

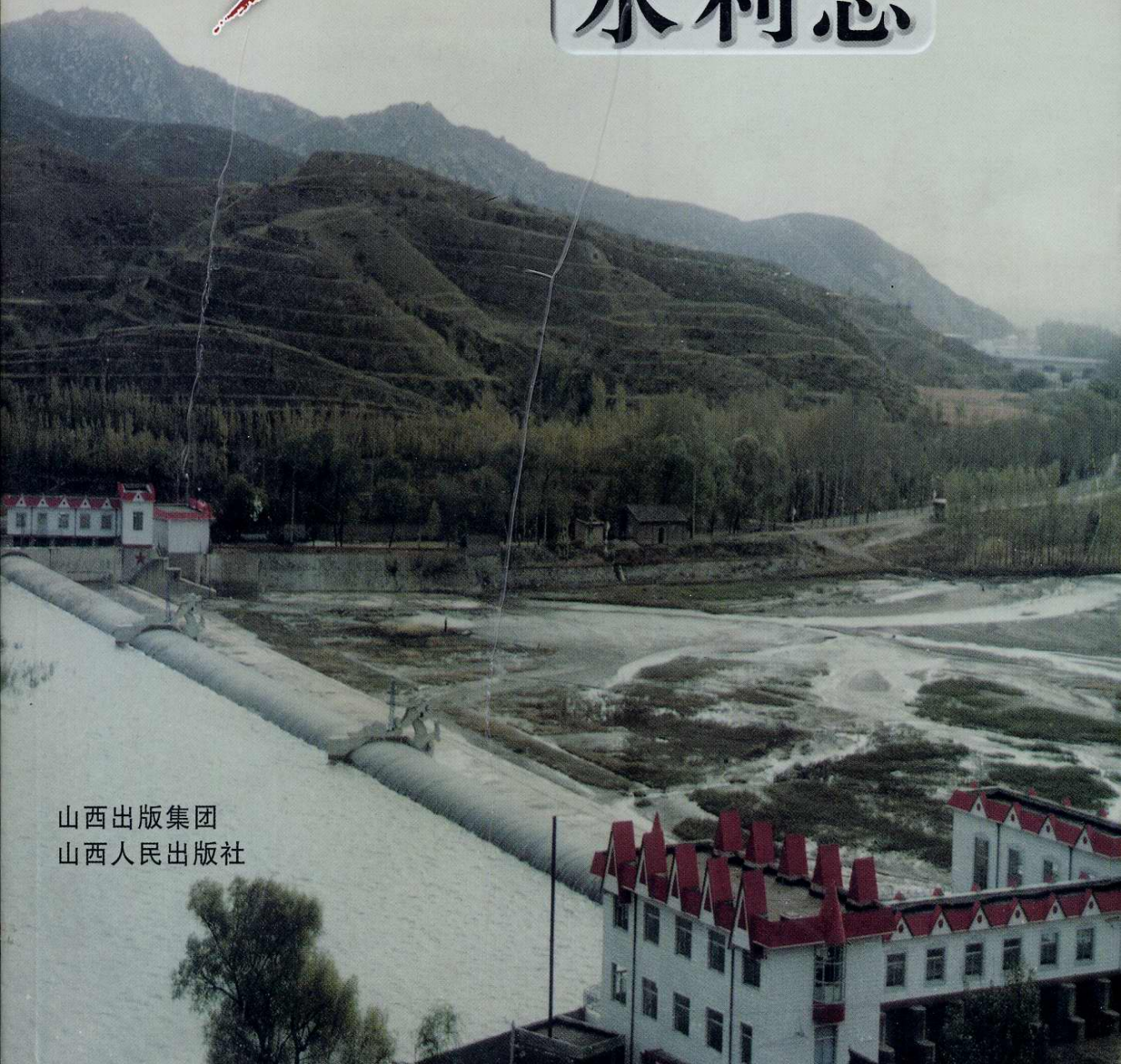
001713

马月林 / 编著



# 滹沱河灌区 水利志

山西出版集团  
山西人民出版社



# 滹沱河灌區水利志



马月林 / 编著

山西出版集团·山西人民出版社

## 《滹沱河灌区水利志》编委会

- 主 任 陈树铭
- 副 主 任 韩 涛 宿福旺
- 委 员 马月林 郭爱莲 孙俏喜 柴兴明 杨龙章  
李明星 乔所恩 杜宏伟
- 编 著 马月林
- 撰 写 人 马月林
- 资 料 提 供 马月林 郭爱莲 刘治昌 张秀丽 李素平  
李明星 白晓兰 孟丽平 解桂英 白 飞  
冯 伟 张俊文 贾艳蓉 韩瑞云 李晓霞
- 照 片 摄 影 马月林
- 文 字 录 入 李素琴 李晓峰
- 绘 图 李晓峰
- 校 对 马月林
- 扉 页 题 字 糜果才
- 审 定 《滹沱河灌区水利志》编委会

# 编纂说明

1. 滹沱河灌区具有悠久的历史和丰富的治水经验。中华人民共和国成立后，灌区在党和政府领导下，水利建设和管理工作取得了很大成就，总结这些建设和管理经验，对今后工作有一定指导意义。在省、地水利志编纂委员会领导下，灌区于1985年下半年组建修志班子，1987年6月编写出灌区大事记征求意见稿，1988年底写出灌区志试写稿，为编写灌区志奠定了基础，讨论修改后于1993年5月定稿《滹沱河灌区志》1985年前部分。之后，由有关人员逐年补充资料。2004年3月，忻州市水利局统一安排《忻州水利志》编撰工作，《滹沱河灌区水利志》从此开始正式编写，经有关科室站和灌区的大力配合，全面补充1986年至2005年部分，并新增了大事记、文件辑要、广济渠史略、科研成果及论文、艺文等篇目和内容，以期《滹沱河灌区水利志》尽可能成为一部集思想性、科学性和资料性于一体的志书。

2. 本志编写过程中，有关工程建设部分由工程科提供资料，管理部分由灌溉科提供资料，财务数据由财务科提供，大事记及组织沿革由档案室提供，最后统一编写。

3. 本志本着详今略古的原则，上限从金代滹水渠开始，但由于历史资料不全，记述不够详细，重点放在中华人民共和国成立后，下限至2005年底，个别重要事项延长至2006年9月。

