

精選中外時務文編

精選中外時務文編卷二十四

開礦

遵 旨議奏興辦礦務設法擴充開採摺

頭品頂戴雲貴總督兼署雲南巡撫才崧蕃跪 奏為遵 旨興辦礦務擬即委查舊有名廠設法擴

充開采恭摺仰祈 聖鑒事光緒二十二年二月二十六日承准軍機大臣字寄本年正月三十日奉

上諭雲南向產五金貴州出鉛素旺山西所出之鐵夙稱精良現雖未據覆奏均宜及時攻採以期逐漸

推廣著即將籌辦情形據實迅速覆奏總之開辦礦務以金銀礦務為最先各該省如能實力訪查確有

金銀礦地設法興辦自較煤礦等項得款為鉅等因欽此仰見 聖主深宮焦勞推廣利源之至意下衷

欽悚莫可名言查雲南五金各廠承平時計有六十餘處兵燹以後除銅務一項已蒙 特准廢弛督辦

外其餘金銀錫鐵各廠計尚有三十處之譜或洞老山空久經停歇或從前極旺之地現在積水過深無

從著手或現雖開辦而所出無多僅敷成本或官雖封禁而附近無業貧民不時私自採取種種情形不

一而足當此時需款孔亟宜允收此天地自然之利以裨 國用而裕度支奴才身受 厚恩天良具在

何敢不竭力圖維冀紓 宸廑當飭藩臬會同善後局司道妥議詳辦現擬遴委熟悉礦務之員分赴各

屬先將舊有金銀各廠會同各該地方官一律查勘明確分別何處可辦何處不能辦再設法籌備官本

在於礦苗最旺之處認真開採以期得款較鉅一面廣集商股加委委員逐漸擴充辦理併將錫鐵各廠

亦次第興辦緣雲南地處邊瘠兵燹後實鮮富商大賈若不先發官本商民仍多觀望必致日久無濟徒

誤事機且查雲南礦務從前承平之時均係用本地工匠開採前據應著成效此次亦擬不設機器廠不

用外洋礦師以節糜費而杜後患務使開一分利源中國即得一分利益惟是天財地寶半皆因運而生
消長盈虛非可先機而決應懇 天恩俯准 敕部將一切例章略為便通並寬予限期俾奴才得以督
飭承辦各員招集紳商廣為開採斷不敢畏難苟安一奏塞責自干咎戾除俟委員查勘明確並將辦理
情形詳細具奏暨咨明戶部查照外理合先行恭摺覆 奏伏乞 皇上聖鑒訓示再雲貴總督係
才本任毋庸會銜合併陳明謹 奏

開礦要摺

掌廣東道監察御史臣陳其璋跪 奏為鐵路既興宜廣礦利以裕廢支恭摺仰祈 聖鑒事竊以周官
理財列州人之職漢史志地詳銅鐵之官誠以有國利賴農桑之外厥惟礦利為大近年已屢經各督撫
奏請開採奉 旨允准者如漠河之金礦開平之煤礦平泉之銅礦早經興辦他如嶧縣新疆湖北尚有
數十處每苦於運售不易故風氣未能大開茲鐵路公司已奉 特旨准辦數年之內必可觀成則各省
有礦之處皆可陸續辦理轉運既便開採尤有把握今將有礦處所及利益情形敬為我 皇上陳之中
國五金煤鐵之富甲於地球久為西人所豔羨癸酉年西報稱德人遊歷中國曾遵直隸山東湖南湖北
等省探悉礦產極富煤鐵尤多復聞山東山西雲南亦然與國博物院謂中國煤產以江西樂平山東萊
州浙江江山及湖南等處為最而莫多於山西比利時議院謂中華土厚人稠金銀鐵錫四金之礦所在
多有而國燠產十倍於英李提摩太時事新論謂山西礦產曾經德人遊歷稱該省煤鐵之礦品居上多
至三十萬餘英方里礦產之見於西人稱述者如此其見於臣工奏摺者如前兩江總督沈葆楨覆陳洋
務事宜疏謂福建古田等處產鐵甚旺洋人用之皆以為鐵質勝於西洋前福建巡撫丁日昌海防條議

