

支农花开满园春



上海人民出版社

毛主席语录

以农业为基础、工业为主导

我国有五亿多农业人口，农民的情况如何，对于我国经济的发展和政权的巩固，关系极大。

深挖洞、广积粮、不称霸。

目 录

支农花开满园春	(1)
“百管所”	(5)
张泾河畔鱼水情	(15)
深夜会战	(25)
熟铁犁头的诞生	(29)
奋战九十天	(33)
修旧利废为支农	(41)
补套鞋的故事	(49)
下乡修草帽	(54)
铁锚斧	(59)
称心满意的好饭店	(63)
“小百花”结出支农果	(69)
一分钱的生意	(74)
修电闸刀的故事	(78)
阶级情谊似海深	(83)
“活邮局”	(88)
灭鼠保粮	(94)
教育革命谱新篇	(97)
编后	

支农花开满园春

浦江南岸，杭州湾边，有一个农村集镇——张埝镇。

张埝镇是上海市金山县支援农业的一个先进集体。全镇有五千人口，有商业、镇办工业、手工业、文教卫生等四十多个单位。可是，张埝镇的人民，经过无产阶级文化大革命的战斗洗礼和深入开展批林批孔斗争，在镇党委的领导下，坚决贯彻“以农业为基础、工业为主导”的方针，各行各业，大力支援农业，呈现出一派生气勃勃、欣欣向荣的革命景象。

当你来到张埝镇，就可以看到：平坦而整洁的街道上，行人熙熙攘攘，商店里物品繁多，琳琅满目；各行各业都挂出了为农业服务的项目表；张泾河上满载着农产品、农机具、农药、肥料的农船川流不息；各单位组成的支农小组带着各种修理工具，奔走于生产队间；商业部门的人员挑着“货郎担”，送货上门；红卫兵、红小兵、街道居民推着装满绿肥的小车，送往农村。这些情景，生动地反映了社会主义城乡之间的密切关系。

当你走进铁业社的大门，来到那烈火熊熊的炉前，你会看到铁业社的工人为支援农业而挥汗战斗的情景。工人们急贫下中农所急，不辞辛劳地生产贫下中农所需要的镰刀、铁鎔等小农具；想贫下中农所想，日夜奋战，生产贫下中

农所需要的熟铁犁头。

当你走进张埝中学，听一听校电工机修小组师生的介绍，看一看那一台台汽油发动机，你就会为这所学校的革命师生，实行开门办学，结合农业生产实际进行教学的动人事迹所感动。他们农忙时纷纷下乡抢收抢种，平时为贫下中农修理大型喷雾器、电动机等。通过支农活动，培养了学生热爱劳动，热爱社会主义农村的思想。

当你走进清洁管理所，你会了解到，这个被称为“百管所”的单位，是怎样把城镇卫生工作同支援农业紧紧结合起来的。他们发扬了自力更生、艰苦奋斗的精神，沿河边建立了四个无害化粪池，并装上了自动卸粪设备，从而为农业生产提供了优质肥料，便利了贫下中农运肥，为生产队节约了大量劳动力。这个“百管所”，还养了四十多头猪，并用土制的垃圾加工机，加工全镇的垃圾，清除垃圾中的玻璃、废铁，拣出菜皮、果皮作为猪的饲料，把加工好的垃圾填在猪圈里，每年可以为农村提供猪粪六万多担。同时，他们还收集烟蒂，制成农药，供应农村。

各行各业支农忙。张埝人民意气风发，支农工作热气腾腾，在那里，无论是和农业直接有关的单位，还是间接有关的单位；无论是白发苍苍的老妈妈，还是天真活泼的红小兵，支农已成了大家共同的心愿和自觉行动。象和平饭店、张埝旅社等单位的职工，他们都在为支援农业而努力献出自己的力量。和平饭店的职工，看到送公粮、搞积肥的贫下中农，带着冷饭菜在街上吃时，就主动把他们请进店里，免费送上一碗热汤，贫下中农感动地称赞职工们“一碗清汤一

片心，阶级感情深又深”。张埝旅社的职工，看到有些贫下中农旅客半夜来旅社吃不到东西，就主动与有关单位联系，在旅社里增设了夜点心；看到贫下中农旅客的衣服破了，纽扣掉了，就拿起针线，主动帮助缝补；看到贫下中农旅客身体不好，就悄悄把自己备用的热水袋塞进他们的被窝；有一次看到贫下中农旅客的衣服淋湿了，旅社的职工连夜帮助他们烘干……，总之，凡是对贫下中农有利的事，旅社职工不仅满腔热情地去做，而且千方百计地做好。因而，这个旅社被贫下中农誉为“我们的贴心旅社”。

