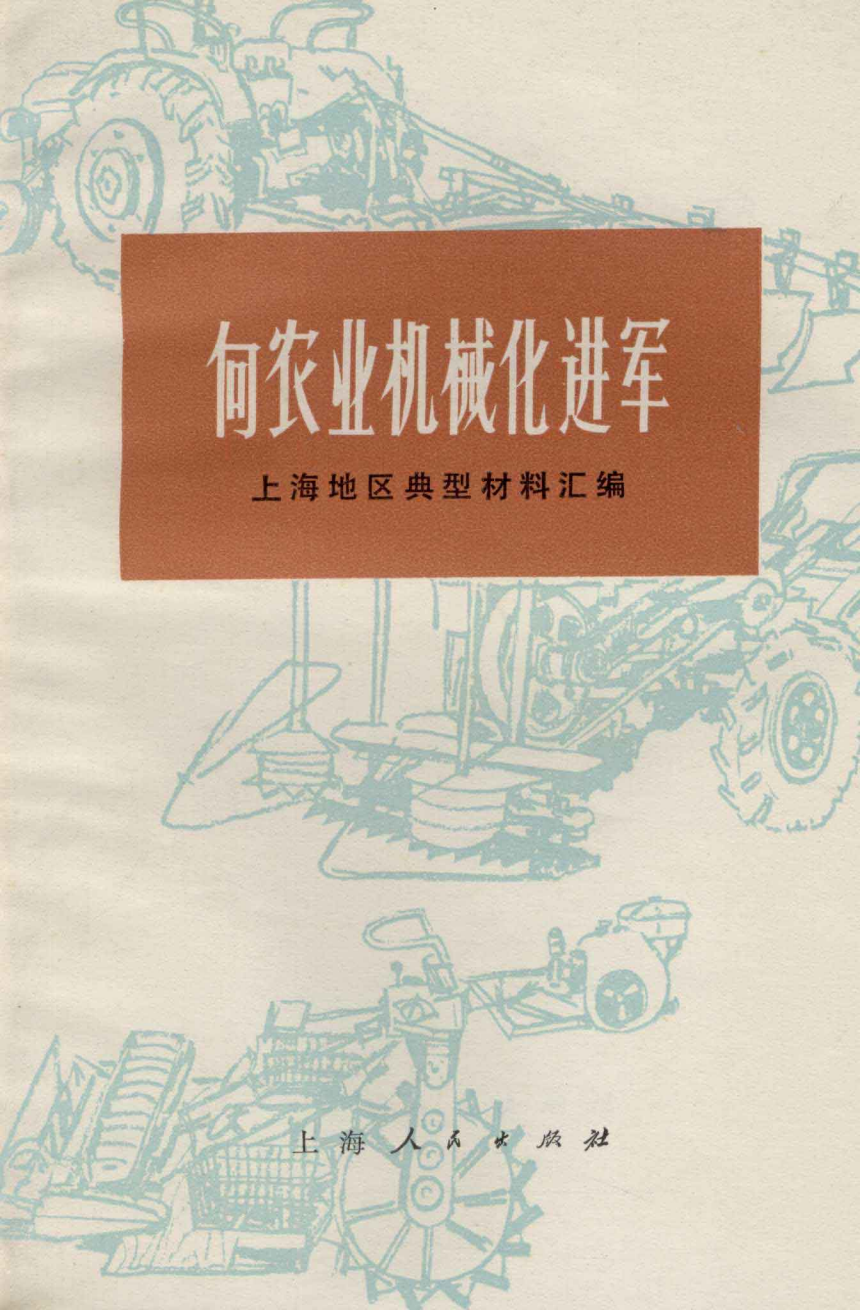




向农业机械化进军

上海地区典型材料汇编

上海人民出版社

向农业机械化进军

上海地区典型材料汇编

上海人民出版社

向农业机械化进军
上海地区典型材料汇编
上海人民出版社出版
(上海绍兴路5号)

