

农业学大寨

加快农业机械化的步伐

普及大寨县典型材料选编

20.2
8

毛 主 席 语 录

鼓足干劲，力争上游，多快好省
地建设社会主义。

农业学大寨

农业的根本出路在于机械化

农 业 学 大 寨
加快农业机械化的步伐
——普及大寨县典型材料选编

★
山东人民出版社出版
山东新华印刷厂印刷
山东省书店发行

★
1975年11月第1版 1975年11月第1次印刷
印数：1——100,000
统一书号：4099·18 定价：0.12元

1571
138

农 业 学 大 寨

加快农业机械化的步伐

——普及大寨县典型材料选编

山东人民出版社



450525

目 录

加快农业机械化的步伐

..... 谭 枫 (1)

用“穷棒子”精神加速农业机械化

..... 河北日报记者 新华社通讯员 新华社记者 (9)

“解放双手要靠双手”

..... 郭大江 (20)

自力更生就可以大有作为

——山东烟台地区发展农业机械化的调查报告

..... 中国共产党山东省委员会调查组 (22)

伟大的光明灿烂的希望

——河南巩县回郭镇公社围绕农业办

工业、办好工业促农业的调查

..... 河南日报记者 (29)

满腔热情地办好社队工业

..... 郭大江 (37)

围绕农业的需要发展地方工业

——湖南祁东县摆正工农业关系

积极发展小型工业的调查

..... 人民日报通讯员 (38)

发展地方小型工业的正确途径

..... 公冶平 (44)

大有希望的新生事物

——江苏无锡县发展社队工业的调查报告

..... 江苏省革命委员会调查组 (46)

加快农业机械化的步伐

谭 枫

在毛主席革命路线的指引下，随着工业学大庆、农业学大寨运动的深入发展，我国农业机械化的步伐正在加快。为了争取一九八〇年基本上实现农业机械化，工人阶级在加油，贫下中农在鼓劲，各行各业都在积极工作。加速实现农业机械化的条件，比以往任何时候都好。在我们这个有几亿农业人口的社会主义国家，一个用机器操作代替手工操作的光辉前景，正在逐步变为现实。我们做领导工作的同志，应当认真学好无产阶级专政的理论，坚持党的基本路线，信心百倍地带领群众前进，在普及大寨县的斗争中，使农业机械化的步子迈得更大些，发展得更快些。

农村人民公社化以后，毛主席就及时指出：**农业的根本出路在于机械化**。在农业集体化的基础上，实现农业机械化和电气化，是我们党在农村的两条道路斗争中，坚持社会主义，战胜资本主义的一件大事。在我们这样的国家，民主革命胜利以后，如果象刘少奇所主张的那样，先机械化，后合作化，实际上是不要合作化，其结果必然资本主义化。正是由于毛主席领导全党和全国人民批判和抵制了刘少奇的修正主义路线，几亿农民才坚定地走上了社会主义的康庄大道。为了引导农民群众沿着社会主义道路不断前进，还必须在农业集体化的基础上，努力实现农业机械化。这是社会主义革

命和建设发展的必然趋势，又是进一步发展社会主义革命和建设的重要条件。人民公社加机械化，不仅是建设社会主义大农业的必由之路，而且是建设独立的比较完整的工业体系和国民经济体系，实现农业、工业、国防和科学技术现代化的重要一环。它能够加强无产阶级专政的物质基础，有利于深入开展上层建筑领域里的革命，对于进一步巩固工农联盟，巩固农村的社会主义阵地，限制资产阶级法权，逐步缩小三大差别，都有重要的意义。

一些基本上实现了农业机械化的县、社、队，农业机械化的作用正在生动地表现出来。看看这些地方的新面貌，可以受到深刻的教育，开阔眼界，鼓舞信心，增添力量。由于机器操作代替了手工操作，成倍成倍地提高了劳动生产率，抗御自然灾害的力量大大增强，农业生产向着深度和广度进军，农、林、牧、副、渔全面发展，集体经济不断壮大，社会主义阵地更加巩固，人民公社“一大二公”的优越性得到更好的发挥。农业的发展，又为工业、国防、科学技术事业的发展积累资金，提供粮食、原料和劳动力，扩大工业的国内市场，促进整个国民经济的发展。这样，就可以更好地落实**备战、备荒、为人民和深挖洞、广积粮、不称霸**的方针，加强无产阶级对资产阶级的专政。大量的事实，使广大农民群众更加清楚地看到社会主义大农业的优越性，因而更加自觉地同旧的传统观念决裂，摆脱小生产习惯势力的束缚和影响，更加坚定地走社会主义道路。如果在全国各地都基本上实现农业机械化，那将会出现一个何等崭新的面貌啊！

