

# 2019年中国管道运输行业分析报告- 产业规模与市场商机研究

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2019年中国管道运输行业分析报告-产业规模与市场商机研究》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：<http://baogao.chinabaogao.com/yunshufuzhusheshi/459152459152.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

### 【报告大纲】

#### 第一章 管道运输的相关概述

##### 1.1 管道运输的基本概念

###### 1.1.1 管道运输的定义

###### 1.1.2 管道运输的特点

###### 1.1.3 管道运输的优势

##### 1.2 管道运输系统的介绍

###### 1.2.1 原油管道

###### 1.2.2 成品油管道

###### 1.2.3 天然气管道

###### 1.2.4 煤浆、矿浆管道

#### 第二章 2016-2019年国际管道运输的发展

##### 2.1 全球管道运输的发展概况

###### 2.1.1 全球管道建设规模分析

###### 2.1.2 全球管道建设速度放缓

###### 2.1.3 全球油气管道建设趋势

##### 2.2 俄罗斯

###### 2.2.1 油气管道建设情况

###### 2.2.2 管道运输项目发展现状

###### 2.2.3 天然气管网管理模式

###### 2.2.4 管道运输对外合作项目

##### 2.3 其它国家管道运输的发展

###### 2.3.1 哈萨克斯坦

###### 2.3.2 墨西哥

###### 2.3.3 加拿大

###### 2.3.4 美国

##### 2.4 国际油气管道合作建设项目

###### 2.4.1 日本与俄罗斯的管道合作

###### 2.4.2 坦桑尼亚——乌干达原油管道项目

#### 第三章 2016-2019年中国管道运输总体发展分析

### 3.1 2016-2019年我国管道运输业政策环境分析

#### 3.1.1 管道运输价格改革

#### 3.1.2 强化运输价格监管

#### 3.1.3 跨省管道运输政策

#### 3.1.4 运输监管政策走向

#### 3.1.5 油气管网规划解读

### 3.2 2016-2019年中国油气管道建设现状综述

#### 3.2.1 油气管道建设规模

#### 3.2.2 智慧油气管道建设

#### 3.2.3 油气管道应援基地

#### 3.2.4 油气管网建设规划

#### 3.2.5 油气管网建设趋向

### 3.3 2016-2019年我国管道运输发展情况分析

#### 3.3.1 管道运输行业发展概况

#### 3.3.2 长输高粘度重质油管道

#### 3.3.3 管网建设引入社会资本

### 3.4 我国管道运输发展存在的问题

#### 3.4.1 油气管道安全性管理不足

#### 3.4.2 公众和各部门应急意识低

#### 3.4.3 事故解析技能和机制落后

#### 3.4.4 油气管道腐蚀带来的危害

### 3.5 我国管道运输业的发展建议

#### 3.5.1 安全运行管理对策

#### 3.5.2 提高管道建设能力

#### 3.5.3 加强运输安全监管

#### 3.5.4 企业成本控制建议

## 第四章 2016-2019年原油管道运输发展分析

### 4.1 国际石油管道运输的价格体系解析

#### 4.1.1 美国石油管道运输价格体系

#### 4.1.2 俄罗斯石油管道运输价格体系

#### 4.1.3 加拿大石油管道运输价格体系

#### 4.1.4 对中国建立管道运输价格体系的启示

### 4.2 国际油气管道的安全保护经验

#### 4.2.1 油气管道安全保护法律

#### 4.2.2 油气管道安全监管机构

#### 4.2.3 油气管道风险管理机制

#### 4.2.4 油气管道反恐策略

#### 4.2.5 油气管道企业内部安全保卫

#### 4.2.6 对我国油气管道的保护启示

### 4.3 中俄原油管道

#### 4.3.1 中俄原油管道建设的重要意义

#### 4.3.2 中俄原油管道建设环保成重点

#### 4.3.3 中俄原油管道运输现状分析

### 4.4 中哈原油管道

#### 4.4.1 中哈原油管道建设的意义

#### 4.4.2 