奋进新征程 建功新时代 牢记嘱托 再立新功 再创佳绩 学习贯彻二十大精神

压实责任,慎终如始抓好安全生产

丛 煜

要 点:

- 全面实现发展和安全两个目标有机融合,稳控岁末年初冬季安全生产局面。
- 聚焦当前的安全形势和责任落实情况,分级召开专题会、警示会,分解并压实各层级安全生产工作责任。
- 扎实推进"百日安全行动",进一步加大对各类安全生产风险隐患的排查与防范力度。

临近岁末,面对安全生产压力,塔河炼化始终坚持以"咬定青山不放松"的决心,严明责任、狠抓落实,切实履行安全生产主体责任,认真落实安全投入、安全培训、安全制度建设等方面的责任,坚持把安全生产各项任务落到实处,以最大合力常态化抓好安全生产工作。

强化政治担当,守住安全底线

塔河炼化秉持"为发展求安全,以安全促发展"的理念,把安全作为政治任务扛稳抓牢,全面实现发展和安全两个目标有机融合,稳控冬季安全生产局面,坚决打赢安全生产专项整治三年行动收官战。

塔河炼化践行"严细实",整治"宽松软"。切实完善HSE管理体系建设,全面开展风险识别管控和隐患排查治理,全方位、全流程促进安全管理水平提升;持续强化员工安全技能培训,切实推动全员安全制度学习常态化、长效化,增强全体员工对安全生产的认识和理解,让安全发展理念入脑入心,守住安全底线。

强化制度建设,落实安全责任制

塔河炼化聚焦当前的安全形势和责任落实情况,分级召开专题会、警示会,认真吸取行业内各类事故教训,分解并压实各层级安全生产工作责任。

为促进岗位责任制与安全生产责任制深度融合,我们加强HSE管理体系建设,安排部署各项HSE重点工作,通过修订完善各岗位工作职责清单、安全生产责任清单、安全卫士奖励细则、生产安全事故(事件)管理细则,提高问责标准,加大事故(事件)连带责任追究力度,形成"立足岗位主动作为"的良好安全氛围。

我们建立了"小事件"台账,及时录入安全管理信息系统,开展溯源分析,完善防范措施,全面抓好安全生产责任管理制和管理、防范、监督、检查、奖惩措施的落实,坚决做到不安全不生产、不安全不施工、不安全不开工,不断巩固向上向好的安全发展态势。

增强安全意识,扎实推进"百日安全行动"

按照集团公司部署要求,塔河炼化全面深入开展"百日安全行动",落实清单内容,深刻认识安全生产工作的艰巨性、复杂性、紧迫性,主动研究和推动本专业、本单位负责的安全工作,进一步加大对各类安全生产风险隐患的排查与防范力度。

当前,我们把安全风险识别管控和隐患排查治理作为工作核心之一,紧紧围绕冬季安全生产重点环节,落实防冻防凝、防滑、防火、防中毒的冬季"四防"工作,特别加强对设备设施、伴热保温、爬梯护栏等方面的检查维护,完善预防措施,确保冬季安全生产平稳运行。

同时,我们组织开展应急专项行动,完善应急预案、开展应急演练、抓实安全培训,提升各层级安全管理人员HSE履职能力,为区域油品消费市场安全平稳供应提供有力保障。

近年来,塔河炼化安全环保工作始终保持良好态势,先后获得"中国石化绿色企业""中国石化安全生产先进单位""国家级绿色工厂"等荣誉称号。

(作者系塔河炼化公司党委书记、执行董事)

"第一责任"论坛

铁面无私念 不怕得罪人

唐宗礼

"唱黑脸",是从京剧脸谱中延伸出的一种说法。黑脸指的是包公,既代表了严肃认真、威武有力,又代表了铁面无私、身体力行。

安全生产中的任何轻视、忽视和侥幸、麻痹行为,都可能酿成事故,造成灾难性严重后果。为此,抓安全要敢于"唱黑脸",不怕得罪人。

对于企业来说,必须把"唱黑脸"贯穿安全管理的全方位、全过程、全时态。

"唱黑脸",就要严肃认真。教育引导干部员工把思想与行为统一到标准和规程上来,强化意识培养、能力建设、操作执行,不凑合、不迁就,事事严谨、处处过硬,避免人为制造隐患。

