

# 天然气分公司 山东管网南干线贯通

本报讯 近日,天然气分公司山东管 网南干线实现全线贯通,为12月投产奠 定坚实基础。

山东管网南干线是中国石化天然气 产供储销体系建设"十四五"规划重大项 目、山东省"补短板、强弱项、培育新的经 济增长点"重点项目,一期设计输气规模 96亿立方米/年。天然气分公司加强施工 组织、高效协同,推动项目建设驶入快车 道。其中,BEPC联合项目由石油工程设 计有限公司牵头承揽,他们积极打造智能 化工地,实现全过程数据采集和交付。

(齐得晟 王卓然 庄文浩)

# 大牛地气田 第4座脱硫站建成投产

本报讯 10月29日,华北油气分公司 大牛地气田第4座脱硫站一次投料试车 成功,标志着大牛地气田含硫化氢气藏的 产能进一步释放。

大牛地气田主力气层为上古和下古 气藏,上古砂岩气藏历经十几年开发,剩 余可动用富集气藏越来越少。下古气藏 含有硫化氢气体,建成3座脱硫站,促使 下古生界含硫化氢气井得到有效释放。 为进一步加快下古气藏开发,下半年他们 着手建设4号脱硫站,建成后日处理含硫 天然气50万立方米,将为气田稳产上产 (李文昕 马献珍) 发挥积极作用。

### 九江石化 获碳排放实验室认可扩项书

本报讯 10月31日,九江石化检验计 量中心收到中国合格评定国家认可委员会 (CNAS)授予的碳排放实验室认可扩项决 定书,标志着九江石化煤炭检测的认可参 数具有国际标准检测服务的技术能力,实 验室检测可靠性与公信力进一步提升。

今年以来,九江石化对碳排放检测的 碳、氢、发热量、挥发分、灰分、水分、全硫7 个参数进行实验室认可扩项,成立认可扩项 工作组,制订工作计划,明确职责分工。经 过现场评审,九江石化认可检测项目由原来 的50项扩至57项。 (张文生邓颖)

# 中原油建 中标美兰机场管道工程

本报讯 10月24日,石油工程建设公 司中原油建公司新气EPC施工项目部中标 海南美兰机场航煤长输管道工程,管道起 点位于海南省澄迈县马村油库,终点位于 海口市美兰机场油库,全长70公里,设计压 力9.5兆帕,新建两座站场及4座阀室。

今年以来,该项目部积极调整市场开 发思路,寻找新的市场开发增长点。该项 目成功中标,为进一步拓展海南市场奠定 良好基础。 (高丽恩跃)

# 铁岭石油 提前完成全年直分销任务

本报讯 今年以来,辽宁铁岭石油积 极应对严峻的市场形势,把稳市场、拓增 客、强开发作为持续攻坚创效的有力措 施。前10个月,成品油直分销量同比增 长55%,完成全年计划的142%。

该公司创新激励机制,加大基础管理 考核力度,将员工基本薪酬与直分销增量 联量计酬,有效调动全员销售的积极性; 抢抓区域空白市场开发,有效延伸直分销 服务半径;重点关注大客户业务发展,持 续做大直分销规模。 (王晶)

#### 93. 如何抓细抓实"三基"工作?

答:一是各管理层级、各单位要将实 践中行之有效的"抓两头带中间"方法不 断深化完善,不断规范化、机制化。二是 按照"标杆选树、精心培育、经验总结和 持续推广"四个阶段,实行典型经验展 示、交流和共享三位一体,分层分类总结 提炼和推广交流"三基"工作先进典型 把具有普遍性、可复制的典型经验上升 到制度层面予以固化,持续传承。三是 建立跨板块、跨企业、跨基层单位的结对 子共建帮扶机制,组织专家团队深入现 场开展管理诊断,准确把脉困难企业和 管理薄弱单位存在的突出问题,深刻剖 析原因,研究制定帮扶方案,帮助企业和 基层改进提升"三基"工作。

#### 94. 什么是抓细抓实"三基"工 作的载体?

答:注重借助在实践中探索创造的 "争金夺银""创标扛旗""达标创优""技师 工作室""技术比武""家文化建设"等载 体,并将这些载体不断完善规范,使其成 为推进"三基"工作的重要抓手和方法,成 为"三基"工作落实落地的重要平台,进一 步促进"三基"工作内容与形式的有机结 合,增强"三基"工作的生机活力。

