

臨清市水利志

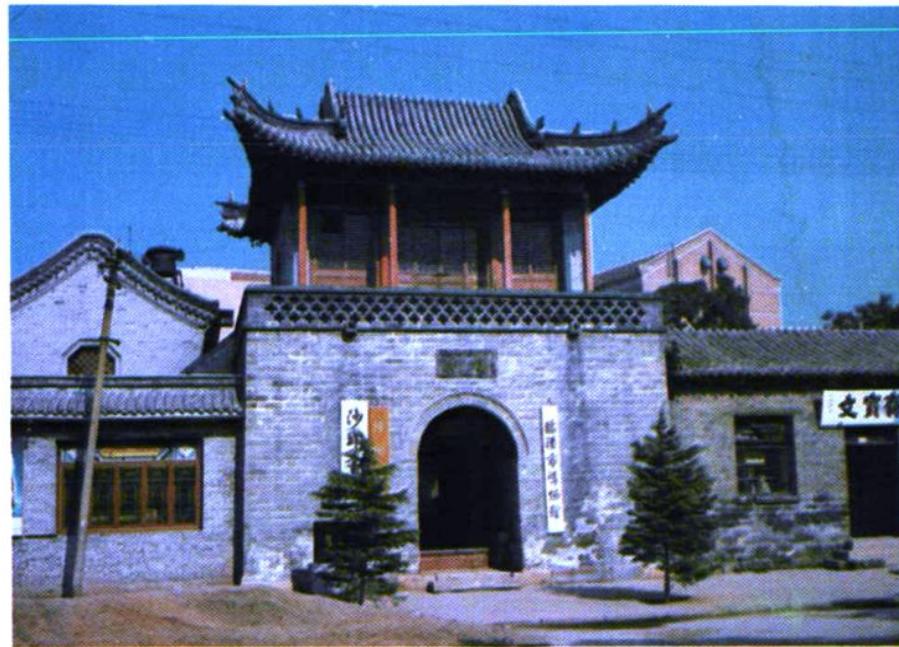
臨清市水利志編纂办公室

# 临清市水利志

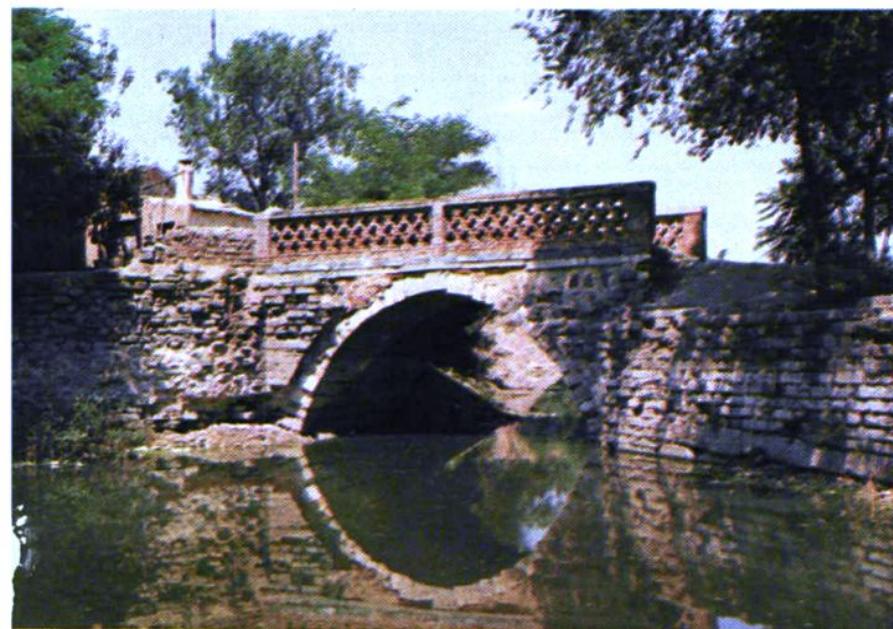
临清市水利志编纂办公室

一九八九年十二月

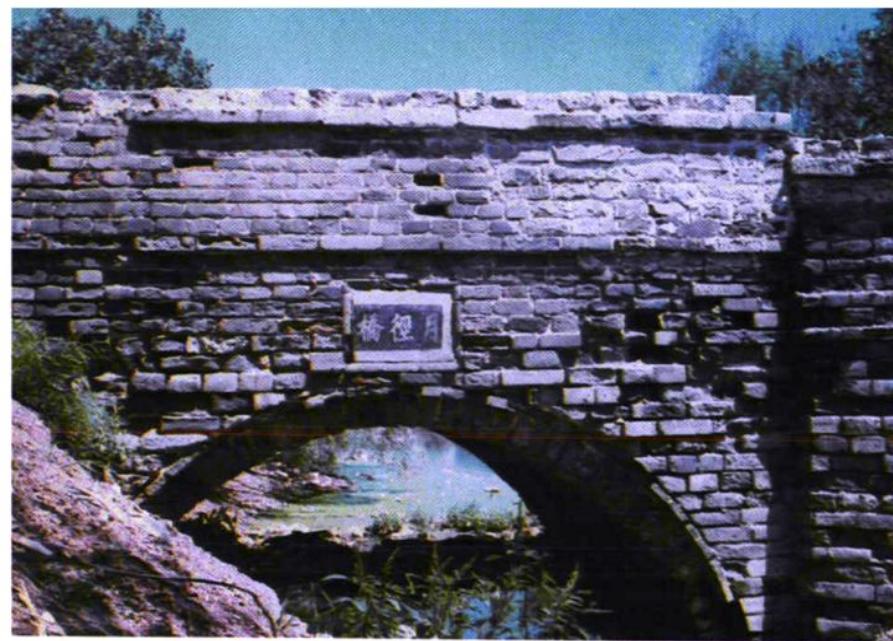
鳌头矶



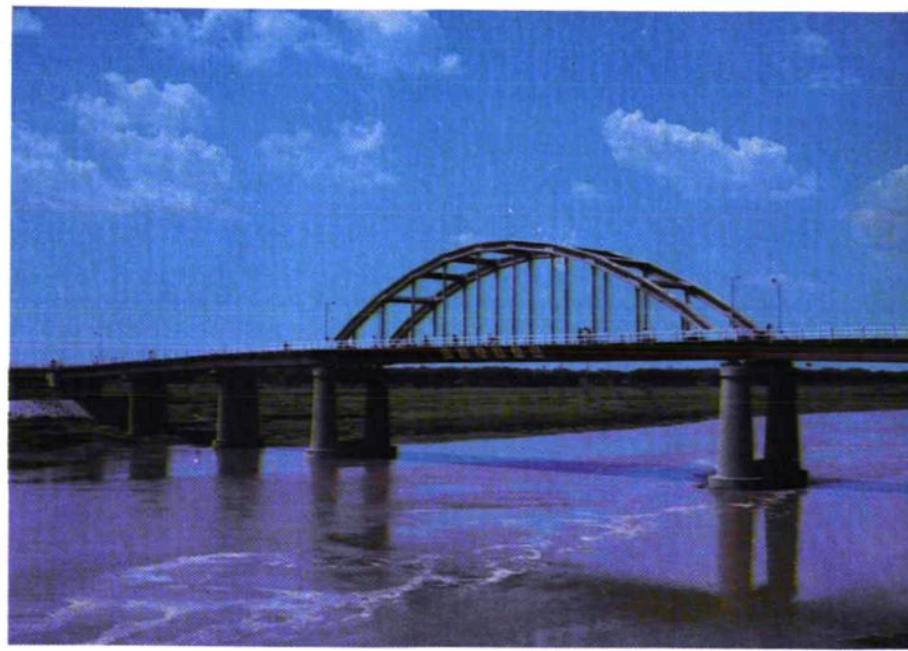
会通桥



月径桥



临清先锋大桥



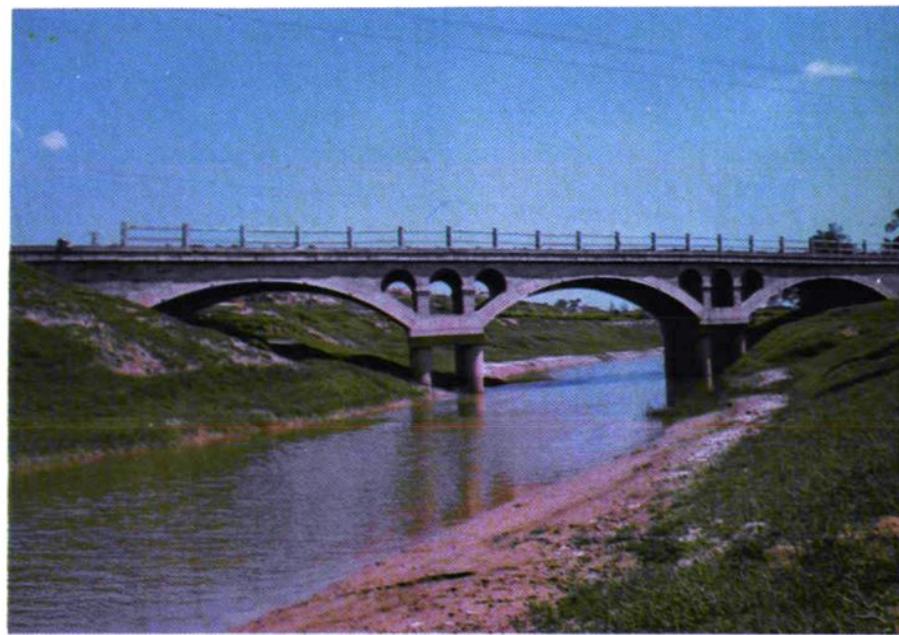
卫运河塔湾段



土桥公路桥



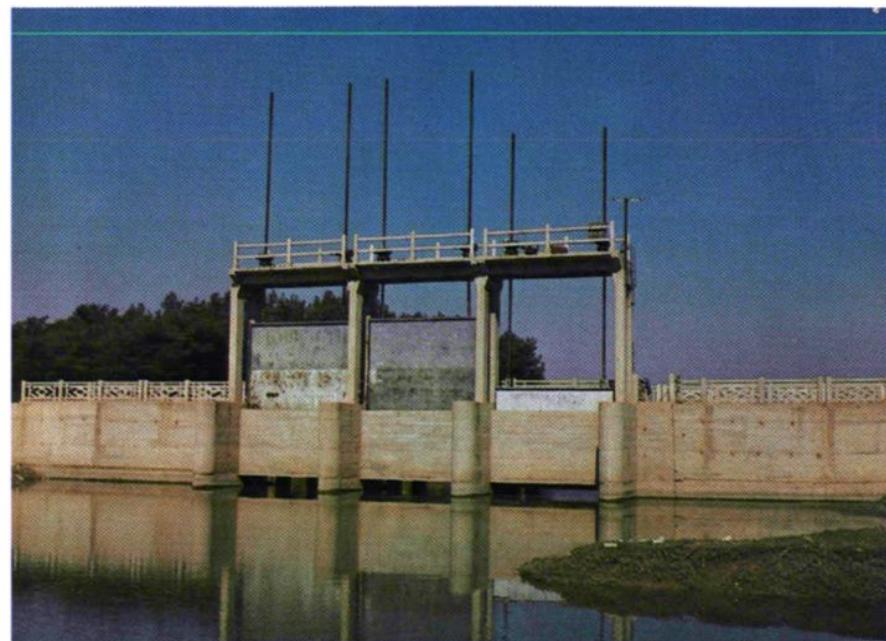
胡里庄公路桥



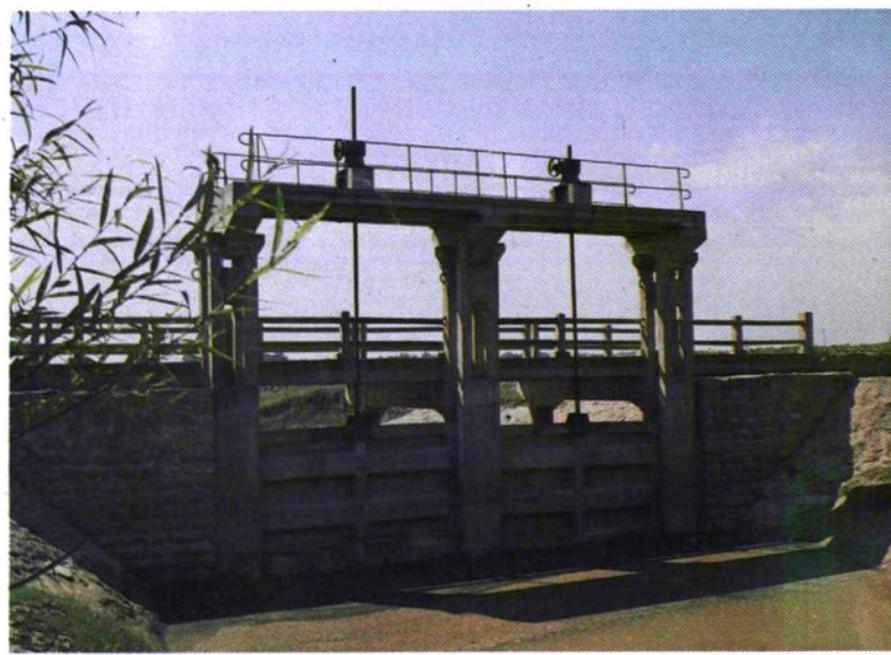
陶屯生产桥



引黄济津新河三里铺闸



郭庄闸



