

000604

陕西地方志  
水利志丛书

山  
阳  
县  
水  
利  
志

山阳县水利水土保持局 编

# 山阳县水利志

山阳县水利志编纂组

责任编辑 陈道久

装帧设计 田慧君

摄影 黄继贤

陕西地方志水利志丛书

**山阳县水利志**

山阳县水利志编纂组

西安地图出版社印刷分厂印刷

787×1092毫米 16开本 11.5印张 8插页 188千字

1992年10月第1版 1992年10月第1次印刷

印数：1-900

陕新出批（1992年）字第320号

---

定价：80元

# 山阳县水利志编纂领导小组

组 长 刘治海

副组长 徐光银

成 员 畅生德 朱丰润 赵长喜 韩 华 蔡英有 朱华田

吴成俊 苏汉歧 乔民科

主 编 乔民科

制 图 乔民科

## 山阳县水利志审定单位

初 审 山阳县水利水土保持局

二 审 陕西省水利水土保持厅水利志办

商洛地区水电水土保持局水利志办

三 审 山阳县地方志编纂委员会

# 山阳县水利志编纂领导小组

组 长 刘治海

副组长 徐光银

成 员 畅生德 朱丰润 赵长喜 韩 华 蔡英有 朱华田

吴成俊 苏汉歧 乔民科

主 编 乔民科

制 图 乔民科

## 山阳县水利志审定单位

初 审 山阳县水利水土保持局

二 审 陕西省水利水土保持厅水利志办

商洛地区水电水土保持局水利志办

三 审 山阳县地方志编纂委员会

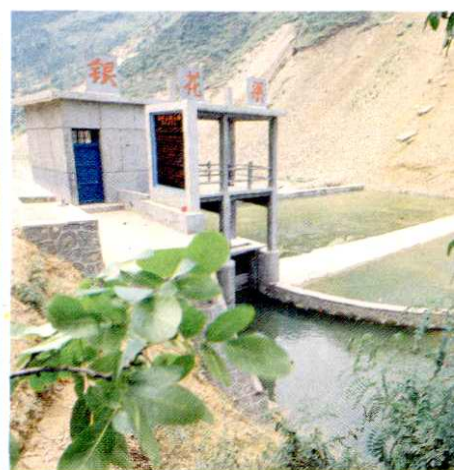




薛家沟水库枢纽工程



西沟水库西干渠行架U 渡槽

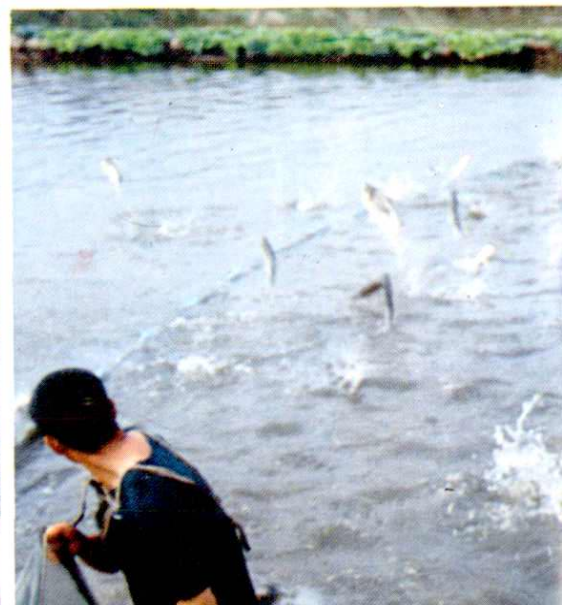


银花渠首工程

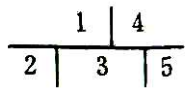


西沟水库枢纽工程









1. 薄岭电站全貌
2. 县河治理工程
3. 三里个体鱼塘
4. 马滩王家村石坎梯田
5. 金钱河宽坪堤防







水利水土保持局办公楼



法官跃进渠灌区



漫川前店改河造田工程

## 序一

赵嘉真

《山阳县水利志》付梓出版，是一件很有益的事，它不仅是我县地方志工作的一项成果，也是我县农业科学综合研究的一项成果，将对我县农田水利基本建设和农业生产发展产生积极影响。

