

續行水金鑑卷第一百二十五

運河水 章牘五十三

嘉慶二十一年二月二十六日陶澍奏竊臣奉

命巡漕刻刻以嚴切催儻爲要現在首進全幫盤驗在即約可早上年十餘日惟因正月內雨少風多江湖陡落河道間有淺阻雖經設法罾撈各船相次跟渡江湖亦漸暢旺可無虞淺滯但臣查江浙爲漕務最多之地而鎮江又爲江浙運道咽喉未可以目前尙屬暢順卽忘遠慮臣因籌催之際親歷該處湖閘始知前人立法周詳不可不亟爲修復請爲我

皇上陳之 一練湖宜濬治也鎮江運河水無來源惟

丹陽縣西有練湖一所古名曲阿後湖收納長驪諸山八十四汊之水瀦蓄濟運與山東微山諸湖相似自康熙年間上練湖墾爲民田下練湖亦日見淤塞一望荒煙春夏漲發旣虞其潰隄秋冬水涸又無以濟運查河臣黎世序於鎮江府任內曾捐建三閘但湖底未深水難存蓄能灌田而不能濟運計下練湖周圍四十里若得挑濬使水有所瀦遇潮枯時湖水開放一寸運河卽可增長一尺不特丹陽無慮並可以接濟丹徒之上矣 一甘露港宜挑深也鎮江口門寬祇數丈而自丹徒至常州一百六十里間皆藉此口納潮未免源少流長查江口稍下有甘露港亦

係納潮之所其水從北固關前流經北水關入城出南水關長一千三百餘丈便民濟運由來已久近年淤墊不通江潮聞城中百姓因汲水維艱亦願捐挑若得官爲勸勵辦理是又添一納潮之所於漕行自更利矣 一閘座宜整理也丹陽有奔牛呂城等閘所以收練湖之水下瀉丹徒有西門南門等閘所以防江潮之迴退而丹徒之橫越二閘尤爲旁納江潮要地近因石縫坼裂閘底漏水不能下板收蓄以致急迫時用氈絮紮貼且閘底低於河身內寬而外隘潮來旣不能暢入潮退且並底水撤去此□□商捐修利於簞筏之轉側而不知漕運已因之膠淺尤宜

早爲修整也 一積土宜起除也鎮江河道原係秦隋時鑿山而成岸偪崖高如頭道溝野狗墩豬婆灘諸處兩岸陡立各長四五百丈高二三十丈不等出土無路河底之掘挖日深則兩岸之傾側日甚兼之興挑例在隆冬手足瘡痍一遇雨雪滑跌尤多一夫所挑不過八撬比及山頂已傾灑過半大雨之後仍復衝洗入河此所以旋挑旋淤也爲今之計或將所挑之土運出大江傾棄或設法搬移至荷花塘及邵伯湖西一帶填補隄埂緯道或卽就高處酌抽土巷數條俾繞至山後出土總之舊土縱難盡除而新土則斷不可再加矣以上數條皆係前人成法特以廢

弛已久故運道日漸艱難臣溯查舊案無歲不有淺阻之事一值江潮陡落百餘里長河無從接濟兼之江潮挾沙而入每日計厚一錢以一年計之厚及尺餘從前猶有二十年一疏五年一挑之說近則五年一大挑一年一小挑而仍不免淺阻總緣人人苟安目前而不爲遠計置成法不問而徒恃夫挑工不知挑工及於河底而止而江潮之起落無常是收水之閘座宜先而引潮瀦水之港湖不可不講也奉

上諭據陶澍奏鎮江運河間多淺阻宜濬治練湖甘露港等處以裕來源並修整閘座起除積土各條其言是

否可行著百齡勘明核議具奏

陶中丞奏議

是月二十七日李逢亨奏臣查接管卷內前任正總河臣吳璥副總河臣李鴻賓於十九年九十月內先後具奏運河廳濟寧汛南門橋共估工料例幫價銀七千七百三十兩七錢又泃河廳嶧汛侯遷閘共估例幫價銀一萬三千四百七十一兩一錢又微山湖隄嶧汛嶧字九號韓莊閘上下大石工共估例幫價銀三千五百四十四兩七錢又滕汛運河東岸滕字石工三段修永閘共估例幫價銀一千三百五兩八錢又上河廳臨清汛甄閘共估例幫價銀一萬三千三百三十一兩一錢至西岸下雁翅接修礮岸卽選用舊石以資撙節錢糧以上各工並聲請分別動用

