



5月21日，石门县南北镇金家河村，受困村民搭乘应急救援直升机转移至安全区域避险。

湖南日报全媒体记者 李健 李璇 摄影报道



5月21日，石门县壶瓶山镇中心小学，消防员将物资搬上应急救援直升机。因持续强降雨，该县南北镇金家河村红耀片区成为“孤岛”，群众生活物资紧缺。湖南省应急管理厅紧急调派应急救援直升机，飞往红耀片区执行物资空投任务。

湖南日报全媒体记者 李健 李璇 摄影报道



5月26日，石门县壶瓶山镇杨家坪村因山洪导致道路中断，一批批救灾物资通过无人机空投至受灾点。

湖南日报全媒体记者 童臻熙 刘诗琪 摄影报道

安能地面抢险 航空空中驰援

空地协同 以迅应汛

文/湖南日报全媒体记者 奉永成

5月17日开始，湖南遭遇今年入汛以来最强降雨过程，常德市石门县最大日降雨量达359.6毫米，6小时、24小时降雨量均刷新当地纪录，澧县复兴镇1小时降雨量达146毫米，打破湖南有气象纪录以来的小时雨强最大纪录。

强降雨导致石门县多地道路损毁，不同程度受灾。中国安能集团第一工程局有限公司湖南分公司（简称“中国安能一局湖南分公司”）和湖南省航空应急救援中心，以汛为令，闻汛而动，调派救援骨干力量和装备，紧急驰援。此轮强降雨期间，在石门县，空中，直升机、无人机组群众撑起“安全伞”；地面，中国安能一局湖南分公司全力抢险，抢通、搭建起一条条“通道”。

安能支援：“早一分钟抢通，老百姓就早一分钟安心”

“紧急支援石门县”。5月22日，中国安能一局湖南分公司接到一道紧急调令。

“立即出发。”36名救援骨干、18台（套）专业抢险装备当即集结，从长沙驻地向石门出发。

抢险救援，中国安能一局湖南分公司经验丰富，从重大地质灾害到暴雨洪涝抢险，无数个危急时刻，他们挥之即来、来之能战、战之能胜。

抵达，即战斗。此轮强降雨过程中，省道S522石门县壶瓶山至东山峰段K5+550处突发山体滑坡，约3000立方米土石伴随泥水倾泻而下，形成长达40米的掩埋带，将连接南北镇与外界的交通动脉彻底切断。

面对滑坡体量大、碎石散布、作业面窄等复杂局面，现场指挥部迅速制定“单边退挖、人车联动、破石清方、同步转运”的战术。22名救援人员与10台（套）装备火速投入作业，大型机械与人工协同，破石、清方、转运环环相扣。仅用两个多小时便完成道路抢通，比原计划提前了75分钟。

“灾情不等人，我们早一分钟抢通，老百姓就早一分钟安心。”现场指挥长刘同超望着刚刚疏通的公路，声音沙哑。但求援的声音又在耳边响起。

“石门县南北镇Y075路段发生大面积滑坡，部分路基严重受损。”接到指令，现场指挥部通过无人机三维建模测算，滑坡体长度约72米，方量约达3.9万立方米，抢通任务异常艰巨。

18名经验丰富的救援队员与8台（套）专业装备立即赶赴现场，采取“锤破险段、单边掘进、分层清方、抢通道路”的高强度作业模式，连续奋战，成功打通了这条连接南北镇至下游四个村庄的黄金通道。

数字无言，但数字最有说服力。36人、18台（套）装备、9小时机动、提前75分钟、清理10000余立方米土石、贯通3.9万立方米滑坡体覆盖下的黄金通道。这是截至5月29日，中国安能一局湖南分公司在此轮强降雨抢险救援中，交出的一份“答卷”。数字背后，是一个个不眠之夜，是一双双布满老茧的手，是对“人民至上、生命至上”的庄严承诺。

航空驰援：与暴雨竞速，架起空中通道

此轮强降雨期间，石门县多地一度道路中断、通信失联。从5月19日开始，为打通救援通道，湖南省应急管理厅紧急调派湖南省航空应急救援中心的多型直升机和无人机驰援，发挥空中优势，与暴雨竞速，架起空中通道，搭建起一条空中生命线。

投送，直升机成为连接外界的“空中桥梁”。面对塌方体横亘在山腰、道路损毁、地面救援力量无法进入的情况，饮用水、食品、发电设备、通信器材——这些被困群众最急需的物资，通过直升机源源不断地送进受灾区域，解了燃眉之急。

搜救，空中优势明显。记者在现场看到，利用无人机配合喊话，红外扫描，同时配合地面搜救分队一起搜救，提高了搜救的精准度。

转运、侦察，快速灵活。直升机和无人机的起降场地要求低，在灾区“三断”情况下，可快速实现通信网络覆盖、开展灾情侦察、及时转运伤员、运送转移群众。

此轮强降雨过程中，在石门县，6架直升机、多架无人机在空中不间断穿梭侦察、救援、投送，开展洪涝灾害航空应急救援工作。截至5月29日，6架直升机共计飞行86架次，转运人员370余人次，运送救援物资49.9吨；无人机较好地完成了失联人员搜索、三维建模、灾情侦察、河道巡护、公网通信恢复等任务。



5月27日，石门县南北镇Y075路段滑坡区域，中国安能救援队员操作挖掘机对滑坡体进行清理。

王硕 摄（湖南图片库）



5月25日，中国安能救援队伍在清除山体滑坡。24日，大雨导致省道S522石门县壶瓶山至东山峰段K5+450处山体滑坡，造成交通中断，中国安能救援队伍第一时间调派大型设备抢险。

湖南日报全媒体记者 郭立亮 杨子洋 摄影报道



5月22日，中国安能一局湖南分公司集结36名救援骨干，调配18台（套）专业抢险装备奔赴救灾现场。

王硕 摄（湖南图片库）



5月26日，石门县南北镇Y075路段滑坡区域，中国安能救援队员依托无人机航测建模，快速研判整体灾情。

王硕 摄（湖南图片库）



5月25日，省道S522石门县壶瓶山至东山峰段K5+550处，中国安能救援队伍在清理道路淤泥。

王硕 摄（湖南图片库）