



实现农业技术革命 是我国历史任务

王 雷 周哲人编写

江西人民出版社

PDG

實現农业技術革命 是我国歷史任务

王 雷 周哲人 編寫

江西人民出版社

目 录

我們的話

- 一 農業技术革命是进一步推动農業發展的动力…… (6)
- 二 農業技术革命是社会主义革命的組成部分…… (15)
- 三 農業技术革命是推动國民經濟發展的重要環節… (26)
- 四 農業技术革命是为消滅城鄉差別和体力劳动与
腦力劳动差別創造条件…………… (37)
- 五 明确指導思想，实现農業技术革命…………… (47)

我們的話

黨的建設社会主义的总路綫，是照耀着一切工作的灯塔。

學習和貫徹总路綫是我們的光荣任务。在总路綫的鼓舞下，我們开始就这个总宝庫中的一个問題的一部分——技术革命中的農業技术革命問題，作了一般性的討論，把學習中所取得的点滴認識整理出來，成为这个小冊子。

在學習过程中，我們深深地感到理解能力很低，对这具有巨大理論和實踐意义的总路綫的學習僅僅是开始，因而所談的相当膚淺，錯誤也在所难免。客觀形勢的發展是一日千里，所罗列的材料，也越來越感到陈旧了。

为了对总路綫的宣傳能貢獻出一点可能有的力量，为了求得更多的帮助，我們就鼓起勇气把它拿出來。

我們竭誠地期待着所有積極宣傳和貫徹总路綫的同志們，幫助我們糾正錯誤，提高認識，使总路綫的精神更深入人心，發揚光大。

編者 1958年7月1日于南昌

把我國建設成為具有現代工業、現代農業和現代科學文化的偉大的社會主義國家，是我國人民多少年來的理想和願望，是我國人民的最高利益。

現在，社會主義制度正在促進着我國生產力突飛猛進地發展。這是由於實現了無產階級專政的政治制度，實現了生產資料的全民所有制和集體所有制的經濟革命，社會主義的生產關係更能適合生產力發展的性質，能夠容許生產力高速地向前發展；由於進行了以全民整風和反右派鬥爭為中心的政治上和思想上的革命，出現了思想大解放，廣大羣眾進一步看到個人幸福是依存於整個社會主義事業的發展，因而在勞動中表現出共產主義的忘我精神和磅礴氣概，這是具有世界意義的向共產主義轉變的開端；也是由於我國的社會主義建設執行了優先發展重工業的方針，在第一個五年計劃期間已建立起工業化的初步基礎，奠定了改造整個國民經濟的物質基礎。所有這些力量的匯集，就推動了1958年春天以來我國的社會主義建設，無論工業、農業和其他事業，都在乘風破浪，大膽躍進，在社會主義陣營的大花園中放出了美麗的花朵，為社會主義的大家庭大增光彩，使帝國主義胆戰心寒。

這正是：“社會生產力的發展要求社會主義革命，要求人們精神的解放；社會主義革命的勝利和人們精神的解放，又推動社會主義生產力的躍進；這種生產力的躍進，又繼續

刺激社会主义生产关系的改进和人们思想的前进。人们在不断地改造自然界的斗争中，不断的改造社会和改造人们自己。”（中共中央向八大二次会议的工作报告）

世界形势发生了一个新的转折点，整个世界力量的对比，东风已经压倒西风，而且继续压倒西风。

我国人民正在经历着“一天等于二十年”的伟大时代。

我们是不断革命论者。鉴于经济战线、政治战线和思想战线上的社会主义革命已经基本上获得胜利，中国社会已进入到一个新的阶段——以技术革命和文化革命为中心的社会主义建设新时期。在新的革命转变关头，党中央和毛主席适时而正确地向全党和全国人民提出了技术革命和文化革命的新任务，提出了鼓足干劲、力争上游、多快好省地建设社会主义的总路线。这个总路线的根本目的就是调动一切积极因素，迅速地发展生产力；技术革命和文化革命就是促成生产力能迅速而顺利地发展。只有正确地贯彻党的社会主义建设总路线，积极实现技术革命和文化革命，才能使我国的社会生产力大大地发展起来，尽快地巩固我们的社会主义国家，有效地提高人民的生活水平；才能有力地巩固以苏联为首的社会主义阵营的优势，保障世界和平。

新的路线和任务，一方面集中地体现了我国人民对于尽早地摆脱经济落后和文化落后的迫切要求，另一方面表现了我国人民的大无畏精神和势如破竹的气概。我国人民正满怀信心地以冲天的干劲，在党的领导下高速地进行建设。我们一定能够在比较短的时间内，在工农业生产方面和科学文化方面赶上一切资本主义国家，成为世界上最先进、最富

