

滇南礦廠圖畧

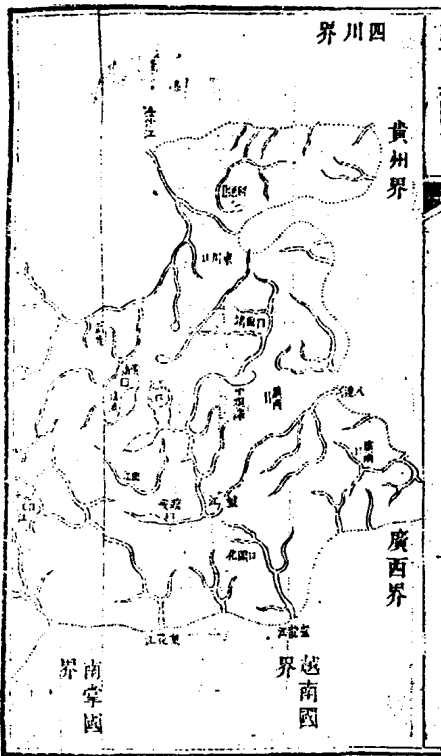
四川界

貴州界

廣西界

越南國界

南寧國界



四川界

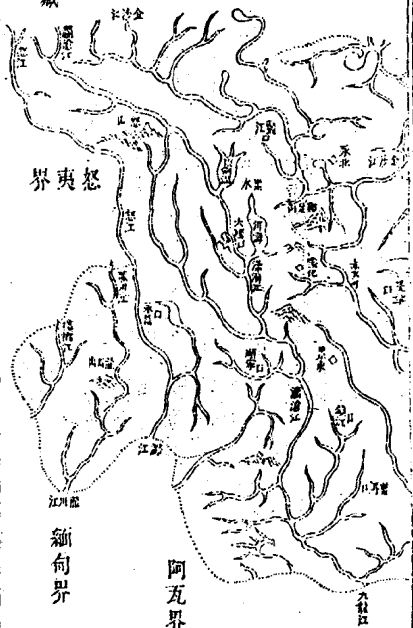
西藏界

怒夷界

緬甸界

阿瓦界

全省



西北武定直隸州界

西至楚雄府廣通縣界



元江州
新平縣
界

新興州界

武定州輿圖

東至曲靖府尋甸州界

雲南府富民縣界

北至四川



南至雲南府

會理州界

西至楚雄府大姚縣界



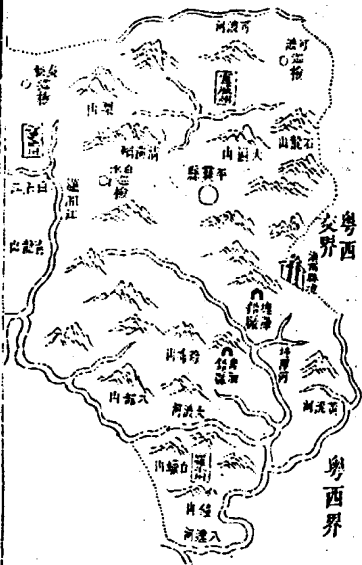
楚雄府定
遠縣界

羅次縣界

曲靖府輿圖

東至貴州普安州界

北至貴州



粵西界

粵西界

南至廣西

威寧州界

東川府界

西至雲南府嵩明州界

曲靖府

真新縣圖



直隸州界

激江府輿圖 東至廣西州彌勒縣界

南至北

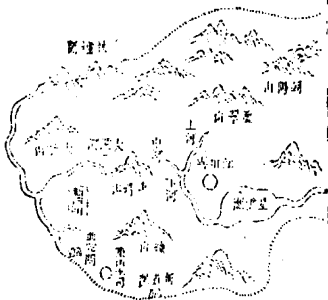


安臨至南

府呈貢縣界

雲南府昆
陽州界

西至雲南府晉寧州界



府寧州界

廣西州輿圖

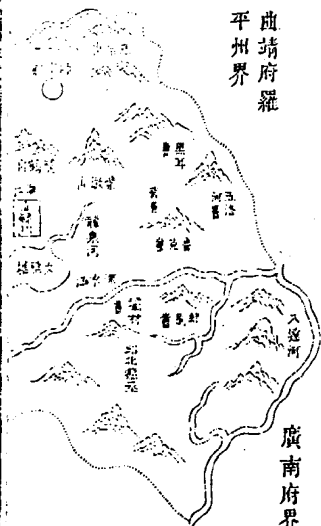
東至廣南府界

廣南府界

曲靖府羅
平州界

北至曲靖府

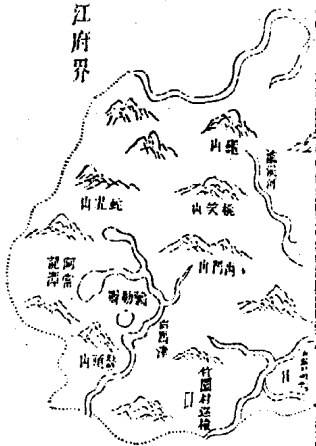
南至臨安府



陸涼州界

激江府界

西至臨安府寧州界



阿迷州界

開化府輿圖

東至越南邊界

廣南府界

北至廣西州



南至越南

屬印北界

廣西州界

西至臨安府蒙自縣界

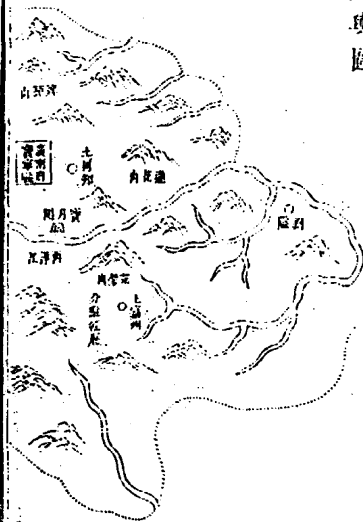


界邊南

廣南府輿圖

東至粵西土田州界

北至粵西



南至粵西

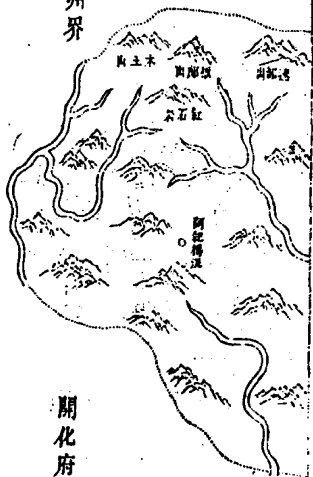
西陸州界

廣西州界

西至開化府界

開化府界

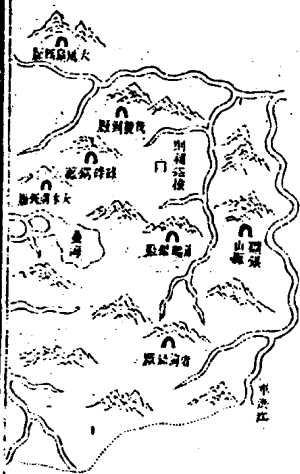
界南



東川府輿圖

東至貴州威寧州界

北至昭通府



南至曲靖府

魯甸廳界

四川界



金江

巧家

江州

巧家

武定

武定

武定

武定

小河

武定

武定州界

武定州界

武定府

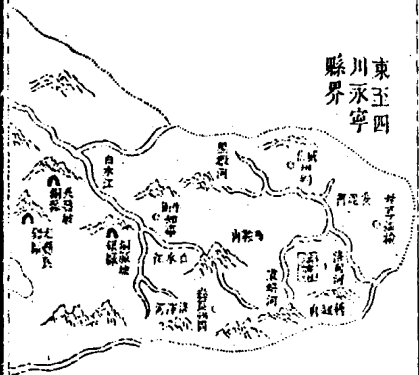
西至四川寧遠府界



昭通府輿圖

東至四
川永寧
縣界

北至四川



南至貴州

宜賓縣界

圖通府

西至金沙江交四川界



東川府巧
家廳界

成寧州界

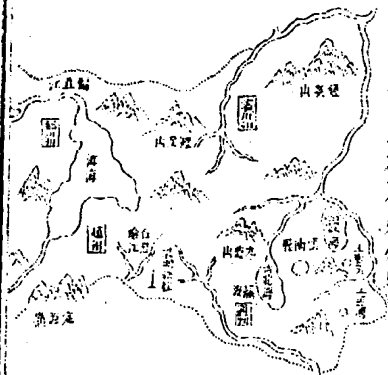
大理府輿圖

大理府輿圖

東至楚雄府姚州界

永北廳界

北至麗江府



南至王蒙

鶴慶州界



西至永昌府保山縣界

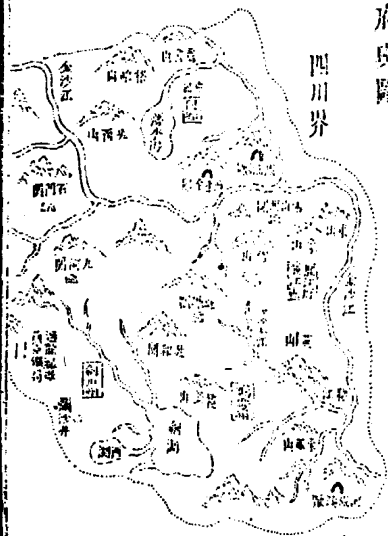
永昌府永平縣界

化甕界

麗江府輿圖

東北四川巴塘界

四川界



大理府賓
川州界

南至大理府

西 北 蒙 番 界

蒙 番 界

西 至 球 江 外 夷 界

大 理 府 雲
龍 州 界

浪 穹 縣 界



永昌府輿圖

東至順寧府界

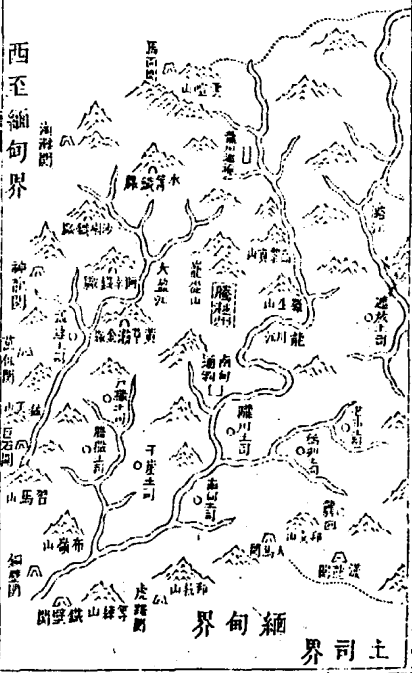
北至大理府



南至孟定

雲龍州界

西至緬甸界



土司界

順寧府輿圖

蒙化廳界

東至景東廳界

北至永昌府



南至孟連土司

永平縣界



西至永昌府灣甸土司界

緬甸界

與緬甸接界

江沙金至北



楚雄府輿圖

東至雲南府祿豐縣界

武定州界

雲南府界
門縣界

江元至南

交四川界

蒙化廳界

西至景東廳界

楚雄府



直隸州界

永北廳輿圖

東至四川鹽源縣界

四川界

北至四川



南至大理府

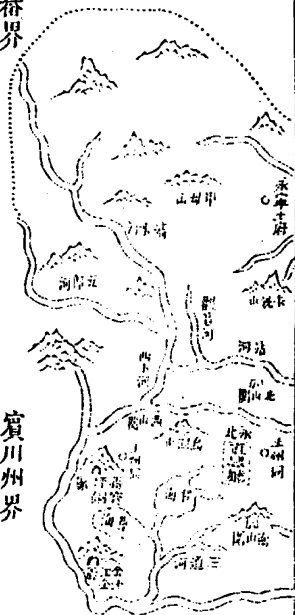
黃喇嘛界

蒙番界

西至麗江府鶴慶州界

賓川州界

賓川州界



蒙化廳輿圖

東至楚雄府鎮南州界

北至大理



南至順寧

府趙州界

永昌府永
平縣界

西至順寧府順寧縣界

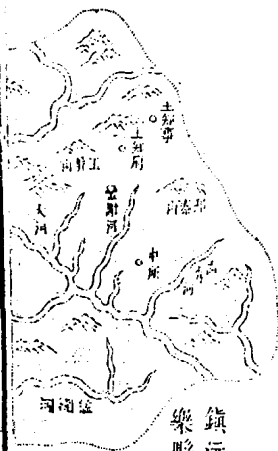


府雲州界

景東廳輿圖

東至楚雄府南安州界

北至楚雄府



鎮沅州恩樂縣界

南至鎮沅

鎮南州界

蒙化廳界

西至順寧府雲州界



直隸州界

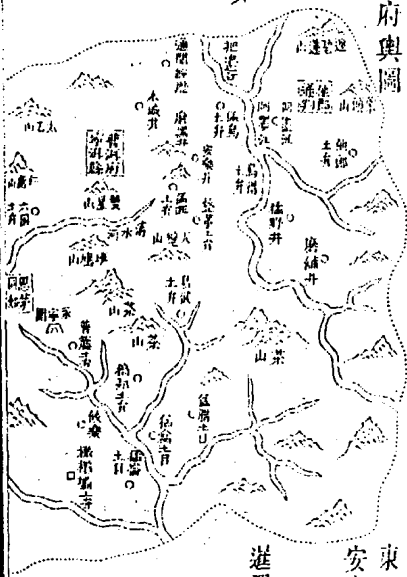
真何督司

景東廳

普洱府輿圖

元江
州界

北至鎮沅



東至臨
安府界

進羅界

南至南

直隸州界

西至順寧府界

緬甸界

掌界



臨安府輿圖

東至開化府界

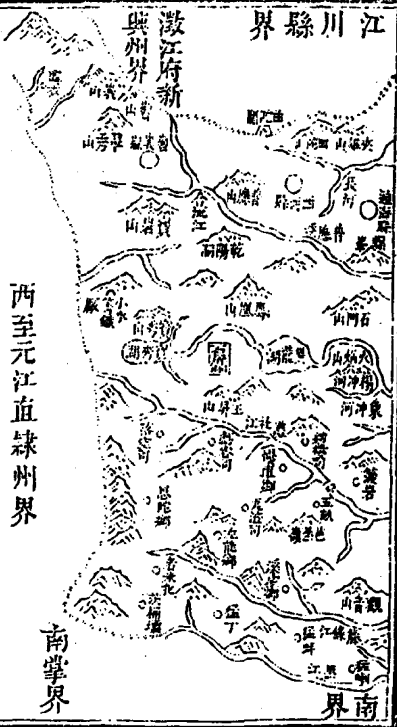
廣西州彌勒縣界

越南界

北至激江府



南至激江府



江川縣界

新浙江府興州界

西至元江直隸州界

南界

南界

直隸州界

西至景東廳界



順寧府
雲州界

成遠廳界

元江州輿圖

東至臨安府石屏州界

北至楚雄府



南至臨安府

南安州界



西至齊洱府他郎廳界

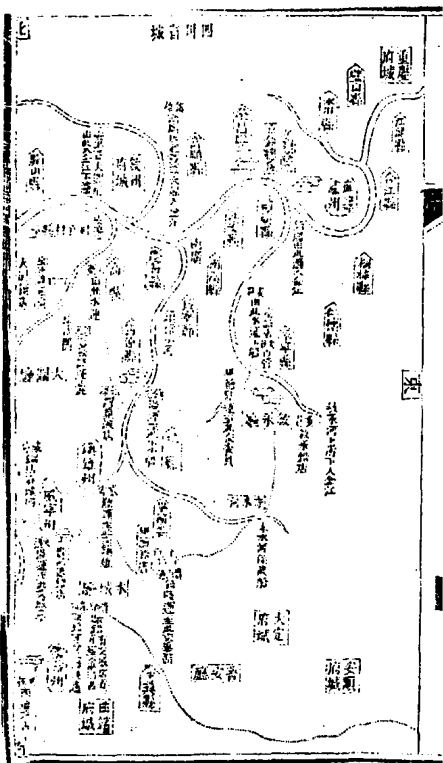
新容司界

滇南輿圖

元江州



四河自城



滇礦圖畧下

有山川然後有形勢有形勢然後寶藏興焉滇之寶銅爲巨故首銅礦銅之課以數百萬計銀之課以數萬計故銀礦次之若金若錫若鉛若鍊皆有課故金錫鉛鍊礦次之銀以下皆挾贊者採鑿之銅之工資於帑故帑次之帑由官而賦於民防其上侵而下漁也畀以俸楮逮及胥史惠莫大焉故惠次之惠至矣而工有良窳吏有賢不肖非嚴其考無以集事故考次之恩均法立地寶溢而轉運上京則圖法有不竭之府矣故運次之運必計其程故程次之程自滇而瀘舍負馱而資舟故舟次之舟

車久則必耗故耗次之物不可終耗必受之以節故節次之能
節者必贏贏之夥者莫如鑄故滇鑄次之鑄之列於鄰封者皆
滇礦所生也故以採買終焉

銅廠第一

滇多鑛而銅爲巨擘歲供京滇鼓鑄及兩粵黔楚之採辦額課九百餘萬而商販不與焉東則東川西則寧臺其都會也他府州皆有廠或豐或歛視東西之贏絀而補助之廠惟一名而附庸之禮不勝紀盈則私爲之名虛則朝鑿而夕委耳其封閉者皆虛牝也然消者長長者消數十年後或循環焉故記銅廠定例各廠每辦銅一百觔抽課十觔公廉捐耗四觔二兩一成道商銅十觔餘銅七十五觔十四兩給價收買或免抽課銅或免抽公廉捐耗銅或道商二成額外多辦並准加爲三成一日

京銅廠以供京運也一日局銅廠以供本省鼓鑄也一日採銅廠以備各省採買也銅有紫板蟹殼之名腥分自八成八五以至九成年久鑛衰廣開子廠以補不足由州縣經營者該管知府督之由知府直隸州同知通判經營者該管道員督之

雲南府屬

萬寶廠在易門西北五十里地名雜栗樹今名萬寶山其脈甚遠香樹坡義都皆過峽之山聚結於此重巒疊障環抱數十里易門縣知縣理之乾隆三十七年開四十二年定額銅三十萬觔開加二萬五千觔每銅百觔抽課十觔通商十觔餘銅八十

