

建设基本农田 促进农林牧全面发展

——武隆县核桃公社调查

四川省农业厅调查组

党的十一届三中全会以来，四川省农业生产发展很快，相比之下，山区发展较慢。如何加快山区生产发展的速度？怎样贯彻省委提出的“挖掉穷根，栽上富根，站稳脚跟”的方针？武隆县核桃公社作出了较好的成绩。最近，我们对该社进行了调查。

一、大胆改革，巨大变化

武隆县核桃公社位于川东盆地边缘，幅员辽阔，自然资源丰富。但境内山大、坡陡，水土流失严重，加之受气候的影响，农业生产水平一直低而不稳。随着人口的增长，人多、产量低的矛盾日益突出。为了解决吃饭问题，长期以来习惯在陡坡地上盲目垦殖，毁林开荒，刀耕火种，加之过去片面强调“以粮为纲”，水、土、林、草资源的破坏十分严重。粉碎“四人帮”，特别是党的十一届三中全会后，公社党委认真总结历史经验，坚决贯彻执行省委的山区生产方针，大胆改革，固定农耕地和建设基本农田，提高科学种田水平，增加单位面积产量；陡坡地逐步停耕还林，种植经济林木，发挥山区优势，增加经济收入。4年多来，成效显著，山区面貌发生巨大变化。1978—1981年，全社平均每年粮食总产315.96万斤，农副业总产值42.76万元，每人平均口粮572.5斤，现金66.25元，分别比1966—1977年12年年平均增长100%，85.2%，98%和73.2%；生猪也由923头发展到2,330头，改变了过去吃粮靠返销、用钱靠救济、生产靠贷款的局面。1981年还向国家交售余粮23万斤。在退耕地和荒坡隙地上，营造漆树9,000亩，核桃树1,060亩，油桐1,830亩，茶园1,000亩，花椒714亩，棕树309亩，黄柏600亩，用材林10,040亩，薪炭林1,109亩，共计26,202亩（加上原有林地，共计7.1万亩，占宜林面积94.1%，占幅员面积61.8%），目前，这批林木长势喜人。同时，兴办了茶厂、酒厂、电站、林场、黄连场和其它农副加工厂。去年，虽然遭受了风灾和秋绵雨的危害，粮食仍然保持上年水平、农副业总产值可增加10%以上。

二、从实际出发，总结经验，走建设基本农田的路子

山区落后面貌如何改变？农业生产怎样起步？这是广大干部和群众一直关心的问题，也是摆在公社党委面前的重要课题。为了寻找答案，他们参观了石柱县黄水公社建设基本农田、退耕还林、大种黄连，从中深受启发。又深入实际，调查总结了本社阳光大队

一队1977年建设基本农田，推广玉米、洋芋、红苕先进栽培技术，获得全面增产的经验。这个队建设基本农田207亩，停耕130亩，在玉米栽培技术上，改直播为育苗移栽，提早播种半个月，亩产达310斤，比过去亩产高两倍多，粮食总产比上年增加一倍半。在调查研究的基础上，对全社近10年来农业生产进行了分析：从1966—1977年12年里，粮食总产量超过200万斤的只有两年，低于150万斤的有7年，1976年只有104.9万斤，比1949年还少12.1万斤；社员每人平均集体分配口粮超过360斤的只有两年，不足300斤的就有10年；分配收入40元以上的只有4年，其余都在40元以下。粮食生产低而不稳，长期徘徊不前，其根本原因是农田基本建设差，抗御自然灾害能力弱，山区主要农作物的扬花期常受高山低温、绵雨和低山伏旱的危害，产量没有保障。正如群众说的“种一磨盘，收一磨眼，不种又哪能得这点”，形成越穷越垦，越垦越穷的恶性循环。要改变这种状况，必须改变生产条件，变盲目垦荒、广种薄收为建设基本农田，把劳动、肥料集中用到基本农田上，实行精耕细作，科学种田，提高单产，增加总产。这样粮食产量增加了，吃饭问题得到了保证，群众才有可能放心大胆、脚踏实地去退耕还林。在退下来的耕地上植树种草，发展经济林木，改善大地植被，搞好水土保持，促进生态平衡；否则，这一切都落不到实处。经过反复算帐、对比，公社党委召开了生产队委以上的干部会，统一了思想，坚定了信心，决心走建设基本农田，陡坡地逐步退耕还林，保持水土，发展山区生产的路子。