强的國家之一。

新时期的中心任务之一——技术革命，就是把包括農業和手工業在內的全國經濟都轉到現代化大生產的技术基礎上。工業是整个社会主义建設和技术革命的領導力量和物質基礎，忽視重工業的优先發展是絕對錯誤的。但是，我國是有五億多農業人口的農業大國，給國家工業化提供了世界上最大的國內市場，供应工業所必需的糧食和原料。如果在農業合作化以后，不能把農業由使用畜力農具生產躍进到使用現代化机器大生產，那末，我們仍然不能解决日益增長的商品糧食和工業原料的需要与現時主要農作物生產水平还很低的矛盾，就不能完成社会主义工業化，就沒有巩固的社会主义，就不能滿足不断增長的人民物質生活要求。这样看來，農業技术革命在整个社会主义建設中的作用就十分明顯了。

一 農業技术革命是进一步推动 農業发展的动力

社会主义革命的目的，就是为了打破束縛生產力發展的旧的生產关系，解放生產力，發展生產，保證需要以至滿足需要。当旧的生產关系被打破，社会主义生產关系建立以后，还不能說生產力就徹底解放了。旧的思想观点和習慣还在一定程度上束縛着生產力的發展，还必須进行政治思想的革命，实现思想大解放，以求生產力更徹底的解放。在社会主义革命（經濟、政治、思想）基本完成以后，依据社会發展規律的要求，擺在我們面前的首要任务是：用高度的技术手段

使社会的生產不斷增長和不斷完善，來保證最大限度的滿足人民物質和文化生活的需要。新的社会制度，如果不能創造比旧社会更高的劳动生產率，是很难巩固的。因而說，劳动生產率，归根到底是保證新社会制度勝利的最重要最主要的東西。社会主义之所以越來越深入人心，就在于能保證生產力以資本主义所沒有的速度向前發展，保證劳动人民物質和文化水平逐步提高。資本主义則相反，腐朽的社会制度已成為生產力發展的嚴重障礙，少数資本家在荒淫无耻，多数劳动大众日益窮困破產，这与社会主义是根本不可比拟的。

我國在完成土地改革，廢除了封建所有制以后，農民从被奴役的地位變成土地的主人，在自己土地上劳动，生產積極性有所提高，生活有了一定的改善。但是小農經濟極其脆弱，經不起風吹雨打，个体經營提高生產率極其有限，以致農村中百分之六十到七十的貧農和下中農，生活有困难或者还不富裕；商品糧食和工業原料的供应量很低；農村中又出現了新的階級分化。这种狀況，在國家开始进入大規模的經濟建設时期，曾給國家造成很大的困难。農業这种落后的根源是私有制束縛了生產力的發展。

对于農村中这种新的階級斗争——發展社会主义与發展資本主义兩条道路的斗争，对改变農村落后的状态，我們党采取了坚决地革命的态度，改变私有制，實現社会主义集体所有制，并使農業合作化与國家工業化的步驟相适应。经过几个浪潮，在1955年即基本上實現了全國農業合作化，从而剷除了產生資本主义的根蒂，同时也完成了資本主义和手工業的社会主义改造，建立起社会主义的全民所有制和集体所有

制。由于党的正确領導和人民羣众積極拥护，在瓜熟蒂落的情况下，就使得这样巨大的革命，社会財產未受損失。社会秩序未發生混乱，社会生產未下降，相反的却帶來了1956年的農業生產高潮，这一年農業經歷了几十年來未有的大災荒，糧食產量还比1955年增產27億斤，百分之七十二的農戶增加了收入。充分顯示了社会主义制度的优越性。

我們是不断革命論者。实现農業合作化，这还不是我們的最終目的，我們最終目的是共產主义。而且这僅是農業社会制度方面的改革，还必须从使用畜力經營躍进到使用現代化机器經營，使現代化的農業与現代化的工業相适应，进而逐步消滅工業和農業的差別。事实上，生產也永远不会停滯在一个階段上，解放了的人民对于經濟和文化迅速發展的需要，推动着生產不斷發展和前进。无疑的，我國農業現在的生產水平，較之旧中國是无可比拟的，較之合作化以前也大有提高，但是我們原來的旧家底太薄，到1957年止，水稻單位面積產量还低于意大利，棉花單位面積產量还低于秘魯。而且我國人口多，土地少，現在耕地面積僅十六億畝，占全國土地百分之十一點六，平均每人只有二畝七分田，苏联每人平均十六畝，美國每人平均十九畝。在目前大建設初期，資金还比較有限和机械不能大量供应的情况下，我們还不能大量开荒（估計开荒一畝約需七十元），主要的还是依靠現有耕地和附近山地，提高單位面積產量，發展多种經濟，增加生產，增加收入。

