

# 2012-2016年中国管道运输 市场深度调研与投资前景研究报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

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

## 报告报价

《2012-2016年中国管道运输市场深度调研与投资前景研究报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.bosidata.com/wuliu1211/A25043KH8T.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2012-11-07

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

# 说明、目录、图表目录

博思数据研究中心 <http://www.bosidata.com>

## 报告说明:

博思数据研究中心发布的《2012-2016年中国管道运输市场深度调研与投资前景研究报告》共十一章。首先介绍了管道运输的相关概述、国际管道运输的发展等，接着分析了中国管道运输行业发展环境，然后介绍了中国管道运输的发展、成品油管道。随后，报告对管道运输做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国管道运输行业发展趋势及投资前景。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。

通过《2012-2016年中国管道运输市场深度调研与投资前景研究报告》，生产企业及投资机构将充分了解产品市场、原材料供应、销售方式、市场供需、有效客户、潜在客户等详实信息，为研究竞争对手的市场定位，产品特征、产品定价、营销模式、销售网络和企业发展提供了科学决策依据。

在五大运输方式中，管道运输有着独特的优势。在建设上，与铁路、公路、航空相比，投资要省得多。就石油的管道运输与铁路运输相比，交通运输协会的有关专家曾算过一笔账：沿我国成品油主要流向建设一条长7000公里的管道，它所产生的社会综合经济效益，仅降低运输成本、节省动力消耗、减少运输中的损耗3项，每年就可以节约资金数10亿元左右；而且对于具有易燃特性的石油运输来说，管道运输更有着安全、密闭等特点。

## 目录

### 第一章 管道运输的相关概述 1

#### 第一节 管道运输的基本概念 1

##### 一、管道运输的定义 1

##### 二、管道运输的特点 1

##### 三、管道运输的优势 1

##### 四、管道运输业的发展历程 2

#### 第二节 管道运输系统的介绍 3

##### 一、原油管道 3

##### 二、成品油管道 3

##### 三、天然气管道 3

##### 四、煤浆、矿浆管道 4

第二章 国际管道运输的发展	5
第一节 世界管道运输的发展概况	5
一、全球管道物流运输的发展综述	5
二、国际管道物流运输发展的重点技术	11
三、西方国家管道运输的经营管理	12
四、全球油气管道存在的不足	12
第二节 俄罗斯	12
一、俄罗斯在各地区油气管道网的阐述	12
二、俄罗斯油气管道在欧洲的发展简况	17
三、俄罗斯油气管道的经营风险简析	22
四、俄罗斯油气管道事故的原因分析	23
五、俄罗斯管道系统发展存在的问题	26
六、俄罗斯管道运输发展的应对措施	27
第三节 哈萨克斯坦	28
一、哈萨克斯坦油气管道系统的发展回顾	28
二、哈国原油管道运输的发展概况	32
三、哈萨克斯坦输油管道的建设状况	36
第四节 其它国家管道运输的发展	40
一、日本研究出管道运输的节能新办法	40
二、印度伊朗就天然气管道运输问题签定公约	40
三、美国将修造全球最长乙醇运输管道	41

