

2025-2030年中国商业运载火箭行业市场前瞻与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

第1章：商业运载火箭行业综述及数据来源说明**1.1 商业运载火箭行业界定**

1.1.1 商业运载火箭界定

1.1.2 商业运载火箭相似概念辨析

1.1.3 《国民经济行业分类与代码》中商业运载火箭行业归属

1.2 商业运载火箭行业分类**1.3 商业运载火箭专业术语说明****1.4 本报告研究范围界定说明****1.5 本报告数据来源及统计标准说明**

1.5.1 本报告权威数据来源

1.5.2 本报告研究方法及统计标准说明

第2章：中国商业运载火箭行业宏观环境分析（PEST）**2.1 中国商业运载火箭行业政策（Policy）环境分析**

2.1.1 中国商业运载火箭行业监管体系及机构介绍

(1) 中国商业运载火箭行业主管部门

(2) 中国商业运载火箭行业自律组织

2.1.2 中国商业运载火箭行业标准体系建设现状

(1) 中国商业运载火箭标准体系建设

(2) 中国商业运载火箭现行标准汇总

(3) 中国商业运载火箭即将实施标准

2.1.3 国家层面商业运载火箭行业政策规划汇总及解读

2.1.4 中国商业运载火箭行业重点政策解析

2.1.5 政策环境对商业运载火箭行业发展的影响总结

2.2 中国商业运载火箭行业经济（Economy）环境分析

2.2.1 中国宏观经济发展现状

(1) 中国GDP及增长情况

(2) 中国三次产业结构

(3) 中国工业经济增长情况

(4) 中国固定资产投资情况

2.2.2 中国宏观经济发展展望

(1) 国际机构对中国GDP增速预测

(2) 国内机构对中国宏观经济指标增速预测

2.2.3 中国商业运载火箭行业发展与宏观经济相关性分析

2.3 中国商业运载火箭行业社会（Society）环境分析

2.3.1 中国商业运载火箭行业社会环境分析

(1) 中国人口规模及增速

(2) 中国城镇化水平变化

2.3.2 社会环境对商业运载火箭行业发展的影响总结

2.4 中国商业运载火箭行业技术（Technology）环境分析

2.4.1 中国商业运载火箭行业关键技术分析

(1) 箭体结构分系统

(2) 推进系统

(3) 制导系统

(4) 电气系统

2.4.2 中国商业运载火箭行业科研创新成果

(1) 中国商业运载火箭行业专利申请

(2) 中国商业运载火箭行业专利公开

(3) 中国商业运载火箭行业热门申请人

(4) 中国商业运载火箭行业热门技术

2.4.3 技术环境对商业运载火箭行业发展的影响总结

第3章：全球商业运载火箭行业发展现状调研及市场趋势洞察

- 3.1 全球商业运载火箭行业发展历程介绍
 - 3.2 全球商业运载火箭行业宏观环境背景
 - 3.2.1 全球商业运载火箭行业经济环境概况
 - 3.2.2 全球商业运载火箭行业政法环境概况
 - 3.2.3 全球商业运载火箭行业技术环境概况
 - (1) 全球商业运载火箭行业专利申请
 - (2) 全球商业运载火箭行业热门技术
 - 3.2.4 新冠疫情对全球商业运载火箭行业的影响分析
 - 3.3 全球商业运载火箭行业发展现状分析
 - 3.3.1 全球商业运载火箭行业发展现状概述
 - (1) 全球商业运载火箭行业发展大事记
 - (2) 全球商业运载火箭行业供给情况
 - (3) 全球商业运载火箭行业需求情况
 - 3.3.2 全球商业运载火箭行业市场规模体量
 - 3.4 全球商业运载火箭行业区域发展格局及重点区域市场研究
 - 3.4.1 全球商业运载火箭行业区域发展格局
 - 3.4.2 重点区域：美国商业运载火箭市场分析
 - (1) 美国运载火箭产业发展历程
 - (2) 美国商业运载火箭行业发展现状
 - (3) 美国商业运载火箭行业竞争格局
 - 3.5 全球商业运载火箭行业市场竞争格局及重点企业案例研究
 - 3.5.1 全球商业运载火箭行业市场竞争格局
