

中国管道运输市场发展现状及未来五年投资商机 研究报告

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国管道运输市场发展现状及未来五年投资商机研究报告》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：<http://baogao.chinabaogao.com/yunshufuzhusheshi/214503214503.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

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

管道运输在我国是一种既古老而又年轻的运输方式。早在公元2世纪，我国劳动人民就创造了用竹管送水的方法，后来在四川省中部发明了用竹管输送天然气和卤水，推动了井盐工业的发展。到10世纪末期，四川自流井输送天然气的竹管道就有10多条，总长达二三百公里。新中国成立以后，随着石油和天然气生产的发展，管道运输也得到了发展。20世纪50年代初，首先在甘肃玉门油矿铺设了一些短距离的输油管道。1958年，我国修建了从克拉玛依油田到独子山炼油厂的第一条原油干线管道，揭开了我国长距离管道运输的历史。大规模的油气管道建设是在70年代以来随着石油工业的大发展而修建的。到1990年底，全国已建成长距离输油（气）管道1.60万公里，管道运输量和周转量分别为1.57亿吨和627亿吨公里，大大提高了管道运输在我国运输体系中所占的地位。

现代管道运输是通过铺设在地面下的管道，将石油、天然气等流体及其它散状物由始发地送达目的地的运输方式。与其它运输方式相比，管道运输有着其独特的优势，主要表现在：

(1) 管道运输运量大，能够每天24小时平稳、连续不断地运输，输送能力大，效率高。一条直径1.2m 的原油管道年输送量可达1亿吨。

(2) 管道运输占地少，不受气候的影响，而且安全性较高。管道除了泵站和首尾站占地外，其余管道埋于地下，占用土地少，而且可以在山、河和其他建筑物下通过，不受气候的影响，很少产生噪音污染和漏油污染等。

(3) 管道运输节约劳力和能源。管道运输高度的机械化和自动化，在运输途中所需劳力很少，可以大大提高劳动生产率。管道运输中所消耗的能源也较少。管道可以实现密封输送，同时，可以消除途中装卸、倒装和转运作业，把输送物资从产地直接送到消费地，因此，可使油类在运送途中的损耗减少到最低限度。

(4) 管道运输投资省、工期短、管理方便、成本低。据计算，建设一条年运输能力为500万吨煤的铁路，需投资8.6亿美元，而建设一条年运输能力为4500万吨煤输送管道只需1.6亿美元。日常的管理人员也只有铁路运输的1/7。

(5) 管道运输环境效益好。封闭式地下运输不排放废气粉尘，不产生噪声，减少了环境污染。由于长距离输送管道绝大部分都埋设在冰冻层以下，因此不占或少占农田，受气候变化的影响较小，不污染环境，不破坏生态平衡。

但另一方面，管道运输是单向封闭的专用运输，主要缺点是适应性差。管道运输只能输送液态流质物质或气态物质，不能运送旅客或其他货物，输送的品类单一。而且管道的初期建设费用很高，投资大。

报告大纲

第一章 管道运输相关概述

第一节 管道运输基本概念

一、管道运输介绍

二、管道运输的优缺点

三、管道运输发展的优势

第二节 管道运输系统简介

一、原油管道运输系统

二、天然气管道运输系统

第三节 管道运输的发展历史

一、世界管道运输发展史

二、中国管道运输发展史

第二章 国际管道运输发展分析

第一节 国际管道运输发展总况

一、世界管道运输发展简述

二、国际管道物流运输的发展概况

三、发展管道物流运输的关键技术分析

四、世界油气管道建设情况

第二节 俄罗斯

一、俄罗斯管道运输简况

二、俄石油管道运输公司利润大增

三、俄气启动远东天然气管道第一阶段

四、俄南溪管道每年将向欧洲提供2.2万亿方天然气

第三节 哈萨克斯坦

一、哈萨克石油管道运输发展概况

二、哈萨克斯坦石油管道系统浅析

三、哈萨克斯坦将建管道向阿斯塔纳输送俄罗斯天然气

第四节 印度

一、印度计划建油气管道连接中亚

二、印度天然气公司拟集资铺设管道

三、印度以海底管道进口伊朗天然气

四、孟加拉与印度签署天然气管道建筑协议

第五节 其他国家

一、阿尔及利亚管道运输情况概述

二、伊朗管道运输情况概述

三、巴西乙醇管道建设开始

四、希腊债务危机波及输气管道建设

五、巴库与阿什喀巴得就跨里海天然气管道达成协议

第三章 中国管道运输的发展

第一节 中国管道运输发展综述

- 一、中国管道运输发展概述
- 二、我国油气管道运输发展现状
- 三、我国油气管道运输发展情况
- 四、我国油气管道运输存在的问题
- 五、中国管道运输业的发展战略

