



## 集团公司举办 写作能力提升训练营

本报讯 近日,由石油化工管理干部学院主办、河南油田党校承办的集团公司员工职场写作能力提升训练营圆满结束。训练营培训时长6周,来自油田、炼化和销售板块82家直属单位的1500名文字工作者参加培训。

此次培训以工作总结、述职报告等基础公文写作为主要内容,特邀15位经验丰富的行业内专家组成导师团队,通过学理论、改案例、写公文、导师点评、案例研讨等系统培训,帮助学员掌握公文写作要领,受到广泛好评。

(刘爱明 王紫晔)

## 沧州炼化连续重整 装置平稳率创新高

本报讯 沧州炼化持续强化连续重整装置管理和优化,通过现场技术攻关、优化操作参数、强化设备维保等措施,确保装置安全平稳高效运行。截至5月底,该装置运行平稳率达99.94%,创历史新高,在总部装置平稳率竞赛中多次获得金牌。

今年以来,该公司把连续重整装置安全平稳高效运行列为攻关项目,对标先进同类装置找差距,开展针对性攻关。通过调整优化反应控制参数,稳定原料性质及反应系统运行状态,有效延长装置运行周期。

他们强化生产过程管理,实时监控装置运行参数变化,采取有效措施。抓实日常巡检和关键设备预防性检维修,及时协调处理跑冒滴漏问题,有效降低关键设备故障风险。(张元旺 徐艳红)

## 华北石油工程 创2项页岩气井施工纪录

本报讯 近日,华北石油工程西部分公司用时17.96天,圆满完成中国石油部署在重庆的足201H16-7井四开分段钻井施工任务,刷新中国石油川渝工区深层高温页岩气水平井四开钻井周期最短、垂深4300米以上“一趟钻”进尺最多2项纪录。

足201H16-7井设计井深6614米,钻遇目的层存在垮、塌、漏、喷、卡等井下复杂情况,井控风险极大。该公司强化生产组织运行,从安全管控、设备保障、现场标准化等方面提前做好施工准备。他们实行“一井一策、一段一策”方案,优化钻井液性能,精选钻具组合,适时调整钻井参数,创新性运用“一趟钻”技术,圆满完成钻井施工任务,全井周期较设计缩短7.12天。

(李心想 张均)

## 陕西石油 直分销量大幅增长

本报讯 今年以来,陕西石油以直分销经营管理双提升活动为抓手,全力拓市场、强管理、提服务。前5个月,直分销销量计划完成率134%。

该公司扎实开展“两去、一听、一看”市场调研活动,加大目标市场挖潜和终端客户开发力度。强化直分销综合管理,规范业务流程,推动直分销稳量增量。紧贴客户需求,认真推行“2+6+X”高价值服务,在2项普惠服务和6项增值服务的基础上,为客户量身定制免费洗车、库存管理等多项差异化超值服务,持续提升客户满意度。

(梁欣华 王云)

## 合肥石油 基础品类销售超计划

本报讯 安徽合肥石油紧抓市场消费回暖的有利时机,从提升门店形象、优化营销方案、提升客户体验等方面入手,做大易捷服务业务规模。5月基础品类销售额计划完成率117%,排名居省公司前列。

创新商品陈列,增加应季和特色商品堆头,精心打造4座主题店和31座样板店,吸引客户进店消费。依托线上销售平台分析客户线上交易率,根据客户需求确定主推重点商品,大力培育爆款商品,开展区域个性化营销和重点商品促销活动,提升客户购买率和回头率。推出加油满减、洗车免费、商品打折等优惠服务,提升客户体验,增强客户黏性。动态优化绩效考核办法,实施“计件+百元制”分配办法,激发全员销售热情。

(孙德荣)

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

# 学习贯彻二十大精神 实施高质量发展行动 加快建设世界一流企业

镇海炼化持续以“三领”行动强化基层建设,以大安全管理模式提升基础工作,以四级“教练员”体系加强基本功训练

## 强“三基”固根本 推动基础管理再提升

卞江岐

6月6日,镇海炼化1号常减压装置的外操员工李童,被盲抽参加公司第七届“最强操作”竞赛青工安全技能赛,所在代表队取得分区团体第一的好成绩。刚入职不到1年的“新兵”,能在公司高规格竞赛中脱颖而出,体现了镇海炼化扎实的“三基”工作水平。

