

企业短波

湖南石油
非油品量效排名前列

本报讯 一季度,湖南石油非油品量效考核排名销售企业前列,4月经营情况继续保持良好态势。

该公司聚焦年货节、养车节等营销,通过“走出去”和“请进来”结合、线上线下融合等方式,举行大客户订货会、答谢会、专场直播带货等,为提升销量提供有力支撑。狠抓重点领域、重要流程、重大事项管理,完善采购、促销、团购、调拨等经营管理办法,确保依法合规经营。建立会商机制,加强远程督导和视频连线等工作,优化考核激励机制,发挥薪酬激励和考核作用,激发员工销售潜能,确保经营量效任务超额完成。

(肖志)

石家庄炼化
试产戊烷发泡剂新品

本报讯 4月15日,石家庄炼化400吨戊烷发泡剂出厂,标志着石炼符合新国标的发泡剂新品种试产成功,有望成为企业新的效益增长点。

3月以来,针对轻石脑油互供压力大、戊烷发泡剂市场需求增加情况,石炼加快推进戊烷发泡剂试产工作。相关部门密切配合,根据发泡剂产品标准,做好生产组织协调,克服装置流程先天不足、塔压不稳等问题,实现戊烷发泡剂稳定生产,指标全部合格。同时,及时收集用户信息及其他炼厂的产品数据,制定收储和出厂方案,及时做好顶线置换、倒盲板,确保出厂畅通。

(支玉铭)

中韩石化
优化提升APC运行水平

本报讯 4月以来,中韩石化APC(先进控制系统)实时有效投用率为83.7%,跻身总部评价系统A档。3月,中韩石化APC运行评价得分较2月上升8.43分。

APC是实现生产过程优化控制和工艺卡边操作,提高生产自动化水平的手段。公司实时监控控制器投用情况,通过合理设置、动态调节,强化投用效果。现场优化完善APC系统方案,增设关键用户加强运行管理,使APC应用水平在总部237套装置综合评价中实现较大提升。

(刘荣艳 张务琼 李群)

五建公司
分解落实92项安全措施

本报讯 4月19日,炼化工程集团五建公司下发贯彻落实全国安全生产电视电话会议精神的92项措施,推动安全生产体系高效运行,实现安全稳定目标。

92项措施设置了硬指标、硬节点、硬考核。重点突出安全生产责任落实,各单位党政主要领导干部,作为安全生产第一责任人,对本单位安全生产工作全面负责。同时,组织开展全方位、全过程安全大检查,重点从落实总经理2号令、“7+1”作业管理制度等方面抓好专项检查,推动安全措施落到实处。(李进学 陈薇)

工程院研发推广
绿色环保钻井液

本报讯 4月15日,工程院和西北油田联合研发的绿色环保型高温抗钙无固相钻井液,在塔河油田TH12514CX2井应用成功,钻井周期缩短16.7%。

工程院针对“高性能处理剂难环保、环保处理剂低效能”的现实,开展绿色环保型钻井液自主研发。优化产品中试工艺提高生产效能,优化现场试验配方,形成钻井液环保处理剂和系列产品。不混油钻井液体系在塔河油田150口井应用,大幅降低单井废弃物环保处理费用;页岩水基钻井液体系在川渝和苏北页岩油区块10口井应用,成本较油基钻井液降低40%以上。

(宗钢 许博超)

石油销售公司
完成资产交易清单确认

本报讯 3月28日,石油销售公司与国家管网东部储运公司完成拟二次资产交易清单(原油部分)的签字确认,为推进国家管网改革二次资产交易后续工作打下坚实基础。

二次资产交易涉及系统内7家企业、系统外1家企业,涉及土地、房产、设备等资产超1万项。石油销售公司多次组织相关单位沟通,及时协调解决问题。在经过上千次沟通协调后,各方签署资产交易界面确认书。随后,石油销售公司梳理完成拟二次资产交易清单。下一步,石油销售公司将配合做好拟资产交易评估工作,确保二次资产交易顺利完成。

(王懋翔 苏祺)

