



2026-2032全球与中国损耗型泡沫吸波材料市场调研报告

【行业】:化工及材料 【报告编码】:178555115538764

【出版时间】:2026-08-01 【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，2025年全球损耗型泡沫吸波材料市场销售额达到了1.11亿美元，预计2032年将达到1.70亿美元，年复合增长率（CAGR）为6.2%（2026-2032）。地区层面来看，中国市场在过去几年变化较快，2025年市场规模为百万美元，约占全球的%，预计2032年将达到百万美元，届时全球占比将达到%。

2025年美国关税政策为全球经济格局带来显著不确定性，本报告将深入解析最新关税调整及各国应对战略对损耗型泡沫吸波材料市场竞争态势、区域经济联动及供应链重构的潜在影响。

2025年损耗型泡沫吸波材料产量达60万平方米，平均售价为185美元/平方米。

损耗型泡沫吸波材料是一种轻质电磁吸收材料，其制备方法是将导电碳、石墨、电阻涂层或其他损耗性填料填充或浸渍到聚合物泡沫（例如聚氨酯或聚乙烯泡沫）中。它通过介电损耗和电阻损耗将入射的射频、微波或毫米波能量转化为热能，从而减少反射、驻波、腔体谐振和电磁干扰。该材料广泛应用于电磁兼容测试室、天线测试室、雷达测试、汽车毫米波雷达验证、射频屏蔽外壳和电子设备腔体抑制等领域。

损耗型泡沫吸波材料平均单线产能为2.3万平方米/年，平均毛利率为42.2%。

上游包括聚合物泡沫基材、炭黑、石墨、导电填料、阻燃剂、粘合剂、涂料化学品和切割/成型材料。中游主要包括吸音材料配方、泡沫浸渍或涂覆、干燥、成型、金字塔/楔形/片状加工、阻燃处理、性能测试和定制组装。下游包括电磁兼容性实验室、天线测试室、航空航天和国防电子设备、雷达系统、电信设备、汽车雷达测试、卫星通信、射频屏蔽室和精密微波测量设备。

成本结构主要由以下部分构成：泡沫基材和导电填料，约占35%–45%；加工、涂覆、切割和成型成本，约占20%–25%；性能测试、质量控制和阻燃合规性，约占10%–15%；人工和定制成本，约占10%–15%。包装、物流和安装支持成本约占5%–10%。高性能腔体级产品通常具有更高的测试、配方和定制成本。

需求主要来自5G/6G通信测试、汽车毫米波雷达、卫星通信、航空航天和国防雷达、EMC

合规实验室以及小型射频器件。商机集中在高频吸收体、低反射消声室材料、阻燃轻质产品、定制腔体吸收体以及老旧EMC腔体和测试设备的替换需求。

本报告研究全球与中国市场损耗型泡沫吸波材料的产能、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2021至2025年，预测数据为2026至2032年。

主要厂商包括：

PPG
DuPont
MAST Technologies
Hexcel
ETS-Lindgren
TDK RF Solutions
Microwave Absorbers Inc.
Microwave Factory
DMCRF
Soliani EMC

深圳鹏汇功能材料
深圳市飞荣达科技
Esong EMC
大连东信微波
3PB Solutions
ABS Technics
dB Absorber
Leader Tech
MVG

按照不同频率范围，包括如下几个类别：

- 低频型：≤1 GHz
- 微波型：>1-18 GHz
- 毫米波型：>18-110 GHz
- 超高频型：>110 GHz

按照不同结构形式，包括如下几个类别：

- 平板泡沫吸波材料
- 金字塔形泡沫吸波材料
- 楔形泡沫吸波材料
- 波纹状泡沫吸波材料
- 其他

按照不同吸收性能，包括如下几个类别：

- 标准吸收型：10-20 dB反射损耗
- 高吸收型：>20-35 dB反射损耗
- 超高吸收型：>35-50 dB反射损耗
- 精密暗室级：>50 dB反射损耗

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

- 电磁兼容性暗室
- 天线测试暗室
- 航空航天与国防电子
- 汽车毫米波雷达
- 5G和6G通信设备
- 卫星通信系统
- 其他

重点关注如下几个地区

- 北美
- 欧洲
- 中国
- 日本
- 印度
- 东南亚

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，2021-2032年）
- 第3章：全球损耗型泡沫吸波材料主要地区分析，包括销量、销售收入等
- 第4章：全球范围内损耗型泡沫吸波材料主要厂商竞争分析，主要包括损耗型泡沫吸波材料产能、销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析
- 第5章：全球损耗型泡沫吸波材料主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、损耗型泡沫吸波材料产品型号、销量、收入、价格及最新动态等
- 第6章：全球不同频率范围损耗型泡沫吸波材料销量、收入、价格及份额等
- 第7章：全球不同应用损耗型泡沫吸波材料销量、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 损耗型泡沫吸波材料市场概述

