



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2012-2016年中国管道运输产业 调研与投资方向分析研究报告

# 一、调研说明

《2012-2016年中国管道运输产业调研与投资方向分析研究报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/214310.html>

报告价格：纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话：400-700-0142 010-80392465

电子邮箱：[sales@icandata.com](mailto:sales@icandata.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、摘要、目录、图表

### 第一章、管道运输的相关概述

#### 第一节、管道运输的基本概念

- 一、管道运输的定义
- 二、管道运输的特点
- 三、管道运输的优势
- 四、管道运输业的发展历程

#### 第二节、管道运输系统的介绍

- 一、原油管道
- 二、成品油管道
- 三、天然气管道
- 四、煤浆、矿浆管道

### 第二章、国际管道运输的发展

#### 第一节、世界管道运输的发展概况

- 一、全球管道物流运输发展综述
- 二、国际管道物流运输发展的重点技术
- 三、西方国家管道运输的经营管理

#### 第二节、俄罗斯

- 一、俄罗斯油气管道在欧洲的发展简况
- 二、俄罗斯管道运输试图摆脱过境国制约
- 三、俄罗斯输油管道建设面临的问题
- 四、俄罗斯油气管道的经营风险简析
- 五、俄罗斯管道运输发展的应对措施

#### 第三节、哈萨克斯坦

- 一、哈萨克斯坦油气管道系统发展回顾
- 二、哈萨克斯坦原油管道运输的发展概况
- 三、发展中哈油气管道运输的战略意义

#### 第四节、其它国家管道运输的发展

- 一、日本研发管道运输节能新办法
- 二、美国拟建全球最长乙醇运输管道

三、2011年伊朗石油管道运营状况

## 第五节、国际油气管道合作建设项目

一、中俄油气管道建设综述

二、巴基斯坦跨国天然气管道建设

三、2011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

### 第一节、中国管道运输发展概述

一、中国管道运输发展历程

二、我国管道运输在运网中的作用

三、国内管道运输的总体发展综述

### 第二节、2008-2010年中国管道建设重点项目回顾

一、2008年我国重点油气管道的建设

二、2009年我国重点油气管道的建设

三、2010年我国重点油气管道的建设

### 第三节、我国油气管道工业建设情况分析

一、我国油气管道建设的发展回顾

二、“十一五”期间中国油气管道建设成就综述

三、我国油气管道建设的特征与布局解析

四、国内油气管道业呈快速发展态势

五、2011年我国海洋油气管道市场格局分析

### 第四节、我国管道运输发展存在的问题

一、我国油气管道运输发展存在的不足

二、我国重点油气管道运输存在的问题

三、我国管道运输频遭破坏凸显安全隐患

四、管道运输企业成本控制存在的问题剖析

### 第五节、我国管道运输业发展对策分析

一、管道运输企业的成本控制建议

二、加快我国管道运输发展的策略

三、中国油气管道运输的政策建议

## 第四章、原油管道

## 第一节、国外石油管道运输的价格体系分析

- 一、美国石油管道运输价格体系
- 二、俄罗斯石油管道运输价格体系
- 三、加拿大石油管道运输价格体系
- 四、对中国建立管道运输价格体系的启示

## 第二节、俄罗斯干线原油管道管理体制的综述

- 一、俄罗斯干线原油管道管理的体制
- 二、俄罗斯管道使用权分配制度
- 三、俄罗斯管道运输价格决定制度剖析
- 四、俄罗斯对亚太国家原油出口的运输政策

## 第三节、中国原油管道建设动态

- 一、2011年我国兰成原油管道工程开建
- 二、2011年日仪原油管道投产成功
- 三、2011年博山至沂源天然气管道全线通气

## 第四节、中俄原油管道

- 一、中俄原油管道建设的重要意义
- 二、中俄原油管道的发展历程
- 三、2011年中俄原油管道运营情况

## 第五节、中哈原油管道

- 一、2009年中哈石油管道二期一阶段正式运营
- 二、2009年中哈原油管道向中国输送的原油量分析
- 三、2010年中哈原油管道向中国运输原油情况
- 四、2011年中哈原油管道运输情况分析
- 五、中哈原油管道项目的投资建设管理

