

015461

菏泽水利史志丛书

# 菏泽地区水利志

菏泽地区水利志编纂委员会

河海大学出版社

水利史志丛书

菏泽地区水利志

主编 曹莲舫

河海大学出版社

封面设计 魏天顺

扉页题字 张剑萍

# 菏泽地区水利志编纂委员会

顾问：田克明 杨东山 王化民 孙振志

主任：李化玺

副主任：张效忠 曹莲舫 刘继善 关国光

委员：（以姓氏笔划为序）

王少英 王传申 刘庆录 刘同良 董效先 李化玺

李玉玲 李恒湘 关国光 朱宝玉 毕春生 练德轩

张效忠 晁秀志 韩光武 曹莲舫 刘继善 薛兆菊

霍朝印 魏天顺

责任编辑：李化玺

主编 曹莲舫

副主编 刘继善 关国光 王少英

绘图 安尚余 练德轩

摄影 毕春生

校对 晁秀志

# 序 一

菏泽地区水利志，在地区水利局党组的领导和有关部门的协助下，经过编委会全体同志几年的努力，多方收集资料，反复调查落实，几度推敲，数易其稿，终于编纂完毕，我由衷地高兴和赞赏，今有幸先读了这一水利志稿，编者委我为“志书”作序，仅就个人的认识，对志书谈几点看法。

我总的认为，该志书重视了历史的连续性，从古到今，实事求是地叙述了菏泽地区的自然面貌及其历史的发展变化。建国前，这个地区虽然地域广阔，土层深厚，气候温和，适宜各种作物生长，但由于缺乏水利设施，农业生产仍然经常受旱涝灾害袭扰，致使粮食产量低而不稳，治水任务非常艰巨。

“志书”本着详今略古的原则，着重记述了建国以来三十多年的治水历程，突出了两个方面的问题。

第一个方面，重点阐述了建国后，在中国共产党和人民政府领导下，全区人民发挥了战天斗地，改造自然的积极性，展开了一场史无前例的伟大的人民治水斗争，每个冬春都是几万几十万劳力上阵大搞农田水利建设，其中，国家举办的大型工程，由国家投拨粮款，不足部分，由群众自筹解决；小型工程，面广量大，国家给予少量补贴，但主要部分也由群众自筹解决。广大农民群众为了尽快消除水旱灾害，都是节衣缩食，总想多筹资金，多兴水利，早日取得抗旱除涝的主动权。菏泽地区的农民除了完成当年的农业生产和抗旱除涝任务外，年复一年地进行农田基本建设的劳动积累，到目前为止，已经取得了很大的

114

成绩。主要是：（一）黄河做到了保安全。建国前，这一带黄河常决口泛滥成灾，人民流离失所，并危及其他地区。建国后，人民治黄以来，对大堤进行了加高培厚，汛期严加防守，从未发生过决口漫溢现象。（二）做到了内涝少成灾。在中央、省及有关部门支持下，进行了全面规划，逐步建立了大型骨干排水系统，开挖了东鱼河、洙赵新河、万福河、梁济运河以及太行堤河等，并对其支流相应地进行了治理，达到了三年一遇的除涝标准。（三）做到了遇旱有水。虽然于第二个五年计划期间，在缺少排水出路的情况下，搞了大蓄大引大灌，兴建了太行堤水库，发展了大面积的引黄自流灌溉，由于违背了自然规律，一时加重了涝碱灾害的发展，造成农业减产，水利建设走了弯路；但在中国共产党和人民政府领导下，实事求是地总结了经验教训，在工作实践中纠正了错误，于一九六五年又重新恢复了引黄灌溉；同时，还大力挖掘地下水，发展了机井灌溉，基本做到了地上水地下水联合开发，井灌黄灌并举，实现了抗旱有水，丰产能灌。（四）在建立健全排水系统的基础上，兴办了水土保持，平整土地，放淤改土，以及沟渠路林井，旱涝沙碱渍综合治理等工程。此后又进行了水资源的开发利用。水利不仅是农业的命脉，而且是发展国民经济的基础。由于取得了上述成绩，菏泽地区的农业生产才能大步前进，人民的生活才得到逐步改善。目前基本上解决了温饱问题，并为国家每年作出了一定的贡献。

