

胜利油田全力以赴迎战“利奇马”

8月11日晚,今年第9号台风“利奇马”在青岛市黄岛沿海再次登陆,登陆时中心最大风力9级。相比2018年台风“温比亚”,“利奇马”带来的降水量再次突破东营有气象记录以来的历史极值。

台风登陆前,胜利油田领导未雨绸缪,超前谋划,各级干部员工全面落实防汛工作责任,连续奋战、积极抢险,使胜利油区安全环保形势总体平稳,集输系统未出现异常,发电机组运行正常,110千伏以上线路未出现故障。

本报通讯员 田承师



►8月12日凌晨,桩西海堤、孤东海堤部分堤段受浪涌冲击发生险情,抢险人员正在抢修受损海堤。

通讯员 朱克民 尹永华
张波 摄

厉兵秣马

抗天灾全民动员

受台风外围云系影响,8月10日至13日,胜利油区部分区域出现暴雨或大暴雨,雨量较大的东辛南郊区域达416.5毫米。海洋采油厂环境预报站介绍,本次台风期间,胜利油区出现狂风巨浪,强风暴潮以及强降雨的灾害天气,这是有气象记录以来影响油区最严重的台风。

截至13日上午7时,受风雨影响,胜利东部油区海上、陆地钻井作业全部停工,跳停电力线路454条次,共影响油井13192口,桩西、孤东海堤多处受到不同程度损坏。

油田移交住宅小区普遍积水,最深处达80厘米,楼道进水单元6220个,地下室进水4995个。因配电室或楼头配电柜水淹,累计发生小区停电89个区域,主动采取预防性措施关停电表581部。

截至8月13日上午7时,已完成3115个单元、1568个地下室排水工作,已恢复75处小区、265部电梯供电。

马力惊人

“利奇马”来势汹汹

8月9日下午,胜利油田召开防御台风“利奇马”工作紧急部署会,并提前启动应急预案,全力以赴保民生、保生产。

油田各级领导干部和值班人员24小时保持手机畅通,对电厂、变电站、重点电力线路等敏感环节、关键部位,落实风险排查,

24小时实时监控,从管理、物资、设备、队伍、措施等各方面提前做好准备工作,做到关键时候拉得出、上得去、拿得下。

针对2018年内涝严重区域,胜利油田对部分配电设施、井场、井路进行抬高,对雨水排放系统进行清淤清障,对排水涵管、泵站机泵进行了维修保养。

对于重点区域,胜利油田积极落实防汛主体责任,针对主要排水口,划分责任单位,专人负责,同时加强与地方政府沟通协调,在统筹考虑安全环保要求的同时,力争早开泵、早排水。

胜利发电厂生产区域增加13台室内固定式排水泵,在配电室等部分生产用房门口新设置挡水板。电力分公司对19座变电站进行防内涝改造围墙4430米,对缺土严重、易冲刷的线路杆塔,拉线进行培土加固,在东营原油库,云门山路排涝站,耿井水厂新增电源。

海上是防护的重点区域。为应对台风“利奇马”,8月9日,海洋采油厂启动《海洋采油厂灾害性气象应急预案》,对抢险队伍、应急物资、应急车辆和船舶避风等工作进行了安排部署,组织人员对海上各平台流程、海管、海缆等关键部位进行仔细检查,确保海上生产生活设施正常,特别是对海上油水井自动化系统、海管自动切断系统、电力自动化系统进行全面检查,确保紧急情况下能对海上生产进行远程管控。

8月10日下午6时,12家

涉海单位全部完成船舶避风、人员撤离、设备安置等相关工作,共撤离油田内部人员213人,留守人员全部集中管理确保安全。

全力以赴

“逆行者”向险而行

防台风抗台风一线,雨情就是命令。救援力量快速响应,应急保障有条不紊,让无数的“险象环生”成了“有惊无险”。

胜利油田各条战线的防汛救援人员奔走在防台风、救援一线。针对积水严重的井场,应急救援中心快速响应,有条不紊地进行抽水排涝;电力分公司党员领导干部冒雨排查线路设备隐患,及时进行抢修排涝;公共事业服务中心对油田移交住宅小区进水情况现场排查,紧急排水排涝;车辆管理中心将底盘较高,能涉水的车型进行集中管理,全力配合油田生产运行管理中心、采油厂、电力分公司等部门和单位完成抢险工作,全力做好保障工作。

截至13日8时,胜利油田累计出动抢险人员30279人次,排水泵3179台次,消防水800台次。目前,台风警报已解除,已恢复线路379条、油井11018口。



8月11日上午,东辛广利管理区职工对重点区域设置沙袋围挡,确保生产正常运行。 通讯员 夏兆明 摄



现河陈官采油管理区员工乘坐皮划艇,到部分被水淹没的油井现场开井。 通讯员 孟涛 张玉萍 摄

台风期间胜利油区未出现大面积停水停电

本报8月14日讯(记者 邵芳 通讯员 葛辉 雷晓庆 孟维红) 今年第九号台风“利奇马”来势汹汹,降水量超过去年台风“温比亚”,但对油区的生产生活影响却明显减少。抢修送电及时,没有出现大面积停水停电,这得益于超前的准备,及时的抢修,有力的保障。

