

新闻追踪 五指山中学边坡崩塌

涉险教学楼全面停用

专家提醒:雨停险未消,不靠近、不逗留、不围观



五指山中学边坡大面积崩塌后,挖掘机正在清理路面淤泥打通道路。记者 黄东光 摄

南国都市报 9月18日讯(记者 程小丹)本轮暴雨过后,备受关注的五指山中学边坡出现大面积崩塌,坡面泥土垮塌、植被脱落,崩塌隐患紧邻学校围墙,成为此次暴雨灾后最受关注的重点地质风险点位。

目前现场隐患情况如何,是否还存在次生风险?9月17日,记者跟随海南省地质局海南省生态环境地质调查院地质专家实地勘查现场、研判险情,权威解读灾害成因,并提醒广大群众高度警惕雨后地质灾害滞后性风险。



扫码看视频

记者在五指山中学现场看到,后方边坡土体大面积垮塌,挡土墙开裂受损,大量泥土、碎石滑落堆积至坡脚位置。整片边坡裸露、土质松散,坡体仍存在明显裂缝。上方紧邻学校教学楼,下方为人行通道及通行路面,一旦再次发生垮塌,将直接威胁教学楼建筑安全以及过往师生、行人车辆安全,隐患风险突出。

海南省地质局海南省生态环境地质调查院高级工程师吴恒介绍,9月14日上午8时许,接到险情后,海南省自然资源和规划厅会同省地质局第一时间派遣多名地灾应急专家赶赴现场开展紧急排查、测量取证和风险研判,完成全方位应急调查工作。

“受连续强降雨影响,雨水持续冲刷、不断渗入坡体,导致土体含水量饱和、土体结构遭到破坏、抗剪强度大幅下降,最终引发大面积崩塌滑坡,造成边坡挡土墙破损、坡面防护结构损毁、坡体开裂变形。”吴恒告诉记者。勘查期间,专家组对崩塌现场开展多次全覆盖调查,详细记录崩塌范围、体量、形态特征、堆积物性质及分布情况,精准测量崩塌区域各项数据,全面评估灾害造成的直接影响和周边潜在安全隐患。

据专家现场勘查分析,该灾害点斜坡表层为填土、风化土层,下部为强风化花岗岩,地质结构本身稳定性较弱。本轮持续强降雨是诱发本次崩塌的直接原因,雨水不断入渗后,土体粘聚力、摩擦力持续降低,土体自重超过结构承载力,最终发生失稳垮塌。同时,该边坡坡面及坡顶排水不畅,积水容易滞留下渗,若后续再次出现降雨,仍有继续垮塌、滑移风险,持续威胁下方道路及行人安全。

针对现场严峻隐患,专家组提出多项应急处置建议:立即暂停涉险教学楼使用,杜绝人员进驻;对裸露坡面及时覆盖防水布,减少雨水持续渗透,做好临时防护;将坡脚道路及崩塌影响范围全面划定为危险区域,设置硬质围挡、警戒线、警示标识,严禁无关人员进入、逗留。

记者现场核实了解到,五指山中学严格落实专家组提出的应急处置要求,涉险教学楼已全面停用。塌方区域周边全部拉起警戒线,划定警示区域,严防次生事故发生。

在做好现场风险管控的基础上,9月17日,五指山中学已全面复课。记者从五指山市教育局获悉,受影响教学楼涉及22个班级、近千名学生,现已全部安置到校内安全的空余教室及功能室。学校安排保安与值班老师24小时不间断巡逻值守,持续开展学生安全教育,反复向学生强调安全注意事项。目前,五指山中学边坡灾后加固治理项目已启动,将对边坡实施加固施工。

吴恒特别提醒,强降雨结束并不代表地质风险解除,雨后是滑坡、塌方、泥石流等次生地质灾害的高发期。居住在靠山、临坡、临崖以及房屋紧邻开挖边坡的群众,务必提高警惕,坚决做到不靠近、不逗留、不围观,全力筑牢雨后地质灾害安全防线。

关注强降雨灾后恢复生产生活秩序

为受损建筑 开出修复“处方”

省住建厅专家组下沉一线
开展灾后建筑安全排查

南国都市报9月18日讯(记者 王小畅 通讯员 颜业胜 文/图)五指山市遭受洪涝灾害后,海南省住房和城乡建设厅迅速响应,派出工作组赶赴受灾一线。9月16日上午,工作组抵达五指山市,随即投入灾后建筑安全排查工作。

五指山市:两天“体检”8个项目 15个点位 逐项开出修复“处方”

据悉,派往五指山的工作组由2名省住建厅工作人员和3名行业专家组成,涵盖勘察、结构、鉴定3个专业方向,为灾后房屋建筑安全评估提供技术支撑。

16日工作组抵达后,迅速开展工作,走访溪林雅居、避暑山庄、翡翠花园等3个项目,查看挡土墙、边坡和主体结构受损情况,并逐项形成修复建议。针对挡土墙倾覆、边坡坍塌、路基掏空、路面开裂、雨水渗入等隐患,提出人员撤离、挡土墙和边坡修复、变形监测、增设截排水沟等建议;对避暑山庄外侧挡土墙墙基损坏路段,要求加强观察,一旦出现沉降或裂缝立即组织人员转移。

17日,工作组继续深入受灾一线,走访5个项目、查勘9个点位。在国际公馆、瑞景山庄、中国邮政市级物流配送中心、水岸别墅、海南热带海洋学院五指山南校区教职工宿舍等点位,针对地下泡水、桩基外露、边坡失稳、挡土墙裂缝、护岸坍塌、土体掏空、危石危树等隐患,提出人员撤离、封控避险、动态监测、专项评估、切断污水、护岸加固、完善排水、开槽灌浆、回填封堵、清理危石危树、管线防护、常态化巡查等处置建议。

两天来,工作组累计走访项目8个、查勘点位15个,逐个项目形成修复建议,并及时建议属地安排相关人员撤离避险,切实保障人民群众生命财产安全。

其他市县:3个工作组下沉 22处房屋完成 “体检”评估

另据了解,除援助五指山外,省住建厅党组迅速部署,紧急抽调涵盖勘察、结构、鉴定3个专业的9名业务骨干、14名行业专家,组建3个工作组,下沉受灾市县,为灾后房屋建筑安全勘察评估提供技术支撑。

各工作组聚焦住宅小区、公共建筑、农村民房,重点核查边坡坍塌、挡土墙破损、地基淘刷、墙体裂缝等隐患,分类建立台账、研判风险。

截至9月17日18时,工作组下沉指导市县开展受灾农房排查鉴定,共完成22处、约6000平方米建筑面积的房屋勘查评估,并督促属地对4处受损严重、存在安全隐患的房屋落实人员转移避险。

经阶段排查统计,本轮强降雨造成五指山、保亭、陵水、琼海、乐东、三亚多处农房受损。省住建厅加强分类指导,督促属地将符合条件的农村防止返贫致贫对象等群体的受损房屋纳入农村危房改造计划;引导一般农户申报省级救灾、自然灾害救助资金,同步宣讲金融政策,推动农房巨灾保险定损理赔,多措并举保障受灾农户住房安全。

下一步,省住建厅将积极推进隐患整改、房屋安全评估工作,全力筑牢群众居住安全屏障。



灾后清理。