

新式畜力農具工作 參考資料

第二集

中華人民共和國農業部農業機械管理總局編

財政經濟出版社

新式畜力農具工作參考資料

第 二 集

中華人民共和國農業部農業機械管理總局編

內 容 提 要

本書(第二集)蒐輯有關新式畜力農具工作的重要參考資料——重要指示、會議總結和報告、管理辦法、各省工作總結和意見、使用和檢查的情況報告、研究改良和試驗的計劃方案、修配的組織經驗和計劃方案、降低製造成本和減低售價以及貸款供應等辦法、重要報紙社論等——三十二篇。其中關於各種新式畜力農具,如重、中、輕型雙輪雙鐮(單鐮)犁、步犁、改良的水田犁、山地犁、解放式水車和五輪水車、圓盤耙、釘齒耙、剷耨機、三齒輕便耘鋤等的使用條件、技術指導、製造規格等也都有敘述。

編號: 0759

新式畜力農具工作參考資料 (第二集)

定價(6)七角八分

編 者: 中 華 人 民 共 和 國 農 業 部
農 業 機 械 管 理 總 局
出 版 者: 財 政 經 濟 出 版 社
北 京 西 總 布 胡 同 七 號
印 刷 者: 中 華 書 局 上 海 印 刷 廠
上 海 漢 口 路 四 七 七 號
總 經 售: 新 華 書 店

56.2, 京型, 110頁, 84千字; 787×1092, 1/25開, 8—4/5印張
1956年2月第一版上海第一次印刷 印數(滬)1—25,000

(北京市書刊出版業營業許可證出〇六〇號)

目 錄

努力推廣双輪双鐮犁·····	人民日報社論(5)
積極推廣双輪双鐮犁·····	河北日報社論(8)
重視推廣双輪双鐮犁·····	山西日報社論(11)
大力推廣新式畜力農具·····	吉林日報社論(15)
加強新式畜力農具推廣工作·····	安徽日報社論(19)
關於第二次全國農具工作會議中主要問題的報告	
(附國務院第七辦公室批覆和新式農具統一管理暫行辦法)·····(24)	
第二次全國農具工作會議總結·····	(29)
關於貫徹國務院批轉國家計劃委員會“關於新式農具降 低價格問題的報告”的聯合通知·····(40)	
為貫徹新式農具修配工作方案聯合通知·····	(45)
關於加強部門間的聯系,使農業貸款和新式農具推廣工 作密切結合的聯合通知·····(49)	
河北省人民委員會指示各地,大力開展双輪双鐮犁推廣工作·····	(51)
河南省 1955 年上半年新式畜力農具推廣工作總結及 下半年工作意見(草稿)·····(55)	
福建省 1955 年上半年推廣双輪双鐮犁工作初步總結·····	(67)
西康省少數民族地區新式畜力農具工作總結·····	(77)

安徽省農具工作檢查專題總結	(83)
河南省安陽專區 1955 年上半年新式畜力農具推廣工 作總結及下半年工作意見(草稿)	(91)
山西省農具會議總結報告	(102)
吉林省農具工作會議總結	(116)
遼寧省第一次新式畜力農具工作會議總結	(127)
湖北省農具工作會議總結	(141)
關於南方水稻地區研究改良水田犁和試驗雙輪雙鋤犁耕 水田的計劃方案	(151)
湖北省各種水田犁試用情況	(155)
浙江省 1955 年春耕中雙輪雙鋤犁繼續試驗和重點推廣 的總結報告	(164)
蘇聯實行壟作栽培農作物的經驗——蘇聯專家布尼亞克 同志在第二次全國農具工作會議上的報告(記錄稿)	(175)
努力降低新式畜力農具的成本	河南日報社論(181)
我們怎樣降低雙輪雙鋤犁的製造成本	開封機械廠廠長 路鳳慶(186)
雙輪雙鋤犁可以這樣製造嗎?	邢家駒(189)
為啥會有三千多台雙輪雙鋤犁不合規格	內蒙古日報社論(193)
呼和浩特農業機械廠粗製濫造生產的雙輪雙鋤犁不合國 家標準	(198)
鉄木手工業必須重視農具修理工作	(201)
關於遼寧省、黑龍江省新式畜力農具修配工作的聯合通報	(205)
河北省邯鄲專區組織鉄、木手工業建立農具修配網的情 況和經驗	(215)

