

铸硬质量 这个拓市利器

唐宗礼

中原油田天然气处理厂不断强化产品质量管理,烷烃类产品质量合格率100%,成为市场“香饽饽”的实践启示我们:产品和服务质量是拓市利器。

《质量强国建设纲要》强调,“质量是人类生产生活的重要保障”“增强企业质量和品牌发展能力”。

客户购买产品与服务,总是把质量放在最突出的位置来考量。同样的产品与服务,同样的价格,放在同一个市场去推销,一流质量的产品与服务当然更加受到客户青睐,更有市场前景。因为质量不仅关系到产品的使用寿命,也关系到安全性。购买一件三天两头出毛病的产品,除了要付出时间和精力去联系售后服务,反复维修折腾之外,还要在安全上担惊受怕,消费者必然很窝火、很闹心,这样的产品与服务必定在消费者心中被打上“差评”标签,在市场上失去竞争力。

没有市场的产品注定是失败的,没有市场的企业就没有生存的价值。质量是企业生命,是企业赖以生存和发展的根基。质量强企不是一句空洞的口号,而应作为一项实实在在的举措,贯穿到高质量发展的全方位、全过程。

这就需要严格落实《质量强国建设纲要》关于加快质量技术创新应用、提升全面质量管理水平、争创国内国际知名品牌的要求,建立执行全面质量管理体系,通过能力培养、细化责任、监督考核、对标改进,做到上游为下游负责、前道工序为后道工序负责,确保每一件产品、每一项服务都质量过硬,赢得市场竞争主动权。



胜利油田控砂堵水 一体化技术获良好成效

本报讯 5月31日,据胜利油田垦西区块统计数据示,该区块经控砂堵水一体化技术处理后,含水量下降24.3%,平均单井增油282吨,累计增油2000余吨。

目前,我国陆上水驱油藏整体进入特高含水期,控砂与控水形势严峻。垦西区块是典型的疏松砂岩油藏,当前油井普遍水淹,平均含水94.3%,防砂有效期短,提升控砂堵水技术刻不容缓。经过两年攻关,胜利油田石油工程技术研究院在明确垦西区块出砂和水窜规律的基础上,研制形成三种长效控砂堵水一体化体系,均具有良好的油水选择性封堵能力,堵水率均高于85%,堵油率均小于15%。为国内同类型油藏控砂堵水高效开发起到了示范作用。

(任厚毅 唐 钢)

山东潍坊石油 多方减负赋能经营创效

本报讯 今年以来,山东潍坊石油认真梳理基层管理职责,积极推进县区公司减负。

该公司从基层反映最强烈的安全环保台账入手,组织人员到县区公司详细摸底,逐项逐岗位梳理、对接基层工作职责。他们了解市公司11个部门的工作事项、报表、台账,组织信息人员对相关系统、线上报表调整权限或增加模块,通过信息支持,将12项工作表、台账由线下改为线上,实现报表不减的情况下,员工劳动强度降低。1月至5月,机出零售量同比增长13%,人均劳效增长17.23%。

(段明钊)

河北保定石油直分销 计划完成率排名省公司第一

本报讯 近期,河北保定石油积极开展直分销百日竞赛,细化活动措施,丰富宣传方式、优化增值服务三项措施,大幅提升客户拓展能力和客户服务水平。1月至5月,该公司成品油直分销销量同比增长65%,排名省公司第一。

该公司制订客户走访计划,按区域划分到人,及时通报工作进度,强化考核激励。同时大力推广“我要买油”APP,促进企业数字化转型发展;积极发展社群营销,宣传油品优惠活动;制定“2+6+X”高价值服务模式,深入了解客户需求,增加客户黏性。

(李明月)

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

坚持人与自然和谐共生 奋进绿色低碳发展新征程

吕 亮 功

党的二十大报告深刻阐述了人与自然和谐共生是中国式现代化的本质特征之一,对推动生态优先、绿色发展作出重大战略部署。今年,六五环境日“建设人与自然和谐共生的现代化”的主题,深刻体现了新时代生态文明建设必须遵循的基本原则。中国石化全面贯彻党的二十大精神,深刻领悟习近平生态文明思想,自觉顺应绿色发展潮流,像保护眼睛一样保护自然和生态环境,坚定走绿色低碳高质量发展之路。

