



## 2025-2031全球及中国降水测量专用卫星行业研究及十五五规划分析报告

【行业】:网络及通信 【报告编码】:174322951243632

【出版时间】:2025-03-29 【订购热线】:+86 180 2246 3983

【电子邮件】:market@winmarketresearch.com

【报告价格】: ¥22000.00 中文电子版  
¥22000.00 英文电子版  
¥44000.00 中文+英文电子版

## 内容摘要

2024年全球降水测量专用卫星市场规模大约为2.49亿美元，预计2031年将达到4亿美元，2025-2031期间年复合增长率（CAGR）为8.0%。未来几年，本行业具有很大不确定性，本文的2025-2031年的预测数据是基于过去几年的历史发展、行业专家观点、以及本文分析师观点，综合给出的预测。

降水测量专用卫星是一类用于监测和测量全球降水情况的气象卫星，通常配备微波辐射计、雷达等遥感仪器，以获取云层内部的降水强度、分布和演变特征。

2024年中国占全球市场份额为%，美国为%，预计未来六年中国市场复合增长率为%，并在2031年规模达到百万美元，同期美国市场CAGR预计大约为%。未来几年，亚太地区的重要市场地位将更加凸显，除中国外，日本、韩国、印度和东南亚地区，也将扮演重要角色。此外，未来六年，预计德国将继续维持其在欧洲的领先地位，2025-2031年CAGR将大约为%。

目前全球市场，主要由和地区厂商主导，全球降水测量专用卫星头部厂商主要包括NASA、ESA、Roscosmos、中国航天科技集团等，前三大厂商占有全球大约%的市场份额。

本报告研究“十四五”期间全球及中国市场降水测量专用卫星的发展现状，以及“十五五”期间行业发展预测。重点分析全球主要地区降水测量专用卫星的市场规模，历史数据2020-2024年，预测数据2025-2031年。

