

安全环保 攻坚战

编者按:冬季低温雨雪天气多发,叠加岁末年初生产、保供等各种压力,安全风险多重交织,守住安全底线至关重要。集团公司各单位以“时时放心不下”的责任感,聚焦冬防重点,紧盯节前关键环节,为生产经营平稳有序筑牢坚实屏障。

拧紧节前“安全阀” 筑牢寒冬“防护网”

锚定责任底线 守牢节前安全

黄嫣然

寒冬凛冽,佳节将至,安全生产进入全年最关键的“攻坚窗口期”。低温冰冻、雨雪大风等恶劣天气叠加岁末赶工、春运保供、人员思想波动等多重因素,使安全风险交织叠加,隐患防控难度陡增。守住冬季节前安全底线,不仅是保障生产经营平稳有序硬指标,更是守护员工平安、万家团圆的责任担当,必须以高标准、实举措、强担当,筑牢安全生产的坚固防线。

节前安全无死角,精准防控是核心。冬季安全生产的痛点在于风险隐蔽性强、薄弱环节多,难点在节前事务繁杂易出现管控松懈。越是临近春节,越要摒弃“差不多”“过得去”的侥幸心理,把风险排查做深做细做实。要聚焦冬季“八防”重点,紧盯设备设施防冻凝、作业现场防滑跌、易燃易爆部位防火防爆等关键领域,开展拉网式、全覆盖隐患排查,不遗漏任何角落、不忽视任何细节。对排查发现的问题,要坚持立查立改、闭环管理,明确整改时限,责任到人,坚决不让隐患“过节”,从源头筑牢安全根基。

科技赋能强支撑,智慧监管提效能。冬季极端天气给人工巡检带来诸多不便,传统管控模式难以覆盖所有风险点,亟须借助

科技力量破解监管难题。要主动运用智能监控、远程检测、自动预警等信息化手段,构建“全方位、无死角、全天候”的智慧安全监管网络,弥补人工巡检短板,实现风险早发现、早预警、早处置,以技术赋能提升安全管控的精准度和实效性。

全员同心聚力,责任担当守初心。安全生产是人人有责、人人尽责的系统工程。节前人员思想容易松懈,更要强化责任传导,把安全责任层层压实到每个岗位、每个环节、每个人,让“安全第一、生命至上”的理念入脑入心。要加强冬季安全培训和警示教育,通过案例讲解、实操演练等方式,提升全员风险辨识能力和应急处置水平。要调动全员参与安全管理的积极性,鼓励主动排查隐患、上报问题,形成“人人讲安全、事事为安全、时时想安全、处处要安全”的浓厚氛围。

岁末年初守底线,凝心聚力启新程。各单位要始终绷紧安全这根弦,确保冬季生产平稳有序、节日期间安全稳定,为新的一年高质量发展开好局、起好步奠定坚实的安全基础。

石化语丝

“安全卫士”上线

张新军 赵长江

新春年味渐浓,江汉油田坪北经理部巡检八班的安全生产弦越绷越紧。为守住节前安全防线,护航一季度生产开门红,班长张波一声令下:“全员出动,开展拉网式排查,生产区、生活区,一处都不能漏!”安全员邢朝阳、老工匠魏立新、青年骨干丁勇迅速集结,一支专项检查小组即刻组建完成。

一大早,寒风挟裹着刺骨寒意呼啸而过,检查小组已集结在计量间门口,整装待发。

“先从这里突破,闸门密封性、仪表精度是排查重点,冬季设备跑冒滴漏就是埋在身边的‘定时炸弹’。”邢朝阳说完,俯身将耳朵紧紧贴在管线接口处,逐点细致排查每一处隐患。中控室内,张波紧盯着信息化系统显示屏,手指在键盘上飞速敲击,神情严肃地说道:“这是操作工的‘千里眼’,各项参数必须与设备运行状态严丝合缝,容不得半点马虎!”

