

呈  
咨  
類

呈為敬呈開發西北水利減輕東南河患

不  
曾  
見  
何  
物

鈞鑒轉呈政府核議採擇事竊維中國西北

西北  
裝  
車

東南患水害於民生日趨日烈探源求本弭患消災惟

有於黃河上流歸入黃河各河道流域鑿池蓄水瀦水作

渠之一法謹畧陳之黃河斗水沙居其六一入伏秋沙居

其八其流湍急挾沙而行源遠流長易淤易決伏秋水

大流急沙隨水去則上流河身日深而百川皆有所歸

平時水小流緩沙停水漫則下流河底日高而旁溢無

所底止究其泥沙所自來則黃源水清而伏秋之漲又非

盡自塞外來也大抵黃河流經隴秦之境晉三省入河之水甚

多且西北小河發源山間平時泉流涓涓不息伏秋天雨

暴至陡漲而各河道發源地之山間土沙鬆浮每歲遇雨

衝沙裹土急流而下奔注於黃河此黃河每當伏秋之候

其水有一日暴漲數丈者又一至伏秋黃河斗水沙居其八

者又從來下流豫魯間水患皆發現於此時者均是故也

河患自漢以來日趨日烈從來治河者均注重於下流之淤

沙淤泥而未措意於上流之挾沙裹泥也治上流之沙泥  
易治下流之沙泥難上流之沙泥減少下流之沙泥自被  
較清之河水推盪日低而潰決之患自少下流之沙泥既  
少潰決患消而疏塞防河之經費亦可節省以故現  
時下流之沙泥停淤日厚治河者往往全倚中流流  
入黃河豫魯各河之清水併力助刷始能使黃流奔  
趨歸海而無滯此所謂以隄束水以水攻沙之治河  
善策也是使下流之河身不寬沙泥不高河患

日減河費日輕固無妙於將挾沙裹泥黃河上流流入黃  
河之各河道。流域內鑿池蓄水瀦水作渠減少沙泥之  
一法也此法一行水留渠開亦救濟西北農田苦旱之唯  
一上計也。况當<sup>暑</sup>寒<sup>暑</sup>歲夏秋之間河決數省為患更烈廬  
舍漂沒餓<sup>殍</sup>相望全國驚駭奇災上聞我  
大總統國務總理為之宵旰焦勞籌賑救災日不暇給凡  
屬國人同深慘戚廷元濫竽仕途素餐無補因究心農  
業之旱田偶悟及沙泥之河患獻曝心殷竟忘僭越茲謹

將鑿池蓄水瀦水作渠開發西北水利減輕東南水患河管  
見編成計畫概畧書冒瀆

尊嚴伏候

斧鉞仰祈

鈞誨可否轉呈

政府核議採行惟茲事體大豈窺豈蠡測所能賅括

然既有一知半解又何敢安於緘嘿敬謹瀆呈伏乞  
州

宥其愚戇

進而教之則幸甚矣謹呈

甘肅省長陳

准補靜甯縣知事  
調署皋蘭縣知事

周廷元

開發西北水利減輕東南河患計畫概要畧書

竊維中國西北苦旱東南患水害於民生日趨日烈探源求本弭患消災惟有於黃河上流歸入黃河各河道流域鑿池蓄水儲水作渠之一法謹畧陳之黃河斗水沙居其六一入伏秋沙居其八其流湍急挾沙而行源遠流長易淤易決伏秋水大流急沙隨水去則上流河身日深而百川皆有所歸平時水小流緩沙停水漫則下流河底日高而旁溢無所底止究其泥沙所自



來則黃源水清而伏秋之漲又非盡自塞外來也大抵黃河流經隴秦晉三省之境入河之水甚多且西北小河發源山間平時泉流涓涓不息伏秋天雨暴至陡漲而各河道發源地之山間土沙鬆浮每歲遇雨衝沙裹土急流而下奔注於黃河此黃河每當伏秋之候其水有一日暴漲數丈者又一至伏秋黃河斗水沙居其八者又從來下流豫魯間水患皆發現於此時者均是故也河患自漢以來日趨日烈從來治河者均注重於下流之淤沙淤泥

而未措意於上流之挾沙裹泥也。治上流之沙泥易治，下流之沙泥難治。上流之沙泥減少，下流之沙泥自被較清之河水推盪日低，而潰決之患自少。下流之沙泥既少，潰決患消而疏塞防河之經費亦可節省。以故現時下流之沙泥停淤日厚，治河者往往全倚中流流入豫魯間。黃河各河之清水併力助刷，始能使黃流奔趨歸海而無滯。此所謂以隄束水以水攻沙之治河善策也。是使下流之河身不寬，沙泥不高，河患日減，河費日輕，固

