

014095

崇信县水利志

崇信县水利志编纂领导小组

崇信县水利志

崇信县《水利志》编纂领导小组

《崇信县水利志》编纂领导小组

顾 问：高 挺 蒋心肇

组 长：赵仁俊

副组长：位清汉 阎宗泽

成 员：朱志亮 谢彦荣

主 编：张树杰 梁尊贤

制 图：梁尊贤

发展水利事业
振兴崇信经济

李佐棟
一九九二年九月

祝崇信县共和法治印

继禹王志
彰愚公绩
修共和法
创万载业

张光复

九二·九

抓水利科技推广
促节水农业发展

都存兴
元月

九年

发展水利事业，造

福崇信人民。

王浩林

一九九三年一月廿日

序

《崇信县水利志》从一九八五年开始，历经六年，四易其稿，才完成了预定任务。它不仅记载了崇信历史上所有重大水利建设史实，而且详尽的记述了建国以来治山治水的成败得失。它的出版，将为崇信水利建设事业提供可靠的历史资料，也将对未来水利事业的发展起借鉴作用。

崇信的水利建设，可追溯至唐贞元年间（788—793），史书载陇右节度使李元谅屯军疏渠引洧水，民享其利。至今已有一千一百多年历史。起步虽早，发展艰难，到建国前只保留水地400余亩。解放以后，在中国共产党和人民政府的领导下，特别是从合作化后的1956年开始，全县人民发扬自力更生，艰苦奋斗的精神，水利、水保建设发展较快。到目前，洧河川区灌溉面积达到二万一千多亩，对全县农业生产起着举足轻重的作用。山原区人畜饮水工程，由少到多，由小到大，逐步完备，为人民群众创造了幸福。在改土造田、治山治沟、治理河道、除害兴利等方面也取得了巨大成绩，为改变崇信生产条件，更好地发展农业经济奠定了良好基础。

展望未来，任重道远，我们水利战线的每个职工，要在十一届三中全会以来党的方针、政策指引下，吸取前人治山治水的经验教训，继续努力，克服困难，促使我县水利建设更上一层楼，为崇信农业经济发展作出更大贡献。

代志敏

一九九一年元月

凡 例

《崇信县水利志》运用历史唯物主义和辩证唯物主义的观点，以“详今略古”，突出重点，兼顾一般为原则，翔实记载全县水利水保工作的演变及现状。

一、本志自公元788年始，1990年末止。横分门类，纵述史实。按章、节、目的层次排列，共8章29节。

二、大事记所载内容是县境内各时期水利建设新事、大事及对当时水利水保工作有重大影响的重要事件，记述以编年体为主，辅以记事本末体。

三、志中所记行政区划及地域称谓，以事件当时为准。凡历史朝代均沿用通称并注公元年号，中华人民共和国成立之后均以公元纪年。

四、本志以记述为主，辅以图、表、录和照片。以语体文、记述体记事。文字以国家统一公布的简化字为准。

五、本志历史资料主要来自旧志，建国后的资料，来自各类档案和当事人口述笔记。

六、志中表示数量的数字，一律用阿拉伯字；习惯用语、词汇、成语、专门名称和表述性语言中的数字，则用汉字；旧纪年的年、月、日用汉字，公元纪年的年、月、日用阿拉伯字。

七、志中涉及的计量单位以国颁标准计量单位为准。引用的历史资料仍照实记载，未作换算。

八、志中的建国为中华人民共和国成立，政府、人委、革委均为各时期县（乡、镇）人民政府、人民委员会、革命委员的简称。省、地为甘肃省、平凉地区之简称。

九、志中五十年代，六十年代，七十年代，八十年代，均指二十世纪各年代。

十、“三查三定”即查安全，定标准；查效益，定措施；查多种经营，定发展方向，是1982年水利工程普查的中心。

目 录

大 事 记.....	1
概 述.....	22
第一章 自然条件.....	29
第一节 地 形.....	29
一、山.....	29
二、川.....	29
三、原.....	30
四、丘.....	30
第二节 河 流.....	30
一、洮 河.....	30
二、黑 河.....	31
三、达溪河.....	32
第三节 气 象.....	32
第四节 水土资源.....	33
一、水资源.....	33
二、土资源.....	34
第二章 农田水利.....	36
第一节 自流灌溉.....	37

一、崇丰灌区	37
二、汭丰灌区崇信段	55
三、小型渠道	60
第二节 提灌站	61
第三节 井 灌	64
第四节 水 库	66
第三章 水土保持	75
第一节 水土流失	75
一、水土流失的发展	75
二、水土流失分区	78
三、水土流失的危害	79
第二节 水土流失的治理	81
第三节 坡耕地治理	84
一、旧式梯田及其改造	84
二、软地埂加水簸箕的推广	86
三、水平梯、条田建设	88
第四节 小流域治理	98
第五节 基本工作和科研示范推广	104
一、规划设计	104
二、科研示范推广	105
第六节 治理效益	108
一、梯条田建设促进了粮食生产的稳定增长	108
二、水土保持综合治理促进了农林牧副渔业的全	

