

王
者
無
患
農
業
叢
書



呈贡县农业志

呈贡县农业局编

内部发行 注意保存

一九九一年十二月

《呈贡县农业志》编纂领导小组

组 长 李守权

副组长 段逸轩 李天福 郭树岗

成 员 周 明 昌文友 李昆跃 杭启悦 赵培武

保健福 昌克功 杨发义 高成保 章长庚

肖汝松 段 明

《呈贡县农业志》编纂组

主 编：王知礼

制表资料整理抄写：聂 晶

参加过查阅摘抄资料整理：肖汝松 保健福

校 对：范德才 王知礼

封面设计：毛天浒

《呈贡县农业志》编纂领导小组

组 长 李守权

副组长 段逸轩 李天福 郭树岗

成 员 周 明 昌文友 李昆跃 杭启悦 赵培武

保健福 昌克功 杨发义 高成保 章长庚

肖汝松 段 明

《呈贡县农业志》编纂组

主 编：王知礼

制表资料整理抄写：聂 晶

参加过查阅摘抄资料整理：肖汝松 保健福

校 对：范德才 王知礼

封面设计：毛天浒

序 言 一

《呈贡县农业志》在县志办和农业局专业编修全体同志历时三年的共同努力，今天终于面世。本志始于宋代，止于1987年，是呈贡县第一部较全面系统记载农业生产关系的变化，采用农业机械和其它新技术推广应用，促进生产发展的专业史料。

《呈贡县农业志》通过认真细致的调查、整理，并得到各方面的支持，汇集了丰富的资料，结构紧凑、翔实，一卷在手，有助于读者熟悉情况，拓宽视野，温故而知新，有利于开拓未来，回顾过去。呈贡县的农业生产取得巨大的变化。为了客观地、科学地总结历史经验教训，正确反映建国以来的成就与失误，充分肯定成绩，总结经验，继往开来；同时，又实事求是的记述失误，引以为诫，方能称得上有益当代，无愧子孙，为呈贡实现农业现代化提供科学决策的依据。

呈贡地处省府昆明近郊，距昆明十七公里，境内有三条公路，两条铁路，交通便利，全县面积456平方公里；1987年总人口133394人；有耕地112721亩，农业人口人均一亩；面临滇池，背靠梁王山，平坝和丘陵台地各占全县的一半左右，气候温和，灌溉条件较好，农业资源丰富，发展农业条件优越，农业开发较早。长期以来，由于统治阶级残酷压迫和剥削，不搞农业设施建设，不管人民的死活，一遇严重自然灾害

害，农民只好外出逃荒，过着衣不遮身、食不饱肚的悲惨生活。

建国后，在中国共产党领导下，彻底推翻了帝国主义、封建主义的反动统治，呈贡县人民获得了新生，农村进行了土地改革，农民分到了土地，解放了生产力，生产生活有所改善，农民获得土地而缺少其它生产资料的贫农、下中农，为了避免重新借高利贷、甚至典让和出卖土地，产生两极分化，为了发展生产，兴修水利抗御自然灾害，采用农业机械和其它新技术。对个体农业，遵循自愿互利，典型示范和国家帮助的原则，走农业合作化道路、互助组、初级农业生产合作社、高级农业生产合作社，调动了干部、社员积极性，农业获得连年增产。

1956年9月贯彻党中央“关于建立人民公社决议”，由于自满情绪、急于求成、工作过粗、改变过快，形式也过于简单划一，再加自然灾害的影响，造成了三年严重困难。1962年贯彻党中央“调整、巩固、充实、提高”的八字方针。在农村认真贯彻农业十二条和人民公社工作条例六十条，执行了农村一系列正确政策，调整农村生产关系，进一步调动了农民积极性，农业生产两年内恢复到历史最高水平。1966年5月至1976年10月的“文化大革命”，使党和国家、人民遭到建国以来的严重挫折和损失，在农村开展“农业学大寨”，没有学到大寨艰苦奋斗的精神、爱国家、爱集体的共产主义风格；学了皮毛，走偏了方向，搞“一大二公”平均主义，搞单一经济，以及“割资本主义尾巴”，收缴自留地，限制家庭副业生产，取缔自由市场，集体经济遭到严重破坏，农业生产徘徊不前，人民生活仍处于贫困之中。

