

012165

河北省水利史志丛书

衡水地区水利志

河北人民出版社

河北省水利史志丛书

# 衡水地区水利志

衡水地区水利志编纂委员会编

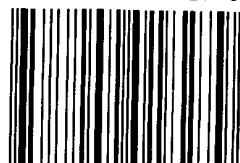
主编 董忆锋

副主编 颜世海

河北人民出版社

(冀)新登字 001 号

ISBN 7-202-01827-6



9 787202 018279 >

河北省水利史志丛书  
衡水地区水利志

主编 董忆峰

副主编 顾世海

---

河北人民出版社出版发行(石家庄市城乡街 44 号)

石家庄市东新印刷厂印刷

---

787×1092 毫米 1/16 31.75 印张 561 千字 1995 年 12 月第 1 版

1995 年 12 月第 1 版印刷 印数 0001—1000 定价: 95.00 元

ISBN7-202-01827-6/K · 499

# 衡水地区水利志编纂委员会

## 特约顾问：

黎沛虹 中国江河水利志研究会理事，武汉水电大学水电科研所副所长，教授

王绍良 中国江河水利志研究会理事，武汉水电大学水利史志研究室主任，教授

刘卿 中国江河水利志研究会理事，《河北省水利志》总编，高级工程师

## 顾问：

魏荣彬 华来 孙敬儒 林明 李平 刘金栋

贾怀智 张玉谦 栾山根 于文章 郭雪明 袁振宇

刘克勤 康久柱 崔成芳 张印普 张文轩 张金铭

编委主任 刘云泽

副主任 王义 张秀义 郑秋辉 任凤台 焦恒民

委员 王竹怀 苏振鹏 刘经练 徐少军 田宪存 潘秀珂

许润田 陈普光 任淑贞 彭振庄 顿运增 孙晓明

范俊章 张铁成 袁景春 王志国 李铁刚 胡锐锋

姚丙州 张英杰 董忆锋

编办主任 董忆锋

工作人员 颜世海 卢新民

编写人员

主编 董忆锋

副主编 颜世海

编辑 卢新民 司振瀛

摄影 颜世海 韩志刚 刘济朝 王铁针 冯真华

支奎贞 吴忠胜 卢新民 孙晓明 齐凯军

2

## 序一

修志是中华民族的优良传统。志书起源于春秋，发展于两汉和唐宋，盛行于明清。志书之所以源远流长，愈修愈盛，是因它具有“存史、资治、教化”三大社会功能，为历代当政者所重视，每逢盛世，则修志之风即大兴。1978年党的十一届三中全会以后，全国上下，团结安定，工农业生产迅速发展，国民经济欣欣向荣。这正是新中国成立以来编修志书的时代背景。《衡水地区水利志》，即在全国修志热潮中应运而生。

《衡水地区水利志》的编纂人员，不避严寒酷暑，辛勤工作，从收集资料到编写成书花费了近十年功夫，这是对全区水利事业的一大贡献。

该志从古至今，依据历史和档案资料，运用辩证唯物主义和历史唯物主义的观点，记载了两千多年来区内人民同水旱等自然灾害作斗争的史实，特别详细地记述了新中国成立以来，在党和人民政府的领导下投入大量人力、物力、财力，组织广大群众抗御洪涝，治理河道，以及开渠、打井引水灌溉，战胜旱魔的光辉历程。志书通过翔实的资料，客观地、历史地反映了历代治水的成败、得失及其经验教训。在记述新中国成立后水利建设的辉煌业绩的同时，也如实记述了其艰苦曲折的建设历程。它不失为一部具有存史、资政、教育价值的资料性著述。

衡水地区地处黑龙港流域，水旱灾害频繁，几十年来，我目睹了水旱灾害给人民带来的巨大灾难；也亲历了新中国成立后，通过兴建规模巨大数量繁多的水利工程，改变农业生产基本条件，使农村发生了翻天覆地变化的历程。因而对水利事业有特殊的感情。深知发展水利，对于减轻自然灾害，繁荣经济，实现社会的长治久安，具有重大的战略意义。因此，每年不仅把抗旱、防汛作为农村的一项中心工作来抓，而且每年冬春都要组织几十万名劳力投入农田水利建设。除此之外，在省政府和省水利厅的支持下，还有计划地兴建蓄水引水工程，以缓解区内日趋尖锐的缺水矛盾。

水是一切生命之源，水利是国民经济的基础产业，水与亿万人民的生产生活息息相关，水越来越为人们所关心。每一个关心水、关心水利建设的人，必将对《衡水地区水利志》产生浓厚的兴趣，并从中获得裨益。

