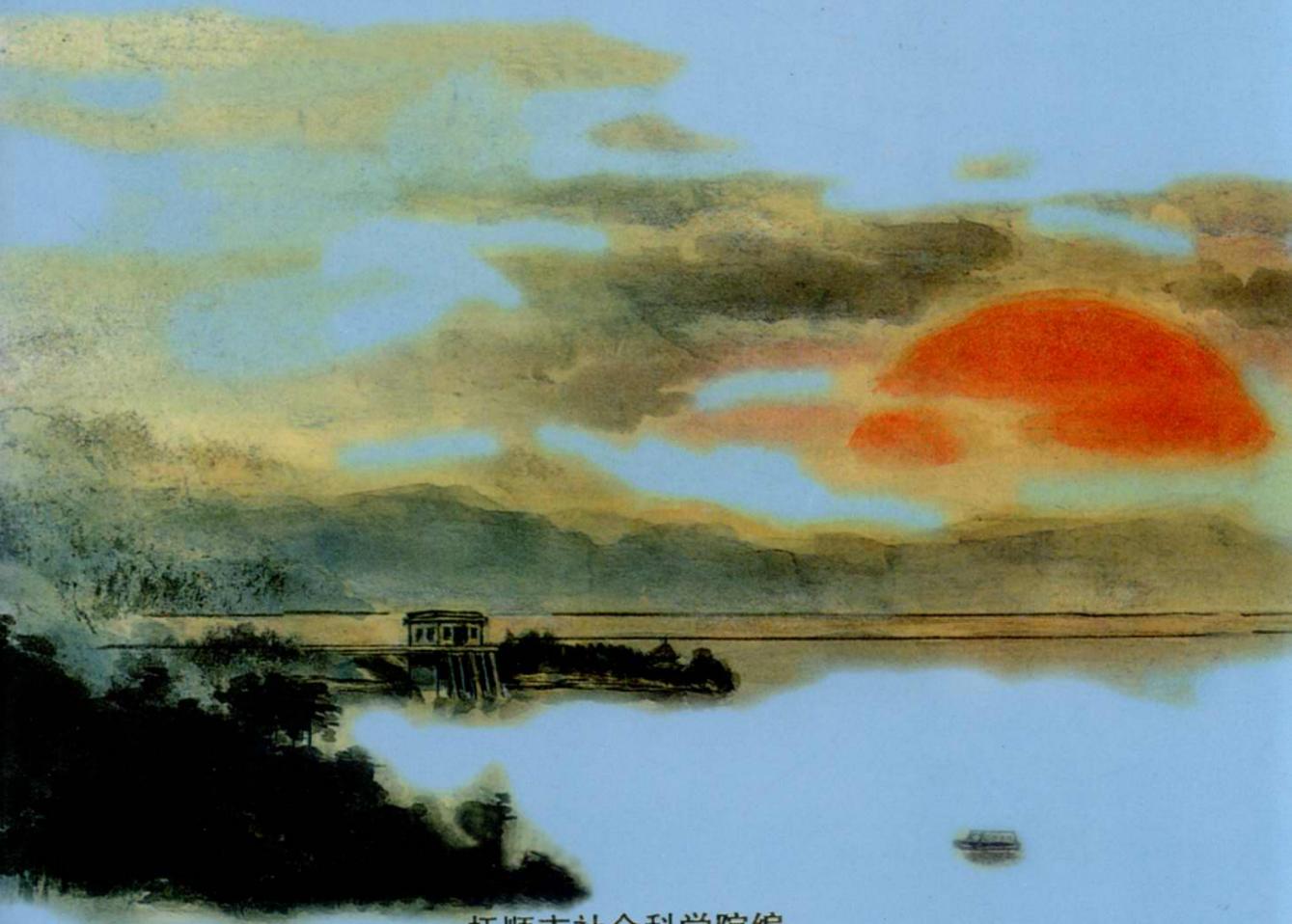


010565

# 抚顺市志

## 第二卷 农业



抚顺市社会科学院编  
辽宁人民出版社

# 抚顺市志

## 第二卷 农业

抚顺市社会科学院编  
辽宁人民出版社

抚顺市志  
第二卷 农业  
FUSHUN SHI ZHI  
抚顺市社会科学院 编

---

辽宁人民出版社出版、发行  
(沈阳市和平区北一马路108号) 沈阳市商标印刷厂印刷

---

字数: 850,000    开本: 787×1092 $\frac{1}{16}$     印张: 39.8 $\frac{1}{2}$   
印数: 1,000  
1996年3月第1版    1998年10月第1次印刷

