

Fuxin

010839

# 盘锦市志

盘锦市人民政府地方志办公室 编

盘锦  
Panjin

Yingkou

方志出版社

农业卷

DIANSHAN

# 盘锦市志

PANJINSHIZHI

农 业 卷

盘锦市人民政府地方志办公室 编

方 志 出 版 社

责任编辑：祖 长 林 岩  
封面设计：王发学  
封面题字：王发学  
扉面题字：王发学  
装帧设计：王 颖

盘 锦 市 志 农 业 卷  
盘锦市人民政府地方志办公室 编

方 志 出 版 社

(北京市丰台区北铁匠营108号 邮政编码10075)

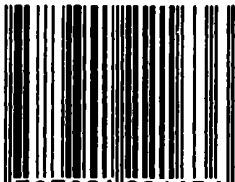
新华书店经销 鞍山市中环印务实业公司印刷

开本：16开 印张：32.25 插页：12 字数：545千字

1998年1月第一版 1998年1月第一次印刷

印数：1-1200

ISBN 7-80122-163-X



9 787801 221636 >

ISBN7-80122-163-X/K·20

定价：全套6卷720元 每卷120元

# 盘锦市地方志编纂委员会

1986年12月

主任	陶 涛			
副主任	王秀杰	李德林	赵我华	王本道
	戴福祥	王 俭		
成 员	李广仁	李再芳	张凤仪	贾鸿昌
	蒋永安	方汉龙	黄宪文	符玉琢
	柳宝文	董彦春	高德明	郭孟春
	张永达	王孝昌	左宝尊	吴炳义

1991年1月

主任	田育广			
副主任	甄 质	杨维庆	曹志明	杨银山
	刘洪滨	刘福钧	李立国	王 铎
	房汉禄	王秀杰	王本道	王发学
顾问	赵 英			
成 员	张国忱	姜雨秀	王秉宽	苏顺恩
	郭兴文	姜长喜	符玉琢	蒋永安
	李日宇	刘兴泉	张广宽	张永达
	郭孟春	朱在林	王恩忠	张广厚

董彦春 左宝尊 崔诚玉 曹振龙  
陈东白 赵喜顺

1993年5月

主任 巴殿璞  
副主任 甄 质 张树海 马新华 曹志明  
杨银山 王 铎 房汉禄 王本道  
王发学  
顾问 赵 英  
成 员 张国富 柏荣久 符玉琢 魏 东  
李惠田 李国栋 王德山 虞志坚  
秦桂林 何贵生 马运先 王万昌  
李兴贵 陈东白 马尚武 赵喜顺

1994年12月

主任 巴殿璞  
副主任 张树海 程亚军 王本道 陈春雨  
王德山 房汉禄 王秉宽 王发学  
顾问 赵 英  
成 员 孙绍云 姜雨秀 冯国珠 魏 东  
刘洪才 虞志坚 朱在林 田力军  
王淑静 马运先 金坤山 王万昌  
李兴贵 陈东白 马尚武

1997年7月

主任	巴殿璞			
副主任	张树海	程亚军	王本道	陈春雨
	王德山	王秉宽	王发学	
顾问	赵英			
委员	孙兴福	孙绍云	姜雨秀	张久富
	宋文利	宋族明	刘洪才	王淑静
	金坤山	王万昌	陈东白	马尚武
	贾伟志			

2

## 盘锦市人民政府地方志办公室

主 任：王发学

### 《盘锦市志》

总 编：王发学（副编审）

副 总 编：王 颖（副编审） 江绍仁

### 《盘锦市志·农业卷》

主 编：王发学

执行副主编：王 颖

副 主 编：江绍仁

责任编辑：祖 辰 林 岩

特邀编辑：杨质彬

聘用编辑：宋介石 李 克

编 辑：杨大炜 刘 娇 商秉志 崔英芳

编 务：于艳珍 张 岩 张宝利 赵 明

## 本卷专业审稿人员名单

综 述	盘锦市农村工作办公室	魏铁刚 潘和远
农业开发篇	盘锦市农村工作办公室	魏铁刚 潘和远
种植业篇	盘 锦 市 农 林 局	李胜国 栾润芬
林木果树篇	盘 锦 市 农 林 局	刘世岩
畜牧业篇	盘 锦 市 农 林 局	李世莲
水产业篇	盘 锦 市 水 产 局	冷晓光 石庆波
水 利 篇	盘 锦 市 水 利 局	李守训
农业机械篇	盘 锦 市 农 机 局	韩阳杰
乡镇企业篇	盘锦市乡镇企业局	高 勇
芦 苇 篇	盘 锦 市 农 林 局	张香春
农 垦 篇	盘锦市农村工作办公室	熊维青



