



## 2025-2031全球与中国高光谱卫星数据产品市场调研报告

【行业】:软件及商业服务 【报告编码】:174764090862622

【出版时间】:2025-05-19 【订购热线】:+86 180 2246 3983

【电子邮件】:market@winmarketresearch.com

【报告价格】: ¥18900.00 中文电子版  
¥18900.00 英文电子版  
¥37800.00 中文+英文电子版

## 内容摘要

根据统计及预测，2024年全球高光谱卫星数据产品市场销售额达到了0.06亿美元，预计2031年将达到0.34亿美元，年复合增长率（CAGR）为25.5%（2025-2031）。地区层面来看，中国市场在过去几年变化较快，2024年市场规模为百万美元，约占全球的%，预计2031年将达到百万美元，届时全球占比将达到%。

高光谱卫星数据产品是指通过高光谱遥感卫星获取的、包含地物在多个窄波段上的光谱信息的数据集。这类产品能够捕捉从可见光到近红外甚至短波红外的数十至数百个连续光谱波段，从而实现对地物的精细识别与分类，广泛应用于农业监测、矿产勘查、环境评估和城市规划等领域。

本文研究全球及中国市场高光谱卫星数据产品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现状及未来发展趋势。

地区层面来说，目前地区是全球最大的市场，2024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，2025-2031期间CAGR大约为%。

从产品类型方面来看，校正产品占有重要地位，预计2031年份额将达到%。同时就应用来看，农业在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，高光谱卫星数据产品核心厂商主要包括Wyvern、Planet Labs、Maxar、Esper Industries、Hypersat等。2024年，全球第一梯队厂商主要有、和，第一梯队占有大约%的市场份额；第二梯队厂商有、、和等，共占有%份额。

本文重点分析在全球及中国有重要角色的企业，分析这些企业高光谱卫星数据产品产品的市场规模、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：

Wyvern

Planet Labs

Maxar

Esper Industries

Hypersat

BlackSky

PlanBlue

Orbital Sidekick

Xplore

西安中科西光航天科技

珠海航宇微科技股份

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

未校正产品

校正产品

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

农业

资源勘探

气候  
国防  
其他  
重点关注如下几个地区  
北美  
欧洲  
中国  
日本  
东南亚  
印度

本文正文共8章，各章节主要内容如下：  
第1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2章：全球不同应用高光谱卫星数据产品市场规模及份额等  
第3章：全球高光谱卫星数据产品主要地区市场规模及份额等  
第4章：全球范围内高光谱卫星数据产品主要企业竞争分析，主要包括高光谱卫星数据产品收入、市场份额及行业集中度分析  
第5章：中国市场高光谱卫星数据产品主要企业竞争分析，主要包括高光谱卫星数据产品收入、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、高光谱卫星数据产品产品、收入及最新动态等。  
第7章：行业发展机遇和风险分析  
第8章：报告结论

## 报告目录

1 高光谱卫星数据产品市场概述
1.1 高光谱卫星数据产品市场概述
1.2 不同产品类型高光谱卫星数据产品分析
1.2.1 未校正产品
1.2.2 校正产品
1.3 全球市场不同产品类型高光谱卫星数据产品销售额对比（2020 VS 2024 VS 2031）
1.4 全球不同产品类型高光谱卫星数据产品销售额及预测（2020-2031）
1.4.1 全球不同产品类型高光谱卫星数据产品销售额及市场份额（2020-2025）
1.4.2 全球不同产品类型高光谱卫星数据产品销售额预测（2026-2031）
1.5 中国不同产品类型高光谱卫星数据产品销售额及预测（2020-2031）
1.5.1 中国不同产品类型高光谱卫星数据产品销售额及市场份额（2020-2025）
1.5.2 中国不同产品类型高光谱卫星数据产品销售额预测（2026-2031）
2 不同应用分析
2.1 从不同应用，高光谱卫星数据产品主要包括如下几个方面
2.1.1 农业
2.1.2 资源勘探
2.1.3 气候
2.1.4 国防
2.1.5 其他
2.2 全球市场不同应用高光谱卫星数据产品销售额对比（2020 VS 2024 VS 2031）
2.3 全球不同应用高光谱卫星数据产品销售额及预测（2020-2031）
2.3.1 全球不同应用高光谱卫星数据产品销售额及市场份额（2020-2025）
2.3.2 全球不同应用高光谱卫星数据产品销售额预测（2026-2031）
2.4 中国不同应用高光谱卫星数据产品销售额及预测（2020-2031）
2.4.1 中国不同应用高光谱卫星数据产品销售额及市场份额（2020-2025）
2.4.2 中国不同应用高光谱卫星数据产品销售额预测（2026-2031）
3 全球高光谱卫星数据产品主要地区分析
3.1 全球主要地区高光谱卫星数据产品市场规模分析：2020 VS 2024 VS 2031
3.1.1 全球主要地区高光谱卫星数据产品销售额及份额（2020-2025年）
3.1.2 全球主要地区高光谱卫星数据产品销售额及份额预测（2026-2031）
3.2 北美高光谱卫星数据产品销售额及预测（2020-2031）
3.3 欧洲高光谱卫星数据产品销售额及预测（2020-2031）

