

# 中国石化报

CHINA PETROCHEMICAL NEWS



2024年11月6日  
星期三 第7588期(今日8版)  
中国石化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/shxwv  
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



第七届中国国际进口博览会在上海开幕

## 世界500强和行业龙头企业参展数量创新高

本报讯 11月5日,第七届中国国际进口博览会在国家会展中心(上海)拉开帷幕。本届进博会整体展览展示面积超过42万平方米,152个国家、地区和国际组织参加国家展和企业展。其中,129个国家和地区的3496家展商参加企业展,国别(地区)数和企业数均超过上届;参展的世界500强和行业龙头企业达297家,创历史新高;186家企业和机构连续七年参展。

自2018年首次举办以来,进博会持续发挥国际采购、投资促进、人文交流、开放合作“四大平台”功能,成为构建新发展格局的窗口、推动高水平开放的平台、全球共享的国际公共产品。数据显示,前六届进博会已有近2500项代表性首发新产品、新技术、新服务亮相,累计

意向成交额超过4200亿美元;累计组织1130多家外资企业和投促机构赴各地开展精准对接,不少展商在中国建设新门店、新工厂、新研发中心。

本届进博会同期举办虹桥国际经济论坛,发布《世界开放报告2024》及其他相关领域专业报告等,为多个行业提供有益借鉴和前沿引领。论坛以“坚持高水平开放、共促普惠包容的经济全球化”为主题,聚焦新型储能、人工智能等国际热点话题,邀请政商界嘉宾交流讨论,境外发言嘉宾近一半。政策解读、对接签约等各类配套活动约110场,人文交流活动展示面积超过3.2万平方米。

(据人民日报)

## 学习贯彻党的二十大精神

## 第七届进博会中国石化主题论坛暨签约仪式在沪举行

马永生出席并致辞,中国石化与来自18个国家、地区的38家合作伙伴采购签约409亿美元。七届进博会中国石化累计签约超2850亿美元

本报讯 记者徐 徐 张千星报道:11月5日,第七届中国国际进口博览会暨虹桥国际经济论坛开幕式在国家会展中心(上海)举行。中国石化连续7年在进博会期间举办专场活动,11月4日在上海举办了第七届中国国际进口博览会中国石化主题论坛暨中国石化交易分团签约仪式,论坛以“构建全球能源伙伴关系”为主题,邀请全球能源企业高级管理者和业界知名专家,聚焦全球能源转型与能源合作,探讨共建绿色低碳发展的开放生态。集团公司党组书记、董事长马永生出席并致辞。

集团公司总经理、党组副书记赵东参加开幕式,主持第七届进博会中国石化主题论坛。集团公司党组成员、副总经理李永林参加开幕式,主持第七届进博会中国石化交易分团签约仪式。

马永生指出,当前,百年变局加速演进,世界之变、时代之变、历史之变正以前所未有的方式展开,全球能源供需格局和治理体系面临深度调整,能源化工行业转型升级和高质量发展进入全新阶段。面对激荡前行的发展大势,中国石化沿着习近平主席指引的方向,主动应变应求变,坚定不移“端牢能源饭碗”,坚定不移推进高端化智能化绿色化发展,坚定不移“把技术搞上去”,推动公司发展迈出了重要步伐。在此过程中,中国石化始终坚持开放合作、互利共赢,与世界知名的能源化工公司、装备制造企业、高技术企业和金融机构广泛开展合作,有力促进了各方共同发展,带动了行业整



11月4日,马永生出席第七届进博会中国石化主题论坛暨中国石化交易分团签约仪式并致辞。本报记者 程 阳 摄

体技术和管理水平的跃升。

马永生强调,中国石化将以打造世界领先洁净能源化工公司为目标,全力实施引进来、走出去战略,全面深化与全球伙伴的互惠互利关系,共同开拓更为广阔的发展前景。中国石化建议,深化油气资源合作,携手构建更加稳定的油气产业联盟,共同保障能源安全和可持续发展;深化绿色能源合作,携手推动更为强劲的绿色低碳转型,为应对全球气候变化作出更大贡献;深化科技领域合作,携手汇聚更

加澎湃的创新动能,为保障全球能源安全贡献创新力量。中国石化将继续当好开放合作的推动者,与广大合作伙伴一道,共同推进人与自然和谐共生,共同应对全球气候变化,共建清洁美丽地球家园。

签约仪式上,中国石化与来自18个国家、地区的38家合作伙伴采购签约,涉及原油、化工品、设备、材料、消费品等10大类27种产品,采购签约金额达409亿美元。其中,中国石化与道达尔能源公司签署LNG长约供

