

中国光稳定剂行业现状深度研究与投资前景分析 报告（2023-2030年）

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国光稳定剂行业现状深度研究与投资前景分析报告（2023-2030年）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202308/649684.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、报告目录及图表目录

1、概述

光稳定剂能够提高高分子材料耐光性并延长使用寿命。光稳定剂是一种能够抑制或减弱光照对高分子材料的降解作用，提高高分子材料耐光性的化学物质，通常将光稳定剂与抗氧化剂协同使用以抑制高分子材料的光氧化降解，添加量在0.01%-0.5%之间。光稳定剂通常按照作用机理可以分为自由基捕获剂（主要为受阻胺光稳定剂HALS）、紫外线吸收剂（UVA）、猝灭剂等。受阻胺类光稳定剂(HALS)是通过捕获自由基、分解氢过氧化物、捕获重金属、猝灭单线态氧的协同作用达到光防护效果，属于灭失型光稳定剂。

在产业链方面，光稳定剂行业上游原材料主要为烷基酚类、脂肪酮类或醇、脂肪酸及酯、芳香胺类、脂肪族硫醇等。紫外线吸收剂（UVA）通过吸收大范围波长的紫外光，并将其转变为无害的热和荧光释放，从而对易变色材料起防护作用，属于预防型光稳定剂。

光稳定剂行业产业链图解

数据来源：观研天下整理

光稳定剂品种表

机理类型

品类

性能特点

自由基捕获剂

受阻胺类

毒性小、不会使树脂着色、价格低廉和出色的光稳定性能等优点；其光稳定效果优于紫外线吸收剂、猝灭剂等传统光稳定剂：是目前使用最为广泛、增长速率最快、市场占有率最高的一类光稳定剂。

紫外线吸收剂

二苯甲酮类

用于聚乙烯、聚丙烯、聚氯乙烯、ABS、聚苯乙烯、聚酰胺等高分子材料中，与大多数高分子材料具有良好的相容性，及良好的光、热稳定性。

苯并三唑类

品种最多、产量最大，在塑料光稳定剂中仅次于受阻胺光稳定剂（HALS）的第二大品种；能强烈地吸收310-385nm的紫外光，而对400nm以上的可见光几乎不吸收，因此制品不会泛色；其稳定性较好。

三嗪类

具有高效率（添加量少且效果佳）：低色泽（使其应用面更广）；高加工温度；较好的相容性（分散性好，且分子本身容易进行化学修饰）；优异的广谱性（在UVA及UVB的紫外光范

围内具有较高的摩尔吸光系数)。但因其吸收波段较宽会吸收少量可见光从而影响涂层颜色；价格较高。

水杨酸酯类

原料易得，制备工艺简单便捷，与树脂相容性好，并且无毒，对环境污染小。吸收率低，而且吸收波段较窄，本身对紫外光不稳定，光照后发生重排会吸收可见光使制品带色。

猝灭剂

镍有机络合物

由于在恶劣的气候条件下能够承受紫外线，猝灭剂可以用于农业薄膜和温室大棚应用，而且可以保护薄膜免受农用杀虫剂的影响。除此以外，镍有机紫外线吸收剂也可在聚烯烃纤维中应用。但因其含有重金属，并且会使塑料和一些高分子材料产品呈现棕褐色或绿色，所以并未广泛应用于其他领域，市场份额较低。

数据来源：观研天下整理

2、受阻胺类光稳定剂已成为最主流的光稳定剂产品

在全球光稳定剂市场中，受阻胺光稳定剂占据最主要的市场份额，其次是紫外线吸收剂、猝灭剂。根据数据显示，2020年全球光稳定剂中受阻胺光稳定剂、紫外线吸收剂、猝灭剂销售规模分别为8.43亿美元、2.40亿美元、1.13亿美元，比重分别为70.50%、20.05%、9.45%。

数据来源：观研天下整理

3、我国是光稳定剂消费量增长最快的地区

从光稳定剂区域消费结构来看，全球光稳定剂销售区域主要分布在亚太地区、北美与欧洲，销售比重分别为33.52%、31.54%、26.62%。而我国在全球光稳定剂的生产和消费方面均处于领先地位，尤其是在销售规模方面，我国在亚太地区光稳定剂总市场比重为55.9%，市场规模达到2.24亿美元，是光稳定剂增长最快的市场之一。

