

中華民國二十九年九月一日  
國民政府主席 蔣中正

行政院 秘書長 翁文灏  
財政部 部長 孔祥熙

財政部 稅務司 陳延炯  
財政部 稅務司 陳延炯

財政部 稅務司 陳延炯  
財政部 稅務司 陳延炯  
財政部 稅務司 陳延炯

中華民國二十九年九月一日  
國民政府主席 蔣中正

大战两个月实现农业半机械化

貴州人民出版社編

\*

貴州人民出版社出版

(貴陽市延安中路3号)

(貴州省书刊出版业营业許可証出字第001号)

貴州省新华书店发行 貴州人民印刷厂印刷

\*

开本: 787×1092<sub>壹</sub> 印張:  $\frac{7}{8}$  字数: 17,500

1958年8月第1版

1958年8月第1次印刷

印数: 00,001—5,084册

統一书号: T4115·76 (677)

定 价: (4) 九 分

# 目 录

中共中央 国务院

- 关于迅速在农村展开农具改良运动的指示…… (2)
- 农具革命中的一件大事 ……………人民日报社論 (8)
- 大战两个月，实现农业半机械化……贵州日报社論 (9)
- 再論大战两个月实现农业半机械化…贵州日报社論 (12)
- 三論大战两个月实现农业半机械化…贵州日报社論 (15)
- 四論大战两个月实现农业半机械化…贵州日报社論 (18)
- 五論大战两个月实现农业半机械化…贵州日报社論 (21)
- 聞風而起 一定办到……………贵州农民报社論 (24)
- 把一切运输工具軸承化 ……………贵州农民报講話 (26)

# 中共中央 国务院关于迅速在农村 展开农具改良运动的指示

(新华社北京14日电) 中共中央 国务院关于迅速在农村  
展开农具改良运动的指示

随着农业生产高潮而来的改良农具的群众运动，已经取得了显著的成就。在改良耕作工具、排灌工具、运输工具、农产品加工工具等方面，都有很多新的创造，据不完全统计，全国已达五万余种，已经推广的达数千万件。这对去冬以来的农业基本建设和农业生产，已经显示了它的重要作用。

当前的問題主要是发明创造很多，但还推广不够，在农村中大量使用的，仍然是效率很低的旧式农具。而在争取全面丰收和劳力不足之间的矛盾，已经显得很尖锐，有些地方已经出现由于劳力紧张而生产措施不能全部实现的情况。因此，迅速推广改良农具，就成为保证农业全面丰收的主要关键之一。同时，改良农具也是调节劳逸的基本措施，和兴旺士气的物质力量。那种“等待机械化”，“等待把工具改良得十全十美之后再推广”的思想，都是不对的。必须了解，当前的重点是改良农具和半机械化。还必须了解，任何一种新发明创造的东西，一开始总不是十全十美的，而要在实际应用中不断获得改进，逐步趋于完善。当前某些地方存在着的对改良农具推广不

力的現象，必須加以改變。

中共中央和国务院要求迅速展开一个全国范围的推广改良农具和新式农具的运动：在比較短的时间內，用改良农具和新式农具普遍代替旧农具，把劳动效率在現有的基础上提高一倍到两倍。为此，要求各地根据自己地区的需要，提出任务，規定指标，定出完成期限；从当前生产所迫切需要的排灌工具、中耕农具、运输工具和消灭病虫害的工具入手，并为秋收秋种、农田基本建設和明年生产的更大跃进，做好劳动工具方面的一切准备。从省到县到社，都应当建立专门負責推广改良农具的領導組織，加强領導。經驗証明，只要領導下定决心，并放手发动群众，經過群众辯論，真正做到全民动手，“人人当工匠、戶戶是工厂”，就能把农具改良运动推上一个新的高潮。

1958年7月13日

## 农具革命中的一件大事

工农业大跃进，带来了劳动力的不足。1958年只是我国社会主义建設全面大跃进的一个开端，只是大跃进的第一个浪潮。明年，各方面跃进的規模和速度，将会更大更快，大跃进的浪潮将会越来越高。应该看出，随着跃进規模的扩大和速度的加快，劳动力不足的情况会愈来愈大。怎么办呢？像“观潮派”所主張的那样，縮小和延緩跃进的規模和速度嗎？当然不能。那会使我們“长期处在貧穷和缺少文化的狀況下”，会使我們“不能迅速地制止可能的外来侵略”（刘少奇），会使我們犯

