中国气力输送系统行业发展趋势分析与未来前景研究报告（2025-2032年）

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《中国气力输送系统行业发展趋势分析与未来前景研究报告（2025-2032年）》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.chinabaogao.com/baogao/202511/770019.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

一、全球气力输送系统行业规模达百亿美元，北美、欧洲为主要市场

气力输送系统是基于流体力学原理，通过密闭管道内气体流动实现粉粒状物料连续传输的工业技术体系。

气力输送技术始于十九世纪末的英国，经过一百余年的发展及实践，气力输送已成为全球工业自动化以及智能制造体系的重要组成部分。2024年全球气力输送系统市场规模达到357.6亿美元，其中北美、欧洲合计占比65.4%。预计2027年全球气力输送系统市场规模将增长至405.0亿美元，2022-2027年期间复合年增长率为5.80%。

数据来源：观研天下数据中心整理

数据来源：观研天下数据中心整理

二、我国石化行业向高端化和差异化方向发展，技术升级和产能扩张成气力输送系统行业发展关键动力

与发达国家相比，我国气力输送技术起步较晚，20世纪50年代末才开始有所研究，60年代以后，仓泵正压气力输送技术才开始在国内得到应用。但随着经济的快速发展，各行业生产规模不断扩大，产业结构转型升级，气力输送系统迎来发展机遇。

目前，国内气力输送系统行业以石化行业的合成树脂为主要应用领域。近年来，国家政策明确将石化行业列为稳增长的重点领域，提出通过扩大有效投资、推动技术改造和集约化发展来促进行业高质量发展。气力输送系统作为实现物料高效、密闭传输的关键装备，直接服务于石化行业的“降油增化”、原料保障和产品链延伸需求，是政策落地的重要技术支撑。随着国内石化、化工行业向高端化和差异化方向发展，技术升级和产能扩张成为气力输送系统行业发展的关键动力。

国内石化行业在绿色化、智能化、高端化方面取得了显著的技术进步。如高桥石化成功生产低硫船用燃料油，为国际航运提供环保型燃油，占上海港供应量55%以上，有效降低船舶尾气排放；中国石化上线AI中台，助力能源化工智能化升级，提升生产效率和安全性；高桥石化通过优化原油调配和质量监控，实现定制化产品的智能化生产。

聚乙烯（PE）、聚丙烯（PP）和其他高级烯烃的聚合物并称“聚烯烃”，属于产量最大、应用最为广泛的合成树脂材料。2024年底，国内聚乙烯产量约为2791.0万吨，聚丙烯产量约为3775.0万吨；预计到2027年，我国聚乙烯产量将达到3937.7万吨，聚丙烯产量将达到4664.4万吨。

数据来源：观研天下数据中心整理

三、我国气力输送系统以稀相输送为主，密相输送逐步打开成长空间

气力输送系统主要分为稀相输送和密相输送两大类，根据其工作原理和特点的不同，适用于不同的场景。稀相输送因技术成熟、系统简单、管道布置灵活，成为聚烯烃、化工、建材等领域的主流方案，尤其适用于短距离（<500米）、低输送量（<50吨/小时）场景。密相输送虽初始投资较高，但因其能耗低、物料磨损小，在长距离输送、易碎或磨琢性物料（如食品、医药、精细化工）中占比逐步提升。

根据数据，2020-2024年我国气力输送系统市场规模由113.4亿元增长至136.8亿元，其中稀相输送市场规模由90.3亿元下降至86.3亿元，占比由79.6%下降至63.1%；密相输送市场规模由23.1亿元增长至50.5亿元，占比由20.4%提升至36.9%。

数据来源：观研天下数据中心整理

数据来源：观研天下数据中心整理

数据来源：观研天下数据中心整理

四、我国气力输送系统行业竞争格局两极分化，市场广阔空间仍待发掘

目前，我国气力输送系统行业仍处于发展阶段，市场竞争格局两极化：数量较多的中小企业在自动化和可靠性要求较低的领域竞争激烈；少数具有技术、业绩、规模、资金和大型项目管理经验的国内企业和跨国集团公司参与石化、化工等行业合成树脂领域的市场竞争。整体来看，国内气力输送行业仍较为分散，尚未出现广泛涵盖各个应用行业的大型龙头企业，市场广阔空间仍待发掘。随着下游市场在生产过程中对物料的纯度要求、输送效率及环境保护等问题的重视程度不断提升，具备技术优势的企业有望分食更多“蛋糕”，预计未来我国气力输送系统行业竞争格局有望逐步优化。

