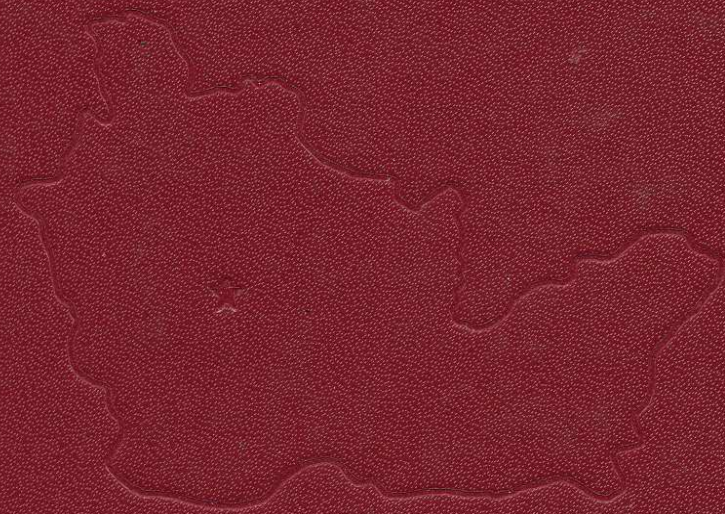


019108

新乡市水利志

新乡市水利局 编



黄河水利出版社

新乡市水利志

新乡市水利局 编

黄河水利出版社

内 容 提 要

本书共分 20 章,全面收集了新乡市境域内各个时代的水系演变、洪旱灾害、救灾措施等,详细记述了新中国成立以来新乡市在水利建设事业上所取得的巨大成就。内容包括大事记、自然概况、黄河水系、卫河水系、水资源、农田灌溉、引黄灌区、防洪抢险、抗旱排涝、水土保持、水库、水利科学研究、勘测设计、水产渔业、水力发电、水利经济、水行政管理与法制、机构设置、省部驻新乡市水利单位、市(地)级以上科技成果及获奖情况等。

本书内容翔实,图文并茂,是一部融知识性、科学性和实用性于一体的大型工具书。可供水利、农林、城建以及其他国民经济有关部门的各级领导和工程技术人员阅读,也可供关心新乡市水利事业的社会各界人士学习参考。

图书在版编目(CIP)数据

新乡市水利志 / 新乡市水利局编. — 郑州: 黄河水利出版社, 2005.3
ISBN 7-80621-800-9

I.新… II.新… III.水利史-新乡市
IV.TV-092

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 007813 号

组稿编辑: 王路平 ☎ 0371-66022212 E-mail: wlp@yrcp.com

出 版 社: 黄河水利出版社

地址: 河南省郑州市金水路 11 号 邮政编码: 450003

发行单位: 黄河水利出版社

发行部电话及传真: 0371-66022620

E-mail: yrcp@public.zz.ha.cn

承印单位: 河南省瑞光印务股份有限公司

开本: 787 mm × 1 092 mm 1 / 16

印张: 48

彩插: 18

字数: 1 150 千字

印数: 1—1 300

版次: 2005 年 3 月第 1 版

印次: 2005 年 3 月第 1 次印刷

书号: ISBN 7-80621-800-9 / TV · 360

定价: 180.00 元

序 一

新乡市地处华北平原，河南省北部，北依太行山，南临黄河，是中华民族古文化发祥地之一。据发掘出的大批新石器时期文化遗址可以看出，早在 5 000 多年前，我们的祖先就在这块地方，依山傍水聚居，从事牧耕活动，世世代代，繁衍生息，千百年来为我们遗留下了大量的治水遗产。特别是新中国成立以来，在中国共产党的领导下，开展了全民的治水治山运动，创造了有史以来的光辉业绩。尽管在有些地方志和史籍中有所记载，但零落分散，不成体系，甚至使一些治水史料散失。因此，挖掘、收集、整理这些治水史料，编辑出版新乡的治水书籍，已成为我们这一代新乡人必须担负起来的历史责任。新乡市水利局组织编写出版的《新乡市水利志》，为填补这项空白，迈出了可喜的第一步。

