

石油公司周报

2025年第20期（总第914期）

（每周三出版）2025.05.28

目 录

■ 美国.....	5
◆ 美国众议院惊险通过特朗普税收削减法案.....	5
◆ 美国众议院通过大规模减税法案国债恐继续激增.....	5
◆ 美国化石燃料发电占比首次低于50%.....	5
◆ 美国天然气价格下跌，LNG出口设施流量减少.....	6
◆ 美国天然气价格上涨4%：产量下降与需求上升.....	6
◆ 美国天然气价格下跌，产量降幅不及预期.....	7
◆ 美国新预算提案将大幅削减清洁能源资金.....	7
◆ 切尼尔能源公司一季度利润超预期.....	7
◆ 西方石油公司收购碳捕集公司Holocene.....	8
◆ 油气产量激增康菲一季度收益超预期.....	8
◆ 贝克休斯：美国钻井平台、压裂车队数减少.....	8
■ 墨西哥.....	9
◆ 墨西哥通胀率预计在5月初升至央行目标之上.....	9
■ 加拿大.....	9
◆ 加拿大通胀数据与央行政策展望.....	10
◆ 加拿大4月通胀率下降，核心通胀指标上升.....	10
◆ 加拿大蒙特尼地层或成页岩开发热点.....	10
◆ 加拿大股市期货下跌，特朗普提议对欧盟征收50%关税.....	11
■ 俄罗斯.....	11
◆ 俄罗斯4月石油和天然气收入同比下降12%.....	11
◆ 俄罗斯有望在不久后将石油产量持续提高至1080万桶/日.....	12
■ 英国.....	12
◆ 英国通胀加速上升促使交易员降低.....	12
◆ 英国制造业困境加剧，新订单减少.....	12
◆ BP成多家石油巨头潜在收购目标.....	13
◆ BP被收购可能性有限.....	13
■ 德国.....	14
◆ 德国5月商业活动萎缩，服务业下滑拖累经济.....	14
◆ 德国碳排放权拍卖价格为每吨71.11欧元.....	14
◆ 全球经济离不开俄罗斯的石油和天然气供应.....	14

◆ 巴斯夫成为中欧首家可再生氨生产商	15
■ 法国	15
◆ 道达尔能源：调整后净利润为41.92亿美元	15
■ 挪威	16
◆ Equinor：一季度调整后利润为17.89亿美元	16
■ 丹麦	17
◆ 禁用40年后丹麦考虑重启核能发电	17
■ 西班牙	17
◆ 西班牙3月贸易逆差扩大	17
◆ 西班牙工业价格涨幅因能源成本下降而放缓	17
■ 沙特阿拉伯	18
◆ 沙特阿美获14个油气新发现	18
◆ 沙特阿美扩建亚瑟港炼厂	18
◆ 沙特阿美一季度净利润略有下降	18
◆ 沙特基础工业公司一季度业绩出现净亏损	19
◆ 沙特阿美或将入股伍德赛德石油公司LNG项目	20
■ 科威特	20
◆ 科威特将合并两家国有石油公司	20
■ 伊朗	20
◆ 伊朗拟发展太阳能应对电力短缺	21
■ 印度	21
◆ 印度原油进口量下降6.5%	21
◆ 印度可再生能源发电量跃居世界第三	22
◆ 印度在绿色氢能发展方面取得显著进展	22
◆ 2025年第一季度印度风电装机容量环比增长134%	23
■ 马来西亚	23
◆ 棕榈油期货收低，预计库存上升	23
◆ 棕榈油价格小幅上涨，受豆油反弹和逢低买入推动	23
■ 韩国	24
◆ 韩国LG化学将出售水处理业务	24
◆ 韩国四大石化企业可再生能源使用率未达预期	24
■ 日本	25
◆ 日本官员称七国集团正在讨论	25
◆ 日本引能仕上财年净利润下跌逾21%	25
◆ 日本电气化学暂停美氯丁橡胶生产业务	25
◆ 日本4月核心CPI按年升3.5%创逾两年高	25
■ 印尼	26
◆ 印尼天然气企业签署互换协议以满足国内需求	26
■ 哈萨克斯坦	26
◆ 哈萨克斯坦5月石油产量增长2%	26
■ 利比亚	27
◆ 利比亚与壳牌石油探讨合作事宜	27
◆ 利比亚燃料进口欠款累计达10亿美元供应或将面临风险	27
■ 埃及	28

◆ 埃及宣布新发现3处油气资源	28
■ 赞比亚	28
◆ 赞比亚装机规模最大的单体光伏项目并网发电	28
■ 中国石油	29
◆ 中国石油集团召开党组会（扩大）	29
◆ 戴厚良应邀出席第29届世界燃气大会开幕式并发言	30
◆ 戴厚良会见世界石油理事会主席	30
◆ 戴厚良会见卡塔尔能源事务国务大臣	31
◆ 戴厚良会见道达尔能源公司董事长	31
◆ 侯启军到东方物探公司专题调研	31
◆ 侯启军在化工销售事业部（运营中心）调研	32
◆ 中国石油广大干部员工深入学习贯彻落实	32
◆ 中国石油2024年度企业社会责任报告解读	34
一、贯彻新发展理念、着眼新质生产力	34
二、紧跟时代热点、回应社会关切	35
三、参考全球标准、结合行业特点	36
◆ 中国石油2024年度企业社会责任报告摘编	36
一、《可持续的能源供应》	37
二、《负责任的生产运营》	38
三、《重人本的员工发展》	39
四、《促民生的社会贡献》	40
五、《以能源安全新战略为指引》	41
■ 中国石化	42
◆ 中国石化集团公司党组召开会议	43
◆ 马永生会见卡塔尔能源事务国务大臣卡阿比	43
◆ 马永生会见法国道达尔能源集团董事长潘彦磊	43
◆ 中国石化入股宁德时代在港交所上市	44
◆ 马永生出席第29届世界燃气大会全体会议	44
◆ 集团公司举办信访维稳综治防范业务培训班	44
◆ 集团公司举办第二期“石理春风”大讲堂	45
◆ 中国石化发布2024年度社会责任报告	45
◆ 中国石化各直属单位党委扎实开展深入	46
■ 中国海油	47
◆ 中国海油党组会（扩大）召开	47
◆ 中国海油2025年全国劳动模范见面会召开	48
◆ 周心怀出席第29届世界燃气大会开幕式	49
◆ 中国海油开展深入贯彻中央八项规定精神学习	50
◆ 有限深圳分公司：减掉“负重带”跑出“加速度”	51
■ 国家管网	51
◆ 张伟赴西南管道公司开展工作调研	51
◆ 国家管网集团首秀世界燃气大会	52
◆ 油气管网运营机制改革成效显著1万亿！	53
◆ 国家管网集团亮相第九届丝博会科技创新展	54
◆ 哈密烟墩作业区：守护能源动脉的“东大门”卫士	54

◆ 国家管网集团首秀世界燃气大会	56
一、数字基建：能源交易迈入“智能服务”新时代	56
二、国际能源对话：中国油气管道的制度改革与技术创新	57
三、自主创新：赋能能源服务迭代跃升	58
■ 延长石油	58
◆ 省发改委党组书记、主任王青峰到延长石油调研座谈	58
◆ 延长石油首届境外产品推广会成功举办	59
◆ 张恺颀深入基层单位调研督导学习教育	59
◆ 延长石油集团公司召开科技人员座谈会	60
◆ 延长云亨工业大模型技术获行业权威认可	60
◆ 集团公司“劳动者讲述”选拔赛成功举办	61
◆ 集团公司第二届党委第一轮巡察完成进驻	61
■ 石油技术	62
◆ 中曼集团与科元集团举行战略合作签约仪式	62
◆ 马油甲方高层赴中曼29队考察指导	63
◆ 延安项目中曼9队获SCP甲方两项指标奖励	63
◆ 中曼P-2200泥浆泵如期交付美国客户	63
◆ 四川中曼取得美国石油协会颁发的六项国际认证证书	64
■ 石油化工	64
◆ 工信部：启动“名师优课”征集遴选	64
◆ 中国石化联关工委在京成立	65
◆ 李云鹏：多路径加速科技成果产业化	66
◆ “60岁”中国化学六化建焕新启航	67
◆ 明泉集团5万吨/年吡啶装置开车	68
◆ 中国石化特种纤维项目和新材料化学品项目	68
◆ 中国·人民控股集团与鲁北集团签订战略合作协议	69
◆ 新疆新冀能源项目全线贯通并顺利产出尿素	70
◆ 谦信化工60万吨乙酸项目投产投资30亿元！	70
◆ 杭氧股份、六化建投建大型模块化深冷装备基地	71
◆ 精细化工业界锚定高质高效共促绿色转型	71
◆ 第九届危化品安全知识竞赛收官冠军出炉！	72
◆ 氟硅行业以两大支点撬动高质量发展	73
◆ 2025中部（郑州）化工产业高质量发展大会	74
◆ 向海图强，逐浪世界级绿色石化新标杆	75
一、产业筑基：绿色石化挺起“硬脊梁”	75
二、创新驱动：创新链产业链“双向奔赴”	76
三、配套跃升：全要素服务打造“强磁场”	77
◆ 青际科技钱仲超：“青绿数据”	77
一、从被动合规到主动变革：	78
二、国际 ESG 评级话语权争夺：	78
三、ESG 数据中台：从“合规成本”	79
四、未来之战：ESG 数据生态的攻坚方向	79

■ 美国

◆ 美国众议院惊险通过特朗普税收削减法案

2025年5月22日，美国众议院以215票对214票的微弱优势通过了一项广泛的税收和支出法案，该法案将大幅增加美国债务。该法案将实现特朗普的多项竞选承诺，包括为小费和汽车贷款提供新的税收减免，并增加军事和边境执法的支出。根据国会预算办公室的估计，该法案将在未来十年内使美国联邦债务增加约3.8万亿美元，目前美国债务已达到36.2万亿美元。法案通过后，特朗普在社交媒体上表示，这可能是美国历史上最重要的立法之一。

该法案将延长2017年通过的企业和个人税收减免，取消拜登政府通过的许多绿色能源激励措施，并收紧低收入人群的健康和食品项目资格。法案还包括加强移民管控的措施，如增加数万名边境警卫并提高每年遣返人数的上限。尽管美国债务已达到GDP的124%，并导致穆迪上周下调美国信用评级，但该法案仍获通过。共和党认为，法案未通过将导致2017年税收减免到期，从而增加许多美国人的税负。法案通过后，美国国债收益率上升，股市期货略有上涨，但投资者对美国财政状况和特朗普关税政策的担忧仍在增加。该法案将提交至参议院，预计在进一步辩论中可能会被修改。

◆ 美国众议院通过大规模减税法案国债恐继续激增

5月22日讯，共和党议员占多数的美国国会众议院22日以微弱优势通过一项大规模税收与支出法案。美国联邦预算问责委员会此前警告，该法案将大幅推高联邦债务。众议院当天以215票赞成、214票反对的表决结果通过这一法案。所有民主党议员和两名共和党议员投了反对票，另有一名共和党议员投弃权票。这项法案将延长美国总统特朗普在其第一个任期内于2017年通过的企业和个人减税措施，对小费、汽车贷款等提供新的税收减免，同时增加国防支出，并为打击非法移民提供更多资金。

法案还将取消民主党的前总统拜登推动的多项绿色能源激励政策，并提高贫困群体获得医疗保险和食品援助项目资格的门槛，以削减部分联邦开支。美国联邦预算问责委员会对这项法案深表担忧。该机构此前在一份声明中说，众议院的预算框架是“对财政责任的公然蔑视”，该法案不仅将令国债激增3万亿美元以上，还埋下大规模减税与支出政策到期形成的“财政悬崖”隐患，即如果延续这些政策，可能将再度耗费数万亿美元。

◆ 美国化石燃料发电占比首次低于50%

5月23日讯，能源智库Ember近日发布的统计数据显示，今年3月，来自化石燃料的发电量在美国发电总量中的占比降到了48.9%，风能、太阳能、核能和水电量首次超过化石能源发电量。

Ember认为，有三大因素推动了美国非化石能源发电的增长：一是成本下降和政府的

政策支持推动了风能、太阳能等清洁能源发电量增长；二是电力需求的季节性因素，3月份通常是美国电力需求淡季，用于调峰的燃气电厂发电量下降；三是燃煤发电持续下降，燃煤发电量在3月份的占比只有15%（约占公共事业级别发电量的18%）。

而根据美国能源信息署（EIA）的统计，在公用事业级别的发电量中，来自化石燃料的电量占比仍然高达64%。Ember也表示，该数据并不意味着美国在能源转型上发生了质的变化，但可以肯定的是可再生能源依然保持较快的扩张速度，成为推动未来电网结构改变的重要因素，同时也向投资者、公用事业公司和政策制定者发出了明确的信息，即清洁能源发展趋势是真实存在的，通过投资清洁能源基础设施、加快电网现代化、加速重构电力市场的参与者能够更好适应未来的能源系统。

◆ 美国天然气价格下跌，LNG出口设施流量减少

5月22日，美国天然气期货价格下跌约2%，因近期产量下降幅度小于预期，且本月流向液化天然气（LNG）出口设施的天然气流量减少。纽约商品交易所6月交割的天然气期货价格下跌6.7美分，至每百万英热单位3.301美元，跌幅2.0%。分析师预计，截至5月16日当周，美国公用事业公司向储存设施增加了1150亿立方英尺的天然气，高于去年同期的780亿立方英尺和五年平均值870亿立方英尺。目前美国天然气储量比过去五年平均水平高出约4%。金融公司LSEG表示，美国本土48个州的天然气日产量在5月降至1049亿立方英尺，低于4月创下的月度纪录1058亿立方英尺。

天然气产量下降部分原因是部分管道维护，包括KinderMorgan公司从德克萨斯州西部的二叠纪盆地到墨西哥湾沿岸的PermianHighway管道。气象学家预计，天气将在6月6日之前保持比正常温暖。LSEG预计，美国本土48个州的天然气需求（包括出口）将从本周的1000亿立方英尺/日降至下周的961亿立方英尺/日。本月流向美国八大LNG出口设施的天然气流量降至151亿立方英尺/日，低于4月创下的月度纪录160亿立方英尺/日。展望未来，能源交易员预计6月流向LNG设施的天然气流量将低于4月的纪录高点，因Cheniere计划在其路易斯安那州的SabinePass出口设施进行约三周的维护。

◆ 美国天然气价格上涨4%：产量下降与需求上升

5月20日讯，美国天然气期货价格攀升约4%，因日产量下降且未来一周需求预期高于此前。纽约商业交易所6月交割的天然气期货价格每百万英热单位上涨12.1美分，涨幅3.9%，达到3.234美元。分析师预计未来几周全国大部分地区的供暖和制冷需求将保持低位，公用事业公司将继续以高于正常水平的速度向储存设施中注入天然气。目前美国天然气库存比2020-2024年五年平均水平高出约3%。金融公司LSEG数据显示，美国本土48州5月平均天然气产量降至1039亿立方英尺/日，低于4月创纪录的1058亿立方英尺/日。

5月20日，日产量预计降至1034亿立方英尺/日，低于周一的1047亿立方英尺/日。部分产量下降原因是管道维护，例如美国能源公司金德摩根的二叠纪高速公路管道正在进行涡轮机更换，导致主干线容量降至22亿立方英尺/日。5月，流向美国8个大型液化天然气出口厂的天然气平均流量降至151亿立方英尺/日，低于4月创纪录的160亿立方英尺/日。美国2023年成为全球最大的液化天然气供应国，超过澳大利亚和卡塔尔，部分原因是俄乌冲突导致供应中断和制裁，推动全球天然气需求上升。目前欧洲荷兰天然气交易

中心和亚洲日韩天然气基准价格分别达到六周和四周高位，约为每百万英热单位12美元。



◆ 美国天然气价格下跌，产量降幅不及预期

5月23日讯，美国天然气期货周四下跌约1%，因近期产量降幅低于预期，且本周需求预测低于此前预期。纽约商品交易所6月交割的天然气期货价格下跌3.1美分，至每百万英热单位3.222美元，跌幅1.0%。本周天然气期货合约下跌约2%，上周下跌约12%。展望未来，7月期货合约对6月的溢价接近创纪录的38美分/百万英热单位，因多个预测显示7月和8月天气将比正常更热，这将增加用于发电的天然气需求，以驱动空调使用。一些分析师预计，在截至5月23日的一周内，能源公司向库存中注入了接近正常的天然气量，此前五周由于温和的天气，供暖和制冷需求较低，库存注入量高于平均水平。

目前天然气库存比2020-2024年五年平均水平高出约4%。金融公司LSEG表示，美国本土48州的天然气平均产量在5月降至每日1049亿立方英尺，低于4月创纪录的1058亿立方英尺。从日均产量来看，周五预计降至1047亿立方英尺，低于周四的1049亿立方英尺和过去七天的平均值1054亿立方英尺。能源交易商指出，本月产量下降部分原因是管道维护，包括美国能源公司金德摩根（KinderMorgan）的27亿立方英尺/日的PermianHighway管道维护。气象学家预计，美国本土48州的天气将持续温暖，直至6月7日。LSEG预计，美国本土48州的天然气需求（包括出口）将从本周的995亿立方英尺/日降至下周的961亿立方英尺/日，然后在两周后回升至974亿立方英尺/日。美国8个大型液化天然气（LNG）出口工厂的天然气流量在5月降至151亿立方英尺/日，低于4月创纪录的160亿立方英尺/日。



◆ 美国新预算提案将大幅削减清洁能源资金

5月23日讯，美国政府近日向国会提交2026财年预算提案，提议大幅削减联邦环境、可再生能源等开支。根据这份预算提案，超150亿美元可再生能源项目联邦支持资金、美国能源部促进能源效率和可再生能源办公室20亿美元的资金、内政部在公共土地上开发风能和太阳能项目的8000万美元资金、两党基建法案中60亿美元电动车充电桩拨款、美国国家海洋和大气管理局13亿美元气候观测卫星专项拨款等将全部被削减。

同时，美国环保署、能源部、内政部、国家海洋和大气管理局等部门的财政支持也被大幅削减，其中环保署预算削减55%、能源部预算比2025年低近50亿美元、环境公平项目被整体废除、气候变化研究资金被大砍。此外，2026财年预算案还鼓励美国各州减少对气候和绿色能源项目的资助。

英国《金融时报》指出，根据这份预算提案，美国将加大化石燃料开发，同时气候议题被彻底边缘化。



◆ 切尼尔能源公司一季度利润超预期

本报5月23日讯，据烃加工网近日报道，在天然气价格因需求增加而上涨的推动下，美国最大的液化天然气（LNG）出口商切尼尔能源公司一季度利润和收入均超过预期，调整后利润同比增长6%，达到18.7亿美元，超过分析师平均预期的16.4亿美元。这一增长

主要是由于天然气贸易利润率提高。

切尼尔能源公司首席执行官杰克·富斯科表示，公司位于得克萨斯州的LNG工厂10万吨/年的扩建项目由7条生产线组成，其中4条生产线将在年底前完工，第二条生产线预计将于今年6月生产出首批LNG。

切尼尔能源公司首席商务官阿纳托尔·费金表示，公司2025年业绩不会受到目前美国关税政策的影响。

◆ 西方石油公司收购碳捕集公司Holocene

本报5月23日讯，据油价网近日报道，美国西方石油公司已收购直接空气碳捕集(DAC)公司Holocene，但交易金额尚未披露。DAC指直接利用吸附剂或吸收剂从空气中捕集二氧化碳。此前，Holocene一直在开发基于氨基酸的直接空气捕集技术，并与谷歌公司签订了一份价值1000万美元的协议，该协议要求Holocene在2030年前为谷歌捕集10万吨的碳，价格为每吨100美元，远低于目前约每吨600美元的市场价格。西方石油公司表示，Holocene公司的技术将支持其在DAC方面的研发工作。

西方石油公司对DAC的兴趣与其战略相符，即利用捕获的二氧化碳提高石油采收率(EOR)，这是一种将二氧化碳注入地下以提高石油产量的工艺。2023年，西方石油公司以11亿美元收购了DAC领域巨头Carbon Engineering。根据美国《通胀削减法案》，当DAC项目由清洁能源驱动，且被捕获的碳被永久封存或用于EOR时，有资格获得丰厚的税收优惠。

◆ 油气产量激增康菲一季度收益超预期

本报5月23日讯，据油价网报道，康菲公司近日公布一季度业绩，调整后收益为27亿美元（每股2.09美元），高于去年同期的24亿美元（每股2.03美元），超过《华尔街日报》分析师预测的每股2.05美元。这是因为其油气产量大幅增加，抵消了油价下跌和运营成本增加的影响。

康菲公司去年底完成了对马拉松石油公司的收购，扩大了其在二叠纪页岩盆地等地的业务。因此，今年一季度，康菲公司平均油气产量为238.9万桶油当量/日，比去年同期增加48.7万桶油当量。康菲公司预计，二季度油气日产量将在234万~238万桶油当量之间。

此外，康菲公司今年全年资本支出预期从之前的约129亿美元下调至123亿~126亿美元，全年调整后的运营成本预期也从109亿~111亿美元下调至107亿~109亿美元。

◆ 贝克休斯：美国钻井平台、压裂车队数减少

贝克休斯公司(BKR)的最新数据显示，截至5月23日的一周内，钻井平台数减少，美国石油和天然气钻井平台数减少2台至5768台。其中石油钻井平台数减少1台至473台；天然气钻井平台数保减少1台至100台；其他钻井平台数保持不变。美国活跃压裂车队数减少2个至193个。

下表：每周美国钻井平台数、活跃压裂车队数

ECF周报：美国钻井平台数、活跃压裂车队数
截止2025年5月23日

日期	2025/5/16	2025/5/23	与上周 同期对比	2024/5/23	与去年 同期对比
石油钻井平台数	474	473	0.2%	497	-4.6%
天然气钻井平台数	101	100	1.0%	103	-1.9%
其他钻井平台数	3	3	0.0%	4	-25.0%
钻井平台总数	578	576	0.3%	604	-4.3%
活跃压裂车队数	195	193	1.0%	263	-25.9%

数据来源：Baker Hughes、Oil Price、Energy China Forum



■ 墨西哥

◆ 墨西哥通胀率预计在5月初升至央行目标之上

2025年5月21日，路透社对19位分析师的调查显示，墨西哥5月上半月通胀率可能加速上升，超过央行3%±1个百分点的目标范围。分析师预计，5月上半月年通胀率将从4月下半月的3.90%升至4.01%。核心通胀率（剔除食品和能源价格）预计为3.98%，略高于此前的3.96%。

与前两周相比，总体价格预计下降0.10%，核心指数预计上升0.16%。墨西哥央行上周将基准利率下调50个基点至8.5%，为2022年以来最低水平，这是其连续第三次降息。央行提到经济活动疲弱，并暗示可能进一步降息。官方通胀数据和第一季度GDP数据的最终修正值将于周四发布。



■ 加拿大

◆ 加拿大通胀数据与央行政策展望

5月20日讯，富兰克林邓普顿加拿大投资组合经理达西·布莱格斯指出，剔除食品和能源后的通胀数据高于预期，可能反映出关税影响开始显现。他认为这将为加拿大央行提供进一步暂停加息的机会，因为除食品和能源外的经济领域虽有小幅走强，但不足以让央行过度担忧。随着时间推移，如果关税影响持续且显著，经济增长因素可能会超越通胀因素成为市场关注焦点，市场也在每日评估其影响。

加拿大4月通胀大幅降温，消费者价格指数环比下降0.1%，同比上升1.7%，降至八个月低点，低于央行2%的目标。通胀回落主要因能源价格下降及联邦碳税于4月1日结束，但央行可能忽略此次数据，因已预见到燃料费结束带来的通胀缓解。核心通胀指标却并不乐观，同比指标中位数和切尾均值升至3.15%，为6月以来最快增速，较3月的2.85%加快。

◆ 加拿大4月通胀率下降，核心通胀指标上升

5月20日讯，加拿大统计局数据显示，加拿大4月年度通胀率从3月的2.3%降至1.7%，主要因联邦碳税取消后能源价格暴跌12.7%。分析师此前预计通胀率将降至1.6%，加拿大央行此前预测将降至1.5%。汽油价格同比下跌18.1%，天然气价格同比下跌14.1%，但食品杂货价格同比上涨3.8%，旅行团价格同比上涨6.7%。月度通胀率下降0.1%，好于分析师预期的下降0.2%。

这是加拿大央行6月4日下次固定利率公告前的倒数第二次重要数据发布，统计局将于5月30日发布第一季度GDP数据。加拿大央行自去年6月以来连续降息七次，4月16日暂停降息，但表示如有必要将果断行动以控制通胀。加拿大央行特别关注核心通胀指标，这些指标剔除了价格波动较大的项目，并未考虑碳税取消的影响。4月核心通胀指标CPI中位数从3月的2.8%升至3.2%，为2024年3月以来最高。(9)CPI剔除极端值后的指标从2.9%升至3.1%，也达到13个月高点。

◆ 加拿大蒙特尼地层或成页岩开发热点

5月26日讯，近日，能源咨询公司Enverus最近完成的油砂和蒙特尼页岩前景分析称，加拿大横跨艾伯塔省和不列颠哥伦比亚省的加拿大西部的蒙特尼组可能会从日渐枯竭的美国二叠纪盆地接过火炬，成为新的页岩开发热点地区。该地区拥有天然气和原油资源，以及业内最低的生产成本。

Enverus称：“加拿大油砂和蒙特尼资产的主要好处在于其广泛的低成本资源库存。”Enverus表示，与美国页岩油公司相比，这些加拿大页岩油公司能够在纽约原油期货下降至每桶50美元以下时生存更长时间。加拿大页岩资源为低成本资产，可在很长时间内保持经济性，可提供稳定和有吸引力的投资机会。

目前，蒙特尼页岩每天生产约200万桶石油当量，其中大部分是天然气。一旦加拿大液化天然气公司开始运营，将有更多的天然气产出，而加拿大LNG公司计划于今年晚些时候投产。

此外，投资公司Kimmeridge最近的一份报告显示，随着二叠纪产量增长放缓，其他页岩油气田将在石油和天然气钻探商中脱颖而出，而蒙特尼页岩将是这种突出地位的首选。蒙特尼页岩是北美最大的页岩盆地，拥有大量高质量的未开发资源。除其他优势外，Kimmeridge还列出了与二叠纪相比其开采速度较慢、盈亏平衡成本低、天然气产量特别高等优势。此外，艾伯塔省政府刚刚冻结了碳排放价格，以刺激其能源产业和其他产业。



