

玉環市農業誌

玉溪市农业志



云南科技出版社

B

80.1713

责任编辑：侯德勋 孙 琳

封面设计：赵宋生

玉溪市农业志

云南科技出版社出版发行

（昆明市书林街100号）

云南新华印刷厂印装

开本：787×1092 1/32 印张：13.5 字数：285,000

1989年4月第1版 1989年4月第1次印刷

印数：2,000

ISBN 7—5416—0188 8/S·41 定价：5.55元

《玉溪市农业志》编纂领导小组

组 长 常自喜
副组长 徐茂荣 刘树德 白 云 张立书 陆金寿
成 员 何家朱 李世俊 郭增保 敖永建 杨正富

《玉溪市农业志》编纂组

主 编 杨正富
顾 问 朱应庚 李文彦
副主编 冯则方 张士禄
成 员 李行宽 奎绍富 杨玉华 魏林祥
审 定 玉溪市地方志办公室

序 (1)

朱应庚

写志书是中国特有的优良传统。在过去数千年中，历代都设史官，专门撰写本朝代政治、经济、军事、农业以及社会文化等方面的情况。比较有系统的专著有廿二史，其他地方志和官署史则种类繁多，不计其数。

过去的史书和地方志，往往述而不作，只是一些史实，没有深入到事物的本质，揭示事物发展的规律。因此，尽管积成巨史若浩如烟海，对研究者来说，还须“沙里淘金”，才能从中找出有价值的东西，给人以启迪。

在我国社会主义条件下，我们幸而有马克思主义作为我们认识问题和分析问题的锐利武器。马克思主义本身是革命的、批判的。过去在私有制下的统治阶级，无论是哪一个朝代，他们总是力图维持几千秋统治，不愿放弃既得利益，所以几千年来旧史书、旧方志有一个不言而喻的坏传统：只是歌颂和美化客观世界，而不涉及变革和改造客观世界。我们在社会主义条件下编写新方志，就不只要说明客观世界，而且更重要的还在于揭示事物发展的客观规律，从中找出改造客观世界的途径。因此编写新方志的目的，就在于总结过去的经验、教训，以便指导未来的实践，使我们在各项建设工

作中少犯错误。

马克思主义告诉我们：一切经济的社会现象，包括一切上层建筑和人们的思想观念，都可以在经济基础中找到其根源；生产力决定生产关系，有什么样的生产力水平，就相应地结成什么样的生产关系。因此，不能离开生产关系的具体形态去谈论生产、分配、交换和消费的相互关系。

事实上，经济的发展和科学技术的进步是相互联系、相互促进的。我们写方志时，不能离开社会的发展和科学技术的进步去孤立地谈论经济的发展。农业是第一产业，工业是第二产业，只有第一产业和第二产业发展了，才会有第三产业（包括各种服务行业）的发展。第三产业的发展，要以第一、第二产业的发展为基础，这当中有个先后问题，就是说有个互相衔接、互相促进的问题。现在有的人不顾第一、第二产业的发展情况，高喊要大力发展第三产业，这是一种不切合我国实际的空想。如果我们不能从第一、第二产业提供更多的粮食和资金，那么第三产业的发展就不可能加速。

金融是促进经济发展的重要因素，在写地方志时，只谈财政不谈金融是不对的。

基于以上这些考虑，我们在编写《三溪市农业志》时，就下定决心，力图打破旧框框，探索撰写社会主义农业志的新路子。

自1978年党的十一届三中全会后，我们在农村采取了新的经济政策，宣布家庭副业、集市贸易、自留地是社会主义经济的必要补充。接着十二届三中全会颁布了《中共中央关于经济体制改革的决定》，认定我国的经济模式是公有制基

在上的、有计划的商品经济。在党中央政策的指引下，农村涌现了大批重点户和专业户，他们成了发展商品经济的尖兵。自然经济日益向商品经济转化。家庭联产承包责任制的执行，调动了广大农民的生产积极性，雇工的现象消失了。于是大批农业剩余劳动力从农业领域中分离出来，从事工业、商业和其他服务行业。不少农民亦工亦农或者亦农亦商，以工文农，以农促工，形成了农、工、商综合发展的局面。