1978年党的十一届三中全会以来，在农村坚定不移地贯彻执行党的“以经济建设为中心坚持四项基本原则、坚持改革开放”的基本路线和各项方针政策，在农村坚定不移贯彻以家庭联产承包为主的多种形式的生产责任制，积极调整农业产业结构，在抓紧粮食生产的同时，大力发展多种经营，做到农、林、牧、副、渔全面发展，坚持因地制宜，扬长避短的原则，大力发展乡镇企业，在坚持公有制为主体的前提下，发展多种经济成份并存，调整了农产品价格和购销政策，加强了市场建设，农村商品流通有了良好开端。科技、教育兴农和农科教结合，农业综合开发取得了新的进展，农村经济有了新的发展，人民生活水平有了很大改善。全县政治稳定，社会稳定，人民安居乐业，整个形势是建国以来最好时期之一。1984年全县工农业总产值比1978年“翻一番”，有力地推动了两个文明建设的进程。

呈贡县县长：张学高
一九九二年六月六日

序 言 二

正当全党和全国人民在深入贯彻党的十三届八中全会精神，进一步加强农业和农村工作的关键时刻，具有本县地方特色，资料翔实，内容丰富的“呈贡县农业志”编纂定稿付印，即将与关心和需要它的读者见面了。

《呈贡县农业志》能坚持历史唯物主义的观点，坚持近详远略的原则，全面、系统地记述了呈贡农业生产发展、变革的历史，详细的记载了新中国建立以来，特别是党的十一届三中全会以来呈贡县农业经济发展的真实情况。在杂乱的历史资料中，找出客观的有价值和具有一定规律性的东西，作为客观历史的再现和资料的记载而流传下去，给予现代人和后人以借鉴和启示。

呈贡从有历史资料记载至今，基本上是一个以农业为主要经济的农业县，过去由于社会制度的腐败，科学技术的落后，农业生产条件的恶劣而使广大的农民衣不蔽体，食不裹腹，民不聊生。解放以后的四十多年，尤其是从1978年的中国共产党第十一届三中全会以来的十三年，由于推行了以家庭联产承包责任制为主的社会主义农业生产体制的改革和完善，加上其它生产条件的改善，极大地调动了广大农民劳动生产积极性，同样的天同样的地，却创造出多于原来几倍、十多倍的农副产品和社会财富。现在全县的农业正在经历由

传统农业向现代农业，由单一以粮食为主的半自给、自给农业向农林牧副渔综合大农业商品经济，由产品农业经济向农业商品经济转化的深刻历史变革过程。

同时，透过这部农业志使人看到，呈贡农业发展也有过大的波折和反复，而每一次农业发展的起伏对全县经济、社会、政治的稳定和发展，都与农业这个基础有密切关系。历史经验告诉我们保持农业经济的稳步发展，是何等重要的一件大事。

呈贡农业的发展还面临着许多尖锐的矛盾和问题，诸如人口的不断增多，耕地的不断减少，生态环境的失调，农业基础条件的脆弱，科学技术的落后等，这些都是不容忽视的问题，今后应引起高度重视和加以认真解决。

呈贡全县现有13.8万人口，其中有11.6万农业人口，农业的状况如何，对全县经济社会的发展是至关重要的，务必引起高度重视。当前是呈贡农业经济发展有史以来的最好时期，呈贡处于大城市昆明的近郊，具有发展农业商品经济的独特优势，现在被列为全省水果、蔬菜、生猪基地县和农副产品加工重点县。今后农业经济发展应重点抓好农业经济政策的进一步完善，依靠科技进步，改善农业生产条件，搞好社会化服务体系，并认真总结历史的经验教训，尽量少走弯路。今后农业的发展潜力是十分诱人的，农业经济发展有非常光明的前途，让我们用辛勤的劳动，去创造更加美好的未来。

