

003174

连云港市水利史志丛书

赣榆县水利志

方志出版社

赣榆县水利志

赣榆县水利史志编纂委员会编



方志出版社

2000年1月

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

赣榆县水利史志编纂委员会

主 任 李传勇

副主任 赵敬贤

委 员 吴竹业 宋世仁 祁洪梗

张自吉 蒋太宏 范庆平

赵贤亮 孟庆法

主 编 李传勇

副主编 赵敬贤 李连寅

编 辑 张自吉 孟庆法 黄御白

陈绍隆 王敬密 孙銮行

邱太田 万延作

图书在版编目(CIP)数据

赣榆县水利志/江苏省赣榆县水利志编纂委员会编.
北京:方志出版社,2000.2

(连云港市水利史志丛书)

ISBN 7-80122-520-1

I. 赣… II. 江… III. 水利史-江苏-赣榆县
IV. TV-092

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)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

2000 年 2 月第 1 版 2000 年 2 月第 1 次印刷

开本:850×1168 毫米 1/32 印张:8.75

字数:158 千 印数:1—600 册

ISBN7-80122-520-1/K·220

全六册定价:206.00 元

序一

政通人和、丹桂飘香的日子，曾工作过的单位送来一本《赣榆县水利志》稿。读后，倍感亲切，思绪万千，欣然作序。

赣榆历史悠久，地名始见于秦，已 2000 余春秋。境内地形独特，山、丘、坡、平、洼、海由西向东逐一展开，层次分明，自古享有“山川云绕，渔盐之利”美名。但因源高流急，潮风肆虐，历史上灾害频发，群众曾饱受洪涝风潮的折磨。纵观历史，历代中也涌现出一大批整山治水的英雄，积累了一些长期与洪魔作斗争的宝贵财富。县水利局的一些同志，在局党委的正确领导下，在有关部门的大力支持下，含辛茹苦，广征博采，伏案耕耘，几易其稿，历经十余载，终于写成赣榆有史以来的第一部水利志书，真谓可喜可贺！

建国后，赣榆县水利建设才真正纳入全面规划、综合治理的科学化轨道。首先从根治洪灾开始，解决溃堤成灾的祸患。开始新沭河，治理青口河、朱稽河、龙河，并在上游兴建水库、塘坝和水土保持等一系列防洪工程，沿海修堤建闸，挡御风潮。其次，整田成方，沟渠成网，搞好六

沟配套,提高抗御自然灾害的能力。逐步建成防洪除涝、挡潮御卤工程体系;“三水调度”的灌溉供水体系;水土保持生态工程体系。为全县的农业粮油产量不断增长打下了坚实基础。特别是党的十一届三中全会以后的改革开放二十年中,水利战线上的科技人员,在邓小平理论的指引下,刻苦钻研,锐意进取,结合赣榆实际,推广应用水利新科技,开发研究新技术,多项科研成果荣获省政府科技进步奖、省水利科技进步奖。百余篇学术论文在市以上刊物、学术会议上发表,将水利建设推向新的高潮。

该书观点正确,史料翔实,全面记述了治水过程,对河道水系的过去和现状作了客观准确的描述,为现在的管理和今后进一步治理提供了重要基础资料,实用性很强,是为后人留下的一笔宝贵财富。

连云港市水利局局长 周克成

1998年10月

序二

编修方志,是中华民族优良传统。以史为鉴,可以知兴替。我县现存明代至民国方志六部。建国后,我县修志工作者在积极编写并出版了新编《赣榆县志》的同时,致力于乡镇志、部门志、专业志的编纂,已陆续出版了五部。如今,《赣榆县水利志》付梓面世,是全县修志工作和水利事业的一件大事,标志着我县专业志编纂工作迈上了新台阶。

水利是农业的命脉。赣榆县作为传统的农业县份,境内自西往东入海河流有 16 条之多,上游山高坡陡,沟壑纵横,下游水系紊乱,屈曲易淤,加之海潮顶托,历史上洪、涝、潮、旱灾交错发生。自明代至民国年间虽曾数次治水,但收效甚微。中华人民共和国成立后,党和政府组织广大群众开展大规模的整山治水、兴修水利,在西北部山区兴建水库、整修梯田、等高截水、修筑塘坝、蓄水灌溉,实施山水田林路综合治理;在平原和沿海地区整治河流、束水归槽、修筑海堤、建挡潮闸,经 50 余年艰苦奋斗,形成了库连库、河连河,蓄拦兼容、排灌并举,山丘梯田化、平原河网化,沟渠配套的灌溉、防洪、排涝、降渍、挡潮五大水利工程体系。昔日的水害已经化为水利。良好的

