

3-JUL 1937

每一月冊



售洋二分

中華郵局特准掛號認爲新聞紙類

農皋

號二第 (期九十五第總) 卷七第

◀印承所刷印廉快舉如▶

錄日期本

如皋縣農村狀況概述……徐紹階

蛋……知非

本縣養魚合作社報告

漁業
農戶自行購魚苗放養一覽

表

編輯後記

記者

行發社刊月農皋局設建縣皋如

版出月二年六十一國民華中

國立北平圖書館藏

如皋縣農村狀況概述

(一) 緒 言

如皋縣位於江蘇之北，南接長江，東瀕黃海，東南與南通縣接壤，西北毗鄰泰縣、泰興、東臺等縣，面積一萬餘方里，人口一百四十八萬，全境均係平原，額田三百萬八千餘畝，農民總數百萬以上；土壤肥沃，物產豐阜，自昔有「金如皋」之譽。惟自十七年匪共倡亂以後，縣境西南六區，(全縣共十八區)淪為匪窟，官軍搜剿，歷時三載，方始敘平，而田園荒蕪，廬舍墟丘，地方元氣斷喪無遺，近數年來頻受旱潦之災，中承國際不景氣之震盪，農村已呈崩潰之現象矣。

(二) 農村之各面觀

- 一、農村之制度 佃農約佔十分之七，半自耕農約佔十分之二，自耕農不足十分之一。
- 二、農村之生活 農民勤苦耐勞，生活簡單，以麥及玉蜀黍等為主要食物。
- 三、農村之風俗 僻處內地，交通尚未發展，風俗醇厚，多重迷信。
- 四、農村之教育 全縣農村小學計二百餘所，鄉村間私塾遍佈，就學兒童約佔十分之二，但能略記姓名輻冊即行輟讀。
- 五、農民之租賦 自耕農每畝歲納賦稅的銀四角，佃農租種耕地時，每畝須先付一次座租銀十餘元，(坐租或稱押租)每畝納行租約三元左右，或繳租糧七八斗，(租糧為荒糧如大麥稻蕎麥等)分兩季平納。
- 六、農作之概況
 - (一)農作物 每年分春秋兩熟，春熟以麥為主要作物，間以蠶豆，豌豆、油菜等；秋熟以棉、稻、豆、玉蜀黍等為主要作物，間亦有播種高粱、糜米、蕎麥、馬鈴薯、落花生者。

(二)農具 繩係舊式，水田厚水，分人力踏車及耕牛曳車兩種，其他耙、犁、鋤、耨等件，大致具備。

(三)肥料 注重於自然肥料，以牲畜(豬隻)糞尿為主要肥料，佐以河泥及厩肥，水田多用豆餅，亦有採用綠肥者，近因節省經濟關係，肥田粉銷數亦旺。(購用自然肥料，每畝約需銀三元，購用肥田粉，每畝僅須銀一元。)

(四)副業 農家因取用肥料關係，多飼養豬隻，平均耕地三畝，約畜豬一頭，以故豬隻之生產，以如皋為最，每年出口總數，都百萬頭以上，就地屠宰者為數亦鉅，雞隻產量每年約計三百萬頭；其他牛羊等家畜產量較少。

(五)副業 產棉之區，婦女多從事紡績，北鄉結網工業，亦稱發達。(花邊業暢旺時，多結線網，近多改結網。)

(三) 農村金融與銀行合作

如皋縣人口稠密，農作物除棉花有巨量輸出外，(每年輸出總數約二十萬包)其他豌豆、落花生等輸出亦多，至於食糧稻麥等，尚須仰給於外埠，頗以調劑金融者，厥為豬隻雞卵，近以售價慘跌，受創殊巨。

農村金融之周轉，向恃私人借貸及錢莊與富戶，近以經濟衰落，信用喪失，私人及錢莊已停止放款，典當亦復加以限制，農村金融，殆瀕絕境。

如皋縣農民銀行創設於十九年秋季，農村合作社亦於同時萌芽，去歲復有縣農業倉庫管理委員會之組織，茲將各個情形分述於後：

一、農民銀行之業務 二十三年歲底

甲、定期抵押放款	四〇〇〇〇元
活期抵押放款	一一〇〇〇〇元
活期信用放款	四三〇〇〇元

往來透支 六九〇〇〇元
小農放款 七九三三元
貼現 一五六〇〇〇元

乙、農業倉庫儲押放款

(一)雙甸倉庫 四〇〇〇〇元
(二)西場雙甸 三〇〇〇〇元
(三)福港倉庫 二〇〇〇〇元

丙、合作社聯合社棉花運銷儲押放款一〇〇〇〇〇元

二、合作社之統計 二十三年歲底

社別	社數	社員人數	已繳股金額
信用合作社	一一〇	三〇三	五三三〇元
購買合作社	三五	八五二	七一四六
生產合作社	六	二二七	二六〇八
運銷合作社	八	四一二	八五七四
利用合作社	一	六〇	一〇〇五
兼營合作社	三	四九	四四八〇
合計	六三	一八七六	二九一四三元