## 凡 例

一、编纂宗旨。“编纂社会主义新方志是两个文明建设的组成部分，是社会主义文化建设的系统工程，是承上启下，继往开来，服务当代，有益后世的千秋大业”。达到“资治、育人、存史”的目的。

二、指导思想。坚持马列主义、毛泽东思想、邓小平理论，本着辩证唯物主义和历史唯物主义原则，以中共中央《关于建国以来党的若干历史问题的决议》为准绳指导全志的编纂。

三、记述内容。起于事物开端，止于1990年底，力求全面、翔实地记述盘锦辖域内的自然与社会，历史与现状。

四、总体框架。全志分设：综合、政治、农业、工交、经贸、社会诸卷。卷内横分门类，设篇、章、节、目四个层次，纵记史实。社会卷附全书索引。

五、记述方法。以志为主，辅以记、传、图、表、录诸体。全志使用第三人称实事求是地记述史实。除总述、综述外，力求做到述而不论。在人物志中厉行生不立传的原则。

六、时间表述。采用公元纪年，历史朝代、年号、年份在括号内注明；日本侵占东北时期，用中华民国纪年，必要时称“沦陷时期”；解放前、后以1948年2月1日本地解放时间为界；建国前、后、初期，指中华人民共和国成立之前、后、初期。

七、语言文字。采用规范化语体文，文字、标点符号、计量单位和数字使用，按照国家统一规定。

八、资料来源。主要是辖域内各区县、市直各部门提供，从各地档案馆、图书馆、文史馆等搜集，采访知情者口碑记录，并经过多次核对修改，行文中不一一注明出处。

## 目 录

凡 例	
综 述 .....	1

## 农业开发篇

第一章 土地所有制 .....	8
第一节 解放前土地占有 .....	8
第二节 土地改革 .....	11
第三节 农业合作化 .....	15
第四节 人民公社 .....	19
第五节 联产承包责任制 .....	22
第二章 农田开发 .....	28
第一节 农田基本建设 .....	28
第二节 盐碱地改造 .....	32
第三节 辽河三角洲开发 .....	38
第三章 生态农业 .....	41
第一节 生态养殖示范 .....	41
第二节 庭院生态模式 .....	48

## 种植业篇

第一章 水 稻 .....	56
第一节 种植沿革 .....	56
第二节 品 种 .....	57
第三节 育 苗 .....	59
第四节 栽 培 .....	62
第五节 施 肥 .....	63

第六节 灌 溉 .....	65
第七节 植 保 .....	67
第八节 收 获 .....	72
第二章 旱 田 .....	73
第一节 作 物 .....	73
第二节 耕 作 .....	76
第三节 施 肥 .....	77
第四节 管 理 .....	78
第五节 植 保 .....	79
第三章 蔬 菜 .....	80
第一节 品 种 .....	80
第二节 基 地 .....	81
第三节 保 护 地 .....	83
第四节 栽 培 .....	84
第五节 病虫害防治 .....	86
第六节 管理机构 .....	87

## 林木果树篇

第一章 林 业 .....	90
第一节 树种与分布 .....	90
第二节 种 苗 .....	94
第三节 植树造林 .....	99
第四节 病虫害防治 .....	103
第五节 营林管理 .....	106
附:国营盘山县林场简介 .....	109

10

第二章 果 树 ..... 113  
第一节 品种与分布 ..... 115  
第二节 管 理 ..... 116  
第三节 病虫害防治 ..... 117  
第四节 科 技 ..... 118  
附:重点果园介绍 ..... 120