司庫及兗沂運河道庫節省銀款辦理均經奉

旨准辦飭行茲據具報各工先後修築完竣經運河道

查驗橋閘石工俱照估如式完整開具印摺詳請具

奏臣復加察核無異

運河道冊

五月十八日工部查得南河歲搶修直隸永定河歲搶修均曾定有限制而豫東二省歲搶修直隸南北運河歲搶修向無一定銀數致東省黃河十八年搶修報用銀數較之歷年准銷成案大相懸殊若不定以限制恐逐歲加增何所底止嗣後山東黃河搶修工程酌定每年不得過四萬五千兩並將山東運河歲搶修豫省黃河搶修直隸南運北運二河搶修各

工一概定以限制以歸畫一查山東省運河歲搶修歷年需銀自四萬二千六百餘兩至四萬七千五百餘兩不等應酌定嗣後每年不得過四萬五千兩豫省黃河搶修歷年需銀自二十一萬五千四百餘兩至二十三萬六百餘兩不等應酌定嗣後每年不得過二十三萬兩直隸南運河搶修歷年需銀五千九百數十餘兩應酌定嗣後每年不得過六千兩北運河搶修歷年需銀一萬四千二百餘兩至一萬八千八百餘兩不等應酌定嗣後每年不得過一萬七千兩仍令該督等隨時察看工程平險情形核實摺節修辦毋得以歲有定額任聽承辦工員等儘數報銷

以歸核實是日奉

旨依議

運河道冊

六月十五日李逢亨奏臣接據運河道洪範稟報本年入伏前後東省疊次大雨各路山泉坡水及上游南陽昭陽二湖匯注微山湖現存水一丈四尺六寸波濤浩瀚土石隄岸在在喫重若不急籌宣洩或再加長一二尺卽有盈滿之虞昨經該廳將微湖尾閘伊家河開通水勢建瓴直下雖極暢利而來源匯注仍屬消不敵長每日復長一二寸擬自重運尾幫挽上韓莊卽將湖口新閘板塊全行啟除俾資暢洩儻消水仍屬無多再酌啟舊閘兩閘並放總以水深一

續行水金鑑卷一百二十五

運河水五

丈四尺爲度卽行下板攔蓄並加謹防護臣查微湖專爲東省韓莊迤南入閘及江省邳宿長河濟運之用當水小之年涓滴皆爲有益原不應多爲宣放惟查運河備覽向例收水一丈二尺以外卽須分洩誠以土石隄岸有一定丈尺儻存水過多難以容納且秋冬時西風鼓盪坍塌堪虞查上年收水一丈三尺六寸其隄岸喫緊並石工滲漏處曾經奏請動帑補修完整一面酌啟十五孔橋宣洩方資保護今存水較上年尤大一尺現在仍見增長更屬可虞自應如該道所稟廣籌宣洩以保隄岸而衛田廬並飭將至緊至要之處酌估增培或鑲護埽加謹防護務保萬

閏六月初九日陳預奏南糧重運幫船已催出柘園東境共八十一幫前經奏報茲據護理濟東道錢俊稟報自初二日起至初五日止衛河陸續長水三尺一寸現深一丈三尺四寸衛高汶一尺九寸在後幫船尙未抵臨現在嚴板深閉擎蓄汶水俟幫船挽到察看衛水情形隨時啟閘打放臣查現當大雨時行之際衛水長落靡定且數日來天氣晴霽疏消較易當卽飛飭該道督同地方河工員弁多雇人夫趕緊挑挖壩淤務期一律深通俾重運到臨無虞阻滯至南糧幫船未經出閘止餘十七幫內尙未過濟寧十

二幫計在後幫船到臨之候臨口已可疏通不致有稽挽運如衛水再有增長箝口壩未能深通卽當飛飭臨清州督同相機設法辦理另行具奏再武城一帶長河水勢現深一丈二尺六寸現飭該縣等於兩岸隄堰卑薄處所多撥民夫層礮層土趕築高厚俾衛田廬並據恩縣稟報已於初六日遵照向例將四女寺支河土壩全行開放水自石壩橋孔流出勢甚

暢達
運河
道冊

是月十九日陳預奏本月初旬因衛水盛長高於汶水閉閘蓄汶並開放四女寺支河土壩宣洩情形經臣奏報旬日以來因上游水勢漲發衛河疊見增長

當卽飭令護濟東道錢俊督同臨清州汪汝弼上河通判方傳毅將閘門緊閉不使涓滴入汶以防倒灌一面飭令將沿河隄堰加高培厚並衛田廬正在籌辦閒旋據運河道稟報堂博汛魏灣三孔橋迤南官堤毗連馬頰河連次大雨土鬆水湧致矧塌三丈有餘卽趕辦料物星夜堵築臣因該處相距臨清口門僅止六十餘里若走洩運河水勢驟難收蓄當卽飛飭濟南府同知汪霖卽由臨清馳赴該處會同上河通判方傳毅暨東昌府知府商載不分雨夜趕緊修築茲據報該廳等晝夜搶辦業已趕築堵合鑲壓穩固探量汶水於十三四兩日共長水三尺三寸而衛