三、縣農業倉庫管理委員會計劃全縣為八大倉庫區，已設立者為城東磨房之磨房倉庫，自去年七月開幕以來，計儲押放款一萬六千餘元，押戶達六千戶以上，一般小農莫不稱手稱慶；其他石鎮、江盧、李立等區正在籌備次第設立中。

(四) 結論

救濟農村，當求政治之完善以平物價，開發水利以防旱潦，改善技術以增生產，至於合作事業，當因勢利導，始奏實效，如農產產品之輸出者，以棉、豆、豬隻、雞、為大宗，則關於此項輸出品之運銷合作，即應從事組織，然而農民恆於商業習慣，積弊難除，且又貨品

之不易集中，品質之不易分等，運銷之不易敏捷，市場之不易購辦，而商人之嫉妬破壞，又無所不用其極，是以一時尙難期其完成組織也。至於養畜事業所需之飼料，因受商人之操縱，購買上損失甚巨，至足影響農事，故有購買合作之組織，若信用合作之單營，危險殊多，以故當兼營生產事業，以期放款用途之正當，保證之安全。他如生產合作之養殖事項，應着重於技術之改進，以期推廣，而農產收穫時期，穀價恆低，青黃不接之際，穀價恆高，此所以組織儲藏合作以謀救濟也。

蛋

知非

不論城鎮或鄉村的居民，蛋是日常見着的，也是日常吃着的食品。不但因為每一個鄉村人家，都飼養一兩隻雞或鴨，蛋的來源容易；且富有蛋白質和脂肪等質，滋養分非常豐富，是人類食品中頂有價值的！我們不可以因它來得容易，就忽略了它的價值。

蛋形橢圓，一端較尖，他端較鈍；外部有石灰質的殼，殼裏被着和紙一樣的卵殼膜，膜內藏着無色透明半流動體的卵白，卵白中央有黃色的球，叫做卵黃，卵黃的左右，有兩紐狀物，叫做蛋紐用以保持蛋黃的，黃的上面有一白色的小點，就是胚胎為將來發生雞雛的蛋黃部分。在蛋的鈍端，卵殼膜和蛋白間有一小空處，叫做氣室。

上面所說的是正常蛋的構造，但我們從報紙上或者人們傳說中時常見着聽着些奇異而非尋常有的蛋，尤其是家雞會常見的。這些大家都認為是不祥之兆；其都實是生理上的作用使然，並沒有什麼預兆不預兆存乎其間，例如：雞缺少了石灰質的飼料；或者輸卵管子官部，分泌石灰質的部分受了障礙；或者受了驚嚇，輸卵管壁的肌肉收縮尚未完成；或者是雞體虛弱；都是有使它生軟殼蛋的可能。因為卵黃送到子宮部，卵白，卵殼膜，和卵殼等幾部分都已完成了，但輸卵管忽起了逆轉動作，又把它推回漏斗部，適與二卵黃相過，共同下降，復

被卵白所包圍而成三重卵或三重卵而排出體外，這都是三重卵。一蛋中有蛋的成因，一三重卵的成因也差不多如此。長形的，珠形的，柄狀等更奇形怪狀的蛋，其成因，不外乎：子宮壁的肌肉起了異常的收縮，成弛緩，恐怖，等等的原因。在江蘇高郵有特大鴨蛋出產，一個蛋中，往往有兩個卵黃，其故又安在呢？這通常由於兩個卵黃同時破裂而排卵，或卵巢機能旺盛，輸卵管作用不活潑；或第一次排出的卵，在輸卵管中滯留，不能運行而下，適又遇第二次卵的下降，到了子宮部，後致為卵殼包圍遂成雙黃，上三黃蛋之我因亦仿此。有些人說，雙黃蛋化起來，會生四足雞的；似乎缺少科學的記載和實驗，我們暫不敢置信。

蛋之貯藏方法，得當不得當，是會影響到運銷，食用或貯率的高低；但貯藏的方法說起來也不容易。頂端的是利用冷氣貯藏，運往海外的鮮蛋和各種蛋品都是用的這種方法；可是冷氣的裝置和設備，不是很普通的。比較簡單些的方法有：(一)把生石灰溶於水中，攪勻後，用濾紙濾過，貯於瓶內，把蛋浸入；(二)浸入水玻璃中；(三)蠟溶化以後，塗於蛋殼之上；(四)用凡士林塗在蛋殼上；和(五)國美哈

