

乙-229

大寨田

大寨农学院
山西农学院 编

工农知识青年自学读物

《科学种田丛书》

大 寨 田

大寨农学院、山西农学院

《大寨田》编写组

*

人民教育出版社出版

新华书店北京发行所发行

人民教育出版社印刷厂印装

*

1975年12月第1版 1976年5月第1次印刷

书号16012·03 定价0.48元

毛主席语录

千万不要忘记阶级斗争。

思想上政治上的路线正确与否是决定一切的。

鼓足干劲，力争上游，多快好省地建设社会主义。

备战、备荒、为人民

农业是我国社会主义国民经济的基础。

农业学大寨

农业的根本出路在于机械化

用我们的双手艰苦奋斗，改变我们的世界，将我们现在还很落后的乡村建设成为一个繁荣昌盛的乐园。

前 言

大寨田,是大寨贫下中农在毛主席革命路线的指引下,在中共大寨党支部的领导下,紧紧抓住阶级斗争这个纲,坚持党的基本路线,大批修正主义,大批资本主义,大干社会主义的产物。大寨田是在两个阶级、两条道路、两条路线的激烈搏斗中建造和发展起来的。

大寨贫下中农不信“天命”干革命,坚持无产阶级专政下的继续革命,在建设社会主义大农业的实践中,他们想大的,干大的,想新的,干新的,年年都有新套套。他们自力更生,艰苦奋斗,重新安排大寨河山,把七沟八梁一面坡改造了又改造,把跑水、跑土、跑肥的“三跑田”改造成“三保田”,又把“三保田”改造成了高产稳产的“海绵田”,再进一步在“海绵田”上闹革命,把一部分土地建成了能机耕,能浇水的山上“人造小平原”,并在“人造小平原”上再建“海绵园田”。他们运用毛主席的光辉哲学思想指导改土造地,使大寨田越种越肥,产量越来越高。他们打破了“生土地三年不长”的老框框,做到了当年造地,当年高产。他们把社会主义集体经济搞得日益繁荣,日益兴旺,为无产阶级专政建立了雄厚的物质基础。

大寨贫下中农“胸怀革命大目标,万里征途不歇脚”。他们干社会主义,想共产主义,“越干越想干,越干越敢干,越干越会干”,不断地向社会主义的现代化农业进军。

广大上山下乡知识青年坚持农村干革命，成为建设社会主义新农村的生力军。为了使他们在农业学大寨，普及大寨县的群众运动中充分发挥作用，我们编写了这本书。本书以阶级斗争为纲，以大寨精神为指导，介绍了大寨贫下中农建造大寨田的战斗历程和丰富经验，还介绍了其它一些学大寨先进地区因地制宜建造大寨田的经验。

为了配合开展群众性科学实验，本书还附有土壤肥力简易测定和作物营养诊断。其中土壤养分测定主要适用于石灰性、中性土壤，酸性土壤地区则宜采用适于当地的指标和诊断法，不能照搬。里面一些作法，供实验操作时作参考，至于涉及的一些道理，可以在实践中进一步学习，逐步地加深理解。

