



重庆市工程安全及地灾监测预警研发中心成立

文章来源：基础科学局

发布时间：2010-08-30

【字号：小 中 大】

8月23日，重庆市工程安全及地灾监测预警研发中心成立暨水江实验区启动会议在渝召开，中科院党组成员、副院长詹文龙出席会议并讲话。

重庆是我国地质灾害的重灾区。为推进“安全保障型城市”和“平安重庆”建设，为政府安全决策提供服务平台和决策依据，重庆市安全技术监督局迫切希望中科院的技术和理论能够发挥作用。同时，由中科院力学研究所牵头的滑坡灾害研究团队为了获取更多宝贵的现场实验数据，将地质灾害研究的成果进行示范推广应用，也十分希望加强与地方政府的合作。为此，力学所环境力学重点实验室、重庆市安全生产研究院、重庆梧桐科技发展有限公司联合组建重庆市工程安全及地质灾害监测预警技术研发中心，合作发展滑坡灾害监测预警理论和相关技术，共同申请国家科技支撑项目和完成重庆市安监局的任务。

多年来，中科院滑坡灾害研究团队在坚实的理论基础指导下，开展滑坡监测预警研究，在地质灾害技术、方法研究上取得了可喜成果。他们研发了包括深部滑移、地表位移、地下水位以及群测群防监测终端等地质灾害监测预警集成技术，结合GPU高效算法，创造了具有独立知识产权的目前单机版最快的滑坡灾害远程计算软件。力学所一直和重庆市有着紧密的合作，将理论与实践检验密切结合，获得了近三十多项专利技术和十余项软件著作权，满足了滑坡灾害在线分析的需求。这些技术还被应用于三峡库区、汶川地震堰塞湖监测等，实现了滑坡灾害监测预警科学化、信息化，为保障国家和人民生命财产安全提供了科学依据。

在讲话中，詹文龙首先感谢重庆市各级政府和广大民众多年来对中科院地质灾害防治研究工作的支持。他要求中科院滑坡灾害研究团队在科学、技术方面要大力支持重庆市建立安全保障示范城市。特别是面对我国地质灾害频发的严峻形势，要依托重庆市工程安全及地灾监测预警研发中心，通过示范区的建设，全面应用和推广中科院研发的监测预警技术、实验新的地质灾害技术路线和管理模式，争取尽早在重庆市甚至全国进行示范推广，与重庆市一道为我国的防灾减灾工作共同做出重要贡献。

重庆市人大常委会党组副书记、副主任余远牧，重庆市安监局、国土局、南川区、重庆市科技学院、中科院基础科学局的有关领导和中科院力学所、成都山地所、地球物理所、武汉岩土所的有关专家出席了会议。

打印本页

关闭本页