

HUANGHE

2002

黄河

UANGHE NIANJIAN

年鉴

水利部黄河水利委员会

NIANJIAN

HUANGHE NIANJIAN

2002

H U A N G H E N I A N J I A N

黄河年鉴

水利部黄河水利委员会

黄河年鉴社

主 编：栗 志
副 主 编：李云奇
责任编辑：王梅枝 陈晓梅
铁 艳 张小莲

《黄河年鉴》

2002

水利部黄河水利委员会主管主办
水利部黄河水利委员会黄河年鉴社出版
(地址：中国·郑州市金水路11号 邮编：450003)

刊号：ISSN 1007-0788(国际标准刊号)
CN41-1253/TV(国内统一刊号)

(国内外公开发行)

广告许可证号：4100004000723

版权所有 翻版必究

印刷：黄河水利委员会印刷厂

发行：黄河年鉴社

*

开本：787 × 1092 毫米 1/16 字数：800 千字

印张：30 彩色插页：22

2002 年 12 月第一版

定价：¥100 元(国内) US \$ 30 元(国外)

黄河年鉴编纂委员会

主任委员：李国英

副主任委员：黄自强 徐 乘 廖义伟

石春先 苏茂林 郭国顺

李春安 薛松贵 骆向新

委 员：（按姓氏笔划排列）

方宏初 牛玉国 石春先

刘晓燕 刘栓明 孙广生

朱广社 吴宾格 张金良

李文学 李国英 李春安

李银全 李新民 杨含侠

杨建设 汪习军 沈凤生

苏茂林 周月鲁 武学智

赵 勇 赵 耀 赵海祥

骆向新 夏明海 徐 乘

栗 志 袁崇仁 郭国顺

常炳炎 黄自强 董保华

廖义伟 薛松贵

特 约 撰 稿 人

(按年鉴内容编排顺序排列)

杨建顺	黄委办公室秘书处
吴 斌	黄委办公室秘书处
千 析	黄委总工程师办公室
徐长锁	黄委防汛办公室
舒楚明	黄委信息中心
王彤琪	黄委信息中心
李文德	河南黄河河务局
宋传国	山东黄河河务局
畅双茂	黄河小北干流山西河务局
孙秋凤	黄河小北干流陕西河务局
袁 宇	金堤河管理局
刘志刚	黄委水土保持局
付惠玲	黄河上中游管理局
周建波	黄委水资源管理与调度局
郑春宝	黄委水政局
张 清	黄河流域水资源保护局
谈小平	黑河流域管理局
仇 光	黄河上游水电开发有限公司
李俊哲	中国水利水电第四工程局
王金云	刘家峡水电厂
吴林喜	盐锅峡水电厂
王勤富	八盘峡水电厂
杨占才	甘肃小三峡水电开发有限责任公司
朱占学	青铜峡水电厂
魏 敏	内蒙古黄河工程管理局
隋 立	黄河万家寨水利枢纽有限公司
党志雄	天桥水电厂
马文博	三门峡水利枢纽管理局
王爱明	小浪底水利枢纽建设管理局
唐恒恩	故县水利枢纽管理局
张文琪	黄委勘测规划设计研究院
张 玮	黄委水文局
李广有	黄河水利科学研究院
朱振勇	黄委移民局

