

003246

通水南水利



吉林文史出版社

涟水縣水利志



涟水县水利志编纂委员会
吉林文史出版社

苏A245-2

(吉)新登字 07 号

涟水县水利志

编 著 《涟水县水利志》编委会
责任编辑 姜 越

封面设计 陈 旭

出 版 者 吉林文史出版社
(长春市人民大街 124 号)
发 行 者 吉林文史出版社
购书电话 0431-5626689 13086823098
印 刷 者 江苏省农垦机关印刷厂

开 本 787×1092 毫米 1/16
印 张 30 插页 1.5
字 数 555 千字
版 次 2003 年 7 月第 1 版
印 次 2003 年 7 月第 1 次印刷
印 数 1—1000 本

标准书号 ISBN 7—80626—926—6/K·196
定 价 70.00 元

贈

國家水利部



六月

序 一

涟水县位于江苏淮北东部,已有 2100 多年历史。全境属黄泛平原和黄淮三角洲,面积辽阔,人口众多,经济以农业为主,其经济发展进程与水利兴衰关系十分密切。

八百多年前,淮河在涟水顺畅入海,境内的古游水南入淮,北通海,成为沟通南北的水上通衢,良好的水利条件促使当时涟水盐、农的兴旺发达。可是从黄河夺淮以后,洪水挟带大量泥沙到处漫溢,淮河下游水道被淤成悬河,涟水成了黄淮沂沭泗汇集之地,境内河湖水系大都淤塞淹没,洪涝旱潮灾害频仍,经济发展十分缓慢,人民生活极其贫困。

新中国成立后,党和政府立即动员组织广大人民投入除水害、兴水利的伟大斗争。涟水人民出境远征,积极参加导沂、治淮等水利工程建设,为控制洪水危害作出了贡献。在洪灾得到初步控制后,又重点治理内涝、发展灌溉。50 年代末期,建成了涟东、涟西和涟中三个大型灌区;王集的高标准河网化试点,为全省平原地区农水布局树立了榜样。60 年代中期至 70 年代初,实施一帆河、唐响河和佃响河“三河三闸”方案,科学地治理了佃湖荡洼地;黄营大飞大队自力更生,艰苦奋斗,四年建成人均一亩旱涝保收田,为全省第二次治水高潮起了示范和推动作用。进入 80 年代以后,涟水水利建设,以改造提高老灌区,开辟新稻田,大面积改造中低产田为重点上了一个新台阶。水利事业的发展,为涟水的改革开放和经济社会发展,奠定了坚实的基础,提供了良好的水环境。

盛世修志是中华民族优良传统。涟水县水利志编纂委员会编纂的《涟水县水利志》,资料丰富,内容详实,全面系统地从古至今记述了涟水水利事业兴衰起伏的历史和现状,涟水人民的治水功绩以及工作中的经验教训,是涟水第一部水利专业志。该志的出版发行必将发挥其资政、存史、教化的作用,对涟水今后的治水和经济建设有所借鉴,也是对青年一代进行爱国主义、社会主义教育的乡土教材。

江苏省水利厅厅长

翟浩辉
一九九九年九月

序 二

2001年底,我从县纪委调至水利局,适逢《涟水县水利志》编纂告竣,行将付梓。应编纂者约,欣然为之序。

涟水的水利,有自豪的年华,也有悲惨的岁月,更有辉煌的今天。社会经济的兴衰,无不与水息息相关。

在黄河夺淮以前,淮河经县而东畅出云梯归海,枝分之游水(后即涟水)于县而北经朐山合沐出海,虽临海僻邑,乃入海门户,渡淮要冲,北连齐鲁,南达吴越。沿海盐兴,饶有商旅辐辏之利;长淮稻稔,颇获灌溉之益。北宋诗人苏东坡赞美:“自古涟漪佳绝地,绕郭荷花,欲把吴兴比”。

