

中華郵政

認爲新聞紙類

中華民國廿二年七月十日 星期一

建設週刊

第五十三期

安徽省建設廳秘書處編輯發行

安徽省政府建設廳印刷所印

報費
每份一分
全年一元

總理遺囑

余致力國民革命凡四十年其目的在求中國之自由平等積四十年之經驗深知欲達到此目的必須喚起民眾及聯合世界上以平等待我之民族共同奮鬥

現在革命尚未成功凡我同志務須依照余所著建國方略建國大綱三民主義及第一次全國代表大會宣言繼續努力以求貫徹最近主張及廢除不平等條約尤須於最短期間促其實現是所至囑

演講

本省各縣圩堤近狀及我們應有之努力

袁益祥

在本廳第四十次紀念週報告

戴先和紀錄

主席！各位同志！

今年夏季，長江水位高漲，本廳對於防汛工作，特別注意。本來本廳治水組織，非常完密，歷年以來，從未放鬆一步。在六個月前，即經訂定辦法，通行各縣努力春修夏防，在本廳五月一日前，復經通令各縣切實注意防水工作，並一再電令督促，派員分赴各縣巡視指導。照以往情形推測，長江方面，經國府救災會工振局以工代賑修築完固，嗣後又辦急工振一次，補助各縣修築內堤，對於防汛之一字，似較淮河爲易。可是本年長江水勢，特別高漲，漢口方面，在前一個月，水位高度，即打破歷六十年來紀錄，霧汛未過，伏汛將屆，深怕二十年之大災，又將重見。在三禮拜前，長江流域一帶人民，極端恐慌，因爲長江流域，土地廣袤，人民衆多，可以左右全國經濟，在茲生死關頭，全國上下，當然要集中全力於江隄之防救了。現在漢口水勢已逐漸低落，本埠在此五天亦未繼續增漲，且退去數寸，未始非人心恐慌中之一線曙光。漢口在最高水位時，較民國二十年，僅相差六呎，當時情勢，十二分嚴重，安徽尤其吃緊，相差僅三呎有餘，而九江一帶，僅相差一呎，其危險可知。就隄防論，漢口至九江

本期要目

本省各縣圩堤近狀及我們應有之努力 袁益祥

本廳第二十九次廳務會議紀錄

本廳第四十次臨時廳務會議紀錄

公債三則

建設消息

省立茶業改良所

水利進行專載

吳覺農



之間，水位坡度甚大，但隄防較好。九江至安慶之間，水位特高，爲最危險地段。安徽居長江中游，隄綫佔全長江隄防四分之一。本年因上游鄱陽湖底淤澱，不能瀉水，於是上游之水，加上江西章貢兩水，直迫下游，安徽首當其衝，所以江水特別高漲，水位紀錄，直超過二十年同日數呎，其高漲之速度，誠足駭人聽聞。然而各地水位情形不同，都少詳密精確記載，致防水方面，無確實根據，感受到種種困難，這是最感缺憾的。沿江隄防在國府救災會工振修築時，第二期工程，本以二十年最高水位爲標準，普通加高三呎，嗣後因時間及其他各種關係，事實上僅做到第一期與二十年洪水平，惟安慶下游幹堤，做到第二期程度。工振局結束後，所有工程，都移交江輪工程局接辦，亦未能繼續加高。又如安慶以上的廣豐馬華等堤，即未能照二十年最高水位加高；但因水勢的變遷，今年有許多地方，竟亦高出水面五呎以上，或三四呎不等，於此可見長江水位變化情形之複雜，與夫防水之不易了。

益祥最近曾至沿江各堤逐細查察，在不久以前，東流護城圩，曾一度發生危險，業經撥款補助搶救，但此並非幹堤。東流之廣

豐圩內堤，亦頗吃緊，據報瀉水之處甚多，現正積極設法搶護。至安慶西城之廣成圩，已於上月二十四日夜，因內堤瀉水潰決，圩內整棚被淹，而靠江堤岸，離水面尚在六尺以上。這是最不幸而又最痛心的事。安慶下游廣濟圩，自省城至棕陽一段堤壩高厚，離水均在六尺，比較稍可樂觀，至中間馬家窩一段，因係砂堤，防護格外週密，對於抵抗風浪工作，已經完全做好，巡邏亦頗認真。貴池天成圩，有一段砂堤，但堤甚高厚，堤脚浸水，尚不到一尺，堤上常有夫役巡查，但缺少組織指導，不如廣豐廣濟之週密，刻已令知嚴密注意。至梅壩附近大同圩，該管縣長，已親在堤次督修搶護；該圩內堤，曾在二十年決口，業經修復，惟多漏洞，最近會坍塌一處，現已合壩；東埂湖堤，離水僅一尺，有危險性，現正繼續加高；該圩組織完備，已在總動員。所以貴池境內，如果天時無颶風巨浪，及江水無多增漲，比較可以樂觀。桐城東鄉拖船溝一帶江堤，尚高出水面六呎以上，而竟於本月二十八日潰決一處，據查係該遺口處係錢姓世產，聚族而居，因春天下雨時，農民在堤堤上挖洞洩水，填復後，工程欠堅，因而發生瀉水，但又不加