张庆和

〔注：张庆和 河北省口岸办公室书记、主任，原衡水地区行署专员〕

## 序二

衡水地区所辖各县历史悠久，据史载，地域归属可上溯到唐虞三代。几千年来，在这片古老的土地上，区内人民世世代代，繁衍生息，历尽风云战乱和旱涝洪荒。在古代，黄河、漳河曾长时间流经区境，并无数次地冲决泛滥；流经境内的滹沱河，更迁徙改道无常；加之大陆性季风气候特点显著，因而区内自古多洪、涝、旱等自然灾害。在旧中国，限于落后的社会制度和低下的生产力，抗灾能力低微，经济发展缓慢。直到 1949 年中华人民共和国成立之前，这里仍属于河北省最贫困的地区之一。

新中国成立之后，在党和人民政府的领导和支持下，依靠人民群众集体的力量，兴起大规模的水利建设，特别是自 1965 年开始的根治海河工程和 60 年代末兴起的机井建设，使区内发生了翻天覆地的变化。短短的 30 多年，基本上解决了旧中国几千年来没有解决的洪涝旱碱灾害问题，从而迅速地改变了贫穷落后面貌，农业连年丰收，国民经济快速发展，人民生活日趋富裕。这辉煌的成就，伟大的功绩，理应详载于史册，垂之千古。

我来衡水地区已有 30 年，其间一直工作在农业和水利战线。我深切体会到，水利之于农业，不啻是生命之线；水利也是整个国民经济的命脉。衡水地区由于水资源十分匮乏，水的问题已成为整个国民经济发展的制约因素。为解决缺水问题，全区上下正积极增加投入，一方面对现有水资源进一步开发利用，一方面大搞节水措施，同时，积极迎接“南水北调”工程实施，总之，衡水地区的水利事业还将有一个大发展，必然有其更光辉的明天。

我常想，对于水利这样一篇关系国计民生的大文章，应有人命笔奉写，以鉴古戒今，裨益于时人、时政及后人。《衡水地区水利志》的成书，恰好补了这一缺憾。

《衡水地区水利志》的编纂者们，遵照中国地方志指导小组制定的《新编地方志暂行规定》，在各级领导的支持和关怀下，于 1984 年开始，边学习边收集资料，着手进行编纂工作。为收集古近代资料，他们远走南京、上海、武汉、西安等地，查阅了上千万字的古籍、档案及各种文献资料，经过近 10 年的笔耕，终于成书了。它犹如一幅雄浑的历史画卷，不仅记述了区内水利事业的方方面面，而且浓笔重抹，着重记述了一个伟大的时代，在字里行间蕴

含着动人心扉的激情，它激励人们为这个伟大时代去作更大贡献。

刘锡锋

〔注：刘锡锋 衡水地区行署专员〕

13

## 序 三

衡水地区地处海河流域中南部，历来旱涝多灾，缺水又怕水。史载，大旱则“赤地千里”，“饿殍遍野”；遇洪涝则“水深丈余”，“舟行树梢”……其状惨不忍睹。新中国成立后，人民当家作了主人，但依然受洪、涝、旱、碱的威胁，尤其是1963年的特大洪水，倾刻间漂没了冀县、衡水、武邑、武强、饶阳、安平等县的城镇乡村，全区一片泽国。为了抢救受灾群众，党中央、国务院速派飞机空投救生物资和食品，并派东海舰队子弟兵赶来救援。1963年11月17日，毛泽东主席发出“一定要根治海河”的伟大号召，在省政府领导下，十几万海河儿女从1965年起，经过15个冬春的奋战，挖河筑堤，修桥建闸，使河渠的行洪排沥能力大为提高。同时，投入大量人力、物力、财力搞农田基本建设，开渠引水，改土治碱，扩挖坑塘，打井防渗，扩大灌溉面积。党的十一届三中全会进一步激发了广大农民的积极性，利用各种水利设施同持续不断的干旱作顽强斗争，粮棉生产稳步增长，使贫穷落后的衡水终于甩掉了“吃粮靠统销”，“花钱靠贷款”的帽子，解决了温饱问题，为进一步发展经济和建设小康奠定了基础。这巨大的变化，光辉的历程，是应当永垂青史的。

在各级领导的关怀支持下，水利志的编纂人员不避酷暑严寒，辛勤努力，用了10年时间，参阅、收集了上千万字的资料，写出40余万言的书稿，详尽地记述了衡水地区水利事业发展状况，展示了今后前景，为今后做好水利工作，深化水利改革，加强和发挥水利在国民经济发展中的基础产业作用，振兴衡水，提供了可资借鉴的宝贵资料和经验。

