



2024-2030全球与中国光伏铝合金边框市场调研报告

【行业】:化工及材料 【报告编码】:172950297817366

【出版时间】:2024-10-21 【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

带铝制框架的 PV（光伏）板是一种利用半导体材料将阳光转化为电能的太阳能设备。铝制框架为太阳能电池和封装层提供结构支撑和保护，增强耐用性和安装简易性。它重量轻、耐腐蚀，机械强度高，适合各种环境条件。框架还便于安装在屋顶或地面系统上，有助于散热，提高太阳能电池板的整体性能和使用寿命。

2023年全球光伏铝合金边框市场销售额达到了 亿美元，预计2030年将达到 亿美元，年复合增长率（CAGR）为 %（2024-2030）。地区层面来看，中国市场在过去几年变化较快，2023年市场规模为 百万美元，约占全球的 %，预计2030年将达到 百万美元，届时全球占比将达到 %。

消费层面来说，目前 地区是全球最大的消费市场，2023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，2024-2030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，2023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2030年份额将达到 %。

从产品产品类型方面来看，C型边框占有重要地位，预计2030年份额将达到

%。同时就应用来看，住宅屋顶在2023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，光伏铝合金边框核心厂商主要包括Hydro、Constellium、Alumil、FuturaSun、Alom Group、Nippon Light Metal、Hulamin、Wellste

Aluminum、爱康新能源科技、永臻科技等。2023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铝合金边框的产能、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2019至2023年，预测数据为2024至2030年。

主要厂商包括：

Hydro

Constellium

Alumil

FuturaSun

Alom Group

Nippon Light Metal

Hulamin

Wellste Aluminum

爱康新能源科技

永臻科技

安徽鑫铂铝业

中信渤海铝业

营口昌泰铝材

无锡锡厦光电铝材

晶澳科技

奋安铝业

江苏江南创佳型材

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

- 双玻璃边框
- C型边框
- 其他

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

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，2019-2030年）
- 第3章：全球范围内光伏铝合金边框主要厂商竞争分析，主要包括光伏铝合金边框产能、销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析
- 第4章：全球光伏铝合金边框主要地区分析，包括销量、销售收入等
- 第5章：全球光伏铝合金边框主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、光伏铝合金边框产品型号、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铝合金边框销量、收入、价格及份额等
- 第7章：全球不同应用光伏铝合金边框销量、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 光伏铝合金边框市场概述
 - 1.1 产品定义及统计范围
 - 1.2 按照不同产品类型，光伏铝合金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铝合金边框销售额增长趋势2019 VS 2023 VS 2030
 - 1.2.2 双玻璃边框
 - 1.2.3 C型边框
 - 1.2.4 其他
 - 1.3 从不同应用，光伏铝合金边框主要包括如下几个方面
 - 1.3.1 全球不同应用光伏铝合金边框销售额增长趋势2019 VS 2023 VS 2030
 - 1.3.2 住宅屋顶
 - 1.3.3 工商业屋顶
 - 1.3.4 地面电站
 - 1.4 光伏铝合金边框行业背景、发展历史、现状及趋势
 - 1.4.1 光伏铝合金边框行业目前现状分析
 - 1.4.2 光伏铝合金边框发展趋势
- 2 全球光伏铝合金边框总体规模分析
 - 2.1 全球光伏铝合金边框供需现状及预测（2019-2030）
 - 2.1.1 全球光伏铝合金边框产能、产量、产能利用率及发展趋势（2019-2030）
 - 2.1.2 全球光伏铝合金边框产量、需求量及发展趋势（2019-2030）
 - 2.2 全球主要地区光伏铝合金边框产量及发展趋势（2019-2030）
 - 2.2.1 全球主要地区光伏铝合金边框产量（2019-2024）
 - 2.2.2 全球主要地区光伏铝合金边框产量（2025-2030）
 - 2.2.3 全球主要地区光伏铝合金边框产量市场份额（2019-2030）
 - 2.3 中国光伏铝合金边框供需现状及预测（2019-2030）
 - 2.3.1 中国光伏铝合金边框产能、产量、产能利用率及发展趋势（2019-2030）
 - 2.3.2 中国光伏铝合金边框产量、市场需求量及发展趋势（2019-2030）

