

中国石化报

CHINA PETROCHEMICAL NEWS



2025年11月24日
星期一 第7848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.cn
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四中全会精神 决胜“十四五” 奋斗启新篇

中国石化第五届科技委第一次全体会议召开

侯启军强调,要深入贯彻党的二十届四中全会精神,把创新驱动战略作为“头号战略”,集智聚力编好科技规划这一“头号规划”,抓实科技改革这一“头号改革”

本报讯 记者霍良振报道:11月20日至21日,中国石化第五届科技委第一次全体会议在京召开。集团公司党组书记、董事长、科技委主任侯启军出席并讲话,强调要牢记习近平总书记殷切嘱托,深入贯彻党的二十届四中全会精神,始终胸怀高水平科技自立自强的志,把创新驱动战略作为“头号战略”,集智聚力编好科技规划这一“头号规划”,抓实科技改革这一“头号改革”,全力攻坚关键核心技术,为公司高质量发展作出更大贡献。

集团公司党组成员、副总经理、科技委副主任李永林主持会议并宣读第五届科技委成立通知。集团公司党组成员、副总经理、科技委副主任吕亮功、牛栓文、万涛出席。

与会领导为第五届科技委委员代表颁发聘书。侯启军指出,集团公司党组把创新驱动战略作为“头号战略”,这是中央要求、大势所趋,决定中国石化的前途命运。我们担负的职责使命,要求我们坚持创新驱动发展,担当国家战略科技力

量。产业转型升级的现实需要,要求我们拿出硬核技术。提升创新效能的紧迫任务,要求我们推动科技创新与产业创新深度融合,加快把公司的创新潜力释放出来。

侯启军强调,要集智聚力编好科技规划这一“头号规划”。要聚焦前沿,拿出一份具有前瞻性、战略性、引领性的科技规划,抢占未来发展制高点。要突出重点,举全集团之力打几个关键核心技术攻坚战,真正把技术搞上去、把产业搞上去。要加强统筹,做好科技创新和产业创新深度融合文章,以科技创新不断催生新质生产力。

侯启军强调,要抓实科技改革这一“头号改革”。要谋划推进管理与研发体制机制改革,完善分工协作、高效运行的组织体系,提升快速响应、敏捷创新的研发能力。要健全科技开放合作机制,深化人才激励机制改革。

侯启军指出,科技委员要更好发挥把关作用,为公司贡献更多专业智慧,科技委专业技术委

员会主任、副主任要推动全产业链科技创新取得更大成效,集团公司科技部作为科技委办公室要充分发挥组织协调、联络服务职能;总部相关部门、事业部、专业公司要加强协同联动,形成攻关合力,为公司高质量发展提供强大科技创新支撑。

李永林在总结讲话中要求,要准确把握创新驱动作为“头号战略”的内涵要义。要高质量完成“十五五”科技规划编制工作,夯实油气资源保障的技术基础,巩固炼油化工产业发展的技术优势,增强发展战略性新兴产业和培育未来产业的技术能力,加大支撑产业链向价值链高端延伸的新产品技术开发力度。要突出抓好科技改革工作,以系统思维健全管理体系,以需求导向创新组织模式,以价值导向完善评价激励体系。

会上,科技委办公室作工作报告,集团公司科技部作“十五五”科技创新专项规划报告,3位科技委员作专题战略研究报告,4个科技委专业技术委员会进行了分组研讨并作大会发言。

中国石化生物航煤服务绿色航空发展

“十四五”以来,中国石化持续推动生物航煤研发应用,引领我国生物航煤发展。2020年8月,在镇海炼化建成我国首套10万吨/年生物航煤大型工业化装置,装置应用石油化工科学研究院、镇海炼化自主研发的中国石化生物航煤生产技术。2025年,该技术成功许可给道达尔能源合资项目。

2022年,镇海炼化生物航煤大型工业化装置首次产出生物航煤,标志着我国生物航煤实现规模化生产,油脂加氢路线生物航煤产品获得亚洲首张可持续生物材料认证证书。截至目前,中国石化生物航煤已相继在东航、南航、国航、多彩贵州航空等国内航线、国际货运航线投用,并于今年2月首次供

应香港。2024年6月5日,加注中国石化生物航煤的国产大飞机C919、国产客机ARJ21试飞成功,这是国产商用飞机首次加注生物航煤。

图为位于镇海炼化的我国首套生物航煤大型工业化装置。

何雯摄 卞江岐 陈子佩文



■应用中国石化自主研发生物航煤生产技术,建成**我国首套**生物航煤大型工业化装置。镇海炼化油脂加氢路线生物航煤产品获**亚洲首张**可持续生物材料认证证书

■2024年6月5日,加注中国石化生物航煤的国产大飞机C919、国产客机ARJ21试飞成功,这是**国产商用飞机首次加注**生物航煤



驻川企业发布“十四五”高质量发展成果

本报讯 记者袁鹏 薛倩 通讯员薛凡玲报道:11月21日,中国石化驻川企业在成都联合举办高质量发展成果发布会。“十四五”期间,西南油气分公司、勘探分公司、四川石油、西南石油工程、中原油田普光分公司等10家驻川企业累计探明8个大中型油气田,供应成品油2288万吨、天然气800亿立方米,缴纳税费超200亿元,以

