|  |
| --- |
| [2024年中国油气工程行业现状调研及发展趋势预测报告](https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/56/YouQiGongChengHangYeXianZhuangYuFaZhanQuShi.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： | [2024年中国油气工程行业现状调研及发展趋势预测报告](https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/56/YouQiGongChengHangYeXianZhuangYuFaZhanQuShi.html) |
| 报告编号： | 1673256　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：9500 元　　纸介＋电子版：9800 元 |
| 优惠价： | 电子版：8500 元　　纸介＋电子版：8800 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_NengYuanKuangChan/56/YouQiGongChengHangYeXianZhuangYuFaZhanQuShi.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

　　油气工程涵盖了石油和天然气的勘探、开发、生产、运输和加工等环节，是全球能源供应的重要支柱。近年来，随着油气资源的逐渐枯竭和环境法规的严格，油气工程面临诸多挑战。技术上，深海钻探、非常规油气资源开发（如页岩气、油砂）和碳捕获利用与封存（CCUS）等技术的发展，为行业带来了新的机遇。同时，数字化转型成为油气工程的重要趋势，如通过物联网、大数据和人工智能优化生产效率，减少运营成本。
　　未来，油气工程将更加注重可持续性和技术创新。一方面，随着全球对低碳能源的需求增长，油气公司将加大对可再生能源的投资，并探索油气资源与可再生能源的融合，如利用天然气作为过渡能源，推动氢能和CCUS技术的应用。另一方面，油气工程将加速数字化和智能化进程，通过机器人、无人机和虚拟现实技术提高作业安全性和效率，同时，区块链技术的应用将提升供应链的透明度和安全性。
　　《[2024年中国油气工程行业现状调研及发展趋势预测报告](https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/56/YouQiGongChengHangYeXianZhuangYuFaZhanQuShi.html)》全面梳理了油气工程产业链，结合市场需求和市场规模等数据，深入剖析油气工程行业现状。报告详细探讨了油气工程市场竞争格局，重点关注重点企业及其品牌影响力，并分析了油气工程价格机制和细分市场特征。通过对油气工程技术现状及未来方向的评估，报告展望了油气工程市场前景，预测了行业发展趋势，同时识别了潜在机遇与风险。报告采用科学、规范、客观的分析方法，为相关企业和决策者提供了权威的战略建议和行业洞察。

第一章 中国油气工程行业发展综述
　　第一节 行业定义
　　　　一、行业定义
　　　　二、报告范围界定
　　第二节 行业监管体制
　　　　一、行业主管部门
　　　　二、行业监管体制
　　第三节 行业政策及标准
　　　　一、行业相关标准
　　　　二、行业相关政策
　　第四节 行业经济环境分析
　　　　一、国际宏观经济走势分析
　　　　二、国内宏观经济走势分析
　　　　三、宏观经济走势对行业影响
　　第五节 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
　　第一节 油气资源储量及分布
　　　　一、全球油气资源储量及分布
　　　　二、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
　　　　三、中国油气资源储量分布
　　第二节 油气勘探技术研发进展
　　　　一、新地质理论简介
　　　　二、行业勘探新技术
　　　　三、深水石油天然气勘探技术
　　　　　　1、深水石油天然气勘查技术
　　　　　　（1）深水石油天然气勘查技术现状
　　　　　　（2）深水石油天然气勘查技术难点
　　　　　　（3）深水石油天然气勘查技术趋势
　　　　　　2、深水石油天然气钻探技术
　　　　　　3、提升中国深海勘探能力的建议
　　　　四、国内油气勘探技术研发进展
　　第三节 油气勘探工程市场竞争分析
　　　　一、国际油气勘探市场竞争状况
　　　　二、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
　　　　　　（1）三大石油公司下属企业发展情况
　　　　　　（2）非三大石油企业发展情况
