



2026-2032全球与中国架空电缆附件市场调研报告

【行业】:能源及电力 【报告编码】:178529107490805

【出版时间】:2026-07-29 【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年全球架空电缆附件市场销售额达到了4.91亿美元，预计2032年将达到6.75亿美元，年复合增长率（CAGR）为4.6%（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架空电缆附件市场竞争态势、区域经济联动及供应链重构的潜在影响。

架空电缆附件是指用于低压及中压架空绝缘电缆系统中，对ABC架空捆绑电缆、架空绝缘导线、服务线和分支线路进行悬挂、耐张、固定、分支连接、绝缘穿刺、终端密封和机械保护的配套附件，主要包括悬挂线夹、耐张/锚固线夹、绝缘穿刺线夹、预绝缘连接管、分支连接器、端帽、挂钩、支架、绑带、固定夹和接地/保护附件。其上游主要包括铝合金、镀锌钢、不锈钢、铜/铝导电件、工程塑料、PA/PP/PE绝缘材料、橡胶密封件、螺栓紧固件和防腐表面处理材料。下游主要用于农村电网改造、城市及城郊低压配网、东南亚/印度/非洲/拉美配电网建设、街道照明、住宅接户线、工商业园区配电及新能源场站低中压架空接入。

2025年全球架空电缆附件产量达8,000万件，市场平均价格为6美元/件。

从全球行业发展看，架空电缆附件已从普通架空线路金具，逐步发展为架空绝缘配电系统安全运行和快速施工中的关键配套部件。与裸导线架空线路附件相比，该类产品更强调绝缘兼容性、防水密封、耐紫外老化、耐腐蚀、机械握持力、穿刺导电可靠性和带电体防护；与地下电缆附件相比，其更注重户外暴露环境、杆塔安装效率、风载摆动、线路张力和低维护运行。典型产品包括绝缘穿刺线夹、耐张线夹、悬垂线夹、锚固线夹、预绝缘接续管、分支连接器、端帽、绝缘护套、支架、挂钩和不锈钢扎带等。

从行业趋势看，架空电缆附件正在向免剥皮连接、快速安装、耐候化、防水密封、低接触电阻、标准化配套和故障低维护方向发展。传统架空线路分支连接往往需要剥除绝缘层、压接或绑扎，施工一致性和防水质量容易受现场技能影响；而绝缘穿刺线夹可在不剥除主线绝缘的情况下完成分支连接，适用于低压ABC主线和用户接入连接，并通过穿刺齿、密封胶圈、力矩螺母和绝缘外壳保证导电接触与防水性能。相关产品资料显示，绝缘穿刺连接器最初就是为低压ABC绝缘架空系统的主线或用户连接开发，可用于1kV及以下架空安装；其他ABC附件如悬垂线夹、耐张/锚固线夹、支架、端帽和中间接续件也围绕快速安装和户外耐候运行进行设计。未来竞争重点将从单一金具强度和价格，转向导电稳定性、绝缘密封、抗紫外老化、耐盐雾腐蚀、安装容错性、带电施工安全和与不同电缆结构的系统适配能力。

行业驱动因素主要来自三方面：第一，农村电网改造、低压配网升级、用户接入、临时供电和城市低压线路绝缘化需求提升，推动架空绝缘电缆及其附件在架空配电场景中持续应用。第二，相比裸导线，架空绝缘电缆系统可降低相间短路、树枝触碰、动物接触、窃电和外部碰线风险，但其可靠性高度依赖附件的连接质量、密封性和机械固定能力，因此电网和工程客户更加重视成套附件的稳定性。第三，施工效率和运维成本要求提高，推动产品从传统剥线压接和分散金具，向绝缘穿刺、预绝缘接续、模块化线夹和标准化安装工具升级。

本报告研究全球与中国市场架空电缆附件的产能、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：

Nexans
Ensto
Raychem RPG
NILED

SICAME Group

永久电力金具

Preformed Line Products

MICHAUD

浙江思美克电气

上海嘉盟

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

低压电缆附件（