防護，此地土質良好，乃錢姓以一人私利，致鑄大錯，殊堪痛心！當發生危險時，前後不到半天，聞該錢姓農民，已全家逃跑，該堤有關桐廬實無四縣田畝，非常重要，現在潰口已有十餘丈寬，兩端尚未包頭，亟應加工修補，如再爲風浪冲刷，當發生極大危險，以後便格外困難了。現該縣虞縣長，已來省請款購料，前往搶堵。益祥因時間關係，未能再往，繁昌蕪湖等處視察，即由大同圩折回省垣。至大同圩以下之繁昌螃蟹磯江堤，亦殊緊張，據報該縣縣長，正駐堤搶救。其他各處水位，大致相同，近日無大變化。

益祥此次查勘各堤經過，發生兩種感想：第一，江堤方面，比較內堤高大，今年設無此高大之江堤爲屏障，如此大水，潰破之處恐不止此，田地房屋，已不知淹沒多少！所缺憾的，就是各圩內堤，大都不夠高大，故報險紛紛而來。如果內堤能與江堤同樣鞏固，可斷定決不致如此吃緊。其主要原因，一種因內堤堤綫太長，人民經濟力量不夠，同時各圩自己又無組織，即使有款，亦不能完全功歸實際，且乏有經驗者爲之指導，所以儘有化錢多而收効少之弊病。就如去年修

築廣濟圩堤埂，在棕陽後面土封溝地方，原先長有坍塌之險，經過詳細查勘後，乃決定改線修築，當時頗有人懷疑，並且表示反對；但這是根據學理經驗，並經過詳細調查考察後始改定的，決非魯莽從事，到現在就可見改綫的好處了。第二，各圩內堤，既有如許缺點，我們不能因現在水勢稍退而抱樂觀，應該格外加緊工作。依我們推測，現在霖汛尚未過去，伏汛即在眼前，將來水勢，究不知到如何程度，一有不慎，即將牽動全局，馴至不可收拾。況且在退水之時，照平常觀察，格外容易出險，一遇暴風大浪，即有崩潰可能。至少要退至五六尺下，始絕對減去危險性，方可稍稍解嚴，尙望全省人士，努力注意及之！

會 議

安徽省政府建設廳 第二十九次廳務會議紀錄

時間 二十二年六月廿八日上午九時
地點 本廳會議室
出席 劉貽燕(陳言代) 袁 枋 孫發端
余立基 譚錦綸 王開紀 江世輝

方君強 吳甲三 胡克明 方希武
(陳大樹代) 竺家饒 徐象敷 楊靖孚 董秀 裴益祥

主席 劉貽燕(陳言代)

紀錄 殷良弼

(甲) 開會如儀。

(乙) 審查第二十八次廳務會議議事錄，通過。

(丙) 報告事項：

主席報告：最近省府常會議決關於建設各案，

各主管科報告工作，

各主管機關報告工作。

(丁) 討論事項：

(一) 第二科提議：舊有強制造林規則，時效已失，擬請交規章委員會審查修正，提出府會議決，以便施行案，議決：照辦。

(二) 第二科提議：擬將前礦質探驗處化驗儀器藥品，遷入本廳圖書室內，以資保管，請公決案，

議決：交一二兩科暨圖書室主任，庶務股主任，原保管程技士會同辦理。

(三) 第一科提議：據省會電話局呈送安桐段長途電話營業章程，請公決案，

議決：交規章審查委員會審查。

(戊) 臨時動議：

(一) 主席提議：據第四科簽呈：本廳會計規程，已提奉省府常會通過印發實行，關於附屬各機關賬簿，均請由廳印製，發交各機關繳領用，以資劃一，而符會計制度，應否照辦？請公決案，