4. 本志以忻定、广济两大渠系，云北、云南、广济三个灌区为范围，但有关自然灾害部分有时以忻府、定襄全县（区）资料记述。

5. 本志引用资料，大部分为本局资料，少数为县档案馆资料。

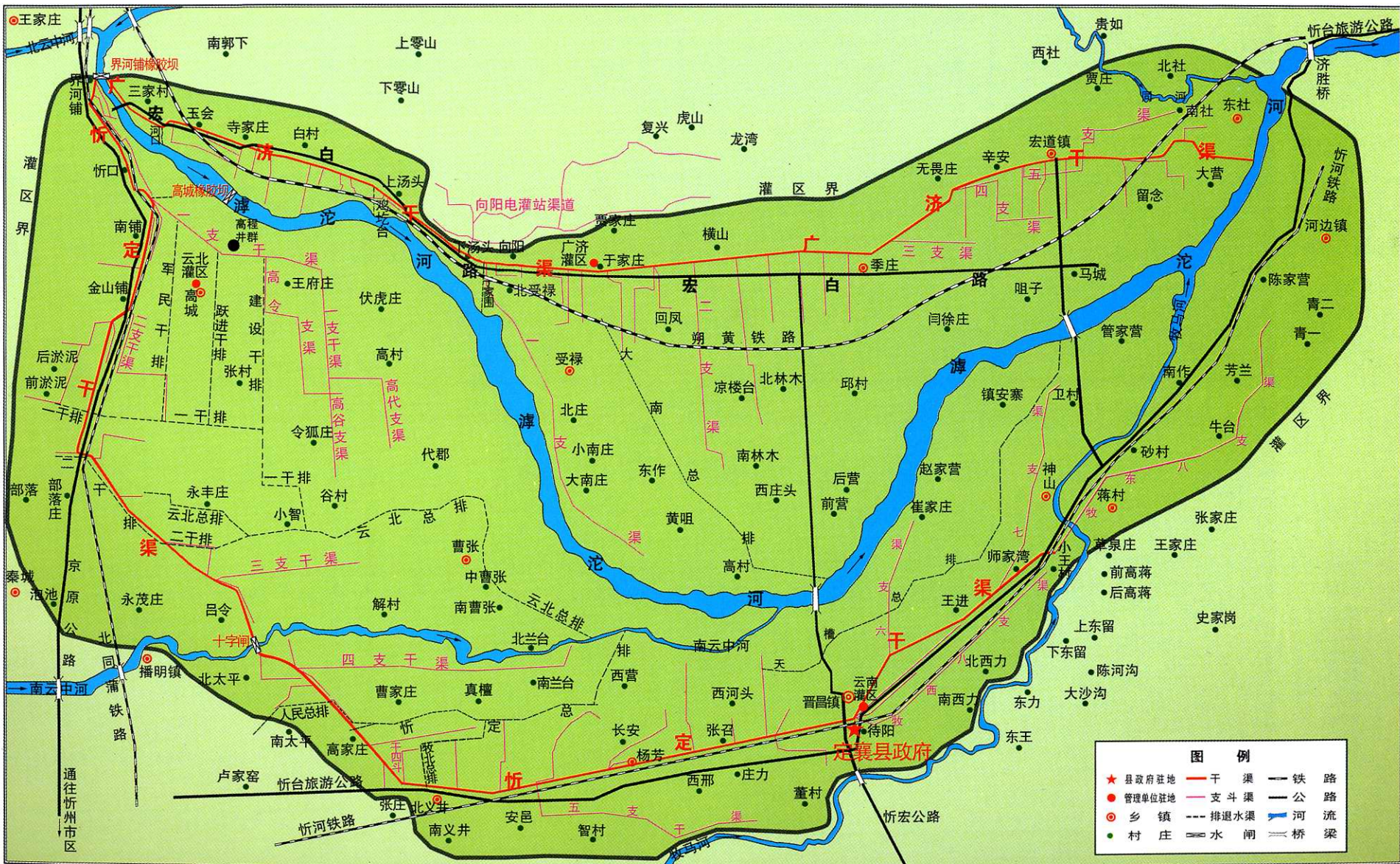
6. 本志编录的文件、论文、成果保持原文体例和单位。

7. 本志虽经多次修改补充，但由于资料不全，编者水平有限，错误和遗漏之处一定不少，希望关心灌区工作的同志和读者给予批评指正。

编者

2006年9月28日

# 滹沱河灌区现状图



● 获奖牌匾

全区社会治安综合治理

先进单位

忻州地区社会治安综合治理委员会

一九九四年二月

奖给

绿化先进单位

山西省绿化委员会  
山西省林业厅  
1994.3.

