



多快好省地改革农具

江苏人民出版社

内容提要：本书介绍了几个县，开展农民改革运动的经验。其中特别详细地介绍了吴江县和仪征县群众如何在多快好省的方针指导下，做到政治挂帅，贯彻群众路线，并组织各方面协作，从而开展农民改革运动的经验。书中还附有评述农民改革运动的两篇论文。

多快好省地改革农具

本社編

江苏省革命委员会印刷厂印刷

江苏人民出版社出版

南京湖南路十一号

新华书店江苏分店发行 南京日报印刷厂印刷

开本 787×1092 1/32 印张 7.8 字数 20,000

一九五八年五月第一版

一九五八年五月南京第一次印刷

印数 1—20,000

统一书号：T16100·216

定 价：(5) 八 分

T3
C36

目 录

开展群众性的农具改革运动·····	(2)
促使农具改革运动突飞猛进·····	(5)
多快好省地改革农具	
——中共吴江县委领导农具改革运动的經驗·····	(9)
盐城县开展农具改革运动的經驗·····	(19)
农具改革之花开遍了岔鎮乡·····	(23)

开展群众性的农具改革运动

群众性的农具改革运动，是在冬春生产高潮的基础上应运而生的。在冬春生产运动中，广大的干部群众拿出了空前的革命干劲，在农业基本建设和三麦管理方面，取得了前人梦想不到的成就；人们经过冬春生产高潮的教育，深深地体会到革命干劲的能动作用，体会到人是生产力中间最活跃最革命的因素。但是，另一方面，随着冬春生产运动的持续发展，随着各项增产指标和措施的一再加码，人们也发现了单凭提高劳动热情和劳动强度，还不能完全解决任务多、时间紧、劳力少的矛盾；同时，今年的许多增产措施，也并不是单纯靠提高劳动强度所能解决的。在这种情况下，许多先进分子开始注意手脑并用，创造性地改进农具，来提高劳动生产效率，减轻劳动强度，改进耕作技术。正由于这样，所以农具改革很快得到了广大农民的欢迎，而且必然会有愈来愈多的群众投入到这个运动中来。

从以上的分析中可以看出：农具改革运动具有深厚的群众基础，是一个群众性的农业技术革命运动，它有强大的生命力和广阔的发展前途。我们要积极地领导这一运动，必须首先认清这个运动的意义、基础和前途。

怎样才能更大规模地开展群众性的农具改革运动，并且在当前的大生产中间收到巨大效果呢？我们认为：除了各级领导要认清技术革命迫在眉睫的形势，克服保守思想，以革命的精神对待群众的创造而外，最关紧要的是：在农具改革运动中，切实贯彻多快好省的方针，特别是注意贯彻好和省的要求。因为，只有好和省，才能多和快。

根据各地农具改革的經驗，农具改革运动包含着三方面的具体内容：一是改良、改革旧有的农具；二是根据新的操作要求，創造和推广新的手工工具；三是发展机械化和半机械化工具。这三方面的农具改革，位置放得是否恰当，关系到具体贯彻多快好省的一个大問題。我們认为，为了长远之計，在可能的条件下，应该积极发展半机械化和机械化农具，且以下重点放在构造简单、技术要求低的小型机械上；构造复杂、技术要求高的大中型机械主要由省、专区和市負責。但是，就当前的整个农具改革运动來說，还应该把改良现有农具和創造新的操作规程所必需的手工工具，特别是改良旧有农具，作为工作的重点。因为，新的操作规程所必需的手工工具，如果不馬上解决，新的技术措施就难以贯彻，增产指标就有落空的危险；而旧有农具，由于面广量大，农民有使用的习惯，改革起来不受材料的限制，花錢很少，收效既快又大，容易形成一个紧密结合当前生产的羣众性运动。

