



2026-2032全球与中国预绞式金具市场调研报告

【行业】:能源及电力 【报告编码】:178891857673851

【出版时间】:2026-09-09 【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年全球预绞式金具市场销售额达到了12.28亿美元，预计2032年将达到18.42亿美元，年复合增长率（CAGR）为6.1%（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预绞式金具市场竞争态势、区域经济联动及供应链重构的潜在影响。

预绞式金具是由预先成型的螺旋金属线、护线条、内绞丝及配套连接件组成的线路金具，通过螺旋缠绕方式将夹持力均匀分布在导线、地线、OPGW或ADSS光缆表面，实现耐张、悬垂、接续、补修、防振、保护和下引固定等功能。其核心优势是降低局部压溃和应力集中、减少对导线或光缆的机械损伤，并提升现场安装效率。上游主要材料包括铝包钢线、铝合金线、镀锌钢、球墨铸铁、高强度铝合金、锌铝防腐涂层、橡胶或弹性体衬垫及不锈钢紧固件。下游主要用于输电线路、配电线路、OPGW通信线路、ADSS光缆线路、新能源送出工程、老旧线路补修、山区及沿海等高风振、高腐蚀环境线路。

2025年全球预绞式金具产量达3,000万件，市场平均价格为40美元/件。

预绞式金具是安装于架空输电线路、架空配电线路、地线、OPGW 光纤复合架空地线、ADSS 全介质自承式光缆及拉线系统上的螺旋预制型线路金具。按功能划分，预绞式金具通常可分为五大类别。第一类为耐张与终端固定类，包括预绞式耐张线夹、导线耐张条、拉线耐张线夹及预绞式终端组件，主要用于线路终端、转角塔、耐张杆、分段位置及拉线系统，承担导线、地线、OPGW 或 ADSS 的轴向张力。第二类为悬垂与绑扎固定类，包括预绞式悬垂线夹、顶部绑线、侧部绑线、绝缘子绑线及配电导线固定件，用于将导线或光缆悬挂、固定于绝缘子、横担或杆塔支撑结构上。第三类为防护与修补类，包括护线条、预绞式保护条、修补条、补强条和导线修补组件，用于降低导线在悬垂点、耐张点、搭接点及局部损伤区域的磨损、振动疲劳和压伤风险。第四类为接续与导电连接类，包括预绞式接续条、全张力接续条、跳线连接组件及部分导线分支连接结构，用于导线延续、修复和机械补强。第五类为通信光缆及防振类，包括 OPGW 耐张线夹、OPGW 悬垂线夹、ADSS 耐张线夹、光缆防振鞭、引下夹具、余缆固定件及接地配套件，用于保障电力通信线路的承力、悬挂、防振、引下和接地需求。

在 OPGW 和 ADSS 应用中，预绞式金具不仅承担机械固定作用，还直接影响光缆长期运行可靠性。OPGW 金具通常需要兼顾地线机械承力、电气连续性、接地要求、防振性能及光纤余长保护；ADSS

金具则更关注光缆弯曲半径、侧压力、张力分布、风振控制和高电场环境适应性。尤其在高电压杆塔附近，ADSS 光缆及其金具选型需要综合考虑电场强度、污秽、潮湿、干带电弧及长期老化风险。架空线路附件标准中，EN 50397-2 针对安装在额定电压1kV以上、36kV及以下架空绝缘导线上的附件提出了性能要求与试验要求；IEC TR 61328:2024则覆盖输配电架空导线、地线及相关牵引、接地和安装附件的选型与施工指导。

行业技术发展正向高可靠性、导线友好型结构、耐高温、耐腐蚀、快速安装、模块化组合和全生命周期维护方向演进。随着新能源基地外送、跨区域输电、特高压建设、老旧线路改造、高温低弧垂导线替换、配电网自动化升级、分布式光伏并网及电力通信网络扩容持续推进，预绞式耐张、悬垂、护线、修补、防振及 OPGW/ADSS 金具需求将持续增长。未来产品升级重点将包括适用于高载流导线和增容线路的耐热型预绞式组件、适用于强风和重冰区的高抗疲劳结构、适用于沿海及高腐蚀环境的长寿命防腐体系，以及能够与线路在线监测、数字化巡检和状态检修体系配合的集成化金具方案。

