

河北省水利史志丛书

011765

万全县水利志

气象出版社

万全县水利志

《万全县水利志》编委会

张日东 主编

气象出版社

(京)新登字046号

万全县水利志



《万全县水利志》编委会

责任编辑：潘根娣 终审：顾仁俭

封面设计：张日东 责任技编：张日东 责任校对：张日东

气象出版社出版·发行

(北京西郊白石桥路46号 邮编：100081)

崇礼县印刷厂印刷



开本：787×1092 1/16 印张：14.625 字数：21万

1995年4月第一版 1995年4月第一次印刷

印数：1—500 定价：70.00元

ISBN 7-5029-1878-7/Z·0116

《万全县水利志》编审委员会

主 任：杨贵庆

副 主 任：郭 发

委 员：袁树怀 金奕民 王万明

史 平 陈 明 张日东

主 编：张日东

前期编写：石 才

摄 影：郭 发

制 图：张日东

序

水利是人类得以生存和发展的重要条件，是我国历代治国安邦的一件大事。新中国建立以来，我县各级党委和人民政府重视水利建设，带领全县人民治山治水，开发利用水土资源，兴修了大量水利工程，从而不断地增强防洪、抗旱能力，改变自然面貌，促进了全县工农业生产的发展。

改革开放以后，县委和政府抓住这一有利时机，从本县实际出发，制定了我县“北治河沟南治滩，围井围渠建设稳产高产田”的农业发展路子，积极把农业推向市场。全县以发展“两高一优”农业为中心，以改善农业生产条件为重点，大力开展了治山治水、兴修水利工程、建设经济林和高效益农田为主要内容的农田水利基本建设，实行了山水林田路综合治理，使农林牧副业向高产、高效、优质的方向发展。这条路子已成为全县人民奔向小康的一条康庄大道。

30多年的社会主义建设，使全县人民逐步认识了水利不仅是农业的命脉，也是整个国民经济的命脉，在经济建设中自觉地把治水放在了首位，坚持兴利除害并重，开源节流并举，建设管理统筹，防汛抗旱结合的治水方针。在有水源的地方，大力推广畦浇浅灌，防渗节水等措施，充分利用地上地下水资源，扩大水浇地面积，提高水土资源的经济效益。在无水或贫水的北部山区，除积极截引山泉，发展扬水灌溉外，进一步搞好小流域治理，以拦蓄自然降水，除害兴利，从而促进工农副业齐发展。

《万全县水利志》，以毛泽东思想为指针，坚持实事求是、略古详今的原则，用丰富翔实的资料，重点记述了万全县人民在党和政府的正确领导和支援下，以奋发图强、艰苦创业的精神，进行水利建设所取得的伟绩及其促进工农业生产、提高人民生活水平的明显成就。其兴衰起伏的历程，既有成功的经验，亦有失误和教训。它将启迪和激励人们承前启后、兴利除弊，为进一步搞好万全县水利事业，发展经济，提供历史借鉴。祝贺这部水利专业志出版。

县长：刘吉玉

凡 例

一、本志是万全县第一部水利专著。记述时间上溯不限，下限断至1985年，部分事件延至搁笔时。

二、本志采用章、节体。全志分十二章，章下设节、目，志后设大事记，图、表插在章节之中。

三、本志引用的历史资料，主要来自县档案馆，地方志办，党史及水利部门的档案资料。统计数字采用县统计局和水利局资料。

四、中华人民共和国成立前后，简称“建国前”、“建国后”。建国前以朝代年号纪年，括号内加注公元纪年，建国后均采用公元纪年。

五、本志中凡机关、地名及其它名称第一次出现时用全称，并在括号内注明其简称，以后再出现时用简称。

六、本志中建国后统计数字，按国家语委等七部门关于出版物上数字用法的试行规定书写。本志中所记述的地面高程一律采用黄海高程。

七、本志记述的行政区划及地名范围为1985年万全县管辖区域。

八、本志依据“生不列传”的原则，对现代治水人物采用以事系人的写法记述。

目 录

序	(1)
凡例	(2)
概述	(1)
第一章 自然概况	(7)
第一节 地形土壤	(7)
第二节 气候	(8)
第三节 河流	(8)
第二章 水资源	(11)
第一节 地表水	(11)
第二节 地下水	(13)
第三节 水资源利用	(16)
第四节 水质	(21)
第三章 水旱灾与抗灾	(27)
第一节 旱灾	(27)
第二节 冰雹与暴雨洪灾	(31)
第三节 抗灾活动	(35)
第四章 水土保持	(40)
第一节 水土流失	(40)
第二节 治理沿革	(42)
第三节 治理措施	(44)
第四节 综合验收	(47)
第五节 典型小流域	(49)
第五章 蓄水工程	(56)
第一节 水库	(56)
第二节 坑塘、蓄水池	(65)
第六章 渠灌工程	(68)
第一节 洋河大渠	(68)
第二节 洋河二渠	(75)
第三节 洋河三渠	(78)

