

# 牢记嘱托 感恩奋进 创新发展 打造一流

加大物资绿色低碳循环利用力度,严格落实物资供应商安全督查,绿色包装采购率远高于集团公司相关标准

## 安庆石化绿色供应链护航清洁生产

程香玲

“目前在建的碳一板块安全环保提升及节能优化改造项目润滑油需求为100吨,考虑到保供量大,目前正在与润滑油公司对接,选用槽罐车运输,将进一步提升绿色包装采购率,从源头减少危废包装桶。”5月21日,安庆石化物资采购中心化工科科长汪睿在调度会汇报。

今年以来,安庆石化聚焦绿色供应链优化升级,加强物资绿色低碳循环利用,加大闲置和废旧物资绿色处置力度,严格落实物资供应商安全督查,截至4月底,化工原辅料绿色包装采购率96%,远高于集团公司相关标准。

该公司将新建项目、装置改造、检修中的绿色采购的设计环节提前,从收到工程批复就着手准备采购方

案,精选优质绿色低碳物资,有效减少危废包装物的产生和资源消耗。自去年以来,安庆石化加大炼化“三剂”包装桶回收力度,对新签订技术协议增加包装桶回收条款,目前新增包装桶回收供应商7家。通过与以往合作供应商积极沟通,包装桶回收供应商由过去的3家变成目前的11家。

“在采购策略中,我们将绿色环保、节能低碳的要求嵌入物资选型、采购预案、资格审查、评标办法等采购业务主要环节,优先选择节能环保的绿色技术、绿色产品。”安庆石化物资采购中心经理要强说。今年以来,安庆石化依据国家和行业最新节能标准,以及集团公司年度绿色采购清单,形成14大类96小类的年度绿色采购目录。他们严格执行绿色物资采购目录,持续提升电机、变压器、工业锅炉等重点用能设备能效水平,积

极助力清洁生产和低碳发展。目前,高效节能电机、变压器采购比例达100%。

为突出绿色低碳循环利用,从源头减少危废容器或包装物,该公司对润滑油、炼化“三剂”等化工物料的包装进行择优选择,根据物料需求量优先选择大包装、绿色环保的产品包装,大力提升绿色包装采购率。相关工作人员定期盘点塑料外包装采购数量,实时跟踪使用动向,做好塑料外包装的转运入库与集中回收工作,有效提升塑料外包装的循环使用率。今年前4个月,润滑油塑料外包装使用率超集团公司规定标准的23.5%。

他们还加大闲置和废旧物资绿色处置力度,成立废旧物资管理小组,对废旧物资卖出后的发货检查、计量称重、押运监督等环节进行全过程监管,有效规避废旧物资处置中的安全环保

风险和经济损失。同时,建立废旧物资处置转移线上提报系统,设置废旧物资专用堆场,有效促进废旧物资绿色处置提质增效。

“废旧物资处置方案是由提报废旧物资处置申请的作业部、物资采购中心等单位共同讨论制定的,方案确定后在易派客平台进行拍卖,可以最大限度做到合理分包和报价。”要强说。同时,该公司对废旧物资购买商的绿色环保处置能力相关资质进行严格把关,对违反安全环保规则的购买商作出取消交易资格处理,确保物资处置满足安全环保处理程序要求。今年前4个月,安庆石化通过易派客平台公开竞价成功处置4批废旧物资,在给企业带来收益的同时,有力推进绿色供应链建设。

此外,安庆石化积极贯彻落实安全管理提升年行动要求,加强对物资

供应商的安全教育和安全督查,在公司安全环保部、第三方安全部门不定期检查督导的同时,安排采购业务人员密切跟踪物流运输动态,对现场的安全措施、安全环保设备设施等进行全流程督查,促进作业环节规范化,确保运输安全环保。

5月16日,乙苯-苯乙烯装置的1993吨原料来到,采购业务相关人员来到码头,对承运商的安全措施、安全环保设备设施、现场作业人员的相关证件进行全面检查,并对现场承运商进行安全警示教育,增强作业人员在物资装卸过程中的安全防护意识。

