

编者按:6月16日是安全宣传咨询日。各企业持续推进安全宣传“进基层、进承包商、进家庭”工作,创新开展互动式宣传教育,提升各岗位人员安全素养和风险辨识能力,推动安全文化建设向全员、全域、全过程深化。本版作为安全生产月系列专题第二期,聚焦各企业在安全宣传教育及安全文化建设方面的具体实践,敬请关注。

推进安全宣传“三进” 培育安全文化新风

安全宣传进基层

刘亮 杨森

石油工程建设公司充分发挥安全文化对安全生产工作的引领和推动作用,以“安全生产是公司端牢饭碗的核心竞争力”理念为引领,着力打造理念、制度、环境、行为四维安全文化体系,以制度管行为、文化管人心,将安全文化转化为“强基础、保安全、护生产、塑形象”的强大内生动力。

着力打造以上率下的头雁文化。该公司依托HSE“五个一”活动,明确领导干部现场履职的规定动作,组织领导干部下沉一线开展安全

石工建:移动式安全培训车打造一线流动课堂

检查、经验分享、研讨交流、业务指导、应急演练。安全生产月活动期间,组织各所属单位开展安全总监交叉互检,推动互查互检治隐患、互学互鉴促提升。依托内部媒体平台开设《领导干部话安全》专栏,由各所属单位负责人带头宣讲安全管理思路,强调领导干部必须扛起安全应尽职责,抓安全、讲安全、管安全,引领全员重视安全、践行安全。

着力打造精准务实的培训文化。面对项目点多、线长、面广,资源流动频繁,安全管理难度大的实际,该公司聚力培训赋能,建强兵头将

尾,化解传统培训集中难、覆盖窄、形式单一、理论脱离实际等痛点,分区域、分场景、高质量启动移动式安全培训车一线行动,开展穿透式培训、验证式考核,变“学员跑”为“课堂跑”,突出实用、实操、实效,打造流动课堂阵地、实训考核阵地、品牌形象阵地。

在新建和田管道项目喀克什村焊接作业现场,青年管工李华深有感触:“以前上安全课都是单向听讲,现在采用现场实景教学,大家一起交流探讨,动手实操,知识听得懂、记得牢、用得上,实用性特别强。”

着力打造规范操作的执行文化。该公司以HSE管理体系、HSE责任制等制度为基础,以打造标准化智能工地、创建规范有序的本质安全作业环境为支撑,以“现场+视频”立体安全监管网络为保障,以隐患内部报告奖励等正向激励为动力,引导全员以“敬畏生命、敬畏规章、敬畏职责”的态度,养成合规操作习惯,不触碰安全红线。该公司承建的道达尔乌干达Tilenga油气项目将无责备安全文化与停工授权制度相结合,奖罚分明,隐患整改率100%,保障了项目平稳有序运行。

安全宣传进承包商

本报记者 徐峰辉

6月10日,在高桥石化化工材料公司装置检修现场,承包商施工人员整齐列队,开展班前作业喊话。“动火作业前,现场空气环境分析结果超过半小时,就要重新分析检测。”高桥石化安环部督查大队队员周耀华结合现场检修情况,向承包商施工人员重点宣讲新规范中动火作业注意事项。

制度先行,把承包商管进体系。5月底,高桥石化化工材料公司两套装置进入检修阶段,该公司安环部等职能部门派人到现场,通过参与班前喊话、检修例会等形式,与承包商员工

高桥石化:双向互动凝聚承包商安全共治合力

进行沟通交流。不同于以往单向灌输的模式,交流既讲制度也听建议,既提要求也解难题,推动承包商管理从“外来户”向“自家人”转变,尽快融入公司HSE管理体系。

承包商管理一直是化工企业安全生产的难点。高桥石化以体系化思维破题,将承包商管理全面纳入公司HSE管理体系,以班前喊话、专题交流等方式系统学习“7+1”作业管理制度及承包商强制退出黑名单管理机制,形成全覆盖、无死角的作业许可管理网络。

