

分析防汛抗旱与水旱灾害的风险管理

杜永杰

西安市临潼区水利工作队（水利河道管理站） 陕西西安

【摘要】防汛抗旱工作是建设发展以及人民生命安全的重要保障。在我国自然因素的影响下，防汛抗旱与水旱灾害风险管理工作必须得到重视，要减少水旱灾害发生的频率，以此为人们的生命财产增加保障。在实际的防汛抗旱与水旱灾害风险管理工作的开展中，虽然能够获得很多的收获，但是当下的进展还不能将我国的水旱灾害完全的治理，所以需要推动防汛抗旱与水旱灾害风险管理工作继续有效的开展，将其作为重要的目标，重视对于风险管理方案的创新，且要改进管理机制和方法，进行相关的风险评估，结合实际情况进行防汛抗旱与水旱灾害风险管理工作。

【关键词】防汛抗旱；水旱灾害；风险管理

Analysis of flood control and drought relief and risk management of flood and drought disasters

Yongjie Du

Xi'an Lintong District Water Conservancy Team (Water Conservancy River Management Station), Shaanxi

【Abstract】Flood control and drought relief work is an important guarantee for construction development and people's life safety. Under the influence of natural factors in China, flood control and drought relief and flood and drought disaster risk management must be paid attention to, and the frequency of flood and drought disasters should be reduced, so as to increase security for people's lives and property. In the actual development of flood control and drought relief and flood and drought disaster risk management, although we can gain a lot, the current progress can not completely control the flood and drought disasters in China, so we need to promote the flood control and drought relief and flood and drought disaster risk management to continue to carry out effectively, take it as an important goal, attach importance to the innovation of risk management schemes, and improve the management mechanism and methods, Carry out relevant risk assessment, and carry out flood control and drought relief and flood and drought disaster risk management in combination with the actual situation.

【Keywords】flood control and drought relief; Flood and drought disasters; risk management

引言

防汛抗旱与水旱灾害风险管理主要是在自然灾害发生时，根据相关标准去减少风险带来的一定损失，并且使水旱灾害的危害性能够最大程度的减少，避免使人民群众受到威胁。虽然水旱灾害是无法避免的，但是可以通过加强水旱灾害风险管理工作，使我国的水旱灾害能够得到有效的减少，使实际工作更为顺利，减少对于人民群众的困扰。所以必须重视防汛抗旱与水旱灾害风险管理工作，在创新中保障人民群众的生命财产安全。

1 防汛抗旱与水旱灾害风险管理的意义

防汛抗旱与水旱灾害风险管理可以将灾害带来

的损失最大程度的减少。因为灾害风险管理的重要性，风险管理在当下已经进行了具体的实践和创新，使工作内容得到完善，减少自然灾害给人们带来的威胁。其次，因为水旱灾害是很难去避免的，也不能有效的预警，所以在水旱灾害发生过程中，我国人民群众的生命财产安全都会受到困扰，所以，为了得到有效的保障，完善措施，使防汛抗旱与水旱灾害风险管理的工作质量提升，需要进一步提高对水旱灾害预防的重视程度，促进我国灾害风险管理的工作进程。

防汛抗旱与水旱灾害风险管理工作可以应对一些工作中的紧急情况，进行实时的监督与测评，

实现管理工作的价值发挥,体现良好的时效性。一直以来,水旱灾害都对人们的安全受到困扰,这使得灾害风险管理工作越发紧迫,对于这项工作来说,如果进行良好的评定与预防,及时应对灾害威胁,可以影响灾害的程度,减少不必要的损失。

防汛抗旱与水旱灾害风险管理工作可以使受灾的范围减小,使损害降低到最小范围。在灾害超出标准时,如果进行及时的防汛抗旱与水旱灾害风险管理工作,可以使受灾的人群或资产进行保护,避免水旱灾害的特有性对人们造成严重的危害,以此达到不能估计的度量^[1]。同时,水旱灾害风险发生对于一些对象的破坏是在特定范围中的,所以进行及时的防汛抗旱与水旱灾害风险管理工作,可以使工作发挥良好的防御作用,风险的暴露程度就会降低,以此来减少损失。