努力推廣雙輪雙鐮犁

人民日報社論

根據國家計劃的要求，本年度應該推銷雙輪雙鐮犁和雙輪單鐮犁 40 萬部。但今年上半年僅僅推銷了 82,700 多部，佔全年推銷計劃的 20.6%。上半年推銷計劃完成的不够好，造成兩種結果：一方面，各地農業互助合作組織對雙輪雙鐮犁的要求得不到滿足；另一方面，國家製造的大量新犁被積壓下來。現在各地正在準備秋耕、冬耕，正是推銷新式畜力農具的旺季。各地供銷合作社和農業部門，特別是上半年推銷計劃完成較差的若干省份的有關部門，必須抓緊這一有利時機，努力實現推銷雙輪雙鐮犁和雙輪單鐮犁的計劃，使這些新式畜力農具早日投入秋耕、冬耕，為明年和後年推廣更多的新犁打下基礎。

使用雙輪雙鐮犁和雙輪單鐮犁耕地，省工出活、深耕增產，這早被許多事實所証明了。但是，有不少農民，包括一些農業合作社的幹部，對於購買這種新犁還有一些思想顧慮。他們最大的顧慮是害怕買了來不會用或用不好，害怕零件壞了不能修理和無處補配。這是推銷農具的單位只管推銷成品，忽視技術指導和零件供應工作的結果。安徽省阜陽縣“推廣”了 177 部雙輪雙鐮犁，農民使用的僅佔 30%。今年春天，供銷社在該縣聞集區的三個鄉推廣了 20 部，只有一個農業合作社用一部新犁耕了三畝多地，其餘的 19 部因為農民不會使用，還在農民家裏閒放着。

这种勉强推销新犁的作法，不但不能达到深耕增产的目的，而且会引起农民的反対，给今后推销新农具的工作造成更大的困难。

某些供销社的工作人员缺乏学会新式农具使用技术的决心，没有帮助农民解除思想顾虑的勇气，对于这个意义重大的任务，采取消极怠工的态度，这同样是错误的。江苏淮阴县供销社按照计划把双轮双铧犁调拨到该县三树区基层社，基层社的工作人员竟藉口无处放而不肯接受；这个基层社在今年春耕期间一部新犁都没有推广出去。

供销社的工作人员都要认识，供销社经营的新式农具，是农民没有使用过的、需要一定技术才能掌握的工具。为了顺利地推广这种工具，必须克服各种保守思想的阻挠和物质条件的限制。因此，经营这种商品，就必须进行复杂的组织工作，例如，对农民进行示范教育，传授使用技术，解决安装、修理以及补配零件等问题。在我国还不能大量生产拖拉机以前，改良农业技术主要依靠新式畜力农具，谁在推广、销售新式畜力农具方面做了出色的工作，谁就对农业生产作了有益的贡献。

推广新式畜力农具，固然必须实行“技术在先，供应在后”的原则。但是，仅靠供销社的力量，绝不能完全作好技术传授工作；各级农业技术推广站一定要把这个任务担负起来。截至今年秋收以前，全国各地已从农民中训练了 20 多万名使用新式畜力农具的农具手。这是一支庞大的推广新式农具和改革农业技术的力量。他们已在今年的农业生产中发挥了相当的作用。为了适应今年大规模推广新农具的需要，今年各地还准备再训练几十万名农具手。各地技术推广站要积极参加训练新的农具手的工作，并且要同已有的农具手建立密切的联系，解答他们提出的问题，提高他们的技术，使他们成为不脱离生产的、传授新式农具使用技术的工作人员，在农民群众中发挥更大的作用。

有些農民所以不願意購買新式農具，還因為某些農具製作得不够堅牢。所有新式農具的製造部門，必須嚴格遵守簽訂的協議，不斷降低成本，提高產品質量。今年上半年，有些生產單位不按照計劃及時交貨，已經交出的成品，也有的質量太低，裝配誤差很大，這些缺點都給推銷新式農具的工作造成很大的困難，必須努力加以克服。為了杜絕粗製濫造的現象，必須嚴格執行產品出廠檢驗制度，把不合格的產品堅決挑剔出來。今後新式農具的修理將由手工業生產部門負責，各地的手工業合作社、手工業小組要保證及時修理新式農具，這就是在一個重要方面配合了新式農具的推銷工作。

