

企业快讯

扬子石化EVA装置
刷新长周期安稳运行纪录

本报讯 截至10月1日,扬子石化EVA(乙烯-醋酸乙酯共聚物)装置已连续安全平稳运行145天,刷新装置纪录,保持行业领先水平,运行期间单月产量均保持在9000吨以上,其中8月份EVA系列产品产量创新高。

EVA装置是中国石化首套立安德巴塞尔釜式法工艺装置,具有高温高压特性,对工艺及设备要求极高,装置联锁系统复杂,一旦出现生产波动,极易联锁停车。面对装置长周期运行稳定性差等难题,该公司强化过程管理、加大技术攻关力度,优化工艺参数,通过对工艺控制、配方参数、清理策略、技术改造等方面的优化调整,消除环保处理设施运行瓶颈,攻克高循环换热器切换、熔融指数控制等多个生产技术难题,保障了装置长周期安全稳定运行。(达 军 徐 毅)

江苏宿迁石油 三级联动拓展天然气市场

本报讯 今年以来,江苏宿迁石油以三级联动机制拓市扩销,前9个月天然气销量同比增长102.5%。

该公司建立“市公司+县公司+加能站”三级联动走访机制,对半径10公里内物流企业实施全覆盖调研走访。重点加强柴油销量下滑客户的沟通联系,深入挖掘潜在用气需求,并为其量身定制综合能源服务方案。依托智能定位系统精准捕捉LNG车辆运行轨迹,重点开拓300公里辐射圈内重卡运输、城际客运及城市配送等领域市场。大力开展“会员日”“加气送餐”等主题营销活动,按站构建客户社群,通过客户社群提前推送调价提醒,引导错峰加气增强客户黏性。持续优化加气站基础设施与服务流程,引入先进加气设备与技术,缩短加气时间,全面提升设备利用率和车辆通过率,确保稳定高效供应。(戴明明)

福建福州石油加强 新媒体营销提升市场占有率

本报讯 面对激烈的市场竞争,福建福州石油以新媒体营销为破局点,构建“全员参与+全域传播”的立体经营模式,实现油品、易捷服务“双增长”。截至9月30日,该公司零售市场占有率同比提升3.3个百分点。

该公司以经营目标为导向,开展短视频创作专题培训,设立“营销传播之星”等激励机制,调动员工新媒体营销积极性。员工聚焦爱跑98汽油动力优势、易捷便利店新品促销、加油满减福利等核心卖点,以生活化场景创作短视频,形成“员工原创+官方助推”的立体化传播矩阵,带动易捷销售额大幅增长,为市场份额提升奠定坚实基础。(肖 京)

广东肇庆石油 汽油直分销量大幅增长

本报讯 今年以来,广东肇庆石油坚持以市场为导向、以客户为中心,针对不同客户群体推行专属服务与精准营销策略,9月汽油直分销量完成当月计划的164%,同比增长95%,两项指标均排名省公司前列。

该公司高度重视客户关系管理,从成长潜力、合作稳定性等4个维度建立客户档案,为差异化服务提供数据支撑。通过“高层公关、中层推进、基层落实”三级维护机制,开展“客户大走访”活动,破解服务痛点。在油价波动期提前预警并提供采购建议,帮助客户规避风险。创新“高频少批”供货策略,根据客户用油周期提前7天精准动员,供货率提升明显。此外,发挥品牌优势推送行业动态、组织客户座谈会,实现从“价格营销”到“价值营销”的转型。9月以来,开单客户数实现同比增长,形成以服务黏性带动销量增长的良好性循环。(陈木生)

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

今年以来,中原油田物资供应中心深化标准化建章、项目化攻坚、下沉式服务,物资供应保障率100%,物资配送及时率100%,服务满意度99%以上

为生产经营筑牢物资保障防线

魏国军 周 辉 杨 敏

“物资保供是中原油田生产运行的‘生命线’,必须以标准化建设为抓手,以一线需求为导向,把保供责任真正扛在肩上、落在实处。”9月29日,在中原油田物资供应中心的月度工作例会上,该中心物资管理室主任卫轶说。

作为中原油田物资管理的专业化单位,今年以来,该中心不断提升精细化管理水平,深化标准化建章、项目化攻坚、下沉式服务,实现物资供应保障率100%,物资配送及时率100%,服务满意度99%以上,以全链条效能提升为油田生产经营筑牢物资保障防线。

