



## 2025-2031全球与中国光伏组件铝边框市场调研报告

【行业】:化工及材料 【报告编码】:174953915960899

【出版时间】:2025-06-10 【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，2024年全球光伏组件铝边框市场销售额达到了69.35亿美元，预计2031年将达到85.89亿美元，年复合增长率（CAGR）为3.1%（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%。

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光伏组件铝边框市场竞争态势、区域经济联动及供应链重构的潜在影响。

光伏组件铝边框是用于包裹和保护太阳能电池板边缘的结构部件。它在维持光伏（PV）

组件的机械完整性、耐用性和易于安装方面起着至关重要的作用。

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，双臂边框占有重要地位，预计2031年份额将达到

%。同时就应用来看，住宅屋顶在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，光伏组件铝边框核心厂商主要包括Hydro、Constellium、Alom Group、Nippon Light Metal、Hulamin、Indal Aluminium Industry Tbk (Indal)、Do Thanh

Aluminum、永臻科技、安徽鑫铂铝业、中信渤海铝业等。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光伏组件铝边框的产能、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：

Hydro

Constellium

Alom Group

Nippon Light Metal

Hulamin

Indal Aluminium Industry Tbk (Indal)

Do Thanh Aluminum

永臻科技

安徽鑫铂铝业

中信渤海铝业

滁州瑞达(营口昌泰铝材)

晶澳科技

中亿丰罗普斯金属材料科技

常州市凯宏铝业

江阴市源盛铝业

爱康新能源科技

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

- 单臂边框
- 双臂边框

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

- 住宅屋顶
- 工商业屋顶
- 地面电站

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，2020-2031年）
- 第3章：全球范围内光伏组件铝边框主要厂商竞争分析，主要包括光伏组件铝边框产能、销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析
- 第4章：全球光伏组件铝边框主要地区分析，包括销量、销售收入等
- 第5章：全球光伏组件铝边框主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、光伏组件铝边框产品型号、销量、收入、价格及最新动态等
- 第6章：全球不同产品类型光伏组件铝边框销量、收入、价格及份额等
- 第7章：全球不同应用光伏组件铝边框销量、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 光伏组件铝边框市场概述
  - 1.1 产品定义及统计范围
  - 1.2 按照不同产品类型，光伏组件铝边框主要可以分为如下几个类别
    - 1.2.1 全球不同产品类型光伏组件铝边框销售额增长趋势2020 VS 2024 VS 2031
    - 1.2.2 单臂边框
    - 1.2.3 双臂边框
  - 1.3 从不同应用，光伏组件铝边框主要包括如下几个方面
    - 1.3.1 全球不同应用光伏组件铝边框销售额增长趋势2020 VS 2024 VS 2031
    - 1.3.2 住宅屋顶
    - 1.3.3 工商业屋顶
    - 1.3.4 地面电站
  - 1.4 光伏组件铝边框行业背景、发展历史、现状及趋势
    - 1.4.1 光伏组件铝边框行业目前现状分析
    - 1.4.2 光伏组件铝边框发展趋势
- 2 全球光伏组件铝边框总体规模分析
  - 2.1 全球光伏组件铝边框供需现状及预测（2020-2031）
    - 2.1.1 全球光伏组件铝边框产能、产量、产能利用率及发展趋势（2020-2031）
    - 2.1.2 全球光伏组件铝边框产量、需求量及发展趋势（2020-2031）
  - 2.2 全球主要地区光伏组件铝边框产量及发展趋势（2020-2031）
    - 2.2.1 全球主要地区光伏组件铝边框产量（2020-2025）
    - 2.2.2 全球主要地区光伏组件铝边框产量（2026-2031）
    - 2.2.3 全球主要地区光伏组件铝边框产量市场份额（2020-2031）
  - 2.3 中国光伏组件铝边框供需现状及预测（2020-2031）
    - 2.3.1 中国光伏组件铝边框产能、产量、产能利用率及发展趋势（2020-2031）
    - 2.3.2 中国光伏组件铝边框产量、市场需求量及发展趋势（2020-2031）