## 第六节、中缅原油管道

- 一、中缅石油管道建设的重要意义
- 二、2009年中缅原油管道配套设施开建
- 三、2010年中缅原油运输管道正式开工
- 四、2011年中缅原油管道进展动态

## 第五章、成品油管道

### 第一节、中国成品油管道发展的总体概况

- 一、我国成品油管道发展综述
- 二、中国成品油管道建设的重要性
- 三、国内成品油管道建设迈入发展高峰期
- 四、我国成品油管道建设未来的发展重点

## 第二节、2009-2010年我国各地区成品油管道的建设

- 一、2009年兰郑长成品油管道正式投运
- 二、2009年石家庄至邯郸段成品油管道投入运行
- 三、2010年甬绍金衢成品油管道开工建设
- 四、2010年柳州至桂林成品油管道投产运营
- 五、2010年珠三角成品油管道二期工程正式开工

## 第三节、2011年我国各地区成品油管道的建设

- 一、2011年吉长成品油管道开建
- 二、2011年湘潭至娄底成品油管道项目开建
- 三、2011年攀昆成品油管道建设进展顺利
- 四、2011年重庆至綦江成品油管道建设新创举

## 第四节、成品油管道建设的技术分析

- 一、国外成品油管道技术的发展概况
- 二、我国成品油管道技术的发展概况
- 三、我国成品油管道技术发展存在的不足
- 四、我国成品油管道技术发展的建议

# 第六章、天然气管道

## 第一节、国际天然气管道运输的概况

- 一、世界主要地区的天然气管道建设
- 二、欧盟纳布科天然气管道进展状况
- 三、巴西最长天然气输气管道投入运营
- 四、土阿巴印四国拟合作修建天然气管道

## 第二节、国外天然气管道运输成本监管透析

- 一、国外天然气管道运输设立监管机构
- 二、国外天然气管道运输的监管法规和政策
- 三、国外对天然气管输成本的监管制度和办法
- 四、对我国天然气管输成本监管的启示

### 第三节、俄罗斯天然气管道运输的发展分析

- 一、俄罗斯通往欧洲的天然气管道
- 二、俄罗斯南溪天然气管道项目进展顺利
- 三、俄德北溪天然气管道建成投产
- 四、俄罗斯远东天然气管道运输系统建设情况

### 第四节、中国天然气管道运输的发展

- 一、中国天然气管网建设纵贯全国
- 二、我国天然气管道建设进入黄金发展阶段
- 三、2010年川气东送工程投入商业运营
- 四、2010年陕京三线天然气管道全线贯通
- 五、国内部分地区天然气管道建设动态
- 六、未来我国天然气管道建设的预测

