

001683

三坝灌区志



主编：赵国钦



三 坝 灌 区 志

主编： 赵国钦

为三坝灌区水利史志题

弘扬汾河精神
振兴古陶经济

杨俊生

二〇〇三年元月

立下愚公移山志

敢教三姐移乾坤

王中興

以黑为底，衬字管理，理

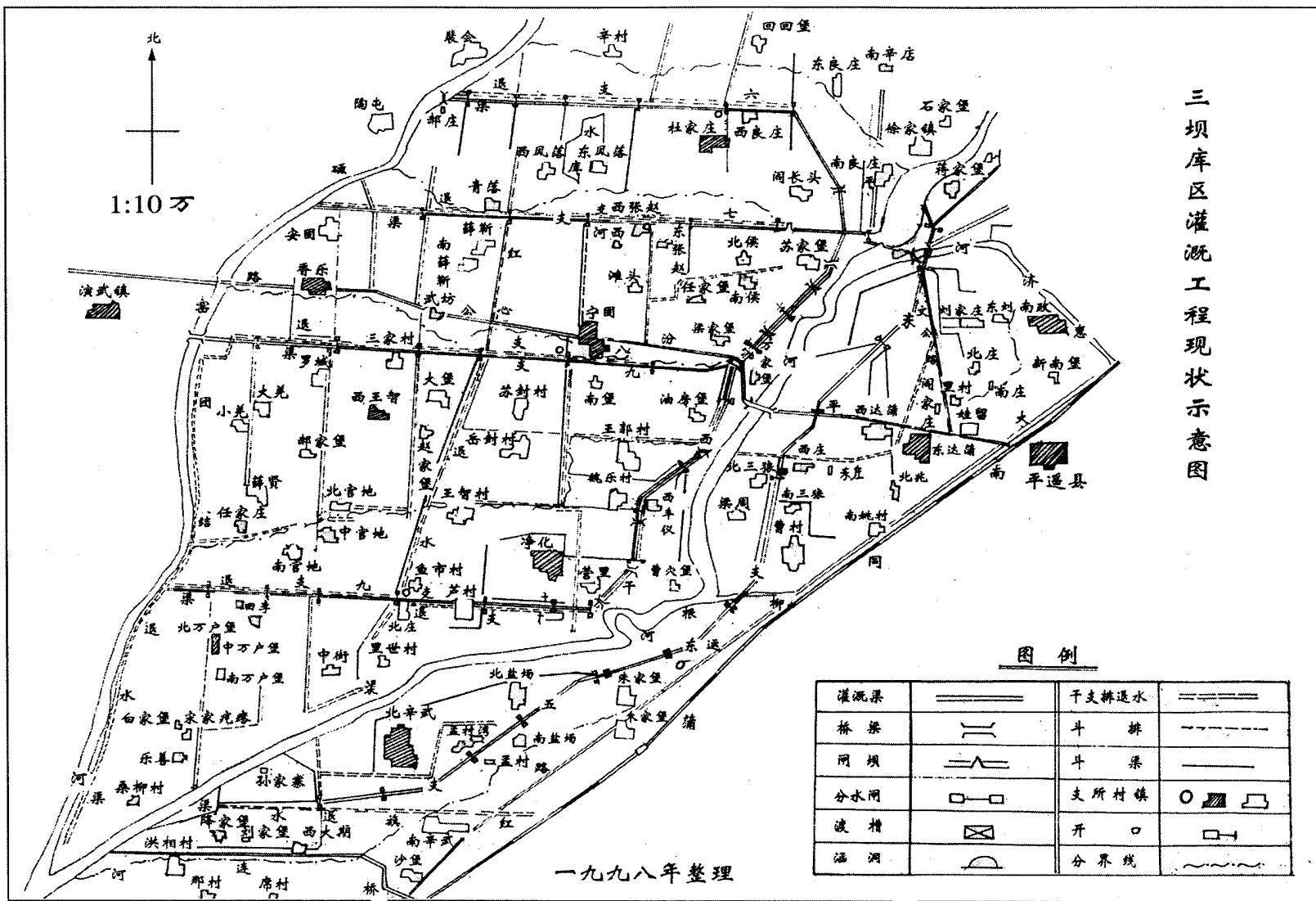
物以往，物效益为下，修也

現代化溝通的發展。

柳沛言：永
之

三坝库区灌溉工程现状示意图

1:10 不



图例

灌溉渠	=====	干支排退水	=====
排渠		斗 排	-----
闸 坝	—△—	斗 筒	—
分水闸	□—□	支所村镇	○ ■ □
渡槽	■■■	开 口	□—
涵 洞	⌒	分 界 线	~~~~~



