

学重要指示 开发展新局 学习贯彻习近平总书记视察九江石化重要指示精神

胜利石油工程公司群众安全监督员筑牢班组安全防线,全员查风险、除隐患、保安全

安全“吹哨人”激活监督末梢

刘薇 焦玉峰 李海燕

12月5日一早,胜利石油工程公司管具技术服务车间钻具修理车间资料班员工孟渊开始了当天的第一次巡检。从场地环境卫生到钻具成品台标识牌数据的更新,他仔细查看每一个环节是否存在安全隐患。自从孟渊有了新职务——班组群众安全监督员,日常巡检就成了他的每日必修课。

班班都有群众安全监督员,24小时安全监督不断线。胜利石油工程公司通过设置班组群众安全监督员,调动全员查风险、除隐患、保安全的主动性积极性,营造了“安全生产,人人有责”的浓厚氛围。

“小岗位”释放“大能量”

自从被推选为班组群众安全监督员,大家眼中的孟渊就变了。“装钻具时要戴上蓝色安全帽!”“与抓管机保持安全距离!”……不仅话变多了,眼神也变得犀利了,腿脚还变得更

特别快。

在孟渊的带领下,班组员工主动参与发现、整改隐患的积极性越来越高。经过努力,资料班在车间安全工作和5s管理工作评比中名列榜首,“让现场隐患无处遁形”成为班组员工的一致目标。

和孟渊一样,在胜利石油工程公司的生产一线,有936名班组群众安全监督员,承担着安全生产的宣传、教育和检查等工作。他们以严细实的工作态度查安全隐患、抓问题整改,做到苗头早发现、隐患早排除。

群众安全监督员是该公司工会组织建立的一支强有力的安全监督队伍。“可别小看这个岗位。”该公司安全环保部高级主管韩通说,“他们能释放出大量能量,激发基层安全管理的新活力!”随着群众安全监督员逐渐进入角色,该公司“三违”行为的出现频率明显降低,安全生产得到了有效保障。

“吹哨人”吹出安全“好声音”

“别从吊臂下面走,危险!”近日,

海洋钻井公司胜利十号平台工程四班安全监督员徐泽清及时制止了承包商进场施工时的违章行为。

“班组群众安全监督员不仅监督自己班组员工的安全行为,而且对上级、承包商等一切违章操作、管理都有监督和提醒的权利。”韩通介绍。胜利石油工程公司赋予了他们班组安全生产知情权、管理参与权、监督检查权、组织员工避险权、拒绝违章指挥和制止违章作业权、批评检举权等6项监督权力。

除了施工现场安全监督,劳保用品的质量监督也是其中重要的一环。在该公司举办的第三届劳保用品试穿试戴活动现场,来自基层的30余名班组群众安全监督员对工衣、工鞋、手套、安全帽、雨衣等220余种近600件劳保用品进行挑选试穿。

来自黄河钻井公司40577队工程二班的安全监督员刘晓刚提出建议:“夏季工鞋建议采用更轻便透气的材质,鞋底再柔软一些;手套大小不合适易打滑,虎口处易开线……”

纳员工之意,发员工之声。安全监督员在当好“吹哨人”的同时,听取一线员工关于安全生产、劳动保护等方面的意见建议,积极为员工发声,将意见及时上报安全部门。安全部门统一进行归纳、验证和实施,进一步发挥劳保用品、安全防护措施等的作用,切实保障员工的平安和健康。

考核“指挥棒”激发新动能

10月,渤海钻井公司30426队班组群众安全监督员赵岗获得胜利石油工程公司的1500元奖励。

这份奖励缘于该公司开展的“低头捡黄金”活动。赵岗上报的“缓冲罐小平台拆卸、装车隐患”被评为HSE隐患二等奖。

年初,胜利石油工程公司为了充分调动全员安全生产的积极性和创造性,推进危害识别、风险评价和隐患治理等工作,在公司范围内开展“低头捡黄金”征集评选活动。

各基层单位上报员工发现的安

全管理、安全行为、设备设施和作业环境等方面的较大、重大风险隐患及整改建议,由该公司安全环保部、党群工作部进行评选,并给予相应金额奖励。

看着这笔奖金,赵岗掩饰不住自己的欣喜:“其实还得感谢大家推选我当兼职群众安全监督员。自从当了安全员,我对各种隐患更敏感了。”

