

農機要聞

要目

(一) 要聞

甲 本處

一、編述業務概況

二、本處五月份人員統計

三、編製下半年度預算

四、胡景翼視察湘分處

五、本處籌辦免繳養路費

六、招待湘省農機學生

分處

一、南京 二、湖北 三、江蘇

四、山東 五、台灣

(二) 公文

(三) 會議錄

(四) 農機常識

各種抽水機鑿井機性能說明

民國三十七年七月一日

善後事業委員會農機管理處出版

要聞

本處

編述業務概況

本處以改隸以來，業務政策及執行機構均有變更，為檢討既往展望未來，並以增進社會人士對於我國機械農機事業之瞭解起見。爰由馬處長保之執筆以英文撰成一善後事業委員會機械農機管理處之過去現在及未來一文，共約一萬言分為四部，一、敘述改組前後辦理經過及成就，二、檢討所遭遇之困難，三、介紹目前現狀，四、論列將來任務。記述力求詳實，態度極盡審慎，其中尤以對於本處今後任務一節，係屬根據善後事業委員會保管委員會所定業務原則，並參以本處同仁工作經驗所擬訂，當能切合實際情形及需要，除原本業經印送有關機關與人士，請求指正外，並已譯成中文，不久或可翻印分發，供我同仁參考云。

本處五月份人員統計

本處及各附屬機構四月份員工總數，為一，五〇〇人，五月份增用一一八人，共為一，六一八人。內上海方面職員七六人（包括供應總站），外埠職員四六七人，外籍職員一三人，技工五四六人，工役三七三人，司機一四三人，合計如上數。復查保管委員會各項業務機構，五月份員工總額共計八，一二人，本處約佔五分之一弱。

編製下半年度預算

本處及各附屬單位預算，原係逐月編製，送由保管委員會核撥。頃以本處業務計劃業經擬具，並呈由善後事業委員會核



定在案，茲為預計本年內所需費用起見，爰將自六月一日至十二月三十日止之預算編製完成，送請善後事業委員會查核。惟該項預算，係屬根據本年六月份一般物價情形編擬，此後保管委會審查本處每月預算及撥付款項時，仍將參酌實際業務狀況及一般物價漲落情形，再事調整，以符實際云。

胡組長等視察湘分處

本處廣西及湖北二分處，前經襄副處長率領視察團前往視察，迭誌本訊，茲因馬處長以湖南分處自改組以來，業務進展情形，及將來計劃，亦亟有派遣高級人員前往實際考察指導之必要，爰經令派財務組組長胡桓揚技術專員修嚴及江西分處協理主任 Mr. Trausea 三人担任此項任務，胡組長奉派後即於六月二十三日飛漢轉往湖南，至該組任務，經令由專員詹文讚暫行代理云。

本處車輛行駛公路

載運救濟物資免繳養路費

各分處前以運送機件及油料至各工作地區，車輛行駛至為頻繁，請轉懇善後事業委員會洽商交通當局，通飭各省公路主管機關，對於本處車輛行駛，仍准援照行總前例，免收養路費以宏善政一案，經轉呈後。旋奉善後事業委員會錄轉交通部電，以善後事業委員會接辦行總救濟業務，車輛載運救濟物資行駛公路，已奉政院核示免收養路費。惟必須規定車輛統一標誌，及裝運物資時具備證明文件，以備各地路局查驗放行。項本處已遵令轉飭各分處，迅將所有車輛一概加印「AMOMO」一標誌，編列號碼，列冊呈處，並於裝運物資時，備具證明文件，註明物資名稱數量，以備路局檢驗，免繳養路費。但承運商貨時，仍須照章繳納云。

