

贵州省农业区划丛书

• 黔东南自治州卷 •

三穗县综合农业区划



贵州人民出版社

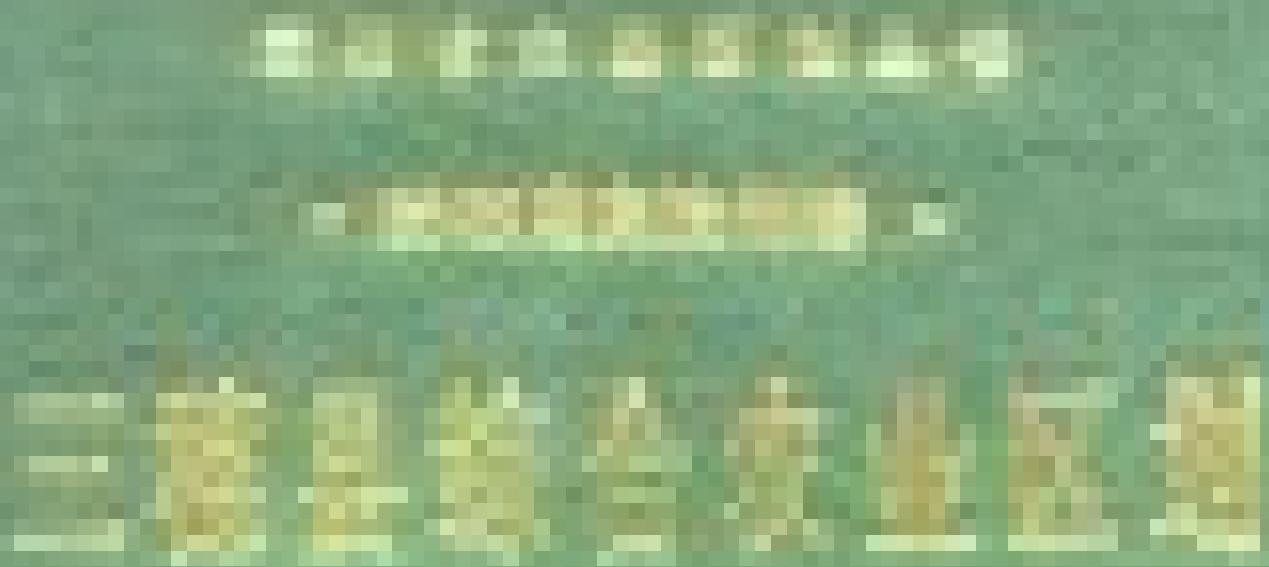


Figure 1. Seven *Artemesia annua* L. seedlings used in the experiment.

the plant height, leaf number, and leaf area were measured. The leaf area was measured by a leaf area meter (LI-3100, LI-COR, Lincoln, NE, USA).

The plant height was measured from the ground level to the top of the plant. The leaf number was counted from the base of the plant to the top. The leaf area was measured by a leaf area meter (LI-3100, LI-COR, Lincoln, NE, USA).

The plant height was measured from the ground level to the top of the plant. The leaf number was counted from the base of the plant to the top. The leaf area was measured by a leaf area meter (LI-3100, LI-COR, Lincoln, NE, USA).

The plant height was measured from the ground level to the top of the plant. The leaf number was counted from the base of the plant to the top. The leaf area was measured by a leaf area meter (LI-3100, LI-COR, Lincoln, NE, USA).

The plant height was measured from the ground level to the top of the plant. The leaf number was counted from the base of the plant to the top. The leaf area was measured by a leaf area meter (LI-3100, LI-COR, Lincoln, NE, USA).

The plant height was measured from the ground level to the top of the plant. The leaf number was counted from the base of the plant to the top. The leaf area was measured by a leaf area meter (LI-3100, LI-COR, Lincoln, NE, USA).

The plant height was measured from the ground level to the top of the plant. The leaf number was counted from the base of the plant to the top. The leaf area was measured by a leaf area meter (LI-3100, LI-COR, Lincoln, NE, USA).

