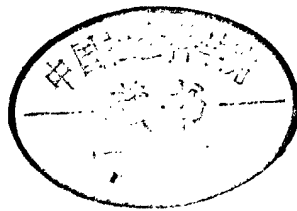


溧水县水利志

溧水县水利农机局编

溧水县水利志



溧水县水利农机局编

1338-2

序 言

历史自有物质文明以来，治水就成为人类社会的一项重要生产活动。从《禹贡》、《山海经》到《水经》，开始记录下祖国大地上的山山水水。太史公著《史记》，撰《河渠书》，开创了史书记述治水的先河。此后，《汉书》有《沟洫志》、《唐书》有《地理志》，二十五史，均有治水内容，或《志》或《书》，无一疏漏。属于水利专志的著作，也极为丰富。东晋·郭璞为《水经》作注；北魏·酈道元作《水经注》，创编写专志“水道为纲，以水证地”的新体例，内容较《水经》增加二十多倍，自成巨著。清·傅泽洪主编《行水金鉴》，所收水利史料，上起《禹贡》，下迄康熙末年，全书一百二十万字，后人再续《行水金鉴》，文字竟多达二百万言。浩瀚的水利史志，为今人留下珍贵的历史资料。

溧水小邑，古来地广民稀，然而，先民们也曾在块土地上，开河筑堤，围湖造田，修塘建坝，开发山区，长期与大自然作斗争，留下许多治水业迹。中华人民共和国成立后，兴修水利得到党和政府的高度重视，三十七年，全面整治县境内的骨干河道，开通湮没数百年的胭脂河，修建成较为巩固的石臼湖大堤，丘陵山区新建成的大小水库，星罗棋布，总蓄水量比建国前塘坝蓄水增加近一倍，机电排灌设施遍布山区、圩田，全县旧时的穷山恶水面貌大为改观。人民群众多次与洪水、雨涝、干旱作斗争，谱写出一曲又一曲的胜利凯歌。广大人民群众用汗水换来的治水成绩，都值得载入溧水县的史册。

早在1984年，溧水县人民政府决定，编修一部新《溧水县志》，同时要求有关部门编写本部门的“专志”，《溧水县水利志》就是其中的一部。1987年初我受县水利农机局委托，负责编纂。受命之初，深感以自身驾驽之才，难胜重任；念及溧水县首次编修“水利专志”，为以前历史上所无，是一件有益的工作，且本人在溧水从事水利工作有年，责无旁贷，又不得不为其略尽棉薄，勉力为之。

编写本志，历时两年半，虽三易其稿，难称尽善。在今年五月召开的审稿会上，提出一些值得研讨的问题，主要有：一是编目。有的同志认为，篇目设置应以横为主，本志中的编排，有横有纵，纵横不一，体例上显得不够协调。我们对志书“篇”、“章”、“节”、“目”这样的结构层次，究应横排到那一层次，实不甚了了，感到难以划一，若全志的层次，一律横排到“章”或“节”，在素材的剪裁归类、文字的记述上，十分困难。因此，我们就采用了“篇”横陈事类，“章”、“节”以下则宜横则横，宜纵则纵的设置方法了。二是门类。有些同志认为，志书要求，门类齐全，归属得当。本志中对同属河道治理的记叙，分为三篇（石臼湖——县境内汇水河流、秦淮河、天生桥河），以类系事，欠妥。我们所以按湖泊、河流设篇归类，主要是考虑到溧水的水系特点，县境内的六条主要河道，分属石臼、秦淮两个水系，似以石臼湖、秦淮河设篇为宜，天生桥河为沟通两水系的人工河道，亦独立设篇。加上“水库”，“圩田”，“小型农田水利”，“机电

