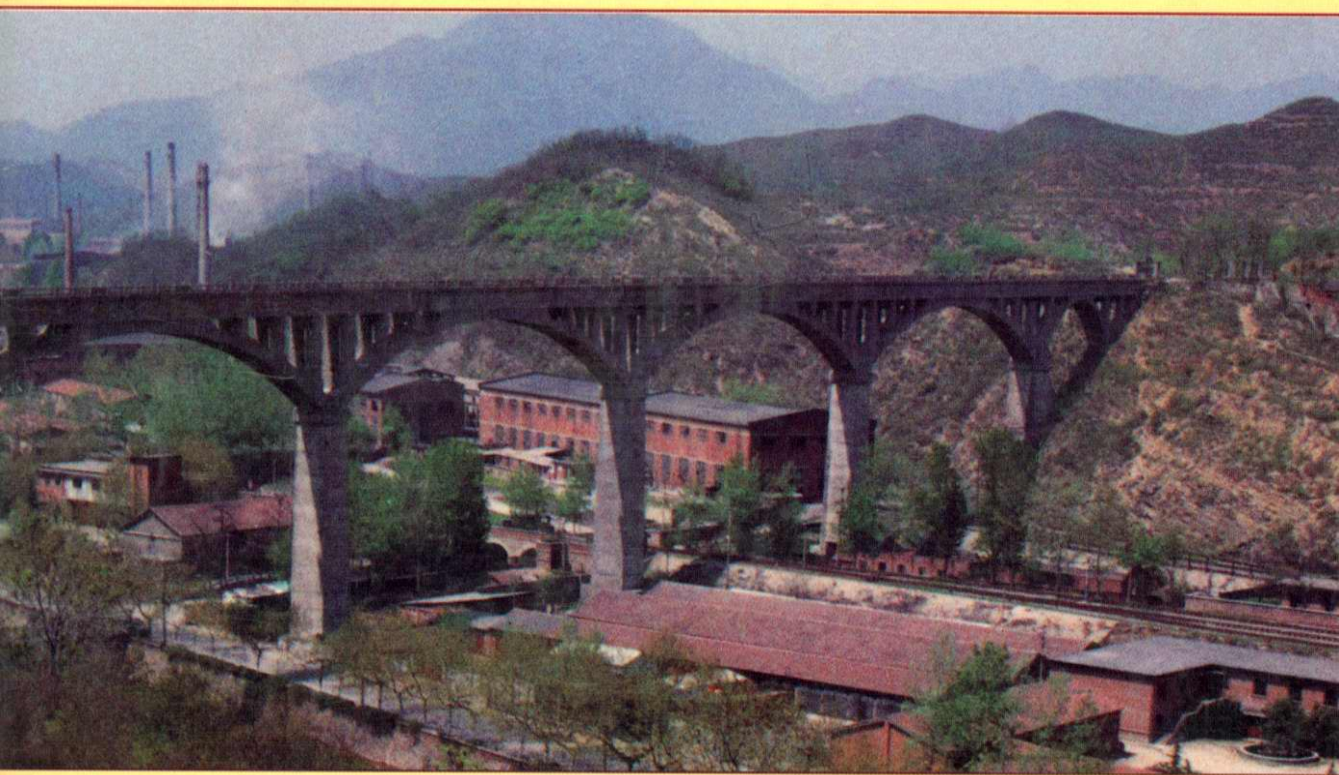


019081

引沁灌区志



焦作市引沁灌区管理局

一九九八年六月

引沁灌区志

焦作市引沁灌区管理局
一九九八年六月

引沁灌区志

焦作市引沁灌区管理局

中国人民解放军测绘学院印刷厂印刷

787×1092 毫米 16 开本 23.25 印张 405 千字

1998 年 6 月第 1 版 1998 年 6 月第 1 次印刷

印数：1000 册

豫内资郑新出通字〔九八〕五十一号

工本费：58 元

高舉鄧小平建設有中國特色社會
主義理論偉大旗幟，抓住機遇，深
化改革，建設現代化的新瀘縣，為實
現農工貿規模化大生產提供保證。

袁隆題

袁隆
一九九七年
九月六日



注：原黃委會主任袁隆題

發展水利
造福人民

馬引心灌區志題

張國榮

一九九七年四月

注：河南省政协副主席（原中共焦作市委书记）张国荣题

开发沁河水源
发展水利经济

为引沁灌区志而题

一九九八年四月韩天经



注：河南省水利厅厅长韩天经题

序

位于豫西北的济源市、孟州市两地山岭区，历史上曾是个多灾多难的地方，十年九旱，灾荒频繁，粮食年年“望天收”，吃水贵如油，缺水是贫困的根源。为了和干旱作斗争，古代劳动人民于秦朝就创建了引沁古渠，而且世代相传，延泽百世，有着悠久的开发沁河水利的历史。

新中国诞生后，党和政府把水利当作国民经济发展的基础。在中共济源县委的领导下，50年代，进行了蟒河流域的综合治理，称誉全国，60年代，为了进一步开发水利资源，决心新建引沁工程，继而发展为灌溉济源、孟县和洛阳市吉利区的大型灌区。在建渠中，灌区人民下定决心，不怕牺牲，排除万难，劈山凿洞 320 处，跨越沟河 215 条，在崇山峻岭中建造了一条“人工天河”。济源是愚公的家乡，灌区人民发扬了愚公移山的精神，用简陋的工具，自力更生，艰苦创业，发展水利条件的精神，将永载我省水利史册，发扬光大。

