

2021-2027年中国油气管道 工程建设行业分析与市场全景评估报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2021-2027年中国油气管道工程建设行业分析与市场全景评估报告》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.cction.com/report/202011/192733.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

我国天然气进口来源非常集中，前五大进口来源国占总进口量的 82%。我国管道天然气主要来自土库曼斯坦，占管道气进口量的 80%；LNG 主要来自澳大利亚与卡塔尔，合计占 LNG 总进口量约 65%，LNG 主要通过海运方式运抵中国，与石油类似，来自卡塔尔等中东、非洲国家的 LNG 均需通过马六甲海峡。2017 年我国管道天然气进口来源国

2017 年，我国石油消费量达 6 亿吨，约合 1217 万桶/天（本文中，如无特别说明，一年不论平闰年均以 365 天计，1 吨 $\approx$ 7.33 桶计），为仅次于美国的全球第二大石油消费国。在可比的重要石油消费国中，美国的石油对外依存度仅为 38%，英国为 39%，远低于中国的约 70%，印度对外依存度达 82%。其中，澳大利亚与中国相当，但是澳大利亚能源结构与中国有很大不同，其天然气占一次能源消费比例高达 26%（中国仅为 7%），为全球最重要的天然气出口国之一。整体而言，我国的原油对外依存度处

于较高水平。可比国家中我国原油对外依存度处于较高水平

中企顾问网发布的《2021-2027年中国油气管道工程建设行业分析与市场全景评估报告》共七章。首先介绍了中国油气管道工程建设行业市场发展环境、油气管道工程建设整体运行态势等，接着分析了中国油气管道工程建设行业市场运行的现状，然后介绍了油气管道工程建设市场竞争格局。随后，报告对油气管道工程建设做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国油气管道工程建设行业发展趋势与投资预测。您若想对油气管道工程建设产业有个系统的了解或者想投资中国油气管道工程建设行业，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：

第一章油气管道工程建设行业发展综述

1.1油气管道工程建设行业定义

1.1.1行业的定义

1.1.2行业的特征

1.2油气管道工程建设行业历程

1.2.1行业发展优势

1.2.2行业的发展历程

1.2.3行业在运网中的作用

1.3油气管道工程建设行业环境

1.3.1行业经济环境分析

1.3.2行业政策环境分析

第二章油气管道工程建设所属行业发展分析

2.1油气管道工程建设所属行业发展现状

2.1.1我国油气管道工程建设格局分析

(1) 全国油气管道工程建设总格局

(2) 区域性油气管网布局分析

1) 原油管网分析

2) 成品油管网分析

3) 天然气管网分析

2.1.2我国油气管道工程建设行业现状

我国原油海上运输途径并非自主可控。我国进口石油主要通过油轮运输，我国来自中东、非洲的石油进口的海上运输线路主要为3条：(1) 波斯湾—霍尔木兹海峡—马六甲海峡—中国；(2) 地中海—直布罗陀海峡—好望角—马六甲海峡—中国；(3) 西非—好望角—马六甲海峡—中国。

目前世界超过60%的石油运输、中国大陆超70%的进口石油需经过马六甲海峡。马六甲海峡与霍尔木兹海峡可谓我国石油进口的咽喉，我国在两处区域均无实质性控制能力。

陆地油气管道发挥重要作用。目前我国建设了中哈、中俄、中缅管线，陆上油气管道为我国原油进口的重要补充通道，有利于缓解我国石油运输通过海运的安全问题。但海运相比管道运输具有较大的成本优势，因此我国未来大部分石油还是需要通过海运。我国重要的进口原油管线

