



强降雨持续，转移避险要做对什么

湖南日报全媒体记者 奉永成 于森 胡盼盼

5月18日，汉寿县丰家铺镇，暴雨如注。该镇鹿溪村党支部书记郭共良挨家挨户巡查时，发现村民张云风家屋后坡面湿滑、土体松散，立即组织张云风一家三口提前转移。10多个小时后，张云风家屋后山体发生滑坡，因为转移及时，成功避免人员伤亡。

湖南以山地和丘陵地形为主，汛期山洪、泥石流、滑坡等灾害多发频发，转移避险成了防范人员伤亡的重中之重。截至5月22日，本轮强降雨期间，我省已有19起成功转移避险案例，228人成功避险。

据气象预报，从5月22日晚上开始，强降雨重回湘北和湘西北。强降雨持续，转移避险要做对什么？

应转尽转，如何转？

“在遇到突发性、高致灾性自然灾害，如山洪、泥石流、滑坡、强台风时，提前、果断、彻底转移避险是避免人员伤亡最有效、最可靠的方法。”省自然资源事务中心地质灾害防治技术部高级工程师孔雅茜介绍，在应对突发自然灾害时，通过“631”预警叫应机制，按照“四个一律”“五个关键环节”组织危险区域群众应转尽转。

先看时间，什么时候转？“631”预警叫应机制，就是一张清晰的时间表。孔雅茜说，“6”即6小时预报，气象部门提前6小时

发布风险预报；“3”即3小时预警，滚动3小时短临预警，精准锁定风险区域；“1”即1小时叫应，在灾害发生前1小时内，通过电话、短信、应急广播、“敲门行动”等方式，直接叫应危险区域群众转移。

转移谁？谁组织？“五个关键环节”（即转移谁、谁组织、何时转、转到哪、转后如何管理）给出了答案。聚焦山洪、地质灾害隐患点等高风险区域，以气象、地质灾害风险预警和“631”叫应机制为“号令”。“不等指令看征兆。”孔雅茜说，只要发现征兆，危险区域群众就要全部提前转移。

谁来组织转移？村（社区）“两委”和网格员是转移避险的第一响应人，乡镇应急队伍和党员干部协同发力，确保转移指令直达到人，夜间要反复叫应，不漏一户一人。

离开，是为了更好地回来

“及时转移避险，可有效避免群死群伤事件发生。”省应急管理厅救援预案处副处长龙海义表示，在众多转移避险的案例中，最难的还是部分群众不愿意转移。

在自然灾害面前，救援与风险防控就是与时间赛跑。早一分钟预警，就多一人生还；早一小时转移，就少一些伤亡。但一些群众，尤其是老年人，往往存有故土难离的情结，或担心财产损失，或心存侥幸，认为未见灾

害即无危险，但灾害往往具有极强的隐蔽性和滞后性，这是必须正视的科学事实。

“离开，是为了更好地回来。”龙海义说，在风雨交加的防汛关键期，“转移避险”不仅是一项行政指令，更是一场关于生命与家园的深刻对话。面对突如其来的自然灾害，暂时的离别并非逃避，而是为了守护最珍贵的生命，从而在未来以更安稳的姿态回归家园。

“当前，我省强降雨仍在持续，并且部分地区落区重叠，致灾风险高。”孔雅茜提醒，必须保持高度警惕，从以下三个方面做好避险。

一在挪床行动。住楼上不住楼下、住前屋不住后屋。这是在未转移情况下，汛期避让地质灾害的一种有效常态措施。

二在提前转移。当前，我省夜间强降雨特征明显，要根据气象预报，打好“提前量”，尽量在白天转移，避免夜间、半夜险情加剧时再行动，防止出现“避无可避、逃无可逃”的危险局面。

三在不能擅自返回。地质灾害一般都有滞后性，转移人员不能擅自返回原住处，避免发生二次灾害。

转移避险，牢记这“四步曲”

本轮强降雨以来，我省已有19起成功



5月22日，江永县源口水库正在开闸泄洪腾库。连日来，受强降雨和上游来水影响，该县境内河流、水库水位持续上涨。源口水库精准监测，科学调度，适时开闸泄洪，有效缓解防洪压力。田如端 摄（湖南图片库）



