

基本館藏

274497

迎接1960年的偉大任务

下 集

成都工學院圖

广西僮族自治区人民出版社

274697

迎接 1960 年的偉大任务
(下 集)

广西僮族自治区人民出版社編輯、出版
(南宁市园門路)

广西僮族自治区书刊出版業營業許可証第一号

广西僮族自治区新华书店发行

广西僮族自治区民族印刷厂印刷

开本 787×1092 公厘 $\frac{1}{27}$ • $\frac{1}{8}$ 印张 • 25 千字

1960 年 4 月第一版

1960 年 4 月第一次印刷

印数: 1—25,140 册

統一书号: 3113 • 116

定 价: (4) 0.19 元

761

01202

274497

說 明

本書是“迎接1960年的伟大任务”的下集。

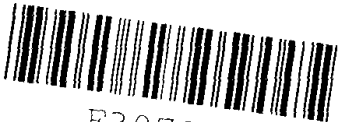
本書包括人民日报、广西日报的社論及原見于紅旗雜誌的重要論著共八篇，集中在講兩個方面的問題：一、农业技术改造和农业生产繼續大跃进的任务和方針；二、文教事业繼續大跃进的任务和方針。关于前一問題的，有陈正人、刘瑞龙同志的論文等；关于后一問題的，有张际春同志的論文等。

1960年1月間，我区連續举行了农业群英大会，財貿系統群英大会和全区地、市、县委文教書記會議；广西日报曾为这些會議的胜利召开发表了社論，闡述了这些方面工作的任务和政策；本書選載了这些社論，希望能对讀者学习当前的方針任务有所帮助。

本書編輯工作中的缺点，敬請讀者指正。

本 社

1960年2月



F30702

目 录

加速农业的技术改造……………陈正人 (1)

一九六〇年的农业战线……………刘瑞龙 (15)

农村工具改革的新发展……………“人民日报”社论 (34)

更快更好地发展我国的教育事业……………张际春 (38)

用“两条腿走路”的方法培养技术人才

……………“人民日报”社论 (51)

向标兵看齐 夺取今年更好更全面的跃进

——祝农业群英大会胜利闭幕 ……“广西日报”社论 (57)

促进工农业生产高速度发展

——祝全区财贸系统群英会胜利闭幕

……………“广西日报”社论 (61)

认清形势，加强党对文教工作的领导

……………“广西日报”社论 (66)

加速农业的技术改造

陈 正 人

—

党中央和毛泽东同志最近強調地提出了加速我国农业技术改造的指示。为了把我国建設成为一个具有高度发展的現代工业、現代农业、現代科学文化和現代国防的伟大的富强的社会主义国家，我們應該爭取在十年左右的時間內，基本上实现农业的現代化。

由于我国农村在高級合作化的基础上，于1958年实现了农村人民公社化，社会主义的生产关系已經在公有化程度更高的基础上确立起来了。人民公社这个具有强大生命力的社会組織形式，为加速我国社会主义建設，不断发展农业的生产力，加速农业的技术改造，开辟了广闊的道路，創造了必要的前提条件。那种認為沒有机械化就不能实行农业合作化的論調，已經被我国五亿多农民十年来在中国共产党和毛泽东同志領導下的伟大实践，充分証明是完全錯誤的。农业社会主义改造的胜利，是全面实现农业技术改造的先决条件。由于社会主义生产关系的巩固和发展，农业生产不断高涨，多种經濟欣欣向荣，人民公社的生产不断跃进，积累迅速增多，对劳动力的需要不断增加，許多人民公社已經准备着大量

的资金迫切要求购买大批的农业机器。在目前这种情况下，国家迅速地发展农业机械工业的生产，及时满足农业技术改造的需要，大力给农民以支援，帮助人民公社解决生产跃进和劳动力不足的矛盾，使农民逐步减轻和摆脱繁重的体力劳动，有效地提高农业劳动生产率，就成为十分必要的了。

我国经过十年来的建设，特别是1958年和1959年两年来连续大跃进的胜利，社会主义工业化的基础，正在不断扩大。机械工业的发展已有了相当大的规模，农业机械工业也奠定了一定的基础，我们已经有了具有世界水平的洛阳拖拉机厂和北京联合收割机厂等。按照现在国家的工业水平，只要我们进一步采取恰当的措施，完全有可能逐步源源供给农业以新的机器、新的装备。

