

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

以市场导向破局增效

叶敏洁

茂名石化抓住市场回暖时机,采取优化汽油生产及调和方案、多产多销异丁烷工业液化气方案等,积极调整生产经营策略,优化运力安排,做到保供、创效双突破。这表明,市场是企业创效的活水源头,以市场为导向方能破局增效。

精准研判,提前布局。市场时机常常转瞬即逝,十分讲究切入的时间节点,这就要求企业对市场变化有敏锐的感知力和洞察力。深入市场,要通过趋势分析、对标分析发现市场潜力;跳出市场,要在整体经济环境、国际局势和行业格局中把握市场规律。

瞄准需求,灵活调整。需求创造价值,主动挖掘客户需求,往往能够变被动为主动。这就要求销售人员在察言观色中发现细节,在沟通聊天中捕捉商机,在引导式提问中确定需求,从而帮助企业精准发力,有针对性地调整产品结构和销售重点。

效益优先,破局增效。效益是企业经营的落脚点,也是企业生存发展的关键。以量效为标尺,可利用数据软件构建效益测算模型,量化方案,实现事前、事中、事后阶段跟踪,动态调整生产经营策略。充分发挥预算“指挥棒”作用,做好预算测算、分解和跟踪,推动项目增效。

经纬公司中原测控坚持靠前服务,稳步推进“定测录导一体化”,发挥特色技术和先进装备优势,全面提升服务质量

擦亮“经纬测控”技术服务金字招牌

郭万江 王鹏 李芳

今年一季度,经纬公司中原测控公司测井、射孔、录井和定向4项主营业务工作量较去年同期实现大幅增长。该公司通过靠前服务,稳步推进“定测录导一体化”,发挥特色技术和先进装备优势,全面提升服务质量,以高质量技术服务赢得众多“回头客”,擦亮“经纬测控”金字招牌。

靠前服务打动客户

“高质量的技术服务就是与甲方难点问题共管、专业同向发力、施工同频共振。”4月7日,该公司经理郭云峰说,“做好这些的基础就是提前介入、靠前服务。”

依托经纬公司搭建的沟通渠道,中原测控工程师与中原油田科研人员围绕生产重点开展联合攻关,发挥各专业专家团队作用,建立巡诊机制,定期组织专家会诊,做好重点项目技术预判和备案;开展专家一线行,靠前服务,一对一服务,打造“技术一小时保障圈”。

为进一步提升质量管理水平,他们还建立健全采购、工程、产品、设计、服务等方面质量指标体系,强化多方联防联控。在风险区域重点井实施领导挂点、专家驻点、技术人员帮扶,及时排除施工异常情况,在中原、四川、西北、东北等多区域创造多项施工新纪录。一季度,该公司新签合同额创新高,其中不少都是“回头客”。

一体化服务精准又超值

“我们的一体化服务是全套的,绝对超值。”近期,中原测控副经理项克伟在和甲方组织召开的生产协调会上说。

自2021年测录定业务整合重组以来,中原测控积极打造多支一体化服务施工队伍,将测井、录井、钻井定向、地质导向的各自为战转为集体作战,打破技术局限性,实现优势互补。

在破南巴构造重点水平井马1-13H井施工中,该公司实施技术方案研讨制定,队伍、装备协调管理,“定测录导”施工技术人员紧密配合,通过资料集中处理、数据实时传输共享、地质导向指令及时下达,为工程及时提供异常预报,保障了安全钻进,克服了地质构造复杂、地层产状变化大、井况复

杂等一系列困难,实时指导并确保了水平段在优质储层内钻进,不仅提升了工作时效,还大大节约了钻井成本。尤其让甲方满意的是,公司解释研究人员运用一体化评价思路,结合现场“定测录导”资料,在目的层综合解释20层100余米各类气层,提高了“甜点储层”评价精度。近期,该井试气获高产工业气流,取得重要突破。

