|  |
| --- |
| [2025-2031年全球与中国昆虫性信息素市场调查研究及前景趋势分析报告](https://www.20087.com/8/11/KunChongXingXinXiSuShiChangQianJing.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [2025-2031年全球与中国昆虫性信息素市场调查研究及前景趋势分析报告](https://www.20087.com/8/11/KunChongXingXinXiSuShiChangQianJing.html) |
| 报告编号： | 5275118　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：23600 元　　纸介＋电子版：24500 元 |
| 优惠价： | 电子版：18900 元　　纸介＋电子版：19200 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/8/11/KunChongXingXinXiSuShiChangQianJing.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　昆虫性信息素是一类由雌性昆虫释放、用于吸引同种雄性个体进行交配的化学物质，近年来被广泛应用于农业害虫监测、诱捕与绿色防控体系中。目前，昆虫性信息素通过生物合成或化学合成方式制备，已在果树、蔬菜、棉花、水稻等多种作物上用于害虫种群数量控制和预测预报。相比传统化学农药，昆虫性信息素具有环境友好、选择性强、无残留等优势，符合现代农业可持续发展需求。但其作用范围受限、需结合其他防治手段使用，且对施用时机和密度要求较高，限制了其在某些大面积农田中的单独应用效率。
　　未来，昆虫性信息素的发展将以精准化、复合化和智能化为核心方向。一方面，通过分子生物学和基因工程技术优化靶标害虫的信息素受体识别机制，可提高诱捕效果并降低单位面积使用量。另一方面，结合微生物杀虫剂、天敌昆虫释放等综合防治策略，形成“信息素+”绿色防控模式，有助于提升病虫害管理的整体效能。此外，微胶囊化缓释技术和智能释放装置的研发，也将延长信息素作用时间，减少人工干预频率。随着农业数字化进程加快，信息素监测网络有望与物联网传感器集成，实现害虫动态实时感知与远程预警，为智慧植保提供有力支撑。
　　《[2025-2031年全球与中国昆虫性信息素市场调查研究及前景趋势分析报告](https://www.20087.com/8/11/KunChongXingXinXiSuShiChangQianJing.html)》依托详实数据与一手调研资料，系统分析了昆虫性信息素行业的产业链结构、市场规模、需求特征及价格体系，客观呈现了昆虫性信息素行业发展现状，科学预测了昆虫性信息素市场前景与未来趋势，重点剖析了重点企业的竞争格局、市场集中度及品牌影响力。同时，通过对昆虫性信息素细分市场的解析，揭示了潜在需求与投资机会，为投资者和决策者提供了专业、科学的参考依据。报告内容严谨、逻辑清晰，是把握行业动态、制定战略规划的重要工具。

第一章 美国关税政策演进与昆虫性信息素产业冲击
　　1.1 昆虫性信息素产品定义
　　1.2 政策核心解析
　　1.3 研究背景与意义
　　　　1.3.1 美国关税政策的调整对全球供应链的影响
　　　　1.3.2 中国昆虫性信息素企业国际化的紧迫性：国内市场竞争饱和与全球化机遇并存
　　1.4 研究目标与方法
　　　　1.4.1 分析政策影响
　　　　1.4.2 总结企业应对策略、提出未来规划建议

第二章 行业影响评估
　　2.1 美国关税政策背景下，未来几年全球昆虫性信息素行业规模趋势
　　　　2.1.1 乐观情形-全球昆虫性信息素发展形式及未来趋势
　　　　2.1.2 保守情形-全球昆虫性信息素发展形式及未来趋势
　　　　2.1.3 悲观情形-全球昆虫性信息素发展形式及未来趋势
　　2.2 关税政策对中国昆虫性信息素企业的直接影响
　　　　2.2.1 成本与市场准入压力
　　　　2.2.2 供应链重构挑战