山西省水利水保

样板工程

山西省人民政府  
一九九五年四月

十佳红旗灌区

山西省水利厅  
一九九六年五月

奖给水利经济

廿强单位

山西省水利厅  
一九九七年九月十八日



在社会主义劳动竞赛中  
成绩显著荣立壹等功

忻州地区劳动竞赛委员会  
二000年五月 日

授予水利工程管理

先进集体

山西省水利厅  
二〇〇五年三月

全国大型灌区精神文明建设

先进集体

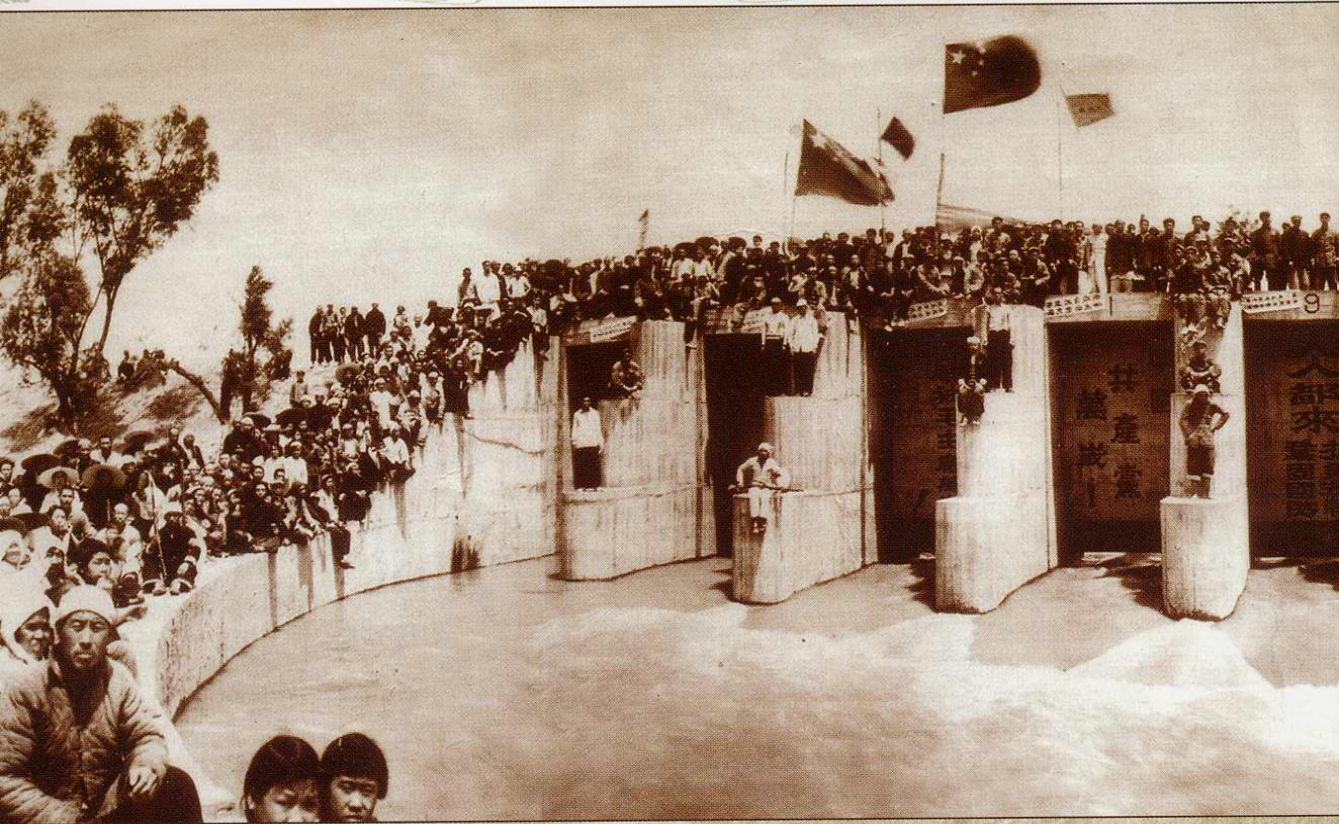
水利部农村水利司  
水利部人事劳动教育司  
水利部精神文明建设指导委员会办公室  
二〇〇五年十二月



