


[首 页](#)
[所 概 况](#)
[所 长 简 介](#)
[部 门 介 绍](#)
[科 研 成 果](#)
[论 文 专 著](#)
[水 利 史 室](#)
[联 系 我 们](#)


您现在的位置：[首页](#) >> [研究成果报告摘要](#) >> [05年研究成果报告摘要](#)

防洪抗旱减灾现状、问题与对策研究

【报告名称】 防洪抗旱减灾现状、问题与对策研究

【任务来源】 国家防汛抗旱总指挥部办公室

【项目负责】 向立云

【报告审查】

【报告关键词】 防洪抗旱减灾, 问题分析, 对策研究

【报告摘要】

(1) 防洪抗旱减灾是人类社会发展过程中长期面临的问题。在经历了数千年, 特别是在20世纪以根治洪水为目标的大规模防洪工程建设实践之后, 人们认识到洪涝和干旱的灾害和影响只能减轻, 而不可能消除。随着社会的进步和经济的发展, 我们不仅要应对已有的洪水和干旱问题, 还将面临新出现的洪水与干旱问题的挑战。

(2) 我国防洪抗旱减灾工作依然任重道远。特殊自然地理、气候和水土资源条件, 决定了我国是世界上洪涝干旱灾害频发的国家之一, 我国的社会经济在广大的洪涝风险区和干旱缺水地区谋求发展的过程中, 必然面临着洪涝和干旱缺水的威胁和冲击。为营造一个保障社会经济和谐发展的稳定的环境, 几千年来, 我国在防洪抗旱方面一直进行着不懈的努力, 今后这种努力还需长期坚持, 稍有懈怠, 都有可能影响到社会经济发展的进程, 因此, 保证与社会经济发展相适应的稳定的防洪抗旱减灾投入, 维持并针对新的情况不断完善防洪抗旱减灾体系是一个必须坚持的方针。

(3) 建设工程与非工程措施有机结合的的综合的防洪抗旱体系是最有效的减灾途径。尽管工程措施如水库及堤防等是实现防洪抗旱减灾的基本手段, 但由于受社会、经济、生态、环境和技术等条件限制, 仅靠工程难以实现资源的合理配置和最优的减灾及保障社会经济可持续发展的效果。今后, 在进一步完善防洪抗旱工程体系的同时, 应不断加强目前在我国还相对薄弱的法规、管理、体制、土地管理、风险分担、公众参与、高新技术应用等非工程措施的建设, 并与工程措施整合, 形成一个优势互补的综合防洪抗旱减灾体系, 以全面提高防洪抗旱减灾工作水平。

(4) 近期防洪抗旱减灾的重点主要包括以下几个方面:

建立稳定的防洪抗旱减灾投入机制;

在大江大河建设完善的标准适度的防洪工程体系, 并妥善维护管理;

开展蓄滞洪区、滩区和山洪高风险区的综合治理, 提高其防洪功能;

健全防汛抗旱应急指挥和反应系统, 以有效应对突发和极端事件;

建立或完善洪水干旱保险、抗旱服务组织等防洪抗旱的社会保障体系;

在保证防洪安全的前提下, 开展洪水资源化利用;

进一步健全洪水管理、抗旱、水权、水市场等方面的法规体系。

-- 专业网站 --

