
中国水利年鉴

1999

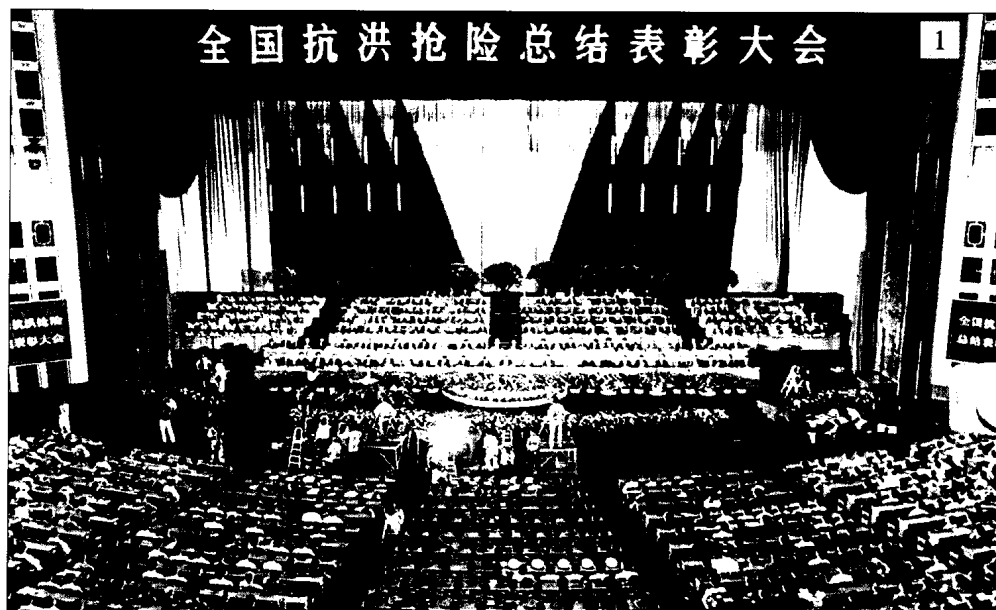
中国水利水电出版社

中国水利年鉴 1999

《中国水利年鉴》编辑委员会 编

中国水利水电出版社出版、发行（北京市三里河路6号 100044）
北京密云红光照排厂排版 北京市朝阳区小红门印刷厂印刷
各地新华书店经售

787×1092毫米 16开本 34.25印张 1263千字 25插页
1999年12月第一版 1999年12月北京第一次印刷
精装定价 120.00元
CN11-4126/TV（国内统一刊号）
广告经营许可证：京西工商广字第0140号



