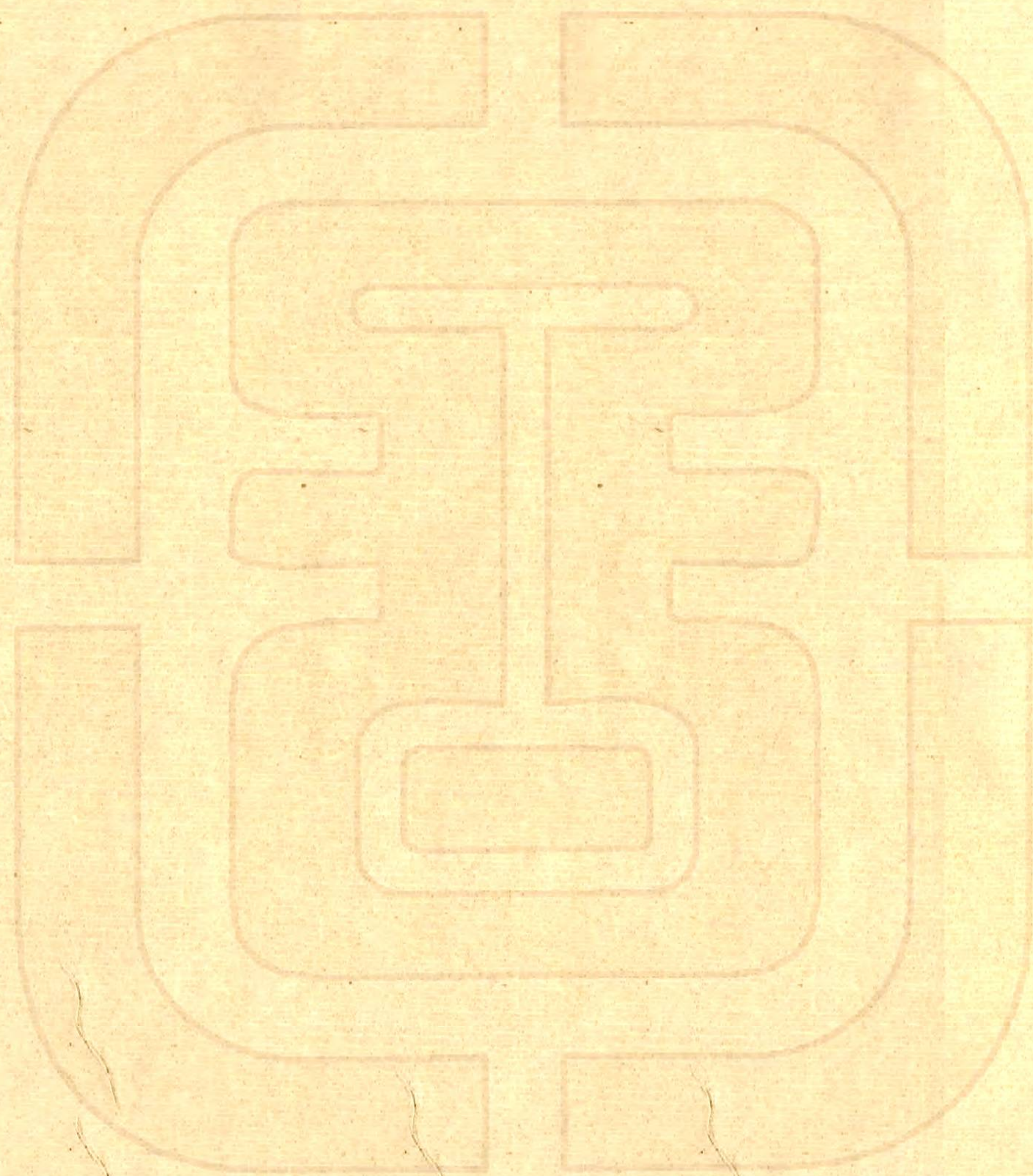


新疆水利會第一期報告書



第一期新疆水利報告書序

呂氏春秋嘗言飯之美者不周之粟陽山之櫟前漢書言西出玉門陽關自且末以往皆種五穀唐西域傳稱焉耆宜黍蒲芻龜茲宜秔稻則新省雖古游牧地而西域各國其立國必先農政可斷言也古之時建國三十又六類能盡其地利以奉給君長贍養人民秋高馬肥且出其餘力為邊塞患和親無事亦舉所羨產與中國互市詎致農事不可興哉然自光緒壬午開省以還三十五年矣僅於面積四百四十餘萬方里中用五屯法墾地十一萬頃強於其固有地力祇用百分一其他豈皆高山大川戈壁砂磧烏鹵之地不可資以耕種者歟一言以蔽之曰水利不治然則水利之治非任新疆之民者所當引為己任者哉然而

