



QYRESEARCH

全球产业市场研究领军机构

2024 全球生物基助剂行业总体规模、 主要企业国内外市场占有率及排名报 告

PDF 版	PDF+纸质版	PDF+Word	页数	图表数	出版日期
23900 元	24900 元	25900 元	105	128	2024

报告摘要

QYResearch（恒州博智）是全球知名的大型咨询机构，长期专注于各行业细分市场的调研。行业层面，重点关注可能存在“卡脖子”的高科技细分领域。企业层面，重点关注在国际和国内市场在规模和技术等层面具有代表性的企业，挖掘出各个行业的国家级“专精特新”企业，以全球视角，深度洞察行业竞争态势、发展现状及未来趋势。

根据研究团队调研统计，2023 年全球生物基助剂市场销售额达到了 XX 亿元，预计 2030 年将达到 XX 亿元，年复合增长率（CAGR）为 XX%（2024-2030）。中国市场在过去几年变化较快，2023 年市场规模为 XX 亿元，约占全球的 XX%，预计 2030 年将达到 XX 亿元，届时全球占比将达到 XX%。

国际市场占有率和排名来看，主要厂商有科莱恩、鲁道夫、吉青化工、巴斯夫和山西部化工研究所等，2023 年前五大厂商占据国际市场大约 xx 的份额。

国内市场占有率和排名来看，在中国市场主要厂商有科莱恩、鲁道夫、吉青化工、巴斯夫和山西部化工研究所等，2023 年前五大厂商占据国内市场大约 xx 的份额。

生产端来看，北美和欧洲是两个重要的生产地区，2023 年分别占有 XX%和 XX%的市场份额，预计未来几年，XX 地区将保持最快增速，预计 2030 年份额将达到 XX%。

从产品类型方面来看，表面改性剂占有重要地位，预计 2030 年份额将达到 XX%。同时就应用来看，纺织行业在 2023 年份额大约是 XX%，未来几年 CAGR 大约为 XX%。

本文侧重研究全球生物基助剂总体规模及主要厂商占有率和排名，主要统计指标包括生物基助剂产能、销量、销售收入、价格、市场份额及排名等，企业数据主要侧重近三年行业内主要厂商的市场销售情况。地区层面，主要分析过去五年和未来五年行业内主要生产地区和主要消费地区的规模及趋势。

本文主要企业名单如下，也可根据客户要求增加目标企业：

- 科莱恩
- 鲁道夫
- 吉青化工
- 巴斯夫
- 山西部化工研究所
- 赢创
- 河北金谷
- 海珥玛
- 唯德化工
- 新锦龙
- 山东科兴化工
- 嘉澳环保
- 天意环保

- Völpker
- 毕克化学
- DIC
- 福诺化工
- 路博润
- 嘉吉
- 瓦克化学
- 海明斯
- Croda

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

- 增塑剂
- 表面改性剂
- 消泡剂
- 其他

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

- 纺织行业
- 橡塑行业
- 造纸行业
- 涂料行业
- 医疗行业
- 其他

重点关注如下几个地区

- 北美
- 欧洲
- 中国
- 日本

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、所属行业、产品细分及主要的下游市场，行业现状及进入壁垒等
- 第 2 章：国内外主要企业市场占有率及排名
- 第 3 章：全球总体规模（产能、产量、销量、需求量、销售收入等数据，2019-2030 年）
- 第 4 章：全球生物基助剂主要地区分析，包括销量、销售收入等
- 第 5 章：全球生物基助剂主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、生物基助剂产品型号、销量、收入、价格及最新动态等
- 第 6 章：全球不同产品类型生物基助剂销量、收入、价格及份额等
- 第 7 章：全球不同应用生物基助剂销量、收入、价格及份额等
- 第 8 章：行业发展趋势、驱动因素、行业政策等
- 第 9 章：产业链、上下游分析、生产模式、销售，模式及销售渠道分析等

■ 第 10 章：报告结论

正文目录

1 统计范围及所属行业	1
1.1 产品定义	1
1.2 所属行业	1
1.3 产品分类，按产品类型	1
1.3.1 按产品类型细分，全球生物基助剂市场规模 2019 VS 2023 VS 2030	1
1.3.2 增塑剂	3
1.3.3 表面改性剂	3
1.3.4 消泡剂	3
1.3.5 其他	3
1.4 产品分类，按应用	4
1.4.1 按应用细分，全球生物基助剂市场规模 2019 VS 2023 VS 2030	4
1.4.2 纺织行业	5
1.4.3 橡塑行业	5
1.4.4 造纸行业	5
1.4.5 涂料行业	6
1.4.6 医疗行业	6
1.4.7 其他	6
1.5 行业发展现状分析	6
1.5.1 生物基助剂行业发展总体概况	6
1.5.2 生物基助剂行业发展主要特点	6
1.5.3 生物基助剂行业发展影响因素	7
1.5.4 进入行业壁垒	7
2 国内外市场占有率及排名	9
2.1 全球市场，近三年生物基助剂主要企业占有率及排名（按销量）	9
2.1.1 近三年生物基助剂主要企业在国际市场占有率（按销量，2021-2024）	9
2.1.2 2023 年生物基助剂主要企业在国际市场排名（按销量）	10
2.1.3 近三年全球市场主要企业生物基助剂销量（2021-2024）	10
2.2 全球市场，近三年生物基助剂主要企业占有率及排名（按收入）	11

2.2.1	近三年生物基助剂主要企业在国际市场占有率（按收入，2021-2024）	11
2.2.2	2023 年生物基助剂主要企业在国际市场排名（按收入）	12
2.2.3	近三年全球市场主要企业生物基助剂销售收入（2021-2024）	13
2.3	全球市场，近三年主要企业生物基助剂销售价格（2021-2024）	14
2.4	中国市场，近三年生物基助剂主要企业占有率及排名（按销量）	15
2.4.1	近三年生物基助剂主要企业在中国市场占有率（按销量，2021-2024）	15
2.4.2	2023 年生物基助剂主要企业在中国市场排名（按销量）	15
2.4.3	近三年中国市场主要企业生物基助剂销量（2021-2024）	16
2.5	中国市场，近三年生物基助剂主要企业占有率及排名（按收入）	17
2.5.1	近三年生物基助剂主要企业在中国市场占有率（按收入，2021-2024）	17
2.5.2	2023 年生物基助剂主要企业在中国市场排名（按收入）	18
2.5.3	近三年中国市场主要企业生物基助剂销售收入（2021-2024）	19
2.6	全球主要厂商生物基助剂总部及产地分布	20
2.7	全球主要厂商成立时间及生物基助剂商业化日期	21
2.8	全球主要厂商生物基助剂产品类型及应用	21
2.9	生物基助剂行业集中度、竞争程度分析	23
2.9.1	生物基助剂行业集中度分析：2023 年全球 Top 5 生产商市场份额	23
2.9.2	全球生物基助剂第一梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额	23
2.10	新增投资及市场并购活动	24
3	全球生物基助剂总体规模分析	26
3.1	全球生物基助剂供需现状及预测（2019-2030）	26
3.1.1	全球生物基助剂产能、产量、产能利用率及发展趋势（2019-2030）	26
3.1.2	全球生物基助剂产量、需求量及发展趋势（2019-2030）	26
3.2	全球主要地区生物基助剂产量及发展趋势（2019-2030）	27
3.2.1	全球主要地区生物基助剂产量（2019-2024）	27
3.2.2	全球主要地区生物基助剂产量（2025-2030）	28
3.2.3	全球主要地区生物基助剂产量市场份额（2019-2030）	28
3.3	中国生物基助剂供需现状及预测（2019-2030）	29
3.3.1	中国生物基助剂产能、产量、产能利用率及发展趋势（2019-2030）	29
3.3.2	中国生物基助剂产量、市场需求量及发展趋势（2019-2030）	30

3.4 全球生物基助剂销量及销售额	30
3.4.1 全球市场生物基助剂销售额（2019-2030）	30
3.4.2 全球市场生物基助剂销量（2019-2030）	31
3.4.3 全球市场生物基助剂价格趋势（2019-2030）	32
4 全球生物基助剂主要地区分析	33
4.1 全球主要地区生物基助剂市场规模分析：2019 VS 2023 VS 2030	33
4.1.1 全球主要地区生物基助剂销售收入及市场份额（2019-2024 年）	33
4.1.2 全球主要地区生物基助剂销售收入预测（2025-2030 年）	35
4.2 全球主要地区生物基助剂销量分析：2019 VS 2023 VS 2030	35
4.2.1 全球主要地区生物基助剂销量及市场份额（2019-2024 年）	36
4.2.2 全球主要地区生物基助剂销量及市场份额预测（2025-2030）	36
4.3 北美市场生物基助剂销量、收入及增长率（2019-2030）	37
4.4 欧洲市场生物基助剂销量、收入及增长率（2019-2030）	38
4.5 中国市场生物基助剂销量、收入及增长率（2019-2030）	39
4.6 日本市场生物基助剂销量、收入及增长率（2019-2030）	40
4.7 东南亚市场生物基助剂销量、收入及增长率（2019-2030）	40
4.8 印度市场生物基助剂销量、收入及增长率（2019-2030）	41
5 全球主要生产商分析	42
5.1 科莱恩	42
5.1.1 科莱恩基本信息、生物基助剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	42
5.1.2 科莱恩 生物基助剂产品规格、参数及市场应用	42
5.1.3 科莱恩 生物基助剂销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）	42
5.1.4 科莱恩公司简介及主要业务	43
5.1.5 科莱恩企业最新动态	43
5.2 鲁道夫	43
5.2.1 鲁道夫基本信息、生物基助剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	43
5.2.2 鲁道夫 生物基助剂产品规格、参数及市场应用	44
5.2.3 鲁道夫 生物基助剂销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）	44
5.2.4 鲁道夫公司简介及主要业务	44
5.2.5 鲁道夫企业最新动态	45

5.3 吉青化工	45
5.3.1 吉青化工基本信息、生物基助剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	45
5.3.2 吉青化工 生物基助剂产品规格、参数及市场应用	45
5.3.3 吉青化工 生物基助剂销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）	46
5.3.4 吉青化工公司简介及主要业务	46
5.3.5 吉青化工企业最新动态	46
5.4 巴斯夫	47
5.4.1 巴斯夫基本信息、生物基助剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	47
5.4.2 巴斯夫 生物基助剂产品规格、参数及市场应用	47
5.4.3 巴斯夫 生物基助剂销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）	47
5.4.4 巴斯夫公司简介及主要业务	48
5.4.5 巴斯夫企业最新动态	48
5.5 山西部化工研究所	48
5.5.1 山西部化工研究所基本信息、生物基助剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	48
5.5.2 山西部化工研究所 生物基助剂产品规格、参数及市场应用	49
5.5.3 山西部化工研究所 生物基助剂销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）	49
5.5.4 山西部化工研究所公司简介及主要业务	49
5.5.5 山西部化工研究所企业最新动态	50
5.6 赢创	50
5.6.1 赢创基本信息、生物基助剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	50
5.6.2 赢创 生物基助剂产品规格、参数及市场应用	50
5.6.3 赢创 生物基助剂销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）	51
5.6.4 赢创公司简介及主要业务	51
5.6.5 赢创企业最新动态	51
5.7 河北金谷	51
5.7.1 河北金谷基本信息、生物基助剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	52
5.7.2 河北金谷 生物基助剂产品规格、参数及市场应用	52
5.7.3 河北金谷 生物基助剂销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）	52
5.7.4 河北金谷公司简介及主要业务	53
5.7.5 河北金谷企业最新动态	53
5.8 海珥玛	53

5.8.1 海珥玛基本信息、生物基助剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	53
5.8.2 海珥玛 生物基助剂产品规格、参数及市场应用	54
5.8.3 海珥玛 生物基助剂销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）	54
5.8.4 海珥玛公司简介及主要业务	54
5.8.5 海珥玛企业最新动态	55
5.9 唯德化工	55
5.9.1 唯德化工基本信息、生物基助剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	55
5.9.2 唯德化工 生物基助剂产品规格、参数及市场应用	55
5.9.3 唯德化工 生物基助剂销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）	56
5.9.4 唯德化工公司简介及主要业务	56
5.9.5 唯德化工企业最新动态	56
5.10 新锦龙	57
5.10.1 新锦龙基本信息、生物基助剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	57
5.10.2 新锦龙 生物基助剂产品规格、参数及市场应用	57
5.10.3 新锦龙 生物基助剂销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）	57
5.10.4 新锦龙公司简介及主要业务	58
5.10.5 新锦龙企业最新动态	58
5.11 山东科兴化工	58
5.11.1 山东科兴化工基本信息、生物基助剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	58
5.11.2 山东科兴化工 生物基助剂产品规格、参数及市场应用	59
5.11.3 山东科兴化工 生物基助剂销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）	59
5.11.4 山东科兴化工公司简介及主要业务	59
5.11.5 山东科兴化工企业最新动态	60
5.12 嘉澳环保	60
5.12.1 嘉澳环保基本信息、生物基助剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	60
5.12.2 嘉澳环保 生物基助剂产品规格、参数及市场应用	60
5.12.3 嘉澳环保 生物基助剂销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）	61
5.12.4 嘉澳环保公司简介及主要业务	61
5.12.5 嘉澳环保企业最新动态	61
5.13 天意环保	62
5.13.1 天意环保基本信息、生物基助剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	62

