

HE NAN SHUI LI NIAN JIAN

河南水利年鉴

2001

方志出版社

河南水利年鉴

河南省水利厅

2001

方志出版社

装帧设计 魏章仲

图书在版编目(CIP)数据

河南水利年鉴.2001/《河南省水利年鉴》编纂委员会编.

—北京:方志出版社,2002.1

ISBN 7-80122-731-X

I.河... II.河... III.水利建设—河南省—2001

—年鉴 IV.F426.9-54

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 004765 号

河南水利年鉴

方志出版社出版发行

(地址:北京市丰台区角门北路甲 8 号院 1 号楼 106 室)

通讯信箱:丰台区西罗园邮电局 7713 信箱) (邮政编码:100077)

责任编辑:金 雨 田 蓉

河南省九洲方志信息应用所制版

河南省黄委会设计院印刷厂印刷 新华书店经销

2002 年 1 月第 1 版 2002 年 1 月第 1 次印刷

开本:16 开 印张:29

字数:601 千字 印数:1-1000 册

ISBN 7-80122-731-X/F·89 定价:78.00 元

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》2001 卷主要反映 2000 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(县)水利、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、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、水利旅游等简称“五水”经济;水土流失防治费、水土保持补偿费简称“两费”;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,有简易水网测试设备,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;“五化”堤防系指堤身坚固完整化,堤顶平坦化,堤肩草皮化,堤坡草条化,护堤地园林化。

六、由于经验和编辑水平有限,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

● 领导视察 ●



2000年6月10日，中共中央政治局委员，国务院副总理，国家防汛抗旱指挥长温家宝到淮滨县视察淮河防汛工作（前排左至右李克强，马忠臣、温家宝、汪恕诚，后排左至右，韩天经，司马寿龙，宁远。）

河南省陆浑水库灌溉工程管理局



管理局书记 高建国

陆浑水库位于伊河中游嵩县境内，1965年建成，控制流域面积3482平方公里，总库容13.2亿立方米，是一座以防洪为主，结合灌溉、发电、养鱼、旅游、供水等综合利用的大型水利枢纽工程。自投入运行以来，产生了巨大的社会效益和经济效益。

防洪。陆浑水库防洪标准按千年一遇洪水设计，万年一遇洪水校核，有效地拦蓄了上游洪水，适时为下游错峰，充分显示了大型骨干工程有防洪斗争中的控制作用。“75.8”和“82.7”两次特大暴雨，造成洪峰叠起，最大入库洪峰流量达5640立方米每秒，经过水库调节，下泄流量仅为820立方米每秒，削减洪峰均在80%以上，为下游洛阳、郑州、开封等

重要城市和京广、陇海、焦枝三大铁路及下游数百万群众、村庄、良田的安全立汗马功劳。据测算，水库防洪效益累计达56亿元。

农村灌溉。陆浑灌区1974年通水，灌区设计控制灌溉面积12万公顷，现已建成干渠211公里，控制灌溉面积6.7万公顷。截至目前已累计从水库引水45.2亿立方米，灌溉耕地167.6万公顷次，增产粮食30亿公斤，经济效益达30亿元。

城市供水。牢固树立“水是商品”意识，积极发展沿渠市、镇工业及生活供水。先后建成巩义市工业及生活供水工程，汝阳杜康集团总公司酒精厂供水工程，洛阳市引陆入洛供水工程和伊川二电厂供水工程。

电站。陆浑水库的灌溉洞和输入洞两座电站，装机容量10250千瓦，年平均发电1500万度。截止2001年底，已累计发电4亿度，创产值约4200万元。

库区旅游。辽阔的水面碧波荡漾，青山环绕，风景宜人。水库周围建有度假村、水上游乐园、小型飞机场等旅游设施，也不乏风景名胜地和名胜古迹，主要有商殷纣王之子殷交隐居之地“鹤鸣九皋”，商汤王沐浴之水“曲里温泉”，传说中的姜太公修炼处“姜公庙”，武则天爱慕的“四岩戴雪”，理学奠基人程颢、程颐故居等。



