

中国石化报

CHINA PETROCHEMICAL NEWS



2023年 8月 8日
星期二 第7276期 (今日4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

石勘院、工程院、石科院、北化院、大连院、上海院、物探院、安工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

勇攀科技高峰 坚决打赢关键核心技术攻坚战

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,石勘院、工程院、石科院、北化院、大连院、上海院、物探院、安工院第一时间传达学习贯彻会议精神。干部员工表示,将勇攀科技高峰,打造一流创新能力,聚焦国家所需、两链所困、产业所趋,全力推进原创技术策源地建设,坚决打赢关键核心技术攻坚战。

石勘院聚焦“端牢能源饭碗”,持续做强勘探支撑,围绕重点领域和目标,加强基础地质研究,强化技术协同一体化攻关,支撑资源拓展、战略突破与规模增储,助力上游高质量勘探。持续做专开发支撑,针对碳酸盐岩、致密砂岩、页岩等不同类型油气藏,持续攻关完善相关理论技术,支撑油田企业稳产上产。持续做优海外科技支撑,进一步完善海外板块一体化运行机制,围绕重点地区、重点领域,开展关键技术攻关,提升项目支撑质量。同时,加大重大基础科学问题与技术攻关力度,加快上游勘探开发数据治理应用。

工程院积极推进创新体系建设,完善科研机制,试行价值积分绩效评价,全力激

发创新创效活力;持续抓好科技创新,加强基础前瞻研究,强化深层超深层钻完井等关键核心技术攻关,推进高水平对外开放合作,推动实现技术自主可控;突出技术示范,为“深地工程”“示范井工程”提供重点支撑保障,助力区域油气增储上产;加强科技创新、成果转化等平台建设,促进成果转化落地;深化战略研究,围绕国家能源战略和集团公司战略布局,积极建言献策,提升参谋支持水平。

石科院在创新能力、创新平台、创新机制方面多点发力,全力提升科技创新体系整体效能。加快重质原料增产低碳烯烃等关键核心技术研发,为炼化企业“油转化”“油转特”提供坚实技术支持。强化基础研究和前瞻布局,系统提升基础研究体系化能力、源头供给引领能力。推进创新平台建设,发挥中国石油学会碳中和专业委员会等行业协会创新平台作用,积极提升产业链整合能力。深化科技体制机制改革,持续开展为一线科研人员减负增效管理体制机制研究,全面落实“无会日”等措施,切实为一线科研人员减负。

北化院全力加快关键核心技术攻关,力争多出战略性、关键性重大科技成果;加快推动石化行业技术迭代升级、关键核心技术的产业化实施与产品应用拓展,确保符合国家重大战略需求的科技成果尽快落地;加强知识产权布局与保护,力争培育更多高价值专利;加快推进科改示范行动,发挥“揭榜挂帅”“联合攻关团队”作用,强化市场化激励约束,不断丰富“多站式”科研专项激励,积极营造良好科研生态环境。

大连院聚焦服务国家战略需求、支撑产业转型升级,进一步明确科研主攻方向,联合各类创新资源,以国家重点研发计划、国家企业联合基金项目等为载体,在分子炼油、沥青基碳纤维等方向汇集科技资源,力争取得重大突破。聚焦创新链优化人才链,在高层次人才引进、专家梯队构建、青年人才培养等方面大力实施改革,优化创

新生态,畅通成长通道,全力培养科技领军人才。进一步加强与SEI、催化剂公司和中东研发中心等单位合作交流,做好核心客户和新建项目的服务跟踪,促进科技创新成果快速转化。

上海院积极承担国家战略科技任务,加快构建国家级科技创新平台,全力推进高性能碳纤维、电子化学品、合成材料等关键核心技术攻关,以高质量科技成果服务国家战略需求。聚焦技术成果转化,加强原创性引领性科技攻关。从国家战略需要和产业长远发展需求出发,着力破解技术产业化中的关键难题,推动合成气制烯烃、环氧丙烷等化工新材料领域原创技术研发取得突破,加快将技术成果转化为现实生产力,为解决国家和社会经济发展中的实际问题作出更大贡献。