議決：照辦。

(二) 印刷所吳兼所長提議：擬請設法脫售舊公文紙，并劃一公文紙式樣案，

議決：由吳所長會同第三科工商股，及庶務股，妥擬辦法報核。

(己) 散會。

安徽省建設廳第四次臨時廳

務會議紀錄

時間 二十二年六月廿九日上午十時

地點 本廳會議室

出席 劉貽燕 余立基 裴益祥 陳言

江世輝 姚世濂 徐傳友

主席 劉貽燕

紀錄 殷良弼

(甲) 開會如儀。

(乙) 報告事項：

(一) 主席報告：赴京出席揚子江防

汎委員會會議情形，

(二) 水利股主任齊羣報告：本廳汎

期籌防委員會第一次會議情形

(三) 工務局長余立基報告：辦理護

城圩預防經過。

(丙) 討論事項：

(一) 主席提議：現在防汛緊急，所

需款項材料，如何準備案？

議決：(一) 調查省會現有防險

材料之概數及價目，以

備量予定購；(二) 函請

保安處撥借巡輪，為隨

時巡視堤工之用；(三)

請中央迅將防汛經費撥

發；(四) 再嚴令各縣備

齊材料，并飭各縣長駐

堤，嚴督民夫工作；(

五) 關於中央防汛會議

議定各案，及所派本省

應担任防汛經費五萬元

各情形，呈請 省政府

鑒核。

(二) 主席提議：依照揚子江防汛會

議，調派技術暨事務人員，分

途工作，應如何抽調案？

議決：技術人員由水利工程處

調五員，公路局四員，

技術室一員；事務人員

由公路局調三員，餘由

廳內調用。

(三) 水利工程處長裴益祥提議：馬

華堤防險款項，應如何請撥案

？

議決：馬華堤現已劃歸第四區

防域，應電請第四區防

汎委員會核辦，並電陳

總會周委員長

(四) 主席提議：現奉省主席招赴濱

川會議，關於路政電政各項圖

冊議案，應立即備齊案，

議決：由公路局第一科迅速分

別辦理。

(丁) 散會。

安徽省建設廳呈

第一零九五號

為呈報事：貽燕前因巡視安

慶上游一帶堤工，業將公出日期

呈報在案。茲已於七月三日事竣回廳，理合

將公回日期，具文呈報，仰祈

鑒核備案，謹呈

安徽省政府。

委員兼建設廳廳長劉貽燕

安徽省建設廳公函

第九零七號

逕啟者：敝廳長前因巡視安慶上游一帶堤工

，業經函達在案。茲已於七月三日事竣回廳

，除呈報並分函外，相應函達，即希

查照為荷，此致

財政廳

教育廳

安徽省建設廳代電

第六七三號

廳長劉貽燕

光州安徽省主席劉鈞鑒：近來江潮高漲，超過去年最高水位，沿江圩隄，均甚吃緊。節經遴派諸習水利人員多員，分赴險要地段，會縣防守，並經廳長親出查勘，呈府轉報各在案。最近復以水仍未退，防禦未可稍疏，恐在事者努力未能一致，爰於卅東冬等日，再行親往巡視上游馬華等隄，並派水利工程處長，同時前往下游視察。茲謹將全部江隄近狀，略陳如下：(甲)本省境內左岸江隄，係自鄂贛交界，蜿蜒而下，首爲(一)涇江馬華隄，係宿松與江西彭澤交錯，轄境險處頗多，廳長視察後，已會同防汎委員會，派員監修，並趕辦材料；(二)華陽河口以東，屬於望江之濱江各隄，大體尚無防礙，惟普濟圩已被水淹，該圩本小，且在隄之外，不致影響幹堤；(三)懷甯縣廣成圩，當皖河入江之衝，因其不遵督飭，修守不力，遂於有夜潰決，現正設法補救，一面由府懲戒負責人，其東爲省會城外江岸，地勢原低，稍有漫溢，已飭工務局辦理防禦工事；(

最鉅，民二十大水，係在前江口地方出險，因該處至馬家窩一段，最係頂溜，土又多沙，防險極須注意，已派專員駐堤，會縣嚴守，如水勢不再陡漲，可期無虞；(五)桐城縣江堤，有下大成圩一段，被鄉民於春季挖開洩水，其後堵塞未堅，致於儉晚冲破一口，現由桐城縣長虞育英，馳領款項材料，派輪運輸前往，設法挽救，並已由廳派員前往指導；(六)無爲縣江堤，黃絲灘最當衝要，經派員常駐督導修守；(七)和縣江堤現尙平穩。(乙)長江右岸，自贛屬馬當而下，直至東流，惟(八)廣豐圩最大，其東埂較爲單薄，現正由委員會縣督伏加築，工作甚爲緊張；(九)貴池縣屬各圩，以大同圩爲最險，現正由兼縣長向乃祺，督率搶護，辦理頗爲得力，本廳亦已派員前往；(十)銅陵縣屬江堤，均尙穩固，惟官莊圩夙稱險要，恐修守不力，已派員前往視察；(十一)繁昌縣屬江堤，螃蟹磯一段迎溜頂沖，現甚危險，正在護救；(十二)蕪湖當塗兩縣江堤，尙無甚險之處，但亦正在嚴防。總觀現在本境兩岸江堤，除涇江馬華兩堤，關係三省，已由防汎委員會第四區專任防護外，其餘險要之區，均已由本省加緊防護，不稍鬆懈，

