

# 中国石化报

CHINA PETROCHEMICAL NEWS



2021年6月16日(今日四版) 国内统一连续出版物号:CN 11-0141  
星期三 第6734期 中国石油化工集团有限公司主管主办 邮发代号:1-136



北京2022年冬奥会官方合作伙伴  
Official Partner of the Olympic Winter Games Beijing 2022

全国安全防范工作视频会议要求

## 举一反三全面排查安全隐患

本报讯 6月14日,国务院安委办、应急管理部召开全国安全防范工作视频会议,对当前安全防范工作进行再部署、再推动、再落实。

会议指出,各地各部门要充分认识当前复杂严峻的安全生产形势,强化政治敏锐性和政治责任感,把思想和行动统一到习近平总书记重要指示精神上来,强化抓好安全防范工作的政治自觉、思想自觉和行动自觉,抓要领、抓关键、抓薄弱环节,严格落实安全整治各项责任措施,以实际行动和实际效果做到“两个维护”。

会议要求,要深刻吸取近期事故教训,举一反三全面排查安全隐患。要精准发力,抓紧健全风险分级管控和隐患排查

治理双重预防机制,逐个地区、行业领域、企业和社区单位组织开展风险研判和排查评估,务必抓到点子上、治到关键处。要突出重点,紧紧抓住化学品储罐、大型综合体、化工园区、人口密集区燃气和油气管道和各类矿山企业等可能造成重大伤亡的重点单位场所,严看死守严防重特大事故。对燃气铺设管理混乱、异地搬迁入住高楼消防隐患、化学储能电站建设无序、农用车违规载人等严重冲击人民群众安全底线的问题,抓紧采取治理措施。要依法治乱,认真贯彻刑法修正案(十一)和修改后的安全生产法,严肃查处各类违法违规行为,对重大违法行为敢于“亮剑”。

(据应急管理部)

奋斗百年路 启航新征程 | 全力打造践行习近平新时代中国特色社会主义思想重要阵地

集团公司党组深入学习习近平总书记重要指示和重要讲话精神,强调要以高度的政治敏感性,坚持最严标准、最高等级、最强措施

## 严守安全底线为建党百年营造良好氛围

本报讯 记者赵士振报道:6月15日,集团公司党组书记、董事长张玉卓主持召开党组会和公司HSE委员会会议,深入学习习近平总书记对湖北十堰市张湾区艳湖社区集贸市场燃气爆炸事故的重要指示和5月31日在中央政治局会议上的重要讲话精神,强调要自觉提高政治站位,坚持最严标准、最高等级、最强措施,以高度的政治敏感性、严防死守安全底线,为建党百年营造良好氛围。

会议还深入学习《毛泽东邓小平江泽胡锦涛关于中国共产党历史

论述摘编》重要篇目,公司领导分享学党史、悟思想心得体会;学习中央企业改革三年行动推进会精神,部署相关工作。

会议指出,湖北十堰市集贸市场燃气爆炸事故,给安全生产重重敲响了警钟。作为高危行业,我们要认真学习贯彻习近平总书记重要指示精神,坚持从高政治敏感性严防死守安全底线。要自觉提高政治站位,以庆祝建党百年的历史责任感抓实安全生产,做到“大小事故都不出”。要狠抓责任落实,进一步抓好企业安全

稳得住、顶得上、打得赢。

会议指出,习近平总书记5月31日在中央政治局会议上强调,要加强和改进国际传播工作,展示真实立体全面的中国。中国石化作为国有重要骨干企业,要坚决扛起责任,为我国国际传播能力整体提升作出积极贡献。要把品牌形象建设好,一方面打造国际同行高度认可的硬实力,另一方面持续提升公司品牌国际知名度、认可度,积极打造负责任国际化大公司形象。要把主流舆论引导好,讲好中国石化故事,用生动形象的事

例传播中国好声音。要把阵地利用好,让国际社会全面客观立体地了解中国、了解中国石化。要把组织功能发挥好,层层压实责任,形成强大合力。

公司HSE委员会会议审议通过新版《中国石化HSE管理体系手册》,强调要以系统思维加快完善配套体系建设,抓严抓实HSE管理体系审核员培训,扎实开展体系审核工作。要以务实举措迅速抓好文件宣传贯彻执行,加强业务指导,严格考核督导,确保HSE体系管理要求有效落地。



