

抗击超强台风“杜苏芮”

4 2023年7月29日 星期六

要闻编辑部 责任编辑:李智勇 美编:郑伟 电话:(0591)87095843

超强台风“杜苏芮”已造成我省72.5万人受灾

本报讯(记者 何祖谋)记者28日从省防指获悉,超强台风“杜苏芮”28日9时55分在晋江沿海登陆;21时位于三明市境内,风力10级,25米/秒。预计“杜苏芮”继续向西北方向移动,强度继续减弱。省防指于28日21时将防台应急响应降为Ⅲ级,维持防暴雨应急响应Ⅰ级。

截至7月28日17时,据初步统计,超强台风“杜苏芮”已造成我省泉州市等9个设区市72.5万人受灾;紧急转移安置12.44万人;全

省输配电线路倒杆塔1500基、配网故障线路1312条,停运555条10千伏线路、1.4万个台区,关闭167个收费站,预计直接经济损失1.77亿元。灾情还在进一步统计中。

截至7月28日19时,全省累计下沉干部59.24万人次,转移人员129.82万人次。在抢险救援中,截至7月28日19时,消防救援、森林消防队伍和省级防汛队伍出动1688人次、设备496台(套)。各有关部门严格落实职能职责,加强协同联动,合力推进

防御工作。气象部门加强上下协作、会商研判,做好台风、暴雨、短时强降水等预报预警服务,累计发布27次台风预警、7次暴雨预警;电力部门迅速组织力量抢修,投入抢修人员1.4万余人,抢修车辆1396辆,恢复停运线路500千伏6条、220千伏9条、110千伏29条、35千伏3条,恢复停运变电站220千伏青山变1座、220千伏宝盖变1段母线、110千伏变电站5座;通信部门派出应急保障人员3083人次,抢修车辆1251辆次,发电

油机1837台次,应急宝、便携卫星站等通信设备35台,组织各基础电信企业发送预警短信1.89亿条;住建部门出动抢险力量2.8万余人,装备7898台(套),抢通道路734处,抢通中断供水127处;自然资源部门发布地质灾害预警信息242万条,出动地质灾害技术支撑队伍排查1232人次、群测群防巡查11.39万人次,巡排查地灾隐患点1.6万处次、高陡边坡5.33万处次,指导地方及时转移避险。

“杜苏芮”成为63年来首登福建的最强台风

本报讯(记者 张静雯 通讯员 廖明 谢玉丽)首登福建的台风,简单地讲就是每年登陆福建的第一个台风。28日上午9时55分,今年第5号台风“杜苏芮”在福建省晋江市沿海登陆,登陆时中心附近最大风力达15级(50米/秒,强台风级),中心最低气压945百帕,为63年来首登福建的最强台风。

首登福建的台风偏爱登陆的地点、时间、强度有什么特点?福建省气候中心统计数据显示,1961—2023年的63年间,共有53个年份有台风登陆福建。从登陆地点来看,登陆泉州和福州沿海的首登福建台风个数较多,达到35个,占总数的66%;登陆厦门和莆田沿海的首登福建台风个数较少,仅为6个,占总数的11%。

登陆时间上,主要集中在7月和8月,共45个。其中直接登陆福建的首登台风中,登陆时间最早的是7701号台风“Ruth”,于1977年6月16日登陆泉州惠安,登陆时间最晚的是1006号台风“狮子山”,于2010年10月23日登陆漳州漳浦。除此之外,首登福建的台风还具有登陆强度差异较大的特点,登陆强度从热带低压级到强台风级都有,其中强热带风暴级的首登台风最多,达19个,占36%,台风级次之,占23%。

截至目前,首登福建最强台风就是今年的第5号台风“杜苏芮”,登陆时中心附近最大风速达50米/秒,为强台风级。其次是1808号台风“茉莉亚”,中心附近最大风速达42米/秒,为强台风级。最弱的首登福建台风是强度还不足以命名的8918号热带低压,登陆时风力只有6级。



