

简阳县
农业志

简阳县农业局编

简阳县
农业志

简阳县农业局编



农业局办公大楼

单位志审查验收表

编写单位 全称	简阳县农业局	小志编写起止时间	
		起 稿	完 稿
		1984年12月1日	1986年1月15日
全志共有……编…11…篇…40…章…134…节……目 约…16…万字 总共…… 551 ……页 照片…29…张 地图2幅 表格…95…张			
编志单位领导 验收人	陈 俊 河		
主管部 门 验收人	杨 代 铸		
县 志 办 审 查 人	朱 仲 文 王 盛 邦		
县编委参加 审 查 人	陈 元 忠		
县 政 府 审 批 人	曾 宗 枢		
		发证	
验收时间	一九八六年元月十八日		

简阳县农业志编审人员名单

编审领导小组

组 长： 陈俊河
副组长： 刘正铨 王礼成 杨献甫
成 员： 田庆贤 郑守权 蒋安远 周 忠 杨显国
唐建华 朱国辉 石光敏 陈忠炳 王自德
伍明森 王金德 林永昌 唐纪明 张钦文

编 辑 人 员

主 编： 杨显国 罗仲璠
编 辑： 林树明 汤 振 汪 红 谢和东 乔中汉
叶茂辉 龙先达 陈德福 游吉模 李 敏
薛其忠 胡仲文 杨文军 许多励 胡玉章
陈 东 王玉华 刘万芳 柏生平 吴永华
顾 问： 吴治义
摄 影： 袁志斌
封面题字 谭平昌
描 图 曾碧辉

序 言

《简阳县农业志》是根据县委、县政府的统一布置，按照中央、省有关修志的精神和指示，在农业局党组领导下，在县志办的指导下进行的。

我县幅员辽阔，人口众多，气候温和，农作物种类繁多，栽培历史悠久。据目前我们掌握的文字资料记载，早在蜀汉时我县就已栽桑养蚕，唐朝时柑桔则已作为贡品送往长安，明、清已广泛种植棉、烟、蔗、花生等经济作物。

在旧中国，不仅科学技术十分落后，而且经常遭受灾害和兵祸的袭击，加上地主对农民政治上的压迫及经济上的剥削，农业生产发展极其缓慢。但农业科技工作者和广大农民群众在险恶的环境下，发扬了我国人民特有的开拓精神，对耕作制度、栽培技术、品种改良以及水土保持各个方面作了不少创新和改进，为后人留下了一份珍贵的科学遗产。

中华人民共和国成立后，在中国共产党的领导下，农村经过减租退押、清匪反霸、土地改革、互助合作一系列运动，农业生产有了很大发展，农业技术推广也十分迅速。特别是党的十一届三中全会以来，由于实行了农业生产责任制和发展农村商品生产的政策，广大农民爆发出了前所未有的积极性，进入了有史以来对科学技术要求最热烈的时期。随着经济体制的改革，农业行政机构和技术推广体系也按照专业化、企业化、现代化的要求逐步建立健全，发展成为今天初具规模的综合性农业生产指导机关。这就为农业科技工作者创造了发挥聪明才智，报效四化建设的大好时机，农业科技推广成果如春笋般地涌现出来。因此，编写简阳县农业志，继承和发扬我国历来就有的修志传统，较为系统地整理、记录我县自1911年以来，尤其是建国三十五年来农业生产和农业科学技术发展的光辉历程，不仅是这一代人不可推卸的重任，更是当今治国盛世，两个文明建设的必然产物。

1984年6月，在农业局党组和局领导的亲切关怀和亲自主持下，成立了“农业志办公室”，抽调杨显国、林树明、汤振、汪红、谢和东五人专事编写，并聘请吴治义为顾问，农业局各司、场、站、股也确定了专人采集、整理有关资料。

农业志编写分三个阶段进行：

第一阶段，制定编写计划，拟出编写纲目，收集资料。从1984年6月至1985年5月，先后下内江，上成都，奔雅安，历时近一年，从省档案馆、省图书馆、内江地区（今内江市）档案馆、县档案馆、县图书馆、农业局档案室摘抄资料共1800份，计105.2万余字；记录老一辈领导干部、科技工作者、爱国民主人士、农业模范、老农的口述资料223份，计63,400余字。

