

011988

河北省水利史志丛书

满城县水利志



河北省满城县水利志编纂委员会编

河北省水利史志丛书

满城县水利志

满城县水利志编纂委员会

物 D38-2

满城县水利志

*

冀出内准字(99)第 AB0031 号

委 印： 保定市水利局

承 印： 保定市北方胶印厂

*

787×1092 毫米 16 开 15 印张 269 千字

1999 年 10 月第一次印刷

印 数： 00,001 - 400

治水兴县

利国利民

赵洪涛

九九四年

中共满城县委书记 赵洪涛题

依法治水，
造福子孙。

——满城政府陈宝升

一九九一年五月五日

满城县人民政府县长 陈宝升题

满城县水利志编纂委员会

主 任：王崇生（原） 王冠军

副 主 任：徐建民 于贵征 田春海（原）

张文会（原） 连福山（原） 张呈瑞（原）

《满城县水利志》编纂办公室

主 任：王崇生

主 编：王崇生

副 主 编：连福山

编 辑：商玉泉 张呈端 王凤仪

制 图：王 平 杨金利

摄 影：宁振平 康振新 张占福

审 稿：王崇生 连福山

校 对：李亚宁 李秀岩

满城县水利志编纂委员会

主 任：王崇生（原） 王冠军

副 主 任：徐建民 于贵征 田春海（原）

张文会（原） 连福山（原） 张呈瑞（原）

《满城县水利志》编纂办公室

主 任：王崇生

主 编：王崇生

副 主 编：连福山

编 辑：商玉泉 张呈端 王凤仪

制 图：王 平 杨金利

摄 影：宁振平 康振新 张占福

审 稿：王崇生 连福山

校 对：李亚宁 李秀岩

序

水是生命的源泉，国民经济发展的基础资源，影响人类生态环境的主导因素。自古以来，治国与治水相关联，水利建设对社会的发展变革有重要影响。

满城县地处河北省中部太行山东麓，西北部为低山丘陵，东南部为山前平原。受地形和气候条件的影响，历史上屡遭旱涝交替之灾，尤以春夏旱是农业生产发展的常发性障碍。

建国后，满城县人民在党和政府的领导下，自力更生，艰苦奋斗，长期不懈地坚持了治山治水活动，兴建了一大批水利水保工程，在水土保持、河道整治、防洪抗旱、发展农田灌溉、解决工业用水和人畜用水诸方面，取得了卓著成效，改变了农业生产面貌，促进了国民经济的发展，人民生活得到改善。但是由于“左”的思想干扰和形而上学思想的束缚，也曾出现过缺点和失误。

这本《满城县水利志》，按照辩证唯物主义和历史唯物主义的观点，本着略古详今的原则，在概括全县基本情况，叙述自然地理历史的基础上，比较全面地记述了40年水利建设的发展过程和事实，取得的成就和发挥的效益，表明了各项水利建设的因果关系，谱写了邑人艰苦奋斗取得胜利的篇章。同时也总结了经验教训，揭示了失误，对水利工作中走过的弯路，有时费力大、耗资多，而成效不显著等现象，亦书而不讳。因此，在资政、存史、教育、指导和推动今后县内的水利建设方面，将起到积极作用。我作为满城县水利、农业建设的一员，读后实感欣慰。

随着城乡改革的深入，工农业生产的不断发展，水利作为国民经济的基础产业，还任重道远。希望肩负重担的水利建设者，尊重前人的治水经验，发扬满城县人民的优良传统，探索新的规律，勇于进取，为振兴满城水利再谱新章。同时也要坚持实事求是的精神，吸取以往教训，讲求科学态度，使水利更好地为经济建设服务。

原满城县县长：曹春源

1998年7月

7

凡 例

一、本志为有史以来首次编写的水利专业志，故上限不限；下限绝大部分内容断至1990年，为记述完整，也有个别段，目延至1991年、1992年。大事记及领导成员变更延续到1998年。

二、本志依据略古详今的原则，采取以类系事的方法，横排竖写，内容按章节目录划分，个别的视需要设子目，依历史年代逐层统属。全书以现代语体文记述为主，适当配以图、表、照片。

三、本志资料来源有保定府志、满城县志略、碑文、县档案馆、县水利局、县统计局及调查访问。数字以县统计局、水利局资料为准。地名以《满城县地名资料汇编》为准。历史资料引用原文，不加注标点符号。为节省篇幅，大多资料不注出处。

四、本志第一次出现“中华人民共和国”时用全称，以后简称“新中国”、“建国”、“建国前”、“建国后”。

五、本志凡称“党”指中国共产党，“党委”、“县委”、“地委”、“市委”均指中国共产党所在地方组织。凡称“地区”指保定地区专署（行署），凡称“政府”、“人委”、“革委”均指县人民政府。