“这样的监督可以促使我们在工作中加强自查,不仅能有效规避突发事件的发生,而且为自己营造了更安全的工作环境,我觉得很好。”承运商一名工作人员说。

### 河南油田应用大剂量冷采工艺增油明显

本报讯 截至5月21日,河南油田在楼821井实施大剂量冷采吞吐工艺后累计生产63天,增油效果明显,为该油田后续同类型工艺措施提供重要借鉴。

楼821井储层存在有效注采通道建立困难、地层能量长期不足等问题,技术人员加强攻关研究,在楼821井开展大剂量冷采吞吐试验,并配套二氧化碳复合化学冷采工艺,改善地层流体流动性,补充地层能量,提升地层返排能力。措施实施后,该井生产效果得到改善。(张伟英 施桂娟)

### 江苏盐城石油养车卡销量超计划

本报讯 江苏盐城石油以车友节活动为契机,推动养车卡销售,截至目前,易捷养车卡销量完成计划任务276%,位列省公司第一。

该公司组建易捷服务队伍开展“六进”活动,将养车卡优惠活动带进企业、带进社区,同时,大力开展线上平台营销,积极宣传养车卡特色卖点,活动推介效果良好,实现拓市增效。他们还开展养车卡销售竞赛,鼓励员工走出去销售,有效激发员工创效热情。(林怡娟)

### 河北衡水石油开展“三夏”用油惠农活动

本报讯 随着“三夏”麦收拉开帷幕,河北衡水石油紧盯市场需求,提前部署,多措并举保障农机用油。

该公司积极组织人员开展油库安全隐患排查及承运商安全检查,在作业规范、行车安全等方面加大检查力度,确保油品安全高效配送。他们提前摸排市场,走访种粮大户,“一户一档”建立农户用油档案,通过电话、朋友圈、客户群等方式广泛宣传惠农优惠政策,吸引大批客户前来加油。开展送油到田、支农服务热线、24小时营业等服务,精选60余座加能站点开通“三夏”保供绿色通道,利用司机之家、爱心驿站为农机车主提供热水、药箱和洗衣、淋浴、餐饮等服务,助力丰产丰收。(赵一笛)

### 黑龙江绥化石油市场开发计划完成率居省公司首位

本报讯 今年以来,黑龙江绥化石油抢抓市场机遇,大力开拓空白区域市场客户,前4个月,市场开发计划完成率134%,居省公司首位,直分销量实现同步增长。

该公司紧盯市场需求,根据区域直分销市场情况,对重点工程、终端客户、重点企业等进行细分,分区域制订走访计划。公司领导带队开展客户调研走访,严格落实大客户维护责任,持续跟进区域内重点项目,新增客户49家。积极掌握客户用油周期,实施“一户一策”差异化营销策略,满足不同客户用油需求。全力做大总量,做优结构,有效促进直分销量增长。(甘海宝 陈艳英)

### 化销华南打通醚后碳四自营业务流程

本报讯 近日,30吨醚后碳四产品运送到茂名石化巴斯夫有限公司,标志着化销华南打通醚后碳四自营业务流程,助力公司做大自营业务。

化销华南坚持以客户为中心,走访客户后得知该公司对醚后碳四有较大需求,于是多方协调积极寻找醚后碳四资源。他们从区域内某企业获取资源渠道后,积极开展商务洽谈,签订500吨醚后碳四合同。为确保该产品按时交付,他们梳理业务流程,紧盯汽车运输环节,高效推进装车作业,实现首车自管醚后碳四提前运达客户。(陈家秀)



沧州炼化加强管控确保夏季生产安全

为避免夏季气温升高给装置安全生产带来的不良影响,沧州炼化加强瓦斯、蒸汽等系统的稳定性管控,及时分析产耗平衡情况,确保公用工程系统稳定,保障装置安全环保平稳运行。图为5月20日生产调度人员查看装置运行数据。张玉香 摄

联合石化杯新闻摄影竞赛

### 炼油销售公司差异化营销液化气新产品

本报讯 今年以来,炼油销售公司加大市场分析力度,优化产品供应和服务模式,全力推进液化气产品差异化营销。截至4月底,累计销售7种液化气新产品,总量同比增长7.63%,为生产企业增效拓展新路径。

