

007981

县志丛书之四

富顺县农业志

1912—1985



富顺县农业局 编印

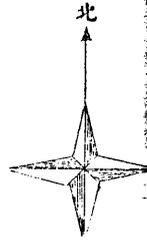
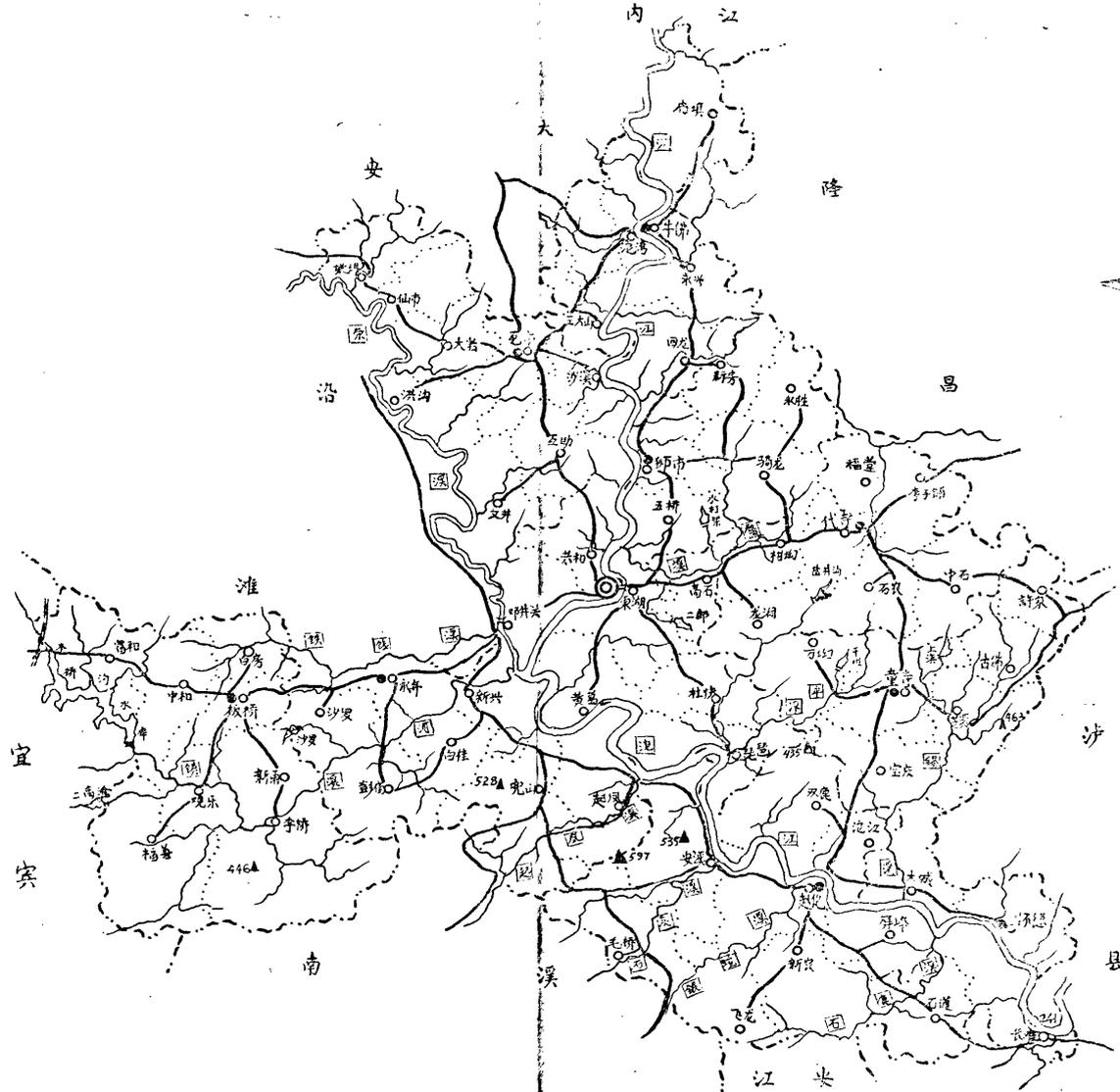
富順县农业志

