

中国石化报

CHINA PETROCHEMICAL NEWS



2023年8月21日
星期一 第7285期(今日8版)
中国石油化工集团有限公司主管主办

互联网址: www.sinopecnews.com
官方微博: www.weibo.com/shxww
微信公众号: SinopecNews_Official
国内统一连续出版物号: CN 11-0141 邮发代号: 1-136



学思想 强党性 重实践 建新功
深入开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育

开展主题教育以来,镇海炼化坚持产业升级、创新驱动、一体发展、绿色发展、党建引领,经营效益持续向好

奋力打造世界级高科技一体化绿色石化基地

本报讯 8月,东海之滨,镇海基地二期项目现场吊机林立、机器轰鸣,1.2万名建设者奋战于此,“世界级、高科技、一体化”绿色石化基地建设大步向前。

主题教育开展以来,镇海炼化锚定目标、笃行实干,认真学习贯彻习近平总书记重要讲话和重要指示批示精神,做到真学、真懂、真信、真用,把“世界级、高科技、一体化”目标要求转化为内生自觉,坚持产业升级、创新驱动、一体发展、绿色发展、党建引领,全力应对严峻的市场形势,整体装置满负荷运行,经营效益持续向好。主题教育期间制定120条开源节流增效措施,超进度完成降本增效目标任务。

坚持产业升级,提升全球竞争之力。确立“项目为王”的工作导向和重要抓手,当前新项目正加快建设,石化产业链进一步向高端、终端延伸。镇海炼化坚持以精益管理塑造竞争优势,持

续推动生产上精耕细作、经营上精打细算、管理上精雕细刻、技术上精益求精,提高效率、增强活力、提升价值。探索实施数字化转型的改革战略,以效果、效率、效益为导向,以业务变革为重点,推动“产业大脑+未来工厂”建设,努力走在全球炼化企业数字化转型前列。

坚持创新驱动,走好科技自立自强之路。始终把创新作为第一动力,主动担当国家战略科技力量。狠抓关键核心技术攻关,加快炼油化工、新材料等领域“卡脖子”技术攻关和设备设施国产化。坚持开放创新、合作共赢,与高校、院所合作,打造开放型平台,构建产销研用贯通的创新联合体,加快创新产业链深度融合、资源互补,集中优势力量做强科技创新,推进新产品从实验室加速迈向市场,加快实现高水平科技自立自强。

坚持一体发展,形成产业引领之

势。始终把合作共赢作为必由之路,坚持共建共享,不断提升产业带动力。加强基地治理一体统筹,构架以镇海炼化龙头,以24家合资合作企业、委托管理企业为主体的一体发展新格局,实现股权多元化、管理一体化、发展最优化、效益最大化。加强资源一体整合,发挥“大兵团”作战体制机制优势,推动优势要素资源向后劲足、管长远的产业项目倾斜。加强全链一体提升,坚持全产业链发展,积极打通长三角地区物料链、能源链、产品链、环保链。

坚持绿色发展,夯实安全环保之基。始终把安全绿色作为重要基础,坚持眼睛盯住市场,功夫下在现场。正确处理好平稳与优化的关系,持续推行“管理网格化+技术专业化+现场规格化+行为规范化”管理模式,创新实施“每周研一天、现场两小时、会前五分钟”安全领导力提升行动。坚持体系治绿、产品创

绿、环境共绿,全力擦亮高质量发展生态底色,建成浙江省首座加氢站,呵护好中国工业企业首个白鹤自然保护区。

坚持党建引领,铸牢高质量发展之魂。始终把发挥高质量党建优势作为根本保证,树牢“炼油先炼人,炼人先炼带头人”理念,持续打造理论学习中心组、干部马列主义理论培训班、党章学习小组、青工政治轮训等政治历练品牌,打造“党建红、生态绿、发展蓝”红色教育阵地。扎实开展党建领航、书记领跑、党员先锋行动,推动党建责任全面压实、党建阵地有机融合、党建共建提质增效。(梅江颖 拜璐 下江敏)



更多内容
详见二维码

中国石化与中国钢研签署战略合作协议



中国石化—中国钢研
战略合作协议签约仪式

2023年8月18日 北京

8月18日,中国石化与中国钢研战略合作协议签约仪式在京举行。集团公司党组书记、董事长马永生,中国钢研党委书记、董事长张少明,在中国钢研研发中心进行交流会谈,并一同见证签约。

会谈中,双方对前期在材料研发制备、创新平台建设等方面开展的广泛合作进行了总结回顾,就进一步加强新能源、新材料、科技创新等领域合作深入交换意见。双方表示,将以此

次签约为新的起点,在巩固已有合作的基础上,进一步深化战略合作,优势互补、开拓创新、共赢发展,携手推进相关合作事项尽快落地见效,打造中央企业合作典范,共同推动我国能源化工产业高质量发展。

