

003771

射阳县水利志

射阳县水利志编纂委员会
河海大学出版社

射阳县水利志

射阳县水利志编纂委员会 编

河海大学出版社

图书在版编目 (C I P) 数据

射阳县水利志/射阳县水利志编纂委员会编,一南京:
河海大学出版社,1999.9

ISBN 7-5630-0784-9

I. 射... II. 射... III. 水利史-江苏-射阳县
IV. TV-092

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 52845 号

河海大学出版社出版发行

(南京市西康路 1 号 邮编:210098)

泰州人民印刷厂印刷

江苏省新华书店经销

1999 年 10 月第 1 版

1999 年 10 月第 1 次印刷

开本:850×1168 毫米 1/32

印张:13.375 插页:10

字数:350 千字

印数:1~1500 册

定价:50.00 元

射阳县水利志编纂委员会

主任	赵清华		
副主任	戴元飞	李忠芳	
委员	孙孟槐	王斯国	周志仁
	顾秀刚	谢同森	吴冠华
	蔡勋昌	夏祥	
主编	夏祥		
撰稿	夏祥	袁福瑾	高潮
	汤浩		
采访	韩潮		
摄影	朱晓华	李德春	施旌旋
编审	赵清华		
副编审	李忠芳		
审稿	李凤勇		
审校	夏祥	李忠芳	

目 录

序.....	1
凡 例.....	3
概 述.....	4
第一章 自然地理	
第一节 成陆历史	10
第二节 地 质	14
第三节 地 貌	15
第四节 土 壤	16
第五节 植 被	17
第六节 气象水文	18
一、风 情.....	18
二、潮 情.....	20
三、雨 情.....	21
四、水 情.....	34
第二章 水资源	
第一节 水量分布	39
一、地表水资源.....	39
二、地下水资源.....	40
三、过境水资源.....	41
第二节 水量需求	42
一、农业用水.....	42
二、工业用水.....	43

三、生活用水.....	43
四、其它用水.....	43
第三节 水量供需平衡	44
一、现状水平年用水和供需平衡.....	44
二、现状水平平水年用水和供需平衡.....	44
三、现状水平中等干旱年用水和供需平衡.....	44
四、现状水平特殊干旱年用水和供需平衡.....	45
第三章 堤 防	
第一节 挡潮堤	46
一、建国前挡潮堤.....	46
垦务堆 大佑公司堤 华成公司堤 韩堤 宋公堤	
二、建国后挡潮堤.....	48
主海堤 射阳盐场外海堤 夸套北匡外海堤 六垛围垦堤 夸套	
南匡外海堤 运粮河外海堤 大喇叭垦区海堤 丫头港围垦堤	
第二节 防洪堤	54
一、河堤.....	54
苏北灌溉总渠南堤 射阳河堤 黄沙港堤 新洋港堤 海河、通洋	
港河堤 小洋河堤 廖家沟河堤 潭洋河堤 六子河堤 大洋河堤	
二、圩堤	56
黄沙圩 合德圩 马家圩 南洋圩	
第四章 河 道	
第一节 流域性河道	58
一、射阳河.....	58
二、通洋港.....	60
三、海河.....	61
四、小洋河.....	62
五、新洋港.....	63

六、漳洋河	65
七、六子河	66
八、黄沙港	67
九、廖家沟	68
十、大洋河	69
十一、苏北灌溉总渠	69
东干渠 西干渠 汛鲍干渠	
十二、野湖洋	71
十三、双洋	71
大柴港 新运河 驳盐河	
第二节 区域性河道	72
一、射阳河以北地区	73
夸套河 八丈河 运粮河 海堤河	
二、运棉河地区	77
运棉河	
三、利民河地区	82
利民河	
四、西潮河地区	83
西潮河 新洋干河	
五、新民河地区	84
新民河	
六、海河、串通河地区	85
串通河	
附录 部分支河疏浚纪要	86
卯西河 三涧河 横港河 黄沙堆河 双龙河 民丰河 民生河	
东洋沙河 西洋沙河 裕民河 玉坍河 东子午河 南新民河	
洋曙河 公司河 中心港 新港河 增产河 建华河 北竖河	
汛鲍河 海河地龙引河 小洋河地龙引河 特庸地龙引河	

