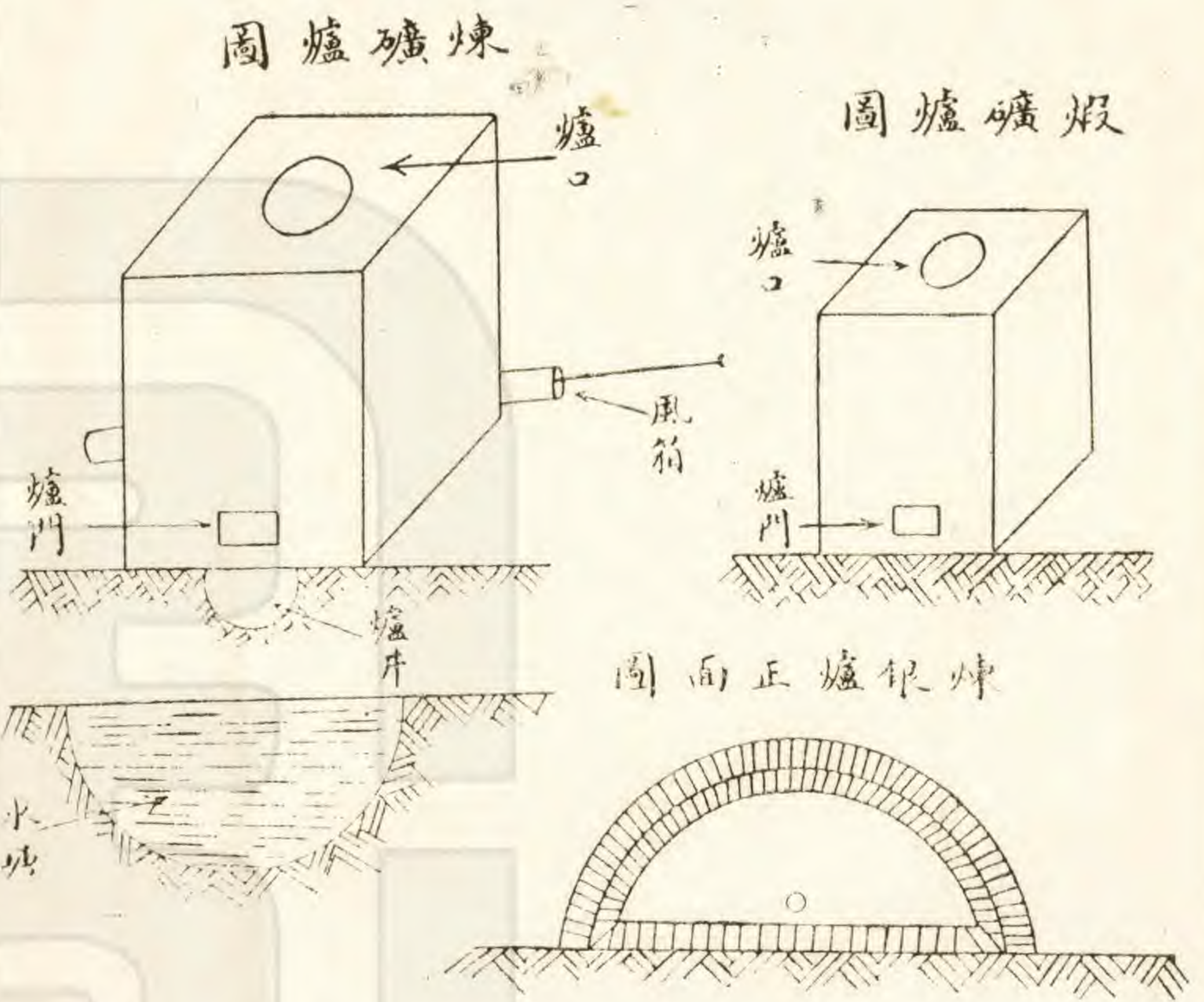
實業 鑛業

三二七

而葉恩等亦作書反駁謂公司有純然獨立性質全美華僑今日多出一錢加入振華股份異日即少却一錢以供康梁揮霍故致不滿云云內部既互相水火而劉士驥又忽以被刺聞加以公司浪費無度成效復鮮宣統二年遂譁散焉計損失資本已數十萬元當士驥既慘遭不測恩等出入率以死士自隨足見仇隙之深有如此者據振華公司報告書

華興振華二公司其失敗原因既如上述耗資雖鉅然浪擲居多採鑛工程實幾未着手即所得少量鑛砂亦僅屬外層而平天山豐富之鑛產依然如故自振華歇業後民國十七年有寶興新公司開採二岔舊窿然絀於資本純用土法殊少成效二十一年停辦

土爐煉冶 煉冶銀鑛用土法者其爐曰土爐爐製有二曰煉鑛爐煨鑛爐煉銀爐以鑛質之各殊而煉冶之法亦稍異平天二岔諸鑛質由其色澤不同大致區爲數種其中色黑而質細滑如粉團者曰烏梅色