历史性的錯誤。那么，加强劳动强度以爭取跃进的規模和速度嗎？不大可能，也不應該。我們建設社会主义共产主义的目的，不仅要使人人都有丰富的物質生活和高度的文化生活，还要使人們从繁重的体力劳动中解放出来。到那时劳动不再单单是“謀生的手段”而成为“乐生的第一要素”（哥达綱領批判）。現在，为了加速社会主义建設，我們每一个人都要无限地提高自己的劳动热情和积极性，却不可能无限地增强劳动强度。改善农业社的劳动組織和經營管理，是一个办法；解除广大妇女劳动力的繁重家务劳动去参加农业生产，又是一个办法。由这种种方法可以增加巨大的劳动力，但同我国各項建設跃进的需要比起来还是不相称的。跃进是无限的，而由此增加的劳动力无论怎样巨大，总是有限度的。最根本最主要的办法是实现农业机械化和电气化，但这在最近一、二年內，还不可能有更多的农业机械投入农村。在目前最主要的办法还是彻底改革旧农具，認真推广改良农具。无数的事实已經証明了这条真理，还有更多的事实繼續証明着。只有提高技术，把我国农业置于現代化的技术基础上以后，才能无限地提高劳动生产率。云南省的宜良县由于普遍推广了改良农具，不但保証了各项先进指标、先进措施的实现，人們也已經开始从繁重的体力劳动中解放出来，实现了有节奏的生产和劳动，他們已經实行了“大干五天”，休息一晚，十天举行一次大演大唱的娱乐晚会。安徽阜阳专区在大跃进的先进指标要求下，今年夏收夏种中每个劳动力应負担的劳动日，由过去的二十二个增加到六十六个，如果不改革工具，提高劳动效率，无论如何也不可能完成夏收夏种任务的。由于他們制成了滾珠軸承，并广泛推广了这种安

装上滾珠軸承的改良農具，提高了勞動生產率兩倍以上，每個勞動力只負擔了二十個工，就把夏收夏種任務完成了。河南省浚縣也和安徽阜陽的一樣，也在很多工具上安裝了滾珠軸承，極大地提高了勞動效率，勝利地實現了大躍進的各項指標和措施，順利地解決了勞動力不足的問題。

這裡需要特別指出，在各種工具中廣泛採用和安裝滾珠軸承的重要意義。農具改革是當前我國農業生產中的中心問題，而在一切運轉工具中實現滾珠軸承化，又是當前農具改革中的主要環節。我國農業生產力發展的道路，是通過群眾性的農具改革運動，使我國落后的農業技術，經過改良農具、半機械化、機械化達到現代化。只有把我國的農業置於現代化的先進的農業技術基礎上以後，我國的農業生產力，才能獲得徹底的解放和無限的發展；我國的農業生產才能以更大的規模、更高的速度向前躍進。

改良農具的含意和內容已是人人熟悉人人清楚的了。但什麼是半機械化呢？半機械化的內容和含意應該是怎樣的呢？在我國目前的具体條件下的半機械化，就是把一切以人力、畜力為動力的農業生產工具都安裝上滾珠軸承，使一切運轉工具軸承化。軸承是一切機械的靈魂。滾珠軸承發展的高度和使用的廣泛程度，從來就是衡量一個國家工業水平的重要標志。畜力農具加軸承，就是我國農業的半機械化。不要小看滾珠軸承在農業生產工具中廣泛採用的重要意義，這是使我國農業技術水平跨進一個新的技術領域的重要因素。要十分重視和足夠估計半機械化的意義，它是使我國走上機械化的開始，是我國農業機械化的第一步。