- 2.4 全球光伏铝合金边框销量及销售额
 - 2.4.1 全球市场光伏铝合金边框销售额（2019-2030）
 - 2.4.2 全球市场光伏铝合金边框销量（2019-2030）
 - 2.4.3 全球市场光伏铝合金边框价格趋势（2019-2030）
- 3 全球与中国主要厂商市场份额分析
 - 3.1 全球市场主要厂商光伏铝合金边框产能市场份额
 - 3.2 全球市场主要厂商光伏铝合金边框销量（2019-2024）
 - 3.2.1 全球市场主要厂商光伏铝合金边框销量（2019-2024）
 - 3.2.2 全球市场主要厂商光伏铝合金边框销售收入（2019-2024）
 - 3.2.3 全球市场主要厂商光伏铝合金边框销售价格（2019-2024）
 - 3.2.4 2023年全球主要生产商光伏铝合金边框收入排名
 - 3.3 中国市场主要厂商光伏铝合金边框销量（2019-2024）
 - 3.3.1 中国市场主要厂商光伏铝合金边框销量（2019-2024）
 - 3.3.2 中国市场主要厂商光伏铝合金边框销售收入（2019-2024）
 - 3.3.3 2023年中国主要生产商光伏铝合金边框收入排名
 - 3.3.4 中国市场主要厂商光伏铝合金边框销售价格（2019-2024）
 - 3.4 全球主要厂商光伏铝合金边框总部及产地分布
 - 3.5 全球主要厂商成立时间及光伏铝合金边框商业化日期
 - 3.6 全球主要厂商光伏铝合金边框产品类型及应用
 - 3.7 光伏铝合金边框行业集中度、竞争程度分析
 - 3.7.1 光伏铝合金边框行业集中度分析：2023年全球Top 5生产商市场份额
 - 3.7.2 全球光伏铝合金边框第一梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额
 - 3.8 新增投资及市场并购活动
- 4 全球光伏铝合金边框主要地区分析
 - 4.1 全球主要地区光伏铝合金边框市场规模分析：2019 VS 2023 VS 2030
 - 4.1.1 全球主要地区光伏铝合金边框销售收入及市场份额（2019-2024年）
 - 4.1.2 全球主要地区光伏铝合金边框销售收入预测（2024-2030年）
 - 4.2 全球主要地区光伏铝合金边框销量分析：2019 VS 2023 VS 2030
 - 4.2.1 全球主要地区光伏铝合金边框销量及市场份额（2019-2024年）
 - 4.2.2 全球主要地区光伏铝合金边框销量及市场份额预测（2025-2030）
 - 4.3 北美市场光伏铝合金边框销量、收入及增长率（2019-2030）
 - 4.4 欧洲市场光伏铝合金边框销量、收入及增长率（2019-2030）
 - 4.5 中国市场光伏铝合金边框销量、收入及增长率（2019-2030）
 - 4.6 日本市场光伏铝合金边框销量、收入及增长率（2019-2030）
 - 4.7 东南亚市场光伏铝合金边框销量、收入及增长率（2019-2030）
 - 4.8 印度市场光伏铝合金边框销量、收入及增长率（2019-2030）
- 5 全球主要生产商分析
 - 5.1 Hydro
 - 5.1.1 Hydro基本信息、光伏铝合金边框生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.1.2 Hydro 光伏铝合金边框产品规格、参数及市场应用
 - 5.1.3 Hydro 光伏铝合金边框销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）
 - 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、光伏铝合金边框生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.2.2 Constellium 光伏铝合金边框产品规格、参数及市场应用
 - 5.2.3 Constellium 光伏铝合金边框销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）
 - 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 Alumil
 - 5.3.1 Alumil基本信息、光伏铝合金边框生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.3.2 Alumil 光伏铝合金边框产品规格、参数及市场应用
 - 5.3.3 Alumil 光伏铝合金边框销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）
 - 5.3.4 Alumil公司简介及主要业务
 - 5.3.5 Alumil企业最新动态
 - 5.4 FuturaSun
 - 5.4.1 FuturaSun基本信息、光伏铝合金边框生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.4.2 FuturaSun 光伏铝合金边框产品规格、参数及市场应用
 - 5.4.3 FuturaSun 光伏铝合金边框销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）
 - 5.4.4 FuturaSun公司简介及主要业务

