



2024-2030全球及中国高弹性模量纤维玻璃行业研究及十五五规划分析报告

【行业】:化工及材料 【报告编码】:172204522606675

【出版时间】:2024-07-27 【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

高弹性模量纤维玻璃是一种无机非金属材料，具有耐高低温、质量轻、机械强度高、隔热、阻燃、电绝缘、吸音、耐腐蚀以及高弹性模量等优越性能。它是以玻璃为原料，经过特殊工艺制成的纤维状材料，通常被用作复合材料中的增强材料。随着科技的进步和工业的发展，高弹性模量纤维玻璃的性能和应用领域将会不断拓展。未来，高模量玻璃纤维可能会朝着更高强度、更高模量、更好耐温性能等方向发展，以满足更加苛刻的应用需求。同时，随着环保和可持续发展理念的深入人心，高模量玻璃纤维的生产工艺也将会更加注重环保和可持续性。

2023年全球高弹性模量纤维玻璃市场规模大约为 亿美元，预计2030年将达到 亿美元，2024-2030期间年复合增长率（CAGR）为 %。未来几年，本行业具有很大不确定性，本文的2024-2030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。

高弹性模量纤维玻璃因其优异的性能，被广泛应用于建筑建材、交通运输、航空航天、电子电器等领域。特别是在对材料性能要求较高的领域，如航空航天、汽车轻量化等，高模量玻璃纤维的需求量持续增长。技术创新是高弹性模量纤维玻璃行业发展的关键驱动力。近年来，随着新材料、新工艺的不断涌现，高模量玻璃纤维的性能得到了进一步提升。此外，随着下游应用领域的不断拓展和升级，对高模量玻璃纤维的需求持续增长。特别是在航空航天、汽车轻量化等高端制造领域，对高性能材料的需求更加迫切，为高模量玻璃纤维提供了广阔的市场空间。预计未来几年，随着全球经济的持续发展和工业领域对高性能材料需求的不断提升，高弹性模量纤维玻璃市场将继续保持增长态势。特别是在航空航天、汽车轻量化等高端制造领域，高模量玻璃纤维的应用将更加广泛和深入。综上所述，高弹性模量纤维玻璃市场在当前及未来均呈现出良好的发展态势和广阔的市场前景。

本报告研究“十四五”期间全球及中国市场高弹性模量纤维玻璃的供给和需求情况，以及“十五五”期间行业发展预测。

重点分析全球主要地区高弹性模量纤维玻璃的产能、销量、收入和增长潜力，历史数据2019-2023年，预测数据2024-2030年。

本文同时着重分析高弹性模量纤维玻璃行业竞争格局，包括全球市场主要厂商竞争格局和中国本土市场主要厂商竞争格局，重点分析全球主要厂商高弹性模量纤维玻璃产能、销量、收入、价格 and 市场份额，全球高弹性模量纤维玻璃产地分布情况、中国高弹性模量纤维玻璃进出口情况以及行业并购情况等。

此外针对高弹性模量纤维玻璃行业产品分类、应用、行业政策、产业链、生产模式、销售模式、行业发展有利因素、不利因素和进入壁垒也做了详细分析。

全球及中国主要厂商包括：

PPG

Owens Corning

Asahi Glass

NEG

CIH

中国巨石

泰山玻璃纤维

Chongqing International Composites

AGY Holding

Johns Manville

3B-the fibreglass

按照不同产品类型，包括以下几个类别：

连续纤维

定长纤维

其他

按照不同应用，主要包括以下几个方面：

风电行业

压力容器

体育器材

航空航天

其他

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12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：全球市场供需情况、中国地区供需情况，包括主要地区高弹性模量纤维玻璃产量、销量、收入、价格及市场份额等；

第3章：全球主要地区和国家，高弹性模量纤维玻璃销量和销售收入，2019-2024，及预测2025到2030；

第4章：行业竞争格局分析，包括全球市场企业排名及市场份额、中国市场企业排名和份额、主要厂商高弹性模量纤维玻璃销量、收入、价格和市场份额等；

第5章：全球市场不同类型高弹性模量纤维玻璃销量、收入、价格及份额等；

第6章：全球市场不同应用高弹性模量纤维玻璃销量、收入、价格及份额等；

第7章：行业发展环境分析，包括政策、增长驱动因素、技术趋势、营销等；

第8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9章：全球市场高弹性模量纤维玻璃主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、高弹性模量纤维玻璃产品规格型号、销量、价格、收入及公司最新动态等；

