

隐患治理 不能止步于曝光

肖乾

《中国石化报》11月15日报道,广州石化水务部安全管理敢于较真,对气瓶随意堆放等安全隐患不但曝光批评,而且持续追踪,督促整改,并由甲乙双方共同签字确认整改效果。

曝光问题隐患,引起警觉和重视,有助于安全管理的改进和加强。问题在于曝光之后怎么办?是一“曝”了之,撒手不管;还是抓住不放,举一反三。态度和做法不同,成效和结果也就不同。

安全管理是一个包括决策部署、落实执行、检查监督、整改提升等环节在内的闭环系统,其中哪个环节不严不实、虚化弱化,都会降低安全管理效能。如果检查监督止步于曝光批评,不进行实质性整改,问题隐患依旧存在,何谈管理效能,何来安全生产。

解决问题是发现问题、暴露问题更重要。安全管理必须始终坚持问题导向,聚焦问题整改,把曝光当手段,把整改当目的,对安全问题隐患不止于曝光批评,而要以最大力度、最严标准进行整治,做到整改彻底、问题不根除、隐患不清零,决不放手。

千招万招,不抓整改就是虚招;千条万条,不去落实就是白条”。对曝光的问题扭住不放,抓好后续整改,体现了一种认真精神和负责态度,也体现了重整改、重落实的本质安全要求,有利于安全管理避虚就实,往深处走、往深里走,从根本上提升安全生产水平。

经济走笔 长城润滑油协办

销售西北 超额完成成品油销售任务

本报讯 销售西北分公司开展攻坚创效行动,9月至10月完成成品油销量110万吨的任务,超计划进度,库存运作创效1170万元。

优先保障配置,计划兑现率100.2%。全力做好产销衔接,确保塔河炼化生产后路畅通和新疆市场供应,合理摆布库存。稳定延长集采,优化创效130万元。采销联动、以销定采保供应,采销分离、以价定采保库存,量价互动,以量谈价做阶梯,提升创效水平。提高统采比例,灵活保障省市柴油供应。突出预见性,加强市场分析,通过开展攻坚创效行动,较好履行保供油品的责任。(陈晓力 丁见)

连云港石油 建成15座光伏发电站

本报讯 江苏连云港石油目前已建成15座分布式光伏发电加油站,助力实现“双碳”目标。

公司成立“碳达峰、碳中和”行动领导小组,把发展新能源业务作为企业可持续发展的重大工程来抓。以环保项目为切入点,积极与政府部门沟通协调,取得备案手续。严格遵守相关法律法规、抗风、防震、消防、避雷等国家标准和工程规范,做到依法合规开展。在加快光伏项目建设的同时,强化前期安全设计论证、技术培训、上岗资质认证与施工过程安全管理,确保项目施工安全。(樊世迎)

华北测控 定向施工井提前完钻

本报讯 11月17日,由中石化经纬有限公司华北测控分公司负责定向和录井施工的SHB4-4H井钻至井深8483.7米,提前8天顺利完钻,赢得甲方高度认可。

SHB4-4H井是西北油田部署在顺北油气区4号断裂带上的唯一一口4级结构水平井,部分地层质地松软、裂隙发育、地层倾角大,施工难度大,钻井风险高,对定向施工技术和井下仪器性能要求高。该公司高度重视,多次召开研讨会,编制详细的应急预案。充分发挥录导一体化优势,实现地层和轨迹数据实时共享,及时预判。不断优化定向钻具组合和待钻井眼轨迹设计,大幅减少滑动钻井比例,有效提升施工效率。(胡亮亮 梁冠民)

秦皇岛石油 单站洗车量居省公司第一

本报讯 为满足顾客洗车需求,河北秦皇岛石油在东关加油站建设自营洗车站点,线上线下大力宣传免费洗车活动,通过加强自营站点日常管理、加强营销推介,单站洗车量在省公司排名第一。

该站利用加油间隙积极推介洗车活动,建立会员客户群。延长营业时间,为上班族会员提供便利,实现增值服务与油品销量双提升,锁定新客户流,提升企业影响力。(李环)

课堂搬上屏幕 教师当起主播

中原油田大力推进数字化、信息化、智能化网上培训,今年举办线上直播课堂1000期,参培学员11万人次

本报记者 杨君 通讯员 张相荣

3.3万人、答题60万次。

线上培训解决无法集中授课难题

近日,由在线教育资讯网主办的2021“微吼杯”全国直播培训大赛冠军争霸赛中,中原油田培训中心教师王琰在全国3000多名选手中获得季军。中原培训的10位老师进入决赛,分别获得“全国新锐直播培训师”“最佳直播业务支持奖”“全国优秀直播培训师”等奖项。

从直播培训“小白”到全国行业“王者”,中原油田网络培训发展并非一日之功。利用钉钉直播对转岗人员等级认定进行远程考评;利用轮岗休息时间,开展员工HSE和岗位操作技能在线培训;在疫情防控背景下,组织安全及特种作业取证培训,有效缓解工学矛盾,保障油田生产正常运行。

