

003769

金湖县水利局编

金湖县水利志

河海大学出版社

金湖縣水利志

河海大學出版社



《金湖县水利志》编纂委员会

一、编委会成员

主任：陶樟火

副主任：闵晋钧 潘宝铭

成员：周春芝 谢国顺 陆 洵 陈智跃 王作礼

汪日新 董瑞祥 陈 桂

二、主 编：陶樟火

副主编：周春芝 闵晋钧 谢国顺 潘宝铭 陈智跃

王作礼 汪日新

编 辑：丁寿泉 陈鹤桐 戴宗腾 叶瑞云 王进宪

王仁英 陶政清 张云友 季建国 高建平

万连喜

特约副主编：马国顺

三、修志办公室

主任：汪日新

副主任：陈 桂

成 员：万连喜 丁 松 申高前

編史修志

功在千秋

孫

九〇〇〇

传记年谱水史

创造基础，立也

陈鹤

初四.五

兴水利
为
人民造福

郭沫若

一九五〇年七月

興利除害功垂史冊

淮水入江偉業千秋

李孔惠

九の年五月

凡 例

一、本志根据《新编地方志工作暂行规定》，遵循马克思主义的基本原理，坚持四项基本原则，贯彻辩证唯物主义和历史唯物主义观点，做到详今略古，古为今用，存真求实，达到思想性、科学性和资料性相统一。

二、本志上限因事而异，下限到1990年底，大事记及个别章节延伸至1992年底。

三、本志采用述、记、志、图、表、录等体裁撰写，全志首列图片、概述、大事记，接以自然环境，河道治理，堤圩建设，农田水利，水库、塘坝，配套建筑物，机电排灌，防汛防旱，科技，管理、经费、土石方，机构等11个分志，尾缀附录、编后记，表随文而置。

四、本志各分志采用章节体，一般列章、节、目三个层次，各章均设无题总序，以反映宏观演变。

五、本志地名、机构、职务等均用当时称谓，简称时加括号注明。

六、本志纪年，建国前使用朝代纪年，括号注公元纪年，建国后用公元纪年。

七、本志数字除个别无统计意义者外，均使用阿拉伯数字，计量单位用名称不用符号。

八、本志对贡献卓著的人物，采用以事系人方式记其事迹，先进集体、先进个人以名录载之，少数已故者立以传略。

九、本志资料主要来源于本局资料室、县档案馆、县有关部门及南京、淮阴、扬州、周边各县的水利部门、图书馆，所用资料，一律不注明出处。

序 言

乘盛世修志的强劲东风，《金湖县水利志》公开出版了。这是我县水利系统干部职工的一大喜事。作为一名老水利工作者，心情尤为激动。

金湖地处淮河下游。境内水利建设因淮河的变迁，有过辉煌，亦有过悲伤。唐宋以前，淮河给人们带来舟楫与灌溉之利，赤水涧、白水塘、衡阳河，水利设施代有所建，汉平安城、三国石鳖城、南北朝安宜城为境内增辉。南宋黄河夺淮以后，境内沦为淮水走廊，虽有草泽河、老三河、新三河、束水堤之兴建，然因历史所限，杯水车薪，水灾连年，民不聊生，千年文明日见黯淡。咸丰黄河北徙，虽水势减弱，但旧政权兴修水利不力，加之洪泽全淮经境内泄水，水患依旧，危害日甚。新中国成立之后，毛泽东主席发出“一定要把淮河修好”的伟大号召，随着淮河的不断治理，境内水利建设亦日新月异。50年代联圩复堤，60年代大搞河网化，70年代进行农田基本建设，80年代续建配套。特别是淮河历史上的壮举——1969年兴建淮河入江水道，境内以至整个里下河地区从此摆脱洪水威胁，水乡人民安居乐业，扬眉吐气。金湖似淮上明珠，闪烁着夺目的光彩。缅怀历史沧桑，面对金湖巨变，不能不令人心潮起伏，激情难平！

历史是一部活生生的教科书，能教育人们牢记昨天，珍惜今天，建设明天。这是我们编修《金湖县水利志》的宗旨所在。志书首设概述、大事记，接以自然环境，河道治理，堤圩建设，农田水利，水库塘坝，配套建筑物，机电排灌，防汛防旱，科技，管理、经费、土石方，机构11个分志，尾缀附录、编后记，横及各类，纵越千年。希望以此录下金湖水利史上的风风雨雨，载入水

利建设者们的汗水足迹，让人们有所借鉴，有所感悟。

水利志的编纂，得到了省、市水利史志部门、县志办公室及有关单位的大力支持，得到了水利系统干部职工包括老同志的热情帮助，特别是负责编写的同志更是不辞劳苦，得以成书。在此，谨向他们表示衷心的感谢。因资料不足与水平所限，可能有缺漏与不当之处，欢迎指正并祈望谅解。

