

企业短波

广州(洛阳)工程公司 强化夏季施工安全管理

本报讯 日前,炼化工程集团广州(洛阳)工程公司针对夏季可能出现的极端天气灾害,结合各项目进展实际,明确安全生产要求和防控重点,加固项目安全防线。

各项目部及时成立应急工作小组,制定防暴雨、防冰雹、防台风等预案,组织开展应急演练,查找存在的问题并快速整改。海南乙烯项目部加大网格化管理和夜间施工安全管理力度,镇海基地项目部进一步加强对项目人员疫情防控管理,温州项目部对原应急预案进行升级并开展培训活动,湛江中科项目部加固临时宿舍、清理工地临时排水系统、备足备好防汛物资。(董弼尧)

十建公司13个项目 实现工地无土化施工

本报讯 今年以来,炼化工程集团十建公司深入推进绿色企业行动计划,在项目施工中积极推动绿色环保工地建设,规范施工现场管理,大力推广无土化施工,全力打造绿色环保工地。截至5月上旬,该公司积极投用洒水车、除尘器等设备,已在13个项目上实施无土化施工。

目前,在推广无土化施工的基础上,该公司正积极开展“施工材料资源循环利用”活动,对施工过程中的固体废物进行二次利用,将其用作地基、路基换填材料,提高资源循环利用率。(田元武)

中原石油工程 加快监控系统开发

本报讯 目前,中原石油工程与中国石油大学(华东)开展合作,加快安全隐患智能识别预警管控系统开发,5月4日在实验井场联合开展测试,为下半年正式投用做好准备。

由于井队分散,监控系统存在容易误判、效率偏低等问题。为此,中原石油工程与中国石油大学(华东)开展合作,共同开发安全隐患智能识别预警管控系统。双方科研人员依托现场视频数据,引入智能分析手段,实现安全隐患智能识别、主动报警、准确监控,在降低人工监控劳动强度的同时,能够及时有效地查找安全生产薄弱环节和安全隐患,为避免事故提供技术支撑。(魏国军 常彦山 张迎亚)

青岛石油 全力开拓胶州市场

本报讯 今年以来,山东青岛石油积极应对疫情等挑战,加大胶州地区拓市扩销力度,通过网格化划分市场、整合客户资源、多渠道组合销售、打造高效营销团队等方式,截至5月6日,新开发客户35个,客户成交订单数量同比增长170%。

他们树牢全员营销理念,打破直分销线条各自居家隔离。根据地理位置、行政区划等对胶州地区市场进行网格化划分,通过调研明确目标客户。采取上门走访、加强沟通等措施,及时为客户解决困难。组织开展公众开放日活动,邀请客户走进加油站了解青岛石油优惠策略、数字化建设成果,在交流互动中进一步增强信任感。利用数字技术对过去5年零售等数据进行分析,为做好流失客户回流工作提供依据。(游胜 哈颖 潘蕾)

石油化工管理干部学院 开展S-GROMS软件培训

本报讯 日前,石油化工管理干部学院S-GROMS(中国石化全局资源优化模型系统)系列培训第一期培训班74名学员顺利结业。此次培训创新采用线上线下结合、云平台协作等模式,有效帮助企业技术人员熟练掌握软件使用方法,助力S-GROMS全面推广。

该软件由大连石油化工研究院等研发,是具有完全知识产权的国产化工业软件,能够为企业生产经营提供决策依据和智能支持。经过多年测试与完善,S-GROMS已可充分满足炼化企业计划优化、计划排产、生产经营优化等需求,部分技术指标达到国际领先水平。(陈博 胡翔)

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

加快海上能源勘探开发,实行安全工作提级管理,全力抓好海陆双线防疫工作

上海海洋石油局油气产量超计划完成

本报讯 今年以来,上海海洋石油局认真贯彻落实集团公司党组抓防疫、稳生产、保安全的批示要求,扎实开展主题行动,加快海上能源勘探开发,实行安全工作提级管理,全力抓好海陆双线防疫工作,前4个月原油、天然气产量分别超计划3.72%、9.04%;截至5月8日,主要工程装备安全高效运行,生产一线保持零感染、不停工。