正因为轴承是机械的灵魂，是现代大工业的产物，许多人就把它神秘化起来，认为只有大工厂、现代工厂才能把它制造出来。见物不见人的保守派又输了。在党的总路线照耀下，破除了一切迷信思想，树立了敢想、敢说、敢干的共产主义风格的劳动人民，是能够创造出一切奇迹的。他们不仅制造出了各种各样的土农药，也制造出了很多成份不同的化学肥料，现在又制造出了滚珠轴承。滚珠轴承广泛运用到农业生产工具上是从安徽省的阜阳专区开始的。随后河南省的浚县也推行了农业工具轴承化。无论是安徽还是河南，都说明滚珠轴承在劳动人民面前，并不是什么不能理解的神秘物！相反，滚珠轴承倒是相当容易制造的。安徽阜阳专区，只用了七天的时间，就在十个县里制成功了滚珠轴承，一个月左右的时间，就建立了七百九十个制造滚珠轴承的工厂，并制造出了十五万套滚珠轴承，今年8月底，全专区就可以实现运转工具滚珠轴承化。河南省也是一样，浚县只用了二十天的工夫，就在每一个乡镇建立起滚珠轴承制造厂，而且许多农业社也能制造了。现在六个乡已经在双轮双铧犁、水车、石磨和车辆等工具上实现了滚珠轴承化。由此可见，推广改良农具，实现畜力农具轴承化，并不神秘，并不像上天入地那样困难，在劳动人民当家作主的社会主义国家里，上天入地也没有什么困难，“十八层地狱”的煤炭、石油、钢铁已经并正在被我们拿到地面上来，为人类的幸福生活服务；星际旅行，向宇宙飞翔也正在变成现实。上天入地都没有什么困难，实现农业生产中畜力工具轴承化还会有什么困难呢？问题是在于决心，在于是否认识轴承化的意义和重要性，在于我们有没有毛泽东同志经常教导我们的“坚强的群

众观点”。什么是政治？这就是政治。全国人民，首先是五亿多农民迫切要求农业生产大跃进，迫切要求实现农业机械化现代化，以便从根本上解决劳力不足的问题。如果我们不对全体人民这些迫切要求给以足够的关心和支持，还谈得上什么“关心群众每一脉搏跳动”（列宁）呢？中央在向八大二次会议的报告中说：“我们的革命就是为了最迅速地发展社会生产力”。推广改良农具，使可能安装轴承的工具都滚珠轴承化正是当前发展我国农业生产力的根本措施。难道轻视甚至忽视推广轴承化，从而延缓甚至妨碍了我国农业生产力的发展和提高，不是最重要最重大的政治问题吗？难道还不是缺乏群众观点，不关心群众疾苦的一种最充分的表现吗？

保守派观潮派从来就是这样的：当你还没有作出事实给他看以前，他们总是摇头摆脑地说：“这不可能那不可能”；而当人们已经把事实摆在他面前以后，他们又会说：“这没有什么了不起，根本不值得重视”。这次也是一样。他们的对轴承神秘观点被普通的劳动者用事实打破后，又说起“没有什么了不起”的老话了。对滚珠轴承的神秘观点固然不对，把它的身价降低到无所谓的地步同样错误。的确，现在各地自造的滚珠轴承还是初级的粗糙的。但是人世間有哪一种高级的精致的东西，不是从低级的粗糙的东西发展来的呢？何况事实也正向着高级和精致的领域发展呢！河南浚县的滚珠轴承有的已经赶上了天津制造的狮子牌滚珠，而安徽阜阳制造的滚珠轴承，不仅已经同国内产品不相上下，而且他们正在满怀信心地追赶外国产品。何况在目前我国农业生产仍以畜力为基本动力的情况下，根本不需要一分钟几百转、几千转的高级滚珠轴承呢？