綏遠縣平陸入同太原米脂等處皆煤多而佳離縣萊蕪等處皆有煤而塊亦大鎮江之東南山煤鐵五金似皆可採浙江之金華福建之平定則有煤并各省產鐵尤多廣東之蔴鐵尤有堅力近日出使之大臣許景澄所譯俄國新疆和闐至羅布淖爾一帶共有金礦十七處皆經俄人測繪可憑礦產之見于臣工奏報者又如此富蘊含積既若是之多外洋測探又如斯之確擬懇 皇上飭下各督撫將軍邊派熟悉礦之員相度地脈擇要開採既可以固邊防并可以裕餉項查光緒六年西報稱西伯利亞與中國接壤每座界石相距三百里界間有二水直注俄境而發源則在中國境內近得金礦之總脈亦在江水發源處如界線作弓背形則江水之源應將俄國又英人卡卜登議云中俄之隔僅界一綫提封遙邇而南漸入佳境五金之礦徧於地中俄苟有意併吞何必舍近求遠前出洋大臣薛福成日記稱東三省內外蒙古地方產金最多土謝圖部與俄人接壤東西數百里到處產金恰克圖西之切貴河分流諸水金沙尤多俄人在切貴河挖金往往侵入華疆尤為邊國之急患况近者法人議約即以雲南礦務為言與其漫藏而資以盜糧何如克事而絕其窺伺此礦務之有益於邊防也又查列國歲計政要載礦稅一項計布國礦利二千三十萬九千六百八十大拉合銀八百九十三萬六千餘兩俄國金礦餘銀二兆六十九萬八百四十二磅合銀一千七十六萬三千餘兩比利時礦捐六十二萬八千福蘭格合銀十一萬九千餘兩英美兩國礦產至旺又四國日記稱俄人設礦學鑛律以經理其事稅入之數例取什一各國徵收礦稅之法皆可仿行此礦務之有利於餉項也大約辦理之法邊塞要地可采籌洋為議之言就近調集兵營以資開採至腹地繁區可仿照西洋公司之例集股興辦商股如不足以官款濟之十年之後美利無窮居今日而策富強計無便於此者臣備員台諫竊見時局之難庫儲之絀不敢安於緘默謹臚

列具陳是否有當伏乞 皇上聖鑒施行謹 奏

奏辦湖南礦務總局章程

為出示曉諭事。茲得本總局奉撫部院院 奏委辦理礦務現經刊訂章程慎選礦地次第開采惟辦法有一定不易之規亦有隨時變通之處除俟體察情形再行酌妥外合行摘錄大要曉諭通屬各府州縣商民人等俾得周知以期疏利源而裕 國課切切特 諭

計開

總局章程摘要五條

一辦法 由官督辦不招商股者曰官辦招商入股者曰官商合辦由商請辦官不入股者曰官督商辦官辦官商合辦者由總局委員經理官督商辦者由商人自行經理惟分別給收砂稅照或派員抽收砂稅釐稅

一礦質 無論何種礦質擬請開采者均須先行呈報總局察驗有非民間所能開采者如硝磺安的摩別斯末斯集客爾金砂等類歸官辦外其餘或應歸官辦應歸商辦應歸官商合辦應歸官督商辦均由總局隨時相地斟酌批示應得

一轉運銷售緝私 所有官辦官商合辦及官收各種礦砂須運出銷售者由該礦局員分別運解各轉運局或省城堆棧收存仍由總局督理銷售凡各局中辦公人及商民人等均不得私運私銷由撫憲通札各釐局委員嚴行緝訪一經查出將運賣之砂概行折價給賞若局中辦公人等有串通知情等弊再行分別嚴辦

一抽稅免釐 官辦官商合辦官督商辦各礦均應抽稅惟創辦之初未能暢旺應暫免其抽收一俟稍有成效即行酌定稅則由 撫憲彙案咨部將來各礦業經抽稅者所有釐金概行豁免

一提紅 所開各礦凡屬官辦官商合辦者每年除提稅提息經費外所有贏餘應俟試辦一年後由總局於年終彙數核算酌提紅成若干分別攤勻以為各該地方善舉反各轉運局各分局廠紳員司巡人等與該地方出賣出租開墜依脈指定十里三里內業主獎資至各礦地方官營汛各員亦由總局於此項內酌派津貼稟請 撫憲裁奪施行官督商辦者由商人自行經理不在此例

