

003285

如东县水利志
Rudongxian Shuilizhi

江苏省如东县水利局
江苏科学技术出版社

如东县水利志

张振荣 等 编著

江苏科学技术出版社

A253-1

序

如东县濒临黄海，面对长江，境内地势平坦、河渠纵横、土地肥沃，盛产鱼、盐、棉、粮，是江海平原上的一颗璀灿明珠。

水，是一种自然资源，是人类的宝贵财富。但是，它具有“利”和“害”的两重性，变水害为水利是人类共同愿望。千百年来，我们的祖先为了生存与发展，同风潮、旱涝、盐碱……，进行了艰苦卓绝的斗争。在旧社会，人们虽然挖河、筑堤、建闸，但由于统治者置人民利益于不顾，再加之水利科学技术落后，水患总是不断发生，往往造成良田淹没，饿殍遍野的悲惨景象。

1949年，新中国诞生后，如东人民在党和政府的领导下，坚持开展治水运动，经过36年（1949—1985）的艰苦奋斗，全县水利面貌发生了巨大变化，增强了抗御风潮、旱涝、盐碱等自然灾害的能力，使水资源在国民经济建设中得到广泛、科学、合理的利用。

《如东县水利志》以马列主义、毛泽东思想

为指导、本着实事求是的精神，按地方志的编写体例，系统地记载了如东县水利建设的成就，特别是建国后重点水利设施的建设过程，准确地提供了大量完备、翔实的水利建设资料，这不仅对于我县今后的水利建设大有裨益，也是一曲社会主义的壮丽颂歌。

徐守盛
一九九〇年七月

凡 例

一、本志上限自1949年，部分记事根据资料尽力追溯；下限至1985年，少数条目及大事记延伸至1988年。

二、本志以“大事记”、“概述”简要介绍如东县水利事业的发展概貌，另设河道、堤防、农田基本建设、围垦造田、机电排灌、涵闸、桥梁、防汛抗灾、工程管理、水资源、科学治水、机构设置等12章48节，约19.3万字，并附彩照20余帧、图6幅、表若干份。

三、本志采用公元纪年，历代王朝纪年用括号注明。中华人民共和国成立前（后）简称为“建国前（后）”。

四、本志一律使用语体文、记述体；度量衡以公制为准，并以阿拉伯数字表示；志中涉及到的数据，与县统计资料相符；历史上的地名、行政名称，以当时通用称号记述，建国后以《如东县地名录》及有关文件为准。

五、本志地面标高以废黄河零点起标。

六、本志资料来自档案、县志、报刊及其他出版物和访问记录，凡系转摘、引用一般均注明出处。

目 录

序

凡 例

如东县水系图（1985年）

南通地区及附近地貌分区成因类型图

宋、明、清通州江岸变迁示意图

1949年如东县行政区划图（示意）

如东县1950年水系图

大事记	(1)
概 述	(25)
第一章 河道	(35)
第一节 一级河	(36)
第二节 二级河	(44)
第三节 应征工程	(53)
第二章 海堤	(57)
第一节 滩涂	(58)
第二节 老海堤	(61)
第三节 新海堤	(65)
第三章 农田基本建设	(72)
第一节 基本河网和建筑物配套	(72)
第二节 平田整地和田间工程	(75)
第三节 路、渠、林和住宅建设	(76)
第四节 洼地改造	(78)
第四章 围垦造田	(82)

