

秦 皇 岛 市 志

第 四 卷

农业综述

种植业

林 业

畜牧业

水产业

水利建设

乡镇企业

天津人民出版社

责任编辑 陈益民
封面设计 张俊华
封底篆刻 刘铁峰
封面摄影 王景曜

(津)新登字 001 号

秦皇岛市志·第四卷

秦皇岛市地方志编纂委员会编纂

天津人民出版社出版、发行

(天津市和平区张自忠路 189 号)

河北省抚宁县印刷厂印刷

开本:787×1092 毫米 1/16 印张 20.5 插页:8 字数:500 千字

1994 年 12 月第 1 版 1994 年 12 月第 1 次印刷

印数:1—2000 册

ISBN 7-201-01789-6/K·239 定价:50.00 元

秦皇岛市地方志编纂委员会成员

(1984~1991)

主任	顾二熊					
副主任	武学文	李越之	赵 衡	杨兴民		
委员	郭本玉	张建民	石春贵	吴泽吉	崔致中	赵 铭
	李文浩	孙学海	张遐昌	刘志读	陈存光	朱 燕
	朱 江	彭福寅	吴季安	张鄂联	李恒孝	贾靖五
	刘竹邨	孙洪霄	赵 柏	翟俊卿	李志明	杨如竹
	张 布	田家森	郭述祖	王岳辰	朱万义	冀少林
	王忠林					

(1991~1993)

顾问	常立木	戴明予	白芸生			
主任	王大名					
副主任	张玉书	刘朔全	李丹忱	高兰栓	孙学海	武学文
	李越之	赵 衡	杨兴民			
委员	张遐昌	陈存光	刘金国	杨文波	张建民	朱 燕
	朱 江	张鄂联	黄国胜	赵铁鹰	沈树武	郭继汾
	陈伯基	岳美君	冀少林	翟俊卿	杨如竹	张 布
	郭述祖	康 群	王岳辰	朱万义	王凤莲	王忠林

(1993~)

顾问	常立木	戴明予	白芸生	武学文	李越之	
主任	陈来立					
副主任	张玉书	崔致中	吴昌荣	赖在抗		
委员	王霁礼	薄会文	苏斐华	刘文焕	程向东	陈伯基
	岳美君	李学东	边昭环	李佩儒	冯首生	董宝鑫
	高应科	鲁国强	郭继汾	郭述祖	王岳辰	朱万义
	路宝玉	王殿霞	齐家璐	王忠林		

办公室主任 王岳辰(1984~1991) 齐家璐(1991~)

副主任 董耀会(1993~)

《秦皇岛市志》编纂及工作人员

- 主 编** 王岳辰 齐家璐
- 副 主 编** 康占忠 李 岚
- 编 辑** 齐家璐 康占忠 李 岚 吴素馨 李淑萍
王岳辰 董耀会 李建文 王绍清 赵萌莉
- 工 作 人 员** 朱雅忱 沈肖槟 孙维凤 孔维孝
- 第四卷审稿人员** 卢振川 李宝田 裴庆吉 李铁忠 郭述祖
崔凤梅 康 群 杨善继 王凤华 杨玉森
张焕生 李维晋 王生高 刘艾礼 刘 潭
吴玉彬
- 第四卷责任编辑** 王绍清 张 布
- 第四卷撰稿人员** 王文萃(农业综述、种植业志)
刘树成(林业志) 刘彩霞(畜牧业志)
王福宽(畜牧业志·畜牧事业管理)
陈瑞山(水产业志) 安洪声(水利建设志)
周满生(水利建设志·引青济秦水利工程)
王海树(乡镇企业志)
- 第四卷摄影人员** 张守志 梁守让 康占忠 赵子英 陈鸿义