另一边,魏立新沿输油管线逐一巡查,时而俯身端详接口密封情况,时而轻敲管壁细听内部声响,神情专注而严谨。

“干这行几十年,凭声音就能判断管线运行状况!”他向身旁的年轻员工传授实操经验。在三相房、消防泵房内,大家对照冬季“八防”清单,

逐项核查设备温压数据,仔细确认防冻保温措施是否落实到位、消防器材是否完好有效。

生产区排查刚一收尾,小组成员便马不停蹄赶赴员工生活区,接续开展安全隐患排查。

“插线板严禁串联使用,宿舍内大功率电器绝对禁用!”丁勇反复向员工叮嘱安全注意事项。大家分工协作、各司其职,有人清理消防通道内的杂物保障通道畅通,有人细致核查灭火器有效期与压力值,有人规范库房物品存放秩序,全方位排查生活区安全隐患。

经过数小时紧锣密鼓的排查,两处关键安全隐患浮出水面:坪63-89井套管阀门因低温冻裂,存在介质泄漏风险;注水泵压力参数设置不合理,导致设备频繁报警,影响运行稳定。

“隐患不过夜,必须立即整改!”张波当即部署整改工作。不到半小时,两处隐患便被彻底整改,设备恢复正常运行。

此次节前安全大排查,不仅扫清了生产与生活区域的安全盲区,更让“生产再忙,安全不忘”的理念深植每一名员工心中,凝聚起全员守安全、保生产的共识。

HSE故事大家讲

中原油田物资供应中心聚焦消防防护、用电安全、应急保障三大重点,全面排查整治各类安全隐患,为春节期间生产平稳运行保驾护航

织密安全防线 守护现场平安

魏园军 周辉

“昨天核查仓储区灭火器时,发现两具即将到期,我们立即进行了更换。临近春节,正值‘两特两重’关键时期,每一处隐患都必须闭环清零,绝不能留死角。”2月5日,中原油田物资供应中心国家管网潜江中转站安全员贾新胜穿梭在仓储区域,手持台账逐项核对消防器材信息。

近期,该中心紧扣春节前冬季安全生产需求,聚焦消防防护、用电安全、应急保障三大重点,全面排查整治各类安全隐患,健全巡查与隐患闭环管理机制,强化物资储备与应急演练,从严从细筑牢冬季安全生产防线,为春节期间生产平稳运行保驾护航。

搭建冬季消防“安全网”

“消防器材是应急保障的关键,最近气温持续走低,现场消防器材能否正常使用,直接关系到大家的人身安全,更关乎春节期间生产稳定,半点疏漏都不能有。”2月4日,该中心国家管网建始中转站站长李庆宝指着新更换

的灭火器说道。

春节前是安全防护关键环节,该中心聚焦安全核心领域,细化各项管控举措,靶向发力排查治理各类安全隐患。各基层站点将消防防护列为重点工作,全面推进消防器材专项检查行动,从器材配备种类是否符合安全规范、数量是否满足现场需求、有效期是否达标,逐一核对、逐项确认,确保排查全覆盖、无遗漏。

该中心还明确专人负责消防设施日常巡检与维护,制订详细巡检计划,定期检查器材完好状况,记录器材使用、维护及更换信息;一旦发现破损、失效等问题,第一时间处置整改,做到问题不遗留、隐患早消除,确保每一处消防设施始终处于完好可用状态,为项目现场筑牢火灾防控第一道防线。

“现场安全措施落实得细,每一项隐患都能及时整改,我们干活儿才更安心,才能踏踏实实过好年。”李庆宝说道。

严抓用电安全“关键点”

2月4日,在该中心国家管网宜都

中转站内,安全员易敷正对中转站线路开展专项检查。“咱们在用电安全上不能有丝毫大意,线路是否老化、设备使用是否规范,都得仔细排查清楚,不要有一点儿疏忽。”他一边逐一检查现场用电线路与设备,一边认真叮嘱同事。