加快产业结构绿色转型升级。绿色发展是对生产方式、生活方式、思维方式和价值观念的全方位、革命性变革。在这场变革中,中国石化着力打造全产业链、全工艺链、全管理链的绿色发展模式,努力实现经济效益、生态效益、社会效益同步提升。加大油气勘探开发力度,特别是大力提高天然气这一清洁能源占比,过去五年,公司国内天然气产量从275.7亿立方米增至352.7亿立方米,年均增长6.4%,储气库、LNG接收站加快建设,供给保障能力持续增强。加快建设世界级炼化基地,全方位推进装置升级改造、落后产能淘汰,近年来累计关停小炼油480万吨/年、小乙烯30万吨/年。坚持把新能源发展摆在突出位置,光伏风电实现从无到有的突破,中深层地热供暖面积居国内第一;锚定打造中国第一氢能公司目标,汇聚行业之力推进“制

储输用”全链条发展,推动新疆库车、内蒙古鄂尔多斯等世界级绿氢项目和“西氢东送”管道建设,加快向油气氢电服综合能源服务商转型。新征程上,我们要加快探索构建新型能源体系,着力推进炼化产业规模化绿色化发展,不断培育壮大绿色发展新动能。

深入打好污染防治攻坚战。良好生态环境是最公平的公共产品,也是最普惠的民生福祉。继碧水蓝天等环保专项治理行动之后,中国石化率先启动国内规模最大的绿色企业行动计划,系统性推进生产方式向绿色转变。大力实施清洁生产,加强生产过程控制,最大限度减少源头污染物产生。以严于国家和地方的环保标准抓好臭氧污染防治,全面推进挥发性有机物应治尽治,全力做好特殊时期重点区域空气质量保障,有效防控江河水体污染风险,绿色低碳正成为公司高质量发展的亮丽底色。新征程上,我们要坚持精准治污、科学治污、依法治污,着力在稳定达标排放的基础上,推动主要污染物排放总量、强度持续降低,以更高标准助力国家打好蓝天、碧水、净土保卫战,推动建设清洁美丽世界。

持续强化重点区域生态环境保护。“人靠自然生活”,人与自然是生命共同体。中国石化坚持从习近平总书记“要为当代人着想,还要为子孙后代负责”的战略思维和博大情怀中汲取

智慧力量,有所取舍、加强统筹,开创了以高水平保护促进高质量发展新局面。大力推动绿色油气田建设,主动“舍油让地”,避让生态保护红线,组织实施生态恢复及修复工程,在油气勘探开发过程中助力当地生态环境持续向好。强化长江、黄河等重点流域生态保护,积极开展所属岸线码头、堤坝区域的生态修复、生物多样性保护等工作,打造长江最美岸线、黄河流域生态保护石化企业示范工程,形成央企标杆和社会示范效应。新征程上,我们要坚持在保护中开发、在开发中保护,坚守生态保护红线,研究建设并推广一批生态保护示范性工程,推进生产建设与自然环境和谐共生。

全力推动资源节约与高效利用。节能是“第五种能源”,发展循环经济是保障能源资源安全的重要途径。中国石化作为能源资源生产和消耗大户,在全过程、各领域落实全面节约战略,推进能源资源消费由粗放低效向集约高效转变。持续抓实施能效提升计划,深入推进能效对标,有序淘汰落后产能,不断加强节水工作,积极推进国内首家无废集团试点建设,能源资源节约利用工作取得显著成绩,所属多家企业获得国家能效、水效领跑者称号。新征程上,我们要像抓增储上产一样抓节能降耗,推动能耗双控,统筹开展资源节约集约和高效利用行动,加快推进废旧塑料和生物质资源化