第二个方面，重点阐明了菏泽地区的水利工作，是在社会经济发展较差，财政相当困难的情况下，逐步摸索中开展的，有一段时间只能进行一些小型的、单项的、局部的治理和改善工作，在排水出路一时解决不了的情况下，又想在“蓄”字和“灌”字上找出路，结果在

认识上有片面性，措施上违背了治水的客观规律。实践证明，走了弯路，碰了钉子，最后才逐步认识到，无论做什么事情，不能违背马克思列宁主义、毛泽东思想和实事求是的理论原则。在菏泽地区当时缺乏排水出路的现实情况下，根治旱涝碱根本无法谈起，只有抓住解决排的关键问题后，其他问题才能迎刃而解。通过实践认识了这个问题，就下决心解决排水出路，经过调查研究，制定治理方案，向中央、省反复作了汇报，争取支持立项、拨款；同时，积极争得地区和各有关部门的合作协助，前后经历六、七个年头，工程方得实施。排水出路解决后，其他问题也就容易解决了，事实充分证明了这一点。

菏泽地区水利志的下限到1985年，但事业仍然向前发展，目前全区各项水利设施仍属低标准的；同时，水利管理维修工作，更不适应发展的要求；但今后的水利事业，还要向高科技型、效益型转变，通过贯彻国家“八五”计划和十年规划，水利建设必然继续前进，尤其当前我国又处在一个高科技发展的竞争时期，我们面临着机遇和挑战，水利部门，不但是科技部门，也是关系着国计民生的重要经济部门。因而，在社会主义建设当中，必须借鉴历史的经验和教训，做出更新更大的贡献，写出更新更美好的历史。

田克明

## 序 二

菏泽地区水利建设，自新中国建立以来，蓬勃发展，成绩很大，远非历代所能比拟。根据上级指示，编纂《菏泽地区水利志》，我认为很有必要。菏泽地区的水利建设，幸有史料记载，使今人能知梗概，并能从中借鉴。但记述每多简缺，不无遗憾。建国后，菏泽地区水利建设与过去相比，不仅在量上有丰富的内容，而且在质上与旧时代更有根本的区别；特别当今又以志书的形式，系统的予以记述，写出了新时代、新内容、新体例的菏泽地区建国后第一部水利专业志书，其重大意义，实不待言。

水利建设，涉及到国计民生，对经济发展和城乡建设，都起着重要作用，我有幸参加这项工作，深感光荣，但也深感责任重大，经济在发展，水利建设必前进，有大量工作要做，主要是伴随着各项事业的发展，人民生活水平的提高，需水量必然日益增多，水资源也就越来越为紧张，缺水即将成为制约菏泽经济发展的重要因素。为此，需要从开源节流和调配上来作文章；另外，目前水利工程老化退化严重，效益逐年衰减，需要进行整修、改建、更新；特别是防洪排涝设施，标准低，加上年久失修，难以抗拒普通的洪涝灾害，也是近期在水利工作中，急待解决的重大问题；保护水质，防止地上水和地下水污染，也迫在眉睫。同时，水利管理工作，需要进一步加强，有关水利政策法规，需要进一步制定和落实；新技术、新材料、新设备，需进一步研究、推广和应用。由此看来，菏泽地区今后水利建设任务，仍相当繁重，可谓任重而道远。



《菏泽地区水利志》，经编者勇闯新路，多方搜求资料，反复论证核实，经过专家评审修改后，终于成为菏泽地区第一部水利新志书，我对此表示称许和祝贺！

马文选

## 凡 例

一、指导思想：《菏泽地区水利志》是有史以来菏泽地区的第一部水利专业新志书，全书以马克思、列宁主义、毛泽东思想为指导，坚持党的四项基本原则，运用辩证唯物主义和历史唯物主义观点，从思想性、科学性和资料性的统一上，实事求是地记述菏泽地区水利建设的历史和现状，力求反映规律，以便更好地为社会主义现代化建设服务。

