



# 众志成城 精心防护 全面取得防抗台风“海葵”的胜利

通讯员 郑晓青 潘颖 林婷 文图

受台风“海葵”影响,漳州地区普降暴雨到大暴雨,龙海区、台商投资区、长泰区和漳浦县等多地出现严重积水,多处民房被淹,给我市带来严重风雨影响。国网漳州供电公司党委高度重视防抗强降雨带来的各种影响,精心组织、严防死守、众志成城、全力以赴,确保漳州地区地下、低洼易涝配电站房未受水淹,变电站房没有积水,35千伏及以上输配电线路平稳运行,90%以上配网故障在2小时以内恢复送电,所有受灾停电用户平均复电时长93.1分钟,均全部恢复送电,取得了防抗台风“海葵”的全面胜利!



9月4日,东山公司组织人员到变电站、沿海区域小区开展防抗台风“海葵”安全用电检查



9月5日凌晨4时20分,经过东山公司抢修人员2个多小时的冒雨紧急抢修,东山10千伏杏里线长山尾支线15号杆故障顺利排除

## 与“风”竞速 全方位防范打有准备之仗

继防范台风“杜苏芮”“苏拉”后,国网漳州供电公司通过实时跟踪台风的最新动态,掌握了第11号台风“海葵”生成及后续动态。9月3日根据气象台发布的极端天气预警和省市防汛指挥部的指令,迅速启动应急工作机制,第一时间提醒公司各部门、各县公司启动台风、暴雨的预警响应,自上而下根据预案开展24小时值班。

该公司主要领导周末到龙海、漳浦等地区抽查防汛抗台风落实情况;分管领导分头到漳浦、云霄、东山、诏安、平和督导,县公司领导分赴供电所指挥督导。组织相关部门具有生产经验的专业人员提前预置供电所、相关站所,确保一旦发生灾害专业人员可以第一时间摸清现场灾损情况,提升受灾区域抢修速率。组织本部及各县公司有关领导负责物资调配,提前根据天气预警进行预判,对可能发生受灾区域提前落实水泥杆、配变等物

资准备工作,确保发生灾损可以快速进行抢修。

此外,市县公司各专业即刻行动,各司其职。科学安排电网运行方式,编制电网运行应急预案;及时开展地下、低洼等易涝站房特巡特护,做好防渗、防涝等措施检查;做好输配电通道可能影响线路安全的易漂浮物、超高树竹的整治,及边坡、河流旁的杆塔基础、拉线等检查加固;组建“无人机巡检党员突击队”,对配网线路进行无人机红外测温巡视,提高了隐患排查效率;强化在建工地防水淹、滑坡、泥石流等检查工作;落实生命线用户、敏感用户、重要用户等安全用电检查,督促用户备足自备电源油料,做好防止水淹用电设施及自备电源启动的准备;加强同小区物业的联动,督促大中型小区、高层建筑做好地下室防进水措施,备齐沙包、防水挡板,检查自备发电机、抽水泵运行工况,确保用户台风期间安全可靠供电。



9月5日0时34分,10千伏七星线919线路七星线72号杆跳线断线。影响公变5台,专变8台,低压用户1134户。国网漳浦县供电公司立即组织抢修

随着台风“海葵”来势汹汹,国网漳州供电公司把防御台风“海葵”当作头等大事,针对“海葵”影响时间长,加上前期“苏拉”降雨叠加效应,重点防范台风暴雨给电网带来的相关影响。启动防汛应急响应,按照台风过后6小时基本恢复供电秩序要求,迅速调集人员、物资,着重防范低洼配电站房和变电站进水,防止大雨、泥石流造成倒杆、断线。做好强降雨后的防潮、防渗特巡,全面排查治理重点区域的电网、设备隐患。提前做好抢修预案,打印单线图,进行纸上勘察及抢修作业演练。

