

聊城地区水利志



山东省聊城地区水利志编纂委员会

聊城地区水利志

山东省聊城地区水利志编纂委员会

聊城地区水利志

山东省聊城地区水利志编纂委员会

*

山东省聊城地区水利局出版

聊城日报社印刷厂制版

中共聊城地委印刷所印刷

*

聊新出准字(1993)1-069号

聊城地区水利志编纂委员会

顾问：杨培楨 徐复东 李芳田

主任：祁文俊

副主任：饶家治 陈元丰

成员：(以姓氏笔划为序)

于昭殿 马福星 王光显 王保森 毛家昌 刘步新

孙东汉 李保元 张光华 沈联峰 杨 云 武如宝

《聊城地区水利志》

主审：毛家昌

主编：刘步新

编辑：(以姓氏笔划为序)

于昭殿 马福星 毛家昌 邓希贤 冯振国 刘步新

许恒明 伏根太 李家恩 李潼修 寿逢辰 贾松峰

曹文京

提供重要
资料者：

于象长 王改莲 王云池 李明琴 张宪英 吴俊河

姜 波 张正华 纪正贤 耿天琪 谢承堂 张保周

朱成夏 薛兆运 李成民 翟凤仪 王 俊 岳俊才

唐佑乾 李秀峰 孙泽龙 齐运禄 马喜堂 杨兰华

周登科 曾观贤 殷绪贤 赵之普 李振嵩 辛可杰

崔建华 谢新华 沙 杉 曹荷生

制图：乔志淳

摄影：高忠恩 马俊贤 齐运禄 董经峰

盛世修志
存史资治

王昭光
一九九二年十月

前 言

聊城地区水利志编纂工作始于1982年。遵照山东省水利厅关于编纂水利志的部署,聊城地区水利局于是年9月成立了水利志编纂工作领导小组,徐复东任组长,张锡九、杨兆田、辛克杰任副组长,办公室有工作人员2人。这个阶段主要是进行编志的筹备工作。1984年12月,水利志编纂工作领导小组进行调整,杨培桢任组长,徐复东、饶家治任副组长,下设办公室,有工作人员4人。从1985年开始到1990年,先后搜集了水利志有关资料180多万字,编印了公元前602年到1990年《聊城地区水利大事记》两册,约计11万字。为省水利厅史志办提供《河道治理长编》初稿本和增补本两册,共24万多字。在这期间,还为省海河流域治理指挥部、聊城地区史志办、聊城地区地名办等单位提供有关资料约计20多万字。

1991年,聊城地区水利志编纂领导小组又进行调整,调整后改名为聊城地区水利志编纂委员会,祁文俊任主任,饶家治、陈元丰任副主任,杨培桢、徐复东、李芳田任顾问,遂组织人员按拟定的目录分工进行聊城地区水利志的编写工作。1991年底写出《聊城地区水利志》初稿,共计15章、58节,约计30万字。1992年7月,由省水志办和地区史志办组织对《聊城地区水利志》(征求意见稿)进行了评审。我们根据评审意见调整了征求意见稿目录,增删了内容,补齐了图、表、照片和序言、凡例、概述等,1993年4月完成修订稿。全志共分14篇、50章、92节,约计51万字。

在《聊城地区水利志》编写过程中,得到上级主管部门和业务部门的指导和帮助,同时也得到局各有关单位、聊城水文分站和多年从事水利工作的老同志、老领导的热情支持,并提供了宝贵资料,在此表示衷心的感谢。