第一节	老垦区	(82)
第二节	新垦区	(84)
第五章	机电排灌	(94)
第一节	船机	(94)
第二节	机灌站	(95)
第三节	电灌站	(96)
第四节	电排站	(98)
第五节	变电所	(98)
第六节	渠道	(101)
第六章	涵闸	(103)
第一节	挡潮闸	(104)
第二节	节制闸	(112)
第三节	圩口闸	(114)
第七章	桥梁	(117)
第一节	建于一、二级河上的公路桥	(117)
第二节	建于一、二级河上的机耕桥	(121)
第三节	建于三级河上的公路桥和机耕桥	(126)
第八章	防汛抗灾	(145)
第一节	自然灾害	(145)
第二节	抗灾救灾	(145)
第九章	工程管理	(160)
第一节	海堤管理	(160)
第二节	涵闸管理	(169)
第三节	河道管理	(177)
第四节	排灌管理	(180)
第五节	综合经营	(182)
第六节	工程水费	(186)
第十章	水资源	(187)

第一节	地表水资源	(187)
第二节	地下水资源	(189)
第三节	水资源利用	(190)
第四节	水资源供需平衡	(192)
第五节	水资源改造	(192)
第十一章	科学治水	(195)
第一节	科技队伍	(195)
第二节	技术培训	(196)
第三节	水利学会	(198)
第四节	科技成果	(198)
第五节	科技档案	(210)
第十二章	机构设置	(212)
第一节	行政机构	(212)
第二节	管理机构	(218)
第三节	生产机构	(223)
第四节	防汛机构	(225)
第五节	治水先进人物	(226)
第六节	受表彰的集体和人物	(228)
附录:		(232)
	如东县降水情况表	(232)
	掘港站水位表	(234)
	栟茶站地下水位表	(236)
	小洋口站潮位表	(238)
后记:		(240)

大事记

(1940—1988年)

大事记

1940年

10月，原如皋县划分为如西和如皋两县，自白蒲经丁堰至柴湾的运盐河一线以西为如西县，以东为如皋县。叶胥朝任如皋县长。

1943年

是年，苴、丰地区军民新筑海堤10多公里。

1945年

9月，如皋县易名为如东县，如西县复名为如皋县。如东县政府迁驻马塘。钱德鹤（钱静人）代理如东县长。

1948年

7月，栟丰、苴丰地区出动2万多民工抢修海堤，突击一周完成。

1949年

1月，白蒲解放，至此，如东县全境解放。

7月25日，6号强台风过境，风力11级，海潮暴涨，陡降暴雨，淹没农田70万亩，吹倒房屋31618间，吹坏房屋147503间。灾后，各级党委和政府立即发动群众抗灾救灾，组织生产自救，以工代赈兴修海堤，补种晚秋作物，安排群众度荒。