1912——1985

富 顺 县 农 业 局 编

一九八七年七月

富順縣地圖



图例

县	◎
区	●
乡	○
县界	-----
区界	- · - · - · -
乡界
河流	~~~~~
水库	▭
公路	———
山峰	▲
比例	1:300000

序

读《富顺县农业志》，感到亲切，感到实在。我作为历史的经历者，回忆往事，憧憬未来，更觉耐人寻味。

《富顺县农业志》，编者尽力运用现代科学知识，认识自然，观察事物，运用历史唯物主义的观点，研究历史，探讨过去，运用逻辑理论，综合分析，编纂资料，使社会科学与自然科学融为一体，使思想性、科学性、资料性得到辩证统一。它摆脱了旧志的框囿，走出了新志的路子，具有鲜明的时代特征。

富顺到今天为止，仍然是一个以农业为主体的县，自然条件优越，适宜生长的农作物品种繁多。解放前由于生产关系束缚了生产力的发展，农作物产量很低，农业经济濒临崩溃。新中国建立后，全县人民在党和政府的领导下，走集体化的道路，努力改善生产条件，不断推广新技术，农业生产发生了显著变化，产量大幅度增长。但是，由于极左路线的干扰，农业生产曾经遭受挫折，产量一度徘徊不前。直到党的十一届三中全会以后，通过拨乱反正，改革体制，农村开始由自然经济向商品经济转化，由传统农业向现代农业转化，开创了迅速发展的新局面。我县在发展农业生产的过程中，既具有全国共同的特点，又反映出自己不同的得失；既有顺利向前的好时期，也走过坎坷不平的弯路；既积累了成功的宝贵经验，也吸取了失败的深刻教训。历史的事实，发人深思，给人启迪，供人借鉴，催人前进。

《富顺县农业志》是历史发展的真实记录，是编志人员辛勤劳动

的结晶，是人民智慧的硕果，是我县的宝贵财富。我深信：在前进的道路上，在实现农业现代化的征途中，它必将发挥应有的作用，闪现出它的光彩。

唐 洪 儒

一九八六年六月二日

《富顺县农业志》工作人员表

领导组 组长 王文蔚
成员 夏昌金 陈光明 甘居良 童森 侯世忠
审稿 夏昌金

编写组 主编 童森
副主编 贺云林
采编 姚体治 侯世忠

特约撰稿 熊道逞

提供资料 王宗熹 王官良 刘廷春 刘卓才 刘陶祥
李启义 陈光明 陈益焜 杨世容 郑洪光
范嗣孝 张孝华 夏昌金 曾传鼎 贺淑清
黄永树 程正鸣 黎忠林 魏佐仁 魏致和

绘图 覃仲文 梁伟

摄影 王宗熹

封面题写 胡勋祖

校对 罗克明 邱远猛

凡 例

一、《富顺县农业志》是《富顺县志丛书》的组成部份。编写《富顺县农业志》的目的是通过记载富顺县农业的历史和现状，为振兴富顺农业提供历史借鉴和现实依据；对人民群众、特别是对青少年进行爱国主义教育和革命传统教育提供乡土教材。

二、坚持四项基本原则，坚持辩证唯物主义和历史唯物主义的观点，以中国共产党中央委员会关于《建国以来党的若干历史问题的决议》为准绳，实事求是地记述本县农业的大政方针和科学技术，以及由此而产生的变化。

三、本书采取以事分类，横排竖写的编写方法。志、记、图、表、录结合，以志为主。全书分自然条件，管理机构，农政纪要，农村集体经济的经营管理，农作物布局，土壤肥料，农田水利，种子，耕作制度，耕作技术，植物保护，农业气象灾害及防御，农业教育、农业技术推广体系、学术组织等十三章。编写层次则按实际需要，一般控制在六级之内，即：章、节、一、（一）、1、（1）。

