

008222

冕宁县农业志

冕宁县农业局编

冕宁县地方志丛书之二十八

四川大学出版社

• 冕宁县地方志丛书之二十八 •

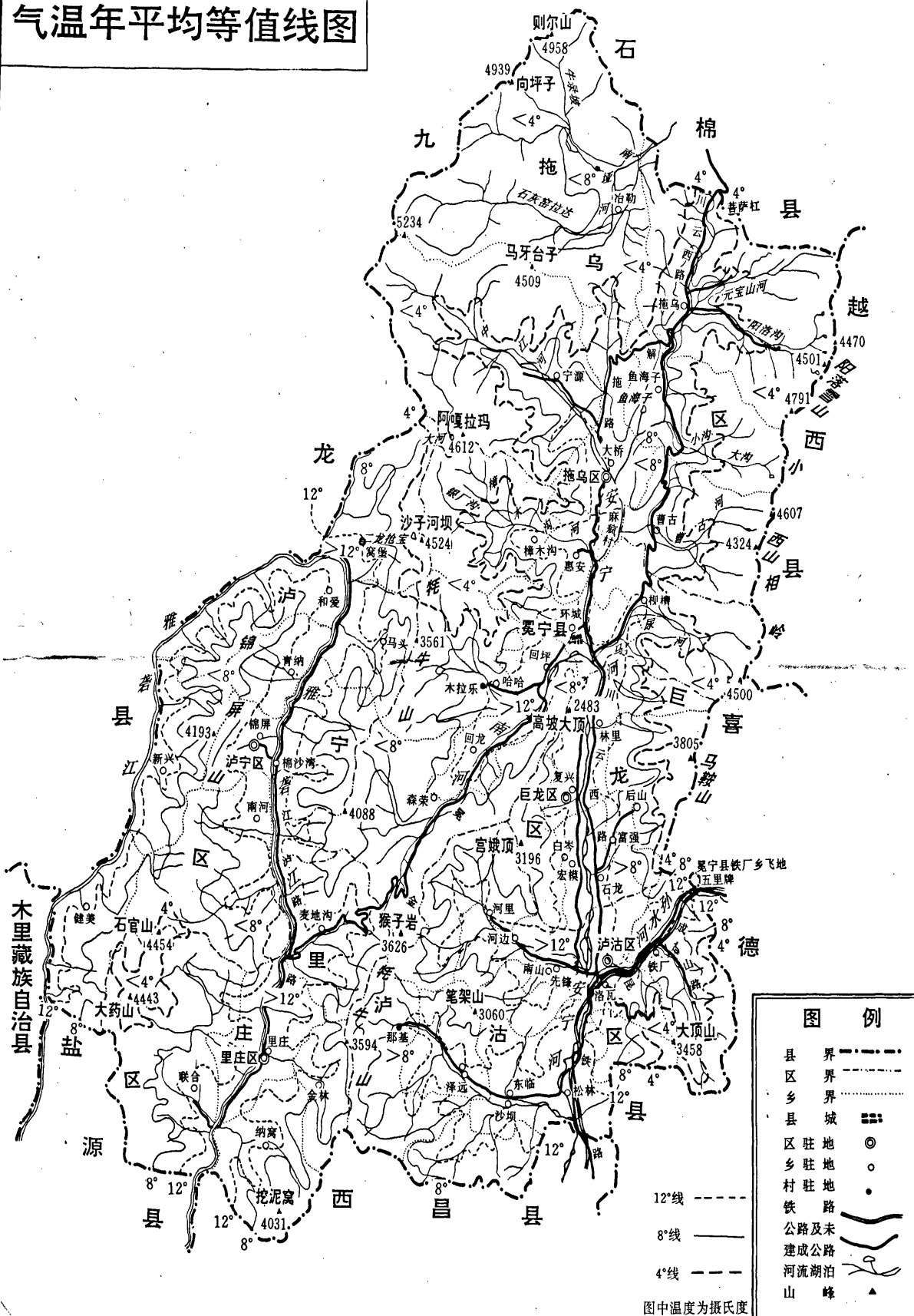
冕宁县农业志

冕宁县农业局编

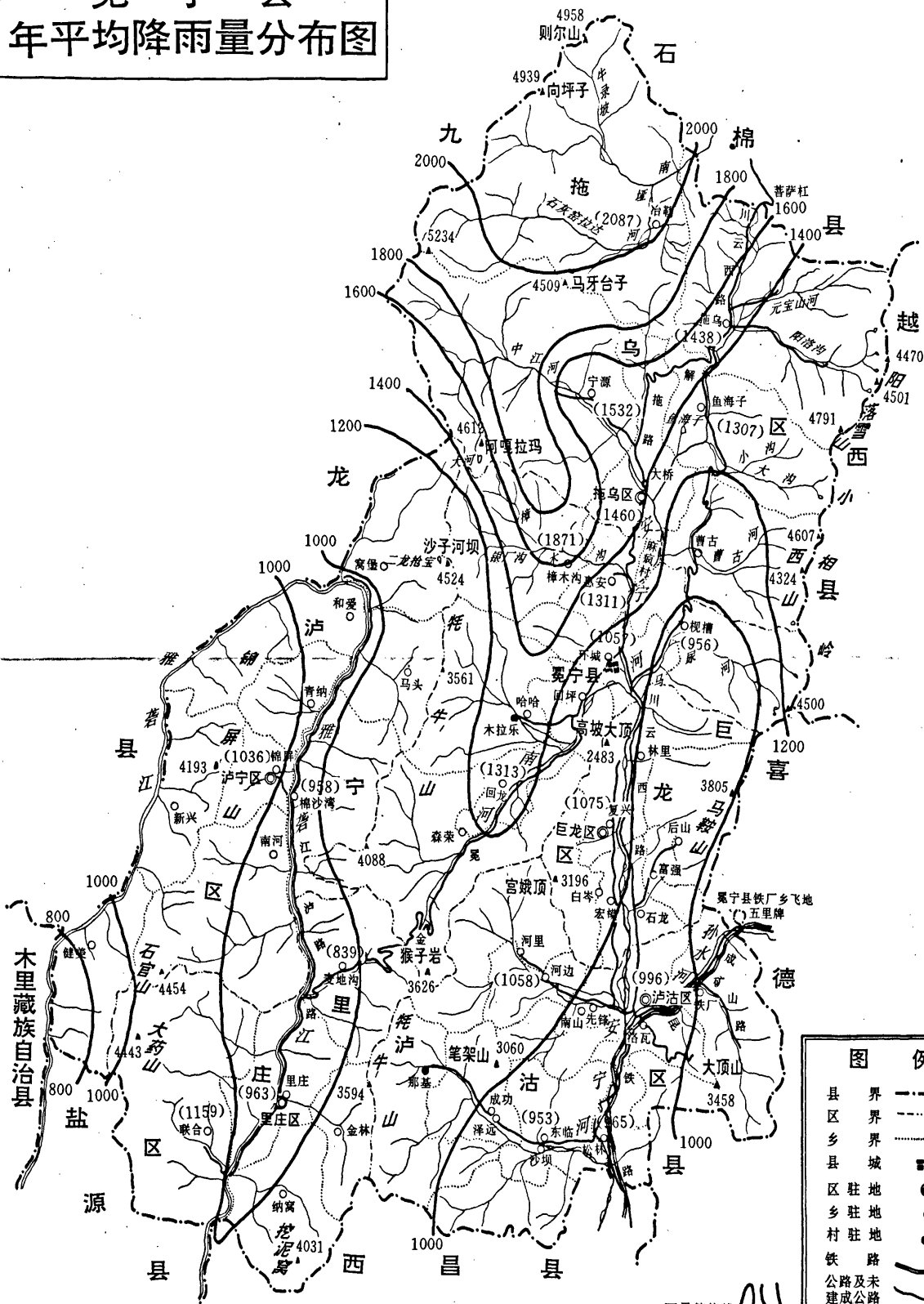
四川大学出版社

1995年·成都

冕宁县 气温年平均等值线图



冕宁县 年平均降雨量分布图



雨量等值线
注：图中降雨量为mm

图例

- 县界 ————
- 区界 - - - - -
- 乡界 ·····
- 县城 ■■■
- 区驻地 ○
- 乡驻地 ○
- 村驻地 ●
- 铁路 —+—+—+—
- 公路及未建成公路 ————
