

中華郵政

認爲新聞紙類

中華民國廿二年八月廿一日 星期一

建設週刊



第五十九期

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

每份一分
每月一元
全年十二元

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以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開國民會議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

本省今年治蝗經過及今後的補救方法

梅盛霖

在本廳第四十三次紀念週報告

戴先和紀錄

各位同志！

中國目前最嚴重的問題，是農村經濟破產，農村經濟破產的主要原因，是匪患與天災，本省的災情，大約可分匪災，虫災，水旱災幾種。現在單就虫災方面來說：安徽的蝗虫，近數年來，鬧得很是利害，本廳對於防治虫害各端，亦極注意，但以經費不足，及其他各種關係，致未能澈底肅清。茲將今年兄弟奉派起來安督促治蝗經過，及今後改進治蝗方法的要點，撮要簡略報告如下：

本年四月間，兄弟奉派至來安，見該縣蝗蝻發生面積甚廣，大部份行將孵化，地方受害甚重，當時因時間及其他關係，又因經費無有着落，縣長復不負責進行，殊感困難，幸得地方士紳，熱心出任勸募，乃就當地需要狀況，以糧麥代賑，搜捕跳蝻，每麥三升，換跳蝻一斤，計共換得跳蝻三百多担，不久該縣縣長撤調，新任縣長對於治虫事項，尙能負責辦理，其時最感困難的，便是該縣農村，大都淪爲匪區，單身獨行，爲絕對不能之事，兄弟每次赴鄉，必須帶有衛隊四五十人保護，就是兄弟個人，亦必同時武裝起來，始得冒險前進，一經郊野，滿目荒涼，房舍蕩然，據說

本期要目

- 本省今年治蝗經過及今後的補救方法 梅盛霖
- 本廳第三十四次廳務會議紀錄
- 公債三則
- 建設消息九則
- 當塗縣五個月防災實施計劃書

竟被共匪蕩燬，所以農民衣食無着，勞苦萬分，此次以麥代賑，實是搜捕跳蝻之最好辦法，經過一再督飭，又搜捕得跳蝻五百餘担，嗣後又征集夫役一千五百名，專事搜捕，并限令每月每天繳納跳蝻五斤，於是又搜得三百餘担，據昆蟲家研究，每斤蝗卵計八萬個，以每個蝗虫之生產量，及自幼虫至成虫計食糧三兩計算，以來安一縣數量搜挖蝗卵數量統計，需損害田禾四百五十萬石有餘，其價值最少當在四百萬以上，今以最低勞力，獲得如此效果，實是值得向諸位報告的。

其次再言今後的改進治蝗方法，今年本省發生蝗蝻縣份，計有：滁縣，來安，全椒，天長，舒城，廬江，懷甯，懷遠，當塗，定遠，和縣，鳳陽，鳳台，宿縣，宿松，五河，無為，盱眙，靈璧，泗縣，繁昌，蒙城，合肥等二十三縣；據報肅清者，有：來安，全椒，天長，舒城，廬江，懷甯，當塗，定遠，和縣等九縣。本省每年無固定治蝗經費，雖然民十八年曾向省府支領二千元，但僅用去一千，所列治虫預算，亦是等於空頭紙票，從未領過分文，所以今年發生蝗蝻，竟致措手不及。本廳為補救計，雖經提奉省府議決補助治虫費二千元，但亦未能全領，

按之江蘇方面，非但昆虫局要支經常費，而且列有專業費二萬元，加以各縣及其他種種來源，約在十萬元以上，所以他們對於害虫防治方法，有精密的研究和準備，本省則以經費困難，臨時至各地派捐，非但顯露着臨渴掘井，而且跡近擾民，殊非久計，要想治蝗有效，對於經費一層，一定要有確定辦法，否則蝗害將年盛一年，為顧目前之小費，必貽未來之大患，殊可痛惜！此外對於各縣各縣治蝗成績，尤宜認真施行，因為各縣長為親民之官，其負責與否？關係甚大，所以本廳已訂定各縣治蝗獎懲辦法，以嚴格考核其成績，將來對於治蝗經費及考核兩點，能夠逐步做到，則主持其事者，庶可悉心規劃，謀有效之防治，而全省蝗患，從此可以絕跡，尙望各界人士，注意及之！

