



2025年度概览

中国石油天然气集团有限公司



目录

关于我们	01
公司高层	02
财务业绩	03
环境与社会	04
科技与创新	06
年度业务回顾	08
• 油气和新能源	08
• 炼化销售和新材料	10
• 支持和服务	12
• 资本和金融	12



关于我们

中国石油天然气集团有限公司是集油气和新能源、炼化销售和新材料、支持和服务、资本和金融等业务于一体的综合性国际能源与化工公司。

- **战略使命** 建设能源强国 赋能美好生活
- **企业愿景** 建设基业长青的世界一流综合性能源与化工公司
- **价值追求** 绿色发展 奉献能源 为客户成长增动力 为人民幸福赋新能
- **发展战略** 创新 资源 市场 国际化 绿色低碳



公司高层



戴厚良
董事长、党组书记



周心怀
董事、总经理、党组副书记



段良伟
董事、党组副书记



周松
党组成员、总会计师



任立新
党组成员、副总经理、安全总监



谢军
党组成员、副总经理



张道伟
党组成员、副总经理



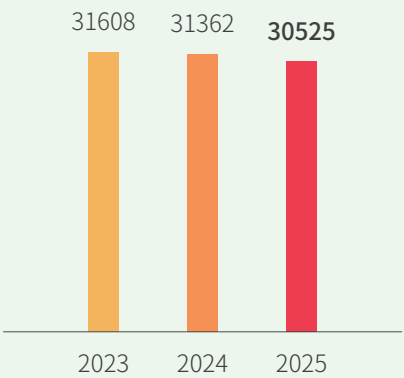
陈东升
驻中国石油纪检监察组组长、党组成员



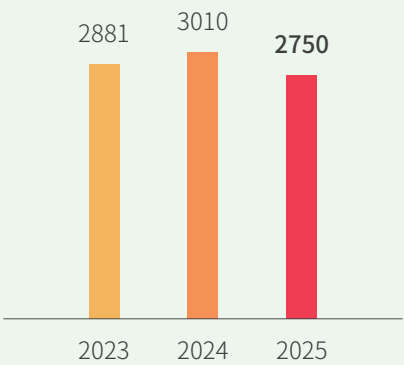
宋大勇
党组成员、副总经理

财务业绩

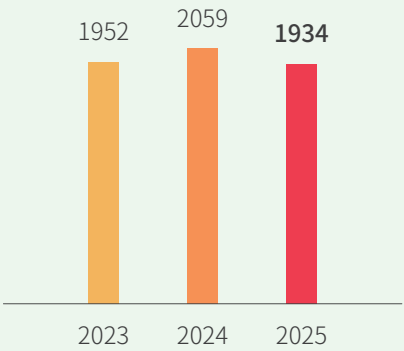
营业总收入
(人民币亿元)



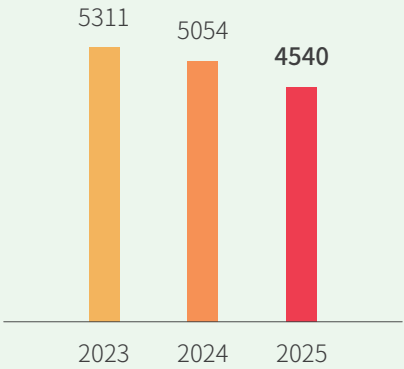
利润总额
(人民币亿元)



净利润
(人民币亿元)



实现税费 (含境外)
(人民币亿元)





环境与社会

坚持“以人为本、质量至上、安全第一、环保优先”的理念，追求“零事故、零伤害、零污染、零缺陷”的目标，关注民生和社会进步，实现能源与环境、企业与社区的和谐发展。

安全与环保

公司持续深入开展安全生产治本攻坚三年行动，强化安全生产过程管理，持续优化安全风险分级管控和隐患排查治理双重预防工作机制，安全形势总体稳定向好。

公司牢固树立和践行“绿水青山就是金山银山”的理念，致力于减少生产运营对环境与气候造成的不利影响，深入打好污染防治攻坚战，全面完成各项任务目标。



2025年，公司全年实现：



节能量 **75**万吨标准煤



节水量 **804**万立方米

气候变化

公司积极响应《巴黎协定》，贯彻落实中国政府提出的碳达峰碳中和目标，将“绿色低碳”纳入公司五大发展战略，制定《绿色低碳发展行动计划》，部署推进绿色企业建设引领者、清洁能源贡献者、碳循环经济先行者“三大行动”及“十大工程”，建立健全碳排放双控管理机制，规范参与碳交易活动。公司连续第十四年获《中国新闻周刊》“低碳案例”（原“低碳榜样”）。