1.1 产品定义及统计范围

1.2 按照不同频率范围，损耗型泡沫吸波材料主要可以分为如下几个类别

1.2.1 全球不同频率范围损耗型泡沫吸波材料销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032

1.2.2 低频型：≤1 GHz

1.2.3 微波型：>1-18 GHz

1.2.4 毫米波型：>18-110 GHz

1.2.5 超高频型：>110 GHz

1.3 按照不同结构形式，损耗型泡沫吸波材料主要可以分为如下几个类别

1.3.1 全球不同结构形式损耗型泡沫吸波材料销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032

1.3.2 平板泡沫吸波材料

1.3.3 金字塔形泡沫吸波材料

1.3.4 楔形泡沫吸波材料

1.3.5 波纹状泡沫吸波材料

1.3.6 其他

1.4 按照不同吸收性能，损耗型泡沫吸波材料主要可以分为如下几个类别

1.4.1 全球不同吸收性能损耗型泡沫吸波材料销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032

1.4.2 标准吸收型：10-20 dB反射损耗

1.4.3 高吸收型：>20-35 dB反射损耗

1.4.4 超高吸收型：>35-50 dB反射损耗

1.4.5 精密暗室级：>50 dB反射损耗

1.5 从不同应用，损耗型泡沫吸波材料主要包括如下几个方面

1.5.1 全球不同应用损耗型泡沫吸波材料销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032

1.5.2 电磁兼容性暗室

1.5.3 天线测试暗室

1.5.4 航空航天与国防电子

1.5.5 汽车毫米波雷达

1.5.6 5G和6G通信设备

1.5.7 卫星通信系统

1.5.8 其他

1.6 损耗型泡沫吸波材料行业背景、发展历史、现状及趋势

1.6.1 损耗型泡沫吸波材料行业目前现状分析

1.6.2 损耗型泡沫吸波材料发展趋势

2 全球损耗型泡沫吸波材料总体规模分析

2.1 全球损耗型泡沫吸波材料供需现状及预测（2021-2032）

2.1.1 全球损耗型泡沫吸波材料产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）

2.1.2 全球损耗型泡沫吸波材料产量、需求量及发展趋势（2021-2032）

2.2 全球主要地区损耗型泡沫吸波材料产量及发展趋势（2021-2032）

2.2.1 全球主要地区损耗型泡沫吸波材料产量（2021-2026）

2.2.2 全球主要地区损耗型泡沫吸波材料产量（2027-2032）

2.2.3 全球主要地区损耗型泡沫吸波材料产量市场份额（2021-2032）

2.3 中国损耗型泡沫吸波材料供需现状及预测（2021-2032）

2.3.1 中国损耗型泡沫吸波材料产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）

2.3.2 中国损耗型泡沫吸波材料产量、市场需求量及发展趋势（2021-2032）

2.4 全球损耗型泡沫吸波材料销量及销售额

2.4.1 全球市场损耗型泡沫吸波材料销售额（2021-2032）

2.4.2 全球市场损耗型泡沫吸波材料销量（2021-2032）

2.4.3 全球市场损耗型泡沫吸波材料价格趋势（2021-2032）

3 全球损耗型泡沫吸波材料主要地区分析

3.1 全球主要地区损耗型泡沫吸波材料市场规模分析：2021 VS 2025 VS 2032

3.1.1 全球主要地区损耗型泡沫吸波材料销售收入及市场份额（2021-2026）

3.1.2 全球主要地区损耗型泡沫吸波材料销售收入预测（2027-2032）

3.2 全球主要地区损耗型泡沫吸波材料销量分析：2021 VS 2025 VS 2032

3.2.1 全球主要地区损耗型泡沫吸波材料销量及市场份额（2021-2026）

3.2.2 全球主要地区损耗型泡沫吸波材料销量及市场份额预测（2027-2032）

3.3 北美市场损耗型泡沫吸波材料销量、收入及增长率（2021-2032）

3.4 欧洲市场损耗型泡沫吸波材料销量、收入及增长率（2021-2032）

3.5 中国市场损耗型泡沫吸波材料销量、收入及增长率（2021-2032）

3.6 日本市场损耗型泡沫吸波材料销量、收入及增长率（2021-2032）

3.7 东南亚市场损耗型泡沫吸波材料销量、收入及增长率（2021-2032）

- 3.8 印度市场损耗型泡沫吸波材料销量、收入及增长率（2021-2032）
- 4 全球与中国主要厂商市场份额分析
 - 4.1 全球市场主要厂商损耗型泡沫吸波材料产能市场份额
 - 4.2 全球市场主要厂商损耗型泡沫吸波材料销量（2021-2026）
 - 4.2.1 全球市场主要厂商损耗型泡沫吸波材料销量（2021-2026）
 - 4.2.2 全球市场主要厂商损耗型泡沫吸波材料销售收入（2021-2026）
 - 4.2.3 全球市场主要厂商损耗型泡沫吸波材料销售价格（2021-2026）
 - 4.2.4 2025年全球主要生产商损耗型泡沫吸波材料收入排名
 - 4.3 中国市场主要厂商损耗型泡沫吸波材料销量（2021-2026）
 - 4.3.1 中国市场主要厂商损耗型泡沫吸波材料销量（2021-2026）
 - 4.3.2 中国市场主要厂商损耗型泡沫吸波材料销售收入（2021-2026）
 - 4.3.3 2025年中国主要生产商损耗型泡沫吸波材料收入排名
 - 4.3.4 中国市场主要厂商损耗型泡沫吸波材料销售价格（2021-2026）
 - 4.4 全球主要厂商损耗型泡沫吸波材料总部及产地分布
 - 4.5 全球主要厂商成立时间及损耗型泡沫吸波材料商业化日期
 - 4.6 全球主要厂商损耗型泡沫吸波材料产品类型及应用
 - 4.7 损耗型泡沫吸波材料行业集中度、竞争程度分析
 - 4.7.1 损耗型泡沫吸波材料行业集中度分析：2025年全球Top 5生产商市场份额
 - 4.7.2 全球损耗型泡沫吸波材料第一梯队、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 PPG
