

中国石化报

CHINA PETROCHEMICAL NEWS



2024年7月4日
星期四 第7503期 (今日4版)
中国石油化工集团有限公司主管主办

互联网网址: www.sinopecnews.com
官方微博: www.weibo.com/shxwww
微信公众号: SinopecNews_Official



牢记嘱托 感恩奋进 创新发展 打造一流

增强全员安全意识,推动全员安全责任落实,提升全员应急处置能力

中国石化扎实开展“安全生产月”活动

本报记者 杨守娟 张 昊

“安全生产月”活动开展以来,集团公司积极组织深入学习贯彻习近平总书记关于安全生产的重要论述,扎实推进安全管理提升年行动、开展畅通生命通道宣传和演练、广泛动员参与“全国安全宣传咨询日”等系列活动,持续推进安全宣传“三进”工作等5项专题活动,切实增强全员安全意识,推动全员安全责任落实,进一步提升全员应急处置能力,畅通生命通道,确保安全生产稳定。

集团公司党组高位推动,于5月31日召开“安全生产月”活动启动视频会议,下发活动实施方案,要求各部门、各单位结合正在开展的“牢记嘱托、感恩奋进,创新发展、打造一流”主题行动和安全管理提升年行动,进一步强化抓好安全生产工作的政治担当,坚决遏制各类安全环保事故。

6月以来,集团公司各单位压紧压实各级安全责任,狠抓重点领域风险分级管控与隐患排查治理,在“安全生产月”活动期间实施“两特两重”管理,严防安全环保事件事故发生。胜利油田把安稳运行作为底板工程,全面抓实高风险作业提级管理、风险隐患排查治理、承包商监管,以过硬举措确保安全不出问题。江苏石

油紧盯重点领域、关键环节,以严格的制度流程、教育培训、行为控制和现场监管,确保措施落实到位、风险管控到位。销售华中强化危化品水运安全监管,推广应用船检平台,及时发现安全隐患并向承运商示警,制定科学、精准的安全管理策略。

“人人讲安全、个个会应急——畅通生命通道”是今年全国“安全生产月”活动主题。各单位围绕这一主题,积极开展畅通生命通道宣传和演练,增强全员安全意识。集团公司组织开展急救知识培训,全系统5万余人通过视频等形式参加,在总部大楼组织开展消防疏散逃生体验活动,提升员工消防逃生自救能力。镇海炼化开展“安全生产网格课题攻关大家谈”等多种形式的安全生产宣讲活动,推动全员安全生产责任落实。扬子石化积极打造“安环行者”“安环红黑榜”“阿海说安全”等品牌,奋力营造良好安全文化。

四建公司以“畅通生命通道”隐患排查为重点,开展火灾、爆炸、中毒等疏散逃生应急演练,持续强化“个个会应急”和“生命通道皆畅通”意识。各基层单位通过开展应急演练和技能比武,切实提升员工应急处置和逃生能力。九江石化运行四部组织开展焦炭塔裂解泄漏着火应急处置演练,普及应急疏散救援知识。浙江杭州石油在桐庐油库开展“安全生产月”消防应

急技能比武活动,14支代表队进行角逐。中原油田天然气处理厂普光运行项目部根据各岗位存在的风险及应急处置要点,开展相关培训和竞赛活动,增强员工风险防范意识和应急能力。

入夏以来,南方部分地区遭遇连续强降雨,多地发生洪涝和地质灾害,北方部分地区旱情发展迅速。中国石化坚决贯彻落实习近平总书记关于防汛抗旱工作重要指示,全面落实防汛抗旱措施,加强对关键设施、重点区域巡查与维护,提前做好物资储备和应急响应准备,全力保障人员安全、生产平稳。

