



东湖农场

东湖农场

浙江人民出版社



目 录

东湖农场好榜样	1
稳产高产怎样来	5
在大自然面前	
——是靠天吃饭还是靠人增产	6
革命传统开新花	
——艰苦创业大搞“五改”	10
学习先进创新法	
——低田也能种出高产草子	12
科学实验出高产	
——新三熟试验成功	16
开展群众性科学实验活动	
——良种良法一齐抓	23
稳产高产在于人	
——增产不会到顶	28
生产上的“火车头”	32
以场带队 扩大示范基地	33
以场为中心 场、站、队“三挂钩”	38
当好农业生产的“列车员”	42
固定对象 长期培训	45

胡香泉答技術問題.....49

 什么叫壯秧49

 怎樣防止草子田早稻爛秧50

 春花田早稻怎樣培育健壯扁蒲秧56

 連作晚稻為什麼要特別稀播？稀播後怎樣爭

 取壯秧好拔59

 怎樣爭取早稻發得早發得好62

 怎樣灌好稻田水66

 擴大新三熟制後怎樣培養地力68

 怎樣種好草子70

 如何培育“二五一多”的油菜壯秧73

 怎樣管好大小麥75

东湖农場好榜样



紹兴县东湖农場，是个小型的示范农場。全場五百四十多亩田，九十五个职工，其中农工只有五十一个，生产設備沒有特殊，生产却搞得很好。

东湖农場的好，主要是产量高，貢獻大，风格高，班子好。

第一产量高。自一九五一年建場以来，全場职工在党的领导下，发揚了革命精神，突破了一个又一个的增产关键，粮食亩产从建場前的三百多斤，提高到五百多斤、八百斤、一千斤以上。自一九五六年以来，除一九六二年受特大涝灾以外，粮食亩产連年稳定在千斤以上。一九六三年，平均每个农工生产的粮食有一万多斤，成为全县粮食稳产高产的样板。

第二貢獻大。东湖农場自建場以来，向国家提供的商品粮，有二百六十八万一千多斤，其中有二

百四十多万斤是良种；出售小猪一万多只。同时还为国家积累了十多万元资金。

东湖农场对社会主义的贡献，更重要的是在农业生产上起了“火车头”作用。十多年来，全场职工从“种好五百亩，为了六十万亩”的全局观点出发，千方百计地为全县寻找增产途径，年复一年地进行科学实验，为各地提供了改良土壤、种好绿肥、发展新三熟制等成功经验。群众说：学习了东湖农场经验增产的粮食，用“十七档算盘”也算不清。自一九五八年以来，省、专区、县在这里召开了一百多次现场会，省内省外有不少人来参观、学习。还配合农业部门举办过几十次技术训练班，为人民公社培训过一万二千多个农业技术骨干。

第三风格高。东湖农场有明确的政治方向，工人们牢记着党的教导：独引店不成市，独株树不成林，一点红还要一片红，光是一个东湖农场高产，就是亩产十多万斤，也建不成社会主义。所以他们在搞好示范的基础上，通过以场带队，场、(农技)站、队三挂钩等办法，积极地推广增产经验，热情地帮助人民公社、生产大队赶上自己，同时又不断地学习别人的先进经验，来推动自己的生产。几年来，他们先后八十多次，到各地传授技术。

第四“班子”

好。东湖农場所好，归根到底是人好。工人們常說：“戏做得好，主要是班子好；班子好，是党教育得好。”

东湖农場的班子是在县委的直接领导下成长起来的。农場有一个好的党支部，始



农场党支书馬金华（后）和副场长胡香泉察看晚稻生长情况

終以革命精神教育职工，把种田当作革命工作，把出高产、出人才作为自己的任务，所以职工們干劲十足，不怕天，不怕地，千方百計钻研农业科学技术。在生产斗争中，农場里不但有了一批方向明确、能做会讲的好队长，而且培养了一批既有一定政治觉悟，又有一定科学技术的社会主义劳动者。有了这付班子，在場里就形成了很好的风气：大家自觉劳动，爱場如家，热爱科学实验，讲求勤俭朴素。

有了这样的人，才有这种良好的风气，才能在

社会主义建設中作出貢獻。所以群众称贊东湖农場是：全县的高产样板，县委領導生产的“參謀”，繁育良种的基地，培养技术人才的学校。

东湖农場为社会主义作出了貢獻，党和人民也給了他們应得的荣誉：連續十年被評为县丰产單位，八次評为省农业先进單位，两次上北京。一九五八年被評为全国农业先进單位，一九六三年出席了华东农业先进集体代表會議。



