

中華郵局特准掛號認爲新聞紙類

每星期出版一次



每期銅元一枚

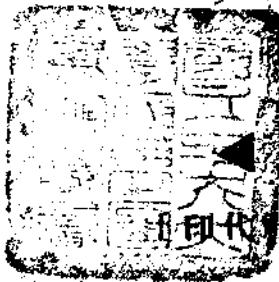
中華民國十八年十一月十一日

農鑛通訊

第八期要目

- (一) 本年除螟費由省款開支
- (二) 着手調查被災各縣明春所需種籽
- (三) 指導農民用炭酸銅粉防治裸麥黑穗病工作順利
- (四) 令各縣政府嚴禁愚民放火燒山
- (五) 令蠶桑區域各縣政府嚴密取締兜售偽造蠶種
- (六) 令各合作社指導所注意合作社之組織及進行
- (七) 本省農蠶上之新興建築
- (八) 稻作品種之研究
- (九) 稻作農具之改良
- (十) 昆蟲局最近之計劃
- (十一) 省立雜穀場冬季種植情形
- (十二) 省立麥場本年麥作概況
- (十三) 省立棉場秋收優良
- (十四) 省立稻作場兼重麥作育種
- (十五) 吳縣縣立蠶桑場養蠶合作傳習所調查蠶桑
- (十六) 黃墟鎮農村改進試驗區委員會第一次會議

何子平



江蘇省農鑛廳刊行

江蘇省農鑛廳刊行

南京圖書館藏

●本年除螟費由省款開支

蘇省蟲害以螟蝗為最烈，而螟之害，尤甚於蝗。誠以螟之幼蟲，自秧苗起潛入稻心，不易覺察，及稻將抽穗，穗成白秀，害狀始顯，即欲補救，已不可及，被害之稻，顆粒無收，不若蝗蝻概生長於蘆蕩草地，成羣結隊，易於發覺，即嚙傷禾穀，亦尚有復生之機。故去今兩年，蝗蝻雖遍生各地，損失之鉅，尚不及螟之十一。本年江南各縣，稍作歉收，查其為害，螟實致之。本廳辦理除蟲事宜，原屬螟蝗並重。惟各縣以除蝗經費經省令規定，得列作正開支，故除蝗較易着手。對於除螟，則各縣尚無專款，兼以地方經費難籌，以致進行遲緩，間有請以除螟經費同作正開支者，迨咨商財政廳，又因格於成例，未能照辦，雖經本廳嚴令防除，而各縣終因經費困難，大都不能切實奉行。似此情形，若不亟謀解決，則影響民食稅收，至為重大，且現屆掘根除螟之期，似應訂定各縣除螟經費開支辦法，以便督飭進行。特擬案提請省政府將各縣除螟經費，准予援照治蝗成例，由省款內作正開支，核實報銷，以利治螟，而收實效。并擬定限制辦法呈核。當經省政府委員會第二三七次會議議決通過令廳切實辦理。其限制辦法如次：

(一)各縣治螟用費，每縣每年不得超過二千元。

二

- (二)各縣治螟用費，限於左列各項
- (甲)關於治螟宣傳及印刷等費
- (乙)關於督治人員川旅用費
- (丙)關於購置除螟用具等費

●着手調查被災各縣明春所需種籽

需種籽

本廳以江北舊淮揚兩屬，本年旱災甚重，尤以裏下河一帶及淮陰等縣，荒象之慘，為十數年來所未有。不獨食糧告絕，流離轉徙，乞丐滿塗。即使殘喘苟延，未傾溝壑，而來歲春耕，欲播無種，仍屬生趣毫無。曾經派員赴江北調查親見鹽城阜甯淮陰各縣，漠漠荒田，因無水未能栽種者極多。縱有勉種早穀之家，收穫後每畝所得不過數升。且羸瘠異常，絕對不能作種。本廳為未雨綢繆計，特擬案提請省政府在本年賑款項下，提撥十萬元，立赴氣候土壤與江蘇相同之秋熟各地，購買稻豆種籽，預為運儲。一至明春，無條件貸與農民，藉圖救濟。當經省政府委員會第二三四次會議議決通過。令由農礦廳擬辦法呈核，本廳奉令後，復以各地每因氣候土壤微有不同，所需種籽，品質亦略有差異，亟應着手調查，特於日前電令各縣縣立農場，將各該縣所需稻豆兩類品種之名稱性質以及播種收

