

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

中華民國十八年十月十四日

農鑛通訊

第四期要目

- (一) 本廳最近三個月行政計劃
- (二) 農事調查員分道出發
- (三) 今年全省稻作之狀況
- (四) 小麥品種之試驗計劃
- (五) 明年擬在螟害最烈區分植抗螟稻種
- (六) 省立稻作場從事選種
- (七) 麥類病蟲害防除法之宣傳
- (八) 省立麥場徵得皖豫小麥稈行試驗種子
- (九) 省立雜穀場播種小麥
- (十) 江北大豆及芝麻之選種
- (十一) 救濟本省米荒之治本及治標辦法
- (十二) 華興蠶種製造場秋蠶試驗之成績
- (十三) 各地新聞(一)淮陰農校之農產展覽會及其蘋果(二)定山勤植農場之茶
- (十四) 阜東農場之蜂羣與稻作
- (十五) 江蘇省立蠶業試驗場原蠶種配給通告

何子奇

江蘇省農鑛廳刊行

江蘇省農鑛廳刊行



南京圖書館藏

●本廳最近三個月行政計劃

十月至十二月

(甲)關於農民者

- 一、促成睢甯縣十家墩新農村之建設
- 二、着手鎮江縣新豐鄉新農村改建工作
- 三、改訂江蘇省田租糾紛仲裁委員會仲裁章程
- 四、設法消弭各地抗租風潮並調和佃兩方情感
- 五、扶助江蘇省農民銀行新營業計劃
- 六、使農民謠字運動推行各縣
- 七、辦理第二期合作社指導員養成所
- 八、籌備合作會議
- 九、繼續編製各種合作社模範章程及合作淺說
- 十、調查各縣合作社進行狀況
- 十一、編製各縣合作社統計表

(乙)關於農業者

- 一、督促省立棉作試驗場籌辦鹽墾分場
- 二、督促省立稻作試驗場籌辦松江分場
- 三、建築模範農場舍並陸續墾荒栽桑植菓樹
- 四、督率昆蟲局及各縣政府剷毀螟蝗過冬幼虫與螟蝗遺卵
- 五、督促揚州蠶業試驗場建築冷藏庫並設法推銷原種
- 六、督促省立無錫蠶絲試驗場籌備處暨附設蠶種檢驗部進

二

行建築工程使其早日正式成立
 七、秉承省政府會同 財政部暨浙江省政府商洽關於江浙漁業事務局第三屆部省委員聯席會議議決各案之實施辦法

八、調查本省第一漁業區(海州附近)及鎮江沿江區域之漁業狀況

九、編製全省魚行統計圖表

十、製定漁業試驗場及漁業指導所全部房屋建築之計劃圖

十一、與上海德領及德商接洽向德商購置漁輪漁業用機械及其他漁業設施上之優惠辦法

十二、督促鎮江墾荒植桑委員會實行小牛山荒地之登記及測量並繼續調查其他荒地

十三、繼續調查各縣官有公有民有荒地

十四、編製各縣荒地調查表

十五、籌設墾植合作社

十六、繼續舉辦江北各鹽墾公司之荒地登記

十七、繼續計劃第一期鹽墾公債實施辦法

十八、籌設江蘇省模範區籌備處並測量模範墾區之平面水準決定施工計劃

(丙)關於林業者

一、籌設第二林區模範林場

二、着手籌備茶業試驗場

- 三、督促各林場從事疏伐除枝及剪枝等事宜
- 四、督促各林場及苗圃準備苗圃防寒工作
- 五、草擬關於林業上之各種條例
- 六、督促各林場及苗圃翻轉明年春季使用之苗圃地
- 七、督促各林場準備或整理明年春季造林地
- 八、督促各林場嚴防森林火災並整理林道及設防火線
- 九、督促各林場苗圃從事病蟲害之防除

