

2023年中国塑料助剂行业现状调研 及发展趋势预测报告

产业调研网

www.cir.cn

一、基本信息

报告名称： 2023年中国塑料助剂行业现状调研及发展趋势预测报告

报告编号： 1A3573A ← 咨询订购时，请说明该编号

报告价格： 电子版：9200 元 纸质+电子版：9500 元

优惠价格： 电子版：8280 元 纸质+电子版：8580 元 可提供增值税专用发票

咨询热线： 400 612 8668、010-66181099、66182099、010-66183099

电子邮箱： kf@Cir.cn

详细内容： <https://www.cir.cn/A/73/SuLiaoZhuJiShiChangYuCeBaoGao.html>

提示信息： 如需订阅英文、日文等其它语言版本，请向客服咨询。

二、内容介绍

塑料助剂是用于改善塑料制品性能的一类化学品，包括稳定剂、增塑剂、润滑剂等多种类型。近年来，随着塑料行业的快速发展和技术的进步，塑料助剂的产品种类不断丰富，性能不断提升。目前，塑料助剂不仅能够满足基本的加工性能要求，还能够赋予塑料制品特殊的性能，如阻燃性、抗静电性等。

未来，塑料助剂的发展将更加注重环保和高性能。随着全球对塑料污染问题的关注，塑料助剂将更加注重生物降解性和可持续性，减少对环境的影响。同时，随着新材料和新技术的发展，塑料助剂将支持更多高性能塑料的开发，如用于航空航天、汽车轻量化等领域的高性能塑料。此外，随着对健康和安全要求的提高，塑料助剂将更加注重产品的纯净度和安全性，特别是在食品接触材料中的应用。

第一章 中国塑料助剂行业研究要点

第一节 研究背景及方法

- 一、研究背景分析
- 二、研究单位介绍
- 三、研究方法概述
- 四、主要统计指标

第二节 塑料助剂的内涵

- 一、塑料助剂定义
- 二、塑料助剂功能
- 三、塑料助剂应用
- 四、塑料助剂分类
 - 1、助剂来源分类
 - 2、助剂功效分类

五、塑料助剂特性

- 1、周期性
- 2、区域性
- 3、季节性

第三节 塑料助剂行业地位分析

- 一、在塑料工业中的地位
- 二、在精细化工中的地位

第四节 塑料助剂行业产业链分析

- 一、塑料助剂上下游产业链简介
- 二、塑料助剂行业上游产业链分析
 - 1、国际原油市场价格走势
 - 2、基础化工原料市场分析

第二章 中国塑料助剂行业市场环境分析

第一节 塑料助剂行业政策环境

- 一、行业监管体制
- 二、主要法规标准
- 三、主要产业政策
- 四、相关产业规划

第二节 塑料助剂行业社会环境

- 一、塑料助剂环保进程加快
- 二、绿色化塑料助剂的构建
 - 1、塑料助剂合成原料选材的绿色化
 - 2、塑料助剂合成过程的绿色化
 - 3、塑料助剂产品的绿色化
 - 4、塑料助剂的环境可消纳性
- 三、源治理和零排放是根本目的

第三节 塑料助剂行业贸易环境

- 一、国际塑料助剂行业技术壁垒措施
- 二、国际塑料助剂行业环境壁垒措施
- 三、国际塑料助剂行业社会壁垒措施
- 四、国际塑料助剂行业非贸易壁垒措施
 - 1、欧盟weee
 - 2、rohs
 - 3、eup
- 五、reach法规内容及影响分析
- 六、中国塑料助剂行业贸易形势与前景

第四节 塑料助剂行业技术环境

- 一、塑料助剂行业技术水平及特点
- 二、典型塑料助剂技术发展方向
 - 1、钙类无机粉体功能助剂
 - 2、稀土类塑料助剂
 - 3、铝体系塑料助剂
 - (1) 氢氧化铝阻燃剂
 - (2) 铝体系有机物
 - (3) 建立绿色铝体系助剂产业
 - 4、硅体系塑料助剂
 - 5、氟化工塑料助剂
 - 6、林产化工助剂-植物油酯
 - 7、高聚物类相容剂