·魏荣彬

[注：魏荣彬 衡水地区水利局顾问，原地区水利局局长]

## 序 四

几年来，我担任《衡水地区水利志》的学术顾问。对这部志书的出版问世，感到由衷地高兴。该志洋洋数十万言，处处实实在在，从事实中寓规律，在字里行间含哲理，全志上下蕴藏着编者的卓识。该志出版，无疑地称得上是衡水地区一项重大的水利系统工程，是一项巨大的文化建树，必将给世人以诸多的启迪。兹举个人几点阅志偶得。

衡水因水得名，我则理解成：水为衡水地区之衡，有水才有衡水的生存与发展，无水就没有衡水的一切。当前，水资源短缺是衡水最大的危机，是制约衡水地区经济发展的主要因素，这是志书给我们的一条规律性的认识。由此可见，治水乃是治衡的基础，是执政者的首务，是该区数百万人民的共同利益所在！

衡水的水利建设已经取得辉煌成就，然而还未能得到超前发展，某些方面还滞后于未来经济发展的要求，水利行业较为贫困，水利经费也较拮据，如此下去，势必拖地区经济发展的后腿，因而，迫切需要增加水利投入，力争超前发展，改变行业贫困状况。这又是志书给我们的一点启示。

除害兴利是相辅相成的统一体。衡水地区既盼水又怕水，盼水是第一位的，但不能不注意有了水又可能重复历史上出现过的灾害。这只有依靠科学技术来加以解决。科学技术是第一生产力，进一步提高衡水地区科学治水的水平，是长治久安的保证。这也是我阅志一得。

借志书出版之际，呈上数语，置于志端，权以充序。

王绍良

一九九四年金秋于武汉

14

## 序 五

在全国新编地方志工作的金秋季节里，我的故乡的水利专志——《衡水地区水利志》——与读者见面了。由于它字里行间洋溢着浓厚的桑梓之情，捧书拜读之时，不禁为之欢欣鼓舞。

编修方志是中华民族的优良文化传统。我国的方志源远流长，已有两千多年的历史。由于“志属信史”，具有“存史、资治、教化”的功能，可以“纠史之误”、“补史之缺”，能够“经世致用”，与正史并行不悖，自它诞生以来，愈来愈引起历代政治家的高度重视，从而形成了“当代修志，隔代修史”的不成文的制度。到元代改方志民修为官修，明代形成高潮；至清代编修方志达到鼎盛时期，朝廷规定每 60 年续修一次，260 余年绵延不断。但迨至清末及民国年间，由于国家政治腐败，经济及军事力量日益衰落，外遭帝国主义侵略，内有各派系军阀相互残杀，致使中华锦绣河山战火连年，国无宁日，民不聊生，以致全国修志事业被迫中断，而只能在少数边远地方进行，造成中华民族文化事业的重大的无法挽回的损失。

中共中央及老一辈无产阶级革命家曾于 1941 年倡导修志。因为当时正处在抗日战争时期，国家尚未统一，编纂方志工作只能在解放区个别县份开展。新中国成立后，党和国家领导人于 1958 年提倡编志，但又因全国上下全力集中于经济建设，全民投入“大跃进”，无暇他顾，修志工作亦未能付诸实施。

1978 年，中国共产党的十一届三中全会以后，在这片美丽古老的土地上开始了一个崭新的时代。在中共中央和国务院领导下，各级党委和人民政府直接领导，新编地方志工作在全国各地区、各部门扎实实地开展起来，并陆续创造了丰硕成果。各地的经验充分证明，修志工作能否顺利开展；能否拿出高质量的成果，关键在于各级主要领导人是否重视。只要领导重视，什么机构问题，人才问题，经费问题，资料问题，都能够迎刃而解；相反，领导人漠然置之，则困难重重，或搞不起来，或中途夭折，或竣工无时日，或功亏一篑。在河北省各地、市、县各种情况都有实例为证。

我记得，1985 年 10 月底，中国江河水利志研究会在厦门召开第二次理事会扩大会议期间，中国地方志协会副会长董一博老先生曾语重心长地说：我国的方志事业已有两千年了。纵观这一漫长的历史，不论国家、地方或部门

的领导人，凡具有政治远见和深厚文化素养的，没有不重视、不参与修志工作的；反之，凡将修志工作视为可有可无，不闻不问的，则必然是没有政治远见，缺乏文化素养，庸庸碌碌、只顾眼前事务的。董老还说：近几年来，我到过不少省、地、市、县，很多领导人非常赞成我的观点。笔者以为，董老的话，一针见血，十分中肯。