正像党中央和毛澤东同志經常告訴我們的：在任何工作中都要貫徹兩條路綫的鬥爭。在農具改革運動中，在實現工具滾珠軸承化的工作中，也必須貫徹兩條路綫的鬥爭。既要反對把滾珠軸承說得玄而又玄的神秘觀點，也要反對把滾珠軸承在農具改革中的重要意義看得無足輕重的虛無主義觀點。這兩種觀點都是錯誤的，都會妨害我國農具改革運動進一步發展，都會妨害我國農業生產力的迅速提高。正確的態度應該是：推廣改良農具并不难，實現工具滾珠軸承化也不難，只要像安徽阜陽、河南浚縣同志們那樣有決心、有計劃，堅決相信群眾、依靠群眾，就能像他們一樣在一、兩個月內，最多在半年之內完成這一任務。我們絕不輕視滾珠軸承的重要意義，如像安徽、河南已經證明了的，它能一倍、兩倍以至十幾倍地提高勞動生產率，從而保證了大躍進先進指標先進措施的勝利實現。在全國實現農業生產工具滾珠軸承化，就能夠極大地發展我國的農業生產力，就能夠把我國的農業生產技術置於半機械化的基礎上，就能夠為我國農業機械化開辟廣闊的道路。為了爭取秋季全面大豐收、爭取順利完成秋收秋種任務和迎接明年更大的農業生產高潮，讓我們在全國各地掀起一個規模更大、聲勢更高的農具改革高潮，以最快的速度，改變我國的農具落后面貌吧。只要我們下定決心，加強領導，訂出計劃，依靠群眾，我們就一定能夠勝利完成這一任務，一定能夠在半年或者更短的時間內，用改良農具的全部的代替舊式農具，把一切能夠安裝軸承的工具軸承化；就一定能夠迅速地發展我國的農業生產力，實現更大規模、更高速度的農業大躍進。

（人民日報 7 月 26 日社論）

## 大战两个月，实现农业半机械化

在社会主义建设总路线的光辉照耀下，我省和全国一样，正处在工农业生产全面大跃进的新时期。在农业战线上，全省广大农民群众干劲十足，斗志昂扬，正在信心百倍地胜利地完成今年全省增产粮食六十亿斤、实现每人千斤粮的光荣任务，而进行着创造性的劳动。可以预计，明年，我省的农业生产必将会有更大的跃进。但是，随着工农业生产的大跃进和其他各项建设事业的全面发展，出现了普遍感到劳动力不足的情况，落后的工具与生产大跃进的需要之间的矛盾，愈来愈显得突出。不解决这个矛盾，就会严重地影响大跃进的规模和速度。目前已经有不少地区，由于劳力不足，以致增产措施不能全部实现，或者使有些活路耽误了农时，对今年增产任务的完成产生了不利的影响。因此，解决这个矛盾，已经成为当前保证农业增产和进一步发展农业生产的一个极其重要的关键。出路何在呢？最根本最主要的办法，就是大搞技术革命，依靠技术革命来迅速提高劳动生产率，适应农业生产不断大跃进的需要。

谈到技术革命，许多人自然地会想到使用机器进行生产，想到农业机械化和电气化。这是可以理解的，因为这是我们大家所长期向往的目标。我们都认识到：只有在农业生产上实现了机械化和电气化，才能使农业生产获得无限的发展。但是，等待机械化是不对的。技术革命的道路，应该是通过群众性的

改革农具运动，由半机械化逐步达到机械化和电气化。在目前，为解决劳动力不足问题的最主要的办法，就是大力开展群众性的工具改革运动，迅速地认真地推广改良农具和新式农具，在较短的时间内实现半机械化，从而把劳动效率在现有基础上提高一倍、两倍以至十几倍，以加速农业生产的发展，并为机械化、电气化准备条件。

什么是半机械化呢？在我们目前的具体条件下，半机械化就是把一切以人力、畜力为动力的轮转工具都安装上滚珠轴承，实现滚珠轴承化。这是当前工具改革中的主要环节。在农业生产工具中，广泛采用滚珠轴承，是使农业技术水平跨进一个新的技术领域的重要因素，是走上机械化的开始。因此，这项工作具有极其重要的意义。

去冬以来，在我省农村中，随着农业生产高潮而来的群众性的工具改革运动，已经取得了显著的成绩，并且在农业生产上发挥了重要的作用。据7月中旬的统计，全省各地发明创造和仿造的各种工具，共约有两万余种，推广了一百六十多万件；有一个县、两千多个乡，基本实现了改良工具和新式农具化；有八百多个乡基本实现了运输车子化。工具改革运动的结果，大大地提高了劳动效率，保证了各项增产措施的实现。金沙县今年春季需工二千七百一十六万个，全部劳动力最多只能出工一千六百一十五万个，相差一千一百零一万个。由于开展了工具改革运动，顺利地解决了劳动力不足的问题，并且比去年提早半个月到一个月完成了春播工作。另外，全县一百零四个乡、九百一十一个社，有六十二个乡、五百四十五个社实现了运输车子化、滑轮化；有四十三个乡、三百八十八个社实现