新华书店上海发行所发行 上海市印刷四厂印刷

开本 787×1092 1/32 印张 2.75 字数 57,000

1972年10月第1版 1972年10月第1次印刷

印数 1—2,800

书号: 15·4·269 定价: 0.17 元

只限国内发行

前 言

在农业集体化的基础上努力实现农业机械化，是一场伟大的革命。它对于进一步巩固和发展农村的社会主义阵地，建设社会主义农业，巩固无产阶级专政，具有很重要的意义。

伟大领袖毛主席十分重视农业机械化事业，作了一系列极其重要的指示。毛主席深刻地提出了实现我国农业机械化的理论、路线、方针、政策以及规划和部署，指明了我国农业机械化的道路。

在毛主席无产阶级革命路线指引下，特别是经过伟大的无产阶级文化大革命，批判了刘少奇一类骗子推行的反革命修正主义路线。全国广大农村的“工业学大庆”、“农业学大寨”的群众运动不断高涨，一个群众性的办农业机械化的新高潮正在全国兴起。毛主席有关农业机械化的指示更加深入人心。广大群众自力更生、因地制宜办机械化的积极性空前高涨。为农业服务的地方工业也在蓬勃发展，欣欣向荣。

我们上海地区和全国一样，形势也是一片大好。广大工农兵、干部和科技人员，遵循伟大领袖毛主席关于“农业的根本出路在于机械化”的伟大教导，胸怀祖国，放眼世界，为着中国革命和世界革命的崇高目标，“抓革命，促生产，促工作，促战备”，把农业机械化的群众运动推向新的高潮。根据伟大领袖毛主席关于“一定要抓好典型”的教导，为加速我市农业机械化运动的持续发展，提前实现我市的农业机械化，现将马桥公社等十二个单位，坚持毛主席的革命路线，办好农业机械

化,以及在农业机械的制造、使用、维修、保养等方面的先进事迹,编印成册,以供各单位的参考。

伟大领袖毛主席早在一九五五年就号召我们:“估计在全国范围内基本上完成农业方面的技术改革,大概需要四个至五个五年计划,即二十年至二十五年的时间。全党必须为了这个伟大任务的实现而奋斗。”实现农业机械化的任务是艰巨而又光荣的。我们必须坚定不移地贯彻执行毛主席的无产阶级革命路线和政策,团结起来,为提前完成基本上实现农业机械化的伟大历史任务而奋斗。

由于我们对马列主义和毛泽东思想学习得很不够,在编辑出版工作中还存在着不少缺点和错误,欢迎广大读者提出宝贵的意见。

目 录

农业的根本出路在于机械化	中共上海县马桥公社委员会 (1)
在毛主席革命路线指引下加速发展农业机械化	
.....	中共松江县城东公社委员会 (11)
坚持因地制宜的原则大力发展农业机械化	
.....	中共嘉定县望新公社杨甸大队支部委员会 (16)
农机厂必须坚持为农业服务	
.....	中共青浦县重固公社农机厂支部委员会 (24)
办大队工业必须坚持为农服务的方向	
.....	中共宝山县吴淞公社城中大队支部委员会 (32)
充分发挥农场青年的作用积极推广和使用插秧机	
.....	中共上海市跃进农场委员会 (38)
加强领导 管好用好农业机械	
.....	中共金山县张埭公社委员会 (42)
在毛主席革命路线指引下坚持农具改革试验	
.....	南汇县农具改革试验站 (49)
建设三级修造网 促进农业机械化.....	中共川沙县委员会 (54)
为发展农业生产 生产农业机械.....	上海农业药械厂 (60)
牢固树立工业支援农业的思想全心全意做好农机	
配件供应工作.....	上海市机电设备供应公司农业机械供应站 (69)
努力增产化肥 支援农业生产	
.....	中共崇明县化肥厂总支委员会 (74)