- 2.4 全球光伏组件铝边框销量及销售额
  - 2.4.1 全球市场光伏组件铝边框销售额（2020-2031）
  - 2.4.2 全球市场光伏组件铝边框销量（2020-2031）
  - 2.4.3 全球市场光伏组件铝边框价格趋势（2020-2031）
- 3 全球光伏组件铝边框主要地区分析
  - 3.1 全球主要地区光伏组件铝边框市场规模分析：2020 VS 2024 VS 2031
    - 3.1.1 全球主要地区光伏组件铝边框销售收入及市场份额（2020-2025年）
    - 3.1.2 全球主要地区光伏组件铝边框销售收入预测（2026-2031年）
  - 3.2 全球主要地区光伏组件铝边框销量分析：2020 VS 2024 VS 2031
    - 3.2.1 全球主要地区光伏组件铝边框销量及市场份额（2020-2025年）
    - 3.2.2 全球主要地区光伏组件铝边框销量及市场份额预测（2026-2031）
  - 3.3 北美市场光伏组件铝边框销量、收入及增长率（2020-2031）
  - 3.4 欧洲市场光伏组件铝边框销量、收入及增长率（2020-2031）
  - 3.5 中国市场光伏组件铝边框销量、收入及增长率（2020-2031）
  - 3.6 日本市场光伏组件铝边框销量、收入及增长率（2020-2031）
  - 3.7 东南亚市场光伏组件铝边框销量、收入及增长率（2020-2031）
  - 3.8 印度市场光伏组件铝边框销量、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 全球市场主要厂商光伏组件铝边框产能市场份额
  - 4.2 全球市场主要厂商光伏组件铝边框销量（2020-2025）
    - 4.2.1 全球市场主要厂商光伏组件铝边框销量（2020-2025）
    - 4.2.2 全球市场主要厂商光伏组件铝边框销售收入（2020-2025）
    - 4.2.3 全球市场主要厂商光伏组件铝边框销售价格（2020-2025）
    - 4.2.4 2024年全球主要生产商光伏组件铝边框收入排名
  - 4.3 中国市场主要厂商光伏组件铝边框销量（2020-2025）
    - 4.3.1 中国市场主要厂商光伏组件铝边框销量（2020-2025）
    - 4.3.2 中国市场主要厂商光伏组件铝边框销售收入（2020-2025）
    - 4.3.3 2024年中国主要生产商光伏组件铝边框收入排名
    - 4.3.4 中国市场主要厂商光伏组件铝边框销售价格（2020-2025）
  - 4.4 全球主要厂商光伏组件铝边框总部及产地分布
  - 4.5 全球主要厂商成立时间及光伏组件铝边框商业化日期
  - 4.6 全球主要厂商光伏组件铝边框产品类型及应用
  - 4.7 光伏组件铝边框行业集中度、竞争程度分析
    - 4.7.1 光伏组件铝边框行业集中度分析：2024年全球Top 5生产商市场份额
    - 4.7.2 全球光伏组件铝边框第一梯队、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 Hydro
    - 5.1.1 Hydro基本信息、光伏组件铝边框生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
    - 5.1.2 Hydro 光伏组件铝边框产品规格、参数及市场应用
    - 5.1.3 Hydro 光伏组件铝边框销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
    - 5.1.4 Hydro公司简介及主要业务
    - 5.1.5 Hydro企业最新动态
  - 5.2 Constellium
    - 5.2.1 Constellium基本信息、光伏组件铝边框生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
    - 5.2.2 Constellium 光伏组件铝边框产品规格、参数及市场应用
    - 5.2.3 Constellium 光伏组件铝边框销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
    - 5.2.4 Constellium公司简介及主要业务
    - 5.2.5 Constellium企业最新动态
  - 5.3 Alom Group
    - 5.3.1 Alom Group基本信息、光伏组件铝边框生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
    - 5.3.2 Alom Group 光伏组件铝边框产品规格、参数及市场应用
    - 5.3.3 Alom Group 光伏组件铝边框销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
    - 5.3.4 Alom Group公司简介及主要业务
    - 5.3.5 Alom Group企业最新动态
  - 5.4 Nippon Light Metal
    - 5.4.1 Nippon Light Metal基本信息、光伏组件铝边框生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
    - 5.4.2 Nippon Light Metal 光伏组件铝边框产品规格、参数及市场应用
    - 5.4.3 Nippon Light Metal 光伏组件铝边框销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
    - 5.4.4 Nippon Light Metal公司简介及主要业务