1) 油气管道总里程及市场潜力

(2) 油气管道网络化程度分析

(3) 油气管道配套设施建设分析

(4) 现有油气管道安全隐患分析

2.2油气管道工程建设行业需求分析

2.2.1“十二五”行业完成投资建设情况

2.2.2“十三五”行业建设需求预测分析

2.3油气管道工程建设项目管理模式

2.3.1管道EPC项目模式

- (1) EPC总承包模式分析
- (2) 西气东输二线工程EPC项目模式分析

2.3.2管道PMC项目模式

- (1) PMC模式
- (2) PMC管理的优势
- (3) 现存不足与建议
- (4) PMC管理模式在国内工程中的应用

2.3.3管道PMT项目模式

- (1) PMT组织介绍
- (2) PMT主要工作内容
- (3) PMT工作界面
- (4) PMT模式优点

第三章油气管道工程建设所属行业全球市场分析

3.1全球油气管道工程建设现状

3.1.1全球不同地区油气管道建设分析

- (1) 亚太地区
- (2) 欧洲地区
- (3) 中东地区
- (4) 非洲地区
- (5) 美洲地区

3.1.22019年全球油气管道建设预测

3.2我国跨国管道工程建设分析

3.2.1我国跨国油气管道工程建设分析

3.2.2中缅油气管道工程建设进程分析

3.2.3中俄原油管道工程建设进程分析

3.2.4中亚天然气管道运营情况分析

3.2.5中哈石油管道工程运营情况分析

第四章主要油气输送管材及工程技术分析

4.1油气管道工程行业主要管材分析

4.1.1 管线钢管发展分析

- (1) 国内管线钢工程应用现状及前景
- (2) 管线钢的主要生产技术
- (3) 国内管线钢开发生产情况
- (4) 未来管线钢的发展方向

4.1.2 三大常用管材分析

- (1) 螺旋缝埋弧焊管 (SSAW)
- (2) 高频电阻焊管 (ERW)
- (3) 直缝埋弧焊管 (UOE)
- (4) 螺旋埋弧焊管与直缝埋弧焊管比较
- (5) ERW钢管与螺旋埋弧焊管特性比较

4.2 油气管道工程行业主要技术分析

4.2.1 油气管道工程行业主要应用技术

- (1) 国内外油气管道焊接技术分析
- (2) 我国管道干燥与防腐技术分析
- (3) 我国油气长输管道安全预警体系

4.2.2 我国油气管道技术现状分析

- (1) 原油管道技术现状及分析
- (2) 成品油管道技术现状及分析
- (3) 天然气管道技术现状及分析

第五章 油气管道工程建设所属行业细分市场分析

5.1 原油管道工程市场投资机会分析

5.1.1 我国原油需求和供给分析

- (1) 2019年原油表观消费量分析
- (2) 国内原油进口依存度分析
- (3) 我国石油资源储量分析

5.1.2 原油管道工程建设情况分析

- (1) 大庆-锦西原油管道 (大庆-铁岭段) 工程
- (2) 黄岛、董家口至岚山原油管道工程
- (3) 江苏省仪征-长岭原油管道复线工程仪征至九江段工程
- (4) 长庆油田-呼和浩特石化原油管道工程

(5) 兰州至成都原油管道工程

(6) 大庆-锦西原油管道工程

5.1.3原油管道工程建设规划分析

5.1.4原油管道工程建设投资机会

5.2成品油管道工程市场投资机会分析

5.2.1成品油需求和出口分析

(1) 2019年成品油表观需求量分析

(2) 2019年成品油进出口分析

5.2.2成品油管道建设与市场需求分析

(1) 成品油管道建设技术水平分析

(2) 成品油管道建设与市场发展需求

5.2.3成品油管道工程建设情况

(1) 成品油管道工程建设分析

1) 呼和浩特-包头-鄂尔多斯成品油管道工程

2) 石楼-昌平-顺义成品油管道工程

3) 中石化昆明-玉溪成品油管道工程

4) 安徽省安庆-合肥成品油管道延伸工程

5) 九江-樟树成品油管道

6) 湘潭-娄底成品油管道建设工程

7) 兰郑长成品油管道江西支线工程

(2) 成品油管道在建和拟建工程

5.2.4成品油管道工程建设规划分析

5.2.5成品油管道工程建设投资机会

5.3天然气管道工程市场投资机会分析

5.3.1我国天然气管道建设需求方分析

(1) 2019年天然气消费量分析

(2) 未来天然气的发展是大势所趋

5.3.2我国天然气管道工程建设情况

(1) 西气东输二线南阳市域天然气输气管道(唐镇标段)工程

(2) 西气东输三线天然气管道(吉安-福州段)工程

(3) 银川市民用天然气输配(三期)工程

(4) 横琴岛-澳门天然气管道

- (5) 博爱至薛店天然气支线南北联络线工程
- (6) 西气东输三线天然气管道西段(霍尔果斯-中卫)工程
- (7) 恩施州川气东送气源利用项目恩施天然气利用工程

5.3.3我国天然气管道建设规划分析

5.3.4国外天然气管道工程建设分析

- (1) 美国天然气管道建设行业
- (2) 欧洲天然气管道建设行业
- (3) 俄罗斯天然气管道建设行业

5.3.5国外天然气管道建设对我国的启示

5.3.6我国天然气管道建设投资机会分析

第六章油气管道工程建设行业标杆企业分析

6.1油气管道工程建设运营企业分析

6.1.1中国石油天然气管道局经营情况分析

- (1) 企业发展概况
- (2) 企业主要工程项目情况
- (3) 企业发展战略分析
- (4) 企业管理模式阐述
- (5) 企业经营优劣势分析
- (6) 企业最新发展动向

6.1.2中国石油工程建设公司经营情况分析

- (1) 企业发展概况
- (2) 企业资质能力分析
- (3) 企业主要工程项目情况
- (4) 企业市场开发分析
- (5) 企业经营优劣势分析
- (6) 企业最新发展动向

6.1.3陕西省天然气股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展概况
- (2) 企业资质能力分析
- (3) 企业主要工程项目情况
- (4) 企业市场开发分析