5.13.2 天意环保 生物基助剂产品规格、参数及市场应用	62
5.13.3 天意环保 生物基助剂销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）	62
5.13.4 天意环保公司简介及主要业务	63
5.13.5 天意环保企业最新动态	63
5.14 Völpker	63
5.14.1 Völpker 基本信息、生物基助剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	63
5.14.2 Völpker 生物基助剂产品规格、参数及市场应用	64
5.14.3 Völpker 生物基助剂销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）	64
5.14.4 Völpker 公司简介及主要业务	64
5.14.5 Völpker 企业最新动态	65
5.15 毕克化学	65
5.15.1 毕克化学基本信息、生物基助剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	65
5.15.2 毕克化学 生物基助剂产品规格、参数及市场应用	65
5.15.3 毕克化学 生物基助剂销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）	66
5.15.4 毕克化学公司简介及主要业务	66
5.15.5 毕克化学企业最新动态	66
5.16 DIC	67
5.16.1 DIC 基本信息、生物基助剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	67
5.16.2 DIC 生物基助剂产品规格、参数及市场应用	67
5.16.3 DIC 生物基助剂销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）	67
5.16.4 DIC 公司简介及主要业务	68
5.16.5 DIC 企业最新动态	68
5.17 福诺化工	68
5.17.1 福诺化工基本信息、生物基助剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	68
5.17.2 福诺化工 生物基助剂产品规格、参数及市场应用	69
5.17.3 福诺化工 生物基助剂销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）	69
5.17.4 福诺化工公司简介及主要业务	69
5.17.5 福诺化工企业最新动态	70
5.18 路博润	70
5.18.1 路博润基本信息、生物基助剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	70
5.18.2 路博润 生物基助剂产品规格、参数及市场应用	70

5.18.3 路博润 生物基助剂销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）	71
5.18.4 路博润公司简介及主要业务	71
5.18.5 路博润企业最新动态	71
5.19 嘉吉	72
5.19.1 嘉吉基本信息、生物基助剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	72
5.19.2 嘉吉 生物基助剂产品规格、参数及市场应用	72
5.19.3 嘉吉 生物基助剂销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）	72
5.19.4 嘉吉公司简介及主要业务	73
5.19.5 嘉吉企业最新动态	73
5.20 瓦克化学	73
5.20.1 瓦克化学基本信息、生物基助剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	73
5.20.2 瓦克化学 生物基助剂产品规格、参数及市场应用	74
5.20.3 瓦克化学 生物基助剂销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）	74
5.20.4 瓦克化学公司简介及主要业务	74
5.20.5 瓦克化学企业最新动态	75
5.21 海明斯	75
5.21.1 海明斯基本信息、生物基助剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	75
5.21.2 海明斯 生物基助剂产品规格、参数及市场应用	75
5.21.3 海明斯 生物基助剂销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）	76
5.21.4 海明斯公司简介及主要业务	76
5.21.5 海明斯企业最新动态	76
5.22 Croda	77
5.22.1 Croda 基本信息、生物基助剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	77
5.22.2 Croda 生物基助剂产品规格、参数及市场应用	77
5.22.3 Croda 生物基助剂销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）	77
5.22.4 Croda 公司简介及主要业务	78
5.22.5 Croda 企业最新动态	78
6 不同产品类型生物基助剂分析	79
6.1 全球不同产品类型生物基助剂销量（2019-2030）	79
6.1.1 全球不同产品类型生物基助剂销量及市场份额（2019-2024）	79

6.1.2 全球不同产品类型生物基助剂销量预测（2025-2030）	79
6.2 全球不同产品类型生物基助剂收入（2019-2030）	80
6.2.1 全球不同产品类型生物基助剂收入及市场份额（2019-2024）	80
6.2.2 全球不同产品类型生物基助剂收入预测（2025-2030）	80
6.3 全球不同产品类型生物基助剂价格走势（2019-2030）	81
7 不同应用生物基助剂分析	82
7.1 全球不同应用生物基助剂销量（2019-2030）	82
7.1.1 全球不同应用生物基助剂销量及市场份额（2019-2024）	82
7.1.2 全球不同应用生物基助剂销量预测（2025-2030）	82
7.2 全球不同应用生物基助剂收入（2019-2030）	83
7.2.1 全球不同应用生物基助剂收入及市场份额（2019-2024）	83
7.2.2 全球不同应用生物基助剂收入预测（2025-2030）	84
7.3 全球不同应用生物基助剂价格走势（2019-2030）	85
8 行业发展环境分析	86
8.1 生物基助剂行业发展趋势	86
8.2 生物基助剂行业主要驱动因素	86
8.3 生物基助剂中国企业 SWOT 分析	87
8.4 中国生物基助剂行业政策环境分析	87
8.4.1 行业主管部门及监管体制	87
8.4.2 行业相关政策动向	87
8.4.3 行业相关规划	87
9 行业供应链分析	88
9.1 生物基助剂行业产业链简介	88
9.1.1 生物基助剂行业供应链分析	88
9.1.2 生物基助剂主要原料及供应情况	89
9.1.3 生物基助剂行业主要下游客户	89
9.2 生物基助剂行业采购模式	89
9.3 生物基助剂行业生产模式	90
9.4 生物基助剂行业销售模式及销售渠道	90

10 研究成果及结论	91
11 附录	92
11.1 研究方法	92
11.2 数据来源	92
11.2.1 二手信息来源	92
11.2.2 一手信息来源	93
11.3 数据交互验证	93
11.4 免责声明	95

表格目录

表 1: 按产品类型细分, 全球生物基助剂市场规模 2019 VS 2023 VS 2030 (万元)	1
表 2: 按应用细分, 全球生物基助剂市场规模 (CAGR) 2019 VS 2023 VS 2030 (万元)	4
表 3: 生物基助剂行业发展主要特点	6
表 4: 生物基助剂行业发展有利因素分析	7
表 5: 生物基助剂行业发展不利因素分析	7
表 6: 进入生物基助剂行业壁垒	7
表 7: 近三年生物基助剂主要企业在国际市场占有率 (按销量, 2021-2024)	9
表 8: 2023 年生物基助剂主要企业在国际市场排名 (按销量)	10
表 9: 近三年全球市场主要企业生物基助剂销量 (2021-2024) & (吨)	10
表 10: 近三年生物基助剂主要企业在中国市场占有率 (按收入, 2021-2024)	11
表 11: 2023 年生物基助剂主要企业在中国市场排名 (按收入)	12
表 12: 近三年全球市场主要企业生物基助剂销售收入 (2021-2024) & (万元)	13
表 13: 近三年全球市场主要企业生物基助剂销售价格 (2021-2024) & (美元/吨)	14
表 14: 近三年生物基助剂主要企业在中国市场占有率 (按销量, 2021-2024)	15
表 15: 2023 年生物基助剂主要企业在中国市场排名 (按销量)	15
表 16: 近三年中国市场主要企业生物基助剂销量 (2021-2024) & (吨)	16
表 17: 近三年生物基助剂主要企业在中国市场占有率 (按收入, 2021-2024)	17
表 18: 2023 年生物基助剂主要企业在中国市场排名 (按收入)	18
表 19: 近三年中国市场主要企业生物基助剂销售收入 (2021-2024) & (万元)	19
表 20: 全球主要厂商生物基助剂总部及产地分布	20
表 21: 全球主要厂商成立时间及生物基助剂商业化日期	21
表 22: 全球主要厂商生物基助剂产品类型及应用	21
表 23: 2023 年全球生物基助剂主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)	23
表 24: 全球生物基助剂市场投资、并购等现状分析	24
表 25: 全球主要地区生物基助剂产量增速 (CAGR): (2019 VS 2023 VS 2030) & (吨)	27
表 26: 全球主要地区生物基助剂产量 (2019 VS 2023 VS 2030) & (吨)	27
表 27: 全球主要地区生物基助剂产量 (2019-2024) & (吨)	27
表 28: 全球主要地区生物基助剂产量 (2025-2030) & (吨)	28
表 29: 全球主要地区生物基助剂产量市场份额 (2019-2024)	28
表 30: 全球主要地区生物基助剂产量 (2025-2030) & (吨)	28
表 31: 全球主要地区生物基助剂销售收入增速: (2019 VS 2023 VS 2030) & (万元)	33
表 32: 全球主要地区生物基助剂销售收入 (2019-2024) & (万元)	33

表 33:	全球主要地区生物基助剂销售收入市场份额（2019-2024）	34
表 34:	全球主要地区生物基助剂收入（2025-2030）&（万元）	35
表 35:	全球主要地区生物基助剂收入市场份额（2025-2030）	35
表 36:	全球主要地区生物基助剂销量（吨）：2019 VS 2023 VS 2030	35
表 37:	全球主要地区生物基助剂销量（2019-2024）&（吨）	36
表 38:	全球主要地区生物基助剂销量市场份额（2019-2024）	36
表 39:	全球主要地区生物基助剂销量（2025-2030）&（吨）	36
表 40:	全球主要地区生物基助剂销量份额（2025-2030）	37
表 41:	科莱恩 生物基助剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	42
表 42:	科莱恩 生物基助剂产品规格、参数及市场应用	42
表 43:	科莱恩 生物基助剂销量（吨）、收入（万元）、价格（美元/吨）及毛利率（2019-2024）	42
表 44:	科莱恩公司简介及主要业务	43
表 45:	科莱恩企业最新动态	43
表 46:	鲁道夫 生物基助剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	43
表 47:	鲁道夫 生物基助剂产品规格、参数及市场应用	44
表 48:	鲁道夫 生物基助剂销量（吨）、收入（万元）、价格（美元/吨）及毛利率（2019-2024）	44
表 49:	鲁道夫公司简介及主要业务	44
表 50:	鲁道夫企业最新动态	45
表 51:	吉青化工 生物基助剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	45
表 52:	吉青化工 生物基助剂产品规格、参数及市场应用	45
表 53:	吉青化工 生物基助剂销量（吨）、收入（万元）、价格（美元/吨）及毛利率（2019-2024）	46
表 54:	吉青化工公司简介及主要业务	46
表 55:	吉青化工企业最新动态	46
表 56:	巴斯夫 生物基助剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	47
表 57:	巴斯夫 生物基助剂产品规格、参数及市场应用	47
表 58:	巴斯夫 生物基助剂销量（吨）、收入（万元）、价格（美元/吨）及毛利率（2019-2024）	47
表 59:	巴斯夫公司简介及主要业务	48
表 60:	巴斯夫企业最新动态	48
表 61:	山西部化工研究所 生物基助剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	48
表 62:	山西部化工研究所 生物基助剂产品规格、参数及市场应用	49
表 63:	山西部化工研究所 生物基助剂销量（吨）、收入（万元）、价格（美元/吨）及毛利率（2019-2024）	49
表 64:	山西部化工研究所公司简介及主要业务	49
表 65:	山西部化工研究所企业最新动态	50

表 66:	赢创 生物基助剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	50
表 67:	赢创 生物基助剂产品规格、参数及市场应用	50
表 68:	赢创 生物基助剂销量（吨）、收入（万元）、价格（美元/吨）及毛利率（2019-2024）	51
表 69:	赢创公司简介及主要业务	51
表 70:	赢创企业最新动态	51
表 71:	河北金谷 生物基助剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	52
表 72:	河北金谷 生物基助剂产品规格、参数及市场应用	52
表 73:	河北金谷 生物基助剂销量（吨）、收入（万元）、价格（美元/吨）及毛利率（2019-2024）	52
表 74:	河北金谷公司简介及主要业务	53
表 75:	河北金谷企业最新动态	53
表 76:	海珥玛 生物基助剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	53
表 77:	海珥玛 生物基助剂产品规格、参数及市场应用	54
表 78:	海珥玛 生物基助剂销量（吨）、收入（万元）、价格（美元/吨）及毛利率（2019-2024）	54
表 79:	海珥玛公司简介及主要业务	54
表 80:	海珥玛企业最新动态	55
表 81:	唯德化工 生物基助剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	55
表 82:	唯德化工 生物基助剂产品规格、参数及市场应用	55
表 83:	唯德化工 生物基助剂销量（吨）、收入（万元）、价格（美元/吨）及毛利率（2019-2024）	56
表 84:	唯德化工公司简介及主要业务	56
表 85:	唯德化工企业最新动态	56
表 86:	新锦龙 生物基助剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	57
表 87:	新锦龙 生物基助剂产品规格、参数及市场应用	57
表 88:	新锦龙 生物基助剂销量（吨）、收入（万元）、价格（美元/吨）及毛利率（2019-2024）	57
表 89:	新锦龙公司简介及主要业务	58
表 90:	新锦龙企业最新动态	58
表 91:	山东科兴化工 生物基助剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	58
表 92:	山东科兴化工 生物基助剂产品规格、参数及市场应用	59
表 93:	山东科兴化工 生物基助剂销量（吨）、收入（万元）、价格（美元/吨）及毛利率（2019-2024）	59
表 94:	山东科兴化工公司简介及主要业务	59
表 95:	山东科兴化工企业最新动态	60
表 96:	嘉澳环保 生物基助剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	60
表 97:	嘉澳环保 生物基助剂产品规格、参数及市场应用	60
表 98:	嘉澳环保 生物基助剂销量（吨）、收入（万元）、价格（美元/吨）及毛利率（2019-2024）	61
表 99:	嘉澳环保公司简介及主要业务	61

