

漢代東臨天竺史跡



三秦出版社

陕西地方志水利志丛书

渭南市临渭区水利志

渭南市临渭区水利志编纂办公室 编

三秦出版社

陕西地方志水利志丛书

渭南市临渭区水利志

渭南市临渭区水利志编纂办公室 编

出版发行 三秦出版社

新华书店经销

社 址 西安市糖坊街俭家巷小区副3号楼

电 话 (029)7264325 7263801

邮政编码 710003

印 刷 渭南市印刷厂印装

开 本 787×1092 1/16

印 张 28印张

插 页 10页

字 数 450千字

版 次 1997年10月第1版

1997年10月第1次印刷

印 数 1—2000

标准书号 ISBN 7—80628—100—2/K·43

定 价 69.00元

□ / 序 一

水利是国民经济的基础设施和基础产业,它不仅是农业的命脉,也是整个国民经济的命脉。记述渭南市自古至今水利事业发展轨迹,展现治水英杰和广大人民兴利除害风采的《渭南市水利志》编纂已成。它取材繁富,古今兼备,内容翔实,文图并茂,前有所承,后有所启,既符合时代要求,又可楷模未来,确足以起“存史、资治、教化”,激励来者为水利事业献身的的作用。愿关心水利事业的社会贤达和广大水利工作者能读一读这部志书,从中受到启示和裨益。

渭南是个水资源紧缺、水旱灾害频繁的地区。1982年初至1992年底,我在该市工作期间,渭南几乎每年都为水旱灾害所困扰。深深体会到,搞好农田水利建设是一项事关全局的伟大事业,各级领导干部一定要有兴利除害的责任感和义务感,视水资源为人类生存、社会发展、国家振兴的宝贵财富,并教育群众,依法治水,使全社会形成保护水资源有功、破坏水利设施有罪的良好风尚。

自秦至建国前的两千多年间,渭南人民为兴利除害进行了长期的斗争,付出了巨大的代价,积累了丰富的经验。但是,由于受社会制度和科学技术条件的限制,水资源一直未得到应有的开发利用。水利设施原始陈旧,灌溉面积不足当时耕地的百分之一。新中国成立后,在党和政府的领导下,水利事业发生了翻天覆地的变化,百分之七十三的耕地变成了水浇地,全市粮食总产量突破3亿公斤,工农业总产值超过8亿元。水利建设开始同市场经济和农村奔小康结合起来,开始形成农田、环境水利、社会水利的新格局。

《渭南市水利志》是一部博采众长、弘扬特色、基于传统而不拘于传统的专业志书。既吸收了正史和地方志的成果,又对其记述不足和失误之处,进行了必要的补充和正误,增强了记述史实的可靠性,诚为渭南地区县、市水利志之珍本。毫无疑问,该书的组织者、编纂者和审核者都是为之倾注了大量心血的。

对此,我表示诚挚的感谢。

当前,水利工作的任务不断加重,社会服务面日益扩大和延伸,相信此书的出版发行,必将为渭南市水利事业的兴旺发达做出新的贡献。是为序。

渭南地区行署副专员

王 纯

1993年12月14日

□ / 序 二

渭南市是由原渭南县改称的,其行政建制从秦武公十年(公元前 688 年)在渭河以北置下邽县至今,已有二千六百多年了。悠悠岁月,风雨雷电,在这块地方发生了许多与水有关的事情,干旱、暴雨、洪水、水利工程等,其中许多都有文字记载。为了总结历史经验,资治当代,嘉惠后人,渭南市水利局组织专门班子,编撰成这部具有重要史料价值的《渭南市水利志》,确是一件值得庆贺的好事。

近十年来,我一直分管全市的水利工作。由于工作的关系,经常翻阅《渭南县志》和《渭南市水利志》稿,“读史使人明智”,正是通过阅读这些资料,使我深刻地认识了生我养我的这块土地,知道了大自然赋与这块土地的优势和不足,懂得了利用自然,改造自然的着手点。回顾我在政府工作的十年间,对渭北排水二期工程、渭北饮改水工程、渭河水库改造工程、西王水库大坝修复工程等重点水利建设的坚强信念和抓工程建设的持之以恒,都与《水利志》的启迪感染有关。至于在有关场合的发言、讲话、报告,引用《水利志》稿的现成资料,阐发事理,鼓舞士气,教育干部,发动群众,那就更多了。

我深知,编修《水利志》是一项繁难的工作,参与编纂的又大多是老同志,他们在资料不全、资金短缺、来往不便,身体多病的情况下,知难而进,搜集到二百余万字资料,秉笔直书,数易其稿,写成了“前有所稽,后有所鉴”的《水利志》,实在令人钦佩。