衡水地区水利系统编修水利志的工作情况充分说明，这个地区的各级有关领导人是高瞻远瞩，远见卓识，具有高度政治文化素养的。他们较早地建立了修志机构，选配了得力的能够胜任的编纂人员；在财务开支紧张的条件下筹措了经费；在工作繁忙的情况下对修志工作加强领导，及时解决困难问题，使之得以顺利进行。也正因为领导高度重视，编纂人员艰苦奋斗，不少主编思想境界高尚，事迹生动感人，才使志书达到了较高的质量。

在本志即将成书之际，主编董忆锋同志委我作序。我作为水利工作者和水利史志工作者，谨将上述拙见奉上。

刘卿

一九九三年九月廿二日于天津



## 凡 例

一、《衡水地区水利志》是衡水地区第一部水利专志。其内容主要记述区内古今水利环境、水旱灾害、水利事业发展的历史和现状，以及历代人民同水旱等自然灾害作斗争的历程。本志力求客观地反映历史事实，为全区今后的水利建设提供可资借鉴的历史资料。

二、本志以篇、章、节、目为序，分门别类，从古至今依次叙写。正文之外，卷首设概述、大事记，并于卷首或随文附以照片、图、表、文存、附录。

三、本志记述的上限不限，尽量追溯到事物的发端；下限断至1985年。但记述现代人物的时限适当下延。文中“现”、“今”均指1985年。

四、民国时期及民国以前，纪年沿用朝代年号纪年，并夹注公元纪年，自1949年10月1日以后，采用公元纪年。公元前的年号加“前”字，公元纪年省略“公元”二字。

五、本志计量单位，除引文外，一般采用法定计量，个别情况依常用惯例。地面高程采用黄海高程。

六、本志文中数字除引文外一律采用阿拉伯数字，但用于文字表述的地方用汉字数码。5位以上较大数字分别用万、亿作单位，整数后的小数一般保留两位。

七、本志使用简称说明：中华人民共和国简称“新中国”；中国共产党简称“党”；党的河北省委、衡水地区委员会分别简称“河北省委”、“衡水地委”；河北省人民政府、河北省人民委员会、河北省革命委员会、衡水地区行政公署或专员公署、衡水地区革命委员会分别简称“河北省政府”、“河北省委”、“河北省革委”、“衡水地区行署”、“衡水专署”、“衡水地革委”。除上述规定外，其他机构或单位名称，均先用全称并注明简称，而后使用简称。

八、本志对于县与市、乡镇与公社、村与大队的称谓，均按当时实际名称记述。历史上的地名，延用旧称，必要时加注今名。

九、本志文中涉及的人物不加褒贬词语。对生人不立传，只作简介。对有贡献和影响较大的治水人物，一般采取以事系人方法进行记述。

十、本志收入的艺文，其文字太长的进行节录，较短诗文则全文收录。

16

十一、本志所取资料，凡未注明出处的均取自各县早年出版的县地方志、地区档案局及地区水利局所存档案资料。

十二、本志行文采用规范的语体文和国家语委规定的标点符号。引文采用直接引用和间接引用。注释采用夹注和脚注。

# 目 录

概 述 .....	(1)
大事记 .....	(11)
<b>第一篇 水利条件 .....</b>	<b>(47)</b>
第一章 地理环境 .....	(47)
第一节 地貌 .....	(48)
第二节 气候 .....	(48)
第三节 水文地质 .....	(49)
第二章 河流 .....	(52)
第一节 涮废古河流 .....	(53)
第二节 浅埋古河道带 .....	(58)
第三节 卫运河—南运河 .....	(61)
第四节 潼阳河 潼阳新河 潼沱河 .....	(62)
第五节 潼东排河 索泸河—老盐河 清凉江 江江河 .....	(67)
第六节 潼龙河 .....	(72)
第三章 水资源 .....	(73)
第一节 地表水 .....	(73)
第二节 地下水 .....	(77)
第三节 水资源评价 .....	(79)
第四章 水旱灾害 .....	(86)
第一节 历代洪涝灾 .....	(86)
第二节 历代旱灾 .....	(111)
第三节 水旱灾时空分布 .....	(125)
<b>第二篇 河道治理 .....</b>	<b>(129)</b>
第一章 行洪河道 .....	(129)
第一节 潼龙河 .....	(131)
第二节 潼沱河 .....	(133)
第三节 潼阳河 潼阳新河 .....	(143)
第四节 卫运河—南运河 .....	(147)

