

[返回首页](#) [关闭](#)当前位置: [首页/综合新闻](#)

三峡库区建立了完善的地质灾害监测预警系统

发表日期: 2003-06-11 点击次数: 67

国土资源部地质环境司副司长柳源日前在重庆云阳县参加三峡库区地质灾害防治工程国家级验收时说, 国家投入1亿多元在库区建立了完善的地质灾害监测预警系统, 可以保障三峡工程蓄水后库区居民的安全。 据介绍, 三峡蓄水成库后, 水面的波动在30-40米之间, 会对一些坡体原有的稳定性造成一定影响, 地质灾害发生率有可能增加。因此, 在投巨资对库岸进行整治的同时, 三峡库区还建立了地质灾害监测预警系统, 以应对蓄水后可能出现的地质灾害。 柳源说, 目前三峡库区各区县都已设立了地质灾害监测站。上世纪80年代, 全球卫星定位监测系统(GPS)、航空遥感技术等先进技术被用于三峡地质调查研究, 建立了三峡工程库区GPS监测网。从1999年开始, 国土资源部全面启动了库区地质灾害监测预警工程, 用遥感和GPS监测三峡库区每一寸土地, 为地质灾害的预防和防治提供及时、准确的预报。 据重庆市万州区地质环境监测站的专家介绍, 仅去年万州就新购100多万元的监测设备。通过这些设备, 监测人员能够及时了解地质灾害防治工程的安全性及稳定性, 对工程质量起到监督作用。在地质灾害较为突出的巫山县、奉节县, 地质灾害监测预警系统进入国土资源部的卫星监测大网, 对两县已治理的高边坡和已建起的高挡墙及部分移民住宅区随时监控并提前预警。 重庆市地质灾害防治指挥部的专家说, 三峡库区地质灾害频度高, 随机性大, 灾害隐患点大部分分布于广大的农村, 仅靠专业队伍完成地质灾害监测预警预报不够完善, 必须广泛发动群众, 因此“群测群防”也是库区地质灾害预警监测系统的重要组成部分。2000年至2001年, 重庆市通过加强群测群防工作, 及时采取避让措施, 成功预报地质灾害19次, 避免经济损失约1800万元, 避免人员伤亡258人。湖北、重庆两地库区有关部门广泛给村社干部、群众传授简单监测方法, 以及如何避让地质灾害等知识; 建立完善险情预报制度、预报途径、值班制度; 对每一个地质灾害隐患点均建立防灾预案, 发放“明白卡”到群众手中等。(转自 新华网)