如上所述，可以看出，我们已具有加速我国农业技术改造的社会条件和物质条件。同时，还必须看到，社会主义建设大跃进已经进入了一个新的阶段，在整个国民经济的全面发展中，要求农业以更快的步伐向前发展，与工业的发展相适应。要保持工业和农业持久的互相适应，只有逐渐使工业和农业都建立在同一的现代化大生产的技术基础上才能达到。使我国的工业和农业逐步地都建立在现代大生产的技术基础上，以保证工农业持久的互相适应的发展，这正是保证我国社会主义建设以跃进的速度持久发展的一个极为重要的基本条件，是现阶段继续巩固和发展工农联盟的一个新的主要内容和物质基础。这也是进一步贯彻执行社会主义建设总路线的一个根本性的问题。和资本主义制度相反，社会主义经济的巨大优越性之一，就在于能够不断地实现和保持工农

业发展的互相适应。由此，我們可以更清楚地認識到，党中央和毛泽东同志关于加速农业技术改造的指示，無論在政治上、經濟上、理論上都具有极为重大而深远的意义。

但是，对于加速农业技术改造的巨大意义，有的同志还有一些不同的認識。有的同志对于工业和农业的相互关系，特别是对于社会主义工业化和优先发展重工业的原则，抱着片面的理解。他們把工业和农业互相对立起来，不了解工业固然是国民經济的主导，而农业却是整个国民經济发展的基础。他們以为，社会主义工业化的实现可以离开社会主义农业的现代化，因而对于农业技术改造不采取积极認真的态度。

应该肯定，不优先发展重工业，沒有社会主义的工业化，当然不可能实现农业生产技术的现代化。这是事情的首要方面。但是，还必须肯定另一个方面，那就是如果没有农业生产技术的现代化，也就不可能完全实现社会主义的工业化，更談不到高度的工业化了。馬克思主义教导我們，要实现社会主义工业化，不只要首先解决社会主义的工业和个体經济的农业这个矛盾，也必须适时地解决先进技术的工业和落后技术的农业这个矛盾。先进技术的工业和落后技术的农业不可能长期并存，也正如社会主义的工业和个体經济的农业不能长期并存一样。毛泽东同志在“关于农业合作化問題”的报告中就曾經指出：“如果我們不能在大約三个五年計劃的时期內基本上解决农业合作化的問題，即农业由使用畜力农具的小規模的經營跃进到使用机器的大規模的經營，包括由国家組織的使用机器的大規模的移民垦荒在內……，

我們就不能解決年年增長的商品糧食和工業原料的需要同現時主要農作物一般產量很低之間的矛盾，我們的社會主義工業化事業就會遇到絕大的困難，我們就不可能完成社會主義工業化。”我國農業生產由於實現了農業合作化，從1956年起就出現了躍進的新局面，到1958年和1959年，隨着人民公社化的實現，形成和展開了大躍進的大好形勢，農業生產獲得了高速度的發展。這種高速度的發展是資本主義世界所不敢夢想的。我國農產品增長速度儘管很快，但是，仍然不能完全滿足工業發展和人民生活日益提高的需要。而且勞動力不足的矛盾，不僅在工業方面，就在農業方面也同樣日益突出起來了。工業的躍進發展，本身也要求不斷地擴大市場，這也迫切需要農業有更大的高漲。所有這些都充分說明，在目前，在優先發展重工業的基礎上，按照工農業同時並舉的方針，大力加速農業的技術改造，已經成為保證社會主義建設持久躍進的重大關鍵。誰要是對這一方面估計不足，誰就要犯重大錯誤。我們應該在這個問題上，糾正錯誤認識，統一思想，以保證加速實現農業的技術改造。

二

實行農業的技術改造，使農業逐步現代化，這是社會主義建設的一個基本任務，也是完成我國技術革命的一個最艱巨最宏偉的任務。劉少奇同志在黨的八大二次會議的報告中說：“在技術革命方面，主要的任務是：把包括農業和手工業在內的全國經濟有計劃有步驟地轉到新的技術基礎上，轉到現代化大生產的技術基礎上，使一切能夠使用機器的勞動

都使用机器，实现全国城市和农村的电气化……。在尽可能地采用世界上最新的技术成就的同时，在全国的城市和农村中广泛地开展改良工具和革新技术的群众运动，使机械操作、半机械操作和必要的手工劳动适当地结合起来。”根据这个指示，在农业方面，就是要实行农业的技术革命，逐步地实现农业机械化、电气化以至全面自动化。为达此目的，必须大搞改良农具和改良工具的技术革新的群众运动，必须实行机械化和半机械化同时并举的方针，必须实行生产上洋土并举的方针，并且应该有计划有步骤地完成农业现代化这个巨大的历史任务。