餉供省鑄及採買開撥京運係銅每百觔價銀六兩九錢八分
七釐今實辦課餘底本額省銅二十七萬一千五百觔

大美廠在羅次北三十里發脈於觀音山以照壁山爲案有一
溪曰冷水溝爲洗鑛開鑪之所羅次縣知縣理之乾隆二十八
年開四十四年定額銅二萬四千觔開加一萬五千觔每銅百
觔抽課十觔公廉捐耗四觔二兩通商十觔收買餘銅七十五
觔十四兩供省鑄及採買餘銅每百觔價銀六兩九錢八分七
釐今實辦課餘額省銅三萬二千四百觔子廠老銅箬廠

武定州屬

獅子尾廠在祿勸北二百餘里地名元寶山山如伏獅廠在出尾故名獅子廠山本在金沙江外此廠在江內局面稍小東川府知府兼理之前明時開後停乾隆三十七年復開四十二年定額銅二千四百觔四十五年增爲三千六百觔閩加二千九百觔每銅百觔抽課十觔通商十觔餘銅八十觔免抽公廉捐耗俟省鑄及採買餘銅每百觔價銀六兩九錢八分七釐嗣以近東川小水溝撥歸東川府改辦京銅今實辦課餘額京銅五千四百觔

大寶山廠在州西一百二十里近勸品甸土司地當元馬河之

東武定直隸州知州理之來脈甚短亦無包攔乾隆三十年開
曰大寶山曰獅子山曰四尖山後移花箐山四十三年定額銅
七千二百觔閏加八百觔供省鑄及採買每銅百觔價銀六兩
今實辦課餘額省銅八千六百四十觔子廠亮子地廠絲獅子
廠馬英山廠

東川府屬

湯丹廠在巧家西北湯丹山距郡一百六十里背聚寶峰面炭
山坡左爲關天坡右爲獅子坡綿亘七十餘里高聳霄漢鳥道
千盤府志云大雪山在向化里產火鑛石名爲鑛王湯丹廠在

其下東川府知府理之前明時開乾隆初獲銅極盛四十四年
定額銅三百一十六萬餘觔嘉慶七年減定二百三十萬觔閏
加十九萬一千六百六十九觔每銅百觔抽課十觔公廉捐耗
四觔二兩通商十觔需供京運餘銅每百觔價銀七兩四錢五
分二釐今實辦課餘底本額京銅二百八萬一千四百九十九
觔十五兩六錢子廠九龍箐廠乾隆十六年開觀音山廠在西
乾隆二十三年開聚寶山廠在西乾隆十八年開裕源廠乾隆
四十七年開後停岔河廠

祿祿廠在會澤西距郡一百六十里一名落雪山極高氣候極

寒夏月衣棉冬多雪東川府知府理之舊屬四川雍正四年改隸雲南時開乾隆四十三年定省額銅一百二十四萬四十觔四十六年減定八十二萬三千九百九十二觔嘉慶七年減定六十二萬觔閏加五萬一千六百六十六觔抽收事例價銀同湯丹崙供京運今實辦課餘底本額京銅五十六萬一千一百觔子廠龍寶廠興隆廠後停多寶廠小米山廠

大水溝廠在巧家西南東川府知府理之雍正四年開乾隆四十二年定額銅五十一萬觔嘉慶七年減定四十八萬觔閏加三萬三千三百三十觔抽收事例價銀同湯丹崙供京運今實

辦課餘底本額京銅三十六萬一千九百九十九觔十五兩子
廠聯興廠聚源廠

大風嶺廠在巧家西金沙江外山有風穴每春月風極大東川
府知府理之乾隆十五年開四十二年定額銅八萬觔閏加抽
收事仍價銀同湯丹原供東川局鑄局停改供京運今實辦課
餘額京銅七萬二千觔子廠大寨廠又名杉木箐

紫牛坡廠在巧家西東川府知府理之乾隆四十年開四十三
年定額銅三萬三千觔閏加二千七百五十觔抽收事例同湯
丹餘銅每百觔價銀六兩九錢八分七釐原供東川局鑄局停

改供京運今實辦課餘額京銅二萬九千七百觔

茂麓廠在巧家西北地臨金沙江氣候極熱東川府知府理之
乾隆三十三年開四十二年定額銅二十八萬觔開加二萬三
千三百三十觔抽收事例價銀同湯丹器供京運今實辦課餘
底本額京銅二十五萬三千三百九十五兩六錢子廠
曾賦山廠

昭通府屬

人老山廠在大關西北四百九十里發源於鎮雄之長發坡奇
峰峻嶺迴環參錯大關廳同知理之乾隆十七年開四十二年

定額銅四千二百觔閏加三百五十觔需供京運每銅百觔價銀六兩今實辦課餘額京銅三千七百八十觔

箭竹塘廠在大關西北二百三十里地名丁木樹又名八里鄉發脉於承善之金沙廠廣袤六七里拱衛不甚聯屬大關廳同知理之乾隆十九年開四十二年定額銅四千二百觔閏加三百五十五觔需供京運每銅百觔價銀六兩今實辦課餘額京銅三千七百八十觔

樂馬廠在魯何龍頭山西水係銀廠鑛夾銅氣銀單所出冰燥加以煅煉因而成銅魯甸廳通判理之乾隆四十二年定額銅

三萬六千觔嘉慶十二年減定一萬觔閏加八百三十三觔
供京運每銅百觔價銀六兩今實辦課餘額京銅九千觔

梅子沱廠在永善東南昭通府知府理之收運金沙銀廠銀礦
冰燥煨煎成銅乾隆四十三年定額銅四萬觔嘉慶十二年減
定二萬觔閏加一千六百六十六觔尚供京運每銅百觔價銀
六兩九錢八分七釐今實辦課餘額京銅一萬八千觔

長發坡廠在鎮雄西北地名戈魁河東有林口紅巖五墩坡響
水白水壩阿塔林南有花橋發綠河山羊拉巴大魚井北有木
衝溝二道林銅廠溝麻姑箐巴茅坡長發坡其總名也鎮雄州

知州理之乾隆十年開四十二年定額銅一萬三千觔閏加一千八十三觔崇供京運每銅百觔價銀六兩今實辦課餘額京銅一萬一千七百觔

小巖坊廠在永善北四百餘里一名細沙溪永善縣知縣理之乾隆二十五年開四十二年定額銅二萬二千觔閏加一千八百三十三觔崇供京運每銅百觔價銀六兩九錢八分七釐今實辦課餘額京銅一萬九千八百觔

澂江府屬

鳳凰坡廠在路南距城六十里路南州知州理之乾隆六年復

開四十三年定額銅一萬二千觔閩加一千觔每銅百觔抽課
十觔公廉捐耗四觔二兩通商十觔餘銅七十五觔十四兩供
省銅及採買間撥京運餘銅每百觔價銀六兩今實辦課餘額
京銅一萬八百觔

紅石巖廠在路南東六十里暮卜山之旁舊名龍寶廠路南州
知州理之乾隆六年復開改今名四十三年定額銅一萬二千
觔閩加一千觔供省鑄及採買間撥京運每銅百觔價銀六兩
今實辦課餘額京銅一萬八百觔

紅坡廠在路南東十五里路南州知州理之乾隆二十五年開

四十三年定額銅四萬八千觔閩加四千觔供省鑄及採買閩
撥京銅每銅百觔價銀六兩九錢八分七釐今實辦課餘額京
局銅四萬三千二百觔

大興廠在路南距城三十里路南州知州理之乾隆二十三年
開四十二年定額銅四萬八千觔閩加四千觔供省鑄及採買
閩撥京運每銅百觔價銀六兩九錢八分七釐今實辦課餘額
京局銅四萬三千二百觔子廠騰紫箬廠停

發古廠在路南地名敘廠埔發古山又名梳桿山路南州知州
理之乾隆三十七年開四十二年定額銅四萬八千觔閩加四

千觔供省鑄及採買間撥京運每銅百觔價銀六兩九錢八分七釐今實辦課餘額京局銅四萬三千二百觔

曲靖府屬

雙龍廠在尋甸北九十五里距府城二百四十五里曲靖府知府理之乾隆四十六年開四十八年定額銅一萬三千五百觔閏加一千一百二十五觔每銅百觔抽課十觔照不拘一成例通商二十觔餘銅七十觔供京運或撥省鑄餘銅每百觔價銀六兩九錢八分七釐今實辦課餘額京銅一萬八百觔子廠茨

營廠

順寧府屬

寧臺廠在順寧東北五百二十里初爲小廠繼獲水洩廠銅漸
旺又獲蘆塘廠發脈於永昌府之寶臺山左獅右象眾山屏列
溪水繞流產鑛特盛仍以寧臺名委員理之乾隆四十六年定
額銅二百九十萬觔閏加二十四萬觔紫板銅九十萬觔供省
鑄及採買抽課公廉捐耗一成通商如例餘銅每百觔價銀五
兩一錢五分二釐蟹殼銅二百萬觔尚供京運不抽公廉捐耗
每百觔價銀六兩九錢八分七釐今實辦課餘底本額京銅二
百九十萬觔課餘底本額省銅五十八萬九千五百三十七觔

七兩子廠水洩廠底馬庫廠荃麻嶺廠羅漢山廠

永北廳

得寶坪廠在永北南臨草海北負西山關永北直隸廳同知理
之乾隆五十八年開嘉慶三年定額銅一百二十萬觔道光十
四年減爲六十萬觔現減定三十萬觔閏加二萬五千觔每銅
百觔抽課十觔通商十觔餘銅八十觔前供京運餘銅每百觔
價銀六兩九錢八分七釐今實辦課餘額京銅二十七萬觔

大理府屬

白羊廠在雲龍西北二百七十里白羊山龍從龍頭山來左抱

黃松山右小水箕山朝拱者白菜園山迴環頗遜於大功而來
龍亦高厚綿遠原係銀廠寧出冰腴煨煎成銅雲龍州知州理
之乾隆三十五年開四十三年定額銅十萬八千觔間加九千
觔每銅百觔抽課公廉捐耗如例供採買餘銅每百觔價銀六
兩今實辦課餘額省銅九萬七千二百觔

大功廠在雲龍大功山右口象山而曰小竿場山其形如椅來
脉綿延包攔周密乾隆三十八年開四十三年定額銅四十萬
觔間加三萬三千三百三十三觔每銅百觔抽課通商如例免
公廉捐耗供京運省鑄及採買餘銅每百觔價銀六兩九錢八

分七釐今實辦課餘底本額京銅三十六萬一千九百九十九
兩十五兩七錢子廠樂依山可者甸廠蠻浪山廠核桃坪廠沙
河廠

楚雄府屬

寨水箐廠在南安東北三百餘里楚雄府知府理之乾隆三十
六年開初在羊九塘後移於五臺山礮硎在山梁下東日照壁
山南曰響水山西曰麻海山北曰三尖山拱護完固四十三年
定額銅一萬一千二百兩遇閏加銅九百三十三兩供省鑄及
採買今實辦課餘額省銅一萬八十兩

馬龍廠在南安西南二百五十餘里銀廠冰腺煅煎出銅楚雄
府知府理之雍正七年開乾隆四十三年定額銅四千四百觔
閏加三百六十六觔供省鑄及採買每銅百觔價銀六兩今實
辦課餘額省銅三千九百六十觔

香樹坡廠在南安東南二百一十五里舊廠名鳳凰山卽今廠
之面山康熙年間以鑛盡移於今所開採其地有三家都因名
三家廠未幾亦停乾隆九年復獲鑛始以香樹坡名發脈於點
蒼山由妥甸蜿蜒起伏而下山勢崇隆以老廠山爲案以萬寶
義都兩廠後山爲翼大木江迴環於前頗擅形勝易門縣知縣

兼理之乾隆四十八年定額銅七千二百觔閏加六百觔抽課
通商如例供省鑄每銅百觔價銀六兩五十二年加供京銅十
萬觔抽課如例每銅百觔價銀六兩九錢八分七釐今實辦課
餘額京銅十萬五百觔課餘額省銅二萬四千二百四十觔九
兩六錢

秀春廠又名安豐子廠在定遠南一百三十里山下有溪曰猛
岡河定遠縣知縣理之乾隆四十六年開五十年定額銅四千
五百觔閏加三百七十五觔抽課如例通商二成餘銅七十觔
供省鑄及採買餘銅每百觔價銀六兩九錢八分七釐今實辦

課餘額省銅三千六百觔

麗江府屬

迴龍廠在麗江西三百餘里地名迴龍山發脈於大雪山至廠
峰巒聳峙後曰老山圍山面曰光山左右護衛曰輝山黑山懸
巖峭壁四面圍繞麗江府知府理之乾隆三十八年開四十五
年定額銅七萬觔閏加五千八百三十三觔每銅百觔抽課通
商如例免抽公廉捐耗近年增供京運二萬觔每紫板銅百觔
價銀六兩每蟒殼銅百觔價銀六兩九錢八分七釐今實辦課
餘額省銅六萬三千觔課餘未定額京銅二萬觔子廠扎朱廠

在西南一百五十里來龍廠在東南一百二十里竝停咧哆山
廠試採

臨安府屬

義都廠在習峩西一百五十里東北距易門一百里崇隆環抱
山大無名易門縣知縣兼理之乾隆二十三年開四十二年定
額銅八萬觔開加六千六百六十六觔鑛劣銅低每銅百觔抽
課公廉捐耗通商如例餘銅七十五觔十四兩供省鑄及採買
間撥京運餘銅每百觔價銀六兩九錢八分七釐此廠初獲銅
至百五六十萬尋止獲數萬觔或云峭壁削陷兼帶破勢過於

險峻未能悠久今實辦課餘額省銅七萬二千觔

金釵廠在蒙自西南九十里蒙自縣知縣理之康熙四十四年開乾隆四十三年定額銅九十萬觔開加七萬觔免抽課及公廉捐耗一成通商銅中夾鉛色黯稱低銅端供採買餘銅每百觔價銀四兩六錢鉛有銀氣帶抽小課一錢今實辦無課餘採銅四十五萬觔子廠老碭坪廠建水猛喇學寨地道光十三年開抽課通商如例供京運今實辦課餘京銅四十萬觔

綠鑛碭廠在寧州北寧州知州理之嘉慶十一年開十三年定額銅一萬二千觔開加一千觔每銅百觔抽課如例通商二成

餘銅七十觔供省鑄餘銅每百觔價銀六兩九錢八分七釐今
實辦課餘額省銅九千七百觔

元江州屬

青龍廠在元江東北七十里發脈於新平之磨盤山元江直隸
州知州理之康熙年間開乾隆四十三年定額銅六萬觔間加
五千觔供省鑄及採買每銅百觔價銀六兩今實辦課餘額省
銅五萬肆千觔子廠猛仰廠

凡京運廠額銅七百六十四萬五千六百五十餘觔

凡省鑄採買廠額銅一百七十萬七百一十餘觔

共廠額銅九百三十四萬六千三百七十餘觔

附四川寧遠府經營烏坡廠每年所產銅觔除採供該省鼓鑄外如有餘銅儘數聽滇省收買協供京運滇省遇有廠額不敷准令本管廠員齎銀買湊充本廠正額價銀備文解交寧遠府轉解赴廠仍由川省遴委明幹佐雜一員同滇省派來買銅之人妥爲照料買銅若干填票發交駐廠員照數點交領運滇省亦委員駐黃草坪帮同永善縣收銅收票以杜影射竝由永善縣將印票截角繳回寧遠府存察寧遠府暨永善縣各將銅數按月報明川滇兩省院司稽覈每銅百觔定價銀九兩二錢自

廠運至黃草坪計陸路四百一十五里半每百觔給背夫價銀一兩四錢七分五釐價腳銀兩統歸滇省承辦之員領銷自黃草坪運至瀘州店每百觔給水腳雜費銀九錢七分三釐零歸永善縣領銷自廠至坪店人夫背負與騾馬馱載不同每百觔免其搭運銅五觔自坪店至瀘店仍行搭運每百觔准耗銅半觔滇省派駐坪店委員每月給月費銀十兩紙筆雜費銀二兩書紀一名飯食銀二兩巡役四名每名工食銀一兩五錢均在原定水腳銀九錢七分三釐零數內支用至應給收貯銀銅房租併買備筐繩紙張銀鍊牛膠等項價值以及在廠在坪照料

書巡沿途押差食費委員往來稽察盤費均以廠坪餘頭無論多寡隨數貼補倘有不敷自行捐貼

暇閱雲南通志及銅政全書二十一府廳州地方無不出過銅廠此衰彼旺固地不愛寶以供鼓鑄之歲用也廣袤五千餘里間山勢迴環水法緊密必有寶藏興焉則招徠嗣民廣覓子廠爲今滇之要務也

銀廠第二

通都閭閻有銀卅乎則白晝而攫矣族居大姓有銀卅乎則苑山而據矣瘴癘蛇虺之窟人跡不至造物之所庫也千百年一發其藏蓋有數焉驚者足繭萬山或遇或不遇而流人冒死而不返者以寶藏爲桓司馬之柳耳不著其地烏知其險阻艱難故記銀廠