現有的生產水平决定了我國人民的生活水平。我們已永远擺脫了飢寒交迫的威脅，但从農村中看，还有不少貧農

和下中農的生活还不富裕，而且时有災荒；農業發展綱要要求，要使多数合作社農民經濟收入赶上或超过富裕中農的生活水平，从大多数地区來說还有一些的距离。我國是六億人口的大國，解决这样多人口穿、吃問題，是个嚴重的問題。現在全國每人平均只有四百斤糧食，二十尺棉布。如果全國人口每人平均糧食和棉花的消費量提高到百分之二，再加上解放后每年增加人口一千三百万，那末每年就需要增加糧食一百二十億斤，棉花六十万担。同时國家工業化的發展，也要求農業供应更多的糧食、原料、資金和更廣闊的市場。

这样看來，國家工業化和人民生活日益增長的要求，与農業生產水平还較低的情况，不僅不相称，而且是个尖銳的矛盾。某些輕工業物品不足，与其說是工業發展的速度問題，實質上是農業原料供应不足的结果。这种形势表明，加速的發展農業生產，提高農業生產水平，乃是全國人民的迫切要求。只有更快的發展農業生產力，才能滿足工農業發展的需要，保證農民和全体人民生活水平的穩步提高。

社会主义所有制已为生產力的發展开辟了廣闊的道路，使得我們有可能在集体農業基地上，大力地發展農業为全民服务（当然農民自己也需要）。但所有制改变，还不能說生產力就徹底解放了，它还受着旧思想残余和旧習慣势力的束縛。当資產階級右派还在进攻的时候，在劳动过程中人与人之间还存在着資產階級思想残余的时候，当有些國家机构和干部中还存在着“三風”、“五气”的时候，作为社会生產力的劳动人民，还受着各种旧思想、观点和習慣束縛的时

候，这种精神枷鎖，象縷縷蛛絲一样捆綁着人們的手脚，限制着人們的思想的發展和干劲的伸張。只有繼續进行政治上思想上的社会主义革命，粉碎資產階級右派进攻，把人們从資產階級思想和落后習慣中解放出來，樹立共產主义思想的时候，才是进入自覺的創造自己的歷史、掌握自己的命运的时代。一年來的反右派斗争和全民整風运动，正是实现这一偉大目的，帶來了生產全面大躍進。

農業發展綱要四十条，指出了農業發展前途和具体措施。國家在优先發展重工業的基礎上，工農業同时并举，加强了農業發展的力量；又由于合作化制度巩固，農民逐漸習慣于集体生產，并獲得丰富經驗；特别是社会主义建設总路綫的鼓舞，農業成为全面大躍進的尖兵，躍進形势去年冬天即已出現，今春已广泛形成，还在繼續高漲。農業躍進的目标是提前实现農業發展綱要四十条，大部分省提出五年实现綱要，口号是“苦战三年、改变面貌”。在祖國的原野上，每天都有億万的劳动大軍，怀着豪迈的心情，向生產的广度和深度进军，向大自然进军，創造亘古所未有的奇迹。我國人民的劳动歌声，震撼全球。農業經濟門路增多了，复种指数提高了，綱要四十条要求全面开工，全國的水利兴修超过了几千年水利总和还多一億一千万畝，每畝平均積肥在一万八千多斤。为農業服务的地方工業又遍地鮮花盛开，增强了農業發展的實力。特別改进農具和改进交通运动已蓬勃开展，到处出現了技术革命的萌芽。这是農業發展的新階段，是社会經濟“全部改观”的前奏。

大躍進的形势也帶來了新的問題。由于劳动的範圍向自

然界的广度和深度擴張了，工作做得精致了，劳动力需要量迅速擴大，各地普遍地感到劳动力不足。發展綱要四十条，条条要人做，沒有大量的劳动力，一切都无法实现或推迟实现。農業增產上最需要的是充足的水利和大量肥料，其他如改良土壤，精耕細作，擴大复种……等，除非不做，做起來都需要大量的劳动力。而且農業季節性很强，“春差日子夏差时”，如南方在夏收秋种期間既忙于收割，又忙于插秧。江西省乐平縣插秧階段即缺少劳动力十万余，如不解决，就有四万五千畝推迟三至五天。多少年前，即有“鄉村四月間人少”，“晝出耘田夜績麻”的繁忙現象，何況生產規模已擴大几倍的今天呢！因此，解决劳动力不足的問題，已成大躍進中的迫切問題了。

