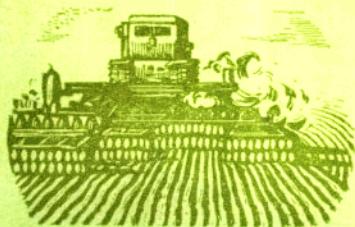


谈谈农业机械化



山东人民出版社

PDG

毛主席语录

以农业为基础、工业
为主导

农业的根本出路在于
机械化

前 言

在农业集体化的基础上实现农业机械化，是我们党对农业进行社会主义改造、建设社会主义大农业的马克思主义的根本路线。伟大领袖和导师毛主席历来十分重视农业机械化问题。在我国农村实现人民公社化以后，毛主席明确指出：“**农业的根本出路在于机械化**”。在农业集体化的基础上实现农业机械化，是一场伟大的革命，这对加速我国社会主义农业的发展，对巩固和发展人民公社制度，对巩固工农联盟，对缩小城乡之间、工农之间、体力劳动和脑力劳动之间的差别，都具有十分重大的意义。

英明领袖华主席一贯重视农业机械化问题，对实现农业机械化作了一系列重要指示。为了普及大寨县，加速建成社会主义现代化农业，使农业现代化更有力量地带动和保证工业、国防和科学技术的现代化，在一九七五年全国农业学大寨会议上，华主席号召我们用极大的力量，采取切实措施，保证在一九八〇^①年基本上实现农业机械化这一伟大任务，并把努力实现农业

机械化作为建成大寨县的六条重要标准之一。这充分反映了全国人民的迫切愿望。

为了深入学习毛主席关于“**农业的根本出路在于机械化**”的伟大教导，落实第二次全国农业学大寨会议提出“要加快农业机械化的步伐”的战斗任务，我们编写了《谈谈农业机械化》这本小册子，供广大农村基层干部、上山下乡知识青年、农机专业人员和亦工亦农农机人员学习参考。

在编写过程中，我们力图用马克思主义政治经济学的基本原理，阐述实现农业机械化的重大意义和作用，以及怎样发展农业机械化等问题，但由于我们水平所限，可能存在一些缺点、错误，恳切期望广大读者批评指正。

目 录

前 言

- 一、大办农业机械化，加强农业的基础作用…………… 1
 - 以农业为基础是马克思主义的一个基本原理…………… 2
 - 实现农业机械化，促进国民经济迅速发展…………… 7
 - 大办农业机械化，建设社会主义大农业…………… 16
- 二、农业的根本出路在于机械化…………… 20
 - 农业机械化能大幅度地提高农业劳动生产率…………… 21
 - 农业机械化能充分发挥人民公社一大二公
的优越性…………… 27
 - 农业机械化有利于巩固无产阶级专政…………… 30
- 三、农业机械化问题上两条路线的斗争…………… 39
 - 坚持党在农业问题上的根本路线…………… 39
 - 批判“四人帮”破坏农业机械化的罪行，
坚持用革命化统帅机械化…………… 47
- 四、坚持自力更生方针，加速实现农业机械化…………… 55
 - 大办农业机械化首先要从原材料抓起…………… 55

组织起来，大搞农机会战·····	61
发展集体经济，提高购置农机的能力·····	66
五、加强党对农业机械化的领导·····	72
把农业机械化当成一件大事认真抓好·····	72
调动一切积极因素，大办农业机械化·····	77
建设一支革命化的农机队伍·····	86

一、大办农业机械化,加强 农业的基础作用

当前,全国人民正在积极响应以华主席为首的党中央的伟大号召,深入揭批王张江姚反党集团,掀起了全党动手,大办农业,普及大寨县,实现农业机械化运动的新高潮。这是关系全局的大事,它将极大地促进全党全国各项工作的蓬勃发展。

建设社会主义大农业,首先要正确理解和自觉地执行毛主席关于“以农业为基础、工业为主导”发展国民经济的总方针。农业和工业,是国民经济中两个最基本的物质生产部门。它们是互相联系、互为条件、互相促进的,在整个国民经济中起着决定性的作用。这个总方针要求我们:一方面正确处理工农业生产部门的比例关系,使农业和工业在发展过程中相互促进,相互支援;另一方面,要求各行各业牢固地树立以农业为基础的思想,真正把农业放在国民经济的首位,按农、轻、重次序办事。因此,正确认识农