第五章 涵闸桥梁

第一节 涵 闸	108
---------	-----

一、流域性河道挡潮涵闸	108
射阳河闸 新洋港闸 黄沙港闸	
二、区域性河道挡潮涵闸	111
夸套闸 双洋闸 运粮河闸 运棉河闸 利民河闸	
三、排洪灌溉涵闸	114
四、节制调水涵闸	119
新民河闸 申通河闸 小洋河地下涵洞 海河地下涵洞 特庸地下涵洞	
五、圩区防洪涵闸	121
第二节 水 坝	133
一、射阳河拦河坝	133
二、支鱼港大坝	134
三、新洋港拦河坝	134
新洋港拦河坝 新洋港川子口东坝 新洋港川子口西坝 黄尖渡口大坝	
第三节 桥 梁	135
一、流域性河道桥梁	136
中兴桥 胜利桥 黄尖公路桥 生建公路桥 如意机耕桥 通洋 港大桥 陈洋大桥 潭洋河大桥 六子河大桥	
二、区域性河道桥梁	137
利民河桥 运棉河桥 新坍运棉河桥 新民河桥 运粮河桥 八丈河公路桥 二垛公路桥 申通河桥 大冲桥 特庸地龙河桥	
三、小型桥梁	138
第六章 排灌设施	
第一节 三车排灌	140
一、人力车	140
二、牛力车	141
三、风力车	141
第二节 机器动力排灌	142

一、国营机器动力排灌	142
二、集体机器动力排灌	144
第三节 电力排灌	145
一、输变电工程	145
二、电站工程	146
第七章 农田基本建设	
第一节 农田建设	167
一、明清时期	167
二、民国时期	169
三、建国初期	173
第二节 农田治理	174
一、沿海垦区	174
二、低洼地区	178
三、自流灌区	193
第八章 滩涂开发	
第一节 盐业开发区	199
一、省属射阳盐场	199
二、县属射阳盐场	200
三、村办盐场	201
第二节 养殖、种植业开发区	201
一、中路港经济开发区	201
二、射阳港经济开发区	202
三、丫头港开发区	204
四、夸套开发区	205
第三节 林牧芦苇开发区	206

第九章 防汛防旱

第一节	组织体系	208
第二节	防守部署	210
第三节	后勤服务	213
第四节	基础设施	216
第五节	监督机制	218
第六节	抗灾纪实	220
一、	1951年抗潮斗争	220
二、	1953年抗旱斗争	222
三、	1953年总渠抢险	223
四、	1954年抗洪斗争	224
五、	1956年抗潮斗争	225
六、	1962年抗涝斗争	226
七、	1972年抗涝斗争	228
八、	1977年抗潮斗争	229
九、	1978年抗旱斗争	230
十、	1981年抗潮斗争	231
十一、	1983年抗涝斗争	231
十二、	1986年抗涝斗争	232
十三、	1991年抗洪斗争	234
附 录	建国初期堤防抢险八法	238

第十章 水政管理

第一节	机构设置	240
一、	行政机构	240
	县级水利行政机构 乡级水利行政机构	
二、	设计施工管理机构	246
三、	县属工程管理机构	247

四、科学试验机构	248
五、后勤服务机构	248
六、水政监察机构	249
第二节 水利建设管理	249
一、计划安排	249
二、资金筹集	259
三、民力动员	261
四、工地拆迁	262
五、挖压废赔偿	263
六、劳动工资福利	264
第三节 工程设施保护	266
一、组织体系	266
二、地方法规	267
三、典型案件查处	267
第四节 水资源监察	267
一、水质监控	267
二、污染治理	268
三、排水控制	270
第五节 水事矛盾调处	270
一、阜余与吴滩水事	271
二、吴滩与阜余水事	271
三、盐场与财政局水事	272
四、兵团与新洋公社水事	273
五、五汛与临海水事	274
第十一章 工程管理	
第一节 海堤工程管理	276
一、海堤工程防护	277
二、海堤生物防护	278