第三章 全球企业市场占有率
　　3.1 近三年全球市场昆虫性信息素主要企业占有率及排名（按收入）
　　　　3.1.1 昆虫性信息素主要企业在国际市场占有率（按收入，2022-2025），其中2025为当下预测值
　　　　3.1.2 2024年昆虫性信息素主要企业在国际市场排名（按收入）
　　　　3.1.3 全球市场主要企业昆虫性信息素销售收入（2022-2025），其中2025为当下预测值
　　3.2 全球市场，近三年昆虫性信息素主要企业占有率及排名（按销量）
　　　　3.2.1 昆虫性信息素主要企业在国际市场占有率（按销量，2022-2025），其中2025为当下预测值
　　　　3.2.2 2024年昆虫性信息素主要企业在国际市场排名（按销量）
　　　　3.2.3 全球市场主要企业昆虫性信息素销量（2022-2025）
　　3.3 全球市场主要企业昆虫性信息素销售价格（2022-2025），其中2025为当下预测值
　　3.4 全球主要厂商昆虫性信息素总部及产地分布
　　3.5 全球主要厂商成立时间及昆虫性信息素商业化日期
　　3.6 全球主要厂商昆虫性信息素产品类型及应用
　　3.7 昆虫性信息素行业集中度、竞争程度分析
　　　　3.7.1 昆虫性信息素行业集中度分析：2024年全球Top 5生产商市场份额
　　　　3.7.2 全球昆虫性信息素第一梯队、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

第四章 企业应对策略
　　4.1 从出口依赖到全球产能布局
　　　　4.1.1 区域化生产网络
　　　　4.1.2 技术本地化策略
　　4.2 供应链韧性优化
　　4.3 市场多元化：新兴市场与差异化竞争
　　　　4.3.1 新兴市场开拓
　　　　4.3.2 品牌与产品升级
　　4.4 产品创新与技术壁垒构建
　　4.5 合规风控与关税规避策略
　　4.6 渠道变革与商业模式创新

第五章 未来展望：全球产业格局重塑与中国角色
　　5.1 长期趋势预判
　　5.2 战略建议

第六章 目前全球产能分布
　　6.1 全球昆虫性信息素供需现状及预测（2020-2031）
　　　　6.1.1 全球昆虫性信息素产能、产量、产能利用率及发展趋势（2020-2031）
　　　　6.1.2 全球昆虫性信息素产量、需求量及发展趋势（2020-2031）
　　6.2 全球主要地区昆虫性信息素产量及发展趋势（2020-2031）
　　　　6.2.1 全球主要地区昆虫性信息素产量（2020-2025）
　　　　6.2.2 全球主要地区昆虫性信息素产量（2026-2031）
　　　　6.2.3 全球主要地区昆虫性信息素产量市场份额（2020-2031）

第七章 全球主要地区市场规模及新兴市场增长潜力
　　7.1 全球昆虫性信息素销量及销售额
　　　　7.1.1 全球市场昆虫性信息素销售额（2020-2031）
　　　　7.1.2 全球市场昆虫性信息素销量（2020-2031）
　　　　7.1.3 全球市场昆虫性信息素价格趋势（2020-2031）
　　7.2 全球主要地区昆虫性信息素市场规模分析：2020 VS 2024 VS 2031
　　　　7.2.1 全球主要地区昆虫性信息素销售收入及市场份额（2020-2025年）
　　　　7.2.2 全球主要地区昆虫性信息素销售收入预测（2026-2031年）
　　7.3 全球主要地区昆虫性信息素销量分析：2020 VS 2024 VS 2031
　　　　7.3.1 全球主要地区昆虫性信息素销量及市场份额（2020-2025年）
　　　　7.3.2 全球主要地区昆虫性信息素销量及市场份额预测（2026-2031）
　　7.4 目前传统市场分析
　　7.5 未来新兴市场分析（经济发展，政策环境，运营成本）
　　　　7.5.1 东盟各国
　　　　7.5.2 俄罗斯
　　　　7.5.3 东欧
　　　　7.5.4 墨西哥&巴西
　　　　7.5.5 中东
　　　　7.5.6 北非
　　7.6 主要潜在市场企业分布及份额情况

