

## 胜利油田电力分公司筑牢防洪防汛的“铜墙铁壁”

# 宁可“十防九空”,确保“万无一失”

8月5日,气象部门发布暴雨红色警报,胜利油田电力分公司超前准备、精心组织,对防汛备汛、值班值守、物资准备、人员安排、应急抢险流程等全面梳理,各项防汛措施升级加码,宁可“十防九空”,确保“万无一失”。据了解,入汛以来,胜利油田电力分公司对1355条输配电线路开展拉网式排查,整治拉线类隐患1200余处,各管理区准备防汛专用排水泵326台,沙子60余方,全力筑牢防洪防汛“铜墙铁壁”。

本报记者 邵芳  
通讯员 徐丽华 雷晓庆  
王同波

### 枕戈待旦 时刻保持临战状态

8月6日,电力分公司党委书记张洪伟到胜西供电管理区兴河变电站和胜中供电管理区辛四变电站检查防汛情况。张洪伟详细了解防洪防涝应急预案演练、防汛物资准备、汛期安全措施落实及应急队伍组建情况,并询问出现洪涝灾害时的应急抢险流程。

8月4日,电力分公司经理刘玉林在胜东供电管理区110kV广一变电站、35kV莱一变电站检查防汛工作,根据现场实际情况完善防洪措施,要求做好院内外连接处的封堵。特别是针对积水的严重程度,做好110~6kV线路的供电预案。

在防洪防汛的关键期,电力分公司严格落实油田“两个不出现、四个不发生”要求,压实压紧各级组织责任,班子成员分6路前往基层单位检查防汛措施落实情况;全体干部职工增强防汛抢险意识,克服麻痹思想和侥幸心理,迅速进入战时状态,统筹做好电网安全生产工作;启动战时工作机制,强化“两特”带班,严格落实各级领导干部带班值班和重要岗位24小时值班制度,全力提升险情应对能力。

8月3日,胜利油田全网负荷首次突破百万大关,达到102.5万千瓦。电力调度中心持续加强负荷预测和监控,提前优化电网运行方式,化解负荷高峰的影响,确保电网在高负荷状态下的安全运行。

有险怎么抢、队伍怎么上、人员怎么撤、物资怎么运、供电怎么保障?汛期来临前,电力分公司制定了《灾害性气象事件应

急预案》,以务实管用、行之有效为原则,进一步细化完善应急处置方案;各管理区组建17支抢险突击队,进行防内涝、防风暴潮演练,上下联动,检验方案、操练队伍,不断优化完善应急预案,确保方案措施到位;电力调度中心以油田电网大面积停电事件为假想,开展应急演练,提高电网应对极端天气的能力;积极加强防汛物资配备,建立了公司、区、站三级储备机制,提高物资调派效率;做好防汛设备维护、保养和试运工作,确保用的上,用的住;电力技术服务中心10台应急发电车24小时待命,随时投入应急抢险。

### 闻“汛”而动 防汛措施全面升级

“汛情紧急,请所有人员穿戴好救生衣,携带救生器材集中在主控室待命,水位一旦超过警戒线,立即组织紧急停电措施……”近日,滨海供电管理区海洋变电站开展防风暴潮应急演练,模拟站内积水极端情况下的应急处置程序。

结合汛期特点,各管理区闻“汛”而动,制定相应的组织措施和技术措施,提升防汛能力。开展线路隐患排查治理,及时处理拉线缺失、锈蚀、杆基损坏情况,重点对沿黄、沿海滩涂区内的线路杆基、拉线进行加固;对水渠、水库边及取土严重的线路杆基培土加固;排查统计线路通道内的树木,协调砍伐、修剪影响线路安全运行的树木;对涉及排涝站、提升泵房等市政排涝工程的线路进行重点检查,为城市排涝提供电力保障。对采油厂电力设施资产,对涉及井场安全用电、存在水淹、垮塌等威胁的区域,提醒采油厂对相应配电设施、井场、井路进行抬高。

针对曾经“温比亚”“利奇马”台风引起的变电站内涝等情况,电力公司采取“防倒灌、堵排

结合”的思路,提高应对汛期恶劣天气的能力。针对台风“利奇马”期间被海水浸泡的35kV长堤变,该公司今年已将长堤变高压室内地面抬高0.8m,修筑集水池3座并设置大功率排水泵2台。

110kV辛四变在台风“温比亚”期间,因积水严重造成停运。分析内涝原因,该公司在专项维修改造中,对院墙重建、大门安装防洪闸,防止院外积水倒灌;改进集水池潜水泵控制方式,提高水泵自动启停的可靠性;员工动手制作了“水带桥”,让排水泵水带在穿墙、穿过防洪闸时不再有弯折,保证排水通畅;规范布置排水泵电源接入点,保证抢险过程中人员和设备的用电安全;采用新型材料对室内外电缆沟连通处进行封堵,保证室内设备安全运行;将潜水泵安装位置处的电缆沟水泥盖板更换为轻质镂空篦子,便于快速安放潜水泵。

在多次出现汛期内涝现象的呈三变,站内储备了充足的防洪沙袋,极端天气时用于大门、高压室门等处的封堵;在电缆沟、集水井,以及在院内醒目位置安装水位标尺,提醒运行人员有效排水并判断设备是否需要申请紧急停电操作;将低位百叶窗等存在倒灌风险的部位进行临时封堵。