社会公益

公司始终坚持将企业发展与业务所在地可持续发展相结合，关注民生和社会进步，通过多种方式和途径参与项目所在地社区建设，促进当地经济与社会和谐发展。

在国内

公司积极响应联合国《2030年可持续发展议程》目标倡议及国家全面推进乡村振兴工作要求，发挥自身优势，加大投入力度，聚焦产业、人才、文化、生态等领域，创新帮扶模式，打造示范项目，实现巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接。

公司持续开展各类助学活动，通过设立奖学金、助学金等多种方式支持教育事业。

公司坚持开放合作、互利共赢，在上中下游领域全面扩大与地方的合资合作，实现“以产促城，以城兴产，产城融合”。

在海外

中国石油在海外业务运营中积极履行企业公民责任，坚持与东道国共生共荣。公司尊重业务所在地的文化习俗，致力于与东道国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中，积极创造社会经济价值，促进当地繁荣发展。



印尼公司资助的占碑省西丹戎县鲁姆村小学生与公司员工合影



科技与创新

坚持把创新作为引领发展的第一动力，着力高水平科技自立自强，完善科技创新体制机制，加速科技成果转化与应用，大力发展新质生产力，推进高质量发展。

科技创新体系

公司全面深化科技体制机制改革，持续完善“总部—专业公司—所属企业”三级创新管理体系，强化业务部门和专业公司对科研项目直线管理责任，着力加强各级科研项目统筹管理。

2025年重大科技研发进展

公司大力实施创新驱动发展战略，瞄准重点领域重大关键技术瓶颈，加强核心技术攻关和前瞻性基础性战略性技术研究，加速新技术向生产力转化，在油气勘探开发、炼化转型升级、新兴产业支撑、未来产业引领、数智中国石油等领域取得了一系列丰硕成果。



截至2025年底

公司拥有各类国家级科技创新平台

31个

拥有研发人员

7.77万余名



2025年公司十大科技进展

- 等井径膨胀管技术破解超深井井身结构瓶颈
- 柔性电子关键材料羧基丁腈橡胶研发及首次工业应用
- EV80超大吨位高精度宽频可控震源支撑超深层油气勘探
- 高活性茂金属聚丙烯催化剂研发及首次工业应用
- 175兆帕特高压井口系列装备研制成功
- 国内首套油气藏—井筒—管网全流程动态仿真引擎软件规模应用
- 萘环芳烃单体技术支撑高端聚酯原料自主可控
- 双端官能化溶聚丁苯橡胶规模化用于高端绿色轮胎
- 吉木萨尔混积型页岩油立体开发关键技术支撑首个国家级陆相页岩油示范区建设
- 3000米超长水平井钻完井与聚能压裂技术支撑煤岩气效益开发



数智赋能

公司大力实施“数智石油”战略举措，推动信息化补强、数字化赋能、智能化发展“三大工程”建设不断取得新进展新突破，“数智中国石油”初步建成。信息化补强核心工程全面上线、驱动公司经营管理模式深度变革，生产运营平台高效完成试点建设、油气产业链优化能力持续增强，智能油气田、智能炼厂等数字化转型迈出新步伐，昆仑大模型持续迭代升级、应用场景不断拓展，云梦泽智慧平台高标准建成、网上新中国石油形象更加亮丽。横向联通、纵向贯通的数智赋能体系基本形成，为公司加快建设世界一流企业提供了有力支撑。

