



## 2025-2031全球与中国硬质泡沫芯材市场调研报告

【行业】:化工及材料 【报告编码】:174279642608016

【出版时间】:2025-03-24 【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

2024年全球硬质泡沫芯材市场销售额达到了3.54亿美元，预计2031年将达到5.29亿美元，年复合增长率（CAGR）为6.1%（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 %。

硬质泡沫芯材是一种轻质且高强度的结构材料，广泛用于复合材料制造中，具有优异的刚性、抗冲击性和热绝缘性能。它们常用于航空航天、船舶、汽车、风能和建筑行业，以在保持强度的同时降低重量。这类材料有多种成分，如PVC、PET、聚氨酯和聚苯乙烯泡沫，每种材料都适用于不同的应用需求。硬质泡沫芯材通常被夹层于复合材料表面之间，以构建高性能、耐用的结构。

消费层面来说，目前 地区是全球最大的消费市场，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 %。

生产端来看，北美和欧洲是两个重要的生产地区，2024年分别占有 %和 %的市场份额，预计未来几年， 地区将保持最快增速，预计2031年份额将达到 %。

从产品产品类型方面来看，聚氨酯泡沫占有重要地位，预计2031年份额将达到 %。同时就应用来看，工业用途在2024年份额大约是 %，未来几年CAGR大约为 %。

从生产商来说，全球范围内，硬质泡沫芯材核心厂商主要包括Kingspan Insulation、Asahi Kasei、Unilin (Xtratherm)、LG Hausys、Sekisui Chemical、ACP Composites、3A Composites Core Materials、圣泉集团、天利高新材料、瑰宝新材料等。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。

本报告研究全球与中国市场硬质泡沫芯材的产能、产量、销量、销售额、价格及未来趋势。重点分析全球与中国市场的主要厂商产品特点、产品规格、价格、销量、销售收入及全球和中国市场主要生产商的市场份额。历史数据为2020至2024年，预测数据为2025至2031年。

主要厂商包括：

Kingspan Insulation

Asahi Kasei

Unilin (Xtratherm)

LG Hausys

Sekisui Chemical

ACP Composites

3A Composites Core Materials

圣泉集团

天利高新材料

瑰宝新材料

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

聚苯乙烯泡沫

聚氨酯泡沫

其他

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

工业用途

- 建筑用途
- 其他
- 重点关注如下几个地区
  - 北美
  - 欧洲
  - 中国
  - 日本

本文正文共10章，各章节主要内容如下：

第1章：报告统计范围、产品细分及主要的下游市场，行业背景、发展历史、现状及趋势等

第2章：全球总体规模（产能、产量、销量、需求量、销售收入等数据，2020-2031年）

第3章：全球范围内硬质泡沫芯材主要厂商竞争分析，主要包括硬质泡沫芯材产能、销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析

第4章：全球硬质泡沫芯材主要地区分析，包括销量、销售收入等

第5章：全球硬质泡沫芯材主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、硬质泡沫芯材产品型号、销量、收入、价格及最新动态等