序

一

北京蘭石齋刷印

未易言矣增新固深知新疆水利有大效者也始官新疆任阿克蘇道纏語謂白為阿克謂水為蘇阿克蘇者言有水白色利農事也顧其地處斯色克庫里湖下游汨汨清流田疇彌望所產稻米甲平海內溫宿農家多致殷富故增新於新省水利恆視為當務之急然而民國以來擘畫經營不遺餘力矣而所可報告之程績猶甫具雛形且纖細若此其故何歟蓋有特別為難者七是可臚告後賢俾知所著手注意有以竟厥功也新省天寒地僻內地農學諸家視為棄材治水之士尠能招致其難一交通阻絕服官者恆懷去志奉命任事絕少精神其難二地方瘠苦物產蕭條賦稅罕增經費罔出其難三纏俗偷惰企業無心強迫使行易形滋擾其難四種族龐雜互相猜疑趨利避害鮮能平允其

難五宗教紛歧言語扞牾田畯董勸舌敝耳聾其難六擇地不慎或遇流沙坎井河渠均虞滲漏其難七凡此七難固為他省所絕無而為新省所僅有一似憂憂乎其難矣而猶未足語增新之躬際其難者也歲壬子增新始蒞事南疆戍官諸匪紛於亂絲岌岌焉蹂躪地方兵燹四起竭力措置幸免糜爛南疆平伊犁新議辦統一賞勲勞安反側振困乏除凶暴如是者經年大局略定而喀匪倏起有科布多之役則又調兵籌餉嚴警罕通古之防昕夕籌維危吠無驚矣而蒙匪亂作而會匪橫行而喀什交涉之繁生而阿爾泰設防之事起又軍書旁午不可終日矣方予手拮据肆應弗遑也時則計節流者謀裁撤新軍計開源者謀增加新稅則又屏息凝神散漢回軍隊五十餘營勸各項稅捐二十餘

序

二

北京蘭石齋刷印

萬上未請國家鉅款下未啟纏哈怨尤搶攘至甲寅之冬幸復藏事已卯皆諸務略定於是檄知各屬振興水利引渠鑿井各相土宜兼以水利興衰為考覈殿最遂乃官民一體踴躍用命始得所可報告者如左同僚諸公爰聳惠成書以紀實並問序於予因命之曰第一期報告書第一期云者屬望於後正無窮也名既定為序其始末如此文之工拙不遑計矣

民國六年三月三日蒙自楊增新謹序

新疆水利會報告書序

新疆踞中國上游南北分為兩大盆地其水不與外海相通蓋緣蔥嶺阻截於西崑崙環繞其南而天山則由西迤東橫亘境中又以山脈障蔽之故海洋水蒸氣不能輸入故終年鮮雨幾成無雨帶顧天既無雨而人民何以滋生哉此其間蓋有特別情形焉新疆境內諸山其峰皆高達數十百里入於冰雪界綫上有千古不化之積雪冬日之所新降至夏日而始融焉或則匯為溪流或則滲入沙地是新疆全部之水皆賴積雪以蓄之無積雪則人民無以為生故中國內地水利恃有黃河楊子江珠江諸巨川而新疆水利則恃有天山蔥嶺崑崙諸巨峰是天山蔥嶺崑崙三大山系不啻新疆之黃河楊子江珠江三大流域也新疆土著人民向昧疏堵之法前清道光年間林文忠公始教民掘坎井其後張勤果公又以木槽毛氈引水通度沙漠指導諸民民國元二年間

滇南楊公兼綜軍民兩政軍務倥傯百端待理加以捍禦外蒙無暇措意水利三年則搜剔伏莽澄清地方四年乃始從事水利時中央既設全國水利局以為之倡新疆亦仿照各省設水利會於是派主任組職員分別難易緩急先從北路著手次及南路各屬其水歸河流者則疏渠以分之其水入沙地者則掘坎以出之使涓滴細流均為農用既無旱乾之患又不淫溢為災或墊公款以促其成或派專員以司其事而上下有所好下必甚焉近日官吏之所呈請人民之所稟求者