本文同时着重分析降水测量专用卫星行业竞争格局，包括全球市场主要企业中国本土市场主要企业竞争格局，重点分析全球主要企业近三年降水测量专用卫星的收入和市场份额。

此外针对降水测量专用卫星行业产品分类、应用、行业政策、行业发展有利因素、不利因素和进入壁垒也做了详细分析。全球及国内主要企业包括：

NASA

ESA

Roscosmos

中国航天科技集团

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

二代

三代

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

商用

军事

其它

本文包含的主要地区和国家：

北美（美国和加拿大）

欧洲（德国、英国、法国、意大利和其他欧洲国家）

亚太（中国、日本、韩国、中国台湾地区、东南亚、印度等）

拉美（墨西哥和巴西等）

中东及非洲地区（土耳其和沙特等）

本文正文共9章，各章节主要内容如下：

第1章：报告统计范围、产品细分、下游应用领域，以及行业发展总体概况、有利和不利因素、进入壁垒等；

第2章：全球市场总体规模、中国地区总体规模，包括主要地区降水测量专用卫星总体规模及市场份额等；

第3章：行业竞争格局分析，包括全球市场企业降水测量专用卫星收入排名及市场份额、中国市场企业降水测量专用卫星收入排名和份额等；

第4章：全球市场不同产品类型降水测量专用卫星总体规模及份额等；

第5章：全球市场不同应用降水测量专用卫星总体规模及份额等；

第6章：行业发展机遇与风险分析；

第7章：行业供应链分析，包括产业链、主要原料供应情况、下游应用情况、行业采购模式、生产模式、销售模式及销售渠道等；

第8章：全球市场降水测量专用卫星主要企业基本情况介绍，包括公司简介、降水测量专用卫星产品介绍、降水测量专用卫星收入及公司最新动态等；

第9章：报告结论。

# 报告目录

1 降水测量专用卫星市场概述

1.1 产品定义及统计范围

1.2 按照不同产品类型，降水测量专用卫星主要可以分为如下几个类别

1.2.1 不同产品类型降水测量专用卫星增长趋势2020 VS 2024 VS 2031

1.2.2 二代

1.2.3 三代

1.3 从不同应用，降水测量专用卫星主要包括如下几个方面

1.3.1 不同应用降水测量专用卫星全球规模增长趋势2020 VS 2024 VS 2031

1.3.2 商用

1.3.3 军事

1.3.4 其它

1.4 行业发展现状分析

1.4.1 十五五期间降水测量专用卫星行业发展总体概况

1.4.2 降水测量专用卫星行业发展主要特点

1.4.3 进入行业壁垒

1.4.4 发展趋势及建议

2 行业发展现状及“十五五”前景预测

2.1 全球降水测量专用卫星行业规模及预测分析

2.1.1 全球市场降水测量专用卫星总体规模（2020-2031）

2.1.2 中国市场降水测量专用卫星总体规模（2020-2031）

2.1.3 中国市场降水测量专用卫星总规模占全球比重（2020-2031）

2.2 全球主要地区降水测量专用卫星市场规模分析（2020 VS 2024 VS 2031）

2.2.1 北美（美国和加拿大）

2.2.2 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）

2.2.3 亚太主要国家/地区（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚）

2.2.4 拉美主要国家（墨西哥和巴西等）

2.2.5 中东及非洲

3 行业竞争格局

3.1 全球市场主要厂商降水测量专用卫星收入分析（2020-2025）

3.2 全球市场主要厂商降水测量专用卫星收入市场份额（2020-2025）

3.3 全球主要厂商降水测量专用卫星收入排名及市场占有率(2024年)

3.4 全球主要企业总部及降水测量专用卫星市场分布

3.5 全球主要企业降水测量专用卫星产品类型及应用

3.6 全球主要企业开始降水测量专用卫星业务日期

3.7 全球行业竞争格局

3.7.1 降水测量专用卫星行业集中度分析：2024年全球Top 5厂商市场份额

3.7.2 全球降水测量专用卫星第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额

3.8 全球行业并购及投资情况分析

3.9 中国市场竞争格局

3.9.1 中国本土主要企业降水测量专用卫星收入分析（2020-2025）

3.9.2	中国市场降水测量专用卫星销售情况分析
3.10	降水测量专用卫星中国企业SWOT分析
4	不同产品类型降水测量专用卫星分析
4.1	全球市场不同产品类型降水测量专用卫星总体规模
4.1.1	全球市场不同产品类型降水测量专用卫星总体规模（2020-2025）
4.1.2	全球市场不同产品类型降水测量专用卫星总体规模预测（2026-2031）
4.1.3	全球市场不同产品类型降水测量专用卫星市场份额（2020-2031）
4.2	中国市场不同产品类型降水测量专用卫星总体规模
4.2.1	中国市场不同产品类型降水测量专用卫星总体规模（2020-2025）
4.2.2	中国市场不同产品类型降水测量专用卫星总体规模预测（2026-2031）
4.2.3	中国市场不同产品类型降水测量专用卫星市场份额（2020-2031）
5	不同应用降水测量专用卫星分析
5.1	全球市场不同应用降水测量专用卫星总体规模
5.1.1	全球市场不同应用降水测量专用卫星总体规模（2020-2025）
5.1.2	全球市场不同应用降水测量专用卫星总体规模预测（2026-2031）
5.1.3	全球市场不同应用降水测量专用卫星市场份额（2020-2031）
5.2	中国市场不同应用降水测量专用卫星总体规模
5.2.1	中国市场不同应用降水测量专用卫星总体规模（2020-2025）
5.2.2	中国市场不同应用降水测量专用卫星总体规模预测（2026-2031）
5.2.3	中国市场不同应用降水测量专用卫星市场份额（2020-2031）
6	行业发展机遇和风险分析
6.1	降水测量专用卫星行业发展机遇及主要驱动因素
6.2	降水测量专用卫星行业发展面临的风险
6.3	降水测量专用卫星行业政策分析
7	行业供应链分析
7.1	降水测量专用卫星行业产业链简介
7.1.1	降水测量专用卫星产业链
7.1.2	降水测量专用卫星行业供应链分析
7.1.3	降水测量专用卫星主要原材料及其供应商
7.1.4	降水测量专用卫星行业主要下游客户
7.2	降水测量专用卫星行业采购模式
7.3	降水测量专用卫星行业开发/生产模式
7.4	降水测量专用卫星行业销售模式
8	全球市场主要降水测量专用卫星企业简介
8.1	NASA
8.1.1	NASA基本信息、降水测量专用卫星市场分布、总部及行业地位
8.1.2	NASA公司简介及主要业务
8.1.3	NASA 降水测量专用卫星产品规格、参数及市场应用
8.1.4	NASA 降水测量专用卫星收入及毛利率（2020-2025）
8.1.5	NASA企业最新动态
8.2	ESA
8.2.1	ESA基本信息、降水测量专用卫星市场分布、总部及行业地位
8.2.2	ESA公司简介及主要业务
8.2.3	ESA 降水测量专用卫星产品规格、参数及市场应用
8.2.4	ESA 降水测量专用卫星收入及毛利率（2020-2025）
8.2.5	ESA企业最新动态
8.3	Roscosmos
8.3.1	Roscosmos基本信息、降水测量专用卫星市场分布、总部及行业地位
8.3.2	Roscosmos公司简介及主要业务
8.3.3	Roscosmos 降水测量专用卫星产品规格、参数及市场应用
8.3.4	Roscosmos 降水测量专用卫星收入及毛利率（2020-2025）
8.3.5	Roscosmos企业最新动态
8.4	中国航天科技集团
8.4.1	中国航天科技集团基本信息、降水测量专用卫星市场分布、总部及行业地位
8.4.2	中国航天科技集团公司简介及主要业务
8.4.3	中国航天科技集团 降水测量专用卫星产品规格、参数及市场应用
8.4.4	中国航天科技集团 降水测量专用卫星收入及毛利率（2020-2025）
8.4.5	中国航天科技集团企业最新动态
9	研究结果
10	研究方法 with 数据来源