广西石油强化风险分级防控和隐患排查治理双重预防机制,提前梳理临山、临坡、临河及地势低洼等易受汛情影响的部位,从源头防范化解各类汛期安全风险。茂名石化开展防汛防汛防水体污染“拉网式”隐患排查,提前与当地气象、供电等单位沟通,确保在极端天气下汛情可查可控、应急供电有保障、天然气供应稳定。安徽石油、福建石油等单位以“雨”为令,第一时间启动应急预案,开通绿色通道,全力为救援车辆和受灾群众供应油品、食品。面对持续高温,石家庄炼化积极落实夏季“四防”工作要求,合理安排现场作业时间,确保高温天气下安全生产和人员健康。

石化企业增援湖南平江应对洪涝灾害

本报7月2日,国家防灾减灾救灾委员会针对湖南省近期严重暴雨洪涝灾害,将国家救灾应急响应级别提升至三级。当晚,国家危险化学品应急救援中原油田队(中原油田应急救援中心)、重庆川维队(川维化工应急救援中心)接到应急管理部指令后星夜驰援。两支队伍共出动50名救援人员,携带260

台(套)专业救援装备,于7月3日上午抵达湖南平江进行排涝抢险救援。7月3日下午,湖南石化组织志愿者驱车为跨省救援队伍送去矿泉水、方便面等物资。

6月30日以来,面对平江险情,湖南岳阳石油迅速落实安全措施,及时转移工控机等设备及库存商品,协助转移

员工群众,截至7月2日16时,10座受灾站点基本恢复营业,并于7月3日凌晨开始为抢险救灾车辆提供加油和送油服务,同时将爱心驿站作为救援人员休息点,为其免费提供饮水、充电等服务。

(于文君 张国伟 陈纪衡 陈迪 彭展 袁 坤 袁奇林)



图为7月3日国家危险化学品应急救援中原油田队队员在平江县金财苑小区进行排涝作业。
张志刚 摄



扫一扫
了解更多内容

上海院3项化学领域ISO国际标准提案成功立项

本报讯 近日,国际标准化组织(ISO)中央秘书处发布公告,由上海院主导提出的制定《工业用轻质烯烃 硫化物测定》和《工业用乙烯、丙烯 一氧化碳、二氧化碳的测定 气相色谱法》、修订《工业用乙烯、丙烯 含氧化合物的测定 气相色谱法》等3项国际标准提案获批立项。这是继上

海院2023年主导修订两项ISO烯烃采样标准出版后,在ISO标准领域取得的又一次突破。

乙烯、丙烯和丁二烯等轻质烯烃是石油化工行业重要的化工原料,但国际标准化组织归口管理的轻质烯烃国际标准仅有3项,难以满足当前轻质烯烃

领域发展需要。此次立项的3项分析方法以上海院主导起草的国家标准为基础,在国内应用广泛。今年2月至6月,经国际标准化组织化学标准化技术委员会18个成员国投票,3项提案均成功立项。

(宋冰清 李诚炜 柏诗哲)

石勘院主办英文期刊获ESCI数据库收录

本报讯 近日,由石油勘探开发研究院主办的英文国际在线期刊《能源地球科学(英文)》获ESCI数据库收录,成为中国石化首份被EI、ESCI数据库双收录的英文期刊。《能源地球科学(英文)》创刊于2020年,是一份每季度出版的国际开放获取期

刊,主要关注常规、非常规和可再生能源,以及地球科学、技术和工程等相关领域,同时强调研究成果在经济规划领域的潜在应用。

《能源地球科学(英文)》在创刊之初确立国际化办刊路线,来自11个国家的22位知名专家组成国际化编委团队,选

取开放获取的办刊模式,快速拓展所刊论文的全球传播范围。石勘院充分发挥群策群力优势,有效利用院内办刊经验和审稿专家、作者、稿件资源,增加优质稿源数量,进行多渠道推广,快速提升期刊国内和国际影响力。(张亚雄 卢雪梅)