## 第三章 中国管道运输行业发展环境分析 44

### 第一节 国内宏观经济环境分析 44

- 一、GDP历史变动轨迹分析 44
- 二、固定资产投资历史变动轨迹分析 51
- 三、2012年中国经济发展预测分析 53

### 第二节 相关行业政策分析 56

- 一、石油天然气管道安全监督与管理暂行规定 56
- 二、石油天然气管道保护条例 60

## 第四章 中国管道运输的发展分析 68

第一节 中国管道运输发展概述	68
一、我国管道运输发展及在运网中的作用	68
二、我国管道运输发展取得的成就	69
三、我国油气管道运输的发展现况	76
第二节 2009-2011年中国管道运输的发展	78
一、2009年我国油气管道的发展总况	78
二、2010年我国重点油气管道的建设	78
三、2011年我国管道建设取得的成就	79
四、2011年我国重点油气管道的建设	79
第三节 2009-2011年我国各地区管道运输的动态	81
一、甘肃已发展为国内油气管道最长省之一	81
二、山东淄博油气管道坐标图管理系统已过验收	82
三、黄岛潍坊输油管道东西段各已动工	83
四、鄯兰管道原油间歇输送取得突破性进展	83
五、湖南发展管道动输欲造就立体交通网络	84
第四节 我国油气管道建设的概况	86
一、我国油气管道建设的发展回顾	86
二、我国油气管道建设的特征	86
三、中国油气管道建设步入快速发展阶段	87
四、国内油气管道建设的区域性布局	88
五、我国海底油气外输管道工程已动工	95
第五节 中俄油气管道建设的综述	95
一、中俄油气管道建设的阶段	95
二、中俄能源合作向前发展的推动因素	98
三、中俄能源合作的利好作用	99
四、中俄油气管道建设的前景预测	100
第六节 我国管道运输发展存在的问题及对策	101
一、我国油气管道运输发展存在的不足	101
二、我国重点油气管道运输存在的问题	102
三、我国油气管道运输存在的差距	104
四、我国管道运输的发展策略	104
五、加快我国管道运输发展的建议	105

## 第五章 原油管道 107

### 第一节 国外石油管道运输的价格体系分析 107

- 一、美国石油管道运输价格体系 107
- 二、俄罗斯石油管道运输价格体系 111
- 三、加拿大石油管道运输价格体系 113
- 四、对我国建立管道运输价格体系的启示 115

### 第二节 俄罗斯干线原油管道管理体制的综述 115

- 一、俄罗斯干线原油管道管理的体制 115
- 二、俄罗斯管道使用权分配制度 116
- 三、俄罗斯管道运输价格的决定 118
- 四、俄罗斯对亚太国家原油出口的运输政策 120

### 第三节 中俄原油管道 123

- 一、中俄原油管道建设的重要意义 123
- 二、中俄原油管道的发展历程 123
- 三、中俄原油管道建设的发展现况 125
- 四、中俄原油管道黑龙江穿越工程已正式动工 126
- 五、中俄原油管道建设俄罗斯境内段已开工 126
- 六、2011年中俄原油管道预计开始供油 126

### 第四节 中哈原油管道 127

- 一、中哈油气管道建设的战略意义 127
- 二、中哈石油管道二期工程段已正式运营 128
- 三、中哈原油管道向中国输送的原油量分析 128

### 第五节 中缅原油管道 129

- 一、中缅石油管道建设的重要意义 129
- 二、中缅原油管道建设中马六甲难题的破解简述 129
- 三、中缅原油管道建设的开工进展情况 130

## 第六章 成品油管道 131

### 第一节 我国成品油管道发展的总体概况 131

- 一、我国成品油管道建设的重要性 131
- 二、我国成品油管道建设的进度 132
- 三、我国成品油管道建设迈入发展高峰期 133

#### 四、我国成品油管道建设未来的发展重点 133

##### 第二节 2010-2011年我国各地区成品油管道的建设 134

- 一、2011年5月湘潭&mdash;娄底成品油管道项目开工 134
- 二、2011年3月南宁至柳州成品油管道开工 设计年输能力 3 0 0 万吨 135
- 三、2011年12月中石化苏北成品油管道及油库项目开工 135
- 四、2011年7月吉林至长春成品油管道工程开工 136
- 五、2011年1月中国石化珠三角成品油管道二期工程已开工 136
- 六、2011年12月16日兰郑长成品油管道成功穿越长江 137

#### 第七章 天然气管道 138

##### 第一节 国际天然气管道运输的概况 138

- 一、全球天然气管道建设的现况 138
- 二、世界主要地区的天然气管道建设 139
- 三、巴西最长天然气输气管道正式投入应用 141
- 四、阿拉斯加天然气管道将耗巨资修建 141

##### 第二节 国外天然气管道运输成本监管的综述 142

- 一、国外天然气管道运输设立监管机构 142
- 二、国外天然气管道运输的监管法规和政策 143
- 三、国外对天然气管输成本的监管制度和办法 144
- 四、对我国天然气管输成本监管的启示 146

##### 第三节 俄罗斯天然气管道运输的发展分析 149

- 一、波罗的海建造北溪天然气管道的计划获俄批准 149
- 二、俄罗斯与伊拉克达成天然气管道协议 150
- 三、俄将签署南溪天然气管道项目的最后文件 150
- 四、俄罗斯欧洲的新天然气管道即将开工建设 151