中哈原油管道工程建设状况

#### 4.4.3 中哈原油管道运输现状分析

### 4.5 中缅原油管道

#### 4.5.1 中缅石油管道建设的重要意义

#### 4.5.2 中缅油气管道工程建设历程

#### 4.5.3 中缅油气管道合作模式分析

#### 4.5.4 中缅油气管道工程运行现状

## 第五章 2016-2019年成品油管道运输发展分析

### 5.1 国际成品油管道建设发展分析

#### 5.1.1 美国成品油管道发展状况

#### 5.1.2 西欧成品油管道发展状况

#### 5.1.3 国外成品油管道发展趋势

#### 5.1.4 国外成品油管道发展启示

### 5.2 中国成品油管道建设发展状况

#### 5.2.1 成品油管道建设发展意义

#### 5.2.2 成品油管道运输发展特点

#### 5.2.3 成品油管道建设发展状况

#### 5.2.4 成品油长输管道管理分析

#### 5.2.5 成品油管道建设发展方向

### 5.3 中国成品油管道建设项目回顾

#### 5.3.1 呼包鄂成品油管道

#### 5.3.2 吉长成品油管道

#### 5.3.3 江西成品油二期管道工程

- 5.3.4 湖南成品油管道二期项目
- 5.3.5 锦州——郑州成品油管道项目
- 5.3.6 玉溪——富宁成品油管道工程
- 5.4 中国成品油管道建设项目动态
  - 5.4.1 诸暨-桐庐成品油管道
  - 5.4.2 洋浦-马村成品油管道项目
  - 5.4.3 喀麦隆成品油管道项目
  - 5.4.4 百昆成品油管道建设项目
  - 5.4.5 江西成品油管道二期项目
  - 5.4.6 兰成渝成品油管道运行
  - 5.4.7 华南成品油管网运输项目
  - 5.4.8 云南安宁成品油管道项目
  - 5.4.9 茂名石化成品油管输出规模
- 5.5 成品油管道建设的技术分析
  - 5.5.1 国外技术发展状况
  - 5.5.2 国内技术发展现状
  - 5.5.3 国内技术存在的不足
  - 5.5.4 国内技术发展建议

## 第六章 2016-2019年天然气管道运输发展分析

- 6.1 国外天然气管道运输建设综况
  - 6.1.1 美国天然气管网建设状况
  - 6.1.2 欧洲天然气管网建设状况
  - 6.1.3 国外天然气管道建设启示
  - 6.1.4 国外天然气管道管理体制
- 6.2 2016-2019年俄罗斯天然气管道建设分析
  - 6.2.1 俄罗斯天然气管网建设状况
  - 6.2.2 俄罗斯天然气管道重要干线
  - 6.2.3 中俄天然气管线合作状况
  - 6.2.4 中俄东线天然气管道合作项目
  - 6.2.5 土俄天然气管道建设合作项目
  - 6.2.6 俄罗斯天然气管线建设项目动态
- 6.3 2016-2019年中国天然气管道建设分析
  - 6.3.1 天然气管道网建设状况
  - 6.3.2 天然气管道网建设格局

- 6.3.3 天然气管道网建设特点
- 6.3.4 天然气管道网建设规划
- 6.3.5 进口天然气管道格局分析
- 6.3.6 天然气管道建设及管理模式
- 6.3.7 天然气管道相关政策动向
- 6.3.8 天然气管道行业发展趋势
- 6.3.9 中国天然气管道建设路径
- 6.4 2016-2019年中亚天然气管道的建设发展
  - 6.4.1 中亚地区天然气管网建设
  - 6.4.2 中亚天然气管道输气规模
  - 6.4.3 中亚天然气管道输气状况
  - 6.4.4 中亚天然气管道发展态势
  - 6.4.5 中亚天然气管道运输展望
- 6.5 中国与其他国家天然气管道建设动向
  - 6.5.1 中乌天然气管道项目
  - 6.5.2 中哈天然气管道项目
  - 6.5.3 中土天然气管道项目
  - 6.5.4 中加天然气管道项目
  - 6.5.5 中缅天然气管道项目
- 6.6 天然气长输管道调度运行管理的概述
  - 6.6.1 天然气长输管道的特点
  - 6.6.2 天然气长输管道企业的运营模式
  - 6.6.3 天然气调度管理作用及要求
  - 6.6.4 天然气生产调度运行管理

## 第七章 2016-2019年中国西部管道建设分析

- 7.1 西气东输工程发展概况及意义
  - 7.1.1 西气东输工程建设地位
  - 7.1.2 西气东输储气库建设情况
  - 7.1.3 西气东输促进产业升级
  - 7.1.4 西气东输带动地方发展
- 7.2 西气东输一线、二线工程建设成就
  - 7.2.1 西气东输一线工程建设效益
  - 7.2.2 西气东输二线工程基本概述
  - 7.2.3 西气东输西二线关键技术进展

