

2025-2031年中国卫星通信 行业发展态势与发展前景报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2025-2031年中国卫星通信行业发展态势与发展前景报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202502/478399.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、说明、目录、图表目录

中企顾问网发布的《2025-2031年中国卫星通信行业发展态势与发展前景报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

第1章：卫星通信行业综述及数据来源说明

1.1 卫星通信行业界定

1.1.1 卫星及卫星产业链

1.1.2 卫星通信的界定及在卫星产业链中所处位置

1.1.3 《国民经济行业分类与代码》中卫星通信行业归属

1.2 卫星通信行业分类

1.3 卫星通信行业监管规范体系

1.3.1 卫星通信专业术语说明

1.3.2 卫星通信行业监管体系介绍

1、中国卫星通信行业主管部门

2、中国卫星通信行业自律组织

1.3.3 卫星通信行业标准体系建设现状

1、中国卫星通信标准体系建设

2、中国卫星通信现行标准汇总

3、中国卫星通信即将实施标准

4、中国卫星通信重点标准解读

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：全球卫星通信行业发展现状调研及前景趋势洞察

2.1 全球卫星通信行业发展历程介绍

2.2 全球卫星通信行业发展现状分析

2.2.1 全球通信卫星发射情况

2.2.2 全球卫星通信行业需求现状分析

2.3 全球卫星通信行业市场规模体量分析

2.3.1 全球卫星通信行业市场规模

2.3.2 全球卫星通信行业细分市场规模

2.4 全球卫星通信行业区域发展格局及重点区域市场研究

2.4.1 全球卫星通信行业区域发展格局

2.4.2 重点区域一：美国卫星通信市场分析

1、美国卫星产业整体发展情况

2、美国运载火箭发射载荷情况

3、美国通信卫星历年发射数量

2.4.3 重点区域二：欧洲卫星通信市场分析

1、英国卫星产业整体发展情况

2、欧洲运载火箭发射载荷情况

3、欧洲通信卫星历年发射数量

2.5 全球卫星通信行业市场竞争格局分析

2.5.1 全球卫星通信行业市场竞争格局

2.5.2 全球卫星通信企业兼并重组状况

2.6 全球卫星通信行业发展趋势预判及市场前景预测

2.6.1 全球卫星通信行业发展趋势预判

2.6.2 全球卫星通信行业市场前景预测

2.7 全球卫星通信行业发展经验借鉴

第3章：中国卫星通信行业市场现状及发展痛点分析

3.1 中国卫星通信行业技术发展现状

3.1.1 中国卫星通信行业关键技术分析

3.1.2 中国卫星通信行业技术水平及技术特点分析

1、通信卫星制造水平明显提升

2、卫星通信向高频段发展

3、多波束天线技术趋于成熟

3.1.3 中国卫星通信行业科研投入状况（研发力度及强度）

3.1.4 中国卫星通信行业科研创新成果

- 1、中国卫星通信行业专利申请
- 2、中国卫星通信行业专利公开
- 3、中国卫星通信行业热门申请人
- 4、中国卫星通信行业热门技术

3.2 中国卫星通信行业发展历程介绍

3.3 中国卫星通信行业市场供给状况

3.3.1 中国卫星通信运营市场供给状况

- 1、中国卫星通信运营模式
- 2、中国在运营通信卫星情况
- 3、中国卫星通信运营概况
 - (1) 空间段卫星通信运营服务
 - (2) 地面段卫星通信运营服务