<b>第二章 排沥河道</b>	(153)
第一节 潟东排河	(154)
第二节 索泸河—老盐河	(155)
第三节 清凉江	(156)
第四节 江江河	(159)
<b>第三篇 除涝治碱</b>	(163)
第一章 除涝	(163)
第一节 清南区	(164)
第二节 潟滹区	(166)
第三节 潟东区(又名黑龙港区)	(175)
第二章 盐碱治理	(182)
第一节 分布 成因	(182)
第二节 治理	(185)
<b>第四篇 蓄水引水</b>	(189)
第一章 衡水湖	(189)
第一节 衡水湖简况	(190)
第二节 湖区工程	(192)
第三节 蓄水效益	(198)
第二章 闸涵坑塘	(201)
第一节 中型水闸	(202)
第二节 小型水闸	(212)
第三节 坑塘	(218)
第三章 卫一千工程	(219)
第一节 建设历程	(219)
第二节 工程规模	(222)
第四章 小型引水工程	(234)
第一节 潟西区	(234)
第二节 潟东区	(235)
<b>第五篇 农田水利</b>	(239)
第一章 水井利用	(239)
第一节 土砖井 锥井	(240)
第二节 机井	(242)
第三节 浅井	(248)
第四节 降氟井	(250)

<b>第二章 地上水利用</b>	.....	(253)
第一节 石津渠	.....	(254)
第二节 扬水站	.....	(268)
<b>第三章 田间配套</b>	.....	(271)
第一节 规模 标准 效益	.....	(271)
第二节 试点工程	.....	(273)
<b>第六篇 防汛抗旱</b>	.....	(276)
第一章 防汛	.....	(276)
第一节 古近代防汛	.....	(277)
第二节 当代防汛	.....	(280)
第三节 重灾年抗灾纪实	.....	(285)
第二章 抗旱	.....	(295)
第一节 古近代抗旱	.....	(295)
第二节 当代抗旱	.....	(297)
第三节 重灾年抗旱	.....	(300)
<b>第七篇 基础工作</b>	.....	(306)
第一章 水文工作	.....	(307)
第一节 水文测报	.....	(309)
第二节 整编 计算	.....	(314)
第三节 群众水文工作	.....	(320)
第二章 勘测 规划 设计	.....	(322)
第一节 勘测	.....	(322)
第二节 规划	.....	(323)
第三节 设计	.....	(327)
第三章 科技 教育	.....	(328)
第一节 发展概况	.....	(329)
第二节 试验 革新	.....	(330)
第三节 机井科研	.....	(336)
第四节 职工教育	.....	(340)
第五节 水利学会	.....	(341)
<b>第八篇 水利管理</b>	.....	(346)
第一章 堤防 建筑物	.....	(346)
第一节 古近代堤防	.....	(347)
第二节 当代堤防	.....	(348)

第三节 建筑物 .....	(354)
<b>第二章 机井管理 .....</b>	<b>(363)</b>
第一节 护井措施.....	(364)
第二节 节水措施.....	(365)
第三节 节能措施.....	(367)
第四节 建立责任制 .....	(368)
<b>第三章 施工管理 .....</b>	<b>(371)</b>
第一节 土方施工.....	(372)
第二节 建筑物施工 .....	(385)
<b>第四章 计划、财务管理 .....</b>	<b>(390)</b>
第一节 计划管理.....	(390)
第二节 财务管理.....	(396)
<b>第五章 综合经营 .....</b>	<b>(403)</b>
第一节 发展概况.....	(403)
第二节 先进单位简介 .....	(406)
<b>第九篇 机构 法规.....</b>	<b>(410)</b>
第一章 水利机构 .....	(410)
第一节 常设机构.....	(411)
第二节 非常设机构 .....	(414)
第二章 水利法规 .....	(416)
第一节 机井建设法规 .....	(417)
第二节 工程管理法规 .....	(422)
第三节 人员物资管理法规 .....	(440)
<b>第十篇 人物 艺文 .....</b>	<b>(445)</b>
第一章 治水人物简介 .....	(445)
第一节 古代人物.....	(446)
第二节 现代人物 .....	(448)
第三节 1963年抗洪英模简介 .....	(452)
第二章 水利艺文 .....	(456)
第一节 古代诗歌 .....	(456)
第二节 碑 记 序 论 .....	(465)
第三节 歌谣 号子 .....	(473)
第四节 现代文学 .....	(478)
<b>后记.....</b>	<b>(490)</b>