



蘇北區首屆 農業勞動模範代表會議

蘇北區首屆農業勞動模範代表大會祕書處編印

1952.2.

蘇北區首屆
農業勞動模範代表會議
會刊

蘇北區首屆農業勞動模範代表大會祕書處編印

一九五二年二月



毛 主 席

新華社稿
農業生產合作社



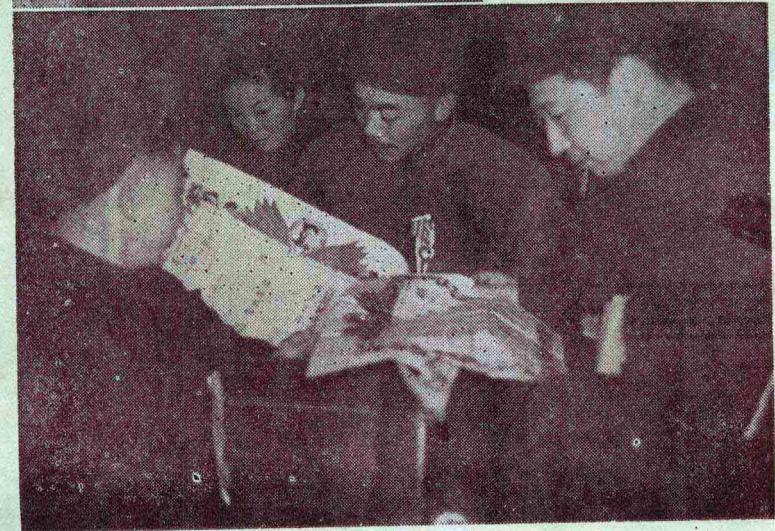
→ 大會開幕式上惠主任號召：
開展「單組千村愛國豐產競
賽運動」。

↓ 互助組長崔玉霞同志說：
「我向董翠芹、王大鍤等
八個組應戰！」



← 棉花豐產勞模顧龍山在佩帶獎章

↑ 沭陽縣勞模趙甫亞同志（農業生產合作社）得獎新式
步犁。這是他在揚州郊區試用的情形。



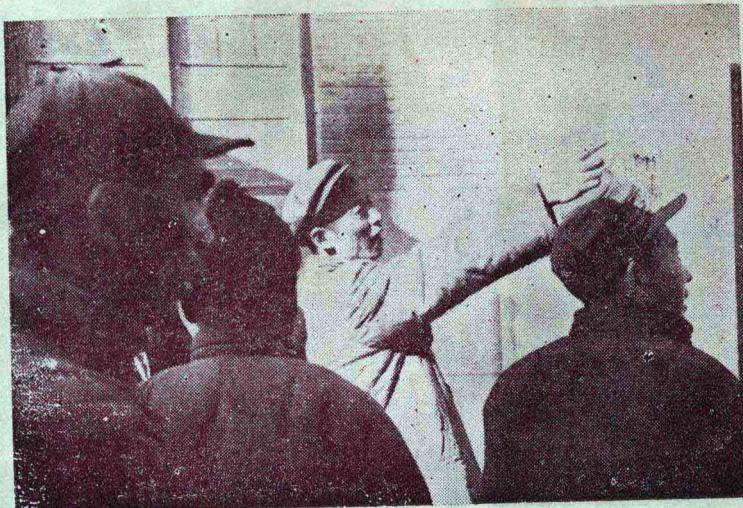
← 勞模代表們都得到了獎狀



← 勞模代表參觀蘇北植物油廠，受到該廠工人弟兄們的熱烈歡迎。

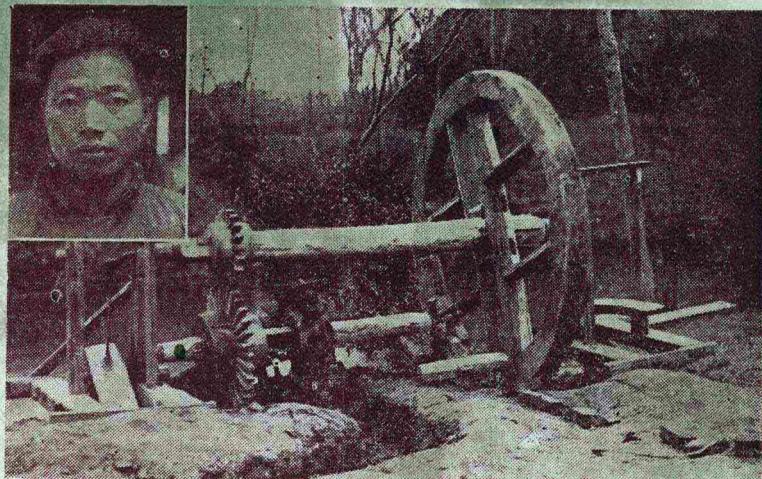


→ 模範代表們進入植物油廠，在油廠的廣場上。

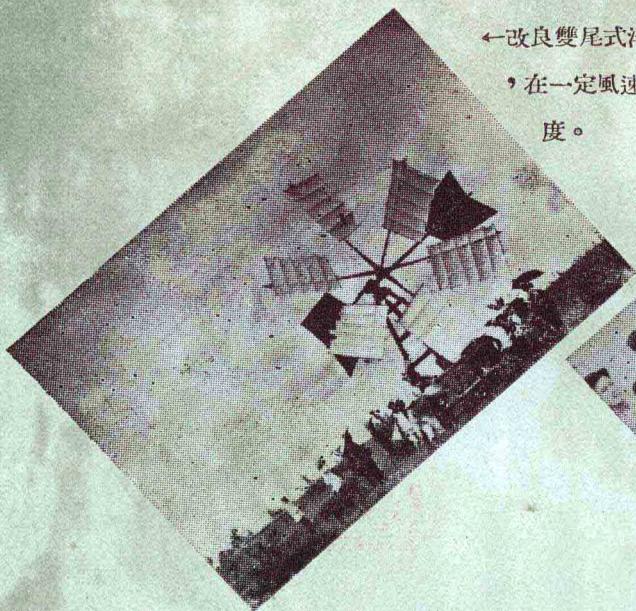


← 工人老大哥給勞模代表們解說工廠生產的情形。

→ 泰縣勞模毛金富同志的改良水車。
由於改進了踏軸的方式，使效率提高
了三——四倍。



← 改良雙尾式洋風車，可以隨風轉向
，在一定風速下，還可以控制速度。



↑ 試用打稻機。
它的好處是打得乾淨，效率比人工
高五——六倍。



← 新式步犁不但耕得深，也好用。
這是漣水縣女勞模代表張乃華同
志學習使用新式步犁耕田的情形。

閉幕詞

蘇北農民協會主席 高峯

各位勞動模範代表們：

我們的勞動模範代表會議，經過了十天緊張而熱烈的討論，今天勝利的閉幕了。

