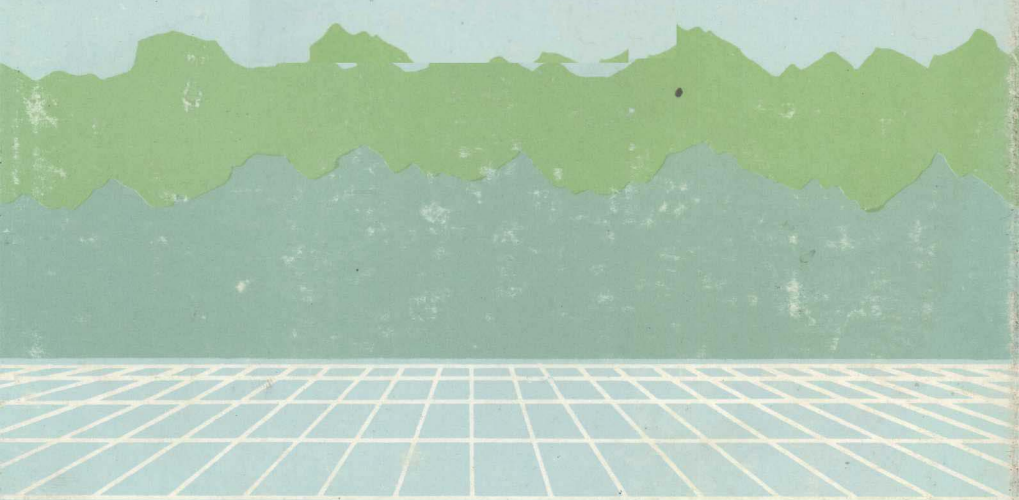


贵州省农业区划丛书

• 省 级 卷 •

贵州省种植业区划



贵州人民出版社

F327.13
14/1016)

F327.73
2/1 (16)

贵州省农业区划丛书

· 省 级 卷 ·

贵州省种植业区划

贵 州 人 民 出 版 社

1989年6月·贵 阳

责任编辑 陈克贤

封面设计 石俊生

技术设计 夏顺利

贵州省农业区划丛书

· 省级卷 ·

贵州省种植业区划

《贵州省种植业区划》编写组

贵州人民出版社出版发行

(贵阳市延安中路9号)

贵阳云岩前益彩印厂印刷

850×1168毫米 32开本 17.25印张 310千字 34插页

1989年6月第1版 1989年6月第1次印刷

印数1—3500

ISBN 7-221-00695-4

S·54 定价: (精) 10.30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
编辑委员 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 蒋 平
 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

《贵州省种植业区划》编写组成员

初稿执笔人(按姓氏笔画排列)

王先俊	卢培凡	李家修	李如心
李厚英	刘言伦	刘纯瑩	刘支胜
刘世凡	宋质芮	邹超亚	胡建华
陈玉伦	何言章	汪镜仁	胡齐益
易家苓	金礼寿	杨昌达	周大友
周朝久	张凤海	张万琼	高登祥
高 曦	莫存汉	唐远驹	黄培昌
康杏元	范恩普	曹文藻	曾广恂
曾宪章	舒世德	储 旋	蓝仲模

统编定稿

李家修	邹超亚	杨昌达	金礼寿
莫存汉	卢培凡	曾广恂	吴荫生
朱成松	刘纯瑩	陈克贤	

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要性。

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,加强对这一工作的总体

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和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

农业是国民经济的基础,种植业又是农业的基础。

种植业生产,是以太阳光能为能源,空气中的二氧化碳和土壤中的水分、养分为原料,通过绿色植物的光合作用,生产出人们需要的食品、动物饲料及工业原料。在人类社会生产中,它是一种以农作物的自然再生产为基础的经济再生产。

由于自然条件的千差万别,各种农作物对环境的生态适应性不同,以及人类的长期经营和经济需要,使种植业生产形成地域分布上的差异,特别是在贵州这样一个复杂多变的山地农田生态环境下,种植业生产更加具有严格的地域性、季节性和条件性。