二、编纂原则：本志按照《新编地方志工作暂行规定》的原则，结合菏泽地区的具体情况，竭力体现时代特点和地方特色。除记述菏泽地区历史上的治水活动外，新中国人民治水的伟大业绩和经验教训，作为重点记述，以充分体现社会主义的优越性。

三、编纂体制：本着继承和创新的精神，按专业横排门类，事以类从，纵述事实。篇目采用篇、章、节、目体，志体以志为主，记、录、图、表为辅，力争图文并茂。

四、记述断限：本志上限，尽量上溯，不作统一规定，下限断至1985年。大事记延至1990年。本着“详今略古”的原则，重点记述建国以后37年的水利建设。

五、行文规范：本志行文，一律用语体文，凡属统计数字，一律用阿拉伯数码，并以万、亿为单位。有关时间表述，建国前的，用朝代年号纪年，括号内标出公元纪年，建国后的，一律用公元纪年。

六、本志资料来源：古代资料，主要来自旧州、府、县志及二十五史，《中国历史地图集》、《淮河流域历代自然灾害史料》等；现代

资料，主要来自山东省水利厅和菏泽地区水利局、档案局、水文站等单位的档案资料，为节省篇幅，一般不注出处。

七、编纂程序：按照循序渐进的编纂方法进行，在整理鉴别资料的基础上，首先分类整编，然后编写《资料长篇》和《菏泽地区志水利分志》、《菏泽地区水利志（初稿）》，经过评审修改补充后，写出了《菏泽地区水利志》。

# 目 录

概述	( 1 )
第一篇 菏泽地区历史沿革及社会经济概况	( 7 )
第一章 历史述要与区划沿革	( 7 )
第一节 建置沿革	( 7 )
第二节 行政区划	( 8 )
第三节 地理位置与人口、土地面积	( 9 )
第二章 自然地理	( 9 )
第一节 地形地貌特征	( 9 )
第二节 水文地质及气象特征	( 10 )
第三节 河流湖泊	( 13 )
第四节 土壤类型	( 15 )
第五节 自然资源	( 15 )
第三章 社会经济	( 17 )
第一节 工业	( 17 )
第二节 农业	( 18 )
第三节 交通运输业	( 18 )
第二篇 水资源	( 20 )
第一章 水资源量及水质	( 20 )
第一节 当地水资源	( 20 )
第二节 客水资源	( 23 )

第三节	水质	( 26 )
第四节	水资源特点	( 28 )
第五节	水资源评价	( 29 )
第二章	水资源开发与利用	( 31 )
第一节	水利设施	( 31 )
第二节	开发利用量	( 33 )
第三节	地下水动态	( 36 )
第三章	水污染状况及防治	( 39 )
第一节	水质污染	( 39 )
第二节	水污染防治	( 40 )
第四章	城市水利	( 41 )
第一节	城市供水工程	( 42 )
第二节	菏泽市城区供水与排水	( 43 )
<b>第三篇</b>	<b>河道治理</b>	( 48 )
第一章	黄河治理	( 48 )
第一节	堤防建设	( 48 )
第二节	河道整治	( 50 )
第三节	滩区治理	( 53 )
第二章	内河治理	( 55 )
第一节	水系变迁及河道形成	( 55 )
第二节	水系调整规划经过	( 66 )
第三节	梁济运河水系治理	( 74 )
第四节	洙赵新河水系治理	( 78 )
第五节	万福河水系治理	( 83 )

