

胡可時

福建善救月刊

第四期

中華民國三十六年五月一日出版

要目

善後救濟的善後問題

本年防疫及醫療善後工作

林森查賑歸來

廈處辦理兒童福利工作之檢討

閩省善救動態

國內善救要聞

行總閩處工賑工程統計表

修復運柄港灌溉工程計劃書

卅六年三月份福建善救工作報告

會議紀錄

俞良

姚慈幼

歐陽英

田瑞寶



行政院善後救濟總署福建辦事處發行



福建善救月刊第四期目次

照片

福州平價食堂
遣送閩北難民

善後救濟的善後問題

俞良(一)

本年防疫及醫療善後工作

姚慈幼(二)

林森查賑歸來

歐陽英(三)

廈門分處辦理兒童福利工作之檢討

田瑞寶(七)

◇閩省善救動態◇

閩省化學肥料發配細確定	一〇
章職生任本處分處主任	〇
四月月份行總處人事動態	一
本處組提撥高按分署編制	二
廈門分處舉辦換鼠工賑	三
廈善後救濟病床獲配一八五〇張	四
天寶工水利工程全部完竣	四
行德工賑助修應刻橋萬壽紀念	五
本處撥機協助開發古田水電	五
農本處撥機協助開發古田水電	六
五里橋圍墾已籌足工款	七
福州路工程正積極展開	七
農部將在廈設農產加工廠	八
閩省難民將復員	九
細省僑民將復員	九
買瑞信亦將復員	〇
兒童健康比賽本處撥贈禮品	〇



聞

杜魯門請將精救金撥中國五千萬
 冀熱平津分署擴大救濟貧病
 聯德棉花三萬二千包運滬
 送美實習學員學成歸國
 施潮廣及發放銀頭停止舉辦
 行總下月起停止糧食配發
 聯總撥專款助我購圖書
 (三五)
 (三五)
 (三五)
 (三五)
 (三六)
 (三六)

統計

工振工程分區統計表 (三七)
 工振工程分類統計表 (三八)

計劃與報告
 修復長樂縣蓮柄港灌溉工程計劃書 (三九)
 三十六年三月份福建善救工作報告 (五八)
 農業機械公司各省區設立鐵工舖計劃草案 (四九)
 農業機械公司各省區設立分廠計劃草案 (五一)

會議紀錄
 行總福建辦事處處務會議紀錄 (五八)

補白

閩省戰時房屋破壞統計表 (六)
 榕救濟機關收容難童人數 (三六)
 封建漁民與漁船 (三八)
 行總空運大隊工作概況 (三五)
 美援空運大隊工作概況 (五七)
 閩省煤田調查 (五九)
 閩省鐵礦居全國第二 (六〇)
 福州去年疾病統計 (六二)
 福建農林統計 (六三)
 行總農林組組織規程 (六六)
 行總農業漁業工作方針 (六七)
 本刊徵稿簡則 (六七)



福州平價食堂

由食堂派人保管
人力車停放門口



餐廳
整齊

廚房
保持清潔



福州平價食堂係本處與
福州市黨部社會服務處
合辦，每日供應一千人
，每餐僅收費六百元，
貧苦人民，就食者甚為
踴躍，尤以人力車夫，
較佔多數。

就食民衆
皆甚歡悅



遣送閩北難民



滯留閩北難民四百餘人，由本處分批遣送完畢。上圖及右圖為難民在建陽集合，搭載民船，運來福州轉遣上海。

另一批難民，由本處派卡車四輛，開至建陽，轉送江山交浙江分署接運。左圖為難民登車情形。



善後救濟的善後問題

俞良

(一)

聯總，行總，以及各地分署都是臨時性的機構。它們所辦的業務，大部份屬於臨時過渡性的業務——例如難民遣送，農工復員，恢復交通，急賑，以及協助恢復原有之社會福利機關等等都是。各分署一部份業務帶有獨立性——例如直接辦理之各種社會福利工作，新辦農場以及繼續性之工廠等等，但並不多。現在的問題是行總及各分署結束後，誰來承擔這些重要的承辦工作呢？再說，根據各地分署報告，有許多行總協助而重建的社會福利機關，每月經費仍須行總予以物資，現款以及人才之供應。一旦行總結束後，這些機關事實上將因經濟困難，無法維持。那末，現在我們要怎樣及早準備它們今後自力更生之道。這是善後救濟的善後問題。行總現在應該派定專人，研究此項問題。

(二)

關於行總及各分署在業務方面應更積極加強其與中央各有關部會及地方機關的聯繫，使暫時性工作與永久性機構不至脫節。最近社會部舉辦全國冬令救濟，頒佈條例，通令各省市，成立冬令救濟委員會，進行募款賑濟工作。而行總及各分署同時也在舉辦冬賑，對尚未復業之難民，予以衣食住救濟，這兩種全國性的賑濟機構，今後應採取更密切而有致之可能的業務技術上之聯繫，使來日能作較配合的交代與銜接。

(三)

社會救濟在中國民間，由來很久。古代社會學家管子說過：「老老，慈幼，恤孤，養疾，合獨，問病，通窮，振困，接絕。」大同篇所述，更是中國社會救濟工作在學術上自成系統的表示。中國之所以前落後，實由於技術落後與管理不科學而已。

今後，行總各分署應加強與當地民間慈善機關或社團的合作。不管它是善堂，是慈善會，以至於舊式育嬰堂，我們不但要以物資補助，并且要設法改進，使之現代化。行總應根據其一年來與舊式慈善機關接觸的經驗

，對此種機關之組織，設備，人事，技術作系統之研究，提出改進計劃，以便推廣全國。這種研究，既能切實做去，可以說是在行總對中國今後社會建設所能做到的一種最有價值的貢獻。

當行總開始工作時，就已決定原則，要儘量配合地方風俗習慣，使善後工作能深入民間，得到人民之愛護，使人民自覺社會福利事業之重要，而設法推進工作。這樣，社會福利工作，就會在民間生根——於是社會建設也會由人民自己負起責任，以至於督促政府也負起政府應負的責任。這是民主。歐美各國的社會工作除政府統籌計劃外，多得民衆之自動協助。中國漢重家族觀念，現在應把它擴大為社會責任觀念。中國漢重私人慈善行動，今後應發展為社會安全設施。這樣，這次的善後救濟不但只給予民衆以物質上之援助，而且教育了民衆，養成社會意識。社會福利是人民應享的權利，但人民對社會安全也有他應盡的義務。善後救濟最後的目標是重建社會。我們要善為利用這個戰後復員的機會。中國的一切事業都在開始中。中國今後的希望就看是否能和平建設，好好地利用這千載一時的機緣。

(四)

這一次「行總」聘請了許多客卿，這些專家總算給我們介紹了一些新的「社工」技術。我們不但應當保持這些新技術，并且要把它發揚光大。因此，我們要注意訓練我們自己的人才。行總已遣派一批人員出國深造，此外更應趕快利用外籍專家主持訓練事宜，或派專家對各地負責社會福利機關人員作系統演講，或請專家前往拜訪被補助之公私立福利機關，計劃在職人員訓練，把救濟務工作人員，養成各分署業務承辦之基層幹部人才，並喚起民衆對「社工」之責任觀念。分署亦可召送地方初級「社工」人員，集中訓練。這種「社工」人才之廣泛的培植，比之栽培少數專才更為重要。這是聯總行總在未結束前，又一種對中國「社工」最可能之積極貢獻。

本年防疫及醫療善後工作

姚慈幼

行總的業務，第一期注重救濟，人民因戰事所遭受的創痛，予以蘇息和撫卹；第二期注重善後，一切因戰事破壞的予以恢復和改善。我們編建的善後機構成立後，救濟和善後同時進行。現在救濟部份不再舉辦，把全力用到善後方面。茲將在醫藥衛生部份已辦和計劃各項，分述於次：

第一防疫工作：本省傳染病流行最劇烈的可算是鼠疫，行總所發到的防治鼠疫藥械也特多；本處與東南鼠疫防治處及衛生處有密切的聯繫，把所到的防疫藥械，迅速的轉發到防疫隊去運用，並且用工廠方式補助防疫技工七十名；行總發到的活動房屋十座，也通過的指定配予防疫醫院；最近尚有飲水消毒藥五百一十件，分配到各防疫衛生機構；滅水器六個，兩個備與建設廳，四個分配各醫院。利用本處的物資和經費補助，所辦的防疫業務一、二、三月的報告，約有下列各項：

- 1 預防接種：福州市牛痘接種九千六百七十三人，鼠疫苗注射九萬七千二百三十二人。
- 2 滅鼠：利用捕鼠夾捕鼠箱及各種毒鼠劑如「安毒」「一〇八〇」「紅海靈」「炭酸銀」等所獲之死鼠及活鼠共二萬九千五百八十二隻，檢得鼠疫陽性者一頭。
- 3 防疫機構之增設及工作地點之分配：共增設檢疫站三所，第一站設晉江，第二站設溫州，第三站設南平，以資聯防。
- 4 消毒工作：利用D. D. T. 消毒房屋九百六十三間，氯化鈣封閉及熏蒸鼠穴二百一十三處。
- 5 蛋類分類：計有百蛋一百二十一，歐洲鼠蛋（中國種）五十六只，印度鼠蛋二百〇六只。

6 鼠疫防治醫師講習班：計訓練兩期，晉江訓練班計時一星期，學員十四名，廈門訓練班計時十天，學員二十一名，此外本處更協助福州市政府成立傳染病醫院，附設聯合診所，兼治普通病人，開業以來，門診每日已一百餘人，診費藥費一律豁免。

第二善後工作：各醫院在抗戰中所受的物質損害，本處儘量協助恢復，並充實其設備。行總核定撥發國省病床一千八百五十張，救護車七輛，得到病床分配的醫院，藥械分配數都有一定標準，沒有分配病床和原來未設病床的醫療機構不屬於營業性的，本處也一例配給藥品。本年一月到四月份配發藥品器材五千零八十八箱，現在已準備在五月上旬以前發出一千餘件，病床救護車，本處疊向行總催發，俟發到後，按照確定的分發次序，迅速配發。X光機運到一架，先配給省立福州醫院，希望有一百架病床的醫院，都能得到一架。發出修理工廠的醫療機構計五單位，共發工糧四八、一四噸。

第三免費施診：本處不直接舉辦醫療工作，凡受補助醫療機構應有三分之一以上門診，五分之一以上病床，完全免費。受本處補助各醫院，一月至三月，門診人數計十萬三千七百五十七人，免費四萬零九百九十三人，住院一萬零八百十三人，免費四千零九人。受廈門分處補助各醫院，三月份免費門診人數一萬七千八百四十八人，住院五百六十八人，直接向本處申請醫療救濟，介往各醫院免費治療者，三月份約二百餘人。再受本處補助成立的醫院計防疫醫院七所，已成立者五所，因抗戰毀損停止業務經本處協助恢復者二所，原來沒有病床的衛生院，本處補助病床者十二所，在病床配到後，可能擴充為公立醫院。

林森查賑歸來

歐陽英

甲 查賑階段概述

此次林森縣令救濟配發物資，計為：(1) 布料三萬碼，(2) 棉被九百條，(3) 扣八十四盒針八盒(三萬枚)。該縣地方救濟事業協會，事前經召開賑務會議三次，決定施賑對象及分配數量，並聘派城鄉監賑人員到場監發。集中發放地點，在本市農林公司第一倉庫，附城八鄉鎮，於三月十三日至十七日發放，較速之二十鄉鎮，於三月二十日至三十日發放。主持發放負責人為縣政府社會科科長余中，科員李昌珂、鄭乃松等。各單位派來監放負責人為縣黨部執委葉紀香，青年團分團幹事蔡亦松，參議會秘書陳伯東，地方法院書記官藍田生，社會處視導邱漢光等，各員在工作期間，分任登記分配料察等任務，尙能認真勤苦，發揮服務精神。茲將在城在鄉發放情形分段言之。

(一) 縣政府為便利發放計，即就泛船浦農林公司第一倉庫為發賑地點，黨團、參議會、法院、社會處均派專員監發。關於發放江南、江北、約屏、金崗、蓮峯、鼓山、白湖、雙南等附城八鄉鎮之振物，均由受振者親自到場具領，并由各該鄉鎮之代表會主席，鄉鎮長或區域參議員證明其身份，並在報銷表，捺一指模，尙無發現冒名頂替情事。惟配與鼓山鄉之振物，據聲請農忙

，擬由鄉保長領回轉發，恐有弊端，當予拒絕，嗣由縣府余中科長，偕各機關監賑人，同往鼓山監發，以昭慎重，上述為第一階段。

(二) 林森縣轄幅員遼闊，全縣人口五十餘萬，計二十八鄉鎮，四百餘保，除附城八鄉鎮以外，其距離市區遙遠之鄉鎮，如由受振者，親自遠道來領，不但振戶無力擔負旅費，而且浪費時間。所以縣府決定發放南港、南嶼、江灌、屋嶼、尙幹、嘉登、蘭亭、馬江、水瀘、鰲頭、四維、侯官、竹岐、穆源、瓜山、甘白、雙北、大湖、東汶、洋筭等二十鄉鎮之振物，由區域參議員、鄉鎮民代表主席，或鄉鎮長親帶印信，至農林倉庫領運，往鄉間後，各自定期在鄉鎮公共地方，通告發放，以便振戶領取，一面由當地區黨部書記，青年團區隊長，及代表主席等為監放證明人，此係第二階段。

查林森縣區域之廣漠，人口之衆多，為全省各縣市之冠，約佔閩東北小縣十縣之大，如使全縣巡視一周，勢須拉長監振時日，有失「救災如救火」的意義，所以決定採取抽查方式，並在因戰事而遭受重大損失之地區，或已辦工賑區域，作為觀察要點，當以上自大湖等處，下迄閩江口，以及其他應查之處，定一觀察行程，茲將查勘詳情列舉如次：

乙 發放冬振對象

發放對象分為下列數種，計為：(1) 赤貧與難民災民及孤寡殘廢者共四千二百人，(2) 戰事影響受重大損失者共八十人，(3) 抗戰期中曾經擔任敵後工作之貧苦與失業者，共六百四十四人，(4) 出征軍人家屬及貧苦小學員工暨歸僑等共一千零七十六人，以上合計六千人，每人各發布料五碼。另七十歲以上之貧苦老人共八百廿人，因戰事影響，遭受慘重損害者共八十人。以上每人各發棉被一條，核其所發數量，尙符總額。另針扣部份，亦照規定配發，未有遺漏。關於上述發放對象，為縣政府與地方救濟事業協會所決定，據抽查結果，尙屬確實。

丙 災區巡禮見聞

林森縣為再度淪陷之區，此次觀察各鄉，深入民間，父老妻老，兒童夾道，追述當日敵入暴行，謂某處廬舍為墟，某人橫遭殺戮，某村昔日繁榮，今也景象衰落，傷心落淚，不堪回首話淪桑，茲將在鄉間見特地寫出：

(一) 屋嶼鎮夾龍村，全村計五十餘戶，為林森縣與長樂福清三縣山嶺交界之區，第二次淪陷時，敵人佔據村中，搜索遊擊隊，以大炮機關槍掃射，房屋全部焚燬，被槍殺立時斃命者，計有蕭榮區、蕭仁棟、蕭何氏等三人，受傷者後斃命者蕭祖滿一人，被彈重傷者蕭宗澤等十三人，情況極為淒慘，人民在戰後仍無法恢復元氣。

(二) 蓮峯鄉之羅峯村，於三十四年第二次淪陷，敵人視為游擊地區，施行掃蕩，房屋被炮

火焚燬者，有吳瑞財、陳政和等三十餘家，吳高維爲國軍擄獲被殺，陳水妹母中彈亡，重傷者無算，全村百餘口，顛沛流離，極人間之慘痛。

(三) 看到南鄉之秩序，閩江口之閩安鎮，更奇以無限傷感，蓋序屬所轄六保，皆爲敵人控製區，中亭保爲敵野戰航空憲兵三部隊駐紮所，浦口保駐警備隊，尙保保駐工運隊，中山保爲憲兵隊駐所，竹樓保爲航空隊駐所，新安保爲憲兵分駐所，人民呻吟於鐵蹄下而犧牲生命及生活者，不知凡幾。又在該鄉建築飛機場，毀田園千餘畝，焚屋宇數十幢，橋樑折卸數座，樹木砍伐無算，在兩鄉災區鳥瞰下，可謂受禍最深。

(四) 閩安鎮形勢險惡，據南北岸炮台之關隘，閩江國防前線中心，夙稱省會咽喉，更爲敵人所重視，每次敵機轟炸福州，必投遞投彈，前後侵襲十餘次，中以廿九年三月投彈十二枚，房屋被炸毀者八座，人民死傷甚衆，厥狀最慘。迨第二次淪陷，敵設司令部於此。全鄉民屋及先賢祠宇，大半折除，或作燃料，或移運棋盤山高山竄爲敵軍營壘之用，並置重炮於山巔，晝夜發炮示威，人民流亡載道，戰前閩安爲一富庶之區，而今滿目荒涼。

(五) 在西鄉調查侯官鎮，民衆參加游擊隊抗敵之第一支隊隊長林仁藩、隊員林其松、林祥煥、林發椿、林其隆、宣傳員林其坎，均被殺害，死難之家屬，至極悲慘。他如董嶼村民房被焚六座，蕭洲村店屋被焚二家，苦竹村民房被焚六座，桐口民房炸燬四座，小學校舍夷爲平地，甘厝小學全部焚燬，古山洲民房焚燬七座，小橋市街亦付一炬，廿九年九月竹岐鄉民屋被敵炸燬二

座，卅四年二月南嶼民屋被焚二座，所有商店洗劫一空。

(六) 在閩江口調查，三十四年四月敵由閩安運運江，在中洲保之三角坡，焚燬房屋十五家，村民劉友鏡子被殺，又於香爐村焚燬房屋七座，吳武容及陳慶細妻均被殺害，鳳窠鄉在長門隔岸，炮火不斷，房屋被焚燬者十餘家，人民被殺害者十餘衆，凡此敵人血債，在民衆回憶中，猶有餘痛。

茲以救濟原則言之：(甲) 行總組織法第一條規定，爲「行政院設善後救濟總署辦理收復區善後救濟事宜」，(乙) 聯總與行總簽訂基本協定，爲「以救濟在聯合國控制下之任何地區內戰爭受難者」，對此事實，自應救濟，經費獻於政府當局，應將冬振剩餘物資，儘量振卸災區難民，吾人更應努力儘其善後任務。

丁 僑鄉訪問素描

太平洋戰事爆發，南洋僑胞輾轉逃歸祖國者，在卅一年中，林森縣歸僑，當在萬人以上，中以西鄉左岸之嶺頭、關源、甘燕、徐家村、右岸之沙堤、上街、厚美、浦口各村爲最多，斯時僑匯斷絕，僑眷僑胞在飢餓線上掙扎，不知幾許時日，迨本處遣僑站成立，萬福士海利豐專輪先後駛歸，縣轄僑民，赴站簽證往英屬各埠者，約及千人，緬僑因無輪待遣遂陸出國者，亦有數百人，此次查振歸途，訪問各鄉華僑，勸以復員建設，並示以本處胡處長手編僑胞小冊，對於本處僑振工作，皆極欣慰而興奮，至因病及因登記逾期不能成行之僑胞僑眷，經告以本處正在設法給予。

特寫與調查

這貧民唯一歡聚的境界

平價食堂巡禮

記者

當物價狂潮怒漲的現今，記者滿含着憐憫的慰問，步上道山路澳門裏，來參觀福州貧民唯一歡聚的境界平價食堂，緊靠福州市黨部的隔隣，在曲巷的上頭，掛着一箇：「善後救濟總署福建辦事處，福州市黨部，合辦平價食堂」的橫匾，再在巷中稍一轉折，前面即湧現食堂的場所。

情形

食堂，由行政院善後救濟總署福建辦事處和福州市黨部合辦的。那裏有職員八人，工役十三人，分別管理他們的事務。米源是救濟總署福建辦事處供應，湯、菜、及職員工役等經費，皆靠所得售價來開支，剩餘的款，備充臨時救濟的用途。

客飯每日供應一千份，以份計算，每份一湯一菜，一飯包(白米十兩)，售價幣六百元，菜則依人體所需要的營養素，按日輪流分配，價廉物美。來這兒光顧的有黃包車夫、小販、清潔學生、失業軍人、低級公務員等人物，中間以黃包車夫佔最多數。這裏完全消除階級的畛域，大家一樣的八個人一塊兒就席，還有一些學生因爲飯

出國復員之機會。

戊 小型工振一瞥

(一)白頭村築壩護岸工程：工糧計二三、二〇噸，係該村農田水利協會理事長葉紀讓主持，於三月十五日開工，截至四月八日止，全部工程已完三分之二，其餘一部，在最短時期內，當可竣工。此次出發該村，本處技正鄭朝強，亦同往觀察，按照合約所定，完成期間為四個月，而今日施工之迅速，殆非始料所及，殊令人滿意。此項工程，護岸增洲，且與甌江航運有關，因該港有一「香爐石」橫阻江流，每當水漲，船隻往來，常觸礁傾覆，現將此礁石圍入壩內，從此航行可保安全。據葉君計劃，將來洲地受益，將移充本鄉教育及社會福利基金，誠堪嘉也。

(二)嘉登鄉東岐村圍壩養淡工程：工糧二、三、三七噸，係該村農田水利協會理事長歐陽遂主持，於三月廿八日開工，四月十四日順道至該處觀察，其第一道排水壩已將完成。關於施工方面，係僱用船隻六艘，由船工配合小工，向封鎖線處撈取石塊，以之填築挑水壩，迄目前止，已建二百餘公尺，嘉海者南岸二公尺，岸邊水深處，已填七八公尺，約千餘方，費苦之技工及小工，約有百餘人，排列岸旁，工作情況緊張而歡欣，但工人撈取石塊築壩，須泗水，際此春寒料峭，頗多疾病。其次石塊擱淺水中，日久爛毀變質，尖銳如刺，工人手足常被割破流血不止，致工作效率，無形減低。該村工程處為便利醫療工人之疾病，以加強工作效率，已設醫療隊，特聘該鄉救世醫院醫師陳慶良，擔任醫務，惟工人泗水

需要圍布，與各種藥品，均感缺乏，工程處現已報請林森縣工振工程委員會，轉請本處，發給帆布及各種藥品應用，按諸實際情形，尙屬需要。

(三)修復小學校舍工程：本處撥助工糧，甘蔗三、〇〇噸，白沙二、〇〇噸，竹枝二、四四噸，芹江二、二八噸，計四單位。甘蔗小學校舍，全部為敵焚燬，千餘學子，輟學日久，現已在原址建築新式校舍，估計工糧費，須在六千萬元以上。本處核准物資之數量，固屬有限，但因此激動該鄉華僑之熱情，竟捐匯國幣三千元，協助建築。至修復白沙小學，為參議員張宗斌主持，竹枝小學為學董會理事長歐陽驥主持，芹江小學為議長林超然主持，均已在校址着手修繕。上述各校落成之日，以標語記明「行總助建」字樣，用志不忘。

(四)三鄉鎮修海堤工程：計為琅岐、龍鳳、蘭亭等處，共撥助工糧九八、三一噸，蘭江口受敵偽蹂躪，創痛已深，上年秋間，復遭海嘯巨災，田園澤沒無數，琅岐龍鳳等鄉，為爭取時間，近已搶修大半，蘭亭之長安、英嶼、長柄、邢江各村，亦在開始修築。

(五)修建洪山橋，暨通洪塘公路工程：迭經本處胡處長及蘭區善後籌備會主任委員，先後電請縣署，經奉核准撥助工糧四六、八〇噸。現縣府及地方紳士，已組織修築委員會，募集材料管理各費，最近即可興工。在洪山橋為蘭江上游交通要衝，通西塘孔道，惜因抗戰而廢，交通漸絕，改船渡江，時遭危險，殊有及早修復之必要。橋西洪塘塔江山，夙以名勝著稱，先賢輩出，如張襄感，翁文簡，曹忠節之故居在焉。洪塘

量不佳，以三人共吃兩份，但也有飯量較盛的黃包車夫，兩人能吃三份。展市的時間，規定是上午十時到下午二時；再由下午四時到六時止。如果你從十一時至一時許之間，前來參觀的話，那便見這兒的盛況，和勞動者的疲勞浮上笑臉的模樣。這兒可說是席無虛隙，穿着白圍衣的招待員，串梭也似端送飯菜，或指揮他們的就席，忙得不亦樂乎，態度却彬彬有禮，所以在秩序上倒很良好。這大概主持人是習慣了社會工作的階段，對於社會實況認識相當透澈，而能應付裕如，這該是從實際經驗所得的吧！

環境

那裏環境良好，空氣和光線相當標準。從大門進去那是小天井，設有洗手處，讓噴埃裏的來人，潔淨雙手。再向前橫互着一凹木欄干，左邊是入口，那裏設一角售票處，來食的人須先購票然後就席。餐廳裏排着長方形的椅子和板凳，都是杉木製的，特別顯得乾淨，計有十五排，每排可坐八人。堂的前後左右的邊沿，各擺幾盞一個個大宇，兩邊粉牆上也滿貼着含有教育意義的巨型標語多幅；四週更點綴着幾架鮮艷的花盆，讓勞苦者盡情欣賞，好補償他們的僕僕辛苦。右邊便是出口，在上午時針指到第十至下午第六的時候，隨時可以聽到貧苦人們飽德的歡聲。

廚房裏灶、鼎、甑一切的用具，都是新的購置，所有碗筷碟每次用過後，均放在沸水裏沖洗，這裏有一個專責職員，管理廚役的工作，對於衛生方面及防弊事宜，都有慎重的注意。

堂的後面有一塊廣闊的空地，面積約莫三十

西為族置障，林炳鳳舉，有如畫圖，鳳崗居其南，一望樹陰無際，風景尤佳。且四鄉出產特多，得因交通便利，而貨暢其流。前清有浙紳虞友三先生，因修洪山橋，鳴人紀其功，為立生祠，今奉款進行祀祭，鳴人現擬將虞公祠舊址，增建紀念堂，并就橋東巨石誌文，以紀此次善救當局之偉績。

視察歸來感想

此行任務以整查冬振為主，視察工賑，僅屬附帶部份。但可使人興奮而感富有意義者，當以幾處工程，較有進展。如白頭村築壩工程，完成之後，可保衛洲田一千五百市畝，暨殖此地，農民賴以受益者，至少三百人以上，現且組織合作農場。又東岐村圍墾養蠶工程竣工之後，可護衛農田六百畝，增加洲地數百畝，該村現亦組織農場及保農社漁業合作社等，全村民衆，將來賴以存活者，當不在少數。又如洪山橋通洪塘橋之一段橋面，自毀斷後，非舟莫渡，舟小者多，港寬潮急，萬分危險，行旅戒心，常有傾舟滅頂之憂發生，一遇洪水季候，交通便告斷絕。此次撥助工賑修橋，今後交通，不但稱便，而各鄉之特產貨運，亦可疏暢，可見善後之重於救濟，建設之重於善後也。本處所配發閩省各縣市冬振物資之數量，可謂龐大，即林森一縣而言，僅三萬碼布料，已值國幣三億元。然林森全縣受振者，不過六千九百人，每人祇領到布料五碼，或棉襪一條而已。在受振者本人，對政府振卹之德意，固可感謝，但實際仍不能謂為根本救濟。且在各鄉中，受災慘重之民衆，猶有向隅之感，

未給予以一振卹，所謂博施濟衆，唯存猶病，况行施配圖物資有限，而林森區域之大，安能求每一角落之災黎，均無遺憾。茲者冬振已告過去，但就感觸所及，倘將每縣之冬振物資，移辦善後建設，其事業成就，必更有可觀焉。

此次視察，道經南靖，有足令人景仰者：民國九年張毅兵團圍困，經南港一炬焦土，塵上將悲憫為懷，親臨鄉間，督建平民住屋，築南通公路，並建蘇州橋利涉橋，工程相當浩大，鄉人感其德，立蔭公長壽亭，歲值蔭公生日，演劇酬謝，數十鄉紅男綠女，咸來公祝。回憶歲首視察閩東福州，蔭公曾在該縣築嶼倡築海堤防潮增產，鄉人感之，名其堤曰「蔭公堤」，堤之上建碼頭，為「蔭公樓」，又修一公路通太姆山，為「蔭公路」，以表去思。其共產建嶼，閩西龍岩附近各地失陷，蔭公飛容坐鎮適中數月，人民計口授糧，守望相助，共軍不敢犯，一方賴以安堵，鄉人立祠祀之。蓋蔭公夙抱助人為快樂之本，故至今家居，猶日作楷書二幅，所得潤金，悉充慈善之用。蔭上將誠為中國熱心善救之偉大人物，可作從事善後工作人員之楷模也。

閩省戰時房屋破壞統計表

福州市	二,七四五家	第五區	四,七九二家
第一區	一,五〇六家	第六區	一,五七二家
第二區	四,〇七九家	第七區	一,四一五家
第三區	四,〇〇九家	第八區	一,〇七三家
第四區	四,〇〇四家	第九區	二,〇〇七家
以上閩北一二三三四五家,閩南一二三	合計二四,六七三家	以上閩北一二三三四五家,閩南一二三	合計二四,六七三家
七家,私人住宅商店二三,八八八家。		七家,私人住宅商店二三,八八八家。	

餘文光景，這是黃包車停駐的場所。車輛到了路口，負責這個的人員，便來指揮他們停車的秩序，同時還備有許多有記號的合用木籤，分為一邊繫在車上，一邊由車夫帶去，便利他們領錢的認領。這樣一來，黃包車夫就毫無牽掛地任意乘車，大家笑逐顏開，食堂的業務在這種環境下，天經地義的與日發展起來。

觀感

記者在這種富有現實性的救濟事業的觀感下，首先為貧苦的朋友們安慰和祝賀，我們更希望這種地長期不斷的供應，使他們不至在此波動物價中淪為餓殍，因為他們都是同胞，當地的餓食後，終不忍聽到同胞在飢寒上呻吟之聲，如果以前目前社會現象而說，殊有普遍設立的必要，使貧民們能延長許多的生命，那是功德無量的。記者趁著鴉鴉歸陽，道別了這貧民獻祭的境界，在歸途踽踽中，有不盡的回味。

協職「貧童服務站」

這裏是貧兒的家庭

這裏是難童的樂園

·一飛·

辦理動機：福州蔡厝港附近的農民子弟，因戰時農村破產，一般生活均形貧苦，協職學校有見於此，認識兒童是國家未來柱石，萬不可忽視他們的救濟，便於去冬十月間草擬「貧童服務站」的計劃，送請救濟署，作合辦此項兒童福利事業。蒙救濟署同意後，立刻招收年在四歲以上

廈門分處辦理兒童福利工作之檢討

田 瑞 實

兒童福利工作為戰後救濟工作最重要之一環，蓋戰時兵燹所及，災黎遍地，一般兒童或迫隨父母到處漂泊，或流落他鄉，淪為餓殍，慘慘之情，不忍卒述，後方兒童，尤其是公教人員子弟，因物價高漲，生活艱難，往往營養不足，發育不全，臉黃肌瘦，疾病叢生，肺癆、貧血、瘧疾、傷寒、霍亂等症，到處蔓延，體力既難增進，智力亦感落後，精神衰弱，心理變態者，為數甚多，死亡率之增高，更為普遍之現象。

戰後瘡痍滿目，哀鴻遍野，啼饑號寒，流浪失依之兒童，不可勝計，故總署救濟計劃，不能不分期辦理。第一步為緊急救濟工作，內容如：(一)失依兒童臨時之收容及安置，(二)設立遺棄兒童招待站，(三)難童服務站，(四)實施難民婦孺保健等項。第二步為通常救濟，其工作內容，如：(一)供應特殊營養，(二)發放寒衣食品，(三)輔導兒童福利機構，(四)實施兒童義務教育等項，廈地兒童救濟，開始之時，第一期工作，業已過去，故特別注重第二步之工作，茲將進行經過略述如後。

廈地兒童福利工作，自本年度起，始正式辦理，前此皆在籌備期中，本年一月中旬由廈地主任組織廈門兒童福利委員會，敬聘社會熱心人士十一人為委員，研究及規劃兒童福利事宜，茲將廈地兒童福利工作之主要者，略舉數項：

(一)供應特殊營養 此部工作分二種方式辦理：(1)設兒童福利站於廈門港貧苦漁民區中(與廈門大學基督教學生公社合作)內分教育、營養、衛生、康樂及母親會等，工作並特別注重兒童個別調查及防疫工作，內有工作人員三十人，學童四百名，每日由站供應午餐及牛乳(二)營養品供應站四十二所，及牛乳站七十三所，共發奶水四千一百四十二箱，受惠兒童六萬餘人。

(二)發放寒衣物資 各級學校及兒童救濟機關，及各區保甲調查之貧困難童家婦，經廈地核發寒衣者，為數甚多，此項數量，已包括於一般救濟品報告之中，茲不多贅。

(三)輔導兒童福利機構 廈地前由聯誼福利專家李愛莉女士，會同廈地福利人員，視導廈地兒童福利機構，計有廈門平民福利院、救濟院、天主堂、慈幼院、博愛院等機關，對於兒童部份，皆會補助物資，對於管理及改進計劃方面，曾與主持人員切實檢討改進。

(四)實施兒童義務教育 此項計劃，與廈門市政府教育科合作，登記失業青年師資一百五十人，利用各校原有設備，辦理兒童義務教育，設一百班，招收失學兒童，約五千人，並附設兒童牛奶站，供給營養，此種工作，已准辦五個月，對於救濟失學兒童，裨益匪淺。

十二歲以下約一百五十名貧童入校受養。

站中組織：工作開始，即定名為「救濟難童辦事處」，福州私立協和職業學校合辦兒童福利站，站中組織，設站長一人，由蔡善平擔任，護士一人，由校醫擔任。直屬站長，下有供膳股，由學校選定工讀生一名擔任，有教育股，由學校青年會服務部延聘同學十二人輪流教導。

經費來源：服務站規定三個月為一期，每期中救濟署發給大批麵粉、牛肉罐頭、湯粉等，其他用費，如管理員薪費，工人膳費及工資，課本，粉筆費用等。每月需要三十餘萬左右，均由協辦學校向外籌募之。