3.3.2 中国低轨卫星通信系统供给情况

- 1、低轨卫星的优势及应用场景
- 2、中国低轨卫星通信系统建设情况

3.4 中国卫星通信行业市场需求状况

3.4.1 中国卫星通信行业需求现状分析

- 1、中国卫星传输服务市场需求
- 2、中国卫星广播电视市场需求
- 3、中国卫星电信服务市场需求

3.4.2 中国低轨卫星通信系统需求情况

3.5 中国北斗卫星通信应用产业化进展

3.5.1 北斗卫星导航系统发展历程

3.5.2 北斗卫星导航系统发展现状

3.5.3 北斗卫星导航系统通信服务产业化情况

3.6 中国卫星通信行业市场规模体量分析

3.7 中国卫星通信行业市场发展痛点分析

第4章：中国卫星通信行业市场竞争状况及融资并购分析

4.1 中国卫星通信行业市场竞争布局状况

4.1.1 中国卫星通信行业竞争者入场进程

- 4.1.2 中国卫星通信行业竞争者省市分布热力图
- 4.1.3 中国卫星通信行业竞争者战略布局状况
- 4.2 中国卫星通信行业市场竞争格局分析
 - 4.2.1 中国卫星通信行业企业竞争概况
 - 4.2.2 中国卫星通信行业企业竞争格局
 - 1、中国卫星通信整体竞争格局
 - 2、中国通信卫星运营竞争格局
- 4.3 中国卫星通信行业市场集中度分析
- 4.4 中国卫星通信行业波特五力模型分析
 - 4.4.1 中国卫星通信行业供应商的议价能力制造
 - 4.4.2 中国卫星通信行业消费者的议价能力
 - 4.4.3 中国卫星通信行业新进入者威胁
 - 4.4.4 中国卫星通信行业替代品威胁
 - 4.4.5 中国卫星通信行业现有企业竞争
 - 4.4.6 中国卫星通信行业竞争状态总结
- 4.5 中国卫星通信行业投融资、兼并与重组状况
 - 4.5.1 中国卫星通信行业投融资发展状况
 - 4.5.2 中国卫星通信行业兼并与重组状况

第5章：中国卫星通信产业链全景梳理及配套产业发展分析

- 5.1 中国卫星通信产业结构属性（产业链）分析
 - 5.1.1 中国卫星通信产业链结构梳理
 - 5.1.2 中国卫星通信产业链生态图谱
 - 5.1.3 中国卫星通信产业链区域热力图
- 5.2 中国卫星通信产业价值属性（价值链）分析
 - 5.2.1 中国卫星通信行业成本结构分析
 - 5.2.2 中国卫星通信价格传导机制分析
 - 5.2.3 中国卫星通信行业价值链分析
- 5.3 中国通信卫星制造行业市场分析
 - 5.3.1 中国通信卫星制造行业概述
 - 5.3.2 中国通信卫星制造行业市场现状
 - 1、通信卫星制造市场参与者

- 2、通信卫星研制情况
- 3、通信卫星制造市场规模情况
- 5.3.3 中国通信卫星制造行业发展趋势
- 5.4 中国通信卫星发射市场分析
 - 5.4.1 中国通信卫星发射市场概述
 - 5.4.2 中国通信卫星发射市场现状
 - 1、通信卫星发射市场参与者
 - 2、通信卫星发射情况
 - 3、通信卫星发射市场规模
 - 5.4.3 中国通信卫星发射发展趋势
- 5.5 中国卫星通信地面设备制造市场分析
 - 5.5.1 中国卫星通信地面设备制造市场概述
 - 5.5.2 中国卫星通信地面设备制造市场现状
 - 1、卫星通信信关站建设情况
 - 2、卫星通信传输设备制造情况
 - 3、卫星通信地面设备制造市场规模
 - 5.5.3 中国卫星通信地面设备制造发展趋势
- 5.6 中国卫星互联网市场分析
 - 5.6.1 中国卫星互联网市场概述
 - 5.6.2 中国卫星互联网市场现状
 - 1、卫星互联网发展历程
 - 2、中国卫星互联网星座计划
 - 5.6.3 中国卫星互联网发展趋势
- 5.7 配套产业布局对卫星通信行业发展的影响总结

第6章：中国卫星通信行业细分应用市场需求状况

- 6.1 中国卫星通信行业下游应用场景/行业领域分布
 - 6.1.1 中国卫星通信应用场景分布
 - 6.1.2 中国卫星通信应用行业领域分布及应用概况
 - 1、卫星通信应用行业领域分布
 - 2、卫星通信各应用领域市场渗透概况
- 6.2 中国军用和民用领域卫星通信应用市场分析

