

崇明縣水利志



崇明縣水利局編

崇明縣水利志

宋曙



序 一

本县历史上第一部水利专业志，六经寒暑，筚路蓝缕，而今终于印行问世，可喜可贺！

编纂《崇明县水利志》，是一项艰巨而浩繁的工作。在县编史修志办公室、《上海水利志》编辑室和县水利局的领导与关切下，参加编纂这部志书的全体同志，努力用马列主义、毛泽东思想为指导，力求以辩证唯物主义和历史唯物主义的观点与方法，在广征博采数百万字资料的基础上，翔实考证，慎密筛选，数易其稿，才完成了这项“有益当代，惠及后人”的著作。

崇明岛四面环水，历来以水为命，如果说一部崇明岛史，就是一部崇明人民的治水奋斗史，那是一点也不夸张的。我们的祖先，在治水过程中，创造和积累了无数宝贵的经验。解放后，在中国共产党和人民政府的正确领导下，勤劳勇敢的崇明人民在战洪潮、抗旱涝与江海争地，开展农田水利建设等方面，更是取得了历朝历代都无法比拟的辉煌成就！《崇明县水利志》本着“详今略古，统合古今”的原则，实事求是，条分缕析地把这些内容较为系统地记载下来，不仅为我们进一步开发和建设崇明岛提供历史借鉴和现实依据，而且也为子孙后代留下了一部珍贵的的历史资料。

崇明人民既能为过去的治水史写下光荣而自豪的一页，在向四个现代化进军的今天，必将进一步锐意改革，团结奋进，谱写出更加壮丽的治水新篇！

崇明县人民政府副县长 陈继明

一九八七年七月

序 二

《崇明县水利志》在各路同仁志士的共同精心哺育下。经六个寒暑的辛勤耕耘，数易其稿后终于问世了。现将这部专业性的著作奉献给全县人民和广大读者。

崇明岛是我国第三大岛。远在唐朝初年，她就象一颗灿烂的明珠，镶嵌在古老的中国版图上，闪闪发光。明末清初，长江口诸沙涨连一体，便似一艘永不沉没的航空母舰停泊在长江之口，威严地镇守着祖国的东大门。如今，1064平方公里的岛屿，在社会主义现代化建设中，发挥着应有的积极作用。

崇明岛位居江海之冲，千百年来，勤劳、勇敢、淳厚的崇明人民格外重视水利建设事业。他们为了抵御自然侵蚀，挑泥叠岸，打桩保滩，疏浚河道，围滩造田，百折不挠，去征服自然。中华人民共和国诞生后，党和政府统率岛上人民开展空前的水利建设，治绩更是辉煌夺目。鸟瞰宝岛，百里长河横贯东西，绵绵大堤雄伟壮观，座座水闸拔地而起，大片荒滩变为良田，人民享受着天伦之乐。这些治水之绩，珍藏在大量的历史文献中，保存在人民的记忆里，镌刻在祖国的大地上。

《崇明县水利志》在编纂过程中，广征博采文献口碑，力求观点鲜明正确，资料详尽可信，特色突出反映，史实古今兼备，叙述不落俗套，兹近三十万字的志书，是十倍于她的资料的浓缩。

