

003167

连云港市水利史志丛书

灌南县水利志

方志出版社

灌南县水利志

灌南县水利史志编纂委员会编



方志出版社

2000年1月

图书在版编目(CIP)数据

灌南县水利志/江苏省灌南县水利志编纂委员会编.
北京:方志出版社,2000.1

(连云港市水利史志丛书)

ISBN 7-80122-520-1

I. 灌… II. 江… III. 水利史-江苏-灌南县
IV. TV-092

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 02841 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
2000 年 1 月第 1 版 2000 年 1 月第 1 次印刷
开本:850×1168 毫米 1/32 印张:12.625
字数:230 千 印数:1—600 册

ISBN7-80122-520-1/K·218

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

灌南县水利史志编纂委员会

主任:邵倩华 高友余 丁煜成
副主任:何国传
成员:马士祥 孙洪书 陈凤斌 王长礼 石维军
刘建平 卢凯荣 张国庆 侍作成

《灌南县水利志》编纂人员

主编:王育生
副主编:郑永恺 张国庆
编辑:何国传 王育生 郑永恺 张国庆 张立贤
张吉洲 孙瑾 成春培 戴锦富 孟祥和
刘殿阁 娄彦涛

灌南县水利史志编纂委员会

主任：邵倩华 高友余 丁煜成

副主任：何国传

成员：马士祥 孙洪书 陈凤斌 王长礼 石维军

刘建平 卢凯荣 张国庆 侍作成

《灌南县水利志》编纂人员

主编：王育生

副主编：郑永恺 张国庆

编辑：何国传 王育生 郑永恺 张国庆 张立贤

张吉洲 孙瑾 成春培 戴锦富 孟祥和

刘殿阁 娄彦涛

序 一

《灌南县水利志》在社会各界支持配合下,经全体编修人员殚精竭虑、默默笔耕,历时数载,终于在建县四十周年之际问世。《灌南县水利志》坚持以马列主义、毛泽东思想和邓小平理论为指导,以辩证唯物主义和历史唯物主义的观点,对征集的水利史料进行研究,去芜存精,实事求是地加以记载。叙事记事,做到力溯发端,贯通古今,突出当代,门类齐全,体例完备,是一部县内水利资料的科学汇编,堪称灌南之水利全史。

灌南,地处沂、沭、泗下游,境内河道纵横,沟渠密布,是名副其实的“洪水走廊”。旧中国政治腐败,国弱民穷,水害不断,致使田园荒芜,饥馑遍地,民不聊生。新中国成立后,在中国共产党的领导下,境内人民团结一致,导沂整沭,洪涝兼治,根除水患,发展生产,使面貌发生了根本变化。1958年建县后,全县广大人民为彻底消除涝渍旱危害,奋起治水改土,疏浚河道,开挖沟渠,实行水、田、路、林综合治理,建成了旱涝保收、高产稳产农田。灌南水利面貌又发生了翻天覆地变化。

今天,我们的社会主义祖国正处在一个新的发展时期,已经脱贫奔小康的灌南人民,在新的起跑点上,以新

的姿态,昂扬的斗志,朝着更加宏伟壮丽的目标前进。在这种新的形势下,《灌南县水利志》的出版,对我们进一步了解灌南水利发展的历史,认识县情,尊重客观,探求规律,科学决策,无疑会起到借鉴作用。人们将从中得到启迪,得到鼓舞,得到促进,从而为建设社会主义现代化的新灌南而努力奋斗!

灌南县人民政府县长 陈卫国

1998年5月

序 二

《灌南县水利志》经众多同志的辛勤劳动,几经寒暑,数易其稿,终于付梓了。县水利局编志办的同志们解放思想,勇于探索,采访征集了大量第一手资料,进行综合分析,去伪存真,去粗取精,埋头苦干,精心编纂了内容丰富、资料详实、详略得体、图文并茂、全面系统地再现了灌南县水利事业发展历程的志书。这是灌南县水利战线上的一件大事,对于激励今人,启迪后人,振兴灌南县水利事业将起到重要作用,这的确是值得庆贺的。

灌南境内的水利事业,在历代封建王朝的统治下,时兴时废,工程基础相当薄弱,洪不能挡,涝不能排,旱不能灌,水旱灾害频繁发生,境内人民深受其害。中华人民共和国成立后,特别是1958年3月建县以来,水利事业才得以快速发展,经过近四十年的艰苦努力,逐步建成一套能挡、能排、能降、能蓄、能引、能提、能调度的工程体系。从而确保全县工农业生产得以持续稳步增长。《灌南县水利志》如实记载了灌南人民治水事业的艰难历程和辉煌成就,集区域性、思想性、科学性、资料性于一书,这对了解和探讨灌南地区水系的分布,基础设施的建设,以及利用水利资源和设施来发展灌南经济,加快脱贫致富奔

小康的步伐都是颇有裨益的。

历史是现实的镜子,承先旨在启后,继往为了开来,总结过去是为了开辟未来。让我们正确地应用历史经验,从中引出规律性认识,为灌南经济的腾飞,为灌南水利事业再谱写新篇章而努力奋斗!