第二节 总渠堤、圩堤管理	279
一、总渠堤管理	279
二、内部圩堤管理	280
第三节 河道管理	281
一、内河管理	281
二、入海河道管理	281
第四节 涵闸管理	282
一、入海涵闸管理	282
二、内地涵闸管理	286
第五节 机电灌溉管理	287
一、机电管理	287
二、灌溉管理	288

第十二章 施工管理

第一节 土方工程施工管理	292
一、计划管理	292
二、技术管理	293
三、质量管理	294
四、安全管理	296
第二节 建筑工程管理	296
一、计划管理	296
二、技术管理	297
三、质量管理	298
四、安全管理	298

第十三章 财务器材管理

第一节 财务管理	300
一、流动资金管理	300
二、固定资产清查	301

三、审计监督	302
四、财会队伍基础建设	303
第二节 器材管理	303
一、建筑器材管理	303
二、周转器材管理	304
三、防汛器材管理	305
第十四章 综合经营	
第一节 局属企业经营	306
一、射阳县水利建筑工程公司	306
二、射阳县打井队	308
三、射阳县水利机械厂	309
四、射阳县水利器材储运站	309
五、射阳县水费管理所	310
第二节 站所企业经营	311
一、站办企业经营	311
二、所办企业经营	312
第十五章 水利科技	
第一节 组织建设	313
第二节 科技培训	314
第三节 科技研究	318
第四节 科技成果推广	321
第十六章 水利人文	
第一节 人 物	322
一、人物传	322
二、人物简介	324
第二节 荣 誉	332

第三节 传说	332
一、古射水的传说	332
二、射阳河的传说	338
三、扁担港的传说	339
四、新河口的传说	340
第四节 谚语	341
一、水利谚语	341
二、潮汐谚语	341
三、气象谚语	341
第五节 诗歌	344
一、工地诗组	344
二、抗洪战歌	346
三、水工颂	348
附录:大事记	350
水早年表	380
域外工程纪要	399
中国历代田亩面积比较简表	402
中国历代尺的长度比较简表	403
射阳县水利志评审会议代表名录	404
编后记	405

序

射阳县成陆晚，立县迟，史无县志，更无水利志。多少年来，人们在谈及当今水利洪潮保安、旱涝保产的伟绩之时，总是渴望有一本志书记下党和政府的丰功、人民群众的壮举。射阳县第一部水利志之出版，了却了人们多年的夙愿。

射阳县水利志，全书 16 章 55 节 30 余万字，上溯县境成陆伊始，下迄 1992 年，纵横百里，囊括古今。凡天时、地理、人事，无不具载，规划设计、建筑施工、管理运行、综合经营、科技教育，无不悉备。由于时代久远，资料散失，搜集采访不易，整理编纂更难。编者六度春秋，三调纲目，数易其稿，付出了大量的心血，终于使之付印问世。实为可喜可贺。

射阳县水利史，实质上是一部滩涂开拓史。黄河夺淮，县境由海而陆，滩涂开发始于元末明初。明代开始筑墩避潮，开浚河道，“引卤就煎，运盐入垣”，发展了盐业。当时，由于没有圩堤屏障，东有海潮威胁，西有洪水为患，东潮西水，交替危害。自明代中叶至清朝末年 400 年间，遭受“淹死居民无数”的灭顶潮灾就达 14 次之多。人们为了生存和发展，面对愁云苦雾、狂涛恶浪，前仆后继，勇往直前，坚持不懈，开拓国土，推动了盐业生产持续发展。民国年间，开河筑堤，建桥造闸，废灶兴垦，开始发展农业。县境累计兴建条田 60 多万亩，洋田 10 多万亩，汪垛田 4 万~5 万亩，花费了大量的财力、人力。但是，由于公司、业主各自为政，缺乏统一领导、统一规划，圩堤矮小，水系混乱，沟河浅窄，抗灾能力甚微。1931 年水灾，平地水深数尺，县境尽成泽国。1939 年潮灾，大喇叭一带淹死居民 1 万余人，毁坏条田 20 余万亩，至建国前夕，全县农田不足 50 万亩，人民过着糠菜半年粮的生活。新中国成立后，射阳人民响应毛主席“一定要把淮河修好”的伟大号召，在党和人民政府的领导下，统一规划设计，统一组织