第八章 全球主要生产商简介
　　8.1 信越
　　　　8.1.1 信越基本信息、昆虫性信息素生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
　　　　8.1.2 信越 昆虫性信息素产品规格、参数及市场应用
　　　　8.1.3 信越 昆虫性信息素销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
　　　　8.1.4 信越公司简介及主要业务
　　　　8.1.5 信越企业最新动态
　　8.2 巴斯夫
　　　　8.2.1 巴斯夫基本信息、昆虫性信息素生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
　　　　8.2.2 巴斯夫 昆虫性信息素产品规格、参数及市场应用
　　　　8.2.3 巴斯夫 昆虫性信息素销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
　　　　8.2.4 巴斯夫公司简介及主要业务
　　　　8.2.5 巴斯夫企业最新动态
　　8.3 Suterra
　　　　8.3.1 Suterra基本信息、昆虫性信息素生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
　　　　8.3.2 Suterra 昆虫性信息素产品规格、参数及市场应用
　　　　8.3.3 Suterra 昆虫性信息素销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
　　　　8.3.4 Suterra公司简介及主要业务
　　　　8.3.5 Suterra企业最新动态
　　8.4 Biobest Group
　　　　8.4.1 Biobest Group基本信息、昆虫性信息素生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
　　　　8.4.2 Biobest Group 昆虫性信息素产品规格、参数及市场应用
　　　　8.4.3 Biobest Group 昆虫性信息素销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
　　　　8.4.4 Biobest Group公司简介及主要业务
　　　　8.4.5 Biobest Group企业最新动态
　　8.5 Provivi
　　　　8.5.1 Provivi基本信息、昆虫性信息素生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
　　　　8.5.2 Provivi 昆虫性信息素产品规格、参数及市场应用
　　　　8.5.3 Provivi 昆虫性信息素销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
　　　　8.5.4 Provivi公司简介及主要业务
　　　　8.5.5 Provivi企业最新动态
　　8.6 BedoukianBio
　　　　8.6.1 BedoukianBio基本信息、昆虫性信息素生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
　　　　8.6.2 BedoukianBio 昆虫性信息素产品规格、参数及市场应用
　　　　8.6.3 BedoukianBio 昆虫性信息素销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
　　　　8.6.4 BedoukianBio公司简介及主要业务
　　　　8.6.5 BedoukianBio企业最新动态
　　8.7 Hercon Environmental
　　　　8.7.1 Hercon Environmental基本信息、昆虫性信息素生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
　　　　8.7.2 Hercon Environmental 昆虫性信息素产品规格、参数及市场应用
　　　　8.7.3 Hercon Environmental 昆虫性信息素销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
　　　　8.7.4 Hercon Environmental公司简介及主要业务
　　　　8.7.5 Hercon Environmental企业最新动态
　　8.8 Koppert Biological Systems
　　　　8.8.1 Koppert Biological Systems基本信息、昆虫性信息素生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
　　　　8.8.2 Koppert Biological Systems 昆虫性信息素产品规格、参数及市场应用
　　　　8.8.3 Koppert Biological Systems 昆虫性信息素销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
　　　　8.8.4 Koppert Biological Systems公司简介及主要业务
　　　　8.8.5 Koppert Biological Systems企业最新动态
　　8.9 中捷四方
　　　　8.9.1 中捷四方基本信息、昆虫性信息素生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
　　　　8.9.2 中捷四方 昆虫性信息素产品规格、参数及市场应用
　　　　8.9.3 中捷四方 昆虫性信息素销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
　　　　8.9.4 中捷四方公司简介及主要业务
　　　　8.9.5 中捷四方企业最新动态
　　8.10 Russell IPM
　　　　8.10.1 Russell IPM基本信息、昆虫性信息素生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
　　　　8.10.2 Russell IPM 昆虫性信息素产品规格、参数及市场应用