5.4.5 FuturaSun企业最新动态

5.5 Alom Group

5.5.1 Alom Group基本信息、光伏铝合金边框生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.5.2 Alom Group 光伏铝合金边框产品规格、参数及市场应用

5.5.3 Alom Group 光伏铝合金边框销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

5.5.4 Alom Group公司简介及主要业务

5.5.5 Alom Group企业最新动态

5.6 Nippon Light Metal

5.6.1 Nippon Light Metal基本信息、光伏铝合金边框生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.6.2 Nippon Light Metal 光伏铝合金边框产品规格、参数及市场应用

5.6.3 Nippon Light Metal 光伏铝合金边框销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

5.6.4 Nippon Light Metal公司简介及主要业务

5.6.5 Nippon Light Metal企业最新动态

5.7 Hulamin

5.7.1 Hulamin基本信息、光伏铝合金边框生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.7.2 Hulamin 光伏铝合金边框产品规格、参数及市场应用

5.7.3 Hulamin 光伏铝合金边框销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

5.7.4 Hulamin公司简介及主要业务

5.7.5 Hulamin企业最新动态

5.8 Wellste Aluminum

5.8.1 Wellste Aluminum基本信息、光伏铝合金边框生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.8.2 Wellste Aluminum 光伏铝合金边框产品规格、参数及市场应用

5.8.3 Wellste Aluminum 光伏铝合金边框销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

5.8.4 Wellste Aluminum公司简介及主要业务

5.8.5 Wellste Aluminum企业最新动态

5.9 爱康新能源科技

5.9.1 爱康新能源科技基本信息、光伏铝合金边框生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.9.2 爱康新能源科技 光伏铝合金边框产品规格、参数及市场应用

5.9.3 爱康新能源科技 光伏铝合金边框销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

5.9.4 爱康新能源科技公司简介及主要业务

5.9.5 爱康新能源科技企业最新动态

5.10 永臻科技

5.10.1 永臻科技基本信息、光伏铝合金边框生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.10.2 永臻科技 光伏铝合金边框产品规格、参数及市场应用

5.10.3 永臻科技 光伏铝合金边框销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

5.10.4 永臻科技公司简介及主要业务

5.10.5 永臻科技企业最新动态

5.11 安徽鑫铂铝业

5.11.1 安徽鑫铂铝业基本信息、光伏铝合金边框生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.11.2 安徽鑫铂铝业 光伏铝合金边框产品规格、参数及市场应用

5.11.3 安徽鑫铂铝业 光伏铝合金边框销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

5.11.4 安徽鑫铂铝业公司简介及主要业务

5.11.5 安徽鑫铂铝业企业最新动态

5.12 中信渤海铝业

5.12.1 中信渤海铝业基本信息、光伏铝合金边框生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.12.2 中信渤海铝业 光伏铝合金边框产品规格、参数及市场应用

5.12.3 中信渤海铝业 光伏铝合金边框销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

5.12.4 中信渤海铝业公司简介及主要业务

5.12.5 中信渤海铝业企业最新动态

5.13 营口昌泰铝材

5.13.1 营口昌泰铝材基本信息、光伏铝合金边框生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.13.2 营口昌泰铝材 光伏铝合金边框产品规格、参数及市场应用

5.13.3 营口昌泰铝材 光伏铝合金边框销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

5.13.4 营口昌泰铝材公司简介及主要业务

5.13.5 营口昌泰铝材企业最新动态

5.14 无锡锡厦光电铝材

5.14.1 无锡锡厦光电铝材基本信息、光伏铝合金边框生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.14.2 无锡锡厦光电铝材 光伏铝合金边框产品规格、参数及市场应用