第三章 国际塑料助剂行业现状及新产品研究

第一节 国际塑料助剂行业发展综述

- 一、国际塑料助剂行业需求分析
 - 1、塑料工业销售量增长
 - 2、塑料助剂消费量增长
 - (1) 消费总量
 - (2) 区域分布
 - (3) 产品结构
- 二、国际塑料助剂行业市场规模
 - 1、生产能力
 - 2、产量情况
- 三、国际塑料助剂企业利润增长点
 - 1、市场转移
 - 2、产业重组
 - 3、价格提升
 - 4、革新产品和技术
- 四、国际塑料助剂行业发展趋势

第二节 国际塑料助剂市场及新产品研究

- 一、增塑剂
- 二、热稳定剂
- 三、光稳定剂
- 四、阻燃剂
- 五、抗氧剂

六、成核剂

七、润滑剂

八、抗菌剂

1、市场分析

2、应用研究

(1) 无机抗菌剂

(2) 有机抗菌剂

(3) 复合体系抗菌剂

(4) 高分子抗菌剂

(5) 天然抗菌剂

第三节 国际塑料助剂行业竞争格局分析

一、国际塑料助剂行业竞争格局

二、典型塑料助剂生产商及新产品

1、德国巴斯夫

(1) 企业发展简况

(2) 经营情况分析

(3) 产品结构及新产品

(4) 竞争优势分析

(5) 未来国际化发展战略

(6) 在华投资布局

2、日本钟渊

(1) 企业发展简况

(2) 经营情况分析

(3) 产品结构及新产品

(4) 竞争优势分析

(5) 未来国际化发展战略

(6) 在华投资布局

3、美国陶氏化学

(1) 企业发展简况

(2) 经营情况分析

(3) 产品结构及新产品

(4) 竞争优势分析

(5) 未来国际化发展战略

(6) 在华投资布局

4、法国阿科玛

(1) 企业发展简况

- (2) 经营情况分析
- (3) 产品结构及新产品
- (4) 竞争优势分析
- (5) 未来国际化发展战略
- (6) 在华投资布局

5、台塑

- (1) 企业发展简况
- (2) 经营情况分析
- (3) 产品结构及新产品
- (4) 竞争优势分析
- (5) 未来国际化发展战略
- (6) 在华投资布局

第四章 中国塑料助剂行业竞争力分析

第一节 中国塑料助剂行业发展现状

- 一、中国塑料助剂行业发展概况
- 二、中国塑料助剂行业发展特点
- 三、中国塑料助剂行业生产能力
 - 1、产能产量
 - 2、国产化率
- 四、中国塑料助剂行业消费情况
 - 1、pvc产能产量情况
 - (1) 总量增长
 - (2) 地区分布
 - (3) 企业分布
 - 2、塑料助剂消费情况
 - (1) 消费总量
 - (2) 消费结构
- 五、中国塑料助剂行业发展因素
 - 1、有利因素
 - 2、不利因素
- 六、中国塑料助剂行业前景展望

第二节 中国塑料助剂行业进入壁垒

- 一、技术壁垒
- 二、人才壁垒
- 三、市场先入壁垒

第三节 中国塑料助剂行业竞争格局

- 一、塑料助剂行业集中度分析
- 二、塑料助剂行业五力模型分析
 - 1、行业总体竞争格局
 - 2、行业上游议价能力
 - 3、行业下游议价能力
 - 4、行业潜在进入者威胁
 - 5、行业替代品威胁

第四节 中国塑料助剂行业国际竞争力

- 一、塑料助剂行业国际市场地位
- 二、塑料助剂行业国际竞争力影响因素
 - 1、标准问题
 - 2、品牌问题
 - 3、知识产权问题
- 三、塑料助剂行业国际竞争力提升对策