第6章：全球不同产品类型硬质泡沫芯材销量、收入、价格及份额等

第7章：全球不同应用硬质泡沫芯材销量、收入、价格及份额等

第8章：产业链、上下游分析、销售渠道与客户分析等

第9章：行业动态、增长驱动因素、发展机遇、有利因素、不利及阻碍因素、行业政策等

第10章：报告结论

# 报告目录

- 1 硬质泡沫芯材市场概述
  - 1.1 产品定义及统计范围
  - 1.2 按照不同产品类型，硬质泡沫芯材主要可以分为如下几个类别
    - 1.2.1 全球不同产品类型硬质泡沫芯材销售额增长趋势2020 VS 2024 VS 2031
    - 1.2.2 聚苯乙烯泡沫
    - 1.2.3 聚氨酯泡沫
    - 1.2.4 其他
  - 1.3 从不同应用，硬质泡沫芯材主要包括如下几个方面
    - 1.3.1 全球不同应用硬质泡沫芯材销售额增长趋势2020 VS 2024 VS 2031
    - 1.3.2 工业用途
    - 1.3.3 建筑用途
    - 1.3.4 其他
  - 1.4 硬质泡沫芯材行业背景、发展历史、现状及趋势
    - 1.4.1 硬质泡沫芯材行业目前现状分析
    - 1.4.2 硬质泡沫芯材发展趋势
- 2 全球硬质泡沫芯材总体规模分析
  - 2.1 全球硬质泡沫芯材供需现状及预测（2020-2031）
    - 2.1.1 全球硬质泡沫芯材产能、产量、产能利用率及发展趋势（2020-2031）
    - 2.1.2 全球硬质泡沫芯材产量、需求量及发展趋势（2020-2031）
  - 2.2 全球主要地区硬质泡沫芯材产量及发展趋势（2020-2031）
    - 2.2.1 全球主要地区硬质泡沫芯材产量（2020-2025）
    - 2.2.2 全球主要地区硬质泡沫芯材产量（2026-2031）
    - 2.2.3 全球主要地区硬质泡沫芯材产量市场份额（2020-2031）
  - 2.3 中国硬质泡沫芯材供需现状及预测（2020-2031）
    - 2.3.1 中国硬质泡沫芯材产能、产量、产能利用率及发展趋势（2020-2031）
    - 2.3.2 中国硬质泡沫芯材产量、市场需求量及发展趋势（2020-2031）
  - 2.4 全球硬质泡沫芯材销量及销售额
    - 2.4.1 全球市场硬质泡沫芯材销售额（2020-2031）
    - 2.4.2 全球市场硬质泡沫芯材销量（2020-2031）
    - 2.4.3 全球市场硬质泡沫芯材价格趋势（2020-2031）
- 3 全球硬质泡沫芯材主要地区分析
  - 3.1 全球主要地区硬质泡沫芯材市场规模分析：2020 VS 2024 VS 2031