奋斗百年路 启航新征程·学党史 悟思想 办实事 开新局

## 胜利油田推进准噶尔盆地石油增储上产

本报讯 记者徐永国 王东奇报道:6月6日,位于准噶尔油区的排6-平124井经过7天紧张有序施工顺利完钻,即将投产。今年以来,胜利油田新春公司已有44口新井完钻。

准噶尔盆地油气资源丰富、勘探潜力大,是我国油气生产的重要战场,也是集团公司增储上产的战略阵地。集团公司作出大力推进准噶尔盆地石油增储上产战略部署后,胜利油田聚焦大发现大突破大发展,深入剖析盆地资源潜力、风险挑战,系统谋划、积极推进,制定准噶尔盆地胜利探区中长远高质量发展规划。目前,胜利油田西部油区年产量达到120万吨。根据规划,胜利油田要用10年的时间,探明5亿吨储量,实现西部油区产量翻两番,达到500万吨。

为做好准噶尔盆地石油增储上产工作,胜利油田成立工作专班,设立准噶尔盆地勘探开发高质量发展工作领导小组,设立勘探、开发、石油工程、地面工程、效益评

价5个专业工作组和1个前线统筹运行组。他们瞄准最有潜力的目标、矛盾最突出的领域、最薄弱的环节,集聚创新资源,实施创新工程,着力突破影响和制约勘探开发的瓶颈,成立4个勘探攻关项目组和4个开发工程项目组,扎实推进基础理论研究、核心技术攻关、成果转化应用。坚持效益导向,集聚创新资源合力,打破专业壁垒,组建地震—地质—油藏—工程一体化多专业协同攻关团队,探索实施科技攻关“大兵团”作战模式,全面增强科技创新能力。深化市场化运营机制,完善高效勘探开发机制,推进石油工程队伍市场化运营,坚持引进行业内最先进的队伍,满足胜利西部油区快速上产需要。围绕“百万吨油田百人管理”的目标,胜利油田持续加快信息化改造数字化转型,努力逐步实现小型站库无人化、大型站库少人化、油藏经营最优化、各类风险自动感知预警,全力打造行业领先的智能化油田。



我为群众办实事

## 湖北十堰石油全力保障事故救援现场油品供应

6月13日,湖北省十堰市张湾区艳湖社区集贸市场发生燃气爆炸事故。事故发生后,湖北十堰石油迅速反应,紧急调运油品奔赴现场保障救援车等特种车辆油品供应。第一时间在事故周边沿线路加油站开辟绿色通道,确保救援车辆优先进站加油。12名党员突击队员主动请缨参加“中国石化湖北分公司救援队”,24小时待命。

左图为发展大道加油站开辟绿色通道,优先为救援特种车队加油。

右图为十堰石油救援队在爆炸事故现场为救援设备和车辆加油。范耕作 摄 刘华 李文文



## 茂名石化紧盯需求研发生产化工新品

本报讯 近日,茂名石化进入改性合成树脂领域的尝试获得成功,工业化成功试产聚丙烯消光膜改性专用料PPM-APF331,首批产品产量达12.7吨。

这是茂名石化今年开发的第4个化工新产品。该产品是一种高雾度、低光泽度、具有呈漫反射状消光效果的包装用膜,多用于高档礼品包装、化妆品包装、礼品袋等领域,华南地区市场需求量较大,吨产品效益能力强。

今年以来,茂名石化强化科研攻关,紧盯市场需求,着力开发高

端产品,重点研发生产优势强、效益能力强的新产品,开发成功防水卷材用星型SBS干胶F830、耐高温蒸煮膜用聚丙烯HR2106M,实现稳定工业化生产,同时首次工业试验性生产了高抗冲超透聚丙烯K5925H。

今年1月至5月,茂名石化化工新产品产量累计达到5.33万吨,新产品累计产量占合成树脂的比例为11.34%,新产品专用料累计产量占合成树脂的比例为80.94%,均在集团公司炼化企业排名第一。

(张亚培 李烨)

