



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



-- 专业网站 --

您现在的位置: [首页](#) >> [研究成果报告摘要](#) >> [04年研究成果报告摘要](#)

### 北京市山洪灾害防治规划

- 【报告名称】 北京市山洪灾害防治规划
- 【任务来源】 北京市防汛抗旱指挥部办公室
- 【项目负责】 孙东亚
- 【报告审查】
- 【报告关键词】 山洪灾害、规划、区划

#### 【报告摘要】

我国山丘区因降雨引发的山洪灾害问题日益突出,每年都造成大量人员伤亡,严重影响山丘区社会安定和经济发展。为了全面落实国家实施可持续发展战略的要求,保障山丘区人民生命财产安全,实现我国经济社会的全面发展,遵照温家宝总理的批示要求,水利部会同国土资源部、中国气象局、建设部、国家环保总局,开展全国山洪灾害防治规划编制工作,并以水汛[2003]74号文下发了《全国山洪灾害防治规划任务书》。北京市山洪灾害防治规划是全国山洪灾害防治规划的基础和重要组成部分,其总体目标是通过制定北京市山洪灾害防治规划,因地制宜,提出防治山洪灾害的对策措施,减少致灾因素或减缓致灾因素向不利方向演变的趋势,建立和完善防灾减灾体系,提高防御山洪灾害的能力,减少山洪灾害导致的人员伤亡,促进和保障山丘区人口、资源、环境和经济的协调发展。

为编制好北京市山洪灾害防治规划,依据《全国山洪灾害防治规划任务书》和《全国山洪灾害防治规划编制技术大纲》,北京市水务局、北京市国土资源局、北京市气象局、北京市建委、北京市环保局、北京市规委组织有关单位科技人员,开展规划编制工作,并先后成立领导小组、工作小组、专家小组、编写小组。该项规划编制工作由北京市防汛抗旱指挥部办公室牵头,并委托中国水利水电科学研究院技术负责,北京市地质研究所、中国科学院生态环境研究中心参加,联合市规划委员会、市建设委员会、市水利局、市国土局、市气象局、市环保局、市水保总站等单位,共同承担《北京市山洪灾害防治规划》的编制任务。

根据温总理批示精神,本次规划所述山洪灾害是指由于降雨在山丘区引发的洪水灾害及由山洪诱发的泥石流、滑坡等对国民经济和人民生命财产造成损失的灾害。规划以2000年为现状基准年,近期规划水平年为2010年,远期规划水平年为2020年,以近期规划水平年为重点。

北京山区荒溪多达2280条,其中,泥石流沟有705条,有人居住的泥石流沟324条,山洪泥石流灾害严重或较严重的溪沟有270多条。威胁人口超过200人的泥石流沟94条。纳入本次规划的山洪沟37条,泥石流沟169条,病险水库27座。北京地区不存在山洪诱发的滑坡体,所以本规划未涉及该方面的内容。

项目工作组在广泛地搜集整理北京市山区山洪灾害的有关资料的基础上,分析总结了北京市山洪灾害的特性、成灾规律,完成了降雨区划、地形地质区划、经济区划、监测、通信及预警系统规划、防灾预案及救灾措施、政策法规建设、山洪沟和泥石流沟治理规划、病险水库除险加固、山坡水土保持规划、典型区域山洪灾害防治规划、环境影响分析、投资估算、近期实施意见、规划实施效果评价、保障措施等各项工作,编制完成了《北京市山洪灾害防治规划报告》。

100038 北京海淀区玉渊潭科技园 中国水利水电科学研究院防洪减灾研究所  
电话: 010-68781599 传真: 010-68536927 EMAIL: nijing@iwhr.com