第二阶段，按机构沿革、政治、农技、种子、植保、土肥、多经、果树、蚕桑、农业经济、农场管理等专题分别整理材料，形成文字，总计约284000余字。

第三阶段，在专题材料的基础上，由农业志办公室统一编修成志。1985年7月完成初稿，送农业局党组及有关部门审阅。1985年10月，邀请部份曾在农业局工作过的领导和现任各司场站股的负责人座谈，征求对初稿的修改意见，对史实和数据反复进行了核实。1985年12月完成第二稿，以后又经过几次小的改动，于1986年1月送县志办审批定稿。全书分11篇（未算附录），40章134节，约16余字，图表97张，照片29帧。

但是，由于我们经验不足，疏漏、错误恐难免，敬请阅读、关心本书的人士提出批评指正。

我们在收集资料的过程中，得到曾在农业局负责的领导同志和曾兆姜、杨诞孚、戴树威等人士以及兄弟单位的大力支持与热情协助，在此表示谢意！

简阳县农业志办公室

1986年1月

凡 例

一、《简阳县农业志》以马列主义、毛泽东思想为指针，以《关于建国以来党的若干历史问题的决议》为准则，坚持用辩证唯物主义和历史唯物主义的观点、方法如实地反映我县农村阶级斗争、生产斗争和科学实验的情况，及其所取得的辉煌成就。

二、本志的原则是坚定地着眼于社会主义的现实，对民国时期的资料尊重史实，批判继承，去粗取精，去伪存真。

三、本志的宗旨是从实际出发，突出本部门特点，为农业现代化服务，有益于后代。

四、本志上限为1911年(个别地方上伸)，下限为1984年。

五、本志所列民国时期人口、面积、产量，资料来源于省档案馆；建国后的人口、面积、产量、产值，资料来源于县会计服务公司。

六、民国时期的计量单位有石、斗、升、斤(担)，本志在采用时一律换算为市斤。

七、因民国时期的资料不全，故大事记从建国后的1950年写起。

八、建国以来，农、林、牧、水机构时分时合，各时期所管业务也不相同，因此本志内容仅限于农业种植业部份，其它部份有关单位亦各有专志。

概 述

在我县历史上，农业占有极其重要的地位。不仅因为我县土地辽阔，人民勤劳，气候良好，雨量充沛，无霜期长，有利于农作物的生长，而且作物种类繁多。粮食作物有水稻、小麦、南麦、玉米、红苕、豌豆、葫豆、大麦；经济作物有棉花、甘蔗、花生、烤烟、油菜、芝麻、高粮，民国时期还种植罂粟；水果有梨、苹、桃、李、杏、柑桔、葡萄、柠檬；小宗经济作物有生姜、海椒、蕃茄、茉莉花等；此外，蚕桑、中药材也有一定种植。主要作物产量也较可观，尤其是近几年提高更快，1983年全县粮食总产达12.99亿斤，亩产1129斤，人平占有粮食1059斤，向国家提供商品粮13465.6万斤。其中，水稻44万亩，亩产近千斤，总产44295万斤；小麦59万亩，亩产577斤，总产34086万斤。棉花34万亩，亩产117斤，总产4039万斤；油菜25万亩，亩产272斤，总产5738万斤。水果总产为1940万斤。无论面积或产量，在内江地区，乃至在全省都是少有的。

农业经济是我县的一大优势。据旧志记载，清朝和民国时期我县的丝、帛、糖、烟、果就已运销成都、内江、泸州、重庆等地，弥补了经济之不足。建国后更有进一步的发展，其中以棉花居首位，是全省二十个主要产棉县之一，面积为全省之冠，产量约占全省总产量的三分之一；其次油菜种植面积也是全省最大的县份之一，年总产5000—7000万斤；再次为甘蔗，亩产多年稳定在四吨以上。柑桔也是全省主产基地县之一，现已定植六百多万株，估计1990年前年产量可达亿斤以上。畜牧生产也有较好基础，是全国山羊生产基地之一，并正在建成全国瘦肉型猪肉基地。我县水域辽阔，可以充分发展水产养殖业，1983年产成鱼三百万斤，1984年达五百万斤左右。小宗经济作物也颇负盛名，海椒是涪陵榨菜的主要佐料，蕃茄为成都罐头厂的主要基地，红花色泽鲜艳，驰名省内外并出口日本和东南亚。1984年全县农业总产值为5.8亿元，占工农业总产值的一半以上，农民人平收入八百多元。