會議

安徽建設廳第三十

四次廳務會議紀錄

時間 二十二年八月九日
上午九時

地點 本廳會議室

出席 劉貽燕 方君強 孫發端 楊靖宇
程雲輅 吳甲三 方希武 徐象敷

主席 劉貽燕
紀錄 殷良弼
主席報告事項：
各主管科報告工作，
各主管機關報告工作。

(甲) 開會如儀
(乙) 審查第三十三次廳務會議議事錄，
通過。

(丙) 報告事項：
主席報告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：
秘書室提議：擬請將考績股改為人事股，並將關於甄別及任免事項，劃歸人事股辦理，是否有當？請公決案，
議決：照辦。

(戊) 散會。

公牘

安徽省政府建設廳

訓令字第三三三二號

△令直屬各機關

(祇登週刊不另行文)

爲令行事：案准

實業部秘書處函開：「逕啓者：中外出版公司經理胡君耀五，爲普及科學知識，創辦半月刊，函請賜予介紹，奉

諭「兩各省實業廳建設廳介紹訂閱」等因；奉此，茲特檢同油印原函一件，及優待定戶定單十紙，並該刊第一卷第三期封面五紙，寄請貴廳查照，並請轉知各縣實業機關，量予提倡訂閱爲荷」等因；准此，除由本廳定購一份外，合行令仰遵照！此令。

中華民國二十二年八月五日

廳長劉貽燕

安徽建設廳訓令 第三二五二號

▲令六十一縣政府

爲令遵事：本省承荒亂之後，重以蝗患，國計民生，交受其困，此患不除，影響國本，迭經電令嚴切防治；並頒發各縣治蝗獎懲辦法各在案。案查本年據報發生蝗害縣份，計有來安，全椒，滁縣，天長，泗縣，舒城，廬江，合肥，當塗，懷甯，盱眙，定遠，和縣，繁昌，懷遠，蒙城，靈璧，鳳陽，鳳台，宿松，五河，無爲，宿縣等二十三縣，或係蝗卵孵化，或係飛蝗入境，就中皖北部份

，幾佔蝗區縣份三分之二，自是天氣亢旱，氣候乾燥所致，近來先後據報肅清蝗害者，計有：來安，全椒，天長，舒城，廬江，當塗，懷甯，和縣，定遠等九縣。現在夏蝗遺卵，漸已孵化秋蝗，將來秋蝗遺卵，勢將釀成明年夏蝗，因果相尋，蔓延爲害，言念前途，不寒而慄！按治蝗如救火，欲免其燎原之勢，必先撲滅其星星；又治蝗如剿匪，欲絕其復活之機，必先掃蕩其庭穴，應本已飢己溺劍及履及之精神，以收杜漸防微拔本塞源之效果。本廳職責所在，復迭奉

中央暨省府明令，督飭肅清蝗患，茲與各該縣長約：（一）凡報蝗肅清各縣份，應督飭切實搜查，有無餘孽遺卵，限十日內詳細具報；（二）現有蝗害各縣份，應督飭切實分別捕掘蝗蛹蝗卵，限十五日內肅清具報；（三）如將來發生蝗害縣份，應立即督飭切實分別捕掘蝗虫蝗卵，限一週內肅清具報；事關治蝗要政，辦理務求其切實，方法務求其有效，手段務求其敏捷，肅清務求其澈底。本廳爲考核起見，當隨時派員分赴各縣，視察治蝗成績，政令所在，獎懲隨之，除分令外，合亟令仰遵照，依限辦理具報，毋稍延誤，切切！此令。

