



2026-2032全球与中国自由基II型光引发剂市场调研报告

【行业】:化工及材料 【报告编码】:179064866101891

【出版时间】:2026-09-29 【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年全球自由基II型光引发剂市场销售额达到了1.27亿美元，预计2032年将达到1.87亿美元，年复合增长率（CAGR）为5.8%（2026-2032）。

自由基II型光引发剂（又称夺氢型光引发剂）是一种光固化材料的核心助剂。吸收紫外光后，它自身不直接断裂，而是与体系中的助引发剂（氢供体）发生双分子反应，夺取氢原子产生具有活性的自由基，从而引发树脂聚合固化。

自由基II型光引发剂上游主要是芳香酮、取代苯、苯甲酰氯、含硫芳香中间体、酮香豆素中间体、樟脑醌中间体、烷基化试剂、氧化剂和精制溶剂等原材料，重点不在大宗原料稀缺性，而在中间体纯度、色度控制、残留杂质、气味和法规适配。

二苯甲酮类成本相对低，适合通用光固化体系；噻吨酮类长波吸收更好，更适合有色油墨、厚膜和LED体系。下游通常与丙烯酸酯单体、低聚物、胺助引发剂和I型光引发剂复配使用，价值更多来自配方匹配和应用验证。

2025年全球销量约1.05万吨，均价约12.1 USD/kg，毛利率约28%-42%。

消费层面来说，目前地区是全球最大的消费市场，2025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，2026-2032期间CAGR大约为%；

生产端来看，欧洲和中国台湾是两个重要的生产地区，2025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2032年份额将达到%；

从产品类型方面来看，硫杂蒽酮类占有重要地位，预计2032年份额将达到

%。同时就应用来看，UV涂料在2025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，自由基II型光引发剂核心厂商主要包括IGM Resins、Arkema、Double Bond Chemical、allnex、奇钛科技等。2025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自由基II型光引发剂的产能、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：

IGM Resins

Arkema

Double Bond Chemical

allnex

奇钛科技

天津久日新材料

扬帆新材料

强力新材

湖北固润科技

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

二苯甲酮类

硫杂蒽酮类

蒽醌类

其他
按照不同吸收波段，包括如下几个类别：
短波UV型
中长波UV型
可见光型
按照不同应用，主要包括如下几个方面：
UV涂料
UV油墨
胶黏剂
电子材料
其他

重点关注如下几个地区
欧洲
中国台湾
中国

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：全球自由基II型光引发剂主要地区分析，包括销量、销售收入等
第4章：全球范围内自由基II型光引发剂主要厂商竞争分析，主要包括自由基II型光引发剂产能、销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析
第5章：全球自由基II型光引发剂主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、自由基II型光引发剂产品型号、销量、收入、价格及最新动态等
第6章：全球不同产品类型自由基II型光引发剂销量、收入、价格及份额等
第7章：全球不同应用自由基II型光引发剂销量、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 自由基II型光引发剂市场概述
 - 1.1 产品定义及统计范围
 - 1.2 按照不同产品类型，自由基II型光引发剂主要可以分为如下几个类别
 - 1.2.1 全球不同产品类型自由基II型光引发剂销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
 - 1.2.2 二苯甲酮类
 - 1.2.3 硫杂蒽酮类
 - 1.2.4 蒽醌类
 - 1.2.5 其他
 - 1.3 按照不同吸收波段，自由基II型光引发剂主要可以分为如下几个类别
 - 1.3.1 全球不同吸收波段自由基II型光引发剂销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
 - 1.3.2 短波UV型
 - 1.3.3 中长波UV型
 - 1.3.4 可见光型
 - 1.4 从不同应用，自由基II型光引发剂主要包括如下几个方面
 - 1.4.1 全球不同应用自由基II型光引发剂销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
 - 1.4.2 UV涂料
 - 1.4.3 UV油墨
 - 1.4.4 胶黏剂
 - 1.4.5 电子材料
 - 1.4.6 其他
 - 1.5 自由基II型光引发剂行业背景、发展历史、现状及趋势
 - 1.5.1 自由基II型光引发剂行业目前现状分析
 - 1.5.2 自由基II型光引发剂发展趋势
- 2 全球自由基II型光引发剂总体规模分析