贵州省农业区划丛书

·黔东南自治州卷·

三穗县综合农业区划

《三穗县综合农业区划》编写组

贵州人民出版社

1988年12月贵阳

责任编辑 邵平南
封面设计 石俊生
技术设计 夏顺利

贵州省农业区划丛书
·黔东南自治州卷·
三穗县综合农业区划
《三穗县综合农业区划》编写组
贵州人民出版社出版发行
(贵阳市延安中路9号)
贵州新华印刷厂印刷
850×1168毫米 32开本 8.5印张 150千字 24插页
1989年11月第1版 1989年11月第1次印刷
印数1—3,500
ISBN 7-221-00862-0
S·67 定价(精装): 7.50元

贵州省农业区划丛书编辑委员会

主 编 王朝文 张玉环
副 主 编 罗尚才 乔学珩 周邦华
邓传英
顾 问 孟子明 王庆延 王虎文
李良骐 顾冠群 吴维垣
编委委员 胡耻昌 龙兴洋 刘言伦
吴荫生 陈永孝 解德明
邹超亚 陈克贤 杨初学
张修福 朱成松 蒋国庆
毛希谦
编委办公室 主任 吴荫生
副主任 朱成松 陈克贤
蒋国庆
技术审查组 吴荫生 刘言伦 陈永孝
邹超亚 蒋国庆 张修福
朱成松 杨初学 刘福昌
编辑部 主任 解德明
副主任 陈克贤 洪 炫

贵州省农业区划丛书

· 黔东南自治州卷 · 编辑委员会

主 编 吴邦建 姚茂森

副主编 廖臻瑞 车昌武

莫文理 阎永智

顾问 罗继纯 王贵村 杜兴良

编辑委员 (按姓氏笔画为序)

丁重英 马怀麟 王宝英

文天喜 田景培 邱理旺

周哲麟 顾福先 赖高娴

潘荣富

编委办公室 主任 周哲麟

副主任 赖高娴

《三穗县综合农业区划》编写组

成员 陈守益(执笔)

杨宗泉(执笔)

石宗云 孙文德 龙家陞

肖世金 马远汉

制图 杨宗泉 杨兴中

序

张玉环

在《贵州省农业区划丛书》与广大读者见面之际，我感到由衷的喜悦，愿趁此机会回顾一下这套《丛书》形成的背景和过程，以便读者更好地了解出版这套《丛书》的目的和作用。

党的十一届三中全会，是我党历史上具有深远意义的伟大转折。全会强调指出：“全党目前必须集中主要精力把农业尽快搞上去。”农业是国民经济的基础，农业的稳定发展是保证实现四个现代化的根本条件。贵州农业人口比重大，农业生产水平低，人民生活贫困，加强对农业的领导和加速农业的发展具有特殊的重

农业是自然再生产和经济再生产交织在一起的生产部门，是一个由农业生态系统、农业经济系统和农业技术系统所构成的复合系统。它具有明显的地域性。贵州地处我国西南高原山地的斜坡地带，属低纬度、高海拔的山地农业区。其特殊性表现为山高坡陡，平地狭小，地貌、土壤和气候类型多样而复杂；宜林、宜牧地广阔，而宜垦土地有限；生物资源丰富，而开发利用程度很低；地域分异特点十分明显。要加强农业这个基础，加快农业发展速度，必须从实际出发，按自然规律和经济规律办事。这就需要搞好农业自然资源和农村经济社会条件的调查，科学地阐明农业生产的地域分异规律，划分不同的农业区，评述其条件、特点、优势和潜力，并指明发展方向和途径，为制定农业发展战略和中长期发展规划提供科学依据。

农业自然资源调查和农业区划，是《1978—1985年全国科学技术发展规划纲要（草案）》中的第一项重点科学技术研究项目。国务院国发[1979]142号文件中也指出要“摸清农业自然资源及其生产潜力，对全国和各地的自然、经济、技术条件进行综合评价，搞好农业区划。”在中共贵州省委、贵州省人民政府的统一领导下，我省自1979年以来，省、地、县均成立了农业资源调查和农业区划委员会及其办公室，加强对这一工作的领导。