貴重食物：每日下午五時有食一餐；食量依照規定，每人食麵六兩，牛肉罐頭四兩，湯粉四兩，全體一百五十人，青菜十斤煮湯喫。

教讀課程：自去冬十一月一日開辦以來，每日下午五時給晚後，對於比較年長的均施行四小時識字教育，從未間斷，計分兩級，有國語、常識、衛生、唱歌等科目。現在二年級貧童已經讀到第四冊，一年級也讀到第二冊，課本完全用「國民小學課本」與普通小學一樣。

各種活動：去冬聖誕節時，服務站舉行懇親會，請貧兒父母參加，到會的有四百餘人。會畢贈送貧童每人毛巾一條，肥皂一塊，糖果一包，攝影紀念。

今春「三八」節，服務站請貧兒母親來，開一個婦女會，請她們喫麵，聽歌而散。

「四」兒童節，會舉行兒童遊戲大會，由兒童自己擔任節目，其得獎者好評，會畢，服務站贈送肥皂一塊。

的進度，大概如此，現以行總結束期近，其他計劃，勢難進行，將來比擬工作，似應由比較永久性之兒童福利機關，繼續辦理。茲依作者管見所及，今後國省兒童福利工作，似應特別注重下列數點。

1 兒童福利委員會之普遍建立：兒童福利工作之推展，需賴社會人士通力合作，故福利委員會之設立，極為重要。此種組織，可以吸引熱心人士福利專家於一堂，共同周詳計劃，作切實之推動，為救濟工作最重要之原動力。查國省各地，此種組織，尙未普遍，其已組織者，亦欠健全，最一般社會，對此最為急迫之兒童救濟事業，多未注意，實深遺憾。今後政府方面，似應盡力鼓勵此種組織之普遍設立，使社會人士，特別留意於保育民族種子之基本事業，俾兒童福利工作，得順利推展。惟參加此種組織之人士，必需熱心負責，並備有專長者，庶能腳踏實地，逐步推動，獲得真正之成效。政府方面，亦需隨時輔導，切實協助，配合環境需要，發動各項工作。

2 救濟機構之充實：抗戰以還，流浪失依之兒童，到處皆是，戰地撤退兒童，會由保育總會，在後方各地，設立保育院，大批收容救護兒童，為數殊多。戰後各處孤兒難童，流浪街頭，飄泊鄉村，亟待收容，救濟機構之普遍與充實，誠為當務之急，目前兒童救濟機構，如孤兒院、托兒所、育幼所、育嬰所等，雖各地都有，但內容方面，皆難免因陋就簡，亟有積極改善之必要。改進計劃，似應以下列各點着手：(1) 主持人員之選擇。近代歐美各國，皆認兒童福利工作，為專門事業，其學理技術，均有完善之範疇，

故主持此項工作者，必需具有專門智識，負責辦理，始能達成預期之效果。(2) 辦理方針之確立。兒童福利工作，依救濟原理言之，應因地制宜，規定適合之方針。目前各地救濟機構，大都偏於收容，而忽視教導，以致辦理結果，往往與救濟之原旨相背。今後政府方面，似應加緊輔導，當地福利機構，配合社會環境，確定業務方針，使各地福利事業，進入正軌。(3) 管理技術之改進。福利事業，在歐美各國，已成專門事業，非有高度之技術，絕難收到卓越之成果，目前各級福利機構，每因缺乏專門技術人才，故管理技術，常形落後，此後似宜加緊改進，庶能發揮力量，提高效率。(4) 社會同情之鼓勵。救濟事業，原為社會事業，必需取得社會同情，然後事半功倍。目前各地救濟機構，多僻處一隅，與社會脫節，一般社會，亦漠不注意，缺乏同情與興趣，以致事業進展，障礙殊多。今後似應運用各種方法，激發社會同情，使社會大眾，對於福利事業，皆能瞭解愛護，則工作推動，自能順利無阻。

3 恤母制度之推行：社會救濟法第一條，規定：「合於左列各款規定之一、因貧窮而無力生活者，得依本法予以救濟。……未滿十二歲者，依本法二十條規定，生育子女逾五人，如因生活困難，無力養育，得請求主管官署，給予補助費，或將子女送育嬰所或育幼所養育之。」上列法條，明文規定，貧苦兒童得受救濟，其方式計分三種：(1) 未滿二歲之男女嬰孩，應受救濟者，得於育嬰所內留養之。(同法第十六條)(2) 滿二歲以上未滿十二歲之幼年男女，應受救

濟者，每逢禮拜，則不授課，而舉行宗教崇拜，頗為歡洽。

工作成效：學業方面，識字教育的目的，不但已經達到最高理想，而且更獲到意外的成功，就是兒童大多數能寫字，講普通話及唱歌了。身體方面，第一期(去冬十一月至今年一月)，在第一月份全體計七八八磅，至第三月份則增至八一三五磅，比較增加了三〇五磅，平均每人增加二磅。第二期(二月至四月)第一月份共重七八九二磅，第三月份則增至八五一五磅，每人平均增加二磅一兩。這樣看來，該廠貧童服務站的確是貧兒救濟所，農村兒童的樂園，雖目前經費不足，但我們總希望克服困難，在第三期辦得更優良些！

——四，廿六，於榮酒樓

西陂塘素描 左夷珊

甯德如果說是缺糧縣份，那麼這西陂塘落成後，可得一萬市畝的秧田，米荒最少會減少幾次的，所以民衆對西陂塘希望是非常深切的，以下是我所知道的西陂塘。

沿革

西陂塘創自唐代，到了宋元祐四年，曾由縣民林圭和廖泉寺和尚善譽二人糾集住民百餘家，圍堤壅塘，建築二個陡門，壅田四百餘頃，但到元末盜賊竄亂，居民多數避難他方，以致水門失守，堤壅潰決。到宣和七年，縣令備淳敘重行修築，又不成功。一直至清乾隆十七年，由福州商人林某，呈請上憲，願量力興復，就在那年的五月間，興工動土。

濟者，得於育幼所內醫養之。(同法第十七條)
 (S)生育子女逾五人，如生活困難無力養育，得請主管官署，給予補助費，或將該子女送育嬰所或育幼所養育之。(同法二十條)，上列第三項所稱之「補助費」，即歐美各國所推行之恤母制度Mother's Pension，對於現代兒童救濟，貢獻極大，我國戰後損失浩大，創鉅痛深，子息繁多之家，無力贖養兒女者為數甚多，倘不加以救濟，則為人母者，固不勝負擔，備受困苦，即兒童本身，亦因缺乏營養或無力入學，非疾病夭折，即遊蕩失業，非特為生命之浪費，亦徒增社會之負擔，但於國家民族，損害最鉅，今後政府似應依社會救濟法之原則，逐漸推行恤母制度，對於無力養育子女之母，酌酌實際情形，每月核給恤金或物資，此種辦法，較救濟院等集團救濟，更經濟而合理。因為恤金由母親支配，所用不須糜費，同時可使母子集在一處，不致分離，是為最合人道之辦法。(總署兒童救濟工作大綱第二條第四項，亦規定兒童救濟工作，非因特殊事故，不使兒童脫離其家庭生活，以保持其家庭之完整為原則，亦與此意符合)。惟此種政策之推行，必需有充分之經費，翔實之統計，公正之監督，嚴密之考核，庶能應付裕如，不生流弊，實施期間，不可不特別注意此種技術之基礎。

目前國民教育，忽視技能訓練，社會生產事業落後，亦無學習技能之機會，以致無數兒童，一出學校，謀生乏術，縱能略識文字，卒亦無補生活，往往流浪失業，淪為遊民，實為當前社會最嚴重之問題。今後兒童福利工作，應特別注重實業謀生技能之訓練，普設短期技能訓練班，傳授各種基本技術，如此，始能利用我國偉大之人力，從事於有計劃有意義之生產工作。苟能做到此點，則在學習方面，可以增加兒童之興趣，在生活方面，可以造就無數有用之人才。

5 娛樂設備之增加：娛樂為兒童第二生命，兒童缺乏良好之娛樂，不但生趣毫無，亦易陷於墮落，今日環顧各地，無論城鄉，皆缺乏兒童公共娛樂設備，以致都市兒童，以通衢為遊樂之場，以里巷為消遣之地，環境醜陋，觀感惡劣，車輪馳驟，又容易發生慘劇，社會剝奪兒童娛樂之機會，實為目前最大之缺憾。今後政府及兒童福利機構，似應特別注意兒童公園兒童娛樂場，及兒童圖書館之設置，使城鄉兒童，確能獲得正當之娛樂，發展健全之生活。

常此建設伊始，財政困乏之際，救濟工作，千頭萬緒，兒童福利事業，自不能一蹴而就，躋於完善之境。上列數點，祇舉其簡單易行者，藉供政府及一般社會之參考。我人須知兒童乃民族之種子，為整個民族存亡關鍵之所繫，欲求強國，必先強種，欲求強種，必先注意兒童之福利，故兒童福利工作，實為復興民族之基本事業，今後非積極辦理，實不足以奠定建國之基礎。

右邊仍舊利用漳瀾舊陸門，左邊則另築新陸門一所，在東岐石碑口的東坡，到二十四年十月方告成功，但以合攏不得法，致復崩決，全功盡棄，新舊陸門，至今尚有遺基，滄海桑田，這裏可說不過喻了！然而以它有着這優越的地勢，及農民耕作的需要而論，這西岐塘確有重行圍築的價值的。

概況

西岐塘是在甯德的六都村，距縣城二十餘華里，舊名赤龍湖，面積約有二十五華里，係鹼性粘壤土，地勢南高北窪，西寬東仄，東自漳瀾陸門頭，北至留嶼下村，西北至西岐及東岐石碑口，西至六都，西南至瀨坑，南至鄭岐增城，東南至下坂嶺後，南面瀨坑鄭岐，中間有一道溪流名鐵砂溪，向東流，由陸門頭入海，橫貫全塘(源出西南羣山中，寬約四公尺，深約二公尺，該溪的流域面積，和附近雨量約在四秒八分以上)東南西三面山嶺環抱，北面西岐與東岐間之峽口可通七都內海，在這裏築堤障海，則此山肚內的海堤養淡後，均可變成腴田。現塘有十個村莊，人口七千餘，大半業農，但自該塘圯毀之後，塘內田地無法耕種，居民生活困難，這就是該塘所以亟待恢復的最大前提。

建塘的計劃

三十四年九月間，省建設廳會同第八區工程處組織測量隊，來西岐塘作實地測量，經過測量後，因為財力問題，打算利用工賑分作三期進行，第一期，完成築堤、建閘、開挖洩水溝渠及滾水堤等，第二期為築路，第三期為墾殖。計劃在堤剛完成後，將全塘劃分區域，導入

閩省善救動態

閩省化學肥料貸放

各縣市配額均確定

分榕厦晉涵三都等五處交卸

行總配閩農業肥料，因農林部無法負擔龐大之運費，經與中國農民銀行簽訂合同，將無價配發改為貸放，以所收價格，足够運費什費為原則，業由農行兩度召集本處，社會處、農改處，農林部駐閩代表，省農業輔導委員會等有關機關集會討論辦理要點如次：

(一) 分配數量，暫按一萬陸千噸分配（連免費發給一千噸在內），所有各縣市應得配額，亦經農行會同農輔會依據各縣耕地面積，農戶數為標準，擬訂分配表，提出第二次會議通過，其分配細數如下：一、由福州農行承貸：林森，福州一、一五〇噸，長樂四〇〇噸，連江六〇〇噸，莆田一、一五〇噸，仙遊一、一五〇噸，永泰三三〇噸，閩清三三〇噸，福清七五〇噸，平潭一二五噸，古田三〇〇噸，羅源三四〇噸，青德三三〇噸，福安四九〇噸，霞浦四五〇噸，福鼎五〇〇噸，二、由廈門農行承貸：廈門一七五噸，金門一二五噸，海澄二五〇噸，東山一二五噸

漳浦六〇〇噸，龍溪八四〇噸，同安五三〇噸，雲霄三〇〇噸，詔安四八〇噸，華安一一〇噸，長泰一五〇噸，晉江一、〇〇〇噸，惠安三八〇噸，南安一、〇〇〇噸，安溪四九〇噸，南靖二六〇噸，永春三四〇噸，平和三〇〇噸。

目前已舉辦者，第一次運到廈門肥料七八五噸，已全部免費分配於廈門、金門、海澄、東山、漳浦等五縣市。第二次運到廈門一千五百噸，分配於閩南龍溪、同安、雲霄、長泰、華安、詔安、漳浦等七縣市，業經領運，將按照實貸辦法辦理。

(二) 運送方面，擬定以福州、廈門、泉州、漳州、三都等五處為肥料交卸大據點，計福州四四二五噸，滿江二三〇〇噸，泉州三二一〇噸，廈門四二四五噸，三都一八二〇噸。各縣運輸方法，水路方面，儘量利用船隻，林森縣需用汽車，可商請行總供給。

(三) 督導方面，由社會處，行總處，農

鐵砂溪及各山澗之水源，以作養液洗滌之用，則一年後，可將周圍高地，約計三分之一變成熟田，二年後，又可增加熟田半數以上，到了第三年全塘皆淡，可得腴田一萬餘畝，種稻全年，可收四萬餘担。

水利局經過這番測量後，就將測量結果定下計劃由省府轉呈中央行政院。後來行政院以過去築堤多因沿用土方，再四潰決，故將原有土方之計劃改為石方，嗣後復經省政府派員復勘，並確定材料工程數目，然後組立南德西破塘工廠工程委員會，該會就於二十五年八月十四日正式成立了。

西破塘的確具有優越的條件，譬如它的土質，不需人力翻土，又不需要開荒的方式，最費工夫的，那只是在塘內開挖溝渠，灌入清水，排去鹹質，就成良田了，誠是事半功倍，百利無一弊之舉，但該塘的前途，實在還不够說得上把握的，還要靠人們的努力。深盼主持的人，能為南德十七萬人民着想，加緊進行！

貧窮的福建

鄭田青

在人們的意識裏，福建雖不如人間天堂的蘇杭，然而天然的山川秀美，物產豐饒，氣候宜人，到處有減少煩惱的溫泉，到處有惹人垂涎的果樹園，武夷的岩茶，興化的桂元，以及遍佈閩南的食糖，閩北的高山森林，簡直可以說是遍地黃金，絕無凍餒之虞。加上文化的發達，交通的便利，至少應該說福建是我們中國東南沿海的一個安樂窩。民性的敦厚，耐苦和富於冒險性，全世界的

改處，農輔會，農林部代表，農業善後輔導專員及農行共同組織福建省肥料貸放委員會，主持儲運貸放事宜，並請由教育廳通令各縣市各級學校發動宣傳，共赴事功。

(四)承貸對象以農業合作社與農會為主，鄉鎮農會應分別組成業務小組承貸，此外農業推廣機關，學校，農場等，亦得酌予貸放，貸放標準，每畝二十斤，每戶以二百斤為限。

價格

各種肥料價格：硝酸銨每噸一百六十萬元，硫酸銨每噸一百四十萬元，三料過磷酸鈣每噸一百萬元，過磷酸鈣八十萬元，磷酸鈣每噸六十萬元。又悉：日前由海運輪運來福州硝酸銨六百噸，過磷酸鈣一千噸，農行與行總正辦起卸入倉手續，聞將先就福州、林森貸放，次及長樂、連江、永泰、閩清、福清、平潭、莆田、仙遊、羅源、古田等縣。

貸額還款監保辦法

均經有關機關訂定

為督導化學肥料發放事宜，省肥料貸放督導委員會經已組織成立，該會下設四組，宣傳組由社會處負責，技術組由農改處負責，儲運組由農民銀行，行總處共同負責，貸放組由農民銀行負責。至貸放額度，還款辦法暨監督保辦法亦經各有關機關訂定如下：

甲、貸放額度：一、合作社農會申請數字，以所屬會社員之實際需要為標準，各會員之需要申貸數量，以其耕種土地面積作物種類為依據，每畝耕種，得申請二十市斤，每戶不超過二百市斤

韋勵生

任本處分配室主任

聯總駐閩辦事處首屆代表韋勵生君，於該辦事處結束後，原擬赴滬返閩。近經行總商請聯總，挽留韋君在本處工作，接替湯麥斯君任分配室主任，現韋君已到處辦公，按分配室職權，為秉承正副處長意見，監督指揮物資分配及倉儲等事宜。

二、公私農場面積超過二十畝以上，或農業改進機關及農業學校有特別需要者，不受前項規定之限制，但每戶最多不得超過二十市担。三、具備下列條件之公私農場，得申請貸放肥料，甲、凡公私農場，必須成立一年以上，依法取得登記證；乙、農場管理合乎科學方法，具有一年以上完整之農場，簿記足資查考盈虧實況者；丙、場地自有，或取得十年以上之租佃權；丁、農場管理人員，須曾在高級農業學校畢業，或具相當實力，而有三年以上之實際管理農場經驗者；戊、農場面積：(一)個別農場集約經營須有二十五市畝以上，租放經營須有一百市畝以上，並以集中一處為原則；(二)合作農場須有一百市畝以上，並以互相連接為原則；(三)集體農場須有三百市畝以上，併合後不得自由分割。(四)對農業機關及農場學校貸放時，應於發放肥料時，收回價款三分之一。

乙、還款辦法：一、借款到期時，應由團體

每一個角落都踏遍福建人的足跡，也到處都擁有他們的財富。但是，這些都已成爲過去的好夢，今日的福建，只有遍地的貧窮。

戰爭期中損失大 省府財政難支持

根據最近的福建全省抗戰損失總統計：人口部份傷亡共一〇三，一三八人，內男七四，三七八人，女二八，七六〇人，損耗的醫藥費八百零七萬九二七九元，埋葬費二千零十萬四四六元。財產部份省政府及所屬機關直接損失一千五百七十八萬四九四三元，間接損失三千七百二十四萬〇七六九元，省營事業機關直接損失三千四百四十九萬三五〇八元，間接損失七億零八百二十一萬八一九八元，省立各院校直接損失二百九十四萬四〇六元，間接損失二百八十七萬三七九元，各縣屬機關人民團體學校直接損失一四四億三千零九十四萬一八七元，間接損失四六億一千五百八十九萬二三四〇元，各私立院校直接損失二百七十七萬三〇五五元，間接損失一千六百二十八萬一五五五元，總計損失一九八億九千九百四十二萬七九九元。這些數字是按當時的價值計算的，而且民衆的損失，一時還無法統計。

由於這種先天失調，當前福建省財政，實在選缺乏獨立的條件，單以去年下半年的收支情形而言，收入方面除中央補助的六二億〇五八二萬三千元，約當百分之六十六強外，僅僅營業稅四億九千九百餘萬元和一大部份的田賦及公糧變賣收入，可是文武職公務員生補費，士兵餉項，官兵及公費生膳食，收容人犯口糧等，便得五五億

行總閩處 人事動態

份月四

一、四月一日本處遵照院頒組織規程，改組內部各單位，所屬廈門分處，亦電令同時改稱具報。

二、本處特派觀察何國瓊，於四月三日，病故塔亭醫院。

三、胡處長因病，於四月十一日起，電呈 總署請假兩星期，處務由王副處長代理，已奉電復照准。

四、本處因業務逐漸緊縮，本月底裁遣員工十二人。

負責人盡齊應償本息，逕交或匯交農行收帳，匯交者其匯費由承借人負責；二、承借團體遇有特別事故，不能如期歸還時，得在到期前聲敘理由，請求展期一部或全部，其展限期間，不得超過二個月；三、承借團體請求展期還款一部或全部，經農行同意者，其本期全部利息，及應還一部代金，必須清償，如請求全部展期者，其期內利息，亦必須先行清償。四、承借團體請求展期還款，未核准前，仍以延期論，得照延期處分辦法，照原定利率加收三分之一，隨時追繳本息。

丙、監督保證辦法：一、各團體所借肥料，不論遇任何事變，至影響未能清償時，保證人及各該管縣府應負責償還，但情形確有特殊困難者，得請農行同意後，展期償還。二、各承借人均應指定還款來源，在借款明細表內詳細註明，被

指定還款來源之標的物，發售時不論到期與否，均須償還。三、肥料由各團體轉貸農民者，採用「監放制度」，發放時派員監放，以合營方式共同經營者，採「監用制度」，施用時派員監督之。四、上級機關或農民銀行，得隨時派員前往各借款團體抽查，或普查肥料發放情形，違弊者依法嚴懲。五、每一團體請貸數字，超過二萬斤者，必須事前派員調查或臨事監放，並應在可能範圍內，舉行事後復查，務求一粒肥料，皆有着落。

福州林森長樂 進行辦理貸放

福州市林森縣化學肥料貸放座談會，四月十四日下午三時在社會處舉行；主席：社會處副處長李章成，由農行代表紀建勳報告：(一)本省化學肥料，計分配二六〇〇〇噸，(一五〇〇〇噸貸放，一〇〇〇噸免價發放)已由農行福州分行召集各有關機關，會商各縣市分配數編定分配表。(二)化學肥料貸放辦法，及申貸書表已由農行付印。(三)福州市林森縣共分配一一五〇噸，化肥種類為硝酸銨，及過磷酸鈣兩種。(四)貸放對象：(1)合作社(2)農會(應組織小組承貸)(3)農業推廣機關，公私農場(須先收價款三分之一)，(五)化肥出倉價格，每市斤最高八〇〇元，最低三〇〇元。(六)此次化肥貸放以先貸福州林森次貸長樂連江為原則。(七)化肥貸放期限，定為十月，月息四分。(八)貸放手續及用途應嚴密監督，以杜流弊。次討論議案，決定如下(一)關於未參加合作社或農會

六八五七萬二千元，要是沒有中央的補助，省收入恐怕單單維持「吃飯」一項也將感困難，庶政的推動，更不必說了。

待賑飢民四十萬 救濟物資候配給

經過戰時的巨大損失和戰後物價的普遍高漲，福建全省估計待賑濟的飢民，總數在十萬以上，他們普遍以地瓜渣(地瓜擦細洗出澱粉所餘的渣滓)大麥粉度命，無論福建任何縣份，都普遍傳播着饑餓的消息。而半數以上的人，雖非完全受饑餓的貧民，但他們都處在饑餓的狀態下，以一口稀飯，延續消損的生命。

據估計這些飢民，在冬季裏需要食米六萬二千二五〇噸，棉被五八二捆，布疋一萬三九〇疋，舊衣三二二包，棉花六萬九千九〇〇公斤。這一個巨量的物資，在貧窮的連自身生活都難維持的福建人民，自然是無法捐募出來的。——自然這裏也另有一部份人，如果他們肯於慈悲，也許只要極少數的幾個人的錢，便可能負擔全部的責任，但是這種人的錢，却比他們自己的生命都更重要。

現在，這些物資是經福建省社會處擬定數額，已由行總閩處設法配給。

海濱鄒魯門相偕 而今文盲猶遍地

曾經被譽為海濱鄒魯的福建，也自稱為文獻名邦，科舉時代，的確也出過一些人物，比如曾

本處組織提高

按照分署編制

本處自直隸總署後，內部組織，奉令暫照前浙閩分署駐閩辦公處編制，近以該處組織規程，業經行政院核定頒發到閩，所有組織官階均予調整，原有振務、衛生、儲蓄、總務四科，改為四組，組主任均由簡派，秘書、技正、視察五人簡派，餘存派，科員改稱組員，其他仍舊，本處奉令後，於本月一日起實施改稱，概就原有各料室人員，分別調整，不另添補，計已發表朱立德為顧問，林成耀為專門委員，金殿榮為簡派秘書，黃毓泌、姚慈幼、沈乃昌、譚憲登分任各組主任，鄭朝強、陳維風分任簡派技正，歐陽英、王學文分任簡派視察，王則景任會計主任，徐昌銳任人事室主任，其餘人員，亦經分別按規定職名，改為聘派，又本處所屬廈門分處，亦自本月一日起，改設為課，再本處因結束期近，此後員額，將按總署指示結束辦法逐月裁減云。

之農民應由縣市政府策動其加入合作社或農會，收，並將收支細數於發時公佈之。該縣市政府指導組織成立，一面申請登記一面辦理，如有組織新社或新會之必要，可由各該縣市政府指導組織成立，一面申請登記一面辦理。理貸肥手續(二)關於貸放手續進行，決定：(1)現有之合作社農會，應先予以審查，按其實際需數，由縣市政府派員指導申請貸放。(2)新組織之合作社，應按實際需要數量，予以核貸，其所組之合作社，應以保社為原則，作為保農社之預備社。(3)縣市政府應召集各會社代表開會，闡述申貸手續並分請社會處農行派員出席指導。(三)關於化肥貸放工作之集中人力辦理決定：(1)由縣市政府派定有關科室人員，分區指導辦理。(2)由社會處及農行派員到縣(市)督導並抽查監放。(四)關於化肥自農行倉庫運至發放地點所需運費之籌措，決定：由承借合作社或農會撥編旅運費預算，送經縣市政府所派主辦指導人員核定後，向各該社會員預

又查前項化學肥料到榕者，計有過磷酸鈣一萬包，硝酸銨二千八百桶，共約一千六百噸，亟待貸放，經該行數度與有關機關開會討論宜導辦法，經決定先就林森縣各鄉辦理，二十八日起農行已派員會同社會處林森縣政府所派人員，分途下鄉督導各鄉農會合作社辦理申請，並宣傳化學肥料之實際效用與使用方法，其分區如下：(一)鳳山區：包括甘白、蓮峯、鼓山、金崗。(二)白湖區：包括永隆、四維、江濱、尚幹、鳳嶼。(三)閩亭區：包括穆源、竹枝、候官、東汶、洋等各鄉，工作時間，以十二天至十八天為原則，巡迴各鄉召集農民團體開會予以指導，至此次工作要點，亦經決定如次：(一)先以現有之農會合作社，擇其健全者，指導申請，社員在合作社申請，非社員之會員，在農會申請，不得重複。均須以自用者為限，絕對不得變通，以杜流

田縣的「一門兩宰相，八代九尚書」就會於清代誇耀遐邇。可是這裏的教育，一向就有偏枯的現象，抗戰八年裏，對於閩西閩北內地雖曾有相當的開發，省府遷治福州後，內地教育又呈極度的衰落了。

同時，由於教育經費一向被忽視的結果，對於教育部所訂五年計劃的一保一校，一鄉一中心學校，並達成使百分之九十的學齡兒童，及百分之六十成人得受教育的政令，依然無法切實執行。據福建省教育廳最近的統計：本省六歲至十二歲的學齡兒童，共一百六十五萬二千二百九十九人，已受教育的僅二十萬八千二百二十二，佔百分之二·五，由十五歲至三十五歲以下的成人，計四百二十六萬七千二百七十七人，已受教育者為一百五十一萬一千七百七十人，佔百分之三五·由這裏可以看出福建省文盲數字的驚人，尤其是一百多萬被摒棄在學校門外，無法獲得教育機會的可憐兒。

更使人驚悸的是福建省各縣教育經費的困難，到處普遍的積欠，曾經有許多縣份的教育工作者為了無法長期挨餓而罷教的不幸事件。

合格醫師如鱗角 衛生衙門貽害多

在東南鼠疫防治處的招待會上，該處負責人的報告裏，說明了去年東南各省疫情的嚴重，福建染疫四千七百零八人，死亡三千四百六十人，死亡率高達百分之七十三強，「榮居」東南各省的冠軍。而據估計，福建全省現有的合格醫師僅僅是兩百人左右，服務於公營衛生機關的佔五分

弊。(二)貸放標準，每畝二十斤。每人最高一百斤。申請農行均依照標準，給予足量之肥料。(三)真實需要肥料之農民，未加入社(會)者，應即指導其辦理入社(會)手續，同時辦理變更登記及申請手續。(四)組織未臻健全之社(會)，應先加以整理後，再予申請。(五)合作社由附近合作社，農會由縣農會為承運保證人。(六)全部工作時間：(包括申請領運，貸放監放等)暫定為一個月，又該行總管理處派視察郭太炎君，來閩協助辦理肥料，郭君亦親赴各鄉指導。又農民銀行為推動長樂縣辦理化學肥料貸放起見，經派員前往長樂與縣政府洽商貸放辦法，當經縣府於四月二十三日召集當地黨部，民意機關，農會代表等開會討論決定，運縣肥料，統交農會設立倉庫派員保管，一面由縣府派員下鄉，指導農民申請，每戶最多以二百斤為限，發放時，由縣府督同民意機關及司法處各派一人前往監放，至詳細辦法均應依照肥料貸放須知辦理，開長樂方面可獲配肥料四百噸，日內已有六十噸，可先行運縣云。

廈門分處舉辦

麵粉換鼠工振

廈門分處前與福建省防疫大隊駐廈工作隊合作，在廈市舉辦麵粉換鼠工振，茲悉：第一期已辦理完畢，計自本年元月十三日起，至四月三日止，已消滅老鼠一六，一四四頭，發出麵粉八三九六市斤，此項工作不特有利於鼠疫之預防，且一般貧民亦確能得到實惠，誠屬一舉兩得之事，

廈門分處是項工作，辦理以來成績尚佳，且意義亦至重大。特再撥食米五十六包，繼續舉辦，嗣後捕鼠一頭，可換食米半市斤，當茲防疫運動中，實屬切要之舉云。

閩善後救濟病床

獲配一八五零張

各單位分配數額經已商定

閩省善後救濟之病床數，已最後確定為一八五〇張，可於今年秋季前全部運達，中央衛生署並援助修經費二億六五七一萬九千九百〇〇元，此項病床及修經費，省衛生處已按照衛生署與行總署商定之分配原則，分配全省各公私立醫院，計省立榕廈兩醫院，病床各二百張，修經費各四四七六萬四五七〇元，省立龍巖醫院五十張，一一九一萬〇〇五〇元，建陽、莆田、龍溪、長汀、浦城、連城、永定、永安、南安九縣衛生院各二十五張，五五九萬五五二五元，福安、晉江兩衛生院各五十張，一一一九萬一〇五〇元，榕傳染病院一百張，二二三八萬二五〇〇元，省立南平分院一十張，一一一九萬一〇五〇元，榕合組醫署二十五張，五五九萬五五二五元，醫學院附屬醫院一百張，修經費由教部撥給。邵武、甯德、福州協和，柴井四教會醫院各五十張，二六五萬七八五〇元，南平衛理、馬尾聖教、莆田聖路加、福州德撒、建甌聖教、晉江惠世、漳州協和、惠安仁世八教會醫院各二十五張，一三三二萬八九二五元，廈門世教會醫院一百張，五三一萬五七〇〇元。又產科病床一六〇張，修經費二六五

之四，其餘均係私人開業，而且多數集中於較大城市，廣大的農村的病人，則只有一任庸醫的藥殺。加上各縣衛生院設備的簡陋，工作人員待遇菲薄，因之大家敷衍塞責，儼然是個衙門。這結果一方面是優秀人才不容易羅致，一方面是不能建立民衆的信仰，也就間接助長庸醫的存在，和死亡率的增高。

「不死於病而死於醫」，這是福建很流行的一句俗語，因此許多沉於迷信的人，往往不願求醫，而專誠虔懇地求神，因之神巫醫病的現象，在福建還是非常普遍地存在着，而這種一點不醫管理的神巫，專靠花言巧語，騙取金錢，貽誤人命，因此福建人的生命，在病理上是毫無保障的。「榮膺」東南各省死亡率之「冠軍」，實在是受之無愧。

工程費用感拮据

閩西閩北養路難

閩西閩北各線公路，多是適應匪和抗戰軍事的必要而建築的，所以路基多不合理想，橋樑瀾洞也多是非永久性和臨時性的，杉木橋樑耐久性只五年，松木的則僅有兩年壽命，永久性的橋樑不及五分之一。路局爲了路費困難，養路差不敷分配，所以路面破損，橋樑瀾洞多數傾斜，水毀工程比比皆是。現在有九七座全木質的橋樑，全長一三四四、五八公尺和數不清的水毀路面亟待修復，除原有養路道工橋工外，尚須備用臨時工人協助修築，連各種應須的材料費全部計算在內，修復的工程費預算需要六億元，省公路當局曾經呈請交通部撥發搶修工程專款，可是被批准

七萬八七九〇元，由省立產院，助產學校，及建
 藏、龍溪、龍巖、仙遊四衛生院平均分配，另有
 病床設備之產科藥械若干包，由南平、長汀、浦
 城三衛生院平均分配，並另給補助費。

天寶陂水利工程

全部修復完竣

萬畝荒地重沾生機

福清天寶陂農田水利工程，近全部修復完竣，該工程興建於唐代天寶年間，故名天寶陂，原
 先本為一海灘，經築堤圍壅，引淡水灌溉，乃成
 良田萬畝，惟自唐以還，歷年失修，堤防毀損，
 渠道淤塞，耕地漸次荒廢。去年經獲本處協助，
 撥工糧二二四·八九噸，由縣組織工程委員會自
 籌工款三千萬，於去年九月半動工，迄今歷時七
 閱月，旬前渠道復通之時，適值天旱，渠水滯滯
 流注，荒蕪多時之萬畝耕地，重沾生機，農民歡
 躍若狂。

行總工賑

本處助修本省各項工程，
 截至最近，已建一百一十種，計發
 糧食八千七百餘噸，業經先後給領
 前項工程或正在進行，或業經告
 竣，現特製就標誌樣紙一種，分函
 各工賑單位，照樣繪刻，藉垂永久
 紀念，茲錄工賑工程繪刻標誌須知如次：(一)凡
 經本處助修或修建之工程，為垂永久紀念起
 見，均應於明顯地方，繪刻標誌。(二)標誌定
 為圓形藍地，外鑲紅邊，內書白色中文「行總助
 修」四字，中央橫貫以紅色四邊梯形，內書白色

英文 CYRA 五字，(三)標誌大小應視繪刻地
 點而定。中文字體不拘，(四)標誌繪刻地點規
 定如次：一、農田水利工程應立碑刻以標誌。二
 、公路工程應在終點立碑，並在橋上刻以標誌，
 三、房屋校舍應繪在正面牆壁頂端，四、圍壅及
 堤壩工程，應立碑刻以標誌。(五)航運工程應
 在衝要地點立碑，刻以標誌。(六)繪刻標誌地
 點，應拍攝相片送處備查。

本處撥糧助修

洪山橋萬壽橋

福州市萬壽橋，橫跨台江，為橋南北交通孔
 道，前於淪陷期中被炸斷一段，現僅鋪木板以維
 往來，又第五墩橋面，亦陷傾斜，亟應加以修理
 ，業由本處核定撥發工糧三·三〇噸協助，並函
 福州市政府儘四月底派員來處簽約並洽領工糧
 ，惟此項工程尚需洋灰鋼筋及管理費用數千萬元
 ，市政府正在籌劃，一俟籌妥即可興工。又福州
 市洪山橋及洪塘公路修復工程，最近即可動工，
 本處已核撥工賑工糧四六·八噸，林森縣工賑委
 會已在洽領，並徵集民工準備興工。