表 100:	嘉澳环保企业最新动态	61
表 101:	天意环保 生物基助剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	62
表 102:	天意环保 生物基助剂产品规格、参数及市场应用	62
表 103:	天意环保 生物基助剂销量（吨）、收入（万元）、价格（美元/吨）及毛利率（2019-2024）	62
表 104:	天意环保公司简介及主要业务	63
表 105:	天意环保企业最新动态	63
表 106:	Völpker 生物基助剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	63
表 107:	Völpker 生物基助剂产品规格、参数及市场应用	64
表 108:	Völpker 生物基助剂销量（吨）、收入（万元）、价格（美元/吨）及毛利率（2019-2024）	64
表 109:	Völpker 公司简介及主要业务	64
表 110:	Völpker 企业最新动态	65
表 111:	毕克化学 生物基助剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	65
表 112:	毕克化学 生物基助剂产品规格、参数及市场应用	65
表 113:	毕克化学 生物基助剂销量（吨）、收入（万元）、价格（美元/吨）及毛利率（2019-2024）	66
表 114:	毕克化学公司简介及主要业务	66
表 115:	毕克化学企业最新动态	66
表 116:	DIC 生物基助剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	67
表 117:	DIC 生物基助剂产品规格、参数及市场应用	67
表 118:	DIC 生物基助剂销量（吨）、收入（万元）、价格（美元/吨）及毛利率（2019-2024）	67
表 119:	DIC 公司简介及主要业务	68
表 120:	DIC 企业最新动态	68
表 121:	福诺化工 生物基助剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	68
表 122:	福诺化工 生物基助剂产品规格、参数及市场应用	69
表 123:	福诺化工 生物基助剂销量（吨）、收入（万元）、价格（美元/吨）及毛利率（2019-2024）	69
表 124:	福诺化工公司简介及主要业务	69
表 125:	福诺化工企业最新动态	70
表 126:	路博润 生物基助剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	70
表 127:	路博润 生物基助剂产品规格、参数及市场应用	70
表 128:	路博润 生物基助剂销量（吨）、收入（万元）、价格（美元/吨）及毛利率（2019-2024）	71
表 129:	路博润公司简介及主要业务	71
表 130:	路博润企业最新动态	71
表 131:	嘉吉 生物基助剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	72
表 132:	嘉吉 生物基助剂产品规格、参数及市场应用	72
表 133:	嘉吉 生物基助剂销量（吨）、收入（万元）、价格（美元/吨）及毛利率（2019-2024）	72

表 134:	嘉吉公司简介及主要业务	73
表 135:	嘉吉企业最新动态	73
表 136:	瓦克化学 生物基助剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	73
表 137:	瓦克化学 生物基助剂产品规格、参数及市场应用	74
表 138:	瓦克化学 生物基助剂销量（吨）、收入（万元）、价格（美元/吨）及毛利率（2019-2024）	74
表 139:	瓦克化学公司简介及主要业务	74
表 140:	瓦克化学企业最新动态	75
表 141:	海明斯 生物基助剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	75
表 142:	海明斯 生物基助剂产品规格、参数及市场应用	75
表 143:	海明斯 生物基助剂销量（吨）、收入（万元）、价格（美元/吨）及毛利率（2019-2024）	76
表 144:	海明斯公司简介及主要业务	76
表 145:	海明斯企业最新动态	76
表 146:	Croda 生物基助剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	77
表 147:	Croda 生物基助剂产品规格、参数及市场应用	77
表 148:	Croda 生物基助剂销量（吨）、收入（万元）、价格（美元/吨）及毛利率（2019-2024）	77
表 149:	Croda 公司简介及主要业务	78
表 150:	Croda 企业最新动态	78
表 151:	全球不同产品类型生物基助剂销量（2019-2024 年）&（吨）	79
表 152:	全球不同产品类型生物基助剂销量市场份额（2019-2024）	79
表 153:	全球不同产品类型生物基助剂销量预测（2025-2030）&（吨）	79
表 154:	全球市场不同产品类型生物基助剂销量市场份额预测（2025-2030）	79
表 155:	全球不同产品类型生物基助剂收入（2019-2024 年）&（万元）	80
表 156:	全球不同产品类型生物基助剂收入市场份额（2019-2024）	80
表 157:	全球不同产品类型生物基助剂收入预测（2025-2030）&（万元）	80
表 158:	全球不同产品类型生物基助剂收入市场份额预测（2025-2030）	81
表 159:	全球不同应用生物基助剂销量（2019-2024 年）&（吨）	82
表 160:	全球不同应用生物基助剂销量市场份额（2019-2024）	82
表 161:	全球不同应用生物基助剂销量预测（2025-2030）&（吨）	82
表 162:	全球市场不同应用生物基助剂销量市场份额预测（2025-2030）	83
表 163:	全球不同应用生物基助剂收入（2019-2024 年）&（万元）	83
表 164:	全球不同应用生物基助剂收入市场份额（2019-2024）	83
表 165:	全球不同应用生物基助剂收入预测（2025-2030）&（万元）	84
表 166:	全球不同应用生物基助剂收入市场份额预测（2025-2030）	84
表 167:	生物基助剂行业发展趋势	86

表 168: 生物基助剂行业主要驱动因素86

表 169: 生物基助剂行业供应链分析88

表 170: 生物基助剂上游原料供应商89

表 171: 生物基助剂行业主要下游客户89

表 172: 生物基助剂典型经销商90

表 173: 研究范围92

表 174: 本文分析师列表Error! Bookmark not defined.

图表目录

图 1: 生物基助剂产品图片	1
图 2: 全球不同产品类型生物基助剂销售额 2019 VS 2023 VS 2030 (万元)	2
图 3: 全球不同产品类型生物基助剂市场份额 2023 & 2030	2
图 4: 增塑剂产品图片	3
图 5: 表面改性剂产品图片	3
图 6: 消泡剂产品图片	3
图 7: 其他产品图片	3
图 8: 全球不同应用销售额 2019 VS 2023 VS 2030 (万元)	4
图 9: 全球不同应用生物基助剂市场份额 2023 & 2030	5
图 10: 纺织行业	5
图 11: 橡塑行业	5
图 12: 造纸行业	5
图 13: 涂料行业	6
图 14: 医疗行业	6
图 15: 其他	6
图 16: 2023 年全球前五大生产商生物基助剂市场份额	23
图 17: 2023 年全球生物基助剂第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额	24
图 18: 全球生物基助剂产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2019-2030) & (吨)	26
图 19: 全球生物基助剂产量、需求量及发展趋势 (2019-2030) & (吨)	26
图 20: 全球主要地区生物基助剂产量市场份额 (2019-2030)	29
图 21: 中国生物基助剂产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2019-2030) & (吨)	29
图 22: 中国生物基助剂产量、市场需求量及发展趋势 (2019-2030) & (吨)	30
图 23: 全球生物基助剂市场销售额及增长率: (2019-2030) & (万元)	30
图 24: 全球市场生物基助剂市场规模: 2019 VS 2023 VS 2030 (万元)	31
图 25: 全球市场生物基助剂销量及增长率 (2019-2030) & (吨)	31
图 26: 全球市场生物基助剂价格趋势 (2019-2030) & (美元/吨)	32
图 27: 全球主要地区生物基助剂销售收入 (2019 VS 2023 VS 2030) & (万元)	33
图 28: 全球主要地区生物基助剂销售收入市场份额 (2019 VS 2023)	34
图 29: 北美市场生物基助剂销量及增长率 (2019-2030) & (吨)	37
图 30: 北美市场生物基助剂收入及增长率 (2019-2030) & (万元)	38
图 31: 欧洲市场生物基助剂销量及增长率 (2019-2030) & (吨)	38
图 32: 欧洲市场生物基助剂收入及增长率 (2019-2030) & (万元)	39

图 33: 中国市场生物基助剂销量及增长率 (2019-2030) & (吨)	39
图 34: 中国市场生物基助剂收入及增长率 (2019-2030) & (万元)	40
图 35: 日本市场生物基助剂销量及增长率 (2019-2030) & (吨)	40
图 36: 日本市场生物基助剂收入及增长率 (2019-2030) & (万元)	40
图 37: 东南亚市场生物基助剂销量及增长率 (2019-2030) & (吨)	40
图 38: 东南亚市场生物基助剂收入及增长率 (2019-2030) & (万元)	40
图 39: 印度市场生物基助剂销量及增长率 (2019-2030) & (吨)	41
图 40: 印度市场生物基助剂收入及增长率 (2019-2030) & (万元)	41
图 41: 全球不同产品类型生物基助剂价格走势 (2019-2030) & (美元/吨)	81
图 42: 全球不同应用生物基助剂价格走势 (2019-2030) & (美元/吨)	85
图 43: 生物基助剂中国企业 SWOT 分析.....	87
图 44: 生物基助剂产业链.....	88
图 45: 生物基助剂行业采购模式分析.....	89
图 46: 生物基助剂行业生产模式.....	90
图 47: 生物基助剂行业销售模式分析.....	90
图 48: 关键采访目标.....	93
图 49: 自下而上及自上而下验证.....	94
图 50: 资料三角测定.....	95

1 统计范围及所属行业

1.1 产品定义

生物基助剂又称生物基添加剂，是利用生物基原料制备而成的化学助剂，是高分子材料行业不可缺少的重要组成部分，对改善材料的物理机械性能、加工性能以及赋予材料特殊的功能性具有重要意义。随着近年来生物基产业的兴起，助剂行业也随之受到青睐，其具有诸多优势。一方面，利用可再生天然生物质制成的绿色助剂是确保绿色产品对环境友好、无毒或少毒、生物相容、可降解的有效途径；另一方面，随着生物基及可降解材料的普及，打破国外垄断的现状，自主研发和生产一系列配套助剂以提升材料性能、拓展其下游应用是助剂行业发展的关键价值。生物基添加剂种类繁多，包括增塑剂、增强剂、着色剂、杀菌剂、抗静电剂、防雾剂、润滑剂、阻燃剂、抑制剂和稳定剂等。每种添加剂都有独特的功能，可改善不同材料缺陷的性能。

图 1：生物基助剂产品图片



资料来源：第三方资料及 QYResearch 整理

1.2 所属行业

根据《国民经济行业分类代码（GB/T4754-2017）》，该行业生物基助剂及所属企业属于

1.3 产品分类，按产品类型

1.3.1 按产品类型细分，全球生物基助剂市场规模 2019 VS 2023 VS 2030

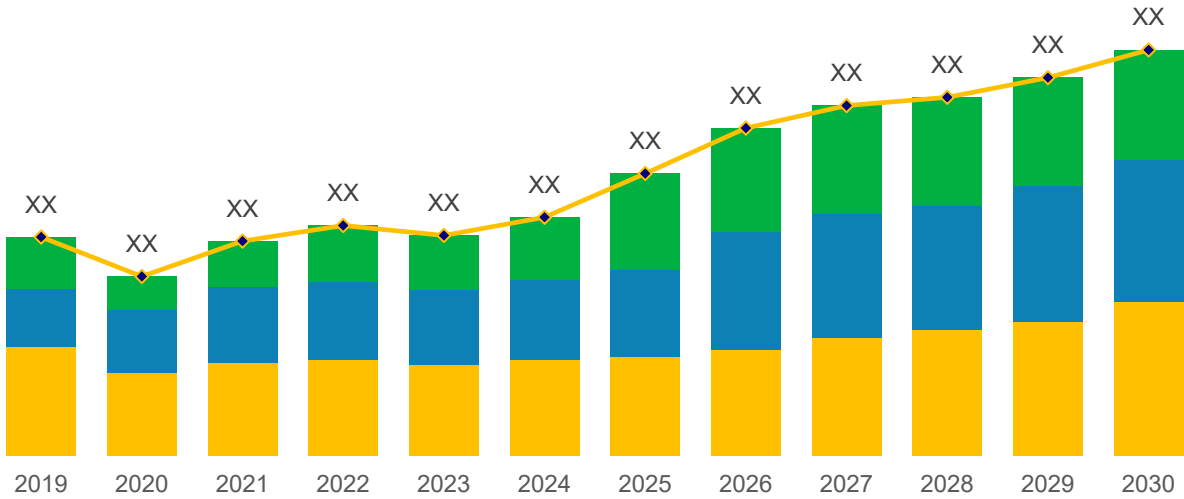
表 1：按产品类型细分，全球生物基助剂市场规模 2019 VS 2023 VS 2030（万元）