农业的根本出路在于机械化

中共上海县马桥公社委员会

我们马桥人民公社有二十个大队，一百九十六个生产队，七千七百多户，三万六千多人口，四万五千多亩耕地，历来以种植粮食为主，是粮、棉、油夹种地区。

在伟大领袖毛主席关于先集体化，后机械化的农业根本路线指引下，我们公社的广大贫下中农、职工和干部，坚持以两个阶级、两条道路、两条路线斗争为纲，依靠集体经济力量，发扬“自力更生”、“艰苦奋斗”的革命精神，逐步发展农业机械化。特别是通过无产阶级文化大革命，在毛主席的革命路线指引下，农业机械化有了迅速发展。现在，在耕地、排灌、植保、脱粒、粮食和饲料加工、农副产品运输等方面已基本上实现了机械化和半机械化。

一、农业机械化改变了农业生产的落后面貌

随着农业机械化的迅速发展，使整个公社的面貌发生了很大的变化。

一是促进了农业生产的发展。我们公社地处黄浦江边，解放前，地势低洼，土地贫瘠，粮食亩产“石进石出”（一石就是一百六十斤），棉花铃子象“白核”，收成不满包（一包七十斤籽棉），一下雨，稻田里白浪滔滔。只见水，不见稻，一遇旱，农民车水脚起泡，老牛拖车要跌交。现在，百日无雨禾苗绿，连续

下雨能战胜。旱涝都能保丰收。一九六九年七月以后，连续三月几乎无雨。但是，用马列主义、毛泽东思想武装起来的广大贫下中农和社员群众，战胜了灾害，夺得了丰收，全公社粮食常年亩产比一九六八年增长百分之二十。大家看到这样的好收成，激动地说：“毛主席领导真正好，人民群众斗志高，电钮一开水来了，老天再凶也吓不倒。”随着农业机械化程度逐渐提高，为发展农业生产创造了优越条件，粮食复种指数不断增加，单产不断提高。一九七〇年，广大贫下中农和革命干部响应毛主席关于“**备战、备荒、为人民**”的伟大号召，充分发挥了农业机械的作用，把全公社二万八千多亩粮食作物全部实现了“三熟制”，改变了过去稻麦两熟的老习惯。一九七〇年粮食常年亩产达到一千四百五十二斤，比合作化初期增长了八百六十三斤。皮棉亩产达到一百十四斤，比合作化初期增长了八十四斤九两。油菜籽亩产二百二十三斤，比合作化初期增长了一百十一斤。这一年就向国家交售了一千二百多万斤粮食，并储备了二百多万斤粮食。一九七一年早稻亩产七百零二斤，三麦亩产四百五十四斤，油菜亩产三百零八斤，都超过了历史最高水平。俞塘大队每人平均粮田仅有二分四厘，他们充分发挥了机械化的作用，贯彻“**以粮为纲，全面发展**”的方针，连续两年粮食常年亩产超过二千斤，改变了过去吃粮靠国家供应的状况。

二是解放了劳动力，发展了多种经营。合作化前，生产门路很少，随着机械化程度的提高，节省了大批劳动力从事养殖业、农副产品加工，以及种植和加工麻、药材、席草等多种经营。仅养猪一项，从合作化时每年饲养一万多头到现在发展到四万八千多头。

三是减轻了劳动强度，提高了劳动生产率。过去那种完

全依靠人背、肩挑、手推、脚踏的落后生产方式已经得到改善，水稻种植中的“三弯腰”的繁重劳动正在发生变化，农业机械化解放了劳动力，有力地支援了国家社会主义建设，缩小了工农差别。

广大社员群众在马列主义、毛泽东思想的哺育下，随着农业机械化的发展，他们从切身的经历中看到了集体化的优越，机械化的力量，更加坚定了走社会主义道路的信心和决心。广大贫下中农深有体会地说：“集体化力量大，机械化好处多，在集体化的基础上实现机械化，这是毛主席引导我们农民走向共产主义的幸福路。”

