



奋进新征程
建功新时代

牢记嘱托 再立新功 再创佳绩 喜迎二十大

抓好两个生产区域深度优化,参与华南地区炼化企业资源优化,持续开拓国内外市场,主要技术经济指标处于先进行列

中科炼化发挥一体化优势提升效能

本报讯 今年以来,中科炼化充分发挥一体化优势,在持续夯实安全环保根基的基础上,开展资源互供,加大油转化、油产化、油转特力度,增产适销产品,生产经营各项指标保持良好势头。截至6月22日,该公司今年累计加工原油655.2万吨,生产乙烯40.1万吨,全员劳动生产率等主要技术经济指标处于先进行列,效益在同规模炼化企业中排名第一。

面对高油价及疫情影响,中科炼化一方面利用中科+东兴一体化优势,抓好两个生产区域深度优化,持续开展饱和液化气、石脑油、甲苯等资源互供,努力增加效益。今年以来,两个生产区域通过互供物料,实现

化工轻油增产,有效保持化工装置高负荷运行,“减油增化”指标持续向好,吨乙烯原料成本指标在炼化企业中排名前列。另一方面,积极参与华南地区系统内企业资源优化,利用产供储销链条畅通、物料运输便利等优势,进行资源互供。今年以来,公司向系统内企业供应相关原料,助力生产高品质针状焦产品;开展饱和液化气、石脑油、丙烯等产供储销区域合作,实现共赢。

同时,该公司持续加大油转化、油产化、油转特力度,优化调整炼油装置产品结构,减少汽油、柴油、煤油产量,多产化工原料,进一步保证化工装置满负荷运行。在此过程中,他们紧密结合市场变化,滚动测算产品盈利

能力,及时增产适销创效产品,高标号汽油、乙烯、乙醇胺等创效产品产量实现同比增长。

为进一步开拓市场,中科炼化于今年1月打通乙烯气运出厂流程,助力提升市场份额,截至目前,乙烯气运增效明显。2月开始将航煤供给三亚机场,通过加强航煤质量监控和出厂、运输、销售各环节管理,提升服务水平,稳定航煤销量。

中科炼化具有前港后厂、海上运输距离中东原油产地近、辐射国内重点地区和东南亚市场等区位优势。他们把目光瞄准海外市场,打通98号汽油、低硫船燃出口流程,不断提高海外市场占有率。今年以来,炼油产品出口量保持增长,覆盖多地市场。

在安全环保方面,中科炼化持续夯实基础,认真贯彻落实总经理2号令要求,以集团公司安全生产二十条具体措施为抓手,狠抓巡回检查、工艺纪律、操作纪律,持续开展隐患排查,加强现场管理,使作业安全受控。全面开展节能降耗增效行动,围绕装置关键指标开展对标提升竞赛,逐项制定对标提升措施,并加强生产优化、设备管理、质量提升的对标检查,做好分析优化,促进装置技术经济指标提升。

5月,该公司化工装置运行平稳率创历史最好水平,居炼化企业前列,常减压等9套装置能耗在炼化企业同类装置中排名前三。(吴金梅)

总部开展消防实操培训

本报讯 记者刘心睿报道:6月24日,总部开展消防实操培训,通过消防知识宣讲、现场演示、动手实操,提升员工消防安全技能水平。集团公司总会计师张少峰到场指导。

此次培训由百川公司(后勤服务中心)主办,总部部门和各专业公司共370余名员工参加培训。为最大限度贴近实战,专业人员现场详细讲解灭火、逃生、自救等消防知识,展示烟感报警器、手动报警器、消防喷淋头等消防器材,演示呼吸面罩、灭火器和灭火毯的使用方法,确保参训员工掌握突发火情的应对方法。参训员工表示,消防实操培训内容丰富,贴近实际需求,通过此次培训,增强了消防安全意识,了解掌握了基本的自救互救技能。

联合石化在广东 碳市场完成自营交易

本报讯 近日,联合石化在广东完成5万吨碳配额自营交易,这也是该公司在广东碳市场的首笔自营交易,取得较好效益。

作为集团公司碳交易业务的操作主体,联合石化充分发挥专业能力和集中交易平台优势,组建专业的碳交易团队,打通碳交易工作流程,助力集团在央企内率先建成集中统一的碳交易平台。2021年,联合石化实现碳交易量近700万吨,助力企业降低成本。