台风到来之前,电力分公司充分做好各项防御准备工作,特别是对缺土严重、易冲刷的线路杆塔、拉线进行培土加固,提前对变电站排涝设施进行检查、布置,提前备齐备足安全用具、抢险器材等各类抢险物资。

8月10日上午开始,电力分公司领导班子成员分七路深入各基层单位指导抗洪、排涝工作,各基层单位则再次组织隐患排查,坚决避免发生倒杆、断线等电网事故发生。经过与采油厂等生产单位密切沟通,该公司按采油厂要求对水淹油井区块进行拉路处理,当水位逐渐回落时变电站及线路陆续恢复。

针对2018年“温比亚”台风对油田生产、生活造成的供电影响,电力分公司对19座地处低洼的变电站集中实施电缆沟封堵,墙体维修、设备基础抬升等应急处置措施,并根据每个变电站实际情况编制应急处置预案,做到“一站一案”。另外,该公司还派出10台发电车辆,对胜利发电厂、孤东采油厂,供水和污水处理厂等单位进行应急保电。

胜利发电厂做好“两特”带班,加密值班人员,确保人员到位、物资到位、防汛措施到位。8月11日下午,雨势持续,防汛形势依然严峻,他们协调组织人员投入泵站设备抢修,增加移动式发电车,增加排水泵,提高外排积水流量,降低护厂河水位,泵房以及输煤区域积水情况明显好于去年。在运的一、二期2、3、4号机组运行稳定,保证了油田正常生产生活用电。

台风期间,供水分公司密切关注天气情况和生产运行情况,连续坚守指挥,及时调整流程,应对突发情况。水源单位雨中不间断对水库巡回检查,确保水库安全。水厂干部员工通宵巡岗,确保各生产工艺运行正常。为确保供水正常,销售单位干部员工及时观测小区二次加压泵房情况,冒风雨巡视供水管线。与此同时,7777222供水客服热线24小时为用户服务。

本报8月14日讯(记者 邵芳 通讯员 王宇) 连日来,胜利油田应急救援中心将防台风防汛工作放在最重要最紧迫的位置,通过事前部署、重点监控、高效行动,为油田生产生活有序运行提供了有力的保障。

8月10日,应急救援中心召开迎战“利奇马”工作部署会,要求各单位将防台风防汛工作放在当前一切工作中最重要最紧迫的位置抓牢抓实,全力以赴打赢防台风防汛攻坚战。会后,该中心领导分别前往各基层大队,对防汛备汛等相关工作进行安排部署,确保中心防汛工作不出纰漏。

中心全勤指挥部在总结2018年“温比亚”台风抢险救灾实战经验基础上,通过指挥中心和各方信息渠道,密切掌握老试采、通明苑、耿井、锦华等历史重灾区域降雨量及积水深度,做好紧急召回和跨区域增援准备,他们根据台风变化,认真统筹调度指挥,确保接到险情时,能迅速赶赴到现场一线指挥、科学组织、合理分配资源。

各大队严格落实24小时值班值守制度,相关分管领导、管理人员24小时坚守抢险第一线,全员严阵以待,保持

地面工程维修中心：确保把损失降到最低

本报8月14日讯(记者 邵芳 通讯员 崔洪颖) 作为胜利油田应急救援的专业队伍之一,地面工程维修中心为做好迎战“利奇马”的防御工作,提前部署,九支应急抢修救援队整装待命,仅10日、11日就出动抢险车辆56台次,应急人员160人次,全力保障油田抢险救灾工作,确保安全环保生产。

8月10日上午8时,这个中心召开中心防御台风“利奇马”工作会议后,各单位快速响应,启动抗台风应急预案,领导干部全部到岗,骨干人员参与值班值守,全面掌握工作动态,保持通讯联络畅通,做到人员到位、措施到位、责任到位。

11日,在地面工程维修应急指挥中心,中心经理、党委副书记刘为民详细了解各维修大队的安全防护,抢险救

灾、设备抢修等工作,要求大家做好台风和暴雨期间的安全环保生产,把损失降到最低程度。

“共享库房物资是重点目标,还有生活区平房里的电脑也要注意。”现河维修大队领导班子成员带领抢险人员兵分三路,将前期准备好的沙袋封堵在共享库房、泵修车间等几处易受灾区域门口,避免积水进入;另一路人员将平房电源断开,保障现场人员安全;第三路做好故障抢修准备,确保突发情况下反应迅速,应对有效。

8月12日的生产会上,桩西维修大队领导班子成员集体“缺席”会议。原来,当天凌晨3时20分,桩西维修大队接到桩西厂抢险任务,大队领导在20分钟内带领16名应急抢险人员,配合甲方做好防御应对台风工作。