谨以此为序,以表我对水利事业和工作的深厚感情。

渭南地区林业局局长

史新民

1994 年 4 月 10 日

□ / 序 三

渭南市是一个历史悠久的农业区。在人类历史发展的长河中,劳动人民为征服自然进行了不屈不挠的斗争,尤其是在消除水患、开发水利方面的不懈追求和创举,更令人感叹。自古至今,在市内兴建的每一项水利工程都是他们睿智和业绩的丰碑。

水之为利深远,志之以示后人。《渭南市水利志》以翔实的资料,记录了两千多年来全市水利事业的伟大成就和曲折前进的历史,实事求是地叙述了正反两个方面的经验教训。上及天时之水文气象,下涉地理之山原河川,中参人事之社会背景,前有所承,后有所启,继往而开来。它的问世,为人们提供了一份比较珍贵、系统的资料。我认为,它给人们的启迪,人们深深思考的,绝非仅仅是水利这一基础产业的本身。

“以史为镜,可以知兴亡;以人为镜,可以知得失。”今天,我们的国家在经历了几多风雨,几多曲折之后,开创了改革振兴的大业,迈步走向盛世。开拓未来,创造辉煌,需要学习,需要借鉴。不仅要学习外国的先进技术和管理经验,而且要借鉴古人的经验;不仅要学习微观的历史经验,而且要借鉴宏观的决策经验。这既是社会实践的需要,也是人们生活的需要。取材繁富,古今咸备,文图并茂,细节生动的记述、揭示、阐明全市水利事业发展轨迹和成就的《渭南市水利志》,恰恰对借鉴前人的经验,振兴水利事业,促进两个文明建设有着重要的历史和现实意义。

自古以来,渭南这块地方雨水不调,旱涝不均,故历代有识之士,都把兴修水利作为安邦富民之大计。建国40多年来,水利作为农业的命脉,进而作为基础产业得到蓬勃发展。其建设规模、管理水平、科学技术和灌溉面积,均远超前人,已经同农村致富奔小康紧密地联系起来。特别是供水范围已扩展到工业、乡镇企业和城乡人民生活用水等领域。人们对水的价值观念和商品意识日益增强,水利工作也逐步走上法制化的轨道。

但是,树立水利基础产业新观念,绝不是轻而易举的事。它不仅需要人们

转变根深蒂固的自然水或福利水、农业水的传统旧观念,还要在实践中自觉地依法办事。在经济建设中,要把水利放在与农业、能源、交通等基础产业同等重要的位置。同时,要依基础产业和市场经济的要求,体现水的商品价值,建立起自我维持、自我发展、良性循环的运行管理体制。我相信,具有光荣传统的广大水利工作者和全市人民,一定会在改革的大潮中,充分利用水利志书的信息资料,推动水利事业持续发展,造福桑梓,为三贤故里增辉。

渭南市委副书记

王民庆

1994年6月21日

□ / 序 四

孕育七载，四易其稿的《渭南市水利志》问世了。这是我市水利系统政治生活中的一件大喜事，值得庆贺！

编修地方志，是中华民族优良传统。为编纂我市的第一部水利专志，市水利志编纂领导小组以马列主义、毛泽东思想和党的十一届三中全会以来的路线、方针、政策以及建设有中国特色社会主义的理论为指导思想，遵循历史唯物主义和辩证唯物主义原则，用新的观点、新的方法、新的资料，统合古今，实事求是地记述渭南市水资源、水旱灾害、水利工程、水利管理、水土保持、渔业、水利科技、机构人员、水利人物与水利艺文的历史和现状。展现历代治水英杰和人民群众战天斗地，兴利除害的业绩。全书上溯秦汉，下迄当今，并按突出时代特点、专业特点和地方特点的思路，举凡与水利有关的自然环境、社会经济、水利人文无所不包。点有库塘井站，线有水系流域，面有水保、渔业。资料翔实，结构严谨，排列有序，章法得体，尊重史实，寓褒贬于记述之中，诚为全市水利事业的“信息宝库”。对于温故知新，认识水情，思考过去，总结经验，开辟未来，将会起到很大的激励和促进作用。

《渭南市水利志》在编拟篇目、搜集资料和编撰、评审过程中，曾受到省、地水利志编纂办公室谢方五、吉敬斌、周富瑜、丁哲民等同志的亲切关怀和指导，受到省、地、市有关领导、专家、学者的热忱帮助和斧正，受到中、省驻渭水利单位和市直水利单位的密切配合和支持，渭南地区行署副专员王纯等在百忙中，为《渭南市水利志》写了序。市水利志编纂办公室的全体修志人员，案牍积劳，目耕笔耘，送寒迎暑，深入调查，去伪存真，默默奉献，为资治、存史做出了卓著贡献，为子孙后代留下了宝贵的精神财富，他们的劳动理所当然必须受到今人与后人尊重。本志原主编南文俊在修改稿搁笔后不久，不幸溘然病逝，聘请地区水利志主编吉敬斌和原渭南县志办主任宋金喜参加了终审稿的修改工作。在此，一并表示崇高的敬意和衷心的感谢。