第五章 中国塑料助剂主要类别市场结构分析

第一节 增塑剂市场结构及趋势预测

- 一、品种地位
- 二、应用领域
- 三、产能产量
- 四、消费量及消费结构
- 五、产业结构调整
- 六、产品结构分析
 - 1、产品结构变化
 - 2、环保增塑剂新产品
 - (1) 柠檬酸酯类
 - (2) 1,2-环己烷二羧酸二异丙酯
 - (3) eastman 168增塑剂
 - (4) 生物降解塑料用增塑剂
- 七、发展瓶颈及对策
 - 1、发展瓶颈
 - 2、应对措施
- 八、市场发展趋势

第二节 阻燃剂市场结构及趋势预测

- 一、产品性能
- 二、技术水平
- 三、产能产量

四、消费量

五、国内使用率

六、趋势及建议

七、需求预测

第三节 热稳定剂市场结构及趋势预测

一、发展概况

二、产量增长

三、消费量及消费结构

四、市场格局

五、细分市场分析

1、稀土复合稳定剂

2、金属皂类钙/锌复合热稳定剂

3、有机锡稳定剂

六、铅替代进程

1、国产铅盐仍占重头

2、国外铅替代进展迅速

3、替代进程阻力因素

七、发展趋势及建议

第四节 抗冲与加工助剂市场结构及趋势预测

一、产品性能

二、消费量

三、产能产量

四、加工助剂

1、作用分析

2、产品分类

3、应用领域

五、抗冲改性剂

1、acr抗冲改性剂

(1) 主要性能

(2) 比较优势

2、mbs抗冲改性剂

(1) 产品概念

(2) 应用领域

3、cpe抗冲改性剂

(1) 生产工艺

(2) 应用领域

六、剂消费结构

七、发展趋势

第五节 润滑剂市场结构及趋势预测

一、产品性能

二、产品分类

三、生产情况

四、产能产量

五、表观消费量

六、市场发展趋势

第六节 发泡剂市场结构及趋势预测

一、产品性能

二、生产企业

三、消费量及预测

四、发展趋势

第七节 抗氧剂市场结构及趋势预测

一、生产企业

二、产品结构

三、产能产量

四、表观消费量

五、发展趋势

第八节 抗静电剂市场结构及趋势预测

一、产品作用

二、供需情况

三、发展趋势

第九节 防雾滴剂市场结构及趋势预测

一、发展概况

二、流滴剂

三、防雾剂

四、发展趋势

第十节 光稳定剂市场结构及趋势预测

一、产品分类

二、产能产量

三、表观消费量

四、发展趋势

第十一节 成核剂市场结构及趋势预测

一、供需情况

二、生产企业

三、研发情况

第六章 中国塑料助剂应用领域市场需求分析

第一节 塑料制品市场需求分析

一、塑料制品行业市场运行情况

- 1、塑料制品行业规模分析
- 2、塑料制品行业生产情况
- 3、塑料制品行业需求情况
- 4、塑料制品行业供求平衡情况
- 5、塑料制品行业财务运营情况
- 6、塑料制品行业运行特点及趋势分析

二、塑料制品对助剂需求分析

- 1、塑料助剂应用范围
- 2、塑料助剂需求特征
- 3、塑料助剂需求趋势

第二节 pvc软制品市场需求分析

一、pvc软制品市场运行情况

- 1、pvc软制品消费结构
- 2、pvc软制品市场运行

二、pvc软制品对助剂需求分析

- 1、pvc薄膜对助剂需求分析
- 2、pvc人造革对助剂需求分析
- 3、pvc鞋材对助剂需求分析
- 4、pvc电线电缆对助剂需求分析

第三节 pvc硬制品市场需求分析

一、pvc硬制品市场运行情况

- 1、pvc硬制品消费结构
- 2、pvc硬制品市场运行

二、pvc硬制品对助剂需求分析

- 1、pvc型材对助剂需求分析
- 2、pvc管材对助剂需求分析
- 3、pvc板材对助剂需求分析

第七章 中国塑料助剂行业领先企业经营分析

第一节 塑料助剂行业企业总体发展状况

第二节 塑料助剂行业领先企业经营分析

一、山东瑞丰高分子材料股份有限公司经营情况分析

- 1、企业发展简况
- 2、企业技术水平
- 3、企业主营产品及产能
- 4、企业经营情况分析
 - (1) 主要经济指标分析
 - (2) 企业盈利能力分析
 - (3) 企业运营能力分析
 - (4) 企业偿债能力分析
 - (5) 企业发展能力分析
- 5、企业经营模式分析
- 6、企业营销网络分布
- 7、企业经营状况swot分析
- 8、企业投资兼并与重组动向分析
- 9、企业最新发展动向分析