(程力沛 任丽丽 陈子佩 侯明铨 刘旸 孙宝翔 高旭锋 柏诗哲)

学习贯彻集团公司年中工作会议精神



中科炼化单批航煤出口量创新高

日前,在中科炼化与联合石化密切配合下,装载中科炼化9万吨航煤的油轮从码头驶离,前往欧洲,创系统内单批航煤出口量新高。图为油轮在码头装载航煤。

刘理铭 摄
苏江燕 李思漫 文

宁夏能化BDO达标改造项目一次开车成功产出合格产品

本报讯 近日,宁夏能化BDO(1,4-丁二醇)达标改造项目一次开车成功,产出合格产品。改造后BDO装置可增产4.5万吨/年,进一步满足下游有机化工和精细化工原料生产需求,对宁夏能化实现提质增效、发挥煤电化产业一体化优势具有重要意义。

该项目在原BDO装置进行局部改造并新建快化单元配套工程,解决BDO装置产能不足等生产问题。装置开车前,该公司有序推进生产准备、安全环保、设备管理,确保项目进度管控到位。专业技术人员紧盯现场,及时协调解决存在的问题,全力推进工艺管道试压、仪表系统联调等工作,确保了装置顺利开车。

(邓红王鑫)

河南油田油气产量超计划运行

本报讯 前7个月,河南油田生产原油65.48万吨、天然气4585万立方米,油气产量均超计划运行,实现稳中有升。

河南油田坚持勘探开发一体化,按照“增储建产一盘棋、井位部署一张图、效益评价一体化”的思路,在东部老区富油区带和渭北油田,深挖油藏潜力,寻找新的增储阵地。在下二门、张店、古城等区域,部署实施张9-3井、张56井、下40井等,收到较好钻探效果。前7个月,实施滚动评价井6口,落实可动用储量135.66万吨,拓展了增产新阵地。同时,加强开发、工程、钻井等多专业融合,持续优化产能建设方案,努力实现少井高产、井井达产、长期稳产的目标。前7个月,新建产能7.26万吨,新井产油超计划0.62万吨。

在拓展增产阵地的同时,河南油田积极做优天然气人工气顶驱油、普通稠油复合控水等新技术应用文章,解决水驱油藏水注不够、热采区域热能利用率低等问题,全力降低老区自然递减率。今年以来,通过精细治水、新技术应用等措施,老井自然递减率同比降低0.47%。

(常焕芳)

扬子石化高端EVA产品实现出口创效

本报讯 扬子石化和化工销售华东分公司强化合作,积极探索海外出口之路。截至7月底,扬子石化EVA光伏膜料产品成功销往欧洲、中东、非洲的多个国家和地区,今年累计出口量达280.5吨,创历史最好水平。

光伏电池中的EVA封装膜是热固性和黏性的膜,在黏接力、耐久性、光学特性等方面具有特殊优点,广泛应用于光伏组件和各种光学产品。今年以来,全球EVA光伏膜料市场需求呈现快速增长态势。扬子石化和化工销售华东分公司紧密联系,密切合作,抓住机遇,积极开拓海外新市场。经过不懈努力,今年1月该产品首次成功出口欧洲,3月打开了中东市场,二季度又打开了非洲市场。

(陶炎)

国内首个超高黏度指数合成润滑油新品研发成功

本报讯 近日,茂名石化研发生产出国内首个超高黏度指数合成润滑油新产品mPAO150,实现国内企业在该领域的突破。截至目前,茂名石化已累计研发5个mPAO(茂金属聚α烯烃)产品牌号。