淡黃而質稍堅者曰雞蛋黃色銀灰而光滑質甚堅硬者曰方子惟方子須先煨而後煉以煨鑛爐煨約十二小時再取出投入煉鑛爐否則所含銀質提煉不淨其餘鑛石則無須乎煨可逕煉之

煉鑛爐用土甄砌成中空直徑約二尺高約三尺餘立方形上開圓孔曰爐口爐旁距地約六寸復開圓孔直達中部直徑約一寸以受風箱曰

風口其對方開一方孔約五寸曰爐門門外築一小坳曰爐井距爐門三四尺許開一小池貯以水曰水塘煉冶時先以石灰百分之七十草灰百分之三十和水搗勻成漿敷於中部之下曰爐底再以紅泥漿封固爐門厚約二寸就封口穿一小孔俾便鑛滓流出復密接風箱嘴於風口塗以黏土使勿漏風然後熾炭俟爐既紅將巨約方寸之鑛塊逐次傾入爐中加鑛一次加炭如之鑛如難鎔則投入純鉛少許使之混合銀質成爲液體曰圈水圈水下注渣滓上浮由爐門小孔流出故築爐井以貯之爐井既滿以水冷之使成塊狀剷而棄之鑛已煉畢乃啓爐門除去其中硬滓引圈水流入爐井以水冷之成爲固體曰生餅若硬滓尚含銀質則混於鑛塊再加冶煉

煨鑛爐構造與煉鑛爐同惟無風口僅開爐門以通空氣煨鑛時先鋪炭於爐底約厚五寸次鋪鑛塊於是鋪炭一層加鑛一次煨爐既滿則

熾爐門底層之炭自下而上逐層燃燒爐炭既燼而鑛亦就煨矣

煉銀爐蓋以之再提煉生餅因生餅尚含少許雜質故須再煉爐狀似弓又名弓箭爐底平橫約二寸深約一尺五寸長方形其上以甄砌為半月狀高約一尺八寸背以甄砌一直壁壁下開一圓孔以受風箱曰風口煉銀法先用灰漿以敷爐底作淺凹形灰漿既乾以生餅置凹中圍以熾炭置風箱於風口緩緩抽動逐漸加炭藉風火之力使生餅化為液體而雜質盡去迨液體作白雲狀名曰過花去炭以水冷之成塊曰銀餅

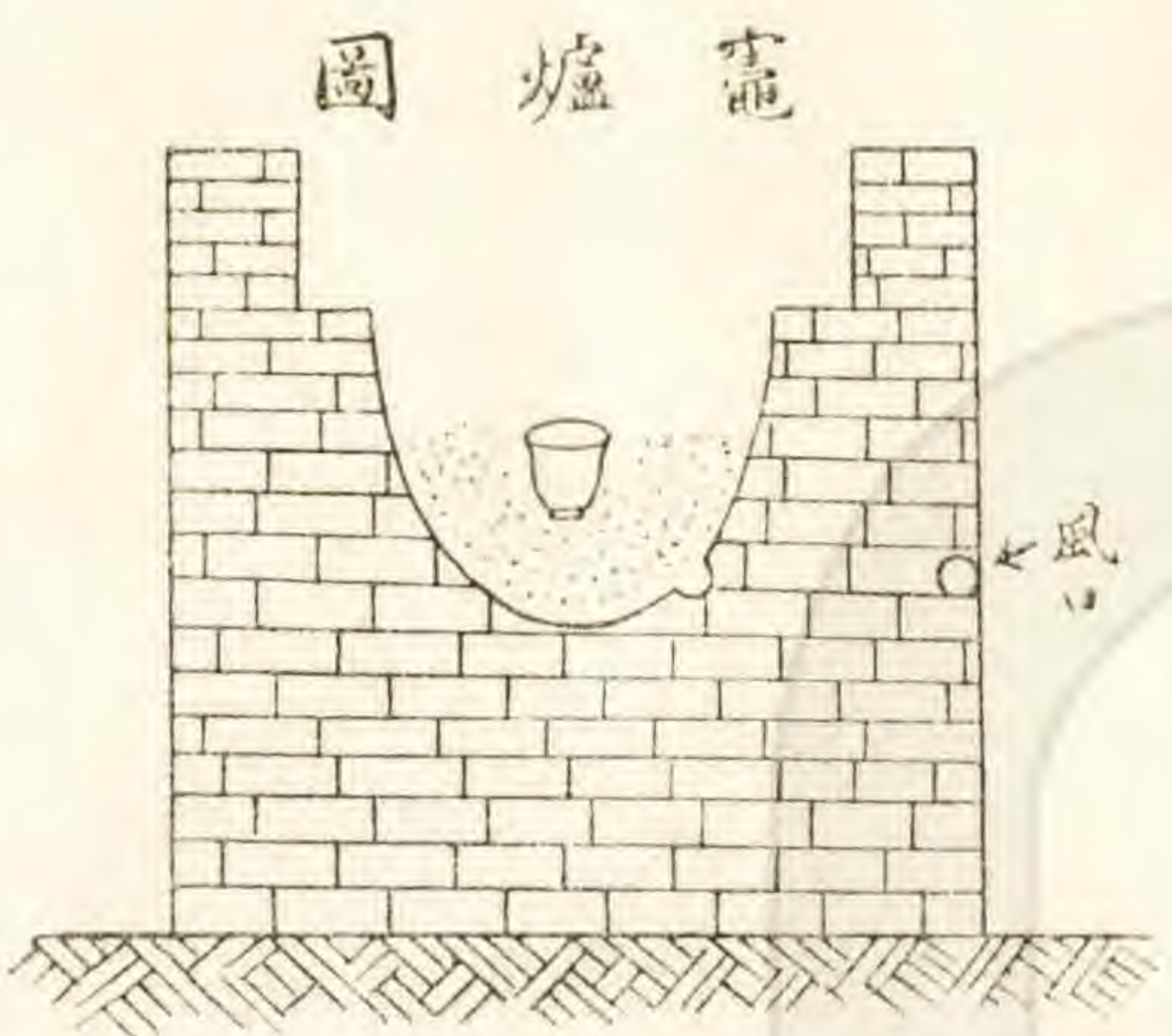
分析金銀 三岔銀餅合金甚富為龍頭六班銀餅所不及清光緒二十二年南江黃星衢首倡分析金銀未幾人多效之因而起家者實繁有徒其分析法如次 一試金 用硝酸滴於銀餅而銀餅呈黝黑者多金淡黑者少金如無金則呈白色 二製銀珠 納銀餅於大罐熔