设计、综合研究和统一协调。本着“专业归口、任务到局、责任到人”的原则，抽调有关领导和科技教育工作者2万余人次，以县级农业区划为重点，由点到面、由粗到细，开展了这一工作。经历5年多的时间，在不同程度上查清了我省农业资源，总结了30多年来指导农业生产利用农业资源的经验和教训，划分了不同等级的农业区，提出了各区的发展方向、措施和途径。在此期间，共提交了农业区划成果报告1500余份，图件3000余幅，并整理了大量的调查数据和资料，为各级干部分类指导农业生产，调整农村产业结构，发展我省农村经济，提供了科学依据。

农业区划工作，是我们对贵州农村认识、再认识的重要途径和手段。“六五”期间，我省各级党政干部亲自组织领导和参加了这项工作，向自然学习，向社会学习，向专家学习，扩大了知识面，密切了党和知识分子的关系，提高了决策科学化的水平。各级农业区划委员会及其办公室，结合农业生产实际，对调整农村产业结构，农、林、牧商品基地的建设和小区域特有资源的开发，进行了论证和开发试验，并取得了良好的经济效益和社会效益，显示了农业区划工作的生命力。更重要的是通过这一工作，基本统一了我省各级干部对农村工作的指导思想。1985年，我省荣获了全国农业区划委员会授予

农业区划科技成果二等奖 2 个,三等奖 10 个,17 人被授予全国农业区划先进工作者的称号。全省共评出农业区划优秀成果一等奖 9 个,二等奖 23 个,三等奖 36 个,四等奖 46 个,鼓励奖 21 个,特别奖 2 个,先进单位 58 个,先进工作者 250 名,个人荣誉奖 42 个。1986 年 2 月,贵州省人民政府颁布嘉奖令,对农业区划优秀成果和先进单位、先进个人进行表彰。

为了使农业区划成果更好地为发展农业、振兴农村经济服务,1985 年贵州省人民政府批准成立贵州省农业区划丛书编辑委员会,负责《丛书》编辑出版的组织领导工作。这套《丛书》共分 10 卷,省级和 9 个地、州、市各为一卷;省级卷包括贵州省综合农业区划和各专业区划;地、州、市卷包括各地、州、市综合农业区划及所辖各县(市、区)综合农业区划;统一由贵州人民出版社出版。这套《丛书》全面反映了我省农业资源状况和开发利用现状,对贵州农业的优势、潜力作了综合评价,并提出了今后农村经济发展的战略设想和农业发展的方向、途径和措施。这套《丛书》是我省从事这一工作的广大科技工作者和各级干部劳动和智慧的结晶,它集中显示了多学科的农业学术水平和各级干部的决策水平,是研究我省农村经济发展的重要基础材料。从另一个方面来说,它又是一部贵州的新农业志。这套《丛书》的出

版,是我省农业科技史上的一件大事,对发展我省国民经济和实现现代化,都有着十分深远和重大的意义。

发展农业一靠政策,二靠科学。科学的发展是没有止境的。农业区划是一门发展中的新学科,需要在实践中不断完善、充实和提高。农业区划工作的重点将向农业区域规划方面深入发展。对现有农业区划成果,要学习它,应用它,使“农业资源调查——农业区划——中长期农业规划和区域规划、综合实施试点工作,作用于滚动式的农业年度计划”,形成一个指导社会主义农业的科学程序。这是各级农业区划委员会和农业工作者面临的一个新的重要任务。

这套《丛书》,既是“六五”期间我省农业资源调查和农业区划研究工作的总结,也是这项工作的新起点。我期待广大读者对本书的错误和缺点批评、指正;期待农业资源调查和农业区划工作的深入发展;期待农业区划工作能为加速贵州农业的振兴和农村经济发展作出更大的贡献!

(张玉环同志系贵州省人民代表大会常务委员会主任、

贵州省农业区划委员会主任)

前　　言

遵照国发(1979)142号文件及省、州指示精神,1980年11月,我县成立了三穗县农业区划委员会及其办公室,抽调了46人组成专业的农业区划队伍,并进行了必要的物质准备工作。

从1980年12月起,至1983年3月底止,主要通过调查、观测、勘察等手段进行自然资源调查。在此期间,参加此项工作的全体人员,踏遍了全县的山山水水,访问了老农、干部、群众600多人次,查阅了档案卷宗350多卷、2万多份材料。从1980年4月到1982年10月,进行了材料汇总,综合分析评价,编写综合报告、专业课题报告,绘制各种图件、表格。经黔东南苗族侗族自治州农业区划委员会验收合格。

