

众志成城打赢防汛抗洪抢险救灾攻坚战

非常办法应对非常困难

——多方救援力量助资兴灾区打通路、电、网“生命通道”

湖南日报全媒体记者 奉永成 胡盼盼

台风“格美”发威，资兴市遭遇极端强降雨，所有乡镇不同程度受灾，交通、电力、通信设施受损，给救援带来重重困难。

省市县调配各方救援力量，全力以赴迎难而上。截至8月1日12时，资兴市受台风“格美”影响最严重的8个乡镇的道路、电力、通信基本打通。

1345处道路塌方，1820人次奋力作战

道路塌方1345处，交通阻断成了资兴市抢险救援的最大阻碍。

省防汛抗旱指挥部立即调集武警第二机动总队、湖南建投、中建五局、水电八局等单位赶赴现场，共投入1820人次、455台设备，日夜奋战抢通受损道路。

“大型设备进不去，机器作业施展不开。”资兴市交通运输局副局长曹志金介绍，山体滑坡导致道路损毁严重，作业面积小，进度慢。

抢险队伍采用挖机拓宽作业面、用船运输这2种方式，让大型设备顺利进场。并采取24小时两头推进式作业，加快进度。

资兴市临水临崖高边坡路段多，不少路段的路基全部被冲垮，需要大量建筑材料。

“好在应急和交通部门提前有储备，第一时间给我们提供了材料供应厂家。”曹志金介绍，优先保障材料运输，坡陡路滑就通过大型设备牵引材料运输车辆。

现场抢险人员介绍，一路上隐患

不少。一些路面看起来没问题，但实际上底下已经被“掏空”。

针对这种情况，抢修人员一方面通过观测提醒，确保车辆安全通过；实在无法通行，就另外开山通路，并采取爆破作业加快进度。

次生灾害也是另一大难点。

“得益于观察员的提醒，我们躲过了3次山体滑坡。”中建五局安全监督部高级经理周鑫介绍，在抢修兴宁镇通往百嘉洞村的道路时，遇到山体滑坡成功避险。

由于山体土壤含水量高，机械作业扰动容易引发山体滑坡。“每一台设备，我们配了2名作业人员，还配了4名观察员。”周鑫说，观察员通过专业观察，来预判是否有次生灾害，以及及时提醒作业人员尽快转移。

经过三天三夜奋战，中建五局应急抢险救援队完成了20公里村道抢险。其中通往八面山的主干道X018县道3公里路段，处置滑坡点40余处、断路塌方10余处，打通了3600余名村民的必经之路。

截至目前，资兴市所有乡镇政府和街道办事处所在地道路已修通，剩余村道正在全力抢通中。

地空协同，点亮万家灯火

“我从事电力行业28年，这次资兴的电力抢修难度是比较罕见的，堪比2008年冰灾。”国网郴州供电公司安全总监侯斌拉表示，交通中断是电力抢修的最大难点，没有电又给救援抢险造成更大困难。

防汛抗旱指挥部源源不断给资兴一线加大人员和设备投入。截至目前，共调配1030名电力抢修人员，160台挖机、吊车、运输车等大型设备投入抢修，并昼夜不停作业。

交通受阻，直升机发挥了大作用。国网郴州供电公司第一时间调配直升机，通过空中投运发电机和抢修物资。目前已通过空投、陆运等方式运送231台发电机，还有140台发电机在继续运送中。电力部门还出动89台无人机，对资兴市线路进行空中巡视勘察。

直升机数量有限，在无法通车的地方，抢修人员背负几十公斤重的维修工具，徒步三四个小时前往现场。

“为加快进度，我们紧急调配了一批新型轻型电杆。”侯斌拉介绍，资兴市不少电杆损坏，普通电杆需要10—12个人抬，且只能机械立杆，在交通阻断的地方，普通电杆和立杆机械难以进去。