以博隆技术为例，博隆技术是行业内少数能够向客户提供从方案咨询、技术研发，到关键设备制造、自动化控制、系统集成，再到指导安装调试、售后维护等全生命周期服务的企业。2020-2022年，博隆技术在国内合成树脂气力输送系统市场的合计市占率超过30%，居行业首位。目前博隆技术具备面向其他领域拓展的技术能力和技术储备，已经在有机硅、新材料、医药、食品、可降解塑料等行业布局并取得部分业绩。2024年，博隆技术供货产能占国内新增产能的47.74%，进一步巩固了市场领先地位。

数据来源：观研天下数据中心整理

数据来源：观研天下数据中心整理（zlj）

注：上述信息仅作参考，图表均为样式展示，具体数据、坐标轴与数据标签详见报告正文。个别图表由于行业特性可能会有出入，具体内容请联系客服确认，以报告正文为准。

更多图表和内容详见报告正文。

观研报告网发布的《中国气力输送系统行业发展趋势分析与未来前景研究报告（2025-2032年）》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，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。

行业报告是业内企业、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。

目录大纲：

【第一部分 行业定义与监管 】

第一章 2020-2024年中国 | | 气力输送系统 | | | | | | | 行业发展概述
第一节 | | 气力输送系统 | | | | | | | 行业发展情况概述
一、| | 气力输送系统 | | | | | | | 行业相关定义
二、| | 气力输送系统 | | | | | | | 特点分析
三、| | 气力输送系统 | | | | | | | 行业基本情况介绍
四、| | 气力输送系统 | | | | | | | 行业经营模式
（1）生产模式
（2）采购模式
（3）销售/服务模式
五、| | 气力输送系统 | | | | | | | 行业需求主体分析
第二节 中国 | | 气力输送系统 | | | | | | | 行业生命周期分析
一、| | 气力输送系统 | | | | | | | 行业生命周期理论概述
二、| | 气力输送系统 | | | | | | | 行业所属的生命周期分析
第三节 | | 气力输送系统 | | | | | | | 行业经济指标分析
一、| | 气力输送系统 | | | | | | | 行业的赢利性分析
二、| | 气力输送系统 | | | | | | | 行业的经济周期分析
三、| | 气力输送系统 | | | | | | | 行业附加值的提升空间分析
第二章 中国 | | 气力输送系统 | | | | | | | 行业监管分析
第一节 中国 | | 气力输送系统 | | | | | | | 行业监管制度分析
一、行业主要监管体制

二、行业准入制度
第二节 中国 | 气力输送系统 | | | | | | | 行业政策法规
一、行业主要政策法规
二、主要行业标准分析
第三节 国内监管与政策对 | 气力输送系统 | | | | | | | 行业的影响分析
【第二部分 行业环境与全球市场】
第三章 2020-2024年中国 | 气力输送系统 | | | | | | | 行业发展环境分析
第一节 中国宏观环境与对 | 气力输送系统 | | | | | | | 行业的影响分析
一、中国宏观经济环境
二、中国宏观经济环境对 | 气力输送系统 | | | | | | | 行业的影响分析
第二节 中国社会环境与对 | 气力输送系统 | | | | | | | 行业的影响分析
第三节 中国对外贸易环境与对 | 气力输送系统 | | | | | | | 行业的影响分析
第四节 中国 | 气力输送系统 | | | | | | | 行业投资环境分析
第五节 中国 | 气力输送系统 | | | | | | | 行业技术环境分析
第六节 中国 | 气力输送系统 | | | | | | | 行业进入壁垒分析
一、| | 气力输送系统 | | | | | | | 行业资金壁垒分析
二、| | 气力输送系统 | | | | | | | 行业技术壁垒分析
三、| | 气力输送系统 | | | | | | | 行业人才壁垒分析
四、| | 气力输送系统 | | | | | | | 行业品牌壁垒分析
五、| | 气力输送系统 | | | | | | | 行业其他壁垒分析
第七节 中国 | 气力输送系统 | | | | | | | 行业风险分析
一、| | 气力输送系统 | | | | | | | 行业宏观环境风险
二、| | 气力输送系统 | | | | | | | 行业技术风险
三、| | 气力输送系统 | | | | | | | 行业竞争风险
四、| | 气力输送系统 | | | | | | | 行业其他风险
第四章 2020-2024年全球 | 气力输送系统 | | | | | | | 行业发展现状分析
第一节 全球 | 气力输送系统 | | | | | | | 行业发展历程回顾
第二节 全球 | 气力输送系统 | | | | | | | 行业市场规模与区域分 布 | | | | 情况
第三节 亚洲 | 气力输送系统 | | | | | | | 行业地区市场分析
一、亚洲 | 气力输送系统 | | | | | | | 行业市场现状分析
二、亚洲 | 气力输送系统 | | | | | | | 行业市场规模与市场需求分析
三、亚洲 | 气力输送系统 | | | | | | | 行业市场前景分析
第四节 北美 | 气力输送系统 | | | | | | | 行业地区市场分析
一、北美 | 气力输送系统 | | | | | | | 行业市场现状分析
二、北美 | 气力输送系统 | | | | | | | 行业市场规模与市场需求分析