- 3.4 中国高光谱卫星数据产品销售额及预测（2020-2031）
- 3.5 日本高光谱卫星数据产品销售额及预测（2020-2031）
- 3.6 东南亚高光谱卫星数据产品销售额及预测（2020-2031）
- 3.7 印度高光谱卫星数据产品销售额及预测（2020-2031）
- 4 全球主要企业市场占有率
  - 4.1 全球主要企业高光谱卫星数据产品销售额及市场份额
  - 4.2 全球高光谱卫星数据产品主要企业竞争态势
    - 4.2.1 高光谱卫星数据产品行业集中度分析：2024年全球Top 5厂商市场份额
    - 4.2.2 全球高光谱卫星数据产品第一梯队、第二梯队和第三梯队企业及市场份额
  - 4.3 2024年全球主要厂商高光谱卫星数据产品收入排名
  - 4.4 全球主要厂商高光谱卫星数据产品总部及市场区域分布
  - 4.5 全球主要厂商高光谱卫星数据产品产品类型及应用
  - 4.6 全球主要厂商高光谱卫星数据产品商业化日期
  - 4.7 新增投资及市场并购活动
  - 4.8 高光谱卫星数据产品全球领先企业SWOT分析
- 5 中国市场高光谱卫星数据产品主要企业分析
  - 5.1 中国高光谱卫星数据产品销售额及市场份额（2020-2025）
  - 5.2 中国高光谱卫星数据产品Top 3和Top 5企业市场份额
- 6 主要企业简介
  - 6.1 Wyvern
    - 6.1.1 Wyvern公司信息、总部、高光谱卫星数据产品市场地位以及主要的竞争对手
    - 6.1.2 Wyvern 高光谱卫星数据产品产品及服务介绍
    - 6.1.3 Wyvern 高光谱卫星数据产品收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）
    - 6.1.4 Wyvern公司简介及主要业务
    - 6.1.5 Wyvern企业最新动态
  - 6.2 Planet Labs
    - 6.2.1 Planet Labs公司信息、总部、高光谱卫星数据产品市场地位以及主要的竞争对手
    - 6.2.2 Planet Labs 高光谱卫星数据产品产品及服务介绍
    - 6.2.3 Planet Labs 高光谱卫星数据产品收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）
    - 6.2.4 Planet Labs公司简介及主要业务
    - 6.2.5 Planet Labs企业最新动态
  - 6.3 Maxar
    - 6.3.1 Maxar公司信息、总部、高光谱卫星数据产品市场地位以及主要的竞争对手
    - 6.3.2 Maxar 高光谱卫星数据产品产品及服务介绍
    - 6.3.3 Maxar 高光谱卫星数据产品收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）
    - 6.3.4 Maxar公司简介及主要业务
    - 6.3.5 Maxar企业最新动态
  - 6.4 Esper Industries
    - 6.4.1 Esper Industries公司信息、总部、高光谱卫星数据产品市场地位以及主要的竞争对手
    - 6.4.2 Esper Industries 高光谱卫星数据产品产品及服务介绍
    - 6.4.3 Esper Industries 高光谱卫星数据产品收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）
    - 6.4.4 Esper Industries公司简介及主要业务
  - 6.5 Hypersat
    - 6.5.1 Hypersat公司信息、总部、高光谱卫星数据产品市场地位以及主要的竞争对手
    - 6.5.2 Hypersat 高光谱卫星数据产品产品及服务介绍
    - 6.5.3 Hypersat 高光谱卫星数据产品收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）
    - 6.5.4 Hypersat公司简介及主要业务
    - 6.5.5 Hypersat企业最新动态
  - 6.6 BlackSky
    - 6.6.1 BlackSky公司信息、总部、高光谱卫星数据产品市场地位以及主要的竞争对手
    - 6.6.2 BlackSky 高光谱卫星数据产品产品及服务介绍
    - 6.6.3 BlackSky 高光谱卫星数据产品收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）
    - 6.6.4 BlackSky公司简介及主要业务
    - 6.6.5 BlackSky企业最新动态
  - 6.7 PlanBlue
    - 6.7.1 PlanBlue公司信息、总部、高光谱卫星数据产品市场地位以及主要的竞争对手
    - 6.7.2 PlanBlue 高光谱卫星数据产品产品及服务介绍
    - 6.7.3 PlanBlue 高光谱卫星数据产品收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）
    - 6.7.4 PlanBlue公司简介及主要业务
    - 6.7.5 PlanBlue企业最新动态