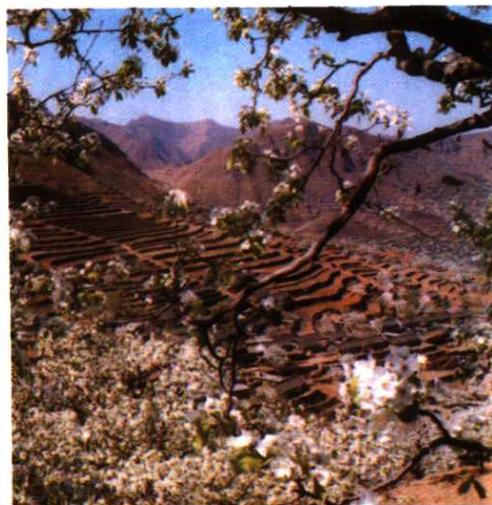
(部分照片由秦皇岛市水利局提供)

上:小麦种植
中:花生种植
下左:水稻种植
下右:玉米丰收





上左: 植树造林
上右: 小流域综合治理
中: 绿化荒山
下左: 防护林带
下右: 果树栽培

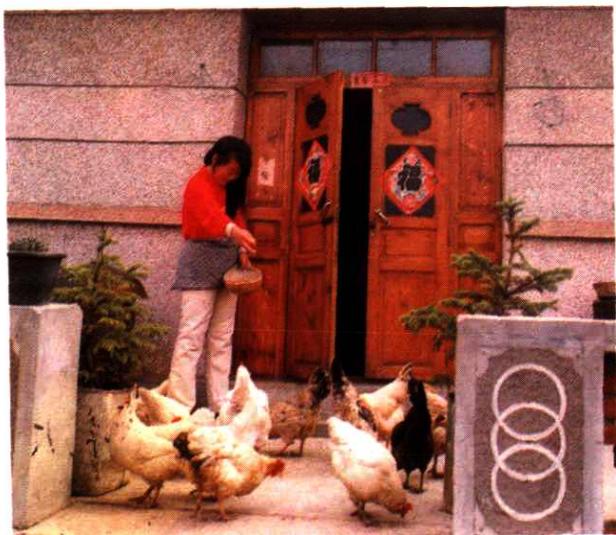


上: 养鹅

中: 养牛

下左: 养鸡

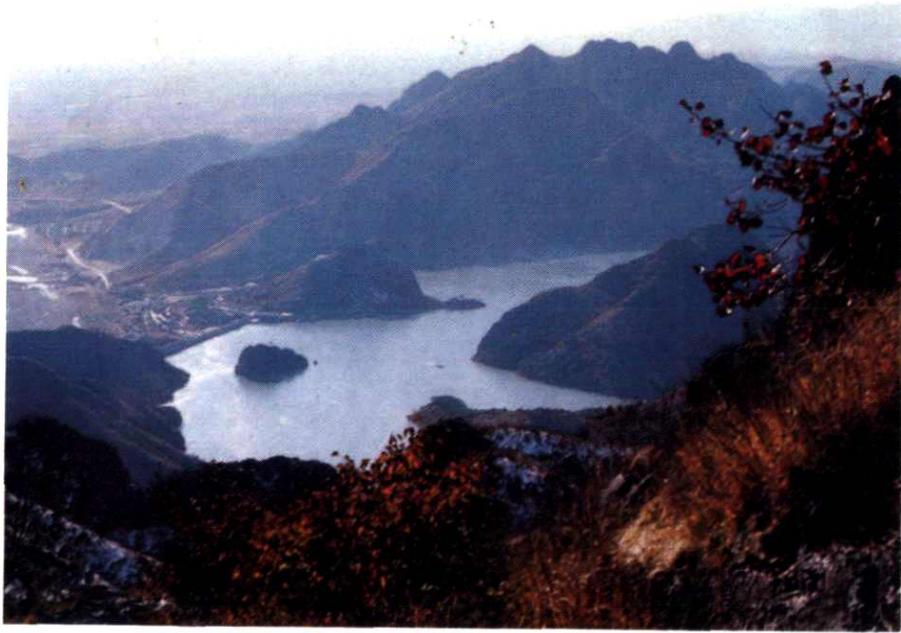
下右: 养羊



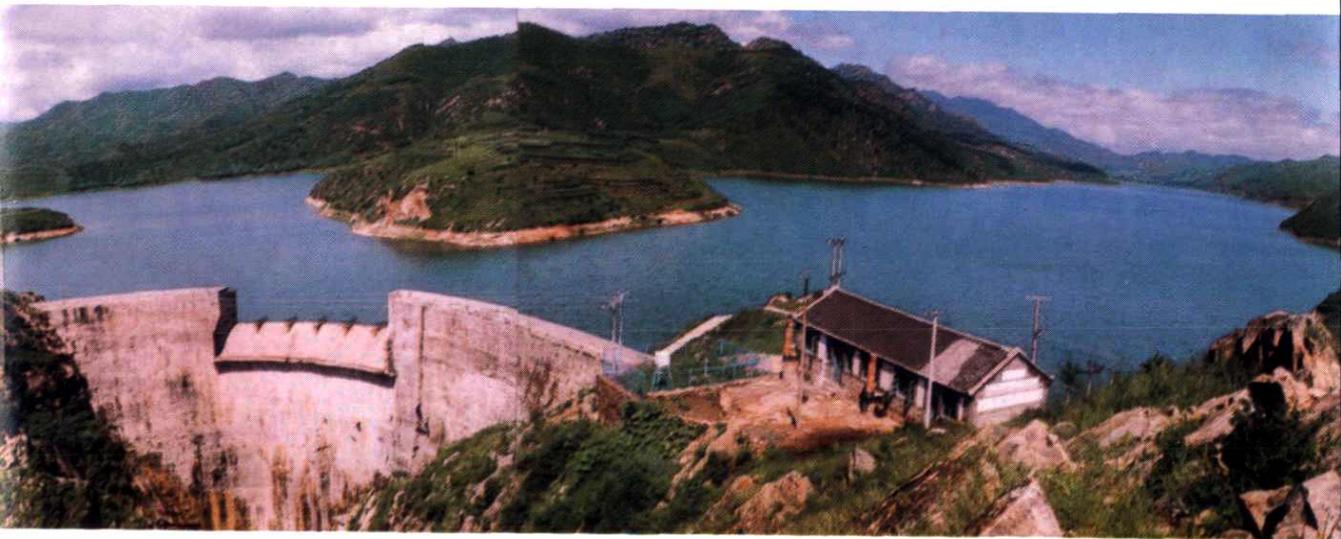


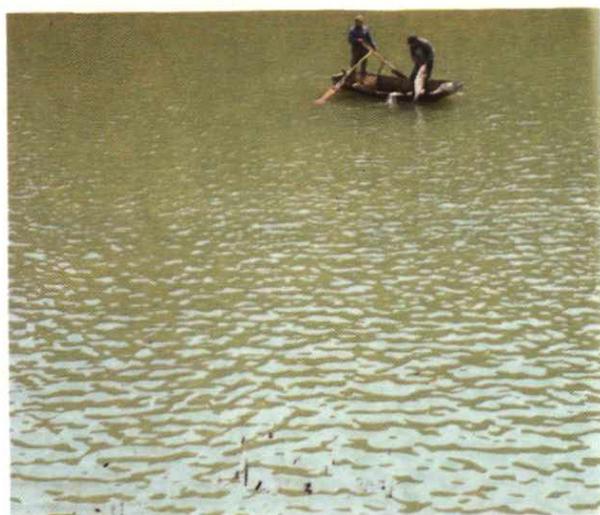
上: 洋河水库
中: 引青渠首工程
下: 汤河防潮闸





上:石河水库
中:大夫庄闸
下:水胡同水库





上左: 海蟹
下左: 海虾

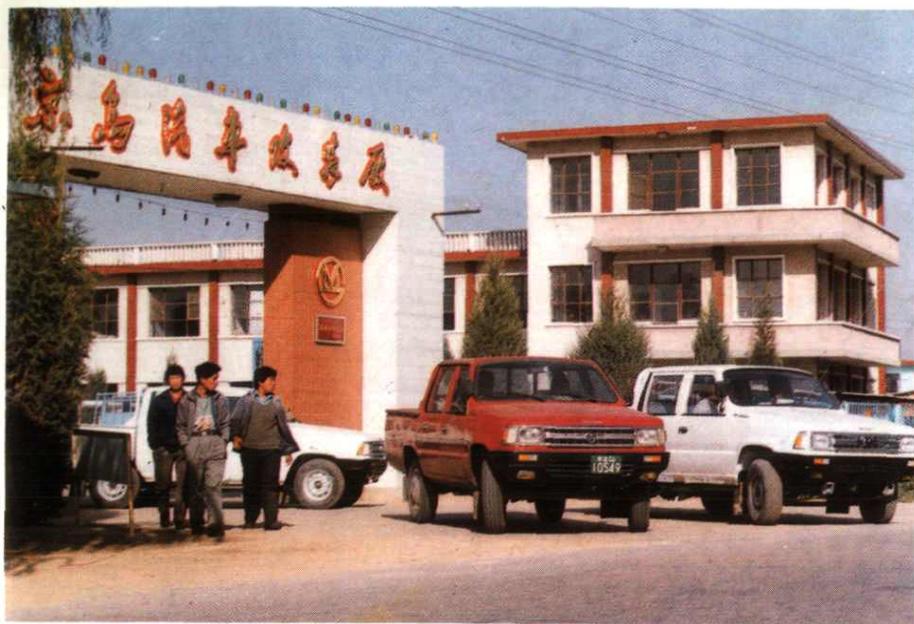
上右: 淡水养殖
下左: 秦皇岛渔港



右中: 捕鱼归来







上: 抚宁县京岛汽车改装厂
下左: 海港区燕滨大酒店
下右: 秦海啤酒



凡 例