产品类型	2019	2023	2030	CAGR（2019-2023）	CAGR（2024-2030）
增塑剂	XX	XX	XX	XX%	XX%
表面改性剂	XX	XX	XX	XX%	XX%
消泡剂	XX	XX	XX	XX%	XX%

其他	XX	XX	XX	XX%	XX%
合计	XX	XX	XX	XX%	XX%

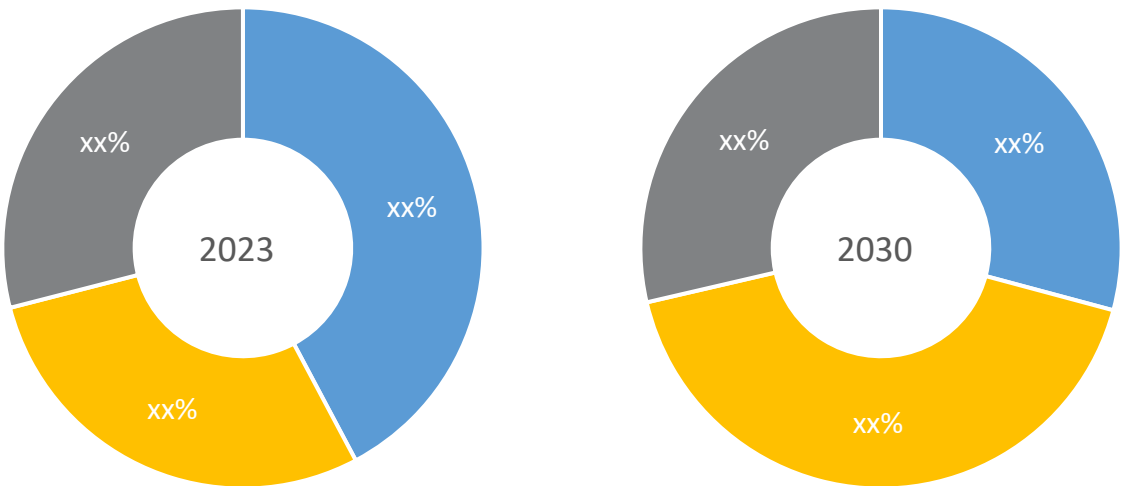
资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

图 2：全球不同产品类型生物基助剂销售额 2019 VS 2023 VS 2030（万元）



资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

图 3：全球不同产品类型生物基助剂市场份额 2023 & 2030



资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

1.3.2 增塑剂

图 4：增塑剂产品图片

资料来源：第三方资料及 QYResearch 整理

1.3.3 表面改性剂

图 5：表面改性剂产品图片

资料来源：第三方资料及 QYResearch 整理

1.3.4 消泡剂

图 6：消泡剂产品图片

资料来源：第三方资料及 QYResearch 整理

1.3.5 其他

图 7：其他产品图片

资料来源：第三方资料及 QYResearch 整理

1.4 产品分类，按应用

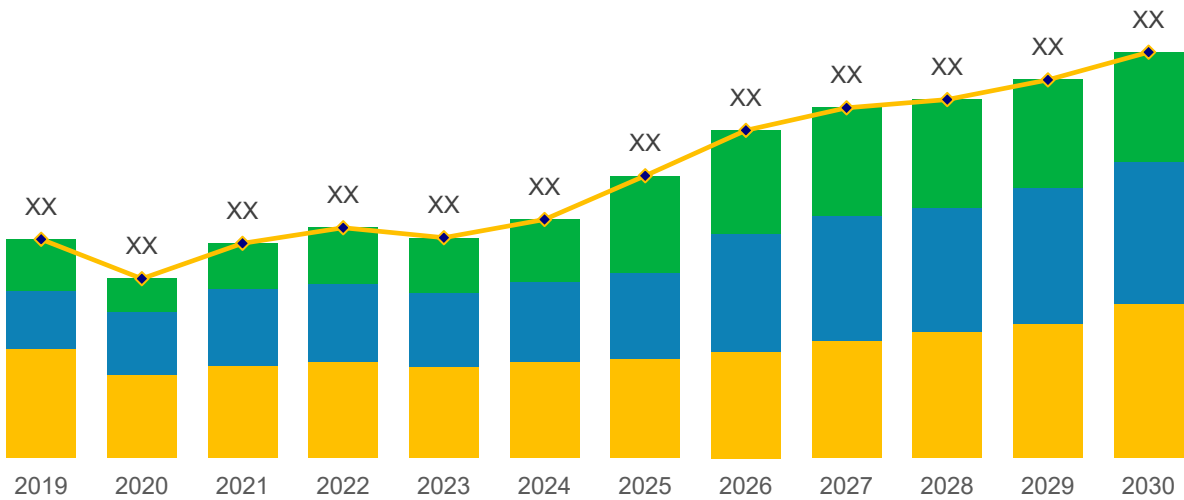
1.4.1 按应用细分，全球生物基助剂市场规模 2019 VS 2023 VS 2030

表 2：按应用细分，全球生物基助剂市场规模（CAGR）2019 VS 2023 VS 2030（万元）

应用	2019	2023	2030	CAGR（2019-2023）	CAGR（2024-2030）
纺织行业	XX	XX	XX	XX%	XX%
橡塑行业	XX	XX	XX	XX%	XX%
造纸行业	XX	XX	XX	XX%	XX%
涂料行业	XX	XX	XX	XX%	XX%
医疗行业	XX	XX	XX	XX%	XX%
其他	XX	XX	XX	XX%	XX%
合计	XX	XX	XX	XX%	XX%

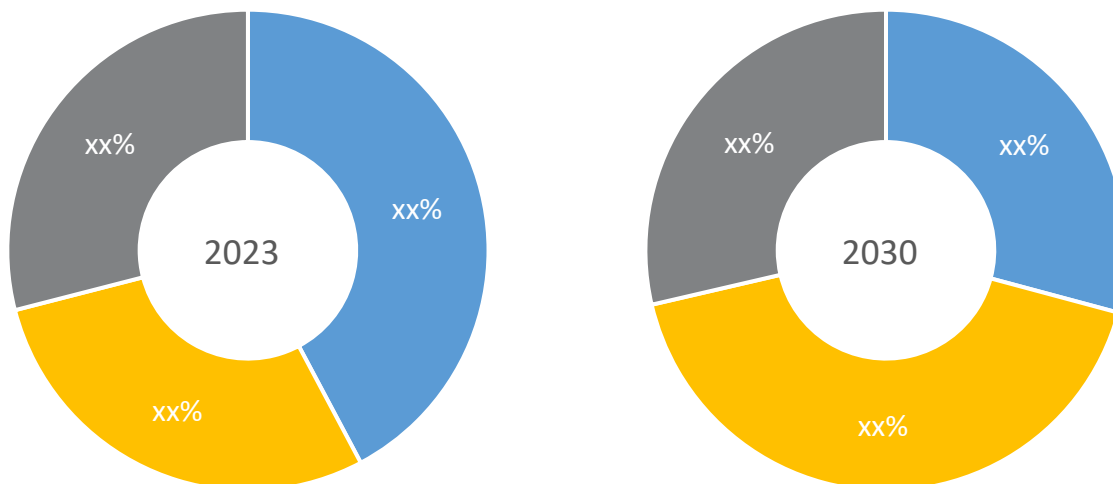
资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

图 8：全球不同应用销售额 2019 VS 2023 VS 2030（万元）



资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

图 9：全球不同应用生物基助剂市场份额 2023 & 2030



资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

1.4.2 纺织行业

图 10：纺织行业

资料来源：第三方资料及 QYResearch 整理

1.4.3 橡塑行业

图 11：橡塑行业

资料来源：第三方资料及 QYResearch 整理

1.4.4 造纸行业

图 12：造纸行业

资料来源：第三方资料及 QYResearch 整理

1.4.5 涂料行业

图 13：涂料行业

资料来源：第三方资料及 QYResearch 整理

1.4.6 医疗行业

图 14：医疗行业

资料来源：第三方资料及 QYResearch 整理

1.4.7 其他

图 15：其他

资料来源：第三方资料及 QYResearch 整理

1.5 行业发展现状分析

1.5.1 生物基助剂行业发展总体概况

1.5.2 生物基助剂行业发展主要特点

表 3：生物基助剂行业发展主要特点

主要特点	描述

资料来源：第三方资料及 QYResearch 整理研究，2024 年

1.5.3 生物基助剂行业发展影响因素

1.5.3.1 生物基助剂有利因素

表 4：生物基助剂行业发展有利因素分析

有利因素	描述

资料来源：第三方资料及 QYResearch 整理研究，2024 年

1.5.3.2 生物基助剂不利因素

表 5：生物基助剂行业发展不利因素分析

不利因素	描述

资料来源：第三方资料及 QYResearch 整理研究，2024 年

1.5.4 进入行业壁垒

表 6：进入生物基助剂行业壁垒

进入壁垒	描述

资料来源：第三方资料及 QYResearch 整理研究，2024 年

2 国内外市场占有率及排名

2.1 全球市场，近三年生物基助剂主要企业占有率及排名（按销量）

2.1.1 近三年生物基助剂主要企业在国际市场占有率（按销量，2021-2024）

表 7：近三年生物基助剂主要企业在国际市场占有率（按销量，2021-2024）

公司名称	2021	2022	2023	2024
科莱恩	XX%	XX%	XX%	XX%
鲁道夫	XX%	XX%	XX%	XX%
吉青化工	XX%	XX%	XX%	XX%
巴斯夫	XX%	XX%	XX%	XX%
山西部化工研究所	XX%	XX%	XX%	XX%
赢创	XX%	XX%	XX%	XX%
河北金谷	XX%	XX%	XX%	XX%
海珥玛	XX%	XX%	XX%	XX%
唯德化工	XX%	XX%	XX%	XX%
新锦龙	XX%	XX%	XX%	XX%
山东科兴化工	XX%	XX%	XX%	XX%
嘉澳环保	XX%	XX%	XX%	XX%
天意环保	XX%	XX%	XX%	XX%
Völpker	XX%	XX%	XX%	XX%
毕克化学	XX%	XX%	XX%	XX%
DIC	XX%	XX%	XX%	XX%
福诺化工	XX%	XX%	XX%	XX%
路博润	XX%	XX%	XX%	XX%
嘉吉	XX%	XX%	XX%	XX%
瓦克化学	XX%	XX%	XX%	XX%
海明斯	XX%	XX%	XX%	XX%
Croda	XX%	XX%	XX%	XX%
其他厂商	XX%	XX%	XX%	XX%

资料来源：上述企业，第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

2.1.2 2023 年生物基助剂主要企业在国际市场排名（按销量）

表 8：2023 年生物基助剂主要企业在国际市场排名（按销量）

排名	企业名称	2023 年销量	份额
1	科莱恩	XX	XX%
2	鲁道夫	XX	XX%
3	吉青化工	XX	XX%
4	巴斯夫	XX	XX%
5	山西部化工研究所	XX	XX%
6	赢创	XX	XX%
7	河北金谷	XX	XX%
8	海珥玛	XX	XX%
9	唯德化工	XX	XX%
10	新锦龙	XX	XX%
11	山东科兴化工	XX	XX%
12	嘉澳环保	XX	XX%
13	天意环保	XX	XX%
14	Völpker	XX	XX%
15	毕克化学	XX	XX%
16	DIC	XX	XX%
17	福诺化工	XX	XX%
18	路博润	XX	XX%
19	嘉吉	XX	XX%
20	瓦克化学	XX	XX%
21	海明斯		
22	Croda		
	其他厂商	XX	XX%
	合计	XX	XX%