### 芦苇业篇

第一章 芦苇生产 ..... 122  
第一节 沿革与种类 ..... 122  
第二节 苇田建设 ..... 124  
第三节 芦苇培育 ..... 129  
第四节 治害防灾 ..... 131  
第五节 芦苇收割 ..... 133  
第六节 运输储存 ..... 137  
第二章 经营管理 ..... 140  
第一节 机 构 ..... 140  
第二节 职 工 ..... 143  
第三节 经 营 ..... 144  
第三章 科 研 ..... 149  
第一节 科研机构 ..... 149  
第二节 研究成果 ..... 150  
第三节 推广应用 ..... 156  
第四节 对外交流 ..... 157  
第四章 苇 场 ..... 159  
第一节 东郭苇场 ..... 159  
第二节 羊圈子苇场 ..... 161  
第三节 赵圈河苇场 ..... 162  
第四节 辽滨苇场 ..... 163  
第五节 新生苇场 ..... 164  
第六节 机械化施工队 ..... 165

附:

一、东北人民政府人民经济

计划委员会《为函请对  
盘锦苇场统一经营问题  
提出正式意见》..... 165  
二、辽西省人民政府《为函  
复对盘锦苇塘统一经营  
问题》 ..... 166  
三、辽东省人民政府主席高扬  
副主席李涛《为令将营口  
市地区苇塘移交给东北工  
业部轻工业局接管》 ..... 167  
四、1980年11月14日《东  
郭苇场、羊圈子苇场、  
芦苇科研所移交给辽宁  
省造纸芦苇公司的交接  
协议书》 ..... 167  
五、盘山苇场1952年1月  
制定的《芦苇收割操作  
规程》 ..... 169  
六、盘山苇场1962年1月  
制定的《芦苇质量规格  
标准》 ..... 170  
七、辽宁省人民政府《关于  
认真保护芦苇资源的  
通知》 ..... 171  
八、盘山苇场1962年1月制  
定的《芦苇割运期间安  
全防火工作方案》 ..... 171  
九、赵圈河苇场制定的《1986  
年苇田分场经济责任  
制政策的规定》 ..... 173  
十、《改进芦苇生产管理办  
法完善经营承包责任制》  
(摘自中共盘锦市委、盘锦

市人民政府《关于农村深入改革若干政策的规定》) …	174	第一节 降 水 ……………	250
<b>畜牧业篇</b>		第二节 河 流 ……………	250
第一章 畜 禽 ……………	176	第三节 潮 汐 ……………	254
第一节 品 种 ……………	176	第四节 水文地质 ……………	257
第二节 饲料与草场 ……………	186	第二章 防 洪 ……………	258
第二章 科学养繁 ……………	189	第一节 洪 水 ……………	258
第一节 品种改良 ……………	189	第二节 防 汛 ……………	259
第二节 新技术推广与应用	192	第三节 堤 防 ……………	262
	192	第四节 河道整治 ……………	266
第三章 防病检疫 ……………	195	第三章 灌 溉 ……………	277
第一节 防 病 ……………	195	第一节 灌溉发展 ……………	277
第二节 检 疫 ……………	205	第二节 灌溉渠系 ……………	279
附：主要畜禽场简介 ……………	207	第三节 大型闸站 ……………	285
<b>水产业篇</b>		第四节 中型闸站 ……………	290
第一章 水产资源 ……………	212	第五节 平原水库 ……………	293
第一节 海水资源 ……………	212	第六节 机电深井 ……………	296
第二节 淡水资源 ……………	214	第四章 治 涝 ……………	299
第二章 海洋捕捞 ……………	217	第一节 洪涝灾害 ……………	299
第一节 海捕形式 ……………	217	第二节 排涝分区 ……………	300
第二节 海捕能力 ……………	221	第三节 治 涝 ……………	303
第三节 渔港码头 ……………	223	第五章 管 理 ……………	315
第三章 养 殖 ……………	226	第一节 灌区及用水调度 ……	315
第一节 海水养殖 ……………	226	第二节 河道堤防管理 ……	319
第二节 淡水养殖 ……………	233	第三节 闸站水库管理 ……	321
第三节 河蟹养殖 ……………	239	第四节 水资源管理 ……………	323
第四章 供销与加工 ……………	245	第五节 水费征收 ……………	325
第一节 供 销 ……………	245	第六节 基础业务 ……………	327
第二节 加 工 ……………	247	<b>农业机械篇</b>	
<b>水 利 篇</b>		第一章 农业机械 ……………	338
第一章 环 境 ……………	250	第一节 沿 革 ……………	338
		第二节 农 机 具 ……………	339
		第三节 机 械 化 ……………	344