上半年推銷數量太少，第四季度遺留任務很大。但是，當前也存在着完成任務的有利條件。今年全國各地喜慶丰收，農業合作化運動正在蓬勃開展，國家為了支持農業合作化運動和促進農業技術改造，又採用財政補貼的辦法，把雙輪雙鐮犁和雙輪單鐮犁的價格降低了 40%。這些都是完成和超額完成推銷任務的有利條件，山西、河南等省充分運用這些有利條件，不僅將要完成今年的推銷計劃，而且適應農民的要求，及時追加了推銷數字。一切和推廣新式農具有關的工業、手工業、農業、供銷、銀行、運輸等部門，都應該採取積極的態度，認真執行計劃，保證按時完成自己的任務。

雙輪雙鐮犁的推廣工作，涉及生產、推銷、運輸等部門，加以時間緊迫，更需要各部門精確地分工合作。因此，各地黨的組織應該加強領導，把各部門的力量組織起來，爭取全部完成和超額完成本年度雙輪雙鐮犁的推銷任務。

(1955 年 10 月 7 日)

積極推廣雙輪雙鋤犁

河北日報社論

根據國家要求和我省的具體情況，我省第四次黨代表會議確定我省明年的糧食產量要達到175億4千萬斤，棉花產量達到6億5千多萬斤。為了支持國家經濟建設，這一增產計劃必須保證實現。去秋以來的經驗證明：推廣雙輪雙鋤犁達到深耕，是實現糧棉增產的重要措施。目前將到秋耕種麥季節，河北省人民委員會發出了大力推廣雙輪雙鋤犁推廣工作的指示，要求各級領導機關切實加強對這一工作的領導，完成全年的推廣任務。

今年我省確定推廣雙輪雙鋤犁67,050部，完成這一計劃，就可耕地1,200多萬畝，約可增產3、4億斤糧食。但是上半年我省推廣出的雙輪雙鋤犁，僅佔全年計劃的6.2%。目前秋耕種麥季節已經到來，11月份以後就將封地停犁，因此必須在9、10月份完成6萬多部雙鋤犁的推廣任務。

在這樣短時間內完成這一任務，當然是相當艱巨的。現在的問題並不完全在於任務的艱巨，而更重要的是在於某些幹部和農民對於推廣雙輪雙鋤犁還存有種種不全面的、不妥當的看法，甚而還存有一些懷疑和顧慮，這些問題必須及時解決。

“有舊犁一樣能耕地，何必要雙鋤犁呢？”“用雙鋤犁是否真正能夠

增產呢？”這種想法，對於沒有見過和沒有使用過雙鐮犁的人來說，是很自然的。應該告訴他們：雙鐮犁耕的深、耕的平、耕的快，是可以提高耕地效率和耕地質量的，因而不僅能迅速完成耕地任務，並且確實能有助於增產。去年秋季，不少地方用雙鐮犁和舊犁作了耕地種麥的對比試驗，今年雙鐮犁耕的麥田一般增產 10%，有的增產 17%。昌黎縣西沙河村李俊農業社，用雙鐮犁耕地，種的玉米比舊犁耕的高出一頭，在乾旱的時候一般玉米葉子全乾了，而雙鐮犁耕的地只有兩個葉子發乾。雙鐮犁對增產的作用是非常顯著的。

“雙鐮犁雖然比舊犁好一點，但總不如拖拉機吧！”是的，是不如拖拉機。但是由於我國目前的工業發展情況，還不可能迅速地大量生產拖拉機和汽油，現在從生產工具的改革方面，提高農業生產力主要依靠雙輪雙鐮犁，而今天推廣雙輪雙鐮犁正是為了大量增加農業生產，支持國家工業建設，以便早日生產和使用拖拉機。即使有了大量拖拉機以後，雙鐮犁也還要有一定的作用。因此，任何等待拖拉機而不積極推廣和購買雙鐮犁的想法，都是不實際的。