第二节 中国管道运输业发展分析

- 一、中国油气管道建设发展综述
- 二、我国油气管道建设特点
- 三、中石油建油气管道总长

第三节 中国油气管道发展综述

- 一、中国油气管道发展总格局
- 二、中国重点油气管道建设概况
- 三、中国油气管道建设的亮点
- 四、中国石油调整油气管道管理体制

第四节 中俄油气管道建设发展概况

- 一、中俄油气管道建设发展的三大阶段
- 二、中俄能源合作取得实质性进展
- 三、中俄能源合作取得突破性进展的动因
- 四、中俄油气管道建设发展的前景
- 五、中俄能源合作的影响

第五节 中国海底管道建设情况

- 一、我国海底油气管道建设加快
- 二、我国海洋油气管道市场分析
- 三、中国石油海外油气运营管道突破一万公里
- 四、西气东输二线香港支线海底管道建设全面动工

第四章 原油管道

第一节 国外石油管道动态

- 一、中企帮阿联酋建新石油管道绕过霍尔木兹海峡
- 二、加拿大推迟输美石油管道延伸项目
- 三、俄罗斯石油管道公司复苏计划绕过乌克兰
- 四、俄罗斯坚持建造跨巴尔干石油管道

第二节 国外石油管道运输价格体系分析

- 一、美国石油管道运输价格体系分析

二、俄罗斯石油管道运输价格体系解析

三、加拿大石油管道运输价格体系浅析

四、国外管输价格体系给中国的启示

第三节 海外油气管道运营模式探讨与案例分析

一、海外油气管道运营模式

二、不同运营模式的比较

三、小结

第四节 中哈原油管道

一、中哈石油管道的合作博弈剖析

二、中哈原油管道向中国输油情况

三、中哈输油管年进口量创新高

四、中哈石油管道累计输油情况

第五节 中俄原油管道

一、中俄原油管道建设将带来双赢之举

二、中俄原油管道投入商业运营

三、俄中两国考虑把首条跨国石油管道输油量提高一倍

第六节 中缅原油管道

一、中缅油气管道中国境内开工

二、中缅油气管道建设获突破

三、中缅油气管道将全线贯通

第五章 成品油管道

第一节 成品油管道建设情况

一、西部原油成品油管道工程试运行

二、中国石化西南及珠三角两条成品油管道竣工

三、中国成品油管道建设面临的形势及对策

四、中石油海外油气管道突破1万公里

第二节 各地区成品油管道建设

一、安庆—合肥成品油管道首次清洗成功

二、安徽石油安合成品油管道管输量突破百万吨

三、福建成品油管道进入多种油品输送时代

第三节 成品油管道在建和拟建工程

一、中国石化成品油管道首次铺进郴州

二、吉长成品油管道开始全面建设

三、湖南成品油管道开工建设

四、中国石化津唐成品油管道工程开工

五、西气东输南宁至柳州成品油管道工程有序推进

六、中石化成品油管道工程在淮安开工

七、攀昆成品油管道建成

第六章 天然气管道

第一节 世界天然气管道的建设发展

一、全球天然气市场需求分析

二、全球天然气市场供给分析

三、全球天然气管道建设分析

四、欧盟全力建设天然气跨里海管道

五、全球天然气博弈及中国的地位

第二节 国外天然气管道运输成本监管研究

一、设立监管机构

二、相关的监管法规和政策

第三节 俄罗斯与国际天然气管道

一、俄罗斯和欧洲天然气管道合作简介

二、亚马尔欧洲天然气管道

三、俄罗斯与韩国商讨建造天然气管道

四、俄罗斯天然气管道项目获土耳其批准

五、俄罗斯南流天然气管道将经过斯洛文尼亚

六、俄罗斯计划建造直通欧洲新天然气管道

七、俄表示建设“南流”管道不影响对亚洲国家天然气供应

第四节 中俄天然气管道

一、中俄天然气管道合作前景看好

二、中俄天然气管道运输展望

第五节 中国与其他国家天然气管道

一、中土天然气管道投资建设规划

二、保土两国将签署输气管道连接协议

三、中亚天然气管道C线乌兹别克斯坦段开工

四、中亚天然气管道向中国输气情况和意义

五、中国缅甸油气管道建设获重要突破

第六节 中国天然气管道建设发展分析

一、中国天然气及输气管道行业综述

二、北京市成为全国最大管道天然气化城市

三、鼓励民营资本参与页岩气和天然气管道建设

四、山西省重点工程太长线输气管道竣工通气

五、新疆至广东煤制天然气管道项目启动

六、新疆至浙江天然气专属管道即将开建

七、“十三五”吉林省天然气管道覆盖率将达100%

