

2021-2026年中国管道运输市场全面调研及行业投资潜力预测报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2021-2026年中国管道运输市场全面调研及行业投资潜力预测报告》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.huaon.com/channel/logistics/686675.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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运输方式，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。

为了进行连续输送，还需要在各中间站建立储存库和加压站，以促进管道运输的畅通。随着近几年人工智能、机械智能的出现，管道运输业人工需求量下降。据国家统计局数据显示，2019年中国管道运输业就业人员数为26514人，同比下降21.7%。

2014-2019年中国管道运输业就业人员数量

分省市来看，2019年江苏管道运输业就业人员为全国第一，管道运输业就业人员为7545人，占全国的管道运输业就业人员的28.5%；其次是北京，管道运输业就业人员为4522人，占全国管道运输业就业人员的17.1%；再次是新疆，管道运输业就业人员为3765人，占全国管道运输业就业人员的14.2%。山东和上海分别位于第四和第五，从业人员人数为2787人和944人，占比分别为10.5%和3.6%。前五省份合计占比达到73.9%，集中度较高。

2019年分省市管道运输从业人员占比情况

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

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

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

第五节 国际油气管道合作建设项目

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

随着中国经济的快速发展以及社会进程不断推进，经济体制趋于不断完善阶段，各行各业发展十分迅速，管道运输作为中国运输体系的重要分支，是能源运输的主要形式，为中国能源产业提供了强大的运输支持。2019年中国管道货运量为91261万吨，同比增长1.6%。

2014-2019年中国管道货运量变化情况

随着经济的发展，工业企业发展十分迅速，对于资源的利用需求也不断加大，一些石油和天然气等能源产业纷纷崛起，管道运输企业凭借其自身独有的优势成为新时期最主要的运输方式，管道运输货物周转量不断上升。根据国家统计局数据显示，2019年中国管道货物周转量5349.75亿吨公里，同比增长0.9%。

2014-2019年中国管道货物周转量变化情况

第二节 2018-2020年中国管道建设重点项目回顾

- 一、2018年我国重点油气管道的建设
- 二、2019年我国重点油气管道的建设
- 三、2020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、“十三五”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、2020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

第四节 中俄原油管道

第五节 中哈原油管道

第六节 中缅原油管道

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 2016-2020年我国各地区成品油管道的建设

第三节 2020年我国各地区成品油管道的建设

- 一、2020年吉长成品油管道开建
- 二、2020年湘潭至娄底成品油管道项目开建
- 三、2020年攀昆成品油管道建设进展顺利
- 四、2020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

第五节 中亚天然气管道建设工程

第六节 中国与其他国家天然气管道的合作

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

第二节 西气东输二线工程

第三节 西气东输工程技术与设备发展情况

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“十三五”建设成就回顾

三、中石油管道局致力走科技发展路线

四、未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、中石化管道储运分公司运行状况

四、中石化管道储运分公司输油能耗情况

五、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“十四五”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(AK HZH)

- 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、2021-2026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、“十四五”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22016-2020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

图表62016-2020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102020年管道储运分公司各输油处单位输油周转费用情况

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/logistics/686675.html>