- 10.1 研究方法
- 10.2 数据来源
  - 10.2.1 二手信息来源
  - 10.2.2 一手信息来源
- 10.3 数据交互验证
- 10.4 免责声明

# 报告图表

## 表格目录

- 表 1: 不同产品类型降水测量专用卫星全球规模增长趋势 (CAGR) 2020 VS 2024 VS 2031 (百万美元)
- 表 2: 不同应用全球规模增长趋势2020 VS 2024 VS 2031 (百万美元)
- 表 3: 降水测量专用卫星行业发展主要特点
- 表 4: 进入降水测量专用卫星行业壁垒
- 表 5: 降水测量专用卫星发展趋势及建议
- 表 6: 全球主要地区降水测量专用卫星总体规模增速 (CAGR) (百万美元) : 2020 VS 2024 VS 2031
- 表 7: 全球主要地区降水测量专用卫星总体规模 (2020-2025) & (百万美元)
- 表 8: 全球主要地区降水测量专用卫星总体规模 (2026-2031) & (百万美元)
- 表 9: 北美降水测量专用卫星基本情况分析
- 表 10: 欧洲降水测量专用卫星基本情况分析
- 表 11: 亚太降水测量专用卫星基本情况分析
- 表 12: 拉美降水测量专用卫星基本情况分析
- 表 13: 中东及非洲降水测量专用卫星基本情况分析
- 表 14: 全球市场主要厂商降水测量专用卫星收入 (2020-2025) & (百万美元)
- 表 15: 全球市场主要厂商降水测量专用卫星收入市场份额 (2020-2025)
- 表 16: 全球主要厂商降水测量专用卫星收入排名及市场占有率(2024年)
- 表 17: 全球主要企业总部及降水测量专用卫星市场分布
- 表 18: 全球主要企业降水测量专用卫星产品类型
- 表 19: 全球主要企业降水测量专用卫星商业化日期
- 表 20: 2024全球降水测量专用卫星主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)
- 表 21: 全球行业并购及投资情况分析
- 表 22: 中国本土企业降水测量专用卫星收入 (2020-2025) & (百万美元)
- 表 23: 中国本土企业降水测量专用卫星收入市场份额 (2020-2025)
- 表 24: 2024年全球及中国本土企业在中国市场降水测量专用卫星收入排名
- 表 25: 全球市场不同产品类型降水测量专用卫星总体规模 (2020-2025) & (百万美元)
- 表 26: 全球市场不同产品类型降水测量专用卫星总体规模预测 (2026-2031) & (百万美元)
- 表 27: 全球市场不同产品类型降水测量专用卫星市场份额 (2020-2025)
- 表 28: 全球市场不同产品类型降水测量专用卫星市场份额预测 (2026-2031)
- 表 29: 中国市场不同产品类型降水测量专用卫星总体规模 (2020-2025) & (百万美元)
- 表 30: 中国市场不同产品类型降水测量专用卫星总体规模预测 (2026-2031) & (百万美元)
- 表 31: 中国市场不同产品类型降水测量专用卫星市场份额 (2020-2025)
- 表 32: 中国市场不同产品类型降水测量专用卫星市场份额预测 (2026-2031)
- 表 33: 全球市场不同应用降水测量专用卫星总体规模 (2020-2025) & (百万美元)
- 表 34: 全球市场不同应用降水测量专用卫星总体规模预测 (2026-2031) & (百万美元)
- 表 35: 全球市场不同应用降水测量专用卫星市场份额 (2020-2025)
- 表 36: 全球市场不同应用降水测量专用卫星市场份额预测 (2026-2031)
- 表 37: 中国市场不同应用降水测量专用卫星总体规模 (2020-2025) & (百万美元)
- 表 38: 中国市场不同应用降水测量专用卫星总体规模预测 (2026-2031) & (百万美元)
- 表 39: 中国市场不同应用降水测量专用卫星市场份额 (2020-2025)
- 表 40: 中国市场不同应用降水测量专用卫星市场份额预测 (2026-2031)
- 表 41: 降水测量专用卫星行业发展机遇及主要驱动因素
- 表 42: 降水测量专用卫星行业发展面临的风险
- 表 43: 降水测量专用卫星行业政策分析
- 表 44: 降水测量专用卫星行业供应链分析
- 表 45: 降水测量专用卫星上游原材料和主要供应商情况