這次大會開得很好，取得了重大的收穫：首先勞模代表們對愛國豐產的認識大大提高了一步，各種農作物的豐產紀錄，有力地打破了「生產到頂」和「麻痺自滿」的情緒。如靖江縣勞模高順清去年水稻平均每畝產八百斤，認為自己的產量沒法再提高了；但聽了蔡阿大報告豐產經驗後，就比較出自己水稻的稻種和聖本沒有蔡阿大好，計劃換種蔡阿大的稻種「駝子稻」，並增加墾本，今年有信心增產二成。其次，勞模代表們進一步認識了「組織起來」不僅可以解決勞力、畜力、農具等生產上的困難，而且是「由窮變富的必由之路」。勞模代表們保證在春耕生產中，繼續鞏固和提高自己的互助組；沒有互助組的準備組織互助組，並進一步宣傳動員羣衆普遍組織起來。第三，勞模代表們討論了愛國豐產競賽運動，訂出愛國增產計劃，熱烈響應「萬組千村愛國豐產競賽運動」的號召，在大會上掀起挑戰戰，分稻、麥、棉等主要作物，由陳維芳、劉長山、黃成貴等十七個互助組帶頭聯名向大會和全蘇北的互助組和勞模們挑戰，其餘到會的勞模代表們紛紛熱烈響應。這是一九五二年蘇北「萬組千村愛國豐產競賽運動」的良好开端，將帶動全蘇北大農民投入競賽，爭取全面豐收。

大會勝利閉幕了，各位勞模代表很快的就要回到農村中去，回到農業生產崗位上去，爲了爭取完成超過一九五二年的增產任務，我們還要號召大家做到：

第一、做好春耕生產的一切準備工作，整理互助組，檢查種籽、肥料、耕畜、農具，保證不誤農時，完成春耕春種。

第二、大力開展互助合作運動，普遍發展臨時性伴工互助；互助基礎較好地區，有領導地發展固定性互助組；重點地樹立農業生產合作社的旗幟。

第三、時刻記住毛主席的指示：勞動模範要起骨幹作用，帶頭作用與橋樑作用。進一步發揚個人的模範行動，不驕傲、不自滿，傾聽羣衆的意見，密切聯系羣衆，保持勞模的光榮稱號和政治上的飽滿情緒，在愛國豐產運動中帶頭做出更大的成績來。

最後，敬祝各位勞模代表身體健康，生產豐收。

蘇北區首屆農業勞動模範代表會議彙刊目錄

封面：大會開幕式

畫
毛主席像

大會照片共十二幀

大會文獻及講話

蘇北人民行政公署關於獎勵農業勞動模範的決定 (一)

中共蘇北區委員會祝詞 (二)

惠浴宇主任在大會開幕典禮上的報告 (三)

閉幕詞 (四)

總結豐產經驗，爭取更大豐收 (五)