第二章 修造与供应 ..... 351  
第一节 修 造 ..... 351  
第二节 供 应 ..... 353  
第三章 经营管理 ..... 357  
第一节 经 营 ..... 357  
第二节 管 理 ..... 361

### 乡镇企业篇

第一章 兴 起 ..... 372  
第一节 行 业 ..... 372  
第二节 工 业 ..... 377  
第三节 种植养殖业 ..... 388  
第四节 交通运输业 ..... 388  
第五节 建 筑 业 ..... 390  
第六节 商饮服务业 ..... 390  
第七节 劳务管理 ..... 392  
第二章 工业产品 ..... 393  
第一节 重工业产品 ..... 393  
第二节 轻化工业产品 ..... 394  
第三节 优质产品 ..... 396  
第四节 出口产品 ..... 398  
第三章 经营管理 ..... 400  
第一节 管理体制 ..... 400  
第二节 劳动工资管理 ..... 402  
第三节 人才开发 ..... 405  
第四节 技术质量管理 ..... 406  
第五节 财务管理 ..... 409

### 农 垦 篇

第一章 体制与机构 ..... 412  
第一节 体制演变 ..... 412  
第二节 企业建立与发展 ... 421  
第三节 隶属关系 ..... 424  
第二章 生产建设 ..... 428  
第一节 作 物 ..... 428  
第二节 林 果 ..... 438  
第三节 畜 牧 业 ..... 442  
第四节 副 业 ..... 444  
第五节 渔 业 ..... 447  
第六节 蔬 菜 ..... 450  
第七节 农 机 ..... 452  
第八节 水 利 ..... 454  
第九节 工 业 ..... 457  
第十节 商 业 ..... 459  
第三章 经营管理 ..... 462  
第一节 计 划 ..... 462  
第二节 财 务 ..... 470  
第三节 资产与产品 ..... 473  
第四节 劳 动 ..... 477  
第五节 工资分配 ..... 483  
第六节 分场改革 ..... 490  
第四章 国营农场 ..... 495  
第一节 分布及资源 ..... 495  
第二节 重点农场 ..... 498

## Table of Contents

Notes on the use of this book	
Summary .....	1

### Exploitation of Agriculture

Chapter One Land Ownership	
.....	8
Section 1 Land Occupation	
before Liberation .....	8
Section 2 Land Reform .....	11
Section 3 Agricultural	
Cooperation .....	15
Section 4 The People's	
Commune .....	19
Section 5 The Contracted	
Responsi-bility System with	
Remuneration Linked to Output	
.....	22
Chapter Two Agricultural	
Development .....	28
Section 1 Capital Construction	
of Farmland .....	28
Section 2 Transformation	

on the Farmland of Saline-	
Alkali Soil .....	32
Section 3 Exploitation of	
the Liao River Delta .....	38
Chapter Three Ecological	
Agriculture .....	41
Section 1 Demonstrative Model	
for Ecological Farming .....	41
Section 2 Ecological Model for	
Courtyard .....	48

### Planting

Chapter One Paddy Rice .....	56
Section 1 Course of Change and	
Development for Planting .....	56
Section 2 Strains .....	57
Section 3 Raising Rice Seedlings	
.....	59
Section 4 Cultivation .....	62
Section 5 Fertilising .....	63
Section 6 Irrigation .....	65
Section 7 Plant Protection .....	67

12

Section 8 Harvest .....	72
Chapter Two Dry Farmland ...	73
Section 1 Crops .....	73
Section 2 Cultivating .....	76
Section 3 Fertilising .....	77
Section 4 Management .....	78
Section 5 Plant Protection .....	79
Chapter Three Vegetables .....	80
Section 1 Strains .....	80
Section 2 Base for Vegetables ...	81
Section 3 Farmland under Protection .....	83
Section 4 Cultivation .....	84
Section 5 Prevention and Control of Plant Diseases and Elimination of Insect Pests .....	86
Section 6 Management Setup .....	87