争取在几年之内基本上实现农业机械化，是一件光荣而艰巨的任务，我们有许多的工作要做。但是，不论什么地方，

什么单位，最主要的是，要抓住两个阶级、两条道路、两条路线斗争这个纲，做好贯彻毛主席的革命路线和方针、政策的工作。“思想上政治上的路线正确与否是决定一切的。”毛主席的革命路线是我们过去实现合作化、人民公社化的生命线，也是我们今天实现农业机械化的生命线。历史的经验证明，要不要搞农业机械化，如何搞农业机械化，靠国家包办，还是主要依靠群众自力更生，农业机械如何管理、使用，是否真正为农业生产服务，在这些问题上，始终存在着两个阶级、两条道路、两条路线的斗争，今后这种斗争也是不可避免的。农业合作化以后，从一九五六年到一九六五年这十年，我们农业机械化的工作抓得不好，主要原因是由于修正主义路线的干扰破坏，毛主席的革命路线和方针、政策没有得到很好的贯彻落实。在无产阶级文化大革命和批林批孔运动中，通过对刘少奇、林彪修正主义路线的批判，广大干部群众提高了路线斗争觉悟，用革命化统帅机械化，机械化有了方向，有了灵魂，步子就大大加快了。近四年来，为农业提供的排灌机械、化肥、拖拉机，超过了过去十五年的总和。一九七四年同 一九六五年相比，排灌机械的产量增长十一倍，拖拉机增长五倍，化肥增长一倍半。正如广大群众所说的，路线一偏，停步不前，路线对了头，一步一层楼。实践告诉我们，用毛主席的无产阶级革命路线和方针、政策，统一广大干部群众的思想和步调，是加速发展农业机械化的根本保证。今后，在实现农业机械化过程中，我们仍然要反对离开社会主义道路、违背毛主席革命路线的错误倾向。

是依靠群众，自力更生，干、闯、造，还是依赖国家，等、靠、要？在农业机械化问题上的这两种方针，反映了两

条不同的路线。毛主席历来强调发挥中央和地方两个积极性，实行两条腿走路的方针。办农业机械化，尤其需要在中央的统一计划下，充分发挥地方的积极性，努力发展为农业和农业机械化服务的地方工业。这样，才能坚持农机制造以地方为主的方针，做到因地制宜，多快好省。我国地域辽阔，有山区，有平原，从南到北，从东到西，土质、气候不同，种植的作物和耕作制度也不一样，需要的农机具数量既多，又有不同的特点和重点，单靠少数大型企业，靠一条腿走路，那就不能及时地满足各地多方面的需要，机械化的步伐就迈不大。各地自力更生、因地制宜地办一些小钢铁、小煤炭、小化肥、小水泥、小机械等地方工业，搞农业机械化就有了主动权。在这方面，广西的同志深有体会。一九七〇年以前，由于领导思想没有跳出等、靠、要的圈子，机械化的步子走得很慢。一九七〇年以后，他们解放了思想，把等、靠、要换成干、闯、造，发动群众，自力更生，从钢铁、煤、电搞起，大大提高了农机生产能力。同一九七〇年相比，今年手扶拖拉机的产量可增长六倍多，丰收—37型拖拉机、内燃机可增长三倍多，化肥可增长一倍半以上。农用两吨半载重汽车从无到有，今年可产八百辆。为拖拉机、手扶拖拉机配套的犁、耙、拖车、防滑轮等农机具的生产能力也不断增长，基本上能解决现有拖拉机的配套问题。这就为加速实现农业机械化打下了良好的基础。

广西原来的工业基础是比较薄弱的。一九六五年以前，这里的钢铁工业还是空白，煤、电的生产水平也很低。就在这样一个基础上，把农业机械化的步伐加快了。还有一个湖南，过去化肥生产的底子也很薄，近几年来，自制八、九十