本报告研究全球与中国市场预绞式金具的产能、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：

Preformed Line Products

MacLean Power Systems
AFL
PFISTERER
RIBE Electrical Fittings
SICAME Group
NESSPA
江东金具
永固集团
天南电力
南京线材
成都电力金具公司
江苏捷凯
固力发集团

Furukawa Electric Power Systems

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

耐张及锚固金具
悬垂及支撑金具
连接及接续金具
防振、间隔及防护金具
其他

按照不同适配导线，包括如下几个类别：

裸导线及地线用预绞式金具
OPGW用预绞式金具
ADSS用预绞式金具
其他

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

输电线路新建及增容改造
配电网建设及改造
OPGW及ADSS光缆线路建设
新能源送出线路
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，2021-2032年）
- 第3章：全球预绞式金具主要地区分析，包括销量、销售收入等
- 第4章：全球范围内预绞式金具主要厂商竞争分析，主要包括预绞式金具产能、销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析
- 第5章：全球预绞式金具主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、预绞式金具产品型号、销量、收入、价格及最新动态等
- 第6章：全球不同产品类型预绞式金具销量、收入、价格及份额等
- 第7章：全球不同应用预绞式金具销量、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 预绞式金具市场概述
 - 1.1 产品定义及统计范围
 - 1.2 按照不同产品类型，预绞式金具主要可以分为如下几个类别
 - 1.2.1 全球不同产品类型预绞式金具销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032

- 1.2.2 耐张及锚固金具
- 1.2.3 悬垂及支撑金具
- 1.2.4 连接及接续金具
- 1.2.5 防振、间隔及防护金具
- 1.2.6 其他
- 1.3 按照不同适配导线，预绞式金具主要可以分为如下几个类别
- 1.3.1 全球不同适配导线预绞式金具销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
- 1.3.2 裸导线及地线用预绞式金具
- 1.3.3 OPGW用预绞式金具
- 1.3.4 ADSS用预绞式金具
- 1.3.5 其他
- 1.4 从不同应用，预绞式金具主要包括如下几个方面
- 1.4.1 全球不同应用预绞式金具销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
- 1.4.2 输电线路新建及增容改造
- 1.4.3 配电网建设及改造
- 1.4.4 OPGW及ADSS光缆线路建设
- 1.4.5 新能源送出线路
- 1.4.6 其他
- 1.5 预绞式金具行业背景、发展历史、现状及趋势
- 1.5.1 预绞式金具行业目前现状分析
- 1.5.2 预绞式金具发展趋势
- 2 全球预绞式金具总体规模分析
- 2.1 全球预绞式金具供需现状及预测（2021-2032）
- 2.1.1 全球预绞式金具产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）
- 2.1.2 全球预绞式金具产量、需求量及发展趋势（2021-2032）
- 2.2 全球主要地区预绞式金具产量及发展趋势（2021-2032）
- 2.2.1 全球主要地区预绞式金具产量（2021-2026）
- 2.2.2 全球主要地区预绞式金具产量（2027-2032）
- 2.2.3 全球主要地区预绞式金具产量市场份额（2021-2032）
- 2.3 中国预绞式金具供需现状及预测（2021-2032）
- 2.3.1 中国预绞式金具产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）
- 2.3.2 中国预绞式金具产量、市场需求量及发展趋势（2021-2032）
- 2.4 全球预绞式金具销量及销售额
- 2.4.1 全球市场预绞式金具销售额（2021-2032）
- 2.4.2 全球市场预绞式金具销量（2021-2032）
- 2.4.3 全球市场预绞式金具价格趋势（2021-2032）
- 3 全球预绞式金具主要地区分析
- 3.1 全球主要地区预绞式金具市场规模分析：2021 VS 2025 VS 2032
- 3.1.1 全球主要地区预绞式金具销售收入及市场份额（2021-2026）
- 3.1.2 全球主要地区预绞式金具销售收入预测（2027-2032）
- 3.2 全球主要地区预绞式金具销量分析：2021 VS 2025 VS 2032
- 3.2.1 全球主要地区预绞式金具销量及市场份额（2021-2026）
- 3.2.2 全球主要地区预绞式金具销量及市场份额预测（2027-2032）
- 3.3 北美市场预绞式金具销量、收入及增长率（2021-2032）
- 3.4 欧洲市场预绞式金具销量、收入及增长率（2021-2032）
- 3.5 中国市场预绞式金具销量、收入及增长率（2021-2032）
- 3.6 日本市场预绞式金具销量、收入及增长率（2021-2032）
- 3.7 东南亚市场预绞式金具销量、收入及增长率（2021-2032）
- 3.8 印度市场预绞式金具销量、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 全球市场主要厂商预绞式金具产能市场份额
- 4.2 全球市场主要厂商预绞式金具销量（2021-2026）
- 4.2.1 全球市场主要厂商预绞式金具销量（2021-2026）
- 4.2.2 全球市场主要厂商预绞式金具销售收入（2021-2026）
- 4.2.3 全球市场主要厂商预绞式金具销售价格（2021-2026）
- 4.2.4 2025年全球主要生产商预绞式金具收入排名
- 4.3 中国市场主要厂商预绞式金具销量（2021-2026）
- 4.3.1 中国市场主要厂商预绞式金具销量（2021-2026）
- 4.3.2 中国市场主要厂商预绞式金具销售收入（2021-2026）
- 4.3.3 2025年中国主要生产商预绞式金具收入排名