2 防汛抗旱与水旱灾害风险管理的发展过程

防汛抗旱与水旱灾害管理工作最早出现的时期是古代,那时候人们因为没有先进生产力,在水旱灾害来临之时手足无措,也没有一定的工具去解决这一难题,对于这一阶段,人们积极去寻找解决方法,利用论述内容的变化,根据水的形式,渐渐习惯水的发展过程,适应并且生存于自然之中,对水进行充分的利用。比如大禹治水就是早期水旱灾害风险管理的首要案例,这是人们力图将水旱灾害转化为特定的形式并进行规避的方式,以此来减少水旱灾害对于设施以及人们的风险和威胁。

近代科技得到了一定的进步,人们可以利用一些建设工具去进行水利工程的实施,同时人们也拥有了适应水的能力,并且乐意去控制水,以此来造设大好山河。技术的进步可以促进人类改造自然的能力提升,但是过度的向大自然索取更容易造成水旱灾害等自然灾害的发生。在这个阶段,人们普遍认为可以去对抗大自然,以此进行无穷的挖掘自然资源活动,改造自然,这样下去,水旱灾害风险管理工作将会越来越沉重,人们在降低水控制能力时,将危害减小,但是无法避免之后存在的一些威胁,水旱灾害的风险依然存在。

因为近代的一些问题,现代人们已经逐渐适应了人与自然和谐共处这一理念,真正与自然得到共存,进行和谐发展,在这个阶段,人们能够意识到水旱灾害风险对于特定情况的威胁,所以为了将风

险减小,人们开始采取不断的措施进行大幅度的工作以及具体活动,减轻水旱灾害管理工作的沉重压力,以此获得良好的效益。在此阶段,人们也面向世界去学习先进知识,进行水旱灾害风险管理工作实施的学习,进行有力的措施分析,将水旱灾害的危险性降低,让人们在水旱灾害综合管理的道路上和谐前行。

3 防汛抗旱与水旱灾害风险管理的新要求与新问题

水旱灾害与经济建设存在一定的关系,比如提高水旱灾害风险管理能力可以促进社会经济的发展,在经济发展的同时,如果水旱灾害对于社会以及人民群众造可以有效减小灾害造成的损失。在实践过程中,水旱灾害防御工作需要不断的深入,进行深度的社会经济建设,以促进建设的良好发展,保障人民群众的生命安全,并且进行更具体的社会保障活动^[2]。所以,在迫切要求下,需要进行新形势下的减灾防灾要求,以达到良好的预防标准和原则。在应急处置过程中,也出现了一些新的问题,比如不可避免的造成部分群众生活资源以及财产损失的问题,还有保障能力不能与要求相适应,减少了服务效率,制约具体工作落实的问题。

3.1 防汛抗旱与水旱灾害风险管理中的问题

(1) 不能适应社会发展

因为防汛抗旱与水旱灾害风险管理的特定性,风险管理工作不能与社会发展相适应,以促进人民生命安全的保障,这就会阻碍江河治理的工作进程,使灾害防御能力降低,这样就会使防汛抗旱与水旱灾害风险管理工作难以进行,也不能保障人民群众的安全,会形成不良的局面。所以必须制定具体的规划,明确预案,完善体制机制,进行有效治理,保障人民群众的安全,以适应社会的发展。

(2) 不能与具体要求相适应

防汛抗旱与水旱灾害风险管理工作需要与预测能力相匹配,进行良好的条件适应,但是在具体的实践中,预测管理工作不能有序地去进行,会使灾害对特定的环境造成一定损害,如果监测不及时,会促成不良的局面。此外,事件与具体的要求标准不能结合,这样会使治理工作滞后,降低对于风险评估的能力,所以必须进行改进,与新的要求和标准进行匹配,形成完善的方案规划和预测评估标准,

