

无棣县水利志

三卷 王学溪

山东省无棣县水利志编纂委员会

无 棣 县 水 利 志

无棣县水利志编纂委员会

山东省惠民地区新闻出版社

1991年9月·滨州

主 编：王崇溪
特邀编辑：于长奎
责任编辑：赵群力
摄 影：于长奎 马凤强
 王恩怀 耿忠华

无 棣 县 水 利 志
无棣县水利志编纂委员会
滨州医学院印刷厂印制

※

16开360千字 1991年9月印刷
印数：1—600 工本费：33元
鲁惠准印（1991）第60号

无棣县水利志编纂委员会

主 任： 刘泽田

付主任： 纪田尚 王崇溪

顾 问： 冯汝栋 高文德

成 员： 宋建国 王心法

序

无棣县地处海河流域，南近黄河尾闾，北濒渤海沿边，幅员辽阔，素以大郡旷世，相传为商代孤竹之都，隶属棣州故地，齐邦燕壤，昭信垂远，世称东省文明之区，北海翰苑之府，可谓历史悠久，人文荟萃，天华物阜，地灵人杰。惜古有“九河下梢”之弊，累年多发洪水海溢之灾，经久不治，历代为患，当地人民世代饱尝颠连之苦，谈水思变，孜孜以求。兴修水利，与水旱灾害作斗争，历来是治国安邦的一项重要措施。大禹治水的传说，妇孺皆知。早在春秋时期，齐桓公即“惟水事为重”，《管子》一书说到“善为国者，必先除五害”，“除五害之说，以水为先”。无棣人民的治水活动，迄今已有两千余年的历史，付出了艰辛的劳动，也取得了重大成就。特别是中华人民共和国成立以来，无棣的水利建设突飞猛进，取得了前所未有的业绩，对保障人民的生命财产安全，促进农业生产，促进国民经济的发展起到了重要作用。人民群众在与水旱灾害斗争中的丰功伟绩，现应载入史册。

《无棣县水利志》的编纂工作，在各级党政领导的关怀下，编纂人员历经五年的艰苦劳动，终于完成了这项资料浩繁的工程，作为无棣县的第一部水利专志刊行于世，以飨读者。本志书坚持了辩证唯物主义和历史唯物主义的观点，以社会主义初级阶段的理论为指导，本着详今略古、立足当代、回首过去、放眼未来的精神，尊重历史，求实存真，通过详尽地调查研究，最大限度地搜考和占有例证，力图客观地反映无棣县水利史的全貌，科学地论证水利同社会、政治、经济之间的关系，全面的总结我县治水的经验教训，使水利更好地为整个国民经济和社会发展服务。

《无棣县水利志》的出版，有助于我们全面了解无棣水利的历史和现状，进一步研究和掌握无棣水利的特点和规律，从而更好地为发展水利建设事业服务，期望它在“存史、资政、教化”等方面发挥应有的作用。