#### 5.4.5 Nippon Light Metal企业最新动态

#### 5.5 Hulamin

##### 5.5.1 Hulamin基本信息、光伏组件铝边框生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

##### 5.5.2 Hulamin 光伏组件铝边框产品规格、参数及市场应用

##### 5.5.3 Hulamin 光伏组件铝边框销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

##### 5.5.4 Hulamin公司简介及主要业务

##### 5.5.5 Hulamin企业最新动态

#### 5.6 Indal Aluminium Industry Tbk (Indal)

##### 5.6.1 Indal Aluminium Industry Tbk (Indal)基本信息、光伏组件铝边框生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

##### 5.6.2 Indal Aluminium Industry Tbk (Indal) 光伏组件铝边框产品规格、参数及市场应用

##### 5.6.3 Indal Aluminium Industry Tbk (Indal) 光伏组件铝边框销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

##### 5.6.4 Indal Aluminium Industry Tbk (Indal)公司简介及主要业务

##### 5.6.5 Indal Aluminium Industry Tbk (Indal)企业最新动态

#### 5.7 Do Thanh Aluminum

##### 5.7.1 Do Thanh Aluminum基本信息、光伏组件铝边框生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

##### 5.7.2 Do Thanh Aluminum 光伏组件铝边框产品规格、参数及市场应用

##### 5.7.3 Do Thanh Aluminum 光伏组件铝边框销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

##### 5.7.4 Do Thanh Aluminum公司简介及主要业务

##### 5.7.5 Do Thanh Aluminum企业最新动态

#### 5.8 永臻科技

##### 5.8.1 永臻科技基本信息、光伏组件铝边框生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

##### 5.8.2 永臻科技 光伏组件铝边框产品规格、参数及市场应用

##### 5.8.3 永臻科技 光伏组件铝边框销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

##### 5.8.4 永臻科技公司简介及主要业务

##### 5.8.5 永臻科技企业最新动态

#### 5.9 安徽鑫铂铝业

##### 5.9.1 安徽鑫铂铝业基本信息、光伏组件铝边框生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

##### 5.9.2 安徽鑫铂铝业 光伏组件铝边框产品规格、参数及市场应用

##### 5.9.3 安徽鑫铂铝业 光伏组件铝边框销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

##### 5.9.4 安徽鑫铂铝业公司简介及主要业务

##### 5.9.5 安徽鑫铂铝业企业最新动态

#### 5.10 中信渤海铝业

##### 5.10.1 中信渤海铝业基本信息、光伏组件铝边框生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

##### 5.10.2 中信渤海铝业 光伏组件铝边框产品规格、参数及市场应用

##### 5.10.3 中信渤海铝业 光伏组件铝边框销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

##### 5.10.4 中信渤海铝业公司简介及主要业务

##### 5.10.5 中信渤海铝业企业最新动态

#### 5.11 滁州瑞达(营口昌泰铝材)

##### 5.11.1 滁州瑞达(营口昌泰铝材)基本信息、光伏组件铝边框生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

##### 5.11.2 滁州瑞达(营口昌泰铝材) 光伏组件铝边框产品规格、参数及市场应用

##### 5.11.3 滁州瑞达(营口昌泰铝材) 光伏组件铝边框销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

##### 5.11.4 滁州瑞达(营口昌泰铝材)公司简介及主要业务

##### 5.11.5 滁州瑞达(营口昌泰铝材)企业最新动态

#### 5.12 晶澳科技

##### 5.12.1 晶澳科技基本信息、光伏组件铝边框生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