科技赋能让防汛更有底气

湖南日报全媒体评论员 李焱婕

组运用无人机3D建模技术，对辖区地形地貌、房屋周边场地环境及房屋主体进行扫描勘测，依托建模数据分析，初步锁定房屋潜在安全隐患，再实地入户核验排查，有效提升了排查效率和研判精准度。科技让防汛前移，为抗洪抢险争取了时间窗口。

道路、电力、通信全部中断怎么办？各类应急科技装备持续发力、破解难题。目前，湖南多地已将卫星电话、370MHz对讲机等应急通信设备前置到乡镇和村，确保发生汛情、险情时，通信畅通。直升机飞行员能根据实时图传定位被困人员，地面指挥也能尽快掌握救援进展。

救援调度，科技的支撑同样不可或缺。直升机往返转运，把危险区域的群众接出来，把饮用水、汽油等救援物资送进大山中，精准调度的背后，应急管理体系正向“数字化”跨越——知道资源在哪里、知道谁在等待、知道如何最快送达。一切努力，只为让被困群众早一分钟获救。这正是科技以人为本最朴素的表达。

科技赋能防汛，就是与时间赛跑。以技术的速度换取救援的及时，以数据的精度弥补经验的盲区。期待抗洪抢险中，更多科技“利器”被运用到一线，增强我们面对自然灾害时的底气与信心。

立足防大汛、抢大险、救大灾

长沙组建477支抢险救援队

湖南日报5月22日讯（全媒体记者李治）5月22日晚，长沙再次召开全市防汛工作视频调度会，要求强化预测预报预警，全面排查地质灾害隐患、农村老旧房屋及农业设施，严格落实城区内涝防范措施，全力做好强对流天气防范应对。该会设立293个防汛物资库和18个应急储备点，组建477支共3万人的抢险救援队伍，卫星电话、水上救生机器人、应急照明等新装备已配备到位。

长沙市立足防大汛、抢大险、救大灾，压实城区防涝排渍工作责任，全方位筑牢城区防涝安全屏障。紧盯轨道交通、低洼路段、下穿涵洞、地下空间、老旧小区、在建工地等风险点位，强化全天候动态监测，充分运用人工智能等手段提升预警效率，确保

险情早发现、早预警、早处置。加快补齐基础设施短板，推进排水管网更新和易涝点改造，构建常态化隐患排查闭环，健全长效管护机制，持续完善城市防洪排涝体系，提升城市本质安全水平。强化信息发布与宣传引导，增强群众主动防范意识和科学避险能力。广泛动员、群策群力，筑牢群防群治防线，凝聚起防涝救灾的强大合力。

多地迎来强降雨

岳阳派出27个工作组巡查隐患点

湖南日报5月22日讯（全媒体记者周磊 通讯员 汤维）据最新气象资料分析，5月22日晚，岳阳将迎来新一轮强降雨，岳阳县、湘阴县、汨罗市、平江县等地将出现局地大暴雨。岳阳市自然资源和规划局派出4个督导组，分赴强降雨地区，随时做好地质灾害高发区群众提前转移。当日，岳阳市共派出27个工作组、22人次技术人员，巡查41个乡镇、75处隐患点。

面对严峻的汛情形势，岳阳市坚持把

基层作为地质灾害防治主战场，该市资规系统启动地质灾害防御Ⅳ级应急响应，全员进入24小时值班状态，抽调专项督导组下沉重点雨情区域，实地督导防灾避险工作落地。聚焦责任链条不够严密、风险底数不清等问题，及时更新下发“一网三图”，即“市县乡村户”五级责任网、风险隐患一张图、转移避险一张图、“631”预警叫应一张图，让基层干部做到心中有数、行动有方，确保各项避险措施落地见效。

落实《规划》抓发展

《湖南省国民经济和社会发展规划》是指导“十五五”时期全省高质量发展的行动纲领。省自然资源厅将紧扣《纲要》部署，立足部门所能，服务全局所需，以更高站位统筹发展与安全，努力以自然资源之为支撑全省高质量发展之进。