数据来源：观研天下整理

4、下游市场稳定增长，光稳定剂需求不断攀升，市场规模已经超过20亿元

在化工生产中，需要在高分子材料中添加抗氧化剂和光稳定剂以起到延缓、抑制材料老化的作用。因此，塑料、橡胶、涂料、化学纤维及胶黏剂等高分子材料是光稳定剂的重要下游市场。

(1) 塑料产量整体增长，中国光稳定剂行业需求预期良好

塑料具有重量轻、成本低、功能广泛等优良材料特点，被广泛应用于交通、信息、能源、工业、农业等国民经济各领域，是重要基础原料。近年来，我国塑料产量增速有所放缓，但整体仍维持稳步增长的态势。同时，国内规划众多炼化项目，将推动国内烯烃产能增长，我国塑料产量有望保持较高的增速，而光稳定剂在塑料产品生产过程中不可或缺。因此，我国光

稳定剂行业需求预期良好。根据数据显示，2022年我国塑料制品产量累计值达7771.6万吨，同比下降4.3%。

数据来源：观研天下整理

我国炼油行业新增产能情况（常减压一次加工能力，万吨/年）

年份

企业名称

预计新增产能（万吨）

2022年

盛虹炼化（东方盛虹）

1600

2023年

广东石化（中石油）

2000

裕龙石化（一期）

2000

2024年

宁波大榭石化（中海油）

600

镇海炼化（中石化）

1100

2025-2030年

华锦石化

1500

裕龙石化（二期）

2000

旭阳炼化

1500

古雷石化

1600

数据来源：观研天下整理

（2）橡胶产量持续增长，为光稳定剂行业需求提供重要推动力

按照制成方式的不同，橡胶可以分为合成橡胶和天然橡胶两类，其中合成橡胶占橡胶整体的产量一半以上，也是光稳定剂的重点应用领域。近年来，我国橡胶产量持续增长，为光稳定剂行业需求提供重要推动力。根据数据显示，2022年我国合成橡胶产量达823.3万吨，同比

增长0.3%。

数据来源：观研天下整理

（3）化纤需求的良好预期是光稳定剂需求的又一关键动力

化纤行业（涤纶、棉纶等）的下游纺织和服装制造企业是国民经济的重要组成部分，我国纺织行业生产继续恢复增长态势，国内消费市场仍将持续回升，化纤行业需求预期良好，这将为光稳定剂行业提供增长动力。根据数据显示，2021年我国化学纤维产量达6708.5万吨，同比增长8.8%；2022年全国化学纤维产量6697.8万吨，同比下降1%。

数据来源：观研天下整理

综上所述，随着下游市场呈现良好增长态势，我国光稳定剂行业需求持续增长，2021年市场规模已经超过20亿元。（WYD）

注：上述信息仅供参考，具体内容请以报告正文为准。

观研报告网发布的《中国光稳定剂行业现状深度研究与投资前景分析报告（2023-2030年）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

