

# 2017-2022年中国管道运输行业市场监测及发展趋势研究报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2017-2022年中国管道运输行业市场监测及发展趋势研究报告》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.chyxx.com/research/201612/473486.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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

管道运输 (Pipeline transport) 是用管道作为运输工具的一种长距离输送液体和气体物资的输方式，是一种专门由生产地向市场输送石油、煤和化学产品的运输方式，是统一运输网中干线运输的特殊组成部分。有时候，气动管 (pneumatic tube) 也可以做到类似工作，以压缩气体输送固体舱，而内里装着货物。管道运输石油产品比水运费用高，但仍然比铁路运输便宜。大部分管道都是被其所有者用来运输自有产品。

管道运输不仅运输量大、连续、迅速、经济、安全、可靠、平稳以及投资少、占地少、费用低，并可实现自动控制。除广泛用于石油、天然气的长距离运输外，还可运输矿石、煤炭、建材、化学品和粮食等。管道运输可省去水运或陆运的中转环节，缩短运输周期，降低运输成本，提高运输效率。当前管道运输的发展趋势是：管道的口径不断增大，运输能力大幅度提高；管道的运距迅速增加；运输物资由石油、天然气、化工产品等流体逐渐扩展到煤炭、矿石等非流体。

智研咨询发布的《2017-2022年中国管道运输行业市场监测及发展趋势研究报告》共十章。首先介绍了管道运输行业市场发展环境、管道运输整体运行态势等，接着分析了管道运输行业市场运行的现状，然后介绍了管道运输市场竞争格局。随后，报告对管道运输做了重点企业经营状况分析，最后分析了管道运输行业发展趋势与投资预测。您若想对管道运输产业有个系统的了解或者想投资管道运输行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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 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

##### 1.1.4 管道运输业的发展历程

#### 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 国际管道运输的发展

### 2.1 世界管道运输的发展概况

#### 2.1.1 全球管道物流运输发展综述

#### 2.1.2 国际管道物流运输发展的重点技术

#### 2.1.3 西方国家管道运输的经营管理

### 2.2 俄罗斯

#### 2.2.1 俄罗斯油气管道在欧洲的发展简况

#### 2.2.2 俄罗斯管道运输试图摆脱过境国制约

#### 2.2.3 俄罗斯输油管道建设面临的问题

#### 2.2.4 俄罗斯油气管道的经营风险简析

#### 2.2.5 俄罗斯管道运输发展的应对措施

### 2.3 哈萨克斯坦

#### 2.3.1 哈萨克斯坦油气管道系统发展回顾

#### 2.3.2 哈萨克斯坦原油管道运输的发展概况

#### 2.3.3 发展中哈油气管道运输的战略意义

### 2.4 其它国家管道运输的发展

#### 2.4.1 日本研发管道运输节能新办法

#### 2.4.2 美国拟建全球最长乙醇运输管道

#### 2.4.3 2016年伊朗石油管道运营状况

### 2.5 国际油气管道合作建设项目

#### 2.5.1 中俄油气管道建设综述

#### 2.5.2 巴基斯坦跨国天然气管道建设

#### 2.5.3 2015年阿尔及利亚与西班牙天然气合作项目投产

## 第三章 中国管道运输的发展分析

### 3.1 中国管道运输发展概述

#### 3.1.1 中国管道运输发展历程

#### 3.1.2 我国管道运输在运网中的作用

#### 3.1.3 国内管道运输的总体发展综述

### 3.2 2014-2016年中国管道建设重点项目回顾

#### 3.2.1 2014年我国重点油气管道的建设

#### 3.2.2 2015年我国重点油气管道的建设

#### 3.2.3 2016年我国重点油气管道的建设

### 3.3 我国油气管道工业建设情况分析

#### 3.3.1 我国油气管道建设的发展回顾

- 3.3.2 “十三五”期间中国油气管道建设成就综述
- 3.3.3 我国油气管道建设的特征与布局解析
- 3.3.4 国内油气管道业呈快速发展态势
- 3.3.5 2016年我国海洋油气管道市场格局分析
- 3.4 我国管道运输发展存在的问题
  - 3.4.1 我国油气管道运输发展存在的不足
  - 3.4.2 我国重点油气管道运输存在的问题
  - 3.4.3 我国管道运输频遭破坏凸显安全隐患
  - 3.4.4 管道运输企业成本控制存在的问题剖析
- 3.5 我国管道运输业发展对策分析
  - 3.5.1 管道运输企业的成本控制建议
  - 3.5.2 加快我国管道运输发展的策略
  - 3.5.3 中国油气管道运输的政策建议

