

孤东采油厂科技赋能平安油区建设

2368路监控织密防控“天罗地网”

本报6月6日讯(记者 顾松 通讯员 尹永华 张颖) 近日,胜利油田孤东采油厂党群工作部被授予“山东省单位内部治安保卫成绩突出集体”荣誉称号。一直以来,孤东采油厂坚持九防久安一齐抓、预警预防一张网、联防联控一盘棋,持续保持油区涉油、公共安全零发案,为采油厂高质量发展提供了坚强保障。

孤东采油厂锚定“智防管控、科技护油”目标,持续升级治安封闭式管理模式,针对孤东油区东、北、南三面环水特点,在油区西面开掘总长约14千米的防盗沟,实现了油区封闭管护。在油区出入口路口和治安隐患路段设置物资稽查岗站,实行专职护卫人员24小时值守。

借助油田综合治理提升工程,孤东采油厂先后在油区19处主要卡口安装智能监控探头,在出入油区的主路建起视频围栏,织密油区治安“防护网”。

与此同时,他们盯紧外输线周边区域,重点管控高产区块、偏远区域,先后安装单井监控2100余路、重点部位及周界监控268路,并将视频监控范围扩展到小路岔路和边远井,模块化管控油井、管线、井场等区域,织密油区

“小网格”。

5月8日傍晚,2名化妆成“拾荒者”的不法分子手拿铁锹、背着编织袋,在油井周围徘徊许久后,快速窜到井口,企图破坏井口设施。突然,井场电线杆上的音箱发出警示:“你已进入生产区域,非生产人员请马上离开”,不法人员扔下工具仓惶逃离。

嫌疑人员闯入单井电子围栏,触发了报警系统后,巡井人员迅速赶到现场,收缴了遗落在井口旁的电锯、铁锹等工具,有效防范了不法事件的发生。据统计,今年以来,孤东采油厂通过监控技防措施,累计驱离不法人员78人次、车辆60台次。

让好设备发挥好效率,人防筑基是关键。孤东采油厂结合油田开展的“平安油田”建设劳动竞赛,以锻造一批油情、警情、社情说得“清”,油区站点、地形、地貌指得“准”,监控设备操作用得“精”的技防操作人才为重点,通过开展“练绝活、创品牌”“人人争当活地图”等技防培训活动,先后培训技防操作人员365人,锻造了一支既懂风险防范又懂业务技能的人才队伍。

5月上旬,一伙打算利用油区排涝沟搞非法养殖的人员,先后9

次分乘3台不同车辆偷偷潜入孤东油区踩点,均被监控巡查人员及时发现、精准驱离,只得放弃非法养殖的“非分之想”另谋财路。

坚持全覆盖、无盲区、零死角理念,孤东采油厂突出“数据+平台+应用”,完善全方位、立体化技防网络,构建“油地警护”一体化运行平台,做精做优“智安油田”建设。

依托油区治安防范智能化运行平台,他们开展“人机联动”夜巡处突联合行动,进一步提升了复杂条件下“空地联线、多地联动”处置能力。多年来,孤东采油厂保持群体性事件、井口盗油、打孔盗油、暴恐事件零发案,先后荣获“市级平安油区示范单位”、油田综治维稳攻坚战“四争四创”劳动竞赛红旗单位等荣誉称号。

孤东采油厂党群工作部(工会、团委)高级主管孙洪波介绍,目前,孤东采油厂已经建立形成采油厂总协调调度、管理区生产指挥中心时时跟进、仙河油区护卫部设卡堵截、孤东(新城)派出所打击治理模式,各专业力量各司其职、各尽其责,精准研判、靶向出击,织密孤东油区治安的“天罗地网”,确保原油颗粒归仓。

鲁明公司:

当好员工的“健康管家”

本报6月6日讯(记者 顾松 通讯员 王淑梅) “今天量血压了么,测量值多少……”胜利油田鲁明公司商河采油管理区健康网格员曹丽丽不定期提醒大家测量血压和血糖等健康指标,并记录在健康管理网格日常监测排查记录表里。

今年以来,鲁明公司积极构建系统规范的健康管理服务体系,全面推进“健康驿站”“健康角”建设,实施健康网格化管理,优化员工体检方案,打造员工健康管理服务阵地。目前,已陆续建设完成7个公司及管理区层面“健康驿站”,18个基层班站“健康角”,建立完善健康管理网格65个。

健康驿站工作人员多次深入基层站点,采取现场演示及讲解相结合的方式,利用人体模型现场演示心肺复苏术及自动除颤仪的使用方法,帮助基层员工熟练掌握操作要领,以备不时之需。

心理健康是身体健康的精神支柱,近几年,该公司把员工心理健康纳入党建思想文化重点工作运行大表,通过“心灵驿站”“心灵关爱小课堂”“心灵关爱

一线行”等多种载体,为员工减压赋能。同时,他们专门制定“润心计划”EAP服务方案,全面分析评估员工阶段性心理状态,有针对性地开展心理减压疏导。

员工需求是精准服务的方向。鲁明公司通过不定期策划员工减压赋能、亲子教育、安全心理健康等专项服务,增强员工幸福感、安全感,营造共建共享、人企共进、和谐发展的良好局面。

作为油气开发单位,安全是关乎发展的重要因素。在深入开展“三讲三强”专项行动中,他们专门制作安全心理学课件,从什么是安全心理学、安全心理学研究对象、安全心理学与行为等方面,为基层员工讲授相关安全心理知识。

“极速60秒”“松鼠与大树”“合力建塔”等团辅活动深受员工喜爱。在参与活动中,大家激发潜意识里对安全的深刻理解,真正实现从“要我安全”到“我要安全”的行为自觉。“公司将持续加强员工关心关爱工作,真切关注员工身心健康,为企业发展提供坚强的员工健康保证。”党群工作部主任张勇说。