 - 5.1.1 PPG基本信息、损耗型泡沫吸波材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.1.2 PPG 损耗型泡沫吸波材料产品规格、参数及市场应用
 - 5.1.3 PPG 损耗型泡沫吸波材料销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.1.4 PPG公司简介及主要业务
 - 5.1.5 PPG企业最新动态
 - 5.2 DuPont
 - 5.2.1 DuPont基本信息、损耗型泡沫吸波材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.2.2 DuPont 损耗型泡沫吸波材料产品规格、参数及市场应用
 - 5.2.3 DuPont 损耗型泡沫吸波材料销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.2.4 DuPont公司简介及主要业务
 - 5.2.5 DuPont企业最新动态
 - 5.3 MAST Technologies
 - 5.3.1 MAST Technologies基本信息、损耗型泡沫吸波材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.3.2 MAST Technologies 损耗型泡沫吸波材料产品规格、参数及市场应用
 - 5.3.3 MAST Technologies 损耗型泡沫吸波材料销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.3.4 MAST Technologies公司简介及主要业务
 - 5.3.5 MAST Technologies企业最新动态
 - 5.4 Hexcel
 - 5.4.1 Hexcel基本信息、损耗型泡沫吸波材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.4.2 Hexcel 损耗型泡沫吸波材料产品规格、参数及市场应用
 - 5.4.3 Hexcel 损耗型泡沫吸波材料销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.4.4 Hexcel公司简介及主要业务
 - 5.4.5 Hexcel企业最新动态
 - 5.5 ETS-Lindgren
 - 5.5.1 ETS-Lindgren基本信息、损耗型泡沫吸波材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.5.2 ETS-Lindgren 损耗型泡沫吸波材料产品规格、参数及市场应用
 - 5.5.3 ETS-Lindgren 损耗型泡沫吸波材料销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.5.4 ETS-Lindgren公司简介及主要业务
 - 5.5.5 ETS-Lindgren企业最新动态
 - 5.6 TDK RF Solutions
 - 5.6.1 TDK RF Solutions基本信息、损耗型泡沫吸波材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.6.2 TDK RF Solutions 损耗型泡沫吸波材料产品规格、参数及市场应用
 - 5.6.3 TDK RF Solutions 损耗型泡沫吸波材料销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.6.4 TDK RF Solutions公司简介及主要业务
 - 5.6.5 TDK RF Solutions企业最新动态
 - 5.7 Microwave Absorbers Inc.
 - 5.7.1 Microwave Absorbers Inc.基本信息、损耗型泡沫吸波材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.7.2 Microwave Absorbers Inc. 损耗型泡沫吸波材料产品规格、参数及市场应用

5.7.3 Microwave Absorbers Inc. 损耗型泡沫吸波材料销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.7.4 Microwave Absorbers Inc.公司简介及主要业务

5.7.5 Microwave Absorbers Inc.企业最新动态

5.8 Microwave Factory

5.8.1 Microwave Factory基本信息、损耗型泡沫吸波材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.8.2 Microwave Factory 损耗型泡沫吸波材料产品规格、参数及市场应用

5.8.3 Microwave Factory 损耗型泡沫吸波材料销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.8.4 Microwave Factory公司简介及主要业务

5.8.5 Microwave Factory企业最新动态

5.9 DMCRF

5.9.1 DMCRF基本信息、损耗型泡沫吸波材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.9.2 DMCRF 损耗型泡沫吸波材料产品规格、参数及市场应用

5.9.3 DMCRF 损耗型泡沫吸波材料销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.9.4 DMCRF公司简介及主要业务

5.9.5 DMCRF企业最新动态

5.10 Soliani EMC

5.10.1 Soliani EMC基本信息、损耗型泡沫吸波材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.10.2 Soliani EMC 损耗型泡沫吸波材料产品规格、参数及市场应用

