

019520

浙川县水利志

浙川县水利水保局



# 浙川县水利志

浙川县水利水保局

南阳地区水利局局长张秀亭题词

总结前人治水经验教训，充  
分利用水土资源，建设美丽  
富饶的新浙川。

贺浙川水利志出版

张秀亭

九二天竹

中共浙川县委书记任国胜题词

努力开发水利水电

资源振兴浙川经济

造福后代

任国胜

五九子

五月

浙川县人民政府县长张俊成题词

吸取既经验教训，  
探索治水规律，  
振兴浙川水利。

张俊成

一九五五年五月

## 浙川县水利水保局

### 水利志编纂领导小组:

局	长	盛仲明
副	局 长	杜华杰
副	局 长	冀邓江
副	局 长	田新建
副	局 长 师	赵安良
工 程	办 公 室 负 责 人	董德岐
工 程 师		

### 水志办编纂工作人员:

主	编	赵安良
责	任 编 辑	赵安良
资	料 搜 集	蒋志洁 杜浙荆 刘培让
制	图	魏满仓
摄	影	赵安良

11

## 序（一）

盛世修志是中华民族的传统。《浙川县水利志》的完稿，是浙川县水利史上值得庆幸的事件。本《志》是水利局老同志赵安良工程师于退休前的花甲之年，在人数极少的情况下，日以继夜，奋笔五载，五易其稿，终于成书。本《志》渗透着安良同志的心血和为“四化”大业无私奉献的高尚情操。

水利是农业的命脉，是工业的血液，是人类赖以生存的重要条件。兴修水利，防治水害是历代治国安邦的大事，在国民经济建设中占有特别重要位置。今天，随着城乡改革的深入，工农业生产的发展，水的社会效益与经济效益，在与日俱增，办好水利乃是全社会的一件大事。

中华人民共和国建立以来，在党和政府的领导下，浙川县水利建设事业取得了巨大的成就，建成各类水利工程 2300 余处，历年在防洪、排涝、抗旱斗争中发挥了显著作用。

《浙川县水利志》对浙川县的自然特点、各个阶段的水利建设成就、主要特征以及出现的问题，都作了扼要叙述，如实记述了正反两方面的情况，可使我们从中吸取经验教训，探索规律，进而振兴浙川水利，同时亦可起到存史、资政和教育作用。

浙川县属长江流域，汉江水系，自然条件优越，气候温和，雨量充沛，水资源较丰富，土地面积广阔，适宜于各类作物、树木、林果生长。由于地形复杂，群山环绕，山丘起伏，沟河纵横，因而形成不同的小气候区和不同的适应特征。历史上出现许多次全省全区性灾害天气，而对我县影响较小，故而素有“旱涝不绝收”之说。

然而，据本《志》记载：浙川县在建国前近百年来，有大旱灾

10次，大水灾（洪涝灾）5次。建国后的1949~1985年的37年中：有旱灾年份27年，其中严重干旱年份4年，有季节性干旱41次，尤以夏（伏）旱最多，占53.7%；有洪涝灾害年份24年，有季节性洪涝31次。往往是旱后有涝，旱涝交替出现，给农业生产造成严重的损失。据27年受旱面积统计，以历年秋季实产推算，损失粮食达2.53亿斤，若加上其它损失更是惊人，值得我们每个水利工作者深思。

浙川县水利建设当务之急是：我们水利部门全体同志和全县干部群众一道，坚定不移，办好水利，努力扩大灌溉面积，提高农田旱涝保收能力，加快山区水土流失综合治理的步伐，管好用好现有水利工程设施，健全各级水利服务体系，依法治水，充分发挥水土资源优势，搞好综合经营，为振兴浙川经济创造良好条件。

目前各种水利设施，设计灌溉能力达47万余亩，占总耕地面积68%，近期若能达到配套齐全，灌排自如，建设成为旱涝保收田，对全县农业的发展，具有举足轻重的作用；此外，因地制宜在山丘地区有计划、有步骤地进行一些小型蓄水库塘工程建设，亦必须予以重视，总结经验，讲究实效。山丘地区特点是贵在小而多，以群众自力更生办小型水利，投资小见效快，可谓费省效宏。