　　　　8.10.3 Russell IPM 昆虫性信息素销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
　　　　8.10.4 Russell IPM公司简介及主要业务
　　　　8.10.5 Russell IPM企业最新动态
　　8.11 SEDQ Healthy Crops
　　　　8.11.1 SEDQ Healthy Crops基本信息、昆虫性信息素生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
　　　　8.11.2 SEDQ Healthy Crops 昆虫性信息素产品规格、参数及市场应用
　　　　8.11.3 SEDQ Healthy Crops 昆虫性信息素销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
　　　　8.11.4 SEDQ Healthy Crops公司简介及主要业务
　　　　8.11.5 SEDQ Healthy Crops企业最新动态
　　8.12 Certis Belchim
　　　　8.12.1 Certis Belchim基本信息、昆虫性信息素生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
　　　　8.12.2 Certis Belchim 昆虫性信息素产品规格、参数及市场应用
　　　　8.12.3 Certis Belchim 昆虫性信息素销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
　　　　8.12.4 Certis Belchim公司简介及主要业务
　　　　8.12.5 Certis Belchim企业最新动态
　　8.13 Agrobio
　　　　8.13.1 Agrobio基本信息、昆虫性信息素生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
　　　　8.13.2 Agrobio 昆虫性信息素产品规格、参数及市场应用
　　　　8.13.3 Agrobio 昆虫性信息素销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
　　　　8.13.4 Agrobio公司简介及主要业务
　　　　8.13.5 Agrobio企业最新动态
　　8.14 ISCA
　　　　8.14.1 ISCA基本信息、昆虫性信息素生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
　　　　8.14.2 ISCA 昆虫性信息素产品规格、参数及市场应用
　　　　8.14.3 ISCA 昆虫性信息素销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
　　　　8.14.4 ISCA公司简介及主要业务
　　　　8.14.5 ISCA企业最新动态
　　8.15 Scentry Biologicals
　　　　8.15.1 Scentry Biologicals基本信息、昆虫性信息素生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
　　　　8.15.2 Scentry Biologicals 昆虫性信息素产品规格、参数及市场应用
　　　　8.15.3 Scentry Biologicals 昆虫性信息素销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
　　　　8.15.4 Scentry Biologicals公司简介及主要业务
　　　　8.15.5 Scentry Biologicals企业最新动态
　　8.16 百乐宝
　　　　8.16.1 百乐宝基本信息、昆虫性信息素生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
　　　　8.16.2 百乐宝 昆虫性信息素产品规格、参数及市场应用
　　　　8.16.3 百乐宝 昆虫性信息素销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
　　　　8.16.4 百乐宝公司简介及主要业务
　　　　8.16.5 百乐宝企业最新动态
　　8.17 Trece
　　　　8.17.1 Trece基本信息、昆虫性信息素生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
　　　　8.17.2 Trece 昆虫性信息素产品规格、参数及市场应用
　　　　8.17.3 Trece 昆虫性信息素销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
　　　　8.17.4 Trece公司简介及主要业务
　　　　8.17.5 Trece企业最新动态
　　8.18 Pherobank
　　　　8.18.1 Pherobank基本信息、昆虫性信息素生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
　　　　8.18.2 Pherobank 昆虫性信息素产品规格、参数及市场应用
　　　　8.18.3 Pherobank 昆虫性信息素销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
　　　　8.18.4 Pherobank公司简介及主要业务
　　　　8.18.5 Pherobank企业最新动态
　　8.19 Novagrica
　　　　8.19.1 Novagrica基本信息、昆虫性信息素生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
　　　　8.19.2 Novagrica 昆虫性信息素产品规格、参数及市场应用
　　　　8.19.3 Novagrica 昆虫性信息素销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
　　　　8.19.4 Novagrica公司简介及主要业务
　　　　8.19.5 Novagrica企业最新动态