- 6.8 Orbital Sidekick
  - 6.8.1 Orbital Sidekick公司信息、总部、高光谱卫星数据产品市场地位以及主要的竞争对手
  - 6.8.2 Orbital Sidekick 高光谱卫星数据产品产品及服务介绍
  - 6.8.3 Orbital Sidekick 高光谱卫星数据产品收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）
  - 6.8.4 Orbital Sidekick公司简介及主要业务
  - 6.8.5 Orbital Sidekick企业最新动态
- 6.9 Xplore
  - 6.9.1 Xplore公司信息、总部、高光谱卫星数据产品市场地位以及主要的竞争对手
  - 6.9.2 Xplore 高光谱卫星数据产品产品及服务介绍
  - 6.9.3 Xplore 高光谱卫星数据产品收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）
  - 6.9.4 Xplore公司简介及主要业务
  - 6.9.5 Xplore企业最新动态
- 6.10 西安中科西光航天科技
  - 6.10.1 西安中科西光航天科技公司信息、总部、高光谱卫星数据产品市场地位以及主要的竞争对手
  - 6.10.2 西安中科西光航天科技 高光谱卫星数据产品产品及服务介绍
  - 6.10.3 西安中科西光航天科技 高光谱卫星数据产品收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）
  - 6.10.4 西安中科西光航天科技公司简介及主要业务
  - 6.10.5 西安中科西光航天科技企业最新动态
- 6.11 珠海航宇微科技股份
  - 6.11.1 珠海航宇微科技股份有限公司信息、总部、高光谱卫星数据产品市场地位以及主要的竞争对手
  - 6.11.2 珠海航宇微科技股份 高光谱卫星数据产品产品及服务介绍
  - 6.11.3 珠海航宇微科技股份 高光谱卫星数据产品收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）
  - 6.11.4 珠海航宇微科技股份有限公司简介及主要业务
  - 6.11.5 珠海航宇微科技股份企业最新动态
- 7 行业发展机遇和风险分析
  - 7.1 高光谱卫星数据产品行业发展机遇及主要驱动因素
  - 7.2 高光谱卫星数据产品行业发展面临的风险
  - 7.3 高光谱卫星数据产品行业政策分析
- 8 研究结果
- 9 研究方法与数据来源
  - 9.1 研究方法
  - 9.2 数据来源
    - 9.2.1 二手信息来源
    - 9.2.2 一手信息来源
  - 9.3 数据交互验证
  - 9.4 免责声明

报告图表

表格目录

- 表 1： 未校正产品主要企业列表
- 表 2： 校正产品主要企业列表
- 表 3： 全球市场不同产品类型高光谱卫星数据产品销售额及增长率对比（2020 VS 2024 VS 2031）&（百万美元）
- 表 4： 全球不同产品类型高光谱卫星数据产品销售额列表（2020-2025）&（百万美元）
- 表 5： 全球不同产品类型高光谱卫星数据产品销售额市场份额列表（2020-2025）
- 表 6： 全球不同产品类型高光谱卫星数据产品销售额预测（2026-2031）&（百万美元）
- 表 7： 全球不同产品类型高光谱卫星数据产品销售额市场份额预测（2026-2031）
- 表 8： 中国不同产品类型高光谱卫星数据产品销售额列表（2020-2025）&（百万美元）
- 表 9： 中国不同产品类型高光谱卫星数据产品销售额市场份额列表（2020-2025）
- 表 10： 中国不同产品类型高光谱卫星数据产品销售额预测（2026-2031）&（百万美元）
- 表 11： 中国不同产品类型高光谱卫星数据产品销售额市场份额预测（2026-2031）
- 表 12： 全球市场不同应用高光谱卫星数据产品销售额及增长率对比（2020 VS 2024 VS 2031）&（百万美元）
- 表 13： 全球不同应用高光谱卫星数据产品销售额列表（2020-2025）&（百万美元）
- 表 14： 全球不同应用高光谱卫星数据产品销售额市场份额列表（2020-2025）
- 表 15： 全球不同应用高光谱卫星数据产品销售额预测（2026-2031）&（百万美元）