無妙於將挾沙裹泥黃河上流流入黃河之各河道流域  
內鑿池蓄水儲水作渠減少沙泥之一法也此法一行水  
留渠開亦救濟西北農田苦旱之唯一上計也况當今  
歲夏秋之間河決數省為患更烈靈舍漂沒餓殍相  
望全國驚駭奇災上聞我

大總統國務總理為之宵旰焦勞籌賑救災日不暇給  
凡屬國人同深慘戚廷元濫竽任達素餐無補因究心  
農業之旱田偶悟及沙泥之河患獻曝心殷竟忘僭越

茲謹將鑿池蓄水瀦水作渠開發西北水利減輕東南  
河患管見編成計畫概畧書冒瀆

尊嚴伏希

鈞誨惟茲事體大豈管窺蠡測所能賅括然既有  
一知半解又何敢安於緘嘿敬謹臚陳仰祈

明教則幸甚矣

謹按黃河源出青海界之噶達素齊老山麓星宿海  
東南流瀦為扎陵鄂陵二海又會珊瑚烏蘇巴爾瑚

等南北十數河東偏北流至大積石山南折向北流又折而西北繞和碩特南左翼中旗牧地轉向東北至甘肅貴德縣西南雪倉等族番地入甘肅省境又北有石爾混河圖爾根河石爾廓爾等河自東來入之又有呼呼烏蘇等河自西來入之又東北繞拉安等族番地折向東流有烏蘭河暖泉河等河自北來入之又東經貴德縣北境西甯縣南境有龍池河出貴德縣南圖爾根山北流入之又東北轉向東南繞巴戎縣南境又東南有保安大河

納清水隆武等河北流入之又南流入循化縣北仍巴戎縣境又東經巴戎縣之甘都堂有克見河南流入之又東經循化縣城北又東入峽經積石關南入導河縣界北入碾伯縣界又東經小積石山北亦入導河縣界又東南有吹麻銀川等河北流入之又東北有大夏河源出青海界東北流經循化縣來入之又東北至毛籠峽有洮河自東南來入之東入皋蘭縣界又西北繞牛鼻峽復折而東北有湟河會大通河自西北來入之又西流入皋蘭縣界又

東北至青石關有莊浪河出平番縣西北境東南流經烏  
稍嶺南麓繞長城內外復經平番縣城西直南流入之又東  
南折而東經蘭州省城西有河干水南來注之又至蘭州  
城北設有鐵橋以渡行人即古鎮遠浮橋改造也又東至  
響水子有響水河自東南來入之東入榆中縣界西仍  
為皋蘭縣界又曲折東北至條城又東入烏金峽北為靖  
遠縣界又東經會甯縣甌脫地界南亦入靖遠縣界又  
東北至靖遠城西有祖厲河出會甯縣東南境自南來

入之又東北而西北經老龍灣車木峽出長城又東北經  
上長灘南入中衛縣界又東北至澗河口北亦入中衛縣  
界又東北至美利渠口入長城又東經中衛縣城南又東  
過勝全關有清水河出固原縣南境開城嶺西北流經同  
心城來入之又東而北經廣武城至青銅峽東為全積縣  
界西為甯朔縣界又東北經馬家三灘東入靈武縣界有  
山水河出環縣仙城驛西北經鎮戎縣紅古窰流入之又東  
北入甯夏縣界又北少東經趙家河口東復入靈武縣界



又東北經橫城堡東北長城入蒙古界西仍為甯夏縣界  
又北而東而北經昌潤渠新口西入平羅縣界東仍為蒙古  
界又東北而北經惠農渠下口由平羅縣界出甘肅省境入  
內蒙古鄂爾多斯右翼中旗地東行經三受降城為河套  
至故勝州東北折而南流入塞垣為陝西省府谷縣東境  
逕太子灘唐家滙有黃甫川自塞外牛武城來南流入  
之又西南有清水川自塞外來合石山子滄逕清水堡東而  
南流入之河水又西南逕府谷縣東南百步有孤山川源

出塞外九源合流入塞逕孤山堡西右合桑家溝水又  
左合木瓜口水東南流入之又有石馬川自萬家墩南  
流入之又西南至盤塘渡入神木縣東南有沙茆頭屈  
野河入焉屈野河出塞外右合老龍泉水又逕筆架東  
右合芹河水又逕神木縣西南有泗滄河自永興堡來  
西南流入之又有柏油河自塞外流入逕柏油堡合關王  
峁水東南流入之又有柏林河自柏林堡東南流入之  
河水又西南至棗峪溝入葭縣界逕萬戶峪南有彌勒

