

2026-2031年中国推进剂行业全景调研与发展前景预测报告

报告简介

推进剂是指用于火箭、导弹、航天器等飞行器发动机，通过燃烧或分解产生高温高压气体推动飞行器运动的能源物质，是航天动力系统的核心组成部分与国防军工的战略基础材料。行业范畴涵盖液体推进剂(液氧液氢、液氧煤油、四氧化二氮/偏二甲肼、绿色硝酸酯等)、固体推进剂(复合推进剂、双基推进剂、改性双基推进剂)以及新型推进技术(电推进工质、核热推进介质、绿色无毒推进剂)等全品类，涉及原材料合成、配方设计、性能测试、生产制备、安全储运等全产业链环节。作为航天科技工业的关键支撑，推进剂行业具有技术壁垒极高、安全要求严苛、军民融合紧密、战略属性突出的显著特征，其发展水平直接关系到运载火箭运载能力、导弹武器性能、深空探测能力与国家空间安全，在商业航天爆发、可重复使用运载器突破、新型动力技术探索的多重驱动下，正从传统有毒推进剂向绿色无毒化、从一次性使用向可储存长寿命、从政府主导向军民融合方向深度演进，成为“十五五”期间航天强国建设与国防现代化的关键领域。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、51行业报告网、全国及海外相关报刊杂志的基础信息以及推进剂行业研究单位等公布和提供的大量资料。报告对我国推进剂行业的供需状况、发展现状、子行业发展变化等进行了分析，重点分析了国内外推进剂行业的发展现状、如何面对行业的发展挑战、行业的发展建议、行业竞争力，以及行业的投资分析和趋势预测等等。报告还综合了推进剂行业的整体发展动态，对行业在产品方面提供了参考建议和具体解决办法。报告对于推进剂产品生产企业、经销商、行业管理部门以及拟进入该行业的投资者具有重要的参考价值，对于研究我国推进剂行业发展规律、提高企业的运营效率、促进企业的发展壮大有学术和实践的双重意义。