回顾过去，信心百倍，展望未来，充满希望。在党和政府的正确领导下，浙川县水利建设在新时期总方针的指导下，象其它经济建设一样，必将迎来昌盛繁荣的新局面。

兹值《浙川县水利志》初稿完成之际，我们以热诚庆幸之心，谨以为序。

盛仲明

杜华杰

一九八九年八月



## 序（二）

浙川县是伟大祖国版图上一块美丽的地方。金时内乡知县元好问在《洼尊石》一词中谓“……外人初到固应迷，桃花三百里，浑似武陵溪”，明时邑人、礼部侍郎彭凌霄在《送孙昌之明府之浙川任》一诗中也有“……十里稻花香浸郭，一江柳色翠环城……”之佳句。

浙川县向无水利专志，历代纂修的州、县通志，如《明嘉靖南阳府志》、《嘉靖邓州志》、《咸丰浙川厅志》等仅设“堤堰”或“堰陂”篇、节，且又失之过简。清康熙廿九年七月版本《浙川县志》卷之八，录存建宁四年（公元171年）五月，为纪念丹水丞陈卿修复已被冲毁11年的丹堤，“……长流投注，……溉田廿余顷……”，余流洋溢南乡，“……民以殷富”的碑刻，可谓浙川县最早年水利记载。

中华人民共和国成立以来，党和政府十分重视新地方志的编纂工作。1982年7月水利电力部《水利史志编写工作座谈会纪要》及1983年7月《关于进一步做好水利志、江河志编写工作的通知》中均指出：水利志、江河志是地方志的重要组成部分，是一种专志，也是我们水利部门的一项重要基础工作；对于总结经验教训，加强经营管理，提高经济效益，对于社会主义精神文明建设都有重大意义，各水利部门都要认真做好水利史志的编写工作，这是一项艰巨而又光荣的任务。

《浙川县水利志》的编写工作始于1985年8月。当时，水利局领导班子研究决定由我来承担，我以“晚年无贡献，何以对盛世？”的心情接受了任务。起步伊始，工作维艰，资料断缺，人力不足。通过查阅档案，考证史籍，座谈采访，实地调查，搜集了大量资

料。在河南省水利史志编辑室制订的《河南省水利志编纂试行规定》以及大量刊印史料的引导下，在浙川县委、政府领导关怀和县志总编室的具体督促指导下，在水利局领导班子和水利系统全体同志的大力支持下，于1987年底完成一稿，迄今已六修篇目，五易其稿。

建国以来，我从事治水工作四十年，目睹全县水利工程从无到有，从小到大，除弊兴利，初见成效的业绩实感欣慰。但在“左”倾思潮干扰下，浙川水利建设中也曾出现过一些曲折和失误。为了从中吸取经验教训，帮助后人鉴知往来，探索规律，进而达到振兴浙川水利的目的，本《志》坚持按照实事求是的原则，把正反方面的情况如实加以记载。

《浙川县水利志》在指导思想，注意时代性、科学性和资料性的结合，力求继承优良传统，创社会主义方志之新；在体例章法上力求反映地方特色和时代特色。但毕竟由于缺乏经验和水平所限，现在草成的初稿，谬误之处亦在所难免，加上建国初期水利资料无存，“文化大革命”中，水利档案又短缺三年（1969~1971），损失已无法弥补。为此，我个人除继续搜集补充，审慎修改外，诚望各级领导、水利系统的全体同志以及社会各界有识之士提出宝贵意见，给予热诚指导和帮助。爰书数语，聊以为序。

赵安良

一九九〇年十二月

## 凡 例

一、本《志》编纂以马列主义、毛泽东思想为指导，坚持辩证唯物主义与历史唯物主义，坚持实事求是的基本原则，力求思想性、科学性、资料性的统一。

二、本《志》编纂以服务于社会主义建设为目的。注意详近略远，立足当代，以突出时代特点与地方特点；体裁采用记、志、传、录、图表等体；篇目采取时类并举，经纬结合；文体采用记述体，寓理于事；文风力求准确扎实，以期起到作为现实依据，历史的借鉴的作用，为社会主义精神文明建设和物质文明建设服务。

三、本《志》采用横排竖写的方法编写，按水利工作的内容以及涉及到的方面和历史时期分为章、节，力求做到条例清晰。为了突出重点，平衡篇幅，特将浙川县水利基本建设工程分别列为专章（包括引鹤河灌区、陶岔、宋岗电灌站），其它小型工程中的重点则列为专节记述，全志共分16章42节110小节。在概述部分对有关词句出处作了必要注解。