可是自黄河夺淮以后,特别从明嘉靖三十一年(1552)河决草湾开始,涟水的地理形势、经济民生急剧恶化。淮河下游入海水道被淤成“悬河”,县境成了淮、沂、沐、泗众水汇围之地,沟河尽被湮没,膏腴之地变成斥卤荒原,几乎无岁不灾,“蚁堤一溃,白骨山积”,“哀鸿失所,惨不忍睹”。明清虽屡举大工,但始终无法挽回沉落的危局。清康熙年间,安东著名文人卜永升面对“尸骨盈川”的惨景,不禁发出“萍城危若寄,何策望生全”的哀叹。直至建国前夕,长期处于“防洪无屏障,排涝无系统,挡潮无设施,御旱无良策”的状况,民生凋蔽,饥寒交迫。

建国后,在共产党和人民政府领导下,全县人民奋起治水,在规模壮阔的流域性洪水治理中付出了巨大代价,在气势磅礴的农田水利建设中作出了不懈努力。从治理洪涝到发展灌溉,从单一治理到综合治理,大搞农田基本建设,着力建设旱涝保收高产稳产田。经五十年艰苦奋斗,在涟水大地上构筑起百里河网梯级控制工程,科学地形成挡、排、灌、降相结合的四套水利工程体系,营造了一个洪不闻警、潮不再来、涝无大灾、旱也丰收的良好的水环境。全县人民凭借不断兴建起来的水利设施,度过50个安澜春秋,卓有成效地改变了过去“是田皆斥卤,有地但蓬蒿”的破碎田园。五十年的水利建设成就,超越了千百年来多少代人为之奋斗的业绩。

在改革的历史洪流中,水利成为发展涟水、振兴涟水的一项主要的基础产业。农业进入有史以来发展速度最快、经济效益最好的黄金时代。从80年代初期起,成为国家重要的商品粮生产基地之一;从90年代后期起,农业产业化,产、加、销一条龙经营渐成规模。农业的崛起,有力地拉动了林业、交通、电力、教育、卫生等

各行各业的迅猛发展。跨进 21 世纪,治水的理念,不仅是防洪、排涝、抗旱、灌溉,而且提高到治理水质,充分开发、保护、利用水资源,建设生态河流,建设水上景观,建设城乡一体化的水生态环境,为改善人居条件,促进社会经济发展服务。涟水将以生态农业县的崭新姿态展现在苏北平原之上。

人们在长期的治水活动中,留下了丰富的史料,既有成功的经验,也有失败的教训。但每涉之,常以零碎无系统为憾。《涟水县水利志》的编者们,博览广采,汇集涟水两千多年史料,经十余载精心缕析,去伪存真,数易其稿,终于成书。纵览全书,涟水古今治水要事概涵其中,实为涟水水利史上一破荒之举。

志书的编纂,得到省、市、县有关领导的亲切关怀和及时指导。1999 年 6 月,在淮阴市水利局的主持下,邀请省、市、县有关领导、专家、学者进行了评审。江苏省原副省长陈克天老人题写了书名,省水利厅翟浩辉厅长作了序言,淮阴市原人大副主任孙夔华老人和县委刘文字书记均题了词,这是对我们莫大的鼓舞和鞭策。借此,我代表《涟水县水利志》编纂委员会,表示衷心的感谢!

《涟水县水利志》的出版,是涟水水利界一件要事。我恪尽职守,竭力完成前任的未尽事宜。唯恐志稿有误,又组织编纂人员详加校核。

历史是一面镜子。以史为镜可以知兴替,以人为镜可以知得失,愿这部志书能够产生应有的社会作用。但限于水平和资料不足,书中谬漏之处,定所难免,渴望读者不吝指正,更寄望后继诸君修补、提高。