5.10.3 Soliani EMC 损耗型泡沫吸波材料销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.10.4 Soliani EMC公司简介及主要业务

5.10.5 Soliani EMC企业最新动态

5.11 深圳鹏汇功能材料

5.11.1 深圳鹏汇功能材料基本信息、损耗型泡沫吸波材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.11.2 深圳鹏汇功能材料 损耗型泡沫吸波材料产品规格、参数及市场应用

5.11.3 深圳鹏汇功能材料 损耗型泡沫吸波材料销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.11.4 深圳鹏汇功能材料公司简介及主要业务

5.11.5 深圳鹏汇功能材料企业最新动态

5.12 深圳市飞荣达科技

5.12.1 深圳市飞荣达科技基本信息、损耗型泡沫吸波材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.12.2 深圳市飞荣达科技 损耗型泡沫吸波材料产品规格、参数及市场应用

5.12.3 深圳市飞荣达科技 损耗型泡沫吸波材料销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.12.4 深圳市飞荣达科技公司简介及主要业务

5.12.5 深圳市飞荣达科技企业最新动态

5.13 Esong EMC

5.13.1 Esong EMC基本信息、损耗型泡沫吸波材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.13.2 Esong EMC 损耗型泡沫吸波材料产品规格、参数及市场应用

5.13.3 Esong EMC 损耗型泡沫吸波材料销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.13.4 Esong EMC公司简介及主要业务

5.13.5 Esong EMC企业最新动态

5.14 大连东信微波

5.14.1 大连东信微波基本信息、损耗型泡沫吸波材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.14.2 大连东信微波 损耗型泡沫吸波材料产品规格、参数及市场应用

5.14.3 大连东信微波 损耗型泡沫吸波材料销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.14.4 大连东信微波公司简介及主要业务

5.14.5 大连东信微波企业最新动态

5.15 3PB Solutions

5.15.1 3PB Solutions基本信息、损耗型泡沫吸波材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.15.2 3PB Solutions 损耗型泡沫吸波材料产品规格、参数及市场应用

5.15.3 3PB Solutions 损耗型泡沫吸波材料销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.15.4 3PB Solutions公司简介及主要业务

5.15.5 3PB Solutions企业最新动态

5.16 ABS Technics

5.16.1 ABS Technics基本信息、损耗型泡沫吸波材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.16.2 ABS Technics 损耗型泡沫吸波材料产品规格、参数及市场应用

5.16.3 ABS Technics 损耗型泡沫吸波材料销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.16.4 ABS Technics公司简介及主要业务

5.16.5 ABS Technics企业最新动态

5.17 dB Absorber

5.17.1 dB Absorber基本信息、损耗型泡沫吸波材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.17.2 dB Absorber 损耗型泡沫吸波材料产品规格、参数及市场应用

- 5.17.3 dB Absorber 损耗型泡沫吸波材料销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.17.4 dB Absorber公司简介及主要业务
- 5.17.5 dB Absorber企业最新动态
- 5.18 Leader Tech
 - 5.18.1 Leader Tech基本信息、损耗型泡沫吸波材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.18.2 Leader Tech 损耗型泡沫吸波材料产品规格、参数及市场应用
 - 5.18.3 Leader Tech 损耗型泡沫吸波材料销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.18.4 Leader Tech公司简介及主要业务
 - 5.18.5 Leader Tech企业最新动态
- 5.19 MVG
 - 5.19.1 MVG基本信息、损耗型泡沫吸波材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.19.2 MVG 损耗型泡沫吸波材料产品规格、参数及市场应用
 - 5.19.3 MVG 损耗型泡沫吸波材料销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.19.4 MVG公司简介及主要业务
 - 5.19.5 MVG企业最新动态
- 6 不同频率范围损耗型泡沫吸波材料分析
 - 6.1 全球不同频率范围损耗型泡沫吸波材料销量（2021-2032）
 - 6.1.1 全球不同频率范围损耗型泡沫吸波材料销量及市场份额（2021-2026）
 - 6.1.2 全球不同频率范围损耗型泡沫吸波材料销量预测（2027-2032）
 - 6.2 全球不同频率范围损耗型泡沫吸波材料收入（2021-2032）
 - 6.2.1 全球不同频率范围损耗型泡沫吸波材料收入及市场份额（2021-2026）
 - 6.2.2 全球不同频率范围损耗型泡沫吸波材料收入预测（2027-2032）
 - 6.3 全球不同频率范围损耗型泡沫吸波材料价格走势（2021-2032）
- 7 不同应用损耗型泡沫吸波材料分析
 - 7.1 全球不同应用损耗型泡沫吸波材料销量（2021-2032）
 - 7.1.1 全球不同应用损耗型泡沫吸波材料销量及市场份额（2021-2026）
 - 7.1.2 全球不同应用损耗型泡沫吸波材料销量预测（2027-2032）
 - 7.2 全球不同应用损耗型泡沫吸波材料收入（2021-2032）
 - 7.2.1 全球不同应用损耗型泡沫吸波材料收入及市场份额（2021-2026）
 - 7.2.2 全球不同应用损耗型泡沫吸波材料收入预测（2027-2032）
 - 7.3 全球不同应用损耗型泡沫吸波材料价格走势（2021-2032）
- 8 上游原料及下游市场分析
 - 8.1 损耗型泡沫吸波材料产业链分析
 - 8.2 损耗型泡沫吸波材料工艺制造技术分析
 - 8.3 损耗型泡沫吸波材料产业上游供应分析
 - 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 损耗型泡沫吸波材料下游客户分析
 - 8.5 损耗型泡沫吸波材料销售渠道分析
- 9 行业发展机遇和风险分析
 - 9.1 损耗型泡沫吸波材料行业发展机遇及主要驱动因素
 - 9.2 损耗型泡沫吸波材料行业发展面临的风险
 - 9.3 损耗型泡沫吸波材料行业政策分析
 - 9.4 美国对华关税对行业的影响分析
 - 9.5 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