◆ 加拿大股市期货下跌，特朗普提议对欧盟征收50%关税

5月23日讯，加拿大主要股指期货周五下跌，因美国总统特朗普提议对欧盟商品征收50%的关税。标普/多伦多证交所（S&P/TSX）6月期货下跌1.04%，至8:03a.m. ET

（12:03GMT）。特朗普建议从6月1日起对欧盟商品征收关税，称欧盟在贸易谈判中一直很难打交道。周四，美国众议院通过了一项广泛的税收和支出法案，引发了对全球最大经济体财政前景恶化的担忧。该法案现提交至参议院审议。加拿大央行行长蒂夫·麦克勒姆周四表示，预计加拿大第二季度经济增长将“明显弱于”第一季度，如果美国关税的不确定性持续存在，后续季度可能更糟。

加拿大央行上月预测第一季度GDP年化增长率为1.8%，但未给出其他预测，理由是美国关税政策的不确定性。加拿大统计局将于5月30日发布第一季度GDP数据，一周后加拿大央行将做出下一次利率决定。在大宗商品市场，油价连续第四天下跌，预计将迎来三周以来的首次周度下跌。黄金价格上涨，有望实现一个多月来的最大周度涨幅，而铜价预计本周将小幅上涨。加拿大主要股指周四小幅上涨，因科技股收复前一日部分失地，且投资者对道明银行（TD Bank）季度业绩表示欢迎。



■ 俄罗斯

◆ 俄罗斯4月石油和天然气收入同比下降12%

5月7日讯，俄罗斯财政部表示，4月石油和天然气销售收入同比下降约12%，主要由于油价大幅下跌。石油和天然气收入是俄罗斯联邦预算的重要来源，过去十年占总预算收入的三分之一到一半。4月收入为1.09万亿卢布（约合134.9亿美元），低于2024年4月的1.23万亿卢布，但略高于3月的1.08万亿卢布。这一数字高于路透社预期的0.96万亿卢布。

今年1-4月，俄罗斯石油和天然气收入同比下降10.3%，至3.73万亿卢布。持续的油价下跌可能影响俄罗斯的财政能力，但短期增税或削减支出可能缓解这一影响。俄罗斯油价在过去几个月持续下跌，4月为每桶4562卢布，低于3月的5079卢布。财政部此前预计今年石油和天然气收入为10.94万亿卢布，上月因油价下跌将预期收入下调至8.32万亿卢布。



◆ 俄罗斯有望在不久后将石油产量持续提高至1080万桶/日

5月12日讯，俄罗斯副总理诺瓦克在能源政策杂志上发表的一篇文章中称，因全球需求增长、国内投资和税收变化，俄罗斯有望在不久后将石油产量持续提高至1080万桶/日；作为欧佩克+集团成员，俄罗斯受产量配额限制，但这已在稳定的油价和更高的石油收益中得到证明；随着需求增长，到2050年欧佩克+国家在全球石油市场的份额将从49%增至52%；诺瓦克表示计划未来几年将产量恢复至每年5.4亿吨水平（相当于1080万桶/日），并维持该产量指标至2050年，这需要及时补充资源储备，首要任务是增加大量难开采资源储量并应用更先进的开采技术。

■ 英国

◆ 英国通胀加速上升促使交易员降低

对央行降息的押注

5月21日讯，随着家庭受到一系列价格上涨的冲击，英国通胀率跃升至一年多来的最高水平，升幅超过预期，这促使投资者降低对英国央行降息的押注。英国国家统计局周三表示，能源、水和其他管制价格上涨，推动通胀率从之前月份的2.6%，到4月份升至3.5%。这一数字高于英国央行预测的3.4%和经济学家预期的3.3%。服务业通胀从4.7%加速至5.4%。央行此前预期为5%。

英国央行密切关注这个指标，以寻找基础价格压力的迹象。核心通胀率（不包括能源和食品）攀升至3.8%，为去年4月以来的最高水平。交易员大幅削减对进一步降息的押注，预计年底前仅会再降息一次（25个基点）。市场还预计8月降息的可能性仅为40%，而数据公布前的概率为60%。英镑上涨0.5%，至1.3461美元，创下2022年2月以来的最高水平。

◆ 英国制造业困境加剧，新订单减少

5月22日讯，英国制造商在5月遭遇订单和产出的急剧收缩，英国工业联合会（CBI）的调查显示。CBI制造业新订单月度平衡指数从4月的-26降至5月的-30，为今年1月以来最弱水平。此前，S&P全球的制造业调查显示，英国制造业裁员速度达到新冠疫情暴发以来最快。CBI的过去三个月产出指标在5月降至与12月相同的水平，为2020年8月以来最低。

CBI首席经济学家Ben Jones表示，英国制造商情绪不佳，主要受国内商业成本上升和美国关税不确定性影响。企业还面临能源成本高企、劳动力成本上升以及政府就业权利法案带来的额外监管压力。英国与美国签署降低关税和消除贸易壁垒的协议后，出口指标在5月有所改善，但仍处于深度负值区间。CBI表示，5月制造商价格上涨速度加快，达到今年以来最高水平。

◆ BP成多家石油巨头潜在收购目标

5月26日讯，据英国《金融时报》报道，6家大型能源企业正在评估收购英国石油公司（BP）的可能性。消息人士透露，除备受关注的壳牌外，埃克森美孚、雪佛龙、道达尔能源、阿布扎比国家石油公司以及大宗商品交易商维多公司均对BP进行了收购可行性研究。

报道显示，BP当前估值接近1600亿美元，是其市值的两倍多。瑞银分析师指出，BP的油气资产价值约820亿美元，但受“深海地平线”事故影响，公司负债高达770亿美元，为潜在收购增加了复杂性。

自去年年底以来，有关BP可能被收购的传闻持续发酵。随着该公司股价持续承压，相关报道在今年变得更加密集。数据显示，过去12个月BP股价累计下跌达30%。

壳牌首席执行官韦尔·萨万在回应彭博社报道时表示：“我们始终关注各类机会，但目前回购壳牌股票仍是我们的优先选择。”彭博社此前报道称，壳牌是否发起收购将取决于BP股价的后续表现。

值得注意的是，英国《金融时报》分析指出，当前各大石油公司更倾向于维持股票回购策略，除非出现极具吸引力的收购标的。这一趋势使得BP的未来走向充满变数。

◆ BP被收购可能性有限

5月26日讯，一段时间以来，国际石油巨头英国石油公司（BP）业绩低迷，股价持续下滑，引发其或被收购的传闻不断。欧美不少媒体已经明确将壳牌、雪佛龙、埃克森美孚、道达尔能源等西方石油巨头列为潜在收购者，并在为这些企业收购BP算经济账。不过，笔者认为，至少在短期，BP被上述西方石油巨头收购或者合并的可能性不大，至于会不会有其他收购者出现，尚未可知。

BP的财务状况确实糟糕，但其的确是优秀资产。目前，BP市值已跌至781亿美元，但其不含负债的总资产规模高达2800亿美元以上，其天然气资产更是优质资产。据瑞银集团分析，BP在墨西哥湾和美国页岩领域的油气资产总值高达820亿美元，单单是这部分资产的价值就已超出公司的整体市值。

不过，BP被收购的阻碍也非常多。首先，BP背负的债务也高达770亿美元，给收购增加了一道门槛。对各潜在收购方来说，也有不同的因素阻滞收购。比如，对于在最可能的收购者壳牌，其资金不成问题，缔造欧洲最大油气巨头的想法也很美好。但是，分析师表示，在某些市场，壳牌和BP两家公司合并后的市场份额可能高到足以引发垄断担忧，甚至可能需要出售资产以实现合并。这意味着合并进程必然旷日持久。此外，壳牌和BP两家的企业文化迥异，收购后可能需要数年时间进行业务整合。同时，壳牌收购BP可能会引发大规模裁员，这将对英国政府造成难以承受的政治压力。这都可能阻滞收购发生。

美国油气巨头埃克森美孚与雪佛龙也有收购BP的意愿。然而，分析认为，美国企业要收购欧洲企业不仅要面对美欧政治问题，还要考虑后续企业管理、业务整合等多方面问题，地理位置相差太远对解决这些问题有百害而无一利。因此，BP的资产对于埃克森美孚与雪佛龙是否有足够吸引力仍是未知数。

据传，另外两家有财力和意愿收购BP的企业是道达尔能源和阿布扎比国家石油公司（ADNOC）。BP旗下的天然气资产同样对法国巨头道达尔能源很有吸引力。不过，目前道达尔能源在资本市场的主要精力放在回购自家股票上，基本不会推动BP的收购。此外，分析人士称，鉴于特朗普政府对可再生能源的政策，道达尔能源恐怕无意收购BP的炼油业务、美国页岩油业务与美国海上风能的业务。至于ADNOC，和美国的埃克森美孚、雪佛龙一样，政治问题将成为收购的掣肘。

■ 德国

◆ 德国5月商业活动萎缩，服务业下滑拖累经济

5月22日讯，德国5月商业活动出现今年首次萎缩，服务业大幅下滑抵消了制造业的微幅改善。S&P Global编制的HCOB德国综合采购经理人指数（PMI）从4月的50.1降至48.6，低于50.0的荣枯线。路透社调查的分析师此前预计该指数为50.4。服务业指数从4月的49.0降至47.2，创30个月新低，主要由于需求减弱和客户不确定性增加。

制造业指数从4月的48.4升至48.8，但仍在萎缩区间。汉堡商业银行首席经济学家Cyrus de la Rubia表示，未来增加的国防开支和更明确的基础设施计划可能会推动制造业发展。此外，由于能源成本下降，制造业的投入成本降低，这将为制造商提供一定的喘息空间。

◆ 德国碳排放权拍卖价格为每吨71.11欧元

5月23日，德国在欧洲能源交易所（EEX）拍卖了160.7万份现货碳排放权，拍卖价格为每吨71.11欧元。此次拍卖的覆盖比率为2.22，显示出市场对碳排放权的较高需求。与前一日欧盟整体拍卖相比，德国当日拍卖量较少，但价格略低，覆盖比率更高。此前5月14日，波兰的碳排放权拍卖价格为每吨71.9欧元，拍卖量为207.25万份，覆盖比率为1.82。

◆ 全球经济离不开俄罗斯的石油和天然气供应

5月24日讯，德国投资者兼银行家、瑞士信贷银行及安联保险公司前高管Lenny Fischer在接受采访时表示，全球经济离不开俄罗斯的石油和天然气供应，正因如此，美国总统特朗普拒绝针对俄罗斯出台新制裁。Fischer强调：“毕竟，如果这些制裁得逞，俄罗斯石油将停止流入国际市场，导致油价再次涨至每桶140美元，通胀也会升至高位。”

◆ 巴斯夫成为中欧首家可再生氨生产商

5月26日讯，近日，巴斯夫宣布，凭借两种新型可再生氨产品，即可再生氨和24.5%浓度的可再生氨溶液，巴斯夫进一步扩充了其可持续产品组合。巴斯夫在路德维希港的一体化基地通过向氨生产装置输入氢气生产这些可再生氨产品，同时减少了该装置的天然气的消耗量。

据介绍，在巴斯夫的一体化生产基地，氢气由化石能源以及可再生能源制取。由可再生能源制取的氢气被用于生产可再生氨产品。这些产品已通过国际可持续发展与碳认证（ISCC+），可以像传统产品一样以可靠的方式作为“直接使用”的解决方案。可再生氨产品以常见的散装模式供应。

巴斯夫氨价值链业务管理和氨基树脂运营副总裁延斯·阿斯曼博士表示：“我们最大的目标是实现产品的净零排放。有了可再生氨产品，我们能够显著降低其他低二氧化碳排放氨产品的碳足迹。”过去几年，全球对低碳或绿色氨需求持续增长，预计未来还会继续上升。阿斯曼强调：“我们的客户以及巴斯夫自身的下游业务如今都需要低碳产品来开拓市场，我们很自豪能够提供中欧地区首批生产的、产品碳足迹极低的可再生氨。”



■ 法国

◆ 道达尔能源：调整后净利润为41.92亿美元

5月16日讯，近日，道达尔能源公布一季度业绩，调整后净利润为41.92亿美元，去年四季度为44.06亿美元，环比下降5%；去年同期为51.12亿美元，同比下降18%。

道达尔能源首席执行官潘彦磊表示：“公司2025年一季度业绩表现强劲，保持了2024年四季度的积极态势。董事会对公司实现2025年增长目标充满信心。虽然4月以来布伦特原油价格持续低于70美元/桶，且地缘政治与宏观经济环境存在不确定性，但董事会仍决定二季度继续实施最高20亿美元的股票回购计划。”

一季度，道达尔能源运营现金流为25.63亿美元，去年四季度为125.07亿美元，去年同期为21.69亿美元。

截至3月31日，道达尔能源净资本负债率为14.3%，截至2024年12月31日为8.3%，去年同期为10.5%。

一季度，道达尔能源油气产量为255.8万桶油当量/日，去年四季度为242.7万桶油当量/日，去年同期为246.1万桶油当量/日。这一增长主要得益于巴西、美国、马来西亚、阿根廷和丹麦项目的持续增产。

一季度，道达尔能源勘探生产部门调整后利润为24.51亿美元，去年四季度为23.05

亿美元，去年同期为25.5亿美元；综合LNG部门调整后利润为12.94亿美元，去年四季度为14.32亿美元，去年同期为12.22亿美元。道达尔能源表示，虽然LNG价格同比上涨，但仍低于2024年四季度的水平。LNG贸易业绩符合对2025年的预期，天然气贸易则因地缘政治冲突引发欧洲市场意外走弱而承压。

一季度，道达尔能源综合电力部门调整后利润为5.06亿美元，去年四季度为5.75亿美元，去年同期为6.11亿美元。道达尔能源表示，公司持续推进在德国的差异化综合电力战略，已于4月初完成对可再生能源开发商VSB的收购，并启动电池储能项目。

一季度，道达尔能源炼油化工部门调整后利润为3.01亿美元，去年四季度为3.18亿美元，去年同期为9.62亿美元；能源营销服务部门调整后利润为2.4亿美元，去年四季度为3.62亿美元，去年同期为2.55亿美元。

■ 挪威

◆ Equinor：一季度调整后利润为17.89亿美元

5月16日讯，近日，Equinor（挪威国家石油公司）公布一季度业绩，调整后利润为17.89亿美元（合每股盈利0.66美元），去年四季度为17.33亿美元（合每股盈利0.63美元），去年同期为28.36亿美元（合每股盈利0.96美元），同比下降37%。

Equinor首席执行官安德斯·欧佩德表示：“一季度公司业绩表现强劲，运营良好且产量稳定，抓住了气价上涨的机遇。面对当前市场的不确定性，公司的核心目标是确保安全、稳定运营，并提高抗风险能力。”

一季度，Equinor调整后勘探支出为1.27亿美元，去年四季度为3.43亿美元，去年同期为2.66亿美元。

一季度，Equinor运营现金流为90.41亿美元，去年四季度为20.22亿美元，去年同期为91.38亿美元。

一季度，Equinor勘探和生产（挪威）业务调整后运营收入为74.53亿美元，去年四季度为68.05亿美元，去年同期为57.56亿美元；Equinor勘探和生产（国际）业务调整后运营收入为5.31亿美元，去年四季度为3.03亿美元，去年同期为6.16亿美元；Equinor勘探和生产（美国）业务调整后运营收入为5.11亿美元，去年四季度为1.84亿美元，去年同期为3.77亿美元。

一季度，Equinor市场营销、中游及加工业务调整后运营收入为2.53亿美元，去年四季度为6.59亿美元，去年同期为8.87亿美元；可再生能源业务调整后运营收入亏损4800万美元，去年四季度亏损1亿美元，去年同期亏损7000万美元。

■ 丹麦

◆ 禁用40年后丹麦考虑重启核能发电

5月20日讯，丹麦气候、能源和公用事业大臣拉尔斯·奥高5月14日表示，核电禁用40年后，丹麦政府开始权衡使用核能的机会和风险。

丹麦于1985年禁止使用核能。拉尔斯·奥高表示，现在丹麦正在考虑使用小型模块化反应堆等先进核能技术的潜力和风险。丹麦《政治报》援引拉尔斯·奥高的话说：“我们观察到小型模块化反应堆等新的核能技术正在出现。政府已决定对这些新核能技术的潜力进行研究。但是仅仅拥有潜力是不够的。如果要启用这些技术，我们还必须了解这对丹麦社会意味着什么。”据悉，丹麦将只研究下一代小型模块化反应堆技术，而不是传统核能技术。

拉尔斯·奥高提出，对核能使用的持续审查并不意味着丹麦会放弃目前的能源政策。丹麦将风能和太阳能发电作为“实现绿色转型最便宜、最快的途径”。风能和太阳能发电目前占丹麦电力供应的一半。在发达经济体中，丹麦的风力发电占比最高，与生物能和太阳能光伏一起占电力结构的80%以上。

■ 西班牙

◆ 西班牙3月贸易逆差扩大

5月19日讯，2025年3月，西班牙贸易逆差扩大至54.8亿欧元，较去年同期的20.3亿欧元大幅增加。进口同比增长18.3%，达到近2年半以来的高点396亿欧元，主要受原材料（+45.7%）、化工产品（+26.6%）、资本货物（+18.4%）、能源产品（+17.6%，其中天然气+72.4%）以及食品、饮料和烟草（+19.7%）的推动。

出口增长8.5%，达到341亿欧元，主要得益于化工产品（+19.2%）、资本货物（+7.8%）、原材料（+11.8%）、食品、饮料和烟草（+7.8%）以及耐用消费品（+15.8%）的出口增长。第一季度，西班牙贸易逆差较去年同期增长约86%，达到151亿欧元，进口和出口分别增长9.3%和2.6%。

◆ 西班牙工业价格涨幅因能源成本下降而放缓

5月26日讯，西班牙国家统计局（INE）表示，由于能源价格下降，西班牙4月工业价格同比涨幅放缓。4月工业价格指数同比上涨1.9%，低于3月修正后的4.6%涨幅。4月工

业价格环比下降2.9%，其中电力价格下降15.9%，精炼石油产品价格下降7.3%，橄榄油等植物油价格下降4%。INE将3月的工业价格同比涨幅从4.9%修正为4.6%。工业价格变化通常会预示消费者价格走势，因为企业在最终会将大部分成本增加转嫁给消费者，从而推动通胀。西班牙4月欧盟调和通胀率维持在2.2%，与3月持平。

■ 沙特阿拉伯

◆ 沙特阿美获14个油气新发现

本报5月20日讯，据阿拉伯新闻网近日报道，沙特阿美宣布在沙特东部省和Empty Quarter地区发现了14个新的油气田及储层，包括8个油田、两个油藏和4个气田。据路透社预计，每天可提供约8000万立方英尺天然气和约8000桶石油。同时，作为欧佩克+成员国，沙特已经开始准备增产，将每日原油供应计划增加到13.8万桶。

然而，目前的原油价格可能会阻碍沙特阿拉伯的化石燃料增产计划。国际货币基金组织（IMF）估计，沙特阿拉伯2025年的财政收支平衡价格为90美元/桶。但5月14日，WTI每桶63.15美元，布伦特每桶66.09美元。

◆ 沙特阿美扩建亚瑟港炼厂

5月26日讯，近日，沙特阿美石油公司首席执行官阿明·纳赛尔表示，公司将斥资34亿美元扩建其位于得克萨斯州亚瑟港的65.4万桶/日Motiva炼油厂，推进炼油与化工生产一体化。

阿美石油公司控股的Motiva Enterprises LLC去年开始该项目的工程设计，计划生产苯和对二甲苯，并获得霍尼韦尔UOP的芳烃技术许可。Motiva当时没有透露何时会做出最终投资决定。标普全球大宗商品洞察分析师表示，沙特阿美Motiva炼油厂的石化品产能相对较小。石化品产能占比仅2.9%，目前亚瑟港的石化品组合只生产炼厂级丙烯和一套产能75万吨的混合进料裂解装置。

据悉，Motiva在亚瑟港生产乙烯、聚合物级丙烯、环己烷和其他衍生物，以及一套产能77万吨/年的混合进料裂解装置。其裂解装置处理包括乙烷、丁烷和丙烷在内的原料。其22.5万吨/年的丙烯分离装置将炼油厂级丙烯升级为聚合物级丙烯，该公司还运营着一套31.8万吨/年的环己烷装置。

该公司目前还在进行一项2亿美元的扩建项目，将进一步实现炼油和化工产品整合。该项目计划在2026年前完成，将充分利用更多的炼油厂原料。

◆ 沙特阿美一季度净利润略有下降

一季度沙特阿美净利润为260.11亿美元，同比下降5%，但仍高于五大石油巨头总和

5月23日讯，近日，沙特阿美公布了一季度业绩，净利润为260.11亿美元，去年四季度为223.4亿美元，去年同期为272.72亿美元，同比下降5%。

沙特阿美董事会宣布，一季度基本股息为211亿美元，同比增长4.2%，业绩挂钩股息为2亿美元，将于二季度派发。

一季度，沙特阿美息税、天课前利润为505.41亿美元，去年四季度为455.94亿美元，去年同期为537.02亿美元。

沙特阿美首席执行官阿明·纳赛尔表示：“一季度，全球贸易格局变化对能源市场产生重大影响，经济不确定性导致油价波动。在此背景下，我们凭借规模优势、运营的可靠性与灵活性，以及对提升效率和发展先进技术的重视，再次取得了强劲的财务业绩。我们始终秉持长期发展理念，审慎规划并执行资本策略。在市场波动时期，高抗风险能力不仅令公司财务水平稳健，也为执行可持续发展的渐进式股息政策提供了支撑。”

一季度，沙特阿美的运营现金流为317.09亿美元，去年四季度为358.07亿美元，去年同期为335.92亿美元。

一季度，沙特阿美的自由现金流为191.6亿美元，去年四季度为216.24亿美元，去年同期为227.6亿美元。

一季度，沙特阿美的资本支出为125.49亿美元，去年四季度为141.83亿美元，去年同期为108.32亿美元。

一季度，沙特阿美资本收益率为19.9%，去年四季度为20.2%，去年同期为21.7%；资产负债率为5.3%，去年四季度为4.5%，去年同期为-3.8%。

一季度，沙特阿美上游领域息税、天课前利润为514.11亿美元，去年四季度为502.76亿美元，去年同期为547.58亿美元；上游产量中，总液体（原油、LNG和冷凝液）产量为1030万桶/日，去年四季度为1014.1万桶/日，去年同期为1051.8万桶/日；总气体（天然气和乙烷）产量为102.45亿立方英尺/日，去年四季度为105.30亿立方英尺/日，去年同期为96.54亿立方英尺/日；油气总产量为1230.5万桶油当量/日，去年四季度为1219.4万桶油当量/日，去年同期为1241.3万桶油当量/日。

一季度，沙特阿美下游领域息税、天课前利润为5.08亿美元，去年四季度亏损21.22亿美元，去年同期盈利12.31亿美元。

沙特阿美表示，近期的新油气发现凸显了公司在油气勘探可持续性方面的优势，此外，公司还收购菲律宾下游燃油运营商Unioil公司25%的股权，深化了下游价值链战略布局；收购蓝氢工业气体公司50%股权，把握新能源领域低碳发展机遇。面对多元化的能源需求，公司将持续推进上游、下游及新能源领域发展，进一步落实减排措施。

◆ 沙特基础工业公司一季度业绩出现净亏损

本报5月23日讯，据全球能源化工行业市场信息服务商安迅思报道，沙特基础工业公司近日表示，由于销量增加，一季度收入同比增加5.8%，为345.9亿沙特里亚尔（约合663亿元人民币），但净利润受到原料价格上涨和运营成本上升的影响，净亏损12.1亿里亚尔。一季度，沙特基础工业公司石化业务的收入为315亿里亚尔，环比下降1%。

沙特基础工业公司首席执行官尤素福·阿尔-拜延表示：“我们的项目正在按计划进行，公司正专注于提高运营能力，推进能源转型，追求业务选择性增长，并为股东提供长期价值。”

沙特基础工业公司预计，今年的支出范围为35亿~40亿美元。

◆ 沙特阿美或将入股伍德赛德石油公司LNG项目

本报5月22日讯，据烃加工网报道，澳大利亚伍德赛德石油公司近日表示，将探索与沙特阿美进行合作的机会，沙特阿美可能会入股其价值175亿美元的路易斯安那州液化天然气（LNG）项目。今年4月，伍德赛德石油公司批准了该项目。该项目共有3条生产线，LNG年产量为1650万吨，预计2029年投产。此外，双方也考虑在低碳氨领域进行合作。

伍德赛德石油公司首席执行官梅格·奥尼尔表示，如果双方能达成合作，沙特阿美将获得LNG供应。这表明路易斯安那LNG项目对高质量投资者有持续吸引力。未来，伍德赛德石油公司将在亚洲寻找更多合作伙伴，目前已与日本的东京燃气公司和JERA电力公司等进行了初步谈判。

■ 科威特

◆ 科威特将合并两家国有石油公司

本报5月23日讯，据科威特通讯社近日报道，科威特正寻求重组其能源产业，合并科威特国家石油公司（KNPC）与科威特综合石油工业公司（KIPIC）这两家国有石油公司。KNPC首席执行官瓦达·哈提卜表示，出于适应全球油气行业快速发展的需要，KNPC正计划收购KIPIC。目前，科威特的原油日产能已超过300万桶。

海湾地区的石油行业此前已出现一系列整合举措。2018年，卡塔尔将卡塔尔天然气公司与拉斯拉凡天然气公司合并为卡塔尔能源公司；今年3月，阿布扎比国家石油公司与奥地利国家石油天然气公司达成协议，合并聚烯烃业务以创立化学品业务巨头。

■ 伊朗

◆ 伊朗拟发展太阳能应对电力短缺

5月20日讯，油价网近日撰文称，面对日益严重的电力短缺问题，伊朗正致力于推动发展太阳能发电，以改变该国能源结构单一、易受能源短缺影响的现状。

据伊朗德黑兰地区电力公司负责人介绍，其已经与投资方达成相关协议，计划在德黑兰建设一座装机容量为3兆瓦的太阳能发电厂。与此同时，该公司还启动了在德黑兰地区建设可再生能源电厂的项目，预计总装机容量可达120兆瓦。

据了解，伊朗虽然拥有丰富的油气资源，但近年来却饱受电力短缺的困扰。据伊朗国际电视台报道，去年底，由于停电，伊朗50%的工业园区已停止运营。老旧的基础设施、国际制裁和管理不善等问题叠加，导致伊朗约80个电厂关闭，停电造成了巨大损失。