自设置班组群众安全监督员以来,胜利石油工程公司累计发放专项奖励101.79万元,奖励他们在工作中识风险、查隐患、细措施、尽职尽责。

一年来,班组群众安全监督员上报隐患上千例,安全提示近万次。最关键的是,在他们的带动下,员工们自觉参与安全、要安全、能安全的意愿更加强烈,激发出安全履新的新动能。

安全管理 强化年行动

HSE故事大家讲

“皮龙”入“苇海”

赵京辉 刘新楠

胎都扎了。再往里,芦苇2米多高,车都进不去。”放线班班长李秋雨说,第一天施工班组里扎了7条轮胎。

施工车辆进出不便,采集设备进出全靠人拉肩扛,势必影响生产效率。放线工序受阻,大家不约而同地想到了皮轮钻机。这种在沙漠和海滩使用的履带式钻机可以自由进入“苇海”。为了提高施工效率,SGC2106队调来4辆皮轮钻机并进行了简单改造,使其适合运输采集设备。皮轮钻机作为唯一能在芦苇丛施工的车辆,大家亲切地称之为“皮龙”。

“皮龙”入“苇海”,效率大幅提升。该队按照“先放大线,后撤小线,统一埋置”的施工思路进行放线工序施工。目前,该队放线工序已部署排列8条,项目生产正在有序进行。



消除安全隐患 保障冬季生产

中原油田地面抢维修中心针对冬季生产运行特点,以“不冻坏一台设备,不冻裂一个阀门,不冻堵一条管线,不发生一次生产事故”为目标,强化冬季安全生产,确保人员、设备安全过冬,油气生产平稳运行。图为12月1日,该中心员工正在消除抽油机基础下沉造成的安全隐患。

李刚 摄

比赛途中“顺手”灭火

李新胜 吴辉

11月17日上午9时,茂名石化应急救援中心湛江江中队队员龙国明、莫业钊、龚子杰开车前往湛江首站,准备乘坐通勤车到公司参加篮球比赛。

当车驶入湛江大道时,他们突然听到前方传来一声巨响,只见一辆急速行驶的小型货车紧急停车,迅速停靠路边,小货车后排货物燃起大火,冒着滚滚浓烟。

三人见状,没有迟疑,立即下车飞奔过去,向车主问明情况,得知是车内油漆罐和不明油类引发物品起火。此时,货车上既没有灭火器,也没有任何可用于扑灭火灾的器具,情况万分危急!莫业钊、龚子杰两名队员情急之下立即脱掉外套,奋力跃上车厢,挥舞外套猛烈扑救。

在灭火处置过程中,他们三人分工协作、密切配合,经过约10分钟的全力扑救,终于将车厢内的明火扑灭,避免了火情的进一步扩大,最大限度挽回了车主的财产损失。

事后,车主对三名消防队员连声感谢,围观群众也纷纷点赞。

中国石化地质灾害风险管理系统上线试运行

本报讯 近日,中国石化地质灾害风险管理系统正式上线并完成首批用户集中培训。据悉,该系统是集团公司健康安全环保部落实安全管理强化年要求、完善地质灾害风险防范机制的重要举措。

该系统以《地质灾害风险分级与防治规范》为设计思路,开发形成了“一张图”综合展示、地质灾害风险识别、防治、基础资料管理、监测设备管理、风险动态监测预警、应急资源管理和服务App等8项核心业务应用,首

次对地质灾害风险实现了全链条信息化管理。

在系统上线启动会上,来自集团公司油田事业部,以及地球物理公司、中原油田、西南油气分公司、江汉油田、华东油气分公司、天然气分公司等首批用户代表及专家,听取了系统开发建设情况汇报,观看了系统功能演示,并通过质询答疑等方式进行了专业审查。大家一致认为,该系统实现了预期目标,给予充分肯定和高度认可。

