

查找身边安全隐患 人人都是安全主角

安全生产月 企业在行动

编者按:今年6月是第24个全国“安全生产月”。中国石化2025年“安全生产月”活动以“人人讲安全、个个会应急——查找身边安全隐患”为主题,深入学习贯彻习近平总书记关于安全生产的重要论述和重要指示批示精神,通过开展4项专题活动,增强全员安全意识,推动全员安全责任落实,提升全员应急处置能力,强化隐患排查治理水平,确保集团公司安全生产稳定。

本期专题紧扣“查找身边安全隐患”,聚焦“安全生产月”期间开展的系列活动,全方位展现各企业强化风险防控、深化隐患排查、提升应急能力的实践成果,敬请关注。

胜利油田 全员来“找碴儿” 隐患无处藏

巴丽蒙 徐月军

“这个压力表接头需要更换”“配电箱接地线有松动”……

6月以来,在胜利油田各生产现场,处处可见员工排查隐患的身影。

翻开《“安全生产月”重点工作责任清单》,“查找身边安全隐患”系列活动、危险化学品“一件事”全链条排查整治、重点工程项目风险管控等10项重点工作任务26项具体措施清晰可见。

今年的“安全生产月”活动主题为“人人讲安全、个个会应急——查找身边安全隐患”。胜利油田成立专家组,组织全员开展“查找身边安全隐患”活动,通过系统部署、专业指导和全员行动,让隐患无处藏身,切实筑牢安全生产防线。

为确保活动顺利推进,胜利油田专门制定《安全隐患排查办法》等配套制度,聚焦人的不安全行为、物的不安全状态、管理缺陷和作业环境的不安全因素进行全面排查,分类建立隐患清单,确保隐患排查工作有章可循、

有据可依。

在河口采油厂油气集输管理中心渤三联合站,员工细致检查设备,并及时对安全阀连接处进行紧固作业,消除潜在的安全隐患。针对常规井、稠油井和页岩油井等不同类型的油井,石油开发中心分类施策,通过机关、管理区、班站三级联动,开展“拉网式”排查,有效增强全员安全意识和应急处置能力。东胜公司信远采油管理区每周二晨会“晾晒”隐患照片,以“有图有真相”倒逼员工从“要我查”变“我要查”,形成闭

环管理链条。

油田建立“分级治理”机制:基层对一般隐患立查立改,油田层面挂牌督办重大隐患并形成重点隐患治理清单。为激发全员参与,胜利油田将加大隐患排查奖励力度,评选100名“隐患排查能手”与10家优秀单位。

目前,“查找身边安全隐患”活动已在油田各直属单位全面铺开。胜利油田以此次活动为契机,进一步完善全员安全生产责任制,推动隐患排查治理常态化,筑牢企业高质量发展的安全底座。

金陵石化 每名员工都是安全“吹哨人”

本报记者 陈伟伟 通讯员 张瑾玫

6月4日下午,金陵石化“安全生产 青年当先”青年员工安全主题演讲比赛如期举行。11名来自各基层单位的优秀选手紧扣“安全生产 青年当先”这一主题,立足岗位实践,分享安全感悟,交流安全技能,讲述身边的安全故事。“这次比赛让我对安全的理解又深入了一些,这对我今后的工作肯定会产生积极的影响。”来自炼油二部的曹蕾在赛后深

有感触地说。

“安全生产月”期间,该公司按照“两特两重”要求实施管理,严格落实领导值班带班制度,严守“三大纪律”;深入开展报警、联锁、盲板专项整治,加强外包人员资质审查和岗前培训;推广“安全随手拍”应用,开展安全环保立功竞赛、反“三违”和安全诊断活动,建立“小隐患小奖、大隐患大奖、重大隐患重奖”的激励机制,广泛发动员工排查消除事故隐患、制止违章行为,鼓励员工从细微处入手,关注

松动的螺栓、异常的数据、违规的遮挡等,让每名员工都成为安全“吹哨人”。

该公司持续加强危化品全链条专项整治,各级领导班子带头组织开展重大事故隐患排查整治工作。对不能立即整改的隐患,迅速明确责任人、整改措施和整改期限;对重大隐患,挂牌督办并落实定措施、定人员、定资金、定期限、定预案的“五定原则”,坚决守牢安全生产底线。