第六节	东鱼河水系治理	( 86 )
第七节	太行堤河水系治理	( 91 )
第八节	黄河故道水系治理	( 94 )
<b>第四篇</b>	<b>平原水库建设</b>	( 96 )
第一章	东平湖水库	( 96 )
第一节	东平湖水库兴建过程	( 96 )
第二节	设计库容及控制运用	(100)
第三节	分洪运用效果	(101)
第二章	太行堤水库群	(105)
第一节	水库群兴建的历史背景	(105)
第二节	水库工程内容和工程量	(106)
第三节	水库和灌区工程施工	(113)
第四节	工程管理运用及效益	(114)
第五节	水库停蓄与复用	(115)
<b>第五篇</b>	<b>农田水利</b>	(122)
第一章	灌溉工程	(122)
第一节	井灌	(122)
第二节	引河灌溉	(128)
第三节	引黄灌溉	(133)
第二章	治涝改碱工程	(156)
第一节	沟洫畦田	(157)
第二节	台田条田	(157)
第三节	沟网建设	(159)
第四节	深翻整平、围埝平种, 蓄淡压碱	(162)

第五节	引黄放淤压碱	(163)
第六节	种植耐碱作物	(163)
第三章	旱涝碱综合治理工程	(164)
第一节	东鱼河小流域治理	(164)
第二节	巨野县赵官屯试验区	(166)
第四章	水土保持	(166)
第一节	水土流失现状	(167)
第二节	水土流失原因及其危害	(167)
第三节	风沙区的开发与治理	(168)
第五章	人畜饮水和除氟改水	(169)
第一节	人畜饮水	(169)
第二节	除氟改水	(170)
<b>第六篇</b>	<b>抗旱防汛</b>	<b>(171)</b>
第一章	水旱灾害分析	(171)
第一节	黄泛灾害	(171)
第二节	涝灾	(177)
第三节	旱灾	(180)
第二章	防汛斗争	(183)
第一节	防汛组织领导	(183)
第二节	防汛抢险纪实	(187)
第三章	抗旱斗争	(195)
第一节	组织领导	(195)
第二节	抗旱纪实	(196)
<b>第七篇</b>	<b>水利管理</b>	<b>(201)</b>

第一章 施工管理	(201)
第一节 基本建设工程施工	(202)
第二节 农田水利工程施工	(206)
第二章 工程及用水管理	(207)
第一节 河道、水库、堤防、涵闸工程管理	(208)
第二节 灌区工程管理	(209)
第三节 用水管理	(212)
第三章 计划财务管理	(216)
第一节 水利计划	(216)
第二节 财务管理与会、统工作	(219)
第四章 物资器财管理	(223)
第一节 材料供应与消耗	(224)
第二节 仓储调运	(225)
第三节 水利机械厂	(226)
<b>第八篇 水利基础工作</b>	<b>(227)</b>
第一章 水文工作	(227)
第一节 机构设置	(227)
第二节 站网建设	(228)
第三节 水文测验、调查	(232)
第四节 水资源评价	(235)
第五节 水文情报与预报	(235)
第六节 水文资料整编印刷	(237)
第二章 勘测与规划设计	(239)
第一节 机构与人员	(240)



第二节	水利工程勘测	(240)
第三节	水利工程规划设计	(242)
第三章	水利科技	(244)
第一节	科技发展及研究内容	(245)
第二节	试验研究与成果	(246)
第三节	水利学会	(248)
<b>第九篇</b>	<b>水政人文</b>	<b>(255)</b>
第一章	水利机构	(255)
第一节	地区水利局机构沿革	(256)
第二节	地区水利局下属管理机构沿革	(265)
第三节	县(市)水利机构	(269)
第二章	水利法规与政策	(270)
第一节	法规及布告	(270)
第二节	解决水利争端	(272)
第三节	水利移民安置	(282)
第三章	水利人物	(285)
第一节	历史治水人物	(285)
第二节	现代治水人物	(289)
第三节	全区中级技术人员	(301)
第四节	全区三十年以上水利工龄人员	(305)
第四章	艺文谚语	(305)
第一节	古代艺文	(306)
第二节	现代杂记	(311)
第三节	歌谣民谚	(315)