河東南注之又西南有禿尾河入焉禿尾河即漢之圜水  
自建安堡北塞外流入之河水又東南逕高家堡西有永利  
河自柏林堡西合水掌免水西南流入之又有蒺藜川自  
建安堡東南流入之又東南逕虎頭峁開光川逕三角  
城東南流入之河水又稍折而南行有寧河東南注之又  
南為紅石灘逕葭縣東至卧龍灣有葭蘆川入焉葭  
蘆川自塞外來出榆林縣東之常樂雙山二堡間合  
宋家河水又合車道濟水又逕建安堡南右合闕家川

水又右合真鄉川水又南逕通秦砦右合五女川水又東  
南流逕葭縣南而東入河河水又南有神泉水東流入之  
又南有烏龍河東流入之又南逕浮圖峪有黑水坑水自  
米脂縣來東南流入之又南至螞蚧峪入吳堡縣界又南  
逕桃花莊東有水灘瀉水東流入之河水又南為停仙坪  
又逕吳堡縣東有相公泉水逕縣南東流入之河水又折  
而西南有落楊溝水東南流入之又西南有清河瀉水  
東南流入之又南至康家塔入綏德縣東又南至界首

渡入清澗界逕白草原有無定河入焉無定河源出  
龍州堡南宜家畔合靖邊縣城西之紅柳河城東之菽  
麥河水東流出塞至懷遠縣之清平堡東北又入邊牆  
右合清平水柳兒泉狄青原諸水又東逕威武堡北合  
海棠河水又東逕懷遠縣北復出塞合塞外之固水及打  
狼河石窯川水至波羅堡北復入而東南流有黑木頭  
溝水東流會之又逕響水堡東東南入榆林縣界又  
逕魚河堡西榆林之西河左合獐河右合芹河又左納

城南鐘家溝水又左納劉指揮河水又右納柳河水又  
左納三岔川水又南逕魚河堡西合於無定河此無定河  
之流域河水又南逕鎮川堡西入米脂縣界有背干川  
自葭縣西南流入之河水又南逕米脂縣西有城南之米  
脂水合城西之飲馬河流入之又東南逕高和尚砭入綏  
德縣界又東南逕綏德縣西北有大理河自懷遠縣合  
小理河又逕米脂東流入之又東南逕朔方台南綏德縣  
北有懷寧河自安定縣東流逕清澗合黑水河又東北

逕綏德東流入之又東南逕鳳凰山南左合滿堂川水又  
逕清澗縣東北右納白家河水又東南至新關渡入于河  
又南為老牛灘至張家山入延川縣界經延川東又南  
逕延水關有秀延水入焉秀延水出安塞縣北王家掌東  
流入安定境合右麻兒河水又左合于岔川黑牛川水又東  
逕安定縣北又東右合李家川左合草班堡川諸水又  
東逕古丹頭城南入清澗界又有西河水自官山流至縣  
西入之又逕清澗南有東河自吐谷嶺合首蓓嶺党家

岷二水西南入之又永平川自安定縣來逕延川縣北  
合白津川東南流入之又東南有站川水自禪梯嶺  
東流入之又東南逕延川縣東有縣南之南河東流  
入之又有交口川自延長縣界東流入之河水又南為  
澗灘逕清水關入宜川縣界有濯筋河入焉濯筋河  
一名清水出安塞縣北蘆關嶺東南流逕安塞縣西入  
膚施縣界有西川水自靖邊縣東南流逕保安縣東安  
塞縣西又東南入膚施界右合全明川水東入於濯筋河



濯筋河又東南逕膚施縣東有南河自野猪峽來合  
牡丹川水東北流入之又東逕清涼山南左得牧龍川水  
又東左得烏郇谷水又東逕豐林鎮南有清化河出  
安定縣之鴉鴿嶺為潘陵川右合雷公川水南流入之  
又東南入延長界逕九連山北關子口川東流入之又  
東逕延長縣南城東河南流入之又有安濟河東流  
入之河水又南歷石腦逕孟門山有汾川水自甘泉縣  
麻同東南流合馬市川又東南逕臨真鎮南庫利山

北又東入於河水河又南逕宜川縣東有丹陽水入焉丹  
陽水出洛川縣界東北流逕縣境右合赤石川又逕  
宜川縣東北左合銀川水又折而東左合仕望川水  
又東至蟒頭山入於河河水又南有白水川東北流注  
之又南有河清川東北流注之又南至流源頭入鞏城  
縣界逕龍門山河道甚狹稍折而西南有治戶川東  
流入之又南至龍門渡中流有高阜俗呼禹王墳又  
南逕開化寺有盤水合文水東流入之又有南谷水東流