其書恆日數至行見不數年間昔之沙漠皆變為沃壤矣昔之草原浸
成為農田矣茲當事者分別籌辦已竣未竣及尚待計畫社會爭水領
墾為五類裒輯成篇並附圖說報告於世抱一不敏忝司政綱與有斯
責用特撮其大要以弁簡端俾未出塞者得覽是書或不以域外見捐
斯則編者與序者之意也夫

中華民國 五年十一月 日長沙易抱一謹序

新疆水利會職員姓名履歷一覽表

職別	姓名	年齡	籍貫	資	格俸	給	到任年月
主任	劉文龍	四十六歲	湖南岳陽縣人	前清新疆候補道	貳百元		民國四年三月
常任會員	廖振鴻	三十八歲	湖南湘陰縣人	前充政務廳實業科長	兼差不另支薪		民國四年三月
常任會員	戴步騏	三十二歲	湖南岳陽縣人	現充政務廳實業科一等科員兼兼差支薪	不另支薪		民國四年三月
常任會員	彭澤田	四十九歲	直隸天津縣人	前充政務廳實業科二等科員	不另支薪		民國四年三月
常任會員	李念祖	四十二歲	湖南湘陰縣人	前充政務廳內務科長	不另支薪		民國四年十月
常任職員	徐正本	三十二歲	直隸化縣人	直隸公立農業專門學校畢業	捌拾元		民國五年五月
測繪委員	劉士楨	四十三歲	湖南寧鄉縣人	現充政務廳內務科科員	兼差不另支薪		民國四年三月



新疆各縣水利工程地點監工委員一覽表

縣名	地點	名稱	姓名	年齡	籍貫	資格	俸給	開工日期
迪化縣	青格達湖	渠	邊永靖		甘肅人	管帶治安右營少隊長	兼差	四年四月
昌吉縣	頭屯河三十戶	渠	馬毓乾	四十歲	甘肅人	昌吉縣監收兼禁煙委員	柒拾元	四年十月
孚遠縣	四廠湖	渠	楊敦濬	五十六歲	湖南寧鄉縣人	孚遠縣監收兼禁煙委員	兼差	四年五月
阜康縣	六運湖	渠	祁榮			濟木薩營中軍守備	兼差	四年四月
吐魯番縣	義爾學兩雅爾處	官坎	亦盡忠		新疆吐魯番縣人	吐魯番官錢局員	義務	四年九月
鄯善縣	連木沁蘇魯圖	坎井	馬仲魁		新疆鄯善縣人	鄯善縣紳董	義務	四年十月
沙灣縣	修復舊移戶渠	渠	李華	五十歲	甘肅導河縣人	前迪化縣幫審員	壹百元	四年十月
巴楚縣	玉河	渠道	高祥瑞		湖南湘陰縣人	喀什道尹署差遣	義務	四年八月

