

中国油气工程行业现状分析与发展前景研究报告（2024年版）

产业调研网

www.cir.cn

一、基本信息

报告名称： 中国油气工程行业现状分析与发展前景研究报告（2024年版）

报告编号： 1A15311 ← 咨询订购时，请说明该编号

报告价格： 电子版：9200 元 纸质+电子版：9500 元

优惠价格： 电子版：8200 元 纸质+电子版：8500 元 可提供增值税专用发票

咨询热线： 400 612 8668、010-66181099、66182099、010-66183099

电子邮箱： kf@Cir.cn

详细内容： <https://www.cir.cn/1/31/YouQiGongChengHangYeYanJiuBaoGao.html>

提示信息： 如需订阅英文、日文等其它语言版本，请向客服咨询。

二、内容介绍

油气工程行业在全球能源供应中占据核心地位，但近年来面临着能源转型和环保法规的双重挑战。随着可再生能源的兴起和全球减碳目标的确立，油气行业正积极探索低碳和清洁生产技术，如碳捕捉和封存（CCS）、提高采收率（EOR）技术和非常规油气资源的开发。同时，数字化转型，如物联网和人工智能的应用，正在提高油气工程的效率和安全性。

未来，油气工程将更加注重可持续性和技术创新。随着能源市场对低碳能源的需求增加，行业将加大对天然气和液化天然气（LNG）的投资，作为过渡能源。同时，通过开发深海和极地油气资源，以及提高现有油田的采收率，行业将努力确保能源安全。此外，数字化和智能化技术的应用，如智能油田和远程操作，将提高油气工程的运营效率和响应速度。

第1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

(1) 《全国地质勘查规划》

(2) 《全国矿产资源规划（-20年）》

- (3) 《中华人民共和国石油天然气管道保护法》
- (4) 《新疆原油天然气资源税改革若干问题的规定》
- (5) 石油特别收益金
- (6) 《关于我国石油企业在境外从事油（气）资源开采所得税收抵免有关问题的通知》
- (7) 《关于对2024-2030年期间进口天然气及2022年底前中亚气项目进口天然气按比例返还进口环节增值税有关问题的通知》
- (8) 《对外投资国别产业指引（2011版）》
- (9) 国务院关于修改《中华人民共和国资源税暂行条例》的决定
- (10) 《关于发展天然气分布式能源的指导意见》
- (11) 《关于十三五期间石油流通行业发展的指导意见》
- (12) 《关于在广东省、广西自治区开展天然气价格形成机制改革试点的通知》
- (13) 《国务院关税税则委员会关于12年关税实施方案的通知》
- (14) 《页岩气探矿权投标意向调查公告》
- (15) 《关于鼓励和引导民间资本进一步扩大能源领域投资的实施意见》
- (16) 《石油和化工行业十三五发展指南》
- 《石化和化学工业十三五发展规划》

1.4 行业经济环境分析

1.5 行业产业链简介

第2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 新地质理论简介

- (1) 石油地质动力学理论
- (2) 含油气系统理论
- (3) 深盆地地质理论
- (4) 层序地层学理论
- (5) 成藏动力学理论
- (6) 盆地热演化史理论

2.2.2 行业勘探新技术

- (1) 盆地分析模拟技术
- (2) 油藏描述技术
- (3) 含油气系统描述与评价技术
- (4) 成藏动力学系统描述与评价技术
- (5) 油气地球化学方法与技术
- (6) 地震信息识别与解释技术
- (7) 成像、核磁测井技术
- (8) 流体包裹体分析技术

2.2.3 深水石油天然气勘探技术

- (1) 深水石油天然气勘查技术
- (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

2.2.4 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3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 新增石油天然气探明技术可采储量

3.1.2 石油天然气剩余技术可采储量

3.2 油气开采技术研发进展

3.2.1 抽油机井成组变频测控技术

3.2.2 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

3.2.3 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

3.2.4 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

3.2.5 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

3.3 油气开采行业发展状况分析

3.3.1 年油气开采行业经营情况分析

- (1) 2018-2023年油气开采行业经营效益分析
- (2) 2018-2023年油气开采行业盈利能力分析
- (3) 2018-2023年油气开采行业运营能力分析
- (4) 2018-2023年油气开采行业偿债能力分析
- (5) 2018-2023年油气开采行业发展能力分析

3.3.2 油气开采行业经济指标分析

- (1) 2018-2023年油气开采行业经济指标分析
- (2) 2018-2023年不同规模企业经济指标分析
- (3) 2018-2023年不同性质企业经济指标分析

- (4) 2018-2023年不同地区企业经济指标分析
- 3.3.3 油气开采行业供需平衡分析
 - (1) 2018-2023年全国油气开采行业供给情况分析
 - (2) 2018-2023年全国油气开采行业需求情况分析
 - (3) 2018-2023年全国油气开采行业产销率分析
- 3.3.4 2023年油气开采行业运营状况分析
 - (1) 2013年1-12月行业产业规模分析
 - (2) 2013年1-12月行业资本/劳动密集度分析
 - (3) 2013年1-12月行业成本费用结构分析
 - (4) 2013年1-12月行业盈亏分析
- 3.4 油气开发投资现状及前景预测
 - 3.4.1 油气开发投资规模
 - 3.4.2 油气开发投资资金来源构成
 - 3.4.3 油气开发投资项目建设分析
 - 3.4.4 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
 - 3.4.5 油气开发投资主体构成分析
 - 3.4.6 油气开发投资规模预测
- 3.5 油气开采工程行业发展现状
 - 3.5.1 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
 - 3.5.2 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
 - 3.5.3 油气开采工程市场竞争分析
- 3.6 油气开采工程行业发展前景及趋势
 - 3.6.1 行业需求前景分析
 - 3.6.2 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

3.6.3 行业开发趋势分析

第4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

(1) 十一五行业完成投资建设情况

(2) 十三五行业建设需求预测分析

4.1.2 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

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 天津石油储备基地

(1) 基地建设规模

(2) 基地储备容量

4.3.2 鄯善石油储备基地

(1) 基地投资规模

(2) 基地建设规模

4.3.3 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

4.3.4 独山子石油储备基地

(1) 基地投资规模

(2) 基地建设规模

4.3.5 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

4.3.6 惠州石油储备基地

- (1) 基地投资规模
- (2) 基地建设规模

4.3.7 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

4.3.8 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

4.3.9 兰州石油储备基地

- (1) 基地投资规模
- (2) 基地建设规模

4.3.10 锦州石油储备基地

- (1) 基地投资规模
- (2) 基地建设规模

4.3.11 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5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) 项目监督管理

5.4 国内油气工程项目管理模式建议

第6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
- (6) 企业最新动向分析

6.1.2 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

6.1.3 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

6.1.4 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

(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

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

6.2.2 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

(6) 企业最新动向分析

6.2.3 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

6.2.4 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

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

6.3.2 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) 企业主营业务分析
- (4) 企业员工情况分析
- (5) 企业发展瓶颈分析
- (6) 企业工程业绩分析
- (7) 企业经营情况分析
- (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

第7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 济研：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
- 略……

订阅“中国油气工程行业现状分析与发展前景研究报告（2024年版）”，编号：1A15311，

请致电：400 612 8668、010-6618 1099、010-66182099、010-66183099

Email邮箱：kf@Cir.cn

详细内容：<https://www.cir.cn/1/31/YouQiGongChengHangYeYanJiuBaoGao.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！！