

015405

滕州市水利志

滕州市水利志编纂委员会



中国文史出版社

滕州市水利志

滕州市水利志编纂委员会



中国文史出版社

《滕州市水利志》编纂委员会

主 任	张厚宽				
副 主 任	郑 亮	王兆元	王绥水	王序福	韩 勇
	张 毅	王次运			
委 员	(以姓氏笔划为序)				
	王学军	田俊启	李德忍	李庆军	李传珊
	刘怀坚	杜衍昆	苏文启	宋建军	张广庆
	赵德科	徐道溪	梁玉山	韩洪年	满昌云
特约编纂	张怀臣				
主 编	张 毅				
副 主 编	吕传礼	满孝营			
主 审	张厚宽				
副 主 审	王兆元				
制 图	田素明				
工作人员	李 娜				

1985 年 10 月至 1989 年 6 月水利志办公室编志人员

张怀臣 徐家舜 张 毅 李广居

1993 年 4 月至 11 月水利志编辑人员

张 毅 张怀臣 孙彦夏 满孝营

《滕州市水利志》编纂委员会

主 任	张厚宽				
副 主 任	郑 亮	王兆元	王绥水	王序福	韩 勇
	张 毅	王次运			
委 员	(以姓氏笔划为序)				
	王学军	田俊启	李德忍	李庆军	李传珊
	刘怀坚	杜衍昆	苏文启	宋建军	张广庆
	赵德科	徐道溪	梁玉山	韩洪年	满昌云
特约编纂	张怀臣				
主 编	张 毅				
副 主 编	吕传礼	满孝营			
主 审	张厚宽				
副 主 审	王兆元				
制 图	田素明				
工作人员	李 娜				

1985 年 10 月至 1989 年 6 月水利志办公室编志人员

张怀臣 徐家舜 张 毅 李广居

1993 年 4 月至 11 月水利志编辑人员

张 毅 张怀臣 孙彦夏 满孝营

《滕州市水利志》编纂委员会

主 任 张厚宽
副 主 任 郑 亮 王兆元 王绥水 王序福 韩 勇
张 毅 王次运
委 员 (以姓氏笔划为序)
王学军 田俊启 李德忍 李庆军 李传珊
刘怀坚 杜衍昆 苏文启 宋建军 张广庆
赵德科 徐道溪 梁玉山 韩洪年 满昌云
特约编纂 张怀臣
主 编 张 毅
副 主 编 吕传礼 满孝营
主 审 张厚宽
副 主 审 王兆元
制 图 田素明
工作人员 李 娜

1985 年 10 月至 1989 年 6 月水利志办公室编志人员

张怀臣 徐家舜 张 毅 李广居

1993 年 4 月至 11 月水利志编辑人员

张 毅 张怀臣 孙彦夏 满孝营

治水為人民

趙志浩
一九八五年十月

山东省人大常委会主任赵志浩为《滕州市水利志》题词

滕州市水利志

除害兴利
安民興邦

九年十月王玉柱



山东省水利厅厅长王玉柱为《滕州市水利志》题词

千秋功在
再树丰碑

郑济如

九度十有

枣庄市水利局局长郑济如为《滕州市水利志》题词

少史為濠
治水興滕

魏振岱
九八一二

滕州市市长魏振岱为《滕州市水利志》题词

序

《滕州市水利志》付梓问世，诚为滕州水利史上空前的一件大事，也是滕州水利精神文明建设的一大成果。躬逢水利盛世而志成，我感到由衷的欣慰。

水利乃古今治国安邦之大事。滕州东依泰沂山脉，西濒微山湖，古为“三国五邑”之地。早在汉初，就有引南梁水（今城河）“溉我良田，遂及百秭”的记载。建国前的数千年间，滕州频遭自然灾害肆虐。大水，“漂没田庐，民多饿殍，尸骸遍野”；大旱，“禾苗枯死，饥民外逃，人相食”。由于历史和社会的原因，除害兴利的愿望终难实现。新中国成立后，滕州人民在党和政府的领导下，自力更生，艰苦奋斗，开展了大规模的群众治水活动。挖河打井，建库修闸，治洼改土，初步形成了灌、排、引、蓄、补、调综合运用的水利工程体系，提高了防洪除涝和抗旱供水能力，保障了农业连年丰收和国民经济持续发展。自80年代末始，滕州水利跨入依法治水、管水，以水养水，完善提高的新阶段。水利发展日新月异，水利物质基础日益增强，地位和作用愈加重要，水利已成为滕州国民经济的基础产业。滕州人民在水利建设事业上所创造的丰功伟绩应该载入史册！