一、本志以马克思列宁主义、毛泽东思想为指导，坚持唯物史观，实事求是地记述秦皇岛的自然与社会、历史与现状，供研究秦皇岛市情作依据，为秦皇岛的改革、开放和建设服务。

二、本志分 10 卷出版：1. 综合；2. 基础设施建设；3. 工业；4. 农业；5. 商贸、金融、财税、经济管理、口岸；6. 政党、政协、社会团体；7. 政权、政法、军事；8. 教育、科技、旅游；9. 文化、文物、长城、体育、卫生、新闻；10. 民情风俗、方言、人物、艺文。

三、本志体例，志、述、记、传、图、表、录，志为主体。结构为卷、志、章、节、目。为统领全志，勾勒整体，全志设总述，分志设概述。采用语体文、记叙体。

四、本志记述时间，上限不限，下限为 1990 年。1949 年以前用历史习惯纪年（加注公元纪年）。“建国”是指 1949 年 10 月 1 日中华人民共和国建立。因秦皇岛各地解放时间、次数不一，“解放前”、“解放后”两词，均指具体地域的解放时间。

五、本志记述的地域范围包括海港区、北戴河区、山海关区和昌黎县、抚宁县、卢龙县、青龙满族自治县（1987 年以前称“青龙县”）。“市区”包括 3 个区；“全市”包括 3 个区 4 个县。

六、本志人物，坚持生不立传。凡立传人物以对社会发展有较大贡献者为主，亦收入个别反面人物；以本籍为主，亦载少数长期活动在本地区有较大贡献的客籍人士。

