

中華郵局特准掛號立券新聞紙類

每星期出版一次



每期銅元一枚

中華民國十九年七月二十八日

農 鑛 通 訊

第四十五期要目

▲要 訊

農業上的調查統計
大理石名稱之解釋
淮陰適於栽植苹果

▲本廳 通訊

限制各縣捕蝗治螟用費
農鑛產品陳列所開幕
江浙桃母本樹調查第二期開始出發
何廳長出席新中國農學會年會
函請德領事調查漁業試驗船設備及購價
催填防治大麥堅黑穗病調查表
拘提違法鑛商

▲各場局所通訊

何 孟 春

◀ 行 刊 廳 鑛 農 省 蘇 江 ▶

【印 承 館 書 印 南 江 巷 井 雙 內 門 西 新 江 鎮】

要訊

農礦部派員報告

農業上的調查統計

農礦部於十六日，派宋振樂在中央廣播無線電台作施政報告，其原詞如下：現在要向大家報告的，是關於全國農業調查統計的事項。我國數千年來，以農立國，地大物博，這是人人都知道的。但是到了現在，國內所產生的糧食，不夠全國人民吃，以致每年從國外輸入的米麥很多很多，這實在是一種變態的現象。這種問題，不設法解決，則其他實際問題也無從解決，更談不到任何的建設。所以我們現在應首先注意及此，想方法來解決他。但是應當如何解決呢？總理曾經說過：「我們要拿事實做材料，才能夠來決定方法；如果單拿學理來定方法，這個方法一定是靠不住的。」所以我們應當首先進行的，是全國農業的調查統計事項。說到此處，我們不能不覺得慚愧。因為國內關於這種工作成績很少，有時只看見外人發表在中國調查的材料。從前北京政府的農商部，雖然每年

亦有一本農商統計表，却是內中有不少的錯誤，而且只作到民國九年就停止了；即使內容精確，十年前的狀況，亦不能拿來做十年後的施政標準，所以全國農業統計事項，儘可以說一刻也不能容緩了。

農礦部在去年十二月二十五日公佈了全國農業統計調查規則十八條，現在可以向大家報告一下，（從略）同時還製成一種農業調查表，包含要調查的各種不同事項，其中關於統計農民有十二項：即各地的總戶數，農民戶數，其他職業戶數，農民兼紡織戶數，各地人口總數，農民人數，往工廠工作人數，自耕農戶數，佃農戶數，半自耕農戶數，農民傭工人數，識字人數等等。關於統計工資地價的有六項：即長工每年工資，短工每日工資，水田每畝價格，旱地每畝價格，五口之家可耕地畝數，五口之家所住房屋價值等等。關於統計農地的有七項：即已墾田地總畝數，水田畝數，旱田畝數，菓園畝數，桑園畝數，茶園畝數，菜園畝數等等。關於各種作物如大麥，小麥，燕麥，稻米，黃豆，黑豆，蠶豆，豌豆，玉蜀黍，苧麻，亞麻，大麻，高粱，蕎麥，粟，黍，稷，棉花，花生，菸草，

薏米等所占畝數，每畝產額等，分別是夏季或秋季的作物，列表統計。此外如有春冬二季的作物，亦分別各列一表。關於各種菓實株數及產量，桑樹茶樹的種類、畝數、及產量，蠶繭蔬菜的種類及產量等等，俱在調查統計中。此外尚有魚介、家畜、家禽、蜜蜂等之調查，俱極詳盡。又關於各地天災的統計，如旱災、水災、風災、冰雹、蝗蟲等等近十年發現的次數，以及所傷害的農產，俱列表內。表末還附了一種度量衡及兌換表，這是統計上很重要而不可忽略的問題。因為中國各地的度量衡及兌換不同，若是不把牠調查清楚，折合起來，糊裏糊塗，根據各種不同的度量衡去統計，結果一定去事實很遠，所作的工作等於無效。農礦部有見及此，所以把各地的畝數斤數同標準畝數斤數折合的方法，附在表的後面，在未統計之先，依法把各地不相同的畝數斤數，都變成標準畝數及斤數，然後統計，那就不會發生上述錯誤了。以上是報告全國農業調查統計表的內容。其次去年全年各種重要農產物的輸出入數量，由各海關彙送農礦部，現已統計完畢，現在向各位報告一下：稻米輸出外洋二萬八千四百五十三擔，由外洋輸入九百〇一萬七千四百九十七擔，輸入超過八百九十八萬九千〇四十四擔。小麥輸出八十萬二千一百八十五擔，輸入五百六十六萬三千八百六十八擔，輸入超過四百八十六萬一千六百八十三擔。大豆輸出四千一百四十二萬七千〇十二擔