(丁)關於鑛業者

- 一、繼續籌集省營蕭縣白土寨煤鑛資金
- 二、訂購鑽機召致打鑽工人並籌備打鑽應用器具
- 三、購置測量儀器並派員赴蕭縣白土寨實行測量
- 四、調查省鑛應用機件材料實在價目
- 五、擬定取締鑛商借款招股辦法
- 六、整頓賈汪煤鑛

(戊)關於農業推廣者

- 一、會同江蘇省農民銀行購買地皮以一部建築農鑛產品陳列所使農行及陳列所易於合作
- 二、結束西湖博覽會江蘇省宣傳事宜
- 三、籌設農業指導所五處
- 四、購置炭酸銅粉在南通海門靖江泰興啓東等縣分給農民並指導大麥及元麥堅黑穗病之防治方法
- 五、會同省縣各棉作場辦理棉作展覽事宜

- 六、在鎮江育成鄉愛字棉推廣區域辦理棉花運銷事宜
- 七、籌備棉作造林保林農民識字合作事業等活動影片
- 八、組織宣傳隊沿滬甯鐵路各村鎮舉行農業演講
- 九、辦理農鑛通訊
- 十、續編勸農淺說及農業畫報
- 十一、續製應用圖表標本

(己)關於統計調查者

- 一、訓練農事調查員
- 二、支配農事調查員分赴各區擔任農事調查工作
- 三、完成農民生活概況佃租概況之調查工作

●農事調查員分道出發

本廳考取之農事調查員錢石麟等四十名，業經於本月四日起至十一日止，逐日在省府大禮堂由廳長暨各科長各委員會主任以及各專門技術人員分別施以訓練，已於本月十一日完畢，在省府大禮堂宣誓就職，分道出發。其工作區域如次：

(一)舊金陵道屬 (江甯江浦六合句容溧水高淳鎮江丹陽溧陽金壇揚中) 錢石麟張鵬遠芮晉王揚聲成壽愷黃道讓熊壁謙仁溥。

(二)蘇常道屬 (武進無錫江陰宜興靖江吳縣吳江常熟崑山南通如皋泰興) 劉振漢華洪濤沈槐沉王元于洪生張廣

球郭衡劉雲奶。

(二) 滬海道屬 (太倉嘉定寶山松江青浦金山奉賢南匯川沙上海崇明啓東海門) 萬孝癘馮萬馥季珍吳文淵徐經衷楊中允李善基郭雲鵬。

(四) 淮揚道屬 (江都儀徵高郵寶應泰縣東台鹽城興化淮陰淮安泗陽漣水阜甯) 盧積高費鎮熙劉錫鈞湯甲春王茂林吳鎮兩蔡繼臣陸聯捷。

(五) 徐海道屬 (銅山宿遷睢甯邳縣豐縣沛縣蕭縣碭山東海灌雲沐陽贛榆) 丁懋森王丁一李立教吳權端木賢哲楊本惠劉炳焜馮世庚。

今年全省稻作之狀況

據省立稻作試驗場報告，今年調查全省稻作狀況之結果：

松滬一帶，以稻熱病及螟害為最烈，本年收成不過三四成，淮揚一帶，病蟲為害，尚不甚烈，但旱潦頻仍，水利實有關係，蓋該處西有運河，為淮水入江之路，但河身日淺，運堤日高，東有范堤，所以防滲水而洩田水，但年久失修，功效全失。且堤東新漲沙地，均為鹽墾公司種植棉花。故夏秋淫雨，運水騰漲，必啓運河各壩，以洩水勢，一瀉數百里，興化等低窪之區，無從宣洩，致受水災。若逢旱年，運河壩閘太少，雖開啓一二處，僅能供給沿運

附近稻田之用。較遠之處，無由得水，演成旱災。本年即受此影響。若使運河各閘，啓閉得時，農田交通，雙方兼顧，修理范堤，防洩二事，得以兩全，則江北數萬方里，變為沃壤矣。金陵道一帶，地勢高亢，年患旱災，以植早秈稻，或用早秧田，與旱田直播者，收量較豐，蓋其抗旱性較強也。若丹陽一帶之施行輪作制度者，對於防旱，更為有利云。

