

连云港市水利史志丛书

003177

连云港市水利志

方志出版社

连云港市水利志

连云港市水利史志编纂委员会编

方志出版社

2001年4月

图书在版编目(CIP)数据

连云港市水利志/江苏省连云港市水利志编纂委员会编
北京:方志出版社,2001.4
(连云港市水利史志丛书)
ISBN 7-80122-520-1

I. 连… II. 江… III. 水利史-江苏-连云港市
IV. TV-092

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 02843 号

方志出版社出版发行

(地址:北京市丰台区角门北路甲8号院1号楼106室
通讯信箱:丰台区西罗园邮电局7713信箱) (邮政编码:100077)

责任编辑:田成

江苏省赣榆县赣中印刷厂印刷 新华书店经销
2001年4月第1版 2001年4月第1次印刷
开本:850×1168毫米 1/32 印张:20.5
字数:370千 印数:1—600册

ISBN7-80122-520-1/K·217

全六册定价:206.00元

连云港市水利史志编纂委员会

主 任:周克成

副主任:王德森 陈德庆

委 员:李传勇 赵绪之 董良华

丁煜成 李建德 陈建斌

张卫怀 赵绍荣

《连云港市水利志》编辑室

主 编:张卫怀

副主编:陈建斌

编 辑:王敬密 王育生

李 斌 陈守卫

序

水是生命之源，水孕育一切生物，人类生存离不开水，这是妇孺皆知的。

水利是农业的命脉，水利为稳定发展农业生产提供了重要保障，农业生产离不开水利，这是实践证明了的。

然而，水利的功德不仅如此。水利为国民经济的稳定、快速、持续发展提供了坚实支撑，水利为城乡人民的生活、生产、工作提供了重要保障，水利已成为发展国民经济和各项社会事业的基础产业和基础部门。连云港市和全国一样，水利事业为港城的繁荣昌盛作出了巨大贡献。

我市地处沂沭泗水系下游，是著名的“洪水走廊”，历史上，洪、涝、旱、渍、潮诸灾交替为害，农业生产水平低下，人民群众生活在水深火热之中，人民热切盼望除水害、兴水利。但是，这一美好愿望，也是为生存而提出的这一基本要求，只有在中国共产党和人民政府的领导下，通过广大人民群众的艰苦奋斗才得以实现。

1948年11月7日市境解放。1949年4月、11月，全市人民先后奔赴导沭整沂、导沂整沭北、南两个水利战场，硬是在战后满目疮痍、生活极度艰辛的情况下，兴修

了新沭河、新沂河，开辟了洪水入海通道，初步解决了全市“十岁而九”的洪涝灾害。同时，也为全国大规模的治淮奏响了序曲，为新中国大兴水利拉开帷幕。此后，全市人民男女老少齐上阵，年年冬春干水利，硬是肩挑人抬小车推，吃瓜子、菜干子，干出了“菜干子”河、妇联河、红领巾水库等水利工程。80年代中期和90年代，全市再次掀起水利建设高潮，新建、续建了大批骨干水利工程。经过50年的艰苦努力，我市初步建成了防洪、防涝、灌溉、降渍、御潮五大水利工程体系，取得了巨大的社会效益、经济效益和生态效益。

然而，今年8月底的一场特大洪涝灾害给我们敲响了警钟。我们必须清醒地认识到，我市的水利工程大多兴修于50年代末和六七十年代，经长年运用，工程已经老化。全市行洪河道、大中小水库、闸坝和海堤的工程标准还很低，城市防洪形势严峻，洪涝灾害仍是我市的心腹大患。我市是全省江水北调的供水末端，水资源严重缺乏，旱灾的损失巨大，同时，海潮不时侵袭着沿海地区，水污染程度不断加深。我们面临着洪涝灾害、干旱缺水和水环境恶化三大威胁。因此，我们必须兼顾防洪、水资源合理利用和生态环境建设三个方面，把治理开发与环境保护和资源的持续利用紧密配合起来，坚持兴利除害结合，开源节流并重，防洪抗灾并举；坚持涵养水源、节约用水、防止水污染相结合；坚持以改善生态环境为根本，以节水为关键，进行综合治理；坚持从长计议，全面考虑，科

学比选,周密计划,合理安排水利工程。

新世纪的曙光即将来临,21 世纪,我市要建成为区域性国际贸易中心,环境优美的旅游中心,现代化交通枢纽和国际性海港城市。实现这一目标必须有水环境的可靠保障。我们必须居安思危,未雨绸缪,我们应进一步提高对水利的认识,搞好水利建设规划,加大水利资金投入,加快水利建设步伐,加强水利工程管理,提高水利工程标准;我们必须坚持防洪保安为主,洪涝旱渍兼治,突出开发利用水资源,加快山丘区治理,发展节水灌溉,推进科技兴水,把水利事业提高到一个更新阶段,让水利为全社会作出更大的贡献。