水未見消落現止高汶一尺三寸今復飭開放德州哨馬營支河俾資分流宣洩所幸數日來天氣晴霽宣洩較易刻下永建鉛山等幫已抵臨清其在後各幫亦不致遲滯一俟日內衛水消落卽行挑挖淤淺啟閘逼溜趕緊灌塘打放臣現於拜摺後卽自省起程馳赴臨清督率相機設法妥辦俾全幫早出東境仰慰

聖懷

運河
道冊

是月二十四日陳預奏臣前將衛水疊長嚴閉閘板蓄汶敵衛緣由先經具奏查汶水自堵合三孔橋堤工日見增長於十八日以後衛水亦漸消退僅高於

汶七寸若再見退落即可撈挖沙淤而二十一二十三等日衛水又疊次增長加以連日陰雨下流宣洩不及水勢洶湧處處拍岸盈隄臣履勘之下深爲焦灼查臨清捫口係每年常有之事惟今年汶衛並漲現在衛水較上年盛漲之水尙高一尺四寸必須晴霽數日水勢漸消人力方可施展其兩岸隄工臨清各處先經護理濟東道錢俊督同該州汪汝弼加高培厚設法防護足資抵禦惟武城恩縣等處均在下游隄堰雖經加培而上游水勢過旺有長無消凡迅溜頂衝之處勢形蟄塌隄內兩岸民田正當禾黍飽綻計日收穫之時在在均關喫緊臣現已分派熟諳

修防委員前赴各處會同該地方官排椿紮枕多集人夫星夜搶護務保無虞並委員馳赴下游查勘有可疏洩無礙民田之處卽設法辦理臣一面敬詣漳神廟虔誠默禱以冀衛水速消不獨隄堰民田可保無虞而閘內停待各幫船亦可相機打放查現在東昌以南尙有四幫計通幫抵閘之時外河水勢自己見消便可連塘打放臣惟有督同道廳暨地方官設法趕緊辦理以速補遲

運河
道冊

七月朔陳預奏竊臣前在途次接據兗沂曹道斌良稟報閏六月十四五六七等日曹河六堡河勢北趨刷蟄埽壩工程險要當卽撥款接濟並委員協同防

護緣由先經奏報一面飛飭該道斌良如東北水勢漸退迅將蟄塌埽段趕緊加鑲追壓穩固保護通工一面將水勢情形隨時稟報茲據淮河臣信稱十九日抵工後查勘長水漸見消動溜勢雖未開行而湍激之勢輕減趁此搶辦魚鱗頭壩該壩三埽已追鑲入水五尺可以站穩隨搶鑲四埽現已鑲出水面七八尺魚鱗二壩亦擇緊要喫緊處分投搶護下首蓋壩隨碧霞宮沿隄舊埽一並捆鑲防護幸天氣晴明錢糧料物俱能應手大局已可無虞並據該廳營稟報前來臣查此次曹河六堡工險要仰賴

聖主洪福化險爲平現甫交秋汛大河水勢長落靡定

目下工需較多全在稽蔴等項源源接濟臣前此奏撥銀六萬兩已據藩司具報於二十三日委員解赴工次臣復飛飭該廳及曹單二縣幫同趕辦料物務臻妥速以保安瀾是日馳抵臨清正值衛水續長當將宣洩防護緣由於上月二十四日具奏迨至二十五日又復大雨滂沱衛水更加洶湧兩岸隄堰甚爲危險卽分飭委員冒雨馳赴下游夏津武城恩縣一帶會同地方官竭力防護凡迅溜頂衝險要之處俱加高培厚排椿紮枕以資抵禦並派督糧道福泰馳赴四女寺支河下游直至直省吳橋一帶查勘務令一律通順暢達一面飭令運河道督同防汛趕緊於

臨口兩閘築做土堰一道以免濁流漫塘倒灌適漕臣李奕疇亦兼程趕至會同籌辦查看箝口壩積淤已極深厚寬有五十餘丈隨商酌先行築壩攔截挑挖閘口淤泥以備啟放而河底挖深閘口水勢亦可減落當飭臨清州知州汪汝弼上河通判方傳毅多集人夫冒雨晝夜挑挖查本年衛水來源既旺而南隸一帶雨水亦多是以消落不易現在衛高於汶尙有一尺四寸俟日內水畧見消卽行啟閘將閘內十七幫趕緊打放再行會同奏報