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

上海石化克服疫情影响,全面优化运输方式,合理降低生产负荷,3500多名干部员工驻厂值守,实现生产链正常运行

全力确保原料进得来产品出得去

本报讯 记者胡拥军报道:连日来,上海石化在做好疫情防控的同时,3500多名干部员工驻厂值守,克服物流不畅通、中间产品胀库风险挑战,优化调整生产运行,合理降低生产负荷。截至目前,基本实现生产链正常运行、原料进得来、产品出得去。

当前,该公司生产平稳,保证了大宗产品市场供应,实现了抗疫和春耕物资不停供。3月11日以来,一个月生产2800吨核酸采样用的高熔指聚乙烯专用料供应市场;每天出厂30吨化学级异戊二烯用于农药生产,助力春耕。

上海疫情发生后,上海石化实施厂区封控管理,公司领导班子与生产、计划、物供、销售等部门组成作战体系,每日

分析生产情况,相关负责人24小时轮番协调,确保生产安全稳定。

上海石化产业链长,原料需求品种多。上海采取疫情封控措施后,该公司催化剂、液氨等多种原料告急。

4月上旬,炼油部5号炼油催化裂化装置的催化剂低于安全库存。此时,催化剂长岭分公司的140吨催化剂正通过水路运来,然而上海港码头封港。经过紧急协调,货轮立刻赶往江苏太仓港码头,可该码头也封闭了所有通道。

情况紧急,销售团队立即向集团公司物装部、催化剂公司寻求解决方案,最终决定由催化剂长岭分公司通过公路运输直送上海石化。随后,8辆各装载20吨催化剂的车先后到达。

产品出厂的压力陡然加大。3月中旬,泰州、无锡等地实施封控,让上海石化最有益的乙酸乙烯酯产品出厂受阻,库容压力陡增。

上海石化决定另辟蹊径。3月13日,该公司销售中心紧急连线化工销售江苏分公司和当地物流单位,讨论产品转运方案。经多方协调,江苏靖江德桥库同意接收产品,腾出一周的库容量,并动员下游用户早提货多提货。3月份,上海石化乙酸乙烯酯产品出厂量达9302.88吨,创单月出厂最高纪录。

一个多月以来,上海石化全面优化运输方式,确保管道运输通畅、争取水路运输增量、缩短公路运输半径。4月1日至23日,该公司化工码头靠泊船只55艘,装卸柴油、航煤、燃



4月22日,上海石化烯烃部员工对裂解炉压缩机进行特护巡检,确保装置低负荷下平稳运行。 李英豪 摄

料油等产品28.5万吨,灌装站公路装车超1884辆,出厂产品5.2万吨。

在疫情影响下,4月以来,上海石化炼油加工能力降至正常负荷的75%左右,受龙头装

置生产降量影响,渣油加氢装置也同步降负荷,控制库存节奏。

他们抓关键产品降低库存。硫黄是炼油装置的副产品,它的平衡与否直接影响装置运行状况。平时,装置硫黄以液体形态存在,每天近千吨液硫冲击库存,影响装置运行。对此,上海石化制定应急预案,开启停用两年的固态硫黄成型装置,把一部分液体硫黄转化为固体硫黄。3月31日,装置开车一次成功,每天产量约100吨,有效消除液体硫黄胀库风险。

3月11日至4月24日,上海石化生产汽油39.37万吨、航煤11.12万吨、柴油47.88万吨、民用液化气1.18万吨,最大限度保证了市场、保证了民生。

江汉油田完成首次绿电市场化交易

本报讯 4月20日,江汉油田向湖北电力交易中心线上提报2022年绿色电力交易双边协议,经过平台审核,核准成交电量近6000万千瓦时,完成首次绿电市场化交易。

绿电主要来源为太阳能、风力、生物质能、地热能。以前参与电力市场交易的大部分是火电等常规电

源,今年湖北省引进部分新能源发电企业参与市场交易,打开绿电交易专属通道。此次江汉油田与新能源企业签署绿电交易合同,成功认购2022年绿电6000万千瓦时,将实现二氧化碳减排近3.49万吨。