---

责任编辑: 刘中平                  版式设计: 沈述  
封面设计: 薛景贵                  责任校对: 王小平

---

ISBN 7-205-02747-0/K305

---

定价: 95.00 元

## 抚顺市修志工作领导小组

组 长 周银校

副组长 邓 欧 马克猛 李永立 邢转顺 李 江

成 员 孙德成 汤儒国 陈树权 杨淑敏 郭 峰

王素莲 张 焰

## 《抚顺市志》编辑机构

总 编 辑 邓 欧

执行总编辑 李 江 邢转顺

副总编辑 李永立 杨淑敏

常务副总编 张 焰

责任 编辑 王春兰 李玉成 张 普

## 本卷《抚顺市志·农业卷》

主 编 尉常荣

副 主 编 李玉成

## 抚顺市修志工作领导小组

组 长 周银校

副组长 邓 欧 马克猛 李永立 邢转顺 李 江

成 员 孙德成 汤儒国 陈树权 杨淑敏 郭 峰

王素莲 张 焰

## 《抚顺市志》编辑机构

总 编 辑 邓 欧

执行总编辑 李 江 邢转顺

副总编辑 李永立 杨淑敏

常务副总编 张 焰

责任 编辑 王春兰 李玉成 张 普

## 本卷《抚顺市志·农业卷》

主 编 尉常荣

副 主 编 李玉成

## 抚顺市修志工作领导小组

组 长 周银校

副组长 邓 欧 马克猛 李永立 邢转顺 李 江

成 员 孙德成 汤儒国 陈树权 杨淑敏 郭 峰

王素莲 张 焰

## 《抚顺市志》编辑机构

总 编 辑 邓 欧

执行总编辑 李 江 邢转顺

副总编辑 李永立 杨淑敏

常务副总编 张 焰

责任 编辑 王春兰 李玉成 张 普

## 本卷《抚顺市志·农业卷》

主 编 尉常荣

副 主 编 李玉成

## 本卷撰稿人员

概 述	尉常荣 薛克强
农业机构篇	尉常荣
职工队伍篇	尉常荣
生产关系变革与	
农村产业结构篇	尉常荣
粮油种植篇	
耕地 油料作物 种植制度 耕作栽培	
肥料 植物保护 科技活动	薛克强
种 子	张宗本
果药蚕菌篇	林青春
蔬菜种植篇	刘绍庸
畜牧业篇	滕永兴 李振声
农业机械篇	赵凯应
农垦企业篇	薛克强
农村能源篇	薛克强
林 业 篇	刘恒思
多种经营篇	尉常荣
水 利 篇	张启明
乡镇企业篇	李京华
农业气候篇	丁晓峰 尉常荣

# 目 录

序	.....	(1)
说 明	.....	(1)
凡 例	.....	(1)
概 述	.....	(1)

## 第一篇 农业机构

<b>第一章 管理机构</b>	.....	(7)
第一节 机构沿革	.....	(7)
第二节 机构设置	.....	(8)
<b>第二章 事业机构</b>	.....	(31)
第一节 科研机构	.....	(31)
第二节 教育机构	.....	(52)
第三节 技术机构	.....	(54)
第四节 其他事业机构	.....	(59)
附： 1. 农民团体	.....	(63)
2. 农业学会	.....	(65)

## 第二篇 职工队伍

<b>第一章 队伍来源</b>	.....	(71)
第一节 职工队伍来源	.....	(71)
第二节 干部队伍来源	.....	(76)
<b>第二章 队伍结构</b>	.....	(76)
第一节 职工队伍结构	.....	(76)
第二节 干部队伍结构	.....	(80)

<b>第三章 队伍分布</b>	.....	(83)
第一节 职工队伍分布	.....	(83)
第二节 干部队伍分布	.....	(90)

### 第三篇 生产关系变革与农村产业结构

<b>第一章 所有制变革</b>	.....	(95)
第一节 土改前所有制	.....	(96)
第二节 土地所有制改革	.....	(97)
第三节 农业合作化	.....	(100)
第四节 人民公社化	.....	(103)
第五节 农村经济体制改革	.....	(105)
<b>第二章 农业结构和农村产业结构</b>	.....	(110)
第一节 农业结构	.....	(110)
第二节 农村产业结构	.....	(118)

### 第四篇 粮油种植

<b>第一章 耕 地</b>	.....	(129)
第一节 经营体制	.....	(130)
第二节 耕地土壤	.....	(131)
第三节 农田建设	.....	(134)
<b>第二章 粮油作物</b>	.....	(134)
第一节 作物构成	.....	(134)
第二节 作物产量	.....	(137)
<b>第三章 种植制度</b>	.....	(139)
第一节 轮作倒茬	.....	(139)
第二节 间混套种	.....	(140)
第三节 地膜覆盖栽培	.....	(140)
<b>第四章 种 子</b>	.....	(141)
第一节 作物品种	.....	(141)