本报告也可以用于专精特新“小巨人”申请申报。

报告目录

第一章 推进剂行业概念界定及研究概述

第一节 报告研究范围与目标

- 一、研究背景与目的
- 二、研究周期与数据区间
- 三、研究方法与数据来源说明

第二节 推进剂行业定义与分类

- 一、行业定义与高危化学品属性
- 二、按物理状态分类
- 三、按化学组分分类
- 四、按应用场景分类

第三节 行业产业链全景画像

- 一、上游原材料与精细化工供应
- 二、中游研发制造与安全管控
- 三、下游航天军工与商业应用

第二章 中国推进剂行业发展环境分析

第一节 宏观经济与产业环境

- 一、gdp增速与高技术产业投资关联性
- 二、商业航天与低空经济政策导向
- 三、新材料与自主可控战略影响

第二节 监管与安全环境

- 一、危险化学品全生命周期监管体系

二、军工行业准入与保密要求

三、安全生产与环保法规趋严

第三节 技术发展环境

一、高性能与绿色低毒技术趋势

二、数字化研发与智能制造

三、新材料与工艺创新

第三章 全球推进剂行业发展现状与趋势

第一节 全球市场规模与竞争格局

一、2023-2025年全球市场规模分析

二、主要区域市场(北美、欧洲、亚太)对比

三、国际领先企业技术路线与竞争策略

第二节 全球技术标准与合规要求

一、航天发射与武器出口管制体系

二、环保法规与危险品运输国际公约

三、技术壁垒与供应链安全

第三节 2026-2031年全球发展趋势预测

一、可重复使用火箭对推进剂需求变化

二、绿色推进与低毒化趋势

三、商业航天爆发带来的市场增量

第四章 中国推进剂行业发展现状分析

第一节 行业总体发展特征

一、行业生命周期与军民融合特征

二、市场成熟度与区域集中度

三、产能布局与研发投入强度

第二节 2023-2025年市场规模分析

一、市场规模(产值、产量)统计

二、供需平衡与产能利用率分析

三、价格指数与成本结构变化

第三节 行业经营效益分析

一、行业盈利能力与利润率水平

二、资产运营效率与负债状况

三、研发投入与技术创新产出

第五章 中国推进剂行业细分市场分析（按产品类型）

第一节 液体推进剂市场

一、市场规模与主要应用领域

二、技术难点与高性能燃料需求

三、2026-2031年市场前景预测

第二节 固体推进剂市场

一、市场需求与产品结构

二、高能化与可控性技术发展

三、细分市场增长潜力分析

第三节 混合推进剂与新兴类型

一、混合推进剂市场分析

二、电推进工质与冷气推进

三、绿色与低毒推进剂发展

第六章 中国推进剂行业细分市场分析（按应用领域）

第一节 运载火箭领域需求分析

一、商业发射与卫星星座建设需求

二、液体火箭发动机燃料市场

三、固体火箭助推器市场

第二节 导弹武器领域需求分析

一、国防装备更新与战略威慑需求

二、战术导弹与战略导弹推进剂差异

三、技术升级与换代需求

第三节 航天器动力与辅助领域

一、卫星姿态控制与轨道维持

二、空间站与深空探测需求

三、民用与商业航天应用拓展

第七章 推进剂上游供应链市场分析

第一节 原材料市场供应与价格

一、基础化工原料

二、高能添加剂与金属燃料

三、氧化剂与稳定剂市场

第二节 关键辅料与装备

一、包覆材料与粘合剂

二、智能制造装备与生产线

三、检测设备与安全控制系统

第三节 供应链风险与成本控制

一、原材料价格波动影响

二、关键材料国产化率分析

三、供应商议价能力评估

第八章 推进剂下游应用市场需求分析

第一节 商业航天行业需求分析

一、低轨卫星星座与高频次发射

二、可回收火箭对推进剂消耗模式改变

三、民营火箭公司采购需求

第二节 国防军工行业需求分析

一、军队现代化与装备列装需求

二、导弹武器库存与训练消耗

三、特种装备与隐身材料结合

第三节 民用与科研领域需求

一、气象探测与科学实验

二、航天育种与微重力研究

三、其他新兴应用场景

第九章 中国推进剂行业进出口分析

第一节 进出口总体状况

一、2023-2025年进出口规模与趋势

二、贸易顺差/逆差分析

三、进出口产品结构

第二节 主要出口市场分析

一、出口目的地分布

二、出口产品竞争力与技术壁垒

三、出口许可与合规要求

第三节 进口市场分析

一、进口来源地与产品结构

二、高端推进剂进口依赖度

三、技术引进与国产替代空间

第十章 中国推进剂行业区域市场分析

第一节 区域市场结构特征

一、产业集群与科研生产基地分布

二、区域市场规模对比

三、区域产业政策差异

第二节 重点区域市场分析(华北/西北)

一、传统军工基地与航天发射场配套

二、主要研发机构与制造基地

三、区域发展优势与挑战

第三节 重点区域市场分析(华东/华南)

一、新兴商业航天聚集区

二、民企参与与产业链配套

三、2026-2031年区域预测

第十一章 推进剂行业竞争格局分析

第一节 行业竞争结构(五力模型)

一、现有企业竞争强度

二、潜在进入者壁垒

三、替代品威胁分析

第二节 市场集中度与梯队分析

一、企业规模与市场份额分布

二、军民市场与高端市场竞争差异

三、并购重组与产业整合趋势

第三节 国际竞争与国产化替代

一、外资技术封锁与国内突围

二、国内企业国际竞争力

三、关键领域国产化进程

第十二章 推进剂行业技术发展与创新趋势

第一节 研发设计技术趋势

一、计算机辅助配方设计与仿真

二、燃烧机理与稳定性研究

三、绿色设计与低毒化技术

第二节 制造工艺技术趋势

一、自动化混合与浇注工艺

二、在线检测与质量控制

三、智能制造与数字化车间

第三节 测试与安全技术趋势

- 一、加速老化与寿命评估
- 二、安全存储与退役处理
- 三、风险评估与应急响应

第十三章 推进剂行业商业模式与营销策略

第一节 行业商业模式分析

- 一、军品定向研发与长期协议
- 二、商业航天市场化采购模式
- 三、技术转让与服务化转型

第二节 市场营销与渠道策略

- 一、客户关系与招投标模式
- 二、品牌建设与市场推广
- 三、国际市场拓展策略

第三节 供应链与采购管理

- 一、采购策略与成本控制
- 二、库存管理与物流优化
- 三、供应商协同创新

第十四章 推进剂行业投资机会与风险分析

第一节 投资价值与机会分析

- 一、细分市场投资潜力
- 二、技术升级与进口替代机会
- 三、产业链延伸与服务化转型

第二节 投资风险识别

- 一、政策与监管风险
- 二、技术迭代与人才风险
- 三、原材料与成本波动风险

第三节 投资策略与建议

- 一、区域投资布局建议
- 二、企业战略定位与核心竞争力构建
- 三、风险控制与退出机制

第十五章 2026-2031年推进剂行业发展前景预测

第一节 市场规模预测

- 一、2026-2031年市场规模预测
- 二、细分市场增长预测
- 三、供需格局变化预测

第二节 行业发展趋势展望

- 一、产品技术发展趋势
- 二、产业结构调整趋势
- 三、国际化与全球化趋势

第三节 行业发展建议

- 一、政府与行业组织建议
- 二、企业战略与运营建议
- 三、投资者决策建议

图表目录

图表：2023-2025年中国推进剂行业市场规模及增长率趋势

图表：推进剂行业产业链结构示意图

图表：2023-2025年全球推进剂市场规模区域分布

图表：2023-2025年中国推进剂行业产量与销量对比

图表：2025年中国推进剂细分产品市场结构占比

图表：2025年中国推进剂下游应用领域需求分布

图表：2023-2025年中国推进剂行业进出口金额走势

图表：中国推进剂行业区域市场产值分布热力图

图表：2026-2031年中国推进剂市场规模预测曲线图

图表：2023-2025年中国推进剂行业主要经济指标统计

图表：推进剂按物理状态与化学组分分类

图表：2025年重点区域推进剂产业政策对比

图表：2026-2031年推进剂细分市场增长率预测

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

报告编号：4067265

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20260402/4067265.shtml>

在线订购：[点击这里](#)