六盘水市志

六盘水市地方志编纂委员会 编



爱州人人名西斯温

# 六盘水市志 农业志 畜牧志

六盘水市地方志编纂委员会编



贵州人民出版社

#### 六盘水市地方志编纂委员会

顾 间 王三运 李鹤泉 杨志鸮 张为梓 张作圣 主 任 委 员 管彦鹤 副主任委员 林师荫 姜琴英 田万昌 潘 煊 委 员 陈辅平 黄启健 支明修 张金权 黄永祥 唐方园 姜其忠 罗贤能 刘书略 宁交俊 谢永南 马忠义 陈廷升 高志新 王荣升 邱学武 龙文舟 唐士模 韩富品 齐立颖 沈 敏 龙德祥 薛明德 邓华 黄光荣 颜亨荣 陈德庚 况志坚

倪荣鸣

陈国忠

斯信强

办公室主任 斯信强 办公室副主任 洪 林 总 纂 斯信强

副 总 纂 欧阳大育 张美智

褚庆新

《农业志》。 《畜牧志》编辑 张人弘 熊姜义

## 《六盘水市志·农业志》编纂委员会

主任委员 薛明德 副主任委员 江光涛 宁 馨 委 员 (以姓氏笔划为序)

王振华 王葆钧 宁 馨 江光涛 刘开松 刘书义 刘和祥 吕万力 吕剑平 朱明杰 吴维学 杨志芬 周隆麟 康云富 郭元忠 蒋兴成 舒育基 谭先友 潘运祥 薛明德 濮德惠

#### 《六盘水市志・农业志》编辑组成员

主 编 刘书义

编辑、撰稿 刘书义 王振华 濮德惠 刘和祥

黄光辉 袁发林

图片提供 李大义 宁 馨 刘书义 李惠兰

鲍时举 刘福升 杨光礼 肖 钧

刘学武 罗贤能 蒋兴成

校 对 刘书义 杨志芬

### 《六盘水市志·卷业志》编纂委员会

主任委员 薛明德 副主任委员 江光涛 宁 馨 委 员 (以姓氏笔划为序)

王振华 王葆钧 宁 馨 江光涛 刘开松 刘书义 刘和祥 吕万力 吕剑平 朱明杰 吴维学 杨志芬 周隆麟 康云富 郭元忠 蒋兴成 舒育基 谭先友 潘运祥 薛明德 濮德惠

#### 《六盘水市志・农业志》编辑组成员

主 编 刘书义

编辑、撰稿 刘书义 王振华 濮德惠 刘和祥

黄光辉 袁发林

图片提供 李大义 宁 馨 刘书义 李惠兰

鲍时举 刘福升 杨光礼 肖 钧

刘学武 罗贤能 蒋兴成

校 对 刘书义 杨志芬

#### 六盘水市志总凡例

- 一、本志以马列主义、毛泽东思想为指导,坚持四项基本原则,运用辩证唯物主义、历史唯物主义的观点和方法,实事求是地记载六盘水的历史和现状。
- 二、原则上以 1988 年市属行政区划为记述空间。追溯史实,不避讳曾经管理过的市境外企业。市境内中央直属企业、省属企业及其他非市属单位的情况,亦予记述。内容上限不作统一规定,一般始于各项事业发端,下限断至脱稿时。

三、本志由《总述》、《大事记》、《人物志》、《附录》和各专业志所组成。各分志定名为《六盘水市志·×××》。专业志按章节体编排,不设《大事记》和《人物传》,原则上不设《序言》。

四、全志采用述、记、志、传、图、表、录七种体裁。

五、遵循详今略古、详独略同的原则,重点记载 1965 年六 盘水开发建设以来的历史。历次政治运动中的重大事件,不设专章记述,内容散见于《大事记》和有关专业志。

六、根据需要,《附录》可置于相应章、节之末。

· 七、本志资料源于图书报刊、文书档案及调查采访等。文内一般不注出处。采用数据以统计部门的为准;统计部门未

掌握的,以主管部门的为准。

八、除引文外,一律用规范化语体文行文。简化汉字、标点符号、计量单位的使用及数字用法,遵循国家公布的有关规定。1949年12月以前的各类钱币,按流通时的币制、币值记写;1949年12月至1954年的币值,按1955年后的人民币币值换算后记写。

九、纪年表述。夏历用汉字,如正月初五,丙寅年十月十五日。清代以前历史纪年亦然,同时括注公元纪年,如雍正九年六月十二日(1731年7月15日)。中华民国纪年用阿拉伯数字,如民国38年(1949年)。中华人民共和国成立后用公元纪年,使用阿拉伯数字。

