

【中华治水典籍备要】

zhonghua zhishui dianji beiyao
zaixu xingshui jinjian

再续行水金鉴

黄河卷

7

中国水利水电科学研究院水利史研究室编校

湖北人民出版社

水利部治水方略与水旱灾害基础信息项目资助
全国古籍整理出版规划领导小组资助

zaixu xingshui jinjian

再续行水金鉴

黄河卷

7

中国水利水电科学研究院水利史研究室编校

 湖北人民出版社

形，速筹抢筑之法。并飭赈抚局派员携款，星夜前往放赈。复电飭利津县，先行雇船救出灾民，妥为抚恤。据臬司尚其亨等电禀。现在春融冰泮，水不再涨。应即迅筹堵合。当派遣道员丁达意，会同下游总办道员朱式泉等，星夜赶办。应需经费，会同核实勘估，勒限迅速竣事。免误小民耕种。臣查历届凌汛失事成案，皆因冰积水势骤涨，人力难施。限令工员，迅速抢筑，暂免处分。惟任职所在，过有攸归。臣现已将下游总办道员朱式泉，提调试用知府高令哲，管带津北营游击王得坪，一并摘去顶戴，勒限一个月堵合。届限不合，再行参办。臣督率无方，相应请旨交部议处。

——《谕折汇存》

己亥（二十日）谕：所有防护不力之下游总办道员朱式泉，提调试用知府高令哲，游击王得坪，均著摘去顶戴。周馥督办无方，著交部议处。仍责令赶紧堵合，毋得再有疏虞。所有被灾地方，著即妥筹赈恤，毋任失所。

——《清德宗实录》

2. 二月十二日，周馥奏：报销光绪二十八年，堵合利津县属冯家庄、惠民县属刘旺庄等处堤埝漫口，以及刘旺庄以下，补修残堤旧埝，动工需银两。计刘旺庄堵工用银六十八万六千一百五十两零。冯家庄堵工用银九万六千六百九十两零。刘旺庄以下，补修残堤旧埝工程，用银一十四万九千七百五十六两零。以上共用过银九十三万二千五百九十七两零。

——《谕折汇存》

3. 是月二十四日，周馥奏：为利津县王庄等处漫口堵筑合龙事。（前略）迭据道员丁达意朱式泉等禀称。王庄等处漫口，核估堵费，共需银十八万两。臣因部库支绌，无款可拨。不得已在于收

起工赈捐项下，凑拨济急。复严飭丁达意等，一面调员赴工，一面趲办料物，遵旨赶急抢堵。兹据禀报，王庄口门，宽至四十八丈，水深六七尺至二丈不等，分溜五成。于正月二十二日兴工。惟正杂料物，因上年宁工堵口，搜索一空，购运异常艰滞。且天暖冰融，河水增涨。对岸滩唇淤大，口门收紧，溜更猛急。水势抬高五尺。加以连日风雨，屡濒于危。因改用双占，催趲料物，相机抢办。迨至二月十五日，始将金门占盘压稳固，十六日，挂缆合龙。是夜占已到底，赶紧抛填土柜。十七日巳时，正边两坝，同时断流，全溜均归正河。其扈家滩、姜庄、马庄等三口，水已干涸，先期抢堵完竣。现因扈家滩一带，堤如弓弯。拟临河取直，筑堤七百余丈，业已力估兴工。现在民田逐渐涸复，不误春耕。在工各员弁，兼旬以来，奔走经营，实属异常奋勉。仍飭将善后及筑堤工程，妥为赶办，以期抵御大汛。至被水灾民，经臣派员赈抚，民情极为安谧。

——《谕折汇存》

4. 三月初五日，陈夔龙奏：为委验河工料物，督飭估办春厢，防护桃汛事。窃维河防以春工为始基。故桃汛与伏秋并重。举凡一切修守事宜，皆须先期布置妥洽，庶免临事周章。查各厅应办岁料，已于年前一律堆齐。复飭将应修埽坝，择要勘估，禀候验明飭办。旋据造册呈送前来。臣因料理春闹事宜，兼与司道，不时商办地方要件，未克即时赴工。当即飭委奏派总办河工事务指分江苏试用道袁照藜，驰赴南北两岸，会同开归河北二道，按厅认真查验。据称各厅新购秸料，均属丈尺丰足，堆垛坚实。分别抽查过秤，斤重与例相符，尚无虚松短少情弊。所估加厢工段，亦俱撙节无浮。间有可缓者，业经剔除等情。臣覆核无异。已飭即时兴工。务将残缺卑矮段落，一律修筑完整，以备抵御汛涨。河工挑溜护埽，惟石工最为得力。现飭各厅，相机多抛坝垛。庶几数年以后，两岸石坝