应急救援中心：为生产生活有序运行保驾护航

一级戒备,做好人员及设备的管理,能第一时间迅速反应、科学处置。他们调试车辆,装备器材,尤其是排涝救援设备,确保始终处于良好状态,对有排涝能力的大排量消防车,手抬机动泵、浮艇泵、冲锋舟、橡皮艇等设备,救生抛投器、冲锋衣等器材装备再次进行细致检查,保证车辆和设备油、水、电、气充足,始终处于战备状态。同时,组织业务骨干成立机动泵浦排涝小组,对前期新购置的手抬机动泵进行测试、熟悉操作方法,确保排涝救援过程中能够发挥消防车的最大排涝能力。要求全体队员把各自的物品全部打包,摆放整齐,确保一声令下就能即刻出发,第一时间赶赴救援现场,尽最大努力确保险情可控。

截至目前,应急救援中心共投入人员1000余人次,运行车辆400余台次,出动排涝车辆800余台次,排涝泵余800台次,在翠湖小区、通明苑小区、安泰小区、耿井小区、锦华小区、兴河南区、通讯分公司、华瑞小区、迅达小区、讯利小区、胜荣小区、北苑小区、采油管理一区等50余处受涝区域进行排涝,作业面积200万平方米,排水量60余万立方米。

纯梁采油厂：积极开展抗灾自救



本报8月14日讯(记者 邵芳 通讯员 傅深洋 王婉娟) “利奇马”来袭,胜利油田纯梁采油厂严密部署,沉着应对,积极开展抗灾自救,确保生产、生活各方面平稳运行。

为做好防御工作,减少台风对生产造成的影响和产量损失,纯梁厂8月9日召开应对台风安委会,各三级单位迅速响应,积极准备应急物资,强化重点要害部位防洪排涝措施,加强值班力量 and 领导带班,全力做好抗击台风的准备。

为减少台风天气对电网运行的影响,基建工程管理中心(电力办)协调纯梁供电服务部,从8月7日开始对东部梁南、纯东、纯西和梁北四个管理区的线路风险树障进行砍除,及时对梁北L24块线路进行双电源改造。

各采油管理区提前优化罐位库存,对易涝的拉油点提前

降低罐位运行。高青、纯东、集输大队对排水困难、易涝的高青输油站,纯九注、纯四注、小营输油站等班站提前用沙土袋垒防水坝,备齐各类排水设备。

截至8月13日,狂风暴雨共造成64条次线路停电,影响停井1260井次。为了尽快恢复正常生产,采油厂领导、机关干部纷纷赶赴生产一线,指导干部员工积极开展抗灾自救工作。各采油管理区及时开展开井、注水站、输油站内排水工作,通过自制沙袋封堵入口,利用电潜泵、开凿水沟排水,避免安全环保事故发生。

大芦湖采油管理区组织了近30名员工的突击队,凌晨四点清除被台风吹倒的树障,以最快的速度恢复电网运行;集输大队干部员工连续三天三夜坚守岗位,做好重点区域防汛排涝工作,台风来袭期间各站库设备运行正常,没有发生一起停电、设备故障。

东胜公司：尽最大努力恢复生产

本报8月14日讯(记者 邵芳 通讯员 张康 李琦) 胜利油田东胜公司广大干部员工坚守岗位,抵御强台风侵袭,确保生产、生活平稳运行。

台风来袭前,东胜公司第一时间成立应急指挥中心和专家组,制定应急预案,下设应急物资保障、电力抢修、注采恢复、集输抢险、作业现场、舆情控制、通讯保障、医疗救护等八个小组,力求将台风对生产生活影响降到最低。

8月12日零点,在东胜公司生产指挥中心,值班人员时刻关注台风走向,紧盯各管理区的生产动态。由于各个采油管理区地处偏远,他们将每日一

次的生产视频会改为每两小时召开一次,及时了解各个管理区的生产运行状况。

由于风势雨势较大,部分供电线路断电,办公区、生活区和井场出现不同程度积水,给恢复生产带来极大困难。各管理区在办公区地势低洼地段垒砌沙袋,防止雨水倒灌;做好井场、联合站和重点要害部位的排水,对单井拉油罐进行排查加固,做好液位控制,防止出现跑冒滴漏、环境污染等事故。针对台风造成的停电情况,积极与地方供电所协调,配合电力工作人员排查线路问题,确保电网尽快恢复,并利用远程启停操作恢复生产。

滨南采油厂：人员、设备、物资“三到位”

本报8月14日讯(记者 邵芳 通讯员 张荣国 许庆勇) 为科学应对今年第9号台风“利奇马”,胜利油田滨南采油厂两次组织召开专项会议,全面启动应急预案,并由厂领导和科室负责人分路前往各采油管理区、集输站库等重点要害部位,全力应对台风。

由于连日强降雨造成土地松软,台风造成变电线路附近树木倒塌,加之电路故障,致使油井大面积停电、停产。面对严重影响,滨南厂坚持人员、设备、物

资“三到位”,详细做好灾情统计上报,认真开展故障线路巡查,与专业化队伍密切配合,争分夺秒恢复生产,密切配合,力争将台风带来的损失降到最低限度。

由于预案充分、反应迅速、组织得力,措施有效,8月12日下午1时许,34条失电线路均恢复供电,977口油井均恢复正常生产,最大限度地降低了损失。目前,这个厂干部员工继续全力加强各类生产设施的隐患排查和整改工作,防止次生灾害发生。