第九章 产品类型规模分析
　　9.1 产品分类，按产品类型
　　　　9.1.1 鳞翅目性信息素
　　　　9.1.2 同翅目性信息素
　　　　9.1.3 半翅目性信息素
　　　　9.1.4 膜翅目性信息素
　　　　9.1.5 其他
　　9.2 按产品类型细分，全球昆虫性信息素销售额对比（2020 VS 2024 VS 2031）
　　9.3 全球不同产品类型昆虫性信息素销量（2020-2031）
　　　　9.3.1 全球不同产品类型昆虫性信息素销量及市场份额（2020-2025）
　　　　9.3.2 全球不同产品类型昆虫性信息素销量预测（2026-2031）
　　9.4 全球不同产品类型昆虫性信息素收入（2020-2031）
　　　　9.4.1 全球不同产品类型昆虫性信息素收入及市场份额（2020-2025）
　　　　9.4.2 全球不同产品类型昆虫性信息素收入预测（2026-2031）
　　9.5 全球不同产品类型昆虫性信息素价格走势（2020-2031）

第十章 产品应用规模分析
　　10.1 产品分类，按应用
　　　　10.1.1 水果和蔬菜
　　　　10.1.2 粮食作物
　　　　10.1.3 其他
　　10.2 按应用细分，全球昆虫性信息素销售额对比（2020 VS 2024 VS 2031）
　　10.3 全球不同应用昆虫性信息素销量（2020-2031）
　　　　10.3.1 全球不同应用昆虫性信息素销量及市场份额（2020-2025）
　　　　10.3.2 全球不同应用昆虫性信息素销量预测（2026-2031）
　　10.4 全球不同应用昆虫性信息素收入（2020-2031）
　　　　10.4.1 全球不同应用昆虫性信息素收入及市场份额（2020-2025）
　　　　10.4.2 全球不同应用昆虫性信息素收入预测（2026-2031）
　　10.5 全球不同应用昆虫性信息素价格走势（2020-2031）

第十一章 研究成果及结论
第十二章 中~智林~附录
　　12.1 研究方法
　　12.2 数据来源
　　　　12.2.1 二手信息来源
　　　　12.2.2 一手信息来源
　　12.3 数据交互验证
　　12.4 免责声明

