

AUG 20 1929

雲南省政府建設廳編印

建設

(第十八期)

(每週出版一期 每冊售洋一角 外埠另加郵費)

民國十八年六月十七日出版

建設週刊

第十八期

一

公文

北平北海圖書館藏

省政府對於聯絡商報情形電覆交

交通部

南京交通部王部長助鑒前奉統部關於無線電各局台互相聯絡一案當即轉飭遵辦去後茲據無線電局長蕭揚助呈稱查雲南爲國防要區山嶺重疊交通困難無線電網之籌設極關重要初意原爲疏濬民智傳達軍政消息爲便利民衆通訊起見亦常兼收商報部電飭與部轉各台聯絡目可照辦不過滇省商業不振商電甚少所發電報官軍實居多數部電僅示及商電之聯絡不識對於官軍電報辦法如何且部設電台現存若干分設何處呼號爲何電力波長各幾何職局均無案可稽即欲聯絡亦苦無從着手以省台而論目前與省外直接工作之電台凡九處僅重慶電台(呼號XT)屬於交通部該台約在本年二月成立職局接准交通部無線電報話管理處電約與之試驗當即飭省台定期於三月十五日開始試驗旋據省台報告於十八日即已正式通訊此即本省電台遵照部意從事聯絡辦理者也其餘各台

本期目錄

省政府對於聯絡商報

情形電覆交通部文

省政府令飭東等縣

嚴加保護電報桿綫以

利戎機文

省政府奉 國民政府

令發中國航空公司條

例轉飭遵照文

本廳修改森林警察章

程呈請 省府核示文

本廳令 各屬籌設平

民工廠及職業學校文

(登報代合)

中國航空公司條例

參觀中華國貨展覽會

報告書 (完)

總理紀念週

建設廳第三科五年計

劃案 (續)

財未准電約以致不能相與工作擬請轉函交通部將官軍商電辦法及郵轉各台情形詳晰令知并分令各台約期試驗以使遵辦等情覆查尙屬實在相應據情電請
 貴部查照核示實和公誼雲南省政府主席龍雲叩印
 民國十八年五月十七日

■省政府令飭東昭等縣嚴加保護電

報桿線以利戎機文

雲南省政府訓令第一百四十七號

令昭通東川等五縣縣長

案據電政管理局呈稱據職屬昭通電報局長劉登鑑有代電稱查近年以來東昭灘三局所管之羅漢林小岩洞黃葛溪了口塘小河大水井等處所桿線案件層見叠出雖經職屬等迭次函請該管縣署緝究無如沿線團保奉行不力視為具文以致前修後砍修不勝修前月二十二號東昭線阻派工修復當據東川華局長電稱此次線阻因東界小河地方被匪砍去大線五六十丈工丁所帶之線不敷換用復回東局取線始克修好等語查現值軍事期間全恃消息通達方能迅起事機而匪徒毀線相習成風若不嚴加制止為患曷堪設想擬請鈞長轉呈主席飭令昭通魯甸東川大關鹽津各縣長嚴令所屬各縣沿綫各團保對於該管

地面之桿線仍須認真保護倘再疏虞即勒令賠償損失以重公物再者近來時有無知軍人團兵私將電線砍斷用作槍上通條或細作手棍羣相效尤為患更甚除已就近呈請孟師長嚴禁外理合呈請鈞局核辦示遵等情據此查現當軍事期間首重消息靈通電報桿線關係極為重要而近月以來職屬各局線路據報迭被匪徒砍毀修不勝修若不嚴行禁止必致貽誤戎機據電前情復查屬實理合具文呈請鈞府鑒核嚴令東昭灘頭魯甸大關等縣長轉飭所屬各團保以後對於該管地段之電報桿線須認真保護倘再視為具文任意砍除勒令限期緝盜暨賠償損失外再予以相當處罰以示懲儆而維電政等情據此查電報傳達消息關係極為重要當此軍事期間豈容無知匪類毀桿線致誤戎機該局長所請各節係為保護路綫免誤事機起見除指令照准並分令遵辦外合行令仰該縣長即便遵照嚴飭沿綫地段團保務須認真保護毋再視為具文致干究辦切切此令