灌南县人民政府副县长 高友余

1998年5月

凡 例

一、本志统述灌南县水利事业的历史与现状,县域称谓为建县前称该地区;建县后称该县。

二、本志上限不限,下限一般截止 1995 年底,有的内容延至付印前。

三、本志纲目按章、节、目的层次排列。

四、本志文体为语体文,加用标点符号;以文字记叙为主,并充分使用图表说明。

五、本志所采用新中国建立后的各种数据,除采用县统计局公布的统计资料外,其余均为县水利局统计资料。除对明显有差错的进行更正外,一般均保留原始调查数据。

六、本志数字按国家语委等《关于出版物上数字用法的试行规定》书写。

七、本志对历史纪年用当时朝代记法,括号内加注公元纪年。新中国建立后一律以公元纪年。

八、本志计量单位新中国建立前从历史,建国后除引文外统一按国家规定计量标准使用,用中文书写。

九、本志文中注释,一般采用随文加注方法。参考文献列于文后。

目 录

序一.....	(1)
序二.....	(1)
凡例.....	(1)
概 述.....	(1)
大事记.....	(9)
第一章 自然概况	(34)
第一节 成陆 地形 土壤	(34)
第二节 植被 农作物布局	(35)
第三节 气象 水文	(37)
第四节 水系 河流	(45)
第五节 水资源	(53)
第二章 河道堤防	(56)
第一节 新沂河	(58)
第二节 灌河	(80)
第三节 武障河 龙沟河 义泽河	(87)
第四节 盐河	(93)
第五节 南六塘河 北六塘河 老六塘河 公兴河	(98)
第六节 柴米河 柴南河 沂南河.....	(107)

第七节	一帆河 唐响河 甸响河·····	(113)
第三章	潮汐圩区·····	(118)
第一节	灌北地区·····	(119)
第二节	义泽河地区·····	(136)
第三节	一帆河地区·····	(145)
第四章	盐西圩区·····	(176)
第一节	两柴地区·····	(178)
第二节	两六地区·····	(190)
第三节	南六塘河以南地区·····	(197)
第五章	涵闸桥·····	(208)
第一节	盐东控制·····	(210)
第二节	新沂河涵闸·····	(214)
第三节	小型涵闸·····	(220)
第四节	桥梁·····	(233)
第六章	机电排灌·····	(243)
第一节	灌漑站·····	(243)
第二节	自流灌区补给站·····	(248)
第三节	单排站与排灌结合站·····	(259)
第四节	泵站改造·····	(262)
第七章	工程管理·····	(270)
第一节	河道堤防管理·····	(270)
第二节	涵闸管理·····	(277)
第三节	农田水利工程管理·····	(281)
第四节	用水管理与水费征收·····	(286)

第八章 水旱灾害 防汛防旱.....	(288)
第一节 水旱灾害.....	(288)
第二节 防汛防旱.....	(301)
第九章 水利科技.....	(312)
第一节 科技队伍.....	(312)
第二节 施工技术改革.....	(317)
第三节 科研试验.....	(319)
第四节 科技成果.....	(323)
第十章 水政人文.....	(326)
第一节 机构组织.....	(326)
第二节 规章.....	(342)
第三节 人文.....	(346)
第四节 边界水利.....	(351)
第五节 财务物资.....	(351)
第六节 综合经营.....	(362)
附录.....	(368)
评审委员会.....	(388)
编纂始末.....	(389)

概 述

1957年12月21日,经国务院批准,析灌云县的曙红、海亭、李集、张店、陈集、三口、苏光、树德8个乡和新安镇,以及涟水县的六塘、硕湖、新集、花园、百禄5个乡,共计14个乡镇设置灌南县,治新安镇。1958年3月1日正式开始办公。