貴縣志 卷十一

實業 鑛業

三二九

之成液注入水中銀凝如珠大小不等因銀珠易於分配及鎔化故分析金銀須先製銀珠 三分金 用二倍硫酸以滲銀珠如銀珠十兩則需硫酸二十兩貯小罐中置於竈爐用木炭煎之十分鐘而硫酸沸五



十分鐘而銀珠成液須與金質上浮宛若海綿色黃而輒撇取以瓦勺貯於別罐用水煎沸水如乳汁者尚含銀質也易水再煎凡五六次水不作乳汁狀乃為純金用瓦器焙之細如粉名曰金粉 四冶金 置金粉於瓦杯用竈爐鎔化成液金有渣滓投入礮砂則渣滓盡去凝而為

塊 五治銀 銀液銀液沸熱時色如清油投入水桶桶鉛製者佳銀與水中氯離子化合成乳汁狀之氯化銀投入紫銅銀二則銅將銀液中之銀置換析出粉狀金屬銀取置清水中煎沸每次易水凡六七次焙乾投入瓦器置

竈爐煉之凝而為紋銀據和珍黃柏貞訪冊

鑛量 平天三岔龍頭諸山銀鑛磅礪鬱積其蘊藏不易估計已採掘者相傳清道光年間有湖廣人開仰天窿曰湖廣窿獲銀百餘萬兩北山里人覃奉璋開平天山窿曰參傑窿獲銀四十餘萬兩光緒二十二年至二十五年間城廂黃和珍收買銀餅估計五十餘萬兩光緒二十三年每墟日約收銀餅四千餘兩龍山陸萬勝王聚昌楊錫記鄧義記及各村收買銀餅估計約四十餘萬兩華興公司自治銷售估計約四十餘萬兩此可估計者總數約二百餘萬兩龍山市上每遇墟期販賣銀餅幾成銀市附近居民趨習煉冶蒸為風氣銀鑄寶錠金凝為粒販銷滇黔湘粵諸省或製首飾銷於縣境金銀比價為一與二十至三十二不等於時縣屬金融頗稱優越據龍山聚昌王叔卿訪冊縣屬鑛產蘊積豐富如斯誠無盡藏居民私採所得既非上品而分析

貴縣志 卷十一

實業 鑛業 農業

三二〇

又未精良尙足以謀衣食若開採得宜講求冶鑛則貴縣不難成為鑛業縣也

農業

農田 農戶 耕種 農產 穀類與土壤

農田 縣屬二十五里中貫鬱江江南曰南岸江北曰北岸南岸地勢平衍沃野廣濶近山農田多鑿池蓄水備旱北岸多山地勢傾斜水源易涸率就溪流築陂以資灌田南岸田多肥沃其中以懷南一二里懷東里為最懷西一二里懷北一里次之懷西四里懷北二三里又次之至郭南二三里則田多磽瘠北岸田最肥沃者為北山山東山北郭西諸里他若郭北一里山西水南諸里則肥磽不一郭東里郭北二思籠一二諸里則地瘠苦旱表之於次