- 2.1 全球自由基II型光引发剂供需现状及预测（2021-2032）
 - 2.1.1 全球自由基II型光引发剂产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）
 - 2.1.2 全球自由基II型光引发剂产量、需求量及发展趋势（2021-2032）
- 2.2 全球主要地区自由基II型光引发剂产量及发展趋势（2021-2032）
 - 2.2.1 全球主要地区自由基II型光引发剂产量（2021-2026）
 - 2.2.2 全球主要地区自由基II型光引发剂产量（2027-2032）
 - 2.2.3 全球主要地区自由基II型光引发剂产量市场份额（2021-2032）
- 2.3 中国自由基II型光引发剂供需现状及预测（2021-2032）
 - 2.3.1 中国自由基II型光引发剂产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）
 - 2.3.2 中国自由基II型光引发剂产量、市场需求量及发展趋势（2021-2032）
- 2.4 全球自由基II型光引发剂销量及销售额
 - 2.4.1 全球市场自由基II型光引发剂销售额（2021-2032）
 - 2.4.2 全球市场自由基II型光引发剂销量（2021-2032）
 - 2.4.3 全球市场自由基II型光引发剂价格趋势（2021-2032）
- 3 全球自由基II型光引发剂主要地区分析
 - 3.1 全球主要地区自由基II型光引发剂市场规模分析：2021 VS 2025 VS 2032
 - 3.1.1 全球主要地区自由基II型光引发剂销售收入及市场份额（2021-2026）
 - 3.1.2 全球主要地区自由基II型光引发剂销售收入预测（2027-2032）
 - 3.2 全球主要地区自由基II型光引发剂销量分析：2021 VS 2025 VS 2032
 - 3.2.1 全球主要地区自由基II型光引发剂销量及市场份额（2021-2026）
 - 3.2.2 全球主要地区自由基II型光引发剂销量及市场份额预测（2027-2032）
 - 3.3 北美市场自由基II型光引发剂销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.4 欧洲市场自由基II型光引发剂销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.5 中国市场自由基II型光引发剂销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.6 日本市场自由基II型光引发剂销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.7 东南亚市场自由基II型光引发剂销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.8 印度市场自由基II型光引发剂销量、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 全球市场主要厂商自由基II型光引发剂产能市场份额
 - 4.2 全球市场主要厂商自由基II型光引发剂销量（2021-2026）
 - 4.2.1 全球市场主要厂商自由基II型光引发剂销量（2021-2026）
 - 4.2.2 全球市场主要厂商自由基II型光引发剂销售收入（2021-2026）
 - 4.2.3 全球市场主要厂商自由基II型光引发剂销售价格（2021-2026）
 - 4.2.4 2025年全球主要生产商自由基II型光引发剂收入排名
 - 4.3 中国市场主要厂商自由基II型光引发剂销量（2021-2026）
 - 4.3.1 中国市场主要厂商自由基II型光引发剂销量（2021-2026）
 - 4.3.2 中国市场主要厂商自由基II型光引发剂销售收入（2021-2026）
 - 4.3.3 2025年中国主要生产商自由基II型光引发剂收入排名
 - 4.3.4 中国市场主要厂商自由基II型光引发剂销售价格（2021-2026）
 - 4.4 全球主要厂商自由基II型光引发剂总部及产地分布
 - 4.5 全球主要厂商成立时间及自由基II型光引发剂商业化日期
 - 4.6 全球主要厂商自由基II型光引发剂产品类型及应用
 - 4.7 自由基II型光引发剂行业集中度、竞争程度分析
 - 4.7.1 自由基II型光引发剂行业集中度分析：2025年全球Top 5生产商市场份额
 - 4.7.2 全球自由基II型光引发剂第一梯队、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 IGM Resins
 - 5.1.1 IGM Resins基本信息、自由基II型光引发剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.1.2 IGM Resins 自由基II型光引发剂产品规格、参数及市场应用
 - 5.1.3 IGM Resins 自由基II型光引发剂销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.1.4 IGM Resins公司简介及主要业务
 - 5.1.5 IGM Resins企业最新动态
 - 5.2 Arkema
 - 5.2.1 Arkema基本信息、自由基II型光引发剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.2.2 Arkema 自由基II型光引发剂产品规格、参数及市场应用
 - 5.2.3 Arkema 自由基II型光引发剂销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.2.4 Arkema公司简介及主要业务
 - 5.2.5 Arkema企业最新动态
 - 5.3 Double Bond Chemical