5.14.3 无锡锡厦光电铝材 光伏铝合金边框销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

5.14.4 无锡锡厦光电铝材公司简介及主要业务

- 5.14.5 无锡锡厦光电铝材企业最新动态
- 5.15 晶澳科技
 - 5.15.1 晶澳科技基本信息、光伏铝合金边框生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.15.2 晶澳科技 光伏铝合金边框产品规格、参数及市场应用
 - 5.15.3 晶澳科技 光伏铝合金边框销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）
 - 5.15.4 晶澳科技公司简介及主要业务
 - 5.15.5 晶澳科技企业最新动态
- 5.16 奋安铝业
 - 5.16.1 奋安铝业基本信息、光伏铝合金边框生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.16.2 奋安铝业 光伏铝合金边框产品规格、参数及市场应用
 - 5.16.3 奋安铝业 光伏铝合金边框销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）
 - 5.16.4 奋安铝业公司简介及主要业务
 - 5.16.5 奋安铝业企业最新动态
- 5.17 江苏江南创佳型材
 - 5.17.1 江苏江南创佳型材基本信息、光伏铝合金边框生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.17.2 江苏江南创佳型材 光伏铝合金边框产品规格、参数及市场应用
 - 5.17.3 江苏江南创佳型材 光伏铝合金边框销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）
 - 5.17.4 江苏江南创佳型材公司简介及主要业务
 - 5.17.5 江苏江南创佳型材企业最新动态
- 6 不同产品类型光伏铝合金边框分析
 - 6.1 全球不同产品类型光伏铝合金边框销量（2019-2030）
 - 6.1.1 全球不同产品类型光伏铝合金边框销量及市场份额（2019-2024）
 - 6.1.2 全球不同产品类型光伏铝合金边框销量预测（2025-2030）
 - 6.2 全球不同产品类型光伏铝合金边框收入（2019-2030）
 - 6.2.1 全球不同产品类型光伏铝合金边框收入及市场份额（2019-2024）
 - 6.2.2 全球不同产品类型光伏铝合金边框收入预测（2025-2030）
 - 6.3 全球不同产品类型光伏铝合金边框价格走势（2019-2030）
- 7 不同应用光伏铝合金边框分析
 - 7.1 全球不同应用光伏铝合金边框销量（2019-2030）
 - 7.1.1 全球不同应用光伏铝合金边框销量及市场份额（2019-2024）
 - 7.1.2 全球不同应用光伏铝合金边框销量预测（2025-2030）
 - 7.2 全球不同应用光伏铝合金边框收入（2019-2030）
 - 7.2.1 全球不同应用光伏铝合金边框收入及市场份额（2019-2024）
 - 7.2.2 全球不同应用光伏铝合金边框收入预测（2025-2030）
 - 7.3 全球不同应用光伏铝合金边框价格走势（2019-2030）
- 8 上游原料及下游市场分析
 - 8.1 光伏铝合金边框产业链分析
 - 8.2 光伏铝合金边框产业上游供应分析
 - 8.2.1 上游原料供给状况
 - 8.2.2 原料供应商及联系方式
 - 8.3 光伏铝合金边框下游典型客户
 - 8.4 光伏铝合金边框销售渠道分析
- 9 行业发展机遇和风险分析
 - 9.1 光伏铝合金边框行业发展机遇及主要驱动因素
 - 9.2 光伏铝合金边框行业发展面临的风险
 - 9.3 光伏铝合金边框行业政策分析
 - 9.4 光伏铝合金边框中国企业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

表格目录

表 1: 全球不同产品类型光伏铝合金边框销售额增长 (CAGR) 趋势2019 VS 2023 VS 2030 (百万美元)

表 2: 全球不同应用销售额增速 (CAGR) 2019 VS 2023 VS 2030 (百万美元)

表 3: 光伏铝合金边框行业目前发展现状

表 4: 光伏铝合金边框发展趋势

表 5: 全球主要地区光伏铝合金边框产量增速 (CAGR) : (2019 VS 2023 VS 2030) & (件)

表 6: 全球主要地区光伏铝合金边框产量 (2019-2024) & (件)

表 7: 全球主要地区光伏铝合金边框产量 (2025-2030) & (件)

表 8: 全球主要地区光伏铝合金边框产量市场份额 (2019-2024)

表 9: 全球主要地区光伏铝合金边框产量 (2025-2030) & (件)

表 10: 全球市场主要厂商光伏铝合金边框产能 (2023-2024) & (件)

表 11: 全球市场主要厂商光伏铝合金边框销量 (2019-2024) & (件)

表 12: 全球市场主要厂商光伏铝合金边框销量市场份额 (2019-2024)

表 13: 全球市场主要厂商光伏铝合金边框销售收入 (2019-2024) & (百万美元)

表 14: 全球市场主要厂商光伏铝合金边框销售收入市场份额 (2019-2024)

表 15: 全球市场主要厂商光伏铝合金边框销售价格 (2019-2024) & (美元/件)

表 16: 2023年全球主要生产厂商光伏铝合金边框收入排名 (百万美元)

表 17: 中国市场主要厂商光伏铝合金边框销量 (2019-2024) & (件)

表 18: 中国市场主要厂商光伏铝合金边框销量市场份额 (2019-2024)

表 19: 中国市场主要厂商光伏铝合金边框销售收入 (2019-2024) & (百万美元)

