

續雲南通志稿

地理志

水利

乾隆二年

諭水利所關農功綦重雲南跬步皆山不通舟楫田號雷鳴民無積蓄一遇荒歉米價騰貴較他省過數倍是水利一事尤不可不講也朕常籌慮會面詢大學士鄂爾泰據奏前任雲南凡可以疏濬處所已漸次興舉因廣西省產米甚多如可通舟卽能接濟曾委開廣西剝隘地方至雲南屬廣西府河道雖已有頭緒猶恐未能深通再四川省亦產米之區滇屬尋甸州之牛欄江其下有車洪江流水可通川江若能開通川江舟楫可直抵嵩明州之河口亦曾委員查勘因形勢險窄衆議難行時已進京遂爾中止此外川河前經引導見有可達昭通者若由昭通次第開鑿或可通牛

63031

1956年7月18日

欄江亦大有裨益等語可將此情節寄字與尹繼善令其悉心籌畫無論通粵通川及本省河海凡係水利及凡有關於民食者皆當及時興修不時疏濬總期有備無患要須因地制宜事可謀成斷不應惜費如難奏效亦不必強作並諭張允隨知之

三十一年

諭滇省舊有水利地方如應行開渠築壩之處小民無力興修及閒曠地畝艱於開墾者並令確切查明酌借公項俾閭閻工作有資該督董率所屬悉心經理盡地力而裕民力用副朕軫念邊農至意

雍正十年議定雲南各州縣凡有水利之處將同知通判州同州判經歷吏目縣丞典史等官皆准加水利職銜境內河道溝渠責令專理除雲南一府仍歸糧道管轄其各屬在迤東者統歸迤東道管轄在迤西者統歸迤西道管轄仍令各

該府查勘驗報各該道考查詳明聽督撫酌覈勸懲又議定
昆陽州增設水利同知一人駐劄海口常川巡察遇有壅塞
不時疏通設或衝塌立即堵築總督鄂爾泰興修水利疏竊
惟地方水利爲第一要務興廢攸係民生修濬竝關國計故
勿論湖海江河以及溝渠川澮或因勢疏導或盡力開通大
有大利小有小利皆未可畏難惜費忽焉不講况雲南跬步
皆山田少地多憂旱喜潦且竝無積蓄不通舟車設一遇愆
陽卽頓成荒歲從前市米一石有價直十兩十五兩之前年
事後鑒敢不預籌是以臣自蒞任以後仰體我

皇上愛

民務本之至意卽詳飭通查令凡有水利勿得膜視并博採
輿論合看繪圖務期矢此恆心用資綿力但於治有小補庶
幾慮可少寬志未嘗不如此乃迄今六載雖亦次第舉行然
興修已竣而獲水之利者僅半已修未竣已竣未妥竝應修

未修委勘未確者居半見無成功何論久遠用深歉仄切望羣材此應了未了事所當分晰開明陳請 聖鑒者也除

昆陽海口及盤龍江諸河興修情由已另疏具報外查雲南府屬嵩明州之楊林海又名嘉麗澤納龍巨南衝二河之水竝受四面山河各水會聚而成淀出河口入車翁江達金沙江因河灣迂曲去水甚緩停留沙石壅塞咽喉每將海邊四十八村已成田畝半行淹沒歷爲民患臣詳加察訪海水深止二三尺若改疏河道由丁家屯龍喜村開挖二里許直通河口使新舊兩河竝瀉水勢暢流不獨四十八村可永免水澇而周圍五十餘里草塘均可開墾成田隨於雍正五年秋委員會勘竝先將歷年阻撓之衿棍二人枷示河干限以工完釋放於是各士民歡呼踴躍情愿出夫僅資給口糧竝未多費於雍正六年春報竣從此田畝歲收竝涸出田地一萬