- 3.1.1 全球主要地区硬质泡沫芯材销售收入及市场份额（2020-2025年）
- 3.1.2 全球主要地区硬质泡沫芯材销售收入预测（2026-2031年）
- 3.2 全球主要地区硬质泡沫芯材销量分析：2020 VS 2024 VS 2031
- 3.2.1 全球主要地区硬质泡沫芯材销量及市场份额（2020-2025年）
- 3.2.2 全球主要地区硬质泡沫芯材销量及市场份额预测（2026-2031）
- 3.3 北美市场硬质泡沫芯材销量、收入及增长率（2020-2031）
- 3.4 欧洲市场硬质泡沫芯材销量、收入及增长率（2020-2031）
- 3.5 中国市场硬质泡沫芯材销量、收入及增长率（2020-2031）
- 3.6 日本市场硬质泡沫芯材销量、收入及增长率（2020-2031）
- 3.7 东南亚市场硬质泡沫芯材销量、收入及增长率（2020-2031）
- 3.8 印度市场硬质泡沫芯材销量、收入及增长率（2020-2031）
- 4 全球与中国主要厂商市场份额分析
- 4.1 全球市场主要厂商硬质泡沫芯材产能市场份额
- 4.2 全球市场主要厂商硬质泡沫芯材销量（2020-2025）
- 4.2.1 全球市场主要厂商硬质泡沫芯材销量（2020-2025）
- 4.2.2 全球市场主要厂商硬质泡沫芯材销售收入（2020-2025）
- 4.2.3 全球市场主要厂商硬质泡沫芯材销售价格（2020-2025）
- 4.2.4 2024年全球主要生产商硬质泡沫芯材收入排名
- 4.3 中国市场主要厂商硬质泡沫芯材销量（2020-2025）
- 4.3.1 中国市场主要厂商硬质泡沫芯材销量（2020-2025）
- 4.3.2 中国市场主要厂商硬质泡沫芯材销售收入（2020-2025）
- 4.3.3 2024年中国主要生产商硬质泡沫芯材收入排名
- 4.3.4 中国市场主要厂商硬质泡沫芯材销售价格（2020-2025）
- 4.4 全球主要厂商硬质泡沫芯材总部及产地分布
- 4.5 全球主要厂商成立时间及硬质泡沫芯材商业化日期
- 4.6 全球主要厂商硬质泡沫芯材产品类型及应用
- 4.7 硬质泡沫芯材行业集中度、竞争程度分析
- 4.7.1 硬质泡沫芯材行业集中度分析：2024年全球Top 5生产商市场份额
- 4.7.2 全球硬质泡沫芯材第一梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额
- 4.8 新增投资及市场并购活动
- 5 全球主要生产商分析
- 5.1 Kingspan Insulation
- 5.1.1 Kingspan Insulation基本信息、硬质泡沫芯材生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.1.2 Kingspan Insulation 硬质泡沫芯材产品规格、参数及市场应用
- 5.1.3 Kingspan Insulation 硬质泡沫芯材销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
- 5.1.4 Kingspan Insulation公司简介及主要业务
- 5.1.5 Kingspan Insulation企业最新动态
- 5.2 Asahi Kasei
- 5.2.1 Asahi Kasei基本信息、硬质泡沫芯材生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.2.2 Asahi Kasei 硬质泡沫芯材产品规格、参数及市场应用
- 5.2.3 Asahi Kasei 硬质泡沫芯材销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
- 5.2.4 Asahi Kasei公司简介及主要业务
- 5.2.5 Asahi Kasei企业最新动态
- 5.3 Unilin (Xtratherm)
- 5.3.1 Unilin (Xtratherm)基本信息、硬质泡沫芯材生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.3.2 Unilin (Xtratherm) 硬质泡沫芯材产品规格、参数及市场应用
- 5.3.3 Unilin (Xtratherm) 硬质泡沫芯材销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
- 5.3.4 Unilin (Xtratherm)公司简介及主要业务
- 5.3.5 Unilin (Xtratherm)企业最新动态
- 5.4 LG Hausys
- 5.4.1 LG Hausys基本信息、硬质泡沫芯材生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.4.2 LG Hausys 硬质泡沫芯材产品规格、参数及市场应用
- 5.4.3 LG Hausys 硬质泡沫芯材销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
- 5.4.4 LG Hausys公司简介及主要业务
- 5.4.5 LG Hausys企业最新动态
- 5.5 Sekisui Chemical
- 5.5.1 Sekisui Chemical基本信息、硬质泡沫芯材生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.5.2 Sekisui Chemical 硬质泡沫芯材产品规格、参数及市场应用
- 5.5.3 Sekisui Chemical 硬质泡沫芯材销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
- 5.5.4 Sekisui Chemical公司简介及主要业务

5.5.5 Sekisui Chemical企业最新动态

5.6 ACP Composites

5.6.1 ACP Composites基本信息、硬质泡沫芯材生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.6.2 ACP Composites 硬质泡沫芯材产品规格、参数及市场应用

5.6.3 ACP Composites 硬质泡沫芯材销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

5.6.4 ACP Composites公司简介及主要业务

5.6.5 ACP Composites企业最新动态

5.7 3A Composites Core Materials

5.7.1 3A Composites Core Materials基本信息、硬质泡沫芯材生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.7.2 3A Composites Core Materials 硬质泡沫芯材产品规格、参数及市场应用

5.7.3 3A Composites Core Materials 硬质泡沫芯材销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

5.7.4 3A Composites Core Materials公司简介及主要业务

5.7.5 3A Composites Core Materials企业最新动态

5.8 圣泉集团

5.8.1 圣泉集团基本信息、硬质泡沫芯材生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.8.2 圣泉集团 硬质泡沫芯材产品规格、参数及市场应用

5.8.3 圣泉集团 硬质泡沫芯材销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

5.8.4 圣泉集团公司简介及主要业务

5.8.5 圣泉集团企业最新动态

5.9 天利高新材料

5.9.1 天利高新材料基本信息、硬质泡沫芯材生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.9.2 天利高新材料 硬质泡沫芯材产品规格、参数及市场应用