主席 席龍雲

建設廳廳長張邦翰

民國十八年五月十四日

●省政府奉 國民政府令發中國航

空公司條例轉飭遵照文

雲南省政府訓令第一百四十九號

令商業航空籌備委員會

案奉

國民政府訓令第二八一號開為令遵事查中國航空公司條例現經制定明令公布應即通飭施行除分令外合仰抄發原條文令仰知照并轉飭所屬一體知照此令計抄發中國航空公司條例一件等因奉此合亟抄發原條例仰該會遵照此令計抄發中國航空公司條例一件(條例見本期法規欄)

主席龍雲

建設廳廳長張邦翰

民國十八年五月十七日

本廳修改森林警察章程呈請省

政府核示文

呈為修改森林警察章程懇請備案事竊查職廳前為保護森林村官木保植局森林警察擬具該局森林警察章程呈奉核准令飭遵辦在案惟查保植局現已由職廳令飭停辦不再砍伐殘餘樹株以作蓄養母樹之用并在該地設立滇南區第一林場積極推廣種植而期收利於將來茲保植局既已變更為造林場則前所呈准該局之森林警察章程應有修改之必要查該項

章程名稱原係保植村官木保植局森林警察章程應修改為雲南建設廳滇南區第一林場森林警察章程又第二條保護區域原訂以該局現有之山林為限但為防止森林火害蔓延起見凡鄰接公有之山林亦受其監督保護現為保護區域之明白確定應修改為第二條保護區域以本場現有之山林及連接公山之私有各山場為限第三條原訂係本局設巡長一人警察八名查該保植局奉令將森林警察組織成立後迭據當地各山主商家請求擴充名額以期公私山場得周到之保護核其所請各情係屬保護森林之正當理由自應斟酌擴充是以將第三條所規定之警察八名修改為若干名較為活動又以後擴充林警則原訂之巡長名稱似不足以資統率應修改為警務長以昭慎重且應添派見習員而使分担職務第八條原訂之處罰拘留不得超過十五日罰金不得超過十五元如超過違警罰法以外情節重大者須解送林務局辦理等語查該村雖有車道可通然以車費昂貴解送森林犯諸多不便假設該場拿獲一森林犯核其所處之罰則超出原訂之罰則甚微若照章解送林務局則森林犯及解案警察之往返旅費已屬不貲若因省事而不解送似又違法為避免此等困難起見不得不將該場森林警察之處罰範圍稍予擴大以便辦理茲修改為拘留不得超過兩個月罰金不得超過六十元如認為情節重大者須解送林務局辦理以上所有

修改綠豐村保植局森林警察章程各條由理合連同修正章程具文呈請

鈞府備案并祈飭遵實叨公便謹呈

雲南省政府

計呈修改森林警察章程一份

建設廳廳長張邦翰

民國十八年五月四日

●本廳令飭各屬籌設平民工廠及職業學校文

業學校文

雲南省政府建設廳訓令第八號(登報代令)

令各縣縣長 行政委員

案准

雲南省政府民政廳咨開案奉

國民政府行政院內政部咨開為咨行事業查本部於上年十二月間呈奉

國民政府暨

行政院核准先就蘇皖贛浙閩五省及京滬兩特別市開第一期

民政會議據江蘇海門縣長文欽明所提擬請各縣設立平民

工廠與職業學校議案經本部審核認為可行除令行各省民政

廳轉飭所屬酌量地方情形及經濟狀況分別設立並分咨外相

應抄送原議案咨請查照計抄送議案一件等因奉此並奉

內政部訓令飭同前由查本省各縣平民工廠及職業學校事項向隸廳主管範圍茲奉前因相應抄錄議案備文咨請貴廳煩為查照辦理此咨計抄錄議案一件等由准此查平民工廠職業學校均屬建設事業切要之圖合將議案照抄轉令該 即便遵照查明該 已設有平民工廠及職業學校應即籌畫整理庶與辦具報如或尚未設立應即從速酌量地方情形及經濟狀況分別籌設成立仍將遵辦情形具報勿稍延延切切此令

計照抄議案一件

廳長張邦翰

民國十八年六月 日

△擬請各縣設立平民工廠與職業學校案

校案

江蘇海門縣長文欽明提議

我國以農立國對於工藝素不重視年來各種日用必需物在在仰給於舶來品以致被外人經濟壓迫受莫大之損失雖提倡者衆然成績不著據其原因第一為不普遍第二為少研究不普遍則收效微少研究則貨物劣茲屆訓政開始提倡工藝自屬要舉況社會上一般無力失學之青年既難以學術問世

