



四川省简阳县科技志

(1910—1992)

四川省简阳市科学技术委员会

四川省简阳县科技志

(1910——1992)

四川省简阳市科学技术委员会

一九九四年六月

简阳县科技志审查验收表

编写单位 全 称	简 阳 市 科学技术委员会	小志编写起止时间	
		起 稿	完 稿
		1993年5月1日	1994年6月20日
全志共有 11 章 37 节 目 约 27 万字 总共 233 页 照片 30 幅 表格 26 份			
编志单位领导 验收人	钟 治 源 施 劲 松		
主管部门 验收人	黄 忠 鉴		
市志办 审查人	徐 正 唯		
市编委参加 审查人	唐 光 耀		
市政府 审批人	陶 万 恒 发证		
验收时间	1994年6月24日		

简阳县科技志

编写领导小组名单

顾问 毛荣光 杨代铸 谢正杰 曾宗枢 黄忠鉴
组长 钟治源
副组长 杨玉仁 施劲松
成员 戢才茂 田定立 李谋芳 龚勇

简阳县科技志

编写小组名单

主编 钟治源 杨玉仁 郭俊年 徐正唯
副主编 施劲松 王盛邦 汪文进
编审 戢才茂 田定立 李谋芳
执笔 龚勇 王盛邦 汪文进 甘立德
校核 阳昆清 余治珍 王子春 王桢尧 潘洁
摄影 李永华
封面设计 高亚丽

简阳县科技志

编写领导小组名单

顾问 毛荣光 杨代铸 谢正杰 曾宗枢 黄忠鉴
组长 钟治源
副组长 杨玉仁 施劲松
成员 戢才茂 田定立 李谋芳 龚 勇

简阳县科技志

编写小组名单

主编 钟治源 杨玉仁 郭俊年 徐正唯
副主编 施劲松 王盛邦 汪文进
编审 戢才茂 田定立 李谋芳
执笔 龚 勇 王盛邦 汪文进 甘立德
校核 阳昆清 余治珍 王子春 王桢尧 潘 洁
摄影 李永华
封面设计 高亚丽

目 录

序言	(1)
凡例	(2)
概述	(1)
大事记	(1)
第一章 县情概况	(1)
第一节 历史沿革	(1)
第二节 地理位置	(1)
第三节 自然概况	(1)
第四节 国民经济概况	(6)
第二章 机构沿革	(2)
第一节 领导机构	(8)
第二节 科研机构	(11)
第三节 学术团体	(22)
第三章 科技规划	(3)
第一节 科技计划	(24)
第二节 科技项目	(29)
第三节 星火计划	(55)
第四节 丰收计划	(59)
第五节 燎原计划	(62)
第四章 科学普及	(4)
第一节 科普宣传	(64)
第二节 科技培训	(66)

第三节 科技交流	(68)
----------	------

第五章 科技试验示范 (5)

第一节 耕作制度	(70)
第二节 栽培技术	(72)
第三节 中低产田土改造	(76)
第四节 病虫害防治	(77)
第五节 肥料施用	(79)

第六章 科技推广 (6)

第一节 农业科技	(83)
一、粮食作物	(83)
水稻	(83)
小麦	(85)
玉米	(87)
红苕	(88)
其他粮食作物	(89)
二、经济作物	(90)
棉花	(90)
油菜	(91)
甘蔗	(92)
花生	(93)
烤烟	(93)
三、水果	(93)
品种资源	(93)
种植技术	(94)
四、蚕桑	(96)
蚕种改良	(96)
养蚕技术	(96)
桑树培植	(97)
五、食用菌	(98)
第二节 工业科技	(100)
一、机械工业	(100)
二、农机科研	(103)
三、轻纺工业	(105)
四、化工工业	(107)

五、食品工业	.....	(110)
六、建材工业	.....	(111)
第三节 畜牧科技	.....	(112)
一、畜禽品种改良	.....	(112)
地方品种	.....	(112)
引进良种	.....	(113)
二、繁殖技术	.....	(114)
选种配种	.....	(114)
纯种繁育	.....	(115)
人工授精	.....	(116)
冷冻精液的应用	.....	(117)
三、品种改良的成效	.....	(118)
第四节 卫生科技	.....	(119)
一、卫生科技工作概况	.....	(119)
二、西医医事活动	.....	(120)
三、中医医事活动	.....	(123)
第七章 科技成果管理	.....	( 7)
第一节 成果鉴定	.....	(125)
第二节 成果查新	.....	(128)
第三节 成果奖励	.....	(128)
第四节 成果效益	.....	(145)
第八章 科技队伍建设	.....	( 8)
第一节 科技干部管理	.....	(147)
第二节 科技人员普查	.....	(149)
第三节 科技队伍规划	.....	(159)
第四节 技术职称评定	.....	(160)
第五节 科技工作奖励	.....	(162)
第九章 科技工作管理	.....	( 9)
第一节 科技情报	.....	(171)
第二节 科技法规	.....	(173)
第三节 行政管理	.....	(174)