小麥品種之試驗計劃

本廳為謀改良麥作起見，業經採集本省優良小麥四種，並編訂小麥品種試驗計劃大綱，分發各場，以資試驗。刻已令仰各場遵照辦理。並於收穫後將記載表簿呈候核奪其計劃大綱如次：

- ▲江蘇省縣立農場小麥品種試驗計劃大綱
- 一 本試驗用蕭縣燎火燎芒南京赤壳武進無芒金大二十六號為供試品種，以與各該縣著名小麥一種相比較。
- 二 遵用中央頒定權度標準。
- 三 每區長十五尺(合五米突)，寬五尺(合一。六六米突)。
- 四 每三區內置一標準區，重複四次，每排開始時，加一特別標準區。凡特別標準區，不列數號。
- 五 若各區種在一排者，共三十一區。種在二排者，共三十二區。兩排間設一尺寬之小路。

明年擬在螟區分植抗螟稻種

江南水稻，其病在螟，螟害一日不滅，米穀一日不豐，直接關係農民收入，間接影響國民經濟，爲害之大，莫

乙種二排式

四週保護麥二行

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

- 蕭縣火燎芒 1 7 13 19 25
- 南京赤壳 2 8 14 20 26
- 縣○○標準 3 9 15 21 27
- 武進無芒 4 10 16 22 28
- 金大六十二號 5 11 17 23 29
- 縣○○標準 6 12 18 24 30

甲種二排式

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
特別標準															
30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15
特別標準															

- 蕭縣火燎芒 1 7 13 19 25
- 南京赤壳 2 8 14 20 26
- 縣○○標準 0 3 9 15 21 27
- 武進無芒 4 10 16 22 28
- 金大六十二號 5 11 17 23 29
- 縣○○標準 6 12 18 24 30

- 六 每排四週，加植保護麥二行，收穫之時，另行刈去
- 七 每區用種子二兩四錢（合七十五克），有餘種子，另關地繁殖之。
- 八 每區種子分種五行，各距一尺，其兩邊各留隙地五寸，（即兩區間有一尺寬之隙地）以淺溝爲界。
- 九 各區受同一之處理，如下種施肥除草等，應同數量同

- 十 日期。
- 十一 在生長期內，巡視田間，記載各品種抗病蟲力倒伏程度及成熟日期等於簿上。
- 十二 收穫時分盛各區種子於一袋晒乾後，取出秤其重量，記載之。（小數至錢爲止）
- 十三 今作種植圖於左：

之與京！防除之根本辦法，雖有數種：如點誘蛾燈掘稻根等，然在實際上，頗難推行。一則不同時施行，勤惰適得其反；一則災區過大，何來大宗鉅款，如許勞力，供拔盡稻根之用。故一般談治螟者，咸注意於選擇稻種，利用其生理上之特點，以減少螟蟲之嗜好，庶不致影響產量。按稻之抵抗螟害力強者：(一)分蘗力強，則雖有白秀，可以多出莖稈，不致歉收。(二)莖稈細軟，則虫不善居。(三)葉色淡，則可減少螟蛾之注意。(四)組織粗剛，則螟虫不喜食。省立稻場，對於此事，除徵集日本抵抗螟力最強之白千本澀皮千本晚白籼及赤籼數種，備供研究外；更於吾國栽培品種中，得紅稻一種，其性狀與上述數點，大致相合。該稻在吳縣上塘一帶，栽培頗廣。據實地勘察，以栽培小區而旁種他種，抵抗力弱之一時，早十日等者，無白秀。若面積稍大，自十數畝至數十畝者，則稍有白秀，約占百分之二。故明年擬分植於崑山松江螟害最烈區，詳加試驗，如確有成效，再行推廣，則本省螟害問題，或可得一解決也。

