

年

卷

1

第

第

6

—

11

期

中華民國二十三年五月十日(逢十出版)

農報

卷一第 期六第

中華郵政特准掛號立券認爲新聞紙類

第一卷 第六期

THE NUNG PAO

VOL. 1.

NO. 6.

本期目錄

鶴立雞羣	潤農
農村調查的經驗談	張覺(一三一)
本年之蝗患	病由害系(一三四)
森林問題	森林系(一三六)
農事消息	(一三八)
各縣通訊	(一四二)
農情報告	(一四四)
農聲	萬嶺(一四九)
白雲自語	農報(一五三)
農民可喜!	金島(一五四)

卷頭漫話

鶴立雞羣

潤農

莊稼是從野生植物裏由人類揀選出來，漸漸培養馴化，而轉變到適合人類需要的栽培植物。如何才算是適合人類需要？對於這個問題，我們可以分作兩點來說明：第一點是要產量豐厚，第二點是要品質優良；換一種說法，就是要莊稼把果實長大了，長多了，長好了，但是植物的自然生性，是要謀牠自己體質的強健，以便有充分的力量，去抵抗外界惡劣環境——乾濕寒熱病蟲等——的侵害，而資維繫牠本身的生存；牠吸收的養分有限，却把大部用到強健體質的方面，因而果實大都是少的小的，品質也是不會好的。自從被人類征服以後，強逼着牠把多量的養分，供給到果實上面，以致減損了牠本身的健康，當然不是牠所情願的，所以牠時時刻刻都在伺隙逃脫人類的羈束，恢復牠自然的生性。

老張的麥田裏，突然發現了一棵高大的麥子，油綠而放光的葉片，挺拔而粗壯的莖幹，充分表

國立北平圖書館藏

現出牠體質的強健！直立而短小的麥穗，在麥田裏獨出一頭，迎風搖曳着，在洋洋自得的，欣幸牠是已經擺脫了人類的管束，恢復了牠自然的生態；遠遠望去，頗有「鶴立雞羣」的氣概！

老張是一個混沌的農夫，對於這棵麥子的叛迹，分毫沒有覺察，竟把這背叛的種子，依然播種在第二年的麥田裏；於是這樣「鶴立雞羣」的麥子，驟然增多了好幾十棵！

年復一年，老張麥田裏漸漸佈滿了背叛的種子，因而全田的麥子，整個叛變——劣化——了！

在老張的麥子，一畝地能收到一石六七，自從這「鶴立雞羣」的叛逆發生了以後，產量驟然低降下去！直到現在僅能有五六斗的收成，幾乎減少到從前收量的三分之一！老張未嘗不感覺到麥子產量猛減的奇特，但是何曾夢想到是受了那「鶴立雞羣」叛逆的撥弄！

老張的土地是有一定限制的，地裏的出產減少了，家裏的人口，依然在無限的增加着；因而他的境遇，遂由溫飽小康，一落而陷於饑寒貧困！可憐的老張，竟在睡夢裏，把家人生活上的利益斷送了大半！

「莊稼是無知的，馴順的，只要照常的下種，收穫，不誤農時，就沒有多大的閃失，」這是我國農人的傳統信念，但是看到了老張的失敗，可以顯然證明這種信念的荒謬了吧！

要曉得莊稼是從野生植物轉變而來，到底免不掉野性未退；我們要牠永遠馴順的供我們使用，就必須時時刻刻加一番馴化——育種——和撫綏——保種——的工夫，使牠永無背叛的機會，才能保萬無一失；若一涉疏忽，叛變隨之，等到全羣背叛了以後，再想重新收拾，就要大費手腳了。

我國農人對於莊稼馴化和撫綏的學問，素來不大講究，所以一切的莊稼，都在趨向了叛變的途徑；因而糧食的產量，歷年減少，「以農立國」的古國，食糧竟不能自給，還要仰給外國的輸入；即就去年一年而論，糧食進口總值竟達二萬七千四百餘萬元之鉅，無怪農村經濟基礎，日形動搖，一味加速度的趨向於破產了！

目前農村破產的現象，已經成爲國人普遍的認識；爲救亡圖存，要在復興我們這垂危的農村，而農村復興的要着，則在增進農村唯一的農產。

增進農產的道路，是在儘先收服我們這叛變的莊稼，而在從事收服工作之先，尤須澈底認清，莊稼是需要馴化和撫綏的，並且馴化和撫綏的工夫，必須從學問裏才可以求得，因爲學問是許多人研究和經驗的結晶，必須積累許多人的研究和經驗，才可以得到馴化和撫綏的妙訣。

論 述

農村調查的經驗談

農業經濟科

張 魯

一個健全社會的條件，是要農村和都市維持他們均衡的發展；但從資本主義成立以來，大都市勃興，大工商業猛進，而農村反日趨於衰退，農村和都市，遂形成了顯著的分化；在這不合理的社會裏，農村已是陷落在被榨取的弱者的地位。都市過度的繁榮，農村極端的貧困，致社會問題日趨嚴重，政治局面，日益動搖，政府當局感覺到列強的威脅，國內的紛亂，皆導源於農村的破產，為力圖挽救，於是復興農村，改良農業，遂形成目前當務之急。但農村破產到什麼地步，却很難找到近于事實的數字，來設計復興農村的根據；西諺有言曰「數字不誑人」我們如何求得一個近於大量，而正確的數字，倒是目前切要問題，因之調查技術的研究，也就不容或緩了。

一個陌生的人，忽而來到一個鄉

—— 調查者，目光就

怕的農民當中，求得一個數字，已經是很難，再要求一個比較正確的數字，更是難上加難了。因為我國農民受怕了官府的額外敲榨，調 往往不被目為衙門的捕頭，就被看作催徵的胥吏，逃避尤恐不及，那能和調查員作長時間的談話？所以到

鄉村作調查的人，不是不得要領而歸，便是滿載着自欺欺人的數字而返；所以農村的真象，永無表白的一天。但是我們切不可不要以這種農民為可恨，而須在我們所採用的方法和步驟上，加以慎密的研究和考慮。

在搜羅材料之先，有應行規定者數點，是即統計學上，所謂五“W”主義，茲略述之如次：

1. Was (what) 調查的目的：以研究的立場不同，調查目的亦互有差異；調查目的之決定，即調查客體之選擇，易言之，即認定何種社會現象，為研究者之觀察對象。目的既經決定，則調查單位不難依目的之所在，而行決擇。

2. Who (who) 調查的主體：從事調查之主體不外公私兩方面，前者多屬大量調查，大半為國家機關舉辦，因其各地均設有分機關，經費充足，人才集中，全體動員之後，不難於相當時期內，獲得大量數字統計；但此種調查，含有行政的目的，與以學術研究為重心者稍異其趣；吾國關於上述之大規模調查，頗不多見，但以學術研究為中心之私人小規模調查，則不勝枚舉；惜皆為經濟及人才所限，不克普遍實行，尤調 調查技術之欠缺，常致影響其調查成績之正確度，

故小規模之調查，需要有訓練之調查員，較之經濟條件尤為急切。

3. Wann (when) 調查的時期：擇定調查之時期，在公私調查上均屬重要；各國對全人口之大量觀察，均有一定之時間，如日本為十月十日下午零時，英國為四月初，美國為六月初，意大利在六月，法國在三月末，德國瑞士挪威等均定於十二月初，瑞典比利時西班牙等國均在十二月底。此種時間之規定，胥依其民族移動的慣例，而擇其移動最少的季節。私人方面之調查時期，向來未有規定，為不欲妨礙被調查者之工作計，似亦宜規定相當時間；農家調查之時間，作者以在農閒時期為宜；即自冬季作物播種之後，（約在十一月初）至春季下種之前，（約在五月中旬）在此期內，舉行調查，較其任何時期為恰當，茲略述其優點如下：
- (a) 調查者與農民談話，不致妨礙其農場工作。
 - (b) 農民多半在家，可免往返尋找之勞。
 - (c) 時間充分，調查易於正確。
 - (d) 作物已經收穫，產量之多寡，易於明瞭。
 - (e) 全年中勞力之供需，可得一正確之答案。
 - (f) 經營之得失，大體可以算出。
- 以上各點，僅就一般農家調查而言，其含有特殊目的之調查，不在此例。

