

冬季安全管理要做到“快、全、细”

王守华

冬季低温对安全生产的威胁不容小觑,为此,胜利油田集贤输油站提早部署,制定“一机一案”方案,定时定量定人精细维护保养,不落下一台设备、一寸管道,发现问题立即整改,为安全过冬奠定了基

础。“快、全、细”的冬季安全管理举措值得借鉴。企业越是发展,安全生产越要跟上,生产过程中如果能落实好“快、全、细”的举措,积极应对冬季严寒挑战,就会多一分保障、添一分底气。

“快”就是要迅速响应。应急管理是安全生产工作的重要组成部分,耽误一秒就可能酿成大祸。为应对突发事件,真正做到快速响应,应定期组织开展专项培训,结合工作实际制定一套精细化、流程化、制度化的应急预案,简明扼要、清晰地明确地规范各岗位应急处置职责,确保每个点位、每名员工面对突发情况都能做到快速响应、正确处置。

“全”就是要不留死角。冬季维护保养不仅要修复发现的问题,还要举一反三,做到“发现一个问题,解决一类问题”。小到螺丝阀门,大到生产设备,都要一视同仁全覆盖,对照表单认真做好安全风险分级管控和隐患排查治理工作,全力确保每一台设备、每一寸管道、每一颗螺丝都处于安全状态,决不“因小失大”。

“细”就是要细致入微。每一条安全生产规章制度的背后,都是血的教训。认真履行安全生产责任制,不仅是职责所在,也是对生命负责。落实安全生产责任制要不厌其“细”,结合岗位实际将责任细分到岗、落实到人,同时强化过程管理,严格把控每个细节,确保每项操作都符合流程标准,守好安全生产底线。



石家庄炼化强化固体废物综合治理

本报讯 今年以来,石家庄炼化大力推进“无废工厂”建设,积极开展固体废物综合治理,加快推进固体废物源头减量化、资源化,企业危险废物利用率明显提升,提升安全环保水平的同时,有效降低固废外委处理成本。

该公司加强与相关企业沟通合作,将一般工业固体废物生石灰泥送至制砖厂和水泥厂作为泥砖生产原料二次利用,推进保温棉外委转化利用处置,实现固废资源化利用。联合长城润滑油公司以新型环保绿色包装代替传统铁桶包装,使用液袋和塑料桶包装代替钢桶包装,对能二次利用的包装袋进行回收再利用,从源头减少废旧包装产生量。(王叶敏 曹艳珠)

吉林石油直分销量同比增长23%

本报讯 今年以来,吉林石油锚定成品油直分销量目标任务,多措并举促进销量提升,截至11月底,直分销量同比增长23%,超去年直分销总量16.5%。

该公司紧抓工程建设、春耕秋收、重大节假日等成品油需求量大时间节点,做好提前布局。加强市场走访与客户需求调研,重点开发物流、工矿等优质直销客户,持续提升终端客户销量占比。结合实际加大新增客户开发奖励力度,调动客户经理积极性,推动新客户数量占比不断提高,为做大直分销量奠定基础。

(孙春鹤 欧云瑞)

江苏南通石油油气回收处理设备全联网

本报讯 12月6日,江苏南通石油224座加能站油气回收处理设备全部实现联网,在省公司中率先实现三次油气回收全覆盖、全天候在线监控。

为进一步提升环保水平,减少挥发性有机物(VOCs)排放,南通石油在加能站安装三次油气回收处理设备,该公司反复实地考察确定设备选型,安排人员前往设备生产厂家调研;安装完成后,邀请厂家技术人员到加能站对员工进行培训。

油气回收处理设备联网后,设备工艺、运行状态等信息均可通过油气回收在线平台进行查看,为设备安全合规运行提供有力保障。(陈纪威 陈明军)