農林處王伯謙處長關於討論豐產經驗的綜合報告 (五)

一九五一年上半年生產互助的情況和今後意見 (八)

開展萬組千村愛國豐產競賽運動 (八)

——把蘇北首屆農業勞動模範代表大會的精神貫徹到羣衆中去 (八)

蘇北日報社論 (一)

蘇北首屆農業勞動模範代表大會 (一)

關於響應開展「萬組千村愛國豐產競賽運動」號召的決議 (一)

互助合作典型介紹

沭陽縣趙甫亞農業生產合作社 (一)



吳舜英互助組情況介紹

(一八)

農、副業生產結合的董翠芹互助合作組

(二〇)

陳連章農業生產勞動互助組介紹

(二三)

泗陽縣陳維芳勞動互助組

(二六)

從戰勝災荒走向發展生產的唐漢如互助組

(二九)

如皋縣郝李鄉的臨時性互助合作運動是怎樣推開的

(三〇)

水稻豐產的朱武士互助組

(三三)

生產與學習相結合的梁秀英互助組

(三六)

啓東縣東昌鄉三十一個互助組是怎樣建立與發展的

(三七)

增產經驗介紹

吳善明的水稻豐產經驗

(三九)

蔡阿大的水稻豐產經驗

(四一)

王金富一熟田的早稻是怎樣豐產的

(四二)

顧龍山的棉花豐產經驗

(四三)

陳宗漢的棉花豐產經驗

(四五)

劉衛興的棉花豐產經驗

(四六)

組織起來，改良鹽碱土獲得棉花豐產的黃成貴

(四八)

兩熟地區棉花豐產勞模丁福堂

(四九)

淮陰區植棉模範王學智

(五〇)

在草頭田裏開行種棉花的陸士明

(五一)

注意全苗的棉花豐產戶許漢章

(五一)

陳鳳清種黃麻的豐產經驗

(五二)

莊太進的小麥爲什麼打的多



朱方仁的小麥是怎樣豐產的

(五四)

全面豐產的勞模曹兆田

(五六)

耿立紹的春大麥每畝收了八百一十六斤
一畝田收到七百六十斤玉米的朱寶奎

(五七)

楊慶桂互助組的山芋豐產經驗

(五九)

薛全才的大豆豐產經驗

(六二)

佟大樂的花生爲什麼每畝能收一千斤

(六三)

選種勞模陳步友

(六四)

丁國雨是怎樣進行水稻單穗選種的

(六四)

帶頭治蟲的勞模倪錦友

(六四)

護林模範蔣興珍

(六五)

植林模範孫宗元

(六六)

馮吉祥怎樣改良碱土提高了玉米產量

(六六)

章長山用豌豆渣改良了鹽碱土

(六七)

王志英改良碱荒地每畝收籽花二百多斤

(六七)

葛六旺改良碱田每畝水稻增產六倍多

(六七)

組織漁民互助的周如旺

(六八)

【附錄】

- 一、出席蘇北區首屆農業勞動模範代表會議代表名單 ······ (六八)
- 二、蘇北區首屆農業勞動模範代表會議主席團名單 ······ (七二)

蘇北人民行政公署

關於獎勵農業勞動模範的決定

(一九五一年七月十七日蘇北人民行政公署第九次行政會議通過)

一、蘇北自春耕春種以來，愛國豐產運動在各地農村逐步開展，並湧現出大批的農業勞動模範和生產能手，對於及時進行春耕春種，完成擴大植棉計劃，戰勝自然災害，獲得夏季豐收，起了很大的推動作用。為了爭取全年豐收，以及為明年增產打下基礎，必須繼續開展愛國豐產運動，進一步發揮廣大農民的積極性和創造性，以生產更多的糧食和工業原料，來充實國家的經濟力量和國防力量。

二、獎勵重點應在於組織起來，改進農業技術，積極克服困難，戰勝自然災害，增加單位面積產量，並提高農作物產品的質量。

三、在愛國豐產運動中，互助組及男女勞動者，技術人員，農業幹部，具有下列條件之一者，均分別予以獎勵。

- 1、由於積極勞動，精耕細作，多施肥，勤鋤草，提高單位面積產量，超過同一地區、同等土質的一般水平最高者。
- 2、積極領導與參加防治病蟲害，興辦水利，戰勝自然災害，獲得顯著成績，保證農作物的生長，並使產量超過一般水平最高者。
- 3、多種棉、蔬、烟等工業原料作物，其播種面積超過任務，單位面積產量與質量均超過一般水平最高者。
- 4、積極繁殖耕畜，製造農具，有顯著成績者。
- 5、發展農村副業，飼養繁殖耕畜，或培植果樹園藝，或育苗造林植樹，或養蠶、打魚及經營其他副業，有顯著成績者。