1



2

1. 1998年9月28日,中共中央、国务院召开全国抗洪抢险总结表彰大会

马占成摄

2. 1998年8月21日,哈尔滨市军民再谱抗洪壮歌

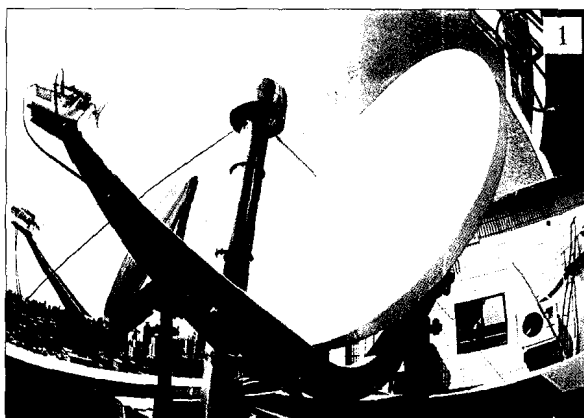
赵建伟摄

3. 国家防总办公室在汛期每天召开汛情会商会,研究全国抗洪抢险救灾工作

李华强摄



3



1. 水利部信息中心在全国防汛抗洪斗争中,用高科技的现代通信手段,提供了各种信息

李华强摄

2. 9月6日,水利部在京召开“1998防洪与治水专家座谈会”,总结'98抗洪的经验

李华强摄

3. 长江大堤经数月高水位浸泡,不断出现渗漏,为确保江堤万无一失,安徽安庆市的堤防队员,正组织群众割去堤面上的杂草,寻找渗漏孔

李华强摄

4. 1998年9月21日,钮茂生部长与挪威石油能源部长玛丽特·安斯塔德在京举行水利建设会谈

李华强摄

5. 1998年7月30日,安徽长江铜陵江段大堤长时间受到江水的浸泡,局部出现严重的渗漏,情况十分紧急,当地群众连续三天三夜抢修大堤。这是深夜抢卸石料的情景

李华强摄



《中国水利年鉴》编辑委员会

主任委员	钮茂生	
副主任委员	严克强	李昌凡 朱尔明 孙忠祖 何文垣
委 员	蒋旭光	水利部办公厅
	张国良	水利部规划计划司
	顾 浩	水利部水政水资源司
	周保志	水利部人事劳动教育司
	刘 文	水利部财务司
	董哲仁	水利部科技司
	沈国衣	水利部国际合作司
	程回洲	水利部水电及农村电气化司、经济管理局
	刘松深	水利部建设司
	李兴洲	水利部水利管理司
	陈 雷	水利部农村水利司
	焦得生	水利部水文司
	段巧甫	水利部水土保持司
	赵春明	国家防汛抗旱总指挥部办公室
	陈美章	水利部政策研究中心
	陈德坤	水利部水利信息中心
	李济生	水利部江河开发中心 中国水利投资公司
	高雪涛	水利部水利水电规划设计总院
	史梦熊	中国水利水电出版社
	黎安田	水利部长江水利委员会
	庄景林	水利部黄河水利委员会
	薛建枫	水利部珠江水利委员会
	张锁柱	水利部海河水利委员会
	李春敏	水利部松辽水利委员会
	杨民钦	水利部淮河水利委员会
	唐胜德	水利部太湖流域管理局

主 编	张学俭	
副 主 编	杨启声	赵广和

编委会办公室

主任 蒋旭光 (兼)

副主任 王国仪 (常务)

《中国水利年鉴》特约编辑

陈茂山	水利部办公厅	齐玉亮	水利部松辽水利委员会
李崇兴	水利部水政水资源司	余智囊	水利部淮河水利委员会
陈明	水利部水政水资源司	秦明琦	水利部太湖流域管理局
王爱国	水利部规划计划司	王真琛	北京市水利局
彭克加	水利部人事劳动教育司	霍美芬	上海市水利局
张李萍	水利部财务司	陈欣	天津市水利局
陈自强	水利部人事劳动教育司	杨毅宁	重庆市水利电力局
王国兵	水利部科技司	陈曦亮	河北省水利厅
吴浓娣	水利部国际合作司	李乾太	山西省水利厅
肖向红	水利部水利管理司	王南风	内蒙古自治区水利厅
杨广欣	水利部农村水利司	罗兆军	辽宁省水利电力厅
牛崇桓	水利部水土保持司	贺立成	吉林省水利厅
张汝石	水利部建设司	刘自武	黑龙江省水利厅
刘晓田	水利部水电及农村电气化司	王铭	江苏省水利厅
林祚顶	水利部水文司	俞锡根	浙江省水利厅
黄朝忠	国家防汛抗旱总指挥部办公室	汪绪武	安徽省水利厅
周令鸿	国家防汛抗旱总指挥部办公室	夏让欣	福建省水利水电厅
王冠军	水利部水利政策研究中心	刘茂福	江西省水利厅
赵洁群	中国水利学会	朱汉明	山东省水利厅
陈叔康	中国水力发电工程学会	徐贵年	河南省水利厅
刘文究	中国水利企业协会	裴海燕	湖北省水利厅
吴秀荣	水利部综合开发管理中心	刘梅英	湖南省水利水电厅
魏红亮	中国江河水利水电开发公司	刘康	广东省水利电力厅
孟志康	中国水利报社	黄卫平	广西壮族自治区水利电力厅
李华强	中国水利报社	曾德川	海南省水利厅
英爱文	水利部水利信息中心	何斌	四川省水利电力厅
潘洪江	中国水利电力对外公司	刘周祥	贵州省水利电力厅
杜紫玲	水利部水利水电规划设计总院	肖长伟	西藏自治区水利局
党力	水利部信息研究所	李苦峰	云南省水利水电厅
谈国良	水利部信息研究所	陈恒基	陕西省水利水土保持厅
王爱民	水利部小浪底水利枢纽建设管理局	刘建英	甘肃省水利厅
刘军	水利部长江水利委员会	祁天麟	青海省水利厅
王祥辉	水利部黄河水利委员会	李刚军	宁夏回族自治区水利厅
王晋	水利部珠江水利委员会	尚文	新疆维吾尔自治区水利厅
靳怀春	水利部海河水利委员会	王作哲	新疆生产建设兵团基建局

编辑说明

一、《中国水利年鉴》是反映中国水利事业发展和记录水利事实、汇集水利统计资料的工具书，每年编印一册。1999年刊主要收录1998年的资料 and 情况。

二、本《年鉴》包括11个专栏：1. 重要文献；2. 综述；3. 江河治理与开发；4. 地方水利；5. 专论；6. 科技与教育；7. 国际合作与交流；8. 新闻宣传、信息、出版、学术团体与活动；9. 大事记；10. 水利统计；11. 附录。

(一)“重要文献”专栏选载全国人大常委会、党中央、国务院发布的有关水利工作的重要文件，以及党和国家领导人等关于水利工作的重要讲话；有关水利法律、法规、制度、决定；水利方针、政策、体制改革等方面的重要文件；水利工作会议重要文件；报刊上关于水利工作的重要文章，等等。