表格目录
　　表 1： 三种情形下（乐观、悲观、保守），未来几年全球昆虫性信息素行业规模趋势（亿美元）2024 VS 2031
　　表 2： 昆虫性信息素主要企业在国际市场占有率（按收入，2022-2025），其中2025为当下预测值
　　表 3： 2024年昆虫性信息素主要企业在国际市场排名（按收入）
　　表 4： 全球市场主要企业昆虫性信息素销售收入（2022-2025）&（百万美元），其中2025为当下预测值
　　表 5： 昆虫性信息素主要企业在国际市场占有率（按销量，2022-2025），其中2025为当下预测值
　　表 6： 2024年昆虫性信息素主要企业在国际市场排名（按销量）
　　表 7： 全球市场主要企业昆虫性信息素销量（2022-2025）&（千吨），其中2025为当下预测值
　　表 8： 全球市场主要企业昆虫性信息素销售价格（2022-2025）&（美元/吨），其中2025为当下预测值
　　表 9： 全球主要厂商昆虫性信息素总部及产地分布
　　表 10： 全球主要厂商成立时间及昆虫性信息素商业化日期
　　表 11： 全球主要厂商昆虫性信息素产品类型及应用
　　表 12： 2024年全球昆虫性信息素主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）
　　表 13： 全球昆虫性信息素市场投资、并购等现状分析
　　表 14： 全球主要地区昆虫性信息素产量增速（CAGR）：（2020 VS 2024 VS 2031）&（千吨）
　　表 15： 全球主要地区昆虫性信息素产量（2020 VS 2024 VS 2031）&（千吨）
　　表 16： 全球主要地区昆虫性信息素产量（2020-2025）&（千吨）
　　表 17： 全球主要地区昆虫性信息素产量（2026-2031）&（千吨）
　　表 18： 全球主要地区昆虫性信息素产量市场份额（2020-2025）
　　表 19： 全球主要地区昆虫性信息素产量（2026-2031）&（千吨）
　　表 20： 全球主要地区昆虫性信息素销售收入增速：（2020 VS 2024 VS 2031）&（百万美元）
　　表 21： 全球主要地区昆虫性信息素销售收入（2020-2025）&（百万美元）
　　表 22： 全球主要地区昆虫性信息素销售收入市场份额（2020-2025）
　　表 23： 全球主要地区昆虫性信息素收入（2026-2031）&（百万美元）
　　表 24： 全球主要地区昆虫性信息素收入市场份额（2026-2031）
　　表 25： 全球主要地区昆虫性信息素销量（千吨）：2020 VS 2024 VS 2031
　　表 26： 全球主要地区昆虫性信息素销量（2020-2025）&（千吨）
　　表 27： 全球主要地区昆虫性信息素销量市场份额（2020-2025）
　　表 28： 全球主要地区昆虫性信息素销量（2026-2031）&（千吨）
　　表 29： 全球主要地区昆虫性信息素销量份额（2026-2031）
　　表 30： 信越 昆虫性信息素生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
　　表 31： 信越 昆虫性信息素产品规格、参数及市场应用
　　表 32： 信越 昆虫性信息素销量（千吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2020-2025）
　　表 33： 信越公司简介及主要业务
　　表 34： 信越企业最新动态
　　表 35： 巴斯夫 昆虫性信息素生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
　　表 36： 巴斯夫 昆虫性信息素产品规格、参数及市场应用
　　表 37： 巴斯夫 昆虫性信息素销量（千吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2020-2025）
　　表 38： 巴斯夫公司简介及主要业务
　　表 39： 巴斯夫企业最新动态
　　表 40： Suterra 昆虫性信息素生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
　　表 41： Suterra 昆虫性信息素产品规格、参数及市场应用
　　表 42： Suterra 昆虫性信息素销量（千吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2020-2025）
　　表 43： Suterra公司简介及主要业务
　　表 44： Suterra企业最新动态
　　表 45： Biobest Group 昆虫性信息素生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
　　表 46： Biobest Group 昆虫性信息素产品规格、参数及市场应用
　　表 47： Biobest Group 昆虫性信息素销量（千吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2020-2025）
　　表 48： Biobest Group公司简介及主要业务
　　表 49： Biobest Group企业最新动态
　　表 50： Provivi 昆虫性信息素生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
　　表 51： Provivi 昆虫性信息素产品规格、参数及市场应用
　　表 52： Provivi 昆虫性信息素销量（千吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2020-2025）
　　表 53： Provivi公司简介及主要业务
　　表 54： Provivi企业最新动态
　　表 55： BedoukianBio 昆虫性信息素生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
　　表 56： BedoukianBio 昆虫性信息素产品规格、参数及市场应用
　　表 57： BedoukianBio 昆虫性信息素销量（千吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2020-2025）
　　表 58： BedoukianBio公司简介及主要业务
　　表 59： BedoukianBio企业最新动态
　　表 60： Hercon Environmental 昆虫性信息素生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
　　表 61： Hercon Environmental 昆虫性信息素产品规格、参数及市场应用
　　表 62： Hercon Environmental 昆虫性信息素销量（千吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2020-2025）
　　表 63： Hercon Environmental公司简介及主要业务
　　表 64： Hercon Environmental企业最新动态
　　表 65： Koppert Biological Systems 昆虫性信息素生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
　　表 66： Koppert Biological Systems 昆虫性信息素产品规格、参数及市场应用
　　表 67： Koppert Biological Systems 昆虫性信息素销量（千吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2020-2025）
　　表 68： Koppert Biological Systems公司简介及主要业务
　　表 69： Koppert Biological Systems企业最新动态
　　表 70： 中捷四方 昆虫性信息素生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
　　表 71： 中捷四方 昆虫性信息素产品规格、参数及市场应用