看到这些动人的景象，听到这些感人的事迹，怎能不叫人百感交集、激动万分哪！

然而，解放前，张埝镇却是一个豺狼当道的地方。国民党反动派的侦缉队、便衣特务和日本侵略者曾在这里横行霸道。地主豪绅更是张牙舞爪，仅其中一个姓姚的地主就霸占着半个张埝镇，他不但占有大量的土地、房屋，而且开办商店、米行，通过这些来榨取劳动人民的血汗，建筑自己豪华的乐园，填塞自己肮脏的肠胃。而广大劳动人民则受着残酷的压迫和剥削，过着饥寒交迫的悲惨生活。“朱门酒肉臭，路有冻死骨”。张埝镇的苦难经历，记载着黑暗的旧社会的罪恶史。

“一唱雄鸡天下白”。在中国共产党和毛主席的领导下，张埝人民获得了新生，从此扬眉吐气，满怀信心地前进在社会主义的大道上。

但是，前进的道路是不平坦的。刘少奇、林彪一类政治骗子，代表地主资产阶级的利益，推行一条倒行逆施、妄图

扭转我国社会主义历史车轮的反革命的修正主义路线，干扰、破坏毛主席的无产阶级革命路线。在这条修正主义路线的破坏、干扰下，不要说各行各业去支农，就是直接和农业生产有关的单位，也在修正主义的“利润挂帅”的毒害下，以“支农吃亏”而不为农业生产着想。有的单位更是“坐镇办商，大利大干，小利小干，无利不干”。

伟大的无产阶级文化大革命，粉碎了以刘少奇为头子和以林彪为头子的两个资产阶级司令部。在两个阶级、两条路线、两条道路的激烈搏斗中，张坟人民夺回了被资产阶级篡夺的那一部分领导权，胜利地行进在毛主席的革命路线上。伟大的批林整风运动，更加焕发了张坟人民的青春，他们以前所未有的姿态，从仲春到初夏，从盛夏到严冬，坚持以党的基本路线为纲，使各行各业为农业生产服务，支农工作从而出现了一个崭新的面貌。城镇努力支农，支农又促进了城镇的发展，镇办工厂和各行各业更加蒸蒸日上，这样又为大力支援农业，服务农业，加强农业创造了有利条件。

山外青山楼外楼，支农跃进无尽头。毛主席的“备战、备荒、为人民”和“深挖洞、广积粮、不称霸”的伟大号召，鼓舞着张坟人民在奋力作战；毛主席亲自发动和领导的批林批孔运动，激励着张坟人民勇往直前。每当张坟人民的决心，化为丰收硕果的时候，他们又信心百倍地在新的征途上高歌猛进了。

“百 管 所”

一走进张埝镇，那洁净的街道，雪白的墙壁，苍翠的树木，立刻给人们一种清新而奋发向上的感觉。

张埝镇有个清洁管理所，这个管理所的职工，几年来在搞好除害灭病、环境卫生的同时，还铺设路面，疏通水管，绿化环境，种植果园，特别是全镇掀起支农高潮以来，他们不满足于“马路扫清、大粪倒清、垃圾出清”，先后建立了无害化粪池和养猪场，而且还制造了灭鼠炮、土农药，千方百计地从人力、物力上支援农业，为夺取粮棉大丰收贡献了力量。因此，提起张埝清洁管理所，人们都赞不绝口地说它是一个“百管所”。现在，我们就来给大家介绍这个“百管所”在支援农业方面的一两件事迹吧。

自流化粪池的来历

每当人们穿过繁闹的张埝大街，踏上张泾大桥，放眼看到宽阔的河面上，满载各种农用物资的船只南来北往，川流不息，总是感到这里充满了繁忙的跃进景象。但尤其引人注目的是河岸一旁的斜坡上设有一个地堡形状的水泥池，上面用白字写着“张埝镇无害化粪池”。在它的周围，停泊着一只只粪船。池上的一根粗大的橡皮管伸向船舱，只要龙头一开，粪液通过管道“哗哗……”地向船舱流去，不一会

儿，就装了满满的一船。贫下中农高兴地说：过去装粪摇头，现在装粪喜在心头，自流无害化粪池真是既省工、又省力，清洁工人为了支援农业真正做到了千方百计。

过去贫下中农为什么摇头？现在为什么喜在心头？说起来，清洁工人还经历过一段战斗历程哪！

张埝镇共有五十八个公共厕所，分散在镇的三条主要街道和各个小巷里。过去一个生产队要来装运一百担粪肥，常常要六个男劳力，奔东串西，穿大街，走小巷，到七、八个厕所去挑上一整天才行，远的要挑半里多路才能挑到船上。要是碰到下雨或下雪，地上又湿又滑，社员挑粪时稍不留意，粪水就从桶里溅出来，洒在大街上，既造成了浪费，又影响集镇的环境卫生。