由于我们是第一次编写专业志书,水平有限,加之资料缺乏,成书时间仓促,虽经反复修订,志书中缺点、错误和不妥之处在所难免,恳请读者指正。

聊城地区水利志编纂委员会办公室

一九九三年四月

四河头水利枢纽



陶城铺引黄灌区渠首闸



陶城铺引黄灌区骆驼巷泵站



位山引黄灌区渠首位山引黄闸

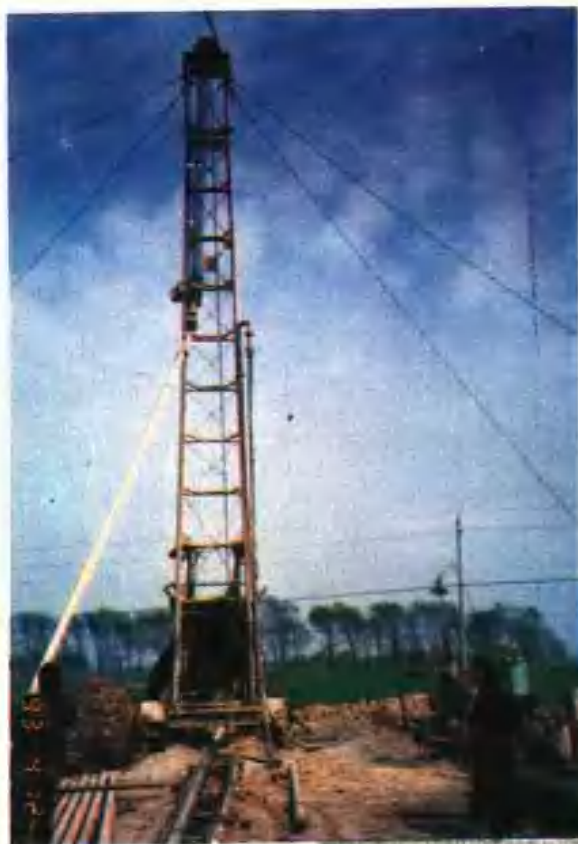


位山引黄灌区三千渠王堤口渡槽



位山引黄灌区三千渠王铺渡槽





凿井队在施工



地面灌溉防渗节水渠道



位山引黄灌区沉沙池清淤机械施工



徒骇河陶桥拦河闸

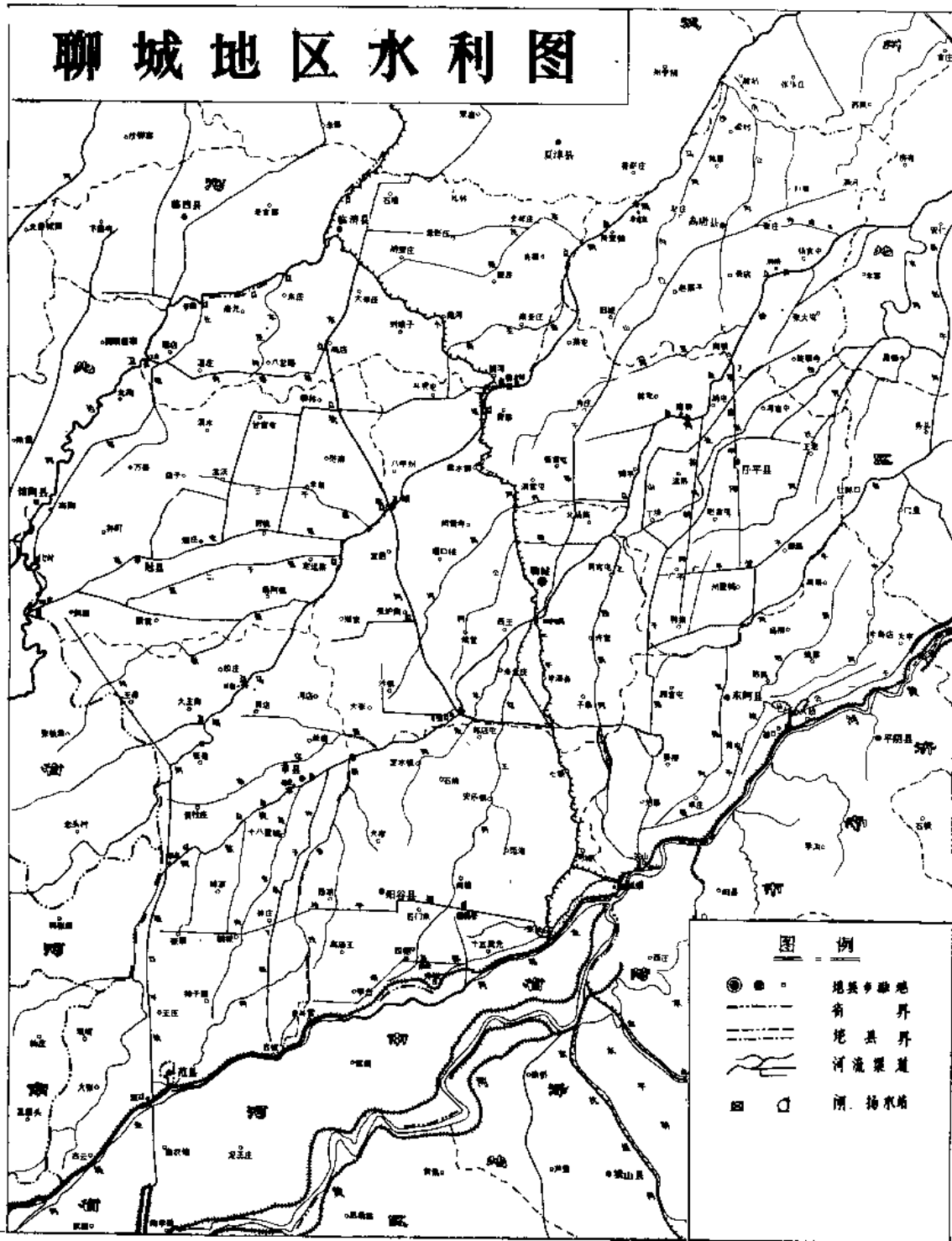


马颊河李奇拦河闸



高唐县旧城镇沙荒治理后新貌

聊城地区水利图



序

水是人类生命之源。水的多或寡,也能造成水灾或旱灾。

自古以来,生长在聊城地区广袤平原上的广大人民,一直在同水搏斗。在历代封建统治时期,由于社会制度的制约,治河防洪、引水灌田、凿井取水、开渠通航等治水之举,时断时续,且治标多治本少,水利工程基础薄弱,抗御水旱灾害的能力甚低。旱时,井枯河干,田禾无收,卖妻儿,人相食;涝时,房倾塌,村落淹,淫雨杀禾,死徙无数;河道决溢时,田庐尽没,舟行陆地,乡民死无葬。水旱灾害严重威胁着农业生产和人民生命财产的安全。

中华人民共和国成立后四十年来,聊城地区人民在中国共产党和人民政府的领导下,坚持社会主义,自力更生,艰苦奋斗,持续不断地开展了大规模的兴水利、除水害活动。在不同时期,按照不同的治水方针,进行了治河修渠、打井下泉、筑桥建闸、改土治沙等水利建设。除对黄河、金堤河堤防加固除险外,治理了卫河、卫运河和徒骇河、马颊河等骨干河道及支流,开发了位山、陶城铺、郭口三处大中型引黄灌区和引金、引卫多处灌区,兴修了大批机井和扬水站,初步形成了能灌、能排、能蓄的水利工程体系。同时,不断进行水利改革,建立健全水利管理机构和规章制度,开展综合经营。

聊城地区水利建设走过了漫长而曲折的道路,既有丰富的经验,又有深刻的教训。水利事业不断发展,促进国民经济逐步振兴,水利设施在战胜水旱灾害,保证农业增产中发挥了巨大作用。遇旱有水,河道安澜,社会安定,人民安居乐业,经济日渐繁荣。全区 1990 年粮食总产 246.57 万吨,棉花总产 26.27 万吨,分别是 1949 年的 3.9 倍和 14.7 倍。

