

1999
HENAN
SHUILINIANJIAN

河南水利年鉴

方志出版社

河南水利年鉴

河南省水利厅

1999

方志出版社

责任编辑 张 清

河南水利年鉴 (1999)

河南水利年鉴编辑部编

方志出版社出版

(北京市丰台区西罗园邮政局 7713 信箱 邮政编码: 100077)

河南省信息开发应用所制版

解放军测绘学院印刷厂印刷

开本: 16 开 印张: 27.75 插页: 38 字数: 570 千字

1999 年 10 月第 1 版 1999 年 10 月第 1 次印刷

印数: 1—1000 册

ISBN7-80122-490-6/S·23

定价: 68.00 元



灌区续建配套工程中干渠1997年冬修施工现场

鲇鱼山水库

鲇鱼山水库是一座以防洪灌溉为主，结合发电、水产养殖等综合利用的大型多年调节型水库。控制流域面积9.4平方公里。工程于1970年3月开工，1972年5月大坝合拢蓄水，1976年全面投入使用。1992~1995年，国家投资对水库进行加固。1995年11月，加固工程通过竣工验收，被评为优质工程。1990年，国家投资对鲇鱼山灌区进行续建改造。1998年底已接近尾声。水库总库容9.16亿立方米，兴利库容5.10亿立方米。灌溉面积：商城、潢川三县95千公顷良田。

本水库属于大型二类水库，灌区属于大型二类灌区。鲇鱼山水电站、迎新水电站属于小型一类水电站。水库主坝长1475.60米，最大坝高38.50米。有溢洪道、输水洞、观测设施、水文设施等重要建筑物。水库共有副坝27座，总长度3980.50米。鲇鱼山灌区共有3个出水口，6条干渠，5条分干渠，取、分水枢纽5处，大型渡槽4座，隧洞3条，大中型涵闸100座。此外，干渠总长度242.70公里。鲇鱼山水电站有4台机组，总装机容量10900千瓦；迎新水电站有4台机组，总装机容量2800千瓦。水产站建有“豫南良种孵化中心”。



水库管理局局长于晋南在“98”工作会议上



国家政协副主席洪学智视察鲇鱼山水库

南湾水库位于河南省信阳市西部7公里,是建国初期国家为治理淮河而兴建的以防洪为主兼灌溉、发电、工业及城市生活供水、养殖、旅游等综合利用的大型水利工程。控制流域面积1100平方公里,最大库容16.30亿立方米,设计灌溉面积74.66千公顷,发电装机5640千瓦,拥有养鱼水面4.67千公顷。库区物产丰富,风景秀丽,是省级风景旅游区。

水库自1955年建成以来,共拦蓄超过下游市区安全流量700立方米每秒的洪水33次,其中大于1000立方米每秒16次。

南湾水库



图1-1 南



溢流槽

大于4000立方米每秒3次,削减洪峰99%,确保了信阳市人民生命财产安全以及京广铁路、107、312国道畅通,充分发挥了水库多年的调节作用,年均农业灌溉供水2.2亿立方米,城市工业与生活供水2.50亿立方米,发电1500万千瓦时,为促进当地工农业

生产和经济发展作出了巨大贡献。

水库工程技术管理实现了规范化、制度化、科学化。闸门机电设备被水利部评定为三类单位工程。在市场经济新形势下,深化改革,促进以供水、发电、水产、旅游为主体的水利经济发展,集建筑、工业、食品业于一体的全方位经营体系,从根本上打破了依靠水、电行政性收费的单一经济格局。单位环境面貌明显改善,职工生活水平不断提高。1995年在省水利厅组织的评比中,被评为水利经济20强单位和水利优秀企业30强单位,在达标晋级评比中被评为II级,处在全省水利系统先进行列。

水库群山环抱,层林叠染,水面浩淼,景色如画,有鸟岛、猴岛、消暑岛等51个座岛错落分布,景象万千,尽显水、山、林、鸟和谐一致的自然风光,许多中外宾客来到这里都称赞它为一颗璀璨的“豫南明珠”。