为全面提升“三基”工作水平,近年来,镇海炼化持续以党建引领、书记领跑、党员领先“三领”提质升级行动不断强化基层建设,以“管理网格化+技术专业化+现场规格化+行为规范化”大安全管理模式全面提升基础工作,以“总教练+主教练+助教+师父”四级“教练员”网格体系持续加强基本功训练,不断夯实高质量发展根基。

### 开展“三领”行动,下好基层建设“一盘棋”

6月12日,大雨如注。焦化装置

区党支部书记、高级主管田帅带着员工韩甜甜一起检查各雨水泵的运行情况。这是镇海炼化以开展党建引领、书记领跑、党员领先“三领”提质升级行动为抓手,下好基层建设“一盘棋”的一个缩影。

该公司坚持以党建引领保障中心工作,通过把安全平稳绩效纳入公司党建KPI指数、党支部堡垒指数和党员先锋指数考评体系,推动中心工作与党建工作硬关联、实兑现。班子成员带头领跑,深入一线检查指导安全环保、项目施工等重点工作,直击痛点、消除堵点,第一时间给基层以有力支持。236个党员责任区和443个党员示范岗全面融入安全生产、平稳优化、项目建设等重点工作,在急难险重任务中冲在前、站排头。

今年以来,在“三领”行动的持续助力下,实现老区42套装置3万余个检修项目安全、环保、准时完成并交付生产,镇海基地二期项目建设按计划

稳步推进。

### 实施“四化”管理,织密基础工作“一张网”

5月15日,1号乙烯装置完成检修后开工,镇海炼化生产部技术室工程师张水元和运行部的专业技术人员一起驻守现场,随时协助解决系统管网切换、上下游装置联动等问题,为装置顺利开工提供专业化技术支撑。

秉持抓“基础工作”就是抓“岗位责任制”的理念,持续完善“管理网格化+技术专业化+现场规格化+行为规范化”大安全管理体系,织密筑牢基础工作网络。构建25个一级网格、125个二级网格、411个三级网格,形成覆盖镇海基地各成员企业、承包商单位、工程建设区域的网格化管理体系,实现定物、定事、定人、定责。各专业部门以专业化技术支撑响应基层需求,统筹协调管理资源,帮助解决专业难题。狠抓现场规格

化、行为规范化管理,制定设备设施、施工作业等34项现场规格化标准,分类制定员工行为规范手册,录制“手指口述”标准化视频,专项整治“低老坏”问题,确保“样样有标准、事事有规范”。

得益于扎实的基础工作,中国石化在镇海炼化探索建立首个设备健康管理中心,并于5月26日成功完成上线试运行,为炼化企业加强现场设备全覆盖管理提供了参考经验。

### 建设“教练员”体系,拧紧基本功训练“一条链”

“兰旭,石脑油产品温度过低,你去把冷却器的循环水量关小一些,让温度恢复正常!”6月6日早上刚上班,炼油三部第二套加氢装置内操汪洪滨通过对讲机向外操兰旭发出指令。兰旭迅速回应,并规范完成任务。

兰旭去年7月入职镇海炼化,在“总教练+主教练+助教+师父”四级

“教练员”网格体系的全方位助力下,他用了不到1年的时间,就取得了所在区域的全部外操上岗资格证。

该体系以“基本功训练”工作为牵引,由各二级单位党组织负责人任“总教练”,区域党支部书记任“主教练”,各类专家和骨干任“助教”,经验丰富的老员工任“师父”,四级“教练员”各司其职、各展所长,拧紧领兵育才责任链条。今年,他们还创新推出全员大练兵“一人一策”,由员工结合自身需求,自选学习模块,依托安全、工艺、设备、电气、仪表、消防六大实操基地,开展常态化实战培训。截至目前,已累计培训3.2万余人次,员工基本功迅速提升。3月以来,120名青年员工在第七届“最强操作”系列竞赛中通过盲抽登上赛场,并取得优异成绩。