对标新规,把隐患判在事前。高桥石化结合《化工和危险化学品生产经营企业重大生产

安全事故隐患判定准则》新规,整理出47条重点内容,分7期通过全员学习进行宣贯,为企业隐患排查提供了标尺和准绳。

在面向承包商的宣贯中,他们讲清新规对承包商的资质要求,对特种作业人员持证上岗的明确规定。宣贯强调作业计划风险总值管理,对高风险作业实行无视频不作业,通过视频监控实现全过程、可追溯的闭环管理。同时,加大反“三违”行为整治力度,对违章指挥、违章作业、违反劳动纪律行为零容忍,将隐患消除在萌芽状态。

双向互动,把建议落到实处。该公司将宣贯模式由宣贯式向互动式升级,鼓励承包商创

新应用安全生产新技术、新设备、新系统,同时主动收集承包商对作业审批流程、防护装备配置、分包管理等工作的建议。

“作业票中详细规定了甲方和乙方的作业要求,双方签字确认,增强了我们共同的责任感。”一名承包商负责人在交流中感慨。从班前喊话的一声叮嘱,到HSE体系的融入;从视频终端的一次调试,到黑名单的一纸警示,高桥石化不断细化安全管理颗粒度,用制度刚性守护安全底线,用技术赋能提升管理效能,用双向互动凝聚共治合力,将承包商管理深度融入企业HSE管理体系。

安全宣传进家庭

刘建超

“妈,这个药是降压的,您记住了吗?”6月10日,上海海洋石油局物探船震源组组长王家伟给家里老人讲解急救小药盒用法。这个红色小药盒是该公司在开展“安全家庭日”活动期间为员工家人送去的,里面有降压、止痛、速效救心丸等常用药品,还附了一张用药说明卡。“老人有高血压,我总惦记。”王家伟说,“现在家里备着这个,心里踏实多了,在船上也能安心干活儿。”

一个小药盒,牵起海陆两头。这正是上海

上海海洋石油局:织就一张从陆地到海上的安全网

海洋石油局推进的一场海陆安全文化双向奔赴:公司把应急资料、科普知识、应急药品送进员工家门,家属把安全叮嘱送上上海甲板。一来一回,织就了一张从陆地到海上的安全网。

上海海洋石油局各船舶、平台上的员工长年奋战在海上,作业周期长、风险点多。员工在海上工作,家属在岸上也需要安全感。今年以来,该公司结合“安全家庭日”活动,为员工家庭发放家庭应急手册,围绕家庭用电怎么查、燃气泄漏怎么办、高层火灾往哪儿跑这些身边隐患,开展安全知识科普。

该公司以家庭为单位,指导员工家属开展安全自查,倡导储备家庭应急物资,掌握自救互救技能。勘探409轮党支部书记陆建国说:“安全宣传进家庭,家属安全了,船员没有了后顾之忧,才能真正安心工作。”

安全不是单向的守护。安全生产月活动期间,勘探409轮在船员日常活动区设立亲情安全墙,将家属亲手写下的安全寄语与家庭合影制作成安全叮嘱卡。妻子写“平安归来是给孩子最好的礼物”,父母写“干活儿别急,安全第一”,孩子画“爸爸注意安全”。这些饱含深情的

文字和图画张贴在船员每天必经的通道旁,成为船员每日工作的第一课。

“每次路过照片墙,都能感受到家人的目光。”船长唐仕林说,传统安全培训难免有距离感,但亲情的力量让安全管理多了温度,也让船员从“要我安全”转向“我要安全”。

全体船员以班组为单位开展安全承诺,甲板作业人员聚焦高空、临水作业风险防控,轮机部员工重点强调设备操作规范,将安全承诺转化为岗位行动。作业部司钻姚涵感慨:“以前觉得安全是规章制度,现在才明白,安全是回家时家人的笑脸。”

大家谈 安全生产

Q: 你所在的班组在安全宣传教育和安全文化建设方面有哪些特色做法?