尽管我县有着发展农业生产的优越条件，但在旧中国，政府对农业并不重视，清末以前一直没有专门管理农业的机构和组织。清光绪三十三年（1907）辛亥革命前夜，迫于人民的强烈呼声，才于学务局内附设农务局。这种有名无实的机构，对农业生产当不起不到多少有益的作用。民国时期，虽然先后有农会、实业所、实业局、建设局、建设科等管理农业的机构和组织，还有农业推广所、试验农场推广农业技术。但机构简陋，人员寥寥，设备残破，经济窘迫，加之绝大部份土地又在地主豪绅手中，广大农民政治上受着种种压迫和束缚，经济上承受着强大的负担，因之成效甚微。

只有在新中国成立之后，农业才真正受到重视。党和政府所制定的一系列有关农业的方针政策对生产发展所起的巨大作用，对农民的普遍扶持和帮助，对科学技术的普及应用，对科技人员的无比关心和爱护，是历史上任何一个朝代都望尘莫及的。在农业管理机构和农业技术推广机构的建设方面，其规模之大，人员之多，设备之齐全，服务领

域之广泛，更是旧中国所无法比拟的。

建国三十五年来，在农业战线上，不论是阳光灿烂，还是黑云压顶，广大农业科技人员和农民技术员，怀着对党、对人民、对社会主义的无限热爱，对革命的坚定信念和对事业的执着追求，以及对农业现代化的献身精神，始终战斗在第一线，长期与农民同甘苦，共命运，用辛勤的汗水和先进的技术夺得了又一个又一个丰收。特别是他们中的不少同志，不仅能正确对待那些不公正的种种压力，更用埋头苦干的求实精神创造了越来越多的推广成果。党和人民永远不会忘记他们。

那些曾经在各个历史时期，在不同的作物上创高产、攻难关的农业劳模和英雄们，以及为发展农村商品生产而作出卓越贡献的专业户、科技示范户，人民尊敬他们。

科学技术就是生产力。在我县农业生产发展的历史长河中，科学技术充分显示了它作为生产力的巨大推动作用。

首先是种子更新。在农业发展的进程中，每次种子的更新，都为产量带来飞跃的发展和深刻的变化。五十年代我县推广南大2419、成都光头、山农二〇五、矮立多小麦，亩产由建国初期的85斤提高到165斤，增产近一倍；六十年代推广阿波小麦，亩产提高到240多斤；七十年代推广阿135，亩产又提高到300多斤；八十年代推广绵阳11号，亩产飞跃上升到570斤。如果说小麦产量的提高还只是一个序幕，那么水稻产量的腾飞就是压轴戏了。建国初期我县水稻亩产只不过294斤，要上千斤，不但我们的前人想都没有想过，即使我们这一代人也不知奋斗了多少年。但在种植常规稻的年代那只是一个幻想。自从杂交稻出现之后，随着育秧技术和栽培技术的改革，只用短短六年时间就实现了这个具有划时代意义的突破。

其次是栽培技术的改进。七十年代以前我县栽培技术还只是在旧的圈子里搞修修补补。无论是棉花的方格育苗、四尺开厢，还是水稻的新式秧田、温室无土育秧，乃至红苕的改良窖、高温大屋窖等等，虽然在当时条件下也起到了一定的增产作用，但费时花工多，经济效益低。进入八十年代以后，地膜育苗和地膜栽培、植物生长素这些先进的技术一经推广，就立即显示了它强大的增产效果，被认为是一次重大的革新。化学肥料在建国前更是一张空白，建国后从五十年代初推广硫酸钡、磷矿粉、过磷酸钙，到六十年代推广硝酸铵、氨水、菌肥，七十年代推广尿素，一直到八十年代初推广微肥、复合肥和配方施肥，它不但表明了我国肥料工业的迅速成长、壮大，也表明了科学种田水平的日益提高。建国后两次大规模的农业资源调查和土壤普查，不但理清了我县农业的历史和现状，分析了存在的问题，更重要的是阐明了我县农业生产发展方向和主要措施，为建设农业现代化提供了可资借鉴的科学资料。