6.2.1 中国军用领域卫星通信应用市场分析

- 1、中国军用领域卫星通信应用现状
- 2、中国军用领域卫星通信应用趋势前景

6.2.2 中国民用领域卫星通信应用市场分析

- 1、中国民用领域卫星通信应用现状
- 2、中国民用领域卫星通信应用趋势前景

6.3 按运营及服务内容划分的卫星通信应用市场分析

6.3.1 中国卫星电视/广播市场分析

- 1、中国卫星电视/广播发展现状
- 2、中国卫星电视/广播发展趋势前景

6.3.2 中国卫星宽带市场分析

- 1、中国卫星宽带发展现状
- 2、中国卫星宽带发展趋势前景

6.3.3 中国卫星移动通信市场分析

- 1、中国卫星移动通信发展现状
- 2、中国卫星移动通信发展趋势前景

6.4 中国卫星通信行业细分应用市场战略地位分析

第7章：全球及中国卫星通信行业代表性企业布局案例研究

7.1 全球及中国卫星通信代表性企业布局梳理及对比

7.2 全球卫星通信代表性企业布局案例分析

7.2.1 SpaceX

- 1、企业发展历程及基本信息
- 2、企业运营状况
- 3、企业卫星通信业务布局状况
 - (1) 火箭业务
 - (2) 星链业务
- 4、企业卫星通信业务市场地位

7.2.2 Viasat

- 1、企业发展历程及基本信息
- 2、企业运营状况
- 3、企业卫星通信业务布局状况

- 4、企业卫星通信业务销售网络布局
- 5、企业卫星通信业务市场地位及在华布局

7.3 中国卫星通信代表性企业布局案例分析

7.3.1 中国卫通集团股份有限公司

- 1、企业发展历程及基本信息
 - (1) 企业发展历程
 - (2) 企业基本信息
 - (3) 企业股权结构
- 2、企业业务架构及经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
- 3、企业卫星通信业务布局及发展状况
 - (1) 卫星资源
 - (2) 卫星运营服务
- 4、企业卫星通信业务最新发展动向追踪
 - (1) 企业卫星通信业务研发投入及创新成果追踪
 - (2) 企业卫星通信业务投融资及兼并重组动态追踪
- 5、企业卫星通信业务发展优劣势分析

7.3.2 北京华力创通科技股份有限公司

- 1、企业发展历程及基本信息
 - (1) 企业发展历程
 - (2) 企业基本信息
 - (3) 企业股权结构
- 2、企业业务架构及经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
- 3、企业卫星通信业务布局及发展状况
- 4、企业卫星通信业务最新发展动向追踪
 - (1) 企业卫星通信业务研发投入及创新成果追踪
 - (2) 企业卫星通信业务投融资及兼并重组动态追踪
- 5、企业卫星通信业务发展优劣势分析

