

贵州省农业区划丛书

• 黔南自治州卷 •

# 福泉县综合农业区划

贵州人民出版社

贵州省农业区划丛书

· 黔南州卷 ·

13258103

# 福泉县综合农业区划

《福泉县综合农业区划》编写组

贵州人民出版社

1988.6·贵阳



B 552909

---

责任编辑 张文清  
封面设计 石俊生  
技术设计 夏顺利

贵州省农业区划丛书

· 黔南州卷 ·

**福泉县综合农业区划**

《福泉县综合农业区划》编写组

贵州 *人民出版社* 出版发行

(贵阳市延安中路9号)

贵州激光照排印制中心印刷

850×1168毫米 32开本 9.625印张 170千字

印数 1—3,500

1988年6月第1版 1988年6月第1次印刷

**ISBN 7-221-00119-7**

**S·16 定价(精): 6.80元**

(内部发行)

---

---

## 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 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

### 黔南州卷·编辑委员会

主    编 莫时仁  
副 主 编 蓝天权 曾庆晏 罗富敏 杨贯恩  
          韦锦林  
顾    问 申连尧 潘希武 杨昌雄  
编辑委员 (按姓氏笔画为序)  
          文自忠 余  杰 余季洪 吴子清  
          罗光武 杨伟烈 杨继禹 陈子明  
          陈开禹 赵正隆 胡锐夫 欧阳葆  
          唐庆黔 曾贵湘 蒋福申 蒋永贵  
          雷雄杰  
编委办公室主任 杨伟烈

### 《福泉县综合农业区划》编写组

组    长 喻载刚  
副 组 长 邓明泉 熊银惠  
执    笔 罗银松 冯双全 邓明泉 陈  雷  
          邱文皋 吴儒明 赵久贤  
资料、图件 张新华 徐光先 熊银惠 彭先芬

---

---

## 序

張玉琢

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。

---

农业是一个自然再生产和经济再生产的过程,是一个由环境和生物组成的农业生态、农业经济系统和农业技术系统所构成的复合系统,表现为明显的地域分异。贵州地处我国西南高原山地的斜坡,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;地域分异规律十分明显。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。1979年国务院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两个,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

农业区划是探索因地制宜、分区、分类发展农业生产的一项综合性科学研究工作,在全国科技规划中,被列为1978年至1985年重点科研项目的第一项。它是为农业规划和农业生产提供科学依据,实现社会主义农业现代化的一项重要基础工作。

福泉县综合农业区划,是按照省、州农业区划委员会的统一部署和要求,从1982年开始,直接进行细线条区划的。在县委、县政府的领导下,共设置土壤、气象、农经、种植、林业、畜牧、水产、农机、水利、乡镇企业、村镇规划、能源、综合13个专业组;先后抽调参加区划工作的各级领导和科技人员共362人,其中专职人

---

员 78 人,全面地进行农业资源调查和农业区划工作。历时两年零十一个月,共撰写 42 项专题调查报告,提交 12 项专业区划成果。综合农业区划组,在分析研究各专业区划组资料的基础上,经过野外补查,综合分析论证,于 1985 年 7 月编写成《福泉县综合农业区划》及有关图件和表册,提交黔南布依族苗族自治州农业区划委员会审定。审定认为:《福泉县综合农业区划》对本县农业生产等方面的情况进行了全面、系统和科学的总结,基本观点正确,论据充分,内容丰富,是一个综合性强、符合实际的农业基础成果。

本书在编写、修改过程中,得到县委、县政府的重视和关怀,得到本县各有关部门和同志们的支持与帮助。贵州工学院地质系、土建系、贵州省地质局矿产科研究所和黔南布依族苗族自治州气象局等单位的部分同志,直接参加了水利、矿产、气象课题的研究工作。贵州省科学院山地资源研究所的同志也给予指导和大力帮助。在此一并致谢。

农业资源调查和农业区划是一项综合性、科学性、实用性都比较强的工作。鉴于时间紧迫,条件有限,知识和经验不足,编写中谬误难免,衷心希望读者批评指正。

福泉县农业区划委员会办公室

1987 年 7 月

---

---

# 目 录

|          |       |
|----------|-------|
| 概述 ..... | ( 1 ) |
|----------|-------|

## 第一章

### 自然条件和自然资源

#### 【 5 】

|                      |         |
|----------------------|---------|
| 第一节 地质地貌条件 .....     | ( 5 )   |
| 第二节 土地资源 .....       | ( 13 )  |
| 第三节 农业气候 .....       | ( 38 )  |
| 第四节 水资源 .....        | ( 55 )  |
| 第五节 生物资源 .....       | ( 71 )  |
| 第六节 矿产资源 .....       | ( 92 )  |
| 第七节 能源资源 .....       | ( 100 ) |
| 第八节 旅游资源 .....       | ( 106 ) |
| 第九节 自然条件与自然资源综合评价 .. | ( 111 ) |

## 第二章

### 社 会 经 济 条 件

#### 【116】

|                |         |
|----------------|---------|
| 第一节 政区沿革 ..... | ( 116 ) |
|----------------|---------|

