

玉田县水利志

(送审稿)

玉田县水利局《水利志》编办室

1989年6月

几 例

一、本志是玉田县首次纂写的水利专志，故上限不作统一规定。下限断至1985年。

二、本志纲目取章节体，全志共11章，章下设节，节内设目。大事记放于卷首，卷末设附录。

三、本志对历史纪年采用公元纪年，历史朝代在括号内加注。

四、本志中的数字原则采用阿拉伯数字书写。个别历史时期引用原文时用汉字。

五、本志中的计量单位原则上采用公制，不同历史时期依照当时惯例，如市斤、亩、丈、尺等。

六、本志以文字记叙为主，卷前附以图、照片，文中配以表录。

七、本志“中华人民共和国”成立之前，后简称为“新中国”或“建国前”、“建国后”。

八、本志中的“党”均指“中国共产党”，“县委”、“地委”、“省委”、“党委”均指中国共产党所在地的组织，凡称“政府”、“人委”的是指人民政府。

九、各个历史时期的行政区划及地名，均用原旧名，必要时加注现名。

十、本志大事记是以玉田县在共产党领导下建立人民政府时开始，记至下限。

十一、本志资料，中华人民共和国成立以前的，主要来自水

利科技部门出版的史料、报刊、旧县志，省、地、县的历史资料，中华人民共和国成立后的主要来自唐山地区。唐山市水利局、县档案馆、水利局、统计局，文件所载或找知情的老同志调查采访的口碑资料。数字以本县统计局、水利局历年资料为准。

序

《玉田县水利志》是玉田县有史以来第一部大型水利志书。它按辩证唯物主义和历史唯物主义的观点，较全面地记述了玉田县水利事业的沿革、变革和发展情况。读后使人感到：它不仅是一部水利志书。更重要的是它用大量的史实资料，阐明了各个历史时期水利工程建设因果。在肯定水利建设成就的同时，实事求是地记述了我县水利建设发展的历史史实。为今后建设现代化的水利体系进行科学决策提供了历史借鉴和现实依据。

水利是人们赖以生存和发展的重要条件。是历代治国安邦的重要课题。特别是我县地处“九河下梢”，历史上曾多次出现“十年九涝”、“十年碌轴不翻身”的凄凉景象。农民春种夏淹秋无收，奔走他乡谋生存。志史证明只有在中国共产党的领导下疏导水路，开河治水，抗洪排涝才成了现实。特别是新中国成立后，党和各级政府领导人民进行了大规模的水利建设，兴利除害为民造福。经过几十年的艰苦奋斗，玉田县的水利建设才初具规模，彻底改变了洪涝灾害频繁的局面，结束了“十年九涝”的历史，促进了工农业生产的发展。这些成就是全县人民长期艰辛劳动，改造自然的丰硕成果。是全县人民用血汗书写的光辉史篇。

玉田县水利事业的发展，既受自然地理条件的限制而有其必然，又受到行政干预而有人为因素的作用。编志人员在尊重历史的前提下，坚持详今略古的原则，着重颂扬了当代，既展现了工程量浩大的水利建设成果，又揭示了建国以来主要是依靠国家投资，

地方群众投劳形式的水利建设的弊端。以及重骨干轻配套，重建设轻管理，工程投入运用后不计成本。不收或少收钱。有些工程老化失修，效益衰减等问题，预示出水利建设方面深化改革的必要性和迫切性。

《玉田县水利志》在体例、篇目以及忠于史实，着墨于地方特色和时代特色方面做了一些探索和尝试。但毕竟由于缺乏对当时历史特定条件下的直观认识，加之经验和水平所限，难免有些不尽融洽之处。希望广大读者、专家、知情的各界人士及修志的同行多多提出宝贵意见。