臨安府屬

摸黑廠在建水猛梭寨建水縣知縣理之乾隆七年開每銀一兩抽課銀一錢五分撒散三分額課銀五十一兩餘

個舊廠在蒙自南近越南界蒙自縣知縣理之康熙四十六年開每銀一兩抽課銀一錢五分撒散三分額課銀二千三百六兩餘子廠龍樹廠底息銀七十餘兩無定額

東川府屬

棉華地廠在巧家西北金沙江外接四川界東川府知府理之乾隆五十九年開每銀一兩抽課銀一錢五分撒散三分額課銀五千一百六兩餘

金牛廠在會澤西南會澤縣知縣理之乾隆六十年開每銀一兩抽課銀一錢五分撒散三分額課銀二百八十九兩餘

昭通府屬

樂馬廠在魯甸南八十里龍頭山西近牛欄江魯甸廳通判理之乾隆七年開每銀一兩抽課銀一錢五分撒散三分額課銀

六千三百五十三兩餘

銀單水騰出銅見上

金沙廠在永善西南近金沙江永善縣知縣理之南卽樂馬廠乾隆七年開每銀一兩抽課銀一錢五分撒散三分額課銀一千一百九十九兩餘

銅廠坡廠在鎮雄西三百餘里牛街西南介長發坡老彝良銅廠之中鎮雄州知州理之乾隆五十九年開每銀一兩抽課

銀一錢五分撒散三分額課銀一千一百一十九兩餘

麗江府屬

迴龍廠在麗江西近滄浪江又外卽怒江麗江府知府理之乾隆四十一年開每銀一兩抽課銀一錢五分撒散三分額課銀三千八百九十四兩餘

安南廠卽古學舊廠在中甸東南中甸廳同知理之乾隆十六年開每銀一兩抽課銀一錢五分撒散三分額課銀二千五百二十二兩餘

永昌府屬

三道溝廠在永平境永平縣知縣理之乾隆七年開每硃砂百
觔抽課十觔照市變價額課四十兩

順寧府屬

湧金廠卽立思基舊廠在順寧西南順寧縣知縣理之乾隆四
十六年開每銀一兩抽課銀一錢五分撒散三分額課銀五百
六十兩

楚雄府屬

永盛廠在楚雄九臺山南楚雄府知府理之康熙四十六年開
每鑛三桶拍課一桶煎煉照色定值變價起解額課銀二百一

十七兩餘子廠新隆廠每銀一兩抽課銀一錢八分抵補缺額
土革喇廠在礪嘉州判東南安州知州理之康熙四十四年開
每銀一兩抽課銀一錢八分額課銀二十兩餘

石羊廠在礪嘉州判西南安州知州理之康熙二十四年開每
銀一兩抽正課二錢又鈔渣煎煉每銀一兩抽課一錢額課銀
五兩餘

馬龍廠在南安西南竹園塘楚雄府知府理之康熙四十六年
開每鑛一石抽課二斗二升鑛土十箕抽課二箕二合煎驗照
分定值變價起解額課銀五百一十六兩餘

以上十五廠嘉慶十六年定年額課銀二萬四千一百一十四兩三錢

大理府屬

白羊廠在雲龍境雲龍州知州理之乾隆三十八年間每銀一兩抽課銀一錢五分撒散三分

元江州屬

太和廠在新平西南新平縣知縣理之嘉慶十七年間每銀一兩抽課銀一錢五分撒散三分

東川府屬

用麟廠在會澤東近威寧州界會澤縣知縣理之乾隆六十年
開每銀一兩抽課銀一錢五分撒散三分

以上三廠年解課銀計五六百兩無定額

順寧府屬土司銀廠

悉宜廠在耿馬境耿馬土司理之乾隆四十八年開歲課銀八
百兩閏加六十六兩餘

子廠

永北廳東昇廠在浪蕩土舍地方永北廳同知理之道光十一
年開每銀一兩抽課銀一錢三分五釐以銅銀兼出十五年咨

部歸入得寶坪銅廠

東川府鑛山廠在會澤東者海鉛廠北其西卽月麟廠東川府知府理之嘉慶二十四年開每錢一千文抽課錢一百八十文易銀起解道光十五年咨部撥補棉華地缺額

元江白達母廠在新平地方新平縣知縣理之道光十二年開每銀一兩抽課銀一錢五分撒散三分道光十五年咨部歸入太和廠

興隆廠在鎮沅境鎮沅廳同知理之道光十七年試開每銀一兩抽課一錢三分五釐

白馬廠在鶴慶境鶴慶州知州理之嘉慶二十年試開每銀一兩抽課一錢四分四釐

興裕廠在文山境文山縣知縣理之道光二十一年試開每銀一兩抽課銀一錢

鴻興廠在南安境委員理之道光二十四年試開每銀一兩抽課銀一錢五分撒散三分

以上七廠儘收儘解抵補各廠缺額

金錫鉛鐵廠第三

麗水之金三代有之矣金之課始於元至一百八十餘錠明以銀八千餘兩折買金一千兩曰例金其後增耗金而減價銀後又加貢一千兩未行復加貢三千兩巡撫沈儼煇一疏仁人之言其利溥哉我

朝初課金七十餘兩遞減至二十八兩餘

深仁厚澤迥邁前古若錫若鉛若鐵皆有額課餘利及於民者

博矣故記金錫鉛鐵廠

附白銅

金廠四嘉慶十五年定額課金二十八兩八錢六分五釐三毫

閏加一兩四錢六分二釐九毫附次年顏料貢帶解赴戶部交納

麻姑廠在文山西南近越南及臨安界開化府知府理之雍正八年開每金床一張月納課金一錢三分臘底新正減半抽收額課金十兩零一分閏加九錢一分

金沙江廠在永北西南金沙江邊接賓川界永北廳同知理之康熙二十四年開每金床一張月納課金一錢額課金七兩二錢六分遇閏不加

麻康廠在中甸南其東則安南銀廠中甸廳同知理之乾隆十

九年開每金一兩抽課金二錢額課金十一兩二錢閏加五錢
黃草壩廠在騰越西又西則大盈江賚達土司地騰越廳同知
理之嘉慶五年開按上中下三號塘口抽收上溝抽課金一錢
五分中溝抽課金八分下溝抽課金四分額課金三錢九分五
釐三毫閏加三分二釐九毫

錫廠一

個舊廠在蒙自猛梭寨蒙自縣知縣理之康熙四十六年開每
錫百觔抽課十觔每百觔例價銀四兩三分六釐一毫額錫價
銀四千兩布政司發給商票每課錫九十觔爲一塊二十四塊

爲一合每合納課銀四兩五錢稅銀三兩五錢七分八釐額課
稅銀三千一百八十六兩

凡鉛廠四有白鉛俗稱倭鉛燒鉛以瓦罐鑪爲四墻鑪礮相和
入於鑪窪其中排鑪內仍用礮圍之以鞣鼓風每二罐或四罐
稱爲一喬爲鑪大小視喬多寡有黑鉛俗稱底母鑪與銀廠同
定例每百觔抽課十觔充公五觔通商十觔通商鉛每百觔仍
抽課十觔充公五觔課鉛變價充餉公鉛變價充公以支廉食
自一兩八錢二分至二兩餘鉛每百觔工本銀白鉛自一兩二
錢八分至三兩黑鉛自一兩四錢五分至一兩六錢八分四釐

每工本銀一百兩扣餘平銀一兩五錢亦充公按年分冊造報
卑浙厥在羅平境塊澤厥在平彝境均平彝縣知縣理之雍正
七年開今實辦供省局白鉛二十一萬九千七百六十九觔零
課鉛變解銀三百九十九兩九錢八分公鉛變解銀一百九十
九兩九錢二釐餘平扣解銀六十七兩八錢八分六釐通商課
鉛變解銀一百三十五兩七錢七分二釐公鉛變解銀六十七
兩八錢八分六釐閩加鉛一萬九千一百一十四觔課公變價
餘平銀竝加辦供省局黑鉛三萬三千四百一十五觔課公鉛
變解銀六十四兩五錢

者海廠在會澤東南鉛鑛出於鑛山銀廠移鑛就炭至者海燒鑛因名會澤縣知縣理之乾隆二年開辦供東川局鑄以裁局停嘉慶八年復開代建水縣普馬廠辦供省局白鉛二十一萬九千七百六十九觔抽課充公加閏與卑塊二廠同惟變價每百觔銀二兩二十二年東局復開兼辦供東局白鉛一十五萬六千九百七十七觔零閏加一萬三千八十觔課公變價與省局同

阿那多廠會澤縣知縣理之辦供東局黑鉛一萬一千九百三十三觔零每百觔抽正課鉛十觔閏加九百九十四觔零課鉛

變價同白鉛

委委廠在尋甸西北又西爲雙龍銅廠尋甸州知州理之乾隆十三年開鉛運省店銷售獲息充餉今實辦供省局黑鉛三萬三千四百一十五觔零每百觔價腳銀二兩一錢遇開加增額辦省操鉛二萬觔

比鐵廠十有四年有閏之年共課銀二百九十兩一錢五分八釐無閏之年共課銀二百八十一兩五錢三分

石羊廠南安州知州理之

鵝趕廠鎮南州知州理之

三山廠陸涼州知州理之

紅路口廠馬龍州知州理之

龍明里上下鐵廠石屏州知州理之

小水井廠路南州知州理之

河底廠鶴慶州知州理之

阿幸廠沙喇等廠水箐廠均騰越廳同知理之

濫泥箐廠礪嘉州判理之

椒子壩廠大關同知理之

老吾山廠易門縣知縣理之

猛烈鄉廠威遠同知理之

凡白銅省店每一百一十觔抽課一觔變價銀三錢

凡商運四川立馬河廠白銅到省出售者按例抽課折徵銀兩

儘收儘解

原開茂寄祭牛二廠鑄砂久衰向以抽收商販造報嗣將二廠名目刪除據實人冊作收造報

凡商運定遠大茂嶺廠課白銅到省出售者抽課變價銀與川

廠同

道光二十三年辦價銀四百二十兩零

大茂嶺廠在定遠縣在廠批鑪抽小

課每觔變價同

是年變價銀一十七兩七錢

凡商運四川立馬河廠白銅到元謀縣馬街每碼收稅銀七錢

儘收儘解

凡商發川廠白銅到會澤縣領過四川寧遠府稅票者每百觔
收稅銀一兩無票者每一百一十觔抽課十觔每觔折價銀三

錢
道光二十二年分計白銅四千八百九
十九觔收稅銀四十八兩九錢九分

帑第四

滇民皆窳不商不買章貢挾重費者皆走荒徼外奇珍則翡翠
寶石民用則木棉藥物利倍而易售鑛廠惟產銀者或千金一
擲如博泉而銅鑛率無籍游民奔走博果腹耳官昇以貲而役
其力有獲則以價買之物揭而書之滇課銅九百餘萬百觔價
率六兩有奇以六五計之糜銀六十萬餘而運費不與焉通商
者什一或什二課不足亦增直而購之農部與滇虛先二歲而
預籌其帑數十厥數十萬取待以生而九府虛實恃此以酌劑
所關甚鉅故記帑

凡滇省辦運京銅歲撥帑銀一百萬兩內戶工二部正額銅批
飯食銀六萬四千四百五十五兩二錢戶部加辦銅批飯食銀
二千三百一兩八錢四分四釐天津道庫剝費銀二千八百兩
坐糧廳庫正額銅批車腳弔載銀四千九百七十兩一錢八分
加辦銅批車腳弔載銀一百七十九兩九錢八分四釐各運幫
費銀八千四百兩均由直隸司庫分別撥解自漢口至儀徵水
腳銀一萬四百三十四兩由湖北司庫撥支自儀徵至通州水
腳銀一萬六千二百六兩由江蘇司庫撥支停止沿途借支增
給經費銀一萬三千兩

道光八年奏案分給正運四起加運二起支領正運每起該銀二千五百兩加

運每起該銀由湖北江寧二省司庫各半撥支直隸湖北江寧
一千五百兩

三省動撥稱費經費銀兩滇省仍於籌存各本欸內按年照數
提入銅本項下其餘銀八十三萬七千二百五十二兩七錢九

分二釐

該省題撥銅本時再查明司庫銅息并積存雜項銀兩
除留存備用外餘俱儘數撥抵銅本之川不敷銀兩再

行協撥

令協撥省分委員解交雲南銅本於前二年趕辦如丙

年工本滇省於甲年具題部中即行覈撥於乙年夏季到滇俾

得及時採辦以免挪借

嘉慶十八年減銀四萬
兩道光十九年復故

凡滇廠採辦已逾十年硿穴深遠准豫借兩月底本銀兩每廠
民辦交銅百觔帶交餘銅五觔定限四十個月扣交清楚如鑑

戶中有虧欠者卽著落經放廠員賠補歸欸

凡滇廠距省遠近不一赴司請領工本往返需時迤東道庫貯

銀八萬兩迤西道庫貯銀四萬兩凡所屬銅廠需本接濟由道

親往查明發給

現無分
時一欸

迤南道所轄廠地距道比省更遠仍由

藩司酌發糧道專轄廠地移明藩庫轉發此項接濟銀兩卽於

請領月額工本內按季分扣年清年欸倘道員濫行多發致有

欠本卽令道員賠償如係知府專管之廠轉稟請發卽著道府

分賠如藩司額外多發以致廠員濫放無著一律叅賠并將接

季通報之廠欠有無未完分晰聲造按照鹽課未完分數事例

察叅

凡銅廠工本上月發本下月卽須收銅若三月後不繳該管道
府勒令廠員陸續扣銷或將家產追變統以一年爲限逾期不
完卽著令廠員賠繳將廠民審明定罪倘事隔數年忽有鐘欠
卽將廠員以侵虧料圖該管上司照徇隱例議處倘有鐘戶逃
亡事故令廠員隨時通報該管道府詳查如果屬實准以市平
撥抵各廠借領工本銀每百兩扣市平銀一兩存貯司庫以爲抵補廠欠之用若再有不敷卽令經
放之員賠補毋許以廠欠推卸砂丁藉爲搪抵并責成廠員慎
選殷實之人充當倘並無家產任聽濫充如有欠缺惟該員是

問

凡銅廠無著廠欠銀兩如實在廠衰鑛薄鑪戶故絕無追者取具道府等印結奏明辦理倘不應豁免者督撫以下攤賠計撫合賠一股藩司分賠一股如係知府直隸州經管之廠該管巡道分賠二股如係州縣經管之廠該管知府直隸州分賠二股繳員均分賠六股

惠第五

自汰官銅店之剝賤而砂丁得實利矣又防官吏之侵漁凡在
廠在店之員及吏胥皆給以薪食於獲銅內酌定額焉廉者爲
之無染於商丁而俯仰皆足

國家之惠深矣故記惠

東川府經管湯丹廠月支薪食銀二十一兩各役工食銀五十
四兩六錢大水溝廠薪食銀七兩各役工食銀四十三兩四錢
茂麓廠薪食銀十兩各役工食銀四十一兩大風嶺廠薪食銀
十兩各役工食銀五十二兩

大關廳經管人老山箭竹塘二廠不支薪食月支各役工食銀各五兩

寧臺廠委員月支薪食銀十五兩各役工食銀一百四十八兩二錢

雲龍州經管大功廠月支薪食銀十五兩各役工食銀四十八兩

永北廳經管得寶坪廠月支薪食銀三兩七錢五分各役工食銀一十三兩八錢五分

易門縣經管香樹坡廠月支薪食銀十五兩各役工食銀五十

五兩四錢

路南州經管鳳凰坡紅石岩二廠不支薪食每廠給各役工食銀五兩七錢大興紅坡二廠不支薪食每廠給各役工食銀一十三兩三錢發古廠月支薪食銀十兩各役工食銀十三兩餘辦京銅各小廠如迴龍樂馬雙龍長發坡小岩坊金沙梅子沱紫牛坡獅子尾老柵坪等廠官役俱不支廉食

迤西道關店年支店費等銀一百八十六兩催銅盤費銀六百九十六兩

迤東道尋店年支養廉銀四百八十兩店費等銀五百二十八

兩

威寧州威店年支養廉銀三百兩店費等銀二百七十六兩

鎮雄州鎮店年支養廉銀九百兩店費等銀四百七十五兩六錢

東川府東店年支養廉銀七百二十兩店費等銀六百二十七兩三錢六分

昭通府昭店年支養廉銀七百二十兩催銅盤費銀一百八十七兩

大關廳井店年支養廉銀三百六十兩店費等銀一百八十七

兩二錢

永善縣坪店年支養廉銀三百兩支半年書巡搬夫工伙銀二

百一十兩

瀘店監兌委員年支養廉銀一千二百兩書記搬夫工伙銀三

百二十四兩

附戶部則例

雲南省銅廠官養廉薪水項下湯丹廠廠官月支銀三十兩祿廠尖山廠義都廠寧臺廠廠官各月支銀一十五兩大水溝廠大風嶺廠青龍廠金釵廠茂麓廠廠官各月支銀十兩白羊山廠廠官下關楚雄省城三處各委員月支銀八兩寨子箐廠廠官月支銀六兩役食項下迤東迤東川府各歲支銀八十兩臨安澂江順寧三府各歲支銀二十兩雲南府歲支銀一十

名	支	兩	月	兩	月	錢	各	六	金	寨	一	支	月	鳳	月	名	五
月	銀	支	支	支	支	錢	二	錢	銀	子	名	銀	支	坡	支	杉	名
支	二	撥	銀	廚	銀	鋪	名	義	廠	山	每	一	支	廠	木	尖	名
銀	兩	銅	二	役	一	頭	每	都	二	廠	名	兩	街	馬	箐	山	名
三	兩	夫	兩	水	兩	馬	名	廠	名	一	月	巡	各	街	廠	廠	名
兩	兩	東	青	火	五	龍	月	六	每	名	支	役	一	寧	六	一	名
兩	兩	川	龍	夫	錢	一	支	名	月	月	銀	二	名	臺	名	十六	名
兩	兩	店	廠	大	一	銀	六	青	支	支	一	名	名	廠	名	十六	名
兩	兩	十	寧	水	渡	名	錢	龍	支	銀	兩	日	下	二	隆	名	尋
一	一	名	臺	溝	船	月	支	廠	一	七	見	一	關	十	隆	名	甸
名	名	鳳	廠	二	水	支	六	六	錢	錢	大	風	楚	二	隆	名	店
月	月	坡	洋	手	銀	店	名	名	兩	九	風	嶺	雄	名	寶	一	名
支	支	廠	山	大	三	役	每	月	錢	錢	嶺	一	省	一	廠	十	名
銀	銀	紅	廠	理	兩	馬	名	支	又	錢	廠	名	城	兩	各	四	名
一	一	石	各	下	長	龍	月	支	土	二	二	每	共	七	名	東	川
兩	兩	巖	一	關	工	廠	一	銀	練	名	名	每	站	錢	名	冷	水
五	五	廠	名	店	馬	二	名	六	五	名	月	每	人	茂	四	溝	大
錢	錢	尋	每	各	龍	名	月	錢	名	月	支	每	老	密	名	廠	風
句	句	甸	名	二	廠	支	支	紅	每	月	支	每	山	廠	名	二	嶺
店	店	各	月	名	二	銀	一	坡	名	月	支	每	箭	三	名	名	廠
各	各	一	支	名	名	一	兩	大	每	支	銀	每	塘	名	每	名	各
丁	丁	每	一	名	名	兩	七	興	每	兩	錢	每	各	月	名	名	八

