

下好优化生产经营“先手棋”

田元武

近日,《中国石化报》报道,齐鲁石化聚焦原料采购、产品结构优化、装置效能提升等方面,持续优化生产经营,深挖创效潜力,努力实现效益最大化。齐鲁石化的事例证明,企业要加快提质增效步伐,需下好优化生产经营这盘“先手棋”。

原料采购是优化生产经营的第一关。原料采购聚焦的是价格成本,着眼点是市场变化。企业要对原料市场进行全链条跟踪,统筹每个阶段的采购计划,精准把握采购时机,方可实现原料采购成本实时管控,为提质增效提供前置性保障。

优化产品结构是企业提质增效的关键路线。市场需求什么?哪些产品需求量大?企业既要有对市场需求的前瞻力,又要有调整产品结构的应变力,这就要求企业要在优化产品结构上做足功课。如何优化产品结构?市场所需就是产品优化的方向,围绕市场转,做到快产销、全产全销,企业提质增效也就顺其自然、水到渠成。

技术改造是企业优化生产经营、实现提质增效的“压舱石”。通过技术创新手段,对生产装置进行改造,让其迅速生产出市场所需的产品,是企业围绕市场优化生产经营的根本所在。齐鲁石化以技术攻关为先导,精准打通增效创效的堵点,实现增效超千万元。由此可见,技术改造可以为企业提质增效目标提供无限潜能。

当前,距离年终还有不足4个月,优化生产经营、加快提质增效步伐,将是石化企业顺利完成年度生产经营任务的最大“法宝”。



扬子石化超额完成茂金属聚乙烯管材料生产任务

本报讯 截至8月底,扬子石化茂金属聚乙烯管材料产量完成年计划的110.78%,超额完成总部下达的年度生产任务,实现产品结构调整优化目标。

茂金属聚乙烯管材料的应用领域十分广阔,所制成的管材产品,抗蠕变性能更好,耐压等级更高,由于其卓越的力学性能和优异的光学性能,备受下游客户青睐。

扬子石化在总结以往开发生产经验的基础上,针对生产中可能出现的问题,优化工艺条件和控制参数,解决原料和“三剂”供应等难题。对各操作环节进行严格把关,严格执行“两规一卡”,紧盯产品各项指标,成功生产出合格茂金属聚乙烯管材料系列产品。(达军)

广东石油成品油销量同比增长

本报讯 广东石油深挖粤港澳大湾区经济发展和县级市场增量潜力,采取灵活多变的营销策略,不断强化员工技能学习、加强客户经理队伍建设,8月成品油销量同比增长8.5%。

该公司采取加油送洗车券、充值抽奖等营销策略引流增量。发挥金牌站长、大师傅及服务示范队的示范引领作用,送培训到站,有效提升乡镇加油站的经营质量和服务水平。他们还加大客户经理培训力度,打造专业化、高素质、高水平客户经理队伍,并安排客户经理定期走访客户,确保及时掌握辖区内客户需求。(刘露 吴静微 李叶霞)

宿迁石油全力保障航煤市场供应

本报讯 今年以来,江苏宿迁石油抓住航空货运回暖契机,紧盯航煤市场需求,不断加快航煤出库速度,1月至8月,航煤发货量超5万吨。

该公司与扬子石化、华东管网紧密对接航煤管输计划,提前制定生产、输送、储存、检验、发运各环节整体优化策略,提升航煤区域保供能力。积极调配人力和技术资源,提升航煤下载、检验分析、装车出库等环节的效率。他们还与物流公司及时沟通,优化车辆出入库作业环节,缩短车辆等待时间,积极开拓航煤市场,1月至8月,累计发货1500余车次。(戴明明)

湖州石油拓展站外充电业务

本报讯 日前,浙江湖州石油与湖州城市集团下属中房公司、湖州国网下属泰仑电力公司签订电动汽车充电桩业务战略合作框架协议,标志着湖州石油电动汽车充电业务取得新进展。

该公司全力推进新能源转型升级重点工作,积极拓展站外充电服务业务,将重点锁定在城区商业中心、医院等人流量密集区域,通过合作共建等方式,在停车场等地打造综合加能网络。截至目前,湖州石油已投运充电站(场)3座、充电桩323个。(郑晞 徐健)

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

江苏油田加强生态保护区内生产过程管理,为加强水生态环境保护,3年关停拆迁原油码头5座,大力推进风力发电、光伏发电等新能源项目建设

绿色成为水乡油田高质量发展的底色

本报记者 刘继宝

水乡油田,河网纵横,湖泊遍布,水色氤氲间,水鸟起舞,鱼鹰潜底。

9月1日一早,董化民登上采油平台。他是江苏油田采油二厂高集采油班站岗位长,也是这片水域的安全环保责任人。结合视频监控,带领员工细查每一个井场,每一片湖滩,这是他每天的工作。