排灌工程”诸篇的记述，这样的分类归属，切合溧水的情况，较易看清县境内的水利全貌。三是关于治水的失误。参加审稿的同志一致认为，志书要记实，治水的业绩要有详细的记载，对失误，亦应有所反映，方能体现出志书不溢美、不掩过的实事求是精神。但对记述的方法，有应集中写，和分散写为宜两种主张。本志中“几项未毕全功工程的兴废”篇，虽然篇幅较少，考虑到分散到各有关篇章中去记述，虽无不可，但显得零乱，故仍单独成篇。四是详今略古问题。《溧水县水利志》是县内第一次编修的水利专志，收录了一些前人的治水业绩，篇章中有古溯古，无古述今。少数同志以为，历史的记述，不宜过多。根据本县的情况，旧的水利史料毕竟少于当代资料，志中收录的旧史料，在全志中所占的篇幅很少，尚不至于有“厚古薄今”之嫌。此外，我们将“大事记”列于志前，不作为附录，意在近似于旧志中的年表；还将属于“前言”、“凡例”、“编写始末”的内容，合并写成“编后记”，以压缩文字、篇幅。本志“篇目”这样编排，体例、结构是否得当？逻辑是否谨严？繁简是否适宜？限于编者的思想、文化水平，历史、专业知识，必然还有许多不足之处，实不敢望成“一家之言”。参考有关编修“地方志”的著作，专家们关于修志的诸多理论论述，皆各有见地；借鉴省内外出版的几部县一级水利志书，亦无固定的模式，《易经》云：“仁者见之为仁，智者见之为智”。

这本志书，如能为溧水留下一些值得回忆的水利史料，能为新《溧水县志》增补一点枝枝叶叶，是我们最良好的愿望。

潘 启 宇

1989年6月

篇 目

序 言	(1~2)
溧水县水系图	(1 幅)
治水照片集锦	(24幅)
大事记 (公元前190年——公元1985年)	(1)
概 述	(10)
第一篇：自然概况	(15)
第一章：地质	(15)
第一节：基本构造	(15)
第二节：土质分布	(15)
第二章：地形、地貌	(16)
第一节：地形、地貌轮廓	(16)
第二节：山地	(17)
第三节：丘陵	(17)
第四节：滨湖平原	(18)
第五节：河谷平原	(18)
第三章：水系	(19)
第一节：分水岭	(19)
第二节：石臼湖水系	(19)
第三节：秦淮河水系	(19)
第四节：天生桥河	(20)
第四章：水文	(20)
第一节：气候	(20)
第二节：降水量及径流	(23)
第三节：河湖水情	(29)
第五章：水资源	(34)
第一节：蓄水和引水	(34)
第二节：水质	(35)
第二篇：石臼湖	(36)
第一章：水阳江、青弋江流域概况	(36)
第一节：流域范围	(36)

第二节：主要河湖·····	(37)
第二章：石臼湖·····	(37)
第一节：湖的成因·····	(37)
第二节：疆界沿革·····	(38)
第三节：三湖（固城、丹阳、石臼）面积变化·····	(38)
第四节：水文特性·····	(39)
第五节：石臼湖大堤·····	(40)
第三章：县境内的汇水河流·····	(42)
第一节：旧貌·····	(42)
第二节：主要河道治理·····	(42)
第三篇：秦淮河·····	(45)
第一章：流域概况·····	(45)
第二章：水情特点·····	(46)
第三章：主干河上几项重大工程·····	(47)
第四章：江宁、溧水两县交界河道工程·····	(48)
第一节：溧水河·····	(48)
第二节：三千河·····	(49)
第五章：县境内河道治理·····	(50)
第一节：一干河·····	(50)
第二节：二千河·····	(51)
第四篇：天生桥河·····	(53)
第一章：古胭脂河·····	(53)
第一节：明初开凿胭脂河的历史背景·····	(53)
第二节：开凿始末和河道的兴废·····	(54)
第二章：天生桥河的建设·····	(55)
第一节：规划设计要点·····	(55)
第二节：施工过程·····	(56)
第三章：近湖段改道工程——陈家新河·····	(57)
第一节：改道缘由·····	(57)
第二节：施工过程·····	(57)
第四章：建成后的运用·····	(58)
第一节：引水·····	(58)
第二节：排洪·····	(58)
第三节：航运·····	(59)
第四节：冲污·····	(59)
第五节：存在的问题·····	(59)