第10章：中国市场高弹性模量纤维玻璃进出口情况分析；

第11章：中国市场高弹性模量纤维玻璃主要生产和消费地区分布；

第12章：报告结论。

报告目录

1 高弹性模量纤维玻璃市场概述

1.1 高弹性模量纤维玻璃行业概述及统计范围

1.2 按照不同产品类型，高弹性模量纤维玻璃主要可以分为如下几个类别

1.2.1 全球不同产品类型高弹性模量纤维玻璃规模增长趋势2019 VS 2023 VS 2030

1.2.2 连续纤维

1.2.3 定长纤维

1.2.4 其他

1.3 从不同应用，高弹性模量纤维玻璃主要包括如下几个方面

1.3.1 全球不同应用高弹性模量纤维玻璃规模增长趋势2019 VS 2023 VS 2030

1.3.2 风电行业

1.3.3 压力容器

1.3.4 体育器材

1.3.5 航空航天

1.3.6 其他

1.4 行业发展现状分析

1.4.1 高弹性模量纤维玻璃行业发展总体概况

1.4.2 高弹性模量纤维玻璃行业发展主要特点

1.4.3 高弹性模量纤维玻璃行业发展影响因素

1.4.3.1 高弹性模量纤维玻璃有利因素

1.4.3.2 高弹性模量纤维玻璃不利因素

1.4.4 进入行业壁垒

2 行业发展现状及“十五五”前景预测

2.1 全球高弹性模量纤维玻璃供需现状及预测（2019-2030）

2.1.1 全球高弹性模量纤维玻璃产能、产量、产能利用率及发展趋势（2019-2030）

2.1.2 全球高弹性模量纤维玻璃产量、需求量及发展趋势（2019-2030）

2.1.3 全球主要地区高弹性模量纤维玻璃产量及发展趋势（2019-2030）

2.2 中国高弹性模量纤维玻璃供需现状及预测（2019-2030）

2.2.1 中国高弹性模量纤维玻璃产能、产量、产能利用率及发展趋势（2019-2030）

2.2.2 中国高弹性模量纤维玻璃产量、市场需求量及发展趋势（2019-2030）

2.2.3 中国高弹性模量纤维玻璃产能和产量占全球的比重

2.3 全球高弹性模量纤维玻璃销量及收入

2.3.1 全球市场高弹性模量纤维玻璃收入（2019-2030）

2.3.2 全球市场高弹性模量纤维玻璃销量（2019-2030）

2.3.3 全球市场高弹性模量纤维玻璃价格趋势（2019-2030）

2.4 中国高弹性模量纤维玻璃销量及收入

2.4.1 中国市场高弹性模量纤维玻璃收入（2019-2030）

2.4.2 中国市场高弹性模量纤维玻璃销量（2019-2030）

2.4.3 中国市场高弹性模量纤维玻璃销量和收入占全球的比重

3 全球高弹性模量纤维玻璃主要地区分析

3.1 全球主要地区高弹性模量纤维玻璃市场规模分析：2019 VS 2023 VS 2030

3.1.1 全球主要地区高弹性模量纤维玻璃销售收入及市场份额（2019-2024年）

3.1.2 全球主要地区高弹性模量纤维玻璃销售收入预测（2025-2030）

3.2 全球主要地区高弹性模量纤维玻璃销量分析：2019 VS 2023 VS 2030

3.2.1 全球主要地区高弹性模量纤维玻璃销量及市场份额（2019-2024年）

3.2.2 全球主要地区高弹性模量纤维玻璃销量及市场份额预测（2025-2030）

3.3 北美（美国和加拿大）

3.3.1 北美（美国和加拿大）高弹性模量纤维玻璃销量（2019-2030）

3.3.2 北美（美国和加拿大）高弹性模量纤维玻璃收入（2019-2030）

3.4 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）

3.4.1 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）高弹性模量纤维玻璃销量（2019-2030）

3.4.2 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）高弹性模量纤维玻璃收入（2019-2030）

3.5 亚太地区（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）

3.5.1 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）高弹性模量纤维玻璃销量（2019-2030）

3.5.2 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）高弹性模量纤维玻璃收入（2019-2030）

3.6 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）

3.6.1 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）高弹性模量纤维玻璃销量（2019-2030）

3.6.2 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）高弹性模量纤维玻璃收入（2019-2030）

3.7 中东及非洲

3.7.1 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）高弹性模量纤维玻璃销量（2019-2030）

3.7.2 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）高弹性模量纤维玻璃收入（2019-2030）