官辦章程摘要三條

一礦地 由總局派員與礦師登山查勘如礦質果旺墳墓在禁步外田地廬舍又皆無妨礙再行開辦該山除官地不論外若係民人私業照原契價從優契買入官礦地之外或有佔據之處或有妨礙地方亦量予優價酌買入官抑或業主自願出租亦可分別酌給租價按年計算再由礦師體量過有大礦用機器開采者仿開平例依脈十里內無論何人之業均不得另開墜口其小礦用人力開采者依脈三里內無論何人之業均不得另開墜口均要指定一墜起算計里不得游移以圖多佔地段

一礦爐 現擬於省會擇地設立洋爐專鍊所承所收之銀銅鑒的摩尼別斯未斯泉客爾等砂其煤礦石硝之類可以就各處提鍊者於該礦扼要地方另立鑪局所有一切應辦事件即責成該礦委員經理

一嚴束丁勇 援照滇南開平礦務例凡局廠准設枷答兩項刑具鑪局轉運局收遇礦丁局勇有不法之事或在外滋擾由委員督查審訊量予枷答如所犯過重及地方痞棍入廠滋擾者仍移送地方官

究懲其有須調防分駐彈壓者隨時酌量稟請

官商合辦章程摘要十一條

一 礦地

一 礦鑛

一 嚴束丁勇 以上三條與官辦章程同

一 經費 由該礦委員於所集官商股本內儘數支用不得另行領款

一 股分 由礦師查勘礦之大小須集股本若干以定股分多少每股定收省平足紋銀五十兩有由官

指某礦招股者有由商集股請開某礦者均分作十成官三商七官四商六或官商各半臨時再行酌

定如本礦日後或以擴充工程或因一時虧折須加增股本儘先有之股按股酌派如均不願增加或

有增加而仍不足再行另招別人

一 招股 凡指礦招股之處由總局酌定股數後或就近准各商民赴局入股發給實收或由總局擇該

礦地方公正富紳發交實收令其招集並飭該地方官出示曉諭商民以杜假冒其未經出示曉諭之

處遇有不法之徒招搖撞騙准商民拿獲稟究

一 填給實收 凡入股者將銀繳足後即發給局印實收一紙注明本人姓名籍貫暨某縣某礦股數若

干繳銀若干經收某所經手某人一俟招足後由總局調查實收存根一律按開辦年月填寫股票起

息准各商民隨時向經收股銀處換票

一 股票 每股給票一紙票內注明某山某礦暨本人姓名籍貫與實收同其股銀不論多少有無夥伴

籌集總局祇認票上一人若本人身故或將股票轉售別人准赴局呈明更換惟不得抽回所入股銀並以前國人頂替

一股息 每年年終將本礦出入總結一次商官股本均按數提息八釐商股由總局發給印摺以憑向某處衙門支取

一派股商入局辦事 凡由官指某礦招股由商集股請辦某礦一俟股銀全數彙齊後應儘股分多者出名保薦一家資殷實品行端方之人出具切結聽候總局的量札委辦事並准薦用司事數人以昭公允

一贏虧均攤 該礦除提經費及提稅提息提紅外所有贏餘若干官商照股勻攤若有虧折亦一律派認

官督商辦章程摘要四條

一礦地 商民采得可開之礦由本人覓保運稟總局或由本人稟明地方官轉詳總局由局訪察其人與係殷實老成乃派員前往登山查勘果於附近墳墓在禁步外田地廬舍又無妨礙方准開采該山係私人私業任本人與業主租賃若係官地或歸官商合辦或另抽地稅臨時酌辦