---

|     |                  |       |
|-----|------------------|-------|
| 第二节 | 民族、人口与劳动力 .....  | (118) |
| 第三节 | 农业物质技术装备 .....   | (122) |
| 第四节 | 工业、集镇、交通 .....   | (127) |
| 第五节 | 农业科技教育 .....     | (132) |
| 第六节 | 财政金融与农业投资 .....  | (134) |
| 第七节 | 社会经济条件综合评价 ..... | (137) |

### **第三章**

#### **农业生产现状**

##### **【142】**

|     |                    |       |
|-----|--------------------|-------|
| 第一节 | 农业发展简况 .....       | (142) |
| 第二节 | 农业生产发展成就 .....     | (143) |
| 第三节 | 农业生产现状分析 .....     | (152) |
| 第四节 | 农业生产中存在的主要问题 ..... | (154) |

### **第四章**

#### **农业发展方向与主要措施**

##### **【159】**

|     |                    |       |
|-----|--------------------|-------|
| 第一节 | 农业发展的优势、潜力与主要矛盾 .. | (160) |
| 第二节 | 农业发展方向 .....       | (163) |
| 第三节 | 农业发展的途径与主要措施 ..... | (165) |

### **第五章**

#### **综合农业区的划分原则和依据**

##### **【200】**

|     |               |       |
|-----|---------------|-------|
| 第一节 | 农业的地域差异 ..... | (200) |
|-----|---------------|-------|

---

---

|     |               |       |       |
|-----|---------------|-------|-------|
| 第二节 | 综合农业区的划分原则和依据 | …     | (204) |
| 第三节 | 分区命名及分区体系     | …………… | (205) |

## **第六章**

### **东部低中山林、粮、烟、养殖区**

#### **【207】**

|     |               |       |       |
|-----|---------------|-------|-------|
| 第一节 | 农业生产条件基本特点    | …………… | (208) |
| 第二节 | 农业生产现状及特点     | …………… | (212) |
| 第三节 | 农村经济发展方向与主要措施 | …     | (214) |

## **第七章**

### **中南部丘陵坝地稻、烟、油、养殖、工副、菜、果区**

#### **【221】**

|     |             |       |       |
|-----|-------------|-------|-------|
| 第一节 | 农业生产条件基本特点  | …………… | (222) |
| 第二节 | 农业生产现状及特点   | …………… | (229) |
| 第三节 | 农业发展方向与主要措施 | …………… | (237) |

## **第八章**

### **西北部中中山旱粮、林、牧、经作、矿区**

#### **【247】**

|     |             |       |       |
|-----|-------------|-------|-------|
| 第一节 | 农业生产条件基本特点  | …………… | (248) |
| 第二节 | 农业生产现状及特点   | …………… | (254) |
| 第三节 | 农业发展方向与主要措施 | …………… | (258) |

## **附 图**

---

## 概 述

福泉县位于贵州省中部,黔南布依族苗族自治州(以下简称黔南州)北部。介于东经  $107^{\circ}14'24'' \sim 107^{\circ}45'35''$  和北纬  $26^{\circ}32'28'' \sim 27^{\circ}02'23''$  之间。东邻凯里市和黄平县,南与麻江县接壤,西界贵定、龙里、开阳三县,北和瓮安县相连。南北最长 55.2 公里,东西最宽 52.1 公里。土地总面积 1688 平方公里(合 253.2 万亩),占贵州省土地总面积的 0.96%,占黔南州土地总面积的 6.44%。居黔南州 12 个县市的第 9 位,属面积较小的县份之一。

本县是一个多民族杂居的县份,有汉、苗、布依、侗、彝、水等 20 个民族。汉族人口占总人口的 78%;少数



---

民族人口占 22%。少数民族人口中,以苗族和布依族为多数,其他民族较少。1984 年全县总人口 23.2 万人,占贵州省总人口的 0.8%,占黔南州总人口的 7.9%。人口数在黔南州各县(市)中居第 4 位。农业人口 20.97 万人,占总人口的 90%,是非农业人口的 9.4 倍。平均人口密度为每平方公里 137 人,比全省平均数少 30 人,比全国平均数多 31 人。

全县划分为龙昌、马场坪、牛场、道坪和陆坪 5 个行政区及城厢 1 个区级镇。龙昌区和城厢镇位于县中部,马场坪区位于南部,均为全县粮食的重要产区;牛场区和道坪区位于县西北部,是各种矿产的主产区;陆坪区位于县东部,林业生产有一定基础。

县内地势西部和北部较高,海拔多在 1200~1400 米之间;东部次之,海拔 1100 米左右;中部和南部较低,海拔 1000 米左右。地貌类型以山地为主,丘陵次之,坝地较少。岩溶地貌广泛发育。岩性以沉积岩为主,变质岩、岩浆岩均少。土壤类型以石灰土面积最大,占全县土壤总面积的 49.5%;黄壤次之,占 41%;水稻土和紫色土较少,分别占 8.6%和 0.9%。

在气候分区上,福泉县属亚热带季风气候华中湿润区。由于海拔较高,纬度较低,地形地貌复杂,因而又具有亚热带高原季风气候特点。热量丰富,无霜期长,雨量充沛。年均温 14℃左右,年积温 4574~5609℃;无霜期 245~278 天;年均降水量 1033~1220 毫米。虽然光