書巡總理衙門專差歲支銀四百四十六兩
紙筆大小溝廠茂龍廠月支銀十兩尖山廠月支銀八兩興隆
廠隆寶廠各月支銀五兩義都廠二月支銀四兩金釵廠月支銀
三兩青龍紅坡大興等廠月支銀二兩五錢白洋山廠寨子等
廠各月支銀二兩寧臺廠青陽嶺廠大風嶺廠各月支銀一兩
寨子山駁日見汎廠馬龍廠人老山廠箭竹塘廠冷水溝廠茂
密馬街等處各月支銀五錢鳳坡廠紅石巖廠各月支銀三
錢尋甸店月支銀二兩東川店歲支銀一百五十九兩三錢六
分并差役盤費在內督撫衙門各月支銀三十五兩尖山廠歲
月支銀二十四兩興隆廠寶廠各支銀一十六兩大風嶺廠
歲支銀一十二兩義都廠歲支銀八兩馬龍廠月支銀四錢
房租永昌府城月支房租銀五錢各廠請領工本腳費每銀
一千兩每站給馬腳盤費銀一錢三分四厘又雲南省湯丹
廠客課五名巡役四名每名月支銀二兩關天坡看橋夫一名
月支銀五錢二八月祭山二次買備猪羊共銀八兩塘兵護送
工木賞費共銀二兩四錢紅花園客課一名月支銀三兩二錢
洞長二名每名月支銀一兩二錢碌碌廠客課六名每名月支

銀一兩巡役二名每名月支銀一兩四錢大雪山洞長一名月
支銀一兩二錢得祿山鎮長一名月支銀一兩二錢各廠發運
尋甸東川銅筋每百筋搭運五筋不給廂價共節省銀五百三
十三兩七錢三厘卽以此項銀兩爲湯丹碌碌二廠廠費役食
用之

考第六

歲會月要日成所以獎吏也日省月試稱事所以勸工也鑛者
工所聚而吏與有專責焉能者賞不能者罰事集而帑不虛耗
非刑非德烏能齊不齊之衆而董正有司哉故記考

凡滇廠皆地方官理之其有職任繁劇而距廠遼遠不能兼理
者則委專員理之酌遠近別大小量材而在寬裕者敘短缺者
議

凡滇省應辦額銅按月均分記數解交缺者補足一兩月不能
足記過三月後不能足則檄徹聽議別委員接理之若月額外

獲銅多者小期記功大則請敘

凡滇廠情形靡定有豐旺多於舊額者據實報增計其多辦之數請叙若以額銅已足走私盜賣卽治其罪其缺額者實係鑛砂衰薄准廠員據實具報委大員勸察屬實或減額或停採隨案題報如廠員調劑失宜以致短額仍以少辦之數請議甚者隨時糾劾

凡承辦銅勛如廠銅缺額運滯遲延其廠員運員均遣戍至缺額八分以上及未及八分者均褫職仍在廠協同催辦一年後仍不足額亦卽遣戍

凡滇省運銅該管道府查驗務須熔化純潔圓整大塊不得藉稱激碎配兌攪雜零星間有配搭碎塊改用木桶裝盛塊數觔數註明桶面逐起造冊咨部查驗兌收其直由該省通融酌辦不准報銷

凡銅面上整明廠分觔數號數及鑪戶姓名倘成色不及八五至九成以上者部局揀出另煎其虧折觔兩責令承辦各員如數賠補仍按號行提鑪戶責懲如有攪和鐵砂將黑厚板銅搪塞及運員含混接收除駁回外將廠運及督辦各員交議

運第七

做五致一轉漕之費也銅之運殆過之滇之間民轉移以餽其口者無算而黔蜀亦沾溉焉由江而運河以達於潞川黔之氓待以生者多矣非所謂錢流地上者歟故記運

京銅年額六百三十三萬一千四百四十觔由子廠及正廠至店廠員運之由各店至瀘店店員運之由瀘店至通州運員分運之局銅則廠員各運至局採銅遠廠則廠員先運至省近廠則廠員自往廠運

曲靖府經營雙龍廠京銅運交尋店二站每百觔腳銀二錢

東川府經管湯丹廠京銅運交東店二站每百觔腳銀二錢五

分九龍箐子廠每百觔一錢八分七釐聚寶山觀音山子廠

子廠六錢二分五釐大鑪山子廠六錢八分七釐五毫岔河

多寶子廠六錢八分七釐五毫小水溝廠京銅運交東店三

站半每百觔腳銀四錢聯與子廠八錢一分二釐五毫聚

茂麓廠京銅運交大水溝四站腳銀四錢五分普賦子廠五錢

大水溝運交東店三站半每百觔腳銀四錢大風嶺廠京銅

運交東店六站每百觔腳銀七錢五分大寨又名杉木箐子

紫牛坡廠京銅運交東店二站半每百觔腳銀一錢二分五釐

獅子尾廠京銅運交東店十站每百觔腳銀一兩二錢九分
二釐

大關同知經管人老山廠京銅運交瀘店水路九站半每百觔
水陸腳價等銀六錢一分八釐 箭竹塘廠京銅運交瀘店水
陸十一站半每百觔水陸腳價等銀一兩九分九釐

魯甸同知經管樂馬廠京銅運交昭店二站每百觔腳銀二錢
五分八釐

昭通府經管金沙梅子沱廠京銅運交瀘店每百觔腳銀一錢
六分四釐五毫

永善縣經管小岩坊廠京銅運交瀘店每百觔腳銀六錢五分九釐

鎮雄州經管長發坡廠京銅運交牛街店三站每百觔腳銀三錢又至羅星渡四站腳銀五錢一分六釐零

路南州經管鳳凰坡廠京銅運交尋店五站每百觔腳銀六錢四分六釐 紅石岩廠京銅運交尋店六站每百觔腳銀七錢七分五釐零 紅坡大興二廠京銅運交威店十一站每百觔腳銀一兩一錢八分七釐零 發古廠京銅運交威店十三站每百觔腳銀二兩六錢七分九釐零

委員經管寧臺雲龍州經管大功廠京銅運交關店各十二站
半每百觔腳銀一兩五錢三分六釐零

寧臺子廠 水洩底馬
庫銀廠三錢 荃麻嶺

廠九錢 羅
漢山廠七錢

永北同知經管得寶坪廠京銅運交關店十站半每百觔腳銀
一兩三錢五分六釐零

麗江府經管迴龍廠京銅運交關店十六站半每百觔腳銀一
兩六錢五分

易門縣經管香樹坡廠京銅運交尋店十四站半每百觔腳銀
一兩八錢七分三釐零

蒙自縣經營老硎坪廠京銅運交尋店二十一站半每百觔腳銀二兩七錢七分七釐零

尋甸一路

迤西道收寧臺大功迴龍等廠京銅由下關俗稱店運至尋甸計

陸路十六站半每百觔腳銀二兩一錢三分一釐八毫

迤東道接迤西道運交並收鳳凰坡紅石岩紅坡大興發古香

樹坡老硎坪等廠京銅由尋甸俗稱店至威寧州計車站十五站

每百觔腳銀九錢三分三釐零

威寧州接迤東道運交京銅由威寧俗稱店至鎮雄州計程五站

每百觔腳銀六錢四分五釐零

鎮雄州接威寧州運交京銅由鎮雄

俗稱鎮店

至瀘州計水陸十三

站每百觔腳銀九錢三分六釐

東川一路

東川府接自辦湯丹等原運交京銅自東川

俗稱東店

運至昭通計

程五站半每百觔腳銀七錢九釐零

昭通府接東川運交並收練馬等廠京銅由昭通

俗稱昭店

分運大

關廳豆沙關

今至鹽井渡

計程六站每百觔腳銀七錢七分四釐零

分運永善縣黃草坪陸路三站半每百觔腳銀四錢五分一釐

零

大關廳接昭通運交竝自辦人老箭竹等廠京銅由豆沙關

在今

鹽井渡故

至瀘州每百觔水腳等銀八錢五分八釐零

豆沙關

額設站

俗稱井店

船水運鹽銅上載每百觔給夫價銀一分二釐

經過龍拱沱灘

盤銅至磨園口灘每百觔給夫價銀二分

前起鹽井渡每百觔

增給水腳銀一分

鹽井渡水運赴瀘州雇夫收銅過秤貯堆相

包每百觔給夫價銀一分

水次上載每百觔給夫價銀三分

遞九龍潭卸載盤銅至張家窩水次每百觔給夫價銀三分

水次上載每百觔給夫價銀三分

分六釐由九龍潭雇船上溯鹽井渡水次運銅抵九龍灘每百

觔共給船價神船銀三錢三分五釐由鹽井渡經龍灘米客船

運銅抵九龍灘每百觔共給船價神船銀二錢八分

由敘州府

南溪江安等縣雇船上溯張家窩水次運銅抵瀘州每百觔共

給船價神船銀二錢二分由張家窩雇鹽米客

永善縣接昭通運交並自辦小岩坊厰京銅由黃草坪俗稱坪店至

漢店每百舢水腳等銀九錢二分四釐二毫黃草坪水運起漢

高郵嚴灘二站額設站船轉運每百舢給水腳銀錢四分

鹽食米一升七合一勺大窩圍嚴灘大漢潛灘二站每站每百

舢給水腳銀一錢四分四釐不給食米客船到站儘雇長船運

蘆州每運錫百舢給水腳銀六錢食米三升由新開灘雇船運

抵蘆州每百舢給水

腳銀一錢不給食米

正運四起每起在漢領運銅一百一十萬四千四百五十舢四

川承寧道庫領自漢至漢水腳銀三千六十三兩六錢新增舵

水工食銀二百七十三兩六錢湖北歸州新灘釧費銀一百八

十二兩三錢一釐湖北藩庫領自漢至儀水腳銀二千六百八

兩五錢江寧藩庫領自儀至通水脚銀四千五十一兩五錢直隸天津道庫領剝費銀五百兩共領銀一萬零六百七十九兩五錢一釐雜費銀一千六百一十七兩養廉銀一千二百二十六兩二錢四分八釐五毫

加運二起每起在漕領運銅九十四萬九百九十一觔四川永安道庫領自濫至漢水脚銀二千六百一十兩一錢八分七釐新增自重至漢水工食銀二百三十四兩四錢湖北歸州新灘剝費銀一百五十五兩三錢七分八釐酌添起剝僱繹銀五百兩直隸天津道庫領剝費銀四百兩共銀三千八百九十九

兩九錢六分五釐雜費銀一千四百一十六兩二錢五分養廉
銀八百一十七兩四錢九分九釐

採銅局銅

青龍廠銅運局六站每百觔腳銀三錢七分七釐

大寶廠銅運局五站每百觔腳銀五錢

大美廠銅運局三站半每百觔腳銀三錢五分

綠嶺銅廠銅運局六站每百觔腳銀六錢

秀春廠銅運局十站每百觔腳銀一兩

紅坡大興二廠銅運局並四站每百觔腳銀四錢

發古廠銅運局六站每百舢腳銀七錢五分

香樹坡廠銅運局十站半每百舢腳銀一兩零五分

義都萬寶二廠銅運局並六站每百舢腳銀六錢

馬龍廠銅運局十一站每百舢腳銀一兩一錢

寨子箐廠銅運局十三站每百舢腳銀一兩三錢

程第八

滇多山而孕百蠻商賈所至有驛傳所不及者鑛產於瘴鄉曉
穴寸天尺地蔓壑支峯古之懸車束馬何以加焉負販僦僦朝
鑿暮蹊林箐菑弱而羊腸詰曲頂趾相接矣陸險砥之水險劈
之受錢於庫儲百餘年矣小者負擔大者牛車食官廩而履九
達儼然與都畿相埒德之流行速於置郵而傳命斯之謂也故
記程

迤西諸廠運京銅皆至尋甸

寧台廠距大理府閔店計程七百三十里自廠至老牛街五十

里老牛街至阿莽寨六十里阿莽寨至順德橋

至老鷹坡五十五里老鷹坡至鴛鴦塘六十里鴛鴦塘至回子

村五十五里順寧縣地回子村至阿梅寨七十里阿梅寨至岔路六

十里永平縣地岔路至獐獐寨五十五里獐獐寨至橋頭六十里橋

頭至石坪村五十里蒙化縣地石坪村至大理府城五十五里太和縣地

大理府至下關店三十里趙州地

大功廠距大理府關店計程六百三十五里自廠至白羊五十

里白羊至獅井四十里獅井至鷄村四十五里鷄村至湯橙四

十里雲龍州地湯橙至菓榔四十五里永平縣地菓榔至雲龍州城四十

里雲龍州至關坪六十里關坪至丕邑五十里丕邑至江灣六

十里

雲龍州地

江灣至鳳羽五十里

浪穹縣地

鳳羽至沙坪五十五里

鄧川

州沙坪至大理府城七十里大理府至下關店三十里

得寶坪廠距大理府關店計程六百九十里自廠至平和五十

五里平和至黑烏六十里黑烏至滿官村六十五里滿官村至

程海六十里程海至永北廳城六十里永北廳至清水驛七十

里清水驛至金江七十里

永北廳地

金江至平得村七十五里平得

村至沙坪七十五里

鄧川州地

沙坪至大理府城七十里大理府至

下關店三十里

迴龍廠距大理府關店計程九百八十五里自廠至羊場四十

五里羊腸至木基壩四十五里木基壩至熱水潭五十五里熱

水潭至羊山五十里羊山至稗子溝五十里稗子溝至通甸五

十里通甸至呂苴七十里呂苴至香多六十里香多至沙左五

十五里沙左至蒙古五十五里蒙古至麗江府城五十里麗江縣地

麗江府至鶴慶州城八十里鶴慶州至三場白七十五里鶴慶州地

三場白至三營五十五里順寧縣地三營至沙坪九十里鄧川州地沙坪

至大理府城七十里大理府至下關店三十里

關店距尋店計程一千一百八十里自下關至趙州城三十里

趙州至紅崖六十里

趙州地

紅崖至雲南驛九十五里

雲南驛地雲南

驛至普洲七十里

魏州地

普洲至沙橋九十里

鎮南州地

沙橋至呂合

六十五里呂合至楚雄府城六十里

楚雄縣地

楚雄府至廣通縣城

七十里廣通縣至捨資七十里

廣通縣地

捨資至祿豐縣城九十里

祿豐縣至老鴉關七十里

祿豐縣地

老鴉關至安寧州城八十五里

安寧州至省城七十五里省城至板橋四十里

昆明縣地

板橋至楊

林六十里

高州地

楊林至易隆七十五里

尋甸州地

易隆至尋店七十

五里

尋店至威遠計陸路十五里自州城東門外魚兒河經烏龍潭

至發打頭一站自發打頭經凉水井海通青麥地至叭得一站
叭得經白土格勺至得威一站得威經黃龍祠小發土至赤章
一站赤章經大坡山七道灣稻堆山吃水塘飛松嶺至改衣一
站改衣經阿汪坡至三塘水一站三塘水經古宗坡柳樹村至
黃土冲一站黃土冲經乾海子小灣河底長領子至宣威州城
一站宣威州東門外王家海子經募宗坡吹風嶺梁王冲大平
地至家寶舖一站夾寶舖經牛泥塘長坡通南舖至舊堡子一
站舊堡子經木瓜箐七里店老鴉林至周福橋一站周福橋經
木瓜哨三轉灣垓腳石水塘舖亂石灣至可渡橋一站可渡橋

有木橋 經楊橋灣至箐頭舖一站箐頭舖經紅石崖至飛來石
今渡 一站飛來石經康家海石橋梯簸箕灣至威寧州城一站皆係
牛車挽運砌石不便行車土路易於墜陷舊屆五六年請修一
次道光十九年已逾十年題修糜銀二千一百兩有奇

威店至鎮雄州計程五站自威寧州城至高規溝一站高規溝
至阿箕車一站阿箕車至菩薩塘一站菩薩塘至桃園一站桃
園至鎮雄州城一站

鎮店至羅星渡計陸程五站自鎮雄州城經板橋刷布嶺至古
芒部一站古芒部經陸井塘黑泥孔野豬箐至雨灑河一站雨

灑河經黃土坡鸚哥嘴至花蛇嶺一站花蛇嶺經連三坡三岔路至中村一站中村經落亥至羅星渡一站羅星渡至瀘店計水程八站自羅星渡至木灘一站木灘至僂灘一站僂灘至南廣一站南廣至瀘州五站凡運銅陸路險窄處歲修之羅星渡至南廣河道乾隆十年開通有小瓦灰灘瓜爬灘老瓦沱灘美灘小擺子灘雙碕子灘五父子灘乾岩子灘土地灘前門灘後門灘鍋棒灘將軍灘張家灘大浴三灘鷺項頸灘石板灘黃格溪灘長搖灘大葉灘大僂灘魚脊灘牛網縐灘大井坑灘張公岩灘三毫灘斗水灘鍋餅灘半邊箭灘觀音灘備臉灘溪灘

小蘇灘長腰灘羅家灘中渡灘蛇皮灘柳公夾灘深根子灘小
角車灘石馬孔灘葛布灘大線灘青灘打魚壩灘銅鑼灘荔支
灘龜背灘大臥灘鯨甲石灘石鷄灘瓦窩灘母豬灘礮堆灘大
壩灘乾溪灘圈七灘本係山溪大雨沙淤石積亦歲修之歲支
節省銀三百兩