四、本志时限，上自一九一二年，下至一九八五年。并本详今略古、详近略远的原则，着重记述中华人民共和国成立后农业生产所取得的巨大成就，突出时代特点。

五、书写数字，采取汉字和阿拉伯字兼用。表格、专用名词和气象部份用阿拉伯字，其余均用汉字。

六、地名有演变者，按所述时间名称书写，注以今名。

七、志书所用资料主要来源于四川省档案馆，泸州市图书馆，富顺县志办公室、农业区划办公室、档案局、统计局、农业局、水电局、文教局、财政局、商业局、供销社、外贸公司、农业银行、气象站等单位和编者从事农业工作所珍藏的文献和笔记，在此作统一说明，书中不再另注。

八、与本志有关而又不宜全部归入正文的重要文献，附录于志书之后。

九、一九四九年至一九八五年的土地面积，农作物面积、产量，农业总产值，双季稻、杂交稻面积和水利设施是按一九八五年的行政区域统计的。其余各项是当时行政区域范围内的数据。

十、本书使用年号，均用公元。

目 录

概 述	(1)
第一章 自然条件	(5)
第一节 地理位置	(5)
第二节 地 形	(5)
一、平 坝	(5)
二、丘 陵	(5)
三、低 山	(6)
第三节 土 地	(6)
一、土地面积	(6)
二、土壤母质	(9)
三、土壤种类	(9)
第四节 气 候	(9)
一、热 量	(9)
(一)气 温	(9)
附：富顺县各地常年月平均温度(表1—1)	(10)
富顺县城关地区1959~1980年旬平均气候 平均温度(表1—2)	(11)
富顺县大春作物生长期常年平均旬较差(表1—3)	(12)
(二)积 温	(12)
(三)地 温	(13)
附：富顺县常年月平均地温(表1—4)	(13)
二、光 能	(13)
(一)日 照	(13)
(二)辐 射	(14)
附：富顺县各月光能分配表(表1—5)	(14)
三、降 水	(15)

(一) 常年降雨量.....	(15)
(二) 月降雨量.....	(15)
附：富顺县各地常年月平均降雨量(表1—6).....	(15)
(三) 降雨量的年际变化.....	(16)
(四) 降雨量的季节分配.....	(16)
(五) 降雨日数.....	(16)
四、湿度.....	(16)
附：富顺县各月湿度表(表1—7).....	(16)
五、蒸发量.....	(17)
(一) 年平均蒸发量.....	(17)
(二) 月平均蒸发量.....	(17)
附：富顺县常年月平均蒸发量(表1—8).....	(17)
六、无霜期.....	(17)
第五节 河流	(18)
一、沱江.....	(18)
二、荣溪河.....	(18)
三、镇溪河.....	(19)
四、其他.....	(19)
第六节 地下水	(19)
第七节 植 被	(19)
一、森林植被.....	(19)
二、农作物植被.....	(19)
三、零星草地植被.....	(20)
第八节 农业区划	(20)
附：富顺县综合农业分区基本情况表(表1—9).....	(21)
富顺县综合农业区划分区图.....	(21)
富顺县地貌类型图.....	(23)
第二章 农业管理机构	(23)
第一节 中华民国时期	(23)
第二节 中华人民共和国成立至一九八五年	(24)
一、农业行政机构.....	(24)

附：富顺县农业局沿革示意表（表2—1）	（34）
富顺县1935年农业管理机构设置表（表2—2）	（35）
二、农业事业机构	（26）
附：富顺县农业技术推广站下属机构设置表（表2—3）	（36）
三、管理机构中的党、团组织	（31）
四、干部结构	（33）
第三章 农政纪要	（39）
第一节 中华民国时期	（39）
一、农村的土地关系	（39）
附：富顺县1949年（民国38年）各阶层土地占有情况 表（表3—1）	（53）
二、租佃关系	（40）
附：富顺县1943—1949年中熟米指数与货币购买力指 数表（表3—2）	（54）
三、赋 税	（43）
（一）田 赋	（43）
（二）其 他	（45）
四、积 谷	（46）
五、二五减租	（47）
六、农村合作	（48）
（一）信用合作社	（48）
（二）乡镇合作社	（49）
（三）特种合作社	（49）
（四）蔗糖生产合作社	（51）
（五）其他合作社	（51）
七、农情报告	（51）
八、农 会	（52）
第二节 中华人民共和国成立至一九八五年	（55）
一、经济恢复时期（一九五〇年至一九五二年）	（55）
（一）废除旧田赋，实行新税制	（55）
（二）减租、退押	（56）