招待回國農械學生

美國萬國農具公司，於三年前商准我國政府，願行資助農業機械學生二十人赴美深造。當經教育當局就各大學有關科系優秀畢業生選派余友泰方正三等二十人前往。余君等抵美後即分入米尼蘇達及愛屋瓦大學攻讀，現修業期限業經屆滿，均已獲得碩士學位。其中十七人已於六月二十一日乘克里弗斯總統輪抵滬，準備返國服務。本市各有關機關聞訊之餘，紛紛籌備歡迎。本處即於二十四日下午五時，由馬處長方協理處長及襄副處長等，在辦公室接待，引導參觀，並講述本處成立經過，過去成績及將來計劃等。七時同赴海軍俱樂部晚餐，席間對我國農業機械化前途，交換意見頗多，深夜賓主始盡歡而散。次日復由馬代組長逢周陪赴復興島參觀本處裝修供應總站，渠等對我國目前能有如此規模較具之農械機構，以及目睹該站同仁工作情形，均甚欣慰。聞該批同學，除一部份將參加本處工作外，其餘悉將受聘於中國農業機械公司，中央農業實驗所農具系及中大金大農學院等。我國農業機械化事業，獲此大批生力軍參加，前途行將益見光明云。

分處

湖南

一、常德機耕業務進展：常德機耕站，前應該地國防農林部合辦洞庭屯墾局之請，並遵照奉頒收費代耕原則，與該局訂立合約，第一期代耕六百畝。當於五月九日派曳引機五部前往工作，現已墾出三百畝，隨即播種棉花雜糧。如氣候順適，六月份以內當可依約完成，並將再商續耕事宜。至該站其餘機器，則仍留永成坑，繼續完成上月份當地貧農所請求之初墾工作，計在該院已墾田一，一三五畝，肥田七二四畝，除

草九八〇畝。

二，勸覓機墾農場地：湘分處擬分就省內山鄉及湖鄉各設機械示範農場一所以從事生產並向農民顯示機械之效能。已於五月底派員分赴常德湘潭及湘陰等地，洽尋適當地點，刻正將所得資料加以比較研究中。

三，籌組抽水機隊：湘省本年雨水過多，水災嚴重，為趕速排除積水起見，迭經申貨迅撥抽水機八十架，已由滬運出大口徑者二十五架。刻當地準備工作業經辦理就緒，一俟機器抵達，即可就濱湖一帶展開搶救工作云。

湖北

一，機墾：該分處所屬之沙洋石首及白口等分隊，以服務地區先後為匪所陷，所有人員及機械撤退後，除將一部份派往陽新墾荒以資示範外。其餘當留在武漢附近，為當地農民代耕。此外並與武漢大學，省農學院，黃陂縣民生境及金水農場等機構，訂立機械示範農場合約，共同經營。截至六月十日止，計墾(一)陽新荒地三千一百八十一畝，(二)武大山地三百餘畝，(三)省農學院荒地一百餘畝，(四)金水荒地四百餘畝，(五)黃陂民生境荒地二百餘畝，(六)怡和村熟地一百二十畝，(七)武昌胡家墩熟地十二畝，(八)海光農園荒地四十畝，(九)黃陂進德中學荒地二十二畝。計共墾荒地及熟地四千三百餘畝。

二，排水：該分處接收行總鄂分署之抽水機共三三四部，其中一六四部係出售物資，正在公告配售中。其餘一七〇部，應自行利用，該分處原擬設立兩抽水機站於金水流域及黃陂縣內，並已進行疏濬渠道，工程即告完成。詎春夏之交，雨水過多，金水流域如東邊湖西邊湖水樂坑等低處稻田，悉被淹

沒，農民紛請租機排水。經星夜安置抽水機三六部，立即開始工作，預計可救活青苗一萬餘畝。

三，脫粒：現值小麥收穫期間，武昌青山鎮，天興洲及八吉鄉等地農民，先後申請派脫粒機代為打麥，經派三部份別前往，預計一個月內可打小麥六千担。

四，修理儲運：鄂分處除辦理農墾本身業務而外，其修理及儲運業務亦甚發達。計修理方面，除經常負擔該分處卡車曳引機抽水機之裝配修理及檢查等工作外，並經代修外界大小汽車約三十輛。運輸方面，利用卡車回空噸位及空閑時間協助地方商貨運輸，計共行駛商運車一百二十餘次，載貨三百二千餘噸。