加快海上千万吨级油气资源勘探。合作区持续深化复合油气藏富集规律认识,近期获得多项突破,为新产

能建设奠定基础。自营探区加快井位部署研究,完成涠洲油田“一探一评”两口井部署,完成南黄海探区风险井位初审,持续推进海中凹陷风险井位论证。招商区块细化勘探方案,做好前期准备,确保合作合同签订后各项工作顺利推进。

加大老区挖潜力度。他们对西湖老气田进行精细挖潜,多措并举降低递减率,截至目前,电泵排采、上返补层两项措施累计增油2.67万立方米、增气300万立方米。深入开展特低渗

气藏有效动用技术攻关研究,持续提高储量动用率,夯实海上能源长期可持续发展基础。

推进海洋工程提速增效。破解超长裸眼段、定向井等方面套管作业难题,勘探四号平台实现套管安全下入4412米深度,创相关海域半潜式平台下套管作业纪录,受到甲方好评。发现6号物探船多举措开拓海外市场,顺利完成红海第一工区作业任务,后续工作量充足。经过一年多调研,适应性改造,上海海洋石油局成功购进

勘探226轮,加上前期引入的3艘租赁船舶,装备梯队进一步完善、运营成本进一步摊薄。

提级管理巩固安全成效。他们认真落实国务院安委会制定部署的安全生产十五条措施和集团公司安全生产二十条具体措施,在疫情防控特殊时期对安全工作实行提级管理,加大双重预防机制执行力度,提升风险识别能力。严格执行现场作业环节管理制度,加强全过程监管,完善体系建设,全面自检自查,强化设备维护,大力推

进安全隐患整治。

海陆双线同心战疫情保生产。管理人员靠前指挥,关键岗位24小时人员值守,科研单位“云服务”为海上生产提供远程技术支持。成立海上一线党员突击队,延长值班时间避免疫情传播风险。同时,全力支援上海疫情防控,多次向属地捐赠防疫物资和资金,727名党员下沉社区参与防疫工作。组织各单位派出车辆、打开仓库,参与接送医疗队和物资存储工作,为上海疫情防控工作作出贡献。(姜伟 陈炳超)



排查计量仪表隐患保站库安全

日前,为确保站库安稳运行,胜利油田海洋采油厂全面排查油气集输管理中心计量仪表隐患,重点检查流量计、液位计、压力表等,避免仪表故障导致事故。图为油气集输管理中心海六联合站员工更换液位计配件。 许亮摄

**长城润滑油杯
新闻摄影竞赛**

扬子石化林德气体公司全力保供医用氧

本报讯 记者陶炎 通讯员葛海艳报道:作为华东地区主要医用氧生产企业,扬子石化林德气体公司全力保障疫情防控需求,前4个月向上海、无锡等地供应约500吨医用氧,供应量超计划20%,有效助力缓解当地医用氧紧张局面。

扬子石化林德气体公司成立于2002年5月,是中国石化和林德公司各出资50%成立的合资公司,主要生产气态和液态空气产品并提供相应服务,医用氧是公司重要产品之一。疫情发生以来,该公司努力满足周边地区医院需求,不断优化医用氧

生产工艺和发货时间,为疫情防控作出贡献。

该公司采取一系列措施,确保工作高效有序。他们提前联系用户,确定提货信息,提供更加快捷的服务,并在充装过程中反复检查,做到操作规范,确保产品合格。

河北石油向卡车司机发放10万份抗疫礼包

本报讯 记者吴树彬报道:日前,为助力复工复产,关爱卡车司机,河北石油在全省范围内选取84座加油站开展“携手抗疫,真情回馈”活动,向进站加油的卡车司机赠送10万份抗疫爱心礼包,礼包中包含口罩、湿巾、卓玛泉、泡面、火腿肠等物资,活动将持续至5月31日。