推进市场导向,加强产销协同。该公司不断深化与生产企业的沟通联系,精准做好市场需求与企业生产的计划衔接。推进华北区域多家企业产品互

供,既确保了企业生产的平稳运行,又将附加值高的产品置换出来,满足市场需求。通过协调华东企业提升异丁烷装置负荷,成功增产高纯度烯烷,在满足客户需求的同时,进一步增强该企业的市场竞争力。该公司在山东区域发现异丁烷市场缺口后,积极推动周边炼化企业及优化生产,提升异丁烷产量,成功助推企业创效。紧跟行业发展,细分产品增效。该

公司提前进行市场调研,准确把握下游发泡行业的复工进度,灵活调整销售策略和库存管理,将华东区域炼化企业细分出来的丁烷产品及时推向市场,仅此一项,增效显著。他们还将特种产品差异化渠道营销作为年度产销优化项目的核心,大力实施一户一案策略,维护并扩大现有客户群体,积极创新、优化服务模式,在现有基础上进一步拓展市场。(胡李娜 李昊宸)

### 三次走访赢来订单

练金燕 徐卿雯

“还得感谢你们帮忙,让我们企业这次消防隐患排查整改工作顺利开展得这么顺利。另外,吴经理你上次和我们说的关于润滑油订单的事情,我决定买60桶。”日前,浙江某特材有限公司的邓经理握住浙江丽水石油遂昌支公司经理吴迅的手开心地说。

其实,这已经是吴迅第三次走进该公司了。前两次都无疾而终,这次走访正好碰上该企业内部开展复工复产后的消防隐患排查工作。

了解到这个情况后,吴迅表示愿意为该企业的消防隐患排查工作提供助力。随后,立即上报公司,联系安全管理员前来支援。

安全员陈春辉很快赶到现场,随即开始排查隐患:“清除支干道物品堆放,更换压力不足的灭火器,规范部分电线接用。”经过两个多小时的排查,陈春辉根据自己多年的安全管理工作经验,对部分隐患提出整改意见。

“这些整改意见,正好在一些细节上堵上我们内部检查的漏洞,太有

帮助了!”该公司安全检查组表示非常认可。

“这几次你前来走访,确实看得出你们企业做经营很用心、服务很周到。对中国石化润滑油的质量,我们很放心。正好赶上我们车间新上线了两条生产线,就请你们备好货发过来吧。”邓经理说道。

“您放心,我们一定按时将货物送达。”吴迅回答道。

最终,遂昌支公司 and 该公司签订润滑油供货协议,并于指定日期送货上门。

### 帮助甲方排除险情

许颖 霍长雪

“张班长,冷却水压力升高,抓紧处理。”5月21日凌晨1时,中原油田天然气处理厂神木项目部中控室值班员工伍帆向生产运行班班长张业峰汇报。

冷却水压力达到压力报警器的高报警值后,会导致全厂压缩机连锁停机,造成生产瘫痪,给甲方冀东油田佳县天然气处理厂造成巨大经济损失。

张业峰立即启动应急预案。所有外操人员第一时间冲出值班室开始排查安全隐患。“依据事故表象分析,虽然冷却水压力升高,但是温度不升高,应该是冷却水内窜油、窜气

所致。”张业峰冷静分析原因,并且与员工盛东海一起到冷却水泵房查找泄漏介质。

到达冷却水泵房后,张业峰用红外可燃气体检测仪对冷却水排污阀门进行检测,发现可燃气体含量较高。“应该是冷却水含有可燃气体,这样就可以进一步缩小隐患排查范围了。”张业峰说。随后,所有人员立刻检查再生气压缩机水冷却器、脱甲烷塔水冷却器、脱乙烷塔水冷却器。

在压缩机厂房,一名员工用螺丝刀抵在再生气压缩机水冷却器上,将耳朵贴近螺丝刀仔细听了听,听到“咕嘟咕嘟”的漏气声。“中控室,再生气压缩机管壳式水冷却器已经穿孔,我们准备切换备用

再生气压缩机,注意调整参数。”他立即用对讲机向中控室汇报。

切换流程、开展开机前安全检查、打开润滑油泵预热。具备启动条件后,备用再生气压缩机立即运转起来。

40分钟后,险情被排除。

“你们应急处置熟练,原因判断精准,采取措施果断!”事后,甲方佳县天然气处理厂相关负责人了解到处理全过程后,高兴地说。

### 天津石化产出四元共聚聚乙烯新产品

本报讯 近日,天津石化聚乙烯装置成功生产出四元共聚聚乙烯新产品F0806-8,并顺利完成首批468吨试生产任务,进一步丰富该公司四元共聚系列产品,为拓展聚烯烃高端产品市场奠定良好基础。