，輸入七萬〇三百五十四擔，輸出超過四千一百三十五萬六千六百五十八擔。其他豆類輸出三百十萬八千六百二十擔，輸入四萬四千六百八十二擔，輸出超過三百〇六萬三千九百三十八擔。芝麻輸出九十六萬七千六百三十三擔，輸入七千一百八十一擔，輸出超過九十六萬〇四百五十一擔，花生輸出一百五十萬一千六百九十六擔，輸入二十五萬一千八百一十一擔，輸出超過一百二十四萬九千八百八十五擔。棉花輸出五十一萬一千二百三十二擔，輸入二百五十三萬〇四百二十八擔，輸入超過二百〇一萬九千一百九十六擔，菸草輸出十四萬一千七百七十二擔，輸入八十九萬四千七百六十六擔，輸入超過七十五萬二千九百九十四擔。蕎麥輸出五十萬〇七千九百〇三擔，輸入無，輸出超過五十萬〇七千九百〇三擔。高粱輸出一百〇三萬二千一百四十五擔，輸入四千一百九十擔，輸出超過一百〇二萬七千九百五十五擔。玉蜀黍輸出八十三萬五千六百五十四擔，輸入一萬四千七百五十八擔，輸出超過八十二萬〇八百九十六擔。小米輸出三百五十七萬五千五百六十八擔，輸入三千三百九十四擔，輸出超過三百五十七萬二千一百七十四擔。大麥輸出七百七十二擔，輸入七千八百九十五擔，輸入超過七千一百二十三擔，燕麥輸出二萬六千三百九十五擔，輸入六百五十四擔，輸出超過二萬五千七百四十一擔。薏米輸出一千七百三十一擔，輸入六十三擔，

輸出超過一千六百六十九擔，茶輸出三十二萬七千〇三擔，輸入三萬五千九百九十三擔，輸出超過二十九萬一千〇十擔，繭絲輸出十四萬一千六百三十四擔，輸入十三擔，輸出超過十四萬一千六百二十一擔。我們看主要的食糧，稻米小麥輸入超過如是之多，一定要發生一種恐懼不安的狀態。我們以農立國的國家，而主要的食糧，反恃外人接濟，這是如何痛心的事？望全國民衆，對此問題，多多注意。幫助政府把全國農業調查統計事項，完成起來，使政府施政有所依據，然後可以解決這種民食問題，這實在全國人民共有的責任啊！

大理石名稱之解釋

本廳直屬之鑛產品陳列所陳列有鎮江縣高資鎮所產之大理石一塊，因觀衆間有非議以爲既稱鎮江所產，何得以「大理」爲名？現由該所在該項標本上加具說明如左：

按雲南大理地方產有此類石質，稱爲「大理石」，爲人所盡知者。惟此種石質，散佈地面極廣，英名爲 Marble 在中國則無論產在何處，均稱爲「大理石」。蓋以地爲名，中外皆有此習慣。例如「花崗石」俗名爲「蘇石」，非必產自蘇州；如 Ice-land Spar，譯名爲「冰洲石」非必產自冰洲。其餘如棲霞山系五台山系之岩石，以地爲名而不限以產在原

地者，在地質學上更不可勝數。現在鑛業條例且規定「大理石」爲第二類鑛質，即新頒之鑛業法，亦列有此項名稱，是大理石之名詞在法律上亦已認爲此類石質之通用名詞矣。茲聞觀衆對於此石名稱，間有非議，爰略具說明，以資解釋云。

淮陰適於栽植蘋果

蘋果性耐貯藏，經久不壞，爲珍貴果品之一。本省江南各地，歷經試植；結果既少，赤星病又猖獗異常，屢告失敗。近悉省立淮陰農校在淮陰縣所栽之西洋蘋果，本年已達結果豐盛時期。結實纍纍，赤星病及其他病蟲害，亦復絕少。成績至爲良好，前途極有希望。江淮風土，實爲最適於蘋果之生長云。

本廳通訊

限制各縣捕蝗治螟用費

本廳以捕蝗治螟經費，恐各縣不能樽節開支，特會同民財二廳擬訂限制各縣捕蝗治螟用費辦法，分令各縣縣政府遵照矣。茲錄如下。

(一)捕蝗治螟經費，應以左列各項爲限：甲、購置實用捕治蝗螟器具如網袋、帚拍，及誘蛾燈，掘根器之類。

乙、購置實用撲滅蝗螟藥品，如煤油及殺蟲藥料之類。

丙、宣傳印刷費，丁、旅費，以督捕人員為限。

(二) 捕蝗治螟各費，由各縣政府先行墊支，於事竣後，造具清冊，連同編號單據簿，呈由農鑛廳呈明後，轉送財政廳核銷。單據號數須與清冊對照以便查核。

(三) 凡撲滅之蝗蛹，應責成各區長督飭鄉民，自行焚燬。非至必要時，呈奉農鑛廳核准後，咨明財政廳有案者；不得任意給價收買。

(四) 凡呈准收買者，其價格仍照上年規定，飛蝗每斤三十文，跳蝻每斤六十文，蛹子每斤二百文，並應按旬填表，分報民農財三廳查核。收買後用石灰水浸漬，定期呈請派員監視焚燬。