4. *Wof where* 調查的區域：調查者選擇之區域普通分為二種

，即行政區域與自然區域，前者多被採用於官廳統計，如省、縣、市、區、鎮、等是，學術上的調查可不必盡行依照行政區域，應酌量情形，或用自然區域，或并行政及自然區域而兼用之，甚或不用特定區域，僅以某地若干家為範圍亦可。要之村落之構成有其地理上之區別，與歷史上之關係，同一村落，必有其相同之狀況存在，此村與彼村，則相異之處，在所難免，但依大量觀察，亦有其相同之處，故區域的觀念，亦不可過於嚴格的存在，區域的決定，總以能達到吾人之目的為準。

5. *Wof how* 調查的方法：調查時所用之方法，設不慎為考慮，不是徒勞而無功，便是本末倒置；農村調查的方法，多半是採用個案調查，(Case work)但在記載上有所謂自記主義及他記主義二種，自記主義，泰西各國行之頗廣，且收效頗宏，此蓋由泰西農民知識較高之故，我國農村調查，幾完全不能適用，蓋因農民中文盲過多，畏懼心理過甚，祇有採用他記主義較為妥當。

其次是調查員的資質問題，調查員是直接與農民接觸的人，他的學識，經驗，態度，及言行等，常常給農民一個很深的印象，假使農民對調查員不十分信仰的話，那麼搜集材料就受影響，茲將調查員應注意之各點，述之如下：

一 調查者內在的條件：

1. 學識：農村的調查，不外乎農村社會中個別的觀察，假

使調查者對於農業和農民沒有相當的研究，就不能有相當的了解，調查也就不會發生興趣，因為沒有興味，就要討厭反覆詢問的麻煩，結果自然不會正確的。

b 智力：調查員與農民談話時，應發揮其「察言觀色」的能力，蓋因農民面部的表情，和言語的談吐，均能預測其有無確實回答的誠意，凡遇有面容沉默，言語十分考慮的農民，調查者當立時停止詢話，插入別種話頭，以旁敲側擊的方法，來探詢其真情。

c 言語：言語是用以表達雙方的意思，是求彼此了解的工具，調查員所需要之材料，均由農民口中供給，言語不通，問答上必多障礙，且易引起農民厭惡的心理，更或以言語不通的關係，對方不能明瞭調查的用意，致起疑竇，遂啓以多報少，以有報無的流弊；故調查員最好以本地人充任，於不得已時，亦須選擇言語略同，或對言語有極大之摹仿能力者充任，則由言語上所發生之障礙，當可免除。

d 同情心：同情心是發生於同樣意識，而能互相了解的心理；和對方異其生活方式，而無同樣的經驗者，是不會發生同情心的。故從事農村調查者，應力求其生活之農村化，深入農民隊伍，對農民所受的苦痛，應有設身處地的覺察，然後予以言語上的安慰，及可能的幫助，方可取得農民的信賴。調查的工作亦因之獲得不少的便

利。

二 調查者外表的條件：

a 態度：調查者的態度如何，深印入農民的眼簾，馬上會發生良否的感應，調查員務必養成和藹的態度，笑容可掬的表情，以溫和的口吻，設簡明的問題，使對方受到感情的溫潤，心靈上發生快感，所謂隱衷和實情不難把他探出，設農民之回答，失之於過長，多有不中肯之處，此時調查者，切不可有厭煩之態度，待其告一段落，乘機插入另一問題，使作有用之發言，切不可立令停止，致引起農民之反感。

b 服裝：調查員之服裝，應力求樸素，使不以陌生人相待，設衣服華麗，式樣新奇，每遇棹椅不潔之農家，其行坐必受衣服之拘束，農民亦以貴人公子目之，則不敢與其有所攀談。

c 舉動：調查員之一舉一動，與調查工作有密切之關係，最好能具有醫學之常識，攜帶普通疾病之藥品，遇農民有疾煩時，爲其診治。考清初西洋來華佈道教士，多採用此種方法，聯絡吾國農民，頗著成效。如無此種知識，至少應有熟諳之農業技術，如葉樹之剪伐，病蟲害之驅除，及施肥選種之方法等，隨時給以指導，則農民非但不生陌視之念，且將趨之若鶩，調查員再有所詢問時，未有不津津樂道者。

以上各點，僅就其精華大者而言，此外如良好的記憶力，能忍耐的性情，敏捷的手腕，估作的智力，均為調查者應具之機能。

調查員雖具上列條件，仍不能認為滿足，而冒然從事調查，尤須事先認清吾國農村社會形體，蓋因現階段的中國農村，依然保留着很濃厚的封建色彩，若村長鄉長之流，多為擁有大面積土地之地主，乃現今農村中之支配階級，農民之一舉一動，亦惟鄉村長之馬首是瞻，調查者設不明乎此，工作必遇重大障礙，為調查之便利計，對此等人仍須極力聯絡，鄉村中之茶樓酒肆，即良好之聯絡機關，每當茶餘酒後之時，乘輿說明來意，請其代為宣傳，並予以引導，農民誑報及逃避現象，當可減少大半。

去歲，作者曾選定南京附近之變化門為一般農家調查之區域，該地雖接近首都，民氣並不較內地開通，事先余對當地情形，不甚明瞭，亦未有何種準備，所到村莊，農民多紛紛逃避，經各方探聽，始知適在某數種捐稅增加之後，誤以為催徵胥吏，至若其他種種阻礙，皆曾身歷，於此次失敗之後，遂力圖錯誤之糾正，半載以來，調查困難方得逐漸破除，僅以一得之見，以供同志，藉供參考，並求指正。

本年之蝗患

病虫害系

我國蝗患，自古稱烈；據史冊所載，大約每經五六年至十一年，即大發生一次；最近在民國十七十八兩年，曾有一次大發

生；此後遂漸歸沉寂；惟觀去年大公報，新聞報，時事新報，申報等之記載，各地蝗虫之發生，又有漸趨嚴重之勢，深堪注意。

茲本所為明瞭去年全國蝗虫發生狀況，以作今年預防蝗患之參考起見，特擬製全國蝗虫調查表，分寄向來發生蝗虫之各縣政府，及農事機關學校等，從事調查；共計發出表格五百一十份，現已寄回者有一百八十四份，茲經整理之結果如左：

(1) 各省發生蝗虫縣份：

河北省：甯晉，天津，固安，南宮，藁城，曲周，衡水，臨平，曲陽，高陽，安新，滄縣，景縣，冀縣，安平，滿城，博野，南和，任邱，深縣，濮陽，容城，大城，邢台，行唐，靜海，永年，定縣，獲鹿，清河，磁縣，棗強，平鄉，深澤，臨榆，任縣，武邑，等三十七縣。

河南省：寶豐，太康，濟源，武陟，安陽，沁陽，鄆城，嵩縣，溫縣，葉縣，新鄉，洛陽，陽武，孟津，鄭縣，宜陽，延津，虞城，鄭縣，輝縣，信陽，等二十一縣。

江蘇省：贛榆，江陰，丹陽，泗陽，興化，東海，江寧，儀徵，江都，蕭縣，碭山，川沙，宜興，等十三縣。

山東省：益都，昌邑，館陶，東平，博興，雷化，冠縣，新泰，海陽，臨朐，鄒平，等十一縣。

安徽省：合肥，和縣，渦陽，天長，含山，滁縣，宿縣，嘉

山，蕪湖，等九縣。

浙江省：蕭山，上虞，海寧，杭縣，富陽，餘姚，紹興，等七縣。

湖南省：常德，益陽，安化，等三縣。

陝西省：扶風一縣。

共計八省一百零二縣。

(2) 夏蝗發生時期 自四月中旬，至八月中旬，陸續發生。

(3) 秋蝗發生時期 自六月中旬，至十月中旬，陸續發生。

(4) 被害植物 稻，玉米，高粱，麥，豆，粟，黍，稷，小米，穀子，竹，蘆葦等。

(5) 被害面積及損失 被害面積共計一六〇〇一・五一八畝，損失穀類價值九・八〇一・一二七元。

(6) 各地所用防治法 捕捉，圍打，掘溝，放鴨，誘殺，火燒，袋集，藥殺，毒餌，督捕，收買，及掘卵等法。

(7) 各地撲滅之蝗蟲數量 飛蝗，跳蝻，及卵塊，共計一五〇一・五六一斤。

(8) 秋蝗產卵縣份及面積

河北省：高陽，滄縣，冀縣，滿城，南和，任邱，深縣，漢陽，清河，等九縣。

河南省：太康，武陟，溫縣，葉縣，新鄉，洛陽，鄭縣，宜陽，延津，虞城，輝縣，等十一縣。

江蘇省：贛榆，江陰，泗陽，東海，蕭縣，川沙，宜興，等七縣。

山東省：館陶，冠縣，等二縣。

安徽省：和縣，渦陽，蕪湖，等三縣。

浙江省：上虞，海寧，杭縣，富陽，餘姚，等五縣。

湖南省：安化一縣。

陝西省：扶風一縣。

共計八省三十九縣，面積三・八〇八・八四一畝。

根據上述情形，秋蝗產卵面積，達三百八十餘萬畝，分佈於八省三十九縣；舉凡去年秋蝗產卵塊之處，必為今年發生夏蝗之區域無疑，按蝗蟲之發生，受天氣及寄生物等支配之程度，吾人雖未能詳細明瞭，但據去年情形度之，蝗患已漸呈顯著之傾向；且秋蝗產卵面積甚廣，加以去冬天氣溫暖，死亡率必低，故今年之蝗患，或當較去年為更盛。本所忝膺改進農事之重任，對此項嚴重問題，自不能不加以最大注意。尙望未填還蝗蟲調查表各縣，從速填註寄回，俾便彙齊整理宣佈，藉作今年研究預防方策，及各省當局治蝗之參考。