4 行业竞争格局

4.1 全球市场竞争格局及占有率分析

4.1.1 全球市场主要厂商高弹性模量纤维玻璃产能市场份额

4.1.2 全球市场主要厂商高弹性模量纤维玻璃销量（2019-2024）

4.1.3 全球市场主要厂商高弹性模量纤维玻璃销售收入（2019-2024）

4.1.4 全球市场主要厂商高弹性模量纤维玻璃销售价格（2019-2024）

4.1.5 2023年全球主要生产商高弹性模量纤维玻璃收入排名

4.2 中国市场竞争格局及占有率

4.2.1 中国市场主要厂商高弹性模量纤维玻璃销量（2019-2024）

4.2.2 中国市场主要厂商高弹性模量纤维玻璃销售收入（2019-2024）

4.2.3 中国市场主要厂商高弹性模量纤维玻璃销售价格（2019-2024）

4.2.4 2023年中国主要生产商高弹性模量纤维玻璃收入排名

4.3 全球主要厂商高弹性模量纤维玻璃总部及产地分布

4.4 全球主要厂商高弹性模量纤维玻璃商业化日期

4.5 全球主要厂商高弹性模量纤维玻璃产品类型及应用

4.6 高弹性模量纤维玻璃行业集中度、竞争程度分析

4.6.1 高弹性模量纤维玻璃行业集中度分析：全球头部厂商份额（Top 5）

4.6.2 全球高弹性模量纤维玻璃第一梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额

5 不同产品类型高弹性模量纤维玻璃分析

5.1 全球不同产品类型高弹性模量纤维玻璃销量（2019-2030）

5.1.1 全球不同产品类型高弹性模量纤维玻璃销量及市场份额（2019-2024）

5.1.2 全球不同产品类型高弹性模量纤维玻璃销量预测（2025-2030）

5.2 全球不同产品类型高弹性模量纤维玻璃收入（2019-2030）

5.2.1 全球不同产品类型高弹性模量纤维玻璃收入及市场份额（2019-2024）

5.2.2 全球不同产品类型高弹性模量纤维玻璃收入预测（2025-2030）

5.3 全球不同产品类型高弹性模量纤维玻璃价格走势（2019-2030）

5.4 中国不同产品类型高弹性模量纤维玻璃销量（2019-2030）

5.4.1 中国不同产品类型高弹性模量纤维玻璃销量及市场份额（2019-2024）

5.4.2 中国不同产品类型高弹性模量纤维玻璃销量预测（2025-2030）

5.5 中国不同产品类型高弹性模量纤维玻璃收入（2019-2030）

5.5.1 中国不同产品类型高弹性模量纤维玻璃收入及市场份额（2019-2024）

5.5.2 中国不同产品类型高弹性模量纤维玻璃收入预测（2025-2030）

6 不同应用高弹性模量纤维玻璃分析

6.1 全球不同应用高弹性模量纤维玻璃销量（2019-2030）

6.1.1 全球不同应用高弹性模量纤维玻璃销量及市场份额（2019-2024）

6.1.2 全球不同应用高弹性模量纤维玻璃销量预测（2025-2030）

6.2 全球不同应用高弹性模量纤维玻璃收入（2019-2030）

6.2.1 全球不同应用高弹性模量纤维玻璃收入及市场份额（2019-2024）

6.2.2 全球不同应用高弹性模量纤维玻璃收入预测（2025-2030）

6.3 全球不同应用高弹性模量纤维玻璃价格走势（2019-2030）

6.4 中国不同应用高弹性模量纤维玻璃销量（2019-2030）

6.4.1 中国不同应用高弹性模量纤维玻璃销量及市场份额（2019-2024）

6.4.2 中国不同应用高弹性模量纤维玻璃销量预测（2025-2030）

6.5 中国不同应用高弹性模量纤维玻璃收入（2019-2030）

6.5.1 中国不同应用高弹性模量纤维玻璃收入及市场份额（2019-2024）

6.5.2 中国不同应用高弹性模量纤维玻璃收入预测（2025-2030）

7 行业发展环境分析

7.1 高弹性模量纤维玻璃行业发展趋势

7.2 高弹性模量纤维玻璃行业主要驱动因素

7.3 高弹性模量纤维玻璃中国企业SWOT分析

7.4 中国高弹性模量纤维玻璃行业政策环境分析

7.4.1 行业主管部门及监管体制

7.4.2 行业相关政策动向

7.4.3 行业相关规划

8 行业供应链分析

8.1 高弹性模量纤维玻璃行业产业链简介

8.1.1 高弹性模量纤维玻璃行业供应链分析

8.1.2 高弹性模量纤维玻璃主要原料及供应情况

8.1.3 高弹性模量纤维玻璃行业主要下游客户

8.2 高弹性模量纤维玻璃行业采购模式

8.3 高弹性模量纤维玻璃行业生产模式

8.4 高弹性模量纤维玻璃行业销售模式及销售渠道

9 全球市场主要高弹性模量纤维玻璃厂商简介

9.1 PPG

9.1.1 PPG基本信息、高弹性模量纤维玻璃生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.1.2 PPG 高弹性模量纤维玻璃产品规格、参数及市场应用

9.1.3 PPG 高弹性模量纤维玻璃销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

9.1.4 PPG公司简介及主要业务

9.1.5 PPG企业最新动态

9.2 Owens Corning

9.2.1 Owens Corning基本信息、高弹性模量纤维玻璃生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.2.2 Owens Corning 高弹性模量纤维玻璃产品规格、参数及市场应用