# 牢记嘱托 再立新功 再创佳绩 学习贯彻二十大精神

丰富商品和服务种类,延长夜间营业时间,顺应"微度假"新趋势,参与"爱购上海"消费节

# 上海石油暖心服务满足多元化需求

陆佳宏 施逸沁

11月7日,中午工歇时间,上海 宛平街道的环卫工人牛素梅走进上 海石油第二加油站便利店取暖,拿出 盒饭放入微波炉。员工蒋斌倒了一 杯热水递给她。这是牛素梅与第二 加油站爱心驿站结缘的第10个年

随着11月7日立冬节气到来,针 对冬季消费者所需,上海石油在便利 店内增设热饮柜台,增加降凝剂、暖 宝宝、红枣坚果等商品,满足客户换 季消费需求。积极筹备年货节,布置 展架、挑选适销商品,为计划春节前 提早返乡的车友提供便利。

"这10年,我们国家发生了翻天 覆地的变化,取得了卓越辉煌的成 就。我在加油站基层服务岗位上,深 深感受到人民生活越来越富足。作 为加油站员工,我们要用每一声热情 的礼貌问候、每一个标准的服务手 势,服务好每一位客户,满足他们对 美好生活的向往。"上海石油方东加 油站站长周香美说。

进入冬季,上海石油延长营业时 间,服务上海夜经济。11月7日,上 海石油第一加油站收到感谢信,某车 主对该站员工宋海斌在夜晚寒风中 提供的帮助表示感谢。前几日深夜 11时,宋海斌正准备换衣服下班,一 辆黑色轿车驶入加油站,车主火急火 燎地跳出驾驶室,大声说:"左后轮没 气了,这个点附近修车店都关门了, 能帮个忙吗?"宋海斌赶紧上前查 看。车主不知自己的备用轮胎和修 车工具在哪里。一番搜索后,宋海斌 在后车厢下隔层找到轮胎,还从自己 车内找来备用工具,换完轮胎已是深 夜12时。车主有些不好意思,想要给 他转账,被宋海斌谢绝,"加油站服务 车主是应该的"。

上海石油加油站与易捷便利店 延长营业时间,27座成品油年销量 5000吨以上的站点延长为24小时营 业,其他50座站点分别延长营业时间 1至3小时,为市民带去更多便利。他 们还对加油站进行亮化工程改造,针 对罩棚檐口亮度不足、品牌形象不醒 目等问题,对75座加油站实施形象改 造提升,给客户带来消费新体验。据 高德平台数据显示,当期亮化站点夜 间时段进站率指数环比增幅显著。 上海石油中心城区加油站延长营业 时间至24小时,网点单站每日增加服 务40车次,其他延时的营业网点单站 每日增加服务20车次。

丰富便利店业态,满足客户新需 求。近日,走进上海石油易捷便利 店,会看到帐篷、露营椅、吊床等户外 用品。为了满足客户越来越多元化 的消费需求,上海石油易捷便利店探 索多业态合作,丰富商品种类与门店 经营业态,持续提升客户消费体验。

为顺应近来"微度假"新趋势,上 海石油挑选15座门店,试点推行"易 行馆",提供帐篷、防潮垫、露营椅、吊 床、炊具等户外装备,打造可见即可 买的"沉浸式"户外装备消费体验;试 点开设"甄酒馆"17座,汇聚知名酒类 品牌,打造集商品展示、名酒品鉴、文 化传播于一体的消费平台。

易捷便利店还响应政府号召,积 极参与"爱购上海"消费节活动,助力 上海提振经济,成功入选"爱购上海" 电子消费券第一批活动商户。政府 发放的"爱购上海"电子券可在加油 站、易捷便利店、易捷优选线上商城 使用,活动商品涵盖零售百货、汽服 用品等多个品类。

# 茂名石化首次生产高品质光亮油

本报讯 近期,茂名石化强化生产 攻关,成功生产 HVI Ic 标准的 150BS基础油,各项指标达到中国石 化润滑油基础油最高标准。

该产品属于光亮油,是生产高档 润滑脂、内燃机车机油、发动机油、重 负荷齿轮油等高价值产品的重要原 料,被誉为基础油产品中的"白金产 品"。茂名石化一直致力于高品质光 亮油生产攻关。今年以来,他们加强

产销研攻关,从源头入手,科学测算原 料搭配,采用更适宜的混油方案,并实 现装置原料、产品、组分油等专罐专 用、专罐专收,减少混料、中间料对产 品黏度的影响,成功解决产品黏度波 动大的难题