　　　　　　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
　　第四节 油气勘探工程行业成果分析
　　　　一、油气勘探工程行业队伍装备分析
　　　　二、油气勘探工程行业勘探费用分析
　　　　三、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
　　第五节 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
　　第一节 油气资源可采储量分析
　　　　一、新增石油天然气探明技术可采储量
　　　　二、石油天然气剩余技术可采储量
　　第二节 油气开采技术研发进展
　　　　一、抽油机井成组变频测控技术
　　　　二、分支井技术发展分析
　　　　　　1、分支井技术的特点
　　　　　　2、国外分支井技术的发展
　　　　　　3、国内分支井技术的发展
　　　　　　4、分支井技术的应用前景
　　　　三、固井技术现状及发展趋势
　　　　　　1、油井水泥及油井水泥外加剂
　　　　　　2、国外固井技术
　　　　　　3、国内固井技术
　　　　四、清洁生产技术发展分析
　　　　　　1、物探清洁生产技术
　　　　　　2、钻井清洁生产技术
　　　　　　3、井下作业清洁生产技术
　　　　　　4、采油采气清洁生产技术
　　　　五、深水石油天然气开采技术
　　　　　　1、预防和排除管道堵塞技术
　　　　　　2、预测深水开发泄露技术
　　　　　　3、深水油气开发技术重点攻关内容
　　第三节 油气开采行业发展状况分析
　　　　一、油气开采行业经营情况分析
　　　　二、油气开采行业经济指标分析
　　　　三、油气开采行业供需平衡分析
　　　　　　1、全国油气开采行业总产值分析
　　　　　　2、全国油气开采行业产成品分析
　　　　　　3、全国油气开采行业销售产值分析
　　　　　　4、全国油气开采行业销售收入分析
　　第四节 油气开采工程行业发展现状
　　　　一、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
　　　　二、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
　　　　三、油气开采工程市场竞争分析
　　第五节 油气开采工程行业发展前景及趋势
　　　　一、行业需求前景分析
　　　　二、资源开发前景分析
　　　　　　1、陆上资源开发前景分析
　　　　　　2、海上资源开发前景分析
　　　　　　3、海外资源开发前景分析
　　　　三、行业开发趋势分析

第四章 油气储运工程行业发展现状及前景
　　第一节 国内油气运输工程建设现状
　　　　一、油气运输工程投资规模分析
　　　　　　1、“十一五”行业完成投资建设情况
　　　　　　2、“十四五”行业建设需求预测分析
　　　　二、油气运输工程总体建设情况
　　　　　　1、油气管道总长
　　　　　　2、石油储备基地建设
　　　　　　3、油气管道建设发展历程
　　　　三、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
　　第二节 跨国油气运输工程建设情况
　　　　一、中亚油气运输工程运营情况
　　　　二、中哈油气运输工程运营情况
　　　　三、中缅油气运输工程建设进展
　　　　四、中俄油气运输工程建设进展
　　　　五、中亚油气运输工程建设进展
　　第三节 国内油气储备基地建设情况
　　　　一、天津石油储备基地
　　　　　　1、基地建设规模
　　　　　　2、基地储备容量
　　　　二、鄯善石油储备基地
　　　　　　1、基地投资规模
　　　　　　2、基地建设规模
　　　　三、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
　　　　四、独山子石油储备基地
　　　　　　1、基地投资规模
　　　　　　2、基地建设规模
　　　　五、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
　　　　六、惠州石油储备基地
　　　　　　1、基地投资规模
　　　　　　2、基地建设规模
　　　　七、黄岛石油储备基地
　　　　　　1、基地投资规模
　　　　　　2、基地建设规模
　　　　　　3、基地储备容量
　　　　八、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
　　　　九、兰州石油储备基地
　　　　　　1、基地投资规模
　　　　　　2、基地建设规模
　　　　十、锦州石油储备基地
　　　　　　1、基地投资规模
　　　　　　2、基地建设规模
　　第四节 油气储运工程行业发展前景
　　　　一、油气储运工程驱动因素
　　　　二、油气储运工程建设规划
　　　　三、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