资料来源：上述企业，第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

2.1.3 近三年全球市场主要企业生物基助剂销量（2021-2024）

表 9：近三年全球市场主要企业生物基助剂销量（2021-2024）&（吨）

公司名称	2021	2022	2023	2024
科莱恩	XX	XX	XX	XX
鲁道夫	XX	XX	XX	XX

吉青化工	XX	XX	XX	XX
巴斯夫	XX	XX	XX	XX
山西部化工研究所	XX	XX	XX	XX
赢创	XX	XX	XX	XX
河北金谷	XX	XX	XX	XX
海珥玛	XX	XX	XX	XX
唯德化工	XX	XX	XX	XX
新锦龙	XX	XX	XX	XX
山东科兴化工	XX	XX	XX	XX
嘉澳环保	XX	XX	XX	XX
天意环保	XX	XX	XX	XX
Völpker	XX	XX	XX	XX
毕克化学	XX	XX	XX	XX
DIC	XX	XX	XX	XX
福诺化工	XX	XX	XX	XX
路博润	XX	XX	XX	XX
嘉吉	XX	XX	XX	XX
瓦克化学	XX	XX	XX	XX
海明斯	XX	XX	XX	XX
Croda	XX	XX	XX	XX
其他厂商	XX	XX	XX	XX
合计	XX	XX	XX	XX

资料来源：上述企业，第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

2.2 全球市场，近三年生物基助剂主要企业占有率及排名（按收入）

2.2.1 近三年生物基助剂主要企业在国际市场占有率（按收入，2021-2024）

表 10：近三年生物基助剂主要企业在国际市场占有率（按收入，2021-2024）

公司名称	2021	2022	2023	2024
科莱恩	XX%	XX%	XX%	XX%
鲁道夫	XX%	XX%	XX%	XX%
吉青化工	XX%	XX%	XX%	XX%
巴斯夫	XX%	XX%	XX%	XX%
山西部化工研究所	XX%	XX%	XX%	XX%
赢创	XX%	XX%	XX%	XX%

河北金谷	XX%	XX%	XX%	XX%
海珥玛	XX%	XX%	XX%	XX%
唯德化工	XX%	XX%	XX%	XX%
新锦龙	XX%	XX%	XX%	XX%
山东科兴化工	XX%	XX%	XX%	XX%
嘉澳环保	XX%	XX%	XX%	XX%
天意环保	XX%	XX%	XX%	XX%
Völpker	XX%	XX%	XX%	XX%
毕克化学	XX%	XX%	XX%	XX%
DIC	XX%	XX%	XX%	XX%
福诺化工	XX%	XX%	XX%	XX%
路博润	XX%	XX%	XX%	XX%
嘉吉	XX%	XX%	XX%	XX%
瓦克化学	XX%	XX%	XX%	XX%
海明斯	XX%	XX%	XX%	XX%
Croda	XX%	XX%	XX%	XX%
其他厂商	XX%	XX%	XX%	XX%

资料来源：上述企业，第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

2.2.2 2023 年生物基助剂主要企业在国际市场排名（按收入）

表 11：2023 年生物基助剂主要企业在国际市场排名（按收入）

排名	企业名称	2023 年收入（百万元）	份额
1	科莱恩	XX	XX%
2	鲁道夫	XX	XX%
3	吉青化工	XX	XX%
4	巴斯夫	XX	XX%
5	山西部化工研究所	XX	XX%
6	赢创	XX	XX%
7	河北金谷	XX	XX%
8	海珥玛	XX	XX%
9	唯德化工	XX	XX%
10	新锦龙	XX	XX%
11	山东科兴化工	XX	XX%
12	嘉澳环保	XX	XX%
13	天意环保	XX	XX%

14	Völpker	XX	XX%
15	毕克化学	XX	XX%
16	DIC	XX	XX%
17	福诺化工	XX	XX%
18	路博润	XX	XX%
19	嘉吉	XX	XX%
20	瓦克化学	XX	XX%
21	海明斯		
22	Croda		
	其他厂商	XX	XX%
	合计	XX	XX%

资料来源：上述企业，第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

2.2.3 近三年全球市场主要企业生物基助剂销售收入（2021-2024）

表 12：近三年全球市场主要企业生物基助剂销售收入（2021-2024）&（万元）

公司名称	2021	2022	2023	2024
科莱恩	XX	XX	XX	XX
鲁道夫	XX	XX	XX	XX
吉青化工	XX	XX	XX	XX
巴斯夫	XX	XX	XX	XX
山西部化工研究所	XX	XX	XX	XX
赢创	XX	XX	XX	XX
河北金谷	XX	XX	XX	XX
海珥玛	XX	XX	XX	XX
唯德化工	XX	XX	XX	XX
新锦龙	XX	XX	XX	XX
山东科兴化工	XX	XX	XX	XX
嘉澳环保	XX	XX	XX	XX
天意环保	XX	XX	XX	XX
Völpker	XX	XX	XX	XX
毕克化学	XX	XX	XX	XX
DIC	XX	XX	XX	XX
福诺化工	XX	XX	XX	XX
路博润	XX	XX	XX	XX
嘉吉	XX	XX	XX	XX

瓦克化学	XX	XX	XX	XX
海明斯	XX	XX	XX	XX
Croda	XX	XX	XX	XX
其他厂商	XX	XX	XX	XX
合计	XX	XX	XX	XX

资料来源：上述企业，第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

2.3 全球市场，近三年主要企业生物基助剂销售价格（2021-2024）

表 13：近三年全球市场主要企业生物基助剂销售价格（2021-2024）&（美元/吨）

公司名称	2021	2022	2023	2024
科莱恩	XX	XX	XX	XX
鲁道夫	XX	XX	XX	XX
吉青化工	XX	XX	XX	XX
巴斯夫	XX	XX	XX	XX
山西部化工研究所	XX	XX	XX	XX
赢创	XX	XX	XX	XX
河北金谷	XX	XX	XX	XX
海珥玛	XX	XX	XX	XX
唯德化工	XX	XX	XX	XX
新锦龙	XX	XX	XX	XX
山东科兴化工	XX	XX	XX	XX
嘉澳环保	XX	XX	XX	XX
天意环保	XX	XX	XX	XX
Völpker	XX	XX	XX	XX
毕克化学	XX	XX	XX	XX
DIC	XX	XX	XX	XX
福诺化工	XX	XX	XX	XX
路博润	XX	XX	XX	XX
嘉吉	XX	XX	XX	XX
瓦克化学	XX	XX	XX	XX
海明斯	XX	XX	XX	XX
Croda	XX	XX	XX	XX

资料来源：上述企业，第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

2.4 中国市场，近三年生物基助剂主要企业占有率及排名（按销量）

2.4.1 近三年生物基助剂主要企业在中国市场占有率（按销量，2021-2024）

表 14：近三年生物基助剂主要企业在中国市场占有率（按销量，2021-2024）

公司名称	2021	2022	2023	2024
科莱恩	XX%	XX%	XX%	XX%
鲁道夫	XX%	XX%	XX%	XX%
吉青化工	XX%	XX%	XX%	XX%
巴斯夫	XX%	XX%	XX%	XX%
山西部化工研究所	XX%	XX%	XX%	XX%
赢创	XX%	XX%	XX%	XX%
河北金谷	XX%	XX%	XX%	XX%
海珥玛	XX%	XX%	XX%	XX%
唯德化工	XX%	XX%	XX%	XX%
新锦龙	XX%	XX%	XX%	XX%
山东科兴化工	XX%	XX%	XX%	XX%
嘉澳环保	XX%	XX%	XX%	XX%
天意环保	XX%	XX%	XX%	XX%
Völpker	XX%	XX%	XX%	XX%
毕克化学	XX%	XX%	XX%	XX%
DIC	XX%	XX%	XX%	XX%
福诺化工	XX%	XX%	XX%	XX%
路博润	XX%	XX%	XX%	XX%
嘉吉	XX%	XX%	XX%	XX%
瓦克化学	XX%	XX%	XX%	XX%
海明斯	XX%	XX%	XX%	XX%
Croda	XX%	XX%	XX%	XX%
其他厂商	XX%	XX%	XX%	XX%

资料来源：上述企业，第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

2.4.2 2023 年生物基助剂主要企业在中国市场排名（按销量）

表 15：2023 年生物基助剂主要企业在中国市场排名（按销量）

排名	企业名称	2023 年销量	份额
1	科莱恩	XX	XX%

2	鲁道夫	XX	XX%
3	吉青化工	XX	XX%
4	巴斯夫	XX	XX%
5	山西部化工研究所	XX	XX%
6	赢创	XX	XX%
7	河北金谷	XX	XX%
8	海珥玛	XX	XX%
9	唯德化工	XX	XX%
10	新锦龙	XX	XX%
11	山东科兴化工	XX	XX%
12	嘉澳环保	XX	XX%
13	天意环保	XX	XX%
14	Völpker	XX	XX%
15	毕克化学	XX	XX%
16	DIC	XX	XX%
17	福诺化工	XX	XX%
18	路博润	XX	XX%
19	嘉吉	XX	XX%
20	瓦克化学	XX	XX%
21	海明斯		
22	Croda		
	其他厂商	XX	XX%
	合计	XX	XX%

资料来源：上述企业，第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

2.4.3 近三年中国市场主要企业生物基助剂销量（2021-2024）

表 16：近三年中国市场主要企业生物基助剂销量（2021-2024）&（吨）

公司名称	2021	2022	2023	2024
科莱恩	XX	XX	XX	XX
鲁道夫	XX	XX	XX	XX
吉青化工	XX	XX	XX	XX
巴斯夫	XX	XX	XX	XX
山西部化工研究所	XX	XX	XX	XX
赢创	XX	XX	XX	XX
河北金谷	XX	XX	XX	XX

海珥玛	XX	XX	XX	XX
唯德化工	XX	XX	XX	XX
新锦龙	XX	XX	XX	XX
山东科兴化工	XX	XX	XX	XX
嘉澳环保	XX	XX	XX	XX
天意环保	XX	XX	XX	XX
Völpker	XX	XX	XX	XX
毕克化学	XX	XX	XX	XX
DIC	XX	XX	XX	XX
福诺化工	XX	XX	XX	XX
路博润	XX	XX	XX	XX
嘉吉	XX	XX	XX	XX
瓦克化学	XX	XX	XX	XX
海明斯	XX	XX	XX	XX
Croda	XX	XX	XX	XX
其他厂商	XX	XX	XX	XX
合计	XX	XX	XX	XX

资料来源：上述企业，第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

2.5 中国市场，近三年生物基助剂主要企业占有率及排名（按收入）

2.5.1 近三年生物基助剂主要企业在中国市场占有率（按收入，2021-2024）

表 17：近三年生物基助剂主要企业在中国市场占有率（按收入，2021-2024）

公司名称	2021	2022	2023	2024
科莱恩	XX%	XX%	XX%	XX%
鲁道夫	XX%	XX%	XX%	XX%
吉青化工	XX%	XX%	XX%	XX%
巴斯夫	XX%	XX%	XX%	XX%
山西部化工研究所	XX%	XX%	XX%	XX%
赢创	XX%	XX%	XX%	XX%
河北金谷	XX%	XX%	XX%	XX%
海珥玛	XX%	XX%	XX%	XX%
唯德化工	XX%	XX%	XX%	XX%
新锦龙	XX%	XX%	XX%	XX%
山东科兴化工	XX%	XX%	XX%	XX%

嘉澳环保	XX%	XX%	XX%	XX%
天意环保	XX%	XX%	XX%	XX%
Völpker	XX%	XX%	XX%	XX%
毕克化学	XX%	XX%	XX%	XX%
DIC	XX%	XX%	XX%	XX%
福诺化工	XX%	XX%	XX%	XX%
路博润	XX%	XX%	XX%	XX%
嘉吉	XX%	XX%	XX%	XX%
瓦克化学	XX%	XX%	XX%	XX%
海明斯	XX%	XX%	XX%	XX%
Croda	XX%	XX%	XX%	XX%
其他厂商	XX%	XX%	XX%	XX%

资料来源：上述企业，第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

2.5.2 2023 年生物基助剂主要企业在中国市场排名（按收入）

表 18：2023 年生物基助剂主要企业在中国市场排名（按收入）

排名	企业名称	2023 年收入（百万元）	份额
1	科莱恩	XX	XX%
2	鲁道夫	XX	XX%
3	吉青化工	XX	XX%
4	巴斯夫	XX	XX%
5	山西部化工研究所	XX	XX%
6	赢创	XX	XX%
7	河北金谷	XX	XX%
8	海珥玛	XX	XX%
9	唯德化工	XX	XX%
10	新锦龙	XX	XX%
11	山东科兴化工	XX	XX%
12	嘉澳环保	XX	XX%
13	天意环保	XX	XX%
14	Völpker	XX	XX%
15	毕克化学	XX	XX%
16	DIC	XX	XX%
17	福诺化工	XX	XX%
18	路博润	XX	XX%