马永生在阿斯塔纳会见哈萨克斯坦萨姆鲁克-卡泽纳国家主权基金主席扎库波夫



本报讯 7月2日,集团公司董事长马永生在阿斯塔纳会见哈萨克斯坦萨姆鲁克-卡泽纳国家主权基金主席扎库波夫,双方就推动和扩大两国油气领域合作进行亲切会谈。哈萨克斯坦国家石油天然气公司(简称哈国油)管委主席哈谢诺夫、副主席达斯坦等参加会谈。

马永生表示,中哈是友好邻邦,也是共建“一带一路”的紧密伙伴,两国政治互信互信,经贸关系发展迅速,尤其是能源领域互利合作已打下坚实基础。两国元首为构建中哈命运共同体、打造中哈关系新“黄金三十年”规划了路径,这是双方今后工作的行动指南。去年10月,合作各方在托卡耶夫总统见证下签署了Silleno项目入股协议,标志着中国石化在哈业务进一步向下游延伸。中国石化愿发挥工程、技术、运营和融资等方面优势,助力哈萨克斯坦石化工业发展,为密切中哈关系贡献更大力量。

扎库波夫表示,中国石化是哈萨克斯坦能源领域的重要战略合作伙伴。双方在下游领域合作的Silleno项目是哈萨克斯坦最大的石化项目。此外,中国石化和哈国油正就其他潜在的合作项目进行探讨。这对推动哈萨克斯坦石化工业发展和促进就业发挥了重要作用。哈国政府和萨姆鲁克-卡泽纳国家主权基金将全力支持双方在各领域开展富有成效的合作。

会见前,马永生出席了中哈企业家委员会第七次会议,并在哈萨克斯坦第一副总理斯科里亚尔和扎库波夫共同见证下,在会上与哈国油等合作伙伴交换Silleno项目合作文件。会议期间,马永生还与Silleno项目合作伙伴高层就项目进展和下一步工作交换意见。

(王师 范立平) 范立平 摄

钟韧为老党员王作然颁发“光荣在党50年”纪念章

本报讯 6月27日,集团公司党组副书记钟韧为老党员王作然颁发“光荣在党50年”纪念章,代表集团公司党组传达组织的关怀和温暖。

钟韧代表集团公司党组向王作然致以崇高敬意和热烈祝贺,详细了解其身体状况和日常生活情况,感谢他为石油石化事业改革发展作出的重要贡献。王作然是集团公司原党组成员、纪检组组长,有着50年党龄。钟韧向王作然通报了集团公司改革发展和生产经营情况,回顾奋

斗岁月,展望美好发展前景,征求对集团公司改革发展的意见建议,希望他继续为中国石化走好高质量发展之路贡献智慧。

王作然感谢党组的关心关怀,表示将珍惜荣誉,再接再厉,更好发挥先锋模范作用,祝愿中国石化的明天更加美好。

据统计,全系统今年共有25名老党员获颁“光荣在党50年”纪念章。(本报记者)

中国石化在北部湾盆地获高产油气井

本报讯 7月3日,记者从中国石化新闻办获悉,上海海洋油气分公司部署在南海北部湾盆地涠洲探区的海3斜井测试获高产工业油气流,折算日原油738立方米、天然气28万立方米,油气当量达1010立方米,创北部湾海中凹陷油气日产最高纪录。这一突破证实了涠洲探区勘探开发潜力,对涠洲油田进一步扩大增储建产规模提供了有力支撑。

北部湾是我国沿海六大含油盆地之一,油气资源丰富。此前,上海海洋油气分公司在北部湾盆地涠洲油田取得突破,探明储量达到千万吨级,目前正在产能建设阶段。海3斜井所在的区域(海中凹陷北部)是涠洲油田增储扩产的目标区域,于今年3月部署实施。该井作业深

度4600米,其中水平位移1300米,井底温度150摄氏度,井底压力达73兆帕,是中国石化在涠洲区块井深最深、温压最高的探井。钻井过程中,作业人员先后克服了大段难钻含灰地层、易坍塌集煤层等方面难题,最终成功钻进并取得良好油气显示。