9.2.3 Owens Corning 高弹性模量纤维玻璃销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

9.2.4 Owens Corning公司简介及主要业务

9.2.5 Owens Corning企业最新动态

9.3 Asahi Glass

9.3.1 Asahi Glass基本信息、高弹性模量纤维玻璃生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.3.2 Asahi Glass 高弹性模量纤维玻璃产品规格、参数及市场应用

9.3.3 Asahi Glass 高弹性模量纤维玻璃销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

9.3.4 Asahi Glass公司简介及主要业务

9.3.5 Asahi Glass企业最新动态

9.4 NEG

9.4.1 NEG基本信息、高弹性模量纤维玻璃生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.4.2 NEG 高弹性模量纤维玻璃产品规格、参数及市场应用

9.4.3 NEG 高弹性模量纤维玻璃销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

9.4.4 NEG公司简介及主要业务

9.4.5 NEG企业最新动态

9.5 CIH

9.5.1 CIH基本信息、高弹性模量纤维玻璃生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.5.2 CIH 高弹性模量纤维玻璃产品规格、参数及市场应用

9.5.3 CIH 高弹性模量纤维玻璃销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

9.5.4 CIH公司简介及主要业务

9.5.5 CIH企业最新动态

9.6 中国巨石

9.6.1 中国巨石基本信息、高弹性模量纤维玻璃生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.6.2 中国巨石 高弹性模量纤维玻璃产品规格、参数及市场应用

9.6.3 中国巨石 高弹性模量纤维玻璃销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

9.6.4 中国巨石公司简介及主要业务

9.6.5 中国巨石企业最新动态

9.7 泰山玻璃纤维

9.7.1 泰山玻璃纤维基本信息、高弹性模量纤维玻璃生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.7.2 泰山玻璃纤维 高弹性模量纤维玻璃产品规格、参数及市场应用

9.7.3 泰山玻璃纤维 高弹性模量纤维玻璃销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

9.7.4 泰山玻璃纤维公司简介及主要业务

9.7.5 泰山玻璃纤维企业最新动态

9.8 Chongqing International Composites

9.8.1 Chongqing International Composites基本信息、高弹性模量纤维玻璃生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.8.2 Chongqing International Composites 高弹性模量纤维玻璃产品规格、参数及市场应用

9.8.3 Chongqing International Composites 高弹性模量纤维玻璃销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

9.8.4 Chongqing International Composites公司简介及主要业务

9.8.5 Chongqing International Composites企业最新动态

9.9 AGY Holding

9.9.1 AGY Holding基本信息、高弹性模量纤维玻璃生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.9.2 AGY Holding 高弹性模量纤维玻璃产品规格、参数及市场应用

9.9.3 AGY Holding 高弹性模量纤维玻璃销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

9.9.4 AGY Holding公司简介及主要业务

9.9.5 AGY Holding企业最新动态

9.10 Johns Manville

9.10.1 Johns Manville基本信息、高弹性模量纤维玻璃生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.10.2 Johns Manville 高弹性模量纤维玻璃产品规格、参数及市场应用

9.10.3 Johns Manville 高弹性模量纤维玻璃销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

9.10.4 Johns Manville公司简介及主要业务

9.10.5 Johns Manville企业最新动态

9.11 3B-the fibreglass

9.11.1 3B-the fibreglass基本信息、高弹性模量纤维玻璃生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.11.2 3B-the fibreglass 高弹性模量纤维玻璃产品规格、参数及市场应用

9.11.3 3B-the fibreglass 高弹性模量纤维玻璃销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

9.11.4 3B-the fibreglass公司简介及主要业务

9.11.5 3B-the fibreglass企业最新动态

10 中国市场高弹性模量纤维玻璃产量、销量、进出口分析及未来趋势

10.1 中国市场高弹性模量纤维玻璃产量、销量、进出口分析及未来趋势（2019-2030）

10.2 中国市场高弹性模量纤维玻璃进出口贸易趋势

10.3 中国市场高弹性模量纤维玻璃主要进口来源

10.4 中国市场高弹性模量纤维玻璃主要出口目的地

11 中国市场高弹性模量纤维玻璃主要地区分布

11.1 中国高弹性模量纤维玻璃生产地区分布

11.2 中国高弹性模量纤维玻璃消费地区分布

12 研究成果及结论

13 附录

13.1 研究方法

13.2 数据来源

13.2.1 二手信息来源

13.2.2 一手信息来源

13.3 数据交互验证

13.4 免责声明

报告图表

表格目录

表 1: 全球不同产品类型高弹性模量纤维玻璃规模增长趋势2019 VS 2023 VS 2030 (百万美元)

表 2: 全球不同应用规模增长趋势2019 VS 2023 VS 2030 (百万美元)

