

学习贯彻党的二十届四中全会精神

“十四五”
数据观

我国深水油气勘探开发能力实现历史性跨越

中国海油“十四五”十大勘探重大发现中超过三分之一来自深水



本报讯（记者陈熠文）在近日召开的2025中国国际油气勘探技术年会暨新技术成果展上，中国海油在深水深层与深水勘探等领域的突破性实践引起业界高度关注。“十四五”以来，我国在深水油气资源勘探开发领域取得显著进展，成为继美国、挪威之后全球第3个拥有深水油气资源自主开发能力的国家。世界勘探开发领域的“深水区”，中国已大步迈入。

深水被誉为世界海洋石油勘探开发的“殿堂”。中国海油深水油气勘探开发在“十四五”期间结出丰硕成果，盘点期间十大勘探重大发现，超三分之一聚焦深水领域。

其中，南海深水深层亿吨级原油勘探重大突破推动开平南亿吨级油田发现，入选“全球十大原油发现”；琼东南盆地深水深层天然气勘探重大发现托出宝岛21-1大气田，探明天然气地质储量超500亿立方米，打开深水深层天然气勘探新局面；全球最大超深水超浅层天然气勘探重大突破推动陵水36-1探明天然气超1000亿立方米，填补全球超深水超浅层天然气领域技术与理论空白。

打造深水油气装备现代产业链，用我们自己的装备开发海洋油气资源。“十四五”以来，中国海油立足深水油气核心装备产业化基础，建设覆盖深水油气勘探开发“水面—水中—水下一井下”的现代产业链，充分发挥链长基础支撑和融通带动作用，聚力打造深水油气装备产业生态圈。

当前，中国海油水下结构物安装最大水深突破1500米，脐带缆铺设最大水深达1500米，形成从水下安装设施、调试到弃置回收全链条深水工程服务能力；自主研发建造的全球首座10万吨级深水半潜式生产储油平台“深海一号”能源站实现3项世界级创新、运用13项国内首创技术，开发工程关键技术与应用获得2024年国家科学技术进步奖一等奖；“海葵一号”圆筒型FPSO（浮式生产储卸油装置）和“海基二号”导管架平台累计解决关键核心技术及产品技术难题20余项，助力培育专精特新企业、制造业单项冠军企业十余家，显著提升我国海洋装备产业自主可控能力。

深水油气产量实现跨越式增长，为保障国家能源安全提供有力支撑。随着“深海一号”二期天然气开发项目全面投产，“深海一号”超深水大气田高峰期产量从30亿立方米跃升至45亿立方米；流花油田11-1/4-1二次开发项目正式投产，预计延长油田寿命30年。截至目前，中国海油深水油气产量规模已突破1200万吨油气当量。

长三角海上CCUS产业联盟成立

本报讯（通讯员陆建忠 蒋云鹏 刘创新）11月18日，长三角海上CCUS（二氧化碳捕集、利用与封存）产业联盟（以下简称产业联盟）成立大会在上海举行。产业联盟由有限公司牵头发起，汇集了中国宝武、中远海运、浙江大学、上海交通大学等长三角地区的30余家企事业单位和高等院校，旨在构建协同创新与交流共享平台，共同推动建设国际先进的海上CCUS示范区，助力长三角地区绿色低碳转型。

CCUS是实现碳中和的关键技术之一。海底封存具有更好的源汇匹配性与安全性，已成为全球CCUS发展的重要方向。中国海油充分发挥资源与技术优势，在南海东部油田恩平15-1平台投用我国首个海上CCUS项目。产业联盟将聚焦信息共享、技术交流、人才培养、政策研究、标准制订、项目示范和产业培育，整合区域优势资源，推进相关技术研发与关键核心技术突破，加快示范工程建设和商业化、规模化应用。

产业联盟成立仪式后，现场举办了“院士讲坛”和“创新论坛”。来自中国海油、上海交通大学、浙江大学的院士和产业链各环节领军企业、研究机构的专家齐聚一堂，分享实践成果与创新构想。

我国建成全球最完整清洁能源产业链

本报讯 11月22日，中国企业改革与发展研究会发布了《全球能源转型报告（2025）》，数据显示，我国已建成全球最大、最完整的清洁能源产业链。

报告指出，化石能源活动是全球碳排放的最大来源。2024年，全球与能源相关的二氧化碳碳排放总量同比增长0.8%，达到378亿吨的历史最高水平，能源转型迫在眉睫。而我国去年