六、本志对历史朝代年号国号采用汉字夏历纪年，加注公元年号。1947年以后采用阿拉伯字码公元纪年。

七、本志海拔高程为黄海高程。计量单位除个别的采用现行惯例用法外，一般采用我国法定计量单位。凡五位以上数字以“万”为单位（个别章节人口数例外），小数点以下取两位数。正文中数字按国家七委局1987年《关于出版物上数字用法的试行规定》书写。但引用古文和文存则尊重历史写法。

八、本志按现行县辖区域范围记述。行政区域面积采用河北省测绘局1981年给定面积。

九、志文中必须书写的有时代政治色彩的词语，加引号表示。

目 录

概述	(1)
大事记	(5)
第一章 自然概况	(23)
第一节 地貌土壤	(23)
第二节 气象水文	(23)
第三节 水文地质	(24)
第四节 泉水河流	(26)
第二章 水资源	(33)
第一节 地上水	(33)
第二节 地下水	(37)
第三节 水资源总量和利用现状	(43)
第四节 水 质	(44)
第五节 水能资源	(51)
第三章 自然灾害与抗灾	(53)
第一节 历史水旱灾害	(53)
第二节 建国后水旱灾害	(57)
第三节 抗灾斗争	(67)
第四章 防洪除涝工程	(75)
第一节 水 库	(75)
第二节 堤防及河道工程	(82)
第三节 平原洼地除涝	(87)
第五章 灌溉工程	(91)
第一节 水 井	(91)
第二节 渠 道	(94)

第三节 扬水站(点)	(98)
第四节 节 水	(104)
第五节 效 益	(106)
第六章 饮水供水	(109)
第一节 山区人畜饮水	(109)
第二节 平原农村饮水	(111)
第三节 县城供水	(115)
第七章 水土保持	(119)
第一节 水土流失概况	(119)
第二节 治理沿革	(120)
第三节 小流域治理	(124)
第四节 治理成效	(126)
第八章 水利管理	(131)
第一节 工程管理	(131)
第二节 水资源管理	(139)
第三节 资金管理	(140)
第九章 科技工作	(147)
第一节 水文观测	(147)
第二节 勘测规划设计施工	(148)
第三节 技术职称、职务的评定	(148)
第四节 学术和技术活动	(149)
第十章 其它水利工作	(153)
第一节 水库移民迁建	(153)
第二节 外出施工	(161)
第三节 伤残民工抚恤	(164)
第十一章 水利机构和治水人物	(167)
第一节 水利局	(167)
第二节 防汛机构	(173)
第三节 治水人物	(176)
第十二章 艺 文	(183)
第一节 碑记文存	(183)

第二节 神话传说	(189)
附 录	(199)
一、治水规定	(199)
二、协议 调解通知书	(213)
三、业务论文	(216)
编后记	(231)

概 述

满城县历史悠久，历史划属不一，辖区变动较多。唐以前曾先后称北平、永宁、永乐，唐天宝元年（公元 742 年）改称满城县。1947 年 7 月满城解放，1948 年底改属河北省保定专区（1970 年后改称保定地区），1958 年，完县、满城两县合并，1960 年完县、满城、清苑三县合并，1961 年底，满城县又恢复原建制。1983 年 11 月实行市管县体制，满城县划归保定市管辖。

满城县位于河北省中部，地处东经 $114^{\circ}56'53'' \sim 115^{\circ}32'10''$ ，北纬 $38^{\circ}43'56'' \sim 39^{\circ}07'35''$ 之间。北同易县接壤，南与清苑毗邻，西和完县交界，东连保定、徐水。县境东西横距 50.6 公里，南北纵距 43.8 公里，总面积 718 平方公里，其中耕地面积 49.10 万亩。辖 2 镇 23 乡 245 个行政村。总人口 40.26 万，有汉、满、回、壮等民族，汉族人口占总人口的 99% 以上。县人民政府驻满城镇。

满城县为丘陵半山区县，只西部长角台、高士庄、岭西三个乡为低山区。地势西北高东南低。西部和北部有太行山余脉，山峦起伏，坡陡流急；中部为山区和平原过渡带；南部和东部系山前冲洪积平原。全县山区占总面积的 24.4%，丘陵区占 30.6%，平原占 45.0%。