本书是大寨农学院和山西农学院《大寨田》编写组的工农兵学员和革命教师在向大寨贫下中农学习的过程中编写的。

本书的编写得到中共大寨党支部和大寨贫下中农的大力支持和热情帮助，在此表示衷心感谢！同时对各有关方面所给予的关怀和支持，在此一并表示感谢！

由于我们对大寨精神学习得还很不够，对大寨贫下中农建造大寨田的丰富经验理解得还很差，书中一定还存在着不少的缺点和错误，欢迎同志们批评指正。

大寨农学院
山西农学院《大寨田》编写组

1975年12月

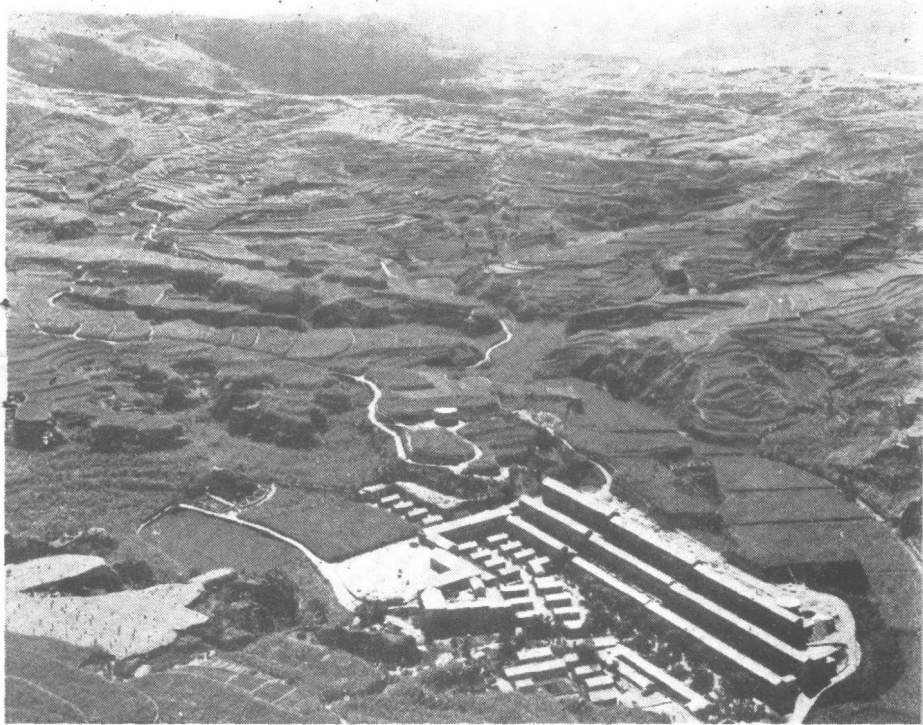
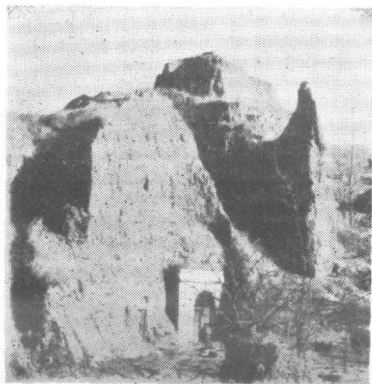


图 1-1 社会主义新大寨



←(旧大寨)

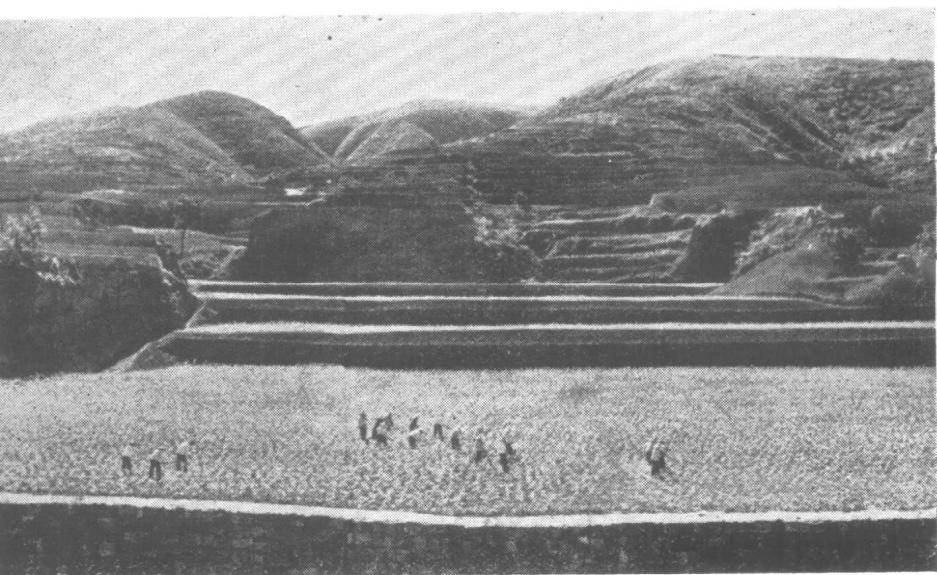


图 1-2 今日狼窝掌沟的“人造小平原”