“雙鐮犁好是好，就是太貴，買不起。”雙鐮犁的原料都是鋼鐵，生產成本高，能力大，自然是要比木製舊犁價格高的。但是國家為了支持農業生產的發展，價格的規定向來是把利潤降到最低限度的。現在由於國家工業增加生產、厲行節約、降低成本的結果，特別是為了進一步促進農業社會主義改造，發展農業生產，鼓勵廣大農民更多地購買和使用新式農具，以期實行農業的初步技術改革，國家又將雙鐮犁的價格比原售價降低了 40%。如果算一下增產帳，買 1 部犁用 7、80 元，今年能耕 150 畝地，每畝增產糧食至少 2、30 斤，即合 3、4 千斤，折款 3、4 百元，增產部分除補還 1 部犁的價格外，至少還可增購 3、4 部雙鐮犁。所以，應該

說双鐮犁不是貴而是非常便宜的。況且國家對於用現款購買確有困難的社，還規定了貸款、預售的辦法，所以是能够買得起的。

有的人還顧慮不會使用、安裝和修理技術，特別是過去在推廣步犁工作中技術傳授跟不上的地方，這種顧慮更多些。這種顧慮反映了農民對於技術的迫切要求，各地应当按照省人民委员会所指示的每部犁訓練兩名農具手並且保證教會的要求，加強實物講授和實際操作的技術訓練工作。只要技術工作做的好，使廣大農民掌握了技術，不僅双鐮犁能够全部推廣出去，而且也能充分使用起來。

現在，有些基層幹部對双鐮犁存有惜舊思想，不敢大胆地組織供應工作，怕双鐮犁不能及時運到而造成脫銷。應該了解，今秋双鐮犁的供應是充分的，目前運到我省的double鐮犁已經超過9月份的推廣任務，9月底全部double鐮犁都可運到，因此絕不會再發生像春季那樣供應失時的情況，各地應該放手地進行推廣。

推廣双輪双鐮犁，是當前和今後相當長的時期內改革農業技術，提高農業生產力和促進農業合作化運動的一個重要措施。各級領導機關應充分重視這一工作，切實加強領導。特別是今秋時間短、任務大，更須以足夠的力量進行double鐮犁的推廣工作。各地黨委應加強督促和檢查，保證這一艱巨任務的完成，以達到深耕，為明年的糧棉增產奠定基礎。當然，用新工具代替舊工具，要改變農民多年的生產習慣，必然會碰到一些困難，因此，要進行艱苦的工作，十分慎重地採取說服教育和典型示範的方法，向羣眾進行推廣。任何不顧條件、不做工作、簡單從事、強迫派購的作法，都將遭到羣眾的反對，不能收到良好的效果。

(1955年9月14日)

重視推廣雙輪雙鋤犁

山西日報社論

在我國還不能大量生產拖拉機和汽油以前，在合作化的基礎上，大力推廣新式畜力農具，是我國當前和今後相當長的時期內改革農業技術、提高農業生產和促進合作化運動的一個根本性的措施。中共山西省委召開的第三次黨代表會議上，把推廣新式畜力農具作為我省六大增產措施之一，是非常正確的，各地必須認真貫徹和執行。

近年來，我省已經推廣了大量新式農具，僅各種新式步犁即推廣了6萬多部，這對農業增產和促進合作化已起了不小作用。特別是自去年推廣雙輪雙鋤犁以來，由於這種犁耕作效率高，適應範圍較廣，各種牲口都可拉用，而且操作輕便，能比舊犁增產，所以受到各地廣大農民的熱愛，不少地區的羣眾都爭相訂購。今年全省計劃推廣的2萬多部雙鋤犁，現在已下調1萬餘部，不少已推廣到羣眾手中。由此可見，推廣好這批雙輪雙鋤犁並使之全部投入生產，對今年和來年的農業增產將起着很重要的作用。

推廣雙輪雙鋤犁是件新的工作，是一項經濟工作，也是一項政治工作。它不僅需要做好技術傳授與經濟扶持工作，而且要做好宣傳示範工作。這就關聯到農業、工業、合作、銀行等各個部門，必須密切配合才能做好推廣工作。目前，有些地區正由於對推廣雙輪雙鋤犁的複雜性認識