　　第一节 油气工程项目管理的特点
　　　　一、石油工业改组前项目管理特点
　　　　二、石油工业改组后项目管理特点
　　第二节 国外油气工程项目管理经验借鉴
　　　　一、国外油气工程项目管理模式
　　　　二、国外油气工程项目实施与过程控制
　　　　三、国外油气工程项目的监督管理
　　　　四、国外石油公司工程项目管理模式
　　　　五、国外油气工程项目管理模式经验借鉴
　　第三节 国内油气工程项目管理发展现状
　　　　一、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
　　　　二、中石油工程项目管理
　　　　　　1、项目管理模式
　　　　　　2、项目管理部门
　　　　　　3、项目监督管理
　　　　三、中石化工程项目管理
　　　　　　1、项目管理模式
　　　　　　2、项目管理部门
　　　　　　3、项目监督管理
　　第四节 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
　　第一节 油气勘探工程行业典型企业分析
　　　　一、中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司经营分析
　　　　　　1、企业发展简况分析
　　　　　　2、企业组织架构分析
　　　　　　3、企业主营业务分析
　　　　　　4、企业技术水平分析
　　　　　　5、企业工程业绩分析
　　　　二、大庆油田钻探工程公司物探一公司经营分析
　　　　　　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
　　　　三、中国石油集团川庆钻探工程有限公司地球物理勘探公司经营分析
　　　　　　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
　　　　四、潜能恒信能源技术股份有限公司经营分析
　　　　　　1、企业发展简况分析
　　　　　　2、企业组织架构分析
　　　　　　3、企业主营业务分析
　　　　　　4、企业技术水平分析
　　　　　　5、企业工程业绩分析
　　　　　　6、企业经营模式分析
　　　　　　7、企业经营情况分析
　　　　　　（1）企业主要经济指标
　　　　　　（2）企业盈利能力分析
　　　　　　（3）企业运营能力分析
　　　　　　（4）企业偿债能力分析
　　　　　　（5）企业发展能力分析
　　　　　　8、企业经营优劣势分析
　　　　　　9、企业投资兼并与重组分析
　　　　　　10、企业最新动向分析
　　　　五、恒泰艾普石油天然气技术服务股份有限公司经营分析
　　　　　　1、企业发展简况分析
　　　　　　2、企业组织架构分析
　　　　　　3、企业主营业务分析
　　　　　　4、企业技术水平分析
　　　　　　5、企业工程业绩分析
　　　　　　6、企业经营模式分析
　　　　　　7、企业经营情况分析
　　　　　　（1）企业主要经济指标
　　　　　　（2）企业盈利能力分析
　　　　　　（3）企业运营能力分析
　　　　　　（4）企业偿债能力分析
　　　　　　（5）企业发展能力分析
　　　　　　8、企业经营优劣势分析
　　　　　　9、企业投资兼并与重组分析
　　　　　　10、企业最新动向分析
　　　　六、北京锐浪石油技术有限公司经营分析
　　　　　　1、企业发展简况分析
　　　　　　2、企业组织架构分析
　　　　　　3、企业主营业务分析
　　　　　　4、企业技术水平分析
　　　　　　5、企业工程业绩分析
　　　　七、科胜博达石油科技（北京）有限公司经营分析
　　　　　　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
　　　　八、北京派特森科技发展有限公司经营分析
　　　　　　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
　　　　九、北京优联四维物探技术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
　　　　十、北京海顿新科技术股份有限公司经营分析
　　　　　　1、企业发展简况分析
　　　　　　2、企业组织架构分析
　　　　　　3、企业主营业务分析
　　　　　　4、企业技术水平分析
　　　　　　5、企业工程业绩分析
　　第二节 油气开采工程行业典型企业分析
　　　　一、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
　　　　二、中国石油化工股份有限公司西北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、企业技术水平分析
　　　　　　4、企业工程业绩分析
　　　　　　5、企业经营情况分析
　　　　三、大庆油田有限责任公司经营分析
　　　　　　1、企业发展简况分析
　　　　　　2、企业组织架构分析