这本书较全面地收集了有史以来各个时代的水系演变、洪旱灾害，以及历代先民为战胜这些灾害而付出的辛勤劳动和聪明才智。综观牧野大地，人类的生产发展，社会的延续进步，都无不与水事活动密切相关。从某种意义上讲，治水的历史，就是一部人类经济、文化发展与社会进步史。

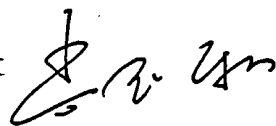
历史的治水实践，为我们留下了很多有实际价值的宝贵财富，其中的经验、教训、规律都可以为后人所借鉴。以卫河为例，从无到有，五易其名，历经 1 800 多年。在东汉建安九年(204 年)，为了军事争战，遏淇水入白沟(今卫河)直通渤海，开辟了卫河漕运航道，为曹操向北方运送军需，平息袁尚战乱，统一北方，立下历史功勋。400 年后，隋炀帝大业四年(608 年)，又引沁水，开永济渠(今卫河)，向北至天津，再顺永定河逆水北上到达涿郡(今北京)，全长 2 000 多 km，形成了以洛阳为中心，以永济渠为纽带的北方航运大通道。这对当时中华民族的经济、文化交流与发展起到了不可低估的作用。晚唐诗

人皮日休在《汴河怀古》中诗云：“尽道隋亡为此河，至今千里赖通波，若无水殿龙舟事，共禹论功不较多。”这种评价是比较公正的。新中国成立以后，曾“引黄济卫”，向天津送水，发生过黄河泥沙淤积卫河的问题。历史的经验教训值得注意，对治水的历史遗产进行新的分析研究，弄清规律，提出当今治水方略，这对促进新乡市经济、文化发展与社会进步，早日实现及全面建设小康社会，都是很有必要的。

《新乡市水利志》是新乡市第一部水利专著。它条理清晰，结构合理，内容丰富，语言通俗，并附有必要的图表，阅读方便，是一部融实用性、知识性和科学性为一体的水利参考书。不仅为各行各业特别是对从事和关心水利工作的领导和专家提供了参考依据，而且也为研究新乡市的地理、历史和编修地方史志，提供了治水基础资料。这本书的出版，是新乡市政治、文化和社会生活中的一件喜事，它不仅对新乡市水利科学理论的研究有重要意义，而且也为新乡市当今和今后水利建设的长期发展奠定了基础。同时，也为人们了解新乡，进而更加热爱新乡和建设新乡，必将产生积极影响和发挥重要作用。

在这里，真诚地希望新乡市广大水利工作者，继续发扬“自力更生，艰苦创业，团结协作，无私奉献”的红旗渠精神，高举邓小平理论的伟大旗帜，全面贯彻“三个代表”重要思想，在以胡锦涛为总书记的党中央领导下，再接再厉，科学治水，依法治水，开拓创新，为新乡市的水利建设夺取新胜利而奋斗。

新乡市人民政府副市长



2004年4月19日

序 二

正值新中国成立 55 周年喜庆日子来临之际，欣逢《新乡市水利志》审改完稿，这是向国庆的丰厚献礼。

中华人民共和国诞生 55 周年，这是极其辉煌的 55 年，也是水利建设快速发展和逐步完善的 55 年。新乡市跨黄河、海河两大流域，气候和地理位置特殊，水旱灾害频繁，在全省具有代表性。新乡市的水利建设，在历届地委、市委的正确领导下，紧跟祖国的前进步伐，取得了巨大成就。特别是改革开放以来，解放思想、实事求是、大胆改革、加快发展，沿着“除水害、兴水利、保安全、增效益”的思路开拓进取，实现了历史性的跨越。黄河下游已初步形成了“上拦下排、两岸分滞”的现代防洪工程体系；卫河实施了“上蓄中排、洪涝分流、计划滞洪”的防洪除涝工程布局，保障了新乡市黄、海广阔平原的防洪安全。山丘地区水土保持得到初步治理；各种水资源的开发利用获得明显效益。水利产业在新乡市国民经济和社会发展中的作用，越来越受到重视，基础地位不断加强，除害与兴利相结合的水利工程体系不断完善，抗御水旱灾害的能力明显提高，为国民经济和社会发展提供了防洪安全和水资源供应。