##### 第四节 中国天然气管道运输的发展 152

- 一、中亚天然气管道的建设动态 152
- 二、我国天然气管道的建设发展规划 154
- 三、未来我国天然气管道建设的预测 154

##### 第五节 中国与其他国家天然气管道的合作 154

- 一、中哈天然气管道哈国段正式竣工 154
- 二、中土天然气管道正式运营通气 155

- 三、俄罗斯支持我国中亚天然气管道的建设 155
- 四、东线管道中国支线的俄罗斯段将如期完工 156
- 第六节 天然气长输管道调度运行管理的概述 156
  - 一、天然气长输管道的特点 156
  - 二、天然气长输管道企业的运营模式 157
  - 三、天然气调度管理作用及要求 157
  - 四、天然气生产调度运行管理 158

## 第八章 中国西部管道的建设 160

### 第一节 我国西部管道的建设 160

- 一、西部管道建设的EPC管理模式 160
- 二、西部原油成品油管道工程的概况 163
- 三、新疆油气管道的建设情况 164

### 第二节 我国西气东输工程的发展 165

- 一、西气东输工程的介绍 165
- 二、西气东输的发展历程 166
- 三、我国西气东输增输工程的建成 168
- 四、西气东输管道工程已通过国家验收 168
- 五、2011年6月西气东输二线工程竣工投产 172
- 六、我国西气东输三线即将开工建设 172

### 第三节 西气东输二线工程 173

- 一、我国西气东输二线的建设规划 173
- 二、西气东输二线华东主力供气管道的建设 174
- 三、西气东输二线工程天津的建设情况 175
- 四、西气东输二线工程玉山段的动工建设 176

## 第九章 管道技术 178

### 第一节 中国管道技术的发展概况 178

- 一、我国油气管道技术发展历程 178
- 二、管道勘察的设计技术 179
- 三、管道施工的安装技术 181
- 四、管道输油气技术的的服务技术 183

五、油田管道的橡胶防腐技术	185
第二节 油气管道焊接工艺的综述	186
一、国内外油气管线常用焊接工艺的种类	186
二、管道焊接用的焊接材料	187
三、管道焊接用的设备	188
第三节 油气管道施工喷涂聚脲弹性体技术的浅析	190
一、喷涂聚脲弹性体技术的基本原理	190
二、聚脲弹性体材料的性能优势	190
三、技术经济效益及推广应用前景	191
第四节 国内油气长输管道检测技术	192
一、管道检测技术的发展	192
二、管道外检测技术	192
三、管道内检测技术	195
四、油气管道检测的潜力和发展	197
第十章 我国管道运输行业重点企业发现	199
第一节 中国石油天然气管道局	199
一、公司简介	199
二、石油管道局转向高端业务的发展方式	200
三、2011年石油管道局的发展概述	200
四、2011年石油管道局的发展热点	202
第二节 中国石化管道储运公司	203
一、公司简介	203
二、2011年石化管道的输油量分析	205
三、管道储运公司推动业发展的措施	205
第三节 中国石油天然气管道工程有限公司	207
一、公司简介	207
二、2011年管道工程公司的利润实现情况	207
三、CPPE海外EPC项目的发展分析	207
第四节 中国石油天然气管道第二工程公司	208
一、公司简介	208
二、管道二公司的阿布扎比原油管道工程的进程	209

第五节 中国石油天然气管道第三工程公司	210
一、公司简介	210
二、管道三公司的发展回顾	210
三、管道三公司西部地区管道建设的概况	215
四、石油管道三公司煤层气管道建设的综述	218

## 第十一章 管道运输的投资及发展前景 220

### 第一节 投资环境分析 220

- 一、油气管道运输发展为第五大运输业 220
- 二、石油天然气管道保护法已进入立法调研阶段 221
- 三、我国对石油天然气管道建设工程争议进行规范 222
- 四、我国对石油天然气管道过境地予以税收补偿 222

### 第二节 中国管道运输发展前景展望 223

- 一、我国管道运输的发展预测 223
- 二、我国油气管道工程发展态势预测 225
- 三、我国油气管道的总体发展趋势 226
- 四、我国油气管道运输的发展前景 227

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。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/wuliu1211/A25043KH8T.html>