第三是植保测报和防治工作的普遍开展。我县植保测报是从五十年代中期开始的，到六十年代已形成初具规模的测报网了。这一工作的深入开展，使植保部门得以系统掌握全县主要作物病虫害发生发展规律及危害动态，从而为采取正确的防治措施、合理调配农药，全面保护天敌提供了可靠依据。假使把测报作为歼灭病虫害的侦察哨，那么防治的成败主要看植保队伍的组织，药械使用的程度如何了。关于这方面的成绩，读者可以从本志第七篇中详细了解，不再赘述了。

当然，建国以来我们在农业科学技术的普及推广方面远不止此，比如果树育苗、稼

接、栽培技术的改良，蚕桑栽培、饲养管理技术的改良，以及其他技术的改革与更新；还有农业经营管理的改善。总之，新中国的农业是在旧中国“一穷二白”的基础上建立、发展起来的，成绩是显著的。但要把农业真正建设成为具有现代化的先进水平，则需要经过几代人的顽强拼搏，我们这一代人只不过作了一点添砖加瓦的工作罢了。

三十多年农业生产能够取得这样大的成就，是中国共产党正确领导的结果。在旧中国，许多农业科技工作者也曾经幻想把农业搞上去，使农民摆脱贫困的境地，并为此付出了心血。但他们的种种努力并没有丝毫改变农村的落后面貌，其主要原因是没有一个正确的领导。只有在党的领导之下，在党的方针政策的指引下，才能充分地发挥农民的积极性，才能最大限度地发展自然优势，农业科技工作者也才能热情奔放地施展自己的聪明才智，把美好的理想变为强大的现实。

在“大跃进”和十年动乱的日子里，农业生产也曾经遭受过挫折，给人民的生活动带来极大的困难。但那只不过是暂时的现象而已。党领导人民迅速战胜了困难，并从挫折中找到了正确的方向，在经过几番艰辛努力之后，终于开创了今天国泰民安、欣欣向荣的新局面。很显然，这种在历史上任何一个朝代都有过，甚至更为严重的挫折，在我们的新志书中没有大书的必要。

当我们在完成本志编修任务的时候，党又为农业生产的进一步发展制定了一系列方针政策。我们相信，党的“十二大”提出的在本世纪末实现工农业总产值翻两番和农业现代化的宏伟目标，不仅一定能够实现，而且可以提前实现。

目 录

单位志审查验收表	1
农业志编审人员名单	2
序言	3
凡例	5
概述	6

第一篇 农业自然概况

第一章 地理及人口	
第一节 地理位置和横跨面积	1
第二节 地形 地貌 水面	1
第三节 行政区划及人口	2
第二章 气候	
第一节 气温	3
第二节 地温	3
第三节 雨量	3
第四节 日照	4
第三章 常年性的农业灾害天气	
第一节 干旱	4
第二节 秋绵雨	4
第三节 寒潮	5

第二篇 农业经济

第一章 建国前的农业经济状况	
第一节 农业生产	6
第二节 农业经济	10
第三节 农村生活	15
第二章 建国初期的农业经济	
第一节 农业发展方针	16
第二节 互助合作	16
第三节 农业生产	17

第三章	人民公社时期的农业经济	
第一节	农业生产	19
第二节	集体经济的管理和分配	26
第四章	十一届三中全会后的农业经济	
第一节	农业生产责任制的发展	28
第二节	农业生产	29
第三节	农村生活	30
第五章	种植业结构的演变	
第一节	建国前的种植业结构	31
第二节	互助合作时期的种植业结构	31
第三节	人民公社时期的种植业结构	31
第四节	实行生产责任制后的种植业结构	32

第三篇 农业局机构建置沿革

第一章	行政机构	
第一节	清末和民国时期的行政机构	33
第二节	建国后的行政机构	33
第二章	推广机构	
第一节	农务分会——农推所	36
第二节	工作队——农技站	37
第三节	农技站——各专业站	37
第四节	专业站——农技推广中心	38
第五节	群众推广机构	40
第三章	农业教育培训机构	
第一节	清末及民国时期	41
第二节	建国后的农业教育培训机构	42
第四章	下属机构	
第一节	种子公司	45
第二节	植保公司	45
第三节	会计服务公司	45
第四节	园艺场	45
第五节	良种场	46
第六节	棉花原种场	46
第七节	农科所	46
第八节	劳动服务公司	47
第九节	集体农场	47