呈贡县副县长 任宏明
一九九二年一月十日

序 言 三

1987年，我们按县委、县人民政府和县志办公室的统一安排部署，安排专人编修农业志。我们在社会主义条件下编写新方志，坚持以马克思主义、毛泽东思想为指针，以中共中央《关于建国以来的若干历史问题决议》为准则，实事求是，科学地总结历史经验。《农业志》为本专业汇集了许多有价值的资料，给人们以启迪。

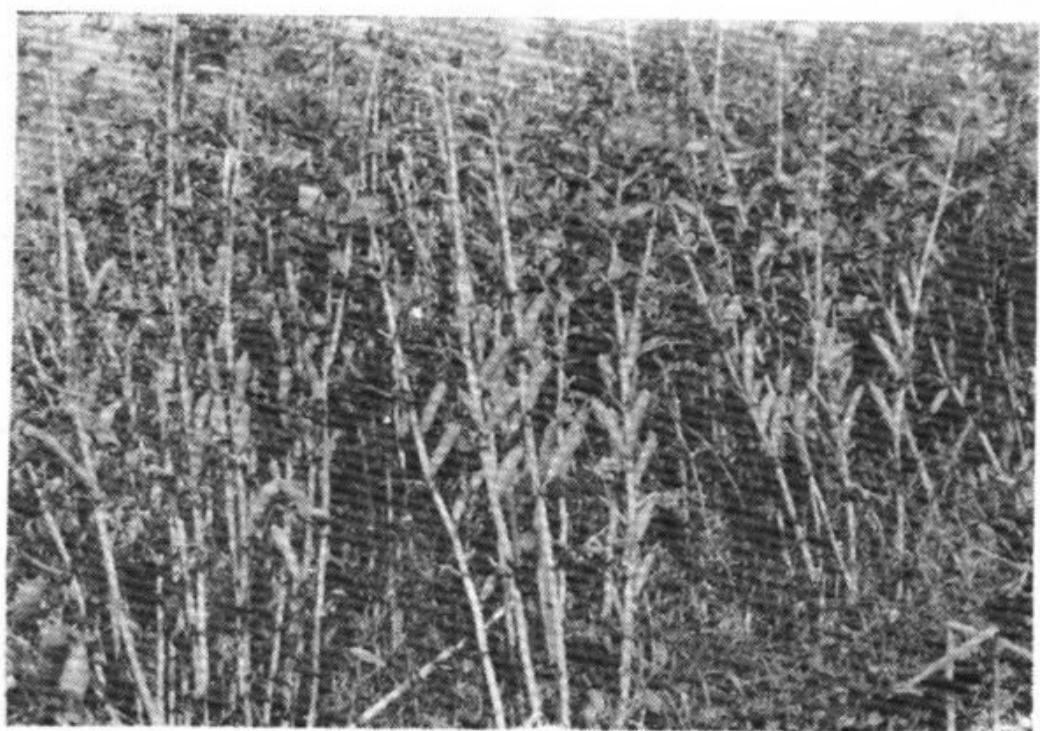
经过实践，才逐步认识到修志的严肃性和它的重要性。要搞好这一工作，不熟悉它的历史变化和周围环境，就不可能把握现实，开拓未来。在《农业志》编写中，农业局党总支、党支部和行政加强了领导工作，进行审稿，组织评审论证，反复核准史实，努力实现文字、数字规范化。

《农业志》记述了全县的地理特点，农业经济制度，农业生产力，先进科技成果推广应用，农、牧业生产以及农民的生活变化，较全面地反映了全县各族人民和农业管理者、科技工作者长期以来所作出的奉献。经几易其稿方付印成书。