四、本《志》上限起于有文字记载的古代，但限于资料甚少，只能力求与旧有记载衔接，根据详今略古的精神，着重记述中华人民共和国成立以来水利事业的发展；下限止于1985年底，个别事件则延至1986~1989年。

五、本《志》选用历史资料的年代年号，均以公元年代与历史年号对照，文中记述历史年号时，则以括号注明公元年份，便于阅读查考。

六、本《志》选用建国前历史资料中的长度均以丈、尺为计量单位，建国后长度以米、厘米、毫米为单位；重量则均以斤为计量

单位，面积均以亩和平方公里为单位。公元年、月、日及计量数字均用阿拉伯数字书写。

七、本《志》行文中所用简称，列举如下：

1、中华人民共和国成立前后，简称“建国前”或“建国后”；1948年5月中旬浙川县全境解放，中共浙川县委、浙川县人民政府同时成立前后，简称“解放前”或“解放后”。

2、中国共产党河南省委员会简称“河南省委”或“省委”；中国共产党南阳地区委员会简称“南阳地委”或“地委”；中国共产党浙川县委简称“浙川县委”或“县委”。

3、河南省人民政府、河南省人民委员会以及河南省革命委员会，简称“省政府”、“省人委”或“省革委”；南阳地区专员公署、南阳地区行政公署，简称“南阳专署”、“南阳行署”或“专署”、“行署”；浙川县人民政府、人民委员会或革命委员会，简称“县政府”、“县人委”或“县革委”。同样各乡（镇）村的党委、行政机构均以当时命名为准。各个历史时期的行政区划及地域名称，均沿用旧名，并加注今名。

4、党委和政府的领导又简称“党和政府”。

5、水利部长江流域规划办公室简称“长办”；河南省水利厅（局）简称“省水利厅（局）”或“省厅（局）”；南阳地区水利局简称“地区水利局”；浙川县水利局、水利水保局简称“本局”。

八、为了使本《志》具有一定的资料性，又能保持正文的完整性，特将必要的有关资料作两类处理：一类在有关章节后作为附考、附记或存文；另一类则编为附录。

九、建国前历史上的水旱灾害资料摘选自河南省水文总站1982年编印出版的《河南省历代大水大旱年表》、《河南省历代旱涝等水文、气候资料》；建国后的水旱灾害资料主要来源于浙川县委、县政府、水利局历年档案以及浙川县志总编室1982年3月编

印的《浙川县历史资料汇编》、1984年4月编印的《浙川县基本情况》、1986年12月编印的《浙川县大事记》、县委党史办1986年10月编印的《中共浙川县委党史大事记》、农业区划、水利区划等有关资料，相互参补筛选。以列表形摘要记载，不再注明出处。水利统计数字均摘自历年省、地、县水利统计资料或实际调查并供日常工作中的实用数字。

十、附有插图和图片，以作记实参考。



# 目 录

题词、编纂领导小组、水志办工作人员名单

序 (一).....	7
序 (二).....	9
凡 例 .....	11
概 述 .....	1
大事记 (1949~1985 年) .....	9
第一章 自然地理 .....	31
第一节 地形、地貌、地质、气候 .....	31
1. 地形、地貌 .....	31
2. 地 质 .....	33
3. 气 候 .....	33
第二节 河流水系 .....	35
1. 简 述 .....	35
2. 丹江航道 .....	36
3. 水文特征 .....	39
第三节 丹江口水库 .....	41
第二章 水资源、水力资源 .....	43
第一节 水资源 .....	43
1. 地表水 .....	43
2. 地下水 .....	45
3. 水资源总量 .....	45
4. 开发利用 .....	46
5. 评 价 .....	47
第二节 水力资源 .....	47
1. 丹 江 .....	48
2. 老鹤河 .....	48
3. 淇 河 .....	48
4. 滔 河 .....	48
5. 刁 河 .....	48