9月2日夜間，沿海18个乡下冰雹，水稻损失80%以上。

12月，县政府设建设科分管水利，驻地马塘镇，黄振农任科长。

1950年

3月17日，县成立堤工管理所，召开修堤会议。

春，疏浚掘坎河，自掘港东坝头起，经九总庙，北坎闸至八贯潮墩，长15.4公里，挖土36.1万立方米。

7月，北坎闸工程竣工。

1951年

4月10日，匡围北坎老垦区，调集苴镇、掘东1.4万民工施工，5月20日完工。筑堤7公里，围田0.53万亩。

6月，曹达贵任建设科副科长。

7月1日，县成立防汛总队部。

7月6日至13日，连续大雨，受淹面积46.7万亩。

7月，张毓余任建设科长。

8月19日至21日，16号台风过境，风力11级，潮水猛涨，小洋口潮位6.49米，海堤被严重打坏，大缺口2处，小缺口5处。长沙棺材园破口宽20至30米。

11月，建设科随县政府迁至掘港镇。

是年，疏浚遥望港，改建环港闸，修建青墩涵洞。

1952年

11月，拓浚公共河，自掘港东坝头至七贯鲍家桥。

年底，寒流袭击，多处麦苗和蔬菜被冻死。

是年，环北乡兴建县内第一座机灌站。

1953年

4月，甜水丫子涵洞工程竣工。

5月6日，东凌、斜港等地降冰雹近一小时。

6月2日苴镇、掘郊、浦东、丁堰等地降冰雹。

6月，陆家河涵洞工程竣工，十六总涵洞工程竣工。

1954年

2月21日，县成立防汛防旱总队部。

6月，张福如任建设科副科长。

6月至7月，雨涝，降雨量达807.3毫米。全县普遍受淹。7月9日在倒口子等11处破海堤放水排涝，至9月9日堵口合拢。

12月，拓浚岔坳河，因低温雨雪等影响而停工，次年春复工，2月下旬竣工。

12月15日，栟茶运河第一期工程小洋口至番瓜园段3.97公里开工，由如东、海安、如皋三县民工3.56万人施工，到次年1月15日完工。

12月23日，任港河拓浚工程开工，自任家旗杆至蔡家楼段，长11.48公里。而后因支持岔坳河工程施工至年底暂停，于次年2月21日复工，挖土方40万立方米。

是年，南通专署水利局水文中心站在小洋口闸建水文观测站，常年观测雨量、潮位和水位。

1955年

1月15日，栟茶运河第二期工程自番瓜园至虹桥段开工，由如东、海安两县民工4.1万人施工，同年5月5日竣工。

2月，小洋口闸工程开工，7月竣工。由省治淮总指挥部小洋口闸工程处承建。小洋口闸九孔，净宽72米，设计流量596秒立方米。

5月10日，小洋口闸下游引河工程竣工。

12月，农林、水利科分开，建立农林科和水利科。曹达贵任水利科长。

1956年

2月3日，栟茶运河第三期工程虹桥至居家湾段开工，如东县出民工1.28万人施工，至同年4月16日竣工。

3月，杭国泰任水利科副科长。

春，马丰河马塘至16总段开工，挖土方137.4万立方米。

8月1日晚，台风过境，持续三昼夜，吹倒吹坏房屋88233间。

8月16日，国务院派工作组来如东慰问。

9月，丁长春任水利科副科长。

冬，疏浚斜港河，挖土方112万立方米。

1957年

2月，吴金山任水利科长。

3月13日，南凌河薛家港至小洋口段开工，出民工2.73万人，于4月23日完工。

5月5日至6日，台风过境，风力8级。

10月20日，第二次拓浚掘坎河，从掘港镇东坝头至十贯，长18.85公里，由苴镇区调集民工1.3万人施工，12月31日完工，挖土方78.2万立方米。

11月20日，掘苴河闸工程动工，次年6月竣工。掘苴河闸12孔，净宽36米，设计流量282秒立方米，造价104万元。

是年冬至次年春，分段拓浚南荡河，挖土32.62万立方米。

1958年

2月，如泰运河东安闸至一门闸段12.4公里开工，3万人参加施工，同年4月底完工。

3月12日，县召开农村妇女积极分子代表大会，长沙乡1903名妇女兴修长沙河，被南通专区命名为“妇女河”。

春，拓浚任港河的蔡家楼至栟茶运河段，长9.5公里，挖土50万立方米，拓浚李骆河的沿南李庄小学至薛港河段，长13公里，挖土73.5万立方米。开挖金渡河，挖土方56.2万立方米；拓浚古丰河。

3月18日，如东场盐围堤开工，6月5日完工。由苴镇、掘东、

掘港的1.3万民工施工，挖土137万立方米，围堤11.62公里。

3月下旬，如东县组织掘东、掘港、马塘、岔河、双甸、栟茶6个区4000多民工，分成24个连队，陆续开赴淮沭新河工地，4月10日开工，至次年1月25日竣工。完工后被江苏省评为全工程第一名，得锦旗一面。