“安创存折”激励边远井员工主动保安全

我们班承揽了中原油田普光分公司6口边远井,生产任务重,安全压力大。最近的边远井驻井员工只有三四人,巡检、操作全靠自觉。怎么让这些“孤独”的守护者始终绷紧安全弦?安全生产月活动期间,我们推出了“安创存折”,就是用巴掌大的小本子记录,把隐患排查、整改闭环、应急演练等环节量化为积分,记进每个人的安全账户。规则简单明了,发现小隐患

积3分至5分,发现大隐患10分至20分,完成闭环整改再加2分。积分每周公示、每月通报,全程透明。

边远井驻守最大的难题是管理难覆盖,巡检容易走过场。现在不一样了,员工主动排查隐患、履职尽责。6月7日,操作工张耀发现凝析油装车区用塑料桶接油,马上意识到塑料桶不防静电,主动更换成铝桶,这一项加了6分。我们不做强制排名,用正向

激励让大家主动干,积分能换奖品,也是评先评优的重要参考。效果很明显,巡检质量上来了,隐患闭环整改更快了。接下来,我们还要承揽更多边远井,这本“安创存折”会跟着我们一起去,让这一特色安全文化在每一口边远井落地生根,让边远井的安全根基越扎越牢。

——中原油田天然气处理厂普光运行项目部边远井班长 刘玉朋

站场安全文化广场展示暖心亲情寄语

班组是安全生产的最小单元,也是守住输气安全的第一道关口。我们打造站场安全文化广场,创新安全教育模式和亲情安全文化,让安全意识根植站场每位员工内心。

在日常安全教育中,我们依托安全知识展板、事故警示教育展播、互动体验专区等实景载体,把生硬的安全制度、操作规程,转化为直观易懂、贴合岗位的实景教学内容。利

用每周例会、交接班间隙和工余时间,组织班组成员观看事故案例、交流安全心得、开展知识问答。结合日常巡检、设备运行、故障处置等作业场景,引导大家对照岗位自查风险、排查隐患,广泛征集安全金点子和管理小建议,在常态化互动学习中,切实增强全员识险避险、应急处理突发状况的实操能力。

在班组文化建设上,我们主打暖心亲情安全特色。在安全文化广

场打造专属展示区,张贴员工家属手写的安全寄语,循环播放家人的平安叮嘱视频。班员日常巡检、集中学习途经广场时,随时能看见家人的牵挂与期盼。这种潜移默化的熏陶,实打实的实践教学、常态化的实操训练,让每名班组成员都主动参与、主动守护输气站场安全生产。

——西南油气分公司油气销售中心孝泉输气站输气班长 毛燕 (朱荣整理)

三步教学法手把手传授安全知识

班组是企业安全生产的前沿阵地,我们通过班前5分钟安全提醒、全员安全宣讲、事故案例警示教育等多种方式,实现安全学习全覆盖,持续引导班组成员摒弃麻痹思想和侥幸心理,牢固树立规范操作意识。

在现场安全管理上,严格落实“手指口述”操作法,紧盯设备故障处置、重大操作、重点隐患整改等关键环节,坚决杜绝甩手管理,聚焦重

点风险点位,重大操作亲自把关,设备问题现场跟进,实现隐患问题立查立改。

针对人员能力短板,班组实行精准化安全教育培养。对安全意识薄弱的新员工,采用“我说你听、我做你看、你做我看”三步教学法,手把手传授安全知识、开展实操教学,帮助新员工快速掌握岗位安全技能。对个别操作不规范的员工,不

简单以罚代管,通过一对一安全教育和常态化实操训练,纠正不良操作习惯。

同时,班组立足长远安全发展,摒弃重生产、轻培养的短视思维,将人才培养、制度完善、团队建设融入日常安全管理,扎实做好基础性、长效性工作,持续夯实班组安全管理根基。

——九江石化芳烃运行部二班班长 廖文彬

将安全教育深度融入油库建设与运营全周期

新建油库如何实现投运即安全?槐泗油库是江苏扬州石油今年新建的油库,我们通过全过程、场景化、机制化的安全教育,将教育深度融入建设与运营全周期。

油库建设阶段,组织骨干员工在设计、施工、验收过程中同步积累教学素材,将隐蔽工程记录、设计变更说明、关键节点标准转化为安全案例,让后来操作者理解规程为何如此

定、设计如何保安全,实现从建库到育人无缝衔接。

围绕新设备、新工艺,全面梳理HSE制度,明确各岗位学什么、查什么、防什么。开展导师带徒,签订安全责任书,新员工必须“理论+实操”双过关方可上岗。

推行“互讲互教、送教到岗”培训模式,建立内部讲师库。每季度开展双盲应急演练,真实检验突发

应急状况处置能力。针对外管道监护、油气回收、危废管理等重点,开展专项培训,推动安全与环保教育一体化。同步加强安全网格化管理,将油库划分为若干责任网格,把安全责任落实到每一个人,将安全表现与绩效、评优挂钩,激发全员安全内生动力。