利用技术研发和工程应用,打造循环经济增长点。

统筹开展各领域降碳扩绿。实现碳达峰碳中和是党中央经过深思熟虑作出的重大战略决策,是一场广泛而深刻的经济社会系统性变革。中国石化坚持降碳、减污、扩绿、增长协同推进,以实施2030年前碳达峰“八大行动”为指引,通盘谋划,努力做好“存量降碳、增量低碳、走向零碳、发展负碳”大文章。我们组建国内首个碳全产业链科技公司,建成投运国内首个百万吨级CCUS示范项目、首个百公里级二氧化碳管道,推进甲烷排放控制,加快发展林草碳汇项目,公司连续12年荣获中国低碳榜样称号。新征程上,我们要高扬生态文明旗帜,持续在上下游、各领域开展好降碳扩绿工作,稳步降低“含碳量”、提高“含绿量”,蹄疾步稳推进“双碳”目标实现。

习近平总书记指出,生态文明建设是关系中华民族永续发展的千年大计,必须站在人与自然和谐共生的高度来谋划经济社会发展。我们将全面贯彻党的二十大精神 and 习近平总书记视察胜利油田重要指示精神,牢固树立和践行绿水青山就是金山银山理念,积极投身建设美丽中国、实现人与自然和谐共生的现代化的伟大实践,以绿色低碳发展新业绩庆祝中国石化成立四十周年。



江苏油田风力发电量与建设规模双提升

近日,江苏油田首台5兆瓦陆上风力发电机组吊装成功。至此,江苏油田已竖立起7座“大风车”,累计风力发电突破3000万千瓦时,发电量与建设规模实现双提升。图为江苏油田首台5兆瓦陆上风力发电机组沙11-2。

刘 沛 摄 任 莹 李星亮 林 刚 文

加油站紧急救援自燃车

汪 义 唐晨轩

5月28日,一辆白色小轿车驶入湖北恩施石油七里坪高速公路出口加油站正准备加油,突然空气中飘出一股轮胎烧焦的气味。

当班员工尹丹意识到不对劲,绕车一周探视后,发现轿车左后轮胎部位有烟冒出。

“不好,烟越来越大,气味越来越浓,恐怕是要燃起来。”尹丹向同事熊艳喊道,同时按下急停按钮,关闭加油机。熊艳听到呼喊声立刻停止了加油作业,并取来两具4公斤灭火器,摆放在车

旁。值班站长唐晨轩也闻声迅速赶到现场。

“打火启动车辆很危险,请您先松开手刹,我们一起将车辆推到空旷处,远离加油机。”唐晨轩话音刚落,只见左后轮胎处白烟滚滚,伴有火苗蹿出。熊艳迅速拔掉灭火器保险销,对车辆起火部位进行喷射。很快,明火被扑灭。

在原地等待两分钟后,未见车辆再次起火。唐晨轩指挥在场人员一起将轿车推离加油站,并将轿车安置妥当后,恢复加油站营业。

“我刚检查了一下,您的手刹未放到底,应该是金属钢缆一直拉着后轮制动片,造成的制动片高温起火。我们帮您联系了修理厂,请他们携带专业设备来进一步检查维修。”唐晨轩对惊魂未定的轿车司机说。

“谢谢,幸好你们发现并处置及时,如果这样上了高速公路,后果不堪设想。”回过神来,司机不停地道谢。

从开始呼救、车辆起火到成功灭火,全程不到2分钟,3名员工当机立断,成功处置了一起车辆自燃事件。

“今晚能睡个踏实觉了”

陈英杰 路贵国 宋广义

5月30日,中原石油工程公司西南工区90167钻井队的设备搬还堆放在老井场的一处空地上,一旦下雨,被褥肯定会被淋湿,而且有可能被雨水冲走。没有了被褥,留守员工晚上就没法好好休息,还会影响第二天的作业进度。

想到这儿,贺跃彩没有丝毫犹豫,立即驱车赶往附近镇上,买了两大块防雨布。他回到老井场找到一块地势较高处铺上防雨布,把被褥叠好摆齐,上面再盖上一块防

机贺跃彩一人。

贺跃彩放眼望去,由于借用的营房还没有到场,留守人员的被褥还堆放在老井场的一处空地上,一旦下雨,被褥肯定会被淋湿,而且有可能被雨水冲走。没有了被褥,留守员工晚上就没法好好休息,还会影响第二天的作业进度。