满城县境内河流主要有漕河、界河、龙泉河及一亩泉河。漕河位于县城北部，境内长 28.8 公里，汇入流域面积 231 平方公里，占全县总面积的 32.2%。界河位于县域西部，境内长 43 公里，汇入流域面积 186 平方公里，占全县总面积的 25.9%。龙泉河位于县域南部，为界河的下河道，境内长 7.8 公里，流域面积 18 平方公里。一亩泉河位于县境东部，境内长 6 公里，汇流面积 119 平方公里，占全县总面积的 16.6%。这些河流季节性很强，平时有少量基流或干枯，雨季河水暴涨，洪水集中下泄，沿河土地，丰水年常受洪涝威胁，枯水年又遭干旱灾害。如明宣德八年（1433 年），“满城春夏无雨，二麦不实，秋田未种，人民饥困”；清光绪十八年（1892 年），“六月二十二日夜大水，山洪暴发，漕河、界河水泛滥。韩村、堤北、辛章、固店、宋家屯、邻家庄、要庄、两渔等村被淹，淹没居民百余家，冲倒房屋，漂失财物，为害甚烈”。水

旱灾害使一些灾民流离失所，绝粮断炊。水利与人们生活息息相关。但是，由于社会制度和生产力的制约，加之当时的统治者不关心人民安危，致使水利事业发展缓慢，甚至长期停滞不前。至中华人民共和国成立前夕，满城县的水利设施了了无几，有些围埝堤防，也多为群众自发修建，农田灌溉设施，仅有为数不多的人工土砖石井，1949年，全县水田水浇地只有7.54万亩。

建国以后，在中国共产党领导下，为战胜水旱灾害，满城县人民以大无畏的精神，冒严寒，顶烈日，用汗水和生命谱写了水利建设的新篇章。

1954年3月，县水利科成立，对全县历来的洪、涝、旱情进行了普查分析，据西、北部多贫山秃岭，水土流失严重，中部多低丘坡岗，水资源贫乏，东、南部平原地下水源较丰，低洼易涝等特点，确定“统一规划，综合治理，上（山区）、中、下（平原）同步进行。山区以水土保持、改良土壤为主；丘陵、平原、高地以治洪抗旱，涵养水源，发展灌溉为主；平原洼地以防洪除涝，洼地改造为主”的方针。1955年，全县实现农业生产合作化，同时掀起了大搞农田水利建设的高潮。到1957年底，山区修建了一批水土保持工程，平原改造了12.5万亩洼地，水浇地扩大了10万亩。

为了防洪和灌溉兴利，1957年至1958年间，先后修建了马连川和柏山峪两座小（一）型水库，1958年至1960年间，又修建了龙门和刘家台大、中型水库各一座。龙门水库是满城县境内的最大水利工程之一，在多年运用中，经几次维修加固，防洪和灌溉都发挥了很大作用。而刘家台水库的修建，由于仓促上马，边勘察、边设计、边施工，设计标准偏低，施工质量有些部位达不到标准要求。1963年8月特大洪水，造成南坝头漫坝失事，给下游人民生命财产带来很大损失，仅水库工程一项就损失430多万元。柏山峪水库建成后，只1959年蓄水三米，三天渗干，也于1963年8月洪水漫坝溃决。

在修建蓄水工程的同时，县政府又积极组织人民开挖引水工程。1956年以后，相继兴建了大册营、大马坊、龙门西渠、龙门东渠、界河渠等五处万亩以上灌区及马连川渠、要庄渠、高士庄渠、岭西南渠、岭西中渠、岭西北渠等六处小型和季节性灌区，总设计引水流量28.7立方米每秒，总设计灌溉面积15万亩。这些工程都发挥了不同程度的作用。但由于认识问题和科学规划不足，渠道工程管理不善，田间工程不配套，渠道达不到设计标准，不能完全发挥效益。1960年投资50多万元兴建的龙门西渠，几乎没有发挥作用，工程大部报废。1970年续建时，受“文革”影响，15公里的下游段工程半途而废，直接经济损失20余万元。1977年又盲目扩建，终因条件不允许又造成扩大了半拉子工程，再次造成几十万元的损失。再如，1984年六间房村建砖厂，

由大册营干渠取土，平掉 300 米，造成下游 5 公里干渠报废，减少灌溉面积一万亩。

地下水的开发利用，是满城县水利事业的核心内容。满城县原有丰富的地下水资源。解放以后，为战胜旱灾，政府大力组织人民群众发展砖石井，到 1955 年，就由 1949 年的 7859 眼增加到 1.19 万眼，水田水浇地扩大了 4.9 万亩。1956 年开始人工锥井建设，1960 年开始用钻机打井，1963 年县成立钻井队，机井建设速度随之加快，到 70 年代，机井建设进入高潮。1990 年，全县拥有机井 3913 眼，其中深机井 325 眼，配套机井 3637 眼，井灌面积扩大到 40.73 万亩，占全县水浇地面积的 97.9%。满城县利用地下水灌溉走了一条 50 年代自流井，60 年代辘辘拧，70 年代离心泵，80 年代打深井，由人工提水到机械开发的道路。从 1959 年起，保定市工业发展，城市建设步伐加快，人口逐年增长。满城县要庄、东马、尹庄一带成了保定市供水水源地，地下水开采量逐年增加。地下水的自然平衡状态受到破坏，形成了开采——亏损——再开采——再亏损的循环格局，使地下水位连年下降，全县用水形势日趋紧张。人们也开始改变“水自天上来，取之不尽，用之不竭”的观念，逐步深化了对严峻用水形势的认识。