第四节	洗马林灌区	.....	( 81)
第五节	古城河灌区	.....	( 84)
第六节	城东河灌区	.....	( 87)
第七节	小型渠道	.....	( 89)
第七章	提灌工程	.....	( 95)
第一节	水井	.....	( 95)
第二节	截引潜流	.....	( 107)
第三节	扬水站(点)	.....	( 111)
第八章	河道治理	.....	( 114)
第一节	洋河治理	.....	( 114)
第二节	小河治理	.....	( 117)
第九章	饮、改水工程	.....	( 122)
第一节	饮水工程	.....	( 122)
第二节	改水工程	.....	( 127)
第十章	水利管理	.....	( 134)
第一节	灌区管理机构	.....	( 134)
第二节	工程管理	.....	( 140)
第三节	灌溉管理	.....	( 144)
第四节	财务管理	.....	( 147)
第十一章	水利科技	.....	( 157)
第一节	科技队伍	.....	( 157)
第二节	科技应用	.....	( 159)
第三节	科研成果	.....	( 163)
第四节	水利区划	.....	( 165)
第五节	水利学会	.....	( 166)
第十二章	水政人文	.....	( 168)
第一节	水政机构	.....	( 168)
第二节	治水人物	.....	( 176)
第三节	文件	.....	( 182)
第四节	民谣、民谚	.....	( 186)
大事记		.....	( 190)
编后记		.....	( 218)

概 述

万全县历史悠久。西周时属幽州，东周时属燕国，秦时属上谷郡，汉朝置宁县。唐、宋、元、明各朝归属多变。明洪武二十六年（公元1393年）二月始设万全右卫（今万全镇）。清康熙三十二年（公元1693年）改设万全县，属直隶省宣化府。民国元年（公元1912年）改属直隶省口北道。民国17年（公元1928年）划归察哈尔省。日本侵占后，1939年9月，万全县治由张家口下堡移置万全城。1941年4月1日，万全、怀安两县合并，设伪万安县，县治柴沟堡，属伪蒙疆联合自治政府察南政厅。1945年8月，万全县第一次解放，恢复县制，驻万全城，属晋察冀边区察南专区。1946年国民党占领万全县。1948年11月29日，万全县第二次解放，仍隶属察哈尔省察南专区。1952年，察哈尔省撤消，万全县划归河北省张家口专区。1958年，万全、怀安合并为怀安县。1961年12月20日，恢复县制，直至今日。1983年7月1日，县政府驻地由万全城迁至孔家庄。孔家庄镇成为全县政治、经济、文化中心，京包铁路横贯县境，公路四通八达。

万全县位于河北省西北部，地处洋河北岸，东经 $114^{\circ}20'$ ~ $114^{\circ}50'$ ，北纬 $40^{\circ}40'$ ~ $40^{\circ}17'$ 之间。东临张家口市，西、北以明长城为界，与尚义、张北两县接壤，南隔洋河与怀安相望。全县东西长38公里，南北宽35公里，总面积1161.48平方公里，其中山区面积642.73平方公里，占55.3%，浅山丘陵区面积200.8平方公里，占17.3%，河川、盆地面积317.95平方公里，占27.4%。1985年全县辖13乡4镇，174个行政村，5.23万户，18.69万人（其中农业户4.92万户，17.49万人）。有耕地46.86万亩，农业人口平均占有耕地2.68亩。

万全县自然灾害频繁，其中尤以旱灾最为严重，制约着农业生产的发展。中华人民共和国成立前，劳动人民为抗御自然灾害，兴建了一批水利工程。据旧《万全县志》记载，明洪武二十六年（公

