

农村社会主义事业的新事情

第二集

中共山西省委办公厅编

中共山西省委辦公廳編

農村社会主义事业的新事情

第二集

山西人民出版社

一九五六年·太原

農村社会主义事業的新事情

第 二 集

中共山西省委辦公廳編

山西人民出版社出版（太原并州西街十三號）

山西省書刊出版業營業許可證晉出字第貳號

太原印刷廠印刷 新華書店山西分店發行

開本：787×1092毫米 1/32 • 4 $\frac{3}{8}$ 印張 • 75,000字

一九五六年六月第一版

一九五六年九月太原第一次印刷

印數：1—15,085冊

統一書號：4088 • 18

定 價：四 角

編 者 的 話

“農村社會主義事業的新事情”第二集，現在和大家見面了。這本書一共有23篇文章，其中19篇是今年三、四月間，全省農村社會主義建設積極分子大會上積極分子的發言，另外四篇是從其他方面搜集的。

這本書內容比第一集更為豐富多采。在這本書里，頭四篇是關於糧食增產的具體經驗。“翠谷鄉的糧食產量五年提高一倍半”這篇文章說明了：在石山區增產潛力也是很大的。翠谷鄉所以能夠取得突出的增產成績，是因為他們依靠農業生產合作社，普遍地進行了加工加肥，精耕細作，認真地推廣了先進技術，開展了水土保持工作，發掘了增產潛力。這說明：認為山區沒有增產的條件，是不對的。“巨光農業生產合作社的糧食產量三年提高一倍半”這篇文章所介紹的在產棉區、又是水澆地，糧食作物增產的兩條經驗很重要。一條是克服重棉田輕糧田的思想，把加工經營棉田的先

進技術，根據根田特點，合理運用；一條是提高土地的利用率，實行輪作套種。這兩條經驗值得很好地推廣。“翼城縣前進農業生產合作社的三年翻一翻的棉花增產經驗”這篇文章里，除了他們的植棉技術值得各地認真學習以外，他們還有一條突出的經驗，就是在棉花地里複種蔬菜，打破了“棉花地只能種一茬”的保守思想，提高了土地的利用率，增加了收入。這在我省來說是富有創造性的經驗。“畝產兩千斤的豐產經驗”這篇文章雖然只是1.6畝土地的豐產經驗，但是這篇文章啓示我們，土地增產潛力很大，我們應當敢于改變舊的不好的耕作方法，大胆地相信科學技術和認真地採用科學技術，充分地發揮土地的潛力。這四篇增產經驗，都說明了：不論山地或者平川，不論水澆地或者旱地，都有很豐富的增產潛力，只要我們善于因地制宜地，有計劃地去發掘，就能夠增產。此外，在基本建設——興修水利、水土保持和植樹造林方面，在農業生產合作社的經營管理——實行定額管理、進行勞動力的使用規劃、財務管理、牲口飼養管理等方面，在組織婦女參加生產方面等等，都出現了新的事情，創造了新的經驗。這本書的內容和第一集相比說明了：社會主義事業在迅速地向前發展，新的事情和新的經驗在不斷地出現。我們應當善于發現新的事情

和總結新的經驗，善于認真學習和推廣新的經驗，使我們的生產和工作，不斷地向更高的水平提高。

今后新的事情，新的經驗，將會更多更快地出現，那麼，我們這個“農村社會主義事業的新事情”小冊子，怎樣能夠赶上工作發展的需要呢！這一方面需要靠我們編書的人更加努力發現新的事情、新的經驗，更加提高編輯工作的效率；另一方面更重要的是靠農村工作同志更多更快地把下面的新事情和新經驗加以整理、總結，及時地供給我們。這樣，才能夠使這小冊子更快地連續出版第三集、第四集，更好地適應工作發展的需要。

1956年6月

目 錄

編者的話	(1)
翠谷鄉的糧食產量五年提高一倍半	(1)
我們社的糧食產量三年翻了一翻	(6)
三年翻一翻的棉花增產經驗	(13)
畝產兩千斤的丰產經驗	(19)
解虞縣四十天擴大水澆地二十萬畝	(24)
崑山縣賈家垣鄉打埧淤地的經驗	(29)
石山区怎样進行水土保持工作	(35)
依靠合作化，根治陰山河	(40)
造林工作实行定額管理的經驗	(46)
我們社是怎样实行定額管理的	(52)
我們社是怎样進行勞動力的使用規劃的	(59)
海燕農業生產合作社進行勞動力的 使用規劃的經驗	(66)
開展思想斗爭，堅持勤儉办社的方針	(73)
不斷改進農業生產合作社的財務管理	(77)
怎样当一个農業生產合作社的好會計	(84)
怎样当農業生產合作社的技術股長	(90)
明星農業生產合作社牲口的飼養管理工作做得好	(97)
組織妇女參加生產要解決新問題	(101)
妇女勞動力參加田間生產的新紀錄	(107)
我們社的托兒所为啥一年比一年办得好	(112)
宣傳鼓動工作深入田間	(117)
深受社員歡迎的青年团監督崗	(125)
我們鄉怎样实行了“三变”	(130)