中華民國二十二年八月九日

廳長劉貽燕

實業部訓令 工字第六八六零號

令安徽省建設廳

爲令遵事：查獎勵工業技術暫行條例第十六十七兩條規定，凡呈請專利案件，經審查認爲應予獎勵時，應即自公告之日起六個月內，利害關係人得提起異議，公告期滿，無人提起異議時，即爲審查確定，關於公告手續，爲求普遍起見，除張貼本部門首，及送登國民政府公報，行政院公報，本部實業公報外，凡屬各省市主管實業行政官署，亦應將此項公告，揭載於所頒行之定期刊物，俾便週知，其登載期間，並規定每月刊行者一次，隔半月或隔旬日刊行者二次，隔三日以上者五次，每日刊行者兩星期，茲抄發本部獎勵工業技術審查委員會第一次審查合格認爲應予獎勵各專利案件公告一件，令仰遵照，迅即轉發照登爲要！此令。

計附發公告一件

中華民國二十二年三月二十八日

部長陳公博

實業部公告 工字第六八五九號

茲依獎勵工業技術暫行條例第十六條規定，將獎勵工業技術審查委員會第一次審查合格認為應予獎勵之專利案件公告之，如六個月內，無利害關係人提起異議，即為審查確定，予以核准，特此公告。

計開：

實業部獎勵工業技術審查委員會決定書

合字第一號

呈請人湯仲明

物 品仲明代油爐

呈請事由為發代油爐

備具說明書等件懇請

准予專利

右呈請人湯仲明以前項發明品，呈請專利一案，經本會審查如左：

主文

仲明代油爐內，(一)手搖盛灰圓盤，(二)爐底儲水夾層，(三)螺旋開關爐蓋，(四)在風箱口之蒸氣管，(五)爐氣箱之冷却管各構造部分，准予專利五年。

查該呈請人湯仲明所稱代油爐，即係工業用瓦斯發生爐之變形，置固體燃料於其中，使作不完全之燃燒，即能發生可

燃之瓦斯，其起源係遠在十八世紀之初葉，一八三七年，法人貝尼特製一爐，發生瓦斯，以供工業上加熱之用，是為正式瓦斯發生爐，應用之始，見：L'Éclairage 'Para. Wile Baillieret Fies' 第十四頁，一八七六年德人阿陀發明預壓內燃機，並利用瓦斯發生爐，以供給其所需要之動力瓦斯；同時英人道生，發明以水噴入爐中，以增加瓦斯所含之熱力，見：Leig'Zaogen 'Para Wile Baillieret Fies' 第十二頁；既而美俄等國發現大批油礦內燃機，又漸用火油與汽油，為其燃料，而以汽車為尤甚。歐戰以後，法人鑒於石油有被壟斷之危險，首先研究用木炭發生瓦斯，以供汽車之用，見：Congres du Carbone Vegetal'yon(1927) 第三百一十一頁，至今此類汽車，業達一千五百輛。以上見：Congres du carbone vegetal'yon(1929) 第七十三頁，其所用代油爐各部份之改良過程，係大略如下：(一)吸氣方式最初通用者，為順吸式，後漸改用逆吸式，平吸式，及斜吸式，逆吸之優點有三：隨時加煤，不必停車，一也；揮發部份及油脂，受高

熱之作用，而起分解，可以化無用為有用，二也；燃燒可以加速，瓦斯可以較深，三也，平吸式與斜吸式，可使爐身較低，裝於汽車上，可以較為便利而美觀，故近來順吸式已漸廢棄，平吸與斜吸則間被採用，而以逆吸式為最普通，見：let congres Intyerna tional du carbon No 111 第六十八頁。(二)進風方法，最初係用爐格進風，但出灰不便，故爐格逐漸被廢棄，而改用風管，風管原係位於爐之四周，但為提高爐內之溫度，增加氣化之速度，及集中燃燒之火力計，旋將進風之速度增加而將風管之隻數減少，迄於今最新式之瓦斯爐，只有氣管一隻或二隻而已，見：let congres Intyerna tional du carbon No 12 第十九頁。(三)爐腔之構造，係用火磚砌成，惟嫌過重，故漸改用耐火之鋼皮，而以薄層之火泥襯之，迨風管之為用漸廣，因火力之集中，而肚腔遂不復有填襯火泥之必要，見：let congres Intyerna tional du carbon No 13 第十九頁。(四)燃料之種類，最初當順吸式代油爐通行時，係用木炭為燃料；惟木炭價貴，難期普用，故逆

