

## 抓实专项整治 筑牢安全基础

认真开展安全生产专项整治三年行动

洛阳石化抓紧隐患排查、抓牢安全责任、抓实应急演练

# 将安全责任与压力传递给每个人

本报记者 赵鹏钧

“项目主管部门要加强施工作业人员的管理,强化考核、约谈和记分等制度的落实;属地单位要加强对现场检查、风险告知和考核。督查大队近期要加强对现场检查力量,从严从重考核。”3月21日,洛阳石化安全总监李步对上周工作讲评。

洛阳石化坚持把安全环保作为建设优秀炼化企业的基础来抓,牢固树立“发展决不能以牺牲安全为代价”的红线意识,全员、全过程、全天候、全方位开展安全环保管理,使安全生产基础得到巩固,安全管控水平有效提升。

### 责任落实:保障作业人尽其责

“请大家一定要按照要求规范作业,作业负责人和监护人要对照作业JSA分析及安全交底要求逐条检查安全措施落实情况,切勿抱有侥幸心理。”3月10日8时,洛阳石化含盐污水回用技改项目施工现场,项目负责人对施工方进行详细安全交底,明确安全责任。

每年,洛阳石化组织全员签订安全责任承诺书,明确各专业人员岗位安全职责,从源头抓牢安全责任,将安全压力传递给每一个人。

他们严格检查施工方案、技术交底工作,每天对现场作业承包商开展安全质量检查。重点检查人员准入、现场设备设施检验确认、施工方案审批及执行、HSE方案审批及执行、特种作业人员持证上岗等情况,确保现场作业安全受控。

“我们从‘一个重视、两个坚持、三不施工’三个层面,督促承包商履行好责任。”李步说。“一个重视”是指工程建设主管部门的“一把手”要深入承包商管理末节,见证细节;“两个坚持”是指坚持抓体系运行和人员管理;“三不施工”是指承包商管理人员、工程管理或监理工程师、属地监管人员不在现场不许施工。

该公司在调度会、班前会、现场协调会等会议召开前向总承包、监理、施工单位人员安全讲话,并增加随机提问环节,确保每名员工都真正实现将安全挂在嘴边、记在心里、干到实处。同时,他们聘请第三方安全监管,对“一把手”承包工作落实情况

专项督查。2021年考核承包商48.97万元,约谈9次,8人被列入黑名单。

### 隐患治理:形成PDCA闭环管理

“新的高压瓦斯线投用后,整个关联装置运行安全性更有保障了!”3月11日下午一上班,洛阳石化储运部设备工程师张凡就去查看703号高压瓦斯线投用情况。

之前,张凡和同事对辖区内高压瓦斯线进行涡流扫查测厚,发现多条高压瓦斯全线减薄严重,其中,703号高压瓦斯线最高减薄率达到70.4%,管线运行风险极高。于是,他们通过优化生产,将703号高压瓦斯线沿线改至备用流程,历时两个多月,完成高压瓦斯线更新。

今年以来,洛阳石化全面开展泄漏治理专项行动,行动方案涉及基础管理、预防维护、问题处置、技术应用和应急演练5个方面,细分37项具体措施。通过定期排查、监测检测、专项治理等手段,进一步提高设备完好率,确保日常作业风险可控,减少和避免因泄漏对生产、安全、环保等造

成的影响。

他们还充分利用静设备腐蚀在线监测、不动火伴热安装等新技术、新工艺,助力泄漏隐患排查;开展润滑油系统管道泄漏、小接管腐蚀及机泵密封长期周期运行等方面攻关,降低动设备泄漏率;强化预防性维修,做好源头治理,延长设备使用寿命。同时,定期通报发现的问题及整改情况,形成“检查一通报—整改一反馈”(PDCA)闭环管理。

“下一步,我们将根据生产安排,稳步推进661号高压瓦斯线更新工作,有效降低全厂高压瓦斯系统运行风险。”张凡说,“并且进行复查,确保隐患排查整改率达100%。”