林立，工程弥臻坚固。只以运石倍极艰难。又兼限于钱粮，不得不分年逐渐办理。一面催令办石委员，设法多添船只，尽力趲运。以期多办一方，即多得一方之益。体察两岸八厅，河势情形。仍以上南厅郑上汛头堡，及五八等堡为最要。郑中厅中牟上汛四堡，存滩日渐汇塌。诚恐旧工复生。幸交春以来，河水增长无多，大致均尚平稳。惟现在节逾清明，已交桃汛。河务日渐吃紧。臣谨当督饬道厅员弁，审工储料，实力筹防，务期有备无患。

——《谕折汇存》

5. 是月十三日，陈夔龙奏：为兰仪县境，旧黄河身内，拟估土埝一道，以御漫水。因工关紧要，已饬及时兴筑。并请拨工需银两事。窃据布政使瑞良，开归陈许道曹福元，奏派总办河工事务指分江苏试用道袁照藜会详称。查豫省兰仪县境，黄河南圈。无工处所，塌滩生险。光绪二十三年，建筑拦黄土坝一道，抛护砖石，暂顾目前。另筹岁修于薛庵夹河滩一带，加抛石垛，并添建人字坝一道。特形势单薄，力难抵御，鸡心横互河中，愈生愈大。逼溜坐湾，势成入袖。光绪二十五年，添建三坝六垛，层层抛护，以为暂时保障之策。缘薛庵至铜瓦厢坝头，工长二十余里，汛地绵长，节节设防，实属无此巨款。若稍有疏虞，近则归陈，远则江皖，民生休戚，所关匪细。节年皆于本有坝垛，加抛接长，以期挑溜得力。一垛可收数垛之用。惟一经抛护，溜即外移。一遇汛涨，又形刷蛰。且河势变迁靡定，大溜绕垛而趋。并将拦黄埝下首存滩，逐渐刷塌。漫水乘虚南灌，几于防不胜防。时以窜归故道为虑。上年驻工委员，会同兰仪县知县，禀据绅民公恳请，在针庄老滩崖起，至来安寨大堤止，旧黄河身内，筑土埝一道。俾与原筑拦黄埝，遥遥相接。经臣批饬详细覆勘。该司道等，即于霜清后，亲诣兰仪，会同覆勘。实系应办之工。须待春融兴筑。增此土埝，虽不能抗御大

溜，确有把握。然于漫水必可收阻遏之效。因即会委熟悉工程署下南河同知黄家驹，一再勘估。共需土方价银三千六百余两。拟即由司筹发，赶紧兴工，立限完竣，验收具报。惟土方易为风雨剥削，必须逐年加培，以后拟仍就岁款内，撙节匀用。如有不敷，再当妥筹核办等情，详请具奏前来。臣查兰仪县境，旧河身内，每当伏秋盛涨，时虞黄水灌入。不但豫境附近民田被淹，且恐分溜下注。关系东南各省利害，实非浅鲜。自应亟筹捍御之策。兹据估筑土埝一道，以拦截漫水，实系亟应办理之工。估需土方银数，亦无浮多。因桃汛已交，工关紧要。拟即照详批饬发款兴工，以资保卫，而免贻误。合无仰恳天恩，俯准照估动拨司库银三千六百余两，俾得乘时趲办完竣，实于地方河务，两有裨益。

奉朱批：著照所请，该部知道。

——《谕折汇存》

6. 是月二十二日，陕甘总督崧蕃奏：兹由宁夏道志崇，宁夏府知府崇俊，督同中卫县知县朱世材，覆勘得中卫县属河北西南庄、黑林滩、新敦庄、东南庄、王蔡稻等处，滨河地亩。于光绪二十九年六月初六、七等日，被河水冲洗一十三顷六十亩五分七厘九毫。已成河滩，不能耕种。