1 | 2  
| 3

1. 办公大楼
2. 办公大楼夜景
3. 办公大楼门厅

# ● 水利建设



1997年建成的界河铺橡胶大坝





一九五一年  
五月廿六日  
紀念  
大典  
放水  
河大壩  
滹沱



1951年建成的界河铺滚水大坝



2006年建设的高城橡胶大坝

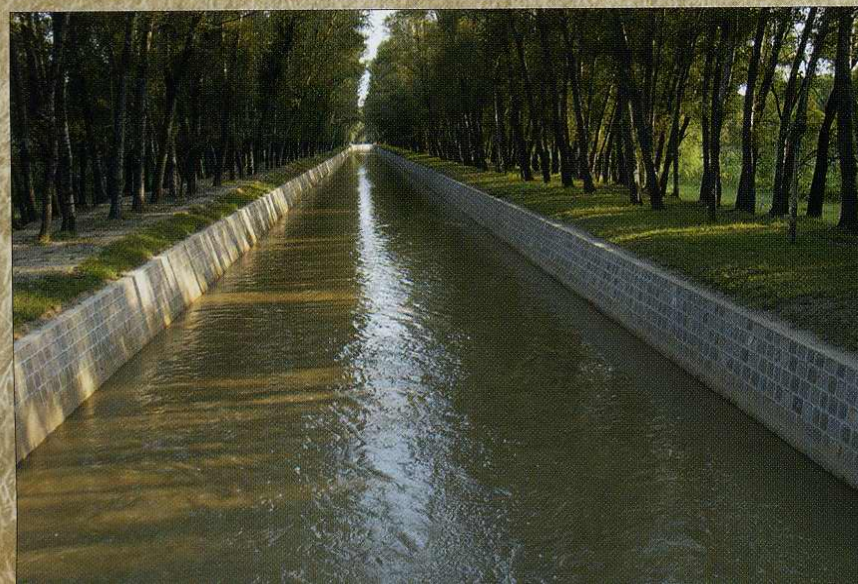
# ● 水利建设



界河铺渠首闸房、  
管理房

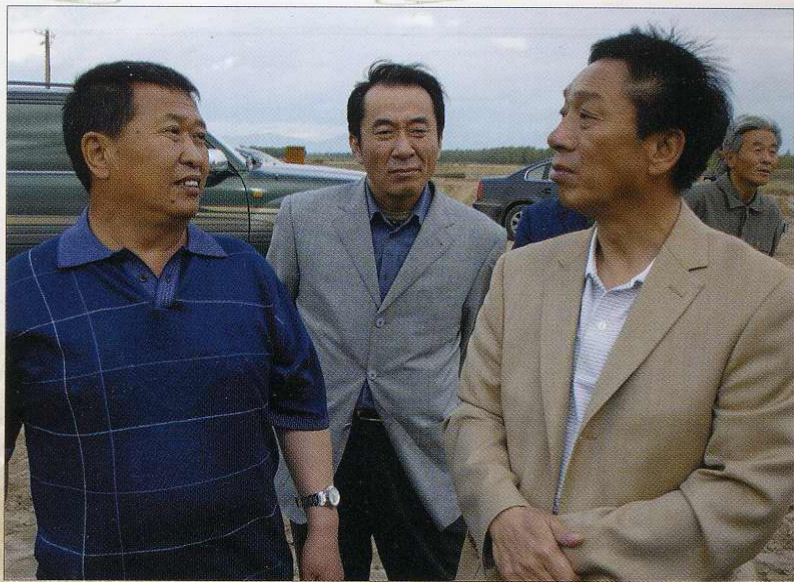


忻定干渠十字闸



高标准干渠防渗工

局长陈树铭  
(左) 陪同忻州市市  
长耿怀英(右)、忻府  
区区长王志刚(中)  
于2006年5月26日视  
察高城橡胶坝



山西省省长  
于幼军(左三)、省  
水利厅厅长潘军  
峰(右一)、忻州市  
委书记张建欣(右  
二)、市长耿怀英  
(左二) 等领导于  
2006年9月12日  
视察高城橡胶坝



局长高建军(后排  
左二) 陪同山西省  
省长于幼军(右一)、忻州市  
市长耿怀英(左一) 于  
2006年9月12日视察高  
城橡胶坝



# 硕果累累



个大心实的大白菜



如珠似玉的金黄后



脆甜水灵的胡萝卜



穗长籽实的红高粱

# 序

裴 群

当马月林把厚厚的《滹沱河灌区水利志》书稿交给我时,我感到惊讶,一是作为年轻人,他居然对修志感兴趣,十分难得;二是作为科技工作者,他的文字功底也很不错,这早已被许多同行认可,本书也文字精练,叙事准确;三是书中的很多内容就是他本人多年进行技术和文史研究的成果;四是马月林既是主编,又是执笔人、校对,对成书倾注了大量心血,当别人休闲娱乐时,他仍在倾心查阅资料,精心编写;五是自20世纪80年代山西省水利系统大规模修志以来,虽然出稿不少,但正式出版的灌区志还屈指可数。

《滹沱河灌区水利志》内容丰富,事例生动,体例得当,图文并茂。全书包括自然条件、水利工程、规划勘测设计、工程施工、水利管理、组织沿革等13篇,既有翔实的业务技术资料,重要文件的辑录,又有珍贵的广济渠史料和科研成果及论文,还有历代文人咏颂滹沱河的诗文,无疑是滹沱河灌区的一部资料大全。

