

農業生產先進經驗

第一集

中國共產黨湖北省委員會辦公廳編



湖北人民出版社

農業生產先進經驗

第一集

中國共產黨湖北省委員會辦公廳編

農業生產先進經驗

(第一集)

中國共產黨湖北省委員會辦公廳編

湖北人民出版社出版(漢口解放大道339號)

武漢市書刊出版業營業許可證新出字第—號

新華書店武漢發行所發行

江漢印刷廠印刷

787×1092 $\frac{1}{32}$ 開·4 $\frac{11}{16}$ 印張·89,000字

一九五六年三月第一版

一九五六年四月第二次印刷

印數：2,551—45,050

統一書號：16106·4

目 錄

序 言.....	中共湖北省委員會第一副書記 王延壽	1
一、鄂城縣華光第一農業生產合作社双季稻高額 丰產的經驗.....	鄂城縣農業科 (王瑞煒重整)	7
二、我們獲得了双季連作稻大面積丰收	全省農業特等勞動模範 沔陽縣楊步海紅星農業生產合作社主任 陳培灼	14
三、我們是怎样解決了稻麥兩熟矛盾，獲得糧食 增產的.....	全省農業特等勞動模範 應縣廣家鄉光明農業生產合作社主任 王國勤	17
四、我們的合作社四年來稻谷增產的經驗	全省農業特等勞動模範 荊漳縣新鋪鄉新生活農業生產合作社主任 高蔭余	25
五、我是怎样改良土壤、精耕細作使水稻丰產的	大悟縣黃龍鄉勞動模範 左道金	31
六、新洲縣刘集鄉麥棉兩熟增產的主要經驗	中共新洲縣委員會	33
七、星旗農業生產合作社棉花丰產的經驗	湖北省農業廳副廳長 周詠曾	42
八、灯塔六社棉花大面積丰產的經驗	天門縣小廟鄉灯塔六社	46
九、种莊稼的人要会摸田地的脾气和莊稼的脾气	全省農業特等勞動模範 谷城縣双橋鄉明星農業生產合作社主任 宋天泰	52