我省通信企业工作人员在抢修受损通信设施。截至28日15时,福建省全省无乡镇级通信全阻。吴锦芬 李珂 摄



国铁南昌局水投永桥隧工人在疏通涵洞,确保排水通畅。潘友南 张颖 摄

狂风、巨浪、暴雨,7月28日上午9时55分,强台风“杜苏芮”直扑福建,在晋江登陆。

一时间,狂风四起、暴雨如注,树木倒伏、路面积水,移动通信网络遭受严峻考验。

为全力保障国计民生通信“大动脉”,福建移动按照省委省政府的部署,全面进入战时状态,迅速组建抢险突击队,不惧风雨挺进第一线,全力开展通信抢险,众志成城,让信号穿越风雨,打响了一场全力保障通信畅通的保卫战。

台风登陆当日,福建移动累计出动1332人次,抢修队伍490车次,发电油机217台次,快速抢通129个基站,并做好灾害预警、抗台风防汛咨询、安全自救知识等视频彩铃宣传近2500万次,全力以赴守护人民群众通信“生命线”畅通。

最是风雨共担时!

福建移动全力迎击“杜苏芮”保障通信畅通

快!
险情就是冲锋号
网络就是生命线

面对这个今年登陆我国的最强台风,福建移动本着对党和人民事业高度负责的精神,靠前指挥,超强保障。

在泉州,因台风带来的短时大暴雨造成多处机房和基站停电、浸水、退服,信号告急。险情就是冲锋的号角,时间就是通信的命脉!接到告警通知后,福建移动网络抢修人员立即带上应急物资赶赴现场。面对呼啸的狂风暴雨,他们没有退缩;面对倒塌横亘路中的大树和道路积水,他们没有放弃,即使绕路也要赶到重要机房;面对断电漆黑的机房,他们在黑暗中作业,用手机手电筒、应急小灯排查故障,迅速启动油机发电,备用电池续航有限,移动与时间赛跑,在电力恢复前完成抢修,最大限度保障无线通信需求。

狂风暴雨在安溪、永春等山区造成山体滑坡,多个基站因停电退服。福建移动迅速出击,有序整合调度网络抢修保障组分赴各乡镇,第一时间抢修网络。大量沿山树木倾倒,阻挡了车辆进入村里抢修的道路,移动人弃车步行,扛着沉重的梯子、熔接机和光缆,踩着泥泞的山路,劈开杂乱的草丛,突破重重障碍,跋山涉水徒步挺进山村乡镇,在风雨狼藉的草丛里仔细辨认故障站点,在瓢泼大雨里更换设备、仔细测试,争分夺秒开展站点发电抢修,同时将倒塌的杆路进行扶正,架设梯子、重新布缆、熔接断点,全力保障山区居民的通信“生命线”。截至目前,泉州区域总体网络运行平稳,未出现乡镇通信全阻。



迅速反应,不惧风雨。



稳!
披荆斩棘战风浪
跋山涉水保通信

通信保障,责无旁贷。在全省各条战线,福建移动全力以赴,全面抗击,启动应急指挥体系和预案,展开严密部署,持续加强与地方政府防汛指挥部的联络,确保应急指挥畅通;全天候实行领导带班和专家值班制度,抗击台风,冲锋在前,义无反顾。

“杜苏芮”虽未正面登陆厦门,但带来的狂风暴雨仍让当地通信网络遭受严峻考验。福建移动编织起了5G网联无人机“防护网”,动员“翼龙”等各类无人机及卫星通信、载荷等设备,在厦门的规定空域内搭建起5G专网及本地无人机平台,对可能的登陆点提供应急通信、灾情侦察、系留照明、航测建模等空中防汛救灾能力。此外,福建移动还成立市县两级通信保障指挥部和专项工作组,并将厦门分成31个抢修微区域,安排综合、业务条线人员就近驻点,同时增派了多辆移动油机车和卫星应急车,全力守护通信网络。为保障厦门翔安区应急指挥系统稳定运行,福建移动快速部署和巡检专线,确保全区防汛防风视频会议调度畅通,保障防汛防风应急指挥指令直达基层。