東店至昭店計程五站半自東川城至紅石崖一站紅石崖至
天申塘半站天申塘至以扯汛一站以扯汛至江底渡法一站
江底至大水塘一站大水塘至昭通府城一站

湯丹廠至東店計程二站自廠至小江八十五里小江至東川

府城七十里

碌碌廠至東店計程三站半自廠至黃草坪三十五里黃草坪至小田壩五十五里小田壩至尖山塘六十里尖山塘至東川府城六十五里

大水溝廠至東店計程三站半自廠至黃草坪三十五里合碌碌路

茂麓廠至東店計程七站半自廠至桃樹坪六十里桃樹坪至樹結六十里樹結至苗子村五十里苗子村至大水溝五十里合大水溝路

大風嶺廠至東店計程六站白廠至樹桔渡六十里樹桔渡

過金

沙江至涼水井六十里涼水井至腰店子六十五里腰店子至老

村子六十里老村子至尖山塘六十五里合碌碌廠路

紫半坡廠至東店計程二站半白廠至則都等三十里則都等

至尖山塘六十里合碌碌廠路

獅子尾廠至東店計程十站自廠至馬路塘六十里

祿勸縣地馬路

塘至撒撒廠五十五里撒撒廠至鳳毛嶺五十五里鳳毛嶺至

發窩七十里發窩至會理村六十里會理村至小銅廠五十里

小銅廠至鷄單卡六十里

四川會理州地鷄單卡至孟姑六十五里

會澤

縣地孟姑至三道溝六十里三道溝至東川府城六十里

昭店至豆沙關計程六站自昭通府城至烏扯舖一站烏扯舖至一碗水一站一碗水至雄魁汛一站雄魁汛至乾海子一站乾海子至七里舖一站七里舖至豆沙關一站

豆沙關店今至鹽井渡稱井店至瀘店水程少一站陸程多一站計水程一千四百五

里白豆沙關背運下船經龍拱沱灘盤灘豬圈口灘至鹽井渡經黃角灘打扒陀灘青菜灘新灘花塘白龍灘九龍灘張家灘高灘至敘州府經木頭號至江安縣由江安至納溪縣由納溪至瀘州鹽井渡以下河道有丁山碩灘黃葉漕灘門檻灘土地

難明灘梅子漩灘龍門石灘沙石冲積歲皆修之動支節省銀
三百兩

昭店至黃坪店

坪店至瀘店計水程八站自黃草坪至大霧基一百三十七里
經一十六灘大霧基至鍋圈岩一百三十九里經二十一灘鍋
圈岩至漢槽又至新開灘二站新開灘至瀘店五站凡經金沙
江沙河灘大狍子灘黑爲關灘烏鴉灘大霧基灘大虎跳岩灘
溜桶子灘特衣灘小鍋圈岩灘大鍋圈岩灘大貓灘冬瓜灘大
漢槽灘木孔灘凹崖三腔灘小虎跳岩灘苦竹灘新開灘險利

遠灘羊角灘棗核灘大芭蕉灘石板灘象鼻頭灘象鼻二灘黃
草三灘乾田壩灘金鎖關灘焦石崖灘梨園灘小猓子灘中石
板灘木貼灘江心石灘鼓濱岩灘窩洛灘神農灘小霧基灘溜
水岩灘硝廠灘硫磺灘三堆石灘磨盤灘小獅子口灘大獅子
口灘坤龍灘那比渡灘車亭子灘豆沙溪灘貫担子灘溜筒子
灘猪肚石灘門檻三灘長岩坊灘貴溪灘算長灘溝祠子灘鷄
哥灘橫梁子灘撒水壩灘四方石灘火遇有石塊壅阻皆歲修
之鎔鐵爲器斷木爲椿鑿石燒灰逐段疏剔歲支節省銀一千

兩

樂馬殿至昭店自殿至魯甸六十里魯甸至昭通府六十里

雙龍殿至尋店自殿至紅葉營五十里紅葉營至尋店五十里
金沙梅子沱殿至瀘店水程自殿至安邊二百五十里安邊至
敘州府一百里敘州府至南溪一百九十里南溪至瀘店一百
五十里

人老山殿至瀘店水陸九站自殿至落水村八十里落水村至
核桃壩九十里核桃壩至廟口四十里廟口至瀘店水程一千
四十五里

箭竹塘殿至瀘店水陸十一站半自殿至憂捕七十五里憂捕

至拖施村七十五里拖施村至豆沙關八十五里豆沙關至瀘店水程一千四百六十二里

長發坡廠至瀘店水陸十五站自廠至兩路口四十五里兩路口至二等坡五十里二等坡至牛街店四十五里牛街店至黃水七十里黃水至花家壩八十里花家壩至石灶孔七十里石灶孔至羅星渡五十里羅星渡至瀘店水程八站

小岩坊廠至瀘店水陸八站自廠至洗沙溪四十里洗沙溪至江口七十里江口至大漢漕一百四十里大漢漕至瀘店水程

九百七十九里

老洞坪廠至尋店自廠至界牌五十里界牌至大坪子六十里

大坪子至老林筭五十五里

建水縣猛喇掌寨地

老林筭至逢春里六十

里

紫白縣約更土巡檢地

逢春里至稿吾卡五十五里

土把總地

稿吾卡至花

枯梢六十里花枯梢至矣都底六十里矣都底至個舊廠五十

五里

蒙自縣地

個舊廠至蒙自縣城六十里蒙自縣至大屯三十里

大屯至鷄街六十里鷄街至扳枝花七十里

建水縣地

扳枝花至新

房七十里新房至館驛八十里館驛至通海縣六十里通海縣

至江川縣七十里江川縣至晉寧州八十里晉寧州至呈貢縣

五十里呈貢縣至板橋五十五里

昆明縣地

板橋至楊林六十里楊

林至易隆七十里易隆至尋店五十里

香樹坡廠至尋店自廠至法脹九十里法脹至雨竜三十里雨竜至委甸六十里委甸至南安州城七十里南安州至楚雄府城合關店至尋店路

鳳凰坡廠至尋店自廠至阿藥舖五十里阿藥舖至陸涼州城五十里陸涼州至刀章舖四十五里刀章舖至馬龍州四十三里馬龍州至尋店四十五里

紅石岩廠至尋店自廠至大麥地六十里大麥地至阿藥舖五十里阿藥舖至陸涼州城合鳳凰坡廠至尋店路

紅坡廠距尋店自廠至路南州城五十里路南州至古城七十
里古城至易市縣六十五里易市縣至易隆六十里合老碣坪
廠至尋店路

大興廠距尋店自廠至路南州城五十里合紅坡廠至尋店路
發古廠距威店自廠至新村五十里新村至折苴五十五里折
苴至甸沙五十里甸沙至王家庄五十里王家庄至馬龍州四
十七里馬龍州至黑橋六十里黑橋至遵花舖五十五里遵花
舖至永安舖三十里永安舖至石了口九十里石了口至可渡
九十五里可渡至箐頭舖四十里箐頭舖至飛來石四十五里

飛來石至威寧州四十里

瀘州至京長運道係水程自瀘州經石鼻子灘至合江縣六百里合江縣經觀音背灘至江津縣三百六十里江津縣經水銀口灘觀音背灘蜂窩子灘鑽皂子灘烏龜石灘黑水灘栽鬼灘門堆子灘馬嶺灘鉅梁灘至巴縣二百四十里巴縣至長壽縣一百八十里長壽縣經黃魚嶺灘羣猪灘至涪州二百二十里涪州經曉碑梁灘至鄂都縣九十里鄂都縣經魚碕子灘折尾子灘至忠州一百二十里忠州經大湖塘灘至萬縣一百二十里萬縣經京洋子灘廟碓子灘羅塘馬嶺灘寶塔灘磁莊灘至

雲陽縣一百二十里雲陽縣經青岩子灘二沱灘瞿塘灘洑灘

石板峽灘小黑石灘至奉節縣一百三十里奉節縣經大黑石

灘龍寶灘空房灘跳石灘庫套子灘大磨灘黃金藏灘香鑪灘

至巫山縣八十里巫山縣經鱒魚溪灘金扁擔灘又名磨刀灘作油

灘三松子灘泉急灘又名金雞灘又名母猪灘青竹漂灘橫梁灘至湖北巴

東縣一百五十里巴東縣經上八斗灘下八斗灘石門灘洩灘

飯飯老灘老虎石灘叱灘烏牛石灘蓮花三漩灘居原三泡灘

下石門灘金盤磧灘錫齒灘上尾灘黃牛灘耍和尚灘白狗懸

灘新灘頭灘瀾子石灘鷄心石新灘二灘天平石豆子石新灘

三灘射洪積灘鼓沉灘蕭家硃灘崆峒峽灘大二三硃石南丈
硃灘龍鬚沱灘至歸州九十里歸州經鍋龍子灘沾山硃灘大
峯硃灘甕碕灘玳石灘渣波灘紅石子灘南沱三漩灘嚴希沱
灘黃額洞灘石牌灘偏牢灘白龍洞灘楠木坑至東湖縣九十
里東湖縣經狼牙碕至宜城縣九十里宜城縣經鷄翅灘雀
兒尾灘獨楊沙灘至枝江縣九十里枝江縣經採穴口灘至松
滋縣九十里松滋縣經魚兒尾灘篋箕灘太保灘老龍灘馬家
寨晒穀坪荊州關至江陵縣一百二十里江陵縣經叫湖隄至
公安縣一百六十里公安縣經袁家埠楊林市藕池山磯嘴齊

公橋季家嘴土地港壺套至石首縣一百二十里石首縣至監
利縣一百二十里監利縣經九龍灘上返嘴至巴陵縣一百三
十里巴陵縣經上翻嘴下翻嘴荆河腦白螺磯楊林磯至嘉魚
縣一百里嘉魚縣經穀花洲石頭口礮石磯頭塘上牌洲塘汪
家洲塘小林塘又名小洲
江夏縣地鯉魚灣楊泗磯青山磯白澣鎮至漢
陽縣二百五十里漢陽縣經鄧家口通津東江腦烏石磯九磯
頭大軍山四官殿楊林口至黃岡縣二百四十里黃岡縣經陽
城河葉家洲三江口下新河王荒武昌
縣地猴子磯趙家磯龍蟠磯
燕磯大冶
縣地西塞磯至蘄州二百七十里蘄州經漳源口即泰興
磯廣濟

縣地牛關磯大磯頭至江西德化縣一百八十里德化縣過關經

梅家洲團洲白水港新洲迴峯磯套口楊家洲八里江至湖口

縣六十里湖口縣經屏峯磯上鐘山下鐘山柘磯香鑪墩下石

嘴桂家林秦家洲何家套

星子縣地

渚溪洋瀾謝師塘長嶺青山蓼

花池左蠡將軍廟南關州火焰山青溪料至彭澤縣九十里彭

澤縣至安徽東流縣九十里東流縣至懷寧縣八十里懷寧縣

至貴池縣一百六十里貴池縣至銅陵縣一百里銅陵縣至繁

昌縣九十里繁昌縣至蕪湖縣九十里蕪湖縣過關至當塗縣

七十里當塗縣至江寧府龍江關一百二十里江寧府過關至

儀徵縣一百二十里入淮河上水至揚州府七十里至高郵州
一百二十里至寶應縣一百二十里至淮安府山陽縣八十里
過淮關至清河縣四十里入閘經福興頭閘通濟二閘天地惠
濟三閘至五壩五里過黃河進楊家庄口十里至仲興集七十
里桃源縣二里至白洋河七十里至古城驛五花橋十五里至
溱潼閘二十里至宿遷縣二十里宿遷縣過閘至九龍廟十里
至^上皂河閘三十里至利運閘三十里至馬庄閘十五里至徐
州府邳州十里至河城閘三十里至河清閘二十里至梁王閘
二十里至黃陵庄十七里至台兒庄三里過內八閘台庄閘至

至鯨魚誕六里至嶧縣侯仙關十二里至頓庄關八里至丁廟
關七里至萬年關六里至張庄關六里至石關六里至勝德關
六里至湖口韓庄關二十三里至郟山三十里至彰五關二十
里至滕縣良鎮關三十里至楊家庄關十五里至宋家關三十
里至橋頭關五十里至利建關十二里至沛縣十八里至南陽
關一里至棗林關十二里至施庄關十二里至仲家關六里至
魚台縣六里至新關三里至新庄關二里至石佛關十八里至
趙村關六里至濟寧府在城關六里至天井關一里至南門橋
關一里至草橋關一里七分至安居關十八里至通濟關十八

里至寺前關三十里至鉅野縣南莊關十二里至南柳林關十
里至分水龍王廟十二里至北柳林關五里至開河關十二里
至嘉祥縣袁家口關十六里至安山關三十里至汶上縣代廟
關三十里至張秋鎮三十里至荆門上關十二里至荆門下關
二里至東平州阿城上關八里至阿城下關二里至七級上關
七級下關十二里至壽張縣十二里至陽穀縣周家店關六里
至李海霧關十二里至鄒城縣通濟關二十里至梁家鄉關十
八里至土橋關十八里至永通關三十里至戴家灣關十八里
至臨清州四十里臨清州過關磚關至板關二里出口下御河

至寶塔灣十五里至油坊四十里至渡口驛十八里至武城縣

三十里至甲馬營四十里至鄭家口四十里至故城縣七十里

入直隸境至四女寺三十一里至桑園四十里至安林三十里

至吳橋縣連鎮四十里至東光縣三十里至泊頭四十里至南

皮縣薛家窩三十里至磚河四十里至滄州三十里至新集四

十里至青縣三十里至流河四十里至陳家屯三十里至靜海

縣四十里至獨流十八里至楊柳青四十里至天津縣天津關

三十里天津縣過關起剝至武清縣一百八十里至通州一百

四十里盤五壩至大通橋四十里

附銅政全書需改詳旬運道移於銅隘議 王和著

謹按京銅逾越蜀江危礮湍水沉溺屢見而加運兩起期以二三月間行正值春夏雪消水漲加以大雨時行暴風不測故沉覆者尤多其例豁免者又須另給工本發交銅廠按數辦出補運其不准豁免者追賠亦費追呼况近年滇省產銅拮据發買補辦亦殊難得則凡有可以稍減沉覆者卽當擇而採之毋庸以吏張爲戒也查各省採買之銅由粵西瀾河水運曾不聞有沉覆之事乾隆三十七年進東道博明會議由銅隘晚運京銅以達粵西越一年臬司徐嗣復踵其議而變通之於運程運費時

勢之間備細籌計較之博明所議倍詳惜乎格而不行也夫由省運至剝隘白色再至漢口較由尋甸瀘州至漢口者每銅百觔多用運費銀纔四分耳經由省城上游各廠之銅每年不及二百萬若撥一百九十餘萬由竹園村轉運剝隘以供京銅兩起加運多用腳銀不過七百七十餘兩卽以尋昭陸運節省之銀撥給供支外尙有多銀是此七百數十兩不過沉銅八九千觔之價而況沉銅多者有一次兩次三次之不等所沉打撈不獲之銅數以彼絮此相去幾倍從而無算由此一路運費之多用者無幾而京銅之獲全者甚大通盤計算其得失之數固懸

殊矣夫改尋甸店一路之銅於剝隘轉運路遠而費多改省城
一路之銅於剝隘轉運路不遠而費無多黑白昭然乃議者竟
舉從前改運尋甸之運費銀數率連議駁其故何歟且以尋東
一路銅運之遲乃議分運以速之廣南府所議夏秋將銅運貯
廣南冬令轉運剝隘以避廣南以下夏秋之瘴癘其於此路應
運之銅既可以無悞而分運以舒東尋一路之力俾兩路各副
其期則運更易矣乃舉此一路之銅而云不能較速於尋東是
蓋未之深思耳至寧台銅低慮他廠牽搭今則銅面已鑄廠名
自不能以他廠低銅牽搭矣惟雖改路分運自下關至省應仍

其舊自省至白色仍令廣西州廣南府承運所請自下關至白色由京運委員承領催運稍有未協耳至此路陸運設店養廉工食紙筆燈油之數可於尋威一路各店按照分運銅數劃分以爲挹注原可不必另支卽有不足而四十七年各陸路添設卡役查催京銅有名無實儘可裁移以補此路之店費亦不必有不贊之慮也以由省城一路之京銅改運剝隘旣分尋甸擁擠之勢可速運期又免威寧鎮雄銅多限急之時派累民夫背運而免兩起加運京銅避蜀江盛漲之險可免沉失蓋有數善焉近睹東尋兩路京銅陸運之艱常籌計及此乃繕閱舊卷已

有先爲計及者今欲舉而行之其自省以下之牛運車運已無慮不給惟剝隘之船足供與否宜檄行廣南府詳籌以爲久長之計然後陳明兩台入奏乃調藩江西不及辦此因錄前後之案以待後來採擇焉

按浙江等省可由內河行若運京須過洞庭湖耳

舟第九

自滇而蜀舍車而資舟其大小輕重皆有度司津者豫其責而
置臣督蒞之其專派之藩臬稽查尤詳厚昇以資而嚴其怠玩
之罰數千里溯洄溯游人力風候非忠信涉波濤烏能勝任哉
故記舟

凡雲貴運京銅鉛船隻永寧責成永寧道督同永寧知縣瀘州
知州代僱重慶責成東川道督同江北同知代僱漢口責成漢
黃德道督同漢陽府同知代僱儀徵責成江寧鹽巡道督同儀
徵知縣代僱淮揚道催趨前進如有疎失船戶等追償懲之

凡運船運員慎僱堅固寬大民船瀘州會同州牧驗明取其船戶切實保認各結重慶會同江北廳察驗取結其值照市給發不經地方官以防胥役勾串並革除攪頭名目或徑僱抵通州或僱至漢口江寧換船聽運員自行相機辦理