　　　　　　3、企业主营业务分析
　　　　　　4、企业技术水平分析
　　　　　　5、企业工程业绩分析
　　　　　　6、企业经营情况分析
　　　　　　7、企业最新动向分析
　　　　四、中国石油长庆油田公司经营分析
　　　　　　1、企业发展简况分析
　　　　　　2、企业组织架构分析
　　　　　　3、企业主营业务分析
　　　　　　4、企业技术水平分析
　　　　　　5、企业工程业绩分析
　　　　　　6、企业经营情况分析
　　　　　　7、企业最新动向分析
　　　　五、中国石油新疆油田公司经营分析
　　　　　　1、企业发展简况分析
　　　　　　2、企业主营业务分析
　　　　　　3、企业工程业绩分析
　　　　　　4、企业经营情况分析
　　　　　　5、企业最新动向分析
　　　　六、中国石油塔里木油田公司经营分析
　　　　　　1、企业发展简况分析
　　　　　　2、企业组织架构分析
　　　　　　3、企业主营业务分析
　　　　　　4、企业技术水平分析
　　　　　　5、企业工程业绩分析
　　　　　　6、企业经营情况分析
　　　　　　7、企业最新动向分析
　　　　七、中国石油集团川庆钻探工程有限公司经营分析
　　　　　　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、企业经营情况分析
　　　　　　6、企业最新动向分析
　　　　八、中海石油（中国）有限公司深圳分公司经营分析
　　　　　　1、企业发展简况分析
　　　　　　2、企业主营业务分析
　　　　　　3、企业工程业绩分析
　　　　　　4、企业经营情况分析
　　　　九、中海石油（中国）有限公司天津分公司经营分析
　　　　　　1、企业发展简况分析
　　　　　　2、企业主营业务分析
　　　　　　3、企业技术水平分析
　　　　　　4、企业工程业绩分析
　　　　　　5、企业经营情况分析
　　　　十、陕西延长石油（集团）有限责任公司经营分析
　　　　　　1、企业发展简况分析
　　　　　　2、企业组织架构分析
　　　　　　3、企业主营业务分析
　　　　　　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
　　第三节 油气运输工程行业典型企业分析
　　　　一、中国石油天然气股份有限公司管道分公司经营分析
　　　　　　1、企业发展简况分析
　　　　　　2、企业组织架构分析
　　　　　　3、企业主营业务分析
　　　　　　4、企业技术水平分析
　　　　　　5、企业工程业绩分析
　　　　二、陕西省天然气股份有限公司经营分析
　　　　　　1、企业发展简况分析
　　　　　　2、企业组织架构分析
　　　　　　3、企业发展战略
　　　　　　4、企业经营情况分析
　　　　　　（1）企业主要经济指标
　　　　　　（2）企业盈利能力分析
　　　　　　（4）企业偿债能力分析
　　　　　　（5）企业发展能力分析
　　　　　　5、企业经营优劣势分析
　　　　　　6、企业投资兼并与重组分析
　　　　　　7、企业最新动向分析
　　　　三、中国石油天然气股份有限公司西气东输管道分公司经营分析
　　　　　　1、企业发展简况分析
　　　　　　2、企业组织结构分析
　　　　　　3、企业主营业务分析
　　　　　　4、企业工程业绩分析
　　　　　　5、企业最新动向分析
　　　　四、东北石油管道公司经营分析
　　　　　　1、企业发展简况分析
　　　　　　2、企业组织架构分析
　　　　　　3、企业主营业务分析
　　　　　　4、企业工程业绩分析
　　　　五、中国石油天然气管道工程有限公司经营分析
　　　　　　1、企业发展简况分析
　　　　　　2、企业组织结构分析
　　　　　　3、企业主营业务分析
　　　　　　4、企业技术水平分析
　　　　　　5、企业工程业绩分析
　　　　　　6、企业最新动向分析
　　　　六、新疆石油工程建设有限责任公司经营分析
　　　　　　1、企业发展简况分析
　　　　　　2、企业组织架构分析
　　　　　　3、企业主营业务分析
　　　　　　4、企业工程业绩分析

第七章 中国油气工程行业发展趋势与前景分析
　　第一节 中国油气工程行业进入壁垒分析
　　　　一、技术壁垒
　　　　二、人才壁垒
　　　　三、品牌壁垒
　　　　四、市场准入壁垒
　　第二节 中国石油供需平衡现状及前景预测
　　　　一、中国原油产量分析
　　　　二、中国成品油产量分析
　　　　三、中国成品油消费量分析
　　　　四、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
　　第三节 中⋅智⋅林－中国油气工程行业发展前景预测
　　　　一、油气工程行业发展趋势分析
　　　　二、油气工程行业发展前景预测

图表目录
　　图表 1：三大石油集团行使管理职能方式
　　图表 2：油气工程行业相关技术规范
　　图表 3：《全国地质勘查规划》石油天然气勘查规划区
　　图表 4：2019-2024年全国矿产资源规划石油天然气新增查明资源储量和开采总量（单位：亿吨，万亿立方米，亿立方米）
