



# 守望相助 风雨同舟

## ——石门县做好受灾群众安置工作

湖南日报全媒体记者 李杰 通讯员 唐鹏程



5月23日，石门县壶瓶山镇政府院内，爱心汇聚，暖流涌动，来自社会各界的救灾物资源源不断运抵，志愿者们正合力搬运、分拣，现场繁忙而有序。

针对搜救安置转移难题，石门构建县乡村三级联动模式，对老弱病残孕等特殊群众，组织乡镇干部、村组负责人、爱心人士，一对一帮扶转移，快速送往安置点。截至23日16时，全县共设置集中安置点83个，安置受灾群众6783人。

### 用心用情，精细保障

“今天中餐供应盒饭1600份，单独为安置点老人送了近200份，有红烧肉、蔬菜。”23日16时许，在石门县壶瓶山镇集镇第三集中安置点，志愿者黄恒一带领30多人全天候准备

餐食，“19日至今，每天三餐，现场就餐、打包就餐都行。”

记者走进壶瓶山镇集镇第三集中安置点，医护人员唐慧平、卞兆松正在对地面、卫生间进行消杀。唐慧平介绍，集中安置点成立至今，接待受灾群众最多时将近1000人，固定安置受灾群众193人。“备有大量治疗头痛脑热、蚊虫叮咬的药物，群众根据需求免费领取。”

壶瓶山镇民政所相关负责人周云飞告诉记者，截至目前，该镇收到大米71吨、食用油25吨、矿泉水1.1万件、方便面等其他食品6191箱、棉被1904床，根据安置群众数量，约七成物资运送至全镇15个集中安置点。

# 电缆，一站接一站送进深山

## ——壶瓶山电力抢修现场直击

湖南日报全媒体记者 鲁融冰 通讯员 彭浩



5月23日，石门县壶瓶山镇杨家坪村，电力抢修人员在搬运电缆。  
本版照片均为湖南日报全媒体记者 郭立亮 杨子洋 摄

5月23日清晨，石门县壶瓶山镇，云雾缭绕在群山之间。“一二三，哟嘿……”在杨家坪村，一阵阵劳动号子此起彼伏，穿透山谷。一场抢时间、保供电的灾后抢修作业正在有序开展。

此前，壶瓶山镇遭遇山洪侵袭，辖区县道X008多处坍塌断裂，彻底阻断通行。“沿线10千伏泥江线受损严重，其中73号至84号杆区间的电力设施全部受损

报废。”国网常德供电公司现场总指挥熊伟告诉记者，虽然电力部门第一时间为灾区投发了发电机，但临时供电并非长久之计。

趁着雨后难得的晴好天气，电力部门紧急集结190名抢修人员，奔赴深山接力作业。

此次抢修核心任务，是将总长5900米的重型铜芯电缆运送到各个作业点。此

前用4台大载重无人机吊运电缆，以提升运输效率，但这次的电缆自重极大，已达无人机承载上限，无法长时间吊运。

群山阻隔、道路坍塌，所有电缆只能依靠人力分段转运进山。

杨家坪村一处50米长的断崖，是物流运输的第一道障碍。抢修队员反复踏勘地形，最终确定绕行山路、人力拖运的作业方案。“由于电缆太重，我们只能分段转运，再一站接一站送进深山。”抢修负责人杨益军介绍，被切割的电缆每段长约250米、重1.4吨。

沉甸甸的电缆，是压在队员肩头的重担，更是守护万家灯火的重任。40多名抢修工人两两间隔列队，躬身蓄力，并肩而立，合力扛起电缆往前拖。雨后的山林闷热潮湿，没多久，队员们已然汗流浹背。大家咬紧牙关，缓缓前行，一声号子响彻山林。过往群众见状，纷纷加入队伍。

电缆分段转运到位后，装车转运又是一道难题。笨重的电缆不易挪动，难以规整。抢修队员巧思破局，利用三轮摩托车辅助作业。只见三轮车缓缓倒车，大家顺势借力将长长的电缆规整绕圈、平稳装车。剩余无法一次性装载的电缆尾端，则就地安装小滑轮，由三轮车平稳拖行至下一处中转点，一步步打通物流运输的最后关口。