元1393年)，县丞鼓励地方人士兴办水利，修堤防洪，凿渠沟引洪灌田，打深井而食民，兴修了一些小型渠滩工程。民国18至20年（公元1929~1931年），全县大旱，一些农民自发地组织起来，按亩集股，先后在东洋河、洋河畔兴建3条万亩以上渠道，在洗马林河、城西河、城东河一带发展小型渠滩工程108处，沿河两岸修筑了一批防洪堤坝，护村护地兼灌溉。但由于受社会制度和科学技术等诸多因素的限制，水利事业发展缓慢。到建国前，全县灌溉面积仅为7.2万亩。

中华人民共和国成立以后，万全县各级党委和政府积极带领全县人民展开水利建设，大致分为五个时期。

1949年至1955年，全县以恢复发展旧有水利工程为主。首先对旧有渠道进行整修，废除封建水规和管理制度，建立人民代表大会和管理委员会，实行民主管理，合理负担，合理用水。在恢复水利工程的同时，发动农民开渠、打井、挖泉、推广水车，因地制宜地进行防洪、除涝、打坝淤滩。同时，在城西河上游搞了水土保持试点。在这6年期间，全县累计开新渠279条，修旧渠111条，打井1538眼，改造旧井600眼，挖泉52眼，成滩淤地500亩，全县灌溉面积达到25.79万亩，平均每年增加水浇地2.12万亩。挖水池1500个，建谷坊1.2万个，挖水平沟11.45万米，植树造林73.8万株，片林1100亩，取得水土流失综合治理的初步经验。

1956年至1959年，水利工作以防旱为主，大力兴修小型农田水利，开展水土保持，以保证农业增产。随着农业合作化的发展，小型水利建设和水土保持进展很快，涌现出高庙堡小岭沟、乐田湾大水沟、太平湾里达子沟等水土保持典型。1958年，全县贯彻“以小型为主，以蓄为主，以社办为主”的水利方针，水利建设掀起高潮，灌溉万亩以上的洋河大渠及5条灌溉千亩以上渠道开工，并开始了蓄水工程的建设，建成了菜山沟、正北沟、太平湾、洗马林、城东河等中小型水库5座，挖蓄水池186座，坑塘50座，修筑防洪坝96处，挖泉40眼，从而增强了抗旱防洪能力，控制了一部分水土流失，全县水浇地面积达到31万亩。

1960年至1965年，全县认真贯彻“调整、巩固、充实、提高”的方针。水利工程以加强管理，狠抓配套，组织受益为主，在巩固

中得到了发展。从1962年起，打大口井，人工锥井，开发利用地下水，并在周家河公社建成了全县第一座电力灌溉工程，机井灌溉从此发展起来。1963年，共配套机井、大口井34眼，配套岸庄屯、老鸦河两座扬水站，增加井灌面积3740亩。1965年，由13个村联合兴建的弘慈洞挖潜截流工程建成，扩大灌溉面积2.5万亩。期间还开工修建了全县最大的骨干渠道“四清”大渠，并解决了7个村，6500人，225头大牲畜的饮水问题。

60年代初，县委、县革委提出了“西水东送，南水北调，北水截潜，长藤结瓜，围井造田，沿河造地”的治水方针，在全县展开了以“农业学大寨”为中心的农田水利基本建设，在继续搞渠系配套、水库除险加固等工程的过程中，水利建设有了进一步的发展。全县先后建成了北新屯、响水沟两座水库；接管了张北县移交的向阳水库，并与古城河灌区配套；完成了“四清”大渠渠首扩建工程和以洋河灌区配套为主的配套工程；开展了节水灌溉工程。1974年，全县对河道进行规划治理，以洋河为治理重点，先后在洋河、洗马林河、古城河、吊沙河、城西河、城东河完成治理河岸182.836公里，其中洋河治理27.23公里，沿河成滩造地2.87万亩。同时建成高产田19.83万亩。

由于农田水利建设的大规模实施，水资源得到了充分的利用。1976年兴建喷灌工程24处，建成移动、固定、半固定喷灌面积1020亩。在充分利用地上水的同时，大力开发了地下水。由于注重学习外地经验，采取了物探新技术，成井率逐年提高。此期间，全县共打机井、大口井1133眼，挖潜103处，挖坑塘17处，建蓄水池47处，建扬水站（点）41处，水利工程基本形成了上蓄下灌的系统网络。

1979年至1985年，全县水利工作贯彻执行“加强经营管理，讲究经济效益”的方针，坚持改革，转轨变型，使水利工程发挥了应有的效益。洋河三大灌区率先实行了管理责任制。洋河大渠实行分级管理，收支包干，利润分成，以段定人，以站定人的管理方法，把任务落实到了基层集体和个人，并做到责、权、利统一；洋河二渠实行单级承包、单独核算的方法，管委会对基层单位制定出承包基数，超收者奖，欠收者罚；洋河三渠实行“五定一奖”制，“五定”即定人员、定任务、定收入、定开支、定用工，“一奖”即增