- 5.3.1 Double Bond Chemical基本信息、自由基II型光引发剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.3.2 Double Bond Chemical 自由基II型光引发剂产品规格、参数及市场应用
- 5.3.3 Double Bond Chemical 自由基II型光引发剂销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.3.4 Double Bond Chemical公司简介及主要业务
- 5.3.5 Double Bond Chemical企业最新动态
- 5.4 allnex
 - 5.4.1 allnex基本信息、自由基II型光引发剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.4.2 allnex 自由基II型光引发剂产品规格、参数及市场应用
 - 5.4.3 allnex 自由基II型光引发剂销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.4.4 allnex公司简介及主要业务
 - 5.4.5 allnex企业最新动态
- 5.5 奇钛科技
 - 5.5.1 奇钛科技基本信息、自由基II型光引发剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.5.2 奇钛科技 自由基II型光引发剂产品规格、参数及市场应用
 - 5.5.3 奇钛科技 自由基II型光引发剂销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.5.4 奇钛科技公司简介及主要业务
 - 5.5.5 奇钛科技企业最新动态
- 5.6 天津久日新材料
 - 5.6.1 天津久日新材料基本信息、自由基II型光引发剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.6.2 天津久日新材料 自由基II型光引发剂产品规格、参数及市场应用
 - 5.6.3 天津久日新材料 自由基II型光引发剂销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.6.4 天津久日新材料公司简介及主要业务
 - 5.6.5 天津久日新材料企业最新动态
- 5.7 扬帆新材料
 - 5.7.1 扬帆新材料基本信息、自由基II型光引发剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.7.2 扬帆新材料 自由基II型光引发剂产品规格、参数及市场应用
 - 5.7.3 扬帆新材料 自由基II型光引发剂销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.7.4 扬帆新材料公司简介及主要业务
 - 5.7.5 扬帆新材料企业最新动态
- 5.8 强力新材
 - 5.8.1 强力新材基本信息、自由基II型光引发剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.8.2 强力新材 自由基II型光引发剂产品规格、参数及市场应用
 - 5.8.3 强力新材 自由基II型光引发剂销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.8.4 强力新材公司简介及主要业务
 - 5.8.5 强力新材企业最新动态
- 5.9 湖北固润科技
 - 5.9.1 湖北固润科技基本信息、自由基II型光引发剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.9.2 湖北固润科技 自由基II型光引发剂产品规格、参数及市场应用
 - 5.9.3 湖北固润科技 自由基II型光引发剂销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.9.4 湖北固润科技公司简介及主要业务
 - 5.9.5 湖北固润科技企业最新动态
- 6 不同产品类型自由基II型光引发剂分析
 - 6.1 全球不同产品类型自由基II型光引发剂销量（2021-2032）
 - 6.1.1 全球不同产品类型自由基II型光引发剂销量及市场份额（2021-2026）
 - 6.1.2 全球不同产品类型自由基II型光引发剂销量预测（2027-2032）
 - 6.2 全球不同产品类型自由基II型光引发剂收入（2021-2032）
 - 6.2.1 全球不同产品类型自由基II型光引发剂收入及市场份额（2021-2026）
 - 6.2.2 全球不同产品类型自由基II型光引发剂收入预测（2027-2032）
 - 6.3 全球不同产品类型自由基II型光引发剂价格走势（2021-2032）
- 7 不同应用自由基II型光引发剂分析
 - 7.1 全球不同应用自由基II型光引发剂销量（2021-2032）
 - 7.1.1 全球不同应用自由基II型光引发剂销量及市场份额（2021-2026）
 - 7.1.2 全球不同应用自由基II型光引发剂销量预测（2027-2032）
 - 7.2 全球不同应用自由基II型光引发剂收入（2021-2032）
 - 7.2.1 全球不同应用自由基II型光引发剂收入及市场份额（2021-2026）
 - 7.2.2 全球不同应用自由基II型光引发剂收入预测（2027-2032）
 - 7.3 全球不同应用自由基II型光引发剂价格走势（2021-2032）
- 8 上游原料及下游市场分析
 - 8.1 自由基II型光引发剂产业链分析
 - 8.2 自由基II型光引发剂工艺制造技术分析

