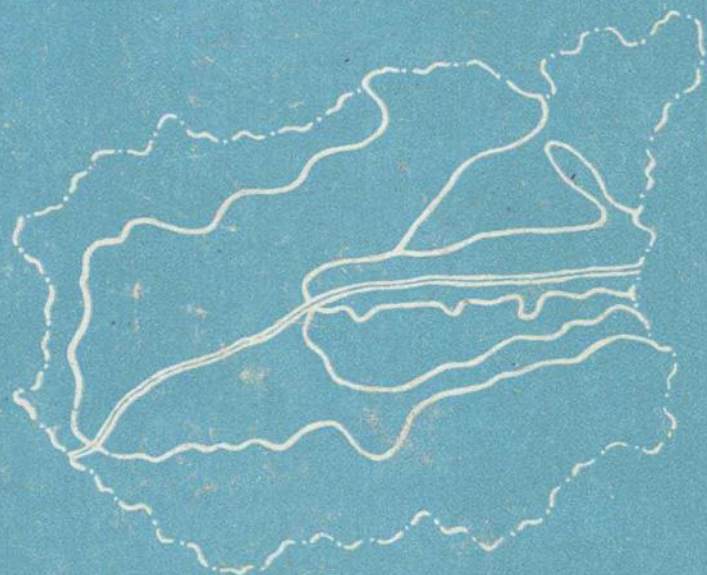


洛 宁 县

农业资源调查和农业区划汇编



洛宁县农业区划办公室编印

洛 宁 县

农业资源调查和农业区划汇编

洛宁县农业区划办公室编印

一九八六年十月

洛宁县农业区划委员会成员名单

主任委员	张正国	(县长)
付主任委员	吉长遂	(付县长)
	黄清杰	(政府办公室主任)
	白国兴	(农委主任)
	刘新爵	(区划办主任)
委员	安卫民	(农业局局长)
	王哲理	(林业局局长)
	董永周	(水电局局长)
	刘书恩	(畜牧局局长)
	王海潮	(乡镇企业局局长)
	白志成	(农机局局长)
	孙冠生	(计经委主任)
	曹志中	(科委主任)
	李德录	(气象站站长)
	王发祥	(烟草局局长)
	郭念周	(医药公司经理)
	张根超	(区划办付主任)

参加《汇编》工作人员

刘新爵

张根超

段先成

张春方

王学礼

丁淑芹

牛爱宁

运用区划 发展农业 振兴洛宁

(代 序)

县 长 张正国

我县的农业资源调查和农业区划工作，在上级区划部门的指导和帮助下，在县委、县政府的直接领导下，六年来，经过各部门和农业科技人员的努力，阶段性的任务已基本完成。

通过农业资源调查，初步摸清了全县土地、水文、气候、生物四大资源和社会经济条件，基本澄清了农业家底。对农业资源数量、质量和分布状况开展了综合评价，分析了自然优势和发展前景，对资源开发利用中存在的问题，提出了合理对策和建议，为资源的合理开发，保护增殖，扬长避短，发挥地区优势，提供了科学依据。

根据我县资源条件和地域分异特点，初步揭示了地域分异规律，并认真地总结了三十多年来农业生产中正反两个方面的经验教训，基本上完成了综合、气象、水利、种植、林业、果树、畜牧、渔业、乡镇企业、农机、农经等十多个重大项目的区划工作和一些专业调查。这是我们研究宏观农业的重要科学资料。

农业资源调查和农业区划是科学指导农业发展的重要基础工作。阶段性工作的完成，不仅促使我们在发展农业生产指导思想上的转变，同时也便于我们因地制宜，分类指导和管理农村经济。它

已经在指导农业的科学规划和发展农业，合理调整农业结构和生产布局，以及农村经济的科学管理，引导农民勤劳致富等方面，开始发挥了很好作用。对促进我县农业向区域化、专业化、商品化方向发展方面迈出了一步。