7.3.3 成都盟升电子技术股份有限公司

1、企业发展历程及基本信息

- (1) 企业发展历程
- (2) 企业基本信息
- (3) 企业股权结构

2、企业业务架构及经营情况

- (1) 企业整体业务架构
- (2) 企业整体经营情况

3、企业卫星通信业务布局及发展状况

4、企业卫星通信业务最新发展动向追踪

- (1) 企业卫星通信业务科研投入及创新成果追踪
- (2) 企业卫星通信业务投融资及兼并重组动态追踪

5、企业卫星通信业务发展优劣势分析

7.3.4 三维通信股份有限公司

1、企业发展历程及基本信息

- (1) 企业发展历程
- (2) 企业基本信息
- (3) 企业股权结构

2、企业业务架构及经营情况

- (1) 企业整体业务架构
- (2) 企业整体经营情况

3、企业卫星通信业务布局及发展状况

4、企业卫星通信业务最新发展动向追踪

- (1) 企业卫星通信业务科研投入及创新成果追踪
- (2) 企业卫星通信业务投融资及兼并重组动态追踪

5、企业卫星通信业务发展优劣势分析

7.3.5 中国东方红卫星股份有限公司

1、企业发展历程及基本信息

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业股权结构

2、企业业务架构及经营情况

- (1) 企业整体业务架构
- (2) 企业整体经营情况

- 3、企业卫星通信业务布局及发展状况
- 4、企业卫星通信业务最新发展动向追踪
 - (1) 企业卫星通信业务科研投入及创新成果追踪
 - (2) 企业卫星通信业务投融资及兼并重组动态追踪
- 5、企业卫星通信业务发展优劣势分析

7.3.6 北京星网宇达科技股份有限公司

- 1、企业发展历程及基本信息
 - (1) 企业发展历程
 - (2) 企业基本信息
 - (3) 企业股权结构
- 2、企业业务架构及经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
- 3、企业卫星通信业务布局及发展状况
- 4、企业卫星通信业务最新发展动向追踪
 - (1) 企业卫星通信业务科研投入及创新成果追踪
 - (2) 企业卫星通信业务投融资及兼并重组动态追踪
- 5、企业卫星通信业务发展优劣势分析

7.3.7 广州海格通信集团股份有限公司

- 1、企业发展历程及基本信息
 - (1) 企业发展历程
 - (2) 企业基本信息
 - (3) 企业股权结构
- 2、企业业务架构及经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
- 3、企业卫星通信业务布局及发展状况
- 4、企业卫星通信业务最新发展动向追踪
 - (1) 企业卫星通信业务科研投入及创新成果追踪
 - (2) 企业卫星通信业务投融资及兼并重组动态追踪
- 5、企业卫星通信业务发展优劣势分析

7.3.8 亚太卫星控股有限公司

- 1、企业发展历程及基本信息
 - (1) 企业发展历程
 - (2) 企业基本信息
- 2、企业整体经营情况
- 3、企业卫星通信业务布局及发展状况
- 4、企业卫星通信业务最新发展动向追踪
- 5、企业卫星通信业务发展优劣势分析

7.3.9 鑫诺卫星通信有限公司

- 1、企业发展历程及基本信息
 - (1) 企业基本信息
 - (2) 企业股权结构
- 2、企业整体经营情况
- 3、企业卫星通信业务布局及发展状况
 - (1) 平台和业务
 - (2) 应用服务
- 4、企业卫星通信业务技术研发情况
- 5、企业卫星通信业务发展优劣势分析

7.3.10 北京星空年代通信技术有限公司

- 1、企业发展历程及基本信息
 - (1) 企业基本信息
 - (2) 企业股权结构
- 2、企业整体经营情况
- 3、企业卫星通信业务布局及发展状况
 - (1) 卫星计划
 - (2) 卫星通信解决方案及产品
- 4、企业卫星通信业务技术研发情况
- 5、企业卫星通信业务发展优劣势分析