7.2.4 西气东输二线助力地区绿色转型

7.2.5 西气东输二线（西段）工程投产

7.3 西气东输三线工程

7.3.1 西气东输三线工程概况

7.3.2 西气东输三线东段工程建成

7.3.3 西气东输三线西段工程投产

7.3.4 西气东输三线末端工程进展

7.3.5 西气东输三线闽粤项目获批

7.3.6 西气东输三线中靖联络线投产

7.4 西气东输工程技术与设备发展情况

7.4.1 西气东输工程技术创新成果

7.4.2 管线余热发电技术

7.4.3 管线燃驱设备技术

7.4.4 自动喷砂除锈技术

## 第八章 管道运输行业重点企业分析

8.1 中国石油天然气管道局

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业经营状况分析

4、企业竞争优势分析

8.2 胜利油气管道控股有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业经营状况分析

4、企业竞争优势分析

8.3 浙江金洲管道科技股份有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业经营状况分析

4、企业竞争优势分析

8.4 其他企业

8.4.1 中国石油天然气管道工程有限公司

8.4.2 中海油能源发展管道工程公司

8.4.3 中国石化管道储运公司

## 第九章 2016-2019年管道技术发展分析

### 9.1 中国管道技术的发展概况

#### 9.1.1 油气管道技术发展历程

#### 9.1.2 管道运输勘察技术概述

#### 9.1.3 管道施工的安装技术

#### 9.1.4 管道输油气的服务技术

#### 9.1.5 热喷涂防腐技术的应用

#### 9.1.6 天然气管道置换技术分析

#### 9.1.7 天然气管道工程技术研发进展

### 9.2 我国天然气管网技术及管理水平发展分析

#### 9.2.1 数字化管道技术逐渐成熟

#### 9.2.2 完整性管理日益完善

#### 9.2.3 管线钢等级快速发展

#### 9.2.4 管道自动化控制技术水平

#### 9.2.5 天然气管道保护技术

### 9.3 中俄管道运营技术标准现状分析

#### 9.3.1 标准的分类构成

#### 9.3.2 标准的综合性

#### 9.3.3 标准的系统性

#### 9.3.4 标准的可操作性

#### 9.3.5 标准的先进性

### 9.4 油气管道焊接工艺的综述

#### 9.4.1 国内外油气管线常用焊接工艺的种类

#### 9.4.2 管道焊接用的焊接材料

#### 9.4.3 管道焊接用的设备

### 9.5 油气管道施工喷涂聚脲弹性体技术浅析

#### 9.5.1 喷涂聚脲弹性体技术的基本原理

#### 9.5.2 聚脲弹性体材料的性能优势

#### 9.5.3 技术经济效益及推广应用前景

### 9.6 国内油气长输管道检测技术

#### 9.6.1 管道检测技术的发展

#### 9.6.2 管道无损检测技术

#### 9.6.3 管道外检测技术

#### 9.6.4 管道内检测技术

### 9.6.5 天然气管道泄漏检测技术

### 9.6.6 油气管道检测的潜力和发展

## 第十章 管道运输的投资分析及前景预测

### 10.1 管道运输项目投资动态分析

#### 10.1.1 甬台温成品油管道台州段

#### 10.1.2 甬台温成品油管道宁海泵站

#### 10.1.3 故城县天然气管道项目

#### 10.1.4 南通市启通天然气管线

### 10.2 管道运输行业投资价值评估及建议

#### 10.2.1 投资价值综合评估

#### 10.2.2 产业生命周期判断

#### 10.2.3 行业投资壁垒分析

#### 10.2.4 项目投资风险提示

#### 10.2.5 行业投资建议综述

### 10.3 2020-2026年中国管道运输发展预测分析

#### 10.3.1 2020-2026年中国管道运输发展驱动因素分析

#### 10.3.2 2020-2026年中国管道运输市场规模预测

## 附录

附录一：《中华人民共和国石油天然气管道保护法》

附录二：《油气管网设施公平开放监管办法（试行）》

附录三：《天然气基础设施建设与运营管理办法》

附录四：《天然气管道运输价格管理办法（试行）》

附录五：《天然气管道运输定价成本监审办法（试行）》

## 图表目录

图表 全球各地区油气管道建里程

图表 全球各地区油气管道占比

图表 2016-2019年全球轨道建设投资费用

图表 2016-2019年俄罗斯原油管道和成品油管道建设情况

图表 俄罗斯经过黑海向土耳其供气的管道项目

图表 美国天然气管道网络布局

图表 欧洲天然气管网布局

图表 俄罗斯天然气输送系统

图表 中俄天然气管道走向示意图

图表 中俄东线天然气管道中国段线路

图表 中俄东线天然气管道俄罗斯境内段示意图

图表 国内主要燃气管道和LNG气源分布图

图表详见报告正文..... (GY YXY)

## 【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下打造的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2019年中国管道运输行业分析报告-产业规模与市场商机研究》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。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/yunshufuzhusheshi/459152459152.html>