

南阳地区水利志 分志 一

鸭河口灌区志

南阳地区水利局编

鸭河口灌区志



鸭河口水库全景



鸭灌白桐干渠大占头引水枢纽



鸭灌乌瞰

▼鸭灌白桐干渠大占头引水枢纽

灌区一角▶





大占头引水枢纽近景



白桐干渠



唐河“五化”堤防



唐河护岸工程



湮滩机灌站

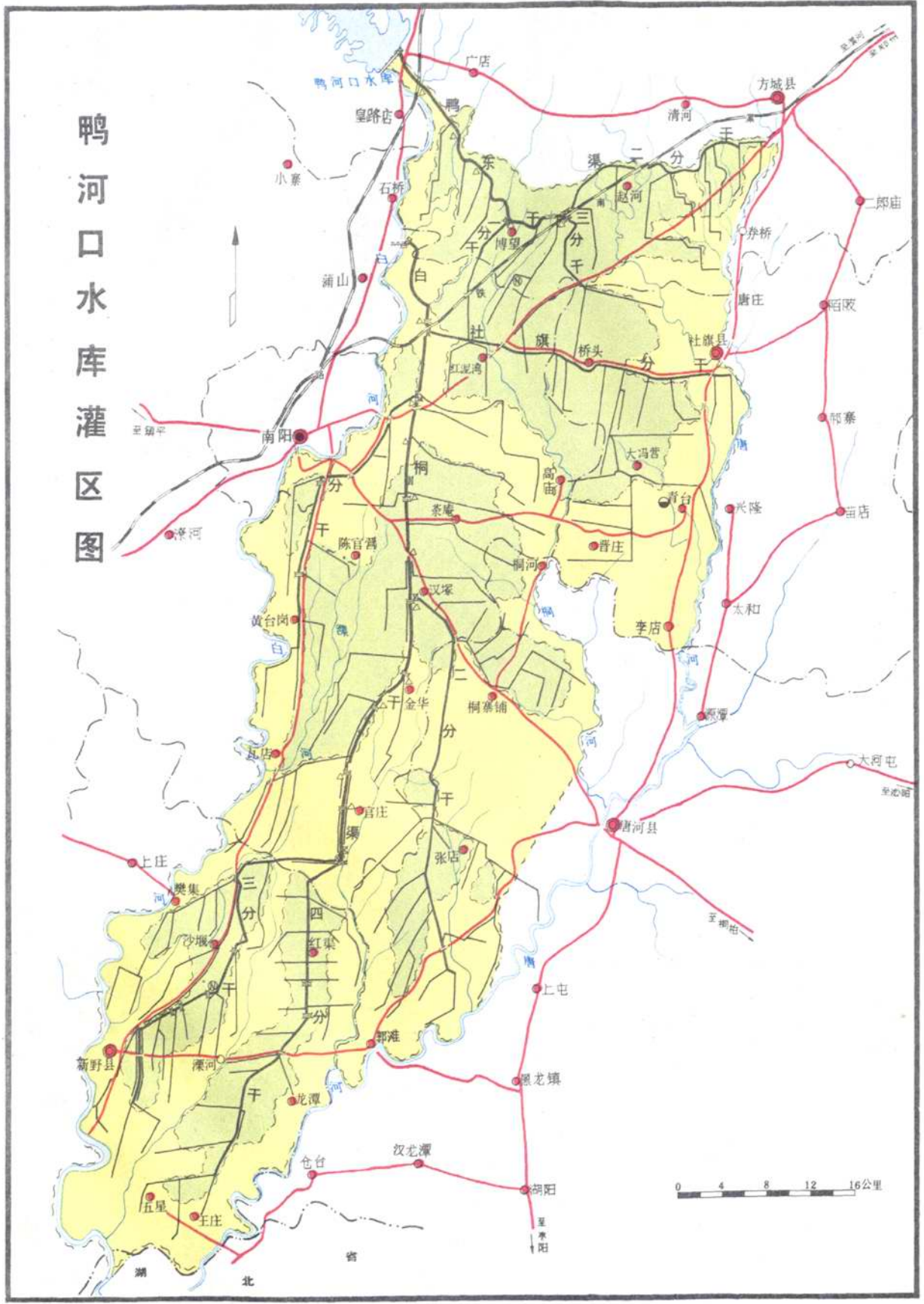


水土保持展新容



地区鸭灌水泥厂远眺

鸭河口水库灌区图



序

在举国编修社会主义新志书的盛世中，《鸭灌志》经过努力，正式刊印了。这部志书，是南阳地区水利志的一个重要组成部分。它不仅简略地整理编纂了灌区以前水利工程的建设，而且系统地整理编纂了灌区创建和发展的历史资料。通过它可以了解灌区现状、经济效益和历史上的经验教训，做为今后工作的借鉴。有利于发挥优势，扬长避短，加快灌区建设的步伐，为社会主义建设服务。