涟水县水利局局长

朱怀宝

二〇〇二年六月

凡 例

一、本志坚持辩证唯物主义和历史唯物主义观点,存真求实,客观反映治水史实,以达“存史、资政、教化”的目的。

二、本志以志体为主,辅之以述、记、图、表、录和照片。以篇、章、节为基本记述层次,根据记述需要,节下有的立目、子目。目以一、二、三……为序列,子目以黑体字区分。篇设无题小序,以反映宏观演变。记载工程,按工程体系,突出骨干,笼罩全面。跨县工程,越出县境而与县内紧密关联的,则取其枢要略记。

三、本志记述年限,上限因事而异,量事追溯,下限截止于1995年底。大事记延伸至2002年。

四、本志纪年,中华人民共和国成立前按朝代年号纪年,括号注公元纪年;中华人民共和国成立后使用公元纪年。

五、行政区划、机构、职官及地名、计量单位、货币面额等一般依当时名称。古今地名不同的,首次出现时注明今名。

六、本志凡简称“建国前”、“建国后”的,均指中华人民共和国成立前、后;凡简称“党”的,均指“中国共产党”;凡简称“省委”、“地委”、“县委”、“党支部”的,均指中国共产党的地方和基层组织;凡简称“政府”的,均指人民政府。

七、本志记载的地面高程,以废黄河零点海拔高程为据。

八、本志所用建国后的各项统计数字,以县统计局的为准;如统计局缺,则使用县水利局及有关部门的数字。

九、本志资料主要来源于县档案馆、县水利局档案室、旧志和有关专著,一般不注明出处。

题词
照片
图

- 一、涟水县政区图
- 二、涟水县水利现状图
- 三、涟水县旧水系略图
- 四、四乡古河图考

序
凡 例

目 录

概 述	1
大事记	10
第一篇 地理环境	42
第一章 土地、气象	42
第一节 地形地貌	42
第二节 土壤植被	43
第三节 气候水文	44
第二章 水 系	44
第一节 废黄河	44
第二节 人灌河道	46
第三章 水资源	52
第一节 特 征	52
第二节 总 量	53
第三节 利 用	62
第四章 水旱灾害	64
第一节 灾害述略	64
第二节 灾害辑录	66
第二篇 排水工程	88
第一章 废黄河	88
第一节 明代工程	88

第二节	清代治理	90
第三节	民国时期工程	94
第四节	建国后工程	96
第二章	一帆河系统	103
第一节	一帆河	103
第二节	唐响河	112
第三节	佃响河	116
第三章	盐河系统	116
第一节	盐河	117
第二节	支河	120
第四章	六塘河系统	124
第一节	北六塘河	124
第二节	南六塘河	126
第五章	城镇排水	141
第一节	涟城镇排水	141
第二节	高沟镇排水	143
第三篇	灌溉工程	145
第一章	自流灌溉	146
第一节	涟东灌区	146
第二节	涟中灌区	161
第三节	涟西灌区	168
第四节	淮涟灌区	179
第二章	提水灌溉	188
第一节	泵站提灌	188
第二节	井灌 喷灌	195
第四篇	农田治理	197
第一章	平原坡地	197
第一节	河网建设	198
第二节	治碱灭荒	203
第三节	治理典型	206
第二章	低洼圩区	208
第一节	佃湖荡圩区	209
第二节	盐东圩区	211
第三节	南六塘河沿岸圩区	212

第四节	公兴河圩区	213
第五节	张河沿岸圩区	214
第六节	零星圩区	215
第三章	沿河高地	216
第一节	废黄河左岸	217
第二节	盐河两岸	217
第四章	水土保持	218
第一节	工程措施	218
第二节	生物措施	220
第三节	耕作措施	221
第四节	管理措施	221
第五篇	工程管理	224
第一章	河渠管理	224
第一节	河道管理	224
第二节	渠道管理	228
第二章	涵闸泵站管理	230
第一节	涵闸管理	230
第二节	泵站管理	232
第三章	灌溉管理	233
第一节	管理网络	233
第二节	计划用水	233
第六篇	防汛防旱	236
第一章	防汛措施	236
第一节	组织措施	236
第二节	水情调度	237
第三节	器材储备	239
第四节	险工防守	240
第五节	信息传递	241
第二章	抗灾纪实	242
第一节	抗洪排涝	242
第二节	抗旱减灾	246
第七篇	水利科技	248
第一章	水文观测	248
第一节	雨量、蒸发量观测	248