餘畝再府屬宜良縣窪地多淹高地無水旱澇不均有需調劑臣先於雍正七年據前任知縣邢恭先詳稟飭諭興修隨於八年春報竣續復委員覆勘所開河共五道一在城東北五里五百戶營之南開長約五里已通池江一在城東三里龍王廟北舊多積水開長約四里亦瀉於池江一在龍王廟南爲北來諸水所會開瀉引河約十里水不爲害一在城南二十里地名乾墩子緣地無水池一望平衍廢爲棄土於池江邊決一水門開河一道引肥水灌田見已獲濟惟自江頭村起所開引河一道地形漸高水勢難上殊無益灌漑徒費人工復議自胡家營北接舊河另開一道約長五六里甚有裨益見飭於農隙興工約明年春可竣又臨安府有瀘江水水來自石屏州之異龍湖合場冲象冲二水及六河九洑皆會於瀘江以赴巖硿伏流十餘里出阿迷州入盤江而硿口

硎底石埂十三重阻水不能直瀉每遇夏秋暴雨奔湍四潰田廬淹沒土人稱有神物憑巖欲伐巖石輒有風霾砂石必中傷人經委前任知府張無咎鑿石疏河椎鑿不能入強入不寸許旋果風起砂飛礮礫從空擊下斷工人一指臣據報謂神以庇民豈以虐民總制奉 天子命除患濟民而神

弗許是神不靈隨通以誠告以正遣張無咎以文祭畢復督工鑿石應手而碎十三重立盡復將自瀘江至巖硎隄岸入百一十丈自塌沖二河至三河口隄岸四千三百七十五丈竝造橋丁樁挖淺諸件一併築修於雍正八年四月內報竣見已有利無害禾稻倍收再府屬之建水州查自南莊十六營以下暨獅子口郭衣村等八處田地甚多苦無活水但雨澤稍遲卽秋成失望前任知州祝宏以附近南莊之李浩寨山腹中有過泉一道細流不息入地無蹤會竭力開挖不能

疏通稟報臣令以穀糠填入向下尋流約三十里流出於州屬之老鼠窄知爲此泉無疑遂穿鑿地道伐木爲甬穴申水湧勢甚湍激隨復開溝導水儼成大渠竝酌定規條令挨次引灌而該地田畝皆賴以豐收於雍正七年四月報竣府屬之阿迷州離城里許有小河一道歷來不通舟楫該署州漆扶助遵檄疏濬自水泉下遶州城由祿豐鄉直達盤江計三十二里見可行舟於雍正七年八月報竣府屬之蒙自縣有縣壩一區圍繞城外平坦寬闊可成沃壤因灌溉無資遂棄爲曠土查有城南學海據壩上流亦經淤塞若濬深數尺建閘築隄開溝引水卽可以肥田雖工程不易舉而衆願速成該知縣王廷諍於雍正七年興修八年冬報竣又曲靖府屬之尋甸州城南平川沃壤皆可墾土成田緣尋川一河會尋甸嵩明兩州之水每夏秋積雨一望汪洋加以馬龍州河水

又會於七星橋下衝激尋川之水逆流氾濫卽附近熟田亦
歲被淹沒土人謂自古相傳捍禦無策臣熟籌博訪就其山
形水勢及遠近高低欲使尋川河順流直瀉必先使馬龍河
不爭水道欲使馬龍河不爭水道必須另開子河俾尋甸嵩
明之水皆得暢流竝可免衝激不致氾濫今於雍正七年春
面諭陞任知州崔乃鏞查勘督修隨於是年十月興工八年
春報竣共用工三萬七千有零約可涸出田地二萬餘畝但
大河中流有整石四十餘丈務須開鑿而施力殊難復議另
濬沙河十五里以收全功見委迤東道遲維璽就近督修又
濬江府城南之撫仙湖延袤百餘里中流深處可百餘丈以
受各山之水亦名爲海由甯州入阿迷注盤江會流以達粵
境每雨多水砂宣洩不及則附郭之河陽竝江川甯州三處
利害共之惟海口一河尙堪疏洩而山溪水漲推沙滾石壅