伊朗电力行业协会表示，今年夏季，伊朗电力缺口可能进一步扩大，一旦出现停电，将迫使包括燃气电厂在内的许多工业设施改用重油。

有业内人士指出，伊朗当前面临的电力短缺问题主要缘于该国能源结构失衡。一方面，伊朗国内能源消费量持续增长，过去10年间，伊朗国内天然气需求量增长了7%，主要来自居民用气和发电。同时，伊朗天然气采集过程中浪费也较为严重，据世界银行和国际能源署统计，伊朗每年有180亿立方米天然气被放空燃烧，还有70亿立方米天然气在输配管网中泄漏。另一方面，以美国为首的制裁阻碍了外国投资进入伊朗，从而影响伊朗天然气产能和燃气电厂发展。此外，伊朗自身能源结构缺乏多样性，天然气占比过高。为此，推动太阳能发电产业或将成为伊朗应对电力短缺问题的新途径。

■ 印度

◆ 印度原油进口量下降6.5%

2月23日讯，印度4月原油进口量环比下降6.5%，至2123万吨，政府数据显示。印度是全球第三大原油进口国和消费国，其原油进口数据反映了其经济和工业活动的动态。按年计算，印度4月原油进口量较2024年同期的2144万吨下降约1%，石油规划与分析小组（PPAC）数据显示。4月原油产品进口同比下降约9%，至393万吨，而产品出口下降12.2%，至417万吨。

印度4月燃料需求较上月下降3.7%，至2013万吨，石油部数据显示。OPEC+成员正在讨论是否在6月1日的会议上同意再次大幅增产，此前该组织在4月同意了超出市场预期的5月增产计划。瑞银分析师Giovanni Staunovo表示，印度原油进口量下降可能与精炼产品出口减少有关。他指出，由于季风季节的到来，印度未来几个月的原油需求可能会季节性减弱，但预计今年晚些时候将恢复增长。从中期来看，印度原油进口量可能会继续上

升。

◆ 印度可再生能源发电量跃居世界第三

本报5月23日讯，全球能源智库Ember近日发布的最新版《全球电力评论》显示，过去五年，印度太阳能和风能发电量实现翻番，2024年超越德国，成为仅次于中国和美国的全球第三大可再生能源发电国。

该报告称，可再生能源推动了全球清洁电力增长，2024年达到创纪录的858兆瓦时（TWh），比2022年增长了49%。仅太阳能就增加了474兆瓦时，风能与太阳能在全球发电量中占比达15%。总体来看，2024年低碳能源（包括可再生能源和核能）占全球电力的40.9%。其中印度清洁电力份额为22%，水电占8%，风能和太阳能合计占10%。

Ember分析师表示，由于太阳能和其他可再生能源创纪录的增长，亚洲的清洁能源转型正在加速。随着电力需求不断增长，强劲的清洁能源市场不仅能够增强能源安全和经济韧性，还有助于新兴国家享受清洁能源经济带来的益处。印度在可再生能源采用方面取得重要进展，但仍面临挑战，需要确保清洁发电的增速能够跟上需求增长的步伐。

联合国气候变化负责人西蒙·斯蒂尔在2月举办的ET Now全球商业峰会上称印度为“太阳能超级大国”，并鼓励该国积极拥抱全球清洁能源繁荣，推动经济增长。作为对《联合国气候变化框架公约》国家自主贡献的一部分，印度承诺到2030年实现50%的装机电力容量来自非化石燃料来源。

◆ 印度在绿色氢能发展方面取得显著进展

5月26日讯，印度政府近日宣布，在绿色氢能领域取得了显著进展，已向19家公司分配了每年862,000吨的生产能力，并向15家公司授予了3,000兆瓦的电解器制造能力。

印度已安装超过223吉瓦的可再生能源，包括108吉瓦的太阳能和51吉瓦的风能，使印度成为全球增长最快的可再生能源市场之一。

印度到2030年不仅要满足国内需求，还要成为全球主要的绿色氢出口国，为脱碳行动做出有意义的贡献。

为了推动这一转变，印度政府于2023年启动了国家绿色氢能计划，初始拨款为24亿美元。

该战略制定了全面的路线图，旨在识别和创造潜在行业的需求，为建立国内产能提供生产激励，到2030年实现500万公吨绿色氢气产量，每年避免近5000万吨二氧化碳排放，吸引约1000亿美元的投资，并创造60多万个就业机会。

印度最近启动了“绿色氢能认证计划”。绿色氢能和绿色氨气工厂已获得环境、森林和气候变化部的环境审批豁免。

印度目前已有15个州宣布了支持绿色氢能的政策。

◆ 2025年第一季度印度风电装机容量环比增长134%

5月27日讯，近期，印度在2025年日历年第一季度（Q1）实现了1.8吉瓦的风能新增装机容量，相较于2024年同期的1.15吉瓦，实现了63%的同比增长。根据Mercom India Research提供的数据，相较于上一季度，该增量实现了134%的环比增长。

从2023年至2030年，针对风电的可再生能源购买义务，以及从2023年至2027年每年10吉瓦的陆上风电招标目标，一直是促进风电装机容量增长的关键长期政策推动力。

然而，目前定于2025年6月到期的100%州际输电系统（ISTS）费用减免政策，已经导致了第一季度装机量的显著增长，预计下一季度装机量将进一步加速，特别是在该减免政策不延长的情况下。

在本季度中，卡纳塔克邦新增装机容量达到620兆瓦，位居各邦之首。紧随其后的是中央邦，新增装机容量达到351兆瓦，尽管前几个季度没有新增装机，但增幅显著。泰米尔纳德邦新增装机容量为331兆瓦，其他各邦共计为总装机容量贡献了573兆瓦。

■ 马来西亚

◆ 棕榈油期货收低，预计库存上升

2025年5月21日，棕榈油期货价格下跌，因市场预期马来西亚5月棕榈油库存将继续上升，中国银河期货分析师在研究报告中指出，这主要是由于产量增加。分析师建议投资者继续关注印度和中国等主要买家的订单水平。

马来西亚棕榈油委员会预计，棕榈油价格将在5月保持在每吨3750至4050林吉特之间，并逐步回升。该委员会还表示，全球植物油进口需求预计将在6月至9月转向棕榈油。马来西亚衍生品交易所8月交割的棕榈油合约收盘下跌0.3%，报每吨3896林吉特。

◆ 棕榈油价格小幅上涨，受豆油反弹和逢低买入推动

5月23日讯，棕榈油价格在隔夜豆油价格反弹和近期下跌后的逢低买入活动推动下小幅上涨。肯纳格期货在研究报告中指出，棕榈油价格上涨得益于豆油的强劲反弹，后者几乎抹去了此前的大部分跌幅。然而，马来西亚林吉特走强可能会限制棕榈油的涨幅，因为这会削弱其出口竞争力。肯纳格期货将棕榈油的支撑位和阻力位分别设定在3780林吉特和3950林吉特。马来西亚衍生品交易所8月交割的棕榈油合约最终上涨7林吉特，收于每吨3827林吉特。

■ 韩国

◆ 韩国LG化学将出售水处理业务

5月26日讯，LG化学近日表示，将出售其所属的水处理部门，该部门主要生产可将海水净化为工业用水的反渗透（RO）膜过滤器。该业务为继日本东丽之后全球第二大淡水业务，预计出售价格超过1万亿韩元。分析人士认为，随着石化行业持续低迷，LG化学已采取先发制人的措施以避免现金流失。

据业内人士透露，LG化学已选定私募股权基金（PEF）格伦伍德私募股权作为出售水处理部门的优先谈判伙伴，目前正在对交易细节进行微调。最有可能的业务转移方式是格伦伍德私募股权成立新法人，然后转移LG化学的人才、资产、专利等。去年，该水处理业务的销售额为2500亿韩元，毛利润和息税折旧摊销前营业利润（EBITDA）分别为900亿韩元和650亿韩元。据称，出售价格约为1万亿韩元。业内人士还表示，收购完成后，格伦伍德私募股权计划立即追加投资2000亿韩元扩建工厂，将公司发展成为淡水业务全球领先企业。

格伦伍德私募股权基金是一家专门从事“剥离”交易的私募股权基金，即对大公司内部的业务部门进行拆分和收购。去年，该公司通过收购LG集团的水处理子公司Techcross扩展到相关业务，此前该公司还收购了LG化学的诊断业务部门。

◆ 韩国四大石化企业可再生能源使用率未达预期

本报5月23日讯，据韩国《中央日报》近日报道，韩国企业对RE100倡议的兴趣日益高涨，目前已有36家企业加入该倡议。RE100是一项全球合作性倡议，由国际非营利气候组织和碳信息披露项目于2014年共同合作发起与管理，旨在推动企业100%使用可再生能源生产的电力。加入RE100倡议的企业必须公开承诺，2050年前100%使用可再生能源，并每年披露用电数据和目标进展。

但韩国四大石化企业，即锦湖石化、LG化学、韩华解决方案和乐天化学，可再生能源使用比例不到3%。《中央日报》对各公司2024年的可持续管理报告进行了分析，发现这4家公司的可再生能源使用水平都很低。以2023年为基准，锦湖石化总能源用量为4.767万太焦耳，其中可再生能源使用占比为2.1%；LG化学总能源用量为13.3424万太焦耳，其中可再生能源使用占比为2.4%；韩华解决方案总能源用量为4.8511万太焦耳，其中可再生能源使用占比为0.7%；乐天化学总能源用量为5.5548万太焦耳，其中可再生能源使用占比为0.01%。

事实上，韩国四大石化企业中只有乐天化学正式加入了RE100倡议。虽然LG化学2020年表示，到2050年将实现全部产品都来自可再生能源，但并未计划加入RE100倡议。分析人士认为，企业可再生能源的使用率面临成本限制。韩国经济人协会数据显示，去年10月，韩国企业电费由之前的每千瓦165.8韩元（约合0.86元人民币）上涨到182.7韩元（约合0.95元人民币），增加了10.2%。

■ 日本

◆ 日本官员称七国集团正在讨论

俄罗斯石油价格上限问题

5月22日讯，日本财务省高级官员表示，七国集团的财政当局正在工作层面讨论如何处理俄罗斯石油价格上限问题。该官员称，由于油价已大幅下跌，因此很自然地会考虑每桶60美元的价格上限是否仍有意义。最重要的是七国集团和其他各方在此问题上保持团结；将在关注市场动向的同时继续讨论。

◆ 日本引能仕上财年净利润下跌逾21%

本报5月23日讯，日本最大的石油企业引能仕近日公布统计数据显示，该公司上财年（2024年4月至2025年3月）净利润同比下降21%以上，原因是美国加征关税导致国际原油价格下跌，造成库存原油等资产价值缩水。上财年，引能仕销售额为12.32万亿日元（约合6156亿元人民币），同比下降0.2%；净利润为2260亿日元，同比下降21.5%。该公司预测，本财年净利润将为1850亿日元，较上财年下降18.2%。

根据日本法律规定，石油批发商必须储存足够使用70天的石油库存，但引能仕表示，美国关税政策将减缓全球经济增速，导致国际原油价格下跌，并使公司储存的原油和其他产品的价值缩水，从而导致利润下降。该公司社长官田知秀表示，原油价格的走势将取决于未来贸易政策等因素对经济的影响，因此公司不会作出具体的价格预测，但仍将继续与政府合作，确保石油的稳定供应。

◆ 日本电气化学暂停美氯丁橡胶生产业务

5月26日讯，近日，日本电气化学工业株式会社宣布，将在安全完成预定维护后，无限期暂停其美国子公司Denka Performance Elastomer LLC（DPE）的氯丁橡胶生产。

电化指出，这次关闭是由于多种因素的综合作用，包括异丁橡胶生产时控制排放的成本增加、企业人手不足、能源和原材料价格因通货膨胀而上涨以及产量下降等原因。

电化于2015年从杜邦公司收购该设施。目前，排放监管要求比最初预期的更为严格，恶劣天气事件导致的非计划停机进一步减少了产量。经统计，该公司相关固定资产减损损失约为161亿日元。此外，电化表示，该公司将评估业务选项，包括出售资产等，但尚未就永久关闭做出决定。客户可以继续从现有库存和公司位于日本新潟县饭冈市工厂获取氯丁橡胶供应。

◆ 日本4月核心CPI按年升3.5%创逾两年高

米价飙近倍冲击日本政坛

5月23日讯，日本总务省公布，日本4月消费物价指数(CPI)按年升3.6%，与前值持平，并略高于市场预期升3.5%。撇除新鲜食品后，日本4月核心CPI按年升幅加快至3.5%，略高于市场预期升3.4%，并创2023年1月以来逾两年高，前值升3.2%。这反映央行面对需要持续加息的压力。日本央行去年结束大规模刺激计划，并在1月时将短期利率提升至0.5%。撇除新鲜食品及燃料后，日本4月CPI按年升幅加快至3%，前值升2.9%。该指标被日本央行重视，作为衡量需求驱推价格压力的更佳指标。

就产品类别来看，4月份日本能源价格按年升幅加快至9.3%，前值升6.6%；其中电费飙涨13.5%(前值升8.7%)、都市燃气费涨4.7%(前值升2%)、汽油价格涨6.6%(前值涨6%)。扣除新鲜食品后的4月食品价格按年涨7%(前值升6.2%)，其中米类价格狂飙98.6%、巧克力大涨31%、咖啡豆大涨24.8%。米价危机已成为日本执政自民党的烫手芋。

日本7月将举行全国参议院选举，该国各大新闻机构发布调查显示，石破茂内阁的支持率已跌至就任以来最低。食品价格上涨，引发是否应通过降低消费税来平抑物价上涨的争论。原农林水产大臣江藤拓日前夸夸其谈，说他自己从没买过大米，支持者送的大多，只要愿意他随时可以卖掉，三天后他就引咎辞职。

■ 印尼

◆ 印尼天然气企业签署互换协议以满足国内需求

2025年5月21日，印尼西部的天然气生产商与国有分销商Perusahaan Gas Negara以及新加坡买家Sembcorp Gas和Gas Supply Pte签署了天然气互换协议，以确保国内天然气供应，印尼国家能源公司PT Pertamina宣布。该协议旨在满足印尼电力行业和工业的需求，以应对苏门答腊天然气产量下降的预期。

根据协议，印尼天然气生产商Medco Energi将用西纳图纳供应集团(WNSG)的天然气替代通往新加坡的走廊区块(Corridor Block)的天然气。走廊区块的天然气将被重新引导以满足印尼国内需求，Perusahaan Gas Negara作为国内买家。Medco还与PGN签署了单独的天然气销售协议。Medco Energi董事兼首席运营官Ronald Gunawan表示，此次合作将确保国内外市场的天然气供应充足。

■ 哈萨克斯坦

◆ 哈萨克斯坦5月石油产量增长2%

无视OPEC+的减产要求

5月21日讯，一位业内人士周二表示，哈萨克斯坦5月石油产量增长2%，无视OPEC+要求该国减产的压力。哈萨克斯坦曾多次违反OPEC+的产量配额，理由是很难让雪佛龙和埃克森美孚等西方石油巨头削减产量。石油输出国组织及其盟国(OPEC+)的消息人士称，该组织已决定加快增产，部分原因是要通过增加国际油价的下行压力来惩罚不遵守限产规定的成员国。

哈萨克斯坦能源部没有回应就5月产量数字发表评论的请求。其在电子邮件中另外表示，该国最大的Tengiz油田产量已达到计划水平，这意味着该国今年的产量不会进一步增加。电子邮件中进一步指出“哈萨克斯坦正采取一切措施，履行对OPEC+的义务，对超限生产进行补偿”。

■ 利比亚

◆ 利比亚与壳牌石油探讨合作事宜

5月20日讯，近日，利比亚石油和天然气部与国际能源巨头壳牌公司进行了高层会晤，旨在探讨该国能源领域的新合作机遇。

根据官方发布的消息，利比亚石油和天然气部长哈利法·拉贾布·阿卜杜勒萨迪克与壳牌公司的高级代表团进行了会面，双方就潜在的合作与投资领域进行了深入探讨。在会谈过程中，阿卜杜勒萨迪克部长着重强调了开发利比亚油气田、提升产量以及引进全球先进技术和专业知识的重要性。


该部门指出，这些举措对于确保经济的长期稳定和国家资源的高效利用具有至关重要的意义。双方关注的合作机会将主要集中在油气勘探、生产以及战略合作等领域。

会议期间，双方一致认为利比亚有意向与主要国际能源公司合作，以提升产量并推进运营现代化进程。

◆ 利比亚燃料进口欠款累计达10亿美元供应或将面临风险

5月21日讯，据知情人士透露，利比亚在三个月前终止颇具争议的石油易货计划后，已累积拖欠燃料供应商约10亿美元债务。两位匿名消息人士表示，若国营国家石油公司(NOC)不及时清偿债务，到年底欠款规模可能增加两倍。

在这个政局动荡的国家，NOC的偿付危机或将导致汽油等成品油供应中断。尽管坐拥非洲最大原油储量，利比亚因炼油能力不足严重依赖成品油进口。此前通过原油置换精炼燃料的机制，NOC得以规避即时现金支付。但该国审计局今年初以效率低下为由叫停了

该制度。 

■ 埃及

◆ 埃及宣布新发现3处油气资源

5月19日讯，埃及石油和矿产资源部13日发布声明说，埃及在西部沙漠和苏伊士湾新发现3处油气资源。

这三处油气资源分别由哈利代石油公司（Khaldia Petroleum）、贝拉伊姆石油公司（Belayim Petroleum）和苏伊士湾石油公司（GUPCO）发现。

哈利代石油公司在西部沙漠发现的南NUT-1油气资源初步预估可新增储量约1250万桶油当量。贝拉伊姆石油公司和苏伊士湾石油公司在苏伊士湾发现的油气资源正在接受评估。

近期，为了缓解能源压力，埃及加大了油气资源勘探力度。 

■ 赞比亚

◆ 赞比亚装机规模最大的单体光伏项目并网发电

5月20日，赞比亚凯布韦100兆瓦紧急太阳能项目正式并网发电。作为赞比亚目前装机规模最大的单体光伏项目，其投产将为中部地区提供稳定的清洁电力，预计年发电量达1.8亿千瓦时，可满足15万户家庭年度用电需求，直接缓解该区域30%的电力缺口，为当地矿业升级和农业现代化提供核心动力支撑。

建设过程中，项目中外职工团结协作，采用流水线作业与跨部门协同模式，实现设计、施工、调试等环节无缝衔接，52天完成6.6万根螺旋桩施工，日均打桩量达1200根；30天完成2台主变压器、20台箱式变压器等数十项试验，实现零误差、零事故管理目标；同时，项目依托前期丰富的施工经验和专业的履约能力，创新应用螺旋桩加工改进工艺、导线保护展放装置等多项专利工法，突破桩基定位精度控制、高压电缆防爆处理等技术挑战，仅用10个月完成从设计到调试的全流程建设，较同类项目周期缩短40%以上，展现了中国电建高质量履约的实力，赢得业主和当地政府的广泛赞誉。

履约过程中，项目进一步深化属地化用工实践，为周边区域提供了1350余个就业岗位，属地化用工率达96%，并通过技术培训培养了320名电工、木工、焊工、钢筋工等高

质量的技术人才，实现“授人以渔”的可持续发展理念。在方便工程建设的同时，项目还为周边村民打多口水井并收到表扬信；通过修筑存水坝，帮助周边村民将雨水再利用于农作物灌溉。此外，项目的施工营地也将在项目竣工后交由赞比亚政府改建为学校 and 诊所，为当地的教育及医疗体系改善贡献力量。

赞比亚凯布韦100兆瓦紧急太阳能项目位于卡布韦中央省齐桑巴区，是赞比亚国家电力公司在太阳能领域的首个项目，占地面积106公顷，主要施工内容包括建设一座100兆瓦太阳能光伏电站、一座33/132千伏升压站、一条双回路2.7千米132千伏的输电线路以及现有变电站的扩建。该项目的成功并网发电将带动项目附近相关基础服务设施的修建和完善，进一步为赞比亚中部地区的工、农、矿业发展提供强大的动力支持，同时也对该国实现能源供应多样化和提高国家电力安全具有重大意义。

■ 中国石油

◆ 中国石油集团召开党组会（扩大）

中国石油网5月20日消息，（记者 陈钦强）5月19日，集团公司召开党组会（扩大），传达学习贯彻国家主席习近平在中拉论坛第四届部长级会议开幕式上的重要讲话精神和与巴西、智利、哥伦比亚等国元首会晤时的重要讲话精神，以及习近平总书记在《求是》杂志发表的《锲而不舍落实中央八项规定精神，以优良党风引领社风民风》重要文章精神。集团公司党组书记、董事长戴厚良主持。

戴厚良强调，要深入学习贯彻习近平主席重要讲话精神，深度参与共建“一带一路”，加强形势研判和应对，科学谋划和推动集团在拉美地区业务高质量发展，优化完善海外业务运行机制，推进高水平对外开放。要务实推进能源合作，抓好油气重点项目，加大油气贸易、工程技术、工程建设等市场开发力度，构建更加立体的合作格局。要统筹发展和安全，强化依法合规管理，防范化解海外风险。

戴厚良强调，要深入学习贯彻习近平总书记重要文章精神，深刻领会开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育的重要意义，牢牢把握作风建设的核心要义和实践要求，融入日常、抓在经常，持续纠治“四风”问题，坚决打赢作风建设攻坚战持久战。要增强学习教育的责任感紧迫感，加强学习研讨、真查实改和督促指导，持续推动学习教育走深走实。各级领导干部要大力弘扬石油精神和大庆精神铁人精神，带头开展学习教育，以更高标准落实作风建设要求；持续用好党组信箱，解决好基层单位和员工群众急难愁盼问题；压实工作责任，加大监督力度。要深化整治形式主义为基层减负，提升服务基层效率效能，坚决不搞“形象工程”、不参与建设“形象工程”。

侯启军、段良伟、周松、黄永章、任立新、谢军、陈东升参加会议。总经理助理、管理层成员，副总师，总部部门、纪检监察组、专业公司等负责同志列席会议。

◆ 戴厚良应邀出席第29届世界燃气大会开幕式并发言

要大力发展天然气业务、积极推动能源转型，

为世界燃气产业高质量发展作出积极贡献

中国石油网5月21日消息，（记者 高岫）5月20日，第29届世界燃气大会开幕式在京举行。中国石油集团董事长戴厚良应邀出席开幕式并发言，围绕积极推动能源转型、未来燃气产业发展等进行交流。

戴厚良介绍了中国石油大力发展天然气业务、积极推动能源转型等情况。他表示，中国石油始终把天然气业务作为战略性、成长性和价值性工程大力发展，目前天然气产量占比超过油气总量的50%，位居各大能源公司前列。长期以来，中国石油持续优化配置国内国际两种资源，建成长庆、川渝、塔里木、青海等多个天然气规模生产区，天然气年产量占国内总产量的三分之二左右，努力做产业发展的引领者；进一步加强科技自主创新，形成了非常规油气富集成藏理论、水平井钻完井配套技术、高效压裂技术和装备等技术系列，努力做技术突破的引领者；积极推动构建新型能源体系，天然气发电总装机规模持续扩大，风光发电实现跨越发展，大力发展CCUS等低碳零碳产业，努力做绿色转型的引领者；认真履行社会责任，以客户为中心强化供应保障，供气范围基本覆盖中国各省市，市场份额占国内市场的六成左右，努力做义利共生的引领者。

在谈及未来燃气产业发展时，戴厚良表示，当前，国际政治经济形势纷繁复杂，全球能源格局正在深刻调整。近年来，气候变化挑战加剧、能源安全诉求升级、技术创新日新月异，绿色可持续成为全球燃气产业的发展所急、大势所趋。中国石油将深入实施绿色低碳发展战略，持续夯实资源基础，提高供给能力；加快绿色转型，赋能低碳未来；强化技术创新，驱动产业升级；参与能源治理，维护产业安全，努力为世界燃气产业高质量发展作出积极贡献。

据悉，世界燃气大会是国际燃气联盟最重要的旗舰会议，创办90多年来，首次在中国举办。本届大会以“赋能可持续未来”为主题，吸引了来自全球70多个国家和地区的燃气及能源行业超过3000名代表参会。代表们将围绕全球能源格局、能源转型、区域燃气发展、能源与金融、全球LNG展望、数字化与科技创新六大主题开展专题讨论。

5月20日，在出席第29届世界燃气大会开幕式期间，戴厚良与马来西亚国家石油公司总裁兼首席执行官陶菲克、埃克森美孚公司全球LNG业务总裁郭乐楷等就深化合作进行简短交流。

中国石油集团副总经理黄永章，总经理助理、管理层成员参加开幕式。

◆ 戴厚良会见世界石油理事会主席

中国石油网5月23日消息，（记者 常正乐）5月22日，中国石油集团董事长戴厚良会见世界石油理事会主席佩德罗，双方就深化合作，共同推动行业绿色、可持续发展交换意见。黄永章以及张华林参加会见。

◆ 戴厚良会见卡塔尔能源事务国务大臣

中国石油网5月22日消息，（记者 常正乐）5月21日，中国石油集团董事长戴厚良会见卡塔尔能源事务国务大臣、卡塔尔能源公司总裁兼首席执行官萨阿德·卡阿比，双方就加强能源领域务实合作交换意见。黄永章以及张华林、万军参加会见。

◆ 戴厚良会见道达尔能源公司董事长

双方就深化合作进行交流

中国石油网5月21日消息，（记者 常正乐）5月20日，中国石油集团董事长戴厚良会见道达尔能源公司董事长兼首席执行官潘彦磊。双方就深化天然气合作、推动可持续发展深入交换意见。中国石油集团副总经理黄永章以及总经理助理、管理层成员等参加会见。

◆ 侯启军到东方物探公司专题调研

指出：要坚持技术立企、数智发展，

加快建成世界一流物探企业

中国石油网5月21日消息，（记者 陈钦强）5月20日，集团公司总经理、党组副书记侯启军到东方物探公司专题调研，详细了解企业科技创新、数字化智能化发展等情况，看望慰问一线干部员工。他强调，要深入学习贯彻习近平总书记重要讲话和重要指示批示精神，坚持技术立企、数智发展，全力推动物探技术革命，打造数智物探发展创新高地，加快建成世界一流物探企业，为集团公司保障国家能源安全、奋进高质量发展作出新的更大贡献。

