|  |
| --- |
| [中国油气工程行业现状调研分析及发展趋势预测报告（2025年版）](https://www.20087.com/M_ShiYouHuaGong/51/YouQiGongChengFaZhanQuShiYuCeFenXi.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [中国油气工程行业现状调研分析及发展趋势预测报告（2025年版）](https://www.20087.com/M_ShiYouHuaGong/51/YouQiGongChengFaZhanQuShiYuCeFenXi.html) |
| 报告编号： | 1676951　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8200 元　　纸介＋电子版：8500 元 |
| 优惠价： | 电子版：7360 元　　纸介＋电子版：7660 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/M_ShiYouHuaGong/51/YouQiGongChengFaZhanQuShiYuCeFenXi.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　油气工程行业作为全球能源供应的核心支柱，近年来正面临前所未有的挑战与转型。随着全球能源需求结构的变化和对环境保护意识的增强，油气工程行业正逐步向低碳、智能和可持续的方向发展。上游勘探与开采领域，通过采用先进的地球物理探测技术、水平钻井和压裂技术，提高了资源的开采效率和经济性。而在下游加工与储运环节，数字化转型和智能化管理系统的应用，如物联网和大数据分析，显著提升了运营效率和安全性。
　　未来，油气工程行业的发展将更加注重技术创新和绿色转型。技术创新方面，将探索深海、极地等复杂地质条件下的油气资源开发技术，以及提高采收率的二次、三次采油技术。绿色转型方面，将加大对碳捕捉与封存（CCS）、甲烷排放控制和可再生能源融合技术的投资，以减少温室气体排放，同时，探索油气与氢能、生物质能等清洁能源的互补利用，构建多元化的能源供应体系。
　　《[中国油气工程行业现状调研分析及发展趋势预测报告（2025年版）](https://www.20087.com/M_ShiYouHuaGong/51/YouQiGongChengFaZhanQuShiYuCeFenXi.html)》依托多年行业监测数据，结合油气工程行业现状与未来前景，系统分析了油气工程市场需求、市场规模、产业链结构、价格机制及细分市场特征。报告对油气工程市场前景进行了客观评估，预测了油气工程行业发展趋势，并详细解读了品牌竞争格局、市场集中度及重点企业的运营表现。此外，报告通过SWOT分析识别了油气工程行业机遇与潜在风险，为投资者和决策者提供了科学、规范的战略建议，助力把握油气工程行业的投资方向与发展机会。

第一章 中国油气工程行业发展综述
　　1.1 行业定义
　　　　1.1.1 行业定义
　　　　1.1.2 报告范围界定
　　1.2 行业监管体制
　　　　1.2.1 行业主管部门
　　　　1.2.2 行业监管体制
　　1.3 行业政策及标准
　　　　1.3.1 行业相关标准
　　　　1.3.2 行业相关政策及影响
　　1.4 行业产业链简介

第二章 油气勘探工程行业发展现状及前景
　　2.1 油气资源储量及分布
　　　　2.1.1 全球油气资源储量及分布
　　　　2.1.2 中国油气资源储量分析
　　　　（1）新增油气探明地质储量
　　　　（2）油气累计探明地质储量
　　　　2.1.3 中国油气资源储量分布
　　　　（1）主要陆地油田储量分布
　　　　（2）主要海洋油田储量分布
　　2.2 油气勘探技术研发进展
　　　　2.2.1 国际油气勘探技术研发进展
　　　　（1）油气勘探地震数据采集技术最新进展
　　　　（2）国际油气勘探软件技术最新进展
　　　　2.2.2 国内油气勘探技术研发进展
　　　　（1）中石油油气勘探技术研发进展
　　　　（2）中石化油气勘探技术研发进展
　　　　（3）中海油油气勘探技术研发进展
　　　　（4）民营企业油气勘探技术研发进展
　　2.3 油气勘探工程市场竞争分析
　　　　2.3.1 国际油气勘探市场竞争状况
　　　　（1）三大境外公司营收及地位分析
　　　　（2）三大境外公司研发投入情况
　　　　（3）三大境外公司优势区域市场
　　　　（4）三大境外公司领先原因分析
　　　　（5）国际油气勘探市场竞争格局
　　　　2.3.2 国内油气勘探市场竞争状况
　　　　（1）国内油气勘探市场竞争主体
　　　　（2）国内油气勘探市场竞争主体对比
　　　　（3）国内油气勘探市场竞争格局
　　2.4 油气勘探工程行业成果分析
　　　　2.4.1 油气勘探工程行业队伍装备分析
　　　　2.4.2 油气勘探工程行业勘探费用分析
　　　　2.4.3 油气勘探工程行业勘探成果分析
　　　　（1）中石油油气勘探成果分析
　　　　（2）中石化油气勘探成果分析
　　　　（3）中海油油气勘探成果分析
　　　　（4）民营企业油气勘探成果分析
　　2.5 油气勘探工程行业前景分析