《引沁灌区志》的出版问世，如实记述了兴渠的发展历程和成就、效益，必将起到“存史、资政、教化”的功能。

河南省第九届人大常委会农工委副主任 马德全
原河南省水利厅厅长

一九九七年十月十九日

5

序

水是人类最亲密的朋友。自然界钟灵毓秀，人类社会生存繁衍，离开水则无从谈起。水利是农业的基础和命脉。纵观历史，从大禹治水到齐桓公解决水利之争，从汉武帝治理黄河到曹魏通漕运，古代有作为的贤臣明君，无不把治水作为兴农强国的济世良方。都江堰、大运河等一系列水利工程，则是古代劳动人民同旱涝灾害抗争的历史见证。

新中国诞生后，党和政府更是把兴修水利当作富民强国的百年大计、千年大计来抓。在毛泽东同志“水利是农业的命脉”的教导指引下，全国各地，从淮河流域到黄河南北，治水大军浩浩荡荡，水利工程如雨后春笋。投资之多，规模之大，成就之辉煌，亘古未见。在这如火如荼的水利建设高潮中，深受水旱之害的济源、孟州、吉利人民，也不甘示弱。60年代后期，浩浩荡荡的引沁大军开赴太行山腹地，摆开向大自然进军的战场。在毛泽东思想指引下，建设者们发扬愚公移山精神，自力更生，艰苦奋斗，不怕流血牺牲，在极其困难的条件下，硬是靠双手和镐钎，一点点，一段段，在崇山峻岭中建起一条举国闻名的“人工天河”，堪称河南省水利发展史之奇迹。

引沁灌区在修建与管理过程中，得到原中共新乡地委书记耿起昌、刘肖林、王九书、牛立峰、纪涵星、郝玉门、刘振岐，公署专员张超、胡景春、孔茂山，中共焦作市委书记武守全、范钦臣、张国荣、刘其文，市长郭安民、徐明阳、黄海嵩等领导及河南省水利厅，原新乡地区水利局，焦作市农经委、水利局等部门的高度重视和深切关怀，并多次亲临灌区视察指导工作。在此谨代表管理局全体干部职工及灌区人民向他们表示衷心的感谢！

《引沁灌区志》以马列主义、毛泽东思想、邓小平理论为指导，真实地记述了愚公家乡儿女30年来建设灌区、管理灌区、发展灌区的全部过程，图文并茂，内容翔实，既是一部珍贵的水利志书，又是一部对后人进行艰苦奋斗教育和共产主义思想教育的好教材。