目前，抢修工作仍在稳步推进，力争以最快速度恢复壶瓶山镇辖区正常供电。

同的监测设备，跨过洪水、飞跃断壁、驰骋空中，成为汛情监测的“千里眼”。一架无人机搭载雷达升空，雷达波从汹涌水面扫过，后合立即给出水流速度，再结合水流断面图，就能精准算出洪水流量。另一架无人机搭载倾斜摄影摄像头，环绕山体一圈，迅速绘出山体的三维地形图。

空中、水下，都有帮手。江晖告诉记者，专家组带来了无人船，能快速精准测量水下地形。

人、机组合监测，数据更全更精准。5月22日晚11时左右，专家组测算出初步的山洪风险图，风险涉及金家河村近400名村民。

“从目前的风险范围来看，周边群众已经安全转移。但不能掉以轻心，不能遗漏任何一个可能存在的风险区。”胡可说。记者看到，这张山洪风险图上，按多个洪水量级预设了多种可能，为当地防汛抗灾、群众转移提供重要决策参考。

连日强降雨引发特大山洪，致使石门县壶瓶山镇、南北镇、所街乡等地山体滑坡，道路中断，房屋倒塌，群众生命财产安全受到严峻挑战。面对突发灾情和下一轮暴雨可能引发次生灾害，石门县坚持人民至上、生命至上，及时转移、安置受灾群众，确保受灾群众有饭吃、有水喝、有衣穿、有被盖、有病能得到及时救治，让受灾群众在风雨之中有安稳落脚点、温暖避风港。

### 迅速转移，妥善安置

“餐餐有肉，还有青菜、蛋汤。”5月23日中午，在石门县壶瓶山镇天坪村受灾群众集中安置点，村民张之亮给在外工作的女儿打视频报平安。

今年66岁的张之亮居天坪村。“17日晚上开始下暴雨，第二天凌晨4时多，村干部就敲门把我转移到山顶的老村部。”他告诉记者，在安置点，每天三餐都不用操心，志愿者还给他们送来了面包、牛奶。

“受灾的村地处深山，村民居住分散，暴雨引发的山洪泥石流速度快、破坏力大。”石门县5·18洪涝灾害应急处置工作专班人员救助组组长王毅介绍，灾情发生后，各乡镇党员干部和各界应急救援力量连夜集结，分片包户，逐组排查、敲门预警，开启一场与山洪赛跑的群众安全大转移。

暴雨致使石门县南北镇金家河村道路塌方、通信中断，对外通道完全阻断，村内60余名老人、妇女孩童被困。救援队伍冒着持续落石、边坡垮塌等风险，徒步翻山挺进被困村组，逐人登记、分批护送，昼夜奋战，将被困群众安全转移至集镇安置点。村民刘艳丽一家四口被困山中两天，她说：“洪水堵路，电话打不通，心里特别慌，看到救援队上来的那一刻，终于踏实了。”

湖南日报5月23日讯(全媒体记者 卓萌 马曼雅 通讯员 胡饶) 5月23日下午，在石门县壶瓶山集镇大街小巷，巡逻车喇叭不停地广播预警：“据天气预报，今晚开始，石门县境内会有新一轮降雨，请严加防范。”这是常德气象预警靶向“叫应”机制的一环——“基层叫应”。

针对石门县、澧县境内前不久出现的极端强降雨天气，常德市气象局早就提前吹响防灾集结号，5月14日组织市县天气会商，向市委、市政府点对点专项汇报；16日16时，联合自然资源部门发布地质灾害气象风险预警，滚动预报暴雨影响地区；18日6时，气象灾害应急响应提升至二级，实现政务决策与气象数据无缝对接。

精准的数据支撑和上下联动成为关键。针对石门县北部复杂雨情，市气象台采取“市台盯上游、县台盯本地”协作模式，市级平台实时推送上游动态，捕捉“降雨列车效应”，指导基层锁定强降雨核心区，为暴雨红色预警发布抢出宝贵“提前量”。