●省立稻作場從事選穗

省立稻作試驗場，對於水稻育種，異常注意。本年選穗，除由顧場長於考察淮揚，金陵二舊道屬各縣，及常熟一帶稻作狀況，暨管副場長調查吳縣各區稻作，願選良種

外。復派技士陶然，沿滬甯線西至丹陽東迄安亭。技佐孫宗復，赴吳江沈錫純就松江分場附近，拔選良穗。大約在雙十節後，可以採集全省著名各產稻縣之良種，從事比較，分別去留，以育成良系。

●麥類病虫害防除法之宣傳

省立麥作試驗場今年麥作推廣事項，已決定先將歷年栽培試驗之有結果者，作充分之宣傳與指導，俾農民知所仿效，而裕收入；除該場附近農民村長等，業已召集，作小規模之宣傳外，復於前月二十二日，由場長尹聘三技佐項城基隨帶掛圖，勸農淺說，選種計，及藥品等，馳赴沛豐碭山蕭等縣，作大規模之宣傳，并實地指導，宣傳要點，為：(一)小麥線虫病之預防治法，(二)麥類黑穗病之預防治法；(三)信穀預防小麥蟲害之效果和製法等，所到各縣，均由縣長代為召集，每處宣傳，到者有多至五六百人，少亦百餘人，民衆均極願如法試種，以期防除，而增收入，蓋亦以徐屬麥田，年來發生病虫害過烈，損失過鉅所使然也；又於十月五日乘銅山縣政府縣政會議之機會，派員前往宣傳，並分發淺說，以謀推廣，而期普及。

●省立麥場徵得皖豫小麥稈

行試驗種子

省立麥作試驗場今年麥作育種，已決定增加小麥五稈行及十稈行試驗，以安徽宿縣中學農事部，（教會設）及開封濟汴中學，均有是項試驗種子，其所取試驗方法，又與該場相同，且該兩處氣候土宜，亦與徐州相近；特派技士方伯謙前往宿縣，技佐唐介石前往開封，分途徵求小麥五稈行，十稈行，及高級試驗種子，以期早日育成良種，而資推廣，現方技士等均已陸續返場，計由南宿州取得十稈行品種十一種，由開封取得十稈行品種四十七種，并高級試驗種子行十二品種。

●省立雜穀場播種小麥

省立雜穀試驗場之自種地面積，約一百三十畝，內育種地佔二畝，栽培試驗地佔十四畝，休閒地十二畝，餘均種本地大玉花種小麥，西場農作地面積約一百畝，本年冬作，亦全種大玉花小麥，目下均已着手播種，預計十日之內，可以完畢云。

●江北大豆及芝蔴之選種

徐州種植大豆面積，近年以來，逐漸減少，雖有天災虫害及農民咸願種植獲利較豐之落花生等種種關係，而品種不良，抵抗病虫害力薄弱，實為其最大原因，本廳特令省立麥作試驗場注意大豆選種，以期育成良種從事推廣，藉資

挽救，現該場已於十月二日派職員一人，農夫二人，分途前往產豆較廣區域，從事採集豆種，以為大豆育種之準備，又芝蔴為重要工藝作物之一，江北各農區，種植者甚夥，惟種子混雜，田內形形色色，各有不同，成熟早遲，因之各異，省立雜穀試驗場有鑑於此，乃至田間觀察性狀，依植物分類法，別其形態，近得最顯著者有十種，每種選五十株，每株繫記布號，並詳載形狀於簿冊上，收穫後，再經室內精密考查，翌年擬隔區分畦種植，在生期長間，再審別性態，以備逐漸育種云。

●救濟省米荒之治本及標辦法

本廳奉省政府令開第二九次委員會議議決：關於調節食糧一案，交本廳擬就具體辦法呈核。本廳以江蘇全省大部分雖為產米之區，究竟每年生產量之總數若干？人民消耗量之總數若干？經過全年消耗後之剩餘數量若干？或不足數量若干？不獨至今無精確之統計，即就學理推測，亦復言人人殊，難資憑信，最近全省發生米荒之危險，政府欲設法調節，既不能徒尙空談，更不能武斷專行。究宜如何辦理，始無商民交困之虞。正如滄海尋珠，不知從何着手。本廳主管農政，曾於十七年度終了時，有設立江蘇全省食糧局之擬議。嗣以涉及民政，且因經費關係，不得不暫時中輟。其實農村方面，久患絕糧，樹皮草根，賴以