滹沱河是山西省八大河流之一,也是华北地区的著名河流,它发源于五台山北麓繁峙县泰戏山脚下的乔儿沟,经山西省东北部入河北省,汇入子牙河,在天津市归海河、注渤海。在华北地区培育出一条长587公里的绿色文明走廊,流域面积达26630平方公里。其中山西省境内河长319公里,流域面积14284平方公里,主要受益区为忻州市。同黄河一样,滹沱河也是忻州人民赖以生存和发展的母亲河。



滹沱河,源远流长,历史悠久,故名称亦较多。称“滹沱河”,至少是从汉代始。滹本为呼,是呼啸之意;沱即滂沱。因滹沱河从晋北高原突入平川,水流湍急,浪涛汹涌,横冲直撞,泛滥成灾,故取名含凶猛之意。

滹沱河在唐代尚属黄河水系,以后黄河南迁,才归于海河水系。因此,滹沱河两岸的文明,是黄河文明的一个重要组成部分。由于滹沱河两岸气候湿润、黄土肥厚,自然环境优越,远在人猿相揖别的石器时代,我们的祖先就在滹沱河岸畔活动着、生息着,就用磨制的石斧石刀,敲打着文明的大门,点燃了文明的灯火,成为中国古代文明的发祥地之一。龙山文化晚期,这里得到广泛的开发,出现了大片的种植区,在滹沱河及其支流牧马河、同河、小银河等部分河段两岸的村落遗址,几乎与现在村庄的密度相当,而且出现了不少面积较大的村落。如原平市辛庄遗址,面积达4500亩;忻府区南关遗址,面积达3000亩。忻州市的农业文明在龙山文化时期开始了第一个鼎盛时期。

滹沱河灌区有悠久的灌溉史。金皇统二年(1142)即开滹水渠引水灌田,清康熙二十一年(1682)重修后更名为广济渠,民国元年(1912)集股创建广济水利有限公司,抗日战争时期更名为忻定崞普济民众渠,1948年秋人民政权接管,1949年秋忻定大渠渠务局成立,1950年7月24日成立滹沱河水利委员会,从而揭开了灌区发展的崭新一页。

滹沱河灌区是忻州市唯一的大型灌区,位于滹沱河山西段的中游、忻定盆地腹部,总面积约512平方公里。灌区设计灌溉面积40万亩,有效灌溉面积32万亩,约占忻州市水浇地总面积的1/5,历年国家投资累计达11011万元。灌区受益范围包括忻府区、定襄县和原平市14乡镇123个村和国营农牧场,年粮食总产量约1.3亿公斤,是忻州市乃至全省的主要商品粮、蔬菜和牛奶生产基地。

盛世修志是传统,一部《滹沱河灌区水利志》就是忻定盆地农业发展史的一个缩影,真实记录了滹沱河灌区的历史与现状,对世人了解、研究滹沱河灌区有重要价值,对促进水利发展有积极意义。它既是一部水利专志,也是一部文明史,其独特价值将历久弥贵。当然,《滹沱河灌区水利志》也有不足之处,其记述不够详细全面,这可能是资料所限吧,但瑕不掩瑜,它不失为一部优秀志书,故为序。

2006年10月8日于太原  
(作者为山西省水利厅副厅长)

# 目 录

序 .....	(1)
概述 .....	(1)
<b>第一篇 自然条件</b> .....	(3)
第一章 地理概况 .....	(3)
第二章 水资源 .....	(5)
第一节 地面水 .....	(5)
第二节 地下水 .....	(6)
第三章 水旱灾害 .....	(6)
第一节 旱灾 .....	(6)
第二节 水灾 .....	(7)
<b>第二篇 水利工程</b> .....	(10)
第一章 渠首枢纽工程 .....	(10)
第二章 渠系配套工程 .....	(11)
第一节 云北灌区 .....	(11)
第二节 云南灌区 .....	(12)
第三节 广济灌区 .....	(14)
第三章 水井工程 .....	(15)
第四章 渠道防渗工程 .....	(16)
第五章 工程投劳投资 .....	(17)
第六章 治涝改碱 .....	(20)
第一节 成因与分布 .....	(20)
第二节 治理措施 .....	(21)