祇求天氣不生劇變，江水不再陡漲，以上下一心之努力，當不至釀成大災；再淮河方面，目下尙無危險，關於懷遠一帶堤工，業已派員前往淮河上下游，一併視察。除以後情形容續呈報外，謹此電陳，伏乞鑒核，建廳廳長劉貽燕叩支印。

建設消息

省府三四四次常會通過關於本廳之議案

△追加測量華陽河經費預算

七月四日省府三四四次常會，據本廳呈：據水利工程處呈請追加測量華陽河經費預算，在該處及所屬測量隊經費節餘項下動支，是否可行？請鑒核示遵案，議決：照准。

派員分勘江淮各重要堤防

△徐傳友孫發端視察下游江堤

△陳必凱巡查淮河流域各堤防

本廳以現在水勢尙未大退，江堤仍是吃緊，日前桐城縣屬下大成圩潰破，業經飭令該縣縣長，領去款料，負責堵築；此外貴池縣屬大同圩一帶，繁昌縣屬螃蟹磯一帶，無

爲縣屬黃林灘一帶江堤，均文電告急，而銅陵縣屬之官莊圩，尤夙稱險要。昨特委派秘書徐傳友，技正孫發端，冠日馳往各該堤段，詳細查察工作情形，就地督促指導防守，并具報核奪。又本廳以今夏各地水勢泛漲，淮河流域亦極重要，亟應派員詳查防護，特派觀察陳必脫，前往沿淮靈璧鳳陽五河泗縣懷遠鳳台穎上壽縣各縣，視察水勢及堤防情形，如有危險之處，應即立囑該管縣長，率同各級水利人員，領導民衆，竭力搶修，毋任貽誤，并將逐日查察情形報廳，以憑查核。

嚴飭各縣長駐堤防護

防水工作，現已至最吃緊時期，迭經省府暨本廳電飭各縣竭力防禦，并派員分赴各堤巡視督修。近查各地圩堤，往往有因縣長不到堤上呼應不靈，以致出險，殊屬疏忽堤工，昨特令飭各縣長，即日長川駐堤，督飭防護，并分派建設科長及水利負責人員，酌帶警隊周迴巡視，多征民夫，組織護堤隊，廣備搶險材料泥土，日夜梭巡，須俟大汛期過，方可解嚴，本廳廳長並擬隨時親赴各堤抽查，請觀殿最。

蕪屯路宣甯綫主任工程師改派

蕪屯路工程緊迫，本廳前經委派技正金猷樹爲該路督修專員，前住負責督修。茲該路宣甯綫工程處主任工程師許傳經，因事堅請辭職，業經照准，改派宣長路工程處主任工程師盛石如兼充。

電飭保留歙昱路原有路面

△制止掘毀并澈查究辦

杭徽路歙昱段動工後，本廳曾經電令該路工程處，關於該路原有路面，儘量保留，如工程上必須拆除，即予移鋪路旁，作人行道。茲據歙縣旅滬同鄉會巧代電：以據該會執委周信三等聲稱：近接家鄉來信，暨里中來申經商者報告，歙昱公路置坑至七賢一段工程，爲汪事天承包，擅將原有路面石板掘毀，移作他用，請飭查明制止等因。昨特再電飭該路工程處，迅即查明制止，并澈查究辦具報，一面代電復請該同鄉會查照。

電呈總部詳告

宣泗郎溧兩路通車情形

本廳奉蔣總司令電，飭將宣城涇廣德至

泗安，與經郎溧至溧水之段通車時日詳報等因。當以宣城涇廣德至泗安公路正式橋樑，及廣界段臨時路面，均已完成，已於四月東日（一日）通車，全國經委會並囑於上月敬（二十四）徑（二十五）兩日，舉行京蕪宣長兩路通車典禮；京建路郎溧至溧水皖境一段土方一個月內可成，橋樑已進行修建，十月以前可以通車；郎溧至十字鋪一段土方已開工，十月內可成，橋樑正在設計，前奉總部電允撥路工經費，當經電奉准照前電所請，於上月內先撥十萬元，一俟匯到，即行撥發緊急路工應用，俾資積極進行；至蕪屯路亦准加緊趕修，不致誤期。業經將上項情形，電呈總部察核。