貴縣農田表

參梁志

里

分農

田

狀

况



東廂一里	東廂二里	南廂三里	北廂四里	郭東一里	郭東二里	郭南一里	郭南二里	郭南三里	郭南四里	郭南五里
畚多田塘次之	田少畚多	田少畚多半皆礲瘠	畚田參半 按昔無西廂其地原屬北廂	田少水源耕種宜早遇旱失收	同上	田多苦旱	田少地瘠多種蔗	田瘠苦旱畚多種瓜芋	田多近江每苦水患播種宜早	田少水源多鑿池蓄水近江者患淹

貴縣志 卷十一

實業 農業

一一三二一

郭南六里	郭南七里	思籠一里	思籠二里	水南里	水北里	北山里	山東里	山西一里	山西二里	山南里
東北田平坦苦旱西南田患水耕種宜早	水旱兩防宜早種早穫	田宜早稻近江者患水居中者苦旱	同上	表里田近山澗頗膏腴內里多畚苦旱	田近山澗有水源遇旱亦薄收	四面皆高山陵谷引澗水灌田宜秔糯	地方狹隘田土最少但頗肥沃	田無溝洫少水源苦旱宜秔糯	同上	田肥礲參半宜晚稻

貴縣志 卷十一

實業 農業

一一三二一

山北里	田頗肥沃宜晚稻
郭西里	地最廣宜杭糯山田水利資壩堰近江置轆車
郭北一里	田肥礮參半近山者多水源餘苦旱
郭北二里	里北依山多田里西土瘠多畝
懷東里	田頗肥沃
懷南一里	田最肥沃
懷南二里	多澁田(俗謂泥淖曰澁讀如蒲樣切)頗肥沃力難施耕種植宜早
懷北一里	田肥沃
懷北二里	水澗少頗苦旱
懷北三里	同上
懷西一里	田多肥沃
懷西二里	田肥礮參半
懷西四里	畚田參半

農戶 全縣戶口八萬二千零零二戶農戶佔十分之九其中自耕農約百分之五十八有奇佃農約百分之二十六半自耕農約百分之十一有奇雇農約百分之四表之於次

各區農民類別表 據訪冊

區名	自耕農	半自耕農	佃農	雇農
城廂區	50%	30%	14%	6%
覃塘區	81%	9%	8%	2%
大墟區	85%	8%	1%	6%
橋墟區	80%	10%	6%	4%

樟木區	上石龍區	木格區	木梓區
82%	79%	5%	2%
8%	11%	10%	5%
6%	5%	80%	90%
4%	5%	5%	3%

耕種 全縣耕種一年兩稔為多早稔曰夏至晚稔曰翻秋一年一稔者曰待冬山北里一稔郭西郭北郭東思籠諸里因水利之不齊兩稔或一稔參半梁志載各里耕種與今稍異農業以種稻為主要初選種次浸種次播種次分秧繼以耘耨收穫耕作牛農具有犁以起土有耙以碎土有鋤以洩水有鎊以去草有鉏以鬆土有軸俗稱六軸以平土有碾以研稻有杓以聚穀其肥料則以人畜矢溺為主而草灰豆麩等次之田畝水冽者則用石灰早稻春分播種夏至穫晚稻夏至播種秋分穫待冬小滿播種秋分穫水田宜稻既納禾稼則屆農隙畚地種雜糧之地曰畚梁

貴縣志 卷十一

實業 農業

三三三二一

志云讀如奢宜豆稷落花生玉蜀黍之類秋收後尚須雜取草根以製肥料俗謂草皮備來春農作之需胼手胝足終歲殆無暇晷

農力二時穀收兩造秧既入田上農薈一二次情農薈一二次無溝池陂池以備水旱十日不雨則田龜坼十日霖雨則潦水成災惟潮惠嘉民籍於貴者願講水利築陂池化磽瘠為膏腴下種兩造與土人同至五山各里土民則獨種一造其田水深土厚收穫亦不減種兩造者若乏水各鄉嶺多田少則專植苞粟佐以雜糧而落花生為最盛一家作苦惟食粟糜有終年不見黍稻者 梁志

農產 縣屬農產品類甚繁其主要者為穀米薯芋黃豆落花生玉蜀黍等穀米每年產量全縣平均估計約二萬萬斤以上以三板橋東津所產者為最著名園藝果實則桃梅荔枝龍眼黃皮為盛蔬菜則藕笋為著至藍麻煙草等產量近亦寢增臘蔗俗名玉蔗以石罈覃塘為最著糖蔗俗名蔗主產地為蘇灣附近冬季糖廠林立每年糖之產量平均估計約逾五百萬斤黃豆主產地為山南郭西等里秋季販銷覃塘墟市場充溢每年產量平均估計約逾一百萬斤他若藥材則樟木採藥者為盛花粉葛根等近已漸多種植產量亦佳