水库大坝



千岛之湖

林州水利建设



市委书记赵孟嘉、市长孙秀峰参加马上水库除险加固工程建设



马上水库除险加固工程高压喷射灌浆施工



连续9年蝉联全省农田水利基本建设“红旗渠精神杯”



林州市水土保持重点防治区在太行山水土保持重点防治区



施工中的马上水库



林州市小浪底库区的马兰河水库工程

林州市(原林县)位于豫北太行山东麓,河南、河北、山西三省交界处。全市总面积2046平方公里,总人口100万人,耕地面积53千公顷。干旱少雨,人多地少。建国初吃水贵如油,先后建成了人工天河——红旗渠。干、支、斗、农渠配套工程,建成了南谷洞、马上、石门三座中型水库(总库容6024万立方米),并通过修建小型二类水库、打深机井、机电排灌、打旱井水窖等工程,从一定程度上缓解了严重缺水矛盾。

自全省开展农田水利基本建设“红旗渠精神杯”竞赛活动以来,全市继续发扬“红旗渠精神”,连续9年蝉联全省“红旗渠精神杯”。马上水库除险加固工程被列为全省重点,自1997年4月份开工以来,已完成溢洪道右岸石方开挖、大坝后坝培厚等工程,至1998年底大坝垂直防渗高压喷射灌浆已接近完工,治漏效果明显。沿漳治理工程共完成护村护地坝6200米,完成土方8.49万立方米,砌方9.04万立方米。林州市自1982年起就被定为全省水土保持重点县,1994年被水利部评为“全国水土保持监督执法试点先进单位”,1996年以来被水利部定为“国家太行山水土保持重点防治区”,“全国水土保持生态环境建设‘十百千’工程示范县”,人畜吃水工作获“河南省人畜吃水工作先进单位”、“全省水利系统先进集体”荣誉称号,水政水资源工作获“全国水政工作先进单位”、“河南省水行政执法先进单位”等称号。



从水库日抽 2.0 万吨水的白龟山水厂泵房



水库大坝除险加固工程正在紧张施工



水库除险加固工程施工



泄洪闸管理及操作实现了自动监测、自动保护和自动控制



白龟山水库

白龟山水库是一座以防洪为主，兼种灌溉、工业、城市生活用水、水产养殖以及美化市容等多功能综合利用的大型水利枢纽工程。自投入运行 30 多年来，共调节了 14 次较大洪水，平均削峰减峰 71.99%，有效地保障了库区大于十几座城镇的 600 多万人口、533 千公顷土地以及京广、京九铁路和 107 国道的安全。从 1975 年 11 月，就其免洪水灾害损失达百亿元。几十年来共灌溉农田 400 多千公顷，灌区土地复种指数从 130% 提高到 170%，粮食产量从平均公顷产量 3000 公斤提高到 6750 公斤，使这片曾是“秋种红薯夏种麦”收成全靠天利化的干旱岗野，变成“一季麦子一季稻，稳产高产鱼米乡”。20 年来白龟山水库的农业灌溉效益达 8.17 亿元。灌区农民利用丰富的水源条件发展经济作物、养殖业和农副产品加工业，在保证农业灌溉的同时，还办平顶山热电厂、平顶山化肥厂及中小企业和市区近 80% 的居民生活供水。水库建设后，库区生态环境明显改善，库区空气清新，水质清澈，库区周围山清水秀，景色宜人。遇到干旱年份，水库还要为远在百里之外的许昌市送水补源，保障城市供水安全。

白龟山水库位于许昌市境内，距许昌市 100 公里，库区面积 120 平方公里，库容 1.2 亿立方米，在防洪、灌溉、发电、供水、养殖等方面发挥着重要作用。水库大坝为混凝土重力坝，坝高 100 米，坝顶宽 10 米，坝基为花岗岩。水库大坝设计洪水标准为 100 年一遇，校核洪水标准为 200 年一遇。水库大坝施工于 1975 年 11 月，1976 年 11 月竣工。水库大坝建成后，库区生态环境明显改善，库区空气清新，水质清澈，库区周围山清水秀，景色宜人。遇到干旱年份，水库还要为远在百里之外的许昌市送水补源，保障城市供水安全。