金湖县水利局局长 陶樟火

一九九三年十二月

目 录

概 述.....	(1)
大事记.....	(9)
第一章 自然环境	(54)
第一节 地 貌	(54)
一、丘 陵(54) 二、平 原(55) 三、湖沼滩地(55)	
第二节 湖 泊	(55)
一、高邮湖(56) 二、宝应湖(56) 三、白马湖(57)	
第三节 水 系	(57)
一、草泽河~白马湖水系(58) 二、老三河~宝应湖水系(59)	
三、三河~高邮湖水系(60)	
第四节 水 文	(62)
一、降 水(62) 二、蒸发量(62) 三、三河泄洪水位(62)	
四、水文测报(70)	
第五节 水资源	(71)
一、过境水(71) 二、地面径流(72) 三、回归水(73)	
四、地下水(73) 五、水资源利用(75)	
六、水资源的污染和处理(76)	
第二章 河道治理	(78)
第一节 淮河入江水道	(78)
一、形 成(78) 二、兴 办(81)	
三、清 障(84) 四、效 益(85)	
第二节 县际河道	(88)
一、草泽河(88) 二、老三河(88) 三、洪金排涝河(90)	
四、金宝航道(91) 五、大汕河(91) 六、渔池涧(92)	
第三节 县内河道	(93)
一、利农河(93) 二、丰收河(94) 三、利农分洪河(95)	
四、金沟河(95) 五、淮南圩西中心河(96)	

六、淮南圩东中心河(97)	七、涂沟河(98)	八、军民河(98)
九、幸福港(99)	十、大金沟河(100)	
第三章 堤圩建设		(101)
第一节 淮河入江水道堤防		(102)
一、北 堤(102)	二、三河拦河坝(103)	三、东 堤(106)
四、高邮湖大堤(106)	五、大汕子隔堤(107)	六、南 堤(108)
七、西 堤(109)	八、墩塘圩(110)	九、南望圩(110)
第二节 白马湖堤防		(110)
第三节 三河南侧圩堤		(112)
一、金西圩(112)	二、新塘圩(112)	
第四节 高邮湖周边圩堤		(113)
一、横桥联圩(113)	二、陈家圩(113)	三、车洪圩(114)
第五节 宝应湖地区圩堤		(114)
一、德兴圩(114)	二、振兴圩(114)	三、华付圩(115)
四、军民圩(115)	五、红湖圩(115)	六、民生圩(115)
七、张集外圩(116)		
第六节 白马湖地区圩堤		(116)
一、张集内圩(116)	二、郑家圩(117)	三、大公圩(117)
四、高蔡圩(118)	五、军舍圩(118)	
第七节 其它小圩		(119)
第四章 农田水利		(120)
第一节 分区治理		(120)
一、沿湖地区(120)	二、丘陵地区(123)	
第二节 灌区建设		(129)
一、洪金灌区工程(129)	二、干支渠建设(132)	
第三节 排涝沟河		(137)
一、排涝水系(137)	二、大中沟(140)	
第四节 平地整地		(142)
第五章 水库、塘坝		(144)

第一节 水 库.....	(144)
一、新河水库(144) 二、东海水库(146) 三、西海水库(147)	
第二节 塘 坝.....	(148)
第六章 配套建筑物.....	(149)
第一节 淮河入江水道闸洞.....	(150)
一、船 闸(150) 二、漫水闸(152) 三、挡洪闸洞(152)	
第二节 内河闸洞.....	(162)
一、套闸(162) 二、防洪闸洞(164) 三、节制闸洞(164)	
第三节 大沟与干渠闸洞.....	(167)
第四节 跌 水.....	(172)
第五节 中小沟与支斗渠建筑物.....	(174)
第六节 桥 梁.....	(191)
一、公路桥(191) 二、机耕桥(194) 三、人行便桥(196)	
第七章 机电排灌.....	(199)
第一节 灌溉站.....	(203)
第二节 灌排结合站.....	(211)
第三节 排涝站.....	(214)
第四节 石港翻水站.....	(230)
第五节 抽水机船.....	(232)
第六节 机 井.....	(232)
第八章 防汛防旱.....	(235)
第一节 机 构.....	(235)
一、沿 革(235) 二、主要领导人更迭(236)	
第二节 物资与经费.....	(238)
第三节 防汛防旱斗争.....	(242)
第四节 重大灾害纪实.....	(254)
第九章 科 技.....	(258)
第一节 科技队伍.....	(258)
第二节 施工技术.....	(261)

第三节	论文与获奖成果	.....	(263)
第十章	管理 经费 土石方	.....	(264)
第一节	工程管理	.....	(264)
一、	堤防管理(264)	二、排灌管理(265)	三、闸洞管理(266)
四、	水费征收(267)	五、综合经营(268)	
第二节	经 费	.....	(270)
第三节	土石方	.....	(273)
第十一章	机 构	.....	(281)
第一节	党 组	.....	(281)
第二节	党总支	.....	(281)
一、	沿 革(281)	二、正副书记更迭(281)	
三、	基层组织(281)	四、组织建设(283)	
第三节	水利局	.....	(285)
一、	沿 革(285)	二、正副局长更迭(286)	
三、	职能部门(287)		
第四节	水政监察	.....	(289)
第五节	治淮工程团	.....	(290)
一、	沿 革(290)	二、正副团长(政委)更迭(290)	
三、	职能部门(292)		
第六节	群团组织	.....	(293)
一、	工 会(293)	二、团总支(294)	三、水利工程学会(295)
第七节	下属单位	.....	(296)
一、	堤防管理所(296)	二、抗排站(297)	
三、	水利器材服务站(298)	四、车船队(298)	
五、	水利工程服务中心(299)	六、洪金灌区金湖管理所(299)	
七、	乡镇水利站(300)		
第八节	人 物	.....	(304)
一、	人物传(304)	二、先进集体、个人名录(307)	
附录		.....	(312)