张国枝	黄委国际合作与科技局
焦宏川	黄委规划计划局
马守力	黄委财务局
杨旭临	黄委人事劳动教育局
王 锋	黄委离退休职工管理局
张世坤	黄委审计局
杨 胜	黄委监察局
陈维达	黄委办公室宣传信息处
李国庆	黄委新闻宣传出版中心
贾松林	黄河档案馆
孙崇兵	黄委直属单位党委
韦长春	黄河工会
辛英杰	黄河服务中心
梁留拴	黄委经济发展管理局
燕雪峰	黄河河口管理局
张树友	东平湖管理局
刘灿焱	菏泽市黄河河务局
孙开岗	聊城市黄河河务局
朱建青	济南市黄河河务局
李 斌	淄博市黄河河务局
王振晏	德州市黄河河务局
傅建东	滨州市黄河河务局
王德忠	山东黄河水文水资源局
方祖辉	豫西地区黄河河务局
张发祥	焦作市黄河河务局
常桂莲	郑州市黄河河务局
原建桥	新乡市黄河河务局
胡云鹏	开封市黄河河务局
刘洪波	濮阳市黄河河务局
马生录	青海省水利厅
刘建英	甘肃省水利厅
张 恭	宁夏自治区水利厅
杨亚军	内蒙古自治区水利厅
渠性英	山西省水利厅
许 灏	陕西省水利厅
杨惠淑	河南省水利厅
周垂田	山东省水利厅

编辑说明

一、《黄河年鉴》是经国家新闻出版总署批准由水利部黄河水利委员会主办、黄河年鉴社编辑出版的年刊，是全面、系统地反映黄河治理和开发、黄河流域水利发展信息的资料性工具书。2002年为第八卷，主要记述2001年的内容。

二、《黄河年鉴》的编纂，由黄河年鉴社负责组稿，黄河水利委员会各单位及流域各省区有关单位特约撰稿人负责撰写、提供稿件。文稿内容、数据、保密等问题均由特约撰稿人所在单位的领导审定，实行文责自负。在此基础上，由年鉴社编纂成书。

三、本年鉴的体例，一般由篇目、类目和条目组成，而以条目为主。篇目按记述的类型分，类目按专业分，条目则是主要表现形式。

四、本卷年鉴包括13个篇目：

1. 特载：选辑2002年对治黄工作具有指导意义的重要文献。
2. 黄河防洪：包括综述、河南黄河治理、山东黄河治理、黄河小北干流治理等。
3. 水土保持：包括综述、综合治理、水土保持生态工程、世行贷款项目、水保科技、地方水保、预防监督等。
4. 水资源管理与保护：包括水量调度、水政水资源管理、水资源保护等。
5. 黑河流域综合治理：介绍黑河流域的基本情况以及水资源状况。
6. 水利水电工程：包括龙羊峡、拉西瓦、尼那、李家峡、公伯峡、刘家峡、盐锅峡、八盘峡、小峡、大峡、青铜峡、沙坡头、三盛公、万家寨、天桥、三门峡、小浪底、故县等已建或在建工程。
7. 基础工作：包括勘测规划设计、水文、移民、治黄科研、科技外事、计划财务等。
8. 党政事务：包括人事劳动教育、老干部管理、审计监察、宣传出版、档案情报、党团工会及机关服务等。
9. 黄河经济：介绍黄河系统水利经济发展及经营开发情况。
10. 沿黄省区水利：介绍青海、甘肃、宁夏、内蒙古、山西、陕西、河南、山东等省区水利水电建设情况。
11. 统计资料：汇集黄河的基本数据和沿黄省区年度内各类统计资料。
12. 大事记：概要反映2001年的治黄大事。
13. 附录：收入黄河系统机构名单及法规文件，并附有本卷年鉴的主题索引。

五、本卷年鉴计量单位以1984年2月27日国务院颁发的《中华人民共和国法定计量单位的规定》为准。

六、由于编辑水平和经验所限，本年鉴不足之处在所难免，热忱期望所有关心治黄事业的广大读者和各级领导提出宝贵意见，以便改进。

黄河年鉴社

目 录

- 黄河年鉴编纂委员会
- 特约撰稿人
- 编辑说明

特 载

- 朱镕基总理视察黄河..... (3)
- 《黄河近期重点治理开发规划》(概要)
..... (6)
- 黄河调水调沙 (20)
- 黄河首次调水调沙试验效果 (27)
- 建设“三条黄河” (31)
- 关于黄河长治久安的思考 (34)
- 建设“数字黄河”工程 (40)
- 建设“模型黄河”工程 (46)
- 求真务实 开拓创新 把黄河治理开发与
管理全面推向现代化 (51)

