

2026-2031年中国探空火箭行业市场供需预测及投资潜力研究咨询报告

报告简介

探空火箭是在近地空间进行探测和科学试验的火箭。利用探空火箭可以在高度方向探测大气各层结构成分和参数，研究电离层、地磁场宇宙线、太阳紫外线和 X射线、陨尘等多种日-地物理现象。探空火箭比探空气球飞得高、比低轨道运行的人造地球卫星飞得低，是30~200公里高空的有效探测工具。我国探空火箭的研制起始于1958年，截至目前，先后研制成功的探空火箭有气象火箭、生物实验火箭、核试验火箭和空间技术试验火箭等二十多个型号，包括“探空七号”系列、“和平”系列、“织女”系列、“挺近”系列及“天鹰”系列探空火箭，除“探空七号”系列使用液体火箭发动机和固体火箭发动机结合的多级动力，其他系列都使用固体火箭发动机为动力。

探空火箭行业的市场需求，和市场供给企业都不多，市场基本处于平衡状态。不过目前我国商业航天存在两大问题，其一是参与企业以国企居多，成本管理上的缺失导致国家投入的经费很多都变成了损耗，因此在高额的投入下，产出盈利也无从谈起；其二是竞争机制的缺失，导致技术无法充分地进行对比提升，预计后期会有所改善，民营企业数量增多，加大供给。

火箭探空具有重要的作用和价值，各国正在积极开展火箭探空技术及试验的研究。中国的火箭探空事业虽然取得了一定的成果，但相对美国等先进国家还有很大的差距。为使中国火箭探空能够走出低谷，应该积极开展火箭探空技术研究，组织火箭探空发射活动，开展中高层大气和电离层的直接探测，空间有效载荷和元器件的短期飞行试验、微重力试验和空间生命科学试验以及创新的进入空间的飞行试验，努力提升中国火箭探空的能力和水平，为中国空间科学探测技术的发展提供经济有效的手段。

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、全国及海外多种相关报刊杂志的基础信息等公布和提供的大量资料，对国际、国内探空火箭行业市场发展状况、关联行业发展状况、行业竞争状

况、优势企业发展状况、消费现状以及行业营销进行了深入的分析，在总结中国探空火箭行业发展历程的基础上，结合新时期的各方面因素，对中国探空火箭行业的发展趋势给予了细致和审慎的预测论证。本报告是探空火箭行业生产、经营、科研企业及相关研究单位极具参考价值的专业报告。

