

企业短波

炼化企业维保队伍 动设备实操能力测评收官

本报讯 3月29日,2024年中国石化炼化企业维保队伍动设备实操能力测评圆满收官,该测评由炼油事业部、化工事业部联合中国特检院在北京、上海、茂名三地联合举办。

该测评设置华北、华东、华南三大赛区,分别由燕山石化、上海石化、茂名石化承办。来自25家炼化企业的45个维保项目部共计63组245名人员参加测评,包括从事动设备检修维保的专业技术人员和作业人员。测评内容包括笔试考核及实操演练,不仅考验维保人员的理论功底,而且全面检验技能水平,为提升炼化企业维保队伍整体素质、保障企业安全稳定生产打下坚实基础。(朱 哲)

天津石化 获评天津市首批无废工厂

本报讯 近日,天津市生态环境局发布全市“无废细胞”名单,天津石化获评首批“无废工厂”。

天津石化持续深化无废企业建设,固体废物消减措施全部落地见效,工业固体废物利用率、危险废物综合利用率等关键指标保持同行业领先水平。在系统内率先搭建危险废物智能化管控系统,实现危险废物全生命周期数字化监控,有效提升对危险废物的智能化精细化管控水平。(边俊杰 刘 剑)

十建公司 完成重点工程建设任务

本报讯 今年以来,十建公司加大施工技术创新研发力度,积极优化项目组织模式,高效推进重点项目建设。一季度,高质量完成扬子石化炼油结构调整项目、仪征化纤300万吨/年PTA装置等5个特大型重点工程建设任务。

该公司大力应用数字化管理平台、智能焊接机器人、质量信息化管理软件等16项技术,有效提升项目建设施工效率。持续加大重点建设项目施工过程安全管控力度,强化混凝土浇筑、管道焊接、设备安装等23项关键施工作业环节质量管理,确保项目安全平稳推进。(田元武)

湖南石化 余热发电系统促节能降碳

本报讯 日前,湖南石化新区煤气化装置黑水闪蒸发电系统A台发电机组、公用工程装置低温余热发电A机组,相继一次开车成功,已内酰胺装置实现双线运行,持续推动清洁生产,实现节能降碳协同增效。

该公司在确保生产运行平稳的基础上,推动废热、废气能源再利用工作,联系厂家加快设备调试进度,组织班组成员加强技能操作培训,为投用能源回收发电装置夯实基础。(彭展林 湘 刘 飞 刘嘉妮)

西南石油工程油服公司 强化创新实现首季开门红

本报讯 今年以来,西南石油工程公司油田工程服务分公司聚焦“深地工程”、页岩气市场开拓等重点领域,持续推进科技创新,量质并举拓市创效,一季度新签合同额同比大幅增长,机械加工维保、管具检测维修等生产总量同比增长10%,实现首季开门红。

该公司不断提高生产设备数字化、智能化水平,自主研发的多项专利技术获国家授权。不断加大特色业务市场开拓力度,前瞻布局高抗耐磨带应用研究,大力攻坚外部市场,着力推广应用自主研发的防爆电气产品,市场核心竞争力显著增强。(刘秀云 赵 琳)

河北沧州石油柴油直分销 完成率居省公司首位

本报讯 河北沧州石油坚持以客户为中心,以市场为导向,全力开发直分销客户,一季度柴油直分销完成率达114%,排名省公司第一。

该公司持续扩大客户走访开发覆盖范围,深入了解客户需求,精细研判筛选目标客户,积极应用各类营销手段,持续提升客户满意度,不断增强市场竞争力。大力推广“一键送油”业务,通过优化配送路线和选配最佳承运商,提高柴油直分销客户的配送比例。细化完善考核办法,利用考核激励最大程度激发员工开发客户的热情和动力,助力柴油直分销量进一步提升。(张 洁)

牢记嘱托 感恩奋进 创新发展 打造一流 真抓实干 全力实现首季开门红

强化新井投产一体化运行,“一井一策”开展老井综合治理

江汉油田首季天然气产量超计划

本报讯 今年以来,江汉油田狠抓涪陵长期稳产、红星攻关上产、复兴评价建产、常规气产能释放四大工程,加快新井投产,加强老井综合治理,实现涪陵气田和建南气田“新区上得去、老区稳得住”目标,一季度天然气产量超计划完成,同比增长2.2%。

新井投产是天然气生产的重要保证。该油田建立一体化运行机制,认真落实产能建设方案,明确组织保障、运行安排、重点工作、安全环保措施等工作,

加快新井投产速度,确保产能有序接替。涪陵气田提前制订新井投产计划,强化新井投产部署工作,抓好批量化采购,备足管线、仪表、氮气等投产物资,为新井快速投产打牢物资基础。一季度,涪陵气田投产新井28口,有力提升天然气日均产气量。建南气田开展气井全生命周期动态跟踪分析,优化常规气井管理措施,完善页岩气井“一井一策”管理制度,细化单井配产和产量调配时间,明确稳产上产措施安排。其中,红页3-2HF井