江蘇

一，代墾黃梅橋農場：句容聯勤總部之黃梅橋農場，場地共五千畝，前向蘇分處申請代耕。經派員調查，以該場田地零星而坡度又大，並非理想耕種地。嗣據該場一再面洽，乃由雙方商定暫擇較為平坦整片之五百畝，先行代耕。並訂定每畝收代耕費用中等熟米一斗。現已派曳引機三架前往耕耙，半月內可能完工。

二，加緊抽水工作：武進抽水加工隊，由鎮江及上海運到之抽水機二十三架，以附件及水管多有欠缺，不甚適用，均經就地配製，於五月內全部裝配齊全，經試車後成績優良。除一部份租與農民管理使用外，該分處自行管理之機械，均經裝置船上，駛往各鄉，承包灌溉。計已訂約者約五千畝。

五月下旬鎮江附近曾降暴雨，長江沿岸圩田，被淹甚多，農民無法排除，情急如焚，爰紛紛申請租用抽水機，該分處除將所存之十二吋抽水機趕修完成，與鎮江對岸之增課洲農

產改進會，合作排除積水以利耕作外。並已呈准增撥五吋抽水機十架，一俟運到即行加入該地排水工作。

廣東

一，惠陽農場被水：本年入夏以來，全國大雨時行，被災地區甚多，粵分處之惠陽復耕區及機墾農場，亦遭淹沒。緣該地自五月十日起降雨，次日晨轉劇，該場當即於八仙嶺高地搭置帳幕，將機械運入，以防被浸。十二日雨竟日未停，時小西江雖水流湍急，而東江則水勢尚緩，園內農場積水仍可向外排洩，僅一小部份低地受浸，情形尚不嚴重。十三日雨勢更猛，園內積水已不能宣洩，而慈威關適又在修理期間，閘門無法關閉，以致西江潦水洶湧倒灌，頃刻之間，場地全被淹沒，墾區受浸面積亦達十分之八強。十四日繼雨，水勢更增，經在船在區內測度，最深處達八英尺，淺者亦二英尺餘，截至報告時（六月十五日）雖漲勢稍減，而陰雲密布，現時仍極可懼，全部農作，恐將悉數付之東流。

台灣

- 一，籌設農場：台灣分處自成立以來，即着手籌設機墾經濟農場，經於高雄及屏東一帶，盡力勸覓，但以考慮條件太多，迄仍未作最後決定云。
- 二，機械接收：台灣機械農墾委員會，原有曳引機工作隊五隊，分佈於屏東，棋山，二林，虎尾，花蓮五地，另有曳引機兩部留於台北。各隊以接收工作牽延過甚，故耕作面積不多。
- 三，人才訓練：善後事業委員會派往該處之外籍農業專家麥望定君前隨馬處長及分處陳主任，於五月三日飛台，麥氏隨即

於次日轉往屏東，召集各機墾工作隊隊長及技術人員開始訓練，至五月底，工作仍在進行中。

四，修理供應：台省農墾會之屏東修理廠，經分處接收後改組為第一修理供應站，擴大業務，除執行該處南部各工作隊機件之裝修與器材之供應外，并利用空餘時間承攬外界裝修運輸等工作。現又增設第二修理供應站，以執行該省中部各工作隊機件之裝修與器材之供應，目前正覓擇站址，預期於六月底以前成立。

公文

代電

善37字第〇〇七七九號
卅七年六月七日

善後事業委員會

(不另行文)

機械農墾管理處：奉行政院三十七年五月十四日37人字第一二六二八八號訓令開：「准國民政府文官處三十七年五月十三日處字第一三三六九號公函開：「准貴院三十七年四月三日人字第一〇二七號函為「據交通部三十七年四月七日人字第一五八五七一號呈略稱，以據電信局代電稱，關於公務員原籍非淪陷區，勝利後為共匪盤據，其直系尊親屬死亡不能奔喪，准予保留公假歸葬，前奉令知，自應遵辦。惟如（一）公務員原籍非淪陷區及勝利後又非為共匪所盤據，但其直系尊親屬死亡當時寄居之地，確曾為淪陷區，或正為共匪盤據，致不能即時奔喪者。（二）因交通阻隔職務重要及其他特殊原因，其直系尊親屬死亡時，確係不能即行奔喪者。可否援案保留公假之處。請核示等情，相應函請轉陳核示見覆」一案。業經陳奉主席諭一准予援案保留公假歸葬」，等因。除通函外，相應函