5.9.3 天利高新材料 硬质泡沫芯材销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

5.9.4 天利高新材料公司简介及主要业务

5.9.5 天利高新材料企业最新动态

5.10 瑰宝新材料

5.10.1 瑰宝新材料基本信息、硬质泡沫芯材生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.10.2 瑰宝新材料 硬质泡沫芯材产品规格、参数及市场应用

5.10.3 瑰宝新材料 硬质泡沫芯材销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

5.10.4 瑰宝新材料公司简介及主要业务

5.10.5 瑰宝新材料企业最新动态

6 不同产品类型硬质泡沫芯材分析

6.1 全球不同产品类型硬质泡沫芯材销量（2020-2031）

6.1.1 全球不同产品类型硬质泡沫芯材销量及市场份额（2020-2025）

6.1.2 全球不同产品类型硬质泡沫芯材销量预测（2026-2031）

6.2 全球不同产品类型硬质泡沫芯材收入（2020-2031）

6.2.1 全球不同产品类型硬质泡沫芯材收入及市场份额（2020-2025）

6.2.2 全球不同产品类型硬质泡沫芯材收入预测（2026-2031）

6.3 全球不同产品类型硬质泡沫芯材价格走势（2020-2031）

7 不同应用硬质泡沫芯材分析

7.1 全球不同应用硬质泡沫芯材销量（2020-2031）

7.1.1 全球不同应用硬质泡沫芯材销量及市场份额（2020-2025）

7.1.2 全球不同应用硬质泡沫芯材销量预测（2026-2031）

7.2 全球不同应用硬质泡沫芯材收入（2020-2031）

7.2.1 全球不同应用硬质泡沫芯材收入及市场份额（2020-2025）

7.2.2 全球不同应用硬质泡沫芯材收入预测（2026-2031）

7.3 全球不同应用硬质泡沫芯材价格走势（2020-2031）

8 上游原料及下游市场分析

8.1 硬质泡沫芯材产业链分析

8.2 硬质泡沫芯材工艺制造技术分析

8.3 硬质泡沫芯材产业上游供应分析

8.3.1 上游原料供给状况

8.3.2 原料供应商及联系方式

8.4 硬质泡沫芯材下游客户分析

8.5 硬质泡沫芯材销售渠道分析

9 行业发展机遇和风险分析

9.1 硬质泡沫芯材行业发展机遇及主要驱动因素

9.2 硬质泡沫芯材行业发展面临的风险

9.3 硬质泡沫芯材行业政策分析

9.4 硬质泡沫芯材中国企业SWOT分析



10 研究成果及结论

11 附录

11.1 研究方法

11.2 数据来源

11.2.1 二手信息来源

11.2.2 一手信息来源

11.3 数据交互验证

11.4 免责声明

## 报告图表

### 表格目录

表 1: 全球不同产品类型硬质泡沫芯材销售额增长 (CAGR) 趋势2020 VS 2024 VS 2031 (百万美元)

表 2: 全球不同应用销售额增速 (CAGR) 2020 VS 2024 VS 2031 (百万美元)

表 3: 硬质泡沫芯材行业目前发展现状

表 4: 硬质泡沫芯材发展趋势

表 5: 全球主要地区硬质泡沫芯材产量增速 (CAGR) : (2020 VS 2024 VS 2031) & (千吨)

表 6: 全球主要地区硬质泡沫芯材产量 (2020-2025) & (千吨)

表 7: 全球主要地区硬质泡沫芯材产量 (2026-2031) & (千吨)

表 8: 全球主要地区硬质泡沫芯材产量市场份额 (2020-2025)

表 9: 全球主要地区硬质泡沫芯材产量 (2026-2031) & (千吨)

表 10: 全球主要地区硬质泡沫芯材销售收入增速: (2020 VS 2024 VS 2031) & (百万美元)

表 11: 全球主要地区硬质泡沫芯材销售收入 (2020-2025) & (百万美元)

表 12: 全球主要地区硬质泡沫芯材销售收入市场份额 (2020-2025)