这种劳动力不足的现象，是生產規模擴大所帶來的，是前进中的困难。但同时也是長期使用落后工具，小規模生產限制的結果。从前个体生產劳动力不足还不怎么顯著，实现集体經營以后，生產規模一天一天的擴大，田間工作更細緻，而工具還沒有較大的改革，还是依靠人的笨重劳动，就必然会感到劳动力緊張了。解决劳动力不足的問題，象建設社会主义其他工作一样，同样是存在兩条道路、兩種方法的斗争。有的人認為劳动人民有極大的積極性，生產任务多了，就应该繼續增加劳动强度。是的，我國劳动人民富有勤劳的傳統，在今天建設社会主义的光荣事業中，他們会發揮更大的積極性，革命干劲超过以前的任何歷史时期。但是一个人总是一个人，而且一个人不可能无休止的干活，还需要适当的休息，劳动——休息——更大的劳动。否則，將會

損害羣衆的生產積極性。所以說，單凭加強勞動強度的效果是有限的，是滿足不了生產發展對勞動力日益增長的要求。也有人認為，應該加強勞動組織，合理的使用勞動力，提高勞動熟練程度。加強勞動組織是必要的，而且還有一定的潛力。但是，它所發揮的勞動力，也是有一定限度的，而生產的發展是無限的，猛烈的，因而也還跟不上生產發展的需要。集體大於個體，解放思想以後，進一步調整了勞動組織，生產躍進了這是事實，忽視這一點是錯誤的。但是上述兩種方法，只看到解放了的人的積極性，看到他們集體力量，就是還沒有看到他們的創造性，他們更大的智慧。還不理解關鍵問題在於發展生產力，在於改革工具，運用先進的生產工具的动力來減輕和代替人的負擔。

正確的、最有效的途徑，是依靠社會主義制度發展社會生產力。依靠羣衆的積極性，依靠集體的智慧，把他們的干劲和鑽勁引導到技術革命方面來，從改良工具、革新技术的途徑上來提高勞動生產率。廣大農民祖祖輩輩使用落后的工具，甚至以手腳代替工具，對這種艱苦笨重的勞動，他們是有着不得已的苦衷，有着強烈的改良農具的要求，而且有着改良農具的才能。這種巨大的潛力蘊藏在勞動人民中，象原子核那樣威力，一旦爆發出來是驚天動地的。積極的改良現有的農具與實現半機械化、機械化相結合，並以改良工具為主，即把技術革命在羣衆中普及起來，又把半機械化、機械化逐步的推廣（凡是有條件的都可以機械化）。這樣當機器還不能普遍供應的時候，首先在羣衆中開展改革工具、改進生產技術運動，同時有條件的又使用最新式機械，使羣衆看

到：不僅要一般的改變工具，而且要从窮苦的落后工具的馬跨到最新式機械化的馬上去。這樣才能實現一天等于二十年，才能有完整的社會主義。以這種新的技術武裝農民，新機器裝備農業，使農業由手工業式生產躍進到使用機器生產，這是農業的社會主義革命的新階段。

近幾年來，農業生產的實踐已証明了這是最正確的道路。我們在以社會改革為主的同时，是以技術革命為輔的。改良和製造了許多種新式農具，改變了許多不合理的耕作方法，開始在一些部門使用一部分機器（如拖拉機、抽水機等），特別是我們建立了一批用機器操作的國營農場，它不僅對農業生產起了推動作用，而且對農業技術革命也起了積極的促進作用。如天津附近的低窪田原來每畝只產十多斤，有了抽水機合理灌溉、改良土壤以後，提高到四百四十九斤，農民說“有了抽水鍋駝機，不愁棉花不愁米”。廣東汕頭——全國第一個八百斤專區，除了肥料、水源充足外，就是提高了技術水平。山東荷澤縣“六一”和“八一”社，兩個社都是每人平均二畝半地，自然條件相似，所不同的就是“八一”社要附近拖拉機站耕地，省出勞動力，加強田間管理，精耕細作，每畝用二十四個工，田間活比以前增加兩倍，小麥每畝產二百一十三斤；并有百十四人、六十三頭牲口，兼作十三種副業。而“六一”社相反，他們反對使用機器，說拖拉機搶了他們的工分，用人力和拖拉機比賽，田間耕作粗糙，每畝用了十八個工，小麥每畝產一百四十斤；副業只有二十多人參加。由此看來，對待現代化機械的態度不同，收入自然不同。