吸爐遂起而代之，而改以泥炭木炭或烟煤等混合物特製之炭塊為燃料。迨不燃吹管既告成功，而燃料種類之限制，遂完全消滅，蓋即素號難燃之白煤，亦可用矣，見 *L'Abengres International du carbone capitant* 第一百六十九頁。(五) 濾清器之構造，有乾式濕式二種：最初所製造者，類皆笨重，近來則日趨簡單化；所足奇者，濾清器愈簡單，而所濾之氣反愈潔也，見 *Le Vehicle Industriels* 3, Année No. 12 第二十一頁。(六) 過供器之用，過供器又名預壓器，柴油機與飛機引擎早已用之，見 *Modern aeroplane Engines* by Page 1929 第十二章，可以增加馬力甚多，賽跑汽車亦採用之，見一九三三年二月十日之 *orthochina Saits Neues* 木炭汽車雖亦曾用之，但究竟適宜與否？則專家之意見，現尚各有不同也，見 *Le Vehicle International* 30, Année No. 15 第十五頁。現湯仲明以其所自製之木炭代油裝置，呈請專利，其試車成績，尙稱圓滿；其內容亦經詳細審查，審查結果，除木炭代油之方法，在歐洲各國久已通用，未便

准予專利外，其認為可予五年專利之部份，特列舉如下：

(一) 爐蓋開關之方法，該爐所用爐蓋開關之方法，只須將螺絲旋轉九十度，並將手輪旋動，(參閱原圖) 此種方法，雖極簡單，而又無若何之特別，但他爐尚未有用之者，似可准予專利。

(二) 盛灰之圓盤，該爐不用爐條而用變相的爐條之圓盤以盛灰，在外用柄，將圓盤轉動，灰即自盤之四周落下，較新式瓦斯爐之不用任何爐條者，固有遜色，但既與他式不同，准予專利。

(三) 爐底儲水之夾層，查噴汽人爐以發生蒸汽，乃一舊法，本無專利之足言，惟利用爐底之夾層以儲水，似尙少見，准予專利。至于水箱上小閥所流出之水，謂可「自由多少務期與蒸發量相等」，則未免不當，蓋小閥之開關，既無自動的機械，以控制之，而爐內燃燒之速度，又因汽車載貨之或輕或重，與行駛之或快或慢，而時時改變，則御者又安能有此餘暇，自車前繞至車後，以時時較準小閥出水量之多少。

(四) 蒸汽管在風箱口裝置之方法，置

蒸汽管於風箱之進氣口，使吸入之蒸汽量，與空氣量成正比例，理由雖非精確，但用此法者，尙屬僅見，准予專利。

(五) 濾氣箱冷卻管裝置之方法，濾氣箱係用乾式，除普通應有之銅絲濾網外，有多數之鐵管以直貫之，頗為簡便，准予專利。

其不准專利之部份，列舉如下：

(一) 爐腔係懸吊於爐身，可因溫度之升降，而自由伸縮，固屬良法，惜此法用者已多，見 *Le carbone para, Growth chimie et Industrie* 第三頁。

(二) 各瓦斯爐皆有儲炭箱，箱之大小，固可任意為之，箱內漏斗亦甚普通，見 *Le carbone par A, C, rous chimie et Industrie* 第三頁。