- 河流湖泊 ————
- 山峰 ▲

农业局办公大楼



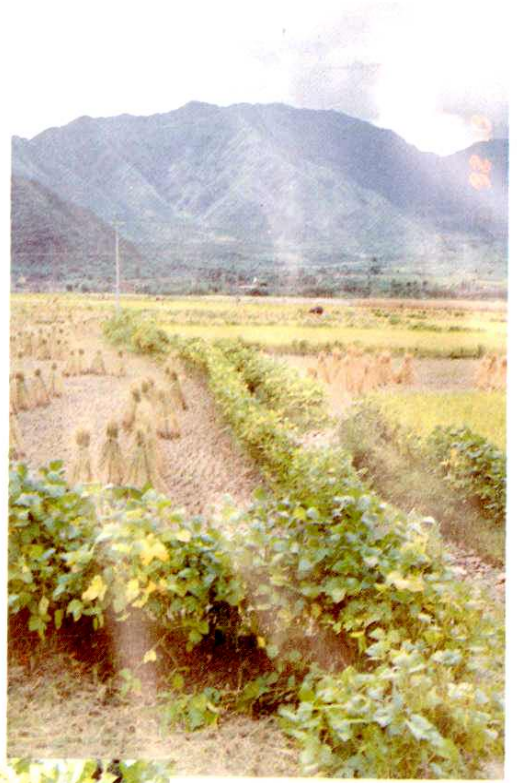
水稻丰产片



油菜丰产片



田埂豆



密植桑园



喜获丰收



櫻桃



苹桃李



刺梨



《冕宁县农业志》编审人员名单

领导小组

游世贵 陈荣槐 沈光辅 洪天侵 杨时代

顾问

谢云卿 杨存礼

编辑

主 编 王春元
副主编 沈光辅 杨思祥 陈一德 叶成文
编 辑 王春元 沈光辅 杨思祥
摄 影 洪天侵 徐金明

审稿

谢云卿 杨存礼

撰 搞(按姓氏笔划为序)

弋志明 王春元 叶成文 刘云兆 陈一德
沈光辅 李友莲 杨思祥 胡正清 洪天侵
徐金明 黄杰年 廖志光 瞿永福

序 言

古往今来,繁衍生息在冕宁这方热土上的居民,90%以上从事农耕。他们靠智慧与勤劳谱写出了这一特定环境下的农业发展史。然而本地在从进入农耕社会的春秋时期至1989年的2800载的历史长河中,还没有一部记述农业的专志。旧县志中虽偶尔叙及农业,但实属凤毛麟角,九牛一毛。给不少志在探本溯源的农业科技工作者留下了桩桩憾事。新编《冕宁县农业志》,是冕宁第一部记述农业的专志。大凡涉及农业的大事要闻、科学技术以及生产关系的变革,都作了比较详细的记述。目的是为了承先启后,保存史料,鉴古知今,嘉惠后人。

《冕宁县农业志》是在冕宁县地方志办公室直接指导,经全体修志人员和全局同志的共同努力,并在各有关部门和领导大力支持下完成的。对此,我们表示衷心感谢!