在做好内部隐患排查的同时,该公司精心

开展安全环保大家谈、专题公众开放日、全员知识答题等活动,进一步增强员工的安全意识和技能,确保取得实效。

公司各级主要负责人也充分发挥示范引领作用,通过会前五分钟安全教育、安全生产大家谈、安全喊话等形式,围绕重大生产安全事故隐患判定标准等内容进行宣讲,深入解读政策要求,做好安全发展理念、安全责任落实等方面的宣传教育工作,推动HSB理念深入人心、落地见效。

浙江石油 “学、练、查”织密安全“防护网”

本报记者 舒志国 通讯员 练金燕 罗晔 倪潇莉 徐悦怡 车玲

“报告! 莲都油库D-02-050罐出油管线焊缝突发油品泄漏!”

“立即启动应急预案!”

6月6日上午,浙江丽水石油莲都油库内警钟大作,一场惊心动魄的跨区域应急联动演练正在上演。随着指挥员一声令下,7支应急小队如离弦之箭奔赴现场,消防车呼啸而至,医护人员严阵以待……在多部门协同作战下,“险情”被成功化解。这场实战演练,是浙江石

油“安全生产月”活动的缩影。

自“安全生产月”活动启动以来,浙江石油积极响应集团公司号召,以“学”为基、以“练”为要、以“查”为本,打出一套漂亮的安全组合拳,全力夯实安全管理根基。

创新形式,让安全教育“活”起来。浙江石油秉持“全覆盖、分层次、重实效”原则,精心编织立体化培训网络,借助“会前安全教育五分钟”,送课到站等形式,把安全知识送到基层一线;开展“安全家书”征集、安全知识竞赛等活动,让安全理念进家庭、扎根在承包商与承运商心中。截至目前,公司已累计开展近百期安

全教育培训,超万人次参与其中,掀起了一波又一波全员学安全的热潮。

实战练兵,让应急能力“强”起来。“手臂伸直! 按压位置要精准! 频率保持住!”在杭州石油的培训室内,数十名员工正全神贯注地进行心肺复苏实操考核,现场气氛紧张而严肃。

为切实检验培训成效,浙江石油构建起“学、练、赛、演”一体化培训机制,通过每日一练、每周一测,帮助员工打磨基本功。6月以来,应急演练热潮在各地市公司全面铺开:绍兴石油诸暨油库联合多方力量,开展大型消防演练;嘉兴石油携手物流承运商车队在嘉兴油库模拟

复杂场景,开展综合应急演练;省公司在宁波石油三官堂油库举行消防技能竞赛,20座综合性油库和5座配送库的员工同台竞技、各展风采。截至目前,浙江石油共开展2000余次预案演练,员工的应急技能也在一次次“真刀真枪”的演练中实现飞跃。

全员参与,让安全隐患“现”出来。浙江石油构建“安全环保卫士+随手拍”的隐患报告奖励机制,激发全员参与安全隐患排查的热情。截至目前,该公司已成功排查整改油库设备故障、加油站静电接地不良等隐患,252人次因积极参与获得表彰。



石油工程建设公司举办临时用电专项培训班

6月4日至7日,石油工程建设公司举办首届临时用电专项培训班,旨在切实加强在建项目临时用电安全管理。此次培训面向一线“技术、操作、监督”等三类人员,采用“理论学习+管理规范+实操训练+考核检验”的全流程培训模式,系统提升参训人员的专业能力,夯实基层安全管理基础。图为实操讲师为员工讲解配电箱组成和隐患排查方法。

苗升 摄 刘亮 文



仪征化纤开展青工特殊作业实操培训

从6月10日起,仪征化纤组织300余名青年员工开展为期5天的特殊作业实操培训,通过“场景化教学+沉浸式体验”全面提升青工安全技能水平。此次培训依托公司特殊作业实操基地,聚焦高风险作业场景,设置高处作业、受限空间作业、吊装作业、临时用电、脚手架检查等实操专项课程。图为安全讲师为青年员工讲解氧气气瓶安全附件的检查方法。