表 3: 高弹性模量纤维玻璃行业发展主要特点

表 4: 高弹性模量纤维玻璃行业发展有利因素分析

表 5: 高弹性模量纤维玻璃行业发展不利因素分析

表 6: 进入高弹性模量纤维玻璃行业壁垒

表 7: 全球主要地区高弹性模量纤维玻璃产量 (千吨) : 2019 VS 2023 VS 2030

表 8: 全球主要地区高弹性模量纤维玻璃产量 (2019-2024) & (千吨)

表 9: 全球主要地区高弹性模量纤维玻璃产量 (2025-2030) & (千吨)

表 10: 全球主要地区高弹性模量纤维玻璃销售收入 (百万美元) : 2019 VS 2023 VS 2030

表 11: 全球主要地区高弹性模量纤维玻璃销售收入 (2019-2024) & (百万美元)

表 12: 全球主要地区高弹性模量纤维玻璃销售收入市场份额 (2019-2024)

表 13: 全球主要地区高弹性模量纤维玻璃收入 (2025-2030) & (百万美元)

表 14: 全球主要地区高弹性模量纤维玻璃收入市场份额 (2025-2030)

表 15: 全球主要地区高弹性模量纤维玻璃销量 (千吨) : 2019 VS 2023 VS 2030

表 16: 全球主要地区高弹性模量纤维玻璃销量 (2019-2024) & (千吨)

表 17: 全球主要地区高弹性模量纤维玻璃销量市场份额 (2019-2024)

- 表 18: 全球主要地区高弹性模量纤维玻璃销量 (2025-2030) & (千吨)
- 表 19: 全球主要地区高弹性模量纤维玻璃销量份额 (2025-2030)
- 表 20: 北美高弹性模量纤维玻璃基本情况分析
- 表 21: 欧洲高弹性模量纤维玻璃基本情况分析
- 表 22: 亚太地区高弹性模量纤维玻璃基本情况分析
- 表 23: 拉美地区高弹性模量纤维玻璃基本情况分析
- 表 24: 中东及非洲高弹性模量纤维玻璃基本情况分析
- 表 25: 全球市场主要厂商高弹性模量纤维玻璃产能 (2023-2024) & (千吨)
- 表 26: 全球市场主要厂商高弹性模量纤维玻璃销量 (2019-2024) & (千吨)
- 表 27: 全球市场主要厂商高弹性模量纤维玻璃销量市场份额 (2019-2024)
- 表 28: 全球市场主要厂商高弹性模量纤维玻璃销售收入 (2019-2024) & (百万美元)
- 表 29: 全球市场主要厂商高弹性模量纤维玻璃销售收入市场份额 (2019-2024)
- 表 30: 全球市场主要厂商高弹性模量纤维玻璃销售价格 (2019-2024) & (美元/吨)
- 表 31: 2023年全球主要生产商高弹性模量纤维玻璃收入排名 (百万美元)
- 表 32: 中国市场主要厂商高弹性模量纤维玻璃销量 (2019-2024) & (千吨)
- 表 33: 中国市场主要厂商高弹性模量纤维玻璃销量市场份额 (2019-2024)
- 表 34: 中国市场主要厂商高弹性模量纤维玻璃销售收入 (2019-2024) & (百万美元)
- 表 35: 中国市场主要厂商高弹性模量纤维玻璃销售收入市场份额 (2019-2024)
- 表 36: 中国市场主要厂商高弹性模量纤维玻璃销售价格 (2019-2024) & (美元/吨)
- 表 37: 2023年中国主要生产商高弹性模量纤维玻璃收入排名 (百万美元)
- 表 38: 全球主要厂商高弹性模量纤维玻璃总部及产地分布
- 表 39: 全球主要厂商高弹性模量纤维玻璃商业化日期
- 表 40: 全球主要厂商高弹性模量纤维玻璃产品类型及应用
- 表 41: 2023年全球高弹性模量纤维玻璃主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)
- 表 42: 全球不同产品类型高弹性模量纤维玻璃销量 (2019-2024年) & (千吨)
- 表 43: 全球不同产品类型高弹性模量纤维玻璃销量市场份额 (2019-2024)
- 表 44: 全球不同产品类型高弹性模量纤维玻璃销量预测 (2025-2030) & (千吨)
- 表 45: 全球市场不同产品类型高弹性模量纤维玻璃销量市场份额预测 (2025-2030)
- 表 46: 全球不同产品类型高弹性模量纤维玻璃收入 (2019-2024年) & (百万美元)
- 表 47: 全球不同产品类型高弹性模量纤维玻璃收入市场份额 (2019-2024)

表 48: 全球不同产品类型高弹性模量纤维玻璃收入预测 (2025-2030) & (百万美元)

表 49: 全球不同产品类型高弹性模量纤维玻璃收入市场份额预测 (2025-2030)