七、统计数字和度量衡单位的使用，分别遵循 1983 年 12 月 10 日颁布的《中华人民共和国统计法》和 1984 年 3 月 4 日颁布的《中华人民共和国法定计量单位》的有关规定。

八、本志资料来源广泛，均经核实后载入，一般不注明出处。

目 录

农业综述

第一章 农业生产关系变革	(4)
第一节 封建土地关系	(4)
第二节 限制地主剥削 减轻 农民负担	(7)
第三节 土地改革	(8)
第四节 农业互助合作	(10)
第五节 人民公社	(13)
第六节 生产责任制	(14)
第二章 农业区划·农业结构	(16)
第一节 农业区划	(16)
第二节 农业结构	(28)

种植业志

第一章 农作物栽培	(35)
第一节 种植结构	(35)
第二节 粮食作物栽培	(39)
第三节 经济作物栽培	(48)
第二章 蔬菜	(53)
第一节 蔬菜生产	(53)
第二节 蔬菜品种及栽培	(56)
第三章 种子	(58)
第一节 农作物品种	(58)
第二节 品种更新	(60)
第三节 制种	(61)
第四章 植物保护	(65)
第一节 病虫害及防治	(65)
第二节 植物检疫	(74)
第三节 农药与服务	(76)
第五章 农艺农技	(79)
第一节 种植制度	(79)

