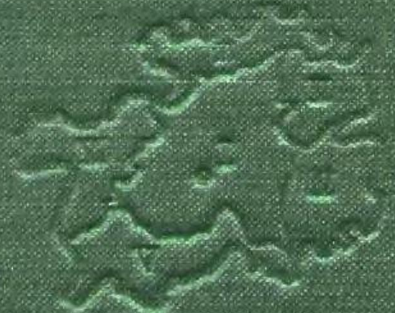


贵州省农业区划丛书

• 省级卷 •

贵州省农业机械化区划

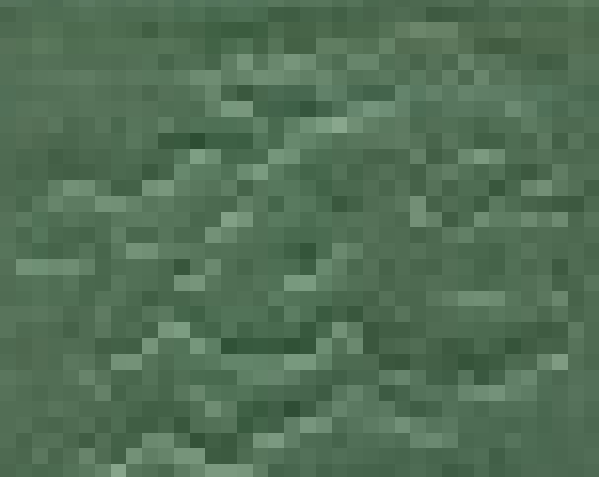


贵州人民出版社

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

LIBRARY

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY



THE UNIVERSITY OF CHICAGO

贵州省农业区划丛书

· 省 级 卷 ·

贵州省农业机械化区划

《贵州省农业机械化区划》编写组

贵州人民出版社

1979年12月·贵阳

责任编辑 张晓通
封面设计 石俊生
技术设计 闵 英

贵州省农业区划丛书
· 省 级 卷 ·
贵州省农业机械化区划
《贵州省农业机械化区划》编写组
贵州人民出版社出版发行
(贵阳市延安中路9号)

贵州新华印刷厂激光照排车间印制

850×1168 毫米 32 开本 9.625 印张 177 千字 5 插页

印数 1—3500

1989 年 12 月第 1 版 1989 年 12 月第 1 次印刷

ISBN 7—221—00914—7

S·81 定价(精): 5.85 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 毛希谦

编委办公室 主 任 吴荫生
副主任 朱成松 陈克贤

技术审查组 吴荫生 刘言伦 陈永孝
邹超亚 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

《贵州省农业机械化区划》编写组

执 笔 陈世荣 胡明甫

图 件 刘晓华

序

張玉环

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)》提出的第一项重点科学技术研究项目,农业机械化区划列为(草案)108项重点科学技术研究项目的第三项。此两项科学技术研究是制定农业全面发展规划,实现农业现代化的基础研究工作。综合农业区划是这个重点研究项目的核心和主体。它是合理开发利用农业资源,因地制宜布局农业生产,加速实现农村经济专业化、商品化和现代化的一项重要基础工作,是制定农业规划和分类指导农业生产发展的重要依据。农业机械化区划是这个重点研究项目的重要

部分。它是发展农业生产的重要技术措施,是因地制宜分类指导农业机械化发展,提高土地利用率,提高农业劳动生产率,促进社会宏观经济的发展,实现农业生产科学管理的基础。

根据国务院(79)142号文件要求,贵州省于1979年下半年至1980年上半年,相继成立了省、地(州、市)、县农业区划委员会,统一领导区划工作。1981年成立了贵州省农业机械化区划专业组,在省农业区划委员会和全国农业机械化区划专业委员会领导下开展研究工作。全省9个地、州、市,陆续成立了地区农业机械化区划专业组。农业机械化区划工作,在全省范围内由点到面,由粗到细,逐渐深入全面地开展起来。

1980年完成了省级农业机械化综合区划初稿,1980年至1985年对省级农业机械化综合区划进行过三次修改补充完善。农业机械化区划工作,得到了各方面的专家、教授以及省农业区划办公室领导的关心和帮助。在出稿几次修改过程中,农机专业组的同行们,给予了热情的帮助和指导,并提出了许多宝贵意见。在此,我们一并表示感谢!

农业机械化区划是研究区域特征和农业机械化发展规律的科学。这是一项涉及面很广,政策性很强的综合性科学技术工作。它关系到农、林、牧、副、渔各业,又涉及到农业、工业、财政、金融、教育等各系统部门。它兼有自然科学和社会科学的双重性质,是一项传统农业

向现代化农业过渡的比较复杂的系统工程应用研究。
限于水平,本书难免有误,敬请读者批评指正。

《贵州省农业机械化区划》编写组

1988年9月

目 录

导 言	(1)
-----------	-------

第一章

贵州农业机械化条件评述

【9】

第一节	自然条件对农机化的影响	(9)
第二节	自然资源与农机化的关系	(22)
第三节	社会经济条件对农机化发展的制约关 系	(36)

第二章

贵州农业机械化发展进程

【44】

第一节	农业机械化发展简史	(44)
第二节	农业机械化发展现状	(49)
第三节	主要经验教训	(62)

第三章

贵州农业机械化发展目标预测

【66】

- 第一节 发展农业机械化的指导思想 (66)
- 第二节 发展目标的确定 (70)
- 第三节 农业机械化主要项目发展速度预测 ... (80)

第四章

贵州农业机械化发展战略步骤

【83】

- 第一节 因地制宜,分类指导,逐步实现农业机械化 (83)
- 第二节 围绕农村产业结构调整布局组织发展农业机械化 (89)
- 第三节 农业机械化发展的重点、步骤及布局 (99)

第五章

贵州农业机械化区域划分

【109】

- 第一节 划分依据及基本原则 (109)
- 第二节 区划等级系统 (112)
- 第三节 分区命名及分区体系 (113)

第六章
黔中山原农、牧、林、城郊
农业机械化区

【116】

第一节	区域地位、特点及发展优势	(116)
第二节	自然条件和资源开发及对技术装备的需求	(119)
第三节	与农机化发展有关的社会经济条件	(135)
第四节	农业机械化发展状况	(142)
第五节	亚区简述	(150)
第六节	农业机械化发展意见	(156)

第七章
黔东低中山丘陵林、农、牧、渔、
油料农业机械化区

【165】

第一节	区域地位、特点及发展优势	(165)
第二节	自然条件和资源开发及对技术装备的需求	(168)
第三节	与农机化发展有关的社会经济条件	(176)
第四节	农业机械化发展状况	(183)