特别值得一提的是，本书自1991年11月开编，到1998年3月终审稿敲定，历时七年有余，其间采编人员跋山涉水，访知情人士，阅众多史料，精心锤炼，五易其稿，付出了大量的心血和艰巨的劳动，可谓“十年磨一剑”。

本书在采编过程中，得到的广泛关注和支持也不多见。上至厅、局领导及专家学者，下到干部职工、农民群众，都直接或间接地为该书提供了许多重要的史料，提出了不少有益的建议。此书是一切关心该志编写的同志和引沁局干部职工团结协作精神的结晶。

虽然在编写过程中遇到过许多困难，《引沁灌区志》经过七年多的孕育，终于在引沁局 30 年大庆到来之际，踏着春天的脚步，和着喜庆的鼓点问世了。在即将出版之际，廖作此文，以示祝贺！

中共焦作市引沁局党委书记 吴克敏
焦 作 市 引 沁 局 局 长

一九九八年三月

凡 例

一、《引沁灌区志》是一部灌区专志。本志以马列主义、毛泽东思想、邓小平理论为指导，以《关于建国以来党的若干历史问题的决议》为准绳，运用辩证唯物主义和历史唯物主义的立场、观点、方法，求实存真，突出灌区特色。力求达到思想性、科学性、资料性相统一。

二、全书以志为主体，辅以述、记、考、图、表、录、照片等，采用章节体结构，按横排门类，纵述始末，纵横结合的方法编纂，重点记述工程兴建与管理。

三、本志上限起自1965年，下限断至1994年，个别内容适当上溯或下延。

四、本志除引用古文献外，一律采用语体文、记述体，除《概述》外，一般述而不论。

五、本志文字以1964年国务院批准公布的简化字为准。标点符号以1990年3月国家文字工作委员会、国家新闻出版署修订发布的《标点符号用法》为准。

六、本志计量单位，以1984年国务院发布的《关于我国统一实行法定计量单位的命令》为准。其中农田面积用亩，重量用公斤、吨，其余用公里、米、平方米、立方米、立方米每秒、米每秒、千瓦、千瓦小时等。数字以阿拉伯码为主，除统计表中数字外，5位以上加词头“万”或“亿”，如：50000米可改写为5万米。农历年、月、日以及非统计性绝对数字一律用汉字。

七、地面高程采用黄海系统。

八、本志在机构名称第一次出现时用全称，并用括号注明简称，以后用简称。

九、本志纪年。中华人民共和国成立前，用朝代和民国纪年，加括号注明公元。中华人民共和国成立前后简称“建国前”、“建国后”，一些专用提法按历史事实记述。公元前及公元1000年以前纪年冠以“公元前”和“公元”，公元1000年以后者，不加“公元”二字。

十、行政单位称谓，1958年至1983年期间，县以下一律按公社、大队以

及生产队，此外，则采用乡（镇）、村及村民小组名称。

十一、对有突出贡献的先进模范人物采取“以事系人”办法适当记述。人物事迹主要记述人物在引沁灌区建设和管理中的功绩和贡献，排列以生年先后为序。《附录》以录列有存史价值的文献为主。