报告目录

第一章 中国探空火箭行业发展综述 1

第一节 探空火箭行业定义及特点 1

一、探空火箭行业的定义 1

二、探空火箭行业产品/业务特点 2

第二节 探空火箭行业统计标准 2

一、探空火箭行业统计口径 2

二、探空火箭行业统计方法 3

三、探空火箭行业数据种类 4

四、探空火箭行业研究范围 4

第二章 国际探空火箭行业发展经验借鉴 5

第一节 美国探空火箭行业发展经验借鉴 5

一、美国探空火箭行业发展历程分析 5

二、美国探空火箭行业运营模式分析 7

三、美国探空火箭行业发展趋势预测 7

四、美国探空火箭行业对我国的启示 8

第二节 英国探空火箭行业发展经验借鉴 9

一、英国探空火箭行业发展历程分析 9

二、英国探空火箭行业运营模式分析 12

三、英国探空火箭行业发展趋势预测 13

四、英国探空火箭行业对我国的启示 13

第三节 日本探空火箭行业发展经验借鉴 13

一、日本探空火箭行业发展历程分析 13

二、日本探空火箭行业运营模式分析 16

三、日本探空火箭行业发展趋势预测 16

四、日本探空火箭行业对我国的启示 16

第四节 韩国探空火箭行业发展经验借鉴 18

一、韩国探空火箭行业发展历程分析 18

二、韩国探空火箭行业运营模式分析 22

三、韩国探空火箭行业发展趋势预测 22

四、韩国探空火箭行业对我国的启示 24

第三章 中国探空火箭行业市场发展现状分析 25

第一节 探空火箭行业环境分析 25

一、探空火箭行业经济环境分析 25

二、探空火箭行业政治环境分析 34

三、探空火箭行业社会环境分析 43

四、探空火箭行业技术环境分析 47

第二节 探空火箭行业发展概况 49

一、探空火箭行业市场规模分析 49

二、探空火箭行业竞争格局分析 50

三、探空火箭行业市场容量预测 50

第三节 探空火箭行业供需状况分析 55

一、探空火箭行业供给状况分析 55

二、探空火箭行业需求状况分析 56

三、探空火箭行业供需平衡分析 57

第四节 探空火箭行业技术申请分析 58

一、探空火箭行业专利申请数分析 58

二、探空火箭行业专利类型分析 58

三、探空火箭行业热门专利技术分析 58

第四章 中国探空火箭行业产业链上下游分析 65

第一节 探空火箭行业产业链简介 65

一、探空火箭产业链上游行业分布 65

二、探空火箭产业链中游行业分布 66

三、探空火箭产业链下游行业分布 66

第二节 探空火箭产业链上游行业分析 66

一、探空火箭产业上游发展现状 66

二、探空火箭产业上游竞争格局 68

第三节 探空火箭产业链中游行业分析 68

一、探空火箭行业中游经营效益 68

二、探空火箭行业中游竞争格局 68

三、探空火箭行业中游发展趋势 68

第四节 探空火箭产业链下游行业分析 69

一、探空火箭行业下游需求分析 69

二、探空火箭行业下游运营现状 69

三、探空火箭行业下游发展前景 70

第五章 中国探空火箭行业市场竞争格局分析 78

第一节 探空火箭行业竞争格局分析 78

一、探空火箭行业区域分布格局 78

二、探空火箭行业企业规模格局 78

三、探空火箭行业企业性质格局 79

第二节 探空火箭行业竞争状况分析 79

一、探空火箭行业上游议价能力 79

二、探空火箭行业下游议价能力 82

三、探空火箭行业新进入者威胁 83

四、探空火箭行业替代产品威胁 87

五、探空火箭行业行业内部竞争 88

第三节 探空火箭行业投资兼并重组整合分析 89

一、投资兼并重组现状 89

二、投资兼并重组案例 90

三、投资兼并重组趋势 91

第六章 中国探空火箭行业重点投资机会分析 92

第一节 企业投资机会 92

第二节 相关联行业投资机会 92

第七章 中国探空火箭行业标杆企业经营分析 97

第一节 探空火箭行业企业总体发展概况 97

第二节 探空火箭行业企业经营状况分析 98

一、航天科技四院 98

二、深圳市翎客航天技术有限公司 103

三、北京北斗星通导航技术股份有限公司 105

四、珠海欧比特控制工程股份有限公司 116

五、广州海格通信集团股份有限公司 124

第八章 中国探空火箭行业前景预测与投资战略规划 139

第一节 探空火箭行业投资特性分析 139

一、探空火箭行业进入壁垒分析 139

二、探空火箭行业投资风险分析 139

第二节 探空火箭行业投资战略规划 141

一、探空火箭行业投资机会分析 141

二、探空火箭企业战略布局建议 141

三、探空火箭行业投资重点建议 142

图表目录

图表：2021-2026年末人口数及其构成 44

图表：2021-2026年居民消费价格比上年涨跌幅度单位：% 44

图表：2021-2026年专利申请受理、授权和有效专利情况 48

图表：2021-2026年中国探空火箭行业市场规模 49

图表：各种微重力试验手段概述 53

图表：火箭弹道顶点高度与微重力试验时间的关系 54

图表：探空火箭探测需求统计表 56

图表：2021-2026年探空火箭直接相关专利数量 58

图表：2021-2026年中国空气质量检测分布 71

图表：2021-2026年京津冀地区空气质量检测分布 72

图表：2021-2026年上海空气质量检测分布 73

图表：2021-2026年广州空气质量检测分布 73

图表：2021-2026年潍坊空气质量检测分布 74

图表：2021-2026年山东空气质量检测分布 75

图表：2021-2026年河南空气质量检测分布 76

图表：2021-2026年重庆空气质量检测分布 77

图表：2021-2026年北京北斗星通导航技术股份有限公司主营构成 111

图表：2021-2026年北京北斗星通导航技术股份有限公司不同指标示意图 112

图表：2021-2026年北京北斗星通导航技术股份有限公司资产负债 112

图表：2021-2026年北京北斗星通导航技术股份有限公司利润 113

图表：2021-2026年北京北斗星通导航技术股份有限公司现金流量 113

图表：2021-2026年珠海欧比特控制工程股份有限公司主营构成 117

图表：2021-2026年珠海欧比特控制工程股份有限公司各种指标 118

图表：珠海欧比特控制工程股份有限公司资产负债 118

图表：2021-2026年珠海欧比特控制工程股份有限公司利润 119

图表：珠海欧比特控制工程股份有限公司现金流量 119

图表：2021-2026年广州海格通信集团股份有限公司主营构成 132

图表：2021-2026年广州海格通信集团股份有限公司各种指标 133

图表：2021-2026年广州海格通信集团股份有限公司资产负债 133

图表：2021-2026年广州海格通信集团股份有限公司利润 134

图表：2021-2026年广州海格通信集团股份有限公司现金流量 134

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：21079

本文地址：<https://www.51baogao.cn/bg/20170208/21079.shtml>

在线订购：[点击这里](#)