集团公司党组成员、副总经理李永林,中国钢研党委书记、副总经理高宏斌参加会议并代表双方签署协议。

本报记者 程阳 摄 高雪文

巴陵石化己内酰胺搬迁项目首套生产装置一次开车成功

本报讯 8月17日,巴陵石化己内酰胺产业链搬迁与升级转型发展项目新建聚酰胺装置顺利产出切片产品,标志着该项目首套生产装置实现安全平稳一次开车成功,项目全面建成投产迈出关键一步。

该项目新建聚酰胺装置年产能15万吨,生产双向拉伸尼龙膜等6种

切片产品。该装置采用新工艺,推动节能降耗,减少“三废”排放,提高产品质量。进入生产准备阶段以来,巴陵石化精心部署,统筹开工,密切跟踪开车进度。整合电气、土建、仪表等专业资源,各方加强协作,确保装置成功投料。

(彭展 邓鑫璐 孙萍 李翼骏)

中国石化首套化工装置全流程智能控制系统在中科炼化投用

本报讯 近日,中国石化首套化工装置全流程智能控制系统在中科炼化乙烯装置投用,对推动中科炼化控制系统从先进控制迈入智能控制具有重要意义,为全流程智能控制系统在中国石化化工装置中推广起到积极示范作用。

乙烯装置控制回路多且复杂,该系统具有一键切换控制方式、开关阀门、自动升降负荷等功能,通过智能控制技术实现生产装置从基础控制到多变量精准控制,大幅提升装置智能化运行水平,实现全过程自动调控,助力安稳运行。(吴金梅 王冰思 张盼凤)

安徽石油成品油零售量完成率区内居首

本报讯 今年以来,安徽石油在汽油创效、柴油稳效、管理增效上持续发力。前7个月成品油零售量同比增长24%,年度计划任务完成率排名区内公司第一。

该公司深入挖掘重点站的创效能力,组建零售市场调研组,健全完

善客户档案,精心组织客户走访,广泛征求意见并加以改进。强化精准营销,密切关注市场变化,借助外部系统平台数据,结合车流量、市场占有率等参考指标,研判零售市场变化趋势,提高高价互动精准度,实现柴油扩销增量。(孙德荣)

宁夏能化产品出口量同比增长54%

本报讯 前7个月,宁夏能化化工产品累计出口量同比增加54%。

今年以来,宁夏能化全力以赴做大出口量。他们稳固与现有贸易商的合作基础,逐步增大合同签单量,与氨纶出口贸易商建立稳定的合作关系,提高出口业务占比。大力开拓

海外新市场,加大外贸代理商的开发力度,跟踪国外客户试用情况,争取更多的合作量。目前,该公司醋酸乙酯、聚乙烯醇等产品已出口至欧洲、美洲及亚洲的越南、韩国、印度等地。

(王勇丁繁)



温州LNG接收站接卸首艘船舶

日前,温州LNG接收站安全平稳接卸首艘船舶,标志着该站投产成功。温州LNG接收站为天然气分公司合资项目,由广州(洛阳)工程总承包建设,是国家天然气基础设施互联互通重点工程、长三角一体化发展重点项目。项目投运后,将满足浙南地区的用气需求,促进地方产业结构优化调整。图为首艘LNG船抵站接卸现场。

何家杰 摄
王卓然 李建永 文

重庆石油LNG工厂产销量超百万吨

本报讯 截至7月底,重庆石油涪陵LNG工厂2018年投产以来累计生产液化天然气101.8万吨,销量超过100万吨,加工处理页岩气超15亿立方米。

涪陵LNG工厂由涪陵页岩气田供应原料气,生产出绿色洁净的液化天然气,5年来稳定保供重庆、贵州、湖南、湖

北、江西等长江经济带省市,是气化工长江经济带重点基础设施。该公司积极锻造页岩气产业链,发展直分销业务,拓展零售终端网络,投运LNG站点25座,助力打造成渝LNG绿色交通走廊,并建成销售企业首个页岩气工厂。

(周高利 王婷)

金陵石化成品油产量同比增长8.6%

本报讯 前7个月,金陵石化通过精心组织生产检修、科学平衡物料调运、全力提收率降损耗等措施,加工原油超1000万吨,成品油产量同比增长8.6%。

该公司科学化任务指标,合理有序安排生产计划,在装置停工检修消缺期间,通过调整加工策略、优化原料、中间物料及产品库存和结构,保证年度生

产任务按计划推进落实。他们保持高压态势抓实风险防控、抓细隐患排查,逐级落实风险管控措施,为实现增产创效提供坚强安全保障。扎实开展“提收率降损耗”活动,不断优化生产工艺,精细调整关键运行参数,最大限度提高产品收率、降低装置损耗,实现生产效益最大化。(陈伟伟 庞利敏)