套小化肥设备，化肥的生产能力就显著上升了。许多这样的事例都生动地说明，在农业机械化问题上，同做其他各项工作一样，“决定的因素是人不是物”。物质条件是重要的，是需要解决的，但它又是靠人去掌握去创造的。在毛主席革命路线的指引下，充分发挥广大群众的社会主义积极性和创造性，没有机器可以造出机器，机器少可以逐步变多，技术水平低的可以向高的发展。对于条件差、基础弱的地方，在物资、技术方面，国家是要给予支援和帮助的。但是不能单纯依赖它。认为工业基础薄弱就不能依靠自己的力量加快实现农业机械化，这种观点是错误的。为什么许多工业基础不那么厚实、生产条件不那么好的地方，农业机械化步子却快一些，而一些工业基础并不差，资源、技术条件也不坏的地方，反而慢一些呢？这就说明，主要问题不在工业基础的强弱，而在于领导干部路线觉悟的高低，以农业为基础的思想树得牢不牢，自力更生办机械化的决心大不大。有了抓农业的决心，围绕农业办工业，办好工业支援农业，机械化的步伐就一定能够加快。工业基础厚实的，能够更好地发挥工业的主导作用，为农业提供更多的机械和其他产品，尽快把本地机械化的事情办好，并对全国各地作出更多的支援。工业基础较差的地方，也可以主要依靠自己的力量，先从当地急需的搞起，搞不了大的先搞小的，搞不了机械化的先搞半机械化的，造不了机器先造配件、搞维修。从小到大，从易到难，从简到繁，逐步发展，这样坚持下去，也不要很长时间，就可以把农业机械化搞上去。相反，如果坐等条件，依赖支援，那就不晓得要等到何年何月。

经验告诉我们，坚持以地方自力更生为主的方针，加快

农业机械化的步伐，并不需要新建很多的工厂，最主要的是要充分利用现有的工矿企业，走革新、改造、挖潜的路子。江苏常州市，在党的一元化领导下，对现有企业全面规划，组织协作，打破行业界限，进行技术改造，合理分工，定点生产，较快地达到年产手扶拖拉机一万五千台、小柴油机三万八千台的生产能力，投资只相当于新建同等规模工厂的百分之三十七，而且产品成本低、质量好。山东烟台地区也是由于采取了“一厂一件、百厂成线”的办法，发挥了全区一百多个企业单位的积极性，做到能够主要依靠自己的力量加快农业机械化的步伐。就一个省、一个地区来说，总是有一点工矿企业的，小工厂、手工业社到处都有。抓紧思想政治路线方面的教育，帮助他们树立以农业为基础的思想，把工业支援农业的积极性组织起来，老厂带新厂、大厂带小厂，分工又协作，就能够迅速形成较大的生产能力，在少建或不建新厂的情况下，为农业提供数量多质量好的机器、配件和其他产品。

要多快好省地发展农业机械化事业，还必须依靠人民公社集体的力量，充分调动几亿农民的社会主义积极性。是不是相信广大贫下中农和社员群众能够自力更生办农业机械化，这也是一个路线问题。认为农民落后，搞所谓国家出钱，农民种田，那是刘少奇主张的修正主义路线。实践已经证明，那样做，不仅不能多快好省地发展机械化，而且会走到资本主义的邪路上去。由于批判了修正主义路线，也就调动了农民群众办机械化的积极性。广大农民群众长期战斗在农业生产第一线，最了解农村情况，在人民公社制度下，有力量、有智慧把机械化的事情办好。农业机械化，先化什么，后化什么，什么样的机器最适合当地的需要，农民群众最有发言

权。实行科研、生产、使用单位三结合，注意听取贫下中农的意见，才能使农机具的生产，因地制宜，数量多，质量好，品种全，成本低。农机具的购买、管理和使用，更要依靠农民群众。充分发挥广大群众的社会主义积极性，发展壮大人民公社的集体经济，才能坚持农机购买以集体经济为主的方针，做到买得起，管得好，用得好。

积极支持社队企业的发展，建立县、社、队三级农机修造网，是依靠农民群众实现农业机械化的一个重要措施。发展社队企业可以壮大社会主义集体经济，增加人民公社的公共积累，提高公有化的程度，为限制资产阶级法权，逐步缩小三大差别创造条件。这同实现农业机械化的根本目的是完全一致的。搞农业机械化，首先要解决方向道路问题。从物质上说，无非是一要机器，二要资金，三要技术。机器要适用，有了机器买得起，机器坏了能修理。怎样做到这一点呢？这就要执行以粮为纲，全面发展的方针，积极开展多种经营，从当地的资源条件出发，根据需求和可能，在不和大工业争原料、不破坏国家资源、不和农业争劳力的原则下，积极发展种植、养殖、加工和采矿等社队企业。社队有了自己的企业，有了自己的修造厂，就能为机械化积累资金，培养亦工亦农的技术力量，就地解决修配问题，有条件的还可以自己制造一些中小农机具，这就能够加快机械化的步伐，不断提高机械化水平。上海郊区是农业机械化水平比较高的。灌溉已经机电化，机耕面积达百分之八十八，按耕地面积每亩施化肥达二百六十斤左右，植保、脱粒、农副产品加工都实现了机械化或半机械化。购买农业机械的资金，基本上都是公社、大队自己的积累。上海县华漕公社，过去向国家和兄弟公社借款买机器，到一九七〇年底欠债四十六万元。有了社