改建后的西干进水闸（1986年改建）



东四支进水闸



西九、十支分水闸（铁牛湾分水闸）



西干渠分水闸（1988年改建）

局老领导张峰烈回访三坝





达蒲乡引汾提灌曹村一级站



高灌夏浇玉米



西九支渠节制分水闸



西九支咸水灌溉小麦试验基地



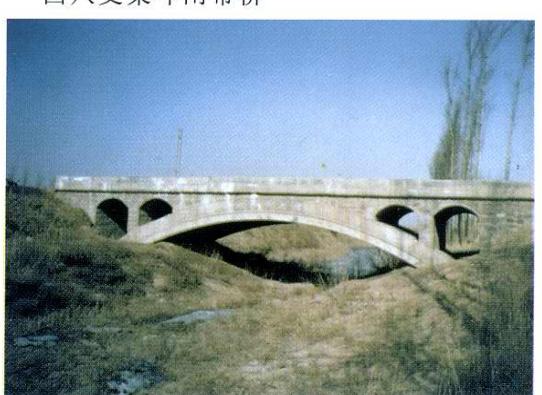
南政村一级高灌站



西八支渠斗闸带桥



南政节水工程竣工标志碑



红心渠退水双曲拱桥

汾河三坝旧坝全景



新建的东四支管理所



新建的西七支管理所



新大坝起闸机房



三坝分局机关



西九支磁窑河钢板活动渡槽



支部换届选举

局领导检查高灌引水



支渠引灌夏浇



支渠引水浇灌



引水浇地



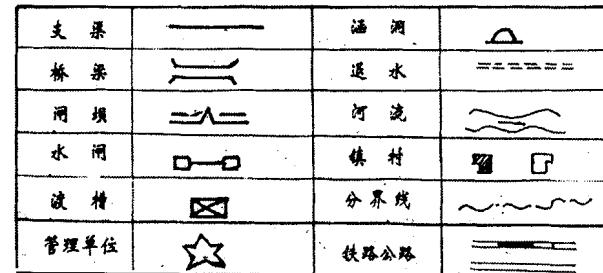
渠道绿化

三坝灌区灌溉工程示意图

(1946–1976)

图例

一九九八年整理



目 录

序

凡例

山西省汾河水利管理局三坝分局现状图

概 述

.....	1
第一章 灌区水系	
第一节 汾河干流.....	9
第二节 灌区内主要支流.....	9
第二章 灌区水源	
第一节 地面水.....	15
第二节 地下水.....	16
第三章 灌区水、旱灾害及湖泊	
第一节 水灾.....	19
第二节 旱灾.....	26
第三节 湖泊.....	29
第四章 河道治理工程	
第一节 河道变迁.....	31
第二节 河道治理工程.....	32
第三节 跨河桥梁工程.....	34
第五章 灌区建设与发展	
第一节 八大冬堰及第三铁坝.....	38
第二节 拦河新闸改建工程.....	40
第三节 灌区灌排工程.....	41
第四节 灌区田面工程.....	49
第五节 灌区高灌工程.....	49
第六节 水井建设.....	54
第七节 盐碱地的治理与改造.....	56
第八节 灌区节水工程.....	57
第六章 科学研究与发展	
.....	59
第七章 灌区用水管理	
第一节 明清时期用水管理.....	61
第二节 民国时期用水管理.....	64
第三节 解放后用水管理.....	65

第八章 灌区工程管理	68
第九章 防汛	71
第十章 经营管理	
第一节 水费计收标准	73
第二节 财务管理	75
第三节 植树管理	77
第四节 综合经营	79
第十一章 灌区效益	
第一节 农业用水效益	82
第二节 其它效益	83
第十二章 机构沿革	
第一节 灌区管理机构	94
第二节 灌区中共组织机构	98
第十三章 水利工程管理	
第一节 水利工程管理的任务和内容	100
第二节 工程管理的标准	100
第三节 工程管理的办法及经济来源	101
第四节 工程验收办法	101
第五节 维修养护工程的记分办法	102
第六节 奖惩办法	102
第十四章 人物	
传 记	103
第十五章 名胜古迹	111
第十六章 大事记	116
杂 记	138
附 录	
一、编志始末	146
二、参考书目及资料	147