第二节	水位、流量观测	255
第二章	勘测、规划、设计、施工	256
第一节	勘测	256
第二节	规划	257
第三节	设计	261
第四节	施工	262
第三章	科研科普	264
第一节	述略	264
第二节	科研成果	264
第三节	技术引进	267
第四节	科技教育	268
第八篇	水利经济	270
第一章	经费管理	270
第一节	管理机构	271
第二节	经费投资	271
第三节	开支标准	282
第四节	制度、职责	285
第二章	器材供应	291
第一节	采购供应	291
第二节	领拨、管理	291
第三章	综合经营	295
第一节	历程	295
第二节	规模	296
第三节	效益	297
第四章	水费征管	297
第一节	征收标准	298
第二节	征收办法	298
第三节	管理使用	299
第九篇	水政 人文	301
第一章	组织机构	301
第一节	县级水利机构	301
第二节	水利局下属单位	319
第三节	乡、镇水利管理站	325
第二章	政策、法规	326

第一节 政 策	326
第二节 法 规	330
第三章 人 文	331
第一节 人 物	331
第二节 艺 文	336
附记 附录	352
一、县外施工记略	352
二、湮没古河湖浦	355
三、建国后肢解、废弃沟河	359
四、边界水利	362
五、政策法规选录	370
六、先进单位名录	380
七、表	382
(一)涟水县机电排灌站分类一览表	382
(二)涟水县圩区治理概况表	413
(三)涟水县斗渠中沟级涵闸渡槽一览表	419
后 记	465
《涟水县水利志》编纂机构、人员及评审单位、人员	467

概 述

涟水县位于苏北腹地,淮、沂、沭、泗下游,处于北纬 $33^{\circ}37.5'$ ~ $34^{\circ}05.5'$ 、东经 $118^{\circ}59.5'$ ~ $119^{\circ}38'$ 之间,西与淮阴、沭阳县接壤,北与灌南县毗连,东北与响水、滨海县为邻,东南与阜宁、淮安隔河相望,总面积 1676 平方公里(折合 251.4 万亩)。1995 年底全县耕地 130.13 万亩,占总面积 51.7%。有 32 个乡、镇,7 个场、圃,592 个村,985646 人,其中农业人口 905187 人,平均每个农业人口占有耕地 1.44 亩。

涟水县有一条已湮没的古河道,叫涟水,亦名涟河,县即因此得名。汉武帝元狩六年(公元前 117),县境始置淮浦县,隋始名涟水,元代置安东州,今县城为州治,明代置安东县,民国 3 年(1914),因与奉天省(今辽宁)安东县同名,复名涟水县。民国 29 年(1940)9 月,成立涟水县抗日民主政府,民国 30 年(1941)2 月,以盐河为界,分设涟东、涟水两县。中华人民共和国成立后,两县于 1950 年 6 月合并,仍称涟水县。1957 年 12 月划出百禄、花园、新集、六塘、硕湖 5 个乡约 280 平方公里入新设置的灌南县。

县境属徐淮黄泛平原,地势自西南向东北倾斜,地面高程由 16 米逐渐降至 2.9 米,大部份地区在 5 至 9 米之间,东北部为佃湖荡洼地。地质广布第四纪松散堆积物,真高 2 米以上为黄泛冲积层,东部和北部有海相沉积。土壤主要有沙土、两合土、淤土、盐碱土。植被有淮河流域地带性特点,农田林网乔灌木相间。农作物主要有稻、麦、玉米、大豆、山芋、棉花、油菜、花生等。气候属暖温带半湿润季风气候,四季分明,光照充足,冬冷夏热,热雨同季。降雨量 45 年平均为 981.3 毫米,近 70% 集中在 6~9 月份,丰枯年相差一倍以上。年均蒸发量为 1415.7 毫米。水旱灾害比较频繁。

