market@aporesearch.com | +86-17600652182
全球市场研究报告出版机构




# 2026-2032年轨道数据中心全球格局与中国洞察报告

| 行业 | 发布日期 | 页数 | 格式 |
| --- | --- | --- | --- |
| 服务与软件 | 2026-04-16 | 89 | PDF |

| 报告编号 | 出版方 | 更新日期 |
| --- | --- | --- |
| 1735481102 | APO Research Inc. | 2026-07-20 |

报告版本与报价

| | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 中文报告 | PDF ¥26,900 | PDF + Word ¥30,900 | PDF + Excel ¥29,400 | PDF + Word + Excel ¥31,900 |
| 英文报告 | PDF ¥26,900 | PDF + Word ¥30,900 | PDF + Excel ¥29,400 | PDF + Word + Excel ¥31,900 |
| 中英文报告 | PDF ¥53,800 | PDF + Word ¥57,800 | PDF + Excel ¥56,300 | PDF + Word + Excel ¥58,800 |

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1735481102

## 报告简介

根据 APO Research（河南阿谱尔国际信息咨询有限公司）的统计及预测，2026年全球轨道数据中心市场销售额将为 亿美元，预计2032年将达到 亿美元，年复合增长率（CAGR）为 %（2026-2032）。地区层面来看，中国市场在过去几年变化较快，2025年市场规模为 亿美元，约占全球的 %，预计2032年将达到 亿美元，届时全球占比将达到 %。

本文研究轨道数据中心全球与中国格局现状及未来发展趋势，侧重分析全球及中国市场的主要企业，同时对比北美、欧洲、中国、日本、东南亚和印度等地区的格局现状及未来趋势。

从地区来看，目前 地区是全球最大的消费市场，2025年占有 %的市场份额，之后是 和 ，分别占有 %和 %。预计未来几年， 地区增长最快，2026-2032期间CAGR大约为 %。

从产品类型方面来看，低地球轨道（LEO）数据中心占有重要地位，预计2032年份额将达到 %。同时就应用来看，商业在2024年份额大约是 %，未来几年CAGR大约为 %。

从企业来看，全球范围内，轨道数据中心核心玩家主要包括Axiom Space、Star Cloud、Kepler Communications、Skyloom和NVIDIA等。2026年，全球第一梯队（Tier 1）厂商主要有 、、和 ，第一梯队占有大约 %的市场份额；第二梯队厂商有 、、和 等，第二梯队（Tier 2）共占 %市场份额。

本文重点分析在全球及中国的重要角色企业，分析这些企业轨道数据中心产品的市场规模、市场份额、市场定位、产品类型以及发展规划等。

主要企业包括：

Axiom Space

Star Cloud

Kepler Communications

Skyloom

NVIDIA

IBM

HPE



(c) 2026 APO Research. 版权所有。

Thales Alenia Space

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

低地球轨道（LEO）数据中心

中地球轨道（MEO）数据中心

地球同步轨道（GEO）数据中心

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

商业

国防和政府

其他

重点关注如下几个地区:

北美

欧洲

中国

南美

中东及非洲

本文正文共9章，各章节主要内容如下：

**第1章：**

报告范围、研究目标、研究方法、数据来源、数据交互验证；

**第2章：**

报告统计范围、产品细分及全球总体规模及增长率等数据；

**第3章：**

全球不同应用轨道数据中心市场规模及份额等；

**第4章：**

全球范围内轨道数据中心主要企业竞争分析，主要包括轨道数据中心收入、市场份额及行业集中度分析;

**第5章：**

中国市场轨道数据中心主要企业竞争分析，主要包括轨道数据中心收入、市场份额及行业集中度分析;

**第6章：**

全球主要企业基本情况介绍，包括公司简介、轨道数据中心产品、收入及最新动态等;