不足，党政領導部門不重視，各部門配合協作不好，於是形成一種怪現象：一方面羣眾迫切需要而買不到，另一方面供銷部門却大量積壓着推銷不出去。晉南區麥田現在正是需要新犁伏耕深翻的時候，但是省裏下調給該區的 9 千多部雙輪雙鐮犁，至今推銷出去的還不到 4 千部，其餘大部積壓在各縣和基層供銷部門。再如省裏給榆次專區共調去雙輪雙鐮犁 1,120 部，截至 7 月上旬統計，尚有 546 部仍存放在各級供銷社的倉庫裏。這一情況必須迅速扭轉。

此外，据了解，目前已經推銷出去的雙輪雙鐮犁使用率普遍不高。有的坐了“禁閉”，閒置不用，有的雖使用起來，但耕地很少。忻縣石家莊和解原兩基點共推廣出 29 部，有 10 部坐了“禁閉”，其餘 19 部也犁地很少，每部只平均耕了 43 畝多地。類似的現象各地也有。檢查其原因，除少數因為買下沒有組織使用外，絕大部分是因為不重視技術訓練，或訓練中存在着學用不一致的缺點，修配工作沒有跟上去，以致羣眾想用不會用和用不好，或者是壞了不會修理，還有的是農業社內可使用雙鐮犁耕的土地不多，这样就使雙鐮犁不能充分發揮其作用。為此，各地必須以負責到底的精神，不僅要做好推廣工作，而且要負責及時的修配和教會農民使用技術，做到新農具壞了有處修，零件缺少有處配，並使技術傳授走在推廣工作前頭。最近，省工業廳、供銷社、手工業社等部門，已制定了暫行修配辦法，各地應結合當地實際情況很好貫徹，組織農村手工業生產社、小組及個體手工業者，做好新農具修配工作，或組織巡迴修配組下鄉給農民修配。平順縣今年在城關、龍鎮等 12 個中心供應社建立了修配站，3 個月來給農業社、互助組修好新農具 70 餘件，農民很歡迎。這種做法很好。為了提高雙鐮犁的利用率，有雙鐮犁而地少的農業社，在耕完本社土地後，還可組織給社外農民代耕，收取適當的報酬，

解决他們的耕地困难。这是一种兩利的办法,各地可以適當推廣。

过去經驗証明,要做好双鐮犁推廣工作,必須採取十分慎重的說服教育和典型示範的方法,只要農民親眼看到双鐮犁的优越性,並且学会使用的方法,他們就会自願購買。可是現在有些地區却不是这样做,万榮、解虞等縣在推廣双鐮犁中,竟產生了急躁情緒,採取了分配任务、限期推廣的办法,这顯然是錯誤的。如果不作好教育和示範工作,过急的要求大量推廣,甚至簡單从事分配派購,必然要發生強迫命令,遭到羣众的反对,把好事办坏。我們必須接受推廣新式步犁变成“掛”犁的教訓,在推廣双鐮犁時進行艰苦細緻和耐心的工作,注意帮助農民解决有關技術困难,積極穩步的推廣,任何形式的強迫命令都是必須反对的。

在推廣双鐮犁的过程中,还必須認真帮助農業社合理解决拉双鐮犁的耕畜問題。拉双鐮犁需要強壯的牲口,而現在不少農業社的牲口是社員私有公用,由於双鐮犁較重,加之部分農業社的租價、計酬不太合理,有些社員不願意用自己的牲口拉双鐮犁。榆社北翟管農業社,即因为社員楊貴維不同意用他的牲口拉双鐮犁,使社裏双鐮犁不能使用。解决这一問題的办法,除从根本上繁育优良幼畜以提高牲口質量外,最近省供銷社已訂購2千5百匹蒙馬,这对解决畜力問題將起一定作用。对農業社內部牲口的使用問題,应結合整頓農業社工作,合理解决社員牲畜的租價与計酬,只要做到社和社員兩利,社員是樂意讓自己的牲口拉双鐮犁的。