引黄济津入卫涵闸



薛王节制闸



头闸口扬水站



尚店友谊扬水站





《临清市水利志》编纂办公室人员合影

前排从左至右: 崔子良 张晨光 郝修业

后排从左至右: 张 健 吕魁隆 王仲春 都清江 龚国光

## 序

水之于人类，既带来巨大的利益，又不时造成难以抗拒的灾害。在临清水利史上也是这样。一方面，较为丰富的水资源哺育了我们的先人，也正在为我们所开发利用；另一方面，频繁发生的旱、涝、洪灾，使人民群众的生命财产蒙受过严重灾难。千百年来，临清人民为了征服自然，兴利除害，在治水上进行了不懈而艰苦的努力。特别是中华人民共和国成立以后，临清的广大干部群众在党和政府的领导下，树立起人定胜天的信念，群策群力，继往开来，大搞各种水利工程建设，对旱、涝、洪、碱进行大规模治理，使生产条件发生了根本性的改变，极大地发展了社会生产力。目前，全市抗旱排涝工程已经基本配套，形成了排灌体系，从而改变了过去农作物产量低而不稳的局面，为夺取农业丰收，改善人民生活、发展全市经济提供了有力的保证。尽管随着经济的发展和人民群众生活水平的提高，水的供需矛盾将日趋突出，在水利工程的建设和管理上还有大量工作需要去做，但可以说，长期以来我们所进行的治水管水活动可谓壮举，取得了显著成绩，值得一书。

为了有益当代，惠及后人，市水利部门组织编纂了《临清市水利志》。这是我市有史以来的第一部水利志书。此书全面阐述了我市的水利自然条件，详细记载了各项水利工程的兴建和管理运用情

况，并搜集了水利方面的其他一些资料，从中初步揭示了临清水资源变化和水旱灾害发生的规律，总结了治水管水的经验、教训。它通贯古今，内容比较丰富，不仅可为后人留下翔实宝贵的水利资料，而且对当前的水利工作能起到资治的作用。这部书尊重历史，求实存真，很有价值，特推荐给大家一读。

在此，特向几十年如一日在水利战线辛勤工作的同志们，向关心、支持我市水利事业的各界人士表示感谢。同时，感谢《临清市水利志》的编纂人员做了一项很有意义的工作，并对本书的出版表示祝贺。

临清市市长 王荣亭

1989年6月1日

## 前　　言

新中国成立前，临清没有专门水利志，只是在几部旧地方志中，对河流、旱、涝、洪灾害有简要的记载。新中国成立后，在中国共产党和人民政府的领导下，为了改变生产条件，发展农业生产，造福人民，兴建了大量的水利工程，增强了抗御自然灾害的能力。为了把历史上，特别是当代人民战天斗地的业绩记录下来，我们对古代及当今水利工程进行了系统考查与整理，编纂了这部水利志。书中以科学的态度，揭示了自然规律和兴办工程按客观自然规律和经济规律办事所取得成绩，以及脱离客观实际，单从主观愿望出发所得到的教训，功过分明，以对后人有所裨益。

在征集资料过程中，北京图书馆、省、地水利志办、黄河委员会、市档案局，都给了我们有力的支持。特别是在临清从事水利工作的许福增、张荣爵、柴廷贤、段书义……都给了我们有益的帮助。在编写过程中，中国科学院水利史研究室副主任郑连第，河北省水利志总编辑刘卿，聊城市水利志主编葛渊都给了我们有益的指导，在此谨向他们致以谢意。