4月，掘苴河闸临近竣工，宋庆龄、郭沫若、陶勇为该工程题词。

4月，开挖新建河的如泰运河至新坝台段，长10.5公里，挖土80万立方米。

6月，改水利科为水利局，曹达贵为局长，吴金山、丁长春为副局长。

8月，掘郊公社20大队兴建第一座电力灌漑站，由新光电厂送电。

10月2日，成立县水利工程总指挥部。

11月20日，如泰运河一门闸至崔家河段50.1公里开工，县内出民工5.7万人施工，于次年4月25日完工。

11月25日，九圩港工程开工，由如东、南通、启东三县出民工14.1万人施工，于次年6月5日完工。如东县施工地段在马塘至刘桥一线。

冬，由海安县出民工，围成野鸭荡垦区。

12月，东安闸兴建工程开工，因未能及时备料，于次年初停工，11月复工，1960年6月18日完工。东安闸9孔，每孔净宽4米，设计流量321秒立方米，造价88.29万元。

1959年

1月24日，五义乡女民工陆如珍，在九圩港工地施工，因民工工棚失火，抢救鞠成秀，烧伤过重，医治无效，光荣牺牲，年仅18岁。

2月，郭沫若为九圩港、如泰运河竣工题词。

3月14日，县政府在马塘召开陆如珍追悼大会。

5月，杨齐理任水利局副局长。

6月18日下午，孙窑、饮泉、和春等公社遭受大风和冰雹袭击，约15分钟。

7月至8月24日，40天未雨，全县受旱。

9月28日，掘港闸竣工。

11月，如皋县出民工2万多人，匡围如皋盐场（今洋口农场）堤长14.9公里，围地3.1万亩，于次年4月完成。

11月6日，如东县抽调4800名民工，组成48个连队，出征京杭大运河，于次年3月10日完工。3月15日，又组织3600人，支援南通县的出征任务，挖土方16.38万立方米，于4月5日完成。

11月24日，江海河工程开工（九圩港至南凌河段），由马塘、岔河、双甸三区出民工4.6万人，完成土方508万立方米，同年12月27日完工。

11月28日，1万多民工出征通吕运河，于次年4月13日完成，挑土方92.3万立方米。

11月下旬，通吕运河江边段开工，长3.68公里，由如皋、如东、启东、南通四县出民工3.64万人施工，至次年4月完工。

1960年

春，实地开挖掘遥河，挖土方113.2万立方米。

春，水利局在小洋口闸设计搞装机容量为20千瓦的风力发电站，南通专署水利局批准建设费用6.29万元。在备料筹建中，因脚架支撑等问题而停止，已备近3万元的器材，大部分变价出售，钢筋混凝土脚架报废。

2月18日，组织6647人出征新通扬运河，于3月23日提前完成任务，挑土方57.73万立方米。

春，拓浚丰东河，挖土方40.24万立方米。

6月18日，东安闸因急需开闸放水，提前竣工，未经验收。

7月17日下午，五义、丰利、潮桥、掘郊、九总、大圩等12个公社遭受飓风、冰雹袭击，历时约15分钟。

8月3日23时至5日10时，7号台风倒槽，风力达11级，全县降特大暴雨，据全县19个水文测站汇总，平均降雨量512毫米，暴雨中心在潮桥，该地36个小时内降雨936毫米。

1961年

3月，掘港变电所建成投入运行。

6月至7月24日，50天未雨，严重干旱，受旱面积80万亩，占总面积60%，至7月24日全县下雨，旱情基本解除。

8月，尤来连任水利局副局长。

是年，兴建光荣南闸和洋口农场北闸。

1962年

1月，吴金山升任水利局长。

春，双甸变电所建成。

7月23日至25日，5号台风过境，风力7至8级。

7月30日，建立如东县机电灌溉管理所。

9月5日，14号台风过境。

冬，为丁店闸工程开工水运需要，四贯河（兵房至丁店段）扩浚，由掘东区出民工1300人，年底完成，挖土方8.73万立方米。

1963年

2月10日，丁店闸工程开工，6月8日竣工，3孔，每孔净宽4米，郭沫若为该闸题词。

5月29日下午，凌民、袁庄、景安、直夫、浒湾、德贵、洋口等公社遭受龙卷风袭击。

6月，掘港农场独立水系建成。