　　图表 5：资源税税目税率表（单位：亿吨，万亿立方米，亿立方米）
　　图表 6：2019-2024年世界各经济体GDP 增长情况（单位：%）
　　图表 7：2024-2030年IMF对于世界主要经济体的预测（单位：%）
　　图表 8：2019-2024年中国国内生产总值变动情况（单位：亿元，%）
　　图表 9：油气工程行业产业链简介
　　图表 10：2019-2024年国际石油探明资源储量（单位：万亿立方米）
　　图表 11：国际石油探明资源储量分布表（单位：%）
　　图表 12：国际石油探明资源储产比（单位：年）
　　图表 13：2019-2024年国际天然气探明资源储量分布表（单位：万亿立方米）
　　图表 14：国际天然气探明资源储量分布表（单位：%）
　　图表 15：国际天然气探明资源储产比（单位：年）
　　图表 16：2019-2024年中国新增石油探明地质储量（单位：亿吨）
　　图表 17：2019-2024年新增天然气探明地质储量（单位：亿立方米）
　　图表 18：中国石油天然气资源量和可采资源类（单位：亿吨，亿立方米）
　　图表 19：2024-2030年全国石油探明地质储量增长趋势预测图（单位：亿吨）
　　图表 20：2024-2030年全国石油产量增长趋势预测图（单位：万吨）
　　图表 21：2024-2030年全国天然气探明地质储量增长趋势预测图（单位：亿立方米）
　　图表 22：2024-2030年全国天然气产量增长趋势预测图（单位：亿立方米）
　　图表 23：中国石油分布图
　　图表 24：东海海源主要油气资源
　　图表 25：主要油田储量
　　图表 26：主要油气开发现状分析
　　图表 27：石油地质动力学研究的核心问题
　　图表 28：层序地层学发展阶段
　　图表 29：含油气盆地地下流体流动的驱动机制
　　图表 30：盆地热体制研究发展阶段
　　图表 31：含油气系统研究流程
　　图表 32：油气成藏动力学研究系统
　　图表 33：海上钻探能力（单位：t，km，m）
　　图表 34：全球深水油气勘探成功率（单位：%）
　　图表 35：国外海底勘探调查技术
　　图表 36：可燃冰在研技术
　　图表 37：深水石油天然气勘查发展趋势
　　图表 38：中国与国外海洋钻井技术方面的差距
　　图表 39：“深水半潜式钻井平台”海洋石油981号工程特点
　　图表 40：变质基岩内幕油气成藏理论的突破
　　图表 41：中国陆上稠油储量及年产稠油（单位：亿吨，万吨）
　　图表 42：国际油气勘探市场竞争状况
　　图表 43：三大境外公司的优势区域市场
　　图表 44：石油公司下属技术服务商分类
　　图表 45：两类数据处理解释服务商的基本情况对比
　　图表 46：国内油气勘探市场企业情况对比
　　图表 47：2019-2024年油气资源动态评价全国石油地质资源量和可采资源量比较（单位：亿吨，%）
　　图表 48：2019-2024年三大石油公司勘探费用情况（单位：百万元）
　　图表 49：2019-2024年中石油勘探与生产情况（单位：百万桶，十亿立方英尺，%）
　　图表 50：2019-2024年中石化勘探与生产情况（单位：百万桶，十亿立方英尺，%）
　　图表 51：2019-2024年中石化石油储量情况（单位：百万桶）
　　图表 52：2019-2024年中石化天然气储量情况（单位：十亿立方英尺）
　　图表 53：2019-2024年中海油服物探采集、处理业务作业量（单位：公里，平方公里，%）
　　图表 54：2019-2024年中海油物探船队作业量（单位：公里，平方公里）
　　图表 55：2019-2024年中国新增石油、天然气探明技术可采储量（单位：亿吨，亿立方米）
　　图表 56：2019-2024年中国石油、天然气剩余技术可采储量（单位：亿吨，亿立方米）
　　图表 57：抽油机井成组变频测控技术核心
　　图表 58：分支井技术特点
　　图表 59：中国分支井技术需要解决的核心问题
　　图表 60：油井基本水泥生产商竞争格局
　　图表 61：油井水泥外加剂生产商竞争格局
　　图表 62：泡沫水泥浆优点
　　图表 63：环空窜流成因分析
　　图表 64：欠平衡井的完井方式分析
　　图表 65：中国主要油田固井技术
　　图表 66：钻井废物处理基本思路
　　图表 67：美国油气田钻井废物处理方式分类
　　图表 68：V-型池节约效果分析
　　图表 69：降低作业频次的主要技术
　　图表 70：受污染表层土壤处置主要方法
　　图表 71：井场内径流污染控制主要方法
　　图表 72：罐底沉积物的清洁生产技术
　　图表 73：预防管道堵塞主要方法
　　图表 74：2019-2024年油气开采行业经营效益分析（单位：家，人，亿元）
　　图表 75：2019-2024年中国油气开采行业盈利能力分析（单位：%）
　　图表 76：2019-2024年中国油气开采行业运营能力分析（单位：次）
