

风中逆行 雨中坚守

——晋江气电抗击台风“杜苏芮”保电纪实

7月28日,今年第5号台风“杜苏芮”9时55分前后在福建省晋江市沿海登陆,登陆时中心附近最大风力15级,是1949年以来登陆福建的第二强台风。晋江气电公司位于台风登陆区域,是当地直面台风侵袭的地方之一,面对台风及其带来的强降水,晋江气电公司保电人员栉风沐雨,全力以赴抗击台风,做好电力生产保障。

集结力量 有序抗台风

在台风“杜苏芮”来临前夕,晋江气电各部门严格按照防御第5号台风“杜苏芮”工作部署会议要求,迅速行动,切实落实防风防汛措施,确保机组稳定运行。生产负责人带队检查措施落实情况,对照防潮防汛检查大纲,按照全覆盖、无死角、无遗漏的要求开展“地毯式”排查,特别对防风薄弱处进行加固处理。

台风登陆时,防风防汛指挥部、应急办公室快速反应,主要领导和值班人员在台风期间在岗履职,坚守现场,保持信息渠道畅通,认真落实防风防汛责任;检修人员提前一天备岗,集控运行人员配备两班

人员值守,严密监视机组数据波动情况,确保发生意外事件第一时间抢修保运,机组能够随调随启。

党旗所向 抢险保运行

在抗击台风的过程中,晋江气电党团先锋模范作用尽显。第一党支部成立“抗台防汛和迎峰度夏保障先锋队”,设备管理部协同第三团支部组织团员青年开展“抗台防汛突击队”活动,在发生险情或事故时,及时组织力量进行抢险和妥善处置。

各队成员根据专业进行分工,电气专业人员提前5小时驻扎GIS升压站,及时消除台风登陆导致的设备异常报警122次,抢修设备异

常点4处,为高压线路运行和电力远程输送提供可靠保障。运行人员坚守机组,在台风登陆期间及时发现处理异常情况56次,其中处理影响机组备用异常12次,可能危及人身安全异常8次,保障了人员安全和机组良好备用。在抗台保运期间,各队人员累计出动86人次,未发生人手不足和人员调度不合理情况,成功打赢这场“抗击台风”保卫战。

台风过境,风雨未歇。接下来,晋江气电公司将连续作战,把防风抗台的重点转移到防汛防涝上,做好部分建筑物及物料的受损修缮工作,安全有序恢复生产经营,继续迎接迎峰度夏的“尖峰时刻”。(刘春阳 王素环)

准能集团黑岱沟矿供电队 党员护航采场供电

7月份以来,国家能源集团准能集团黑岱沟露天煤矿供电队以奋进“十四五”党员示范岗为载体,由“党员1+2”检修小组深入生产现场对高压供电设备、设施和供电线路进行全面细致排查,通过消除供配电系统各类隐患“顽疾”,确保迎峰度夏关键时期供配电系统安全稳定运行。

该队结合“党小组+班组”模式共振作用,由党员、班组成员搭配组合围绕高压供电设备设施、供电线路以及特种作业设备等进行排查,对于排查中发现的各类隐患,严格按照“五定”原则进行治理,坚决杜绝供电设备、线路“带病”运行。目前,该队结合党员示范岗、党员身边“三无”等系列活动,共消除隐患6处,全力保障迎峰度夏期间供配电“健康运行”。

此外,为降低高温雨季对供配电系统带来的影响,该队利用红外测温仪对高压移动变电站高温运行部位进行测温,认真做好供电设



党员和职工正在排查供电线路隐患

备基座、防洪排水沟、电缆敷设位置等区域的防汛防护,确保高温天气下供电设备运行稳定性以及雨

季期间排水畅通和供电线路无水淹现象。

(张亚刚 向南 文/图)

华电冀北新能源——风场 被授予“创纪录风场”称号

近日,1-4月,电力行业设备管理对标成果公布,河北华电冀北新能源公司在全国电力行业内设备可靠性对标再创佳绩!牧场、达布润、协合风电场在中国电力设备管理协会全国风电实时数据对标中设备可靠性、利用小时、能效利用率等指标综合得分排名优异,连续三个月当选“当月之星”。其中,牧场风电场在数百家对标单位中脱颖而出,获“创纪录风场”的称号,成为中国电力设备管