刘玉福 摄

安全故事 大家讲

铝皮缝里找隐患

邓 颖

6月6日,烈日炙烤着装置区,“安全生产月”横幅在风中猎猎作响。在九江石化运行四部二班专题会上,班长汪浔峰的讲述将众人拉回那场惊心动魄的漏点追击战。

“1号气分容103平台隐约有点臭味!”前不久,外操的报告让汪浔峰心头一紧。液化气本无色无味,为便于察觉才添加了硫醇——这若有若无的气味,正是易燃易爆气体泄漏的危险信号。来不及多想,他迅速抄起四合一检测仪冲向现场。

首轮排查后,汪浔峰很快发现液位计底排空的微漏点,加装丝堵后异味消失了。可次日清晨,那“熟悉”的气味再次飘散,汪浔峰拧紧眉头。

当天白班结束,换下工装的汪浔峰重返装

置区。阳光斜照在银白色的保温铝皮上,突然,一道若有若无的气影在反光中一闪而过。他屏住呼吸,顺着铝皮缝隙一寸寸摸索,指尖触到某处时,寒意瞬间从手套传来——这片铝皮冷得反常!

“找到了!”汪浔峰顺着铝皮逐寸排查,最终,发现容103顶部双法兰引出管根部的微小漏点。他立刻汇报运行部并启动应急预案,现场拉起警戒线、疏散人员、联系维保,一场危机被及时化解。

在“安全生产月”专题会上,汪浔峰展示着隐患点的照片:“隐患就像藏在暗处的敌人,只有戴着‘放大镜’‘显微镜’,不放过任何蛛丝马迹,才能真正守住安全红线。”台下掌声雷动,大家明白,这份从铝皮缝隙里“抢”回来的安全,正是对“人人讲安全、个个会应急”的生动诠释。

“安全舒适区”里查危机

王 鹏 张翔翥

“刘队,怎么感觉有股焦糊味?”6月7日中午,内蒙古探区白音查干油田锡3-104井工区,经纬公司中原测控ZY220录井队队长刘洪彬和技术员李员刚踏进宿舍野营房,便敏锐察觉到异常。刘洪彬心头一紧,循着气味快步

绕到空调外机悬挂处,只见覆盖着厚厚沙尘的散热片下,过载的电路已泛起焦黄色,在高温下正滋滋冒着热气。

“幸亏发现得早,要不后果不可预料。”刘洪彬不禁想起公司下发的安全警示中的那句话——警惕日常场景中的致命盲区。在井场上,大家时刻紧绷安全弦,却往往忽略了这片看似平静的生活区同样暗藏危机。意识到问题的严重性后,他当即下令,一场针对“安全舒适区”的全面排查行动迅

速展开。

这场地毯式排查,让看似安全的营房暴露出诸多问题:老化的线路、超期服役的电热水壶、掉落在杂物里的打火机……这些被日常忽视的细节,都是一个个安全隐患。

隐患既已查明,整改行动随即展开。该队为空调外机加装防尘网,重新穿管固定所有线路,全面清理物品摆放和卫生死角,并严格实行“人走断(拔)电”制度。此外,他们还创新设立“安全值日生”轮岗制,每天交接班时,都要对生活区的每个角落进行“放大镜式”检查,确保不放过任何一个安全漏洞。

“以前总觉得生活区远离井场,不会有危险。今天的事情深刻教育了我们,安全没有舒适区,真正的安全永远藏在对每个细节的敬畏里。”一位队员深有感触地说道。

安全生产 大家谈

一、你身边最容易被忽视的安全隐患是什么?