　　表 72： 中捷四方 昆虫性信息素销量（千吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2020-2025）
　　表 73： 中捷四方公司简介及主要业务
　　表 74： 中捷四方企业最新动态
　　表 75： Russell IPM 昆虫性信息素生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
　　表 76： Russell IPM 昆虫性信息素产品规格、参数及市场应用
　　表 77： Russell IPM 昆虫性信息素销量（千吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2020-2025）
　　表 78： Russell IPM公司简介及主要业务
　　表 79： Russell IPM企业最新动态
　　表 80： SEDQ Healthy Crops 昆虫性信息素生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
　　表 81： SEDQ Healthy Crops 昆虫性信息素产品规格、参数及市场应用
　　表 82： SEDQ Healthy Crops 昆虫性信息素销量（千吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2020-2025）
　　表 83： SEDQ Healthy Crops公司简介及主要业务
　　表 84： SEDQ Healthy Crops企业最新动态
　　表 85： Certis Belchim 昆虫性信息素生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
　　表 86： Certis Belchim 昆虫性信息素产品规格、参数及市场应用
　　表 87： Certis Belchim 昆虫性信息素销量（千吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2020-2025）
　　表 88： Certis Belchim公司简介及主要业务
　　表 89： Certis Belchim企业最新动态
　　表 90： Agrobio 昆虫性信息素生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
　　表 91： Agrobio 昆虫性信息素产品规格、参数及市场应用
　　表 92： Agrobio 昆虫性信息素销量（千吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2020-2025）
　　表 93： Agrobio公司简介及主要业务
　　表 94： Agrobio企业最新动态
　　表 95： ISCA 昆虫性信息素生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
　　表 96： ISCA 昆虫性信息素产品规格、参数及市场应用
　　表 97： ISCA 昆虫性信息素销量（千吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2020-2025）
　　表 98： ISCA公司简介及主要业务
　　表 99： ISCA企业最新动态
　　表 100： Scentry Biologicals 昆虫性信息素生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
　　表 101： Scentry Biologicals 昆虫性信息素产品规格、参数及市场应用
　　表 102： Scentry Biologicals 昆虫性信息素销量（千吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2020-2025）
　　表 103： Scentry Biologicals公司简介及主要业务
　　表 104： Scentry Biologicals企业最新动态
　　表 105： 百乐宝 昆虫性信息素生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
　　表 106： 百乐宝 昆虫性信息素产品规格、参数及市场应用
　　表 107： 百乐宝 昆虫性信息素销量（千吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2020-2025）
　　表 108： 百乐宝公司简介及主要业务
　　表 109： 百乐宝企业最新动态
　　表 110： Trece 昆虫性信息素生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
　　表 111： Trece 昆虫性信息素产品规格、参数及市场应用
　　表 112： Trece 昆虫性信息素销量（千吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2020-2025）
　　表 113： Trece公司简介及主要业务
　　表 114： Trece企业最新动态
　　表 115： Pherobank 昆虫性信息素生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
　　表 116： Pherobank 昆虫性信息素产品规格、参数及市场应用
　　表 117： Pherobank 昆虫性信息素销量（千吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2020-2025）
　　表 118： Pherobank公司简介及主要业务
　　表 119： Pherobank企业最新动态
　　表 120： Novagrica 昆虫性信息素生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
　　表 121： Novagrica 昆虫性信息素产品规格、参数及市场应用
　　表 122： Novagrica 昆虫性信息素销量（千吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2020-2025）
　　表 123： Novagrica公司简介及主要业务
　　表 124： Novagrica企业最新动态
　　表 125： 按产品类型细分，全球昆虫性信息素销售额及增长率对比（2020 VS 2024 VS 2031）&（百万美元）
　　表 126： 全球不同产品类型昆虫性信息素销量（2020-2025年）&（千吨）
　　表 127： 全球不同产品类型昆虫性信息素销量市场份额（2020-2025）
　　表 128： 全球不同产品类型昆虫性信息素销量预测（2026-2031）&（千吨）
　　表 129： 全球市场不同产品类型昆虫性信息素销量市场份额预测（2026-2031）
　　表 130： 全球不同产品类型昆虫性信息素收入（2020-2025年）&（百万美元）
　　表 131： 全球不同产品类型昆虫性信息素收入市场份额（2020-2025）
　　表 132： 全球不同产品类型昆虫性信息素收入预测（2026-2031）&（百万美元）
　　表 133： 全球不同产品类型昆虫性信息素收入市场份额预测（2026-2031）
　　表 134： 按应用细分，全球昆虫性信息素销售额及增长率对比（2020 VS 2024 VS 2031）&（百万美元）
　　表 135： 全球不同应用昆虫性信息素销量（2020-2025年）&（千吨）
　　表 136： 全球不同应用昆虫性信息素销量市场份额（2020-2025）
　　表 137： 全球不同应用昆虫性信息素销量预测（2026-2031）&（千吨）
　　表 138： 全球市场不同应用昆虫性信息素销量市场份额预测（2026-2031）
　　表 139： 全球不同应用昆虫性信息素收入（2020-2025年）&（百万美元）
　　表 140： 全球不同应用昆虫性信息素收入市场份额（2020-2025）
　　表 141： 全球不同应用昆虫性信息素收入预测（2026-2031）&（百万美元）
　　表 142： 全球不同应用昆虫性信息素收入市场份额预测（2026-2031）
　　表 143： 研究范围
　　表 144： 本文分析师列表

