



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