(五) 第一條甲乙丙三項所購置之物品，均以原售商店發票為憑，凡由經手人所出之單據，概作無效。

(六) 第一條丁項應實報實銷，由受款人填具旅費日記表，連同工作報告表，於造報時隨冊同送。

(七) 關於搜挖螟蛹，及放鴨啄食蝗蛹等事務，應責成各鄉區長督率當地農民，通力合作，概不給資。

(八) 凡不在第一條各項規定以內之款，一律不准開支。

(九) 凡不按照第四五六等條之規定手續辦理者，無論其款是否實支，一律不准核銷。

(十) 凡經核駁之款，不准藉詞請在縣地方費內開支。

(十一) 本辦法由民農財三廳會令施行。

農鑛產品陳列所開幕

本廳舉辦江蘇省農鑛產品陳列所並附設民衆學校於所內，業將籌備經過情形，迭誌本通訊第四十一二兩期。茲悉該所整理就緒，已於七月五日實行開幕，並訂定觀覽時間及規則，任人觀覽。其地點設在省會中山路。所中陳列內容，約分動物界、植物界、鑛物界、分配佈置，行列整齊。各種農鑛產品實物模型、標本、圖表、影片等多至五千餘種。舉凡農用動物產品中之害鳥、益鳥、剝製標本，害蟲益蟲標本；淡水鹽水魚類水產標本；家蠶之製種、選繭、繅絲標本；農用植物產品中之林木、棉作、稻作、麥作、雜穀；園藝植物之菓樹、蔬菜、花卉；醫用植物之藥材；木製、鐵製之農具、林具模型；鑛物產品中之金屬標本，非金屬標本；各種岩石及化石標本；各種鑛物品系模型，鑛脈、鑛床，圖表，說明；商辦之公司鑛產模型等件。靡不應有盡有，斐然可觀。該所陳列主旨，無非利用自然科學的特殊生產，為有統系的陳列；俾民衆得以比較而達本省農鑛產品增加之目的。近數日來，在該所規定時間內，赴所觀覽者，頗形擁擠云。

附江蘇省農鑛產品陳列所觀覽規則

第一條 本所在開放時間內任人觀覽。

第二條 本所開放時間暫定如左：

上午九時至十二時，下午二時至五時。

休假日上午停止，下午照常。

第三條 凡學校或團體集隊來所觀覽者，應先期函知本所。

第四條 有左列情形之一者，禁止入所觀覽：

(1) 飲酒至醉者。(2) 患精神病或傳染病者。(3) 年在十歲以下無人帶領者。

第五條 觀覽人對於陳列各品如有詢問時，由事務員依該項產品說明書解答之。

第六條 遇有疑難問題或事務員一時不能解答時，由觀覽人函詢本所以憑詳答。

第七條 觀覽人須遵守左列各項：

(1) 須按固定界線，循序參觀。
(2) 不得談笑喧嘩，或手觸物品。
(3) 不得在所內吸菸，或隨意吐痰。

第八條 本所陳列品純屬非賣性質，如觀覽人有意購買，本所得介紹與原出品人接洽。

第九條 觀覽人如攜帶物件，須於入門時交所保管，否則本所不負責任。

第十條 觀覽人損壞本所物品，概須照價賠償。

第十一條 本規則經農鑛廳核准施行，並呈報 省政府備

江浙桃母本樹調查

第二期開始出發

調查江浙桃種，第一期工作狀況，曾迭誌本通訊。茲悉第二期金大方面，胡昌熾等五人，已於七月十二日，分往上海太倉及浙江等處採集標本；本廳委派技佐張渭濱，赴南通、海門一帶採集，亦經出發，所有工作情形，容再續誌。

何廳長出席新中國農學會年會

新中國農學會，十五日在蘇州舉行第六屆年會，討論關於農業上一切問題，到有各省會員四十餘人，及本廳何廳長、農鑛部皮作瓊、浙江省政府設計會馮紫崗、浙建廳周維先、中央大學農學院莫定森、浙大農學院譚熙鴻、農鑛部農產物檢查所蠶種檢查處蔡無忌等，由主席譚熙鴻致開會詞，報告一年工作經過後，本廳何廳長致詞，略謂行政機關，須與學術機關合作，否則雙方之進行，皆成畸形；並謂對於調節民食，已成普遍之大問題，希望貴會，再加以切實之研究云。