各管理区根据雨情、水情,适时恢复“无人值守变电站”为有人值守,加密巡视次数,仔细排查室内渗漏雨情况,配备充足的防汛物资。汛期高温高湿环境,他们则加大室外设备密封性检查,定期对室外端子箱进行晾晒,通风除潮,确保户外端子箱可靠运行。开启高压室内空调和除湿机,防止设备因潮湿放电。

“公司层层压实责任,抓实抓好防汛防洪工作,有效保障员工生命安全和油田生产生活用电平稳运行。”张洪伟说,在8月3日至5日的强降雨期间,油田电网运行平稳,变电站未出现内涝现象,输电线路未发生跳闸故障,有力保障了油气生产。



今年以来,鲁明公司纪委围绕贯彻落实胜利油田疫情防控、“百日攻坚创效”行动、油公司机制建设、高效益勘探开发等重大决策部署,制定了《鲁明公司2020年重点工作实施方案》,并同步建立“网上督办平台”和督查月报制度,定期对6个方面58项重点工作进行督导,确保持续发力、久久为功、抓出成效。尤其是在疫情防控中,该公司纪委全程跟进、重点发力,多次深入基层单位开展监督检查,组织纪检工作小组开展防疫物品发放情况专项监督,督促疫情防控措施严格落实,为决战决胜疫情防控、攻坚创效贡献力量。

本报记者 邵芳 通讯员 洪波 摄影报道

## 海洋钻井公司装备管理监造中心:

### 党建助推生产提质增效

胜利石油工程公司海洋钻井公司装备管理监造中心党支部拥有党员17名,占员工总数的三分之二。近年来,该中心党支部坚持党建引领推动中心工作,提升价值创造力不动摇,不断优选载体、活化形式,积极发挥共产党员的示范带头作用,让党建工作成为生产工作的“助推器”,推动了各项工作上台阶。

本报记者 邵芳 通讯员 付海龙

### 划区定责 给党员肩上压“担子”

与陆地相比,海洋石油钻井装备先进,技术要求高。目前,胜利海洋钻井公司共有钻井平台9条,如何让每条平台都能发挥最大效益,成为摆在装备管理监造中心党支部面前的最大任务。为有效打通制约公司海上生产的瓶颈,这个党支部为党员划区定责,让每个党员在责任区内发挥好模范带头作用。

“按照传统的生产方式,平台(设备)发生问题后反映到装备监造管理中心,然后再去解决,这种模式不仅制约设备管理水平提升,

还降低了生产效率。”装备监造管理中心主任周卫鸣说,为此,该党支部探索实施了党员承包责任制,每一名党员承包一条平台,并科学制定考核细则,要求每名党员签订承包责任书,加强与平台联系,及时解决问题。同时,加强平台预防性检修,最大限度降低隐患风险,避免因设备应急修理而耽误时效。

据了解,党员责任区制度实施以来,平台设备故障停产时间同比降低40%以上,取得了可观的效益。

### 价值引领 让每名党员心中有效益

该中心党支部在做好设备管理的同时,根据现有能力外闯市场,有效降低了外委费用。

今年4月,一家民营企业从海外购置了一条平台,为尽快投入生产,急需专业化队伍对平台进行前期勘验。胜利海洋钻井公司装备管理监造中心顺利承揽这项业务后,迅速成立了以副主任赵培俭为组长,7名共产党员组成的项目组,于4月7日晚上9点多赶到平台所在地——辽宁大连。

简单吃了口饭后,项目组就与甲方会商平台勘验工作。他们白天跑现场,晚上回来对数据,整理资料,撰写报告。经过10多天的艰苦工作,为甲方交出

了一份满意的答卷,为公司创造效益20多万元。

为有效降低设备维修外委费用,今年2月底,海洋钻井公司从后勤抽调8名有一定设备维修经验的员工成立了设备维修站。5月份,胜利十号平台特检维修时,他们就承接了泥浆泵和顶驱的部分修理工作,为公司降低维修成本。

“维修站员工平均年龄52岁,虽然现场工作十分辛苦,每天大家的运动步数都在两万多步,但老师傅们都很有干劲。”装备管理监造中心设备维修站站长金叶国说,成立5个多月来,设备维修站已完成各类项目26个,为公司减少外委费用210余万元。

### 催桃育李 让专家党员架“梯子”

人才是企业发展的“硬核”实力,也是企业前进的不竭动力。

装备管理监造中心现有中国石化技能大师1人,胜利石油工程公司技能大师1人,机电设备专家2名,主任师1名,集中了公司设备管理各路精英,汇聚了公司装备方面的各类人才。

为发挥好“大师和专家”的作用,在公司党委的支持下,装备管理监造中心成立了“职工创新工作室”和“石油钻井工综合训练室”,致力于大力开展员工培训、技术交流、现场指导。目前,他们共完成带徒

100余人,各类创新成果120余项,处理各类现场疑难问题近100项,在各类比赛中获奖100余人次,69人取得技师及以上职业资格,多人走上关键岗位成为岗位骨干。

装备管理监造中心党支部书记柴德友认为,党建融入中心工作,就是切实把支部的政治担当落实到每项制度、每个文件的传达贯彻里,落实到每项工作的精益求精里,落实到每名党员的吃苦耐劳、无私奉献里,确保关键岗位有党员、困难面前有党员、突击攻关有党员,让每名员工都能为企业创造价值。