一台台正在生产的抽油机和湖水交映生辉,江苏油田用心呵护水乡油田的“生态画卷”,守护着南水北调东线的水源安全。

江苏油田在加速高质量发展的同时,大力推进绿色生产,先后荣获全国石油和化工行业环境保护先进单位、江苏省环境保护先进单位等称号,连续18年获评中国石化环境保护先进单位。

严守,不让一滴油落入水中

江苏油田位于苏北水乡,是江淮生态大走廊、国家南水北调东线的源头,油田部分油区地处当地政府规划的生态保护区,保护区内的泄洪道与金湖、高邮湖、邵伯湖、京杭大运河等水系相连,平日里湖水潋滟、景色宜人;到了汛期,泄洪道水位上涨,洪水逐渐外泄至井场,蔓延到早已高高架起的采油平台下,陆上井场摇身一变成“海上平台”。

7月中旬,江淮地区普降暴雨,高集油田的164口油水井处于泄洪区域,接到消息的江苏油田采油二厂高集采油班站立即启动应急预案,组建一支26人的突击队加固采油平台扶梯、围栏、加药管线等,严防“跑、冒、滴、漏”事件发生,确保不让一滴油落入水中。

“每次洪水过境,都有东西从上游



漂下来,我们随身携带蛇皮袋,将打捞的垃圾废弃物带走处理。”董化民说。他们还在日常油井保养中格外注意回收废棉纱、铁丝、旧盘盒等材料,现场不留一点痕迹,避免废旧材料污染湖滩。

如今,泄洪道水位早已回归正常,湖光秋色、美不胜收。

“作为生态保护区里的建设单位,江苏油田严守生态红线,建立健全推动油田、二级单位、基层单位三级环境风险承包责任制,确保生产过程安全平稳、绿色环保。”江苏油田环保高级专家夏春萍说。

断腕,只为“清水北上”

“那里曾是江苏油田重要的输油码头。”夏春萍指着绿草茵茵的崔庄码头原址说。

江苏油田原油外运主要依靠水路,为加强水生态环境保护,进一步消除水体污染风险,确保“清水北上”,江苏油田不惜壮士断腕,近3年关停、拆迁原油码头5座。

位于京杭大运河扬州段的联盟庄码头,承担着江苏油田三分之一的原油外销任务,码头一旦关停,将对油田的生产经营造成严重影响。然而,江

苏油田没有二话,迅速关停码头,实施其他原油外销方案。

码头关停并转,油田多花上亿元。自我革命,仍在继续。

2020年底,沙埕原油外输码头关停,代之而起的是一条17公里的集输管道,该管道串联沙埕、永安、曹庄、真武等油区,将原油直销到炼厂,可有效提升区域内水安全保障能力。

为确保输油干线安全畅通,江苏油田对输油管线采用内防腐工艺处理,并定期清洗,提升管道抗腐蚀能力。对跨湖(河)管线,采用外加钢管套等措施,提高管道抗风险能

中国石化年均发电量最大单体分布式光伏项目并网发电

本报讯 8月31日,由新星公司投建、石工建河南油建施工的茂名石化港口一区24.5兆瓦分布式光伏发电项目全容量并网发电,年发绿电量超2900万千瓦时,是中国石化年均发电量最大的单体分布式光伏项目。

该项目利用茂名石化厂区闲置土

地273.5亩,累计安装44548块电池组件和96台逆变器,全部采用国内封装生产的新型高效单片单晶硅电池组件和组串式逆变器,可有效降低失配损耗,提高光伏发电效能。据悉,该单晶硅电池较同类型多晶硅电池能够提高发电效能2%。

项目建设期间,在茂名石化大力支持与全力配合下,新星公司与河南油建紧盯施工关键节点,克服台风、高温和材料运输等困难,科学组织施工,强化执行,狠抓过程管理,做到层层落实安全、环保紧扣质量。

(马兰兰 秦宇 张亚培)

巴陵石化己内酰胺搬迁项目首批产品外销

本报讯 记者彭展 通讯员李翼骏 付深山报道:8月30日,巴陵石化年产60万吨己内酰胺产业链搬迁与升级转型发展项目新区切片仓库外,一辆装载22吨优级品尼龙6切片的货车,在项目建设和开车人员的目送下启程外销深圳。这是己内酰胺搬迁升级项目首批产品外销出厂,标志着该

项目全面建成投产创效迈出新步伐。

此前,巴陵石化己内酰胺部接到一笔尼龙6切片订单及全额货款,他们与合作10余年的客户沟通,决定从新区切片仓库发货,启用新的销售业务流程,完成订单开具、物流发货等线上系统操作,并提前办理车辆入厂手续,确保按期交付。

据悉,该项目新区切片仓库包装、入库、装车等操作自动化程度较老区进一步提高,装车用工数减少80%,装车效率提升1倍。与此同时,新装置切片包装升级更新为绿色环保易降解的FFS(制袋-填充-封口-码垛一体化)重载膜包装袋,入库前用托盘堆码并覆盖缠绕膜,运输途中能有效保护切片包装质量。

厨房小物件解决生产难题

黄慧 黄朝霞

“钢丝球果然吸住不少污物!”8月28日,在江汉油田江汉采油厂老新站老一拉油站内,员工胡伟伟高兴地说。

原来,不久前该站副站长、采油技师吴毅在站内巡查工作时接到胡伟伟反映:“这加药泵动不动就被杂质和污物堵住,需要不断增加清泵次数,真是费时费力!”

