

015479

山东省 惠民地区农业志

惠民地区农牧业局
《农业志》编纂办公室

山东省 惠民地区农业志

(内部资料)

惠民地区农牧业局
《农业志》编纂办公室
一九九〇年二月



惠民地区农牧业局



惠民地区农业科学研究所



滨州农业学校



▲ 鲁棉五号、青铃、吐絮铃、

鲁棉五号单株 ▶



鲁棉五号大田



渤杂一号 三号高粱穗子



渤杂一号 三号高粱



渤海马



德州驴



渤海黑牛



渤海黑猪



连地 绵羊



艾虎

编 纂 领 导 小 组

组 长：第一任 刘凤歧

第二任 刘家贤

组 员：袁淑先 张宗云

编纂办公室

主 任：张宗云

副主任：郭荣亭

成 员：张宗云 郭荣亭 王淑敏 马承贤

王广照 谢金栋

编 辑：张宗云 王淑敏 马承贤 王广照

审 稿：刘凤歧 袁淑先

前 言

编史修志，是一项有益当代、惠及后世的千秋大业。农业志从属经济专志，是地方志的重要组成部分。惠民地区乃以农业为主体，因此，编写农业志更为重要。它有助于全面系统地了解本地区农业各方面的情况，增长专业知识，管好本行工作；有助于研究农业生产的历史和现状，总结经验教训，探讨得失，认识和掌握客观规律，克服生产指导上的盲目性，增强自觉性；有助于根据本地区特点，扬长避短，发挥优势，搞好农业资源的开发利用，对农业生产从宏观上进行战略研究和决策；有助于进行历史传统和文化教育。从上述意义上讲，编纂农业志是一项智力投资。

1986年春，根据惠民行署统一部署，地区农牧业局决定编纂《惠民地区农业志》。经广征博采，多方搜集资料，在完成“资料长编”，广泛征求意见的基础上，编纂了《惠民地区农业志》。在编纂过程中，我们以马列主义、毛泽东思想为指导思想，坚持辩证唯物主义和历史唯物主义的观点，坚持实事求是的原则，坚持改革的方向，坚持“三新”（新观点、新方法、新资料），“四性”（思想性、科学性、资料性、实用性），突出时代特点和地方特点，详今略古，比较全面地记述了惠民地区农业生产的发展变化。

在编纂工作中，承蒙地直有关单位和各县农业局给予热情支持，在此深致谢忱。

由于资料和水平所限，错误和缺点在所难免，诚望不吝指教。

惠民地区农牧业局
《农业志》编纂办公室
一九九〇年二月

凡 例

一、本志记述上限自公元 1906 年滨州设农务分局始，下限断至 1985 年。

二、编纂题例横排竖写，按专业横排篇目，纵述内容。本志共十三章四十六节，以概述开篇，农谚附后。志、传、记、图、表结合，做到图文并茂。

三、按照详今略古的原则，立足当代，略表历史，重点记述建国后惠民地区农业生产各方面的情况。

四、志书为记述体，行文照现代汉语规范。统计数字按现行政区划，以惠民地区统计局数字为准，用原行政区划皆加注明。

五、时间表述均用公元纪年，民国前在括号内写明历史朝代纪年，年月日用阿拉伯字码。计量单位为公制，引用历史资料和习惯用法除外。

目 录

第一章 概述	(1)
第一节 自然概况	(1)
第二节 农业生产概况	(3)
第二章 大事纪	(18)
第三章 农业资源	(31)
第一节 气候资源	(31)
第二节 土地资源	(36)
第三节 水资源	(39)
第四节 生物资源	(41)
第五节 劳力资源	(43)
第四章 土地所有制	(45)
第一节 封建土地所有制	(45)
第二节 减租减息斗争	(48)
第三节 土地改革运动	(50)
第四节 农业社会主义改造	(58)
第五节 农村人民公社	(61)
第六节 家庭联产承包责任制	(63)
第五章 农业经营管理	(66)
第一节 劳动管理	(66)
第二节 计划管理	(69)
第三节 财务管理	(71)
第四节 合同管理	(75)
第五节 收益分配	(76)

第六节 农业税	(82)
第六章 种植业	(86)
第一节 粮食作物	(86)
第二节 油料作物	(114)
第三节 经济作物	(119)
第四节 蔬菜、瓜类	(136)
第七章 畜牧业	(144)
第一节 畜牧业发展概况	(144)
第二节 畜牧业资源	(146)
第三节 饲养繁殖	(152)
第四节 饲养工具和新技术推广	(157)
第五节 畜禽疫病防治	(158)
第六节 中兽医	(167)
第八章 农业技术推广	(169)
第一节 技术推广组织和主要成果	(169)
第二节 种子工作	(175)
第三节 植物保护	(187)
第四节 土壤肥料	(217)
第五节 农牧场	(235)
第九章 农垦	(246)
第一节 荒地形成及分布	(246)
第二节 荒地管理与垦殖	(247)
第三节 建场垦殖	(249)
第十章 农业科学研究和农业教育	(261)
第一节 农业科学研究	(261)
第二节 农业教育	(271)
第十一章 农村能源建设	(287)
第一节 沼气的推广和利用	(287)

第二节 改灶节柴	(292)
第十二章 农业机构	(302)
第一节 农业行政机构	(302)
第二节 事业机构	(313)
第三节 农牧科技队伍	(321)
第四节 学会	(329)
第十三章 人 物	(335)
第一节 人物传略和知名人士	(335)
第二节 出席全国、山东省先进单位代表大会、 劳动模范大会代表(个人)名单	(335)
附 录: 农 谚	(357)