我国的农业机械化，在1959年以前，在部分地区，特别是在国营农垦事业方面已经有了若干基础。到1959年，全国共拥有拖拉机五万九千标准台。农村现有的全部机械动力合计约为六百多万马力。全国的机耕面积，已经达到了总耕地面积的5%左右。按照我国现时的具体条件，我们今后将大体采取这样的步骤：从1959年起争取四年左右小解决，七年左右中解决，十年左右大解决。我们总的目标是要使农业、林业、牧业、副业和渔业各项生产、水利施工、农田排灌、造肥积肥、产品加工、交通运输、农村建筑等等，在十年左右的时间内逐步走向全面机械化和电气化，包括人民公社的工业化。但是，在头四年内，由于农业机械生产等等条件不足，着重以农业和牧业为重点，首先争取农、牧业生产小部机械化，和农田排灌基本机械化。在这四年内，要使大城市郊区、商品粮食基地、主要经济作物基地和主要牧业基地首先实现初步机械化，而在全国其他的大多数地区则以推行半

机械化和改良农具为主。在七年內，由于农业机械工业逐渐增多，农业机械的供应将大量增加，那时就有可能使全国一半以上地区实现机械化。到了十年左右的时候，就有可能在全国范围内基本上实现机械化和相当程度的电气化了。这就是我們对于实现我国农业现代化的一个大致的設想。

根据我国农业的特点总结已有的农业机械化的經驗，吸收世界的首先是苏联及其他社会主义兄弟国家的先进經驗，切实制訂出实现我国农业机械化、电气化的规划，是当前的迫切任务之一。我国农业由于广大劳动农民的勤劳智慧，已經形成了有数千年历史的精耕細作的优良传统，在水田水地地区过去曾經出現过許多高产事迹。解放以来，尤其是农业合作化和公社化以来，五亿多农民在我們党的正确领导下，发挥了他們的无穷的智慧和創造才能，使得过去几千年来的精耕細作的优良传统得到了系统的全面的发展，創造了許許多多空前的高产纪录，使农业生产面貌为之一新。党和毛泽东同志极端重視农民群众的这些巨大創造，及时地系統地总结了他們的丰富經驗，使之逐步形成“农业八字宪法”。这是农业技术发展史上的重大胜利，是具有巨大科学意义的胜利。我們在制訂规划，确定政策的时候，首先必須以貫徹“农业八字宪法”为出发点，必須保証繼續发揚精耕細作的优良传统为出发点。这就是說，在考虑和采取每一項机械化措施的时候，不仅要尽量做到最大限度地提高农业劳动生产率，而且要經過充分的科学試驗，不斷創制各种适应精耕細作的精密机具，以保証单位面积产量不断地提高。这是我国实现农业机械化过程中一項极为艰巨复杂的任务，也是必須

解决而又一定能够解决的一项重大任务。其次，我国幅员广大，包括从寒带直到亚热带，气候、地形、地势、土壤、水源等等条件千差万异，农作物非常复杂，耕作条件也多种多样。对于这些特点，都必须充分研究和切实注意。此外，对于全国各地现有的不同能源、动力资源的合理利用以及农业机械的综合利用，在制订规划的时候，也必须充分考虑和高度重视。

为了加速实现农业技术改造，在最近时期内，各级农业机械管理部门，在各级党委和政府的领导下，应该集中必要的力量，协同一切有关部门，充分走群众路线，根据党的有关农业机械化的方针政策和各地已有的经验，按照各地的不同特点、不同条件和不同需要，尽快地制订出一个初步的规划。在这基础上，不久的将来就可以制订出全国农业现代化的实施规划。

三

为了保证在不久的将来能够以源源不断的新式机器装备农业，必须在最近若干年内有计划地逐步建成一个具有现代技术水平的农业机械工业体系。这是当前另一个最迫切最实际的繁重任务，也是加速实现农业技术改造所必需的物资保证。还在第一个五年计划期间，党和国家就已经开始着手解决这个任务，而且已经取得了相当大的成就。地方的农具制造工业，特别是公社的农具制造修理工业，从1958年大跃进以来更如雨后春笋，发展迅速。这些制造修理工业虽然大都是手工生产，但已经成为农业机械工业进一步发展的一支新

生力量。为了較迅速地建成一个全国性的农业机械工业体系，我們当前的任务，一方面是要首先充分利用現有的工业基础，根据需求和可能有計劃地逐步改善現有企业的装备，实行技术改造；另一方面要根据全国的合理规划，大力加速新企业的基本建設。目前我們正从这两个方面同时着手，为建設一个农业机械工业体系而努力。