【目录大纲】

第一章 2019-2023年中国光稳定剂行业发展概述

第一节 光稳定剂行业发展情况概述

一、光稳定剂行业相关定义

二、光稳定剂特点分析

三、光稳定剂行业基本情况介绍

四、光稳定剂行业经营模式

1、生产模式

2、采购模式

3、销售/服务模式

五、光稳定剂行业需求主体分析

第二节中国光稳定剂行业生命周期分析

一、光稳定剂行业生命周期理论概述

二、光稳定剂行业所属的生命周期分析

第三节光稳定剂行业经济指标分析

一、光稳定剂行业的赢利性分析

二、光稳定剂行业的经济周期分析

三、光稳定剂行业附加值的提升空间分析

第二章 2019-2023年全球光稳定剂行业市场发展现状分析

第一节全球光稳定剂行业发展历程回顾

第二节全球光稳定剂行业市场规模与区域分布情况

第三节亚洲光稳定剂行业地区市场分析

一、亚洲光稳定剂行业市场现状分析

二、亚洲光稳定剂行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲光稳定剂行业市场前景分析

第四节北美光稳定剂行业地区市场分析

一、北美光稳定剂行业市场现状分析

二、北美光稳定剂行业市场规模与市场需求分析

三、北美光稳定剂行业市场前景分析

第五节欧洲光稳定剂行业地区市场分析

一、欧洲光稳定剂行业市场现状分析

二、欧洲光稳定剂行业市场规模与市场需求分析

三、欧洲光稳定剂行业市场前景分析

第六节 2023-2030年世界光稳定剂行业分布走势预测

第七节 2023-2030年全球光稳定剂行业市场规模预测

第三章 中国光稳定剂行业产业发展环境分析

第一节我国宏观经济环境分析

第二节我国宏观经济环境对光稳定剂行业的影响分析

第三节中国光稳定剂行业政策环境分析

一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

三、主要行业标准

第四节政策环境对光稳定剂行业的影响分析

第五节中国光稳定剂行业产业社会环境分析

第四章 中国光稳定剂行业运行情况

第一节中国光稳定剂行业发展状况情况介绍

一、行业发展历程回顾

二、行业创新情况分析

三、行业发展特点分析

第二节中国光稳定剂行业市场规模分析

一、影响中国光稳定剂行业市场规模的因素

二、中国光稳定剂行业市场规模

三、中国光稳定剂行业市场规模解析

第三节中国光稳定剂行业供应情况分析

一、中国光稳定剂行业供应规模

二、中国光稳定剂行业供应特点

第四节中国光稳定剂行业需求情况分析

一、中国光稳定剂行业需求规模

二、中国光稳定剂行业需求特点

第五节中国光稳定剂行业供需平衡分析

第五章 中国光稳定剂行业产业链和细分市场分析

第一节中国光稳定剂行业产业链综述

一、产业链模型原理介绍

二、产业链运行机制

三、光稳定剂行业产业链图解

第二节中国光稳定剂行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对光稳定剂行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对光稳定剂行业的影响分析

第三节我国光稳定剂行业细分市场分析

一、细分市场一

二、细分市场二

第六章 2019-2023年中国光稳定剂行业市场竞争分析

第一节 中国光稳定剂行业竞争现状分析

一、中国光稳定剂行业竞争格局分析

二、中国光稳定剂行业主要品牌分析

第二节 中国光稳定剂行业集中度分析

一、中国光稳定剂行业市场集中度影响因素分析

二、中国光稳定剂行业市场集中度分析

第三节 中国光稳定剂行业竞争特征分析

一、企业区域分布特征

二、企业规模分布特征

三、企业所有制分布特征

第七章 2019-2023年中国光稳定剂行业模型分析

第一节 中国光稳定剂行业竞争结构分析（波特五力模型）

一、波特五力模型原理

二、供应商议价能力

三、购买者议价能力

四、新进入者威胁

五、替代品威胁

六、同业竞争程度

七、波特五力模型分析结论

第二节 中国光稳定剂行业SWOT分析

一、SOWT模型概述

二、行业优势分析

三、行业劣势

四、行业机会

五、行业威胁

六、中国光稳定剂行业SWOT分析结论

第三节 中国光稳定剂行业竞争环境分析（PEST）

一、PEST模型概述

二、政策因素

三、经济因素

四、社会因素

五、技术因素

六、PEST模型分析结论

第八章 2019-2023年中国光稳定剂行业需求特点与动态分析

第一节中国光稳定剂行业市场动态情况

第二节中国光稳定剂行业消费市场特点分析

一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第三节光稳定剂行业成本结构分析

第四节光稳定剂行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、其他因素

第五节中国光稳定剂行业价格现状分析

第六节中国光稳定剂行业平均价格走势预测

一、中国光稳定剂行业平均价格趋势分析

二、中国光稳定剂行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国光稳定剂行业所属行业运行数据监测

第一节中国光稳定剂行业所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节中国光稳定剂行业所属行业产销与费用分析

一、流动资产

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

第三节中国光稳定剂行业所属行业财务指标分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第十章 2019-2023年中国光稳定剂行业区域市场现状分析