(“人造小平原”前的狼窝掌沟)

目 录

前言	1
一、大寨田是反修田	1
“老少组”战胜“好汉组”	3
十年造地	4
“先治坡、后治窝”	8
“有啥世界观，摆个啥摊摊”	11
二、“海绵田”	18
三、“活土层”、“活地皮”和“土身子”	32
四、高山低头河让路	44
治坡闸沟	46
“人造小平原”	59
改河造地	63
五、种地要种“两混土”	71
六、秸秆多、肥料多、粮食多	76
七、巧施肥	86
八、“三浅”变“三深”	93
九、土肥“如贴”	102
十、向社会主义农业现代化进军	111
为山区农业机械化闯新路	111
初步实现山区水利化	117
向“海绵园田”进军	131
造林绿化	135
十一、因地制宜建造大寨田	141

盐碱土上建造大寨田	141
风沙土上建造大寨田	157
红黄壤上建造大寨田	165
水稻土上建造大寨田	172

附 录

土壤肥力简易测定和作物营养诊断	183
土壤质地的测定	183
验墒与土壤水分的测定	185
土壤颜色的观察	187
土壤结构的测定	188
土壤容重的测定	189
土壤温度的测定	191
土壤石灰反应的测定	193
农田土壤剖面的观测	193
土壤和作物养分的测定	194
土壤酸碱度和盐分含量的测定	215

一、大寨田是反修田

大寨,是伟大领袖毛主席亲自树立的一面红旗,是以阶级斗争为纲,坚持党的基本路线,在无产阶级专政下继续革命,多快好省地建设社会主义农业的典型。

一九六四年,毛主席发出了“农业学大寨”的伟大号召,给全国亿万农民指明了发展我国社会主义农业的方向。在伟大的无产阶级文化大革命和批林批孔运动的推动下,一九七〇年北方地区农业会议以后,不仅大寨式的社队遍及全国,而且涌现出三百多个学大寨的先进县。当前,我们的国家正处在一个重要的历史发展时期,全国农业学大寨的群众运动,也发展到了一个新的重要阶段。农业是国民经济的基础。全党动员,大办农业,加快农业生产的步伐,农业学大寨、普及大寨县的群众运动正在蓬勃开展。这是落实毛主席关于学习理论、反修防修的重要指示,巩固无产阶级专政的迫切要求。许多学大寨的先进单位的实践说明,只有坚持阶级斗争为纲,抓革命,促生产,才能多快好省地发展社会主义农业。

大寨的根本经验,就是坚持无产阶级政治挂帅,毛泽东思想领先的原则,自力更生,艰苦奋斗的精神,爱国家、爱集体的共产主义风格。他们以阶级斗争为纲,坚持党的基本路线,不断用马列主义、毛泽东思想教育农民,从政治、经济、思想文化各个领域深入社会主义革命,加强无产阶级对资产阶级的全

面专政；不断加强领导班子的革命化建设，充分发挥群众的干劲、智慧和创造性，使农业生产年年发展，农业技术年年进步。大寨的方向就是我国社会主义农业的方向。大寨的道路，就是在毛主席革命路线的指引下，坚持无产阶级专政下的继续革命，多快好省地建设社会主义大农业的必由之路。大寨二十多年来所进行的斗争，就是无产阶级不断战胜资产阶级，社会主义不断战胜资本主义，马列主义不断战胜修正主义的斗争。大寨在斗争中发生了深刻的变化，人变、地变、产量变、村庄变，旧大寨变成了欣欣向荣的社会主义新大寨。