河口机采装备服务部:

将成果转化为发展“引擎”

本报6月6日讯(记者 顾松 通讯员 张海波) 近日,胜利油田河口采油厂机采装备服务部工具管理站站长郑长河自行研制成功抽油泵清洗装置,并在创新成果现场推介会上,向大家讲解装置的相关知识。一同展示成果的,还有管杆修复站的马洪池,他研制的自动油管丝扣涂抹密封脂装置深受大家欢迎。

“创新的重要标志就是把一项项成果转化为现实生产力,以往,由于缺少有效的方式,导致部分成果因为员工不会用或者不好用,成了摆设品。”服务部经理孙彤认为,创新不能为创新而创新,关键在推广应用。采取这种创新成果推广方式,就是让员工尽快熟练掌握操作使用方法,最大限度缩短创新成果转化周期。

如今,每当一项创新成果真正投入生产收到较好效果时,服务部立即组织推介会,由发明人对创

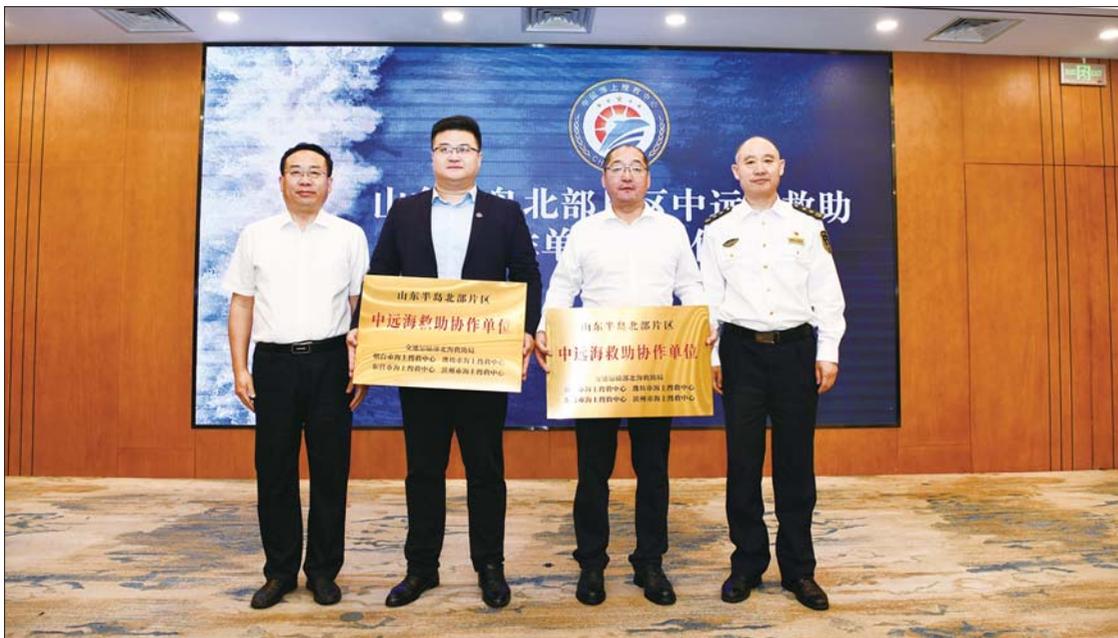
新成果进行现场全面推介,并把操作要领和技术传授给操作人员,杜绝创新成果由于不会操作导致率较低的情况。

“以前,修复油管进入试压工序前,需要两人各自负责一端,逐根对油管两端丝扣涂抹密封脂。一天下来,除去返工活,最多只能完成400多根的涂抹任务。”管杆修复站员工刘刚说,现在他们只需一个人一天就可以轻松完成所有进入工序的油管丝扣涂抹密封脂任务。

“岗位员工是创新成果的直接使用者,创新成果能否收到最佳使用效果,他们最具有发言权。”孙彤说,服务部特意邀请有创新成果使用需求的岗位员工代表,参加创新成果立项和研制过程,确保创新成果的实用价值。

目前,机采装备服务部先后完成的6项创新成果,全部应用于生产现场,取得满意效果。

海洋石油船舶中心被授予山东半岛北部片区“中远海救助协作单位”



本报6月6日讯(记者 顾松 通讯员 李福起) 近日,山东半岛北部片区海事监管与服务保障一体化推进会议在烟台召开。胜利油田海洋石油船舶中心、中海油天津分公司两家单位被交通运输部北海救助局和烟台、潍坊、东营、滨州海事局授予首批山东半岛北部片区“中远海救助协作单位”。

会上,烟台海事局党组、海洋石油船舶中心等13家单位协商成立党建联盟,并签订《山东半岛北部片区海事监管与服务保障一体

化党建联盟共建合作协议》。

山东半岛北部片区海域分别属于烟台、潍坊、东营、滨州四个海事局管辖,四个海事局责任海域相邻、航路相通、港航企业发展势头良好、海上风电光伏等海工新业态方兴未艾,对海事监管与服务保障提出了更高的要求。

海洋石油船舶中心作为胜利油田唯一从事船舶服务、海洋应急和港口管理的专业化单位,承担着救援海上遇险设施、保护国家财产和人民生命安全的责任,

担负着参与社会市场经营、保障国有资产保值增值的任务。

近年来,他们先后参与中韩溢油联合演习及山东省、东营市、滨州市、胜利油田组织的多次大型综合应急演练,成功处置青岛“交响乐”油轮泄漏等海上重大突发事件应急处置任务302次,救助遇险人员1034人,救助遇险船舶142艘次,展示了一流的海上应急处置能力,树立了中国特色石化胜利油田高度负责的良好社会形象。