侯启军先后到东方物探公司算力调度中心、物探采集和装备智能化展厅、智能决策生产指挥中心等现场调研，与科研人员亲切交流，深入了解公司推进科技和装备研发、强化算力建设、加快数智转型等情况。他强调，要坚持技术立企，走自主创新的发展路子，突出高端化智能化绿色化发展方向，加快推进人工智能在物探领域研发应用，构建数智物探全产业链，支撑保障油气资源高效勘探效益开发。

在听取东方物探公司工作汇报后，侯启军对做好下一步工作提出六点要求。一要锚定世界一流，进一步增强责任感使命感紧迫感，持续优化战略谋划，科学编制“十五五”发展规划，充分发挥集团公司找油找气主力军作用，在全面实现高质量发展上走在前、作表率。二要坚持技术立企，持续推动科技创新与产业创新深度融合，打好关键核心技术攻坚战，加强基础研究和应用基础研究，加快推进科技成果转化应用，提升高质量科技供给能力。三要统筹推进信息化补强、数字化赋能、智能化发展“三大工程”，

积极拥抱人工智能，加快打造“全息数智物探”，以数智技术赋能油气勘探开发。四要强化改革创新管理，大力推进科研管理体制机制改革，加快构建与打造世界一流企业相适应的体制机制，不断提升依法合规管理水平和治理效能。五要牢固树立底线思维、极限思维，突出风险防控，全力防范化解各类风险。六要发挥政治优势，持之以恒加强党的建设，扎实开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育，以高质量党建引领高质量发展。

侯启军最后强调，要强化物探科技人才队伍建设，加快培育和引进高层次领军型人才和战略科学家，创新人才管理体制机制，激发人才创新创效活力动力。

总部部门、专业公司有关负责同志参加调研。

◆ 侯启军在化工销售事业部（运营中心）调研

强调：凝心聚力跑出化工销售改革发展加速度

中国石油网5月19日消息，（记者 高岫）5月16日，集团公司总经理、党组副书记侯启军到化工销售事业部（运营中心）调研，了解公司化工销售业务管理体制改革的落实情况和市场营销攻坚工程实施情况，看望慰问一线干部员工。他强调，要认真贯彻落实集团公司工作会议精神，进一步增强责任感、使命感和紧迫感，转变思想观念，明晰职能定位，加强产销研用一体协同，深入实施市场营销攻坚工程，凝心聚力跑出化工销售改革发展加速度，为推动炼化业务转型升级和集团公司高质量发展作出更大贡献。

调研期间，侯启军现场参观了化工产品市场监测与分析平台应用展示，勉励广大销售人员坚持以市场为导向、以客户为中心，不断提升营销质量和服务水平。

侯启军听取了化工销售事业部（运营中心）工作汇报，充分肯定了各方面工作取得的成绩。就做好下一步工作，他强调，要充分认识石化行业当前面临的复杂严峻形势，保持清醒头脑，坚持问题导向，深化形势研判，积极主动作为，牢牢把握业务发展主动权。要紧紧围绕市场营销攻坚工程部署，强化营销能力建设，深化市场研究，畅通产销衔接，积极开发高端高效市场，筑牢客户服务体系，完善激励政策机制，持续做大销售规模和效益，力求实现引领市场目标；要健全价格管理机制，积极打造有较高市场占有率和较强市场话语权的拳头产品，提升自主定价能力和产品创效能力；要加快构建现代物流体系，优化仓储布局，有效降低物流仓储成本；要加强营销人才队伍建设，统筹营销专业人才接替，持续优化队伍结构，加大内部人员营销培训力度，为市场营销工作提供关键支撑。要着力推动数智赋能，认真落实集团公司“数智石油”战略举措，推动企业治理、生产运行、经营管理等变革升级，进一步提高价值创造能力。要全面加强党的领导党的建设，健全“四个以学”长效机制，扎实推进深入贯彻中央八项规定精神学习教育，充分发挥党支部战斗堡垒作用和党员先锋模范作用，以高质量党建引领高质量发展。

股份公司副总裁李汝新，总部相关部门、专业公司负责同志参加调研。

◆ 中国石油广大干部员工深入学习贯彻落实

习近平总书记在河南考察时的重要讲话精神

纷纷表示：以科技创新激发装备制造发展新动能

中国石油网5月23日消息，（记者 金文琦）5月19日至20日，习近平总书记在河南考察时强调，现代制造业离不开科技赋能，要大力加强技术攻关，走自主创新的发展路子。习近平总书记的重要讲话在中国石油广大干部员工中引起热烈反响，大家纷纷表示，要凝心聚力、锐意进取，坚定不移走自主创新之路，激发装备制造发展新动能，为实现高水平科技自立自强贡献更大力量。

推进中国式现代化，科学技术要打头阵，科技创新是必由之路。自2023年10月成立以来，昆仑制造锚定“世界一流能源装备特色产品链系统制造集成和综合服务商”目标，强化原创性、引领性科技攻关，不断抢占高端油气装备制高点，探索产学研协同攻关新机制，推动关键技术成果高效产业化。“下一步，我们将重点突破高端装备核心部件国产化难题，充分发挥专家在技术研发与创新实践中的引领作用，以敢为人先的开拓精神和精益求精的工匠品格，推动油气装备制造业务高质量发展。”昆仑制造创新发展部员工楚飞说。

工程材料研究院中油管业公司总经理沈沉表示，将积极践行创新理念，依托院内科研优势，通过研发大容积玻璃钢油水气三相分离器等首台套产品，让科技成果转化成为装备制造升级的核心驱动力，引领油气非金属装备行业向高端化迈进。

在“双碳”目标引领下，绿色制造成为一种低耗、高效的现代化制造模式。渤海装备一级工程师王强表示，聆听了习近平总书记的重要讲话后，深感责任重大，将加快氢能绿色制造关键核心技术攻关，力争实现油气输送装备高质量研发和应用。

在位于山东济南的中国石油能源动力装备研发制造基地，济柴动力企业高级专家刘东查看氢发动机研发进度后表示：“习近平总书记的重要讲话让我们倍感振奋、备受鼓舞。我们会按照发展新质生产力的要求，坚持科技自立自强，攻关氢发动机‘卡脖子’技术难题，强化科研成果转化，以高端化、绿色化产品为发展路线，推动能源行业转型升级。”

此外，石油企业不仅要会“制造”，更要精于“智造”。近年来，昆仑数智聚焦油气装备制造数字化转型，自主研发以MES为核心的装备制造生产运营平台，助力装备制造企业实现“研—产—服”一体化闭环管理。“我们会牢记嘱托，勇攀技术高峰，持续深化工业互联网融合创新，构建自主可控的石油装备智造体系。”昆仑数智装备管理部部长裴沛表示。

位于三秦大地的宝石管业坚持技术立企，进一步增强科技创新能力，矢志打造一批“产品巨人”和“大国重器”，加快向自立自强的战略支持转变。“我们将深化基础研究、加强技术攻关，建成井下大功率电加热器智能制造标杆工厂，打造服务型制造新模式，全力将技术优势转化为保障国家能源安全的产业硬实力。”宝石管业研究院副

院长汪海涛说。

在松嫩平原，大庆油田装备制造集团加快构建以“高科技、高效能、高质量”为核心特征的新质生产力，推动传统装备转型升级、新能源装备场景应用、新业态新服务培育扶持。“我们将继续以创新驱动为引擎，加速打造‘专精特新’拳头产品和‘小巨人’产品，为数智油田建设提供更强力的装备支撑。”大庆油田装备制造集团副总经理王敬平说。

制造业是国民经济的重要支柱。中油技开、宝石机械等石油企业的干部员工也一致认为，要以习近平总书记重要讲话精神为遵循，抢占能源装备制造领域创新制高点，把握未来发展主动权，奋力谱写保障国家能源安全、加快建设科技强国的石油篇章。（刘雨亭、王冠慈、党勍、郭琛、安鹏飞、赵双、伊丽娜参与采访）

◆ 中国石油2024年度企业社会责任报告解读

履责担当、勇当能源革命引领者

2025年5月22日讯，高标准履行社会责任，践行新时代央企担当。5月22日，中国石油正式发布第19份社会责任报告，以新理念新视野，从可持续的能源供应、负责任的生产运营、重人本的员工发展、促民生的社会贡献四个方面全面展现中国石油2024年度履行社会责任的主要成果。

作为国有重要骨干企业和全球主要的油气生产商、供应商之一，中国石油坚持“绿色发展、奉献能源，为客户成长增动力、为人民幸福赋新能”的价值追求，将社会责任理念全面融入企业战略、重大决策和企业文化建设，与企业经营管理有机融合，推动能源与环境、与社会可持续发展，彰显了负责任的能源央企形象，向社会交出一份亮眼答卷。

一、贯彻新发展理念、着眼新质生产力

全方位展现履责尽职成果

2024年，中国石油用汗水浇灌收获，以实干笃定前行，主要生产经营指标保持良好增长态势，实现经济效益继续位居央企第一方阵前列，高质量发展再上新台阶，世界一流企业建设迈出更加坚实的步伐。一批历史性突破与标志性成果在报告中充分体现。

持续当好能源保供“顶梁柱”。2024年，中国石油油气勘探新获一批重大突破和发现，油气产量当量再创新高。炼化化工业务加快向产业链中高端迈进，蓝海新材料项目破土动工，吉林石化、广西石化等乙烯项目加快推进，“炼化生精材”布局初步形成。成品油销售市场份额稳定提升，天然气、化工品销量创历史最好水平，产业链供应链韧性和安全水平不断增强，保障了重点时段、重点地区供应无虞、度峰无恙，当好能源保供“顶梁柱”的基础更牢、底气更足。

加速绿色低碳转型。2024年，中国石油瞄准“双碳”目标，积极开辟新领域、勇闯新赛道，加快推进新兴产业、未来产业发展。吉林油田首个大型集中式风电项目并网发电，大庆油田、新疆油田、塔里木油田等一批新能源重点项目开工建设，全年风光发电量48亿千瓦时，同比翻了一番多。地热、CCUS业务按下“快进键”，“风光热电氢”融合发展的新型能源“生态圈”初具规模。新材料发展提速加力，产量连续3年保持50%左右高速增长，未来产业布局迈出实质性步伐。制定甲烷排放管控行动提升方案，进一步加强应对气候变化国际国内合作，高质量发展的“含新量”“含绿量”持续提升。

当好全球企业公民。2024年，中国石油海外投资业务员工本土化率达92%，境外累计实现税费895.7亿元，与全球能源发展“同频共振”。东方物探等企业勇闯海外拿下多个“国际大单”，第六届中俄能源商务论坛、第七届中国石油国际合作论坛成功举办，百位驻华使节步入中国石油，开放合作的共识进一步凝聚，展开了共建“一带一路”第二个金色十年能源合作的新画卷。公司价值得到全球市场广泛认可，“中国石油”荣登“全球品牌价值500强”国内油气行业榜首。

二、紧跟时代热点、回应社会关切

客观清晰展现履责重点

报告加强了“科技创新”“能源转型”“气候变化”等外界关注的可持续发展议题的披露。对中国首口超万米科探井、贯彻落实国家“四个革命、一个合作”能源安全新战略以及推动实施创新驱动发展战略进行了专题阐述。

在科技创新方面，中国石油坚持用科技之光点亮创新之路，国家科技重大专项破浪启航，牵头和参与多个中央企业创新联合体建设。“向地球深部进军”取得重大进展，深地塔科1井勇探万米地宫，“两宽一高”地震勘探技术与装备荣获国家技术发明奖一等奖。“数智中国石油”建设亮点纷呈，信息化补强关键工程破茧而出，数字化赋能工程取得新成效，“昆仑大模型”不断突破算力上限，原创技术策源地建设加速推进。

在“董事长致辞”部分，中国石油展示了改革与创新的“双轮驱动”为公司高质量发展提供动能的成效。在“数智赋能”部分，报告阐述了公司按照业务发展、管理变革、技术赋能三大主线实施数字化转型，持续推进数智化发展目标和进展。在“环境保护”章节新增“加大绿色企业建设引领”，彰显公司开展绿色矿山、绿色工厂、绿色基层“一体化”创建，全方位推动创建提升行动的举措。

2024年是“四个革命、一个合作”能源安全新战略提出十周年。报告特别设置了“坚持以能源安全新战略为指引，全力提升能源高效供给能力”专题，回顾总结中国石油坚定不移推进能源革命，立足保障国家能源安全的使命，奋力推动能源革命，加强国际合作，全力提升能源高效供给能力，为保障国家能源安全、推进中国式现代化建设贡献石油力量的履责实践。

值得注意的是，针对中国首口超万米科探井——深地塔科1井，报告设置了“矢志深地探索，开启万米时代”专题，重点呈现了深地塔科1井作为标志性工程，在攻克世

世界级难题、推动工程技术迭代升级、建设国家战略科技力量以及打造世界能源与化工创新高地等方面取得的重大进展。

三、参考全球标准、结合行业特点

高站位高标准谋划编制

中国石油依据客观、规范、诚信、透明和实质性原则，坚持高站位统筹、高标准谋划原则，围绕可持续发展理念，体现企业深入贯彻国家能源安全新战略的主要举措。

编制标准更“国际范”。报告按照国务院国有资产监督管理委员会《关于新时代中央企业高标准履行社会责任的指导意见》相关要求、联合国《2030年可持续发展议程》以及全球可持续发展标准委员会（GSSB）《可持续发展报告标准》（GRI Standards 2021）、国际石油行业环境保护协会（IPIECA）和美国石油学会（API）联合发布的《油气行业可持续发展报告指南（2020版）》等国内外通用权威的政策标准和指南指引，并结合公司行业特点、业务特色进行编制。

体系框架更友好。报告基于全球利益相关方信息需求与阅读习惯，精准设定报告内容、表达方式、表现形式。报告基本框架相对稳定，确保符合可比性。同时立足公司战略重点，贯穿“高质量发展”主线，从可持续的能源供应、负责任的生产运营、重人本的员工发展、促民生的社会贡献等4方面展示中国石油在经济、环境、社会等领域的年度履责业绩，共44个小节、22个案例和2个专题，展现中国石油坚实的履责足迹。

编制工作更扎实。报告通过对所属企业履责情况进行实地调研，核准企业案例的真实性。在报告编写过程中关注利益相关方的诉求，通过社区访谈、定期报告、实地调研、网络沟通等多种方式，倾听利益相关方意见，就他们关注的重大议题提出报告建议，积极回应利益相关方关切。此外，报告参照外部要求，参考行业披露情况，延续以往报告披露口径，从经济、安全、环境、员工和社会5方面披露共计36项定量指标，增强报告可读性。

向新而动，向绿而行。中国石油将继续坚持稳中求进的工作总基调，持续提升公司全员社会责任认知和履责能力，深入贯彻国家能源安全新战略，为保障国家能源安全、以中国式现代化全面推进强国建设和民族复兴伟业贡献力量。（记者 尉赵阳 通讯员 何芳）

◆ 中国石油2024年度企业社会责任报告摘编

（2025-05-22）编者按：

2024年，中国石油坚持稳中求进，各项工作成效显著，一批生产经营指标创历史新高纪录，高质量发展再上新台阶，世界一流企业建设迈出更加坚实的步伐，交出了一份亮丽答卷。

报告分为可持续的能源供应、负责任的生产运营、重人本的员工发展、促民生的社会贡献4个部分，凸显中国石油在这些领域的履责业绩。同时，报告以专题的形式展示了中国石油在全力提升能源高效供给能力、钻探我国首口万米科探井等方面的亮点。

自建立报告发布制度以来，中国石油已连续第19年发布企业社会责任报告。我们摘编中国石油2024年度企业社会责任报告中的相关内容，以飨读者。

中国石油2024

8.69亿吨：国内新增探明石油地质储量8.69亿吨，连续19年超6亿吨

9969亿立方米：国内新增探明天然气地质储量9969亿立方米，连续18年超4000亿立方米

3.39亿吨：国内外油气产量当量3.39亿吨，比上年增长2.3%

10615.1万吨：国内原油产量10615.1万吨，占全国原油总产量的49.9%

1586.4亿立方米：国内天然气产量1586.4亿立方米，占全国天然气总产量的64.4%

49.3%：新材料产量同比增长49.3%

72.2%：关键核心技术攻克率72.2%

6.69亿元：乡村振兴和社会公益资金投入6.69亿元，惠及702万人，实施帮扶项目1100余个

一、可持续的能源供应》》》

能源与未来

中国石油加快绿色低碳转型，大力实施“稳油增气”，推动天然气产量快速增长；积极推动油气与新能源融合发展，加快向“油气热电氢”综合性能源公司转型。积极推进绿色行动计划，大力实施节能减排和生产用能清洁替代，从源头上减少化石能源消耗和二氧化碳排放，实现碳减量；加快CCUS/CCS产业化布局，加强林业碳汇开发、二氧化碳化工利用等，努力实现碳移除，积极推动“双碳”目标实现。

科技与创新

中国石油将创新战略放在更突出的核心位置，在创新平台方面，建成国家级研发平台29个，公司级重点实验室和试验基地57个。在科技成果方面，形成一批创新理论和具有自主知识产权的新技术新产品，加快突破一批关键核心技术。在数智赋能方面，

2024年，中国石油信息化补强、数字化赋能、智能化发展“三大工程”全面提速，在高质量推进“数智中国石油”建设、积极打造智慧能源化工产业数字生态方面成效显著。

清洁能源

中国石油着眼于未来清洁能源可持续供应，在天然气方面，持续加大勘探开发力度，推进非常规天然气开发，多渠道引进国外天然气资源，构筑多元化清洁能源供应体系。在天然气利用与替代方面，全力加快产供储销体系建设和清洁能源综合利用项目建设。加快实施天然气替代燃煤改造工程，让清洁能源惠及千家万户。新能源方面，中国石油将新能源业务纳入主营业务发展，大力推动地热、风光气电融合发展，促进氢能产运储用全产业链发展。在绿色环保产品方面，中国石油以能源产品升级促进能源消费结构优化，2024年，氢能产能进一步提升。

气候变化

中国石油高度关注温室气体排放，不断健全公司碳排放管控体系，强化甲烷减排管控，积极参与碳市场建设，深度参与全球油气行业应对气候变化合作，推动油气行业加快绿色低碳转型。中国石油深度参与应对气候变化的国际合作，携手其他成员公司共同为实现油气行业绿色低碳转型贡献石油力量。中国石油关注生产运营中的碳排放和碳足迹，努力减少化石能源的消耗，降低能源消耗强度。积极参与全国碳交易市场，积极布局碳汇林、碳中和林建设，促进实现碳中和。

能源合作

面对复杂多变的世界形势，中国石油携手资源国政府及合作伙伴，努力保障合作项目平稳运行。与“一带一路”沿线国家在上游、下游、贸易销售、技术支持等领域开展全方位合作，相继签署天然气购销、管道运输等合作协议。稳步高效推进国内油气对外合作，在深化传统合作的同时，推进与国际石油公司在非常规领域的合作。统筹优化全球资源配置，全力推进国际贸易高质量发展。

二、负责任的生产运营》》》

安全运营

中国石油深入推进安全生产长效机制建设，全面提高安全生产管理水平。2024年，中国石油完成年度企业体系审核全覆盖和基层站队HSE标准化建设达标任务，夯实HSE管理基础。持续完善安全生产管理规章制度，安全生产制度体系进一步健全。坚持隐患防治并举，建立隐患治理保障长效机制。健全安全风险分级管控和隐患排查治理双重预防工作机制。组织开展综合性大型实战演练，提升应急处置能力。深化海洋石油安全风险专项整治，加强海洋石油现场高风险作业过程管控，不断提升海上应急处置能力。突出承包商“事前、事中、事后”全过程监管，努力避免供应商和承包商安全事故发生。

环境保护

中国石油致力于减少企业生产运营对环境与气候造成的不利影响，落实以隐患治理为主的环境风险管理制度，突出抓好生态环境风险防控和隐患治理。持续提高大气污染综合治理水平，努力减少大气污染物排放；加强废水排放总量管控，推进实施14项重点废水减排项目。加大推进土壤污染防治力度；持续推进固体废物产生、收集、贮存、运输、利用处置全过程合规管理；对长江经济带、黄河流域、松辽流域、京津冀地区等相关企业实施精细化、差异化管控；持续加强水资源节约集约利用与高效循环利用。坚持油气资源与土地资源和环境资源的和谐统一，把贯彻落实耕地保护制度和节约集约用地制度贯穿于生产经营各环节；坚持节约优先，将节能降耗贯穿生产经营活动全过程；将生物多样性保护纳入公司管理制度，实施多种生物多样性保护实践；加快绿色企业建设，实现公司生产业务全覆盖。

产品与服务

中国石油深入推进公司质量强企建设，不断提升产品、工程、服务和采购物资质量；加大科技创新力度，优化产品结构，为社会提供安全、可靠、优质、环保的产品；持续提升消费体验，为消费者提供便捷高效的服务。

供应链管理

中国石油实行从准入到退出的全生命周期闭环动态管理，持续优化供应商资源结构，优先准入绿色低碳、节能环保型产品、具有自主知识产权产品的供应商。中国石油注重供应商生态建设，着力建设互惠双赢、互联互通、协作创新的良好供应链生态。

三、重人本的员工发展》》》

员工权益

在用工政策方面，中国石油始终坚持以人为本，重视和维护员工的各项合法权益。在薪酬激励方面，紧密围绕生产经营工作，深入推进市场化薪酬改革，持续完善差异化分配机制。在民主参与方面，充分尊重员工民主权利和合法权益，注重发挥员工民主管理、民主参与、民主监督作用，普遍建立并不断完善工会组织和以职工代表大会为基本形式的民主管理制度及厂务公开制度，并建立了多种与员工沟通联系的渠道。

成长平台

中国石油关注员工在不同阶段的发展需求，为员工实现自我价值提供广阔的舞台。在教育培训方面，坚持应用现代企业培训理念，加速集聚服务主营业务、新兴和未来产业的高层次人才，强化对培训工作的顶层设计。在职业发展方面，重视员工职业生涯规划，努力为员工实现自我价值拓展事业发展空间。在奖励激励方面，从精神和物质两个层面对员工进行奖励激励。重视科技人员成长，选拔青年科研骨干承担国家和公司重大科技项目。

本土化与多元化

中国石油倡导尊重、开放、包容的文化，坚持“海外人才属地化、专业化、市场化”，遵循东道国法律法规，制定《海外当地雇员管理办法》，推动海外用工管理创新和实践，建立完善员工录用、使用、岗位考核和奖惩制度，努力吸引和培养当地优秀人才，为他们创建职业成长平台。

身心健康

中国石油重视员工身心健康，持续改善劳动条件，出台并采取了一系列政策和措施，努力为员工提供促进身心健康的工作环境，确保员工拥有健康的体魄和积极的心态。注重加强员工职业健康保护，加快健康企业建设；持续完善员工疗养、休假等制度，推进员工帮助计划（EAP），开通心理咨询热线和网站，开展多种形式的心理健康知识宣传培训。

关爱员工

中国石油以解决员工（包括离退休员工、员工家属及遗属）生活中的急难愁盼问题为重点，持续开展送温暖活动；开展精彩多样的文体活动，丰富员工业余生活，提高员工综合素质和团队凝聚力。

四、促民生的社会贡献》》》

乡村振兴

中国石油积极响应联合国《2030年可持续发展议程》目标倡议以及国家“推进乡村全面振兴”要求，利用公司业务优势，结合受援地资源特点，通过深化特色产业帮扶、帮助地方拓宽就地就近就业渠道等措施，提升当地经济自身造血能力，推进巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接。2024年，投入乡村振兴和社会公益资金6.69亿元，实施帮扶项目1100余个。

教育事业

中国石油把支持教育事业作为公司履行社会责任的重要内容，帮助青少年获得公平教育机会，实现理想与自身价值，通过设立奖学金、助学金等多种方式支持教育事业。积极探索新模式，促使全社会关注并携手解决教育公平问题。通过开展公益助学项目，帮助更多贫困地区的学子实现求学梦想。

地方发展

中国石油坚持开放合作、互利共赢，在上中下游领域全面扩大与地方政府和企业的合资合作，在建设运营中培养本地供应商和承包商，创造就业岗位，带动关联产业，实现“以产促城，以城兴产，产城融合”。

文明风尚

中国石油弘扬和倡导志愿精神，聚焦生态文明、乡村振兴、社区服务等方面开展“宝石花”青年志愿服务活动。2024年，中国石油共有4119个青年志愿服务组织、9.7万名青年志愿者，开展各类青年志愿服务活动1.6万队次。

海外社区建设

中国石油尊重业务所在地的文化习俗，致力于与东道国当地建立长期稳定的合作关系，将公司发展融入当地经济社会发展，积极创造社会经济价值，打造命运共同体，共同促进当地社区的繁荣发展。中国石油帮助社区居民改善生产生活条件，根据当地社区实际需求，每年在环境、卫生、教育等方面向周边社区提供支持，助力社区可持续发展。严格遵守业务所在国环境保护法律法规和相关国际准则，坚持“在开发中保护、在保护中开发”的可持续发展原则，最大限度减少生产活动对当地自然生态的影响。

五、以能源安全新战略为指引

全力提升能源高效供给能力

能源安全是关系国家经济社会发展的全局性、战略性问题，对国家繁荣发展、人民生活改善、社会长治久安至关重要。作为国有重要骨干企业和国内最大的综合性能源与化工企业，中国石油坚定不移贯彻落实“四个革命、一个合作”能源安全新战略，全力提升能源高效供给能力，为保障国家能源安全、推进中国式现代化建设贡献石油力量。

扎实推进战略举措落实落地

突出安全高效，全面提升多元化能源资源供给能力

突出节能降耗，大力推进绿色低碳发展

突出自立自强，强化能源与化工领域科技攻关

突出激发活力，全面深化重点领域改革

突出互利共赢，积极稳妥开展国际能源合作

勇当能源革命的推动者和引领者

深入推动能源供给革命，勇当保障国家能源安全的“顶梁柱”

深入推动能源消费革命，勇当节能降碳的“排头兵”

深入推动能源技术革命，勇当高水平科技自立自强的“国家队”

深入推动能源体制革命，勇当国企改革和强化管理的“示范者”

深入开展全方位国际合作，勇当高质量共建“一带一路”的“主力军”

矢志深地探索 开启“万米时代”

中国首口超万米科探井——深地塔科1井在地下10910米完钻，成为亚洲第一、世界第二垂深井，并先后创造了全球尾管固井“最深”、全球电缆成像测井“最深”、全球陆上钻井突破万米“最快”、亚洲直井钻探“最深”、亚洲陆上取芯“最深”等五大工程纪录。这是我国继“深空”“深海”之后，在“深地”领域取得的又一重大进展。