喜看今日虎头山，条条地埂似长堤，保护着平展展的大寨田；道道青石大坝巍然屹立，守卫着一片片肥沃的“人造小平原”。真是看山山青，看地地平，看村村新。清清的松溪河水，穿山越岭，跨沟绕梁，灌溉着虎头山上绿油油的“海绵田”；新建的“人造小平原”上，拖拉机隆隆飞驰；高空索道的吊斗，上下穿梭。大寨贫下中农发扬革命加拚命的精神，在虎头山的七沟八梁一面坡上，建设社会主义大农业，改造河山的规模越搞越大。从昔日的“三跑田”发展到今日的“海绵园田”，改造了多少山和水，迎击了多少风和浪；记载了大寨人民多少艰苦卓绝的斗争事迹，写下了多少雄伟壮丽的革命诗篇。

生产条件的大改变，带来了粮食生产的大发展。大寨由解放前粮食亩产不到一百斤，集体化后二十多年来，粮食产量逐年上升。一九五八年过了“黄河”，一九六四年跨过“长江”，经过无产阶级文化大革命，到一九七〇年突破了千斤关，一九七五年平均亩产增到一千一百斤。一九七二年到一九七四年，三年大旱，三年大干，三年高产，平均亩产仍保持在千斤以上。

大寨贫下中农说得好：“人变、地变、产量变，根本在路线”。大寨所以发生这样巨大的变化，最根本的一条就是在生产资料所有制方面的社会主义改造基本完成以后，紧紧抓住阶级斗争这个纲，贯彻执行了党的基本路线，一直没有放松过两个阶级、两条道路的斗争，没有停止过在政治、经济、思想文化领域里的社会主义革命，没有放松过无产阶级对资产阶级的专政。大寨田，是二十多年来，大寨贫下中农在毛主席革命路线的指引下，在大寨党支部的领导下，大批修正主义，大批资本主义，大干社会主义的产物。大寨贫下中农深有体会地说：“大寨田是反修田！”大寨田的每一个建设过程，都经历了两个阶级、两条道路、两条路线的激烈搏斗。

“老少组”战胜“好汉组”

大寨在土地改革以后，继续经历了两个阶级、两条道路、两条路线的激烈斗争。叛徒、内奸、工贼刘少奇，竭力鼓吹“四大自由”和“三马一犁一车式”农民，妄图在农村复辟资本主义。“农业合作化运动，从一开始，就是一种严重的思想和政治的斗争。”一九四六年初，大寨开展了互助合作运动。九户土地好、劳力好、牲畜好、农具好的富裕中农和一户中农，搞起了一个“好汉组”，排斥贫下中农，一心想发财致富，走回头路。当时，陈永贵同志坚决响应毛主席关于“组织起来”的伟大号召，把贫下中农组织起来，成立了一个由九户人家，五个六、七十岁的老汉和七个十来岁的娃娃组织起来的“老少组”，坚持走互助合作的社会主义道路，顶住了资本主义的歪风。

在寒冬腊月，当“好汉组”的富裕中农在热炕头上取暖的时候，陈永贵同志带领“老少组”的贫下中农顶风冒雪，大搞农田基本建设；干活时，“好汉组”尽管“兵强马壮”，但每个人心里都揣着自己的小算盘，名为互助，实则单干。“老少组”的贫下中农齐心协力，充分发挥集体的力量，巩固和发展了集体经济，“老少组”越来越兴旺。秋后，“老少组”夺得了平均亩产一百五十斤的前所未有的丰收，而“好汉组”平均亩产只有一百二十斤。“老少组”用发展生产、共同富裕的事实，迫使富裕中农的“好汉组”在社会主义优越性面前散了摊。这时一些富裕中农在刚被斗争过的地主富农的煽动下，打出了“要想发财快，庄稼搅买卖”的旗号，大搞资本主义。在这过程中，陈永贵同志和他领导的“老少组”同这种资本主义倾向进行了坚决的斗争，他们坚定地说：“毛主席、共产党领导我们推翻三座大山，从地主富农手里夺回了土地。我们种不好地，对得起共产党、毛主席吗？我们坚决反对不走正道走邪道，弃农经商，发家致富。”从而打击了农村的资本主义歪风，坚定了走社会主义道路的决心，并依靠集体的力量，在整修土地上下大辛苦。“老少组”的巩固和发展，为实现农业合作化奠定了思想基础和组织基础。