(二)“综述”专栏按行业论述，包括水政、水文、计划、财务、防汛、抗旱、农田水利建设、水土保持、水力发电、勘测规划设计、工程建设、三峡工程建设、小浪底水利枢纽建设、水利管理、水利经济、队伍建设，等等。

(三)“江河治理与开发”专栏概述全国大江大河治理规划和综合开发工作，以及本流域突出的问题。

(四)“地方水利”专栏论述省、自治区、直辖市水利概况，介绍地区和县的水利工作，反映新疆生产建设兵团水利概况。

(五)“专论”专栏选载专家、学者对中国重大水利问题的论述和见解。

(六)“科技与教育”专栏反映科技方针政策，科技机构，成果应用和推广，教育活动，高等、中等和成人教育，留学人员教育情况。

(七)“国际合作与交流”专栏反映水利外事工作情况，主要的合作交流、利用外资项目和国外项目，以及外事活动等。

(八)“新闻宣传、信息、出版、学术团体与活动”专栏反映水利新闻宣传、情报信息和出版工作，学会、协会的组织介绍，国内主要学术活动、国际学术活动、学会出版刊物和咨询情况等。

(九)“大事记”专栏按时间顺序记录党和国家领导人对水利工作的指示、国务院发布的重要文件、水利部重要活动和重要会议以及重大灾害、大型水利工程的论证和施工进展情况、重大科研成果评审和鉴定等。

(十)“水利统计”专栏以列表方式集中反映社会经济、水资源开发利用、水旱灾害、水利建设、水库、灌区、水文、水利基本建设和水利系统电力工业等方面的统计资料。

(十一)“附录”专栏收录了周恩来治水大事记、本年鉴主题分析索引，供读者查检。

三、专栏内包含文章、图表和条目。标有【】者，为条目的题名。

四、在遵守“四项基本原则”的前提下，本《年鉴》文稿实行文责自负，编辑部一般只做技术性加工。文稿的技术内容、文字、数据、保密等问题均经撰稿人所在单位部门把关审定。

五、本《年鉴》的资料数据，除特别说明者外，均未包括台湾省。

六、本《年鉴》采用中国法定计量单位。数字的用法遵从国家标准GB/T 15835—1995《出版物上数字用法的规定》。技术术语、专业名词、符号等力求符合规范要求或约定俗成。

七、限于编辑水平和经验，本《年鉴》难免有缺点和错误，我们热忱希望广大读者和各级领导提出宝贵意见，以便改进工作。

《中国水利年鉴》编辑部

1999年8月10日

目 录

Contents



法规、决定	2
中共中央关于长江抗洪抢险工作的决定(摘 录)(中发电[1998]3号)	2
中共中央 国务院关于灾后重建、整治江湖、 兴修水利的若干意见(摘录)(中发[1998] 15号)(1998年10月20日)	2
水利部职能配置、内设机构和人员编制规定 (1998年6月23日国务院办公厅国办发 [1998]87号印发)	5
水利工程建设程序管理暂行规定(1998年 1月7日水利部水建[1998]16号印发)	6
水利工程项目施工招标投标管理规定 (1995年4月21日水利部水建[1995]130 号颁发根据1998年2月9日水利部《关于 修改并重新发布(水利工程项目施工 招标投标管理规定)的通知》修正)	8
水利部“三定”方案实施办法(1998年7月 1日水利部办公厅办[1998]54号印 发)	13
关于表彰十万水利科技人员技术下乡活动先 进单位的决定(摘录)(1998年2月24日 水利部水科技[1998]62号印发)	14
关于表彰全国水利系统先进集体和劳动模 范、先进工作者的决定(摘录) (1998年12月31日水利部、人事部人发 [1998]109号印发)	14
水利工程项目报建管理办法(1998年7 月8日水利部水建[1998]275号印 发)	18
中央财政预算内专项资金水利项目管理暂行 办法(1998年8月21日水利部水规计 [1998]330号印发)	19
电力建设项目水土保持工作暂行规定 (1998年10月20日水利部、国家电力公 司水保[1998]423号印发)	21
水利工程项目施工分包管理暂行规定 (1998年11月10日水利部水建管[1998] 481号印发)	21
关于表彰1997年度全国水利经济先进单位 和先进个人的决定(摘录)	