運河
道冊

續行水金鑑卷一百二十五

運河水十

山盱各壩分洩之水下注高寶揚州運河幸歸江各閘壩早爲開放宣洩不致驟形漲滿下河各州縣正當收穫之時高郵車邏南關兩壩嚴飭得守且守而水勢漸長高寶揚糧工程處處喫重臣卽委候補道王逢源協同經管道廳營汛各員加意巡防至閏六月二十三日高郵汛誌椿已長至一丈四尺比上年啟放車邏南關兩壩時存水一丈三尺二寸又大八寸東岸危險已極萬難再守而時過立秋將及一旬查上年七月初四日立秋初五日啟放高郵滾壩下河秋收卽已無礙本年比上年又遲數日更可無虞臣卽馳赴該工督飭該管道府廳州等於二十三

日將車邏南關兩壩次第啟放宣洩沿途查看裏河揚河揚糧三廳兩岸隄工有因水勢盛漲迎溜埽灣之處搶鑲護埽防風一律穩固邳宿運河本年東境山水極大將一切分洩之處全行啟放中河楊莊口門內外各壩全行拆去以資暢洩昨准東河咨會微山水現存至一丈六尺以外臨湖隄工喫重現將湖口各閘壩暢行啟放宣洩下注江境運河恐形漲滿臣飭令該管道廳加意防護連日黃運湖河水勢長少消多外南順黃壩誌椿現存水二丈八尺七寸揚河揚糧水勢均已報消數寸事機極順臣惟有竭力督率修防以冀瀾恬工固奉

硃批覽奏曷勝感慰遙叩

神恩默佑秋汛方長益當敬慎防守勿稍疎懈勉之無怠微山湖現籌宣洩江省運道亦應保護勿誤回空船

隻爲要

南河成案續編

是月初十日李逢亨奏竊臣於閏六月十五日將微湖存水過多設法籌消防護緣由奏報茲據運河道洪範稟報微湖誌椿截至閏六月初七日止現水深一丈五尺四寸據前六月分又長水八寸已逾定誌三尺四寸比較上年湖水最大之日亦多水一尺八寸湖而愈廣風浪愈急臨湖土石隄岸出水僅二三尺處處滲漏坐墊裂縫者不可勝數一經西風鼓盪

在在堪虞現將湖口雙閘及馬蘭朱姬三里各減閘及雙孔雙減等閘伊家河尾閘次第開放因運河水大項托仍不能暢消而上游坡河衆水匯歸湖內來源旺盛總恐消不敵長以一線滲漏殘損之土石隄工而欲禦一丈五六尺深風浪湧注之大水秋汛爲日正長設有疎虞湖瀦傾瀉不特淹及田廬而兩省運道關係實深惴惴必須擇要於嶧滕兩汛運河西岸韓莊閘上至邾山迤南一帶大石碎石等工湖面迎溜兜灣處鑲做護埽七段加築土頂共工長四百七十丈估計需銀一萬六千七百五十餘兩並請動支運河兗沂兩道庫存節省八束銀兩給發該廳乘時趕辦以禦盛漲以保湖隄臣查微湖存水十數年來從未有如此之大上年該湖存水一丈三尺六寸隄岸已形喫重並有石工滲漏之處曾奏請動帑修補完整今年湖水更大一尺八寸隄岸處處緊要自屬實情但臣遠在豫省督防大汛未及親往查勘難以懸擬准駁當飭該道再逐段復勘擇其萬不可緩之工趕緊興做稍可緩辦概行刪減以資撙節旋據稟復俱係實在緊要處所斷難減少如所估糜浮與該廳認賠請照原估核奏臣查洪範在任多年熟諳運河情形估計錢糧尙屬認真所稟情詞激切自係實在情形仰懇

皇上鴻慈俯念微山湖存水過大隄岸喫重

恩准先行照估趕辦並請動支運河兗沂道庫節省八束銀兩俾得趕緊鑲做以資保護並專責運河道督辦仍俟臣親加履勘儻有草率偷減並浮估錢糧卽行據實參賠奉

上諭據李逢亨奏微湖存水過大現深一丈五尺四寸因隄岸滲漏坐墊裂縫請動帑趕緊修補所有估需銀一萬六千七百餘兩准於道庫節省八束項下動支工

竣查明據實核銷

運河道冊

是月十七日李逢亨奏泃河廳滕汛彭口閘係乾隆二十四年修建北至夏鎮閘南至張河韓莊二閘上

續行水金鑑卷一百二十五

運河水十三

下相距七十里惟藉此閘關蓄且逼近彭口山河伏秋汛內山水漲發十字河上下受淤深厚全賴此閘隨時啟閉調劑水勢浮送漕船最爲喫重實爲運河緊要關鍵茲據運河道洪範詳稱歷年久遠底樁朽腐金門由身雁翅牆石全行皸裂閘底衝掀參差槽石破碎束板不嚴亟應徹底拆修且南北兩岸下雁翅稍短每遇糧艘抵閘啟板時溜勢建瓴直瀉致將下雁翅尾接連之老崖不惟衝刷塌卸且因緊靠民居縉夫托足維艱必須量爲接長並恐伏秋大汛山水暴漲宣洩不及水漫閘背又兼江廣幫船體笨重提溜打放船身高於閘背易致觸碰應於閘背上面