第五篇：秋湖提水站.....	(61)
第一章：规划、设计.....	(61)
第一节：初期规划.....	(61)
第二节：设计的定型.....	(61)
第三节：官塘隧洞方案的制定.....	(62)
第二章：引河开挖和新桥河清障.....	(62)
第一节：引河的设计标准.....	(63)
第二节：新开引河的施工.....	(63)
第三节：新桥河清障.....	(63)
第三章：渠首.....	(64)
第一节：渠首工程布局.....	(64)
第二节：施工.....	(65)
第四章：总干渠和周家山闸.....	(65)
第一节：总干渠工程.....	(65)
第二节：周家山节制闸.....	(66)
第五章：官塘隧洞.....	(67)
第一节：选线和设计.....	(67)
第二节：施工.....	(67)
第六篇：水库.....	(69)
第一章：中型水库.....	(70)
第一节：中山水库.....	(70)
第二节：方便水库.....	(71)
第三节：卧龙水库.....	(72)
第四节：老鸦坝水库.....	(73)
第五节：姚家水库.....	(74)
第六节：赭山头水库.....	(75)
第二章：小型水库.....	(80)
第一节：小(一)型水库.....	(80)
第二节：小(二)型水库.....	(81)
第三章：大坝灌浆与白蚁防治.....	(90)
第一节：大坝灌浆.....	(90)
第二节：白蚁防治.....	(90)
第七篇：圩田.....	(93)
第一章：圩田的历史演变.....	(93)
第一节：围湖造田.....	(93)

第二节：明代的圩田状况·····	(94)
第三节：清代的圩田状况·····	(95)
第四节：中华人民共和国建国初期圩田状况·····	(96)
第二章：五座万亩大圩的兴建·····	(97)
第一节：东大圩·····	(97)
第二节：西大圩·····	(98)
第三节：群英圩·····	(98)
第四节：战天圩·····	(99)
第五节：柘塘圩·····	(99)
第三章：中小圩的联并(分乡记述)·····	(100)
第八篇：小型农田水利·····	(110)
第一章：塘坝、井泉·····	(110)
第一节：历史上的塘坝·····	(110)
第二节：1949年以后塘坝的治理·····	(111)
第三节：井·····	(114)
第四节：泉·····	(115)
第二章：农田基本建设·····	(116)
第一节：三沟·····	(117)
第二节：灌区渠系配套及平田整地·····	(120)
第三章：水土保持·····	(121)
第四章：治水结合灭螺·····	(122)
第五章：小型水力发电·····	(122)
第六章：两项典型小型农田水利工程·····	(124)
第一节：傅家边的“长藤结瓜”·····	(124)
第二节：明觉乡的“环山河、小库群”·····	(125)
第九篇：机电排灌工程·····	(126)
第一章：固定排涝站·····	(126)
第一节：万亩大圩排涝站·····	(126)
第二节：重点中小圩排涝站·····	(128)
第二章：固定灌溉站·····	(128)
第一节：水库提水站·····	(128)
第二节：河湖提水站·····	(130)
第三章：流动排灌机械·····	(131)
附 (1)：农用机具·····	(140)
附 (2)：农机服务网·····	(146)

第十篇：几项未毕全功工程的兴废.....	(150)
第一章：高深甸丹河.....	(150)
第二章：陆家水库.....	(150)
第三章：戴家桥水库.....	(151)
第四章：和风、孔镇、渔歌围湖造田工程.....	(151)
第五章：乌山、城郊撇洪沟.....	(151)
第六章：其他.....	(152)
第十一篇：十四个水旱年抗灾纪实.....	(153)
附：历史水旱灾害纪年（公元前190年——公元1948年）.....	(165)
第十二篇：经济政策和管理法规.....	(174)
第一章：负担政策.....	(174)
第一节：以工代赈.....	(174)
第二节：任务到队，参加分配.....	(174)
第三节：土地挖压、房屋拆迁赔偿.....	(175)
第四节：退赔.....	(175)
第二章：水费征收.....	(175)
第一节：水库供水费.....	(176)
第二节：机电排灌费.....	(176)
第三节：过闸费.....	(178)
第三章：工程管理条例.....	(179)
第十三篇：机构设置.....	(187)
第一章：前代零星史料掇拾.....	(187)
第二章：县级水利机构的演变（建国后）.....	(188)
第三章：下属机构的设置.....	(192)
第四章：党、团组织和群众团体.....	(194)
第一节：党、团组织.....	(194)
第二节：工会和水利学会.....	(195)
第十四篇：治水人物.....	(197)
附录（一）：37年治水实绩简表.....	(202)
附录（二）：前代水利文献及碑刻.....	(207)
附录（三）：前人咏溧水水利诗词.....	(211)
编后记.....	(215)