办工业以后，三年时间不仅全部还清欠款，还添置了十六台中型拖拉机、四辆卡车、三条拖轮，并兴办了一些其他的集体生产事业。群众称赞社队企业是农业机械化的金翅膀。

随着农业机械的不断增多，依靠广大农民群众，建立一支以贫下中农为主体、又红又专、亦工亦农的农机技术队伍，越来越迫切。遵化县机械化的工作所以受到广大群众的称赞，最突出之点就是用革命化统帅机械化，不断发扬“穷棒子”精神，使机器越来越多，机械化程度越来越高，同时坚持用“穷棒子”精神教育农机技术人员，帮助他们树立为贫下中农掌握技术的思想。为什么有的地方农机不务农，拖拉机增多了，机耕的面积却增加不多，甚至有所减少？这主要是由于那里领导班子思想政治路线不端正，阶级斗争抓得不紧，对资本主义倾向批得不力，以贫下中农为主体的农机技术队伍没有建立起来。在实现农业机械化过程中，也必须坚持依靠贫下中农、团结中农的阶级路线，挑选那些思想好、肯学习的青年社员，上山下乡和回乡知识青年作为农机技术骨干，加强对他们的领导和教育，帮助他们提高路线斗争觉悟，努力钻研技术，提高技术水平。这是做到农机务农，充分发挥农机效力的重要保证。

毛主席说：群众中蕴藏了一种极大的社会主义的积极性。经过无产阶级文化大革命和批林批孔运动，在当前学习无产阶级专政理论的热潮中，广大群众的社会主义积极性越来越高涨。寄希望于人民群众。按照毛主席的革命路线，把广大人民群众的积极性进一步调动起来，这是我们做好一切工作的力量源泉。在一九八〇年基本上实现农业机械化的希望就在这里，把握就在这里。

（原载一九七五年第十一期《红旗》杂志）

用“穷棒子”精神 加速农业机械化

·河北日报记者 新华社通讯员 新华社记者·

五十年代，在我国农村由个体所有制转变为集体所有制的时候，全国著名农业劳动模范王国藩领导的“穷棒子社”，用自己的努力“从山上取来”大批的生产资料，巩固和发展了集体经济。当时的“穷棒子社”，被伟大领袖毛主席誉为“我们整个国家的形象”。

进入伟大的七十年代，王国藩担任了遵化县县委书记。他和县委“一班人”，沿着毛主席的革命路线，带领全县人民以大寨为榜样，发扬“穷棒子”精神，正确贯彻执行“以粮为纲，全面发展”的方针，充分利用当地资源，向深山索取财富，因地制宜地发展县、社“五小”工业，为购买农业机械积累资金，制造农业机械所需的配套产品，闯出了一条多快好省办农业机械化的道路。

几年来，遵化县在这条道路上迈出了巨大的步伐。现在，全县九十五万亩耕地，已有近一半开始用机器耕作，用机井灌溉。植物保护、脱粒、运输和农副产品的加工，也基本实现了机械化或半机械化。

机器用于农田基本建设，收到了可观的成效。最近四年，这个县新打机井和大口井四千九百多眼，比一九七〇年

以前的二十二年打的二千二百多眼还多一倍多；河滩造田，推坡改土，闸沟垫地，大力改变生产条件，带来了农业生产的发展。去年，这个县粮食平均亩产继续跨过“黄河”，达到六百多斤。这几年，全县每年向国家交售的粮食都在一亿斤左右。林、牧、副、渔各业，比过去更加兴旺了。

在逐步实现农业机械化中，全县干部和群众开阔了眼界。他们看到社会主义现代化农业绝对优胜于小农经济和资本主义，看到了城乡之间、工农之间的差别正在逐步缩小的美好前景，从而更加坚定地走社会主义道路。