《新乡市水利志》的出版，正是新乡市广大水利工作者所做的一项大型调查研究工作的成果。它比较系统地反映了新乡市古今治水事业的兴衰起伏、重大成就、技术水平、经济效益和经验教训，从而探索规律，策动将来。由于新乡市的治水历史悠久，治水的典籍和传说较多，这部志书本着“详今略古”的原则，既概要地介绍了古代的治水活动，又着重记述了新中国成立以来新乡市水利建设的成就。全志以文为主，图、表分别穿插于各章之内，图文并茂，资料翔实，比较具体地记载着新乡市人民战胜水患、发展水利的艰

苦斗争史绩，它是一部融实用性、知识性和科学性为一体的介绍新乡市水利建设成就的大型资料工具书，也是新乡市自然科学与社会科学研究史上的一部具有较高史料价值和学术价值的科学著作。它将为我们制定一个切合市情，适应宏观环境的 21 世纪水利建设发展规划，提供基本的科学依据。

水利事业的建设与发展，是一项光荣而伟大的事业，也是一个实践、认识、再实践、再认识的过程。新乡市的水利建设虽然已取得了巨大成绩，在抗御历年水旱灾害中发挥了显著作用，但在当前面向 21 世纪，水利发展进入了一个新时期的形势下，对治水工作的技术水平和社会效益的要求也愈来愈高。从新乡市的治水现状来看，仍然存在着防洪安全、水资源短缺和水环境污染三大问题，还需要我们不断提高对治水工作的认识和改造生产基础条件的能力，不断地研究和实践人与自然的和谐共处。

新编写的《新乡市水利志》，工程量大，规模空前，是新乡市治水史上的一项创举。在市委、市政府的亲切关怀和指导下，市水利局组织市、县两级许多人力，收集、研究、考证了大量的有关水利古籍和档案资料，并得到了各有关单位的领导、专家的大力支持和帮助。但由于对这样全面的、系统的编志工作缺乏经验，增加了编写难度，难免还会有许多缺漏和不足之处，恳切希望广大读者多加指正。

新乡市人民政府副市长

王保旺

2004 年 8 月 16 日

新乡市副市长高义武 对《新乡市水利志》卫河部分阅后的批示

彦福、书庆二位同志：

编写《新乡市水利志》是我近年来的愿望，现在彦福同志为首的市水利局新一届领导班子努力下顺利开始了，我深感欣慰。

送来的水利志卫河部分，我看了两遍，总的来看，层次清楚，内容翔实，千年河史，尽收眼底，越来越感到编写水利志的必要。将资料收集分析整理到这种程度，肯定许多同志付出了艰辛的劳动，在此向他们表示衷心的感谢。

要在两年内编写成水利志，任务相当艰巨。请你们将前段工作回顾总结一下，对好的要大张旗鼓地进行表扬，对差的要提出具体要求，加大力度，再接再厉，一鼓作气，圆满完成任务。

关于黄河部分我已和俊峰同志说过，市黄河河务局的同志必将给予协助。

此致

敬礼



2002年3月16日

21

前 言

水是人类的生命线，是宝贵的自然资源。兴水利，除水害，历来都是经济和社会发展的基础。综观新乡历史几千年，在漫长的岁月里，几乎随处都可以读到关于治水的记载，听到关于治水的传说。在这里有“洪水滔天”的黄河泛滥，也有“赤地千里”的干旱绝收，几度繁荣，几经沧桑。新乡人民在与洪水作斗争的过程中，付出了辛勤的劳动，饱尝了折磨和苦难。新中国成立后，特别是中共十一届三中全会以来，遵照党的以经济建设为中心的基本路线，随着深化改革、扩大开放和国民经济迅速发展的大好形势，水利已成为整个国民经济和社会发展的基础设施和基础产业，水利投入不断增长，建设步伐不断加快，水利改革与建设进入了快速发展时期，水利工作跃上了一个新台阶。