十年造地

伟大领袖毛主席于一九五三年及时地批判了刘少奇提出的“巩固新民主主义秩序”的资产阶级反动纲领，英明地指出：“就农业来说，社会主义的道路是我国农业唯一的道路。”农业

集体化后,无产阶级同资产阶级的斗争,突出地表现在是坚持走社会主义道路,还是走资本主义道路的问题上。大寨贫下中农说得好:“堵不住资本主义的路,就迈不开社会主义的步。”大寨党支部带领贫下中农坚决顶住了刘少奇的修正主义路线的种种干扰和破坏,于一九五三年春天,办起了初级农业生产合作社。办了社,广大贫下中农兴高采烈,阶级敌人却恨得咬牙切齿,胡说什么:“互助组打下粮食归自己,大伙真心实意地干;农业社打下粮食归集体,劳动就要松劲,哪能增产粮食?”大寨党支部和广大社员及时地揭穿了阶级敌人的破坏阴谋,并用办社第一年就夺得了历史上没有过的大丰收这一铁的事实,给阶级敌人以迎头痛击。

全村入社后,大寨广大贫下中农认为应该依靠集体力量整修土地,从根本上改变农业生产条件。而少数富裕中农却主张:抽些人去做买卖。理由是做买卖能赚现钱,而搞土地基本建设,跟土坷垃打交道,花气力不少,但收入有限。互助组时的那个“庄稼搅买卖,发财来得快”的口号又重新冒出来了。两种主张反映了农业建设上的两条道路的斗争。大寨党支部发动群众算了两笔帐,一笔是眼前帐,一笔是长远帐。两笔帐一对比,清楚地看到了整修土地,当年看起来收入有限,但是,干社会主义革命,不但要看一年、两年,还要看十年、一百年。从长远看,把地修好了,就成为取之不尽、用之不竭的聚宝盆,就能为社会主义创造永久性的财富。更重要的是集体化了的农民,不能只顾自己吃饱饭,还要想到全国和全世界人民。经过激烈的思想交锋,大寨贫下中农批判了那种抽出劳力抓现钱的资本主义倾向。在大寨党支部的号召下,一

个向穷山恶水开战的十年造地规划制定出来了，贫下中农决心下大辛苦整修土地，打一场农田基本建设的持久战。这是大寨改造小生产者的第一个战役，为建造高产稳产的大寨田奠定了思想和物质基础。

大寨贫下中农以愚公移山的坚强毅力，从治理最小的白驼沟，到治理最大的狼窝掌沟，经历了多少气吞山河的战斗啊！著名的“三战狼窝掌”战役就发生在这个阶段。三里长的狼窝掌沟，又名黑老山沟，是大寨最大的一条害沟，坡陡、沟深、来水面大。每年汛期，山洪呼啸，横冲直撞，席卷一切。当地流传着一首民谣是：“狼窝掌里三大害，山洪饿狼石头块，天旱不长草，下雨就成灾。”一九五五年冬，在治理六条大沟的基础上，开始垒坝修地，首战狼窝掌，打了三十多道石坝。但是，一九五六年夏，一场洪水把这些石坝一扫而光。大寨贫下中农分析了狼窝掌沟水大势猛的特点，于一九五六年冬二战狼窝掌，采取沟坡兼治，先治上游，后治下游，增加坝数，加深坝基，加大石块，还在上游修了个小水库，以减缓水势。一九五七年夏，大雨滂沱，山洪暴发，水势凶猛，二十五条大坝又全部被冲垮。这时候，阶级敌人乘机煽风点火，恶狠狠地说：“人有人道，水有水道；鸡不和狗斗，人不和水斗，人有多大本事，还能和龙王爷斗！”陈永贵同志带领贫下中农及时地揭露了阶级敌人的阴谋，坚定地回答：“毛主席领导中国人民推翻了三座大山，难道今天治理狼窝掌比推翻三座大山还难？狼窝掌真的是一条凶恶的狼，我们也要在狼嘴里拔牙！”他们“下定决心，不怕牺牲，排除万难，去争取胜利。”陈永贵同志带领贫下中农认真学习《实践论》，总结前两次失败的经验教训，把革命