迈开第一步想着第二步

遵化县办农业机械化，经历了一场深刻的思想革命。斗争的焦点，是农村实现集体化以后，要不要尽快地实现农业机械化的问题。

一九七〇年，遵化县委学习毛主席有关农业机械化问题的重要指示时，王国藩尖锐地指出：在完成土地改革以后，第一步实现农业集体化，第二步在农业集体化的基础上实现农业的机械化和电气化，这是毛主席亲自制定的我们党在农业问题上的根本路线。现在实现集体化已经十五年了，遵化县农业机械化的步子，为什么迈得这么慢？我们在走第一步的时候，为什么没有想到第二步？

在王国藩的带领下，县委成员们深入社队进行了一次调查，并且从西铺和东铺两个大队的对比中找到了答案。座落在燕山丛中的建明公社西铺大队，是王国藩“穷棒子社”所在地。这个大队走上集体化道路以后，立即动手积极办农业机

械化。一九五九年，他们根据治坡改土的需要，办了电，打了机井，还在国家的扶持下和三个邻队办起拖拉机站。正当他们沿着农业机械化的道路前进的时候，社会上刮起人民公社“买不起，用不了”农业机械的妖风，机站的全部机具几天之内就被调走了。但是，调走了机器，调不走人们的双手，拆不散人们办机械化的决心。王国藩和社员们发扬“穷棒子”精神，继续坚持斗争。调走了农业机具，他们就搞半机械化农具，搞农具改革。没有资金，他们顶风冒雪，又上了山，睡草棚，啃窝窝，抡大锤，开矿采石。他们说：“当年办合作社，我们没米没柴上山取，没牛没马上山牵；如今办农业机械化，我们也要从山上牵下铁牛来。”可是，同西铺房挨山、地连边的东铺大队，干部们想的却是另一回事。他们认为：“山沟里用不开铁牛，人多地少使不着机器。”有的人甚至不以为然地说：“你搞你的机械化，我赶我的骡和马！”

十年过去了，两条道路，出现了两种不同的结果。东铺大队停滞不前，全队一千多亩耕地只有两眼机井，山没治一坡，沟没闸一条，挂在山上的八百多亩坡田坝地还是老样子。西铺大队的面貌，却发生了很大变化。过去的“驴拉铁轮牛拉犁”变成“骡马成群拖拉机”，各种农机具发展到一百六十台（件），推坡、改土、耕种、排灌、植物保护和农副产品加工，实现了机械化或半机械化。农机具的大批增加，使山田建设的规模越来越大，人、机、畜同时并举，大干苦干，每年改坡田为大寨田二百多亩。昔日的“荒山薄地”变成“林果满山”的米粮川，粮食平均亩产跨过“长江”，林、牧、副各业齐发展，呈现着社会主义新农村的兴旺景象。

这次的调查研究，使县委的同志受到一次深刻的教育。他们说：西铺和东铺，原来的条件一样，变化却迥然不同。这是农业机械化问题上两条路线斗争的一个缩影。西铺之所以发生了巨变，是因为那里的干部们在合作化后，思想没停顿，走了上步想下步，坚持社会主义方向，沿着农业机械化的道路大步前进；东铺之所以变化小，是因为那里的干部身在社会主义时期，心还留在民主革命阶段，只看到沟底里的地好种，没看到山坡上的田要改，只顾一家一队吃饱，没想到建设社会主义现代化农业，为中国革命和世界革命多作贡献。

通过调查对比，总结历史经验，重温毛主席的指示，遵化县委的同志更加深刻地认识到：实现农业机械化，能够壮大人民公社集体经济，进一步巩固农村社会主义阵地；实现农业机械化，有利于用社会主义教育农民，改造小生产的习惯和心理，进一步提高农民的社会主义觉悟；实现农业机械化，农民使用机器生产，小工业逐步兴办起来，有利于逐步缩小工农差别和城乡差别，进一步巩固工农联盟。因此，在农业集体化的基础上，尽快地实现农业的机械化，是坚持无产阶级专政下继续革命的大事，是坚持走社会主义道路的大事。认识提高以后，方向更明确了。遵化县委因势利导，在全县范围内进行了一次大办农业机械化的宣传教育。他们号召全县人民学大寨、赶西铺，继续发扬“穷棒子”精神，走“从山上取来”之路，自力更生兴办县办“五小”工业和社队工业，因地制宜地开展多种经营，加快农业机械化的步伐，把社会主义农业提高到一个新的水平。