新乡市地处华北平原，横跨黄河、海河两大流域，辖 4 区 8 县(市)，总面积 8 169 km²，总人口 550.50 万，总耕地 696.5 万亩。由于新乡市处在南北气候交汇和山区向平原过渡地带，历史上水旱灾害频繁，严重影响着经济和社会的发展。新中国成立以来，历届地委、行署和市委、市政府都把水利建设作为重要的施政方针，带领全市人民发扬“自力更生，艰苦创业，团结协作，无私奉献”的红旗渠精神，开展大规模的治山治水运动。建成了一批防洪、除涝、灌溉、供水、水电、水产养殖和水土保持等水利工程，初步形成兴利与除害相结合的水利工程体系。水利基础设施不断增强，水利基础产业逐年壮大，取得令人瞩目的成就，有效地抗御了历年的水旱灾害，发挥了显著的经济效益、社会效益和生态效益。

洪涝灾害历来都是新乡市的心腹之患，“58·8”、“96·8”黄河洪水和

“63·8”卫河洪水造成的灾难，人们至今记忆犹新。在认真总结经验教训的基础上，中共新乡地委和新乡市委，始终都把防洪安全放在水利建设的首位，进行黄河大堤加高淤背、钻探灌浆和滩区的防洪设施建设。小浪底水利枢纽工程的完成，使黄河下游的防洪标准提高到千年一遇。在山区完成了塔岗、狮豹头、石门、宝泉等 8 座中型水库和 16 座小型水库的建设和除险加固工程，总库容达到 19 905 万 m^3 。在平原区对卫河、共产主义渠、天然文岩渠、柳青河等 30 多条干、支流排水河道和 1 500 多条田间沟河，进行了疏浚、培堤和险工段加固，使其分别达到 3~5 年一遇的除涝标准和 5~10 年一遇的防洪标准，形成蓄、控、排、滞相结合的防洪排涝体系。截至 2002 年底，全市除涝面积达到 260.55 万亩，改良盐碱地达到 186.41 万亩，占盐碱地总数的 77.53%，有效地控制和减轻了洪涝碱灾害。

干旱缺水也是困扰新乡市工农业生产的主要因素。在抓紧进行防洪排涝工程体系建设的同时，始终坚持旱涝两手抓，采取井灌与渠灌并重，灌溉与补源相结合的工程网络，先后建成万亩以上自流灌区 13 处(含引黄 8 处)，万亩以下 15 处，打机电井 6.98 万眼(其中已配套 6.46 万眼)。建固定排灌站 562 处，装机容量达 3 万多 kW。全市有效灌溉面积达到 492.76 万亩，占总耕地的 71%，其中有 423.66 万亩实现了旱涝保收、稳产高产农田的标准(按农业人口平均每人近 1 亩)。据 2002 年统计，全年总引、提水量达 24.26 亿 m^3 (其中：农业用水 21.42 亿 m^3 ，工业和生活用水 2.84 亿 m^3)，农业生产基本上结束了靠天吃饭的历史。近几年来，大力发展节水灌溉，全面推广渠道衬砌、地埋管道和喷灌、微灌等先进节水措施，已使 226.9 万亩达到节水灌溉的技术指标。

持续搞好山丘区水土保持工程，是不断改善山丘区群众生产、生活条件，保持生态平衡的有效措施。多年来，新乡市(地)各级政府在山丘区广泛普及科技宣传和投资扶持，坚持“预防为主、全面规划、综合防治、因地制宜、加强管理、注重效益”的方针，以小流域为单元，以蓄水保土为目的，通过

治水、植树、封山育林、退耕还林、改坡耕为梯田等有效措施，使全市初步治理水土流失面积达 $1\,097.50\text{ km}^2$ ，占总水土流失面积的 83.3%，其中通过山、水、田、林、路综合治理的重点小流域面积达 721 km^2 ，基本上控制了水土流失，逐步改善了山区的生态环境。与此同时，还解决了山区 106.59 万人的饮水困难问题。建小水电站 69 处，装机 30 211 kW，到 2002 年仍有 24 处，装机 26 650 kW 继续发电，年发电量约 3 032 万 kWh。