特色技术推动服务品质再提升

“突出技术核心引领地位,是全面提升服务能力的关键。”中原测控副经理李红欣说。

为打造“专精特新”技术体系产业链,该公司在梳理“测录定”3条技术线、24项先进技术的基础上,提炼归

纳出高含硫气井特色测井射孔系列、激光录井等8大特色技术序列,形成以特色技术为拳头、以成熟技术为支撑的竞赛模式,为开辟新市场、实现效益增长提供有力保障。

在此基础上,该公司聚焦甲方需求和生产难题组成技术攻关团队,联合相关院校不断加大自主科技攻关力度。一年来,申报国家发明专利6项、实用新型专利10项,登记软件著作权19项。同时,加大特色技术推广及新技术成果的转化应用力度,大幅提升技术服务水平。一年来,累计在近200口井应用12项新技术。

近两年,他们还申请投资1.43亿元,新购存储式测井仪、综合录井仪等设备154台(套),为技术应用插上翅膀,使队伍战斗力大增。

胜利油田东部油区最深水平井顺利完钻

本报讯4月5日,由胜利石油工程西南分公司70682队施工的丰页1-6HF井钻至7025米深顺利完钻,水平段长3055米,创胜利油田东部油区水平井最深、页岩油水平段最长两项纪录,为胜利油田深层页岩油增储上产奠定良好基础。

该井位于济阳拗陷东营凹陷民丰洼陷西北部。面对地下结构复

杂、存在多套压力系统等难题,该公司采用“耐高温旋导工具+相对低密度高性能钻井液+地面降温装置”技术方案,顺利完成直井段施工。进入水平段后,他们组织人员24小时把脉问诊,攻克井温高、扭矩大等难题,实现优质快速钻进,提前30天完钻。

(明华 邓小荣 崔继光)

河南油田推进精益管理提升创效能力

本报讯记者常换芳通讯员李如飞李凌霞报道:今年以来,河南油田组织全员锁定生产过程中的低效无效环节优化改善,纵深推进精益管理,全面提升创效能力。一季度,实施精益管理课题和提案1508个,取得较好成效。

当前,河南油田原油盈亏平衡点较高,要保持持续盈利,必须持续提升管理水平,推动创效工作上台阶。他们聚焦关键效益指标,构建“战略方针—关键举措—核心指标—重点课题—责任部门”链条式矩阵,将关键效益指标和落实措施逐级分解到单位,在关键效益指标全覆盖的同时,对各单位精益管理进行精准指导。一季度,河南油田15家单位从重点费用

管控、增收增效、优化增效、降本增效等方面形成的课题和提案全部有效落实。

为推进精益管理在基层落实落地,河南油田探索开展精益班组示范点创建,以数据化、制度化、标准化、目视化、特色化、精准化为目标,引导班组将精益管理理念融入班组基础管理,提升班组管理水平和创效能力。同时,他们打造快速修井模板,深入梳理作业流程,识别出修井作业流程中的挖潜增效点10类20个,明确协同优化、作业过程标准化、异常问题解决制度化3个改善方向,深挖修井作业过程中的创效潜力,示范作业队平均单井工期同比缩短10%。

扬子石化塑料专用料新品盈利水平同比提升

本报讯今年以来,扬子石化与化销华东合作做好市场研判,通过强化技术论证、优化工艺条件、改进助剂配方等手段,加快塑料专用料新品开发步伐,加大核心产品的客户开发与市场推广力度。一季度,塑料专用料新品盈利水平同比提高15%,实现首季开门红。

扬子石化加强塑料专用料新品产销信息沟通交流,随时掌握市场

行情、销售情况、用户反馈等信息,针对具体产品制定目标销售策略和绩效提升方案,动态调整塑料专用料新品生产计划,优化产品结构,加大高附加值产品的生产力度,EVA光伏膜料、锂电池隔膜料、聚丙烯管道料等一批拳头产品拥有一定数量的固定客户,实现定期排产、稳定销售。(达军)

经济走笔

“稀土新材料”重点专项项目启动会在石科院召开

本报讯日前,国家重点研发计划“稀土新材料”重点专项“稀土分子筛催化新材料制备关键技术及应用”项目启动会在石科院召开。

在“双碳”及“油转化”的大背景下,催化裂化面临着提高转化深度和三烯产率、降低碳排放等诸多挑战。石科院牵头多家科研院所及高校,集中力量做好基础研究、多级孔稀土分子筛构建、新型分子筛催化工业生产和百万吨级催化裂化装置中应用各课题间的衔接落实,解决催化裂化发展的核心关键科技问题,攻坚克难,整体统筹,高效推进该项目工作有序进行。(侯明铨 胡漪)