业的重要地位和作用，使农业的基础作用更加充分发挥，是关系到国民经济大发展的极其重要的问题。

以农业为基础是 马克思主义的一个基本原理

马克思主义者认为人类的生产活动是最基本的实践活动，是决定其他一切活动的东西。^①在人类生产活动中，在任何社会制度下，农业生产是决定整个国民经济各部门能够独立化和进一步发展的基础。这是马克思主义的一个基本原理。

以农业为基础，就是因为国民经济各部门的存在和发展都离不开农业，都是要以农业劳动生产率的提高为先决条件。人们要进行生产，或者从事文化、社会活动，总是要首先获得必需的物质生活资料。正如马克思所说的：“超越于劳动者个人需要的农业劳动生产率，是一切社会的基础”。^②这就是说，农业劳动生产率的高低，直接关系到一个社会的经济发达的程度和规模。只有农业劳动生产率提高了，整个国民经济才能发达起来。恩格斯指出：“农业是整个古

① 毛泽东：《实践论》，《毛泽东选集》第1卷，第259页。

② 马克思：《资本论》第3卷，第918页。

代世界的决定性的生产部门，现在它更是这样了。”^①马克思和恩格斯从考察和分析历史上各种生产方式出发，特别是资本主义生产方式，发现了农业是国民经济其他部门得以独立化和发展的基础。这是人类社会的一个普遍的客观经济规律。

但是，农业的基础作用，在不同的社会制度下，由于政治的和经济的条件不同，作用的范围和后果也是不相同的。在资本主义制度下，由于生产资料私人占有，社会生产是以利润多少为转移，往往是工业畸形发展，使农业大大落后于工业。同时，城市资本家和商人残酷地剥削农民，这就造成了工业和农业的严重对立。列宁说：“农业的发展落后于工业，这是一切资本主义国家所固有的现象”。^②但这并不是说，资本主义社会的发展可以脱离农业这个基础。马克思在作出农业是基础这个结论时，是把资本主义世界当作一个有机整体来分析的。即使有的资本主义国家本国的农业很少，没有起到发展国民经济的基础作用，但它也是依赖于殖民地和半殖民地的农业来作为基础的，否则，它就

① 恩格斯：《家庭、私有制和国家的起源》，《马克思恩格斯选集》第4卷，第145页。

② 列宁：《关于农业中资本主义发展规律的新材料》，《列宁全集》第22卷，第84页。

难以生存下去。资本主义国家是这样，社会帝国主义国家也是这样。苏修叛徒集团为了争霸世界，侵略扩张，攫取高额利润，疯狂地推行国民经济军事化，把国民经济中大量的人力和物力，从一般工农业生产部门转移到军火工业部门。据估计，苏修目前的军费开支约占其当年全部预算支出的三分之一，占其国民收入的百分之二十左右。这种“要大炮不要黄油”的政策，造成了经济的畸形发展，军工生产盲目扩大，民用生产极其落后，严重地破坏了农、轻、重的比例关系，致使国民经济陷于了严重的危机，通货膨胀严重，市场商品奇缺，劳动人民日益贫困化。

农业在社会主义经济中的基础作用，比之以往任何社会都更加明显。这是因为：第一，社会主义制度消灭了生产资料的私有制，建立了社会主义的公有制，因而消除了工业和农业、城市和乡村的严重对立和尖锐矛盾，在工农业之间建立起了一种互相支援、互相协作的新型的社会主义关系。第二，由于建立了社会主义公有制，这就为实行计划经济创造了条件。国家可以把国民经济各部门各企业紧密地联结成为一个整体，生产的目的又是为了满足国家经济建设和人民物质文化生活不断增长的需要。这样，国家就能够集中人力、物力和财力，大办农业，发挥它的基础作用。

第三，社会主义经济建设是在独立自主、自力更生的路线指引下进行的。因此，社会主义工业和国民经济其他部门发展的规模和速度，必须建立在国内农业劳动生产率水平的基础上。这就要求农业在社会主义建设中，发挥更大的基础作用，促进整个国民经济高速度的发展。此外，用马克思列宁主义、毛泽东思想武装起来的人民群众，能够正确认识和自觉地利用农业是国民经济的基础这一经济规律，使其在社会主义革命和社会主义建设中发挥应有的作用。