能源转型投资总额达8180亿美元，同比增长20%，超过美国、英国和欧盟投资之和，位居全球首位。我国风电、光伏、新能源汽车等产品出口到全球200多个国家和地区，共向全球提供了70%的风电设备、80%的光伏组件，推动全球风电和光伏发电成本分别下降超过60%和80%。

（据央视新闻）

黄永章赴海南片区宣讲党的二十届四中全会精神并开展工作调研

锚定目标 持续加大油气勘探开发力度

本报讯（记者常容轩）11月26日，中国海油总经理、党组副书记黄永章赴海南片区工作调研，宣讲党的二十届四中全会精神，考察片区油气勘探开发及生产经营、科技创新、绿色低碳和党的建设等工作情况，实地调研中国海油对口帮扶工作，并看望慰问一线干部员工。他强调，要锚定海洋强国建设战略目标，持续加大油气勘探开发力度，坚定不移挺进深远海，全力以赴完成全年生产经营目标任务，为集团公司加快建设世界一流示范企业作出新的更大贡献。

黄永章在宣讲中强调，各级党组织要深刻理解和二十届四中全会召开的重大意义，深刻理解和习近平总书记《关于〈中共中央关于制定国民经济和社会发展第十五个五年规划的建议〉的说明》的重要内涵，深刻领会全会

关于“十五五”规划建议的重要部署，切实把学习贯彻全会精神作为当前和今后一个时期的重大政治任务，扎实推动全会精神在公司落地生根。

在听取工作汇报后，黄永章与有限海南分公司领导班子成员、相关部门负责同志等座谈交流，部署重点工作。黄永章强调，要进一步强化政治担当，深入学习贯彻习近平总书记重要指示精神，以实干实绩坚定拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”。要进一步强化规划引领，科学谋划、压茬推进未来五年重点任务，为保障国家能源安全和海南自贸港建设、粤港澳大湾区发展提供更加有力支撑。

要坚持价值勘探不动摇，加大新领域新层系勘探力度，积极推动周边滚动勘探，做好矿权管理，突

出效益开发，加速气田储量向产量转化。要持续推动科技攻关，加大基础研究投入，统筹推动原创技术策源地和现代产业链链长建设。要持续深化区域协调机制，强化片区单位一体化协同，充分发挥产业集群优势。

要突出抓好安全环保工作，严把岁末年初安全生产关，加强风险研判和隐患治理，不断提升本质安全水平。要推动绿色低碳发展，积极探索“油气+”融合发展新模式。要突出抓好价值创造，秉持“勤俭办企”理念，严格管控桶油五项成本等核心指标。要突出抓好数智化赋能，深入实施“人工智能+”专项提升行动，深入探索海上平台台风生产模式。

要强化党建赋能，坚决扛牢“一岗双责”，推动党建与生产经营深度融合，持续抓好党风廉政建设，

多措并举关爱员工身心健康，营造风清气正、干事创业的良好环境。要深化巡视、审计问题整改，建立完善常态化、长效化机制。要建强干部员工队伍，加快培育高层次人才、青年骨干人才、高技能人才，不断激发基层首创精神。

调研期间，黄永章来到有限海南分公司工程技术作业中心，详细了解科技攻关、安全生产、精益管理和队伍建设等情况，并围绕数智化赋能、装备研发等与干部员工深入交流。黄永章还来到五指山中学、“五指山珍”特色农产品展销中心、五指山市科技馆、通什镇应示村，向工作人员详细了解中国海油在当地的教育帮扶、消费帮扶工作进展和援建项目的运营情况。

集团公司总部有关部门和所属单位负责同志参加调研。

为推动高质量共建“一带一路”贡献海油力量

——中国海油广大干部员工学习贯彻党的二十届四中全会精神奋战能源合作一线

党的二十届四中全会审议通过了《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十五个五年规划的建议》。《建议》明确提出：高质量共建“一带一路”，加强与共建国家战略对接，强化合作规划统筹管理；深化基础设施“硬联通”、规则标准“软联通”、同共建国家人民“心联通”。

进博会累计签约金额突破890亿美元，“璇玑”“海龙”等品牌走出国门，一个个“小而美”民生项目落地海外……中国海油是我国最早实施对外合作的企业之一，多年来深耕“一带一路”沿线石油天然气的勘探开发和专业技术服务。