水利设施为促进全县农业和农村经济发展发挥了巨大作用。

《赣榆县水利志》按照横排纵述的原则,记述了唐宋以来特别是中华人民共和国成立后至1990年赣榆县水利事业的发展历程和人民群众兴修水利的光辉实践。全志除概述、大事记外,另分11章、41节,计18万字。其记事之广,容量之大,弥足为我县水利事业发展提供广阔而切实的依据。《赣榆县水利志》观点正确,体例得当,内容丰富,行文朴实,既体现了时代精神,又突出了赣榆特色。一部专业志即是一项事业的发展史,其中有经验可资借鉴,也有教训可供吸取,《赣榆县水利志》为人们了解和研究赣榆水利事业提供了翔实可靠的地情资料,对我们正在进行的农业现代化建设必将产生积极的促进作用。

《赣榆县水利志》全体修志人员广征博采,伏案笔耕,三易纲目,五易其稿,历经十个寒暑,编成新中国成立后第一部“地方水利全书”。在此,我谨向付出辛勤劳动的修志人员及为《赣榆县水利志》作出贡献的各位同志表示诚挚的谢意。

鉴往知今,承前启后。当前,我县农业和农村经济正处于加快发展的新时期,巩固和加强农业的基础地位,调整优化农业结构,促进农业增效、农民增收,水利事业必须继续予以重视,广大水利工作者仍然要担负起重任。《赣榆县水利志》的出版发行,对我县水利工作者们无疑

是一分巨大的鼓舞。我坚信,全县广大水利系统人员一定能进一步发挥自己的聪明才智,在加快推进水利事业和农业、农村经济发展的进程中以新的优异成绩谱写出新的篇章。

谨以为序。

赣榆县人民政府县长 单新中

2000 年元月

凡 例

一、本志以马克思列宁主义的辩证唯物主义和历史唯物主义的基本观点为指导,记述赣榆县水利事业的历史与现状,力求思想性、资料性、科学性的统一。

二、本志记述史实力求追溯事物的发端,下限至1990年底,大事记截止1995年底。

三、本志体裁以志为主,图、照、述、记、录各体并用。

四、本志按照横排纵述的原则编写,设章、节、目、子目4个层次。

五、本志使用规范简化字、语体文,除述、序的内容酌加议论外,一律直陈史实,述而不作。

六、大事记的记述以编年体为主,结合使用记事本末体。

七、本志纪年,建国后用公元纪年;建国前的朝代、民国纪年在括号内加注相应的公元纪年。

八、本志计量单位,建国前从历史,建国后使用法定计量单位。

九、本志数字书写执行1987年1月1日国家语言文字工作委员会等7部门颁布的《关于出版物上数字用法的试行规定》。

十、本志“建国前(后)”指中华人民共和国成立前(后);组织机构名称第一次出现时用全称,以下用简称。

十一、本志地面高程以废黄河零点为基础。

十二、本志资料取自文献、档案、报刊及口碑和实物,并经核实,不注明出处。

目 录

序一.....	(1)
序二.....	(1)
凡例.....	(1)
概述.....	(1)
大事记.....	(5)
第一章 自然环境	(51)
第一节 地形地貌	(52)
第二节 水系、河流.....	(53)
第三节 海岸、潮汐.....	(62)
第四节 土壤、植被.....	(66)
第五节 气候、水文.....	(71)
第六节 水资源	(84)
第二章 防洪除涝	(87)
第一节 防洪治理	(87)
第二节 治涝工程	(94)
第三章 海岸防护工程.....	(104)
第一节 海岸变迁.....	(104)
第二节 海堤建设.....	(106)
第三节 挡潮闸.....	(109)
第四章 水库.....	(114)