穀類與土壤 貴縣地質具見地理其土壤約分爲砂土黏土礫土壤土腐植質土等穀類雜糧與土壤各有所宜約舉之如下表氣候肥料並關蕃殖亦兼及之

表一 早稻

種類	土宜氣候及肥料	種植期	收穫期	品質及收量
百日早	性喜溫暖宜黏土或壤土肥料通用廐肥及石灰禾稈灰爲基肥	清明前後	小暑前後	米質頗佳若土壤適宜及施肥充足每十斤穀種可收穫二百斤
夏至白			小暑後	
花羅占			大暑後	米質滑軟收量較百日夏至略高
八十早			夏至後	米質尋常收量因生長時期短少每十斤穀種約收穫一百五十斤
山東早			小暑後	每十斤穀種約收穫二百斤
六月糯			大暑後	米質較硬每十斤穀種約收穫二百餘斤

貴縣志 卷十一

實業 農業

二二二四

表二 晚稻 待冬

種類	土宜氣候及肥料	種植期	收穫期	品質及收量
黃占	性喜溫暖宜黏土或壤土	大暑後	立東前後	粒大質硬每十斤穀種約收穫二百餘斤收早稻後種之可不施肥料
鼠牙占				米粒細長質軟而滑每十斤穀種約收穫二百餘斤 廣東番禺縣續志實業志云貴縣爲牙占原產地
油占				米粒細長質與牙占無異收種量亦同收早稻後種之可不施肥料
霜降占	性喜溫暖宜壤土砂土及腐植黏土肥料通用廐肥及石灰禾稈灰爲主並用人糞	穀雨後	霜降前	米粒長大質硬每十斤穀種約收穫二百餘斤
大糯	性喜溫暖宜腐植黏土肥料與普通同	穀雨後	霜降後	米粒圓胖色白富黏質每十斤穀種約收穫三四百斤
白殼糯				米粒圓胖色白質較大糯稍次每十斤穀種約收穫三四百斤無芒刺便於刈故農人多喜種之
白杭				米粒圓胖色淡黃黏質比白米多比糯米少每十斤穀種約收穫四百餘斤
紅杭				米粒圓胖色赤質較白杭略硬每十斤穀種約收穫四百餘斤宜釀酒
香杭				米粒圓色赤質與紅杭等味佳氣香收量亦與紅杭同

表二 雜糧

種類	土宜及肥料	種植期	收穫期	性質及收量
散穗高粱	宜砂土肥料用廐肥及草灰為基肥	清明前後	大暑前後	質黏可釀酒或作飼料收量每穗約四五兩
緊穗高粱				性質同上收量較散穗稍次
黑黍 <small>俗名黑糯</small>				粒細長色褐黏質少祇宜釀酒
黃玉蜀黍				質黏味香美每莖收量約得顆粒四五兩或一斤不等
白玉蜀黍				味淡多作飼料收量頗豐
紅玉蜀黍				質硬味香收量中等 廣東番禺縣續志實業志云外洋移植
狗尾粟	宜亢地用廐肥草灰為基肥	清明前後	大暑前後	性耐旱質黏色黃穗如狗尾
鴨腳粟				性耐旱質粗糲粒細色褐味劣 廣東番禺縣續志實業志云暹羅移植
落花生		春分前後	白露前後	

貴縣志 卷十一

實業 農業 林業

二二二五

兩造花生	春分前後及大暑前後及白露前後	一畝一實狀微圓近年始感種
------	----------------	--------------

林業 造林區域 公私林業 貴縣農林試驗場 苗圃 廣西農林試驗場 蔗糖試驗分場

造林區域 縣屬林業區域分布南北兩岸面積各殊懷東懷西懷南懷北各里估計有松茶約三千萬株佔地廣袤約六十里郭南六里嚴嶺至四里洋七橋約有松七八百萬株佔地廣袤約二十餘里北山里三岔山北至照鏡山約有松杉茶桐桂四五百萬株佔地廣袤約二十餘里思籠一里橫嶺肚一帶有松約五六百萬株佔地廣袤約二十餘里北山中里諸村有松杉約二三百萬株佔地廣袤約三十餘里其餘各里松杉之屬凡三四千萬株綜計全縣林木不滿一萬萬株童山荒地尚多

公私林業 縣屬林業可稱為公有林者僅村有林耳各里村有林所佔面積無多而株數亦少僅為點綴鄉村風景公共保存不許私伐其

餘林場屬於個人或公司經營者性質範圍各微有差異清光緒二十四年湘人張通典設廣豐公司墾大茶嶺荒地試種豆麥尋以水災歇業廣美種植公司墾郭北一里三合水荒地後與附近農民齟齬農場棚廠被焚遂罷墾廣美皆務墾藝未重造林宣統元年縣人覃慎修等集資組織同益種植公司以郭東二里獅子山雞心嶺側髻山爲林場專植松杉苗桂凡六十萬株未及十稔蒼蔚成林桂油桂皮已收微利民國十六年後迭遭匪患林木焚毀去其七八今所存者寥寥無幾民國二年粵人張伯乾集股五萬元組織廣利種植公司墾北山里三岔山荒地種藍而外並植桐桂約三十餘萬株數年之間藍靛桂油寢有產銷嗣因地方不靖遂爾歇業他如郭西里桐嶺龔務本堂之松林佔地廣袤約半里水南里垌心村龐槐卿在勒箕山植桐萬餘株大思村韋明玉在三等山植桂七千餘株北山里黃柏蔭在三岔山附近