培养深度的分析能力，以适应具体的要求。

(3) 不能与技术水平相适应

当下的防汛抗旱与水旱灾害风险管理工作不能使新的技术与工作完全进行融合，且应用程度不达标，在推广方面就不会形成良好的效应，以此会降低工程设备的运作能力，使治理工作滞后，也就保障不了防汛抗旱中风险管理工作的效率和质量，会造成一定的问题，并且会给具体的建设以及人民群众的安全带来威胁。所以必须进行良好的差异分析，形成具体的要求，进行环节建设，降低风险前兆带来的挑战，以此适应目标的全面性，补足全局缺陷，也要进行技术适应，使其达到必备的要求和标准，此外，要进行工具适配，推动预测分析能力的具体培养，形成专业的技术要求^[3]。

4 防汛抗旱与水旱灾害风险管理的举措

为推进防汛抗旱与水旱灾害风险管理工作的有序运行，需要针对具体的不足去进行改正，并且突出研究的作用，分析灾害风险管理的重要性，建立具体的模型，也要进行体系探究和系统构建，提升科技水平，为风险管理工作提供更多的保障。

4.1 强化体系机制

水旱灾害的发生会给我们的生活带来严重的影响，所以为了减少水旱灾害的风险，需要进行具体的依据支撑，将数据进行总结，整个具体资源，通过不断的体系构建，形成良好的风险工作机制。只要实行方案与管理工作进行措施融合，才能使防汛抗旱与水旱灾害风险管理得到有效的提升。此外，也不能忽视具体的防洪标准，要进行系统的分析，提出具体的参考依据，进行经验总结，以此制定选择性的治理方案。

4.2 落实和谐观念与责任机制

在防汛抗旱和水旱灾害风险管理的实践中，要创新工作标准，进行经验总结，提出完善的措施，以此来落实标准和原则。在具体的运行中，要注重人与自然和谐共处这一理念，发展以人为本的科学观，进行风险管理工作的加强，提升防汛抗旱管理工作的能力，以此进行良好的实践探索，增强防御机制。其次，要进行责任的落实，正确的进行力度

强化，形成监督制度，构建统一的管理组织，健全体系方案，推动防汛抗旱和水旱灾害风险管理工作的运行。

4.3 提升科技水平

在具体应用的保障下，也要推进科技水平的提高，进行龙头化建设，推动物资储备，以指挥系统的构建，同时，要研究风险性管理的具体内容，推进工作力度的加强，以此减少灾害对于社会效益的影响。

结语

综上所述，防汛抗旱与水旱灾害风险管理工作需要通过一定的坚持，去形成良好的发展前景，为后续工作做出准备，也要促进人与自然和谐共处，在不断的实践中注重协调人与自然的关系，重视风险管理工作的具体运行，减少水旱灾害对于社会的影响。

参考文献

- [1] 郭继宏. 紧抓防汛抗旱风险管理,提升水旱灾害应急能力[J]. 中国房地产业,2021(22):199.
- [2] 党存花. 防汛抗旱与水旱灾害风险管理[J]. 百科论坛电子杂志,2021(1):75-76.
- [3] 杨军弟. 防汛抗旱与水旱灾害风险管理路径探索[J]. 甘肃农业,2020(6):82-83.

收稿日期: 2022年9月15日

出刊日期: 2022年10月24日

引用本文: 杜永杰, 分析防汛抗旱与水旱灾害的风险管理[J]. 建筑工程进展, 2022, 2(3): 139-141.
DOI: 10.12208/j.ace.20220097

检索信息: 中国知网 (CNKI Scholar)、万方数据 (WANFANG DATA)、Google Scholar 等数据库收录期刊

版权声明: ©2022 作者与开放获取期刊研究中心 (OAJRC) 所有。本文章按照知识共享署名许可条款发表。<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>



OPEN ACCESS