二、镇江联成化学工业有限公司经营情况分析

- 1、企业发展简况
- 2、企业技术水平
- 3、企业主营产品及产能
- 4、企业经营情况分析
 - (1) 企业产销能力分析
 - (2) 企业盈利能力分析
 - (3) 企业运营能力分析
 - (4) 企业偿债能力分析
 - (5) 企业发展能力分析
- 5、企业营销网络分布
- 6、企业经营状况优劣势分析
- 7、企业投资兼并与重组动向分析
- 8、企业最新发展动向分析

三、潍坊亚星化学股份有限公司经营情况分析

- 1、企业发展简况
- 2、企业技术水平
- 3、企业主营产品及产能
- 4、企业经营情况分析
 - (1) 主要经济指标分析
 - (2) 企业盈利能力分析

- (3) 企业运营能力分析
- (4) 企业偿债能力分析
- (5) 企业发展能力分析
- 5、企业经营模式分析
- 6、企业营销网络分布
- 7、企业经营状况swot分析
- 8、企业投资兼并与重组动向分析
- 9、企业最新发展动向分析
- 四、山东齐鲁增塑剂股份有限公司经营情况分析
 - 1、企业发展简况
 - 2、企业技术水平
 - 3、企业主营产品及产能
 - 4、企业经营情况分析
 - (1) 企业产销能力分析
 - (2) 企业盈利能力分析
 - (3) 企业运营能力分析
 - (4) 企业偿债能力分析
 - (5) 企业发展能力分析
 - 5、企业营销网络分布
 - 6、企业经营状况优劣势分析
 - 7、企业投资兼并与重组动向分析
 - 8、企业最新发展动向分析
- 五、山东日科化学股份有限公司经营情况分析
 - 1、企业发展简况
 - 2、企业技术水平
 - 3、企业主营产品及产能
 - 4、企业经营情况分析
 - (1) 主要经济指标分析
 - (2) 企业盈利能力分析
 - (3) 企业运营能力分析
 - (4) 企业偿债能力分析
 - (5) 企业发展能力分析
 - 5、企业经营模式分析
 - 6、企业营销网络分布
 - 7、企业经营状况swot分析
 - 8、企业投资兼并与重组动向分析

9、企业最新发展动向分析

第八章 中国塑料助剂行业发展趋势与投资风险预警

第一节 塑料助剂行业趋势预测

一、塑料助剂产品发展趋势

- 1、环保化
- 2、抗菌化
- 3、多功能化
- 4、新效能化
- 5、发展高速化
- 6、填料纳米化
- 7、“一包装”复合化

二、塑料助剂行业开发趋势

- 1、助剂多功能化趋势
- 2、助剂高分子量化趋势
- 3、助剂分子结构日臻完善
- 4、新功能助剂研究继续活跃
- 5、助剂开发研究趋向于低毒性
- 6、复配型助剂和集装化技术进展迅速