理协会今年来公布的十家“创纪录风场”之一。

今年以来,该公司高度重视风电机组运行状况,针对每种机型运行数据及频发故障进行统计分析、现场勘查、方案设计、调研评估。组织开展了金风GW1500型机组微风转动除冰、金风GW1500型机组电磁刹车改造、湘电XE96-2000型机组叶片启动角度优化、东气DEW-D2500型机组变桨驱动器升级等十余项风机检修技改工作,并

针对集电线路开展专项隐患治理,风电机组利用率及发电能力获得大幅提升。

本次成绩的取得,不仅是对该公司设备运行水平的认可,也是对企业管理水平的肯定。基于平台数据,也看到了目前与业内先进场站存在的差距,今后公司将进一步完善设备治理与能效提升工作,争取在下半年对标工作中再创佳绩。

(廉政通 朱珍鹏)

葫芦岛热电公司: 乘“峰”而上 奋战一“夏”

近日,辽宁大唐国际葫芦岛热电有限责任公司全方位开展安全风险隐患排查治理,夯实安全生产基础,全力打赢迎峰度夏保卫战。

该公司准确把握迎峰度夏面临的形势和困难挑战,针对机组运行特点及可能出现的恶劣天气情况,提前做好环境高温、突发暴雨、大风等突发性事件应对工作,全面降低机组运行风险。该公司领导干部带头深入一线,以安全生产专项整治、防洪防汛、反违章检查等专项工作为着力点,开展安全隐患专项排查工作,有效提升安全管控水平,坚决守住安全底线。同时,该公司科学安排机组运行方式、加强异常分析,密切监控可能影响机组运行的重要参数,观察好温度变化,做好风险防控,狠抓设备消缺维护工作,坚决做到隐患排查、整改、闭环同步到位,拧紧设备健康“安全阀”。此外,该公司多次组织开展防洪防汛、触电事故等应急预案实战演练,切实提升企业应急响应能力,为电力供应平稳有序提供强有力的保障。(高博)

大唐临汾热电公司维护部 汽机班:如此耀眼的“他”

“一号机组空冷岛1B4空冷风机减速机报油压低保护发生跳闸,请汽机班班员马上进行就地检查。”临近下班,汽机班接到紧急电话。“家里今天也没事,那我留下吧。”“刚想学习判断处理空冷减速机故障呢,这不就来了。”忙碌一天准备回家的班组成员纷纷停下脚步抢着说道。

“我跟李雄飞先上去看看情况”技术员李坤峰边说边拿起工具赶往现场,一番检查发现是减速机主轴轴承出现问题导致跳闸,需要更换新的减速机。

时值夏季大负荷,空冷风机室温度高达50℃,为了不影响机组带负荷,收到消息的班组成员积极与设备部汽机专业人员沟通协调,快速制定抢修方案。

工器具、备品备件、工作票、高风险作业许可证、“四措两案”“三讲一落实”……负责本次抢修工作的负责人陈敏鹏和工作班成员经过2个小时的排兵布阵后有条不紊的开始了抢修工作。

徐雪松带着两瓶干粉灭火器到了1B4空冷风机下方,拉好警戒带,全神贯注监护。

王霆霆和李雄飞前往护网,牢记现场注意事项,将木板和苫布铺好固定后开始焊接叶片轮盘和支撑梁。

“下方槽钢焊接完成,减速机地脚螺栓能拆了吗?”不一会儿,护网上传来喊声。

“可以,天气太热了先上来歇会儿,安全第一”一股股热浪排山倒海的袭来,陈敏鹏颇为担忧高空中的两人的身体状况。

“放心,顶得住。”工作小组成员不惧“烤”验,斗志更“燃”,像钉子一般扎在原地浑汗如雨,直到顺利完成当天的任务节点。

“快来喝水,吃点西瓜,休息会儿。”工作结束后,部门领导为汗流浹背、加班加点干活的大家扛来了解暑“凉”方,送上一份关心,感谢他们冲锋在前的辛勤付出。

经过3天的加班加点,直径9.75m的叶片缓缓转动,看着恢复正常运行的1B4空冷风机,大伙儿笑道:“就没有咱哥们解决不了的事儿!”此时阳光更烈,他们愈加耀眼。(王霆霆)



资料图片