稳产高产怎样来



有人說东湖农場条件好。不：这里原来的自然条件并不好。是不是东湖农場的职工本领特別大？也不是。这里的稳产高产，是靠党的领导，經過不断的“改”，一步一步取得的。比如，东湖农場原来的自然条件并不好，他們就用双手改造自然：土壤瘠瘦，就种綠肥改良土壤；耕作制度不合理，就創造条件改种两熟、三熟；品种不适应，就改良品种，改进栽培技术。从头到尾，都掌握了一个“改”字。要改造自然条件，就要有革命干劲；要改变老办法，就要进行科学实验。所以东湖农場的稳产高产，是靠人的革命干劲和科学实验两件法宝，經過不断革命取得的。

在大自然面前

——是靠天吃飯还是靠人增产

东湖农場，是在条件差、家底空的困难条件下建立起来的。东湖农場的經驗，生动地說明了：农业生产，是人和自然的斗争。在这个斗争中，首先要克服“靠天吃飯”的思想，树立人定胜天的雄心壮志，在自然的面前，不是被困难吓倒，不敢斗争，而是不怕天不怕地，敢于斗争，改造自然，为稳产高产創造条件。东湖农場，就是依靠了人的社会主义觉悟和革命干劲，在增产道路上跨出了第一步。

一九五一年，土地改革还没有完全結束，党为了引导广大农民走組織起来、发展生产的道路，建立了全民所有制的东湖农場。

办場的头几年，划給农場的几百亩田，坟头土墩，高高低低，还有一百多亩是牛踏下去都爬不起来的烂水低田。这里的水，涝时排不出，旱时車不进。土质呢？干时，“掘掘一条縫，敲敲一眼洞”；湿时，一块泥粘在鉄耙上，走几里路也不会脫落。当时就流传着一首歌謠：“东湖有名放鴨

畝，有水有土難增產；豐年只收三百三，荒年只好換鴨蛋。”這“放鴨畝”，就包括了農場那一百多畝爛水低田。

就是在這樣的一塊土地上，幾十個翻身農民，響應黨的號召，來到這裡建設社會主義農場，為廣大農民做出了組織起來，改造自然，擺脫貧困的樣子。

當然，要改造小農經濟遺留下來的落后面貌還並不是容易的事。第一年，雖然大家苦干了一場，結果產量比周圍農民的還是低。這時，富裕農民象抓住了農場的小辮子，到處說風涼話：“農場生產真正好，不打稻穀光收草。”那些巴不得農場垮台的地主、富農，暗地里大放毒箭：“看這批‘長年坯’弄得出名堂，除非太陽從西出。”

一場尖銳的鬥爭，提到了剛踏進國營農場大門的農業工人面前。

要改造自然，首先要改造人。農場領導根據黨的指示，向全場職工進行了辦場的方針任務教育，開展了想過去，看現在，望將來的階級教育和前途教育。

在訴苦大會上，雇工出身的韓阿燠，還沒有開口，眼淚早滾下來了。他的父親給地主做了二十幾年長工，到後來積勞成疾，被地主趕出大門，回家

不到三天就死了。十三岁的韓阿灿，为了活命，也只好走父亲的老路。他在地主家，做牛做馬十几年，好容易娶了亲，結亲的第二天伪保长就强迫他去当壮丁。这样的日子怎么过呢？他跑到反动派用来装門面的一个农場去做雇工。反动派农場和地主家一样，起五更，落半夜，做完田畝生活，早晚还要給当官的打杂。在旧社会，韓阿灿始終沒有逃出父亲遭受的命运：

吐不尽的苦，訴不完的仇，使工人們明白了：旧社会，天是地主的，地是地主的，穷人的命也握在地主手里。今天有了共产党、毛主席，穷人翻身做了国家的主人，做了土地的主人，党和国家又把这片示范做样子的土地交給了自己，不能再让地主、富农耻笑自己是“长年坯”，不能給貧雇农丢脸，要爭口气，把社会主义的农場办好。階級教育使工人明白了：这不是一片平常的土地，而是党和国家交給的任务。組織起来的农民群众，能不能依靠集体力量，改变貧穷面貌，要在这块土地上得到回答。

工人們階級覺悟提高了，改造自然的决心也更大了。大家說：人翻了身，田也要翻身，翻身要翻彻底。自然条件不好，可以改造，产量低，可以提

高，社会主义又不会从天上掉下来，而要靠双手去建設。

“一定要彻底改造放鴨畝”。工人們的勁頭鼓起来了。大家认真地总结了第一年的生产。发现这年产量有“三高三低”：排灌便利的高田、沿河田产量比较高，排灌不畅的低田、里进田产量比较低；土质好的肥田产量比较高，土质瘠薄的瘦田产量比较低；光照足的南北向直田产量比较高，光照差的東西向橫田产量比较低。农場领导根据工人們的意見，提出了把低田改为高田，把橫田改为直田，把里进田改为沿河田，把瘦田改为肥田的农田基本建設计划。工人們說：“还要把小田改为大田，将来好用拖拉机耕田。”