吳風清繼任第三科長

△兼度量衡檢定所所長

本廳秘書陳言，以現在堤務緊要，廳長迭次出巡，均奉派代行廳務，所有第三科科長暨度量衡檢定所所長，均無暇兼顧，特請辭去兼職，業經照准，並改委吳風清爲第三科科長，兼度量衡檢定所所長，吳已於日前到科任事。

本廳暫行會計規程印就

△定於二十二年度第一月份起實行
 本廳爲革新建設會計，統一附屬機關會計制度起見，依照新式會計原理，及中央暨本省法令，編訂本廳暫行會計規程，業經呈由省府第一八三次談話會議決，交單行法規編審委員會審查；復經該會簽奉省府第一八六次談話會議決，照審查修正通過。現該項規程業經印就，定於二十二年度第一月份起實行，昨特呈省府暨分函各廳處及各省建設廳備查，并分令附屬各機關遵照。

實部國貨陳列館征集統計圖表

圖表

△令舒城等縣暨蠶茶兩場遵辦

本廳准實業部國貨陳列館函：以於本年七月十日開十四週年上屆國貨展覽會，請寄送國貨統計圖表，以便張掛等由。當以茯苓竹簾宣紙暨蠶絲茶葉等，均爲本省特產暨特種手工業，歷年產銷量甚鉅，自應編製統計圖表，寄贈張掛，以引起民衆觀感；昨特分令舒城涇縣潛山宣城等縣縣政府，迅將此次

調查結果，尅日列表具報，以憑彙製圖表，送會張掛。

令查宿縣破壞建設案

△並咨請教廳查核會報

本廳奉省府令，據宿縣建設科長王錫麟呈，爲該縣教育局長彭心明等，破壞教育，誣辱公務員，請嚴令究辦一案，飭會同教廳查辦具報等因；昨特咨請教廳查核會報，並令仰宿縣縣政府，迅速查復，以憑核辦轉報。

請用國貨

建設委員會出品

日月牌電池

日月牌手電筒乾電池及
 無綫電用B電池C電池

電量充足 經久耐用 製造精良
 價格低廉 外觀優美 攜帶便利

批發處 上海中法路六五〇號
 建設委員會電機製造廠
 經售處 各省市五金店及電料行

淮南煤

熱力大 揮發高
 灰份低 價格廉

輪船火車工廠
 家庭均極適用
 浦口煤廠及
 其他各埠

林設建

省立茶業改良場二十一年度業務計劃書

吳覺農

- (2) 播種期試驗 本試驗分爲春播秋播二種；秋播以十一月至十二月中旬爲主；春播以三月上旬至四月下旬爲主外；再每隔十日，播種一區，每月三區，一年三十六區，以擴大其試驗。
- (3) 播種深度試驗 本試驗於發芽成育，大有關係，以一寸至三寸爲主。
- (4) 種子儲藏試驗 本試驗以埋藏種子與不埋藏種子，比較其發芽率之多少。
- (5) 種子浸水試驗 本試驗在播風乾種子之前，以浸水五日者一區，以不浸水者一區，試其比較。
- (6) 其他。
- (三) 苗木試驗：

- (1) 移植試驗 本試驗擬就現有育苗分爲一二年生與三年生等，均爲條植。至時期試驗亦準播種行之，並擬搜求山野之自生茶，試行移植。
- (2) 扦插試驗 本試驗於每年三月下旬或四月上旬行之。
- (3) 壓條試驗 同右。
- (4) 接木試驗 同右。
- (5) 更新試驗 擇茶樹之衰老者若干叢，半則從根剝去，以行根芽更新法；半則從中耕肥培，以圖復興，而比其成績優劣，並孰爲經濟。
- (6) 其他。
- (四) 耕耘試驗 查各地對於茶樹耕耘多不講求，悉聽自然，致使茶樹生長不旺，生產不多，本場當積極倡導，以示模範，而轉積習。
- (1) 耕期試驗 比較春耕秋耕之優劣；
- (2) 深度試驗 比較深耕淺

- 耕之優劣；
- (3) 農具試驗 以習用之各種農具分別試驗。
- (4) 回數試驗 春秋各期分別回數之試驗。
- (五) 施肥試驗 本試驗專考究以何種肥料最有益於茶樹之發育，並不傷及經濟爲原則。茲將試驗事項，分別如左：
- (1) 三要素試驗 本試驗擬擇一地勢土性均等之茶區，劃分段區，每區茶株三十二叢，以油粕草木灰堆肥過燐酸石灰等爲供試品，分別配合施用，藉資比較，其中以三要素完全區爲標準區。(以不施肥區爲起點以下試驗同此)
- (2) 用量試驗 本試驗擬照上列區劃，施用肥料，每一株勢平衡之八叢爲一單位，將所備油粕堆肥草木灰過燐酸石灰等，分別加減，配合肥料，以便比較適量，究以