80 年代初期农村生产体制变更，满城县的水利建设曾短期进入低谷。后因连续三年干旱，促使工程必须修建，上级主管部门也积极把水利建设投资恢复到 1980 年水平。满城县水利局抓住机会，因势利导，积极组织，过细工作，使全县水利建设于 1985 年走出低谷，〈七五〉期间呈连续上升趋势。在水土保持，山区人畜饮水，处理漕河险工，界河护地护岸，两河滩地开发，平原灌溉节水、水资源管理、水库移民工作等方面都取得了显著成绩，经济效益和生态效益超过了历史水平。

40 多年来，满城县水利建设在农业生产和国民经济发展中起了重要作用。尤其是地下水的开发利用，大大改善了农业生产的基础条件，有力地减轻了旱灾危害，结合地表水灌溉，水田、水浇地面积由 1949 年的 7.54 万亩发展到 41.64 万亩，是解放初期的 5.5 倍；龙门水库和马连川水库，为调蓄洪水发挥了一定作用，还修建了漕河、界河、龙泉河堤防和防洪坝 30 多公里，基本控制了洪水；全部完成 12.5 万亩的洼地改造，消灭了盐碱地。全县粮食亩产由 1949 年的 85.5 公斤增加到 1990 年的 479 公斤，总产量由 3.32 万吨增加到 16.25 万吨，分别是 1949 年的 5.6 倍和 4.9 倍。充分说明了“水利是农业的命脉”地位。

满城县 40 多年的水利建设实践证明了一条真理：坚持党的领导，依靠人

民群众，因地制宜，实事求是，按科学规律办事，水利事业就发展，就兴旺。否则，非但不能造福于人民，还会带来不必要的损失。回顾过去，满城县水利建设取得了好成绩，改变了全县面貌，展望未来，任重道远，“继续搞好配套，加强工程管理，狠抓工程效益”，仍是应该深入贯彻的水利建设方针。随着工农业生产的发展，加强水资源管理，合理开发利用水资源，将是今后水利工作的重点新课题。只要坚定不移地执行党的方针政策，尊重科学，按自然规律和经济规律办事，就一定能把水利工作推向新的阶段，使水利在振兴满城，致富人民的斗争中再立新功。

大事记

宋——清

宋 太平兴国六年(981年),割满城之南境入清苑为保塞县。保州八作使郝守浚分行河道,开徐河(今漕河)、鸡距河五十里,入白河,以济关南漕运。

宋 淳化三年(992年),李继宣治保州,疏浚一亩泉河,造船运粮物。

宋 淳化四年(993年)三月,以何承矩为屯田使,自保州西合鸡距泉为稻田,方田衡广十里,其水深五尺至三尺,曰西塘泊。民赖其利。

宋 咸平中(999-1001年)知静戎军王能奉命率军在保州西一带塘泊处开掘深沟,高筑长堤,沿堤栽树,平地尽为水田,敌马不能行。

宋 咸平六年(1003年),保州知州赵彬分徐河水入南运渠,谓赵彬堰,置水陆屯田。

宋 景德元年(1004年),北面都铃辖阎承翰引赵彬堰徐河水入鸡距泉,以息挽舟之役。

宋 明道二年(1033年),知成德军刘平与屯田司葛怀敏,引徐河、鸡距泉分注沟中,地高则用水车汲引,灌溉甚便。

蒙古 太祖二十二年(1227年),保州守帅张柔疏浚一亩泉、鸡距泉,通舟楫。

元 至正十五年(1353年),诏于保定河间有水田处,置大兵农司,招诱夫丁,有事则乘机进讨,无事则栽植播种。

明 嘉靖三十三年(1554年),保定府属大荒,大水。抚院孙玮请发银米,煮粥赈救。

清 雍正六年(1728年),境内东南北奇,尹庄、孙家塘诸村大为营治,稻田顷亩,泉流两岸,灌溉尤不数计。

清 乾隆十年(1745年),在方顺河分流处建闸,其上北为汇通闸,为白

12