应合作框架协议,道达尔能源公司从2028年起每年向中国石化供应约200万吨LNG,为期15年。自2018年首届进博会以来,七届进博会中国石化累计签约超2850亿美元。

国务院国资委、国家能源局有关同志,多家中央企业有关负责人出席。部分国外企业代表围绕能源转型、绿色低碳、开放合作等主题发表主旨演讲。来自国内外知名企业、签约企业代表,以及媒体代表等约400人参加论坛。

## 中国石化与上海电气签署战略合作框架协议

赵东与上海电气党委书记、董事长吴磊一同见证签约

本报讯 记者徐 徐报道:11月5日,中国石化与上海电气在沪签署战略合作框架协议。集团公司总经理、党组副书记赵东拜会上海电气党委书记、董事长吴磊并一同见证签约。

赵东表示,中国石化与上海电气多年来在多个业务领域建立了良好的合作基础,希望双方进一步发挥各自优势,持续拓宽合作范围,在推进装备国产化、新能源新材料、设备更新及废旧物资循环利用、润滑油等领域深化合作,共同为保

国家能源安全、加快发展新质生产力、构建绿色能源供应链体系作出更大贡献。

吴磊表示,上海电气与中国石化有着悠久的合作历史和丰硕的合作成果。希望双方以此次签约为契机,开放协同、合作共赢,在战略性新兴产业等领域进一步深化合作,携手推动能源行业绿色低碳高质量发展,共同提升产业链供应链韧性和安全水平。

上海电气党委委员、副总裁金孝龙参加会见。

## 赵东在上海会见巴斯夫执行董事会主席凯礼

本报讯 11月5日,集团公司总经理赵东在上海会见巴斯夫执行董事会主席凯礼。双方就进一步深化现有合作、探索新

的合作机会,以及行业发展前景交换了意见。

(贾晓宇)

## 中国石化与道达尔能源公司签署LNG长约合作框架协议

2028年起,每年向中国石化供应约200万吨LNG

本报讯 记者张千星报道:11月4日,在第七届中国国际进口博览会中国石化主题论坛暨中国石化交易分团签约仪式上,中国石化与道达尔能源公司签署LNG长约供应合作框架协议。根据协议,道达尔能源公司从2028年起每年向中国石化供应约200万吨LNG,为期15年。这是落实今年5月双方签署的战略合作框架协议的一项重要举措,对双方进一步探索全产业链合作机会、推动全球能源转型具有重要意义。

集团公司党组成员、副总经理牛栓文表示,道达尔能源公司是中国石化重要的

合作伙伴,此次协议的签署将进一步加强双方在天然气领域的战略合作。中国石化将以此次合作为契机,持续推进能源转型发展和能源洁净多元、安全供给,为全球能源治理和应对气候变化作出积极贡献。

道达尔能源公司天然气、可再生能源及电力总裁米歇尔表示,中国是世界最大的LNG进口国,很高兴成为中国石化LNG供应商之一。此次协议的签署表明道达尔能源公司LNG业务的竞争力,将继续加强在亚洲的LNG长约市场销售,以满足亚洲市场日益增长的能源需求。

## 中国石化做好边督边改扎实推进中央生态环境保护督察整改工作

### 中央生态环境保护督察进行时

本报讯 记者潘景宇报道:自10月18日中央第六生态环境保护督察组进驻以来,中国石化高度重视、迅速部署配合生态环境保护督察工作,多次召开专题会议研究边督边改工作,扎实推进中央生态环境保护督察整改工作,持续推动督察整改落实。

中国石化党组配合中央生态环境保护督察工作领导小组办公室在每日例会上逐项分解督察整改任务,持续优化督察配合工作流程,协调解决督察配合过程中的问题,各项任务日清日结,不断提升配合督察各项工作质量。

中国石化督促相关企业业务必做到立行立改,高质量完成问题整改,尽可能在督察期间完成整改工作。对确需立项解决的,要求开通绿色通道,保障项目尽早实施,按期保质保质完成。截至11月5日,已落实12项整改措施,相关现场已达到整改要求。

中国石化将继续按照督察组要求,实事求是狠抓问题整改落实,确保每项措施精准落地。持续推进督察问题整改,将督察组指出问题及信访件转办问题,全部纳入督察看板,不等不靠,坚决抓好整改。组织开展举一反三三排查整治,切实利用好督察成果,通过发现一个问题推动解决一类问题,收到由点及面、由个别到普遍的治理效果。

## 中央第六生态环境保护督察组受理举报方式公告

根据工作安排,中央第六生态环境保护督察组督察进驻时间为1个月。进驻期间(2024年10月18日—11月18日)设立专门值班电话:010-59051143,专门邮政信箱:北京市朝阳区A02002邮政信箱。督察组受理举报电话时间为每天8:00—20:00。