"唱黑脸",就要威武有力。必须居安思危,秉持问题导向,靠前管理、靠前监督、靠前服务,常态化、立体式开展风险识别、隐患排查,紧盯问题整改不放松,以科学务实的作风把工作做精、做优。

"唱黑脸",就要铁面无私。要敢于拿起制度的武器开展管理,对于违反制度的行为,无论涉及什么人、什么事,都必须严厉制止、严肃批评、果断纠正、公开曝光、强化问责,决不高高举起、轻轻放下,要突显严肃性、公正性。

"唱黑脸",就要身体力行。管理者必须率先垂范,认真履行好职责,雷厉风行、立说立行,以强烈的担当、一流的标准为员工做出样子、当好表率,增强管理监督的权威性、执行力。

安全故事大家讲

"搭桥手术"解难题

宋祎 陶炎

近日,扬子石化热电厂锅炉装置6号锅炉紧急停炉后,粉仓粉位超过3米。这就像一个人的心脏大动脉突然被堵住,要做心脏内部清理手术,才能确保安全。如何进行"手术",成为摆在大家面前的难题。

锅炉装置紧急召开生产、设备、检修三方会议,研究讨论解决方案。是采取以往的人工清粉还是另想他法?锅炉装置副主任张潇说:"如果采取直接放粉措施清理,人工处置工作量极大。在处置过程中,不可避免存在扬尘等安全环保风险。"

既然老方法不好用,大家立刻转变思路,提出"临炉自动送粉"的新方式,即用管道连接临近正在运行的7号炉,在压力作用下自动输送煤粉。

但如何落地实施,又成为新的难点。

于是,技能大师、设备员、检修负责人汇聚到现场群策群力,力求在保证方案安全落实的前提下,采用经济、合理、可靠的方法,确保临炉自动送粉这一"搭桥手术"的安全顺利实施。

"库房里有停运的4号锅炉火炬气金属软管备件可以使用,口径大小符合现场尺寸。""短接管可以使用停运的5号锅炉下粉管进行改造利用。""在输粉管上可以设置氮气输送和检查孔,便于转移过程中防堵和观察。"在大家的共同努力下,所需材料全部就地解决,临时转移输粉管快速搭建完成。

投运前,锅炉装置又制定了《6号炉粉仓放粉操作说明及注意事项》,充分考虑操作风险和对在运锅炉的运行影响。同时明确三级监管,开展专项特护。输粉过程中,管理人员全过程监督,内操人员细化操作紧盯参数变化,外操和检修人员24小时现场监护。最终,历时96小时,圆满完成煤粉转移工作。

此次"搭桥手术",共计节约直接费用25万元,不仅解决了高粉位安全问题,而且为后续粉仓清粉作业提供了借鉴经验。

"啄"出隐患有奖励

朱文莹

"识别出丢弃墨盒残粉污染环境隐患,奖。""巡检发现管线渗漏隐患,重奖。"

今年三季度以来,江苏扬州石油在全公司范围内推行"啄木鸟"行动线上直报,鼓励基层库站员工随时发现身边的不安全因素和行为。通过信息平台上报所发现的隐患,经所在库站和部门审核并整改治理后,将对隐患提报人员予以50元到2000元不等的奖励。

"如果每名员工都能发现隐患马上上报、尽快消除,企业就能确保安全生产。"扬州石油经理张磊说,采用"啄木鸟"行动线上直报机制的初衷,就是鼓励全员参与隐患排查整治,让隐患无处可逃。

同时,该公司鼓励库站员工在上报隐患、挣得奖励的同时,做好自查自改。

头道桥油库员工王大宏在日常巡查中,发现油罐东北角底部圈板与混凝土搭接缝隙处有轻微潮湿斑迹,俯下身子排查,发现了一块油迹斑块。他迅速进行处理,消除了这个管道轻微渗漏隐患。通过"啄木鸟"行动线上直报后,公司奖励他2000元。

