

抗击西南特大干旱

2010年,我国西南部分地区发生了历史罕见的特大干旱,受旱面积一度达到10104万亩(673.6万hm²),超过2400万亩(160万hm²)作物绝收,因旱直接经济损失达769亿元。旱情持续时间长,发生范围广,影响程度深,造成损失重,对旱区经济社会发展和城乡居民生活生产造成了严重影响。

党中央、国务院高度重视西南地区旱情,多次作出重要批示。国家防总、水利部密切监视旱情发展变化,及时作出安排部署,启动抗旱Ⅱ级应急响应,先后派出38个工作组和专家组赴重旱区检查指导;商国家发改委、财政部提前下达2010年农村饮水安全、灌区改造配套、病险水库除险加固和农田水利重点县等建设资金64亿元;商国家财政部先后向西南受旱省(自治区、直辖市)安排特大抗旱补助费2.8亿元、综合抗旱资金10亿元;组织协调北京、天津、上海、江苏、浙江、安徽、福建、山东、湖北、广东等10个省(直辖市)水利部门支援灾区抗旱。

受旱地区各级党委、政府认真落实中央领导的重要指示精神,把抗旱减灾作为中心工作和重要任务,努力减轻旱灾影响和损失。各地防汛抗旱指挥部门加强会商研判,及时部署,云南、贵州两省首次启动了全省抗旱Ⅰ级应急响应。西南5省(自治区、直辖市)新建抗旱工程累计解决了823万人的因旱饮水困难。在全力保障城乡居民基本生活用水的同时,国家防总、水利部着眼长远,谋求加快水利基础设施建设、解决缺水问题的长效机制。水利部组织编制了全国抗旱规划以及西南5省(自治区、直辖市)重点水源工程和小型水利设施建设规划。



2010年3月,云南大理祥云县青海湖行将干涸

长江、松花江防汛抗洪

2010年,长江上游干流出现1987年以来的最大洪水,三峡水库迎来建库以来最大洪水,汉江丹江口水库出现建库以来第二大洪水,松花江白山水库以上发生百年一遇的特大洪水。国家防总、水利部科学统筹,精细调度,通过优化三峡、丹江口、白山、丰满等水利工程的调度,充分发挥了拦洪错峰作用,最大程度减轻了下游的防洪压力。其中,三峡水库防洪累积拦蓄水量153亿m³,最大削减洪峰30000m³/s,有效地控制了长江荆江河段水位。

山洪灾害防治

2010年,我国山洪灾害发生之多、灾害损失之重、人员伤亡之大十分罕见。贵州省关岭布依族苗族自治县、云南省巧家县、甘肃舟曲自治县,云南省贡山独龙族怒族自治县、保山市等地先后发生多起严重山洪泥石流灾害,造成重大人员伤亡和财产损失。全国因山洪灾害造成死亡或失踪人数占洪涝灾害死亡、失踪总人数的92%。

2010年7月21日,国务院常务会议决定“加快实施山洪灾害防治规划,加强监测预警系统建设,建立基层防御组织体系,提高山洪灾害防御能力”,决定启动全国山洪灾害防治区县级非工程措施建设,由水利部会同财政部、国土资源部、中国气象局联合组织实施,计划用3年时间初步建成覆盖全国山洪灾害防治区1836个县的非工程措施体系,目前已先期启动了山洪灾害防治非工程措施第一批500个县建设。

玉树地震水利抗震救灾

2010年4月14日,青海省玉树藏族自治州发生里氏7.1级强烈地震,房倒屋塌,供水、供电中断,可能发生的次生灾害严重威胁着灾区人民和抢险救灾人员的安全。地震发生后,水利部立即成立抗震救灾领导小组。防灾减灾、供水保障、水电恢复、监测预报、灾后重建、技术指导、综合协调等7个工作组也第一时间成立。14日当天,国家防总工作组抵达灾区开展抗震救灾工作,成为最早到达震区的行业部门之一。15日,长委第二批专家组赶赴灾区,开展对水源地、供水水厂、临时安置点的水质检测化验等工作。16日,陈雷部长主持召开视频会商,全面部署水利抗震救灾的十项重点工作。17日,青海省水利厅调派的13支专业应急供水抢险分队星夜兼程,分别赶至重灾区玉树县结古镇及8个乡镇,供水保通工作全面铺开。18日,前方领导小组对玉树震区水利设施震损情况基本排查清楚,应急救援有序开展。19日,禅古水电站水库大坝应急除险恢复重建工程开工,成为第一项灾后重建工程;结古镇水源工程开始恢复通水。20日,8个乡镇的应急供水工程有6个乡镇实现通水;结古镇地区所有受损的9条高压线路主干线全部具备带电条件。



玉树地震受灾群众在应急供水点取水

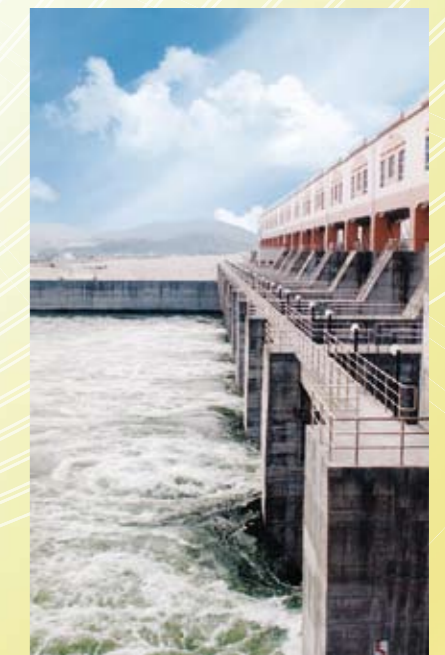
引黄济津应急调水

2010年,为满足天津市供水需求,经多次调研查勘并报国务院批准,国家防总、水利部决定通过新辟潘庄线路实施2010年引黄济津应急调水。潘庄线路主要是利用原有河道,由山东省德州市黄河潘庄渠首闸引黄河水,经潘庄总干渠入马颊河,再经沙杨河、头屯干渠、六五河、穿漳卫新河倒虹吸后入南运河,至天津市九宣闸。输水线路总长392km。这次引黄济津从10月24日开始正式通水,输水时间历时约4个月,计划从黄河潘庄闸引水10亿m³,天津市九宣闸收水5亿m³。

治区、直辖市)各级党委、政府和防汛抗旱指挥部门坚持以人为本,强化措施,落实责任,突出重点,科学防范,有力、有序开展各项防御工作,成功防范了“凡亚比”“鲇鱼”等超强台风,最大程度减少了人员伤亡和财产损失。

珠江枯水期水量调度

2010年,为确保澳门、珠海等地的供水安全,国家防总超前部署,积极应对,安排珠江防总编制了《2010—2011年度枯水期珠江水量调度方案》,目前已上报国务院,待批准后实施。另外,为保障珠江水环境安全,确保第16届亚运会成功举办,应广东省人民政府的请求,国家防总于10月27日紧急组织实施了保亚运珠江水量应急调度,调度时段为2010年10月28日—11月11日,期间通过调控珠江流域龙滩、长洲、飞来峡等水电站及水利枢纽的下泄流量,保证梧州水文站的日平均流量为3300~3500m³/s。



珠江水量调度

台风防御

2010年共生成热带气旋14个,有7个在我国登陆,登陆比例之高历史罕见,首次登陆时间较常年偏晚19天,台风登陆时间非常集中,防御压力很大。在党中央、国务院的正确领导下,国家防总统一指挥,国务院有关部门密切配合,有关省(自