10910米 我国首口超万米科探井完钻

完成了科学探索和发现油气两大任务

>推动了工程技术迭代升级

>全球尾管固井“最深”

>全球电缆成像测井“最深”

>全球陆上钻井突破万米“最快”

>亚洲直井钻探“最深”

>亚洲陆上取芯“最深”

深地塔科1井于2023年5月30日开钻，肩负着科学探索、发现深地油气的重大使命，致力于推动工程技术迭代升级，是中国石油深入贯彻落实习近平总书记关于“向地球深部进军”、“能源的饭碗必须端在自己手里”、勇当能源保供“顶梁柱”等重要指示批示精神，建设国家战略科技力量和世界能源与化工创新高地的标志性工程。

此次，深地塔科1井成功从万米以下钻取我国首份岩芯标本；全球首次在陆地万米深层钻探发现油气显示，丰富完善了万米深层油气地质认识。

■ 中国石化

◆ 中国石化集团公司党组召开会议

本报讯，记者赵士振报道：5月19日，集团公司党组召开会议，深入学习贯彻习近平总书记出席中拉论坛第四届部长级会议开幕式和同巴西总统卢拉、哥伦比亚总统佩特罗、智利总统博里奇会谈时的重要讲话精神，在第三十五个全国助残日到来之际作出的重要指示精神和在《求是》杂志发表的重要文章精神。集团公司党组书记、董事长马永生主持会议并讲话。

会议指出，习近平总书记出席中拉论坛第四届部长级会议开幕式和同巴西总统卢拉、哥伦比亚总统佩特罗、智利总统博里奇会谈时的重要讲话，为中拉关系行稳致远指明了方向。我们要深入学习贯彻习近平总书记重要讲话精神，抓住机遇，主动作为，推动公司拉美地区业务稳中有进、再上台阶。

会议强调，习近平总书记在第三十五个全国助残日到来之际作出的重要指示饱含深情、内涵丰富，对广大残疾人和残疾人工作者给予极大鼓舞和激励。我们要牢记嘱托，带着感情、带着责任做好工作。要扛稳央企责任，进一步擦亮“健康快车”等公益品牌，支持帮助广大残疾人创造更加幸福美好的生活。

会议指出，习近平总书记在《求是》杂志发表的《注重家庭，注重家教，注重家风》重要文章，深刻阐明了家庭家教家风建设的重大意义和深刻内涵，深刻揭示了家庭与个人、社会、国家，家风与党风、政风、社风之间的关系，为推进家庭文明建设提供了根本遵循。我们要认真学习领会，大力营造家庭温馨、家人和睦、家风优良的好风尚，筑牢干事创业的大后方。要真心实意帮扶救助困难家庭，关心员工家庭生活，及时帮助解除后顾之忧。要教育引导各级干部把家风建设摆在突出位置，做崇德向善、廉洁齐家的表率。

会议强调，习近平总书记在《求是》杂志发表的《锲而不舍落实中央八项规定精神，以优良党风引领社风民风》重要文章，进一步释放了以习近平同志为核心的党中央将中央八项规定一抓到底的坚定决心和鲜明信号。我们要反复深学细悟，持续对标对表，在一体推进学查改上再深化，在严于律己、严负其责、严管所辖上再加强，带头做遵规守纪的模范。要压实责任，强化监督，确保一抓到底、一严到底、一贯到底，以作风建设新成效激发各级干部干事创业新作为。

◆ 马永生会见卡塔尔能源事务国务大臣卡阿比

本报讯，记者王鹏华报道：5月21日，集团公司董事长马永生在总部会见卡塔尔能源事务国务大臣、卡塔尔能源公司首席执行官卡阿比，双方就深化天然气勘探开发、能源贸易、工程服务等各领域合资合作等话题深入交换意见。集团公司副总经理牛栓文参加会见。

◆ 马永生会见法国道达尔能源集团董事长潘彦磊

本报5月21日讯，记者王鹏华报道：5月20日，集团公司董事长马永生在总部会见法国道达尔能源集团董事长兼首席执行官潘彦磊。双方就深化油气勘探开发、油气贸易、清洁能源、工程服务等合作交换了意见，并就全球能源转型和低碳发展等话题进行探讨。集团公司副总经理牛栓文参加会见。

◆ 中国石化入股宁德时代在港交所上市

5月22日讯，5月20日，宁德时代在港交所上市，中国石化作为全球最大基石投资者入股宁德时代。

此次出资是双方签署《产业与资本合作框架协议》后的又一资本运作举措，中国石化作为唯一投资人代表现场致辞。此次发行获得热烈追捧，公开发售151倍资金认购，上市当天上涨16%，收盘306港币，港股股价比A股溢价8%。

◆ 马永生出席第29届世界燃气大会全体会议

本报讯，5月19日至23日，第29届世界燃气大会在北京国家会议中心举行。5月21日，集团公司董事长马永生应邀出席世界燃气大会全体会议，并发表题为“全球区域燃气发展的多样性：机遇、挑战与未来路径”的主旨演讲。

马永生强调，当前全球燃气市场格局更加清晰，亚太地区已成为全球燃气需求增长的核心引擎，欧洲加快建设接收站以提高储气能力，北美地区天然气供应持续增长，中东地区持续在全球LNG领域扩大产能优势，非洲正通过LNG出口逐步融入全球能源市场。在当前形势下，国际合作日益成为对冲不确定性的关键路径，有助于统筹经济增长与能源转型。中国石化愿与各方互利合作，以天然气为纽带，共同促进能源贸易持续发展，携手应对气候变化，共创人类能源的美好明天。

会后，马永生与住房和城乡建设部副部长秦海翔一同前往中国石化展台，听取中国石化天然气全产业链发展、CCUS和氢能等业务成果介绍。

5月20日，集团公司副总经理牛栓文参加世界燃气大会开幕式。（范立平）

◆ 集团公司举办信访维稳综治防范业务培训班

钟韧出席开班式并讲话

本报5月20日讯，记者阎茹钰报道：5月19日，集团公司2025年信访维稳综治防范业务培训班在京开班。集团公司党组副书记钟韧出席开班式并讲话。

钟韧充分肯定去年以来信访稳定工作取得的显著成效，强调要提高政治站位，深化思想认识，牢牢把握政治定位，准确理解其在企业治理中的重要作用，深刻认识信访稳定工作是服务企业高质量发展的重要支撑，进一步增强责任感使命感。要紧扣形势任务，主动担当作为，强化忧患意识和底线思维，团结协作、聚力攻坚，提高共管共治的自觉性坚定性。要坚持固本强基，锤炼过硬本领，在基础工作、基层防线、基本业务上下功夫求实效，全力推进信访工作法治化、新时代“枫桥经验”推广应用等重点工作，强化服务保障高质量发展的执行力战斗力。

开班式上，表彰了2023—2024年度集团公司维护稳定工作先进单位、先进集体、先进个人，并向学员赠送《周恩来与信访工作》一书。

为加强培训期间纪律作风建设，此次培训班将学习中央八项规定精神作为第一课，把好第一关。根据基层需求，开通部分企业视频直播，在扩大培训受众范围的同时切实为基层减负。

◆ 集团公司举办第二期“石理春风”大讲堂

本报5月22日讯，记者郝春炜报道：5月21日，集团公司党组宣传部举办第二期“石理春风”大讲堂，邀请习近平经济思想研究中心有关负责人、中国石化经济技术研究院有关专家分别授课。以习近平经济思想为指导，深入分析当前宏观经济形势，展望石化行业中长期发展趋势。

首期“石理春风”大讲堂举办后，得到全系统的积极响应和普遍欢迎。各企业相继开展“石理春风”宣讲活动，目前已累计开展1400余场次。国务院国资委宣传局充分肯定并委托中国石化承担“中央企业党的创新理论飞入寻常百姓家”研究课题，打通基层理论宣讲“最后一公里”。

◆ 中国石化发布2024年度社会责任报告

本报讯，5月20日，中国石化发布2024年度社会责任报告，全方位呈现公司过去一年的社会责任实践与成果。这是中国石化第18年发布社会责任报告，该报告连续13年被中国企业社会责任报告评级专家委员会评为五星级和五星佳级别报告，在中国企业中保持领先水平。

坚持战略引领，助力能源安全与科技创新。中国石化大力实施提升油气勘探开发力度七年行动计划，全年新增石油探明储量2.5亿吨，新增天然气探明储量3739亿立方米。积极布局新能源，累计建成地热供暖能力超1.2亿平方米、充换电站超万座、光伏站点超5000座，风光装机规模超2000兆瓦。全年科技研发总投入281亿元，境内外专利申请10896项。

践行绿色发展，绘就美丽中国画卷。中国石化坚定不移走生态优先、绿色发展之路，启动实施绿色企业行动第二阶段计划，参与组建中国资源循环集团，全年实施能效提升项目470个。打造国内首家“无废集团”，累计创建52家“无废企业”，工业固废综合利用率达到行业领先水平。实施碳达峰八大行动，联合发起成立国际CCUS技术创新合作组织、能源化工产业链碳足迹联盟，获评中国工业碳达峰领跑者企业。

强化服务意识，促进利益相关方共赢。中国石化注重与利益相关方保持积极有效沟通，充分考虑并回应各方关切诉求。加快打造立得住、传得开、叫得响的卓著品牌，持续提供集质量、标准、技术、品牌于一体的高品质产品和服务。

坚守为民初心，积极履行社会责任。中国石化全年在9个帮扶县投入帮扶资金，助力乡村全面振兴。情暖驿站累计服务超462万返乡摩骑、6260万春运出行人员，累计打造7056座爱心驿站、4338座司机之家，“至美有你”青少年及儿童成长支援计划追加投入140万港元，微光计划全新升级。

深化国际合作，助力构建人类命运共同体。中国石化全年在境外152个国家和地区开展461个项目，以绿色行动共护美丽地球，推进“小而美”惠民工程建设，在肯尼亚承建“东非第一路”西卡高速公路，在埃及实施女童教育帮扶计划。（戴安妮）

◆ 中国石化各直属单位党委扎实开展深入

贯彻中央八项规定精神学习教育

本报5月23日讯，中国石化各直属单位党委扎实开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育，在一体推进学查改过程中，持续在“查实、查准、查深”上下功夫，着力从根本上铲除作风问题滋生的土壤，为推动学习教育见行见效提供坚实保障。

各直属单位党委突出关键“查实”，联系全面从严治党的形势任务、联系本单位抓作风建设的具体实践，以是否发现并解决问题来衡量学习教育成效。

上海海洋石油局建立“学习+调研+排查”联动机制，以“学悟讲做”深化学习研讨，班子成员深入基层开展调研，依托“线上+线下”征集通道形成“业务部门自查、专班专项督查、员工群众联查”立体排查网络，累计收集意见建议103条。海南炼化聚焦“严廉实干”要求逐项查、联系工作实际深入查、围绕反面典型对照查、征求员工意见帮助查，印发整治形式主义为基层减负工作清单，明确6个方面21条禁止性要求；以表格化清单化方式推进60项重点问题整治，开展季度“回头看”，持续提升治理水平。北京石油聚焦以文风塑作风，查摆文风不实等4个问题，建立“月度评审+年度终评”工作机制，提出“短实新”文风改进举措，推动以改变文风的“小切口”撬动作风建设的“大转变”。

各直属单位党委拓宽渠道“查准”，灵活采取基层调研、现场座谈、发放问卷等多种方式，全方位捕捉作风建设的突出问题，真正把不足和问题摆清楚、查明白，确保不留死角、不余空白。

江汉油田聚焦作风建设的难点痛点问题，发布负面清单54条，组织广大党员、干部自查自纠、对照查摆、整改落实。上线“码上就办”员工诉求意见受理平台，建立快速响应、分类办理、答复反馈的闭环运行机制，累计受理员工诉求140余条。中科炼化用好调查研究“传家宝”，对标对表做好“政治体检”，通过领导班子带头查、职能部门协助查、员工群众参与查，累计查摆出17个问题、38条具体表现。北化院坚持动真碰硬，对照2个问题清单“过筛子”，对照科技专项巡视反馈问题和经济责任审计反馈问题自我审视，综合征求意见建议情况，形成查摆问题清单；在全院开展问卷调查，累计收集群众意见建议27条。高桥石化综合运用群众提、互相帮、集体议等方式，查找存在的问题。聚焦政策执行、为基层减负等10个方面，围绕思想根源、制度执行、作风养成等3个维度，深刻剖析、找准症结，推动问题解决。

各直属单位党委刀刃向内“查深”，以正视问题的自觉和刀刃向内的勇气，穿透式扫描、穿刺式探底，做到短板在哪里就深挖到哪里，弱项在何处就聚焦到何处。

勘探分公司把问题查摆与中心工作紧密结合起来，对勘探禁区进行再认识再辨析再

改进，经过多次“否定之否定”过程，进一步拓展资源接续阵地。上海工程公司紧扣物资采购、项目招投标等重点领域，深挖细找、深查细抠，梳理建立4类问题21条整改措施，同查同治斩断“由风及腐”的利益链。燕山石化坚持用好交换、比较、反复的方法，既听党员、干部的意见，也听员工群众的意见，两级领导班子逐条对照2个问题清单，累计查摆出70余个问题，建立“问题+整改+责任”三张清单。云南石油深挖“表现在基层、根子在上面”的问题，从制度层面进行穿透式查摆，共检视出“调查研究工作质量不高”“文风会风不实”等5个问题。石化报社深度对标国际先进媒体、国内同行媒体，面向15家企业开展“新闻服务提升行动”，查摆出媒体影响力、会议效率等7个方面问题，进一步提升问题查摆的精准性、解决问题的实效性。（李来君 陈松）

■ 中国海油

◆ 中国海油党组会（扩大）召开

深入学习贯彻习近平总书记重要文章

周心怀主持并提出要求 王德华钟庆明霍健俞进汪剑波穆秀平参加

5月19日，中国海油党组会（扩大）召开，深入学习贯彻中共中央总书记、国家主席习近平在《求是》杂志上发表的重要文章《锲而不舍落实中央八项规定精神，以优良党风引领社风民风》和对俄罗斯进行国事访问并出席纪念苏联伟大卫国战争胜利80周年庆典期间、在中拉论坛第四届部长级会议开幕式上的重要讲话精神等。中国海油党组副书记、总经理周心怀主持学习并提出要求。

集团公司党组副书记、董事王德华，在家的党组成员钟庆明、霍健、俞进、汪剑波、穆秀平参加学习。

周心怀强调，要深入学习贯彻习近平总书记关于加强党的作风建设的重要论述，扎实开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育，进一步筑牢加强作风建设的思想根基。要自觉向习近平总书记带头严格执行中央八项规定的行动看齐，以上率下，带头改进作风，增强贯彻落实中央八项规定及其实施细则精神的自觉性主动性。要将思想和工作实际联系起来对标对表，抓实抓好问题查摆和整改整治，坚持动真碰硬，立查立改、即知即改，推动党的作风建设取得新成效。

周心怀要求，要深入学习贯彻习近平外交思想，为推动构建人类命运共同体贡献海油力量。要坚持国际化发展战略，深化与“一带一路”沿线国家和地区的能源合作，助力高质量共建“一带一路”。要结合海外业务发展实际，促进与海外业务所在国家和地区民心相通。

◆ 中国海油2025年全国劳动模范见面会召开

以卓越的劳动创造推动海洋能源事业高质量发展

5月21日讯，5月19日，中国海油2025年全国劳动模范见面会在京召开，深入学习贯彻习近平总书记在庆祝中华全国总工会成立100周年暨全国劳动模范和先进工作者表彰大会上的重要讲话精神，大力弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神。中国海油总经理、党组书记周心怀出席会议并讲话。

集团公司党组书记、董事王德华主持会议。中国海油7名2025年全国劳动模范交流获奖和参会感受，并结合各自工作实际，就进一步发挥示范作用、为集团公司改革发展作出更大贡献作表态发言。

周心怀强调，要以劳模精神、劳动精神、工匠精神为引领，持续筑牢理想信念的“主心骨”。切实把思想和行动统一到习近平总书记重要讲话精神上来，深刻领悟“两个确立”的决定性意义，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，坚定不移听党话跟党走，不断激发劳动热情、凝聚奋进伟力，抓实科技创新、推动降本增效，以卓越的劳动创造推动海洋能源事业高质量发展。

周心怀要求，要以实干为根本，持续激发建功立业的“动力源”。深化产业工人队伍建设改革，着力打造思想政治引领、成长成才发展、创新创造建功、维权服务保障“四位一体”的工作体系，激励广大海油职工走技能成才、技能报国之路，培养造就更多劳动模范和大国工匠。充分发挥劳模工匠的示范作用，加强劳模工匠创新工作室建设，引领广大职工不断提升工作技能，加快建设一支有理想、守信念，懂技术、会创新，敢担当、讲奉献的产业工人队伍。组织动员广大职工立足岗位建功立业，广泛深入开展群众性创新创造活动和多种形式的劳动和技能竞赛，倾听一线员工心声、打通献计献策渠道，把蕴藏在广大职工中的智慧力量激发出来，为筑牢基层基础凝聚共识、压紧责任；围绕“三大工程、一个行动”和“四个中心”建设，推动岗位建功向更宽领域、更深层次、更高水平拓展。

周心怀强调，要以引领为己任，牢固树立干事创业的“风向标”。进一步加强正面宣传，讲好中国海油2025年全国劳动模范的生动故事，让崇尚奋斗、拼搏奉献成为广大干部员工的自觉追求，让劳动最光荣、劳动最崇高、劳动最伟大、劳动最美丽在中国海油蔚然成风。进一步强化思想引领，积极营造尊重劳动、尊重知识、尊重人才、尊重创造的良好氛围，把广大海油职工团结起来、凝聚起来、动员起来，高扬艰苦奋斗、团结奋斗、不懈奋斗的伟大精神，以荣誉为前进动力，争当改革创新先锋和推动发展的楷模，更加主动投身海洋能源事业，不断谱写中国海油新时代的劳动者之歌，汇聚起建设中国特色世界一流能源公司的磅礴力量，为建设能源强国、海洋强国作出更大贡献。

集团公司管理层成员，总部有关部门负责同志参加会议。



◆ 周心怀出席第29届世界燃气大会开幕式

并在全体会议上发表主旨演讲，携手推动全球LNG产业高质量发展

5月19日至23日，第29届世界燃气大会（WGC2025）在北京国家会议中心举办。20日，中国海油总经理、党组书记周心怀应邀出席开幕式并观展。22日，周心怀在“全球LNG未来如何发展”全体会议上发表主旨演讲。

中国海油把握“稳油增气、向气倾斜”总体策略，持续加大天然气勘探开发力度，并在国内率先布局发展LNG（液化天然气）产业。

面对全球能源绿色低碳发展大趋势，周心怀在主旨演讲中表示，LNG具有四个方面的突出特点：一是具有突出的灵活调节性，在保障能源安全中发挥着重要作用。中国海油坚持海气和LNG“双轮驱动”，过去五年海气产量年均增幅达9%，累计进口LNG超3.3亿吨；“迎峰度夏”“迎峰度冬”和防台防汛期间，全力保障天然气安全稳定供应，努力在关键时刻发挥关键作用。二是具有显著的清洁低碳性，在助力能源转型中发挥着重要作用。中国海油加快构建沿海国际船舶LNG加注中心和陆上车辆加注网络，前瞻性布局冷能利用业务，并积极探索碳中和LNG交易、绿电交易和掺氢发电等新业务，努力为能源绿色转型贡献海油价值。三是具有较高的市场成熟度，在促进全球统一天然气市场体系建设中发挥着重要作用。中国海油统筹利用国内国际“两个市场、两种资源”。四是具有较高的科技含金量，在带动相关产业转型升级中发挥着重要作用。中国海油大力推动LNG工程技术研发应用，攻克全球最大27万立方米全容式储罐技术，国内规模最大LNG运输船“绿能瀛”“绿能珠”建成投用。

周心怀指出，未来几年全球LNG市场总体将呈现“供应宽松”“市场分化”“震荡波动”三大特点：一是LNG进出口市场将保持多元化发展，供给侧产能将持续释放，全球供需形势将从短期“趋紧”向中长期“宽松”过渡。二是亚洲LNG需求的持续增长，将对全球市场的供需格局、贸易流向和价格走势产生深远影响。三是多种因素造成的供应缺口，中长协与现货交易的博弈，以及新兴市场的需求增长与基建滞后的错配等，将对LNG全球市场价格产生较大影响。

周心怀表示，中国海油将着力优化LNG资源池，推动LNG供应网络建设，促进LNG多场景应用，强化科技创新能力。中国海油愿与全球合作伙伴携手绘就全球LNG产业高质量发展蓝图。

今年世界燃气大会首次落地中国，吸引了70多个国家的300多家全球知名企业参展。中国海油聚焦“赋能美好，探源未来”，携“深海一号”能源站模型、深水油气田勘探开发沙盘、氢能全产业链模型、“海洋石油720”模型等23件装备技术成果在展会区亮相。开幕首日，中国海油展台举办全球及中国天然气市场回顾与展望分享会，吸引了众多专家学者、企业代表、参展观众共话天然气行业创新赋能与可持续发展。

集团公司管理层成员参加大会相关活动。

电话：010-63716716

邮箱：1950153509@qq.com

◆ 中国海油开展深入贯彻中央八项规定精神学习

教育专题读书班暨党组理论学习中心组（扩大）集体学习

周心怀主持并作总结讲话，确保学有质量查有力度改有成效

5月23日，中国海油开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育专题读书班暨党组理论学习中心组（扩大）集体学习，深入学习《习近平关于加强党的作风建设论述摘编》《党的十八大以来深入贯彻中央八项规定精神的成效和经验》《八项规定改变中国》。中国海油党组副书记、总经理周心怀主持学习并作总结讲话。

集团公司党组副书记、董事王德华，党组成员钟庆明、俞进、汪剑波、穆秀平参加并结合工作实际作交流发言，霍健、阎洪涛作书面交流。

中央纪委国家监委专家应邀作专题授课。

在集体学习研讨中，周心怀指出，要深学细悟习近平总书记关于加强党的作风建设的重要论述，持续筑牢思想根基，准确把握原文原理，深入领会精髓要义，真正做到内化于心、外化于行，一体推进问题查摆、整改整治，确保学有质量、查有力度、改有成效。

周心怀强调，要全面领会党的十八大以来深入贯彻中央八项规定精神的成效和经验，联系思想认识和工作实际对标对表、改进提高。要深入学习领会党中央带头、全党行动深入贯彻中央八项规定精神的有效做法，认真遵照执行党中央、国务院印发修订后的《党政机关厉行节约反对浪费条例》，在改进调查研究、转变会风文风、厉行勤俭节约等方面走在前、作表率。要深入学习领会六个“必须坚持”的宝贵经验，增强贯彻落实的自觉性坚定性，将经验充分运用到健全作风建设常态化长效化制度机制的具体实践中，推动党的作风建设取得新成效。

周心怀要求，要强化成效和经验的具体实践应用，把成效和经验学好用好用活，坚持“当下改”和“长久立”相结合，进一步推动学习教育走深走实。要坚持以上率下，示范带动，坚决拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”，把开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育作为重大政治任务，以更高标准更严要求带头改进作风，以“关键少数”示范带动“绝大多数”。要坚持固本培元，激浊扬清，瞄准突出问题综合施治，让求真务实、清正廉洁的新风正气不断充盈。要坚持心系群众，情系百姓，走好新时代党的群众路线，切实取得让职工群众可感可及的作风建设成效。要坚持制度治党，依规治党，把制度建设贯穿作风建设全过程，持续健全完善制度体系，推进作风建设常态化长效化。要坚持动真碰硬，久久为功，在常和长、严和实、深和细上下功夫，坚持党性党风党纪一起抓，正风肃纪反腐相贯通。要坚持明确责任，压实责任，推动责任主体到位、责任要求到位、考核问责到位。要将学习教育督导工作抓好抓到位，把工作重点放到推

动解决问题上，精准指导、务求实效。

集团公司、有限公司管理层成员，总部各部门、所属单位负责同志参加专题授课，集团公司党组工作部门、纪检监察组和审计部负责同志列席学习研讨。

◆ 有限深圳分公司：减掉“负重带”跑出“加速度”

5月20日，“海洋石油119”FPSO（浮式生产储卸油装置）安全监督金通手持类似执法记录仪的设备，准备开展当天的巡检。这个设备其实是电子工单系统的移动终端。如今，在“海洋石油119”FPSO，海陆安全监管人员已告别了使用纸质工单的工作模式，只需在手持系统上轻轻一点，便可轻松了解现场作业信息、开展线上审核，工作效率大幅提升。

有限深圳分公司流花油田作业区党委（以下简称流花油田作业区党委）以强化作风建设为抓手，通过责任重塑、靶向施策、数字赋能、搭建海陆协同“直通车”等举措，进一步厘清岗位权责，推动管理效能与员工满意度双提升。

针对基层反映的难点痛点问题，流花油田作业区党委精准发力，以精准参会让无关人员“退群”，以精简议程砍掉“穿靴戴帽”，以精确计时为发言装上“秒表”，靶向施策疏通堵点，推动会议效率大幅提升。

此外，流花油田作业区党委推动5类重复报表退出历史舞台，推行的“一次采集、多方共享”的新模式可有效减少海上员工的重复劳动，使员工满意度大幅攀升。

在数字化转型浪潮中，流花油田作业区党委以智慧管理筑牢长效减负机制。流花油田推行的电子化工单审批可提效15%，安全管理数据库的自动抓取功能让基层人员告别“填表焦虑”，物资质量管控、多专业联合检查等组合拳有效提升管理效能。这些硬核举措不仅有效释放了基层人员的活力，也构建起“源头防控、过程管控、效果智控”的长效减负机制。

■ 国家管网

◆ 张伟赴西南管道公司开展工作调研

5月28日讯，近日，国家管网集团董事长、党组书记张伟赴西南管道公司基层单位开展工作调研，指导推进深入贯彻中央八项规定精神学习教育，详细了解管网基础设施建设运营情况，看望慰问一线干部员工，强调要深入学习贯彻习近平总书记在四川、重庆、贵州等地考察时的重要讲话精神，扎实开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育，深入贯彻落实集团公司2025年工作会议暨党的建设工作会议部署要求，把习近平总书记关怀厚爱转化为强大动力，满怀忠诚感恩、坚持干字当头，持续抓好巡视审计整改，盯牢风险隐患排查治理，因地制宜发展新质生产力，为集团公司打造世界一流企业、助力川渝地区