表格目录

表 1: 全球不同频率范围损耗型泡沫吸波材料销售额增长 (CAGR) 趋势2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

表 2: 全球不同结构形式损耗型泡沫吸波材料销售额增长 (CAGR) 趋势2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

表 3: 全球不同吸收性能损耗型泡沫吸波材料销售额增长 (CAGR) 趋势2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

表 4: 全球不同应用销售额增速 (CAGR) 2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

表 5: 损耗型泡沫吸波材料行业目前发展现状

表 6: 损耗型泡沫吸波材料发展趋势

表 7: 全球主要地区损耗型泡沫吸波材料产量增速 (CAGR) : (2021 VS 2025 VS 2032) & (千平方米)

表 8: 全球主要地区损耗型泡沫吸波材料产量 (2021-2026) & (千平方米)

表 9: 全球主要地区损耗型泡沫吸波材料产量 (2027-2032) & (千平方米)

表 10: 全球主要地区损耗型泡沫吸波材料产量市场份额 (2021-2026)

表 11: 全球主要地区损耗型泡沫吸波材料产量市场份额 (2027-2032)

表 12: 全球主要地区损耗型泡沫吸波材料销售收入增速: (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)

表 13: 全球主要地区损耗型泡沫吸波材料销售收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 14: 全球主要地区损耗型泡沫吸波材料销售收入市场份额 (2021-2026)

表 15: 全球主要地区损耗型泡沫吸波材料收入 (2027-2032) & (百万美元)

表 16: 全球主要地区损耗型泡沫吸波材料收入市场份额 (2027-2032)

表 17: 全球主要地区损耗型泡沫吸波材料销量 (千平方米) : 2021 VS 2025 VS 2032

表 18: 全球主要地区损耗型泡沫吸波材料销量 (2021-2026) & (千平方米)

表 19: 全球主要地区损耗型泡沫吸波材料销量市场份额 (2021-2026)

表 20: 全球主要地区损耗型泡沫吸波材料销量 (2027-2032) & (千平方米)

表 21: 全球主要地区损耗型泡沫吸波材料销量份额 (2027-2032)

表 22: 全球市场主要厂商损耗型泡沫吸波材料产能 (2025-2026) & (千平方米)

表 23: 全球市场主要厂商损耗型泡沫吸波材料销量 (2021-2026) & (千平方米)

表 24: 全球市场主要厂商损耗型泡沫吸波材料销量市场份额 (2021-2026)

表 25: 全球市场主要厂商损耗型泡沫吸波材料销售收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 26: 全球市场主要厂商损耗型泡沫吸波材料销售收入市场份额 (2021-2026)

表 27: 全球市场主要厂商损耗型泡沫吸波材料销售价格 (2021-2026) & (美元/平方米)

表 28: 2025年全球主要生产厂商损耗型泡沫吸波材料收入排名 (百万美元)

表 29: 中国市场主要厂商损耗型泡沫吸波材料销量 (2021-2026) & (千平方米)

表 30: 中国市场主要厂商损耗型泡沫吸波材料销量市场份额 (2021-2026)

表 31: 中国市场主要厂商损耗型泡沫吸波材料销售收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 32: 中国市场主要厂商损耗型泡沫吸波材料销售收入市场份额 (2021-2026)

表 33: 2025年中国主要生产厂商损耗型泡沫吸波材料收入排名 (百万美元)

表 34: 中国市场主要厂商损耗型泡沫吸波材料销售价格 (2021-2026) & (美元/平方米)

表 35: 全球主要厂商损耗型泡沫吸波材料总部及产地分布

表 36: 全球主要厂商成立时间及损耗型泡沫吸波材料商业化日期

表 37: 全球主要厂商损耗型泡沫吸波材料产品类型及应用

表 38: 2025年全球损耗型泡沫吸波材料主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)

表 39: 全球损耗型泡沫吸波材料市场投资、并购等现状分析

表 40: PPG 损耗型泡沫吸波材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 41: PPG 损耗型泡沫吸波材料产品规格、参数及市场应用

表 42: PPG 损耗型泡沫吸波材料销量 (千平方米)、收入 (百万美元)、价格 (美元/平方米) 及毛利率 (2021-2026)