产节约者奖。由管理站和管委会签订合同，再将任务落实到人。管理责任制的实施极大地调动了干部和工人的积极性，灌区的总收入逐年增加，走上了“以水养水”的新路子。现在，全县六大万亩灌区兴建各种综合经营摊点14处，除自给管理经费外，还能自筹资金新建和维修水利工程，使其更好地为社会服务。

引进先进的节水灌溉技术，发展地下管道防渗节水工程。全县已建成自压塑料管道节水工程5处，不仅提高了灌溉效率，而且使水的利用率提高了20%。水费实行“以亩配水，以方计征”的收费方法，既缓解了水管单位资金困难，也减少了水量浪费。在灌溉中改大畦为小畦，变长畦为短畦，实行畦浇浅灌，群井汇流，大大节约了灌溉用水。

建国30多年来的水利工作，由于各级党委和政府的正确领导，全县人民的艰苦奋斗，获得了巨大成就。一是全县建有小（一）型水库2座，小（二）型水库2座，坑塘19座，水池15座。这些蓄水工程控制着洪水径流，变水害为水利。加之山丘区大搞小流域治理，减少了水土流失，不仅增强了抗旱能力，而且减少了洪水径流。二是灌溉工程效益显著。全县已建成万亩以上灌区6处，千亩以上渠道59条，千亩以下渠道261条，截引潜流30处，建扬水站（点）30处，机电井741眼（其中深井195眼），砖石井293眼，可充分利用地上、地下水资源，保证了农业的抗旱、肥田和增产。三是通过洋河和小河治理，加之沿河兴建了大批水利工程，不仅减轻了洪水的危害，取得了显著的防洪护地效果，而且洋河沿岸建成了近10万亩的滩地，使沿河群众大受裨益。

水利事业的发展，促进并保证了农业的发展。到1985年，全县水浇地面积达到29.2万亩，占总耕地面积的62%，是建国前的4倍。1949年，全县平均亩产粮食50公斤，总产量2288.5万公斤，经济作物面积1.26万亩，农业总产值292.8万元。1985年，全县平均亩产粮食107公斤，总产量5950万公斤，农民人均占有粮食340公斤，经济作物面积13.83万亩，全县农业总产值达到5983万元，比建国前增长20倍，人均收入由建国初的54元增加到384元，尤其是水浇地多的乡镇，人均收入达429元。此外，全县还完成山区饮水133处，解决了9.66万人、9840头大牲畜的饮水问题，完成了病改

水9处，改善了1.14万人的生活用水。

30多年的水利工作积累了丰富的经验。

1. 面对现实，明确本县的水利建设方向。万全县干旱缺水，兴修水利工程，增加农业收入，是群众脱贫致富的一条重要途径。县委和政府根据本县水资源分布特点，结合地形地貌变化，在60年代初就提出本县治水路子应当是“西水东送，南水北调，北水截潜，围井造田，沿河造地”。按照这一路子，发动群众修建“四清”大渠，建扬水站，挖潜流，打井开发地下水，治河成滩造地。经过多年的努力，使水浇地面积得到了发展，从而促进了农业的稳步增长。在农业生产上，明确水利应向高效益农业流动，大力发展“两高一优”产品，调整种植结构，使农业的收入大幅度增加，降低了水在农作物成品中的比降，进而提高农民兴修水利工程的积极性，使水利建设和农业生产相辅相成、协调发展。

2. 正确贯彻执行“以蓄为主，小型为主，社办为主”的三主方针，增强了抗御水旱灾害能力，综合开发利用了水资源。小型工程省工省料收效快，依靠群众力量容易办。但在兴修小型工程的同时，有计划、有步骤地兴办较大蓄水灌溉工程，以控制较大河流洪水，构成地上水、地下水相结合的水利体系。全县六大万亩灌区和机井潜流工程的建成，有效地发挥了工程效益，保证了工农业生产的发展和人民生活水平的提高，充分说明了这一点。但水利工程的兴修，只有依靠社办为主，国家扶持为辅，才能解决水利建设所需的大量人、财、物力。30多年来全县用于水利建设投入近亿元，其中国家投资2700万元，占27%左右。尤其党的十一届三中全会后，大搞水利改革，采取多层次、多渠道集资，实行劳动积累工制度，推动了水利事业进一步发展，这是一条基本经验。