一、文告选辑 (312)
二、重要文献与选文 (318)
三、河道考证 (330)
四、耕地与作物产量 (338)
五、水利诗选 (347)
六、其它 (351)

编后记

《金湖县水利志》初稿评审成员名单

概 述

金湖县境地处淮河下游，北滨白马湖，东濒宝应湖，东南临高邮湖，西部分别与天长、盱眙、洪泽接壤，东与宝应县毗邻，地理座标为北纬 32°47' 至 33°13'，东经 118°53' 至 119°22' 间，东西宽 44.2 公里，南北长 47.3 公里，总面积 1343 平方公里，其中：陆地面积 880 平方公里，占 65.5%，水面（含滩地）463 平方公里，占 34.5%。境内地势西高东低，分缓坡丘陵、平原和沿湖圩区。入江水道以西、三河以南属丘陵，地面高程在真高 36 至真高 6.5 米（以废黄河口为零点，下同），陆地面积 238 平方公里，占全县陆地面积 27.0%；入江水道以东，三河以北平原地区，地面高程在 8.5 至 5 米，陆地面积 407 平方公里，占全县陆地面积 46.3%；沿湖圩区 235 平方公里，占全县陆地面积 26.7%。1990 年县境设 22 个乡镇，耕地面积 52.17 万亩（不包括军垦农场），有 339662 人，其中农业人口 288352 人，乡村劳力 138256 人，每个农业人口占有耕地面积 1.8 亩。

该县气候比较温和，四季分明，日照充足，属亚热带湿润地区季风气候。年平均气温 14.6℃，最冷月份为一月，月均气温 0.8℃，最热月份为七月，月均气温为 27.3℃，平均无霜期 217 天；年平均日照为 2136.3 小时；平均蒸发量 1415.4 毫米，6 月份最大为 268.8 毫米，1 月份最小为 29.2 毫米。雨量较充沛，年平均降水量为 971.7 毫米，雨日 96 天。有时也受单一气团控制，雨量较少，年际差异悬殊。31 年中（1960~1990）降雨量 1000 毫米以上 12 年，800~1200 毫米 10 年，800 毫米以下 9 年，年雨量最多为

1617.8毫米(1965年),最少为416.5毫米(1978年)。降雨多集中在6~9月,平均年雨量为622.9毫米,占全年雨量64.1%,其中七月份最大总降雨量709.5毫米,平均降雨量达243.4毫米,占全年雨量25.0%。灾害性天气主要有暴雨、冰雹和龙卷风等,特别夏季易遭受台风倒槽影响,带来暴风暴雨,造成严重灾害。

农作物种植土壤大体可分为五种类型,以粘盐土为主,系原由淮河冲积的黄土,面积39.4万亩,适宜种植粮棉,分布在闵桥、横桥、塔集、淮建、夹沟、金北、吕良、孙集、新农、陈桥等乡。次之黄潮土,黄河夺淮以后形成,面积10.1万亩,分布于宝应湖滩地,土质疏松,表层为淤,漏水严重。另丘陵区官塘、金南、戴楼、卞塘等乡高岗地为黄白土,面积2.1万亩。洼地、砂礓黑土是长期进行旱耕熟化发育土壤,面积0.4万亩。还有少量沼泽地,面积0.13万亩,主要分布在湖网低洼处,地表季节性积水或终年积水,生长湿生性植物。

二

县城历史悠久,早在五千年前,已有人类居住,为淮夷部落劳动和栖息的场所。古迹遍及西南部(与盱眙相连)的丘岗。经考古人员论定,县城以南金南乡的时墩、抬饭墩,县城以西戴楼乡的獾墩,均为新石器时代的遗址。官塘乡的磨脐墩,金南乡的宋墩为西周居民生活遗址,春秋战国时期属吴楚之地,秦(实行郡县制)属东阳县,汉属平安县。三国时魏将邓艾在境内筑石鳖城屯田,使东部和北部的冲积平原得到开发,田稻丰饶,为屯兵积粮之所,南北朝时期兵家必争之地。隋统一全国,属安宜县(今宝应县)。唐以后,虽然王朝屡易,建置常更,但行政区划一直分属宝应、高邮两县。

南宋绍熙五年(1194),黄河阳武决口南堤,首先泛滥于豫东、鲁西南和皖北部平原。金湖境内尚无水患。上游淮河自安徽五河进入盱眙,河槽深阔,尾间尚能通畅。淮水由洪泽湖折东北经古