呈贡县 农业局长 李守权
一九九一年十二月二十八日



小 麦



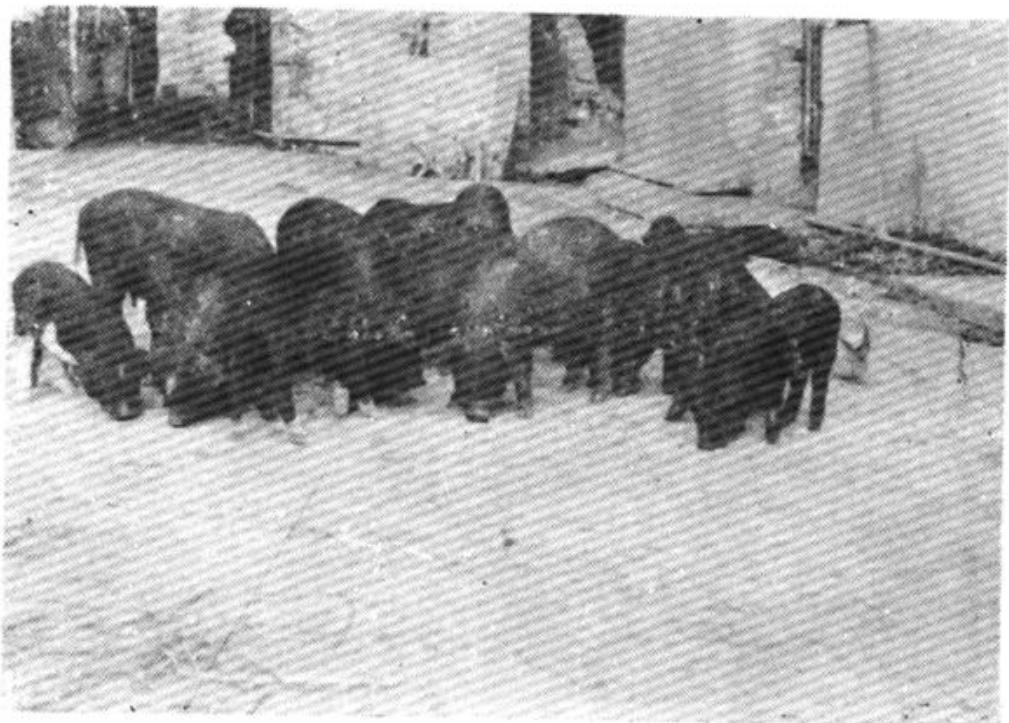
呈贡蚕豆——大粒豆



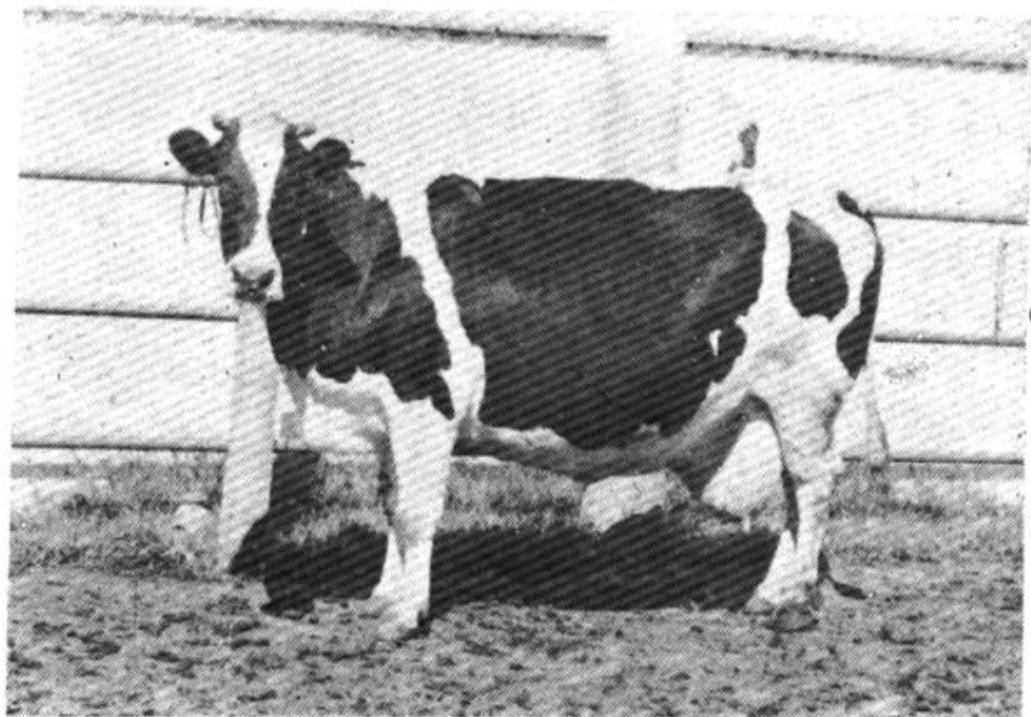
呈贡宝珠梨



高产良种大白菜



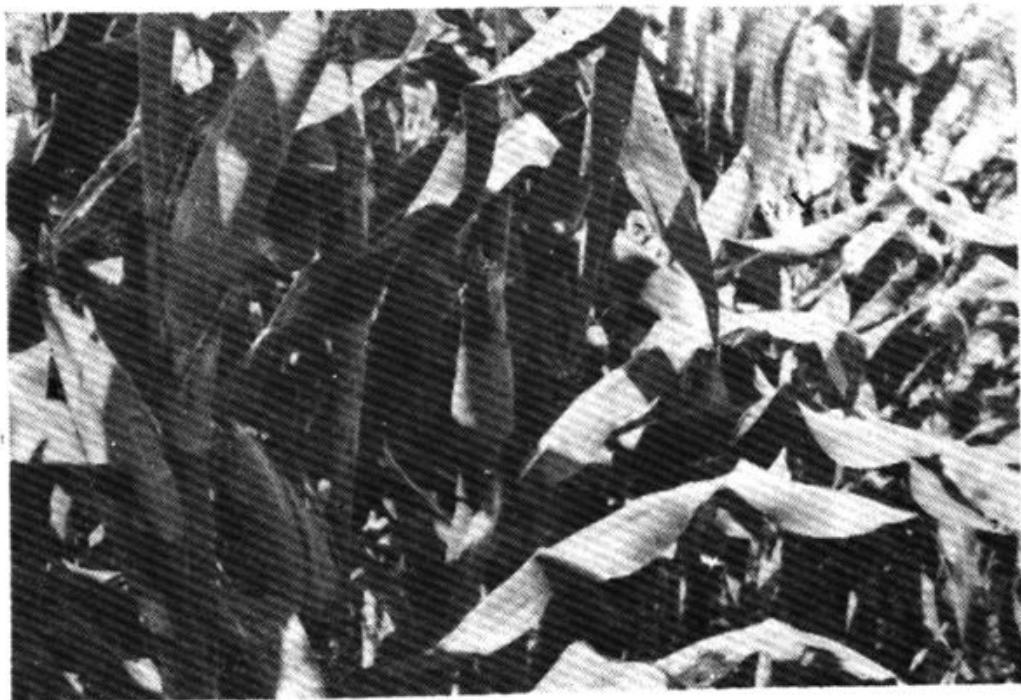
肉本杂交后代



唐山奶牛杂交后代

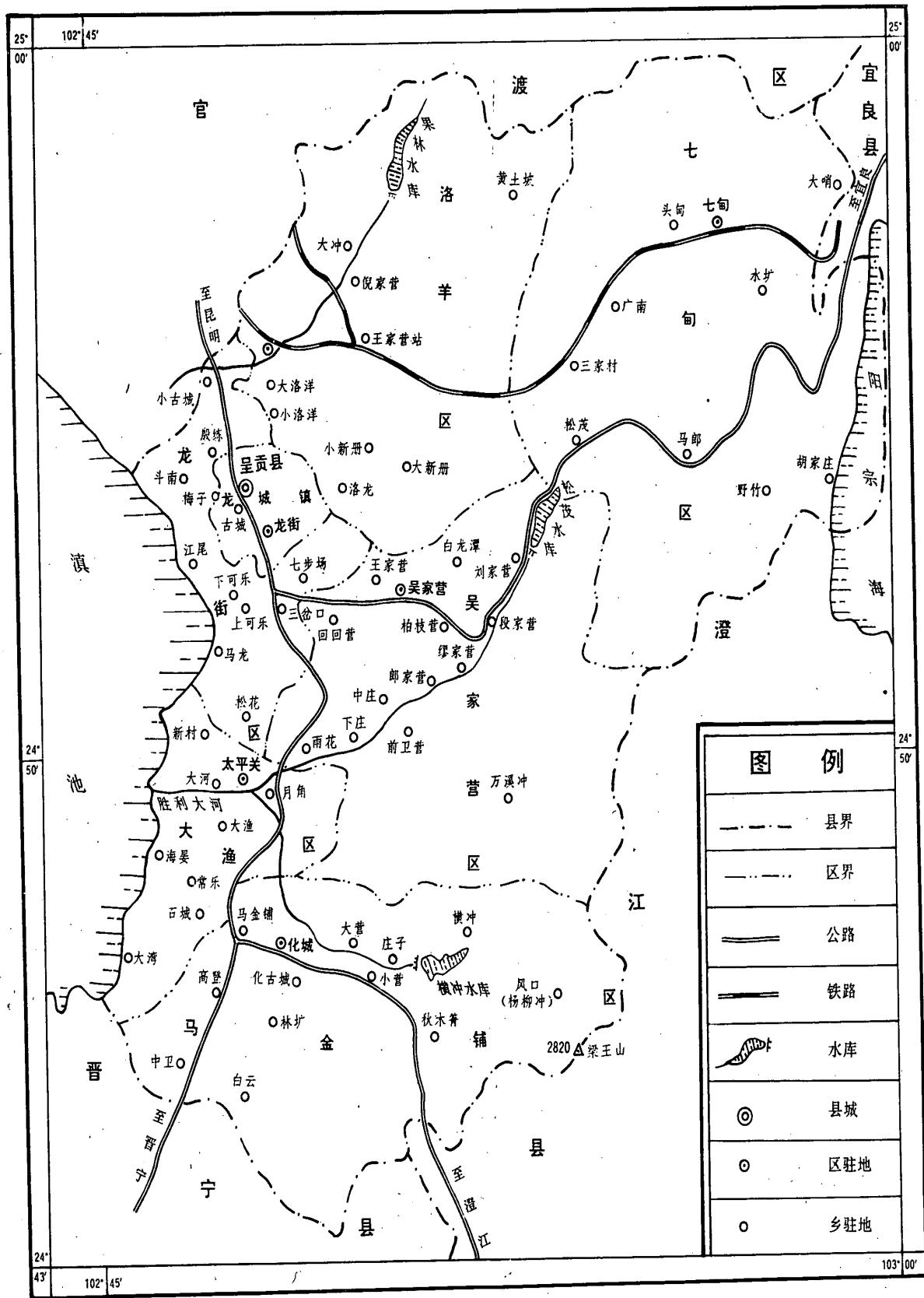


水稻良种——6536



杂交玉米——京杂 6 号

呈貢县图



目 录

序言	(1)