表 13: 全球主要地区硬质泡沫芯材收入 (2026-2031) & (百万美元)

表 14: 全球主要地区硬质泡沫芯材收入市场份额 (2026-2031)

表 15: 全球主要地区硬质泡沫芯材销量 (千吨) : 2020 VS 2024 VS 2031

表 16: 全球主要地区硬质泡沫芯材销量 (2020-2025) & (千吨)

表 17: 全球主要地区硬质泡沫芯材销量市场份额 (2020-2025)

表 18: 全球主要地区硬质泡沫芯材销量 (2026-2031) & (千吨)

表 19: 全球主要地区硬质泡沫芯材销量份额 (2026-2031)

表 20: 全球市场主要厂商硬质泡沫芯材产能 (2024-2025) & (千吨)

表 21: 全球市场主要厂商硬质泡沫芯材销量 (2020-2025) & (千吨)

表 22: 全球市场主要厂商硬质泡沫芯材销量市场份额 (2020-2025)

表 23: 全球市场主要厂商硬质泡沫芯材销售收入 (2020-2025) & (百万美元)

表 24: 全球市场主要厂商硬质泡沫芯材销售收入市场份额 (2020-2025)

表 25: 全球市场主要厂商硬质泡沫芯材销售价格 (2020-2025) & (美元/吨)

表 26: 2024年全球主要生产厂商硬质泡沫芯材收入排名 (百万美元)

表 27: 中国市场主要厂商硬质泡沫芯材销量 (2020-2025) & (千吨)

表 28: 中国市场主要厂商硬质泡沫芯材销量市场份额 (2020-2025)

表 29: 中国市场主要厂商硬质泡沫芯材销售收入 (2020-2025) & (百万美元)

表 30: 中国市场主要厂商硬质泡沫芯材销售收入市场份额 (2020-2025)

表 31: 2024年中国主要生产厂商硬质泡沫芯材收入排名 (百万美元)

表 32: 中国市场主要厂商硬质泡沫芯材销售价格 (2020-2025) & (美元/吨)

表 33: 全球主要厂商硬质泡沫芯材总部及产地分布

表 34: 全球主要厂商成立时间及硬质泡沫芯材商业化日期

表 35: 全球主要厂商硬质泡沫芯材产品类型及应用

表 36: 2024年全球硬质泡沫芯材主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)

表 37: 全球硬质泡沫芯材市场投资、并购等现状分析

表 38: Kingspan Insulation 硬质泡沫芯材生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 39: Kingspan Insulation 硬质泡沫芯材产品规格、参数及市场应用

表 40: Kingspan Insulation 硬质泡沫芯材销量 (千吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2020-2025)

