

Research on the Countermeasures of the Current Drought Relief and Flood Control Work

Wei Li

Dechang County Water Resources Bureau, Dechang, Sichuan, 615500, China

Abstract

In the new period of social development, new standards for drought relief and flood control are needed to combine the characteristics of the Times, optimize and establish the harmonious development of man and nature, comprehensively apply modern defense techniques, strengthen the defense ability of water and drought disasters, and promote the current level of drought relief and flood control. This paper mainly analyzes the problems in the current drought relief and flood control work, and focuses on exploring its optimization countermeasures in the new era, aiming to further improve the quality of drought relief and flood control work, and lay the foundation for people's living and production safety and the stable development of national economy.

Keywords

new period; drought relief and flood control; work countermeasures

当前抗旱防汛工作的对策研究

黎伟

德昌县水利局, 中国·四川 德昌 615500

摘要

社会发展新时期, 对抗旱防汛工作要求提出了新的标准, 需要结合时代发展特点, 优化抗旱防汛思路, 并树立人与自然和谐发展的防御思路, 综合应用现代化的防御技术手段, 强化水旱灾害防御能力, 促进当前抗旱防汛工作水平。论文主要对当前抗旱防汛工作中的问题进行分析, 并重点探究其在新时期的优化对策, 旨在进一步提升抗旱防汛工作质量, 为人们生活生产安全、国民经济稳定发展奠定基础。

关键词

新时期; 抗旱防汛; 工作对策

1 引言

社会发展新时期, 虽然随着社会经济的逐渐发展, 中国在抗旱防汛工作中取得了一定的成就, 但是在实际的工作中, 还存在缺乏责任实施, 技术手段较为落后、监测能力不足等问题, 严重影响新时期抗旱防汛工程水平的提升, 不利于水资源的优化利用, 也容易引起严重的洪涝、干旱等问题, 危害人们正常的生产生活, 引起巨大的经济损失, 社会影响非常不好。要结合实际情况, 优化抗旱防汛工作思路, 采取针对性的应对措施, 保障新时期抗旱防汛工作的有效开展。

2 新时期抗旱防汛工作原则

2.1 以人为本

在和谐社会发展过程中, 要强化对抗旱防汛工作的重

视, 为人们的生命财产安全提供保障, 最大程度上减少洪涝和干旱对人们正常生活生产的危害, 实现人与自然的协调发展。在具体工作开展中, 要树立以人为本的工作思路, 以维护人们的根本利益为工作出发点和落脚点, 强化抗旱防汛工作效果, 提升对水资源的利用效率, 加大对洪水的管理力度, 保障人们生命安全的基础上, 为人们提供持续性的水资源供应。

2.2 人水和谐

人水和谐是新时期社会发展对抗旱防汛工作提出的新要求和新标准, 具有鲜明的地域性、现代性和文化性特点, 是促进人与自然和谐发展的重要途径, 致力于构建自然、生态、景观于一体的生态景象^[1]。在人水和谐理念下, 可以利用水利工程的改造, 实现对水环境和区域气候的优化与协调, 实现对水资源的优化利用, 强化对旱涝灾害的防御能力和效果, 同时也能在保障人们生命财产安全的基础上, 构建更加美观的自然环境, 提升人们生活舒适度, 强化人们参与抗旱防汛工作的积极性, 为社会发展构筑新的平台。

【作者简介】黎伟(1983-), 男, 中国四川会理人, 本科, 助理工程师, 从事防汛研究。

2.3 应急管理

应急管理既是抗旱防汛工作的重要内容，也是社会管理和公共服务管理的关键性环节，是衡量政府执政能力的重要指标。在应急管理理念下，要对生态恶化、旱涝灾害频繁出现等问题进行密切关注，保障抗旱防汛工作的贯彻执行和落实，树立良好的政府形象，保障社会管理工作的顺利开展。在具体的工作开展中，要形成统一化的指挥组织，并对相关责任进行分级管理，强化部门之间的协同合作，加大水环境监管力度，制定完善的应急方案，一旦发生旱涝灾害要及时快速做出反应，把旱涝灾害进行有力控制。