19	嘉吉	XX	XX%
20	瓦克化学	XX	XX%
21	海明斯		
22	Croda		
	其他厂商	XX	XX%
	合计	XX	XX%

资料来源：上述企业，第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

2.5.3 近三年中国市场主要企业生物基助剂销售收入（2021-2024）

表 19：近三年中国市场主要企业生物基助剂销售收入（2021-2024）&（万元）

公司名称	2021	2022	2023	2024
科莱恩	XX	XX	XX	XX
鲁道夫	XX	XX	XX	XX
吉青化工	XX	XX	XX	XX
巴斯夫	XX	XX	XX	XX
山西部化工研究所	XX	XX	XX	XX
赢创	XX	XX	XX	XX
河北金谷	XX	XX	XX	XX
海珥玛	XX	XX	XX	XX
唯德化工	XX	XX	XX	XX
新锦龙	XX	XX	XX	XX
山东科兴化工	XX	XX	XX	XX
嘉澳环保	XX	XX	XX	XX
天意环保	XX	XX	XX	XX
Völpker	XX	XX	XX	XX
毕克化学	XX	XX	XX	XX
DIC	XX	XX	XX	XX
福诺化工	XX	XX	XX	XX
路博润	XX	XX	XX	XX
嘉吉	XX	XX	XX	XX
瓦克化学	XX	XX	XX	XX
海明斯	XX	XX	XX	XX
Croda	XX	XX	XX	XX
其他厂商	XX	XX	XX	XX
合计	XX	XX	XX	XX

资料来源：上述企业，第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

2.6 全球主要厂商生物基助剂总部及产地分布

表 20：全球主要厂商生物基助剂总部及产地分布

公司名称	总部	产地分布
科莱恩	XX	XX
鲁道夫	XX	XX
吉青化工	XX	XX
巴斯夫	XX	XX
山西部化工研究所	XX	XX
赢创	XX	XX
河北金谷	XX	XX
海珥玛	XX	XX
唯德化工	XX	XX
新锦龙	XX	XX
山东科兴化工	XX	XX
嘉澳环保	XX	XX
天意环保	XX	XX
Völpker	XX	XX
毕克化学	XX	XX
DIC	XX	XX
福诺化工	XX	XX
路博润	XX	XX
嘉吉	XX	XX
瓦克化学	XX	XX
海明斯	XX	XX
Croda	XX	XX

资料来源：上述企业，第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

2.7 全球主要厂商成立时间及生物基助剂商业化日期

表 21：全球主要厂商成立时间及生物基助剂商业化日期

公司名称	成立时间	商业化日期
科莱恩	XX	XX
鲁道夫	XX	XX
吉青化工	XX	XX
巴斯夫	XX	XX
山西部化工研究所	XX	XX
赢创	XX	XX
河北金谷	XX	XX
海珥玛	XX	XX
唯德化工	XX	XX
新锦龙	XX	XX
山东科兴化工	XX	XX
嘉澳环保	XX	XX
天意环保	XX	XX
Völpker	XX	XX
毕克化学	XX	XX
DIC	XX	XX
福诺化工	XX	XX
路博润	XX	XX
嘉吉	XX	XX
瓦克化学	XX	XX
海明斯	XX	XX
Croda	XX	XX

资料来源：上述企业，第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

2.8 全球主要厂商生物基助剂产品类型及应用

表 22：全球主要厂商生物基助剂产品类型及应用

公司名称	产品类型	应用
科莱恩	XX	

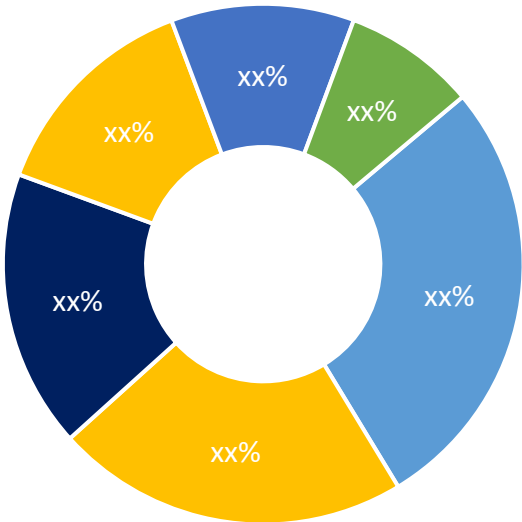
鲁道夫	XX	
吉青化工	XX	
巴斯夫	XX	
山西部化工研究所	XX	
赢创	XX	
河北金谷	XX	
海珥玛	XX	
唯德化工	XX	
新锦龙	XX	
山东科兴化工	XX	
嘉澳环保	XX	
天意环保	XX	
Völpker	XX	
毕克化学	XX	
DIC	XX	
福诺化工	XX	
路博润	XX	
嘉吉	XX	
瓦克化学	XX	
海明斯	XX	
Croda	XX	

资料来源：上述企业，第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

2.9 生物基助剂行业集中度、竞争程度分析

2.9.1 生物基助剂行业集中度分析：2023 年全球 Top 5 生产商市场份额

图 16：2023 年全球前五大生产商生物基助剂市场份额



资料来源：上述企业、第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

2.9.2 全球生物基助剂第一梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额

基于企业 2023 年在生物基助剂方面的收入，本文将企业划分为三个层级：

第一梯队厂商，生物基助剂收入大于 XX 万元

第二梯队厂商，生物基助剂收入介于 XX 和 XX 万元之间

第三梯队厂商，生物基助剂收入低于 XX 万元

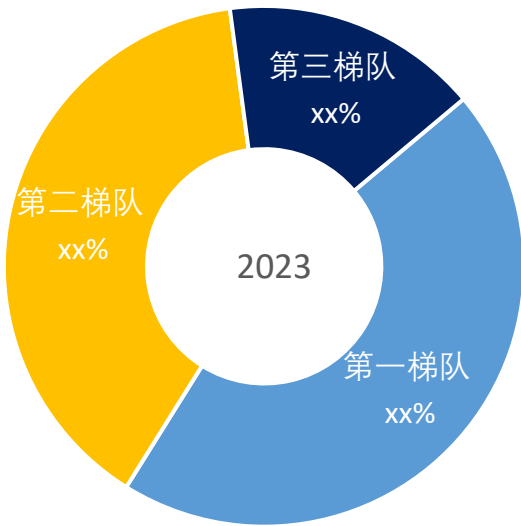
表 23：2023 年全球生物基助剂主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）

公司名称	2023 年收入（万元）	市场地位
科莱恩	XX	第一梯队
鲁道夫	XX	第一梯队
吉青化工	XX	第二梯队
巴斯夫	XX	第二梯队
山西部化工研究所	XX	第二梯队
赢创	XX	第二梯队
河北金谷	XX	第三梯队
海珥玛	XX	第三梯队

唯德化工	XX	第三梯队
新锦龙	XX	第三梯队
山东科兴化工	XX	XX
嘉澳环保	XX	XX
天意环保	XX	XX
Völpker	XX	XX
毕克化学	XX	XX
DIC	XX	XX
福诺化工	XX	XX
路博润	XX	XX
嘉吉	XX	XX
瓦克化学	XX	XX
海明斯	XX	XX
Croda	XX	XX

资料来源：上述企业、第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

图 17：2023 年全球生物基助剂第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额



资料来源：上述企业、第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

2.10 新增投资及市场并购活动

表 24：全球生物基助剂市场投资、并购等现状分析

日期	公司	详情
XX	XX	XX

XX	XX	XX
XX	XX	XX
XX	XX	XX
XX	XX	XX
XX	XX	XX
XX	XX	XX

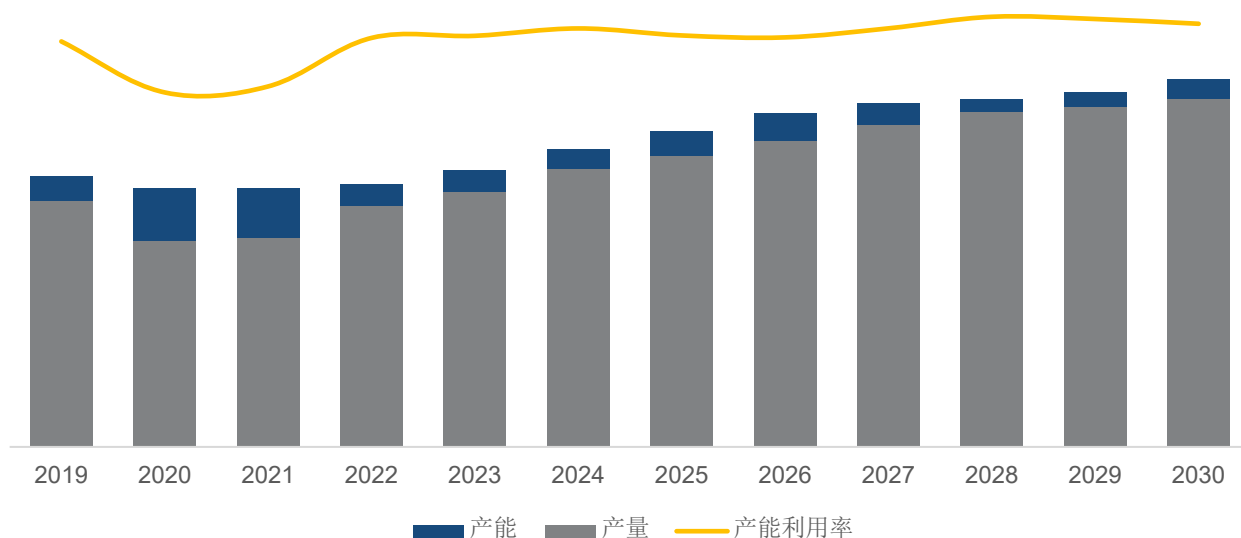
资料来源：上述企业、第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

3 全球生物基助剂总体规模分析

3.1 全球生物基助剂供需现状及预测（2019-2030）

3.1.1 全球生物基助剂产能、产量、产能利用率及发展趋势（2019-2030）

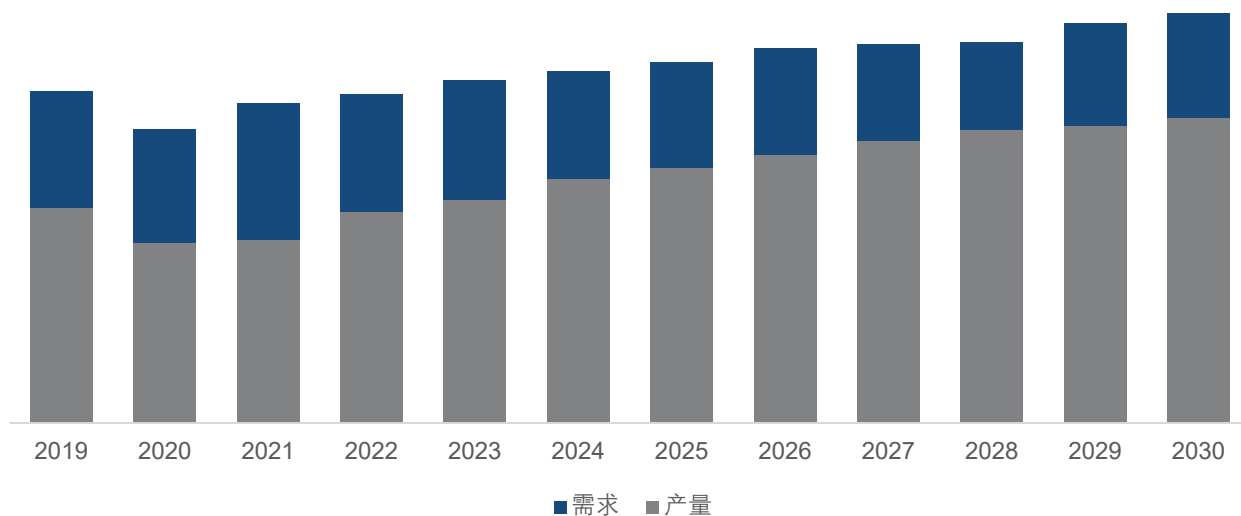
图 18：全球生物基助剂产能、产量、产能利用率及发展趋势（2019-2030）&（吨）