(三) 土地改革.....	(57)
附: 富顺县土改后各阶层土地占有情况表(表3—3)...	(85)
二、互助合作时期(一九五二年至一九五七年).....	(59)
(一) 贯彻中央人民政府政务院 《发展农业生产十项政策》.....	(59)
(二) 农村粮食统购统销.....	(60)
附: 富顺县1950年~1985年粮食征购入库统计表 表(3—4).....	(86)
(三) 互助组.....	(61)
(四) 初级农业生产合作社.....	(62)
(五) 高级农业生产合作社.....	(64)
三、农村人民公社时期(一九五八年至一九七八年)	(65)
(一) 农村人民公社化运动.....	(65)
(二) “反右倾”运动.....	(67)
(三) 实行“三级所有, 队(大队)为基础” 的管理体制.....	(68)
(四) 调整有关农业政策, 扶持集体经济, 发展农业生产.....	(69)
(五) 农村社会主义教育.....	(71)
(六) “学严龙、赶驷马”开展比、学、赶、 帮、超竞赛运动.....	(72)
(七) 农业学大寨.....	(73)
四、农村经济体制改革时期(一九七九年至一九八五年)	(76)
(一) 建立和完善农业生产责任制.....	(74)
(二) 改革农业经济结构.....	(76)
附: 富顺县1949~1985年农业总产值比重及发展速度 表(表3—5).....	(89)
富顺县1978~1985年农业总产值比重及发展速度 表(表3—6).....	(92)
(三) 实行“政社分设”.....	(79)
(四) 扶持农民致富.....	(80)

第四章 农村集体经济的经营管理	(94)
第一节 计划管理	(94)
一、 生产计划.....	(94)
二、 劳动调配计划.....	(95)
三、 财务收支计划.....	(95)
四、 收益分配计划.....	(95)
第二节 劳动管理	(96)
一、 劳动力的合理安排和使用.....	(96)
二、 劳动组织.....	(97)
三、 劳动定额.....	(97)
四、 劳动报酬和计酬办法.....	(99)
(一) 计时制.....	(99)
(二) 计件制.....	(99)
五、 生产责任制.....	(100)
第三节 财务管理和经济核算	(101)
一、 财务管理.....	(101)
二、 经济核算.....	(104)
(一) 会计核算.....	(104)
(二) 统计核算.....	(106)
第四节 物资管理	(107)
第五节 收益分配	(107)
附：富顺县1962年~1984年农村集体经济组织总 收入分配情况表(4—1).....	(113)
富顺县1957~1984年农村集体经济组织粮食 分配情况表(表4—2).....	(115)
第五章 农作物布局	(117)
附：富顺县1949~1985年农作物种植面积年际变化 表(表5—1).....	(122)
第一节 粮食作物	(117)
一、 谷类作物.....	(117)
二、 薯类作物.....	(120)
三、 豆类作物.....	(121)

附：富顺县1949—1985年粮食作物面积年际 变化表(表5—2).....	(124)
富顺县1949—1985年粮食作物产量年际 变化表(表5—3).....	(129)
第二节 经济作物	(134)
一、纤维作物.....	(134)
二、糖料作物.....	(136)
三、油料作物.....	(138)
四、其他经济作物.....	(140)
五、园艺作物.....	(142)
附：富顺县1949—1985年经济作物种植面积年际 变化表(表5—4).....	(146)
富顺县1949—1985年经济作物产量年际变化 表(表5—5).....	(149)
第六章 土壤肥料	(152)
第一节 土壤	(152)
一、土壤分类.....	(152)
(一)土壤母质.....	(152)
附：富顺县土壤母质图	
(二)土壤种类.....	(153)
附：富顺县土壤种类图.....	(159)
(三)土壤分布.....	(153)
(四)各种土类、土属占有面积.....	(154)
附：各种土类的耕地面积(表6—1).....	(154)
各种亚类的耕地面积(表6—2).....	(155)
各种土属的耕地面积(表6—3).....	(155)
(五)土壤养份含量.....	(156)
附：各种土类、土属养分含量表(表6—4).....	(156)
土壤碱解氮、速效磷、速效钾含量分级面 积比例表(表6—5).....	(158)