稷日期，暨其他關於該二類種籽之一切情形，確切查明，以憑核辦。并限令於文到十五日內一體具報。

●指導農民用炭酸銅粉防治

裸麥堅黑穗病工作順利

本廳前派農業委員張鎮臨技士張益三技佐宋康祥幹事吳國棟杜和清分赴南通海門啓東泰興靖江等縣，指導農民用炭酸銅粉，防治裸麥堅黑穗病，業已先後公畢返廳。據各方報告，因得各縣政府省立縣立農場區公所鄉村師範及其他團體等之襄助，竟能於最短期間，進行大規模之宣傳並一代農民并用，工作異常順利。預料明年成績顯著，推廣工作進行，必更擴大而順利。現正從事統計農戶數目，并種量，用粉量，播種畝數，一俟整理就緒，即可發表。

●令各縣政府嚴禁愚民放火

燒山

本廳以時屆冬令，草木枯乾，各縣鄉村山野，無知民衆，舊有放火燒山之惡習。以致山中幼樹雜草，焚燬無餘，因之地面有機物質，亦同歸於盡。山地既失被護，土壤日就瘠薄，雨水冲刷，砂土崩潰，破壞農田，淤塞河通。

直接間接爲害甚烈，亟應嚴禁，以杜後患。特令飭各縣政府，迅即布告嚴禁，並督促各公私林場，切實注意防火工作。

●令蠶桑區域各縣政府嚴密

取締兜售偽造蠶種

本廳案據農事調查員錢石麟報稱該員於十月七日到江陰東鄉第二區占文橋青墩上郎家巷三甲里等處工作。得悉近來有人到鄉間各村各戶兜售蠶種，冒充潯暨關及省立各機關之名，價值每張售八角一元二角一元五角不等。顯係欺騙鄉民，從中漁利。若不嚴厲取締，一方面貽害地方，一方面損失公家信用。當即函知第二區區長史鼎請其取締。誠恐其他蠶桑區域亦有此類事情發生，呈請令飭各蠶桑區域縣長，佈告民衆，嚴厲取締，以全公家信用。並請曉諭各蠶種機關，凡售賣蠶種人員，一律須佩帶徽章，所有蠶種標記，亦須割切佈告鄉民，以免魚目混珠，真偽莫辨。本廳據此除函知各製種場所凡售種人員須佩帶徽章及明白宣佈標記外，特令各縣政府遵即轉飭所屬，嚴密取締。

●令各合作社指導所注意合

作社之組織及進行

本廳案據江蘇省農民銀行呈稱：「查信用合作社，一時遽起，多以向職行借款為唯一目的。合作其名，合借其實。設或不遂所欲，輒責言備至。雖各縣年來迭遭荒歉，農民急待救濟。但職行為調劑農村金融機關，責在扶助農民經濟之發展，與尋常救濟貧民之機關有別。放款業務，不能不分別緩急輕重，隨時酌定辦理，以期農行基礎穩固。農民得收實利於久遠，茲為平衡各縣合作社放款起見，不能不加以限制。凡申請借款，曾經調查認為不能放款者，與成立未久，基礎未固者。非經過相當時期之整理與指導，不能放款，請予轉飭各指導所，嗣後務須注意於合作社組織之健全，及其日常業務之進行」。等情，據此已令各縣合作社指導所遵照辦理。

●本省農蠶上之新興建築

本省最近關於農蠶上之建築，計有省立棉作試驗場之軋花廠，省立蠶業試驗場之原種蠶室及檢種室，暨省立淮陰農業學校之新式蠶室，均係新興建築。茲分述其概况如次：

(甲)省立棉場之軋花廠 省立棉作試驗場建築軋花廠消息，曾誌本通訊第一期。茲悉該軋花廠房屋已於十月中旬竣工，內部裝六匹馬力柴油引擎一部，三十二寸軋軸軋花機四部，亦於十月下旬裝置完畢，十一月上旬