资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

3.1.2 全球生物基助剂产量、需求量及发展趋势（2019-2030）

图 19：全球生物基助剂产量、需求量及发展趋势（2019-2030）&（吨）



资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

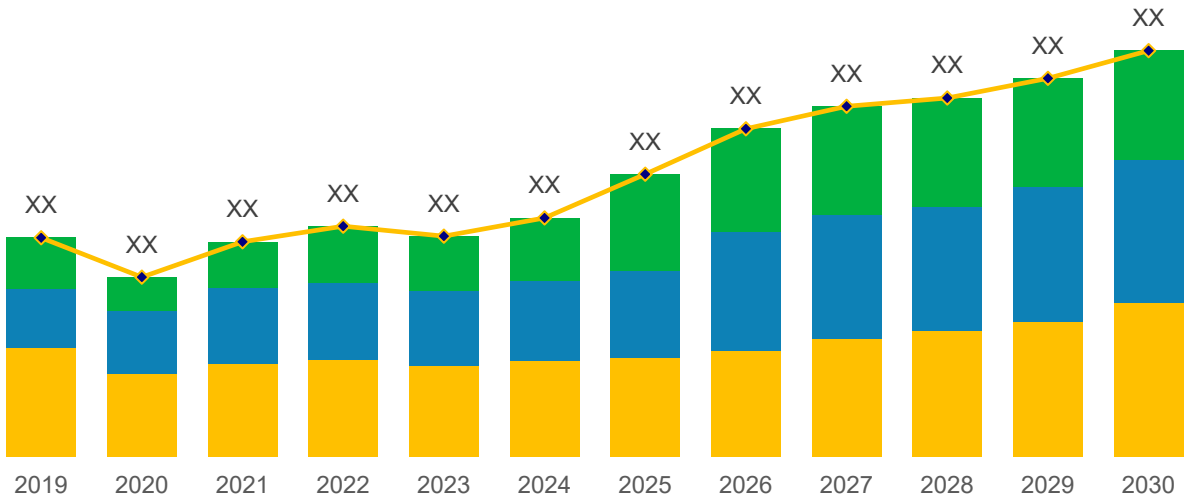
3.2 全球主要地区生物基助剂产量及发展趋势（2019-2030）

表 25：全球主要地区生物基助剂产量增速（CAGR）：（2019 VS 2023 VS 2030）&（吨）

地区	2019	2023	2030	CAGR（2019-2023）	CAGR（2024-2030）
北美	XX	XX	XX	XX%	XX%
欧洲	XX	XX	XX	XX%	XX%
中国	XX	XX	XX	XX%	XX%
日本	XX	XX	XX	XX%	XX%
其他地区	XX	XX	XX	XX%	XX%
合计	XX	XX	XX	XX%	XX%

资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

表 26：全球主要地区生物基助剂产量（2019 VS 2023 VS 2030）&（吨）



资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

3.2.1 全球主要地区生物基助剂产量（2019-2024）

表 27：全球主要地区生物基助剂产量（2019-2024）&（吨）

地区	2019	2020	2021	2022	2023	2024
北美	XX	XX	XX	XX	XX	XX
欧洲	XX	XX	XX	XX	XX	XX
中国	XX	XX	XX	XX	XX	XX
日本	XX	XX	XX	XX	XX	XX
其他地区	XX	XX	XX	XX	XX	XX

合计	XX	XX	XX	XX	XX	XX
----	----	----	----	----	----	----

资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

3.2.2 全球主要地区生物基助剂产量（2025-2030）

表 28：全球主要地区生物基助剂产量（2025-2030）&（吨）

地区	2025	2026	2027	2028	2029	2030
北美	XX	XX	XX	XX	XX	XX
欧洲	XX	XX	XX	XX	XX	XX
中国	XX	XX	XX	XX	XX	XX
日本	XX	XX	XX	XX	XX	XX
其他地区	XX	XX	XX	XX	XX	XX
合计	XX	XX	XX	XX	XX	XX

资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

3.2.3 全球主要地区生物基助剂产量市场份额（2019-2030）

表 29：全球主要地区生物基助剂产量市场份额（2019-2024）

地区	2019	2020	2021	2022	2023	2024
北美	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
欧洲	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
中国	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
日本	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
其他地区	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
合计	100%	100%	100%	100%	100%	100%

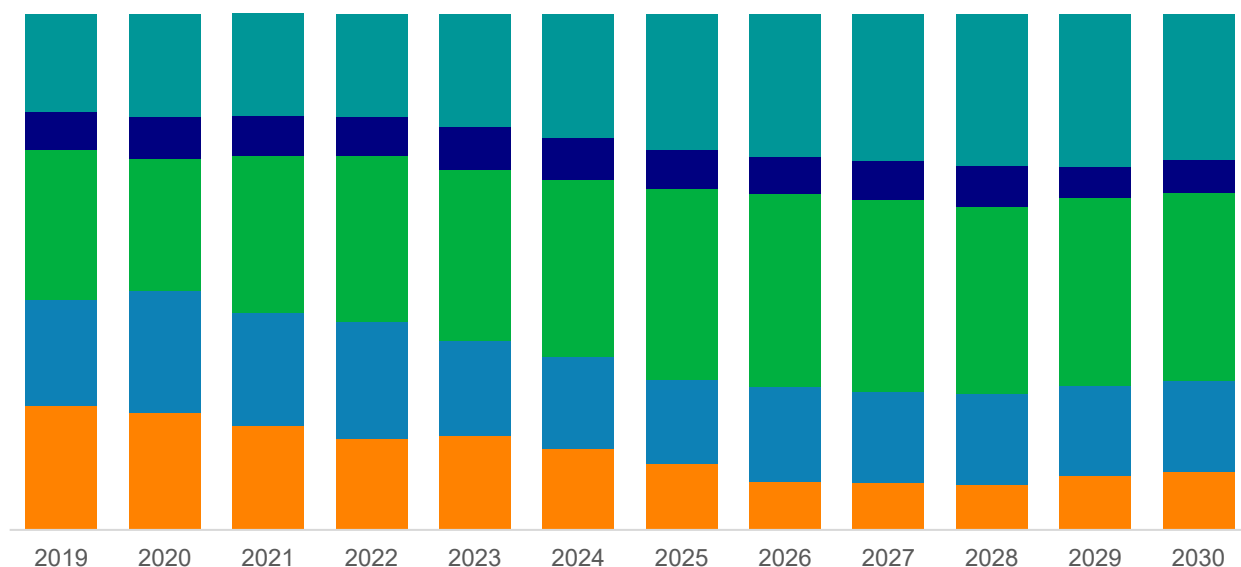
资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

表 30：全球主要地区生物基助剂产量（2025-2030）&（吨）

地区	2025	2026	2027	2028	2029	2030
北美	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
欧洲	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
中国	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
日本	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
其他地区	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
合计	100%	100%	100%	100%	100%	100%

资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

图 20：全球主要地区生物基助剂产量市场份额（2019-2030）

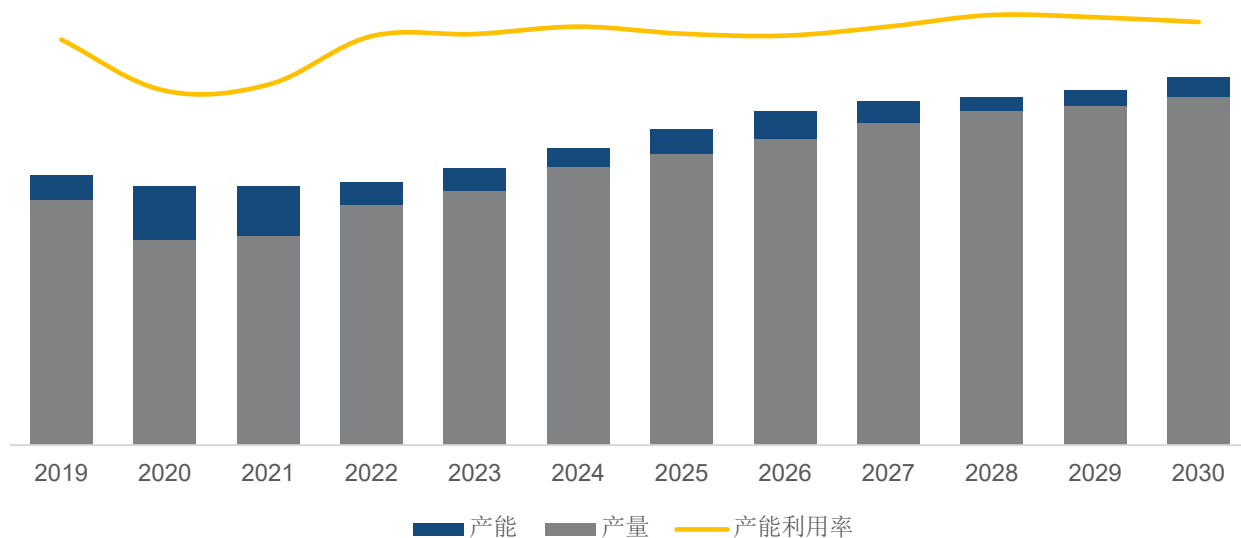


资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

3.3 中国生物基助剂供需现状及预测（2019-2030）

3.3.1 中国生物基助剂产能、产量、产能利用率及发展趋势（2019-2030）

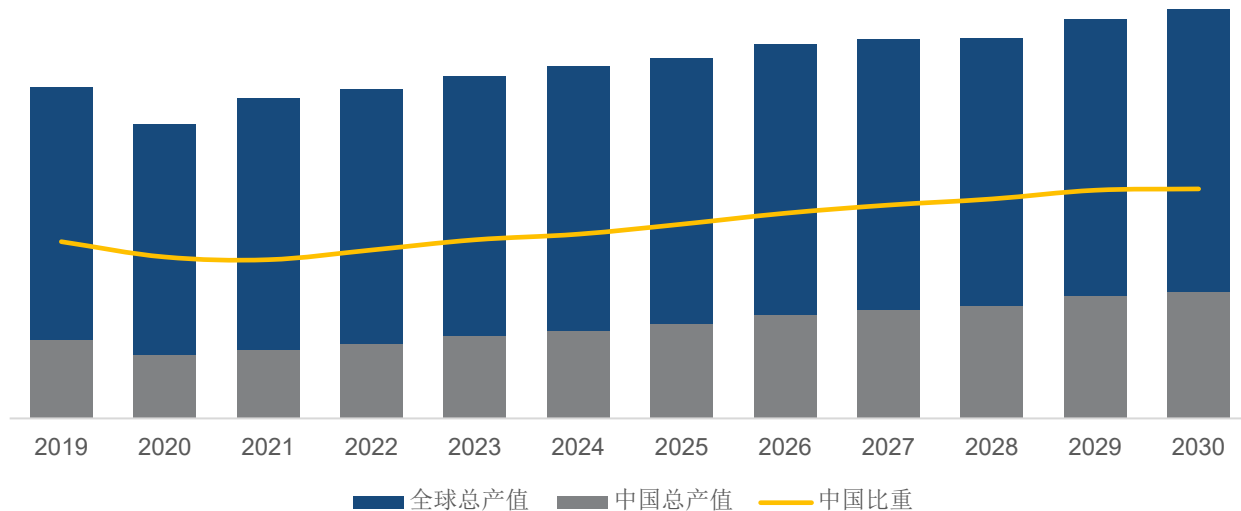
图 21：中国生物基助剂产能、产量、产能利用率及发展趋势（2019-2030）&（吨）



资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

3.3.2 中国生物基助剂产量、市场需求量及发展趋势（2019-2030）

图 22：中国生物基助剂产量、市场需求量及发展趋势（2019-2030）&（吨）



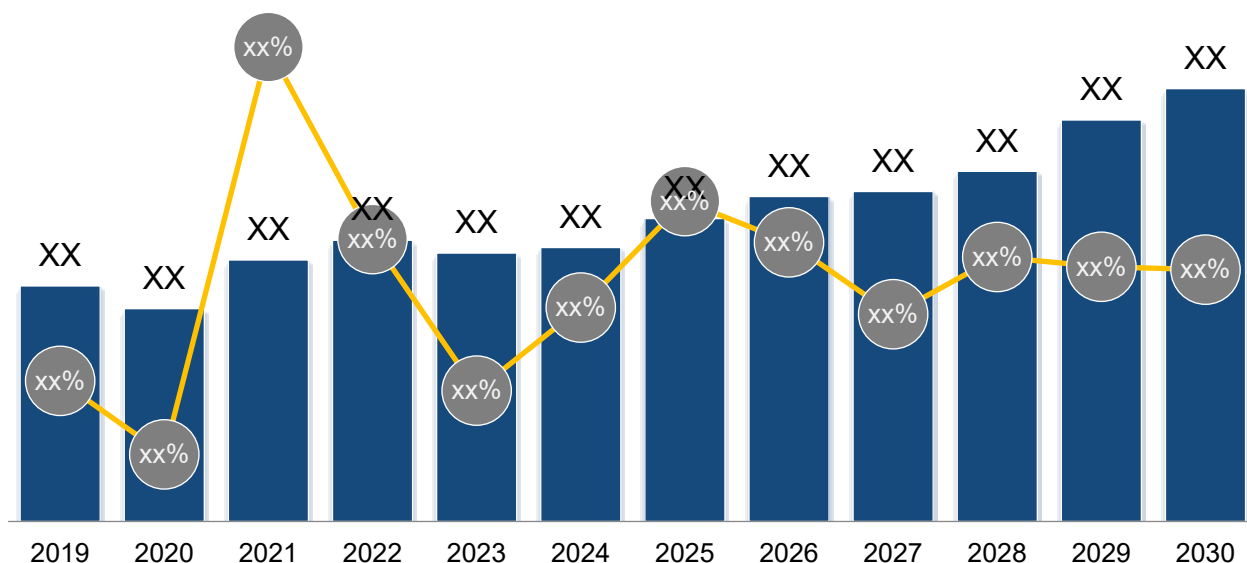
资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