第二节 塑料助剂行业“十三五”发展路径

- 一、助剂产品结构调整
- 二、加大自主创新力度
- 三、环保和节能成为前提
- 四、新型塑料助剂的开发

第三节 塑料助剂行业自主创新能力提升路径

- 一、产学研一体化
- 二、加强功能性助剂研发
- 三、积极开发新产品

第四节 (中智林)济研：塑料助剂行业投资风险预警及建议

一、塑料助剂行业投资风险预警

- 1、政策风险
- 2、市场竞争风险
- 3、原材料供给风险

二、塑料助剂行业投资机会及建议

- 1、投资现状
- 2、投资机会
- 3、投资建议

图表目录

- 图表 1: 2017-2022年塑料助剂消费量及预测 (单位: 万吨)
- 图表 2: 塑料材料的组成
- 图表 3: 塑料助剂主要功能
- 图表 4: 塑料助剂产品分类
- 图表 5: 塑料助剂行业上下游产业链
- 图表 6: 2017-2022年全球塑料销售量 (单位: 万吨)
- 图表 7: 汽巴精化公司塑料助剂新产品一览表
- 图表 8: 2017-2022年塑料助剂产能、产量统计 (单位: 万吨)
- 图表 9: 主要pvc加工及抗冲改性剂的国产化率 (单位: %)
- 图表 10: 2017-2022年中国pvc产能产量增长走势 (单位: 万吨)
- 图表 11: 2017-2022年中国pvc行业开工率走势 (单位: %)
- 图表 12: 2017-2022年中国pvc产量区域分布 (单位: 万吨)
- 图表 13: 2023年中国pvc产量区域分布 (单位: %)
- 图表 14: 2023年pvc产能排名前10的省份 (单位: 万吨, %)
- 图表 15: 2023年中国pvc产能省份分布 (单位: %)
- 图表 16: 2023年我国pvc产能排名前10的企业 (单位: 万吨, %)
- 图表 17: 2017-2022年塑料助剂消费量统计 (单位: 万吨)
- 图表 18: 2023年塑料助剂消费结构 (单位: %)
- 图表 19: 2017-2022年增塑剂消费量 (单位: 万吨)
- 图表 20: 2017-2022年阻燃剂消费量 (单位: 万吨)
- 图表 21: 2017-2022年热稳定剂消费量统计 (单位: 万吨)
- 图表 22: 2017-2022年发泡剂消费量统计 (单位: 万吨)
- 图表 23: 2017-2022年抗氧剂产能产量统计 (单位: 万吨)
- 图表 24: 2017-2022年抗氧剂消费量统计 (单位: 万吨)
- 图表 25: 2017-2022年抗静电剂产能产量、消费量统计 (单位: 万吨)
- 图表 26: 2017-2022年光稳定剂产能产量统计 (单位: 万吨)
- 图表 27: 2017-2022年光稳定剂消费量统计 (单位: 万吨)
- 图表 28: 2017-2022年偶联剂产能产量统计 (单位: 万吨)
- 图表 29: 2017-2022年着色剂的产能产量情况 (单位: 万吨)
- 图表 30: 2017-2022年着色剂的消费量情况 (单位: 万吨)
- 图表 31: 2017-2022年塑料制品行业企业数量、从业人数变化情况 (单位: 个, 人)
- 图表 32: 2017-2022年塑料制品行业资产负债规模及增长率变化情况 (单位: 亿元, %)
- 图表 33: 2017-2022年塑料制品行业资产负债规模变化趋势图 (单位: 亿元, %)
- 图表 34: 2017-2022年塑料制品行业工业总产值变化情况 (单位: 亿元, %)
- 图表 35: 2017-2022年塑料制品行业工业总产值趋势图 (单位: 亿元, %)