序

水是生命的源泉，水是人类文明、社会进步不可缺少的物质资源。人类耗水的多少标志着社会进步和物质文明、精神文明的水平。我区人民自古就有治水、用水的光荣传统。据有记载的明代即一六零一年灌区人民就开始了引用汾河水灌溉，是一个历史悠久的灌区。特别是新中国成立以后，在党和政府的领导下，废除了不合理的封建用水制度，大搞水利工程，大抓各种水源，治水改碱、兴利除害。建成了一个能灌、能排，渠、路、林、田、机、电、井七配套的新型灌区。对促进全区经济的发展和保障人民生命财产安全发挥着很大的作用。三坝灌区的历史，就是灌区人民对水利发展史的缩影。因此，编纂《三坝灌区志》，为当前水利改革和今后水利发展提供了有益的借鉴。这无疑是一件十分有意义的大好事。

《三坝灌区志》，不仅使我们对灌区悠久的发展历史有了进一步的了解，更重要的是在历史的灌溉发展中，得到了宝贵的经验和启示。也认识到水对人类的重大意义所在。

三坝灌区虽然在明代已有灌溉事业的记载，但在解放前，一直是地方绅士统管，掌握着水权，得不到很大的发展。只有社会主义制度是水利事业发展的可靠保证。新中国成立后，首先废除了“八大冬堰”，建立了民主管水机构，建成了汾河水库，改建了三坝拦河闸以及灌区各级灌排系统和相应的建筑物工程。使灌区发展成稳产高产农业基地，粮、棉产量有了很大的增长。人民生活水平有了很大提高。

水利管理工作是灌区发展的重要环节。纵观三坝灌区的发展史，管理工作始终占有重要地位。只有新中国成立后，特别是十一届三中全会以后，灌区内政治上安定团结，经济上繁荣富强，使灌区工程管理和经营管理逐步科学化、制度化、规范化，经济效益与社会效益猛增。

回顾三坝水利建设发展的历史，从拦河引汾、筑堤防汛、疏通河道、地面拦蓄、大水漫灌到小畦灌溉、开源节流、挖掘地下水源、清洪联合运用、节约用水、综合利用，实行河井双灌，采取喷灌、管灌，以亩计征水费到以水量计费、定额用水、计划用水等一系列的技术变革。说明了灌区科学管理、

技术的革新，是振兴水利事业不断发展的助推器。在今后的管理工作中更应该以科学技术为先导，把灌区的水利事业推向现代化。为国家和灌区人民做出更大的贡献。

《三坝灌区志》的编纂工作是在一九九零年初稿的基础上整编的。当时以郭培成同志为首的工作人员，以坚强的毅力、辛勤的劳动、饱满的热情，整理收集了大量资料，为这次整编工作提供了可靠依据。这次整编又得到了有关股室、支所、领导的大力支持，特别是汾管局柳沛局长、三坝前任书记房仁长、局长张虎卿等领导在审编稿的基础上给予了认真、细致的提意、指导、修改，使编志内容更加完善和合理。

郭培成

一九九八年十二月二十日

凡 例

- 一、本志为灌区水利专业志，综合与灌区有关的史料编写，上溯不限，下限为1998年。
- 二、志中图、表按有关内容分别附在各章末，其表码按本章数排列。
- 三、本志纪年从中华人民共和国建立以后均采用公元纪年，中华人民共和国建立之前采用朝代帝纪年号纪年，并在其后括号内加注公元纪年。
- 四、本志本着详今略古的修志原则，侧重记载新中国建立以后三坝灌区的建设和发展，所记内容力求实事求是，如实反映，不加褒贬。对历史内容立足追溯源流，简述发展。
- 五、本志参考或引用资料，于志末总附目录名称，志文不专门批注。

勘 误 表

页	行	误	正
述	12	达到号吨粮田	达到吨粮田
11	3	与孤爷山三间的东沟	与孤爷山之间的东沟
11	7	海拔高至 7000 米	海拔高至 2000 米
7	22	38 个村到曹村流口汾河	38 个村到曹村流入汾河
17	3	33.75—60 吨/时, 单位涌水	33.75—60 时, 单位涌水
20	5	嘉庆十年 (1806 年)	嘉庆十年 (1805 年)
20	10	清、宣统五年	清、光绪五年
23	16	汾河拦水上坝决口	汾河拦水土坝决口
25	1	冲坏发尹回、长则	冲坏了尹回、长则
25	11	投入搞洪救灾斗争	投入抢洪救灾斗争
27	25	十一万五千有奇	十一万五千有余
28	8	粮食亩产权 164.2 斤	粮食亩产仅 164.2 斤
28	18	洪峰流时只有	洪峰流量只有
28	24	旱年份中最严重的	旱年份中最严重的
28	25	降水量 320 毫米	降水量 220 毫米
32	12	到洪洪相村	到洪相村
32	22	汾河中游和治理	汾河中游的治理
33	20	平遥县五家庄	平遥县王家庄
33	21	共筑防洪上坝	共筑防洪土坝