水利建设的发展，促使农业生产条件的改变，为新乡市农业不断跨上新台阶，成为全省粮、棉、油高产稳产地区奠定了基础，同时，也保障了城市用水。

中共十六大展示了社会主义现代化建设和全面建设小康社会的宏伟蓝图，把水利摆到基础产业的首位，对水利工作提出了更新更高的要求。然而，目前新乡市的治水工作，仍然还存在着洪涝灾害、水资源匮乏、水环境污染三大问题，并日益成为国民经济和社会发展的制约因素。如何搞好 21 世纪新乡市的水利规划，强化水利基础设施和基础产业，实现新乡市水利建设的可持续发展，是全市水利工作者需要认真面对的重大课题。由于人们对治水环境及自然特点的认识有一个不断提高和深化的过程，在新乡市辖区治水的历史过程中，既有治水的规律可寻，也有治水的经验可取，更有治水的挫折须戒。历史的经验，值得注意，古为今鉴，温故而知新，我们应按照“解放思想，实事求是”的精神，客观冷静地回顾过去，全面深入地分析现状，系统地展望未来。进一步制定出符合新乡实际的 21 世纪水利建设规划，已成为当今新乡市水利工作者的一项光荣使命。

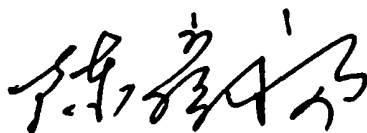
《新乡市水利志》在编撰过程中，所有参加人员不畏辛苦，走遍辖区，考察各种水利设施，收集、翻阅、分析、整理各种历史文献和档案资料，反复推敲修改，尽量删虚存实，做了大量工作。在仅仅 3 年之内，汇编成书，是值得钦佩的。在这里，我感谢他们卓有成效的工作和付出的辛勤劳动。同

23

时，也感谢省、市、县各级水利部门的领导、专家和广大职工对编写《新乡市水利志》的指导和协助。

由于编写人员的水平有限，再加上时间短促，本书难免还有疏漏和不尽人意的地方，敬请广大读者批评指正。

新乡市水利局局长

A handwritten signature in black ink, appearing to read '陈献平' (Chen Xianping), written in a cursive style.

2004年4月18日

《新乡市水利志》编纂人员名单

总顾问：张君仁

顾问：刘少斌 郭曰学 李中恩

总审定：高义武

审定：李志铭 张俊峰 邰良玉 田伟强 郭树东
王树忠 郭新生 申明贵

总主编：陈彦福

副总主编：崔书庆 孙继政 李同斌

主编：梅礼雄

副主编：邹清河 吴侠之 张孝武

编辑：(以姓氏笔画为序) 马登峰 王宪杰 王本正
王更生 王新喜 王聚祥 王平原 田德臣
申玉岭 孙文贺 刘丰收 刘建乐 安晓玲
李 强 李志平 李凤荣 李建军 李淑萍
陈子修 张林岭 张春天 周传富 郑知道
杨继勋 赵志强 商香兰 崔 琳 韩友祯
程广生 蒋建国 翟敬栓

新乡市水利局编志办公室 主任：孙继政(兼)

副主任：梅礼雄 张孝武

打印：单开颜

《新乡市水利志》撰稿、审编、审定人员表

目 录	撰 稿	审 编	审 定
序 一	尚玉和		
序 二	王保旺		
前 言	陈彦福		
凡 例	梅礼雄		
第一章 大事记	梅礼雄	崔书庆 李同斌	郇良玉 郭树东
第二章 自然概况	吴侠之	孙继政	王树忠
第三章 黄河水系	吴侠之 韩友桢 马登峰	孙继政	郭树东
第四章 卫河水系	崔 琳 翟敬桢 晁 红	崔书庆 李同斌 孙继政	郇良玉
第五章 水资源	张孝武	孙继政	王树忠
第六章 农田灌溉	邹清河 程广生 刘万顺	李同斌	田伟强
第七章 引黄灌区	邹清河 李 强	崔书庆 李同斌	田伟强
第八章 防洪抢险	崔 琳 张林岭	崔书庆 李同斌	郇良玉
第九章 抗旱排涝	梅礼雄 张林岭	崔书庆 李同斌	郇良玉
第十章 水土保持	吴侠之 安晓玲	孙继政	王树忠
第十一章 水 库	王平原	崔书庆 李同斌	郭树东
第十二章 水利科学研究	邹清河 郑知道 崔 琳	李同斌 崔书庆	郭树东 郭新生
第十三章 勘测设计	梅礼雄 陈 镒	崔书庆	郭新生
第十四章 水产渔业	李好琴 梅礼雄	张孝武 梅礼雄	王树忠
第十五章 水力发电	梅礼雄	李同斌 孙继政 邹清河 吴侠之	田伟强
第十六章 水利经济	梅礼雄 李淑萍	崔书庆 孙继政	郇良玉 田伟强
第十七章 水行政管理 与法制	梅礼雄 刘丰收	梅礼雄	王树忠
第十八章 机构设置	梅礼雄 商香兰 李志平	崔书庆 孙继政 梅礼雄	郭树东
第十九章 省部驻新乡 市水利单位	邹清河	孙继政	王树忠
第二十章 市(地)级以上科技成果 及获奖情况	梅礼雄	崔书庆	郭树东
附 录	梅礼雄		
编后记	崔书庆		