聊城地区水利建设的辉煌业绩及其所发挥的显著效益充分昭示:“水利是农业的命脉”,国民经济的基础产业,水利兴,农业兴。

《聊城地区水利志》通古贯今,记述了聊城地区水利建设的艰难历程和巨大成就,讴歌了中国共产党的正确领导,社会主义制度的无比优越,人民群众的卓绝功绩。前有所稽,后有可鉴。《聊城地区水利志》的出版,填补了聊城地区历史上无水利专业志书的空白,它有助于人们了解聊城地区水利建设的历史和现状,研究和掌握治水的特点和规律,借鉴过去的经验和教训,以便把水利工作搞得更好。《聊城地区水利志》将在聊城地区今后水利建设中发挥“存史、教育、资政”的作用。

聊城地区水利志编纂委员会

凡 例

《聊城地区水利志》是聊城地区第一部水利专志。它的编写以马克思列宁主义、毛泽东思想为指导,坚持四项基本原则,运用辩证唯物主义和历史唯物主义的观点,力求从思想性、科学性和资料性的统一上,实事求是地记述聊城地区水利事业的历史与现状,为社会主义现代化建设服务。

一、编纂原则

(一)上限不定,远溯从简,下限断至 1990 年。

(二)坚持详今略古,详近略远,古为今用。体现时代特点,反映历史状况,突出地方特色,重点记述建国后聊城地区水利建设的巨大成就。

(三)力求横排纵述,横不缺项,纵不断线,事不重出,大事不漏,琐事不录,去舍严谨。

(四)严格遵守《保密法》及中共中央、国务院关于保密工作的规定,不失泄机密。

二、志书内容

本志包括概述和河流水系、水资源、水旱灾害、河道治理、综合治理、抗旱防汛、水文、勘测规划设计施工、科技教育、水利管理、水事纠纷、财务管理、综合经营和水利机构等。所用资料均系经过细致考证,力图做到去粗存精,去伪存真,准确完整,翔实可靠。关于黄河内容,鉴于黄河部门已编纂黄河专志,故本志只在有关篇章略述。

三、编写体例

(一)体裁以志为主,辅以述、记、传、图、表,力求图文并茂。

(二)结构按篇、章、节、目的层次排列,用汉字一、二、三……代目。以事类从,逐层统属。

(三)采用规范的语体文、记述体,加用标点符号,力求简明通俗。除引文外,力避文言文或文白夹杂。一般述而不议,功过是非、成败得失、盛衰起伏、经验教训等均寓于事物的如实记述中。