- 4.3.4 中国市场主要厂商预绞式金具销售价格（2021-2026）
- 4.4 全球主要厂商预绞式金具总部及产地分布
- 4.5 全球主要厂商成立时间及预绞式金具商业化日期
- 4.6 全球主要厂商预绞式金具产品类型及应用
- 4.7 预绞式金具行业集中度、竞争程度分析
 - 4.7.1 预绞式金具行业集中度分析：2025年全球Top 5生产商市场份额
 - 4.7.2 全球预绞式金具第一梯队、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 Preformed Line Products
 - 5.1.1 Preformed Line Products基本信息、预绞式金具生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.1.2 Preformed Line Products 预绞式金具产品规格、参数及市场应用
 - 5.1.3 Preformed Line Products 预绞式金具销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.1.4 Preformed Line Products公司简介及主要业务
 - 5.1.5 Preformed Line Products企业最新动态
 - 5.2 MacLean Power Systems
 - 5.2.1 MacLean Power Systems基本信息、预绞式金具生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.2.2 MacLean Power Systems 预绞式金具产品规格、参数及市场应用
 - 5.2.3 MacLean Power Systems 预绞式金具销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.2.4 MacLean Power Systems公司简介及主要业务
 - 5.2.5 MacLean Power Systems企业最新动态
 - 5.3 AFL
 - 5.3.1 AFL基本信息、预绞式金具生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.3.2 AFL 预绞式金具产品规格、参数及市场应用
 - 5.3.3 AFL 预绞式金具销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.3.4 AFL公司简介及主要业务
 - 5.3.5 AFL企业最新动态
 - 5.4 PFISTERER
 - 5.4.1 PFISTERER基本信息、预绞式金具生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.4.2 PFISTERER 预绞式金具产品规格、参数及市场应用
 - 5.4.3 PFISTERER 预绞式金具销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.4.4 PFISTERER公司简介及主要业务
 - 5.4.5 PFISTERER企业最新动态
 - 5.5 RIBE Electrical Fittings
 - 5.5.1 RIBE Electrical Fittings基本信息、预绞式金具生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.5.2 RIBE Electrical Fittings 预绞式金具产品规格、参数及市场应用
 - 5.5.3 RIBE Electrical Fittings 预绞式金具销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.5.4 RIBE Electrical Fittings公司简介及主要业务
 - 5.5.5 RIBE Electrical Fittings企业最新动态
 - 5.6 SICAME Group
 - 5.6.1 SICAME Group基本信息、预绞式金具生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.6.2 SICAME Group 预绞式金具产品规格、参数及市场应用
 - 5.6.3 SICAME Group 预绞式金具销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.6.4 SICAME Group公司简介及主要业务
 - 5.6.5 SICAME Group企业最新动态
 - 5.7 NESSPA
 - 5.7.1 NESSPA基本信息、预绞式金具生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.7.2 NESSPA 预绞式金具产品规格、参数及市场应用
 - 5.7.3 NESSPA 预绞式金具销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.7.4 NESSPA公司简介及主要业务
 - 5.7.5 NESSPA企业最新动态
 - 5.8 江东金具
 - 5.8.1 江东金具基本信息、预绞式金具生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.8.2 江东金具 预绞式金具产品规格、参数及市场应用
 - 5.8.3 江东金具 预绞式金具销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.8.4 江东金具公司简介及主要业务
 - 5.8.5 江东金具企业最新动态
 - 5.9 永固集团
 - 5.9.1 永固集团基本信息、预绞式金具生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.9.2 永固集团 预绞式金具产品规格、参数及市场应用