函請德領事調查漁業試驗船設備及購價

本廳以德國駐滬總領事函詢本省水產業設施至若何程度，當即函復，除述本省對於漁業之規劃外，並委託代為查

詢購置或建造海洋調查兼作拖網漁業之試驗輪及其應俱設備與船價，以便籌款定購云。

催填防治大麥堅黑穗病調查表

本廳前訂防治大麥堅黑穗病成績調查表式，業經令發各縣場遵照，依式填報，迄今數月，尙有啓東、泰興二縣農場，延未呈復，殊屬玩忽。已令催趕日查報備核，毋得任意稽延矣。

拘提違法鑛商

本廳以鑛商蔣爾昌，原領鑛區，在天馬山南，祇有一處。茲據松江縣府呈報：該商藉此影射，於沿山南邊，復又私開兩處，均距鎮不及一里，殊屬非法。因飭該縣政府將該三處工作，先行勒令停止，一面按照鑛業條例第九十四條及第九十七條之規定，從嚴議處；乃該鑛商飾詞抵抗，不服制止。本廳業令該縣將蔣爾昌拘案，責令妥將工人解散，至于該商所請收回成命一節，已批令着毋庸議矣。

各場局所通訊

省昆蟲局

派員指導防治棉作造橋蟲

七月十二日，省昆蟲局接太倉縣立農場快郵代電，報告該縣八九兩區棉田內，發生造橋蟲，爲害甚烈，請指示防治方法。該局接電後，以棉作方在滋長時期，遭受造橋蟲之害，影響將來收成甚大。當即電派南通狼山棉蟲研究所

主任程淦藩，即日往太視察指導防除。十四日已據該員函報到達太倉。詎是日又接嘉定縣府函告，嘉邑各屬，棉豆兩項作物，亦均受造橋蟲食害。該局因復快函程君，於太倉視察指導事務完畢後，即行轉赴嘉定，與縣府洽商，實地計劃指導驅除。又省立棉作試驗場鹽壘分場最近幼棉亦頗受蚜蟲造橋蟲之害；棉作有因而萎死者。昆蟲局棉蟲所研究人員，已從事研究試驗，設計驅除矣。

省立麥作試驗場

高粱穗行試驗套紙袋忙

省立麥作試驗場，本年舉行之高粱穗行試驗，除去標準行及保護行等，共八百零一行，所有一，二次間拔，早已完畢，中耕已三次，現在均長至七八尺高，頗爲茂盛，正在抽穗，尙未開花，該場爲保持其純種起見，每行特選其較優五株（與標準行比較）用特製紙袋，蒙蔽穗部，使其自花受精，約共須套四千零五穗，惟此項工作，須一週內做完，遲則恐即開花，難免雜交，是以該場從昨日起，由全體職員，領導全體農夫，一齊動手，擬于三四日內，完成此項工作云。

省立雜穀試驗場

裸麥堅黑穗病預防試驗之結果

據省立雜穀試驗場調查所得，淮陰一縣，麥作每年因黑穗病髓蟲兩項而損失者，約有十一萬元之巨，其他鄰近各

縣，所受此項損失，雖未調查，想亦不小。該場有鑒於此，特擬設法防除；去年秋季先舉行裸麥堅黑穗病預防試驗，用溫湯浸種冷水溫湯浸種，硫酸銅溶液浸種，及炭酸銅粉末拌種等方法，互相比較。本年調查結果，以硫酸銅溶液浸種為最優，冷水溫湯浸種次之，炭酸銅粉末拌種及溫湯浸種又次之。其中硫酸銅溶液浸種一法，幾可減少損失百分之九十八，而此項浸種法，所費不多，手續亦簡，本年秋季除將各法再行繼續試驗以比較其經濟得失外，並擬將硫酸銅浸種一法，先在本場佃種區着手推廣云。

本廳農業畫報第三十二期「蝗」及「改良雞脚棉」均已出版

江蘇省第一測候週報

日期	自七月十四日至七月二十日	
氣溫	最高(平均)攝氏 三三·二	最低(平均)攝氏 二五·九
氣溫	上午十時(平均) 二九·二	下午五時(平均) 二九·零
濕度	絕對 二一·五	相對 六三·九
降水量(總計)	四·三 公厘	
蒸發量(總計)	三三·九 公厘	
風向	上午十時最多向 西北	下午五時最多向 東南
備註	七月四日之氣溫最高為攝氏 三三·三 度	七月一日之氣溫最低為攝氏 二四·三 度