由于我们水平所限,又缺乏修志经验,书中定存不少问题,诚望各界有识之士及修志通家批评斧正。

同时,也借《冕宁县农业志》完稿之际,祝愿全县农民、农业科技工作者和农村干部,在深化改革的大潮中,奋力拼搏,孜孜耕耘,谱写出更加灿烂的篇章。

邹海南

一九九三年四月

凡 例

1. 《冕宁县农业志》上限不定,以可查资料为准,下迄公元1989年。

2. 本志以马克思列宁主义、毛泽东思想为指导,用辩证唯物主义和历史唯物主义的观点,以党的十一届三中全会以来的路线、方针、政策为准绳,本着存真求实和略古详今的原则,在系统保存资料的同时,用大众化的语言,记述冕宁农业发展的基本情况。

3. 本志收集的内容,以1989年农业局分管的工作范围为限,不属本局管辖,而又与本局业务密切相关的诸如农业气象、农业机械、农田水利、自然灾害等,本志虽也述及,但从略。

4. 本志总体结构,除序言和一组反映本县农业概貌的图(照)外,其主体为地理环境、农业生产关系、农作物、农业技术、多种经营、农村经营管理、组织机构、杂录等八篇,以及概述、大事记两个部分。

5. 本志资料主要来源于本局及县、州档案文献。访问所得的大量资料,经再三核实、反复考证后也予收入。

6. 本志新中国成立前用旧纪年,夹注公元纪年,但省去“公元”、“年”三字,新中国成立后用公元纪年。

7. 本志度量衡计量单位,以历史习惯,用了部分原计量单位,但以公制为主,同时尊重了各专业的习惯用法。

8. 本志所涉及的地方和行政设置,均按各时期变动情况记载。

目 录

序言	(1)
凡例	(1)
概述	(1)
大事记	(3)

第一篇 地理环境

第一章 地质地貌	(10)
第一节 地质	(10)
第二节 地貌特征	(17)
第二章 农田水利	(19)
第三章 农业气象	(20)
第一节 气温	(20)
第二节 降水	(21)
第三节 日照	(22)
第四节 湿度	(22)
第五节 蒸发	(22)
第六节 干旱指数	(23)
第七节 地温	(23)
第八节 灾害性天气	(24)
第四章 土壤	(26)
第一节 土壤普查	(26)
第二节 土壤分布	(26)
第三节 耕地土壤性状	(29)
第四节 山地土壤性状	(33)

第二篇 农业生产关系

第一章 土地占有	(38)
第一节 奴隶、封建土地制	(38)

第二节	个体土地所有制	(41)
第三节	土地公有制	(43)
第二章	农村经营管理体制	(45)
第一节	互助组	(45)
第二节	初级农业生产合作社	(45)
第三节	高级农业生产合作社	(45)
第四节	人民公社	(45)
第五节	农业生产责任制	(47)

第三篇 农作物

第一章	粮食作物	(49)
第一节	水稻	(49)
第二节	玉米	(50)
第三节	小麦	(51)
第四节	洋芋	(52)
第五节	其他粮食作物	(53)
第二章	经济作物	(55)
第一节	油菜	(55)
第二节	烟草	(57)
第三节	大麻	(57)
第四节	其他经济作物	(57)

第四篇 农业技术

第一章	耕作制度	(59)
第一节	水田耕作制	(59)
第二节	旱地耕作制	(61)
第二章	改田改土	(64)
第三章	栽培技术	(66)
第一节	水稻	(66)
第二节	玉米	(70)
第三节	小麦	(72)
第四节	洋芋	(74)
第五节	油菜	(75)
第六节	其他作物	(76)
第四章	种子	(78)
第一节	良种推广体系	(78)
第二节	良种推广和换代	(79)
第三节	良种经营	(86)
第五章	肥料	(88)

第一节	肥料结构	(88)
第二节	配方施肥	(90)
第六章	植物保护	(92)
第一节	主要作物病虫害	(92)
第二节	病害防治	(98)
第三节	虫害防治	(99)
第四节	病虫测报	(100)
第五节	植物检疫	(101)
第六节	草害	(101)
第七节	药械	(104)