四、行文规约

(一)中华民国及以前的历史记年,依当时的历史年号书写,并用括号加注公元纪年,用汉字记年月日;中华人民共和国建立后,用公元纪年,用阿拉伯数

码书写。中华人民共和国建立前后,简称建国前后。

(二)统计数字,除引文中的数字外,均采用聊城地区统计局和聊城地区水利局的统计数字。计量单位,采用全国法定计量单位,历史上使用的单位,如实记载。

(三)本志资料来源于档案、图书、专著、文献和口碑等,除引用图书、专著等原文时注明出处外,其他一般不注明出处。

目 录

概述	(1)
聊城地区水利大事记	(10)

第一篇 河流水系

第一章 黄河流域	(71)
第一节 黄河和临黄堤	(71)
第二节 金堤河和北金堤	(72)
第二章 海河流域	(75)
第一节 漳卫运河水系	(75)
第二节 徒骇河水系	(78)
第三节 马颊河水系	(85)
第三章 聊城京杭运河	(88)

第二篇 水资源

第一章 水资源条件	(93)
第一节 当地水资源条件	(93)
第二节 客水资源条件	(94)
第二章 水资源数量	(97)
第一节 当地水资源数量	(97)
第二节 客水资源数量	(103)
第三章 水资源开发利用	(105)
第一节 水资源特点	(105)
第二节 水资源开发利用存在的问题	(107)
第四章 水资源污染与保护	(107)
第一节 水资源污染现状	(107)
第二节 水资源保护现状	(110)
第三节 水资源保护措施	(112)

第三篇 旱灾和水灾

第一章 旱灾	(113)
第一节 旱的季节性	(113)
第二节 旱的周期性	(114)
第三节 旱的连续性	(116)

第二章 水灾..... (118)

第一节 洪灾..... (118)

第二节 雨涝..... (122)

第四篇 河道治理

第一章 黄河流域治理..... (127)

第一节 临黄堤治理..... (127)

第二节 北金堤和金堤河治理..... (129)

第二章 海河流域治理..... (136)

第一节 漳卫运河水系治理..... (136)

第二节 徒骇河水系治理..... (152)

第三节 马颊河水系治理..... (172)

第三章 聊城京杭运河治理..... (183)

第五篇 综合治理

第一章 水利灌溉..... (188)

第一节 引黄引河灌溉..... (188)

第二节 井灌..... (215)

第三节 扬水站..... (224)

第四节 调蓄工程..... (232)

第五节 灌溉新技术..... (253)

第二章 治涝改碱..... (255)

第一节 涝碱地的成因、种类及分布..... (255)

第二节 涝碱的危害及发展规律..... (259)

第三节 涝碱地治理..... (260)

第三章 水土保持..... (273)

第一节 水土流失状况..... (273)

第二节 风沙治理及效益..... (274)

第六篇 抗旱防汛

第一章 抗旱纪实..... (280)

第一节 1986 年抗旱纪实..... (280)

第二节 1987 年抗旱纪实..... (282)

第三节 1989 年抗旱纪实..... (283)

第二章 防汛纪实..... (284)

第一节 1956 年防汛纪实..... (284)

第二节	1961 年防汛纪实	(285)
第三节	1963 年防汛纪实	(287)
第四节	1971 年防汛纪实	(289)
第五节	1985 年防汛纪实	(290)
第三章	黄河防汛	(290)
第一节	防汛准备	(291)
第二节	防汛抢险	(291)
第三节	历年凌汛情况	(296)

第七篇 水文

第一章	水文机构	(300)
第二章	水文测验	(304)
第一节	测验项目	(304)
第二节	测验设备	(313)
第三节	测验技术	(316)
第四节	水文科学试验与研究	(317)
第三章	水文服务	(318)
第一节	区域水文	(318)
第二节	水文情报及预报	(318)
第四章	历史洪水和枯水	(319)
第一节	各大河流历史洪水	(319)
第二节	各大河流历史枯水	(320)
第五章	水文资料整编	(324)
第一节	水文资料整编机构	(324)
第二节	水文资料目录	(325)

第八篇 勘测、规划、设计与施工

第一章	勘测、规划、设计	(327)
第一节	机构	(327)
第二节	成果	(328)
第三节	技术发展	(334)
第二章	施工	(337)
第一节	土方工程施工	(337)
第二节	建筑物工程施工	(343)

第九篇 科技教育

第一章	科技队伍	(346)
------------	-------------------	--------------