新产品F0806-8属于超低密度系列与辛烯-1共聚工艺的有机结合,具有透明度高、强度高、弹性好等特点,主要用于高档薄膜、聚烯烃性能改进等。为顺利完成生产任

务,该公司优化排产计划,精准排产。他们严格控制各项工艺参数,对原料精制单元进行精准调控,确保原料中不含杂质。在牌号切换过程中,车间减少非标准产品生产,并增加取样频次,强化对产品密度的监控。同时,通过造粒单元上下掺混方式进行调整操作,各班组将牌号控制在内控指标内,保证产品优质高产、质量过硬。(边俊杰 蔡蕾蕾)

### 江汉油田开启变电运维新模式

本报讯 近日,江汉油田王场变电站正式开启少人值守模式,标志着矿区电网变电站运维管理再上新台阶。一直以来,有人值守变电站是油田电力生产运行的主要模式。随着油田电网不断扩大和运行人员缩减,传统的有人值守模式已不能满足现有变电站的运维需要。

为开启变电运维新模式,该油田水电分公司组织多部门对设备巡检、维护、运行方式调整等工作开展风险

评估,制定相应调整措施,严格执行变更管理流程。目前,王场变电站已实现电力的远程实时监控和操作,值班员工从原来8名减少至3名,5名员工调整充实到电力运检中心的操巡队,进一步优化了人力资源配置,有效提升电网运维力量,实现新形势下电网运维管理方式的转变,为油气持续稳定生产提供坚实有力供电支撑。(谢江林 蓉)

### 青岛石化紧盯市场调整产品结构

本报讯 今年以来,青岛石化以市场为导向,持续优化生产经营,聚焦低硫船燃稳产量、降低柴汽比,多措并举实现产品结构持续优化。截至目前,柴油日均产量较装置实际产能减少12%,累计柴油对原油收率较集团公司平均水平低1.7%。

该公司定期召开生产优化周例会,及时通报市场价格变动和供需变

化,强化与石科院等科研院所沟通,研讨确定结构优化方向,扎实做好优化措施的测算、实施和效果验证。围绕低硫船燃稳产量、降低柴汽比,增加催化原料中的柴油组分占比,实现焦化装置最低负荷运行。同时,稳步优化各环节操作条件,确保柴油组分压减到位。实施各类优化措施后,经营业绩好于预期。(官鹏 孙昆)

### 临盘采油厂自主研发技术盘活废弃井

本报讯 5月20日,从胜利油田临盘采油厂地质研究所传出消息,该所技术人员应用拔套侧钻井技术,在商河油田8-54断块部署的商8-侧12井投产,获得日产原油6.3吨的高产工业油流。

临盘采油厂所辖区块为典型的复杂断块油藏,断块破碎,储量规模小,剩余油呈现小而散的特征。随着油田开发的深入,废弃井不断增多,针对这些特点和资源,技术人员反复研究、精准施策,决定采取利用废弃井拔套侧钻井技术深挖复杂断块油

藏潜力。

拔套侧钻井技术是该厂技术人员2022年开始探索、2024年大面积应用的自主研发技术。该技术利用多种措施重建注采井网,把废弃井变新井,盘活存量资产,具有不受老井井筒限制,提升防砂、分注成功率等优势,方便后期作业及工艺措施实施,可有效节约成本。该技术2023年在临盘采油厂完成22口井应用,今年已完成5口井,均获得成功,开发效果显著。(菅李峰 刘可敬)



今年以来,燃料油公司把握“气代柴”趋势,优化天然气物流配送体系,降低运输成本,推动天然气拓市增效,截至5月22日累计供应天然气81万吨,创历史新高。图为该公司成都创意压缩天然气气母站装卸现场。陈卫 摄 董明凤 朱亚菲 文

中国石化 供应商

## 锡安达防爆电机

与世界同进步

电话:0510-83591888 83591777  
网址: http://www.xianda.com  
单位:江苏锡安达防爆股份有限公司

走近一线