又乏恒產足食致無所事事即受邪說之侵入於是流為游民流為盜匪流為共產黨破壞本黨進行擾亂地方治安為今之計各縣宜設平民工廠與職業學校一方使無刀失學之青年研究實用學術使日後真勿逐漸精良而目前志趣不入異途一方使社會平民得謀生之機會作正當之職業况多製一分國貨即少用一分外貨如是則社會既得安全國家又少漏卮所謂國計民生兩有裨益各縣平民工廠至少須納工人二百名職業學校至少須收教學生一百名工廠經費或以集股成之或發行地方工廠債權成之學校經費則由地方附稅項下撥充是否有富伏乞公決

法 規

▲▲中國航空公司條例

第一條 國民政府為經營發展全國商務郵務航空事業起見

特設中國航空公司

第二條 中國航空公司設於南京

第三條 中國航空公司資本總額定為國幣一千萬元由國庫一次或分期撥付之

第四條 中國航空公司之事業如左

(一) 計劃發展全國商務郵務航空事業

(二) 投資經營全國商務客貨運輸及郵務運輸之航空事業

(三) 辦理經營其他關於商務郵務航空事業

第五條 中國航空公司經國民政府核准得與國內外商辦航空公司團體或個人訂立合同以設備經營發展特定路線之商務郵務航空事業

第六條 中國航空公司設理事長一人由國民政府特派充任之副理事長二人由國民政府簡派充任之

第七條 理事長處理內部一切事務並有任免公司職員之權對外代表公司理事長因事不能執行職務時由副理事長一人代理之

第八條 中國航空公司設理事會以理事長副理事長及國民政府所派之各部理事五人組織之理事會代表政府監督及稽核公司事務

第九條 理事會每三個月開會一次但理事長得隨時召集之

第十條 理事會應於每年度終將本年度經營航空事業情形報告政府

第十一條 中國航空公司關於營業及處務各項章程規則得

隨時擬訂呈請國民政府核准施行

第十二條 本條例自公布日施行

報 告

○參觀中華國貨展覽會報告書

(續)

此次國貨展覽會之物品陳列除由河北平天津福建浙江江西湖南湖北廣東數省蒐羅該本省天然或製造之一切物品較為豐富得特設陳列室陳列外餘均各省混合分類陳列概分爲原料品工藝製造品藝術品建築品家庭日用品醫藥品毛筆品食物品各部

(一)原料品部 陳列各省升產植物等如開辦中興之煤

大冶之鐵吾滇之錫可爲其中名品

(二)工藝製造品部 陳列綢緞呢絨布疋線紗傢俱各物

(三)藝術品部 陳列刺繡漆器牙器金銀玉石雕刻景泰藍等

(四)建築品部 陳列磚瓦水泥等

(五)家庭日用品部 陳列各種衛生衣服衛生食品化妝品傢俱等

(六)醫藥品部 陳列各省特產藥物衛生器械消毒藥品等

(七)毛筆品部 陳列西北口新疆暨吾滇之各種毛筆及生熟製筆等

(八)食物品部 陳列各省特產食物罐頭及酒類等

各省所出物品不外以上各種最進步最出奇而爲外貨所不及或與外貨相頡頏者各有數宗如杭州之綢緞早有名於世界數年來對於質料花色不惜工本力求改良所出貨物均爲精緻爲泊來品所不及仿製呢絨直貢呢亦不亞於外貨花布洋襪線衫等之出品更無論矣江西景德鎮之瓷器湖南之湘繡北平之景泰藍玩具地毯福建之漆器浙江之茶製造裝璜日求精進歐美人士前往參觀者莫不稱譽凡此皆爲外貨所不及而每年銷行於國外者不在少數張元春之紅木傢俱亦極精美臥床一張價值二千元其他各種傢俱價亦極昂外國人購買者仍多以其工精也