地政月刊

第三卷 第三期
廿三年三月出版

英國各派土地改革運動及各黨最近土地政策之理論基礎	祝浩平
蘇聯土地政策與農業土地問題	李烈州譯
英國各政黨與農業土地問題	劉元輝譯
土地徵收中之土地實同權問題	張惠羣
從稅收上觀察江蘇省田賦改徵地價稅之利益	張惠羣
浙江省佃業訂立租佃契約規則	湯一南
田賦徵收	湯一南
田賦概論	湯一南

編輯所 南京四象橋中國地政學會
總發行所 南京太平路正中書局

定價 全年一元二角 半年六角 零售每份二角
郵費在內 郵費在內

農事問答

森林問題

森林系解答

一、答河北薊縣農情報告員張澤民君：

問：見貴報載有種植桐樹一項，未悉該樹植於何種土脈為適宜？產出桐子有何用途？並在何處可以銷售？培養桐樹宜用何法？請詳細示知。

答：所述桐樹，想即指油桐，此樹適於濕潤肥沃之砂質壤土，但不能耐寒；如冬季氣溫降至華氏十八度至二十度以下之處，則不易種植。其所結之果實，稱俗桐子，專供榨油塗飾器具之用？桐油銷路甚廣，每年除國內自用外，尚輸出於歐美各國，年約一百餘萬担，值銀二三千萬兩；國內銷場最著者為漢口，岳州，此外如長沙，宜昌，上海，溫州，等處，每年輸出亦有數萬担之多。該樹多用播種造林，其法先將林地墾鬆，於二三月左右，每離穴一丈之處掘穴，每穴播下種子二三粒；成長一年後，每距選留其生長最強壯者一株，並將根旁之土鋤鬆；栽後三四年，即能開始結實；惟培養法所包之範圍頗廣，非寥寥數語所可說盡，請再參閱農林新報第十一年第一期之森林問題第二答案。再按貴處之氣候，恐不適於油桐之生長，但亦不妨以小

面積試種。

問2. 敵處之十脈係屬鹼地。每逢春季下種，無論早晚必有缺苗

之虞，宜以何法改良？

答：關於改良鹼性土壤之方法，請參閱農林新報第十一年第七期之土壤問題(三)第二項。

問3. 本處種植之山植，(即未接之二三年之小樹)每逢冬季一定枯梢，即植於溫暖之處，樹梢亦不免乾枯之虞，宜用何法，方可避免？

答：所稱山植苗至冬季時其梢端枯萎，此係因天氣寒冷，土壤凍結，其根部所吸收之水分，不足以供上部蒸發之需所致；防禦之法，可用草簍等物包裹樹苗之外面，以保護之。

二、答廣東新會農情報告員許占林君：

問：敵處地處偏僻，黃坭質沙礫荒山面積甚大，倘遇雨水大時，砂礫泥隨雨水由山上沖下，以致田禾被砂礫黃坭淤沒，不能開耕者甚衆；今欲謀一根本方法，將此等山地種植樹木，以冀將來新樹木吸收水分，樹根樹葉阻隔黃坭沙礫，使不至沖下，不知以植何種樹木為最佳？

答：所述黃坭沙礫之荒山，被水沖刷害及稻田，其根本救治方

法，當係栽植樹木，藉以保護其土壤；但究以何種樹木為

最佳，此問題非僅與當地風土情形有莫大之關係，即被冲刷之程度如何亦有區別，故最妥善辦法，應先調查該荒山上固有之木草植物，並察其何者生長最易，即何者為最適宜；若冲刷之程度甚輕，可植以松樹；否則恐不能立時從事造林，須先進行防沙工事，栽植灌木或藤本之類，俟泥土固定，並積有腐植質時，然後始能種植林木也。

三、答陝西臨潼農情報告員賈漢超君：

問：茲擬栽植楊柳樹，未悉應用插條法或分根法，請詳賜告。

答：楊柳類之繁殖，係以插條為最便利，其法於早春葉芽未開放前，選擇一二年生之枝條，粗如小指，以銳利之刀切成六寸長之條，但條之上端切口宜平，下端切口宜稍斜，然後將該條插於三四尺寬之苗床，株間距離約五寸，行間距離約一尺；插時先用尖槌穿穴，納條於土中，約估其全部長三分之二，使其餘三分之一出土；歷數星期即生芽；於初夏之際，擇留其生長最壯旺者之一芽，餘悉摘去之，並時行中耕除草，翌春移植一次；俟二年後樹高約三四尺以上，即可供造林之用。

四、答河南內鄉農情報告員許基甫君：

問：敝處四境環山，利於種樅樹以養山蠶，但該樹種子成熟時

（俗名椴子）適值種麥之期，人民無暇點種，而其種子僅多次之經驗，以隨拾隨種為宜，蓋因其不易保存，堆積則發酵或生芽，散乾則虫自內生，（其虫在胚乳之中與粟虫一樣）請將下列二題示知。

問1. 該種宜如何保存可免以上缺點？

答：椴子（椴子）成熟採收後，最易被虫侵蝕，欲免此患，最好於種子採集後即播；如欲貯藏至來春播種，須將種子浸水，約一星期，然後取出陰乾，（勿令日晒以免殼之開裂）堆藏於地窖內，或放置於箱中，混以濕沙，即可免虫蝕及乾燥之患。

問2. 有人言該虫在開花時，成虫產卵於蕊中，不知是否確實？且種子愈濕則虫即不生，此係何故？再該虫學名為何？如何預防？

答：樅在開花時，即被一種象虫產卵於其中；凡虫類之繁殖，概適於乾燥之環境，而不適於潮濕，故濕種子不易生虫。該虫係屬於象鼻虫科，與栗實象虫 *Balaninus tentans*, Roel 相近似。

農事消息

●國外要聞

■國際小麥會議閉幕

國際小麥會議，開會經一星期之久，四月十七日業已閉會，但將於五月七日再行集會於倫敦。小麥顧問委員會，所擬定之報告書，將送出席五月會議之各國政府，陳述世界小麥現狀，並說明繼續設法減少產量，以免年底世界剩麥之增多；報告書聲明一九三四至一九三五年之限額，較諸估計的需求，尚嫌過大，並促請各國政府，採行減少此後兩年過剩之方法云。

■最近美國農作面積及主要農產量

美國農作地總面積約計三五二、八二六、〇〇〇英畝，合二、三二一、二二三、〇〇〇華畝；農民總數約計三二、二四二、〇〇〇人，平均每人應得農作地十一英畝，合七十三華畝。農作物約有四五十種；主要作物之收穫量計麥七二六、八三一、〇〇〇英斛，玉蜀黍二、九〇八、〇〇四、五〇〇英斛，燕麥一、二四二、四三七、〇〇〇英斛，棉一二、七二二、〇〇〇包，烟葉一〇三三、三三〇、〇〇〇磅，飼草六九、六〇九、〇〇〇噸。

■日本之耕地面積及農產總額

日本大藏省頃發表，本年該國耕地總面積為五、八四七、三四二町（每町合我國一四、九市畝），內水田二、九九二、二七二町，旱田二、八五五、〇七〇町，每家平均耕地一町強。上年全國農產物生產總額，共值二、二九二、七八五、〇〇〇日金，農家每家生產額以栃木縣為最高，平均達五六二日金，沖繩縣為最低，平均二〇九日金。