果腹，已屬尋常之事。今米荒問題，波及都市，社會空氣，頓覺緊張。在政府雖臨渴掘井之譏，而社會或收亡羊補牢之效。特就我國成法及歐美日本先例，酌量變通，擬具治標治本兩項辦法，業經省政府第二三〇次委員會議決通過。

(甲) 治本辦法

一、增加生產 如整理耕地，改善農具，改良品種，防除蟲害，本廳在過去一年中，確已注意及此惟江蘇農業，已屬數百年疲敝之餘，欲收速效於期月間，恐非易事。加以江北水利未修，旱澇常至，原因複雜，均足以影響生產。不過本廳責職所在，自當秉承省政府之指揮努力進行，數年之後，或有可觀。

二、增設江蘇食糧管理局 關於食糧之支配，在歐美各國，多設主要機關以管理之。德國當歐戰時，設立戰時食糧局，管理食糧之供給，及所存食糧之調查，并防止食糧價格之暴漲。其後行之有效，於是國家有食糧部之設置。法國最初設立食糧局，後亦改局為部，併入農務部，而稱為農務食糧部。英美兩國，亦有此項之機關及法令。蘇省密邇首都，萬一發生米荒，釀成日本搶米之風潮，其危險程度，何堪設想。似宜於下年度，專設全省食糧管理局，由民政農鑄兩廳，遴選員充任。不獨取法友邦，且與

總理之遺教，尤為符合。

(乙) 治標辦法

一、組織江蘇省調節食糧委員會 省府從前關於食糧案件之處理，大抵由民政農鑄兩廳，會同辦理。有時因各縣呈報關係，財政建設兩廳，或亦參列其間。會稿往返，不惟徒稽時日，且事權龐雜，意見多歧，更難收統一集中之效。現在時機迫切，似應共同組織調節食糧委員會，以專責成。否則秋收時米價如此，冬春時飛漲可知。防維偶疏，巨變立起，此本廳所引為慄慄危懼者也。

二、舉行大規模之調查

(一) 省內的調查 (A) 由本廳製定表格，責成農事調查員，調查各縣區最近積存糧食之概數，及其消耗之概數，限本年年底完成。(B) 通令各縣商會，調查糧商進出食糧之狀況，及其存積之概數。以上兩點，雖不能認為精確無訛，然最低限度，足以觀其大略，有裨於調節食糧者，當匪淺鮮。

(二) 省外的調查 據報載浙省本年水災，收穫僅及三四成。皖南雖熟，皖北則荒，平均不過五六成，贛省收穫約六七成。湘鄂歉收，且均禁止出口。而國外之安南暹羅產米素盛，今歲收成亦歉，米機歇業者，約百分之六十。新嘉坡菲律賓本年亦號歉收。米路之來

源稀少，非有詳細之調查，則採接辦濟，必多障礙。亟應由政府及商人團體，分別函詢。必要時並派專員，前往考察，此點亦屬緊要。

三、聯合上海市政府浙江省政府一致進行。米荒為患，已成江浙兩省之通病，如能取相當之聯絡，不惟籌款方面，購買方面，運輸方面，能收互助之益。且力量加大，辦事上更屬便利。