- 8.3 自由基II型光引发剂产业上游供应分析
 - 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 自由基II型光引发剂下游客户分析
- 8.5 自由基II型光引发剂销售渠道分析
- 9 行业发展机遇和风险分析
 - 9.1 自由基II型光引发剂行业发展机遇及主要驱动因素
 - 9.2 自由基II型光引发剂行业发展面临的风险
 - 9.3 自由基II型光引发剂行业政策分析
 - 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：全球不同产品类型自由基II型光引发剂销售额增长（CAGR）趋势2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
- 表 2：全球不同吸收波段自由基II型光引发剂销售额增长（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：自由基II型光引发剂行业目前发展现状
- 表 5：自由基II型光引发剂发展趋势
- 表 6：全球主要地区自由基II型光引发剂产量增速（CAGR）：（2021 VS 2025 VS 2032）&（吨）
- 表 7：全球主要地区自由基II型光引发剂产量（2021-2026）&（吨）
- 表 8：全球主要地区自由基II型光引发剂产量（2027-2032）&（吨）
- 表 9：全球主要地区自由基II型光引发剂产量市场份额（2021-2026）
- 表 10：全球主要地区自由基II型光引发剂产量市场份额（2027-2032）
- 表 11：全球主要地区自由基II型光引发剂销售收入增速：（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
- 表 12：全球主要地区自由基II型光引发剂销售收入（2021-2026）&（百万美元）
- 表 13：全球主要地区自由基II型光引发剂销售收入市场份额（2021-2026）
- 表 14：全球主要地区自由基II型光引发剂收入（2027-2032）&（百万美元）
- 表 15：全球主要地区自由基II型光引发剂收入市场份额（2027-2032）
- 表 16：全球主要地区自由基II型光引发剂销量（吨）：2021 VS 2025 VS 2032
- 表 17：全球主要地区自由基II型光引发剂销量（2021-2026）&（吨）
- 表 18：全球主要地区自由基II型光引发剂销量市场份额（2021-2026）
- 表 19：全球主要地区自由基II型光引发剂销量（2027-2032）&（吨）
- 表 20：全球主要地区自由基II型光引发剂销量份额（2027-2032）
- 表 21：全球市场主要厂商自由基II型光引发剂产能（2025-2026）&（吨）
- 表 22：全球市场主要厂商自由基II型光引发剂销量（2021-2026）&（吨）
- 表 23：全球市场主要厂商自由基II型光引发剂销量市场份额（2021-2026）
- 表 24：全球市场主要厂商自由基II型光引发剂销售收入（2021-2026）&（百万美元）
- 表 25：全球市场主要厂商自由基II型光引发剂销售收入市场份额（2021-2026）
- 表 26：全球市场主要厂商自由基II型光引发剂销售价格（2021-2026）&（美元/千克）
- 表 27：2025年全球主要生产商自由基II型光引发剂收入排名（百万美元）
- 表 28：中国市场主要厂商自由基II型光引发剂销量（2021-2026）&（吨）
- 表 29：中国市场主要厂商自由基II型光引发剂销量市场份额（2021-2026）
- 表 30：中国市场主要厂商自由基II型光引发剂销售收入（2021-2026）&（百万美元）
- 表 31：中国市场主要厂商自由基II型光引发剂销售收入市场份额（2021-2026）
- 表 32：2025年中国主要生产商自由基II型光引发剂收入排名（百万美元）

表 33: 中国市场主要厂商自由基II型光引发剂销售价格 (2021-2026) & (美元/千克)

表 34: 全球主要厂商自由基II型光引发剂总部及产地分布

表 35: 全球主要厂商成立时间及自由基II型光引发剂商业化日期

表 36: 全球主要厂商自由基II型光引发剂产品类型及应用

表 37: 2025年全球自由基II型光引发剂主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)

表 38: 全球自由基II型光引发剂市场投资、并购等现状分析

表 39: IGM Resins 自由基II型光引发剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 40: IGM Resins 自由基II型光引发剂产品规格、参数及市场应用

表 41: IGM Resins 自由基II型光引发剂销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/千克) 及毛利率 (2021-2026)