多种方式助力乡村振兴。“十四五”期间,驻川企业聚焦油气高质量发展勘探和效益开发,累计探明天然气储量7077亿立方米。建成593座加能站、13座油库、6座加氢站。强化创新驱动,荣获省部级科技进步奖82项,获国内外专利授权1512件,其中70项达到国际先进或国内先进水平。联合高校共建2个

国家级重点实验室、1个试验示范基地。“十四五”期间,驻川企业成功创建四川省首座“无废油库”“无废港口”,建成我国首座含硫气田采出水低温蒸馏站,荣获国家级“绿色矿山”、国家级“绿色工厂”等称号。投入乡村振兴帮扶资金超1.3亿元,捐资782万元对口帮扶5所乡村小学。

第八届二氧化碳捕集利用与封存国际论坛举办

全国人大常委会副委员长、民盟中央主席丁仲礼出席,侯启军致欢迎辞

本报讯 记者霍良振 王丰滨报道:11月22日,第八届二氧化碳捕集利用与封存(CCUS)国际论坛在京举办。论坛以“加快技术创新、共创低碳未来”为主题,搭建高水平交流平台,共同探讨碳中和目标下CCUS技术创新与产业化发展。全国人大常委会副委员长、民盟中央主席、中国科学院院士丁仲礼出席,集团公司党组书记、董事长侯启军致欢迎辞,中国工程院党组成员、秘书长、中国工程院院士陈建峰,联合国系统驻华协调员常启德致辞。

集团公司党组成员、副总经理李永林主持开幕式,集团公司党组成员、副总经理牛栓文主持主旨报告环节。

侯启军指出,CCUS作为一项关键绿色低碳技术,在推动传统产业转型升级、培育壮大新质生产力中发挥着不可替代、日益重要的作用。CCUS产业技术创新战略联盟自成立以来,有力推动了我国CCUS技术从示范应用走向规模化、商业化。作为能源化工领域的国有骨干企业和联盟常务理事单位,中国石化积极践行绿色低碳发展战略,持续推进化石能源洁净化、洁净能源规模化、生产过程低碳化,在CCUS领域开展了一系列探索实践,坚持创新引领,为CCUS产业化提供了有力支撑;注重示范先行,为CCUS产业规模化发展积累更多经验、探索更多可能;推动开放合作,发起成立国际CCUS技术创新合作组织。面向未来,中国石化愿与全球伙伴携手,聚焦技术攻关,夯实产业根基,加速技术迭代和成果转化,为产业规模化发展提供坚实技术支撑;推动集群发展,构建产业生态,推进CCUS产业化集群建设,持续延链补链强链,培育完整CCUS产业体系,加速形

成新质生产力;深化国际合作,促进开放共赢,加强与国际同行的深度交流合作,推动CCUS产业高质量发展,让CCUS技术更好惠及全球绿色发展。

陈建峰指出,CCUS技术在保障能源安全、推动产业转型乃至培育新质生产力方面具有不可替代的战略意义。我国CCUS技术从研发示范到产业布局均取得积极进展,一批具有代表性的捕集、输送、利用与封存示范项目已建成投运,为后续规模化推广奠定了坚实基础。中国工程院致力于CCUS等绿色低碳技术的创新发展,聚焦产业面临的关键共性痛点问题,着力引领工程技术协同创新,为构建人与自然和谐共生的美好未来提供更坚实的战略支撑。

常启德指出,作为联合国系统驻华的协调机构,我们高度赞赏中国在CCUS领域展现出的领导力与实践成效,并对CCUS产业技术创新战略联盟在推动中国CCUS产业化发展上卓有成效的工作表示充分肯定。针对CCUS技术发展面临的挑战,需进一步深化国际合作,构建开放包容的技术交流与知识共享平台,携手打造包容、公平、富有韧性的CCUS创新生态系统。

本届论坛由科技部、中国21世纪议程管理中心指导,CCUS产业技术创新战略联盟和中国石化集团公司主办,设置主旨报告、圆桌论坛及主题论坛等环节,来自科技部、工业和信息化部、生态环境部、国务院国资委、国家能源局等有关部门领导,以及国内外能源企业、高等院校、研究机构的300余位专家学者参加,展开充分交流和对话,从政策指引、技术创新、行业实践与国际合作等多个维度提出见解和建议。

中央企业专业化整合推进会暨重点项目集中签约仪式举行

钟韧出席并作交流发言

本报讯 11月21日,国务院国资委组织召开中央企业专业化整合推进会暨重点项目集中签约仪式。集团公司党组副书记钟韧代表中国石化现场参加,与东方电气集团、内蒙古乌审旗政府签署框架协议,并作为6家中央企业代表之一作交流发言。