第四篇 政治活动

第一章	党组织	
第一节	党组	48
第二节	党支部	48
第二章	群团组织	
第一节	共青团	50
第二节	工会	50
第三节	民兵	50
第四节	农学会	50
第五节	果树协会	51
第三章	建国后的历次运动	
第一节	参加土地改革运动	51
第二节	开展“三反”运动	51
第三节	肃反运动	51
第四节	农业合作化运动	51
第五节	反“右”和干部下放锻炼	52
第六节	“四清”运动	52
第七节	文化大革命	52
第八节	农业学大寨	53
第九节	平反冤假错案	53
第十节	经济体制改革	53

第五篇 农业技术推广

第一章	建国前的农业技术推广概况	54
第二章	建国后的农业技术推广概况	55
第三章	主要粮食作物栽培技术的改进	
第一节	水稻	56
第二节	小麦	59
第三节	玉米	60
第四节	红苕	62
第四章	主要经济作物栽培技术的改进	
第一节	棉花	64
第二节	油菜	65
第三节	甘蔗	66

第四节	烤烟	69
第五节	花生	70
第五章	主要作物栽培技术	
第一节	小麦	71
第二节	油菜	72
第三节	水稻	74
第四节	棉花	76
第六章	农业科技推广成果	78

第六篇 种子

第一章	种子推广	
第一节	建国前后有关种子推广的方针政策 and 规定	89
第二节	种子推广的实施	91
第二章	品种资源及良种	
第一节	粮食作物	92
第二节	经济作物	97
第三章	种子检验及经营	
第一节	检验加工	100
第二节	调运与供种	101

第七篇 植物保护

第一章	植保方针及植保队伍	
第一节	植保方针	103
第二节	植保队伍的建设	103
第三节	农药 器械	104
第二章	测报 检疫	
第一节	测报点的发展	107
第二节	测报方法	107
第三节	植物检疫	107
第三章	主要作物病虫害	
第一节	棉花病虫害	108
第二节	水稻病虫害	111
第三节	小麦病虫害	113
第四节	豌豆病虫害	114
第五节	红苕黑斑病	114

第四章	综合防治	
第一节	生物防治	115
第二节	农业防治	117
第三节	灯捕 诱杀	118
第四节	飞机治虫	119

第八篇 土壤 肥料

第一章	土壤及土壤普查	
第一节	民国时期的土壤及调查	120
第二节	建国后的土壤普查	121
第三节	土壤理化性及宜植作物	123
第二章	农田建设	
第一节	坡改梯	125
第二节	改造冬田	126
第三节	土改田	126
第四节	改良土壤	127
第三章	肥料及化肥推广	
第一节	农、商肥料种类及性质	127
第二节	绿肥生产	129
第三节	菌肥	129
第四章	主要农作物的施肥技术	
第一节	水稻施肥技术	129
第二节	小麦施肥技术	130
第三节	玉米、红苕施肥技术	130
第四节	棉花施肥技术	130
第五节	油菜施肥技术	131

第九篇 蚕桑 果树

第一章	蚕桑生产	
第一节	我县蚕桑发展历史及现状	132
第二节	蚕种改良	133
第三节	养蚕技术的改进	134
第四节	栽桑技术的改良	135
第二章	水果生产	
第一节	我县水果生产的历史及现状	136

第二节	品种资源	138
第三节	技术改进	138

第十篇 农场生产

第一章	农业技术试验、示范	
第一节	品种的试验示范	139
第二节	栽培技术的试验示范	139
第二章	良(原)种繁殖	
第一节	粮食作物的良种繁殖	140
第二节	经济作物的良种繁殖	140
第三节	水果的良种繁殖	140
第三章	生产与管理	
第一节	农业生产	141
第二节	工、付业生产	141
第三节	生产责任制与财务管理	142
第四章	集体农场的生产与经营	
第一节	东溪园艺场	143
第二节	常家坪农场	143

第十一篇 大事记 人物

第一章	大事记	149
第二章	人物	
第一节	农业局各时期负责人员	153
第二节	各时期推广机构负责人	158
第三节	农业科技人员的技术职称	160
第四节	乡农业技术推广员	160
第五节	人民代表、政协委员	161
第六节	先进集体及个人	163
第七节	获得农技推广荣誉证书和证章人员	167
第八节	农业劳动模范	168
	附录：经费收支、文存、农谚	
一、	经费收支	172
二、	文存	172
三、	农谚	174