此次除各省之特產外最值得注意者厥惟上海市政府之陳列室室位於中貫凸出部大禮堂樓上門爲圓形依照指示牌向左

走進第一部即工務局之陳列室成績斐然可觀如建築中之滬西中山路模型及計畫書爲長十八公里寬六十公尺之柏油路中分電汽車人力車步行各道旁設公園極其偉大之觀果能照此築成一則南北兩市可以聯絡二則藉此亦可限制外人之越界築路且足表示吾國人建設力之不弱該局除計畫書及中山路模型外對於建築各種道路之模型及架價均一一陳列習土木學者觀之獲益匪淺財政局陳列關於該局記載銀錢出入之各種新式簿記完全披露并懸紙條一張「如有不明瞭處請到本局來問」可爲財政公開之模範并將滬上金融變遷之各種統計表張於牆上使觀衆對於上海金融一目瞭然教育局則於桌上置一小學校模型校舍爲西洋式有校園有運動場場上有秋千架有滑橋有鐵板校園中間豎有國旗飄展空際校門上標教育局理想小學等字牆上懸掛圖表極多并有意義之標語社會局亦以統計表爲多人民素來不注意之惡現象均披露無遺如用一塊木牌繪一投海自殺女子情形下面書寫「死不得的快回頭去」此類木牌置備不少用以插在黃浦江畔警告無志氣而自殺者使之觸目驚心亦覺醒意志薄弱者之良法也衛生局之陳列關於公共衛生方面則製有理想之公共衛生體育場模型一具關於個人方面則選擇極合衛生質地鬆軟之睡衣襯衫布料作參觀人之觀摩并置有體重機及量身機俾使遊

人稱量自己之體重及身長牆上張貼致人預防傳染圖畫多幅公用局之陳列有新建之路牌改訂之門牌及雜亂無章之舊門牌其他各救火車上之用作救火員之服裝等工安局陳列關於滬市戶口各國人口各名都戶口統計表生產死亡犯罪統計表勇敢捕盜致死之各警察像片等土地局陳列關於測量滬市各區之地圖農工商局陳列關於滬上農工商各業變遷現狀之各種統計綜觀市政府之各種圖表模型多爲建設之計畫或方案倘能一一實現則大上海將來之恢宏發達不惟僅駕乎全國各大埠之上且必不讓於英之倫敦美之紐約矣

此次國貨展覽會之舉行係以提倡國貨促進工商業爲宗旨除陳列各省物品任人觀覽使國人認識國貨比較競爭外尚有特殊活動工作如舉行各省宣傳日即由所定之某省代表邀約該省人士到會演講并發宣傳品使參觀者得到認識各省出品極豐富之常識并使出品各省藉此機會得將本省情形及出品狀況報告於與會者俾令國人多得明瞭各省農工商業之情形意至善也如定我省宣傳日爲十二月二十五日即由職敦請旅滬鄉長張露西張純鵬李伯英李獻廷郭幼顯諸先生演講當場并分發聽衆

鈞府所頒之全國國貨展覽會雲南出品說明概要及職所編之談談雲南出品兩種印刷品是日本省與中華書局合併舉行會

中稱爲觀衆之注意爲從來所未有該會開幕兩月每日團體及個人參觀者不下兩萬人若遇星期日則更擁擠此或係國人受帝國主義者之經濟壓迫過甚而有所覺悟急切於國貨之認識而謀抵制外貨之一好現象也耶

此次展覽會陳列之國貨以職之管見手工業及普通機械製造方面較前實爲長足進步惟於大規模機械及科學粗製原料方面尙感缺乏故所出貨物屬於大機械製造品科學精製品仍非純粹用國貨也茲將會中出品各物以製造方法分析之可約爲四類條舉如后

(一)土產土法 如絲茶 瓷器 景泰 藍紅木家具 玩具 等

(二)土產洋法 如鐵機洋蠟糖磁等

(三)洋產土法 如人造絲織品洋布等

(四)洋產洋法 如電氣機械等

就以上觀察土產土法同爲吾國之特技國人所可共慶者其餘各類雖不能謂盡善然國人年來考究科學模倣製造之精神亦深足驚服再能極力開發科學精益求精以國人之巧思未始不能與科學稱盛之歐美并駕齊驅也

雲南富滇銀行駐滬辦事處主任董紹舒記呈於申江

(完)