表 16: 全球不同应用高光谱卫星数据产品市场份额预测 (2026-2031)

表 17: 中国不同应用高光谱卫星数据产品销售额列表 (2020-2025) & (百万美元)

表 18: 中国不同应用高光谱卫星数据产品销售额市场份额列表 (2020-2025)

表 19: 中国不同应用高光谱卫星数据产品销售额预测 (2026-2031) & (百万美元)

表 20: 中国不同应用高光谱卫星数据产品销售额市场份额预测 (2026-2031)

表 21: 全球主要地区高光谱卫星数据产品销售额: (2020 VS 2024 VS 2031) & (百万美元)

表 22: 全球主要地区高光谱卫星数据产品销售额列表 (2020-2025年) & (百万美元)

表 23: 全球主要地区高光谱卫星数据产品销售额及份额列表 (2020-2025年)

表 24: 全球主要地区高光谱卫星数据产品销售额列表预测 (2026-2031) & (百万美元)

表 25: 全球主要地区高光谱卫星数据产品销售额及份额列表预测 (2026-2031)

表 26: 全球主要企业高光谱卫星数据产品销售额 (2020-2025) & (百万美元)

表 27: 全球主要企业高光谱卫星数据产品销售额份额对比 (2020-2025)

表 28: 2024年全球高光谱卫星数据产品主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)

表 29: 2024年全球主要厂商高光谱卫星数据产品收入排名 (百万美元)

表 30: 全球主要厂商高光谱卫星数据产品总部及市场区域分布

表 31: 全球主要厂商高光谱卫星数据产品产品类型及应用

表 32: 全球主要厂商高光谱卫星数据产品商业化日期

表 33: 全球高光谱卫星数据产品市场投资、并购等现状分析

表 34: 中国主要企业高光谱卫星数据产品销售额列表 (2020-2025) & (百万美元)

表 35: 中国主要企业高光谱卫星数据产品销售额份额对比 (2020-2025)

表 36: Wyvern公司信息、总部、高光谱卫星数据产品市场地位以及主要的竞争对手

表 37: Wyvern 高光谱卫星数据产品产品及服务介绍

表 38: Wyvern 高光谱卫星数据产品收入及毛利率 (2020-2025) & (百万美元)

表 39: Wyvern公司简介及主要业务

表 40: Wyvern企业最新动态

表 41: Planet Labs公司信息、总部、高光谱卫星数据产品市场地位以及主要的竞争对手

表 42: Planet Labs 高光谱卫星数据产品产品及服务介绍

表 43: Planet Labs 高光谱卫星数据产品收入及毛利率 (2020-2025) & (百万美元)

表 44: Planet Labs公司简介及主要业务

表 45: Planet Labs企业最新动态

表 46: Maxar公司信息、总部、高光谱卫星数据产品市场地位以及主要的竞争对手

表 47: Maxar 高光谱卫星数据产品产品及服务介绍

表 48: Maxar 高光谱卫星数据产品收入及毛利率 (2020-2025) & (百万美元)

表 49: Maxar公司简介及主要业务

表 50: Maxar企业最新动态

表 51: Esper Industries公司信息、总部、高光谱卫星数据产品市场地位以及主要的竞争对手

表 52: Esper Industries 高光谱卫星数据产品产品及服务介绍

表 53: Esper Industries 高光谱卫星数据产品收入及毛利率 (2020-2025) & (百万美元)

表 54: Esper Industries公司简介及主要业务

表 55: Hypersat公司信息、总部、高光谱卫星数据产品市场地位以及主要的竞争对手

表 56: Hypersat 高光谱卫星数据产品产品及服务介绍

表 57: Hypersat 高光谱卫星数据产品收入及毛利率 (2020-2025) & (百万美元)

表 58: Hypersat公司简介及主要业务

表 59: Hypersat企业最新动态

表 60: BlackSky公司信息、总部、高光谱卫星数据产品市场地位以及主要的竞争对手

表 61: BlackSky 高光谱卫星数据产品产品及服务介绍

表 62: BlackSky 高光谱卫星数据产品收入及毛利率 (2020-2025) & (百万美元)

表 63: BlackSky公司简介及主要业务

表 64: BlackSky企业最新动态

表 65: PlanBlue公司信息、总部、高光谱卫星数据产品市场地位以及主要的竞争对手

表 66: PlanBlue 高光谱卫星数据产品产品及服务介绍

表 67: PlanBlue 高光谱卫星数据产品收入及毛利率 (2020-2025) & (百万美元)