- 图表 36: 2017-2022年塑料制品行业销售收入变化情况 (单位: 亿元, %)
- 图表 37: 2017-2022年塑料制品行业销售收入趋势图 (单位: 亿元, %)
- 图表 38: 2017-2022年塑料制品行业利润总额变化情况 (单位: 亿元, %)
- 图表 39: 2017-2022年塑料制品行业利润总额趋势图 (单位: 亿元, %)
- 图表 40: 2017-2022年塑料制品行业产销率变化趋势图 (单位: %)
- 图表 41: 2017-2022年塑料制品行业库存产成品变化情况 (单位: 亿元, %)
- 图表 42: 2017-2022年塑料制品行业经营效益情况 (单位: 亿元, 个, %)
- 图表 43: 2017-2022年塑料制品行业主要财务指标比较 (单位: %, 次, 倍)
- 图表 44: pvc软制品下游消费结构 (单位: %)
- 图表 45: pvc硬制品下游消费结构 (单位: %)
- 图表 46: 中国塑料管材行业细分市场发展前景
- 图表 47: 中国与发达地区人均塑料管材消费量比较 (单位: 公斤)
- 图表 48: 2017-2022年山东瑞丰高分子材料股份有限公司主要经济指标分析 (单位: 万元)
- 图表 49: 2023年山东瑞丰高分子材料股份有限公司主营业务分地区情况表 (单位: 万元, %)
- 图表 50: 2017-2022年山东瑞丰高分子材料股份有限公司盈利能力分析 (单位: %)
- 图表 51: 2023年山东瑞丰高分子材料股份有限公司主营业务分产品情况表 (单位: 万元, %)
- 图表 52: 2017-2022年山东瑞丰高分子材料股份有限公司运营能力分析 (单位: 次)
- 图表 53: 2017-2022年山东瑞丰高分子材料股份有限公司偿债能力分析 (单位: %, 倍)
- 图表 54: 2017-2022年山东瑞丰高分子材料股份有限公司发展能力分析 (单位: %)
- 图表 55: 2023年山东瑞丰高分子材料股份有限公司产品区域结构分布 (单位: %)
- 图表 56: 山东瑞丰高分子材料股份有限公司swot分析
- 图表 57: 2017-2022年镇江联成化学工业有限公司产销能力分析 (单位: 万元)
- 图表 58: 2017-2022年镇江联成化学工业有限公司盈利能力分析 (单位: %)
- 图表 59: 2017-2022年镇江联成化学工业有限公司运营能力分析 (单位: 次)
- 图表 60: 2017-2022年镇江联成化学工业有限公司偿债能力分析 (单位: %, 倍)
- 图表 61: 2017-2022年镇江联成化学工业有限公司发展能力分析 (单位: %)
- 图表 62: 镇江联成化学工业有限公司优劣势分析
- 图表 63: 2017-2022年潍坊亚星化学股份有限公司主要经济指标分析 (单位: 万元)
- 图表 64: 2023年潍坊亚星化学股份有限公司主营业务分地区情况表 (单位: 万元, %)
- 图表 65: 2017-2022年潍坊亚星化学股份有限公司盈利能力分析 (单位: %)
- 图表 66: 2023年潍坊亚星化学股份有限公司主营业务分产品情况表 (单位: 万元, %)
- 图表 67: 2017-2022年潍坊亚星化学股份有限公司运营能力分析 (单位: 次)
- 图表 68: 2017-2022年潍坊亚星化学股份有限公司偿债能力分析 (单位: %, 倍)
- 图表 69: 2017-2022年潍坊亚星化学股份有限公司发展能力分析 (单位: %)
- 图表 70: 2023年潍坊亚星化学股份有限公司产品区域结构分布 (单位: %)
- 图表 71: 潍坊亚星化学股份有限公司swot分析