图片	(1)
第一章 地理概况	(1)
第一节 行政区域	(1)
一、位置、面积	(1)
二、建置沿革	(2)
三、人口、民族	(3)
第二节 生态环境	(8)
一、地质、地貌	(8)
二、山、河	(10)
第三节 土、气、水、生物资源	(10)
一、土地资源	(10)
二、气候资源	(23)
三、水资源	(33)
四、生物资源	(38)
第二章 农业	(45)
第一节 生产关系变革	(45)
一、封建土地私有制	(45)
二、土地改革	(46)
三、农业互助合作	(47)

第二节 生产技术	(55)
第三节 农机具	(60)
第四节 作物栽培技术	(63)
一、作物分布、面积、产量	(63)
二、作物栽培管理	(70)
第五节 防治病虫草害	(89)
一、虫害	(89)
二、病害	(89)
三、草害	(92)
第三章 蔬菜果树	(93)
第一节 蔬菜的发展	(93)
第二节 蔬菜品种	(99)
第三节 栽培技术	(104)
第四节 果树的发展	(107)
第五节 果树资源	(112)
第六节 优良品种引进及果树更新	(114)
第七节 果树结构及农艺	(116)
第四章 畜牧业	(122)
第一节 草场资源调查	(122)
第二节 饲养	(124)
一、家畜	(126)
二、家禽	(133)
第三节 兽医与防疫	(138)
一、畜禽疫病	(138)
二、畜禽防疫	(141)
第五章 收益分配	(143)