人心齐，泰山移。工人們开始行动了。

农具不够，工人們連夜回家，拿来了自己的鋤头、鉄耙，借来了农船、水車。

沒有工具，工人們用稻草搓绳代替皮尺，踏着冰雪，规划田畝。

以“五改”为中心的农田基本建設开始了。

革命傳統開新花

——艱苦創業大搞“五改”

東湖農場的職工們，學習了老紅軍的革命傳統，不怕天，不怕地，艱苦奮鬥，改造了有名的低產畝，爭得了第一年的豐收。東湖農場改造低產田的“五改”鬥爭，說明了：今天的農業生產，是生產活動，也是革命活動。干革命，就要奮發圖強，艱苦創業，不怕困難，堅持戰鬥。有了這種革命精神，自然條件不好，可以改造；產量低，可以提高。

正當東湖農場以“五改”為中心的農田基本建設，開展起來的時候，上級派參加過長征的一位老紅軍來當場長了。他積極參加勞動，關心工人生活，並且為大家講述紅軍長征的故事，進行革命傳統教育。

艱苦奮鬥的革命傳統教育，給職工們增添了新的力量。數九寒天，大雪紛飛，天氣越來越冷，大家的心卻越來越熱。全場職工，劈渠整地，挖河改土。大家說，過去紅軍用小米加步槍，打垮了國民

党反动派的飞机大炮，那是革反动派的命，紅軍都不怕苦，不怕死；今天，我們用鋤头鉄耙，建設社会主义家业，也是革命，也要不怕苦。当年紅軍爬雪山、过草地、吃树皮、啃皮帶的艰苦奋斗精神，深深感动了大家。有的人脚冻肿了，有的人手冻裂了，但是，誰也不肯停息。工人們說：“天再冷，和紅軍缺衣缺粮爬雪山、过草地比一比，算得了点啥！”

革命传统开始在农場工人心里开了花，有了它，什么困难也不怕。

田土太粘，工人們从十几里外积运来一船船垃圾，掺到粘土田里。

田土太瘦，用两根捻竿接起来，到东湖去挖塘河泥。

积水排不出，用鋤头、畚箕开出了一条一丈多闊的河，四条共长八里的渠道，排出了积水，降低了地下水位。

土地不平，田块零星，用鋤头挖，用肩膀挑，把东歪西斜的田改成南北向直田，把零星分散的小田，改成了一坵坵自立灌溉“門戶”的大田。

过去的烂水低田，在社会主义农业工人手下，经过两个冬天，初步改变了面貌。

“革命干劲出粮食。”事情确是这样，“五改”

的第一年，种上双季稻，每亩收了五百多斤稻谷，产量增加将近一倍。这个胜利，打消了有些人的怀疑，重重地回击了阶级敌人的嘲笑。

农场产量是提高了，但在东湖农场职工看来，这只是开始。要增产，要示范，一个新的奋斗目标，又在工人中间酝酿着。

学习先进创新法

——低田也能种出高产草子

东湖农场在低田种草子的过程中，开始时没有经验，就到嵊县农场去学习，后来经过不断实践、总结、提高，几年以后，不但赶上了嵊县农场，而且创造了更先进的经验。东湖农场种草子的经验，告诉我们，比先进、学先进、赶先进，是破除自满保守思想，促进农业更大增产的好方法。在学先进的过程中，既要虚心热情，又要因地制宜地革新运用，才能创造适应本地的成功经验，促进农业更大增产。

东湖农场在进行土壤“五改”的同时，又抓住了耕作制度的改革，他们把单季稻改为间作稻，又

把間作稻改为連作稻。就是在这个时候，出現一个新問題：种連作稻要增加肥料，到那里去要呢？大家想到了“种草（子）养田”的傳統經驗。但是，农場那一百多亩剛改良不久的“放鴨畝”，能不能种好草子，大家沒有把握。有人說：“草子种三年，坏田变好田。”要改良土壤，提高肥力，就得种草子。也有人說：这种田好种草子，在我們爷爷手里就种了；

从前沒有人做过的事，今天就不能做嗎？工人封阿法等不相信，就到田里去搞試驗。

一九五四年秋收时节，这片从来沒有种过草子的“放鴨畝”，播下了头批草子，大家的眼睛都望着几坵草子田，封阿法等几个工人，一有空总要到草子田轉一轉。然而，尽管种的人多少用心，这第一批草子长得却不爭气，茎紅叶小，疏疏稀稀，連好帶坏每亩只收了千把斤。

当时农場的技术員胡香泉，从苗圃調来不久，低田怎样才能种好草子，他心中也摸不着底。怎么办？到先进單位去学习。胡香泉和封阿法几个工人，跑到了当时草子高产的嵯县农場。在那里，他們一条一条的比先进，找差距。原因終于找到了：嵯县农場在草子田采用深沟排水的方法，給草子創