

抢通光明“生命线” 风雨坚守护民生

——国网辽宁电力全力打赢抗击台风“巴威”防汛保电攻坚战

核心提示 雨过天晴，历经台风“巴威”侵袭的辽沈大地回归如常，城乡生产生活秩序全面恢复。截至7月16日19时，除已被政府转移安置且无用电需求的居民，以及临近河床倒灌严重的个别小区零星楼宇外，辽宁所有受汛情影响地区居民用电均已恢复，国网辽宁电力全面打好打赢了这场暴雨灾害抢修复电攻坚战。

受今年第9号台风“巴威”外围水汽、副热带高压、东北冷涡共同影响，我省多地普降大到暴雨，中东部出现大暴雨，局部出现特大暴雨。这场降雨天气过程持续时间长、波及范围广、降雨强度大，既影响群众生产生活，也给电网安全运行带来严峻考验。

国网辽宁省电力有限公司扎实落实辽宁省委、省政府防汛工作部署，国家电网有限公司防汛保障工作安排，坚持人民至上、生命至上，树牢底线思维、极限思维，压紧压实防汛防台责任，细抓落实各项应急措施，号召广大干部员工形成上下联动、千群一心、众志成城的防汛防台合力，全力保障辽宁电网安全稳定运行，加快受损设施抢修复电，确保广大群众生产生活用电安全。



7月15日晚，国网鞍山供电公司支援抢修队伍在沈阳市苏家屯区浑河国际城小区对发电车进行线缆接引。 周思宇 摄



7月16日，国网阜新供电公司抢修人员抬肩扛涉水运送物料，对开原市黄旗寨镇10千伏靠东线受损线路开展抢修。 徐海亮 摄

闻汛而动 筑牢电网安全防线

暴雨如注，来势汹汹。河湖水位快速上涨，城市排水承载能力告急，电网安全稳定运行面临严峻考验。随着汛情和险情的持续升级，国网辽宁电力清醒地认识到此次防汛保电工作的极端重要性、艰巨性和紧迫性，全程紧盯强降雨发展趋势，滚动分析、精准研判，先后启动暴雨、强对流的蓝色、黄色、橙色预警，最终升级启动暴雨、强对流Ⅲ级应急响应，全面启动入防汛保电应急备战状态。

预测预警是防汛保电的前置环节，已成为电网抵御极端天气、提供可靠供电的第一道防线。国网辽宁电力坚持关口前移，发挥事前预警防控作用，密切关注天气变化，加强应急指挥中心、生产管控中心、气象预警中心的协调联动，强化与气象、水利、自然资源等政府部门的沟通联系，建立应急预警研判机制，每3小时滚动研判降雨、强对流趋势，每小时更新天气实况和预测信息。通过强化风险预警提示，争取“黄金窗口期”，实现防汛保电从被动抢修向主动防御转变，确保电网在极端天气下少受损、快复电、保安全。

保电期间，国网辽宁电力开展多部门联合会商10次，畅通信息渠道，实时共享雨情、水情、工情、险情等各类监测数据和预警信息，为科学部署防御措施提供支撑。

汛情越是严峻，越要扛牢保电责任。辽宁电网调度系统多措并举筑牢电网安全防线，动态跟踪极端天气期间负荷及新能源出力波动情况，科



7月15日，国网黑龙江省电力有限公司支援队伍与国网沈阳市大东区供电分公司在沈阳水晶城小区一期进行恢复供电抢修。 刘子健 陈 龙 摄

学优化水火电机组开机方式，确保全网备用充足；依据气象预警合理安排电网运行方式，保持电网全接线、全保护运行；同时，密切监测重点水电厂水文变化，严格执行政府防汛调令，结合来水情况及时调整水电运行方式，保障水电安全度汛。

以汛为令，闻汛而动。国网辽宁电力迅速落实23项防汛重点举措，持续加强对重要输电通道、“三跨”区段、城市核心变电站、县城重点220千伏变电站的特巡特护，提高巡检精度和细度；重点查看40座低注变电站、216处地下配电站房、2596基邻近山坡河道杆塔、218段电缆隧道、898个