黄 河 防 洪

编 述

防汛工作

- 概况 (65)
- 黄河汛情 (66)
- 洪水概况 (66)
- 刘家峡水库凌期调度 (69)
- 黄河防汛会议在郑州召开 (67)
- 黄河防凌会议在郑州召开 (68)
- 黄河凌情 (68)
- 万家寨水库防凌调度 (70)
- 小浪底和三门峡水库防凌调度 (70)
- 小浪底水库调水调沙准备工作 (71)
- 黄河下游排洪能力分析 (71)
- 《万家寨水库凌汛期运用方式研究》通过
验收 (72)
- 三门峡、小浪底等四库联合调度方案
..... (72)

· 国家防总批复小浪底水库调度权限	(72)
· 黄河下游洪水处理预案	(72)
· 黄河下游河道整治	(73)
· 河势变化及特点	(73)
· 黄河下游滩岸坍塌情况	(73)
· 河道整治工程险情	(73)
· 黄河防汛机动抢险队建设与管理	(74)
· “防汛抢险关键技术研究”项目通过验收	(74)
· “坝岸工程水下基础探测技术研究”项目通过验收	(75)
· 三门峡库区潼关至大坝河段防洪工程建设	(75)
· 黄河中游防洪工程抢险管理会议召开	(75)
· 黄河禹门口至潼关河段防洪工程建设	(75)
· 黄河防洪工程普查	(76)
· 黄河下游近堤坑塘、堤河等险点调查与消除计划	(77)
· 工程管理运行机制改革试点	(77)
· 根石探测机具研制	(78)
· 河道管理范围内建设项目审批	(78)
· 黄河蓄滞洪区财产登记	(78)
· 工程管理机具配置	(78)
· 土工合成材料在黄河防汛抢险中的应用研究	(78)

信息开发和服务

· 概况	(80)
· 郑州地区骨干网络建设完成	(81)
· 防汛大楼网络布线完成	(81)
· 防汛大楼局域网楼层交换机升级完成	(81)
· 部分地市河务局网络带宽扩展	(81)
· 黄河防汛信息系统 WEB 技术改造完成	(82)
· 黄河防汛办公自动化开发取得阶段性进展	(82)

· 黄河下游防汛工情险情会商系统通过验收	(82)
· 黄河防汛信息手机短信息發布系统开始运用	(82)
· 黄河防汛图片信息采集传递试验完成	(83)
· 位山引黄涵闸远程监测系统安装调试完毕	(83)
· VOD 视频点播系统试运行	(83)
· 黄河下游洪水遥感监测准备工作完成	(83)
· 小浪底调水调沙卫星遥感监测前期准备工作完成	(83)
· 东平湖洪水期遥感资料收集整理工作完成	(84)
· 参加北京国际水利设备装备展	(84)
· 黄委办公自动化系统成为国际 OA 展推荐系统	(84)
· 遥测设备鉴定	(85)
· 黄河网站正式开通	(85)
· 黄河下游遥测站电测完成	(85)
· 黄河宁蒙河段及万家寨水库防凌会商系统通过验收	(85)
· NOAA 卫星地面接收系统升级改造完成	(85)
· 年度培训任务完成	(85)
· 信息中心办公自动化系统开发完成	(86)
· 委务会议网上视频直播系统完成	(86)
· 计算机网络及防汛应用系统参加防汛演习	(86)

通 信

· 黄委市话端局建成	(86)
· 全河通信工作会议召开	(86)
· 黄河下游通信工程通过竣工验收	(87)
· 黄河通信技术研讨会在郑召开	(87)
· 通信网络的规划与建设	(87)
· 黄河、海河流域通信专网实现对接	(88)