在漳州,福建移动迅速出击,抢通退服基



- ① 党员先锋队齐心协力推车爬坡至山头基站进行油机发电及故障抢修。
- ② 挺立一线,抢修光缆。
- ③ 战斗风雨,网络维护人员在安溪虎邱进行光缆熔接。
- ④ 编织起5G网联无人机“防护网”,助力空中防汛救灾能力。

站78个,从快、从优、从准做好受损设施抢修恢复工作。同时,针对覆盖当地政府和重点防汛区域基站加大巡查力度,确保政府部门指挥调度顺畅;坚守“乡镇不全阻”红线,完成全市113个乡镇的通信双路由配置。目前累计出动保障人员178人次,抢修车辆92辆次,油机发电85台次,并协助发送防范台风预警应急短信超3000万条。

在莆田,福建移动组建抢修队伍86支,并足量配备应急车辆、卫星电话、油机、北斗盒子等通信保障物资;为南日岛部署增加2路大功率分组微波网络,确保台风登陆期间网络稳定。同时,为国资委监控调度中心快速开通台风保障专线,实现全市39个工地、26个棚改项目现场监控接入,便于防汛防风指挥统一调度;开设“5G+水下在线监测系统”,全方位、全时段监测台风“杜苏芮”对724公顷海域的影响。

准!
智慧防台巧护航
科技战汛筑堤坝

在防抗台风前线,福建移动创新科技启用信息化技防,打造立体化的应急通信保障网络。

台风来临前,福建移动紧急为泉州市应急局上线“泉州应急智慧调度可视化平台”,



整合5G、云计算、物联网、大数据、AI等技术,将移动数据与气象实时数据进行综合分析,实现受灾人数实时统计、重点区域云客服自动呼出提醒、受损区域AI识别鉴定,为应急管理调度和保障人民生命财产安全赋能移动“智慧力量”。

福建移动还打造“慢直播”,当天截至21时,共有50多万人通过手机“直面”“杜苏芮”。据悉,“慢直播”依托“千里眼+智能视频云”能力及“算网智能调度+多协议实时视频”传输技术,具备视频云存储、视频AI分析、视频流推送等功能,已为央视新闻、中国移动APP提供了4路台风实况慢直播服务。

在鹭岛,福建移动为自然资源和规划局提供地质灾害预警“叫应”技术服务,在气象、水利等部门发布高等级预警时,第一时间电话报告本级防灾责任人,确保灾害来临时信息畅通、反应迅速、调度及时。针对易涝易灾点,福建移动为湖里区城管委打造湖里区“智慧城 数治平台”,运用AI智能识别技术,及时识别湖里区易涝点、易灾点、涵洞等重要点位防汛隐患并及时告警。

在龙岩,为有效降低“杜苏芮”可能引起的次生地质灾害威胁,福建移动搭建起“5G+山体滑坡智慧监测平台”,实时监测山体雨量、横纵向位移情况及裂缝数据,实现地质灾害实时预警。当发生险情时,平台能够第一时间向村部发出避灾警告,为群众转移赢得宝贵时间。

(王柳欣)

累计停电用户196.47万户 国网福建电力全力以赴抢修复电

本报讯(记者 王永珍 通讯员 林丽平)受台风“杜苏芮”和暴雨影响,福建部分电网设施受损,客户用电受到影响。截至28日21时,全省累计停电用户196.47万户。

电网受灾后,国网福建电力迅速行动,科学组织,按照“风停、水退、人进、电通”的原则,一旦具备抢修条件,在确保人身安全的情况下,立即组织抢修人员落实好安全和技术措施,快速开展抢修复电工作。对于涉及重要用户供电的,采用发电机、转移供电线路、组立抢修塔等临时措施,恢复用户供电。同时,坚持全网一盘棋,全省跨区调派抢修队伍支援厦门、漳州、泉州、莆田地区灾后抢修复电。经全力抢修,已有59.73%用户恢复供电。该公司累计投入抢修人员14561人次、车辆3852辆次。