累计产量突破1000万立方米,超深层页岩气井红页7HF井按日配产6万立方米试采,压力稳定在较高水平,实现“高压气高产量”双高的试采效果,为3500米以下区域页岩气高效开发奠定基础。

老井综合治理是天然气稳产的关键环节。江汉油田针对涪陵气田和建南气田老井多、治理难度大的情况,优化气井配产,挖掘气井产能,加强动态分析,合理调配气井产量,实现高效开发。强化动态跟踪与调整,

细化完善高压井合理提产、低压井间开生产制度,提升生产效益和经济可采储量。持续推广新工艺,落实挖潜方向,实现气举设备快连快举,增加气举作业时长。一季度,涪陵气田利用排水采气技术措施增气3751.9万立方米。建南气田落实老区气井“一井一策”,主力井实施错峰配产,积液井实施错峰带液,产水井实施“增压+排采+控水”措施,将自然递减率控制在1%以内。

(谢江 宋健)

攻坚克难释放油藏潜力,加大勘探力度

江苏油田首季油气产量实现同比增长

本报讯 记者徐博闻报道:日前,江苏油田花页7HF井累产油突破1万吨、累产气295万立方米,成为高邮凹陷页岩油勘探开发第四口万吨井。今年以来,江苏油田强化产量运行分析,优化新井投产方案,集中实施一批高效措施,一季度投产新井26口,原油、天然气产量均实现同比增长。

江苏油田超前谋划部署,以少井高产、效益优先为原则,高

质量完成全年开发井、侧钻井部署任务,为后期井位部署和优化调整奠定良好基础,有效保障开发井位运行良性循环。

狠抓原油稳产。江苏油田围绕深层致密与难动用储量,充分发挥地质工程一体化、地质油藏一体化优势,最大程度释放油藏潜力,在永安、富民、桥河口地区不断取得新突破。其中,富123-01井成功攻克砂体薄、埋深大、物性差

等难题,放喷日产油近8吨,展示了新层系与新技术结合的有效性。

加快勘探步伐。该油田持续加大隐蔽油藏勘探力度,分析南北物源沉积体系,攻关薄砂体预测技术,预探南物源、评价北物源隐蔽油藏,在高邮凹陷深凹带隐蔽油藏勘探取得新发现。在戴一段部署实施的邵801斜井,压裂后获工业油流;在域外徐闻探区,科研人员展

开潜力分析后,取得勘探新发现;在徐闻101斜井部分层系进行试油,放喷获日产14.6万立方米高产油流。

推动新能源发展。江苏油田围绕全年新能源发展目标,多次组织油服中心、采油厂等单位进行风电建设选址踏勘,明确可开展分布式光伏建设场地22处,为拓展风电建设空间,扩大新能源建设规模奠定基础。

把握市场机遇 增产航煤创效

今年以来,上海石化把握市场有利机遇,持续优化调整生产策略,全力增产航煤,一季度航煤产量同比增长49.6%,创历史新高。图为3月29日工作人员检查航煤生产装置运行情况。

罗佳林 摄 陈思琪 蒲小明 文

普光气田老君区块 今年首口海相井投产

本报讯 3月26日,中原油田普光气田2024年首口海相新井老君7011-4H井成功投产,获日产气50万立方米高产气流,为普光气田高效开发和完成年度生产任务提供有力支撑。

该井是老君区块投产的第三口海相新井,位于四川盆地川东断褶带老君构造,是岩性复合圈闭,面临陆相地层岩性致密、钻头易磨损、井底易沉砂卡钻等挑战。为此,该公司不断优化参数配比,在钻进过程中加入减震器,保护钻具的同时延长钻头使用寿命,提高钻井速度。该井钻至自流井组后,日进尺超300米,打破普光气田自流井组日进尺纪录。

为确保新井顺利投产,提升运行效率,普光分公司经过综合评估,决定在产能建设的同时,开展老君701平台改造,各参建单位高效配合,仅用6天完成老君701平台地面工程建设,产能释放改扩建,实现钻采高效衔接,保障气井投产一次成功。目前,该井各项生产参数运行平稳。(王媛 何国宾)

中韩石化 航煤出厂量创新高

本报讯 中韩石化抢抓市场有利时机,多产快出高附加值产品,一季度航煤产量和出厂量均创历史新高。

今年以来,中韩石化按照按需生产、产销互促原则,不断提高装置负荷,优化产品结构。生产管理部门紧盯航煤阶段性生产计划,确保运行方案落实落地,加大两套常减压装置原油加工量,优化调控航煤生产指标,有效提高航煤产量。销售部门加大拓市扩销力度,深度评估市场潜力,挖掘市场存量和增量。储运部门合理安排航煤出厂计划,在保证航煤一次调率的前提下,尽可能提高储罐周转效率,安全有序保障航煤出厂。从油料保供、物流运力、供应效率等多个维度入手,实现产销高效衔接,保障各大机场航煤供应,实现首季开门红。(王冲 胡愈杰 郭 洵)