根据党中央、国务院要求和督察组职责,中央生态环境保护督察组主要受理中国石化集团有限公司生态环境保护方面的来信来电来访举报,其他不属于受理范围的信访举报问题,将按规定交由被督察中央企业处理。

## 中国石化在全国石油和化工行业职业技能竞赛中获奖

本报讯 记者彭 展 通讯员李翼骏报道:近日,第十五届全国石油和化工行业职业技能竞赛闭幕,来自全国的191名选手经过3天激烈角逐,产生团体奖49个、个人奖63个,中国石化共有4家单位、4名选手获奖。

竞赛设置化工仪表维修工、工业废水处理工、甲醇合成操作工3个赛项。其中,天津石化获得化工仪表维修工团体奖二等奖、工业废水处理工团体奖二等奖和工

业废水处理工个人奖银奖和化工仪表维修工个人奖铜奖,湖南石化获得工业废水处理工团体奖二等奖和工业废水处理工个人奖铜奖,中天合创获得化工仪表维修工团体奖三等奖,石家庄炼化获得化工仪表维修工团体奖三等奖和化工仪表维修工个人奖铜奖。

据悉,本届职业技能竞赛是国家二级职业技能竞赛,由中国石油和化学工业联合会、中国就业培训技术指导中心主办。

## 紧跟消费热点 深挖销售潜能

►今年以来,贵州石油紧跟贵州踏青、避暑、旅游等消费热点,深挖易捷服务销售潜能,积极开展主题营销,通过进集市、进社区、进商超等方式,拓宽销售渠道,加大自有品牌商品、重点商品推荐力度,做优做强易捷服务。1月至10月,该公司易捷服务基础品类营业额同比增长11%,排名销售企业前列。因为11月3日贵州黔东南石油榕江古州加油站员工向客户推荐商品。

本报记者 胡庆明 摄 施延吉 梁艳文



## 中国石化新产品新材料推介⑩: 润滑油基础油 mPAO (详见6版)

内部挖潜、外部开源,强化消耗总量和消耗强度管理,多项节水指标处于行业领先水平,今年被评为原油加工生产企业水效“领跑者”

## 天津石化开源节流为绿色生产注入“源头活水”

本报讯 记者柴润金 通讯员张 弛 张元报道:近年来,天津石化将节水工作作为践行绿色低碳发展理念的重要措施,强化消耗总量和消耗强度管理,积极推进数智应用、优化挖潜等措施,提高水资源利用效率,不断减少工业用水总量。1月至10月,万元产值取新鲜水量、加工吨原油取水量等指标处于行业领先水平,炼油污水回用率继续保持集团公司优秀水平,今年被中国石化和化学工业联合会评为原油加工生产企业水效领跑者。

加工吨原油取水量是炼油装置加工一吨原油的耗水量,是衡量石油炼制企业工业水利用效率的重要指标。

天津石化以全流程节水为工作思路,强化消耗总量和消耗强度管理,对节水指标进行逐级分解,将炼油装置用水单耗纳入对各专业的考核评价。深入开展炼油工艺节水工作,针对35套炼油装置画出水平衡图,标注每套生产装置用水点和排放点,通过技术处理或流程改造,实现工业水循环利用。

为解决节水过程中的技术问题,天津石化承担了集团公司“外排污水提标”“循环水高浓缩倍数”等项目攻关和天津市节水减排科技创新工程等专项课题,持续推进凝液回收利用、降低化学水制水单耗工艺等节水减排项目,目前回用水已成为炼油装置稳定

的工业水源。

在承担的集团公司水务信息化试点建设项目中,该公司建立动态水平衡监控模块,开展炼油装置用水标准化管理研究。在此基础上,自主开发建设基于噪声监测技术的地下水管网在线检测系统,循环水装置在行业内首次采用水质智能分析化验技术,9项主要控制指标实现自动检测。

在减少工业用水总量方面,该公司一方面强化内部挖潜,以装置节能促节水,在炼油生产装置实施改造,通过物料冷却替代水冷却;利用河道、边沟、水体防冲池等设施,在确保防汛安全、环保达标前提下收集雨水,做好回收利用。

另一方面,坚持外部开源,大规模应用淡化海水、市政中水等非常规水资源,由于品质控制严格、运行方案合理,目前市政中水、淡化海水等非常规水资源已成为稳定的外部工业水源。

通过多水源系统优化,天津石化在产值增加的情况下,新鲜水用量占工业用水总量的比例降至10%以下,工业水重复利用率稳定在99%以上,各项节水指标处于行业领先水平。