凡 例

一、本志贯通今古，本着详今略古、详近略远的原则，突出当代，简述历史。

二、简称：中国共产党新乡地方委员会、新乡地区专员公署，中国共产党新乡市委、新乡市人民政府，简称为中共新乡地委、新乡专署，中共新乡市委、新乡市政府。

三、纪年：全书采用公元纪年，“公无前××年”简写为“前××年”，“公元××年”简写为“××年”，中华民国及其以前历史纪年，先写朝代并加帝王年号和(××年)，如西汉建元二年(前139年)，清康熙三十年(1691年)，民国二十七年(1938年)等。

中华人民共和国成立后，一律用公元纪年，如1949年、1958年等。

四、计量单位：历史上使用的旧计量单位，照实摘录不作换算。1949年10月1日以后的计量单位，采用1984年12月国务院颁布的《中华人民共和国法定计量单位》，一般情况下均用符号表示。长度采用：毫米(mm)、厘米(cm)、分米(dm)、米(m)、公里(km)；面积采用：平方米(m²)，平方公里(km²)；地积采用：亩、公顷(hm²)；体积采用：立方米(m³)；流量采用：立方米每秒(m³/s)；质量采用：公斤(kg)、吨(t)。从民国起数字一律采用阿拉伯数字。

五、本志以志为主，辅以述、记、传、考、图、表、录等。志断年限：上限不求一致，追溯事物起源，阐明历史演变过程。下限根据市水利局[2001]82号文规定到2002年底止，有的下延至2003年，个别重大陈述下延至成书之日。

六、河道名称，如共产主义渠、东孟姜女河、西孟姜女河等，可以把“共

渠”、“东孟”、“西孟”等略写与全称并用。

七、水利部黄河水利委员会、水利部海河水利委员会等，可以把“黄委”、“海委”等略写与全称并用。

八、书中地名多处运用简称，如辉县市、卫辉市、获嘉县、原阳县、延津县、封丘县、长垣县等，简称为辉县、卫辉、获嘉、原阳、延津、封丘、长垣等；并列地名如原阳县、延津县、封丘县、长垣县，简称为原、延、封、长或原延封长；等等。

九、引用古地名，要加注今地名，如共县(今辉县市)、汲城(今卫辉市区)、吴泽坡(今获嘉县北部地区)等。

目 录

序 一	尚玉和
序 二	王保旺
新乡市副市长高义武对《新乡市水利志》卫河部分阅后的批示	高义武
前 言	陈彦福
《新乡市水利志》编纂人员名单	
《新乡市水利志》撰稿、审编、审定人员表	
凡 例	
第一章 大事记	(1)
新石器时代	(1)
夏 商	(1)
西 周	(1)
春秋战国	(1)
秦 朝	(2)
西 汉	(2)
东 汉	(2)
三 国	(3)
晋及十六国	(3)
南北朝	(3)
隋 朝	(3)
唐 朝	(4)
五代十国	(4)
宋、辽、金	(5)
元 朝	(7)
明 朝	(9)
清 朝	(15)
中华民国	(24)
中华人民共和国	(29)
第二章 自然概况	(87)
第一节 地貌地质	(87)
第二节 水文地质	(92)
第三节 地震地质	(97)
第四节 工程地质	(98)

27