

正陽縣志





4140499237

正阳县水利志



序

编写《水利志》，不仅是社会主义现代化建设的需要，也是为后代办了件好事。这本水利专志，它系统记述了正阳人民在共产党和人民政府的领导下，改变农业生产条件，进行农田水利建设，除害兴利，改造自然的巨大成就，将为指导当前和今后的农田水利基本建设提供现实依据和历史借鉴。

三年来，《水利志》的编辑人员采取查阅资料和座谈访问相结合，专门班子和发动群众相结合的方法，搜集了大量资料。经过核实整理，去伪存真，为编写工作做了充分准备。在中国共产党正阳县委员会、正阳县人民政府和省、地水利部门的领导和有关单位的热情支持下，在县地方史志编委办公室的具体指导下，从1983年到1986年9月，历时三年，四易其稿，付出了艰苦的劳动，终于写成十三章三十七节^{十一}，九万二千字的志书稿。

本志征求意见稿在1984年油印成册后，河南省水利厅，驻马店地区水利局，中共正阳县委、县政府，县编志办和从事水利工作的老同志，提出了修改意见。经过修改补充，于1985年4月又写出了修改稿，五月参加了驻马店地区编委会召开的评稿会议，受到地、

县（市）编志办主编人员的审查，并提出了宝贵修改意见。在此基础上，经一年多的修改充实，于1986年5月、9月两次报省水利厅《水利史志》编辑室审核。省水利史志主编魏希思总工程师，对本志的充实完善，提出了指导性修改意见。

在编纂过程中，由于历史档案资料残缺不全，加之编写人员水平有限，无修志经验，本志虽经多次修改，仍难免有不妥之处，为使志书在工农业生产建设中发挥借鉴作用，我们敬请广大读者，水利工作者和专家给予指导和帮助，多提宝贵意见。

《正阳县水利志》编纂领导小组

一九八六年四月

凡 例

一、根据正阳县史志编纂委员会的决定，水利可立本行业志的精神，特将水利编为水利志。本志既反映全县水利历史和现状，自然灾害频繁的特点，又重点记述了建国后正阳县各级党组织和政府领导群众积极兴修水利，改变农业生产条件的成就。

二、本志上限一般为1727年（清雍正五年），下限至1985年。在记述自然灾害和需要追溯古代水利工程，均未受断限的限制。本着详今略古的原则，本志记事的重点放在中华人民共和国成立以后。

三、本志正文共十三章三十七节、采用横排竖写的体例，并述、记、志、传、图、表、照片等，作到图文并茂。

四、本志记年，民国以前均按习惯用法记述，在括号里注明公元年号。中华人民共和国成立后，一律按公元记年。

五、对各个时期的政权、官职，均按当时的习惯称号。

六、本志正文中的数据，除记年、流量、降水量、地面高程、记亩、斤和图表用阿拉伯字外，一律用汉文书写。

七、本志引用的资料，大部分来自省、地、县档案资料，部分为口碑资料。

八、本志书的文内事实，所有数据，引用文献资料，都经过反复审核。

九、本志所记机关名称、业务性术语，第一次出现用全称，而后采用简称，如“中国共产党正阳县委员会”简称“正阳县委”；“平均三年发生一次的降水量，而不集水成灾者，谓之三年一遇除涝标准”，“平均二十年发生一次的降水量，而河道不漫溢成灾者，谓之二十年一遇防洪标准”，以后简称为“三年一遇”或“二十年一遇”。

目 录

概述.....	(1)
附：正阳县水利现状图	
大事记 (1727~1985)	(6)
第一章 水系与水资源.....	(25)
第一节 水系.....	(25)
附：正阳县水系图	
第二节 资源.....	(25)
一、水资源概况.....	(25)
二、水资源利用.....	(26)
附：正阳县历年降水统计表	
正阳县地下水分布图	
第二章 水旱灾害.....	(29)
第一节 水灾.....	(29)
一、建国前水灾记载 (1840~1949)	(29)
二、建国后水灾统计 (1950~1985)	(31)
三、重大洪涝灾害的抗灾斗争纪实.....	(32)

附：1840年以前水灾节录

第二节 旱灾..... (37)