标准化与知识产权



2025年，公司

牵头制修订发布国际标准和国外先进标准

15项

申请国内外专利

12400件

获得授权专利

4018件

获第二十五届中国专利奖

银奖

1项

优秀奖

5项



年度业务回顾

公司四大业务板块高效协同、资源共享，一体化统筹作用和整体效益逐步显现，油气两大产业链和各项业务平稳有序运行，年度生产经营任务全面完成。

油气和新能源

国内油气勘探与生产

公司油气勘探取得一批重大突破和重要发现，油气增储上产“七年行动计划”圆满收官，原油产量稳中有增、天然气产量较快增长，国内全年油气产量当量达到23840.7万吨。

国内新增探明石油地质储量

102385万吨

国内新增探明天然气地质储量

13521亿立方米

国内原油产量

10656.3万吨

国内天然气产量

1654.6亿立方米



国际油气业务

公司围绕中亚—俄罗斯、中东、非洲、美洲和亚太等国际油气合作区，推进海外油气业务稳健运营。截至2025年底，公司共在全球33个国家和地区开展油气投资业务。

海外原油权益产量

8530.2万吨

海外天然气权益产量

283.8亿立方米

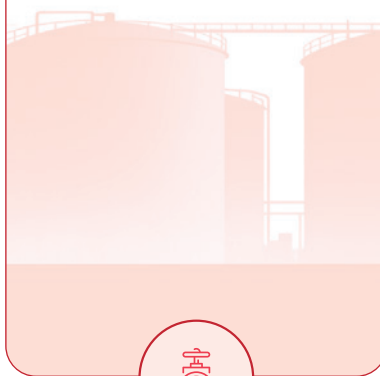
海外炼厂原油加工量

3372.9万吨



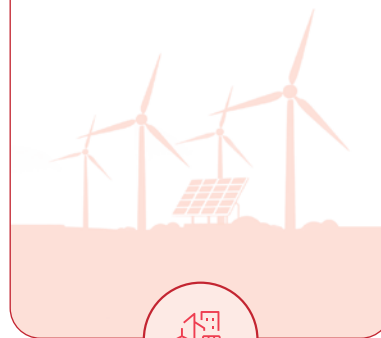
天然气销售

公司锚定天然气“保供稳效”核心目标，积极推进绿色综合能源供应体系建设，强化营销能力与应急保障，天然气销量实现持续稳定增长。全年国内销量2592.3亿立方米，同比增长5.9%。



新能源

公司加快新能源业务发展，绿色转型迈出坚实步伐。截至2025年底，累计建成风光发电装机容量超1700万千瓦（含形象进度）；全年新增地热供暖（制冷）面积超2200万平方米，累计建成面积超7000万平方米（含运维）；截至2025年底，高纯氢产能达9600吨/年。



炼化销售和新材料



国内原油加工量

18835.2万吨

国内成品油生产量

11837.4万吨

国内成品油销售量

11903.9万吨

炼油与化工

公司聚焦市场需求，精心调配资源，不断优化产品结构，持续推进“减油增化”力度，着眼高质高效，加快转型升级步伐。截至2025年底，公司国内共拥有大型炼化一体化企业9个，千万吨级规模炼厂14个。



新材料开发与应用

公司深入实施新材料提速工程，持续加大在新材料领域规划布局、科研攻关和产能建设方面的力度，全年新材料产量332.7万吨，同比增长63%。



销售

公司精细市场研判，统筹制定市场营销攻坚工程方案，充分发挥产业链一体化优势，加大市场开发力度，着力提升销售质量和效益。全年实现国内销售成品油11903.9万吨。

截至2025年底，
公司国内运营加油站

22127座

非油品业务全年实现销售收入

234亿元



国际贸易

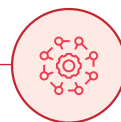
公司持续完善亚洲、欧洲和美洲三大油气贸易运营中心运营，不断拓展贸易销售网络，加强海运能力建设，把握能源绿色化、清洁化趋势，积极融入能源转型浪潮。

全年完成贸易量

5.6亿吨

完成贸易额

2643亿美元



支持和服务

油田技术服务



公司油田技术服务业务持续深化改革、全面升级运营管理，加快向自立自强的战略支持转变，奋力迈向产业链中高端，核心竞争力和核心功能显著增强。

油气工程建设



公司持续推进建立健全工程项目全过程精益管理体系，不断优化市场布局与业务结构，市场开拓实现历史性突破。通过科技创新驱动高质量发展，成果转化效能持续释放，高端市场、新兴产业快速壮大。

装备制造



公司装备制造业务坚持专业化管理、一体化统筹，持续优化产业结构、转换增长动力、深耕价值创造，经营质效稳中有进，在保障国家能源安全、突破关键核心技术、拓展全球市场布局等方面成效显著。

资本和金融

2025年，资本和金融业务以服务主责主业和实体经济为根本宗旨，坚持“产融结合、以融促产、一体协同、做特做优”工作方针，精准把握公司产业链和价值链特征，持续构建更加贴近主责主业需求的产品和服务体系，强化产投融一体协同，加快推动产融结合向新模式拓展、向新领域延伸，各项工作取得显著成效。



说明

为便于表达和阅读，“中国石油天然气集团有限公司”在本概览中还以“中国石油”“公司”和“我们”表示。本概览以中文、英文、俄文、西班牙文和法文出版，若有歧义产生，以中文版本为准。

本概览采用可再生纸印刷。



您可以登录本公司网站

www.cnpc.com.cn

或扫描二维码浏览、下载

《2025 年度报告》和《2025 年度概览》
的电子文本，了解更多相关信息。

策划：中国石油天然气集团有限公司国际部

编辑：中国石油集团经济技术研究院

设计：北京理想概念文化传媒有限公司

绿色发展 奉献能源

为客户成长增动力 为人民幸福赋新能

地址：北京市东城区东直门北大街9号

邮编：100007

网址：www.cnpc.com.cn