鸭河口灌区追溯到西晋前就是唐白河古灌区效益范围的一部分。从西汉元帝即开渠引水灌田，历经二千零二十五年，随着历代王朝的治乱，灌溉工程多有兴废。至明末清初，兵变失修，水利荒芜。中华人民共和国成立之后，于1959年建成鸭河口水库。在水库修建的同时，沿白河两岸修建了9条引水渠道，部分初具轮廓，在抗旱中发挥了一定作用。但各渠道自成体系多口引水，存在规划不当，砂坝引水，配套不全之弊。后经统一勘测设计，提出《鸭河口灌区实施方案》。于1966年开始兴建。经过20年的建设，工程效益逐步扩大，现正在向多种用途的综合性水利工程发展。

1982年以来，地区水利志编纂委员会，决定把编好《鸭灌志》做为分志重点，并要求于1985年完成，经过广征博采，整理核实，编纂审修，一部反映鸭河口灌区较系统、完整的志书，终告完成。

《鸭灌志》全书分五大部类，横排竖写。即由概述、分志、人物、附录等部分组成。共6万字。附有灌区平面图一幅及照片。第一、二、三篇，记述鸭河口灌区自然条件、地理位置、地质土壤、水旱灾害；第四、五、六篇，记述灌区前及灌区建设开发、工程设施、科学试验、水力发电、工程效益，机构沿革和管理经营若干节目；第七、八篇，记述水利教育及人物文化等项。它具有资料性、知识性的特点。

尽管鸭河口灌区历史较短，适逢编修志书盛世，总结前人经验教训，做为利今惠后的历史任务，理所当然的由管理单位承担。做为管理部门的人，编写一部比较完整的、系统的、科学的鸭河口灌区志书，是义不容辞的。

但是，编写志书，深感水平有限，又缺乏经验，再加资料散失不全，错误在所难免。我们殷切希望读者指导和帮助，以臻完善。

鸭河口灌区志编辑室

一九八五年

鸭河口灌区志目录

序	1
概述	1
大事记	3
第一篇 自然与地理	13
第一章 地理概况	13
第二章 气象、水文	14
第三章 水资源	15
第一节 库 水	15
第二节 地表水	16
一、唐河水系的演变情况	16
二、白河水系的演变情况	16
第三节 地下水	16
第四章 地质土壤	18
第一节 土壤类型	18
第二节 土壤分布	18
第三节 土壤特性	18
第二篇 水旱灾害	21
第一章 旱 灾	21
第二章 洪涝灾	22
第三章 漫 灾	23
第三篇 开发灌区	25
第一章 唐白灌区的演变	25
第二章 灌区建设	26
第一节 灌区建设的四个阶段	26
一、1949~1957年	26
二、1958~1966年	26
三、1967~1976年	29
四、1977~1985年	30
第二节 工程设施	30
一、河道治理	30
二、灌区建设	33

三、井泉、塘堰建设.....	33
第三节 科学试验.....	33
第四节 回归水工程.....	34
第五节 肥水井灌工程.....	34
第六节 水能利用工程.....	36
一、水电站.....	36
二、水力站.....	37
第七节 灌排技术与设施.....	38
一、平整土地与畦沟灌.....	38
二、喷 灌.....	39
三、地下管道浸润灌排.....	39
四、地下管道排水.....	39
第八节 工程效益.....	41
一、各项工程的投资.....	41
二、工程配套和灌溉效益.....	41
三、除涝治浸效益.....	41
第三章 迁赔工作.....	42
第四篇 机构沿革.....	43
第一章 施工机构.....	43
第二章 专业管理机构.....	44
第三章 群管组织.....	47
第四章 民主管理机构.....	49
第一节 灌区代表大会.....	49
第二节 地、县、乡机构.....	50
第五篇 管理与经营.....	51
第一章 工程管理.....	51
第二章 灌溉管理.....	52
第三章 水利协议.....	53
第四章 经营管理.....	54
第一节 水费征收.....	54
第二节 水泥厂.....	55
第三节 灌区绿化.....	55
第五章 经济效益.....	57
第一节 农业增产.....	57
第二节 水 产.....	58
第三节 水 电.....	58

第六篇 水利教育事业.....	59
第一章 短期培训班.....	59
第一节 工程施工训练班.....	59
第二节 灌溉管理训练班.....	59
第三节 灌溉试验训练班.....	60
第二章 水利学会.....	61
第七篇 人物与文化遗址.....	63
第一章 人 物.....	63
第二章 文化遗址.....	65
第一节 召父渠.....	65
第二节 溧河渠.....	65
第三节 黄池陂.....	66
第四节 渔水湖.....	66
第五节 襄汉漕渠.....	66
第六节 赵 河.....	66
第七节 博 望.....	67
第八节 三太守祠.....	67
编后话.....	67
编辑组.....	68
附：鸭河口灌区图	