(三) 瓦斯爐之四周，裝一夾層，預將空氣加熱，再使吸入爐內，已成一普通標準方法，見 *工業中心第一卷第三期* 第三十五頁。

科學的中國第一卷第二期 第六頁

(四) 出氣管在爐內向下作喇叭形，此

種裝置，係最普通方法，見 Le Pellice
Industrial case, Annuaire No. 12 第十七頁。

(五) 此爐誠不為重，惟以鐵皮之厚薄，作為請求專利之理由，殊有未當。

(六) 試氣門部份，在爐身開一試氣門，平時則用一螺蓋蓋之，其構造簡單，殊無特點，且為用亦復甚少。

(七) 空氣調節器，只有一圓筒，構造殊嫌草率；且御者必須下車，揭開前面鐵罩，方可調整之，亦嫌不便。

(八) 圓壓機用於內燃機之經過，已如前節所述，請求專利一節，應無庸議。

茲根據以上審查之結果，特為決定如主文。

中華民國二十二年二月十四日審定

實業部獎勵工業技術審查委員會決定書

合字第二號

呈請人周厚坤

物 品都存匣

呈請事由專利十五年

右呈請人以發明都存匣呈請專利十五年，經本會審定如左：

主文：

毛筆頭准專利五年。

理由：

據該呈請人所呈送都存匣，係以自造毛筆頭，不破硯墨水瓶，特製筆桿小匣五項，用具合置一處，為一特種之物品，查其第一項毛筆頭裝在金屬圈內，可插入普通鋼筆桿，將筆頭取用時，可免筆管之破裂，製造頗具心裁，准專利五年；其第二項不破硯亦准專利，應另作決定書；其第三項墨水瓶製造方法，至為普通，其第四項小匣製造，殊欠精巧，均未便准予專利，其第四項特製筆桿，該呈請人應於製造成功後，再行呈請審查，特決定如主文。

中華民國二十二年二月十四日審定

實業部獎勵工業技術審查委員會決定書

合字第三號

呈請人周厚坤

物 品都存匣

呈請事由專利十五年

右呈請人以發明都存匣，呈請專利十五年，經本會審定如左：

主文：

不破硯准專利五年。

理由：

查此項不破硯，為該呈請人所製造，都存匣中用具之一，磨墨甚快，落地不碎，是其特點，准專利五年；再該呈請人所製此項不破硯，其材料及方法，均已詳載說明書內，為該呈請人所獨用者，其專利範圍，亦以見於說明書者為限，將來如有用他項材料方法製硯，呈請專利者，亦自應依照原條核辦，所請不破硯於不破原則範圍以內，該硯當然可用他法製成，不必限於所述成法，而用他法製成時，亦應受專利之保障一節，應毋庸議，特決定如主文。

中華民國二十二年二月十四日審定

實業部獎勵工業技術審查委員會決定書

合字第四號

呈請人涂遠周

物 品鐵質搪瓷火油風爐

風爐

呈請事由請予專利

右呈請人以所考案成功之鐵質搪瓷火油風爐，具有經濟衛生，及油不外溢，便於攜帶等各特點，請求專利到部，經本會審定如左：

主文：

准予專利五年。

理由：

經幾番審查及兩次試驗，以該呈請所製成之件，確有特點，故依照獎勵工業技術暫行條例，准予專利五年，以資鼓勵。

中華民國二十年二月十四日審定

部長陳公博

建設消息

劉廳長赴漢之任務

▲磋商請撥棉麥借款事

本廳前因本省賑災治水及復興農村等事業，在在需款，曾分呈內實財三部暨省府，懇予轉呈行政院，請在棉麥借款內，撥借一千萬元，辦理上述各項事業。為求迅速實現計，本廳劉廳長，特於月之十四日上午十時許，乘三北新甯興輪上駛赴漢，轉往漢川，向劉主席磋商撥棉麥借款問題，所有廳內日常事務，派由秘書陳言代拆代行，省府星期二五之例會，派由秘書徐傳友代表列席，約兩週左右即可返省。

一週來省府會議通過

關於本廳之議案

▲復興本省農村計劃綱要通過

八月八日省府第二零一次談話會，通過

本廳四提案如下：(一)據建設廳呈：據省會電燈廠造送奉派赴京商洽購機事宜旅費預算書，經核尙屬可行，擬准在該廠經費節餘項下支報，請鑒核備案示遵案，議決：照准。(二)據建設廳呈：為前撥漢川汽車五輛，選派前往司機工匠等八名各月份薪餉，計二百零三元，無款開支，擬請一併准由剿匪費項下動支，請核示案，議決：照准。(三)據建設廳呈：據公路局呈：轉安蚌路安合段工程處編組二十二年工程隊開辦經常兩費歲出概算，復核尙屬敷實，擬請准在該年度特種建設費項下動支，請鑒核備案示遵案，議決：照准。(四)據建設廳呈：據麥作改良場呈報災後補發稻種費情形，請予撥款歸墊等情，經查勘屬實，擬請准予在前麥作試驗場經費節餘項下坐支，請鑒核備案示遵案，議決：照准。另據民財建三廳會呈：奉令據安徽遵准協會常委王松齋等呈：為會務改組，請予備案，並請補助經費一案，飭即會商復奪等因，呈復鑒核案，議決：准予備案，由省府於總預備費項下，補助一千元，其餘十八縣每縣二百元，由該會向各該縣政府安商。又十一日省府第三五零次常會，通過本