一、建国前旱灾记载 (1840~1949) (37)

二、建国后主要旱灾统计 (1950~1985) (38)

三、重大旱灾的抗旱斗争纪实..... (38)

附：1840年以前旱灾节录

第三章 防洪与除涝..... (41)

第一节 洪涝地域概况..... (41)

附：1949年以前洪涝图

第二节 河道治理..... (44)

汝河..... (44)

閾河..... (46)

清水河..... (50)

慎水河..... (52)

黄大港..... (53)

十里沟..... (54)

第三节 桥梁建设..... (59)

第四节 除涝措施..... (71)

附：正阳县洪涝现状图

第四章 防汛..... (75)

第一节 防汛组织..... (75)

第二节 防汛器材..... (75)

第三节 防汛规定..... (76)

第四节 水雨情传递..... (76)

第五章 兴利与灌溉	(77)
第一节 蓄水工程	(78)
一、水库	(78)
大林水库.....	(78)
闫河水库.....	(80)
李阁水库.....	(81)
李林水库.....	(82)
小岗水库.....	(83)
二、圉堰坝	(84)
第二节 自流灌区	(89)
南湾水库淮北灌区.....	(89)
小水库自流灌区.....	(89)
第三节 井泉建设	(89)
第四节 机电灌站	(90)
潘店电灌站.....	(92)
尙田机灌站.....	(94)
大张庄机灌站.....	(95)
岗头机灌站.....	(96)
岳城机灌站.....	(97)
第五节 喷灌	(102)
附：水利建设发展表	
灌溉面积发展表	
水利建设投资完成表	
第六章 工具改革	(109)

第一节	施工工具·····	(109)
第二节	打井工具·····	(109)
第三节	提水机具·····	(111)
附：提水机具发展表		
第七章	渔业·····	(117)
第一节	水资源及鱼类品种·····	(117)
第二节	繁育·····	(118)
第三节	放养·····	(120)
第四节	捕捞·····	(121)
第八章	勘测规划设计与技术成果·····	(123)
第一节	机构设置·····	(123)
第二节	技术队伍·····	(124)
第三节	规划设计·····	(126)
第四节	技术成果·····	(128)
第九章	施工·····	(128)
第一节	施工管理·····	(128)
第二节	组织领导·····	(128)
第三节	施工队伍·····	(129)
第十章	工程管理·····	(130)
第一节	河道·····	(130)
第二节	水库·····	(130)
第三节	机电灌站·····	(131)
第四节	小型工程·····	(131)
第十一章	机构·····	(132)

水利局	(133)
正阳县治淮总队部	(142)
附：正阳县水利局机构领导人员变化一览表	(134)
水利局属事业单位	(137)
正阳县治河指挥部	(144)
第十二章 人物	(146)
第一节 简介	(146)
第二节 出席省、地级先进单位和劳模表	(150)
第十三章 附录	(152)
一、文献辑存	(152)
二、水利资料辑录	(170)
三、《正阳县水利志》编纂领导小组	(176)

概 述

(一)

正阳县位于北纬32度16分~32度48分，东经114度11分~114度53分，西北高东南低，为无山无岭，稍有起伏的淮北平原。海拔平均在60米左右，最高点在熊寨乡的宋店街南贾庄，为103米；最低点在岳城乡东李洼，为36.1米。南靠淮河，北临汝河和文殊河，清水河、闫河、慎水河、黄大港、田白河五条内水河纵横全境。地面比降平均在1/1000左右。1985年县辖22个乡（镇），277个行政村，4,726个村民组，60.48万人，现有耕地149万亩。总面积为1,903平方公里，其中岗冲地面积571平方公里，占30%；平洼易涝面积1332平方公里，占70%。土质除淮、汝河湾地为小面积沙壤土外，全县95%以上为粘性大、渗水性差、易板结、既怕渍涝，又怕干旱的黄、黑、白粘性土。

全县属淮河流域，淮、汝河两大水系。淮河水系控制我县中南部十四个乡，流域面积1,217平方公里，占全县总面积的64%；汝河水系控制县城东北部的八个乡，流域面积686.7平方公里，占全县总面积的36%。境内五条心脏河，均发源本县，分别注入淮、汝河。各河两岸地势变化大，其特点是：南岸高北岸低，南岸控制宽度在2000~3000米，支沟比降1/500，形成较为起伏的岗冲地带；北岸控制宽度在7000~8000米，支沟比降1/1000，形成较为平缓的易涝