(1998年11月12日水利部水经济[1998] 484号印发)	22
水利工程项目巡视检查办法 (1998年12月9日水利部水建管[1998] 530号颁布)	25
堤防工程勘察设计资格分级标准补充规定 (1998年12月12日水利部水建管[1998] 541号印发)	26
水利水电施工企业承包堤防工程资质等级暂 行规定(1998年12月12日水利部水建管 [1998]541号印发)	26
治理开发农村“四荒”资源管理办法(1998年 12月17日水利部水保[1998]546号 印发)	27
关于命名全国水利系统1997年度文明单位、 文明职工的决定(摘录)(1998年12月 17日水利部水机党[1998]547号印 发)	28
重要讲话	29
夺取长江抗洪抢险决战的最后胜利——江泽 民主席在湖北视察长江抗洪抢险工作时的 讲话(摘要)(1998年8月14日)	29
发扬抗洪精神重建家园 发展经济——江泽 民主席在江西视察抗洪救灾工作时的讲话 (摘录)(1998年9月4日)	30
江泽民主席在全国抗洪抢险总结表彰大会上 的讲话(摘录)(1998年9月28日)	32
江泽民主席在全军抗洪抢险庆功表彰大会上 的讲话(摘录)(1998年10月8日)	35
关于我国水的几个问题——李瑞环主席在政 协第九届全国委员会常务委员会第三次会 议上的讲话(摘录)(1998年10月23日)	37
温家宝副总理在国家防汛抗旱总指挥部 1998年第一次全体会议上的讲话(摘录) (1998年4月9日)	39
温家宝副总理在长江中下游部分省防汛工作 会议上的讲话(摘录)(1998年5月31日) ...	41
关于当前全国抗洪抢险情况的报告——温家 宝副总理在第九届全国人民代表大会常务 委员会第四次会议上(摘录) (1998年8月26日)	42
温家宝副总理在全国冬春农田水利基本建设 电视电话会议上的讲话(摘录)	

(1998年11月21日)	44	(水办[1998]19号)	81
对1998年长江洪水的一些认识(摘录)——		关于贯彻实施《太湖水污染防治“九五”计划	
钱正英副主席对两院院士专题咨询建议的		及2010年规划》及国务院批复意见精神的	
简要说明	46	通知(摘录)(水政资[1998]73号)	83
钮茂生部长在全国水政水资源工作会议上的		国务院关于太湖水污染防治“九五”计划及	
书面讲话(摘录)		2010年规划的批复(摘录)	
(1997年11月25日)	48	(国函[1998]2号)	83
统一认识 加大力度进一步加快“四荒”资源		关于认真贯彻全国人大常委会《水法》执法检	
治理开发——钮茂生部长在全国拍卖“四		查情况报告有关精神的通知(摘录)	
荒”使用权加快治理水土流失现场经验交		(水政资[1998]74号)	84
流会上的讲话(摘录)		关于水利行业新技术和新成果的报告(摘录)	
(1997年12月6日)	49	(水科技[1998]182号)	89
张春园副部长在“中国节水农业问题”绿色论		关于1997~1998年度全国农田水利基本建	
坛上的讲话(摘录)		设情况的报告(摘录)	
(1998年11月24日)	53	(水农水[1998]236号)	91
周文智副部长在全国水文工作会议上的讲话		关于学习贯彻落实江泽民同志关于我国水资	
(摘录)(1998年4月17日)	54	源问题重要批示的通知(摘录)	
周文智副部长在1998年全国防御台风工作		(水办[1998]242号)	93
会议上的讲话(摘录)		江泽民同志关于我国水资源问题的重要	
(1998年5月22日)	57	批示	93
周文智副部长在98洪水水文测报总结座谈		水利部等有关部门关于落实《全国人大常委	
会上的讲话(摘录)		会执法检查组关于检查中华人民共和国水	
(1998年11月10日)	59	法实施情况的报告》的书面报告(摘录)	
认真贯彻十五届三中全会精神开创水土保持		(水政资[1998]263号)	93
工作新局面——朱登铨副部长在水土保持		关于向长期从事水利工作的职工颁发荣誉证	
局处长座谈会上的讲话(摘录)		书和证章的通知(摘录)	
(1998年10月28日)	61	(水机党[1998]300号)	95
认真贯彻十五届三中全会精神持续不断地推		全国江河水利志编修工作座谈会纪要	
进农村“四荒”资源的治理与开发——朱登		(1998年7月27日水利部水办[1998]301	
铨副部长在全国第三次治理开发“四荒”保		号印发)	96
持水土改善生态环境现场经验交流会上的		关于进一步加强水利资金管理的通知(摘录)	
讲话(摘录)(1998年11月20日)	65	(水财[1998]312号)	96
方针政策	69	关于管好用好防汛资金的紧急通知(摘录)	
中华人民共和国减灾规划		(财农字[1998]175号)	96
(1998~2010年)(中国国际减灾十年委员		关于发放矿泉水、地热水取水许可证有关问	
会1997年12月18日制定,国务院1998		题的通知(摘录)	
年4月29日国发[1998]13号批转)	69	(水政资[1998]327号)	97
全国生态环境建设规划		关于切实加强水利基础设施建设管理工作的	
(1998年11月7日国务院国发[1998]36		通知(摘录)(水建[1998]331号)	97
号印发)	74	关于城市规划区地下水取水许可管理有关问	
国务院办公厅关于加强建设项目管理确保工		题的通知(摘录)(水政资[1998]334号)	98
程建设质量的通知(摘录)		关于进一步加强水利建设与管理工作的通知	
(1998年9月29日国办发明电[1998]		(摘录)(水建[1998]350号)	98
15号)	79	关于加快灾后水利建设的通知(摘录)	
全国江河堤防建设现场会会议纪要		(水办[1998]372号)	99
(1998年12月28日国务院办公厅国办发		关于进一步做好移民工作保持社会稳定的通	
[1998]148号印发)	80	知(摘录)(水移[1998]445号)	99
关于水利部1997年工作总结和1998年工作		关于今冬明春在全国青年和妇女中开展为农	
要点的报告(摘录)		田水利基本建设立新功活动的通知(摘录)	