标准化建章,全流程“有据可依”

“采购流程标准化以后,我们投标时方向更明确,思路也更清晰了,不用反复调整材料,节约了不少精力。”9

月24日,该中心组织召开的招标会上,物资供应商感慨道。

过去,采购环节存在权责不清、流程不一等影响保供效率和质量的痛点问题。为从根本上破解难题,该中心大力推动标准化采购机制建设,制定印发物资标准化采购业务运行管理规范。

该运行管理规范清晰地划定了中原油田专业管理部门、生产单位和物资供应中心三方责任。同时,它像一份详细的操作说明书,对技术标准、专家会审、组织选商等环节进行了统一规范。“我们把一批信誉良好的供应商列入优质短名单,并在运行管理规范中界定该名单在招标、考核、培训中的应用规则,让采购工作的每一个环节都有章可循、有据可依。”该中心副经理武宇说。

制度的关键在于落地。为确保该运行管理规范生根见效,该中心细化供应商现场考察的模板、标准和程序,

经过多轮专家研讨完善,进一步筑牢标准化采购的制度根基。如今,优质资源筛选更精准,从源头上提升了采购工作质效。经财务部门测算,标准化机制已带动全年物资采购综合成本下降,同步实现生产经营成本节约。

项目化攻坚,为需求“量体裁衣”

“物资保供要精准匹配每个项目需求,保供团队的前瞻性和执行力很重要。”武宇强调。该中心成立跨部门项目保供团队,确立全程跟踪、无缝衔接的保供原则,一改过去“等需求”的被动模式,主动将工作阵地前移。

团队成员积极参与项目前期的技术论证,与设计单位、项目部技术人员共同梳理脱甲烷塔、压缩机等核心设备的长周期、关键物料清单,厘清每一台设备的技术参数和材质要求,通过提前掌握国内外供应商的产能、排产

周期、物流运输等情况,为物资招标采购提供关键数据支撑,规避潜在风险。

基于扎实的前期调研,保供团队为项目量身定制精确到周的采购计划,实现采购节点与施工计划的精准匹配。截至目前,项目9台核心主体设备的采购任务已全部高质量完成,确保项目按计划节点顺利推进。“物资供应提前到位,为项目争取了关键工期。”该中心设备配件室主任王晓阳说。

下沉式服务,打通保供“最后一公里”

“你们来得太及时了,配件编码的申报流程正需要指导!”9月24日,该物资供应中心团队赴中原油田濮东采油厂座谈交流时,该厂设备管理员感慨道。

为精准服务生产前沿,该中心定期组织相关业务负责人及骨干深入油

田采气工程服务中心、地面工程抢修中心等基层单位,通过“面对面”交流和“手把手”演示,解决一线员工的实操难题。

针对一线反映的问题,能当场解决的立即解答,无法当场解决的则制定解决方案,明确5个工作日内反馈进度、10个工作日内解决问题的闭环机制,确保一线的诉求有跟踪、有落实。“现在申报紧急物资,1个工作日就能收到处理反馈,比过去的等待时间缩短不少,应急保供心里更有底了。”中原油田濮东采油厂业务人员吴韶芬说。

这种服务到现场、问题不过夜的模式,有效疏通物资供应全流程,打通保供服务的“最后一公里”。今年以来,该中心累计下沉服务18次,解决一线问题29项,保供响应速度大幅提升,基层运维成本下降,为企业生产经营带来实效。

浙江石油创新合作模式推进民生项目

本报讯 记者舒志国 通讯员冯 杜报道:近日,杭州市富阳区出租车网约车行业联合工会代表向浙江石油及其下属子公司杭州中石交投新能源科技有限公司送去锦旗,感谢大力发展新能源建设,解决出租车和网约车司机群体急难愁盼问题。

今年以来,浙江石油以服务民生为导向,推进“整区整县”新能源网络建设,因地制宜打造爱心驿站,靶向解决出租车、网约车司机群体充电难、休息难、吃饭难的痛点问题。成立杭州中石交投公司,创新采用“政府出地、企业运营”的轻资产合作模式,在“石化易电”富阳运输中心充电站内建设服务出租车、网约车司机群体的爱心驿站。该站自2025年4月投运以来,累计服务客户逾1万人次,累计充电量近25万千瓦时,成为富阳地区深受欢迎