 - 3.5.2 全球商业运载火箭行业重点企业案例
 - (1) 太空探索技术公司（SpaceX）
 - 1) 企业发展历程
 - 2) 企业业务架构
 - 3) 企业商业运载火箭业务布局状况
 - (2) 蓝色起源公司（Blue Origin）
 - 1) 企业发展历程
 - 2) 企业业务架构
 - 3) 企业商业运载火箭业务布局状况
 - 3.6 全球商业运载火箭行业发展趋势预判及市场前景预测
 - 3.6.1 全球商业运载火箭行业发展趋势预判
 - 3.6.2 全球商业运载火箭行业市场前景预测
 - 3.7 全球商业运载火箭行业发展经验借鉴
- 第4章：中国商业运载火箭行业发展现状及市场痛点分析**
- 4.1 中国商业运载火箭行业发展历程
 - 4.2 中国商业运载火箭行业市场主体数量规模
 - 4.3 中国商业运载火箭行业市场供给状况
 - 4.3.1 中国商业运载火箭行业市场供给能力分析
 - (1) 中国商业运载火箭产业基地布局
 - (2) 中国商业运载火箭运载能力分析
 - 4.3.2 中国商业运载火箭行业市场供给水平分析
 - (1) 中国商业运载火箭行业发射水平分析
 - (2) 中国商业运载火箭行业运力水平分析
 - 4.4 中国商业运载火箭行业招投标市场解读
 - 4.5 中国商业运载火箭行业市场需求状况
 - 4.6 中国商业运载火箭行业市场规模体量
 - 4.7 中国商业运载火箭行业市场痛点分析
- 第5章：中国商业运载火箭行业市场竞争状况及融资并购分析**
- 5.1 中国商业运载火箭行业市场竞争布局状况
 - 5.1.1 中国商业运载火箭行业竞争者入场进程
 - 5.1.2 中国商业运载火箭行业竞争者省市分布热力图
 - 5.2 中国商业运载火箭行业市场竞争格局分析
 - 5.2.1 中国商业运载火箭行业竞争概况
 - 5.2.2 中国商业运载火箭行业市场排名
 - 5.3 中国商业运载火箭行业市场集中度分析
 - 5.4 中国商业运载火箭行业波特五力模型分析
 - 5.4.1 中国商业运载火箭行业供应商的议价能力

- 5.4.2 中国商业运载火箭行业消费者的议价能力
- 5.4.3 中国商业运载火箭行业新进入者威胁
- 5.4.4 中国商业运载火箭行业替代品威胁
- 5.4.5 中国商业运载火箭行业现有企业竞争
- 5.4.6 中国商业运载火箭行业竞争状态总结

5.5 中国商业运载火箭行业投融资状况分析

- 5.5.1 中国商业运载火箭行业资金来源及投融资主体
- 5.5.2 中国商业运载火箭行业投融资事件汇总
- 5.5.3 中国商业运载火箭行业投融资规模
- 5.5.4 中国商业运载火箭行业投融资解析
- 5.5.5 中国商业运载火箭行业投融资趋势预测

第6章：中国商业运载火箭产业链全景梳理及布局状况研究

6.1 中国商业运载火箭产业结构属性（产业链）分析

- 6.1.1 中国商业运载火箭产业链结构梳理
- 6.1.2 中国商业运载火箭产业链生态图谱

6.2 中国商业运载火箭产业价值属性（价值链）分析

- 6.2.1 中国商业运载火箭行业成本结构分析
 - (1) 中国商业运载火箭行业发射成本结构分析
 - (2) 中国商业运载火箭行业硬件成本结构分析
 - (3) 中国商业运载火箭行业箭体成本结构分析
- 6.2.2 中国商业运载火箭行业价值链分析

6.3 中国商业运载火箭行业上游市场供应状况分析

- 6.3.1 中国商业运载火箭行业上游市场概述
- 6.3.2 中国商业运载火箭行业上游价格传导机制分析
- 6.3.3 中国商业运载火箭行业上游火箭燃料市场分析
 - (1) 商业运载火箭燃料分类
 - (2) 商业运载火箭燃料市场现状
 - (3) 商业运载火箭燃料发展趋势
- 6.3.4 中国商业运载火箭行业上游火箭发动机市场分析
 - (1) 商业运载火箭发动机分类
 - (2) 商业运载火箭发动机市场现状
 - (3) 商业运载火箭发动机发展趋势
- 6.3.5 中国商业运载火箭行业上游电子设备（控制系统、飞行测量及安全系统）市场