毛主席一向十分重视农业问题。早在一九三四年，毛主席就指出：“农业生产是我们经济建设工作的第一位”。^①这是马克思主义者在经济问题上的一个根本论点。这个论点不但在革命根据地时期是完全正确的，而且在社会主义建设时期也是完全正确的。一九四八年，毛主席又说：“消灭封建制度，发展农业生产，就给发展工业生产，变农业国为工业国的任务奠定了基础”。^②毛主席还从加强无产阶级专政的高度，论证了改造落后农业的重要性，指出：“没有农业社会化，就没有全部的巩固的社会主义。”^③中华人民

① 毛泽东：《我们的经济政策》，《毛泽东选集》第1卷，第117页。

② 毛泽东：《在晋绥干部会议上的讲话》，《毛泽东选集》第4卷，第1259页。

③ 毛泽东：《论人民民主专政》，《毛泽东选集》第4卷，第1414页。

共和国建立之后，毛主席为了彻底解决农业问题，又领导和发动了农村社会制度方面一系列的改革，如土地改革、农业合作化、人民公社化等革命群众运动。从此，社会主义的经济基础在农村建立起来了，农村面貌发生了极大的变化。

毛主席把马克思主义的普遍真理和中国的具体实践相结合，总结了国内国际社会主义革命和社会主义建设的经验，为我们制定了“以农业为基础、工业为主导”发展国民经济的总方针，并科学地阐明了在我国社会主义建设中，按农、轻、重次序进行综合平衡，要把农业放在经济问题中的首要地位的思想。以农业为基础，并不是可以忽视工业的主导作用。毛主席在《论十大关系》这部光辉著作中强调指出：“重工业是我国建设的重点。必须优先发展生产资料的生**产，这是已经定了的。**”在扩大生产的条件下，生**产生产资料部门的优先增长是一个客观规律。**以工业为主导，主要是指重工业为主导，它决定着国民经济发展的方向，它能为农业现代化、国防和科学技术的现代化以及国民经济其他各部门的技术改造，提供先进的物质技术装备，带领整个国民经济迅速发展。毛主席关于发展国民经济的总方针以及农业方面的重要论述，深刻地揭示了社会主义经济建设的客观规

律，是对马克思主义关于工农业经济理论的一个重大发展。

实现农业机械化， 促进国民经济迅速发展

既然农业是国民经济的基础，农业的发展制约着工业和整个国民经济的发展，所以，迅速地发展农业，是整个国民经济得到发展的关键。要尽快地发展农业，一个很重要的条件就是实现农业机械化和现代科学技术在农业上的运用。实现了农业机械化，建成社会主义现代化大农业，农业的基础作用就能得到充分发挥，从而，整个国民经济就能得到更大的发展。

第一，实现农业机械化，可使农业为工业和国民经济其他部门提供更多的商品粮食。大家知道，农业是人类衣食之源，生存之本。人们办任何事情，做任何工作，都离不开吃饭，离不开粮食，所以吃饭穿衣问题，是国民经济生活中第一件大事。若是没有农业，没有人类所必需的生活资料，一切人类活动都将终止，整个社会也就不能存在。现在，虽然工业生产已可以提供一些生活资料，但目前在我国人民的全部生活资料中，由农业提供的农产品以及农产品的

加工品，仍然是生活资料的主要成份，大约能占百分之八十五左右。特别在人们所必需的基本生活资料中，粮食占有最重要的地位，列宁把它称为“宝中之宝”。

我国虽然素称以农立国，但是在解放以前，农业生产长期处于小农经济的落后状态，技术落后，抗灾能力很弱，粮食产量很低，最高年产量也只有两千七百七十四亿斤，全国解放前夕，只有两千一百亿斤左右。粮食严重不足，年年依靠从外国进口粮食和棉花。解放以来，通过土地改革、农业集体化、人民公社化和农业学大寨群众运动的深入发展，特别是经过无产阶级文化大革命，加快了我国农业发展的速度，粮食产量连年获得丰收，到一九七四年我国粮食产量比解放前增长了一点四倍。全国有二百多个县每年能够向国家提供一亿斤到七亿斤的商品粮。但是，目前我国农业生产基本上还是靠手工劳动，劳动生产率还不高，单位面积产量还较低，抗灾能力还不强。这种状况，同工业和整个国民经济迅速发展的要求是不相适应的，也满足不了改善人民生活的需要。要解决这个问题，必须在充分发挥人民群众的社会主义积极性的基础上，尽快地实现农业机械化，建设社会主义现代化农业，提高农业劳动生产率，提高农业商品率。我们知道，