6、對於改進農業技術，積肥施肥，改良土壤，育種選種，改良農具，改良牲畜品種，防治獸疫，有所創造與發明，或推廣使用科學技術，因而推進了生產，獲益顯著者。

7、對於領導生產，組織勞動互助，提高勞動效率，改進生產方式，有顯著成績者。

四、評獎辦法：

- 1、各級政府應根據本辦法精神與規定的條件，自下而上逐級民主評選勞動模範。
- 2、全年除春季、夏季兩次預選外，於秋收後一次總評（各地評選辦法，由各地自行規定）。
- 3、按鄉、縣、蘇北區三級評選原則，本署決定於秋收秋種以後召開全區農業勞動模範會議，評選與獎勵勞模（人數與時間另行通知）。
- 4、本署決定以耕牛、新式農具及獎章、獎狀等獎給蘇北和縣的勞動模範。
- 5、本辦法如有未盡事宜，得由各級政府提出意見，由本署修正之。

中共蘇北區委員會祝詞

全蘇北農業勞動模範同志們：

蘇北首屆農業勞動模範會議開幕了。中共蘇北區委員會向你們的會議致以熱烈的祝賀，並向你們的工作表示感謝和敬意。

你們在一九五一年全年農業生產中，在各級黨委與各級人民政府的領導與幫助下，克服了各種困難，發揮了高度的愛國熱情和政治積極性，提高耕作技術，取得了農業生產戰線上的輝煌成就；並在全蘇北黨政軍民齊心努力與你們積極行動的影響下，使我們蘇北戰勝了國民黨反動派所長期遺留下來的災荒，勝利地完成並超過了一九五一年的農業生產任務，較一九五〇年增產糧食十五億斤，皮棉三十一萬担。所有這些生產成績，對抗美援朝、鞏固國防、改善人民生活和生產條件，以及對我們偉大祖國的各項建設事業，都是一種極重要的貢獻。

你們是全蘇北勞動人民的模範，是農業生產建設上的榜樣，是人民政府的可靠支柱與聯系羣衆的橋樑，是祖國建設事業中的優秀骨幹。

由於你們克服了困難，戰勝了各種災害，做出了偉大成績，並在各項人民事業中起了模範帶頭作用，因而引起人民對於你們的推崇和尊敬，並獲得了光榮的模範稱號。我們號召全蘇北共產黨員與全蘇北人民向你們這種勤勞與刻苦的精神學習，同時並號召你們繼續在勞動中積極創造新的紀錄，團結羣衆，克服可能遇到的各種新的困難，爭取更大的成就；不驕傲不自滿，虛心地向人民羣衆學習，做出更多的成績，繼續保持你們的光榮稱號。

在一九五二年春耕生產運動行將開始之際，你們在這裏開會，總結一九五一年的豐產經驗，貫徹組織起來，提高單位面積產量，開展農村節約增產，並推開反貪污、反浪費、反官僚主義運動，是更有其特殊重大意義的。我們相信，你們的大會將成為一九五二年萬組千村豐產競賽運動的良好開端。讓我們在這裏預祝你們會議成功，並祝你們在一九五二年的愛國增產運動中取得更大的成就。

在蘇北區首屆農業勞動模範代表會議上

惠浴宇主任的報告

各位勞動模範代表同志：

蘇北首屆農業勞模代表大會，今天開幕了。各位代表是在農業生產戰線上的巨大成績，被廣大農民羣衆選舉出來的勞動模範。我們蘇北召開這樣盛大的農業勞模會議，還是第一次。我代表蘇北人民行政公署，向大家致以熱烈的祝賀和慰問。一年之計在於春，我們在春季開頭，召開這個會議，對完成一九五二年農業生產任務，有很大的推動作用。因此，希望大家重視這個會議，並開好這個會議。

蘇北農業生產的恢復，是在長期反動統治所遺留下來的嚴重災荒的基礎上進行的。兩年來，由於中央人民政府和毛主席的英明領導及廣大羣衆的努力，完成了土地改革，鎮壓了反革命分子，開展愛國豐產運動，大力治水，使蘇北農業生產能迅速的恢復，一九五一年全區糧食增產十五億斤，已接近戰前生產水平，部分地區已達到或超過戰前水平。只有少數嚴重的災區，生產及生活上仍存在困難。棉花擴大面積一〇〇萬畝，增產三十一萬担（皮花），也達到戰前最高產量百分之七十。特別有些地區的豐產互助組、豐產戶，已大大超過戰前產量一倍到幾倍。如高郵吳善明水稻單位面積產量已出現有每畝八百九十三斤的，射陽顧龍山棉花出現有每畝四百八十斤（籽花）的，南通莊太進小麥出現有每畝七千四百多斤的。這是戰前所沒有的現象，因為在國民黨反動統治下，不可能有更高的水平。這也充分證明人民政府民主制度的優越性和毛主席領導的英明。在連續取得幾季豐收後，農民經濟普遍上升，尤以墾區更為顯著，一般地區羣衆，也都紛紛增修農具，添換新衣，修補或新建房屋。並從而影響城市工商業逐漸好轉，這是由於增加生產的結果。但是目前這個產量仍是很低的。不但還比不上全國許多先進省區，比蘇聯那就差得更遠了。因此，我們絕不能滿足現在的生產水平，必須大力提高單位面積產量，爭取更大豐收，尤其在少數災區，更應加倍努力，迎頭趕上。