表 42: IGM Resins公司简介及主要业务

表 43: IGM Resins企业最新动态

表 44: Arkema 自由基II型光引发剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 45: Arkema 自由基II型光引发剂产品规格、参数及市场应用

表 46: Arkema 自由基II型光引发剂销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/千克) 及毛利率 (2021-2026)

表 47: Arkema公司简介及主要业务

表 48: Arkema企业最新动态

表 49: Double Bond Chemical 自由基II型光引发剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 50: Double Bond Chemical 自由基II型光引发剂产品规格、参数及市场应用

表 51: Double Bond Chemical 自由基II型光引发剂销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/千克) 及毛利率 (2021-2026)

表 52: Double Bond Chemical公司简介及主要业务

表 53: Double Bond Chemical企业最新动态

表 54: allnex 自由基II型光引发剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 55: allnex 自由基II型光引发剂产品规格、参数及市场应用

表 56: allnex 自由基II型光引发剂销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/千克) 及毛利率 (2021-2026)

表 57: allnex公司简介及主要业务

表 58: allnex企业最新动态

表 59: 奇钛科技 自由基II型光引发剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 60: 奇钛科技 自由基II型光引发剂产品规格、参数及市场应用

表 61: 奇钛科技 自由基II型光引发剂销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/千克) 及毛利率 (2021-2026)

表 62: 奇钛科技公司简介及主要业务

表 63: 奇钛科技企业最新动态

表 64: 天津久日新材料 自由基II型光引发剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 65: 天津久日新材料 自由基II型光引发剂产品规格、参数及市场应用

表 66: 天津久日新材料 自由基II型光引发剂销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/千克) 及毛利率 (2021-2026)

表 67: 天津久日新材料公司简介及主要业务

表 68: 天津久日新材料企业最新动态

表 69: 扬帆新材料 自由基II型光引发剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 70: 扬帆新材料 自由基II型光引发剂产品规格、参数及市场应用

表 71: 扬帆新材料 自由基II型光引发剂销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/千克) 及毛利率 (2021-2026)

表 72: 扬帆新材料公司简介及主要业务

表 73: 扬帆新材料企业最新动态

表 74: 强力新材 自由基II型光引发剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 75: 强力新材 自由基II型光引发剂产品规格、参数及市场应用

表 76: 强力新材 自由基II型光引发剂销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/千克) 及毛利率 (2021-2026)

表 77: 强力新材公司简介及主要业务

表 78: 强力新材企业最新动态

表 79: 湖北固润科技 自由基II型光引发剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 80: 湖北固润科技 自由基II型光引发剂产品规格、参数及市场应用

表 81: 湖北固润科技 自由基II型光引发剂销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/千克) 及毛利率 (2021-2026)

表 82: 湖北固润科技公司简介及主要业务

表 83: 湖北固润科技企业最新动态

表 84: 全球不同产品类型自由基II型光引发剂销量 (2021-2026) & (吨)

表 85: 全球不同产品类型自由基II型光引发剂销量市场份额 (2021-2026)

表 86: 全球不同产品类型自由基II型光引发剂销量预测 (2027-2032) & (吨)

表 87: 全球市场不同产品类型自由基II型光引发剂销量市场份额预测 (2027-2032)

表 88: 全球不同产品类型自由基II型光引发剂收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 89: 全球不同产品类型自由基II型光引发剂收入市场份额 (2021-2026)

表 90: 全球不同产品类型自由基II型光引发剂收入预测 (2027-2032) & (百万美元)

表 91: 全球不同产品类型自由基II型光引发剂收入市场份额预测 (2027-2032)

表 92: 全球不同应用自由基II型光引发剂销量 (2021-2026) & (吨)

表 93: 全球不同应用自由基II型光引发剂销量市场份额 (2021-2026)

表 94: 全球不同应用自由基II型光引发剂销量预测 (2027-2032) & (吨)

表 95: 全球市场不同应用自由基II型光引发剂销量市场份额预测 (2027-2032)

表 96: 全球不同应用自由基II型光引发剂收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 97: 全球不同应用自由基II型光引发剂收入市场份额 (2021-2026)

表 98: 全球不同应用自由基II型光引发剂收入预测 (2027-2032) & (百万美元)

表 99: 全球不同应用自由基II型光引发剂收入市场份额预测 (2027-2032)