陆浑水库灌溉区干渠



银鱼养殖



陆浑水库灌区西干渠伊河渡槽

盘石头水库



建管局局长马长顺向省长李克强汇报施工情况。



建管局局长马长顺（前排左四）陪同水利部副部长张基尧（左五）视察水库工地。



副省长张洪华（左三）在市委书记李新民（左二）陪同下到水库工地视察。

盘石头水库位于鹤壁市西南约15公里的卫河支流淇河中游，是一座以防洪、供水为主，兼顾农田灌溉、发电、养殖、旅游等综合利用的水利工程。主体工程建筑物包括大坝、溢洪道、泄洪洞、输水洞及电站四部分。大坝为混凝土面板堆石坝，坝高102.2米，坝长606米。溢洪道为四孔闸非常溢洪道，泄洪洞两条。电站装机1万千瓦。盘石头水库是河南省“九五”重点建设项目，也是河南省首次利用外资兴建的大型水利枢纽工程。水库总库容6.08亿立方米，控制流域面积1814平方公里，总投资5.88亿元，其中日元贷款67.34亿日元，工期5年，1997年开始“三通一平”建设，2000年12月25日正式开工建设。

水库建成后，可大大减轻淇河、卫河乃至海河上游的洪涝灾害。可将卫河干流防洪标准提高到50年一遇。灌溉耕地面积3.33万公顷，保护淇河下游19万公顷农田，为鹤壁工业及城市供水1.85亿立方米，并可有效缓解豫北水资源紧缺的状况。

盘石头水库项目业主是鹤壁市盘石头水库建设管理局（简称建管局），工程设计单位是河南省水利勘测设计院，监理单位是中国水利水电工程建设咨询昆明公司。施工单位是江南水利水电工程公司、河南水利第一工程局。导流洞工程全长554米，2000年4月开工，输水洞主洞长310米，2000年12月开工，水库大坝及溢洪道工程2000年12月25开工建设，移民人口15732人。



施工中的泄洪洞出口



2000年12月25日大坝工程开工



市委书记李新民（左三）在建管局长马长顺（左四），副局长徐增建（左二）、赵秀民（左一）陪同下视察水库工地



开挖中的20世纪洪洞



消力池开挖

发展中的河南省



河南大学的新办公大楼

河南省水利科学研究所始建于1957年,是解决本省水利工程中关键技术问题为主的省水利系统唯一的综合性水利科研单位。现有在职职工121人,其中工程技术人员107人,高级工程师30人,教授级高级工程师2人,享受政府特殊津贴及省管专家,省学术带头人4人,省优秀水利专家4人,博士研究生1人,硕士研究生8人,在读硕士10人。各种仪器设备320余台(套),固定资产总值1600多万元。近年来,有120余项成果获奖,其中省部级科技进步奖38项,地、市、厅级科技进步奖83项。

该所主要承担国家科技部、水利部、省科技厅、省水利厅下达的农田水利、水利工程及结构、工程地质、建筑材料、水力学、自动化控制等专业的科学试验研究任务。同时,还承担国内外委托的技术咨询、项目研究、工程设计、工程承包、工程检测、建材检测、工程处理及工程建设监理等任务。

以该所为依托的“河南省水利水电工程质量检测中心”1997年通过省技术监督局计量认证。1994年成立的“河南科光工程建设监理有限公司”是水



精神文明和物质文明双丰收



每年完成科研课题20~35项,发表论文15~20篇。图为国家专利产品Φ400硅酮铸管机



和国节水管理研究所及国际水相研究联合作进行研究。右下图为国际灌排委员会副主席Mariano博士来所访问



藏书20000多册的图书阅览室



具有省级资质的建筑材料试验室



具有国内先进水平的水力学研究试验室

水利科学研究所

水利部批准的第一批全国水利工程甲级建设监理单位，先后承担了大中型水利枢纽及各级堤防监理工程 50 余项。工程遍及江苏、山东、安徽、河南四省。“河南省现代节水工程技术有限公司”为河南省农业节水灌溉项目完成了 33 个省级节水示范县和 13 个国家级节水示范县工程的设计任务。“河南省四达工程技术有限公司”近几年来对黄河故县水库机架桥大梁裂缝进行了工程处理，对光山县龙山水利枢纽工程、山东胜利油田 5# 水库涵洞等工程进行了加固或防渗，防漏处理，还采用土工合成材料对郑州世纪公园人工湖进行防渗处理。