3 新时期抗旱防汛工作问题

3.1 缺乏责任意识

很多地方政府和相关部门，对抗旱防汛工作的重要性认识不足，思想意识较为薄弱，对环境缺乏有效监测，对挤占河道、违规建房等行为缺乏监督和管理，致使洪水难以下泄，降低水库泄洪能力。在日常工作中，缺乏抗旱防汛工作演练，部门之间缺乏协调性，对旱涝灾害难以及时作出应急反应，影响抗旱防汛效果。

3.2 技术水平不足

当前很多地区的抗旱防汛技术手段较为落后，对现代化科学技术缺乏有效应用，导致工作效率和质量较为低，难以提升抗旱防汛工作水平^[2]。此外，当前很多相关岗位的工作人员，专业技能水平较低，对先进的仪器设备操作不熟练，对最新的工作理念、知识、技术不了解，不能对相关信息进行全面精准分析和处理，缺乏对环境变化的可续额预测，严重影响抗旱防汛工作效率的提升。2020年中国洪涝灾害相关数据如图1所示。



图1 2020年中国洪涝灾害相关数据

3.3 监测能力较低

全面精准的环境监测数据是提升抗旱防汛工作的重要基础，尤其是在极端天气来临之前，可以对监测获得的数据信息进行深层分析，以便为抗旱防汛工作的开展提供依据，但是在实际工作中，很多工作人员技术水平较低，缺乏现代化技术手段和设备，不能对自然灾害实施有效播报和预测，降低了对自然灾害的控制力度和效果。

4 新时期抗旱防汛工作对策

4.1 积极推行“两个转变”

社会发展新时期，要加大宣传和教育力度，转变人们的思维模式，对新时期抗旱防汛工作的现状进行清晰的认识，提升洪水适应能力，减少旱涝灾害的发生概率。尤其是针对当前中国对洪水资源利用不高，缺乏有效管理的问题，要积极实行“两个转变”，即由控制洪水、单一抗旱逐渐向洪水管理、全面抗旱转变，促进科学发展观的有效落实^[3]。在具体的应用中，可以进行汛期储水蓄水工作，强化洪水资源在工农业生产中的应用，提升水资源利用率。也可以在旱季进行释放，减少供水压力，创新抗旱防汛思路，减少洪涝和干旱灾害对人们的影响。

4.2 完善水利工程建设水平

水利工程的建设在抗旱防汛工作中发挥了不可替代的重要作用，因此要强化对水利工程建设的重视，设置专项资金，为水利基础设施的建设和维护提供资金支持，保障抗旱防汛工作的有序开展^[4]。要对当地水旱灾害发生频率、危害程度等进行实地调查，以便为水利工程建设等级标准的确定提供依据；拓展资金来源，积极鼓励社会资本投入到水利工程建设中来，加大宣传与教育，使人们充分意识到水利工程建设对抗旱防汛工作的重视；制定动态性监督管理制度，保障水利工程的正常运行，对其进行定期维护保养，避免出现恶意破坏工程的行为，向主动举报违法行为的人们提供一定奖励，为水利工程的稳定运行提供保障，最大程度上减少旱涝灾害的出现概率，促进区域经济的稳定发展。

4.3 做好水文监测工作

做好水文监测工作，是提升抗旱防汛工作水平的基础和前提。良好的水文监测工作，可以为抗旱防汛工作的开展提供准确全面的数据依据，提升灾害抵御能力，优化工作可靠性^[5]。在具体的工作中，要积极引进现代化的信息技术设备和技术，构建功能全面的信息管理系统，为水文信息的智能监测、动态信息采集、分析和处理提供便利。此外，还要注重培养专业化人才，对现有水文监测人员进行定期培训教育，使其掌握最新的技术知识，对现代化设备仪器熟练应用，促进其专业技能水平的全面提升，并要进行职业道德培训，提升责任意识和岗位意识，为抗旱防汛工作的有效开展提供保障。

4.4 完善管理体系

科学完善的管理体系，是提升现代化抗旱防汛工作水平的重要保障，可以实现抗旱防汛工作的制度化和规范性发展。要结合具体情况，优化抗旱防汛现代化建设水平，完善各级管理机构建设，强化抗旱防汛能力的提升；对抗旱防汛工作职责进行明确划分，保障相关责任落实到具体人身上，强化责任意识，优化工作能力；完善首长负责制，强化应急管理；形成完善的沟通协调机制，强化各个部门之间