河南黄河治理

- 概况 (88)
- 河南黄河防汛 (89)
- 河南黄河水文泥沙特征 (90)
- 河南治黄基建工程完成情况 (91)
- 温孟滩移民安置工程 (91)
- 河南黄河科技工作 (92)
- 水政水资源管理 (93)
- 河南省防汛工作会议在郑州召开 ... (93)
- 河南黄河防汛抢险演习在孟州举行
..... (94)
- 李克强检查河南黄河防汛工作 (94)
- 河南河务局仓库荣获“服务和管理最佳企
业”称号 (94)
- 工程管理试点改革 (94)
- 新乡市河务局技术革新见成效 (95)

山东黄河治理

- 防汛工作 (95)
- 来水来沙 (97)
- 险情 (98)
- 抢险用工用料情况 (98)
- 灾情 (99)
- 戴村坝工程抢险 (99)
- 八里湾抢险 (99)
- 战胜东平湖洪水 (100)
- 东平湖水库简介 (102)
- 菏泽民兵黄河抢险队驻防黄河大堤试点
..... (103)
- 引黄调水 (104)
- 水政水资源工作 (105)
- 工程管理 (107)
- 防洪工程建设 (108)
- 科技工作 (110)
- 防凌工作 (111)
- 凌汛期黄河下游未封河原因分析 ... (113)

- 温家宝视察东平湖水库 (114)
- “百船工程”挖泥船在淤口下水试运行
..... (114)
- YP-A型液压自动抛石机研制成功
..... (114)

黄河小北干流治理

山西黄河小北干流

- 概况 (114)
- 防汛工作 (114)
- 工程管理 (115)
- 水政工作 (115)
- 防洪工程验收 (115)
- 万荣县河务局跨入省级文明单位行列
..... (115)
- 黄河中游防洪工程抢险管理会议召开
..... (115)
- 山西河务局机关乔迁新址 (116)
- 黄河防总中游检查组检查防汛 (116)
- 《山西黄河小北干流志》初稿征求意见
..... (116)
- 廖义伟对山西河务局工作进行调研
..... (116)
- 临猗县黄河河务局迁新址 (116)

陕西黄河小北干流

- 防汛工作 (116)
- 水政水资源管理 (117)
- 工程建设及管理 (117)

金堤河治理

- 概况 (118)
- 金堤河干流近期治理与彭楼引黄入鲁灌溉
工程通过初步验收 (118)
- 水政水资源 (119)

水土保持

综 述

- 黄河中游水土保持委员会召开第六次委员会会议…………… (123)
- 《关于加快黄河流域水土保持生态建设和保护的报告》上报国务院…………… (123)
- 国际水土保持大会技术委员会预备会议召开…………… (123)
- 全国水土保持生态环境建设目标确立…………… (123)
- 黄河流域水土保持生态建设研讨会召开…………… (124)
- 黄河上中游管理局举办学术演讲会…………… (124)
- 全国人大调研水土保持工作…………… (124)
- 黄自强到天水水保站调研…………… (124)

综合治理

- 概况…………… (124)
- 四大重点治理工程…………… (125)
- 中央财政预算内专项资金水土保持项目…………… (125)
- 中央财政预算内专项资金水土保持项目检查…………… (125)
- 水保生态修复研讨会在京举行…………… (125)

水土保持生态工程

- 黄河水土保持生态工程简介…………… (126)
- 重点支流治理项目…………… (126)
- 治沟骨干工程项目…………… (126)
- 示范区建设项目…………… (127)

- 重点小流域治理项目…………… (127)
- 小流域综合治理试点项目…………… (127)
- 沙棘资源建设项目…………… (127)
- 天水部署藉河示范区建设任务…………… (127)
- 韭园沟水保示范区建设项目启动 …… (127)
- 德国专家考察伊盟沙棘项目…………… (127)
- 黄河水保生态工程概算编制人员培训…………… (128)