表 68: PlanBlue公司简介及主要业务

表 69: PlanBlue企业最新动态

表 70: Orbital Sidekick公司信息、总部、高光谱卫星数据产品市场地位以及主要的竞争对手

表 71: Orbital Sidekick 高光谱卫星数据产品产品及服务介绍

表 72: Orbital Sidekick 高光谱卫星数据产品收入及毛利率 (2020-2025) & (百万美元)

表 73: Orbital Sidekick公司简介及主要业务

表 74: Orbital Sidekick企业最新动态

表 75: Xplore公司信息、总部、高光谱卫星数据产品市场地位以及主要的竞争对手

表 76: Xplore 高光谱卫星数据产品产品及服务介绍

表 77: Xplore 高光谱卫星数据产品收入及毛利率 (2020-2025) & (百万美元)

表 78: Xplore公司简介及主要业务

表 79: Xplore企业最新动态

表 80: 西安中科西光航天科技公司信息、总部、高光谱卫星数据产品市场地位以及主要的竞争对手

表 81: 西安中科西光航天科技 高光谱卫星数据产品产品及服务介绍

表 82: 西安中科西光航天科技 高光谱卫星数据产品收入及毛利率 (2020-2025) & (百万美元)

表 83: 西安中科西光航天科技公司简介及主要业务

表 84: 西安中科西光航天科技企业最新动态

表 85: 珠海航宇微科技股份公司信息、总部、高光谱卫星数据产品市场地位以及主要的竞争对手

表 86: 珠海航宇微科技股份 高光谱卫星数据产品产品及服务介绍

表 87: 珠海航宇微科技股份 高光谱卫星数据产品收入及毛利率 (2020-2025) & (百万美元)

表 88: 珠海航宇微科技股份公司简介及主要业务

表 89: 珠海航宇微科技股份企业最新动态

表 90: 高光谱卫星数据产品行业发展机遇及主要驱动因素

表 91: 高光谱卫星数据产品行业发展面临的风险

表 92: 高光谱卫星数据产品行业政策分析

表 93: 研究范围

表 94: 本文分析师列表

图表目录

图 1: 高光谱卫星数据产品产品图片

图 2: 全球市场高光谱卫星数据产品市场规模 (销售额) , 2020 VS 2024 VS 2031 (百万美元)

图 3: 全球高光谱卫星数据产品市场销售额预测: (百万美元) & (2020-2031)

图 4: 中国市场高光谱卫星数据产品销售额及未来趋势 (2020-2031) & (百万美元)

图 5: 未校正产品 产品图片

图 6: 全球未校正产品规模及增长率 (2020-2031) & (百万美元)

图 7: 校正产品产品图片

图 8: 全球校正产品规模及增长率 (2020-2031) & (百万美元)

图 9: 全球不同产品类型高光谱卫星数据产品市场份额2024 & 2031

图 10: 全球不同产品类型高光谱卫星数据产品市场份额2020 & 2024

图 11: 全球不同产品类型高光谱卫星数据产品市场份额预测2025 & 2031

图 12: 中国不同产品类型高光谱卫星数据产品市场份额2020 & 2024

图 13: 中国不同产品类型高光谱卫星数据产品市场份额预测2025 & 2031

图 14: 农业

图 15: 资源勘探

图 16: 气候

图 17: 国防

图 18: 其他

图 19: 全球不同应用高光谱卫星数据产品市场份额2024 VS 2031

图 20: 全球不同应用高光谱卫星数据产品市场份额2020 & 2024

图 21: 全球主要地区高光谱卫星数据产品销售额市场份额 (2020 VS 2024)

图 22: 北美高光谱卫星数据产品销售额及预测 (2020-2031) & (百万美元)

图 23: 欧洲高光谱卫星数据产品销售额及预测 (2020-2031) & (百万美元)

图 24: 中国高光谱卫星数据产品销售额及预测 (2020-2031) & (百万美元)

图 25: 日本高光谱卫星数据产品销售额及预测 (2020-2031) & (百万美元)

图 26: 东南亚高光谱卫星数据产品销售额及预测 (2020-2031) & (百万美元)

图 27: 印度高光谱卫星数据产品销售额及预测 (2020-2031) & (百万美元)

图 28: 2024年全球前五大厂商高光谱卫星数据产品市场份额

图 29: 2024年全球高光谱卫星数据产品第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额

图 30: 高光谱卫星数据产品全球领先企业SWOT分析

图 31: 2024年中国排名前三和前五高光谱卫星数据产品企业市场份额

图 32: 关键采访目标

图 33: 自下而上及自上而下验证

图 34: 资料三角测定