山阳县原名丰阳县，历史上的耕作制度主要是畚田。宋代诗人王禹偁在《畚田词并序》中写道：“上洛郡南六十里，属邑有丰阳、上津，皆深山穷谷，不通辙迹。其民刁耕火种，大抵先斫山田，虽悬崖绝岭，树木尽仆，俟其干且燥，乃行火焉；火尚炽，即以种播之。”这种刁耕火种的耕作制度在一些山区一直沿袭到本世纪六十年代。

据史料记载，明代，山阳仅漫川关有少量水田、水碓。清乾隆末，知县何树滋，始在县川河组织人力修田种稻。利用水资源，大规模进行农田水利基本建设，是建国以后的事。

山阳民谚说：“要想吃饱饭，全靠刮金版”。然而真正算得上“刮金版”的好地却很少。建国以来，全县虽然修了二十多万亩基本农田和五万多亩水浇地，可惜被1987年6月5日的特大水灾毁掉了十万亩，经过全县人民历时三年奋力修复，现有旱涝保收田六万亩，四十万人口，人均一分半。绝大多数耕地是“挂牌地”和坡垣地。农业生产要发展，不仅我们这一代人要坚持农田水利建设，而且要经过几代人的不懈努力，来改善山阳的农业生产基本条件。



《山阳县水利志》以翔实的资料记载了山阳县农田水利建设的历史和现状。阅古思今，使我们深知：山阳的先民们是怎样在这块土地上利用自然、改造自然的，他们走过了哪些历程，现在进入了哪个阶段；在农田水利建设上有什么教训，积累了哪些宝贵的经验。于是我希望全县人民和广大干部，尤其农村和农业战线的领导干部，都要读读《山阳县水利志》，以志为鉴，兴利除弊，把山阳县农田水利基本建设搞好，使山阳县农业生产不断发展。感谢山阳人民！感谢山阳农田水利建设的组织者和工程技术人员！感谢《山阳县水利志》编纂者！这几句话，权且作序。

## 序二

李邦印

《山阳县水利志》将要和读者见面了。我为之祝贺，并向该书编写组的同志表示慰问。

随着全党重视农业大气候的形成，特别是国务院关于《大力开展农田水利基本建设的决定》的发表，极大地提高了人们对水的认识，加深了对“水利是农业的命脉”、“水利不兴农业不稳”的真实含义的理解，在人们对水利的呼声越来越大，对水资源的要求越来越迫切的情况下，编写出版《山阳县水利志》实在是“雪中送炭”，肯定会受到广大水利爱好者和人民群众的热情欢迎，该书也肯定会发挥其应有的作用。

《山阳县水利志》我从头到尾读了一遍，觉得该书既是对山阳始以来水利工作的全面总结，又是长期奋战在水利战线的工作人员和人民群众不怕牺牲、顽强拼搏、改造山河的英雄事迹的热情讴歌。资料齐全，内容丰富，文笔流畅，引人入胜，是一本服务于当代，惠及后人的极好的工具书。我向广大读者推荐该书，希望所有水利工作者从中受到启迪，得到教益，为开创我县水利工作的新局面而努力奋斗。



## 凡 例

1. 本志以马列主义、毛泽东思想为指导思想，以中共中央《关于建国以来党的若干历史问题的决议》为准绳，严格遵循中国共产党十一届三中全会以来的路线、方针、政策。

2. 坚持实事求是、全面系统翔实地记载山阳县水利事业的起源和发展。

3. 结构采用章、节、目横排竖写。全书分 15 章，42 节。

4. 本志采用语体文，记事本末体记述；大事记采用编年体。全书以志体为主，序、述、记、志、录、图、照、表分附其中。

5. 对历史、地理名称以及各个历史时期的政权和官职，均以当时的规章制度和一般习惯称谓。中华人民共和国成立前后简称“建国前、”“建国后”。凡简称“党”，均指中国共产党，凡称“党委”、“县委”“党总支”均指中国共产党各级组织。“中共中央”指中国共产党中央委员会。对人原则上一律直书其名，不加褒贬之词。