为高质量做好节前安全生产工作,该中心聚焦用电安全关键环节,持续加大管控力度,专项推进用电安全排查整治。重点核查电源线路敷设是否符合规范,仔细检查用电设备运行状态,严厉整治私拉乱接电源等各类违规行为,确保用电环节全程可控。

针对排查发现的线路破损、设备接线不规范等问题,该中心逐一登记台账,明确整改责任人和完成时限,实行销号管理,整改一项、销号一项,坚决杜绝隐患。同时,严格规范用电设备使用流程,明确禁止员工违规使用延长线,从源头规避用电安全风险,保障现场用电环境安全无忧。

筑牢应急保障“压舱石”

2月5日,在该中心国家管网大治



王为

1月18日至21日,一场强冷空气席卷山东,伴随大风降雪侵袭胜利东部油区。胜利石油工程海洋钻井公司超前谋划、精准施策,以全方位防控抵御极寒考验,确保海上生产安全平稳。

“孙师傅,新二有新任务,要申领浆水泥!”生产保障中心员工刚完成两座平台油层水泥与重晶石粉的供井输送任务,便立刻接到新胜利二号平台的备料指令,马不停蹄投入新一轮保障工作。

寒潮来临前,海洋钻井公司提前启动极寒天气应急预案,第一时间将气象预警信息传达至各生产组织单元。领导干部靠前指挥,分管领导进

风雪砺初心 坚守保平安

——胜利石油工程海洋钻井公司护航海上生产平稳运行

驻桩西生产一线带班值守,统筹突发情况处置工作。生产部门结合天气预报,针对性部署船舶、车辆寒潮防范措施,安排所有船舶按时到港避风,并逐一检查甲板物品固定情况,杜绝坠物风险。各钻井平台制定专项应对方案,对管线、设备冬防保温工作开展再检查、再落实,将柴油、润滑油全部更

换为高标号冬季专用油品,从源头杜绝低温冻堵隐患。

18日,风雪如期而至,海上风力7~8级、阵风9级,最大浪高3.5米,最低气温骤降至零下10摄氏度。海洋钻井公司迅速启动应急响应机制,全员进入战斗状态。

生产应急指挥中心实行24小时专

中转站内,站长常洪正带领工作人员逐一清点应急储备柜中的手电、口罩、药品等物资。“应急物资在关键时刻直接影响处置效率,每一件都必须核查到位,绝不能掉链子。”他仔细核对物品有效期,确保各类物资随时可用。

强化应急物资管理是筑牢安全防线的重要手段,该中心全面开展应急物资排查工作,重点核查应急装备的存量与完好情况,及时补充短缺物资,确保各类应急装备齐全有效,为突发情况处置提供坚实支撑。

同时,该中心严格规范应急处置流程,定期组织实操演练。“多练一次,就多一分底气。”该中心人力资源服务中心员工刘疆海在参与演练后表示。通过模拟各类突发场景,员工应急处置的熟练度和应急响应能力显著提升。

结合冬季及春节期间安全生产实际,该中心还更新了作业风险辨识清单,细化关键环节管控措施;修订完善应急预案,健全外部救援联络机制,明确各环节职责分工与处置流程,优化应急衔接环节,全面提升应急响应效率。

不让隐患“过节”

春节临近,齐鲁石化积极开展节前隐患排查整治专项行动,组织精兵强将进行拉网式隐患排查,重点检查防冻防凝措施落实情况、冬季生产薄弱环节和易燃易爆重点部位等,对查出的问题立查立改,不让隐患“过节”。图为2月3日,齐鲁石化炼油厂员工对易冻凝部位进行隐患排查。 王斐 摄

人值班制,通过视频监控密切掌控海上动态,确保突发情况快速处置。钻井平台中控室、机房等关键岗位人员在岗,提前对设备进行预温运行,管路使用后立即吹扫排空,交接班重点强化冬季“八防”安全教育,严守“不冻坏一台设备、不冻凝一条管线、不冻伤一名员工”的底线。