3. 改革管理体制，加强建管工作。万全县委和政府于80年代初，开始对水利管理体制进行改革，在六大万亩灌区内推行计划用水，改革水费征收制度，实行经济承包经营责任制，走“以水养水”的综合经营的路子，不仅使水利管理单位增强了自我维持能力，而且大部分管理单位开始自筹资金兴建和维修水利工程，从而逐渐扭转过去国家兴建水利工程越多，负担管理、维修费用越大的局面，并为今后水资源作为商品进入市场奠定了基础。同时，县委

和政府进一步加强水利工程的管理工作，使其经济效益和社会效益日益显著。

近年来，万全县随着工农业需水量的增加，水资源日益短缺。为此，进一步加强水资源的管理，合理规划、开发和利用水资源，已成为一项紧迫任务。今后的水利工作应着重抓好以下几方面：

1. 河川区洋河大渠、洋河二渠、洋河三渠，应做为全县近期渠井灌溉重点区。利用本区地下水多年调节水量，做为备用水源。当东洋河、西洋河、南洋河入境水减少，本范围内可全部或大部分用机井灌溉，保证河川区的农业正常用水。

2. 低山丘陵区，无条件从外流域引水，自产水量不多，地下水资源也不丰富，今后应着手搞节水灌溉工程，改进灌溉技术。在普及管道、应用喷灌技术的基础上，采用小水大用、滴水归田的措施，提高水的利用率。在农业上要搞好农田基本建设，改良土壤，平整土地，推行小畦灌溉，改变大水漫灌、窄灌的旧习，进一步推广喷滴灌、阴窝点种抗旱等，同时采用科学的农业耕作技术，做到保墒、保肥，发展“旱作农业”。

3. 加强水资源管理，有计划地合理地规划、开发地下水资源，建立一套完整的水资源管理体制。在水资源用量日益增长的情况下，应采用废水处理重复回归利用措施，以缓解水资源日益短缺的矛盾，并提倡全民节水。

4. 小流域综合治理，要真正发挥资金投放效益，按照立地条件，乔、灌、草综合治理，采取严格的封禁措施，达到治一片，成一片，起到蓄水、保土、涵养水源的目的。

5. 调整农业种植结构，推广粮菜畦田套种多茬的经验，实现水的商品价格。

6. 进一步宣传水法水规，真正做到依法治水、依法管水、依法用水。

万全县人民在党和人民政府的正确领导下，用勤劳的双手改变了全县山河面貌。在新的形势下，全县人民将共同努力，再接再厉，治山治水，为万全县的繁荣昌盛而努力奋斗！

第一章 自然概况

万全县属冀西北山区，地势北高南低，自然纵坡 $1/30\sim 1/200$ ；西高东低，自然纵坡 $1/100\sim 1/1000$ 。北部山区、中部丘陵区多为坡梁旱地，水资源稀少，土地贫瘠；南部河川区水资源较丰富，土地肥沃，是主要产粮区。全县属大陆性季风气候，季节差异明显，光照时间长，夏季炎热，秋季天高气爽，冬春降水偏少，自然灾害频繁。

第一节 地形土壤

县境北界尚义至赤城断裂带，南至怀安复背斜，东界宣化复背斜，西连尚义连续沉降带。由于地形复杂，物理分化，自然植被稀疏，土地剧烈切割，冲沟发育，水土流失严重。主要河道两岸山间沟谷，多由第四系冲积物组成，全县按地貌形态可分为北部山区，中部低山丘陵区，南部河川区。北部山区分布在县境北部，山岭纵横，河谷交错，地势起伏变化大，相对高差 $200\sim 500$ 米，海拔高 $1200\sim 1600$ 米；中部低山丘陵区，山势较缓，流失切割严重，海拔 $800\sim 1200$ 米；南部河川区多为河漫滩一级阶地，地势平坦开阔，海拔 $600\sim 800$ 米。

境内山脉，属阴山余脉，马尼图支脉。绵恒县境北部的鱼儿山、虞台岭、野狐岭，由西向东长达40余公里，构成本县与尚义、张北两县的自然分界。其它各主干山脉，均由北向南栉比延伸，高度递减，构成县境山区基础地貌。全县有较大山头19座，海拔均在 $1000\sim 1800$ 米之间。