中国石化积极推进我国海洋油气事业发展。上海海洋油气分公司专注于中深海油气勘探开发和工程服务,先后发现了平湖、春晓等19个油气田,为国家海洋油气事业发展作出了积极贡献。胜利油田1993年开始海上勘探开发,目前已建成300万吨级国内最大的浅海油田,累计生产原油7300多万吨、天然气30多亿立方米。(陈炳超 杨 涵)

广州石化氢燃料电池供氢中心扩能改造项目机械竣工

本报讯 6月30日,广州石化氢燃料电池供氢中心扩能改造项目机械竣工,进入生产准备阶段,在原有项目的基础上,建成了5200标准立方米/小时氢气提纯装置、加氢母站及配套单元。这是中国石化建成的华南地区最大氢燃料电池供氢中心。

地、首家商业化运行时间最长的氢燃料电池供氢中心,截至目前,累计供应高纯氢达1245吨。

扩能改造项目于2023年9月启动,采用中国石化自主知识产权技术,具有占地少、能耗低等优势。扩能改造项目投用后,广州石化燃料电池氢产能将大幅提升,氢气充装量增加至8个,可有效满足粤港澳大湾区乃至华南地区用氢需求。(曾文勇)

紧盯关键环节,更高标准优化生产运行,更高站位抓好安全环保,更高要求强化降本减费

金陵石化统筹优化提升生产经营效能

本报讯 记者陈伟报道:今年以来,金陵石化坚持“一盘棋”思维,紧盯关键环节,优化生产运行,抓好安全环保、强化降本减费,上半年,原油加工量、成品油产量均好于去年同期,经营效益位居炼化生产型企业前列。

坚持价值引领,更高标准优化生产运行。用好效益测算平台,全流程开展生产经营优化,全面分析市场形势和短板弱项,针对性制定改进举措,上半年,完成优化测算项目26个,创效超1亿元。合理统筹加工排产,动态调整成品油产品结构,抓住汽油、航煤消费快速增长有利时机,开满开好催化、芳烃、焦化等创效装置,适时调整芳烃产品结构并强化库存运作,汽油、航煤、芳烃和低硫等

行,实现视频监控、智能巡检、电子作业票等统一管理。从严“三大纪律”管理,完善极端天气、特殊工况等应急预案,畅通异常上报和快速处置流程,强化流程、报警、联锁、盲板、开停工管理,严格关键步骤确认、外操巡检、内操盯表。协同推进降碳、减污、扩绿、增长,狠抓污染物源头治理、过程管控和末端治理,强化在线仪表合规管理,加强VOCs(挥发性有机物)监测与溯源分析,持续推进泄漏检测与修复(LDAR)工作。

坚持精打细算,更高要求强化降本减费。深化业财融合,推广全员成本管控,加强“成本+利润”月度预算指标管控,合理分解年度预算指标,倒逼生产经营管理优化,确保实现成本利润目标。从严从细抓好“三剂”使用、装置检修等管控,明确重要“三剂”单耗指标20项,逐项剖析费用情况,对超标原因深入分析,落实改进措施,同时建立考核机制,持续压减不合理费用支出。大力实施能效提升计划,组织开展节能技术服务,系统查找装置用能过程中的短板,深挖生产过程、直供料和热供料、低温热、现场保温伴热等方面降耗潜力,研究制定能效提升项目实施计划,上半年,提出改进措施89项,完成4号柴油加氢装置无级调速改造等6个能效提升项目,公司直供率和热供率均超80%。优化汽油调和方案,实现降本增效。

开展库存运作和衍生品交易等工作,狠抓超储费用和带期管控,上半年,原油带期时间同比减少超20%,原油加工损失达到炼化企业最低水平。积极稳妥做好自销产品攻坚创效,开工建设高端日化品项目,“金宛”系列产品上线易派客平台,成功打造新的效益增长点。

坚持问题导向,更高站位抓好安全环保。从严考核问责,压紧压实全员安全责任,优化双防数智化平台运

导读

固本强基 提升设备本质安全水平

(详见3版)