入之河水又南逕韃城縣東又南有濂水合芝水入焉濂  
水出麻線嶺東流為白馬潭右受離水左受峪水涇水  
又逕縣城西轉而南流右受澗水漑水潦水澮水又南  
芝水出香山東南流左得漑水右得濛水又左得沆水  
又東逕芝川鎮南司馬子長祠北與濂水合流南入於  
河河水又南入郟陽縣界有百良河東南流入之又南  
有橋頭河自梁山東峪東南流入之河水又南逕郟陽縣  
東又南逕飛浮山至沆峪村入朝邑縣界有洽河自梁

山西峪來逕邵陽城南東南流入之又由朝邑縣東至大  
慶關又南逕趙渡鎮東與洛水會又南逕望仙觀東與  
渭水會入華陰縣潼關縣界河水又折而東行逕華陰  
縣東潼關縣北有楊家河自城西入之又有潼河自華  
陰界來合蒿岔峪水穿城北流入之中流有石屹立曰  
砥柱石又有源望涪水自城而北流入之是為河曲即  
入於河南省境內矣惟河之西為陝西省境既叙於  
前其河之東為山西省境應叙於下河水自甯夏邊

外東北繞鄂爾多斯旂地為河套東流逕吳刺特  
旂南入山西境東逕薩拉齊廳西有包頭河五當河  
北來注之又東逕薩境南屈有蘇爾哲河冒帶河  
北來注之又南逕托克托廳西有黑水河合南北諸  
水自歸化東來注之又南入山有清水河合紅河東南  
來注之又南出套逕偏頭關有關河自東北來注之  
又西南逕河曲縣西有大澗水自五寨縣東來至天  
橋北注之又西南逕保德城西有朱家川水東來注

之又南有嵐漪水自岢嵐縣東來注之又有蔚汾水  
自西流注之又南逕臨縣西有紫金山水東北來注  
之又南有湫水北流注之又南逕永甯西有離石水  
北來合甯鄉諸水西流注之又南逕石樓縣東有龍  
泉水合土軍川諸水東來注之又南逕永和縣西有  
仙芝河東北來注之又南逕大甯縣西有蒲川諸  
水西流至馬鬪關南注之又南下壺口有清水河  
東來注之又南逕鄉甯縣西有鄂水東北來注之

又南出龍門山逕河津縣西又南逕滎河縣北有汾水東來注之又西南逕蒲州有涑水注之又冇媯汭二水北來注之又東逕芮城縣南有涇水北來注之又東逕平陸縣東出三門又東逕垣曲縣南有亳清水及教水北來注之又東河水出山西境地流入河南省濟源縣界矣河水自陝西省潼關縣北折而東右逕金斗關入河南省閿鄉縣界左逕山西省永濟縣境又東有青龍澗自東南來注之又東有表

村澗自北來注之又東有泉鳩澗自西南來注之  
又東有浪水澗自南來注之又東左逕山西芮城縣界  
又東有湖水澗自東南來注之又東右逕靈寶縣界  
有沙河自西南來注之又東有泃水自北來注之又東  
北有宏農澗合斷密河自西南來注之又東左逕平陸  
縣界又東北有好陽河自南來注之又東北逕陝縣界  
有淄水河自南來注之又東北有乾頭河自南來注之  
又東北有青龍河自東南來注之又東北左逕平陸



縣又東北有胡家村澗自西北來注之又東北有潘庵  
村澗自東北來注之又東南有王家沙澗自西北來注  
之又東北有馬家河自南來注之又東北有三門澗自  
東北來注之又東南有七里溝自南來注之又東北有  
趙家河自南來注之又有程濟自東南來注之又有程  
家河自東南來注之又東北有王家河天澗河自東  
來注之又東北逕繩池縣界有老魚嘴澗自東南來注  
之又北有槐扒河自東南來注之又北有槐濟自東北

來注之又西北有蘆花嶺澗自東北來注之又東南左邊  
山西垣曲縣界有應口澗自西北來注之又東左得北角石  
澗自東北來注之又東右得西柳窩澗自東南來注之  
又東北有白龍窩澗自東南來注之又東有澗口河自  
南來注之又東左邊濟源縣界有清水河自西北來注  
之又又有沈水自北來注之又東南有河水澗自西南來注  
之又東有白崖澗自東南來注之又東北有關家澗及  
宋家灣自東南來注之又又有龍潭澗及澗莊澗自北