##### 5.12.2 晶澳科技 光伏组件铝边框产品规格、参数及市场应用

##### 5.12.3 晶澳科技 光伏组件铝边框销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

##### 5.12.4 晶澳科技公司简介及主要业务

##### 5.12.5 晶澳科技企业最新动态

#### 5.13 中亿丰罗普斯金属材料科技

##### 5.13.1 中亿丰罗普斯金属材料科技基本信息、光伏组件铝边框生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

##### 5.13.2 中亿丰罗普斯金属材料科技 光伏组件铝边框产品规格、参数及市场应用

##### 5.13.3 中亿丰罗普斯金属材料科技 光伏组件铝边框销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

##### 5.13.4 中亿丰罗普斯金属材料科技公司简介及主要业务

##### 5.13.5 中亿丰罗普斯金属材料科技企业最新动态

#### 5.14 常州市凯宏铝业

##### 5.14.1 常州市凯宏铝业基本信息、光伏组件铝边框生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

##### 5.14.2 常州市凯宏铝业 光伏组件铝边框产品规格、参数及市场应用

##### 5.14.3 常州市凯宏铝业 光伏组件铝边框销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

##### 5.14.4 常州市凯宏铝业公司简介及主要业务



- 5.14.5 常州市凯宏铝业企业最新动态
- 5.15 江阴市源盛铝业
  - 5.15.1 江阴市源盛铝业基本信息、光伏组件铝边框生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.15.2 江阴市源盛铝业 光伏组件铝边框产品规格、参数及市场应用
  - 5.15.3 江阴市源盛铝业 光伏组件铝边框销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
  - 5.15.4 江阴市源盛铝业公司简介及主要业务
  - 5.15.5 江阴市源盛铝业企业最新动态
- 5.16 爱康新能源科技
  - 5.16.1 爱康新能源科技基本信息、光伏组件铝边框生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.16.2 爱康新能源科技 光伏组件铝边框产品规格、参数及市场应用
  - 5.16.3 爱康新能源科技 光伏组件铝边框销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
  - 5.16.4 爱康新能源科技公司简介及主要业务
  - 5.16.5 爱康新能源科技企业最新动态
- 6 不同产品类型光伏组件铝边框分析
  - 6.1 全球不同产品类型光伏组件铝边框销量（2020-2031）
    - 6.1.1 全球不同产品类型光伏组件铝边框销量及市场份额（2020-2025）
    - 6.1.2 全球不同产品类型光伏组件铝边框销量预测（2026-2031）
  - 6.2 全球不同产品类型光伏组件铝边框收入（2020-2031）
    - 6.2.1 全球不同产品类型光伏组件铝边框收入及市场份额（2020-2025）
    - 6.2.2 全球不同产品类型光伏组件铝边框收入预测（2026-2031）
  - 6.3 全球不同产品类型光伏组件铝边框价格走势（2020-2031）
- 7 不同应用光伏组件铝边框分析
  - 7.1 全球不同应用光伏组件铝边框销量（2020-2031）
    - 7.1.1 全球不同应用光伏组件铝边框销量及市场份额（2020-2025）
    - 7.1.2 全球不同应用光伏组件铝边框销量预测（2026-2031）
  - 7.2 全球不同应用光伏组件铝边框收入（2020-2031）
    - 7.2.1 全球不同应用光伏组件铝边框收入及市场份额（2020-2025）
    - 7.2.2 全球不同应用光伏组件铝边框收入预测（2026-2031）
  - 7.3 全球不同应用光伏组件铝边框价格走势（2020-2031）
- 8 上游原料及下游市场分析
  - 8.1 光伏组件铝边框产业链分析
  - 8.2 光伏组件铝边框工艺制造技术分析
  - 8.3 光伏组件铝边框产业上游供应分析
    - 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 光伏组件铝边框下游客户分析
  - 8.5 光伏组件铝边框销售渠道分析
- 9 行业发展机遇和风险分析
  - 9.1 光伏组件铝边框行业发展机遇及主要驱动因素
  - 9.2 光伏组件铝边框行业发展面临的风险
  - 9.3 光伏组件铝边框行业政策分析
  - 9.4 光伏组件铝边框中国企业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: 全球不同产品类型光伏组件铝边框销售额增长（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: 光伏组件铝边框行业目前发展现状