电力部门紧急调配189根轻型电杆，其重量只有普通电杆的五分之一，只需要4个人即可抬运，并且是人工立杆，极大加快了抢修进度。

截至目前，已恢复送电4.6万户，剩余的停电用户涉及24个行政村，也已实现村部临时供电。

可移动基站，联通一个个村庄

“断路、断电，给通信抢修造成了巨大困难。”湖南通信管理局信息通信管理处处长兼战备应急通信办公室主任刘文剑称，常规通信支撑保障主要

依靠有线光纤和无线基站组成的公网传输，一旦断电、断路，通信抢修队伍不能及时进入，抢修难度增大，无人机高空基站、卫星便携包、卫星电话等现代设备，发挥了大作用。

“在无电、无信号的情况下，通过无人机建立高空基站，可以为周边5千米—50千米的范围提供通信信号。”刘文剑介绍，这次救援中，通信和应急部门调派了无人机空中基站，给通信中断的村庄提供信号，为救援赢得了宝贵时间。其中翼龙无人机的信号覆盖范围达50千米，能持续作业8小时。

卫星便携包则让8个村实现了通信联通。现场抢修人员介绍，一个卫星便携包重量在20公斤左右，抢修人员可以徒步背包进场。每到一个村，卫星便携包就像“移动基站”，能为周边1千米范围提供信号。

“滑坡严重，抢修人员要花4个小时左右爬上山，给山上的基站充电。这样的山，抢修人员至少爬了50座。”刘文剑介绍，不少基站设在山上，由于断电，抢修人员不得不通过手抬的方式，将五六十公斤的发电机送上山。

为了保障进度，抢修人员采取24小时全天候轮班作业。据统计，本次抢修过程中，通信行业累计出动抢修人员2294人次、抢修车辆836台次、发电机1273台次。此外，在通信部门调度下，广东、湖北等地运营商也加入抢修。目前，资兴市所有乡镇（街道）的政府所在地恢复通信，37个村通过应急通信设备建立了通信联络。

全省公安机关全力赴防汛救灾
转移救助群众1.5万余人次

湖南日报8月1日讯（全媒体记者李毅 通讯员 颜英华）连日来，受台风“格美”影响，郴州、衡阳、湘潭、株洲等地受灾严重。全省公安机关全力救援抢险、维护治安交通秩序。截至7月30日，共投入防汛救灾警力3.2万余人次，出动警车8200余台次、舟艇230余艘，转移救助群众1.5万余人次，调拨救援物资1000余件（套），会同有关部门参与、协助摸排风险隐患1500余处。

“格美”过境，省公安厅第一时间召开全省公安机关视频调度会，启动“情指行”一体化应急运行，全力指导协助转移受灾群众、保障道路交通畅通、维护转移安置点秩序等工作。

“老人家你别动，我们抬你出去！”7月29日0时30分，湘潭县易俗河镇新

塘村涓水堤段损毁处附近，一位八旬老人被困家中，易俗河派出所民警和村干部将她安置在椅子上，抬着蹚过洪水。7月28日以来，湘潭公安累计出动警力3000余人次，协同各方应急救援力量安全转移受灾群众8238名。

在衡阳，南岳区寿岳乡岳林村，衡东县三樟镇彭陂港村灾情发生后，公安出动警力9550余人次，转移群众2863名，救助车辆687辆次，排查处置隐患91处；在郴州，200名警力组成应急冲锋队伍，第一时间下水救人，共出动警力9120余人次，协助转移群众2589人；在株洲，投入警力8901人次上堤守护护险，维护道路交通秩序，疏散受灾区域群众，转移或救助受灾群众1509人次，排除险情隐患157处。

因强降雨受损的高速公路
全部恢复通车

普通国省干线公路还有6处正在抢通

湖南日报8月1日讯（全媒体记者于森 通讯员 龙盼）记者从省公路事务中心获悉，截至8月1日12时，湖南因强降雨导致中断的长张高速长益段简家坳枢纽K16处等8处高速公路，已全部恢复通行。普通国省干线公路因强降雨导致中断线路31处，现已抢通25处，还有6处在抢通中。

普通国省干线公路已抢通的路段包括衡阳市至衡南县G322国道K1211+030至K1211+100处、郴州市至桂东县S344省道K65+900至K65+

976处、益阳市至安化县S321省道K148+600至K148+650处、衡阳市至衡南县K1256+000至K1256+300处等。

正在抢通的普通国省干线公路集中在郴州市至资兴市、衡阳市至衡山县、株洲市至茶陵县、株洲市至炎陵县等方向，现场无人员被困以及车辆滞留情况。这些受损的普通国省干线公路中，最长中断长度为20公里。因抢修难度不同，预计恢复时间在8月7日至10月27日之间。