**第7章：**

全球轨道数据中心主要地区市场规模及份额等；

**第8章：**

行业发展机遇和风险分析；

**第9章：**

研究结论；

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1735481102

# 目录

## 1 前言

1.1 报告范围

1.2 本报告涉及到的年份



(c) 2026 APO Research. 版权所有。

1.3 研究目标

1.4 研究方法

1.5 数据来源

1.5.1 二手信息来源

1.5.2 一手信息来源

1.6 数据交互验证

## 2 轨道数据中心市场综述

2.1 轨道数据中心市场综述

2.2 不同产品类型，轨道数据中心分析

2.2.1 低地球轨道（LEO）数据中心

2.2.2 中地球轨道（MEO）数据中心

2.2.3 地球同步轨道（GEO）数据中心

2.3 全球市场不同产品类型轨道数据中心销售额对比（2021 VS 2025 VS 2032）

2.4 全球不同产品类型轨道数据中心销售额及预测（2021-2032）

2.4.1 全球不同产品类型轨道数据中心销售额及市场份额（2021-2026）

2.4.2 全球不同产品类型轨道数据中心销售额预测（2027-2032）

2.5 中国不同产品类型轨道数据中心销售额及预测（2021-2032）

2.5.1 中国不同产品类型轨道数据中心销售额及市场份额（2021-2026）

2.5.2 中国不同产品类型轨道数据中心销售额预测（2027-2032）

## 3 不同应用分析

3.1 从不同应用，轨道数据中心主要包括如下几个方面

3.1.1 商业

3.1.2 国防和政府

3.1.3 其他

3.2 全球市场不同应用轨道数据中心销售额对比（2021 VS 2025 VS 2032）

3.3 全球不同应用轨道数据中心销售额及预测（2021-2032）

3.3.1 全球不同应用轨道数据中心销售额及市场份额（2021-2026）

3.3.2 全球不同应用轨道数据中心销售额预测（2027-2032）

3.4 中国不同应用轨道数据中心销售额及预测（2021-2032）

3.4.1 中国不同应用轨道数据中心销售额及市场份额（2021-2026）

3.4.2 中国不同应用轨道数据中心销售额预测（2027-2032）

## 4 全球轨道数据中心主要企业市场占有率

4.1 全球主要企业轨道数据中心销售额及市场份额

4.2 全球轨道数据中心主要企业竞争态势

4.2.1 轨道数据中心行业集中度分析：2025年全球 Top 5 厂商市场份额

4.2.2 全球轨道数据中心第一梯队、第二梯队和第三梯队企业及市场份额

4.3 2025年全球主要厂商轨道数据中心收入排名

4.4 全球主要厂商轨道数据中心总部及市场区域分布

4.5 全球主要厂商轨道数据中心产品类型及应用

4.6 全球主要厂商轨道数据中心商业化日期

4.7 新增投资及市场并购活动

4.8 轨道数据中心全球领先企业SWOT分析

## 5 中国市场轨道数据中心主要企业分析

5.1 中国轨道数据中心销售额及市场份额（2021-2026）

5.2 中国轨道数据中心Top 3与Top 5企业市场份额

APO RESEARCH
报告样本，仅供评估 · 1735481102



(c) 2026 APO Research. 版权所有。

## 6 参与公司概览


6.1 Axiom Space

6.1.1 Axiom Space概况

6.1.2 Axiom Space主要业务

6.1.3 Axiom Space 轨道数据中心产品基准

6.1.4 Axiom Space 轨道数据中心收入及毛利率（2021-2026）

6.1.5 Axiom Space战略举措

6.2 Star Cloud

6.2.1 Star Cloud概况

6.2.2 Star Cloud主要业务

6.2.3 Star Cloud 轨道数据中心产品基准

6.2.4 Star Cloud 轨道数据中心收入及毛利率（2021-2026）

6.2.5 Star Cloud战略举措

6.3 Kepler Communications

6.3.1 Kepler Communications概况

6.3.2 Kepler Communications主要业务

6.3.3 Kepler Communications 轨道数据中心产品基准

6.3.4 Kepler Communications 轨道数据中心收入及毛利率（2021-2026）

6.3.5 Kepler Communications战略举措

6.4 Skyloom

6.4.1 Skyloom概况

6.4.2 Skyloom主要业务

6.4.3 Skyloom 轨道数据中心产品基准

6.4.4 Skyloom 轨道数据中心收入及毛利率（2021-2026）

6.4.5 Skyloom战略举措

6.5 NVIDIA

6.5.1 NVIDIA概况

6.5.2 NVIDIA主要业务

6.5.3 NVIDIA 轨道数据中心产品基准

6.5.4 NVIDIA 轨道数据中心收入及毛利率（2021-2026）

6.5.5 NVIDIA战略举措

6.6 IBM

6.6.1 IBM概况

6.6.2 IBM主要业务

6.6.3 IBM 轨道数据中心产品基准

6.6.4 IBM 轨道数据中心收入及毛利率（2021-2026）

6.6.5 IBM战略举措

6.7 HPE

6.7.1 HPE概况

6.7.2 HPE主要业务

6.7.3 HPE 轨道数据中心产品基准

6.7.4 HPE 轨道数据中心收入及毛利率（2021-2026）

6.7.5 HPE战略举措

6.8 Thales Alenia Space

6.8.1 Thales Alenia Space概况

6.8.2 Thales Alenia Space主要业务

6.8.3 Thales Alenia Space 轨道数据中心产品基准


APO RESEARCH 报告样本 · 仅供评估 · 1735481102



(c) 2026 APO Research. 版权所有。

6.8.4 Thales Alenia Space 轨道数据中心收入及毛利率（2021-2026）

6.8.5 Thales Alenia Space战略举措