二、实现农业机械化经历了激烈的两条路线斗争

在农业机械化问题上，毛主席的无产阶级革命路线同刘少奇一类骗子的反革命修正主义路线一直进行着激烈的斗争。

一九四九年三月，毛主席在党的七届二中全会上就明确地指出：分散的个体的农业经济“是可能和必须谨慎地、逐步地而又积极地引导它们向着现代化和集体化的方向发展的，任其自流的观点是错误的”。我们马桥公社的广大贫下中农，在毛主席关于在农业集体化的基础上实现农业机械化的光辉思想指引下，以极大的社会主义积极性，坚持走先集体化后机械化的道路。可是刘少奇一类骗子，从复辟资本主义出发，疯狂反对毛主席的革命路线，竭力鼓吹发展“三马一犁一车”的富农经济，胡说什么“先机械化，后集体化”，刮起了大砍合作社的妖风。当时广大贫下中农与这股妖风开展了坚决的斗争。

金星大队第六生产队是当年的渠浦初级社，贫下中农听

到要“拆社转组”时，就在共产党员和干部的领导下，坚定地表示：“跟毛主席走合作化道路走定了”。组织起来的第一年，就取得了丰收，积累了一千五百多元集体资金，购买了六架手压喷雾器。随着集体化规模的扩大，集体经济的不断发展，他们陆续购买了多种农业机械。现在，他们拥有稻麦两用电动脱粒机一台，机动喷雾机一台，喷粉机一台，扬谷机一台，电动青饲料切割机一台。农业机械化的发展，提高了劳动生产率，进一步巩固、壮大了集体经济，他们现有集体积累资金一万二千多元，集体储备粮二万八千多斤。

又如工农大队，这个大队是当年的工农高级社，耕田面积二千九百多亩，农业机械化程度在全公社属于中等水平。高级社时，买了二台柴油抽水机和二十八架手压喷雾器。公社化后，随着集体经济的发展、壮大，机械化程度不断提高。全大队现有手扶拖拉机六台，机动插秧机一台，电动抽水机二台，水泵九只，机动喷雾机十一台，手压喷雾器六十多架，农船十条，电灌站二座。还办起了农副产品加工厂，去年自办了拥有八十多人的电器设备修造厂和农机修配站。看着这些深刻的变化，贫下中农深有感触地说：“没有集体化就没有机械化。过去力量小，现在人民公社力量大，样样机械买得起。”有力地批判了刘少奇一类骗子“先机械化，后集体化”的反动谬论。

人民公社建立不久，伟大领袖毛主席就发出了“**农业的根本出路在于机械化**”的纲领性指示，象光芒四射的灯塔，照耀着我们为加速实现农业机械化前进的方向。柯庆施同志坚决贯彻毛主席的革命路线。在他的倡导下，掀起了大办农业机械化的高潮。这时，刘少奇在上海的代理人出于他们复辟资本主义的目的，秉承刘少奇一类骗子的旨意，跑到我们公社胡说什么：“上海郊区人多地少，不要机械化”、“郊区生产精耕细

作,不能用机器”等反动谬论,疯狂反对毛主席的革命路线。另一个大叛徒也迫不及待地跑到我们公社,以极“左”的面貌出现,到处乱跑乱跳,大刮“共产风”、“浮夸风”、“瞎指挥风”,胡说什么:“一夜实现车子化”、“机械化”,“大城市小郊区,你们出钱我给机”。强令公社购买大批照搬、仿制资本主义国家的农业机械,一夜就运来每台价值一千元 of 所谓自动脱粒机七十三台,不仅价格高,而且根本不能使用,结果浪费了大量资金,变一堆废铁。面对这伙叛徒们的干扰和破坏,广大贫下中农和职工气愤地说:“这些破烂货,谁拿来的谁拿回去,我们自己设计自己造。”在上海工人阶级的大力支持和帮助下,经过两年奋战,不仅试制成功了一批适合本地特点、价格便宜、使用方便的稻麦两用脱粒机,而且还帮助生产队把原来二百五十多台脚踏脱粒机改装成电动稻麦两用脱粒机,使全公社实现了脱粒机械化和半机械化。

