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。

【防汛抗旱一线】中国联通多措并举战汛情保通信

文章来源:中国联合网络通信集团有限公司 发布时间: 2024-07-08

连日来,江西多地持续暴雨,雨情严重。暴雨引发的洪涝和地质灾害共造成南昌、九江、景德镇等9个设区市(除赣州、吉安外)64个县(市、区,含功能区)114.3万人受灾。暴雨突袭,水位预警,中国联通以"迅"应"汛",始终坚持人民至上、生命至上,全力以赴、多措并举战汛情保通信。

闻汛而动消隐患,筑牢应急通信"安全堤"

近日,南昌新建区松湖镇锦江段水位上升,已超警戒线 2.8 米,周边光缆及杆路全浸在水中,松湖机房 0LT 板卡出现故障,影响 130 余户宽带用户。此时自留机房周边一片汪洋,无法上站处理。南昌联通党委立即启动防汛应急保障增援,在半小时内完成队伍集结和防汛抢险物资装车。应急抢险队伍通过皮划艇上站完成板件更换,历经三小时,宽带用户全部恢复正常。

多日暴雨导致九江瑞昌多条河流猛涨,城中心及多个乡镇出现严重内涝、塌方,造成断电、断缆、基站中断。汛情发生后,九江联通因地制宜制定抢修方案,集结云网中心党员先锋力量组成保障先锋队奔赴一线。在瑞昌范镇洪岭,因连续暴雨致道路积水、山路泥泞,抢修车辆无法继续前行,抢修人员手抬、肩扛发电设备,徒步到达故障点,展开发电抢修恢复基站供电,有序进行抢修工作。在瑞昌高丰税务局附近,传输杆路被大水冲断,造成周边通信受损,经过一个下午全力抢修,于晚上7点恢复通信,保障百余用户通信畅通。

连日暴雨致湖口县内 743 乡道涂祈桥附近山体塌方,多根通信杆路倒塌、缆线断裂,致使传输中断。抢修现场,保障先锋队上下同心,全力清理沿途暴露至路面的光缆和线路,有序处理倒塌和断裂的杆路,以最快的时间恢复各类通信设施。期间,各片区维护人员对重点机房,低洼点进行巡查,排除隐患,全力以赴做好防汛通信保障工作。

科技手段齐上阵,数智赋能搭建"平安墙"

防汛抢险救灾中,实时回传的影像,如同为指挥中心开启了洞察全局的"天眼"。南昌联通作为南昌市防汛指挥单位成员之一,主动靠前,为新建区应急指挥中心提供全方位保障,充分发挥数字化信息技术优势,在无人机巡检、视频会议保障、防汛防灾电子地图、林业水利天网城管等摄像头使用上为防汛救灾提供智慧服务。作为低空经济重要的应用场景之一,南昌联通支撑的无人机应急救援在新建区防汛应急中大范围应用,实现精准定位救援、实时路况侦查、辅助物资投放、协助指挥调度外。挂载喊话器的无人机,也担任着"安全劝导员"的角色,为防汛工作带来了全新的视角和广阔的可能性,成为了连接汛区与指挥中心的重要纽带,让指挥部门能够第一时间制定出更科学有效的防汛策略。

迎难而上战风雨,暖心服务打造"避风港"

萍乡张佳坊乡杂溪村近日遭受了罕见暴雨的猛烈袭击,致使村庄多处陷入洪涝之中,房屋损毁、农田被淹、基础设施遭受重创。在这危急时刻,杂溪村村支两委和萍乡联通驻村干部迅速响应,积极组织抢险救灾工作,统筹协调各方力量进行救援,联系医疗救援队伍第一时间赶赴现场,为受伤村民提供及时的医疗救治。与此同时,救援物资如食品、饮用水、帐篷等也源源不断地运送到灾区,确保受灾群众的基本生活需求得到满足,为受灾村民"雪中送炭"。

为了尽快恢复交通和通信,村支两委和驻村工作队组织专业队伍对受损的道路、桥梁、电力设施和通信线路进行 紧急抢修。萍乡联通驻村干部更是冒着恶劣的天气条件,坚守在抢修一线,确保通信线路的畅通,为救援工作提供了有 力的通信保障。

上饶婺源一偏远乡村居民的通信因暴雨遭受严重破坏,急需抢修。上饶联通装维部门迅速行动,一支精锐的抢修队伍在最短的时间内集结完毕。他们身着雨衣,携带沉重的工具和设备,只为守护通信"生命线"。

到达目的地后,队员们没有片刻的犹豫,立刻投入紧张的抢修工作中。有人爬上湿滑的电线杆,拧紧松动的螺丝,重新固定好摇晃的线缆支架,有人梳理地上混乱的线缆,对有破损的地方重新进行连接和包扎,有人拿着专业的测试仪器,在雨中对修复的线路进行一次次的信号检测,确保信号稳定且强度达标,经过数小时的奋力拼搏,通信线路逐渐恢复正常。

截至 7 月 3 日, 江西全省累计影响基站 664 次, 损毁光缆 269 皮长公里, 倒断杆路 744 根。中国联通累计投入救灾人员 1288 人次、抢险车辆 541 车次、应急油机 182 台次, 检修 227. 1 皮长公里光缆。