近年来,茂名石化组织开展核心技术研发,成功投产国内首套自主知识产权mPAO中试装置。6

月以来,茂名石化攻关团队根据客户需要,进行技术攻关、开展工艺优化,成功研发mPAO150。产品各项指标合格,具有超高的黏度指数,满足苛刻的使用条件,可应用在风电、航天、航海、高速列车等领域。

(张亚培 杨峥)



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

福建炼化、长岭炼化、上海工程扎实开展主题教育,大兴调查研究,认真检视整改

将调研成果转化为高质量发展实际成效

本报讯 福建炼化、长岭炼化、上海工程扎实开展主题教育,大兴调查研究,系统梳理问题,出台有力举措,认真检视整改,形成长效机制,全力将调研成果转化为高质量发展实际成效。

福建炼化结合公司生产经营、合资合作和发展建设实际,组织班子成员聚焦“持续提升企业核心竞争力”“装置运行末期设备可靠性提升”“做好古雷炼化一体化二期项目总流程优化”等课题,深入基层开展调查研究。横向覆盖福建炼化公司本部和福建联合石化、福建古雷石化等4家生产型合资企业,纵向贯穿基层团队和班组,问计于群众、问计于实践,汇总整理各类意见建议200多条,逐项推动落实。结合古雷炼化一体化二期项目建设,坚持以我为主、积极推进原则,超常规推

进项目总体设计等前期工作。深化“监督、协调、服务”职能,建强合作平台、固化工作机制,推进福建联合石化和福建古雷石化签订合作协议,从原料互供、产品互补、资源共享、人才互通、库存共用、产销协同等8个方面开展合作,全方位推进两个基地协同发展,实现“1+1>2”的发展效果。

长岭炼化坚持问题导向,有针对性地确定调查研究方案和具体课题,组织领导干部深入一线察实情、找症结、定措施。基层单位党组织以安全环保零事故为目标,聚焦影响平稳生产堵点难点问题,组织党员骨干进行专业技术交流,对存在的问题和管理风险进行专项调研。他们对排查出的安全隐患和运行难题,采取发现一处、分析一处、处理一处的办法,确保整体

运行安全平稳。坚持市场导向,做好石化产品市场分析专项调查研究,掌握产品需求动态和用户需求,跟踪做好内部管理制度优化调整,平稳有序地执行好总部购销调控策略,全力提高生产效益。面对市场竞争日趋激烈的局面,紧扣高质量高效发展主题,把握好生产节奏,保持各产品低库存,积极做大原油加工量,并抓好全口径成本管控专项行动,制定细化措施252条,降本成效明显。

上海工程公司组织领导干部采取“四不两直”方式深入基层一线、深入项目现场察实情、访民意,并丰富调研形式,通过发放征求意见表,拜访市场客户和承包单位,听取意见建议。对于查找和检视出来的问题,分主题、分领域、分责任进行专题研究、靶向治

疗,制定整改措施63条。聚焦目标导向,深化“我为群众办实事”实践活动,调研制定年度办实事10大工程37项实事清单,并明确完成时限和牵头负责人、责任部门,挂图作战、打表推进,以绩效考核强化责任,以阶段总结检查成效。聚焦结果导向,在做好传统石化技术研究的同时,着力推进关键核心技术攻关,积极开拓可降解材料、海上风电与化工技术耦合等领域,全力夯实高质量发展根基。

(方铨禹 张勇 钟剑锋)



更多内容
详见二维码



江苏石油加氢量同比增幅超150%

今年以来,江苏石油持续推进加氢站建设,服务周边加氢公交、物流运输车辆,初步形成以“沪宁线”“上海—苏中”为主体的加氢走廊骨干网络。截至目前,江苏石油加氢量同比增幅超150%。图为近日投入运营的宿迁石油首座加氢站。

戴明明 摄 罗欣颖 文

●责任编辑:李晓君 ●电话:010-59963297 ●电子邮箱:lixiaojun@sinopec.com
●审校:周欣 ●版式设计:王强