四、從新審訂禁運章程。查省政府委員會第一八五次會議通過禁運米糧出境辦法六條，行之數月，各地米商，認為不便，復經二一二次決議撤銷。其後民政廳另擬三項辦法，呈復省府，又經三二次決議，交財農兩廳簽註提會等因。本廳未奉省府發下辦法，無從着手。當經第七五八號咨催財廳，會同辦理在案，未准咨復，因而延擱至今。最近三二次決議，已通令各縣禁運米糧出口，然使無具體法令，各縣執行時，必有困難。其在美國，因農產之豐富，禁止輸出，尚屬不嚴。此外如英法德諸國，禁止或限制食料之輸出，無不有詳備之法令。本省地濱海洋，自宜嚴訂規章，便於取締。至如何體恤商艱，如何維持農產，不妨斟酌各方之實況，訂定適當之章程，應於起草時加以注意耳。

五、整頓各縣義倉積穀倉。蘇省各縣義倉積穀倉，曾經民農兩廳，先後派員調查，希圖整理。惟其中積弊甚深

，有存穀甚多，而貸出方法，亟須改善者。有存穀毫無，僅有若干資本，散放生息者。亦有穀本為土劣侵蝕挪用徒存積穀虛名者。當斯民食維艱之際，自應從嚴清理，舉辦平糶。

六、寬籌經費平抑糧價。據報載，常熟縣府與米商議定（一）米每担十三元，（二）新白粳十四元，（三）陳破米十五元云云。此類辦法，尙未能完全澈底，蓋經商圖利，原屬人情，政府徒用威權之限制，普通米商，勢必攙和雜物，增加數量，反足以害人健康。一般囤戶，更必多方規避，不肯為虧折之售出。外來運商，則又聞風遠颺，易地以求善價。於是米糧之來源頓絕，限制價格，依然無法維持。故根本辦法，不在政令之頒行，而在金融之流轉。最近浙江省政府有息借商款三萬元，專為採辦平米貼耗之決議，此種辦法，急應仿行。惟詳細手續如何規定，不妨由委員會辦理之。

七、取締過分之囤積。壟斷居奇，為商人故智。取締囤積，當然可行。如德法日本諸國，定有米糧及麵粉之強制徵發制，其價格并由政府定之。我國古時救荒政策，亦認防止囤積，為重要問題之一，不過外國調查方法，至為嚴密，倉庫制度，更屬發達異常，對於私人囤積，取締極為容易。我國公倉已屬虛名，私倉素未提倡，一盤散沙，無從捉摸，取締囤積，偶一不慎，

便足以起紛擾而病商民。故一方為法令之取締，一方須有事實之獎勵，庶使人民畏威而懷惠，辦事上不生困難。否則私人貯藏，完全打破，將來人民不敢存穀，萬一再遇歉年，必致十室九空，無法調劑，此應注意者也。

八、分配地段輸入雜糧 當歐戰時，英法德美諸國，對於小麥粉有強制混用燕麥大麥半黑麥玉蜀黍之粉，同時限制每人每日之消耗數量。於其餐館或食堂，則尤絕對執勢行之，我國最近發生米荒，於是有人提倡食用雜糧，用意確有至理。惟社會習慣，絕非短時間所可轉移，驟與強迫，非徒無益，而又害之。查江蘇全省，食料之區別，可分為三：徐海區則全食雜穀，淮揚區則米居其半，雜穀居其半，江以南則全向食米，今年淮揚區旱災最重，米粒維艱，如能運輸多量之雜穀，以代替食米，事實上極屬易行，且雜糧之價，較賤於米，貧民方面，勢所歡迎。如是則江南所產之米，運往江北之數量必減，補苴塞漏，不無小補。但江南各縣，所收雜糧，恆作飼料，政府亦宜力矯其弊，庶可收效於將來耳。