由于我们能力所限，错误之处在所难免，甚感歉疚，望读者指正。

临清市水利志编纂办公室

1989年8月

## 凡 例

- 一、本志遵照《新编地方志工作暂行规定》的要求编纂。
- 二、本志以通贯古今，详今略古的原则，重点记述1949年中华人民共和国成立后(以下简称新中国)治水活动，上限追溯到公元前602年，下限断至1985年。
- 三、本志纪年，1945年11月临清解放前，用当时纪年法，括号内加注公元纪年，临清解放后，用公元纪年法。
- 四、本志数目字，用阿拉伯码，单位用汉字。
- 五、本志地形标号，以黄海零点为基面计算。

# 目 录

照片 地图	
序	
前言	
凡例	
概述	( 1 )
大事记	( 1 )

## 第一篇 水利条件

第一章 自然概况	( 1 )
第二章 河流	( 1 )
第一节 黄 河	( 1 )
第二节 卫运河	( 3 )
第三节 会通河	( 4 )
第四节 马颊河	( 4 )
第三章 水资源	( 5 )
第一节 降水	( 5 )
第二节 河水	( 8 )
第三节 地下水	( 9 )
第四章 旱涝洪灾	( 11 )
第一节 旱灾	( 11 )
第二节 涝灾	( 14 )
第三节 洪灾	( 16 )

## 第二篇 水利工程

第一章 河道治理	( 17 )
第一节 卫运河	( 17 )
第二节 会通河	( 19 )
第三节 马颊河	( 21 )
第二章 排灌沟渠	( 22 )

第一节	引黄三干渠	(22)
第二节	裕民渠	(23)
第三节	尚潘渠	(24)
第四节	友谊渠	(26)
第五节	黄杨分干渠	(27)
第六节	小运河	(28)
第七节	胡姚河	(29)
第八节	德王河、德王东支	(30)
第九节	长顺渠	(31)
第十节	车庄沟	(35)
第十一节	十八里沟	(37)
第十二节	戴颜渠	(38)
第十三节	宅科沟	(40)
第十四节	戴水河	(40)
第十五节	丁王沟	(41)
第十六节	康丁沟	(41)
第十七节	三、四级渠道	(43)
第三章	河灌工程	(43)
第一节	引黄灌溉	(43)
第二节	引卫灌溉	(47)
第三节	引马灌溉	(48)
第四章	井灌工程	(50)
第一节	砖井	(50)
第二节	机井	(51)
第三节	钻机	(56)
第四节	井管	(58)
第五节	修井	(59)
第六节	提水工具	(63)
第五章	治理涝洼	(64)
第一节	排涝工程	(64)
第二节	洼改工程	(67)
第三节	台田、条田	(68)
第四节	边界排水	(68)
第六章	改良碱地	(69)
第一节	碱地分布	(69)
第二节	改良措施	(69)

第三节 李官营改碱	( 70 )
第七章 水土保持	( 70 )
第一节 地貌	( 71 )
第二节 平整土地	( 71 )
第三节 治理大沙河	( 71 )
第八章 水工建筑物	( 72 )
第一节 桥	( 73 )
第二节 涵洞、跌水	( 95 )
第三节 堤	( 101 )
第九章 引黄济津	( 104 )

### 第三篇 工程管理、效益

第一章 工程管理	( 109 )
第一节 施工管理	( 109 )
第二节 河道沟渠管理	( 112 )
第三节 机井管理	( 113 )
第四节 扬水站管理	( 114 )
第五节 涵闸管理	( 115 )
第六节 排灌机械管理	( 116 )
第二章 水资源管理	( 117 )
第一节 水资源概况	( 117 )
第二节 回灌补源	( 117 )
第三节 节水型灌溉	( 120 )
第四节 工业用水	( 121 )
第五节 生活用水	( 122 )
第三章 财物管理	( 123 )
第一节 历代水利经费筹集	( 123 )
第二节 新中国成立以来的水利经费	( 123 )
第三节 征收水费	( 128 )
第四节 综合经营	( 130 )
第四章 工程运用	( 130 )
第一节 抗旱	( 130 )
第二节 排涝	( 132 )
第三节 防汛	( 132 )
第四节 抗洪纪实	( 135 )
第五章 效益	( 138 )