積易而通暢難明巡按姜思睿曾建牛舌梅子箐二壩撼兩山之衝激遏砂石之壅淤今石壩傾頽更無可恃據該知府王鐸詳請興修臣隨發銀委辦計石工一百七十六丈零首尾寬深隄壩堅固又增築逼水壩六墩以固石壩以滌岸砂於雍正八年興工九年六月報竣河陽田新涸出三千餘畝舊田徧種見獲豐收又楚雄府屬之鎮南州舊有水塘築隄積水以資灌溉名千家壩因傾廢百年水無停蓄一遇亢旱種插並難臣面諭該知州金鑑確勘詳覆其水來自北山龍王廟及多蕨廠等處兩旁坡巖壁立四季泉源不竭會流箐口兩山迴環儼如門扇基址天成蓄水成塘可灌數十里田畝隨發給銀兩令築壩建閘全用大石并將外口開挖寬深毋得省工惜費於雍正八年六月興工掘出千家壩舊碑一版復指其缺略示以堅完於九年三月報竣據稱不獨可灌

千家井可以周萬戶矣又東川府雖倚山臨川不通河道種稻田者無多餘半爲荒土而城北蔓海一區寬長二十餘里地本肥饒因積水難消棄置已久自割歸滇轄臣經發銀數千兩令前任知府黃士傑於雍正五年開河三道一從馬五寨至魚洞二十里爲左河一從瓦泥寨至水道二十里爲中河一從拖落村至魚洞二十里爲右河建石閘二座木橋四座水消田出業招民承墾効守羅得彥又從馬鞍山開河一道約長十里以濟蔓海從梅子箐開河一道約長十里會合中河及知府崔乃鏞接任於九年正月加修旋據報竣其餘如嵩明州之寬郎河效古日足二里田畝同資灌溉因分水不均里民爭控飭令開子河一道俾兩里均平九年四月報竣宣威州舊少水田僅資蕎麥知州漆扶助於雙龍山泉會合處建石閘一座於戈山河口建石壩一座左右各開渠一

道於嘉惠落水洞旁建石壩一座開渠一道截流引水均可
墾田俱於九年八月報竣祿勸州地僻土寒穀難成熟惟正
東東南等村可以種稻內有馬家莊等處田高缺水舊有水
溝一道久經壅塞前任知州賈秉臣請從山腰紆折鑿石成
渠匯復溝水可灌田數千餘畝於雍正四年八月內發價飭
修不數月報竣大理府洱海之海口爲附郭之太和及趙州
鄧川三州縣水利所關因壅塞多年每遇雨水泛濫海田多
傷據前任同知佟世蔭等詳明興修水得暢流田禾攸賴於
雍正四年內報竣又雲南縣有團山一壩舊立閘三道引梁
王山泉灌漑田畝歲久傾圯難資引灌因開修溝閘竝濬清
海尾赤河尾業經報竣浪穹縣因湖水汜濫疏濬鳳羽河等
處築隄四十餘丈廂木櫃五十架業經報竣但補苴一時尙
非遠計見復委勘加修永昌府城外有南北兩河田畝攸賴

因壅塞已久歲損禾苗據該鎮府等倡率兵民用夫一萬餘亦於雍正四年內報竣以上各件工有小大時有遲速或給發承修或騰那濟事或奉行官吏加意急公或本地士民出夫協力並未動項皆已完工內有仍需加修者亦不過增補其各屬地方如隄壩圩埂溝洞渠塘等類隨時疏築各有稟詳事件零星俱無庸開敘此外如臨安之建水石屏俱受蘆子溝之患嶧峨之城垣田廬俱受練江猊江之患曲靖之西瀟湘南甯之落水洞羅平之西北一河新興之玉溪路南之蜡甸和曲之紅土田趙州之彌渡雲南縣之馬安鄧川之苴彌浪穹之甯湖皆應疏濬開鑿俾有利無害祿豐縣之宜重修廢橋定遠縣河之宜建石隄永北府之羊保山宜建石壩順甯府河之宜建鐵索橋皆應乘時料理庶力少功多至於通粵河道最關緊要非止便客商實欲資糧運臣於雍正七

