

2023-2029年中国油气工程 市场现状分析及投资前景研究报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2023-2029年中国油气工程市场现状分析及投资前景研究报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.bosidata.com/report/943827TU6N.html>

【报告价格】纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

【出版日期】2023-08-29

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

说明、目录、图表目录

报告说明:

博思数据发布的《2023-2029年中国油气工程市场现状分析及投资前景研究报告》介绍了油气工程行业相关概述、中国油气工程产业运行环境、分析了中国油气工程行业的现状、中国油气工程行业竞争格局、对中国油气工程行业做了重点企业经营状况分析及中国油气工程产业发展前景与投资预测。您若想对油气工程产业有个系统的了解或者想投资油气工程行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

报告目录：

第1章：中国油气工程行业发展综述

1.1 油气工程行业定义

1.1.1 油气工程行业定义

1.1.2 油气工程范围界定

1.2 油气工程行业监管体制

1.2.1 油气工程行业主管部门

1.2.2 油气工程行业监管体制

1.3 油气工程行业政策及标准

1.3.1 油气工程行业相关标准

1.3.2 油气工程行业相关政策

1.4 油气工程行业经济环境分析

1.4.1 国际宏观经济走势分析

(1) 国际宏观环境发展情况

(2) 国际宏观经济走势预测

1.4.2 国内宏观经济走势分析

(1) 国内经济环境现状

(2) 国内经济环境预测

1.4.3 宏观经济走势对油气工程行业的影响

(1) 机会

(2) 威胁

1.5 油气工程行业产业链分析

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

- (1) 石油资源储量及分布
- (2) 天然气资源储量及分布

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

2.2 油气勘探技术研发进展

2.2.1 新地质理论分析

- (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 油气勘探新技术分析

- (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

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简介
- (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 油气勘探工程行业潜力分析

2.5.1 东部老油区勘探潜力分析

2.5.2 古生界海相领域勘探潜力分析

2.5.3 西部前陆盆地油气勘探潜力分析

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 油气开采行业经营情况分析

(1) 油气开采行业经营效益分析

(2) 油气开采行业盈利能力分析

(3) 油气开采行业运营能力分析

(4) 油气开采行业偿债能力分析

(5) 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) 油气开采行业经济指标分析

(2) 不同规模企业经济指标分析

3.3.3 不同性质企业经济指标分析

3.3.4 不同地区企业经济指标分析

(1) 不同地区销售收入情况分析

(2) 不同地区资产总额情况分析

(3) 不同地区负债情况分析

(4) 不同地区销售利润情况分析

(5) 不同地区利润总额情况分析

(6) 不同地区产成品情况分析

(7) 不同地区单位数及亏损单位数情况分析

3.3.5 油气开采行业供需平衡分析

- (1) 全国油气开采行业供给情况分析
- (2) 全国油气开采行业需求情况分析
- (3) 全国油气开采行业产销率分析

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

3.4.3 油气开采工程市场竞争分析

3.5 油气开采工程行业趋势预测及趋势

3.5.1 行业需求前景分析

- (1) 原油需求前景分析
- (2) 天然气需求前景分析

3.5.2 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

3.5.3 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) 中国油气管网建设现状
- (2) 中国油气管网建设主要政策
- (3) 中国油气管道建设需求分析
- (4) 各大石油公司油气管道建设规划

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

(1) 工程总体介绍

(2) 中国境内管道

(3) 哈萨克斯坦境内管道

(4) 乌兹别克斯坦境内管道

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 油气储运工程行业趋势预测

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

(1) 油气管道建设规划

(2) 石油储备规划

4.4.3 油气储运工程趋势预测

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

(1) 工程项目管理模式的定义

(2) 石油工程项目寿命周期

(3) 国外石油工程项目管理基本模式

5.2.2 国外油气工程项目实施与过程控制

(1) 国外石油工程项目实施的特点

(2) 国外石油工程项目控制重点

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模式

(2) EPC模式

(3) PMT模式

(4) PMC+EPC模式

(5) PMT+EPC模式

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

5.4.1 “业主+PMC+EPC”项目管理模式的特点

5.4.2 “业主+PMC+EPC”项目管理模式的优势

5.4.3 “业主+PMC+EPC”项目管理模式的适用性

第6章：中国油气工程行业重点企业经营分析

6.1 油气勘探工程行业重点企业分析

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

6.1.2 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

6.1.3 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) 企业经营模式分析
- (6) 企业经营情况分析
- (7) 企业经营优劣势分析
- (8) 企业投资兼并与重组分析
- (9) 企业最新动向分析

6.1.4 恒泰艾普集团股份有限公司经营分析

- (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) 企业经营模式分析
- (6) 企业经营情况分析
- (7) 企业经营优劣势分析
- (8) 企业投资兼并与重组分析
- (9) 企业最新动向分析

6.1.5 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

6.1.6 北京科胜伟达石油科技股份有限公司经营分析

(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

6.1.7 北京派特森科技股份有限公司经营分析

(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

6.1.8 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

6.1.9 北京海顿新科技股份有限公司经营分析

(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

第7章：中国油气工程行业趋势预测与投资机会

7.1 中国石油供需平衡分析及趋势分析

7.1.1 中国原油产量分析

7.1.2 中国成品油产量分析

7.1.3 中国成品油消费量分析

7.1.4 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

7.2 中国油气工程行业趋势预测分析

7.2.1 油气工程行业发展趋势分析

7.2.2 油气工程行业趋势预测分析

(1) 油气开采行业销售收入预测

(2) 油气储运市场建设规模预测

7.3 油气工程行业投资分析

7.3.1 油气工程行业投资特性分析

7.3.2 油气工程行业进入壁垒分析

(1) 技术壁垒

(2) 人才壁垒

(3) 品牌壁垒

(4) 市场准入壁垒

7.3.3 油气工程行业盈利模式分析

7.3.4 油气工程细分市场投资机会分析

(1) 油气勘探工程投资机会分析

(2) 油气开采工程投资机会分析

(3) 油气储运工程投资机会分析

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4：2016-2021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6：2016-2021年世界经济体GDP 增长情况（单位：%）

图表7：2021年IMF对于世界主要经济体的预测（单位：%）

图表8：2016-2021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10：2016-2021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13：2016-2021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16：2016-2021年中国新增石油探明地质储量（单位：亿吨）

图表17：2016-2021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19：2022-2027年全国石油探明地质储量增长趋势预测图（单位：亿吨）

图表20：2022-2027年全国石油产量增长趋势预测图（单位：万吨）

图表21：2022-2027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22：2022-2027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：全球深水油气勘探成功率（单位：%）

图表27：深水石油天然气勘查发展趋势

图表28：中国与国外海洋钻井技术方面的差距

图表29：中国陆上稠油储量及年产稠油（单位：亿吨，万吨）

图表30：国际油气勘探市场竞争状况

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/943827TU6N.html>