第8章：中国卫星通信行业发展环境洞察

8.1 中国卫星通信行业经济（Economy）环境分析

8.1.1 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、中国固定资产投资情况

8.1.2 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

8.1.3 中国卫星通信行业发展与宏观经济相关性分析

8.2 中国卫星通信行业社会（Society）环境分析

8.2.1 中国卫星通信行业社会环境分析

1、中国人口规模及增速

2、中国城镇化水平变化

（1）中国城镇化现状

（2）中国城镇化趋势展望

3、中国自然灾害损失情况

8.2.2 社会环境对卫星通信行业发展的影响总结

8.3 中国卫星通信行业政策（Policy）环境分析

8.3.1 国家层面卫星通信行业政策规划汇总及解读

1、国家层面卫星通信行业政策汇总及解读

2、国家层面卫星通信行业规划汇总及解读

8.3.2 31省市卫星通信行业政策规划汇总及解读

8.3.3 国家重点规划/政策对卫星通信行业发展的影响

1、国家“十四五”规划对卫星通信行业发展的影响

2、《“十四五”信息通信行业发展规划》对卫星通信行业发展的影响

8.3.4 政策环境对卫星通信行业发展的影响总结

8.4 中国卫星通信行业SWOT分析

第9章：中国卫星通信行业市场前景预测及发展趋势预判

9.1 中国卫星通信行业发展潜力评估

9.2 中国卫星通信行业未来关键增长点分析

9.2.1 国家产业政策的鼓励和支持

9.2.2 我国航天产业发展迅速

9.2.3 卫星通信市场需求广泛

9.2.4 太空“圈地运动”提速

9.2.5 技术发展日益成熟

9.3 中国卫星通信行业发展前景预测

9.4 中国卫星通信行业发展趋势预判

9.4.1 中国卫星通信行业细分市场趋势

- 1、高清节目上星仍是行业增长的主要动力
- 2、高通量卫星的应用推广将成为行业增长的爆发点

(1) 卫星宽带业务

(2) 船载、机载、车载通信业务

9.4.2 中国卫星通信行业技术发展趋势

1、构建星间链路，激光通信应用于太空

2、通导遥一体化

(1) 通信+导航

(2) 通信+遥感

9.4.3 中国卫星通信行业市场竞争趋势

第10章：中国卫星通信行业投资战略规划策略及建议

10.1 中国卫星通信行业进入与退出壁垒

10.1.1 卫星通信行业进入壁垒分析

10.1.2 卫星通信行业退出壁垒分析

10.2 中国卫星通信行业投资风险预警

10.3 中国卫星通信行业投资机会分析

10.3.1 卫星通信行业产业链薄弱环节投资机会

10.3.2 卫星通信行业细分领域投资机会

10.3.3 卫星通信行业区域市场投资机会

10.3.4 卫星通信产业空白点投资机会

10.4 中国卫星通信行业投资价值评估

10.5 中国卫星通信行业投资策略与建议

10.6 中国卫星通信行业可持续发展建议

图表目录

图表1：卫星产业四大领域

图表2：卫星通信原理示意图

- 图表3：卫星通信在卫星产业链中所处位置
- 图表4：《国民经济行业分类与代码》中卫星通信行业归属
- 图表5：卫星通信的分类——按卫星轨道分
- 图表6：卫星通信的分类——按服务内容分
- 图表7：卫星通信专业术语说明
- 图表8：中国卫星通信行业监管体系
- 图表9：中国卫星通信行业主管部门
- 图表10：中国卫星通信行业自律组织
- 图表11：中国卫星通信标准体系建设
- 图表12：截至2024年中国卫星通信行业现行国家标准
- 图表13：截至2024年中国卫星通信行业现行行业标准
- 图表14：截至2024年中国卫星通信行业现行地方标准
- 图表15：截至2024年中国卫星通信行业现行团体标准
- 图表16：截至2024年中国卫星通信行业现行
- 图表17：中国卫星通信即将实施标准
- 图表18：中国卫星通信行业重点标准解读
- 图表19：本报告研究范围界定
- 图表20：本报告权威数据资料来源汇总
- 图表21：本报告的主要研究方法及统计标准说明
- 图表22：全球卫星通信行业发展历程
- 图表23：2020-2024年全球航天器及通信卫星发射数量（单位：个）
- 图表24：全球卫星通信行业需求现状
- 图表25：2020-2024年全球卫星通信行业市场规模（单位：亿美元）
- 图表26：2020-2024年全球卫星通信服务业细分市场规模（单位：亿美元）
- 图表27：截至2024年全球卫星通信行业在轨卫星区域发展格局（单位：颗）
- 图表28：截至2024年底美国各类用途卫星在轨数量及全球占比（单位：颗，%）
- 图表29：2020-2024年美国运载火箭发射载荷数量及质量情况（单位：个，吨）
- 图表30：2020-2024年美国通信卫星发射数量（单位：个）

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202502/478399.html>