專載

◎總理紀念週

五月二十日，建設廳舉行第十五次總理紀念週，由張邦翰廳長領導，行禮如儀，各員報告如下●

國內外事 張廳長

(一)外訊 世界各國，均感受兵多之患，聯合舉行縮軍會議，其中主張最力者，爲中俄波三國，當討論後備兵列入裁軍公約時，法奧德，爭執甚烈，及討論中國所提出取消徵兵制案，中國公使蔣作賓，首起說明，中國國民政府及人民，深信取消徵兵制，爲全部縮軍問題中最重要者，蓋全國丁壯，施行軍身訓練之制，實與縮減軍備之精神，大相背馳，因而是以助長黷武主義，與國家主義之侵畧而後，故今日欲制止強國之專橫，而減削其所享之特別權利，惟有取消舉國皆兵之制，將軍事人員與軍備，同時減少而後可，俄國則提議廢止以飛機爲戰鬥品，并戰爭時，施用毒物，如毒氣砲等，此最近歐洲縮軍會議大概情形也●

政治方面，英法兩國，均值國會改選，英國各政黨，仍保

持舊日態度，選舉時，尙無十分顯著之爭點，法國，左派稍得勝利，右派則失去相當位置，至共產黨，依然失敗，因法人常常發見該黨劣跡，確認該黨爲暴亂分子，多不與之表同情。

(二)軍事 國府前命滇湘粵三省，聯合討桂，意在使桂省覺悟，以免統一之局，又復破裂，不料李宗仁白崇禧，終走極端，黃紹雄又偏重私人情感，而不顧及大局，日與李白，作軍事上之行動，此次乘粵省不備，出師東下，佔領封川都城德慶，并運動海軍，及北江東江軍隊叛變，進陷肇慶三水，幸粵省陳銘樞主席，處置有方，陳濟棠師長，指揮得力，將叛變之海陸軍，完全收復，水陸空同時并進，桂軍力不能支，退出肇慶以外，湘省何健主席之討逆軍，約二十五團，現分作三路，先後開抵桂境，桂軍此時腹背受敵，節節敗退，已有不能成軍之勢，近聞湘軍已逼近桂林，黃李白三人，願自動下野，伍廷履有任廣西編遣特派員之說，雖尙未証實，然以大勢測之，桂軍去順效逆，人心不附，諒已無力發動矣。

馮玉祥方面，據各報所傳，謂馮最近有軍事行動，而馮屢次通電，均表示擁護中央，真像如何殊難揣測，所可痛心者，數年以來，各地對於中央，文電則罔不懇切陳詞，而

行動則多趨險惡，蓋由於祇知有己不知有國，有以致之，現蔣總司令，對於大局，統籌兼顧，凡各方面所貢獻之意見，皆銳意採納，甚望各地領袖，遏抑個人野心，進而謀國家福利，使一切破壞統一之邪說，不至演爲事實，黨國前途，方能有望。

(三)黨務 昨第三次全國代表大會，將本黨總章，詳加修正，此後黨之組織，愈見完密，黨之根基，愈見鞏固，本黨以黨治國之主張，從此將積極施行，以完成訓政時期之工作，然本黨主張以黨治國究係何意，因爲我國受帝國主義之壓迫，非實行本黨民族主義，不足以言生存，受封建勢力之摧殘，非實行本黨民權主義，不足以言抵抗，受經濟政策之束縛，非實行本黨民生主義，不足以言解放，由此可知本黨之三民主義，實爲我國之唯一救國主義，檢言之，即本黨之三民主義，實爲我國之唯一治國主義，本黨所以主張以黨治國者，意即在此，蓋以黨治國之本旨，非謂以黨員治國，實謂以黨義治國也，本黨既主張以黨義治國，凡在本黨統治區域下工作人員，究不能不瞭解本黨黨義，因各人員在政治上之工作，即係黨義上之工作，若不瞭解黨義，則所担負之工作，非直趨於盲從，卽易入於歧途甚至心無主宰，違背黨義亦不自知，將何以領導民衆

，而完此訓政之責任，足見黨義關係黨治，至重且深，甚望本廳各職員，於公務之暇，從事研究，務將本黨黨義，澈底瞭解，使一切工作，皆成黨化，不但本廳所擔負之建設，因之而放異彩，即本黨所主張之黨治，亦因之而推行順利焉。

本廳要務

秘書室

(一)經費 本廳因經費支絀，對於各種設施，均感困難，昨呈請將河口俱樂部，撥為建設經費，奉飭與財廳會商，迭經磋商，財廳允將該捐，月撥一千八百元，補助本廳，作為建設之用。

(二)法規 本廳一切法令規章，均係擬年實業廳時所頒布，現雖依舊援用有效，但政治既已變更，其中規定，多與實際不相適合，應由各科提出修改，交廳彙齊，呈請省政府審查，庶免施行上，發生障礙。