主要河道分布,东南边缘有废黄河,西北边缘有北六塘河,盐河纵贯中间,把全县分为两半。干河均由西南流向东北,除废黄河独流入海外,其余均汇经灌河入海。盐河以东,主要有一帆河及其支流西官河、古盐河、港河,唐响河及其上游伏堆河,还有涟、响两县边境上的佃响河;盐河以西,主要有南六塘河及其支流公兴河,东、西张河、杰勋河。

涟水的自然环境,受黄河夺淮影响极大。

在黄河夺淮以前,涟水是淮河流经入海的地方。地势西北高东南低,真高2米左右的黑土层,是人类居住的原始地面,排水有两条出路:一部份东南入淮经云梯关归海;一部份东出灌口入海。当时的淮河,河宽水畅,两岸无堤,航运称便,水害很少。古有游水,南入淮,北通海,是沟通南北的一条水上通衢。唐以后,形成了中涟河、西涟河、东涟河、硕项湖等与淮河相联络的水系,入淮口门有十多处,海口有许多套流,安东上下有涧河、马逻等港以分水入海。良好的水利条件,促进了涟水社会经济的发展。唐时,涟水盐业兴旺,是沿海的四大盐场之一,沿淮一带农副产品丰足。唐天宝十三年(745),诗人高适经过涟水,曾写下“煮盐沧海曲,种稻长淮边,四时常晏如,百口无饥年,菱笋藩篱下,渔樵在目前”的诗句,赞美涟水这个地方。

可是到黄河夺淮以后,形势便逐渐发生了变化。黄河夺淮,从南宋绍熙五年(1194)决阳武改道南徙,至清咸丰五年(1855)决铜瓦厢改道北流,历时661年。在夺淮前期300年中,黄河南徙线路未定,对清口以下的尾间地带尚未构成大的威胁。自明弘治八年(1495)筑塞黄陵岗,黄河在徐州以下固定了夺泗入淮之路,始以一淮受全黄之水,境内河患乃愈演愈烈。洪水夹带着大量泥沙,到处漫溢溃决,淮河下游水道被淤成地上行水的悬河,沂沭泗归海去路尽遭淤阻,涟水成了众水汇围之地。在后期的300多年中,黄河在县境曾1次决口改道,3次人为改道,共发生较大决口34处(次),盐河、南北六塘河亦溃决23处(次),严重者长达4年、7年、10年始塞,任受洪水吞噬,泥沙淤淀,以致县治成湖,田与海连,人畜漂流,百里无烟。县境的地势由西北高东南低,变成了西南高东北低,西北部淤掉了硕项湖,东北部形成了佃湖荡,大片肥沃的农田变成了斥卤蓬蒿之地,云梯关外沧海变桑田,海岸线向东推移90公里左右。各河在明万历四十一年(1613)筑黄河大堤,坝塞诸浦之后,即失去了入淮归海的去路;在清康熙二十六年(1687)开中河(盐河)筑两堤之后,全县水系被隔断,东西互不相通;在康熙三十六年(1697)南潮河淤成平陆后,又失去了出灌口归海的去路。古河湖淤塞殆尽,水系全被打乱。光绪《安东县志》载:“旧河湮者二十九,旧湖湮者六,其他沟、浦、埝、荡悉数湮没”。经过长期不断演变,最终形成了东由一帆河、中由盐河、西北由六塘河辗转汇水向北入灌的破碎局面。

在黄河北徙以后,原来被淤塞了的河道和被打乱了的水系,无法恢复,依然洪涝交浸,水患不已。直到建国前夕,涟水的水利长期处于御洪无屏障,排涝无系统,挡潮无设施,抗旱无良策的状况。洪,为外患,西有峰高量大的淮水威胁,北有汇流迅猛的沂沭水侵袭。废黄河尾间防护工程悉废。在导淮之前,河底一般高出两岸地面3~5米,杨庄水位13米以下不能过水,高水位分洪又无节制。民国20年(1931)汛期,杨庄下泄流量339立方米每秒,涟城南门水位逼近堤顶,迎水面台