在農村生產力方面，恢復得也很快。一九五一年全區購進與繁殖耕牛達十八萬頭，猪比一九五〇年增加一百萬隻，犁、耙、水車增添了很多。因而耕作水平也跟着提高。淮陰專區一九五一年秋種，一般比一九五〇年多耕一遍，夏耖地多的七遍下種，已消滅不耕下種的現象。鹽城、南通兩專區在墾區鋪生泥有二十六萬畝，是前所未見的。各地施肥量都比過去增加，淮陰區去年普遍施用豆餅。然而缺牛、缺農具的現象仍很嚴重，不少地區一條牛要負擔耕種八十畝或一百畝，多的到三百畝。全區農具估計尚缺五分之一到三分之一左右。因此目前耕作水平要進一步提高仍受到一定的限制。許多地方耕作方法仍是「粗放」，特別是災區如此。今後應大力的發展牧畜，增補農具，才能提高耕作水平。

去年在抗美援朝運動中，加強了農民羣衆愛國主義的教育，開展愛國豐產運動，提高了羣衆的政治認識，使羣衆認識到個人利益與國家利益的一致性，認識到沒有人民民主的國家，就不可能發展生產，提高生活；而熱愛我們的祖國具體表現之一，便是積極生產，充實國防力量。這樣就更提高了農民的生產積極性，去年所以能够完成擴大一百萬畝的植棉任務，主要就是這種力量的推動。同時，在愛國豐產運動中，進一步加強發展生產十大政策的教育，堅決保障農民的勞動所得，及其他合法利得，貫徹合理負擔政策和收購政策。消除了農民的思想顧慮。農民迫切要求組織起來，改進技術，提高耕作水平，擴大再生產；但是不少地區羣衆，在豐產以後不知向什麼方向走，想買田、放高利貸，走富農地主的老路，這是走不通的，只有走毛主席所

指示的「組織起來」的道路，這才是「由窮變富的必由之路」。還有的人在豐收以後，專講吃好穿好，對婚喪喜事鋪張浪費，而不投資到生產上去。亟須教育糾正，才能擴大再生產。

蘇北是個老解放區。一九四三年即開始組織勞動互助組。目前，雖然數量發展得還不多，但在解決生產困難、改進技術、多打糧食等方面，互助組已顯示出它的巨大的優越性，成為羣衆的生產榜樣，打下了組織起來的良好基礎，同時在去年愛國豐產運動中，各鄉都普遍進行評模，去冬大部分縣都召開了勞模會議，湧現出成千成萬的勞動模範。這些勞模，在過去生產中發揮了帶頭作用。也將是今年開展愛國增產運動的旗幟及組織起來的骨幹。事實證明：那裏有互助組和勞模，那裏的生產成績就增大，工作就有生氣。這是今後開展愛國增產運動的組織保證。

在農業技術改進方面，政府在近兩年來亦盡了最大努力，設立農林機構，調充幹部，計劃建立蘇北的、專區的、縣的農場五十一處，連林場、畜牧場、蠶桑場共六十多處，在專署還設立種子站、畜牧獸醫站、農具站、病蟲害防治站，及縣棉改所等機構，都是為了推廣科學技術，幫助農民增加生產的。如去年推廣岱字棉良種九十多萬畝，水稻、小麥等良種二十六萬多畝，牛炭疽防疫注射廿二萬多頭，並推廣治蟲器械和新式農具等，都對農業生產起了很大作用，這些機構今年要推到縣裏面去，與你們更接近，更好聯繫，通過你們來推廣科學技術，這是很重要的事情。我們今後要大力領導，做好技術改進工作。

根據以上情況，一九五二年農業生產方針與任務是：普遍開展愛國增產運動，組織起來，提高單位面積產量，要求糧食生產超過戰前水平，並爭取多產水稻、小麥等商品糧食。棉花播種面積穩定於一九五一年的水平，着重提高單位面積產量，爭取總產量接近戰前水平。大力發展畜牧事業，增補農具，廣泛的開展植樹造林運動，有計劃的恢復和發展果樹、園藝，積極組織漁業生產及有銷路的農林副業生產。要求糧食生產在一九五一年實收產量的基礎上，增產糧食十八億六千萬斤，棉花基本上保持一九五一年棉田播種面積，對產量低、太分散的棉田，應作適當調整。根據現有良種數量，擴大種植細緻棉面積，要求總產量比去年增產四十六萬担，另黃麻增產三十九萬担。