的充电站。

该轻资产合作模式发挥中国石化自身品牌、网点与运营优势,结合地方政府的政策支持,在充电站内构建“充电+服务”一体化场景:除提供优惠低价的充电服务外,还配套建设休息室、饮水点、读书角等设施,增设无线网络、应急药箱、手机充电等便民服务。“以前跑车最愁的就是充电排队、没地方歇脚,有时候忙得连口热饭都吃不上。现在有了爱心驿站,充电又快又便宜,累了还能去休息室喝口热水、看看书,就像有了个路上的家!”一名出租车司机感慨道。

该合作模式下,爱心驿站不仅成为浙江石油践行社会责任的生动缩影,而且成为富阳地区民生服务的亮眼名片,为后续合作推进民生项目提供了可复制的经验。

江汉石油工程自研钻井液大幅提升钻井效率

本报讯 近日,江汉石油工程钻井二公司70806JH钻井队在西南工区焦页40~Z5HF井施工中,成功应用该公司自主研发的复合盐基钻井液体系,实现水平段一趟钻高效施工,机械钻速较邻井提升30%以上,成本显著降低。目前,该体系已在5口井中应用,在直接成本和后续岩屑处理成本上,较传统油基钻井液有大幅节约,实现效率、效益双提升。

针对焦石坝区块页岩地层固相侵入、碱性污染物干扰等技术难题,该公司技术团队依托产学研融合机制,将钻井现场作为技术优化与迭代验证的主战场,通过室内实验与实钻数据深度融合,突破了钻井液体系稳定性与适应性瓶颈。这套复合盐基钻井液体系不仅解决了页

岩井壁水化膨胀、钻井液性能劣化等问题,而且通过创新性配方设计,实现低黏度、低切力与低摩阻的长效稳定。在焦页40~Z2HF井施工中,该体系应用后水平段摩阻较同平台邻井有效降低,全裸眼井段井壁稳定性显著提升。同时,该井实现与国产旋转导向系统的深度协同,实钻中工艺适配性与工程可靠性突出。

后续,该公司将持续在焦石坝区块规模化推广应用实现降本增效,并在复兴、红星等区块通过创新性试验拓展其技术边界,进一步践行“水替油”绿色发展战略,为复杂页岩油气地层实现经济高效开发提供具有可复制性及前瞻性的“江汉方案”。(代一钦 李知聪)



广西石油结合季节转换期气候特点,聚焦易捷便利店经营管理,重点围绕商品储存环境优化、保质期动态监控等关键环节进行细致检查,以精细管理夯实经营质量根基,确保消费者购得安心、用得放心。图为加能站员工核对商品信息。黎 菲 摄

物探院一技术获国家发明专利授权

本报讯 近日,物探院地震处理解释中心研发的“生物礁边界刻画方法、装置、介质及设备”获国家知识产权局发明专利授权。

针对生物礁难气藏中生物礁地质体地震识别难度大、边界刻画分辨率强和精度低等行业问题,技术攻关团队深入四川盆地元坝气田和兴隆气田等生产现场,广泛调研试验,提出一种基于气藏邻近地层形态变化的生物礁边界刻画方法。该方法基于大量参数模拟明确生物礁

与邻近地层的对应关系,并通过量化地层形态变化实现生物礁边界精准刻画,实钻水平井证实大幅度提高了生物礁边界刻画精度,为礁难气藏高效勘探及效益开发提供技术支持。

目前,该技术已在四川盆地系统内外多个地区应用并支撑一批高产井突破,其中多口井创区域级、盆地级别的天然气测试纪录,具有广阔的市场应用前景。(王彬权 陈林谦 刘梦灵)



提升资料录取质量 夯实原油生产基础

今年以来,胜利油田海洋采油厂紧扣高质量勘探和效益开发目标,组织海上平台员工加强源头数据采集管理,严把资料录取质量关,细化量油、取样、化验等工作标准,提高资料录取的真实性和准确性,为海上原油生产夯实基础。图为日前胜利油田SH201平台员工核对油水井生产资料。

张 灿 摄

经纬公司自研测井工艺攻克复杂井况难题

本报讯 近日,经纬公司胜利测井公司自主研发的通测一体测井工艺及配套仪器,成功在西南工区两口5000米水平井成功应用,破解中江区块复杂井况下“进不去、测不准、风险高”的测井难题,为油气勘探提供关键技术支撑。