6. 小河与沟溪 .....	48
<b>第三章 水旱灾害</b> .....	51
<b>第一节 特大水旱灾害 (379~1935 年)</b> .....	51
1. 特大水灾 .....	51
2. 特大旱灾 .....	53
<b>第二节 大水大旱灾害 (1840~1948 年)</b> .....	55
1. 大水灾 .....	55
2. 大旱灾 .....	55
<b>第三节 自然灾害 (1949~1985 年)</b> .....	57
附: 1949~1985 年季节性水旱灾情发生次数统计表 .....	71
<b>第四章 1949 年前水利事业</b> .....	73
<b>第一节 汉代丹水、南乡灌溉之利</b> .....	73
<b>第二节 明清堰渠</b> .....	73
<b>第三节 汉、唐、明、清时期丹江水运</b> .....	76
<b>第四节 1912~1948 年时期水利工程</b> .....	76
<b>第五章 引鹤 (河) 灌溉发电工程</b> .....	79
<b>第一节 建设缘由、勘测设计工作</b> .....	79
1. 建设缘由、设计审批 .....	79
2. 工程所在位置、开竣工日期 .....	79
3. 规划设计概要 .....	79
<b>第二节 施 工</b> .....	80
1. 施工经过 .....	80
2. 自力更生 .....	81
3. 完成工程、工日、投资数量 .....	83
<b>第三节 工程配套、效益与管理</b> .....	83
1. 配套、效益与存在问题 .....	83
2. 管 理 .....	84
<b>第六章 陶岔电灌站</b> .....	87
<b>第一节 建设缘由、规划设计工作</b> .....	87
1. 建设缘由、规划设计审批 .....	87
2. 工程所在位置、开竣工日期 .....	88
<b>第二节 施 工</b> .....	88
1. 施工经过 .....	88

2. 质量检验与评价 .....	89
3. 完成工程、工日、投资数量 .....	90
4. 主要工程项目及其技术经济指标 .....	90
5. 重大问题与处理 .....	91
第三节 工程配套、效益与存在问题 .....	91
1. 配套与效益 .....	91
2. 存在问题及遗留尾工 .....	91
附考：陶岔提灌站设计控制灌溉面积、流量、扬程资料表 .....	92
<b>第七章 宋岗电灌站</b> .....	<b>93</b>
第一节 建设缘由、规划设计工作 .....	93
1. 建设缘由、规划设计审批 .....	93
2. 工程所在位置、开竣工日期 .....	94
第二节 施 工 .....	95
1. 施工经过 .....	95
2. 质量检验与评价 .....	96
3. 完成工程、工日、投资数量 .....	98
4. 主要工程项目及其技术经济指标 .....	99
5. 重大问题与处理 .....	100
第三节 工程配套与存在问题 .....	101
1. 配套现状 .....	101
2. 遗留尾工及存在问题 .....	102
附考：宋岗站各级渠道控制灌溉面积及干渠流量推算资料表 .....	104
附记：水利基建工程的竣工验收 .....	103
一、引 言 .....	103
二、验收日期与验收委员会的组成 .....	103
三、验收内容 .....	103
存文：河南省水利厅豫水基字〔82〕083号文件及附件 .....	111
<b>第八章 自流与蓄水灌溉</b> .....	<b>125</b>
第一节 小型自流灌区 .....	125
1. 水源分布 .....	125
2. 发展与效益 .....	127
3. 现状与存在问题 .....	130
第二节 小型蓄水工程 .....	131

1. 兴建和现状 .....	131
2. 建设技术指标 .....	133
3. 管理情况与存在问题 .....	140
章后语 .....	140
<b>第九章 提水灌溉 .....</b>	<b>141</b>
<b>第一节 农用机井 .....</b>	<b>141</b>
1. 打井事业的兴起 .....	141
2. 机井建设 .....	142
3. 效益 .....	145
<b>第二节 机电灌站 .....</b>	<b>145</b>
1. 小型机电灌站 .....	145
2. 水轮泵站 .....	148
附考：岫山铺电灌站简记 .....	149
<b>第三节 喷灌 .....</b>	<b>149</b>
1. 喷灌 .....	149
2. 自压喷灌 .....	150
3. 雾化喷灌 .....	153
附考：1982年喷灌设备及效益普查表 .....	155
章后语 .....	155
<b>第十章 水土保持与人畜缺水 .....</b>	<b>157</b>
<b>第一节 水土保持 .....</b>	<b>157</b>
1. 水土流失 .....	157
2. 治理与效益 .....	158
<b>第二节 人畜吃水困难 .....</b>	<b>169</b>
1. 缺水的重要因素 .....	169
2. 解决吃水困难的进程 .....	169
附考：浙川县历年缺水情况及解决情况调查统计资料表 .....	172
章后语 .....	170
<b>第十一章 小水电站 .....</b>	<b>173</b>
<b>第一节 建设与发展 .....</b>	<b>173</b>
<b>第二节 重点水电站 .....</b>	<b>174</b>
1. 乔沟电站 .....	174
2. 武当山电站 .....	174