

[> 科研进展](#)[> 全文检索](#)[首页](#) > [科研进展](#)

山地所承担的973项目“汶川地震次生山地灾害形成机理与风险控制”在北京召开课题验收会

2011-03-14 09:41:00 来源: 水利部成都山地灾害与环境研究所 字体大小[大 中 小]

2月26日, 由中科院成都山地所承担的973项目“汶川地震次生山地灾害形成机理与风险控制”在北京召开课题验收会议。项目得到了由孙鸿烈院士、陈运泰院士、郑度院士等专家组成的验收组的一致肯定。

在验收会上, 成都山地所邓伟所长首先代表项目承担单位对与会院士、领导和专家的到来表示热烈的欢迎, 对专家在项目执行过程中给予的重要指导表示感谢。科技部基础司彭以祺副司长和中科院资环局常旭副局长介绍了项目立项、发展背景、验收过程, 充分肯定了项目执行期间各课题取得的丰硕成果, 同时要求各课题对照任务书, 突出课题对经济建设、灾后恢复重建方面的科技支撑和重要贡献。

随后, 成都理工大学黄润秋教授、西南交通大学姚令侃教授、清华大学王兆印教授分别代表课题组从计划任务书完成情况、取得的创新性成果、成果应用与实施效果、研究队伍与人才培养、数据共享与资料归档、对项目总体目标的贡献等方面进行了汇报。973项目“汶川地震次生山地灾害形成机理与风险控制”属应用基础研究, 共3个课题, 项目执行两年来, 发表论文211篇, 其中SCI源刊47篇, 专著3部, 申请专利18项(8项已授权), 为国家提出咨询报告和建议22份, 在“强震作用下斜坡失稳破坏机理与分布规律”、“震后次生山地灾害活动特点及形成规律”以及“次生灾害链机制、潜在灾害判识及风险控制”方面取得了系列成果。项目建立了强震触发崩滑地质灾害的成因机制, 初步认识了震后震裂边坡失稳破坏机理和泥石流形成机制, 总结和建立了汶川地震大型滑坡的典型成因模式和汶川灾区重大次生山地灾害数据库, 对灾区次生山地灾害风险进行了分析并编制了系列风险图, 构建了基于人工可控排泄的堰塞湖应急处置和滚石灾害防治技术。其成果直接应用于汶川地震灾区, 在支撑国家灾后重建规划中发挥着重要作用。

专家组听取了汇报后, 分别就各个课题取得的创新性成果以及在灾后恢复重建中起到的作用、防治工作中如何规避风险等方面进行了质询, 对课题取得的成果给予了充分肯定, 并认为三个课题均已超额完成任务, 一致同意以优秀的业绩通过了验收。

科技部973计划咨询组陈运泰院士在讲话中对整个项目的良好执行给予肯定。管理中心张峰处长认为本项目作为973项目的应急研究, 为今后此类应急项目的管理提供了很好的范例。同时, 专家组还对项目验收工作提出了更高要求, 科技部973计划顾问组孙鸿烈院士等专家要求项目验收时, 突出亮点, 不断凝练研究成果, 重点总结在解决汶川地震次生山地灾害风险控制方面取得的代表性成果。



验收会现场



专家评议

[【打印】](#) [【关闭】](#) [【评论】](#)