人生能有几回大喜？《崇明县水利志》如能起到存史、资治、教化之作用，便算我们的一大喜事。

昨天，在荆棘中已经踩出了一条崇明岛的水利建设之路；明天崇明的治水事业必将在新的征程中迈开更新的一步。

崇明县水利局局长 顾士群

一九八七年十一月

凡 例

一、本志以马克思列宁主义、毛泽东思想为指导，坚持四项基本原则，力求思想性、科学性和资料性的统一。

二、纲目按章、节排列，横排纵述。上限根据资料尽可能追溯，下限为1985年底，大事记载至1988年2月。

三、全志共13章52节，以“详今略古”为原则，取事重点放在建国后，大事记采取编年体记述，置于志首。全志近30万字用语体文记叙。随文配以图、表、照片。

四、采用公元纪年，在括号内注明历史朝代年号。中华人民共和国成立以后统称建国后。

五、县以下的行政名称，统一称乡、镇、村(1958—1984年3月为人民公社、生产大队)。

六、地面高程，采用吴淞高程系统。

七、除引文和习惯用语外，数字用阿拉伯字书写。历史上的计量单位、币值用当时数量记载。建国后，度、量、衡以公制为准。



崇明岛卫星照片



一九八七年四月中共中央政治局常委、国务院总理
(左三) 由上海市长江泽民陪同视察团结沙。



一九八七年十二月中共中央政治局常委、国务院副总理
姚依林(左二) 视察团结沙。



一九八五年十二月中共中央书记处书记
郝建秀（右三）视察团结沙。



一九八五年十二月上海市委书记芮杏文（右一）
市长江泽民（右二）视察团结沙。



一九八二年八月水利电力部部长钱正英（前排左一）
视察团结沙。



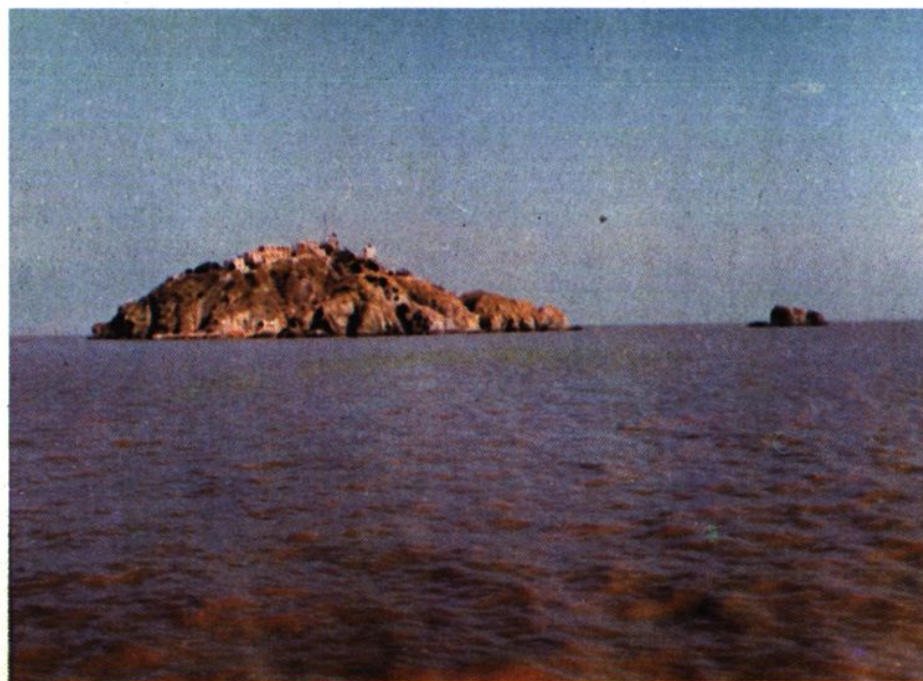
南门港码头



堡镇港码头



农田一角



余山



瀛洲公园



城桥镇一角



崇明县行政区划图

1:160000



目 录

概 述	(1)
大 事 记	(6)
第一章 自然概况	(20)
第一节 崇明岛的形成	(20)
第二节 地形	(21)
第三节 地质	(22)
第四节 土壤	(23)
第五节 气候	(23)
第六节 水文	(25)
第七节 水资源	(27)
第二章 海塘工程	(33)
第一节 堤防	(33)
第二节 护岸	(38)
第三节 保滩	(44)
第四节 促淤	(51)
第三章 围垦工程	(55)
第一节 围圩	(55)
第二节 围垦	(56)
第三节 垦殖开发	(63)
第四节 现有滩涂	(68)
第五节 团结沙锁坝	(68)
第四章 河道整治	(70)
第一节 干河	(70)
第二节 横河	(87)
第三节 浜沟	(89)
第五章 涵闸工程	(90)
第一节 并港建闸	(90)

第二节	沿江涵洞	(101)
第六章	桥梁工程	(106)
第一节	公路桥梁	(106)
第二节	干河桥梁	(108)
第三节	横河、泔沟桥	(118)
第七章	排灌工程	(141)
第一节	龙骨车、畜力车、风车和自流灌溉	(141)
第二节	机电排灌	(142)
第三节	喷灌	(151)
第四节	渠系	(153)
第八章	改造盐碱地、低洼地、高亢地	(158)
第一节	改造盐碱地	(158)
第二节	改造低洼地	(159)
第三节	改造高亢地	(160)
第九章	防汛抗灾	(161)
第一节	灾害	(161)
第二节	抗灾	(166)
第十章	机 构	(170)
第一节	县级水利机构	(170)
第二节	水利局机构沿革	(172)
第三节	基层机构	(175)
第四节	其它机构	(178)
第十一章	工程管理与综合经营	(179)
第一节	海塘堤防管理	(179)
第二节	河闸管理	(181)
第三节	排灌管理	(183)
第四节	综合经营	(184)
第十二章	经费	(187)
第一节	筑堤、退堤、培堤工程经费	(187)
第二节	海塘保坍工程经费	(187)
第三节	围垦工程经费	(188)
第四节	浚河工程经费	(188)

第五节	水闸工程经费	(190)
第六节	沿江涵洞工程经费	(191)
第七节	桥梁工程经费	(191)
第八节	排灌工程经费	(191)
第十三章	科技	(193)
第一节	科技队伍	(193)
第二节	科技成果	(195)
第三节	水利学会	(197)
附 录		
附录索引		(199)
一、水利文献选载		(200)
二、荣获市、县级奖励单位、人员		(206)
三、沙洲争端		(207)
四、杨家湾深水潭		(210)
五、小水力发电		(211)
六、河坡防坍		(211)
七、红领巾桥		(212)
八、工伤与事故		(212)
九、水利谚语		(213)
后记		(215)