表 43: PPG公司简介及主要业务

表 44: PPG企业最新动态

表 45: DuPont 损耗型泡沫吸波材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 46: DuPont 损耗型泡沫吸波材料产品规格、参数及市场应用

表 47: DuPont 损耗型泡沫吸波材料销量 (千平方米)、收入 (百万美元)、价格 (美元/平方米) 及毛利率 (2021-2026)

表 48: DuPont公司简介及主要业务

表 49: DuPont企业最新动态

表 50: MAST Technologies 损耗型泡沫吸波材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 51: MAST Technologies 损耗型泡沫吸波材料产品规格、参数及市场应用

表 52: MAST Technologies 损耗型泡沫吸波材料销量 (千平方米)、收入 (百万美元)、价格 (美元/平方米) 及毛利率 (2021-2026)

表 53: MAST Technologies公司简介及主要业务

表 54: MAST Technologies企业最新动态

表 55: Hexcel 损耗型泡沫吸波材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 56: Hexcel 损耗型泡沫吸波材料产品规格、参数及市场应用

表 57: Hexcel

损耗型泡沫吸波材料销量（千平方米）、收入（百万美元）、价格（美元/平方米）及毛利率（2021-2026）

表 58: Hexcel公司简介及主要业务

表 59: Hexcel企业最新动态

表 60: ETS-Lindgren 损耗型泡沫吸波材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 61: ETS-Lindgren 损耗型泡沫吸波材料产品规格、参数及市场应用

表 62: ETS-Lindgren

损耗型泡沫吸波材料销量（千平方米）、收入（百万美元）、价格（美元/平方米）及毛利率（2021-2026）

表 63: ETS-Lindgren公司简介及主要业务

表 64: ETS-Lindgren企业最新动态

表 65: TDK RF Solutions 损耗型泡沫吸波材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 66: TDK RF Solutions 损耗型泡沫吸波材料产品规格、参数及市场应用

表 67: TDK RF Solutions

损耗型泡沫吸波材料销量（千平方米）、收入（百万美元）、价格（美元/平方米）及毛利率（2021-2026）

表 68: TDK RF Solutions公司简介及主要业务

表 69: TDK RF Solutions企业最新动态

表 70: Microwave Absorbers Inc. 损耗型泡沫吸波材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 71: Microwave Absorbers Inc. 损耗型泡沫吸波材料产品规格、参数及市场应用

表 72: Microwave Absorbers Inc.

损耗型泡沫吸波材料销量（千平方米）、收入（百万美元）、价格（美元/平方米）及毛利率（2021-2026）

表 73: Microwave Absorbers Inc.公司简介及主要业务

表 74: Microwave Absorbers Inc.企业最新动态

表 75: Microwave Factory 损耗型泡沫吸波材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 76: Microwave Factory 损耗型泡沫吸波材料产品规格、参数及市场应用

表 77: Microwave Factory

损耗型泡沫吸波材料销量（千平方米）、收入（百万美元）、价格（美元/平方米）及毛利率（2021-2026）

表 78: Microwave Factory公司简介及主要业务

表 79: Microwave Factory企业最新动态

表 80: DMCRF 损耗型泡沫吸波材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 81: DMCRF 损耗型泡沫吸波材料产品规格、参数及市场应用

表 82: DMCRF

损耗型泡沫吸波材料销量（千平方米）、收入（百万美元）、价格（美元/平方米）及毛利率（2021-2026）

表 83: DMCRF公司简介及主要业务

表 84: DMCRF企业最新动态

表 85: Soliani EMC 损耗型泡沫吸波材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 86: Soliani EMC 损耗型泡沫吸波材料产品规格、参数及市场应用

表 87: Soliani EMC

损耗型泡沫吸波材料销量（千平方米）、收入（百万美元）、价格（美元/平方米）及毛利率（2021-2026）

表 88: Soliani EMC公司简介及主要业务

表 89: Soliani EMC企业最新动态

表 90: 深圳鹏汇功能材料 损耗型泡沫吸波材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 91: 深圳鹏汇功能材料 损耗型泡沫吸波材料产品规格、参数及市场应用

表 92: 深圳鹏汇功能材料

损耗型泡沫吸波材料销量（千平方米）、收入（百万美元）、价格（美元/平方米）及毛利率（2021-2026）

表 93: 深圳鹏汇功能材料公司简介及主要业务

表 94: 深圳鹏汇功能材料企业最新动态

表 95: 深圳市飞荣达科技 损耗型泡沫吸波材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 96: 深圳市飞荣达科技 损耗型泡沫吸波材料产品规格、参数及市场应用

表 97: 深圳市飞荣达科技

损耗型泡沫吸波材料销量（千平方米）、收入（百万美元）、价格（美元/平方米）及毛利率（2021-2026）

表 98: 深圳市飞荣达科技公司简介及主要业务

表 99: 深圳市飞荣达科技企业最新动态

表 100: Esong EMC 损耗型泡沫吸波材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 101: Esong EMC 损耗型泡沫吸波材料产品规格、参数及市场应用