■美農業會議

提高農民購買力

美國全國農業會議，集會歷十七日，四月十九日閉會；該會一致通過一議案，主張立即將黃金價格，增至法律所許可之最高度，以期提高農民購買力。又主張如屬必要，可以復用銀幣之助力，從速恢復一九二六年之價格，並繼續收買農產品，以作救濟用途云。

■波蘭提倡合作事業

波蘭人口不過千餘萬，土地僅五萬方里，值此全世界經濟衰落之際，獨能日趨於繁榮，其原因固亦由於政府之努力，而能與人民協力共促合作事業之發展，則尤為其主因。近該國合作制度，風行全國，凡高等農業學校，商業學校，對於合作事業均特別

注重；全國已有之合作社，達一萬七千之多；消費合作社，亦在一千以上；社員近百萬人。各種合作社中，以農業合作社為最多，波總統 Mr. S. Macdonald 氏，為提倡合作運動最力之人，對合作事業極感興趣，雖在政務殷繁之際，仍在華沙商商担任合作教課云。

●國內要聞

■本年春季上海對外貿易

入超達一萬萬元

據江海關發表，本年一月至三月，上海一口之對外貿易狀況，計輸入值一七七·四九一·三四三元，輸出值六一·九〇〇·三七五元，入超總額達一一五·五五〇·九六八元。輸入主要農產品中，原棉、烟草等較去年增加，小麥米則見減少；輸出方面，動物及動物產品，麻短、雜品類略增，皮革、油類、茶，絲織物等，則大見減少云。

■全國民校及職業補習學校學生數

農補校佔百分之六又小數五四

教育部發表十九年度全國社會教育概況，計全國公私立民衆學校共二九·三〇二校，學生九四四·二八九人，每校平均有學生三十二人又小數二三；農業補習學校三·一〇三校，學生六九·二二二人，每校平均有學生二十二又小數三一；工商婦女及其他等補習學校共一一·〇五一校，學生四五·三六六人；農補

校學生在各項學生總數中，佔百分之六又小數五四云。

■日棉種籽向魯傾銷

日本紡績業計劃之棉花自供政策，現已漸趨具體化；日滿棉協會已成立，中日提携之山東棉花改良協會，亦於去年八月成立，現正以朝鮮最良棉種，三萬五千斤，運往張店及其他十餘縣銷售與農民播種云。

■蠶桑改良會將組繭綢兩委會

全國經委會暨桑改良會，第二次常會，議決組織絲繭價格研究會，公推吳申伯，張公權，胡筆江，蔡聲白，薛壽萱，朱靜菴，稽輔成七人為委員，研究詳細辦法，提出具體方案；並組織推廣絲綢用途研究會，公推何尚平，蔡聲白，王延松，王士強，劉鴻生為委員，研究詳細辦法，統交下屆常會討論云。

■美貨麵粉將全部運往西北

全國經委會為避免美貨麵粉，與國內麵粉銷路發生衝突，擬全部運赴西北，作築路工人之食用；因該會現進行西蘭公路及西漢公路等大規模建築計劃，所用工人數千，每月消耗麵粉數量極鉅，亟需大批麵粉接濟；現正與西北辦事處會商運輸辦法，一俟商妥，即可將第二批美粉轉運西北云。

■江北畜疫流行

入春以來，天氣不正，江蘇江北各縣，畜疫流行甚烈；據查悉（一）牛瘟，以淮，漣，泗，沭各縣最烈，高，寶，興，壽等縣

次之，徐，海各縣較輕，淮屬除牛痘外，且有牛黑脚病，俗名烏之風，救治甚難，死亡率達百分之五十。(二)猪瘟，亦以淮屬為最烈，徐，海各縣次之，沿運河一帶，幾至無猪不發瘟；淮陰營鎮為猪病發現地，幸該地飼猪較少，但死亡率已超過飼養數十分之八。(三)雞瘟，為江北各縣普遍現象，尤以淮安為最烈；傳染速度較牛猪為大，幸農民稍知防範，施以消毒，隔離，及掩埋等方法，以防傳染；故染疫而斃之雞，僅四百餘頭云。

●蘇省推行合作教育

江蘇江北合作討論會，四月二十日議決，請教育廳通令各縣推行合作教育，中小學及民眾校應加合作課程；並請黨政當局，令辦短期合作訓練班，巡迴合作講演會，注重生產及技術教育，提倡農村副業，男子以養牛，豬，魚，植樹，婦女以養雞，鴨，蜂，蠶，園藝，手工業等為原則，並組副業合作社云。

●湘西辦理農村建設

湖南第三區保安司令陳東珍，月前召集湘西鳳凰，麻陽等十三縣，討論建設農村事宜；為救濟農村破產，特組織湘西十三縣農村建設委員會，總會設鳳凰其餘各縣均設分會；一面擬定建設方案，通令各縣實行，一面在沅陵縣城，開辦農村建設人員養成所，召集各縣村鎮鄉長及民團幹部人員，入所訓練，俾資深造云

●閩西組織農村復興會

閩西龍岩等縣，因前十九路軍時，實行徐名鴻等計口授田影響，迭生糾紛；蔣鼎文司令近奉蔣委員長電令派員前往調查，並召集各界議設農村復興委員會，所有農田糾紛，統由該會解決云

●本所消息

●六十年來農村人口增減之趨勢

本所農業經濟科，鑑於我國尚無完備之人口清查，及人事登記，致全國人口之總數，及增減之趨勢，無從查知，特就全國二十二省六千餘農情報告員中，調查其住居地歷年人口之數量，以估計全國農村六十年來人口增減之趨勢；此項材料，近已整理完竣；估計結果，在過去之六十年期間，全國農村人口共增百分之三一，平均每年增加千分之五強。由清光緒元年至二十一年之二十年間，人口共增加百分之八；由民國二年至民國二十三年之二十年間，人口共增加百分之二；除寧，陝，甘，贛，閩五省，因天災匪患，人口略減外，大部省分均有增無減。

●孝陵衛農場整理就緒

本所孝陵衛農場已買進田地近二千畝，惟因均屬民田，段落大小不一，地勢高低不齊，須大加整理，方合試驗之用；三閱月來，此項工作，始大致就緒，茲擇要分述如下：(一)修理農場管理處房屋；農場開辦以後，職工驟增，原有孝陵衛購地委員會辦公處所，不敷應用，復經收買民房四五所，並將農場適中地點之姚家巷一處，給價收買，用充住居工人，儲存用具，及辦公地點之用，近已修理一新，遷入辦公矣。(二)開浚東西水深；場地

北部有東西中三高崗，兩崗之間，各有水溪一道，自紫金山蜿蜒南來，為本場重要水源，可以導引山水，以資灌溉；惟兩溪年久失修，淤塞不堪，雨多則水泛出面，雨少則立行乾涸；茲為復興水利計，將東西兩溪，包工開浚，規定深寬上口二丈，下口八尺，深六尺；深之一邊開沿溪路一道，計寬一丈；對岸築寬五尺之土埂，以防水溢，此項工程，日內即可完成。(三)建築水閘：本年擬於西溪北段，兩岸較高之地，建一大閘，以節制水量；下段另建小閘三道，以放水入田，此項工程，亦已招包開工，本月中旬，即可竣工。(四)修築場路：本場原有道路，均彎曲狹窄，交通不便，且有礙於場地之區劃，特於各試驗區域分劃之後，規劃幹支各路，重行修築，全場交通，已日臻便利云。

森林系整治苗圃移植樹苗

本所森林系，因時屆春分，育苗工作，應積極進行，特於上月起，將全系工作人員，遷至孝陵衛農場辦公，以便實地從事整地育苗，茲將其重要工作，分別述之：(一)苗圃周圍開溝排水：苗圃東北兩面，山水甚大，茲為防山水冲刷，淹埋苗木，特於沿山溝開一溝，以便排水；溝闊三尺，共長一百十餘丈，溝邊另築一畦，寬三尺，每隔六尺，栽側柏一本。(二)延長苗圃馬路：苗圃馬路，早經修築完成，茲更為便利稻作麥作及菜園各區之搬運，特將馬路延長，以與京滬路銜接；沿路栽以八尺至一丈四尺之側柏，以固路基；現正在督工修治中。(三)補植柳藤：自五百戶

至棕園沿溝邊馬路，共插柳三百株，以保護路基；並插雷公藤八百株，用備病蟲害系作殺虫藥劑之試驗(雷公藤俗名菜虫藥係採自浙江金華)。(四)移植苗木：最近共移植重陽，合歡及石楠等苗木共一百六十餘株；並在附近山上挖掘天然生一年側柏苗。作生長狀況之移栽試驗。