水保世行贷款项目

- 水保世行贷款项目…………… (128)
- 世行贷款一期项目总结工作…………… (128)
- 世行二期项目进展顺利…………… (129)

水保科技

- 概况…………… (129)
- 中国——加拿大水土保持科技合作项目…………… (130)
- 加拿大专家考察水土保持中加合作项目…………… (130)
- 土壤侵蚀管理国际学术讨论会在太原召开…………… (130)
- 黄土高原重点水土流失区适生乔木树种的调查研究…………… (130)
- 黄河流域陕西片水土保持遥感普查…………… (131)
- 黄河流域水保遥感普查分片成果审查…………… (131)
- 天水水土保持科学试验站网站正式开通…………… (131)
- 《定向爆破——水坠筑坝技术研究与应用》获奖…………… (131)

地方水保

- 陕西省军区承担小流域治理任务 (131)
- 山西省水保系统举办“3S”技术应用培训班 (132)
- 山西吉县营造生态屏障 (132)
- 《宁夏小流域水土流失综合防治工程技术标准》颁布实施 (132)
- 陕西省将建立山川秀美工程示范区 (132)
- 《陕西省山川秀美工程规划》论证 (132)
- 傅亚军承包建设生态观光小流域 (132)
- 甘肃天水市机修梯田实行公开招标 (133)
- 伊克昭盟水土保持局挂牌成立 (133)

预防监督

- 概况 (133)
- 甘肃召开基础设施和开发建设项目水保方案审查会 (134)
- 陇海铁路宝兰段水土保持方案通过审查 (134)
- 山西省召开水保监督监测工作会议 (134)
- 保护母亲河行动小浪底库区项目通过验收 (134)
- 东平湖成为山东省首批省级生态保护区 (134)
- 西气东输工程水保方案大纲通过审查 (134)
- 《乌审旗禁牧、休牧、轮牧暂行办法》发布实施 (134)

- 伊犁特克斯河恰甫其海水利枢纽工程水保方案获批准 (134)
- 万家寨水利枢纽水保工程通过竣工验收 (135)
- 全国第一届水土保持监测学术研讨会召开 (135)
- 宁夏加大水土保持预防监督力度 (135)
- 河南省召开全省水保工作会议 (135)
- 宁夏首届水保方案编制培训班结业 (136)
- 晋陕蒙接壤地区水保预防监督工作检查 (136)

前期基础工作

- 《黄河中游多沙粗沙重点区域水土保持生态工程建设项目建议书》编制完成 (136)
- 《黄河水土保持生态工程“十五”可行性研究报告》编制完成 (136)
- 《郑州市(巩义)项目区水土保持生态工程可行性研究报告》通过审查 (137)
- “948”黄土高原生态农业动态监测项目进展顺利 (137)
- 水土保持规划工作 (137)
- 黑河流域生态建设规划 (137)
- 《黄河水土保持生态工程概算定额》编制完成 (137)
- 《黄河水土保持生态工程设计概(估)算编制办法及费用标准》编制完成 (138)
- 《黄河流域水土保持基本资料》汇编完成 (138)
- 《全国水土保持效益分析(1950~2000年)》完成 (138)
- 黄河流域水保监理规划审查 (138)

水 资 源

水量调度

- 概况····· (141)
- 主要来水区水情····· (143)
- 调度期水库运行····· (143)
- 断面耗水量····· (143)
- 省(区)耗水量····· (144)
- 水量平衡情况····· (144)
- 三次协商会议····· (144)
- 3~6月份调度····· (144)
- 黄河水量调度工作会议召开····· (147)
- 黄河上中游水量调度委员会第37次(扩大)会议召开····· (147)
- 《黄河水量调度管理系统建设应急实施方案》获水利部批准····· (147)

水政水资源管理

- 水事案件与水事纠纷····· (148)

