



图为河北公司定州电厂党员干部和广大职工冒雨进行防汛演习。
通讯员 李永杰 摄

防汛保供守一线

河南公司 有效应对入汛以来最强降雨

本报讯（通讯员 赵林 祝寅蓓）近日，随着省内多地出现强降水，降水量已超100毫米，河南省气象台发布暴雨红色预警。河南公司“汛”速行动，筑牢防汛安全防线，全力做好能源保供。截至7月29日，公司月度发电量完成21.41亿千瓦时，年累计发电量完成142亿千瓦时，同比增长5.7%；月度供热量完成117万吉焦，同比增长15.21%，持续扛牢防汛防汛期间的安全保供责任。

河南公司启动防汛二级响应，组建工作专班，统筹值班值守、信息研判、会商调度等工作。全面提升指挥调度精准度与效率，强化“三票三制”执行，加大“零缺陷”管理力度，确保机组随时响应调度要求。备足雨衣、雨靴、沙

袋、挡板、水泵、铁锹等关键防汛应急物资，并对柴油发电机、潜水泵、防雨电源及应急照明等工器具进行性能检查、试启和试用，确保防汛物资到位。

此外，该公司开展防汛全覆盖隐患排查及整改销号，对所属单位进行严格防汛督办，强化对火电机组关键区域的巡视检查，确保排水管路畅通无堵塞，低洼区域无积水。组织职工用沙袋对生产区低洼入口进行封闭，严防雨水倒灌生产现场，保障生产安全。借助生产集控中心对新能源风场进行24小时远程实时监测，及时掌握雨情、水情变化，完善滑坡、泥石流等自然灾害预警机制，启动汛情防范应对和故障设备抢修预案，确保安全度汛。

福建公司 成功应对“格美”保电力稳定

本报讯（通讯员 赵小娟 陈碧芳）自今年第3号台风“格美”生成以来，福建公司根据地方防汛救灾工作部署，及时启动防台防汛相应等级应急预案，科学有序抓好防台防风暴雨各项措施。截至7月29日，公司年累计发电量完成258.54亿千瓦时，同比增长1.23%；累计供热量完成2134.3万吉焦，同比增长15.13%，全力做好能源保供。

福建公司成立防台防汛指挥部、应急办公室，实行汛期领导带班和24小时值班值守制度，做好暴雨、洪水、台风等气象灾害监测预警和防范应对准备。在台风预警发出后，各单位对照应急预案逐项落实防台防汛措施，加强对主厂房、循环水泵房、雨排水系

统、户外配电箱等重点区域及设备的检查，提前防范积涝、滑坡、泥石流等地质灾害，对已投运的光伏电站重点做好屋顶设施加固等措施。在此基础上，福建公司成立7个以党员为主要应急救援力量的抢险突击队和现场协调、物资保障、后勤保障工作组，防洪抢险队伍随时待命，检查并备足防洪应急物资。所属泉州电厂、福州电厂、连江电厂、龙岩电厂共抢运29.8万吨电煤，确保库存煤炭可用天数动态保持在15天左右，筑牢防台防汛保供基础。

目前，超强台风“格美”已在福建莆田沿海登陆，台风登陆后，各生产单位保持安全生产稳定态势，有力保障了福建区域电力可靠供应。

江西公司 齐心协力打赢防台防汛保卫战

本报讯（通讯员 产取结）今年第3号台风“格美”自7月26日17时进入江西省后，在江西区域停留长达24小时，带来10级大风及强降雨。江西公司再部署再落实防台防汛措施，成功应对台风正面“袭击”考验。截至7月28日，公司年累计完成发电量181.65亿千瓦时，完成年度计划的58.34%，有力保障能源稳定供应。

江西公司全面开展防台防汛隐患排查治理，组织梳理总结“杜苏芮”等历年台风影响，重点检查厂区排涝设备设施、易发地质灾害的新能源场站、水面光伏库区水工泄洪设施、边坡等重点部位，确保重点部位不留死角；严格落实防台防汛各

项措施，台风过境期间全面暂停户外基建、检修、技改作业，加大重点区域的检查和巡视频次，发现异常及时处置；所属沿江沿湖电厂针对江边码头、灰场做好风险防范措施，万安电厂严格执行省防汛调度调令，科学调度水库，确保赣江流域上下游防汛安全。