分析

- (1) 商业运载火箭电子设备分类
- (2) 商业运载火箭电子设备市场现状
- (3) 商业运载火箭电子设备发展趋势
- 6.3.6 中国商业运载火箭行业上游火箭研发设计分析
 - (1) 商业运载火箭研发设计市场概述
 - (2) 商业运载火箭研发设计市场现状
 - (3) 商业运载火箭研发设计发展趋势
- 6.3.7 中国商业运载火箭行业上游火箭发射基地分析
 - (1) 商业运载火箭发射基地分布情况
 - (2) 商业运载火箭发射基地发展情况
 - (3) 商业运载火箭发射基地发展趋势
- 6.3.8 中国商业运载火箭行业上游火箭支撑结构分析
 - (1) 商业运载火箭支撑结构分类
 - (2) 商业运载火箭支撑结构市场现状
 - (3) 商业运载火箭支撑结构发展趋势

6.4 中国商业运载火箭行业中游细分市场分析

- 6.4.1 中国商业运载火箭行业中游细分市场分布
- 6.4.2 中国固体运载火箭市场分析
 - (1) 中国固体运载火箭特点
 - (2) 中国固体运载火箭市场现状
 - (3) 中国固体运载火箭发展趋势
- 6.4.3 中国液体运载火箭市场分析
 - (1) 中国液体运载火箭特点
 - (2) 中国液体运载火箭市场现状
 - (3) 中国液体运载火箭发展趋势

- 6.4.4 中国固液混合运载火箭市场分析
 - (1) 中国固液混合运载火箭发展特点
 - (2) 中国固液混合运载火箭市场现状
 - (3) 中国固液混合运载火箭发展趋势
- 6.5 中国商业运载火箭行业下游应用需求潜力分析
 - 6.5.1 中国商业运载火箭行业下游应用需求场景分布
 - 6.5.2 中国卫星发射场景对商业运载火箭的需求分析
 - (1) 中国卫星发射场景简介
 - (2) 中国卫星发射需求现状
 - (3) 卫星发射场景需求发展趋势
 - 6.5.3 中国空间探索场景对商业运载火箭需求分析
 - (1) 中国空间探索发射场景简介
 - (2) 中国空间探索发射需求现状
 - (3) 中国空间探索发射发展趋势
 - 6.5.4 中国载人航天场景对商业运载火箭需求分析
 - (1) 中国载人航天发射场景简介
 - (2) 中国载人航天发射需求现状
 - (3) 中国载人航天发射发展趋势

第7章：中国商业运载火箭行业代表性企业布局案例研究

7.1 中国商业运载火箭代表性企业布局梳理及对比

7.2 中国商业运载火箭企业布局案例分析

- 7.2.1 蓝箭航天空间科技股份有限公司
 - (1) 企业发展历程及基本信息
 - 1) 发展历程
 - 2) 基本信息
 - (2) 企业生产经营基本情况
 - 1) 业务架构
 - 2) 经营状况
 - (3) 企业商业运载火箭业务布局状况
 - (4) 企业商业运载火箭业务最新发展动向追踪
 - 1) 企业商业运载火箭业务研发投入及创新成果追踪
 - 2) 企业商业运载火箭业务相关布局动态追踪
 - (5) 企业商业运载火箭业务布局优劣势分析
- 7.2.2 北京星际荣耀空间科技股份有限公司
 - (1) 企业发展历程及基本信息
 - 1) 发展历程
 - 2) 基本信息
 - (2) 企业生产经营基本情况
 - 1) 业务架构
 - 2) 经营状况
 - (3) 企业商业运载火箭业务布局状况
 - (4) 企业商业运载火箭业务最新发展动向追踪
 - 1) 企业商业运载火箭业务研发投入及创新成果追踪
 - 2) 企业商业运载火箭业务相关布局动态追踪
 - (5) 企业商业运载火箭布局优劣势分析
- 7.2.3 星河动力（北京）空间科技有限公司
 - (1) 企业发展历程及基本信息
 - 1) 发展历程
 - 2) 基本信息
 - (2) 企业生产经营基本情况
 - 1) 业务架构
 - 2) 经营状况
 - (3) 企业商业运载火箭业务布局状况
 - (4) 企业商业运载火箭业务最新发展动向追踪
 - 1) 企业商业运载火箭业务研发投入及创新成果追踪
 - 2) 企业商业运载火箭业务相关布局动态追踪
 - (5) 企业商业运载火箭布局优劣势分析
- 7.2.4 北京中科宇航技术有限公司
 - (1) 企业基本信息