- 水利规费的征管····· (148)
- 防洪执法检查····· (148)
- 河道内建设项目管理····· (148)
- 水政监察规范化建设····· (148)
- 取水许可管理····· (149)
- 《黄河水资源公报》编制与发布····· (149)
- 西北地区水资源开发利用规划····· (149)
- 黄河水资源管理研讨会召开····· (149)
- 黄河水法规建设进展情况····· (149)
- 法制宣传教育工作····· (150)
- 《黄河法》立法工作····· (150)

水资源保护

- 概况····· (151)
- 水资源保护监督管理····· (151)
- 水环境监测····· (152)
- 前期工作与基础研究····· (152)
- 经济工作····· (152)

黑河流域综合治理

- 《2000~2001年度黑河干流实时水量调度方案》编制····· (155)
- 水量调度形势····· (155)
- 水量调度工作指导思想与工作重点····· (155)
- 水量调度工作····· (156)
- 水量调度效果····· (157)
- 社会各界关注黑河调水····· (157)
- 水利部表彰黑河调水先进集体和个人····· (157)
- 黑河流域近期治理规划····· (158)
- 黑河流域综合治理工程项目前期工作····· (159)
- 黑河流域治理项目投资计划····· (159)
- 黑河流域管理局成立专家组····· (159)
- 专题项目研究····· (160)
- 钱正英考察黑河中下游地区····· (160)

水利水电工程

龙羊峡水电站

- 虎山坡专项治理工程通过国家审核验收
..... (163)
- 龙羊峡水电站工程通过国家验收 ... (163)
- 龙羊峡水电站竣工决算通过国家审计
..... (164)

拉西瓦水电站 (在建)

- 概况..... (164)
- 工程建设部揭牌..... (164)
- 前期工程施工..... (164)

尼那水电站 (在建)

- 工程立项..... (165)
- 招标投标..... (165)
- 二期截流..... (165)
- 主体工程施工..... (166)
- 完成工程量..... (166)

李家峡水电站

- 发电生产..... (166)
- 1号机组扩大性大修..... (166)
- 分部分项工程验收..... (167)
- 李家峡水电站枢纽工程通过国家验收
..... (168)
- 尾工施工..... (168)
- 一号滑坡体施工..... (168)
- 李家峡水电站通过强爆破模拟试验
..... (168)

公伯峡水电站 (在建)

- 概况..... (169)
- 施工环境..... (169)
- 招标投标..... (170)
- 工程管理..... (170)
- 导流洞施工..... (171)
- 左岸泄洪洞施工..... (172)
- 主体工程开工..... (172)
- 大坝工程施工..... (173)
- 引渠、进水口及压力钢管工程施工 ... (173)
- 发电厂房工程施工..... (173)
- 附属企业施工..... (174)
- 钢纤维喷射混凝土试验成功..... (174)

刘家峡水电站

- 发电生产及设备、设施维修..... (175)
- 发电机组安装..... (175)
- 黄河三峡旅游业蓬勃发展..... (175)
- 设备改造..... (176)

盐锅峡水电站

- 发电生产..... (176)
- 安全生产..... (177)
- 资产经营..... (177)
- 增容改造工程..... (177)
- 企业管理..... (177)

八盘峡水电站

- 概况..... (178)

· 安全生产·····	(178)
· 企业经营管理·····	(178)
· 6 号机组安装·····	(179)

小峡水电站 (在建)

· 概况·····	(180)
· 工程建设管理·····	(180)
· 悬索桥施工·····	(180)
· 导流明渠工程正式开工·····	(181)

大峡水电站

· 概况·····	(181)
· 安全生产·····	(181)

青铜峡水电站

· 概况·····	(182)
· 设备检修及管理·····	(182)
· 安全文明生产·····	(182)

沙波头水利枢纽 (在建)

· 概况·····	(183)
· 工程建设管理·····	(183)
· 工程进展·····	(184)
· 导流明渠施工·····	(184)
· 工程截流·····	(185)
· 美利渠工程施工·····	(185)
· 辅企施工·····	(185)