第五篇 多种经营

第一章	蚕桑	(105)
第一节	蚕桑生产	(105)
第二节	桑树栽培	(107)
第三节	桑蚕饲养	(113)
第二章	水果	(117)
第一节	水果生产	(117)
第二节	果树资源	(117)
第三节	栽培果树	(117)
第四节	野生果树	(122)
第五节	果树栽培	(123)
第六节	果树病虫害防治	(124)
第三章	蔬菜	(127)
第一节	蔬菜资源	(127)
第二节	栽培技术	(129)
第四章	茶叶	(132)
第一节	品种、产量	(132)
第二节	栽培技术	(133)
第三节	病虫害防治	(133)
第四节	茶叶采、制	(133)

第六篇 农村经济经营管理

第一章	财务管理	(135)
第一节	记帐方法	(135)
第二节	计划分配	(136)
第三节	民主理财	(137)
第四节	资金管理	(138)
第五节	合作基金会	(138)

第二章	收益分配	(140)
第一节	按土劳比例分配	(140)
第二节	按劳分配	(141)
第三节	基本工资加奖励	(141)
第四节	包干分配	(143)
第三章	生产责任制	(147)
第一节	不联产责任制	(147)
第三节	联产责任制	(147)
第四章	经营管理队伍	(150)
第一节	经营管理队伍	(150)
第二节	乡农经服务站	(150)

第七篇 组织机构

第一章	行政机构	(152)
第二章	事、企业单位	(155)
第一节	农业技术推广中心	(155)
第二节	县农场(农科所)	(155)
第三节	农业技术推广站	(157)
第四节	植保站	(158)
第五节	土肥站	(158)
第六节	种子站	(158)
第七节	蚕桑站	(159)
第八节	多种经营站	(159)
第九节	农村经营管理站	(159)
第十节	农业广播学校	(160)
第三章	党群组织	(161)
第一节	中国共产党	(161)
第二节	共青团	(162)
第三节	工会	(162)
第四节	妇代小组	(162)
第五节	农学会	(163)
第四章	科技队伍	(165)
第一节	县级科技人员	(165)
第二节	区、乡(镇)科技人员	(171)
第三节	农业技术培训	(172)

第八篇 杂 录

第一章	灾害	(173)
第二章	省农业劳模名单	(176)

第三章 科技成果	(178)
第四章 农谚	(182)
第一节 气象	(182)
第二节 节令	(185)
第三节 农事	(187)
第四节 其他	(189)
附录:本书表格索引	(191)
编后记	(193)

概 述

冕宁位于凉山彝族自治州北部。介于东经 $101^{\circ}38'$ 至 $102^{\circ}26'$ ，北纬 $28^{\circ}05'$ 至 $29^{\circ}02'$ 。县城位于北纬 $28^{\circ}33'$ ，东经 $102^{\circ}10'$ 。东邻越西、喜德县，南接西昌市、盐源县，西连木里、九龙县，北与石棉县接壤。县内公路纵横，总长460公里。成昆铁路经过境内漫水湾、泸沽和新铁村等地。大道通衢，为工农业生产和卫星腾飞提供了方便。

冕宁在春秋战国时已进入农耕社会。汉置台登县，属越嶲郡。唐初仍之，属嶲州中都督府。肃宗至德二年(757)后，属吐蕃王朝。贞元五年复归唐。元初置苏州和泸沽县。明洪武二十七年(1394)改设宁番卫。清雍正六年(1728)裁卫置冕宁县。

解放后，东西县界曾发生变动，1959年西部相邻的金矿县撤销，所属罗锅底、泸宁两区划归冕宁。1989年全县幅员面积为4420平方公里，其中高山707.2平方公里，占16%；中低山3359.2平方公里，占76%；河谷盆地221平方公里，占5%；峡谷132.6平方公里，占3%。