第二节	良种繁育	(147)
第三节	种子加工	(150)
第四节	种子经营	(153)
<b>第五章</b>	<b>耕作栽培</b>	(153)
第一节	水稻耕作栽培	(154)
第二节	旱田作物耕作栽培	(156)
<b>第六章</b>	<b>肥 料</b>	(157)
第一节	农家肥	(158)
第二节	化 肥	(158)
第三节	其它肥料	(159)
<b>第七章</b>	<b>植物保护</b>	(161)
第一节	病虫害防治	(162)
第二节	农药与药械	(165)
第三节	病虫害测报	(169)
第四节	植物检疫	(170)
第五节	化学药剂除草	(173)
第六节	病虫专题调查	(173)
<b>第八章</b>	<b>科技活动</b>	(175)
第一节	推广体系	(175)
第二节	科技普及	(176)
第三节	科技推广	(177)
第四节	科技服务	(178)

## 第五篇 果药蚕菌

<b>第一章</b>	<b>果 树</b>	(181)
第一节	果树分布	(182)
第二节	果树品种	(182)
第三节	病虫害防治	(182)
第四节	果树技术	(184)
<b>第二章</b>	<b>药 材</b>	(184)



第一节	药材资源	(185)
第二节	人参栽培	(185)
第三节	人参病虫防治	(185)
第四节	药材技术	(186)
<b>第三章</b>	<b>蚕 业</b>	(186)
第一节	蚕业资源	(187)
第二节	基地建设	(189)
第三节	放养技术	(189)
第四节	柞蚕灾害	(190)
第五节	蚕业科技	(192)
<b>第四章</b>	<b>食 用 菌</b>	(192)
第一节	食用菌资源	(192)
第二节	食用菌品种	(193)
第三节	病虫害防治	(193)
第四节	杂菌污染防治	(195)

## 第六篇 蔬菜种植

<b>第一章</b>	<b>蔬 菜 生 产</b>	(199)
第一节	栽培沿革	(199)
第二节	生产基地	(200)
<b>第二章</b>	<b>菜田建设</b>	(202)
第一节	保 护 地	(202)
第二节	菜 窨	(204)
第三节	灌溉设施	(205)
<b>第三章</b>	<b>蔬 菜 品 种</b>	(206)
第一节	栽培蔬菜	(206)
第二节	野生蔬菜	(207)
<b>第四章</b>	<b>耕 作 与 栽 培</b>	(208)
第一节	耕 作	(208)
第二节	栽 培	(209)

第三节 病虫害防治 ..... (210)

## 第七篇 畜 牧 业

<b>第一章 畜禽改良</b>	.....	(213)
第一节 畜禽品种	.....	(214)
第二节 家畜繁殖改良	.....	(219)
第三节 家禽繁殖改良	.....	(221)
第四节 繁殖改良基地	.....	(221)
<b>第二章 饲料饲草</b>	.....	(222)
第一节 饲 料	.....	(222)
第二节 饲 草	.....	(222)
第三节 饲料加工	.....	(223)
<b>第三章 饲养管理</b>	.....	(224)
第一节 畜禽圈舍	.....	(224)
第二节 家畜饲养管理	.....	(224)
第三节 家禽饲养管理	.....	(226)
第四节 其他畜禽饲养	.....	(226)
<b>第四章 畜禽疫病防治</b>	.....	(227)
第一节 防 治	.....	(227)
第二节 检 疫	.....	(230)
<b>第五章 畜牧科技</b>	.....	(231)
第一节 科学研究	.....	(232)
第二节 技术推广	.....	(234)

## 第八篇 农业机械

<b>第一章 农机器械</b>	.....	(238)
第一节 传统农具	.....	(238)
第二节 机械化农具	.....	(241)
第三节 农机动力	.....	(243)

---

<b>第二章 农机管理</b>	(246)
第一节 经营形式	(246)
第二节 计划管理	(248)
第三节 机务管理	(249)
第四节 技术管理	(250)
第五节 财务管理	(250)
第六节 油料管理	(251)
第七节 安全管理	(253)
第八节 农机作业	(253)
<b>第三章 农机工业</b>	(254)
第一节 修造机构	(254)
第二节 农机修造	(255)
第三节 修理制度	(257)
<b>第四章 农机供应</b>	(257)
第一节 供应机构	(257)
第二节 供应方法	(258)
第三节 财务管理	(259)
第四节 物价管理	(261)
第五节 仓储管理	(262)

## 第九篇 农垦企业

<b>第一章 农垦企业</b>	(267)
第一节 企业沿革	(267)
第二节 企业规模	(268)
<b>第二章 生产和经营</b>	(269)
第一节 种植业	(269)
第二节 林果药业	(269)
第三节 畜牧业	(270)
第四节 工业	(270)
第五节 商业	(271)

---

<b>第三章 农场管理</b>	.....	(272)
第一节 管理体制	.....	(272)
第二节 经营管理	.....	(273)