目前,该系统接入了川渝5家企业

600余个监测设备的实时数据,融合前期地质灾害专项治理和风险分级成果数据,结合权威科研院所的研究成果,建立了一套综合、科学的多指标预警模型,构建了地质灾害风险识别、防治、监测、分析、展示和预警于一体的信息化、可视化和智能化系统。

2024年,集团公司还将结合在云贵地区和临近山体单位的调研情况,加强该系统的推广应用,加快构建符合中国石化特点的地质灾害风险分区级管控和监测预警长效机制。(张苏)

集团公司举办企业安全督查人员能力提升培训班

本报讯 记者付强报道:12月5日至7日,集团公司企业安全督查人员能力提升培训班在四建公司开班,来自油田、炼化、油品销售、专业公司等105家企业的142名安全督查队队长和相关安全督查人员参加了培训。

本次培训包括安全知识、专业技能、规范标准、安全管理等内容,以“理论+实操+研讨”的形式进行。理论课程不仅涵盖国家标准、行业标准、集团要求,还增加了工艺安全、设备安全、承包商管理、作业安全分析、作业许可

及现场常见问题、隐患成因分析及控制措施等内容。实操培训环节突出各类作业前准备、安全措施确认、作业过程管控等方面。此次培训内容紧贴一线,理论结合实际,达到提升培训人员安全管理水平和安全综合技能的目的。

“绿色修井”筑牢大漠生态防线

孔守曾 尹立明

11月27日,在西北油田采油一厂T901-1H井现场,作业人员正在做修井前的开工准备,按顺序安装“船型围堰”。这个形似船型的装置,是该厂修井作业预防污染的必备“神器”。

西北油田采油一厂位于塔克拉玛干沙漠北缘,这里的油井深、施工风险大,修井过程中易产生污染风险。该厂创新使用“船型围堰”装置,将井口流出的废液,通过引流管引至凹槽内,再进行回收处置,从源头杜绝了废液落地风险,保护了大漠生态环境。

“今年以来,我们秉持‘绿色修井’理念,采取地面防控、地下储层保护等多种举措,严格现场管理,创新工艺措施,不让一滴废液落地,也不让储层受

到污染。目前共施工80余口油水井,实现了环保清洁生产。”该厂总工程师任波说。

在该厂数百平方公里的油区,有15支修井队在进行油水井维护作业。为打造绿色环保现场,技术人员制定了3项现场环保管理标准,加大考核力度。有一次,一个作业队未将生活垃圾和生产固废进行分类回收,督查人员发现后,立即下发隐患整改通知单,直到整改合格后才让继续施工。

“我们每天对重点施工现场进行巡查,并安排专人查看视频监控,发现现场有‘跑、冒、滴、漏’现象及时进行整改,把现场垃圾按类别归集入箱,确保现场清洁。”作业监督刘瑞鹏说。

在加强地面管控的同时,该厂创

新工艺方法,确保在施工过程中不让废液落地,实现了“绿色修井”。

今年10月,TK931H井在生产过程中发生抽油杆断脱现象,按原来的修井办法,需要起出油管进行处理,但这样存在废液落地风险。后来他们采用“下杆打捞”措施,在捞出柱塞后,再投棒砸开卸油器,让原油流入井筒,这样起管柱时就不会有原油溢出。

在修井作业时,遇到高压油气井,作业人员采取“补压液井”方式,在油套环形空间注入适当比例的压井液,保持动态液面平衡,避免压井液进入地层。同时,持续开展不压井作业、负压射孔等储层保护工艺,保护油气层不受污染,缩短排液周期。截至目前共实施“补压液井”等工艺措施60余井次,保护了油气层,累计增油3.8万吨。

用好“安全教育五分钟”

韩同帅

今年,集团公司很多企业都推广开展了“会前安全教育五分钟”活动,旨在让安全知识进脑、安全意识入心、安全技能到位、安全防范落地。

但是,个别基层单位在活动开展过程中出现了蜻蜓点水、压减时间、简单应付等现象。究其原因,主要是安全教育内容乏善可陈、形式单一、无奖惩考核机制等。

那么,如何用好“会前安全教育五分钟”呢?