——《谕折汇存》

7. 四月二十七日，周馥奏：为桃汛期内，黄河两岸各工，防护平稳事。窃臣前赴黄河下游勘工回省，业将桃汛长水三尺余，现已渐落，各工平稳等情，奏报在案。查本年凌汛过后，臣即饬上、中、下三游总办道员，加意修防。并令赶办春厢，择要培堤。购运砖石，以备大汛。迨至节交清明，桃汛迭次涨发。据各总办先后禀报险工。如上游红庙等四处，中游陶城埠等十四处，下游邵家等十

二处。或坝身蹲蛰，或埽面上水，均经在工委员，设法加厢，一律抢护稳固。现在节逾立夏，桃汛已过，通工一律平稳。臣仍当严飭各员，购备料物，认真修守。

——《谕折汇存》

8. 是月二十八日，周馥奏：为山东黄河两岸各州县，拟请改为兼河之缺，以专责成，而裨河务事。窃查山东一省，从前本无河患。自咸丰五年，铜瓦厢决口，改道北趋，泛滥于山东境内。自菏泽县入境起，至利津县出海止。南北两岸，计长一千四百五十余里。经过二十余州县。当时系就民埵为堤。是以河身曲狭，堤岸卑薄。数十年来，限于经费，因陋就简，规模未定。厅汛既未设立，州县亦无责成。历年抢险防汛，皆由三游总办，督率营委，分段经理。近年河身日淤日高，险工林立。原设营委，不敷分布。每遇盛涨，雇工购料，呼应不灵。其认真办事之州县，尚能常川驻工，帮同抢护。而畏难苟安之员，率多置身事外。必待工员再三催促，始行赴工。查原定部章，虽有河工失事，将地方官一并参处之条。而责任不专，勤惰不一。现在既难遽设厅汛。而沿河州县，身任地方，民瘼攸关，责无旁贷。臣与司道悉心商酌，拟请将黄河南北两岸之菏泽、濮州、鄄城、范县、东平、寿张、东阿、阳谷、平阴、肥城、齐河、长清、历城、济阳、章邱、齐东、青城、滨州、蒲台、惠民、利津等二十一州县，无论原缺繁简，一律改为兼河之缺。归三河总办节制调度。果能办理得力，应准予以保奖。若有贻误，随时撤参。如此明定赏罚，庶责有攸归，于河务不无裨益。

奉朱批：该部议奏。

——《谕折汇存》

9. 是日，周馥又奏：再，山东黄河，近年修防，较前吃重。

原设营委，不敷分布，呼应不灵。业经奏请将沿河各州县，改为兼河之缺，以专责成。惟州县各有应办地方事件，尚恐照料难周。因思各府州县，原设同通佐贰等官。或近驻同城，或分防各镇。从前漕运未停，地方不靖，有督捕押运等事，可以任使。现在漕粮停运，捕务又非专责。终年无事，几同虚设。不如酌量移驻河干，责令经管河务，俾得就近历练，讲求工程，以助州县，照料所不及。除分防要地，及附近铁路之员，毋庸更动外。其余如向驻省城之济南府同知，拟请移驻历城县之雒口。向驻牡蛎嘴之武定府同知，拟请移驻利津县之盐窝。现驻临城驿之兖州府同知，拟请移驻寿张县之孙楼。现驻桃源集之曹州府同知，拟请移驻菏泽县之贾庄。向驻德州城内之济南府通判，拟请移驻济阳县之南关。均改为河捕之缺，专司修防弹压等事。他如向驻寿张县张秋镇之兖州府通判。向驻滨州北镇之州判。及濮州州判。历城、东阿、惠民、蒲台、利津各县县丞。均系切近河干，可以兼顾。拟请改为兼河之缺，不必移驻。以上同知四缺，通判二缺，县丞五缺，均归三游总办调遣节制。倘有图便偷安，私住他处，有旷职守者，即行撤参。应支俸廉概循其旧。其余未尽事宜，再行察看情形，随时酌办。如此量为移驻，在公家则禄不虚糜。而于吏治河防，两有裨益。