- (2) 企业生产经营基本情况
 - (3) 企业商业运载火箭业务布局状况
 - (4) 企业商业运载火箭业务最新发展动向追踪
 - (5) 企业商业运载火箭布局优劣势分析
- 7.2.5 重庆零壹空间科技集团有限公司
- (1) 企业发展历程及基本信息
 - 1) 发展历程
 - 2) 基本信息
 - (2) 企业生产经营基本情况
 - (3) 企业商业运载火箭业务布局状况
 - (4) 企业商业运载火箭业务最新发展动向追踪
 - 1) 企业商业运载火箭业务研发投入及创新成果追踪
 - 2) 企业商业运载火箭业务相关布局动态追踪
 - (5) 企业商业运载火箭布局优劣势分析
- 7.2.6 江苏深蓝航天有限公司
- (1) 企业发展历程及基本信息
 - 1) 发展历程
 - 2) 基本信息
 - (2) 企业生产经营基本情况
 - 1) 业务架构
 - 2) 经营状况
 - (3) 企业商业运载火箭业务布局状况
 - (4) 企业商业运载火箭业务最新发展动向追踪
 - 1) 企业商业运载火箭业务研发投入及创新成果追踪
 - 2) 企业商业运载火箭业务相关布局动态追踪
 - (5) 企业商业运载火箭布局优劣势分析
- 7.2.7 中国航天科技集团有限公司（捷龙）
- (1) 企业发展历程及基本信息
 - 1) 发展历程
 - 2) 基本信息
 - (2) 企业生产经营基本情况
 - 1) 业务架构
 - 2) 经营状况
 - (3) 企业商业运载火箭业务布局状况
 - (4) 企业商业运载火箭业务最新发展动向追踪
 - 1) 企业商业运载火箭业务研发投入及创新成果追踪
 - 2) 企业商业运载火箭业务相关布局动态追踪
 - (5) 企业商业运载火箭布局优劣势分析
- 7.2.8 中国航天科工集团有限公司（快舟）
- (1) 企业发展历程及基本信息
 - 1) 发展历程
 - 2) 基本信息
 - (2) 企业生产经营基本情况
 - 1) 业务架构
 - 2) 经营状况
 - (3) 企业商业运载火箭业务布局状况
 - (4) 企业商业运载火箭业务最新发展动向追踪
 - 1) 企业商业运载火箭业务研发投入及创新成果追踪
 - 2) 企业商业运载火箭业务相关布局动态追踪
 - (5) 企业商业运载火箭布局优劣势分析
- 7.2.9 北京星途探索科技有限公司
- (1) 企业发展历程及基本信息
 - 1) 发展历程
 - 2) 基本信息
 - (2) 企业生产经营基本情况
 - 1) 业务架构
 - 2) 经营状况
 - (3) 企业商业运载火箭业务布局状况
 - (4) 企业商业运载火箭业务最新发展动向追踪

- 1) 企业商业运载火箭业务科研投入及创新成果追踪
- 2) 企业商业运载火箭业务相关布局动态追踪
- (5) 企业商业运载火箭布局优劣势分析
- 7.2.10 北京天兵科技有限公司
 - (1) 企业基本信息
 - (2) 企业生产经营基本情况
 - (3) 企业商业运载火箭业务布局状况
 - (4) 企业商业运载火箭业务最新发展动向追踪
 - (5) 企业商业运载火箭布局优劣势分析
- 第8章：中国商业运载火箭行业市场前瞻及战略布局策略建议**
 - 8.1 中国商业运载火箭行业SWOT分析**
 - 8.2 中国商业运载火箭行业发展潜力评估**
 - 8.3 中国商业运载火箭行业发展前景预测**
 - 8.4 中国商业运载火箭行业发展趋势预判**
 - 8.4.1 中国商业运载火箭行业技术创新趋势
 - 8.4.2 中国商业运载火箭行业细分市场趋势
 - 8.4.3 中国商业运载火箭行业市场竞争趋势
 - 8.5 中国商业运载火箭行业进入与退出壁垒**
 - 8.6 中国商业运载火箭行业投资风险预警**
 - 8.7 中国商业运载火箭行业投资价值评估**
 - 8.8 中国商业运载火箭行业投资机会分析**
 - 8.9 中国商业运载火箭行业投资策略与建议**
 - 8.10 中国商业运载火箭行业可持续发展建议**