凡險灘地方官刊刻一紙交銅船運員傳示各船相度趨避並於兩岸插立標記俾免涉險臨期多添夫役委遊擊都司察催押送以昭慎重

凡險灘酌募灘師四五名捐給工食故灘安穩者賞有失則罰有灘州縣不得濫將未經練習之人充數

凡漢省運銅減載添船自重慶至漢口每正運一起添船四隻
於額領水腳雜費外加給船水工食銀一百八十二兩四錢雜
費銀一十三兩每加運一起添船五隻於額領水腳雜費外加
給船水工食銀二百三十四兩四錢雜費銀十六兩二錢五分
於京銅項下動支據實入冊造銷

凡裝運每船以八分載爲度應載銅鉛之數令地方官覈明申
報如大船缺少或值水涸催割小船亦將實在船數及應載銅
數移明前途察驗倘減船重載帶貨營私者舉其責罰其人盜
賣者抵罪凡重慶至宜昌節節險灘每次獻船一隻以裝載萬

舢爲限餘船每隻各五萬舢零數僅數千舢至二萬數千舢者准其分船灑帶若三萬舢以上者別載一船仍取大小適中若船小載重及以大船夾帶者皆有罰

凡加運京銅運至漢口撥湖南站船十隻每隻裝銅三萬二千舢湖北站船三十二隻每隻裝銅四萬舢江寧換撥頭號塢船二十六隻每隻裝銅五萬五千舢三號塢船十三隻每隻裝銅三萬六千舢抵通卸載回次

凡委員運銅沿途偶有擦損隨時檢拾歸數不得稟報磕逆凡銅鉛船過境沿途地方官照催漕例會同營員派撥兵役催

越防護銅船正運旬起撥兵十三名徒役七名加運每起撥兵十六名徒役八名經過川江險灘地方員弁豫帶兵役水手在灘所照護

凡運員起程本省給與護牌沿途入境均令運員先期知會地方官經過之日地方官察無別項弊竇即於護牌內粘貼印花

註明經過月日守風守凍亦即註明一面知會下站一面具結申報該督

撫將是否在川江大江黃河之處於奏報摺內逐細聲明并將印結送部俟運員抵通後覈察

凡秤銅令永寧道督同瀘州知州運員及瀘店委員用部頒法馬監兌秤收具結加轉飛飭川東道俟銅船到重慶委江北廳

同運員逐一過秤出具切實印結又由川東道飛飭夔關察驗
凡運船自重慶以下令上站之員將分裝各船編列字號開具
每船裝載勛數塊數及船身喫水尺寸船戶人等姓名造冊稜
知下站按冊察驗如無短少情弊卽具結放行倘船戶水手有
中途逃匿者拏治

凡接護之地方官遇運船到境卽飭押送人役嚴密巡邏毋任
船戶等乘隙滋弊至漢口儀徵換船過載令湖廣江南督撫飭
令護送大員同運官盤察過秤具結申報

凡運船經過江河險隘處所水淺之時應須起剝均令地方官

會同運員妥協辦理統計銅鉛長運至京卽值水涸每運起剝
總不得過八次天津至通州一次起剝每百觔給銀六分九釐
其餘沿途剝費正運銅觔每起不得過一千八百兩僱絳工價
不得過二百四十兩加運銅觔每起不得過一千六百兩僱絳
工價不得過二百一十兩鉛觔每起在途剝費不得過二千兩
僱絳工價不得過二百七十兩令沿途地方官將用過銀數出
結送部浮冒者按限著追

凡銅鉛運抵天津僱船起剝向係起六存四如原船實係破漏
不能前進會同天津縣全行起剝一體報銷原船水腳銀兩應

截至天津縣止由津至通州計程三百二十里每銅百觔合銀三分七釐六忽零每鉛百觔合銀四分五釐六毫六絲五忽零於水腳銀內照數扣除

凡京銅運抵天津全行起剝所需剝費銀二千八百兩

分爲六起支領

正運每起銀五百兩
加運每起銀四百兩

豫由直隸司庫撥貯天津道庫

見銅本條

俟各

運員抵津按起支給漁省每年於題撥銅木案內聲明扣除

耗第十

衣成缺衽室成缺隅物無常足其勢然也銅鑿於山浮於江漢
逾於淮亂於河入於汶泗達於滌其折閱蓋有之矣然不爲之
限非泥沙棄之卽囊橐私之耳十全者受優擢十失一二者抵
過此則償其物罰其人勸懲之道存焉故記耗

有路耗凡銅白廠至店自店遞至瀘陸遲途長載經屢換既有
磕碰必致折耗在例收耗銅內分別給之准於冊內除算

有逾折例准路耗之外復有短少謂之逾折每年額定二萬四

千觔威店關店軒店各四千
觔昭店鎮店各六千觔每百觔作價銀一十一兩店員賒

繳轉發廠員買補

凡餘銅每正銅百觔例帶餘銅三觔之內以八兩爲濶州以前

折耗

逾額折耗在運官名下照定價勒追交廠官於運限內補足

以二觔八兩爲濶州以後

折耗及京局添秤之用添秤所餘准運官領售仍納崇文門稅
運官豫售以滯稅論其應納沿途關稅雲南巡撫於運官回省

日飭在應領養廉等銀內按則扣存彙解并將原給運京水腳
扣除奏銷凡餘銅隨正抵通應由坐糧廳驗貯聽錢局提取添
秤中途遇有沉溺現到正銅不敷改兌將所帶餘銅儘數抵收
若有優餉准納稅領售凡錢局飭提餘銅由運官催車不給運

脚如抵銅不敷卽令照數賠補每百劬繳價銀十三兩一錢三

分七釐零俾令雇員買足搭運

此項舊例亦有逾折定額後經奏明停止

凡險灘沉溺打撈全獲水深四丈以外者每獲百劬給工費銀四錢四丈以內者給工費銀三錢水深凡九尺未及一丈者給工費銀一錢水摸飯食給銀四分至難以施力酌量情形不必過於勉強以致水摸有涉險輕生之事其運員會同地方試探打撈定限十日將撈獲銅劬歸幫開行前進未獲者摘留運員家丁交地方官督同看守打撈其著名險灘沉溺無獲文武各官出具保結准其題豁仍嚴捏報之罰如係次灘除撈獲外運

員賠十分之七地方官賠十分之三其險灘不會同地方官打撈者雖全獲不准報銷撈費

節第十一

運銅之費如焚絲渙之至矣渙必受之以節易險而夷易迂而直易車而舟易造舟而僱募所省實多故記節

凡尋甸一路陸運至威寧每銅三百觔節省銀二錢

原定自尋甸至威寧

車行十五站每車裝銅三百觔腳銀三兩續將車路改修平直省行一站每車腳銀二兩八錢

歲共節省銀一

萬七百五十九兩一錢二分一釐有奇自威寧至羅星渡每百

觔節省銀一錢八分七釐有奇

原定自威寧至永寧計程十三站腳銀五錢一分六釐八毫續

改運羅星渡計程十站每百觔馬腳銀一錢二分九釐二毫三

錢外實節省銀一錢八分七釐有奇

歲共節省銀五千九百一十九兩九分四釐

有奇

凡東川一路自豆沙關水運鹽井渡轉至瀘州每百舫節省銀

三錢三分

原定陸運
續改水運

歲共節省銀五千二百三兩八錢五分有

奇鹽井渡運瀘州遇有客貨船隻儘數僱募每百舫除正額節省之外有額外節省銀九分四釐有奇多寡無定永善

縣自黃草坪水運瀘州每百舫節省銀六錢八分二釐

原定陸
運給改

水歲共節省銀一萬七百五十九兩一錢二分一釐有奇遇有

船隻僱運於正額節省文
外更有節省多寡無定

凡各路請領運腳仍按原站銀數給發俟運竣節省扣明另冊

造報

凡自各廠運店及自各店運瀘竝每銅百觔搭運五觔不給腳
價節省銀兩留充公用

鑄第十二

因山鑄銅功力省而銅質精故吳以富宋以後江淮冶場無產也或購之海舶今滇銅徧天下凡直省皆置銅官鑄錢而滇省及東川鼓鑄尤多寧台場舊亦議設鑪未果行其所需黑白鉛皆就近採獲無藉材於異地故記鑄

雲南省開局鑄錢始於順治十七年旋停康熙二十一年復開嗣後各屬以次增置鑄錢分運各省設於府者爲大理臨安曲靖廣西今直隸州東川順寧設於州者爲霑益設於縣者爲祿豐蒙自時置時停惟省城臨安大理東川四局最久

嘉慶四年臨安廣南東川楚雄

永昌設鑪係因收買
小錢改鑄鑄竣卽裁

三色配鑄定於嘉慶六年每百觔用銅五十四觔白鉛四十二

觔十二兩黑鉛三觔四兩有正鑄每銅百觔加耗十觔四兩

嘉慶

九年改定各廠銅加耗照舊寧台廠銅每百觔加局耗八觔共
一百八觔每百觔加煎耗一十七觔八兩計加銅一十八觔十
四兩四錢共銅一百二十六觔十四兩四錢每百觔加民耗三
觔二兩計加銅三觔十五兩四錢五分總計正耗銅一百三十
八錢五分白黑鉛不加耗每銅鉛百觔給挫磨折耗九觔有帶
鑄銅鉛加耗不加耗及挫磨折耗與正鑄同有外耗銅鉛加耗
不加耗與帶鑄同不給挫磨折耗

每錢一文鑄重一錢二分

每鑄十日爲一卯每卯正鑄銅鉛八百五十七觔二兩二錢八分五釐零除挫磨折耗七十七觔二兩二錢八分五釐零實淨銅鉛七百八十觔鑄錢一百四千文支銷匠工錢一十二千文物料錢五千二百三十二文零加添米炭價錢二千四百七十七文實淨存錢八十四千二百九十七文零帶鑄銅八十五觔十一兩四錢二分八釐零除挫磨折耗七觔十一兩四錢二分八釐零實淨銅鉛七十八觔鑄錢一十千四百文支銷物料錢五百五十三文零實存淨錢九千八百四十七文外耗淨銅鉛七十七觔二兩二錢八分三釐零鑄錢一十千二百八十五文支

銷官廉役食錢四千五十七文實淨存錢六千二百二十八文

閏月增卯

省城寶雲局按察使理之以

爲巡察官

設鑪二十八座每鑪每月三卯年共計一千八卯鑄用正耗銅
六十二萬三千五百六十觔十五兩八錢二分五釐內九成
廠正板銅四十九萬九千六百八十五觔五兩四錢二分加耗
銅五萬一千二百一十七觔十一兩九錢五分五釐一成寧台
正板銅五萬五千五百二十一觔加耗一萬七千一百三十六
觔十四兩四錢五分

應撥銅觔原無定數近以元江青龍廠武定大寶綠廠羅次大美廠寧州綠礦銅

廠定遠秀春廠爲專供踏南紅坡大興發古三廠易門義都萬
寶香樹坡三廠楚雄馬龍寨子等二廠委員寧台廠爲酌撥

白鉛四十三萬九千五百三十八觔五兩二錢二分四釐會澤者海

廠平彝卑塊二廠各半運供黑鉛三萬三千四百一十五觔三兩一錢四分

二釐尋甸委委
廠運供

每年正鑄帶鑄外耗共淨鑄正息錢一十萬一千九百五十三

百四十四文零搭放迤西道雲南各府屬養廉版本一成運腳半

祭祀鋪工餼糧驛堡全放每放錢一千二百文易回銀一兩共易

銀八萬四千二百四十六兩一錢二分除銅本腳銀五萬一千

七十八兩九錢八分零每正銅白勛銀九兩
二錢耗銅不給價脚白鉛本腳銀一萬

七百六十八兩六錢八分零黑鉛本腳銀七百一兩七錢一分
零共除鑄本銀六萬二千五百四十九兩三錢八分零實獲鑄
息銀二萬一千九百九十六兩七錢四分零

支銷寧台大功得
寶坪義都等廠水

池外餘銀
入冊報撥

東川寶東局

嘉慶二十
二年復開

知府理之以者海巡檢會澤縣典史輪

充巡察官設鑪十座每鑪每卯配鑄銅鉛數目與省局同

每年用銅一十九萬八千二百八十七觔

收買湯丹等
廠商銅供用白鉛一

十五萬六千九百七十七觔

者海廠
辦供

黑鉛一萬一千九百三

十三觔零

每年正鑄帶鑄外耗共鑄淨正庫錢三萬六千一百五十七十
文搭放迤東道曲靖東川昭通三府屬養廉等項成數與省局
同每放錢一千二百文易回銀一兩共易銀三萬八十七兩五
錢五分除銅本腳銀一萬四千八百二十五兩零正銅每百觔
價銀七兩四
錢七分六釐五毫耗不給價白鉛本腳銀三千六百一十兩四錢九分三釐
零每百觔價銀
二兩三錢黑鉛本腳銀二百六十二兩二錢五分七釐每
百
觔價銀二兩二錢 共除鑄本銀一萬八千六百九十八兩四分零實獲
鑄息銀一萬一千三百八十九兩五錢一分零支銷湯丹碌碌
大水溝茂麓水
洩外
餘存

採第十三

舊時滇南諸府皆鑄錢陝西錢昂則運錢至陝廣西則例運六萬餘貫自各省開局鼓鑄而運錢始停其波及隣封者皆滇之餘也故記採

江蘇三年採買一次每次正高銅一十七萬觔每百觔價銀一十一兩每百觔餘銅一觔不收價金釵厰正低銅五十二萬觔每百觔價銀九兩加耗二十三觔餘銅一觔不收價

江西年半採買一次每次運官一員正高銅五萬三千六百八十觔每百觔加耗四觔餘銅一觔金釵厰正低銅二十三萬四

千三百二十觔每百觔加耗二十三觔餘銅一觔分別收價不
收價與江蘇同

浙江每年採買一次每次運官一員正高銅二十六萬觔每百
觔加耗四觔六兩餘銅一觔金釵廠正低銅十四萬觔每百觔
加耗二十三觔餘銅一觔分別收價不收價與江西同

福建三年採買一次每次正副運官各一員正運官正高銅四
十二萬觔每百觔加耗四觔六兩餘銅一觔副運官金釵廠正
低銅一十八萬觔每百觔加耗二十三觔餘銅一觔分別收價
不收價與浙江同

湖北每年採買一次每次運官一員正高銅二十二萬四千三十八觔每百觔加耗三觔餘銅一觔分別收價不收價與福建同

湖南每年採買一次每次運官一員正高銅十三萬五千觔每百觔加耗三觔餘銅一觔金釵廠正低銅六萬五千觔每百觔加耗二十三觔餘銅一觔分別收價不收價與湖北同

陝西年半採買一次每次運官一員正高銅二十四萬五千觔每百觔餘銅一觔金釵廠正低銅十萬五千觔每百觔加耗二十三觔餘銅一觔分別收價不收價與湖南同

廣東每年正高銅一十萬一千二百二十七觔每百觔加耗五觔餘銅一觔金釵廠正低銅五萬六百一十三觔每百觔加耗二十三觔餘銅一觔各廠員運至剝隘交廣南府設店收貯廣東委員運鹽至隘易銅回粵分別收價不收價與陝西同

廣西每年採買一次每次運官一員正高銅二十一萬二千五百五十觔每百觔加耗五觔餘銅一觔分別收價不收價與廣東同

凡八省由滇陸運至剝隘轉運百色由百色水路分運各省貴州每年採買一次每次運官一員正高銅三十六萬三千八

百六十七觔十五兩六錢二分每百觔加耗一十一觔每正銅百觔收價九兩二錢耗銅不收價由平彝陸運至黔

凡各省委員買銅銅多路近及下游各廠令委員赴廠領運如

都青龍銅少路遠各廠令廠員運至雲南府如大美大寶寨子

等廠大理府如白羊接收轉發馬運者日行一站牛運者日行半站

如牛馬僵斃雨水阻滯銅數一萬觔以下道理十站以內者寬限二日一萬觔以上十站以外者寬限四日五萬觔以上十站以外者加限一倍再加寬限六日逾者吏議

凡上游自廠至省腳價歸滇報銷其下游赴廠領運腳價仍歸

各省報銷

凡委員領運寧台厥銅在省改煎建房造鑪僱匠買炭每運限六十日每改煎銅一萬觔限十日逾者吏議

凡委員在滇辦文請領運腳浴牌每運限三十日僱募牛馬銅數十萬觔者限三十日二十萬觔者限四十日三十萬觔者限五十日四十萬觔至五十萬觔以上者限六十日不得逾九十日之限

凡滇省撥銅以委員到滇兌收價銀之日起覈計所領高低銅數統於一月限內籌撥毋致稽候

凡兌銀四五千觔至一萬四五千觔者限一日兌竣二三萬觔以至十餘萬觔者遞加違者稟議

凡加展限期按照銅數多寡程途遠近如銅數在千觔道途在十站以內者寬限二日一萬觔以上十站以外者寬限四日二萬觔以至五六萬觔以上十站以外者寬限六日

凡委員先後到滇者先給先到之員同時到者先給遠省之員凡委員到滇之日於銅廠派定後將何廠撥銅若干觔相去遠近應限若干日統計何時全數兌交造冊咨部俟奏報開行時將廠員給領有無逾違專摺聲敘

凡廠員兌銅按照部定成色不准攙和低潮如成色實有不足准委員稟明另換其廠員聽究因稟換而逾限過在廠員如並未稟換經本省察驗成色不足則委員賠補聽議

凡委員運腳盤費本省照數發足不准在滇借支竝飭各地方官會同運員僱募牛隻樽節妥辦毋使腳戶居奇例外加增致滋糜費

凡滇省廠員運粵銅至剝隘高低銅各提三塊作為樣銅以二塊存滇備察二塊交廣南府比對二塊咨粵發局照樣秤收如有成色不足察係何員接收責令賠補

凡粵銅自滇至剝隘腳價由滇墊發報銷自剝隘至粵省腳價及官役養廉雜費由粵造銷應還滇省腳價除抵兌鹽價水腳外應找若干按數報部酌撥滇省墊發陸路運腳除鹽價水腳撥抵外不敷之數准於屯丁銀內動撥報銷