茶業改良場擬訂二十三年製茶方針

本所經於華茶對外貿易之衰落，特與上海，漢口兩商品檢驗局，合辦茶業改良場於江西修水，以謀茶葉品種與製造之改進；自去年四月開始成立以來，除整理製茶工廠，更新茶山外，並努力於各種製茶試驗，及茶樹栽培試驗，已有相當成效。茲悉該場近更擬定本年製茶方針，內容計分兩項：(一)經濟製茶計劃，包括製茶經費，收支計算，以考察製茶事業之盈虧。(二)製茶試驗計劃，分為紅茶綠茶兩部，紅茶部包括生葉採摘試驗，萎凋試驗，揉捻試驗，烘塊試驗，氣乾試驗，醱酵試驗，乾燥試驗等；綠茶部包括半機械製綠茶試驗，完全人工釜炒綠茶試驗，釜炒葉用機械揉捻試驗云。

血清製造所檢驗雞疫

本所與上海商品檢驗局合辦之血清製造所，於本年二月十二日應浦東茂昌養雞場之聘，特派技術人員前赴該場檢驗雞病，經詳細診斷後，認為係劇烈傳染疫病，遂攜回病雞十羽，從事研究；經將病雞宰殺一半，觀察其內部之病痕，復將其血液培養於保

溫器內，經過三日後，十分之八未見有病菌之繁殖，足徵其病菌非人工所能培植者。同時以其腦及脊髓磨碎後，加生理鹽水稀釋之，以陶士濾器濾過，將其濾液注射於無病之鷄體上，結果不及一星期即病死，可證鷄疫之病原菌乃可以穿過陶士濾器之微生物。又將已死病鷄之腦及脊髓取出，立行磨碎，加十倍之生理鹽水稀釋之，在遠心沈澱器內振搖五分鐘，取其澄清液，用 Boule

10d Filter N. 濾過一次，將濾液 G.C. 注射於無病鷄之胸部肌肉內，四五日後即發病，六日或八日即病死，間有延至十日者。倘將病鷄之腦髓不經濾過，而以二倍之生理鹽水稀釋之，用 G.C. 注射於無病之鷄，結果與濾過者相同。至於血液之致病力及接觸傳染等，近仍在分別研究中云。

各縣通訊

江寧通訊

成立蠶桑辦事處

江甯縣蠶桑辦事處業已成立，處址在中華門外之橫溪鎮，縣長自兼主任，聘中大農學院推廣組技士宜霞章為副主任；其組織內容，分實驗與示範兩區，實驗區包括橫溪，神雲，東雲，慶雲，公靜，樂靜，寧靜等七鄉鎮；示範區包括祿口，陶吳，元山，謝村等鄉鎮；共設蠶業指導所十三所，指導人員四十餘人，推廣改良蠶種達二萬張云。

無錫通訊

春蠶種滯銷

江蘇無錫為我國著名蠶桑區域，無如近年來海外絲綢不振，

絲價慘跌，繭價自亦低落，蠶戶備受虧損，故對於育蠶種桑，意興索然；穀雨以後，蠶事發動，而購種解育者仍屬寥寥，蠶業前途當益趨退化云。

蘭溪通訊

發現蠶痘

浙江蘭溪，蠶事較早，蠶蟻在頭二眠時，發育頗佳，現屆三眠足葉，不料陰雨連綿，濕度太高，致起蠶痘；患者食葉遲緩，口吐黑沫，農民多用火鉢調節云。

紹興通訊

蠶起黑斑

浙江紹興農民今年補育晚蠶者多，現屆三眠，適逢霖雨，蠶

食爾菓，遍身發現黑色斑點，身體縮小，遺下糞沙，附有微粒子甚多云。

嘉興通訊

蠶眠不起

浙江嘉興農民，今年育蠶較遲，蠶種係由官廳發給，孵化後收繭頗齊，早幫已開葉多日，行將起眠，奈以天氣寒暖失常，更兼陰雨無間，致早幫大半僵伏不起云。

大名通訊

麥苗多生黃疸病

河北大名自四月二日至十三日，連陰未晴，氣候驟冷，十三日晨塘水均結薄冰，漳河兩岸之麥苗，因數日未見太陽，生黃疸者不下四五十村，麥收又將絕望云。

永康通訊

調查麥類病害

浙江永康縣，去年大麥條斑病，及小麥銹病，為害頗烈，各區被害面積及損失甚重；據調查結果，計大麥條斑病之蔓延面積，約為二八·三四〇畝，平均損失百分之四·一七，小麥銹病之蔓延面積為二五·七八〇畝，平均損失百分之三·七云。

壽昌通訊

二十二年重要作物病蟲害統計

浙江壽昌治蟲專員徐道儀，統計民國二十二年全縣重要植物病蟲害結果，計稻象鼻蟲之為害面積約九五〇畝，每畝損失百分之七；二化螟蟲為害面積約三〇〇畝，每畝損失百分之三十；稻苞蟲為害面積約三六〇畝，每畝損失百分之二五；油桐尺蠖為害面積約二八〇畝，每畝損失百分之六四；芋蓀蟲為害面積約一八〇畝，每畝損失百分之二〇；稻熱病為害面積約八畝，每畝損失百分之四十云。

遂昌通訊

續給贖除稻苞蟲獎金

浙江遂昌去年稻苞蟲為害甚烈，經農民努力贖除，得未成災，該縣府於上月曾依工作成績之優劣，分別給予獎金，以資鼓勵；近聞又續發遺漏未獎者，計甲等十七名，各給大洋一元五角；乙等六十七名，各給一元；丙等一六一名，各給六角；丁等一七七名，各給三角；共發獎金二百四十二元五角云。

趙縣通訊

開始籌辦棉花運銷

河北趙縣合作事業，向極發達，現為籌辦棉花運銷，本月十二日開籌備會，決議：(一)由中西北區聯會及南區聯會，共同辦理棉花運銷，並先向縣政府請求變更登記。(二)各合作社設運銷

部，並開始徵收社員。(三)推定侯東相，高果培，宋玉珂，李夢臣爲運銷部辦事細則起草委員云。

滌縣通訊

與辦農業倉庫

首都上海銀行，近派農業貸款部王某，來滌調查農村金融狀況

農情報告

(續)

第二年 第四期

農業經濟科估計

山西省各縣農產物價格指數表(二)
(以民國二十二年一月之價格爲一〇〇)

縣名	耕		牛	
	民國二十二年一月	民國二十二年一月	民國二十二年一月	民國二十二年一月
廣靈	144	100	100	100
澤源	120	100	100	100
左雲	124	100	100	100
平魯	100	100	100	100
河曲	100	100	100	100
神池	100	100	100	100

應縣	144	100	100	100
代縣	127	100	100	100
甯武	124	100	100	100
保德	126	100	100	100
忻縣	100	100	100	100
薄陽	100	100	100	100
方山	100	100	100	100
離石	100	100	100	100
永和	100	100	100	100
孝義	100	100	100	100

况，當由專員公署，派員陪赴腰舖一帶查勘；據談該鎮附近，每年可產稻十餘萬石，麥一萬五千餘石，現擬在該鎮設一農業倉庫，辦理農民貸款事宜；凡糧食農具均可以六成貸現，利息定爲一分五厘云。

介休	太原	太谷	沁源	霍縣	洪洞	襄陵	浮山	屯留	襄垣	豫北	潞城	長治	高平	晉城	翼城	絳縣
三	二四	三三	四	三	四	一	二	一	二	五	五	四	四	四	三	二
七	二四	三三	三	三	九	二	二	一	二	二	七	二	二	九	三	一
七	一	二四	一	二	二	一	六	七	二	二	八	一	二	六	二	一
九	一	九	一	八	二	二	六	七	二	七	五	一	二	六	二	一
八	四	二	一	六	二	二	七	七	七	一	七	一	三	七	二	一
清	徐	郭	藍	趙	臨	汾	安	沁	武	黎	平	長	陵	陽	垣	曲
原	溝	縣	石	城	汾	城	澤	縣	鄉	城	順	子	川	城	曲	沃
七	三	二	三	三	三	一	六	九	七	七	二	三	九	一	五	五
二	二	二	二	九	六	一	一	九	三	七	二	二	九	二	三	二
七	二	二	二	七	二	一	七	六	九	二	二	五	九	二	二	二
三	六	六	二	二	二	一	七	七	八	七	五	六	八	二	七	八