大事记

公元前190年～公元1948年

汉惠帝五年（公元前190年），夏旱。

吴大帝赤乌十三年（250年）：大洪水。八月丹阳、句容及故鄣宁国诸山崩，洪水溢。

吴景帝永安三年（260年）：都尉严密建丹阳湖田、作浦里塘。

隋文帝开皇十一年（591年）：析溧阳西北境及丹阳（今小丹阳）故地东部置溧水，属蒋州。时丹阳、固城、石臼三湖均在溧水县境内。

唐玄宗天宝年间（742～755年）：大诗人李白游丹阳湖，作“游丹阳湖”诗一首。

北宋徽宗政和五年（1115年）：将军张抗督率建康、上元、江宁、句容、溧水五县民夫大围丹阳湖、兴筑圩田。

北宋徽宗宣和七年（1125年）：九月丙子，又诏宗元措置开浚江东古河，自芜湖由宣溪、溧水（指胥河，在今高淳县）至镇江，渡扬子，趋淮汴，免六百里江行之险。

南宋绍熙元年（1190年）：名诗人杨万里，过蒲塘、孔镇，作《圩丁词十解》。

明洪武二十四年（1391年）：县设河渡所一。

明洪武二十六年（1393年）：癸酉八月，朱元璋命崇山侯李新督有司于溧水西境凿河，通浙运于京师（今南京），时凿石色赤，故名胭脂河（或曰：因胭脂岗得名）。

明永乐四年（1406年）：修筑宣城十九圩，……溧水决圩。

明宣德六年（1431）：巡抚侍郎周忱言：“溧水永丰圩周围八十余里，环以丹阳、石臼诸湖，旧筑埂坝通陡门石塔，农甚利之。今颓败，请葺治，‘并从之’”。

明正统五年（1440年）：“胭脂河者，溧水入秦淮道也，苏松船皆由以达，沙石壅塞，因并浚之”。

明正统十一年（1446年）：巡抚周忱言：“应天、镇江、太平、宁国诸府，旧有石臼等湖。其中沟港，岁办鱼课；其外平圩浅滩，听民放牧孳畜，采掘菱藕，不许耕种。故山溪水涨，有所宣泄。近者富豪筑圩田，遏湖水，每遇氾溢，害即及民，宜悉禁革。‘并从之’”。

明成化中（1465～1487年）：知溧水县熊达疏百丈沟（注：地点未详）为灌溉之利。

弘治元年（1488年）：知县张熊“始命工掘隍填壕，开午来河，以纳其流。”（注：午来河，疑即今之穿城河。）

弘治初，知溧水县杨荣开浚百丈沟八百丈，中存九坝，民赖其利。

弘治四年（1491年）：析溧水县西南七乡、二镇，置高淳县。至此，石臼湖溧水与高淳、当涂三分为界。

明正德十五年(1520年):正德年间,广通镇加筑下坝。湖水将境内思鹤诸乡17个圩的10万亩良田淹没。

明嘉靖二年(1523年):大旱、人相食。

明嘉靖七年(1528年):春,天生南桥忽崩摧。盖岁受风雨剥蚀,抑轮蹄蹂躏之久且众也。独北桥仅存。嘉靖间、邑人武濬武濡虑北桥复摧,曾加修护。

明嘉靖十七年(1538年):马鞍、东庐诸山蛟出,大水横至,荡淹民居,县城尽圯。

明隆庆三年(1569年):裁溧水县所设河泊所。[一作万历二年(1574年)裁]

明万历十六年(1588年):戊子、岁大饥,人相食。知县杜允健申请应天府丞许疏准动帑银筑凤贤圩各埂,饥民赖之。

明万历二十五年(1597年):知高淳县丁日近重浚天生桥河淤塞段,河复通。

明万历二十七年(1599年):知县徐必达,筑石白湖堤。

明万历三十六年(1608年):五月,大水,荡民居,圩尽溃,岁大饥。

明崇祯年间(1628~1643年):藕丝堰与高淳县共建,堰内有9座圩6个埠子和4堰,原筑有土坝,抵御湖水,但经常遭湖水浸没,圩田被淹。由地方人士,申请抚院,建成石闸,春闭秋开,水患减少,圩区人民得益非浅。

