

## 学习贯彻二十大精神 实施高质量发展行动 加快建设世界一流企业

浙江石油致力建设无废企业,护航亚运会清洁举办,截至8月底,已建成1座无废油库和34座无废加油站

## 全国首座! 地方政府认证的无废油库

李若琳 冯晓燕 蒋修飞

8月31日,浙江台州石油临海油库通过台州市政府2023年第一批无废细胞资料评估和现场复核,成为全国首座经地方政府认证的无废油库。

浙江石油致力建设无废企业,护航亚运会清洁举办,截至8月底,已建成1座无废油库和34座无废加油站,为绿色亚运提供清洁能源保障。

科技创新,技术加持

临海油库位于浙江省台州市临海市沿江镇,是甬台温管道配套油库,担负着台州市所属9个县(市区)汽柴油的储存、中转和装卸职责。

“创建无废油库,防止跑、冒、滴、漏,技术创新是关键。”临海油库负责

人说。为打造无废油库,台州石油对油污水处理装置、油气回收处理装置及油库信息管理系统等进行技术升级。

为降低能源消耗和环境污染,库内油罐均采用内浮顶罐,浮盘与罐壁之间采用液体镶嵌式高效密封。

他们还进行油气回收升级改造,采用新型低温吸附+吸收处理工艺和新型吸附材料,降低油气排放浓度的同时减少了固体废弃物产生,实现源头减量与循环利用。

油库安装了远程油气报警系统,管理人员在中控室内就能清楚知道油罐、管线各环节有无渗漏,以及各作业区发油环节有无违章作业。同时采用自动监测技术减少化学试剂使用量,通过智能化油库建设和配置智慧温控感应空调等方式,全方位降低了能源消耗和碳排放。

## 雨污分流,筑牢堤坝

“作为国家一级大型油库,日常有大量雨污及清罐废料需要处理,如何确保污水不外流?”带着疑问,记者走进临海油库。

该油库有强大的污水回收处理系统,库区内建有较为规范的雨污管网及消防水管网,罐区位置有一座废水处理站。码头作业区范围内设置围堰,用来收集地面污水和初期雨水。收集后的污水经泵送至后方油库废水站处理,整个库区基本实现雨污分流、清污分流、污污分流。

## 规范管控,再生利用

在危险废弃物管控上,临海油库有一套完善的智能管控系统,通过视频监控、电子标签等各类数字化监控

手段及运输车辆GPS路线管控系统,实现对危险废弃物从产生、运输、贮存到处置的全过程监管。

危险废弃物处理过程中,他们首先先核实施终端处置单位的主体资格和技术能力,优选能综合利用处置的单位,进一步提升危险废弃物外利用率,持续推进危险废弃物源头减量和资源化利用。

此外,临海油库循环使用爱跑98添加剂包装桶,并将费用办理、合同审批全部纳入无纸化办公范围,进一步实现源头减量。

## 夯实基础,固化责任

“油库的每一根管线、每一颗螺丝、每一张垫片,从使用到报废都有档案可查,确保无废油库的管理基础扎实、制度可靠。”临海油库档案管理员王燕说。

为打造无废油库,确保废气不外泄、废物不外流,在依靠高科技加持的前提下,临海油库还专门制定包括《临海油库船舶污染物接收管理制度》《临海油库设备检修管理制度》《安全培训与安全能力提升管理实施细则》等多项管理制度,明确将生产固体废弃物、生活垃圾、厨余垃圾分区存放、分类处理;将日查、周查、月查责任管理落实到班组,细化到个人。

为推进无废油库活动深入开展,临海油库利用宣传栏、标语等,开展环境保护法宣传,并向全体员工发出“逐绿而行,护航清洁亚运”“全员发力,助推百日攻坚创效”动员令。

员工不仅在库区内打造无废,更将无废作为一种行动、一种理念落实到日常生活中广泛宣传,全力推动绿色理念走深走实,为高质量创建中国石化无废集团贡献力量。

安全预案  
不只局限在厂区

顾永强

为加强安全管理,各地的石化企业都编写了安全事故预案,并定期进行安全演练。然而,在制定安全预案时,应该将周边环境安全视为必须关注的范畴,让安全预案覆盖到邻近地区,确保周边人民群众的生命和健康安全。

为此,改进安全事故预案,可从以下4个方面着手。

一是应主动了解周边地区的地质、水文、气象等情况,对周边环境进行全面的风险评估。通过建立监测系统,实时监测大气、水体和土壤的污染情况,及时预警,以便在危险发生之前采取相应的措施进行应对。

二是应与周边社区建立定期沟通机制,建立信息交流平台,及时告知周边社区关于企业生产安全的相关信息和风险情况,增强周边居民的安全意识。同时,企业应积极参与社区活动,加强与居民的互动,共同营造安全和谐的环境。

三是要建立完备的紧急救援预案,明确各岗位职责,并与周边消防部门和救援队伍进行有效合作,定期组织联合演练,提高员工应对突发事件的能力和反应速度,确保在事故发生时能够迅速、有效地进行紧急救援和处置。

四是应有针对性地加强对员工的安全教育和培训,提高全员风险防范能力。同时,还应向周边社区和居民提供相关的安全知识和培训,提高他们的自我保护能力,企地协力共同打造安全稳定的厂区和社区环境。

天然气分公司  
开展穿越漂管演练

本报讯 近日,天然气分公司在山东济南宣宁线沙河施工现场,开展了2023年度穿越漂管应急演练,较好检验了应对天然气管道穿越漂管类突发事件应急预案处置程序的规范性、处置措施的科学性、处置工作的协调性、管道所属基层单位的处置水平及应急保障单位的联动工作机制。

该公司目前已建立常态化天然气管道突发事件应急演练机制,下属30个基层单位分别与地方政府、地方应急保障单位建立企地联动、企企联动工作机制。

(张超 李素珍)

## 集团公司完成绿色企业服务年度计划

与部分重点企业对接绿色企业复核自评情况,对生产现场环保管理进行深入诊断,共商问题解决对策。同时,结合企业存在的问题短板,从生态环境保护形势任务及年度环保

专项工作要求等方面,分层级对企业干部员工开展针对性培训,有效提升了被服务企业员工的绿色发展能力。

(蒋璇)

本报讯 近日,记者从集团公司健康安全环保管理部获悉,截至目前,集团公司绿色企业服务年度计划任务已全面完成。

服务过程中,集团公司组织专家

与部分重点企业对接绿色企业复核自评情况,对生产现场环保管理进行深入诊断,共商问题解决对策。同时,结合企业存在的问题短板,从生态环境保护形势任务及年度环保

专项工作要求等方面,分层级对企业干部员工开展针对性培训,有效提升了被服务企业员工的绿色发展能力。

(蒋璇)

与部分重点企业对接绿色企业复核自评情况,对生产现场环保管理进行深入诊断,共商问题解决对策。同时,结合企业存在的问题短板,从生态环境保护形势任务及年度环保

专项工作要求等方面,分层级对企业干部员工开展针对性培训,有效提升了被服务企业员工的绿色发展能力。