### 应急演练:每月组织观摩点评

3月初,洛阳石化在新建3号硫黄装置开展应急演练。应急演练抽查小组创新演练模式,将现场指挥部和灭火指挥部合二为一,安全监督组、工艺控制组、工程抢险组、环境应急组、消防气防组、警戒疏散组等应急小组部分成员到达现场参与演练。

“为了持续提升基层应急能力,编制演练计划,我们按照应急处置要求每月开展演练,及时点评、通报演练结果。”该公司安全环保部安全监督室主任李炜说。

如今,在洛阳石化的工作群里总能收到各种小视频,他们将事故案例录播成短视频,不仅通过工作群共享,还通过周例会、班组安全活动、交接班会等多种形式,开展各层级全覆盖的典型事故故事分享学习,从他人事故中吸取经验教训。

“洛阳石化对发现和处理隐患人员嘉奖,去年全年对未遂事件发现者合计发放奖励40.88万元,引起了员工热议,更激发了广大员工主人翁责任感。”李炜说。

据统计,洛阳石化去年全年开展大型综合应急演练13次,组织班组应急演练300余次,全面提高了保障能力,促进应急救援到位。他们加强应急培训,以训代练,全面增强员工安全意识和操作能力。针对新改扩建和技术改造项目,第一时间修订相关预案,确保新装置投产前预案编制到位、培训到位、演练到位,为进一步加强事故应急处置提供了保障。

# 安全不能犯“春困”

李如飞

春回大地,万物复苏,人体的新陈代谢也日趋旺盛。由于流入末梢血管的血液不断增多,导致人体大脑的供血量相应减少,于是,一些人便产生了“春困”现象,出现了精神难以集中、疲倦乏力等问题。

这些问题可能对生活影响不大,但带入工作,特别是带入安全生产中,就有可能产生很大的危害。

监控岗的员工稍微打个盹,就可能放过一个异常数据;设备操作中如果注意力不集中,就有可能操作失误;加油员如果工作走神,就可能加错油……安全隐患大,面对“春困”绝不能大意。

如何应对安全“春困”?

通过警钟长鸣保持头脑清醒。每一名石化员工都要时刻保持对安全的敬畏之心,经常给自己和身边同事敲一敲安全警钟,用清醒的头脑、一丝不苟的态度坚守安全红线。只有怀揣“如履薄冰”的危机感,才不会在安全面前“打盹”,从而凝心聚神抓安全,真正用心守好安全这道生命线。

通过安全学习摄取“营养活力”。在新设备新工艺更新迭代、新情况不断增加的当下,如果不能及时更新自己的安全知识,提高自己的安全技能水平,很难做到本质安全。为此,我们应树立“我要安全”的主动意识,加强对安全规程、安全知识、安全技能的学习,用充足的知识营养和不断进取的活力,赶走精神的懈怠。

最后,就是要保持足够的休息。不能因为春景怡人,就沉醉其中,流连忘返,忘记手头的工作;也不能因为夜色迷人,就昼夜颠倒耽误了第二天的工作。作为一名石化员工,无论何时何地,都要把工作责任放在第一位,按时作息,始终保持良好的身体状态和精神面貌,坚决做到“人到岗、心到岗”,杜绝因疲劳上岗而引发的安全生产事故。

一年之计在于春。让我们杜绝“春困”,精神抖擞做好安全生产,在这个春天开好局、起好步。



## 加油站防疫指南

### 个人防护四部曲

一个“要加强”:增强个人防护的意识。牢记戴口罩、勤洗手、常通风、保持社交距离等核心要点。

两个“非必要”:非必要不离常驻点,非必要不聚集。

三个“需主动”:报告、检测、就诊。凡从中高风险地区返回、第一时间要报告。凡怀疑接触可疑人员或者曾前往可疑场所,主动跟社区、单位报告。报告后要及时核酸监测。

四个“需注意”:注意戴口罩、公共场所通风、勤洗手、天气冷暖变化。

如出现发热、干咳、乏力、咽痛、鼻塞、流涕、嗅(味)觉减退、腹泻等症状,不自行购药、服药,正确佩戴口罩,及时到就近医院发热门诊就医,主动告知旅行史和接触史,就医过程中尽量避免乘坐公共交通工具。

