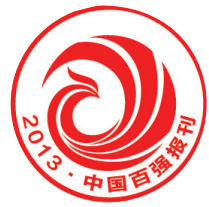


中国石化报

CHINA PETROCHEMICAL NEWS



2025年5月29日
星期四 第7726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/shxwww
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



学习贯彻党的二十届三中全会精神

高桥石化强化高端特种油品、高附加值化工品、新能源应用等布局,推动传统炼油化工向高端制造转型

聚焦“专精特新”加快开辟新增长曲线

本报记者 谭伟春 徐峥辉

“有没有听到沥青喝水的声音?”5月27日,在高桥石化厂区新建停车场由透水沥青铺设的主干道上,质量管理人员对其进行功能性技术验证。在记者的注视下,一杯杯清水被倒在路面上,随后迅速被沥青间的细小空隙吸收,发出轻微的“嘶嘶”声。这是高桥石化研发生产的新型改性透水沥青,随着上海市“海绵城市”建设推进,未来应用前景广阔。

今年以来,高桥石化认真贯彻集团公司工作会议精神,聚焦“专精特新”,加快开辟“第二增长曲线”,强化高端特种油品、高附加值化工品、新能源应用等布局,加快推动传统炼油化工向高端制造转型。一季度,该公司特种定制润滑油、主力化工产品产销量同比显著增长,成功开发系列高性能ABS(丙烯腈、丁二烯和苯乙烯组成的三元共聚物)等新产品;

二季度炼油装置大修期间,大力实施技改项目,增强低熔点石蜡、特种汽油等产品生产能力,为进一步推动转型发展奠定基础。

“能源化工行业是国民经济支柱产业。我们积极服务上海‘五个中心’建设,走好‘专精特新’之路,加快转型发展,与上海经济社会发展同频共振。”高桥石化董事长、党委书记王净依说。

高桥石化积极推进“油转特”,立足上海市国际航运中心的区位优势,成功为国产大型邮轮“爱达·魔都号”定制生产低硫船用燃料油,首次实现低硫船燃外贸出口转内贸,打通内贸出厂全流程。开展油品深加工,成功生产高纯度、高稳定性锂电池定制油,打开新能源市场。在与国事上海公司沟通时了解到某款高端石蜡产品供不应求,多次优化原料、调整操作,首次生产82吨该款低熔点石蜡产品并销往海外。

“公司正在进行大修,趁着这个机会,我们投用了一批技改项目,让‘专精特新’走得更有底气。”高桥石化炼油工艺高级专家林荣兴说。锂电池定制油生产条件苛刻,这次大修更换了装置催化剂,优化调整工艺参数,为后续连续生产扫平了障碍。

在高端化工产品方面,高桥石化充分发挥ABS装置和溶聚丁苯橡胶装置技术优势,紧盯市场变化和客户需求,在做强做大通用牌号产品的同时,积极开发特色新牌号产品。目前,高桥石化ABS系列产品已广泛应用于新能源汽车、电子、电器、高端板材等领域;低顺橡胶产品已成为国内PS(聚苯乙烯)改性领域最有影响力的产品,市场占有率超七成,产品远销中东等地区,前4个月销量同比增长15%。

“材料气味散发是汽车内饰行业的痛点,高桥石化新开发的ABS产品

股份公司召开股东会

马永生主持

本报讯 记者霍良振 张千昱报道:5月28日,中国石化股份公司在京召开2024年度股东会、2025年第一次A股及H股类别股东会。股份公司董事长马永生主持。副董事长、总裁赵东、董事钟钊、李永林、吕亮功、万涛、徐林、张丽英、监事王安、谈文芳、杨延飞、周美云、卜凤鸣、高级管理人员寿东华、黄文生、郭洪金、许毅、李玉杏及有关部门负责人等参加会议。

会议投票通过2024年董事会工作报告和监事会工作报告、2024年度利润分配方案、授权董事会回购公司股份等多项议案。与会的股东及股东授权代理人对公司2024年度在经营管理等方面取得的成绩和做法给予肯定。马永生及公司管理层对股东关注的公司生产经营情况、转型发展、市值管理和股东回报等问题进行了解答。会后,公司高级管理人员与股东进行深入交流。

马永生说,2024年,公司董事会审时度势抓改革促发展,管理层团结带领全体员工攻坚克难,取得了来之不易的经营业绩。公司财务状况稳健,抗风险能力较强,在复杂的市场形势下充分展现了公司发展的韧性。公司治理效能更

加凸显,高质量发展基础更加稳固、动能更加充沛、底色更加鲜明,为可持续发展打下了良好基础。

马永生表示,今年以来,公司积极应对严峻复杂的外部形势,加大一体化和区域优化力度,紧贴市场拓市扩销,加强成本费用管控和风险防范,保持了生产经营平稳运行。公司将继续聚焦协同优化,“一企一策”优化运行组织,千方百计开源节流,着力提升经营质效。下一步,公司将立足“以科技创新引领产业创新、推动传统产业转型升级、加快发展战略性新兴产业、推动国际化经营高质量发展、以深化改革促进产业发展”,深入研究宏观经济和产业政策,把握好培育新动能和更新旧动能、做优增量和盘活存量、提升质量和做大总量的关系,制定出一份具有前瞻性、科学性,体现高质量发展导向的“十五五”发展规划。