第一节	大中型水库·····	(114)
第二节	小型水库·····	(120)
第五章	灌溉·····	(128)
第一节	自流灌溉·····	(128)
第二节	提水灌溉·····	(138)
第三节	其他灌溉·····	(145)
第四节	调引江淮水·····	(146)
第六章	农田水利·····	(152)
第一节	丘陵山区·····	(153)
第二节	平原坡地·····	(163)
第三节	洼地圩区·····	(166)
第七章	防汛抗旱·····	(168)
第一节	组织机构·····	(168)
第二节	水旱灾害·····	(173)
第三节	水情调度·····	(186)
第四节	重大抗灾·····	(190)
第五节	物资·····	(195)
第八章	工程管理·····	(197)
第一节	水库管理·····	(197)
第二节	河道管理·····	(199)
第三节	灌区管理·····	(200)
第四节	挡潮闸管理·····	(200)
第五节	泵站管理·····	(201)
第六节	机井管理·····	(201)

第七节	水费征收·····	(202)
第九章	综合经营·····	(204)
第一节	种植业·····	(204)
第二节	养殖业·····	(205)
第三节	工商业·····	(206)
第四节	建筑业·····	(207)
第十章	水利科技·····	(210)
第一节	科技队伍·····	(210)
第二节	科技成果·····	(214)
第十一章	水政人文·····	(222)
第一节	机构·····	(222)
第二节	政令·····	(232)
第三节	人文·····	(234)
附录	·····	(245)
评审委员会	·····	(259)
编纂始末	·····	(260)

概 述

赣榆县置县于秦代,距今 2200 余年。长期隶属海州,民国元年(1912 年)裁海州直隶州后,民国 2 年隶属江苏省徐海道。民国 29 年 11 月 30 日成立赣榆县抗日民主政府,民国 34 年 11 月 26 日,赣榆更名竹庭县,1950 年 10 月 1 日复名赣榆县。抗日战争时期到建国初,属山东省。1953 年 1 月 1 日由山东省划回江苏省,隶属徐州专员公署。1983 年 3 月 1 日划归连云港市。1990 年全县辖 30 个乡镇(处),95.1 万人口,总面积 1402.5 平方千米,耕地面积 58013.3 公顷。

赣榆县地处江苏省东北部,北纬 $34^{\circ}40'39'' \sim 35^{\circ}07'39''$,东经 $118^{\circ}45'39'' \sim 119^{\circ}18'00''$,东濒黄海海州湾,北部、西部与山东省接壤,南部以新沐河中线为界与连云港市市区及东海县为邻。境内地势复杂,由西北向东南,低山、丘陵、平原、洼地层次分明。山区面积 102 平方千米,共有山头 37 座,大吴山最高,海拔 364.4 米。丘陵面积 383 平方千米,有岭头 61 座,地面高程 20~50 米,坡度 $1/300 \sim 1/20$ 。平原面积 764.5 平方千米,洼地面积 153 平方千米,地面高程 2.5~20 米,坡度 $1/300 \sim 1/1000$ 。大小河流有 18 条,海岸长 62.4 千米,滩涂 15333 公顷。

赣榆县属暖温带海洋性季风气候,四季分明,雨热同季。1955~1990年,年平均气温 13.2°C ,无霜期213.9天,全年日照时数2631.4小时;年降水量最低454.9毫米(1988年),最高1482.7毫米(1974年),1955~1984年30年平均933.9毫米。夏季雨量集中,历年平均596.3毫米;秋季天高气爽,日照充足,降水量较少;冬春季雨雪稀少。夏季降水占全年 $2/3$,秋、冬、春3季仅占 $1/3$ 。干旱几乎年年发生,建国后的典型旱年有1962、1966、1967、1978、1981年。1961年12月至1962年4月,5个月仅降雨59毫米。同时多有夏涝,表现为急性,时段短,危害重,5%以上为大涝,3~4年一遇;25~50%为偏涝,2年一遇;典型大涝4年一遇。

由于长期的封建统治和社会生产力低下,建国前水利建设收效甚微,每每山洪冲刷,河道漫流;田园荒芜,民不聊生。建国后,赣榆人民在中国共产党的领导下,发扬老解放区人民的革命传统,因地制宜,大力兴修水利。

1949~1957年,开挖新沐河、朱稽河、青口河分洪,疏浚范河、兴庄河,采用挖河筑堤的治水方针,束水归槽。主攻方向是防洪除涝,解除水患。

1958~1969年,治理山丘区,修建水库、塘坝,开挖环山截洪沟。主攻方向是蓄水灌溉,除害兴利。在兴修大、中、小型水库的同时,搞好灌区工程配套,先后建成了小塔山水库灌区、石梁河水库灌区、八条路水库灌区、龙