新式农具化。工具改革运动的开展，不仅对解决劳力的不足、提高劳动效率、减轻劳动强度发挥了显著的作用，可以设想，如果我们的一切运转工具上安上滚珠轴承，进一步实现了半机械化、就可以发挥出更大的作用。同时，工具改革运动的开展，还有效地克服了右倾保守思想、破除了迷信，树立了敢想、敢说、敢干的共产主义风格，为进一步广泛深入地开展工具改革运动，实现半机械化和机械化奠定了良好的思想基础。

最近，中共贵州省委已经向全党全民发出了战斗的号召，要求在全省范围内迅速掀起一个以实现滚珠轴承化为主要环节的工具改革高潮，把工具改革的群众运动推进一大步，大战两个月实现农业半机械化。这是加速发展我省农业生产的一项重要革命措施，是当前农业生产战线上一项紧急的战略任务。全省全党全民要迅速地紧张地动员起来，继续发扬敢想、敢说、敢干的共产主义风格，苦干苦钻，为胜利实现这个伟大、艰巨的任务而努力。

要求在短短的两个月内实现这个任务，能不能办到呢？关键在于我们有没有决心和干劲，在于有没有坚强的群众观点。独山、金沙、黄平等县和许多乡实现车子化、新式农具化的时间，一般也只是十来天或一个多月，有的乡几天就实现了。这些地方能办到的事，其他县、乡、社为什么还不能办到呢？很显然这是干劲不足的问题。也许有的人会说，改革工具可以办到，要使一切运转工具都安装上滚珠轴承，很难办到。这实际上仍然是不相信群众的右倾保守思想。破除了迷信，树立了敢想、敢说、敢干的共产主义风格的劳动人民，是能够创造出一系列奇迹的。在去冬以来的生产大跃进中，广大群众不是已经创

造了許許多多的奇迹嗎？大方县的农民大搞科学研究，社社建立了农业科学研究站，并已开始研究解决了一些农业科学技术問題，这在过去是想不到的，也沒有人敢想。制造拖拉机有許多复杂的技术問題，但我們有些县的农具厂現在也能造出来了。很显然，这些事情我們都能办到，而制造和安装滾珠轴承的工作，也决不会难倒我們。总的，只要我們下定决心，打破一切迷信，解放思想，鼓足干劲，充分发动群众，我們就一定能够在短短的两个月的時間內胜利完成实现农业半机械化的偉大任务。

（轉載貴州日报1958年8月6日社論）

## 再論大战两个月实现农业半机械化

动员百万大軍，大战两个月，实现农业半机械化，这是当前农村工作中的重大任务。在实现这个任务中，有两条基本的要求：第一个要求，是迅速开展一个急风暴雨式的推广改良工具的运动，在最短時間內，把旧式农具基本上改良一遍。面对着农村劳动力的日益紧张，广大农民群众迫切要求使用新式农具和改良农具，而且各地都已經出现了大批的改良农具，有了一支相当大的制造改良农具的队伍，同时，秋收秋种很快就要到来，由于今年秋季作物的密植程度很高，而秋耕又要求深翻土地，今年夏季沒有为秋种留下多少肥料，到时还要大搞积肥，这一切都必然要加重劳动力紧张的程度，所以我們在推广

改良农具和新式农具的工作上，必須一改漫騰騰的作风，来个快馬加鞭，突击作战，一鼓作气实现改良农具化。第二个要求，是把一切以人力、畜力为动力的农业生产工具都装上滚珠轴承，使一切运转工具滚珠轴承化。这是当前农具改革的中心环节。改良农具加上滚珠轴承化，将使我们的农业技术水平跨上新台阶，使劳动生产率大大提高一步，从而将使我们的农业生产出现一个新的面貌。