想到这儿,贺跃彩没有丝毫犹豫,立即驱车赶往附近镇上,买了两大块防雨布。他回到老井场找到一块地势较高处铺上防雨布,把被褥叠好摆齐,上面再盖上一块防

雨布,四周用砖块压实。刚刚整理完毕,一阵狂风夹裹着豆大的雨点倾泻而下,仅几分钟时间,原来放被褥的地方就被雨水淹没。

夜幕降临,几名队员赶回老井场,看到被包裹得严严实实的被褥,没有漏进雨水。“谢谢贺师傅,多亏了您,我们今晚能睡个踏实觉了!”队员们感激地说。



中国石化举办全产业链 业务投资者反向路演

本报讯 记者戴安妮报道:6月1日至2日,中国石化在扬州、南京两地举办全产业链业务投资者反向路演活动。100余名投资者、分析师和媒体记者组成调研团走进仪征化纤、华东油气分公司、金陵石化、扬子石化、江苏石油等企业,实地感受中国石化在一体化协同创效、转型发展、科技创新和环境保护等方面取得的成绩。在华东油气分公司溱页1平台,调研团实地参观苏北盆地陆相页岩油勘探开发示范区建设情况,了解该公司通过采用工厂化钻井、电驱压裂、自动化远程控制等成套低成本开发技术,实现每米钻井和压裂投资分别下降23%和18%,桶油成本控制水平国内领先。在金陵石化,调研团参观基于自主工艺技术开发的高端石墨装置和连续重整装置,了解“油转汽”“油转特”和本质安全环保等情况,感受炼化企业与城市和谐共生的蓬勃生机。在仪征化纤,调研团参观短纤装置和新增PTA项目建设现场,了解对位芳纶纤维、超高分子量聚乙烯纤维等特种高性能纤维产能建设及技术研发情况。调研团走进扬子石化,参观EVA装置,了解茂金属聚乙烯、锂电池隔膜料、α-烯烃等高端产品产能建设情况,感受科技发展驱动化工新材料产业链升级的实际成效。在江苏石油中和路加能站,调研团深入了解油气氢电服综合加能站建设进展和与行业头部连锁餐饮品牌合作经营情况,感受机械臂自动加油、基于大数据的无感加油等智慧出行新体验。

茂名石化橡胶装置能耗指标排名靠前

本报讯 记者张亚培 通讯员陈柳梅 陈青华报道:今年以来,茂名石化合成橡胶部强化顺丁橡胶装置节能管理,在确保装置平稳运行的前提下,深入摸排装置能耗损失点,集中力量开展攻关。1月至5月,装置能耗指标排名集团公司同类装置第一。

该合成橡胶部完善装置节能管

理机制,加强日常节能管理的监督检查考核,把节能减排的指标与员工奖励相结合,制定出切实可行的奖励制度。管理人员日常与班组人员同巡检、同巡屏,发现问题后及时沟通指导。同时,加强对原料质量的监控,稳定聚合反应转化率,提高胶液固体含量,有效降低顺丁橡胶装置能耗。

河南油田采油一厂柔性间开低能井降耗

本报讯 为进一步降低用电成本,今年以来,河南油田采油一厂对低能井实施柔性间开措施,截至目前累计节电99.8万千瓦时,节省电费103.59万元。

经过多年开发,河南油田采油一厂部分油田进入特高含水开发后期,部分油井被划分为低产、低渗、低孔隙度的“三低井”。该厂加大“三低井”特征分析,优选104口符合条件的低能

井进行间开生产,充分利用生产指挥系统的计量功能,保证间开规律与供液能力相吻合,确保间停节能最大化的同时,保障产液量不降。

他们还利用生产指挥系统,实时跟踪间开低能井生产数据,可快速发现并处理回压、温度、电流等数据异常问题,有力保障间开低能井正常运行。

(张伟英 朱 锐)



今年以来,扬子石化强化源头治理,推动工艺防腐,设备防腐关口前移,严格把关入厂物料、完善原油切水设施,加快破乳剂筛选等措施,有效提高防腐效能。图为扬子石化EVA装置工艺人员进行现场设备防腐检查。

达 军 摄