- 若干爲標準。
- (3) 時期試驗 本試驗以春茶前春茶後子茶後等數時期行之，而比較其結果。
- (4) 綠肥試驗 利用樹間隙，栽培豈科植物，提供肥料之用。
- (5) 敷草試驗 敷草利益至大，既可防除凍傷旱害，並可抑制雜草及害蟲之繁生，此其試驗特注意添益肥分之程度。
- (6) 其他。
- (六) 剪枝試驗 我國茶農，對於茶樹向不剪枝，以爲有害茶樹生育，殊不知日本印錫諸邦，行之已久，不僅產量加增，且可解決高價之採摘費，故本場擬將平地劃出一大部分，以供試驗。
- (1) 形式試驗 比較山形，平形，盃形，球形，深剪，淺剪等之優劣；
- (2) 時期試驗 比較舉行剪

枝，究以何時爲宜？如頭茶後剪枝或二茶後剪枝等；

(3) 發育試驗 比較剪枝茶與不剪枝者之發育情形，有無差異；

(4) 葉量試驗 比較剪枝者與不剪枝者收穫葉量之多寡；

(5) 摘採試驗 比較剪枝者與不剪枝者摘採之難易等；

(6) 品質試驗 比較剪枝者與不剪枝者製茶品質是否不同；

(7) 花實試驗 此較剪枝者與不剪枝者開花結實孰多者少；

(8) 其他。

丁 關於製茶試驗事項

我國產茶，最負盛名，只因製造方法，素不講求，墨守陳規，更有着色作假之弊，以致華茶外銷，江河日下，且近年以生活程度，繼長增高，農村婦女，集超都市，致摘茶費用，高漲數倍，影響

成本，實非淺鮮，欲與日本及印錫茶競爭，更乎其難！故摘採試驗之注意，爲目前重要任務，本場爲領導機關，自須將紅綠茶製法，分別詳加試驗，以期得到適當標準，昭示民衆，俾便做。

(1) 摘採試驗 以各種新式之剪葉器，摘採茶葉，與手摘成績，及其他關係等相試驗；

(2) 採期試驗 比較摘採時期，究以何時爲最經濟及最適宜；

(3) 留莖試驗 比較留莖採與連莖採孰爲經濟，孰爲適宜。

(一) 紅茶製造試驗：

(1) 萎凋試驗：

(A) 日光萎凋，

(B) 室內萎凋，

(C) 火力萎凋，

(2) 揉捻試驗 本試驗擬分機械揉捻與人工揉捻兩種。茲將揉捻之應行注意試驗事

項，列舉如左：

(A) 時間試驗 比較同一分量之茶，究須揉捻若干時間爲宜；

(B) 輕重試驗 比較揉捻時用力，究竟宜輕宜重；

(C) 分量試驗 比較每次揉捻分量究以若干爲宜。

(3) 氣乾試驗 比較間迭氣乾與一次氣乾及日中氣乾與室內氣乾等之孰優孰劣。

(4) 醱酵試驗 此項試驗，爲改良紅茶之中心，其目的使茶葉內之酸化酵素，盡量變化，俾色香味三者，克臻上乘。茲擬分別左列二種試驗，藉資比較：

(A) 溫度試驗 以考察醱酵溫度，以爲醱酵適度標準；

(B) 方法試驗 分日中醱酵與室內醱酵兩部，以便比較。

(5) 乾燥試驗：

(A) 方法試驗 比較中日乾燥器之乾燥孰優孰劣；

(B) 溫度試驗 比較乾燥所需溫度，究以何限度爲宜。

(6) 烘焙試驗 比較數次舉行與一次舉行，有無差異；

(7) 篩檢試驗 比較先篩後檢與先檢後篩之孰爲經濟。

(三) 綠茶製造試驗：

(1) 蒸青試驗 比較蒸青與蒸籠蒸青孰優孰劣，並應注意下列之試驗事項：

(A) 分量試驗 比較每次蒸量，究以若干爲宜；

(B) 時間試驗 比較每次蒸時，究需若干爲宜；

(C) 溫度試驗 比較蒸青所需溫度，究以至何限度爲宜。

(2) 揉捻試驗 分機械揉捻與手揉兩種，其應注意事項，與製紅茶同。

(3) 炒青試驗 目的在比較與蒸青茶之品質色澤香味有

無差異？其試驗事項與蒸青同；

(4) 烘焙試驗：

(A) 先烘後焙與不烘即焙，對於茶之品質有無關係；

(B) 先烘後焙與不烘即焙，對於時間溫度有何差異。

(5) 篩檢試驗 試驗意義與製紅茶試驗者相同。

戊 關於調查事項

凡事欲求改良，必先明瞭其實際情況而後方可着手，因是則調查事業尙矣。本場爲專事茶業改進機關，負有重大使命，故除於植茶製茶實地試驗外，必須舉行茶業調查，藉明過去與現在之狀況，以及各縣生產與銷路之情形進行計劃，庶可免於閉門造車，而求出門合轍之徒勞也。擬由本場技術人員，分期赴各產茶縣分，切實負責調查，以期皖省今後得完善精確之全省茶業調查與統計，以爲實施方案之根據。茲將