马永生强调,董事会今年3月审议批准了市值管理制度,将市值管理上升为公司的长期战略行为。公司将多措并举提高发展质量,努力提升经营效率和盈利水平,加强市值管理,做好资本市场工作,继续做资本市场的“优等生”。

两家企业获得“IDC 中国未来数字工业领航者”奖项

本报讯 近日,由国际数据公司(IDC)主办的“IDC 中国 CIO (首席信息官)峰会”在深圳召开,授予26家企业“2025 IDC 中国未来数字工业领航者”奖项。广州工程“石化静设备三维设计系统集成项目”获评“新型工业软件领军者”,天津石化“基于数字孪生的智能工厂”获评“未来AI工厂”。

广州工程公司与华天软件公司历经15年合作研发国内首个石化静设备三维设计系统,集成三维模型智能装配、二维图形自动生成、协同设

计与数字化交付等功能,目前已在广州工程公司工程项目中全面推广应用,累计完成数千台各类型静设备的工程设计,有效提升专业设计技术水平,推动设计模式变革发展。天津石化基于数字孪生的智能工厂,采用“数据+平台+应用”建设模式,推进工业互联网平台与数字化交付平台深度融合,形成“云、边、端”协同的基于数字孪生的工业互联网平台,实现物理工厂数字化、现场管理可视化、生产运营智能化。

(何家杰 许超洋 柴润金)

中原石油工程公司钻井进尺破百万米

本报讯 截至5月25日,中原石油工程公司今年累计钻井进尺突破100万米。今年以来,该公司统筹优化市场布局,强化安全生产管理,加强一体化运行,全力提升市场开发质效和生产运行效率。

该公司坚持效益导向,持续优化内外部市场结构,与集团内4家单位重新签订年度框架协议;在集团外部市场,严格执行标前论证决策机制,守牢项目盈亏平衡底线,确保市场开发质量;在海外市场,积极推进沙特压裂项目投标,加快国际化业务

拓展步伐。截至目前,公司新签合同超进度指标9.24个百分点。牢固树立“安全是最大效益”理念,严格落实安全生产责任制,深入开展安全生产专项整治行动,强化关键环节管控。强化一体化管理,与甲方协同编制年度运行计划,建立双向督导机制,确保生产高效衔接。着力解决生产运行中的难点、堵点问题,对计划执行滞后的队伍开展帮扶,组织“三比三赛”劳动竞赛,充分调动基层队伍积极性,推动整体效率提升。

(魏国军 谌鸿慧)

国内最大单体LNG保税仓库获批设立

本报讯 5月22日,国内最大单体LNG保税仓库在山东青岛董家口经济区获批设立,天然气分公司青岛LNG接收站成为全国首个拥有“双泊位”码头的LNG保税储运终端,对进一步增强天然气资源全球配置能力、保障国家能源安全具有重要意义。

LNG保税仓库是由海关部门特殊监管的LNG“国际中转站”,仓库内的LNG资源可以返装上船转口销售到其他国家,也可报关进口并缴纳关税和增值税后在国内流通。LNG

资源可自由选择出口、转口或内销等经营方式,实现“全球买、灵活卖”的国际化贸易策略。

青岛LNG保税仓库容积为27万立方米,可同时开展LNG保税转口、燃料加注和LNG船舶气试冷舱技术服务等多元化服务。正式投用后,依托青岛董家口天然深水大港优势,青岛LNG接收站将进一步丰富经营模式,吸引更多国际船舶靠港加注,为青岛市经济发展提供新的增长点,为华北地区国际能源贸易创造增量空间。

(刘晶晶 王卓然)

华东油气深层页岩气井完井创纪录

本报讯 近日,华东油气分公司部署在重庆南川常压页岩气田的阳页56-23HF井顺利完井,刷新中国石化6000米深层页岩气井完井速度纪录,为深层页岩气水平井高效开发提供了技术支持与实践范例。

作为南川常压页岩气田的核心示范工程,阳页56平台自启动以来便以“打造示范标杆、实现技术突破”为建设目标。中国石化整合优势资源,由华东油气分公司牵头组建专项攻关团队,协同石油工程技术研究院、华东石油工程公司等技术力量,针对深层页岩气开发中的“高强度地层钻进难、复杂轨迹控制