有些同志对于当前的农具改革以改良现有农具为重点，还抱着怀疑态度。他們总觉得现有农具效率低，改革以后还不够味。这是一种脱离实际的表现。机械化和半机械化的工具，比手工工具当然要高明得多。实现农业的机械化，也是我們梦寐以求的理想。但是，在今天我国鋼鐵生产数量还很少的条件下，改良旧有农具，跟制造有限的机械化农具相比，对推进当前农业生产的作用，不知要大多少倍。以吳江县改装木制双层犁为例：吳江县地洼土湿，现有的木犁不能深耕；机械化的工具没有，半机械化的双铧犁又不完全适用，怎么办呢？吳江县的农民和手工业工人，采取了改良旧农具的办法，在原有的木犁上，再装上一个犁头，使用这种用不着花多少錢的双层犁，一头牛就可以深耕六寸到八寸。由于这种双层犁成本低、效率高、制造简单、使用方便，所以仅仅在短短的十多天内，就可以在全县范围内推广开来。从吳江县解决深耕問題的經驗中可以看出：真正的既有理想而

又务实的人，決不應該空談和坐待機械化，而應該從改進現有農具開始，逐步向機械化發展。事實上，也只有從當地的情況出發，在改進現有農具的基礎上逐步提高，也才可能找到一條適合當地情況的向農業機械化發展的道路。好高騖遠，忽視改良現有農具，倒反而會延誤農時和推延農業機械化的進程。

改革農具包括耕、播、耙、中耕除草、收割脫粒、運輸、灌溉、興修水利等許多方面，為了適應當前農事季節的需要，各地應該分別輕重緩急，明確改革的重點。一般地說，農具改革應該以滿足當前的需要為主，適當照顧將來；以改革花費勞力最多的操作為主，照顧次要的操作。因此，各地應該進行調查研究，弄清楚那些是最迫切需要改進的，那些是可以緩一步的，然後根據原材料、技術條件和季節要求，確定那些先改，那些後改。

要在農具改革運動中，切實貫徹多快好省的方針，必須解決依靠誰改革的問題。農具改革，一定要取得農村手工業和市鎮工業的合作，取得城市大工業必要的支持，這是沒有疑問的；但是，目前各地都在進行農具改革，面廣量大，如果眼睛向上，單純依賴外援，就會拖延農具改革的進度，反而貽誤了農時；而廣大農民改進農具願望是十分強烈的，也具備着改革現有農具的條件，只要堅決依靠羣眾，用當地的材料和技术力量，解決當地的需要，是可以很快地把事情辦起來的。

農具改革跟任何布新革舊的事情一樣，會受到保守思想和習慣勢力的抵觸。所以在創造和推廣先進農具的過程中，特別是推廣新農具的過程中，一方面要運用鳴放辯論的辦法，批判保守思想；另一方面也要採取領導幹部、農民和手工業工人結合起來搞試驗田的辦法，給農民做出樣子，然後把行之有效的工具，大力組織推廣，並在推廣的過程中繼續注意改進。

大規模的推廣先進農具，最好的辦法是舉辦農具改革展覽會。因為先進工具雖然有一定的地區適應性，但也有許多基本

的共同点，所以把已有的先进工具收集起来加以展览，可以迅速地打开人们的思路，使工具改革很快地为广大群众所接受。同时，举办农具改革展览会，还可以组织科学技术力量和有经验的工人、农民，进行现场操作，实地鉴定，贯彻充分发动群众，一切通过试验的方针。

农具改革是千百万人参加的革命运动，运动发展的快慢和好坏，关系到农村技术革命的进程；同时，大规模进行农具改革，还是一个新的工作。因此，各级党委必须切实加强对这个运动的领导，做到既有通盘规划，又有小段安排；既有书记挂帅，又有各方协作，使农具改革运动紧密围绕当前生产，迅速而健康地在全省范围内普遍展开。

一九五八年四月十六日“新华日报”社论（摘要）

促使农具改革运动突飞猛进

全省农具改革促进大会，展出了各地群众创造的大量的先进农具，交流了农具改革的经验，规划了当前农具改革任务，揭开了江苏省农业技术革命的序幕，使我们看到了农业技术革命无限美好的前景。这次会议，是我们江苏省社会主义建设中的一个重大事件。