施工。广大干群沐雨栉风，艰苦奋斗，筑渠修堤，调整水系，整治河网，垦荒造田，匡圩建站，发展灌溉，仅仅43个年头，搬动土石10亿立方米，建立档、蓄、排、灌、降一整套水利工程系统，垦荒60多万亩，改造中低产田70多万亩，建成旱涝保收田86万亩，兴建水产、芦苇、林业、禽畜、原盐、港口和贝类繁殖等大型生产基地7处。同时，结合水利建设发展了航运、交通、电力，繁荣了集镇，带动了各业。十一届三中全会以来，全县人民充分发挥水利工程巨大威力，战胜多次洪涝干旱灾害，连年喜获丰收，昔日“光板地”、“盐蒿滩”、“实心段”变成吨粮田、双纲田。当年的穷乡僻壤，变成全国著名的粮、棉、水产品生产基地。人民安居乐业，生活水平蒸蒸日上。回顾这段历史，我们深感水利建设的重要，开拓事业的艰辛，同时进一步认清新旧两个社会不同的本质，坚定建设有中国特色社会主义的信心。

这部水利志认真考证了射阳成陆历史和危害最大的台风路径、暴雨特征、潮水运动规律，准确地反映了县境的风情、雨情、潮情、水情、土情，忠实地记载了射阳兴办水利、开发滩涂，沧海变桑田的历史和现状，重点记载了建国以来的治水方针、原则、成绩以及问题、经验和教训，热情歌颂了人民群众战海浪、辟海疆、敢于拼搏的开拓精神，冒严寒、战酷暑的艰苦奋斗传统，改造河山、建设农田的英雄气概，“严防死守，人在堤在”、“一方有难，八方支援”、“舍己为人”的高尚情操，具有很高的存史、资政、教化价值。它是我们认识过去、服务现在、开创未来的信息宝库，学习前人、教育后代的乡土教材。它的出版问世，必将对射阳县水利事业及其相关各业产生积极影响。

水利是农业的命脉、国民经济的基础产业，关系到全民的安危、各业的兴衰，一直受到社会各界的关注。这部水利志是射阳水利历史的真实写照，也是人民群众智慧的结晶。志书文字浅显顺达，通俗易懂，资料准确可靠，适合广大干部群众阅读、参考。我们期望它能成为射阳县干部群众特别是领导干部的“案头卷”。大家以史为鉴，继往开来，为射阳的各项事业创造更加辉煌的历史。

射阳县人民政府代县长

王益

凡 例

一、本志坚持唯物史观，忠于史实，记述射阳县水利建设的历史和现状，力求思想性、科学性、资料性的统一。

二 本志取事范围，为取事年县境范围，建国初含吴滩、陈坎、步凤、方强等地。河流水系上溯下延不受行政界限制约。

三、本志为射阳县有史以来首编水利志，上限不封顶，部分章节追溯到宋代，下限断至1992年，个别事物延续到1994年。详今略古，重点在中华人民共和国建立以后。

四、本志由概述、大事记、专志、人物、附录组成，采用序、记、述、志、传、图、表、录等形式编纂，以志为主，照片分别附于扉页之后或章节之末，图、表、录随文插附，标以名称。

五、本志文体为语体记叙文，横排竖写，纵横结合，分章、节、目、子目四个层次，条目序号统用汉字，文中数字一律用阿拉伯数字。

六、本志专有名词，第一次用全称，以后皆用简称。志中凡称党和政府的均指中国共产党、人民政府。

七、本志历史纪年：1949年前用朝代国号，后加括号注明公元纪年；中华人民共和国成立后，用公元纪年。

八、本志计量单位除引用原文外，一律用公制，不用代号。地面高程以废黄河零点计算。水利经费：清代以银两计算，民国二十年以银元计算，民国二十四年起以法币计算，1945年8月起以华中币计算，1955年3月起，以人民币计算。计数至小数点后两位。

九、本志资料来源：1942年民主建政前的资料，主要取自《阜宁县志》、《盐城县志》、《淮安府志》、《两淮盐法志》。建政以后，资料主要取自江苏省水利厅、盐城市水利局、县方志办、县档案馆、县水利局、县统计局、县气象局等部门和调查访问的口碑资料。为缩短篇幅，志中一般不注出处。