台风过境期间，江西公司及所属单位均成立防台防汛指挥部，实行领导带班和24小时值班值守制度，关注地方政府预警信息发布，实时启动应急响应。公司生产指挥中心24小时动态发布台风实时信息，各单位实时汇报台风影响及应对措施，齐心协力打赢防台防汛保卫战。

迎峰度夏进行时

雨夜抢修

■ 本报通讯员 赵敏

7月25日凌晨，受台风“格美”外围水汽输送影响，庄河地区迎来强降雨大风极端天气。狂风呼啸、电闪雷鸣，整个世界仿佛陷入了混沌之境。

狂风骤雨的深夜，辽宁庄河公司维修部热机一班班长施海华被电话铃声惊醒。“2号发电机B定子冷却水泵运行中机械密封突然泄漏，泄漏量较大，请立即处理！”电话那头传来运行值长焦急的声音。

发电机定子冷却水泵用于向发电机定子线圈持续提供冷却水，一旦出现故障将影响机组安全稳定运行。情况紧急，施海华立即联系班组的三名人员一同驱车赶往现场。

半个小时后，几人冒雨抵达现场。“小姜，你们先准备工具，我去办理工作票。”施海华一边疾步向外走一边叮嘱：“记着带上应急灯，工具带齐全些，地面防护胶皮要整理整齐。”

“好，放心吧，不会出错。这雨下得实在太大了，真给咱们增加了不少难度！”姜振娇回应着并赶忙准备抢修物件。“再难咱们也得把活干漂亮！”说着施海华冲入雨幕中。

凌晨1点，B定子冷却水泵电机顺利断电，抢修工作紧张有序地展开。热机人员娴熟地拆除对轮罩、分解对轮，拆卸电机地脚、泵端盖。夜色如墨，暴雨如注，生产现场的温度居高不下。没过一会儿，几人刚刚被雨水打湿的工作服，又被汗水浸得更加潮湿，但他们始终未曾停歇，一直忙碌着。

经过仔细查看，发现机械密封环接触面有一个崩裂点，导致泄漏。姜振娇急切地说：“赶紧去仓库找备品来更换！”同事老葛回应道：“我现在去，你们先进行分解、清扫！”

室外的雨水哗哗地下个不停。老葛不到10分钟就将新机械密封带到现场。热机人员赶紧校对尺寸，有条不紊地进行回装。

“往左移一下，再往右调点。”“前脚加10丝。”经过热机人员一个多小时的反复精细调整，冷却水泵抢修工作顺利完成。随着巡检员汇报设备试运正常，大家高悬的心终于落了下来。凌晨3点，这场与时间竞速的雨夜抢修圆满落下帷幕。

三名热机检修人员拖着疲惫的身躯，在微弱的灯光下缓缓离去。在这个风雨交加的夜晚，他们是守护万家灯火的坚强后盾。



重庆万州电厂及时排查生产现场安全隐患，提升设备防汛能力，有力保障电力安全稳定供应。图为7月29日，运行人员清理排水沟杂物。 通讯员 赵宁宁 摄



龙源电力浙江公司提高特巡频次，加快应急抢修速度，确保9个集中场站和近50个分布式光伏电站安全稳定高效运行。图为工作人员对场内设施进行二次加固。 通讯员 刘武运 摄



朔黄铁路启动现场安全隐患排查和应急保障工作，7月27日至28日，降雨周期内黄大铁路完成货运量9.695万吨，能源保供平稳有序。图为线路雨中徒步巡视边坡水害情况。 通讯员 李宏伟 摄

基层直通车

江苏常州公司码头良好生态引江豚“做客”

本报讯（通讯员 蒋子丰）7月9日至22日，设置在江苏常州公司码头旁的长江常州段生物多样性综合观测站，高清视频监控多次捕捉到常州江段“微笑天使”长江江豚相互追逐、嬉戏玩耍的珍贵场面。

长江江豚是国家一级重点保护野生动物。近年来，常州公司每年定期组织开展“守护长江”志愿服务活动，通过集中清理沿江垃圾、宣传保护长江水域

生态环境知识、积极配合生物多样性综合观测站建设，推动电厂码头运营与长江生物多样性协同治理。本次定点观测系统频繁观测到长江江豚清晰活动画面，表明了长江常州段生态环境保护取得积极成效。