年春卽發銀飭修已由阿迷州以下開至八達共一千五百里造船試行直至土黃有旱路二站亦經置備車牛並蓋棚店下船至剝隘則徑達粵江因委總理之被劾原任廣南府知府賈秉臣草率粉飾並未澈底開通故雖勉強行舟河路尙屬危險見復委員確勘妥議增修又嵩明州之河口經尋甸東川由牛欄江達金沙江周環川江復抵昭通以通舟楫雖工程不易亦人力所能見委試用知縣以下趙世綸等備細估勘繪圖覆奪若得川粵江河舟通滇會則片帆可達吳楚又不止尋常水利事矣以上各件臣已切囑司道並詳諭各官實心措辦所需工費請於變價銀兩內酌量動支敢或藉端侵冒及苟且塞責者立即揭參以爲膜視公事者戒惟眾志若一期在必行庶百務無難皆克有濟且各爲地方貽永遠利賴之善蹟以仰副我皇上廑念邊方之盛心亦

所以自求福而與有榮幸事也所有全滇水利已未興修彙敘陳明緣由相應會同雲南撫臣張允隨合詞題明

昆明縣六河景泰四年雲南總兵官沐璘言城東有水南流源發邵甸會九十九泉爲一抵松華壩分爲二支一繞金馬山麓入滇池一從黑窯村流至雲澤

按當作津

橋亦入滇池

舊於下流築堰溉軍民田數十萬頃霖潦無所洩請令受利之家自造石閘啟閉以時報可又成化十八年濬雲南東西二溝自松華壩黑龍潭抵西南柳壩南村灌田數萬頃

明史

河渠志

國朝康熙二十一年修雲南城外金汁諸河及舊

廢閘壩二十七年修金汁等河閘壩引水資昆明各縣灌溉雍正十年修濬盤龍金稜銀稜寶象海源馬料明通馬溺白沙諸河增修石岸閘壩橋洞

昆明六河歲修銀八百兩動支

鹽道衙門合秤銀給發興修用則報銷不用則存貯以備大

修之需 乾隆五年開濬盤龍江金稜銀稜海源寶象馬料諸

河修建橋閘涵洞隄岸十四年大修昆明六河隄岸閘壩橋
梁河道四十二年修濬昆明縣盤龍等河四十八年築昆明
六河隄工四十九年辦昆明河工道光十八年修濬六河同
治三年修濬隄岸十一年大修隄岸閘壩橋梁河道光緒二
十四年三月金汁河上下游波羅村石閘村官家屯何家院
決口按察使興祿候補道李必昌督邑紳呂德洋李寶沈魁
張聯森修築計石岸一百一十三丈閘四月告竣費帑二千
七百九十五兩有奇 巡撫王繼文請修河壩疏謹照雲南
省城外東南舊有金汁等河從松華壩借水於盤龍江自嵩
明州流入昆境遶城之北過雲津土橋趨入昆池兩岸築隄
高二三丈不等而水流其中蜿蜒六十餘里有壩有閘又有
過水涵洞蓋以積水灌田而城外數十萬頃皆借此河之利

民生國賦均有攸賴焉自變亂之後沿河之隄埂壩閘未經修葺日久傾頽上年大兵困逆周圍壕塹不得不折毀挑挖以致水利阻塞灌漑不通田畝荒蕪居民失業而昆明額賦莫可徵收自克城至今臣多方招徠而流離之衆見此附郭膏腴成成棄土未免徙倚他方趑趄不返哀此殘黎欲歸則無資生之策不歸則有溝壑之虞臣不得不蚤爲之計也夫以滇省軍餉取給外省頻經請撥仰塵 宸衷而昆邑應

徵之賦可耕之田豈可坐視拋荒聽其虧額臣愚以爲河壩不修則殘黎勢難歸業荒田不墾則額賦無從徵收臣檄令地方官踏勘估計需用椿木、閘枋、灰石各項材料并匠作人工等項約需銀萬餘兩查全書內開載歲修松華壩額銀八百兩每年十一月中起工至次年三月初止往例可稽似當亟議興修以復民業然動支原額銀兩萬不敷用值今財用