即可正式開始工作。

(乙)省立蠶業場之原種蠶室及檢種室 省立蠶業試驗場以舊有建築不合現在應用，爰先建造蠶室及檢種室各一棟。聘江應麟工程師依照該場設計，將圖樣暨工程說明書繪擬齊全，呈請本廳核准後，即登報招標，於十月十五日開標，結果上海顧順記營造廠為得標人。已於十一月一日訂立合同，即日興工，該項建築物之內容，為原種蠶室八間，調查室一間，調桑室一間，地下貯桑室一間，檢種室四間，洗滌室一間，研蛾室一間。其蠶室方面，係南北中三道走廊，窗戶用兩層玻璃，室中有熱水管裝置，室下裝有通氣管，屋頂設啓正式氣筒，保溫採光排濕換氣等，均適於飼養原蠶之用。至檢種室之構造，對於光線作業均極合理。

(丙)省立淮陰農校之新式蠶室 該校前奉中央大學行政院批准，建築一新式蠶室六間，預算每年春夏秋三季，合計可育蠶量十兩左右。曾於上月杪登報招工投標，定本月十日開標，事前並呈請教育廳派員監視，後奉第六二〇六號指令，由校長代表監視開標，特於第五次校務會議，組織監視開標委員會，以昭慎重，審查開標結果，以六千六百七十二元三角四分之二為合格。業已呈報教育廳。一面勘定基址，運輸材料。預計兩星期內，即可開工矣。

●稻作品種之研究

省立稻作試驗場，為改良全省稻作起見，除由場長親蒞各著名產區，詳加調查外。并擬將市上各種米樣，徵集研究，俾定改良之標準。上海為吾國米市之中心，各地米商，咸趨脫售米樣之多，為全國冠，聞上海特別市社會局糧食委員會，早有徵求米樣詳加研究，訂定等級之意；以缺乏人才與設備，而尙未見諸事實，故該場特請其代徵米樣以資研究。

●稻作農具之改良

農具之改良，貴在實驗，省立農具製造所，自成立以來，雖進行不遺餘力；如引擎，澆浦，中耕器，播種器等，均有大批推廣，然對於實際上，應用上是否尙有改善之點，每苦無大面積農田，以供試驗，至於省立稻作試驗場，則知農具利用之優劣，而不知農具之製造，現兩處當局，業經決定辦法二項（一）農具製造所現在所有出品，均交稻作試驗場試用，將優劣各點，告知農具製造所，俾資改善。（二）省立稻作試驗場以利用得力之農具，及舊式農具之不善處，建議農具製造所，以便做造，或改良，

●昆蟲局最近之計劃

農礦通訊 第八期

調查全國蝗患分佈情形及其損害

江蘇省昆蟲局，因欲遍知國內蝗患分佈之情形，及損害農業之狀況。近由技師陳家祥，特製中國蝗虫調查表，分發各省各縣，請其照表填就後寄局，以便彙編統計，喚起各省注意，而謀共同之防治。

搜掘卵塊留崇明一縣為毒餌試驗區

該局因本年發生蝗虫之縣分，多至四十餘縣，為根本肅清計，定於冬令農暇時，派員分赴各縣，從事搜掘卵塊，現已計劃進行，出發在即，并留崇明一縣，為毒餌試驗區域，不舉行掘卵工作。

明年擴大治螟工作以增進生產

今年本省螟虫甚烈，經該局治螟研究所分派人員，努力防治，成績尚佳。其尤著者，為吳江縣，上月廿六日，該局派朱善慶沈淦二人同赴震澤嚴墓等處，調查該處治螟後之秋收成績。據云「今年吳江秋收，較之去年，每畝收穫糙米，平均增加五斗以上。」綠澤嚴墓等處，民衆歷年對於該局指導治螟方法，多數信仰奉行。各地方復有防治害虫團體組織，從事宣傳推廣，故成績獨著。至於其他經該局指導各縣。其收成雖遜於吳江，然較之未治之縣區