目前，我国农业正面临着调整产业结构、加强技术改造、集中力量发展生产力的重大任务。中共中央、国务院（1986）一号文件指出：“科学技术必须为农村经济服务，发展农村经济必须依靠科学技术，这应当作为一条重要方针而突出起来”。要求“各地、首先是县一级，要继续作好农业资源调查和区划，做好社会经济调查，制定本地区综合农业规划，充分发挥地区优势，全面发展地方经济”。我县的农业资源调查和区划尽管阶段性任务基本完成，但由于条件的限制，对资源的数量和资料，以及对农村经济的客观规律的认识还处于知之不全、知之不深的状态，所取得的成果，还不能满足农村经济发展战略，进行宏观决策的需要，还不能满足大规模发展商品生产的需要。特别是随着农村经济的全面发展，这项综合性研究，还需要继续抓紧、抓深、抓实、抓出成效。

农业区划的目的在于应用，应用的关键在于落实。从现在起全县人民要把区划成果的实施应用作为发展农业生产、振兴农村经济的一项重大任务。按照区划的原则，逐乡、逐村、逐户进行落实，抓住地域特点，发挥优势，趋利避害，扬长避短，搞好总体规划，因地制宜发展商品生产，促进农业现代化的进程。

县农业区划办公室把各个专业区划汇编成册，其目的就是扩大宣传，务求落实应用。这本书占有资料和数据比较齐全、详实，对发展农业提供了系统的信息、科学性和适用性都比较强；它对各乡、村制订农业规划、科学指导生产、振兴农村经济将产生巨大影响，

也是农村干部的一本工具书。希望各级领导要进一步认识区划、重视区划、落实区划、应用区划，切实加强区划实施的领导，使区划成果迅速转化为生产力，以推动我县农业生产的发展和农村经济的振兴。