《滕州市水利志》正是为秉承历史、昭示后人的重托而著。经编撰人员的辛勤努力及各界人士大力支持，历时十余载，四易其稿，终于成书，是滕州市有史以来的第一部水利行业志。该志坚持历史唯物主义和辩证唯物主义的观点，按照贯通古今、详今略古的

原则，以大量翔实的资料，全面系统地记述了滕州市水利事业的发展历程。随着经济社会发展，人民生活水平的提高，今后的水利事业任重道远。《滕州市水利志》将有助于我们进一步掌握和研究滕州水利的特点和规律，总结治水的经验教训，使水利在建设社会主义现代化新滕州进程中发挥更大的作用。

我有幸从事水利工作五载，修好本志，义不容辞。读后有感于兹，是为序。

张智宽
1998年12月20日

凡 例

一、《滕州市水利志》以马列主义、毛泽东思想、邓小平理论为指导，坚持辩证唯物主义和历史唯物主义的观点，实事求是地记述滕州市水利事业的历史和现状，旨在资政、教化、存史。

二、按现行政区范围立志。上限不求一致，追溯事物的起源；下限至 1997 年底。

三、卷首为概述，继为大事记，下设十五章，即：水系、水资源、水旱灾害、基础工作、河道治理、水库塘坝、涝洼改造、灌溉工程、水土保持、城乡供水、抗旱防汛、经营管理、水利机构、水政建设、水利人物，共分 64 节，卷末是附录和编后记。

四、本志用语体文、记述体，以志为主，述、记、传、图、表、录、照片等并用。篇目结构以章、节、目为序，横排纵述。行文力求准确、朴实、简洁。

五、机构名称在文中首次出现时用全称，并加括号注明简称，再次出现时用简称。中华人民共和国成立前、后简称“建国前、后”。

六、本志遵照修志通例，生不立传。对在本市水利事业发展有较大影响的已故者立传；对在水利事业中政绩突出的在世人物作简介；享受副县级干部待遇、副局级以上干部、获滕州市级以上劳动模范、专业技术拔尖人才及枣庄市级以上记功人员、中高级专业职称人员列入名录。

七、统计数字、公元纪年，以阿拉伯数码书写。历史纪年，注明公元。计量单位以 1984 年 2 月国务院颁布的《中华人民共和国法定计量单位》为准。其中千克、千米、平方千米仍用现行报刊通用的公斤、公里、平方公里。建国前资料中使用的计量单位，仍按原资料记载。

八、除注明者外，历史资料主要来自明、清《滕县志》和《续滕县志》。当代资料，主要来自滕州市档案局和市直有关单位的档案，以及调查、回忆和口碑资料。统计数据以枣庄市水利统计资料手册和滕州市统计局刊印的统计资料为准。

目 录

概 述	(1)
大事记	(8)
第一章 水系	(46)
第一节 古今水系	(46)
第二节 河流演变	(47)
第二章 水资源	(52)
第一节 水文要素	(52)
第二节 地表水资源	(57)
第三节 地下水资源	(58)
第四节 水资源利用	(62)
第五节 水质	(63)
第三章 水旱灾害	(67)
第一节 灾害特点	(67)
第二节 灾情	(68)
第四章 基础工作	(73)
第一节 水文观测	(73)
第二节 勘测设计	(74)
第三节 普查与供水规划	(81)
第四节 人才培养	(86)
第五节 水利科技	(86)
第五章 河道治理	(96)
第一节 城河 (含城郭河)	(96)
第二节 郭河	(100)
第三节 薛河 (十字河)	(101)
第四节 北沙河	(104)

第五节	界河·····	(106)
第六节	小型河道·····	(108)
第七节	拦河闸坝·····	(111)
第六章	水库塘坝·····	(117)
第一节	马河水库·····	(117)
第二节	户主水库·····	(124)
第三节	岩马水库·····	(127)
第四节	小型水库、塘坝·····	(128)
第五节	小水电·····	(133)
第六节	大中型水库移民·····	(135)
第七章	涝洼改造·····	(139)
第一节	涝洼地状况·····	(139)
第二节	挖沟排水·····	(141)
第三节	根治阮家洼·····	(141)
第四节	洼地改造·····	(142)
第五节	滨湖排涝·····	(143)
第八章	灌溉工程·····	(147)
第一节	井灌·····	(147)
第二节	水库灌溉·····	(158)
第三节	引河(湖)灌溉·····	(170)
第四节	调水补源·····	(174)
第五节	喷(微)灌·····	(176)
第六节	世界银行贷款井灌项目·····	(178)
第七节	排灌机具·····	(181)
第九章	水土保持·····	(184)
第一节	水土流失状况·····	(184)
第二节	预防与治理·····	(185)
第三节	治理典型·····	(190)
第十章	城乡供水·····	(194)
第一节	山区人畜饮水·····	(194)
第二节	农村供水·····	(198)