## 扬子石化EVA产品单月产量创新高

本报讯 今年以来,扬子石化抢抓EVA需求旺盛的市场机遇,通过强化设备维护、优化工艺控制、加强技术改造等措施,深挖EVA装置潜能。5月份,EVA产量创装置投产以来单月新高。

他们全面加强日常联合巡检,强化关键机组和特种设备安全管理。

密切关注温度、压力、液位等关键参数,不断优化生产工艺。对装置实施多项技改措施,相继攻克高循环换热器切换、融指控制等多个生产技术难题,稳步提升装置产能。同时,加强与销售公司的沟通对接,做好产销衔接,确保EVA产品全产全销。

(达军)

## 河南油田应用组合调剖工艺挖潜增油

本报讯 今年以来,河南油田采油二厂应用组合调剖工艺深挖关停区块油藏潜力,增油效果显著。截至5月底,泌沱94区块调剖复产井组产出液含水由100%下降至85%,实现增油1300余吨。

泌沱94区块为稠油油藏,地质储量25.8万吨,受边水入侵、单井吞吐抑水效果变差等因素影响,处于整体关停状态。为有效动用该区块产能,该油田

技术人员系统梳理摸排区域内38口停产井现状,优选出25口井作为复产井。按照组合复产、差异治理的思路,针对低、中、高等不同部位的井,分类实施高强度粉煤灰复合降黏、二氧化碳复合降黏等组合调剖工艺,有效缓解水窜、汽窜等影响,稳产增油效果明显。目前,泌沱94区块调剖复产井组已恢复生产156天,原油采出度由4.1%提至5.6%。

(常焕芳 施桂娟)

## 华东工程完成江苏油田首口储气井固井施工

本报讯 近日,华东石油工程江苏固井项目部顺利完成江苏油田首口储气井朱储1-1井固井施工任务,以3835米深度创下长三角地区储气井完钻垂深最深纪录。

朱储1-1井位于江苏省盐城市境内,是江苏油田朱家墩储气库建设项目中的第一口储气井,对加快推进长三角地区天然气基础设施建设具有重要意义。

施工前,项目部组织相关技术人员

多次进行技术讨论,有针对性地制定施工方案,并提前做好安全管控、设备保障等准备工作。施工过程中,他们严格执行设计要求,首次应用7寸径尾管回接固井工艺,集成应用储气库井钻完井配套技术,顺利完成朱储1-1井的固井施工,得到甲方肯定。

据悉,江苏油田朱家墩储气库项目投入运行后,预计每天可满足长三角地区820万户家庭的用气需求。

(徐杨 蒋如高)



入夏以来,浙江温州石油开展“夏日送清凉 情系劳动者”活动,邀请卡车司机、外卖员、快递员等户外劳动者到司机之家品尝茯苓、青梅、酸梅汤等消暑品,并为他们送上手工粽子和艾草香囊。图为6月8日温州苍南灵平加能站员工为户外劳动者送上“清凉套餐”。

陈密桃 摄 傅奕佳 文

## 化销华北为客户定制开发原料

本报讯 近日,西北地区某芯片封装测试行业龙头客户连续第2个月稳定采购中沙石化芯片封装用聚碳酸酯产品,标志着化销华北成功推动该产品实现定制化开发。

在针对专精特新“小巨人”企业开展的专项调研中,化销华北发现西北地区某芯片封装测试行业龙头客户的关键原料依赖进口,存在供应不稳定的问题。为帮助客户解决难题,他们对标进口原料相关技术参数寻

找替代产品。经过多方对比和筛选,最终选定中沙石化某牌号聚碳酸酯产品作为定制化开发的主攻方向。他们携手中沙石化技术人员开展技术攻关,现场指导客户开展多次试料试验。经过近两个月的工艺调整和优化,最终成功生产出性能优异、质量稳定的芯片封装用定制化产品,为客户原料稳定供应提供了有力保障。

(邓海鹏 张思)