——《谕折汇存》

10. 六月十六日，陈夔龙奏：再，据甘肃宁夏府知府崇俊电禀。河水骤涨，已过八字等情。臣应即亲赴各工，巡视督防。兹拟于六月初十日自省起程。

——《谕折汇存》

11. 是月□□日，督办铁路大臣盛宣怀等奏：为黄河造桥，于河防并无窒碍，遵旨筹议复陈事。窃照光绪二十九年八月初五日，

承准外务部咨，光绪二十九年七月初五日，准军机处抄交河南巡抚张人骏奏。黄河铁桥建造不易一折。奉朱批，着袁世凯、张之洞、盛宣怀，妥议具奏。钦此。当经臣宣怀，札飭芦汉铁路洋总公司沙多，查明原奏，详核议复去后。

兹据沙多禀称。如原奏称，沙松土疏，立根不牢，可虑一节。查黄河沙松土疏，系指浮面一层而言。泥沙之下，皆有实地。建桥之法，首在察看实地。就造桥之处，上下数里之内，处处打钻。其钻入地，深至八丈，即知地质若何情形。各国海口建筑码头，水深数丈至十余丈，尚可用空气下水，以求实地。黄河之水，秋冬间深不过数尺。欲求实地，更易施工。

欧洲自创造铁路以来，桥梁之学，日新月异。其河面之阔，水流之急，施工之难，恒有逾于黄河者。如下，埃及之尼勒河大桥。美洲之米西西毕河大桥。俄国之乌粤嘉河大桥。指不胜数。至希腊、英吉利更有过海之桥，未闻失事。是黄河造桥，可无虑立根不牢矣。又原奏称，地势南高北下，拖溜旁趋可虑一节。查黄河造桥，为接通南北铁路，并非为保护河工。若谓治河专主以堤束水，建桥则数千年无闻，此指治河而言。今铁路建桥，当问建桥以后，有无拖溜旁趋之患。原奏所称，黄河涨一滩嘴，筑一挑坝，对岸即生奇险。况层层桥柱，势必至于溜缓沙停，别寻去路等语。又第一节所云，以数十丈钢柱栉比河心，在急溜则激水之怒，在浅滩则分水之势。盘涡挂淤，全河受病等语。诚以桥柱占地太多，河心容水自少。必有盘涡挂淤，流缓沙停之虑。全折之精意，在此数言。此治河之常语。司工程者，岂有不知。请略言建桥之法。则可以释然矣。今所择建桥之地，在南北两岸，从未泛滥，而河道亦未更改之处。自铁路开办以来，即派有专驻该处华洋人员，逐日丈量河水之涨落。测勘溜势，考验水痕，得其要领。拟造之桥，不用木柱，而用螺丝钢桩。防其占地过多，计所用钢桩，共占河心法尺八十四

尺。再将河心开宽，至法尺二千八百尺。较平常最大之潮，加宽二百尺。除钢桩所占八十四尺，实加宽一百十六尺。不特不碍流水，尚从而疏通之。又何有流急盘涡，流缓沙停之患哉。又原奏称，黄沁交汇，顶托倒灌可虑一节。

查工程重在测量。桥工之不碍流水，既已考求精审。就沁河而言。沁汇于黄，即在桥之上游，距桥约二十四华里左右。沁河地势测准，较黄河高法尺二尺五寸。约合华尺八尺五寸。何至因建一桥，黄河之水，即能倒灌入沁。且倒灌入丹、入卫，甚至入于天津耶。又原奏称，凌汛暴涨，水能漫桥可虑一节。查黄河凌汛，固属吃重。然考之西彼利亚大河，并北美洲大河凌汛，更十倍于黄河。该处每年河冻逾六月，铁桥林立，未闻于凌汛之时，致生险患。今拟建之桥，桥面高于极大潮汛华尺一丈。而高于该处堤岸三尺有奇。倘凌汛漫及桥面，必先漫及堤岸。查荣泽广武坝，为数百年来，未闻漫溢之处。所以必于此建桥者，诚非漫然为之也。至原奏称，建造浮桥，多造渡船，路经黄河，易车而舟，亦无甚耽延等语。此不明路政之言也。夫芦汉铁路，正欲联南北两端为一气。倘中间易车而舟，废时糜费，又何贵乎铁路。况当夏令水涨流急，轮驳均不能行。秋冬河又半涸，南北客货，乘火车至河干，须舍火车，而用骡车。将至河心，又须舍骡车而用渡船，阻碍尤多。若用浮桥，则成于秋冬，毁于春夏，仍失通行之利，更无如此办法。总而言之。黄河固河之大而险者。桥工亦工之巨而难者。若不审河势，不验地质，不谙水工，贻害何可胜道。今选派专门工司，测量地势。上下数十里，考验地质，打钻八九丈，前后十余次，历时四五年，方择定建桥之处。继又特请谙练桥梁工程之大工所，潜心考究。详之又详，桥图乃定。断无庸疑虑于其间也。且比公司名利攸关，非计出万全，不肯轻举妄动等语。臣宣怀当即移会臣袁世凯。函招英国工程司金达来津，将沙多复禀，令其核议。并饬前往，复加勘验。