十、我們社小麥獲得了高額丰產

..... 全省農業特等勞動模範 鄧縣先進農業生產合作社主任 羅心貝 57

十一、榮光農業生產合作社旱地大面積丰收的經驗

..... 咸手縣農業技術推廣站 60

十二、我是怎樣創造包谷雙苗密植和在一塊地里一年收

九樣莊稼的..... 全省農業特等勞動模範 谷城縣東升農業生產合作社主任 饒運福 63

十三、“懶紅薯”..... 中共竹山縣茶棚支部書記 汪運模 72

十四、新光農業生產合作社包谷丰產的經驗

..... 中共保康縣重陽鄉支部書記 楊克新 74

十五、黃梅縣魯上屋鄉新生農業生產合作社芋頭高

額丰產的經驗..... 中共黃梅縣魯上屋鄉支部書記 新生農業生產合作社主任 何木老 76

十六、紅安縣南門農業生產合作社花生丰產的經驗

..... 紅安縣農林科 80

十七、鄖縣勞動模範詹培海培植桂子的經驗 汪澤芳 83

十八、當年栽麻收三季，一畝能收270斤

..... 陽新縣下堰鄉農業生產合作社社員 程玉山 85

十九、青龍社茶葉增產的經驗

..... 中共五峰縣水溪司鄉支部 88

二十、我們是怎樣喂養和繁殖耕牛的

..... 中共荊門縣雙堰鄉支部 91

二十一、荊州農業試驗站的养猪經驗

..... 全省農業特等勞動模範 羅貽高 94

二十二、丁章明夫妇养猪的经验……中共麻城縣委员会办公室 99

二十三、兩年半养了110多头猪……長陽縣养猪模范 侯云祥 103

二十四、龍山鄉高原農牧業生產合作社是怎样改進羊

群管理的 ……………中共竹谿縣第一區區委書記 馬世樹 106

二十五、我們是如何得到連年魚產大丰收的

……………沔陽縣孫頭溝漁業生產合作社主任 楊千东 108

二十六、喂養改良蚕，增加了社里的收入

……………天門縣漁北鄉明星一社主任 吳礼林 114

二十七、中心農業生產合作社是怎样战胜三次自然灾

害獲得增產的 ……………傅瑞云 118

二十八、隆中鄉群众防獸除獸的经验 ……………吳宗美 121

二十九、裕丰農業生產合作社開墾荒地，增加生產

……………中共当陽縣夾洲鄉支部書記 趙昌炳 124

三十、我們是怎样培育木耳的

……………中共均縣鹽池河鄉支部書記 張德福 131

三十一、种南瓜的好处和办法

……………荊門縣桃集鄉勝利農業生產合作社主任 賀家仁 133

三十二、天門縣小庙鄉創办的“青年技術夜校”

……………天門縣農業技術推廣站
青年团天門縣委员会 工作组（曾佐斌重整） 136

三十三、我們社里的青年突擊隊

……………中共巴東縣沿渡鄉支部書記 鄭远培 141

序 言

中共湖北省委员会第一副書記 王延春

在農村的社会主义革命高潮中，我省的高級形式的農業合作化運動已經獲得了很大成績，到2月中旬为止，全省已經有一半的農戶加入了高級合作社。有的專區，有的縣已經基本上實現了高級形式的合作化。看來，到今年冬天，或者到明年春天，全省就可以基本上實現高級形式的農業合作化了。隨着農業合作化運動的發展，農業生產力的進一步解放，廣大合作社社員的生產積極性就会有更大的提高，農業生產就会有更大的發展。在这种新的情況下，學習與運用新的農業科學技術和先進的生產經驗，以及進行耕作制度的改革，已經成為提高社会主义農業的首要關鍵和廣大合作社社員的迫切要求。因此，我們黨的組織和國家機關应当比過去任何時候都要更加重視農業的技術改革和總結推廣農業生產上的先進經驗的工作。目前有的地方已經開始這樣做了，像本書所選載

的33篇文章，都是經過比較認真總結出來的經驗。尽管这些文章还有缺點，甚至还有不少缺點，但是这些生產經驗目前在我省說來还是比较先進的。比如鄂城縣華光第一農業生產合作社和圻春縣新鋪鄉合作社的水稻丰產經驗，谷城縣明星合作社和鄖縣先進合作社的小麥丰產經驗，隨縣星旗合作社和天門縣灯塔合作社的棉花丰產經驗，新洲縣刘集鄉的棉麥兩熟丰產經驗等等，如果我們把这些經驗推廣全省，使一切低產的地方都向高產的地方看齐，那末全省農業生產就會有很大的增長。

我們相信，在本書出版之后，各地的農村工作同志不僅會大力宣傳与推廣这些光進經驗，并且會進一步深入發現与總結出更多的更先進的生產經驗來。我們相信，許許多多的合作社和廣大的合作社社員不僅會積極地學習与运用这些光進經驗，并且會在今后的生產實踐中創造出許多更为丰富更为先進的經驗來。

農業生產勞動模範和先進生產者，他們在農業生產上的貢獻是很大的，他們深入鑽研和大胆創造的精神是很寶貴的。我們黨的組織和國家機關必須大力地支持他們，鼓勵他們，培養他們，号召所有的合作社社員向他們學習。我們相信，在今后大規模的生產運動中，更多的富子首創精神的先進人物，將會不斷地

涌現出來。

在推廣農業的先進經驗中，首先必須和保守思想作不妥協的鬥爭。保守主義者對先進經驗的創造與推廣不是鼓勵、支持，而是諷刺、阻礙。谷城縣勞動模範饒運福在創造“一年九收”的經驗中，保守主義者說他是“糊塗搞”；饒運福在試驗包谷的雙苗密植中，保守主義者把它拔掉了。不僅農民當中有這種具有保守思想的人，就是在農村工作幹部中，在黨的組織和國家機關中，也有這樣一部分人，他們雖然不是“動手去拔掉包谷苗”，但他們卻是對推廣新的農業科學技術和先進的生產經驗採取了消極的態度。他們的思想和充分地反映了小農經濟的安於現狀的觀點，他們看不到事物的變化發展。