普律加三層俾擎托十字河山水並免觸碰之虞再該閘既經加高接長所有牆面石下馬牙樁後梅花樁亦應照舊制加添兩路月河亦久未挑浚淤成平陸應照依現在形勢展挑一律深通至該閘鋪底石塊並牆面海漫石襯裏石分別選舊添新其萬年枋閘耳二項並閘底樁木兩牆後襯輒均皆損壞不堪選用請全行添新臣因原估銀數浮多嚴行批駁並委員復加確勘茲據該道遵照刪減實估例幫價銀一萬六千六百六十七兩造冊請奏並聲明請動司庫地丁銀兩辦理臣查彭口閘上承十字河山水下注非盛漲水漫閘背卽係石縫滲漏不能下板蓄水

漕艘往來經行所關匪細必應趕緊拆修以資堅整該道冊估銀數細加復核並無浮多現值重運漕艘過完回空南下後卽須趕緊興辦於明年鋪水以前普律完竣所需石料應先期撥價採購運工仰懇皇上俯念工關緊要動撥山東司庫銀兩趕辦於漕運

實有裨益

運河
道冊

是月二十五日百齡黎世序奏邳宿桃源運中河水勢自入夏至今因東境雨水過多來源旺盛雖宣洩之路無處不經啟放仍未能大爲消減近日微湖增長已至一丈八尺餘寸實從來罕有接據河東河臣李逢亨來咨亟須將湖口各閘壩啟放減洩臣等以

江境沙家口以下既有蒙沂山水匯歸又加微湖水下注誠恐啟放過驟江境隄岸堪虞業經咨會東河循序啟放以免下游著重一面督令各廳營竭力修守總期回空漕船到境毫無阻滯遄行歸次無誤受兌新漕以慰

聖心塵注

運河道冊

是月二十八日奉

上諭李逢亨奏拆修彭口閘一摺彭口閘年久損壞准其拆修其於閘背上面普律加高三層並將南北兩岸雁翅量爲接長之處亦俱照所請辦理估需例幫價銀一萬六千六百六十七兩准於山東司庫動支該河督

續行水金鑑卷一百二十五

運河水十五

卽督飭工員趕緊興修務期工堅料實勿任稍有偷減

工竣核實報銷

運河道冊

八月初九日李逢亨奏欽奉

上諭本年微山湖水長至一丈八尺四寸爲近年所未有該處係淤蓄之水可無衝決之患然亦不可使之漫溢出岸吳墩等當督率工員相度情形鑲護隄堰一律穩固又彭口閘年久損壞准其拆修估需例幫價銀准於山東司庫動支卽督飭工員趕緊興修務期工堅料實欽此臣跪誦之下仰見

皇上於黃運兩河事宜無事不上邀

睿廡茲臣請修閘座工程卽蒙

允准撥銀趕辦並

諄諄訓誡毋許偷減草率臣務當詳慎稽核實心實力
凜遵妥辦查彭口閘首受十字河山水漕運經臨全
在啟閉得宜較他閘倍爲緊要臣已移咨山東撫臣
陳預行司酌撥銀兩先購辦木石等料運集工次俟
回空過竣卽築壩控水趕緊興修惟時臣黃河防汛
事竣近在濟寧卽親往監視督同道廳趕辦斷不任
稍有偷減草率至兵部尙書臣吳璥現往韓莊查辦
微湖疏消防護事宜臣敬謹恭錄

上諭咨移遵照連接吳璥來信微湖現存水一丈八尺
六寸旬日以來並無續長自係上游各河來源漸減

邳山等處護埽現在分投趕鑲湖隄出水一尺上下
及數寸最卑矮之處亦已搶築子堰惟兩面皆水所
需土料俱用船於十數里之外採取裝運辦理實屬
艱難經運河道督廳上緊儻辦並節節專派弁兵晝
夜防護現在俱屬平穩惟此後西風當令鼓盪堪虞
必須暢洩四五尺方可放心現又將十五孔橋添啟
四孔連前共啟十一孔更資宣注時過秋分仰叨
聖主鴻福天時晴霽已久可期漲水漸消如江南下游
運河去路再能迅速更可多減湖水道運河冊