清康熙四年(1665年):十一月,溧水崇贤乡古秦淮河水涸,乡民顾起龙等掘地取土,得玉玺(道教印玺)一方,献入京师。

清乾隆九年(1744年):十一月十三日,奉宪檄议开溧水引河,为地方士绅议阻中止。

清光绪七年(1881年):五月,溧水教谕章骥因高淳知县袁海观议开溧水引河(洪蓝埠至县城)事,作《广通坝复中江水道论》,倡议“并开广通坝,以纾其忧,以均其势”。未果行。

清宣统元年(1909年):蛟洪为灾,县城惠政、通济两桥,同时倾圯。

民国十六年(1927年):10月17日,县成立建设局,水利隶之。

民国二十年(1931年):6月4日,数日降大雨,山洪下骤,江湖倒灌,圩田多被淹没。县城亦淹,水深及膝。

民国二十三年(1934年):江苏省政府拨款疏浚赤山湖、河,翌年2月至4月溧水县民工4600余人前往施工。嗣因工程中断,五月上旬,民工返回。是年省拨款补助溧水县秦淮河支流(今二干河)方边段浚河工程,计划土方11万立方米,因包工队长蔡华林卷款潜逃,实做土方1.5万立方米,县政府下令停工。

大旱。入春未得透雨,5月以后3个月不雨,塘坝乾涸,田土龟坼,禾苗枯萎,山田二、三成收。

民国三十六年(1947年):行政院所属某处,派员来溧水勘察胭脂河及秦淮河,测得天生桥下河底高出洪蓝埠当时水面8公尺。秦淮河河道亦淤浅。7月,县参议会向政府质询疏通胭脂河事。答以工程浩大,财力不足,一时无法进行。

民国卅七年(1948年):大水。西南各乡灾情严重,淹没圩田4.9万亩,县城亦受水淹。

1949年~1985年

1949年

4月25日,溧水解放,建立人民政权。解放初期,水利业务由民政科代管,不久,县人民政府设建设科,主管水利、农林、交通、电讯、市政等业务。

洪涝成灾,生产自救。8月13日,设立“溧水县生产救灾委员会”。领导和帮助灾民开展生产自救。

1950年

3月3日,县人民政府发出布告,号召全县人民生产自救。

5月,建立洪蓝汛期水位站。

1951年

4月,建设科将农林业务分出,另设农林科。

6月26日,成立溧水县防汛总队部,指挥全县防汛防旱事宜。

7月11日到14日,连降大雨,漫溢倒决小圩石臼湖8座,秦淮河16座。县城小东门、北门、小西门三座城门,筑土堰挡水,均未酿成巨灾。

1952年

元月,建设科又与农林科合并为生产建设科。

4月3日,成立“溧水县水利委员会”,设委员十数人。

汛前完成溧水、高淳两县交界的藕堰丝水闸重建工程和本县石坝水闸。

8、9月,苏南水利局派员协助本县查勘山区小型水库库址。

1953年

开始兴建小(二)型水库,由国家资助兴建尤赘、长冲、新塘、郑巷里、高塘下、曹旺村、云鹤山七座水库,苏南水利局派工程技术人员协助指导施工。

兴建施家坝、徐家坝、五里坝、谭家小坝、南沟坝、和尚桥、小西门水闸;圩区兴建奉贤圩(杨家庄)、富财圩(上堡)两座大涵洞。

奉贤圩、富财圩引进戽水机船四艘(重型机)。是本县机械排灌事业的开端。

9月19日至27日暴雨,山洪暴发,冲毁小圩堤22座。县城小东门、北门、小西门三座城门再次筑土堰挡水。均未酿成巨灾。

11月,生建科更名农建科。

1954年

特大洪涝,石臼湖圩区全部复没,秦淮河圩区严重受涝。

开泰圩和中圩合并,仍称开泰圩;三阳圩旧址复堤,并与其它小圩合并,建成联星圩。为整治圩区联圩并圩之始。

建立仓口水位站,洪蓝汛期水位站撤销。

1955年

年初奇寒,最低气温 -17.9°C ,连降大雪,河湖封冻。武进、金坛支援排水的戽水机船在返回途中,被冰封于石臼湖中无法进退,政府设法送粮、送柴、送寒衣,救援被冰封于湖中的外县工人,解救脱险。