表 20: 中国市场主要厂商光伏铝合金边框销售收入市场份额 (2019-2024)

表 21: 2023年中国主要生产厂商光伏铝合金边框收入排名 (百万美元)

表 22: 中国市场主要厂商光伏铝合金边框销售价格 (2019-2024) & (美元/件)

表 23: 全球主要厂商光伏铝合金边框总部及产地分布

表 24: 全球主要厂商成立时间及光伏铝合金边框商业化日期

表 25: 全球主要厂商光伏铝合金边框产品类型及应用

表 26: 2023年全球光伏铝合金边框主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)

表 27: 全球光伏铝合金边框市场投资、并购等现状分析

表 28: 全球主要地区光伏铝合金边框销售收入增速: (2019 VS 2023 VS 2030) & (百万美元)

表 29: 全球主要地区光伏铝合金边框销售收入 (2019-2024) & (百万美元)

表 30: 全球主要地区光伏铝合金边框销售收入市场份额 (2019-2024)

表 31: 全球主要地区光伏铝合金边框收入 (2025-2030) & (百万美元)

表 32: 全球主要地区光伏铝合金边框收入市场份额 (2025-2030)

表 33: 全球主要地区光伏铝合金边框销量 (件) : 2019 VS 2023 VS 2030

表 34: 全球主要地区光伏铝合金边框销量 (2019-2024) & (件)

表 35: 全球主要地区光伏铝合金边框销量市场份额 (2019-2024)

表 36: 全球主要地区光伏铝合金边框销量 (2025-2030) & (件)

表 37: 全球主要地区光伏铝合金边框销量份额 (2025-2030)

表 38: Hydro 光伏铝合金边框生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 39: Hydro 光伏铝合金边框产品规格、参数及市场应用

表 40: Hydro 光伏铝合金边框销量 (件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2019-2024)

表 41: Hydro公司简介及主要业务

表 42: Hydro企业最新动态

表 43: Constellium 光伏铝合金边框生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 44: Constellium 光伏铝合金边框产品规格、参数及市场应用

表 45: Constellium 光伏铝合金边框销量 (件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2019-2024)

表 46: Constellium公司简介及主要业务

表 47: Constellium企业最新动态

表 48: Alumil 光伏铝合金边框生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 49: Alumil 光伏铝合金边框产品规格、参数及市场应用

表 50: Alumil 光伏铝合金边框销量 (件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2019-2024)

表 51: Alumil公司简介及主要业务

表 52: Alumil企业最新动态

表 53: FuturaSun 光伏铝合金边框生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 54: FuturaSun 光伏铝合金边框产品规格、参数及市场应用

表 55: FuturaSun 光伏铝合金边框销量 (件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2019-2024)

表 56: FuturaSun公司简介及主要业务

表 57: FuturaSun企业最新动态

表 58: Alom Group 光伏铝合金边框生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 59: Alom Group 光伏铝合金边框产品规格、参数及市场应用

表 60: Alom Group 光伏铝合金边框销量（件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2019-2024）

表 61: Alom Group公司简介及主要业务

表 62: Alom Group企业最新动态

表 63: Nippon Light Metal 光伏铝合金边框生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 64: Nippon Light Metal 光伏铝合金边框产品规格、参数及市场应用

表 65: Nippon Light Metal 光伏铝合金边框销量（件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2019-2024）

表 66: Nippon Light Metal公司简介及主要业务

表 67: Nippon Light Metal企业最新动态

表 68: Hulamin 光伏铝合金边框生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 69: Hulamin 光伏铝合金边框产品规格、参数及市场应用

表 70: Hulamin 光伏铝合金边框销量（件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2019-2024）

表 71: Hulamin公司简介及主要业务

表 72: Hulamin企业最新动态

表 73: Wellste Aluminum 光伏铝合金边框生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 74: Wellste Aluminum 光伏铝合金边框产品规格、参数及市场应用

表 75: Wellste Aluminum 光伏铝合金边框销量（件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2019-2024）

表 76: Wellste Aluminum公司简介及主要业务

表 77: Wellste Aluminum企业最新动态

表 78: 爱康新能源科技 光伏铝合金边框生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 79: 爱康新能源科技 光伏铝合金边框产品规格、参数及市场应用

表 80: 爱康新能源科技 光伏铝合金边框销量（件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2019-2024）