種植茴香皆著成效其餘新造私有林少則二三百株多則一二千株隨處有之未能悉紀

松杉茶苗桂種植之時令各異植松大寒節移松秧植杉霜降節採杉子大寒節播種越二年而杉秧成清明節移植植茶霜降節採茶子俟其萌芽至雨水節分種植桐與植茶同植苗霜降節採種子植桂春分節採種子均驚蟄節種植

貴縣農林試驗場

民國二十二年以城西十里附近獨山官地

民國九年

省令定貴縣爲全省中心工業區創設兵工廠在獨山購地二百餘畝鳩工庀材建築廠屋

民十政變廢置遂爲官地其租金撥充縣立女子小學校經費年約毫幣二百零五元

創設貴縣農林試驗場修葺舊兵工廠屋舍爲事務所林場面積約三百餘畝計低濕地約百餘畝不宜種植暫作草地栽植地約一百九十餘畝其中播種區佔地二十餘畝植有槲木檉樹加利樹苦楝烏欖合歡諸樹苗果樹區佔地五十畝植有桃李橙柚橘梨荔支龍眼檸檬黃皮枇杷橄欖

諸果樹移植苗木區佔地一百二十畝花圃佔地約畝餘魚塘佔地約數畝農具有自製新式碎土機等

苗圃 民國七年在縣城北門外創設苗圃初植棉後植桐麻歷時雖久未著成效

廣西農林試驗場貴縣蔗糖試驗分場 蔗糖試驗分場附設貴縣農林試驗場由省委會勘劃分地界自蔗場農場辦事處以西全部及辦事處後路爲界迤東用直量四二一·五公尺轉向北五六·五公尺又轉東一七·二公尺再轉北直至公地界爲止完全撥歸蔗糖試驗分場應用內有田兩大坵居東一坵留爲農場儲水池居西一坵則撥歸分場至應繳縣立女子小學租金各按照所佔畝數負擔

工業

蜜業  
織綢

冶工  
建造業

油榨  
製麵業

糖榨  
織造

藕粉業

蜜業 蜜分二種曰磚瓦蜜曰石灰蜜曰缸罌蜜磚瓦蜜隨處皆有全

貴縣志

卷十一

實業 工業

三三七

縣約二百餘戶工人約八百餘石灰蜜稱是缸罌蜜木梓上石龍蘇灣等處各有數戶工人約數十

冶工 冶工率製農具如犁耙鑿鋤鉏鏟之屬城市村墟皆有全縣約數百人

油榨 落花生縣屬盛產業油榨起家者不乏其人覃塘木格大墟三里香江等處最盛縣屬油榨業凡一百八十戶每年平均約榨油二萬斤工人共約二千人以上

糖榨 縣屬蔗糖運銷頗盛蘇灣所產者爲最著名以縣城爲集散地糖榨業凡二百四十戶每年平均約製糖二萬餘斤工人共約四千人以上

織造 縣屬夙以布著如鬱林布紵布古貝布葛布具見載籍顧時代遷流墨守成法織以矮機紡用木車工技轉遜清光緒年間洋布輸入

土製紗布相形見絀紡織之業遂一落千丈利權外溢近始煬織於是競相振興織造新式織機年有輸入改良土布亦漸暢銷設上石造以木格覃塘爲盛襪及毛巾等物城廂及各墟市亦間有出品教授龍向以織布著名沿稱石龍布民國十三年創設縣立職業學校教授織染尋改爲平民習藝所旋作旋輟成效未彰二十二年又改辦縣立職業補習學校教授機織