#### 第四章 原油管道

- 4.1 国外石油管道运输的价格体系分析
  - 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 俄罗斯干线原油管道管理体制的综述
  - 4.2.1 俄罗斯干线原油管道管理的体制
  - 4.2.2 俄罗斯管道使用权分配制度
  - 4.2.3 俄罗斯管道运输价格决定制度剖析
  - 4.2.4 俄罗斯对亚太国家原油出口的运输政策
- 4.3 中国原油管道建设动态
  - 4.3.1 我国兰成原油管道工程开建
  - 4.3.2 日仪原油管道投产成功
  - 4.3.3 博山至沂源天然气管道全线通气
- 4.4 中俄原油管道
  - 4.4.1 中俄原油管道建设的重要意义
  - 4.4.2 中俄原油管道的发展历程
  - 4.4.3 2016年中俄原油管道运营情况
- 4.5 中哈原油管道
  - 4.5.1 中哈石油管道二期一阶段正式运营

- 4.5.2 中哈原油管道向中国输送的原油量分析
- 4.5.3 2016年中哈原油管道向中国运输原油情况
- 4.5.4 2016年中哈原油管道运输情况分析
- 4.5.5 中哈原油管道项目的投资建设管理
- 4.6 中缅原油管道
  - 4.6.1 中缅石油管道建设的重要意义
  - 4.6.2 中缅原油管道配套设施开建
  - 4.6.3 中缅原油运输管道正式开工
  - 4.6.4 2016年中缅原油管道进展动态

## 第五章 成品油管道

- 5.1 中国成品油管道发展的总体概况
  - 5.1.1 我国成品油管道发展综述
  - 5.1.2 中国成品油管道建设的重要性
  - 5.1.3 国内成品油管道建设迈入发展高峰期
  - 5.1.4 我国成品油管道建设未来的发展重点
- 5.2 2013-2014年我国各地区成品油管道的建设
  - 5.2.1 2013年兰郑长成品油管道正式投运
  - 5.2.2 2013年石家庄至邯郸段成品油管道投入运行
  - 5.2.3 2014年甬绍金衢成品油管道开工建设
  - 5.2.4 2014年柳州至桂林成品油管道投产运营
  - 5.2.5 2014年珠三角成品油管道二期工程正式开工
- 5.3 2015年我国各地区成品油管道的建设
  - 5.3.1 2015年吉长成品油管道开建
  - 5.3.2 2015年湘潭至娄底成品油管道项目开建
  - 5.3.3 2015年攀昆成品油管道建设进展顺利
  - 5.3.4 2015年重庆至綦江成品油管道建设新创举
- 5.4 成品油管道建设的技术分析
  - 5.4.1 国外成品油管道技术的发展概况
  - 5.4.2 我国成品油管道技术的发展概况
  - 5.4.3 我国成品油管道技术发展存在的不足
  - 5.4.4 我国成品油管道技术发展的建议

## 第六章 天然气管道

- 6.1 国际天然气管道运输的概况

- 6.1.1 世界主要地区的天然气管道建设
- 6.1.2 欧盟纳布科天然气管道进展状况
- 6.1.3 巴西最长天然气输气管道投入运营
- 6.1.4 土阿巴印四国拟合作修建天然气管道
- 6.2 国外天然气管道运输成本监管透析
  - 6.2.1 国外天然气管道运输设立监管机构
  - 6.2.2 国外天然气管道运输的监管法规和政策
  - 6.2.3 国外对天然气管输成本的监管制度和办法
  - 6.2.4 对我国天然气管输成本监管的启示
- 6.3 俄罗斯天然气管道运输的发展分析
  - 6.3.1 俄罗斯通往欧洲的天然气管道
  - 6.3.2 俄罗斯南溪天然气管道项目进展顺利
  - 6.3.3 俄德北溪天然气管道建成投产
  - 6.3.4 俄罗斯远东天然气管道运输系统建设情况
- 6.4 中国天然气管道运输的发展
  - 6.4.1 中国天然气管网建设纵贯全国
  - 6.4.2 我国天然气管道建设进入黄金发展阶段
  - 6.4.3 川气东送工程投入商业运营
  - 6.4.4 陕京三线天然气管道全线贯通
  - 6.4.5 国内部分地区天然气管道建设动态
  - 6.4.6 未来我国天然气管道建设的预测
- 6.5 中亚天然气管道建设工程
  - 6.5.1 中亚天然气管道项目通气投产
  - 6.5.2 中亚天然气管道实现双线通气
  - 6.5.3 中亚天然气管道C线开建
- 6.6 中国与其他国家天然气管道的合作
  - 6.6.1 中哈天然气管道二期工程开建
  - 6.6.2 中国企业完成巴西天然气管道建设
  - 6.6.3 2018年前俄中西线天然气管道项目有望建成
- 6.7 天然气长输管道调度运行管理的概述
  - 6.7.1 天然气长输管道的特点
  - 6.7.2 天然气长输管道企业的运营模式
  - 6.7.3 天然气调度管理作用及要求
  - 6.7.4 天然气生产调度运行管理