具有保守思想的人，往往也容易自滿，當他們學到一點東西，有了一點成績的時候，就沾沾自喜，而步自封，覺得“差不多了”，再也不去深入鑽研了。結果呢？人家在不斷地前進，他在那里原地踏步，事物已經變化了，舊的技術已經過時了，他卻依然只懂得那“老一套”。

不難了解，推廣先進經驗的過程，就是先進思想與保守思想鬥爭的過程。要打破保守思想，就必須拿出事實，事實最富有說服力，要讓保守主義者在事實

的面前親眼看一看，叫他們大吃一驚，使他們心服，他們也就会轉變了。在農民當中，要戰勝保守思想，還必須發動與組織廣大男女青年學習先進技術，青年人最少有保守思想，最容易接受先進經驗，要發動他們從實際生產中去學習，還要舉辦技術學校，組織他們專門學習。目前有些鄉，有些合作社舉辦了“青年技術夜校”，如像本書所介紹的天門縣小廟鄉的“青年技術夜校”，就是一個范例。這種經驗，應當傳遍全省，讓每個鄉都這樣做。

當然，在推廣先進經驗和改革耕作制度的工作中，還要強調因地制宜，不能用一套辦法硬性推行；要強調經過典型試驗再逐步推廣，不能冒然前進。

農業科學研究工作者和農業技術人員，他們對於農業技術和耕作制度的改革工作，在最近幾年來是做出了很多成績的，他們的工作日益得到廣大農民的歡迎。今後希望他們更加努力鑽研，更能夠將他們的科研工作和農民的生產實際結合起來，對農民所創造的先進經驗加以科學的總結和提高，積極地加速農業技術的改革工作。因此，必須反對農業科學研究工作方面的脫離生產實際的傾向。目前是有這樣一部分農業專家，他們認為農民不懂得技術，技術是在他們的書本上，在他們的實驗室里。他們輕視農民的創造，他

們不願意去總結農民的經驗，他們的研究工作脫離了生產實際。固然書本和實驗室都是重要的，但是這種研究和實驗工作，如果脫離了廣大農民的生產實際，比如說全省離開了兩千五百萬農民，全國離開了五億農民的生產實際，閉着門去研究，是不可能研究出什麼有用的東西來的，甚至會是有害的。

總之，各級黨政領導機關，要加強對農業技術工作和農業科學研究工作的領導，把在農業生產中運用新的農業科學技術和先進經驗的工作，經常放到領導工作的首要位置上來。

同志們！努力吧！讓我們更多地和更好地去總結和吸收生產先進經驗，使羣眾性的農業技術改革工作蓬勃地開展起來，使農業生產迅速地增長起來，以適應國家工業建設和城鄉人民生活的日益增長的需要。

1956年3月1日

鄂城縣華光第一農業生產合作社

雙季稻高額豐產的經驗

鄂城縣農業科（王瑞偉重整）

鄂城縣石山鄉華光第一農業合作社，屬丘陵區，大部分水田土壤粘性較重，有機質缺乏，土層較淺，土壤條件比鄰近鄉較差，他們1954年冬轉初級社以後，由於初步發揮了土地統一經營，勞力適當調配的優越性，搶住了火色，增施了肥料，提高了栽培技術，因此，發揮了雙季稻增產的潛力。1955年有24.86畝雙季稻，早稻畝產740斤，晚稻畝產500斤，兩季合計畝產1,240斤；这里面還有7分田，折合每畝收早稻891斤，晚稻750斤，兩季畝產1,641斤，創造了十分可喜的稻谷高額豐產的新成績。特別寶貴的是，他們還創造了一套相當完善的雙季稻豐產的經驗。