第二节 施肥	(80)
第三节 土壤改良	(83)
第六章 农业机械	(86)
第一节 农机具	(86)
第二节 农机经营管理	(94)
第三节 农机供应	(97)
第七章 农业管理	(99)
第一节 市级农业管理机构	(99)
第二节 县级农业管理机 构	(102)

林业志

第一章 林业	(110)
第一节 林业类型和区划	(110)
第二节 造林、育林	(113)
第三节 国营林场	(118)
第四节 病虫害防治	(121)
第二章 果树栽培	(124)
第一节 品种及产区	(124)
第二节 果树栽植与管理	(127)
第三节 国营园艺场	(132)
第三章 蚕桑业	(135)
第一节 桑柞资源及分布	(135)
第二节 蚕桑柞生产与病 虫害防治	(136)
第四章 林业管理	(141)
第一节 机构设置	(141)
第二节 森林管理	(143)

畜牧业志

第一章 饲草·饲料	(151)
第一节 饲草	(151)

第二节 饲料.....	(153)
第二章 饲养业.....	(155)
第一节 养猪.....	(155)
第二节 养牛.....	(159)
第三节 养马养骡养驴.....	(162)
第四节 养羊.....	(163)
第五节 养家禽.....	(165)
第六节 养貂养蜂养兔.....	(169)
第三章 疫病的流行及防治.....	(172)
第一节 兽医防治机构与 队伍.....	(172)
第二节 家畜传染病及防 治.....	(173)
第三节 家禽传染病及防 治.....	(176)
第四节 人畜共患的传染 病.....	(178)
第四章 畜牧管理.....	(182)
第一节 机构设置.....	(182)
第二节 牧政管理.....	(184)
水产业志	
第一章 海洋渔业.....	(193)
第一节 渔具与设施.....	(193)
第二节 捕捞生产.....	(197)
第三节 海水养殖.....	(203)
第二章 淡水渔业.....	(206)
第一节 淡水渔业水面及 品种.....	(207)
第二节 淡水捕捞.....	(207)
第三节 淡水养殖.....	(209)
第三章 水产品贮藏与加工.....	(213)
第一节 保鲜、冷藏.....	(213)
第二节 加工.....	(214)
第四章 水产管理.....	(216)
第一节 机构设置.....	(216)
第二节 渔业管理.....	(219)

水利建设志

第一章 水库.....	(228)
第一节 大、中型水库.....	(228)
第二节 小型水库.....	(235)
第二章 农田水利.....	(241)
第一节 渠灌.....	(241)
第二节 井灌.....	(248)
第三节 其它灌溉工程.....	(249)
第四节 灌溉与节水.....	(256)
第三章 防洪除涝.....	(258)
第一节 堤防.....	(258)
第二节 除涝.....	(259)
第三节 抗灾与防汛.....	(260)
第四章 引青济秦工程.....	(263)
第一节 立项与工程设计.....	(263)
第二节 工程施工.....	(265)
第五章 饮水工程.....	(268)
第一节 饮水.....	(268)
第二节 病区改水.....	(271)
第六章 水土流失与保持.....	(273)
第一节 水土流失.....	(273)
第二节 治理与成效.....	(275)
第七章 水利管理.....	(278)
第一节 机构设置.....	(278)
第二节 工程管理.....	(280)
第三节 资金管理.....	(284)

乡镇企业志

第一章 企业所有形式.....	(291)
第一节 乡(镇)办企业与村办 企业.....	(291)
第二节 联户办企业与个体办 企业.....	(292)
第二章 企业门类.....	(293)
第一节 工业.....	(293)
第二节 农业与其它.....	(302)

第三章 产品 (306)	第四章 乡镇企业管理 (313)
第一节 主要产品产量 (306)	第一节 行政管理 (313)
第二节 名优特产新产品 (309)	第二节 企业管理 (317)

8