農業機械製造廠

閩省正籌劃設立

聯總為協助恢復我國淪陷區農業機械製造，
 經撥物資助我設立中國農業機械公司，各省區則

的權僅是五千萬元，還不及原預算的十分之一，
 所以搶修工程的進行，非常困難。

現在雖已各段積極修築，可是如何能夠如預
 定的兩個月期間，修復一條合於理想的公路，還
 是一個難題。至於佔全部橋樑最大多數的四九一
 座，全長六五九五·四三公尺的石墩木面橋，何
 時可能改建為永久性的，更是一個不可知的等待

建設新福建與MVA

林葆熙

(一)楔子

十九世紀中葉，美國西部充滿着一片蠻野的
 荒土。聯邦政府雖想盡各種獎勵移民墾荒的方法
 ，但以洪水泛濫，灌溉困難，始終只限於少數貧
 苦無依的人民去探險式的墾伐。一八六九年美國
 名地質學家鮑惠爾氏至西部勘察哥羅拉多河流之
 地質，哥羅拉多上游為一兩壁峭立之深谷，俗稱
 大險谷；其陰險令人望而悚然。時航空事業尚未
 發達，故進入此充滿神鬼奇聞之險谷者甚少，然
 探求真理之心，激發此一科學家，不顧一切，孤
 獨深入。同伴遂巡不敢前，留於谷口候望，連數
 個月之久。適知此老一去竟而不返，守望者不得
 已抱憾而歸。消息傳至東部，舉國為之哀悼。歲
 月易逝，當人民腦間傷感之情漸淡之際，一日報
 紙突以首號字登載此科學家生還之消息，始知鮑
 氏從鳥籠口入後，經過一長四百英里之險谷，自
 新瓦打攜其鉅大之收穫出。鮑氏發現深藏谷中無

設立分廠，該項計劃草案，業已完成。關於各分廠機器設備，包括：一、機器工場二十二種，重一〇六、五五〇磅，價值八〇、九〇〇萬美元。二、鑄工場十一種，重五一、三〇〇磅，價值二六、六〇五美元。三、鍛工場十二種，重一三六、五〇〇磅，價值三二、五〇〇美元。四、鉗工冷作十三種，重一八、〇〇〇磅，價值九、三四〇美元，共計五十八種，重量三一、二、四五〇磅，價值一四九、三四五元。以上機器設備，計重一百六十噸，約共值美金十五萬元，由中國農業機械公司撥交各省分廠，按美金原價以半數照當時匯率折合國幣為公司之投資，其餘半數則按原值租予分廠，至設立分廠，除機器設備由公司撥交應用外，其餘應需資金，則有機器運輸費，建築工程費、材料等項達十二億之多，該項計劃由中農機械公司呈報農林部實施，福建方面擬定在福州設立分廠，開行總圖處經與省建設廳農改處洽商本省分廠進行事宜，惟該項計劃，頗為龐大，本省實施，不無困難，而該計劃實為發展農業之基礎，未容忽視，現各關係方面正在審劃中。

本處撥糧協助

開發古田水電

工程隊即出發勘測水力

福建水力豐富，國省建設廳擬予開發，籌設福建電力公司，前經資源委員會派員複勘九鯉湖及古田溪兩地水力，認為極有開發價值，嗣為促使開發工作早日實現起見，於本年一月間先行成立福建省電力公司籌備處，並為增強人力，財力，

物力，經邀請資源委員會，台灣電力公司，華僑興業公司，福建建設公司等為基本單位，參加籌備，共實進行，除華僑興業公司已正式復函參加外，現資源委員會經該廳朱廳長此次晉京商洽結果，業已完全同意，並通知台灣電力公司參加籌備工作，一面由該會飭全國水力發電工程總處派員參加，另擬派設計施測古田溪全溪水力，本處亦已准撥工糧四六七噸，以為開闢山洞之用，現正考慮開工問題，聞該處為配合準備計，已於三月二十日復派隊前往古田溪實地定線並探地質，並擬於最近期內召開正式籌備會議。

至勘測古田水力，資源委員會經派徐樹勛，俞樂羣兩氏來閩辦理，建廳特派技士薩霖生協助，各項測量需用器材，建廳連日正積極準備中，徐氏一行月底即可首途赴古田作決定性之勘測，以為工程興工之準備，預期四個月內勘測完成，年內設計繪圖完畢。

茲將擬定之古田溪水力發電工程籌備工作概要誌次：

籌備 工作計劃：(一)勘測：一、全溪流域之查勘，包括全部水力之查勘，蓄水池址之勘定及調查地質物產農村經濟等，並施測全溪縱斷面及可能壩址處之尺度，並與以前豐洋村記錄聯繫。七、省內可能利用之工具材料及市場之調查。八、福州用電情形及動力需要之調查。九、台灣機器設備之現狀佈置尺度及使用情形之考察。(二)規劃設計：一、規劃古田溪全溪水力之開發計劃。二、設計工程佈置及主要工程圖樣。三、設計營造佈置。四、估計工程費用並草擬器材及營造工具規範。(三)

窮之水利，並深知欲開發此寶庫，非由政府主動，人民協力不可，於是出而提倡「水利運動」，號召組織農田灌溉協會。約翰生總統然其議，乃於國會通過壅殖律，創設壅殖局。不久遂有舉世無匹之波爾多高壩問世。哥羅拉多原為一「有百害而無一利」之河，洪水發於春天，其來也驟，禍且而防難。四月至九月為農忙需水時期，而該河又幾至斷流。迄高壩築成，情形大為改觀。昔日為患之洪水斯時則為灌溉之源泉。二十二萬英畝(約合一百四十四萬市畝)之農田，首受其惠。利用水力以發電，利用電力以抽水，蓄水高山之巔，又使十六萬七千英畝(約當一百萬市畝)之高地農田，盡成沃野。另外一百八十餘萬匹馬力之電力則運用於工業之發展，致使此「死陰幽谷」變成「流蜜與乳」之地者，其轉機不過將河中流水「擱高」七百二十六英尺而已。

一九二七年美國受世界不景氣的影響，經濟上發生空前大恐慌。大批工廠倒閉，無數工人失業，情勢嚴重，史無前例。狂風驟來使胡佛總統不知所措，遺留一個「英雄」的機會與新羅斯福總統。一九三三年新總統上任，果然不負眾望，認定慈善救濟為一種無底之浪費，非另求治本之道不可。遂於國會中力爭通過一筆三十三億鉅款，以興辦國內各種最大之工程。「以工代賑」，大刀闊斧，終於解決了這個經濟大恐慌。而此三十三萬萬鉅款之福利，亦期於工程完成後之獲益中，按期收回。此項工程中最為總統所堅持，而為國人攻擊最力者，莫過於「TVA」工程。當「TVA」工程案通過時，國內無數學者與報館主筆簡直指摘總統為瘋狂，咸認此種巨無匹比之

工作分配：一、勘測，由福建省建設廳及資源委員會全國水力發電工程總處合組勘測隊，由總處指揮，建廳隨時指導，勘測隊，有工程人員四人，由總處調派二人，建廳調派二人，分配如下：A工程師或副工程師兼隊長一人，B副工程師，助理工程師或工務員三人，C測工五人，小工若干人，就地雇用，二、規劃設計，規劃設計由總處負責辦理，建設廳派員參加，水文工作需要由勘測隊負責，為迅速完成，可採用視距法施測。二、複測並校正古田第一級之水準，並設立三角網，以校正距離。三、測身壩址及壩址詳細地形，及隧洞水管之縱斷面。四、補測第一級區域內之全部地形。五、壩址隧洞及廠址處開挖及打炮眼，以鑑定各該處之地質情形。六、於適宜地點即行開始水文觀測，壩址及尾水附近各設水廠擬定，仍請建廳現有人員辦理。(四)工作程序：全部工作按預定程序進行，於九個月內完成，並擬定進度表。(五)經費預算：全部經費除行政費外，包括參加本項工作人員之薪給、旅費、文具、紙張、儀器、工具、雜用等費，須極力節省，避免浪費。

五里橋圍墾 已籌足工款

南安五里橋圍墾工程，經本處撥發工糧六九七、九一噸，以工賑方式，協助動工，業已指定由廈門分處即行照撥，該項工程自蔡望山等組織晉惠南同安永六縣水利建設協會請准承辦後，現

已籌足經費十億元並在省水利局及四區水利工程處協助下，組成測量隊一隊，前往作最後勘測。定五月一日正式開工，預計十個月完成，竣工後可灌溉三萬六千畝，內可耕地達一萬八千畝。該會近派代表王琛來榕，向省具領中央水利委會補助款二億三千一百萬元，據稱：籌辦此項圍墾工程之最後目的，在疏浚自安溪湖頭至晉江縣，凡百餘華里之晉江東西兩溪，故圍墾完成，此一片廣大灘灘變成肥沃耕地後，將按市價出售，然後以所得價款開發兩溪，使晉江不再年有洪水之患，並使灘灘水急之兩溪，兼收航運與水電之效，故為求完成全部計劃，該會尚擬續向海外華僑籌集款項，以資進行。

福廈復路工程 現正積極展開

橋樑涵洞均將次第完成

福廈公路復路工程處於去年十一月下旬成立，迄今已逾四個月，自第一批機械到榕後，各項工程，均積極展開，惟第二批機械原定四月上旬可以到達，嗣聞裝載該項機械之「萬浦」輪，載運救濟物資赴收復區口岸，因之延期來榕，預計六個月完成之工程頗受影響，據該處稱：路面工程固需機械方能動工，惟最近對於橋樑涵洞方面，業將次第完成。福廈復路工程分為六段，第一段係由復路處派工程人員負責，第二、三、四、五、六、各段則由公路總局第三機械工程隊辦理，第二至六各分段均已開工因洋灰及木樁等尚未

生產力長成後，將陷美國於更不可救藥之地。蓋美國經濟大恐慌原因，不是由於貧窮，而是出於生產過剩，與貧富懸殊，然總統任勞任怨，堅持到底。而十年中，此工程大部完成後，卒未見經濟之惡性阻滯。無何希特勒閃電觸及全球。日本珍珠港一擊，將美國遠東實力拆穿後，美國人民方著急到沒有實力繼於國會轟轟烈烈宣戰案之後。到是時更見羅斯福總統魄力之大，與眼光之遠。TVA一百份七十五電力原來是用於國防工業。空中堡壘救了英國，大炮、坦克支住了蘇聯，「TVA」動力所栽培橡樹橡膠廠中的「原子彈」，則炸降了日本。於是「TVA」也隨着羅斯福總統的英名，飄揚於全世界。

凡今日可稱為「一等」國家，莫不將其境內河流盡力開發，以其工省而利厚也。故日本聯合灣遂有日月潭，佔東北即有小豐滿。我中央政府有鑒於開發水利為百年建國之基業，會傾全力以圖開發長江三峽水利。英國開闢專家號稱「河神」之薩凡奇博士，亦風塵僕僕前來中國勘測，議於宜昌上游建立一座拔海二百二十餘公尺之高壩，將三峽之低水位抬高一百六十公尺。如此可發電一千零六十四萬瓩。(今日世界容量最大之美國大苦力壩，其電量為二百萬瓩)，以宜昌為發電中心，東至安慶，西至重慶，南至衡陽，北至鄭州，皆可歸其電力範圍之內。全部費用十五億美元。初期計劃五年成功，以其電力之半，取空氣以製肥料。而其成品運至美國後，其成本尤較產於美國者為低。就以此項出品付息，還本，十年即可還清。全部工程亦於十五年內完成。舉國朝野方額手相慶此項基業之成功有望；不幸內

運到，現在準備石料及挖基等工作至復路處修之第一段福州至峽南工程，○公里至十七公里計有橋樑十三座，除第十號橋正在裝配鋼樑及松樑外，其餘十二座均已完成，涵洞二十道亦經完成。第一段峽南至長思嶺十七公里至三十六公里，計有橋樑十四座，其打樁及洋灰基礎工程，除六、七、八、九等四橋外均已完成，並第二、三、十一號等橋台已百分之八十，便橋十一道，橋台及墩均已完成，所有鋼樑正在裝配中，涵洞二十道已成十九道，其餘一道亦已百分之八十，邊溝已開挖七公里。三十一公里開山工程約完成百分之八十，三十四公里開山工程原定計劃先開至四公尺寬以便機器通過後，用開山機拓寬至七公尺半，業經完成百分之九十。第一段長思嶺至宏路卅六公里至五十二公里，計有橋樑十座，第二、三、七、九等四座橋台均已完成，其餘六座正在挖基備料中，涵洞已完三道，二道完成百分之卅，水溝廿八道已成廿六道，二道已成百分之廿。邊溝全部已成百分之九十以上。四十八公里改路地段，路基土方完成百分之七十，開山石方完成百分之五十。第一段五十二公里至七十

四公里計有大小橋樑二十四座，其中以宏路漁溪兩橋均為四十孔，工程較大，宏路橋五個橋墩已完百分之三十，其餘八個墩正在開挖基脚，漁溪橋十三個墩，洋灰基礎均已完成，並有十一個已完百分之三十五左右，其餘各橋，除第一、三、六、十五號五橋外，基礎均已挖就，並四、八、十一、十七、二十三、二十四號橋洋灰底脚亦已完成，正在砌築石台，涵洞則已完五道。第二批機械一到，即可銜接趕修路面工程。

全綫通車

設備計劃

均經確定

又查福廈公路預明年內當可全綫通車。至該路通車設備，業經計劃：龍溪計長三五〇、五〇公里，擬設總段一處，一等站六處，二等站十二處，三等站十三處，通車計劃：福州至龍溪全長三二七公里，隔日對開直達車一次，月計三〇次，福州至廈門二六七公里，每日對開直達車各一次，月計六〇次，福州至泉州一九五公里，每日對開二班，月計一二〇次，泉州至龍溪一三二公里，每日對開一班，月計六〇次，福州至莆田一〇七公里，莆田至泉州八八公里，同安至龍溪六八公里，泉州至同安六〇公里，每日各段各對開二班，月計四八〇次，泉州至廈門七二公里，福州至龍溪五九公里，莆田至仙遊四四公里，泉州至惠安四七公里，各段每日各開區間車來回六班，月計七二〇次，全路每月行車一千四百七次，行駛十三萬五千八百七十車公里，貨運五萬二千噸公里。

農林部將在廈

利用行總機械

設農產加工廠

農林部計劃利用行總農產加工機械，在青島廈門兩地各設農產加工廠一所，製作各種藥品蔬菜等罐頭，估計成立後每日可出一萬六千罐，近已函省調查產銷情形，此當可使本省農產開一發展途徑。

戰之火，欲熄還燃，坐使外資裹足不前，一場好夢，遂為打破，良為可惜。以工程師入主白宮之胡佛總統曾有言謂：「一滴未經為國家効勞之水即流入海，其所牽連之損失當以十萬萬元計」。則我國數十年來之損失，誠不知當以多少數字方足以表達之矣。

(二) 何謂渠化工程

渠化工程有狹義與廣義之分：狹義之渠化工程乃指航深過小之河段，利用低壩與船閘之配合，以達到航運之目的之一種工程。如抗戰期中四川秦江之渠化工程是。廣義之渠化工程，乃指於河流中節節築壩，層層蓄水，使達到防洪、灌溉、航運、發電等水利工程之目的之一種工程。如美國之「TVA」是。「TVA」者「Tennessee Valley Authority」之簡稱。美國政府預算以及種種法令之成立皆必須國會之通過方生效力，故案件在國會謂之「TVA」，出國會謂之「TVA」，而此通過國會之過程，謂之「Ant-hor Fation」。TVA可指田納西水利管理局或借用以為「田納西之渠化工程」。為便利起見，本文除引用「TVA」之外，並仿之以「MVA」代表閩江廣義之渠化工程。羅斯福總統倡導「TVA」之原委既如上述，然「TVA」本身仍有至少以下各點之作用：

一、農田灌溉

仰給於天然河水之農田，其灌溉用水俱須取自來水位較地面為低之河水，不但費力，而且攪量有限。如遇早年，河小者則斷流，河大者則水

廈門遣僑已達十三批

緬歸僑亦將復員

緬政府派宇吞貌來閩商洽

福州遣送歸僑出國復員，前經本處及僑務處等積極辦理，各地華僑已於上月由「海利」、「豐慶」兩輪先後運送後，遣僑工作已告結束。惟聞有少數僑胞，當時因病不克登輪，原應自費出國，近本處決定凡屬新加坡、沙羅越、暹羅、安南各地歸僑，曾經本處三月三十一日以前登記，而因病未及登輪者，可帶同本處所發之登記證前往本處接洽後赴廈候輪遣送，至未登記僑胞，則應俟香港遣僑處與各地政府商定決定辦法後，再行辦理。

廈門分處遣送第九批復員華僑六七三人，於四月三日由「豐慶」輪載運啓行，內往西貢安南者十七人，將在汕頭登陸，餘均往新加坡暨馬來亞，截至四月底止又續由「萬福士」、「怡美利」、「豐祥」等輪遣送四批，連同去年計算，共遣送十三批，六八九四人，現馬來亞復員華僑遣送工作，至此已告結束。

閩省難民 遣送完畢

滯留本省閩北一帶，江浙籍難民，前經本處集中福州，由海輪遣送前往上海，先後計有兩批，並另派車運送往江山返籍。茲悉：尚留閩北之難民，業已全部抵榕，到江浙籍難民二十九人，亦經本處於四月二十四日由新瑞安輪遣送上海；至是本省難民業已悉數遣送完畢云。

送。近經我政府一再交涉，緬政府已准華僑入境，特派代表宇吞貌來閩洽商華僑赴緬事宜，宇氏業於四月中旬抵廈，於二十一日開始辦公，與有關方面連日會商緬甸歸僑復員辦法，已獲致決定，凡前經緬僑復員登記之歸僑，即日起可至大生里華僑遣送站集中，聽候宇氏詢問審核，未登記者可提出有關證件補請登記，若證件因戰事遺失，可取具僑領二人保證，補請登記。宇吞貌氏對記者談稱華僑希望復員，緬甸政府亦甚歡迎華僑返緬，惟因戰後一切未復常態，至有困難。廈門首批核定復員出國者為二千人，係由集會同聯行總暨中國政府四方面代表審核決定。出國之要件有三點：①係技術人員，或有特殊工作生產能力者。②至緬後不至失業。③在緬有眷屬或財產者。首批華僑擬最近由「豐祥」輪遣送出國，惟據俟渠返緬後，報告政府華僑困難情形再行設法，未經緬政府許可者，盼勿自行出國云云。

查緬甸戰火掀起後，若干緬人曾偕同華僑撤退至昆明，一部份輾轉流落閩南一帶，宇吞貌蒞廈後，此批緬人先後集中廈門者共二十三名，已獲聯總代表安培金同意，依照遣送華僑辦法予以遣送回國，自四月二十五日起由華僑復員站供給膳宿，彼等

位降至極低，均不足以維持灌溉。築壩蓄水之後，水位可藉以提高，水量可賴以積蓄。前者可使水流不經人工自行流入田地，且可以水壩自身所發之電，抽水入高地，使本來毫無耕作價值之地，變成沃田，後者可使農田無慮旱季缺水。容量較大之蓄水池，可以蓄五年之水。換言之，縱使五年不雨，田園仍可油綠豐收。事實上絕無五年不雨之反常情形，故此種之水庫，實為「永免旱災」之保證。

二、用水供給

常用自來水之原理，即在提高水源之水位，故可利用攔壩之高位，以為都市之飲水，工業之用水，以及礦冶之用水，而礦冶之風水，於「TVA」尤為顯著。

三、水力發電

在物理上意義，「水力發電」不過是利用「位能」變成「動能」，利用「水能」變成「電能」之一種作用而已。掩指於自來水之龍頭，即感水流有力沖出。使水有此力量者無他，即水塔高懸，「水位差」因而提高之所致。以自來水龍頭撞擊螺旋槳，使旋轉之螺旋槳牽動一具發電機，若腳踏車之磨電光者，此即水力發電簡單之原理。故欲使一部水力機旋轉不息，則必須有繼續不斷之水流沖出，此則所謂「流量」。而欲水流沖出有力，則必須提高水源，使上下水面之高度加高，即所謂「落差」。再加上水輪之構造好，所謂「效率」，合稱水力發電之三要素。攔水、蓄水、即為水壩之特長，故配上機器後，即

可望隨字吞貌氏返緬。又前已取得緬甸移民局所發入口證之華僑，尚有七十名未能復員，彼等曾在緬甸歸僑復員協會登記，現經交涉結果，已獲准於五月三日由「海利」輪遣送赴緬。

旅緬僑胞近况尚佳

又據日前借字吞貌來廈之旅緬僑領水塔與記者談旅緬僑胞近况稱：照目前情況言，華僑生活較國內一般為好，緬甸光復初期，物價一度猛漲，嗣即逐漸下落，目前每人每月生活費，約需五十盧比，按盧比與國幣比率為一比三三三〇。僑胞多從事商業，過去且多從事於糧食出口貿易，現糧食由政府統制，乃改營其他商業，或為英商代理人。至粵籍僑胞，多服務工業界，任工程師者甚夥。大致言來，由於緬政府復員迅速，留緬僑胞亦能迅速獲得工作，或恢復商業，僑胞服務於緬政府者，頗不乏人，彼等平均收入約可二百至三百盧比，五口之家，如再從事商業，即可衣食無虞。記者詢及僑胞教育情形，據稱：目前已逐漸復員，尚稱發達，仰光一地有華僑中學等七所，瓦城等地亦有華僑自辦學校，惟教師甚感缺乏，緬甸僅有之高等學府仰光大學，因戰時被炸，損失慘重，目前尚未開課。據稱：旅緬華僑人數向無精確統計，一般估計約在三十萬以上，集中於仰光、瓦城、勃生、八莫等城市。至滇緬公路雖通行惟以關稅過高，致由緬至滇，無甚貿易可言。

賈瑞信陸寶珊

視察福廈公路
業已相繼返榕

福廈公路工程師賈瑞信，於本月十五日由榕乘機飛廈，視察福廈路南端，計歷海澄、龍溪、同安、南安、晉江等地，同時本處派駐福廈路工作技士陸寶珊，亦於本月十一日，由榕循陸沿途視察福廈路全線，行抵廈門，原擬與賈瑞信再行遙陸沿途視察來榕，嗣以聞悉第二批築路機械即將抵廈，賈氏乃於二十二日由廈乘機返榕，而陸寶珊則乘海漢輪於二十八日返抵福州云。

兒童健康比賽

本處撥贈禮品

福州市本屆兒童節兒童健康比賽，本處撥贈大量物資，擴大舉辦，對象分為社會與學校兩組，地點城台共分十處，參加者甚為踴躍，本處撥贈之物資，計有魚肝油一萬份，奶水三萬份，合共有四萬五千份之多，凡參加比賽之兒童，不論學校組社會組，每人均可得禮品一份，至應領禮品為魚肝油或奶水，由醫師於檢查時決定，總之參加兒童人人可得禮品，以資提倡。

可千百年自動發電。而此不費成本之電，及藉高電壓，輸送至周圍數百里之地任意變力變光變聲變磁或運用於其他工具之上。目前「TVA」中藉水力所發之電共二百萬瓩。

四、洪水管制

洪水之發生，係由於上游或久雨，或暴雨，或溶雪，或各支流之大水同時到達，致使上游水源驟增，河床無法容納，漫溢兩岸為災。然洪水之來也驟，其去亦速。果有一水池能容此洪水，然後將其緩放而下，洪患即可得免。但各地氣候不同，各河流因之自有其特性。工程師即藉多年水文紀錄，以判定河流之性格，推知洪水之期量，作未然之防範。故水壩之設計，其上部容量多備以為防洪，中部容量常年蓄水以為灌溉，給水，輸運，發電等之需，其下部則用以沉沙。此種上、中、下、界限之劃分，即為設計優秀之關鍵。「TVA」制度中，各河流之重要控制點，皆設有洪水預報站。遇有降雨，溶雪，或水位變動之時，則有獨立之電台，專用之電話，以互報消息，下游水庫接獲消息後，立將水庫上部放空，以備洪水之來。及洪水到達後，又以「不至發生洪患」之「最大流量」放入下游，以備再將上部放空，等待次一洪水之到臨。由是洪水之患，可得永免。洪水季過後，上部容量，仍可蓄水，以增加「用水」之量。

五、航運改良

壩之下端設船閘。船閘為一個或數個相連之水塘，上下有水門封閉。其作用在使船隻可越壩

國內善救要聞

霍署長出席報告

善後救濟概况

今後工作預定三期完成

不足經費出售物資抵補

參政會駐會委員會

(中央廿五日南京電)國民參政會駐會委員會廿五日上午九時舉行廿一次會議，邀請善後救濟總署署長霍實樹出席報告一年來善後救濟概况。會議由江庸主席，到莫德惠、吳貽芳、達浦生、許孝炎、李洽、王普涵、彭革陳等廿餘人，霍署長報告

聯總及行總之組織概况，繼報告一年來行總工作情形，分爲救濟與善後兩部，并列舉數字說明。

據稱：截至現在止，總聯運抵我國物資已逾一百八十萬噸，尙餘七八千噸，將陸續運來。運華物資，原預定至六月底以前截止，現因延長購買日期至五月底爲止，約在八九月間，美國部分之物資可全部運到，美及澳洲部分，則尙須明年始可運齊。霍氏繼報告行總財政狀況稱：行總財政，去年甚爲困難，今年較好。去年政府撥款二百餘億，但用費爲二千七百餘億，經借款九百餘億及變賣物資一千六百餘億，以資彌補。今年如完成各項工作計劃，預計需要一萬餘億；然政府今年撥款僅五千六百億，不足之數，亦祇有出售物資抵補。渠又稱：行總爲臨時性之機構，今後各項工作，正加緊進行，預定分爲三月、八月、十一月三期辦理結束，所有未了及需要繼續維持之業務，將移歸永久性之機關接管。霍氏最後報告共

行總車運大隊

將撥歸交通部

包括器材及卡車千餘輛

今後運輸能力大可增強

(十日上海訊)行總將俟急振工作結束後，即將該署之公路運輸大隊正式移交與交通部，成爲

登高。巴拿馬蘇彝士等運河即藉此以使船隻爬山越嶺。比如欲使船隻登高；則第一步先將上游水門關閉，而開啓下游水門。此時塘內水位與下游水位平，船隻駛入塘內後，即將下游水門關閉。第二步即開啓上游之引水孔；則因水位之差，上游之水，即流入塘內，直至塘內之水位與上游水位平爲止。此時可開啓上游水門，船隻駛出，已越一級矣。水壩攔水，顯然使水深增加。故連續數個水壩段加大「航深」後，航洋巨輪即可自由運行於山間之城鎮矣。

六、水流調節

此種作用乃指壩之下游而言，如下游水小，即可多放，水大，則少放，以達到下游水位之平衡，使取水，航行，兩感其便。

七、魚類生產

渠化築壩，形成無數天然之淡水湖。下種養魚，其利可觀。大量養魚，可將受精魚卵放入上游水池之內，藉陽光之助，自然孵化。小魚隨水下游，開壩之處，皆設有特別構造之「魚道」備魚類之上下。魚類有回至發源地繁殖之本性，故第二年產卵期時，小魚長大，無論雌雄俱逆水游回，交合產卵。而養魚工人可悉數捕獲，並將母體內之精卵，以人工授受，備作第二年之魚種。此種養法戰前美日等國，俱常見之。

八、環境改良

荒地之開墾、首遇困難每爲傳染病。而「VA」亦然。衛生工作人員爲工程師開路，防疫

該部永久附屬機構之一。該隊現有大部份器材，包括卡車一千五百輛，另件及其他器材等，將於最近期內，撥交交通部。截至本年三月三十日止，行總公路運輸大隊所有車輛裝運救濟物資及商貨，行總國內各地之里程總數已達一千萬哩。根據此紀錄，實可使我國運輸能力每年增強五千萬噸。該署與交通部，於去年十月起，將公路運輸大隊改組後，執行運輸業務，當時該大隊轄有各式車輛總數達二千一百廿三輛，該隊承運之物資，迄今已達一百萬噸。其中百分之九十以上為救濟物資，餘則部份則為商貨。除貨運外，更有大批戰時流亡之內地難胞，亦由該大隊之卡車載送回鄉。

該運輸大隊於全國收復區各地共分設十支隊，二十三辦事處。自去年一月起，活動里程即由每月一萬三千哩逐漸增加，至十二月後，每月里程已達一百萬哩以上。去年一年中隸屬於該隊之卡車及拖車有一千九百七十二輛，所經里程總計六百五十萬哩，共運輸物資八十三萬四千噸，其中百分之九十三係運往內地災區之救濟物資，其餘百分之七則係商貨。今年最初三個月中估計另有二十二萬噸物資經該隊運往各地。

聯總分配與行總之交通運輸器材，包括各項車輛、零件及設備在內，總值美金一千七百萬元。至三月底為止，運華之各式車輛，已到有八千一百輛，尚有五百四十輛定於最近期內裝運來華。其中百分之九十以上均經裝運華，而需該隊裝配廠重行裝配者，以上八千六百四十輛之數目，約等於聯總撥與中國公路復員物資之全部。

冀省鑿井

已開始興工

(中央二十一日北平電) 行總冀熱平津分署與冀省府合作開鑿機器井，第一眼在大興縣，已於今日開鑿，第二眼在保定，於二十三日興工，因該地深度超過大興縣，故使用淺井吸水機，每井可灌田一千畝。

今年初，該大隊之員工共有二萬三千二百人，其中來華服務之外國技術專家佔三十八人。司機則佔一千五百人。

該隊又在上海、九龍、及天津三地各設一機動車裝配廠，在上海者已於去年十二月辦理結束，其他兩廠亦將於最近期內辦理結束。

該署於配發之五千四百五十二輛車輛中，曾將其中一千〇五十九輛撥交該署物資購銷總經理處於市場出售，出售所得之款，作救濟業務經費之用。尚有一千八百二十二輛撥交與該署及聯總分署及其他政府機關，另有四百五十三輛係撥交交通部，其餘九十一輛則專作黃河堵口復堤工程應用，會運輸堵口工程需用之泥土、石塊、建築材料及食糧等。

目前在平漢鐵路，及粵漢鐵路上行駛，運輸救濟物資之鐵軌汽車，亦為該公路運輸大隊之另一貢獻。

按照該署與交通部所訂合約公路運輸大隊承運救濟物資，每月約七萬五千噸，其運費照商貨

消毒，儼如軍隊之進駐。經長期爭鬥，終告全部勝利，水庫兩岸為護岸起見，土地全由「TVA」收購植林。湖樹相映，日水交輝，配以建築之各種綫條，益以人工之各項佈置，沿河地區因而俱成優美之公園。每年來此遊憩之世界各地旅客，不知凡幾。

「TVA」除管理水利事業外，並兼經營農業，與工礦。故「TVA」實為一舉世無匹之大企業。然「TVA」俱有一獨奇之特色：即「TVA」雖為國家所經營，而「TVA」絕不利用特殊地位以與民爭利。凡人民之已有者，則「TVA」扶協之；無，則補充之。此亦民主國家獨有之作風，足供我國人效法者。

(三) TVA 及其功用

「月亮也是外國的圓」。福建月亮其圓乎？我們且看事實：

福建氣溫，平均在攝氏二十度。年雨量平均在一七〇〇公厘。以氣候型種言之；福建屬「亞熱帶」，極像美國之弗羅里達州。人為農業生產最繁盛之地，我則乾旱時見，瘟疫流行。

福建之礦，根據福建地質調查所之調查，屬於金屬者：有金、銀、鉛、鋅、銅、鐵、錳、鋁、汞、鈷、等十三種。屬於非金屬者：有煤、磁土、鹽、筆鋁、滑石、雲石、石灰、凍石、雲母、耐火材料，等十種。其中鐵之藏量有二萬萬噸，位居全國第二。煤二萬萬六千噸。其他如銀、鋅、銅、鉛、諸礦，尤為我國未能自給，而本省散布最廣之產物。而福建之礦業，除鹽之外，卻俱未有所聞。

運費七折計算。從災區空車回程時，則兼運商貨，所有該隊在行總取得之車輛及運輸器材，仍需分期撥發與該署，營業收入如有足餘，則由該署與交通部平分，如有虧累，亦由雙方負擔。

公路運輸大隊之業務，現已遷達全國收復區，上海及九龍設有總辦事處，分處則設於杭州、蕪湖、南京、青島、漢口、武昌、樊城、張江浦、(譯音)廣州、曲江、鄭州、開封、長沙、衡陽、柳州、貴縣、西營、天津、北平、瀋陽、及南昌等地。

各省市社政機關

辦理福利事業

應與當地善救機關加強聯繫

(三日上海訊)社會部日前在京召開之社會福利工作會議，市社會局之主管人均出席參加。該會討論之議案：一、對於行總福利工作轉移指定辦法案，決議：一、各省市社政機關應與當地善救機關加強聯繫，并即派員參加救濟及福利工作以利進行。二、各省市社政機關應參考此次行總、聯總所分發之老幼傷殘及兒童福利機構調查表，與各分署社會福利工作統計表。填具計劃方法及步驟。三、各省市社政機關對當地善救機關所辦之福利救濟事業之設施，應即召集所屬社會團體舉行會報作初步之商討。四、各省市縣社會救濟事業協會應依照上年七月修正公布之各省市縣社會救濟事業組織規程，並注意藉致當地熱心救濟事業人士，從速成立，原有善後救濟協會或地方救濟協會等組織，應予改組合併。五、各省

市社政機關應會同當地善救機關辦理社會救濟及福利人員短期訓練。六、難民救濟在行總結束前，依法仍應由署辦理。現已呈院核定。各省市社政機關並應隨時與當地善救機關接洽辦理。七、關於行總救濟及福利業務之全部移交，與經費物資之同時轉移時，救濟物資，不得再行變賣或分配，問關係重要，即應確定方案，呈部核奪。八、各省市濟振工作，應如何與經常救濟切實配合案，決議：一、各省市臨時救濟救濟物資，在可能範圍內，應注意充實經常救濟設施。二、各省市經常救濟設施，應酌量辦理院外救濟之工作，並盡量派員參加濟振事業。三、緩濟區各省市社政機關應與當地緩濟區難民濟振隊密切聯繫，並令其舉行會報。