农建科再次分开，设水利科。

1956年

大搞农田水利，水利工地发生工伤事故多起，死亡2人，工伤3人。孕妇流产10多起。多水年，四次雨涝，四度抢排。

开始对石臼湖沿岸堤防兴建块石护坡，本年护砌奉贤圩长度967米。

引进戽水机17台，以柘塘、渔歌为主，发展民办机械排灌事业。

秋季，镇江专区水利局举办水利工程员训练班，本县选派12人赴镇学习。冬，县内培训农民水利骨干120多人，从中选出68人作为乡水利工程员。

1957年

春修水利中，将石臼湖边孔镇沿岸18个小圩及散水滩合并，建成联合圩。沿石臼湖奉贤圩、联星圩、金坑圩、联合圩继续修建块石护坡工程。

4月，县选派40多人赴溧阳县参加镇江地区戽水机技术学习班学习。

5月，建立“地方国营溧水县蒲塘抽水机站”。拥有戽水机船12台（艘），360马力，职工40多人。

11月，开始兴建中山水库工程。

1958年

1月，省委、省人委召开分片农田水利会议，丘陵山区片会议，在溧水县召开。

本年水利工程原计划土方350万立方米，后提出“一年实现水利化”口号，计划经过6次修订；土方任务跃为4029万立方米，结果未能实现。

中山水库工程，至5月份，大坝合拢蓄水。

9月，方便水库开工；10月，赭山头水库开工；11月，老鸦坝、姚家、卧龙、陆家等水库开始施工。

10月，天生桥河（胭脂河），进行槽探。

由于大型工程多，集中劳力，组织大兵团作战。

是年大旱，在乌刹桥溧水河上筑坝建临时翻水站，向一、三千河输水；又在洪蓝埠至马鞍山安装戽水机，七级翻水至洪蓝、城郊、东庐三公社，补给抗旱水源。

1959年

建成中山水库水力发电站，装机2台，容量73千瓦，发电输送溧水县城照明。

开挖高（淳）溧（水）句（容）丹（徒）新河（未果）。

圩区河网化工程，在新桥公社富财圩、柘塘公社三丫圩二处进行试点。

在渔歌公社傅家边大队，举办治理丘陵山区（长藤结瓜，库塘相连，自流灌溉，坡修梯田等）试点工程。并得国务院颁发奖状表彰。

无想寺水库开工。

11月，方便、老鸦坝、赭山头、姚家水库，大坝相继合拢，开始蓄水。

大旱、“三年自然灾害”自本年始。

水利科升格为水利局。

11月，水利局举办算水帐训练班，培训147人，12月，全县进行算水帐工作，普查塘坝水库蓄水库容。年底，又培训水利工程员198人。

年底，将地方国营溧水县蒲塘抽水站迁至溧水县城东门外原土地祠内办公。同时建立溧水县水利机械厂。年末，培训库水机司机手48名，修理工30名。

1960年

3月，卧龙水库大坝合拢，开始蓄水。

中山、方便、赭山头等水库大坝进行加高培厚。

1961年

旱，“三年自然灾害”的第三年。南京市、常州市派技工来溧水支援抗旱。

建成柘塘公社李家桥电力灌溉站，为县内发展电力农灌的开始。电源由江宁县接来。

1962年

在方便、中山、卧龙水库上游开始兴建爱国、青龙桥、九子塘、严笪里、曹家、五房、前进和下游新生，8个2级共16座电力灌溉站，另在洪蓝公社建河西电灌站。年内建成电力灌溉站17座，共装机1114千瓦。为县内兴建高扬程电灌站之始。

1963年

卧龙水库在大坝东端配建单孔宽3.2米溢洪闸一座。

1月30日，经常州（镇江）专员公署批准，陆家水库废库还田。

戴家桥水库，亦废库还田。

建立溧水县机电排灌管理所和溧水县机电排灌公司，二单位合署工作，（一套班子，二块牌子），撤销原地方国营溧水县蒲塘抽水机站。水利局原主管的排灌管理业务，移交该公司接管。新建排灌事业仍由水利局负责。

1964年

8月14日，建方便、中山、赭山头、姚家、卧龙、老鸦坝6个水库管理所。

1965年

5月，将原隶属水利局的溧水县机电排灌管理所和地方国营溧水县机电排灌公司划出，于5月1日建立溧水县农机公司，公司为县局级政企合一机构，由县人民政府领导。机电排灌业务由公司经营。