刘少奇一类骗子及其在上海的代理人,一计不成又生一计,在三年自然灾害时,他们从极“左”跳到极右,破坏农业机械化。那个叛徒又神气活现地赶到马桥,竭力鼓吹“三自一包”,叫嚷农业机械化和社办工厂要“坚决收缩”、“要退够”,恶毒攻击贫下中农说:“拖拉机,农民买不起,用不了,管不好”,妄图要把已办起来的公社拖拉机站取消,电灌站上交。提出:“赚钱就办,亏本就关。”所有这些,都遭到广大贫下中农和职工的坚决反对,使这伙叛徒空做了一场梦。但他们贼心不死,穷凶极恶地下令要把农具厂制造的一百四十多台半机械化插秧机全部拆掉。职工们不愿拆。一小撮走资派就软硬兼施,开出条件,“拆一台插秧机,除工资外,额外给三角。”许多职工气愤地说:“贫下中农需要插秧机,谁要你们三角钱。我们就是不拆。”正在这两条路线斗争的严重关头,伟大领袖毛主席

发出了“千万不要忘记阶级斗争”的英明指示，使我们开始认识到农业机械化问题上的斗争，是党内两条路线斗争的反映。我们积极投入了伟大的社会主义教育运动，揭露了一小撮走资派破坏农业机械化的罪行，使我们公社的农业机械化和全郊区一样，朝着毛主席指引的航向前进。

在毛主席的无产阶级革命路线指引下，广大贫下中农坚决听毛主席的话，坚定地走农业机械化的道路。经过不断地斗争，特别经过无产阶级文化大革命，农业机械化又有很大的发展。公社有了机械厂、农具厂、农机站，共有职工六百多人，大、中型拖拉机二十七台，各种机械设备五十多件。全公社二十个大队，已有手扶拖拉机一百零二台，比一九六五年增加了八十五台，抽水机水泵八十台，比一九六五年增加了一倍以上，电力灌溉站二十四座。一九七〇年开始，还自制机动插秧机二十一台。一九七一年以来已有三个大队完成了四千五百多米地下灌溉渠道的建筑工程，另有三个大队五千多公尺的地下排灌工程正在施工。一九七〇年开始，各队还建立了农机修配组。现在全公社四万五千多亩耕地，机耕和电灌面积达百分之九十五以上。各生产队也拥有各种电动机五百三十二台，稻麦二用脱粒机三百六十四台，扬谷机一百八十五台，机动喷雾机一百四十三台，各种青饲料切割机二百三十四台，以及农船、拖车等等。

三、实现农业机械化必须坚持自力更生

实现农业机械化是依靠集体经济、走自力更生的道路，还是“张开嘴巴叫，两手伸着要”，单纯依赖国家，这是在发展农业机械化中两种思想、两条路线斗争的反映。我们通过学习毛主席关于“自力更生”、“艰苦奋斗”等一系列教导，批判了依