來注之又東南有單家澗自南來注之又東北有茅田澗自東北來注之又東南右逕新安縣界有荆子山澗自西南來注之又東北左得小家溝自東北來注之又左得清河口澗自北來注之又東北有歐灣澗自北來注之又東南有南津澗及陣河自西南來注之又東南右逕孟津縣界有閻蒼澗自東南來注之又東南左得羅宇西澗及東澗自北來注之又東南有康嶺澗及大晏澗大宴東澗自南來注之又東南有堆底澗及圪塔澗廖

塢澗自西北來注之又東有利崖底東西兩澗自北來  
注之又東南左逕孟縣界右逕鐵射鎮又東南右逕鞏  
縣左逕溫縣又東南有洛水自西南來注之又東北右逕  
汜水縣左逕武涉縣有汜水自東南來注之又東北有  
莽河合濟水來注之又東北右逕犇澤縣有沁河自西北  
來注之又東南左逕原武縣右逕中牟縣又東左逕陽武  
縣又左逕封邱縣又右逕祥符縣又右逕陳留縣又東北  
右逕蘭儀縣界自蘭儀縣銅瓦廂東折而北左逕徐

公集又左逕油坊寨入直隸省長垣縣境內矣河水自長垣縣又東左逕東明縣右逕高村又北西左逕蘧村集入開縣界又東左逕石莊黃入山東省荷澤縣界河水自山東荷澤縣右逕五莊入濮縣界又東南左逕大辛莊淤河口入范縣界又東北右逕候家樓入陽穀縣又東北左逕劉家莊入壽張縣界又東北右逕東平縣南有運河自南來入之又北東左逕西趙橋入東阿縣界又東右逕龐家口有大清河匯紋水自南來注之

又東北左逕大河口有狼溪河滙白雁泉洪範池諸水  
自南來注之又東北入平陰縣界又東北右逕劉官莊  
入肥城縣又東北右逕苗家莊有沙河滙諸山之水自  
南來注之又東左逕張村入齊河縣又東有玉符河自  
南來注之又東左逕西低坊入歷城縣界又東南有濼  
水自南來注之又南東有小清河自南來注之又北東  
有白泉河自南來注之又北西有巨冶河自東來注之  
又北東入章邱縣界右逕時王莊入濟陽縣界又東逕苗

家莊入齊東縣界又東北有繡江河自南來注之又東北左逕劉旺莊入惠民縣界又東北有減河自南來注之又北東右逕青城縣入濱縣界又東右逕徐家井入蒲臺縣界又南東左逕利津縣又北東左逕蕭神廟又東南左逕紅頭窩又南東七里至海口河水自發源青海至此流入於海約計六千五百餘里之譜此黃河發源及經行各省暨流行各省約入各河道之概畧也

茲將隴秦晉三省黃河上流之流入黃河應開渠蓄水

之各河道暨流入黃河各河道之流注各小河分別列

一甘肅境內流入黃河應開渠蓄水之各河道大者則

有洮河大夏河莊浪河祖厲河清水河五河次者則

有石爾混河圖爾根河烏蘭河煖泉河克見河大通

河龍池河保安大河銀川河湟河山水河等河又流入

黃河各河道應開渠蓄水之流注各小河道如流入洮

河岷縣之車眼河吉拉河冷地河狄道縣之松樹溝

留川河三岔河導河縣之廣通河改河川其他流入



清水河祖屬河莊浪河大夏河之小河甚多不及備載

一陝西境內流入黃河應開渠蓄水之各河道大者則有渭河次者則有屈野河無定河秀延水杏子河延水等河又流入黃河各河道應開渠蓄水之流注各小河道如甘境流入渭河之通渭縣散渡河靜甯縣長源河涇川縣涇水陝境之大荔縣洛河隴縣汭水武功縣武水鄠縣滂水三原縣清谷河邠縣姜原河長安縣澧水皂河藍田縣藍水其他流入屈野河無定河秀延水等

河之小河甚多不及備載

一山西境內流入黃河應開渠蓄水之各河道大者則有汾河次者則有嵐漪水離石水清水河涑水涇水等河又流入黃河各河道應開渠蓄水之流注各小河如汾河之流入晉水洞過水文水澮水等河其他流入涑水清水河嵐漪水離石水等河之小河甚多不及備載以上三省境內流入黃河之各河道及流入各流入黃河之河道之各小河均應於其流域地或發源山間開鑿

蓄水之池以成瀦水開渠引渠灌田之利而免旱荒並  
使天雨陡至不冲泥沙下流使水源緩流不直瀉奔  
注推沙以減輕東南河患再將管見方法臚陳於左

## 後文尚未抽出