图表目录
　　图 1： 昆虫性信息素产品图片
　　图 2： 三种情形下（乐观、悲观、保守），未来几年全球昆虫性信息素行业规模趋势（亿美元）2024 VS 2031
　　图 3： 2024年全球前五大生产商昆虫性信息素市场份额
　　图 4： 2024年全球昆虫性信息素第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
　　图 5： 全球昆虫性信息素产能、产量、产能利用率及发展趋势（2020-2031）&（千吨）
　　图 6： 全球昆虫性信息素产量、需求量及发展趋势（2020-2031）&（千吨）
　　图 7： 全球主要地区昆虫性信息素产量市场份额（2020-2031）
　　图 8： 全球昆虫性信息素市场销售额及增长率：（2020-2031）&（百万美元）
　　图 9： 全球市场昆虫性信息素市场规模：2020 VS 2024 VS 2031（百万美元）
　　图 10： 全球市场昆虫性信息素销量及增长率（2020-2031）&（千吨）
　　图 11： 全球市场昆虫性信息素价格趋势（2020-2031）&（美元/吨）
　　图 12： 全球主要地区昆虫性信息素销售收入（2020 VS 2024 VS 2031）&（百万美元）
　　图 13： 全球主要地区昆虫性信息素销售收入市场份额（2020 VS 2024）
　　图 14： 东南亚地区昆虫性信息素企业市场份额（2024）
　　图 15： 南美地区昆虫性信息素企业市场份额（2024）
　　图 16： 鳞翅目性信息素产品图片
　　图 17： 同翅目性信息素产品图片
　　图 18： 半翅目性信息素产品图片
　　图 19： 膜翅目性信息素产品图片
　　图 20： 其他产品图片
　　图 21： 全球不同产品类型昆虫性信息素价格走势（2020-2031）&（美元/吨）
　　图 22： 水果和蔬菜
　　图 23： 粮食作物
　　图 24： 其他
　　图 25： 全球不同应用昆虫性信息素价格走势（2020-2031）&（美元/吨）
　　图 26： 关键采访目标
　　图 27： 自下而上及自上而下验证
　　图 28： 资料三角测定
略……

了解《[2025-2031年全球与中国昆虫性信息素市场调查研究及前景趋势分析报告](https://www.20087.com/8/11/KunChongXingXinXiSuShiChangQianJing.html)》，报告编号：5275118，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：Kf@20087.com

详细介绍：<https://www.20087.com/8/11/KunChongXingXinXiSuShiChangQianJing.html>

热点：昆虫信息素在害虫治理中如何应用、昆虫信息素产品及特点是什么、20种常见昆虫、昆虫信息素在害虫防治的应用情况、白蚁信息素制作方法、昆虫信息素的化学本质、迁飞性昆虫、昆虫信息素是化学防治还是生物防治、蜜蜂信息素

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！