今年以来,中原油田围绕职业技能鉴定、专业考核、安全生产等举办线上直播培训课堂1000余期,参培学员11万人次,网上练兵活动参与员工

3.3万人、答题60万次。

幕,开设网络直播课堂,打破空间局限。积极参加油田及国内行业“微课件”大赛,精雕细琢近200个高品质微课件在不同领域获奖。“企业数字化运营是新趋势,我们正在尝试解决云课堂企业专属版增加身份证件、完善图像监控等技术难题,制定引入AR/VR技术方案,让数字化培训发挥最大作用。”张永远说。

挖掘云课堂功能实现培训全覆盖

“第一次线上培训,虽然准备了很长时间,跟学员互动环节还是卡壳了。”提起最初的直播培训课,王琰深有感慨。她回忆,为了提高应变能力,她和同事们先看网上很火的“直播带货”视频,跟大咖学习直播方法和互动技巧。“他们带的是物品,我们带的是知识,但触类旁通,抓住学员的兴趣点和关注点,慢慢地直播培训就变得得心应手了。”王琰说。

2020年以来,企业无法正常开展集中培训,给员工技能考核、职业提升造成影响。为适应企业发展需要,满足职工需求,中原培训及时调整优化培训思路,集中人力物力打造线上培训项目,创新开展“线上+线下混合式培训”,有效解决疫情下无法集中授课的难题。

油田培训老师纷纷把课堂搬上屏

幕,开设网络直播课堂,打破空间局限。

积极参加油田及国内行业“微课件”大赛,精雕细琢近200个高品质微课件在不同领域获奖。“企业数字化运营是新趋势,我们正在尝试解决云课堂企业专属版增加身份证件、完善图像监控等技术难题,制定引入AR/VR技术方案,让数字化培训发挥最大作用。”张永远说。

从服务内部市场到服务社会客户

近年来,中原培训大力推广应用华为云、钉钉视频会议、钉钉考勤等新技术,开发技能等级认定自主选考平台,搭建视频存储服务器,实现培训场全面覆盖、全程监控、实时查看。

在线上培训项目运作、培训班建立、学员管理、教师直播等各个环节,他们请来业内专家引领,通过团队协作,一点一滴学习摸索,充分挖掘云课堂多种功能,让其价值最大化。

展的战略方向。

今年疫情期间,该中心组织天津液化公司进行云学习,为重庆管道、榆济管道开设线上EAP课程,同时为长期服务的甲方企业定期推送疫情防控及心理疏导知识课程。今年虽然受到疫情影响,但油田培训中心仍然保持外部培训工作量占40%的发展势头。

油田培训团队制订发展计划,锚定国家战略目标,聚焦信息化建设,强化创新实践,开展精品课程资源开发、员工评价技术攻关、数字化培训课题研究,全面提升线上培训规模与质量。

他们搭建培训中心网易云课堂付费学习平台,建立学习资源网络超市,加快推进线上线下深度融合。同时,持续深化中国石化网络学院应用,强化课程建设,为系统内在线学习提供丰富资源,逐步扩大油田远程工作站影响力,加快市场化运营步伐,逐步实现培训资源只服务中原油田向服务外部油田、服务社会客户的根本转变。

上海石油稳步推进深化改革三年行动

本报讯 上海石油精心组织,稳步推进改革与高质量发展深度融合。截至10月底,上海石油已完成134项改革任务,完成率超时间进度,“体制更顺、机制更活、队伍更强、业绩更优”的成效初步显现。

上海石油从去年开始,有序推进深化改革三年行动,成立深化改革三年行动领导小组及办公室,明确各部门21名改革工作联络员,明确具体计划和落实措施,抓好各项改革任务的

细化分解和落实落地,多次召开专题研讨会、推进会,解决改革难点15项。

上海石油牢固树立“以月保季、以季保年”的改革推进工作理念,将改革目标细化为29项改革任务、187条具体措施,制定任务分解表,推动改革任务清单化、改革举措可视化。今年,以任务清单为抓手,紧盯关键节点和目标任务,组织主要责任部门每月提报工作进度,层层压实工作责任,实施“挂图作战”,打通任务执行的“最后一

公里”。

在推进深化改革三年行动过程中,上海石油密切关注、准确把握内外部环境的变化趋势,建立改革任务动态优化调整机制,改革措施新增6项、优化4项、调减4项。1月至10月,上海石油加油站零售量同比增长3.6%,累计零售量指标完成率居销售公司区内企业前列,非油品销售结构进一步优化,效益创历史新高水平。

(陆佳宏 顾子秋)



11月10日,靠泊在扬子石化14号码头的“雨田18号”油轮,完成1800吨混合碳四的装船作业,安全驶离。为平衡乙烯链产品,短期内打通水路出厂渠道,扬子石化首次进行混合碳四装船外销,稳定装置的生产运行。图为装船作业现场。