针对实际生产过程中的问题.他 们及时收集生产数据,加强指标监 控,不断优化生产操作。

(张亚培 刘滢萱)

# 济南炼化开发超宽幅长丝土工布专用料

本报讯 近日,济南炼化成功开发 土工布聚丙烯专用料 YU18D,用于 生产超宽幅聚丙烯长丝土工布,可替 代同类进口产品。

超宽幅聚丙烯长丝土工布耐酸 碱腐蚀、抗拉强力高,具有优良的过 滤、隔离、加筋、防护等功能,主要用 于水利水电、航空航天等国计民生重 点领域。目前,国内超宽幅土工布用 聚丙烯原料依赖进口比例较高。

济南炼化联合北京化工研究院、

化工销售华北分公司,紧盯客户特 殊原料需求,定向攻关生产方案,反 复调整工艺条件,实时跟踪试用效 果,优化改进产品性能,成功产出兼 具可纺性及力学性能,拉伸强度、顶 破强度优异的专用料,满足了超宽 幅聚丙烯长丝土工布生产各项指标 要求。

目前,YU18D产品质量稳定,客 户需求旺盛,较其他聚丙烯专用料增 效明显。 (孙丽颜)

# 荆门石化大修改造全面展开

本报讯 10月26日,荆门石化龙 头生产装置——1号蒸馏装置按步骤 停工,标志着荆门石化2022年大修 改造全面展开。

此次大修是荆门石化建厂52年 来检修规模最大、作业时间最紧、作 业交叉面最广、现场管控难度最大的 一次检修,包括33套装置大修、储运 及公用工程系统大修、10套装置消 缺、9套装置陪停。

为做好此次大修,该公司成立指 挥部,明确分工职责,协调推进各项

工作。严格执行总体统筹控制和停 工方案,强化过程管理,加强固体废 物转运及合规处置管理;紧盯关键节 点和重要线路,做好物料平衡、蒸汽 供应,确保节能绿色检修。抓实安全 管理,用好第三方HSE监管团队,加 强检修现场网格化管理,强化直接作 业现场监管,落实安全风险管控,确 保大修改造"零伤害、零事故、零污 染"。严格落实疫情防控措施,确保

疫情防控工作落实到位。

(蒲红霞)

# 鼓足干劲冲刺年度目标

冬季以来,西北油田最低气温降至0摄氏度,干部员工鼓足干劲,争分夺秒, 奋力冲刺全年经营目标。前10个月,采油二厂生产原油244.09万吨,入冬以来为 1口井注氮气,为7口井注水。图为11月9日,员工调整掺稀参数。

赵 君 摄 王辉辉 文



# 上海石化日产国 6B 车用汽油 8000 吨

本报讯 记者胡拥军 通讯员莫伟倩 许云虎报道:近日,上海石化以8000 吨/天的进度生产国 6B 标准车用汽 油,分别输送到上海闵行油库、浙江陈 山油库,为明年1月1日全国正式执 行新的汽油标准做好准备。

国家能源局《2022年能源工作指 导意见》指出,深入推进成品油质量升 级国家专项行动,确保2023年1月1 日全国全面供应国 6B 标准车用汽 油。据悉,国6B标准车用汽油的烯烃 含量内控指标从原来的"不大于 16.5%"下降到"不大于13.5%",通过 限制汽油的烯烃组分比例,进一步降 低发动机尾气中一氧化碳和颗粒物的 排放,更加清洁环保。

上海石化炼油部2号催化裂化装 置是生产汽油的主体装置。从9月开 始,装置员工与石科院技术人员进行 线上研讨,根据装置负荷、原料结构等 情况,优化催化剂配比,确保烯烃含量 控制在标准范围内。10月以来,装置 员工密切跟踪生产运行参数,持续优 化催化剂配比,为高标准汽油的平稳 生产创造条件。

上海石化储运部优化调整配方,确 保调和一次合格。在调和过程中,密切 监控调和总管在线分析仪各项关键指 标的变化趋势,杜绝配方异常、油品互 串等异常情况,保证生产正常运行。

# 巧借力修复斗提机

#### 王华盈 戴寿坤

近日,中科炼化公用工程部动力 站设备员钟定勇像往常一样来到锅炉 输渣线,检查设备运行状态。突然,远 处连续传来沉闷的"轰轰"异响,引起 了他的警觉。他循着声音仔细检查, 很快便发现是输渣线斗提机故障所

