

贵州省农业区划丛书

• 毕节地区卷 •

威宁彝族回族苗族自治县
综合农业区划



贵州人民出版社

贵州省农业区划丛书

· 毕节地区卷 ·

威宁彝族回族苗族自治县 综合农业区划

《威宁彝族回族苗族自治县综合农业区划》编写组

0.012/18



贵州人民出版社

1988年6月 · 第一版

B658123

责任编辑 赵 洪
封面设计 石俊生
技术设计 夏顺利

贵州省农业区划丛书

· 毕节地区卷 ·

威宁彝族回族苗族自治县综合农业区划

《威宁彝族回族苗族自治县综合农业区划》编写组

贵州人民出版社出版发行

(贵阳市延安中路9号)

贵阳佳新彩印厂印刷

850×1168毫米 32开本 8.375印张 150千字 30插图

1989年6月1版 1989年8月第1次印刷

印数1——3,500

ISBN7-221-00917-1

S·72 定价(精):8.40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
邹趋亚 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

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

贵州省农业区划丛书
毕节地区卷·编辑委员会

主 编 禄文斌 杨序顺
副 主 编 王国文 管绍舟 陈胜元
顾问 李效敬 王同祥 刘福永
杨文才 王朝彬 李巨连

编 辑 委 员 (按姓氏笔画为序)

汤仁爱 安汝鑫 吴道适 杨廷芳
赵 洪 张锡忠 姜羨农 徐伯华
陶鸣銮 湛志铭 鲁信纯

编委办公室 主 任 赵 洪

副主任 张锡忠 陶鸣銮

《威宁彝族回族苗族自治县综合农业区划》
编 写 组

成 员 张君隆 李崇君 徐伯华
郭荣庆 唐普隆
图 件 张太贵 安 燕
资 料 赵庆琳 禄毅昌

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

遵照全国农业区划委员会关于开展县级农业区划工作的指示和贵州省人民政府、毕节地区行署的统一部署，本县从 1980 年 10 月至 1982 年 3 月，全面开展和完成了粗线条阶段的农业区划工作。又于 1984 年 7 月至 1985 年 7 月，在粗线条区划的基础上，组成土地资源、种植业、畜牧业、农业气候、水产、林业、水土保持、水利、农业机械、乡镇企业、农房建设、农业经济、综合等 13 个专业组，前后组织了 250 人投入这一工程。其中，农艺师、工程师 7 人，助理农艺师和助理工程师 21 人，技术员 25 人，局级干部 11 人，其他工作人员 159 人，历时一年时间，完成了细线条阶段的农业自然资源，农业经济条

件的调查研究和农业区划工作。

根据贵州省农业区划委员会办公室制定的技术规范和要求,细线条区划坚持质量第一的原则,对各项资源进行了广泛深入的调查研究,搜集了大量第一手资料,结合土壤普查和林业二类清查提供的资料进行分析研究,撰写了威宁彝族回族苗族自治县(以下简称威宁自治县)综合农业区划。

本区划 1985 年 7 月经毕节地区农业区划委员会验收合格。1986 年初根据贵州省人民政府黔府办(1985)251 号文件精神,对本区划作了较大的补充和修改,于 1987 年 9 月基本完成。

本书在编写和补充修改完善过程中,得到中共威宁自治县委、县人民政府、县人民代表大会、县政治协商会议等单位领导同志的亲自指导和关怀,得到有关专业局和专业区划组的大力支持和帮助,在此一并致谢。

综合农业区划涉及面广,科学性、技术性、实践性强,加之我们水平有限,错误缺点难免,欢迎批评指正。

威宁彝族回族苗族自治县

农业区划委员会办公室

1988 年 8 月

概 述

威宁自治县位于贵州省西部的乌蒙山区,属滇东高原东延部分,地理位置在 北纬 $26^{\circ}30'57'' \sim 27^{\circ}26'56''$ 和 东经 $103^{\circ}36'07'' \sim 104^{\circ}45'38''$ 之间。其西北部、西部和南部分别与云南省的彝良、昭通、鲁甸、会泽、宣威等县接壤,东北至东南与本省的赫章县和水城特区为邻。