一局帖 商民稟請開辦經總局核准之後即由該商赴局呈請發給局帖以為信據無論何礦開辦不制在此及礦之大小每帖一張繳費銀一百兩整

一領帖請委員之礦 凡銀銅鉛礦商本充足能自開鑛提鍊者自領帖後准其設立土鑪惟開辦之初暫傳抽稅一俟鈔銀開鑛後由總局派員駐廠錫鐵等礦遵撫憲酌定稅則抽收砂稅鑪稅其委員

司事人等薪水及巡勇工食局用雜費每月至多以銀百兩為度均由該礦按月提發此外毫無浪費
一領帖不請委員之礦 凡銀銅鉛礦商力僅能開采礦砂者先由該商攜帶礦質來總局化驗再行呈
請開采繳費領帖自領帖後即由總局更番發給收砂護照仰該商礦將所采之砂分起運解省城照
時價運脚公平收買並於價內扣收砂稅其砂該商不得攙和壞質自塞銷路並不得私行運賣致干
重究或以運解省城為不便請於附近官辦官商合辦各委員照時價收買者臨時再行核奪
商民已開各礦分別辦理章程三條

一銀銅鉛等礦於未 奏辦礦務以前已經商民領帖開采由州縣抽收砂稅釐稅者自此次刊定章程
之後均須將帖赴總局驗明無庸以便札飭地方官解由總局收稅方准照常開辦其未經領帖之礦
應即前赴總局呈請局帖繳領費銀一百兩其砂不能自行提鍊准照前領帖不請委員條內辦理其
已設爐提鍊者仍應令備委員經費呈請總局派員抽收砂稅釐稅違者查出重究

一錫鐵砂水銀雄黃各礦已經商民領帖開采由州縣抽收砂稅釐稅者辦法如前其未經領帖者應
即赴總局報明呈請局帖繳銀一百兩并由總局相地立法抽稅方准照常辦理至所采之砂由該商
自行運銷官不收買

一尋常礦向經商民開采於墳墓實無妨碍准其照常辦理無庸報官領帖惟用機器開挖及設洋鑪
地畝則須呈明總局核准給帖派員收稅方能興辦

四官商合辦礦務章程

一擬籌股本銀三十萬兩官集十五萬兩商集十五萬兩先行試辦俟有利益擬酌提添設鎔化廠以暢

礦務而廣利源其餘官商按股分佔

一官本十五萬兩作一千五百股商本十五萬兩亦作一千五百股收九七川平紋銀二百兩股本不復再收

一商股未集以前由官先籌銀六萬兩交總礦師購定機器給付頭批價銀等用其餘二三批俟商股集或即由商交總辦按期給付以省周折

一礦務總局設在城都一面招集川中商股再於上海設一分局招集外省華商惟奉制憲諭不收洋商股本蓋集股無多不須借重外人自失利權如有私集洋股分充華股者查出勒令自行如數贖償不得抽動已入之股並另議重罰

一每古本銀一百兩按年官息六兩給股票一紙息摺一扣自交銀之日起在滬赴分局在川赴總局憑摺支取無論本人來否止認摺不認人倘股中有遺失票摺等事須先報局存案限兩個月查實再行另給票摺遺失者作為廢紙

一股中有佔本銀三萬兩以上者准其派人到局查帳惟往來夫馬無論官商均係自備局中概不開支辦公者不在此例

一自入股後礦務衰旺不能預知如在五年期內各股不得抽本倘因別故止准招人接替更換股票息摺萬一虧折官商均攤如五年內獲有利益即行稟請奏咨各案定為永遠官商合辦

一開辦之初應自招股購機之日起無論盈虧所費工本均係官商攤占以昭平允

一將來獲有利益除局中薪工費用外留二成以為推辦別礦股本其餘八成作十份均分以一份繳餉

一份作總鑛師紅股一份作局內辦事人花紅此外七份官商按股分派

一局內辦事總宜人省費省加意核實擬由官委督辦一人由商薦官委督辦一人提調一人以聰鑛師充當此外駐廠委員一人司帳一人司櫃一人官商各派一人總監工一人鑛師自擇倘有別項情弊均惟薦委人是問如不入局辦事無論官商不准虛領乾修

一辦事各有專司始能嚴責成而杜諉卸局中一切公事應由督辦總辦和衷稟由制憲核奪督辦有他事暫以總辦兼之總辦有他事亦暫以督辦兼之每日均照常辦事庶免悞公至開鑛探苗傾化定界僱匠購機各事則總辦主之如鑛場寫遠不及回局商辦則先行徑稟制憲隨由總局存案收發銀與錢則司櫃主之出入登記則司帳主之每月一小結每年一大結呈由總局查核鈔示股友功則同賞過則同罰倘有知情自白者從優獎勵其餘司事應用幾人臨時酌派