第四节 经费管理	(179)
第十章 机关党组织建设	(10)
第十一章 文存、后记	(11)
关于依靠科技进步振兴简阳农业的决定 .....中共简阳县委、简阳县人民政府	(186)
关于进一步深化科技体制改革的决定 .....中共简阳县委、简阳县人民政府	(189)
关于依靠科技进步振兴农业的决定 .....简阳县人大常委会	(193)
关于试行《简阳县科学技术进步奖励的若干规定》的通知 .....简阳县人民政府	(194)
简阳县人民政府批转县科委《关于建立“简阳县科学技术进步管理奖”的报告》 的通知.....简阳县人民政府	(198)
后记.....	(201)

序 言

科学技术的进步推动着人类社会物质文明和精神文明的发展。我们炎黄子孙对世界科学技术的进步有着卓越的贡献。生活在简阳这块沃土上的先辈和我们，在科学技术进步的天地里谱写下了怎样的历史？描绘出了什么样的蓝图？简阳市科学技术委员会以求实、严谨、科学、负责的精神和态度，组织精干人员，历时整整一年，编写出了《简阳县科技志》一书，给世人提供了十分可贵的简阳县科技事业的史料。

该志书记载简阳县科技要事，起于清宣统二年（公元1910年），止于公元1992年底。全书11章；记述了简阳县科学技术事业的机构沿革、科技规划、科学技术的试验示范和普及推广、科技队伍、科技成果及其管理等，计22万字，内容丰富，资料翔实。

简阳县的科学技术事业在其逐步发展的历程中，与简阳的社会变革和经济发展一样；有着明显的历史阶段性。1949年中华人民共和国成立前，简阳县的历届政府没有设立专门的科技管理部门，使科技工作没有政府的组织领导，科研不必说了，就是实用科学技术知识的普及、应用和推广也步履艰难，致使生产力低下，人们贫穷落后。新中国成立后，简阳县人民政府根据中央人民政府的指示，大力开展扫盲工作，倡导学知识、学文化；并于1958年、1959年先后建立起了科普协会、科学技术委员会，推广科学种田，号召技术革新；逐步形成了全县科学技术管理和推广的网络；简阳县工农业生产得到发展，生产力得到提高。

简阳县科技事业的发展同全国的科技事业一样，自1978年始，全国科学大会召开，邓小平同志论述了科学技术是生产力，科技人员是工人阶级的一部分，要改善党对科技事业的领导等问题，解放了人们的思想，极大地调动了科技人员的工作热情。1982年；随着党中央、国务院“经济建设必须依靠科学技术，科学技术工作必须面向经济建设”的战略指导思想提出，中共简阳县委、简阳县人民政府进一步加强和改善了科技工作的领导，我县科技事业的发展出现了空前活跃的局面。

不断以新的科学技术的普及、推广和应用，促进我县工农业及其他各行各业的发展。19世纪80年代及90年代初期，在党和政府的领导下，科技工作主管部门县科委积极开展的科技规划、科学普及、科技试验示范及推广，科技管理及科技人员技术职称评定、科技工作奖励、科技队伍建设等一系列工作是卓有成效的。特别是自80年代始，在县科协及各部门的密切配合下，县科委牵头组织实施的“星火计划”、“燎原计划”、“丰收计划”及丘陵地区技术综合开发和简阳县推进“一康两化”试点等项工作，取得了并将继续取得前所未有的巨大的经济效益。

中共简阳县委提出的“科技兴县”这一被历史所证明是真实而正确的方针，已深入全县广大干部群众的心。简阳科技事业的蒸蒸日上，必将结出丰硕的物质文明和精神文明之果！

简阳市政协主席 曾宗枢

1994年7月8日

4

凡 例

一、本志以马克思列宁主义、毛泽东思想为指导，坚持辩证唯物主义和历史唯物主义观点，坚持四项基本原则，以《关于建国以来党的若干历史问题的决议》和中共十一届三中全会以来的方针政策为准绳，按照社会主义新方志的编纂原则和方法，力图实事求是反映简阳县科技事业的历史和现状，达到思想性、科学性、资料性的统一。

二、本志上限为1910年，下限为1992年。县情概况、大事记等部分章节内容作适当追溯，个别史实延至下限之后告一段落，则稍作延伸，终记其事。

三、本志资料来源于县档案馆、本单位档案资料及有关单位提供资料及口碑，成稿时一般不注明出处。

四、本志采用规范的语体文，文风力求严谨、朴实、简洁、流畅。使用简化汉字，以国务院有关规定为准；标点符号，以《新华字典》附录为准；数字书写，以国家语言文字工作委员会等七部门制定的《关于出版物上数字用法的试行规定》为准。