警惕“经验”带来的认知盲区

在日常工作中,经验主义引发的规程简化与异常信号漠视,是最隐蔽的安全陷阱之一。有些老员工会因对设备流程“过度熟悉”,将规程视为“束缚”,为追求效率或图省事,下意识简化关键步骤,比如不佩戴防护用品、跨越安全禁区、敷衍设备点检等,抱着“一直这么干也没出事”的侥幸心理,为人因事故埋下隐患。

同时,经验主义还会钝化对设备异常的敏感度,轻微滴漏、异常振动等早期预警信号,常因“以前也这样”“不影响生产”被合理化。在经验主义下,这些现象微不足道,却恰恰是设备故障的萌芽。将异常误判为常态,等同于放任小问题积累发酵,最终可能演变为泄漏、火灾等重大事故。

经验是在实践中积累的,可以提高效率,但过度依赖经验,可能让人陷入认知盲区。因盲目自信而轻视规程、忽视预警,其危害具有日常性与渐进性,如同温水煮蛙般不易察觉。因此,我们必须以“细节即生命”的敬畏心,持续校准经验认知,对任何偏离规程的行为、任何异常信号保持“零容忍”,方能筑牢安全防线。

(天然气分公司青岛LNG接收站工艺工程师 李罗晨)

警惕违规操作

违规操作,是造成安全生产事故的重大隐患之一。在装置生产操作中,部分员工因心存侥幸,忽视操作规程与操作指导卡,从而引发违规行为,严重时甚至酿成重大事故。

作为班组长,一旦发现违规操作,必须第一时间制止,并向当事人阐明违规操作的严重危害及潜在后果。事后,需深入剖析违规根源,依据具体情况制定针对性措施,从根本上杜绝违规操作,切实将岗位员工打造成安全生产的首道防线。

无论是因过度依赖经验导致的经验型操作,还是因知识匮乏导致的无知型操作,核心都在于破除侥幸心理,从思想根源提升安全认知,严格落实操作规程。为此,我们班组多管齐下:一方面,强化违规操作事故事件的警示教育,开展“班前安全1分钟”分享活动,通过身边人讲述身边事,组织全员剖析案例、举一反三,持续增强安全意识;另一方面,加大规章制度的宣贯与培训力度,通过系统学习专业技术知识,提升员工操作技能,确保其熟练掌握岗位必备知识,从源头上减少违规操作。此外,我们还建立健全考核机制,加强安全作业监督管理,对及时发现重大风险隐患的员工给予奖励,对违规操作行为实施“零容忍”考核。

(沧州炼化焦化三班班长 苏卫 口述/张婷整理)

二、如果遇到突发安全事故,你认为最关键的应急措施是什么?

初期的快速响应与协同处置

事故的可控性很大程度上取决于初期的快速响应与各环节的协同处置。每一个步骤的高效执行,每一个细节的妥善处理,都可能成为挽救生命、减少损失的关键。这不仅需要我们熟练掌握应急知识和技能,更要求我们在日常工作和生活中,强化安全意识,积极参与应急演练,真正做到“人人讲安全、个个会应急”,为生命安全构筑坚实防线。

在突发安全事故中,应遵循“生命至上、科学施救”原则,有序执行以下核心步骤:一、立即报警并启动应急响应。二、快速撤离与人员疏散。三、控制危险源并防止扩大。四、实施初步急救与人员救助,避免二次损伤。这些应急步骤环环相扣,每个行动都需要现场人员保持冷静与专业,任何一个环节的疏漏都可能影响事故处理进程,只有通过日常演练将流程转化为肌肉记忆,才能在危急时刻高效应对,最大限度降低事故损失,守护生命安全底线。

(湖南石油长沙油库主任 张志刚)

果断执行“四断一疏”

面对突发安全事故,果断执行“四断一疏”(切断物料源、切断能量源、切断点火源、切断泄漏源,紧急疏散与报警)是控制事态、降低损失的核心应急措施。例如在装置泄漏事故中,迅速切断物料输送管道阀门、关闭电源消除静电隐患、隔离高温明火区域,并有序疏散人员、及时报警,能有效阻断事故链,为后续救援争取宝贵时间。

而“四断一疏”的高效执行,离不开日常安全管理的持续深耕。保持高度安全警醒,建立隐患排查长效机制,能提前识别管道腐蚀、电气老化等隐性风险;借助精细化管理手段,规范设备巡检标准与操作流程,可将风险扼杀在萌芽状态;定期开展针对性培训与实战化应急演练,能强化员工对“四断一疏”的操作熟练度,确保面对突发状况时反应迅速、行动精准。唯有将应急处置能力的提升融入日常,才能真正筑牢安全生产防线。

(天津石化安全环保部安全监督高级主管 李中正)