(下转第5页)

4.2 要加强工程队伍建设

在对水土保持工程进行建设时,虽然对水土留下现象进行治理的是相关工程设施,但是工程却需要人力建设,建设队伍的水平就对水土治理工程的质量有了重要的影响。所以,要提高水土保持工程的质量,提升水土保持工程的技术水平,关键是要加强施工队伍的建设,提高他们的施工水平。相关单位要对工作人员进行培养,提高他们的技术水平和知识层次,让他们在工程建设环节能够避免失误,保证水土保持工程设施的工程质量。

4.3 需要政府方面的支持

在水土流失的治理环节,由于中国水土流失面积庞大,性质严重,仅依靠相关单位难以完成水土保持的工程建设,这就需要当地政府出手,在资金和政策层面对水土保持工程进行帮助。当地政府应该对水土保持工程进行资金支持,中国水土流失面积大,需要进行水土保持的地区多,这就表示水土治理工程资金的缺乏,当地政府应该认识到保持水土的重要性,对相关工程进行资金支持。还要设置监管部门,监

督治理工程的落实情况,避免尸位素餐现象的出现。

5 结语

水土流失已经成为中国急需解决的重要难题,进行水土保持已经刻不容缓。相关部门应该通过山坡防护工程、山沟防护工程、山洪排导工程以及小型蓄水用水工程等措施,保持水土,并借助事先设计、队伍建设和政府支持等环节,提高水土保持的水平。

参考文献

- [1] 仇文山.水利施工水土保持生态修复技术的有效运用分析[J].农业开发与装备,2021,4(5):62-63.
- [2] 李明壮.水土保持工程防护设计及技术功能提升[J].科学技术创新,2021,4(2):153-154.
- [3] 张国有.水利工程建设中水土流失防治及治理措施[J].农业科技与信息,2020,4(17):44-45.
- [4] 张尚伟.水利工程水土保持生态修复技术的应用研究[J].清洗世界,2020,36(7):66-67.

(上接第2页)

的协调合作,完善和洪水调度方案,并制定合理的抗旱预案,实现抗旱防汛工作的规范化管理;完善法律法规建设,对违法违规进行严肃处理,优化抗旱防汛政策实施环境;加大抗旱防汛救灾队伍建设,形成群专融合、军民联防机制,为抗旱防汛工作的开展做好基础物资准备工作;结合实际的工作需求,完善规章制度建设,优化管理效率,促进防办综合应急能力的提升^[6]。

5 结语

综上所述,抗旱防汛工作的一项系统性的工程,涉及多个环节内容,要结合实际工作需求,优化工作规划,强化综合治理,促进抗旱防汛工作能力的全面提升,构建长效的环境保护机制,促进人与自然的和谐发展。同时要结合当前抗旱防汛工作中的实际问题,树立正确的责任意识,正确认识抗旱防汛工作的重要性,制定完善的管理体系,加强水利工程建设水平,强化水文监测工作的重视,真正践行人水和谐

发展的理念,优化社会经济环境。

参考文献

- [1] 马洲.新时期防汛抗旱工作现存问题及对策分析[A].《建筑科技与管理》组委会.2020年5月建筑科技与管理学术交流论文集[C].《建筑科技与管理》组委会.北京恒盛博雅国际文化交流中心,2020.
- [2] 王多平.防汛抗旱工作思路及对策分析[J].产业与科技论坛,2020,19(9):206-207.
- [3] 刘芳.新时期防汛抗旱工作现存问题及对策分析[J].黑龙江水利科技,2018,46(5):219-221.
- [4] 陈斐.当前防汛抗旱工作中常见的问题与对策[J].吉林农业,2014,4(16):49.
- [5] 陈伟.新时期防汛抗旱工作存在的问题及对策[J].福建农业,2014,4(8):50.
- [6] 李真,秦瑞宝.长江流域防汛抗旱取得阶段性胜利[N].人民长江报,2006-09-23(001).