大寨所在地的昔阳县，是学大寨的先进单位，又是机械化程度比较高的县。他们大干三、五年，人变、地变、产量变，改变了吃返销粮的状况，一九七五年，平均每人向国家提供商品粮达五百斤。只要我们积极响应党中央的号召，全党动手，艰苦奋斗，大办农业机械化，提高农业劳动生产率，就一定能够解决工业发展所需要的年年增长的商品粮同目前主要农作物产量还较低之间的矛盾，以促进工业和国民经济其他事业的发展。

第二，实现农业机械化，可使农业为工业提供足够的原材料。农业是工业，特别是轻工业的原料基地。工业生产的不断发展，要求不断地增加作为生产资料之一的原材料的供应。这是社会生产和再生产的一个必要条件。整个工业的原料，除了矿石、煤炭、石油等所提供的矿物原料以外，很大一部分是由农业生产所提供的植物原料和动物原料。目前，我国农业提供的工业原料约占工业原料的百分之四十，其中约占轻工业原料的百分之七十左右。粮、棉、油、麻、丝等，都是极为重要的工业原料。林、牧、副、渔等业，有的直接提供工业原料，有的提供工业发展不可缺少的辅助材料。由此看出，工业生产的发展，特别是轻工业生产的发展，在很大程度上决定于农业所提

供的原料的生产状况。从全国情况看，凡是农业丰收的年份，也都是轻工业生产在当年或次年发展最快的年份。例如，一九五二年和一九五五年全国农业大丰收，一九五三年和一九五六年全国轻工业产值就分别比上年增长了百分之二十六点七和百分之十九点八。相反，一九五四年农业因受灾而歉收，农业总产值只比上一年增长百分之三点三。因此，一九五五年的工业总产值只增长百分之五点六，其中轻工业总产值还降低了百分之零点零三。一九五九年到一九六一年，我国农业遭到连续三年的严重自然灾害，这对国民经济各部门的发展有较大的影响。而一九六二年以来，我国农业连续十五年丰收，又使我国工业生产和整个国民经济获得了新的更大发展。因此说来，没有农业生产，特别是没有经济作物的生产，很多轻工业就失去了原料基地，变成了“无米之炊”。毛主席深刻地指出：

“轻工业和农业有极密切的关系。没有农业，就没有轻工业。”^①从整个国民经济的全局来说，最终决定工业发展规模和速度的是农业劳动生产率的提高。农业劳动生产率的高速度增长，是农业生产高速度发展的决定性环节。只有实现农业机械化，才能保证粮食

① 毛泽东：《关于正确处理人民内部矛盾的问题》，《毛泽东选集》第5卷，第400页。

的稳产高产，才能促进林、牧、副、渔等多种经济全面发展，为工业发展提供更多的原料。

第三，实现农业机械化，可为工业品开辟广阔的销售市场。我们知道，市场是实现社会再生产的重要条件之一。如果产品销售不出去，不仅不能扩大再生产，就是简单再生产也不能维持。特别是社会主义国家，它不象资本主义国家那样，靠向外国扩张来解决工业发展的市场问题，而是除国际贸易之外，主要依靠国内市场。我国在这一点上显得更为突出。因为我国农村人口占全国人口的百分之八十以上，农村市场是国内市场的重要组成部分。目前我国作为消费资料的轻工业产品约有百分之七十销售于农村市场。我国广大农村不仅是轻工业的重要市场，而且也是重工业的重要市场，许多为农业服务的工业产品，如拖拉机、排灌机械、动力机械、载重汽车、化学肥料、农药等等，虽然城市也需要，但大部分还是销售于农村。今后，随着农业学大寨运动的深入发展和农业机械化的实现，对于重工业产品的需要量必将大大增加，农业作为重工业重要作用，也日益明显起来。早在一九五七年毛主席就指出：“重工业要以农业为重要市场这一点，目前还没有使人们看得很清楚。但是随着农业的技术改革逐步发展，农业的日益