　　图表 77：2019-2024年中国油气开采行业偿债能力分析（单位：%，倍）
　　图表 78：2019-2024年中国油气开采行业发展能力分析（单位：%）
　　图表 79：2019-2024年油气开采行业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）
　　图表 80：2019-2024年不同规模企业数量比重变化趋势图（单位：%）
　　图表 81：2019-2024年不同规模企业资产总额比重变化趋势图（单位：%）
　　图表 82：2019-2024年不同规模企业销售收入比重变化趋势图（单位：%）
　　图表 83：2019-2024年不同规模企业利润总额比重变化趋势图（单位：%）
　　图表 84：2019-2024年不同性质企业数量比重变化趋势图（单位：%）
　　图表 85：2019-2024年不同性质企业资产总额比重变化趋势图（单位：%）
　　图表 86：2019-2024年不同性质企业销售收入比重变化趋势图（单位：%）
　　图表 87：2019-2024年不同性质企业利润总额比重变化趋势图（单位：%）
　　图表 88：2019-2024年居前的10个省市销售收入统计表（单位：万元，%）
　　图表 89：2019-2024年居前的10个省市销售收入比重图（单位：%）
　　图表 90：2019-2024年居前的10个省市资产总额统计表（单位：万元，%）
　　图表 91：2019-2024年居前的10个省市资产总额比重图（单位：%）
　　图表 92：2019-2024年居前的10个省市负债统计表（单位：万元，%）
　　图表 93：2019-2024年居前的10个省市负债比重图（单位：%）
　　图表 94：2019-2024年居前的10个省市销售利润统计表（单位：万元，%）
　　图表 95：2019-2024年居前的10个省市销售利润比重图（单位：%）
　　图表 96：2019-2024年居前的10个省市利润总额统计表（单位：万元，%）
　　图表 97：2019-2024年居前的10个省市利润总额比重图（单位：%）
　　图表 98：2019-2024年居前的10个省市产成品统计表（单位：万元，%）
　　图表 99：2019-2024年居前的8个省市单位数及亏损单位数统计表（单位：家）
　　图表 100：2019-2024年居前的10个省市企业单位数比重图（单位：%）
　　图表 101：2019-2024年油气开采行业工业总产值及增长率走势（单位：亿元，%）
　　图表 102：2019-2024年油气开采行业产成品及增长率走势图（单位：亿元，%）
　　图表 103：2019-2024年油气开采行业工业销售产值及增长率变化情况（单位：亿元，%）
　　图表 104：2019-2024年油气开采行业销售收入及增长率变化趋势图（单位：亿元，%）
　　图表 105：2019-2024年全国油气开采行业产销率变化趋势图（单位：%）
　　图表 106：2019-2024年中国原油产量情况（单位：万吨）
　　图表 107：2019-2024年天然气产量情况（单位：亿立方米）
　　图表 108：2019-2024年中石油石油产量及增长情况（单位：百万桶）
　　图表 109：2019-2024年中石油可销售天然气产量（单位：亿立方英尺）
　　图表 110：2019-2024年中石化石油产量及增长情况（单位：百万桶）
　　图表 111：2019-2024年中石化天然气产量及增长情况（单位：亿立方英尺）
　　图表 112：2019-2024年中海油油气产量净产量（单位：百万桶油当量）
　　图表 113：2024年三大石油公司原油产能占比（单位：%）
　　图表 114：2024年三大石油公司天然气产量占比（单位：%）
　　图表 115：中石油采油工程建设情况分析
　　图表 116：中石化采油工程建设情况分析
　　图表 117：中海油采油工程建设情况分析
　　图表 118：中国油气开采工程市场竞争分析
　　图表 119：中国在地层岩性油气藏领域待发现的油气可采资源（单位：亿吨，亿立方米，%）
略……

了解《[2024年中国油气工程行业现状调研及发展趋势预测报告](https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/56/YouQiGongChengHangYeXianZhuangYuFaZhanQuShi.html)》，报告编号：1673256，

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_NengYuanKuangChan/56/YouQiGongChengHangYeXianZhuangYuFaZhanQuShi.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！