表 41: Kingspan Insulation公司简介及主要业务

表 42: Kingspan Insulation企业最新动态

表 43:	Asahi Kasei 硬质泡沫芯材生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 44:	Asahi Kasei 硬质泡沫芯材产品规格、参数及市场应用
表 45:	Asahi Kasei 硬质泡沫芯材销量 (千吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2020-2025)
表 46:	Asahi Kasei公司简介及主要业务
表 47:	Asahi Kasei企业最新动态
表 48:	Unilin (Xtratherm) 硬质泡沫芯材生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 49:	Unilin (Xtratherm) 硬质泡沫芯材产品规格、参数及市场应用
表 50:	Unilin (Xtratherm) 硬质泡沫芯材销量 (千吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2020-2025)
表 51:	Unilin (Xtratherm)公司简介及主要业务
表 52:	Unilin (Xtratherm)企业最新动态
表 53:	LG Hausys 硬质泡沫芯材生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 54:	LG Hausys 硬质泡沫芯材产品规格、参数及市场应用
表 55:	LG Hausys 硬质泡沫芯材销量 (千吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2020-2025)
表 56:	LG Hausys公司简介及主要业务
表 57:	LG Hausys企业最新动态
表 58:	Sekisui Chemical 硬质泡沫芯材生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 59:	Sekisui Chemical 硬质泡沫芯材产品规格、参数及市场应用
表 60:	Sekisui Chemical 硬质泡沫芯材销量 (千吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2020-2025)
表 61:	Sekisui Chemical公司简介及主要业务
表 62:	Sekisui Chemical企业最新动态
表 63:	ACP Composites 硬质泡沫芯材生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 64:	ACP Composites 硬质泡沫芯材产品规格、参数及市场应用
表 65:	ACP Composites 硬质泡沫芯材销量 (千吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2020-2025)
表 66:	ACP Composites公司简介及主要业务
表 67:	ACP Composites企业最新动态
表 68:	3A Composites Core Materials 硬质泡沫芯材生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 69:	3A Composites Core Materials 硬质泡沫芯材产品规格、参数及市场应用
表 70:	3A Composites Core Materials 硬质泡沫芯材销量 (千吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2020-2025)
表 71:	3A Composites Core Materials公司简介及主要业务
表 72:	3A Composites Core Materials企业最新动态
表 73:	圣泉集团 硬质泡沫芯材生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 74:	圣泉集团 硬质泡沫芯材产品规格、参数及市场应用
表 75:	圣泉集团 硬质泡沫芯材销量 (千吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2020-2025)
表 76:	圣泉集团公司简介及主要业务
表 77:	圣泉集团企业最新动态
表 78:	天利高新材料 硬质泡沫芯材生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 79:	天利高新材料 硬质泡沫芯材产品规格、参数及市场应用
表 80:	天利高新材料 硬质泡沫芯材销量 (千吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2020-2025)
表 81:	天利高新材料公司简介及主要业务
表 82:	天利高新材料企业最新动态
表 83:	瑰宝新材料 硬质泡沫芯材生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 84:	瑰宝新材料 硬质泡沫芯材产品规格、参数及市场应用
表 85:	瑰宝新材料 硬质泡沫芯材销量 (千吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2020-2025)
表 86:	瑰宝新材料公司简介及主要业务
表 87:	瑰宝新材料企业最新动态
表 88:	全球不同产品类型硬质泡沫芯材销量 (2020-2025年) & (千吨)
表 89:	全球不同产品类型硬质泡沫芯材销量市场份额 (2020-2025)
表 90:	全球不同产品类型硬质泡沫芯材销量预测 (2026-2031) & (千吨)
表 91:	全球市场不同产品类型硬质泡沫芯材销量市场份额预测 (2026-2031)
表 92:	全球不同产品类型硬质泡沫芯材收入 (2020-2025年) & (百万美元)
表 93:	全球不同产品类型硬质泡沫芯材收入市场份额 (2020-2025)
表 94:	全球不同产品类型硬质泡沫芯材收入预测 (2026-2031) & (百万美元)
表 95:	全球不同产品类型硬质泡沫芯材收入市场份额预测 (2026-2031)
表 96:	全球不同应用硬质泡沫芯材销量 (2020-2025年) & (千吨)
表 97:	全球不同应用硬质泡沫芯材销量市场份额 (2020-2025)
表 98:	全球不同应用硬质泡沫芯材销量预测 (2026-2031) & (千吨)
表 99:	全球市场不同应用硬质泡沫芯材销量市场份额预测 (2026-2031)
表 100:	全球不同应用硬质泡沫芯材收入 (2020-2025年) & (百万美元)
表 101:	全球不同应用硬质泡沫芯材收入市场份额 (2020-2025)

表 102: 全球不同应用硬质泡沫芯材收入预测 (2026-2031) & (百万美元)

表 103: 全球不同应用硬质泡沫芯材收入市场份额预测 (2026-2031)

表 104: 硬质泡沫芯材上游原料供应商及联系方式列表

表 105: 硬质泡沫芯材典型客户列表

表 106: 硬质泡沫芯材主要销售模式及销售渠道

表 107: 硬质泡沫芯材行业发展机遇及主要驱动因素

表 108: 硬质泡沫芯材行业发展面临的风险

表 109: 硬质泡沫芯材行业政策分析

表 110: 研究范围

表 111: 本文分析师列表

图表目录

图 1: 硬质泡沫芯材产品图片

图 2: 全球不同产品类型硬质泡沫芯材销售额2020 VS 2024 VS 2031 (百万美元)