双城经济圈建设作出管网贡献。

调研期间，张伟深入重庆作业区了解学习教育、安全生产、“四化”改革、队伍建设等方面工作情况，就加强基层党建、筑牢安全生产根基、推动提质增效等提出明确要求，就抓实学习教育、推动区域管网发展、加大市场开拓力度等，与干部员工开展座谈交流、听取意见建议。

张伟强调，要深入贯彻落实习近平总书记考察四川、重庆、贵州等地时的重要讲话精神和党中央决策部署，坚持以高质量发展统揽全局，着眼“全国一张网”功能完善和管网基业长青，科学编制公司“十五五”规划，抢抓重大机遇加快重点管道工程建设，奋力推动“全国一张网”建设取得更多战略性成果。

要在做专做精管网服务上取得更大成果，坚持以客户为中心，做深做实安全服务、惊喜服务、高效服务。坚持安全生产先于一切、高于一切、重于一切，落实落细风险管控措施，强化汛期排查治理和应急准备，把安全生产责任压紧压实到“最后一公里”，切实把油气能源战略通道守护好、运营好、发展好。

要在发展新质生产力上取得更大成果，加快数字化转型步伐，深化落实“AI+”专项行动，持续深入推进改革创新，健全依法合规管理体系，强化横向拉通、纵向穿透，勇立数字化网络化智能化潮头。

要坚决扛牢全面从严治党政治责任，把深入贯彻中央八项规定精神学习教育各项任务抓紧抓实抓出成效，结合实际一体推进学查改，把党员干部个人查摆整改与组织查摆整改紧密结合起来，切实把作风硬要求变成硬措施、让铁规矩长出铁牙齿，确保学有质量、查有力度、改有成效，以作风建设新成效为打造世界一流企业提供有力保障。

集团公司总部有关部门、西南管道公司有关人员参加调研和座谈。

◆ 国家管网集团首秀世界燃气大会

5月19日至23日，第29届世界燃气大会在北京国家会议中心隆重举行。国家管网集团迎来大会首秀，向国际能源界传递“深化开放共享”中国声音。

国家管网集团总经理、党组书记何仲文出席开幕式，并在“全球能源转型”全体大会中，系统阐释了油气体制改革的管网实践。从挂牌成立到并购重组，从统一并网运行油气干线管道到全面提速“全国一张网”建设，从“3+X”到“X+1+X”的油气市场体系历史性变革，国家管网集团按照夯实公平开放的物质基础、健全公平开放的制度建设、提升国内天然气行业的市场化水平，推动了这场广泛而深刻的油气领域改革。

国家管网集团以“管网联通世界，开放共享未来”为主题，通过开放服务交易平台、天然气全国一张网、LNG接收站业务、储能业务、智能调控、科技创新六大核心展区，向来自全球70多个国家、200余家参展企业、3000余位专家代表展示了国家管网集团建设中国特色世界一流能源基础设施运营商的成果。

在互动体验区，一套覆盖全国油气基础设施的开放服务及交易平台成为焦点。依托交易平台可实现“需求发布—路径智能匹配”全流程快速响应，全面提高资源调配效率。在客户交互端，智能客服系统支持语音或文字双通道服务，可精准解答客户全生命周期各场景专业问题，同时基于用户历史交互数据提供个性化建议。“一票式”“一站式”服务方式，撬动油气市场主体迅猛增长，我国油气产业活力得到激发，管网作为“1”挑起两头的价值作用有力展现。

展台上，三项创新技术应用引起观众们的关注。LNG接收站一键启停技术在国家管网集团LNG接收站应用过程中，使单船接卸时间减少2.5小时，接卸效率进一步提升；盐穴储气库声纳测腔仪在天然气环境下最大测距达70米，卤水环境中最大测距更是高达240米，产品性能国际领先。大型长输天然气管网在线仿真技术破解了制约我国大型油气管网的技术难题，填补了国内管网仿真工业产品的空白，保障了能源数据安全与自主可控，为智能管网建设和能源转型提供了核心技术支撑，各项核心指标达到国际同类产品先进水平。

大会期间，国家管网集团参与相关活动与论坛，围绕全球能源转型、管网运营机制创新、LNG业务开放、地下储气库的未来及科技赋能安全等议题，与全球伙伴展开了多层次对话，交流了中国在油气基础设施转型发展中的实践经验。

从开放服务及交易平台的创新到硬核技术的突破，国家管网集团正以开放姿态拥抱行业未来，并将持续向国际能源界传递“深化开放共享”的中国声音。

◆ 油气管网运营机制改革成效显著1万亿！

2025年5月23日，自2020年10月1日我国主干油气管道整合运行以来，天然气输送量突破1万亿立方米，单日最高输气能力突破11亿立方米，油气管网运营机制市场化改革取得显著成效。

数据显示，并网五年来我国天然气管网负荷率提升12个百分点至80%，跨省管输价格下调5%，每年节约社会用能成本120亿元。天然气日最高输气能力较2020年增长48%，带动全国表观消费量突破4200亿立方米。目前油气管网已实现统一调配管理，构建起“X+1+X”油气市场体系，市场主体活力显著增强。

“管网公平开放实现跨越式发展。”国家管网集团市场部相关负责人介绍，托运商数量五年激增176倍至882家，343个上下载建设项目周期缩短33%，8座LNG接收站全面开放，累计处理气量超7000万吨，旗下储气库实现市场化运营，为14家用户提供存储气服务。下游用户突破1300家，中小托运商管输占比从2.1%跃升至10.2%，市场配置效率提升明显。

当前，我国正加速构建“四大战略通道+五纵五横”天然气骨干管网，2025年将新建管道2000公里。中俄东线天然气管道满负荷运行，川气东送二线等重点项目加快建设。预计2030年主干油气管网用户将超3000家，中小托运商占比提升至30%，进一步夯实能源安全保障基础。

随着我国油气管网建设不断推进、技术创新持续深入、市场机制逐步完善，天然气稳定供应的长效机制将更加健全，为我国能源安全和经济社会可持续发展提供坚实有力的保障。

◆ 国家管网集团亮相第九届丝博会科技创新展

5月21日至25日，第九届丝绸之路国际博览会暨中国东西部合作与投资贸易洽谈会（简称“丝博会”）在陕西西安举办。作为服务“一带一路”建设的高能级开放平台，丝博会聚焦共建“一带一路”高质量发展，推动东西部地区互动合作，助力构建内陆改革开放新高地。国家管网集团应邀参展本次丝博会科技创新展，以“科技赋能能源安全，创新驱动绿色发展”为核心，全方位展示我国油气管网领域的创新成果与战略担当。

多维展示国家管网创新成果

本次科技创新成果展示以沙盘模型、视频动画、图文展板及现场互动等形式，集中呈现国家管网集团五大核心领域成果：在技术研发方面，“天然气管网仿真系统”计算精度与国外软件偏差小于1%，国产化替代率达70%，破除“卡脖子”风险；“全生命周期管道内检测技术及装备”（“钢铁穿山甲”）可精准识别3mm针孔缺陷，检测能力达国际先进水平。在绿色转型领域，“输油站场新能源综合利用系统”集成多能互补，年均减碳上万吨；X60级输氢专用管线钢抗氢脆性能提升10%，为氢能规模化输送提供支撑。在市场服务方面，“管网通”“峰谷通”等十余项创新产品助力破解资源时空不均难题，推动“X+1+X”油气市场体系建设。此外，权威期刊《油气储运》及动力涡轮国产化项目，也展现了集团在学术研究与核心装备自主化的突破。

宣传推介区域能源枢纽新力量

国家管网集团在陕西境内运营13条“西气东输、西油东送”战略通道，构建起联通中亚气源与东部市场的重要枢纽。2024年冬季保供期间，为陕西地区供气约24.34亿方，以稳定供应筑牢区域能源安全底线。展会上，还展示了高陵压气站等5座智能示范站建设成效，通过数字化手段将人工巡检频次降低67%、应急响应速度提升70%，推动“无人值守、无人巡检、智能消防、智慧安防”模式落地。

科技赋能“一带一路”深化能源互联

国家管网集团通过全链条技术成果的呈现，向全球传递了中国在能源基础设施领域的技术自信与开放合作理念。作为连接中亚与国内市场的“能源桥梁”，国家管网集团以科技创新深化与“一带一路”沿线国家和地区的能源交流，为构建安全、高效、绿色的全球能源治理体系提供中国方案。

下一步，国家管网集团将持续以科技赋能能源安全，以创新驱动绿色发展，在保障国家能源战略、推动“双碳”目标实现的征程中贡献管网力量。

◆ 哈密烟墩作业区：守护能源动脉的“东大门”卫士

【环球网记者 王思翔】5月19日，“大国工程看新疆”主题采访团一行在风沙戈壁

中前行，来到国家管网集团西部管道公司新疆输油气分公司烟墩作业区（以下简称“烟墩作业区”），探访“西气东输”、“疆油东送”出疆的“东大门”。

烟墩作业区主任陈眉生正站在中控室屏幕前，注视着实时跳动的输气数据——这条“东大门”能源通道的每一次“呼吸”，都关联着全国5亿人的用气冷暖。

据悉，国家管网集团西部管道公司运营着新疆境内23条油气管道，管道总里程达8628公里，高效输送着中亚进口的原油、天然气，以及新疆本地油田和炼厂的资源。烟墩作业区位于哈密市以东80公里处，它负责着哈密市以东至新甘交界的891公里油气管道日常管理，管辖“三站两场”，是西部管道公司重点打造的国产化装备“试验田”。

“在西气东输的大背景下，保障能源安全是核心任务。”陈眉生说。国家管网集团西部管道公司通过持续优化工艺改造和管网联通，实现了管网多管互联互通、多点互保互助，在冬季供气应急工况下，管网输送出疆能力从1.2亿立方米/天提升至1.45亿立方米/天，为国家能源供应安全筑牢屏障。

在烟墩作业区压气站工艺区，压缩机的轰鸣声如同工业交响乐。谈及压缩机组运维，陈眉生表示，作为天然气管网“心脏”，压缩机组的安全稳定运行至关重要。公司构建了高标准运维体系并推动自主创新，目前83台压缩机组总累计运行达360万小时，平均无故障运行时间超14000小时。值得一提的是，烟墩作业区通过持续升级优化改造，国产燃驱压缩机组润滑油用量从最初的200升/天降到目前的3.5升/天，大幅提升运行效率的同时也降低了运行成本，每台机组每年可节约润滑油费用66万元。

烟墩作业区作为油气装备国产化“试验田”，承担着多项关键设备国产化工业性试验任务，助力打破国外技术垄断。

在这里，管理运行着国内首批30兆瓦级燃气轮机驱动压缩机组。“截至2025年4月30日，三台国产燃驱机组累计运行时间突破11万小时，创下国内CGT-25D国产燃驱压缩机组总运行时间最长新纪录，无故障运行时间大幅提升，超过部分进口机型水平，其运维经验还推广到了其他领域。”烟墩作业区副主任李朝伟说。

亚洲首座、世界第三座高钢级大口径天然气管道全尺寸爆破试验场也坐落于此，该试验场可通过模拟真实输气管道运行条件，采用天然气等不同气质开展高压输气管道全尺寸断裂行为研究。依托试验平台，已在我国首次开展了不同规格管道的全尺寸气体爆破试验和低温止裂试验，准确验证了高钢级大口径天然气管道止裂韧性指标，为中俄东线1422mm管道建设方案提供了科学依据，研究成果达到国际先进水平。

此外，西部管道公司自主设计搭建的输氢管道试验平台也在烟墩作业区，依托该平台开展的氢气管道适应性试验、非金属纯氢管道爆破试验等为我国未来大规模、低成本的远距离纯氢管道输送提供了技术支撑。

随着“双碳”目标的提出，西部管道公司以其为引擎，积极开展节能减排降碳技术攻关。在烟墩作业区，记者看到了诸多绿色转型的成果。

烟墩作业区实施天然气放空回收，实现了甲烷“零”排放。陈眉生向记者们介绍：“过去检修时放空的天然气全部都浪费了，现在通过移动式放空回收装置，2024年公司成功回收拟放空天然气165万立方米，取得了行业内首个动火作业碳中和证书。”动能余热“再利用”也成效显著——烟墩作业区等4座压气站场余热发电项目年均发电量3.6亿度，累计发电量23亿度。

在烟墩作业区的园区内，科技的力量随处可见：无人机和智能管道巡检机器人正有条不紊地对园区和沿线管道进行巡视。

据烟墩作业区工作人员李富强介绍，目前有1台智能管道巡检机器人试运行，8架智能管道巡检无人机正式投入运行。借助传感技术，工作人员可24小时后台监测管道运行情况。以往人工开车沿线巡检需8小时才能完成的工作，无人机仅需3小时，不仅节省了人力成本，而且精确度更高，还能轻松应对极端天气，为能源动脉的安全运行提供了更高效、更可靠的保障。

从压缩机的轰鸣到无人机的自动巡线，从国产化装备的突破到绿色技术的实践，烟墩作业区用坚守与创新，在戈壁深处构筑起保障国家能源安全的坚固屏障，打造平安管道、绿色管道、发展管道和友谊管道。作为“西气东输”“疆油东送”的出疆枢纽，烟墩作业区正以高效运维、技术攻坚和低碳转型，持续为全国能源供应输送稳定动力，默默书写着新时代国家管网人的责任与担当。

◆ 国家管网集团首秀世界燃气大会

向国际能源界传递“深化开放共享”中国声音

5月19日至23日，世界燃气大会在北京国家会议中心隆重举行。国家管网集团以“管网联通世界，开放共享未来”为主题，通过开放服务交易平台、天然气全国一张网、LNG接收站业务、储能业务、智能调控、科技创新六大核心展区，向来自全球70个国家的3000余名能源企业代表、技术专家展示了国家管网集团建设中国特色世界一流能源基础设施运营商的成果。

一、数字基建：能源交易迈入“智能服务”新时代

作为中国深化能源体制改革的核心载体，国家管网集团全力推动“X+1+X”油气市场体系建设，大力推进油气管网基础设施公平开放，建成投用开放服务及交易平台，无歧视提供管输服务，全面上线“一票制”联运结算，推出“管网通”“峰谷通”等创新服务产品。

在互动体验区，一套覆盖全国油气基础设施的开放服务及交易平台成为焦点。依托交易平台可实现“需求发布——路径智能匹配”全流程快速响应，全面提高资源调配效率。在客户交互端，智能客服系统支持语音或文字双通道服务，可精准解答客户全生命周期各场景专业问题，同时基于用户历史交互数据提供个性化建议。“一票式”“一站

式”服务方式，撬动油气市场主体迅猛增长，助力管网下游用户达到1300家、增长55%，托运商客户增至882家，中小托运商服务量增长近十倍，一次入网量由1570亿立方米增至2400亿立方米。通过优化路径、降低管输费率，每年为社会节约用能成本约120亿元，撬动国内各类资源主体积极增储上产，煤层气实现倍增，非常规气、海气实现大幅度上产，支撑国内天然气产量五年间实现了42%的增幅，全国天然气表观消费量突破4200亿立方米，天然气在一次能源消费结构中占比进一步提升，我国油气产业活力得到激发，国家管网集团作为“1”挑起两头的价值作用有力展现。

二、国际能源对话：中国油气管道的制度改革与技术创新

大会期间，国家管网集团参与大会相关活动与论坛，围绕全球能源转型、管网运营机制创新、LNG业务开放、地下储气库的未来及科技赋能安全等议题，与全球伙伴展开了多层次对话，交流了中国在油气基础设施转型发展中的实践经验。

在20日的“全球能源转型”全体大会中，国家管网集团总经理何仲文系统阐释了油气体制改革的管网实践。从挂牌成立到并购重组，从统一并网运行油气干线管道到全面提速“全国一张网”建设，从“3+X”到“X+1+X”的油气市场体系历史性变革，国家管网集团按照市场化、区域化、专业化、数字化的路径推动了这场最为广泛、最为深刻的油气领域改革。

在22日的“天然气管网运营机制”专题研讨中，国家管网集团市场部总经理田中山将对中国天然气管网运营机制进行详细介绍。国家管网集团坚持“以客户为中心”的经营理念，对标国际一流管网企业商务运营模式，不断研发创新服务产品，推出了以“管网通”为代表的“四通八达”服务产品体系，协助客户解决资源时空不平衡等业务痛点，满足了客户多样化的服务需求。针对业界关注的管网平衡管理问题，国家管网集团正在积极研究建立适应中国天然气市场特点的平衡管理商务规则，提升管网资源动态配置效率。

国家管网集团市场部副总经理杨安将参与22日的“LNG接收站的建设、运营与管理”专题研讨。国家管网集团成立以来，通过8座LNG接收站的公平开放以及推出“气液通”“一站通”等创新产品，更多的国内中小企业获得国际资源直采通道，让中国更加充分地参与到全球能源格局重塑的进程之中，推动中国LNG消费市场持续旺盛增长，截至2024年底LNG业务累计实现接卸30个国家50多个托运商超7000万吨，2024年接卸量较2020年增长约30%。

国家管网集团科技部总经理赵赏鑫在23日的“科技创新赋能燃气输配系统安全运行”专题研讨中将向国际同行展示中国智慧管网建设的最新成果。赵赏鑫向新华网表示，在全球能源革命与科技革命交织共振的新格局下，油气管道行业正面临安全绿色发展与智能化升级的双重使命，科技创新毫无疑问是重构行业生态、推动行业可持续发展的动力源泉，作为规模全球领先的能源基础设施运营商，国家管网集团愿携手全球合作伙伴共筑技术创新联盟、共建绿色发展生态、共拓全球市场蓝海，谱写新时代能源基础设施高质量发展新篇章。

三、自主创新：赋能能源服务迭代跃升

展台上，三项创新技术应用引起与会代表的关注。LNG接收站一键启停技术在国家管网集团LNG接收站应用过程中，使单船接卸时间减少2.5小时，接卸效率进一步提升；盐穴储气库声纳测腔仪在天然气环境下最大测距达70米，卤水环境中最大测距更是高达240米，产品性能国际领先。大型长输天然气管网在线仿真系统破解了制约我国大型油气管网的技术难题，填补了国内管网仿真工业产品的空白，保障了能源数据安全与自主可控，为智能管网建设和能源转型提供了核心技术支撑，各项核心指标达到国际同类产品先进水平。

从开放服务及交易平台的创新到硬核技术的突破，中国能源企业正以开放姿态拥抱行业未来。随着“全国一张网”与全球能源网络的深度融合，国家管网集团将持续向国际能源界传递“深化开放共享”的中国声音。

■ 延长石油

◆ 省发改委党组书记、主任王青峰到延长石油调研座谈

【本网西安5月22日讯】5月20日，省发改委党组书记、主任王青峰，副主任、省能源局局长何钟一行到延长石油调研工业稳增长和“十五五”规划编制。集团公司党委书记、董事长张恺颢介绍企业生产经营、产业发展和高质量项目谋划建设等情况。

省能源局副局长袁大峰，集团公司党委委员、副总经理陈杭参加座谈。

王青峰对延长石油在服务保障国家能源安全、全省能源供应、工业稳增长作出的突出贡献给予充分肯定。希望延长石油深入贯彻省委省政府决策部署，围绕深化“三个年”活动、聚力打好“八场硬仗”等部署要求，要把工业稳增长摆在更加突出位置，坚持稳煤扩油增气并举，全力增产上量，努力为全省稳增长作出更大贡献。要立足长远抓当前，扩大有效益投资，狠抓重点项目建设，助力陕西现代能源等四个万亿级产业集群建设。要科学编制“十五五”规划，加快千万吨炼化一体化、榆林煤制清洁燃料等重大转型升级示范项目，推动现代化产业体系建设迈出更大步伐。省发改委将以“四个走出去”常态化工作机制为抓手，强化政策支持，靠前协调服务，助力延长石油高质量发展迈上新台阶。

张恺颢对省发改委长期以来的支持帮助表示感谢。表示将把工业稳增长作为“第一要务”来抓，加快油气煤电优质产能释放，实现质的有效提升和量的合理增长，持续提升对全省经济增长的贡献度。落实“稳控转”要求，用好“四个一批”和班子成员包抓机制，加快重点项目建设，调优产业结构和产品结构，培育发展更多新质生产力。加强与省发改委各处室的汇报沟通，用好国家“两重”“两新”政策，争取将更多项目纳入中省大盘子，科学编制“十五五”规划，努力为谱写陕西新篇、争做西部示范贡献延

长力量。

省发改委办公室、电力处、油气处负责同志和集团公司发展规划部、投资与项目管理部、生产经营部、资源与勘探开发部负责同志参加。

◆ 延长石油首届境外产品推广会成功举办

【本网泰国5月20日讯】在中泰建交50周年的历史节点，在“一带一路”倡议纵深推进的关键时期，延长石油跨越山海与全球客户相聚曼谷，举办延长石油集团首届境外产品推介会。

本次会议是深化国际合作、共拓全球市场的诚意之约，更是延长石油链接全球产业分工、服务“双循环”新发展格局的重要举措。

下一步，集团公司将充分用好深化区域经济一体化、贸易与投资便利化等政策，积极筹划建立海外仓，带动更多延长产品走进东南亚市场，促进自由贸易，加强产业链合作，服务东南亚能源化工产业高质量发展和区域供应链安全稳定。同时，以轮胎、聚烯烃、玻纤为纽带，在技术研发、产业投资、市场拓展等领域深化合作，共绘产业链协同发展新篇章。

◆ 张恺颢深入基层单位调研督导学习教育

和重点工作开展情况

【本网西安5月19日讯】5月15日至16日，集团公司党委书记、董事长张恺颢先后深入兴化集团、保障房公司、陕化院等单位，实地调研督导深入贯彻中央八项规定精神学习教育及重点工作开展情况。他强调，要深入学习贯彻习近平总书记关于加强党的作风建设的论述，认真落实省委和省国资委党委部署要求，在以“学”筑基、以“查”破题、以“改”增效上下功夫、求实效，统筹抓好学习教育、工业稳增长、高质量项目建设、中央环保督察迎检等重点工作，以作风建设新成效开创高质量发展新局面。

集团公司副总经理杨海峰参加有关单位调研。

在兴化集团调研期间，张恺颢深入合成中心和气体中心党支部，仔细察看学习教育问题查摆清单、集中整治台账等，了解开展情况，指出差距不足。要求基层党组织要将学习研讨贯通学习教育全过程，结合业务实际和岗位职责，有针对性查摆问题，做到即知即改、立查立改，确保学有质量、查有力度、改有成效。强调兴化集团要以开展学习教育为契机，扎实做好中央环保督察迎检各项工作，加强经济运行分析，持续推进减亏降本增效，全面完成全年各项目标任务。

在保障房公司调研期间，张恺颢听取学习教育、业务开展等工作汇报，实地查看保障性住房建设和租赁情况。强调，要落实开门教育要求，广泛听取各方面意见建议，在着力解决职工群众急难愁盼问题和推动企业高质量发展上见实效。要认真落实省委省政府决策部署，全力以赴防范化解债务风险，坚决完成审计反馈问题整改，围绕主责主业

开展工作。要以“十五五”规划编制为契机，科学谋划公司未来发展方向和路径。

在陕化院调研期间，张恺颢与元创科技煤化工所、催化与环保中心党支部负责人沟通交流学习教育开展情况，现场检查意见征集和整改台账，指出存在问题，听取工作汇报。他强调，陕化院要扛牢政治责任，加强组织领导，把准目标要求，坚持学查改一体推进，确保取得实实在在的成效。要进一步明晰主营业务和功能定位，发挥自身优势，加快科技成果转化创效，更好服务集团主业发展。要做好集团化工科研机构整合“后半篇”文章，着力搭建高水平科技成果转化平台，促进科技创新和产业创新融合发展。

集团公司生产经营部、企管与法务部、人力资源部、科技部、党委组织部、财务中心负责同志参加有关调研。

◆ 延长石油集团公司召开科技人员座谈会

【本网西安5月20日讯】为深入学习贯彻党的二十届三中全会精神，加快推进科技人才一体化改革，深入贯彻中央八项规定精神学习教育，结合“开门教育”要求，5月19日，集团公司召开科技人员座谈会，面对面听取一线科研技术人员意见建议，进一步推动集团科技创新18条改革措施落地落实，促进科技创新和产业创新深度融合，奋力在创新驱动引领高质量发展上迈出更大步伐。

集团公司党委书记、董事长张恺颢参加会议并讲话，党委委员、副总经理陈杭主持会议。

会上，来自集团四个科研单位和相关产业单位的25名一线科研技术人员代表，立足自身岗位实际，结合产业发展需求，围绕18条改革措施落实、科技体制机制改革、科技成果转化、科技人才引育留用、高水平研发平台建设等，分享认识体会，提出意见建议。

会议强调，要深入学习贯彻习近平总书记关于科技创新的重要论述，认真落实建设科技强省部署，以高质量科技供给和高水平人才支撑助力集团公司高质量发展。要持续深化科技体制机制改革，完善以科技项目和成果转化为牵引的考核评价和薪酬激励体系，优化简化科技项目管理流程，切实为科研人员减负，引导大家心无旁骛搞科研、出成果。要大力实施人才强企战略，探索科研单位和产业单位技术人员交流机制，搭建内部科技资源共享平台，推动技术研发与产业需求相匹配。要深化产学研合作，用好“秦创原”创新驱动平台和“揭榜挂帅”机制，与科研机构、高校组建创新联合体，更好实现创新链前后端协同。总部相关部门要认真梳理参会科技人员提出的意见建议，研究制定落实措施，做好服务保障协同工作，多措并举优化科技创新环境。

集团公司投资与项目管理部、企管与法律事务部、人力资源部、科技部、党委组织部负责同志参加座谈。

◆ 延长云享工业大模型技术获行业权威认可

【本网西安5月20日讯】5月16日，在深圳举行的“IDC中国CIO峰会”上传来好消息：延长石油“基于工业大模型的延长云享工业互联网平台项目”，荣获“中国未来数字工业领航者——行业大模型领军者”奖，标志着延长云享工业大模型技术能力和应用成效

获得行业权威认可。

据悉，IDC是全球著名的信息技术、电信行业和消费科技咨询、顾问和活动服务专业提供商。本次峰会围绕生成式AI、工业大数据、智能工厂、供应链优化等热点议题展开深入讨论，来自IDC中国、美的集团、中国电信、石化盈科、中国移动、联想中国、腾讯、理想汽车、中国人民大学、新加坡MVGX公司等机构的数字化与AI领域专家，分享了AI技术在降本增效、柔性生产、质量检测、预测性维护等场景下的成功实践，为行业提供了可借鉴的转型路径。