此次施工的两口井,均为西南油气分公司部署在四川省中江县的高产开发井,井深均在5000米左右。中江区块地层压实系数低、岩性复杂,定向控制并眼轨迹难度极高,导致并眼轨

迹异常复杂,常规的泵出式、过钻头式等工艺无法满足施工要求。

面对难题,经纬公司自主研发通测一体测井工艺,并研制成功配套仪器。该工艺将传统测井“通井+测井+通井+下套管”的施工模式,创造性地简化为“通测井+下套管”模式,大幅压缩施工流程,显著提升测井施工时效,同时在作业过程中,可依托循环系统实时调控钻井液排量与压力,及时携带岩屑、平衡地层压力,从源头保障井控安全。

施工前,该公司制定了周密的施工方案,组织召开技术交流和安全保障会,明确施工工艺流程及注意事项。下钻后,密切跟踪钻具深度,测井一次成功率与资料合格率均达100%。

截至目前,经纬公司采用通测一体测井工艺在西南工区已成功完成6口井施工,较好解决了易坍塌、疏松地层中“进不去、测不准、风险高”的难题,为安全高效勘探提供了关键技术支撑。(赵春国 高佳慧 张建新)

雨夜抢运化肥解农急

王 聪 张鲁燕

9月24日傍晚,山东省淄博市博山区的大雨刚停,山东淄博石油博山第七加能站内,站经理黄东就弯腰检查码放整齐的化肥袋,指尖划过印有“中国石化红三角”字样的包装,发出沙沙的声响。

“200袋,一袋不少。”他直起腰,掏出手机拨通了电话,“焦大叔,肥都备齐了,今晚就给您送去!”

作为本地人,黄东深知这场秋雨正是果农施“月子肥”的关键。连日来,他挨家致电种植户,从化肥选型到用量计算全程指导,最终敲定10吨订单。

“太好了,还怕雨天路滑你们送不了货呢,要是今晚化肥能送到,明早就能下地施肥了!”果农焦大叔的语音里满是激动。

挂了电话,黄东立刻联系运输车辆,带着两名员工开始装车。化肥袋沉甸甸的,虽然已经入秋,几个人额头

上还是渗出了汗珠。

20时,满载化肥的货车缓缓驶进焦大叔的果园。车灯划破夜色,停在果园旁的空地上。“可把你们盼来了!”焦大叔打着手电筒迎上来。

看到黄东等人搬化肥的身影,他感动地说:“中国石化的服务真是没话说,这么晚还摸着黑送货,太贴心了!”这一夜,10吨化肥不仅滋润了博山的土地,更让“中国石化”的金字招牌在乡亲们心中扎下了根。

为流量计“除障”护航平稳生产

乔庆芳 唐 勇

“不好,这个聚合物流量计使用1立方米标准罐实测流量1.18立方米,误差达18%,必须马上找出原因并修正。”9月27日7时50分,河南油田采油一厂江河6号注聚站配水间内,该油田油服中心测试队仪表工叶敏盯着流量计数值眉头紧锁。

用1立方米标准罐校验流量是行业内常用的一种方法,可以为油田注水井的配注提供流量基准。按照国家计量标准,注水井流量误差需控制在±10%以内。

叶敏一刻也不敢耽误,立即向技

术副队长党建波汇报,两人带领班组在计量站员工配合下展开排查。从聚合物流量计零部件接口到线路连接逐项拆解,不放过任何细节。当拆解到流量计传感器时,一股油顺着内壁流下。“原来是高黏度的聚合物附着在传感器内壁上,长期堆积下影响了流量计量。”党建波用棉纱擦拭着零件分析道。

经过1个小时的拆卸清污、部件保养、重新安装,复测数据显示流量0.95立方米,误差缩小。“地下油层开发全靠数据说话,1立方米的偏差都可能打破地层平衡。”党建波边说边从工具包掏出磨破封皮的“一井一册”资

料,“这里面详细记录着油田每口井的井史、注水量及操作流程。平时干活前要提前做功课、查阅资料,只有做到心中有数,才能确保精准分层配注,为生产保驾护航。”

9时20分,大家收拾好工具,向下一计量站走去。此时,注聚站的流量计已恢复平稳运转,那些精准注入地层的聚合物溶液,正通过修复后的计量剂,为老油田稳产注入精确动力。

走近一线