由于农业机械工业的服务面是全国的广大农村，产品繁多，地区适应性强，这就决定了农业机械工业的建設必須注意更多的分散性和广泛性。根据这个特点，农业机械工业的建設方針，首先應該強調大型企业和中小型企业同时并举而以中小型企业为主的方針。这是不是說大型企业就不重要了？当然不是的。在农业机械方面占主导地位的产品首先还是大型农业机械，如拖拉机、自动底盘、农用汽車、农村建筑和水利施工机械等等。为了生产这些大型机械，在全国范围内建設一批大型企业作为骨干，当然是絕對必要的。但是农业机械中数量最大，种类最多，从技术比較簡易的一直到比較复杂和精密的机械，还是以中、小型产品为多。这些中、小型产品，有的也应该由大型企业来生产，但更多的則应该由中、小型企业来生产。为了适应不同地区的不同需要，便于就地取材，合理利用各地資源，以及为了便利产銷，節約运输力量，都应该更多地发展中、小型企业。还应该看到：农业机械化电气化的发展过程，也将是公社工业化的发展过程，两者是密切联系着的。采取以中、小型企业为主的方針，将大大有利于公社工业化的发展，并将大大有利于工业和农业的結合，这样，也就必然有利于加快建設的速

度和公社的巩固。

和上述方針相联系的另一方針，就是要坚决实行中央和地方同时并举的方針。在中央集中統一规划和全国各个地区合理分工协作的前提下，在企业建設的分工上，还應該着重以地方为主这一方面。这当然不是說，中央不需要直接加强农业机械企业的建設，相反，中央除了要加强統一规划和組織地区的分工协作以外，还必须大力加速一些关键性的大型企业的建設，以带动和加速全国各地区中、小型企业的全面发展。但是，数量多得多的，分布面也最广泛的中小型企业，則必須依靠地方、依靠专区、县和人民公社来发展。这样，才更有利于多快好省地进行建設，更有利于使产品的設計和生产实现因地制宜，也更能够發揮地方的主动性，特別重要的是更有利于直接調动五亿多农民对于农业技术改造的高度积极性。

在农业机械工业建設上的又一个方針，是洋土并举的方針，也就是机械化和半机械化同时并举的方針。实行这个方針的过程，也将是农业机械化、电气化由低到高、由旧到新逐步发展的过程。为了奠定我国农业技术改造的基础，尽可能快地提高农业的技术水平，我們必須尽一切可能加速建設一批具有高度現代技术的新企业，尽可能地采用世界最先进的技术，并且对于現有企业积极地进行技术改造。但是对于数量众多的中、小型企业，特别是数量最多的小型企业，在一定时期內，我們还應該充分地利用旧有的設備条件来增加生产，尤其是增加半机械化农具和改良农具的生产。如果脱离当前实际的可能，过早地和过高地追求新技术，或者輕視

半机械化和改良农具的生产，将会造成重大錯誤，必須加以預防。

在农业机械工业发展中，应该注意加强和其他有关工业部門的协作，特別是要加强和其他机械工业部門的协作，保証农业机械工业的建設和整个机械工业的建設互相适应和互相促进。在这里，必須強調服从全局，从整个国民經济发展的整体利益出发的原則，以利促进和加速社会主义建設的全面发展。

四

有计划地加速开展农业机械科学技术研究工作，大量地培养科学技术队伍，是加速实现农业技术改造的重要关键。解放以来，农业机械科学技术研究工作已經获得了許多成就，科学技术队伍正在不断壮大。但是，已有的成就，还远远不能满足当前的实际需要。現在必須大力加强领导，从上到下，从中央到省、专区、县、公社，都迅速建立和健全农业科学研究机构，采取大搞群众运动和多快好省的办法，全国上下一齐动手，爭取农业机械科学研究工作来一个大跃进。

为了使科学研究工作能够取得更多更快更好的成效，首先必須进一步明确科学研究工作的目的、农业机械科学研究工作的目的，在于为我国当前社会主义的农业技术改造的实践服务，为贯彻党和国家的农业技术改造的方针政策服务。它的全部活动，必須首先从我国农业的具体特点和五亿多农民当前最迫切的需要出发。它的任务是要解决在中国的具体