三、北美 | 气力输送系统 | | | | | | | 行业市场前景分析
第五节 欧洲 | 气力输送系统 | | | | | | | 行业地区市场分析
一、欧洲 | 气力输送系统 | | | | | | | 行业市场现状分析
二、欧洲 | 气力输送系统 | | | | | | | 行业市场规模与市场需求分析
三、欧洲 | 气力输送系统 | | | | | | | 行业市场前景分析
第六节 2025-2032年全球 | 气力输送系统 | | | | | | | 行业分布 | | | | 走势预测
第七节 2025-2032年全球 | 气力输送系统 | | | | | | | 行业市场规模预测
【第三部分 国内现状与企业案例】
第五章 中国 | 气力输送系统 | | | | | | | 行业运行情况
第一节 中国 | 气力输送系统 | | | | | | | 行业发展状况情况介绍
一、行业发展历程回顾
二、行业创新情况分析
三、行业发展特点分析
第二节 中国 | 气力输送系统 | | | | | | | 行业市场规模分析
一、影响中国 | 气力输送系统 | | | | | | | 行业市场规模的因素
二、中国 | 气力输送系统 | | | | | | | 行业市场规模
三、中国 | 气力输送系统 | | | | | | | 行业市场规模解析
第三节 中国 | 气力输送系统 | | | | | | | 行业供应情况分析
一、中国 | 气力输送系统 | | | | | | | 行业供应规模
二、中国 | 气力输送系统 | | | | | | | 行业供应特点
第四节 中国 | 气力输送系统 | | | | | | | 行业需求情况分析
一、中国 | 气力输送系统 | | | | | | | 行业需求规模
二、中国 | 气力输送系统 | | | | | | | 行业需求特点
第五节 中国 | 气力输送系统 | | | | | | | 行业供需平衡分析
第六节 中国 | 气力输送系统 | | | | | | | 行业存在的问题与解决策略分析
第六章 中国 | 气力输送系统 | | | | | | | 行业产业链及细分市场分析
第一节 中国 | 气力输送系统 | | | | | | | 行业产业链综述
一、产业链模型原理介绍
二、产业链运行机制
三、| | 气力输送系统 | | | | | | | 行业产业链图解
第二节 中国 | 气力输送系统 | | | | | | | 行业产业链环节分析
一、上游产业发展现状
二、上游产业对 | 气力输送系统 | | | | | | | 行业的影响分析
三、下游产业发展现状
四、下游产业对 | 气力输送系统 | | | | | | | 行业的影响分析