省水利所科研人员将自己掌握的新技术，新知识运用到工程实际中，提高了工程的科技含量，为河南省水利事业的发展做出了应有的贡献。



王明义副省长和韩天经厅长在三门峡南引水工程工地检查“科光公司”监理工作



“科光公司”经理的舞钢市田岗水库



“四达公司”西岑桥跨中截车洞一角



“节水公司”设计施工的回灌工程



“节水公司”设计施工的大棚微灌工程



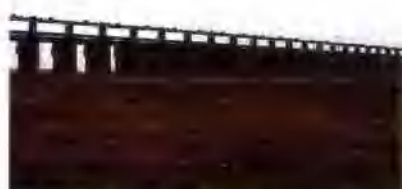
“四达公司”的新技术——复合土工膜及粘合剂用于“郑州市世纪游乐园”人工湖工程建设



省水利电力质量检测中心承担的白沙水库世共间分无压隧洞



“四达公司”承担进行在老化、防渗处理的压山输水渡槽



“四达公司”承担检测的支离临淮岗 4# 孔浅孔洞

河南省豫东水



中共中央政治局委员、广东省省委书记、原河南省委书记李锐（原副省长刘玉洁等）有关领导及开封市、商丘地区有关领导于1991年4月9日在新仪县三分闸参加新三义寨引黄供水工程通水典礼。

河南省豫东水利工程管理局位于七朝古都开封市，是河南省水利厅派驻豫东地区的流域和区域管理相结合的管理机构。全局现有职工146人，其中高级技术职称人员5人，中级技术职称人员28人。内设七个职能科室，下设三个二级机构有“豫东局三义寨引黄分局”，“豫东局赵口引黄分局”，“豫东局惠北科学试验站”。主要承担的任务是：豫东地区有关大中型河道、水闸的工程管理和维修养护、防汛调度，统一管理豫东地区“三义寨引黄灌区”，“赵口引黄灌区”的引黄水量调度及管理范围的水资源综合利用、水利科学试验，协调处理豫东地区市、地间的水利、水事纠纷。

豫东局党委在水利厅党组的领导下，高举邓小平理论伟大旗帜，以江总书记“三个代表”的重要思想为指导，振奋精神，团结协作，履行“3211”职责，抓好“3211”工程，即履行好对三条河道、两个灌区、一个基地、一个协调的职责，强化三个保障（组织、管理、服务保障），促进两个转变（粗放型管理向集约型管理转变，单一型管理向开发型管理转变），突出一个落实（各项规章制度落实），实现一个目标（团结、奉献、求实发展的目标）。