李维摄

西南石油局日销天然气2200万方

本报讯 近日,西南石油局天然气日销售量首次突破2200万立方米,创历史新高。截至11月20日,今年累计销售天然气63.5亿立方米,同比增长20%。

11月以来,随着气温降低,天然气需求不断增加。西南石油局油气销售中心从满足市场需求、加快生产运行等方面发力,统筹做好产销平衡,不断增强销售量。积极调研天然气市场供需状况,坚持运行、管

范伊娜

湖北化肥光伏发电逾8万千瓦时

本报讯 湖北化肥加快绿色低碳发展,利用厂区闲置空地、屋顶平台,新建两套光伏发电系统,装机容量176千瓦,为生产、办公提供清洁能源。前10个月累计发电8.4万千瓦时,节省标煤33.6吨。

为进一步优化能源结构,公司按照技术先进、安全可靠、经济实用的原则,选用防水防尘抗紫外线的多晶硅光伏组件、三相组串式逆变器等设备,所发电量全部由公司电站后台网站,严密监控发电量波动,消除隐患不过夜,确保各项技术参数、性能指标满足国家标准及公司需求。系统配置GPRS模块,可对外接手机

张爱红

APP,实时接收设备状态、参数指标等,操作简单方便,调控灵活可靠。此外,光伏板有遮阳隔热作用,在夏季可吸收80%阳光辐射,对顶层降温作用尤为明显,间接降低室内空调电费。今年以来,公司光伏系统创效3.15万元。

公司建立技术资料档案,每月对光伏组件开展热班检测,定期检查光伏组件板间连线、方阵支架、支架与接地极连接等。他们通过电站后台网站,严密监控发电量波动,消除隐患不过夜,确保各项技术参数、性能指标正常。

张爱红

江汉油田采油服务中心深度整合,创新联盟携手攻关

“联盟作战”提效率助创新

本报讯 记者石建芬 通讯员齐梓钧报道:近日,在周21斜-6井,江汉油田采油服务中心利用钢丝快速打印工艺,仅用2小时就完成整套施工,效率较以往提升5倍,这是该中心快修速修系列工艺中的一项,也是群众性创新创效联盟成员携手攻关的成果。

“以前,我都是画出工具的草图,通过电话沟通,中间会出现交流不畅,制作的工具与想法有误差等问题,一个成果从设计到应用有时需要一两年才能完成。成立联盟后,把大家的聪明才智汇聚在一起,现在3个月就完成了。”该中心群众性创新创效联盟负责人、高级技师吴继农说。

为攻克一线生产技术难题,该中心积极探索“联盟作战”模式,今年4月成立群众性创新创效联盟,通过整合专业部门、技术人员、技术队伍等各路力量,提高解决生产难题的效率。

以往,创新创效平台多集中于本专业,导致部分创新成果在应用

石家庄炼化完成四年一修任务

键一战。

为实现“停得环保、修得安全、开得准时”目标,石炼提前谋划、科学统筹,明确职责分工,提前做实做细开停工方案,做好风险识别和管控,为大检修顺利铺开打牢根基。

大检修以来,各单位靠前一步开展工作,全面落实区域管理责任。停工阶段突出节能减排,做到“臭气不上天、污水不落地、污水不乱排、噪声不扰民、废料不乱弃”;检修阶段突出安

全有序,全面压实属地单位和施工人员安全责任;开工阶段突出平稳优化,盯紧重要关键环节、重要步骤,努力实现一次开车成功。

石炼落实承包商现场工作制,优化配置施工力量,从严管理施工质量,对于典型质量问题,做到公开曝光、严肃处理,严考核、硬兑现。各级党组织将工作重心向检修一线聚焦,组织党员突击队亮明身份,作出承诺,深入开

展与承包商党建共建活动。(支玉铭)

用心守护670公里“生命线”

魏晓洁

“塔河油田670公里的油气外输管线,我们10人的管线巡护班,每天要巡视一遍。”11月8日,正在雅库原油管线巡护的西北油田油气运销部输油气队管道巡护员张朝海调侃地说,“我们都快是孙行者了。”

这天,雅克拉末站至库车市之间的哈浪沟高架桥油气管线上,张朝海顶着凌冽的寒风,对高架管线原油管线进行检查。“塔河油田670公里的油气管线穿越沙漠、戈壁、河流、农田和村庄,其中还有14个阀室和阀组。我们每人每天徒步10公里,管线、阀室、

管线压力都要检查记录。”张朝海谈到自己的工作时,很轻松的样子,但每天坐车行进在戈壁滩上,他的腰椎受到影响,现在一下车都要先揉揉腰。

“快看,原油管线护堤出现坍塌……”张朝海巡线忽然发现一处护堤沙土坍塌,他从车上拿来铁锹,挖土修复,半个小时把堤坝修复好。一路巡检,张朝海及时处理发现的问题。在哈浪沟旁的阀室内,他用拖把清除太阳膜玻璃管上的灰尘,“戈壁滩上风沙大,每天都要清扫一遍,保障阀室仪器仪表用电”。在库车市一处管线上,他用手拔掉管堤上的荒草,“管线的安全要从一点一滴做起”。

风里、雨里,巡护人员用心守护着西北油田的油气“生命线”。

走近一线