动力站有两条输渣线,承担着4 台锅炉所有渣返料的输送,是保障锅 炉正常运行的生命线。若一条线路故 障,在无备用的情况下,势必会对锅炉 运转造成威胁。尽快修复斗提机成了 钟定勇的首要任务。

抢修开展得并不顺利。要消除斗 提机的故障,必须拆除部分链斗,但斗 提机自重接近12吨,直接从中间拆除 很容易因失衡而损坏设备。这一难题 像块大石头压在了钟定勇身上。在多 次实地考察和反复查阅资料后,杠杆 原理给了他灵感:既然力量不够,那为 何不借力呢? 使用锁链来固定斗提机 的一端,不仅能平衡重量,还能避免斗

提机链条滑动导致机械伤害, 降低施 工风险。

在反复验证下,他很快拿出了方 案,并得到部门管理层的一致认可。 说干就干,钟定勇带领施工者开展抢 修工作。8个小时后,直到最后一个 链斗顺利回装,他悬着的心才放下来。





10月以来,扬子石化化工厂推广线上安全电子作业票系统。该系统具有远 程实时查看、节省办票时间、便于票证查询等优点,提升直接作业环节安全管理 水平。图为11月10日,安全管理人员向承包商讲解防爆终端设备开票流程。

#### 本报记者 戴莹

11月9日,涪陵页岩气田焦页11 号中心巡检站270多块标志牌需要更 换,员工将旧的标志牌修复、翻新,节 约材料费3万元。

今年以来,江汉油田涪陵页岩气 公司树立"一切成本皆可降"理念,坚 持强化全员成本管控,在确保安全可 靠的前提下,积极开展修旧利废,单 位完全成本同比下降9%。"会过紧日 子,才有好日子"成为大家的共识。

#### 能管的管起来

公司本着"应管尽管"原则,成立 成本管控小组,制定全员成本管控办 法,细化分解指标,修订成本考核细 则,按照业务部门管控成本的原则, 对各部门进行成本管控考核,提升成

本协调管控能力。 为了降低用电成本,成本管控小

# "会过紧日子,才有好日子"

江汉油田涪陵页岩气公司树立"一切成本皆可降"理念,强化全员成本管控

组全面分析用电情况,认真研究用电 政策,今年以来采取直购电价谈判、 按"需量"缴费等方式,收到显著节电 节费效果,累计节约电费1300多万

针对采出水转运费用高的情况, 成本管控小组进行充分讨论、分析, 用管道输送取代部分罐车拉运,节约 大量转运费,同时不断计算、优化拉 运线路,采取就近暂存办法,减少拉 运成本,今年采出水运费比预算大幅 减少。

# 能改的改起来

今年以来,公司按照"能改的改 起来"思路,强化钻前、钻井、压裂、试 气等工程技术改进,力促降本增效。

在钻前和地面工程中,技术人员 念好"简俭减"三字经,优化简化方案 设计,制定钻前、地面工程一体化施 工标准,减少占地面积,通过提前预 埋导管、采气管线等,缩短施工周期, 减少土建工作量20%,平均单个新建 平台节约50万元。

在钻井工程中,技术人员本着 "没有效益的进尺一米不要"的原则, 细算优化账,积极开展"瘦身井"开发 工艺探索,采取两套"瘦身"方案,积 极为井筒"减肥",有效提高钻速,降 低钻机能耗,节约大量钻井综合成

在试气工程中,技术人员优化、 改进气井测试流程,应用新型背压 阀+一体化流量计工艺,实现气井边 测试边生产,今年以来累计回收天然 气770万立方米。

#### 能用的用起来

注脂机坏了,气田员工将注脂机 收集起来,进行拆解、清洗,选出好的 零配件,"拼"出几台好的注脂机,应

用效果良好,节约生产成本数万元。 为加大成本管控力度,该公司制 定压缩机、电泵等设备更换标准,在 保证安全的情况下,鼓励员工自己动 手维修保养设备,让设备能修则修、

能用尽用。 压缩机是气田开发的重要设备, 焦页85号集气站的压缩机维修时,本 打算整体更换运行系统,技术人员仔 细研究后,最终只更换气阀、活塞阀

等易损件,使压缩机恢复正常运转。 员工还仔细测算待压气井各项 数据,将部分待压气井上的一号大阀 拆下来,保养后重复利用到其他气井 上,今年已成功实施39井次,节约生 产成本近300万元。