2019年中国油气管道工程行业分析报告-市场发展现状与运营规划研究

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《2019年中国油气管道工程行业分析报告-市场发展现状与运营规划研究》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://baogao.chinabaogao.com/zhuanyongshebei/459734459734.html

报告价格：电子版: 8200元　纸介版：8200元　电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sales@chinabaogao.com

联 系 人 : 客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，页面图表可能存在缺失；格式美观性可能有欠缺，实际报告排版规则、美观；可联系客服索取更完整的目录大纲。

二、报告目录及图表目录

【报告大纲】

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）国内GDP增长率分析
（2）城镇固定资产投资分析
（3）行业与国民经济关系
1.3.2 行业政策环境分析
（1）行业相关政策解析
（2）行业发展规划分析

第二章：油气管道工程建设行业发展分析
2.1 油气管道工程建设行业发展现状
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
（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：主要油气输送管材及工程技术分析
3.1 油气管道工程行业主要管材分析
3.1.1 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
3.1.2 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
3.2 油气管道工程行业主要技术分析
3.2.1 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

3.2.2 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

第四章：油气管道工程建设行业国际市场分析
4.1 全球油气管道工程建设现状
4.1.1 世界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
4.1.2 2019年世界油气管道建设预测
4.2 我国跨国管道工程建设分析
4.2.1 我国跨国油气管道工程建设分析
4.2.2 中缅油气管道工程建设进程分析
4.2.3 中俄原油管道工程建设进程分析
4.2.4 中亚天然气管道运营情况分析
4.2.5 中哈石油管道工程运营情况分析

第五章：油气管道工程建设行业细分市场分析
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 成品油管工程道建设情况
（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）企业发展简况分析
（2）企业产品服务分析
（3）企业经营状况分析
1）企业偿债能力分析
2）企业运营能力分析
3）企业盈利能力分析
（4）企业竞争优势分析
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）企业发展简况分析
（2）企业产品服务分析
（3）企业经营状况分析
1）企业偿债能力分析
2）企业运营能力分析
3）企业盈利能力分析
（4）企业竞争优势分析

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）
（4）指数法
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1：2016-2019年中国油气管道总里程及预测（单位：万公里）
图表2：2016-2019年中国国内生产总值增长速度（单位：%）
图表3：2019年固定资产投资情况及增速（单位：%）
图表4：2019年全国油气输送管里程构成情况（单位：%）

图表5：2019年我国原油管道建设情况
图表6：2019年我国成品油管道及油库配套设施建设情况
图表7：2019年我国各省市天然气管道建设情况（单位：个）
图表8：2019年我国天然气管道建设项目规模占比（单位：%）
图表9：几种典型管线钢的力学性能（单位：摄氏度）
图表10：几种典型管线钢化学成分对比（单位：%）
图表11：我国部分生产石油天然气输送SSAW焊管厂家（单位：万吨/年，台）
图表12：近年来引进的有代表性ERW焊管机组
图表13：近年来我国大直径直缝埋弧焊管机组建设情况（单位：mm）
图表14：2019年全球油气管道建设计划（单位：英寸，英里）
图表15：中亚天然气管道介绍

图表详见报告正文……（GY YXY）

【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下打造的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2019年中国油气管道工程行业分析报告-市场发展现状与运营规划研究》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。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

本研究报告数据主要采用国家统计数据，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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分

析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：https://baogao.chinabaogao.com/zhuanyongshebei/459734459734.html