翠谷鄉的糧食產量五年提高一倍半

(壺關縣翠谷鄉鄉長李仁狗, 1956年3月3日)

壺關縣翠谷鄉是石山區。全鄉247戶, 散居在十二個自然村里。耕地很少, 又很零碎, 全鄉1,826畝土地, 分為7,260多塊, 平均每人只有1畝9分地。多少年以來, 單位面積產量一直停留在很低的水平上。解放以後, 產量雖有提高, 但到1950年每畝糧食作物的平均產量也不過163斤。

最近五年來, 產量提高的很快。1955年全鄉種糧食作物共1,497畝, 每畝平均產量達到423斤, 超過1954年52.4%, 比1950年增加了1.59倍, 超過周圍各鄉平均產量的24.8%, 超過全縣平均產量的47.5%。因而我鄉被評為1955年壺關縣的豐產鄉。

為什麼我們鄉能夠在五年內提高產量一倍半呢? 主要是由於依靠農業生產合作社, 在全鄉範圍內推廣了一系列的增產措施。

第一、實行加工加肥, 精耕細作, 變薄地為肥田。過去我們鄉耕作粗放, 肥料缺乏, 對耕耙保墒和合理施肥不夠重視, 所以不能夠發揮地力, 增加產量。從1951年開始, 我鄉以農業生產合作社為核心,

帶動互助組和个体農民，逐步實行了精耕細作，合理施肥。在耕地方面，實行秋收以後立即淺耕滅茬，並且緊接着耙耨一遍，在上凍以前進行深耕，深度達到四、五寸（我們是用舊犁套耕的）。春耕的時候，部分土地要淺耕一次，並且在全部土地上耙耨兩次，做到壟足下種。在鋤地方面，鋤苗次數由過去的一次或者兩次增加到四次。在肥料方面，我鄉雖然有積肥習慣，但由於肥源不廣，仍然有許多土地是白茬下種；上肥的土地，也因為不大講究技術，不能充分發揮肥效。幾年以來，我鄉注意了開辟肥源，合理用肥。除了充分運用原有的割蒿沤肥、積攢圈肥等十多種積肥辦法外，先後又找出八種新的積肥門路，並且推廣了高溫速成沤肥法，使全部土地都能夠施肥。1955年全鄉80%的土地每畝施底肥和追肥共120担，20%的土地施底肥80担。我們還根據各種肥料特點，採取了各種保存肥料的辦法，以提高肥料質量。在施肥技術方面，普遍實行了分期分層施肥法。1955年有90%的土地是分兩次上底肥，一次是在秋耕的時候，上半熟性的肥料55担；一次是在播種前結合淺耕上完全腐爛性的肥料25担。這就大大改良了土質，增強了土壤團粒結構，提高了地溫，使作物生長良好。此外，我們注意了因地施肥，背陰地、黑土地、施用羊肥和圈肥；向陽地、紅土地和砂土地，施用圈肥、堆肥和高溫速成肥

等混合肥料；粘土地施用熏肥和圈肥。

第二、逐步推广了其他先進技術。我們根据作物種類、土地肥瘠、肥料多寡等条件，推行了合理密植。玉米采用了等距种植和創穴點种办法，每畝留苗數由原來的1,700株增加到2,800株；谷子每畝播種量也由1斤多增加到2斤8兩，并且实行了等距定苗，每畝留苗1万9千株。無論玉米、谷子都选用了經過当地試驗証明有增產实效的优良品种。为了消滅病虫害，早在1951年就試行了浸种拌种，到1955年做到了全部种籽浸种拌种。1955年我們在部分土地上用葯剂防治了地下害虫，在三分之一的玉米地里進行了葯剂灌心叶，消滅了鑽心虫。在全部玉米地里实行了人工輔助授粉，其中85%授粉兩次。此外还采用了作物間作、移苗補苗等办法。由于采取了一連串的措施，玉米每畝產量由1953年的357斤，1955年提高到484斤；谷子每畝產量也由1953年的294斤，1955年提高到390斤。