白龟山水库的管理及操作实现了闸门启闭控制、水位控制、流量控制、水质控制、发电控制、供水控制、养殖控制等。白龟山水库大坝启闭控制采用计算机控制，水位控制采用自动控制系统，流量控制采用自动控制系统，水质控制采用自动控制系统，发电控制采用自动控制系统，供水控制采用自动控制系统，养殖控制采用自动控制系统。白龟山水库大坝启闭控制采用计算机控制，水位控制采用自动控制系统，流量控制采用自动控制系统，水质控制采用自动控制系统，发电控制采用自动控制系统，供水控制采用自动控制系统，养殖控制采用自动控制系统。

白龟山水库大坝启闭控制采用计算机控制，水位控制采用自动控制系统，流量控制采用自动控制系统，水质控制采用自动控制系统，发电控制采用自动控制系统，供水控制采用自动控制系统，养殖控制采用自动控制系统。白龟山水库大坝启闭控制采用计算机控制，水位控制采用自动控制系统，流量控制采用自动控制系统，水质控制采用自动控制系统，发电控制采用自动控制系统，供水控制采用自动控制系统，养殖控制采用自动控制系统。白龟山水库大坝启闭控制采用计算机控制，水位控制采用自动控制系统，流量控制采用自动控制系统，水质控制采用自动控制系统，发电控制采用自动控制系统，供水控制采用自动控制系统，养殖控制采用自动控制系统。



通许县水利局



黄河新庄水闸



水利局家属院

通许县位于河南省的东部，隶属于开封市，共辖12个乡镇，304个行政村。总人口56.4万人。总面积767平方公里，其中耕地面积49.97千公顷。1998年底，全县已开挖疏通流域面积100平方公里以上的河道7条，长183公里，开挖治理各级排灌沟渠85条，长1370公里，修建各类水工建筑物3941座，打配机电井1.55万眼。有效灌溉面积发展到47.42千公顷，占总耕地面积的94%。旱涝保收田面积达到43.79千公顷，占总耕地面积的87.6%。全县夏秋产量连续8年增产。

全县水利系统以抗旱服务、水产开发和施工建筑为龙头，先后创办了物资供销、机械修理、鱼苗供应、鱼病防治、地热水开发等19个经济实体。1998年综合经营总收入1796万元，实现利税175万元。县水利局被评为全省水利经济先进单位，1990年被省政府命名为首批农田水利达标县，1991和1992年荣获省“红旗渠精神杯”竞赛奖牌，1993~1995年连续夺取省“红旗渠精神杯”。



水利路巡街上街头宣传水利法



县水利局局长张成国



水利局办公楼

《河南水利年鉴》编纂委员会

主 任:韩天经

副主任:胡俊生 王一石 庞瑞宪 胡国星

委 员(以姓氏笔画为序):

万克才(商 丘)	王运德(驻马店)
王英杰(南 阳)	王怀韧(郑 州)
丰荣安(信 阳)	卞天才(平顶山)
仝孟蛟(三门峡)	刘广全(周 口)
吕玉华(洛 阳)	李中恩(新 乡)
李耀道(漯 河)	张凤驰(焦 作)
张建国(濮 阳)	苗长书(开 封)
杨森三(安 阳)	郑义财(济 源)
赵汝轩(许 昌)	常兆雪(鹤 壁)
丁先府 于合群	王永德 王建武
王国栋 刘 序	刘春来 宋金山
乔向明 李 翔	李武岭 严守序
邹敬涵 夏长安	夏金峰 贾焕章
戚绍玉 蒋 立	韩琦荣 燕国铭

《河南水利年鉴》编辑部

主 编:庞瑞宪

副主编:王忠阳 刘照渊 杨慧淑(常务)

编 审:王廷梅

编 辑:陈晓兰

《河南水利年鉴》1999 卷撰稿人名单

(按书中出现顺序排列)