舉行調查事項，摘要列舉如后：

(一) 調查程序 本場因限於經費，不克同時派員分縣調查，故於最短期內勢難完竣，擬將全省劃爲三區，次第進行：

(1) 第一區 祁門，休甯，

婺源，歙，黟，績溪，秋浦

貴池，石埭等九縣屬之，

(2) 第二區 青陽，太平，

銅陵，涇縣，宣城，旌德，

南陵，縣國，廣德，郎溪等

十縣屬之；

(3) 第三區 六安，霍山，

舒城，霍邱，廬江，桐城，

潛山，太湖，英山等九縣屬

之。以上三區共爲二十八縣

，平均每縣以半個月計算，

費時亦須年餘，頃擬先從第

一區祁門著手調查。

(二) 調查方法：

(1) 直接調查 由調查者親身深入產茶重要村鎮，舉凡關於產銷狀況，種製方法，經濟情形等項，均依表據實

填註，務求詳明，不可粉飾虛張，致失調查真相，貽誤改進方針。

(2) 協助調查 調查者所到之地，生疏隔閡，見聞難周，均所難免，以商請各該縣

縣長，或建設局局長，建設專員，農林機關，茶業團體

茶行經理等，協助進行，以收事半功倍之效。

(三) 調查事項 茲將擬訂調查事項，及所用表格名稱列舉如后：

(1) 茶樹品種調查表，

(2) 茶樹栽培法調查表，

(3) 茶業生產經濟調查表，

(4) 成茶運銷販賣概況調查表，

(5) 茶業機關調查表

(6) 內地需茶狀況調查表

(7) 茶行茶棧佣金調查表，

(8) 茶稅及其他附捐調查表

(9) 茶廠調查表，

(10) 茶行調查表，

(11) 茶莊調查表，

(21) 茶戶生活概況調查表，

(31) 製茶工人生活概況調查表。

(四) 其他兼帶工作：

(1) 宣傳 調查員赴各地工作時，應將調查之目的與意義，及最近世界茶業之趨勢，如採用機器，以事製造；運用科學，改良栽培；組織合作社，共同購入製造販賣諸問題，隨時隨地，盡量宣傳，喚起業茶者之注意，亦可收改良之一助。

(2) 採集 調查員於沿途調查時，應將各地茶樹，及其花葉果實，與病菌害蟲，或植茶製茶之特殊用具，各種茶葉製成品等，應行廣爲採集，其有不能致者，亦須繪具圖說，以供參攷研究之資。

(未完)

水利進行專載

第八十號

總綱

匝月以來，因上游水漲，致雖本省境內，雨量稀少，而長江水位，繼漲增高，僅亞於二十年份最高水位三呎之譜。沿江堤防，同時告急，且聞有潰決者，幸加緊督促指導，而各地官紳人民，亦皆努力修守，以與驚濤駭浪相持。險者謂危險時期已過，雖未可因此稍懈防守，然各地內水不多，復得天氣連晴，防護工程皆有相當進展，或可冀免沉災焉。

各堤均

沿江幹堤，近來警訊頻至者，有

在力護

(一) 涇江堤及馬華堤：該兩堤為盤華大隄之最下兩段。自涇江口至馬家港名爲涇江，自馬家港至華陽河名爲馬華，均有多處危險。本廳甚爲注意，除函電紛馳，與防汛會商權籌款，以濟急需外，先派技士呂式椿前往，會縣搶護，繼由廳長籌款親往觀察，隨地指示方法，並赴九江與防汛會委

員長周象賢接洽，妥定一切布置，隨由九江攜帶材料到隄，擇要配置。回省後，又派水利工程處裴處長攜帶款項蒞隄往。計現在該堤者，有裴處長，呂技士，與省府派委吳雲蓀，宿松陶縣長，防汛委員會沈黃兩工程師，暨當地紳董多人，對於籌畫應付，可期周密。惟工費仍感支絀，雖現已略有材料配置，但水勢未平，時有增加險工之慮，非多備材料不可，本廳昨准周委員長覆電，云日內中央即可有款匯到，添料增防，可期有裨矣。(二) 望江縣邊江各圩：疊次發生危險，其中寶興圩并會一度破潰，均經望江譚縣長及省府委員張培松，本廳技士徐純，督導搶護。惟現仍未脫險，已由本廳代借款項及轉呈省府請酌撥補助費，俾便補充材料；並又派定水利工程師范家淦黃麗金二員，即日前往組織防汛段。