(5) 企业经营优劣势分析

(6) 企业最新发展动向

6.1.4 中国石油天然气管道工程有限公司经营情况分析

(1) 企业发展概况

(2) 企业资质能力分析

(3) 企业主要工程项目情况

(4) 企业市场开发分析

(5) 企业经营优劣势分析

(6) 企业最新发展动向

6.1.5 中国石油管道公司经营情况分析

(1) 企业发展概况

(2) 企业资质能力分析

(3) 企业主要工程项目情况

(4) 企业市场开发分析

(5) 企业经营优劣势分析

(6) 企业最新发展动向

6.2 油气管道工程设计及安装企业分析

6.2.1 四川成都金盾油气管道安装工程有限责任公司经营情况分析

(1) 企业发展规模

(2) 企业组织架构

(3) 企业主营业务及资质

(4) 企业工程业绩

(5) 企业经营优劣势分析

6.2.2 胜利油田油气集输东兴建筑安装公司经营情况分析

(1) 企业发展规模

(2) 企业组织架构

(3) 企业主营业务及资质

(4) 企业工程业绩

(5) 企业经营优劣势分析

6.2.3 博思特石油天然气设备有限公司经营情况分析

(1) 企业发展规模

(2) 企业组织架构

- (3) 企业主营业务及资质
- (4) 企业工程业绩
- (5) 企业经营优劣势分析
- (6) 企业最新发展动向

第七章油气管道工程建设行业前景与投融资分析()

7.1油气管道工程建设行业发展前景与趋势

7.1.1中国油气管道工程建设市场前景

7.1.2中国油气管道工程建设行业发展趋势

- (1) 从油气管道建设规模的角度
- (2) 从油气管道技术水平的角度
- (3) 从管道建设管理模式的角度

7.1.3我国油气管道工程行业发展建议

- (1) 出台有利于管道建设的政策规定
- (2) 大力提高管道工程建设科技水平
- (3) 确保油气管道建设和运营的安全

7.2油气管道工程项目融资模式分析

7.2.1油气管道建设项目三大主要融资模式

- (1) BOT方式
- (2) TOT方式
- (3) ABS方式

7.2.2油气管道建设项目融资模式的实际运作

- (1) BOT方式的运作分析
- (2) TOT方式的运作分析
- (3) ABS方式的运作分析

7.2.3油气管道项目融资模式中信息不对称的治理

- (1) 逆向选择及其治理
- (2) 道德风险及其治理

7.3油气管道工程风险评估方法分析

7.3.1油气管道风险评估方法的研究

- (1) 风险评估的基本概念
- (2) 管道风险评估方法的研究现状

(3) 风险评估方法在油气管道方面的应用

7.3.2风险评估方法的演进

7.3.3管理风险评估的常用方法

(1) 故障树分析方法 (FTA)

(2) 失效模式与效应分析法 (FMEA)

(3) 海恩里希风险分析法 (HRA)

7.3.4油气管道工程建设风险评估建议

(1) 油气管道信息数据库的建立和完善

(2) 管道风险评估随机因素概率模型研究

(3) 重视模糊因素的影响

(4) 重视对可靠性数学方法的研究 ()

图表目录：

图表：中国进口油气八大线路

图表：“十二五”期间国内油气管道需求量测算

图表：目前国内焊管厂分为三类：

图表：国内主要输送管生产商

图表：分地区投资相邻两月累计同比增速

图表：2012-2019年固定资产投资（不含农户）同比增速

图表：2012-2019年固定资产投资到位资金同比增速

图表：2019年固定资产投资（不含农户）主要数据

图表：2012年-2019年全国居民消费价格涨跌幅

图表：2012年-2019年鲜菜与鲜果价格变动情况

图表：2019年份居民消费价格分类别同比涨跌幅

图表：2019年份居民消费价格分类别环比涨跌幅

图表：2019年居民消费价格主要数据

图表：2012年-2019年规模以上工业增加值同比增长速度

图表：2019年份规模以上工业生产主要数据

图表：2012年-2019年发电量日均产量及同比增速

图表：2012年-2019年钢材日均产量及同比增速

图表：2012年-2019年水泥日均产量及同比增速

图表：2012年-2019年原油加工量日均产量及同比增速

图表：2012年-2019年十种有色金属日均产量及同比增速

图表：2012年-2019年乙烯日均产量及同比增速

图表：2012年-2019年汽车日均产量及同比增速

图表：2012年-2019年轿车日均产量及同比增速

图表：2012-2019年全国房地产投资开发增速

图表：2012-2019年全国房地产开发企业土地购置面积增速

图表：2012-2019年全国商品房销售面积及销售额统计

图表：2012-2019年全国房地产开发企业本年到位资金增速

图表：2019年全国房地产开发和销售情况

图表：2019年东中西部地区房地产开发投资情况

图表：2019年东中西部地区房地产销售情况

图表：中国制造业PMI指数走势图

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202011/192733.html>