第一科本週工作報告

科長楊維浚

本週本科重要工作列後

(一)委各縣建設局長 雲縣為潘錫光新平為李德昌宣威為寧學昌阿迷為李中樞尋甸為汪鈺龍祿豐為張文炳緬寧為邱裕文鶴慶為宋福德路南為楊立道

(二)文件 上期存未辦文二十四件本星期到文五十一件內

已辦者三十件存案者二十三件未辦者二十二件(此係查案未獲及有特別原因不能擬辦並星期六晚到文不及擬辦之件)

第三科本週工作報告

科長黃日光

此次前往河口，布值農事試驗場，查有紅河沿岸，森林甚為繁殖，林質較對岸越境所產者，既形粗大，且又堅密，又查該地煤礦，觸目皆是，現法人在對岸開採，得煤甚富，據法工程師言，刻已開至河底，煤脈愈見濃厚，足見此煤，發源係在雲南界內云云，惟該地氣候酷熱，現僅交初夏，而該地之溫度，已升至寒暑表九十五度以上，非耐炎瘴者，不能久居，擬俟秋涼，再前往詳細調查。

第四科本週工作報告

科長李毓浚

甲、河工 一、霖雨橋下面積沙之挑挖 二、柳堤永暢河石岸之修築 三、彌勒寺西渠河石岸之修築 四、西渠南岸村石岸之修築 五、蘭花河過洞之修築 六、明通河過街橋八字之重修 七、小廟石岸之修築 八、廖家廟黑泥凹之疏濬 九、海源河之疏濬 十、左右龍鬚河之修挖 十一、白沙河之修挖 十二、召集區街董等商議近城各河之修挖

乙、河道測量 一、干頭村荷包灣之測量

丙、文件（一、第四科到文十三件 已辦十一件 尙未辦畢者二件二、水利局到文九件 已辦三、簽呈五件
丁、職員 一、公出者有端木銘趙希獻盧世培李仲良張景良等五員二、請假職員無
戊、傳究事項 一、嚴家地堡呈報偷竊開坊票傳訊究并將張國等送縣拘押二、小堤堡團務員蔣志挖河欠伏傳局追究三、舊四甲村民李鼎元私砍堤樹傳局訊究四、三節橋村民王秉防礙河堤傳局勒限修補

設 計

◎建設廳第三科五年計劃案

（續一）

（三）設立病蟲害研究所

病蟲害直接于農家以重資之損失，影響於民食甚鉅，我國農田，每年受病蟲害之損失究有幾何，以無確實調查，無從懸揣，然以歐美諸國每年所受損失數量證之，（關於病蟲害者，錫蘭之咖啡葉病，由一八九五年至一九九四年止，共十年間，損失金額為一千七百萬英磅，奧大利亞之小麥

銹病，於每一年內，為二百萬英磅，德國之穀類銹病，在一八九一年，一年間為二千萬英磅，美國之小麥銹病，在一八九八年，一年間為六千七百萬美金，燕麥黑穗病，每年為六百五十萬美金，小麥黑穗病，每年為一千四百萬美金，桃縮葉病，在一千九百年為二百三十三萬五千美金，加拿大之麥類黑穗病每年為一千六百八十八萬六千二百零九元（美金）關於蟲害者，外國損失情形，姑且不論，即就江蘇而言，據東南大學農科之調查，民國八年江蘇全省水稻，因受螟蟲之害，損失在一千萬元以上，又民國八九年間，江蘇南匯奉賢兩縣棉花，因受造橋蟲之害，每年損失約在二百萬元以上）則幅員廣大如我國，農業之腐敗如我國，其損失之重，當為世界第一，故預防及驅除病蟲害，實為我國目前最重要之問題，本省情形，亦復如此，故成立病蟲害研究所實為研究及調查本省病蟲害狀況並指導農民切實防除，以翼輕減虫害，增進農產之唯一問題，不容或緩者也，茲本廳已於第三科添設病蟲害股，專門辦理全省病蟲害之調查及統計事項，但病蟲害之種類，千態萬狀，而防除方法，亦因類而殊，倘非設立專所，從事研究，終無解決辦法，茲將成立病蟲害研究所，亟應解決事項，逐一說明如左。

