本文档为 2024 CCF BDCI 比赛用语料的一部分 。部分文档使用大语言模型改写生成， 内容可能与现实情况 不符，可能不具备现实意义，仅允许在本次比赛中使用。

向汛而行 湖南联通全力以赴筑牢“通信堤坝”

发布时间：2024-07-09 发布人：新闻宣传中心

6 月 27 日以来，湖南省发生极端降雨过程，多地遭受到不同程度的 洪涝灾害。岳阳、怀化、邵阳、益阳较为严重，因山体滑坡、道路塌方、 洪水冲毁，部分区县大面积停电，岳阳华容团洲垸因决堤受灾尤为严重。 强降雨导致基站、传输光缆、机房等通信网络基础设施多处受损，通信 网络严重受阻。

湖南联通党委坚决扛起央企责任担当，践行“人民邮电为人民”的初 心使命，带领全省上下全力以赴投入防汛通信保障工作中，以高度的责 任感和使命感，竭尽全力守护通信网络“生命线”。

**高效组织** **奏响重保集结最强音**

面对持续的强降雨与防汛抗洪的严峻挑战，湖南联通党委高度重视、 快速响应，紧急召开全省防汛工作调度会，迅速了解受灾区域详细情况。 第一时间启动应急预案，成立应急处理领导小组进行统筹调度，研判形 势，优化网络抢修策略，突出抢修重点，加强应急准备，统筹抓好防汛 抗灾、灾后重建和恢复生产工作。小组人员先后前往灾情严重和汛情严 峻的汨罗、平江、君山等地，查看了一干/二干线路抢修抢通情况、仔 细检查了平江县分公司汇聚机房运行状况，并前往君山区滨江村大堤、 长江干堤现场查看当前水位水势、出险点险情隐患处置情况。针对不同

区域受灾特点科学部署，调配保障设备及物资。加强省市协同，成立

65 支应急抢险抢修志愿分队，全力推进抗洪防汛通信保障工作。

**火速响应** **抢通灾区通信“生命线”**

7 月 5 日下午，岳阳华容团洲垸决堤，通信设施损毁严重，通信中 断，与外界“ 失联”成为信息“孤岛” 。面对如此严峻的情况，全省网络线 上下联动，抽调 65 名党团员志愿者组成网络保障突击队，调派 19 台抢 修专车、1 台应急通信车、1 台卫星通信车、10 台便携油机以及多台卫 星电话等应急物资，赶赴华容；到达灾区指定地点后，保障队伍克服重 重困难，连夜奋战 10 多个小时，完成了堤坝沿线、华容安置点区域所 有基站的软件扩容，抢通通信线路、机房恢复供电、开通卫星通信。同 时，紧急开通一条防汛专线，在决堤周边安排专人 24 小时现场值守， 实时监控网络情况，为当地人员聚集区以及防汛指挥部、消防等部门的 救灾工作提供通信保障，并积极参与支援当地组织的抢修救灾工作。7 月 2 日，因河水水位暴涨，永州市跨河杆路和光缆被洪水冲断，道县蒋 家湾陆续出现 OLT 中断，乐福塘至塘家智能城域网开环。抢修人员分 工协作，冒雨更换光缆，并做好杆路加固措施，恢复乐福塘至塘家环路 通信。在抢修铁乐湾基站时，道路因积水严重无法通行，维护人员在保 证人身安全的前提下，从积水中蹚过去，连续奋战到深夜，历时 4 个小 时恢复通信。7 月 1 日凌晨，益阳市又迎来新一轮强降雨，安化县多地 降雨量达 250 毫米以上，江南镇、古楼乡、南金乡、烟溪镇等乡镇通信

光缆杆线被洪水冲毁。“ 古楼波分及分组网双节点开环，基站和 OLT 基 本都退服”“奎溪镇至烟溪镇本地杆线中断，导致 OLT 脱管 7 台，基站断 站 28 个”，安化县多地通信设施严重受损，网络保障人员克服洪水淹路、 泥石流、山体滑坡等自然灾害带来的通行不便，寻找重新铺设光缆的起 始点和路径，分工合作，冒雨重新铺放光缆、进行熔纤，尽全力快速抢 通，处理完一个故障点又马不停蹄地赶往下一个点。

自 6 月 29 日起，连续强降雨导致怀化多个区县遭受洪涝灾害，沅 陵多处塌方及泥石流，道路受阻，沅陵县官庄至五强溪，五强溪至柳林 汊传输光缆中断。沅陵县抢修人员采用人背肩扛的方式，带着保障需要 用的通信光缆、光缆熔接机等保障物资前往抢险地，到达受灾现场后， 抢修人员立即组织发电并测试光缆断点，以最快的速度、最短的时间恢 复通信畅通，保障了当地通信畅通。

6 月 29 日，邵阳市绥宁县麻塘乡溪口村和河口乡多逸寨村线路因暴 雨引起山体滑坡，公路全线通信中断。邵阳联通突击队肩扛梯子、光缆 和熔接机，冒雨前行，徒步赶赴抢修地，对受损故障点重新布缆、熔接 断点，经过 6 个小时抢修，受灾乡镇网络故障全部恢复、基站通信正常 运行。

**智慧赋能** **硬核技术打通抢修“ 最后一公里”**

卫星通信作为地面通信网络的补充、备份和延伸，在应急通信等应 用领域中发挥着不可替代的重要作用。7 月 1 日以来，特大暴雨频袭岳 阳，同时带来的洪涝和地质灾害导致通信设施受损严重，湖南联通及时

运用智慧平台、调用无人机、卫星基站等多种“ 黑科技”力量，利用“传统 +科技”手段，快速打通受灾地区的网络“生命线”。

7 月 1 日，岳阳联通网管中心监控到平江城域网机房出现停电告警， 云网运营平台通过短信与电话通知并用的方式，第一时间发出告警。抢 修人员带上油机等设备及时赶到现场完成发电，以信息化手段助力平江 迅速恢复通信，一天之内，湖南联通完成近 300 个站点恢复，跑出了抢 修加速度。

岳阳平江童市镇的钟洞河附近受灾严重，基站中断，通信受阻，传 统的应急通信手段难以快速全面恢复当地通信。湖南联通第一时间调派 无人机飞过钟洞河与布满淤泥的近 500 米田地，让光缆迅速跨过东西两 岸，完成周边网络抢修，4000 余名用户恢复通信。

截至目前，湖南联通累计出动应急人员 3640 人、应急车辆 2107 辆、发电油机 2095 台、卫星电话 14 部、卫星基站车 2 台。湖南联通 将持续保持高度警惕，继续奋战在防汛抢险第一线，全力以赴恢复受损 通信设施，以实际行动践行“ 国家队、排头兵”的责任担当，在抗汛情、 保畅通中贡献联通力量。