三盛公水利枢纽

· 概况·····	(186)
· 翟浩辉视察枢纽工程·····	(186)
· 储波视察枢纽工程·····	(186)
· 三盛公水利枢纽安全运行 40 周年 ·····	(186)

· 水量调度·····	(186)
· 防凌·····	(187)
· 除险加固·····	(187)
· 库区围堤加固工程·····	(187)
· 水文泥沙·····	(187)

万家寨水利枢纽

· 概述·····	(187)
· 工程尾工建设·····	(188)
· 工程竣工验收准备工作·····	(188)
· 安全度汛·····	(189)
· 万家寨水库运行期水情自动测报系统投入 使用·····	(190)
· 电力生产与经营·····	(190)
· 移民工作·····	(190)
· 安全生产·····	(191)
· 万家寨水利枢纽有限公司总部迁至太原 ·····	(191)
· 第二届董事会会议·····	(191)
· 2001 年度股东联络会议在北京召开 ·····	(192)
· 施工队伍退场·····	(192)

天桥水电站

· 概况·····	(192)
· 制度建设与生产运行管理·····	(192)
· 防汛工作·····	(193)
· 安全生产和精神文明建设·····	(193)

三门峡水利枢纽

· 概况·····	(193)
· 防汛工作·····	(194)
· 水库调度运用·····	(194)
· 防凌调度·····	(195)
· 工程管理·····	(195)
· 水政建设·····	(195)

基 础 工 作

勘 测 规 划 设 计

综 述

- 概况..... (213)
- 科技进步..... (213)
- 广揽横向任务..... (214)
- 深化改革..... (214)

地质勘探

- 地质..... (214)
- 勘探..... (215)
- 物探..... (215)
- 科研..... (216)

测 绘

- 黄河下游堤防 1:2000 地形图测绘..... (216)
- 玉树机场地形图测绘..... (216)
- 海南州塔拉滩生态治理区 1:1 万地形图测绘..... (216)
- 百色水利枢纽测绘..... (217)
- 古贤坝址地形图测绘..... (217)
- 亚行贷款项目堤防加固工程测量..... (218)
- 塔里木河干流生态植被遥感调查..... (218)
- 黄河流域山西片水土保持遥感普查..... (218)
- 黄河下游堤防纵横断面测量..... (218)
- 黄河下游堤防断面测量数据库建设完成..... (219)
- 小浪底水利枢纽测绘..... (219)

规 划

- 黄河流域(片)防洪规划..... (219)
- 黄河下游长远防洪形势及对策研究..... (220)
- 小浪底水库运用方式研究..... (220)
- 南水北调西线工程规划..... (220)
- 亚行贷款项目可行性研究..... (220)
- 黄河下游 2001~2005 年防洪工程建设可行性研究..... (220)
- 禹潼河段 2001~2005 年治理工程建设可行性研究..... (221)
- 宁蒙河段 2001~2005 年防洪工程建设可行性研究..... (221)
- 西北地区水资源开发利用规划..... (221)
- 黄河三门峡以下非汛期水量调度系统研究..... (221)
- 黑河流域水资源利用规划..... (222)
- 沁河流域水资源利用规划修订..... (222)
- 黄河河口泥沙问题研究..... (222)
- 南水北调中线穿黄工程规划..... (222)
- 黑河工程与非工程措施三年实施方案..... (222)
- 实现黄河堤防不决口框架意见..... (223)
- 红柳河流域治理规划..... (223)
- 西气东输管道过黄工程规划..... (223)
- 渭洛河防洪续建工程可行性研究..... (224)
- 新疆塔里木河规划..... (224)
- 小浪底水库移民规划..... (224)
- 小浪底水利枢纽水土保持方案和环境评价..... (224)
- 西霞院工程水土保持方案..... (224)
- 宝泉抽水蓄能电站水土保持方案..... (224)