行政设置上，全县分设巨龙、泸沽、拖乌、里庄、泸宁5区，城厢、复兴、泸沽、大桥4镇，回坪、宏模、先锋、宁源、里庄、锦屏等43乡，224个行政村，1302个村民小组。有汉、彝、藏、回、满、土、白等20个民族，汉族最多，次为彝族。

1989年末，全县总人口为271436人，其中农业人口246377人，占90.8%；非农业人口25059人，占9.2%。县城城厢镇1989年常住人口为25470人。

二

县境地势北高南低。北部为高山湖盆区，地形破碎，多为乱石荒滩，河床高过田面，耕地集中于低洼地带。面积占全县总耕地面积的19.4%，主产玉米、洋芋。特产有天麻、贝母和大蒜。野生水果有棠梨和中华猕猴桃。中部中低山宽谷区，地势平坦宽阔，土壤砂粘适中，灌溉方便，农作物种类繁多，耕地面积占全县面积的64.3%。主产小麦、油菜、水稻、玉米，是冕宁的粮油高产区。土特产有后山梨、樱桃、板栗。此外，还有久负盛名的沙坝茶叶、回龙大麻以及大石板、犀角湾的白萝卜。西部高山峡谷区，层峦叠嶂，沟壑纵横，岩石裸露，幅员面积大，耕地面积小，田少地多，土壤碱性重，耕地面积占全县总面积的16.3%。主产玉米和黄豆。特产蚕丝、花椒、柑桔、油桐和核桃。野生水果有刺梨、山楂、杨梅、橄榄和救兵粮。此外，野生菌类相当丰富，以松茸、鸡枞、木耳为大宗。

山脉分别从石棉、九龙二县入境，分为三列山系，即相岭山、牦牛山、锦屏山，统属大雪山

余脉。河流分属大渡河及雅砻江水系。北部南垭河发源于冶勒乡,由南向北流入石棉县,注入大渡河。中部的安宁河由此而南流经本县绝大部分地区。西部雅砻江自九龙县入境后沿锦屏山构成一袋形河套而出境。

冕宁属亚热带季风气候,冬无严寒、夏无酷暑,雨热同季,光照充足,昼夜温差大,有利于多种作物的生长发育。冬春干旱,霜冻频繁,夏秋多雨,冰雹迭出。

境内土壤分属14个土类,22个亚类,25个属,34个土种。其中主要是红壤、黄棕壤、棕壤、棕色针叶林土、暗棕壤五类,合计占全县土壤面积的83%。植被除耕作地带外,山地上的覆盖物有松、杉、桦、杨、栎等乔木和灌丛草甸。

三

解放前本县农业生产相当落后,山区普遍存在刀耕火种现象,坝区耕作粗放,生产单一,小春以种油菜为主,粮食作物极少。1949年耕地复种指数仅为98.6%。

解放后,本县经过土地改革和民主改革运动,实现了耕者有其田。党和人民政府领导农民组织起来走合作道路,实行了一系列扶持、发展农业生产的方针政策。全县人民先从兴修水利、改良土壤着手,改善农业生产基本条件;继而采用先进农业科学技术引进培育优良品种、增施化肥、防治病虫害,提高复种指数等手段,使产量逐年上升。全县1989年粮食总产10415万公斤,平均亩产258公斤,油菜籽总产114万公斤,亩产85公斤,分别是1950年的3.7倍、3.1倍、5.9倍和5.7倍。小麦、水稻、玉米总产分别是1950年的302倍、2.4倍和16倍。

中共十一届三中全会后,加快了农村改革步伐,随着联产承包责任制的落实,农村家庭副业、乡镇企业发展较快,产业结构发生了很大变化,“三亩地”建设取得显著成绩,农民生活水平迅速提高。1989年农民人均总收入582.98元,是1978年的3.18倍,农民人均产粮422.5公斤,是1950年的1.9倍。

1989年,全县工农业总产值13076万元,其中工业总产值4845万元,占37%;农业总产值8231万元,占63%。一个以农业为基础,工业为主导,农工商各业协调、稳定发展的新局面初步形成。