行政院撥款

救濟僑胞

(合衆十三日南京電)行政院十二日批准外交部之請求，決撥款六四八·〇〇〇·〇〇〇元救濟巨港僑胞，並撥款一·五八六·〇〇〇·〇〇〇元救濟南洋方面僑胞。

(華聯十三日南京電)據悉：關於救濟南洋各地難僑之經費，已由外交部會同僑務委員會及行總聯合申請行政院核准撥款十五億八千六百萬元，折合美金十三萬餘元，辦理賑濟，以免南洋難僑失所。連同救濟巨港難僑之六億四千八百萬元，共達二十二億餘元。

(十三日南京電)外交界息：外部前以緬甸當局拒絕我戰前旅緬僑胞重返故居，特向緬方數度交涉現緬方已派全權代表宇巴統前來我國協商解決辦法，宇氏業已起程來華。

福建土地面積有十一萬七千九百方公里，已耕之地僅一萬三千四百方公里，稍向內地則荒山廢地比比相連。福建向以產茶聞名世界，全盛時期年產四十萬担。運銷之廣，遍及世界。然千百年來墨守成規，不思改進。致使歐陸之紅茶市場既被奪於錫蘭、爪哇；美洲之綠茶市場又為日本所據；北運磚茶復以蘇聯自身植茶之努力，而被擯於門外。民國三十年以後，海運完全斷絕，銷路銳減，茶農無法立足，多砍伐茶樹改種雜糧者。次於茶而為福建第二大宗出產品者當為木材。福建木材向為全國三大林區之一。然採砍有人，培植無繼。不但藏源堪虞，而山間土壤之保持亦將大成問題。福建之紙實為福建最重要手工業之一。銷路之廣北及東北、南至南洋。就以改良紙一項言之，抗戰期中，交通萬難之時，其蹤跡尚遍及西部中國，然勝利以後雖福州亦難購得。蓋以洋紙源源進口，而改良紙廠則節節閉門也。福建之「熟魚」與美國之「沙丁魚」無異。美國之「沙丁魚」為全世界食品商店中之上品，而福建之「熟魚」置之竹篋，見之於下等魚攤。凡此之類不一而足，福建物產以多寡順序排列，當為茶、木材、紙、鮮果、藥蔬、乾果、糖、海味、植物油、竹製品等，而根據去年六月八日中央日報，會將福建特產作以下之統計：

茶戰前年產	二四〇、〇〇〇市担	戰後佔戰前
紙戰前年產	八〇〇、〇〇〇市担	戰後佔戰前
糖戰前年產	一、二〇〇、〇〇〇市担	戰後佔戰前
戰後年產	三〇〇、〇〇〇市担	產量佔戰前

花園口門閉氣完成

泛區進行集團建設

預計三年完成需款萬億

行聯總決致力初步工作

（中央二十五日南京電）黃河花園口堵口工程於三月十五日合龍後，即趕辦閉氣工作，頃水利委會於本月二十四日二十五日據黃河堵口復堤工程局來電報告，花園口門於四月二十日上午八時完成閉氣工作，汎區已完全斷流。

（合衆十一日南京電）河南黃災區善後協會，十一日由其發言人招待新聞記者會上稱：行總自花園口之堤防最近合龍後，業已草成一黃災區三個階段之善後計劃。該發言人稱：一九三八年決堤後，河南東部被追流離失所者，達一、一六〇、〇〇〇人，此等人民，現正有大批復返此一地區，政府爲安插渠等，發生重大問題。該發言人稱：在新恢復地區之復興問題，由於地面爲水冲毀，故情形極爲困難，必需舉行大量施肥計劃，然後土地始能墾殖。另一問題，乃分配產權問題，亦立即須加以注意。又稱：河南黃災區善後協會，會要求政府，對災區人民，盡量予以協助及救濟，並希望行總立即實施善後計劃。又稱：黃災區包括二十縣中之九百二十萬畝土地，在洪水中，曾有三萬人喪生，及發生不可估計之物資損失。除此項生命之犧牲外，另有新近自共軍手中救獲之四十縣中達五百萬之人口，亦極需救濟。

由於運輸困難，前指定作爲救濟河南黃災區之用之八萬一千噸救濟品，已移作其他區域之用。

（中央七日上午電）總訊：類似美國坦尼西河流域 TVA 之集體建設工作，現正在籌備中，行總已奉行政院令提出豫皖蘇三省泛區復興計劃，並立即作實施之準備。自黃河花園口合龍後，黃水對豫東、皖北、蘇北人民之威脅雖成過去，而毗連三省之六十四縣，遭九年大難，田畝被淹，達一千四百萬畝，人口死亡五十萬人以上，難民約五百萬人，如何復興該區，已非尋常之撫輯安綏所能奏效。行總提出之復興計劃，規模與 TVA 相率，包括泛區水利灌溉工程之建設，機械化農業之應用，牲畜種籽農具之分配，村屋房舍

曳引機百輛

四月半運濟

（中央五日濟陽電）聯總配撥東北之百輛曳引機，四月中旬即可全部運抵濟陽。關於駕駛修理人員，經委會已擬定第一批訓練四十人，現已招考足額，商准東北大學同意，借用該校農場爲訓練地點，由行總供用車輛，作爲訓練之用，並由聯總農林部派來曳引機專家三人，會同經委會農具技術人員充任教師，於四月七日開始訓練，兩星期後即可分發任用。聯總派來專家史華德、亨德等，已由濟陽出發，赴各地勘察，對曳引機各省之分配，即可有一具體決定。

木材戰前年產五、一〇〇、〇〇〇株 戰後佔戰前產量百分之

漁產戰前年產一、〇〇〇、〇〇〇市担 戰後佔戰前產量百分之

福建之河流，主要者有閩江、晉江、九龍江、汀江。次者有長溪、岱江、木蘭溪等。就其中最大，流域最繁華之閩江言之：閩江流域面積六一、四三六平方公里佔福建之半。河長七九五公里（建甯至海口），最大洪水流量侯官市水文站紀錄曾達二〇、六二〇秒公方，與號稱「中國之禍患」之黃河之最大洪流量二三、〇〇〇秒公方稍無遜色。以與築波爾多大壩之哥羅拉多河流之最大洪水量一一〇、〇〇〇秒公方英尺（約當三、〇〇〇秒公方）比，實又遠駕其上。而閩江「常年」可通萬噸汽船之河段全無，通五百噸者僅六十公里，而一百噸者亦僅一百公里。倘則通民船。而航行之險又爲世所罕見。閩江之水以工程建築物引以灌溉者尙未有所聞。閩江水力之估計，根據水利局依最小流量之推算（即平濤馬力當爲六十六萬匹馬力）。然大容量之蓄水庫依山勢層層築成後，可收數倍於人之洪水量以爲蓄積，則其馬力當數倍或至數十倍於此數。容量爲福建冠之福州火力發電廠，其容量爲四千匹約五千馬力，顯嚇一時準備施工中之古田龍亭引水發電廠，亦不過一萬五千匹馬力而已。

福建人口一千一百萬，而農民佔有九百萬。所以欲言福建人民之生活，非所談公務員，論城市，而須看看農民，議農村。福建沿海農民尚比較富足，謂「富足」二字亦僅足與「死亡線」作比較。而沿海農民一切命運，猶決之於天，天雨

之建築。公路及電話網之修竣，電廠動力之修建，自來水及公共衛生工程之設置，及一般社會福利事業之舉辦等等，全部建設之完成，需時三年，約需國幣一萬億以上，當局已準備專款一千四百元為第一年度建設經費，由行總就泛區災情最重之卅六縣實施工作，聯總並同意供給價值相當於一千二百萬美元之農工交通器材。復興工作如完成，黃泛區將為中國最富庶之農業區，行總工作已至末期，現準備以其最後力量與各有關部會併力實施泛區復興計劃之初步。將來行總結束後，政府仍將繼續完成之。行總署署長賈樹，定於本月十日偕聯總遠東區域會代表及聯總行總高級技術人員四十餘人，赴黃河泛區勘察，並擬在開封舉行技術會議。據署長表示：「泛區必須建設，花園口之堵口工程方具意義，泛區之復興計劃，當局籌劃已久，政府各有關部會均有所貢獻」云。現行總河南安徽兩省已奉命自四月一日起專辦黃泛區復興工作，江蘇分署亦奉命就蘇省境內黃泛區復興工作所需物資及經費擬具預算呈核。現泛區一片荒涼，在龐大建設計劃實施前，行總豫皖蘇三分署正在泛區散發種籽及農具，施發急賑，並建立簡單房舍，以期配合今年春耕，為泛區建設工作初步之準備云。

聯總由美運華乳牛

分配冀熱東北各地

冀熱平津分署推動農業工作

展開造林運動實施電化教育

（中央八日瀋陽電）聯總為協助東北農業之復興，決定分配東北乳牛一八一頭，八日已自香港運抵瀋陽，除一部將原來轉運至公主嶺外，其餘均由行總汽車隊運往東北大學農學院附屬農場暫存寄養，聯總對於此等乳牛之政策，為（一）牛乳將按原價售與各地醫院孤兒院及營養不良之兒童。（二）將與東北原產乳牛交配，以改良品種。（三）更將二十五頭種牛巡迴各處農村，實行交配。（四）乳牛絕對不准出售。（五）長期之政策將由農林處監督施行之。

（中央十日天津電）聯總由美運華乳牛，茲有八百頭已於秦皇島登陸，將在農林部畜牧司主持下，由聯總分運冀熱東北等地，分配各慈善機關，其中二百頭將分配于冀中中共區。

於本月十日偕聯總遠東區域會代表及聯總行總高級技術人員四十餘人，赴黃河泛區勘察，並擬在開封舉行技術會議。據署長表示：「泛區必須建設，花園口之堵口工程方具意義，泛區之復興計劃，當局籌劃已久，政府各有關部會均有所貢獻」云。現行總河南安徽兩省已奉命自四月一日起專辦黃泛區復興工作，江蘇分署亦奉命就蘇省境內黃泛區復興工作所需物資及經費擬具預算呈核。現泛區一片荒涼，在龐大建設計劃實施前，行總豫皖蘇三分署正在泛區散發種籽及農具，施發急賑，並建立簡單房舍，以期配合今年春耕，為泛區建設工作初步之準備云。

（中央十三日廣州電）聯總配發粵省之牛三百餘頭，已在運穗途中，預計下週可達，該批牛百分之十為荷蘭乳牛，餘為耕牛，乳牛將由省農林處管理，並設法培養，該處刻已着手籌建牛房三十餘座。

（中央十三日天津電）行總冀熱平津分署自工作轉向農業善後方面以來，頃已在冀省廣泛展開造林運動，造林區域被選定為昌黎、保定、石莊、通縣等各農業中心站，每處除營建五十畝至二百之模範林一處外，並將完成農林村一百村，此項造林工作將由行總以工振辦法進行。

（中央九日北平電）行總冀、熱、平津分署，為推動農業善後工作，年前已成立電化教育組，攝製有關農林教育影片，以備巡迴放映，現經攝製有關耕種及家畜飼養法影片多種，並已開始在鄉間放映，該組聯合華北農業試驗場，成立一設計委會，預計攝製「美棉栽培法，果樹嫁接法，種子消毒及其功用」等影片。

來得適時，家家有收成，如遇風旱之歲，則亦只有坐以待斃。需水之季農民求神祈雨之切；涇河水之爭，兩鄉械鬥成爲世仇。凡此等等皆足以說明農民生活與「饑饉線」距離之近，非得此滴水，則無以生存。至於內地農民其苦更不可堪。上游全山地，農田開闢坡爲梯田。灌溉用水全仰給於山間之荒溪。此種溪流遇雨則萬馬奔騰，不雨則點滴俱絕。益以土質之不良，每年僅能一收。冬春之季則只有改從他業。或取獵，或採蔬，或至深山挑紙。豐歲生活得有保障，一切尚可正常，欠年損收，柔弱者貧病死亡，強悍者挾槍而流爲劫匪。更加基層政治之不良，盜匪之風遂不可遏。

福建月亮雖圓，只以「月圓雲霧厚，有月無人賞」。

福建地勢，除沿海一帶尚稍有平原外，一入內地，則叢山峻嶺，觸目皆是。沿溪則灘險突兀，層層相因。此種河流最適以行渠化。閩江爲福建最大之河流，以行「TVA」計劃，實爲「有百利而無一害」之策。或以爲閩江之渠化工程充其量亦不過爲一水利事業而已，何足以與「建設新福建」並論？是以作者不能不爲「TVA」辯！

首以百分八十九之農民言之，渠化之後彼等之農田可永無旱洪之患，每年收成有絕對之保障。無數荒地且可墾植，利用電力固定空氣以製肥料，因其成本甚低，可以極低之價售與農民。由是農產由「缺」而「有」，由「有」而「多」。再加渠化運輸之便利，使製品之成本減低，農民收入益形提高。

水利委會發言人

駁斥新華社造謠

(中央七日南京電)據悉：日前莫斯科各報遍載塔斯社關於黃河水災之陝北通訊一則，略謂：據新華社訊：前此中國政府聯總中共及行總，雖會協議，須於大堤修復及河床居民遷移後，堵合黃河決口，而中國當局，不願協議，遂將花園口黃河決口堵合，致黃河之水流歸故道，在開封東北一帶泛濫，人民遭淹斃者甚衆云云。水利委員會發言人頃語記者：此項通訊，殊與事實大相背謬，查黃河堵口復堤工程，自卅五年三月開工，中共即屢加阻撓破壞，至五月十八日，水利委員會與中共代表成立協議後，再積極趕辦，中共又藉口故道河床內有人民居住應由中央發給遷移費，中央亦照商定辦法，先後撥發一百五十億元，交由行總轉發，迨工程進至相當階段，準備於凌汛前合龍時，中共忽又要求延期五個月後，始可合龍，其意無非欲將工程延至大汛期間，使堵口工作無法進行，嗣經幾度洽商，至本年二月七日，復由善後救濟總署署長，水利委員會薛委員長，聯總代表艾其頓將軍與中共代表董必武，在滬商定，下游中共區域復堤工程，應即開始，堵口工程，照常進行，三月中旬合龍，合龍期前，由水利委會通知聯總轉告共方。(詳見二月十一日中央日報所載薛委員長談話)此次三月十五日合龍之前，水利委員會依照商定辦法通知行總，轉知中共，至水利委員會趕在枯水時期堵合決口，正為防止大汛時之汎濫，而中共屢次阻撓

堵口，適與防災救民之旨相反，現黃河業已挽歸故道，流勢順暢，水頭已於三月二十一日十一時通利津入海，毫無汎濫情形，事實俱在，中外咸知，新華社通訊之憑空造謠，測其用意，當在淆惑國際聽聞而已。

黃泛區代表團呼籲

重建災區救濟災民

▲馬傑報告行總在泛區工作▼

(九日上海訊)行總新聞處八日下午三時假都城飯店舉行記者招待會，報告黃泛區之救濟復興以及最近狀況。最先由行總河南分署署長馬傑報告稱：行總在黃泛區之工作，過去注重於普通之善後救濟及黃河之堵口復堤工作，而以後之工作重心，則應在黃泛區之復興，最近計畫以農具，耕牛，糧食等，獎勵自耕農回鄉墾殖。繼由河南分署副署長報告黃泛區之災情實況稱：自二十七年黃河決口以後，河水泛濫，受災區域以中牟等縣最為嚴重，據正確之統計，被毀之村莊達五千五百餘處，淹斃人口三十萬人，逃亡者一百三十萬。現在復興計畫正在實施之中，流亡人民漸漸回鄉耕種。聯總駐河南代表哈德氏，對於黃泛區之工作情形，亦曾有所敘述，彼特別指出在該處服務之若干大學畢業之青年，其刻苦耐勞，自我犧牲之精神，實足令人欽佩。哈德氏認為黃泛區之復興計畫，現尚在開始時期，其成功與否，全視中國人民之努力如何而定。

最後尚有黃泛區災情救濟呼籲團代表尙少衛

農民生活得保障，社會安甯即得以維持。於是人民就有長遠之打算，百分之八十左右之山地，即可於有計劃中，大規模植林。

利用成本極低之電力，配合各種礦，農，林，魚之原料，以發展各項輕重工業。必要時並可採購外來原料加以製造。比如上海之不產棉，而為華東紡織工業中心是。大批工廠成立之後，就可以吸收數量驚人之一工人。由是強悍遊閒之徒，皆得收容使之從事生產。由於動力之低廉，原料之易取，交通之便利，成品售價可至甚低。一面農民收入增加，其購買力增強；本來一天只吃兩餐之農民因收入之增加電力之便宜，這時候也可以裝電燈，用電爐，看電影，置無線電，坐電車，用電機工具。工廠「建築材料」大批之生產使人人可以棄茅屋住洋房。工廠「布料」大批之生產，使人人可以棄土布着毛料，棉料之新服。人人可以坐工廠廉價推銷分期付款之汽車，吃一年四季各種罐頭食品。工廠因外界購買力增加，出貨容易，賺錢愈多。由是更加大量出品，使成本益形降低，貨價更隨下降，作者嘗見服務團江工程卅餘年之閩江工程師主任工程師鄭策先生，戴一千瘡百孔之高帽，穿一滿身縫補之大衣，用一錯釘似蟻之破茶杯以自詡。作者笑謂若中國人人若鄭主任則亡國有日矣，蓋若人人若此千補百貼之破大衣，首受其禍者當為裁縫店，與布店，必須閉門。因裁縫店與布店之閉門，市上之新大衣貨價愈高，市民愈購不起。於是子得承父之破大衣，孫得承子之爛棉絮，由是紗廠，織廠，剪毛工人，種麻農人，運布商人，運至國家稅收機關，都得闕門失業。十數年前巴西政府因

趨立要求新聞界協助呼籲，以解災區人民之倒懸，據謂：過去黃河之決口，其功在國家，而害在地方，現在戰事勝利終結，即戰敗國之人民亦已得到生息休養之機會，而我黃泛區之災民，雖身為戰勝國之人民，而至今尚在水深火熱之中。按黃河之堵口，乃係消極之手段，而災區之重建，始為積極之目的，惟此事河南一省之居民無法負擔，因此特組織一泛區災情救濟呼籲團向外界要求協助，今日並願促起各位注意三點：①爭取時間，辦事要快；②希望對於泛區之重建，只有一個計畫，一個系統，一個機構；③除聯總以外，其他各方亦能予以大量物資援助。

報告完畢後，記者提詢關於行總結束後，黃泛區之復興計畫又將若何？當經馬署長答稱：行總結束，河南分署當亦隨之結束，惟黃泛區之復興計畫則將由政府另設一統一之機構接辦，現在此事即將成熟，正式發表之日期或不在遠也。另訊，黃泛區災情救濟呼籲團代表十人，已於八日晚晉京，向當局呼籲。

行聯總組織

黃泛區視察團

一行四十餘人由滬出發

（中央九日上海訊）由行聯總及其他有關機關所組織之黃泛區聯合視察團，於十日晚十一時由行總署長霍實樹，聯總副署長艾格頓將軍率領，乘車赴京，轉黃泛區視察。其行程為由京赴徐轉開封、扶溝、練寺、紅花集、西華縣、王牌坊

、花園口、蚌埠等地，在各地略作逗留，除視察黃河堵口後之一般情況外，並將巡視黃泛區各地之善救工作進展情形，視察團一行共四十九人，茲將名單列下：

- 〔團員〕 長 鄭道儒、（副署長）陳廣沅
- 〔名單〕 （備運糧廳長）向景雲、（調查處長）凱道揚、（顧問）許復

- 七、（農業委會主委）孫德和、（工礦委會副主委）陶振聲、（醫事）徐雍平、（賑卹廳副廳長）周永豐、（賑卹廳）劉德偉、母本敏、（專門委員）李國幹、趙望、（視察）鮑光祖、丁致中、（專門委員）武冠雄、（秘書）梁祖蔭、（上海儲運局運輸主任）威爾遜、（Dick Wilson）（外籍專家）甘來理（Larry Gahn）、（外籍攝影專家）李善勤、（編審）殷昌同、（技士）曹詒安、（總務處）馬傑、（豫分署長）元龍、（皖分署長）鄭通和、（蘇浙分署長）潘澄侯、（豫分署副署長）謝貫一、（皖分署副署長）。

- （二）聯總UNRRA—艾格頓分署長、（Glan E. Edgerton）、菲爾德、（Brig. Frank Field）羅漢、（Herbert Romm I）、勃烈奇、（Glen Briss）、赫德、（Robert Hait）、台維斯、（Ritchie Davis）、凱斯本、（John C. Kess, abaum）鮑廣、（Walker H. Pawley）。
- （三）遠東區域委員會 赫柏屈烈克、（D. S. Gihpatic）、楊格、（Mary Jane Young）、亨頓、（Eleanor Hipper）。
- （四）中央有關部會 徐柏園、（財政）、

咖啡產量過多，政府收買其半，傾入海中，以平街市價。美國則苦於產豬量過大，肉價狂跌，肉商無法維持；由是集全國有關之專家於一堂商討對策。討論結果，提倡吃小豬。但試行結果，仍未滿意，遂又通令全國吃母豬。因為吃了母豬可以不至生小豬。此次歐戰結果，美軍部留英國之大批用具，包括鋼琴，及第一流傢俱等，美政府通令全部予以焚燬，為恐留之致影響美貨在英市場。人家愈用卻愈富足。我國數千年來以「儉」為美德，殊不知社會經濟，愈儉則愈窮，愈窮則愈須儉，終至窮極餓死。神經過敏之人，以為世界物資的高度消費，必至用罄餓死之一日，豈知自然律則適其反。俄國某科學家曾作驚人之估計，謂全世界地殼之煤將於一百八十年內用罄，而石油之蘊存亦僅數卅年之消耗，儼然世界末日將近，動力大成問題。但自「水力發電」應用之後，此種白煤取之不盡，用之不竭，原子能應用一旦成功，則前此預言家包括馬爾薩斯都要證實其為「杞人憂天」。第一次大戰法國科學家迫於國家需要，因而發現蘇爾未製碳酸鈉法。第二次大戰，德國人自煤中提汽油，木頭做布料，泥土做肥皂，人類當需要最迫切的時候，也就是其智慧最進步的時候。我國數千年來儉，儉，得過且過，到今日仍是「耕牛耘田」「水車踏水」一切「返古泡製」，一任人民無限寶藏之土地過牛馬生活。國人其驚醒乎！是以我們迫切需要着「MVA」！

「MVA」不僅可使人民生活作循環進之繁榮，「MVA」且為政府之大寶庫，「MVA」本身之收入不算，荒地之墾植，田穀之豐收，

馬保之、(農部司長)張乃夙、(農部專門委員) 姜先達、(農部)魏維恆、(交部駐行總代表) 吳又新、(水利委員會駐行總代表) 張繼正、(中央設計局設計委員)。

(五)有關銀行 張心一、(中國銀行)壽勉成、(中央合作金庫總經理)李叔明(中農總經理)。

(沿途) (中央十一日南京電)十一

(經過) 日晨由滬抵京之黃泛區聯合視察團已於十一日晚由下關渡江赴浦口車站，當晚赴徐轉汴。

(中央十二日徐州電)黃汎區視察團，十二日晚十時由京專車抵此，該團定十三日晨西行。(中央十三日徐州電)汎區視察團，十三日

晨六時專車離徐赴汴。

(中央十三日開封電)黃泛區視察團，於十三日下午二時半由徐抵汴，省府劉主席及各機關首長均至站歡迎，該團抵汴後，未及休息，即行轉往泛區。下午六時由汴抵鄭，並即轉平漢路赴許昌。

(中央十四日開封電)黃泛區視察團於十三日下午三時許由汴乘車赴許昌，十四日全體至汎區扶溝西華視察，當晚十二時折返鄭州，預定十五日赴花園口視察堵口工程後轉汴。汎區所需大批種子，滬聯總十五日空運來鄭，曳引機二百架亦可於最近運來，並已決定於六月內開耕三十萬畝，以便返鄉農民春種。

我國決參加

國際難民機構

張彭春奉命簽署規章

(紐約二十六日晨廣播)自中國宣告參加聯合國國際難民機構後，該機構之基金已認達百分之七十五。今後尚需二個國家參加，該機構始可開始工作云。

(合衆廿四日成功湖電)中國出席聯合國經濟理事會代表張彭春本日宣稱：渠已接獲本國政府之訓令，代表中國於國際難民組織之會章，及臨時規則簽字，如此則簽字於難民組織之國家，將達十三個。預料簽字典禮，將在下週內舉行，中國在國際難民組織全部基金預算一億五千一百萬六萬另五百美元中，認定百分之二點五。

(中央廿五日上海訊)日前行總、聯總社會福利工作會議通過議決案，建議我國政府參加聯合國國際難民機構，本星期二政院會議時，該案由外部提出，當經通過中國應參加國際難民機構一案。據行總發表之報告稱：將來行總總結束時，估計國內仍有三萬至五萬南洋華僑待遣返原居住地。而在南洋各島亦有二千至三千華人，因戰事流離海外須遣返國內，凡此遣送工作須準備辦理繁複之外交手續，中國參加國際難民機構後，可由國際機構共同辦理而免各國一一交涉之煩。此外，現在中國有歐洲難民一萬二千人，亦須遣送回國，此次政院決定參加國際難民機構，則將來行總總結束後，可將遣送工作順利移交國際難民機構而無中輟之虞，中國政府亦無另立機構辦理遣送之必要。

使政府增加大筆之田賦。工業之出品與搬運人民之購買與消費，又使政府增加了大宗的稅收，政府若因臨時之需要，於富足人民身上抽一筆特別捐稅，亦不至有何困難。政府有了錢，各種公共事業，文化，衛生，教育等都得以建設起來。

人民國家有了錢甚麼都有辦法，做父母的因為家庭經濟比較富足不必倚靠小孩工作幫助家計；另一方面因為政府教育經費的充足，增設學校減低學費，使人人子弟都可以進學校受教育，中國今日科學之不發達，可以說是完全起於「貧困」。受教育的機會本來就少，偶有一二天才則要受到過份的推崇，小的鄉鎮中學畢業祖宗牌位都要請進祠堂去「光宗耀祖」，大的地方科學家也每每被延攔以為委員，部長。中國的「官」名利雙收，所以有辦法的人都歡喜改業從「官」。因為「官」帶了「榮譽」，帶來了「享受」。日本實行留學政策川年，德國的醫不但被學，卅年後德國卻也派學生來日本學醫，我國留學制度行了百餘年，今日留學狂仍在高度的白熱化中，而國內仍見不到一家可全部自製的飛機工廠，所以只有教育的普遍發展，使受高等教育者無從「特殊化」，人民競於真才，方可納國家於正道，而欲達到此目的必須人民與政府普遍的脫離「貧困」。

「MVA」就是針對着編建的一個最好工具。外國人，連至一部份的中國人都說我們自己中國人具有貪污，不講道德的劣根性；說中國的國情不配談民主，作者特引一段韓非子的五蠹篇以代辯：「夫山居而谷汲者，臘而相遺以水。澤居苦水者買庸而決竇，故饑歲之春幼弟不饑，穰歲之秋疏客必食。非疏骨肉愛過客也，多少之心異

霍署長等九人

視察泛區歸來

扶溝以西沿途無人烟

（中央十七日開封電）黃汎區聯合視察團霍署長等中外人士五十餘人，十四日晨五時乘汽車由許昌赴扶溝，視察團到扶溝後，立即調查損失情況及行總豫分署之工作，十一時離扶溝，續向泛區前進，越過賈魯河漕運軍警戒線，深入空虛地帶。靖口後黃水已涸，扶溝以西行百餘里，沿途無人烟，視察團如在沙漠中行駛，下午二時到達練寺，行總豫分署即駐紮該處，該隊有新式馬引機二十六輛，在沙地上耕犁，現已耕地五萬餘畝。視察團當日續向西進，三時抵西華縣

行總草擬計劃

復興綏西河套

（中央十日開封電）綏省府委員兼督察長霍署長分署副署長閻偉，九日由平飛返綏垣。行總近擬仿照黃汎區復興計劃，草擬綏西河套復興計劃，切實救濟綏西。閻返綏與董主席其武協商綏西河套復興計劃草案，敦促行總早付實施，又善救工作隊。八日九日兩日在綏發放小學教師及新聞記者救濟物資，每人可得布及豆粉若干。

城，城內有行總之孤兒院，收容孤兒四百另九人，依救濟麵粉為生，西華房屋半沒沙中，難民正掘發沙中磚瓦及殘物。鄆陵、扶溝、西華僅為泛區之一部，由此往東，毗鄰豫、皖、蘇三省，赤地千里，如水利灌溉不興，將成地理上之新沙漠。視察團人員包括中、美、英、澳、加、印度六國，彼等一致認為泛區復興，已成中國當前之一大工作。視察團在荒涼中無法久留，當晚返許昌，乘專車北上，十五日晨一時抵鄭，九時即乘汽車赴花園口視察堵口工程。當即轉鄭，於下午六時返汴，晚應省府劉主席公宴，十七日離汴赴皖境汎區。

（中央十七日上海訊）行總總黃汎區視察團，自本月十日由汴出發後，會赴開封、扶溝、練寺、花園口各地視察黃河堵口後一般情況及各泛區善救工作進展情形，茲以任務完成，行總空運大隊日前特派專機一架飛往鄭州，迎接該團一部份重要人物先行返滬，其餘諸人將搭乘火車於本月二十日左右歸國。茲悉，行總霍署長及聯總遠東區代表吉爾耶，法律顧問台維斯，供應處副處長菲爾德等一行九人，已於十七日晨十時搭空運大隊專機安抵江灣機場。

霍署長招待新聞界

報告泛區情形

災情慘重遠非想像所及

（中央十八日上海訊）行總霍署長十八日下午四時招待本埠新聞界，報告此次視察黃汎區情形及感想，認認為行總過去對黃汎區之理想計

也。是以古之易財非仁也，財多也。今之爭奪非財也，財寡也。輕財天子非高也，勢薄也。重爭士愛非下也，權重也。生活有了保障，社會得以普遍富足，誰不會談道德，講民主？誰不會行慈善，施救濟？中國官之「貪」與「凶」是由於人民之「愚」且「善」。人民之所以「愚」且「善」，因為生活沒有解決；讀不起書，張不起威風來。要是中國都像美國生活那麼富足，教育那麼普及，輿論羣情凶似虎狼，則何官敢「貪」？即敢貪亦不可得。是以我們又感不能不有「MVA」。建國於今日之世界，「養民」之外並須以「保民」，是以不能不談國防之建設，國防建設之途徑有二：其一即直接之增產國防工業，維持大軍常備軍之「擴張軍備」，其次則使國家高度工業化倡導科學研究之「增進國力」。然證諸今日，得悉十年積蓄之舊式飛機，其實力每不能抵一月所出新發明之新式飛機，戰前日本軍閥嘲笑美國，以為美國之大兵，但知跳舞，朝氣，美國之工廠俱出香煙、啤酒。殊不知此種空中備置，噴火坦克正是當年製造用以兜風，旅行汽車工廠所改裝增產出來者，當日之花粉廠今日之火藥庫；當日之絲襪廠，今日之軍衣庫。由是觀之，無論間接或直接，建國皆以「養富於民」為第一。是以愈感有MVA之需要。

（四）尾語

「MVA」之建設必須經三步驟：其一、即籌募裕資延攬國內外技術人才，將開江之地形、水文、氣候、以及一切有關資料，加以應測、調查。然後據此以設計。其二、即籌借上述設計所

測，與實際情形配合殊為困難。目前急務，應着重於技術方面，使較好之土地先能耕種，以增加糧食生產，俾容納較多之返籍人民；但時間必需爭取，蓋肥美之土地，久經汎淹，同時汎區多風沙，致使土地變質，其次難民返籍，日有千餘人，均為赤貧，且農具種籽以及所需一切毫無，則大部難民返籍，均憑記憶尋覓舊址，加以挖掘，然草木全無，僅以木桿支架，糊以泥草居住，災况實屬空前嚴重。現聯總及行總技術人員利用電引機日夜分班工作，期於雨季前，使一部份土地下種，藉圖恢復。有詢以糧食方面已有若干運往？氏答稱：由聯總供給二萬噸，已陸續運往。繼謂：災區慘情，非想像所及，現唯有從一使他們獲得最低限度的生活一點做起。深信吾國人民毅力堅強，政府從旁扶助，必可逐漸克服困難。至物資方面如種籽農具，聯總已撥甚多，總值在一千二百萬美元，行總對黃泛區本年經費，亦核定國幣一千四百萬元，對泛區復興，行總現已決定三年計劃，俾恢復戰前原狀。雖行總結束後，接辦機構，行政院正在研究中。最後霍氏稱，泛區恢復工作雖屬艱鉅，唯各方協力，當可迎刃而解。關於整個觀察情形，當俟全體團員返滬時，再行報告云。

（中央十八日南京電）黃河泛區聯合觀察團已觀察完畢，除一部分團員因公特理已於十七日乘專機返滬外，其餘行總副署長鄧道備及外籍專家等二十餘人，已於十八日晚九時半乘車由開封經徐州返抵京，若于團員將於十九日返滬。該團本月十日由滬出發，經南京轉汴後，曾先後觀察扶溝、練寺、紅花集、西華、王牌坊、

黃泛區視察團 在豫會議經過

根據視察所得決定辦法

（廿一日上海訊）黃泛區視察團現已全體返滬，該團曾於十六日在開封舉行會議，根據實地觀察所得，決定緊急實施辦法。頃悉，該團所議之實施辦法已在積極推進中。茲誌該團在豫舉行會議之要點於后：

關於會議時曾討論：①難民救濟，②農具種籽分配，③交通運輸三項主要問題。惟對政治問題亦曾涉及，聯總遠東區域委員會美國代表，加拿大代表及奧大利亞代表一致認為如豫省軍事問題不獲解決，復耕計劃將受嚴重影響而歸失敗。

加拿大代表甘柏操稱：「泛區復興計劃必須取得有關各方之贊同，此點實屬重要」。霍署長對此表示重視，並囑豫分署署長馬傑及聯總駐豫代表與豫省中共當局進行會商。

美國代表吉爾貝認為除就地會商外，聯總並須與中共最高當局舉行會商，取得中共方面不干涉救濟工作之保證。

關於軍事問題之討論，適舉行於黃泛區視察團觀察扶溝縣歸來後二日，扶溝縣行總工作隊隊部受中共部隊之襲擊，救濟物資有損失，均為視察團所目擊。除中外工作人員私人損失不計外，工作隊計損失牛八十二頭，麵粉三六二袋，及現