条件下如何實現农业机械化、电气化的問題。我們的研究工作，在农业方面（包括林、牧、副、漁等方面），應該以“八字宪法”为綱。这就是說，要逐步地全面地解决适合我国农业特点的“土、肥、水、种、密、保、管、工”各个方面的机械化的問題。首先当然是要解决农业耕作，水利工程，农田排灌，交通运输，农产品加工等机械化的問題。为此，农业机械研究人员，不仅要学习农业机械化电气化的一般理論，还必须認真地研究和学习党的方針政策，不断解放思想，投身于当前改良农具和技术革新的群众运动中去，研究和熟悉中国农业特点的有关資料，这里包括自然条件方面的資料（包括动力能源）、农业发展的历史，农具发展史，农艺特点，特别是精耕细作的优良传统等等。为了真正通曉和掌握全国各地不同的农艺特点，科学研究工作者，还有必要和农民一道参加一定時間的生产劳动。我們必须坚持理論和实践相結合的方法，坚持政治、技术相結合的原则，也就是要坚持在党的领导下技术队伍和群众运动相結合的原则。必須防止研究工作中脱离实际、脱离群众的自流傾向，要使所有研究人員真正地了解研究工作的目的，密切联系实际，联系群众，要把現在有限的研究力量，有計劃有重点地用在当前最急需最有效的方面，做到集中兵力，突破重点，推动全局。

为了滿足农业技术改造的需要，必須大量地培养科学技术人員。据初步估算，在最近十年內农业机械方面需要的高级技术人員大約二十万人左右，至于中級的和初級的技术人員，为数当以百万計。要在比較短促的時間內迅速培养出这

· 样多的技术干部，当然是不容易的。必須全党动手，采取多、快、好、省的办法，实行中央和地方同时并举，专业院校和机关、企业附属学校同时并举，正規的全日制学校和业余的或半日制学校同时并举。还要十分重视提高农业机械职工的文化水平，系統地对他們进行政治的和技术的教育，有计划地在职工中間大量培养技术干部，一直到培养出大批的工程师。学校教育和科学研究工作，都必須坚决贯彻执行“教育为无产阶级政治服务、教育与生产劳动相结合”的原则。由于任务繁重，需要紧迫，对于大办农业机械学校（由初級一直到高級），各地不仅要有恰当的规划，而且还必須从各方面采取积极的措施，争取和科学研究工作一样，也来一个大跃进。

五

在广大农村中积极地大規模地开展改良农具、工具和技术革新运动，是实行农业技术革命的一項极为重要的任务，是完成农业技术改造的主要基础。社会主义的农业技术改造，是全国人民的伟大事业。这样一个伟大的事业，必須依靠广大群众特别是广大农民的自觉努力，依靠他們的无穷智慧和不断創造。刘少奇同志在“馬克思列宁主义在中国的胜利”一文中，曾經指出：“我們的社会主义建設是千千万万人民群众的自觉的事业，不发挥人民群众的創造力，就不可能有生气勃勃的社会主义建設。”

在农业社会主义改造基本完成的基础上，从1956年起，农村的农具、工具的改良和技术革新运动就开始蓬蓬勃勃地

发展起来了，特别是从1958年大跃进以来，获得了更广泛更迅速的发展，根据现有材料，在1958年和1959年，全国创造和改良的主要新式农具有一百多种，推广了的改良农具达两亿一千万件以上。在1958年这一年，因生产大跃进所需的劳动力增多，农业生产缺工达一百亿个工日，由于改良农具所增加和提高的工效，大约解决了所缺工日的一半。最近，由于水利建设不断大跃进，“八字宪法”继续推行和发展，特别是在党和毛泽东同志关于加速农业技术改造这个伟大号召的鼓舞之下，广大农民和科学工作者更表现出了他们对于改良农具、工具的冲天干劲和创造才能。在布满全国的各个水利工地上，以及在耕作、交通运输、牲畜饲养一直到食堂炊事等方面，都不断出现了许多创制的和改良的新式农具和工具，大大地提高了劳动生产率，加快了建设速度。我们现在的任务，就是要把改良农具、工具和技术革新的群众运动，引导到一个新的更高的阶段，也就是由个别农具和工具的改革，向着全面的、系列化的半机械化的方向发展，为逐步实现全面机械化创造条件。

为了实现上述任务，首先必须加强党对于这一运动的领导，特别是政治思想方面的领导。有一部分人对于广大农民的创造力量估计不足，对于改良农具、工具和技术革新的群众运动的巨大作用估计不足。他们不了解这是实现农业技术改造的主要基础，也不了解劳动群众的这种伟大实践和创造是科学发展的根本源泉。在党内外普遍提高对于群众运动的认识，就一定会大大促进这个运动的发展。其次，应该系统地总结运动中的经验，充分利用运动中已经获得的宝贵成