荆门石化 拓展航煤运输渠道

本报讯 近日,满载600吨航煤的货运列车从荆门石化驶向湖北客户企业,标志着该公司通往湖北省恩施土家族苗族自治州、黔东南苗族侗族自治州通道全部打通,在拓展航煤流向的同时,为当地旅游业发展提供有力能源保障。

近年来,荆门石化积极开拓湖北、湖南、四川、重庆等地民用航煤市场,但单一的公路运输方式制约着市场开发。随着湖北恩施旅游业迅速发展,民用航煤需求量持续攀升,该公司抢抓商机,与销售华中、中国航油及铁路部门沟通协调,多次进行实地调研,对接需求,拓展市场渠道,开通货运列车运输,制定航煤保供方案,增产航煤保供市场。(蒲红霞 陈美兰)

化销华中助力中原石化 电工膜料销量大幅增长

本报讯 化销华中充分发挥网点销售雷达作用,精耕细作国内锂电池隔膜市场,一季度实现中原石化电工膜料销量同比增长110%,其中3月销量创月销量新高。

化销华中坚持以客户为中心的理念,深入市场调研,强化走访管理,对走访计划、走访问题清单、产品推介资料、客户需求、走访成果及转化等方面工作进行细化,提升客户走访的针对性、实效性。加强与企业联合走访,为客户解决难题。与物流单位建立沟通机制,紧密协作,为客户提供便捷物流服务,实现当日开单、当日发运,提高发运效率,进一步减少产品在途时间,为客户降低物流成本,以优质便捷的物流服务为拓市扩销保驾护航,获得客户好评。(刘倩 丁婷婷)



今年以来,海南炼化立足位于洋浦风电产业园区区位优势,加强与园区内企业在基础设施、原料互供等方面一体化协同合作,有效拓宽创效渠道。图为近日在海南炼化乙烯码头,货船靠泊接卸园区企业火力发电机组,有效提升码头利用效率。

高仁泽 摄 王梦璐 文



今年以来,福建石油持续推进充电业务与易捷服务协同发展,为车主提供洗车、餐饮、休息等增值服务,一站式满足客户多种需求,一季度新增超5000个充电客户。图为近日漳州石油东南加能站员工用液冷超充充电桩为客户充电。

王鸿儒 摄

找出“问题水”换来再合作

陈思

“你们送来的油怎么回事?居然有水在里面,我的挖掘机都抛锚了。”近日,浙江杭州石油客户经理陈建接到客户电话。他高度重视客户投诉,挂断电话立即喊上同事,驱车前往顾客所在工地。

一下车,他们就小跑进工地。此时对方负责人已等候在门口:“这怎么办啊?油泵拆出来有水。”

几人快步赶到储油罐区。陈建配合同事快速拿出量油尺,擦拭干净,涂抹试水膏后放进罐内。

“您别急,我们先看看储油罐里有没有水。”陈建对客户说。

提尺后,试水膏颜色没有任何变化,陈建松了口气。要是罐内有水,所有加注油品的机械都会有同样问题。

既然油罐内没有水,那油泵的水又是从哪里来的?

他们带着疑问在现场仔细检查起来。“快看加油枪!”突然,陈建同事的提醒引起了大家的注意。只见露天环境下,一把加油枪枪口朝上放置,近期当地连续阴雨,枪口里装满了雨水。

“这加油枪你们平常也这么放吗?”得到肯定答案后,他们终

于找到了原因。

“加油枪不能露天放置,更不能枪口朝上,堆积的灰尘杂质和雨水均会影响油品质量。”陈建说。找到问题原因后,陈建依旧不放心,现场对管理人员进行培训,讲解油品储存注意事项,并提出改进建议。

“不好意思,误会你们了。”得知真相后客户连忙道歉,“你们太专业了,买油还得相信中国石化。”

几天后,客户再次从陈建这里采购了4吨柴油。

精细施工获甲方好评

王鹏 霍海鑫 郭万江

“甲方确定永页17-1HF井使用两种存储式井下仪,同时进行‘中子+固井质量’测井的施工方案,这对于我们来说尚属首次,操作难度大、施工工艺和工序复杂,考验我们的时刻到了!”日前,经纬公司中原测控公司非常规项目部接到甲方施工任务后,立即行动起来。

此次施工涉及两套不同厂家的地面系统,4个张力深度传感器,需要使用4种操作系统,安装4种转换接头,这对于仪器的组装、系统的联调、精准的操作等都提出了很高要求。

“为保证此次施工顺利完

成,准备工作必须万无一失。”施工队队长单绍轩反复叮嘱大家。

时间紧任务重,但是大家分工合作,忙而不乱。每一个固定螺丝、每一个接头插针、每一块电路板,他们都进行了检验。

准备工作持续了一天一夜,第二天上午,施工正式开始。大家配合默契,操作着仪器依次入井……大家坚守在操作室、井场和钻台上,全神贯注紧盯设备运行情况,确保每个环节风险受控。

“顺利结束!”最终,他们优质高效完成永页17-1HF井测井施工,大家一直紧绷的神经终于放松下来。

“测井质量优秀。”测井资料经过现场验审后,获得了甲方监督好评。

走近一线