



2026年1月6日

星期二 第7878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.cn

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



侯启军出席中韩商务论坛

本报讯 1月5日,集团公司董事长侯启军在北京钓鱼台国宾馆出席中韩商务论坛,并在论坛开始前的两国领导人与部分中韩企业家代表座谈会上发言,介绍了中国石化对韩合作情况及未来合

作展望。

中韩商务论坛由中国贸促会与韩国大韩商会议所共同主办。两国政府、工商界代表约400人参加。(范立平)

学习贯彻党的二十届四中全会精神 启航“十五五” 奋斗谱新篇

集团公司召开HSE委员会全体会议

侯启军主持并讲话

本报讯 记者阎茹钰报道:1月4日,集团公司召开HSE委员会第二十九次全体会议。集团公司党组书记、董事长、HSE委员会主任侯启军主持并讲话,强调要深入贯彻习近平生态文明思想和习近平总书记关于安全生产、健康中国建设的重要论述,认真落实党的二十届四中全会、中央经济工作会议和中央企业负责人会议精神,坚决打好安全环保攻坚战,切

实提升集团公司本质安全环保水平。公司领导钟勍、王鹏、李永林、吕亮功、牛栓文、万涛、蔡勇参加会议。侯启军强调,要坚决打好安全环保攻坚战,坚持明晰责任、从严管理,强化安全环保绩效考核,压紧压实责任链条,充分调动员工积极性、主动性。要提升风险识别管控和隐患排查治理质效,进一步加大老旧设备更新改造力度,确保重大风险控制方案

落实到位。要坚定不移打好污染防治攻坚战,深入打好蓝天、碧水、净土保卫战,打造一批引领行业的绿色矿山、“无废工厂”。要全面推进HSE管理体系高效运行,持续优化体系审核,加强系统化管理,不断提高HSE管理水平。要注重职业健康管理,有力守护员工身心健康,大力改善一线工作环境及劳动条件。要狠抓承包商和直接作业薄弱环节管理,把好资

质关、准入关、作业关,强化作业安全风险管控措施。要坚持科技兴安,以科技创新驱动安全发展,应用人工智能等信息化技术,对生产、作业过程实施智能监测和风险超前辨识。要全力抓好问题闭环整改,将中央生态环境保护督察反馈问题整改、HSE管理体系审核作为重要抓手,通过常态化整改不断提升安全环保水平。会议听取集团公司2025年HSE

工作总结及2026年重点工作安排,专项审议新修订的《中国石化生产安全事件管理规定》《中国石化生态环境事件管理办法》,以及安全环保先进评选及奖励建议,书面审议集团公司2025年HSE管理体系审核工作、安全生产治本攻坚2025年行动等专项工作。总助总师级领导,HSE委员会成员单位主要负责人等参加会议。

中国石化37项成果获石化联合会科学技术奖

本报讯 近日,2025年度中国石油和化学工业联合会科技奖励大会在北京召开,大会表彰2025年度石油和化工行业科技创新的获奖单位和个人。中国石化共37项成果获得中国石油和化学工业联合会科学技术奖,其中,获技术发明奖特等奖1项、技术发明奖一等奖3项、技术发明奖三等奖3项,获科技进步奖一等奖6项、科技进步奖二等奖5项、科技进步奖三等奖19项。2025年,中国石油和化学工业联合会共评选出技术发明奖18项、科技进步奖147项,授予15人青年创新奖,授予2个团队创新团队奖。近年来,中国石化将创新驱动作为第一战略,健全完善“四链”深度融合攻关机制,加快发展新质生产力,国家级创新平台建设取得新进展,关键核心技术攻关实现新突破。此次多项成果获奖,充分彰显了中国石化的科研实力与创新活力。(简君萌 谌春阳)