《贵州省种植业区划》的任务,在于从贵州农业生产实际出发,综合分析粮、油、烟、糖、麻、茶、果、菜、药等不同类型作物的生产条件及分布特点;根据不同类型作物对环境条件的不同要求,和不同地域发展不同类型作物的适宜程度,科学地划分种植业区域。为合理开发利用自然资源、因地制宜地确定种植业的发展方向和途径;调整种植业结构和布局;分区、分类指导种植业生产的发展,提供科学依据。

《贵州省种植业区划》工作,是根据 1980 年 2 月贵州省第一次农业区划工作会议决定,由贵州农学院、贵州省农业厅、贵州省农业科学院、贵州师范大学地理系、贵州省植物园以及有关的省径农业专业研究所等单位的 40 多名专家、教授、科技工作者,于 1981 年 2 月正式组成贵州省种植业区划专业组,开展这项研究。经过大量的资料收集、整理和综合分析,进行了实地调查,座谈讨论,并配合进行了一些试验研究,计算机运算等方面工作。在此基础上,首先,进行单项作物区划,遵照“综合、求实、适用”的指导思想,经反复征求意见修改,编写《贵州省种植业区划》,于 1984 年完成,邀请有关部门审稿、讨论、修改。1985 年 11 月,经贵州省农业区划委员会验收合格。1986 年被评为贵州省农业区划成果一等奖,受到贵州省人民政府的通报嘉奖。此后,列入《贵州省农业区划丛书》·省级卷·,又组织了 11 位有关人员,对本书进行编审、修改、定稿。

贵州省种植业区划工作的整个过程,一直在贵州省区划办的直接领导下,在贵州农学院、贵州省农业厅、贵州省农业科学院及有关生产、科研单位的大力支持下进行的。这些单位和部门提供了许多宝贵的资料,并提出了许多有益的意见。在此,特向热忱帮助我们研究工作的单位和个人,致以衷心的感谢。

《贵州省种植业区划》编写组

1988年5月

目 录

第一章 种植业生产条件 【1】

- 第一节 自然条件 (1)
- 第二节 社会经济条件 (78)

第二章 种植业发展现状和主要特点 【 90 】

- 第一节 种植业生产发展现状 (90)
- 第二节 种植业生产存在的主要问题 (98)
- 第三节 主要特点 (101)

第三章 种植业生产结构调整与合理布局 【103】

- 第一节 调整种植业生产结构与布局的原则 ... (104)

第二节 种植业生产结构现状与调整方向(111)

第四章

种植业发展的主要措施

【126】

第五章

种植业分区

【135】

第一节 种植业分区的依据、指标和原则 … (136)

第二节 种植业分区 …………… (159)

第六章

粮食作物区划

【238】

第一节 水稻 …………… (239)

第二节 玉米 …………… (261)

第三节 麦类 …………… (276)

第四节 薯类 …………… (300)

第五节 大豆 …………… (312)

第六节 高粱 …………… (322)

第七章

经济作物区划

【327】

第一节 油菜 …………… (328)

第二节	烟草	(343)
第三节	糖料(甘蔗、甜菜)	(371)
第四节	麻类作物	(391)

第八章

茶叶、果树、蚕桑区划

【402】

第一节	茶叶	(403)
第二节	果树	(419)
第三节	蚕桑	(458)

第九章

蔬菜、药材区划

【467】

第一节	蔬菜	(467)
第二节	药材	(519)

种植业生产条件

正确评价本省作物生产的自然条件和社会经济条件,是因地制宜,搞好种植业区划的重要依据。

第一节 自然条件

贵州省位于我国西南部,其地理位置处于东经 $103^{\circ} 31'$ ~ $109^{\circ} 30'$, 北纬 $24^{\circ} 30'$ ~ $29^{\circ} 13'$ 之间,东、南、西、北面相应与湖南、广西、云南、四川接壤,全省总面积约 17.6 万平方公里,是我国南部的一个亚热带岩溶化山原。

一、地质地貌

(一)地质结构的形成及其对地貌的影响