為完成一九五二年生產任務，必須組織起來，改進技術，開展愛國增產競賽，推動所有農民為爭取一九五二年豐收而奮鬥。要求你們在生產運動中發揮更大的作用，正如毛主席所說：「第一個，帶頭作用，這就是因為你們特別努力，有許多創造，你們工作成了一般人的模範，提高了工作標準，引起了大家學習你們，你們是生產運動和各項建設工作的帶頭人。第二個骨幹作用，你們的大多數現在還不是幹部，但是你們已經是羣衆中的骨幹，羣衆中的核心。有了你們，工作就更好推動了……。第三個橋樑作用，你們是上面領導人員與下面廣大羣衆之間的橋樑，羣衆的意見經過你們傳到上面來，上面的意見，經過你們傳下去。」因此，號召大家：

(一) 要帶頭在農村中開展增產節約運動，厲行節約，省吃儉用，積累農本，擴大再生產。

(二) 要帶頭走「組織起來」的道路，組織互助合作。要求每個勞動模範都回去組織一個互助組，原有的互助組要繼續提高，開展互助合作運動。

(三) 要帶頭在農村中開展萬組千村的增產競賽運動，並帶動羣衆掀起增產競賽，比愛國，比莊稼，比產量，比技術，比勞動，以達到普遍創造豐產紀錄的要求，爭取一九五二年更大的豐收。

總結豐產經驗，爭取更大豐收

農林處王伯謙處長關於討論豐產經驗的綜合報告

全國及蘇北各地五一年都出現了很多豐產戶，豐產互助組。其中比較突出的典型如：高郵縣吳善明水稻每畝產四八〇斤（籽花），南通縣莊太進小麥每畝產四五八斤，邳睢縣楊慶桂山芋每畝產七、四七六斤，他所領導的互助組全組平均也達到六、三四〇斤；而全國更有：山西省曲羅離棉花每畝九一二斤（籽花），李順達玉米每畝九八〇斤，蘇南松江縣陳永康水稻每畝八五〇斤。這些典型的豐產事例說明了：土改後封建勢力被打垮，農民當了土地的主人翁，生產積極性大大提高了，因而農村生產力有了飛躍的發展；也說明了：土改後在分得一定數量的土地上，唯有提高單位面積產量，多打糧食，多收棉花，才可以改善生活，走向富裕；更說明了：在我們廣大的土地上，潛在的生產力尚未發揮，目前的產量是很低的，提高單位面積產量的可能性是很大的。

在這次大會上，很多豐產紀錄的創造者們，提供了極其寶貴的經驗，這些經驗也就是幾千年來勞動人民智慧的結晶，其中絕大多數是合乎科學原理的。因此，很好的總結，學習和推廣這些經驗，就一定可以多打糧食，多收棉花，提高單位面積產量，爭取更大的豐收。

這些豐產經驗的初步總結是：

（一）水稻怎樣豐產

一、選用好種，連年選種：各地豐產戶，都是種的好種，這是他們能够豐產的主要因素之一。爲了提高種子質量，他們除選用好種外，並在好種中加以精選，每年連續的選。如建湖王金富等都是去雜選種；海安丁國雨還進行單穗選種，他選過的，比不選的，多收一百二十斤一畝。所以我們種水稻，一定要選用好種，並應連年種選。

二、下灰秧防凍害，秧田內稀播種、多施肥，育成壯秧：爲了防止凍害，高郵吳善民等都是「下灰秧」，因爲灰蓋住芽，保護嫩芽；

而且灰是黑色，可以吸收陽光，增加地溫，防止凍害。但因灰裏含鹽，在鹽碱地不能下灰秧。

根據很多豐產的經驗，秧池要施足基肥，適當稀播，才能育成肥壯的「扁浦秧」。如王金富在一畝二分的秧池內於上年冬季施人糞尿十担，在播種前六、七天下秧草二十五担，人糞尿三担，每方丈播種三斤半；靖江高順清在一方丈面積內播種二斤半，都長成肥壯的好秧。假如秧池內施肥不足，播種過密，則秧苗纖弱，發育不良。

三、多耕田、勤耥草、採用適當的株行距：兩熟田根據吳善明的經驗，應於收後就耕，耕後晒二、三天。俗說：「春風吹一吹，賽如哭泣」。經過曝曬，把田晒酥了，不但肥料吃得進，而且促進土壤風化，增加地力。晒後才灌水，再耕一次，然後耙平栽秧。一熟田根據王金富的經驗，秋耕三遍，春耕三遍。秋耕要早，割稻後就耕，稻根容易腐爛；並且要耕得深，他頭遍就耕有四寸深。爲了使土壤鬆軟，充分風化，應自第二遍秋耕起，耕後即耙。第一遍春耕後，略經曝曬，以增地力。