石工建胜利建工做好辖区内反诈宣传引导

本报讯 今年以来,石工建胜利建工加大离退休人员帮扶力度,做好辖区内老年人反诈宣传引导工作,成功帮助多名老人避免受骗和经济损失。

该公司离退休职工管理中心深入辖区居民社区开展反诈宣传,发放包含反诈内容的宣传单1500余份,自编自导自演反诈情景剧20余场次,受到辖区内老年人好评。(宁波 叶志敏)

学重要指示 开发展新局

学习贯彻习近平总书记视察九江石化重要指示精神

福建联合石化坚持以建设资源节约型和环境友好型企业为目标,引进国际先进管理办法,大力推广清洁能源、建设环保项目,被评为国家级和福建省绿色工厂

守护碧水蓝天 建设绿色工厂

吕兴月

池塘里锦鲤游泳,黑天鹅昂首巡游,夕阳映照,水清草美,这是福建联合石化污水处理场中常见的景象。“这个池塘是我们观察水质的最佳监测点,里面的水全部是经过处理的外排水。”日前,福建联合石化“碧水蓝天”工作室负责人施沙军说。

一直以来,福建联合石化始终坚持以建设资源节约型和环境友好型企业为目标,建立健全节能环保工作体系,加快实施绿色低碳新项目,大力开展污染防治工作,做好污染物达标排放、总量减排和环境风险管控工作,2020年以来连续4年获中央污染防治专项资

金补助,2022年被评为福建省绿色工厂,2023年入选国家级绿色工厂。

为进一步加强生态环境保护,推进企业绿色发展,福建联合石化引进国际先进企业做法,开展EAI(环保行为)指数督查环保工作,设立EAI工程师岗位,由专人持续督查环境保护工作情况。

EAI工程师郑鹭波每天的工作,就是骑自行车、挎上工具包,穿梭在塔林罐丛中,查看现场是否存在不符合环保、职业健康法律法规要求的现象,把观察到的不合规现象记录下来,形成EAI报告,同时结合专业为现场工作提出整改意见。

“电子监控设备无法覆盖到所有

角落,我的职责就是对这些‘盲点’进行环保监督管理和环境隐患排查。”郑鹭波说。

EAI工程师以敏锐的专业眼光发现装置的“低老坏”问题,判断潜在环保风险,实现从治理到预防的转变。“开展EAI指数督查环保工作以来,厂区内一些顽固问题得到有效解决,日常环保工作推进顺利多了。”HSE部环保工程师林振琳介绍。

该公司公用工程业务团队员工肖茹馨对这份报告的价值深有体会。“报告会将易发的低级潜在环境健康损害行为进行公示,督促大家不断强化环保意识。不仅如此,报告中关于改进措施的意见建议,也给我们下一步工

作指引了方向。对比前期报告,能看到我们在环保工作上有哪些可以提升的地方。”肖茹馨说。

与此同时,为加快实现“双碳”目标,该公司持续推进“能效提升”计划,大力推广清洁能源与建设环保项目,不断提升资源能源使用效率,优化清洁生产模式。

该公司厂区北部的聚烯烃产品堆场上,竖立着一大片支架,近1万块光伏发电面板整齐排布,不仅解决了堆场防雨防晒问题,而且为企业生产源源不断注入绿色动能。这是迄今为止福建省内最大的分布式光伏项目,装机容量达21兆瓦,每年可节约大量燃料、减排大量二氧化碳。

“这些绿电对我们来说,无疑是雪中送炭,不仅减少了购电成本,而且降低了碳排放核算总量。”经济效益分析员薛晓燕说。该项目采用“自发自用,余电上网”开发模式,作为区域负荷发展电源的补充,二期项目目前也在积极推进。

为进一步打造无异味工厂,该公司在建成丁二烯尾气加氢装置、锅炉烟气脱硫硝改造等一系列环保项目后,继续积极推进储罐VOCs(挥发性有机物)排放治理、过热器烟气脱硝及余热回收等,这些项目投用后,在此基础上,该公司将按照重点地区特别排放限值要求,高标准落实各项制度措施,推动大气污染物治理水平进一步提升。