据金达复称，沙多议复各款，已属言之极详。即使亲履复勘，以一时之阅历，仍不如沙多数年之讲求，较为精核。且所云名利攸关，断不肯轻举妄动，尤为极中窍要之言。似毋庸再往复勘等语。

臣之洞于本年二月回任后，复经派委湖北道员宝丰，驰往铁桥工次，周历勘验。兹据该道复称，勘得黄河铁桥，南起武广山麓，北达姚期营之下游数里许。桥身长八百五十余丈。中用铁墩为基。统计一百零三墩。南北干各二十六墩，均以六柱为一墩。居中五十一墩，均以四柱为一墩。六柱之墩，两墩相距八丈八尺五寸。四柱之墩，两墩相距五丈九尺四寸。凡此相距之处，皆系留为流水之位，于河流当无阻碍。其铁柱深入沙土约三丈至四丈不等。现南岸已修成铁墩十六座，北岸已修成铁墩十五座。铁柱林立，每遇风急水涌，并不摇撼，似不致有立根不牢之虑。并于姚期营口等处，建筑石坝十余道，以遏水势，使归中流。是拖溜旁趋，亦可无虑。至桥面高于广武坝一丈有余。广武坝从未淹及，则凌汛断不致漫桥可知。桥距沁河二十余里。现在展拓河身，所留水位甚宽。既未减小河身容水之量，自可无虑顶托倒灌之险等语。臣等伏查芦汉铁路，创造之始，即深虑黄河桥工成之非易，并恐有碍河防。先经臣宣怀历派德国工程司锡乐巴，美国工程司李治，法国工程司道理怀，意国工程司海沙地，先后履勘，皆称黄河必宜造桥。且所择之地，亦多与沙多相符。

盖桥工为南北铁路枢纽。若不造桥，与无路同。若建桥之后，有碍河防。万一拖溜旁趋，河或改道，与无桥同。故建桥之议，历各国著名工程司，译审而后定，不敢不慎也。今原奏未然之虑，自以建桥之后，全河受病为最重。其言桥工之不易，则云沙松土疏。又凌汛则水能漫桥。窃就两者兼权。桥成后全河有无受病，应以造桥是否有碍河身为断。桥工之难易，应以桥桩能否深入土中，桥面能否高于堤岸为断。详核沙多复禀，其指陈利害之处，凡原奏所虑

及者，皆在预防之中。自古治河无善策，各省筑堤培埝，岁糜巨帑，而泛滥仍不能免。若谓建桥以后，从此无病，诚非铁路工程司所敢言。然桥桩之无碍河身，造桥之可以立脚。而极大之凌汛，又不至漫过桥面。沙多之言，证以英工程司金达所议，及道员宝丰复勘情形，似尚切实，确有把握。至以堤束水，治河者皆知之。而不知河之有桥，亦具束水之力。故凡桥口之水，其流必迅。所谓流迅则势猛，势猛则新沙不停，旧沙尽刷，河亦愈深。原奏虽非指建桥而言，似亦实赅此义。此沙多所未及言，臣等揆情度理，反复思之，似建桥之无碍河防，彰彰明矣。要之铁路为新政大端，桥工尤为南北关键。就黄河而言，为非常之创举。就铁路而言，为必藏之要工。臣等固不敢胶执以贻横决之忧。亦不敢迁就以罢垂成之议。数月以来，往返函商，意见悉同。黄河建桥，于河防并无窒碍，遵旨筹议缘由，是否有当，谨合词恭折具陈。