目前，农具改革运动已经由点到面，普及到全省大部分地区；广大群众对农具改革的要求，已经由改良单项作业的农具，逐步提高到要求对所有旧式农具进行全面革新。我们当前的任务，就是要进一步加强党对农具改革运动的领导，进一步提高对农具改革运动的认识，进一步贯彻农具改革运动的群众路线，沿着鼓足干劲，力争上游，多快好省地建设社会主义的总路线，使运动更加健康地前进，获得更大的成就！

我們在四月十六日的社論中間，曾經指出農具改革運動，實質上就是農業技術革命的開始，批判了空想機械化和等待機械化的錯誤觀點。現在，公開的、直接的說農具改革不過癮的人是很少了，但是看不到農具改革的迫切需要和深遠意義的人卻還不少。主要的表現是：輕視改良現有農具；怕現在改了將來沒有用；強調改良農具還沒有定型，不敢積極推廣。這幾個突出的思想問題，必須加以解決。

使農業生產中可以使用機器的地方，統統使用現代化機器，這是我國農業技術革命的目標。因此，對農業機械化抱着神秘觀點是不對的。但是，實現農業機械化，也決不能脫離當前的實際情況，要求一步登天。當前的實際情況是：一方面，社會主義工業雖然在突飛猛進，但是眼前還不能充分滿足農業機械化的要求；農業社雖然日益鞏固，但是還沒有積累起購置大批農業機械所必需的資金；另一方面，農村里有著大量的舊式農具，首先改革這些農具，不但費錢、費料很少，而且收效快、收效大，可以大大地促進當前生產。再說，這些舊式農具經過農民幾千年的使用，效率雖低，性能卻符合當地的耕作情況，所以從改良現有農具出發，逐步地向半機械化、機械化過渡，這是一條符合實際情況的實現農業機械化的正確道路。希望一步登天，輕視現有農具的改革，只知道從高處着眼，忽視了從低處着手，忽視了事物從量變到質變，由低級到高級的發展規律，其結果只會推延農業技術革命的進程。

怕現在改了將來沒有用的顧慮，也是由於人們沒有正確理解運動發展的客觀規律的結果。隨著社會主義工業的發展和農業社積累的增加，許多經過改良的手工農具，將來肯定要被現代的機器所代替。但是，我們決不能因此而放鬆了當前的農具改革。因為，只有當前大搞農具改革，才能保證農業躍進，才能給工業以有力的支援，才能積累起機械化所必需的資金。企圖跳過農

具改革这样一个过渡的阶段：是不可能实现农业机械化的。何况：现在的许多改良农具，一旦有了动力机械，只要略加改进，就会变成机械化和半机械化的农具；同时，即使将来实现了农业机械化，也是不会把手工工具一概否定的。所以，担心“现在改革、将来报废”是完全不必要的。

有些人存在等待农具改革定了型以后再推广的思想，也是不正确的。我们认为：农具改革既要定型，又不要定型，更不能等待定型。所谓要定型，就是一切改良农具，都必须经过试验和比较，而后选择最有效的加以推广；所谓不定型，是指农具改革本身，就是一个过渡，它不断地在实践中改进再改进，一直改进到机械化也不停止。谁如果缺乏这种事物永远在发展变化中的观点，企图把运动停止下来，等待农具定型，或者一有改进就以为定了型，谁就会在技术革命中落后。