化销华东合成树脂出口量首季增长明显

本报讯一季度,化销华东合成树脂出口量超2.9万吨,同比增长6%,其中新产品和专用料占比达82%,实现开门红。

该公司采取高端定制化生产、包装成本优化等措施,大力开拓海外市场。立足区位优势,锚定高端市场对新产品和专用料需求,提供定制化产品,全力开拓市场。加强与优质目标终端客户合作,与优质境外工厂客户签订长约协议,增强战略客户黏性。提升综合服务能力,匹配战略客户精细化、专业化、多元化的服务需求,降低包装成本,协同生产企业强化资源保障能力,实施精准营销策略。(甘杨云 邱佳)

江汉油田老新区区勘探再获突破

本报讯日前,江汉油田部署在潜江凹陷直路口断层下降盘的滚动勘探井老181斜井,在目的层新沟嘴组新下13钻遇油层,单层厚度高达7.9米,气测显示良好。

老新区区是潜南地区重点产油区块。近年来,地质科研人员围绕直路口断层上下两盘储层,深入研究高产甜点区分布特点,落实一系列构造—岩性圈闭。通过目标优选,此前部署的5口勘探井均钻遇厚油层并获高产。老181斜井的成功勘探,为直路口断层下降盘滚动勘探提供了储层“甜点”指引。(石建芳 刘雨乔 孟婧)

安徽石油易捷基础品类销售额首季增长13%

本报讯今年以来,安徽石油以年货节营销活动为契机,依托线上线下平台优势资源,持续推动易捷服务提质增效。一季度,基础品类销售额同比增长13%。

安徽石油在门店经营中持续培育爆款商品,引导员工开口营销,大力推介重点商品。持续优化经营结构,拓展易捷服务新领域,加快推进车生态建设,促进汽服、汽车销售业务发展。在“易捷加油”APP设立专区,在易捷便利店开辟专区,优选农特产品上架,助销农产品。(孙德荣 魏利华)

易捷养车卡受到消费者欢迎

易捷公司积极响应国家扩大内需、提振消费号召,充分发挥中国石化全国加能网点优势,联合百度地图、中旅旅行等知名品牌,推出联名“出行养车卡”,为消费者提供加油满减、洗车免费、商品打折等优惠服务,受到广泛欢迎。图为近日顾客在甘肃兰州石油易捷便利店咨询养车卡服务。

本报记者 胡庆明 摄影 高娜 博文

齐鲁石化炼油污水回用提标项目产出合格水

本报讯日前,齐鲁石化重点工程项目——炼油南区污水回用及提标改造项目污水回用装置产出合格水,进入正常生产阶段,提高工业污水回用率。

该项目是该公司重点环保隐患治理项目。装置主要包括混凝沉淀单元、多介质过滤器单元、超滤单元

和反渗透单元,主体采用“多介质+超滤+反渗透”工艺技术。“技术更加成熟,工艺更加先进,可提高工业污水回用率,节约新鲜水用量,实现环保和节约双赢。”该公司供排水厂经理俞德银介绍。

项目于2022年7月20日开工,各参建单位克服疫情、施工难度大、

设备采购困难、现场工况复杂等诸多不利因素的影响,全力保障项目建设稳步推进。开工前期,齐鲁石化生产管理部牵头成立开工指导小组,协调组织项目开工,确保装置如期投用。建设过程中,供排水厂强化现场监管,加大督查力度,保障了项目进度和质量安全。(朱作清)

广州石化注塑聚乙烯产品再次出口越南

本报讯记者黄敏清通讯员马宗霞报道:日前,广州石化95吨注塑类中密度聚乙烯PE-L M2320产品全部运达指定港口,再次出口越南。去年9月,该产品首次出口越南,

开辟了新的产品市场。今年3月10日,广州石化再次接到出口订单,随即全力做好产品生产、送料、包装、出库和装车等工作,严格管控产品质量及包装质量。

为确保产品顺利出库和装船,广州石化为承运商开通绿色通道,指定专人负责仓库工作,全程跟进产品预约提货、装车、出厂等环节,全力为产品出口销售提供高效便捷服务。

联合石化获评北京绿色交易所“十佳会员”