廳三提案如下：(一)據建設廳呈：據省會

工務局呈送栽植臨江馬路風景樹工料費預算，請准動用節餘等情，經派員勘驗屬實，擬予准准，請鑒核備案示遵案，議決：准予備案。(二)據建設廳呈：為奉令轉奉行政院令頒案。內政部呈擬防止長江水災根本辦法，飭即遵照辦理等因，呈復鑒核令遵案，(附秘書處簽呈)議決：仍由建設廳詳切籌擬具復計劃綱要，附分期籌還借款辦法，請公決案，議決：照辦。

加聘歙昱路旅浙募債委員

本省為建築歙昱公路，發行公債五十萬元，前經函聘旅滬及旅杭徽屬同鄉，為歙昱路公債勸募委員會委員，分途積極勸募推銷，該路工程，亦趕速着手興修，惟工大款鉅，所有前項公債，尙有未經銷出，急待募足。近復加聘吳松如，吳子平，汪巨川，鮑勤候，方穎丹，程漢章等六人，為旅浙勸募委員會委員，俾勸募早日集有成數，該路得觀厥成。

派員查勘下大成圩工程

本廳以桐城縣屬下大成圩堵築工程，現已完成，特派技正孫發端，前往查勘，並因揚子江防汛會第三區總工程師林友龍，亦將專往視察，並函約與孫同行，俾便會同勘驗，以昭鄭重。

馬華堤險工搶築完成

本廳據水利工程處長兼馬華堤總工程師麥登祥代電，呈報該堤各險工，已經搶築完成。當以該堤險段搶築子埂及防汛工程，均已完成，至堪嘉慰。惟伏秋兩汛尚未過期，加高培厚之工，似亦未便全緩，昨特代電該兼總工程師，飭仍設法進行，先於特薄特低處着手，逐次再求普及。

派員監盤電燈廠交代

本廳近因省會電燈廠廠長譚錦韜辭職，業經照准，並委本廳技正徐象數，兼充該廠廠長。徐已於本月十二日赴該廠接收視事，本廳特派第一科科長江世輝，第四科會計股主任竺家饒，會同前往監盤該廠交接事宜。

實部傳令嘉獎倡導造林

滁縣吳氏倡導造林場，熱心造林，成績卓著，請獎勵一案，本廳前據省立第五林區造林場查明列表呈復，當經抄同原表，呈請實業部核辦。茲奉實業部指令，以新森林法

雖經公布，尙未明令施行，暫難援用，着即先行傳令嘉獎，以資激勵，本廳昨已轉令滁縣政府遵照，傳令嘉獎矣。

令青陽縣努力改良蠶種

本廳據青陽縣呈報，該縣蠶桑模範區委員會秋季會議情形，暨採辦秋種辦法，請派員指導等情；當以該縣為蠶桑區域，關係至巨，本年秋季蠶種，為供求適宜起見，應先舉行調查登記，仍應由本廳派員赴青檢查蓋戳。昨特令飭該縣查照向章成例，切實督飭分別妥為辦理，並令蠶業改良場，屆時派員前往指導。

二十一年度

各縣建設經費歲入一覽

本廳對於二十一年度各縣建設經費歲入，業經迭令查報，切實統計，茲錄原表如下：(續)

太湖	田賦附加	一萬零三百五十五元	田賦附加	一萬五千五百三十二元
舒城	契稅附加	五千一百七十七元	契稅附加	六千五百元
	路稅附加	四千元	路稅附加	四千元
	附加	四十七元	附加	四十七元
				一萬五千二百元