“我们反复谈判磋商,最后绿电价格比火电价格还低

0.012元/千瓦时,节约成本近74万元,而且还减少二氧化碳排放。”水电分公司经营计划部主任黄涵说。

为提高绿电交易效率,江汉油田多次组织相关单位开展绿电政策、交易流程、管理标准等内容学习,多方寻找新能源电厂,向湖北省电力市场内20余家具备交易资格

的绿电发电企业咨询。通过反复沟通议价,初步与华能、中广核综合能源服务有限公司达成交易意向,签约后获得油田首张绿色电力交易凭证。

据统计,此次购买的绿电占年度总用电量的6.2%,将全部用于油气生产。

(王友娟 刘赞 黄涵)



广西石油4.6万份螺蛳粉送达上海

4月25日,广西石油4.6万份螺蛳粉从南宁保供仓库发出,送达上海。近日,广西壮族自治区商务厅发出驰援上海的倡议,广西石油积极响应,调动库存资源,向上海市政府及上海石油、华东销售公司捐赠螺蛳粉4.6万份。为保证物资迅速送达,广西石油紧急安排工厂加班生产,党员志愿者连夜打包装车。大图为4月22日,物资运输车从螺蛳粉生产区出发。小图为员工在柳州螺蛳粉生产区帮助打包分装。

韦芜臻 摄 刘莹 文

石油工程页岩气压裂施工创纪录

本报讯 日前,石油工程公司在涪陵页岩气田最大规模电驱压裂中,创国内单平台页岩气开发压裂井数最多、段数最多、加液量最多、加砂量最多、单机组效率最高等5项施工纪录。

此次施工的焦页12扩平台共部署气井12口,采取三层立体开发,是中国石化最大的

页岩气开发平台。大规模、长时间的压裂施工,是对现场管理、设备能力、应急处置、后勤保障的全面考验。

石油工程公司着力构建“全链条统筹运行、全流程工艺优化、全方位装备升级、全天候精细管理”的压裂施工组织体系,努力将焦页12扩平台打造成页岩气超大规模平台工厂

化作业的样板工程。为提高施工效率,他们全链条统筹组织运行,先后从江汉石油工程、胜利石油工程、华东石油工程和石化经纬等单位优选6支队伍共同参与,建立甲乙双方联合保障小组,强化供水、供电、油地协调等工作,推进平台标准化建设,确保压裂、泵送、钻塞、测试同步进行,实现

连续作业和高效施工,仅用时50天就完成303段压裂作业,比计划提前20天。

下一步,该公司将继续加强电驱压裂标准化、信息化、自动化建设,提升大平台工厂化压裂水平,为国内页岩气开发提供可复制、可推广的施工经验。

(于成旺)

长治石油精准发力实现服务提升

本报讯 山西长治石油开展“加油站服务提升百日竞赛”,一季度现场服务水平明显改善,经营指标持续向好,在省公司3月份服务提升综合考评中排名第一,3月份机出零售量完成率列省公司前列。

今年以来,长治石油调动

全员提升服务的积极性。在机关大楼的大屏幕上,及时发布服务评价指标排名及奖惩情况。各部室每月到联系点帮扶督导,持续开展机关部室助力服务提升活动。每日通报服务评价前20名加油站,定期分享经验做法,形成齐抓共管、整体提升服务水平的氛

围。

长治石油分析服务提升中存在的问题,动真碰硬,一抓到底。“会员数量、综合持卡比例、客户进店率指标仍有较大提升空间。要深刻分析原因,马上补齐短板。”该公司坚持每月召开服务提升点评会,对标先进,找准短板,明确当

月努力方向。通报上月工作开展及奖惩情况,表扬先进,鞭策后进;安排部署下一步工作,围绕既定目标对症下药,精准发力。同时,下达各项服务评价指标,日通报、周考核、月兑现,强化全员提升服务的紧迫感、责任感。

(曹方)