牢记嘱托 勇担使命 为中国式现代化建设贡献更大力量

“十四五”期间,中国石化自觉扛稳扛好引领我国石化工业高质量发展核心职责,加快推动高端化、智能化、绿色化发展

向新求变 以新质生产力赋能产业转型升级

本报记者 阎茹钰

“十四五”期间,习近平总书记创造性提出新质生产力这个重要概念,用新的生产力理论指导高质量发展。

当石化工业遇上新质生产力,会碰撞出怎样的火花?答案藏在“地下珠峰”的突破里,中国石化“深地一号”向地球深处挺进,唤醒沉睡亿年的油气资源;在“国之重器”的升级中,自主研发高性能碳纤维,为装备轻量化、高端化提供关键材料支撑;在“云端”的变中间,新一代信息技术深度赋能传统炼化企业,“智能工厂”实现生产全流程精准管控……

“十四五”期间,中国石化深入贯彻落实习近平总书记视察胜利油田、九江石化重要指示精神,聚焦引领我国石化工业高质量发展核心职责,完整准确全面贯彻新发展理念,加快推动高端化、智能化、绿色化发展,积极培育新质生产力,持续推动质量变革、效率变革、动力变革,优化提升传统产业,培育壮大新兴产业和未产业,奋力走好新型工业化道路。

优化结构,产业链韧性更强

全球石化产业正在经历重组与调整,我国石化产业进入转型发展的关键期。

集团公司党组深刻认识到,必须把发展的战略基点转移到技术革命性突破、生产要素创新性配置、产业深度转型升级上来,把发展思路转变到“做优增量、盘活存量”上来,动态统筹资源配置,加快从“汗水型增长”向“智慧型增长”转变。

“十四五”期间,中国石化新建改建扩建一批千万吨级炼油、百万吨级乙烯基地,探索构建新型炼化一体化产业基地,从生产基础原料到向新能源电池、医疗装备等高端化的下游配套新材料延伸,形成了“基础+高端”“化工+材料”的新生产格局。

向补链迈进,大力发展化工新材料——

中国石化积极推进化工新材料领域原创技术策源地建设,牵头建设特种纤维及其复合材料、电子化学品创新联合体,进一步构建供需紧密结合的创新生态,推进创新链产业链向用户延伸。

“十四五”期间,中国石化供应了全国10%以上的高端化工材料。建成投产我国大陆首套万吨级EVOH(乙烯-乙醇共聚物)树脂生产装置,PVA(聚乙烯醇)光学膜、POE(聚烯烃



优化结构

千万吨级炼油产能占比约80%,跻身世界领先行列
供应全国10%以上的高端化工材料
高端碳材料产销量突破100万吨

智改数转

建设16家智能工厂、4个智能油气田、150余座智能加能站和3家智能化研究院
镇海炼化入选全国首批领航级智能工厂培育名单
建成全球首家数字孪生智能乙烯工厂

逐绿前行

建成全球最大加氢网络,地热供暖能力国内第一
建成充换电站超万座,风光装机规模超2300兆瓦
打造国内首家“无废集团”创建试点

图为茂名石化、中科炼化装置生产现场。
柯裕清 林江海 摄影报道

“十四五”特稿

氢到渤海湾畔的CCUS(碳捕集、利用与封存)示范站,从雄安新区的地热供暖到粤港澳大湾区的氢能网络,从镇海炼化白鹭戏水到河南炼化梅花鹿悠闲漫步……建设人与自然和谐共生的现代化,中国石化始终在行动。

“十四五”期间,中国石化贯彻落实习近平生态文明思想,深入实施绿色企业行动计划、能效提升计划,纵深推进污染防治攻坚和长江、黄河流域企业生态保护,推动实施碳达峰八大行动。公司连续15年获得“中国低碳榜样”称号,获评中国工业碳达峰“领跑者”企业。

绿色能源供给能力持续增强——向油气氢电服综合能源服务商转型,锚定打造“中国第一氢能公司”目标,扛稳氢能应用现代产业链链长职责,新疆库车绿氢示范项目安全平稳运行,鄂尔多斯风光制氢项目全面启动工建设,建成全球最大加氢网络。引领地热产业发展,成功承办世界地热大会,供暖能力稳居国内第一。主动拥抱电动革命,建成充换电站超万座。积极推进“万站沐光”行动,累计建成超7000座光伏电站,风光装机规模超2300兆瓦。