湘江流域全线退警

城陵矶在警戒水位徘徊，巡堤查险不可松懈

湖南日报8月1日讯（全媒体记者奉永成 胡盼盼 通讯员 翟文峰）强降雨结束后，江河湖库水位开始缓慢下降。此轮强降雨期间，湘江流域4站次出现超历史水位，目前已全部退出，全省5条河流7站次超保，也已全部退出保证水位。

洞庭湖城陵矶站自7月31日8时左右达到警戒水位后，一直在33米的警戒水位左右徘徊。

退水期也是防汛的关键时期，当前，全省共有157座水库溢洪，78个县

市区维持不同级别防汛应急响应。全省持续加强查险除险工作，确保安全度汛，仅7月30日全省就组织了近7万人次巡堤查险，紧急避险转移群众8000余人。

据气象预报，从7月31日晚开始，我省处于副高边缘，全省大部地区以晴天为主，多阵雨或雷阵雨天气，湘西北局地有暴雨，8月1日开始副热带高压西伸加强，高温范围扩大、强度加强。

白筱村的日与夜

——资兴抢险救灾一线见闻

湖南日报全媒体记者 陈淦璋 罗徽 梁可庭

“饭做好了，大家都下楼吃饭吧。”

8月1日中午，资兴市州门司镇白筱村，村党支部书记黎孝华招呼安置在村委会的10多位村民下楼吃饭，嗓门嘶哑，神情疲惫。

吃饭的间隙，黎孝华向记者介绍这几天的情况：“7月26日晚上9点，我接到了镇里的通知，当时村里已经开始下了小雨，为了做好应急工作，我第一时间联系了4名村干部，让他们及时赶到村委会，值班待命。”

晚上11时，村里的雨势开始逐渐加大，到了27日凌晨1时，暴雨如注。黎孝华立刻联系村里16个村民小组的组长，让他们联系组织房屋靠近河岸、地质灾害点和切坡建房的村民，及时向地势安全的其他村民家中转移。

等到村民全部转移，已是凌晨3时，已经忙了大半夜的黎孝华顾不上困意，

冒着大雨来到许家组巡查河流。

突然，有村民在呼救，黎孝华急忙上前查看，发现是村民陈红华和两个孩子被困在家中，水位已经漫到了一楼，房屋后方的老楼随时有倒塌危险。

时间紧急，黎孝华与赶来的村民熊杜江，一同将陈红华与两个孩子从被困屋内救出。“水位已经漫到脖子，如果再晚一点，救援难度可能就更大了。”

“搭帮黎支书他们不顾危险把我们一家人救出来！”目前，陈红华还住在白筱村临时安置点，她告诉记者，两个孩子已送到资兴城区暂住，自己打算回白筱村的家里打扫整理。

灾后的工作千条万绪，到7月30日，黎孝华已经三天三夜没有合眼。“想到村里还需要抢修道路、修缮桥梁和寻找干净水源，我就顾不上休息了，只有村民都安全了，我这颗心才能放得下来。”黎孝华说。

出水一栋、筛查一栋

华容团洲垸房屋鉴定稳步推进

湖南日报8月1日讯（全媒体记者徐典波 杜立）今天，华容县组建5个鉴定工作队，深入团洲垸内，逐栋查实、核准出水房屋因灾损毁情况，精准确定房屋重建、危房改造对象，分门别类逐户登记造册。

随着垸内水位下降，受灾房屋逐步退出淹水区。由华容县住建局牵头，组织专业技术人员与第三方检测机构，按“出水一栋、筛查一栋”原则，对出水房屋进行双重鉴定。

40名专业技术人员分为5个工作队，各队按退水区域分布特征分片包干，

第一时间赶赴垸内出水房屋进行勘察测量、数据采集、拍照取证等。对于疑似存在安全隐患的房屋，第三方检测机构从主体结构、承重能力、地基、屋架等多个方面实施进一步专业检测。