以上種種，僅略舉大綱。此外如禁止釀造，減輕稅率等，行之苟得其法，亦可收一部之効。惟調節食糧委員會，必須組織，然後若網在綱，有條不紊。如以一

時之漲落，無關大局之轉移，則逢青黃不接之秋，必有餓殍載途之痛。

華興蠶種製造場秋蠶試驗之成績

華興蠶種製造場為提倡秋蠶，並試驗秋製春種起見，特商由中國合衆蠶桑改良會鎮江製種場供給原種，飼育蠶二兩四錢，其經過成績如下：

- 一、原種名：參白，品元，
 - 一、出庫及浸酸日期：八月十二日
 - 一、催青着手日期：八月十四日
 - 一、催青平均溫度：F八〇、二 七八、四
 - 一、收蟻月日：八月二十一 二十二兩日
 - 一、飼育平均溫度：F八〇、三 七五、一
 - 一、上簇月日：參白九月十日下午九時
 - 一、採繭月日：品元九月十一日下午三時
 - 一、一錢蟻之收繭量：九月十六 十七兩日
 - 一、種繭保護溫度：參白F七八度
 - 一、製種月日：品元F八〇、五度
- 九月廿六 廿七 廿八 三日

一、製種數

雜交種一五二二張
純種九九八張

飼料爲湖桑，葉質優良，給桑總量計六千六百三十二斤。蠶兒發育齊一，全齡經過日數：參白二十日十一小時、品元二十一日五小時。

各地新聞

淮陰農校之農產展覽會及其蘋果成績

省立淮陰農校推廣部成立以來，即指定淮陰連泗沭五縣爲其推廣農業之基礎，與各縣市區村長及小學校頗有聯絡。每月出農家談話二冊，分送農民。曾辦民衆學校兩處，以救濟農民子弟之失學。近又創辦巡迴文庫，關於衛生農蠶黨義等圖書籍搜羅甚富，同時將該校所產蘋果蠶絲繭及玉蜀黍等產品，一併陳列。周遊四鄉。並帶留音機一架，爲農民娛樂之用。到處參觀者，頗形踴躍。又該校蘋果，近年用科學方法剪枝施肥與嚴密保護後，去今兩年產量甚豐。果實品質佳良。樹形生長適合。該校擬盡力擴充栽培，慎育佳苗，以期分送於農民。查此項蘋果共有五種。即柳玉 (Smith's cider) 國光 (Rawl's core))

甘露 (Tulinna's sweet) 紅魁 (Red astrachan) 紅統 (East case) 今秋特將該類果實裝箱分贈各鄉，作有力之實物宣傳，以引起農民之注意。

定山勤植農場之茶

江陰定山有虎泉名勝，遐邇共賞。近年山中發見天生茶樹，其味清香異常。定山勤植農場，特採取江西修水茶子試種後，甚佳。即定名爲定山虎泉茶，惟產額無多供不應求，該場正擬設法以謀推廣云。

阜東農場之蜂羣與稻作

莘莊阜東農場之魯脫系蜂羣今春因多讓原箱羣，致少留蜂種，故分封時每羣只有三框，分後繁殖，不免稍有參差。於是以前強勢之有兒框，與弱勢之無兒者交換，預算至此時，各羣可足十框，不料棉作後半期黃花盛開之際，連遭風患兩次，一時粉蜜源俱盡，蜂即停止工作，縮小產卵團，現在各羣只有六七集脾，蜂兒蜂卵頗多，論勢不可云弱，但封蓋蜜甚少，不得不大給餌料，使之寒糧充足，則越冬可保無虞矣。(棉花在南京等處無蜜，在該鄉爲一大蜜源，此乃土質關係。)

又該場以該鄉稻作，類性者只有早稻一種，名瓜熟稻，極良種，因一般農友，選種不精，遂致逐漸退化。非但稻種

參差不齊，穀粒粗細不等，甚則赤花大半，韌硬不堪，惟上海西兩鄉馬橋一帶，有同樣稻種。該處農友，選種較精。雖不能進化，亦不至退化，收穫亦豐。今春特向該處購

買種穀，行撒播法，成績尚可，現在除近處交換者外，祇得白米每畝貳百七十斤。因稍遭螟害，故收穫不能十分豐稔也。

江蘇省立蠶業試驗場原蠶種配給通告

本場奉 令將所製原蠶種無償配給於本省各製種場學術團體及其他蠶業機關訂有配給規程分別配給特此通告

場址 楊州五台山前