开展农具改革运动的另一个突出的问题，是贯彻群众路线问题。农具改革运动是六亿人民共同的事业，它必须取得工人阶级的支持和科学技术人员的合作。前一时期的运动证明：工人阶级，特别是城镇工人和手工业工人，他们在农具改革运动中起了重要的作用，他们的创造和发明，得到了广大农民的欢迎和拥护。但是，有些地区也发生了一种错觉，以为农具改革就是工人和手工业工人的事情，以至于放松了发动农民群众。结果，这些地区的农具改革运动就进展迟缓，有些地区改革的新农具，就出现了不适合或不完全适合当地需要因而推销不掉的情况。经验告诉我们：农民不但是农具的使用者，是资金和原材料的供应者，而且农民本身就是农具的改革和制造者。现有的农具，都是农民在长期的劳动中所创造，经过不断改进而成的。离开了使用者去改良农具，就难以切合实际的情况；离开了利用农民自己的资金和原材料，农具改革就会受到原材料、资金的限制；离开了广大农民的智慧 and 亲自动手，农具改革就不可能迅速展开。更

重要的是：离开了农民去搞农具改革，广大农民不把改革农具当成自己的事业，农具改革就不可能做到多快好省。所以，当前我們應該进一步发动农民羣众，积极参加农具改革运动；城镇工厂和手工业社則應該多負責作技术上的示范，負責制造高級配件，同时，还應該深入到农民羣众中去，熟悉农业操作，更好地支援和幫助农民进行农具改革。

进一步推开农具改革运动，关键还在于加强党的领导，在于上层建筑如何更好地为經济基础服务。农具改革运动的誕生，本来就导源于所有制的变革和政治思想革命的胜利。整风运动的胜利，促进了生产大跃进；而生产运动的高涨，則带来了劳力和技术上不相适应的矛盾，因此，广大农民羣众在生产实践中提出了而且进行了农业技术革新运动。但是，目前我們許多同志的思想作风和工作方法，还不能适应这个羣众性的技术革命的要求。这表现在有些领导机关，还没有看到农业技术革新，已經成为领导农业生产的重要环节，从而积极地去领导这个运动，解决运动中的問題；表现在有些同志，还缺乏一种敢想敢为的共产主义风格，还没有下决心紅透专深，亲自掌握先进的技术知識，做一个技术革命中的尖兵。还表现在有些部門和有些同志，对这个伟大的革命运动，主动协作、积极支持还缺乏自觉。因此，只有进一步改进领导部門和领导干部的思想作风，全面加强协作，深入到羣众中去加强领导，全省的农具改革运动，才能沿着多快好省的道路，突飞猛进！

一九五八年四月九日“新华日报”社論

多快好省地改革农具

——中共吳江县委領導农具改革运动的經驗

中共吳江县委委员会

随着整个农业生产大跃进的新形势的到来，吳江县人民的干劲冲天，增产指标一跳再跳，粮食亩产一跃而为力争“一年成千斤县”（稻、麦合算），增产措施也一加再加。吳江位于太湖之滨，地势低洼，土质粘湿，全县河港湖泊很多，因此实现粮食大增产的基本关键，一是解决水利，二是密植，三是深耕、增施肥料。为解决这些关键，使增产措施跟上跃进指标，县委要求全县“四月底前完成全年水利任务，基本上达到洪、涝无忧”，土方任务增加五十倍以上，积肥要求“斤粮担肥”，任务增加九倍到十倍；深耕要求五、六寸；每亩密植要求在三万棵以上。农时紧迫，实现这些指标、措施，首先需要大量劳力，单是积肥，就要增加五倍到十倍的劳力和时间。还有落后的农具，也给贯彻先进的技术要求，带来了很大困难。如春耕要求深耕五、六寸，旧木犁却只能耕三、四寸，单靠提高劳动强度，并不能解决深耕问题。因此，认真解决劳力不足、农具落后的矛盾，便成了刻不容缓的严重问题。

另一方面，在农村冬、春生产开始掀起高潮时，城镇各界人民，特别是工人、手工业工人，曾以大批劳力支援农村兴修水利和积肥，对加速冬、春农业生产的进展，发挥了很大作用。但随着形势的发展，单纯依靠劳力支援农村，已不能适应新形势的要求。因此，如何正确地发挥工业、手工业为农业生产服务的作用，