## 7 轨道数据中心市场分析，按地区

7.1 全球主要地区轨道数据中心市场规模增速预测：2021 VS 2025 VS 2032

7.1.1 全球主要地区轨道数据中心销售额及份额（2021-2026年）

7.1.2 全球主要地区轨道数据中心销售额及份额预测（2027-2032）

7.2 北美轨道数据中心市场规模与预测（2021-2032）

7.3 欧洲轨道数据中心市场规模与预测（2021-2032）

7.4 中国轨道数据中心市场规模与预测（2021-2032）

7.5 南美轨道数据中心市场规模与预测（2021-2032）

7.6 中东及非洲轨道数据中心市场规模与预测（2021-2032）

## 8 行业发展机遇和风险分析

8.1 轨道数据中心 行业发展机遇及主要驱动因素

8.2 轨道数据中心 行业发展面临的风险

8.3 轨道数据中心 行业政策分析

## 9 研究结论

## 10 免责声明

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1735481102



(c) 2026 APO Research. 版权所有。

# 图表目录

**表格清单：**


- 表1: 研究范围
- 表2: 二手数据来源
- 表3: 低地球轨道（LEO）数据中心主要企业列表
- 表4: 中地球轨道（MEO）数据中心主要企业列表
- 表5: 地球同步轨道（GEO）数据中心主要企业列表
- 表6: 全球不同产品类型轨道数据中心销售额及增长率对比（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
- 表7: 全球不同产品类型轨道数据中心销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
- 表8: 全球不同产品类型轨道数据中心销售额市场份额列表（2021-2026）
- 表9: 全球不同产品类型轨道数据中心销售额预测（2027-2032）&（百万美元）
- 表10: 全球不同产品类型轨道数据中心销售额市场份额预测（2027-2032）
- 表11: 中国不同产品类型轨道数据中心销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
- 表12: 中国不同产品类型轨道数据中心销售额市场份额列表（2021-2026）
- 表13: 中国不同产品类型轨道数据中心销售额预测（2027-2032）&（百万美元）
- 表14: 中国不同产品类型轨道数据中心销售额市场份额预测（2027-2032）
- 表15: 全球不同应用轨道数据中心销售额及增长率对比（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
- 表16: 全球不同应用轨道数据中心销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
- 表17: 全球不同应用轨道数据中心销售额市场份额列表（2021-2026）
- 表18: 全球不同应用轨道数据中心销售额预测（2027-2032）&（百万美元）
- 表19: 全球不同应用轨道数据中心销售额市场份额预测（2027-2032）
- 表20: 中国不同应用轨道数据中心销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
- 表21: 中国不同应用轨道数据中心销售额市场份额列表（2021-2026）
- 表22: 中国不同应用轨道数据中心销售额预测（2027-2032）&（百万美元）
- 表23: 中国不同应用轨道数据中心销售额市场份额预测（2027-2032）
- 表24: 全球主要企业轨道数据中心销售额（2021-2026）&（百万美元）
- 表25: 全球主要企业轨道数据中心销售额份额对比（2021-2026）
- 表26: 2025全球轨道数据中心主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）
- 表27: 2025年全球主要厂商轨道数据中心收入排名（百万美元）
- 表28: 全球主要厂商轨道数据中心总部及市场区域分布
- 表29: 全球主要厂商轨道数据中心产品类型及应用
- 表30: 全球主要厂商轨道数据中心商业化日期
- 表31: 全球轨道数据中心市场投资、并购等现状分析
- 表32: 中国主要企业轨道数据中心销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
- 表33: 中国主要企业轨道数据中心销售额份额对比（2021-2026）
- 表34: Axiom Space 概况
- 表35: Axiom Space主要业务
- 表36: Axiom Space 轨道数据中心产品基准
- 表37: Axiom Space 轨道数据中心收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表38: Axiom Space战略举措
- 表39: Star Cloud 概况
- 表40: Star Cloud主要业务
- 表41: Star Cloud 轨道数据中心产品基准
- 表42: Star Cloud 轨道数据中心收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表43: Star Cloud战略举措
- 表44: Kepler Communications 概况
- 表45: Kepler Communications主要业务
- 表46: Kepler Communications 轨道数据中心产品基准
- 表47: Kepler Communications 轨道数据中心收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表48: Kepler Communications战略举措
- 表49: Skyloom 概况
- 表50: Skyloom主要业务
- 表51: Skyloom 轨道数据中心产品基准
- 表52: Skyloom 轨道数据中心收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表53: Skyloom战略举措
- 表54: NVIDIA 概况