一、聚焦服务重大战略落地，进一步优化国土空间格局。《纲要》提出深入推进长株潭一体化发展、优化“一核两副三带四区”区域经济发展布局目标，需要国土空间规划提供基础性、战略性支撑。“十五五”期间，将在完善“四级三类”国土空间规划体系基础上，持续优化国土空间格局。强化战略融合。扎实推进实施主体功能区制度全国试点工作，健全差别化配套管控政策。深入推动主体功能区战略与区域重大战略、区域协调发展、新型城镇化战略等深度融合。强化治理协同。通过国土空间优化，持续巩固全省农业格局、生态保护格局和城镇空间格局。完善空间规划与发展规划和专项规划衔接机制，推动“十五五”国土空间规划“一张图”强化监督实施。开展国土空间规划动态评估，深化CSPON系统建设，加快推进新时代详细规划改革，加强规划督察执法，坚决维护规划权威性。

二、聚焦端牢粮食和能源两个“饭碗”，进一步严守资源安全底线。《纲要》要求扛稳粮食安全重任，构建稳定可靠的能源安全保障体系。“十五五”期间，将一以贯之扛牢粮食和能源两个“饭碗”，持续夯实发展之基、安全之要。一方面，全力推动耕地数量、质量、生态“三位一体”保护。完善田长制运行机制，扎实开展耕地保护和粮食安全责任制考核，编制并实施耕地保护与国土绿化专项规划。改革完善耕地占补平衡制度，深入推进旱涝保收与耕地置换协同机制改革。开展永久基本农田调整优化。另一方面，持续提升矿产资源勘查开发利用水平。加强AI找矿预测研究，充分发挥省地勘基金的撬动作用，大力推进新一轮找矿突破战略行动。加大海外矿产资源开发利用。推进矿业产业链、补链、强链，打造十个千亿级矿业产业集群，积极培育矿业领域新质生产力。加快资源整合与布局优化，加强能源资源基地和国家规划矿区建设。全面推行矿业权登记全程网办，持续推行矿业权竞争性出让。

三、聚焦服务高质量发展，进一步强化自然资源要素保障。《纲要》将高质量发展成效更加彰显地写入首条目标。“十五五”期间，将以精准高效的自然资源要素保障，更好服务经济社会高质量发展。着力强化中部地区崛起、长江经济带发展等重大战略，“一核两副三带四区”等重要地区，“三个高地”、国家重大项目以及新质生产力等领域强化规划、土地、矿产等要素保障。着力提升审批质效，深化用地用林用草融合审批改革，开展国土空间规划许可制度试点，下放一批用地审批权限。着力优化资源配置，完善自然资源全要素市场平台，深入推进自然资源资产组合供应，深化长株潭土地要素市场化配置综合改革，稳步推进集体经营性建设用地入市试点。

四、聚焦筑牢安全防线，进一步提升自然资源领域本质安全水平。《纲要》提出要提升各领域本质安全水平。“十五五”期间，将时刻绷紧安全这根弦，将安全发展理念落实到工作全过程、各环节。加强地质灾害综合防治，建强“点面双控”体系，深入实施地质灾害隐患排查治理、综合防治等重点工程，办好切坡建房地质灾害隐患治理重点民生实事，强化科技减灾和智慧防灾。抓好行业安全生产，编好“十五五”矿产资源规划，引导科学合理设置矿山，从源头上减少矿山开采安全隐患，严厉打击无证勘查开采和越界开采矿产资源行为。推进信访工作法治化，不断完善信访工作机制。深入开展信访突出问题专项治理等行动，推动矛盾纠纷源头化解、多元化解、有序化解。

五、聚焦美丽湖南建设，进一步推动绿色转型。《纲要》提出加快建设美丽湖南。“十五五”期间，将切实扛起生态文明建设的主力军责任。统筹推进山水林田湖草沙一体化保护和系统治理，完善协调联动机制，联合做好跨省国家山水工程申报，谋划一批省级山水工程，稳步推进全域土地综合整治。积极推进绿色矿山建设，压实在建矿山生态修复责任，持续增强监管能力，推动从“末端治理”转向“源头防控”，实现开发与保护同步推进。大力推进自然资源生态产品价值实现，加快建立覆盖调查监测、价值核算、经营开发、保护补偿和保障推进全链条制度体系，全力推进自然资源资产损害赔偿制度建设。抓好自然资源领域突出生态环境问题治理，努力打好打赢蓝天、碧水、净土保卫战作出新贡献。