他們的早稻豐產經驗主要是：

一、隔冬起坂，精耕細耖：

全社雙季稻田，除6畝油菜田外，都在12月中下旬起了坂，元月下旬又耙一次犁一次，當時均不灌水，讓它風化。2月上旬全部耙一次，接着灌水整田，先耙後犁再耖。3月

上旬結合下湖泥再用耖散開，再犁一次耖一次，到插秧時耖一次，最後用一根很直的木樹條子碾平田面，準備插秧。一般田共犁3次、耖4次、耙2次，其中18畝田犁4次、耙3次、耖4次。由於早起板，做到精耕細耖，使土壤風化良好，泥土融活，增進了土壤肥沃性。（注：冬閑田應該多種一季綠肥。）

二、多積湖泥，合理施肥：

該社靠近湖，挑湖泥很近，這個地區淤積的湖泥肥份很好，積存量又多。為了節省投資，全社雙季稻田都下的湖泥。3月上旬發動了全社婦女挑湖泥，由於充分發動社員，只半個月就完成了送肥任務。每畝田一般施了湖泥300担左右，插秧前2、3天每畝田又施了水糞5至6担作面肥，因而肥料成分較完全，肥效也大，充分供應了水稻生長的需要。其中有6畝油菜田稻谷快到含苞時（幼穗形成期）追施了150斤硫酸銨，更進一步滿足了早谷後期的肥料。（注：該社6畝油菜收後插的早稻，在快打苞前追施硫酸銨嫌晚了，應該以一部分硫酸銨與底肥同時施下，一部分在早稻插秧後半個月內施下作追肥。）

三、選用良種，培育壯秧：

該社早稻品種全部為大粒早。大粒早有早熟、不易倒伏、習長、粒大、產量高等優點，好的一穗谷粒200——220粒，這個品種早在1951年秋就從鄰近的和尙鄉開始引進，社員蕭成銳當年就進行了選，選留習長、粒大、禾管硬的子做種，以後每年繼續選，因而出穗整齊，發育良好，品種的優良特性，也一年一年發揮出來。幾年來，這個品種因水災、雀害曾經損失了一些，剩下的只有220斤種。1955年就全用到

这24畝多丰產田里作种。为了培育壯秧，采取了下面一系列技術措施。浸种前全部种子都經過了晒种和黃泥水选种，汰除了瘪谷、稗子，精选了1,400斤好谷种，保证了种粒顆顆健壯，提高了种子生活力。催芽時先把选好的谷种在缸內浸上兩天一夜，然后用下部鑽有小眼的木桶，桶中插一根中空、鑽有小孔的竹竿，作为催芽工具，这样通气良好，出芽整齐。秧田都在隔冬起坂，又耙一次犁一次；開春關水，先耙、后犁、再耖，每畝秧田下塘泥300担，然后用耖拖平，犁耖后筑埂；2月上旬每畝下水糞12担，耖勻；清明前4天再平秧田下种。秧田全部采用畦寬5尺、溝寬8寸的新式秧田。每畝下种約130斤。下种后3、4天即上一皮水，采取淺水灌秧，適當露秧的方法；在苗高半寸，天气陡冷，開始發現倒秧，每畝用陈磚土、地灰2——3担提高了地温，供給秧苗养分，增强抗逆性，防止了爛秧；秧苗長到1寸以上時，扯稗2次；秧長2寸后，每畝又下了7担水糞接秧。这样精細育出的秧苗，稈稈健壯。（注：該社育秧的办法基本上是对的，但不够完整，除了这些以外，还應該掌握以下几个主要環節：1.选秧田設風障：秧田要選擇避風向陽、排灌便利、沒有蔭蔽的冬閑田，在播种時應設置防風設備，特別是在秧田的东北方向應設置簡單的防風屏障，对防止爛秧有很大的作用。2.多施速效肥料：秧田的肥料是用來肥秧的，不是肥田的，秧苗在秧田的時間短，应多施速效肥料，如腐熟的人糞尿、隔年挑的淤泥塘泥、硫酸銨、草木灰、腐熟油餅等，促進秧苗迅速生長，增加其抵抗不良环境的力量。3.作好秧田排灌管理：这是防止爛秧的