刘泽田

1991年5月



无棣县水利局大门



幸福河过青坡沟双闸（距水利局东北角50米）

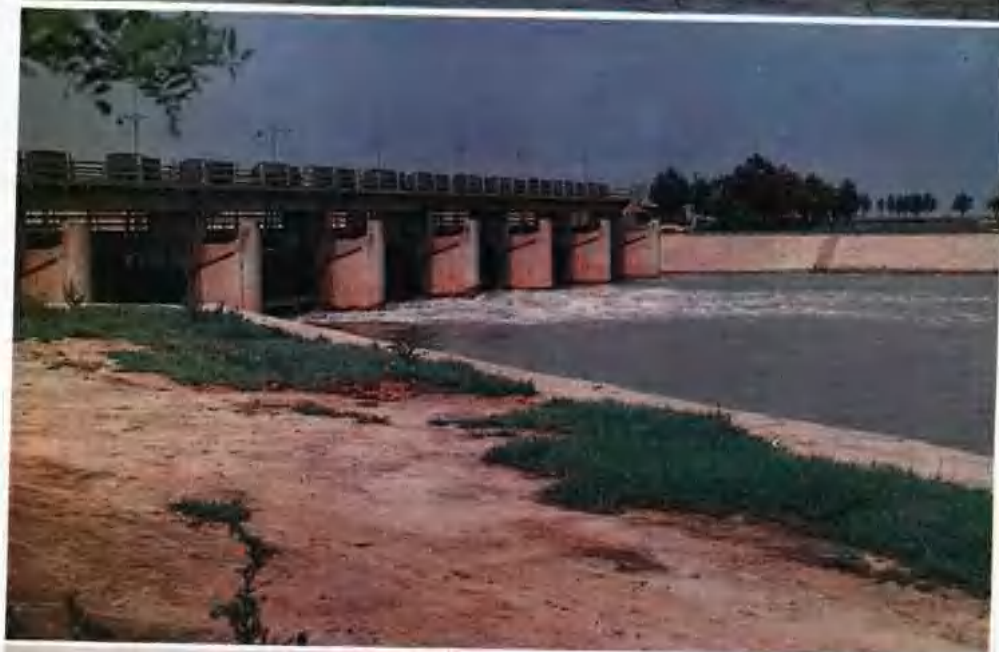


漳卫新河辛集拦河闸（上游）

德惠新河白鹤观闸



德惠新河胡道口闸



马颊河孙马闸



德惠新河李子口桥



马颊河上眨河桥



马颊河上杜家桥



德惠新河大山桥



孙马闸管理所



漳卫新河小泊头桥



凡 例

无棣县水利志的编写，运用辩证唯物主义和历史唯物主义的观点，坚持党的四项基本原则，本着“详今略古，立足当代，侧重近代”，实事求是的记述水利事业的历史和现状。纵贯古今，因事而异，上溯不限，下限断于1985年。

一、编写体例

1. 文体采用语体文、记述体，加用标点符号。除引用文字外，避用文言或文白间杂。

2. 本志体裁，以志为主，辅以述、记、传、图、表、录，并附与内容相关的照片，尽量做到文图并茂，照片集中置于前边。

3. 章节的设置，结构布局，采用横排竖写，门类相归为章，纵述始末，按章、节、目统筹排列，力求详略得宜，结构严谨，避免重复。

二、本志内容安排。概述列于卷首，以下便是大事记。概述所叙，是全书内容之精缩，无棣的特点，水利事业的发展规律，一读则觉明晰。大事记，按年代顺序编写，记载古今水旱灾害，治水活动，重要工程，机构沿革等水事活动的大事要事，为志书之纲。在每条之首，用阿拉伯数字编号，以明次序。

正文十章，即自然概况、水旱灾害、干流河道的治理、支流河道的治理、农田基本建设、灌溉工程、建筑物工程、抗旱防汛、水利管理、水政人文，共设四十七节，卷末附录水利文献。

自然概况一章，可明了无棣的自然地理特点，水系的形成和演变，水资源的情况，气象水文。

水旱灾害章，记述自东周定王五年（公元前602年）到1985年，无棣县2585年间的旱涝灾害及大的海潮、冰雹灾害。

干、支流河道的治理两章，看出了无棣县地处滨海河道繁多的特点，记述了各河道的历史变迁及近现代治理，在根治海河期间扩大治理，投入了大量的人力物力，效益显著。

农田基本建设，记述了无棣涝洼滩涂的特点及劳动人民治洼改碱夺取丰收的历史经验，党领导农民进行农田建设大会战，大跃进中水利建设的宏伟场面，有得有

失，据史直书。

灌溉工程，重点记述了无棣县引水灌溉的历史，引黄的成就，平原水库和排灌机械的发展。

建筑物工程，对水工建筑物的建设发展历史，各河系的桥、涵、闸等各种建筑物工程的改建和现状。

管理章中记述了水利施工和工程管理的组织方法、财物管理制度和水费征收，综合经营仅仅起步，也据实记录，水利事故和水事纠纷也在本章中简述。

水利行政机构、管理机构的沿革，乡镇水利站的设置，水文站、水利科教、治水人物、1985年的人员编制，尽综于水政人文一章。

三、资料来源。主要是查阅历史档案，组织座谈，走访知情人，实地勘察等。查阅的资料有古书典籍、府志县志、水利专刊、历史报刊杂志，更多的是查阅了从县水利局、地区水利局、省水利厅的相关历史存档，档案馆、省图书馆等有关存档，有关县级科局的调查。搜集资料力求详实全面，编写采用经过筛选核查，尽量做到去粗取精，去伪存真。数字统计以县统计局和水利局的统计资料为准。