栽秧宜淺宜直，株行距應該適當。如建湖、高郵一帶，鷄蛋拳行，鴨蛋退步，株行距只有三、四寸，每窩栽上十幾株，因之影響稻子發棵，且植株纖弱，穗頭短小，易於倒伏。而王金富採用五寸株距，六寸行距，每窩栽六、七株。在靖江一帶，株行距有寬到一尺的，靖江蔡阿大覺得這樣寬，每窩

稻子的窩數太少，不能充分利用地力，影響產量，所以他改用了六、七寸的株行距。因為他們都能根據品種及地力情況，採用了適當的株行距，也是他們能够豐產的原因之一。

除草要勤要及時，正如建湖縣農諺：「小暑拔三稈，一拔精大光，大暑拔荸薺，一拔就離泥，樟古拔到秋，來年不再有。」吳善明先後除草邊耙四次，使田間無雜草。稗草要早拔，過遲則稗子發育旺盛，消耗地力，影響水稻生長。高順清在秧田內就拔稗草。

四、增施肥料，合理灌溉：施肥要充足、要適時，應以基肥為主，追肥為輔。施用分量，看地力及品種決定。在一熟田地區，如王金富，每畝田於上年秋季先施豬腳糞十四担，又施水草一千五百斤，春季施河泥一百四十担。兩熟田地區，如蔡阿大，除每畝施秧草六百斤及河泥一百担做基肥外，又施豆餅一百斤做追肥。施肥時，應採用集中施肥辦法，如蔡阿大把豆餅切成小塊，在每窩稻根旁邊寸許處插下，使養分逐漸溶解，為稻株吸收，減少流失。追肥宜早，一般地區應在栽秧後一月內施用（晚稻可稍遲幾天），不能遲延，遲施稻株徒長，抽穗延遲，易遭螟害。

灌水時期和灌水深淺有控制水稻生長的作用。如東草朝富，認為淺水灌溉可以增高水溫地溫，使稻棵發育旺盛，減少病害，他經常保持稻田寸把深的水。一般在插秧時，田水宜淺，以便栽植；栽好後，灌水寸把深，以促進還苗；栽秧二十天後，灌水要淺，以不顯墩為度，促進稻的發棵。在孕穗前，排水「擗田」七、八天，晒至土有細線縫時，再行灌水，以抑制無效分蘖，使根莖粗壯，防止倒伏。孕穗及灌漿時期，需水較多，宜灌水一寸多深，以供給足夠的水分。抽穗至開花期間，僅灌淺水。近成熟時可以排水。

五、及時除蟲：王金富在前年冬季把田裏水灌深，悶死螟蟲的幼蟲，並剷去田埂雜草，放到豬圈裏去，給豬子踐踏，既可除蟲又可增加肥料。去年他又在秧田內採螟卵二百六、七十塊，在四畝九分田內拔除枯心苗六、七斤，因之保證了豐收。為了便於捉蛾、採卵、除草起見，應做合式秧池；畔寬四尺，長度不拘，人行道一尺，畦面要平坦，畦向以東西為宜。

(二) 小麥怎樣豐產

一、深耕、多耕、細耙：深耕多耕可使底土充分風化，提高地力。耕地深度要逐漸加深，最後淺耕一次，以便播種。一熟田應爭取耕五遍到七遍。宿遷朱方仁等都是五犁下種，深度由三寸加到五寸；兩熟田爭取耕兩遍到四遍。睢甯沈培蘭等的豆楂田，都是四犁下種，深度由二寸加到四寸。細耙能使土塊疏鬆，保持土壤水分，所以耙的次數要多，並要橫豎的耙。

二、在好種中，還要進行單穗選種：各地豐產戶，組，不但都是選種良種，並在良種中年年進行單穗選種，以不斷提高種子質量。朱方仁在選取穗頭粗大，麥粒飽滿的留種；如皋曹兆田在場上選單穗做種。

三、多娶肥料，要娶得合理：小麥除基肥外，還要壓追肥，並且爭取早壓，不能遲過驚蟄，遲了會使麥株徒長倒伏，易遭黃疸病。朱方仁種麥時，每畝先下一千三百斤豬腳糞和九百斤糞乾，另外用糞乾二百六十斤和腐熟豆餅九十斤拌種，驚蟄時又在麥行中撒了六百五十斤豬腳糞，鋤在地裏做追肥；曹兆田種麥時，每畝用豆餅和菜子餅各五十斤，大寒前二天，用人糞和豬糞二千五百斤，挖塘施下，另用草木灰四千斤撒在田裏。施肥無論底肥或追肥，要集中施用，肥效才大。在有腥黑穗的地區，應注意糞和麥種隔離。

四、闊條播種，增加播種量：闊條播種，不但多長穗子，而且能使麥苗間通風透光，生長健壯，容易盤根，增加抗風耐肥能力。南通莊太進就採用了這個辦法，他每畝用麥種十二斤（一般只用九斤），種溝加闊到六寸，行距也加寬了，這是他豐產的主要關鍵。在粘土地區，不便條播，可採用點播的辦法。