家庭联产承包责任制的建立，是一次重大的生产关系的调整，其结果是打破了一大二公“吃大锅饭”的旧格局，调动了广大农民的生产热情，促进了农村生产力的大解放。

为了使《玉溪市农业志》能较全面地反映农村上述这些伟大的变化，这本志书的内容，就不是孤立地去谈论农、林、牧、副、渔，而必须客观地、如实地去反映农村的新情况。因此这部《玉溪市农业志》，可以看做是一部玉溪农村经济的变革简史。我们从这部志书可以看出：凡是生产关系适合生产力发展水平、党的政策符合客观实际的时候，玉溪农业就迅速得到发展，第二产业和第三产业随之也有所前进；反过来说，凡是离开生产力发展水平，主观地去变革生产关系，搞强迫命令、瞎指挥，玉溪农业就呈现萎缩和倒退，第二产业和第三产业随之也就发展不起来。这是我们从它得到的极为宝贵的经验教训，它将使们保持清醒的头脑，在未来农村经济的发展中去争取更大的胜利。

序（2）

冯 维 强

经历近四十年的伟大变革，玉溪市的农业在变革中发展，其发展也经历了曲折的历程。今天，回顾和总结农业发展的过程，编纂出版《玉溪市农业志》具有着重要的现实意义和深远的历史意义。

赵紫阳同志在党的十三大报告中指出：“农业的稳定增长和农村产业结构的改善，是整个国民经济长期稳定发展的基础。在社会主义初级阶段，我国农业生产条件还比较落后，发展还很不稳定，加强农业建设尤为迫切和必要。”就玉溪市的情况看，全市30万人口，其中25万是农民，农业的好坏对全市的经济、社会影响极大。玉溪市几次大的经济起落和折腾，都与农业这个基础的加强和削弱有着密切的关系。历史经验告诉我们：保持农业的稳定增长，是国民经济全面发展的基础，社会安定的保证，也是顺利进行经济体制改革和政治体制改革的必要条件，因而农业是一个关系全局和长远的战略问题。

正当我们进一步重视和加强农业的时候，资料翔实、内容丰富的《玉溪市农业志》编纂出版了。它全面、系统地记述了玉溪市农业生产的发展，农业生产关系变革的历史，

农业生产经济效益和社会效益，以及调整产业结构等，客观地反映了农业生产力和生产关系变化的规律。

《玉溪市农业志》坚持近详远略的原则，详细记述了新中国建立以后，特别是党的十一届三中全会以来玉溪市农村经济发展的情况。通过这部专志使人清楚地看到：1979年以来，玉溪农村经济一直保持着持续增长的势头；农业结构经过调整逐步趋向合理，单一经营的格局有了突破；乡镇企业新军突起，吸收了大批农业剩余劳动力；农民的观念发生了变化，商品意识增强；是整个农村经济发展的最好时期。同时，透过这部志书还使人看到，玉溪市农业面临着许多新情况和新问题。突出的是农村经济已经表现出后劲不足，粮食产量要有很大的增长难度较高。而随着国民经济的全面发展，农业所承担的任务越来越重。因此，我们应该提高认识，统一思想，采取措施，加强农业。

进一步发展农业和农村经济，就是深化农村改革，继续合理调整农村产业结构，从资金、物资、科技等增加对农业的投入。《玉溪市农业志》从各方面为我们提供了翔实的历史资料和现实依据，为各级领导进行决策和各单位制订规划措施时提供了重要参考。我相信这部志书对促进农业和整个农村经济的发展将发挥重要的作用。

《玉溪市农业志》有鲜明的时代特点和浓郁的地方特色，有很强的实用性，是一部完整的综合性的农业及农村经济资料性著述。我热烈祝贺它的编印发行。并向从事农村工作的同志和关心农村的同志推荐这部志书。