水利部共青团中央文件,全国妇联(水农[1998]521号)	100	水资源保护	130
水利部关于贯彻落实《中共中央关于农业和农村工作若干重大问题的决定》的意见措施(摘录)(水办[1998]453号)	101	综合计划	131
关于开展全国水土流失重点防治区划分及公告工作的通知(摘录)(水保[1998]470号)	102	水利基建项目立项审批	131
关于财政预算内资金水利建设项目签定责任书的通知(摘录)(水建管[1998]475号)	102	水利基本建设前期工作计划及管理	131
关于加强财政预算内专项资金水利建设项目建设管理的紧急通知(摘录)(水建管[1998]479号)	103	全国水中长期供求计划	131
关于加强水土保持生态环境建设的通知(摘录)(水保[1998]483号)	104	水利规划	132
关于当前灾后重建、整治江湖、兴修水利情况的报告(摘录)(水办[1998]508号)	105	水利基本建设投资计划	132
关于加强入河排污口管理工作的通知(摘录)(水资文[1998]569号)	107	财务	133
关于试行水利行业视觉识别系统的通知(摘录)(水利部办公厅文件,办部[1998]11号)	107	机构改革	133
关于转发《浙江省水利产业政策实施方案》的通知(摘录)(水利部办公厅文件,办部[1998]14号)	108	科研单位专项经费滚动计划	133
关于1998年防洪与治水专家座谈会的情况报告(摘录)(水利部办公厅文件,办部[1998]75号)	113	会计人员继续教育	133
转发《关于立足于对我国洪涝灾害作长期斗争的几点建议》的通知(摘录)(水利部办公厅文件,办部[1998]93号)	114	会计电算化	133
		水利资金专项检查	134
水政	118	加强水利资金管理	134
水利政策研究	118	企业脱钩工作	134
水利法制建设	118	集体企业清产核资工作会议	134
水文	121	资金投入及完成情况	134
综合管理	121	收支完成情况	135
测验与新技术开发利用	123	防汛	135
水资源评价	124	汛期洪水	135
水质	124	防汛抗洪	141
水文情报预报	124	洪涝灾情	143
防汛水文测报减灾效益	127	抗旱、农田水利建设、水土保持	146
水资源	127	全国旱情及抗旱行动	146
水资源管理	127	农田水利基本建设	147
水资源利用	130	农村饮水和乡镇供水	148
节约用水	130	灌区续建配套	148
		灌溉管理	148
		节水灌溉	148
		水力发电	148
		水利系统投产发电装机情况	148
		农村水电供电区的电网建设	149
		水利系统电力生产运行管理情况	149
		第三批农村水电初级电气化县建设概况	150
		勘测规划设计	151
		水利前期工作	151
		技术审查项目	151
		鸭绿江干流(中国侧吉林段)防护工程规划和图们江干流(中国侧)整治规划	152
		上海市城市防洪排水规划	153
		青海省湟水北干渠扶贫灌溉总体规划	153
		江西省长江干流江岸与堤防加固整治工程	153
		长江耙铺大堤整险加固近期工程	153
		湖北省长江牌洲河段护岸工程	154
		洪汝河下游河道近期治理工程	154
		奎滩河近期治理工程	154
		淮河入海水道近期工程	154
		淮河中游临淮岗洪水控制工程	155
		太湖流域扩大拦路港、疏浚溱河、斜塘工程	155