- 5.9.3 永固集团 预绞式金具销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.9.4 永固集团公司简介及主要业务
- 5.9.5 永固集团企业最新动态
- 5.10 天南电力
 - 5.10.1 天南电力基本信息、预绞式金具生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.10.2 天南电力 预绞式金具产品规格、参数及市场应用
 - 5.10.3 天南电力 预绞式金具销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.10.4 天南电力公司简介及主要业务
 - 5.10.5 天南电力企业最新动态
- 5.11 南京线材
 - 5.11.1 南京线材基本信息、预绞式金具生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.11.2 南京线材 预绞式金具产品规格、参数及市场应用
 - 5.11.3 南京线材 预绞式金具销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.11.4 南京线材公司简介及主要业务
 - 5.11.5 南京线材企业最新动态
- 5.12 成都电力金具公司
 - 5.12.1 成都电力金具公司基本信息、预绞式金具生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.12.2 成都电力金具公司 预绞式金具产品规格、参数及市场应用
 - 5.12.3 成都电力金具公司 预绞式金具销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.12.4 成都电力金具公司公司简介及主要业务
 - 5.12.5 成都电力金具公司企业最新动态
- 5.13 江苏捷凯
 - 5.13.1 江苏捷凯基本信息、预绞式金具生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.13.2 江苏捷凯 预绞式金具产品规格、参数及市场应用
 - 5.13.3 江苏捷凯 预绞式金具销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.13.4 江苏捷凯公司简介及主要业务
 - 5.13.5 江苏捷凯企业最新动态
- 5.14 固力发集团
 - 5.14.1 固力发集团基本信息、预绞式金具生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.14.2 固力发集团 预绞式金具产品规格、参数及市场应用
 - 5.14.3 固力发集团 预绞式金具销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.14.4 固力发集团公司简介及主要业务
 - 5.14.5 固力发集团企业最新动态
- 5.15 Furukawa Electric Power Systems
 - 5.15.1 Furukawa Electric Power Systems基本信息、预绞式金具生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.15.2 Furukawa Electric Power Systems 预绞式金具产品规格、参数及市场应用
 - 5.15.3 Furukawa Electric Power Systems 预绞式金具销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.15.4 Furukawa Electric Power Systems公司简介及主要业务
 - 5.15.5 Furukawa Electric Power Systems企业最新动态
- 6 不同产品类型预绞式金具分析
 - 6.1 全球不同产品类型预绞式金具销量（2021-2032）
 - 6.1.1 全球不同产品类型预绞式金具销量及市场份额（2021-2026）
 - 6.1.2 全球不同产品类型预绞式金具销量预测（2027-2032）
 - 6.2 全球不同产品类型预绞式金具收入（2021-2032）
 - 6.2.1 全球不同产品类型预绞式金具收入及市场份额（2021-2026）
 - 6.2.2 全球不同产品类型预绞式金具收入预测（2027-2032）
 - 6.3 全球不同产品类型预绞式金具价格走势（2021-2032）
- 7 不同应用预绞式金具分析
 - 7.1 全球不同应用预绞式金具销量（2021-2032）
 - 7.1.1 全球不同应用预绞式金具销量及市场份额（2021-2026）
 - 7.1.2 全球不同应用预绞式金具销量预测（2027-2032）
 - 7.2 全球不同应用预绞式金具收入（2021-2032）
 - 7.2.1 全球不同应用预绞式金具收入及市场份额（2021-2026）
 - 7.2.2 全球不同应用预绞式金具收入预测（2027-2032）
 - 7.3 全球不同应用预绞式金具价格走势（2021-2032）
- 8 上游原料及下游市场分析
 - 8.1 预绞式金具产业链分析
 - 8.2 预绞式金具工艺制造技术分析
 - 8.3 预绞式金具产业上游供应分析
 - 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 预绞式金具下游客户分析
- 8.5 预绞式金具销售渠道分析
- 9 行业发展机遇和风险分析
 - 9.1 预绞式金具行业发展机遇及主要驱动因素
 - 9.2 预绞式金具行业发展面临的风险
 - 9.3 预绞式金具行业政策分析
 - 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

