

2025-2031年油气管道工程建设市场 现状调研分析及发展前景报告

产业调研网

www.cir.cn

一、基本信息

报告名称：	2025-2031年油气管道工程建设市场现状调研分析及发展前景报告		
报告编号：	1A1531A ← 咨询订购时，请说明该编号		
报告价格：	电子版：8800 元	纸质+电子版：9000 元	
优惠价格：	电子版：7800 元	纸质+电子版：8100 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/A/31/YouQiGuanDaoGongChengJianSheShiChangFenXiBaoGao.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

油气管道工程建设是连接油气产地与消费市场的关键基础设施，对于保障能源供应安全具有重要意义。近年来，随着全球能源需求的增长和能源结构的调整，油气管道工程建设迎来了新的发展机遇。目前，油气管道工程不仅在传统石油天然气领域有所发展，还在非常规油气资源如页岩气、煤层气等领域进行了布局。同时，随着管道材料和施工技术的进步，油气管道的安全性和耐久性得到了大幅提升。

未来，油气管道工程建设将更加注重可持续性和智能化。产业调研网认为，一方面，随着能源转型的推进，油气管道将更多地承担输送清洁能源的任务，例如氢气和合成燃料。另一方面，随着物联网和大数据技术的应用，油气管道将实现远程监控和智能管理，提高运行效率和安全性。此外，随着国际间能源合作的加深，跨国油气管道项目的建设也将成为重要的发展趋势。

第1章 油气管道工程建设行业发展综述

1.1 油气管道工程建设行业定义

1.1.1 行业的定义

1.1.2 行业的特征

1.2 油气管道工程建设行业历程

1.2.1 行业发展优势

1.2.2 行业的发展历程

1.2.3 行业在运网中的作用

1.3 油气管道工程建设行业环境

1.3.1 行业经济环境分析

(1) 国内gdp增长率分析

(2) 城镇固定资产投资分析

(3) 行业与国民经济关系

1.3.2 行业政策环境分析

(1) 行业相关政策解析

(2) 行业发展规划分析

第2章 油气管道工程建设行业发展分析

2.1 油气管道工程建设行业发展现状

2.1.1 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

2.1.2 我国油气管道工程建设行业现状

(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

2.2 油气管道工程建设行业需求分析

2.2.1 “十一五”行业完成投资建设情况

2.2.2 “十五五”行业建设需求预测分析

2.3 油气管道工程建设项目管理模式

2.3.1 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

2.3.2 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

2.3.3 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3章 主要油气输送管材及工程技术分析

3.1 油气管道工程行业主要管材分析

3.1.1 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情况
- (4) 未来管线钢的发展方向

3.1.2 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

3.2 油气管道工程行业主要技术分析

3.2.1 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

3.2.2 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4章 油气管道工程建设行业国际市场分析

4.1 全球油气管道工程建设现状

4.1.1 世界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

4.1.2 2025年世界油气管道建设预测

4.2 我国跨国管道工程建设分析

4.2.1 我国跨国油气管道工程建设分析

4.2.2 中缅油气管道工程建设进程分析

4.2.3 中俄原油管道工程建设进程分析

4.2.4 中亚天然气管道运营情况分析

4.2.5 中哈石油管道工程运营情况分析

第5章 油气管道工程建设行业细分市场分析

5.1 原油管道工程市场投资机会分析

5.1.1 我国原油需求和供给分析

- (1) 2014年原油表观消费量分析
- (2) 国内原油进口依存度分析
- (3) 我国石油资源储量分析

5.1.2 原油管道工程建设情况分析

- (1) 大庆-锦西原油管道（大庆-铁岭段）工程
- (2) 黄岛、董家口至岚山原油管道工程
- (3) 江苏省仪征-长岭原油管道复线工程仪征至九江段工程
- (4) 长庆油田-呼和浩特石化原油管道工程
- (5) 兰州至成都原油管道工程
- (6) 大庆-锦西原油管道工程

5.1.3 原油管道工程建设规划分析

5.1.4 原油管道工程建设投资机会

5.2 成品油管道工程市场投资机会分析

5.2.1 成品油需求和出口分析

- (1) 2014年成品油表观需求量分析
- (2) 2014年成品油进出口分析

5.2.2 成品油管道建设与市场需求分析

- (1) 成品油管道建设技术水平分析
- (2) 成品油管道建设与市场发展需求

5.2.3 成品油管道工程建设情况

(1) 成品油管道工程建设分析

- 1) 呼和浩特—包头—鄂尔多斯成品油管道工程
- 2) 石楼-昌平-顺义成品油管道工程
- 3) 中石化昆明-玉溪成品油管道工程
- 4) 安徽省安庆-合肥成品油管道延伸工程
- 5) 九江-樟树成品油管道
- 6) 湘潭-娄底成品油管道建设工程
- 7) 兰郑长成品油管道江西支线工程