土壤有机质不同含量占有面积比	
例表(6—6).....	(158)
(六)土壤酸碱度.....	(158)
附: 土壤不同酸碱度占有面积比例表(表6—7).....	(158)
二、土壤改良.....	(161)
(一)中华民国时期.....	(161)
(二)中华人民共和国成立至一九八五年.....	(161)
1、改田.....	(162)
2、改土.....	(163)
三、新垦地.....	(163)
第二节 肥料.....	(164)
一、中华民国时期.....	(164)
二、中华人民共和国成立至一九八五年.....	(164)
(一)化学肥料.....	(164)
1、氮肥.....	(165)
2、磷肥.....	(165)
附: 富顺县1954年~1985年施用氮磷化肥数量	
统计表(6—8).....	(166)
3、钾肥.....	(168)
4、复合肥料.....	(168)
5、微肥.....	(168)
6、腐肥.....	(168)
(二)农家肥料.....	(169)
1、人畜肥.....	(169)
附: 富顺县1949年~1985年人畜粪施用数量	
表(表6—9).....	(170)
2、堆肥、土杂肥.....	(171)
3、绿肥.....	(171)
附: 富顺县1965~1985年种绿肥、养绿萍面	
积统计表(表6—10).....	(175)
(三)细菌肥料.....	(176)

1、“5406”菌肥·····	(176)
2、根瘤菌·····	(176)
附：不同菌种结瘤和产青量比较表(表6—11)·····	(178)
1975年几种根瘤菌拌种鲜草产量比较 表(表6—12)·····	(178)
第七章 农田水利·····	(180)
第一节 中华人民共和国成立前·····	(180)
第二节 中华人民共和国成立至一九八五年·····	(180)
一、水利建设的方针、政策·····	(180)
(一)经济恢复时期和互助合作前期·····	(180)
(二)互助合作时期·····	(181)
(三)人民公社时期·····	(181)
二、水利建设项目·····	(183)
(一)山、平塘·····	(183)
(二)石河堰·····	(183)
(三)水库·····	(184)
附：富顺县小(一)型水库(表7—1)·····	(187)
富顺县小(二)型水库(表7—2)·····	(188)
(四)机电提灌·····	(185)
(五)围水田·····	(185)
三、水利工程管理·····	(186)
(一)互助合作以前·····	(186)
(二)互助合作以后·····	(186)
附：富顺县1949、1985年水利设施统计表 (表7—3)·····	(193)
附：富顺县农田水利图	
第八章 种子·····	(195)
第一节 推广良种·····	(195)
附：富顺县1976—1985年杂交水稻面积、产量 统计表(表8—1)·····	(208)
富顺县1973年—1985年杂交玉粮面积、产量	

统计表(表8—2)	(209)
第二节 育种	(210)
一、幅射育种	(210)
二、单倍体育种	(210)
三、杂交水稻繁殖与制种	(212)
附：富顺县1976年—1985年杂交水稻南繁育种统 计表(表8—3)	(213)
富顺县1979—1985年杂交水稻繁殖面积产量 统计表(表8—4)	(217)
富顺县1976—1985年杂交水稻制种面积、 产量统计表(8—5)	(218)
四、杂交玉米繁殖与制种	(216)
附：富顺县1974—1985年杂交玉米自交系繁殖面 积、产量统计表(表8—6)	(219)
富顺县1973—1985年杂交玉米制种面积、 产量统计表(表8—7)	(220)
第三节 选种留种	(221)
第四节 种子经营	(222)
第九章 耕作制度	(223)
第一节 稻田耕作制度	(223)
一、中华民国时期	(223)
二、中华人民共和国成立至一九八五年	(225)
(一) 稻田耕作制度之演变	(225)
(二) 稻田耕作制度之现状(一九八五年)	(231)
附：富顺县1949—1985年耕地面积、双季稻面 积，复种指数(表9—1)	(232)
第二节 旱地耕作制度	(233)
一、中华民国时期	(233)
二、中华人民共和国成立至一九八五年	(234)
第十章 耕作技术	(238)
第一节 水稻	(238)