序（3）

常白喜

《玉溪市农业志》刊印出版，是一件值得庆幸的事，玉溪市各族人民，尤其是农村各级干部的一大愿望实现了！

本志从大农业的观点出发，较系统、全面地记述了玉溪市农村经济发展的历史和截至1987年底的状况。志书本着“面向现代化和面向未来”的要求，科学地总结历史，特别是建国后各个阶段的经验教训，对我们深入学习理解社会主义初级阶段的理论，和党的基本路线，指导今后全市农村经济的发展会有很大帮助的。

赵紫阳同志在中国共产党第十三次全国代表大会的报告中指出：“坚持把农业放在十分重要的战略地位，全面发展农村经济。”“农业的稳定增长和农村产业结构的改善，是整个国民经济长期稳定发展的基础”。要切实抓好这个基础，就必须对全市农村经济发展的历史和现状，有一个全面的、清晰的、实事求是地了解，也就是正确地认识市情、区情、乡情。《玉溪市农业志》提供的比较完整的历史和现实资料，必将在这方面发挥较好的作用，而且，随着时间的推移，作用将会更大。

党的十一届三中全会以来，由于认真贯彻执行党的富民

政策，坚持改革靠科技进步，玉溪市农村经济发生了巨大变化，随着生产的发展，人民生活不断改善，农民的温饱问题已经基本解决，从城镇到农村一片欣欣向荣。志书通过数据对比和许多典型材料，如实地反映了农村的深刻变革，反映了农业战线上物质文明和精神文明建设的巨大成果，它将鼓舞和鞭策人们更加勇往向前。

当前全市各级干部，各族人民正在市委统一领导下，认真学习 and 贯彻落实党的十三大精神，总结九年来的改革实践，统一思想认识，绘制奔向小康水平的蓝图，研究战略重点和战略措施，围绕发展生产力，发展社会主义商品经济这一中心任务，群策群力，共同奋斗。这是转折时期的一个关键时刻。就在这个关键时刻，《玉溪市农业志》与大家见面了，这就更加具有现实意义。志书将从玉溪市农村经济这个侧面，帮助读者了解历史，认识现状，展望未来，进一步坚定和提高贯彻执行社会主义初级阶段党的基本路线的自觉性，更加解放思想，大胆改革，坚持“一个中心，两个基本点”，加快和深化改革的步伐，加快发展社会主义商品经济的步伐。

编写《玉溪市农业志》是一项承先启后，服务当代，造福后代的重要事业。为了如期完成本志的编纂工作，编写小组的同志在市委办公室的大力协助和精心指导下，在朱应旋教授等专家学者的热情帮助下，在有关部门、有关同志的密切配合下，付出了艰苦的努力。在此，谨代表《玉溪市农业志》编纂领导小组向为本志付出辛勤劳动的各位同志，表示衷心的感谢。

凡 例

(1) 本志采用章、节体例，力图从农村经济的宏观角度，以记叙、说明文体，对玉溪市农村经济发展的历史和现状作记述。至于林业、烟草等已有“专志”，本书在记述中尤以农业为详。全书除概述、附录等未设章节外，共有10章58节。

(2) 本志的历史资料主要取自旧志、文书档案、报刊，少量取自口碑（如农谚）。当代的数据主要采自统计部门及有关部门。

(3) 本志叙事虽一般都上溯至其发端，但均本着“详今略古，立足当代”的原则，着重记述中华人民共和国建立后，特别是中国共产党十一届三中全会以来的发展及成就，以体现时代特色。下线则一般至1987年为止（个别事物止于落笔之时）。