三、加强领导，狠抓落实

1、**搞好规划，落实面积。**公社党委根据地貌、土壤、气候和生产水平等条件，本着要粮食自给有余的原则，要求高、中山每人平均建设一亩二分，低山每人平均一亩基本农田。基本农田一般要求划在坡度较缓，土层较厚，土、水条件较好的耕地；其余坡度陡、土层薄、种植农作物困难的划为退耕地，逐步退耕发展经济林木。大队成立规划领导小组，在1978年退耕地的基础上，1979年春，通过两个多月时间，层层规划，逐队落实，全社固定建设基本农田5,070亩，每人平均1.18亩；退耕还林11,294亩，占总耕地面积69%。并建立了生产责任制，落实到组、户，订出计划，分年实施，逐步建设成为高产稳产农田。为了解决过渡期间粮食和树苗问题，又划定林粮间作地2,000亩，采取以耕代抚的办法，栽培漆树、油桐20万株，幼林行间间作红苕、洋芋等作物。目前，这部份幼树长势良好，同时，每亩还可收粮食200—300斤。

2、**狠抓基本农田建设，提高科学种田水平。**建设好基本农田，提高土地生产力，是保证粮食增产、陡坡地退耕还林的关键。因此，他们在建设基本农田上狠下功夫，效果显著。对较平坦的耕地，采取深耕深翻，增厚土层，培肥地力，改良土壤结构；对坡度较大、土层薄、乱石多的耕地，采取啄高填低，拣石砌坎，增厚土层，建成梯土、梯田。同时，治理坡面水系，修复拦山堰，控制坡面径流，减少水土流失。通过几年的建设，全社的基本农田60%以上土层达到2.5—4厘米，还建成梯土、梯田300亩。玉米育苗移栽面积达到60%，杂交种达80%；红苕、洋芋普遍改平地栽为堆堆栽、堤埂栽。农事上做到了适时早播，精细管理，重施有机肥，使土壤越种越肥，产量越来越高。

3、**大搞植树造林，控制水土流失。**发展林业不仅能增加经济收入，改善社员生活水平，为国家作出贡献，还能涵蓄水源，保持水土，改善小气候，促进生态平衡。他们吸取过去种树不见树的教训，实行因地制宜，科学种树，加强管理。根据土壤、气候的差异，在海拔900米以下的以营造油桐为主，900米以上的以营造漆树、杉木为主。为了提高成活率、早受益，要求栽种的漆树窝大，1米见方，深0.5米，杉木林栽在已改过的窄台梯地上。除了成片种树外，还在零星的荒坡、隙地、田边、地角、房前、屋后大种竹子、核桃和其它经济林和薪炭林。目前，公社境内到处可见茁壮的幼林、幼树，3年生的漆树已高达2米以上，六七年后就可受益。

四、认真贯彻执行山区生产政策，解决好具体问题

建设基本农田，陡坡地退耕还林，是农业生产上一个战略措施。要搞好这一工作，必须依靠党的方针、政策，依靠“自力更生、艰苦奋斗”精神；同时，国家尽可能从各方面给以必要的扶持。公社具体抓了以下几条：

1、**明确规定社员在责任地上建设的基本农田，五年之内三个不变。**这就是地块不变，承包的产量指标不变，征购任务不变；如因人口变动必须调整，要付给承包户应有的报酬。

2、**加强林地管理，搞好收益分配。**各种林木点株造册，落实到户、到劳，实行四包一奖惩的管理制度，即：包栽、包活、包管、包长，按树苗长势好坏付给报酬和奖励。每损坏一株，除栽活一株外，还要赔偿人民币1—3元。在收益分配上，多数队实行从收益年起，实行二八或三七分成，社员多得。对荒坡、隙地上不便管理的树木，点株折价，生产队收成本费，树木归社员。

3、**解决树苗不足的问题，主要靠自采种、自育苗。**全社各自育漆树163亩，杉树30亩；同时，国营和社办林场大力扶持，仅公社林场就支援杉树、核桃树苗子近60万株。

4、**粮食补贴问题。**陡坡地停耕后，一些队、户粮食困难，县政府确定给予粮食补贴，仅1981年就补助粮2万多斤，解决了社员后顾之忧。

核桃公社建设基本农田，陡坡地退耕还林，保持水土，发展山区生产的路子已经走出来了，并且站稳了脚跟。他们决心进一步抓好基本农田的建设，搞好科学种田，加强林木的管理。近期内粮食总产稳定在400万斤左右；几年后，加上各种林木受益和其它工副业，争取1985年总产值达90万元，比1981年增加80%，1985年后将会成倍增长。