为确保安全度汛,江汉油田强化组织领导,完善应急预案,切实做好草袋、编织袋、救生衣等汛期应急物资的储备及调运配送工作。图为6月9日物资供应中心员工检查盘点防汛物资。

刘强 摄 谢江文

## 胜利油田组合压裂工艺薄层取油效果显著

本报讯 近日,在胜利油田石油工程技术研究院的精心施治下,胜利油田低产低效油井坨152-2井实现日增产原油近10吨,为特低渗、致密油区块的低产井治理提供了参考经验。

坨152-2井是典型的低丰度、低孔、低渗油藏,且储层很薄,仅有1.9

米。经过多年持续开发,地层能量持续减弱。为深挖该井剩余油潜力,科研人员在深入调研的基础上,首次应用砂岩平衡酸压及闭合酸化工艺,有效解决酸化不吸液、压裂易水淹等问题,采用高导流通道压裂工艺及液氮增能助排工艺,在1.9米薄储层建立

起高速油流通道,实现增产原油。随后,科研人员将坨152-2井增效措施推广应用到滨425、商558等地质条件相近的区块,助力商558区块10口油井日增产原油近10吨,实现了井组立体高效开发。

(任厚毅 魏波)

## 经纬公司胜利测井公司以特色技术拓市场

本报讯 今年以来,经纬公司胜利测井公司强化优势特色技术推广应用,持续提升施工服务质量,积极开拓内外部市场。1月至5月,新签合同额同比增长28.6%,完成全年计划的96%。

针对不同区域市场地质特点,他们加大存储式、“一趟测”等优测井技术及过钻头、直推等特色测井工艺的推广应用力度,加快超深穿透、动态负压等射孔新技术研发培育,持续巩固

现有市场份额,先后圆满完成顺北84X、顺北10斜、元深1、达深1等多口重点井、疑难井施工任务。积极参与上海海洋油气分公司重点探井投标,深入研究深海施工特点和难点,精心制定测井、资料解释、射孔等综合服务方案,优质高效完成所有施工任务,推动“一站式”服务首次进入深海领域。今年前5个月,该公司在集团公司内部市场产值同比增长超34.6%。

坚持把高温高压测井、多级射孔等优势技术作为叩开集团外市场大门的“敲门砖”,成功进入多家外部企业的页岩气、煤层气、海洋油气等领域。在中海油东海西湖作业区重点井施工中,运用水平井特色射孔工艺,成功实施水平套管井超长跨度射孔作业,以1066.2米创国内一次射开层段最长纪录。

(赵春国 李吉建 丁静)

连续奋战协助处置危化品泄漏

于海玲 张子颖

施应急抢险,这才给中国石化打来了求助电话。

定救援处置方案,并组织双方人员迅速展开救援。他们使用围油栏对水面漂浮着的丙烯腈进行围堵,用防爆真空泵把池塘表层水抽到罐车后进行集中处置,并配合当地环保部门对丙烯腈泄漏残留物及车辆进行妥善安置。

“这次要是没有中国石化鼎力相助,后果将不堪设想。为你们的专业施救点赞!”在协助当地政府完成一起危险化学品泄漏事故应急处置后,近日安徽阜阳石油受到了对方高度评价。事情要从阜阳石油临泉县公司经理王晓东几天前接到的那道紧急求助电话说起。

“这里是临泉县应急管理局指挥中心。临泉018县道史楼村附近一辆危险化学品罐车侧翻到路旁池塘,并发生泄漏,想请你们协助救援。”23时30分,刚准备休息的王晓东接到了当地应急管理局指挥中心的来电。

经过连续3天不分昼夜的奋战,共从池塘抽取丙烯腈残留物近300吨。

对方称发生侧翻的这辆车上装有33吨丙烯腈,由于当地缺乏专业的危险化学品抢险救援设备,无法正确实

凌晨2时,阜阳油库紧急协调的防爆泵、灭火器、围油栏、防毒面具等应急救援物资完成装车,1名专业技术人员随车前往现场协助救援。

凌晨4时,救援队抵达事故现场。王晓东会同政府相关部门现场制