卷二

新疆水利會第一期報告書

目錄

- 第一類 籌辦水利文牘
- 第二類 籌辦水利已竣工程文牘
- 第三類 籌辦水利未竣工程文牘
- 第四類 查報水利尚待計畫進行文牘
- 第五類 社會爭水領墾文牘

第一類 籌辦水利文牘

飭委劉文龍為水利委員會主任由

飭各屬准全國水利局咨送水利條例并請體察地方情形照辦文
附全國水利局呈文

飭委廖振鴻戴步騏彭澤田為水利委員會常任會員由

呈報組織新省水利委員會並將辦理情形畧陳梗概文

咨陳農商財政內務等部全國水利局組織新省水利委員會並將辦理

情形畧陳梗概文

批財政廳詳伊犁許道尹前詳伊甯縣清出城根官地價銀留作修理新龍口工程與定章不合由

附財政廳詳文

飭財政廳准內務部咨設水利局酌量地形財力辦理並新省呈明

先就水利會籌辦暫緩設局由

飭鎮西縣知事李澍榮籌辦水利擬具意見書詳報呈候核奪文

飭英吉沙縣李知事義將前任張知事籌畫水利切實情形呈覆核

奪由

飭吐魯番縣調查應開坎井繪圖帖說詳報由

飭各知事將各該地方荒地水利按水利章程集議辦法詳候核奪

文

飭財政廳准內務部咨准咨陳組設新疆水利委員會并辦理水利

情形文

批吐魯番縣知事虎文炳查覆該縣坎井水利妥籌修復由

附吐魯番縣知事虎文炳詳文

附吐魯番縣知事虎文炳擬具水利意見書并圖說一紙

批鎮西縣李知事澍榮詳覆查明修理蘇吉地方將家喬家龍口渠道工程經費並擬具意見書由

附鎮西縣知事李澍榮詳文

附鎮西縣知事李澍榮擬具水利意見書

批阜康縣王知事度詳報不能開墾情形仍飭查勘辦理由

附阜康縣知事王度詳文

卷一

五

北京蘭石齋刷印

附阜康縣知事王度擬具水利意見書

批何委員爾晉稟報迪屬荒地畝數由

附迪化禁烟委員何爾晉稟文

附迪化禁烟委員何爾晉開具迪化南山河東西各渠官荒民荒畝

數清摺

飭迪化縣屠知事文沛查勘柴俄堡荒地情形由

批尉犁縣張知事錫壽詳覆呈費水利意見書

附尉犁縣知事張錫壽詳文

附尉犁縣知事張錫壽擬具水利意見書

飭鎮西縣知事李澍榮古城城守尉多凌勘查鎮西城西喬家龍口蔣家龍口地方修

渠開墾文

飭^{財政廳}四道尹准全國水利局咨各省擬設河海工程測繪養成所辦法文

附全國水利局呈擬各省籌設河海工程測繪養成所辦法文
批于委員蘊章等詳報奇屬荒地甚多可以開墾由

附奇台縣禁烟委員于蘊章詳文

批鄯善縣張知事銜燿詳貴該縣水利意見書由

附鄯善縣知事張銜燿詳文

附鄯善縣知事張銜燿擬具水利意見書

批且末縣龍知事協麟詳貴該縣水利意見書

附且末縣知事龍協麟詳文

附且末縣知事龍協麟擬具水利意見書

飭財政廳四道尹准內務部咨河防水利向由本部職掌有新發生

水利事宜應仍分咨接洽文

飭喀什常道尹據代喀屬巡視員王炳堃稟調查沙車墾務情形
由

飭委劉文龍為水利委員會主任由

為飭委事案准全國水利局咨開案查本局以水利係農政根本宜亟定簡易推行辦法組織各省水利委員會草定條例呈請

大總統鑒核施行在案茲於三年十二月二十一日奉

大總統批令應准作為單行章程即由該局通行各省體察地方情形查照辦理附件併發此批等因查此項水利委員會不僅為討論之機關實當為推行之準備所有常任及臨時會員均應以諳練工程熟悉水利為合選用期羣策羣力興利除害庶積困日蘇實效大見本局對於全國水利負監督指揮之責尤亟願樂觀厥成相應抄錄原呈及各省水利委員會組織條例咨送貴巡按使希

即查照辦理并將辦理情形及此項會員職名隨時咨照可也等因准此查新疆地方遼濶於水利一項亟宜講求茲擬遵章設立新疆水利委員會查有劉文龍堪以委允該會主任員月支薪水銀一百四十兩自奉委之日起支凡關於全疆各屬測繪水道以及工程之計畫應責成該主任員妥為籌備以期進行除分行外合行飭仰該員遵照組織以憑核咨此飭

四年二月二十四日

飭各屬准全國水利局咨送水利條例并請體察地方情形

照辦文

為飭遵事民國四年二月十四日准全國水利局咨開案查本局以水利係農政根本宜亟定簡易推行辦法組設各省水利委員會草定條例呈請

大總統鑒核施行在案茲於三年十二月二十一日奉

大總統批令應准作為單行章程即由該局通行各省體察地方情形查照辦理附件併發此批等因查此項水利委員會不僅為討論之機關實當為推行之準備所有常任及臨時會員均應以諳練工程熟悉水利為合選用期羣策羣力興利除害庶積困日蘇實

效大見本局對於全國水利負監督指揮之責尤亟願樂觀厥成相應鈔錄原呈及各省水利委員會組織條例咨送貴巡按使希即查照辦理并將辦理及此項會員職名隨時咨照本局可也此咨附原呈條例各一件等因到本公署准此查新省地多荒曠類皆肥美輒以水利不到農民即視為石田亟應遵照組織新疆水利委員會討論一切除派委主任員劉文龍妥為籌備並分行外茲特飭科刷印原呈條例各一份合行飭仰該縣即便遵照將該地方水利並關於水利之意見隨時具報以憑轉飭規畫為要此飭四年三月十二日