今年以来，延长云享工业大模型创新打造油品调和助手、示功图智能诊断助手、工艺参数优化助手等多个智能体应用，取得积极成效。其中，示功图智能诊断助手可自动分析采油井示功图，发出故障告警并提供处置方案；汽油调和智能体通过AI算法实时分析原料特性和市场价格，一键生成最优成本配方，优化辛烷值、实现降本增效；醛分离塔工艺参数优化助手聚焦丁醛和戊醛分离提纯过程，通过数据建模、动态求解自动推荐最优工艺参数，醛分离塔质量控制精度提高近一倍。

未来，延长石油将进一步整合算力网络资源，加大研发力量投入，深化数据集成与标准统一，积极推动AI与大模型技术在油气煤化电多场景深度融合创新发展，为企业高质量发展和能源化工行业转型升级贡献力量。

◆ 集团公司“劳动者讲述”选拔赛成功举办

【本网西安5月23日讯】5月20日至21日，根据省陕西能源化学地质工会工作安排，为实施职工群众思想政治引领建设工程，助力打造“陕西工人大思政课”工作体系，礼赞延长石油120周年波澜壮阔的发展历程，激励广大职工岗位建功，“百年延长 能源之光”劳动者讲述选拔赛在集团公司成功举办。

比赛现场，选手们通过多种展现方式述说百年延长在发展历程中涌现出的楷模先辈，以及在新时代拼搏奋斗的劳模工匠和优秀职工。用他们的先进事迹与奉献精神激励广大干部职工立足岗位、奋发有为，以实干担当传承榜样力量，为延长石油高质量发展贡献智慧与力量。

经过两天现场的激烈角逐，最终来自炼化公司张媛媛、刘嵘等人的参赛作品《如果延长石油是一本书》、气田公司康璐等人的参赛作品《气脉长歌》、物资集团姚云鹏的参赛作品《我的油花百廿奔涌》获得一等奖；国际能化公司雷琦参赛作品《从延安出发，向世界奔赴》等4个作品获得二等奖；管道运输公司李娜等人参赛的《地火之魂》等5个作品获得三等奖。产品经销公司工会、陕化院工会、实业集团工会荣获优秀组织奖。油田公司崔完生荣获创作奖；新兴产业公司雷磊、物资集团姚云鹏荣获创意奖。

◆ 集团公司第二届党委第一轮巡察完成进驻

【本网西安5月23日讯】根据集团公司党委关于巡察工作安排部署，近日集团公司第二届党委第一轮巡察完成进驻工作，5个巡察组对油田公司、炼化公司、矿业公司、产品经销公司、财务中心、财务公司、物资集团、榆煤化公司、陕化院、物流集团10家单位党委开展常规巡察。

5月15日至19日，被巡察单位分别召开巡察进驻动员会，传达集团公司巡察动员部署会议精神，对开展巡察工作进行安排部署。本轮巡察认真学习贯彻习近平总书记关于巡视工作的重要论述精神，扎实开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育，围绕“四个落实”监督重点，督促聚焦主责主业，把中省重大决策部署和集团党委重要工作安排不折不扣落到实处；严格落实管党治党政治责任，纵深推进正风肃纪反腐；着力加强领导班子、干部人才队伍和基层党组织建设；抓紧抓实巡视巡察整改和成果运用，为提高企业管理水平，推动高质量发展提供坚强保障。巡察组和被巡察党组织同题共答，把发现问题、推动解决问题作为出发点和落脚点，充分发挥监督保障执行、促进完善发展作用。

各被巡察党组织主要负责人表示，将深入学习贯彻中省关于巡视巡察工作的重要要求，认真落实集团公司党委关于本轮巡察工作的各项部署，主动配合巡察，自觉接受监督，认真抓好整改，以巡察为契机更好履行职能责任，为集团公司创建一流企业作出更大贡献。

据悉，5个巡察组将在被巡察单位工作60天左右，其间设立专门值班电话，主要受理反映被巡察单位党组织领导班子及其成员、下一级党组织主要负责人和重点岗位人员问题的来信来电来访，重点是关于违反政治纪律、组织纪律、廉洁纪律、群众纪律、工作纪律和生活纪律等方面的举报和反映。巡察组受理信访时间截止到2025年7月10日。

■ 石油技术

◆ 中曼集团与科元集团举行战略合作签约仪式

5月22日，中曼集团在宁波与科元集团隆重举行战略合作签约仪式，根据协议，双方将在原油贸易、炼化加工、物流仓储及海外项目开发等领域开展全方位合作，共同推动能源产业高质量发展。

科元控股集团董事长陶春风、宁波科元精化总经理柯剑彪，中曼集团总裁李世光、高级副总裁王文博等双方领导共同出席。

李世光在签约致辞中表示：“与科元集团的合作是资源与技术的高效互补，双方将加速推动伊拉克重质油加工优化与哈萨克斯坦轻质油出口规划，为科元集团原料采购提供更具竞争力的解决方案。”

陶春风指出：“此次合作不仅是贸易层面的联动，更是从资本到全产业链的深度融合。双方可围绕伊拉克港口业务深度合作，就近转化原油资源，并围绕沥青船运开展合作，拟共同建造沥青运输船，保障科元三门项目投产后沥青产品的全球运输需求。期待通过技术共享与项目协同，实现‘1+1>2’的战略价值。”

此次签约是两家企业跨越式发展的新起点，随着合作的落地，双方将进一步加快推进伊拉克、哈萨克斯坦等项目落地实施，并计划年开展高层互访与技术团队交流，确保战略合作协议取得实质性成果。（国际贸易物流公司 谢琦达）

◆ 马油甲方高层赴中曼29队考察指导

5月19日讯，伊拉克当地时间5月14日9时，在格拉芙油区中曼29队，马来西亚国家石油公司（马油）高层Mr. M Ridhuwanuddin B Sujavudin 一行 8 人赴格拉芙油田中曼29队作业现场考察指导工作。

考察团深入中曼29队井场一线，实地查看井场环境和设备维护状况，并与项目、井队骨干人员座谈交流。马油项目执行安全总监Mohammed Qasim Honi Alshuwail提供了宝贵的建议，表示：希望中曼29队能继续加强雇员、甲方、乙方之间的沟通交流，以促进三方关系更加融洽。

这次考察不仅加强了团队的实力，也促进了工作安全意识的提升。（伊拉克公司 汪鹏辉）

◆ 延安项目中曼9队获SCP甲方两项指标奖励

5月26日讯，5月22日23时，由中曼钻井延安项目9队承钻的YK4-5井以用时16.77天、提前设计周期3天的成绩顺利完钻，同时创造了二开第一趟钻单只钻头进尺2398米的新纪录。甲方斯伦贝谢长和油田延北项目部发来贺信表示祝贺，并给予提前钻井周期、项目最优指标共计9万元奖励。

YK4-5井位于陕西省延安市子长市涧峪岔镇，完钻井深3298米，属SCP区块子长北部易漏、易塌区域，搬迁及开钻以来经历了多年罕见的连续沙尘暴天气，项目和井队及时落实极端天气施工预案，强化各项风险监控，全力为安全生产保驾护航。

开钻前，项目一体化团队多次与甲方沟通，认真分析工程和地质设计，反复研究邻井资料，并结合兄弟井队施工经验，改进了该井的钻头、螺杆、钻井液体系技术方案。施工中，一体化团队针对可能发生的工况风险，不断调整技术方案，优化钻井参数，严格落实24小时干部值班制，驻井技术团队紧盯重难点工况技术措施落实，操作团队和技术团队紧密配合，确保了施工安全和质量，取得了较好的安全指标和效益指标。

钻井公司延安项目经理李振华表示：中曼9队获得甲方奖励是中曼团队全体将士“开拓创新，艰苦奋斗”努力付出的回报，是中曼“铁血之旅”精神凝聚力的体现，今后工作中，中曼延安团队将继续发扬“敢打必胜，勇创一流”的作风，再接再厉，再创佳绩，为公司创造更大效益。（延安项目 文/马国房 图/周小建）

◆ 中曼P-2200泥浆泵如期交付美国客户

5月20日，装备集团上海基地召开P-2200泥浆泵集体验收会，领导、专家团队对即将出厂发往美国的产品进行了全面质量评估，一致通过出厂验收评审。

此次合作源于美国客户对中曼装备优质履约能力的认可，面对客户的紧急需求，

泵业公司员工昼夜奋战，仅用15天就完成了P-2200泥浆泵的成套工作。

验收现场，技术专家团队围绕产品各项指标进行了严格检测，确保达到国际标准。装备集团总经理周克振在验收现场强调：“下一步要将集体验收工作常态化，严把质量控制关，确保每一件出厂产品都能经得起市场的考验，努力打造中曼装备的金字招牌。”

近年来，装备集团产品凭借过硬的品质赢得海内外客户的青睐，公司正持续推进质量升级战略，以优质产品服务全球客户。（中曼装备 庞博雅）

◆ 四川中曼取得美国石油协会颁发的六项国际认证证书

5月20日，四川中曼石油设备制造有限公司正式获得美国石油协会（API）颁发的API 7-1、8C、4F、7K、16C、Q1等6项国际认证证书，标志着公司在产品研发制造、质量管理等方面迈上了新的台阶，也为公司在市场竞争中赢得了更多优势和机遇。

在2月6日至8日的现场审核中，API派出资深审核专家团队，对四川中曼的质量管理体系进行了全面评估。审核范围涵盖API 7-1、8C会标取证，API 4F、7K、16C会标换证和API Q1换版审核。专家通过实地考察生产车间、查阅质量文件、抽查产品检测记录等方式，对企业的产品设计、原材料采购、生产工艺、质量控制等全流程进行了严格审查。

此次认证中，四川中曼新获得的API 8C动力水龙头PSL 2标准认证尤为引人注目，该标准代表此项产品在国际石油装备制造领域的最高水平。同时获得的方钻杆旋塞阀等新产品认证，将为企业拓展国际市场提供新的竞争优势。

据了解，API会标认证实行三年有效期制度，企业需定期接受换证审核。四川中曼自2008年3月首次获得API 会标许可后，对体系运行工作一直高度重视，严格按照API质量管理体系相关要求做好各项生产管理工作，确保了所制造产品的安全、可靠和互换性。截至目前，公司设计制造的100多台钻机远销到亚洲、欧洲、南美洲、非洲等20余个国家和地区，得到用户的广泛认可。（郝东磊）

■ 石油化工

◆ 工信部：启动“名师优课”征集遴选

5月21日讯，近日，工信部印发通知，组织开展2025年中小企业人才培养“名师优课”征集遴选工作。

此次主要征集面向中小企业生产经营管理的培训课程、专题讲座等，以视频形式呈现，具体包括法律法规类、政策解析类、经营管理类、创业指导类、创新发展类、

权益保护类、企业出海类及其他类等8个类别。遴选出的优质课程将在公示后被收录到“名师优课”资源库，供中小企业免费学习使用，同时向社会公开发布中小企业人才培养“名师优课”课程名单。

通知明确，课程申报教学团队主要成员应具备两年以上教学实践经验。课程内容为申报人原创的培训经验积累和成果总结，贴近中小企业实际需求，在同类课程中独具特色，教学效果良好。课程应为授课人教学实录，短课程时长15分钟左右，标准课程时长45分钟左右，另附不超过5分钟的说课视频。

◆ 中国石化联关工委在京成立

5月19日，中国石油和化学工业联合会关心下一代工作委员会(简称中国石化联关工委)在北京成立。十届全国人大常委会副委员长、中国关心下一代工作委员会(简称中国关工委)主任顾秀莲，中国石化联党委书记、会长李云鹏共同揭牌。李云鹏出任中国石化联关工委主任。

顾秀莲指出，中国关心下一代工作委员会是党的思想政治工作创新的产物，自关工委成立以来，得到党中央、国务院和中央领导的亲切关怀、充分肯定。党的十八大以来，中国关工委的工作进入了全新发展阶段，以习近平同志为核心的党中央高度重视关心下一代工作，习近平总书记对关心下一代工作作出一系列重要指示批示和论述，为新时代关心下一代工作指明了发展方向、提供了根本遵循。

顾秀莲强调，关工委要认真学习贯彻习近平总书记对关心下一代工作的重要指示批示精神，贯彻落实中共中央办公厅、国务院办公厅《关于加强新时代关心下一代工作委员会工作的意见》，坚持正确政治方向，着力培根铸魂，主动服务大局，强化传承引导，注重资源整合，积极改革创新，在继承中创新、在改进中加强，充分发挥关工委组织在推进中国式现代化建设中的作用；要推动传承红色基因工程走深走实，推动“五老”关爱下一代工程不断取得新成效，切实加强自身建设，进一步提升服务大局、服务青少年的能力和水平。顾秀莲希望中国石油和化学工业联合会关工委在青年职工成长主战场、企业发展第一线努力发挥好关工委和“五老”的独特优势和重要作用，努力以改革创新精神奋力开创新征程中企业关工委工作的新局面。

李云鹏表示，联合会成立关工委，是贯彻落实习近平总书记关于关心下一代工作重要指示批示精神的具体行动，是为党育人、加强青年人才队伍建设、厚植人才培养沃土的重要举措，是为关心服务青年成长成才、推动高质量发展搭建的重要平台。李云鹏强调，要按照中国关工委主任顾秀莲同志的指示要求，强化铸魂育人，为落实“四个服务”筑牢坚实思想基础；传承行业精神，赓续红色血脉，在到位服务中展现中国石化联崭新风貌；助力青年成长，服务发展大局，为提升专业素养培育高素质人才队伍；树立工作品牌，推动创新发展，在“七个发力”中贡献关工委力量。希望广大“五老”担任思想政治教育辅导员、形势任务宣讲员、青年理论小组指导员，当好青年思想领航人、事业圆梦人、人生引路人、生活关心人、心灵抚慰人，在关心青年成长成才的广阔舞台上老有所为、发光发热。

会上，中国石化联党委副书记、副会长傅向升宣读了《关于成立石化联合会关心下一代工作委员会的通知》。中国关工委常务副主任鲁勇，来自石油和化工行业的相关领导、“五老”代表以及部分青年代表出席成立大会。

◆ 李云鹏：多路径加速科技成果产业化

2025全国石油和化工行业科技创新大会召开

5月21日讯，科技创新是改造提升传统石化产业和发展新质生产力的“利器”。如何打磨这一“利器”？5月21日在辽宁大连召开的2025全国石油和化工行业科技创新大会开幕式上，中国石油和化学工业联合会党委书记、会长李云鹏提出了一系列可行路径：“要通过增加高质量科技供给来改造升级石化传统产业、巩固提升优势产业、培育壮大新兴产业、前瞻布局未来产业；要鼓励中小企业和民营企业科技创新，推进企业主导的产学研用融通创新；要加强石化行业技术转移体系建设，促进更多科技成果从样品变成产品，形成新的产业，推动新质生产力发展。”

“‘十四五’以来，石化行业始终把科技创新作为行业高质量发展的重要驱动力，突破了一批关键技术，取得了一批重大科技成果，搭建了一批科技创新平台，培养了一批高层次科技创新人才，打造了一批具有较强竞争力的创新型企业。”李云鹏指出，“当前，我国石油和化工行业已进入高质量发展的新阶段，发展新质生产力是行业高质量发展的内在要求和重要着力点。”为此，他建议，一是以科技创新引领产业创新，把握传统产业、新兴产业、未来产业的科技创新重点，因地制宜发展新质生产力。二是充分发挥新型举国体制优势，不断加强科技创新体系建设，推进科技创新同产业创新深度融合。三是一体推进石油和化工行业教育科技人才事业发展，构筑行业人才竞争优势，提升行业和企业的全局竞争力。

中国石化联也将把落实“四个服务”融入日常工作，以“到位服务+专业素养”的“店小二”精神，在服务和推进科技创新和产业创新深度融合、培育新质生产力上发力，积极打造科技创新和成果转化服务平台。

大连市市长陈绍旺、工业和信息化部原副部长王江平、国家发展和改革委员会产业发展司副司长曹传贞、工业和信息化部节能与综合利用司副司长丁志军、工业和信息化部原材料工业司二级巡视员韩敬友、国家知识产权局运用促进司副司长杨海燕，以及北京化工大学教授高金吉，复旦大学教授、中国科学院大连化学物理研究所研究员包信和，清华大学教授李亚栋，中国科学院原副院长、中国科学院大连化学物理研究所研究员张涛，大连理工大学教授蹇锡高，中国科学院大连化学物理研究所所长刘中民，大连理工大学教授彭孝军，华东理工大学副校长朱为宏等1000余名嘉宾出席会议。中国石化联党委常委、副会长兼秘书长赵俊贵主持会议。

开幕式上，曹传贞指出，希望广大科技工作者能做到三个“加力”，即加力增强创新能力、加力实现自主突破，加力推动改造提升。韩敬友介绍，精细化工是推动石化行业高质量发展的关键引擎。为此，近期工信部开展了精细化工关键产品揭榜挂帅、

产业对接活动、产业融合服务三方面重点工作。杨海燕指出，知识产权技术保护是创新成果走向产业化应用的重要保障。中国石化联成立知识产权工作委员会的目的就是在全行业形成尊重知识、保护知识产权的良好氛围，服务全行业技术创新与高质量发展。王江平、包信和、刘中民分别作题为《人工智能赋能化学工业技术革新》《应对“双碳”目标的产业变革逻辑和技术需求》《“双碳”背景下石化产业升级技术方向思考与实践》的主题报告。长兴岛经济技术开发区管委会进行了产业招商推介，并与投资企业进行了现场签约。

大会还设置了12个分论坛，并同期举办2025全国石油和化工科技创新成果及装备展和多场招商洽谈会。

据悉，本次会议由中国石油和化学工业联合会主办，化工行业生产力促进中心、大连长兴控股集团有限公司、中国科学院大连化学物理研究所、大连理工大学等单位共同承办。

◆ “60岁”中国化学六化建焕新启航

5月20日在湖北襄阳举行的“智慧融合 筑就精品”高质量发展大会上，中国化学工程第六建设有限公司(简称中国化学六化建)以一场盛大的现场签约合作，在近400位与会代表的热烈祝福中度过了“60岁”生日。

中国化学六化建1965年5月成立于青海西宁，1969年为支援三线建设移师湖北襄阳发展至今。2015年到2024年，公司六获“鲁班奖”，并实现跨越式发展。公司坚持“质量上乘、本质安全、绿色环保、管理精细、服务优质、效益良好、用户非常满意”企业品牌工程建设标准，揽获全国优秀施工企业、全国建筑业AAA级信用企业、全国“守合同重信用”企业、中国建筑煤化工工程品牌、中国石油和化工行业“质量标杆”等荣誉称号；承建了国内1/3的氯碱装置、60%以上的多晶硅项目、70%以上的醋酸醋酐工程以及亚洲最大的空分装置等，跻身全国100家大型综合性施工企业行列，入选中国对外承包工程企业100强。

同时，公司聚焦科技前沿，成功研发基于人工智能的智能焊接机器人、化工装置智能监控系统等成果，在管道智能化焊接、模块化建造、数字化管理等领域形成了核心技术优势；将半导体级多晶硅的纯度从小数点后的4个“9”提升至11个“9”，管道杂质残留降至万亿分之一。

中国化学工程集团党委书记、董事长莫鼎革在视频致辞中说：“六十年来，六化建始终坚定服务国家战略，为新中国化学工业体系建设发挥了重要作用，谱写了企业改革发展的壮丽篇章，在海内外建设了一大批精品工程，走出了一条‘规模与质量协同提升’的发展道路，已经成为中国化学发展领先的骨干企业。新征程上，集团公司将全面支持六化建高质量发展！”

中国化学六化建党委书记、董事长胡二甫表示，公司将深度聚焦中国化学“135”发展战略，争当中国化学建设板块的领军企业、中国石油和化工工程建设标杆企业、具

有全球竞争力的国际知名企业，向着世界化工智能建造的高端市场奋力突破，为擦亮中国品牌贡献新的更大力量。

中国化学六化建党委副书记、董事、总经理田耀鹏主持大会。会上举行了“卓越十年 功勋员工”表彰仪式，32人受到表彰。会议期间，中国化学六化建与多家单位签署战略合作协议、股权合作协议、技术合作协议、工程总承包合同、施工总承包合同，涵盖金属冶炼、绿色能源、新型煤化工、智慧农业等多个领域。

◆ 明泉集团5万吨/年吡啶装置开车

产能将居国内领先地位

5月19日讯，5月15日，明泉集团泰安园区15万吨/年吡啶项目一期5万吨/年装置开车。

该15万吨/年吡啶项目是山东省高质量发展的重大标志性工程，总占地面积319亩。项目15万吨吡啶装置分两期建设，此次一期5万吨/年吡啶装置投产后，明泉集团吡啶产品产能将居国内领先地位。待二期10万吨/年吡啶项目建成后，其市场份额将占据全球50%以上。

此外，项目充分融合自有甲醛装置生产优势，创新性地采用国际先进精馏工艺，在确保产品质量达到国际一流水准的基础上，依托化工园区完善的综合配套服务体系，有效降低生产成本，进一步提升市场竞争优势。

作为宁阳县委、县政府“1510”重点企业培育工程的核心项目，明泉集团吡啶项目两期装置全部投产后，吡啶产品的营业收入将占明泉集团泰安园区全部营收的“半壁江山”。

吡啶作为化工领域极为关键的有机合成中间体，堪称化工产品中间体的“芯片”。全球约70%的医药、农药、兽药及超万种有机化工产品的生产都离不开吡啶这一核心原料。随着化工产业的蓬勃发展，吡啶市场需求正以年均5.5%的速度稳步攀升。

◆ 中国石化特种纤维项目和新材料化学品项目

在宁东基地开工。

5月21日讯，5月18日，中国石化特种纤维项目和新材料化学品项目在宁东基地开工。两个项目总投资近60亿元，是中国石化集团与宁夏加强战略合作的重要项目，对拉长建强高性能纤维材料产业链、打造全国重要产业基地具有重要意义。

中国石化特种纤维项目位于宁东基地现代煤化工产业区，总投资50亿元，占地面积950亩，按照一次规划、分期实施原则分两期建设。一期建设年产4000吨超高分子量聚乙

烯纤维、年产4000吨对位芳纶生产装置及配套辅助设施，计划2027年3月建成投产；二期项目规划建设年产8000吨对位芳纶和年产4000吨力纶生产装置。项目全部建成投产后，每年新增销售收入30亿元，对促进产业转型升级、带动宁夏高性能纤维产业集群集聚具有重要作用。

中国石化新材料化学品项目总投资9.38亿元，年产6万吨聚四氢呋喃，计划2027年建成投产，预计年销售收入15亿元，年增加利润1.12亿元。项目建成后，将形成年产聚四氢呋喃15万吨、1,4-丁二醇年22万吨的生产能力，为宁东基地打造“中国氨纶谷”提供原料保障。

“项目建设采用自主知识产权技术，工艺成熟度达国际领先水平。项目建成后，将形成对位芳纶与超高分子量聚乙烯纤维双轮驱动产业格局，为西北地区打造百亿级特种纤维产业集群注入新动能。”中石化仪征化纤新材料（宁夏）有限公司党委书记、执行董事毛绪国说。

◆ 中国·人民控股集团与鲁北集团签订战略合作协议

5月20日，中国·人民控股集团董事长郑元豹率领考察团一行到鲁北集团进行了深入的考察交流，经过一系列卓有成效的会谈，双方正式签订了战略合作协议。

无棣县人大常委会党组成员、鲁北高新区党工委委员赵吉义，鲁北高新区党工委委员耿建华等领导出席仪式，并发表了讲话，对双方的合作表示高度赞赏和期待。

山东鲁北企业集团董事长吕天宝与中国·人民控股集团董事长郑元豹代表双方签署合作协议书。南京创能集团董事长刘飞，大智控股集团有限公司董事长刘殿峰，鲁北集团党委委员、副总经理牛占华等企业 and 部门负责人参加并共同见证签约仪式。

根据协议内容，双方将依托鲁北高新技术开发区，充分发挥各自在产业和技术方面的优势，共同打造以新能源带动的高端化工新材料综合产业集群。具体合作内容包括：在鲁北集团建设智能高中压电器制造与服务基地，提供智能化电气服务；建设大数据中心，推进系统集成和智慧园区建设；开展绿色园区建设，共同开发风电、光伏及储能等新能源项目；升级高端制造产业，拓展新能源电力装备产业链；以及联合开发低碳排放新材料及循环经济项目。

为了保障合作项目的顺利实施与持续创新，双方将设立联合实验室，重点攻关新能源耦合化工、低碳工艺等关键技术领域的研究与突破。双方还将根据合作需求成立多个股权结构不同的合资公司，为合作项目提供全方位的支持与保障。为确保合作项目的科学规划与高效推进，双方将组建联合工作组，分阶段制定实施计划，并计划共同发起项目开发产业基金，为合作范围内的重点项目提供资金保障。

签约仪式后，郑元豹一行参观了鲁北实训中心、金海钛业、海生生物、祥海科技、济南大智电力科技有限公司等地，深入了解鲁北集团的改革发展成效、科技创新成果、

产业布局以及绿色低碳发展实践。郑元豹对鲁北集团所取得的成就和未来发展前景表示高度赞赏和期待。

◆ 新疆新冀能源项目全线贯通并顺利产出尿素

5月19日讯，5月15日，随着首批大颗粒尿素产品灌装完成，新疆新冀能源化工有限公司（以下简称：新冀能源）循环经济联合化工项目6标段一次试车成功，标志着这座现代化氮肥生产基地全线贯通。

6标段作为整个项目的收官标段，包含尿素生产线的终端转化环节，可将液态尿素直接加工为农用尿素、车用尿素等成品。

据悉，新冀能源150万吨/年尿素采用荷兰斯塔米卡邦二氧化碳汽提技术。生产的尿素将作为三聚氰胺装置偶联的进料，以及日产1560吨小颗粒尿素和日产1098吨的大颗粒尿素。

据荷兰斯塔米卡帮公司北京代表处首席代表张成钢介绍，目前，斯塔米卡邦超低能耗尿素技术国内用户有江西心连心、湖北三宁化工、河南心连心集团、新冀能源、山东联盟化工、江苏华昌化工、山东润银等。