《引沁灌区志》征编领导小组名单

1991年11月——1993年9月

组 长：刘有惠

副组长：雷德胜 马克继 李建伟 秦德茂

成 员：康永清（1992年2月调离）

唐建康 卫久生 李经珍 李希武 杨择道

1993年10月——

组 长：雷德胜

副组长：马克继 李进英 史家奎 赵立伟

成 员：唐建康 卫久生 张开学 狄明道 郝中心

卢晓军 杨择道

顾 问：刘有惠 秦德茂 李建伟

特约顾问：李传清

《引沁灌区志》编纂及特约审修 人员名单

编辑人员：

主 审：吴克敏

编 审：马克继

主 编：唐建康

副主 编：杨择道 孔建春

编 辑：唐建康（1993年9月——）

李丙乾（1991年11月——）

李建伟（1991年11月——1993年10月）

杨择道（1991年11月——1994年5月）

张爱民（1991年11月——1994年12月）

孔建春（1994年4月——）

特约审修员：

夏邦杰：河南省水利厅史志办原主任

王廷梅：河南省水利厅史志办编辑

杨慧淑：河南省水利厅史志办编辑

丁成之：河南省水利厅高级工程师

陈耀曾：河南省水利厅原副总工程师

张汝翼：黄河志总编室主任编辑

郭慕夷：黄委会设计院高级工程师

徐思敬：《黄河河政志》主编

林观海：黄河志总编室主任

周丙申：孟州市南庄镇政府办公室主任

《引沁灌区志》征编办公室人员名单

主 任：唐建康（1993 年 10 月——）

副 主 任：杨择道（1991 年 11 月——1993 年 9 月）

李丙乾（1993 年 10 月——）

工作人员：李丙乾（1991 年 11 月——1993 年 9 月）

张爱民（1991 年 11 月——1994 年 12 月）

杨择道（1993 年 10 月——1994 年 5 月）

孔建春（1994 年 4 月——）

宫建华（1994 年 4 月——）

梁国平（1995 年 5 月——1995 年 10 月）

目 录

概述.....	1
大事记.....	9
第一章 自然概况	31
第一节 灌区范围	31
一、地理位置	
二、灌区区划	
第二节 地形地貌	33
一、山地	
二、丘陵	
三、平原	
第三节 地质土壤	34
一、地质构造	
二、土壤种类	
第四节 气象	36
一、气温	
二、地温	
三、风和气压	
四、日照和蒸发	
五、霜期	
第五节 水文	40
一、降水	
二、河流	
三、地下水	
第六节 水旱灾害	44
一、旱灾	
二、水灾	
三、水旱灾害录 (1645—1994 年)	

第二章 规划设计	61
第一节 工程起缘	62
第二节 勘测	64
一、渠首位置选定与选线勘测	
二、总干渠定线测量	
三、隧洞测量	
第三节 规划设计	68
一、规划	
二、总干渠设计	
三、主要建筑物设计	
四、引沁河口水电站	
第三章 施工组织与措施	93
第一节 施工准备与机构	93
一、施工准备	
二、机构设置	
第二节 施工技术与质量要求	103
第三节 施工安全与医疗卫生	105
第四节 政治思想工作	106
第五节 物资供应	109
第四章 总干渠工程建设	113
第一节 总干渠一期（原济源一期）工程	114
一、主要施工过程	
二、高石乱	
三、英武洞	
四、唬魂潭	
五、一期工程通水典礼	
第二节 总干渠二期工程	123
一、第一段（原济源二期）	
二、第二段（原济源三期）	
三、1968年至1969年总干渠加固完善工程	
四、第三段（原孟县一期）	
五、第四段（原孟县二期）	
六、第五段（原孟县三期）	

第三节 主要建筑物施工.....	134
一、渠首枢纽工程	
二、蟒河渡槽	
三、史寨渡槽	
四、新愚公渡槽	
五、东方红渡槽	
六、红旗渡槽	
七、王庄洞	
八、槐树口泄水闸	
第四节 总干渠一期工程扩建.....	142
第五章 灌区改造工程.....	147
第一节 总干渠加固改善工程.....	147
一、工程批复	
二、主要工程内容	
三、施工组织	
四、工程质量	
五、主要施工过程	
六、阶段工程面貌	
七、竣工结算与分析	
八、历次中间验收及工程运行情况	
九、遗留工程	
第二节 总干渠第二渠首枢纽工程.....	158
一、倒虹吸	
二、送水隧洞	
第六章 灌区配套.....	161
第一节 干渠.....	164
一、一千渠	
二、二千渠	
三、三千渠	
四、四千渠	
五、五千渠	
六、六千渠	
七、七千渠	