妥善地組織城乡协作，多、快、好、省地支援农业生产，以促进工农业生产的全面大跃进，又是一个新的重大问题。

这些问题怎样解决呢？办法只有到群众中去找。

县委在贯彻省委地方工业分片会议精神时，把会议搬下乡，四天跑了八、九个乡镇，发现了許多农民和集镇工人进行农具改革的萌芽。这时领导思想上才进一步认识到：农业生产大跃进，必然带来农具改革大跃进；而农具改革大跃进，反过来又必然大大促进农业生产大跃进。农具改革运动就是技术革新的萌芽，它有着深厚的群众基础，强大的生命力和广阔的前途。这是因地制宜、逐步实现农业机械化和半机械化的发展道路，是发展农村生产力的客观规律。领导上必须支持和促进这个运动的发展。因此，县委很快就采取了一系列的措施，召开了全县规模的“工具改革大会”，并且大大发扬先进，奖励创造，组织参观，发动鸣放辩论，从而抓住萌芽，因势利导，在全县迅速掀起了规模巨大的群众性的农具改革运动。到四月中旬，全县已创造、改制成功了大小农具一百十四种。二十天左右时间内，推广了四千七百三十七件。其中改良并推广了可以深耕六、七寸的木制双层犁、木制双铧犁三千一百三十四部，常年大量积肥的木制手摇带泥机二百八十八部，提高屏水量一倍以上的六板真空吸力水车一千四百六十部。还创制了运输、脱粒、加工等用的空中运输车、水陆两用拖泥船、稻麦两用脱粒机、切草机，等等。这些新农具和改良农具的采用，提高了劳动工效和生产质量，解决了农业增产措施中深耕、积肥、排灌等用的关键性农具，给农业生产大跃进从生产技术上，提供了有力保证。

“三社一厂”大协作

在全面掀起农具改革运动时机已经到来的情况下，县委决定趁热打铁，组织“三社一厂”（农业社、手工业社、供销社和工

厂)协作。首先在三月二十三日二十四日,召集了全县手工业社、农业社、供销社和工厂的领导人、先进农具创制和改制者等六百六十多人参加的“工农业生产大跃进报喜大会”,提出了“三社一厂大协作,群众性的搞改革”、“工人冲锋,农民上阵,生产者改革生产工具”等口号,以发动群众,一鼓作气,多、快、好、省地开展农具改革运动。

大会集中展出了全县各种创制农具和改良农具。在会内会外先后组织了农业社社、队干部和社员、工业、手工业工人以及县、乡(镇)机关干部等一万人左右参观了农具展览会。通过参观、评比,打开了参观者的眼界,解放了思想,同时,广泛地交流了创制、改制农具的经验,使一切创造通过实践考验和群众鉴定,吸取群众意见,以求新农具更加完善。

到会的农业社代表,在参观了新农具以后,进一步对农业生产大跃进的形势以及农具改革运动的意义和可能条件,展开了辩论,批判了“对大跃进增产指标半信半疑”,“对新农具的功效不相信”,“怀疑群众能不能接受”等保守思想。使增产指标和措施,在他们思想上进一步生根立足。屯村乡和平、胜利等农业社代表说:“原来我们对深耕六寸是‘耕在口头,怀疑在心头’,现在有了把握了。实现一千斤更有了信心。”黎里乡大联社的干部说:“积肥有了翻泥机,深耕有了双层犁,车水还有‘六板车’,增产措施中的三个难题解决了,实现一千斤有了保证。”大家都表示要大力推广新农具和改良农具,同时发动社员自己改革农具。

大会隆重地奖励了创制、改制农具有显著成绩的八个单位和二十一位先进人物,为全县树立了创制、改革农具的先进榜样,在全县工人、农民中造成了先进再先进,落后赶先进的风气。不少手工业社的代表,表示“一定要拿点东西出来,向党和农民兄弟报喜,力争上游,争取光荣”。

在这个思想基础上,县委发动“三社一厂”制订“产、供、销”