面发展·····	109
三、严重的水土流失初步得到了控制, 生态环境 有了改善·····	110
第四章 其它工程·····	114
第一节 农村人畜饮水·····	114
一、缺水区情况·····	114
二、解决措施及成果·····	114
三、典型工程·····	115
第二节 河道治理·····	122
一、发展及现状·····	122
二、典型工程·····	123
第三节 水能利用·····	124
一、水 磨·····	124
二、小水电·····	125
三、水锤泵·····	125
第五章 水利管理·····	130
第一节 管理组织·····	130
第二节 工程管理·····	131
一、自流灌溉工程管理·····	131
二、提灌站、机电井及人畜饮水管理·····	132
第三节 用水管理·····	132
第四节 经营管理·····	133

一、水费征收.....	133
二、多种经营.....	134
第六章 基本工作.....	136
第一节 勘 设.....	136
一、队 伍.....	136
二、成 果.....	137
第二节 施 工.....	137
第三节 职工教育.....	138
第七章 防汛抗旱.....	139
第一节 防汛抗洪.....	139
一、机构及措施.....	139
二、救灾纪实.....	140
第二节 防旱抗旱.....	142
一、机构及措施.....	142
二、抗旱纪实.....	143
第八章 水 政.....	144
第一节 机构沿革.....	144
一、水利机构.....	144
二、水保机构.....	147
第二节 水利学会.....	149
第三节 人物传略.....	149

附 录.....	156
崇信县农业局关于水利渠道管理的意见.....	156
崇信县灌区管理试行办法.....	161
崇信县机井、提灌站、人畜饮水工程管理制度.....	166
关于加强水利水保建设和工程管理的规定.....	168
关于进一步加强水利工程管理的意见.....	174
民国十五年修《崇信县志·重浚康王神井文》.....	176

大 事 记

唐贞元年间（788—793年），陇右节度使李元谅屯军，在城西一里疏渠引汭水，蒔荷畜鱼，民享其利。

唐·李元谅屯军、城内水咸，在城外西北掘井，水味甘冽，人称“康王井”延用至今。

明·嘉靖三十七年（1558年）秋，连阴雨成灾，秋禾绝收，城墙村舍尽塌，“死者甚众”。

崇祯十三年（1640年）大旱。飞蝗蔽天成灾，粮价大涨，斗粟二两、米倍之。“父母、夫妇相食，遍地盗生，人死十之八九”。

清初，木林镇农民在镇东街口（今中心小学门口）挖一涝池，拦蓄街道洪水，护镇，每年夏秋蓄水，人用畜饮，历经四百余年完好如故。

顺治年间（1647—1654年），知县武全文开陂塘，疏水渠，教民种稻，上自铜城，下至于家湾四十余里皆成水地，“民用饶足”。在汭河之滨，种植柳树，名为新柳滩，以固沙护岸。

顺治十二年（1655年）春，大雨六十余日，大麦、豌豆煮之皆成红水。

顺治十三年（1656年），春夏无雨，冬旱无雪，连旱两年。

光绪三年（1877年），大旱成灾，瘟疫流行，死者枕籍。

光绪三十四年（1908年），县西铜城、临汭二堡汭河两岸已有水磨五盘，南乡赤城黑河岸已有水磨两盘。

民国初期，柏树乡党洼村群众在沟圈联合投工修涝坝，保护农

田和道路，解决人用畜饮（今存）。

民国四年（1915年），六月，大雨连旬，洪水冲毁河岸田地无数。

民国十四年（1925年），六月，大雨连旬，洪水冲毁临河田地。

西城外川地百余亩，凿井种菜，地价高于一般地五倍，但水温较低，收获上市较晚。

民国十七年（1928年），七月，枣林村李世田等众，联户从吴家庄鱼堡子川开渠五百米，引沟水灌地一百五十亩。小麦亩产一百八十至二百四十斤。

当年，因连年大旱，全县大饥，冬麦未能下种。

民国十八年（1929年），县政府派人组织民众从夹道口开渠引沟水至赵老坟，灌地一百亩。

民国二十一年（1932年），七月，前亢旱，麦欠收，秋禾枯萎，麦价每斗二元三角。

民国二十三年（1934年），八月，阴雨连绵，沟河水涨，决岸冲田。

民国三十年（1941年），遭旱、雹、风霜灾害，麦死十之八九，受灾一万三千七百八十四亩，其中八成灾九千三百二十七亩，九成灾二千三百二十七亩。当年小麦无法播种，省政府从抗战捐款中提五成作为播种贷款，并由银行贷款二百万元救灾。

一 九 四 九 年

7月26日，崇信解放。

8月8日，崇信县人民政府成立。由四科分管水利水保工作。