後查照並轉行知照，」等由。准此，除分行外，合行令仰知照，并飭屬知照」等因。除分行外，仰即知照，並飭屬知照，善後事實委員會37已虞印。

訓令

民國三十七年六月十六日
滬核字第四三二八

令各附屬機構

茲訂定簡化行文格式一種，嗣後該××行文，除對不相統率之機關外，應一律改用此項格式，以資簡捷。再此項行文，應以一文申叙一案為原則。除分令外合行檢發簡化行文格式一份，仰即遵照製用。仍將遵照情形，即用現頒行文格式呈復憑核，為要。

此令

會議錄

第九次處務會議摘錄

(六月十五日)

討論事項

- 一，儲運組提：關於本處托運各分處物資，常因供應總站裝配遲緩，兼以善後物資供應總庫人手太少，每至牽延時日，影響分處業務推助，應請令飭供應總站限期裝運案。
決議：照案通過，並請由儲運組隨時將託運情形通知各分處。
- 二，蹇副處長建議：此次出發視察，發現配運物資到達分處後，頗有配件不齊，無法運用者，俟配件全部裝至後，又失去運用時效，應如何辦理案。
決議：交儲運組夏組長設法改善，並通知各分處將所需物料

提前申請。

- 三，主席交議：准保管委員會成本會計設計指導處，檢送第六號帳務通則，囑為依照送送資產估價案。
決議：交會計室會同財務業務儲運總務四組辦理。

各分處業務組織調整討論會議 (六月十八日)

報告事項

蹇副處長報告視察桂鄂分處業務情形，對於各處人員編制，工作支配以及會計制度等，亟應就實際情形加以改善，以應需要，藉收因地制宜之實效。並認為分處各業務機構之間，人員應以調用為原則，人員工作性質，不限位份職務，應以輪流担任工作為原則。

討論事項

- 一，蹇副處長提：就此次視察桂鄂分處業務經過，應請修正各分處組織規程，以符實際案。
決議：各分處組織規程由人事室會同業務組審查修正，提會通過後，先行頒發施行，俟有成效，再行呈會備案。
- 二，蹇副處長提：本處應行頒發之各項制度法規，以及應飭造報之各項辦法表格，應請分別訂定，頒發施行案。
決議：
應行頒發之各項制度法規：
(一)機要物資處理利用原則及各項辦法，由業務組會同財務組規定。
(二)物資申請供應辦法及表格，由儲運組訂定。
(三)預算編制辦法，由會計室會同吳顧問辦理。
(四)收益處理辦法，由財務組會計室吳顧問會同訂定。
應行飭報之各項表式：

(一)業務部份：

甲、各分處半年度業務計劃並表格。

乙、每月業務實施工作報告暨表格。

丙、半年度業務工作報告及檢討。

以上由業務組訂定之。

(二)月份預算編制及一切辦法表格，由會計室吳顧問，會同訂定。

(三)收益報告(附帶重要契約文件副本)，並報告格式，由財務組會計室會同訂定。

(四)人事編制異動以及報告格式，由人事室訂定。

(五)物資收發及消耗，由儲運組吳顧問會同訂定。

(六)會計報告，分物資帳現金帳工作帳等，由會計室財務組吳顧問會同訂定。

三，以上應訪報告之各項表格，如各分處不能遵照造送，應如何議處案。

決議：由各主管部門領全事實，訂定按期造送，限期通令遵辦，倘逾限不報者，即停撥該分處經費，俟其報告送處再行清撥。

第十次處務會議

(六月二十三日)