有人或许会说：我们正在推广改良农具，做好这一条就可以基本解决劳动力紧张的问题，滚珠轴承化不妨缓一步实行。说这话的人的缺点就是目光过于短浅。要领导生产高潮，我们不只应该看到现在，还要看到将来，不光着眼于现状，还要着眼于发展。当前生产高潮的特点是：跃进指标逐日上升，增产措施步步提高，对劳动力的要求也就急速增长。在这种情况下，工具改革就要不断提高到新的更高的水平。如果满足于现有的农具的初步改良，劳动力或许暂时还并不怎样紧张，但是过不几天，就会出现新的情况。特别是秋收秋种快到，到时几股活路撞在一起，必然使劳动力十分紧张，看来单靠一般的改良农具已不能完全解决问题，必须进一步实现滚珠轴承化。

生产大跃进的經驗告诉我们，农业增产问题，基本上是劳动力问题，投入多少劳动力就能增产多少粮食。增产无非靠水利灌溉，靠肥料，靠深耕，靠勤锄勤薅，以至采用良种、密植等技术措施，这些最后都归结到劳动力问题上去。我们普遍推广改良农具，可以使劳动效率提高一倍、两倍以至几十倍，这对农业增产有很大意义；如果我们在改良农具上都装上滚珠轴承，根据先进地区的經驗，一般可以使劳动效率再提高两倍、

三倍以至几十倍，这样就可以使我們的农业生产再大大地向前跃进一步，取得农业的更大丰收。

从改良农具到滾珠軸承化，即实现半机械化，体现了不断革命的精神，符合于农民群众革命热情不断高涨的情况和农业不断大跃进的要求。因此，我們是否重視这项工作，是否能够领导群众迅速实现滾珠軸承化，是考驗领导是站在形势前面指导运动，还是落在形势后面作运动的尾巴的一个尺度。同时这也是群众观点問題。为了爭取农业生产的連續大跃进，必須不断激发群众的生产积极性，但不是要求單純加强劳动强度，相反的是要設法減輕劳动强度，否則，苦战难于持久。所以，逐步从改良工具上減輕劳动强度是群众的迫切要求之一。目前我們推行的一般改良工具，例如鸡公車、牛馬車，操作还很不灵活，既使劳动效率的提高受到限制，使用起来也需要較高的劳动强度，因此，实行改良农具滾珠軸承化，是具有提高劳动效率、減輕劳动强度双重意义的大事情。

制造滾珠軸承，实行滾珠軸承化，也并不是特別困难的事。今天本报发表的，貴阳市烏当区几个設備簡陋的农具厂制成滾珠軸承的消息，就是一个証明。我們一般所使用的低轉速的滾珠軸承，可以用洋办法造，也可以用土办法造，可以造鋼的，也可以造鉄的，一般的农具制造厂、修配厂，以至手工业合作社和农业合作社都可以造。所需材料可以自己炼鉄解决，也可以发动社員献鉄解决。因此，完全可以在一两个月的时间內把所有的运轉工具都装上滾珠軸承。在我省，当前首要的問題是办厂，是迅速开始制造滾珠軸承。办法就是走群众路綫，土办法和洋办法結合，乡乡办滾珠軸承厂，有的合作社也可以

办，要全民动手，到处开花。各地应该一边准备材料，一边馬上組織力量到制成滾珠軸承的地方參觀学习，回来迅速鋪开摊子，大量制造；边制造，边推广，一鼓作气，突击完成。困难是有的，但只要我們依靠群众，采取上述群众路綫的办法，就一定能克服任何困难，在两个月的時間內在全省实现农业半机械化。

（轉載貴州日报1958年8月7日社論）

## 三論大战两个月 实现农业半机械化

貴阳、遵义、毕节、銅仁、三穗、劍河、黃平、安順等地相繼傳來令人振奋的消息：滾珠軸承試制成功了。他們这种聞風而动的战斗作风是很好的，我們希望这些胜利的花朵，在每一个县、区、乡、社都盛开起来。

大搞滾珠軸承生产，使所有帶軸农具、提水工具、运输工具、农副业加工工具，在短期內全部装上滾珠軸承，是进一步解决劳力不足的困难，提高劳动效率，促进生产力发展的中心环节，是大战两个月实现农业半机械化的关键問題。这一点，本报在昨（7）日的社論中，比較詳細地談到了。但是，不管改良农具也好，制造滾珠軸承也好，用什么办法才能搞得又多又快又好又省呢？經驗告訴我們，最好的办法是“土洋并举，以