表 50: 中国不同产品类型高弹性模量纤维玻璃销量 (2019-2024年) & (千吨)

表 51: 中国不同产品类型高弹性模量纤维玻璃销量市场份额 (2019-2024)

表 52: 中国不同产品类型高弹性模量纤维玻璃销量预测 (2025-2030) & (千吨)

表 53: 中国不同产品类型高弹性模量纤维玻璃销量市场份额预测 (2025-2030)

表 54: 中国不同产品类型高弹性模量纤维玻璃收入 (2019-2024年) & (百万美元)

表 55: 中国不同产品类型高弹性模量纤维玻璃收入市场份额 (2019-2024)

表 56: 中国不同产品类型高弹性模量纤维玻璃收入预测 (2025-2030) & (百万美元)

表 57: 中国不同产品类型高弹性模量纤维玻璃收入市场份额预测 (2025-2030)

表 58: 全球不同应用高弹性模量纤维玻璃销量 (2019-2024年) & (千吨)

表 59: 全球不同应用高弹性模量纤维玻璃销量市场份额 (2019-2024)

表 60: 全球不同应用高弹性模量纤维玻璃销量预测 (2025-2030) & (千吨)

表 61: 全球市场不同应用高弹性模量纤维玻璃销量市场份额预测 (2025-2030)

表 62: 全球不同应用高弹性模量纤维玻璃收入 (2019-2024年) & (百万美元)

表 63: 全球不同应用高弹性模量纤维玻璃收入市场份额 (2019-2024)

表 64: 全球不同应用高弹性模量纤维玻璃收入预测 (2025-2030) & (百万美元)

表 65: 全球不同应用高弹性模量纤维玻璃收入市场份额预测 (2025-2030)

表 66: 中国不同应用高弹性模量纤维玻璃销量 (2019-2024年) & (千吨)

表 67: 中国不同应用高弹性模量纤维玻璃销量市场份额 (2019-2024)

表 68: 中国不同应用高弹性模量纤维玻璃销量预测 (2025-2030) & (千吨)

表 69: 中国不同应用高弹性模量纤维玻璃销量市场份额预测 (2025-2030)

表 70: 中国不同应用高弹性模量纤维玻璃收入 (2019-2024年) & (百万美元)

表 71: 中国不同应用高弹性模量纤维玻璃收入市场份额 (2019-2024)

表 72: 中国不同应用高弹性模量纤维玻璃收入预测 (2025-2030) & (百万美元)

表 73: 中国不同应用高弹性模量纤维玻璃收入市场份额预测 (2025-2030)

表 74: 高弹性模量纤维玻璃行业发展趋势

表 75: 高弹性模量纤维玻璃行业主要驱动因素

表 76: 高弹性模量纤维玻璃行业供应链分析

表 77: 高弹性模量纤维玻璃上游原料供应商

- 表 78: 高弹性模量纤维玻璃行业主要下游客户
- 表 79: 高弹性模量纤维玻璃典型经销商
- 表 80: PPG 高弹性模量纤维玻璃生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 81: PPG 高弹性模量纤维玻璃产品规格、参数及市场应用
- 表 82: PPG 高弹性模量纤维玻璃销量 (千吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2019-2024)
- 表 83: PPG公司简介及主要业务
- 表 84: PPG企业最新动态
- 表 85: Owens Corning 高弹性模量纤维玻璃生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 86: Owens Corning 高弹性模量纤维玻璃产品规格、参数及市场应用
- 表 87: Owens Corning 高弹性模量纤维玻璃销量 (千吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2019-2024)
- 表 88: Owens Corning公司简介及主要业务
- 表 89: Owens Corning企业最新动态
- 表 90: Asahi Glass 高弹性模量纤维玻璃生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 91: Asahi Glass 高弹性模量纤维玻璃产品规格、参数及市场应用
- 表 92: Asahi Glass 高弹性模量纤维玻璃销量 (千吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2019-2024)
- 表 93: Asahi Glass公司简介及主要业务
- 表 94: Asahi Glass企业最新动态
- 表 95: NEG 高弹性模量纤维玻璃生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 96: NEG 高弹性模量纤维玻璃产品规格、参数及市场应用
- 表 97: NEG 高弹性模量纤维玻璃销量 (千吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2019-2024)
- 表 98: NEG公司简介及主要业务
- 表 99: NEG企业最新动态
- 表 100: CIH 高弹性模量纤维玻璃生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 101: CIH 高弹性模量纤维玻璃产品规格、参数及市场应用
- 表 102: CIH 高弹性模量纤维玻璃销量 (千吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2019-2024)
- 表 103: CIH公司简介及主要业务
- 表 104: CIH企业最新动态
- 表 105: 中国巨石 高弹性模量纤维玻璃生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 106: 中国巨石 高弹性模量纤维玻璃产品规格、参数及市场应用
- 表 107: 中国巨石 高弹性模量纤维玻璃销量 (千吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2019-2024)