## 中科炼化跑出高质量发展加速度

投产一周年兑现“发展一方产业、带动一方经济、保护一方环境”的承诺

本报记者 张欢 李海

6月16日,中科炼化一体化项目投产运行一周年。

这一年,中科炼化完成从工程建设到生产运营的平稳过渡,与湛江东兴实现资产重组,充分发挥厂区“前港后厂”、距中东原油产地海上运输距离最近,产品辐射国内核心市场及东南亚的区位优势,跑出投产即盈利的提质增效加速度。

今年1月至5月,中科炼化累计加工原油约596万吨,生产乙烯约34万吨,效益在中国石化同规模炼化企业中排名第一,以优异的生产经营业绩兑现“发展一方产业、带动一方经济、保护一方环境”的承诺,向建党100周年献礼。

在中科炼化,超过95%的炼化生产技术和设备均由我国自主研发生产,以运行的稳定性和可靠性解决了关键核心技术问题。国产2000吨级“SE-东方炉”截至目前已累计生产氢气4.6万吨。35万吨/年聚丙烯装

置的核心设备——国产最大产能的造粒机组打破国外技术市场垄断,已累计生产聚丙烯23.4万吨。国产银催化剂首次在系统内单套产能最大的EO/EG装置上替代进口专利催化剂,一次开车成功,综合能耗等经济技术指标位居同行前列。

这一年,中科炼化克服生产设备磨合期问题多、生产波动频繁、生产优化压力大等重重困难,抓基层、打基础,查隐患、治“三违”,创出炼油和化工装置同步开车、打通炼化装置全流程用时最短、安全经济平稳运行的好成绩。

中科炼化的员工仅1640人,却要运行管理一家具有1000万吨/年炼油、80万吨/年乙烯产能的炼化企业。中科炼化深入推进三项制度改革,设计以市场为导向且符合自身发展要求的人力资源体系,建立全岗位价值图谱,设置精简高效的“两级管理”模式,实行部分生产辅助外委,集中力量做强做优炼化生产主业。

信息化技术辅助工业化生产,大幅提高人员生产管理效率。中科炼化是中国石化系统内第一家全面基于工业互联网平台开发部署的智能工厂,依托石化智云平台开发应用,形成“数据+平台+应用”的新模式。截至目前,已上线9项经营管理层面应用、30项生产运营层面应用,实现信息化与工业化的有效融合。

中科炼化党委围绕中心工作,深入开展“我的工作我负责,确保安全无事故”“全员规章制度专项教育”“党建共建”等活动,坚持思想上带队伍,全面培育责任管理文化。围绕中心抓党建,抓好党建促业务,建立69个党建工作责任区、36个党员先锋机(炉、罐)、127个党员攻关小组。

当前,中科炼化正以深入开展党史学习教育为推动力,抓住新发展机遇,积极融入广东构建“一核一带一区”区域发展新格局,全力建设安全绿色世界领先企业,为集团公司构建“一基两翼三新”产业格局作出新贡献。

## 领导干部

(详见2版)

## 加强引领性科技攻关 推进科技体制改革

●石勘院 郭齐军

畅通科技攻关应用全链条 保障国家能源安全

●中科院 李明丰

为高水平科技自立自强提供体制机制保障

●上海院 杨为民

加快关键核心技术攻关 实现高水平科技自立自强

●大连院 王刚

打赢关键核心技术攻坚战 争当创新中坚力量

## 石勘院大力攻关 推动石油储量升级动用

本报讯 近日,石油勘探开发研究院完成的“石油储量升级和动用潜力评价与关键技术”项目经集团公司科技部鉴定,整体达到国际先进、部分达到国际领先水平。该项目从1705个储量区块49.3亿吨储量中评价筛选出三级潜力储量18.3亿吨,评价出可升级和动用储量6.7亿吨,其中,2018年至2020年实际已升级动用3.3亿吨。

近年来,为促进低级别储量转化为高级别储量,石勘院研究团队统筹勘探、开发、地球物理、经济和概率论等多专业协同创新,查清制约储量升级动用的关键因素,揭示储量升级动用规律,形成以关键因素为主的评价分类标准,建立不同油藏类型储量升级动用的4项关键技术方法,建立以不确定性为核心的三级储量升级动用潜力评价方法体系,有效盘活存量资产,取得明显效益。

(胡燕 程力沛)



延安精神  
激励我前行

V视

现场视频