表 46: 降水测量专用卫星行业主要下游客户

表 47: NASA基本信息、降水测量专用卫星市场分布、总部及行业地位

表 48: NASA公司简介及主要业务

表 49: NASA 降水测量专用卫星产品规格、参数及市场应用

表 50: NASA 降水测量专用卫星收入（百万美元）及毛利率（2020-2025）

表 51: NASA企业最新动态

表 52: ESA基本信息、降水测量专用卫星市场分布、总部及行业地位

表 53: ESA公司简介及主要业务

表 54: ESA 降水测量专用卫星产品规格、参数及市场应用

表 55: ESA 降水测量专用卫星收入（百万美元）及毛利率（2020-2025）

表 56: ESA企业最新动态

表 57: Roscosmos基本信息、降水测量专用卫星市场分布、总部及行业地位

表 58: Roscosmos公司简介及主要业务

表 59: Roscosmos 降水测量专用卫星产品规格、参数及市场应用

表 60: Roscosmos 降水测量专用卫星收入（百万美元）及毛利率（2020-2025）

表 61: Roscosmos企业最新动态

表 62: 中国航天科技集团基本信息、降水测量专用卫星市场分布、总部及行业地位

表 63: 中国航天科技集团公司简介及主要业务

表 64: 中国航天科技集团 降水测量专用卫星产品规格、参数及市场应用

表 65: 中国航天科技集团 降水测量专用卫星收入（百万美元）及毛利率（2020-2025）

表 66: 中国航天科技集团企业最新动态

表 67: 研究范围

表 68: 本文分析师列表

图表目录

图 1: 降水测量专用卫星产品图片

图 2: 不同产品类型降水测量专用卫星全球规模2020 VS 2024 VS 2031（百万美元）

图 3: 全球不同产品类型降水测量专用卫星市场份额2024 & 2031

图 4: 二代产品图片

图 5: 三代产品图片

图 6: 不同应用全球规模趋势2020 VS 2024 VS 2031（百万美元）

图 7: 全球不同应用降水测量专用卫星市场份额2024 & 2031

图 8: 商用

图 9: 军事

图 10: 其它

图 11: 全球市场降水测量专用卫星市场规模：2020 VS 2024 VS 2031（百万美元）

图 12: 全球市场降水测量专用卫星总体规模（2020-2031）&（百万美元）

图 13: 中国市场降水测量专用卫星总体规模（2020-2031）&（百万美元）

图 14: 中国市场降水测量专用卫星总规模占全球比重（2020-2031）

图 15: 全球主要地区降水测量专用卫星总体规模（百万美元）：2020 VS 2024 VS 2031

图 16: 全球主要地区降水测量专用卫星市场份额（2020-2031）

图 17: 北美（美国和加拿大）降水测量专用卫星总体规模（2020-2031）&（百万美元）

图 18: 欧洲主要国家（德国、英国、法国和意大利等）降水测量专用卫星总体规模（2020-2031）&（百万美元）

图 19: 亚太主要国家/地区（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）降水测量专用卫星总体规模（2020-2031）&（百万美元）

图 20: 拉美主要国家（墨西哥、巴西等）降水测量专用卫星总体规模（2020-2031）&（百万美元）

图 21: 中东及非洲市场降水测量专用卫星总体规模（2020-2031）&（百万美元）

图 22: 2024年全球前五大降水测量专用卫星厂商市场份额（按收入）

图 23: 2024年全球降水测量专用卫星第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额

图 24: 降水测量专用卫星中国企业SWOT分析

图 25: 全球市场不同产品类型降水测量专用卫星市场份额（2020-2031）

图 26: 中国市场不同产品类型降水测量专用卫星市场份额（2020-2031）

图 27: 全球市场不同应用降水测量专用卫星市场份额（2020-2031）

图 28: 中国市场不同应用降水测量专用卫星市场份额（2020-2031）

图 29: 降水测量专用卫星产业链

图 30: 降水测量专用卫星行业采购模式

图 31: 降水测量专用卫星行业开发/生产模式分析

图 32: 降水测量专用卫星行业销售模式分析

图 33: 关键采访目标

图 34： 自下而上及自上而下验证

图 35： 资料三角测定