6. 采用公元纪年，对历史朝代一律沿用习惯，在括号内注以公元。

7. 统计数字，公元纪年均用阿拉伯数字，概数用汉字。

8. 建国后各类数字，一般采用县统计局公布资料和县水利部门年报资料，凡采用其它部门资料均注明来源。

9. 计量单位采用《中华人民共和国计量法》统一规定的计量单位，古代计量按原资料不予变更。

10. 本志在抄引历史资料时，一般抄录原文，加注标点，注明出处。其它均采用国家正式公布的简化字。

11. 本志上溯至公元 816 年，下限断于 1989 年，个别重要事件记述延至 1990 年。

12. 本志正文中无法收录的内容，皆收入附录。

## 目 录

序 一 .....	( 1 )		
序 二 .....	( 3 )		
凡 例 .....	( 4 )		
概 述 .....	( 1 )		
第一章 大事记 .....	( 11 )	第六章 水电工程 .....	( 91 )
第二章 自然地理概况 .....	( 21 )	第一节 水电建设 .....	( 91 )
第一节 地形地貌 .....	( 21 )	第二节 国营电站 .....	( 92 )
第二节 土壤植被 .....	( 22 )	第三节 集体电站 .....	( 95 )
第三节 地质概况 .....	( 23 )	第四节 户办电站 .....	( 99 )
第四节 气候降水 .....	( 24 )	第七章 堤防与治河 .....	( 101 )
第五节 河流泉水 .....	( 26 )	第一节 堤防工程 .....	( 101 )
第三章 水资源与水力资源 .....	( 33 )	第二节 治河造田 .....	( 105 )
第一节 水资源 .....	( 33 )	第八章 基本农田 .....	( 109 )
第二节 水力资源 .....	( 38 )	第一节 基本农田建设 .....	( 109 )
第四章 水旱灾害 .....	( 41 )	第二节 分布与作用 .....	( 111 )
第一节 旱灾纪要 .....	( 41 )	第三节 建设纪实 .....	( 112 )
第二节 水灾纪要 .....	( 46 )	第九章 水土保持 .....	( 117 )
第三节 滑坡泥石流 .....	( 54 )	第一节 水土流失 .....	( 117 )
第四节 防汛抗旱 .....	( 57 )	第二节 水土保持 .....	( 120 )
第五节 抗灾纪实 .....	( 59 )	第三节 重点治理 .....	( 124 )
第五章 灌溉工程 .....	( 69 )	第四节 龙须草 .....	( 128 )
第一节 蓄水工程 .....	( 70 )	第十章 人饮工程 .....	( 131 )
第二节 引水工程 .....	( 77 )	第一节 人饮状况 .....	( 131 )
第三节 提水工程 .....	( 85 )	第二节 工程建设 .....	( 132 )



第十一章 水产 .....	(135)	第二节 事业单位 .....	(153)
第一节 鱼类资源 .....	(135)	第三节 基层机构 .....	(154)
第二节 水产(九眼莲) .....	(136)	第十五章 治水人物 .....	(157)
第三节 水产事业 .....	(136)	第一节 荣获省表彰先进集体	
第十二章 水利管理 .....	(139)	.....	(157)
第一节 组织管理 .....	(139)	第二节 人物录 .....	(157)
第二节 施工管理 .....	(140)	第三节 名表 .....	(160)
第三节 工程管理 .....	(142)	附录: .....	(161)
第十三章 水利科技 .....	(145)	一、文献辑存 .....	(161)
第一节 水利科技队伍建设		二、诗文歌谚 .....	(164)
.....	(145)	三、拾零 .....	(176)
第二节 科技成果 .....	(146)	跋 .....	(177)
第十四章 机构沿革 .....	(151)		
第一节 行政机构 .....	(151)		

## 概 述

山阳县位于陕西省东南部，秦岭南麓，介于东径  $109^{\circ}32'$  ~  $110^{\circ}29'$ ，北纬  $33^{\circ}09'$  ~  $33^{\circ}42'$  之间。东与商南、丹凤接壤，西与镇安、柞水毗邻，北接商州市，南连湖北省郧西县。东西长 88.5 公里，南北宽 60.7 公里，总面积为 3514 平方公里。

境内山峦叠峰，沟壑纵横，溪流遍布，山泉众多。北有流岭屏障，南有郧岭天梁，中有鹞岭纵贯全县。秦岭支脉的三条大岭，由西向东南延伸，平均海拔 1100 米。最高天柱山海拔 2074.4 米，最低小河口海拔 294.4 米，相对高差 1780 米。岭间形成东西、西东向的县河、银花河流域，西北、东南向的金钱河流域，南北向的照川西河、东河三大河谷川道。在鹞岭群山中的石灰岩溶蚀区，泉水 180 眼，最大者延坪水演、西泉龙洞、照川黄龙洞。还有照川暖水川的温泉。