(三) 省東廣濟圩：該圩隄自省城至花山，長九十餘里，約有四分之三爲江隄；四分之一爲棕陽河隄。分元亨利貞四字號，元字號甚堅固；亨字號內有二十餘里係沙質，頗險；利字號有滲漏者數處；貞字號間有石工。現由懷甯縣長駐圩督護，組有常備，續備，後備護隄隊，工作甚爲努力。當地士紳組有隄工委員會，常川駐堤，協助縣長辦理。本廳則派有水利工程員汪錚武在堤巡視指導。該段防汛事務所工程師，亦已決派劉復瓊充任。

(四) 東流廣豐圩：東堤最險，北面江堤揚家濠次之，現組織有護堤隊及巡查隊，人數甚多，該圩堤工委員會各委會亦常川在圩工作。省政府派有委員黃子純，在堤監督指導；本廳亦派主辦水利科員黃應中及水利工程員汪錚武，先後前往巡督；現又調派工程師江騰，劉越石前往組織第十四段防汛事務所。并經代借一千元，俾該圩領辦材料。

(五) 貴池沿江各圩：以大同圩爲最危險，現由向象縣長親駐督救，本省政府已准撥搶險費一千元。已派定水利工程司董効舒前往組織防汛段。

(六) 銅陵官莊圩：向稱險要，正由圩民力保，省府准撥補助費二百元，本廳已派定工程司呂式椿前往組織防汛段。

(七) 繁昌螞蟻磯：近溜頂冲，日前幾於潰破，幸繁昌汪縣長督工搶救，已有轉機，否則繁昌保大圩及蕪湖之鳳林麻浦等圩，皆成澤國矣。省政府已撥搶險費二千元；本廳亦代借四百元，並經江隄工程局派工程師馮炳

詳，在該處指導施工。

(八)無為縣江堤：該縣江堤，上自灰河口，下至蚊子港，長二百餘里，為無和舒合慮，巢舍七縣之保障，關係甚重。省政府派有委員張百昌，本廳派有技士王德銓，駐堤指導督促。現據報下壩一段太低；又新板橋，戴家龍潭等處，均有險象；並有數處滲漏，正在搶修。

塔築已。水漲過猛，沿江圩堤因搶護不及而潰破者，亦有數處，如：(甲)潰之圩(乙)東流之裕豐，永慶，阜康等圩(丙)望江之普濟，東興兩圩(丁)桐城之下成圩(戊)廣成圩(己)關係最大，倘不急救，將波中以下廣大四縣所屬六十萬畝之地。本廳於及桐廬無貴縣時，即據原呈加策，派員借該縣長往見省政府，代主席當率准撥搶堵費五千元。嗣由省購辦材料，專輪運往，全數給該縣長，在省購辦材料，專輪運往，全數察。此外東望懷三縣潰圩，亦飭各該管縣長速籌補救。

地點	日期	六月廿九日	三十日	七月一日	二日	三日	四日	五日	統計
九江	四四·三	四四·三	四四·一	四四·〇	四三·九	四三·七	四三·五	退	八時
安慶	三九·九	同	二九·八	同	三九·七	三九·五	退	退	四時
蕪湖	二七·七	二七·六	同	二七·四	二七·三	同	二七·二	退	四時

成立各段	防汎段	區下分	區上分	馬華堤	防汎會	第四區	防汎區
五	四	三	二	一	段別	技術員	組員
掃帚溝	無為土橋	泥汊	蔡家壩	蘇官圩	烏江口	和蘇官圩	蘇官圩
四	四	三	三	七	七	七	七
楊恩棟	未定	未定	未定	王德銓	趙瀚	程國興	程國興
賀士奇	未定	未定	未定	史化成	程國興	程國興	程國興

左表：	最近一週水位	自六月二十九日起，至七月五日止，七日間，九江，安慶，蕪湖，三埠之長江水位，均見正落如左表：
六	棕陽	三〇 劉復瓊 朱翼鵬
七	安慶	四三 (劉兼) 汪錚武
八	蕪湖	一三 未定 未定
九	華陽	四二 范家淦 黃麗金
十	和尙港	三八 未定 未定
十一	四合山	五六 馮炳祥 徐源瑞
十二	荻港	三〇 呂式椿 未定
十三	銅陵新溝	三五 董效舒 未定
十四	大通	五〇 江鵬 劉越石
十五	牛頭山	一六 童文正 徐純