估專之款項，施工、興建、以迄完成。其三、即鼓勵投資，以興建各項工廠、農場。MVA之工費八億美元，發電三百萬瓦。依此推估，MVA之工費或在三億美元之間。戰後初期中土人士對楊子大壩寄極大興趣，無何因國內時局之不能澄清，大宗外資不敢輕入。MVA之費用少而建設易，如再加宣傳鼓吹，移國內外之注意力於「MVA」，則「MVA」未嘗不可以為中國經濟復興建設之試金石。省內朝野先見之士早有此說之備，並經埋頭於多方努力奔走，且已引起中央水利最高當局之注意，撥款兩億以佐初期測量費用。作者深感此項事業之重要，其恐國人或有疏漏之忽，用竭所見，公之於衆。倘有志建設新福建及有心造福桑梓之海內外人士共同努力之。則家鄉幸甚！國家幸甚！

榕救濟機關收容難童人數

省會所在地兒童福利救濟機構共有多少？近經有關當局統計如次：江濱村省模範育幼院，收容兒童三六三人；北后街省社會處示範托兒所，收容兒童一百人；北庫巷市救濟院育嬰（幼）所收容兒童八三人；倉前山市天主教教若瑟孤兒院收容兒童二五八人；南台私立福建孤兒院，收容兒童二五一人；馬尾私立福州馬江天主教孤兒院，收容兒童九三人；鼓樓私立福州福光明道聯合育嬰學校，收容兒童二一人，以上共計七單位，收容兒童一、三〇八人。

款國幣二、〇〇〇、〇〇〇元。

現泛區難民遺孀者一無所有，無法進行耕種，省長在豫時已電行總立即撥發國幣五、〇〇〇、〇〇〇、〇〇〇元採購種籽，農具及其他急需物資，以便分發於泛區，農業委員會主任委員許復七即電報告：國幣一億元業已撥出採購種籽，另有國幣一億元，最近期內即可撥出。聯總農務委員會副主任布立格曾建議：高粱種籽須充分分發，否則今冬難民將無棲身之所。省長說明所撥之國幣五、〇〇〇、〇〇〇、〇〇〇元，僅係一部分緊急款項，一俟預算確立，仍將繼續撥款。

賑卹副總長徐雍報告：泛區各地已成立供食站若干所，另有若干所正在籌設中。未設有供食站之地區，則分發食物及現款，救濟歸返泛區之難民。

工礦業務委員會副主任委員孫德和報告交通運輸問題稱：即將有卡車五五〇輛，配撥於泛區，以加速救濟物資之運輸；但河南省內被毀損之公路九百公里，須先修復。修復公路工程以及復耕或復工工程，現均在計劃實施中。

布立格及聯總供糧組組長菲爾德，認為風蝕與淤積之為害，一如河流之泛濫。因建議應視風向如何，多種柳樹，以資防範，並擬定長期造林計劃及疏浚計劃，切實籌導實施。水利工程專家在會議中提出之意見認為：防止未來之水災正與泛區復耕同樣重要，因之皖省淮河復堤工程實屬必要。疏浚運河，自屬善舉；但疏浚工程費用浩大，且不能迅速完工，故淮堤必須加強，以保障淮河兩岸之低地。按照聯總行總技術專家所擬

訂之三年計劃，豫皖蘇三省泛區應復耕土地二、五〇〇、〇〇〇英畝。現流離外省之難民，每日回籍豫省泛區者達二、〇〇〇人之譜，行總豫分署工作人員，正努力從事急賑工作。散會後，黃泛區視察團即赴蚌埠，視察該區淮堤，時工賑工人六八、〇〇〇人正從事築堤工作，須加修復之兩岸淮堤，全長達一、〇八四公里，需土方三六、〇〇〇、〇〇〇立方公尺。

行總漁管處

協助漁業重建

王人麟談漁管處工作

(中央廿六日上海訊)行總漁業管理處處長王人麟，自接任以來，昨日首次接見記者，報告漁管處業務情況。據稱：漁管處之工作可分為兩大部份，一、為管理現用漁輪及訓練漁業人材，二、為利用聯總木材修造木船。關於第一項工作，王氏稱：該處現有漁輪一百二十二艘，澳洲漁船四十七艘，美國漁船三十四艘，其他船隻三十一艘，均為協助中國沿海漁業重建之用。外籍工作人員一百餘人，中國工作人員二百餘人，尤注重訓練人材之工作，已成立訓練委員會，並在台灣、青島、廣東、舟山羣島四地成立工作站，就地訓練人材，對於漁船之支配，將來由聯總擬訂分租辦法，租予有駕駛經驗及有訓練之漁業機構。至於修造木船工作，將在五月中旬積極推動。聯總運來木材之總數為三萬五千噸，已到有五分之二，全部木材預計可造木船五千艘，修理木船三千五百艘，漁船出海捕魚，每次可得一至二萬斤不等。

不等。

(又訊)行總宣布：「聯總運來之造船木料即將免費配發予沿海各地漁民，以建造五千隻中國式木製漁船並修理三千隻民間舊漁船，關於該項木料運至各地之運費及建造經費，行總已商同中國農民銀行撥款協助。將來製成木船之應用問題，行總認為最實際之辦法莫若由漁民自組之合作社加以利用，俾各地漁民均沾實惠。木船建造工作將在沿海各地進行，北迄遼東半島，南達台灣瓊崖。至聯總運來之動力漁輪，行總漁管處正擬詳細轉租辦法，準備租借予漁業界使用，凡具有合格設備及技術人員而能確實利用新式漁輪之漁業組合可望承租使用」。

漁輪租借辦法

正中研究

(又訊)據行總漁管處處長王人麟接見記者稱：行總正計劃以聯總運來新式漁輪租借與各漁業公司使用，詳細租借辦法正在研究中。凡漁業公司欲租借聯總漁輪者，須具備下列條件：(一)戰前開辦之公司，(二)戰時曾受損失，(三)勝利後依然存在。現詳細之租借辦法尚未決定，將來正式核定後，將予各公司以試驗之機會，各公司得駕駛新式漁輪出海試驗，凡經證明具有充分之資本及人員並確能使用新式漁輪者，自得租借使用。惟漁輪之所有權，至今仍屬于聯總，因根據一九四五年中國政府與聯總訂立基本協定，「若干長期使用之設備，由聯總保持其所有權」。目前行總漁管處之主要工作，為訓練學員使用新式漁業設備。該處與復旦大學合辦之漁業技

術人員訓練班，已於上月開課，第一期員生五十名，將於今年九月可訓練期滿。嗣後將由行總各地參加漁業復員工作。

漁管處現有漁輪，包括上週從澳洲抵滬之漁輪二十三艘，共有一〇六艘，最近已有漁輪十五艘自澳洲出發來滬，將於日內開抵此間。

行總籌辦專家抵台

業善後物資管理處頃派副處長永康偕外籍漁業合作專家一人及訓練駕駛漁船之專家六人，乘新式漁船一艘，抵達基隆港，籌劃訓練台省漁業人才，及復興台灣漁業。渠等將來率領受訓人員，隨輪出海捕魚。俟受訓人員技術嫺熟後，即將漁輪留台工作。且聞此項新式漁輪，將有十艘以上駛來台灣。該處並已先在基隆設立工作站，另在高雄設有辦事處。

行總捕獲魚類

免費配給貧民

(十日上海訊)行總昨日又以最近捕獲之深水魚類七千磅，免費配給貧民約五千人。每人得一磅至二磅。

據負責人稱：此種配給，將設法繼續辦理。昨日獲得此項配給者，為七個孤兒院及福利機關，及行總所辦之兩個難民收容所。

又據負責人談，漁業委員會，正不斷督促魚市場運銷該會所捕之魚。該會工作人員，晝夜均在魚市場監督。魚市場管理員之處理效率不足，

實造成市場上之混亂，此則為該會所不能直接干涉。但該負責人又稱，此亦僅為暫時現象，該會不久即將所捕魚類分配於上海以外各市場。現在台灣者，已有漁艇一艘，下週初將另有六艘駛台。另一批漁艇將赴青島，其中第一艘定下星期一啓旋。另有兩艘將在月底駛廣州；定海亦將為漁業委員會之一新中心。

(十六日上海訊)聯總漁船「彩虹第二號」，於日前載來此間之鹹水魚四千磅，已由行總分

聯總尚有大批物資

在運輸來華途中

行總公佈分配物資情形

(中央五日上海電)據聯總宣佈，截至上週為止，聯總運華物資計一、七三九、六一九噸，上週聯總船隻十五艘運往青島、香港及上海之物資計二〇、四二八噸，在此一星期內聯總船隻分別在上海香港兩地卸貨計二九、八九一噸(此數目未列入上週之總數內)，此外聯總尚有運輸輪一〇二艘載貨一八七、二〇二噸在來華途中。

(美新十一日上海訊)聯總十一日宣佈稱：在截至四月四日止之一週間，先後載運聯總救濟物資在上海、香港及秦皇島等港口卸貨之船隻共計十五艘，卸下物資二六、三九一長噸，在上海及香港卸貨之船隻共十四艘計上海六艘，香港八艘，共卸下救濟善後物資六六、六六二長噸，此外尚有裝載聯總物資之船隻一百十七艘，已在來華途中，共載貨一六八、〇二三長噸，另批載貨量未確知之船隻十七艘亦已定期啓旋來華。

配與本市醫院六所，及聯合分配委員會。此次分配為行總漁業管理處第三次之免費分配。過去三星期內，該處曾免費分配海產一萬五千五百磅與本市貧民一萬七千人，及本市慈善福利機關十八所。一俟現在海外捕魚之漁船返滬後，該處仍將繼續免費分配海產品。該項漁船現在上海以東數百里之中國海岸線工作，東連舟山羣島，南至台灣。

(中央五日上海電)行總公佈三月二十三日至二十九日週內本署運往外埠物資計七、六七〇·二六噸在滬就地分配物資為二三四三·五八噸，由滬外運物資中仍以糧食及農業器材為大宗。

(上海十一日訊)行總公佈：自三月三十一日至四月五日一週內本署在滬就地分配物資為一四、四四九噸，運往外埠者為一三、五三四噸，兩項合計共二七、九八三噸較前週增加幾達三倍之多，就中尤以糧食增加最多。本週共分配糧食一一、五〇〇噸，內二、七〇〇噸，係運往皖省，充作淮河修堤工糧。

聯總運來機車

在港交接

(中央一日香港電)聯總暨交通部代表一日晨在港碼頭辦理機車交接事宜，該批機車共四十七部，係聯總撥華二四二部機車之一部份，其中三十二部撥粵漢路，八部撥浙贛路，七部撥平漢路，由滬來港主持交接事宜之聯總駐華鐵路長德培士定一日返滬。

盧廳長廣綿招待記者

報告福利會議經過

(上海一日訊)行總振興廳廳長盧廣綿，昨招待記者，報告行總聯總社會福利會議經過，行總和聯總此次舉行的全國社會福利工作會議，自三月二十四日開始二十八日已圓滿閉幕，這是中國社會福利工作的第一次盛會，希望會後每年能有同樣的聚會，深信對於社會福利工作的開展，必將大有助益。

此次到會代表包括社會部全國社會局處，全國性公私福利機構，社會工作學系教授以及行總聯總各地社會工作人員共二百卅人，各人根據過去工作上的經驗，以誠懇坦白的精神，檢討過去的優點和缺點，大會各代表雖背景不同，而對討論改良中國人民生活的願望則完全一致，所以在極廣雜的意見中，能夠得到一個最完備的收穫。

這一次大會的舉行，給社會上一個很良好的印象，使中國社會福利工作者的地位，受到重視，使中國社會福利工作有助於中國政治生活的向上，並且得到深切認識，我們所尤感興奮的是蔣夫人能於百忙中，在二十八日那天蒞會致訓，說明政治現象是經濟現狀的反映，而人民的經濟生活不改善，政治環境亦難望改善，并囑請國際友人及全國福利工作人員，以全部熱情，投予此工作，大會設一、福利工作行政，二、遺送，三、工振及自助，四、直接救濟，五、老幼傷殘救濟，六、福利工作訓練，七、機關聯繫等七小組，分別討論行總振興廳聯總振興組過去工作及將

來開展轉移問題，在討論中最重要的有二點：

(一)推動社會福利工作，要由政府各有關機關，和社會各公私社團密切合作。

(二)行總過去這一階段，對於社會福利工作的成就效果應由政府各有關機關及社團保留接辦，在已有基礎上，予以發展，其他重要決議為：

一、行總結束期間，應儘量補助社會及社團俾其接收，二、政府應負責為社會福利工作籌劃充份經費，使其工作得以開展，其他重要決議案為：

一、遺送，重新考慮加入國際難民機構，使聯總的僑民遺送工作，得以繼續，如中國最近不克參加，則請聯總繼續工作，至已撥定款項用罄為止。

二、工振及自助，確立勞工招募，糧食公款動用辦法等之工賑原則。

三、直接救濟，因中國大部份人民生活於極端窮困狀態下，請政府與其他福利機關合作，加強或建立經常之直接救濟機構。

四、老幼傷殘，老幼傷殘的福利服務，決議由各有關機關教養外，並擴大至補助在家老幼傷殘。

五、福利工作訓練，公私立福利機構應盡力辦理在職訓練，并與大學社會工作學系合作，在國外設置獎學金，設置福利教育獎金，建議教育部規定福利工作留學名額。

六、社會團體聯繫，凡未設立社會救濟工作機構之省，應即設立，其已設立者，應予擴充，物質設備，工具應移交政府或社團，合作社。

總之，此次本會係為集思廣益，綜合全部意見，對於政府社團作爲一個建議，至於工作的實施，尙有待政府及各社團共同負其推行之責任，蓋政府現在財力人力不敷，政府對社會生活，固

有改善之責任，但有許多工作必須各社會團體合作推行，方能迅赴事功，這是我們希望大家所要注意的。

中國農具公司

成立各地分廠

(中央十三日南京電)行總前因鑒於我國農業落後，農具不良，實爲主要原因之一，爲謀改善計，會將聯總運華救濟物資中改良農具之器材，撥由農林部轉交中國農業機械公司統籌設廠辦理，現總廠業已在滬成立，正積極推進各地分廠，以期普及供應農村需要，其推進計劃除各分廠

之機器及原料由總廠貸給外，所有資金擬由當地國家銀行會同地方人士分捐，最近四聯總處理事會中對此已有決定，由中，交，農，信四行局與行總及中國農業公司會商，將先在濟陽，天津，鄭州，漢口，廣州等六地投資籌組分廠，惟各行局投資數額將以不超過各分廠資本額百分之五十爲限。現籌備總廠之工程師已在啓程途中，去年十二月該公司曾舉辦一訓練班，受訓者有各大學工科畢業生二十六人，備爲分廠成立後之技術人材。

行總對中共區

加強物資運輸

過去兩月計達二二一，二六七噸

(上海一日訊)本年二三兩月份內行總由滬運往中共控制區之物資計達二二一，二六七噸，其中一五，二四九，三噸係直接由上海運入中共區，餘三，四五，七噸係運天津及開封轉入中共區。除上述物資以外，現在天津、青島、及太原三地尚有物資三，五五六噸，正待運入晉魯冀三省之中共控制區。

據行總發言人稱：「上述二二一，二六七噸物資，並非本署救濟中共區人民物資之全部，今後本署仍將繼續以物資運予中共區」

過去兩週每日有船由滬運載物資前往魯省港口，上星期內，即有船十艘由滬駛往中共區，此顯示本署對中共區物資之運輸，業已加強。

過去兩個月內，本署動用登陸艇十五艘及小漁船一艘，運輸物資一五，一一七噸往中共區，海運以外，繼以空運，美海軍陸戰隊飛機曾載運行總物資，飛往中共區先後作四次空中投擲，共投物資一三二·三噸，計在延安附近投二·四噸，哈爾濱投四·九噸，晉冀察「邊區」投一二·五噸。

過去行總由天津運往中共區之物資，皆賴空中投擲，最近行總已與軍事當局商妥另闢一條新運輸線，現存天津之六，〇六二噸物資，正循該新運輸線，陸續向中共區運輸中。

此外，行總督察分署已撥出物資九百噸，待運入晉省中共控制區。

發言人最後談稱：「綜上所述，具見過去兩個月內本署對中共控制區之運輸，顯已大為加強，惟本署對其他災區之運輸，亦在積極推動中，並未因共區運輸之加強而遭阻礙，二三兩月份本署運往其他省區之物資，計達六三，八五六噸」云。

運往松北救濟物資

竟遭共軍拒絕

(中央九日長春電)聯總行總運往松北共區救濟物資十一卡車，四日由長起運後，當日下行至七家子(前郭旗西北方廿公里)遭共軍以尚未接到哈濱司令部命令為由，而拒絕進入共區，結果全部運輸隊轉往德惠，擬由德惠過江與共方再度連絡，並將救濟物資全部卸存德惠，俟交涉妥協後，改裝大車運往哈市。現空卡車十一輛，已於八日晚由德惠返長。

聯總請菲遣返華僑

所得反應竟是冷淡

菲在國際外交聲譽可能受影響

(中央馬尼刺二十七日電)此間晚報引載一高級外交人士談話稱：菲律賓在國外之「外交聲譽」可能因菲政府對聯總要求之未能作合宜之處置而受嚴重影響，按聯總前曾要求菲政府使現困居廈門戰前難民留菲之華僑得能及早返菲。該報稱：目前菲政府對聯總代表華僑所提出要求之冷淡反應，此間外交界人士一般認為極不合宜，聯總駐菲代表團團長甘尼斯拒絕表示菲政府此種冷淡態度，今後將在華府方面引起何種可能之反應，唯稱：渠本人認為菲政府之態度不合常軌，且與其他聯總會員國對全世界遣送流落人民(按此乃聯總所負之主要任務之一)工作方面所表現之合作精神，根本相違，甘氏闡明以前之報導稱：聯總向菲政府要求遣送之華僑人數僅四千人，所傳七千六百人一節，乃係誤傳，七千六百人者，乃去年經聯總遣送赴菲之華僑數額，上述之華僑，乃係日人於佔領期內送往菲島合作苦工者，而等待遣送返菲之四千名華僑，乃係戰前離菲或由日軍於佔領期內強迫運往中國，或係於戰時不堪日軍壓迫而避返中國者。

聯總中國分署長

由克里伍倫繼任

行總水運大隊長亦易人

(上海十二日訊)聯總中國分署署長艾格頓，決於最近離職返國，遺職由現任意大利分署副署長克里伍倫繼任。據聯總負責人解釋：艾格頓將軍係由聯總向陸軍總部借用至本年三月底止，後應聯總請求，暫緩返國，以俟新署長來華接任。

(上海十二日訊)行總水運大隊成立後，已

運送救濟物資二十萬噸，航程達二百萬英里，遍及我國海岸線及內河各地。該大隊共有航輪二百六十三艘，共值美金一千九百二十八萬七千美金，中八十一艘係聯總租與行總使用者，包括大登陸艇二十一艘，小登陸艇十六艘，水上工廠一所，水上倉庫一所，修理船四艘及其他油輪駁船多艘。據該大隊負責人談：既往運輸，因受國內紛爭影響，並未達預期目的。水運大隊原預算可獲價值美金二千九百五十萬船隻，現百分之九十五，已由聯總撥交，尚有少數駁船登陸艇，將陸續運華。至該大隊工作將至行總善救工作結束時為止，結束後其產權仍為聯總所有，惟信聯總就此項船隻無價或低價售讓於中國政府。又該大隊經理已經指定由行總副執行長恩納斯接任，原經理黃佳秋改任顧問，已於十日交替，辦公處亦由招商局三樓遷至新亞大樓。

（中央十二日上海訊）美國援華聯合會在華的工作成就頗大，聯總一部分人員於返美前夕，曾以共同簽署之書面一紙，致美國援華聯合會駐華主任艾德曼，對該會在中國服務工作，倍致讚揚。

聯總結束後 杜魯門請將糧救金 撥中國五千萬

▲官方證實列入計劃▼

（合衆華盛頓十五日電）官方訊：杜魯門請求國會於聯總結束後，撥受戰禍各國緊急糧食救濟基金三億五千萬美元中，撥五千萬美元與

中國。此項辦法與杜魯門四億美元援希土計劃，正由參院外委會分別考慮中。據代理國務卿艾克遜稱：該計劃係為聯總結束後對澳、希、匈、義、波（中國亦可能在內）之糧食救濟而訂，其他官員證實，有中國在內。並稱：暫定撥與中國之基金為五千萬美元，國務院拒絕宣布三億五千萬美元之分配用途。即對國會議員亦不說明，認為將受救濟之任何國家應知其總數時，該國立即視為一種債務，並對將來之結果，將有難受之感。

行總冀熱平津分署

對貧病擴大救濟

設立福利站及免費病床

（中央四日北平電）行總冀熱平津分署北平辦事處為救濟貧病，特在各醫院設立免費病床，對患者之食宿醫藥營養等，均全部免費供給，一年以來，每月受惠者達百餘人，惟免費病床為數有限，未克普遍收容，為補救此種缺陷，該處自全日起至五月底止，擴大救濟範圍，凡肺癆患者經醫院證明後每人配發乳清三十二磅，豆粉三十磅，魚肝油精四十五西，產婦每人配發乾清十六磅，豆粉十五磅。

（中央四日北平電）行總冀熱平津分署為救濟貧病兒童，自去年夏季起，即在轄區普設福利站，現市現有之二十五站，每日前往飲乳之嬰兒孕婦及學齡兒童，經常在千人以上，該署以貧苦兒童衣履尚成問題，決自本月兒童節起，每人發給衣服二件，擬於本月底全部發竣。

聯總十五萬包棉花

二萬二千包已運滬

▲每擔售價七十五萬元▼

▲按開工紗錠比例分配▼

（十日上海訊）聯總供應我國之棉花十五萬包，第一批三萬二千包業已運滬交與行總，該批棉花行總前定價每擔八十萬元，各廠商以價格過高，均未往申請購買。日前經濟部王部長來滬時曾與行總署署長商談，決定每擔售價減為七十五萬元，其分配辦法則依外棉核配委員會前定之辦法按開工紗錠比例分配。並保留全部之百分之二十，以供以前未申請購買棉花之各小型紗廠。其餘百分之八十之棉花，則限於十一日以前至行總辦理購買手續。查目下棉花市價已達一百一十萬元一擔，各紗廠原料均感困難，此次供應聯總棉花，當能稍解部份困難。

聯總送美實習

中國技術學員

▲二十五人已學成歸國▼

（二日上海訊）聯總送往美國實習之中國學生二十五人，（其中女性二人）昨日乘機自美返國抵滬。彼等於去年夏間分三批赴美，實習科門自食料貯藏以至鐵路管理，均以六月為期。回國以後，必須為中國之善後救濟工作服務二年。

按聯總原定以美金五十五萬元作基金，培養各國善救技術人材一百六十五人，中國原來可有三十六人參加，嗣後因護照困難，取消十名。尚有一名自願放棄。最後祇有二十五人前往，彼等在美之一切費用，均由聯總負擔。每人之實習課程，則由聯總華盛頓總署代為排定。

施粥及發放饅頭

行總已停止舉辦

◆總計受惠者十萬餘人◆

(八日上海訊)據昨日行總新聞處發表，該署上海分署以業務正在緊縮，各項救濟工作將按其緩急，分期辦理結束，前設饅頭發放站及施粥站，因冬令已過，業於三月底先行停止。按饅頭發放站，自去年一月起，由該署委託各慈善機關分別舉辦，由十三站增至三十四站，每站每月所需麵粉由九十包增至三百包。總計受惠貧民不下十萬人。施粥站係該署與本市冬令救濟會協同辦理。自本年一月十八日起，每日派施粥車二輛，分在六站發放熱粥，領受人數日計二千七百名，二個半月中實銷食米四萬餘斤。

行總自下月起

停止糧食配發

保留二萬噸作治黃賑濟

(上海十三日訊)聯總運與我國行總之糧食

聯總撥專款

助我購置圖書儀器

(福州訊)據悉：聯總頃已應允我國各大學之請，撥款二百五十萬美元，為圖書儀器購置費。

，迄目前止，已有百分之六十五以上，全部由行總分配與各地分署發放救濟。聯總茲以行將結束，糧食剩餘之成分又不多，故今後之糧食來源，極為有限，對於各地之賑務工作，不得不予緊縮，以資配合。據記者獲悉：聯總四月份運予我國之糧食三萬餘噸，業將全部運到，亦由行總陸續撥出，總署方面並核定自本年五月份起各地之糧食救濟一概停止，凡有地方性之工賑或急賑業務，如已開工及確需者，得斟酌緩急，統籌勻支，量力協助其完成。其餘各項長期及非急迫需要，或新舉辦之工賑事項，均不接辦，陸續移交地方主管機關辦理，至下月份(即五月份)聯總運來僅存之二萬餘噸糧食，行總將保留予黃汛區，治黃賑濟之用云。

福建漁民與漁船

福建沿海計有二十三縣二市，漁民人口一四一，〇〇九人，漁船一〇，一二〇隻。捕魚季候：

長樂、甯德、福鼎……………八月至五月
仙遊……………正月至九月
龍溪……………五月至十月
霞浦……………十月至五月
其他……………全年

一九三八年

業漁家數……………五四，五六七
業漁人數……………二四一，六四五
漁船數……………一八，〇〇四
魚行數……………二，九五七
收穫量……………一，一八四，八四九担

一九四四年

業漁家數……………三八，七一七
業漁人數……………一四一，〇〇九
漁船數……………一〇，一二〇
收穫量……………一，〇六〇，八九〇担
(平均每船每年一〇五担)
比較上列兩表戰爭的影響如次：
業漁人數減少……………一〇〇，六三六
漁船被毀……………七，八三四隻
收穫量減少……………一二三，九五九担

工振工程分區統計表

(截至卅六年四月底止)

縣	市	市名	工程項數	糧食(噸)	百分比
直轄	福州	市	八	六一四·三〇	六·八四
直轄	廈門	市	五	二一八·九三	二·四四
直轄	漳州	市	一	二一七·七一	二·四二
林森縣			九	五〇四·七七	五·六二
長樂縣			二	四八二·六四	五·三七
福清縣			四	一五一·四六	一·六九
連江縣			一	四五·四〇	〇·五〇
羅源縣			一	四八·二三	〇·五〇
永泰縣			一	五三·四五	〇·六〇
永福縣			一	二·三三	二六·〇二
本區總計			四二	七〇七·六五	七·八七
第一區			二	三六·四三	〇·四一
第二區			一	七四四·〇八	八·二八
第三區			三	二一〇·七七	二·三四
第四區			二	四六七·〇四	五·二〇
第五區			一	二七·五五	〇·三一
第六區			一	二二·七八	〇·二五
第七區			一	一九·六五	〇·二二
第八區			一	八·三四	〇·〇九
第九區			一	七四七·七九	八·四一
本區總計			六	九四·〇〇	一·〇五

縣	市	市名	工程項數	糧食(噸)	百分比
建陽縣			一	四三·〇〇	〇·四八
邵武縣			一	二八·三二	〇·三一
水吉縣			一	二八·一六	〇·三一
建甌縣			一	一九六·〇〇	二·一八
本區總計			五	一,〇九三·四九	一一·一八
第四區			六	三一〇·九二	三·四六
江安縣			一	三一·四六	〇·三五
惠安縣			一	一一九·二二	一·三一
南安縣			一	一一〇·九三	一·一
同安縣			二	一六六·五八	一·八六
安溪縣			一	二〇·〇〇	〇·二二
仙遊縣			一	三三·六〇	〇·三七
永春縣			一	一,八七六·二〇	二〇·八九
本區總計			三〇	一,六八·八二	一·八八
第五區			四	一一·九二	〇·一四
龍溪縣			二	一九·二八	〇·二三
南靖縣			二	三六·一一	〇·四〇
平和縣			二	六二·五八	〇·七〇
漳浦縣			一	一三·九四	〇·一六
詔安縣			一	一〇〇·九二	一·一
長泰縣			三	四一四·五七	四·六二
海澄縣			一	一〇〇·九二	一·一
本區總計			一六	一,〇三·三一	一一·一五
第六區			二	九二·〇〇	一·〇二
清流縣			一	五四·二八	〇·六一
大田縣			一	一一·七五	〇·一三
永安縣			一	一〇三·三一	一·一五
明溪縣			一	五·四二	〇·〇六

工程類別	項數	主要糧食(噸)	百分比
全省總計	一一八	八,九八二·七七	一〇〇·〇〇
本區總計	七	四八二·四四	五·三七
平縣	一	三三·二六	〇·三七
埭縣	一	九〇·〇〇	一·〇〇
杭縣	一	八六·七〇	〇·九六
上縣	一	九一·二四	一·〇二
長縣	一	一八一·二四	二·〇二
龍縣	三	一八一·二四	二·〇二
第七區	三	一八一·二四	二·〇二
本區總計	八	二八四·八〇	三·〇八
三區總計	一	九·七〇	〇·一一

工振工程分類統計表

(截至卅六年四月底止)

工程類別	項數	主要糧食(噸)	百分比
1 農田水利	三八	二,四二五·一九	二七·〇〇
2 公路與橋樑	一〇	二,一五一·〇五	二三·九五
3 堤與防冲工程	二一	一,八三六·七五	二〇·四五
4 市政工程	九	七四七·二〇	八·三二
5 圍墾與墾荒	五	六九四·四五	七·七三
6 水力工程	二	四七二·四六	五·二六
7 航運整理工程	六	四五六·二六	五·〇七
8 房屋修建工程	二七	一九九·四一	二·二二
總計	一一八	八,九八二·七七	一〇〇·〇〇

1, 2, 5, 三項與農業生產有關, 計共發糧四, 九五六·三九噸, 合全部之百分之五五·一八。

2, 4, 7, 三項與交通有關, 計共發糧三, 三五四·五一噸, 合全部之百分之三七·三四。

封面說明

本期封面插畫「包公散糧圖」, 出自杭州名家汪蔚山先生手筆。汪先生曩者游幕滬濱, 雅與陸廉夫、蒲作英、李棣庵、吳缶老、沈寐叟、呂文溪諸公, 時相過從, 尤為賞寒雲居士所推重, 曾鑄泉唐畫伯四字之章以贈, 畫聲藝林, 概可想見。先生廣遊山川, 博覽古今, 垂四十載, 不求人知, 別署壽石山民, 晚號天厚我夢, 現年已屆渭水襟期, 而精神矍鑠, 謙遜逾恆, 古云: 仁者多壽, 信然! 信然! 今偶客閩垣, 巧得是圖, 殊非易易, 用誌數語, 藉資景仰。

至插畫畫意: 按宋史載, 開封府尹包公拯, 以陳州大荒, 飢民流離載道, 公奏准朝廷, 馳往急賑, 親問疾苦, 秉公監救, 涸酌獲蘇, 萬民感戴。嗣官游至龍圖閣大學士, 一生清廉, 正直, 史乘備紀, 百世以下, 婦孺咸知, 際此民生凋敝, 周賑諸端, 漸臻完善, 前賢風度, 尤堪矜式。

修復福建省長樂縣蓮柄港灌溉工程計劃書

第一章 概況

第一節 沿革概況

蓮柄港為本省長樂縣之一鄉村，距長樂縣城約七、八華里，土質肥沃，適於耕種，村之北面臨近閩江幹流，西面則有半野港及營前港兩支流會聚，小港又密布於農田之間，潮汛漲落均可頂托，閩江淡水而達村西，東面為龍腰山脈所阻隔，越山即為廣大之盆地，東西長約二十華里，南北廣約八、九華里，三面環山，一面臨海，約有可耕面積十萬市畝，北山、鶴上、雲路、湖山等十六鄉村，依山建屋共耕其地，居民數千戶，人口二萬餘，初視之似覺沃野平洋世外桃源，實則若大盆地因受龍腰山脈之遮斷，不能得到閩江淡水之灌溉，農禾種植，收穫不及山之西南區域十之二、三，是以盆地內之農民常有鑿通龍腰山脈引閩江淡水以作水源之議，此項建議俗傳始於宋朝，歷明清而迄民元，雖經數度提創，卒因工艱費鉅，未告厥成，鄉民等為求自存計，各於田內廣開溝渠，密如蛛網，以資承蓄雨水，並於湖山附近，合捐農田數千市畝，開作蓄水池，以蓄多量之雨水，(名為桃枝湖)其用心之苦，亦云極矣，但境內無高山大嶺，龍腰山脈又屬帶形小山，不能聚集長源水，且上項溝渠及桃枝湖之容量甚小，易受飽和，僅能救濟於雨水均勻之年，稍旱既乾，收效甚微，苟不鑿通龍腰山脈以引閩江之水

源，實無法解決盆地內之旱荒也。

民國十六年，閩海軍當局，有鑒於斯，乃指撥專款，於三月間成立灌溉局，專主其事，其計劃大要將全工程分二期進行，係利用營前港受潮水頂托之淡水，在二橋馬林橋附近，分別設立抽水站，(即今之第一第二抽水站站址)採用高渠輸水方式，鑿通龍腰山，引水灌田。第一期工程，於十八年三月間告成，可灌田六萬市畝，二期工程，因經費無着而告停頓。嗣二十一年間發生徵收水費糾紛，全部設備，悉被當地鄉民搗毀無存。迨二十四年三月，本省當局又續出資重建，同年八月蒞事，灌溉面積再由六萬畝縮減為三萬六千市畝，並設立灌溉局專司維護。關於水費之徵收，則按受益田畝情形之差別，釐訂甲乙丙三種等級，規定稅額，交由長樂縣政府於徵收田賦時帶收，歷數年之慘淡經營，非特設備方面漸趨臻善，即原計劃之動力問題，亦由重油改進而為電力，減輕農民負擔不少。不幸三十年四月，閩海淪陷，所有機械設備，被敵人搬運一空，土木工事，亦遭破壞，數萬農田，頓失水源，三十二年，閩省大旱，秋收無獲，當地農民，既遭兵燹於前，又遇天災於後，急盼該工程之早日恢復而救民命於水火之中也。