治天下者以史为鉴,治郡国者以志为鉴。连云港市水利局组织编纂出版《连云港市水利志》,其意义不仅在于对我市水利事业的历史进行全面、系统的总结,更在于为我市今后的水利建设、管理提供历史借鉴,指导当前和以后的水利工作。在《连云港市水利志》正式出版之际,谨陈己见,是以为序。

中共连云港市委副书记 郑顺成

2000 年 12 月

凡 例

一、本志遵循辩证唯物主义和历史唯物主义的原则，实事求是地记载全市水利的历史和现状，力求思想性、科学性和资料性的统一，注重反映时代特征、地方特色和行业特点。

二、本志记载的空间范围为 2000 年连云港市全境；记载的时间下限一般为 1990 年底，部分水文统计资料为 1990 年后，图、照片、概述、行政领导延至 2000 年，上限力求追溯事物的发端。

三、本志遵循详今略古、详近略远的取材原则，重点记载新中国建立以来的水利事业。

四、本志遵循以事分类、横排纵述的修志传统，采用章节体，节下一般设目，部分内容较多的目分子目，编排顺序力求体现事物的内在联系。

五、本志采用图、照、文、表、录等表述方式，以现代语体文表述为主，数表随文而设，图照集中置于文前，附录殿后。

六、本志纪年，中华人民共和国成立前采用旧纪年号并括注公元纪年，每一纵述部分中同一年号出现两次以上者在首次出现时括注公元纪年；1949 年 10 月 1 日后

统一使用公元纪年。

七、本志计量单位建国后执行国务院 1984 年 2 月 27 日发布的《关于在我国统一实行法定计量单位的命令》，建国前力求使用公制。数字书写以国家语委等七部门 1987 年 1 月 1 日公布的《关于出版物上数字用法的试行规定》为准。历史上的货币单位沿用旧值；1955 年 3 月 1 日前使用的旧人民币一律折算为新人民币值。

八、本志记载历史上的行政区划、建置名称、机构名称采用当时称谓，现地名以市县民政部门出版的地名录为准。

九、本志中华人民共和国成立前(后)简称为建国前(后)。志中简称的“党”、“党委”、“市委”、“县委”等指中国共产党及其地方组织，国家、省政府、市政府、县政府或省市县人委指人民政府及其地方政府，“文化大革命”时期的革命委员会简称革委会。

十、本志中的地面高程以废黄河零点为准。

目 录

序	(1)
凡例	(1)
概述	(1)
大事记	(14)
第一章 自然概况	(85)
第一节 地貌 土壤 植被	(85)
第二节 气候	(89)
第三节 水系	(101)
第四节 水文 水资源	(106)
第二章 流域性河道治理	(131)
第一节 新沂河	(132)
第二节 新沭河	(151)
第三节 盐河	(165)
第三章 区域性河道治理	(169)
第一节 沂南诸河	(170)
第二节 沂北沭南诸河	(195)
第三节 沭北诸河	(224)
第四章 海潮防御	(232)
第一节 海岸潮汐	(233)

第二节	堤防·····	(242)
第三节	挡潮闸·····	(248)
第五章	水库·····	(261)
第一节	大型水库·····	(263)
第二节	中型水库·····	(273)
第三节	小型水库·····	(286)
第六章	灌溉 供水·····	(299)
第一节	调水工程·····	(300)
第二节	自流灌区·····	(325)
第三节	提水灌溉·····	(351)
第七章	农田水利·····	(361)
第一节	丘陵山区·····	(362)
第二节	平原地区·····	(369)
第三节	低洼圩区·····	(376)
第四节	农业专项资金工程·····	(382)
第八章	防汛抗旱·····	(385)
第一节	水旱灾害·····	(386)
第二节	组织·····	(389)
第三节	水情调度·····	(394)
第四节	防汛物资·····	(407)
第五节	重大抗灾纪实·····	(408)
第九章	规划 勘测设计·····	(425)
第一节	规划·····	(425)
第二节	勘测设计·····	(440)

第十章	科技教育	(444)
第一节	科技队伍.....	(444)
第二节	科研成果.....	(447)
第三节	人才培育.....	(455)
第四节	水利学会.....	(458)
第十一章	综合经营	(460)
第一节	种植.....	(461)
第二节	养殖.....	(462)
第三节	建筑企业.....	(463)
第四节	工业 商业 服务业.....	(467)
第十二章	管理工作	(471)
第一节	施工管理.....	(473)
第二节	河道堤防管理.....	(480)
第三节	水库管理.....	(487)
第四节	灌区管理.....	(496)
第五节	涵闸管理.....	(501)
第六节	泵站管理.....	(507)
第七节	财物管理.....	(511)
第八节	水费征收.....	(520)
第十三章	水政 人文	(522)
第一节	行政机构.....	(522)
第二节	市属工程管理机构.....	(530)
第三节	连云港市水文分站.....	(532)
第四节	水政监察.....	(533)

第五节 人文·····	(535)
附录·····	(551)
一、水旱潮灾 ·····	(551)
二、文献选录 ·····	(580)
三、计划、文件·····	(604)
评审委员会·····	(637)
编纂始末·····	(638)