第三章 油气开采工程行业发展现状及前景
　　3.1 油气资源可采储量分析
　　　　3.1.1 新增石油探明技术可采储量
　　　　3.1.2 石油剩余技术可采储量
　　3.2 油气开采技术研发进展
　　　　3.2.1 定向钻井技术研发进展
　　　　3.2.2 深井钻井技术研发进展
　　　　3.2.3 钻井液技术研发进展
　　　　3.2.4 固井技术研发进展
　　　　3.2.5 测录井技术研发进展
　　3.3 油气开发投资现状及前景预测
　　　　3.3.1 油气开发投资规模
　　　　3.3.2 油气开发投资资金来源构成
　　　　3.3.3 油气开发投资项目建设分析
　　　　3.3.4 油气开发投资资金用途分析
　　　　（1）投资资金流向构成
　　　　（2）不同级别项目投资资金比重
　　　　（3）新建、扩建和改建项目投资比重
　　　　3.3.5 油气开发投资主体构成分析
　　　　3.3.6 油气开发投资规模预测
　　3.4 油气开采工程行业发展现状
　　　　3.4.1 石油天然气产量分析
　　　　（1）油气产量分析
　　　　（2）中石油油气生产分析
　　　　（3）中石化油气生产分析
　　　　（4）中海油油气生产分析
　　　　3.4.2 油气工程建设情况
　　　　（1）油气产能建设情况
　　　　（2）采油工程建设进展
　　　　（3）地面工程建设进展
　　　　（4）海洋工程建设进展
　　　　3.4.3 油气开采工程市场竞争分析
　　3.5 油气开采工程行业发展前景

第四章 油气储运工程行业发展现状及前景
　　4.1 国内油气运输工程建设现状
　　　　4.1.1 油气运输工程投资规模分析
　　　　4.1.2 油气运输工程总体建设情况
　　　　4.1.3 油气运输工程细分领域建设情况
　　　　（1）原油运输工程建设情况
　　　　（2）成品油运输工程建设情况
　　　　（3）天然气运输工程建设情况
　　4.2 跨国油气运输工程建设情况
　　　　4.2.1 中亚油气运输工程运营情况
　　　　4.2.2 中哈油气运输工程运营情况
　　　　4.2.3 中缅油气运输工程建设进展
　　　　4.2.4 中俄油气运输工程建设进展
　　　　4.2.5 中亚油气运输工程建设进展
　　4.3 国内油气储备基地建设情况
　　　　4.3.1 镇海石油储备基地
　　　　（1）基地投资规模
　　　　（2）基地建设规模
　　　　（3）基地储备容量
　　　　（4）基地辐射范围
　　　　4.3.2 舟山石油储备基地
　　　　（1）基地投资规模
　　　　（2）基地建设规模
　　　　（3）基地储备容量
　　　　（4）基地辐射范围
　　　　4.3.3 皇岛石油储备基地
　　　　（1）基地投资规模
　　　　（2）基地建设规模
　　　　（3）基地储备容量
　　　　（4）基地辐射范围
　　　　4.3.4 大连石油储备基地
　　　　（1）基地投资规模
　　　　（2）基地建设规模
　　　　（3）基地储备容量
　　　　（4）基地辐射范围
　　　　4.3.5 天然气储备基地建设动向
　　4.4 油气储运工程行业发展前景
　　　　4.4.1 油气储运工程驱动因素
　　　　4.4.2 油气储运工程建设规划
　　　　4.4.3 油气储运工程发展前景