表 4: 光伏组件铝边框发展趋势

表 5: 全球主要地区光伏组件铝边框产量增速 (CAGR) : (2020 VS 2024 VS 2031) & (千吨)

表 6: 全球主要地区光伏组件铝边框产量 (2020-2025) & (千吨)

表 7: 全球主要地区光伏组件铝边框产量 (2026-2031) & (千吨)

表 8: 全球主要地区光伏组件铝边框产量市场份额 (2020-2025)

表 9: 全球主要地区光伏组件铝边框产量 (2026-2031) & (千吨)

表 10: 全球主要地区光伏组件铝边框销售收入增速: (2020 VS 2024 VS 2031) & (百万美元)

表 11: 全球主要地区光伏组件铝边框销售收入 (2020-2025) & (百万美元)

表 12: 全球主要地区光伏组件铝边框销售收入市场份额 (2020-2025)

表 13: 全球主要地区光伏组件铝边框收入 (2026-2031) & (百万美元)

表 14: 全球主要地区光伏组件铝边框收入市场份额 (2026-2031)

表 15: 全球主要地区光伏组件铝边框销量 (千吨) : 2020 VS 2024 VS 2031

表 16: 全球主要地区光伏组件铝边框销量 (2020-2025) & (千吨)

表 17: 全球主要地区光伏组件铝边框销量市场份额 (2020-2025)

表 18: 全球主要地区光伏组件铝边框销量 (2026-2031) & (千吨)

表 19: 全球主要地区光伏组件铝边框销量份额 (2026-2031)

表 20: 全球市场主要厂商光伏组件铝边框产能 (2024-2025) & (千吨)

表 21: 全球市场主要厂商光伏组件铝边框销量 (2020-2025) & (千吨)

表 22: 全球市场主要厂商光伏组件铝边框销量市场份额 (2020-2025)

表 23: 全球市场主要厂商光伏组件铝边框销售收入 (2020-2025) & (百万美元)

表 24: 全球市场主要厂商光伏组件铝边框销售收入市场份额 (2020-2025)

表 25: 全球市场主要厂商光伏组件铝边框销售价格 (2020-2025) & (美元/吨)

表 26: 2024年全球主要生产商光伏组件铝边框收入排名 (百万美元)

表 27: 中国市场主要厂商光伏组件铝边框销量 (2020-2025) & (千吨)

表 28: 中国市场主要厂商光伏组件铝边框销量市场份额 (2020-2025)

表 29: 中国市场主要厂商光伏组件铝边框销售收入 (2020-2025) & (百万美元)

表 30: 中国市场主要厂商光伏组件铝边框销售收入市场份额 (2020-2025)

表 31: 2024年中国主要生产商光伏组件铝边框收入排名 (百万美元)

表 32: 中国市场主要厂商光伏组件铝边框销售价格 (2020-2025) & (美元/吨)

表 33: 全球主要厂商光伏组件铝边框总部及产地分布

表 34: 全球主要厂商成立时间及光伏组件铝边框商业化日期

表 35: 全球主要厂商光伏组件铝边框产品类型及应用

表 36: 2024年全球光伏组件铝边框主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)

表 37: 全球光伏组件铝边框市场投资、并购等现状分析

表 38: Hydro 光伏组件铝边框生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 39: Hydro 光伏组件铝边框产品规格、参数及市场应用

表 40: Hydro 光伏组件铝边框销量 (千吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2020-2025)

表 41: Hydro公司简介及主要业务

表 42: Hydro企业最新动态

表 43: Constellium 光伏组件铝边框生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 44: Constellium 光伏组件铝边框产品规格、参数及市场应用

表 45: Constellium 光伏组件铝边框销量 (千吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2020-2025)