第二節 原計劃概要

本工程之原計劃，圖表及詳細說明書已在淪

陷期間遺失，現就該項工程之完工報告及各部工專之實際情形推測而作下列之引證，以作本計劃之依據。查原計劃之大要，係採用高渠輸水，已如上述，其水源係利用營前港受閩江潮水頂托之淡水引入尾道，所謂尾道者，即自營前港開闢新港浦至二橋抽水站之進水港也，沿尾道附近平均高潮水位約四、八公尺，平均低潮水位為〇、六一公尺，因地形關係，若將水頭一次提高十餘公尺，則因取水之距離太遠，於工程經濟上，殊不合算，審慎度勢，在有利地形條件下，決在二橋附近，裝置第一架抽水機，先提高水頭約六公尺，經第一級輸水總渠長二、二公里，至馬林橋附近，再裝置同式第二架抽水機，再提高水頭約六公尺，及第二級輸水總渠，延至自二橋起，迄輸水總渠三、三二公里處，始得灌溉之利，然後按地形之變化，與農田需水之情形，分為左右二幹渠，並在分岐點各設閘門，以控制各幹渠之進水量，左幹渠沿龍腰山東北麓建築，橫經鶴上雲路諸村以迄漳港，惟民二十四年重修時，祇達至渡橋為止，全長約八公里有奇，右幹渠沿龍腰山東南麓建築，經湖水，桃坑諸村，止於北海海堤，全長亦約八公里，茲將是項全部工程重要設施，分述於后：

(一)給水量及抽水高度，本工程需水量之決定，係依據印度曼特拉士省之灌溉記載，農田需水最殷時期，為每年七月下旬至八月底，每秒

立方呎之水量，可灌田八四、四英畝（合五五七市畝），則本灌區六萬市畝之需水量為一〇八秒立方呎，（合三、〇六秒立方呎）。惟本工程係採用抽水機送水而抽水機不能晝夜工作，今假定其每日抽水時間為二十小時，則抽水機之給水量，每秒應為一三〇秒立方呎，（合三、六八秒立方呎）方足應用。

營前港尾道附近之平均高潮位為四、八公尺，（羅另計算）平均低潮水位為〇、六一公尺，而盆地內之地勢，西北高，東南低，總渠分岐點之地面高度及灌區內之平均高度為四、八公尺左右，其灌區尾段距一橋進水口約十九公里，假定其平均輸水落差以三十分之一計，則前者（二橋至分岐點）需落差一、一二公尺，後者（二橋至灌區尾段）需六、三公。根據上項估計，同時因低潮水位仍需抽水，不論前者後者，抽水高度需達一一、一公尺以上，大部農田方獲有直接灌田之利，茲定其實際抽水高度為一一、五八公尺。

（二）抽水機設站地址之選擇與其容量：如將前項抽水機裝置於尾道岸邊，其應築之輸水總渠須高出地面多至十餘公尺者，（須填築高渠或架空設備）若裝於龍腰山西麓，則輸水渠需挖深八九公尺不等，兩者均非所宜，因定二級抽水，分別選定二橋馬林橋二處為抽水站，均裝置抽水機一部，各提高水位五、七九公尺，設於二橋者為第一廠，設於馬林橋者為第二廠。

抽水機之出水量已如本章前節所述，每秒須有三、六八公方，及提高水頭五、七九公尺，則其工作量每秒應為二一三〇七公方公尺，採用柴

油內燃機以發動之，假定抽水機及其與內燃機間交聯效率為百分之七十折計，則此二部內燃機應各具有四百匹馬力。

（三）抽水機種類之選擇：當本工程創辦之際，福州電力廠尚不能大量供電，則馬達機之應用為事實上所不可能，不得不退而求之於汽機與內燃機二者之間擇一用之，按照當時估計，新式汽機，每馬力每小時用煤三磅，新式內燃機每馬力每小時用重油十分之四磅，二者均需仰自外來，以此時上項燃料之時價計算，則八百匹馬力之內燃機，每日開車十小時，可省燃料費百分之六十一，且一噸之油燃燒結果，可敵七、五噸之煤，所省運費，亦屬不貲，此所以選定內燃機之理由也。

（四）進水港：查二橋距尾道約一、七公里，營前港淡水受閩江潮水之頂托可直達廠前，其位若漲至一、八公尺時，（羅另以上）此水道水平均流速約〇、六秒公尺有奇，流量約五秒立方公尺左右，足供抽水機之抽吸，惟尾道港口以內水道寬深不一，當加以疏浚，定港口底高為〇、六一公尺，用三十六分之一之坡降，直趨二橋，更在二橋附近平地挖一沉澱池接進水港長四七、五公尺，底高定為羅另下〇、九一公尺，漸降至一、三四公尺，底寬由三、六六公尺，漸擴大至一〇、九七公尺，邊坡為一比四，並於此地之首尾段溪床上，各築一、二公尺高之洋灰牆一道，使水流至此，因溪床加闊，流速減低，所挾泥沙得以沉澱於此兩牆之間，較深之水則流入進水池以利抽提。

進水池係連此沉澱池而建築，底寬定為一〇

、九七公尺，長約九、一四公尺，底高在羅另下一、六四公尺，池底鋪以洋灰，兩岸邊坡定為一比四，在其尾部則修以鋼筋混凝土牆壁，其底高在羅另下一、六五公尺，厚五四公分，長三八、七八公尺，頂高定為七、一七二公尺，下部用以保衛廠基，上部用以防止高潮水位浸入渠道。

（五）渠道：本工程灌區之地形及需要抽水之高度已如上述，而渠道之設計似以採用重力渠為宜，雖建築費較大，然日後農田用水之便利與節省抽水之人亦屬不少，故是項渠道計劃就上述之條件下，予以作下列之決定。

輸水總渠大體可分二段論之，其第一廠與第二廠相距約二公里，定為第一級輸水總渠，土質多粘性壤土因此段地形較低採用高渠，其在第一廠前之渠底高度定為四、三二公尺，渠底寬定為三、〇五公尺，邊坡為二比一，以比降三千分之一之縱坡直趨第二廠，則三、六八秒立方公尺之流量可暢流無阻，即使日後灌區面積擴充，需水量增大，如水深提高至一、六五公尺時，按照巴渣氏公式推算，七秒立方公尺之流量亦可安全通過。再查水壘經抽水機而達總渠，水流沖激力甚大，渠道土方易被沖毀，乃於渠首設一長約四、五公尺，闊約一一公尺之鋼筋混凝土水池，以緩衝水勢，然後導入總渠。但抽水機所抽之江水，雖在廠前有沉澱泥沙之設備，惟事實上項水壘經第一抽水機送入渠內，仍挾有泥沙，故又於是渠之末端，即二廠前設一長約五五公尺，闊約六公尺之水泥沉澱池，其池底深較原規定渠道比降再挖深八公分，以期上項泥沙得再得一沉澱之機會，使二廠抽入之水所含泥沙量減低至最小值。

水源經二廠提高後，入第二輸水總渠，迄左右幹渠分岐止，全長約一一二〇公尺，因土質不同，又分成三段設計，全部均係挖方，A段自二廠前起至龍腰山西麓止，全長約四〇〇公尺，定二廠前渠底高為九、四六公尺，底寬為二、一三四公尺，邊坡一比一，比降二千五百分之一，B段全為鑿龍腰山而成，均係石方，全長約四六〇公尺，底寬為三、〇五公尺，邊坡零，比降定為二千分之一，C段自石渠終點迄左右幹渠分岐點止，長為二六〇公尺，除比降為二千分之一，餘與A段相全，至其渠首一段亦做如第一輸水總渠，設一水泥池以緩水勢。

左幹渠沿龍腰山東北麓修築過渡橋為止，全長八、四六公里，比降三千分之一，採用重力式渠道，渠頂寬定為一公尺，內外邊坡均為一比一、五，底寬因灌溉面積逐段縮減，同時需維持水頭在一定計劃高度下，以備日後繼續延長渠道至漣港為止，決定如下表：

距離	渠底 (M)	渠頂
1+000—1+000	1.70	
1+000—3+000	1.50	
3+000—8+460	1.35	

右幹渠沿龍腰山東南麓開闢，全長八公里有奇，至北湖堤止，比降二千五百分之一，亦採用重力式渠道，渠頂寬定為一公尺，內多邊坡均為一比一、五，底寬為一、四公尺。

(六) 分水閘：左右幹渠分岐口各建分水閘一座，以限制其水量，左閘開門分二孔，每孔開

均為一、五四公尺，限制進水深為一、八五公尺，右閘開門為一孔，闊為一、〇五公尺，限制進水深為一、五公尺，上項閘門之啓閉均用螺絲桿絞盤等可之。

(七) 其他：本工程灌溉面積甚大，完成後因受益面積之地勢高低參差不齊，用水不得不稍予限制，因設給水門六十二道以統制之，又因渠水經農田流入天然港浦，無形間增加抽水負擔，又擇於各港浦設閘門以節制之。

至其他房屋建築等均為本工程之次要，附屬設備與計劃，原則上無大重要關係，茲特從略。

第二章 原計劃之檢討與損壞

情形

第一節 需水量之檢討

查本工程需水量係根據印度曼特拉士省之灌溉記載為標準，故當時機器之購置與渠道之設計，大部均係按照此原則，普通灌溉全部面積六萬市畝，當無缺水之虞，且有時尚可藉雨水以資調劑。二十四年修復時，左幹渠渠道縮短至渡橋為止，全部灌溉面積亦因而減少至三萬六千市畝，惟據卅年本省閩東農田水利工程處之報告，左渠放水情形，自第二渡橋出水，若全部放入左渠，需經六個鐘點後，水頭才能到達渡橋，而其水位祇五公分，與原計劃經三、八小時，可達渡橋，及水位一、四公尺之要求，相差甚鉅，若右渠同時開放，則其水量分配更感不敷，考其原因，實緣於當時管理不善，一部分水量，被農民盜用及任意放入港浦，流注灌溉區外之溝澮暨機器未

能按照預定之時間抽水所致。

查統制用水，在目前我國水利法方始創辦，水權登記尚未普遍實施以前，殊感困難，本工程自亦不能例外，若限制過嚴，則民二十一年之暴動難免不重演於他日。詢查當地農民廿一年暴動原因，據云因渡橋以下農田灌溉水量微小，分配不均，而水費之負擔，則普遍一律，以致引起一般農民之不滿，甫告完成之工程，遂而被毀。嗣後民二十四年修復時鑒於以往之歷史，並限於原有設備之不易變更，無法擴充，故祇將左幹渠修築至渡橋止，渡橋以下之農田需水情形，并不有所變更，既無正常水源可以利用，農民因而羣起盜竊，其後管理此工程者，乃於港浦內建閘以資阻止水流，此乃飲鳩止渴之計，殊非徹底解決之道，此次重修，對於水量問題，實應再作一慎重之考慮，使水源能達之農田，均能沾灌溉之利，則日後管理方面亦獲益匪淺也。

第二節 抽水機進水量之檢討

查一、二抽水機均為四百匹馬力，似尚未將潮位之漲落與進水量之關係計及之，蓋潮位高漲時，水面距進水管口愈高，進水管口所受之壓力愈大，水之進入於進水管者愈易。今第一廠之進水管直接設置於潮水進出之進水港中，其水面升降不定，與二廠之有規定高度者稍有不同，故一廠機器可利用此項水面之昇降，獲得適當水頭，以減少應需之馬力，或將二廠之馬力加大以配合第一廠之進水量而符實際。

第三節 進水港之檢討

查進水港全長約一、七公里，原設計其港口

高度為〇、六一公尺，以三千六百分之一比降直趨二橋，加以水頭損失，在低潮時已無法抽水，上項抽水時間，既受潮水漲落之限制，自不能日夜工作，更因潮水挾有一部泥沙，河床逐日提高，抽水時間之縮短自屬意料中事，據民國二十七年灌溉田所之報告，每潮抽水時間不及六小時，至其所含泥沙量雖無詳細記載，但在民國二十七年至二十九年關於進水口一段數十公尺，淤泥之疏浚，每年工程費達七、八百元，按照當時工價指數計算，每年掘出之淤泥，尚達五、六公方之多，則此港潮水含泥沙量之概況亦可見一般矣，本工程此次修浚似需作一詳細之考慮以資周密。

第四節 損壞情形

查長樂縣二度淪陷，原工程設備大部破壞，今所存者僅工程之雜形輪廓而已，茲將其損壞情形概述於后：

1. 第一、二兩廠之原動機全部損壞
2. 第一、二兩廠之抽水機損壞約百分之八十
3. 第一、二兩廠之進出水水管損壞約百分之三十
4. 第一廠前之擁壁，發現長約六公尺之裂縫，其基礎部尚為完善。
5. 第一二廠屋架及窗戶等木構部份全部損壞
6. 辦公室宿舍貯油庫及分歧點閘門司閘室均全部損壞。
7. 大小暗溝損壞四十道。
8. 洩水閘十七座損壞百分之卅。
9. 節水閘損壞七座。
10. 給水閘損壞六十二座。

- 11 護岸人造石損壞一二〇〇平方公尺。
- 12 木護岸損壞二七〇公尺。
- 13 渠道需填挖土約七萬公方。
- 14 起重機全部被竊。
- 15 電力設備電話修理工具傢俱全部損失。

第三章 修復計劃

第一節 需水量之研究

本工程以往農田給水情形，已如第二章第一期所述，此次修復計劃，自不能因噎廢食。現一期工程，仍以六萬畝灌溉面積為設計對象，原設計係以印度曼特拉士省灌溉記載為依據，暫不慮斷其所取資料是否適合中國國情，但以過去農民之堵水，截水，盜水，爭水等情形印證，姑不問其有否浪費，而各鄉村需水之迫切，則屬公認之事實。

本工程二度使用，歷時七、八年，而對於灌溉農田，需水情形，尙乏詳細之記載，茲為慎重計，再採用水委會三十四年主編之灌溉工程設計手冊內所搜集之廣州灌溉農田資料，以作參考。查其第一篇第二章所載關於廣州水稻灌溉

區之成果，以粵省稻田多行復耕制，早稻自插秧至收穫止需一〇五日，其需水量為四六二、六〇公厘，其中葉面蒸發一七四、一〇公厘，田面蒸發二二二、二〇公厘，土地滲透量為六六、三〇公厘，晚稻收穫時間較長，需一一九日，其需水量為六二二、八〇公厘，其中葉面蒸發為一七九、〇〇公厘，田面蒸發為一五四、二〇公厘，土地滲透量為一八九、六〇公厘，本灌溉區均係採用復耕制，種植水稻，其早稻於三月間插秧，六月間收穫，其晚稻插秧時間在早稻將成熟未收割以前，至九月間始收穫，所需時間大致與廣州區相同，土質氣候亦甚相若，又其原文說明廣州區為各項條件不同應從實估計，早稻需水量為六四〇公厘，晚稻需水量為七〇〇公厘，本計劃為安全計，擬以七〇〇公厘及以一一二日之平均時期為計算根據。

查是長樂歷年雨量可資參考者，祇民國二十六年至二十九年（錄自建廳統計室）茲錄表於次。至一、二及十、十一、十二等月份，與本計劃上無密切關係，概從略。

長樂縣廿六年至廿九年各月雨量記載表(公厘)

年份	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月
26	180.0	46.0	240.1	304.0	98.0	450.0	121.0
27	156.0	47.8	256.0	46.1	66.7	280.8	151.8
28	108.9	95.7	179.5	359.3	387.4	141.7	220.5
29	190.5	115.7	198.5	398.5	171.0	246.6	286.1
平均	158.8	76.3	218.6	252.0	181.0	273.8	194.9

檢上表長樂縣之雨量，以民國二十六年之四月七月及二十七年之四月六月為最小，至於四年平均數，則以四月份（七六、三公厘）最小，三月份（一五八、八公厘）次之，七月份（一八一、〇公厘）又次之，查四、七兩個月適為早稻插秧後之第五週至第九週，為稻田需水最嚴時期，故需水量之決定，應以四月份之平均雨量為設計對象，至廿六年及廿七年四月份之最小雨量或屬稀有，在工程經濟上着想，如採用前項數值，則工程之設備及利率等其他費用，必因而增大，假定此種有旱年每五年偶逢一次，雖是年之收穫量因而減少，然比之此數年中因需預防此種有旱年而增加之養護，燃料，與工程費利率等支出，反見經濟，再查上項有效雨量當視田地之土質等情形而異，本工程受益面積雖非梯田，然其高度自九公尺至五公尺不等，對於土地之漏洩量研究，茲姑就廣東中山大學之農田試驗研究成果，作為參考資料，其有效雨量約等於全雨量之百分之五十五，則長樂縣之有效雨量應為

$$76.3 \times 55\% = 41.98 \text{ mm.}$$

由此可知本工程需要供給水量應為 蔗田灌溉

水量一省效雨量 = $700 - 41.98 = 658.04 \text{ mm.}$
 但上項水量尚需流過較長之渠道，而本工程又係採用重力式渠道，其滲透蒸發等輸水損失必甚大，現國內對於上項損失普遍以百分之三十計，則本灌溉區稻田需水量應為 $658.04 \times 130 = 85545 \text{ mm.}$

但據上述計算則六萬畝灌溉田畝之每秒需水量應為

$$\frac{0.85545 \times 666.67 \times 60000}{112 \times 24 \times 60 \times 60} = 3.54 \text{ m}^3/\text{Sec}$$

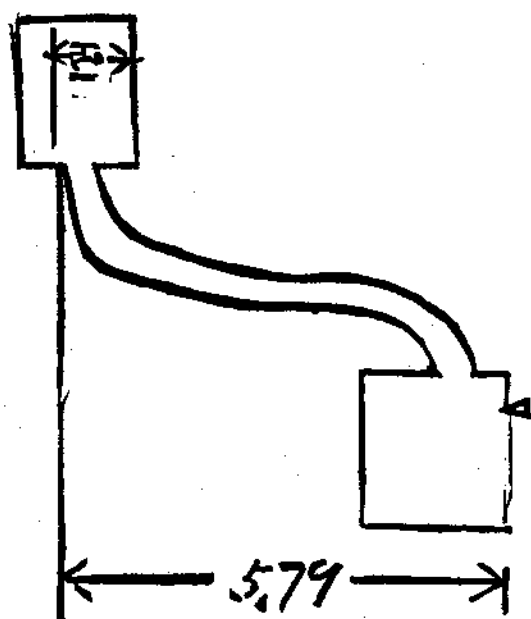
$$\frac{0.85545 \times 666.67 \times 60000}{112 \times 20 \times 60 \times 60} = 4.25 \text{ m}^3/\text{Sec}$$

第二節 抽水機種類及其抽水高度進水量之決定

本工程決定採用高渠輸水，原有設備雖經破壞，然局部設備尚有堪利用者，決仍於原址各設離心抽水機，分二級抽水，以資節省費用，二十四年修復時，該項機器會改用馬達，其所需電力由福州電氣公司專開線路供給，當時裝置此項線路，用費達十萬元之鉅，使用結果頗為圓滿，管理亦極便利，減輕抽水成本不少。此次修復原應仍用電力設備，惟閩海兩度淪陷，福州電氣公司亦遭損失，現雖勉強恢復，但因年來榕市工商等業日趨發達，所有電力已不敷市區之需，且原輸電設備已悉損失無遺，若予修復，殆非數千萬元不可，綜合上述原因，目前本工程暫採用內燃機似較易辦。

原計劃所定給水量，不敷全區農田灌溉之需，已如前述，此次修復，自應盡量擴充，以期普遍灌溉。關於現存之設備，如第一廠之進水管，嵌裝於擁壁之底部，位置固定，折裝自形困難，暫可不必更換，幸所增水量，尚屬不多，倘再不敷，尚可提早抽水時日，預著於港浦內，以資救濟，茲再依據前章第二節所述，潮位與進水量有關之理論，作進一步之研究，如次式所列：

計算式 (一)



假定 $Q = 4.25 \text{ m}^3/\text{Sec}$ $24 = 1000 \text{ kg.}$

$H =$ 有效抽水高度 (affectin hift) 機器效率 = 70%

70%

$$H.P. = Q \times H \times \eta$$

$$400 \times 7 \times 75 = 4.25 \times 1000 (5.79 - h.)$$

$$\therefore h_1 = 5.79 - 4.94 = 0.85 \text{ m}$$

由上式推算，可知進水管口至水面之高度，倘能維持〇、八五公尺高度，則可提取四、二五秒立方公方之水量，茲為安全計，擬採用一公尺為 h_1 之數值。

至於二廠抽水機所提高水位與所提抽水量，悉與第一廠抽水機同，其機器效力仍假定百分之七十計，則其馬力應計算如下式：

計算式 (二)

$$4.25 \times 5.79 \times 1000 = 462 \text{匹}$$

$$\frac{76.06 \times 70}{100}$$

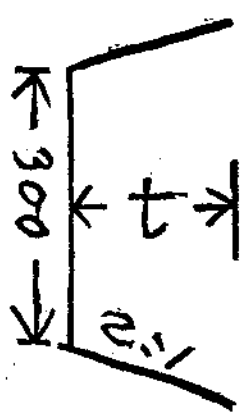
因受原有廠基面積等限制，擬仍購用狄士四衝程柴油內燃機四百匹及四百六十六匹各一部，並假定其每日工作時間為二十小時。

第三節 渠道斷面之決定

(甲) 輸水總渠 本工程進水壘業已決定為四·二五秒立方，原設計之第一、二級輸水總渠之輸水量，已足敷吾人之要求，祇需予以疏浚，即可利用，茲將各渠斷面計算式附後，以資參考。

第一級輸水總渠：首渠渠底高定為四·二三公尺(羅另)以三千分之一縱坡，直越二橋，底寬三公尺，邊坡二比一，水深保持一·三公尺。

計算式(三)



知 $J = \frac{1}{3000}$, $t = 1.9^m$, $b = 3.0$, 邊坡 $m = 2 = 1$

則 $A = (2.6 + 3) \cdot 1.3 = 7.28 \text{ m}^2$

$P = 2\sqrt{2.6^2 + 1.3^2} + 3 = 8.8^m$

$R = \frac{A}{P} = 0.83^m$

$Y = 1.3$

$C = 33.86$

$V = C\sqrt{RJ} = 33.86 \sqrt{0.83 \times \frac{1}{3000}} = 0.985 \text{ m/Sec}$

第二級輸水總渠：本段因所經地段土質差別

計算式(四)——A段(粘土)

知 $J = \frac{1}{2500}$, $t = 1.65$, $b = 2.1$, 邊坡 $m = 1:1$

則 $A = (1.65 + 2.1) \cdot 1.65 = 6.19 \text{ m}^2$

$P = 2\sqrt{2 \times 1.65^2} + 2.1 = 6.76^m$

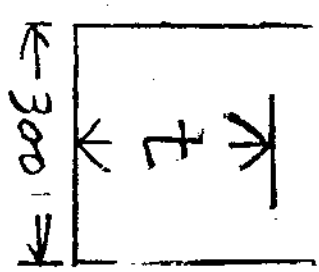
$R = \frac{A}{P} = 0.91 \text{ m}^2$

$Y = 1.3$, $C = 36.82$

$V = 36.82 \sqrt{0.91 \times \frac{1}{2500}} = 0.70 \text{ m/Sec}$

$Q = V \times A = 6.19 \times 0.70 = 4.34 \text{ m}^3/\text{Sec}$

計算式(五)——B段(右方)



知 $J = \frac{1}{2000}$, $t = 1.65$, $b = 3$, 邊坡 $m = 0$

則 $A = 1.65 \times 3 = 4.95 \text{ m}^2$

$P = 2 \times 1.65 + 3 = 6.3^m$

$R = \frac{A}{P} = 0.785^m$

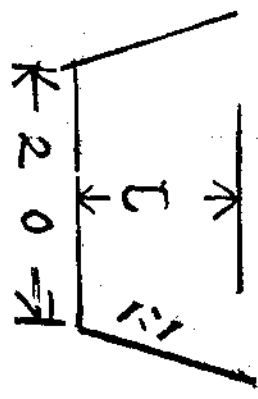
$Y = 0.85$, $C = 44.15$

$V = C\sqrt{RJ} = 44.15 \sqrt{0.785 \times \frac{1}{2000}} = 0.87 \text{ m/Sec}$

$Q = 4.95 \times 0.87 = 4.31 \text{ m}^3/\text{Sec}$

查此段渠道依據上述計算式已足够輸送吾人需要之流量，並能維持水深一·五六公尺，但事實上未盡其然，依據當時放水情形，水深不及一公尺，流速亦較規定為緩，考其原因，大概因其石壁未加細鑿至粗糙，係數尚不及規定數值，此次修復時，擬再加細鑿，并用一比三洋灰漿粉刷平整，使其粗糙，係數能配合要求。

計算式(六)——C段(粘土)



知 $J = \frac{1}{2000}$, $t = 1.55$, $b = 2.10$, 邊坡 $m = 1:1$

則 $A = (1.55 + 2.1) \cdot 1.55 = 5.66 \text{ m}^2$

$P = 2\sqrt{2 \times 1.55^2} + 2.1 = 6.5^m$

$R = 0.87 \text{ m}^2$

$Y = 1.3$, $C = 36.12$

$V = C\sqrt{RJ} = 0.78 \text{ m/Sec}$

$Q = VA = 4.80 \text{ m}^3/\text{Sec}$

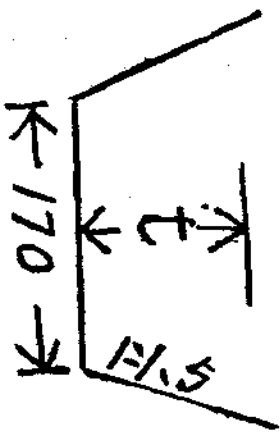
(乙) 左幹渠：本渠計全長八·四三〇公里迄渡橋為止，渡橋以下，擬暫不延長，惟灌溉面

積之計算，仍估算在內，共二八〇〇市畝，使渠水至渡橋後流入天然港浦，利用人力汲水，在渡橋以下之田地，平均高度在四、八公尺左右，如港浦蓄水能在四公尺以上，則於引水方面亦無十分困難，此渠渠首底高，依據總渠之比降計算

左渠各段田地一覽表

號	田地面積	需水量m ³ /Sec	備考
0+000—1+000	1400 市畝	0.10	
1+000—5+000	1400 市畝	0.10	
5+000—8+430	25200 市畝	1.88	包括渡橋以下之田地

計算式(七)——左幹渠0+000~1+000



知 $J = \frac{1}{3000}$, $t=1.2$, $b=1.7$, 邊坡=1.5:1

則 $A = (1.8+1.7)1.2 = 4.2m^2$

$P = 2\sqrt{1.8^2+1.2^2} + 1.7 = 60m$

$R = \frac{4.2}{6} = 0.7m$

$Y = 1.3$, $C = 34.1$

$V = 34.1 \sqrt{0.7 \times \frac{1}{3000}} = 0.49m/Sec$

$Q = VA = 4.2 \times 0.49 = 2.08 m^3/Sec$

，當為八、九七公尺，現以三千分之一比降直趨渡橋，在渡橋約可維持七、三公尺左右之水頭，該渠所經田地高度，大部約在六、九五五、三公尺之間，對於灌溉殊為便利，茲為配合沿渠農田面積及需水量起見，將渠道斷面仍分成三段。

計算式(八)——左幹渠1+000~5+000

知 $J = \frac{1}{3000}$, $t=1.2$, $b=1.5$ 邊坡=1.5:1

則 $A = 3.96m^2$, $P = 5.8m$, $R = 0.68$

$Y = 1.3$, $C = 33.68$

$V = C \sqrt{R J} = 0.5m/Sec$

$Q = 0.6 \times 3.96 = 1.96m^3/Sec$

計算式(九)——左幹渠5+000~8+430

知 $J = \frac{1}{3000}$, $t=1.2$, $b=1.35$, 邊坡1.5:1

則 $A = 3.78m^2$, $P = 5.65m$, $R = 0.669m$

$Y = 1.3$, $C = 33.6$

$V = C \sqrt{R J} = 0.5 m/Sec$

$Q = VA = 1.89 m/Sec$

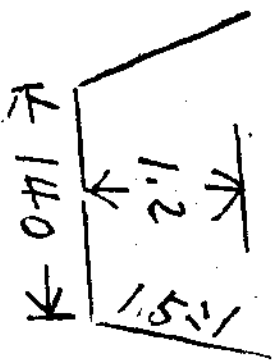
(丙)右幹渠：本渠共長八、〇八公里迤北，渠首以上之農田，亦如左幹渠情形，本

渠應得流量為二、一九秒立方，茲將其田地情形及渠道縱橫斷面各列於后：

右渠各段田地一覽表

號	田地面積	需水量	備考
0+000~4+140	7000	0.5m ³ /Sec	包括北溝以下田地
4+140~8+180	25200	1.69m ³ /Sec	在內

計算式(十)右幹渠0+000~4+140



知 $J = \frac{1}{2500}$, $t=1.2$, $b=1.40$, 邊坡1.5:1

則 $A = (1.8+1.4)1.2 = 3.84m^2$

$P = 2\sqrt{1.8^2+1.2^2} + 1.4 = 5.72m$

$R = \frac{A}{P} = 0.67m$

$Y = 1.3$, $C = 33.62$

$V = C \sqrt{R J} = 0.531 m/Sec$

$Q = VA = 0.55 \times 3.84 = 2.16m^3/Sec$

計算式(十一)——右幹渠4+140~8+040

知 $J = \frac{1}{2500}$, $t=1.2$, $b=1.1$ 邊坡=1.5:1

則 $A = 3.49m^2$, $P = 5.42m$, $R = 0.64$

$Y = 1.3$, $C = 32.66$

$V = C \sqrt{R J} = 0.49m/Sec$

$$Q = VA = 0.49 \times 3.49 = 1.71 \text{ m}^3/\text{Sec}$$

查本幹渠二、一〇〇至二、二六〇公里處，土質多流沙，過去係屬挖方渠道，隨時有被淤塞之虞，迭經改善之無成效，現擬將該段渠道予以改造外，移約百六尺，改用填方，以期避免再有以往之情形發現（附圖）

第四節 蓄水港之增闢

查進水港淤塞，抽水時間縮短，水量不足，已如前述，此次修復計劃，首注重於進水量之增加，復依據本章第二節所述之理由，一廠水管口需伸入水面下一公尺，（即現在水管口高度約等於〇、六公尺（羅另）水位需保持羅另二、六公尺）方能保持四、二五秒立方之水量，尾道至第一廠前之水位，過去已有詳細記載，惜因變亂後遺失無存，現祇就馬尾水位之記載以推算尾道同時之水位，繪成曲線，（卅一年三月至十月）以作參考。

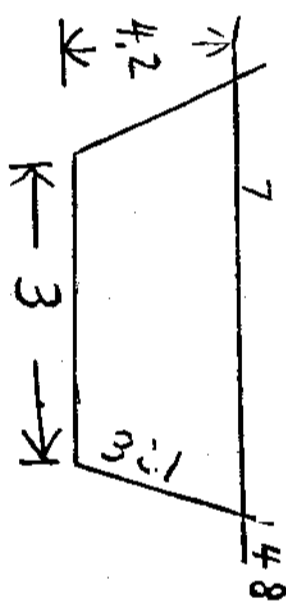
檢圖（如圖）得尾道廠前平均高潮位為四、八二公尺，與本計劃原取之平均高潮位四、八〇公尺相似，更檢得尾道潮位自一、六公尺漲至高潮時，每潮約需三小時，假定退潮時其所需時間相同，則每日兩潮，可供抽水機抽水時間為十二小時，可抽水量為一八三六〇〇公方，與所需水量（ $4.25 \times 20 \times 80 \times 60 = 306000 \text{ m}^3$ ）相比尚欠一五二四〇〇公方，其補救方法則有待於蓄水港之增闢也。

本計劃蓄水港，擬即利用尾道港及泮野港，於尾道港口A處（如圖）建一蓄水港，假定於每次滿潮時關閉閘門，估計其蓄水量當為二五〇〇〇

〇立方（在一、六公尺以下之水作為底水不計在內）則此項水量在一次漲潮已足夠供抽水機十六小時之需。

根據上項計算，每日兩潮之水量足供本工程所需，即使日後二期工程興工再行添設同馬力之抽水機，亦可無虞缺乏。

尾道港之底高度可無需挖掘過深，但因需保持水管與水面相差，一公尺起見，故擬仍將港口底高仍定為〇、六公尺，以三千六百分之一之比例直趨二橋，邊坡定為三比一，底寬定為三公尺，尾道港高潮水流量及流速等均無記載，茲根據上項條件略予估計，則尾道港最高潮流量應為七七秒立方。



計算式 (十二)

$$V = C \sqrt{RJ}, \quad R = \frac{A}{P}, \quad J = \frac{1}{3600}$$

$$A = \frac{(28.2+3) \times 4.2}{2} = 65.52 \text{ m}^2$$

$$P = 2\sqrt{12.6^2 + 4.2^2} + 3 = 29.5 \text{ m}$$

$$R = \frac{A}{P} = \frac{65.5}{29.5} = 2.28 \quad C \text{ 用巴甫氏公式}$$

計算

$$C = 47$$

$$\text{① } Q_{\text{max}} = VA$$

$$V = C \sqrt{RJ}$$

$$= 47 \sqrt{2.28 \times \frac{1}{3600}} = 1.178 \text{ m}^3/\text{Sec}$$

$$\therefore Q_{\text{max}} = 1.178 \times 65.52 = 77 \text{ m}^3/\text{Sec}$$

泮野港擬自於三叉港口起，定此點河底高為〇、六公尺，以一萬分之一，三千份之一及五千份之一縱坡向B閘處直降，邊坡亦定為三比一，底寬三公尺，此港一端通尾道港，一端通長樂港，現擬於B處建一閘以統制其水量。

第五節 蓄水閘門之設計

（甲）閘基之選擇 在尾道方面有右岸之山脚可以利用，土質較為堅固，可在靠近山脚處開挖閘基築閘身如第（一）圖所示之地位，待閘工完成以後，開闢引水港，仍引營前港之水，使之通過閘門而入蓄水港，並將挖出之土堆塞於尾道之舊港內，使成滾水堤，式樣（第（二）圖）所附之斷面（上鋪塊石以作溢水道之用，填頂高度亦以四、八公尺為限，使在此高度以上之水位，可以自由出入，而在其下之水位，則完全截留于蓄水港之內，一舉兩得，在泮野方面之建閘地點，因其沿港一帶均屬農田，是否有堅硬土層，可以利用，目前尚難決定，現姑選定（B）處以為建閘地址，仍以按照普通性質設計，至建築方法仍以採用旱地築閘為原則。