四、编纂原则。要掌握事物的本质，衡量资料价值，古为今用、决定取舍，实事求是，述而不论，寓褒贬于记述之中。

突出地方特点和时代特色，真实地再现劳动人民的治水功绩。凡是全国全省性的，记述从简。

关于经验教训的记述，寓于事物发展起伏之中。水利建设中的挫折和教训一般不联系个人，受认识、科技、时代的制约，走了弯路，仅做教训有鉴于后人。

五、行文和表达形式。根据山东省地方史志办公室印发的关于“县志行文规定”，对用字、词语、名称、称谓、时间、数字、图表等，力求合于志书规范。

统计性数字使用阿拉伯数字。

年代以公历纪元为主，用阿拉伯数字表示，括号内用汉字注明当时通用的习惯朝代称谓。

概 述

无棣县地处黄河三角洲、海河流域，南近黄河尾间，北濒渤海沿边，幅员辽阔，素以大郡旷世，世称“东省文明之区，北海翰苑之府”，历史悠久，昭信垂远。惜古有“九河下梢”之弊，累年多发洪水海溢之灾，经久不治，历代为患。内河多为季节性河道，汛来水涨漫溢，汛过水断河干，加之季风影响，年际降水不均，丰枯变幅较大，或“赤地千里”，或“泽洲一片”。酷水季节灾情尤甚，上有洪水漫淹，下有海潮顶托，稼禾腹背受害，农业生产倍受旱、涝、洪、碱和海溢之灾。在漫长的历史岁月中，我们的祖先曾对自然灾害进行过艰苦顽强的斗争，付出了重大代价。但在历代封建王朝的统治下，外侵内战，国弱民穷，治水之举时兴时废，河渠失治，工程基础薄弱，致使潮不能挡，洪不能排，旱不能灌，碱不能除。据史志记载：“元和八年，海水潦浸盐山、无棣等四县”，“正德十一年，海丰大水，蛤蟆鸣于树上”，“弘治五年大旱，无棣人相食”，“康熙四十二年，河溢海啸，横水四溢，舟行平地”，“光绪二年，民大饥，草、树皮食尽”。灾害之甚，更有耳不忍闻者。可以相见，当地人民世代饱尝逃异颠连之苦，谈水思变，孜孜求治，终难改“斥卤”旧貌。新中国成立后，在中国共产党和人民政府的领导下，无棣人民自力更生，艰苦奋斗，谱写了水利建设的新篇章，取得了前所未有的成就。在毛泽东主席提出的“一定要根治海河”的伟大号召下，流经无棣境内入海的三条干流河道（漳卫新河、马颊河、德惠新河）得到了根治。在三大干流河道的整治期间，从淄博引来了高压电，为无棣电力事业的发展奠定了基础，三大干流的治理，基本是机械化施工，施工规模大，施工技术先进、治理较彻底、效益显著，在附近地区是无与伦比的。同时，对九条支流河道也进行了根治，大大提高了排涝能力。无棣由于地理位置和成陆过程造成的原因，不但缺乏地表淡水，地下淡水奇缺，旱灾一直是无棣农业生产的大敌，困扰着农业生产的发展。发展引黄灌溉是无棣县振兴农业生产的不可缺少的条件，是水利建设的创举，是农业生产的支柱。幸福河引来了幸福水是千真万确的事实。十余年来，无棣人民巧用故河道，疏挖改造，建成了几座故道水库，是本地区平原蓄水的成功范例，它可以将汛末的雨水蓄存，也可以在上游不用水时，将黄河水调入暂存，以备适时灌田，以幸福河为引水总干，以九条支流为干沟的灌溉和排水相结合

的排灌网已经基本建成，建筑物配套工程也相继完成，农田水利基本建设常抓不懈，河道的疏浚清淤工程年年进行，各级配套工程逐步完善。在此“改土治水为中心，建设旱涝保收高产稳产田为主攻方向”的方针指导下，所进行的台田、条田工程以及大规模的洼改、淤改工程正逐年发挥其增产效益。随着水利事业的发展，解决沿海贫水区的人畜饮水问题一直成为水利事业的重要项目之一，国家每年拨专款解决群众吃水的困难，先是打砖井、打浅机井，从1965年开始打深机井提取深层淡水，由于含氟太高，引起致病区，从八十年代改为修坑塘蓄淡水，以解决人畜饮水问题，现在绝大部分地区的人畜饮水基本得到了解决。在三十多年的水利建设中，也造就了一批水利建设大军，无棣县已有了自己的专门人材，已有技术干部33人，其中工程师4名，助理工程师11名，技术员18名。从1984年建立了勘测设计室，无论是勘测规划、设计施工，都可以出色地完成，在实践中，搞出过不少优秀的设计成果。从1966年无棣县建起了自己的水利建筑物施工队伍，发展到现在，无棣县水利局安装队已是拥有近百人的建筑安装施工队伍，正式职工57人，其中技术干部3名。除了个别的几座外，三大干流和支流河道上的桥涵闸渡槽等建筑物，都是安装队承建的，总计几百座，为无棣人民立了功勋。