以上一系列的事實說明什麼呢？

(一) 當生產關係阻礙生產力發展的時候，為了發展生產力，黨正確地及時地領導勤勞而勇敢的勞動人民，打破舊的生產關係，建立起新的生產關係，使新的生產關係更能適合生產力發展的性質。而在新的生產關係與生產力發展的性質相適應的時候，就應該發揮新的生產關係的積極作用，推動生產力的發展。生產力的進一步提高，將會進一步鞏固新的生產關係，使生產關係更完善。

(二) 生產力發展的因素是勞動者的勞動熟練程度和勞動工具的改變，我國人民思想大解放以後，不但表現出高度的積極性，更主要的表現為高度的創造性，迫切要求和積極從事改革生產工具。如不把古老落后的工具，實行根本改革，就會影響生產力的提高。當前黨的中心的任務就是大力開展技術革命運動和文化革命運動，提高勞動者技術水平，更高的發展生產力。

(三) 手工業生產方式決不能創造高度勞動生產率，因為它祇能簡單再生產，而不能更大地擴大再生產，因而不可能滿足人民日益增長的物質生活的要求。反之，大生產是與先進的社會制度和先進的生產工具相聯系的，已經實現了的農業集體化，必須再加上機械化，才能擴大再生產。為了實現農業大生產，必須實現農業機械化。

(四) 生產的發展已把農業技術革命提前日程上來了。由於工業化在第一個五年計劃時期間已建立了初步基礎，1958年春季以來為農業服務的地方工業又遍地開花，革命時機已經成熟。除了農民自己積極改進工具而外，還在于工

業領導農業走上機械化、電氣化、化肥化、自動化的道路上來，這不僅是我國農民的理想，而已是活生生的現實了。

二 農業技術革命是社會主義革命的組成部分

毛主席指示我們：中國祇有在社會制度方面徹底完成社會主義改造；又在技術方面，在一切能夠使用機器操作的部門和地方，通過使用機器操作，才能够使社會經濟面貌全部改觀。完成這樣一個翻天覆地的“社會經濟面貌全部改觀”的任務，在完成了社會制度方面的改造以後，就是按照社會主義建設總路綫，進行大規模的經濟建設，發展工農業生產，創立一個以重工業為中心、基本上完整的工業體系，進行包括農業和手工業在內的整個國民經濟的技術革命，使我國的工農業生產建立在現代化的技術基礎上，把我們偉大的祖國建設成為一個具有現代化工業、現代化農業和現代化科學文化的社會主義強國。

單就農業來說，實現社會主義改造，把個體農業改變為現代化大農業，同樣是要進行社會革命和技術革命。既要進行關於社會制度方面的由私有制到公有制的革命，還要進行技術方面的由手工業生產躍進到大規模現代化機器生產的革命。中國農業落后的根本原因是長期的封建剝削，使農業凋蔽，農村破產，農民維持自給自足的生活尚不可能，更談不上改革工具、擴大生產了。土改以後，農民的個體生產積

極性雖然有所提高，但生產仍被束縛在狹小的範圍內，同樣是使用落后的手工工具在一小塊土地上勞動，這種落后的生產方式和貧困的生產水平，不但不能供應大批的商品糧食和工業原料，支援工業建設；就是農民自己的生活也只能稍微有一些改善，用來改革工具、擴大再生產的資金是很微薄的。同時也沒有大規模生產的客觀需要來推動生產工具的改革。在那個階段上，阻礙生產發展的，主要是落后生產關係，所以改變農業落后的狀況，首先是要進行社會制度方面的革命，把個體經濟改變為集體經濟，解除束縛生產力的繩索，為生產力的發展開辟道路。只有在土地集體化的基礎上，才有使用大型農具和機器的可能；也只有依靠集體經營來擴大生產，在生產積累提高的基礎上，才有購置大型農具和機器的可能。但社會制度的改革並不能代替技術改革，而只能促進技術改革，為技術改革創造前提條件。使這種使用大規模現代化機器生產的可能性變為現實，還必須在生產工具和生產技術方面進行一系列的改革，實行技術上的革命。所以，從農業的全面改造來說，農業的技術革命應該是社會主義革命的一個組成部分。

根據我國具體條件農業改造的具體道路是：先有合作化，然後機械化。在第一個五年計劃時期內，農業的改造是以社會改革為主，技術改革為輔，大型的農業機器和改良農具有所增加，但還是不很多。而在第二個五年計劃時期內，農業的改造將以技術改革為主，繼續完成社會改革。就是在繼續完成經濟、政治、思想戰綫上的革命同時，把主要力量放在技術革命方面來，大型農業機器將逐步增加，改良農具和