共享服务公司通过3项管理体系认证

本报讯 近日,共享服务公司通过ISO37301、ISO14001、ISO45001等3项管理体系标准的审核认证,标志着公司依法合规管理取得新进展。

ISO37301是合规管理体系标准,ISO14001是环境管理体系标准,ISO45001是职业健康与安全管理体系标准,3项认证均为ISO(国际标准化组织)制定的管理体系标准。

该公司自成立以来高度重视标

准化工作,结合自身知识型企业特点,坚持标准引领,引导员工在合规、环境、职业健康安全管理中,逐步建立起自我完善、持续改进的有效机制,不断推动企业管理水平升级。本次管理体系认证的顺利通过,将进一步提升该公司市场竞争力,为开拓市场、擦亮共享服务品牌奠定坚实基础。

(邓丹张悦)

上海石化增产民用液化气保供市场

本报讯 冬季是民用液化气需求旺季,上海石化紧跟市场动态,优化生产运行,将富余的工业用液化气转化为民用液化气,截至11月底,今年民用液化气产量同比增长3.7%。

9月以来,上海石化乙烯装置进入检修周期,作为乙烯生产原料的工业用液化气出现富余。该公司炼油

部快速调整生产计划,紧跟市场需求变化,细化工艺指标,严格执行工艺操作,提高班组应急能力,优化催化裂化装置反应温度、压力热量等指标,实现增产民用液化气,同时加强与储运部门协调配合,延长液化气灌装时间,及时做好装车工作,确保产品顺利出厂。(罗佳林 陈思琪)

中科炼化重点装置节能降耗成效显著

本报讯 今年以来,中科炼化优化装置生产运行,强化精细操作,深挖降耗潜力,截至11月底,35万吨/年高密度聚乙烯装置累计综合能耗同比下降7.2%,重点装置节能降耗成效显著。

中科炼化依托劳模创新工作室,聚焦高密度聚乙烯装置能耗瓶颈问题,组织技术骨干开展系统分析,持续优化生产操作及参数,降低蒸汽消耗;优化产品排产计划,摸清生产不同产品牌号时压缩机运行负荷,合理

优化调整,有效降低电耗,前11个月累计电耗同比下降3.1%,有效提升装置经济运行水平。

该公司通过加强对班组日常操作指导,根据反应负荷和生产牌号细化调整换热器投用模式,既保证生产安全又节约了循环水用量,前11个月累计循环水单耗同比下降16.6%。通过控制干燥床再生时间、合理减少粉料风送系统补氮量等方法,减少氮气用量,实现节能降耗,累计氮气单耗同比下降20.9%。(吴金梅 陈琴)



西北油田完井测试管理中心对测井设备进行保温包裹,防止设备冻堵;为现场作业人员配备冬季防寒用品;加强设备巡检,发现隐患问题及时整改,有效保障油气田冬季生产安全平稳运行。图为12月5日作业人员在顺北油气田顺中1斜井作业现场巡检。

刘红新摄

九江石化完成首批生物质燃料掺烧

本报讯 日前,九江石化圆满完成首批1000吨生物质燃料掺烧试点工作,掺烧过程中心CFB锅炉运行平稳,环保指标全部合格,标志着九江石化利用清洁燃料替代部分化石能源的工作正式开启,有效减少二氧化碳排放,实现节能减排。

生物质燃料不仅热值高,而且含硫量极低,燃烧过程几乎不产生二氧

化硫。九江石化聚焦“双碳”目标,成立生物质燃料掺烧攻关团队,确保掺烧过程风险受控。加强技术人员跟班监测,收集生物质燃料掺烧时锅炉燃烧工况、环保数据、灰渣系统、锅炉热效率的相关数据,关注燃料储运系统转运、储存、上料能力,积累掺烧经验,为后续更大规模和长期掺烧工作奠定基础。(邓颖 王红红)



做好冬季“四防”保障安稳生产

入冬以来,安徽石油认真做好防冻、防滑、防火、防中毒的冬季“四防”工作,狠抓设备静态管理、动态监测和隐患排查,坚决防止阀门、管道等设施冻裂,确保生产经营安稳运行。图为12月10日合肥石油中心加能站员工与承运商司机进行卸油作业。