无棣在三十多年的水利建设当中，也不是一帆风顺的，有成功，也有失误，有1958年的大跃进，也有下马低谷时，1962年就曾废渠还耕。但是，低潮是暂时的，实践证明，发展农业，离不开水利，只有在党的正确领导下，坚持严肃的科学态度，按照客观规律办事，根据本地本县的特点，因地制宜地确定水利建设规划，水利建设才能兴旺发达。无棣县的灌排系统虽已初具规模，但距水利化的要求还相差甚远，还有大量的工作待做。引黄不只引来灌溉用水，也带来了泥沙，淤积了河床，每年要进行清淤疏浚，保证一定的排涝能力，要把水利工作的重点转到管理上来，水利工程不只要建好，更要管好、用好，各级排灌工程要进一步配套完善，使其发挥更大的效益，继续全面推行管理承包责任制，提高管理水平，扩大旱涝保收面积。水利管理机构要充实完善，按照党的政策和水利法规计收水费，以水养水。“水利是农业的命脉”，无棣县的水利工程、为无棣县农业的连年丰收起到了决定性的作用。今后的水利工作，任重道远，为振兴无棣将会发挥更大的作用。

目 录

序

彩 页

凡 例

概 述.....	(1)
大事记.....	(3)
无棣县图.....	(30)
无棣县水系图.....	(31)
第一章 自然概况.....	(32)
第一节 自然地理.....	(32)
第二节 水系.....	(35)
第三节 气象水文.....	(38)
第四节 水资源.....	(40)
第五节 土壤与植被.....	(55)
第二章 水旱灾害.....	(57)
第一节 旱灾.....	(57)
第二节 涝灾.....	(61)
第三节 雹灾.....	(67)
第四节 潮灾.....	(69)
第三章 干流河道.....	(75)
第一节 津卫新河.....	(75)
第二节 马颊河.....	(85)
第三节 德惠新河.....	(121)
第四章 支流河道.....	(128)
第一节 秦口河.....	(128)
第二节 白杨河.....	(129)
第三节 白杨支沟.....	(133)

第四节	青坡沟.....	(134)
第五节	小米河.....	(142)
第六节	朱龙河.....	(149)
第七节	全家河.....	(157)
第八节	郝家沟.....	(159)
第九节	王砦支沟.....	(166)
第十节	山子河	(166)
第十一节	泊堤河.....	(167)
第五章	农田基本建设.....	(170)
第一节	洼地改造.....	(170)
第二节	大跃进中的水利建设.....	(182)
第三节	农田会战.....	(183)
第四节	引黄淤改.....	(185)
第五节	人畜吃水.....	(186)
第六章	灌溉工程.....	(197)
第一节	引黄灌溉.....	(201)
第二节	引河灌溉.....	(211)
第三节	平原水库.....	(213)
第四节	排灌机械及扬水站.....	(221)
第七章	水工建筑物.....	(234)
第一节	干流河道上的建筑物.....	(234)
第二节	支流河道上的建筑物.....	(256)
第三节	幸福河上的建筑物.....	(276)
第四节	机电扬水站.....	(278)
第八章	抗旱防汛防潮.....	(280)
第一节	抗旱.....	(280)
第二节	防汛.....	(283)
第三节	防潮工程.....	(286)
第九章	管理.....	(290)
第一节	施工管理.....	(290)
第二节	工程管理.....	(295)

第三节	财务管理	(299)
第四节	综合经营	(308)
第五节	水利事故	(310)
第六节	水利纠纷	(311)
第十章	水政人文	(322)
第一节	行政机构	(322)
第二节	管理机构	(335)
第三节	乡镇水利站	(337)
第四节	水文站	(339)
第五节	水利科技	(342)
第六节	治水人物	(345)
附录：	文献辑存	(350)
编后		(372)

无 棣 县 水 利 大 事 记