(2) 成品油管道在建和拟建工程

5.2.4 成品油管道工程建设规划分析

5.2.5 成品油管道工程建设投资机会

5.3 天然气管道工程市场投资机会分析

5.3.1 我国天然气管道建设需求方分析

- (1) 2014年天然气消费量分析
- (2) 未来天然气的发展是大势所趋
- 5.3.2 我国天然气管道工程建设情况
 - (1) 西气东输二线南阳市域天然气输气管道（唐镇标段）工程
 - (2) 西气东输三线天然气管道（吉安-福州段）工程
 - (3) 银川市民用天然气输配（三期）工程
 - (4) 横琴岛-澳门天然气管道
 - (5) 博爱至薛店天然气支线南北联络线工程
 - (6) 西气东输三线天然气管道西段（霍尔果斯-中卫）工程
 - (7) 恩施州川气东送气源利用项目恩施天然气利用工程
- 5.3.3 我国天然气管道建设规划分析
- 5.3.4 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
- 5.3.5 国外天然气管道建设对我国的启示
- 5.3.6 我国天然气管道建设投资机会分析

第6章 油气管道工程建设行业标杆企业分析

6.1 油气管道工程建设运营企业分析

6.1.1 中国石油天然气管道局经营情况分析

- (1) 企业发展概况
 - 1) 企业简介
 - 2) 组织架构
 - 3) 资质荣誉
- (2) 企业主要工程项目情况
 - 1) 国内项目
 - 2) 国际项目
- (3) 企业发展战略分析
 - 1) 人才战略
 - 2) 市场战略
 - 3) 国际化战略
 - 4) 管理精细化战略
 - (4) 企业管理模式阐述
 - (5) 企业经营优劣势分析
 - (6) 企业最新发展动向

6.1.2 中国石油工程建设公司经营情况分析

(1) 企业发展概况

- 1) 企业简介
- 2) 组织架构
- 3) 发展历程
- 4) 企业商誉

(2) 企业资质能力分析

- 1) 企业资质
- 2) 人力资源
- 3) 专有技术
- 4) 技术装备

(3) 企业主要工程项目情况

- 1) 油气田地面工程
- 2) 炼油化工工程
- 3) 公用工程
- 4) 油气储运工程

(4) 企业市场开发分析

(5) 企业经营优劣势分析

(6) 企业最新发展动向

6.1.3 陕西省天然气股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展概况

(2) 企业的发展战略

(3) 企业主要经营资产

(4) 企业覆盖区域分析

(5) 企业天然气管网建设

(6) 企业市场开发分析

(7) 主要财务指标分析

- 1) 企业盈利能力分析
- 2) 企业偿债能力分析
- 3) 企业运营能力分析

(8) 中短期内主要发展瓶颈分析

(9) 企业经营优劣势分析

(10) 企业最新发展动向

6.1.4 中国石油天然气管道工程有限公司经营情况分析

(1) 企业发展规模

(2) 企业组织架构

(3) 企业主营业务及资质

- (4) 企业工程业绩
- (5) 企业经营优劣势分析
- (6) 企业最新发展动向
- 6.1.5 中国石油管道公司经营情况分析
 - (1) 企业发展规模
 - (2) 企业组织架构
 - (3) 企业主营业务及资质
 - (4) 企业工程业绩
 - (5) 企业经营优劣势分析
- 6.2 油气管道工程设计及安装企业分析
 - 6.2.1 四川成都金盾油气管道安装工程有限责任公司经营情况分析
 - (1) 企业发展规模
 - (2) 企业组织架构
 - (3) 企业主营业务及资质
 - (4) 企业工程业绩
 - (5) 企业经营优劣势分析
 - 6.2.2 胜利油田油气集输东兴建筑安装公司经营情况分析
 - (1) 企业发展规模
 - (2) 企业组织架构
 - (3) 企业主营业务及资质
 - (4) 企业工程业绩
 - (5) 企业经营优劣势分析
 - 6.2.3 博思特石油天然气设备有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展规模
 - (2) 企业组织架构
 - (3) 企业主营业务及资质
 - (4) 企业工程业绩
 - 1) 国内成功案例
 - 2) 国际成功案例
 - (5) 企业经营优劣势分析
 - (6) 企业最新发展动向

第7章 [中-智-林-]油气管道工程建设行业前景与投融资分析

- 7.1 油气管道工程建设行业发展前景与趋势
 - 7.1.1 中国油气管道工程建设市场前景
 - 7.1.2 中国油气管道工程建设行业发展趋势
 - (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

7.1.3 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

7.2 油气管道工程项目融资模式分析

7.2.1 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

7.2.2 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

7.2.3 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

7.3 油气管道工程风险评估方法分析

7.3.1 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

(3) 风险评估方法在油气管道方面的应用

7.3.2 风险评估方法的演进

7.3.3 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

7.3.4 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

略……

订阅“2025-2031年油气管道工程建设市场现状调研分析及发展前景报告”，编号：1A1531A，

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/A/31/YouQiGuanDaoGongChengJianSheShiChangFenXiBaoGao.html>

热点：石油管道工程、油气管道工程建设项目设计文件编制标准、石油管道、油气管道工程建设项目质量计划编制管理规范、石油管道施工需要什么资质、2021年油气管道建设、中国石油天然气管道设计院、油气管道工程有哪些、油气井工程

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！！