一天，大雨下个不停，立新大队的贫下中农为了抢季节，夺丰收，还是撑着船顶风冒雨地来到镇上装粪。当他们费劲地把一担担的粪挑上船时，一个社员突然脚下一滑，“咯通”一声跌倒了。这时，清洁工人看在眼里，急在心里，他们想：贫下中农为了落实毛主席的“农业学大寨”的指示，争分夺秒，顶风冒雨来装粪，如果我们把粪集中在一个地方，既搞好了环境卫生，又使生产队不必派出那么多的人来挑了，那该多好啊！

工人的想法得到了清洁所领导的支持。于是，他们集中了几只粪缸，放在河边。每天一大早，清洁工人就先把全镇厕所里的粪便用粪车送到这些粪缸里。这样，贫下中农只要把船摇到河边，把粪挑到船上就行了。可是粪缸的容量小，装粪的船只多，一时无法全部供应。清洁所只好规定

各生产队来装粪的日期，但粪仍是供不应求。如果生产队因为农活忙，劳力紧张，队里的船只又调配不过来，不能按期来装，粪便就要轮到其他生产队来装了，即使第二天抽出人力来装，也只好空手而回。生产队向清洁所的工人反映说：你们集中了粪缸，省了我们不少劳力，但是蓄粪量太少了。农忙时，农村正需要人力和肥料，如果空跑一趟，就要耽误农时，浪费劳力，给生产带来损失。

贫下中农的一席话引起了工人们的深思，他们想：挑粪的问题解决了，又出现了蓄粪的问题，这个问题不解决，同样会影响农业生产。于是，他们又积极地动脑筋，想办法，决定自己动手建造一个大的水泥粪池，来代替过去的粪缸。

在清洁工人的努力下，河边一旁的斜坡上建造了一个可蓄粪一千四百担的水泥粪池，而且装有真空泵向外抽粪。贫下中农来装粪时，只要把电闸一开，粪液就顺着皮管抽到船上，不到一刻钟就可以装满一船，而且可以随到随装，再也不要排队等候了。

可是，有一次，正当一只船装到一半的时候，只听见真空泵“咔嚓”一声，就再也抽不出粪了。这时，各生产队装粪的船只接踵而来，在水泥粪池前挤得满满的。清洁工人急如火，但是束手无策，只好一一道歉，动员他们先回去，过几天再来装。

贫下中农摇着空船回去了，然而，清洁工人的心情却很不平静，他们深深地感到内疚。把真空泵拆开来一检查，才发现叶片被打坏了。“叶片被打坏了就不能装粪，那么一旦

停电不也同样不能装粪了吗？而且用真空泵抽粪，耗电多，成本高，也增加了生产队的经济负担。”这样，工人们又开始思考新的问题。

不久以后，清洁所的领导听了上海市川沙县一个单位关于“建造无害化粪池，加强粪便管理”的经验介绍，使他们很受启发。这种粪池不但能够杀死虫卵，而且能够提高肥效。他们想：为了响应毛主席关于“一定要消灭血吸虫病”的伟大号召，更好地执行毛主席的革命卫生路线，一定要建造无害化粪池，除害灭病，提高肥效，支援农业多打粮。

图纸设计出来了。但是，当负责设计的同志把图纸送到工人中征求意见的时候，工人们却提出了一个问题：我们在解决粪便无害化的同时，还要处处方便贫下中农，解决装粪问题。

如何在粪便无害化的基础上再解决装粪问题呢？一个老工人从水塔和自来水的关系上得到了启示，他在一次会上说：“水总是从高处向低处流，如果我们能利用河岸的斜坡，不就可以使粪液自流了吗？”老工人的话得到了大家的支持。于是，大家一起出谋划策，终于把一个利用河岸斜坡形成自流的无害化粪池的方案设计出来了。

这个富有创造性的设计方案出来了，但建造起来困难还是不少。在缺乏技术、资金、原料的情况下怎么办？是自力更生，因陋就简，土法上马，还是向上伸手，要国家支援，这就成了摆在工人面前的一个大问题。这时，清洁所里的一个坏家伙躲在阴暗的角落里，煽风点火，说什么“没技术，没材料，造什么无害化粪池！这是‘劳民伤财’！有这么多