五、清代以前的历史朝代、年号、纪年沿用汉字，括号加注阿拉伯数字公元纪年，相同年号在各章节中可以类推者，则只注首次；中华民国简称民国，民国纪年用阿拉伯数字。

行文中年、月、日出现公历、夏历混用时，公历用阿拉伯数字，夏历用汉字数字书写。



△中共中央总书记江泽民在全国“七五”期间星火计划博览会上参观简阳展厅。



△全国人大主任乔石在全国“七五”期间星火计划博览会上参观简阳棉纺织产品——纯棉大提花贡缎。

简阳县科技志

▷全国政协副主席钱伟长来简阳视察工作。从右至左:简阳县政协主席曾宗枢(右一),简阳县县长刘昌平(右二),简阳县县委书记蒋长绪(右三),全国政协副主席钱伟长(右四),内江市政协副主席陈元忠(右五),内江市人大常委会常委委员姜寿生(右六)。



◁四川省省长张浩若视察简阳县柑桔育苗研究所。从右至左,张浩若(右四),内江市委书记黄森荣(右三),简阳县柑桔育苗研究所所长吴祥金(右五),内江市市长梁昌飞(右六),简阳县县委书记蒋长绪(右七)。



△四川省副省长韩邦彦了解简阳县1989年—1991年三年技术综合开发各项经济技术指标完成情况。

△四川省省长张浩若(前中)在农村视察地膜栽培技术。

▷四川省省长张浩若(前中蹲式)在田间视察旱地耕制改革高产高效的研究与应用——麦(小麦)麦(大麦)套。





◁水果经济技术综合开发项目之一，柑桔良种塑料搭棚容器育苗。

▽美国哈佛大学国际事务研究室研究员张雯女士(右一)受联合国教科文组织的派遣赴中国拍摄《星火计划——科技促进农村城市化》电视专题片来简阳县柑桔育苗研究所考察拍摄现场。简阳县柑桔研究所所长吴祥金(右二)县科委副主任田定立(右三)省科委伍义江(右四)。



△美国埃米电视大奖获得者，著名摄影家霍尔先生正在现场拍摄。

▷食用菌生产加工技术综合开发项目之一。黄背木耳露地晒场。



◁ 食用菌生产进农家。



简阳县科技志

▷简阳县红塔氮肥厂 1982 年获四川省重大科技成果三等奖项目《合成氨、碳铵生产水平衡装置》，列入国家环境保护部应用推广计划，向全国推广应用。图为现场一角。



◁简阳县红塔氮肥厂厂长高级工程师，内江市劳动模范幸代兴（前排左二），陪同四川省计委科技处处长张迺宗（前排左一）在生产现场考察。



▷简阳棉纺织厂荣获的金奖、证书。

简阳县科技志



◁四川省丘区技术综合开发试点县工作座谈会会场。

▷四川省丘陵地区技术综合开发试点县验收鉴定会会场。



▽四川省丘陵地区技术综合开发简阳试点工作参与人员合影。



▽四川省丘陵地区技术综合开发推进“一康两化”规划论证会会场。



简阳县科技志

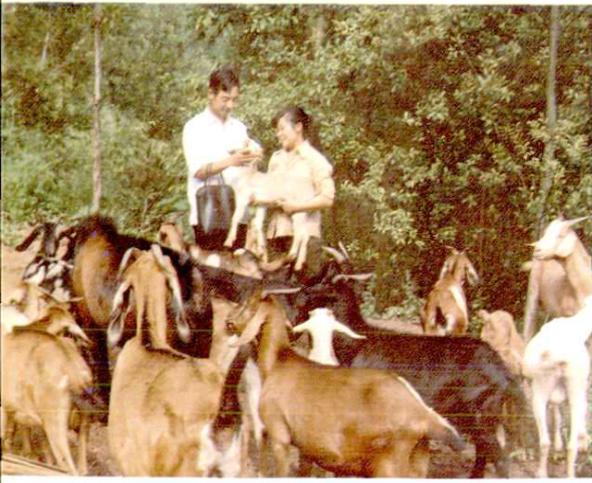
▷简阳县科委主任钟治源(左一),副主任田定立(右一),在田间观察麦(小麦)麦(大麦)套种植模式。



◁旱地耕制改革高产高效的研究与应用——玉(玉米)套堆苕(堆堆苕)种植模式。



▽简阳县农业局农艺师刘先厚(前排左一),县科委主任钟治源(前排右一),县科委农艺师徐三超(后排左一),在田间观察小麦//大麦——棉花试验。



△畜禽生产加工技术综合开发项目之一,良种山羊——努比羊。



▽杂交水稻良种《D 优 63 号》