奉朱批：（二十三日）依议。

——《黄运两河修防章程》

12. 是月二十一日，陈夔龙奏：为查勘河势工程情形事。窃臣于六月初十日，带印出省。先查南岸，次及北岸。勘得通工河势情形，仍以南岸上南厅为最要。该厅郑上汛自头堡至八堡，大河节节南圈，埽坝此加彼蛰，工作已极繁巨。而本年入夏以来，荣泽汛十一堡，多年淤闭之工，复又旧险新生，各埽均已朽腐，见溜即塌。幸料石应手，得以随时抢护无虞。郑中厅现以中牟上汛一带，较为吃重。业经加抛石坝，借资抵御。其郑下汛各堡，及郑工大坝上下，亦有迎溜之处。均饬加慎防护。中河厅中牟下汛，溜势趋注八、九等堡，圈刷不移。埽则屡厢屡蛰，坝则随抛随塌。现饬多运料石，以资保护。下南厅祥符上汛，河溜尚属循顺，埽坝间有塌蛰，业已加筑高整。北岸黄沁厅唐郭汛拦黄埝，溜趋七坝顺坝一

带。该厅沁河汛官工，本系著名险要。近年添抛石工较多，挑托盖护，尚称得力。前因武陟汛无工处所，存滩汇塌，业经储石备防。现查河势尚未外移，仍飭道厅营汛，加意防守，不任稍涉疏虞。卫粮厅大溜，仍由阳武汛月石坝前行走。石工被溜刷卸，当即加抛稳固。祥河厅祥符上汛十五堡，溜势北卧，致将旧埽汇出多段。随飭赶紧厢修，并择要添筑石垛，以护堤身。十六堡各埽，亦飭随蛰随厢，务期无虞无误。下北厅祥符下汛头二堡，河溜时缓时紧。各埽坝均已厢抛平稳。八厅承办岁修土工，俱经筑做完竣，锥试均属坚实，尚无草率情弊。各厅存储料石，亦尚充足，可资大汛修防。臣因地方应办事件，不时须与司道面商，未便日久驻工。当由北岸折回荥泽。顺查南北两岸铁路建桥基址。即于六月十九日回省。惟指日即交秋汛，水性日渐淘底，正河防吃紧之际。又续据甘肃宁夏府知府崇俊电禀，近日河水盛涨，水志已过十字。陕州万锦滩及武陟沁河，亦陆续报长。来源正旺，防范宜周。现飭开归道曹福元，河北道冯光元，分驻南北两岸适中之处，相机上下策应。并飭奏派总办河工事宜指分江苏试用道袁照藜，不时往来两岸，会同各该道，督率厅营汛弁，处处慎密筹防。

——《庸盦尚书奏议》

13. 是日，陈夔龙又奏：再，豫省黄河南北两岸八厅，本年办过岁修加厢埽工，业已盘筑稳固者，系南岸上南厅属郑上汛头堡邵家寨头埽上首空档头埽至十埽埽工十段。中河厅属中牟下汛十堡上段顺堤头埽至十埽埽工十段。下南厅属祥符上汛十八堡月埽尾新头埽上首埽工四段，并该堡月埽尾埽工三段。又十九堡顺河土埽砖坝下首埽工三段。北岸黄沁厅属武陟沁河汛西街口埽工五段，师家后埽工二段，师家后上水埽工三段。卫粮厅属封邱汛西圈埽第九段下首起土坝前埽工六段。祥河厅属祥符上汛十五堡迤上空档埽工八

段。下北厅属祥符下汛头堡挑水三坝下首空档埽工五段。二堡挑坝迤上空档埽工五段。以上八厅埽段，均因本年入伏前后，河水迭次陡长，大溜逼注不移，以致陆续刷蛰卑矮，情形紧要。当经各该厅动用料物，按段加厢，现已一律盘压高整。