表 81: 爱康新能源科技公司简介及主要业务

表 82: 爱康新能源科技企业最新动态

表 83: 永臻科技 光伏铝合金边框生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 84: 永臻科技 光伏铝合金边框产品规格、参数及市场应用

表 85: 永臻科技 光伏铝合金边框销量（件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2019-2024）

表 86: 永臻科技公司简介及主要业务

表 87: 永臻科技企业最新动态

表 88: 安徽鑫铂铝业 光伏铝合金边框生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 89: 安徽鑫铂铝业 光伏铝合金边框产品规格、参数及市场应用

表 90: 安徽鑫铂铝业 光伏铝合金边框销量（件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2019-2024）

表 91: 安徽鑫铂铝业公司简介及主要业务

表 92: 安徽鑫铂铝业企业最新动态

表 93: 中信渤海铝业 光伏铝合金边框生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 94: 中信渤海铝业 光伏铝合金边框产品规格、参数及市场应用

表 95: 中信渤海铝业 光伏铝合金边框销量（件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2019-2024）

表 96: 中信渤海铝业公司简介及主要业务

表 97: 中信渤海铝业企业最新动态

表 98: 营口昌泰铝材 光伏铝合金边框生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 99: 营口昌泰铝材 光伏铝合金边框产品规格、参数及市场应用

表 100: 营口昌泰铝材 光伏铝合金边框销量（件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2019-2024）

表 101: 营口昌泰铝材公司简介及主要业务

表 102: 营口昌泰铝材企业最新动态

表 103: 无锡锡厦光电铝材 光伏铝合金边框生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 104: 无锡锡厦光电铝材 光伏铝合金边框产品规格、参数及市场应用

表 105: 无锡锡厦光电铝材 光伏铝合金边框销量（件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2019-2024）

表 106: 无锡锡厦光电铝材公司简介及主要业务

表 107: 无锡锡厦光电铝材企业最新动态

表 108: 晶澳科技 光伏铝合金边框生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 109: 晶澳科技 光伏铝合金边框产品规格、参数及市场应用

表 110: 晶澳科技 光伏铝合金边框销量（件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2019-2024）

表 111: 晶澳科技公司简介及主要业务

表 112: 晶澳科技企业最新动态

表 113: 奋安铝业 光伏铝合金边框生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 114: 奋安铝业 光伏铝合金边框产品规格、参数及市场应用

表 115: 奋安铝业 光伏铝合金边框销量（件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2019-2024）

表 116: 奋安铝业公司简介及主要业务

表 117: 奋安铝业企业最新动态

表 118: 江苏江南创佳型材 光伏铝合金边框生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 119: 江苏江南创佳型材 光伏铝合金边框产品规格、参数及市场应用

表 120: 江苏江南创佳型材 光伏铝合金边框销量 (件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2019-2024)

表 121: 江苏江南创佳型材公司简介及主要业务

表 122: 江苏江南创佳型材企业最新动态

表 123: 全球不同产品类型光伏铝合金边框销量 (2019-2024年) & (件)

表 124: 全球不同产品类型光伏铝合金边框销量市场份额 (2019-2024)

表 125: 全球不同产品类型光伏铝合金边框销量预测 (2025-2030) & (件)

表 126: 全球市场不同产品类型光伏铝合金边框销量市场份额预测 (2025-2030)

表 127: 全球不同产品类型光伏铝合金边框收入 (2019-2024年) & (百万美元)

表 128: 全球不同产品类型光伏铝合金边框收入市场份额 (2019-2024)

表 129: 全球不同产品类型光伏铝合金边框收入预测 (2025-2030) & (百万美元)

表 130: 全球不同产品类型光伏铝合金边框收入市场份额预测 (2025-2030)

表 131: 全球不同应用光伏铝合金边框销量 (2019-2024年) & (件)

表 132: 全球不同应用光伏铝合金边框销量市场份额 (2019-2024)

表 133: 全球不同应用光伏铝合金边框销量预测 (2025-2030) & (件)

表 134: 全球市场不同应用光伏铝合金边框销量市场份额预测 (2025-2030)

表 135: 全球不同应用光伏铝合金边框收入 (2019-2024年) & (百万美元)

表 136: 全球不同应用光伏铝合金边框收入市场份额 (2019-2024)

表 137: 全球不同应用光伏铝合金边框收入预测 (2025-2030) & (百万美元)