报告图表

表格目录

- 表 1：全球不同产品类型预绞式金具销售额增长（CAGR）趋势2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
- 表 2：全球不同适配导线预绞式金具销售额增长（CAGR）趋势2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
- 表 3：全球不同应用销售额增速（CAGR） 2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
- 表 4：预绞式金具行业目前发展现状
- 表 5：预绞式金具发展趋势
- 表 6：全球主要地区预绞式金具产量增速（CAGR）：（2021 VS 2025 VS 2032）&（千件）
- 表 7：全球主要地区预绞式金具产量（2021-2026）&（千件）
- 表 8：全球主要地区预绞式金具产量（2027-2032）&（千件）
- 表 9：全球主要地区预绞式金具产量市场份额（2021-2026）
- 表 10：全球主要地区预绞式金具产量市场份额（2027-2032）
- 表 11：全球主要地区预绞式金具销售收入增速：（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
- 表 12：全球主要地区预绞式金具销售收入（2021-2026）&（百万美元）
- 表 13：全球主要地区预绞式金具销售收入市场份额（2021-2026）
- 表 14：全球主要地区预绞式金具收入（2027-2032）&（百万美元）
- 表 15：全球主要地区预绞式金具收入市场份额（2027-2032）
- 表 16：全球主要地区预绞式金具销量（千件）： 2021 VS 2025 VS 2032
- 表 17：全球主要地区预绞式金具销量（2021-2026）&（千件）
- 表 18：全球主要地区预绞式金具销量市场份额（2021-2026）
- 表 19：全球主要地区预绞式金具销量（2027-2032）&（千件）
- 表 20：全球主要地区预绞式金具销量份额（2027-2032）
- 表 21：全球市场主要厂商预绞式金具产能（2025-2026）&（千件）
- 表 22：全球市场主要厂商预绞式金具销量（2021-2026）&（千件）
- 表 23：全球市场主要厂商预绞式金具销量市场份额（2021-2026）
- 表 24：全球市场主要厂商预绞式金具销售收入（2021-2026）&（百万美元）
- 表 25：全球市场主要厂商预绞式金具销售收入市场份额（2021-2026）
- 表 26：全球市场主要厂商预绞式金具销售价格（2021-2026）&（美元/件）
- 表 27：2025年全球主要生产商预绞式金具收入排名（百万美元）
- 表 28：中国市场主要厂商预绞式金具销量（2021-2026）&（千件）
- 表 29：中国市场主要厂商预绞式金具销量市场份额（2021-2026）
- 表 30：中国市场主要厂商预绞式金具销售收入（2021-2026）&（百万美元）
- 表 31：中国市场主要厂商预绞式金具销售收入市场份额（2021-2026）
- 表 32：2025年中国主要生产商预绞式金具收入排名（百万美元）
- 表 33：中国市场主要厂商预绞式金具销售价格（2021-2026）&（美元/件）
- 表 34：全球主要厂商预绞式金具总部及产地分布

表 35: 全球主要厂商成立时间及预绞式金具商业化日期

表 36: 全球主要厂商预绞式金具产品类型及应用

表 37: 2025年全球预绞式金具主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）

表 38: 全球预绞式金具市场投资、并购等现状分析

表 39: Preformed Line Products 预绞式金具生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 40: Preformed Line Products 预绞式金具产品规格、参数及市场应用

表 41: Preformed Line Products

预绞式金具销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）

表 42: Preformed Line Products公司简介及主要业务

表 43: Preformed Line Products企业最新动态

表 44: MacLean Power Systems 预绞式金具生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 45: MacLean Power Systems 预绞式金具产品规格、参数及市场应用

表 46: MacLean Power Systems

预绞式金具销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）

表 47: MacLean Power Systems公司简介及主要业务

表 48: MacLean Power Systems企业最新动态

表 49: AFL 预绞式金具生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 50: AFL 预绞式金具产品规格、参数及市场应用

表 51: AFL 预绞式金具销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）

表 52: AFL公司简介及主要业务

表 53: AFL企业最新动态

表 54: PFISTERER 预绞式金具生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 55: PFISTERER 预绞式金具产品规格、参数及市场应用