干劲和科学态度结合起来。他们分析了被冲毁的石坝，大部分是从中间冲开的，并从窑洞顶和石拱桥等弓形建筑物能抗强大压力中得到启发，于是，他们创造出了拱形石坝这个新套套。一九五七年冬，打响了三战狼窝掌的战斗！经过一冬奋战，三十多条拱形石坝建成了。它们象一座座的铜墙铁壁，巍然屹立在狼窝掌沟，紧紧锁住了奔腾的洪流，经受住了一九六三年特大洪水的考验。狼窝掌沟终于被制服了！

在“三战狼窝掌”的凯歌声中，大寨人民迎来了党的鼓足干劲，力争上游，多快好省地建设社会主义的总路线。一九五八年，大寨党支部带领群众，积极响应毛主席关于“人民公社好”的伟大号召，与邻队联合成立了昔阳县第一个人民公社。

一九五九年到一九六二年期间，当我国国民经济由于三年自然灾害和苏修叛徒集团的破坏，遇到暂时困难的时候，刘少奇一伙出于他们复辟资本主义的需要，在农村大力推行“三自一包”（发展自由市场、扩大自留地、自负盈亏，包产到户）的反革命修正主义路线。当时，昔阳县出现了一股搞“白草、黑市、小块地”的资本主义逆流。少数资本主义思想严重的人上山割白草（一种野生宿根草，草根可喂牲口）高价出卖；进城搞黑市，做投机生意“捞现钱”；到处乱刨乱种，经营小块“自由地”，想发家致富。这股资本主义的妖风也刮到了大寨，有人暗地嘀咕：“我们大队贮藏的粮食、谷草比哪个队都多，高价出售准能发一笔大财，说不定还能盖个大楼。成天在地里和土坷垃打交道，有啥出息！”大寨贫下中农坚决反对。陈永贵同志领导的大寨党支部带领群众展开了一场“田、钱、线”的大辩论。大寨贫下中农对资本主义最厌恶、最痛恨，他们深知，社

会主义同资本主义之间是一场你死我活的斗争。他们激动地说：丢掉社会主义的大寨田，去开资本主义的“自由地”，去搞投机买卖的臭金钱，那就是丢掉毛主席的无产阶级革命路线。大寨贫下中农坚信“只有社会主义能够救中国”的伟大真理，一心贴在社会主义的集体经济上，为革命种好大寨田。他们用实际行动捍卫了毛主席的无产阶级革命路线，同资本主义歪风进行了针锋相对的斗争，把五万多斤饲草、谷糠以平价卖给兄弟队，还借出七万多斤粮食，支援兄弟大队战胜暂时困难，以巩固人民公社的集体经济。

英雄的大寨人民顶妖风、战恶浪，中流砥柱般地巍然屹立在农村的社会主义阵地上，一次又一次地战胜了资本主义的猖狂进攻。资本主义从哪里冒出来，大寨党支部带领贫下中农就从哪里斗；资本主义打上什么旗号活动，大寨贫下中农就扯下它的什么旗号来斗。正是紧紧抓住了阶级斗争，大寨才正确地坚持了社会主义方向，落实了“以粮为纲，全面发展”的方针，才把群众的思想统一到整修土地、建造大寨田上，把人心汇集到建设社会主义大农业上来。大寨贫下中农凭着一颗红心两只手，一条扁担两箩头，自力更生，艰苦奋斗，十年规划，九年完成，于一九六二年提前胜利完成了十年造地规划，使大寨的面貌发生了巨大的变化。

“先治坡、后治窝”

一九六三年夏天，大寨田里的庄稼一片油绿，玉米吐红缨，豆子开白花，好一片喜人的丰收景象。大寨人民高举党的