阶 22 级, 仅剩最上一级, 岌岌可危。在导淮之后, 杨庄活动坝建成不到一年, 因战乱毁坏。在战争期间, 敌伪在据点附近老堤挖地道而隐患累累, 且粉沙河床极不稳定, 汛期行洪坍岸崩滩, 有的水逼老堤, 历史险工再现, 又增加新的险工, 仅涟水境即有险工 20 多处。盐河亦千疮百孔, 有险工、敞口多处, 行洪之际, 惊涛拍岸, 敞口倒灌。南北六塘河为沂沭水主要分洪道之一。据建国初期估算, 沂、沭、泗等河上游洪峰流量总计约 13000 立方米每秒, 下游出水入海能力仅 1850 立方米每秒, 悬殊 7 倍之多, 即使各河洪峰不相遇, 也承受不了。六塘河中下游穿越淮、沭、涟、灌 4 县, 辖区犬牙交错, 利害矛盾, 不易协调, 河狭堤矮, 难保安全。其下游滚水坝又遭敌伪坝塞, 更增加了排水困难。大汛到来, 洪水高出地面, 敞口倒灌, 旬日不退。在历史上深受洪害的涟水人民, 视洪水如猛兽, 每逢淮水盛涨, 沂蒙山水发, 便联想到民间流传下来的乾隆五十一年“黄河倒汤工, 浪打伊山头”, 以及沂沭水“来水一袋烟, 一淹半边天”的惨景, 无不担忧废黄河有灭顶之灾, 盐河有穿腹之患, 六塘河有百溃之难。涝, 是内忧, 主要是洪涝不分, 高低地不分, 排水干支河淤浅狭窄, 曲折梗阻, 排水沟多是洼泓、路沟和庄圩壕堑串联而成, 受土地私有制和豪绅势力的影响, 盘绕于田边隙角之间。高地以邻为壑, 低地各霸一方, 县、区、乡、村之间矛盾重重。东部的一帆河有一连串大小盘曲的“牛鼻沟”, 西部的公兴河有许多割据式的封建圩、拦水埝以及“铁门闩”。日雨 100 毫米, 即有大片农田受涝减产, 没有出路的死水洼, 常年积水难消。如果遇到洪涝并乘, 则外水灌, 内水涨, 上水注、下水托, 即使位处沟河两岸排水条件较好的农田, 也难免不受到严重涝灾。低洼地区更是苦不堪言, 佃湖荡纵横三四十里一片汪洋, 村庄似漂浮水上, 人们环庄筑埝以保命, 望岁丰收难保一麦; 硕项湖荡亦成巨浸, 高沟以东吴二圩一带素有“小海”之称, 常年秋收无望。地势较高的地方, 麦子侥幸有收, 秋禾毫无保障。潮, 助涝为虐。据调查, 灌河最高潮位清光绪三十二年(1906)四月, 响水口达 4.3 米, 民国二十八年(1939)8 月 30 日燕尾港达 4.4 米, 均高出佃湖荡及六塘河下游洼地的地面。各河道入灌河的口门均无控制, 若潮位超过正常幅度, 就要带来潮害。特别是台风、暴雨、大潮汛一齐来, 破坏性更大, 不仅冲决堤防, 加重涝灾, 而且海水浸田, 酿成碱灾。旱, 也是无情的威胁。全县无一条灌溉渠道, 无一口灌溉水井, 庄稼靠老天爷落雨滋润, 麦子若能有“八、十、三(月)”场透犁雨, 就能获得较好的收成。作物生长季节, 气温高, 蒸发量大, 倘若几十天不雨, 便会沟河干涸, 井塘枯竭, 粘土龟裂, 沙土扬尘, 人畜饮水都感到困难, 庄庄户户, 被逼在大塘底再掏小塘, 以寻觅泉眼汲水或到几里外运来大河水维生。更有无知之人, 往往抬菩萨烧香磕头, 祈求降雨, 寄希望于神灵。总之, “大雨大灾, 小雨小灾, 无雨旱灾”, 便是涟水当年水旱交困的写照。