——《庸鑫尚书奏议》

14. 是日，陈夔龙再奏：再，北岸黄沁厅武陟汛马营坝上下，无工处所。因河势北卧，存滩陆续刷塌。业经储石备防。惟查马营坝以下，切近芦汉铁路北干桥工基址。若不赶将滩岸保护，殊于河工有碍。河工修守例止护堤，向无保滩之策。自应由铁路公司自行筹办。惟前据总工程师沙多电请臣处协济石方。臣与督办铁路大臣盛宣怀，往返电商。河工、路工，均系国家要政，未便稍分畛域。当允其所请。由河工协济石六千方。并以路工需石甚急，飭令办石委员，先尽该工趲运。现已将次运齐。所需石价，即由本年河防岁修额款项下，设法腾挪。当此库帑奇绌，筹拨维艰。不再另请添款。霜后仍由河工照章核销，以节经费。

——《庸鑫尚书奏议》

15. 是月二十二日，周馥奏：再，山东黄河，地处下游，工长险巨。历年用款，除额拨银六十万两外，向准照案添请五万两二十万两不等。均经奉旨允准在案。本年桃汛过后，阴雨兼旬，河水迭涨。盐窝唐家等处埽坝，均有蛰陷，现正竭力抢护。迭据河南电报，陕州万锦滩于五月二十五日，六月初五六七等日，共长水九尺五寸。武陟沁河亦迭次长水七尺四寸。来源日旺。乃近日连接甘肃兰州府来电，甘省自六月初一日起，大雨四昼夜，河水陡涨二丈五尺。省城外及沿河居民田庐，概被冲没，殊为异常之灾。陇上如此，恐豫东水势更大，该属预飭工员，早为防范等语。臣当即电飭

通工，添夫添料，昼夜防护。（中略）拟请援照成案，在于藩库先行续拨银五万两。奉朱批：户部知道。

——《谕折汇存》

16. 七月十二日，周馥奏：为山东黄河，伏汛盛涨，下游北岸利津县境，薄庄堤岸，漫溢情形，恭折驰陈事。窃查东省黄河，曲堤坐湾，下游尤称难治。本年伏汛奇旺。迭据甘肃电报，兰州府河水陡涨二丈五尺。宁夏水陡涨过十字。均为历年所未有。万锦滩沁河亦迭次报长。东省自五月下旬，雨多晴少，河水逐日增涨。下游盐窝、王家、梨行等十余处，蛰埽刷堤，纷纷报险。当由在工营委，竭力抢护。乃六月以来，利津县南岸五十六户废埽冲毁。溜势自盐窝下移。薄庄挑坝陡蛰，堤亦随坍。正在抢护，而南岸忽生滩嘴，溜注北岸益重。至二十八日酉刻，西南风大起，全河大溜，汹涌太猛，套堤亦复漫溢。据下游总办道员朱式泉等禀报前来。臣派员往勘，漫口处所，距工尾仅二里。口门刷宽一百余丈，走溜六成。水分两股。一趋东北，入铁门关黄河故道归海。一稍偏北，由泽河归海。被淹二十余村，并盐滩二十一副，闻未损伤人口。

臣查薄庄地居工尾，堤形横曲，本拟迁民展堤，放宽河面。因工大费巨，未及举办。铁门关俗名古正河。即光绪十五年以前，黄河故道。前抚臣李秉衡，前大学士臣李鸿章，皆欲恢复此道，而未果行。惟现在漫水，又分泄于铁门关北之泽河。自古正河不能两行，分泄不妨歧出。将来如何相势疏筑，以畅尾闾而裨全局。俟水势稍定，臣当亲往督同工员，详细勘筹，妥议具奏。所有被水地方，已飭道员朱式泉，利津县知县吴士钊，赶紧抚恤。并饬赈抚局派员，星夜往放急赈，免致小民流离失所。将来仍须觅地迁徙，以奠民生，永除水患。至薄庄漫口，虽因堤曲浪涌，人力难施，究属疏于防范。相应请旨，将防汛委员候补知县张瑄，试用从九品王筠