6、7月，由县农机公司组建白马、城郊、柘塘、石湫、渔歌、孔镇6个机电排灌联营站，分片管理16个公社机电排灌管理站。

天生桥河（胭脂河）整治疏浚工程，进行勘测设计的前期工作。

旱。老鸦坝水库干涸。7月在天生桥河筑坝建站，翻引石臼湖水入秦淮河。

1966年

4月，水利局与原农机公司合并，合并后仍称水利局。

中山水库在主坝北端增建三孔溢洪闸一座，设计流量95秒立方米。冬季破土动工。堵塞原明渠溢洪道，修筑副坝。

12月，开始整治疏浚天生桥河，首期工程为洪蓝埠经仓口到石臼湖段土方。

连续干旱。老鸦坝水库再度干涸。天生桥临时站再次翻水入秦淮。6月，蒲塘河在蒲塘桥附近筑坝建临时站，26日，开始翻水入新桥河，28日夜大雨停机。

1967年

继续整治天生桥河。溧水、句容、江宁三县组织3000余人进行土石方工程施工。

三年连续大旱。中山、卧龙水库干涸，老鸦坝水库第三次干涸，建一、三千河、新桥河、云鹤支河四条翻水线，翻水入库。

1968年

天生桥河继续施工。洪蓝公路桥建成，由镇江地区水利工程队承建。

10月25日，水利局大部分干部集中到县五七干校学习，极少数同志转入县生产指挥组，水利业务由生产指挥组负责。

一千河自沙河口至中山水库河段进行浚深，部分河段裁弯取直。

1969年

天生桥河道和套闸设计完成（镇江地区水利局编制），经省水利厅批复，仍由镇江地区组织溧水、句容、江宁三县民工开挖土石方。建筑物由镇江地区水利工程队承包。沙河农桥建成。