由于自然侵蚀、冲刷形成了山间沟谷，主要分布在五大沙河两岸及北部山区、中部丘陵地带，一般长千米，最长达万米以上，为各主干河流的源头。

全县土壤类型分为栗钙土、灌淤土、草甸土、水稻土、沼泽土五个类型。其中栗钙土分布在全县17个乡镇，面积为783496亩，占全县总面积的72.5%；灌淤土分布于洋河河谷阶地，洗马林一带山

间盆地及其它乡镇的河谷两岸，面积为240214亩，占全县总面积的22.2%；草甸土分布于县境南部洋河河谷低阶地和河漫滩，面积4300亩；水稻土主要分布于洋河河漫滩，大部由人工垦植而成，面积12360亩；沼泽土分布于洋河河漫滩地势低洼处，以安家堡乡为最多，面积1280亩。

第二节 气候

万全县属东亚大陆性季风气候中温带亚干旱区，四季特征明显。降水量年均464.9毫米，其中6~9月占79.6%，3~5月占9.19%。气温年均6.9℃，高温期出现在6~8月，最高气温平均36.7℃，低温期出现在12月~次年2月，最低气温平均-27.8℃。因受地势影响，气候的地域性差异较大，由北部山区向南部河川区推移，雨量递减，气温递增。初霜期在9月中旬，终霜期在次年5月上旬，无霜期120天~140天。冰冻期由本年11月至次年3月中旬。全年多西北风，平均风速为3.35米/秒，最大风力8级，一般为3级左右。年干旱指数为2.7，干旱、大风、冰雹等自然灾害较频繁，尤以干旱为重。

第三节 河流

万全县位于海河流域永定河系上游两大支流之一的洋河北岸。境内主要河流有县境南缘由西向东的东洋河、洋河和由北向南的四条季节性较大的河流，境内流域面积1161.48平方公里。除洋河为二级干流外，均为三级干流，年均径流量3.3亿立方米。

一、东洋河

发源于内蒙古自治区察右前镇四顶房、昭哈岭之东，东南流经兴和县，从本县羊窖沟西入境，至岸庄屯汇入洋河。河道全长155公里，其中县境内河道长10公里，控制流域面积66.10平方公里，河道纵坡1/100~1/50，河床均为砂砾及卵石，多年平均径流量为1.5亿立方米，但流量极不稳定，春季有消冰水，入夏进入枯水期，基流甚小，甚至干涸；汛期暴雨山洪甚为凶猛，历时较短，洪水过后又成干河。本县在羊窖沟西山口建有洋河大渠渠首工程，

引东洋河水灌田。

二、洋河

东洋河、西洋河、南洋河三条支流于县境内北沙城乡岸庄屯村南汇流后统称洋河，东流至太师庄出境。洋河为万全县与怀安县的自然分界，境内流程30公里，流域面积182.217平方公里，为细砂河床，年均径流量为3.4亿立方米，但河道流量极不稳定，洪水流量常在1000米³/秒上下，枯水仅0.5米³/秒左右，且洪水期短，枯水期长。

三、洗马林河

洗马林河古称镇河，发源于尚义县白沙崖，流经榆林沟、洗马林、旧堡、北沙城4个乡镇，至岸庄屯入洋河，境内流程26.8公里，流域面积192.38平方公里。河道平均宽130米，坡度1.6%，年均径流量490万立方米，属季节性河流。

四、古城河

古称新河，发源于张北县大东沟，流经新河口、高庙堡、郭磊庄3个乡镇，至杏园庄南入洋河。境内流程45.3公里，流域面积246.795平方公里。河道平均宽度150米，坡度1.8%，平均年径流量710万立方米，属季节性河流。

五、城西河

古称爱阳河，又称西沙河，发源于本县水沟台、冯家窑，上游流经北新屯、梁家庄2乡，下游流经万全、宣平堡、孔家庄3乡镇，至义兴堡南入洋河，流程35.2公里，流域面积248.204平方公里。河道平均宽170米，坡度2%，平均年径流588万立方米，只有雨后洪水，没有基流。

六、城东河

旧称东沙河，发源于本县正北沟，流经膳房堡、万全、宣平堡、孔家庄4乡镇，至太师庄南入洋河，流程35.1公里，流域面积132.95平方公里。河道平均宽150米，坡度2.3%，平均年径流320万立方米，属季节性洪水沙河。

附：万全县主要河道统计表（见表1-1）。