第五章 油气工程行业项目管理分析
　　5.1 油气工程项目管理的特点
　　　　5.1.1 石油工业改组前项目管理特点
　　　　5.1.2 石油工业改组后项目管理特点
　　5.2 国外油气工程项目管理经验借鉴
　　　　5.2.1 国外油气工程项目管理模式
　　　　5.2.2 国外油气工程项目实施与过程控制
　　　　5.2.3 国外油气工程项目的监督管理
　　　　5.2.4 国外石油公司工程项目管理模式
　　　　（1）PMC
　　　　（2）EPC
　　　　（3）PMT
　　　　（4）PMC+EPC
　　　　（5）PMT+EPC
　　　　5.2.5 国外油气工程项目管理模式经验借鉴
　　5.3 国内油气工程项目管理发展现状
　　　　5.3.1 中海油工程项目管理
　　　　（1）项目管理模式
　　　　（2）项目管理部门
　　　　（3）项目管理执行标准
　　　　（4）项目监督管理
　　　　5.3.2 中石油工程项目管理
　　　　（1）项目管理模式
　　　　（2）项目管理部门
　　　　（3）项目管理执行标准
　　　　（4）项目监督管理
　　　　5.3.3 中石化工程项目管理
　　　　（1）项目管理模式
　　　　（2）项目管理部门
　　　　（3）项目管理执行标准
　　　　（4）项目监督管理
　　5.4 国内油气工程项目管理模式建议

第六章 中国油气工程行业典型企业经营分析
　　6.1 油气勘探工程行业典型企业分析
　　　　6.1.1 中国石油集团东方地球物流勘探有限责任公司经营分析
　　　　（1）企业发展简况分析
　　　　（2）企业主营业务分析
　　　　（3）企业技术水平分析
　　　　（4）企业工程业绩分析
　　　　（5）企业最新动向分析
　　6.2 油气开采工程行业典型企业分析
　　　　6.2.1 中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司经营分析
　　　　（1）企业发展简况分析
　　　　（2）企业主营业务分析
　　　　（3）企业企业技术水平分析
　　　　（4）企业工程业绩分析
　　　　（5）企业经营情况分析
　　　　（6）企业最新动向分析
　　6.3 油气运输工程行业典型企业分析
　　　　6.3.1 中国石油管道公司经营分析
　　　　（1）企业发展简况分析
　　　　（2）企业主营业务分析
　　　　（3）企业技术水平分析
　　　　（4）企业工程业绩分析
　　　　（5）企业最新动向分析

第七章 中.智.林.：中国油气工程行业发展趋势与前景分析
　　7.1 中国油气工程行业进入壁垒分析
　　　　7.1.1 技术壁垒
　　　　7.1.2 人才壁垒
　　　　7.1.3 品牌壁垒
　　　　7.1.4 市场准入壁垒
　　7.2 中国石油供需平衡现状及前景预测
　　　　7.2.1 中国原油产量分析
　　　　7.2.2 中国成品油产量分析
　　　　7.2.3 中国成品油消费量分析
　　　　7.2.4 中国石油供需形势分析
　　　　（1）中国石油供需平衡分析
　　　　（2）中国原油进口依存度分析
　　　　（3）中国石油供需形势预测
　　7.3 中国油气工程行业发展前景预测
　　　　7.3.1 油气工程行业发展趋势分析
　　　　7.3.2 油气工程行业发展前景预测