本县是省内辖区最广的县,南北长 105 千米,东西长 116 千米,面积为 6295 平方千米,辖 14 个区(镇)、112 个乡(镇)。(见威宁自治县政区图)现有总人口为 783915 人,农业人口为 756185 人。人口密度为每平方千米 124.5 人,低于全省和地区平均数。全县有彝、回、苗、布依、白、水、侗等少数民族,共

190334 人,其中,彝族 76042 人,回族 59628 人,苗族 46563 人,其他族 12215 人。从 1950~1984 年 35 年的人口平均增长率为 25.9%。劳动力的文盲率为 54.99%。

本县中部为平缓的高原面,四周多为深切割的河谷,地势高低悬殊,最高点为大鸦平箐梁子,海拔 2879 米;最低点为洛泽河出境处,海拔 1234 米。全县有 70% 的土地海拔在 2000~2400 米之间,以此得“贵州屋脊”之称。

从总体看,本县属于高山暖温带气候,冬干夏湿、雨热同期。特点是光能资源丰富,雨量充沛而分布不均,热量条件差,昼夜温差大,无霜期短,灾害性天气多。

河网密度为每平方千米 16.46 米,接近全省平均数,河流比降大,水能资源丰富,但水低地高,不便灌溉。中部多漏斗伏流,人畜饮水困难。草海是省内最大的岩溶湖,有“高原明珠”之称,现列为省级自然保护区。

据 1983 年土壤普查资料,全县共有耕地 3830308 亩(有效面积为 3325163 亩),人均 4.24 亩;林地 3317169 亩,人均 4.23 亩;牧地 1704150 亩,人均 2.25 亩。土地垦殖率为 40.56%;森林覆盖率为 18.05%。土壤以黄棕壤为主,水稻土极少。耕地中、下等田土占 90%以上;水土流失面积占 62.9%;侵蚀模数为每平方千米 4917 吨。

本县物产丰富。畜牧业是突出优势,畜群数量冠全

省。牲畜中的绵羊，水果中的梨和苹果，干果中的核桃，在数量和质量两方面，在全省具有一定的优势。中药材的种植面积亦属全省首位。农作物中，产量是玉米最多，优势是马铃薯最强。大豆、云豆、烤烟都已形成商品优势。烤烟税是本县的财政支柱。矿产中的主要优势是煤，其远景储量在 50 亿吨以上。铅锌、铁、铜、石膏、大理石等矿产的储量亦较丰富。著名特产有火腿、荞酥。

本县经济基础弱，文化教育落后，工商业欠发达，地方财政拮据，建设资金贫乏；农村交通不便，动力不足，科学种田水平不高，粮食缺口大；乡镇企业起步晚，骨干企业少。总之，社会经济条件是较差的。

80 年代，全县普遍实行家庭联产承包责任制后，农民的生产热情空前高涨，农村社会总产值大幅度持续增长，农村经济出现腾飞局势，只是底子太簿，还未能走出贫困县的行列。如 1984 年全县农村社会总产值 17126.75 万元，粮食总产量 18410 万千克，分别较 1980 年增长 1.17 倍和 12.08%，而农业人均纯收入仅 105 元，口粮仅 124.5 千克。但如果借助农村改革的东风，依靠科学技术的进步，作出高瞻远瞩的战略决策，发挥得天独厚的资源优势，也未必不能争取“后来居上”。

目 录

概 述	(1)
-----------	-----

第一章 自然条件与自然资源

【 1 】

第一节 地质地貌条件	(1)
第二节 农业气候条件与气候资源	(6)
第三节 水文条件与水資源	(22)
第四节 土地资源	(30)
第五节 植被与生物资源	(48)
第六节 矿产资源	(70)
第七节 旅游资源	(75)
第八节 主要自然灾害	(77)
第九节 自然条件与自然资源 综合评价	(85)

第二章 社会 经济 条件

【89】

第一节	政区沿革	(90)
第二节	人口、民族、劳力	(92)
第三节	农业经济组织与农村商业 体制	(95)
第四节	工业、交通、城镇	(99)
第五节	农业物质技术装备	(103)
第六节	农业科技教育	(108)
第七节	财政金融与农业投资	(110)
第八节	社会经济条件综合评价	(111)

第三章 农村经济发展状况

【115】

第一节	农村经济发展简史	(115)
第二节	解放后农村经济发展的主要 成就和存在问题	(118)
第三节	主要经验教训	(130)
第四节	现阶段农村经济的基本特征 与发展趋势	(135)