以上是按编志同志之意写的几句话，做为本志之序。

佐 卿

1988年9月19日

目 录

凡例	1
序	
概述	1
大事记	8
第一章 自然概况	3 1
第一节 地形地貌	3 1
第二节 土壤植被	3 1
第三节 河流与水面	3 2
第四节 气象与水文	3 2
第五节 地质	3 3
第二章 水资源	3 5
第一节 地表水	3 5
第二节 地下水	3 8
第三节 供需平衡	3 9
第四节 水质	4 0
第三章 自然灾害	4 8
第一节 水灾	4 8
第二节 旱灾	7 5
第三节 地震	7 9
第四章 治理河流	8 3
第一节 调运河	8 5

第二节	还乡河	92
第三节	双城河	108
第四节	兰泉河	118
第五节	金水河	129
第六节	荣辉河	130
第五章	洼地除涝	132
第一节	洼地概况	132
第二节	除涝工程	135
第三节	排灌系统	149
第四节	深渠河网化	156
第六章	农田灌溉	160
第一节	水源	160
第二节	取水方式	166
第三节	灌溉方法	178
第七章	山区水利	180
第一节	山区简况	180
第二节	水土保持	181
第三节	水库	184
第四节	塘坝	186
第八章	抗灾	194
第一节	防汛	194
第二节	抗洪	197
第三节	排涝	212

第四节	救灾	214
第五节	抗旱	216
第六节	抗震救灾	217
第九章	水政管理	220
第一节	机构	220
第二节	政策与制度	229
第三节	资金与水费	241
第四节	综合经营	248
第五节	管理工作受奖	250
第六节	水利科技	251
第十章	边界水事	257
第一节	洼地滞洪排涝水事	257
第二节	还乡河水事	267
第三节	兰泉河水事	274
第十一章	县外施工	278

概 述

玉田县在春秋时属无终子国。玉田之始始于唐代。武则天万岁通天元年（公元696年）以东晋志怪小说《搜神记》中“阳伯雍无终山种玉”的故事得名。随着唐、宋、金、元、明、清等诸朝代的更替，玉田县与邻县几经改属，合并与分置。于金泰和年间（公元1201年——1209年）玉田县约辖今之县境。1935年，日本帝国主义扶植汉奸殷汝耕成立“冀东防共自治政府”，玉田县属之。1939年改属日伪河北省冀东道。

抗日战争时期，玉田县是冀东抗日根据地之一。当时人民政府与日伪政权同时并存。1940年，在晋察冀边区领导下建立了冀东抗日根据地，成立了丰玉遵联合县，后又与蓟县、丰润、宁河宝坻等县，组建丰玉遵、丰玉宁、玉蓟宝等联合县。到1946年2月，抗日胜利后，恢复了单一的玉田县制，属冀东行署十五专署。解放战争时期，国民党统治时间很短（1946年9月至1947年2月）国民党军队只龟缩在县城及其周围的几个据点上。中华人民共和国成立后，玉田县属河北县唐山专员公署。五十年代初，玉田划分八个区。1958年3月成立人民公社，八个区分别为城关亮甲店、鸦鸿桥、窝洛沽、石臼窝、虹桥、林南仓、彩亭桥等八个人民公社。蓟县、丰润县均有公社划入玉田，于1962年又划回原县。到这时，公社规模缩小，全县共40个公社。

1983年5月，撤销唐山地区行政公署，玉田改署唐山市。3月政社分开，全县相继组建城关、虹桥、鸦鸿桥、窝洛沽、石

白窝、林南仓、彩亭桥、亮甲店8个镇和33个乡(即原公社) 1985年,全县共760个自然村,总人口562633人,有耕地112.15万亩,农业人口平均每人不足2亩耕地,其中有水浇地76.04万亩。

玉田县位于冀东平原北部边缘,燕山南麓,是个以平原为主兼有少量丘陵的县。地势北高南低,略向西南倾斜,邑西的蓟运河,境东的还乡河似两条长臂环抱全境。县内的兰泉、金水、荣辉(后在治理当中废除)、双城诸河,均系北水南流,纳蓟入海。县境属温带大陆性气候,冬季干燥寒冷,春季干旱多风,夏季炎热雨量集中,秋季缺雨。

