

S-SAR II 便携式边坡雷达基于合成孔径技术和差分干涉技术研发的变形遥感监测预警系统。可实现毫米级变形的测量，能够对露天矿边坡、水电库岸和坝体边坡、山体滑坡、大型建筑物的变形及沉降等实施大范围连续实时监测，对各种坍塌灾害进行预警预报，广泛应用于各类重要工程的安全保障、健康评估与应急抢险，有效保障救援人员和施工人员的生命安全。

作为应急监测装备，S-SAR 边坡雷达已经多次参与国家重特大灾害应急抢险行动。

### 一、2019 年四川凉山州成昆铁路甘洛段“8·14”山体垮塌



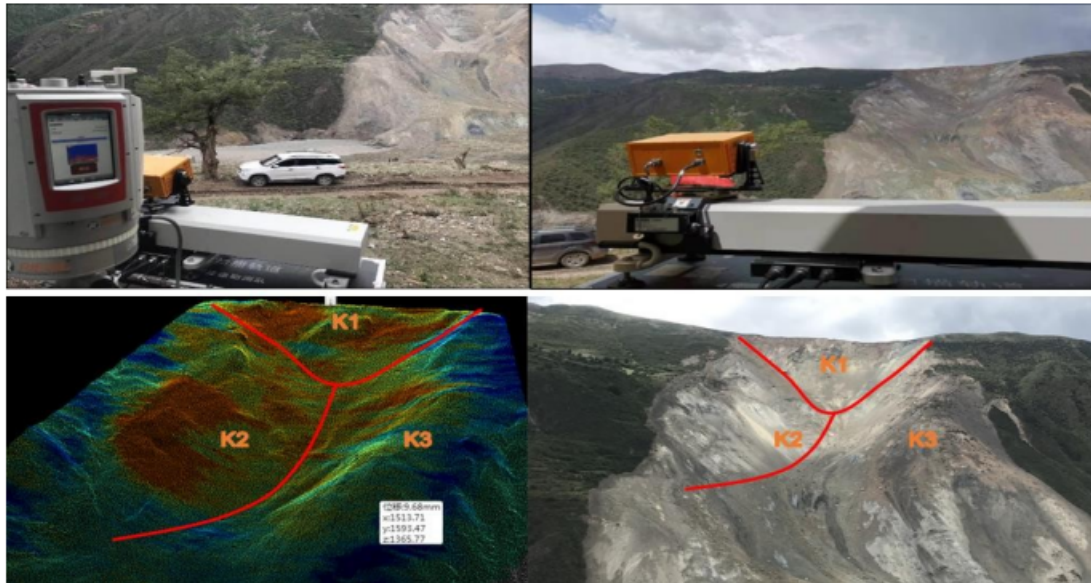
高位岩体崩塌导致铁路线路中断，边坡雷达首次应用于铁路干线地灾救援监测预警。

### 二、2019 年贵州水城“7·23”特大山体滑坡



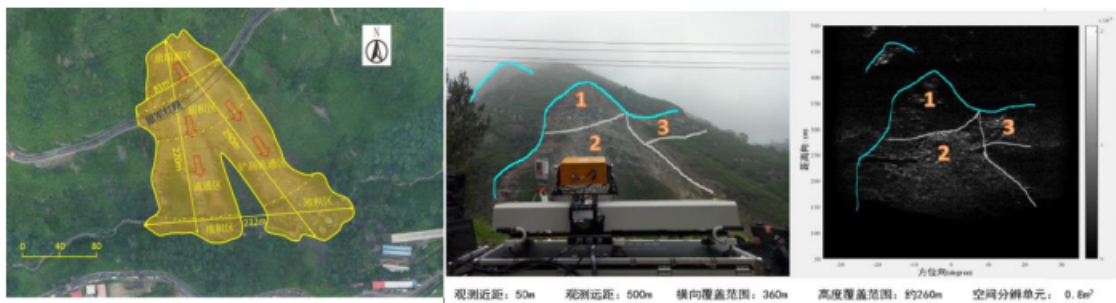
边坡雷达在滑坡发生 6 小时抵达现场为抢险救援提供保障。该滑坡体量约 200 万立方米，高程差值约 500 米，前冲约 1000 米。

### 三、2019 年 6 月四川甘孜州白格滑坡残留体治理期



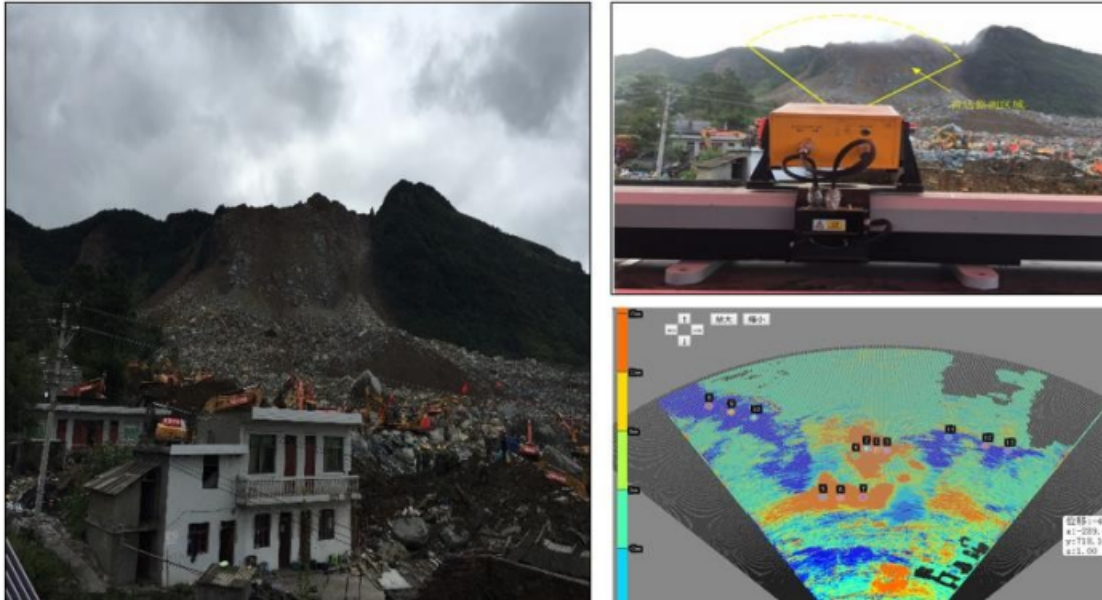
边坡雷达在高海拔地区持续作业 1028 小时，成功预警 3 次小规模滑坡。

### 四、2018 年北京房山“8·11”滑坡事故



边坡雷达助力滑坡后的险情筛查，准确识别滑体区位，定位残留隐患。

## 五、2017 年贵州纳雍“8·28”山体崩塌



崩塌山体距离灾害地垂直落差约 200 米，崩塌岩体约为 60 余万立方米。灾害发生后，边坡雷达通过实时监测，获得可靠变形数据，科学判断滑坡体动态，为现场应急处置提供了重要的支撑。

北京徠达泰科科技有限公司

联系电话：010-65435567

孟经理：13651290158

通讯地址：北京市朝阳区朝阳北路 13 号首开东都汇 A 座 1103

西安办事处：陕西省西安市碑林区友谊东路 312 号测绘科技大厦 B 座 509A

陈经理：17782837059

武汉办事处：湖北省武汉市东西湖区将军新村四期四栋二单元 1501

钟经理：13526859109