一九八六年十月

洛宁县行政区划图

县

陕

灵

宝

卢

氏

栾

川

县

嵩

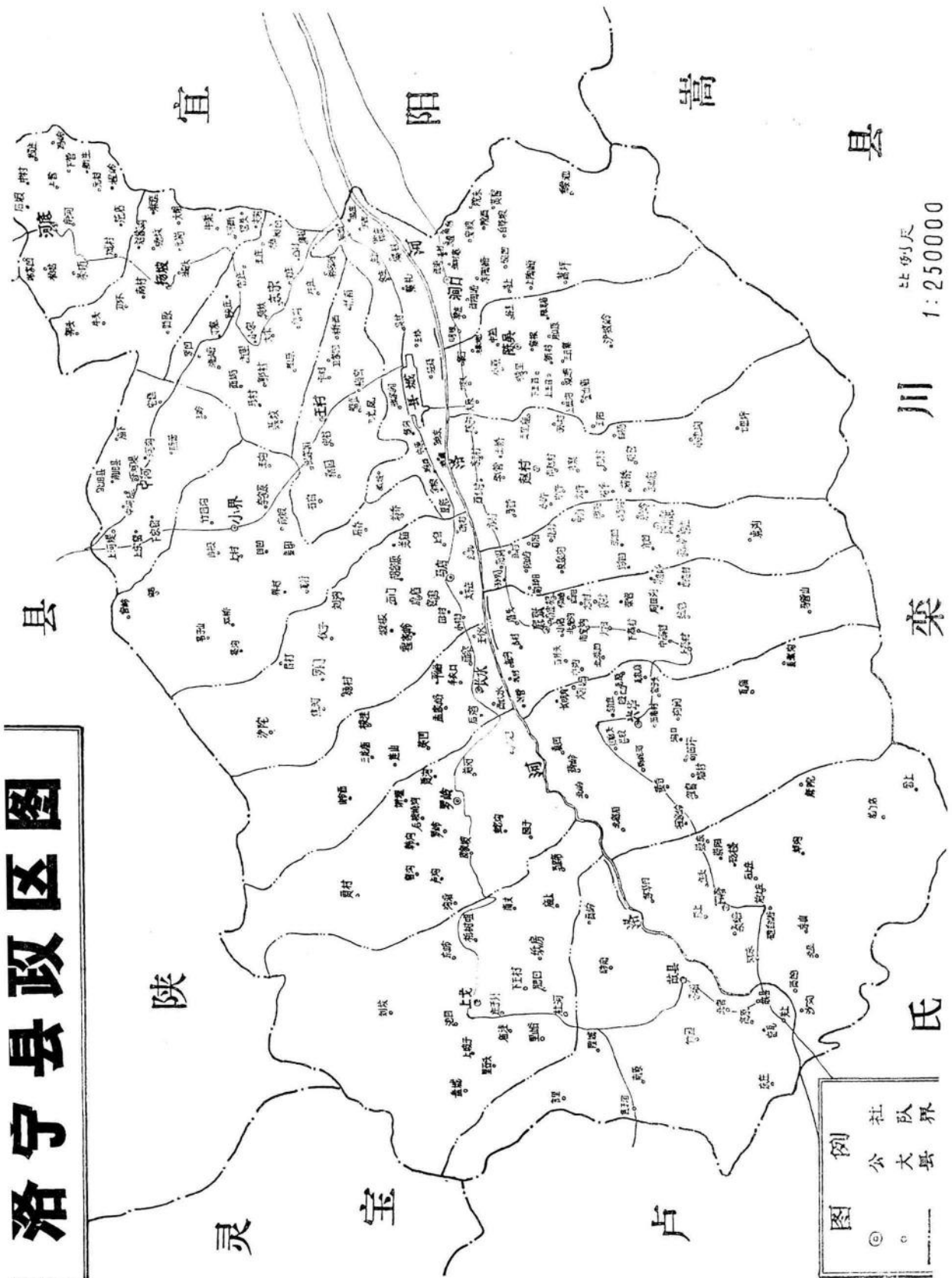
阳

宜

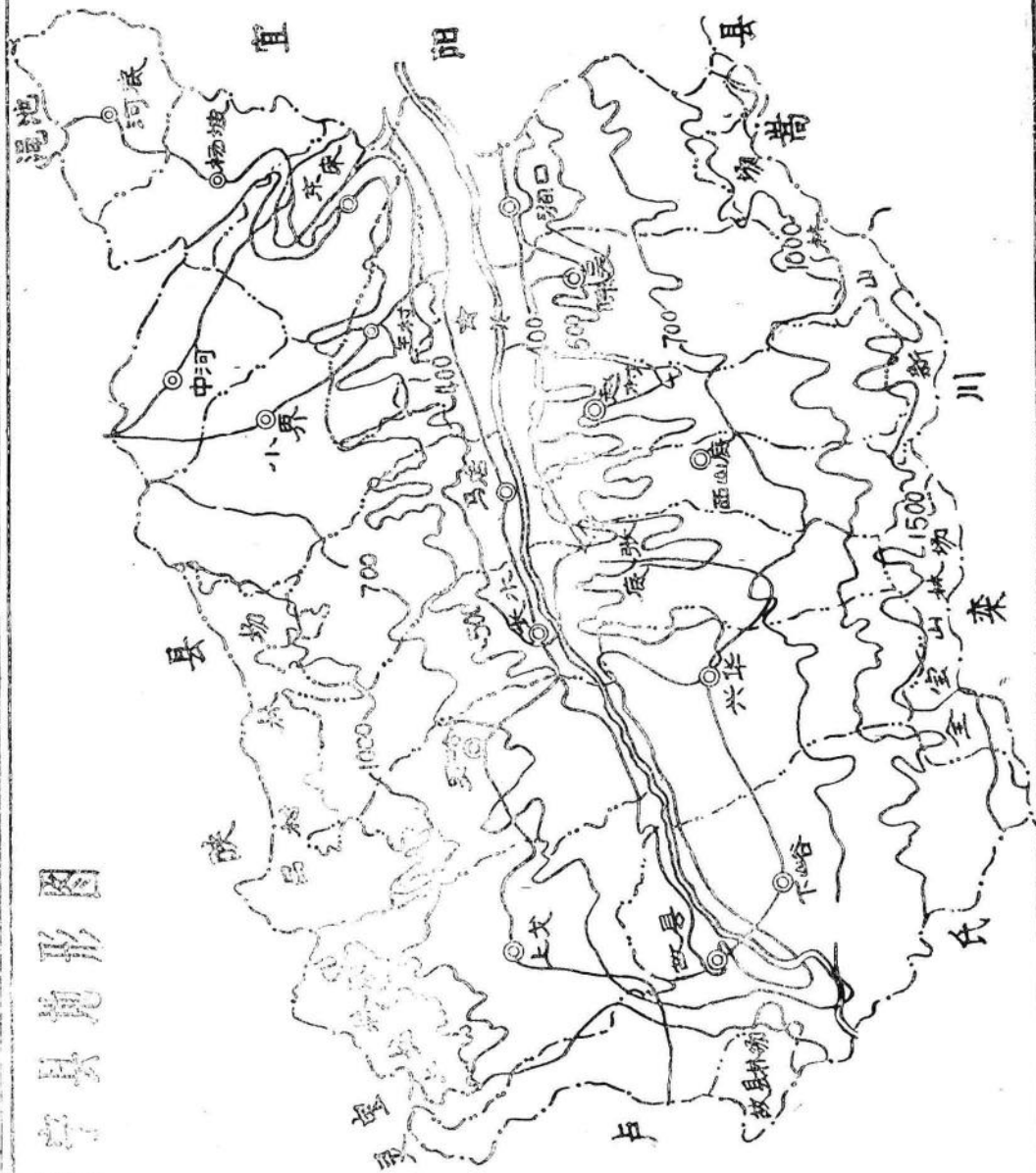
图例
◎ 公社
○ 大队
— 队界

比例尺

1:250000



洛宁县地形图



第 一 编

农业资源调查和农业区划汇编

综合农业区划

参加编写主要人员

丁 魁	刘新爵	刘连生	杨旺锁
王传武	郑生华	李虎宽	李民生
张立周	段金祝	郭忠恩	杨全合
张迎春	韦根劳	陈志才	郑永祥
段学礼	郑天敬	马光兴	程满跃
丁淑芹	杨咏红		

目 录

第一编 农业资源调查和农业区划汇编

综合农业区划

第一章 农业资源与评价	(2)
第一节 农业自然资源.....	(2)
第二节 社会经济 技术条件.....	(11)
第三节 综合评价.....	(12)
第二章 农业生产的现状与问题	(14)
第一节 农业生产的主要成就.....	(14)
第二节 农业生产的基本经验教训.....	(15)
第三节 农业生产存在的问题.....	(18)
第三章 农业生产的优势、方向与农业结构的调整	(19)
第一节 农业生产的优势.....	(16)
第二节 农业发展的方向和战略目标的设想.....	(22)
第三节 农业结构的调整.....	(22)
第四节 建立商品生产基地.....	(29)
第四章 发展农业的战略措施	(31)
第一节 认真执行党的农村经济政策.....	(31)
第二节 合理利用保护农业资源,积极发展农、林、牧、付、渔各业的商品 生产.....	(31)
第三节 搞好农业基本建设 改善农业生产条件.....	(33)
第四节 走旱作道路 发展旱地农业.....	(34)
第五节 加强智力发展 提高科学技术水平.....	(34)
第六节 控制人口增长 珍惜土地利用.....	(35)
第五章 农业分区概述	(35)
第一节 川涪粮、付区.....	(35)
第二节 丘陵原粮、棉、烟、防护林区.....	(36)
第三节 浅山林、牧、粮、果区.....	(37)
第四节 深山林、牧、土特产区.....	(37)