是月初十日吳璥奏奉

上諭微山湖係瀦蓄之水可無衝決之患然亦不可使

之漫溢出岸至沿湖地畝或被淹沒吳璥等當督率工員相度情形鑲護隄堰一律穩固吳璥於籌辦微湖事竣卽往豫省將南北兩岸隄工徧加查看現在南河工程平穩不必前往江南吳璥履勘豫省各工均各平寧卽回京供職欽此又奉

上諭本年微山湖水長至一丈八尺六寸石工滲漏裂縫之處自應擇段趕緊修築以資捍禦至石塊漫在水中未經查看各處著吳璥卽在彼稍駐俟水落三四尺後逐一查看如原估各段之外又有添築處所卽確實勘估具奏將工程責成道廳等趕緊辦理務保無虞吳璥仍遵前旨順赴豫省查看南北兩岸工段情形由衛

輝彰德一路回京復命可也欽此伏查本年微山湖水勢異漲實從來所未有臣於上月下旬到韓莊後卽飭將十五孔橋全行啟放並將已開之伊家河頭又加寬展各閘月河土壩亦拆盡暢行是東境疏消之路已屬不遺餘力而湖水仍未見消因思江境尙有蘭家山壩向係宣洩湖漲入運舊路據道廳稟知該壩內水面較高壩外灘面可以過水二尺餘寸臣復委員查看荆山橋河久已淤成平陸不能過水須繞至岡頭湖由水線河分流入運尙可多一疏消之路卽咨商江南河臣黎世序並行徐州道嚴煊查覆旋據黎世序札稱恐湖水經由灘路挾沙淤河並恐邳

境唐宋山格隄或至刷塌於附近田廬有礙因卽中止未辦查七月杪至今湖水僅落三寸雖節屆寒露自應有消無長但本年雨水較多上游之沙河趙王河牛頭河坡水泛漫甚爲廣闊悉匯注南陽昭陽兩湖遞達微湖而汶河泗河府河洸河亦因山水屢發俱極旺盛微湖對岸之獨山湖並形漲滿俱由東境運河歸入江境運中河無不盈隄拍岸致微湖來源旣極浩瀚而去路又復充盈上游各河水坡水泛衍紆迴逐漸下注來多去少一時勢難大消總須霜降後天寒水弱始得日見消退約在十月後方能落至三四尺以外漸歸微湖定誌臣查現辦湖隄土埽工程卽可完竣隄岸均屬穩固若待至湖水大落後再往看黃河則已久逾霜降未免太遲臣謹擬遵照前旨先赴豫省徧查黃河兩岸工程俟霜降後各工平定湖水當漸次消退其時河臣李逢亨亦應旋東查看運河臣仍同回韓莊查明微湖情形交李逢亨督率道廳經理臣卽由東路回京恭復

恩命至該湖隄岸雖恐風浪撞激而兩面皆水誠如聖諭該處係瀦蓄之水可無衝決之患且與運河僅隔一隄卽或湖水出岸不過歸入運河亦無地畝可淹惟水勢漸落如原估各段外或另有滲漏蟄裂處所仍應一律修築運河道洪範熟悉情形辦事亦能節

慎臣諭令隨時查勘據實稟明核辦自可保守無虞
再回空漕船截至八月初八日已出臺莊東境六幫
合並陳明運河道冊

是月十一日奉

上諭東省湖水本年盛漲各處皆盈隄拍岸湖瀦爲濟
運之用自當節宣有制既不患其淺涸亦不虞其漲溢
方爲長策本年江南水勢亦大因海口通暢宣洩得宜
是以旋長旋消毫無壅滯微山各湖水亦應籌一至當
之法以備節宣俾永遠可以遵辦著吳璥李逢亨相度
情形籌議具奏運河道冊

是月十八日李逢亨奏奉

續行水金鑑卷一百二十五 運河水十九

上諭前已恭載欽此臣查微山各湖實爲濟運至要水櫃必
須節宣有制籌一至當之法永遠遵行現在周查黃
河各工未及親往查看當卽恭錄

上諭專差移交兵部尙書臣吳璥敬謹祇遵就近將現
在查辦疏洩情形詳細履勘悉心計議俟霜節安瀾
後或臣馳抵山東或吳璥到豫妥議萬全之策另行
奏報奉

硃批實心籌畫實力辦理勉之運河道冊

是月二十一日百齡黎世序奏邳宿運中河內減水
各閘壩現在東境微湖水勢甚大正在力籌減洩之
際藉其暢消均無庸堵閉揚河揚糧兩廳水勢自山

盱各壩河堵閉後已見大消所有歸海歸江各閘壩均次第趕堵收蓄水勢浮送回空漕船而下河低窪之處亦可佈種麥苗回空漕船於八月初六日首幫大河衛前幫行入江境十四日已渡黃南下隨後幫船均跟接行走南北運河水勢極其充足臣等飭派文武員弁沿途儻催可期銜尾遄行計日全行歸次又准東河咨會微湖水長至一丈八尺六寸實爲從來未有之事查江境運中河爲下游宣洩之路卽飭將駱馬湖尾閘劉老澗鹽河閘等處分洩之路全行暢放並將微湖尾閘坐落江境之伊家河壩拆除以資暢洩旋據運河廳稟聞東河因微湖水大議請啟