历史上除清朝雍正初曾对还乡河“.....展狭为宽,改曲为直.....于刘钱庄,至王木匠庄,开新河一道.....”外,其它政府没有治理过河流或排除淤积,对于河道水患只能是今年决口,明年按地亩摊派民工堵复,维持原状,或者给百姓一点救济河道弯曲卡口多,堤埝低矮残缺不固,经不住洪水的冲击,似此年复一年,灾害无穷,很是被动。至于引水灌田工程,更少修建,沿河两岸的人民,使用古老的提水工具,戽斗桔槔之类,只浇少量耕地或部分菜园,个别大家富户能有一口砖井或石井,有的是全村只有一口水井,供人饮用,北部山区有的村吃水亦很困难更谈不上浇地,由于全县没有水利设施,任凭干旱,洪涝交替为害。建国前的玉田县人们跑关东去口外的多,在外地经商的多,出卖劳力当雇工的多,现在黑龙江省的牡丹江以及内蒙的赤峰等地,还有许多玉田县人在那里定居,已经成了那里的主人,当时

他们饱偿了背景离乡的痛苦。

建国前的1946年以来，玉田县人民在中国共产党的领导下，不断挖河修渠。这年秋季，由副县长季成龙带领开挖虹桥至魏铺台的一段新荣辉河，把部分老荣辉河之水排入双城河，而后入蓟运河。1947年6月，玉田、蓟县两县人民组织包工队，开挖杨家板桥至柳沽40华里的杨柳新渠。

中华人民共和国成立，玉田县的水利建设事业，有了巨大成就，36年来，虽有极左思潮的影响，玉田县的人民在党和政府的领导下，团结依靠技术人员，历经千难万险，走遍玉田县的山水水，搞了大量的勘察、测量、设计工作，大搞河道治理，洼地除涝，治山治水改造山河，从失败中总结经验教训，从实践中摸索探求根治水患的规律，寻求引水灌溉与旱灾作斗争的良策，终于改变了玉田县“十年九涝”的面貌，常年积水的洼地成为鱼米之乡，水贵如油的山区果树成行，自来水管道进了千家万户。

从1950年开始，对境内的原有6条河道进行了逐步治理。还乡河原堤埝低矮，河道弯曲，有的河段过于狭窄，连续七年将堤埝加高培厚，展宽取直，1959年又在县境北部横挖一条双城河改道工程，将原双城河、荣辉河上游洪水改入还乡河，减少了双城、荣辉两河的洪峰流量。1963年又在其下游北单庄修建分洪溢流堰，水大时向盛庄子洼分洪，1966年建成九丈窝分洪闸。1973年在根治海河时，全面治理其下游河道，玉田与宁河等县开挖还乡河分洪道。1976年唐山大地震之后，在恢复工程建设中，对还乡河又进行了全面整治，河道展宽挖深。

截弯取直开卡，使该河自九丈窝的以上河段达到20年一遇的行洪标准，在这期间还修建了能灌溉3.5万亩的大和平灌区及枢纽工程大和平节制闸，变水患为水利。

蓟运河历史以来对玉田县危害较大，1950年玉田县调集3000余民工，参加开挖潮白河，使其不再改道入蓟运河，从而解除了一大部洪水对蓟运河的威胁。1952年又做退堤处理形成了玉田县“一水一麦”的水六村，即长沿、齐庄子、玉家楼杨倪八、观风堆。六个滞洪区，在当时对蓟运河起到了调节洪峰的作用。1959年玉田县出动1.4万名民工，参加兴建蓟运河上游的于桥水库。1972年又参加了江洼口至北塘河段的治理使蓟运河下游的行洪标准达到20年一遇，从而大大减轻了蓟运河对玉田县的水灾威胁。