第一节 中国光稳定剂行业区域市场规模分析

一、影响光稳定剂行业区域市场分布的因素

二、中国光稳定剂行业区域市场分布

第二节 中国华东地区光稳定剂行业市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区光稳定剂行业市场分析

(1) 华东地区光稳定剂行业市场规模

(2) 华南地区光稳定剂行业市场现状

(3) 华东地区光稳定剂行业市场规模预测

第三节 华中地区市场分析

一、华中地区概述

二、华中地区经济环境分析

三、华中地区光稳定剂行业市场分析

(1) 华中地区光稳定剂行业市场规模

(2) 华中地区光稳定剂行业市场现状

(3) 华中地区光稳定剂行业市场规模预测

第四节 华南地区市场分析

一、华南地区概述

二、华南地区经济环境分析

三、华南地区光稳定剂行业市场分析

(1) 华南地区光稳定剂行业市场规模

(2) 华南地区光稳定剂行业市场现状

(3) 华南地区光稳定剂行业市场规模预测

第五节 华北地区光稳定剂行业市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区光稳定剂行业市场分析

(1) 华北地区光稳定剂行业市场规模

(2) 华北地区光稳定剂行业市场现状

(3) 华北地区光稳定剂行业市场规模预测

第六节 东北地区市场分析

一、东北地区概述

二、东北地区经济环境分析

三、东北地区光稳定剂行业市场分析

- (1) 东北地区光稳定剂行业市场规模
- (2) 东北地区光稳定剂行业市场现状
- (3) 东北地区光稳定剂行业市场规模预测

第七节西南地区市场分析

一、西南地区概述

二、西南地区经济环境分析

三、西南地区光稳定剂行业市场分析

- (1) 西南地区光稳定剂行业市场规模
- (2) 西南地区光稳定剂行业市场现状
- (3) 西南地区光稳定剂行业市场规模预测

第八节西北地区市场分析

一、西北地区概述

二、西北地区经济环境分析

三、西北地区光稳定剂行业市场分析

- (1) 西北地区光稳定剂行业市场规模
- (2) 西北地区光稳定剂行业市场现状
- (3) 西北地区光稳定剂行业市场规模预测

第十一章 光稳定剂行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优势分析

第二节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第三节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第四节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第五节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第六节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第七节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第八节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第九节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第十节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第十二章 2023-2030年中国光稳定剂行业发展前景分析与预测

第一节 中国光稳定剂行业未来发展前景分析

一、光稳定剂行业国内投资环境分析

二、中国光稳定剂行业市场机会分析

三、中国光稳定剂行业投资增速预测

第二节 中国光稳定剂行业未来发展趋势预测

第三节 中国光稳定剂行业规模发展预测

一、中国光稳定剂行业市场规模预测

二、中国光稳定剂行业市场规模增速预测

三、中国光稳定剂行业产值规模预测

四、中国光稳定剂行业产值增速预测

五、中国光稳定剂行业供需情况预测

第四节 中国光稳定剂行业盈利走势预测

第十三章 2023-2030年中国光稳定剂行业进入壁垒与投资风险分析

第一节 中国光稳定剂行业进入壁垒分析

一、光稳定剂行业资金壁垒分析

二、光稳定剂行业技术壁垒分析

三、光稳定剂行业人才壁垒分析

四、光稳定剂行业品牌壁垒分析

五、光稳定剂行业其他壁垒分析

第二节 光稳定剂行业风险分析

一、光稳定剂行业宏观环境风险

二、光稳定剂行业技术风险

三、光稳定剂行业竞争风险

四、光稳定剂行业其他风险

第三节 中国光稳定剂行业存在的问题

第四节 中国光稳定剂行业解决问题的策略分析

第十四章 2023-2030年中国光稳定剂行业研究结论及投资建议

第一节 观研天下中国光稳定剂行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节 中国光稳定剂行业进入策略分析

一、行业目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节 光稳定剂行业营销策略分析

一、光稳定剂行业产品策略

二、光稳定剂行业定价策略

三、光稳定剂行业渠道策略

四、光稳定剂行业促销策略

第四节 观研天下分析师投资建议

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202308/649684.html>