发货员马建华现场制止油罐车押运员未按要求佩戴安全帽的行为,公司也立即给予奖励。

目前,通过"啄木鸟"行动线上直报,扬州石油共收到建议近千条,已发放奖励1万多元。下一步,该公司还将对提报上来的问题进行整理分析,梳理出易发隐患类别,深度挖掘、举一反三、组织学习,完善形成安全生产长效激励机制。

集团公司建设危化品运输风险监测预警系统

本报讯 集团公司将危化品运输风险纳入共性风险进行管控,充分利用信息化技术手段,建设危化品运输风险监测预警系统,实现对运输途中风险的动态识别管控。

截至目前,该系统已完成验收并有序开展运行,标志着集团公司初步建立了较为完善的运输安全信息化智能化监管平台。现阶段正全力推进企业端数据的接入和部署应用工作。

该系统已接入76家相关企业的690家承运商,以及6100多台车辆定位数据和3200多台车辆主动安全报警数据,并基于现有数据实施在线监测和高风险报警抽查,每周通报运输风险监测运行情况。目前,百公里高风险报警数等指标均处于低位运行状态,风险管控初见成效。相关企业通过线上闭环流程完成问题整改反馈,持续提升了危化品运输风险监测预警系统应用水平。

计划到2023年底,以承运商及其车辆接入率100%、卫星定位数据接入率100%、主动安全数据接入率100%和关键用户登录率100%等4个100%为目标,将实现应接尽接、准确有效。其间,每月将对相关企业进行动态排名通报,并持续开展高风险报警在线抽查和闭环整改,坚决防范和化解危化品运输重大安全风险。(张 苏)

广州石化扎实开展"百日安全行动"

广州石化在"百日安全行动"中,通过开展警示教育、安全培训、违章纠治等8项专项行动,全面识别管控安全风险、排查治理安全隐患,进一步夯实安全生产基础。图为11月30日,该公司设备工程部、热电部联合在电气二区域加氢联合变电所现场进行安全教育。 陈水冰 摄 黄敏清 文

长城润滑油杯 新闻摄影竞赛

石化Yusi 语丝

巴陵石化 投用双重预防数智化平台

本报讯 近日,巴陵石化安全风险分级管控和隐患排查治理双重预防数智化(数字化智能化)管控平台,在云溪片区各装置正式上线运行。

今年7月,根据地方政府要求及集团公司安全监管部统一部署,该公司启动安全风险分级管控和隐患排查治理双重预防数智化管控平台建设。该平台集成了风险识别和防控管理系统、实时监控数据和已有专业管理平台,覆盖公司所有重大危险源。

该公司IT服务中心与安全环保部、生产管理部、设备管理部、各直属单位共同努力,利用PHAMS(安全风险评估管理)平台,梳理出云溪片区炼油部等5个运行部40个风险单元的风险清单,制定风险分析及管控措施,按等级纳入平台管理,实现风险管控及隐患排查实时推送、全方位管控,保障企业双防工作到岗到位。

同时,该公司还实现企业双防平台向集团公司总部平台的数据上传,建立起与集团公司总部和地方政府的风险数据对接,形成双重预防管控机制。

下阶段,该公司将着力完成风险监测预警模块的建设,打通双重预防平台同企业工业视频监控平台、实时数据库平台、电子作业票系统的数据接口,实现对安全风险的全面监控预警。同时,他们还根据年产60万吨己内酰胺产业链搬迁与升级转型发展项目建设进度,开展双防管控平台上线实施工作。

(柴 颀 彭 展)

河南油田中安项目部 包揽地方消防竞赛前三名

本报讯 日前,河南油田中安项目部参加安徽省淮南市第二届消防行业职业技能竞赛,一举包揽竞赛前三名。

此次竞赛设置灭火救援员、消防通信员、消防装备维护员、消防设施操作员4个组别14个竞赛科目,是国内高标准消防赛事,旨在检验区域消防救援队伍和从业人员年度练兵成效,展示各队伍苦练消防本领的形象风采,推动在各领域造就和涌现出更多精益求精、技艺精湛的"消防工匠"。