农业气候资源调查和区划

一、洛宁县地理、气候概况	(47)
(一) 地理概况.....	(47)
(二) 气候概况.....	(47)
二、农业气候资源分析	(48)
(一) 光能资源.....	(48)
(二) 热量资源.....	(51)
(三) 水份资源.....	(58)
三、主要农业气象灾害	(63)
(一) 干旱.....	(63)
(二) 洪涝.....	(67)
(三) 冰雹.....	(68)
(四) 暴雨.....	(69)
(五) 大风.....	(71)
(六) 干热风.....	(72)
四、农业气候区划	(73)
(一) 农业气候区划的目的、原则和方法.....	(73)
(二) 农业气候区划评述.....	(74)

水资源调查和水利区划

第一章 自然及经济条件	(77)
第一节 地理位置和行政区划.....	(77)
第二节 地形、地貌.....	(77)
第三节 河流、水系.....	(77)
第四节 气候、水文.....	(78)
第五节 水利、水产资源.....	(80)
第六节 主要自然灾害.....	(80)
第七节 土壤、植被.....	(81)
第八节 农业经济条件.....	(82)
第二章 水利建设概况	(82)
第一节 水利建设成就.....	(82)
第二节 水利建设投资及经济效益分析.....	(84)
第三节 水利建设的经验教训.....	(85)
第四节 水利建设存在的主要问题.....	(86)
第三章 水利区划	(87)
第一节 区划的原则和分区.....	(87)
第二节 分区治水方针和水利化方向.....	(88)
第三节 近期主攻方向和措施.....	(90)
第四章 水资源调查和供需平衡展望	(90)

第一节 水资源调查计算.....	(90)
第二节 水资源开发利用现状分析.....	(100)
第三节 水质评价.....	(104)
第四节 水资源供需平衡展望.....	(105)
第五章 几点建议.....	(112)

种植业资源调查和区划

一、农作物生产条件评述.....	(145)
(一)耕地数量多 土壤类型差别大适宜于不同作物的发展.....	(145)
(二)气候资源基本可以满足各种农作物的生长 但仍然存在着不利因素.....	(146)
(三)水利资源丰富但分布不平衡利用困难.....	(147)
(四)农业基本建设初具规模 但效益较差劳力充裕技术落后 科学种田水平差.....	(147)
(五)资金困难不能及时满足生产的要求.....	(149)
二、种植业的现状和特点.....	(149)
(一)种植业生产现状.....	(149)
(二)种植业的特点.....	(149)
三、种植业的历史变化情况及存在问题.....	(150)
(一)种植的历史变化.....	(150)
(二)当前存在的主要问题.....	(155)
四、种植业的发展方向 and 适生性评述及调查意见.....	(155)
(一)发展方向.....	(155)
(二)主要作物的适应性 评述.....	(155)
(三)调查意见.....	(157)
五、发展种植业的战略措施.....	(161)
(一)搞好农田基本建设 改变种植业生产条件.....	(161)
(二)广开肥源 增施有机肥料 调整氮 磷比例.....	(162)
(三)推广先进农业技术 提高科学种田水平.....	(162)
农作物分区.....	(163)
一、洛涧平川小麦、玉米、水稻区.....	(163)
二、丘陵旱原麦、薯、烟叶、谷子区.....	(165)
三、浅山小麦、玉米、大豆区.....	(166)
四、深山玉米、大豆、马铃薯区.....	(167)

林业资源调查与林业区划

一、自然特点和林业生产的关系.....	(179)
(一)自然条件.....	(179)