脫曹氏發明的貯藏法：先把蛋浸入沙糖滾水中五分鐘，取出吹乾，放入袋內懸掛中，雖經過十個月之久，仍然很新鮮的。然而蛋的新舊又用什麼方法來測定呢？普通所用的一種是燈照法，氣室大者，舊蛋。氣室小者新蛋。蛋白陰暗不清，蛋黃膨脹，胚胎擴大者，都是變化後三四日，被洩汰而復售諸市上者。有黑色斑點，浮在蛋白中，或蛋殼上呈流動的黑色或棕色者，都是有肝蛭寄生在蛋內。他一種把蛋放在鹽水內，(十一兩的清水中溶化一兩六錢的食鹽)沉者是新蛋，浮在中間者為略經時日之蛋，全部上浮者為舊蛋。

蛋不僅在國內佔有消費的地位，且銷售於法德意英美等國者為數向鉅，據一九三二年至一九三三兩年的數字告訴我們說，蛋產品出口，佔出全口貨物的百分之六、一。輸出的蛋，可分鮮蛋和蛋品，鮮蛋是因其品質，種類，大小分類裝箱，放了華氏二十二度的冷藏室內運出，據一九三三年的報告，我國出口之鮮蛋，有三三九二六七〇〇個。蛋品是在我國經過一翻製造而後輸入海外的，其中大概可分為：乾黃蛋，(據說五担多至七担的新蛋才可製成飛黃蛋一担)乾潔白，溼黃等是也。

本縣養魚合作社報告

池名	放養月日	魚苗數	池址	社員姓名	備考
第一池	四月六日	一二〇〇	徐前灣	徐繩祖，陳貞幹，徐子嚴，徐一卿	上池計
第二池	四月六日	一〇〇〇	前灣東池	徐繩祖，徐小魯，徐退之，冒泰山，徐一青，陳貞幹	合池計
第三池	四月七日	二五〇〇	後灣塞池	吳育仁，徐述先，德學，張伯岑，薛廣如，蔣金奎，李瑞軒，徐廣林，吳德元，費登輝，徐紹先，徐登高，徐芳友，徐紹祥，管	八口池計
					共九十五人

農戶自行購苗放養一覽表

區別	地段	池主姓名	公有	面積	放養苗數	備	考
第四區	徐灣鄉	徐繩祖等	公	四畝	一二〇〇	上表私有池一只公有池十口共一百二十四畝	
同	同	吳育仁等	公	四	一〇〇〇	養魚苗一八二〇〇尾	
同	同	徐連先等	公	一五	一二〇〇		
同	同	同	公	一〇	一〇〇〇		

第四池	四月七日	一〇〇〇	後灣東園池	徐連先，吳育仁，黃長榮，陳明坤，丁昌聖，繆三連，鄒子山，徐長庚，徐小學，僧德字，民衆學校，	女魁，施廣連，徐小魯，冒素山，徐一青，徐叔翁，
第五池	四月七日	一二〇〇	前灣秦馬頭	徐連先，秦子山，秦松亮，秦松壽，秦子揚，陳樹青，陳學得，冒登聖，冒登林，冒登成，冒福高，冒元餘，冒泰山，李德章，李德然，徐子高，劉福林，呂錦元，吳有餘	
第六池	四月九日	一〇〇〇	虎圩子池	徐先峯，徐叔翁，徐連先，徐登華，徐松茂，徐權奎，徐登山，朱吉富	
第七池	四月十四日	一六〇〇	冒莊蒲池	蔡金貴，蔡學連，冒良海，冒家富，徐玉聖，徐考谷，徐俊明，高長餘，徐玉田，康省坤，徐叔翁，徐連先，徐松裕	
第八池	四月十四日	一二〇〇	余家屋大池	徐繩祖，徐俊忌，徐登高，朱香和，冒學俊，費萬和，袁修餘，袁維昆，袁維龍，袁維明，袁芳來，	

百父一魚鏈草青
尾七萬苗、

同	第八區	同	第七區	同	同	同
同	長沙縣	新甸鄉	丁陳鄉	同	同	同
陸金城	楊石奇	黃元祥	陳貞幹	徐繩祖等	蘇金實等	徐子峯等
公	公	公	私	公	公	公
一五	六	一二	一五	一六	一八	八
三〇〇〇	一〇〇〇	三〇〇〇	三〇〇〇	一二〇〇	一六〇〇	一〇〇〇

本刊啓事

本刊編輯部在掘港，凡各地與敝刊交換者，請均寄至敝編輯部——通信處爲南通掘港棉場轉敝刊社收。至於購閱或索閱敝刊者，請向敝刊發行部接洽——通信處：如皋建設局轉，以免貽誤，特此聲明。

農 事
~~~~~

## 編輯後記

記者

本刊出世，至今七載，中間雖因種種關係，間有愆期，但編者仍按期編好，未曾中斷。

最近出版之二卷，因印刷時的時有更換，手民不甚熟練，故出版期亦有遲延。編者又不能負校對的任務，致錯字錯句，駭見不解且有時錯得更使人莫測其妙，不能讀完之苦！此編者當收無限歉意的！

本刊歡迎各地讀者賜稿！