图 3: 全球不同产品类型硬质泡沫芯材市场份额2024 & 2031

图 4: 聚苯乙烯泡沫产品图片

图 5: 聚氨酯泡沫产品图片

图 6: 其他产品图片

图 7: 全球不同应用销售额2020 VS 2024 VS 2031 (百万美元)

图 8: 全球不同应用硬质泡沫芯材市场份额2024 & 2031

图 9: 工业用途

图 10: 建筑用途

图 11: 其他

图 12: 全球硬质泡沫芯材产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2020-2031) & (千吨)

图 13: 全球硬质泡沫芯材产量、需求量及发展趋势 (2020-2031) & (千吨)

图 14: 全球主要地区硬质泡沫芯材产量 (2020 VS 2024 VS 2031) & (千吨)

图 15: 全球主要地区硬质泡沫芯材产量市场份额 (2020-2031)

图 16: 中国硬质泡沫芯材产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2020-2031) & (千吨)

图 17: 中国硬质泡沫芯材产量、市场需求量及发展趋势 (2020-2031) & (千吨)

图 18: 全球硬质泡沫芯材市场销售额及增长率: (2020-2031) & (百万美元)

图 19: 全球市场硬质泡沫芯材市场规模: 2020 VS 2024 VS 2031 (百万美元)

图 20: 全球市场硬质泡沫芯材销量及增长率 (2020-2031) & (千吨)

图 21: 全球市场硬质泡沫芯材价格趋势 (2020-2031) & (美元/吨)

图 22: 全球主要地区硬质泡沫芯材销售收入 (2020 VS 2024 VS 2031) & (百万美元)

图 23: 全球主要地区硬质泡沫芯材销售收入市场份额 (2020 VS 2024)

图 24: 北美市场硬质泡沫芯材销量及增长率 (2020-2031) & (千吨)

图 25: 北美市场硬质泡沫芯材收入及增长率 (2020-2031) & (百万美元)

图 26: 欧洲市场硬质泡沫芯材销量及增长率 (2020-2031) & (千吨)

图 27: 欧洲市场硬质泡沫芯材收入及增长率 (2020-2031) & (百万美元)

图 28: 中国市场硬质泡沫芯材销量及增长率 (2020-2031) & (千吨)

图 29: 中国市场硬质泡沫芯材收入及增长率 (2020-2031) & (百万美元)

图 30: 日本市场硬质泡沫芯材销量及增长率 (2020-2031) & (千吨)

图 31: 日本市场硬质泡沫芯材收入及增长率 (2020-2031) & (百万美元)

图 32: 东南亚市场硬质泡沫芯材销量及增长率 (2020-2031) & (千吨)

图 33: 东南亚市场硬质泡沫芯材收入及增长率 (2020-2031) & (百万美元)

图 34: 印度市场硬质泡沫芯材销量及增长率 (2020-2031) & (千吨)

图 35: 印度市场硬质泡沫芯材收入及增长率 (2020-2031) & (百万美元)

图 36: 2024年全球市场主要厂商硬质泡沫芯材销量市场份额

图 37: 2024年全球市场主要厂商硬质泡沫芯材收入市场份额

图 38: 2024年中国市场主要厂商硬质泡沫芯材销量市场份额

图 39: 2024年中国市场主要厂商硬质泡沫芯材收入市场份额

图 40: 2024年全球前五大生产商硬质泡沫芯材市场份额

图 41: 2024年全球硬质泡沫芯材第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额

图 42: 全球不同产品类型硬质泡沫芯材价格走势 (2020-2031) & (美元/吨)

图 43: 全球不同应用硬质泡沫芯材价格走势 (2020-2031) & (美元/吨)

图 44: 硬质泡沫芯材产业链

图 45: 硬质泡沫芯材中国企业SWOT分析

图 46: 关键采访目标

图 47: 自下而上及自上而下验证

图 48：资料三角测定