APO RESEARCH 报告样本 · 1735481102



(c) 2026 APO Research. 版权所有。

- 表55: NVIDIA主要业务
- 表56: NVIDIA 轨道数据中心产品基准
- 表57: NVIDIA 轨道数据中心收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表58: NVIDIA战略举措
- 表59: IBM 概况
- 表60: IBM主要业务
- 表61: IBM 轨道数据中心产品基准
- 表62: IBM 轨道数据中心收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表63: IBM战略举措
- 表64: HPE 概况
- 表65: HPE主要业务
- 表66: HPE 轨道数据中心产品基准
- 表67: HPE 轨道数据中心收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表68: HPE战略举措
- 表69: Thales Alenia Space 概况
- 表70: Thales Alenia Space主要业务
- 表71: Thales Alenia Space 轨道数据中心产品基准
- 表72: Thales Alenia Space 轨道数据中心收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表73: Thales Alenia Space战略举措
- 表74: 全球主要地区轨道数据中心销售收入增速：（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
- 表75: 全球主要地区轨道数据中心销售额列表（2021-2026年）&（百万美元）
- 表76: 全球主要地区轨道数据中心销售额及份额列表（2021-2026年）
- 表77: 全球主要地区轨道数据中心销售额列表预测（2027-2032）&（百万美元）
- 表78: 全球主要地区轨道数据中心销售额及份额列表预测（2027-2032）
- 表79: 本文分析师列表


**图表清单：**


- 图1: 本报告涉及到的年份
- 图2: 研究目标
- 图3: 关键采访目标
- 图4: 自下而上及自上而下验证
- 图5: 资料三角测定
- 图6: 资料三角测定
- 图7: 轨道数据中心产品图片
- 图8: 全球市场轨道数据中心市场规模（销售额）, 2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
- 图9: 全球市场轨道数据中心市场销售额预测:（百万美元）&（2021-2032）
- 图10: 中国市场轨道数据中心销售额及未来趋势（2021-2032）&（百万美元）
- 图11: 低地球轨道（LEO）数据中心产品图片
- 图12: 全球低地球轨道（LEO）数据中心规模及增长率（2021-2032）&（百万美元）
- 图13: 中地球轨道（MEO）数据中心产品图片
- 图14: 全球中地球轨道（MEO）数据中心规模及增长率（2021-2032）&（百万美元）
- 图15: 地球同步轨道（GEO）数据中心产品图片
- 图16: 全球地球同步轨道（GEO）数据中心规模及增长率（2021-2032）&（百万美元）
- 图17: 全球不同产品类型轨道数据中心市场份额（2025 VS 2032）
- 图18: 全球不同产品类型轨道数据中心市场份额（2021-2026）
- 图19: 全球不同产品类型轨道数据中心市场份额预测（2027-2032）
- 图20: 中国不同产品类型轨道数据中心市场份额（2021-2026）
- 图21: 中国不同产品类型轨道数据中心市场份额预测（2027-2032）
- 图22: 商业
- 图23: 国防和政府
- 图24: 其他
- 图25: 全球不同应用轨道数据中心市场份额（2025 VS 2032）
- 图26: 全球不同应用轨道数据中心市场份额（2021-2026）
- 图27: 全球不同应用轨道数据中心市场份额预测（2027-2032）
- 图28: 中国不同应用轨道数据中心市场份额（2021-2026）
- 图29: 中国不同应用轨道数据中心市场份额预测（2027-2032）
- 图30: 2025年全球前五大厂商轨道数据中心市场份额
- 图31: 2025年全球轨道数据中心第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
- 图32: 轨道数据中心全球领先企业SWOT分析
- 图33: 2025年中国排名前三和前五轨道数据中心企业市场份额
- 图34: 全球主要地区轨道数据中心销售收入（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）


APO RESEARCH 报告样本 · 仅供评估 · 1735481102


(c) 2026 APO Research. 版权所有。

- 图35: 全球主要地区轨道数据中心销售额市场份额（2021 VS 2025）
- 图36: 北美轨道数据中心销售额及预测（2021-2032）&（百万美元）
- 图37: 欧洲轨道数据中心销售额及预测（2021-2032）&（百万美元）
- 图38: 中国轨道数据中心销售额及预测（2021-2032）&（百万美元）
- 图39: 南美轨道数据中心销售额及预测（2021-2032）&（百万美元）
- 图40: 中东及非洲轨道数据中心销售额及预测（2021-2032）&（百万美元）


APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1735481102


(c) 2026 APO Research. 版权所有。