新絳	夏縣	芮城	安邑	稷山	榮河	永濟
九	五	九	五	五	一	二
二	二	二	九	二	二	二
五	二	二	二	二	二	二
三	三	三	七	二	二	二
三	七	九	八	七	七	七
四	六	九	五	六	六	六
四	九	九	三	六	八	八
四	九	九	二	七	二	七
一	八	六	六	七	七	七

上列指數，係按山西省七十九縣一百四十三報告員之報告計算而得，其他調查計算方法則概同河南省。

上列之指數中，其農產物之未經報告者，或所報告之價格甚相懸殊者，概未列入。

小麥之指數，亦以民國二十年與二十一年為最高，民國二十二年度則下跌甚劇。

棉花與耕牛之指數，最高點雖在民國二十年或二十一年，但在民國二十二年，各縣亦間有上漲者，而以一般情形觀察則似屬

下降。

湖北省各縣農產物價格指數表(一)
(以民國二十二年一月之價格爲一〇〇)

縣名	稻					小麥				
	元	十二	十二	十月	十月	元	十二	十二	十月	十月
崇陽	一三	二二	一三	九六	一〇〇	五	一	一	一	一
嘉魚	一	一〇	一五	九	一	一	一	一	一	一
孝感	一	一〇	一	一〇	七	一	一〇	一	一	一
雲夢	一〇	一五	一七	一〇	一	一	一〇	一	一	一
漢川	一〇	一六	一〇	一	一	一	一〇	一	一	一
應城	一	一四	一六	一	一	一	一三	一	一	一
江陵	一七	一四	一六	一〇	一〇	一	一三	一	一	一
楊州	一	一六	一五	一〇	一〇	一	一五	一	一	一
遠安	一五	一五	一五	一	一〇	一	一〇	一	一	一
鍾祥	一五	一五	一五	一	一〇	一	一〇	一	一	一
棗陽	一五	一六	一五	一〇	一〇	一	一〇	一	一	一
宜城	一五	一〇	九	一七	一七	一	一〇	一	一	一
谷城	一五	一七	一六	一六	一	一	一〇	一	一	一

湖北省各縣農產物價格指數表(二)
(以民國二十二年一月之價格爲一〇〇)

縣名	棉					耕					牛				
	元	十二	十二	十月	十月	元	十二	十二	十月	十月	元	十二	十二	十月	十月
鐘祥	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
棗陽	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
宜城	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
谷城	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一

通城	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
咸寧	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
大冶	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
廣濟	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
蕪水	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
黃岡	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
羅田	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
麻城	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一

麻城	羅田	黃崗	新水	廣濟	大冶	咸甯	通城	崇陽	嘉魚	孝感	雲夢	漢川	應城	江陵	梯歸	連安
三	四	一	夫	一	一	一	一	一	一	一	三	四	元	全	一	五
五	二	三	三	一	一	一	一	一	一	一	二	二	六	二	六	三
五	二	二	二	一	一	一	一	一	一	一	二	七	七	五	六	二
九	七	一	七	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	二	六	一
一	一	一	六	一	一	一	一	一	一	七	四	一	六	六	一	一
一	五	一	六	一	一	一	一	一	一	一	四	一	六	六	一	一
一	三	五	充	七	七	五	六	三	元	一	三	三	究	七	一	六
一	二	二	一	三	一	二	一	六	一	六	七	五	六	六	二	二
一	二	二	二	二	一	七	六	九	六	六	九	八	九	七	八	二
一	二	二	二	一	六	一	一	六	一	二	五	一	二	二	六	一
一	一	一	二	一	六	一	一	一	一	二	一	八	二	七	一	一
一	一	一	六	一	五	一	一	一	九	二	天	八	二	五	一	一

縣名	稻				耕				牛			
	民國二十年	民國二十一年	民國二十二年	民國二十三年	民國二十年	民國二十一年	民國二十二年	民國二十三年	民國二十年	民國二十一年	民國二十二年	民國二十三年
平江	一	九	七	一	一	一	一	一	一	一	一	一
岳陽	一	七	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
臨湘	六	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
華容	六	三	二	一	一	一	一	一	一	一	一	一
石門	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
慈利	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一

上表指數係根據湖北省中二十一縣三十三報告員之報告計算而得；其未經報告或報告之價格無法計算者，概未列入。

小麥之指數，以民國二十年及二十一年為最高，民國二十一年以後，則下跌甚速，幾與民元相似。

稻之指數最高點，亦在民國二十年及二十一年之一月，自後則逐漸下跌，與小麥相同。

棉花及耕牛之指數，自民國二十年後，似屬行跌，但耕牛之指數在二十二年十月尚有回漲之勢。

湖南省各縣農產物價格指數表（一）

（以民國二十二年一月之價格為一〇〇）

黔陽	晃縣	新化	邵陽	湘鄉	湘潭	醴陵	長沙	寧鄉	益陽	安化	永順	大庸	桃源	常德	沅江	湘陰
八	九	九	九	一	七	五	七	七	八	二	一	一	六	七	八	一
三	四	六	六	七	七	四	七	七	一	二	一	一	八	八	一	一
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
八	六	七	八	一	九	一	五	六	七	七	一	六	六	四	六	一
九	八	八	八	二	九	二	九	二	二	九	七	七	七	二	二	六
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一

武岡	新寧	東安	零陵	祁陽	衡陽	衡山	攸縣	常甯	江華	臨武	郴縣	永興	陽明
查	九	二	四	一	六	七	九	五	一	八	七	二	六
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一

上列指數，係根據湖南省三十七縣八十七報告員之報告計算而得。

稻之指數，以民國二十年及二十一年為最高，二十二年尚屬平穩，然較之二十一年，則下跌甚屬明顯。

耕牛之指數，極不規則，民國二十二年十月份之指數，似屬上漲。



農聲

農業經濟科萬嶺

田野間一片黃澄澄的莊稼，隨起緩緩吹拂的輕風顛蕩，映着陽光作金色的一閃一爍，遠遠看去，像是漾起的波浪。呵！都在頷首微笑似的表示向農民們慶幸，無疑的難得今年是個十足的年成，大家——農民——眼瞪瞪的望着，微微鬆了口氣。

唉！也該是菩薩的慈悲，天無絕人之路，今年的收穫，雖不能完全補綴了往年的虧累；但至少總可以伸一伸腰，鬆一鬆肩了吧？！回想到東處躲荒，西處逃難，兩年來也夠拖死人囉！

可是農民們到不見得因豐年而展顏哩；斲喪了的臉上，老是這種頹唐感憾的神色；同時他們的腦海裏，正浮印起兩年前的今日，那山洪暴發，圩堤決口的情景……當時大家被這澎湃奔騰的水聲，從夜夢中驚醒……一時負老攜幼，登屋攀樹，加上水流湍激聲，哀號聲，呼救聲……打成一片，又是在黑夜裏，鬼氣森森，誰相信這死神籠罩着的還是個人的世界呢？！慢說田禾在剎那間漂沒無存，要不是吉星高照的話，早就請他們一起與波臣爲伍，把這些已經苟延殘喘，氣息絲絲