“十四五”以来，中国海油不断提升能源领域对外开放水平，助力企业高质量发展。

党的二十届四中全会对“十五五”时期扩大高水平对外开放、开创合作共赢新局面作出顶层设计和战略擘画。中国海油2025年秋季中青年干部培训班学员陈可钦说：“我们要进一步完善海外公司治理管控模式，提升资产管控和创效能力，优化资产布局，推动绿色智能米桑油田建设，持续提升中海油伊拉克公司品牌建设能力。”

“我们将以更加主动的姿态融入国家发展大局，坚定不移优化全球布局，推动公司与共建“一带一

路”国家的能源合作持续走深走实。”海油国际业务发展中心技术评价部何春百说。

海油国际尼日利亚公司青年员工李傲表示，将立足海外一线岗位，在工作中勇担使命，把个人成长融入国家发展，承担责任、过硬作风、实干实绩在“一带一路”上讲好海油故事，为海外业务高质量发展贡献青年力量。

中海油服伊拉克油技项目组资深机修工程师张立成在学习党的二十届四中全会精神后倍感振奋：“我们积极推动中海油服自主研发的‘璇玑’‘璇玑’等先进装备在国内外落地应用，统筹推进重大标志性

工程，在业务实践中培养具有国际视野的高素质人才，在国际能源合作中贡献中国智慧与中国力量。”

中海油国贸积极构建全方位对外合作格局，持续拓展国内外市场，深化与30多个共建“一带一路”国家在原油贸易领域的合作。中海油国贸原油全球贸易运营中心杜雷表示：“作为原油贸易领域的员工，我将以更加积极进取的责任担当与国家战略同频共振，扎实推进原油资源与市场双向拓展，拓宽全球资源优化配置渠道，为原油贸易业务高质量发展贡献力量。”

本报记者杨瑞君 通讯员刘超 楼俊英 白玉涛



智检“铁骨”

今年以来，中海油服钻井事业部钻具检修自动化车间检修钻具数量超5万根。

近年来，海上作业量激增，钻井深度、地层复杂度持续提升。为满足钻具数量需求与质量要求，中海油服钻井事业部积极加快新产线的升级与投产。钻具检修自动化车间于2024年9月正式开工建设，今年9月底实现全线投产运营。

通过集成先进的自动化控制系统、在线检测技术与物联网数据平台，该自动化车间实现了从钻具清洗、探伤、检测到喷涂标识的全流程自动化作业，不仅检修效率提升约30%，故障预警准确率超99.9%，还对每根钻杆建立全生命周期档案，确保了检测数据的精确性与可追溯性，将作业安全与质量控制提升到更高水平。图为车间工业机器人正在为钻具穿戴护丝。

特约记者 廖春名 通讯员 李斌 摄影报道

四中全会精神在基层

中国海油获第十三届全国品牌故事大赛多个奖项

本报讯（特约记者张飞虎 黄子阳 通讯员蓝冰冰）11月21日，2025年品牌创新大会暨第十三届全国品牌故事大赛全国总决赛在山东青岛落幕，中国海油累计斩获5项一等奖、2项二等奖和4项三等奖，创公司参赛以来最好成绩。

第十三届全国品牌故事大赛由中国质量协会主办。本届大赛以“创新赋能高质量发展 品牌引领可持续未来”为主题，设置演讲、征文、短视频、微电影四个竞赛单元。赛事历时半年，经过初赛和选拔赛，最终从32个赛区中脱颖而出约500家企业、615个作品闯入全国总决赛。

演讲是唯一的现场竞技环节，中国海油参赛选手以真挚的情感和专业的表达，生动讲述了海油人在大国重器制造、深海能源开发和关键技术突破中的奋斗故事。演讲作品《大国重器，鼎立深海》讲述了海油人在极端海况与时间压力下，高质量完成亚洲首个圆筒型FPSO“海葵一号”海上安装的故事。《深海之锚，中国匠造》聚焦巴西超深水吸力锚的建造过程，展现了项目团队精益求精、勇于创新的工匠精神。《破茧0.33毫米——中国心的深蓝觉醒》展示了团队攻克核心技术难题的创新力。

此外，中国海油报送的《爸爸的高考》和《卓越工程 赋能未来》两部作品从众多作品中脱颖而出，分获微电影和微视频组一等奖。《打造“卓越工程 赋能未来”品牌，引领企业高质量发展》入选中国质量协会2025年品牌创新成果。