附全國水利局呈文

呈為水利係農政根本謹擬簡易辦法以利推行事查吾國地大物博江河湖澤之利灌溉無窮徒以溝渠不治蓄洩皆失其宜以致水旱時聞官民交受其困及其因而補救於事後何如求其宜而準備於事前自奉令設立全國水利局凡關繫較鉅之工程自應由局統籌利害以收繫領提綱之效惟是全國水道支分派別其僅屬一省或數縣一縣之範圍者勢不能坐待中央之規畫苟非酌定方法利用各地方之人才物力以期分途並進恐遲數年仍如目前之現狀非特農政難望其振興即財政亦受其影響再四圖維惟有通行各省特設水利委員會從事調查測繪限於成立半年以內酌定各該省施工之次序就地籌款分期辦理務使

經費悉用於工程而消耗不冗於員吏庶民力無虞不繼而功效或可徐圖謹擬定水利委員會組織條例十四條繕具清摺呈請鑒核此條例係單行性質與普通法律不同且各省縣立會期限未能必其齊一擬請不交院議先求

鑒准以

教令公布一俟辦有成效或再呈請改為水利委員會法著為令甲是否有當伏候

大總統鑒核施行謹呈

各省水利委員會組織條例

第一條 各省為規畫全省水利工程應設水利委員會由巡按

使派員組織之

第二條 水利委員會之會員分常任會員臨時會員如左

一諳練土木工程之技正一人技士一人至三人為常任會員
即以技正為該會之主任員

二工程所經地方之縣知事臨時加入為會員

三工程所經地方之縣知事遴選該地熟悉水道或水利工程
人員詳報巡按使臨時加入為會員其員額每縣一人至三
人

第三條 水利委員會之常任會員應隨時調查各地方水利并
求關於該水利之意見為規畫工程之準備

卷一

十

北京商石齋刊印

第四條 水利委員會主任員得組織測量隊測量全省水道編
製圖說為規畫工程之準備其經費由巡按使核定列入本省
行政經費預算

第五條 水利委員會主任員遇有應行興辦之工程須擬定施
工計畫書繪具詳細圖說附工程費概算書詳請巡按使核定
列入省行政經費預算省行政經費不足時得就受益田畝帶
徵之

第六條 水利委員會值工程開始及其他必要或需帶徵工程
經費時須開會議會議地點由主任員商同工程所經之地方
縣知事擇定之徵收工程費之會議須根據工程費概算書得

臨時會員之同意并得酌邀該地方素孚衆望之人員徵集其意見由主任員會同工程所經地方之縣知事詳請巡按使核准

凡會議之結果均由主任員會同工程所經地方之縣知事詳請巡按使查核

第七條 水利委員會主任員遇工程有兩省以上之關係時得詳請本省巡按使會商該省巡按使開水利委員協議會其協議之結果由巡按使會咨全國水利局查核

第八條 水利委員會主任員值工程開始以後負催促進行之責

工程所經地方之縣知事當盡其協助之責予該主任員以事實上之便利

第九條 水利委員會值某段工程開始及完竣時由主任員會同工程所經地方之縣知事詳報巡按使咨全國水利局備案

第十條 水利委員會之常任會員由巡按使酌定月給臨時會員為名譽職員

第十一條 水利委員會因會中繕寫文件等項得設僱員一人至三人

第十二條 水利委員會之常任會員月給及調查經費僱員薪水等項由巡按使列入省行政經費預算不在水利工程經費

內開支

第十三條 水利委員會辦理工程之一切細則由主任員擬定隨時詳報巡按使查核

第十四條 本條例自公布日施行

飭委廖振鴻戴步騏彭澤田為水利委員會常任會員由為飭委事案准全國水利局咨開以水利係農政根本組織各省水利委員會草定條例呈奉

大總統批令應准作為單行章程即由該局通行各省體察地方情形查照辦理等因咨行到本公署准此比經遴委劉文龍為水利委員會主任員得以組織規畫一切惟條例內載常任會員尚須酌派二三員以資討論查有廖振鴻戴步騏彭澤田堪以派委係屬兼差不另支薪除分飭外合行飭仰該員即便遵照迅將新疆全省水利事宜會同劉主任員妥為商籌辦理切切此飭 四年四月二十日