，亦覺成效顯然，該局明年，擬擴大治螟工作，以期增進全省生產。

●省立雜穀場冬季種植情形

省立雜穀試驗場以種植地積之大小，與規定種植事項，及審查結果，關係甚巨，該場各區農作地多面積，前次曾經測量深恐未能十分正確，用為根據，特再重測一次，以求實在，而圖作業之便利，至于該場冬季作物早於十月四日開始播種，至十八日種畢，共計面積二百二十畝五分七厘，大部分為小麥栽培地，裸麥大麥蠶豌豆等因缺乏材料，種植地甚小，小麥中育種栽培試驗地約占十七畝餘，均為大玉花普通栽培地，目下各區作物，均已發芽苗亦整齊良好。

●省立麥場本年麥作概況

省立麥作試驗場，本年麥作面積，已擴充至一百三十一畝餘，計小麥一百十七畝六分一釐七毫，大麥七畝七分六釐，裸麥六畝；試驗以小麥為主，大麥裸麥均為純系蕃殖，小麥育種有二稈行，十稈行，及高級試驗等，并種子行共占地九畝六分七釐六毫，栽培試驗，均係繼續去年工作；計有蝗肥用重，糞肥用重，肥料同價，黑穗病預防等試驗四種，計占面積十四畝一分五釐，小麥蕃殖有蕭縣火

燎芒。沛縣小紅芒，白蠟子，銅山白，宿遷白，清豐白，碭山大紅芒，金大五。六等品種，共占面積九十三畝七分九釐；除育種及栽培試驗均用開溝器以手播種外，蕃殖區則均用三足耩條播，自十月十七日起開始播種，至二十八日止，已完全藏事矣。

●省立棉場秋收優良

省立棉業試驗場本年種棉二百畝，除試驗地外，普通地一百七十五畝截至十月下旬止，已收乾花一百九十餘担，每畝平均得一百十斤。又該場種黃豆八十八畝，收黃豆九十五石，每畝平均收一石零八升。水稻三十畝收稻九十餘担，每畝平均三担有奇。按南通今年初受旱災，後受風災，水稻又受螟害，收成歉薄，而該場之收成如此殊屬優良。

●省立稻作場兼重麥作育種

江南稻區之冬季作物，以小麥為大宗。故省立稻作試驗場，除注意稻作外，并以其一部份時間從事小麥之育種，希在最短期間內，獲得優良純種，推廣於農民，本年小

麥育種區，現已下種，其方法：悉照美國略偉夫氏穀類作物育種法，計有高級試驗十四系，五行試驗二十二系，二行試驗八十四系及穗行試驗三百五十系云。

●吳縣縣立蠶桑場養蠶合作

傳習所調查蠶桑

吳縣縣立蠶桑場光福迂里養蠶合作傳習所；開辦以來，已經二月有餘。該所近因函欲明瞭該鄉究有蠶戶多少，桑葉產量，以及飼育土種者有若干戶、全鄉改用改良種需若干張可敷分配；非分組實地調查，難於統計，現特印就調查表式，發給各學生，分組出發，按戶調查，現在初步工作，先在迂里全村，然後再及光福，約下星期內即可成事。

●黃墟鎮農村改進試驗區委

員會第一次會議

本廳召集之鎮江縣黃墟鎮農村改進試驗區委員會第一

農 續 通 訊 第 八 期

次會議已於十一月六日下午三時在本廳會議室舉行。計出席委員江問漁（姚惠泉代）楊衛玉冷禦秋殷慶堂趙思伯殷梓甫祁崙捷許榮等八人，由祁崙捷主席，開會如儀。結果通過該會名稱，規程，推定江問漁楊衛玉冷禦秋擔任設計部職務，冷禦秋殷梓甫趙思伯殷慶堂許榮擔任執行部職務，江問漁祁崙捷殷明如擔任監察部職務。工作開始日期，則定自十一月二十四日。其最先應辦之事件亦已決定如左：

- 一、調查戶籍
- 二、辦理保衛
- 三、提倡衛生
- 四、修築道路
- 五、改進農事
- 六、舉辦合作

并決議由本廳函聘姚惠泉為該會指導員，所有常務委員已由執行部臨時推定冷禦秋趙思伯殷梓甫擔任，由冷禦秋主席。