（乙）閘門之設計 建築閘門之目的，蓋為截留高潮位所頂托之淡水，儲存蓄水港之內，使能延長抽水時間，不致受退潮之影響已如前述。

查進水之需要高度，已規定為一、六公尺，則在此尺度以下之水位，已無需要，此項水量可使其停留於蓄水池之內，作為底水，使第一潮備蓄水池之時間可以縮短，并使蓄水池兩岸之農田常川得到灌溉之利，不必乘漲潮之時，忙於厚水，退潮之時，又迫使停工，本此原則，擬將閘門分為上下兩級，在一、六公尺以上者，用以截留高潮水位，一、六公尺以下者，在平時用以攔阻底水不必移動，惟如蓄水池內淤塞沉澱太甚之時，可啓動閘門以資沖洗。

又查尾道港及半野港常有民船往返用以運輸運材港一帶之物資，該項民船之排水深度大都在一、五公尺以內，此項船隻勢必乘平潮之時，閘門已開，駛進港內，并乘潮水未退，閘門未閉之時，迅速退出，或待第二期平潮之時再行退出，當其出入於閘門之時，閘門之下檔頂上之閘板，不宜過高，否則有碍航行，茲擬規定二閘門閘板之頂高度為五、五公尺，閘頂在高潮位以上〇、七公尺，下閘門閘板頂之高度為一、六公尺，自一、六公尺以下至〇、九公尺，則為閘板，自〇、九公尺以下至〇、一則為閘基，如此則當平潮之時，閘門既開，出入於閘門之航道，可有三、二公尺之深度，足以暢行無阻，而常川停留於蓄水池以內之底水，則有一、〇公尺深，有時因冲刷淤沙之故，或須完全開放，然後再乘第二潮漲之時蓄積之閘門閘板計算式如下：

計算式(十三) (閘門閘板計算)

$$Q = \frac{2}{3} b \sqrt{2g} (h_1 - h_2) \left[\frac{1}{2}(h_1 + \frac{h_2}{2}) \right]$$

$$h_1 = 4.2m$$

assume $b = (2.8 \times 2) = 5m$
 假定以 $h_2 = 3.6m$, $h_2 = 0.8m$ 代入上式
 (因 $h_2 = h_1 - h_2$ 最理想狀態為擁水頭之差大於 2ft 故定 $h_2 = .6m$)

$$Q = \frac{2}{3} \times 4.43 \times 5 (4.2 - 3.6) \frac{1}{2} (4.2 + 3.6)$$

$$= 14.9 \times 0.8 \times .775 = 68.2 \text{ m}^3/\text{Sec}$$

依據上項計算及前述，可知尾道港最高潮時之流量，(七七秒立方公尺)在五公尺闊之閘門內可以暢行無阻，而無壅高之虞，現定為兩孔，每孔闊二、五公尺。

計算式(十四) 閘板厚之計算

$$W = 4.9 \times 0.2 \times 1000 = 980kg.$$

$$R_1 = R_2 = 1225 \text{ kg.}$$

$$S_{max} = R_1 = 1225kg.$$

$$M_{max} = \frac{1225.0 \times 2.5}{4} = 765.63kg.$$

$M_{max} = S l$	Moment Stress
$S = \frac{bd^3}{6}$	$b = 4.2m$ $M_{max} = 76563kg.$
$= 76563kg \text{ cm}$	
$d = 1$	$f = 70kg/Cm^2$
$76563 = \frac{30d^2}{6} \times 70$	
$\therefore d^2 = \frac{76563 \times 6}{30 \times 70} = \frac{459378}{2100} = 219$	
$\therefore d = \sqrt{219} = 14.8cm.$	

現擬定為起原閘板厚時採用 18cm

(附註：(B)處閘門之計算參照(A)處設計)

第六節 進水池沉澱池及擁壁

查原工程之進水池沉澱池及總渠首之洋灰渠等，除小部稍有損壞外，大部均已淤塞，現擬如式修復以資應用。

擁壁部份雖有損壞，幸基礎部份尚屬堅固，現有裂縫，自上而下長約六公尺，其修理方法，擬先將裂縫用一比三洋灰漿嵌實於擁壁之後，加建一闊約一公尺洋灰鋼筋子壁設計如圖。

第七節 分歧點調節閘

查原有閘墩尚堪利用，惟閘板及絞盤部份，已盡被竊，現擬如式修復(設計如圖)

第九節 其他零星工程

查工程另星設備包括節制閘，給水管，涵洞，渡橋，溢水道等，(附表於後)均擬按照原計劃予以修復或改善(附表)

第四章 工料估算及籌措辦法

第一節 工料估算及籌措辦法

本工程間係利用機器設備，故材料購置費用，較土木工事設備費用為大，估需材料工具費三億五千萬元(查麵粉 524.23 噸，除麵粉部份已由行總署核准撥充外，工款部份亦正在向中國農民銀行分洽撥貸中。

第五章 進行政序

第一節 進行政序

本工程可分為裝置抽水設備及恢復暨增建土木工事兩部份，抽水設備需要馬力甚大，須向外洋直接訂購，費時較久，而土木工事部份，因用料不多，採辦無甚困難，施工尚較容易進行，目前，即將抽水設備籌措相當數額，先行訂購機件，如能在本年十二月中完全交貨，安裝試車計需二個月，則全部機件工程，可望於明年三月底以前完成，至於土木工事其稍感困難者，在於建築蓄水池按照施工程序，關於抽水初基打樁及修建壩水，剛塊，剛墩及岸護堤等，逐次進行，需時約四個月，其餘冬時開蓄水池，恢復總幹渠及建造辦公室等項，只須各增民工及技工，並加適當支配，全部亦可能於四個月內完成，故本工程目前急待解決之問題，乃為籌措抽水設備購置費及辦理訂購機件手續，一面籌訂招致民工辦法，俟至十月初農作稍閑時，再分別將土木工事同時施工，大致土木工事完成之前，抽水機件業已運到，即可予以安裝，總之如無意外發生，明年耕種用水當可供應無虞矣。

第六章 維持費估計

第一節 維持費估計

全年開機供水時間，平均以三個月計，每匹馬力每小時約需柴油半磅，合計兩廠每日柴油消耗量共約四噸，每噸市價約為十五萬元，故每日燃料消耗費約為六十餘萬元，三個月計共約五百四十萬元，此外每月每機約需滑潤油一百五十加侖，市價約為五千元三月個共需滑潤油消耗費四百五十萬元，其餘牛油及另件之消耗為數亦甚可觀，約在百萬元左右。

至於人工方面開機時，需用機匠十人，司崗工六人，巡護工十人，什工四人，職員二人，工友每人平均月支工餉八萬元，職員每人平均月支薪津十二萬元，三個月合計共需薪餉費約七百九十二萬元，其餘時間約共九個月，雖則無須開機供水，惟仍需職員二人及工友六人，以查看管機件及巡護各項工事，合計共需薪餉費約六百五十萬元。

其餘尚須折舊費及提攤費，機件折舊費每年以總值千分之二十五計，約需五百萬元，其他建築折舊費及管理費用、提攤費，每年以總值百分之二十計，共約五百萬元，他如辦公費及修繕費等每年亦須支付相當數額。

總上所述全年全部維持費用，至少約在一萬萬元。

第七章 利益之估計

長樂蓮柄港零星工程一覽表

稻田需水較其他農田為殷切，若十日不雨，便四野枯槁，年來工值昂貴，人力灌田太不經濟，太湖流域如武進無錫等處，已相率改用機械灌溉，而況蓮柄港過去純恃天雨，十年九旱，洵屬實情，長樂氣候溫和，適宜兩期植稻，但因晚稻生育期內，恰在夏季日烈風燥雨水較少，故農民雖亦播種不施勞力，不加肥料，純任自然，以圖僥倖，即偶雨時若之年，亦坐失良機，以致晚稻幾無收入之可言，本工程告成，水源不憂不繼，農民既獲水源施肥，任勞毫無顧慮，祇就晚稻之收入，每畝可達稻谷六担，六萬畝合計可達三十六萬担，以年來平均谷價每担二萬元計，年可增值七十二萬萬元，有裨於農民生計殊大也，至地價之增值尚不計在內。

工程名稱	單位	數量	備考
新築橋樑	座	叁拾	增補鐵件、閘門、及閘門啓閉機
新築溝渠	座	陸拾陸	
新築節水閘	座	陸拾陸	
新築水閘	座	陸拾陸	
新築閘門	座	陸拾陸	
新築總幹渠	座	貳拾	用1:2:4混凝土
新築左幹渠	座	叁	
新築右幹渠	座	叁	
新築補龍潭	座	叁拾伍	
新築入水口	座	貳千壹百	15X300松木椿
新築土渠	座	貳千柒百	

長樂蓮柄港工程工料估計表 36年2月

第一池 第二池 分枝 修繕 新修 新修 木口第 第第 第第
 磚二 點調 點調 一抽 二抽 建辦 建辦 第一 第二
 廠一 兩看 廠一 水廠 水廠 公廠 公廠 廠 廠
 圍上 圍上 圍上 圍上 圍上 圍上 圍上 圍上
 守 守 守 守 守 守 守 守
 水 水 水 水 水 水 水 水
 M³ M³ M³ M³ M³ M³ M³ M³
 拾伍 拾 拾 拾 拾 拾 拾 拾
 壹 壹 壹 壹 壹 壹 壹 壹
 百 百 百 百 百 百 百 百

需用1:2洋灰漿填補

項目	工日	名稱	單位	數量	工數		單價	銀額	總額
					技工	小工			
第一池	2200	磚	M ³	2200	22		4,000.00	88,000.00	
第二池	20200	點調	M ³	20200	202		8,000.00	1,616,000.00	
分枝	1000	抽水	M ³	1000	80	30	80,000.00	608,000.00	
修繕	12800	抽水	M ³	12800	64		5,000.00	548,000.00	
新修	7200	抽水	M ³	7200	18		1,500.00	108,000.00	
新修	19760	抽水	M ³	19760	187		3,000.00	591,000.00	
木口	20180	抽水	M ³	20180	150		2,000.00	402,000.00	
第一廠	100	抽水	M ³	100	3		45,000.00	45,000.00	
第二廠	100	抽水	M ³	100	2		30,000.00	30,000.00	
第一池	200	抽水	M ³	200	4		38,000.00	72,000.00	

中國農業機械公司各省區設立鐵工舖計劃草案

- 一、鐵工舖設備(詳見附單)。以貸款方式貸與農村之鐵工組織。
 - 二、為配合整個生產計劃，各鐵工舖應分別隸屬於各該區總分廠，受總分廠之指導，製造及修理各種簡單農具。
 - 三、鐵工舖三千所依照總分廠區域約計分配如左：
- | 區域 | 數量 | 隸屬之總分廠 |
|---------|-----|--------|
| 1. 豫陝 | 三五〇 | 鄭州分廠 |
| 2. 河北 | 二〇〇 | 天津分廠 |
| 3. 山東 | 二〇〇 | 青島分廠 |
| 4. 山西 | 二〇〇 | 太原分廠 |
| 5. 湖北 | 二〇〇 | 漢口分廠 |
| 6. 湖南 | 二〇〇 | 衡陽分廠 |
| 7. 廣西 | 一五〇 | 柳州分廠 |
| 8. 廣東 | 一五〇 | 廣州分廠 |
| 9. 江西 | 二〇〇 | 南昌分廠 |
| 10. 福建 | 一五〇 | 福州分廠 |
| 11. 熱察綏 | 二〇〇 | 萬全分廠 |
| 12. 浙江 | 一五〇 | 上海總廠 |
| 13. 安徽 | 二〇〇 | 上海總廠 |
| 14. 江蘇 | 一五〇 | 上海總廠 |
| 15. 東九省 | 三〇〇 | 東九省分廠 |
- 四、全部鐵工舖委託中國農民銀行，依照規定區域，主持分配，並收取本息等款。
 - 五、本公司於接收鐵工舖設備時墊付之包裝運輸保險等費，應由承貸人承貸之日一次撥還之。

項 目	單 位	數 量	單 價	總 價	備 註
D ₁ 85 x 280	M ²	200	120.00	24,000.00	
D ₂ 80 x 280	M ²	400	22.00	8,800.00	
W ₁ 180 x 180	M ²	600	35.00	21,000.00	
W ₂ 190 x 180	M ²	300	56.00	16,800.00	
W ₃ 190 x 180	M ²	800	18.00	14,400.00	
水	M	200.00	5.00	1,000.00	
竹	M	200.00	3.00	600.00	
磚	M	62.00	2.00	124.00	
磚	M	100	30.00	3,000.00	
磚	M	100	15.00	1,500.00	
磚	M	500	10.00	5,000.00	
磚	M	400	8.00	3,200.00	
磚	M	100	80.00	8,000.00	
門	M	10.00	4,000.00	40,000.00	
天	M ²	53.45	8,000.00	427,600.00	
三	M	31.25	2,000.00	62,500.00	
牆	M	28.00	1,500.00	42,000.00	
單	M ²	11.85	2,000.00	23,700.00	
屋	M ²	500	50.00	25,000.00	
D ₁ 80 x 280	M ²	500	21.00	10,500.00	
W ₁ 180 x 180	M ²	500	16.00	8,000.00	
水	M	19.00	5,000.00	95,000.00	

- 六、承貸人應按照鐵工舖設備之美金原價，每年繳付本公司週息四釐，並每年攤提原價百分之十。
- 七、上項應繳之息金及原值，於開工滿一年後，每年六月終及十二月終，按各該半年度內各月份平均官價美金匯率，折付法幣，以本公司名義存入中國農民銀行，或其代表人，由本公司依照規定專款彙存，作發展農具事業之用。
- 八、為履行上項規定，承貸人應具銀行或股實舖保，並經當地中國農民銀行之審定。
- 九、鐵工舖所需材料，以就地取給為原則，必要時本公司得斟酌情形代為購置。
- 十、承貸人應將製成品之售價，隨時通知本公司，本公司於必要時，得修正其價格。
- 十一、承貸人應備申請書，開具主持人詳細履歷，擬定舖址及資金數額，函送當地中國農民銀行核准後，轉送本公司備案。
- 十二、鐵工舖承貸人應遵守下列條款：
 - 甲、所有鐵工舖設備在貸用時期，不得以任何理由抵押出賣或轉讓。
 - 乙、應於收到工具後規定期限以內，開始工作。
 - 丙、應配合本公司農具生產計劃切實合作。
 - 丁、所有農具出品必須合乎本公司之規格。
- 十三、承貸人如有不守本公司之規定或工作，成績不佳等情，所有未付價款，得由本公司請中國農民銀行無條件一次收回之。
- 十四、本計劃經本公司常務董事會議通過，呈請農林部備案。

材料	規格	單位	數量	單價	總價	備註
鋼	2.5公分厚魚鱗板	噸	57	5,000.00	1,720,000.00	
鋼	D ₁ 120×260	條	2	31,000.00	31,000.00	
鋼	架	條	49	26,000.00	426,000.00	
鋼	D ₂ 80×280	條	8	21,000.00	63,000.00	
鋼	D ₃ 75×240	條	2	16,000.00	16,000.00	
鋼	W ₁ 100×160	條	6	16,000.00	48,000.00	
鋼	W ₂ 80×140	條	8	12,000.00	24,000.00	
木	木	M	5	3,000.00	150,000.00	
竹	水	支	3	3,000.00	30,000.00	
石	明	M	7	2,000.00	44,000.00	
鋼	鋼	個	5	4,000.00	20,000.00	
鋼	天面架	M ²	72	8,000.00	579,600.00	
鋼	地板 2.5公分	M ²	23	5,000.00	226,750.00	
鋼	屋架	M ²	40	50,000.00	2,500,000.00	
鋼	鋼板	M ²	49	5,000.00	492,350.00	
鋼	D 75×220	條	8	17,000.00	51,000.00	

中國農業機械公司各省區設立分廠

計劃草案

聯想為協助恢復我國農區農業，供給農業機械製造總廠設備一所，分廠設備十八所，除上海設總廠一所，附設分廠二所，無錫設分廠二所，東九省設分廠三所外，其餘分廠十一所，依照本計劃設立之：

一、設廠地點

分廠十一所設廠地點擬定如左：

- | 區域 | 地點 |
|---------|----|
| 1. 豫陝 | 鄭州 |
| 2. 河北 | 天津 |
| 3. 山東 | 青島 |
| 4. 山西 | 太原 |
| 5. 湖北 | 漢口 |
| 6. 湖南 | 衡陽 |
| 7. 廣西 | 柳州 |
| 8. 廣東 | 廣州 |
| 9. 江西 | 南昌 |
| 10. 福建 | 福州 |
| 11. 熱察綏 | 萬全 |

以上設廠地點，係就當地煤鐵電力供應條件，水陸交通工具情形及所轄區域三項決定，上海居中外交通之中心，並為總廠所在地，取材便利，策應靈敏，故附設分廠兩所，無錫原為工業區域，當地現有之農具實驗製造廠，其廠房建築及工作計劃，均已具相當規模，但機器設備，猶未臻完備，故決定撥交分廠二套，由該廠主持製造，並可與上海總廠隨時取得密切聯繫，充分發揮生

材料名稱	單位	數量	單價	總價	備註
W 100 x 140	根	12	600	7,200	
木	M	5	3270	16,350	
竹	支	2	500	1,000	
磚	M ²	98	7600	744,800	
花石	M ²	580	18688	10,738,240	
1:4:8 泥漿	M ³	1,547	38680	59,650,860	
1:3 洋灰漿	M ³	5,700	172758	984,640,600	
1:3 洋灰漿	M ³	2,500	26000	65,000,000	
1:2:4 泥漿	M ³	10	240	2,400	
石	M ³	3240	108000	351,120,000	
木	根	622	124500	77,409,000	
木	根	870	67000	58,290,000	
木	根	413	41,31758	17,064,172	
板	B, M	413	14400	5,947,200	
釘	磅	10000	10000	100,000,000	
土	M ³	2700	1,80000	486,000,000	
灰	桶	1,83700	1,83700	336,300,000	
1:3 洋灰漿	M ³	427	427	182,289,000	
1:2 白灰漿	M ³	105	3187	334,702,500	
1:3 洋灰漿	M ³	9	5400	48,600,000	
1:3:6 泥漿	M ³	15	886	13,290,000	

產力量，以供給蘇浙皖三省之農具，策應其他區域之急需，豫陝二省有臨海路相通，所以農具可由鄭州分廠供應，太原分廠除供應晉省外，並兼顧按察之綏南陝北熱察綏三省，設分廠於萬全（張家口），東至承德，西至包頭，均有鐵路通達，如上述各廠得以順利設立，則全國初步供應系統，可稱大致完成。

二、組織及經營方式

上列分廠十一所概按公司法股份有限公司之規定組織之，由本公司與各方具有製造農業機械之經驗或興趣，而能依照本公司規定計劃合作者，共同籌集資金，擬具計劃，提經本公司董事會核准實施。

三、機器設備

各分廠之機器設備包括下列各項：（詳見附件）

- 部 門 種類 重量(磅) 價值(美金)
 - 1. 機器工場 一一一 一〇六,〇〇〇磅 八〇,〇〇〇元
 - 2. 鑄工場 一一一 五二,〇〇〇磅 二六,〇〇〇元
 - 3. 鍛工場 一一一 三三,〇〇〇磅 三三,〇〇〇元
 - 4. 鑄工冷作 一一一 一八,〇〇〇磅 九,〇〇〇元
- 共計 五八三三,〇〇〇磅 一〇一,〇〇〇元

以上機器設備，計重一百六十噸，約共值美金十五萬元，由本公司撥交分廠按美金原價，以其半數照當時匯率折合國幣，作為本公司投資，其餘半數則按原值租予分廠。

關於出租部份，各分廠應保證每年繳付本公司年租週息四釐，並每年應提機器工具折舊費百分之十，於開工滿一年後，每年六月終及十二月終撥付之，以本公司名義存入國家銀行，由本公

鐵	件	50.00																		
衫	木	1446.00	14	14	3,000.00	150,000.00														
洋	灰	95.00			300.00	433,800.00														
白	灰	3800.00			140,000.00	13,300,000.00														
	灰				80.00	304,000.00														
	灰	273.10	907	1513																
	灰	364.90	1270	1587																
	灰	134.53	1345	538																
	灰	9.71	5	5																
	灰	73.95	298	222																
	灰	3900.00	3800																	
	灰	2100.00	2730																	
	灰	440.00			140,000.00	61,600,000.00														
	灰	825.00	8	8	300.00	247,509.00														
	灰	1130.00			1,500.00	1,725,000.00														
	灰	800			130,000.00	1,040,000.00														
	灰	400	10	2	140,000.00	560,000.00														
	灰	345.00	1138	1897																
	灰	1780.00			1,500.00	2,640,000.00														
	灰	72.00	268	216																

司依照規定專款彙存作發展農具事業之用，此項年租及折舊費，均按各該半年度內各月份平均官價美金匯率計算，並應由分廠給具銀行保證。上項折舊費提存至與原價值相等後，所有出租部份之機器設備，均歸分廠所有，分廠應繳之年租，應已提付折舊費之增加遞減之。

四、設廠概算

各分廠除機器設備計美金十五萬元，由公司撥交應用外，其餘籌備建築及材料等，應需資金估計如左：

- (一) 機器運輸費 (全部機械共約重一六〇噸每噸以三十萬元計) 計 五〇,〇〇〇,〇〇〇元
- (二) 建築工程費計 五〇,〇〇〇,〇〇〇元
 - 1. 廠房建築 (以五二五方, 每方七十七萬元計) 計 四〇〇,〇〇〇,〇〇〇元
 - 以工人一百五十人, 警衛工役二十人, 及職員三十人, 合計二百人, 每人五十方, 共一〇〇方, 每方一百萬元計。
 - 2. 宿舍建築 計 一〇〇,〇〇〇,〇〇〇元
 - 3. 馬路籬笆等建築 計 一〇,〇〇〇,〇〇〇元
- (三) 開辦費 計 二四〇,〇〇〇,〇〇〇元
 - 1. 籌備費 (以六個月計) 計 一〇〇,〇〇〇,〇〇〇元
 - 2. 機器配件底脚及裝置費 計 八〇,〇〇〇,〇〇〇元
 - 3. 器具及修裝費 計 八〇,〇〇〇,〇〇〇元

乾	磚	塊	石	料板	12800	354	704	30000	177,60000
木	樁	15φ×200	根	根	89200	5	5	30000	177,60000
磚	花	碎	M ³	M ³	64000	320	980	10,00000	6,400,00000
砂	基		M ³	M ³	64000	192	352		
運			M ³	M ³	32000		640		
洋			箱	箱	20000		416		
給	水	門	M ²	M ²	2275	75	103	140,00000	28,000,00000
			M ²	M ²	7973	263	438		
	1:2	白灰漿	面塊石	石	15829	475	870		
	鐵	管	20.2cm φ	M	41500	445		20,00000	8,900,00000
	鐵	架	啓閉	座	8100			60,00000	3,680,00000
	洋		灰	桶	3200			140,00000	4,480,00000
	白		灰	斤	5,80000			8000	448,00000
池	新	建	樁	根	28800	144	432	12,00000	3,456,00000
木	井	(二	料	根	137,37600	1373	1373	30000	41,22,80000
			作	磅	35000			1,50000	525,00000
修	理	第	灰	桶	2000	50	50	140,00000	2,800,00000
池	水	池	樁	根	110000	550	350	6,00000	8,600,00000
道	護	砂	板	根	270000	27	27	30000	810,00000

計六〇,〇〇〇,〇〇〇元

(四) 材料(約三百五十噸每噸運費以七十萬元計)

計二五〇,〇〇〇,〇〇〇元

(五) 流動金 計一五〇,〇〇〇,〇〇〇元

共計一,二〇〇,〇〇〇,〇〇〇元

茲逐項說明如左:

- 一、機器運輸費 全部機器約重一六〇噸，其運輸費用，暫以平均每噸三十萬元計，約共五千萬元，惟以各分廠路程遠近不等，交通工具種類不一，實施應由各分廠視實際情形，另編精確預算。
- 二、建築工程費 按上海現在情形，廠房每方約須一百十萬元，宿舍等每方約須一百五十萬元，各分廠所在地物價較低，故假定廠房每方以七十七萬元，宿舍等每方以一百萬元計算，附廠房建築單圖，以便各分廠就當地之物價另編預算，如能全部或一部份利用原有房屋，則所需費用，自可比例減少。
- 三、開辦費 計二億四千萬，其中籌備費一億元，係假定籌備時期為六個月，暫用職員十人，工人大三十人，平均每月支出薪津一千三百萬，雜項費用三百餘萬計算。
- 四、材料 以預備三個月，每月約需一百二十噸計算，共需三百五十噸，其中一部份由本公司撥款，除歸還本公司墊付之包裝運輸保險等費外，按美金原價，照當時官價匯率折付法幣，由本公司專款存儲，以作補充材料之用，其餘由分廠視工作種類與情形，自行採購，平均每噸運運費以國幣七十萬元計，約

第一池	二水	廠池	1:3洋灰漿砌圍牆	M ²	4500	135	225	60,000.00	2,700,000.00
第二池	一水	廠池	坡塊石	,,	10000	300	550		
第三池	二水	廠池	1:2:4洋灰磚	,,	2000	80	60		
第四池	一水	廠池	1:2:4洋灰磚	,,	300	12	9		
第五池	二水	廠池	1:2:4洋灰磚	,,	3500	140	105		
第六池	一水	廠池	洋灰	箱	16000			140,000.00	22,400,000.00
第七池	二水	廠池	洋灰	M ²	500			20,000.00	100,000.00
第八池	一水	廠池	杉木柱	根	2400	8	12	35,000.00	840,000.00
第九池	二水	廠池	杉木柱	根	2400	8	12	60,000.00	1,440,000.00
第十池	一水	廠池	杉木柱	根	8899.15	87	87	300.00	2,609,700.00
第十一池	二水	廠池	杉木柱	根	9889.18	97	97	300.00	2,964,900.00
第十二池	一水	廠池	2.0m x 35.0m x 0.6m 鐵板	塊	1600			3,000.00	48,000.00
第十三池	二水	廠池	鐵板	塊	100	2	2	90,000.00	90,000.00
第十四池	一水	廠池	M ² D ₁	,,	100	2		40,000.00	40,000.00
第十五池	二水	廠池	M ² D ₂	,,	100	2		40,000.00	40,000.00
第十六池	一水	廠池	窗W ₁	,,	1000	30		120,000.00	1,200,000.00
第十七池	二水	廠池	窗	M ²	3000.00	150		5,000.00	1,000,000.00
第十八池	一水	廠池	管	支	800	2		50,000.00	400,000.00
第十九池	二水	廠池	管	M	4000	20		2,000.00	80,000.00
第二十池	一水	廠池	管	M ²	5700	57		20,000.00	1,040,000.00

共二億五千萬元。

惟分廠所在地，如有鋼鐵等材料，可以隨時採購者，則本項估計自可酌量核減。

五、流動金 流動金一億五千萬元，係準備開工後支付員工薪津及各項管理費製造費等周轉之用。

五、技術

各分廠與總廠間應有技術上之聯繫，達成標準化之目的，以利大量生產，故所有關於工程標準設計圖樣技術訓練等事項之有共同性質者，應由總廠儘量供給資料，並隨時派員督導予以協助。

本計劃經本公司常務董事會議通過，呈請農林部備案。

行總空運大隊

目前工作概況

三月來飛行超過十萬英里

(上海訊)行總空運大隊在飛虎將軍陳納德及其助手魏樂(前任美國國外經濟局遠東部主任)主持下，現有飛機十二架及職員將近三百人。陳納德將軍在中國有九年之飛行經驗，對於空運大隊之飛行區域極為熟悉。該隊第一架機於今年一月抵華，二月二日開始首次載運救濟物資起飛，至今飛行記錄已超過十萬英里，雖在冬季惡劣氣候下，迄未發生任何意外。

空運大隊之職員，除飛行員及若干行政及技術人員隸屬西籍外，其餘多為華籍，該隊之載運量如充分利用，每月可載達四、〇〇〇、〇〇〇磅，此種估計當然要看由中國沿海至內地每次載

地	層	竹	板	M ²	1900	7	3,000.00	42,000.00
地			板	M ²	3440	7	5,000.00	172,000.00
地			板	M ²	4730	47	8,000.00	378,000.00
門D ₁			樓	M ²	200	4	22,000.00	44,000.00
門D ₁			樓	M ²	100	2	20,000.00	20,000.00
門D ₁			樓	M ²	400	2	45,000.00	180,000.00
水			落	M	860	1	5,000.00	49,000.00
水			管	M	400	8	3,000.00	12,000.00
水			管	M	900	5	2,000.00	18,000.00
水			刷	M ²	2200	3	1,000.00	22,000.00
門D ₁			樓	M ²	100	5	26,000.00	26,000.00
門D ₁			樓	M ²	100	3	58,000.00	58,000.00
門D ₁			樓	M ²	1200	3	110,000.00	1,320,000.00
門W ₁			樓	M ²	200	3	88,000.00	132,000.00
門W ₁			樓	M ²	1000	3	20,000.00	200,000.00
門W ₁			樓	M ²	200	3	20,000.00	44,000.00
門W ₁			樓	M ²	100	3	45,000.00	45,000.00
門W ₁			樓	M ²	300.00	10	5,000.00	1,500,000.00
水			管	M	800	4	5,000.00	40,000.00
水			管	M	50.00	25	2,000.00	100,000.00
水			管	M	142,625.00		142825	
水			管	M	56,163.00		10850	

運距離之長度。現該隊之主要基地在廣州，而分布其他基地於柳州、桂林、衡陽、南昌、漢口、上海等地。將來如在其他地點另設基地，則有待行總之同意。行總有權調動該隊飛機飛至中國任何地點。

行總空運大隊將與行總同時結束，預計約在本年十二月間。目前該隊之主要工作為載運行總之救濟物資及人員由沿海至內陸災區，而于回程時，載運正當之商貨。

依據行總與陳納德訂立之契約，空運大隊之飛機，由沿海至內陸之飛行，僅限於裝載救濟物資及人員，由內陸回至沿海基地時，如有空餘噸位，得載運普通商貨。空運大隊成立時，行總與陳納德所訂之契約，規定由聯總撥美金二百萬元，作為購置飛機及其他設備之用。此外，聯總另撥一百萬美元，作為購置燃料及該隊外籍人員之家薪金款。最近款額已有變更，飛機購置款二百萬元經核減為五十萬零五千元，一百七十萬元，燃料及薪金款核減為五十萬零五千元，後者依照行總使用該隊飛機之比例撥付，兩共一、六七五、〇〇〇元，惟契約規定凡聯總撥與空運大隊之款項，仍由該隊依照百分之十利率按月分期償還本息，以一九四八年五月為償清之期限。空運大隊償付聯總所撥購機款之本息時，可以該隊載運行總物資所收之運費或該隊其他收入項下折抵，將來該隊結束時，陳納德及魏樂得依照購機之原價，扣除其已付之本息，收購該隊之飛機。

陳納德將軍及魏樂於該隊成立時，曾出資等值一百萬美元之法幣作為該隊業務費，該款與行總無業務關係。陳魏二氏同意空運營業如獲利潤

火災	其他	總計	藥市斤	總計	噸	總計	噸
4,000,000	2,000	27,845	198,748	20,000,000,000	1,135,000,000,000	12,000,000	50,000,000,000
							50,080,748,000
							30,000,000,000
							400,000,000,000
							1,135,000,000,000

本工廠技工及小工工資每月以2.5市斤為計共需糧粉402.00噸

聯總物資運達我國數量表(截至三十五年底止)

進口口岸	接	收	噸	數
上海	一,〇六三,七二七			
九龍	二一九,五四四			
漢口	六,四二七			
天津	三二,〇五一			
葫蘆島	四,一四五			
青島	三七,七三三			
廈門	七七六			
基隆	一四,五三三			
合計	一,三七七,九三七			

，可自利潤中補償其投資。至該隊飛機如有任何意外損失，亦概由陳魏二人承擔，陳納德及魏樂不向行總支取個人之薪金。

依據契約，空運隊必須有十二架飛機經常航行，故該隊得保有飛機十九架，以七架為後備機，經常保持十二架之飛行能力。現該隊已有C-47十三架，C-47五架到華。

行總空運大隊之載運量，每年約可達四八、〇〇〇、〇〇〇磅，據陳納德將軍最近之估計，空運大隊由交通困難之內地省份運物資至沿海出口，中國每年之出口貿易可獲益二五、〇〇〇、〇〇〇美元。

憶今年一月間，該隊以C-47兩架緊急運輸醫藥九千磅由廣州天河機場至廣西柳州，僅兩小時即運達，如用其他交通工具至少需時兩週。

最有趣之一次飛行，為裝運二十五只紐西蘭純種羊由上海飛至蘭州，次日即運回大批豬鬃至上海，造成最有效之空運紀錄。

最近空運大隊正與春季農業季節競賽，空運種籽至交通隔絕之地區，以期不誤農時，第一次係四月十六日由上海運棉種及菜籽四、七〇〇磅至鄭州，現該大隊共已空運各種種籽四萬磅矣。

美國援華聯合會

救濟事業概況

美國援華聯合會前在抗戰期間，於陪都成立，初稱「美國援華救濟聯合會」，為美國民衆援華救濟機構，由該會將在美國民間所募捐款，協助我國舉辦戰時各項救濟事業。該會本年初為

三十六年二月份福建善救工作報告

(甲) 賑務部份

(一) 運送出國僑民之統計 (附表一)

三十六年三月份福州區第二批僑民運送統計表

(表一)

日期	輪名	運送人數	運往地點	備註
24	海利	748	新加坡 馬來亞	

附註：運第一批共運送1,249人

(二) 運送回籍難民之統計 (附表二)

三十六年三月份福州區難民運送統計表

(表二)

日期	輪名	運送人數	運往地點	備註
11	萬浦	113	上海	
17	福綏	83	台澎	
19		82	江蘇	
23	舟山	123	上海	
合計		401		由建陽以汽車送往

附註：運前共運送2,879人

(三) 冬賑物資之運發 (附表三)

三十六年三月份福州區發冬賑物資統計表

(表三)

類別	棉襪 (條)	棉花 (磅)	面粉及襪布 (碼)	針 (枚)	鈕 (個)	線 (原)	附註
總計	240	1,600	9,600	8,000	23	27	3月12日發