凡各省運腳由省店尋店領運至竹園村每站百觔腳銀一錢竹園村至剝隘腳銀一錢二分九釐二毫金釵廠銅自蒙自縣

領運至剝隘每站每百觔腳銀一錢二分九釐二毫

貴州止給銀一錢二

分五釐廣西另給蒙自縣批銅腳費銀六釐寧台廠銅自大理府領運至雲南省城

每站百觔腳銀一錢四釐二毫

由省至竹園村及至剝隘見上自剝隘以下道

回各本省運腳分別水陸接站覈給計江蘇省白剝隘至漢口
每百觔給銀五錢三分五釐有奇又至蘇州省城銀二錢二分
五釐 江西省自剝隘至白色每站百觔給銀四分又至南雄
府每站百觔給銀一分五釐又至南安府每百觔給銀一錢二
分又至江西省城每百里百觔腳銀一分白色起剝每百觔給
銀三分韶關起剝每百觔給銀三分一釐 浙江省自剝隘至
白色每站百觔給銀四分又至漢口每百觔給銀四錢三分九
釐一毫至浙江省城每百觔給銀三錢五分 福建省自剝隘
至白色每站百觔給銀四分又至漢口每百觔給銀四分五釐

七毫有奇又至福建省城每百觔給水腳起剝夫價等銀七錢五分二釐二毫 湖北省自剝隘至白色每站百觔給銀四分又至南寧府每百觔給銀五分八釐又至蒼梧縣每百觔給銀六分五釐又至桂林府每百觔給銀一錢二釐七毫又至湘潭縣每百觔給銀一錢一分又至湖北省城每百觔給銀四分陝西省自剝隘至白色每站百觔給銀四分又至漢口每百觔給水腳銀四錢四分又至襄陽府每百觔給銀七分又至龍駒寨每百觔給銀四錢五分又至西安省城每驛一頭馱銅一百五十觔每百里給銀二錢 廣東省自剝隘至白色每站百觔

給銀四分又至廣西省城每站百觔給銀一分五釐 廣西省
自剝隘抬銅上船每百觔給銀五釐又至白色每站百觔給銀
四分又至廣西省城每百觔給銀二錢三分九釐一毫有奇抬
銅入局每百觔給銀三釐 貴州省採買高銅自廠至省每站
百觔給銀一錢二分五釐筐繩銀一分二釐五毫零運費銀六
分低銅每百觔給運費銀七分 湖南省自剝隘至白色每站
每百觔給銀四分又至南寧府每百觔給銀五分八釐又至蒼
梧縣每百觔給銀六分五釐又至桂林府每百觔給銀一錢二
釐七毫又至長沙省城每百觔給銀一錢一分六釐三毫四絲

六忽

凡各省委員赴雲南買銅飯食跟役雜費自起程至專竣江蘇
省委員每日飯食銀四錢跟役銀五分每百觔雜費銀三錢四
分 浙江省委員每日飯食銀一錢跟役銀六分每百觔雜費
銀二錢八分七釐有奇 江西省委員每日薪水銀一錢跟役
銀六分每百觔雜費等銀二錢六分五毫 福建省委員每銅
百觔官役騎馱馬匹腳價銀一錢二分八釐五毫有奇飯食銀
一錢八分一釐有奇雜費銀六錢一分二釐四毫有奇房銀五
分一釐 湖南省委員每日盤費飯食銀三錢跟役銀四分每

百觔雜費銀二錢 湖北省委員正運官每日盤費銀五錢協

運官三錢跟役各銀四分每百觔雜費銀三錢一分有奇 廣

東省委員每日飯食銀二錢跟役銀三分八釐七毫解運銅價

自剝隘至雲南省每站每百觔給腳銀一錢二分九釐二毫每

百觔用筐篋木牌一對價銀二分 廣西省委員每日飯食銀

一錢跟役銀四分每百觔雜費銀九分七釐 貴州省委員每

百觔雜費銀五分一釐銅價每馬一匹馱銀二兩每站給銀二

錢其買運本省廠銅每百觔給筐繩銀一分一釐銅川河廠運

費銀二分五釐哈喇河廠運費銀四分 陝西省委員每日飯

食銀一錢九分二釐跟役銀三分八釐七毫每百觔雜費銀二錢八分八釐

凡各省委員所需運費腳兩除貴州係接壤之區竝無不敷毋庸借給外其餘各省應用運腳銀兩本省業經全數發給滇省撥銅亦無耽延不准借給其本省未經發足滇省撥銅雖在限內而運腳不敷由滇省覈明銅數多寡程途遠近察照歷運准銷成例借給無著者則令運省本省措賠如本省運腳已經發足滇省未能按限撥銅耽延日久因而運腳不敷不得不借或至無著責令滇省措賠如本省運腳既未發足滇省撥銅又遲

延逾限以致遲刷不敷在滇酌借無著者滇省與委員之本省
各半分賠例應領借者於委員回省報銷時卽將在滇所借銀
兩如數扣抵倘有未完限三個月全完遲延者議無著者經催
不力之上司攤完解滇歸款

附論銅政利病狀

王大岳著

乾隆四十年八月雲南布政使王大岳議曰竊照滇南地處荒
裔言政理者必以銅政爲先然自官置廠以來未六十年而官
民交病進退兩窮或比之救荒無奇策何也蓋今日銅政之難
其在採辦之四而在輸運者一一日官給之價難再議加也乾
隆十九年前巡撫愛必達以湯丹銅價實少八錢有奇奏請
恩許半給則加四錢二分三釐六毫越二年前巡撫郭一裕請
以東川鑄息充補銅本則又加四錢二分三釐六毫越六年前
總督吳達善通等各局加鑄再請增給銅價則又奉加銀四錢

又越六年前巡撫鄂寧復以陳請則又暫加六錢越三年始停暫加之價於是湯丹大水碌碌茂麓等廠遂以六兩四錢爲定價而青龍山等二十餘小廠舊時定價三兩八九錢四兩一二錢者亦於乾隆二十四年前巡撫劉藻奏請照湯丹舊例每銅百觔定以五兩一錢五分有奇收買卽金釵最低之銅亦以四兩之舊價加銀六錢

朝廷之德意至爲厚矣然行之數年輒以困敝告豈誠人情之無厭哉限於舊定之價過少雖累加而莫能償也夫粵蜀與滇比隣而四川之銅以九兩十兩買百觔廣西以十三兩買百觔

何以雲南獨有節縑乎江陰楊文定公名時撫滇奏陳銅廠利弊疏云各廠工本多寡不一牽配合計每百觔價銀九兩二錢其後凡有計息議賠莫不以此爲常率至買銅則定以四兩五兩以至六兩然且課銅出其中養廉公費出其中轉運耗捐出其中捐輸金江脩費出其中卽其所謂六兩者實得五兩一錢有奇非惟較蜀粵之價幾減其半卽按之雲南本價亦特十六七耳故曰舊定之價過少也然在當時莫有異辭而今乃病其少者何也舊時滇銅聽人取攜自康熙四十四年始請官爲經理歲有常課旣而官給工本逋欠稍多則又收銅歸本官自售

賣雍正初始議開鼓鑄運京局以疎銷積銅其實歲收之銅不
過八九十萬又後數年亦不過二三百萬比於今日十纔二三
是名爲歸官而厥民之私以爲利者猶且八九官價之多寡固
不較也自後講求益詳綜覈益密向之隱盜者至是而釐剔畢
盡於是厥民無復纖毫之贏溢而官價之不足始無所以取償
是其所以病也茲硲路已深近山林木已盡夫工炭價數倍於
前而又益以課長之措克地保之科派官役之往來供億於是
向之所謂本息課運役食雜用以及厥欠路耗竝計其中而後
有九兩二錢之實值者今則計工本而已幾於此厥民受價

六兩四錢之外尙須貼費一兩八九錢而後足問所從出不過移後以補前支左而絀右他日之累有不可勝言者矣夫銅價之不足厥民之困憊至於如此然而未有以加價請者何也誠知度支之稽制有經非可以發棠之請數相嘗試也且雖加以四錢六錢之價而積困猶未遽蘇也故曰官給之價難議加也採辦之難此其一也一日取給之數不能議減也蓋滇銅之供運京外者亦嘗一二議減矣乾隆三十二年雲南巡撫鄂寧以各廠採銅纔得五百餘萬不能復供諸路之買咨請自爲區畫准戶部議留是年加運之京銅及明年頭綱銅以供諸路買鑄

於是雲南減運二百六十餘萬觔後三年雲貴總督明德又以去年獲銅雖幾千萬然自運供京局及留滇鼓鑄外僅餘銅一百三十萬觔以償連年積逋九百二十餘萬猶且不足難復遍應八路之求因請概停各路採買准戶部議奏許緩補解京銅酌停江南江西兩道採買於是雲南減買五十餘萬觔後半年前撫院明德又以各路委官在滇候領銅四百一十餘萬以去年滇銅所餘一百餘萬計之四年乃可足給此四年之中非特截留及缺交京銅不能補運而各省歲買滇銅二百餘萬積至數載將有八九百萬愈難爲計因請裁減雲南鑄錢及各路買

銅之數准戶部議奏許停雲南之臨安大理順寧廣南竝東川
新設各局又暫減廣西陝西貴州湖北買銅六十三萬觔於是
雲南得減辦二百餘萬通計前後緩減五百餘萬厥民之勢力
乃稍舒矣夫滇銅之始歸官買也歲供本路鑄錢九萬餘千及
運湖廣江西錢四萬串計纔需用一百一萬觔至雍正五年滇
廠獲銅三百數十萬觔始議發運鎮江漢口各一百餘萬觔聽
江南湖南湖北受買至雍正十年發運廣西錢六萬二千餘串
亦僅需銅四十餘萬觔其明年欽奉

諭旨議廣西府設局開鑄歲運京錢三十四萬四千六十二串

計亦只需銅一百六十六萬三千餘觔乾隆二年前總督尹文
端公繼善又以浙江承買洋銅逋久滋積京局歲需洋銅滇銅
率四百萬觔請准江浙赴滇買銅二百萬觔雲南依准部文解
運京錢之外仍解京銅三十餘萬以足二百萬之數而直隸總
督李衛又以他處遠買滇銅轉解孰與雲南徑運京局由是各
省供京之正銅及加耗悉歸雲南辦解然尙止於四百四十四
萬也未幾而議以停運京錢之正耗銅改爲加運京銅一百八
十九萬餘觔矣又未幾而福建採買二十餘萬觔矣湖北採買
五十餘萬觔矣浙江採買二十餘萬觔矣貴州採買四十八萬

餘舳矣江西採買三十餘萬舳矣廣西採買四十六萬舳矣既而廣西以鹽易銅十六萬餘舳矣既而陝西罷買川銅改買滇銅三十五萬尋增爲四十萬舳矣於是雲南歲需措銅九百餘萬而後足供京外之取而漢局鼓鑄尙不與焉夫天地之產常須留有餘以待滋息獨滇銅率以一年之入給一年之用比於竭流而漁鮮能繼矣又况一年之用幾溢一年之出此兩年取盈之術也故曰取給之數過多也嘗稽滇銅之採其初一二百萬者不論矣自乾隆四五年以來大抵歲產六七百萬耳多者八九百萬耳其最多者千有餘萬至於一千二三百萬止矣今

乾隆三十八年三十九年皆以一千二百數十萬告此滇銅極盛之時未嘗減於他日也然而不能給者惟取之者多也嚮時江安閩浙買滇銅以代洋銅議者猶以滇銅衰盛靡常當多爲之備仍責江浙官收商買洋銅以冀充裕及請滇銅徑運京師以其餘留湖廣而商辦洋銅則聽江浙收買議者又以滇銅雖有餘尚須籌備以供京局若遽留楚供鑄設將來京銅有缺所關不細又議浙江收買洋銅亦須存貯滇銅若缺仍可接濟卽近歲截留京銅部議亦以滇銅實有缺乏情形當卽通籌接濟是皆以三十年之通制國用爲天下計非獨爲滇計也至於今

日而京師之運額既無可缺而自江南江西以外尙有浙閩黔粵秦楚諸路開鑄紛紛竝舉一則曰此民用也餉錢也不可少也再則曰鑪且停矣待鑄極矣不可遲也而滇之銅政驟然矣夫以雲南之產不能供雲南之用而裁鑄錢以畀諸路諸路之用銅者均被其利而產銅之雲南獨受其害其產愈多則求之益衆而責之益急然則雲南之銅何時足用乎故曰取用之數不能議減也供辦之難此其二也一曰大厰之通累積重莫蘇也謹按楊文定公奏陳銅政利弊疏云運戶多出夷裸或山行野宿中道被竊或馬牛病斃棄銅而走或奸民盜賣無可追償

又礦民皆五方無業之人領本到手往往私費無力開採亦有開洞無成虛費工本更或採銅既有而偷賣私銷貧乏逃亡懸項纒紫名曰廠欠由此觀之自有官廠卽有廠欠非一日矣然其時凡有無追之廠欠竝得乞

恩貸免故歲歲採銅數倍於前而廠民之遺欠亦復數倍司廠之員懼遭苛譴少其數以報上官而每至數年輒有巨萬之積欠則有不可以豁除請者矣上官以其實欠而莫能豁也於是委曲遷就以姑補其缺乾隆二十三年奏請預備湯丹等廠工本銀十二萬五千兩所以償廠欠也三十三年遠治綜理銅政

司厥之員着賠銀七萬五千餘兩所以釐厥欠也三十七年除
豁免之令而於發價之時每以百兩收銀一兩大約歲發七十
萬兩而收七千餘兩籍而貯之以備逃亡亦所以減厥欠也至
於開採之途工費之多官本之不足莫有計之者故不數年而
厥欠又復如舊三十七年冬均考厥庫以稽厥欠前後厥官賠
補數萬兩外仍有民欠十三萬餘兩重蒙

恩旨特下指揮俾筭利便然後厥銅得以十一通商而以鑄息
代之償欠今之東川局加鑄是也然加鑄之息悉以償厥欠通
商之銅又以供局鑄至於未足之工本依然無措也是以舊逋

方去新欠以來未兩年間又不可訾算矣自頃定議每以歲終責取無欠結狀由所隸上司加之保結由是連歲無厥欠之名然工本之不足厥民不能徒手枵腹而攻採也則爲之量借油米鎡炭以資工作而責其輸銅於官以此羈縻厥民曰爾第力採我能爾濟厥民亦以此餽其口曰官幸活我且力採以贖前負上下相蒙覬倖於萬有一遇之堂鑿是雖諱避厥欠而積其欠借不歸之油米鎡炭亦復不下巨萬之值要之皆出公帑也出岵之民何知大義彼其所以俯首受役弊形體而不辭者孽孽爲利耳至於利之莫圖而官帑之逋負且日迫其後而厥民

始無望矣夫厥以出銅民以厥爲業民亡所望厥何爲焉區區三五官吏之講求其於銅政庸有濟乎故曰大厥之通累積重莫蘇也採辦之難此其三也一曰小厥之收買渙散莫紀也雲南鑛厥其舊且大者湯丹碌碌大水茂麓爲最而寧台金釵義都次之新厥之大者獅子山大功爲最而發古山九渡萬寶萬象諸厥次之至如青龍山日見汎風風坡紅石岩大風嶺諸厥竝處僻遠常在叢山亂箐之間而如大屯白凹人老箭竹金沙小岩又皆界連黔蜀徑路雜出奸頑無籍貪利細民往往潛伏其間盜採鑄錢選踞高岡深林預爲走路一遇地方兵役踪跡

勾捕則紛然駭散莫可尋追其在厥地採鑛又皆游惰窮民苟
圖謀食既無貲力深開遠入僅就山膚尋苗而取鑛經採之處
比之鷄窩採獲之鑛謂之草皮草荒是雖名爲採鑛實皆僥倖
嘗試已耳鑛路既斷又覓他引一處不獲又易他處往來紛籍
莫知定方是故一厥所在而採者動有數十區地之相去近者
數里遠者一二十里或數十里雖官吏之善察者固有不能周
盡矣加以此曹不領官本無所統一其自爲計也本出無聊既
非恆業何所顧惜有則取之無則去之便則就之不便則去之
如是而繩以官法課以常科則有散而走耳何能廢乎官厥者

見其然也故常莫可誰何而惟一二客長鍋頭是倚廠民得鑛
皆由客長平其多寡而輸之鍋頭鑛房因其鑛質幾鍛幾搗而
成銅焉每以一鑛之銅納官二三十觔酬客長鑛頭幾觔餘則
聽其懷攜遠賣他方覈其實數曾不及湯丹廠之百一夫以滇
之鑛廠之多諸路取求之廣而惟二三大廠是資其餘小廠環
布森列以幾十數而合計幾十廠之銅比之二三大廠不能半
焉則大廠安得不困故曰小廠之收買渙散莫紀也採辦之難
此其四也若夫轉運之難又可畧言矣夫滇僻壤也著籍之戶
纔四十萬其畜馬牛者十一二耳此四十萬戶分隸八十七郡

邑其在通途而轉運所必由者十二三耳由此言之滇之牛馬不過六七萬而運銅之牛馬不過二三萬蓋其大較矣滇既有歲運京銅六百三十萬又益諸路之採買與滇之鼓鑄歲運銅千二百萬計馬牛之所任牛可載八十觔馬力倍之一千餘萬之銅蓋非十萬匹頭不辦矣然民間馬牛只供田作不能多畜以待應官歲一受僱可運銅三四百萬其餘八九百萬觔者尙須馬牛七八萬而滇固已窮矣乾隆三年部議廣西府局發運京錢陸用牛一萬四千頭馬九千匹水用船三千隻念其僱集不易恐更擾民輒許停鑄是年雲南奏言滇銅運京事在經始

江安閩浙之二百萬未能一時發運准戶部議運京許寬至明年而江浙諸路之銅且需後命凡以規時審勢不欲強以所必不能也又前件議云戶部有現銅三百萬工部稍不足可且借撥又乾隆三十五年議云戶部兩局庫有現銅四百五十萬雲南尚有兩年運銅計可銜接抵局者仍八百餘萬自後滇之發運源源無絕以供京局鑄錢有盈無缺其截發掛欠銅三百五十餘萬均可着緩補解此其爲滇之官民計者持論何恕而其爲國用計者又何詳也今則不然戶局有銅二百五十萬合工部之銅三四百萬滇銅之發運在道歲內均可繼至者千有餘