## 第十篇 农村能源

<b>第一章 沼气、太阳能开发与利用</b>	.....	(277)
第一节 沼气开发与利用	.....	(277)
第二节 太阳能开发与利用	.....	(279)
<b>第二章 节柴改灶改炕及节煤炉推广</b>	.....	(280)
第一节 节柴节煤改灶	.....	(280)
第二节 节柴节煤炉推广	.....	(281)

## 第十一篇 林 业

<b>第一章 森林资源</b>	.....	(287)
第一节 资源演变	.....	(287)
第二节 资源分布	.....	(288)
第三节 资源调查	.....	(290)
第四节 资源档案	.....	(296)
<b>第二章 植树造林</b>	.....	(298)
第一节 林业种苗	.....	(298)
第二节 造林育林	.....	(305)
<b>第三章 森林保护</b>	.....	(314)
第一节 护林防火	.....	(314)
第二节 病虫害防治	.....	(321)
<b>第四章 林业生产</b>	.....	(327)
第一节 抚育采伐	.....	(328)
第二节 主伐与更新	.....	(330)
第三节 低产林改造	.....	(331)
第四节 次生林综合经营	.....	(334)

---

<b>第五章</b>	<b>林政管理</b>	(335)
第一节	森林法	(335)
第二节	林业法规	(336)
第三节	山林权属	(337)
第四节	木材管理	(339)
<b>第六章</b>	<b>林业经营</b>	(339)
第一节	经营形式	(340)
第二节	计划管理	(341)
第三节	财务管理	(342)
第四节	物资管理	(344)
第五节	流通管理	(345)
<b>第七章</b>	<b>国营林场</b>	(347)
第一节	森林资源	(347)
第二节	林业生产	(348)
第三节	企业管理	(359)

## 第十二篇 多种经营

<b>第一章</b>	<b>种 植</b>	(371)
第一节	花 生	(372)
第二节	烟 草	(373)
第三节	麻 类	(377)
第四节	西瓜 甜瓜	(379)
第五节	果 树	(380)
第六节	中 药 材	(390)
第七节	蚕 业	(401)
第八节	食 用 菌	(406)
<b>第二章</b>	<b>饲 养</b>	(410)
第一节	牲 畜 饲 养	(410)
第二节	家 禽 饲 养	(414)
第三节	小 动 物 饲 养	(416)

---

<b>第三章 编 织</b>	.....	(425)
第一节 编织沿革	.....	(426)
第二节 编织种类	.....	(428)
<b>第四章 采 集</b>	.....	(431)
第一节 采集沿革	.....	(432)
第二节 采集野菜	.....	(433)
第三节 采集野果	.....	(434)
<b>第五章 其他经营</b>	.....	(436)
第一节 木材加工	.....	(436)
第二节 狩 猎	.....	(438)

## 第十三篇 水 利

<b>第一章 防汛抗旱</b>	.....	(446)
第一节 防 讯	.....	(446)
第二节 抗 旱	.....	(452)
<b>第二章 大伙房水库</b>	.....	(455)
第一节 建库缘由	.....	(456)
第二节 工程结构	.....	(457)
第三节 工程施工	.....	(461)
第四节 检查验收	.....	(463)
第五节 水库运用	.....	(464)
<b>第三章 中小型水库与塘坝</b>	.....	(467)
第一节 中型水库	.....	(468)
第二节 小型水库	.....	(476)
第三节 塘 坝	.....	(483)
<b>第四章 引水工程</b>	.....	(484)
第一节 灌 区	.....	(484)
第二节 拦河工程	.....	(489)
第三节 渠道工程	.....	(490)
第四节 田间工程	.....	(491)

<b>第五章</b>	<b>提水工程</b>	(491)
第一节	井 灌	(491)
第二节	喷 滴 灌	(492)
第三节	防病改水井	(493)
第四节	水轮泵站	(494)
第五节	电力提水站	(495)
<b>第六章</b>	<b>河道整治</b>	(496)
第一节	城市河道整治	(497)
第二节	农村河道整治	(504)
第三节	城乡河道管理	(507)
<b>第七章</b>	<b>水力发电</b>	(508)
第一节	电站建设	(508)
第二节	电站简介	(509)
第三节	电站管理	(511)
<b>第八章</b>	<b>水土保持</b>	(513)
第一节	水土流失	(513)
第二节	水土流失治理	(515)
<b>第九章</b>	<b>渔业</b>	(517)
第一节	鱼苗鱼种	(517)
第二节	水库养鱼	(518)
第三节	池塘养鱼	(521)
第四节	工厂化养鱼	(521)
<b>第十章</b>	<b>基础工作</b>	(522)
第一节	水 文	(522)
第二节	勘测设计	(528)
第三节	水利科研	(532)

## 第十四篇 乡镇企业

<b>第一章</b>	<b>企业建立</b>	(537)
第一节	企业沿革	(537)