为防范变电站周边易

## 迅速响应 精准防御进入“临战”状态

漂浮物影响电网安全稳定运行,该公司变电监控方面恢复调监一体模式,加强变电站人员值守,重点开展变电站周边易漂浮物清理,对178座变电站开展特巡特护工作,治理变电站周边超高树木18处,拆除加固铁皮房46处,检查端子箱2775个,清理变电站周边漂浮物26处,清理站外排水沟56座,向周边居民发放告知书27份。开展变电站内外排水沟、积水井清理,共清理变电站排水沟112座。在台风影响期内,不间断检查变电站运行情况,确保站内设备的安全稳定运行。

结合多次抗击台风经

验,发挥政企协同抗台保供机制优势,输电运检中心、电力执法办协同乡镇政府、林业等部门,开设线路树矛盾应急处置“绿色通道”,台风来临前快速解决了220千伏古塘1路#008-#009塔通道内超高树竹等问题。做好灾前防御部署,开展好设备特巡隐患治理,重点开展地质灾害、漂浮物、树障、鸟窝等四个方面的隐患排查治理,公司共梳理地质隐患点10处,累计砍伐、修剪树木23105棵,清理各类漂浮物270处,增补或紧固拉线232处。

同时,重点做好设备特巡和隐患整治,组织布

置开展地下、低洼站房防汛应急准备工作,完成181座低洼易涝地下配电站房防涝隐患排查,联动小区物业检查地势低洼区域排水系统,备足抽水泵、沙袋等应急物资防范雨水倒灌,累计加装加固防水挡板22处、增补防水沙袋622处、加装抽水泵4处。其中,国网漳浦县供电公司绥安镇供电所组织人员对低洼站房配室增砌防水墙,进一步增强配室防洪防涝能力;古雷镇供电所组织人员对低洼站房出入口进行沙包填堵,在台风期间进行不间断特巡,确保积水及时清理、管沟及时清淤。

## 争分夺秒 迎难而上及时抢修守护光明

9月4日,强降雨来袭。9月5日5时25分,台风“海葵”在东山县登陆,给我市带来严重风雨影响。国网漳州供电公司通过ECS系统实时掌握风情、雨情、台风路径等气象信息,加强电网监控和灾情分析研判,全面快速掌握电网受损情况。在确保人身安全的情况下,组织抢修人员落实好防汛措施“三到位”,即责任落实到位、排查整改到位、各项准备工作到位,第一时间开展抢修复电工作。

战鼓敲响,面对台风“海葵”正面较量,在国网

漳州供电公司党委的领导和党旗的引领下,广大党员干部冲锋在前,广大党员勇挑重担,始终站在防汛抗台保供电的最前线。

9月4日13时,华安公司仙都供电所员工在进行线路巡视时发现,由于持续强降雨冲刷,10千伏岭埔线岭埔村16号配变杆基溜方,情况十分危急。为避免出现电杆倾斜以致变压器受损,党员兰仕玲带领10多名抢修人员第一时间抵达现场,隔离隐患线路、转供线路负荷,先复电后抢修。当晚9时30分,抢修任务顺利完成。

9月5日,龙海地区普降暴雨,局部乡镇有特大暴雨,造成10千伏港港线、10千伏白塘Ⅱ线等线路故障。克服线路地处山区,山上树木较多,大风、暴雨天气导致不少树木倾伏、山体滑坡和道路泥泞、电杆湿滑等困难,党员带头高效开展抢修,于当天上午11时20分恢复对10千伏白塘Ⅱ线分段检查分段送电,正午12时许,处理线路故障,成功恢复10千伏港港线恒昌水产支线供电。

9月4日晚11时20分,受台风影响,东山县10千伏轧钢线83号杆、89号

杆出现故障,9月5日凌晨2时20分,东山10千伏杏里线长山尾支线15号杆出现故障。为尽快找到故障点,尽快恢复供电,东山公司抢修人员克服天气恶劣、施工环境复杂等重重困难,与时间赛跑,跋山涉水、顶风冒雨对故障线路进行逐级排查,在确定故障点后迅速组织人员进行抢修,两条线路分别于9月5日凌晨2时20分和4时20分恢复送电。

截至5日夜间,漳州地区受台风影响用户已全部正常用电。