一擬購挖洞庭重提水破石鎔化硫黃鐵金各機器並爐先行開辦寧遠麻哈紫各場各鑛若辦有成效或別處探出新鑛應再隨時稟請照章推廣

一總局內購備中西各國之鑛學地學化學算學一切有益鑛務諸書及各國有名鑛質與各項關涉鑛務檔案均存局中以為參攷之理

一轉運必先修路應如何辦法俟踏勘後再行稟奪興工

一擬修建電線以通文報自成都至寧遠由官獨辦自寧遠至廠由局辦

一天下之鑛不同苗線有旺有弱有長有短有闊有窄成色有高有低故開辦之工程有難有易本力亦有多有寡如本局有辦不到之鑛准土民集股票由總局給示開辦改為某某商鑛局以示區別然必

須總鑛師到該場勘過畫清線路界限妥定章程不與總局違礙始准開辦若於界限外霸佔鑛地或有礙本局所開之鑛與附近土民先行開成之鑛均應一律禁止

一總局願與商局合股與否由總局隨時核奪倘經合股則商局所得利益按照各股一律均分至應如何繳餉由制憲定章抽收

一商局開採後或三個月內所辦工程不及兩個月或開見水石人力不能施以至停工便顯係本力不足應即稟由總局察看如果鑛場尚有可採即准退歸總局招股接辦如無可採即行封禁不得久居零挖藉口阻撓

一商局內官應派委員一人在局稽查彈壓薪費概由該局酌送如有違碍爭論情弊由委員理斷倘委員剖決不公或有苛派等事准到總局自理

一有鑛地未經本局踏勘新尋苗線帶鑛來報者本局履勘後化鍊果佳來報之人無論是否即係該山主土司均由局酌給勞費再由總鑛師勘定線界繪圖存局如本局不及開辦有商願請承辦者所有本局踏勘挖探各費由承辦之人繳還如來報之人自願承辦先請鑛師踏勘則夫馬由原報之人供給

一議在鑛務通中之地由本局添設機器鎔化廠一所收買商局承辦五金之鑛倘商不願買鑛許送苗到廠鎔化每百觔收費若干臨時酌定商局不得私行設鑛用土法鎔化違者議罰緣土法鎔化不精諸多拋棄民間有無力自辦機器故官設總鎔化廠所以便民而利用也日後鑛務推行漸遠或不及運苗到廠本局應立分廠就近取鎔如一方相近之鑛不足供分廠鎔化當由本局別設小機鍊成高