表 100: 自由基II型光引发剂上游原料供应商及联系方式列表

表 101: 自由基II型光引发剂典型客户列表

表 102: 自由基II型光引发剂主要销售模式及销售渠道

表 103: 自由基II型光引发剂行业发展机遇及主要驱动因素

表 104: 自由基II型光引发剂行业发展面临的风险

表 105: 自由基II型光引发剂行业政策分析

表 106: 研究范围

表 107: 本文分析师列表

图表目录

图 1: 自由基II型光引发剂产品图片

图 2: 全球不同产品类型自由基II型光引发剂销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 3: 全球不同产品类型自由基II型光引发剂市场份额2025 & 2032

图 4: 二苯甲酮类产品图片

图 5: 硫杂蒽酮类产品图片

图 6: 蒽醌类产品图片

图 7: 其他产品图片

图 8: 全球不同吸收波段自由基II型光引发剂销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 9: 全球不同吸收波段自由基II型光引发剂市场份额2025 & 2032

图 10: 短波UV型产品图片

图 11: 中长波UV型产品图片

图 12: 可见光型产品图片

图 13: 全球不同应用销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 14: 全球不同应用自由基II型光引发剂市场份额2025 & 2032

图 15: UV涂料

图 16: UV油墨

图 17: 胶黏剂

图 18: 电子材料

图 19: 其他

图 20: 全球自由基II型光引发剂产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (吨)

图 21: 全球自由基II型光引发剂产量、需求量及发展趋势 (2021-2032) & (吨)

图 22: 全球主要地区自由基II型光引发剂产量 (2021 VS 2025 VS 2032) & (吨)

图 23: 全球主要地区自由基II型光引发剂产量市场份额 (2021-2032)

图 24: 中国自由基II型光引发剂产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (吨)

图 25: 中国自由基II型光引发剂产量、市场需求量及发展趋势 (2021-2032) & (吨)

图 26: 全球自由基II型光引发剂市场销售额及增长率: (2021-2032) & (百万美元)

图 27: 全球市场自由基II型光引发剂市场规模: 2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 28: 全球市场自由基II型光引发剂销量及增长率 (2021-2032) & (吨)

图 29: 全球市场自由基II型光引发剂价格趋势 (2021-2032) & (美元/千克)

图 30: 全球主要地区自由基II型光引发剂销售收入 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)

图 31: 全球主要地区自由基II型光引发剂销售收入市场份额 (2021 VS 2025)

图 32: 北美市场自由基II型光引发剂销量及增长率 (2021-2032) & (吨)

图 33: 北美市场自由基II型光引发剂收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 34: 欧洲市场自由基II型光引发剂销量及增长率 (2021-2032) & (吨)

图 35: 欧洲市场自由基II型光引发剂收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 36: 中国市场自由基II型光引发剂销量及增长率 (2021-2032) & (吨)

图 37: 中国市场自由基II型光引发剂收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 38: 日本市场自由基II型光引发剂销量及增长率 (2021-2032) & (吨)

图 39: 日本市场自由基II型光引发剂收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 40: 东南亚市场自由基II型光引发剂销量及增长率 (2021-2032) & (吨)

- 图 41: 东南亚市场自由基II型光引发剂收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 42: 印度市场自由基II型光引发剂销量及增长率 (2021-2032) & (吨)
- 图 43: 印度市场自由基II型光引发剂收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 44: 2025年全球市场主要厂商自由基II型光引发剂销量市场份额
- 图 45: 2025年全球市场主要厂商自由基II型光引发剂收入市场份额
- 图 46: 2025年中国市场主要厂商自由基II型光引发剂销量市场份额
- 图 47: 2025年中国市场主要厂商自由基II型光引发剂收入市场份额
- 图 48: 2025年全球前五大生产商自由基II型光引发剂市场份额
- 图 49: 2025年全球自由基II型光引发剂第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
- 图 50: 全球不同产品类型自由基II型光引发剂价格走势 (2021-2032) & (美元/千克)
- 图 51: 全球不同应用自由基II型光引发剂价格走势 (2021-2032) & (美元/千克)
- 图 52: 自由基II型光引发剂产业链
- 图 53: 自由基II型光引发剂中国企业SWOT分析
- 图 54: 关键采访目标
- 图 55: 自下而上及自上而下验证
- 图 56: 资料三角测定