除了赠送抗疫爱心礼包,84座加油站还提供休息、就餐、热饮、洗浴、洗衣等多种服务,最大程度为卡车司机提供便利。活动得到卡车司机一致好评,进一步提升企业形象。

近年来,为切实解决卡车司机长途行车中面临的困难,河北石油大力

推进司机之家建设,为卡车司机提供餐饮、洗浴、洗衣等服务,截至目前,已在全省建成93座司机之家。疫情期间,他们全力做好消杀工作,按要求登记出入人员体温、手机号等基本信息,核查出入人员健康情况,3月疫情发生以来已累计服务卡车司机超1.5万人次。

洛阳石化全面开展合理化建议及“效益卫士”评选活动,近一年累计收到近600项建议,增效明显

“金点子”推进提质增效常态化

本报讯 为充分调动员工为企业提质增效建言献策的积极性,洛阳石化去年6月以来全面开展合理化建议及“效益卫士”评选活动,截至今年5月9日,各单位累计上报586项建议,有160项通过评审获奖,增效1000多万元,有效推进企业提质增效工作常态化。

为确保活动成效,洛阳石化成立由财务、生产调度、技术质量等部门人员组成的评审工作小组,对项目可行性、创新性和创造性进行严格评审,同时利用公司调度会等平台宣传典型案例,及时给予奖励,营造浓厚建言献策氛围。今年以来,在总结去年经验基础上,他们进一步完善活动方案,建立项目预评审机制,每月由财务部门整理参评项目材料,报评审工作小组成员单位预审,并进一步充实评审团队力量,将集团公司技能大师等高技术

人才纳入评审团队。

此前,该公司气分装置碳五组分在气分与催化装置间循环富集,既占用装置负荷、增加能耗,又造成夏季汽油蒸汽压偏高。针对这一情况,技术质量部、生产调度部及相关运行部充分研讨交流,提报了“碳五直供烷基化装置”合理化建议。他们增加了气分装置碳五组分直供烷基化装置流程,提高烷基化装置碳五掺炼比例,去年7月投用至今,累计增效数百万元。

“对我们运行部来说,要做的是为员工搭好台、把好事,引导大家围绕生产难题制定措施、形成建议的同时,帮助大家补充完善建议内容和方案,让所提建议含金量更高!”芳烃部副主任韩瑞峰说。活动开展以来,该部共征集“金点子”近百条,汇总上报40条,获奖14项。

今年初,洛阳石化芳烃装置副产

品重芳烃库存上升,企业内部无法消化,如果当作燃料使用会造成效益损失,芳烃区域主管管晓峰提出“将重芳烃改为产品外销”的合理化建议。芳烃部在充分了解系统内同类装置情况、到周边企业实地调研的基础上,将建议进一步完善为“重芳烃经进一步加工分离,可作为工业用碳十粗芳烃销售”的思路。上报公司经批准后,芳烃部迅速编制试生产方案、组织生产调整,3月和4月销售工业用碳十粗芳烃增效数百万元。

“现在大家提报合理化建议、争做‘效益卫士’的热情越来越高,员工队伍也越来越有活力,公司提质增效基础也更加坚实。”财务资产部副经理兰韩瑞峰说。下一步,该公司将持续做好提报项目后续跟进和管理工作,加大典型事例宣传力度,让员工学有参照、做有标杆。(方丽华)

西北油田利用闲置井场建设光伏电站

本报讯 记者王福全 通讯员董华赵立坤报道:4月30日,西北油田单井分布式光伏发电项目一期工程投运。该项目利用16座闲置井场的土地建设光伏电站,年发电量280万千瓦时,每年可减排大量二氧化碳。电量通过逆变器输入塔河油田电网,可满足110口单井日常用电需求。