加強戰後事業，正稱為「美國援華聯合會」。

該會迄今已成立六年，總機構在美國紐約，稱「美國援華聯合總會」，一九四一年原有援華救濟機構聯合新參加合作機構，成立「美國援華聯合總會」，本年在美舉行「援華救濟金徵募運動」一次，茲將參加該會合作機構之概略介紹於下：

① 美國教會對華救濟委員會，(類為美國教會世界服務社)一部份在我抗戰期間，經募特別捐款，救濟我內移難胞。所募集款項，交由美國教會援華救濟委員會，再彙送中國國際救濟委員會，按照各地實際情形，用以辦理各項之救濟事業。

② 中華基督教大學聯合託事部，(代表中國十三教會大學)同樣辦理各教會大學救濟事業。
③ 美國醫藥助華會，一九三八年由我在美國紐約大學担任高級研究之著名教授，號召美國醫藥人員所組成，此若干醫藥人員，大都均曾履歷為中國作過工作。

戰後中國在教育醫藥暨社會福利方面，從事重建工作，亟需專門人才，美國援華聯合會此間中國分會及紐約總會，均以今後援華工作，在大部份上特注重人才培植，包括協助舉辦各種訓練課程，協助各級學校及各工作示範區暨補助各種復員方案等。

此外並就該會教育兒童福利醫藥衛生及社會福利等四大服務項目，設置專款，獎助教授及專門工作人員赴美學術機關研究新技術及方法。
該會經費來源，完全恃全美各方自動捐款，在過去雖會得過少數大宗捐款，但大多數均由民

(四) 各種工廠礦山之振災(表四)

三十六年三月份福州區振災工廠礦山統計表

(表四)

受災工廠礦山名稱	振災日期	振災物資數					備註		
		米(噸)	粉(噸)	粉(箱)	粉(箱)	粉(箱)			
福州路復路工程處	14	200.00			1,357	2,240	1,680	120	10
林森路工廠委員會	15		23	37					
德陽路工廠委員會	18	43.00							
南平縣工廠委員會	21	35.70							
長樂縣工廠委員會	22	229.49							
連江海墘工廠委員會	31	151.48							
晉江縣工廠委員會	31	62.91							
福清縣工廠委員會	11	45.40							
合計		888.98	46.57	1,357	2,240	1,680	120	10	

(五) 僑民賑災捐之振災(表五)

三十六年三月份福州區振災工廠礦山統計表

(表五)

用途	核發日期	物資名稱					備註
		米(包)	粉(袋)	罐頭(箱)	奶粉(箱)	舊衣(袋)	

業踴躍犧牲捐助，募捐運動，經常在全美各大城鎮發動，本年度一九四七年募捐運動，刻正進行中，數字尚未獲悉，上次募捐運動結果美國各州以及古巴國夏威夷阿拉斯加一小鎮，均獲得捐款。

閩省煤田的調查

總儲量達一億二千萬公噸

省研究院地質土壤調查所，對本省煤田經歷年調查，獲致可貴資料，現由周仁沾、楊錫光兩氏編撰成書，即將出版。據調查，本省含煤地層有二疊紀，侏羅紀，白堊紀及洪積紀等四種，總儲量達一億二千萬公噸。前兩種主要均為無煙煤，二疊紀儲量佔總額百分之八十六，分佈閩西南，在沙溪，九龍江，晉江等河流上游，較著產區有永安曹遷，清流羅口，賴坊，連城童子嶺，永春天湖山，龍岩城東區，龍門區，夏老，大吉，蘇邦，白沙，永定坎市，孔天，撫溪，武平坑坑，李坊，內龍巖儲量冠全省，約有三千九百餘萬公噸。侏羅紀儲量佔總額百分之十三，分佈於閩北金溪，富屯溪，建溪等流域，主要產區有浦城漁梁，崇安洋庄，下梅，崇安，邵武黃坑，建甌梨山，內邵武建甌較著，邵武產質最佳。白堊紀含煤地層發現於漳平附近，屬褐性煙煤，惟質劣層薄，無開採價值，永安城北坂頭附近亦有少量，洪積紀泥炭層發現於海澄柳會社，及長樂江田，小社，儲量不豐，皆經礦商試探，無成績而停止。據勘察二疊紀及侏羅紀煤田分佈情形，似有其一定區域，沙溪以北均屬前者煤系，以南則屬全屬

民給養	4	—	80	10	5	20	
民給養	8	20	—	—	—	—	
民給養	10	25	—	—	—	—	
民給養	11	—	—	40	—	—	
民給養	12	—	50	—	—	—	
民給養	14	50	—	50	—	—	
民給養	19	30	—	20	—	—	
民給養	21	—	50	10	—	—	
民給養	24	50	—	—	24	—	
民給養	28	—	—	—	29	—	
合計	—	195	160	150	—	20	

(六) 福州市平價食糧物資之核發 (詳表六)

三十六年三月份核發福州市平價食糧物資統計表

(表六)

核發日期	物資名稱數量		備註
	食米 (包)	湯粉 (磅)	
3	36	990	本處與福州市黨部合辦
24	27	495	
29	27	495	
合計	80	1980	

(七) 核發其他物資之統計 (詳表七)

後者，其成因為沉積抑使蝕結果，尙未斷定，惟其煤質均屬為煙煤，當為花崗巖侵入影響所致。一般煤田區之地質，構造頗為複雜，斷層尤多，煤層往往被切斷或推移，影響開採甚巨，按本省煤產總量僅全國百分之五，且多屬無煙煤，僅可充小型工廠及家庭燃料，不能供重工業用，惟本省為重要林業區，全省燃料均賴木材，各地林區經歷年砍伐，缺少養護培植，幾喪生機，故利用煤產至為重要，惟開發之困難，厥在交通條件不能配合，煤田分佈區域，山疊重疊，河淺灘多，水陸運輸均不便利，且過去試探計劃亦欠週密，致事倍功半，甚且一無所得，殊為可惜，就目前調查成果，邵武煤田為最可利用者，產區位於邵武東南約十公里之蕉坑，酒口一帶，探煤地點南距蕉坑一公里，緊靠富屯溪旁，開採後可由民船或竹筏由富屯溪上運銷於邵武，下運銷於延平等地，如閩贛鐵路築成，運銷更可推廣，該區煤儲量據中央地質調查所調查，約為八百萬噸，惟以區域估計大有伸展餘地，煤層厚處，亦有加大希望，若試探成功，其產量或可增加數倍。

閩省鐵礦一億噸

儲量居全國第一

安溪潘田赤鐵礦量質較富良
如有妥善計劃開採希望特多

本省金屬礦藏中，以鐵為最豐，質亦甚佳，估計儲量達一億噸，約佔全國鐵礦總儲量百分之七有奇，以省區儲量比較，居全國第二位，其分

三十六年三月份福州區發發其他服務物資統計表

(表七)

受撥機關	發日	物 資 名 稱							數	量	備 註
		卡(碼)	軍(包)	鞋(袋)	鈕(包)	針(包)	襪(袋)	布(袋)			
福州婦女服務委員會	28	650			2	3					奶粉每箱30磅每箱49.5磅
兒童福利委員會	27	100	19		1	1			1		每卡50磅
福建省社會福利委員會	28				7						
省立福州女師	27				3						
省立福州女師	27				5						
華南女學院	28				4						
開智中學	28				7						
省立福州女師	28				4						
省立高工	28			21							
福建基督教孤兒院	28								1		
福建醫學院	31					3					
福建醫學院	31										
福建醫學院附屬醫院	31										
華南女子附屬中學	31										
三民中學	31										
合 計		760	19	88	3	4	3	10	22	11	1

佈及儲量情形，據調查，計安溪「潘田」赤鐵二千萬噸，「珍地」磁鐵二四六萬二千噸，「下村」磁鐵一百萬噸，「青洋」錫鐵十四萬五五〇〇噸。大田「文經」磁鐵及赤鐵三七五萬噸，「南坑」磁鐵及赤鐵三三〇萬噸。德化「絳陽」磁鐵及赤鐵二百萬噸。永春「景山」磁鐵及赤鐵五六二萬五千噸。華安「洛陽」赤鐵一二八〇萬噸。漳平「草場」磁鐵三十六萬噸。龍巖「大池」錫鐵及赤鐵一百萬噸。上杭「湖洋」赤鐵一三七五萬噸，「藍家渡」赤鐵十五萬六千噸，「張芬」赤鐵四萬二千噸。平和「坎仔」磁鐵三萬二千噸，「坎頭」磁鐵五十一萬噸。南靖「五經寮」磁鐵十三萬噸，「梧宅」磁鐵十二萬七千噸，「和溪」磁鐵砂十七萬二千噸。閩清「金沙」磁鐵砂五十萬噸。古田「西洋」磁鐵砂六三七萬五千噸，「黃柏村」錫鐵五十萬四千噸。永定「仙溪」磁鐵及赤鐵四百萬噸，「灌洋」赤鐵四十二萬噸，共七八一六萬零五百噸，尚有已發現未經調查之「仙遊」「善化」，龍巖「大保村」「小池」，長汀「永安」，浦城，霞浦，建甌，松溪，甯田，甯德，福鼎，沙縣，明溪等縣，估計亦有二千餘萬噸。其中最有價值者，厥為安溪「潘田」赤鐵礦，存量豐富，品質優良，平均含鐵在百分六十五以上，如將來交通及燃料問題解決，妥善計劃開採，可為國內最有希望之鐵礦。

#

(八) 豐慶輪於本月三十日到裕，第三批出國僑胞，準備全數遣送。
 (九) 建陽難民最後一批，已電知縣政府，即日遣送來裕，候輪回籍，完成全部工作。
 (十) 福慶路第一批築路機件器材，於二日運到，本處派技正鄭朝強，前往接收，同時點交復路工程處應用。

(十一) 工業技正鄭朝強，視察歐陽英，前往洪山橋甘肅鄉等地視察團壘及修建小學工振工程。
 (十二) 分配委員會通過五里橋水利等七項工振計劃。

(十三) 本處為檢討過去工作實況，實則未來設施起見，於六日舉行業務檢討會議，駐區副處長方頌堯，廈門分處主任林承志，率同服務及技術人員，前來參加會議，日程三天，計議決提案三十一件，經由本處核定施行。

(乙) 衛生部份

(一) 配發各醫藥衛生機關藥材情形 (詳附表八、九)

二十六年三月份配發各醫藥衛生機關藥材統計表 (表八)

區別	單位數	器材數	藥品數	備註
第一區	3	2	0	一種係流動房產一種係 X Ray 流動房產係運送廈門傳染醫院
第四區	1	1	0	
合計	4	3	0	

二十六年三月份配發各醫藥衛生機關藥材統計表 (表九)

品名	數量	備註
蘇尼西林	457瓶	
血藥	21盒	

(二) 各醫藥衛生機關免費人數比較表 (表十)

單位	診察		住院		免費人數	免費比率		備註
	門診	住診	門診	住診		門診	住診	

福州去年疾年統計
 共達一萬五千餘人

福州市政府統計室根據公立衛生機關之調查統計，發表去年福州市病人共一萬五千四百二十七人，內男一萬一七三十七人，女三千七百二十九人，所患疾病以上呼吸道系最多，計一九二七人，次為潰瘍一四三九人，消化系病二二六七，瘧疾一一三八，傷風一〇七三，呼吸系病八六七，外傷八一五，沙眼六五七，外科病五八四，皮膚病五七〇，其他疾病五四八，疥瘡四七八，蛔虫病三八五，中耳系三四，眼病二四二，急性結合膜炎二三八，癩二二六，神經系病二二一，營養缺乏病二一三，耳鼻喉病二〇五，一八〇，腫毒一五七，肺結核一四六，回腸熱一三四，胸氣一〇七，花柳病九八，傳染系病九六，寄生虫病九四，肺炎九一，嬰兒腹瀉病八二，扁桃腺病七九，婦科七四，腎臟病七二，泌尿病六七，百日咳六三，梅毒五九，牙病五七，陰時不明五，疥瘡三七，淋病三五，赤痢二八，痔及痔瘡三六，淋巴腺結核一八，癩病品種一八，腸寄生虫病一七，傷寒及類傷寒一一，霍亂及投各四，產病二，內分泌病一。

福建農產統計

農田：
 面積 一五、七九四、七六五畝
 平均收穫量 一、五一四、二九六畝
 平均收穫總數 一〇、四三畝

米：
 一九三七年產量 一三、四二六、六七六担
 一九四四年產量 三九、二四一、八八九担

甘薯：
 一九三七年產量 二五、七二七、三五七担
 一九四四年產量 三二、一四〇、六九三担

麥：
 一九三七年產量 一、五五一、七九二担
 一九四四年產量 四、四四三、一一七担

果實：
 一九三七年產量 二、二五六、一九八担
 一九四二年產量 一四、四二二、四六二担
 一九四二年產量 六〇三、七八三担
 面積 二二、七六四畝

茶：
 一九三七年產量 三、三一九、〇〇〇担
 一九四四年產量 一、一四〇、〇〇〇担
 面積 二、一〇〇、〇〇〇畝

木材：
 一九三七年產量 三、三一九、〇〇〇担
 一九四四年產量 一、一四〇、〇〇〇担
 面積 二、一〇〇、〇〇〇畝

68	31177	5322	14250	930	40070	20070	未報者未列入
----	-------	------	-------	-----	-------	-------	--------

三十六年三月份福州府貧苦病人由處介往醫院免費治療人數統計表 (表十一)

醫院名	人數
省立福州醫院	18
塔亭醫院	12
協和醫院	8
合順醫院	8
柴井醫院	7
德康醫院	3
省立醫院	2
馬鞍醫院	1

(三) 福州府貧苦病人及預防接種人數統計表 (表十二)

預防接種及服用防疫藥品人數	檢查不准到度實檢因故不能回國人數	備註
霍亂 1700人	1579人	42人
鼠疫 1579人	1579人	
傷寒 1579人	1579人	
牛痘 1579人	8人	
服食消毒藥 1579人		

(四) 雜項統計

(一) 福州府貧苦病人 (表十三)

三十六年三月份物資收發及庫存一覽表 (表十三)

名稱	單位	二月份倉存數	本月份進倉數	本月份發出數	倉存數	備註
米	磅	5500918	2003198	2514001	4990115	
洋米	磅	—	2054632	5591	2051041	
小統	包	18102	112176	28175	104193	
統	包	3489	—	3810	1679	
院	大包	2882	—	3482	488	
院	小包	2125	—	288	2848	

第 四 期		國 民 經 濟 月 刊		65																					
針花布	布	鈕	機	針	機	兵	器	柄	車	布	車	具	工	機	及	設	備	汽	車	工	機	油	油	油	
四箱捆袋包	插箱	盒	架箱	箱	箱	箱	箱	箱	箱	箱	箱	箱	箱	箱	箱	箱	箱	箱	箱	箱	箱	箱	箱	箱	箱
89	15	44	100	4	9	13	2	25	1	31	3	2	2	16	1	2	8	5	3	1	1	7			
60	5	11	20		8	2	2	19	1	1	1	2	16	1	1	1	8	5	2	1	1	7			
	10	33	80	4	1	11	6	31	1	1	1	1	1	1	1	8	5	2	1	1	7				

福建省需要恢復之漁業損失及救濟漁民人數表

漁業種類	需要恢復漁船數	可救濟失業人數	增產數量	備註
延繩釣業	500艘	7,500人	75,000担	每艘大釣船需15人生產量年50担
小釣漁業	1,000艘	6,000人	40,000担	每艘小釣船需6人生產量年40担
圍網漁業	500對	9,000人	100,000担	每對大對船需18人年生產200担
小圍網漁業	1,000對	9,000人	80,000担	每對小對船9人年產20担
曳網漁業	1,000對	6,000人	40,000担	每對船6人年產40担
流網漁業	1,000艘	5,000人	60,000担	每艘5人生產66担
張網漁業	1,000艘	9,000人	80,000担	每船9人年產80担
共計	8,500艘	51,500人	475,000担	

煤	油	油	油	油	油	油	油
125	23	44	50	40	23	135	8
2287	196	893	260	2400			

(戊) 編譯部份

三十六年三月份實績表 (表十四)

日期	職別	姓名	廣播題目	備註
8	編譯主任	王學文	合作組織與善後救濟	八時三十分至四十五分播講
13	分配主任	湯新斯	在戰時管制下的美國經濟	
20	處長	胡可時	善後救濟與社會福利	
27	聯總代表	章勵生	聯總進行總的工作	

(丁) 會計部份

(一) 轉正暫付人員費用：本處在組織規程未奉核定以前，所有人員費用，因無法案可據，先以暫付帳目，並由本處撥款，一面將職員名冊呈報，旋奉令，准於各月份正式人員費用，份別轉正，以清帳目，復由本處撥款，對於清理會計事務，收效甚宏。

(二) 三月份正式人員費用，份別轉正，定辦法，分三月份份額，由本處撥款，對於清理會計事務，收效甚宏。

(三) 三月份正式人員費用，份別轉正，定辦法，分三月份份額，由本處撥款，對於清理會計事務，收效甚宏。

(四) 三月份正式人員費用，份別轉正，定辦法，分三月份份額，由本處撥款，對於清理會計事務，收效甚宏。

(五) 三月份正式人員費用，份別轉正，定辦法，分三月份份額，由本處撥款，對於清理會計事務，收效甚宏。

行政院善後救濟總署福建辦事處組織規程

第一條 行政院善後救濟總署為實施福建省善後救濟工作並協助其他中央機關執行該省善後事務起見設立福建辦事處(以下簡稱本處)

第二條 本處設左列各組

- 一、振務組
- 二、儲運組
- 三、衛生組
- 四、總務組

第三條 本處置處長一人綜理處務副處長二人輔助處長處理事務

第四條 本處置秘書二人組主任四人觀察六人技正六人技士八人組員卅二人

第五條 本處處長副處長簡派秘書一人簡派餘存派組主任簡派觀察二人簡派技正二人簡派技士二人

第六條 本處得聘用國內外專門人員其員額不得超過十人

第七條 本處得酌用雇員其員額不得超過三十人

第八條 本處辦事細則另訂之

第九條 本規程自公佈日施行

行總農業漁業工作方針

本署在農業漁業方面之工作方針爲：(一)恢復過去之農村耕作能力。(二)防止水旱蟲災作物與牲畜病疫。(三)協助建立新式漁業。

在恢復耕作能力方面，因戰時人力畜力損失皆重。故本署計劃輸入耕牛二萬五千頭。農業機械包括攪引機抽水機及鑿井設備等二萬噸。小型農具一萬五千噸。農具裝製設備六千噸。化學肥料二十二萬噸。改良作物種籽六千噸。此外有殺蟲劑一萬二千噸，獸醫藥材五千噸。另有機器漁輪二百三十艘。

截至本年一月底止，聯總供應之農業漁業物資達一三五，五九四噸。另有軍驢七九二頭，乳牛七百三十頭。其中以肥料爲最多，計八五，五七四噸。除去三千餘噸分配湖南湖北河南安徽浙江各地外，餘悉分配台灣。蓋台灣民習於應用化學肥料，據悉當地農情者言，每噸肥料之施用，約可增加兩噸糧食之生產。

本署爲訓練機器耕種人材，曾在河南湖南先後設立攪引機訓練班。一面代耕戰後荒地，一面訓練當地農民，使用機器。

農業機械包括耕種機，抽水機，及鑿井機，農具製造設備及小型農具，共計已運抵我國三七、四八〇噸。其中農具製造設備，悉數撥交本署與農林部及四行合組之農具製造公司應用。將從事大規模農具製造，廉價出售於各地農民，不以營利爲目的。攪引機，耕種機，抽水機，鑿井機等，將以低價出售或出租於農民團體及合作社。至於聯總供給之小型農具數百噸，則將悉數無償分給農民。其分配辦法將與農林部會同商訂。

聯總同意供給我國之機器漁輪爲二百三十艘。現已收到者爲四十八艘。本署與農林部合設漁業管理處於上海復興島，使用該項漁輪訓練捕魚人員。現在使用中者二十三艘。另有十一艘經試用結果，不適於沿海捕魚，在改裝中，餘十四艘最近到達尚未試用，是項漁輪之所有權，目前尚爲聯總所保留。俟訓練計劃完成後，將出租或出讓於合法組織之漁業公司及合作社。經濟部正式立案之漁業公司皆有申請承租或承購之權。

(錄自行政院善後救濟總署工作報告)

本刊徵稿簡則

一、本刊以研討善救理論，報導設施情況，交換工作經驗，表達民間疾苦，以喚起社會人士之羣策羣力爲宗旨。

二、內容分論著，工作計劃，工作報告，善救動態，會議紀錄，法令規章，特寫，調查，統計，照片等欄，歡迎惠稿。

三、來稿不拘文言白話，但須緒寫清楚。四、譯稿請附原文。來稿如有圖表照片，亦請將原圖附上。

五、來稿請書明詳細姓名住址，刊載時如何署名，聽作者自定。六、來稿登載與否，概不退還，但附有寄還郵票者，不在此限。

七、來稿本刊有刪改之權，不願者請預先聲明。

八、來稿揭載後，除寄贈發表該文之本刊外，並酌奉薄酬。

九、來稿請寄福州樂羣路七號行總編辦事處編譯室。

會議紀錄

行總福建辦事處第十一次處務會議紀錄

會議紀錄

時間：三十六年二月二十日

地點：本處會議室

出席者：黃毓泌 林成耀 譚憲瑩 徐昌銳

王學文 姚慈幼 鄭朝強 鍾以立

王則景 王壽凱 史桂澄 朱立德

T.H.Thomas 金殿榮 沈乃昌

主席：胡可時 紀錄：魏謙生

(甲) 報告事項

(一) 胡處長報告：

(1) 關於結束時應先注意事項總署曾有訓令指示：1. 新計劃不要做，2. 無工作之人員先遣散，3. 儘量利用人力物力，4. 以後經費撥發須按實際業務情形及人員多少決定。

(2) 本處現已成立物資分配辦公室，關於物資分配，各同仁如有意見，請多多貢獻，此後有關工振事項，請鄭技正多加注意，有關救濟事項，請朱顧問及 Mr. Brock 多多注意貢獻意見，并切實合作聯繫。

(3) 李副署長電飭查報工作情形及物資需要，請各有關單位速將已開辦及已批准分配訂

約之工振及一般救濟之實需糧食數量，查明彙報。又 Mr. Wilson 昨赴申已託其代向總署各方洽請撥物資。

(4) 過去業務均較零碎，尚無具體表現，俟方副處長及廈門林主任等到榕，即召開業務檢討會議，共同檢討策進。

(5) Mr. Wilson 告知赴申期間，職務託由 Mr. Thomas 代理。

(6) 衛生物資以後均於月初配發。

(二) 王專員則景報告：(略)

(三) 史專員報告：Mr. Thomas 意見非食品之物資，請速分配利用。

(乙) 討論事項

(一) 遺僑工作因船運到，收容日期延長，原分配物資不敷分發，應如何辦理案。(振務科黃科長毓泌提) 決議：應先估計列單核准照撥。

(二) 福州火災應如何救濟案。(振務科黃科長毓泌提) 議決：先由 Mr. Thomas 及黃科長察看情形後再決定。

(三) (略)

(四) 奉令緊縮機構擬先將臨時雇員酌量遣散以節公帑案。(處長交議) 決議：由人事室會商各單位速予調整。

(五) 本處經費日少不必要之購置請儘量避

免案。(總務科譚科長憲瑩提) 決議：照辦。
(六) 公文檢查如何改善案。(王副處長提) 決議：由秘書室及總務科商洽改善。
(散會)

行總福建辦事處第十二次處務會議紀錄

會議紀錄

時間：三十六年三月二十日下午三時

地點：本處會議室

出席者：姚慈幼 黃毓泌 鄭朝強 譚憲瑩 王學文 徐昌銳 林成耀 王則景 沈乃昌 金殿榮 R.H.Brock T.H.Thomas 史桂澄

主席：胡處長 紀錄：魏謙生

甲、報告事項

(一) 主席報告

(1) Mr. Brock 由滬回榕，該員在滬為本處努力請撥各項物資，至堪嘉許。稍停請其報告在滬接洽情形，俾各單位對總署最近業務措施得更明瞭。

(2) 近奉總署命令，本處連廈分處應裁八十五人，以符一百人之編制，已電廈門分處先將遺僑站人員裁三分之一，因該處所收難民較少，本處各單位決不能再添人員，如感不敷，應簽准後，向廈分處借調。又本處各單位職員，請各主管先為設法轉介，如願先離職者，當作遣散費，發給遣散費。

(3) 略。

(4) Mr. Brock 稱，本處填送總署之物資週

報存餘甚多，原因由于已發未提者，表內未加註明，此後應特加注意，并向各方隨時說明以免誤會，各單位對編譯室供應之資料應詳細列明事實及數字俾轉報總署時，得詳確明瞭。

(5) 總署來電四月份以後，無糧運來，如分配有餘可酌配各省，請林專委會商本處有關單位及省方主辦機關一詳細計劃，呈請總署核撥。

(6) 請林專委會備於下星期一召開廣東路及各項工賑會議。建設廳朱廳長，Mr. Wilson, Mr. Grose, 林專委、鄭技正及本人均參加

(11) Mr. Brock 報告

(1) 糧食：總署今年由聯總裝來糧食有限，並須大量運濟共黨控制區域，故對各分署處請撥食糧案，多未能照發；惟鑒于本處所請數項，係屬實際需要，認爲合理，故允准配發。

(2) 醫藥器材：亦因大舟運往共黨控制區域，此後分發各分署處者亦將銳減；惟對本處，仍將繼續供應。

(3) 農業工業善後器材：總署因須大量運往共黨控制區域，故對各分署處不敷供應。至配給本省之肥田粉，因所裝輪船係由盟國直接駛回，故將全部在廈起卸。

(4) 聯總即行開始結束。

(5) 本處實有派員駐滬，與總署經常聯絡，並接洽積糧物資之必要。

(三) 振務科黃科長報告：接香港電，本月廿四日海利輪可到榕接運僑民，約可達逾七百餘人。

乙、討論事項

(一) 關於海堤及其他工賑之督導實施，多振之監放，衛生藥械使用情形之查察，及物資報銷之備送承應派員分期進行案。(處長交議) 決議：由技術室 振務科、衛生科、儲運科、分配室，各就主管事務提出觀察資料，即日送交鄭技正，彙同觀察應行注意事項，於下星期一、二由鄭技正召集會商後呈核，以便指派人員，趕速出發。

(二) 活動房屋，可否配給學校案。(鄭技正朝強提) 決議：活動房屋，應通令概作救濟及供給醫院應用。(散會)

行總福建辦事處

第十三次處務會議紀錄

時間：三十六年三月廿七日下午三時

地點：本處會議室

出席者：金殿榮 譚憲榮 徐昌銳 王學文 陳維風 王則景 鄭朝強 史桂澄 T.H. Thomas

主席：王則景 紀錄：魏滌生

(甲) 報告事項

(一) 主席報告：

1. 滬榕僑胞今日可由海利輪先遣送七百餘人，尚有六百餘人，月底可由豐慶輪遣完。
2. 本處準備於四月初分二組出發視察，其一往閩北，其一往閩東中，視察資料 請各有關單位於月底前送交鄭技正彙編，以便如期出發。

3. (略)

4. 于達，楊位中赴建陽遺送難民事，應催速辦竣返處，參加視察工作。

5. 遺僑工作結束後，該站人員應即遣散一部。

6. 現暫住僑民之合組醫院及傳染病院房屋，應於月底僑民離榕後，即清掃歸還。

(乙) 討論事項

(一) 各機關對已填單配發之救濟物資，多延不領取，影響倉儲及結賬，應如何辦理案。決議：此後規定分發單收到後三日內，必須領清，否則即予改配分函有關機關查照。(散會)

行總福建辦事處

第十四次處務會議紀錄

時間：三十六年四月十日三午三時

地點：本處會議室

出席者：胡可時 金殿榮 黃毓滋 鄭朝強 譚憲榮 姚慈幼 王學文 徐昌銳 陳維風 王則景 林成耀 沈乃昌

主席：胡處長 紀錄：魏滌生

(甲) 報告事項

(一) 主席報告：

1. 總署署長曾在工賑會議時指示：「應緊縮救濟工作，加強善後工作」。良以行總的基本任務，不在單純的直接救濟，而是以救濟爲善後，本處工賑部份，尙能有計劃的積極開展，救濟部份應使各能生產自立，更應就人衆所願，勿僅以少數人着想，俾爲社會福利工作，訂一基礎，譬如播籽，今歲所種，希望明年有收穫。此點

本處同仁應特加注意。

2. 本處雖已奉令準備結束，但距正式結束期，尚有許多時日，足以辦事，請各主管督飭所屬，在此最後階段，應特別發揚精神，努力工作，勿以時暫稍懈，此亦個人修養之一道，須知吾人在社會上工作，固有限遇，但尚靠自己資本。

3. 此次改稱調整薪水，為各員平日努力所得結果，其未調整者，希望更努力，並予諒解。

4. 出差旅費，為數甚鉅，惟觀察在所必需，出差費用，不能節省，以後本處所報經費內旅費一項，應特別註明，請求照撥。

(二) 林專門委員成禮報告：聯總已結束，以後各分配小組會議，當請由章勵生湯壽斯君等參加，紀錄上由出席人分別簽字，送由本人轉呈處長核定，宜分處由方副處長核定。

(乙) 討論事項

1. 蕭袋粉袋如何收集案。(處長交議) 議決：先由小組討論關於集中運費之貼補及遺失賠償之價格，再候會同當地有關機關，決定售價，公告出售，小組會由會計室技術室備運振務二組主管人出席，由備運組召集。

2. 擴其福州區觀察點新核議案(鄭技正朝提) 議決：通過。

3. 東南風疫防治處一至三月份津貼數表，本處原有經費，無法勻支，應如何辦理案。(會計室王主任則景提) 議決：電請財務廳及衛生委員會專撥。

(散會)

行總福建辦事處

第十五次處務會議紀錄

時間：三十六年四月廿四日下午三時

地點：本處會議室

出席者：T. R. Wilson 沈乃昌 林成慶 史桂

澄 王則景 姚慈幼 王學文 徐昌銳

譚憲榮 朱立德 黃毓泌 金殿榮 陳

維風 鄭朝強

主席：王副處長 紀錄：魏進生

(甲) 報告事項

(一) 主席報告：

1. 處長因病請假期內，希望各同仁努力工作，并多多協助本人處理業務。

2. 本處分配主任湯壽斯，業已回國，由原任聯總駐滬代表 Mr. Wilson 担任本處分配專家，Wilson 君熟悉本地情形，担任斯職，甚為合宜，頃處長條諭 Mr. Wilson，除照分配專家，原有職掌外，本處保務衛生備運各組，及技術室有關物資分配倉儲事宜，均由其秉承本人及副處長指示指揮監督，應請各單位多予協助。

3. 閩省參議會五月間開大會，請由編譯室趕編四月止，本處工作報告，並電廈門分處趕送。

4. 連日天雨水高漲，各倉庫應隨時觀察，免被水淹。

5. 本處緊縮案，會奉總署命令，限六月底前格處兩地照制裁遣為一百人，各單位主管，務必酌量情形，預為計擬，並將四月份應遣人員，即日送人事室彙呈核核，以後按月于十五日前呈

核。

6. 本處現有關於倉儲改進意見數點，茲報告如次：(A) 衛生倉庫物資之堆積，應整理，並先將大件如毛毯漂粉等提前發配附近衛生機關，騰出隙地，備貯放以後大批運來衛生物資之用，(B) 衛生物資分發單，應略予變更，以改善出倉手續，(C) 衛生物資估倉庫內積上一部，容積不敷，擬在樓下，亦開一部份貯存。

(二) Mr. Wilson 報告：

本人此次奉令繼湯壽斯君為本處物資分配專家，担任期甚短，六月中旬即需離閩候輪返國，在職期中，擬着重以下二事：

1. 務使物資之分發達最便利程度，同時力謀簡化分發物資手續。

2. 擬於本處擇一人員，加以訓練，俾物資分配事宜，於本人離此後，仍可繼續進行。

(乙) 討論事項

1. (略)

2. 蕭袋粉袋如何收集案(王副處長交議)。議決：由鄭技正朝強沈主任乃昌，召集有關主管商議辦法，先將福州部份，即予收閱。

3. 觀察各縣振務及工振案。(鄭技正朝強提) 議決：圖東圖中組先行出發，由振務組及技術室各派一人，日內出發。

4. 修理洪山橋工程已由總署核准應如何進行案。(王副處長交議) 議決：請市府速送送具體計劃及預算以便核發。

(散會)

編後語

編者

本期本刊除研討善救理論和報導善救設施外，對於有關善救的計劃方案以及統計資料，亦予彙集刊載，以供參考研究，今後仍擬對此方面，多予致力。

本期所刊登的文章，略為介紹如次：

俞良先生是總署振興廳技士，他的「善後救濟的善後問題」一文，在此行總即將結束，善救業務亟應籌謀如何廣續辦理之際，很值得加以深切的研究。姚慈幼先生是本處衛生組主任，本省醫藥善救業務，都由他主持籌劃，讀了他的「本年防疫及醫療善後工作」一文，便可知道本省今年防疫醫療善後工作的概略。歐陽英先生是本處簡派觀察，他曾充任閩侯縣長（即現在林森縣），連數年之久，對於林森縣各地情形，極為諳熟，此次前往該縣查賑，遍歷各鄉鎮，目覩戰後荒涼，查察賑務實況，特寫「林森查賑歸來」，登載本刊，內容甚為切實，足供參考。田瑞實先生是本處廈門分處課員，他在「廈門分處辦理兒童福利工作之檢討」文中，敘述廈門辦理兒童福利工作，頗為詳盡，末並提出閩省兒童福利工作，今後應加注意者五點，其中以推行卹母制度一點，尤為精闢。

本期所刊「特寫與調查」諸篇文字，均係實況的報導，而「建設新福建與MVA」一文，內容充實，文筆生動。此外本期錄刊之「長樂縣運柄港灌溉工程計劃書」，甚有價值，亦希讀者注意。

善後工作已近結束階段，在未結束前，我們應怎樣爭取時效，達成我們的任務，在結束後我們應如何後續工作，以恢宏既得的成果，這是當前應該研究的問題，希望大家多惠佳作，提供偉見，為禱！

福建善救月刊

第四期

發行者 行總福建辦事處
福州樂羣路七號

編輯者 行總福建辦事處編譯室

印刷者 福州風行印刷社
福州光祿坊十一號

中華民國三十六年五月一日出版

（非賣品）