在推廣双鐮犁的同時,必須做好新式步犁的推廣使用工作。目前有些地方只重視推廣双鐮犁,輕視推廣新式步犁,片面強調双鐮犁的作用,否定新式步犁作用的偏向必須糾正。我省現有的6万張新式步犁,应充分运用起來,供銷社積存的新式步犁应根据实际条件有計劃地繼

續進行推廣。应向羣众說明，双鐮犁虽比步犁有許多优越性，但在目前还不能大量普遍供应的情况下，步犁对深耕增產还是有很大作用的。只等着使用双鐮犁而放着新式步犁不用，这是一种不从实际情况出發好高騖远的思想，对增加生產和改善自己生活，支援國家建設，都是十分有害的。

(1955年8月7日)

大力推廣新式畜力農具

吉林日報社論

在我國還不能大量採用拖拉機耕種土地以前，增產糧食的主要辦法，是在積極推行農業合作化運動的基礎上，大力推廣馬拉雙輪雙鐮犁、雙輪單鐮犁及其他新式畜力農具。這是提高農業生產和促進農業合作化運動的一項重要措施。

幾年來我省對新式農具的推廣工作，在中央的正確指導下，由於農村工作幹部的積極努力，有關部門的有力配合，隨著互助合作運動的發展和農業技術推廣站的建立，已由少到多、逐步地開展起來，新農具的影響正在逐步擴大。從1950年起到目前為止，全省共推廣雙輪雙鐮犁、雙輪單鐮犁等12,528台、播種機、鎮壓器、收割機、耙類等13,840台（組）。推廣範圍已遍及47個縣市、3百多個區、1千3百多個村、4千5百多個農業生產合作社及少數互助組。新農具的耕種面積逐年擴大，增產作用亦日益顯著。據1954年新式農具耕種的7,735畝地的產量調查，比舊農具增產的佔77%，相等產量的佔16.3%，減產的佔6.7%。今年新式農具耕種的6萬5千多畝地，生育普遍良好，按估產統計將有85%增產，基本可以消滅減產現象。正由於新式農具改革了耕作方法，提高了單位面積產量，增加了社員（組員）收入，使農民不僅體驗到組織起來的優越性，也深切感覺到農業支援工業的正確性和必要性，因而，

進一步鞏固了工農聯盟。目前農民日益迫切要求使用新農具，而全省已建立了 341 個農業技術推廣站，並且有 9 千來名農民技術手，他們有了一定的操作經驗，加上科學技術與農民豐產經驗相結合的推行，都將為貫徹中央提出的“大量推廣，以犁為主”的方針，創造極其有利的條件。

新農具的推廣工作雖然取得了一些成績，但有些地區農村工作幹部由於不了解推廣新式農具對當前提高農業生產力、增產糧食、促進農業合作化運動的重大意義，以及對隨着農業合作化運動的迅速發展，廣大農民日益迫切要求使用新農具等新情況認識不足，因而對新農具的推廣工作仍然重視不夠。這就使某些人存在着不同程度的保守思想和消極情緒，有的認為“推廣新農具增產不多，麻煩不少”，是“可推可不推”的；有的怕“新農具推廣多了，將來來了拖拉機不好收拾”，有的甚至提出“寧可少些，但要好些”的錯誤方針。其次在新農具推廣工作中，對中央提出的“大量推廣，以犁為主”的方針貫徹很差。他們對當前農村經濟迅速發展，農民的購買力有着顯著提高的新情況認識不足，因而推廣每台價格僅 60 多元的剗耢機，不是採取出賣為主，而是大都採取出貸形式；在農具配件上不是按地區條件、農民的需要和可能，片面地機械地強求成套，致使相當部分農具未能發揮作用。另外一個問題，就是技術指導上存在着機械技術與耕作技術脫節、機械搬用技術操作規程而脫離實際的現象。同時政治思想工作也還薄弱，許多好的典型經驗不能及時向羣眾廣泛宣傳，提高羣眾對新農具的認識。上述各種錯誤認識和作法，都已嚴重地阻礙了新式畜力農具推廣工作的順利進行和正常開展。

根據黨在過渡時期總路綫的指示，必須充分認識當前積極進行農業互助合作運動與推廣新式農具的正確關係，並通過總結幾年來使用