赖国家的“大少爷”思想，逐步解决了资金、设备、技术等一系列实际困难，我们采用了“鸡生蛋，蛋孵鸡”的办法，从无到有，从少到多，依靠自己的力量发展机械化。人民公社建立后，群众认为，要搞机械化，就得先打好一个基础，这个基础，就是要有一个既能修造机器又能培养技术力量的公社农机厂。就在那年，我们根据群众的意见，筹集了二百多元钱，抽了十来个社员办起农机厂（实际上是小组），厂小志气大，他们十来个人凭着一颗红心两只手，每天步行十多里路去大工厂学习技术，经过连续两个多月的艰苦学习，他们克服了种种困难，自己设计，自己动手，造出了第一台农用电动机。经过十多年来的艰苦奋斗，在工人阶级的大力支援下，目前，公社农机厂已发展到二百二十多个职工，能生产多种农业机械和变压器，而且每年还为集体积累资金十多万元。我们又用这个厂的积累进行扩大再生产，现在全公社共有农机、农具、牧场等社办企业九个。十多年来，我们就从这些企业上交的积累中拿出百分之六十（计二百六十一万元）用于农业机械化的发展。

在解决机械设备问题上，广大革命职工发扬了“穷棒子”精神，坚持修旧利废。公社农机站的广大革命职工充分利用附近大工厂的报废机器和设备，进行重新加工和修复后武装自己，他们用自制的土设备，共修复了手扶拖拉机的缸体、缸头、曲轴、齿轮等二十多个品种，约二千多件，节约资金四万多元，为实现农业机械化作出了贡献。

为了解决实现机械化过程中的技术力量问题，我们通过与大工厂挂钩，“请进来，派出去”，以老带新，互教互学，办短期训练班等办法，逐步培养和发展自己的技术力量。目前，全公社已有一支五百多人的车工、钳工、电工、锻工等技术队伍。并随着三级修造网的发展，基本上做到了小修不出队，中修、

大修不出公社。

各个大队也是参照公社的路子，自力更生地发展农业机械化。星星大队坚持“以副养机”、“以机促农”，大搞多种经营，不断增加积累，公社化以后，不向国家贷款，也不向生产队抽调积累，完全依靠自己的力量，办起了电力灌溉和粮食、饲料加工厂，买了手扶拖拉机等农业机械，还依靠自己的力量，筑了二千多公尺的地下渠道，至今尚有现金积累二万四千多元。

四、实现农业机械化关键在于领导

“政治路线确定之后，干部就是决定的因素。”斗争的实践使我们深刻地认识到：农业机械化能不能实现，关键在于领导。我们对实现农业机械化的问题有个认识过程，开始我们只是单纯地从减轻劳动强度，提高劳动效率的方面来认识，因此领导一般化，收效也不大。随着斗争的深入，逐步使我们把实现农业机械化提到落实“备战、备荒、为人民”的伟大战略方针的高度来认识，提到巩固农村社会主义阵地、巩固无产阶级专政的高度来认识。因此，近几年来，党委在领导农业机械化方面做到了“一个经常，一个落实，两个带头”。

“一个经常”。就是把实现农业机械化的问题列入党委重要议事日程，经常进行研究和讨论，做到有了经验迅速推广，有了问题及时解决。有一个时期，少数单位在农忙季节，手扶拖拉机不是向田里开，而是往城市里跑，弃农经商。针对这些问题，公社党委及时组织了一场群众性的大学习、大批判，大破了经济挂帅、物质刺激，坚持了农业机械化的社会主义方向。公社农机厂广大职工还主动向阶级敌人进攻，揪出了一个窃取生产大权、破坏农业机械化的坏家伙，大灭了资本主义

歪风邪气，大长了无产阶级的志气，出现了主动下乡、巡回修理、争先恐后为农业生产服务的新气象。

“一个落实”。就是组织落实，我们从公社到大队都建立农机工作的领导班子，公社党委有两名委员具体负责，大队党支部也有一名委员分管农机工作。做到了第一把手亲自抓，分管委员具体抓，其他委员配合抓，全党动手一齐抓。