县辖九区四镇六十个乡，483 个行政村，3098 个村民组，99305 户，总人口 403057 人，其中：农业户 95697 户，385720 人。人口密度每平方公里为 116 人。

全县总耕地 409700 亩，其中：水田 25886 亩，水浇地 28607 亩，旱地 355307 亩（旱平地 65150 亩，原地 98680 亩，山地 191477 亩。）人均耕地 1.02 亩，低于全国人均 1.6 亩，低于全省人均 2.07 亩。

山阳属于北亚热带向暖温带过渡的季风性半湿润山地气候，山青水秀，四季分明，冬无严寒，夏无酷暑，春季温暖多风，秋季潮湿多雨。多年平均降雨量 766.6 毫米。最大年 1129.5 毫米（1964），最小年 484.5 毫米（1978）。降雨年内分配不均，夏季较多，7~8 月降雨量可占全年降雨量 49% 左右，冬季最少，占全年降雨量 4% 左右，秋季占 25%，春季占 22%。

干旱与洪涝以及伴随滑坡、崩塌、泥石流灾害，使县民受尽了折磨，据



《山阳县志》及有关历史资料不完全记载，自公元 266 年到 1949 年 1670 年间，山阳共出现较大旱灾 42 次，洪灾 46 次。许多文献记录了遭灾后惨状；干旱严重时，“水泉大涸，河水断流”“饿盗四起，树皮草根，掘食殆尽”“饥民逃之殆尽，卖妻鬻子，时有所闻”。洪灾严重时“河水猛涨，庄稼淹没”“冲毁田地，房屋人畜，淹死无数”。民国二十六年，从 6 月 3 日起大雨 40 余日，洪水暴涨，山地冲刷殆尽，平原顿成泽国，房屋倒塌，人畜淹死，全县秋收毫无。8 月 2 日起，大雨七日未停，土地尽成砂石，坡地概被冲毁，冲毁无形地 5 万余亩，毁房屋 2500 余间，淹死大牲畜 1300 余头。自然灾害，严重妨碍着农业生产的发展以及人民生活的安宁。一遇荒年，人民流离失所，甚至饿殍遍野、痛苦不堪。

数百年来。县民为在此地繁衍生息，糊口求生，同水、旱等自然灾害，进行艰苦顽强，长期不懈的斗争，兴利除弊，筑堤防洪淤地，修渠引水灌田，疏河漕运，使用水磨、水碓、水碾等利用水力做工，为人创造财富。

清、乾隆五十七年（1792），知县何树滋大力倡导筑堤淤田，引水浇地，此时出现“沿溪傍河，苟能辟地数弓，无不兴筑石堤，以裕收入。”乾隆五十九年（1794），何树滋又在城南丰水，沿山麓曲折西流处，始作长堤，堰列东西，划畦灌田、共九十余亩，渠名镜泉渠。（由于地形，河道变迁，今已无迹可考，甚为憾事）清代，金钱河沿岸漫川关，宽坪及位于马滩河畔的板岩，三镇设水旱码头，通航船只。漫川水码头、生意兴隆，铺户三百余家，上为陆路通至山阳县城，下为水路顺流入汉。至光绪二十一年（1895），三镇水码头均遭水毁，自此，交通阻隔，商务不振。山阳建国前水利以修筑小型渠道引水灌溉为主，抗御洪水灾害，以沿河修堤设防。民国《山阳县志》记载，本县较大渠道 33 条，灌田共 1607 亩。全县设施有效面积到 1949 年仅 28000 亩。水利工程基础薄弱，数量少，规模小，随着历史上政治、经济的兴衰，时兴时废。县民长期处于旱不能灌，涝不能排、洪不能挡的艰辛境地。

中华人民共和国成立后，在中国共产党和人民政府的领导下，山阳人民主要依靠自己的力量艰苦奋斗，在国家的支持下，重新整治山河，与旱、涝洪等自然灾害作顽强斗争。针对山阳河流弯曲，障碍严重、泄洪不畅，旱涝不均，农业产量低而不稳的状况，采取治河防洪，改河造田；开渠引水，打井抽水，修坝蓄水，建站提水，灌溉农田，扩大灌溉面积；封沟打卡，平整土地，大修基本农田，增加耕地面积；种树种草，保持水土，防治流失；兴