第三节 中国气力输送系统行业细分市场分析
一、细分市场一
二、细分市场二
第七章 2020-2024年中国气力输送系统行业市场竞争分析
第一节 中国气力输送系统行业竞争现状分析
一、中国气力输送系统行业竞争格局分析
二、中国气力输送系统行业主要品牌分析
第二节 中国气力输送系统行业集中度分析
一、中国气力输送系统行业市场集中度影响因素分析
二、中国气力输送系统行业市场集中度分析
第三节 中国气力输送系统行业竞争特征分析
一、企业区域分布特征
二、企业规模分布特征
三、企业所有制分布特征
第八章 2020-2024年中国气力输送系统行业模型分析
第一节 中国气力输送系统行业竞争结构分析（波特五力模型）
一、波特五力模型原理
二、供应商议价能力
三、购买者议价能力
四、新进入者威胁
五、替代品威胁
六、同业竞争程度
七、波特五力模型分析结论
第二节 中国气力输送系统行业SWOT分析
一、SWOT模型概述
二、行业优势分析
三、行业劣势
四、行业机会
五、行业威胁
六、中国气力输送系统行业SWOT分析结论
第三节 中国气力输送系统行业竞争环境分析（PEST）
一、PEST模型概述
二、政策因素
三、经济因素
四、社会因素

五、技术因素
六、PEST模型分析结论
第九章 2020-2024年中国气力输送系统行业需求特点与动态分析
第一节 中国气力输送系统行业市场动态情况
第二节 中国气力输送系统行业消费市场特点分析
一、需求偏好
二、价格偏好
三、品牌偏好
四、其他偏好
第三节气力输送系统行业成本结构分析
第四节气力输送系统行业价格影响因素分析
一、供需因素
二、成本因素
三、其他因素
第五节 中国气力输送系统行业价格现状分析
第六节 2025-2032年中国气力输送系统行业价格影响因素与走势预测
第十章 中国气力输送系统行业所属行业运行数据监测
第一节 中国气力输送系统行业所属行业总体规模分析
一、企业数量结构分析
二、行业资产规模分析
第二节 中国气力输送系统行业所属行业产销与费用分析
一、流动资产
二、销售收入分析
三、负债分析
四、利润规模分析
五、产值分析
第三节 中国气力输送系统行业所属行业财务指标分析
一、行业盈利能力分析
二、行业偿债能力分析
三、行业营运能力分析
四、行业发展能力分析
第十一章 2020-2024年中国气力输送系统行业区域市场现状分析
第一节 中国气力输送系统行业区域市场规模分析
一、影响气力输送系统行业区域市场分布的因素
二、中国气力输送系统行业区域市场分布

第二节 中国华东地区气力输送系统行业市场分析
一、华东地区概述
二、华东地区经济环境分析
三、华东地区气力输送系统行业市场分析
（1）华东地区气力输送系统行业市场规模
（2）华东地区气力输送系统行业市场现状
（3）华东地区气力输送系统行业市场规模预测
第三节 华中地区市场分析
一、华中地区概述
二、华中地区经济环境分析
三、华中地区气力输送系统行业市场分析
（1）华中地区气力输送系统行业市场规模
（2）华中地区气力输送系统行业市场现状
（3）华中地区气力输送系统行业市场规模预测
第四节 华南地区市场分析
一、华南地区概述
二、华南地区经济环境分析
三、华南地区气力输送系统行业市场分析
（1）华南地区气力输送系统行业市场规模
（2）华南地区气力输送系统行业市场现状
（3）华南地区气力输送系统行业市场规模预测
第五节 华北地区气力输送系统行业市场分析
一、华北地区概述
二、华北地区经济环境分析
三、华北地区气力输送系统行业市场分析
（1）华北地区气力输送系统行业市场规模
（2）华北地区气力输送系统行业市场现状
（3）华北地区气力输送系统行业市场规模预测
第六节 东北地区市场分析
一、东北地区概述
二、东北地区经济环境分析
三、东北地区气力输送系统行业市场分析
（1）东北地区气力输送系统行业市场规模
（2）东北地区气力输送系统行业市场现状
（3）东北地区气力输送系统行业市场规模预测