直接更换加药泵成本太高不现实,平时就爱好做小发明的吴毅决定自己想办法来解决这个难题。

一次在家洗碗时,吴毅盯着吸满了油垢和菜叶子的钢丝球,突然有了灵感:“钢丝球看着不大,却能吸住不少脏东西,那它是否也能吸住加药泵内的杂质污垢呢?”他决定拿着厨房的钢丝球去站点试试。

吴毅将钢丝球塞入加药泵的泵内软管内,隔几个小时后再拿出来,他观

察到钢丝球上的确吸附了不少杂质,待钢丝球清理干净后,还可以重复利用。同时,此方法合规有效,是十分实用的日常维护保养手段。

经过一段时间应用,大家发现钢丝球清理加药泵的方法效果很好。目前,该方法已推广到老一拉油站和老二拉油站等站点,加药泵的清理间隔时间从一个星期延长至一个多月,间接延长了设备的使用寿命。

在等待警察到达的过程中,员工轮流安抚老人,并帮她把怀中抱着的东西用袋子装好。

几分钟后,警察来到现场,对加油站热心帮助迷路老人的举动给予赞许,随即用车将老人送回了家。

听到老人这么说,大家决定立即

据悉,该项目新区切片仓库包装、入库、装车等操作自动化程度较老区进一步提高,装车用工数减少80%,装车效率提升1倍。与此同时,新装置切片包装升级更新为绿色环保易降解的FFS(制袋-填充-封口-码垛一体化)重载膜包装袋,入库前用托盘堆码并覆盖缠绕膜,运输途中能有效保护切片包装质量。

经过一段时间应用,大家发现钢丝球清理加药泵的方法效果很好。目前,该方法已推广到老一拉油站和老二拉油站等站点,加药泵的清理间隔时间从一个星期延长至一个多月,间接延长了设备的使用寿命。

在等待警察到达的过程中,员工轮流安抚老人,并帮她把怀中抱着的东西用袋子装好。

几分钟后,警察来到现场,对加油站热心帮助迷路老人的举动给予赞许,随即用车将老人送回了家。

听到老人这么说,大家决定立即



(上接第一版)

站稳人民立场

与员工群众血肉联系更加紧密牢固

“站稳人民立场,强化宗旨意识,坚守初心使命,践行党的群众路线,把人民群众满意不满意作为评判主题教育成效的根本标准,解决好人民群众最关心最直接最现实的利益问题,把惠民生的事办实、暖民心的事办细、顺民意的事办好,让现代化建设成果更多更公平惠及全体人民”

人民立场是中国共产党的根本政治立场。主题教育启动以来,中国石化党组坚持以学铸魂中站稳人民立场,牢固树立以人民为中心的发展思想,积极履行社会责任,自觉问计于民、问需于民,深入开展“我为群众办实事”实践活动,真心实意为员工群众解决急难愁盼问题,切实增强人民群众的获得感、幸福感、安全感。

通过开展主题教育,宗旨意识进一步增强,人民立场更加坚定稳固,与员工群众的血肉联系更加紧密牢固。党组自觉从习近平总书记至深至厚的人民情怀中接受熏陶、汲取力量,对“以人民为中心的发展思想”“我是谁、为了谁、依靠谁”等根本性

问题有了更加深刻的认识,更加自觉地坚持“国计”与“民生”一起考虑,把企业发展与员工发展融合起来,把推动高质量发展与创造高品质生活结合起来,不断满足人民美好生活需要,努力为推进实现共同富裕作出更大贡献。

深入践行以人民为中心的发展思想,积极履行社会责任。成功承办2023年乡村振兴产品推介展览会,全系统110余家企业签订10亿元采购订单,甘肃东乡藜麦加工厂二期工程即将建成投产,启动建设第二批20所“春蕾加油站”女童成长友好空间,为助力乡村振兴、实现共同富裕贡献了石化力量。发挥3万余座加油站窗口优势,提供多元便捷服务,打造3586座司机之家、5415座爱心驿站,货车司机、外卖员、快递员等受益群众4660万人次;面对台风“杜苏芮”造成的京津冀洪涝灾情,中国石化派出“国家专业队”,全力做好人员搜救转移、排水排涝等抗洪救灾工作,充分彰显中国石化“党和人民好企业”形象。

全面落实“我为群众办实事”长效机制,真心实意解决员工群众急难愁盼问题。2300多栋野外作业员工野营房和生活公寓加快建设,加油站农村网点吃饭难、洗澡难问题得到有效解决,员工群众幸福指数不断提升。

走近一线