孙德荣 摄

(上接第一版)

作业绩表现。

这个办法有效解决了有的单位“党建考核A档,但业务考核却是C档”的现象,让科研人员明确了党建优势是从内激发科研人员的创新动力,提升了党建对业务的引领作用。

“当党员突击队一起攻克科研难题的时候,由内激发了整个队伍的战斗力、凝聚力,每个人的获得感也更强了。”孙振涛说。

在胡光辉党员创新工作室,有越来越多的年轻党员为自主全波形反演技术的创新研究和推广应用提供智慧和力量。目前物探院自主全波

形反演技术相关成果已获授权专利20项,应用前景广阔。

徐旭辉认为,考核的关键在“人”,而不是在“物”。过去基层党建工作有时存在“见物不见人”的现象——“学习好不好,看看笔记抄多少”“成果好不好,看看奖项得多少”……“物”成为衡量基层党建工作成效的标尺。“但归根结底,党建工作做的是人的工作,落脚点在人,关键点也在人。‘三同步三结合’融合机制让科研人员感受到了尊重、公平和关心,为他们营造了干事创业的环境,有效激发了科研内生动力。”徐旭辉说。

“这里既能加油,又能充电,真棒!”

徐 婕 畅佳洁

近日,浙江湖州石油安吉递铺加能站迎来一位神色紧张的货车司机。

“还好坚持开到了,我的车快没油了,快帮我加油吧。”司机李师傅刚停稳车,就赶忙招呼加油员帮忙加油。

然而,当加油员过来准备给货车加油时,李师傅突然想起这是辆电动汽车。

李师傅是开了十几年货车的老

司机,过去一直开燃油车,刚换了电动汽车还不太习惯,好不容易将货车在“熄火”前开到这里准备加油,停好车后才想起来应该是充电。

此时,货车电量已耗尽,无法启动,李师傅有些慌了。

“咱们这里也有充电服务,我们帮您把车推过去吧。”加油员斐婷婷了解情况后,立刻招呼站里其他员工一起,把李师傅的车推到站内充电区。

等待货车充电时,李师傅到站里

的爱心驿站喝了杯茶水,休息了一下。20多分钟后,货车电量已经充到80%,李师傅再次准备出发。

近年来,浙江石油秉持站内应建尽建、增容优先原则,加快加能站充电业务布局。如今,中国石化的综合加能站不仅能加油,而且能享受充电、智能洗车、司机之家、爱心驿站等多项服务,可满足客户多元化的需求。

“这里既能加油,又能充电,真棒!”李师傅忍不住夸赞道。

“还好有你们冷静处置”

黄平华

“砰!”日前,一辆公交车驶入重庆合川石油两江民居加能站后,突然发出一声巨响,随后大片白色粉末从车尾部喷出。

“出什么事了?”站长王珊听到响声后迅速跑过去查看。王珊不确定喷出的白色粉末是什么,为确保不引发更大危险,她立刻按下加气机紧急阀门并切断电源,随后与员工一起用锥形筒隔离出公交车周边的危险区域,并紧急疏散站内车辆。

公交车司机杨师傅被突然发生的巨响弄得不知所措。

“你快打个电话给公交公司请他们来处理。”王珊拉着他走到站外打电话。

10分钟后,公交公司安全人员赶到现场。经检查,是安装在发动机旁的干粉灭火器的温感装置失效导致爆炸。

“我开了这么多年车,从未遇到过这样的事情。”杨师傅擦了擦额头上的汗对王珊说,“当时脑袋一片空白,看到你们在现场冷静处置,才让

我悬着的心放了下来,还好有你们冷静处置。”

“我们平时经常组织员工开展应急演练,所以遇到突发情况能及时应对。”王珊对杨师傅说。

在确认公交车车况安全后,王珊与员工一起撤除锥形筒、打扫现场。随后,加能站也恢复正常营业。



走近一线