胜利油田、西北油田、西南油气分公司、地球物理公司、石油勘探开发研究院认真学习贯彻庆祝中国石化成立40周年大会暨2023年中工作会议精神

深入实施“深地工程”保障国家能源安全

本报讯 庆祝中国石化成立40周年大会暨2023年中工作会议召开后,胜利油田、西北油田、西南油气分公司、地球物理公司、石油勘探开发研究院等认真学习贯彻会议精神,响应“向地球深处进军”号召,加大深层超深层油气资源勘探开发力度,深入实施“深地工程”,强化关键核心技术联合攻关,努力以技术突破挑战深地极限,全力保障国家能源安全。

胜利油田坚持立足全区、决胜深层,常非并重、统筹推进,在东部,聚焦东营南坡、东营北带、车镇南坡、埕岛地区中深层勘探,依托中深层勘探项目组,加强油气运移分析、烃源岩生烃能力分析、圈闭有效性分析,进一步明确勘探潜力;在西部,瞄准中深层超深层油气勘探,依托“中—中”合作、“十条龙”等机制,加强储层发育特征及成藏规律认识,明确勘探潜力,特别是在重点井区,加快落实油藏规模。针对西部超深层,成立一体化运行专家组和示范井攻关小组,通过搭建攻坚团队统筹引领,保障提质增效;坚持地质工程一体化,加强地质力学建模,实现科学钻井;不断完善超深井优快钻井技术,解决井下复杂问题,优化分层提速方案。

西北油田持续加大塔里木盆地深层超深层油气勘探开发力度,在高质量勘探方面,立足顺北新区和塔河老区,围绕战略展开、战略突破、战略准备三个层面,油气并举,常非兼顾,全力推动规模增储再上新台阶。在效益开发方面,立足塔河碳酸盐岩、碎屑岩和顺北油气田等3个主力阵地,全面开展塔河未动用储量评价动用、塔河已开发区块提高采收率、碎屑岩滚动评价上产、顺北地区高效上产等4个领域攻关。进一步集中内外部优势科研力量,强化开发基础研究,推进关键核心技术攻关和成果转化,力争在完成全年产量目标任务的同时,为后期保持油气稳产上产态势积蓄动能。进一步破除有“成果”无“应用”的壁垒,突出解决现场难题,强化投入分析和成果后评估,推动科技成果更加充分地支撑油气增储上产。

西南油气分公司坚持把扩大油气资源放在首要位置,强化整体研究与评价部署,强化地震方法技术攻关,加强区带评价和目标优选,深化成藏富集规律研究,积极推进理论创新、认识创新、技术集成创新,支撑高质量勘探目标落实,努力在超深层天然气、深层页岩气领域取得大发现。统筹把控安全、质量

和进度,持续推进勘探开发一体化运行,提升全链条各环节管理效能,加强东井精细化管理,合理优化配产,确保元坝气田和威荣页岩气田持续高产稳产、川西气田高效建产。加快构建技术攻关高效组织体系,积极探索实施“揭榜挂帅”“赛马”“大兵团”攻关机制,着力培育一批战略型、领军型科技人才,提升创新体系整体效能,加快成果转化应用,支撑勘探突破和规模增储。

地球物理公司作为勘探“龙头”,坚决当好油气增储上产先锋,以高质量物探成果助力实现勘探大突破、大发现。加大科技投入,加强攻关组织,全力服务保障“深地工程”、页岩气勘探、山前带攻关和深层煤层气攻关,厚植资源根基,助力油气增储增产增效创佳绩。聚焦全年目标任务,高质量运行地震项目,大力开拓市场,加快提高市场份额,加强一体化统筹,推进精细化管理,强化全员价值创造,让每一个项目都产生最大效益。强化服务保障,加快科技人才队伍建设,促进专家作用发挥,推进机械化、自动化应用。在“优体制、活机

制”上下功夫,加强干部队伍建设、基层组织提升,强化整改落实,厚植发展优势,打造升级引擎。

石油勘探开发研究院坚持平台实体化、勘探基地化、开发专业化,依托国家自然科学基金石化联合基金、中国科学院等重点项目,深化深层超深层油气勘探理论认识与评价技术攻关。聚焦大发现、大突破,评价优选“深地工程”重点突破区带,统筹推进塔里木、四川、准噶尔等盆地勘探论证,进一步明确勘探实施方向。开展多学科协同的缝洞精细建模、数模一体化攻关,明确压力场变化与剩余油分布特征,发展注气混相保压与控水技术,为“深地一号”油气开发提供理论依据与技术支撑。打造国家能源碳酸盐岩油气重点实验室和中国石化深部地质与资源重点实验室两个深地创新平台,建设深层超深层科研团队,通过多学科融合、师带徒、杰出青年优秀青年项目等途径,促进人才快速成长,筑牢人才之基。(王福全 于佳 冯柳 王文茂 程力沛)

导读

在防汛抢险大考中,他们扛起责任担当

(详见2版)

提高调查研究能力 增强干事创业本领

——主题教育专题报道②

(详见3版)