表 108: 中国巨石公司简介及主要业务

表 109: 中国巨石企业最新动态

表 110: 泰山玻璃纤维 高弹性模量纤维玻璃生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 111: 泰山玻璃纤维 高弹性模量纤维玻璃产品规格、参数及市场应用

表 112: 泰山玻璃纤维
高弹性模量纤维玻璃销量 (千吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2019-2024)

表 113: 泰山玻璃纤维公司简介及主要业务

表 114: 泰山玻璃纤维企业最新动态

表 115: Chongqing International Composites 高弹性模量纤维玻璃生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 116: Chongqing International Composites 高弹性模量纤维玻璃产品规格、参数及市场应用

表 117: Chongqing International Composites
高弹性模量纤维玻璃销量 (千吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2019-2024)

表 118: Chongqing International Composites公司简介及主要业务

表 119: Chongqing International Composites企业最新动态

表 120: AGY Holding 高弹性模量纤维玻璃生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 121: AGY Holding 高弹性模量纤维玻璃产品规格、参数及市场应用

表 122: AGY Holding 高弹性模量纤维玻璃销量 (千吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2019-2024)

表 123: AGY Holding公司简介及主要业务

表 124: AGY Holding企业最新动态

表 125: Johns Manville 高弹性模量纤维玻璃生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 126: Johns Manville 高弹性模量纤维玻璃产品规格、参数及市场应用

表 127: Johns Manville
高弹性模量纤维玻璃销量 (千吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2019-2024)

表 128: Johns Manville公司简介及主要业务

表 129: Johns Manville企业最新动态

表 130: 3B-the fibreglass 高弹性模量纤维玻璃生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 131: 3B-the fibreglass 高弹性模量纤维玻璃产品规格、参数及市场应用

表 132: 3B-the fibreglass
高弹性模量纤维玻璃销量 (千吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2019-2024)

表 133: 3B-the fibreglass公司简介及主要业务

表 134: 3B-the fibreglass企业最新动态

表 135: 中国市场高弹性模量纤维玻璃产量、销量、进出口 (2019-2024年) & (千吨)

表 136: 中国市场高弹性模量纤维玻璃产量、销量、进出口预测 (2025-2030) & (千吨)

表 137: 中国市场高弹性模量纤维玻璃进出口贸易趋势

表 138: 中国市场高弹性模量纤维玻璃主要进口来源

表 139: 中国市场高弹性模量纤维玻璃主要出口目的地

表 140: 中国高弹性模量纤维玻璃生产地区分布

表 141: 中国高弹性模量纤维玻璃消费地区分布

表 142: 研究范围

表 143: 本文分析师列表

图表目录

图 1: 高弹性模量纤维玻璃产品图片

图 2: 全球不同产品类型高弹性模量纤维玻璃规模2019 VS 2023 VS 2030 (百万美元)

图 3: 全球不同产品类型高弹性模量纤维玻璃市场份额2023 & 2030

图 4: 连续纤维产品图片

图 5: 定长纤维产品图片

图 6: 其他产品图片

图 7: 全球不同应用规模2019 VS 2023 VS 2030 (百万美元)

图 8: 全球不同应用高弹性模量纤维玻璃市场份额2023 VS 2030

图 9: 风电行业

图 10: 压力容器

图 11: 体育器材

图 12: 航空航天

图 13: 其他

图 14: 全球高弹性模量纤维玻璃产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2019-2030) & (千吨)

图 15: 全球高弹性模量纤维玻璃产量、需求量及发展趋势 (2019-2030) & (千吨)

图 16: 全球主要地区高弹性模量纤维玻璃产量规模: 2019 VS 2023 VS 2030 (千吨)

图 17: 全球主要地区高弹性模量纤维玻璃产量市场份额 (2019-2030)

图 18: 中国高弹性模量纤维玻璃产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2019-2030) & (千吨)

图 19: 中国高弹性模量纤维玻璃产量、市场需求量及发展趋势 (2019-2030) & (千吨)

图 20: 中国高弹性模量纤维玻璃总产能占全球比重 (2019-2030)