### 加油站防疫重点

1. 测体温,亮绿码。每班员工上岗前需查验健康码、测量体温,有异常或发烧症状的不得上岗,及时就医和上报。

2. 戴口罩,勤洗手。员工佩戴医用口罩上岗,口罩佩戴要规范。医用口罩原则8小时更换一次,如有受潮或受污染应及时更换。员工在接触顾客加油卡、现金、手机等物品后,及时用肥皂或洗手液洗手。

3. 勤消毒,多通风。油(气)枪把手、加油(气)机小键盘、自助发卡(圈存)机等设备和卫生间等公共设备,设施应每天按时消毒。营业厅、休息室等房间常通风,常消毒。

4. 严核查,短停留。进入营业室的顾客须佩戴口罩、测体温。尽量缩短顾客在站停留时间。发现异常顾客,要第一时间报上级公司,并同步按照属地政府防疫工作要求处置。

5. 打疫苗,重防护。接种疫苗,建立保护屏障。出入人员密集场所要做好个人防护。

(陆佳宏)

3月,扬子石化化工厂烷基化装置迎来首次大检修。该装置加强直接作业环节安全管理,组织专业人员在现场与承包商负责人进行施工前的双向交底,对人员培训、临时用电、疫情防控、受限空间、文明检修、高空作业等提出具体要求,确保防范措施落实。图为装置管理人员与施工负责人现场安全交底。

李树鹏 摄 张司雨文



3月,扬子石化化工厂烷基化装置迎来首次大检修。该装置加强直接作业环节安全管理,组织专业人员在现场与承包商负责人进行施工前的双向交底,对人员培训、临时用电、疫情防控、受限空间、文明检修、高空作业等提出具体要求,确保防范措施落实。图为装置管理人员与施工负责人现场安全交底。

### 安全故事大家讲

陈明军

3月18日15时许,在江苏南通石油启东开发区加油站内,一辆柴油车加完油后迟迟不离开,站长沈宇红见状,赶紧跑过去看看究竟。

见有加油站人员过来,柴油车司机着急地说:“加完油,车打不上火了。”

“我们先帮您把车推到安全区域,您再联系汽修人员来处理,看看到底是什么原因引起的。”沈宇红对司机说。司机回答:“我已经联系了,汽修厂马上会派人来修。如果是电

## 车打不上火后

瓶没电,搭上线、充会儿电就可以了,一两分钟就搞定;如果是油品质量问题,那就另说了。”

作为一名在中国石化工作多年的老站长,沈宇红清楚,站里的油品都经过各级质检部门层层把关,油站卸油时也通过取样、留样观察,油品质量肯定没问题。但在加油现场搭电是极大的安全隐患。

于是,她耐心解释:“师傅,中国石化的油品质量把关严格,您可以放心。但油站现场是危险区域,不允许搭线充电和修车。万一在搭电过程中产生静电和静电

## 又快了一秒钟

测控公司西南项目部结合实际生产需要,积极开展春季大练兵活动。

由于前段时间工作量较少,不少员工在家休息时间较长,一些实际操作、理论知识等方面已经显得有些生疏。这不,在组织小队训练时,王良坤发现,王猛在佩戴空气呼吸器时,总是状况不稳定,经常在20秒上下徘徊,情绪稍微一紧张,动作就容易变形超时。

看到这种情况,他决定加大不同项目的练习力度,对王猛从空气呼吸器佩戴前的准备工作、注意事项,到

佩戴过程中的操作细节、动作协调配合等方面进行现场细讲解、再演示、勤练习。功夫不负有心人,经过每天多次的高频率训练,4天后,王猛终于加快了速度,恢复了以往正常成绩,不但没有超过规定的时间,而且操作很规范。

在高压高含硫地区,正压式空气呼吸器佩戴是对于个人最重要的安全保护和防范措施。“别小看这一秒钟,在遇到突发复杂情况时,每快一秒就等于给生命抢出了一次宝贵的机会!”在训练总结会上,王良坤强调。