兰泉河自1959年开始进行治理，开挖了东西两支，此后又逐年整治，迁堤开卡，截弯取直，加固双堤，修建各种桥闸涵，在与蓟县团结治水的前提下，于1980年完成了全面治理，修桥25座，闸3座，涵洞23座，跌水一处，治理后的兰泉河，河堤坚固，河道顺直，行洪流畅，直抵新安镇入蓟运河。

双城河的治理最早，1946年秋，共产党领导玉田县人民开挖的新荣辉河后来成为双城河下游的主河道，此后又开挖李家选至于家铺的截流渠，双堤逐年加固，兴建大盘龙节制闸，使双城河既行洪又可蓄水的河道，行洪标准达到20年一遇。

在治理河道的同时，随着生产力的发展，技术力量的加强，技术水平大大提高，开始了大规模的洼地除涝治理工程。自1964

年第一座芝麻窝较大的扬水站破土动工，到1981年相继建成了23座电力扬水站，排水流量总计达到200立方米/秒，装机97台机组，电机容量16563瓩，随即大搞排灌渠系的配套，接着全县又实现了深渠河网化，河河相通，河渠相通，渠渠相通，排涝、灌溉、洪水调度，运用自如，县内洼地的排涝标准达到5年一遇，昔日的“百里荒凉洼”成了玉田县的粮仓。

山区群众的治水，也如雨后春笋，兴建水库、塘坝，治沟治坡修筑梯田，营造水土保持林等，仅1958年山区就兴建小水库388座，拦洪坝1203道，挖鱼鳞坑370万个，标准水平梯田2.5万亩，这些工程对当年的洪水起到了拦蓄的作用，减轻了水灾的损失。

玉田县从北部山区到南部平原，绝大部分地区地下水较为丰富，50年代初期，大力提倡打砖石井，政府给贷款购买水车，1956年全县打出了第一眼机井，此后大力发展机井建设和机械灌溉，到1985年底全县有机井13656眼，抽水机械也由50年代的柴油机、离心泵，改为电力提水，60年代以后，机井浇地在抗旱斗争中发挥了显著的作用。

1976年7月的强烈地震，使全县的水利工程遭到毁灭性的破坏，全县人民在党和政府的领导下振奋精神，全力投入抗震救灾斗争，在兄弟省、市的支援下，历时一年全县的各条河流都恢复到震前的行洪能力，并彻底整治了还乡河、兰泉河，各扬水站部分废弃后新建有的经过维修，很快恢复到原设计水平，对山区的小水库进行除险加固，重新验算洪水，增开溢洪道断面，核定

全县 1-4 座小(二)型水库, 71 座塘坝, 恢复并新打机井 7860 眼, 震后的恢复工程国家共投资为 1558.3 万元。

建国以来 36 年间, 除上述大规模的水利工程外, 还在河道和主干渠上建农桥 55 座涵洞 173 座, 节制闸、防洪闸等较大的建筑物 12 座, 新开排灌干渠 44 条, 支渠 249 条, 总长度 796.5 公里, 斗、农渠不计其数, 共完成土石方 16427.03 万立方米, 国家共投资 4778.88 万元, 群众自筹(包括统筹工和部分材料) 4681.7 万元。

新中国建立以来, 全县发生较大的洪涝灾害 20 次, 旱灾两次, 有的水灾超过 1949 年的大水, 但是在党和政府领导下的玉田人民战胜了各种自然灾害, 减轻了灾情损失, 在大灾之年夺得丰收, 以典型年的粮食产量为例, 1949 年亩产 32 市斤, 总产 3968 万斤, 大水之年的 1959 年亩产 134 市斤, 总产 13780 万斤, 大旱之年 1973 年亩产 308 市斤, 总产 3207 万斤, 粮食产量是上升的到 1985 年, 亩产 708 市斤, 总产达到 56879 万斤