表 56: PFISTERER 预绞式金具销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）

表 57: PFISTERER公司简介及主要业务

表 58: PFISTERER企业最新动态

表 59: RIBE Electrical Fittings 预绞式金具生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 60: RIBE Electrical Fittings 预绞式金具产品规格、参数及市场应用

表 61: RIBE Electrical Fittings

预绞式金具销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）

表 62: RIBE Electrical Fittings公司简介及主要业务

表 63: RIBE Electrical Fittings企业最新动态

表 64: SICAME Group 预绞式金具生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 65: SICAME Group 预绞式金具产品规格、参数及市场应用

表 66: SICAME Group 预绞式金具销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）

表 67: SICAME Group公司简介及主要业务

表 68: SICAME Group企业最新动态

表 69: NESSPA 预绞式金具生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 70: NESSPA 预绞式金具产品规格、参数及市场应用

表 71: NESSPA 预绞式金具销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）

表 72: NESSPA公司简介及主要业务

表 73: NESSPA企业最新动态

表 74: 江东金具 预绞式金具生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 75: 江东金具 预绞式金具产品规格、参数及市场应用

表 76: 江东金具 预绞式金具销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）

表 77: 江东金具公司简介及主要业务

表 78: 江东金具企业最新动态

表 79: 永固集团 预绞式金具生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 80: 永固集团 预绞式金具产品规格、参数及市场应用

表 81: 永固集团 预绞式金具销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）

表 82: 永固集团公司简介及主要业务

表 83: 永固集团企业最新动态

表 84: 天南电力 预绞式金具生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 85: 天南电力 预绞式金具产品规格、参数及市场应用

表 86: 天南电力 预绞式金具销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）

表 87: 天南电力公司简介及主要业务

表 88: 天南电力企业最新动态

表 89: 南京线材 预绞式金具生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 90: 南京线材 预绞式金具产品规格、参数及市场应用

表 91: 南京线材 预绞式金具销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）

表 92: 南京线材公司简介及主要业务

表 93: 南京线材企业最新动态

表 94: 成都电力金具公司 预绞式金具生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 95: 成都电力金具公司 预绞式金具产品规格、参数及市场应用

表 96: 成都电力金具公司 预绞式金具销量 (千件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2021-2026)

表 97: 成都电力金具公司公司简介及主要业务

表 98: 成都电力金具公司企业最新动态

表 99: 江苏捷凯 预绞式金具生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 100: 江苏捷凯 预绞式金具产品规格、参数及市场应用

表 101: 江苏捷凯 预绞式金具销量 (千件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2021-2026)

表 102: 江苏捷凯公司简介及主要业务

表 103: 江苏捷凯企业最新动态

表 104: 固力发集团 预绞式金具生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 105: 固力发集团 预绞式金具产品规格、参数及市场应用

表 106: 固力发集团 预绞式金具销量 (千件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2021-2026)

表 107: 固力发集团公司简介及主要业务

表 108: 固力发集团企业最新动态

表 109: Furukawa Electric Power Systems 预绞式金具生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 110: Furukawa Electric Power Systems 预绞式金具产品规格、参数及市场应用

表 111: Furukawa Electric Power Systems 预绞式金具销量 (千件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2021-2026)

表 112: Furukawa Electric Power Systems公司简介及主要业务

表 113: Furukawa Electric Power Systems企业最新动态

表 114: 全球不同产品类型预绞式金具销量 (2021-2026) & (千件)

表 115: 全球不同产品类型预绞式金具销量市场份额 (2021-2026)

表 116: 全球不同产品类型预绞式金具销量预测 (2027-2032) & (千件)

表 117: 全球市场不同产品类型预绞式金具销量市场份额预测 (2027-2032)

表 118: 全球不同产品类型预绞式金具收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 119: 全球不同产品类型预绞式金具收入市场份额 (2021-2026)

表 120: 全球不同产品类型预绞式金具收入预测 (2027-2032) & (百万美元)

表 121: 全球不同产品类型预绞式金具收入市场份额预测 (2027-2032)

表 122: 全球不同应用预绞式金具销量 (2021-2026) & (千件)

表 123: 全球不同应用预绞式金具销量市场份额 (2021-2026)

表 124: 全球不同应用预绞式金具销量预测 (2027-2032) & (千件)

表 125: 全球市场不同应用预绞式金具销量市场份额预测 (2027-2032)