放江境藺家山壩洩水適臣百齡自安徽由徐州回至清江與臣黎世序會同札飭徐州道嚴烺查勘情形旋據稟覆藺家山壩舊時洩水之荆山橋河道因節次啟放蘇家山引黃濟運淤成平陸荆山橋南雖有間段淺水河道不能通流且歸於房亭河入運唐宋山格隄勢難抵禦荆山橋北湖路久已淤塞水由灘地行走不免挾沙淤墊運河且於附近田廬有礙今昔情形更變未便啟放轉滋他患臣等細核所稟情形均係屬實嗣接

欽差兵部尙書吳璥札商藺家山壩是否可以啟放臣等卽詳細札覆臣黎世序並因查勘運中河水勢情

形親至山東交界面晤吳璥得悉東省一切情形各
閘壩橋孔全已啟放截至八月十四日湖水已消五
寸該湖四面皆係高地可無衝決之患惟因坡水泉
源旺注東境運河河身本窄下游有八閘鉗束是以
消落不能迅速至江境運河閘座無多現在東境閘
河下注之水與伊家河分洩之水並行下注雖勢甚
汪洋而去路甚暢連日水勢已見消動此後秋深水
涸微湖水勢可冀更爲暢消

南河成
案續編

九月十一日李逢亨吳璥奏運河廳汶上汛可家壩
舊有滾水石壩減洩汶水由劉老口入運保隄濟運
甚關緊要自乾隆三十九年拆修以後歷今四十餘

載每被漲水衝擊壩身酥損皸裂底樁朽腐空虛兼
值本年伏秋大汛汶水異漲頻仍急溜奔騰湧注裹
頭雁翅全行衝掀墊塌是壩爲全汶關鍵若不照舊
修復必致全壩倒塌則汶水悉歸劉老口入運北行
而分水口出水甚少不敷南行濟運且汶水北行過
多恐捕上兩廳隄堰難資抵禦附近袁口一帶長河
噴沙淤墊不特撈浚多費並慮漕運稽阻關係匪輕
臣李逢亨前據該道廳詳估因銀數浮多駁飭刪減
茲復據遵減詳報共需例幫價銀一萬二千餘兩因
臣吳璥素悉情形面加商酌實係必應辦理之工臣
李逢亨由韓莊回濟再往復勘如所估無浮卽一面

咨會撫臣先行籌備錢糧祇候

諭旨遵行再上下游濱湖隄堰本多單薄本年雨水過多各路坡水與湖水相連運河兩面皆水一線單隄雖獲保護無虞惟風浪撞擊汕刷殘缺甚多各處俱係挽繚要路臣李逢亨俟水涸時擇要確估補修

運河

冊道

是日李逢亨吳璈奏前奉

上諭微山各湖水應籌至當之法以備節宣俾永遠可以遵辦著會同相度情形悉心籌議具奏欽此臣等於九月初三日奏報霜降安瀾後卽回東省會勘查微湖收水之路西北承定陶武城曹單金鄉魚臺坡水

續行水金鑑卷一百二十五

運河水 二十二

由趙王河牛頭河匯注南陽昭陽二湖遞達東北承泗河洸河府河並各山泉入運之水及費縣分水嶺山水由十字河囊沙引渠入湖並獨山湖水由十八水口穿運進十四單閘入昭陽湖匯注定誌冬間存水一丈二尺爲度其雨多水大之年恐過於漲滿除湖口雙閘照例亮板濟運之外又設朱姬馬蘭三里等減閘並韓莊閘下之十五孔橋及下游伊家河蘭家山壩等處酌看水勢之大小以備啟放之多寡歷考運河備覽節宣成法已極周詳數年來遵循辦理從無貽誤至十八年各湖乾成平陸實係經歷廢弛而本年漲滿異常由於夏秋雨水過多亦所僅見非