水之为利深远，志之以示后人。我希望全市水利系统的职工和有关的经济

部门,都能积极应用《渭南市水利志》这一成果,树立水利新观念,在工程建设、管理和经营上实施更富创造性的战略和策略,推动水利事业走向更广阔的发展道路,使之更好地为工农业生产乃至全社会服务。

由于资料不足,编纂者修志理论水平和技艺有限,志书中的疏漏和错误在所难免,敬请各级领导、方志专家、水利同仁和广大读者提出批评意见。

渭南市水利局局长

张润洲

1993年10月5日

□ / 凡 例

一、本志以马列主义、毛泽东思想和邓小平建设有中国特色的社会主义的理论为指导,实事求是地记述全市水利事业的历史、发展和现状,坚持详今略古,突出重点,体现时代特点和专业特色。鉴于志稿在终审期间,体制发生变化,1995年5月,渭南地区撤地设市,县级渭南市改称渭南市临渭区,志名亦改称《渭南市临渭区水利志》,书中渭南市及本市、全市等称谓,均指今临渭区,因已定稿不再改动。

二、取事时限,上起秦汉,并予上溯,下限断于1990年底。取事以中华人民共和国成立后为重点,个别事件为表明原委,适当下延。

三、本志结构,坚持分门别类、横排竖写的志书体例,结构分为篇、章、节、目四个层次。部分内容单纯者节下不设目。

四、本志体裁,以志为主,述、记、传、图、表、录、考诸体并用。概述用史志结合体表述,大事记用编年体与记事本末体相结合的方法记述,正文记事。图、表分别穿插于有关章节之间,序号以篇为单位分别编号。有存史价值的资料,卷末设附录。

五、文字叙述,除引用古籍、旧志、碑文沿用文言文和少数有特定含义的繁体字外,均用规范语体文、记述体,文字采用简化字,以1986年10月10日国家语言文字工作委员会重新发表的《简化字总表》所列字目为准。

六、本市1949年5月23日解放,是为新旧社会的时间界限。

七、政区、历代机构、职官称谓,依历史正称记述。当代机构、职称,依当时称谓书写。卷首设《当代机构称谓简称表》,文中机构名称书写简称。业务术语、政治运动名称简称在页末脚注全称。

八、计量单位按国家规定的法定计量单位书写。行文中均用汉字公斤、公

里、立方米/秒等表述,图、表中则用国际符号 kg、km、m³、m³/S 等表示。历史上使用的计量单位依当时名称记述。计量数字小数点后只记两位数字,四舍五入。

九、入志人物,依修志通例,不为生人立传。除以事系人、以事及人外,对治水事迹突出者设传、表、名录,直书其名。传按卒年排列,先进人物按荣获称号的等级、时间排列。技术干部以姓氏笔划为序。

十、志书数据和资料,建国前主要取自古籍、省志、县志、碑文和民国档案资料,建国后以统计、水利部门各个时期的统计数字和档案部门的档案资料为主,部分为农业区划数字。知情人的口述资料,经鉴别后予以采用。

当代机构称谓简称表

- 中共中央——中国共产党中央委员会
省 委——中国共产党陕西省委员会
地 委——中国共产党渭南地区委员会
县 委——中国共产党渭南县委
市 委——中国共产党渭南市委
共 青 团——中国共产主义青年团
国 务 院——中华人民共和国国务院
省 政 府——陕西省人民政府
省 人 委——陕西省人民委员会
省革委会——陕西省革命委员会
专 署——渭南专区专员公署
行 署——渭南地区专员公署
县 政 府——渭南县人民政府
县 人 委——渭南县人民委员会
县革委会——渭南县革命委员会
市 政 府——渭南市人民政府
市 人 大——渭南市人民代表大会
水 电 部——中华人民共和国水利电力部
水 利 部——中华人民共和国水利部
黄 委 会——黄河水利委员会
省水利局——陕西省水利局
省水电厅——陕西省水利电力厅
省水利厅——陕西省水利厅,陕西省水利水土保持厅
省水电局——陕西省革命委员会水电局,陕西省水电局
省水保局——陕西省水土保持局