鉴定工作现场办公，3日内出具鉴定报告。经鉴定为C、D级危房的建筑，工作人员在现场搭设警戒线，并以书面形式函告乡村两级干部，实施精准管控。

截至8月1日18时，累计完成房屋鉴定2551栋，其中安全1979栋、C级388栋、D级184栋。



上图：8月1日，武警官兵在开展清淤作业。当天，武警湖南总队郴州支队出动70余名兵力，前往资兴市八面山瑶族乡018县道帮助当地群众清理淤泥。张森 摄（湖南图片库）

左图：8月1日，资兴市州门司镇白筱村，国网郴州北湖区供电公司的电力工人在架设电线杆抢修供电线路，支援受灾村庄早日恢复供电。湖南日报全媒体记者 郭立亮 摄

八方力聚八面山

湖南日报全媒体记者 罗徽 梁可庭

累计疏散转移522人，营救173人。

风雨同舟，“孤岛”不孤

13分钟生死时速，紧急转移突发脑瘫病人；

失联的临产孕妇被找到，通过直升机安全救出；

84岁的高烧老人被困家中，救援小分队徒步进村转运患者；

未满1岁的孩子被紧急救出，经诊断各项指标正常……

连日来，“白衣天使”脚上沾满泥土，奋战在生死救援最前沿。截至目前，累计出动救护车151台次、医务人员1091人次，累计救治受灾群众378人。

灾情当前，物资可贵。7月31日晚，满载救灾物资的大货车从湖南省备灾减灾中心出发。当晚，省应急管理厅会同国家粮食和物资储备局湖南局、省粮食和物资储备局紧急下拨一批省级救灾物资，包括帐篷、折叠床、夏凉被、家庭应急包等1.33万件，支持资兴做好受灾群众转移安置工作。

30多张床位供村民安置，食品、药

条中断道路已抢修恢复11条……

来不及等道路完全畅通，必须抢抓救援“黄金期”。湖南省消防救援总队第一时间调派郴州、邵阳、永州3个支队308名消防员、69台车，分成18个搜救小组深入资兴市受灾严重乡镇开展人员搜救转移。8月1日0时许，湖南省消防救援总队又增派共620名消防员、73台车增援资兴。

“没有通信联络，救援会十分被动。”7月27日凌晨，中国电信郴州分公司连夜调集卫星应急车以及背包基站赶往资兴。克服机房设施被冲走、杆线倒塌、光缆中断等重重难题，徒步进村察看地形、摸排情况。目前，中断通信的78个村，已有47个村恢复正常通信。

700多名“电力铁军”深入一线，守护灾区光明。8月1日清晨6时，国网资兴供电公司生产副总经理曹良春刚完成一处抢修作业，又匆匆赶往新的抢修点。经过几天几夜的奋战，已为电力中断的4万余户村民送去光明，“想到还有2万多户村民仍然断电，着急得不行，谁都睡不着。”曹良春说。

截至8月1日20时，共出动专业救援力量952人，消防、武警派出494人；

受台风“格美”影响，7月26日晚至28日，资兴市发生极端强降雨，3天累计降雨共产生洪量8.01亿立方米，暴雨导致多个乡镇断路、断电、断网、断水，牵动着各方的心。

7月27日起，省市县三级众志成城，全力救灾。8月1日，湖南日报全媒体记者在一线看到，多方力量正投入救援抢险。

通路、通信、通电，抢抓救援“黄金期”

八面山瑶族乡、兴宁镇、州门司镇等重点灾区深踞罗霄山脉腹地，丘陵起伏、沟壑纵横，多处县道、乡道、桥梁或塌方或被埋，受损严重，救援、抢险队伍难以前行。

与时间赛跑！“天上、地下”，救援同步推进。

天上，80余架搜救无人机盘旋，出动直升机304架次，来回运送伤员和抢险人员，空中投放救援物资97吨。

地面，武警官兵等抢险队伍昼夜不休、连续奋战，畅通生命通道：

7月29日，通往八面山的重要节点坪田桥抢通；

7月30日，拉通路段再向前推进3公里；

7月30日22时32分，经过49个小时双向抢通，从何家山村到八面山瑶族乡的69处滑坡点全部清理完毕；

截至8月1日20时，资兴市境内15