本报讯联合石化积极开拓资源渠道,多种方式建立碳资源池,持续提升碳交易能力,助力系统内企业按时足额完成履约,荣获北京绿色交易所2022年度“十佳会员”称号。

近两年,联合石化充分发挥贸易优势,就北京碳配额盈缺开展系统内部协调,并主动与其他中央企业建立良好合作关系。2022年,面对北京市场碳配额资源紧缺、市场流动性差等

情况,联合石化多次走访北京市生态环境局、北京绿色交易所,积极反馈燕山石化低碳减排进度及碳配额采购难题,协助燕山石化顺利竞拍足额碳配额。(任娜)

“明白纸”让现场巡检更明白

张艳艳 范格

“明白纸”上面规定应采用防水防爆插头,这个样式是属于民用插头,马上通知机组整改。”近日,石油工程建设公司河南油建东干线项目部技术负责人任建志带着几名技术人员到施工现场检查,人手一张“明白纸”。

“以前现场检查,机组作业工序多、专业多,稍不留神就会错过一条。有了这张‘明白纸’,一条条进行梳理,哪里操作不规范,一目了然。”东干线技术部经理田佳奇说。

山东管网东干二线二区段全长60多公里,点多面广,涉及焊接、防腐、顶管、试压、冷弯管、定向钻、土建等多个专业,仅仅依靠专业工程师例行巡检,

难免分身乏术。为了强化现场管理,项目部各专业工程师结合现场实际制作了施工现场检查“明白纸”。

“明白纸”分为A、B两面,A面为机组进场前的资料核查部分,包含人员要求、设备准备、检测仪器准备、文件准备等;B面为实体施工现场部分,根据专业内容不同,各有侧重,如防腐专业需要检查施工环境、底漆涂刷、热收缩带外观、电火花检测、补伤等内容,定向钻施工需要检查导向施工、扩孔、管线回拖、地貌恢复等关键点。无论哪个专业的技术人员到现场巡检,按照“明白纸”逐项进行检查,都能对施工机组的现场工艺纪律及技术文件进行检查梳理,可有效避免施工偏差,提高施工效率。此外,机组人员也可对照“明白纸”进行自

检,提升现场标准化、规范化管理水平。

“我们的管道线路长、专业多,‘明白纸’让每一个进入现场检查的人都能对照检查,提高巡检效率的同时,还能帮助年轻的技术人员快速掌握现场管理方法,可谓一举多得!”任建志说。

截至目前,东干线项目借助“明白纸”累计开展技术质量巡检7次,查出问题134项,全部整改完毕,实现现场标准化施工,在业主的多次检查中受到好评。

走近一线



今年以来,青岛炼化抓住成品油市场需求较旺的有利时机,优化产品结构,加强产销衔接,实现产销两旺。一季度,原油加工量同比增长1.5%,成品油销量同比增长4.4%,实现开门红。图为技术人员在装置现场交流探讨生产优化问题。刘强摄

金陵石化2号S Zorb装置刷新运行纪录

本报讯4月6日,金陵石化炼油二部2号S Zorb(催化汽油吸附脱硫)装置进入第二周期停工检修。自2017年6月16日开工以来,该装置已连续运行2120天,刷新长周期运行纪录,累计生产合格汽油700多万吨,有力保障了市场需求。

2号S Zorb装置是该公司生产清洁汽油的主力装置。他们在做好平稳运行的基础上,精心操作、优化攻关,不断提升运行水平,各项技术经济指标均保持先进水平。

该装置对影响长周期运行的反应器过滤器运行情况进行特护管理,

制定详细运维方案。为应对国6B汽油降低烯烃含量同时最大程度减少辛烷值损失的难点问题,他们对不同原料烯烃含量状况下的国6B汽油生产方案进行优化,在保证汽油烯烃含量满足要求的同时,尽量降低辛烷值损失。此外,他们加强日常节能优化管理,推动该装置稳定塔底汽油余热回收利用,建成投用2号S Zorb装置稳定塔底汽油与MTBE脱硫塔热联合项目,每年节约成本超500万元,装置年度累计能耗达历史最低水平。(张胜 陈伟伟)

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