西北油田大部分作业区块位于新疆塔克拉玛干沙漠北部,太阳能资源丰富。西北油田启动建设光伏电站,充分利用闲置土地资源,筛选15口

停产井和1口机抽井井场作为建设用地,投用近1万平方米光伏板。西北油田采用“无人值班、少人值守”的方式管理光伏发电设备。运行人员定期开展设备巡检和维护,通过远程视频监控系统、数据远程传输系统,对光伏发电设备周边区域和运行状态进行实时监控。

目前,西北油田已经完成二期项目招标工作,二期项目涉及48座井场,设计装机容量5100千瓦,年发电量达700万千瓦时,预计每年可节约电费300万元。

上海石化完成首批生物质燃料掺烧

本报讯 今年以来,上海石化继续把掺烧生物质燃料作为向绿色低碳清洁能源转型、加快节能减排升级的重要举措。目前,该公司已完成第一批750吨生物质燃料掺烧,生物质耦合发电累计145万千瓦时,有效实现碳减排。

上海石化是系统内第一家进行生物质燃料试烧的企业。生物质燃

料以秸秆、木屑、稻糠等农林废弃物为主,属于清洁能源。今年,该公司根据循环流化床锅炉生物质掺烧计划,于3月中旬陆续引入生物质燃料,通过对锅炉燃烧系统、给料系统、环保排放、受热面影响分析研究论证,将最大掺烧比例从10%提升至18%,生物质燃料掺烧量最大值增加到10吨/小时。(王佳麟 曹政)

济南炼化成功生产土工布聚丙烯专用料

本报讯 近日,由济南炼化、北化院、化销华北联合开发的YU28G聚丙烯专用料工业化试生产成功。该专用料分子量分布窄、可纺性优异、单丝强度高,可替代同类进口产品。土工布即土工织物,具有良好的隔离、过滤、排水、防护等作用,被广泛应用于水利、交通和民用建筑等行业。目前,国内土工布用聚丙烯原料

依赖进口比例较高。济南炼化瞄准市场需求,立项开展“土工布专用料的开发”研究。研发团队全面剖析进口专用料结构与性能,反复摸索调整生产工艺,优化抗氧化剂、抗静电剂等组分,形成高强度土工布专用料生产方案。下游客户多次试用反馈该产品性能良好,市场需求稳定,拓市工作正全面展开。(孙丽颜)



4月以来,河南中原石油积极开展“每天培训1小时”“赛销量比贡献”“防疫保供有我”等多种形式劳动竞赛,促进油品和非油品销量增长。图为5月4日该公司21号加油站员工为车辆加注油品。 孟克英 摄 贾海霞 文

川维化工首批专用级乙酸乙烯酯出厂销售

本报讯 近日,满载川维化工专用级乙酸乙烯酯(VAC)的罐车驶出液体装车站,标志着该公司首批专用级乙酸乙烯酯成功销售。

随着光伏产业快速发展,乙酸乙烯酯需求大幅增加。川维化工紧抓市场机遇,通过装置技术改造,成功产出专用级乙酸乙烯酯。为开拓市

场,川维化工精心系统谋划,产销相关部门开展专题研究,落实技术标准等工作,成功打通产销存全部流程。随后,该公司从市场情况、物流条件等方面出发,制定了产品长期销售方案,确定了试销客户,并不断优化生产计划和操作,进一步提升产品质量。(雷良兴 王昌伟)

天津石化聚丙烯PPH-FH03首次出口越南和巴西

本报讯 5月4日,天津石化生产的3000吨聚丙烯PPH-FH03顺利出厂,首次销往越南、巴西,标志着该产品国际市场影响力进一步提升。

该产品是一种双向拉伸聚丙烯薄膜料,是一款定制化、升级换代产品,兼顾较高挺度的同时,柔韧性更

好,适合高速生产线生产。因其具有低析出、低气味、低杂质等特点,可有效提高用户生产效率。该产品2021年9月首次产出以来广受用户好评,下一步,该公司将持续优化排产,加强协调协作,增产该产品实现创效。(柴润金 蔡蕾蕾 尹旭)