灌南县位于江苏省东北部,东近黄海;西接沭阳县,北隔新沂河与灌云县相望,南同响水、涟水县毗邻。

灌南县状似一把“金钥匙”。地跨北纬 $33^{\circ}59'$ ~ $34^{\circ}27'$,东经 $119^{\circ}07'$ ~ $119^{\circ}48'$ 。东西长70千米,南北宽约30千米,总面积1041平方千米,其中陆地占74.4%,水域占25.6%。耕地51220公顷。境内地势平坦,由西向东倾斜,地面高程最高5.9米,最低1.6米,一般3.1~4.5米,地面坡度 $1/15000$ ~ $1/20000$ 。

1995年全县辖15个乡,7个镇,3个场圃,人口681555人,其中农业人口611597人,人口密度为每平方千米654人。

灌南境内河流纵横,沟塘棋布,盐河、一帆河纵贯南北,新沂河、灌河及其支流横穿东西。204国道和宁连一级公路跨越县境南北,307和306公路贯穿东西。境内

的堆沟港位于苏北重要入海河流灌河口西岸,具有扩建成大中型港口的优越条件。全县水陆交通发达,是经济振兴的潜力所在。

灌南县是一个农业县,农业在国民经济中占主导地位。1995 的全县工农业总产值 305926 万元,其中农业总产值 123240 万元。粮食总产达 39.80 万吨,是 1949 年粮食总产 3.65 万吨的 10.9 倍。同时盛产猪、羊、兔、水产、蔬菜、泡桐、蚕茧等,为全国粮食和农副产品生产基地之一。

灌南县地处暖温带向亚热带过渡区。由于受季风的影响,年内和年际降雨量的丰枯变幅很大,多年平均年降雨量为 948.0 毫米,1962 年最大达 1267.9 毫米,1967 年最小仅 620.3 毫米,汛期(6~9 月)雨量约占全年雨量的 60%。灌南地处于沂、沭、泗下游,素有“洪水走廊”之称,加之受潮汐、台风和客水等影响,极易发生洪涝、干旱等自然灾害。据统计,1494~1855 年黄河全流并泗入淮后的 361 年中发生洪、涝、潮、旱灾害 172 年,1855 年黄河北徙至新中国建立 94 年中发生各类灾害的有 23 年。1939 年阴历七月十六日夜间,台风、暴雨、高潮三者同时并发(海啸),燕尾港潮位高达 4.4 米,灌河堤多处溃决,涵闸倒塌。该县境内公司圩以东地区全部被海水淹没,约有 4700 公顷耕地变为卤碱荒地,倒塌房屋 2700 余间,人员伤亡十分惨重。卤碱荒地至解放时还生长盐蒿、芦苇等植物,直到 1956 年才全部垦尽。盐西地区民谣:“大

小马场沟,十年九不收,锅镗里头爬螃蟹,门槛底下挖泥鳅”,东南地区亦有民谣:“夏秋一片水汪汪,冬春一片白茫茫(冒盐碱)”,都是洪、涝灾害的写照。遇到大旱年份,田地龟裂,河塘干枯,人畜饮水困难,灌北地区曾发生用一个鸡蛋换一瓢水的事情。

在漫长的历史岁月中,我们的祖先为了生存与发展,与水患顽强抗争,付出了重大代价。唐垂拱四年(688年)开漕河(现盐河)。清康熙二十二年(1683年),为汇骆马湖涨水挑南、北六塘河。清康熙三十八年(1699年),总河于成龙沿灌河屯兵600余名,筑堤防潮。乾隆十一年(1746年),官府在武障、龙沟、义泽、六里、东门、牛墩等河建六道石滚水坝以蓄水航运和灌溉。民国元年(1912年),华洋义赈会办理工赈,疏浚六塘河、小盐河、一帆河、民便河。民国22年,江苏省建设厅试办征工,大修总六塘河、北六塘河堤,并挑挖北六塘河章集至龙沟段。在历代封建王朝的统治下,水利时兴时废,人民只能靠天吃饭,在旧中国,外侵内战,国弱民穷,水利失治,水旱灾害频繁发生。

新中国成立后,全县人民在中国共产党和人民政府的领导下,自力更生、艰苦奋斗,开展了大规模的年复一年的群众治水运动,水利面貌发生了巨大变化。初步建成了防洪、挡潮、排涝、降渍、灌溉五套工程体系,基本上控制住水旱灾害的频繁发生,从根本上改善了农业生产条件,使全县农业和工业及其它行业生产持续稳步发展。