钱，还不如加点工资，工作更起劲点。”他的话激起了工人们的强烈愤怒。党支部抓住这件事，及时对工人们进行阶级教育和路线教育，组织了批斗会，狠狠地打击阶级敌人的嚣张气焰，提高了大家的认识。在会上，工人们响亮地说：“我们不要什么物质刺激，没有技术干中学，没有原料动手找，一颗红心两只手，自力更生样样有。”

清洁工人遵照毛主席关于“勤俭办一切其他事业”的教导，贯彻少花钱，多办事的原则，始终坚持土法上马，没有钢筋，就用竹子代替，没有石子，就起早摸黑地到镇四周去捡碎砖头，没有泥工，就自己动手。通过大干苦干，终于建造好了第一个自流无害化粪池。

这个无害化粪池共分五个室，第一个室装粪四百担，第二、三、四室各装粪二百担，第五室装粪四百担。从倒粪入池到发酵成优质的粪肥，只要八天时间。与此同时，粪便中的各种寄生虫卵也被杀死了。由于利用河岸的斜坡，把化粪池的几个室造成梯形的，这样，往船里装粪时，清洁工人只要把龙头一拧，粪液就哗哗地畅流到船舱中，大大方便了贫下中农。

现在，贫下中农到镇上装粪时，再也不摇头了。无论是烈日炎炎的盛夏，还是大雪纷飞的冬天，随时都可以装粪，而且只要一个人就行了，不到一支烟的工夫，就可以装满一船。贫下中农热情地赞扬说：“自流粪池实在好，装粪方便肥效高，杀虫灭害送瘟神，革命、生产齐飞跃。”

自从全镇实现了粪便无害化，装粪自流化以后，不仅进一步搞好了环境卫生，使张埝镇的面貌焕然一新，而且有力

地支援了农业生产。据统计，清洁所有了自流无害化粪池后；每年可向张坟公社一百六十七个生产队供应十二万担左右的优质粪肥，还为生产队节约了三千多个劳动力，有力地支援了“农业学大寨”。

为支农养好猪

支农的道路是越走越宽的。随着工农业生产的飞速发展，张坟清洁所供应的粪肥已远远不能满足需要了，必须开辟新的肥源，以解决肥料问题。这时，清洁工人们说：“我们是农业战线的后勤兵，要更好地贯彻毛主席的‘以农业为基础、工业为主导’的发展国民经济总方针，必须做支农的有心人。”于是，他们决心摸索出一条新的路子，解决肥料问题，支援农业更大的跃进。

一天晚上，清洁所的会议室里灯火通明，人坐得满满的，经过一天紧张劳动的清洁工人，现在还在热烈地讨论着。

“现在农村很需要肥料，看看我们如何挖掘潜力，广开肥源，以更多的肥料支援农村？”清洁所负责人老朱的一席话，犹如一滴水掉进了油锅，立刻引起了极大的反响。顿时，大家七嘴八舌地议论开了。

有的说：“我们要加强粪便管理，提高肥效。”

有的说：“我们要加工垃圾，变废为宝……。”

“加工垃圾，变废为宝。”一听提起这个，吕师傅猛然想起了一件事：过去清洁所每天收集几千斤垃圾，全部作为肥料运往农村，但贫下中农并不怎么欢迎。有一次吕师傅下

乡，贫下中农对吕师傅说：“你们的垃圾看起来很好，但里面有玻璃、铁屑，需要许多人工筛选加工。”吕师傅又问了问才知道，原来他们把筛除玻璃、铁屑后的垃圾垫在猪圈里，成为猪圈，肥效比新鲜的粪便还要好。

想到这儿，吕师傅盘算着：既然猪圈比新鲜的粪便还好，那么我们为什么不能这样做呢？一头猪就是一个小化肥厂，清洁所如能养一些猪……

于是，吕师傅站起来对大家说：“我们要广开肥源，能不能这样，首先办一个垃圾加工厂和养猪场，把垃圾加工后，垫在猪圈里，这样，一可节省农村劳力，二可增加大批猪圈，三可将回收的碎纸、玻璃、铁屑支援国家建设，不就可以一举三得了吗？有猪就有肥，猪多肥就多，我们就能为支援农业献出更多更好的肥料。”吕师傅环视了一下大家，又接着问了一句，“这个办法，大家看行不行？”

顿时，会场的气氛更加活跃起来。

“要考虑我们清洁所的具体情况，建立一个垃圾加工厂没有问题，但要养猪，饲料问题怎么解决？”有人提出了这样一个问题。

“吕师傅的设想很好。”老朱思索了一下接着说，“是呀！要肥多就要把猪养好，要养猪就要有饲料。但养的方法却有两种，这里面不只是一个方法问题，也同样有两种思想，两条路线的斗争。”老朱说完拿起杯子来喝了口水，又意味深长地说了下去：“毛主席号召我们‘除了合作社公养以外，每个农家都要劝他们养一口至几口猪’，又说：‘不一定要用很多的精料’。毛主席的指示为我们指出了一条正确的道