较大范围的强降雨,还会对电网造成影响,国网福建电力将全面落实防暴雨措施,全力争取快速抢修复电。

农业农村部门: 全力开展农业抗灾救灾

本报讯(记者 张辉 通讯员 刘文标)记者28日从省农业农村厅获悉,受台风“杜苏芮”影响,全省农业生产遭受不同程度损失。省农业农村厅已派出5个专家组,分别赴厦门、漳州、泉州、龙岩、三明、莆田开展抗灾救灾技术指导服务。

截至目前,全省农业农村系统已组织147支应急抢险队伍1505人次,投入农机应急作业机具2.1万台套,现场指导农户3.5万人次,抢救早稻及成熟瓜果28.6万亩,转移牲畜8.7万头(只、羽),加固畜禽舍及附属设施2584个。同时紧急调拨消毒剂52吨,帮助各地做好畜禽消毒工作,防止灾后疫情发生。

据悉,省农业农村厅已研究制订台风“杜苏芮”登陆后农业恢复生产工作初步方案,正在按程序上报。

省自然资源厅: 排查监测地灾隐患点超万处

本报讯(记者 张颖 通讯员 郑国明)针对台风“杜苏芮”,省自然资源厅发布省级地质灾害气象风险预警,漳州市部分地区为地质灾害气象风险红色预警,地质灾害点、高陡边坡受威胁群众需要及时转移避险。

27日下午,云霄县马铺乡村民罗大姐屋后有一个滑坡点,乡自然资源所工作人员、村干部等一齐上门,动员一家人迅速转移。经过耐心劝导,罗大姐终于想通,一家人简单收拾后就转移到村临时避险场所。

据了解,截至7月28日19时,省自然资源厅共发送地质灾害气象风险预警提醒短信242万条,部署在全省各地的2663处群专结合监测预警设备,实时监控各地灾点稳定情况,如有异常将第一时间发出警报,告知受威胁群众转移。目前,省自然资源厅已出动地质灾害技术支撑队伍1232人次,巡排查地灾隐患点16834处次。技术人员还紧急筛查暴雨落区和地质灾害高风险区内的173条本次台风需重点关注的泥石流沟,圈定大田县、尤溪县等5个重点县市群发性地质灾害风险区90个,及时下发相关地市,有效指导地方做好台风“杜苏芮”地质灾害防御工作。

水利部门: 联合应急调度确保防洪安全

本报讯(记者 陈曼)“浦口水库以当前水位为起调水位,按照‘来多少,放多少’的原则进行调度!”28日上午,台风“杜苏芮”登陆后,省水利厅组织泉州、福州、德化、永泰水利局应急会商,对大樟溪流域水库群进行应急调度,确保大樟溪防洪安全。

据介绍,截至7月28日19时,全省共有泉州、福州、莆田3市7县8河10站发生超警戒洪水,其中晋江支流九十九溪超保证水位;海溪闽清站、大樟溪永泰站、大樟溪上游嵩口站、晋江东溪洪濂站、木兰溪濂溪站水位仍在警戒以上,九十九溪苏坂站仍在保证水位以上;大中型水库蓄水量89.24亿立方米,占正常高67%,较常年同期偏少7%。

为保证安全度汛,专家组入驻福建省水工程调度指挥中心,对可能出现的超调度和库、堤、闸、坝等工程风险进行分析研判、桌面推演、适时处置;水利部门同时开展上下游联合调度预泄腾库,对1小时雨量超过50毫米、3小时超过100毫米的县(市、区)持续电话提醒。