表 102: Esong EMC

损耗型泡沫吸波材料销量（千平方米）、收入（百万美元）、价格（美元/平方米）及毛利率（2021-2026）

表 103: Esong EMC公司简介及主要业务

表 104: Esong EMC企业最新动态

表 105: 大连东信微波 损耗型泡沫吸波材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 106: 大连东信微波 损耗型泡沫吸波材料产品规格、参数及市场应用

表 107: 大连东信微波

损耗型泡沫吸波材料销量（千平方米）、收入（百万美元）、价格（美元/平方米）及毛利率（2021-2026）

表 108： 大连东信微波公司简介及主要业务

表 109： 大连东信微波企业最新动态

表 110： 3PB Solutions 损耗型泡沫吸波材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 111： 3PB Solutions 损耗型泡沫吸波材料产品规格、参数及市场应用

表 112： 3PB Solutions

损耗型泡沫吸波材料销量（千平方米）、收入（百万美元）、价格（美元/平方米）及毛利率（2021-2026）

表 113： 3PB Solutions公司简介及主要业务

表 114： 3PB Solutions企业最新动态

表 115： ABS Technics 损耗型泡沫吸波材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 116： ABS Technics 损耗型泡沫吸波材料产品规格、参数及市场应用

表 117： ABS Technics

损耗型泡沫吸波材料销量（千平方米）、收入（百万美元）、价格（美元/平方米）及毛利率（2021-2026）

表 118： ABS Technics公司简介及主要业务

表 119： ABS Technics企业最新动态

表 120： dB Absorber 损耗型泡沫吸波材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 121： dB Absorber 损耗型泡沫吸波材料产品规格、参数及市场应用

表 122： dB Absorber

损耗型泡沫吸波材料销量（千平方米）、收入（百万美元）、价格（美元/平方米）及毛利率（2021-2026）

表 123： dB Absorber公司简介及主要业务

表 124： dB Absorber企业最新动态

表 125： Leader Tech 损耗型泡沫吸波材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 126： Leader Tech 损耗型泡沫吸波材料产品规格、参数及市场应用

表 127： Leader Tech

损耗型泡沫吸波材料销量（千平方米）、收入（百万美元）、价格（美元/平方米）及毛利率（2021-2026）

表 128： Leader Tech公司简介及主要业务

表 129： Leader Tech企业最新动态

表 130： MVG 损耗型泡沫吸波材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 131： MVG 损耗型泡沫吸波材料产品规格、参数及市场应用

表 132： MVG

损耗型泡沫吸波材料销量（千平方米）、收入（百万美元）、价格（美元/平方米）及毛利率（2021-2026）

表 133： MVG公司简介及主要业务

表 134： MVG企业最新动态

表 135： 全球不同频率范围损耗型泡沫吸波材料销量（2021-2026） &（千平方米）

表 136： 全球不同频率范围损耗型泡沫吸波材料销量市场份额（2021-2026）

表 137： 全球不同频率范围损耗型泡沫吸波材料销量预测（2027-2032） &（千平方米）

表 138： 全球市场不同频率范围损耗型泡沫吸波材料销量市场份额预测（2027-2032）

表 139： 全球不同频率范围损耗型泡沫吸波材料收入（2021-2026） &（百万美元）

表 140： 全球不同频率范围损耗型泡沫吸波材料收入市场份额（2021-2026）

表 141： 全球不同频率范围损耗型泡沫吸波材料收入预测（2027-2032） &（百万美元）

表 142： 全球不同频率范围损耗型泡沫吸波材料收入市场份额预测（2027-2032）

表 143： 全球不同应用损耗型泡沫吸波材料销量（2021-2026） &（千平方米）

表 144： 全球不同应用损耗型泡沫吸波材料销量市场份额（2021-2026）

表 145： 全球不同应用损耗型泡沫吸波材料销量预测（2027-2032） &（千平方米）

表 146： 全球市场不同应用损耗型泡沫吸波材料销量市场份额预测（2027-2032）

表 147： 全球不同应用损耗型泡沫吸波材料收入（2021-2026） &（百万美元）

表 148： 全球不同应用损耗型泡沫吸波材料收入市场份额（2021-2026）

表 149： 全球不同应用损耗型泡沫吸波材料收入预测（2027-2032） &（百万美元）

表 150： 全球不同应用损耗型泡沫吸波材料收入市场份额预测（2027-2032）

表 151： 损耗型泡沫吸波材料上游原料供应商及联系方式列表

表 152： 损耗型泡沫吸波材料典型客户列表

表 153： 损耗型泡沫吸波材料主要销售模式及销售渠道

表 154： 损耗型泡沫吸波材料行业发展机遇及主要驱动因素

表 155： 损耗型泡沫吸波材料行业发展面临的风险

表 156： 损耗型泡沫吸波材料行业政策分析

表 157： 研究范围

表 158： 本文分析师列表

图 1: 损耗型泡沫吸波材料产品图片

图 2: 全球不同频率范围损耗型泡沫吸波材料销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 3: 全球不同频率范围损耗型泡沫吸波材料市场份额2025 & 2032