表 46: Constellium公司简介及主要业务

表 47: Constellium企业最新动态

表 48: Alom Group 光伏组件铝边框生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 49: Alom Group 光伏组件铝边框产品规格、参数及市场应用

表 50: Alom Group 光伏组件铝边框销量 (千吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2020-2025)

表 51: Alom Group公司简介及主要业务

表 52: Alom Group企业最新动态

表 53: Nippon Light Metal 光伏组件铝边框生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 54: Nippon Light Metal 光伏组件铝边框产品规格、参数及市场应用

表 55: Nippon Light Metal 光伏组件铝边框销量 (千吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2020-2025)

表 56: Nippon Light Metal公司简介及主要业务

表 57: Nippon Light Metal企业最新动态

表 58: Hulamin 光伏组件铝边框生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 59: Hulamin 光伏组件铝边框产品规格、参数及市场应用

表 60: Hulamin 光伏组件铝边框销量 (千吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2020-2025)

表 61: Hulamin公司简介及主要业务  
表 62: Hulamin企业最新动态  
表 63: Indal Aluminium Industry Tbk (Indal) 光伏组件铝边框生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
表 64: Indal Aluminium Industry Tbk (Indal) 光伏组件铝边框产品规格、参数及市场应用  
表 65: Indal Aluminium Industry Tbk (Indal)  
光伏组件铝边框销量(千吨)、收入(百万美元)、价格(美元/吨)及毛利率(2020-2025)  
表 66: Indal Aluminium Industry Tbk (Indal)公司简介及主要业务  
表 67: Indal Aluminium Industry Tbk (Indal)企业最新动态  
表 68: Do Thanh Aluminum 光伏组件铝边框生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
表 69: Do Thanh Aluminum 光伏组件铝边框产品规格、参数及市场应用  
表 70: Do Thanh Aluminum  
光伏组件铝边框销量(千吨)、收入(百万美元)、价格(美元/吨)及毛利率(2020-2025)  
表 71: Do Thanh Aluminum公司简介及主要业务  
表 72: Do Thanh Aluminum企业最新动态  
表 73: 永臻科技 光伏组件铝边框生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
表 74: 永臻科技 光伏组件铝边框产品规格、参数及市场应用  
表 75: 永臻科技 光伏组件铝边框销量(千吨)、收入(百万美元)、价格(美元/吨)及毛利率(2020-2025)  
表 76: 永臻科技公司简介及主要业务  
表 77: 永臻科技企业最新动态  
表 78: 安徽鑫铂铝业 光伏组件铝边框生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
表 79: 安徽鑫铂铝业 光伏组件铝边框产品规格、参数及市场应用  
表 80: 安徽鑫铂铝业 光伏组件铝边框销量(千吨)、收入(百万美元)、价格(美元/吨)及毛利率(2020-2025)  
表 81: 安徽鑫铂铝业公司简介及主要业务  
表 82: 安徽鑫铂铝业企业最新动态  
表 83: 中信渤海铝业 光伏组件铝边框生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
表 84: 中信渤海铝业 光伏组件铝边框产品规格、参数及市场应用  
表 85: 中信渤海铝业 光伏组件铝边框销量(千吨)、收入(百万美元)、价格(美元/吨)及毛利率(2020-2025)  
表 86: 中信渤海铝业公司简介及主要业务  
表 87: 中信渤海铝业企业最新动态  
表 88: 滁州瑞达(营口昌泰铝材) 光伏组件铝边框生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
表 89: 滁州瑞达(营口昌泰铝材) 光伏组件铝边框产品规格、参数及市场应用  
表 90: 滁州瑞达(营口昌泰铝材)  
光伏组件铝边框销量(千吨)、收入(百万美元)、价格(美元/吨)及毛利率(2020-2025)  
表 91: 滁州瑞达(营口昌泰铝材)公司简介及主要业务  
表 92: 滁州瑞达(营口昌泰铝材)企业最新动态  
表 93: 晶澳科技 光伏组件铝边框生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
表 94: 晶澳科技 光伏组件铝边框产品规格、参数及市场应用  
表 95: 晶澳科技 光伏组件铝边框销量(千吨)、收入(百万美元)、价格(美元/吨)及毛利率(2020-2025)  
表 96: 晶澳科技公司简介及主要业务  
表 97: 晶澳科技企业最新动态  
表 98: 中亿丰罗普斯金属材料科技 光伏组件铝边框生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
表 99: 中亿丰罗普斯金属材料科技 光伏组件铝边框产品规格、参数及市场应用  
表 100: 中亿丰罗普斯金属材料科技  
光伏组件铝边框销量(千吨)、收入(百万美元)、价格(美元/吨)及毛利率(2020-2025)  
表 101: 中亿丰罗普斯金属材料科技公司简介及主要业务  
表 102: 中亿丰罗普斯金属材料科技企业最新动态  
表 103: 常州市凯宏铝业 光伏组件铝边框生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
表 104: 常州市凯宏铝业 光伏组件铝边框产品规格、参数及市场应用  
表 105: 常州市凯宏铝业 光伏组件铝边框销量(千吨)、收入(百万美元)、价格(美元/吨)及毛利率(2020-2025)  
表 106: 常州市凯宏铝业公司简介及主要业务  
表 107: 常州市凯宏铝业企业最新动态  
表 108: 江阴市源盛铝业 光伏组件铝边框生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
表 109: 江阴市源盛铝业 光伏组件铝边框产品规格、参数及市场应用  
表 110: 江阴市源盛铝业 光伏组件铝边框销量(千吨)、收入(百万美元)、价格(美元/吨)及毛利率(2020-2025)  
表 111: 江阴市源盛铝业公司简介及主要业务  
表 112: 江阴市源盛铝业企业最新动态  
表 113: 爱康新能源科技 光伏组件铝边框生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
表 114: 爱康新能源科技 光伏组件铝边框产品规格、参数及市场应用  
表 115: 爱康新能源科技 光伏组件铝边框销量(千吨)、收入(百万美元)、价格(美元/吨)及毛利率(2020-2025)  
表 116: 爱康新能源科技公司简介及主要业务