首先,做实教育内容。开展“会前安全教育五分钟”活动,目的是增强全员安全意识,促进安全问题解决。为此,在内容选择上,应立足本单位本部门实际,增强安全教育的针对性和实用性。对于厂级会议而言,应以本单位最突出、最棘手的问题为重点;对于车间班组会前会而言,应以上一班遇到的问题为切入点,避免言而无物、偏离主题。

其次,创新教育形式。应想方设法提升安全教育的趣味性和吸引力。可以采取讨论、视频、案例分析等多种形式,引导员工动手写教案、个个上台讲安全,全员分享安全经验、教训、感悟等,营造全员参与的氛围。

最后,加大检查考核力度。上级安全管理部门要通过“四不两直”等方式开展检查,和员工一起开展“会前安全教育五分钟”活动。尤其要开展帮扶式检查,查找薄弱环节,帮助基层解决实际问题,指导教育工作上台阶。同时,将其纳入考核,明确考核标准,调动各层级开展安全教育的积极性,确保“会前安全教育五分钟”落实落地见效果。

做好安全教育,是保证安全生产的一项重要举措。只有用真心、发狠力、出实招,才能常学常新,久久为功。各企业应充分利用好“安全教育五分钟”,集腋成裘、聚沙成塔,让安全教育的慢工变成滴水穿石的大功。

石化语丝

云南文山石油 开展冬季安全大检查

本报讯 近日,云南文山石油组建设专组检查组,对辖区油库、加能站、工程施工项目等开展冬季安全大检查,排查安全隐患,确保安全生产运行。

该公司按照安全管理强化年行动部署,结合集团公司HSE大检查问题闭环整改要求,重点检查冬季安全生产工作落实情况。对加能站充换电设备设施安全性和可靠性进行全覆盖检查,对施工用电、对外租赁场所冬季用电安全进行专项检查,到油库、加能站现场开展灭火、防盗抢等预案演练,查验“三基”工作开展情况等。

他们还及时关注气象信息,落实极端天气安全防范措施,开展施工检修作业风险隐患排查、承运商安全管理检查、员工冬季防护用品配发和使用情况检查。对检查结果及时进行总结反馈,对存在问题定出责任人、整改标准、整改时限,防范和遏制各类安全生产事故,提升安全生产运营水平。

(代泽万 李迎春)

河南油田车管中心 多举措确保冬季安全用电

乔庆芳 刘红伟

进入冬季,天气寒冷干燥,是火灾的多发季节。连日来,河南油田车管中心采取多举措加强冬季用电安全管理工作,进一步保证冬季用电安全,消除各类用电安全隐患。

该中心成立HSE管理小组,对主供电线及用电设施进行了全面排查。针对办公楼所、配电房、开水房、车库等用电量大的场所,他们共排查出不符合安全用电插座15处,电线老化、漏电保护开关损坏3处,并对存在的隐患及时进行整改。

该中心利用班前安全教育五分钟、内部微信群、宣传栏等方式进行用电安全教育,并提醒大家切忌侥幸心理和麻痹大意思想,严格做到下班后及时切断所有用电设备电源,并及时清理插座、办公电器旁堆放的易燃物,严格禁止在办公场所内使用散热器等大功率的取暖设备。

该中心还将不定期对站内全部供电线路进行巡回检查,切实保障员工生命财产安全。

石家庄炼化 常态化开展应急处置演练

本报讯 近日,石家庄炼化炼油运行一部1号催化装置二班组织开展冬季增压机故障停机应急处置现场演练。通过工艺应急处置演练,考验操作工对装置现场及事故处置过程中关键设备的熟悉程度,规范应急处置流程,并通过演练复盘找出存在的问题。

据悉,石家庄炼化工艺应急处置演练已成常态,他们还将演练作为红旗班组评比项目,组织了以装置首席技师为主的现场应急演练督查组,保证真练真提升。

(王叶敏 李涛)



云南普洱孟连石油组织加油站、油库岗位员工参加由地方工会和消防部门联合组织的消防职业技能竞赛,进一步提升员工消防操作技能和应急能力。图为12月4日,加油站员工参加技能竞赛活动现场。

沈小引 摄