太湖流域红旗塘工程.....	155	左岸电站机组制造合同执行.....	168
太湖流域杭嘉湖北排通道可行性研究.....	155	新闻宣传与出版.....	168
太湖流域黄浦江干流闵行—三角渡段防洪工程.....	155	三峡工程二期库区移民工作顺利展开.....	168
福州市城区闽江北港北岸防洪工程.....	156	小浪底水利枢纽建设.....	170
黄河禹门口至潼关河段近期治理工程.....	156	工程建设.....	170
东深供水改造工程.....	156	水库移民.....	171
淇河盘石头水库.....	156	成立 DRB	171
尼尔基水利枢纽工程.....	157	万家寨工程建设.....	171
泾河东庄水利枢纽工程.....	157	综述.....	171
特克斯河恰甫其海综合利用水利枢纽工程.....	157	工程建设.....	171
滦水皂市水利枢纽工程.....	157	电站厂房施工.....	172
合肥市大房郢水库工程.....	157	水库移民搬迁.....	172
工程地质.....	158	下闸蓄水阶段验收.....	173
工程物探.....	158	首台机组(1号机组)启动验收	173
水利水电勘测设计系统质量管理工作.....	158	水土保持.....	173
勘测设计技术标准工作.....	159	第一届董事会第三次会议.....	173
水利水电科技信息行业管理.....	159	黄河万家寨水利枢纽首台机组并网发电庆祝大会.....	174
工程建设.....	159	水利管理.....	174
财政预算内专项资金水利项目建设.....	159	河道管理.....	174
工程质量管理.....	160	水库管理.....	175
土工合成材料示范工程.....	161	水利工程经营管理.....	176
水利工程项目巡视制度.....	161	水利经济.....	177
工程造价.....	162	综述.....	177
水利工程造价咨询单位资质.....	162	水利企业.....	178
文明工地.....	162	经济体制改革.....	178
小浪底水利枢纽.....	162	质量管理.....	179
万家寨水利枢纽.....	162	行业管理.....	179
江垭水利枢纽.....	162	表彰.....	179
太湖治理工程.....	162	队伍建设.....	185
淮河治理工程.....	163	思想政治工作.....	185
乌鲁瓦提水利枢纽工程.....	163	重要任免.....	185
疏勒河农业灌溉暨移民安置综合开发项目.....	163	职称评审.....	188
洞庭湖二期治理工程.....	163	专家管理.....	192
珊溪水利枢纽工程.....	163	机构改革.....	200
飞来峡水利枢纽工程.....	164	机构编制管理.....	205
满拉水利枢纽工程.....	164	职业技能开发.....	207
桃林口水库.....	164	劳动计划统计.....	207
王甫洲水利枢纽工程.....	164	工资福利.....	207
白石水库工程.....	164	社会保险.....	208
三峡工程建设.....	164	表彰奖励.....	209
概况.....	164	干部统计.....	213
国务院总理朱镕基视察三峡工程.....	166	工资统计.....	217
国务院三峡建委第七次会议召开.....	167	毕业生就业.....	218
临时船闸五一通航.....	167	关于表彰水利部招生和毕业生就业工作先进单位、先进个人的决定	223
三峡工程安全度汛.....	167	安全生产管理.....	224
多种经营工作会议召开.....	167	卫生医政管理.....	225
国际合作与交流.....	168	水利信息化.....	225
海峡两岸合作与交流.....	168		

中国水利信息网建设.....	225	松花江、辽河流域	259
水利信息资源开发与利用.....	227	前期工作.....	259
国家防汛指挥系统.....	227	工程建设.....	261
		工程管理.....	262
长江流域.....	230	汛情与防汛.....	262
勘测.....	230	水土保持.....	269
水文.....	230	水资源.....	269
流域规划.....	231	水政.....	270
工程设计.....	231	科技.....	270
工程建设(在建).....	233	国际交流与合作.....	270
汛情与防汛.....	234	国际河流开发.....	271
水土保持.....	236	淮河流域.....	271
水资源.....	237	前期工作.....	271
水政.....	238	工程建设.....	271
工程管理.....	239	工程管理.....	272
科技与教育.....	240	汛情与防汛.....	272
国际交流与合作.....	241	水土保持.....	275
黄河流域.....	242	水资源.....	275
前期工作.....	242	水政.....	276
工程建设.....	243	科技与教育.....	276
工程管理.....	244	国际交流与合作.....	277
汛情与防汛.....	244	太湖流域.....	277
水土保持.....	245	前期工作.....	277
水资源.....	245	治太工程建设.....	277
水政.....	246	工程管理.....	279
科技与教育.....	246	汛情与防汛.....	279
国际交流与合作.....	247	水土保持.....	281
珠江流域.....	247	水资源.....	281
前期工作.....	247	水政.....	281
工程建设.....	248	科技与教育.....	281
汛情与防汛.....	249	国际交流与合作.....	281
水资源.....	252	太湖局机构沿革.....	282
水政.....	252		
科技与教育.....	253	北京市.....	284
国际河流与水域.....	253	基本建设.....	284
海河流域.....	253	农田水利建设.....	284
前期工作.....	253	水土保持.....	284
工程建设.....	254	抗旱防汛.....	284
工程管理.....	255	城乡供水.....	285
防汛.....	256	地方电力.....	285
水土保持.....	257	工程管理.....	285
水资源保护.....	257	水资源.....	285
水政水资源管理.....	258	水政.....	285
科技与教育.....	258	水利经济.....	285
国际交流与合作.....	259	科技与教育.....	285
多种经营.....	259	天津市.....	286
		工程建设.....	286