舊定章程尙有未備也臣吳璫於七八月間查閱兩旬有餘督飭道廳將上游芒生閘及安居斗門堵閉以節來源並將下游各路洩水橋孔閘壩全行啟放並展挑伊家河頭及啟拆八閘月河去路尙屬暢利惟藺家山壩一處咨商江南河臣因荆山橋舊路淤高挑挖費繁是以停止然就東境分減各路已不爲少時因東南兩省湖河坡渠處處充盈致落水甚緩現在湖水已消一尺三寸節逾霜降水力甚綿積潦易盡交冬後自可漸次歸槽至以後蓄洩之法自當節宣有制既不患其淺涸亦不虞其漲溢方爲長策現在收水洩水各渠河閘壩俱屬通順舊章具在祇

須隨時疏導無可另爲增添惟微湖存水定誌一丈二尺雖已敷用似宜稍爲多收則次年濟運更可寬裕但底水過大儻次年雨多水漲旣恐堤岸著重並慮村莊被淹擬請收水在一丈三尺以外不得過一丈四尺似屬多寡適中其用水之法除湖口雙閘照例暢放三晝夜之後向來首進船到畱漫板水三尺二寸二進畱漫板水三尺六寸三進亦不得過四尺但水勢大小不同不必過拘舊例如是年雨水較多來源甚旺卽酌量多啟尺餘亦可藉騰湖面又湖口大壩向例回空過竣卽行堵閉如是年水大亦可酌量緩堵此係指雨多水漲之年而論若雨水均勻來

源不甚旺盛仍照舊啟閉儻雨水較少酌看情形卽將各閘壩堵築畧早亦屬可行未可分洩太多轉致次年重運經臨又虞淺澀總之收水洩水各路立法已屬周備而每年啟閉事宜惟在察看水勢大小隨時相機非可預爲懸定果能節宣適當自可盈絀合宜無庸另自更張致多糜費至本年存水過大俟消至一丈六尺以內方可將洩水各閘壩橋孔月河陸續堵閉俟落至一丈四尺以內再將湖口大壩堵築則明年濟運總可有盈無絀而底水亦不致過大其大石碎石隄工浸泡日久風浪撞擊續又皸裂蟄卸處所現已大概顯露若不亟爲修築恐塌卸愈多需

費更繁據道廳估報應修段落丈尺臣等親往履勘原估內尙有可緩之處又加刪減擇其必須拆修石工長三百七十八丈又應鑲護埽工長一百六十五丈共例幫二價實需銀二萬二千五百九十八兩如蒙

俞允臣李逢亨卽咨山東撫臣飭司撥發銀兩一面督飭道廳分別妥辦工竣時親往驗收斷不任稍有浮冒並造冊咨部核銷惟夏秋間湖河水勢俱大幾與堤平石工兩面久浸水中再消二三尺後恐尙有滲裂蟄動之處臣李逢亨就近確查如有必應續修工段再行奏辦臣吳璫於拜摺後卽遵

旨起程由東路回京恭復

恩命十九日奉

上諭吳璥等會議微湖節宣事宜並估修石隄工段一摺東省微湖蓄水濟運一切收水洩水各渠河閘壩舊章具備自可毋庸另議增改其大石碎石隄工據勘明有應拆修鑲護者估需例幫價銀二萬二千五百九十八兩著陳預卽行撥解交李逢亨督飭道廳分別興修工竣核實報銷毋任稍有偷減浮冒

運河道冊

是月奉

上諭王耀辰條奏運河利弊一摺衛河發源豫省由直隸流入東境經過州縣農民閘水灌田設有定制如私

續行水金鑑卷一百二十五

運河水 二十五

自築壩攔截本干例禁著河南直隸山東地方官一體申明定例嚴行查禁其故城運道向多古淺將該處改歸下河廳管理並將各州縣官民剝船統歸下河廳收驗之處是否可行著直隸總督山東巡撫會同妥議具奏山東恩縣四女寺滾壩下游係在直隸地方向未挑濬深通以致去路不暢德州哨馬營滾壩並已淤塞著各該督撫一併會籌妥辦

皇帝聖訓

十月二十六日百齡黎世序李奕疇孫汶奏邳宿運河上游來水極多不無停沙但經清水洗滌尙屬通順現在微湖水勢尙大正在宣洩未便煞壩估挑將來如有停淺之處隨時酌量撈濬以資浮送重運至

裏河運口各閘年久損壞前奏明次第輪修歷年來
已將惠濟正越兩閘通濟福興兩正閘拆砌完工現
又將通濟越閘築壩戽水起除底淤確細查估兩牆
拆砌十六層閘身舊制尙嫌卑矮應再加高兩層其
下層及閘底尙屬堅整可毋庸拆砌現已辦理其福
興越閘現亦築壩戽水接手估辦以期一律完竣

河南

成案
續編