概 述

连云港市位于江苏省的东北部,地理坐标为北纬 $34^{\circ}07'$ ~ $35^{\circ}08'$,东经 $118^{\circ}24'$ ~ $119^{\circ}55'$ 。全市地处淮沂沭泗河水系尾闾,背山面海,因建有海港连云港而名市,是陇海铁路的东端起点,为新亚欧大陆桥的东方桥头堡,是全国首批对外开放的14个沿海城市之一。民国37年(1948年)11月7日全市解放,属山东省鲁中南地区专员公署管辖。1953年元月1日划归江苏省,隶徐州地区专员公署。1961年10月1日更名为连云港市,1962年6月2日升为省辖市。1983年1月18日辖赣榆、东海、灌云3县和市区。1990年,全市辖赣榆、东海、灌云3县和新浦、海州、云台、连云4区及连云港经济技术开发区。1996年7月,增辖灌南县。全市国土面积7443.9平方千米。

全市属湿润性季风气候,气候温和,年均降雨约890毫米,雨量较少,淡水奇缺,洪涝旱潮灾害频发。地势由西北向东南降低,地貌为西部低山丘陵,中部平原,东部滩涂。全市山体214座,干支河道58条。历史上属淮河支流沂沭泗流域下游。自南宋绍熙五年(1194年)黄河夺淮至清咸丰五年(1855年)黄河北归山东大清河入海,

其间 661 年,大量泥沙下注,下游河道淤塞,水系紊乱,淮河尾间被夺,沂沭河诸水基本上与淮河分流,洪水主要由六塘河、善后河、蔷薇河等分别于灌河口、临洪口入海,水旱灾害增多,1945~1949 年连年洪水,民众处于灾荒之中,生活困苦,生存困难。新沭河、新沂河开挖后,沂沭泗流域 7.96 万平方千米的洪水主要由此入海,仍是名副其实的“洪水走廊”,洪涝、干旱、海潮是全市三大自然灾害。

连云港市水利历史源远流长。夏朝初期,淮河、沂河已经治理,地处下游的羽山、云台山地区开始兴建农田排灌沟洫。殷商末年,开始兴建沟渠配套的井田。春秋、战国时期,朐山(今锦屏山)地区已经使用统一的陶制水管从事水利活动。秦汉时期,开始兴建挡潮工程,开发沿海农田。南北朝时期,沿海农田水利建设已具相当规模。北齐天保年间(550~559 年)为保护州东沿海农田,开始大规模修筑海堤,并向除害兴利方向发展,可外挡卤潮,内引淡水,灌溉农田。

隋、唐至北宋为古代水利建设的兴盛期。隋开皇年间(581~600 年)筑万金坝、西捍海堰、捍海防。唐开元年间(713~741 年)筑东捍海堰、永安堤。北宋时期筑石湫堰、洪门堰坝、银山坝,挡潮工程建设不仅数量多、规模大,而且兼有蓄水、灌溉、济运、连接陆路交通等功能。在此期间,农田水利建设普遍发展,引水灌溉工程大量兴建。北宋天禧四年(1020 年)淮南劝农使王贯之率民浚河、开渠、修堰,导海州石閤堰水入涟水军灌溉农田;神宗

年间(1068~1085年)朐山县令刘彝“筑陂池,教种艺”。与此同时,水运工程和水工技术亦有较大发展。唐武后垂拱四年(688年)开挖漕河(今盐河);唐宝应年间(762~763年)东海县令李知远“以铁数万斤”处理软土地基,修复官河堰坝;北宋熙宁十年(1077年)大规模疏浚州境内官河。

南宋时期,海州战事频繁,农田水利建设转趋低谷。绍熙五年(1194年)黄河开始长期夺泗夺淮,侵占破坏了淮沂沭泗原有水系,从此洪涝不分,海州洪涝灾害剧增。

元代初期,元政权颁布“涟海屯田法”,鼓励百姓开垦荒地,农田水利建设开始回升。元顺帝至正八年(1348年)起,海州战乱频繁,水利设施迭遭破坏,水利建设再度衰落。

明、清中兴时期,地方官府为发展农业生产,保证赋税征收,比较重视兴修水利。在此期间,为防治卤潮灾害,先后兴建王公堰、新坝、官河坝、沙湾河坝、洪门闸、托山庙闸、大村堰、板浦堰、杨公堤、刘公堤,并五次大修万金坝。明弘治八年(1495年)后,黄河全流南下苏北,海州洪涝灾害加剧,以防洪除涝为主的治水活动开始跃居主导地位。据统计:自明嘉靖二十四年(1545年)至清道光十九年(1839年),地方官府对区域引排干河共进行51次工程治理。在此期间,水利工程管理、水工技术和农田水利均有长足进步。明洪武年间(1368~1398年)开始设库坝官,专职管理闸坝启闭、蓄泄事务;清康熙四十二