第一章 概述

第一节 自然概况

惠民地区是中华人民共和国建立后新设立的行政区域，始建于1950年5月，历经6次调整，现有区划系1983年10月划定。

一、地理位置：

在东经 $117^{\circ}15'$ 至 $118^{\circ}22'$ ，北纬 $36^{\circ}41'$ 至 $38^{\circ}16'$ 。东邻东营市河口区、利津县、东营区、广饶县，南接淄博市临淄区、桓台县和周村区，西南毗邻济南市章丘县，西部与德州地区济阳县、商河县、乐陵县、庆云县为邻，北部隔漳卫新河与河北省海兴县相望，东北临渤海。

二、地形地貌：

西南部低山丘陵，属泰山山脉北缘之长白山脉，共有山丘300多个。海拔高度（黄海高程，下同）在50米以上，漠河顶最高，海拔高度226.8米。微地貌类型有低山岭坡、水平梯田和近山阶地。

小清河以南属泰沂山区北麓冲积扇的中尾部平原，是洪积和冲积平原的叠交地带，海拔高度在50米以下。地势由西南向东北渐低，地面坡降南北向 $1/1000$ 至 $1/3000$ ，东西向 $1/4000$ 至 $1/6000$ ，微地貌类型为山前倾斜平原。

小清河以北、黄河两岸属黄泛平原，为历代黄河淤积而成，海拔高度在20米以下，最低1.6米。微地貌类型有河滩高地、缓平坡地、决口扇形地、背河槽状洼地、河间浅平洼地、海滩地。地势以黄河为界，黄河以南由西北向东南倾斜，黄河以北由西南向东北倾斜，地面坡降 $1/8000$ 至 $1/15000$ 。

三、气候特点：

属暖温带半干旱季风气候，温度适宜，光照充足，降水偏少，旱、涝灾害频繁。年内四季分明，春季气温回升快，大风多，干燥少雨；夏季炎热、多雨；秋季降温快，光照多，秋高气爽；冬季寒冷干燥，雨雪稀少。

四、河流、湖泊：

1、河流：

黄河：由西南向东北横贯全境。河床高出地面，形若悬河，自邹平县西北部苗家村入境，流经邹平县、惠民县、博兴县、滨县、高青县和滨州市，至博兴县东北部老盖家村出

境。堤长南 99.3 公里、北 91.6 公里，河槽长度 94 公里。黄河为境内主要灌溉水源，水质良好，河水含泥砂量大，虽有肥田之利，但淤积渠道严重，清淤颇费功夫。

小清河：自邹平县西北部五龙堂村入境，沿邹平县、高青县边界，东至博兴县东部道口村出境，境内河道全长 97 公里，河水可供灌溉、运输，因污染严重，用以灌溉常致禾苗死亡。

孝妇河：流经邹平县长山镇、苑城乡，至焦桥乡北绳村北东去进入桓台县，因源水枯竭而干涸，唯汛期有洪水流泄。

支脉河：系人工开挖成的独流入海的排水河道，西起高青县前池村，东至博兴县王浩村入广饶县，境内河道长 66 公里。

徒骇河：由惠民县西南部郑家村入境，流经滨县西北部至沾化县（烟袋沟以下称套尔河）暴风站入海，境内河道长 150.09 公里。

马颊河：由无棣县李辛庄入境，境内河长 43.4 公里。

秦口河：起自沾化县赵山村，至烟袋沟与徒骇河相汇，河长 45.6 公里。赵山村以上为沟盘河，系阳信县境内的骨干排水工程。

潮河：1965 年开挖之排水河道，起自滨县城北的西沙河口，至沾化县的洼拉沟入海，河长 74.5 公里。

德惠新河：六十年代中期开挖的排水河道，自阳信县西部崔家楼入境，北出阳信再由无棣县的解家入境至砂头堡村汇入马颊河，境内河长 77.6 公里。

漳卫新河：山东省与河北省分界河道，沿无棣县西部北边界河长 40 公里。

2、湖泊：

芽庄湖：位于邹平县、章丘县边境，面积 7 平方公里，筑有围堤。邹平县境内 4.8 平方公里，滞洪期蓄水，非滞洪期较高的东南部可耕种，西北部种植苇、蒲等水生植物。

青沙湖：位于邹平县、桓台县边境，面积 11.1 平方公里，筑有围堤，邹平县境内 3.5 平方公里，汛期滞洪，非滞洪期为粮田。

麻大湖（又名锦秋湖）：位于博兴县、桓台县边境，面积 17.6 平方公里，博兴县境内 7.4 平方公里，常年有水，盛产鱼、虾、蟹、藕、苇、蒲等，兼有滞洪作用，湖水已被污染，鱼、虾绝迹，藕亦品质变劣。

大芦湖：位于高青县东北部，是一个自然洼地，面积 9 平方公里，过去因积水不能耕种，现积涝已经改善，种有旱田及芦苇。

五、行政区划：

辖滨州市、惠民县、滨县、阳信县、无棣县、沾化县、博兴县、邹平县、高青县 7 县 1 市，33 个镇、94 个乡、3 个城镇街道办事处和国营徒骇河农场，6121 个行政村。

惠民地区行政区划表志如下：