更关键的是，常德气象靶向“叫应”跑出避险加速度。17日深夜，市气象局主要负责人第一时间向市分管领导开展紧急“叫应”，会商市直相关部门处置；同时，澧县气象局直接“叫应”县防汛应急指挥部：“复兴镇双龙站1小时雨量已达146毫米，突破历史极值，未来强降雨还将持续，请立即组织危险区群众转移！”随后又通过微信、电话等方式逐一“叫应”县直相关部门和复兴镇主要负责人。当天截至18日7时，顺利推动复兴镇转移群众76户167人。

5月22日晚开始，一条条气象预警信息从常德市气象局发出。面对未来一周新一轮强降雨，气象部门将加密监测、滚动预报，持续落实“叫应”机制，精准预警，守护群众安全。

常德气象实行靶向“叫应”

电话、微信逐一预警县乡主要负责人

只能步行。“我先上。”专家组副组长、省水旱灾害防御中心副主任胡可40岁出头，是专家队伍中最年轻的，他主动申请打“先锋”，在陡峭的地方拉起一根绳子，为组员拉绳开路。

一路上，头顶不断有飞石滚落。突然，在前面开路的胡可发出求助：“快来帮帮我。”大家赶紧上前，把他从近1米深的泥潭中拉了出来。

越是艰险越向前，经过长时间跋涉，专家组终于抵达滑坡现场。

入夜，专家们将白天在现场采集的数据，结合气象水文信息，以及当地的高层图、水系图、上下游村庄及基础设施分布图等资料，组建山洪防范的大模型，预判险情，预测后续风险。

胡可介绍，利用信息化手段，可测算出山洪灾害风险范围、水深、山洪抵达时间，提升了效率。但如何防范，还要结合过往经验与实际情形，拿出最切实可行的方案。

5月22日，专家组收到的天气预报显示：5月23日，石门县强降雨持续。防汛压力进一步加大。

“加密开展水文监测和地形测绘工作。”专家组成员、湖南省水文仪器设备检测中心副主任江晖立即带头行动。

时间紧、任务重，交通受阻，防汛“老把式”们有了“新帮手”——水利防汛“黑科技”。雁池水文站里的排插上，5个充电器正在给无人机电池充电。白天，这些无人机搭载不

### 落实《规划》抓发展

《湖南省国民经济和社会发展第十五个五年规划纲要》(以下简称《纲要》)紧扣“三高四新”美好蓝图，将“生态环境更加美丽”作为“十五五”时期主要目标之一，设专篇对美丽湖南建设作出系统部署，既彰显省委、省政府以高品质生态环境支撑高质量发展的战略定力，也承载着三湘人民对蓝天碧水净土的深切期盼。我们要深入学习贯彻习近平生态文明思想，扛牢“守护好一江碧水”政治责任，锚定目标、奋楫笃行，交出美丽湖南建设优异答卷。

### 一、深刻认识“十五五”美丽湖南建设面临的形势

回顾“十四五”，成就斐然、根基坚实。在省委、省政府的坚强领导下，全省持续深入打好污染防治攻坚战，国考断面水质优良率稳定达到98.6%，湘资沅澧“四水”干流连续5年达到或优于Ⅱ类水质；空气质量优良天数比率达90.2%，优于全国平均水平。绿色低碳转型稳步推进，累计搬迁、关闭沿江化工企业76家，培育国家级绿色工厂271家、绿色园区27家。这些成就有力支撑全省高质量发展，为“十五五”筑牢坚实基础。

展望“十五五”，机遇与挑战并存、压力与动力同在。当前资源环境硬约束趋紧，发展方式绿色转型内生动力仍然不足，大气污染物协同防治、洞庭湖总磷污染控制与削减、重金属污染治理等仍是难啃的“硬骨头”。生态文明建设仍处于压力叠加、负重前行的关键期，生态环境保护结构性、根源性、趋势性压力尚未根本缓解。同时也要看到，我省产业基础坚实，高质量发展具有多方面优势和巨大潜能，必须以更高站位、更宽视野统筹推进碳达峰、减污、扩绿、增长。