- 图 21: 中国高弹性模量纤维玻璃总产量占全球比重 (2019-2030)
- 图 22: 全球高弹性模量纤维玻璃市场收入及增长率: (2019-2030) & (百万美元)
- 图 23: 全球市场高弹性模量纤维玻璃市场规模: 2019 VS 2023 VS 2030 (百万美元)
- 图 24: 全球市场高弹性模量纤维玻璃销量及增长率 (2019-2030) & (千吨)
- 图 25: 全球市场高弹性模量纤维玻璃价格趋势 (2019-2030) & (美元/吨)
- 图 26: 中国高弹性模量纤维玻璃市场收入及增长率: (2019-2030) & (百万美元)
- 图 27: 中国市场高弹性模量纤维玻璃市场规模: 2019 VS 2023 VS 2030 (百万美元)
- 图 28: 中国市场高弹性模量纤维玻璃销量及增长率 (2019-2030) & (千吨)
- 图 29: 中国市场高弹性模量纤维玻璃销量占全球比重 (2019-2030)
- 图 30: 中国高弹性模量纤维玻璃收入占全球比重 (2019-2030)
- 图 31: 全球主要地区高弹性模量纤维玻璃销售收入规模: 2019 VS 2023 VS 2030 (百万美元)
- 图 32: 全球主要地区高弹性模量纤维玻璃销售收入市场份额 (2019-2024)
- 图 33: 全球主要地区高弹性模量纤维玻璃销售收入市场份额 (2019 VS 2023)
- 图 34: 全球主要地区高弹性模量纤维玻璃收入市场份额 (2025-2030)
- 图 35: 北美 (美国和加拿大) 高弹性模量纤维玻璃销量 (2019-2030) & (千吨)
- 图 36: 北美 (美国和加拿大) 高弹性模量纤维玻璃销量份额 (2019-2030)
- 图 37: 北美 (美国和加拿大) 高弹性模量纤维玻璃收入 (2019-2030) & (百万美元)
- 图 38: 北美 (美国和加拿大) 高弹性模量纤维玻璃收入份额 (2019-2030)
- 图 39: 欧洲 (德国、英国、法国和意大利等国家) 高弹性模量纤维玻璃销量 (2019-2030) & (千吨)
- 图 40: 欧洲 (德国、英国、法国和意大利等国家) 高弹性模量纤维玻璃销量份额 (2019-2030)
- 图 41: 欧洲 (德国、英国、法国和意大利等国家) 高弹性模量纤维玻璃收入 (2019-2030) & (百万美元)
- 图 42: 欧洲 (德国、英国、法国和意大利等国家) 高弹性模量纤维玻璃收入份额 (2019-2030)
- 图 43: 亚太 (中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等) 高弹性模量纤维玻璃销量 (2019-2030) & (千吨)
- 图 44: 亚太 (中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等) 高弹性模量纤维玻璃销量份额 (2019-2030)
- 图 45: 亚太 (中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等) 高弹性模量纤维玻璃收入 (2019-2030) & (百万美元)
- 图 46: 亚太 (中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等) 高弹性模量纤维玻璃收入份额 (2019-2030)
- 图 47: 拉美地区 (墨西哥、巴西等国家) 高弹性模量纤维玻璃销量 (2019-2030) & (千吨)
- 图 48: 拉美地区 (墨西哥、巴西等国家) 高弹性模量纤维玻璃销量份额 (2019-2030)
- 图 49: 拉美地区 (墨西哥、巴西等国家) 高弹性模量纤维玻璃收入 (2019-2030) & (百万美元)
- 图 50: 拉美地区 (墨西哥、巴西等国家) 高弹性模量纤维玻璃收入份额 (2019-2030)

图 51: 中东及非洲 (土耳其、沙特等国家) 高弹性模量纤维玻璃销量 (2019-2030) & (千吨)

图 52: 中东及非洲 (土耳其、沙特等国家) 高弹性模量纤维玻璃销量份额 (2019-2030)

图 53: 中东及非洲 (土耳其、沙特等国家) 高弹性模量纤维玻璃收入 (2019-2030) & (百万美元)

图 54: 中东及非洲 (土耳其、沙特等国家) 高弹性模量纤维玻璃收入份额 (2019-2030)

图 55: 2022年全球市场主要厂商高弹性模量纤维玻璃销量市场份额

图 56: 2022年全球市场主要厂商高弹性模量纤维玻璃收入市场份额

图 57: 2023年中国市场主要厂商高弹性模量纤维玻璃销量市场份额

图 58: 2023年中国市场主要厂商高弹性模量纤维玻璃收入市场份额

图 59: 2023年全球前五大生产商高弹性模量纤维玻璃市场份额

图 60: 全球高弹性模量纤维玻璃第一梯队、第二梯队和第三梯队生产商 (品牌) 及市场份额 (2023)

图 61: 全球不同产品类型高弹性模量纤维玻璃价格走势 (2019-2030) & (美元/吨)

图 62: 全球不同应用高弹性模量纤维玻璃价格走势 (2019-2030) & (美元/吨)

图 63: 高弹性模量纤维玻璃中国企业SWOT分析

图 64: 高弹性模量纤维玻璃产业链

图 65: 高弹性模量纤维玻璃行业采购模式分析

图 66: 高弹性模量纤维玻璃行业生产模式

图 67: 高弹性模量纤维玻璃行业销售模式分析

图 68: 关键采访目标

图 69: 自下而上及自上而下验证

图 70: 资料三角测定