概 述

滕州市位于山东省南部，东与山亭区交界，南与薛城区接壤，西濒独山湖、昭阳湖与微山县相连，北与邹城市毗邻，总面积 1485.4 平方公里。1997 年底全市有耕地 75592 公顷，总人口 153.68 万人，其中农业人口 123.17 万人。

滕州市三面环山，一面临湖，中间为山前冲积平原，地势东高西低。沿西北经东北到东南的山岭属低山丘陵区，面积 453.8 平方公里，占总面积的 30.5%，有大小山头 453 座，东北部的莲青山最高，海拔 603 米。该区东接泰沂山脉，是全市河道的发源地。中部平原区面积 914.62 平方公里，占总面积的 61.6%，是河道的流经地，受山洪河道决口变迁的影响，地下多含水沙层，地表还形成 30 多片浅平洼地和 10 多处岗地。西部滨湖区面积 117 平方公里，占总面积的 7.9%，地势低洼，沿湖海拔 34 米上下，湖区是全市河流的归宿地，受湖水顶托，汛期河道洪水常不能自流入湖，形成洪涝灾害。

滕州市有大小河流近百条，其中流域面积 500 平方公里以上的有薛河（又名十字河）、城河和北沙河，100~250 平方公里的有 3 条，20~100 平方公里的有 16 条。

依山傍水的自然条件曾养育了滕州的古代文明，从 7000 多年前的北辛文化到春秋战国时境内的三国五邑，其遗址和国都、城邑无一不靠河流。

境内河流的补给来源主要是大气降水。滕州地处中纬度暖温带季风气候区，多年平均降水量 751.7 毫米，降水年际变化大，年内分布不均，汛期（6~9 月）降水集中，一遇暴雨，洪水暴发，河道水位陡涨，泛滥成灾。而枯水年或旱季，则水源不足，人畜饮水时常发生困难。

为谋求生存与发展，滕州人民很早就开始了治水活动。汉初，曾引南梁水（今城河）“溉我良田”（《水经注》）。明朝中后期，南北大运河成为明王朝的生命线，受到统治者的重视。隆庆初年，为保漕运，对境内薛河和古濞水进行较大规模的整治改道，但打乱了自然形成的排水系统，加重了滕州西南部的洪涝

灾害。

清代,治水活动仍以保运河畅通为主,做了些开渠引泉水济运河、挑挖运河泥沙及少量的河道复堤工程,也曾有过引河灌溉的活动。乾隆十二年(1747年),在今东郭镇前坞沟村南,“居民于泲水转流处疏渠溉田,值山水暴涨”,造成泲水改道入荆河,以致形成今日之城河,可见引水规模。

民国期间,运河停航,战乱不断,水利失修,灾害频繁。截止1945年滕县第一次解放,35年间有记载的大旱10年,大水5年,还有3年黄河决口,淹及沿湖区。发生水旱灾害的频率超过了有记载的任何历史时期。

1948年7月,滕县第二次解放。在中国共产党的领导下,建立了巩固的人民政权,县政府带领全县人民,努力医治战争创伤,恢复和发展国民经济,滕县的水利事业从此进入一个新时期。

建国后,滕州水利事业的发展,大体可划分为1949~1958年、1959~1969年、1970~1978年、1979~1987年和1988~1997年5个时期。

初步治理时期(1949~1958年)

1949年,在完成土地改革,实现耕者有其田后,开始了“以爱国增产”为中心的经济恢复工作。是年春夏,滕县出现严重干旱,中共滕县委员会(以下简称县委)号召打井抗旱,广大农民积极响应,一春打井1944眼,抗旱春种2.9万亩。

1949年底,全国解放区水利联席会议提出了“防止水患,兴修水利,以达到大量发展生产的目的”的水利建设基本方针。针对滕县旱涝灾害频繁的特点,滕县人民开始了战旱魔、斗洪涝的长期奋斗。1950年、1951年多雨秋涝,县政府以东郭区为重点,动员民工万余人在几片洼地内挖沟19条,改造涝洼近7000亩,滨湖地区组织5000人对城河、郭河、界河下游复堤加固。1954年,国家投资对小魏河开挖疏浚5.9公里,新建、修复桥涵43座。1955年,大批涌现的农业合作社,掀起打井抗旱高潮,当年下半年全县组织打井队2023个,突击打井。这些工程对抗御旱涝灾害起到一定作用,1955年全县粮食亩产达80公斤,比1949年增长了86%。

1956年6月,县政府设立水利局,水利建设开始走上长远规划、因地制宜、分类指导的阶段。平原地区仍以打井为主,并开始打砖石井和井底下泉,提水工具也开始改用人推水车和手摇水车,使单井灌溉面积增加2~3倍。山