### 第五节、中亚天然气管道建设工程

- 一、2009年中亚天然气管道项目通气投产
- 二、2010年中亚天然气管道实现双线通气
- 三、2011年中亚天然气管道C线开建

### 第六节、中国与其他国家天然气管道的合作

- 一、2010年中哈天然气管道二期工程开建
- 二、2010年中国企业完成巴西天然气管道建设
- 三、2018年前俄中西线天然气管道项目有望建成

### 第七节、天然气长输管道调度运行管理的概述

- 一、天然气长输管道的特点
- 二、天然气长输管道企业的运营模式
- 三、天然气调度管理作用及要求
- 四、天然气生产调度运行管理

## 第七章、中国西部管道的建设

### 第一节、我国西气东输工程发展分析

- 一、西气东输工程基本介绍
- 二、西气东输工程"十一五"发展成就
- 三、2010年西气东输一线工程竣工投产
- 四、西气东输储气库的建设情况

## 五、2012年西气东输三线开建

### 第二节、西气东输二线工程

#### 一、西气东输二线工程概述

#### 二、2009年西气东输二线（西段）建成

#### 三、西气东输二线东段工程建设进展状况

#### 四、2012年西气东输二线建设展望

### 第三节、西气东输工程技术与设备发展情况

#### 一、西气东输工程技术创新成果

#### 二、加快西气东输管线全焊接球阀国产化进程

#### 三、西气东输线压缩机研制取得突破

## 第八章、重点企业

### 第一节、中国石油天然气管道局

#### 一、公司简介

#### 二、管道局"十一五"建设成就回顾

#### 三、中石油管道局致力走科技发展路线

#### 四、2011年末管道局力推四大特种业务

### 第二节、中国石化管道储运公司

#### 一、公司简介

#### 二、中石化管道储运公司输油态势分析

#### 三、2010年中石化管道储运分公司运行状况

#### 四、2010年中石化管道储运分公司输油能耗情况

#### 五、2011年中石化管道储运公司原油管道工程未获环评通过

### 第三节、中国石油天然气管道工程有限公司

#### 一、公司简介

#### 二、管道工程公司的利润实现情况

#### 三、CPPE海外最大EPC项目的发展进度

#### 四、中石油管道工程公司"十二五"发展思路

### 第四节、中海油能源发展管道工程公司

#### 一、公司简介

#### 二、中海油管道工程公司东联成品油码头工程交接

#### 三、中海油管道公司螺旋列板研制获突破



## 第九章、管道技术

### 第一节、中国管道技术的发展概况

- 一、我国油气管道技术发展历程
- 二、中国管道运输勘察技术概述
- 三、管道施工的安装技术
- 四、管道输油气的服务技术
- 五、热喷涂防腐技术的应用
- 六、管道补口新技术的应用

### 第二节、油气管道焊接工艺的综述

- 一、国内外油气管线常用焊接工艺的种类
- 二、管道焊接用的焊接材料
- 三、管道焊接用的设备
- 四、我国深水海底管道铺设焊接技术国产化获突破

### 第三节、油气管道施工喷涂聚脲弹性体技术浅析

- 一、喷涂聚脲弹性体技术的基本原理
- 二、聚脲弹性体材料的性能优势
- 三、技术经济效益及推广应用前景

### 第四节、国内油气长输管道检测技术

- 一、管道检测技术的发展
- 二、管道外检测技术
- 三、管道内检测技术
- 四、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

### 第一节、管道运输投资分析

- 一、油气管道运输发展为第五大运输业
- 二、我国石油天然气管道保护法开始实施
- 三、民资获准进入国内油气开发领域
- 四、中国加大境外油气管道建设投资力度
- 五、天然气需求激增带来管道业发展机遇
- 六、乙醇燃料管道运输市场投资潜力巨大
- 七、我国煤运进入管道建设时代

## 第二节、中国管道运输发展前景展望

- 一、2012-2016年中国管道运输市场规模预测
- 二、我国油气管道工程发展态势预测
- 三、我国油气管道的总体发展趋势
- 四、我国油气管道运输的发展前景
- 五、“十二五”中国油气管道建设科技投入展望

### 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：石油天然气管道安全监督与管理暂行规定

### 图表目录：

- 图表1 哈萨克斯坦原油出口路线图
- 图表2 1958-2008年我国油气管道运输发展状况
- 图表3 俄罗斯原油输送状况
- 图表4 俄罗斯干线原油管道运输能力及实际运输量（对非独联体国家出口）
- 图表5 俄罗斯原油出口价格（2009年1月28日）
- 图表6 2006-2009年俄罗斯干线原油管道运输价格（税前）的变化
- 图表7 俄罗斯原油出口亚太国家的国内运输价格
- 图表8 我国西气东输工程线路示意图
- 图表9 西气东输二线管道线路走向示意图
- 图表10 2010年1-11月管道储运分公司各输油处单位输油周转费用情况
- 图表11 管道储运分公司主要增利因素贡献率
- 图表12 2010年1-11月管道储运分公司输油生产能耗指标完成情况
- 图表13 2010年1-11月管道储运分公司分线、分处燃料总耗权重
- 图表14 2010年1-11月管道储运分公司分线、分处电总耗权重
- 图表15 2012-2016年全国油气管道累计总里程预测

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/214310.html>

## 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

## 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业专业提供投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

### 研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

### 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;  
数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;  
服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;  
良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。