表 138: 全球不同应用光伏铝合金边框收入市场份额预测 (2025-2030)

表 139: 光伏铝合金边框上游原料供应商及联系方式列表

表 140: 光伏铝合金边框典型客户列表

表 141: 光伏铝合金边框主要销售模式及销售渠道

表 142: 光伏铝合金边框行业发展机遇及主要驱动因素

表 143: 光伏铝合金边框行业发展面临的风险

表 144: 光伏铝合金边框行业政策分析

表 145: 研究范围

表 146: 本文分析师列表

图表目录

图 1: 光伏铝合金边框产品图片

图 2: 全球不同产品类型光伏铝合金边框销售额2019 VS 2023 VS 2030 (百万美元)

图 3: 全球不同产品类型光伏铝合金边框市场份额2023 & 2030

图 4: 双玻璃边框产品图片

图 5: C型边框产品图片

图 6: 其他产品图片

图 7: 全球不同应用销售额2019 VS 2023 VS 2030 (百万美元)

图 8: 全球不同应用光伏铝合金边框市场份额2023 & 2030

图 9: 住宅屋顶

图 10: 工商业屋顶

图 11: 地面电站

图 12: 全球光伏铝合金边框产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2019-2030) & (件)

图 13: 全球光伏铝合金边框产量、需求量及发展趋势 (2019-2030) & (件)

图 14: 全球主要地区光伏铝合金边框产量 (2019 VS 2023 VS 2030) & (件)

图 15: 全球主要地区光伏铝合金边框产量市场份额 (2019-2030)

图 16: 中国光伏铝合金边框产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2019-2030) & (件)

图 17: 中国光伏铝合金边框产量、市场需求量及发展趋势 (2019-2030) & (件)

图 18: 全球光伏铝合金边框市场销售额及增长率: (2019-2030) & (百万美元)

图 19: 全球市场光伏铝合金边框市场规模: 2019 VS 2023 VS 2030 (百万美元)

图 20: 全球市场光伏铝合金边框销量及增长率 (2019-2030) & (件)

图 21: 全球市场光伏铝合金边框价格趋势 (2019-2030) & (美元/件)

图 22: 2023年全球市场主要厂商光伏铝合金边框销量市场份额

图 23: 2023年全球市场主要厂商光伏铝合金边框收入市场份额

图 24: 2023年中国市场主要厂商光伏铝合金边框销量市场份额

图 25: 2023年中国市场主要厂商光伏铝合金边框收入市场份额

图 26: 2023年全球前五大生产商光伏铝合金边框市场份额

图 27: 2023年全球光伏铝合金边框第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额

- 图 28: 全球主要地区光伏铝合金边框销售收入 (2019 VS 2023 VS 2030) & (百万美元)
- 图 29: 全球主要地区光伏铝合金边框销售收入市场份额 (2019 VS 2023)
- 图 30: 北美市场光伏铝合金边框销量及增长率 (2019-2030) & (件)
- 图 31: 北美市场光伏铝合金边框收入及增长率 (2019-2030) & (百万美元)
- 图 32: 欧洲市场光伏铝合金边框销量及增长率 (2019-2030) & (件)
- 图 33: 欧洲市场光伏铝合金边框收入及增长率 (2019-2030) & (百万美元)
- 图 34: 中国市场光伏铝合金边框销量及增长率 (2019-2030) & (件)
- 图 35: 中国市场光伏铝合金边框收入及增长率 (2019-2030) & (百万美元)
- 图 36: 日本市场光伏铝合金边框销量及增长率 (2019-2030) & (件)
- 图 37: 日本市场光伏铝合金边框收入及增长率 (2019-2030) & (百万美元)
- 图 38: 东南亚市场光伏铝合金边框销量及增长率 (2019-2030) & (件)
- 图 39: 东南亚市场光伏铝合金边框收入及增长率 (2019-2030) & (百万美元)
- 图 40: 印度市场光伏铝合金边框销量及增长率 (2019-2030) & (件)
- 图 41: 印度市场光伏铝合金边框收入及增长率 (2019-2030) & (百万美元)
- 图 42: 全球不同产品类型光伏铝合金边框价格走势 (2019-2030) & (美元/件)
- 图 43: 全球不同应用光伏铝合金边框价格走势 (2019-2030) & (美元/件)
- 图 44: 光伏铝合金边框产业链
- 图 45: 光伏铝合金边框中国企业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