为进一步打造碳资源池,联合石化以代理企业进行碳交易为中心,积极探索开展碳交易自营业务,提前购入碳配额或CCER(国家核证自愿减排量)等可用于履约的碳资产,为系统内企业提前锁定资源。2021年,联合石化协助安庆石化、南化公司、中韩石化、荆门石化、仪征化纤等企业使用CCER履约,有效降低成本。

下一步,联合石化将继续扎实做好碳交易业务,加强对碳市场的分析研判,增强碳市场资源整合能力,做大碳资源池,为降低企业履约成本提供有力支撑。(刘婷婷 任娜)

云南石油 70年 供应成品油 1.23 亿吨

本报讯 近日,云南石油举行报告会,回顾成立70年来发展历程,激励广大干部员工奋进新征程。截至2021年底,累计向云南供应成品油1.23亿吨,其中汽油4839万吨、柴油7412万吨,供应天然气约4000万立方米。

云南石油主动融入经济社会发展大局,着力完善“油气氢电服”综合能源服务商体系,截至2021年底,拥有加油站1300多座、油库11座,日均提供80万次加油、加气、洗车、充换电等服务。积极参与脱贫攻坚和乡村振兴,累计投入2700多万元,帮助1.5万名建档立卡户如期实现脱贫摘帽。以易捷便利店为载体,推动200多种地方特色商品上架销售,带动消费扶贫。(专题报道详见4版)(代泽万)

石家庄炼化 聚丙烯装置能耗创新低

本报讯 记者王叶敬 通讯员张圣彩报道:今年以来,石家庄炼化深挖蒸汽、循环水、氮气降耗潜力,实现聚丙烯装置综合能耗下降,截至6月20日,能耗同比降低3%,创历史新高。

该装置综合能耗中电耗是大头,设备挤压造粒机是耗电大户。他们调整产品结构,多产高熔融指数产品,降低挤压造粒机电能消耗。从日常操作入手,挖掘蒸汽降耗潜力,根据生产负荷调整蒸汽用量,既满足使用需求又实现节能,减少挤压造粒机开停车造成的蒸汽消耗。实施精细管理,及时调整阀门,在保证流速满足设备要求的前提下,减少循环水消耗。加强现场检查,调整旋阀氮气量、吹扫氮气量等,努力减少氮气消耗。

安全生产月 企业在行动

中韩石化深化信息系统应用促安全管理

本报讯 6月24日,中韩石化炼油二部设备经理彭雷登录设备缺陷管理系统,提报了相关装置缺陷,系统接收提报信息后生成现场作业项目,开出电子作业票。“相较以往线下流程,更加高效便捷。”彭雷表示。

近年来,中韩石化始终坚持预防为主的安全管理理念,聚焦装置安稳运行,持续深化设备缺陷管理及作业信息管理系统应用,将一些现场管理流程从线下搬到线上,不仅提高管理效率,还有效降低设备风险和现场作业风险。

该系统打破了数据孤岛,与安全管理平

台、ERP系统、检维修费用管理平台、公司流程管理平台等多个系统进行数据和流程互通,融合设备缺陷风险量化评估、施工作业信息管理、施工作业计划管理、检维修数据统计分析等功能,不仅减少了人工录入工作量,还在同一信息平台实现缺陷处置管理全流程操作。目前,该公司正优化“7+1”直接作业线上管控流程,更新移动APP,将实现现场作业计划、质量、安全措施的全面信息化管理。

“我们通过系统大数据的收集、整理分析,对重点设备进行全生命周期的风险管

控。例如,如果某一设备振动值偏高,我们会根据以往检修的部位、材质等进行策略分析,开展预防性检修。”设备工程部副经理龚海桥说。

在系统上实施月、周、日作业计划管理。各运行部将每月提报的作业计划,分解到每周、每日执行。运行部须提前熟悉作业计划并开展作业安全分析,确定作业人员、工机具和施工方案,并落实作业安全管理措施,降低非计划设备维修作业对连续生产造成的潜在风险。(王冲)

江苏石油全面压实 全员安全生产责任

本报讯 记者何康 通讯员戴明明报道:6月以来,江苏石油认真贯彻落实集团公司党组关于安全生产工作的部署要求,扎实开展“安全生产月”活动,以全面压实全员安全生产责任为目标,聚焦施工管理、库站运营、风险隐患等重点环节的过程管控,推进HSE管理体系有效运行,确保安全生产措施落地见效。