长期频繁而严重的水旱灾害, 使涟水陷入荒凉贫困的深渊。明代曾两议废

县,明清曾发生人相食,至于大荒之年,饿殍遍野,道瑾相望,卖儿卖女者,更屡见不鲜。建国前夕,淮沂沭泗流域连续五年大水,酿成数十年来未有的大灾荒。县境灾民共达20余万人,几占总人口的一半。因此,兴水利,除水患,已成为广大人民群众保安全,争生存,求发展的强烈愿望。

中华人民共和国成立以后,在共产党和人民政府领导下,开展了波澜壮阔的治水斗争。涟水人民在淮沂沭泗流域的洪水治理中,付出了巨大的代价,为改善内涝,发展灌溉,进行了不懈的努力,经过四十多年的艰苦奋斗,全县水利建设事业,进入了一个新的发展阶段。

建国初期,主要是防洪抗洪,结合改善内部排涝。当时军事方靖,百废待兴,连岁灾荒,民不聊生,能不能战胜洪水,减轻人民疾苦,是关系到恢复发展生产,巩固新生政权的问题。对此,党和政府十分重视,在国家财政极其困难的情况下,调拨大批粮食,实行以工代赈,“一手扒河,一手救灾”,来解决这一历史性的灾难。1949年冬开辟新沂河,揭开了淮海区治水斗争的序幕,1951年,毛主席发出“一定要把淮河修好”的号召,全面开展了治淮工程。每年冬春,涟水均组织一两万人,多至3万人,参加导沂治淮。从1949~1956年的七个年头,曾七上沂工,三上淮工。尽管当时条件十分艰苦,但群众的治水积极性却异常高涨,到处出现父送子、妻送夫、兄弟相争上河工的动人情景,以自带小拐磨,自磨秫面、稗糝、吃胡萝卜、菜干子艰苦奋斗的精神,迫使洪水就范。新沂河的开辟,改变了千百年来沂、沭、泗洪水横流的局面;苏北灌溉总渠的开辟,使淮河自黄河夺淮700多年以后重新得到了一条直接入海的去路;三河闸的建成,使淮河洪水入江得到了控制。广大人民凭借和运用这些新建立的工程设施,战胜了1954年淮河流域的特大洪水及1957年沂沭泗流域的特大洪水。在连续40多年治洪斗争中,涟水先后出工32期。在大流域性的洪水治理中,涟水人民直接得到了益处。由于较好地安排了淮、沭、沂、泗洪水的归海去路,为保证安全,发展生产,提供了一个外围屏障。同时也相应地减轻了废黄河、南、北六塘河、盐河的分洪负担。废黄河自杨庄活动坝修复以后,泄洪有所控制;南北六塘河,由原来的分洪河道,逐步调整为服从排涝河道;盐河逐步调整为分洪排涝相结合的河道。这样,涟水的防洪压力大大减轻,洪害由主要矛盾转化为次要矛盾,有利于集中精力,治理内涝。本着“先通后畅”的原则,在盐河以东,疏通了一帆河及其支流西官河、梁四河等,为佃湖荡排水打开出路;在盐河以西,疏浚了南六塘河及其支流公兴河、张河、鲍营河、杰勋河,盐河以西涝水也有了去路。不过经过疏浚的河道标准仍然很低,至1957年一般排水模数只能达到每平方公里0.2~0.5立方米每秒。

在洪水得到初步控制以后,治理内涝,发展灌溉,又成为涟水治水的重点。1957年,省制订的“淮水北调,分淮入沂”的总体规划,给涟水排灌事业的发展带来