五、適期鋤草，結合培土：中耕除草，可使土面疏鬆，減少水分蒸發，促進根部發育，並使植株健壯，麥粒飽滿。莊太進的麥田，冬前鋤一遍，春天鋤二遍，正如他說：「多鋤一遍草，賽如多上一次糞。」他主張年內要少鋤，否則土太鬆，會使麥苗遭受凍害，春天可多鋤幾遍。培土宜早，可以使麥苗增加耐旱抗風能力，發棵發得壯，不會倒伏。

(三) 棉花怎樣豐產

一、精耕細耙：一般棉區，應早拔棉繖，進行冬耕，冬耕深度，逐次加深，使土壤風化，增加地力。鹽鹹地耕後隨耙，耙後蓋草，春季天旱，淺耕多耙，雨後必耙，可以保持水份，防止鹹氣上升。合德棉場去年在鹽鹹土上的耕作試驗，採用精耕細耙，雨後必耙的辦法，結果耕耘的田比不耕不耙的田，每畝多收籽棉一百零九斤。宿遷楊培潭，冬季深耕兩次，春季淺耕二次，春季耕後隨耙，也證明精耕細耙，可以增產。

二、選好種，出好苗，保證全苗：各地豐產戶，組，不但採用優良棉種，並年年選種，以提高質量。由於棉花容易混雜退化，必須注意選種，才能保持好種純良不變。射陽黃成貴，南通何學廣都是在田裏選寶塔形、桃子多、成熟早、桃子尖而大、無病蟲害的棉株，做上記號，收這些棉株上的腰花做種。

保證全苗，也是棉花豐產的主要關鍵。南通陸士明，在草頭田裏抽行播種，既可提早播種期，又利用留下的草頭遮陰，促進發芽，抗旱保苗，並保留了草頭種子。黃成貴去年帶土移苗八百棵補缺苗，棵棵成活；南通許漢章，於棉苗出了六、七成時，及早把不出的塘子內補種，都是保證全苗的有效辦法。

三、勤鋤、整枝、摘心、打葉：有草就鋤，雨後必鋤，一般每隔八、九天鋤一次，結合疏鬆土面，保持水份，促進根莖發育。射陽顧龍山，在棉花長兩個葉子時就鋤草，七十天內鋤了八次；許漢章前後鋤了六次，他的經驗：天旱要鋤，雨後要鋤，有草鋤草，無草鬆土。在鋤第三次草後，要進行壅根培土，以防積水和風災。宿遷楊培潭，前後壅土三、四次，壅到五、六寸高。

適時的整枝、摘心、打葉，可以促進棉花早熟，防止徒長。何學廣在公叔有五分長時就把它打掉。較肥的棉株，還要注意摘心和打去黃葉。靖江丁

福堂，在棉花吐絮時，下部葉子嫌密，就打去了一部分，以通風透光，不但促進早熟，還可減少病蟲害。

四、底肥要得足，追肥要得早：適量和及時施肥，也是棉花豐產的主要條件。劉衛興在他去年的三畝六分豐產田上（前作元麥），前年冬大每畝即上草木灰五十担，稀糞五十担，去年春天立春後，每畝上河泥一百零六担，在夏至前四、五天，挖塘施稀人糞底八十担做追肥，大暑前四、五天，專在瘦弱的棉棵上追施稀糞，促進弱棉生長，使成熟一致。由於他底肥要得比較多，追肥要得早，使棉花生長旺盛，成熟提早，達到豐產。在肥料配合上，應多施含有磷質的棉籽餅、米糠等肥料，可以使棉花多結桃子。

五、雨多排水，天旱澆水：棉花最怕水淹，因此棉田必須注意排水，開溝作畦，並使田面平整，雨後不致積水。黃成貴在棉田裏縱橫都開了小排水溝，中間又開了一條大排水溝，因此他的棉田，就是下了暴雨，也不積水。久旱又應適當灌溉，以利棉花發育。丁福堂的棉田出苗後，大旱三十天，他就進行了灌溉，水過一下，就馬上放掉。三餘棉場採用「少澆、勤澆」的辦法澆水，結果澆水比不澆水的增產達一倍。

六、早治蟲，徹底治蟲，保證豐產：蟲害重在預防，費力小而收效大；治則應早治，徹底治。顧龍山發現害蟲，就噴射藥劑。南通張鳳英發現地老虎，每天天亮就下田捉，在八十四堆草堆中，最多的一堆，就捉到了九十四條。許漢章是經常在田裏檢查的，發現了飛蛾或小蟲子，就細上噴射藥粉；看到天下霧，就打一次藥，因為霧後天氣轉暖，蟲子容易發生。由於他掌握了防重於治、治得早，他的棉田不遭蟲害，保證了豐收。