省三管局——陕西省三门峡库区管理局

省交抽局——陕西省交口抽渭灌溉工程管理局

地水电局——渭南专署水利电力局,渭南地区水电局

地水利局——渭南地区水利水土保持局

地水保站——渭南地区水土保持工作站

地三管局——渭南地区三门峡库区管理局

东方红电灌局——渭南地区东方红电力抽水灌溉管理局

县水电局——渭南县水利电力局,渭南县革命委员会水电局,渭南县水电局

市水利局——渭南市水利水土保持局

水工队——渭南县水利水土保持工作队,渭南市水利工作队

水保站——渭南县水土保持工作站、渭南市水土保持工作站

地下水工作队——渭南县打井队,渭南县机井建设工作队,渭南市地下水工作队

水产站——渭南县水产工作站,渭南市水产工作站

公社党委——中国共产党××公社委员会

党支部——中国共产党××支部委员会

□ / 目 录

概 述	(1)
大记事	(8)

第一篇 水利环境

第一章 地理环境	(40)	第三章 地下水	(64)
第一节 政区概况	(40)	第一节 分带	(64)
第二节 地理分域	(42)	第二节 水泉与肥水	(67)
第三节 土地资源	(48)	第三节 地下水动态	(70)
第四节 农业气候	(52)	第四章 水资源	(71)
第二章 河流	(56)	第一节 地表水资源	(71)
第一节 渭河干流	(56)	第二节 地下水资源	(73)
第二节 入渭支流	(57)	第三节 开发利用	(77)

第二篇 水旱灾害与防灾减灾

第一章 水旱灾害	(79)	第三节 旱灾	(90)
第一节 灾害性降雨	(79)	第四节 灾害成因	(97)
第二节 水灾	(81)	第二章 防汛抗旱	(98)

第一节 组织队伍	(99)	第二节 入渭支流防护	(113)
第二节 测报预报	(106)	第四章 三门峡库区防护	(115)
第三节 防御举措	(108)	第一节 库区概况	(115)
第三章 治河防洪	(110)	第二节 运行影响	(119)
第一节 渭河防护	(111)	第三节 库区治理	(121)

第三篇 水利工程

第一章 引水工程	(125)	第五章 渭河水库	(175)
第一节 大型引水工程	(125)	第一节 地质水文	(176)
第二节 万亩以上引水工程	(128)	第二节 勘测设计	(177)
第三节 小型引水工程	(131)	第三节 枢纽工程	(178)
第二章 水井	(136)	第四节 灌区建设	(181)
第一节 打井	(136)	第五节 水库排沙	(186)
第二节 提水机具	(142)	第六章 城乡供水工程	(190)
第三节 配套改造	(144)	第一节 饮水困难与氟害	(191)
第四节 地下水观测	(147)	第二节 小型饮水工程	(193)
第三章 提水工程	(153)	第三节 渭北移民区饮改水工程	(198)
第一节 泵站分布	(153)	第七章 水力开发	(202)
第二节 社办泵站	(158)	第一节 水力资源	(203)
第三节 喷灌工程	(160)	第二节 开发利用	(204)
第四章 小型蓄水工程	(161)	第八章 农田基建	(206)
第一节 小型塘库	(162)	第一节 组织领导	(206)
第二节 箭峪水库	(166)	第二节 农田基建专业队	(210)
第三节 西王水库	(169)	第三节 群众会战	(212)
第四节 三张水库	(171)	第四节 平整土地	(215)
第五节 清峪水库	(173)		

第四篇 交口抽渭渭南灌区

第一章 枢纽与抽水站	(218)	第四章 排水工程	(238)
第一节 枢纽工程	(219)	第一节 排碱兴工	(239)
第二节 抽水站建设	(220)	第二节 基建工程	(241)
第三节 输变电工程	(220)	第三节 田间排水工程	(246)
第二章 输水渠道	(224)	第四节 排水效益	(248)
第一节 干支渠道	(224)	第五章 施工组织	(249)
第二节 田间工程	(226)	第一节 一期工程施工组织	(249)
第三章 灌区建设	(229)	第二节 二期(扩大)工程施工组织	(250)
第一节 灌区概貌	(229)	第三节 排水工程施工组织	(251)
第二节 配套举措	(232)		
第三节 方田建设	(237)		

第五篇 水利管理

第一章 灌溉管理	(252)	第三章 水政水资源管理	(274)
第一节 管理组织	(252)	第一节 执法机构	(274)
第二节 用水管理	(256)	第二节 管理法规	(274)
第三节 灌水技术	(260)	第三节 水资源管理	(275)
第四节 水费征管	(262)	第四节 水事处理	(275)
第五节 财务包干	(264)	第四章 综合经营	(281)
第二章 工程管理	(265)	第一节 经营项目	(281)
第一节 施工管理	(265)	第二节 投入产出	(284)
第二节 已成工程管理	(268)	第三节 行业管理	(285)
第三节 设施保护	(271)		