報告事項

一，程主任先正報告：關於保管委員會囑造之物資器材估價事，已在接洽辦理。並由方協理處長口頭轉知保管委員會，約

在八月底時，可能全部造竣。

二，夏組長逢承報告：關於各分處所有物資清單，已由處通令限六月底以前送到。

討論事項

一，關於規定各分處各項月報造送期限案。

決議：每月三十日前，應將上月份業務報告送達本處每月五日前，應將下月份經費預算送達本處。

二，關於各組室訂定及修正之各項規程辦法，應如何審查案。

決議：

1. 分處組織規程修正草案及各項合約樣本，請林秘書王任審查。

2. 各分處業務收益暫行處理辦法，請徐副處長審查。

3. 農墾機械配租暫行辦法，處理配租墾機程序，代辦機械農墾業務暫行辦法，設立示範農場暫行辦法，配借農墾機械暫行辦法，交業務財務儲運三組會同審查。

農械常識

各種抽水機墾井機性能說明

查社會人士及各有關機關，每有對於本處各種機械之性能及效用不盡明瞭，前來相詢者，茲特將本處現有之各項抽水機及墾井機之性能簡略說明於次，以供參考。

- 一、Barnes 牌二吋離心抽水機：此項機器係美軍剩餘物資。全套重三〇〇磅抽水高十五呎，抽水量每分鐘五十五加侖，可灌二十畝。附有汽油發動機一具（一至一。五匹馬力）。
- 二、Mollenite 牌二吋離心抽水機：全套重四〇〇磅，抽水高一百呎，抽水量每分鐘五十五加侖可灌田二十畝。附有汽油發動機一具，係萬國農具公司LB牌，三至五匹馬力，轉速每分鐘六百至一千，雙倍水箱，吸管式汽油箱，十五吋徑長，V槽皮帶輪，V帶一百二十吋長。
- 三、Barnes 牌三吋離心抽水機：此項機器係美軍剩餘物資。全套重五〇〇磅，抽水高十五呎，抽水量每分鐘一百五十加侖，可灌田二十畝。附有汽油發動機一具（二至二。五匹馬力）。
- 四、Carver 牌五吋離心抽水機：全套重二，五〇〇磅抽水高二十呎，抽水量每分鐘八百加侖，可灌田一百五十畝。附有柴油機一具，Hallet D1-A牌，五至八匹馬力，中速耐重，冷送開車實管射油，轉速每分鐘八百至一千八百，單汽缸，裏層可調換，無水箱，但備有標準進出管口，有濾油器，潔氣器，八吋皮帶盤，二十呎皮帶一根。
- 五、Carver 牌六吋離心抽水機：全套重五千磅，抽水高二十呎，抽水量每分鐘一千加侖，可灌田二百畝。附有柴油機一具，Palmer Knud 1牌，八至十二匹馬力，冷送開車實管射油，轉速每分鐘五百至一千八百，單汽缸，裏層可調換，有調速器，水箱，風扇，濾油器，潔氣器，溜氣器，油箱，接合器，八吋及十二吋皮帶盤各一個，二十呎皮帶一根。
- 六、Carver 牌八吋離心抽水機：全套重四，九〇〇磅，抽水高二十呎抽水量每分鐘一千八百加侖，可灌田三百五十畝。附有柴油機一具，GMC Detroit Mobil No.2031牌，雙汽缸，二十五匹馬力，有接合器，水箱，風扇，水屏，油箱，濾油器，潔氣器，調速器，發電機，二十呎皮帶一根。
- 七、Fairbanks & Morse 牌十二吋螺旋槳抽水機：全套重四，八〇〇磅，抽水高五至二十呎，抽水量每分鐘五千加侖，可灌田二十畝。附有柴油機一具，係Chrysler牌，六十一匹馬力，有接合器，散熱器，風扇，油箱，濾油器。
- 八、Kelly & Lewis 牌或 Robinson 牌四吋離心抽水機：五十呎，抽水量每分鐘五百加侖，可灌田一百畝。（缺發動機）
- 九、No. 6 Ideco 牌鑿井機：全套重五，九九二磅，附有汽油發動機一具，最小馬力十二匹，轉速每分鐘一千八百，可鑿井二百呎深，并附各項鑿井普通用具及潤滑設備等。
- 十、No. 10 Ideco 牌鑿井機：全套重一〇，二〇七磅，附有四汽缸汽油發動機一具，馬力二十匹轉速一千八百，可鑿井一百呎深，並附有各項井鑿普通用具及潤滑設備等。