表 126: 全球不同应用预绞式金具收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 127: 全球不同应用预绞式金具收入市场份额 (2021-2026)

表 128: 全球不同应用预绞式金具收入预测 (2027-2032) & (百万美元)

表 129: 全球不同应用预绞式金具收入市场份额预测 (2027-2032)

表 130: 预绞式金具上游原料供应商及联系方式列表

表 131: 预绞式金具典型客户列表

表 132: 预绞式金具主要销售模式及销售渠道

表 133: 预绞式金具行业发展机遇及主要驱动因素

表 134: 预绞式金具行业发展面临的风险

表 135: 预绞式金具行业政策分析

表 136: 研究范围

表 137: 本文分析师列表

图表目录

图 1: 预绞式金具产品图片

图 2: 全球不同产品类型预绞式金具销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 3: 全球不同产品类型预绞式金具市场份额2025 & 2032

图 4: 耐张及锚固金具产品图片

图 5: 悬垂及支撑金具产品图片

图 6: 连接及接续金具产品图片

图 7: 防振、间隔及防护金具产品图片

图 8: 其他产品图片

图 9: 全球不同适配导线预绞式金具销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 10: 全球不同适配导线预绞式金具市场份额2025 & 2032

图 11: 裸导线及地线用预绞式金具产品图片
图 12: OPGW用预绞式金具产品图片
图 13: ADSS用预绞式金具产品图片
图 14: 其他产品图片
图 15: 全球不同应用销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
图 16: 全球不同应用预绞式金具市场份额2025 & 2032
图 17: 输电线路新建及增容改造
图 18: 配电网建设及改造
图 19: OPGW及ADSS光缆线路建设
图 20: 新能源送出线路
图 21: 其他
图 22: 全球预绞式金具产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (千件)
图 23: 全球预绞式金具产量、需求量及发展趋势 (2021-2032) & (千件)
图 24: 全球主要地区预绞式金具产量 (2021 VS 2025 VS 2032) & (千件)
图 25: 全球主要地区预绞式金具产量市场份额 (2021-2032)
图 26: 中国预绞式金具产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (千件)
图 27: 中国预绞式金具产量、市场需求量及发展趋势 (2021-2032) & (千件)
图 28: 全球预绞式金具市场销售额及增长率: (2021-2032) & (百万美元)
图 29: 全球市场预绞式金具市场规模: 2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
图 30: 全球市场预绞式金具销量及增长率 (2021-2032) & (千件)
图 31: 全球市场预绞式金具价格趋势 (2021-2032) & (美元/件)
图 32: 全球主要地区预绞式金具销售收入 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)
图 33: 全球主要地区预绞式金具销售收入市场份额 (2021 VS 2025)
图 34: 北美市场预绞式金具销量及增长率 (2021-2032) & (千件)
图 35: 北美市场预绞式金具收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 36: 欧洲市场预绞式金具销量及增长率 (2021-2032) & (千件)
图 37: 欧洲市场预绞式金具收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 38: 中国市场预绞式金具销量及增长率 (2021-2032) & (千件)
图 39: 中国市场预绞式金具收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 40: 日本市场预绞式金具销量及增长率 (2021-2032) & (千件)
图 41: 日本市场预绞式金具收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 42: 东南亚市场预绞式金具销量及增长率 (2021-2032) & (千件)
图 43: 东南亚市场预绞式金具收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 44: 印度市场预绞式金具销量及增长率 (2021-2032) & (千件)
图 45: 印度市场预绞式金具收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 46: 2025年全球市场主要厂商预绞式金具销量市场份额
图 47: 2025年全球市场主要厂商预绞式金具收入市场份额
图 48: 2025年中国市场主要厂商预绞式金具销量市场份额
图 49: 2025年中国市场主要厂商预绞式金具收入市场份额
图 50: 2025年全球前五大生产商预绞式金具市场份额
图 51: 2025年全球预绞式金具第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
图 52: 全球不同产品类型预绞式金具价格走势 (2021-2032) & (美元/件)
图 53: 全球不同应用预绞式金具价格走势 (2021-2032) & (美元/件)
图 54: 预绞式金具产业链
图 55: 预绞式金具中国企业SWOT分析
图 56: 关键采访目标
图 57: 自下而上及自上而下验证
图 58: 资料三角测定