(4) 本志所用“建国前”“建国后”之词，是以1949年10月1日（中华人民共和国成立）来区分。

(5) 根据“生不立传”原则，本志对建国以来在本市农业建设上卓有贡献的人物，只立“人物简介”以资表彰先进与教育后人。

目 录

概 述.....	(1)
第一章 自然条件.....	(12)
第一节 地理.....	(12)
第二节 气候.....	(14)
第三节 自然灾害.....	(41)
第四节 土壤.....	(43)
第五节 水利.....	(46)
第六节 矿藏.....	(52)
第七节 种植业区划.....	(53)
第二章 生产条件.....	(58)
第一节 土地.....	(58)
第二节 劳力.....	(59)
第三节 畜力.....	(62)
第四节 植物.....	(64)
第五节 动物.....	(73)
第六节 交通.....	(76)
第七节 农具.....	(78)
第八节 农机.....	(79)
第九节 节能设备.....	(81)
第三章 生产关系变革.....	(82)

第一节	封建土地占有制.....	(82)
第二节	土地改革.....	(87)
第三节	互助组.....	(90)
第四节	初级农业生产合作社.....	(91)
第五节	高级农业生产合作社.....	(92)
第六节	人民公社.....	(93)
第七节	联产承包责任制.....	(99)
第八节	产业结构调整.....	(101)
第四章	种植业.....	(106)
第一节	粮食.....	(106)
第二节	烟叶.....	(128)
第三节	油料.....	(131)
第四节	蔬菜.....	(141)
第五节	水果.....	(144)
第六节	茶叶.....	(148)
第七节	药材.....	(149)
第八节	经肥.....	(151)
第五章	养殖业.....	(153)
第一节	家畜.....	(153)
第二节	家禽.....	(164)
第三节	鱼类.....	(168)
第四节	其它.....	(170)
第六章	农村第二产业.....	(172)
第一节	建筑业.....	(172)
第二节	工业.....	(174)
第三节	手工业.....	(192)

第七章 农村第三产业	(196)
第一节 商业	(196)
第二节 饮食业	(204)
第三节 服务业	(205)
第四节 运输业	(206)
第五节 旅游业	(208)
第六节 娱乐业	(209)
第八章 农村科技	(211)
第一节 种植业科技	(211)
第二节 养殖业科技	(251)
第三节 农村工业科技	(272)
第四节 科技成果	(277)
第五节 科技队伍	(301)
第九章 农村经济管理	(304)
第一节 经济结构	(304)
第二节 经营管理	(315)
第三节 经济效益	(334)
第四节 收益分配	(350)
第五节 农民生活	(356)
第十章 农业机构	(369)
第一节 市级农业机构	(369)
第二节 区级农业机构	(376)
第三节 乡镇农业机构	(377)
附录	(379)
一 大事记	(379)
二 文件	(389)

三 文选.....	(396)
四 农谚.....	(401)
五 人物简介.....	(409)
编后记.....	(411)

概 述

1. 农业发展的历史

玉溪市农业及其经济的发展，虽然远可追溯至公元三世纪庄研入滇并建立滇王国之时。但因少有文字，其全貌无以窥探。

到了元代，于至元13年（公元1276年）重立新兴州（即今玉溪市），随即在此屯兵。据《元史·兵志·屯田篇》的记载：“梁千户翼军屯。世祖至元三十年，梁王遣史诣云南行省言，以汉军一千人置立屯田。三十一年，发三百入备镇戍巡逻，止存七百人，于乌蒙屯田。后迁于新兴州，为田3789双”。（据《新纂云南通志》：1双即汉5亩之数）。按当时潞江府所属三州一县军民屯田共4100双，新兴（当时隶属于潞江府）屯田之数已属不少。其屯田地区遍布玉溪市南北。当时的一大水利工程——高仓东南的梁王坝，作为一地名保留至今，不但证明此处是梁王屯军地点之一，而且还表明屯军一开始即重视水利的建设及水稻的种植。

元代在新兴州的屯田，其更重大的意义，不但在于使滇中的这块宝地开始得到较大规模的开发，而且还因此打破了长期的以部族统治为形式的封建领主制的经济形态，开始了向封建社会经济过渡的进程。