(乔庆芳 石海波)

湖北孝感石油 HSE隐患排查"立查立改"

本报讯 在"百日安全行动"中,湖北孝感石油强化"保安全、防风险,遏隐患、查立改"理念,结合冬季雨雪冰冻天气特点,多措并举,全面扎实做好年终岁尾HSE隐患排查工作,确保冬季生产经营安全有序、平稳运行。

该公司邀请地方消防救援大队专家讲授消防安全知识,并开展企地联合模拟灭火演习;组织全员进行事故案例警示教育,以案说法、以事为鉴;开展加油站罩棚专项安全检查,相继对加油机电气、供暖设备设施及消防器材进行全方位隐患大排查,对发现隐患"立查立改立见效",实现闭环管理,筑牢冬季安全生产经营防线。

(胡国际)

江汉油田结合各单位冬季生产情况,通过开展培训教育、强化应急管理等措施,已累计完成158个冬防保温项目,为冬季生产安全平稳运行筑牢屏障

井站周密部署 应对寒流挑战

石建芬 李 刚

11月28日,江汉油区遭遇大风降温天气。江汉油田江汉采油厂新沟采油管理区马25站马50拉油点副站长刘刚和员工吴周雄来到位于江边的两口油井——马50斜-2-5井和马50斜-1-7井巡护,及时用钢丝绳固定加药罐。

江汉油田油气生产区域涵盖6个省市,点多面广战线长。该油田结合各单位冬季生产情况,以"不冻堵一条管线、不冻坏一台设备、不影响油气生产"为目标,提前谋划,周密部署冬防保温工作,通过开展培训教育、强化应急管理等措施,目前已累计完成158个冬防保温项目,为冬季安全生产平稳运行筑牢屏障。

号脉会诊,排查设备隐患

前段时间,江汉采油厂抽调设备、安全、工艺等部门业务骨干,组建专项检查组,为全厂在用及停用设备开展会诊,消除设备"亚健康"。

早在入冬前,江汉油田就组织开展冬防保温工作大调查,寻找薄弱环节,进行分类摸底,对重点流程、重点设备进行排查。

该公司各基层单位充分运用视频监控系统,加大设备巡检力度。同时结合不同设备的使用年限、工况等,为每台设备量身定制"护理套餐"。

坪北经理部梳理出更换油气水管线、生产生活采暖、管线吹扫试压等共计6类41项冬防保温整改项目,排出运行大表,明确职责、挂图作战,实现有序推进。同时,对13条管线进行清水试压,为采油树、管线、阀门等设备穿上"保暖衣",确保井站安全过冬。

量身定制,强化应急预案

该公司生产运行管理部编制冬防保温工作方案,制定目标任务,跟踪督导各单位冬防保温工作。各单位都根据实际情况量体裁衣,编制出冬防保温工作运行大表,制订冬季生产物资计划,加快采购进度,确保冬季各项生产物资及时到位。

此外,各单位还纷纷设立应急处置点,确保应急维保力量到位、备用管材保温器械设施充足。例如,涪陵页岩气公司各采气管理区、各站点严格按照《涪陵页岩气田采输气应急处置预案》《集气站应急响应程序》,量身定制应急演练方案,重点针对憋压、管线冻堵、管线穿孔、凝析油气泄漏、冬季交通事故等,每周开展一次安全应急演练,进一步提高员工应对突发状况的能力。

针对低温寒流带来的挑战,该油田已提前做好准备,目前各单位安全生产井然有序,油气外输管网运行平稳。

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

川维化工公司在强"三基"、保安全、促稳产上狠下功夫,通过多维度、全方位的安全演练与培训,全面检验、提升员工的应急处置能力和安全生产技能。图为11月29日,聚乙烯醇运行部开展泡沫站操作培训。 胡德俊 摄