地区。干河河底比降为 $1/1500 \sim 1/4000$ ，各干河和支沟上游的分水岭在平坡地带，属大面积的易涝区。

正阳处于北亚热带向暖温带过度地带，气候温和，雨量充沛，年平均降雨量为 $800 \sim 1000$ 毫米，中华人民共和国建立后的三十六年中，最大年降雨量1956年为1558毫米，最小年降雨量1955年为469毫米。由于雨量分布不均，易旱易涝。夏季降雨比较集中，六至九月份历年平均522.9毫米，占年降雨量的60%，而十月至次年五月的降雨量为413.3毫米，占年降雨量的40%，尤其是冬季十二月至次年二月降雨量较少，只占年降雨量的8%。降雨在地域分布上也不均匀，从南向北逐渐递减，淮河沿岸1000毫米左右，汝河沿岸800毫米左右。根据水文资料查算，正阳的地表水资源丰富，地下水资源充足，为工农业生产发展用水创造了条件。全县年平均降雨量为18.3亿立米，其径流量为5.5亿立米，因蓄水设施少，现仅蓄水0.61亿立米，占年径流量的11.1%。地下水资源充足、分布面广，蕴藏量大。从全县地下水分布情况看，浅层水（上层水）不太丰富，单井一般为每小时20~25吨，少数地区单井出水量每小时可达30~50吨，静水位在3~5米。这层地下水，一遇干旱更感困难。深层水（沙层水）其深度由南往北逐渐增大，清水河以南深度25~50米，清水河以北至间河沿岸，深度为60~90米，出水量每米小时在12~15吨；向北至汝河渐深，到县城深达110米左右，油坊店东部和西严店深100米左右，其沙层厚度10~40米，这层水浅，水质良好，单井出水量每米小时7.4吨，全县深层地下水较浅层地下水丰富。但由于含水层深，开发难度大，尚待逐步解决。

建国前的正阳，虽然气候适宜，水资源较为丰富，有利于农业

发展，因沟河失修，水系紊乱，仍是十年九涝，灾害连年，加上地主阶级残酷剥削，劳动人民终年挣扎在死亡线上，过着暗无天日的苦难生活。

(二)

建国以来，全县人民在党和政府的领导下，除组织民工外出参加洪、汝河和南湾、宿鸭湖水库等工程建设外，为彻底改变正阳多灾低产的面貌，集中人力物力在根治洪涝灾害，开发兴利灌溉等骨干工程方面，进行了艰苦不懈的斗争，并取得巨大成就。

五十年代初，正阳县委、县人民政府研究决定，治理汝河，减轻洪害。从1950年起，经过1954年、1956年、1971年、1976年、1983年六次大型施工，共组织民工十一万人次，疏浚河身、加固堤防，修建防洪涵闸，共做土石方565.2万立方米。泄洪量由800秒立方米，扩大到1800秒立方米，提高了抗御洪水能力。汝河岸边群众的生命财产不仅有了安全保证，而农业生产也得到迅速发展。

县委把治理正阳大面积的内涝灾害，当作一项主要农田基本建设工程来抓。从1953年到1985年，先后对闫河、清水河、黄大港、十里沟全程和慎水河上游等五条排水骨干河道进行裁湾取直，疏浚治理；对十平方公里以上的排涝支沟加宽加深，从1964年到1985年，在低洼的重涝区，以及闫河流域，持续开展挖沟建桥等配套工程。先后共疏通支沟49条，开挖斗、农沟25,120多条，建桥10,539座，使全县72万亩严重涝区得到初步治理，其中38万亩达到五年一遇的除涝标准。全县主要排水出路基本打通，改变了历史上“大雨大

