



东川站站长、研究员宋东日介绍在2007年被泥石流冲刷倾倒的1号观测楼。



负责台站观测系统建设与运行维护的高级工程师黎晓宇(右)和工程师魏丽在蒋家沟维护实验设备,并收集数据。

泥石流被称为“泥龙”,云南东川发育有100多条不同类型的泥石流沟,其中蒋家沟所在的小江地区被称为“泥石流天然博物馆”。云南东川泥石流国家野外科学观测研究站、中国科学院东川泥石流观测研究站(简称“东川站”)自1961年设站以来,几代科研工作者接力观测、研究“泥龙”,创立了“稳、拦、排”相结合的泥石流综合减灾“东川模式”,奠定了我国的泥石流学科基础。近日,世界最大的山地灾害实验平台“山地灾害大尺度动力学模拟实验平台”在东川站投入使用。这项科学装置的建成,将揭示泥石流爆发的自然规律,减少对人类造成的危害,探寻防控的工程问题,提升我国在国际山地灾害研究领域的水平。

本组图片由金立旺 摄

走进「泥石流天然博物馆」



中国科学院成都山地灾害与环境研究所公共技术中心主任、高级工程师李战鲁(左)和东川站副站长、高级工程师钟卫,在讨论使用高密度电法仪探测蒋家沟斜坡地层及坡体结构特征。



「平台」
目前世界最大的山地灾害实验平台



黎晓宇在蒋家沟用测绘设备测量泥石流沟道变化

本版图片均据新华社



河北省石家庄新乐市第四中学高三的学生在教室为自己加油鼓劲
贾敏杰 摄

放松心情 迎战高考

高考临近,各地多所高中举办特色活动,帮助高三学生释放压力,放松心情,以乐观、自信的心态迎战高考。



在河北省石家庄市第二十二中学,高三学生进行掰手腕比赛。
梁子栋 摄