节能降碳减污成效稳步提升——把节能提效作为最直接、最有效、最经济的降碳举措,“十四五”期间实施能效提升项目近2000个、节能约350万吨标准煤。不断优化用能结构,实施电气化改造,绿电消费规模位列全国第三。积极参与全国碳市场、全国温室气体自愿减排市场,做好碳排放统计核算、产品碳足迹管理、碳交易统筹管理。牵头建设废塑料回收利用体系,参与组建中国资源循环集团,推动实现全社会废弃物应收尽收、能用尽用。持续深入打好污染防治攻坚战,打造国内首家“无废集团”创建试点,主要污染物排放量大幅下降。

绿色低碳技术硕果累累——大力实施创新驱动发展战略,打出我国最深地热科学探井,自主研发生物航煤首次加注国产大飞机试飞成功。高质量建成投运国内首个百万吨级CCUS示范项目。主动融入国家科技创新体系,启动建设深层地热富集机理与高效开发全国重点实验室,牵头建设深部地热、氢能、生物制造等原创技术策源地,成立国内首个碳全产业链科技公司、国际CCUS技术创新合作组织,以创新体系建设引领绿色低碳技术攻关迈出坚实步伐。

逐绿前行,发展底色更鲜明

从戈壁墙上的万瓦光伏发电电

弹性体)等实现自主技术产业化,碳纤维在航空航天、高速铁路等领域实现商业化应用。

向强链发力,持续优化产业结构——

中国石化加快打造“世界级、高科技、一体化”炼化产业基地,镇海炼化炼油能力提升至4000万吨/年,助力宁波石化基地成为我国规模最大、技术最先进、竞争力最强的世界级石化产业基地。在九江石化建成投产国际领先的第三代芳烃成套技术工业装置。大力推进“油转化”“油转特”,世界首套非蒸汽裂解路线300万吨/年RTC(重油高效催化裂解)装置投产,高端碳材料产销量突破100万吨。北海炼化、扬子石化、中韩石化结构调整等项目建成投产,茂名石化炼油转型升级及乙烯提质改造等项目加快推进,重油资源利用效率持续提高。目前,中国石化千万吨级炼油产能占比约80%,跻身世界领先行列,乙烯权益产能保持世界第二,芳烃权益产能世界第一,化工高附加值产品比例稳步提升,产业链韧性持续增强。

同时,中国石化大力推进高水平“引进来”、高质量“走出去”。如今,

古雷二期项目已签署合资协议,“延布炼厂+”项目签署合作框架协议,哈萨克斯坦聚乙烯项目加快建设,与道达尔能源深化可持续航空燃料合作,境外销售网络持续拓展。

智改数转,发展动能更强劲

“大力推进数智化改造、绿色化转型,打造世界领先的绿色智能炼化企业。”牢记习近平总书记的殷切嘱托,九江石化成为石油石化行业首家获数字化转型管理体系最高等级5A级认证的企业。油气大模型掀开隐蔽油气藏“面纱”,巡检机器人穿梭在工厂查找安全隐患,智能加油机器人120秒内顺畅完成加油全流程,机器化学家推动科研范式变革……中国石化正在发生一场深刻“智”变。

“十四五”期间,中国石化全力打造坚强数智技术支撑底座,构建多模态“长城大模型”体系并深度融入核心业务系统。统筹“算力、算法、数据”三大要素,构建中国石化人工智能技术体系,形成一批石油化工领域高质量数据集、高价值示范场景,获

开工第一周,按下新年“启动键”

2026年首个工作周,奋进的号角已经吹响,中国石化各企业干部员工迅速进入“实干模式”,以跃马扬鞭的勇气、万马奔腾的活力、马不停蹄的干劲,奋战新年开门红。扫描**中国石化微信公众号**二维码查看更多精彩内容。

- 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