灾、小雨小灾”的旧面貌。

全县人民为了做到“发展灌溉，遇旱有水”，积极开展修塘筑坝、建库修渠、打井建站工程。截止1985年底在淮、汝河沿岸兴建五处平均灌溉效益万亩以上的中型机电灌站骨干工程；还在其他河、港修建小型水库11座，塘堰坝13,405处（库塘蓄水量6,100万立方米），小型机电灌站51处，打机井1,082眼，一般砖井4,302眼，长藤结瓜，开挖渠塘、井渠结合的小型工程，使全县灌溉面积发展到36.93万亩。同时在历史上缺水集镇打机井83眼，解决了城关、陡沟、大林、涂店、汝南埠、寒冻等地四万多人和一万头牲畜的饮水困难。

全县人民在养鱼工作上也做出了可喜成绩，全县共有水面67,133亩，其中可养殖水面53,542亩，到1985年有44,442亩水面投放了鱼苗，占可养水面的80%，年总产量达250万斤。在此基础上，稻田养鱼和鱼苗繁育场也有了新的发展。至1985年稻田养鱼发展到1230亩，有二十二个乡先后修鱼池112个，初步解决了外购鱼苗问题。

三十六年来，全县人民在征服自然，进行农田水利建设中，共完成土石方18,918万立方米，总投资23,676万元，其中国家投资3676.4万元，群众投资约两亿元。改变了农业生产条件，促进了农业生产迅速发展。粮食亩产已由建国初期的百十斤，上升到510斤，总产由建国初期的1.75亿斤，增加到6.45亿斤。随着农业生产的发展，全县人民生活普遍得到了改善和提高。这些成绩，是全县人民辛勤劳动的丰硕成果，必须加以肯定。但还应该看到，我县农田水利建设在极左路线的影响下，也曾走过一些弯路。在大跃进时期，盲目

的在县内几条主要排水河沟上，进行节节打坝，段段拦蓄，大建平原水库，开展以蓄为主工程，打乱了排水系统，造成新的洪涝灾害。在“文化大革命”时期，不顾客观条件，忽视经济效益，盲目推广外地经验，搞一些图好看，讲形式、投资大效益小的“花架子”工程，结果半途而废，劳民伤财，在群众中造成了极坏的影响。党的十一届三中全会以来，由于认真贯彻落实中央提出“搞好续建配套，加强经营管理，狠抓工程实效，抓紧基础工作，提高科学水平，为全面发展作好准备”的水利方针，县委把水利工作的着重点迅速转移到管理上来，并及时纠正了水利建设中不尊重科学，不按客观规律办事的左倾错误。坚持因地制宜，加强经营管理，狠抓配套挖潜，投资少、见效快工程，促使了全县水利建设事业的健康发展。

在水利建设事业发展的实践中，既有成绩经验，又有深刻教训，将为今后农田水利建设向高标准发展提供依据和借鉴，为开创我县水利事业新局面，在本世纪末实现工农业总产值翻两番做出新的贡献。

附：正阳县水利现状图

大事记

清雍正至民国（1727~1948年）时期

雍正五年（公元1727年），正阳开挖六条大路沟，即县城至大林店九十里，县城至宋店三十五里，县城至山头铺北文殊河二十三里，县城至土扶桥七十里，县城至陡沟六十里，县城至汝南埠七十里，每路两沟，沟均宽五尺，深五尺。

乾隆二十四年（公元1749年），贡生涂浩和王广宗二人负责重修盛家桥（今同中乡的南盛南边）。

道光十三年（1835年）七月大水，秋荒，人多饿死。

嘉庆六年（1801年）三月，太学生邹道默和任自新（汝南人）等各出己囊，而后募诸乡里，重修刘大桥（桥址位于山头铺北文殊河上），是正阳通往汝南的南北要道。

道光十八年（1838年），重修闫河北平桥（今闫河店街北头桥），由陈渊文主办，并加广桥面。后又经韩丕安等人共议兴修，众踊跃捐钱，补修完善，并附有《闫河北平桥续修记》。

同治十年（公元1871年），六月初十雨至七月十五日止，平地几次起水，大涝，是岁有麦无秋。

光绪十一年（1885年），梁国干（京都武官——据梁老湾曹树立，梁仿玉谈）倡修梁老湾闸。其经费按全湾受益地亩三十八顷八（每顷一百亩）摊钱。该闸基采取下木桩，铺石条用江米汁灌后砖砌墙拱一孔。