河南油田加强全范围隐患排查

本报讯 记者常焕芳通讯员单朝玉报道:4月24日,河南油田采油二厂安全环保督查员夏黎明在井楼三区检查承包商钻井队安全措施执行情况。“有没有人员变更手续,有没有设备机具入场验收单,台账完整吗?”夏黎明对照HSE工作标准逐项检查。

今年以来,河南油田加强全领域全范围安全隐患排查,做到排查无死角、无盲区,全力夯实安全生产根基。

针对安全管理中的薄弱环节,安全环保督查大队每月执行“六步工作法”——编制专项方案、内部督查准备、开展管理交流、分路诊断评估、问题对标分析、结果沟通确认,对风险较大和HSE管理薄弱

的单位进行系统性诊断。前4个月,河南油田综合督查4家单位,整改安全培训针对性不强、安全考核执行不严等问题130项。

聚焦高风险作业、关键要害场所,河南油田坚持“六实时”快速处置机制——实时报备、实时督查、实时纠正、实时跟踪、实时反馈、实时分析,做到重点项目专人全程视频坐岗,压裂、酸化、射孔等关键工序必看,起重、高处、复杂受限空间作业必看,涉硫化氢区域防护措施执行必看,实现早纠正违章、少发生问题。

前4个月,河南油田实时监控各类修井作业现场1300多次,发现并处理高处作业安全措施落实不到位、承包商作业现场标准化水平低等问题386项。

济南炼化提级安全风险防控

本报讯 针对3月底以来济南疫情多点散发的复杂形势,济南炼化提级防疫和安全生产工作,全员从严从紧落实疫情防控措施,确保疫情防控和生产经营双平稳。

面对疫情复杂多变形势,济南炼化动态管理员工行程台账、健康台账,强化对外来施工人员、货运驾乘人员的针对性管控措施,周密做好物资储备、作业场所管理、治安保卫应急处置,确保疫情防控网格化管理有效运行。

济南炼化按照集团公司要求,强化危险化学品安全风险评估和隐患排查集中治理攻坚,开展安全隐患大排查大整治,对查出的风险隐患实施闭环管理,做到责任、措施、资金、时限和预案“五落实”。

构筑安全风险防控体

系。进一步将HSE责任融入岗位工作职责,落实到基层班组;每月评估HSE体系监测指标运行效果,组织整改专项审查;通过第三方监督审核,打通风险防控体系运行最后一公里。

狠抓规章制度落实。该公司持续健全风险分级管控和隐患排查治理双重预防机制,修订“7+1”作业管理制度,推广电子作业票,严格承包商和直接作业环节管控。加大发现隐患奖励力度,鼓励全员查隐患、防风险、遏事故。

“每一名员工都要更加清醒认识安全生产的极端重要性,展现强烈的岗位责任心和制度执行力,筑牢安全生产防线。”获得公司隐患排查一等功的炼油三部员工张华说。

(孙丽颜)

云南石油以问题为导向抓安全

本报讯 4月以来,云南石油以问题为导向,梳理生产经营各环节存在的安全问题,查找原因,狠抓制度落实。通过“学习+督查”“视频+现场”“问题+亮点”落实各项安全规章制度,排查安全隐患,对查出的问题及时提醒、立行立改。

“学习+督查”提高安全督查质量。组织督查人员开展视频督查专项学习,提升督查人员专业技能。梳理规范督查标准,压实责任,逐项分解,坚持24小时视频巡查与现场交叉检查相结合,提升安全督查质量。

“视频+现场”强化安全

现场管理。对安全管理实施清单化落实和节点化督查,不忽略一座站点、不遗漏一个死角,每天安排专人24小时值班,通过视频远程监控,确保加油站规范服务。督查大队每周安排专人到现场巡查,对查出的问题及时提醒、立行立改。

“问题+亮点”促进问题整改到位。在现场检查中精准找出问题并现场分析,举一反三,对问题危害、整改措施等进行现场教学。发现基层亮点,对亮点措施进行现场分析解剖,让一线员工在实践中锻炼提高。

(代泽万 张晓兰)