色再運總化廠加法提淨所用工費若干概由該鎮抽回至川外不屬之地送苗到局試驗應加倍抽費

一議設製鍊強水炸藥局一所以供取用不必專向外洋購運多費物力

一總鑛師承辦以五年為期期滿有效去留自便若決意辭去許薦賢自代所有修金若干由局稟請制憲酌奪惟所得之紅股一份仍歸開辦之總鑛師名下

一本局事繁應由總鑛師招熟手鑛務之員幫同辦理日後鑛務推廣亦准添延鑛師襄助

一請援照漢河章程局內出力人員准照異常勞績三年從優保獎緣川省鑛產皆在尊境層疊疊嶂雨多晴少各員工日夜從事於蠻烟瘴雨之鄉實為非常難苦若非豐新優獎殊不足以示鼓勵

一鑛丁勤惰不一須勒以兵法庶不至妄滋事端擬十丁一長十長一監工丁之勤惰責之長長之勤情責之監工而均以總監工轄之果有加倍奮力之人由總監工隨時稟請犒賞情則撻之甚則送官懲之

一設立官醫局購備藥料如有意外失足傷斃等事傷則由官醫調治病亦如之斃則給棺木外酌恤錢若干

一鑛地偏遠且利之所在難保無意外之虞請派勇丁駐紮鑛場並配給軍火以資保護

一此次所擬章程不過僅陳大畧倘有詳細未周之處當由局隨時稟請變通辦理

開辦鑛務

中國鑛地甚多就西人之已測審者而言如湖南六萬三千方里山西九萬方里直隸山東滿洲之南境

二十五萬二千方里四川二十一萬方里陝西七萬五千方里甘肅六萬方里河南三萬方里貴州四萬
二千方里廣西三萬九千方里廣東六萬九千方里湖北一萬五千方里福建七萬五千方里江蘇四萬
二千方里浙江一萬八千方里江西十萬五千方里安徽一萬二千方里雲南六萬方里總計之約得一
百二十五萬七千方里雖以歐羅巴阿非利加亞美利加三洲比之猶未及十之一也但舉湖南一省已
可當歐洲列國之所出而有餘矣因是西人之垂涎而豔羨者咸謂中國有利而不知用無異於身處銅
山而有憂貧之嘆也夫華人何嘗不知開礦之足以富國富民哉顧開礦弊病甚多首在經理局務者之
不得其人不求實際不顧局面祇以聚商鳩集之資快一己之揮霍糜費去其半侵蝕去其半不移時而
資本罄矣問其辦理礦務何如則尚無眉目也幸而經理得人矣又誤在曠師之不得其人名為曠師其
實於考地化分京鍊均屬知其皮毛並無實在技能濫竿從事意在賺得薪水代購機器從中漁利而已
故未經開採之先曠師諛指某處產金銀某處產煤鐵任意高談動人聽聞迨至興工開採每由擇地不
精以致鑿空無得至是華人之愚而置辦器物僱用工人資本已去大半矣幸而曠師得人
開採得貨矣又壞於貨之不能即售蓋礦產每在深山峻嶺之中所出煤鐵等類又為極笨極重之物如
須運往遠處求銷中國陸路無火車水路不通輪船轉運頗為不易所以運費之大有過於採取之費者
如此成本既重虧折必多一經虧折商人意阻此興辦礦務以來所以辦有成效者十之二三一敗塗地
者十居七八也雖然自今日始招商集股務擇廉明者經理局務舉礦務中應辦之事精益求精礦務中
可省之費減益求減實心實力潔己奉公至地勢便否土民願否更由官酌度以免滋事則局務自足支
持矣再由各督撫咨請出洋欽使在西國訪明著名曠師曾經開礦得利者訂定來華耳目較近訪問必

確一切講求地宜化學煉法自必色色精明決不至貿然開採徒勞無功矣及至由商採取之後該礦所出煤鐵等類即歸該省購置以為製造軍械所需中國鐵質堅采而性柔韌鑄成槍砲較勝洋產且購至內地比購自外洋者價必較廉而礦商得資即售獲利速而墊本輕既不須載運遠方多費腳價又不須到處求售盈虧難定如此官商通融辦理勢必一唱百和踴躍爭趨礦務之興有不日新月盛也哉礦務一興五金並出國寶以充民用以足其利曷有既哉如西班牙之探覓美洲而得秘魯墨西哥幾於如逢金穴如適寶山前後獲銀以萬億計開鑛鼓鑄終歲不息而後呂宋銀錢竟遍宇內國家富足莫與比倫即英吉利以此然三島峙於歐洲稱雄海外者賴有煤鐵之利也中國不於此殫精竭慮暢發地中之蘊藏而博收外洋之財力反至汲汲焉歲給洋人千萬之銀錢易中土拋棄之煤鐵殊非所以謀利之計也

開礦議

蓋聞軒皇授鑪曾傳首山之銅夏后告功亦貢豫州之鐵銅山有四百六十七管子成書朱提值一千五百餘食貨名志古聖王承天貺答地祺祐厚民生剝賴物用未聞捐金抵璧以假為名高為璞斷潤而安于沕穆也自後世什人失職考工亡篇鑿蜀道之嚴山而徒為滋擾探從陟之金穴而莫識中藏勞而無功得不償失遂使迂儒藉口以鑿殘地脈為非薦紳詬言以煩擾民繇為戒守區晉之見肆觝排之辭鳴呼過矣夫地不受寶本無或秘之菁華生之在人豈可任從其委棄况今日泰西諸國競尚富強歐美兩洲皆究礦學三藩肆於北美舊號金山悉尼屬於澳洲新探寶地英倫三島恃挖煤以稱饒伯利東疆因攻鐵以致富以及蘇門答臘之島智利秘魯之邦馬神文萊夙裕鑽石莫三給鼻亦得金沙自有西人之用其機心逞其智巧幾幾乎洩天地之精氣破夙昔之鴻蒙矣而中國獨守其溝猶仍完太璞雖有開平