十、专项事物名称用当时称谓,今已改变地名的,括注今名。

十一、在遵循《总凡例》的前提下,各分志可根据自身特点设《编辑说明》。

# 六盘水市志农业志

#### 《六盘水市志·农业志》编辑说明

- 一、本志资料,主要来源于贵州省图书馆,六盘水市及六枝、盘县、水城三特区(县)档案馆、统计局、农(牧)业局、农业区划办公室,以及经核实后的口碑材料。;
- 二、本志上限年代,依事溯源。下限年代一般断至 1988年,为顾及史实完整,部分延至 1989年。
- 三、志中涉及的动物、植物及微生物,一律用通用名,仅于志中第一次出现时,加注当地俗名或旧称。

四、栽培制度中作物茬口的衔接,在同一公历年内收获的,前后作间用"—"号隔开表述,如"小麦—玉米";不在同一公历年内收获的,前后作间用"→"号隔开表述,如"玉米→小麦"。

五、志中述及的某些事物及史实,在有可能与其它专业志出现重复或交叉时,仅述与本行业有直接关系的部分。

六、除中华人民共和国成立前及成立初无法换算的地方性计量单位外,均使用 1987 年国家标准计量局公布的法定计量单位。马铃薯、甘薯等作物产量,按国家统计局规定的折算率折成原粮计入。

七、志中行政建制,一律用史实发生时的称谓,所及地名,按《六盘水市地名录》正名。

八、经国务院批准,1987年12月将水城特区德坞、凤凰等14个乡划出设置钟山区,因时间不长,其建区后的史实、数据,记入水城县而不另述。

九、因《六盘水市志·蔬菜水产志》未及将蔬菜病虫害编修入志,受市地方志办公室之托,将"六盘水市主要蔬菜常见病虫名录"编入附录,以作遗补。

# 农业志目录

概述•••••	· ••••••••••	(1)
第一章 生产	条件	(8)
第一节	农业气候	
	一、热 量	
	二、降 水	
,	三、日 照 ••••••	(10)
	四、蒸发量和相对湿度 ••••••	(10)
•	五、灾害性天气 ••••••	(11)
第二节	地质地貌 ••••••	(12)
	一、地质	(12)
•	二、地 势	(14)
	三、地 貌	(15)
第三节	土地土壤	(15)
	一、土地资源	(15)
,	二、土壤环境	(17)
•	三、土壤类型 •••••••	(19)
	四、土壤理化性状 ••••••	
• • •	五、土壤肥力	(30)
, , .	六、土壤污染	(35)
第四节	土地利用 ••••••	(36)
• •	·一、利用现状 ·······	
,	一 耕州 凉卡	(37)

	三、水土流失与水土保持 ••••••	
	四、耕地改造 ••••••	(39)
第五节	水利资源 ••••••	(42)
	一、河 流	(42)
	二、地表径流与地下水 ************************************	(43)
	三、农田水利 •••••••	(43)
第六节	农村能源 ••••••	(45)
	一、资 源	(45)
	二、能源消耗 ••••••••••••••••••••••••••••••••••••	
	F及管理 ······	
第一节	人口与劳力 ••••••	(48)
	一、农业人口 ••••••	(48)
	二、劳动力	
第二节	体制与变革 ************************************	(51)
	一、封建土地制 ••••••	(51)
	二、土改改革 ***********************************	(52)
	三、农业合作化	(54)
	四、农业人民公社 ••••••	(56)
	五、家庭联产承包责任制 ************************************	(57)
第三节	生产与经营 ······	(58)
4	一、产量和产值	(58)
	二、成本及效益	(63)
	三、劳动生产率 ************************************	(63)
	四、农具 畜力及农用物资 ************************************	(67)
	五、农村生产性固定资产 ************************************	(72)
	六、经费投入 ••••••	(76)
	七、农民生活 ••••••	(78)
第三章 粮食	[作物 ••••••	(84)

第一节	玉 米	(86)
	一、发展沿革 ************************************	(86)
	二、类型与品种 ••••••	· (87)
	三、栽培技术 ************************************	• (90)
第二节	稻	• (92)
	一、发展沿革 ************************************	• (92)
	二、类型与品种 ••••••	·· (95)
	三、栽培技术 ************************************	• (97)
第三节	马铃薯	(101)
•	一、马铃薯 ······	(101)
	二、品种	(102)
	三、栽培技术	(103)
第四节	麦 ************************************	(104)
	一、发展沿革 ************************************	(104)
	二、类型与品种 ••••••	(105)
	三、栽培技术 ************************************	(107)
第五节	大 豆	(108)
	一、发展沿革 ************************************	(108)
	二、品 种	
	三、栽培技术 ************************************	(110)
第六节	荞	(111)
	一、发展沿革 ************************************	(111)
	二、类型与品种 ************************************	(111)
	三、栽培技术 •••••••	(112)
	其 它	
	一、禾谷类	
•	二、豆 类	(113)
• ,	三、薯芋类 ************************************	(114)