协作规划。农业社代表通过排增产措施、排季节、排农具需要，初步訂出农具改革规划；工业、手工业单位，根据农业社的需要，訂出繼續創制、改制新农具和改良农具的规划；供销社根据这些规划，制訂供应原材料和推销大型新农具的规划。县委通过“三社一厂”的全面规划，簽訂三角合同，組織了“三社一厂”在农具改革运动中的大协作。

在整个农具改革运动开展后，县委又从“产、供、销”、技术、人力等方面，組織各面的力量，投入这个运动，以扩大和加强协作。首先按經濟区域划定六个协作区。由协作区的鎮、乡党委建立统一的领导，以便从組織上加强协作的政治领导和具体领导；其次是通过制訂规划，多方面簽訂合同，具体地組織协作；再是及时发现各地在技术、人力等方面的不平衡状态，組織力量帮助，使运动迅速地发展。

由于采取了一系列的措施，“三社一厂”的大协作开始形成了。“千斤担子大家挑，为农业生产大跃进服务”，已成了各方面的指导思想。如在改制旧木犁时，各地木业社提出保証：“随到随改”；铁业社提出保証：“木业社要什么有什么，什么时候要，什么时间有”。制造木制手搖碾泥机所需要的齒輪，铁业社不能做，农具厂就包了下来。商业、供销等部門，也积极开展收购废銅、旧铁、旧木料等，和外出采购木料、軸承等原材料的工作，以便保証原材料的供应。供销部門并調查农村对农具改革的需要，組織簽訂产销合同，推销大型新农具。在大量改制旧木犁面缺乏人力的情况下，盛澤、黎里、芦墟等地原来做家俱、园作、建筑等的木工，都参加了旧木犁的改装工作。吳江中学的木工也参加了。当北厍木业社人力难于完成改装旧木犁的任务时，芦墟鎮木业社又派了六个工人，支援了这个社。为了帮助农业社自己改装旧木犁，北厍等地的铁业社，又把炉灶搬到农业社。墟鎮的木业社，并帮助农业社訓練了大批木工，教会他們掌握旧木犁的改装技

术。

扣住好省 保证多快

在农具改革运动中，如何认真地全面贯彻多、快、好、省的方针，县委考虑到只有依靠群众，切实地做到“好、省”，才能真正保证“多、快”。从现在群众已经创制、改制出来的农具来看，也太多体现了多、快、好、省的方针。它们的共同特点是：利用旧材、制造简单、操作轻便、工效较高，不少的都是原有农具基础上，进行改制的。如“木制双层犁”、“木制双铧犁”，用一只牛拉，可深耕六、七寸，操作灵便，用旧木犁改装一部，一般只化六元左右。“木制手摇带泥机”在原有农船上按装一部，只化一百二十元到一百四十元，十分钟就可带泥一船，比老办法用竹籬夹，提高工效四倍以上，而且泥多水少，质量提高一倍。再如“六板真空吸力水车”，只消化七、八元钱，在原有水车上加上一块木板车盖，车板加上橡皮边，屏水量就比旧水车提高一倍以上，还可省下旧车板九十张左右。这些新农具又好又省的特点，深受广大农民欢迎，保证了又多又快地推广使用。在坚持贯彻多、快、好、省方针时，主要抓住了以下几个环节：

最基本的是：贯彻群众路线，依靠群众改革农具。批判干部中眼睛向上，依靠国家，伸手要钱、要料、要人的思想，提倡依靠群众，挖掘潜力，发动群众“有钱出钱，有料出料，有力出力”，就地取材，就地培养技术力量，自力更生改革农具。如北厓铁业社社员谢阿堂，想到制造带泥等用的轴承进货价格很高，而且不容易买到，经过他七、八天的试制，结果在缺乏工具的情况下，用洋元试制成功了土轴承，比进货价格降低二倍多，而且已在全县推广。莘塔乡五星社改装旧犁，缺乏木料，他们开了个发动改犁的会，社员一次投资的木料就可做二十多部新犁。湖滨乡联合二社，只有十二个木工，为了加快完成改犁任务，社里在社员中又