难、超长水平段施工难”三大难题展开攻关。

技术团队通过三维地质力学建模与大数据分析,构建了智能钻井决策系统,创新形成地质工程一体化解决方案,采用新型高强度钻具组合,研发动态参数优化算法,实现关键参数智能调控。创新建立多专业融合协同机制,形成“钻井-录井-地质导向-轨迹控制”全链条联动模式,动态优化井眼轨迹,在确保钻井速度的同时,最大限度提升储层钻遇率,为南川常压页岩气田高效开发积累了工程经验。

(沈志军 姜斯贺 谈轩宇)

应对极端天气 筑牢防汛“安全堤”

今年以来强度最强、暴雨大暴雨范围最大的新一轮降水,正影响我国南方大部地区,多地启动重大气象灾害(暴雨)应急响应。茂名石化、九江石化、广东石油、广西石油、江西石油、贵州石油等石化企业闻“汛”而动、周密部署,全力以赴应对强降雨天气,做好极端天气下安全生产、防控减灾、能源保障等工作。

▲江西石油提前为地势低洼的库站配备抽水泵等应急物资,组织油库、加能站开展应急演练,在确保库站、人员安全的前提下,全力保障油品供应。图为5月28日江西吉安石油万安城北站员工在转移化肥等易提商品。

李丹红 摄 张曦文



广东石油迅速启动防汛防涝应急预案,做好重点保供站资源调度安排,为抢险、消防、卫生等车辆开辟绿色通道,全力保障区域油品供应。图为5月28日广东佛山石油荷洲加能站出现积水,员工迅速组织紧急抢险。黄静仪 摄 蒋莉敏 文



九江石化提前筹备防汛物资,做好人员调配安排,对码头、罐区等重点区域开展全面排查,疏通排水系统,确保防汛工作万无一失。图为5月28日员工检查两台新增排涝泵情况。赵石城 摄

岩芯砺剑——我国首个亿吨级页岩油田诞生记(二)

颠覆传统认识

今年3月8日,隆隆声响的牛页1-16HF井井场上,几名科研人员翘首以待,等待着4000万年前的页岩重见天日。岩芯刚取出,立即被包裹上锡纸,在冷冻液氮筒内封存。“这样岩芯内部的油、水不会外散,能最大限度保留地层的原生态。”胜利油田勘探开发研究院地球化学室主任朱日房说。

“千层饼”一样的岩芯是解锁胜利页岩油密码的关键。胜利油田岩芯库有页岩岩芯1.8万多米,为认识页岩油提供了第一手资料。在页岩油全国重点实验室内,朱日房将显微

立项,开展济阳页岩油气勘探潜力观测评价。2010年,胜利油田开展集团公司前瞻性课题研究,通过单井参数对比,认为胜利页岩油具备商业开发的基本条件——页岩厚度大、油气丰度高、构造相对稳定。

此后,胜利油田部署了4口页岩油勘探水平井,结果却让科研人员大失所望。第一口井日产油不到3吨,之后的几口井都远远低于预期。国外公司给出了“胜利济阳页岩油无商业价值”的论断。

初期探索的失利并没有压垮科研人员的信心。此后的8年里,胜利油田从开始部署页岩油勘探,集中力量开展页岩油基础理论研究,推动胜利济阳页岩油勘探突破。

本报记者 徐永国

通讯员 徐海峰 王迪 贾玉涛

初夏时节,位于山东省淄博市高青县的大芦湖湿地青草依依,芦苇飘荡,引得游人纷至沓来。大芦湖下,几千万年的岁月里,济阳古湖泊的巨量藻类在咸水中蕴育,化作神秘的“黑色黄金”,封存在页岩缝隙之中。

为了唤醒沉睡地下的页岩油,胜利油田科研人员在济阳古湖泊的页岩中细细搜寻,围绕陆相页岩油富集理论、开发机理等关键课题进行不懈攻关,通过理论创新和技术突破,寻得页岩油的勘探之道。

从质疑声中走来

曾经担任胜利油田勘探开发研究院地球化学室负责人的张林晔,是油田最早关注页岩油气的人之一。2006年,她看到美国石油协会一篇关于页岩油气的论文,便萌生了一个大胆的想法,“济阳凹陷或许也有页岩油勘探潜力”。

2009年,胜利油田首次对页岩油进行科研

燃料油公司在斯里兰卡举办公众开放日活动

本报讯 近日,燃料油公司在斯里兰卡科伦坡纳瓦拉加油站举办首次公众开放日活动。该活动经斯里兰卡政府认证,为斯能源领域“清洁兰卡”计划的官方启动仪式,标志着首个中斯能源民生合作项目全面启动。

活动中,燃料油公司发布了“清洁兰卡”中国石化行动方案,展示了中国石化在清洁环保、加油站现代化设施设备方面的发展优势,以及为推动企业发展与社会民生深度融合,推进斯里兰卡可持续发展所作的贡献。

(宋宛璐 朱亚菲)

●责任编辑:张灵 ●联系电话:59964338
●电子邮箱:zhijiong@sinopec.com
●审校:周欣 ●版式设计:冯丹

(下转第二版)