- 图表 72: 2017-2022年山东齐鲁增塑剂股份有限公司产销能力分析 (单位: 万元)
- 图表 73: 2017-2022年山东齐鲁增塑剂股份有限公司盈利能力分析 (单位: %)
- 图表 74: 2017-2022年山东齐鲁增塑剂股份有限公司运营能力分析 (单位: 次)
- 图表 75: 2017-2022年山东齐鲁增塑剂股份有限公司偿债能力分析 (单位: %, 倍)
- 图表 76: 2017-2022年山东齐鲁增塑剂股份有限公司发展能力分析 (单位: %)
- 图表 77: 山东齐鲁增塑剂股份有限公司优劣势分析
- 图表 78: 2017-2022年山东日科化学股份有限公司主要经济指标分析 (单位: 万元)
- 图表 79: 2023年山东日科化学股份有限公司主营业务分地区情况表 (单位: 万元, %)
- 图表 80: 2017-2022年山东日科化学股份有限公司盈利能力分析 (单位: %)
- 图表 81: 2023年山东日科化学股份有限公司主营业务分产品情况表 (单位: 万元, %)
- 图表 82: 2017-2022年山东日科化学股份有限公司运营能力分析 (单位: 次)
- 图表 83: 2017-2022年山东日科化学股份有限公司偿债能力分析 (单位: %, 倍)
- 图表 84: 2017-2022年山东日科化学股份有限公司发展能力分析 (单位: %)
- 图表 85: 2023年山东日科化学股份有限公司产品区域结构分布 (单位: %)
- 图表 86: 山东日科化学股份有限公司swot分析
- 图表 87: 2017-2022年山东宏信化工股份有限公司产销能力分析 (单位: 万元)
- 图表 88: 2017-2022年山东宏信化工股份有限公司盈利能力分析 (单位: %)
- 图表 89: 2017-2022年山东宏信化工股份有限公司运营能力分析 (单位: 次)
- 图表 90: 2017-2022年山东宏信化工股份有限公司偿债能力分析 (单位: %, 倍)
- 图表 91: 2017-2022年山东宏信化工股份有限公司发展能力分析 (单位: %)
- 图表 92: 山东宏信化工股份有限公司优劣势分析
- 图表 93: 2017-2022年浙江庆安化工有限公司产销能力分析 (单位: 万元)
- 图表 94: 2017-2022年浙江庆安化工有限公司盈利能力分析 (单位: %)
- 图表 95: 2017-2022年浙江庆安化工有限公司运营能力分析 (单位: 次)
- 图表 96: 2017-2022年浙江庆安化工有限公司偿债能力分析 (单位: %, 倍)
- 图表 97: 2017-2022年浙江庆安化工有限公司发展能力分析 (单位: %)
- 图表 98: 浙江庆安化工有限公司优劣势分析
- 图表 99: 威海金泓高分子有限公司优劣势分析
- 图表 100: 2017-2022年河南庆安化工科技股份有限公司产销能力分析 (单位: 万元)
- 图表 101: 2017-2022年河南庆安化工科技股份有限公司盈利能力分析 (单位: %)
- 图表 102: 2017-2022年河南庆安化工科技股份有限公司运营能力分析 (单位: 次)
- 图表 103: 2017-2022年河南庆安化工科技股份有限公司偿债能力分析 (单位: %, 倍)
- 图表 104: 2017-2022年河南庆安化工科技股份有限公司发展能力分析 (单位: %)
- 图表 105: 河南庆安化工科技股份有限公司优劣势分析
- 图表 106: 上海联成化学工业有限公司优劣势分析
- 图表 107: 2017-2022年爱敬(宁波)化工有限公司产销能力分析 (单位: 万元)

图表 108：2017-2022年爱敬（宁波）化工有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表 109：2017-2022年爱敬（宁波）化工有限公司运营能力分析（单位：次）

图表 110：2017-2022年爱敬（宁波）化工有限公司偿债能力分析（单位：%、倍）

图表 111：2017-2022年爱敬（宁波）化工有限公司发展能力分析（单位：%）

图表 112：爱敬（宁波）化工有限公司优劣势分析

图表 113：2017-2022年中山联成化学工业有限公司产销能力分析（单位：万元）

图表 114：2017-2022年中山联成化学工业有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表 115：2017-2022年中山联成化学工业有限公司运营能力分析（单位：次）

图表 116：2017-2022年中山联成化学工业有限公司偿债能力分析（单位：%、倍）

图表 117：2017-2022年中山联成化学工业有限公司发展能力分析（单位：%）

图表 118：中山联成化学工业有限公司优劣势分析

图表 119：2017-2022年石家庄白龙化工股份有限公司产销能力分析（单位：万元）

图表 120：2017-2022年石家庄白龙化工股份有限公司盈利能力分析（单位：%）

略……

订阅“2023年中国塑料助剂行业现状调研及发展趋势预测报告”，编号：1A3573A，

请致电：400 612 8668、010-6618 1099、010-66182099、010-66183099

Email邮箱：kf@Cir.cn

详细内容：<https://www.cir.cn/A/73/SuLiaoZhuJiShiChangYuCeBaoGao.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！！