

M6
TV882 864



3 1774 6246 6

漢口洞庭湖計劃

為呈報事竊職於七月奉命赴天津與楊豹靈先生接洽興修洞庭湖一切事宜遵於是月三十日首途在漢口參觀張公堤搶險工作及武漢大學水利試驗設備畧有擔擱以八月三日搭平漢鐵路車轉平五日晚到達九日晉謁

熊委員長於香山面陳本年濱湖水災狀況本會多方應付情形以及疏鑿注滋口引河計劃及工作與戢此次北上原因并請委員長指示方畧比承委員長指示畧謂洞庭湖水利分治本治標兩策治本須與長江同時疏濬此種工程過大自非中央莫舉中央鑒於本年長江黃河氾濫之廣災害之烈深覺各省水利有統歸中央籌策之必要倘此項統籌計劃實現則洞庭湖水利問題無庸湘省獨自負責若中央限於財力猝難施展則湘省以此項工資興修洞庭湖亦實目前治

標要舉本人前建湘^語政府以此款為基金仍全國經濟委員會合作
事業借款辦法向銀行借數百萬元為疏濬洞庭湖及救濟農村
之用今此款既經提撥剩餘無幾本年可暫開注汴口引河并
作預備工作最後有武漢大學及江漢工程局擬組織水工試驗
所函請贊助已將原函寄湘水災會請其照辦俾兩者水利得
相備解決等語十日起天津晤楊豹靈先生詳述上列各點隨請
分別擬具急進與緩進兩種計劃所謂急進計劃即全部興工
計劃因本年水災之重災民之眾較之民二十年有過之無不
及倘將應濬深應展寬各河口於本年同時興工以工代賑
既興水利復救災黎積極消極均為有益緩進計劃即局
部分修與籌備工作等計劃局部分修即擇其極有礙於水
利交通者而先修之開鑿注瀦口即局部分修之一究以何者

為善進行步驟又應如何規定請詳細指示以便施行當經楊先生再三考慮以全部興工需款甚巨而於洞庭湖之容量及四口水之流量流速水位等尚未測量明確亦非短時間所能將事現在所宜進行者(一)局部分修以治標(二)着手基本預備工作以立本大要如左

一 局部分修

(一) 注滋口引河工程——此處曾經親勘覺可開鑿可照本人就王恢先所測地形圖上擬定河道線測量訂樁以備開工至於引河斷面應與注滋口河道相等但出口應較入口稍為縮小俾收束水冲砂之効引河坡度暫定為三千分之一至五千分之一并應於注滋口河入引河處及上游扁担夾作擋水堤使藕池口倒灌之水大部分由引河以入東湖

(二) 濠河口及臨資口等處——查該處有應裁灣取直者有應

展寬者可派員隨時測量俾該處地形斷面流量及深度等均甚明晰以備將來計劃興工

(三)馬王灘——此處係交通要道但為流砂所苦疏濬無効擬先於兩端建築溢水閘門隔斷兩方流水冲砂之力然後施工濬深當易收効

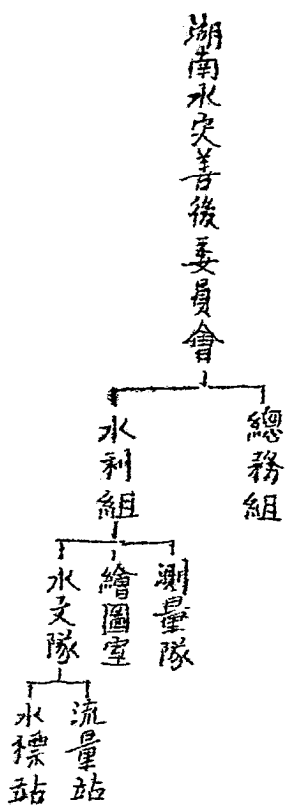
(四)甘溪港——此處亦交通要道其與資水會合處因流速減低以致泥砂沉積每值冬令水落重載各船不能行駛可採束水冲砂法將積砂冲去

(五)洞庭湖港汊紛繁水勢分散不能束水冲砂可選定網形幹道於幹道分流處設立閘門節制流量而收借水冲砂之効

二、基本預備工作

此為研究容量與四口及四水流量等擬設立水文隊每隊置

正副隊長各一人隊之下分水標站與流量站兩種水標站用測夫一人專讀水位流量站有測量員一人助理員二人測夫八人測量流量含砂量水位及氣象等暫在湘水之長沙靖港湘陰蘆陵潭資水之益陽馬王灘沅江臨澧口沅水之常德牛鼻灘澧水之津市下河口以及楊河渡(謂澧口河)藕池口(藕池口河)蕭家渡(虎渡口河)柘晚洲(松滋口河)等處分別設立此外應添或應裁之處可斟酌行之附組織系統於後



流量測量所需儀器為斷面索綫關測深桿測深繩錘水面浮標
絞車花桿流速計經緯儀六分儀皮尺及船等

含砂量測量需汲水器盛水樣器量杯濾紙天秤及漏斗等
水位測量只需水標尺

氣象測量需雨量計蒸發皿風速計風向計及寒暑表等
右計劃說明後楊先生又親領我參觀天津海河工程對於
建閘及修治引河工程詳細指點多可借鏡又參觀華北水
利委員會該會成立近二十年設備完全成績燦著并能
仿造各種儀器分售他處當訂購流速測量儀二件其價不
及舶來品三分之一復承該會贈送各種圖樣表冊均極重要
可為談水利者伐柯之則十五日赴大沽在舟出海口勘察海
河入海工程查河流入海頓失流速以致泥沙沉澱漸久成洲

揚子江之崇明島其最著者海河含砂甚多淤積較易故於入海處兩岸用大塊石建築石堤兩道伸入海中綿亘數里使海河泥砂奔赴海中此項工程完成海河淤積之患大減甚有參觀價值十八日返北平再謁

熊委員長詳述與楊豹靈先生接洽經過二十日搭平漢車返漢口訪江漢工程局楊局長士廉交涉淤遣學生實習事並調查該局組織及工程詳情後楊局長以湘鄂兩省及武漢大學共同組織水工試驗所事相商擬暫定經費洋三十五萬元武漢大學擔任二十萬元其餘由湘鄂兩省分擔分三年交付等語我謂此事在湘毫無所聞迄晤

秉老始悉大概秉老謂已函湖南水災善後會辦理究研將來結果如何不敢預告楊君比交來設計藍圖四張囑帶歸

44
227
轉陳二十四日返省所有奉
計劃情形敬乞
察核此上
湖南省水災善後會公鑒

命赴平津商洽洞庭湖興修

蕭光炯呈九月十日

中華民國廿四年拾月七日 收到