二千河群力公社境内河段，由县组织群力、石湫两公社劳力进行疏浚。

赭山头水库建成双孔溢洪闸一座。

明觉公社建成花溪圩。

先干旱后洪涝。全县渍决和漫决圩田71座。

年底建立县抗旱排涝队。属农机物资服务部管辖。

1970年

天生桥河、闸继续施工。

乌山公社开撇洪沟，使章西圩与六丫圩隔开分治。

明觉公社在安丰圩、戴家圩基础上，向湖内延伸筑新堤，建成胜利圩。

明觉公社与安徽省当涂县博望公社在石臼湖围滩筑堤，形成团结圩。

建成家边，周家山二座小型水力发电站。

10月，县革命委员会重新组建县水利电力局。

1971年

和凤、孔镇两公社合围战天圩。建战洪闸。

天生桥河于春季完成整治疏浚工程，历时六年。天生桥套闸继续施工。

方便水库加高大坝，建3孔溢洪闸一座。

1972年

继去冬新桥河整治，完成主河道工程。新桥、昌塘（群英桥）二座公路桥完工。

天生桥套闸竣工。

渔歌公社开挖冯村撇洪沟，晶桥公社开挖水晶撇洪沟，为新桥河配套工程。建成冯村、涧东、水晶三座公路桥和配套建筑物。将19个小圩合并成东大圩。

晶桥公社，将原芮家圩、韩家圩、破圩滩等四座小圩合并成芮家圩，

大搞平田整地，修筑梯田。

1973年

整治云鹤支河下游段和高家河。老河改道。

天生桥河近湖段改道，开挖由石臼湖口陈家至三汊河口段新河。

秋冬，开始整治三千河工程。

石臼湖大水，未决圩。

在整治新桥河和云鹤支河的基础上，孔镇公社将12个小圩和11个散水滩合并成群英圩。

渔歌、明觉、洪蓝三个公社联合在陈家河口至汤家围湖造田，建成陈家新圩。（后并入西大圩）

建立天生桥水文站。原小西门及仓口水位站均撤销。天生桥闸首次自流引石臼湖水入秦淮河，两次引水共5999万立方米。

1974年

老鸦坝水库续建，加高大坝，增建单孔溢洪闸一座。

云鹤支河下游段和高家河整治年内完成。

完成开挖陈家至三汊河河段，堵闭原新桥河老河口。建成三汊河圩口闸、陈家农桥。

渔歌公社开挖毛家和良种场两条撇洪沟，将15个小圩和陈家新圩合并成西大圩。

天生桥闸首次分秦淮河水入石臼湖，最大流量为63.7秒立方米，四天分洪水2489万立方米。

1975年

初步整治溧水二千河，由群力、东屏两公社整治河段，裁弯取直，浚河加堤。

10月，继三千河整治后，石湫公社将北圩、东圩合并成胜利圩。并在石湫坝周围筑成石湫圩。

1976年

渔歌公社建成东大圩三汊河排涝站。

云鹤公社仙坛水库大坝溃决。6月29日19时至22时30分陡降暴雨196毫米，水库水位急剧上涨，水漫坝顶冲开土坝，形成宽3米、12米和7米的3个缺口，最大缺口深4米，垮坝冲走土方约800立方米，淤没农田二亩。

水电局改为水利局，供电所划出。

1977年

方便、中山、姚家、老鸦坝、赭山头五座水库开挖非常溢洪道。方便、中山二座增建挡浪墙。

卧龙水库拆除原单孔溢洪闸，改建为三孔溢洪闸一座，并加高土坝，建挡浪墙。

整治溧水一千河沙河口至一、三千河口段工程。

赭山头水库大坝进行坝体灌浆处理，并做土工试验。由镇江地区水利工程队施工。为县内土坝灌浆之始。

7月10日晚，石臼湖陈家新圩退水倒圩。

冬，县成立石臼湖堤防续建工程指挥部，组织石臼湖地区和凤、孔镇、渔歌、云鹤、洪蓝、晶新、明觉七公社劳力，全面加固加高石臼湖湖堤。

建立县水利工程队。

成立县农业机械研究所，主要从事新型农机具的引进和推广。

1978年

完成溧水一千河沙河口至一、三千河口段工程。

11月,秦淮新河开工,溧水县上工10120人。除江、句、溧三县外,镇江地区友邻县武进、扬中、丹徒、宜兴、溧阳、金坛、高淳支援出工12万人,参加施工。

11月,秋湖灌区工程进行施工组织,12月1日破土动工。

特大干旱,老鸦坝水库第四次干涸,卧龙水库因施工放空库容,从天生桥闸引石臼湖水入秦淮河,输送灌溉水源9800万立方米。省、地从外地调来戽水机335台,14500马力,支援溧水抗旱。

水利局隶属的16个机电管理站于年底划出,移交农机局管理。

1979年

2月12日秦淮新河土方工程全部竣工。群力公社继续石方工段施工,到汛前告竣。全县完成土方55万立方米,石方2.17万立方米。

完成新桥河第二次整治清障浚深工程。

治理溧水河从一、三千河口至一、二千河口段工程,于年内完成。

11月,乌刹桥开工。(由镇江地区水利工程队施工。)

整治一千河及修整二千河堤防以后,柘塘公社沿山丘开挖撇洪沟,联圩并圩,合并成柘塘圩。并在原生田圩、三丫圩之间建成新河圩口闸一座。

1980年

秋湖灌区完成了引河、提水站、总干渠三项主体工程。

茶场、乌山公社红星大队、在城镇蔬菜队开始发展喷灌。

方便水库、姚家水库建成小型水力发电站。

旱涝急转,石臼湖洪水。

富财圩牛耳垛排灌站扩建竣工。

12月上旬,省水利厅在溧水召开丘陵山区水利会议。

1981年

秋湖灌区配套工程官塘隧洞开工。

新桥河周家山节制闸开工。

方便、中山、姚家、赭山头水库,先后进行土坝开探沟熏烟灭治白蚁。并由镇江地区水利局工程队进行带药灌浆灭蚁。为全县土坝灭治白蚁之始。

5月,乌刹桥竣工。

7月,成立县水利学会。

1982年

姚家水库溢洪闸开工。完成西涵改建。

官塘隧洞、周家山节制闸继续施工。

1983年

春季,云鹤支河再次浚深山下岗至下桥头段河道。

夏初,周家山节制闸建成。(三孔,每孔四米。)

石臼湖特大洪水,漫决小圩4座。

姚家水库溢洪闸建成。(三孔,每孔二米。)

1984年