基本關鍵。穩妥的作法是：在播種后，谷種上蓋一層谷壳灰或陳草木灰，一直到秧扎穩了根之前，秧田只溝里有水，畦面上不淹水，只要經常保持濕泥狀態，無論晴陰細雨都不必上水，但在將有寒潮或暴風雨到來之前，應灌深水保溫護苗，或在晴天中午太陽猛烈時，為避免晒傷幼茅，可灌淺水潤苗，隨後就排水。秧根扎穩以后，畦面就經常保持淺水，遇到寒潮低溫，可灌深水保溫，但不能淹沒秧尖。）

四、插好秧，插密，插勻：

早谷以栽嫩秧為好，1955年早谷只28天就插秧。立夏前7天開始插秧，由于秧苗健壯，插下后秧回青快、生長旺，並採取小株密植，株行距4、6寸，每棵插4、5根，做到勻插，充分利用肥力，抑制了雜草，減少了無效分蘗，因此成熟一致，空壳少，增加了產量。（注：早稻插秧，每畝4、5根嫌少一點，可增加到10根左右。）

五、排水晒田，打露水，絆草繩，防止倒伏。

由于1954年受水災壓了肥泥，又下足了肥料，禾苗一直生長很旺，在抽長葉時，就發現有倒伏的跡象。這時社里就發動了社員將全部稻田開溝，窄田開一直溝、兩橫溝，寬田開兩直溝，準備排水。在出穗前，即把田水排干，使田間活泥沉下去，晒到田邊泥巴發硬，使長久浸在水里的禾稈得到充分陽光，組織變的堅實，不易倒伏。這樣晒4天后再灌淺水，以供應抽穗開花時的水分需要。到谷子將黃尖時，再排水晒田。以后一直不關水。孕穗前，並抽出了專人連打葉上的露水十天。每天上午6至9時左右打，直到葉尖由青轉黃

为止。因此，这些田虽然生長很旺盛，但均未遭受倒伏減產的損失；相反地，鄰近農民元盛祁的田，同樣施肥，由于未晒田，結果倒伏減產4成。社里除了打露水及晒田外，还用竹竿絆草繩，系成双層2尺5寸平方尺的方格（离地1尺高及2尺高各一層），把禾杆架起來，結果3畝生長过旺的田，同樣未倒伏。

在晚稻丰產方面，他們的主要經驗是：

一、搶時間犁田、打礮；下足底肥：

这里農民的習慣，晚稻田是割了早稻后，只打礮不犁田，田里的土層不僅很淺而且死板，影响晚稻根部發育，受不住肥。1955年由于早稻是于田割谷，大暑割谷后，边割边犁田，犁后打礮，間歇一天多打一次礮，共打礮五次，这就使田土比往年深軟得多。为了比較效果，該社另一畝田，一边不犁只打礮就插秧，結果犁了的一边禾杆高出4、5寸，刁子長4、5分，未犁的一边禾杆矮、刁短、秆細，而且先就倒伏了。这里另一个習慣，晚稻一般不下底肥，或很少下底肥，認為早谷靠得住，輕視晚谷。社里1955年打破了这个習慣，花了上十天的時間，在湖里撈了4千多担水草，犁了田打第一次礮后，每畝田下濕水草60担，以后打第4次礮時又下水糞五担，这样就保證了晚稻生長所需的养分。

二、下稀秧，搶插秧，插深、插正：

晚稻由于秧田期較長，育秧期气温高，生長快，必須稀下秧。社里1955年晚谷秧田每畝下种77斤，夏至前3天播种，每畝下4簍草木灰，下种后晒2、3天，使田而發鷄絲裂時灌