### Forest and Fruit Trees

Chapter One Forestry .....	90
Section 1 Varieties of Trees and the Distribution Thereof .....	90
Section 2 Raising the Nursery Stock .....	94
Section 3 Tree planting and Afforestation .....	99
Section 4 Prevention, Control and Elimination of Insect Pests .....	103

Section 5 Afforestation and the Management thereof .....	106
Annex: Brief Introduction to the State-Run Panshan County Forest Farm .....	109
Chapter Two Fruit Trees .....	113
Section 1 Varieties and the Distribution Thereof .....	115
Section 2 Management .....	116
Section 3 Prevention Control and Elimination of Insect Pests .....	117
Section 4 Science and Technology .....	118
Annex: Introduction to Major Orchards .....	120

### Industry of Reeds

Chapter One Production of Reeds .....	122
Section 1 Course of Change and Development .....	122
Section 2 Construction of Reed- Growing Sandy Fields .....	124
Section 3 Cultivation of Reeds .....	129
Section 4 Elimination of Insect Pests and Prevention of Natural Adversities .....	131

Section 5 Reaping Reeds .....	133	Annex:	
Section 6 Transport and Storage .....	137	1. Letter by the People's	
Chapter Two Management ...	140	Economic Planning Commission	
Section 1 Setup .....	140	of the Northeast People's	
Section 2 Staff Members and		Government to ask for formal	
Workers .....	143	opinions about the unified	
Section 3 Operation .....	144	management over the reed	
Chapter Three Scientific		farms in Panjing .....	165
Research .....	149	2. Letter by the Liaoxi People's	
Section 1 Setup for Scientific		Government to give reply to	
Research .....	149	"the unified management over	
Section 2 Findings from		the reed farms in panjing" ...	166
Research Work .....	150	3. Order issued by chairman of	
Section 3 Application and		the Liaoning Provincial People's	
Dissemination .....	156	Government Gao Yang and vice	
Section 4 International		chairman Li Tao to have all	
Intercourse .....	157	the reed ponds in Yingkou area	
Chapter Four Reed Farms ...	159	taken over by the Bureau of	
Section 1 Dongguo Reed		Light Industry under the Nor-	
Farm .....	159	theast Industrial Department	
Section 2 Yangquanzi Reed		.....	167
Farm .....	161	4. Agreement on transferring the	
Section 3 Zaoquanhe Reed		Dongguo Reed Farm, Yangju-	
Farm .....	162	anzi Reed Farm and Reed Scie-	
Section 4 Liaobing Reed		ntific Research Institute to	
Farm .....	163	Liaoning Papermaking Reed Co.	
Section 5 Xinshen Reed		on November 14, 1980 .....	167
Farm .....	164	5. Operating procedure for rea-	
Section 6 Mechanized		ping reeds formulated by Pan-	
Constructing Team .....	165	shan Reed Farm in January	
		1952 .....	169



6. Quality standard on the specifications of reeds formulated by Panshan Reed Farm in January 1962 ..... 170

7. Notice by Liaoning Provincial People's Government regarding Protecting the Resources of Reeds Conscientiously ..... 171

8. Work Plan by Panshan Reed Farm in July 1962 for Security and Fire Prevention during the Period of Reaping and Transporting Reeds ..... 171

9. Stipulations set down by Zaoquanhe Reed Farm in 1986 for the system of economic responsibility of the Weitian Branch Farm ..... 173

10. Improving on the management over the production of reeds and consummating the management of the contracting-out system of responsibility ("from the stipulations of several policies regarding deepening the rural reform" by Panjing Municipal Committee of the Chinese Communist Party and Panjing Municipal People's Government) ..... 174

## Animal Husbandry

Chapter One Animals and Poultry ..... 176

Section 1 Strains ..... 176

Section 2 Feedstuff and the Grass-land ..... 186

Chapter Two Scientific Breeding ..... 189

Section 1 Improvement on the Strains ..... 189

Section 2 Dissemination and Application of New Technologies ..... 192

Chapter Three Epidemic Prevention and Quarantine ..... 195

Section 1 Epidemic Prevention ... 195

Section 2 Quarantine ..... 205

Annex: Brief introduction to the major animal and poultry farms ..... 207

## Aquatic Products Industry

Chapter One Resources of Aquatic Products ..... 212

Section 1 Sea Water Resources ..... 212