表 117: 爱康新能源科技企业最新动态

表 118: 全球不同产品类型光伏组件铝边框销量 (2020-2025年) & (千吨)

表 119: 全球不同产品类型光伏组件铝边框销量市场份额 (2020-2025)

表 120: 全球不同产品类型光伏组件铝边框销量预测 (2026-2031) & (千吨)

表 121: 全球市场不同产品类型光伏组件铝边框销量市场份额预测 (2026-2031)

表 122: 全球不同产品类型光伏组件铝边框收入 (2020-2025年) & (百万美元)

表 123: 全球不同产品类型光伏组件铝边框收入市场份额 (2020-2025)

表 124: 全球不同产品类型光伏组件铝边框收入预测 (2026-2031) & (百万美元)

表 125: 全球不同产品类型光伏组件铝边框收入市场份额预测 (2026-2031)

表 126: 全球不同应用光伏组件铝边框销量 (2020-2025年) & (千吨)

表 127: 全球不同应用光伏组件铝边框销量市场份额 (2020-2025)

表 128: 全球不同应用光伏组件铝边框销量预测 (2026-2031) & (千吨)

表 129: 全球市场不同应用光伏组件铝边框销量市场份额预测 (2026-2031)

表 130: 全球不同应用光伏组件铝边框收入 (2020-2025年) & (百万美元)

表 131: 全球不同应用光伏组件铝边框收入市场份额 (2020-2025)

表 132: 全球不同应用光伏组件铝边框收入预测 (2026-2031) & (百万美元)

表 133: 全球不同应用光伏组件铝边框收入市场份额预测 (2026-2031)

表 134: 光伏组件铝边框上游原料供应商及联系方式列表

表 135: 光伏组件铝边框典型客户列表

表 136: 光伏组件铝边框主要销售模式及销售渠道

表 137: 光伏组件铝边框行业发展机遇及主要驱动因素

表 138: 光伏组件铝边框行业发展面临的风险

表 139: 光伏组件铝边框行业政策分析

表 140: 研究范围

表 141: 本文分析师列表

图表目录

图 1: 光伏组件铝边框产品图片

图 2: 全球不同产品类型光伏组件铝边框销售额2020 VS 2024 VS 2031 (百万美元)