八、“十三五”中石油西气东输二线入沪天然气量将增长

第七章 城市燃气管道与给排水管道

第一节 城市燃气管道

一、4季度全国城市燃气普及率

二、4季度全国城市天然气管道长度

三、广州更换燃气管道可用50年

四、梧州市天然气燃气管道实现市辖区全覆盖

第二节 城市供水管道

一、城市供水网络的扩充及升级需求大

二、4季度全国城市供水管道长度及增速

三、全国按区域分布的城市供水管道长度

第三节 城市排水管道

一、优化城市排水系统运行的改进措施

二、我国排水系统重视程度显著提高

三、4季度全国城市排水管道长度及增速

四、全国按区域分布的排水管道长度

第四节 污水处理配套管网建设

第八章 西部管道建设

第一节 西部管道运输的发展

一、西部管道公司发展分析及展望

二、中国石油西部系列油气管道工程开工

三、“十三五”新疆管道油气输送潜力无限

四、“十三五”期间云南将成为油气管道建设和运营大省

第二节 西气东输工程的发展

一、西气东输工程综述

二、西气东输工程输气360亿立方米

三、西气东输管道下游市场探析

第三节 西气东输二线工程

一、西气东输二线建设情况

二、世界最长天然气管道西二线干线投运

三、西气东输二线轮吐支干线有望运营

第九章 主要管道公司介绍

第一节 中国石油天然气管道局

- 一、公司简介
- 二、中国石油天然气管道局发展回顾
- 三、管道局科技创新情况分析
- 四、管道局国际业务发展分析
- 五、太钢与中石油天然气管道局签署战略合作框架协议

第二节 中国石油天然气管道工程有限公司

- 一、公司简介
- 二、中油管道公司攻克防腐难题
- 三、中油管道启用液体TPU防腐补口

第三节 中国石油管道公司

- 一、公司简介
- 二、中国石油管道公司相继取得百余技术成果
- 三、中国石油管道公司完整性管理提升输送能力

第四节 中国石油天然气管道第三工程公司

- 一、公司简介
- 二、管道三公司工程获全国优秀焊接工程一等奖
- 三、三公司兰成管道工程斜井隧道新技术填补国内空白

第五节 中国石油天然气管道局穿越公司

- 一、公司简介
- 二、管道局穿越公司海盐塘定向钻穿越回拖成功
- 三、管道局穿越公司西二线支干线赣江定向钻穿越工程回拖成功

第十章 管道技术

第一节 国外管道技术的发展

- 一、国外原油管道输送技术的发展概况
- 二、国外成品油管道输送技术发展浅析
- 三、国外天然气管道输送技术发展综述

第二节 中国油气管道技术发展概况

- 一、我国石油管道防腐技术取得新突破
- 二、热煨弯管国产化提速管道建设

第三节 中国油气管道技术水平分析

- 一、我国油气管道自动化技术获新突破
- 二、中石油管道局成国际尖端管道技术领跑者
- 三、中海能源中高压管道维修技术获突破
- 四、“十三五”期间我国油气管道技术发展重点

第四节 中国油气管道焊接技术发展分析

- 一、我国长输小口径管道焊接工艺取得新突破
- 二、管道科学研究院激光焊接技术获阶段性成果
- 三、管道科学研究院：“焊接”通向科研尖端之路

第五节 中国油气长输管道检测技术分析

- 一、管道检测技术发展简述
- 二、管道外检测技术
- 三、管道内检测技术
- 四、输气管道内检测技术填补国内空白

第十一章 未来五年管道运输投资分析及发展前景

第一节 未来五年管道运输投资分析

- 一、中国管道运输产业的投资潜力
- 二、中国管道运输区域市场投资潜力
- 三、中国管道运输业投资前景和风险

第二节 未来五年管道运输发展展望

- 二、我国油气管道运输发展面临的环境分析
- 二、我国油气管道运输发展趋势分析

第三节 未来五年油气管道的主要增长空间

- 一、天然气增长空间广阔
- 二、跨国天然气管道跨越式增长
- 三、油气管道密度有望提升

附录

附录一：石油天然气管道安全监督与管理暂行规定

附录二：石油天然气管道保护条例

附录三：辽宁省石油天然气管道设施保护条例

图表详见正文

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/yunshufuzhusheshi/214503214503.html>