城市供水	286	水土保持	297
防汛抗旱	286	水政水资源	297
水政建设	286	水利科技	297
农田基本建设	286	水利经济	297
政策研究	286	水利改革	297
科研教育	286	吉林省	297
水资源	286	基本情况	297
水利经济	287	抗旱工作	298
精神文明	287	防汛与抗洪抢险	298
河北省	287	“三项整体推进”工程	300
基本建设	287	在建设工程	300
农田水利	287	水毁工程修复	300
水土保持	287	规划设计及科技教育	300
抗旱防汛	287	水政水资源	300
城乡供水	288	水利改革	300
地方电力	288	水利多种经营	301
工程管理	288	精神文明	301
水政水资源	288	黑龙江省	301
水利经济	289	抗旱打井	301
科技与教育	289	节水灌溉	301
外事外经	289	防汛抗洪	301
山西省	289	水利改革	302
概况	289	科教兴水	302
河道治理	289	水利经济	302
农业节水	289	基本建设	302
供水	290	水土保持	303
水土保持	290	精神文明	303
防汛抗旱	290	上海市	303
重点工程建设	291	概况	303
水政水资源	291	水政水资源	303
小型水利工程产权制度改革	291	防汛	304
小水电建设	291	基本建设	304
渔业建设	291	前期工作	304
内蒙古自治区	291	农田水利	305
水利水电基本建设	291	工程管理	305
农田水利建设情况	293	水利经济	305
水土保持	294	科技工作	306
防汛抗旱	294	江苏省	306
城乡供水	294	长江防汛抗洪	306
工程管理	295	治淮治太和省重点工程	308
水资源	295	农田水利建设	308
水政	295	水利改革和政策法规	309
水利经济	295	水利工程管理	309
科技与教育	295	水利经济	309
辽宁省	296	水政与水资源	310
抗旱	296	科技与教育	310
防汛	296	水利服务体系建设	310
基本建设	296	水利外经工作	310
农田水利	297	浙江省	311

防汛抗旱	311	基本建设	323
基本建设	311	农田水利建设	324
工程管理	312	工程管理	325
前期工作	312	水资源	325
水利改革	312	防汛抗旱	326
农田水利基本建设	312	城乡供水	327
海涂围垦	312	水政	327
地方水电	312	水利经济	327
水政	312	科技与教育	327
水土保持	313	外经外事	328
退堤还江	313	水利宣传	328
水利科技	313	河南省	329
水利经济	313	概况	329
1998年水利“大禹杯”评奖	313	水政水资源	329
安徽省	313	防汛抗旱	329
水政水资源	313	基本建设	330
防汛抗旱	313	农田水利	330
基本建设	315	水土保持	330
农田水利	316	工程管理	331
水利改革	316	水利改革	331
科技教育	316	科技教育	331
水利经济	317	水利经济	331
财务审计	317	外事外经	331
行业精神文明建设	317	湖北省	332
福建省	318	农田水利建设	332
前期工作	318	雨情	332
水政水资源	318	水情	332
防汛抗旱	318	灾情	333
基本建设	319	防汛	333
农田水利	319	抗旱	333
千里江堤建设	319	灾后重建	334
水利工程管理	319	堤防建设	334
地方电力	320	水土保持	334
城乡供水	320	节水灌溉	335
水利改革	320	地方水电	335
外事外经	320	水库管理	335
科技教育	320	水政	335
江西省	321	水资源管理	335
防汛抗旱	321	水利经济	336
水政水资源	322	精神文明	336
基本建设	322	湖南省	336
农田水利	323	水利规划	336
水土保持	323	水利建设	336
水利经济	323	大型水库防洪调度	337
地方电力	323	水旱灾害	338
前期工作	323	防汛抗旱	338
水利科技	323	水土保持	339
精神文明	323	水利管理	340
山东省	323	勘测设计科研	340