图表目录
　　图表 1：油气工程行业产业链简介
　　图表 2：2025-2031年新增石油探明地质储量及增长情况（单位：亿吨，%）
　　图表 3：2025-2031年石油累计探明地质储量及增长情况（单位：亿吨，%）
　　图表 4：2025-2031年三大石油公司勘探费用情况（单位：百万元）
　　图表 5：2025-2031年新增石油探明技术可采储量及增长情况（单位：亿吨，%）
　　图表 6：2025-2031年石油剩余技术可采储量及增长情况（单位：亿吨，%）
　　图表 7：石油天然气开发行业投资资金来源构成（一）（单位：万元）
　　图表 8：石油天然气开发行业投资资金来源构成（二）（单位：万元）
　　图表 9：石油天然气开发行业施工项目个数及投产率变化情况（单位：个，%）
　　图表 10：石油天然气开发行业投资资金流向构成（单位：万元）
　　图表 11：石油天然气开发行业投资资金比重（单位：万元）
　　图表 12：石油天然气开发行业新建、扩建和改建项目投资比重（单位：万元）
　　图表 13：石油天然气开发行业不同投资主体投资比重（单位：万元）
　　图表 14：2025-2031年石油天然气产量及增长情况（单位：亿吨，亿立方米，%）
　　图表 15：2025-2031年中石油石油天然气产量及增长情况（单位：亿吨，亿立方米，%）
　　图表 16：2025-2031年中石化石油天然气产量及增长情况（单位：亿吨，亿立方米，%）
　　图表 17：2025-2031年中海油石油天然气产量及增长情况（单位：亿吨，亿立方米，%）
　　图表 18：2025-2031年潜能恒信能源技术股份有限公司主要经济指标（单位：万元）
　　图表 19：2025-2031年潜能恒信能源技术股份有限公司盈利能力分析（单位：%）
　　图表 20：2025-2031年潜能恒信能源技术股份有限公司运营能力分析（单位：次）
　　图表 21：2025-2031年潜能恒信能源技术股份有限公司偿债能力分析（单位：%，倍）
　　图表 22：2025-2031年潜能恒信能源技术股份有限公司发展能力分析（单位：%）
　　图表 23：潜能恒信能源技术股份有限公司经营SWOT分析
　　图表 24：2025-2031年恒泰艾普石油天然气技术服务股份有限公司主要经济指标（单位：万元）
　　图表 25：2025-2031年恒泰艾普石油天然气技术服务股份有限公司盈利能力分析（单位：%）
　　图表 26：2025-2031年恒泰艾普石油天然气技术服务股份有限公司运营能力分析（单位：次）
　　图表 27：2025-2031年恒泰艾普石油天然气技术服务股份有限公司偿债能力分析（单位：%，倍）
　　图表 28：2025-2031年恒泰艾普石油天然气技术服务股份有限公司发展能力分析（单位：%）
　　图表 29：恒泰艾普石油天然气技术服务股份有限公司经营SWOT分析
　　图表 30：2025-2031年中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司营收情况分析（单位：万元）
　　图表 31：2025-2031年中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司盈利能力分析（单位：%）
　　图表 32：2025-2031年中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司运营能力分析（单位：次）
　　图表 33：2025-2031年中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司偿债能力分析（单位：%，倍）
　　图表 34：2025-2031年中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司发展能力分析（单位：%）
　　图表 35：2025-2031年中国石油化工股份有限公司西北油田分公司营收情况分析（单位：万元）
　　图表 36：2025-2031年中国石油化工股份有限公司西北油田分公司盈利能力分析（单位：%）
　　图表 37：2025-2031年中国石油化工股份有限公司西北油田分公司运营能力分析（单位：次）
　　图表 38：2025-2031年中国石油化工股份有限公司西北油田分公司偿债能力分析（单位：%，倍）
　　图表 39：2025-2031年中国石油化工股份有限公司西北油田分公司发展能力分析（单位：%）
　　图表 40：2025-2031年大庆油田有限责任公司营收情况分析（单位：万元）
略……

了解《[中国油气工程行业现状调研分析及发展趋势预测报告（2025年版）](https://www.20087.com/M_ShiYouHuaGong/51/YouQiGongChengFaZhanQuShiYuCeFenXi.html)》，报告编号：1676951，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：Kf@20087.com

详细介绍：<https://www.20087.com/M_ShiYouHuaGong/51/YouQiGongChengFaZhanQuShiYuCeFenXi.html>

热点：油气储运工程考研方向、海洋油气工程、复杂油气工程科技创新论坛、西安石油大学海洋油气工程、海洋工程方向和钻井方向、庆阳亿路通油气工程、石油化工工程、油气工程信息化与智能化技术、石油天然气工程

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！