第七节 西南地区市场分析
一、西南地区概述
二、西南地区经济环境分析
三、西南地区气力输送系统行业市场分析
（1）西南地区气力输送系统行业市场规模
（2）西南地区气力输送系统行业市场现状
（3）西南地区气力输送系统行业市场规模预测
第八节 西北地区市场分析
一、西北地区概述
二、西北地区经济环境分析
三、西北地区气力输送系统行业市场分析
（1）西北地区气力输送系统行业市场规模
（2）西北地区气力输送系统行业市场现状
（3）西北地区气力输送系统行业市场规模预测
第九节 2025-2032年中国气力输送系统行业市场规模区域分布预测
第十二章气力输送系统行业企业分析（随数据更新可能有调整）
第一节 企业一
一、企业概况
二、主营产品
三、运营情况
（1）主要经济指标情况
（2）企业盈利能力分析
（3）企业偿债能力分析
（4）企业运营能力分析
（5）企业成长能力分析
四、公司优势分析
第二节 企业二
一、企业概况
二、主营产品
三、运营情况
（1）主要经济指标情况
（2）企业盈利能力分析
（3）企业偿债能力分析
（4）企业运营能力分析
（5）企业成长能力分析

四、公司优势分析
第三节 企业三
一、企业概况
二、主营产品
三、运营情况
（1）主要经济指标情况
（2）企业盈利能力分析
（3）企业偿债能力分析
（4）企业运营能力分析
（5）企业成长能力分析
四、公司优势分析
第四节 企业四
一、企业概况
二、主营产品
三、运营情况
（1）主要经济指标情况
（2）企业盈利能力分析
（3）企业偿债能力分析
（4）企业运营能力分析
（5）企业成长能力分析
四、公司优势分析
第五节 企业五
一、企业概况
二、主营产品
三、运营情况
（1）主要经济指标情况
（2）企业盈利能力分析
（3）企业偿债能力分析
（4）企业运营能力分析
（5）企业成长能力分析
四、公司优势分析
第六节 企业六
一、企业概况
二、主营产品
三、运营情况

（1）主要经济指标情况
（2）企业盈利能力分析
（3）企业偿债能力分析
（4）企业运营能力分析
（5）企业成长能力分析
四、公司优势分析
第七节 企业七
一、企业概况
二、主营产品
三、运营情况
（1）主要经济指标情况
（2）企业盈利能力分析
（3）企业偿债能力分析
（4）企业运营能力分析
（5）企业成长能力分析
四、公司优势分析
第八节 企业八
一、企业概况
二、主营产品
三、运营情况
（1）主要经济指标情况
（2）企业盈利能力分析
（3）企业偿债能力分析
（4）企业运营能力分析
（5）企业成长能力分析
四、公司优势分析
第九节 企业九
一、企业概况
二、主营产品
三、运营情况
1）主要经济指标情况
（2）企业盈利能力分析
（3）企业偿债能力分析
（4）企业运营能力分析
（5）企业成长能力分析

四、公司优势分析
第十节 企业十
一、企业概况
二、主营产品
三、运营情况
（1）主要经济指标情况
（2）企业盈利能力分析
（3）企业偿债能力分析
（4）企业运营能力分析
（5）企业成长能力分析
四、公司优势分析
【第四部分 展望、结论与建议】
第十三章 2025-2032年中国气力输送系统行业发展前景分析与预测
第一节 中国气力输送系统行业未来发展前景分析
一、中国气力输送系统行业市场机会分析
二、中国气力输送系统行业投资增速预测
第二节 中国气力输送系统行业未来发展趋势预测
第三节 中国气力输送系统行业规模发展预测
一、中国气力输送系统行业市场规模预测
二、中国气力输送系统行业市场规模增速预测
三、中国气力输送系统行业产值规模预测
四、中国气力输送系统行业产值增速预测
五、中国气力输送系统行业供需情况预测
第四节 中国气力输送系统行业盈利走势预测
第十四章 中国气力输送系统行业研究结论及投资建议
第一节 观研天下中国气力输送系统行业研究综述
一、行业投资价值
二、行业风险评估
第二节 中国气力输送系统行业进入策略分析
一、目标客户群体
二、细分市场选择
三、区域市场的选择
第三节气力输送系统行业品牌营销策略分析
一、气力输送系统行业产品策略
二、气力输送系统行业定价策略

三、| | 气力输送系统 | | | | | | | 行业渠道策略
四、| | 气力输送系统 | | | | | | | 行业推广策略
第四节 观研天下分析师投资建议

详细请访问：https://www.chinabaogao.com/baogao/202511/770019.html