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。

中国联通全力做好台风"摩羯"灾后通信抢修和重建工作

发布时间: 2024-09-19 发布人: 新闻宣传中心

今年第11号台风"摩羯"(超强台风级)于9月6日在海南文昌市翁田镇沿海地区登陆,使文昌、海口等多个市县遭受重创,电力、通信等基础设施严重受损。中国联通高度重视,第一时间启动应急响应,全力做好灾后通信抢修和重建工作。

未雨绸缪 迅速拉响防风防汛警报

在台风"摩羯"生成之初,中国联通闻"汛"而动,迅速开展防风防汛工作部署,强化组织领导,提前进入全面备战状态。对网络实行 24 小时实时监控,设立应急物资仓库,积极筹措抢险救灾物资,针对易受灾乡镇制定专项预案,组建党员突击队和机动保障队伍,全力确保台风期间网络运行平稳。

海南联通运用大数据手段对传输节点、基站进行深入分析,并排查梳理风险点,确保隐患提前解决、应急物资和人员科学部署。

针对局部地区受台风影响可能出现山体滑坡、泥石流等自然灾害危及群众生命财产安全等情况,海南联通强化与应急管理部门、气象部门的沟通,结合大数据和过往应急保障工作经验,梳理了易受灾乡镇清单,提前部署了无人机基站、背负式卫星基站、卫星电话以及非视距微波、卫星通信应急车等应急通信设备,以科技赋能,提升抢险救灾效率,守护通信畅通。

全力抢修 保障通信生命线

台风过后,面对满目疮痍的灾区,中国联通迅速组织力量投入到应急保障和故障抢修工作中。

- 9月5日起,中国联通智慧客服南方二中心与中国联通海南、广东、广西省分公司及相关县分公司联动沟通,推出免催免停、紧急开机、寻亲热线等贴心服务,积极引导群众科学做好防风防汛。
- 9月9日至10日,海南省应急管理厅使用搭载中国联通、中兴通讯机载公网基站的HY600应急通信无人机,先后在文昌市、海口市三门坡执行飞行任务,使近3500名用户实现了VoLTE语音通话和数据上网,同时还为防汛救灾指挥调度提供了重要支撑。
- 9月13日,由中国联通、华为公司联合研发的系留式无人机基站在海口市三江镇升空,覆盖半径达5公里,凭借其部署迅速、带宽充足、续航力强的特点,有效消除了当地"通信孤岛";由中国联通研究院、河南联通联合自主研发的,搭载中国联通应急通信系统的YH-630中型复合翼无人机在台风登陆点翁田中学升空,为文昌市翁田镇送去了信号,实现了在断网

断电情况下移动网络覆盖。此外,海南联通收到中共海南省委军民融合发展委员会办公室的 感谢信,信中肯定了中国联通建立应急通信重保机制,迅速启动应急预案,组织专业技术人 员加班加点对通信设备进行抢修和维护,全方位保障通信安全与顺畅的成果。

- 9月14日,中国联通集团安委办为近千名一线抢修人员配备了近电报警安全帽,提醒作业人员随时注意电路和电器设备等危险。
- 9月16日,经过海南联通、广东联通、贵州联通、山东联通和海口铁塔干部员工近10个昼夜的艰苦奋战,海口市主城区基站信号率先恢复至台风前水平,667个基站得到抢通修复。

践行初心使命 共筑通信防线

中国联通充分发挥"一个联通,一体化能力聚合,一体化运营服务"优势,火速集结多省人员、物资和先进设备,倾力支援海南抗灾一线。中国联通广东、贵州、山东、广西、湖南、河南、重庆、福建、湖北、四川、山西、安徽、江西等14个省分公司及子公司调配专业技术人员479人及油机119台、车辆132台、大型应急通信车1辆、卫星电话242部、对讲机66部、背包基站23个、无人机5架、光缆1338公里、接头盒2200个、基站设备68套、传输设备88套、微波设备17套等应急抢修物资驰援海南。援琼抢修队伍兵分多路,前往海口、文昌、澄迈、临高、定安、儋州等多个受灾严重地区,对受损的基站、通信光缆等基础设施进行全面排查和修复,全力抢通灾区通信"生命线"。

当前,为了尽快实现受灾市县通信基本恢复的目标,参与抢修和支撑保障的联通人还酣 战在工作岗位上,用实际行动和默默付出诠释了联通人的奉献、责任和担当。

中国联通将继续坚定履行社会责任,争分夺秒抢通恢复通信网络,助力灾区人民早日恢复正常生活秩序,用实际行动践行"人民邮电为人民"的庄严承诺。

(戴瑞)