新冀能源项目采用晋华炉水煤浆气化(废锅流程)、变换、低温甲醇洗、液氮洗、硫回收、氨冷冻、15MPa氨合成、CO₂汽提法尿素、高压法三聚氰胺、高塔复合肥、流化床复合肥技术。

新冀能源项目位于新疆生产建设兵团第二师铁门关市双丰循环经济工业园，项目建成后可形成年产150万吨/年新型水溶复合肥、30万吨/年柴油机尾气处理剂及12万吨/年三聚氰胺等产品规模生产线，将成为新疆最大的氮肥生产基地。

◆ 谦信化工60万吨乙酸项目投产投资30亿元！

5月22日讯，近日，谦信（荆门）新材料有限公司60万吨乙酸项目生产线顺利产出合格产品，这标志着该项目实现一次开车成功，正式进入投产运行阶段。

该公司负责人佟刚介绍，作为公司重点推进的产业升级项目，乙酸装置自建设以来便备受关注。项目团队克服多重技术难题，严把安全质量关，经过周密调试与优化，最终实现装置安全平稳运行，产品指标全部达标。

谦信化工是全球最大的乙酸酯制造商，也是国内最大的乙酸酯出口商。投资30亿元的谦信（荆门）年产60万吨乙酸项目于2023年8月开工建设。项目开工以来，项目专班人员实施“5+2”“白加黑”工作模式，大家放弃春节假期，克服高温以及雨雪天气等造成的影响，精心施工，加快进度。化工园建设服务中心做好项目服务，及时解决问题，加快项目建设进度，项目提前于今年2月进行设备安装。

一氧化碳是谦信化工的重要原料。为加快气体供应，促进谦信（荆门）60万吨乙酸项目顺利投产，2024年10月，园区企业盈德气体投资5.97亿元上马综合配套改造项目。项目设计产能为每小时生产一氧化碳5.88万立方米、氢气4万立方米。今年4月25日，盈德气体综合配套改造项目提前40天建成投运，为谦信60万吨乙酸项目投产奠定坚实基础。

据悉，谦信（荆门）新材料有限公司60万吨乙酸项目是母公司谦信化工集团在湖北省荆门市投资的一期项目，二期年产60万吨醋酸酯项目正在紧锣密鼓建设中。全部建成后形成从原材料甲醇、一氧化碳到乙酸再到醋酸酯的产业链条，增强产业链协同效应。公司一期、二期全部投产后，可实现产值75亿元，助力荆门高新区打造千亿化工循环产业集群。

◆ 杭氧股份、六化建投建大型模块化深冷装备基地

5月21日，杭氧集团股份有限公司(以下简称“杭氧股份”)发布的公告显示，为顺应空分装备向大型化、模块化、集成化方向发展的趋势，并结合公司推进国际化战略的实际需求，杭氧股份与中国化学工程第六建设有限公司(以下简称“六化建”)签署《股东协议》，拟在宁波象山合资设立宁波杭氧重型装备有限公司(暂定名)，共同投资建设大型模块化深冷装备智能制造基地一期项目。

该项目总投资额预计为5.57亿元，其中固定资产投资为4.2亿元，流动资金1.37亿元，建设周期为24个月。合资公司注册资本为1.7亿元，其中，杭氧股份持股65%，中化六建持股35%，注册资本金由杭氧股份以自有资金出资，其余资金考虑外部融资解决。

此次投资将为杭氧股份完善全球业务布局提供支持，有望拓宽其海外出口通道，进一步提速国际化进程。项目建成后，公司将更加深入地参与国际重大工程的核心供应链，通过技术融合、资源整合与服务创新，推动产品与服务在海外市场的战略布局。

◆ 精细化工业界锚定高质高效共促绿色转型

5月19日讯，“十五五”时期将近，精细化工行业既要持续推动调结构、促转型、提质量，又要为碳排放双控、新污染物治理等新要求做好准备。在5月14日至16日由中国化工环保协会主办的2025年精细化工行业及园区绿色发展大会暨第十届化工行业危险废物及废盐处理处置论坛上，与会专家一致认为，精细化工行业绿色发展正在从“被动应变”向“主动求变”转变，发展范式变革将推动解决以废盐为代表的典型环境治理难题，为实现绿色高质量发展增添新动能。

中国化工环保协会理事长周献慧指出，精细化工行业绿色转型面临安全环保管理压力大、高端产品供给不足、区域发展失衡等挑战。展望“十五五”，行业要以实现稳增长为突破口，主动求变，着力做好构建环境治理体系、技术创新体系、绿色发展体系和优化产业布局4方面工作。

江苏省环境科学学会理事长于红霞进一步提出，当前新污染物和传统污染物问题相互交织，行业急需建成综合性基础数据库和平台，攻关一批关键核心技术，以建立全生命周期环境风险协同管控机制。

石油和化学工业规划院副院长王钰表示，“十五五”时期，绿色转型仍是精细化工行业的“主旋律”之一。行业可借大规模设备更新、绿色低碳技改之力推动低碳转型；借清洁生产改造、环保装置提标改造之力推进绿色发展；借清洁能源和原料替代之力推进耦合循环发展，为提升供应能力和推进产品升级寻找新路径。

废盐治理是精细化工行业环境治理的重中之重，废盐资源化利用也为行业发展带来新机遇。据江苏省化工行业协会监事会主席、江苏省化学化工学会常务副理事长赵伟建介绍，江苏正在推进废盐资源化利用与现有离子膜烧碱项目耦合发展，打破以往运营模式，同时解决废盐处置和新增烧碱产能的原料问题，从而实现减污降碳协同增效。

“达成这一目标的关键是高效脱除废盐中的有机污染物。”南京工业大学环境工程研究院院长徐炎华表示，南工大自主研发的废盐热化学处理技术可助力实现“双赢”。目前该技术已从实验室走向工业化，在国内多地实际应用，再生盐水全面达到离子膜烧碱入槽指标。

江苏省循环经济协会会长、长三角工业副产盐利用与管理产业联盟执行会长唐正东还提出，对于推动废盐治理及资源化利用来说，共建共享非常重要。一是相关方要联合攻关废盐资源化利用的关键技术难题；二是推动跨区域危废处置设施共建共享，提升协同处置能力；三是共建绿色标准体系，引导行业规范化发展。

“建立‘特征污染物识别—风险评估—控制指标设定—无害化处理工艺设计/优化—资源化利用产品鉴定’的废盐评价技术体系，最终形成识别、去除、利用一体化解决方案，将为寻找废盐新出路提供支持。”沈阳化工研究院有限公司侯松岷博士同样提及标准引领对推动废盐资源化利用的重要性。

会议期间举办了园区规范建设与发展、精细化工绿色发展、危险废物及废盐处理处置、VOCs治理及降碳减污4个分论坛，为推进精细化工行业高端化、绿色化、数字化转型汇聚行业力量。

◆ 第九届危化品安全知识竞赛收官冠军出炉！

5月26日，第九届危险化学品安全知识竞赛决赛在内蒙古鄂尔多斯举行。来自全国各地的6支石油和化工企业及园区代表队展开激烈角逐，内蒙古久泰新材料科技股份有限公司斩获第一。

决赛内容主要为危险化学品安全生产知识现场答题，包括必答题、限时答题、团队问答和抢答题4个环节，内蒙古久泰新材料科技股份有限公司以总分507分夺得第一名，陕西北元化工集团股份有限公司、河北威远生物化工有限公司获得第二名，河北八维化工有限公司、泰兴经济开发区、内蒙古荣信化工有限公司获第三名。

中国石油和化学工业联合会质量安全环保部副主任查伟在致辞时指出，石油和

化工行业是国民经济的重要支柱，在行业整体经济形势呈现总体向好态势的同时，行业的安全水平整体也有很大提升，但安全生产风险依然存在、安全形势依然险峻，对人员素质提升与安全培训的需求也越来越高。在中国石油和化学工业联合会的指导下，危险化学品安全知识竞赛已经连续举办了9届，在行业中普及安全知识、培育安全文化，吸引越来越多的石油化工企业加入到各项安全提升活动中，为全行业筑牢危险化学品安全生产“防火墙”贡献力量。

《中国化工报》社有限公司党委委员、副总经理张四代表表示，安全生产事关人民福祉，事关经济社会发展大局。广大石油和化工企业要从思想政治高度来抓安全、管安全、保安全，将安全发展理念贯穿生产经营全过程，积极营造“责任在肩、学习至上、齐抓共管、坚持不懈”的安全文化氛围，通过搭建网络培训和石化化工实训基地，做到“日常管理记得住、关键时刻用得上、危急状态能应对”。作为石油和化工行业的权威媒体，报社于去年6月正式启动第九届危险化学品安全知识竞赛，得到了广大石化行业企业、园区以及院校的大力支持，报社将继续努力做好危化品安全知识竞赛这项公益活动，大力普及安全生产知识，为石化强国建设、行业高质量发展打牢安全根基。

中国化学品安全协会高级专家齐玉纯对竞赛进行了总结点评，本次比赛赛出了水平、赛出了高度，希望各单位在今后工作中理论联系实际，将相关危化品安全知识充分应用到生产管理中，进一步推动提升危化品安全管理水平。

本届竞赛由中国石油和化学工业联合会指导，中国石油和化学工业联合会安全生产办公室、《中国化工报》社有限公司主办，内蒙古久泰新材料科技股份有限公司承办，得到了中国化学品安全协会、石家庄高新区循环化工园区管理办公室、内蒙古荣信化工有限公司的大力支持。

据介绍，第九届危险化学品安全知识竞赛自2024年6月启动以来，得到了石油和化工行业广大企业的积极响应，全行业上百家企业的10万余人参与了初赛答题。

◆ 氟硅行业以两大支点撬动高质量发展

5月22日，由中国氟硅有机材料工业协会和内蒙古金鄂博氟化工有限责任公司共同主办的2025第九届中国氟硅产业大会在包头市召开。记者从会上了解到，2024年国内21家有机硅上市公司和32家氟化工上市公司中的多数企业净利润率下降，两个行业的多数项目“增量不增效”。与会专家表示，要以强化科技赋能、推动产链协同为支点，助力氟硅行业实现高端化、精细化、绿色化转型。

氟硅协会名誉理事长张建军表示，2024年我国氟硅行业承受着市场和经营的双重压力。但促进经济持续增长，改善微观主体预期的宏观政策进一步加力显效，中国经济延续稳健复苏走势，这将进一步促进氟硅行业的高质量发展。

氟硅协会名誉理事长、总工程师杨晓勇指出，虽然我国现已拥有全球规模最大、产业链最完整的有机硅和氟化工产业体系，但行业整体处于大而不强的状态。对此，他强调：“由小到大靠投资，由大变强靠创新。我们必须加大创新力度，用持续创新来推

动行业技术进步，促进产业升级。”

中国石油和化学工业联合会化工新材料专委会秘书长卜新平也明确提出，未来以氟硅材料为代表的新材料需要沿着“重研发、补短板、锻长板、提品质、创品牌”的路径发展，聚焦新型能源材料、工程塑料、绿色建材等重点技术方向，强化科技创新，培育新增长点。

会上，氟硅协会有机硅专委会秘书长周远建和氟硅协会有机氟专委会秘书长苏琴分别介绍了2024年氟硅两个行业的发展情况。

周远建介绍说，2024年我国功能性硅烷产能72.9万吨，产量27.7万吨，消费量以8%的速度高速增长。未来，有机硅行业要强化安全环保与集约化发展，对行业进行整合与规模化升级，实施上中下游一体化整合，拓展全球化市场布局，加强技术创新与高附加值产品开发。

苏琴介绍说，2024年氟化工行业运行总体平稳，未来要重点聚焦5个新发展方向：即新能源和半导体等产业发展所需的配套材料；补齐国产化替代短板，构建安全产业链；以市场需求为导向，实行定制化服务；坚持绿色可持续发展；加速产业链整合，向着高端化进行产品升级。

针对氟硅行业关心的环保履约问题，生态环境部对外合作交流中心研究员张扬表示，目前我国已经全面淘汰29种含POPs类物质。下一步将对标对表美丽中国，针对PFAS深入开展潜在高风险物质筛选评估，到2027年建立本土化的有限管控有害PFAS清单。

会上，氟硅协会联合氟化工领军企业共同发起“氟化工负责任生产倡议”，计划通过加快管控类PFAS的淘汰、强化生产过程的环境排放控制和加快绿色替代等措施推动行业履约，助力美丽中国建设。

会上还发布了《中国氟化工产业年度报告(2025年版)》。报告提供了过去一年具有重要参考价值的产业发展信息和较全面的数据，并就一些大宗氟化工产品项目的产能发展发出预警。

◆ 2025中部（郑州）化工产业高质量发展大会

将于6月召开

5月21日讯，5月18日，河南省石油和化学工业协会召开专题会议，宣布“2025中部（郑州）化工产业高质量发展大会及新材料、高端装备展览会”将于6月17日至19日在郑州国际会展中心举行。目前，各项准备工作正在加快推进。

据河南省石油和化学工业协会常务副会长苏东介绍，本届展会以“总结‘十四五’·展

望“十五五”——以山河四省一区（山东、山西、河南、河北四省和内蒙古自治区）战略推进化工高质量发展新局面”为主题，汇聚全国化工产业链顶尖资源，打造技术交流、贸易合作与投资对接的国家级平台。

“化工产业是中部地区经济高质量发展的核心引擎，也是实现‘双碳’目标的关键领域。”苏东表示，本届展会将通过技术交流、贸易合作与投资对接，助力企业抢占绿色转型先机，推动“山河四省一区”化工产业迈向高端化、智能化、绿色化新阶段。

据了解，本届展会特别强化“山河四省一区”区域联动，通过五省区协会区域协调发展大会、河南省化工园区招商推介会等活动，推动产业链上下游资源共享、技术协同。同时，展会联合郑州高新区等产业集聚区，展示智能传感器、算力产业、前沿新材料等领域的创新成果。

据介绍，本届展会展览预计面积2万平方米，设置1000个国际标准展位，涵盖化工新材料、先进尼龙材料、电子化学品、精细化工、智慧化工装备、安全环保技术等16大领域。展会同期举办20余场高端论坛及专项活动，涵盖政策解读、技术创新、市场对接等核心议题。现场还将发布《河南省化工领域科技成果转化白皮书》，推动产学研用深度融合，为行业绿色转型提供“河南方案”。

本届展会由河南省石油和化学工业协会、河南省化工医药安全生产协会联合主办。



◆ 向海图强，逐浪世界级绿色石化新标杆

5月21日讯，五月的渤海湾畔，大连长兴岛（西中岛）石化产业基地（以下简称长兴岛）临港码头涛声激荡，石化炼化装置群在远处林立。“我们的目标不仅是规模，更是质量——绿色、智能、可持续！”长兴岛经济发展局局长李海涛目光如炬。

作为我国东北地区唯一的国家级石化产业基地，长兴岛以“建设世界一流绿色石化产业基地”任务为指引，以恒力石化等龙头企业为依托，正在加速推动绿色石化等主导产业高端化、智能化、绿色化、集群化发展。

2024年，长兴岛GDP增速达到10.4%，规上工业总产值突破2525亿元，占大连市总量的29.7%，一幅向海图强的产业蓝图跃然眼前。

一、产业筑基：绿色石化挺起“硬脊梁”

“我们在构建‘1+1+3’产业体系，即以万亿级绿色石化为主导，千亿级临港装备为支柱，五百亿级氢能能源、百亿级生物医药和港航物流协同发力，形成多链融合的产业集群化发展。”李海涛介绍。

长兴岛因绿色石化产业而兴，矢志建设以炼化一体化项目为龙头、以多元化原料加

工为补充，以合成材料、有机原料、清洁油品为主体，以化工新材料、专用化学品为特色，以碳一化工产品和气体为补充的多产业链条、多产品集群的大型炼化一体化生产基地。

根据大连长兴岛（西中岛）石化产业基地总体发展规划（修编），2030年，长兴岛炼油总能力将达到4000万吨级、PX 800万吨级、乙烯800万吨级，成品油收率达到行业先进水平，化工新材料和高端化学品比重达30%，实现绿色、低碳、高端、可持续和安全发展，成为世界级石油化工产业基地。

恒力石化与中石油炼化是长兴岛的双龙头企业。恒力石化正在从“大炼化”转向“精化工”，其2000万吨/年炼化一体化装置、150万吨乙烯项目及1200万吨PTA产能已全面投产，2024年产值达2337亿元，占全区92.5%。其新材料科创园聚焦可降解材料、功能性聚酯等高端领域，加速国产化替代进程。与此同时，中石油大连石化搬迁项目计划2025年启动，新建1000万吨炼油与140万吨乙烯装置，未来将带动西中岛片区形成千亿级产业集群。

依托双龙头企业，长兴岛持续聚焦石化产业延链、补链、强链、固链，将构建“双龙齐舞、集群发展”产业发展格局。

石化产业的“含绿量”决定着长兴岛的“含金量”。在西中岛石化园区，总投资550亿元的东北亚氢基能源加注基地已启动建设。李海涛算了一笔生态账：“利用周边风电、光伏制绿氢，合成绿色甲醇、绿氨，可满足国际航运低碳燃料需求。”

目前，中广核10万吨绿色甲醇项目签约，中远海运配套码头加速推进。此外，辽宁鼎际得40万吨POE新材料项目一期将于2025年投产，有望破解高端聚烯烃“卡脖子”难题。

二、创新驱动：创新链产业链“双向奔赴”

“以创新链驱动产业链，是长兴岛最大的特色，最强的优势。”李海涛表示。

面对“双碳”目标与传统产业转型升级需求，长兴岛将科技创新视为破局关键，通过与中国科学院大连化物所、大连理工大学等科研机构紧密合作，构建了“科研院所+中试基地+产业园区”的全链条创新体系，这里正成为石化领域技术攻关与成果转化的“试验田”。

长兴岛科研园区、催化产业共性技术创新中心及产业化基地等国家级重点实验室扎根长兴岛，8位两院院士带领其科研团队常驻园区，从事研发及中试孵化工作。

中国科学院大连化物所投资30亿元建设科研园区，聚焦电解水制氢、二氧化碳捕获利用等前沿技术；大连理工大学联合企业共建精细化工创新中心，推动靶向药、生物制药等成果产业化。恒力石化与科研院所合作的全球首个精细化工新材料创新示范地，未

来，基础化工品将转化为电子化学品、碳纤维等高端材料。

辽宁滨海实验室聚焦国家能源安全和“双碳”战略，面向世界科技前沿，开展卡脖子关键技术攻关和工业示范等，有望成为大连市化工及能源领域科技创新的重要支撑力量。

长兴岛率先探索石化与新能源的融合路径。依托周边风电、光伏资源，规划千万吨级绿氢及衍生能源基地，生产中远海运船舶所需的绿色甲醇、航空煤油，氢基能源全产业链正在加速贯通。与此同时，园区通过浆态床、NEP等先进技术提升能效，推动石化基地能耗指标达到国际先进水平。

三、配套跃升：全要素服务打造“强磁场”

走进园区，长兴岛的“智慧”渗透在每个角落：巡检机器人、智能检测仪表等智慧化仪器设备实时监测生产运行，无人机定期巡检园区，生态环境监测平台每分钟更新数据。

“过去查隐患靠人力，现在靠数据。”李海涛表示，长兴岛鼓励企业进行数字化智能化改造，目前拥有10家省级数字车间和智能工厂，11家两化融合贯标试点企业，1家省级工业互联网平台，已实现一批关键领域数字化场景布局，园区已获评“国家无废园区”“智慧化工园区示范基地”。

恒力石化、蒙连石化等企业引入机器人等智能化设备，对生产用大型装置进行实时检测及智能预警，有效确保了生产环节的稳定性并延长了装置的使用寿命，提高生产效率和安全性。

在招商引资方面，长兴岛也交出了亮眼的答卷。长兴岛给予投资项目产业政策扶持，并在全省率先开展营业执照远程办理和电子招投标，互联网+政务正在加快推进，管委会工作部门配合实行首问负责、全程代办、限时办结制，并负责项目场地平整、协调社会化运营单位等工作。

这种诚意换来“链式招商”成效——2024年，长兴岛亿元以上项目签约74个，总投资980亿元。围绕恒力、中石油等龙头企业，总投资700亿的53个配套项目落地长兴岛，为区域经济高质量发展注入强劲动能。

向海而兴，逐绿而行。从荒岛滩涂到石化重镇，长兴岛用二十年实现了产业腾飞。面向“尽快撑起大连工业的半边天”的目标，长兴岛正以集群化、高端化、绿色化为帆，在建设世界一流石化基地的航程中破浪前行。

◆ 青际科技钱仲超：“青绿数据”

解码双碳时代的“绿色账本”

5月22日讯，在全球气候协议收紧与中国“双碳”目标叠加的背景下，ESG（环境、社会、治理）不再是一道“选答题”，而是关乎石化企业生存的“必答题”。安徽青际科技有限公司总经理钱仲超指出，2023年中国石油化工行业ESG报告披露率已达74%，远超制造业平均水平。然而，数据质量参差、国际评级话语权缺失、供应链碳追踪难题等挑战仍待破解。

青绿数据作为国内ESG数据服务领域的先行者，其构建的“碳—能—供应链”动态数据库已覆盖80%以上A股石化上市公司。本期，《中国石油和化工》独家对话青绿数据所属安徽青际科技有限公司总经理钱仲超，探讨ESG数据如何成为石化企业绿色转型的“导航仪”。

一、从被动合规到主动变革：

ESG披露率两年翻倍的底层逻辑

记者：石油和化工行业ESG披露率从2020年的30%跃升至2023年的74%，这种“加速度”背后反映了怎样的产业逻辑？

钱仲超：近年来，我国能源化工领域在ESG方面的进步十分显著。早期，A股市场将相关报告称为可持续发展报告或CSR报告，后来逐渐与国际标准接轨，统一为ESG报告。在政策推动下，交易所、财政部等陆续发布指引，对国有企业和大型金融机构的ESG信息披露提出要求，能源化工企业作为重点实践单位，积极响应。在环境领域，碳相关数据不断完善，为企业碳排放管理和节能减排提供了有力支撑。社会和治理方面，高管薪酬、安全事故等信息披露更加规范，数据质量逐步提升，整体呈现向好趋势。

石油化工行业的ESG披露率和冶金等制造行业比起来，也是十分亮眼的。目前最新统计已达74%，处于行业领先地位。数据跃升的背后有三重“推力”的叠加：一是政策刚性约束，2021年生态环境部《碳排放权交易管理办法》将石化行业纳入首批履约行业，企业必须精确核算碳排放数据，2023年三大交易所《可持续发展报告指引》对央企控股上市公司设置ESG强制披露“倒计时”；二是资本选择倒逼，2022年以来，境内绿色债券发行中，ESG评级A级以上企业融资成本平均低1.2个百分点，高盛、贝莱德等国际资管机构已将ESG评级纳入股权投资权重模型；三是供应链传导效应，以巴斯夫、沙特阿美为代表的跨国巨头逐渐要求中国供应商提供ESG数据包。

二、国际ESG评级话语权争夺：

中国企业的“卡脖子”隐忧

记者：荣盛石化等龙头在国际ESG评级中表现亮眼，但多数企业仍面临“水土不服”。

您如何看待国内外ESG评价体系的差异？

钱仲超：ESG理念起源于欧洲，国际上如美国三大评级机构在ESG评级方面起步早、发展成熟。相比之下，国内ESG评级发展相对滞后。一方面，国内评级机构对ESG评级的重视和投入不足，部分原因是该业务盈利性不高，更多被视为公益性质。另一方面，国内评级体系尚不完善，在指标设定、数据收集和评价方法等方面与国际存在差距。例如，国外已开始关注生物多样性等前沿议题，而国内在环境信息披露的某些方面还未完全跟上。

但国内也在积极追赶。近年来，越来越多的政企开始重视ESG理念，苏州市还设立了ESG产业园区。国内评级机构也在努力构建更成熟、完善的评级模型和多样化产品，如指数、评级结果、授信结果等。企业在平衡与国际标准接轨时，应借鉴国际先进经验，同时结合自身实际情况，在满足国内监管要求的基础上，逐步提升在国际ESG评级中的表现。

三、ESG数据中台：从“合规成本”

到“价值引擎”的转型密码

记者：青绿数据如何帮助客户实现数据价值转化？

钱仲超：ESG数据的作用十分关键。目前，ESG行业涵盖培训、评级、指数编制和投资等多个领域，各领域企业对ESG数据都有需求。青绿数据开展ESG数据业务，是因为市场上此类数据匮乏，而企业在金融市场中，不仅需要关注财务数据，其ESG表现也逐渐成为重要考量因素。

青绿数据为市场提供优质、准确的数据，提升数据质量，确保企业的ESG评级结果更加公允。通过平台开放数据，企业能够直观了解自身在行业中的水平，进而优化内部结构。

在供应链管理方面，青绿数据可以帮助企业监控供应链上相关企业的环境状况，一旦出现违规事件，能及时预警，便于企业采取措施。对于规模较小的企业，可直接使用平台数据进行自我监控；规模较大的企业，我们可以提供定制化服务，将数据推送至其数据库，助力企业实现供应链绿色监控，同时保障企业数据安全。

四、未来之战：ESG数据生态的攻坚方向

记者：面对欧盟碳边境调节机制（CBAM）、国际可持续发展准则理事会（ISSB）新规等挑战，行业还需哪些突破？

钱仲超：对于面临ESG强制披露的化工企业，首先要做到公开透明。在当今时代，企业发展强调可持续性，公开ESG信息是企业的责任和义务。尤其是上市公司，更应及时、

准确地披露相关信息，避免以往的灰色地带。

其次，企业要借助专业平台，建立完善的ESG管理体系。例如，设立ESG管理委员会，对公司的ESG架构、碳排放管理等进行系统化建设，提高披露数据的可信度。

再者，通过系统建设和媒体资源，尽早识别企业内部风险，提前布局产业迭代升级，淘汰落后产能，优化产品线。同时，企业要根据市场变化和政策要求，实时动态调整ESG策略，确保符合法规要求，这不仅有助于应对监管压力，更有利于企业的长期健康发展。

结语

当ESG从边缘议题走向核心战略，石化企业正在经历一场“价值重估革命”。正如钱仲超所言：“未来十年，决定企业高度的不仅是装置规模，更是每吨产品背后的碳含量、每万元产值的生物多样性影响系数等。”在这场变革中，以青际科技为代表的数据服务商，正通过构建“数字化的绿色账本”，帮助行业跨越合规阵痛，迈向“用数据节碳、靠碳账生钱”的新商业范式。（刘雅文）