作为沿江企业，该公司始终把生态环境治理放在突出位置，深入推进“植绿、治污、降碳、减排”等工作，推动长江大保护措施落地见效，彰显了央企责任与担当。

新朔铁路巴准线暖水东站开通启用

本报讯（通讯员 何军 张小强 赵海东）近日，随着24026号调度命令下达，新朔铁路巴准线暖水东站正式开通启用，为进一步提高集路路网运输能力、提升区域内资源获取以及更好服务集团一体化协同发展奠定坚实基础。

数智科技获评“中国职工技术协会创新工作室”

本报讯（通讯员 韩继田）7月26日，数智科技公司申报的网络安全攻防技术创新工作室、5G+产业创新应用工作室和信创产业发展工作室三个创新工作室，全部通过中国技术协会网络安全专业委员会的评审，获评“中国职工技术协会创新工作室”。

网络安全攻防技术创新工作室结合集团产运销一体化实际，为集团提供全面的合规政策与业务需求分析，助力各单位高质量完成网络安全防护能力建设，并协助子分公司完成多项关键网络安全创新方案，其建设的生产云平台

安全防护项目使集团成为全国首家实现全范围防火墙集中管理的中央管理企业。5G+产业创新应用工作室主要负责集团5G+应用的评估模型研究和5G+产业创新应用的研究，最终形成从基础研究到产业化和最终市场解决方案完整的煤炭科技创新链条，协助集团推动5G建设的有序发展，助力产业智慧化生产及集团智慧化转型。信创产业发展工作室，为新能源、火电、水电、煤炭、运输、化工、科技环保以及金融等领域的信创应用软件开发、迁移、适配、测试提供基础环境和技术支撑。

工程建设进行时

全国首个熔盐储热项目完成承台浇筑

本报讯（通讯员 李文军 文楚）7月25日，安徽公司宿州电厂顺利完成熔盐储热项目换热岛5至6轴基础承台及筏板混凝土浇筑工作，为项目建设落地按下“快进键”。

此次混凝土浇筑量达535立方米，历时7个多小时连续作业，高质量完成浇筑任务。该项目是目前世界上最大、全国首个可替代电化学储能的煤电机组熔盐储热项目，利用机组抽汽加热熔盐技术，对热能进行存储与释

放，以满足热电联产机组热电解耦及深度调峰运行灵活性要求。项目建成后，可满足宿州电厂2台35万千瓦供热机组“顶尖峰”时能达到最高发电额定负荷，实现每小时310吨供热量连续4小时运行、每小时410吨最大供热量连续9小时运行。通过项目技术应用，每年可减少约6万吨标煤使用量，降低碳排放量约8.5万吨，对促进区域经济社会发展、保障和改善民生具有重要意义。

大渡河金川首台机组蜗壳外包混凝土浇筑完成

本报讯（通讯员 龚勤波 朱昱衡）7月26日，大渡河金川水电站工程地下厂房4号机组蜗壳混凝土浇筑完成，为首台机组按期投产发电奠定坚实基础。

大渡河金川水电站位于四川省阿坝藏族羌族自治州金川县、马尔康市境内，已被列为国家支持藏区经济社会发展能源建设重点开发项目、四川省“十四五”能源发展规划重点建设项目，也是集团“四重一要”重点工程。项目设计安装4台单机容量215兆瓦混流式水轮发电机组，总装机容量860兆瓦。蜗壳作为机组重要结构之一，其安装焊接及外包混凝土施工质量关

系着电站长期运行安全。单台机组蜗壳共由33节管片拼装而成，外包混凝土分为三层进行浇筑，累计浇筑约3800立方米。

大渡河金川公司深入贯彻落实集团“两高一低”工程建设要求，精益求精抓好首台机组蜗壳外包混凝土浇筑质量管控，通过采取对角同时浇筑、底部填充自密实混凝土、控制分层浇筑厚度与速度、预埋冷却水管和电子温度计等措施，顺利克服了蜗壳大体积混凝土温控、局部仓面狭窄、底部混凝土不易振捣密实等难题，全力打造金川水电站地下厂房混凝土样板工程。



近日，准能集团黑岱沟露天煤矿工会开展“战高温、送清凉”慰问活动，为一线职工送去西瓜、矿泉水等防暑降温品，用实际行动为职工送去清凉和关怀。

通讯员 向南 摄