(甲) 設置器械藥品
查預防或驅除病虫害，首重研究一切病菌害虫之經過習性，次乃及於預防驅除方法，然此均非有相當之器械及藥品不能辦，所以購置器械藥品，實其先決問題也，茲將亟應購備者，分別種類數量，開列於後●

(乙) 採集用具

- (一) 毒瓶(附筆帶者)四個
- (二) 陸棲昆蟲捕虫網四個
- (三) 水棲昆蟲採集網四個
- (四) 捕虫傘一把
- (五) 採集箱四個
- (六) 採集用電石燈四罩
- (七) 植物掘根器二把
- (八) 植物捲根器二把
- (九) 採集用鑷子一把
- (十) 叉匙形鑷子一把
- (十一) 虫目鏡(即廓大鏡)一個
- (十二) 袖珍用鋸一把
- (十二) 捕虫鉢一個
- (十四) 採集仔虫用玻璃管大小共一百個

(丙) 製作用具

- (一) 刺虫針一萬個
- (二) 留針一萬個
- (三) 藏針盒四個
- (四) 刺虫台十個
- (五) 止蟲鉢一把
- (六) 展刺針二個
- (七) 展翅箱(附各號展翅板)五個
- (八) 仔蟲吹脹器二具
- (九) 仔蟲乾燥器二具
- (十) 濕蟲器二具
- (十一) 標本盒十個
- (十二) 攪壓器一具

(丁) 飼育用具

- (一) 普通飼育箱六個
- (二) 水棲昆蟲飼育器六個

(三) 根蟲飼育器二個

(戊) 驅除用具

(一) 誘蛾燈四罩

(二) 噴霧器二個

(五) 有柄鍬二把

(二) 受網二個

(四) 撒粉器二個

(六) 注射器二個

(己) 檢査用具

(一) 顯微鏡一架 (附量微尺轉爲氣接物鏡轉撫器載物及蓋物玻璃片點滴器白洋紗西洋剃刀磨石酒精燈有白金線有蓋玻璃碟皿接首木髓等)

(二) 解剖器二盒

(庚) 培養用具

(一) 試驗管一百個

(三) 脫脂棉花五斤

(五) 誇黑氏 (Cochi Paribier) 殺菌釜一個

(六) 乾熱殺菌器 (Hot avy steri) 一個

(七) 保濕器 (Hygrotherm) 一個

(二) 罈瓶 (大小均用十個)

(四) 佩立氏 (Porlich) 玻璃盒五個

(辛) 藥品

(一) 酒精五磅

(三) 肝油 (Liverin) 二磅

(五) 木油 (Kzbe) 一磅

(七) 凡士林油 (Vaseline) 半磅

(二) 福爾滿林 (Fannichin) 一磅

(四) 肝油肝 (Gadrolom) 一磅

(六) 坎拿大樹膠 (Canada Balsam) 一磅

(八) 苛性鉀二磅

- (九) 苛性鈉二磅
- (十) 硫酸銅五磅
- (十一) 青酸鉀一磅
- (十一) 蓆酸一磅
- (十三) 臭樟腦 (A. cpicholine) 一磅
- (十四) 精製樟腦一磅
- (十五) 硫酸一磅
- (十六) 安息香酸一磅
- (十七) 二硫化砷素半磅
- (十八) 醋酸鉛一磅
- (十九) 亞砷酸曹達一磅
- (二十) 硫黃華一磅
- (二十一) 鯨魚油一磅
- (二十一) 松節油一磅
- (二十三) 石炭酸二磅
- (二十四) 昇汞一磅
- (二十五) 亞砷酸一磅
- (二十六) 錳維仿謨一磅
- (二十七) 附蟲菊五磅
- (二十八) 賣記寧青一磅
- (二十九) 賣記寧紫一磅

上列器械藥品，約需洋(滇幣)一萬至一萬五千元，應尅日撥交第三科黃科長，分別由越南上海及本市(昆明市)從速採購，以利進行。

- (壬) 地點之決定 爲便於管理起見，擬即附設於第三科內於必要時，亦可就第二農場設立昆蟲飼育室，以便研究。
- (癸) 組織 擬分爲植物病理及昆蟲兩部，每部設助理員一人，分司其事，又設所長一人，總理全所事務，并負監督指導之責，所長擬由病蟲害股股長兼任，助理員遴委專員充任，章程及辦事細則，俟成立後再行擬訂，茲不過舉其概畧耳，合併聲明。

(未完)