### 二、牢牢把握“十五五”美丽湖南建设战略部署

《纲要》以碳达峰碳中和为牵引，从目标、任务到工程支撑，系统勾勒了美丽湖南建设的清晰路径。

一是科学设定指标体系，明确“方向标”。《纲要》围绕绿色低碳提出5项约束性指标，包括到2030年单位国内生产总值二氧化碳排放降低至国家要求，非化石能源占能源消费总量比重达到国家要求，地级及以上城市细颗粒物(PM<sub>2.5</sub>)浓度降至31.3微克/立方米以下，优良水体比例达到90.9%，森林覆盖率保持稳定。这一指标体系是对2035年“美丽湖南目标基本实现”目标的阶段性分解，更突出对碳排放与空气质量的刚性约束。

二是全面部署战略任务，细化“路线图”。《纲要》提出以更高标准打好蓝天、碧水、净土保卫战，强化固体废物和新污染物治理，稳固“一江一湖三山四水”生态屏障，扎实推进碳达峰行动，健全绿色发展政策体系。将“提升大气环境质量”置于首章首节，将“积极稳妥推进和实现碳达峰”首次单独成章，标志着治理重心从侧重水质攻坚向气水水质协同共治、末端治理向源头减污的系统性转变。

三是统筹谋划重大工程，夯实“硬支撑”。在全省推出“650”计划，通过3个专栏部署了美丽蓝天建设、美丽河湖保护与建设、土壤污染防治、固体废物污染防治、山水林田湖草沙一体化保护修复、重点领域碳达峰等一系列重大工程，谋划兼顾当前与长远，是全面推进美丽湖南建设的坚实支撑。

### 三、奋力推动“十五五”美丽湖南建设取得新进展

省生态环境厅将充分履行生态环境保护委员会办公室职责，会同相关省直部门锚定目标、真抓实干，推动各项任务落地见效。

持续深入推进污染防治攻坚。开展大气污染防治攻坚三年行动，打好五大标志性战役，实施“六大工程”。坚持“三水统筹”，加强洞庭湖及长江干支流系统治理，建设美丽河湖。持续推进受污染耕地安全利用和建设用地风险管控。强化固体废物和新污染物治理，防范化解各类生态环境风险。

全面提升生态系统功能。加强森林、湿地、草地等生态系统保护修复，稳固“一江一湖三山四水”生态屏障。强化生态破坏问题排查整治，加强长江水生生物保护和“千年鸟道”保护修复。持续深化生态文明体制改革。

积极稳妥推进和实现碳达峰。实施碳排放总量和强度双控制度，建立健全地方碳考核、行业碳排放、产品碳足迹等制度。积极对接全国碳排放权交易市场和温室气体自愿减排交易市场。推动能源、产业、交通、城乡建设等领域绿色低碳转型。完善适应气候变化工作体系。

加快形成绿色生产生活方式。深入实施全面节约战略，推动节能、节水、节地、节矿。大力发展资源循环利用产业，推动“无废城市”建设扩面提质。落实促进绿色低碳发展的财税、金融、投资等政策。推广绿色低碳生活方式。加快构建全域美丽新格局。

蓝图已绘就，奋进正当时。我们将锚定“十五五”目标任务，以钉钉子精神狠抓落实，加快推进经济社会发展全面绿色转型，奋力推动美丽湖南建设取得新的重大进展。

奋楫笃行“十五五” 绘就美丽新画卷

省生态环境厅党组书记、厅长 廖良辉

# 信息化支撑，防御山洪更精准

湖南日报全媒体记者 胡盼盼 奉永成 通讯员 王琳

5月22日晚上10时，夜已深，石门县雁池乡一片漆黑。水势汹涌的漂水旁，雁池水文站里灯还亮着。

湖南省水利厅紧急派出支援石门县一线防汛抗灾综合指导组的专家们，拿着当天监测出来的数据，紧张研判：下一步洪涝风险大，致灾风险高，村民须全部转移。

此轮强降雨导致石门县多地发生洪涝灾害，省水利厅及时响应，从防汛专家库中紧急调派水利专家，赶赴一线。

“石门县南北镇出现山体滑坡，淤积河道，情况紧急。”5月20日，接到命令，专家组通过二维地图找到滑坡位置，立即行动。滑坡点位于深山中，进出道路均已损毁，