齊武帝乘龍舟游江中初越布爲帆結綠絲爲帆綵以鑰石爲足榜人皆着鬱林布淡黃袴無任客樂曲鬱林屬所轄甚廣然今西中絕無佳布不知當日所衣者何物 西事瑣

唐懷澤郡貢細白紵布十端 通典

紵布元和志貴州貢明一統志古貝布一名鬱林布比蜀黃潤古云筍中黃潤一端數

金淮南子曰弱縵細布也漢書越白卽此 府志引一統志

宋貴州貢鉛古貝布見寰宇記按古貝亦作吉貝輟耕錄曰閩廣多種木棉紡績爲布名曰吉貝

葛布貴縣者佳俗呼爲潯州葛 府志引金通志

縫紉 昔時鍼黹十指誇巧藉此營生者多屬女流清宣統間縫紉機

### 貴縣志

#### 卷十一

實業 工業

三二八

輸入狀況一變機聲軋軋比戶相聞以此爲專業者男工較多全縣縫紉機約達數百類皆取給歐美需要日增漏卮滋懼

建造業 業建造者俗曰泥水匠曰石匠曰木匠全縣約千餘人近年建造事業漸尙包工建造工匠頗有集團

製麵業 以機器製麵始於民國二年山北里覃華昌置機製造麵絲繼盛行於石龍蒙公推及城廂從事此業者有與年俱增之勢麵絲遠銷外縣遷江來賓橫縣永淳及廣東靈山等處皆有販售銷額頗鉅藕粉業 城廂製造藕粉最爲著名遠銷外埠求過於供南廂黃澄波改良罐頭藕粉尤爲精美其製法先以磨鉢研藕爲漿布袋貯之次浸袋漿於水缸隔袋洗擦使細漿滲出貯缸中約半日卽沈澱取出用鉢盛貯再澄之逾日稍乾凝以小杓取置竹篩中曝乾卽成粉氣候寒涼漿易沈澱得粉較多天熱反之藕百觔約可製粉十觔縣屬年產藕粉



共約八千斤以上

商業 附度量衡

縣城商肆萃於城外東區闐闐喧闐墟期交易尤盛大墟覃塘橋墟木格木梓石罈東津上下石龍樟木蒙公龍山三里諸墟市農產品皆集散於此在昔輪舶未通汽車路未闢賓陽遷江橫縣永淳鬱林興業諸縣貨物出入皆取道貴縣故本縣又為各隣縣貿易中心迨水通輪舶陸有汽車賓遷橫永諸縣間有逕赴梧州廣州灣等處直接貿易者以是本縣商業遂無復昔日之盛綜計縣屬輸出物品主要者為米穀牲口牛皮鴨毛油糖豆苞粟藥材等輸入物品主要者為花紗布疋雜貨藥材煤油俗名火水洋雜等表列如次

主要物品輸出表

民國二十一年份據各訪冊平均估計

位次類	別數	量共	價
第一米		三五、〇〇〇、〇〇〇劬	一一、四五〇、〇〇〇元
第二牲	口		五〇〇、〇〇〇元
第三穀		五、〇〇〇、〇〇〇劬	一九〇、〇〇〇元
第四牛皮鴨毛			一五〇、〇〇〇元
第五油		三五〇、〇〇〇劬	七〇、〇〇〇元
第六糖		三、〇〇〇、〇〇〇劬	三〇〇、〇〇〇元
第七豆		一、五〇〇、〇〇〇劬	一〇五、〇〇〇元
第八藥	材		三五、〇〇〇元
第九苞	粟	八〇〇、〇〇〇劬	三三一、〇〇〇元
總計			三、八三一、〇〇〇元

貴縣志 卷十一

實業 商業

二二二九

第一米		三五、〇〇〇、〇〇〇劬	一一、四五〇、〇〇〇元
第二牲	口		五〇〇、〇〇〇元
第三穀		五、〇〇〇、〇〇〇劬	一九〇、〇〇〇元
第四牛皮鴨毛			一五〇、〇〇〇元
第五油		三五〇、〇〇〇劬	七〇、〇〇〇元
第六糖		三、〇〇〇、〇〇〇劬	三〇〇、〇〇〇元
第七豆		一、五〇〇、〇〇〇劬	一〇五、〇〇〇元
第八藥	材		三五、〇〇〇元
第九苞	粟	八〇〇、〇〇〇劬	三三一、〇〇〇元
總計			三、八三一、〇〇〇元

附記 表列輸出物品間有少數屬於外縣轉運至貴出口者但輸入物品屬於外縣者亦足以相抵

主要物品輸入表

民國二十二年份據各訪冊平均估計

位次類	別數	量共	價
第一花	紗		一、四二〇、〇〇〇元
第二蘇	杭布疋		七〇〇、〇〇〇元
第三雜	貨		四三〇、〇〇〇元
第四藥	材		一五〇、〇〇〇元
第五煤	油	四〇、〇〇〇箱	一四〇、〇〇〇元
第六洋	雜		一三〇、〇〇〇元
總計毫銀			三、二七〇、〇〇〇元

附度量衡

貴縣度量衡向稱龐雜尺有排錢尺九通尺會館尺之別而以會

貴縣志

卷十一

實業 商業

三四〇

館尺爲準商賈所用者爲排錢尺一尺短二分匠人所用者爲九通尺一尺短五分量用筒以重量計有八兩筒十二兩筒一斤筒之別有一斤少一兩者亦有一斤少五錢者衡以司馬秤爲準然各處所用之秤有以一百零二斤或一百零四斤爲一百斤者民國十七年國民政府採定萬國公制爲中華民國度量衡標準制並另定輔制使易於推行名市用制標準制與市用制之間折合殊簡即一市升等於一公升二市斤等於一公斤三市尺等於一公尺故市用制又名一二三制縣屬經定於民國二十二年八月一日起實施度量衡新制