(二) 社会经济概况.....	(182)
二、林业资源的历史和现状.....	(184)
(一) 历史简况.....	(184)
(二) 林业资源现状.....	(184)
(三) 资源评价.....	(192)
三、林业建设的评价.....	(193)
(一) 林业建设的成就.....	(193)
(二) 存在问题.....	(194)
四、林业优势和发展树种.....	(198)
(一) 生产潜力.....	(198)
(二) 优势.....	(199)
(三) 发展树种.....	(200)
五、布局调整意见和改进措施.....	(203)
(一) 布局调整意见.....	(203)
(二) 发展林业的步骤.....	(205)
(三) 改进措施.....	(206)
六、林业分区的划分.....	(210)
(一) 区划的原则及命名方法.....	(210)
(二) 分区概述.....	(211)
七、设想与效益.....	(214)
果树资源调查及区划	
第一章 自然特点.....	(221)
第一节 自然资源.....	(221)
第二节 社会经济技术条件.....	(223)
第二章 果树资源及其评价.....	(223)
第一节 栽培果树资源.....	(224)
第二节 野生果树资源及利用.....	(225)
第三节 地方传统名产及其特点.....	(225)
第三章 果树生产概述.....	(226)
第一节 历史简况.....	(226)
第二节 生产现状.....	(227)
第四章 果树生产的优势和发展方向.....	(228)
第一节 果树生产的特点.....	(228)
第二节 果树生产优势.....	(229)
第三节 发展方向.....	(229)
第五章 布局调整及关键措施.....	(230)
第一节 果树生产布局的调整.....	(230)

第二节 发展步骤	(230)
第三节 主要措施	(231)
第六章 果树分区论述	(232)
第一节 区划的原则和依据	(233)
第二节 果树分区论述	(233)

畜牧业资源调查与区划

一、畜牧业发展的历史概况	(237)
二、发展畜牧业的资源	(238)
(一) 畜禽资源	(238)
(二) 饲草饲料资源	(240)
(三) 畜牧业在农业生产和国民经济中的作用	(241)
三、发展畜牧业的优势和障碍因素	(242)
(一) 发展畜牧业的优势	(242)
(二) 发展畜牧业的障碍因素主要是	(242)
四、调整畜牧业布局和区划意见	(243)
(一) 调整布局	(243)
(二) 区划意见	(244)
五、发展畜牧业的措施	(245)

渔业资源调查与区划

第一章 渔业自然环境和社会情况	(249)
第一节 自然地理状况	(249)
第二节 气候、水文	(250)
第三节 自然环境和渔业生产	(253)
第四节 农业经济概况	(254)
第二章 渔业资源	(254)
第一节 渔业水域资源	(254)
第二节 水生动植物资源	(259)
第三节 水域理化因素	(260)
第三章 渔业经济	(262)
第四章 发展渔业生产的优势、潜力、限制因素与关键性措施	(263)
第一节 发展渔业生产的优势与潜力	(263)
第二节 渔业生产限制因素及促进渔业生产的关键性措施	(264)
第五章 渔业区划意见及渔业前景展望	(265)
第一节 渔业区划意见	(265)
第二节 渔业规划	(266)

社队企业调查与区划

一、现状及基本情况	(283)
二、社队企业的作用	(284)
三、发展社队企业的资源	(286)
(一) 种植业资源	(286)
(二) 养殖业资源	(286)
(三) 农村产品加工业资源	(286)
(四) 矿产业资源	(287)
(五) 建材业资源	(287)
(六) 人口、技术资源	(287)
四、存在问题	(287)
(一) 发展不平衡	(287)
(二) 生产任务不足、材料无来源产销渠道不通	(288)
(三) 可供发展社队企业的资源没有充分利用	(288)
(四) 资金不足是社队企业发展中普遍存在的问题	(288)
(五) 管理和领导问题	(288)
五、社队企业发展的展望	(289)
六、社队企业区划	(290)
(一) 川涧农区	(290)
(二) 丘陵原农林区	(290)
(三) 浅山林牧农区	(290)
(四) 深山林区	(291)
七、“六五”规划及远景设想	(291)

农业机械调查与区划

一、概况	(299)
二、自然条件与农业机械化的关系	(299)
(一) 地形、地貌	(299)
(二) 气候	(300)
(三) 水利	(301)
(四) 土地类型	(301)
(五) 交通条件	(302)
三、农业生产条件与农业机械化的关系	(302)
(一) 农业生产条件	(302)
(二) 地块大小	(303)
四、社会经济条件与农业机械化的关系	(304)
五、农业机械化的现状和存在问题	(304)
(一) 农业机械化现状	(304)