——江苏扬州石油槐泗油库主任 秦鹏



6月1日,川维化工组织开展员工亲子公众开放日活动,把员工关怀与安全教育结合起来,通过参与安全消防体验、安全知识竞猜、亲子安全寄语等环节,推动家庭亲情关怀融入公司安全文化。图为开放日现场,安全宣讲员给孩子们讲解用电安全小常识。高蓬摄



安全生产月活动期间,沧州炼化依托公众开放日活动,邀请周边居民走进厂区,实地参观厂区安全环保设施。该公司利用这个机会积极宣传公司安全理念及做法,展示安全生产实践成果,搭建企业与社会公众沟通桥梁。图为6月4日,周边社区居民参观厂区。张婷摄



中原石油工程公司工程服务管理中心坚持自主施教、按需培训、实战实操,开展送安全培训到一线活动,提升基层员工安全素养和风险辨识能力。今年以来,累计开展培训11期,覆盖320余人次。图为6月7日,该中心技术人员(左)为一线员工讲解应急启动等规范操作。徐东摄

安全 知识考一考

请从下列各题中选出正确答案。

- 化学泡沫灭火剂不可以用来扑救忌水忌酸的化学物质和电气设备的火灾。
A. 正确 B. 错误
- 在应急救援过程中,根据燃烧物的具体性质,选用合适的____扑灭火灾。
A. 灭火器 B. 水源 C. 沙子
- 当身上的衣服烧着后,下列做法正确的是____。
A. 迎风快跑 B. 站立不动 C. 就地打滚,压灭火焰
- 在事故应急救援中,救援人员应迅速建立警戒区域,将警戒区和污染区内与事故应急处理无关的人员____,以减少不必要的人员伤亡。
A. 隔离 B. 撤离 C. 隔绝
- 高处作业是指在距坠落高度基准面____的高度,且存在发生坠落可能的作业。
A. 2米及2米以上
B. 3米及3米以上
C. 5米及5米以上
- 高处作业时,使用安全带应遵循的原则是____。
A. 低挂高用 B. 高挂低用 C. 随意挂设
- 高处作业防护“三宝”是指安全帽、安全带、____。
A. 防护网 B. 安全网 C. 脚手架
- 高处坠落事故现场应急处置中,应遵循____的原则,优先处理危及生命的伤情。
A. 先救命后救伤 B. 先救伤后救命
- 用灭火器灭火时,操作人员应站在____,将灭火器的喷射口对准火焰的根部进行喷射。
A. 上风方向 B. 下风方向 C. 侧风方向
- 有限空间作业应当严格遵守____要求。
A. 先检测、再通风、后作业
B. 先审批、再通风、后作业
C. 先通风、再检测、后作业
- 操作车床等旋转设备时,操作人员戴手套作业,最主要的安全隐患是____。
A. 手易出汗打滑
B. 手套易被旋转部位卷入,造成严重绞伤、挤压伤
C. 容易弄脏工件
- 机械伤害应急演练中,当发生机械伤害事故时,应____。
A. 立即切断机械电源,停止设备运行
B. 强行拉扯受伤人员,脱离设备
C. 通知现场管理人员,等待指示
- 同一检修作业区域应减少控制多工种、多层次____。
A. 作业人数 B. 作业时间
C. 交叉作业 D. 作业工具
- 可能引起坠落的客观危险因素,包括作业场地有____等易滑物。
A. 泥沙、灰尘 B. 铁屑、焊渣
C. 涂料、胶液 D. 油、水、冰
- 下列选项中属于检修作业物体打击防范的措施有____。
A. 扩大作业区域范围,增加施工人员以提高效率
B. 高空作业时,工具、物料系挂安全绳,严禁抛掷
C. 在作业区域正下方堆放待用材料,方便取用

(题目源自国家应急管理部宣传教育中心)

正确答案是 AACBABB AACBACDB, 您答对了吗?