图表目录

- 图表1：商业运载火箭相关概念辨析
- 图表2：《国民经济行业分类与代码》中商业运载火箭行业归属
- 图表3：商业运载火箭行业分类
- 图表4：商业运载火箭专业术语说明
- 图表5：本报告研究范围界定
- 图表6：本报告权威数据资料来源汇总
- 图表7：本报告的主要研究方法及统计标准说明
- 图表8：中国商业运载火箭行业监管体系
- 图表9：中国商业运载火箭行业主管部门
- 图表10：截至2024年中国商业运载火箭标准行业标准体系建设（单位：项）
- 图表11：截至2024年中国商业运载火箭行业现行国家标准
- 图表12：截至2024年中国商业运载火箭行业现行行业标准
- 图表13：截至2024年中国商业运载火箭行业现行地方标准
- 图表14：截至2024年中国商业运载火箭行业现行团体标准
- 图表15：截至2024年中国商业运载火箭行业现行企业标准
- 图表16：截至2024年中国商业运载火箭即将实施标准
- 图表17：截至2024年中国商业运载火箭行业发展政策汇总
- 图表18：我国商业运载火箭行业科研生产及发射准入条件
- 图表19：政策环境对商业运载火箭行业发展的影响总结
- 图表20：2012-2024年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）
- 图表21：2012-2024年中国三次产业结构（单位：%）
- 图表22：2012-2024年中国全部工业增加值及增速（单位：万亿元，%）
- 图表23：2012-2024年中国固定资产投资额（不含农户）及增速（单位：万亿元，%）
- 图表24：部分国际机构对2022年中国GDP增速的预测（单位：%）
- 图表25：2024年中国宏观经济核心指标预测（单位：%）
- 图表26：中国商业运载火箭行业发展与宏观经济相关性分析
- 图表27：2013-2024年中国人口规模及自然增长率（单位：万人，‰）
- 图表28：2013-2024年中国城镇人口规模及城镇化率（单位：万人，%）
- 图表29：中国城市化进程发展阶段
- 图表30：社会环境对商业运载火箭行业发展的影响总结

- 图表31: 运载火箭组成部分结构示意图
- 图表32: 运载火箭主要分系统功能
- 图表33: 2012-2024年中国商业运载火箭专利申请情况 (单位: 项)
- 图表34: 2015-2024年中国商业运载火箭专利公开情况 (单位: 项)
- 图表35: 截至2024年中国商业运载火箭专利申请量排名TOP10申请人 (单位: 项)
- 图表36: 截至2024年中国商业运载火箭专利申请数排名 (单位: 项, %)
- 图表37: 技术环境对中国商业运载火箭行业发展的影响总结
- 图表38: 全球商业运载火箭行业发展历程
- 图表39: 2024年全球排名前10国家GDP及增速情况 (单位: 万亿美元, %)
- 图表40: 全球商业运载火箭行业政法环境概况
- 图表41: 2013-2024年全球商业运载火箭专利申请情况 (单位: 项, 个)
- 图表42: 截至2024年全球商业运载火箭专利申请数排名 (单位: 项, %)
- 图表43: 2021-2024年全球商业运载火箭行业发展大事记
- 图表44: 2024年全球商业运载火箭行业主要企业
- 图表45: 2024年全球运载火箭发射情况 (单位: 次, 个, 吨)
- 图表46: 2024年全球航天器研制发射情况 (单位: 个, 吨)
- 图表47: 2024年全球商业运载火箭行业主流箭型发射价格汇总 (单位: kg, 万美元, 万美元/kg)
- 图表48: 2024年全球商业运载火箭行业市场规模测算 (单位: 次, %, kg, 万美元/kg, 亿美元)
- 图表49: 2024年全球运载火箭发射次数及载荷数量分布 (单位: %)
- 图表50: 美国运载火箭产业发展历程
- 图表51: 2012-2024年美国商业火箭许可可发射数量 (单位: 次)
- 图表52: 2021-2024年美国商业火箭许可可发射数量分布——分企业 (单位: 次)
- 图表53: 2021-2024年美国商业火箭许可可发射数量分布——分型号 (单位: 次)
- 图表54: 全球商业运载火箭行业主要企业发展历程
- 图表55: 代表性商业运载火箭技术路线对比——国外 (单位: t, kN)
- 图表56: 代表性商业运载火箭技术路线对比——国内 (单位: t, kN)
- 图表57: SpaceX发展历程
- 图表58: SpaceX主要业务介绍
- 图表59: SpaceX主要型号火箭对比 (单位: 次, m, kg)
- 图表60: Blue Origin发展历程
- 图表61: Blue Origin主要型号火箭介绍
- 图表62: 全球商业运载火箭行业发展趋势预判
- 图表63: 2025-2030年全球商业运载火箭行业市场前景预测 (单位: 亿美元, %)
- 图表64: 全球商业运载火箭行业发展经验借鉴
- 图表65: 中国商业运载火箭行业发展历程
- 图表66: 2002-2024年中国商业运载火箭行业主体数量规模 (单位: 家)
- 图表67: 中国商业运载火箭产业基地布局
- 图表68: 2024年中国发射卫星的商业运载火箭运力统计 (单位: t, 次)
- 图表69: 中国代表性商业运载火箭运载能力对比 (单位: t)
- 图表70: 2024年中国商业运载火箭发射事件汇总 (单位: 次)
- 图表71: 全球及国内运载能力前十商业运载火箭对比 (单位: t)
- 图表72: 2021-2024年中国商业运载火箭行业招投标市场 (单位: 万元)
- 图表73: 中国商业运载火箭行业市场需求状况
- 图表74: 中国商业运载火箭行业发射服务价格情况 (单位: 万元/千克, 万元/次)
- 图表75: 2024年中国商业运载火箭行业市场规模测算 (单位: 万元/千克, 吨, 亿元)
- 图表76: 中国商业运载火箭行业市场发展痛点分析
- 图表77: 中国商业运载火箭行业竞争者入场进程
- 图表78: 2024年中国商业运载火箭行业竞争者区域分布热力图
- 图表79: 中国商业运载火箭行业主要参与者对比
- 图表80: 2024年中国运载火箭发射情况 (单位: 次, 吨)
- 图表81: 2024年入选中国商业航天企业百强商业运载火箭企业名单
- 图表82: 2019-2024年中国商业运载火箭行业发射次数分布 (单位: %)
- 图表83: 中国商业运载火箭行业供应商的议价能力
- 图表84: 中国商业运载火箭行业消费者的议价能力
- 图表85: 中国商业运载火箭行业新进入者威胁
- 图表86: 中国商业运载火箭行业现有企业竞争
- 图表87: 中国商业运载火箭行业竞争状态总结
- 图表88: 中国商业运载火箭行业资金来源及投融资主体类别描述
- 图表89: 2015-2024年中国商业运载火箭行业投融资事件汇总

