

# 2022-2027年中国油气管道行业市场调研及未来发展趋势预测报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2022-2027年中国油气管道行业市场调研及未来发展趋势预测报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.huaon.com/channel/yzsb/791327.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

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。

## 二、报告目录及图表目录

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

### 第一章 油气管道工程建设行业发展综述

#### 第一节 油气管道工程建设行业历程

##### 一、行业发展优势

##### 二、行业的发展历程

##### 四、行业在运网中的作用

#### 第二节 油气管道工程建设行业环境

### 第二章 2021年中国油气管道工程建设行业发展分析

#### 第一节 油气管道工程建设行业发展现状调研

##### 一、我国油气管道工程建设格局分析

###### (1) 全国油气管道工程建设总格局

###### (2) 区域性油气管网布局分析

###### 1) 原油管网分析

###### 2) 成品油管网分析

###### 3) 天然气管网分析

##### 二、我国油气管道工程建设行业现状调研

###### (1) 油气管道总里程及市场潜力

###### (2) 油气管道网络化程度分析

###### (3) 油气管道配套设施建设分析

###### (4) 现有油气管道安全隐患分析

#### 第二节 油气管道工程建设行业需求分析

#### 第三节 油气管道工程建设项目管理模式

##### 一、管道EPC项目模式

###### (1) EPC总承包模式分析

###### (2) 西气东输二线工程EPC项目模式分析

##### 二、管道PMC项目模式

###### (1) PMC模式

###### (2) PMC管理的优势

###### (3) 现存不足与建议

(4) PMC管理模式在国内工程中的应用

#### 四、管道PMT项目模式

(1) PMT组织介绍

(2) PMT主要工作内容

(3) PMT工作界面

(4) PMT模式优点

### 第三章 2021年中国主要油气输送管材及工程技术分析

#### 第一节 油气管道工程行业主要管材分析

##### 一、管线钢管发展分析

(1) 国内管线钢工程应用现状及前景

(2) 管线钢的主要生产技术

(3) 国内管线钢开发生产状况分析

(4) 未来管线钢的发展方向

##### 二、三大常用管材分析

(1) 螺旋缝埋弧焊管(SSAW)

(2) 高频电阻焊管(ERW)

(3) 直缝埋弧焊管(UOE)

(4) 螺旋埋弧焊管与直缝埋弧焊管比较

(5) ERW钢管与螺旋埋弧焊管特性比较

#### 第二节 油气管道工程行业主要技术分析

##### 一、油气管道工程行业主要应用技术

(1) 国内外油气管道焊接技术分析

(2) 我国管道干燥与防腐技术分析

(3) 我国油气长输管道安全预警体系

##### 二、我国油气管道技术现状分析

(1) 原油管道技术现状及分析

(2) 成品油管道技术现状及分析

(3) 天然气管道技术现状及分析

### 第四章 2021年中国油气管道工程建设行业国际市场分析

#### 第一节 全球油气管道工程建设现状调研

##### 一、全球不同地区油气管道建设分析

(1) 亚太地区

(2) 欧洲地区

(3) 中东地区

(4) 非洲地区

## (5) 美洲地区

### 二、2022年全球油气管道建设预测分析

#### 第二节 我国跨国管道工程建设分析

##### 一、我国跨国油气管道工程建设分析

##### 二、中缅油气管道工程建设进程分析

##### 四、中俄原油管道工程建设进程分析

##### 四、中亚天然气管道运营情况分析

##### 五、中哈石油管道工程运营情况分析

### 第五章 2021年中国油气管道工程建设行业细分市场分析

#### 第一节 原油管道工程市场投资机会分析

##### 一、我国原油需求和供给分析

##### 二、原油管道工程建设情况分析

##### 三、原油管道工程建设规划分析

##### 四、原油管道工程建设投资机会

#### 第二节 成品油管道工程市场投资机会分析

##### 一、成品油需求和出口分析

##### 二、成品油管道建设与市场需求分析

##### 三、成品油管工程道建设状况分析

##### 四、成品油管道工程建设规划分析

##### 五、成品油管道工程建设投资机会

#### 第三节 天然气管道工程市场投资机会分析

##### 一、我国天然气管道建设需求方分析

##### 二、我国天然气管道工程建设状况分析

##### 三、我国天然气管道建设规划分析

##### 四、国外天然气管道工程建设分析

##### (1) 美国天然气管道建设行业

##### (2) 欧洲天然气管道建设行业

##### (3) 俄罗斯天然气管道建设行业

##### 五、国外天然气管道建设对我国的启示

##### 六、我国天然气管道建设投资机会分析

### 第六章 2021年中国油气管道工程建设运营企业分析

#### 第一节 中国石油天然气管道局有限公司

##### 一、企业简介

##### 二、企业经营状况

##### 三、企业竞争力分析

#### 四、企业发展战略

##### 第二节 中国石油工程建设有限公司

- 一、企业简介
- 二、企业经营状况
- 三、企业竞争力分析
- 四、企业发展战略

##### 第三节 陕西省天然气股份有限公司

- 一、企业简介
- 二、企业经营状况
- 三、企业竞争力分析
- 四、企业发展战略

##### 第四节 中国石油天然气管道工程有限公司

- 一、企业简介
- 二、企业经营状况
- 三、企业竞争力分析
- 四、企业发展战略

#### 第七章 2021年中国油气管道工程设计及安装企业分析

##### 第一节 葛洲坝石油天然气工程有限公司

- 一、企业发展规模
- 二、企业组织架构
- 三、企业主营业务及资质
- 四、企业工程业绩
- 五、企业经营优劣势分析

##### 第二节 博思特能源装备（天津）股份有限公司

- 一、企业发展规模
- 二、企业组织架构
- 三、企业主营业务及资质
- 四、企业工程业绩
- 五、企业经营优劣势分析

#### 第八章 2022-2027年油气管道工程建设行业前景与投融资分析

##### 第一节 油气管道工程建设行业发展前景与趋势预测分析

- 一、中国油气管道工程建设市场前景（HJ LT）
- 二、中国油气管道工程建设行业发展趋势预测分析
  - （1）从油气管道建设规模的角度
  - （2）从油气管道技术水平的角度

(3) 从管道建设管理模式的角度

三、我国油气管道工程行业发展建议

- (1) 出台有利于管道建设的政策规定
- (2) 大力提高管道工程建设科技水平
- (3) 确保油气管道建设和运营的安全

第二节 油气管道工程项目融资模式分析

一、油气管道建设项目三大主要融资模式

- (1) BOT方式
- (2) TOT方式
- (3) ABS方式

二、油气管道建设项目融资模式的实际运作

- (1) BOT方式的运作分析
- (2) TOT方式的运作分析
- (3) ABS方式的运作分析

三、油气管道项目融资模式中信息不对称的治理

- (1) 逆向选择及其治理
- (2) 道德风险及其治理

第三节 油气管道工程风险评估方法分析

一、油气管道风险评估方法的研究

- (1) 风险评估的基本概念
- (2) 管道风险评估方法的研究现状调研
- (3) 风险评估方法在油气管道方面的应用

二、风险评估方法的演进

三、管理风险评估的常用方法

- (1) 故障树分析方法 (FTA)
- (2) 失效模式与效应分析法 (FMEA)
- (3) 海恩里希风险分析法 (HRA)
- (4) 指数法

四、油气管道工程建设风险评估建议

- (1) 油气管道信息数据库的建立和完善
- (2) 管道风险评估随机因素概率模型研究
- (3) 重视模糊因素的影响
- (4) 重视对可靠性数学方法的研究

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/yzsb/791327.html>