明，管带津北营游击王得坪，哨官守备赵兴礼，一并革职，留工效力。署利津县知县吴士钊，革职留任。总办下游河工道员朱式泉，提调试用知府高令哲，一并交部议处。臣督率无方，咎有应得，请交部议处。现在秋汛，水势有长无消。河南沁河又于七月初四日，报长四尺。各段抢险电报，络绎不绝。臣一面严飭各工，竭力抢护。一面飭司局挪拨款项济用。力保完善，免致再有疏虞。

——《谕折汇存》

17. 是月□□日，崧蕃奏：窃查甘肃本年五月间，天旱雨稀。自六月初一日起，连日阴雨，黄河上游各处雨水亦多，河水逐渐泛涨。迨初四、五等日，雨彻昼夜，河水陡涨至二丈有零。连日据兰州府县禀报，近省河滩地亩，及沿河庄村被灾。当即督飭司道派员分路查勘。一面飭派营勇县役，预装沙袋棕缆，阿护河桥。并派拨官船，添雇木皮各筏，救渡灾民。旋据报称，河桥第三号船只冲散，其余桥船亦有损坏。赖营勇水手抢护得力，借保无虞。查得县属以西百余里之半个川起，至东路十余里东关镇止，河滩村庄二十余处，沿河村墟三十余处，地亩民房，夏秋麦豆，罌粟果园，并灌田水车等项，概被冲没，牲畜尤多。幸灾民先经船筏救出，淹毙尚少。又省城东南隅，地势本极低洼。黄流自西而东，适值五泉山泉水暴发，自南而北，水势直冲，横遏黄流，以致回流倒灌。东南低处，关厢内外村市，悉成泽国。外城东面城根浸陷，东角楼亦即坍塌，侵溢至东校场一带。附近坛庙官厅，防军营垒，大半冲毁。统计救出灾民，男妇大小二万余丁口。幸夏令天气，即就高阜处所，及近省附郭义园，支扎茅棚，暂行栖止。询诸耆老，佥称向来伏汛水涨，低滩地间已被水冲刷，从无如此之甚，实数十年所未有之灾也。统计酌发房屋牲畜银两，以及添购赈粮，修补船桥城工等费，约需银二十余万两。此就皋兰县属被灾而言。其黄河上下游各州县，现已具

报水灾，及电报大略灾情者，甫经饬查轻重，尚难悬揣。

——《京报》

甲午（十八日）谕：仍著该督妥筹赈抚，所有库存正杂各款，准其移缓就急，以资拯济。

——《清德宗实录》

18. 是月甲午（十八日）谕：崧蕃奏黄河泛涨，被灾情形一折。甘肃皋兰县属，自六月初间，连日阴雨，黄河上游，逐渐泛涨，至二丈有零。河滩村庄二十余处，既被冲没。省城东南隅，地势极低。适值泉水暴发，横遏黄流。关厢内外，悉成泽国。统计救出灾民二万余丁口。业经崧蕃委员散放急赈。惟甘省向受黄河水利。该处河滩地亩，已成村落。一旦遭此巨浸，小民荡析离居，深堪悯恻。仍著该督妥筹赈抚。所有库存正杂各款。准其移缓就急，以资拯济。该督务当遴委妥员，核实散放，尽心经理，毋使失所。

——《清德宗实录》

19. 是月二十六日，陈夔龙奏：再，豫省黄河两岸八厅本年办过岁修补厢埽工，业经盘筑稳固者，系南岸上南河厅属荣泽汛十堡大坝北面埽六段，光绪二十九年缓修。中河厅属郑下汛头堡顺堤头埽上首头埽至六埽埽工六段，光绪二十六年缓修。中河厅属中牟下汛三堡顺堤五埽至十五埽埽工十一段，光绪二十八年缓修。下南厅属祥符上汛二十一堡钺坝埽工四段，光绪二十七年缓修。又该堡新坝上首空档顺堤护埽三段，光绪二十八年缓修。北岸黄沁厅属唐郭汛拦黄埽新二坝下首埽工七段，三坝埽工三段，均光绪二十七年缓修。卫粮厅属封邱汛西圈埽第二道顺坝西面并坝头埽工三段，又头坝西面并坝头埽工二段，均光绪二十九年缓修。祥河厅属祥符上汛十五堡下首挑选迤上顺堤埽工六段，光绪二十八年缓修。又十六堡第二