概 述

鸭河口灌区，为晋前的唐白河古灌区。西汉时即与汉水流域内的襄阳、汉中地区，发展为当时著名的灌溉区。唐、白河古灌区集中在湍河以东，唐河以西的南阳盆地。所以说现在的鸭河口灌区在历史上是唐、白河古灌区一个组成部分。

鸭河口灌区位于南阳盆地，三面环山，中间贯穿唐白河水系，具有发展灌溉的优越自然条件，南阳又为兵家必争的战略要地。由于特殊的地理环境，鸭河口灌区在南阳地区水利史上，自古就占有极为重要的地位。

鸭河口灌区工程，自古以来，就和政治兴衰，人民安危息息相关。每当政治清明，人民安居乐业的治世，工程兴利，农业增产；反之，堰崩堤毁，效益衰减。西汉时召信臣任南阳太守；“劝耕躬农，出入阡陌”，行视郡中，开沟挖渠、修堰。明嘉庆《南阳府志》记载，召信臣主持修建南阳的马渡堰、上石堰、玉池陂，新野县的沙堰等工程，以广灌溉，岁岁增加，民得其利，蓄积有余。灌溉面积达三万顷。东汉建武七年，杜诗为南阳太守，又对陂池进行大规模的整修，充分发挥了水的作用。民众赖之，号曰“前有召父、后有杜母”。三国之际，战乱频繁，兵变失修，水利荒芜。战乱之后，到晋代，灌溉事业仍相当发达，据《水经注》载，洧水的樊氏陂，新野诸陂，规模都相当可观。南阳太守杜预曾修复水利工程，陂堰渠相连，使诸陂散流的灌溉系统，灌溉农田一万多顷。公私同利，各得其所。鸭河口灌区范围内古代工程，都是汉晋以来修筑的，历南北朝，隋唐宋各朝有废有修。明代灌溉工程又有所发展，但水利为唐王赐田及驻军屯田所专断，民不得分享。直到宣德七年（公元1432年）马渡堰工程竣工后，军民同利。唐、白河之间陂堰遍地。形成以溧河为干渠，渠联渠，陂串堰，陂堰渠结合，“长藤结瓜”的灌溉系统。明碑记载，这里是：“秋风禾稻，万顷飘香”，古代就是鱼米之乡。明末农民起义，风起云涌，百姓逃迁，水利荒废。清朝军务繁忙，经费不足，二百六十多年终未修复。

民国时期，政治腐败，战乱不息，连年失修，古代遗留工程荒废殆尽，灾害频仍。民国十八年河南水利工程委员会进行测绘，上海济生会以工代赈，于白河、溧河分流处置石闸，经费颇巨，惜未成功，于事无补，仍不受益。

中华人民共和国成立后，党和政府把水利作为农业的命脉，投入了大量人力、物力和财力，发挥了显著作用。建国以来，五十年代，浚河防洪，打井灌溉；六十年代发展渠灌，排水除涝；七十年代搞田间配套；八十年代转管理抓增产。鸭河口灌区是在修渠灌溉、挖沟排水的基础上发展起来的。

鸭河口灌区在五十年代前期。采取开辟分洪，疏浚河槽、整修堤防等措施，治理了洪涝灾害严重的溧河干支流工程，收到显著效果。五十年代末，修建了鸭河口水库，

不仅减免了白河洪水灾害，而且为提供电能、发展水产、灌区引水奠定了物质基础。在鸭河口水库兴建的同时，白河两岸人民修建了跃进一、二、三渠、团结渠、工农渠等九处灌区，各成体系，初具轮廓，发挥了一定作用。

这些民办灌区，由于缺乏统一规划，配套不全，未能正常运行。为此，以长江流域规划办公室为主，在专署的协助下，于1964年提出了灌区全面规划；1965年建成了五万亩试验灌区和大占头渠首枢纽工程，为开发灌区创造了有利条件。1966年灌区开始修建；连续三年基本完成210.5万亩支渠以上的骨干渠道。1969年冬进行大规模的田间工程配套。1970年开始灌溉并种植水稻四十五万亩，获得了配套后第一个丰收年。截止1980年，初步配套158万亩，后经“五查五定”（查安全、定标准；查效益、定措施；查综合经营、定发展计划；查机构、定编制；查管理、定制度）。落实配套面积一百二十万亩。