第四章 经济	作物	(116)
第一节	油 菜	(116)
	一、发展沿革 ************************************	(116)
	二、类型与品种 ••••••	(117)
	三、栽培技术 ••••••	(119)
第二节	烟 草	(120)
	一、发展沿革 ************************************	(120)
	二、类型与品种 ••••••	(124)
	三、栽培技术 ************************************	(124)
ı	四、烘烤与晾晒 ••••••	(125)
第三节	花 生	(127)
	一、发展沿革 ······	(127)
•	二、品种	(128)
	三、栽培技术 ************************************	(128)
第四节	茶	(129)
	一、发展沿革 ·······	(129)
	二、品种	(130)
	三、栽培技术	(130)
	四、采摘加工 ************************************	(131)
	五、名 茶	(131)
第五节	其 它	(132)
	一、麻 类	(132)
	二、棉 ······	(133)
	三、糖料	(134)
•	四、蚕 桑	
•	五、芝麻及其它油料作物 ••••••	
第五章 水	果	(140)
第一节	落叶水果 ************************************	(141)

		一、仁果类 ************************************	(142)
		二、核果类	(145)
		三、市枣类 ************************************	(146)
		四、浆果类 •••••••	(146)
		五、瓠果类	(147)
	第二节	常绿水果 ************************************	(150)
		一、柑果类	(150)
		二、浆果类	(152)
		三、核果类	(152)
第六	章 种	<b>7</b>	(153)
	第一节	种质资源 ************************************	(153)
	第二节	品种资源 ************************************	(158)
	第三节	良种繁育	(159)
No. P		一、良种繁殖与选种留种 ••••••	(159)
		二、良种培育 ••••••	(161)
		三、良种串换 ************************************	(161)
		四、良种引入及调运 ••••••	(162)
		五、杂交种繁制 ••••••	(162)
•		六、品种审定 ************************************	(163)
	第四节	种子经营	(164)
		一、检验	
;		二、销售 ************************************	
	· ••	三、管 理	(165)
	,	四、贮 运	(165)
第七	· -	F制度 ······	
	第一节	作物布局 ••••••	(168)
	,	一、总体布局	-
		二、季节布局	(169)

	·· · · · ·	-
第二节	种植制度	(170)
	一、混 作	(170)
	二、间 作	(171)
	三、套 作	(171)
,	四、复 种	(172)
	五、轮 作	(174)
第三节	土壤耕作 ************************************	(176)
• .	一、旱作土壤耕作制 ······	(176)
	二、稻田土壤耕作制 ••••••	(176)
	三、耕地改制 ••••••	(177)
	四、养地与休闲 ••••••	(177)
第八章 农作	物病虫害	(178)
第一节	粮食作物病虫_ •••••••	(178)
	一、玉米病虫 •••••••	(178)
	二、水稻病虫 ************************************	(182)
	三、麦类病虫 ••••••	(190)
	四、马铃薯病虫 ************************************	(193)
第二节	经济作物病虫 ************************************	(195)
	一、油菜病虫 ••••••	(195)
,	二、烟草病虫 ************************************	(198)
•	三、大豆 花生病虫 ************************************	(200)
第三节	瓜 果病虫 •••••••	(202)
	一、苹果病虫	(203)
	二、柑桔类病虫 ************************************	(203)
	三、瓜类病害 ······	(204)
第四节	草 鼠害	(208)
	一、杂 草	(208)
	二、鼠 害	(208)

第九章 植物保护 ************************************	(216)
第一节 病虫防治 ************************************	(216)
一、化学防治 ••••••••••••••••••••••••••••••••••••	(218)
二、生物、物理防治	
第二节 草 鼠防治 •••••••	(223)
一、杂草防治 ······	(223)
二、鼠害防治 ••••••••••••••••••••••••••••••••••••	(223)
第三节 预测预报 **********************************	(224)
第四节 植物检疫 ************************************	(226)
一、检疫工作 ••••••••••••••••••••••••••••••••••••	(226)
二、检疫对象 ••••••	(226)
三、检疫对象(含新病虫)调查 ••••••	(228)
四、常规植物检疫 ••••••••••••••••••••••••••••••••••••	
第十章 土壤普查及农业区划 ••••••••••••••••••••••••••••••••••••	
第一节 土壤普查 ************************************	(230)
一、普 查	(230)
二、成果	(232)
第二节 农业区划 ************************************	(235)
一、东部区	
二、北部区 ····································	(237)
三、中部区	(238)
四、西部区 ************************************	(239)
五、南部区	(241)
第十一章 教育科研与科技	(243)
第一节 教育培训	(243)
一、农业学校 ····································	(243)
一、农业厂播字校 •••••••	(246)
三、培 训	(247)