第三、開展了水土保持的工作。我鄉在前几年也做过一些水土保持工作，但主要是在1955年進行的。这是因为完全實現了半社会主义的合作化，有条件大規模地做这个工作了。1955年，我鄉通过算水土流失賬，訴水土流失苦，找水土流失的原因，發動羣众開展了植樹造林，防洪保土，蓄水保墒運動。一年中共植樹3万多株，荒山播種485畝，新開和補修防洪渠道

91条，壘塌岸3千多丈，里切外垫和变坡地为梯田300畝，開谷坊38道。此外，还打了旱井，修了蓄水池。經過一年的努力，基本上做到了蓄水保土。所以，去年虽然經過六次洪水，耕地沒有受到損失。水土保持工程不僅保證了耕地的安全，还提高了土地質量。農民李買狗的2畝5分山坡地，过去最多收200斤，去年改成梯田以后收315斤。

第四、消滅山害。我鄉山猪、獾、狐、豺、野鷄等害獸害鳥很多。一只野猪，往往在一夜之內可以糟害2畝庄稼，对農業生產的危害非常嚴重。我們从1953年起，就開展了羣众性的消滅山害運動，那个时候全鄉農民就自動出錢請了槍手，建立了專門捕打山害的組織，規定了獎勵办法。例如凡捕獲一只母山猪，可以得450斤小米的報酬，因而羣众打捕山害的積極性很高。从1953年到1955年3年中，全鄉共消滅山猪45只，獾12只，狐17只，豺、兔子、山鷄等共5,300只，山害已經大大減少。

我們領導生產的主要方法有以下兩點：

第一點、典型示范。馮海科同志領導的先鋒農業生產合作社，在建社的第一年就試办了小農場，進行各种試驗。1951年進行了施肥的實驗，肯定了圈肥、堆肥、羊肥、圈肥的施用方法。1952年作了优种对比實驗，并且試用了玉米隔行去雄，建立了丰產地。

1953年進行了密植試驗。1954年試行了人工輔助授粉和葯劑防治玉米鑽心蟲的科學技術。農業生產合作社典型試驗的結果，有力地打破了社內外農民的保守思想，給先進技術的推廣打開了道路。

第二點、觀摩評比。如何使農業生產合作社的經驗為全鄉人民所接受，這是很重要的問題。幾年以來，我們通過組織農業生產合作社、互助組和個體農民進行參觀評比，推廣了先進經驗。1953年按月、按季，有計劃、有準備地參觀評比，就形成了制度。1955年全鄉基本合作化以後，我們繼續運用這一方法，組織社內評比，有力地推動了生產。

以上兩點，是我們推廣先進經驗的重要方法，我們今後要把它堅持下來。

事實證明，像我們這樣貧瘠的山區，農業生產潛在力量也是很大的。我們要爭取1956年的糧食作物每畝平均產量達到更高的水平。

我們社的糧食產量三年翻了一翻

(洪趙縣西安鄉瓦光
農業生產合作社主任) 劉玉山, 1955年3月2日)

1955年, 我們社共45戶, 耕地361畝, 都是水澆地, 其中糧食作物153畝, 每畝平均產量833斤, 比1952年的385斤提高1倍多。

我們社的土地在3年前就已經都是水地, 已經全部複播, 這幾年又逐年擴大了棉田。1952年以前, 糧食每畝產量已經達到300多斤, 在這樣的基礎上, 我們怎樣又做到了糧食產量3年增加一倍呢?

合 理 使 水

過去, 我們使用霍泉渠的水澆地, 一貫沿用大水漫灌的辦法。羣眾存在着“寧叫淹死, 不叫渴死”的錯誤想法, 不管地塊多大, 地畛多長, 都不分畦, 不開溝, 讓水從這頭往那頭漫流漫澆。這不光淹壞了莊稼, 減弱了肥效, 還破壞了土壤, 提高了地下水位, 使部分耕地開始鹼化, 影響產量的增長。1953年我們學習了曲耀離、吳春安合理用水的經驗, 在4畝9分

棉田中試行了溝澆、畦澆、淺澆、勤澆的辦法，結果同樣土質，同樣肥料，同樣耕作，溝澆的棉花每畝產700斤，畦澆的每畝產620斤，大水漫灌的每畝只產400斤。增產的事實教育了全體社員。大家想：棉花宜淺澆、勤澆，糧田何嘗不是？於是後來便實行玉米溝澆和小麥畦澆。溝澆和畦澆的好處是，能適時適量用水，促進土壤團粒結構，使肥料不致隨水下滲太深，能夠充分發揮地力，並且經過開溝還能使土壤得到充足的陽光和空氣，提高地溫，促進作物的生長。過去我們對小麥不澆拔節水和灌漿水，只澆返青水。根據經驗，小麥澆返青水分蘖很多，秆細、穗小、產量低。因此，我們把返青水改為拔節水，因為這時小麥生長很快，需要更多的水分和養分。過去羣眾認為澆灌漿水容易倒伏，在小麥吐穗灌漿的時候都不願意澆水。經過我們試驗，小麥灌漿期需要的水分、養分更多，缺少水分籽粒就不飽滿。我們社在小麥灌漿期注意風大時不澆，澆後地面不積水，就避免了倒伏，促進了籽粒飽滿。這樣淺澆、勤澆，合理用水，便是我們連年增產的一個重要原因。