36 年的水利建设成绩巨大, 也有一些失误和教训, 有的是对自然规律认识不够, 加上个别领导上的主观主义, 造成工程半途而废, 或是修成后效益不大, 浪费了一定的人力物力, 1958 年“大跃进”时修筑的山区小水库, 当年就被大洪水冲垮半数以上, 有的修成后是漏库不能蓄水, 370 万个鱼鳞坑, 雨大山洪下垭冲走沃土, 洼地修建平原水库占耕地 7198 亩, 效益不大, 只好废除还田, 1975 年“引兰上山”工程耗资民工损失巨大, 还有的工程质量低劣, 是受“少花钱多办事”的思想影响, 双城河上的农桥

十有八、九毁坏，还有对工程“重建轻管”，工程损坏严重。地下水资源过量开采，机井布局不合理，这些都应在今后的水利建设中引为借鉴。

中国共产党的十一届三中全会以来，生产责任制的实施，农民对土地的精耕细作，适时浇水，充分利用井灌的优势，及时抗旱涝时扬水站及时排涝，使农业生产有大幅度提高，水利设施对农业增产起到巨大作用。

水利系统的管理单位，在上级领导部门的倡导下，开展综合经营，办小工厂，组织来料加工，办养殖业和种植业，收到了好的效果，为国家节约了资金。

玉田县人民在水利建设取得巨大成绩的基础上，以建设“四化”大业为己任，坚持不懈地发展水利事业，面对全县水利工程普遍老化的新课题，遵循自然规律，为把玉田县建设得更加美好而努力奋斗！

大事记

1946年

2月，冀东行署撤消玉蓟宝联合县，建立中共玉田县委员会和玉田县人民政府，县委书记田进良，县长冯寿天。

秋季，在冀东所辖的第15专区水利委员会领导下，玉田县人民政府组织并领导群众，开挖虹桥至魏甫台段的新荣辉河，全长18华里，可将原荣辉河的部分洪水排入双城河。

1947年

6月23日，玉田、蓟县完成杨家板桥至柳沽，杨柳新渠（也称杨柳河）开挖工程，全长40华里，可将林南仓洼、太和洼之水泄入蓟运河，脱出162个村庄，20多万亩耕地，共用人工7万个。

1948年

4月23日，县内的九、十两区出动民工1450人，修筑蓟运、还乡、双城三条河的大堤长140华里，并挖新渠270丈，共完成土方72080立方米。

1949年

7月12日，玉田县第一个防汛指挥部成立，副县长金复明任主任，武装部副部长王连之、农业科副科长郁东任副主任。

7月26日，连降大暴雨，河水暴涨，蓟运河左堤南王庄对岸处决口260米，淹村270个，淹没土地50万亩，减产粮食8100余万斤。

8月4日~7日，全县特大暴雨，各河水量猛涨，蓟运河、

还乡河、双城河、兰泉河、荣辉河等相继决口68处。

这年的大水灾，共涉及县内14个区，700多个村镇，30多万人口，淹没耕地108万亩，冲毁民房38031间，猪圈3852个，冲走粮食49·5万斤，以及大批物资等。广大灾民无家可归，灾后一个多月还有5600人流落他乡。

本年，县人民政府设立建设科，水利建设事业由该科管理。科长郁东。

1950年

1月22日，中共玉田县委员会印发了《给重灾农村党支部的一封信》，号召全体党员带领灾区人民，开展生产自救渡过灾荒。

春季，抽调民工在双城河、还乡河等河道修泄水闸四座，堵决口两道，脱出被洪水淹没的45万亩耕地。

4月11日，全县调集民工用20天时间，先后修复了被洪水冲决的蓟运河、还乡河、兰泉河、荣辉河、各河堤埝。

5月20日，全县出动民工3240人，修建潮白河，完成土方15·6万立方米。

7月17日，连日普降大雨，县内的大小坑塘、河流漫溢，有42万亩农田被淹绝收。

8月，县人民政府决定将林南仓、太和两洼之水扒沽排入兰泉河，再排入八间房洼。当时，荣辉河以南的上百个村组成“自卫委员会”，分立武装，游行喊口号，公开与政府对立。后经唐山地委付书记周振华耐心做思想工作，反复协商才得以解决，成为玉田县重大的水利纠纷事件。