水文·····	340	基本建设·····	351
节水灌溉·····	341	农田水利·····	352
水政·····	341	水土保持·····	352
水资源·····	341	防汛抢险·····	353
水利血防·····	342	地方电力·····	353
河道管理·····	342	水政·····	354
水利工程施工·····	342	水资源·····	354
洞庭湖治理·····	342	科技教育·····	355
水利经济·····	343	外事外经·····	355
地方中小水电·····	343	水产渔业·····	355
乡镇供水·····	343	水文·····	356
外事外经·····	343	大型灌区·····	358
科技与教育·····	344	水利经济·····	358
广东省·····	344	治水人物·····	359
概况·····	344	重庆市·····	359
水利建设·····	344	概况·····	359
水利管理·····	344	水利投入·····	359
水文特点与防汛救灾·····	345	水利建设和质量管理·····	359
水政水资源·····	345	防洪抗旱·····	359
农村水利·····	345	电气化建设·····	360
水土保持·····	345	城乡供水·····	360
小水电建设·····	345	水土保持·····	360
水利科技·····	346	水政水资源·····	360
水利经济·····	346	水利改革·····	360
精神文明·····	346	对外合作·····	361
海南省·····	346	机构改革·····	361
概述·····	346	贵州省·····	361
地方电力·····	346	概况·····	361
基本建设·····	346	基本建设·····	361
防汛抗旱·····	346	农田水利建设·····	361
农田水利·····	347	水土保持·····	361
水政水资源·····	347	抗旱防汛·····	362
工程管理·····	347	城乡供水·····	362
城乡供水·····	347	地方电力·····	362
广西壮族自治区·····	348	工程管理·····	363
基本建设·····	348	水资源·····	363
农田水利建设·····	348	水政·····	363
水土保持·····	348	科技·····	363
抗旱防汛·····	348	西藏自治区·····	363
城乡供水·····	349	概述·····	363
地方电力·····	349	防汛抗旱·····	363
工程管理·····	349	农田水利·····	364
水资源·····	350	水政水资源·····	364
水政·····	350	工程管理·····	364
科技与教育·····	350	农村水电·····	364
水利经济·····	350	水利扶贫·····	365
外事外经·····	350	城乡供水·····	365
四川省·····	350	水土保持·····	365
概述·····	350	科技·····	365

[illegible]

三峡工程的防洪作用·····	410
改革开放的胜利民族精神的丰碑——写在 1998年抗洪胜利之际·····	411
论“九八抗洪精神”·····	414
防治水土流失再造青山碧水·····	416
贯彻落实重要批示加快黄土高原水土流失防治 步伐·····	418
水土保持是江河防洪体系建设的重要组成 部分·····	420
大力发展节水灌溉迫在眉睫·····	423
农业跨世纪发展的紧迫任务告别大水漫灌—— 写在1998年“世界水日”和“中国水周”·····	424

科技与教育 Science and Technology Education

科技·····	428
水利部启动“988”防洪减灾科技计划·····	428
堤防工程规范会议·····	428
“灾后堤防加固15项推荐技术指南”发布·····	428
水利科技减灾系列丛书出版·····	428
土工合成材料的推广·····	429
科技部表彰1998年全国科技界抗洪救灾先进 集体、先进个人·····	429
江河堤防险情处理和水毁工程修复与重建 技术开发及推广应用·····	429
国家节水灌溉北京工程技术研究中心成立·····	429
第四届“绿色论坛”在京举行·····	429
水利部黄河水沙变化研究基金第二期研究 进展顺利·····	429
“948”技术引进水利项目初见成效·····	429
“九五”国家科技攻关《节水农业技术与 示范》项目按计划进行·····	430
“中国21世纪16亿人口食物安全关键技术” 研究开发与产业化工程”完成论证·····	430
水利科技成果鉴定情况·····	430
水利部科技进步奖获奖项目情况·····	430
钢筋连接新技术和新型建筑模板技术的 推广·····	432
新型节水灌溉器材设备的推广·····	432
水利部印发水利技术监督工作“九五”计划和 2010年远景目标·····	433
堤防工程标准颁布·····	433
土工合成材料应用技术规范·····	433
1998年已颁水利技术标准一览表·····	433
1998年计量认证一览表·····	433
纪念第29届世界标准日·····	435
派员参加国际标准化组织ISO/TC113工作 会议·····	435
1998年批准4个部级查新单位·····	435

教育·····	435
部教育管理机构改革·····	435
普通高等教育·····	435
普通水利中等专业教育·····	443
职工教育·····	443
人才开发·····	443

国际合作与交流 International Cooperation and Exchange

水利重要外事活动·····	446
部领导出访·····	446
友好往来·····	446
纪念活动·····	447
国际会议·····	447
经贸与科技·····	447
合作协议与意向·····	447
人才开发·····	448
出访团组·····	448
机电设备进出口·····	448
国际合作与交流项目·····	448
内蒙古自治区托克托县地下水开发计划调查 项目·····	448
中国灌排技术开发培训中心·····	448
国家防汛指挥自动化系统项目·····	448
中法黄河下游河道洪水遥感监测与主河槽 变化分析系统项目·····	448
中希水库诱发地震分析研究项目·····	448
中国水行业行动计划·····	448
江苏通榆河灌溉开发工程·····	448
百色水利枢纽工程·····	448
太湖防洪项目·····	448
江垭水利枢纽工程·····	449
世行贷款黄土高原水土保持一期项目·····	449
对外经济技术承包主要项目·····	449
国际承包与劳务·····	449
对外经济援助·····	450
设备进口及技术引进·····	451
多种经营·····	451

新闻宣传、信息、出版 学术团体与活动 News Publicity, Information, Publication, Academic Society and Activities

新闻宣传·····	454
水利新闻宣传·····	454
《中国水利报》围绕抗洪中心,服务工作大局·····	454
《中国水利》围绕中心,突出重点·····	456