范志敏	于孟波	李立新	刘玉洁	李斌成
冯 宗	魏振峰	荆国强	张小敏	戴艳苹
贾焕章	马世锋	焦振峰	王家永	杨江南
贾爱卿	蔡玉静	李 翔	魏 洪	邱清德
燕国铭	赵 丹	来定克	王立海	翟渊军
张洪涛	丁永杰	杨正富	季新菊	吕伯超
黄 岩	越 飞	张利亚	王继新	左英勇
王柏杰	曹长江	郭贵明	宋 歌	陈晓兰
舒山林	陈建文	丁晓云	翟艳君	张 魁
杨彦锋	黄 非	齐合喜	赵迎旗	姚忠兴
孟昭俊	张安民	亢明亮	张长根	张普召
刘邦古	赵海锋	罗学忠	许向阳	张彦明
董建洪	芮向辉	杨文磊	司占录	张国敏
王英锋	信国亮	肖洪涛	张彦杰	柳俊峰
李相虎	王国爱	张 璐	刘建乐	甘永福
徐福堂	杨希庆	郭社会	魏新东	孟国亮
李红卫	周玉刚	朱 成	苏红然	王英奇
崔亚军	赵学民	葛传伟	孔繁东	刘长征
张广涛	张得诗	张 哲	宋瑞谢	顾景发
程鸿恩	毛跃军	刘广黎	赵玉乾	张怀忠
庄振超	刘学党	葛玺林	李西云	曾林峰
康建民	朱继功	王 辉	傅超锋	张 青
王明义	马德全	韩天经	冯长海	丁先府
张良图	刘照渊	史和平	李宪章	李 良
田自红	杨进军	陈一鸣	杨 静	郭心田
张耀征	张世旺	王廷梅		

编辑说明

一、《河南水利年鉴》是一部以马列主义、毛泽东思想和邓小平理论为指导,全面、系统、准确地反映河南水利建设事业发展成就及经验教训,汇集水利建设事业资料和信息工具书。

二、《河南水利年鉴》1999 卷主要反映 1998 年水利建设事业发展状况。

三、本年鉴以栏目、类目分类,主要以条目为实体进行编纂,包括法规文献、重要讲话、综述、市(地)县水利、专论、人物、大事记、综合统计及附录等栏目。

四、本年鉴所用稿件,由河南省水利厅各处(室)、直属单位及各市(地)、县水利局提供,并经撰稿单位领导审查,实行文责自负。

五、年鉴中常用水利术语、称谓等,有时采用简称。如:黄河水利委员会、淮河水利委员会、河南省计划委员会分别简称“黄委”、“淮委”、“省计委”等;水电、供水、水产、水保经济林果业、水利旅游等简称“五水”经济;荒山、荒丘、荒滩、荒沟、荒水等简称“五荒”;乡水利站“五有”标准系指有必要的办公条件,有简易水利测试设备,有岗位责任制,有工程现状、管理、效益图表及卡片档案,有财会制度;村水利站“四有”标准指有基本办公条件及办公设备、有岗位责任制、有专管人员、有工程卡片档案等。

六、由于编辑水平和经验有限,缺点和错误在所难免,热忱欢迎广大读者提出宝贵意见。

《河南水利年鉴》编辑部



省委书记马思聪 省长李成强向获得“红旗渠精神杯”的单位颁奖（张进平摄）



漳河水事纠纷期间，王明义副省长（中）在林州市水毁工程修复工地检查指导工作（肖洪涛摄）



▲ 韩天经厅长（左二）、副厅长（左一）向省直机关1997~1998年度“创先争优”先进单位颁奖（张进平 摄）



▲ 韩天经厅长（左二）、李福中副厅长（左三）在鹤壁市云梦山水土保持治理区视察（张进平 摄）



▲ 安阳市纪念《水法》大型歌舞晚会——《水的节日》在中央电视台第八套节目中播出 (肖洪涛摄)



▲ 河南省水法规知识竞赛现场 (肖洪涛摄)



1 南水北调中线渠首工程——陶岔闸（杨立鑫摄）

2 义马豫陕黄河提水工程（李强摄）

3 义马豫陕黄河提水工程沉沙池（李强摄）

4 新乡大边引黄急干渠清淤工地（成平摄）





⑬ 林州市农产品加工（肖洪涛摄）
⑭ 鄧武水库网箱养鱼（肖洪涛摄）
⑮ 内黄县农田林网综合治理示范区工程（肖洪涛摄）