“两个带头”。就是领导带头试制，领导带头推广使用。在试制机动插秧机和机动吸泥船的过程中，分管农机工作的党委委员始终和农具厂职工一起，日夜奋战，自己动手，反复实践，不断总结经验，提高农机质量。有一天晚上，他和几个职工在远离公社六、七公里的同心大队试验机动插秧机时，机器主要部件齿轮箱突然损坏，面对这个问题，怎么办？他就和职工群众一起，深夜把机件抬回厂里，突击抢修，及时回队，继续试验，但不到二小时，这个部件又发生了故障。这时，已是凌晨二点多钟了，身体确实疲劳了，是继续前进还是后退，参加试验的同志想贫下中农所想，急贫下中农所急，为了抢时间，攻破难关，他们发扬了一不怕苦，二不怕死的革命精神，又一次把机械抬回厂里，直到天明抢修成功，又返回原地投入了新的战斗。经过多次试验，终于获得了成功。公社农机站党支部书记同广大革命职工一起，以毛主席的光辉哲学思想为武器，经过反复实践，反复试验，造出了一批调节方便，负荷轻，翻土好，适应水田耕作特点的“马桥犁”。

新的农业机械试制成功后，还有一个推广使用和提高质量的过程。一九七一年“三抢”中，为了进一步推广使用插秧机，党委成员带头参加插秧机的机插操作实践。在党委十一个委员中，有七个委员学会了机动插秧机的操作。做到与群众同学习、同劳动、同商量，有力地推动了插秧机的推广和使

用。在党委带动下,各大队党支部书记、委员有近二十人学会了机插。民主大队支部书记因病住院,在出院后带头参加机插。星星大队有个支部委员年纪已经五十岁了,也带头学会了机插。在广大干部的带头使用下,全公社二十个大队全面推广了机动插秧机。这一年“三抢”,共机插了二千九百七十亩,占后季稻面积的百分之十一以上。

我们这些工作成果,都是在毛主席革命路线的指引下取得的。伟大领袖毛主席发出“农业的根本出路在于机械化”的指示已经十五年了,而我们的工作做得还很少,还存在着不少问题。主要是领导落后于群众,满足现状,因循守旧,为农业生产服务的思想不浓、“利润挂帅”的余毒还没有肃清,不少应当而且可能制造的农业机械还搞得不快,已有的机械,管理和发挥作用也较差。我们决心进一步认真学习马列主义和毛泽东思想,以批修整风为纲,深入开展革命大批判,进一步加强党对农业机械化的领导。在全国农机会议的精神鼓舞下,学先进、找差距、鼓干劲,把正在试制的收割机、铲秧机、开沟犁、吸泥船、机动水泥船等,抓紧搞出来。并逐步解决田间运输机械化和半机械化。同时对现有的机械要进一步落实管理制度,充分发挥其作用,进一步为实现农业机械化而奋斗!

在毛主席革命路线指引下 加速发展农业机械化

中共松江县城东公社委员会

我们城东公社的贫下中农和革命干部，遵照毛主席关于“农业的根本出路在于机械化”的教导，坚持自力更生，依靠人民公社的集体经济力量，大力发展农业机械化，促进了农业生产的发展。贫下中农说：“集体化力量大，机械化好处多，人变地变产量变，全靠毛主席指航向。”

在两条路线斗争中发展农业机械化

我们公社发展农业机械化，是在两个阶级、两条路线的斗争中发展起来的。公社农业机械化发展的过程，就是伟大领袖毛主席的无产阶级革命路线不断地战胜刘少奇一类骗子的反革命修正主义路线的过程。

在集体化的基础上，我们遵照毛主席的教导，发动群众，依靠集体经济力量，积极兴办农业机械化，购买了三台拖拉机及其他的农业机械，建起了农机站、农机厂。正当我们在农业机械化道路上刚刚迈开第一步的时候，叛徒、内奸、工贼刘少奇及其代理人胡说什么“人民公社没有条件买机器，有了机器也用不了，管不好”、“大上海小郊区，土地少劳力多，精耕细作不能实现农业机械化”。他们下令撤销社办农机站，收交拖拉机，破坏刚开始办的公社农业机械化事业。后来，又以搞“四