钟韧表示,作为国家碳纤维攻关联合体牵头单位,中国石化以特种纤维为新质生产力突破口,制定了一揽子“1+N+X”战略合作+资本运作”方案,本次携手合作方签约,是以产业链

协同整合夯实新质生产力发展根基的重要起点。下一步,将继续发挥央企引领作用,向内赋能、向外拓展,综合运用多种资本运作手段,持续推进产业布局优化调整,为建设世界一流企业提供强大动力。

8组17家单位分两批进行重点项目集中签约,主要涉及新材料、人工智能、邮轮运营、检验检测、航空物流等关键领域。航空工业集团、中国石化、中国一汽、中国五矿、华润集团、中国建材等6家中央企业作交流发言。(聚财)

集团公司首席专家聂红当选中国工程院院士

本报讯 记者何翔任 胡漪报道:中国科学院、中国工程院11月21日公布2025年院士增选结果,分别选举产生中国科学院院士73人、中国工程院院士71人,集团公司首席专家、石油化工科学研究院正高级工程师聂红当选中国工程院院士。目前,中国石化共有两院院士20人。

聂红长期从事炼油加氢催化剂和技术研发,是石油炼制领域的知名专家,享受国务院政府特殊津贴,入选“新世纪百千万人才工程国家级人选”,被评为全国优秀科技工作者,荣获“何梁何利基金科学与技术创新奖”“侯德榜化工科学技术奖成就奖”“第三届全国创新争先奖状”

中国石化位列2025中国企业300强 社会责任发展指数行业首位

本报讯 11月20日至21日,ESG中国·第八届北京责任展在京举办,其间发布《企业社会责任蓝皮书(2025)》。中国石化入选2025中国企业300强社会责任发展指数、位列石油化工行业第一,入选2025中国企业300强社会责

任发展指数的绿色双碳指数十强企业。《中国石化社会责任报告(2025)》连续14年被专业委员会评定为五星级和五星佳级报告,在中国企业中持续保持领先水平。

(邵龙)

集团公司数字档案系统建设项目通过国家档案局验收

本报讯 近日,国家档案局组织专家对集团公司数字档案系统建设项目进行验收。验收专家一致通过并高度评价系统建设工作,建议进一步做好经验总结推广和深化应用。

数字档案系统是集团公司建成的首个全面国产化信息系统,全面覆盖总部和144家直属单位,实现与公文、合同、物资招投标、工程招投标等4个业务系统集成。该系统积极探索应用云计算、人工智能大模型、区块链等新一代信息

技术,推广应用两年来,档案编研、档案数据质检及电子档案真实性管理等工作质效水平得到提升。

集团公司综合管理部、信息和数字化管理部等总部部门将进一步深化系统应用,促进业档协同,推动档案资源向数字化转型、档案管理向智能化迈进、档案服务向网络化发展,为集团公司高质量发展提供更为坚实的档案服务支撑。(吕海民)

中国石化年度EAP关爱行动圆满收官

本报讯 11月20日,中国石化“幸福快车”一线行活动在广东石油举办。这是该活动本年度最后一站,标志着中国石化年度EAP关爱行动圆满收官。此前,活动还在金陵石化、西北油田等企业举办。

该活动今年3月启动以来,将心理健康融入HSB管理体系、思想政治工作和攻坚创效等中心工作,让“好心情成为生产力”。目前,中国

石化EAP工作已形成“幸福讲堂”“主题团辅”“幸福体验”“精准咨询”“心理防线”“健康档案”六大服务模块。

2026年,“幸福快车”一线行活动将走进西南油气分公司、东北油气分公司、陕西石油、齐鲁石化等企业,更加聚焦一线和条件艰苦地区,通过驻场赋能、培训辅导等方式,为企业员工留下不开走的“幸福快车”。(黄嘉莉 汪桢王丽)

联合石化中标德国汉莎航空航煤供应长约

本报讯 11月17日,联合石化成功中标德国汉莎航空公司航煤供应长约。根据协议,联合石化将每年向该公司位于比利时和德国的多个机场供应约6万吨航煤。

目前,联合石化已实现西欧核心航空枢纽及北非支点(摩洛哥)的航煤与生物航煤供应

全覆盖,航煤与生物航煤供应量连续4年突破500万吨/年。今年以来,生物航煤单个品种销量已达12万吨。与欧洲最大的两家航空公司——德国汉莎航空、荷兰皇家航空签订供应长约,成为欧洲主要机场和航空公司航煤最大的中资长约供应方。(孙楚瑜)

导读

四川盆地地下有什么

中国石化在四川盆地持续推进深层油气勘探开发,让大自然亿万年来馈赠,成为温暖万家的清洁能源。(详见4版)

●责任编辑:谭伟春 ●电话:010-59963247
●电子邮箱:tanwc@sinopec.com
●审校:周欣 ●版式设计:冯丹