城市排水泵站；充分利用台风来临前和降雨量减小的窗口期，开展两轮次线路特巡和缺陷隐患排查治理，累计砍伐超高树木1587棵、清理漂浮物415处，205座重要变电站恢复有人值守，全方位筑牢电网防汛安全屏障。

特别是国网辽宁电力依托智能监控和无人机巡检，主动协调地方政府控制泄洪减小流量，避免500千伏清东线80—81号、115号铁塔基础持续遭受水流冲刷；迅速对出现险情的66千伏金九线、辽柴线和辽三线实施负荷转供，辽宁主网未受影响。

抢修资源是电网防汛的重要战斗力，直接决定灾害响应速度、复电

时效及民生供电保障。国网辽宁电力整合全省抢修资源，集结290支抢修队伍近5000名抢修人员，投入1133辆抢修车、130辆应急发电车、210台发电机，为应急指挥、快速抢修、高效保供提供保障；同时，充分发挥科技防灾减灾作用，统筹全省39台排水方舱、3辆垂直供排水抢险车、2台排水机器人和卫星通讯等应急装备，全面做好跨区域调配支援准备，确保“随调随用、随时可用”。该公司还联合国网电力空间技术有限公司备勤1架应急直升机，随时做好电力抢修、物资投运、汛情核查等防汛支援准备，形成“卫星+直升机”的“空天一体化”应急能力，全力保障防汛供电与民生用电安全。

早在7月12日前，国网辽宁电力就完成了供区内779户高危及重要用电客户预警通知全覆盖，安排专人对接提醒用电企业及时调整生产班次，提前完成自备应急电源检查、调试与启动准备，从源头规避极端天气下可能引发的安全生产隐患。随着汛情加剧，7月13日，加大优质服务力度，组织电力网格员针对779户高危用电客户、2500户一级民生用电客户，逐户电话风险告知，细致讲解台风期间的用电注意事项、故障应急处置办法，同步编制标准化用电安全风险提示函，通过企业微信、手机短信“一对一”推送至全部重点用电客户，确保风险提醒直达、防范措施落地。

一切准备就绪，国网辽宁电力全面迎战台风考验。

18时，辽阳供电公司24名援沈抢修人员完成科苑家园等小区抢修工作，恢复居民正常用电。

一方有难，八方驰援。国家电网有限公司坚持“全网一盘棋”，统筹资源调配，实施跨区域支援，累计抽调专家以及黑龙江、内蒙古、河北、河南、山西、天津、吉林等省（区、市）共595名专业人员，携带82台抢修车、65台低压发电车、87套冲污烘干设备星夜兼程，有效充实抢修技术力量，全力援辽抢修复电。

跨省支援争分夺秒。7月15日凌晨3时许，国网黑龙江电力首批援辽队伍抵沈后，顾不上休整，立即投入水晶城小区抢险。同日，国网河北电力援辽队伍进驻沈阳龙湖中德开·春江悦茗小区，成功为4栋楼280余户居民恢复供电。

集团化抢修构建起“本土攻坚、跨市支援、跨省协同、专家兜底”的作战体系。以沈阳唯美品格小区为例，近万平方米地下车库积水深达3米至4米，抢修难度极大。锦州供电公司跨市驰援，火速就位，与国网河北电力61名援辽队员、国网陕西电力两名专家驻扎现场、协同作战，于7月16日16时实现小区全部1547户复电。

在抚顺市、铁岭市、朝阳市等部分县城农村地区，配电网也出现不同程度受损，国网辽宁电力结合实际情况全力组织抢修。朝阳供电公司加强设备运维、应急抢修与多方联动，集结99支抢修队伍以最快速度恢复供电，用实际行动回应群众用电期盼。

服务为民 守护辽沈万家灯火

国网辽宁电力发布《充分发挥党建引领作用，坚决打好防汛防台攻坚战》倡议书，号召各级党组织发挥战斗堡垒作用、党员发挥先锋模范作用，组织雷锋共产党员服务队冲锋在防汛防台保供第一线。

各级党组织迅速行动，凝聚广大党员力量，以高度的政治自觉投身电网抢修和电力保供工作，做到“关键时刻有党组织在、关键岗位有党员在”，全力守护辽沈地区群众生产生活可靠用电。