待大风稍歇,新胜利一号平台迅速组织员工清除安全通道积雪,防范人员滑跌风险,确保甲板区域安全畅通;新胜利二号平台同步开展极寒天气专项隐患排查治理,起钻作业冒雪有序推进,实现钻机不停转、生产不停歇。机关党委牵头组织党员开展扫雪除冰行动,广大员工自发响应、主动参与,齐心协力清扫驻地积雪,保障出行安全。

“视频巡检”除隐患

度,以科技赋能筑牢安全生产堤坝。

近期,该班全面推行线上视频巡检与线下现场巡检联动机制,将视频巡检深度融入生产全过程、岗位操作全环节。依托远程视频监控系统,该班对罐车进站卸油、现场动火作业、机泵设备运行等重点施工及操作环节,开展全天候不间断视频巡检,实现安全隐患实时预警、即时处置,构建起全方位安全管控网络。

“与传统巡检相比,视频巡检发现问

题更精准高效,问题处置和整改实现闭环。”刘朝晖介绍。远程视频监控系统不仅具备实时监控功能,还可对历史画面进行追溯分析,为安全管理复盘、隐患溯源提供数据支撑与保障,进一步提升安全管理的规范化水平。

截至目前,该班通过远程视频监控系统累计发现并整改安全帽佩戴不规范、机泵串流阀渗漏等安全隐患27处,整改率达100%。

广西北海石油开展三方联合演练

王秉

“师傅,进站前请务必佩戴好硫化氢检测仪,确认佩戴合格后方可进站卸油!”2月4日,河南油田采油一厂下二门集输巡检班班长刘朝晖通过中控室远程监控视频,发现拉油罐车司机未按安全规定佩戴硫化氢检测仪,立即通过语音喊话叫停作业,及时消除安全隐患。如今,该班持续加大视频巡检安全检查力

油作业期间卸油口油品泄漏并快速扩散引发火情,现场紧急警报随即触发。险情发生后,油库应急抢险小组迅速进入应急状态,严格遵循标准化处置流程,第一时间启动应急预案,快速完成现场警戒隔离、紧急关阀断料,作业人员有序疏散等初期处置,坚决守住险情防控第一道防线。

演练过程中,三方分工明确、协同高

效,从警报触发、应急响应、协同处置到隐患清零,各环节流程规范、衔接紧密,圆满完成实战演练任务,充分展现了政企联动、多方协同处置突发险情的强大合力。此次联合演练不仅有效检验了应急预案的实用性与可操作性,更固化了政企协同联动工作机制,提升了各方应对危险化学品泄漏引发火情的快速反应能力和实战处置水平。(韦颖芳 罗远鹏)

云南石油 举办安全大讲堂

本报讯 近日,云南石油紧扣安全生产治本攻坚三年行动收官与“十五五”良好开局目标,组织中层干部HSE管理能力提升暨学习贯彻党的二十届四中全会精神廉洁教育培训。云南石油分公司代表、党委书记讲授开年第一课,为全年安全环保工作筑牢思想根基。

云南石油分两期举办安全大讲堂中层干部能力提升培训。此次培训以“学精神、强本领、守底线、促发展”为核心目标,创新采用“政策理论+业务实操+廉洁护航+考试检验”四位一体培训模式,精准破解安全生产管理中的痛点难点问题。

培训特别邀请集团公司健康安全环保领域资深专家现场授课,内容涵盖政策深度解读、实操问题破解、风险防控实战经验分享等。公司总经理和纪委书记分别立足专业管理领域开展专题讲解,推动廉洁理念与安全管理深度融合,筑牢“廉洁筑基、安全护航”双重防线。(代泽万 王书辉)



安徽石油强化充电设施安全管理,组织专业力量对全公司充电站开展专项检查,重点针对充电桩接口性能、线路连接、接地保护及消防设施等关键环节进行隐患排查,发现问题立查立改,保障运营安全。图为2月2日,合肥石油大众综合加能站员工排查消防器材隐患。 孙德荣 摄