灌区农业丰收再望



国际合作项目“用最少的水生产更多的稻”实验成功

利 工 程 管 理 局



王健武副局长和蔡晓东局长惠北站时，刘至祥局长在汇报工作。



团结务实的局领导班子



新三义黄灌区总干渠三分枢工程



机械化施工的新三义寨南线供水工程



引黄灌区职工自己动手进行工程维修



数九寒冬，职工在操作泥浆泵，开挖鱼塘

南岸引水口工程



建管局领导及总监在出口分水枢纽工程验收现场



建管局常务副局长原喜琴(右)陪同原水利厅前总工程师马寿龙(左)检查南岸引水隧洞工程



水利厅副厅长王建武(中)在工地检查隧洞工程



过水隧洞50K门式起重机及预应力T型梁 汽-15交通桥



俯瞰小浪底水利枢纽南岸引水口出口分水枢纽工程



南岸引水口工程35KV (3150KVA) 专用变电站, 图示变电站高压端

河南省水文



石漫滩水文站将收到的及时雨、水情
发运省数据处理中心



南阳淅滩水文站，水位流量人工置数功能
改善了水位流量无法自动测报的缺陷



河南省水文水资源监测系统工程建设已顺利完成，这是改
造建设后的南阳淅滩水文站

水文工作是国民经济建设中一项重要的前期工作和基础工作。是水利工作的尖兵和耳目，在防汛抗旱、水资源开发、管理和保护等方面起着重要作用。建国以来，特别是改革开放以来，我省水文事业有了较大发展，为我省经济建设和社会发展作出了重要贡献，尤其是在抗洪减灾斗争中，水文部门及时、准确的测报预报，发挥着不可替代的作用，取得了显著的社会效益和经济效益。

一、全省水文系统基本情况

1997年1月，河南省编委批准原河南省水文总站更名为河南省水文水资源局，是河南省水利厅直属二级机构，为全供事业单位，负责全省水文水资源监测业务工作和水文行业管理。省水文局下辖14个驻市水文水资源勘测局，属河南省水文水资源局直管的副处级单位。全系统下设水文站119处（其中国家级重要水文站33处，省级重要水文站86处），水位站25处，雨量站747处（其中报讯站400余处），地下水观测点1375处，地表水质监测站119处及地下水水质监测站250处。全系统职工1500多人，其中离退休人员500人。在职工中技术人员467人，具有专科以上学历的407人，具备高级职称的44人（教授级高工2人），中级职称的158人，享受政府津贴专家2人，省管专家1人，省水利专家8人。省局机关设办公室、党委办公室、监



这是新建的高50米的水文
信息通讯铁塔

水资源局

察室、人事劳动科、财务审计科、测验科、水资源科、水情科、水质监测室、计算信息室、综合经营科、离退休职工管理科、工会等13个科室，省局另挂省水环境监测中心牌子（正处级单位）。

二、水文工作的职责和基本任务

根据上级要求，河南省水文水资源局的具体职责为：负责全省水文行业管理工作，承担全省防汛抗旱水文信息的采集传输处理，发布水情预报和地下水动态信息，负责全省水文监测自动化网络规划、建设及业务管理，负责全省的水资源调查评价以及水量、水质监测工作。

我省地跨江、淮、黄、海四大流域，位于南北气候的过渡带，山区至平原过渡带短窄，气候和地理条件复杂，暴雨洪水频繁且突发性强，从而决定了水文工作在河南的战略地位。同时，随着经济和社会发展，我省洪涝灾害、水资源不足、水污染严重等三大水问题依然十分突出，统一管理、优化配置水资源的任务仍十分艰巨。作为防汛抗旱耳目和参谋，水资源管理以及水环境监测的专业技术队伍的水文部门发挥着日益重要的作用，水文水资源工作将根据防汛抗洪、水资源管理和水环境保护的需要，逐步从传统的“测、整、报”向现代化水文转变，为经济建设和水利工作提供更全面、更深层次、更及时的服务。



信阳实施计算机网路系统改造，实现了监测数据实时共享



新县水文站配置的桥测车



经过技术改造后的驻马店遂平水文站



天桥断水文站

河南省人民政府移民



2000年4月，省政府王明义副省长代表省移民工作领导小组与有关市政府签订移民工作目标责任书



2000年1月，省移民办李连栋主任、小浪底建管局孙景林副局长随同水利部朱春园副部长在温县难小浪底移民安置区了解移民生产、生活情况



2000年6月，省移民办主任李连栋在小浪底移民区了解中小学建设情况



2000年4月，省政府在郑州召开河南省移民工作会议



2000年7月，盘石头水库移民工作开始展开，省移民办举办首期移民干部轮训班

工作领导小组办公室



2000年12月，省移民办李连栋主任在
岳石头水库移民区了解移民村开工情况



2000年6月，禹池县小浪底移民外迁，
现场兑现移民补偿费



2000年6月底，黄河小浪底库区215-235米
高程移民迁出，库区市、县开始进行库底清理



小浪底移民小学