的徵命，統統直送到水晶宮去！

唉！那不是「在數在劫」嗎！

村長孫五的娘，阿牛的哥哥……

……還有……還有……

這次都被淹死了的，後來連尸身都沒找得下落；我們呵！萬幸沒遭此難，也算是家神菩薩掛得高

，在汪洋一片白浪滔天的死路裏，被救生艇把我們載到——離這

兒四十里的一座荒山上，由什麼救濟會每人每日施發薄粥一碗，

饑饉兩只，就這樣在落荒的古廟裏，單衣薄裳，怎能抗得住這

北風的寒威，一切再劫，不亡於水而死於病的，每天起碼有十來

個；兩塊不到五分厚的木板，釘成一具長長的盒子，一疊一疊堆

置在庭院中槐樹的四周，就像是大肆傾銷物品似的，不上三天，

槐樹的一轉，早告脫貨，一批又一批，嘿！死亡率之於木盒的數

目，大有求過於供的趨勢；後來

不知是那個聰敏人兒，想出一個

經濟辦法，就是將兩個尸身合裝

一具木盒，在這慘不忍聞哭兒慟

夫的聲裏，草草的像拖死狗一樣

，這們不斷的望外抬着！

這些難民——農民——明知

道自己是掙脫不了死神的掌握，

不久也會演出同樣的慘劇的；可

是他們并不因此悵悵於懷，而作

愁悶的不安起來，橫豎那僅夠勉

強維持殘生的饑饉稀飯，到有好

幾天沒散放了，就是有一點每人

也捱不到三分之一；餓難挨，冷

難受……大家不時舉起一雙

死光禿禿的枯目，很表同情的

播射在槐樹的左近，「唉！天啦

！倒不如馬上鑽進這木盒子裏面

，眼睛一閉，兩腳直伸，這樣才

算是完滿的解決了我們——農民

——以後的「生路」啦！！

誰相信這「死神」降臨的一瞬

還是個人的世呢？

一天，有幾個穿洋裝的老爺們，帶來兩位洋大人，官架十足，氣餒逼人，昂昂然，巍巍乎，大踏步而進，不知道他們為什麼任務而來此？得不惜千金尊貴之體，跑到這死人窩裏來頑頑呢？又聽不懂他們「哀彼哀彼」談的是些什麼鳥語；不過他們笑口常開有點不大自然，因為一行人的嘴和鼻子上，被一塊蛋形黑而硬的布蒙着，「咳！當了老爺，就可以用眼睛或耳朵呼吸了不成？」「呸！不情事的傻子，這是避疫氣的罩子，講究衛生呀！」「阿彌陀佛！大人先生們乃國家存亡所繫，幸托上蒼庇佑，不致有損棟樑一材也，善哉！」（作者按：這兩句就是那教書的王先生隨便哼出的，不敢掠美，特此聲明）。

畢竟華邦人士酷愛和平，天性柔順，看啊！這幾位同胞老爺，爰本是旨，像個屬員遇到上司一樣，至恭至敬，小心翼翼的向洋大人拱手劃腳，說這兒，道那兒，細言巧語，唯恐不能盡其詳；但是洋大人老是板着面孔，隨，亂答什麼：「挨死！

挨死！」

他們都帶着照，機的，到這兒來雖沒有什麼影響，也得留個紀念，所以他們就這兒拍一張，那兒照一張，忙得得手之舞之，足之蹈之，不知是那位洋裝同志腳頭子快，早已繞到後邊去巡視，沒一會笑嘻嘻跑出來，告訴他們說：「快來！這兒被我取得一個大有藝術色彩的「輪廓」，很好的照像材料！」一行人就跟着進去了。

原來是一個懷抱着嬰兒的中年村婦，一倚斃在牆角上，倒垂下頭，皮膚泛青紫色，眼角上還掛着兩行清淚，更可憐的是旁邊兩個五六歲的孩子，匍匐在仙娘的膝上，「媽呀！媽呀！」的哭個不住，其狀至慘，令人聞之酸鼻！

據在旁的人告訴說，她的丈夫是淹死了，六人孩子沒養了幾天，她在月子裏心裏焦急萬狀，整日價是以淚洗面，加上饑寒的交迫，就這們一命嗚呼！死個把人，在濟裏已不算一會事，也沒有誰來注意她；而况各自顧生命到不暇了，又有誰來照應這撤下的三隻孤雛哩！

「這張拍的尤稱佳構了」，他們這一羣而裝大人，大約是心肝忘記帶來，對這「一點感覺也沒有，照的而欣欣然而有喜色，他們很覺滿足，因為這一幕活鮮鮮的悲劇，比看電影來得有趣；又是一陣「哀彼哀彼」的走出廟門，乘舟揚長而去。

哦！後來才明白是派來的災區考察團，確是不錯，吃飽了飯，也該找點事做做，尤其是陪洋大人在熱鬧的地方逛牠一逛，到是一樁來得乾脆的大遺囑。

不過我們很為他們耽心着，因為外面風勢很大，經不致翻船，但是他們既為撫視，聞疾苦而來，不要再帶點風寒回去，那我們可擔當不了這罪過的囉！

終於是急流勇退了，大地上現出土面；雖然是奄奄一息逃出了死關，回去，將怎麼辦呢？沒法只好依依不捨的拜別了這古寺，忍痛的回到家下，淒涼滿目，猙獰可怕，剩下這一座水痕染成的墟殼，怎不令人痛哭一場啊！

第二年遭虫害，稼祇收到一小半，

將就些吧，迷迷糊糊日子先挨下去再說。

嘿！難道是註定劫數嗎？一口氣還沒喘過來，竟又有出乎意料外的事發生啦！

「兵兵兵兵」！「轟隆轟隆」！此何聲乎？！此何聲乎？！

「不好啦！×軍和×軍，在這兒開火了，大家準備逃呀」！「哼！在這無一片乾淨土的中國！朋友！你往裏逃」？

唉！真是一波未平，一波又起——

×軍與×軍一時間意見不合，於是聯合×軍，驕地裏將戰端挑起，戰幕拉開。

立時的——人馬雜沓，大軍雲集，殺聲漫野，烽火連天，就在這兒一轉，劃成戰區，擺開戰線，兩下裏對起壘來！

「兵兵兵兵」！「轟隆轟隆」！這振耳欲聾的聲音，很清楚的昭告着他們：就是逃脫出這裏的槍林彈雨，前面也沒有你們的「生路」！

水深火熱，走「無路」，顛沛的鄉民，已經是遍體鱗傷，氣息窒塞，小命只就丟了一半；又被毒惡的「戰神」剝奪去二分

！

所以流落外鄉，能夠做到苦工和拉車子的生活，才算得為幸運兒呢！要不然的話，異！飄零，茫無歸宿，也只得街頭踟躕，淪作伸手討乞的生靈。

橫豈是自家兄弟，喪了點和氣，這算得什麼哩？況且這場血戰等於「見戲」鬧着頑的呀（？）！不久經某方調解之後，馬上言歸於好，振旗鼓，烟消雲散，各自收兵了事；好在小百姓——尤其是農民，——

於他們素有涵養的；決不喧嘩他們有耗公帑，玩忽人命，他們一向是放心的呵！

劫後餘生，得為再世之人，在外面的風霜也受夠了，還是重返桑梓吧！嘿！一片的蕪蕪荒蕪，狼狽得格外不堪名狀了！！

今天哩：.....

大家呆呆的想得出神入竅，往事不堪回首，又一幕一幕重映在腦海裏；鴉鳥驚弓，少不得推想下去——

農民們一年的巴望，就是收成；何況今天難得是個「豐年」，十多天後又要收割

了；天啦！可還有什麼「災禍降臨」到我們這深深疲敗頹廢的農村裏來呢？！

他們兀自眼瞪瞪望着黃金色的田野間，又做微嘆了口氣。

「吱吱吱吱」，十幾隻、雀，忽然從稻棵裏啾啾的飛出，這一羣小動物，飛在時和的自然裏，可多麼活躍自由啊！「吱吱吱」，牠們就在那土地祠旁的一棵槐樹上；看到槐樹，不免觸景傷心，頓時憶起四面「繞木盒子的「那株」，銘刻在心裏，死也不會忘記！恍惚間在土地祠的左邊，真的意想不到，又閃出一具被人擲着的木盒子，條的一驚：.....定睛看去，無怪眼珠昏花，哦！却是一架藤轎子，鄰村的幾個村長和兩個徒手的警察，在後面尾隨着，迤邐打邊過而來。

「喂！請你們把村長孫五請出來，縣裏的專差下來了！」地保李貴首先「喘的跑來說：

說時遲，那時快，專差的轎子，已達到這兒麥場上。

「呔！誰是村長？」以差大人發問：

村上的，心裏都在「碎通碎通」的跳得厲害，暗地裏，默禱蒼穹，不要再無風三尺浪吧！

孫五雙手垂肩，踟躕而前：「大人！小的便是。」

「……今年乃豐收之年，本專員奉上峯之命，催繳四鄉兩年來積欠的錢糧捐稅；并限令各村旬日內一律繳齊！概歸村長負責轉知各戶，不得有誤，」這位專員一定是個老幹公事的，故意扯起嚴厲的聲調；不過這一副螳螂乾的尊容，說不定還會抽兩口「那個」。