- 图表90: 2018-2024年中国商业运载火箭行业投融资规模 (单位: 亿元, 起)
- 图表91: 2015-2024年中国商业运载火箭行业投资轮次分布 (单位: 起, %)
- 图表92: 2015-2024年中国商业运载火箭行业投资领域分布 (单位: 起, %)
- 图表93: 中国商业运载火箭行业投融资方式趋势预判
- 图表94: 中国商业运载火箭产业链结构
- 图表95: 中国商业运载火箭产业链生态图谱
- 图表96: 中国商业运载火箭行业一次性运载火箭发射成本结构 (单位: %)
- 图表97: 中国商业运载火箭行业硬件成本结构分析 (单位: %)
- 图表98: 中国商业运载火箭行业单发运载火箭生产箭体成本结构分析 (单位: %)
- 图表99: 中国商业运载火箭行业大批量运载火箭生产箭体成本结构分析 (单位: %)
- 图表100: 中国商业运载火箭行业价值链分析
- 图表101: 中国商业运载火箭行业上游市场概述
- 图表102: 中国商业运载火箭行业上游价格传导机制分析
- 图表103: 中国商业运载火箭燃料分类
- 图表104: 中国商业运载火箭燃料厂生产情况
- 图表105: 中国商业运载火箭燃料发展趋势
- 图表106: 中国商业运载火箭发动机分类
- 图表107: 中国商业运载火箭化学火箭发动机简介
- 图表108: 中国商业运载火箭主要发动机
- 图表109: 中国商业运载火箭代表性发动机研制情况
- 图表110: 中国商业运载火箭发动机发展趋势
- 图表111: 中国商业运载火箭电子设备分类
- 图表112: 2024年中国商业运载火箭电子设备代表企业产销情况 (单位: 亿元, 万只, 万套)
- 图表113: 中国商业运载火箭电子设备发展趋势
- 图表114: 中国商业运载火箭研发设计过程
- 图表115: 中国商业运载火箭研发设计主要提供商布局情况
- 图表116: 中国商业运载火箭发射基地
- 图表117: 中国运载火箭发射基地布局情况
- 图表118: 2020-2024年中国运载火箭发射基地代表性运载火箭发射事件
- 图表119: 中国商业运载火箭支撑结构分类
- 图表120: 2024年中国商业运载火箭支撑结构原材料代表企业布局 (单位: 万吨, 吨)
- 略 . . . 完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容, 请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线: 400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件: service@qianzhan.com

或登录网站: <https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务!