標準制度量衡單位長度以一公尺爲標準尺容量以一公斤爲標準升重量以一公斤爲標準斤市用制度量衡單位長度以標準尺三分之一爲一市尺容量以標準升爲一市升重量以標準

斤二分之一爲一市斤

### 畜牧

縣屬無大牧場故殊鮮專業從事畜牧日常飼養牛馬豬羊雞鴨鵝鵪  
僅爲農村副業而已其中尤以養雞鴨豢牛馬豬爲最普通飼牛馬略  
分時節野有豐草放牧而已至木落巖枯晝飼以糜薯塊薯藤和  
水煮爲糜夜飼以  
豆芻稻稈飼豬通常用糠苞粟豆粕薯藤或雜以糟爲糜雞鴨飼料純  
用穀類牲畜產量每年爲數頗鉅多販銷外埠

### 漁業

漁戶 漁具  
魚苗業

漁戶 縣屬漁業有江塘二種塘魚爲農村副產非純以漁爲業也可  
稱爲漁戶者大都聚於鬱江由香江至東津沿江兩岸有漁艇百餘艘  
專以捕魚爲業泊城廂東學者爲最多採取魚苗者約近二百餘家最  
著者爲東津橫嶺青雲縣屬青雲村有二此爲西  
廂青雲村非屬郭西里者東學東山諸處在昔魚類

### 貴縣志

### 卷十一

實業 畜牧 漁業

三四一

蕃殖漁戶衣食不匱迨通輪舶清光緒二十年通輪舶往來鼓盪魚類較少漁業日  
趨衰落

漁具 捕魚用具種類綦繁舉其著者曰鈎曰網曰罾曰筌以絲繫鈎  
於竿爲一人獨釣之具所謂垂綸是也若浮水釣則用鈎最多綴餌於  
鈎鈎繫於繩有浮子縛焉連綴數十或數百不等爲漁艇常用之具網  
有二種拋網攔江網罾之形似仰繳蓋四維而張之以罾取魚俗曰扳  
罾筌竹筍也式樣不一採取魚苗之具曰繳繳形圓而長巨口狹尾麻  
布紉成江水盛漲時用巨竹張繳於江濱厥口向上魚苗順流入繳不  
復能出取畜於水池以鸕鷀捕魚有郭西里水車村何姓及蒙公某姓  
數戶

魚苗業 魚苗俗名魚花取魚苗者各有水步不相攙奪畜魚苗於水  
池逾年長約寸許則曰魚口又名隔口東津橫嶺附近鄉村魚苗業素稱繁

盛遠銷隣縣獲利頗厚至人工孵鯉則木梓鄉間常有業此者其法取雄鯉雌鯉畜於小池池設於山澗流水處於產卵時投以蕨草俾鯉就蕨產卵已而去鯉卵受日光而孵化焉東津孵鯉法亦相類梁志云縣屬東津埠鄉人多畜巨魚於池令產卵孵化以沽魚苗名鯉魚鯤爾雅鯤魚子俗訛讀如盤

### 蠶業

清光緒初縣人黃焱光在南廂種桑養蠶縣屬蠶業此其權輿十六年巡撫馬丕瑤振興蠶桑檄府州縣官捐俸採購桑秧教民種植並以蠶桑書籍頒發各縣有歌云養蠶先養桑無桑空自忙城市村莊凡有餘地植桑皆良織得一疋綢起得三間堂粵西地瘠何難富祇要家家絲繭戶戶桑秧祇要桑株百萬行時知縣孫乃誠設蠶桑局於縣城並種桑於羅泊灣大墟黎子清木梓鄺茂椿亦皆自行經營願以氣候弗良

## 貴縣志

### 卷十一

實業 漁業 蠶業 養蜂業

二四一

飼蠶未善遂爾失敗桐嶺龔香山以良田十數畝種桑建蠶室六蠶簇蠶網蠶架之屬咸備聘教師二教授養蠶繅絲成績頗著惜絲繭無銷路閱二年亦因虧折中輟宣統元年知縣林枚以紫泉書院開辦蠶業學堂時石龍覃華昌橋墟楊夢松皆留學日本研究蠶業歸里力加提倡夢松並設普益蠶絲會於橋墟召集生徒悉心研討巡撫張鳴岐捐資題額以示鼓勵勸業道胡銘盤亦予津貼學生卒業頗多從事蠶桑終以桑葉匱乏蠶種非宜係用浙江蠶種未及數年官辦私營悉行停頓後遂無問津者

### 養蜂業

養蜂事業邑人素不注重土蜂產蜜無多人尤輕之意大利蜂種輸入始於民國二十二年山東里劉碧光由粵購入八十餘羣在城廂試養蜂房用新式並設養蜂研究社以期普及尋遷他處