半空裏又是個「霹靂」！

除非是雙子，沒有誰不像是被一盆冷水，兜頭澆下。

噫！噫！心碎！腦裂！手足麻！氣血冰！欲呼無聲！欲哭無淚！釜中魚，俎上肉！哀我農民呵！與其倒懸雙腳，遭受活刑，不如乘風跨鶴歸去！！

兩個月的光陰，在提心吊膽，坐臥不安裏混過去。

可是縣裏的公事，雷厲風行，疊二連

三追得緊。

實在是在萬不得已，於是由鄉公所招集各村長，開個緊急會議，商量對付辦法，各人都像熱鍋上螞蟻，焦慮得團團打轉；思維再三，由王先生起稿上呈文到縣政府。

呈文裏面委曲求全的說到——「……既演洪患慘劇於前，復罹兵燹戰禍於後，天災人劫，紛至沓來；兩載以還，民等席不暇暖，食未嘗飽，日處驚擾轉徙之中，時有逃亡流離之虞；嗷嗷哀鴻，餓殍遍野……值茲今年，幸逢大熟，初以為艱澀之民生，或將藉以稍蘇矣；不料事實宣示於吾人前者，則反大相徑庭，「徒以農產湧躍於市，價格狂跌」，於是現金收入，非特因餘錙銖，即目前生活，亦不堪勉維溫飽……竊以為古之王天下者，惟得民心；民等力竭聲嘶，血淚沾襟，伏懇——憫念民情，體恤民艱，關於糧捐款項，暫予寬准，延期呈繳；……若謂華北緊張，國勢日蹙，而國庫空虛，需款甚殷；民等亦國民一份子，豈敢坐視我華胄

淪亡於異族之手耶！事出無已，唯有先請挪借外債，民等當負日後彌補償還之責；……民等謹代表全體鄉民，拜倒塵埃，馨香頌德，不啻恩同再造，感德無涯量矣！……」云云

當由縣府，回文駁斥，什麼「……：膽敢抗繳國課，藐視法紀，實屬罪無可道！……政府終以寬大為懷，前愆不與追究；着即再以十日為限，仰各該鄉村長，迅予依限措繳……如再狡詭其辭，藉故延宕，抗違功令，定當依法嚴懲，決不姑寬……」

摩肩接踵，人喧攢動，都天廟裏的大殿，院落，被農民們幾無餘地的擠滿了，誠空前未有之盛大聚會！

鄉長秦開天，在人叢的居中，高高的站在凳子上，氣忿填膺，聲淚俱下，大聲的向羣衆演說道：「……：諸位放清楚些

吧！老實說，我們現在已成爲——上天無路！入地無門！處乎今之世，求生既不能，唯有死的份兒！……：明天就是完稅的

最後限期，一變千鈞，諸位可有什麼解決危難的方針，提出來，大家共同斟酌斟酌看！

全體默默無以應，祇有——頓足，捶胸，太息歎歎——在這無可奈何的空氣裏，奏着交響曲。

誰相信這「死神」魔力操縱之下，這是個人的世界哩？！

「嗚呼嗚呼！何幸生今之世而為農民，更何幸而為中國之農民哉！」

王先生隆背灣腰的立在孫五旁邊，突然把沉悶打破：「依老朽的愚見，別無二策，要大家聯合起來到縣衙門跪地「請願」，不得要領，誓不回頭；縱然到了沒法解決的地步，也好乘機將日期拉長下去……」

「好！好！就這樣辦！這樣辦……」不約而同的這樣呼號起來；都贊成王先生的見識高超。

第二天清晨，東方剛吐魚白色，各村的農民已聚合在一起，每人各執神香一股

，攜老扶幼，蜿蜒結隊而行。

沿途上——烟香繞繞，怨聲載道（農聲），天公亦表同情，地暗天昏，毛雨霏霏，越顯得悲傷淒慘的景象！

正是一枯骨榨油無餘渣；蠟教平地起風波

不卜後事如何，且看下回分解。

——待續——

自言自語

農報

春雨綿綿，春風拂拂，我是冒雨衝風而墮地小農友，我自認是一個勇敢的奮鬥者，我要來戰勝農村裏一切的障礙；打破鄉間重重的黑暗！

你們瞧，和暖的陽光出來，大自然更顯得鮮豔可愛；柳絲在微風裏飄舞，小草在點頭微笑，美麗的花朵送來了牠濃郁的清香，活潑的小鳥，唱出了快樂的歌調；這自然的懷抱，就是我慈愛的母親，這美麗的幽谷，就是我甜蜜的家鄉！我一生離不了這慈愛的母親，也拋不開這甜蜜的家鄉。

我的年紀雖幼小，我的智識未萌發，可是天賦我一點小小的聰明，開闢了荒地，建設了「小小茶園」；那裏有淺近圖書，供農友們的參考；也有家常便飯，給農友們隨意小吃。

我知道農村是一個國家的命脈，農民是國家發展的原動力；尤其是「農立國」的我國，農村的盛衰，更是牠存亡的「關鍵」；目前中國經濟的不振，顯明的就是由於農村崩潰；政治的不安，也是由於農民生活的艱難；要援救這號稱老大，而實質貧弱的中國，不得不以農村做中心，農民為先鋒，鋤頭鐵耙為工具，來共同奮鬥，以求解決農民本身的痛苦，恢復國家固有的地位。

各位農友們，你們的精神是偉大的，是值得尊敬的，我很高興能和你們做個志同道合的朋友；我願盡我的力量幫助你們最後我還要告訴你們，希望你們深切的明瞭，牢牢的記住，農民的地位是高尚的，農民的責任是重大的，要知道世界上多少人的生命，還靠在你們的鋤頭下滋長

呢！

朋友們，努力吧！朋友們，奮鬥吧！
農民十可喜 農業經濟科金易

一、一個年頭，風調雨順，各種新稼，都特別豐收，個個農家，都寫裏滿堆，這不是是一件可喜的事麼？

二、一個農民，得了一種特別優良的好種子，每畝地比較原有的種子多收了一二担糧食，這不是一件可喜的事麼？

三、一個農家，得到了一種改良靈種，養出來的鷄，條條是壯健的，個個都結成肥大雪白的繭子，這不是一件可喜的事麼？

四、一個農民，受着多年窮賤的痛苦，偶逢穀價特別高漲，賣掉糧食，得着多量的收入，這不是一件可喜的事麼？

五、一個久病的農民，一旦進了鄉村醫院，讓一位有名的醫生，驅除了他的病魔，恢復了原來的健康，這不是一件可喜的事麼？

六、一個鄉村，滿遍許多失學青年，一旦辦了許多的平民學校，使個個青年，能利用空閒的時間，來受到相當的教育，這不是一件可喜的事麼？

七、一個死氣沈沈的鄉村，終年到頭得不

到一種正當的娛樂，一旦開築了一個農民大遊藝場，扮演着正當的娛樂，這不是一件可喜的事麼？

八、一個久，重利盤剝的農民，一旦政府創設了農民銀行，薄利放款，這不是一件可喜的事麼？

九、一個被土匪兵災折散，流離他鄉的農民，一旦土匪肅清，兵災彌平，而得仍回故鄉，重圓破鏡，這不是一件可喜的事麼？

啓 事

逕啓者敝科曾于去年十月訂定「農情報告員函詢農業問題辦法」分寄各報告員以謀問題之便解各現各報告員所來問題仍有不按照上項辦法者於解答問題時殊多不便茲再錄原訂辦法務希各位告員按照辦理以免貽誤解答爲荷

附農情報告員函詢農業問題辦法

- 一、凡與本科合作之農情報告員均得函詢各項農業問題
- 二、凡與本科合作之農情報告員均得函詢各項農業問題
- 三、凡與本科合作之農情報告員均得函詢各項農業問題
- 四、凡與本科合作之農情報告員均得函詢各項農業問題
- 五、凡與本科合作之農情報告員均得函詢各項農業問題
- 六、凡與本科合作之農情報告員均得函詢各項農業問題
- 七、凡與本科合作之農情報告員均得函詢各項農業問題
- 八、凡與本科合作之農情報告員均得函詢各項農業問題
- 九、凡與本科合作之農情報告員均得函詢各項農業問題
- 十、凡與本科合作之農情報告員均得函詢各項農業問題
- 十一、凡與本科合作之農情報告員均得函詢各項農業問題
- 十二、凡與本科合作之農情報告員均得函詢各項農業問題
- 十三、凡與本科合作之農情報告員均得函詢各項農業問題
- 十四、凡與本科合作之農情報告員均得函詢各項農業問題
- 十五、凡與本科合作之農情報告員均得函詢各項農業問題
- 十六、凡與本科合作之農情報告員均得函詢各項農業問題
- 十七、凡與本科合作之農情報告員均得函詢各項農業問題
- 十八、凡與本科合作之農情報告員均得函詢各項農業問題
- 十九、凡與本科合作之農情報告員均得函詢各項農業問題
- 二十、凡與本科合作之農情報告員均得函詢各項農業問題