萬其視往時略無所減而議者且切切焉有不繼之憂於是雲南歲又加運舊欠銅八十萬觔通前爲七百一十餘萬而滇益困矣且夫轉運之法着令固已甚詳矣初時京銅改由滇運起運之日必咨經過地方竝令防衛催稽守風守水守凍又令所在官司覈實報咨其後以運官或有買貨重載淹留遲運兼責沿途官弁驅促過行徇隱有罰其後有以納銅不如本數議請申用雍正二年採辦洋銅之例遲不依限者褫職戴罪督運委解之上司竝奪三官領職如故其有盜賣諸弊本官按治如律竝責上官分賠又改定運限自承寧至通州限以九月其在漢

口儀徵換箋換船限以六十日自守凍而外守風阻水之限不復計除運銅入境竝由在所官弁依限申報具奏而滇蜀亦復會商以永寧瀘州搬銅打包限五十五日其由永寧抵合江由重慶府抵江津竝聽所在鎮道稽察委官催督或有無故逗遛地方官弁匿不實報者竝予糾劾其後以銅船停泊阻塞輓漕又議緣江道路委遊擊都司押運自儀徵以下竝聽巡漕御史催趨運官雖欲飾詐遷延固不得矣又積疲之後戶部方日月考課於是巡撫與布政使躬歷諸廠以求採運之宜而責巡道周環按視以課轉運之勤怠而察其停寄盜匿其自守丞以下

州縣之長與簿尉巡檢之官往來相屬符檄交馳弁役四出所
在官吏日懦懦焉抹過之不暇而厨傳騷然矣嘗考乾隆二年
滇有餘銅三百四十七萬故能籌洋銅之停買十七年有積銅
一千八九百餘萬故能給諸路之取求二十四年以後有大興
大銅二廠驟增銅四百餘萬故能貼運京銅歲無缺滯此如水
利其積不厚而日疏決之則涸可立待勢固然矣今司運之官
懼罹罪責既皆增價僱募然猶不免以人易畜官司責之吏役
吏役責之鄉保里民每贏數日之糧以應一日之役中間科索
抑派重爲民擾喜事之吏驅率老幼橫施鞭打瘁民生而虧政

體非小故也具此五難是以滇之銅政有揀荒無奇策之喻雖然荒固不可不揀而銅固不可不辦不可不運也嘗竊揀前人之論議厝注得失之所由其有已效於昔而可試行於今者曰多籌息錢以益銅價也通計有無以限買銅也稍寬考成以舒厥困也實給工本以廣開採也預借僱值以集牛馬也雲南之銅供戶工二部供浙閩諸路供本路州郡餼餉其爲用也大矣故銅政之要必寬給價價足而後厥衆集厥衆集而後開採廣廣採則銅多銅多則用裕前巡撫愛必達疏云湯丹大水等廠開採之初辦銅無多迨後歲辦銅六七百萬及八九百萬今幾

三十年課耗餘息不下數百萬金近年鑛砂漸薄窩路日遠近
廠柴薪待盡炭價倍增聚集人多油米益貴每年京外鼓鑄需
銅一千萬餘觔鑪民工本不敷歲出之銅勢必日減洋銅既難
採辦滇銅倘復缺少京外鼓鑄何所取資前巡撫劉藻以湯丹
大礫不敷工本兩經奏准加價廠民感奮大銅廠本年辦銅六
十萬大興廠夏秋雨集尙有銅三百七十八萬各廠總計共銅
一千二百餘萬歷歲辦銅之多莫逾於此實蒙

特允初未見有不許也今之去昔近者十年遠者二十餘年所
云礪礪日遠攻採日難者又益甚矣而顧云發棠之請不可數

嘗者何也有銅本斯有銅息有鑄錢斯有鑄息故曰有益下而不損上者不可不講也按乾隆十八年東川增設新局五十座加鑄錢二十二萬餘千備給銅鉛工本之外歲贏息銀四萬三千餘兩九年之間遂有積息四十餘萬自是以後雲南始有公貯之錢而銅本不足亦稍稍知所取給矣二十餘年東川加半卯之鑄歲收息銀三萬七千餘兩以補湯丹大水四廠工本之不足二十五年以東川鑄息不敷加價又請於會城臨安兩局各加鑄半卯二十八年再請加給銅價則又於東川新舊局冬季三月旬加半卯三十年又以銅廠採獲加多東川鑄息尙少

則又請每年每月各加鑄半卯竝以加湯并諸廠之銅價而大理亦開局錢歲獲息八千餘兩以資大興大銅義都三廠之厚水採銅先後十二年間加鑄增局至五六而未已滇之錢法與銅政相爲表裏蓋已久矣以厥民之銅鑄錢卽以鑄錢之息與厥費不他籌澤無泛及而此數十廠百千萬衆皆有以蘇困窮而謀飽暖積其懽呼翔踊之氣銅卽不增亦斷無減於以維持銅政綿衍泉流所謂多鑄息錢以益銅本者此也取給之數誠不可議減矣諸路之所自有與其緩急之實不可不察也往者江南江西浙江福建陝西湖北廣東廣西貴州九路之銅皆以

諸滇沓至迭來滇是以日不暇給夫

聖朝天下一家其在諸路者與在滇之備貯因無異也竊見去年陝西奏開寧羌鑛洞越兩月餘已獲現銅二千四百觔仍有生砂又可煉銅五六千觔由此錘鑿深入真脉顯露久大可期又湖北奏開咸豐宣恩兩縣鑛廠先後煉銅已得一萬五千餘觔將來獲利必倍蓋見之郵報者如此今秦楚開採皆年餘矣其獲銅也少亦常有數萬而採買之滇銅如故必覈其自有之數則此二邦者固可減買也貴州本設二十鑛繼而減鑛二十三卯採買滇銅亦減十萬頃歲又減五鑛議以銅四十四萬七

千觔歲爲常率而滇銅仍實買三十九萬六百六十觔至於黔
銅則減七萬將以易且安者自予而以勞且費者予滇非平情
之論也是故黔之採買亦可減也又今年陝西奏言局銅現有
二十五萬一千四百餘觔加以商運洋銅五萬常有三十餘萬
又委官領買之滇銅六十二萬六千二百觔且當繼至以此計
之是陝西以有銅九十餘萬而又有新開之鑛廠產銅方未可
量此一路之採非惟可減抑亦可停矣又閩浙湖北及江南江
西舊買洋銅每百觔價皆十七兩五錢而滇銅價止十一兩較
少六兩五錢其改買宜矣然此諸路者其運費雜支每銅百觔

例銷之銀亦且五六兩合之買價當有十六七兩其視洋銅之價未見大有多寡加以各路運官貼費自一二千至五六千則已與洋銅等價矣以此相權滇銅實不如洋銅之便則此數路者竝可停買也誠使數其實用則歲可減撥百數十萬而滇銅必日裕矣所謂通計有無以限買銅者此也廠欠之實見之楊文定公始鑄廠務之年後乃日加無已逮其積欠已多始以例請放免其放免者又特逃亡物故之民而身有廠欠受現價採現銅而納不及數者不與焉是故放免者常少而逋欠常多乾隆十六年議以官發銅本依經徵鹽課例以完欠分數考課廠

官墮徵之法止於奪俸厥官尚得藉其實欠之數以嬰一歲之收於採固無害也其後以厥欠積至十三萬而督理之官自監司以下竝皆逮治追償尋以銅少不能給諸路之採買遂以借撥京運之額銅二百六十幾萬者計其虛值而議以實罰於諸厥之官罰金至十有四萬尋又以需銅日給嚴責厥官限數辦銅其限多而獲少者既予削奪或乃懼權糾劾多報劬重則又以虛出通關按治如律罪至於死斯誠銅厥之厄會矣夫大小諸厥鑪戶砂丁之屬眾至千萬所恃以調其甘苦時其緩急者惟厥官耳顧且使之進退狼狽莫所適從至於如此銅政尙可

望乎故曰歲供之銅猶纍纍千百萬者幸也且由今計之將欲慎覈名實規圖久遠漸以興銅政裨

國計則非寬厥官之考成不可何也近歲之法旣以歲終取其欠結狀而所轄之上司又復月計而季彙之厥官不敢復多發價必按其納銅之多寡一如預給之數而後給價繼探是誠可以杜厥欠矣然而探銅之費每百觔實少一兩八九錢者顧安出乎給之不足則民力不支將散而罷探欲足給之而欠仍無已必不見許於上官是又一厄也然則今之歲有銅千百萬者可恃乎預借之底本與所謂接濟之油米固所賴以贍厥民之

匱乏而道廢岐之窮者也謹按乾隆二十三年預借湯丹廠工本銀五萬兩以五年限完又借大水碌碌廠工本銀七萬五千兩以十年限完皆於季發銅本之外特又加借使廠民氣力寬舒從容攻採故能得銅以償夙逋也三十六年又請借特奉

諭旨以從前借多扣少廠民寬裕今借數既少扣數轉多且分限三年較前加迫恐承領之戶畏難觀望日後藉口遷延更所不免仰見

聖明如神坐照萬里而當時猶以日久逋逃新舊更易爲慮不敢寬期多發僅借兩月底本銀七萬數千兩而以四年限完廠

民本價之外得此補助雖其寬裕之氣不及前借而猶倚以支
延且三四載此預借底本之效也又自三十四年三十七年先
後陳請備貯油米炭薪以資賑民賑民乃能儘以月受銅價催
募砂丁而以官貸之油米資其日用故無惰探斯又所謂接濟
者之效也今月扣之借本消除且盡獨油米之貸當以銅價計
償而遲久未能者猶且仍歲加給繼此不已萬一上官不諒而
責以逋慢坐以虧挪則厥官何以逃罪是又他日無窮之禍而
爲今日之隱憂者也前歲雲南新開七廠條具四事戶部議曰
鑪戶砂丁類皆貧民不能自措工本賴有預領官銀資其攻採

硃礦贏絀不齊不能絕無逃欠若概令經放之員依數完償恐預留餘地憚於給發轉妨銅政信哉斯言可謂通達大計者矣今誠寬厥官之考成俾得以時貸借油米而無他日虧缺之誅又仿二十三年預借之法多其數而寬以歲時則厥官無迫懼畏阻之心而厥民有日月舒展之適上下相樂以畢力於鑛厥而銅政不振起採辦不加多者未之有也所謂寬考成而舒銅困者此也小厥之開渙散莫紀矣求所以統一之整齊之者不可不亟講也竊見乾隆二十五年前巡撫劉藻奏言中外鼓鑄取給湯丹大條者十八九至於諸小厥奇零湊集不過十之一

二然土中求鑛衰盛靡常自須開採新礦預爲之計庶幾此緒
彼盈源源不匱今各小廠旁近之地非無引苗惟以開挖大鑛
類須經年累月厥民十百爲羣通力合作借墊之費極爲繁鉅
幸而獲鑛鍊銅輸官乃給價其徵不惟無利可圖且不免於耗
本斷難竭屢從事又奏言青龍等廠乾隆二十四年連閏十有
三月共獲銅四十八萬自二十五年二月蒙准加價自二十六
年三月初旬亦十有三月共獲銅一百餘萬所獲餘息加給銅
價之外實存銀二萬九千數百兩較二十四年多息銀一萬有
奇而各廠民亦多得價銀一萬二千餘兩感戴

聖恩洵爲惠而不費又三十三年前巡撫明德奏言云雲南山高脈厚到處出產鑛砂但能經理得宜非惟裨益銅務而數千萬謀食窮民亦得借以資生由此觀之小廠非無利也誠使加以人力穿硤成堂則初開之礦入不必深而工不必費又其地僻人少林木蔚萃採伐旣便炭亦易得較大廠攻採之費常有事半而功倍者尤不可不亟圖也今廠民旣皆徒手掠取而一出於僥倖嘗試之爲而爲廠官者徒欲坐守抽分之課外此已無多求是故諸小廠非無鑛也貨棄於地而莫爲惜也又况盜賣盜鑄其爲漏卮又不知幾何哉小廠之銅歲不及湯井大水

諸大廠之十一者實由於此誠於廠之近邑招徠土著之民聯以什伍之籍又擇其愿樸持重者爲之長於是假之以底本益之以油米薪炭則渙散之衆皆有所繫屬久則倚爲恒業雖驅之猶不去也然後示以約束董以課程作其方振之氣厚其已集之力使皆穿石破峽以求進山之鑛而無半途之費雖有不成者寡矣若更開曲靖廣西之鑛局而以息錢加銅價則宣威霑益諸山之銅不復走黔路南建水蒙自諸山之銅無復走粵安見小廠不可轉爲大也所謂貸給工本以廣開採者此也滇之牛馬誠少矣滇銅之儲備又虛矣而部局猶以待鑛爲言移

牒越運急於星火殆未權於緩急之實者也銅運之在滇境者
後先踵接依次抵瀘既以乙歲之銅補甲歲之運又將以乙歲
之運待丙歲之銅而瀘州之旋收旋兌者亦畧不停息則又終
無儲備之日矣夫惟寬以半歲之期會然後瀘州有三四百萬
之儲備之既多則兌者方去而運者卽來是常有餘貯也如是
而凡運官之至者皆可以時兌發次第啓行在瀘既無坐守之
勞在途又有催督之令運何爲而遲哉又京局現停加卯用銅
悉如常額自今年五六月以後雲南癸巳甲午兩歲八運之銅
皆當相繼抵京計供寶源寶泉兩局之鼓鑄可至四十二年之

七月今乙未之銅又開運矣明年秋冬及其次年之春夏又當有六百三十餘萬之銅抵局則由今至於四十三年之夏京局固無缺銅也誠使丙申頭綱之銅例以明年八月開運者計寬至次年三月而以十二月爲八運告竣之期不過丁酉之歲末月而皆當依次運京此似緩而實急之計也若夫籌運之法固非可以滇少馬牛自謝也則嘗竊取往籍而考之始雲南之鑄錢運京也由廣西府陸運以達廣南之板蚌舟行以達粵西之百色而後遞述入漢而廣西廣南之間經由十九廳州縣各以地之遠近大小僱牛遞運少者數十頭多者三五百頭至一千

二百竝以先期給價僱募每至夏秋觸冒瘴霧人牛皆病故常畏阻不前既又官買牛馬製車設傳以馬五百八十八匹分設七驛又以牛三百七十八頭車三百七十八輛分設九驛遞供轉運會部議改運滇銅乃停廣西之鑄而以江安浙閩及湖北湖南廣東之額銅竝停買歸滇運京於是滇之正耗四百四十餘萬悉由東川徑運永寧其後以尋甸威寧亦可達永寧也乃分二百二十萬由尋甸轉運而東川之由昭通鎮雄以達永寧尙二百二十萬其後又以廣西停鑄之錢合其正耗餘銅通計一百八十九萬一千四百四十觔竝令依數解京是爲加運之

銅亦由東川尋甸分運至乾隆七年而昭通之鹽井渡始通則東川之運銅半由水運以抵瀘州半由陸運以抵永寧十年威寧之羅星渡又通則尋甸陸運之銅既過威寧又可舟行以抵瀘州矣十四年金沙江以迄工告而永善黃草坪以下之水亦堪通運於是東川達於昭通之銅皆分出於鹽井黃草坪之二水與尋甸之運銅竝得徑抵瀘州矣然昭通東川之馬牛亦非盡出所治黔蜀之馬與旁近郡縣之牛蓋嘗居其大半僱募之法先由官驗馬牛烙以火印借以買價每以馬一匹借銀七兩牛四頭車一輛借以六兩比其載運則半給官價而扣存其半

以銷前借扣銷既盡則又借之往來周旋如環無端故其受僱
皆有熟戶領運皆有恒期互保皆有常侶經紀皆有定規日月
既久官民相習雖有空乏而無遁逃亦僱運之一策也今宣威
既踵此而試行之矣使尋甸及在威寧之司運者皆行此法以
歲領之運價申明上司預借運戶多買馬牛常使供運滇產雖
乏庶有濟乎然猶有難焉者諸路之採買僱運常遲也頃歲定
議滇銅每以冬夏之秒計數分撥大小之廠各以地之遠近銅
之多寡而撥之採買委官遠至東馳西逐廢曠時日是以今年
始議得勝日見白羊諸遠廠之銅皆自本廠運至下關由大理

府轉發黔粵之買銅者鮮遠涉矣而義都青龍諸近廠與雲南府以下之廠猶須諸路委員就往買銅自僱自運咸會白色然後登舟主客之勢呼應既難又以農事馬牛無暇夏秋瘴盛更多間阻是故部牒數下而雲南之報出境者常慮遲也在時臨安路南之銅皆運彌勒縣之竹園村以待諸路委官之買運其後以委官之守候歷時爰有赴廠領運之議然其時實以雲南缺銅不能以時給買非運貯竹園村之失也誠使減諸路之採買而盡運迤西諸路之銅貯之雲南府以知府綜其發運又運臨安路南之銅盡貯之竹園村以收發責之巡檢如是則諸路

委官至輒買運去耳豈復有奔走曠廢之時哉若更依仿運錢之制以諸路陸運之價分發緣路郡縣各募運戶借以官本多買馬牛按站接運比於置郵夏秋盡撤馬牛歸農停運則人馬無瘴癘之憂委官有安閑之樂於其暇時又分尋甸運銅之半由廣西廣南達於白色並如運錢之舊卽運京之銅亦且加速一舉而三善備焉矣惟擇其可而採納焉

王昶曰謹按右所撰論綜覈銅政上下數十年之原委切中窾要經濟之實晁賈之文後之人拾其緒論皆鳴爲奇策然時勢不同蓋有可行於昔而不可行於今者非當日立言之過也上

年晉有條陳以鑄息增銅價又有請復省城銅店灑收各省採
買銅者皆不能行因附記焉