輪 作 套 種

我們在1953年辦起合作社以後，除過稻田和棉田以外，就全部實行了一年二作，提高了土地利用率。

但光是实行複播，还不能够完全合理使用土地，更重要的是做到了以下兩點：一是結合回茬進行了棉麥倒茬輪作。我們社以前有80%的棉田和70%的麥田，都是6年左右的連茬地。由于連茬的結果，虫害、病害十分嚴重，產量受到極大的影响。为了增加產量，从1954年開始，有計劃的倒茬輪作，并且因地制宜地把各种作物初步進行了規劃站隊。1954年棉麥倒茬36畝，1955年倒茬了122畝。根据試驗，棉田倒茬小麥，每畝可以增產45斤；麥田倒茬棉花，每畝也可以增產籽棉80斤左右。这主要是因为倒茬有利于防止病虫害的緣故。二是实行套种。过去我們的麥田回茬玉茭，用的品种主要是“百日黃”（生長期为100天），这种玉茭生長期短，宜于複播，但產量很低。可是要改成生長期長、產量高的“二黃”品种，就因季節關係影响複播。为了解决這個問題，保証增產，1954年我們社就在20畝麥田里試驗了套种玉茭。就是在麥苗未割以前，即把玉茭點种到麥壟中間，这样使玉茭的生長期由100天增加到120天，优良品种的采用便有了可能。根据我們的經驗，由于实行套种和改良品种的結果，每畝玉茭至少可以增產100斤左右。所以說要想不断地增產，决不能滿足于土地複播，还要進一步合理地改進耕作制度。

优 种 密 植

土地複播，倒茬輪作，这对提高土地利用率，發揮地力当然是一个很大的改進。但是一畝地該种多少种籽，留多少苗兒还必須講究。1952年我們种麥行距都是1尺2寸，回茬玉菱每畝頂多1,500株。那样地面空間很大，肥料也不能全部为莊稼所吸收，既浪費土地，也浪費肥料。近二年我們实行了合理密植，小麥行距由1尺2寸全部改为5寸，播种量由每畝12斤增加到18斤；玉菱由每畝1,500株增加为2,800株到3千株。合理密植能够增產，已經为全体社員所接受，大家說：“密植就是行，增產一成到兩成。”在密植的同時，我們还十分注意了品种的改良和种籽的復壯工作。1953年和1954年，我們那里都遭受了程度不同的凍災。因此，种植抗凍性强的麥种就顯得十分重要。1954年，我們由縣農場換回“碧碼一号”小麥，在社內試种，一般每畝可以增產60斤左右。1955年就全部改种了更加耐凍、產量更高的“碧碼四号”和“旱洋麥”了。为了繁殖优良品种和种籽的復壯，我們社有10畝留种地。在留种地內加大肥料，使种籽顆粒異常飽滿，并且实行了田間選选，勤晒防潮。

消滅虫害

在我們下莊一帶，虫害是一個十分嚴重的問題。因為霍泉渠南干渠流經全村周圍，水多草多，再加長期連作，虫害就更加嚴重。附近村莊的人都說下莊是“蟲子窩”。1952年就有10%的土地，因為虫害減產50%到60%，另有20%到30%的地，也因虫害而減產25%左右。1953年雖然注意了防治棉花虫害，並且得到政府獎勵，但仍然沒有重視對糧食作物的除治虫害的工作。1954年我們除注意有計劃地倒茬輪作外，對玉茭地全部用0.5%的“六六六”粉實行了灌心葉，基本上根治了鑽心蟲，在麥田里用“六六六”粉拌毒谷的辦法，也基本上根治了地下虫害。1955年全部秋田在播種的時候，就用豆餅制成毒餌，進行了對地下虫害的防治，並且注意了在禾苗生長期的除蟲工作，這就更加保證了糧食的增產。為了加強防治病蟲害，我們社買了擴大鏡兩個，由技術股長等人隨身攜帶，經常加強檢查工作，隨發現隨治，做到治早治了。

把各種增產因素結合起來

上面說的，是我們保證增產的幾個重要方面。可是光憑這一點還不行，更重要的是我們注意了各種增產因素的配合。比如，我們還改進了施肥的方法：一