图 4: 低频型: ≤ 1 GHz产品图片

图 5: 微波型: $>1-18$ GHz产品图片

图 6: 毫米波型: $>18-110$ GHz产品图片

图 7: 超高频型: >110 GHz产品图片

图 8: 全球不同结构形式损耗型泡沫吸波材料销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 9: 全球不同结构形式损耗型泡沫吸波材料市场份额2025 & 2032

图 10: 平板泡沫吸波材料产品图片

图 11: 金字塔形泡沫吸波材料产品图片

图 12: 楔形泡沫吸波材料产品图片

图 13: 波纹状泡沫吸波材料产品图片

图 14: 其他产品图片

图 15: 全球不同吸收性能损耗型泡沫吸波材料销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 16: 全球不同吸收性能损耗型泡沫吸波材料市场份额2025 & 2032

图 17: 标准吸收型: $10-20$ dB反射损耗产品图片

图 18: 高吸收型: $>20-35$ dB反射损耗产品图片

图 19: 超高吸收型: $>35-50$ dB反射损耗产品图片

图 20: 精密暗室级: >50 dB反射损耗产品图片

图 21: 全球不同应用销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 22: 全球不同应用损耗型泡沫吸波材料市场份额2025 & 2032

图 23: 电磁兼容性暗室

图 24: 天线测试暗室

图 25: 航空航天与国防电子

图 26: 汽车毫米波雷达

图 27: 5G和6G通信设备

图 28: 卫星通信系统

图 29: 其他

图 30: 全球损耗型泡沫吸波材料产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (千平方米)

图 31: 全球损耗型泡沫吸波材料产量、需求量及发展趋势 (2021-2032) & (千平方米)

图 32: 全球主要地区损耗型泡沫吸波材料产量 (2021 VS 2025 VS 2032) & (千平方米)

图 33: 全球主要地区损耗型泡沫吸波材料产量市场份额 (2021-2032)

图 34: 中国损耗型泡沫吸波材料产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (千平方米)

图 35: 中国损耗型泡沫吸波材料产量、市场需求量及发展趋势 (2021-2032) & (千平方米)

图 36: 全球损耗型泡沫吸波材料市场销售额及增长率: (2021-2032) & (百万美元)

图 37: 全球市场损耗型泡沫吸波材料市场规模: 2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 38: 全球市场损耗型泡沫吸波材料销量及增长率 (2021-2032) & (千平方米)

图 39: 全球市场损耗型泡沫吸波材料价格趋势 (2021-2032) & (美元/平方米)

图 40: 全球主要地区损耗型泡沫吸波材料销售收入 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)

图 41: 全球主要地区损耗型泡沫吸波材料销售收入市场份额 (2021 VS 2025)

图 42: 北美市场损耗型泡沫吸波材料销量及增长率 (2021-2032) & (千平方米)

图 43: 北美市场损耗型泡沫吸波材料收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 44: 欧洲市场损耗型泡沫吸波材料销量及增长率 (2021-2032) & (千平方米)

图 45: 欧洲市场损耗型泡沫吸波材料收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 46: 中国市场损耗型泡沫吸波材料销量及增长率 (2021-2032) & (千平方米)

图 47: 中国市场损耗型泡沫吸波材料收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 48: 日本市场损耗型泡沫吸波材料销量及增长率 (2021-2032) & (千平方米)

图 49: 日本市场损耗型泡沫吸波材料收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 50: 东南亚市场损耗型泡沫吸波材料销量及增长率 (2021-2032) & (千平方米)

图 51: 东南亚市场损耗型泡沫吸波材料收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 52: 印度市场损耗型泡沫吸波材料销量及增长率 (2021-2032) & (千平方米)

图 53: 印度市场损耗型泡沫吸波材料收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 54: 2025年全球市场主要厂商损耗型泡沫吸波材料销量市场份额

图 55: 2025年全球市场主要厂商损耗型泡沫吸波材料收入市场份额

图 56: 2025年中国市场主要厂商损耗型泡沫吸波材料销量市场份额

图 57: 2025年中国市场主要厂商损耗型泡沫吸波材料收入市场份额

图 58: 2025年全球五大生产商损耗型泡沫吸波材料市场份额

图 59: 2025年全球损耗型泡沫吸波材料第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额

图 60: 全球不同频率范围损耗型泡沫吸波材料价格走势 (2021-2032) & (美元/平方米)

- 图 61: 全球不同应用损耗型泡沫吸波材料价格走势 (2021-2032) & (美元/平方米)
- 图 62: 损耗型泡沫吸波材料产业链
- 图 63: 损耗型泡沫吸波材料中国企业SWOT分析
- 图 64: 关键采访目标
- 图 65: 自下而上及自上而下验证
- 图 66: 资料三角测定