《三穗县综合农业区划》，是根据省区划丛书编辑委员会的统一要求和本县农业生产、农业科研、农业规划等方面需要，以1982年7月，三穗县农业区划委员会办公室编写的《三穗县综合农业区划》和各专业区划为基础，在三穗县人民政府的领导下，在省、自治州《丛书》编委会和区划办的指导下编写的。

本书对三穗县的农业自然资源与条件，社会经济条件和农业生产进行了全面调查和分析评价后，系统地阐述了三穗县农业发展的状况和前景，对各级干部指导农业生产有广泛的适用性。

本书在编写过程中，得到有关部门领导及各方面人士的积极支持、帮助，在此表示衷心地感谢！

由于编写人员水平有限，书中错漏难免，敬请读者指正。

三穗县农业区划委员会办公室

1988年8月

目 录

概 述 (1)

第一章 自然条件与自然资源

【 5 】

第一节	地质地貌条件	.....	( 5)
第二节	农业气候条件与气候资源	.....	( 22)
第三节	水文条件与水资源	.....	( 40)
第四节	土地资源	.....	( 50)
第五节	植被条件与生物资源	.....	( 79)
第六节	矿产资源	.....	( 91)
第七节	主要自然灾害与农业环境污染 状况	.....	( 96)
第八节	自然条件与自然资源综合评价	...	(103)

第二章 社会经济条件

【112】

第一节	政区沿革	.....	( 112)
第二节	民族、人口、劳动力	.....	( 116)
第三节	农业经济组织与农村商业体制	...	(122)

第四节	工业、交通、城镇	.....	(127)
第五节	农业物质技术装备	.....	(131)
第六节	农业科技教育	.....	(137)
第七节	财政金融与农业投资	.....	(139)
第八节	社会经济条件综合评价	.....	(141)

第三章 农业生产现状

【146】

第一节	农业生产发展的成就	.....	(147)
第二节	农业生产中存在的主要问题与经验 教训	.....	(156)

第四章 农业发展方向与主要措施

【171】

第一节	农业发展的优势、潜力与主要 矛盾	.....	(171)
第二节	农业发展的方向、途径	.....	(181)
第三节	农业发展的主要措施	.....	(188)

第五章 综合农业区的划分原则和依据

【197】

第一节	农业的地域差异	(198)
-----	---------	-------	-------

第二节	综合农业区的划分原则和依据	…	(199)	
第三节	分区命名及分区系统	…	…	(203)

第六章

中部低山丘陵河谷盆地农、林、牧区

【206】

第一节	农业生产条件基本特点	…	…	(207)
第二节	农业生产现状及特点	…	…	(210)
第三节	农业发展方向与主要措施	…	…	(216)

第七章

北部低山丘陵冲沟林、农、牧区

【227】

第一节	农业生产条件基本特点	…	…	(228)
第二节	农业生产现状及特点	…	…	(232)
第三节	农业发展方向与主要措施	…	…	(235)

第八章

南部中山丘陵深谷林、牧、农区

【242】

第一节	农业生产条件基本特点	…	…	(243)
第二节	农业生产现状及特点	…	…	(248)
第三节	农业发展方向与主要措施	…	…	(251)

附 图

概 述

三穗县位于贵州省东部,黔东南苗族侗族自治州东北部,地理座标东经 $108^{\circ}32'$ 至 $109^{\circ}04'$,北纬 $26^{\circ}47'$ 至 $27^{\circ}04'$,分别与天柱县、剑河县、镇远县及湖南省新晃侗族自治县接壤。全县总面积 1038 平方公里,据 1984 年人口统计 160281 人,其中农业人口 150402 人。是一个多民族聚居的县,汉族占总人口的 50.24%,侗族占 33.1%,苗族占 16.3%,土家族占 3.6%,还有瑶族、布依族等少数民族。全县共设 4 个区,一个区级镇,23 个乡,4 个乡镇。县人民政府驻八弓镇。(附三穗县政区图)

一、自然条件:全县岩层主要由沙页岩和变质岩组成,石灰岩有零星分