找六个懂点木工的社員，经过学习，也会帮着改装了。依靠羣众自己改革农具，就使改革后的农具更能因地制宜，适合当地的生产特点。

紧密结合生产需要，不断提出改革课题，抓住改革和推广的重点。县委根据农业生产中关键性的农活，针对农民羣众迫切要求改革的农具，提出了改革农具的课题，如深耕、耘、播、积肥、排水、运输、加工、收割等方面的农具，广泛地发动羣众“人人献计，个个动巧手”，这就给羣众的创制和改制农具提供具体的方向。而且创制和改制出来的农具，又能切合生产需要。同时，还从生产需要出发，分清提倡就地创造、就地试制中、小型农具。就地在实践中鉴定，就地推广（大型农具需经县鉴定后推广）。轻重缓急，抓住重点，分批突击。以便在创制、改制农具中，把力量用在刀口上，保证又多、又快、又好。在推广新农具时，同样也根据不同地区的特点，确定不同地区的推广重点。

坚持先改旧、后添新的推广改良农具原则，要求农业社尽先完成旧农具改装，再根据生产需要添制农具。为此，县委在农具改革规划中，首先决定把全县现有的旧木犁、旧水车，全部改装成“木制双层犁”、“木制双铧犁”、“六板真空吸力水车”。并利用原有农船，装备“木制手摇翻泥机”，不再另造新船。这样，不仅在全县节省了大批生产资金，而且大大缩短了制造新农具的时间，及时适应春耕春播和夏收夏种等生产的需要。

抓质量，贯彻手工业社的“三包”制度，作到次品不出门。在新农具和改良农具开始大量推广后，县委注意了羣众对农具质量的反映。开始时，由于部份木业社社員对改制农具的技术不够熟练，或者由于追求“多、快”而忽略了“好、省”，以致有些“木制双层犁”不合质量规格。县委发觉这个问题如不立即扭转，将貽误春耕大事。因此组织了各地手工业社，派人带工具下乡，对出门的成品进行普查，发现不合质量，就地修改。同时在手工业社

建立严格的质量检验制度，保证产品次货不出门，合格再下乡，切实贯彻包用、包修、包改的“三包”制度。

抓成本，合理平衡改制农具的价格。开始时，各地价格不一，部份地区价格偏高，影响了农业社改革农具的积极性。经过县委调查以后，研究核实了成本。在统一规格、统一技术的基础上，合理的降低了制造和改装各种农具的价格。如新犁托板从每件六角四分，降为五角二分；旧犁托板从每件五角六分，降为三角五分；螺丝帽从每斤八角四分，降为六角八分。

抓创制、改制新农具的功效，提倡创造“一作几用”的农具。在多、快、好、省方针指导下，群众中开始动脑筋，创造出一些“一作几用”的农具，这种农具同一种就可派几项用处。如稻麦两用脱粒机，上泥、车水两用车，水陆两用拖泥船等等。采用这些农具的最大好处，是可以充分发挥农具的利用率。县委及时号召大家都来创造这样的农具。

抓先进，及时传播先进经验，以促进运动更快地发展。如八拆镇木业社在改装旧木犁时，创造了不锯“水蛇头”的先进经验。用这种方法改装旧木犁，既省工又省料，可以提高工效一倍，降低成本百分之三十。到这个社去开了现场会议，在全县推广了这个经验。

举双反纲 张双比目

群众性的农具改革，是个“祖辈农具大翻身，千年习惯大改变”的运动，运动中出现了一系列的保守思想和旧习惯，阻碍运动的发展。因此，加强党对农具改革运动的领导，政治挂帅，成了保证运动顺利开展的决定性关键。县委从发动、展开农具改革运动的过程中，抓思想、抓政治方向，提出了“反保守、反浪费”，“比先进，比多快好省”的口号，把农具改革作为整个“双反”，“双比”运动的重点。