路。我们要用穷办法养猪，自己解决饲料问题。”

老朱的这番话得到了群众的支持。崔师傅站起来说：“垃圾里有许多果皮和菜根，如果在加工垃圾时将它们捡出来，就可以解决一部分饲料了。”另一个师傅接着说：“集镇居民每天淘米时有不少的淘米水白白地浪费掉了，如果我们能发动镇上的居民、食堂和饭店将它收集起来，再打些猪草，水草，我看饲料不成问题。”一听到这话，大家顿时喜形于色。经过详细的讨论后，一个建立垃圾加工场和养猪场，用穷办法养猪，以更多的优质肥料支援农业的计划逐渐地形成了。

说干就干，第二天下班后，大家都主动放弃了休息，有的倒泔脚，有的拣菜皮，到处收集饲料。有些老师傅干脆到河里捞水草，身上的衣服虽然湿了，但大家望着岸边一堆堆鲜嫩的水草，仿佛看到了小猪正在那儿津津有味地吃着，仿佛看到了那一堆堆、一船船乌黑发亮的猪圈，仿佛看到了贫下中农丰收后那欢乐的笑容，心里真有说不出的高兴。

从那以后，猪越养越多，肥也越积越多，大家看在眼里，喜在心头。

有一天下午，天气闷热得很，黑云压得低低的，不用说，准要下雨了。这时，大家下了班刚要回家，忽然看见饲养员满头大汗，匆匆忙忙地走进办公室，对老朱说：“饲料没有了！”一看到这情景，大家不由地停住了脚步，一齐涌进了办公室，纷纷向老朱请战。老朱看到大家一心为公的精神，深受感动，只好决定，先回去吃饭，然后就去捞水草。

吕师傅一回到家里，她汗也没擦，就拎起一只筐子往外

走，孩子拉住她说：“你又到什么地方去？”她慢慢地掰开孩子的手说：“猪没饲料了，我捞点水草去，你们在家玩玩吧。”说完就头也不回地走了出去。

一出镇，她越走越快。不一会，来到了一条长满水草的河浜。一看到那嫩绿的水草，她二话没说，把裤腿一卷，也不管深浅就下到河里捞了起来。一会儿，老朱和其他工人也拎着筐子有说有笑地来了。大家一看到吕师傅早已来了，不禁怀着敬佩的心情同她打招呼，也都下到河浜里捞了起来。一阵阵欢笑声，使大家早已忘了一天工作的疲劳，越捞越有劲。

清洁所的工人比较少，岁数大的较多，每天光做好清洁工作就够他们忙的了，现在又加上找饲料养猪的任务，于是工作时间就渐渐地延长了。但是，工人们以支农为乐，不怕苦、不怕累，千方百计地把猪养好。

工人们为革命养好猪的行动，使老朱深受教育。为了爱护大家的积极性，把养猪工作坚持下去，他遵照毛主席的“关心群众生活，注意工作方法”的教导，和工人们继续发扬自力更生、艰苦奋斗的革命精神，一起动脑筋，想办法，大搞技术革新，将人工加工垃圾改为电动加工，人工扫街改为扫地车扫街。这样，就节省了许多劳动力，可以抽出一部分人去专门收集饲料，改变了加班加点的现象。当人们知道清洁工人为革命养猪的事迹后，很受教育，并且积极支持他们，有关单位还送来了一部分饲料。这样，工人们养猪积肥的积极性就更高了。

自从清洁所建立了养猪场以后，每月存栏数常常在三

十头以上，每年有六千担优质猪饲料支援农村。几年来，他们还向国家交售了肉猪四十多头，苗猪二百多头，为国家做出了新的贡献。

现在，每当人们来到养猪场，看到那一排排简陋的瓦房和干净整洁的过道；看到那一只只膘肥体壮的肥猪和欢蹦乱跳的小猪；看到那正要运往农村的一担担乌黑发亮的猪饲料，都禁不住异口同声地赞叹着：“清洁工人了不起！”

但是，清洁所的工人们并不满足已有的成绩，他们正在继续努力为支农作出新贡献。一九七二年，他们看到农村雨水多，病虫害不少，就发动红小兵收集烟头，试制土农药“支农一号”来为农业生产服务。

这一桩桩、一件件的生动事迹，都是清洁工人坚持毛主席革命路线，深入批林整风所获得的丰硕成果。