图 3: 全球不同产品类型光伏组件铝边框市场份额2024 & 2031

图 4: 单臂边框产品图片

图 5: 双臂边框产品图片

图 6: 全球不同应用销售额2020 VS 2024 VS 2031 (百万美元)

图 7: 全球不同应用光伏组件铝边框市场份额2024 & 2031

图 8: 住宅屋顶

图 9: 工商业屋顶

图 10: 地面电站

图 11: 全球光伏组件铝边框产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2020-2031) & (千吨)

图 12: 全球光伏组件铝边框产量、需求量及发展趋势 (2020-2031) & (千吨)

图 13: 全球主要地区光伏组件铝边框产量 (2020 VS 2024 VS 2031) & (千吨)

图 14: 全球主要地区光伏组件铝边框产量市场份额 (2020-2031)

图 15: 中国光伏组件铝边框产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2020-2031) & (千吨)

图 16: 中国光伏组件铝边框产量、市场需求量及发展趋势 (2020-2031) & (千吨)

图 17: 全球光伏组件铝边框市场销售额及增长率: (2020-2031) & (百万美元)

图 18: 全球市场光伏组件铝边框市场规模: 2020 VS 2024 VS 2031 (百万美元)

图 19: 全球市场光伏组件铝边框销量及增长率 (2020-2031) & (千吨)

图 20: 全球市场光伏组件铝边框价格趋势 (2020-2031) & (美元/吨)

图 21: 全球主要地区光伏组件铝边框销售收入 (2020 VS 2024 VS 2031) & (百万美元)

图 22: 全球主要地区光伏组件铝边框销售收入市场份额 (2020 VS 2024)

图 23: 北美市场光伏组件铝边框销量及增长率 (2020-2031) & (千吨)

图 24: 北美市场光伏组件铝边框收入及增长率 (2020-2031) & (百万美元)

图 25: 欧洲市场光伏组件铝边框销量及增长率 (2020-2031) & (千吨)

图 26: 欧洲市场光伏组件铝边框收入及增长率 (2020-2031) & (百万美元)

图 27: 中国市场光伏组件铝边框销量及增长率 (2020-2031) & (千吨)

图 28: 中国市场光伏组件铝边框收入及增长率 (2020-2031) & (百万美元)

图 29: 日本市场光伏组件铝边框销量及增长率 (2020-2031) & (千吨)

图 30: 日本市场光伏组件铝边框收入及增长率 (2020-2031) & (百万美元)

图 31: 东南亚市场光伏组件铝边框销量及增长率 (2020-2031) & (千吨)

图 32: 东南亚市场光伏组件铝边框收入及增长率 (2020-2031) & (百万美元)



- 图 33: 印度市场光伏组件铝边框销量及增长率 (2020-2031) & (千吨)
- 图 34: 印度市场光伏组件铝边框收入及增长率 (2020-2031) & (百万美元)
- 图 35: 2024年全球市场主要厂商光伏组件铝边框销量市场份额
- 图 36: 2024年全球市场主要厂商光伏组件铝边框收入市场份额
- 图 37: 2024年中国市场主要厂商光伏组件铝边框销量市场份额
- 图 38: 2024年中国市场主要厂商光伏组件铝边框收入市场份额
- 图 39: 2024年全球前五大生产商光伏组件铝边框市场份额
- 图 40: 2024年全球光伏组件铝边框第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
- 图 41: 全球不同产品类型光伏组件铝边框价格走势 (2020-2031) & (美元/吨)
- 图 42: 全球不同应用光伏组件铝边框价格走势 (2020-2031) & (美元/吨)
- 图 43: 光伏组件铝边框产业链
- 图 44: 光伏组件铝边框中国企业SWOT分析
- 图 45: 关键采访目标
- 图 46: 自下而上及自上而下验证
- 图 47: 资料三角测定