抚顺市望花区玫瑰城小区地下车库因强降雨积水倒灌，物业自维配电设施受淹导致两栋楼用电中断。抚顺望花供电分公司党支部发出“干部带头、党员先上”号召。支部委员带头赶赴现场设立临时指挥点，靠前研判形势，调派抽水方舱连夜排净积水，在完成安全核查后于7月15日凌晨协助物业恢复供电。为抗击台风影响，抚顺供电公司28个基层党组织千余名党员率先垂范，累计排查51处易涝点位、147个地下站室，以坚强的组织力筑起冲不垮的战斗堡垒。

面对“暴雨+强风”叠加的双重考验，雷锋共产党员服务队亮身份、冲在前，做到哪里有汛情、哪里就有党员服务队的身影；雷锋青年志愿者服务队在急难险重任务中发挥生力军作用，让青春力量活跃在防汛防台最前沿。

受强降雨及上游水库泄洪叠加影响，铁岭县大甸子镇河道水位暴涨、水流湍急，危及10千伏社直线供电安全。国家电网辽宁电力（铁岭县）雷锋共产党员服务队冲锋在前，逐基核查杆塔受损情况和线路缺陷，精准判定隐患点位，科学制定抢修方案，于7月16日15时抢修结束，送电成功。本轮防汛保电期间，铁岭供电公司投入共产党员服务队（突击队）26支，共1654人次；投入雷锋青年志愿者服务队（突击队）6支，共89人次。

国网辽宁电力坚持人民至上，主动对接各级政府部门，配合群众紧急转移避险工作，配套建设临时安置点用电设施，组织雷锋共产党员服务队“拉网式”排查用电隐患，全力保障全省5647处安置点可靠供电。在丹东市宽甸满族自治县红

石镇防汛安置点，国家电网辽宁电力（丹东宽甸）雷锋共产党员服务队巡检发现老旧线路受潮存在安全隐患，随即提供延伸服务完成更换整改。该党员服务队累计走访当地63处临时安置点，保障电力设施处于良好运行状态。

为全力保障重要企业、民生用电稳定，国网辽宁电力以供电网络为前沿阵地，创新构建“风险预警前置化、重点保障精准化、基层响应快速化、客户服务暖心化”供电网格化服务体系，持续提升强降雨天气情况下的用电保障能力和优质服务水平。本溪千倍亿电气技术有限公司厂区地处低洼地段，强降雨易引发积水内涝，电气设备存在受潮短路风险。7月16日，本溪供电公司电力网格员主动走访，协助企业排查厂区配电室高低压设备、电缆井等用电安全隐患，同时提醒企业负责人注意汛期设备防护、雨后电路自查，护航企业安全用电生产。

汛情当前，国网辽宁电力累计发动政企协同网格2263个，投入一线电力网格员3693人次，定点驻守商圈、社区、工业园区现场电力网格员1829人，构建起“网格全覆盖、人员在现场、问题快处置”的基层应急服务网络；同时，充分发挥供电网格线上联络优势，通过客户微信群、短信、客服电话等多元渠道，持续推送说明解释、风险安抚信息54.39万条，编制发送安全用电友情提示、停电用户安抚提醒6.48万条，触达501.61万户。

阜新供电公司组织电力网格员与乡镇政府防汛指挥部、各村委建立24小时信息互通机制，通过客户微信群等渠道，及时向种植户、养殖户滚动发布台风动态、安全用电提示和应急服务信息，做实便民服务。强降雨同样给盘锦地区水产养殖户带来一定安全风险。盘锦供电公司电力网格员与辽河沿岸水产养殖户建立“一对一”专属联络机制，将供电网络服务前移至塘口一线，快速响应处置各类用电问题。

退去暴雨的阴霾，阳光普照大地，处处充满热烈的烟火气息。国网辽宁电力用责任担当，全力守护辽宁电网安全稳定运行，坚决筑牢民生可靠用电底线。

张爱萍



7月16日，国网本溪供电公司赴抚顺抢修队正在对10千伏阿及线良科场分15—24号换位导线进行紧线作业。 张思诗 摄