之煤礦什不得二三漠河之淘金事僅為小試其中如豫州山左桂林羊城莊僑王滇之鄉盤銀主鑿之地秦隴勃峯蜀道盤紆青海回環烏斯遠遠皆可披泥抽玉揀沙得金而乃沒之於荆榛棄之於流穢西人過之未嘗不涎中國五金之礦甲於天下富開而不開為可惜也雖然中國豈必樂鴉居之風而慕其古仍循蜚之俗而尚狃榛哉所以重難其事者誠以覆轍之堪虞前車之富鑒也何則有明之率礦收餉更貂璫四出儼然繡衣之巡州吏奉行仰承宣明之面涎金豆於呂宋航海相求採金苗於峒嶺而禁取閭閻騷擾如逢朱劼花石之綱海內瘡痍若困荆公平實之法遂使米脂賊起廣漢寇來瀾鼎沸而神駝荆棘至今老成之士富軸之臣莫不援茲以為微動色以相戒職是故也今夫因食而噎而謂可以廢食者妄也過行而顛而謂可以無行者謬也南轅而不知北轍者拘於墟也東向而不見西瞻者困於矰也蓋明之失策在於涓人恃勢豪猾為奸上無廉敏之大臣以莅其政下無練幹之能吏以任其勞求魚而不知魚在於沼呼鼠代璞而不知璞失其真既昧土地之宜又鮮陶冶之法所由勞擾終歲而無成功荼毒民生而不聞纖利也誠令今日者集股商之股紛延西國之礦師相其陰陽辨其物情權其器之靈巧水火呈奇窮化學之精能黃白躍冶譬如越人鍼灸內合支蘭之藏王爾投繩不失分寸何至求汾水之寶鼎言欺於新垣發鴻寶之祕書術窮於劉向哉所患者泄沓之風難變頹頽之習北洋之海軍已不可復問蘆溝之鐵路亦不識誰何委員冗繁急公奉上之人少胥吏飽案害民索賄之弊多迨至患且荒生費多不貲疾首感額騰閭里之怨聲張頰持鬚為俗儒所竊笑是礦之不可開也豈真礦之不可開哉

地不受寶久而必宣此自然之利也泰西之所以稱富強者精於礦務耳但外洋國雖日富而山澤之利已窮中華國儲不允而山澤之利實富其故何也西人以採礦之故窮山僻壤搜羅無遺不徒金礦將盡即煤鐵之礦亦盡所以為西人慮者恒謂數十年後雖有船而船不能行其說實大有所見中國為財賦輿區雲南出銅山西出鐵湖北江西湖南出錫齊魯荆襄出鉛臺灣出硝戶及伊犁淘金和闐採玉所產之富誠為五大洲所未有所可惜者產於地而仍棄於地耳非不知礦利之大有益也一則因開採之費不逮一則因徵器款鉅之難籌查明萬曆廿四年開礦遍天下命申官為礦使編富民稅礦稅得勤民墊賠甚至誣為盜礦從而傾陷之所以國聽民命交受其困流毒者廿餘年嘉靖三十五年申費三萬餘金而得銀二萬八千五百不足償先成化間採金於湖廣等郡役五十五萬人死者無算採金三千餘兩前事如此宜後之開辦者之掣肘也不知明之所採者金銀礦也意在聚斂且任用非人之所以易敗也今之宜開者煤鐵礦也意在便民且當戶為急事之所以必成也方今孔防孔道不得用輪船用輪船不得不需煤鐵倘必取給於洋人是洋人添一利蔽中國又多一漏卮機器款本甚難籌辦為難但試辦之初何必賴此各省防營頗多若在某省開礦先借西人之精於礦學或用消熟川老民之諳習者測量衰旺確有把握然後以防營開採果得巨礦再以機器濟之豈遽滿晚立文式開礦於地脈有碍聚集多人恐生事端此又一孔之儒之目論也伏讀乾隆五十二年十月內請開中風水設有禁例豈開採疏璜遂至於地脈有碍即云開採疏璜恐聚多人滋擾地方則每歲採煤石片所用夫夫不知凡幾豈皆善良安分之徒何以並未見有滋生事端之處