阿里巴巴集团四大重点项目 落户马栏山

湖南日报5月22日讯（全媒体记者 陈新）20日，湖南马栏山集团与阿里巴巴集团签约，双方一次性落地四大重点项目，覆盖总部办公、游戏运营、算力共建、跨境电商等关键领域，为湖南数字经济和文化产业高质量发展注入新动能。

此次签约了四项合作协议：长沙阿里中心正式入驻，阿里巴巴将在马栏山打造集办公、研发、展示于一体的区域总部基地；落地的灵犀互动娱乐研发运营中心将进一步完善马栏山数字娱乐产业生态；由湖南马栏山集团、阿里云、湖南电信三方共建的“马栏山 TOKEN 超级工厂”，将探索数字内容资产化的创新模式，打通数字内容价值转化的“最后一公里”；阿里巴巴国际站跨境电商服务中心项目落户马栏山，将依托阿里全球电商网络，帮助更多湖南文化企业和制造企业走向国际市场。

「您要相信我们，也要相信自己」

湖南日报全媒体记者 刘颖 通讯员 周扬捷

“金家河村还有人员被困，急需转移！”5月21日16时许，接到石门县南北镇政府的紧急求助后，驰援当地的武警常德支队立即组织一支10余人精干力量，向金家河村白竹山片出发。

连日暴雨，通往村子的道路完全损毁。大路不通，救援队在当地向导易军的带领下，毅然决定：穿过竹林，徒步走野山！

雨后山林，处处险境。本就难觅路径的山崖，在塌方与泥土中更显“狰狞”。出发后不久，易军脚下，险些坠崖，幸亏被身旁的救援官兵一把拽住。

“地质条件太复杂了，不能按常规的来！”指挥员喻运当即调整方案，指挥队伍采用“S型”“U型”路线迂回前进，避开滑坡与松土区域，以保证行进安全。

陡坡湿滑，就俯身徒手攀爬；浅滩积水，就探步试深浅前行。官兵们在泥泞中艰难跋涉近4个小时，于20时05分，终于完成对4处零星居民点的搜寻，成功找到6名被困群众。

“等到了！等到了！等到了你们了！”83岁的王珍云老人见到救援官兵，激动不已。因腿脚不便，她一度以为“这次真的出不去了”。

“您要相信我们武警部队！”喻运安抚老人，告诉他们救援工作准备非常充分。

为了确保返程途中安全，救援官兵采取“三保一”的方式，即由3名官兵采取搀扶、背负等方式确保安全转移1名群众。针对王珍云和另一位没有行动能力的老人，则采取担架运输，并用救援绳索进行二次加固，防止转运途中因晃动、跌落造成伤害。

20时30分许，确认防护措施到位后，救援官兵带着获救群众踏上返程之路。

夜间深山雾气浓重，视线极差，山路泥泞湿滑，抗洼遍布，加之担架转运老人行进阻力大、转向难，返程难度远超进山。官兵们只能俯身摸索，一步步探寻安全路线。

“把我放下吧，我不走了！”返程途中，王珍云老人突然喊停。这让抬担架的战士李庆心里一紧，以为自己动作太大，让老人难受了。

“这路太难走了，我不出去了，不给你们添麻烦了！”老人看着这些与自己孙辈年纪相仿的战士，在泥泞中深一脚浅一脚，心疼不已，“没有我，你们早走出去了。”

“您别这么说！我们来，就是为了把您带出去！您要相信我们，也要相信自己！”李庆俯身安慰老人。

看着李庆坚定的眼睛，老人抹了一把泪，用力点了点头。

5月22日凌晨1时许，历经9个多小时的艰难跋涉，6名群众全部被安全转移至安置点。回到驻地的李庆，狠狠灌下一瓶矿泉水——途中，他把自己的水和干粮都分给了群众，自己已5个小时滴水未进。