落实全员安全生产责任制。该公司主要负责人认真履行安全生产第一责任,定期深入库站一线检查督导,全面组织现场问题诊断和分析,摸清问题症结,督促整改提升。干部员工通过“啄木鸟”平台,充分识别身边风险,积极对HSE管理建言献策,增强安全管理主人翁意识,实现从“要我安全”向“我要安全、我会安全、我能安全”转变。落实网格化HSE管理机制,协同工程、零售、仓储三大专业管理,推动专业分委会运行到底,直接作业管理到底,以专业管理到位保障安全措施到位。

强化基层安全管理。以开展“三查三强”促安全主题党日为契机,强化基层党组织在安全生产方面的作用发挥。领导干部带头深入基层,开展形势任务宣讲,组织员工逐章逐条精读细学《安全生产法》,并通过加油站周周行、油库周三晚间大讲堂等活动,加深对《安全生产法》理解。建立领导干部HSE“三能”机制,地市公司领导班子开展铁脚板专项行动,每周检查、服务加油站,有问题早发现、早处理。积极践行HSE个人行动计划,及时帮助基层解决安全生产难题。用好HSE管理工具,将HSE管理体系标准化、具体化、形象化,确保HSE管理体系落地。

强化身边风险隐患防控。牢固树立管安全就是管风险理念,强化关键风险防控。严格承包商资质把关,严格施工方案审核,严格执行“7+1”特殊作业管理规定,严格配齐配强现场监管力量,严格落实黑名单制度,确保施工全过程安全。加强库站关键设备异常管理,提高设备运行可靠性。对一切违章零容忍,开展好日常检查和问题溯源分析、问责,坚决杜绝“三违”“低老坏”行为。提升员工安全隐患能力,做到排查范围全覆盖、隐患整改不过夜,确保生产运行风险有效管控。



排查设备隐患 保障安稳运行

入夏以来,北京石油深入排查加油站重点设备设施隐患,加大安全教育、预案演练力度,提高员工应急处置能力,确保设备安稳运行。图为6月18日,化工路加油站员工检查油罐操作井。
本报记者 胡庆明 摄
于慧 杨蕊 文

扛好责任 带班带头

常冉

安全生产,各级领导要知责尽责。单位主要领导是安全生产的第一责任人,领导班子必须时刻绷紧安全弦,织密责任网,以“时时放心不下”的责任感压实安全责任、抓实安全措施,为企业发展筑牢安全屏障。

扛好责任,重在有担当。干事担事,是干部的职责所在。领导干部肩负着确保一方安全的重任,责任重、压力大、担风险,正是因为有风险才更需要有担当。如何把挂在墙上的职责、写在文件里的措施落实到具体工作中,考验着各级领导干部抓安全生产的成色。肩上担子重,更需要掂量,只有认真履行好第一责任人的责任和“一岗双责”,把责任扛在肩上,把安全牢记心中,

遇事不怕事,遇险不避难,关键时刻敢担当、能扛事,才能把安全工作做扎实、做到位。

扛好责任,贵在强引领。人不率则不从,身不先则不信。主要领导要发挥安全引领力,“关键少数”要示范带动“绝大多数”,坚持眼睛向下、脚步向下,扑下身子沉到一线、带班跟班深入基层靠前指挥、检查督导。察实情、办实事,真正把基层的情况摸准摸实,汇集广大员工的智慧,凝聚起抓安全的强大合力,才能不漏掉任何一个隐患,不留下一切一个风险。

扛好责任,关键在效果。责任落实必须从从严从实,严之又严,该管的必须管,该问责的绝不姑息。宁听骂声、不听哭声,铁面无私抓安全,抓铁有痕强安全,以对安全的敬

畏守护安全生产,只有这样才能确保制度不走样,执行不打折。广大员工是安全生产的主体,各级领导干部心中要装着员工,倾听他们的心声,了解他们的诉求,千方百计为员工解难题、减负担,让一线员工始终保持积极向上的工作状态。

安全生产,重于泰山。各级领导干部必须时刻保持坐不住、等不起、慢不得的紧迫感,扛好责任,以上率下,以如履薄冰的警觉抓安全、保安全,发展的航船才能行稳致远。

今日视点

反“三违”防事故 全员大讨论

本期话题: 如何杜绝违章指挥? (详见3版)

●责任编辑:宋铁毅 ●电话:010-59963257
●电子邮箱:songty@sinopec.com
●审校:聂明钧 邹水平 ●版式设计:冯丹