鸭河口灌区工程技术，也经历了一个由灌到排，由建到管的变化。从创建陂堰渠三结合长藤结瓜型灌溉体系，已过渡到灌排结合的自流灌区；自古代以来，在灌区建设上都经历了先建后管的过程。在已配套地区，运行基本自如，不仅具有灌溉、防洪、除涝等多种功能，而且利用渠道落差、坑塘洼地，发展了水电、水产事业。

1979年后，是鸭河口灌区水利事业发展史上的里程碑。经过近几年的努力，随着农村联产承包责任制的发展和完善，灌区配套工程和旱涝保收田建设，得到了有计划，有步骤的发展。在改革的推动下，1984年底专管机构进行了调整，管理体制由过去以块块管理改为以条条管理，实行人财水权统管。经过一年多的努力，体制改革基本就序，并于1985年12月下旬召开了灌区三级（地、县、乡；局、处、所）干部会议，安排部署了1986年工作，鸭河口灌区事业开创了发展的新开端。

大事记

1957年

3月 修建跃进三渠。

1958年

以群众自办为主，引白河水开始修建南阳县的跃进二渠；新野县的工农渠、军民渠、友谊渠、团结渠等灌溉工程。

1959年

8月 长江流域规划办公室和南阳专署水利局在南阳县溧河区张营建立大面积灌溉试验基地——唐白河灌区灌溉试验站，为鸭河口灌区前期规划设计提供资料依据。

12月 长办主任林一山，在南阳专署专员宋绍良陪同下，到唐白河试验站视察和指导工作。

1964年

12月 专署在茶庵区干四支开始搞试验灌区5万亩。

1965年

4月 二分干上段和二支渠动工兴建。

6月 建立南阳地区鸭河口水库灌区建设指挥部。指挥长：张天一（专署副专员）。副指挥长：郭汉、李元亮、邱洪范、林中清、褚怀民、魏仁斌、张保歧、何文轩、张清欣。指挥部设：党委、政治部（组织科、宣传科、保卫科）、办公室、工务科、器材科、财务科。

8月 新野县成立白桐灌区筹建小组。中旬由灌区6个公社抽出28名学员到南阳参加水训班学习。

9月 新野县在东5里窑农场成立白桐灌区指挥部。褚怀民为指挥长；宋璞、毕遂堂为副指挥长。当年冬成立王堰排水道工程指挥部。

10月 白桐干渠渠首枢纽工程开工。

11月 15日鸭东干渠工程开始，自渠首至一支口为第一期工程。成立鸭河东干渠方城县指挥部。由副县长靳文儒任指挥长，县水利局副局长元明训任副指挥长。

唐白河试验站从南阳县张营迁至茶庵公社周庙。适应白桐干渠四支渠试验灌区的

试验研究工作。

1966年

春鸭河口灌区建设指挥部在卧龙岗农干校举办技术人员培训班，学员150人。

5月 新野白桐灌区指挥部迁至教场造纸厂。孙敬敏任副指挥长。6月指挥部培训效益社队人员263人，学习23天。10月底由正副指挥长，并抽调国家干部177人，率领6个公社127个大队民工29741人投入总干渠施工。

6月 鸭东干渠在方城县博望设南阳、方城、社旗三县指挥部。

两条干渠施工前，各县指挥部分别多次举办施工人员培训班，学员700余人。

唐河县在桐寨铺举办施工技术训练班，学员160人。

9月 大占头渠首枢纽工程完工。

10月 鸭东干渠续建后，于1967年9月按设计标准完成27.05公里的干渠工程。

11月 11日白桐灌区二分干渠召开施工誓师大会，开始干渠上游段修建。

唐白河试验站在周庙举办灌溉试验学习班，学员30人。

1967年

1月初，新野白桐干渠施工段竣工。四分干开始动工，2月完工。3月三分干土方工程完工。4至5月三、四分干渠支渠完成，建筑物相继进行施工。9月新野的三、四分干设立5个管理所。

白桐干渠二分干开始施工。至1969年春，土方工程基本完成，分干长34.75公里，建筑物150座，土方86万立方米。

1968年

3月 新野城郊青羊坡大方开始工程配套。8月成立新野鸭灌配套民兵团，继续进行支、斗、农、毛、灌、排工程配套。

5月 成立鸭河口灌区革命委员会。

唐河在白秋灌区指挥部举办施工技术培训班，学员80人。

1969年

1月 白桐灌区新野指挥部并入县水利局。灌区开始灌溉。

4月 18日二分干渠召开县、乡、村领导共3500人参加的通水典礼大会。

春，方城县博望公社聘请上海金山县水稻技术员10余人，传授水稻栽培技术。该社首次种植水稻5000亩，平均亩产700斤以上。

5月 鸭河口灌区与鸭河口水库合并，成立革命委员会筹备小组。主任：齐太；副主任：郭如泉、徐元田、温子元。

7月 白桐干渠三分干渠建成。