第三节	治理效益 .....	(23)
<b>第三篇</b>	<b>规划、勘测、设计 .....</b>	<b>(24)</b>
第一章	规划 .....	(24)
第二章	勘测 .....	(27)
第三章	设计 .....	(28)
<b>第四篇</b>	<b>工程施工 .....</b>	<b>(32)</b>
第一章	施工组织 .....	(32)
第二章	渠首枢纽施工 .....	(33)
第一节	滚水坝枢纽施工 .....	(33)
第二节	橡胶坝枢纽施工 .....	(37)
第三节	橡胶二坝施工 .....	(41)
第三章	渠系配套施工 .....	(41)
第四章	其他工程施工 .....	(42)
第一节	防洪工程 .....	(42)
第二节	水力工程 .....	(43)
第三节	平原水库 .....	(43)
第四节	河网化 .....	(44)
第五节	界河铺水库 .....	(44)
第六节	维修更新加固 .....	(44)
第五章	施工事故 .....	(45)
<b>第五篇</b>	<b>水利管理 .....</b>	<b>(46)</b>
第一章	用水管理 .....	(46)
第二章	历年引用水情况 .....	(47)
第三章	工程管理 .....	(51)
第四章	水工建筑物工作状态 .....	(52)
第一节	渠首工程 .....	(52)
第二节	输水工程 .....	(52)
第三节	排水工程 .....	(54)
第五章	综合经营 .....	(54)
第六章	园田化建设 .....	(56)
第七章	水费计收 .....	(57)
第一节	水费标准 .....	(57)



第二节 计收办法 .....	(57)
第三节 灌区收支情况 .....	(59)
<b>第六篇 灌区效益 .....</b>	<b>(62)</b>
第一章 农业供水效益 .....	(62)
第二章 其他效益 .....	(62)
<b>第七篇 组织沿革 .....</b>	<b>(65)</b>
第一章 管理机构沿革 .....	(65)
第二章 局领导名录 .....	(66)
第三章 内设机构及领导名录 .....	(70)
第四章 民主管理机构 .....	(76)
第五章 群众管理机构 .....	(76)
<b>第八篇 人物 .....</b>	<b>(78)</b>
<b>第九篇 大事记 .....</b>	<b>(84)</b>
<b>第十篇 文件辑要 .....</b>	<b>(92)</b>
关于批转滹沱河灌区《灌溉管理制度》的通知 .....	(92)
关于要求水委会机关搬迁忻州市的请示报告 .....	(100)
关于水委会机关办公地址搬迁经费来源及有关政策规定的报告 ...	(102)
关于地区滹沱河水委会迁建办公新址征用土地的请示 .....	(104)
《关于要求批准机关搬迁整体规划的申请》的复函 .....	(104)
关于批转《滹沱河云北灌区经济体制改革试行草案》的通知 .....	(105)
关于1987年百万水工资经费含量计酬责任制的核算办法 .....	(109)
关于滹沱河水利管理局实行成本水费请示报告的批复 .....	(113)
滹沱河灌区总体改造工程可行性研究报告审查意见 .....	(114)
关于忻州地区滹沱河灌区改扩建工程可行性研究报告的批复 ...	(117)
关于忻州地区滹沱河灌区改扩建工程初步设计的批复 .....	(118)
关于成立忻州地区滹沱河灌区改扩建工程领导组的通知 .....	(119)
关于忻州地区滹沱河水利管理局灌区水费水价批复的通知 .....	(120)
关于下达1998年大型灌区续建配套项目建设投资的通知 .....	(121)
关于成立忻州地区滹沱河灌区续建配套工程指挥部的通知 .....	(123)
关于滹沱河灌区节水改造橡胶坝工程可行性研究报告的批复 .....	(123)
关于市水管体制改革有关机构编制事宜的通知 .....	(124)
关于滹沱河灌区节水改造橡胶坝工程初步设计的批复 .....	(125)