## 第七章 中国西部管道的建设

### 7.1 我国西气东输工程发展分析

#### 7.1.1 西气东输工程基本介绍

#### 7.1.2 西气东输工程“十三五”发展成就

#### 7.1.3 西气东输一线工程竣工投产

#### 7.1.4 西气东输储气库的建设情况

#### 7.1.5 西气东输三线开建

### 7.2 西气东输二线工程

#### 7.2.1 西气东输二线工程概述

#### 7.2.2 西气东输二线(西段)建成

#### 7.2.3 西气东输二线东段工程建设进展状况

#### 7.2.4 2016年西气东输二线建设展望

### 7.3 西气东输工程技术与设备发展情况

#### 7.3.1 西气东输工程技术创新成果

#### 7.3.2 加快西气东输管线全焊接球阀国产化进程

#### 7.3.3 西气东输线压缩机研制取得突破

## 第八章 重点企业

### 8.1 中国石油天然气管道局

#### 8.1.1 公司简介

#### 8.1.2 管道局“十二五”建设成就回顾

#### 8.1.3 中石油管道局致力走科技发展路线

#### 8.1.4 管道局力推四大特种业务

### 8.2 中国石化管道储运公司

#### 8.2.1 公司简介

#### 8.2.2 中石化管道储运公司输油态势分析

#### 8.2.3 2016年中石化管道储运分公司运行状况

#### 8.2.4 2016年中石化管道储运分公司输油能耗情况

#### 8.2.5 中石化管道储运公司原油管道工程未获环评通过

### 8.3 中国石油天然气管道工程有限公司

#### 8.3.1 公司简介

#### 8.3.2 管道工程公司的利润实现情况

#### 8.3.3 CPPE海外最大EPC项目的发展进度

#### 8.3.4 中石油管道工程公司“十三五”发展思路

### 8.4 中海油能源发展管道工程公司



#### 8.4.1 公司简介

#### 8.4.2 中海油管道工程公司东联成品油码头工程交接

#### 8.4.3 中海油管道公司螺旋列板研制获突破

### 第九章 管道技术

#### 9.1 中国管道技术的发展概况

##### 9.1.1 我国油气管道技术发展历程

##### 9.1.2 中国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 管道补口新技术的应用

#### 9.2 油气管道焊接工艺的综述

##### 9.2.1 国内外油气管线常用焊接工艺的种类

##### 9.2.2 管道焊接用的焊接材料

##### 9.2.3 管道焊接用的设备

##### 9.2.4 我国深水海底管道铺设焊接技术国产化获突破

#### 9.3 油气管道施工喷涂聚脲弹性体技术浅析

##### 9.3.1 喷涂聚脲弹性体技术的基本原理

##### 9.3.2 聚脲弹性体材料的性能优势

##### 9.3.3 技术经济效益及推广应用前景

#### 9.4 国内油气长输管道检测技术

##### 9.4.1 管道检测技术的发展

##### 9.4.2 管道外检测技术

##### 9.4.3 管道内检测技术

##### 9.4.4 油气管道检测的潜力和发展

### 第十章 管道运输的投资及发展前景 (ZYPX)

#### 10.1 管道运输投资分析

##### 10.1.1 油气管道运输发展为第五大运输业

##### 10.1.2 我国石油天然气管道保护法开始实施

##### 10.1.3 民资获准进入国内油气开发领域

##### 10.1.4 中国加大境外油气管道建设投资力度

##### 10.1.5 天然气需求激增带来管道业发展机遇

##### 10.1.6 乙醇燃料管道运输市场投资潜力巨大

- 10.1.7 我国煤运进入管道建设时代
- 10.2 中国管道运输发展前景展望
  - 10.2.1 2017-2022年中国管道运输市场规模预测
  - 10.2.2 我国油气管道工程发展态势预测
  - 10.2.3 我国油气管道的总体发展趋势
  - 10.2.4 我国油气管道运输的发展前景
  - 10.2.5 “十三五”中国油气管道建设科技投入展望

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201612/473486.html>