3.4 全球生物基助剂销量及销售额

3.4.1 全球市场生物基助剂销售额（2019-2030）

2023 年，全球生物基助剂市场销售额达到了 XX 万元，预计 2030 年将达到 XX 万元，年复合增长率（CAGR）为 XX%（2024-2030）。未来几年，本行业具有很大不确定性，本文的 2024-2030 年的预测数据是基于过去几年的历史发展、行业专家观点、以及本文分析师观点，综合给出的预测。

图 23：全球生物基助剂市场销售额及增长率：（2019-2030）&（万元）



资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

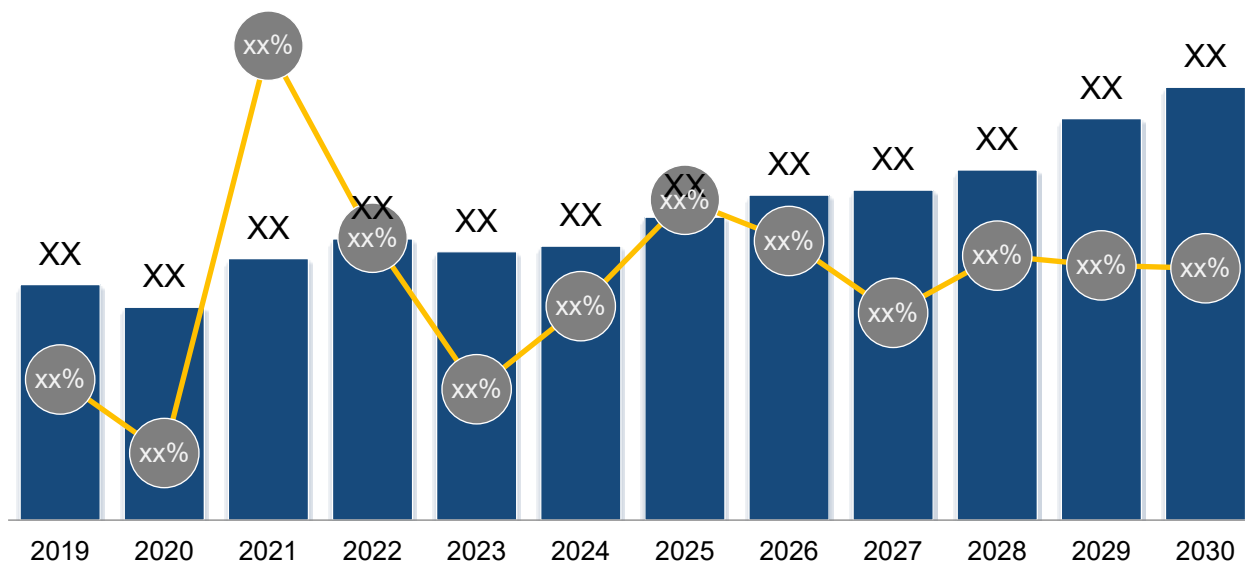
图 24：全球市场生物基助剂市场规模：2019 VS 2023 VS 2030（万元）



资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

3.4.2 全球市场生物基助剂销量（2019-2030）

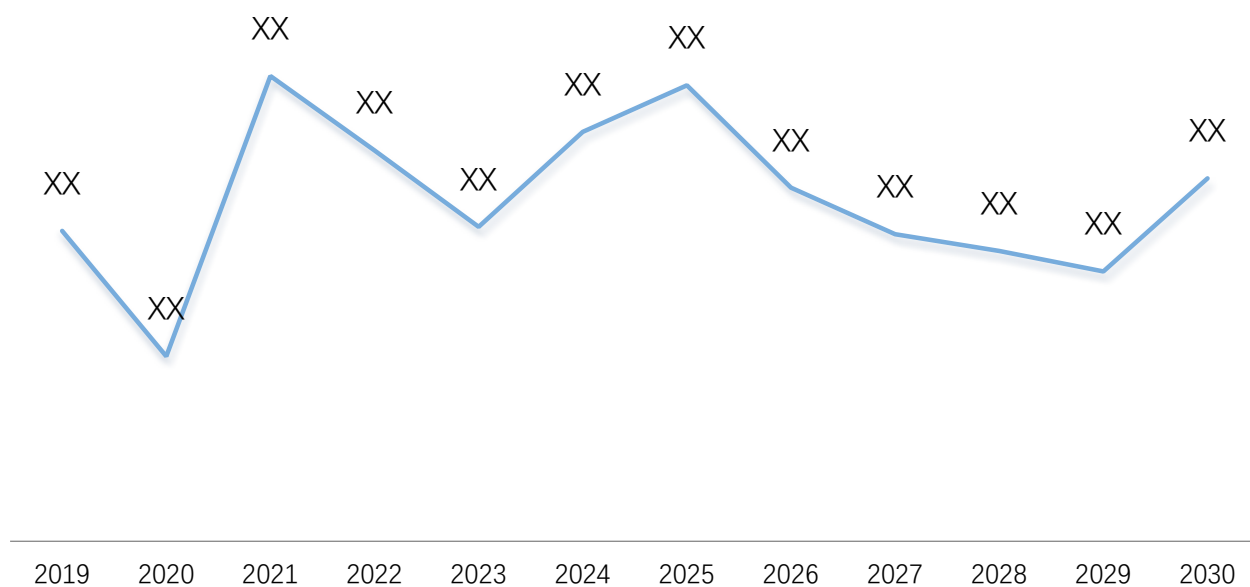
图 25：全球市场生物基助剂销量及增长率（2019-2030）&（吨）



资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

3.4.3 全球市场生物基助剂价格趋势（2019-2030）

图 26：全球市场生物基助剂价格趋势（2019-2030）&（美元/吨）



资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

4 全球生物基助剂主要地区分析

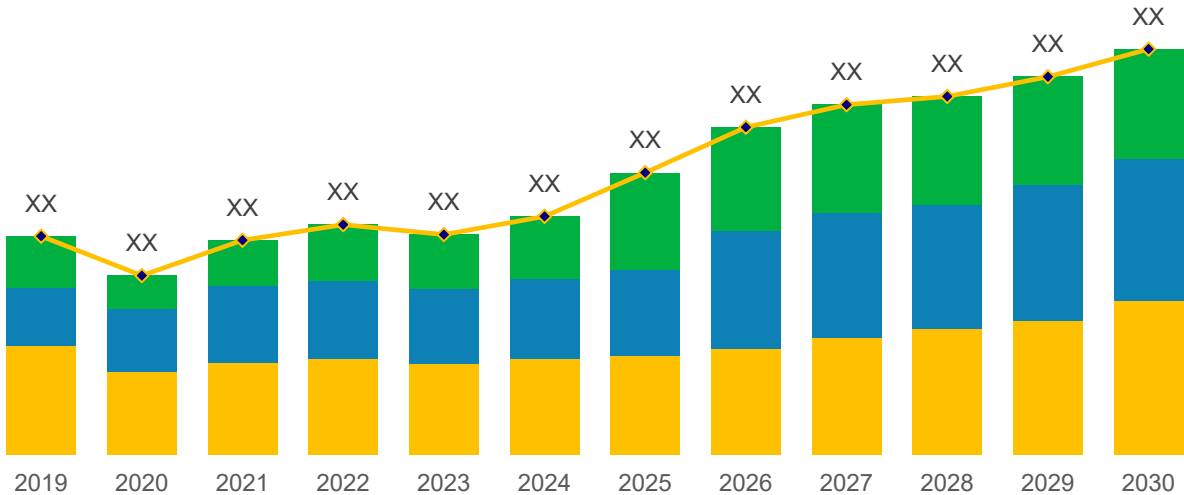
4.1 全球主要地区生物基助剂市场规模分析：2019 VS 2023 VS 2030

表 31：全球主要地区生物基助剂销售收入增速：（2019 VS 2023 VS 2030）&（万元）

地区	2019	2023	2030	CAGR（2019-2023）	CAGR（2024-2030）
北美	XX	XX	XX	XX %	XX %
欧洲	XX	XX	XX	XX %	XX %
中国	XX	XX	XX	XX %	XX %
日本	XX	XX	XX	XX %	XX %
东南亚	XX	XX	XX	XX %	XX %
印度	XX	XX	XX	XX %	XX %
其他地区	XX	XX	XX	XX %	XX %
合计	XX	XX	XX	XX %	XX %

资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

图 27：全球主要地区生物基助剂销售收入（2019 VS 2023 VS 2030）&（万元）



资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

4.1.1 全球主要地区生物基助剂销售收入及市场份额（2019-2024 年）

表 32：全球主要地区生物基助剂销售收入（2019-2024）&（万元）

地区	2019	2020	2021	2022	2023	2024
----	------	------	------	------	------	------

北美	XX	XX	XX	XX	XX	XX
欧洲	XX	XX	XX	XX	XX	XX
中国	XX	XX	XX	XX	XX	XX
日本	XX	XX	XX	XX	XX	XX
东南亚	XX	XX	XX	XX	XX	XX
印度	XX	XX	XX	XX	XX	XX
其他地区	XX	XX	XX	XX	XX	XX
合计	XX	XX	XX	XX	XX	XX

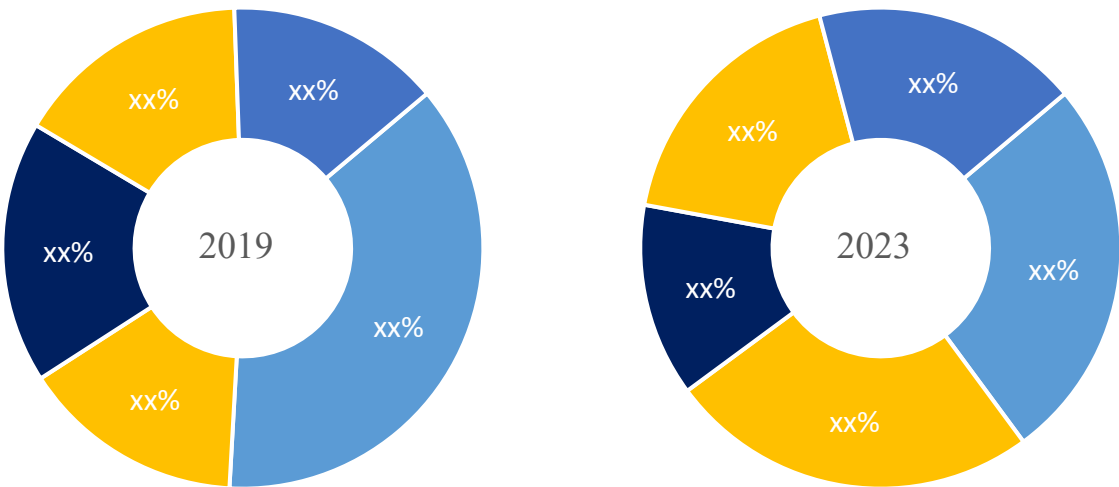
资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

表 33：全球主要地区生物基助剂销售收入市场份额（2019-2024）

地区	2019	2020	2021	2022	2023	2024
北美	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
欧洲	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
中国	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
日本	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
东南亚	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
印度	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
其他地区	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
合计	100%	100%	100%	100%	100%	100%

资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

图 28：全球主要地区生物基助剂销售收入市场份额（2019 VS 2023）



资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

4.1.2 全球主要地区生物基助剂销售收入预测（2025-2030 年）

表 34：全球主要地区生物基助剂收入（2025-2030）&（万元）

地区	2025	2026	2027	2028	2029	2030
北美	XX	XX	XX	XX	XX	XX
欧洲	XX	XX	XX	XX	XX	XX
中国	XX	XX	XX	XX	XX	XX
日本	XX	XX	XX	XX	XX	XX
东南亚	XX	XX	XX	XX	XX	XX
印度	XX	XX	XX	XX	XX	XX
其他地区	XX	XX	XX	XX	XX	XX
合计	XX	XX	XX	XX	XX	XX

资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

表 35：全球主要地区生物基助剂收入市场份额（2025-2030）

地区	2025	2026	2027	2028	2029	2030
北美	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
欧洲	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
中国	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
日本	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
东南亚	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
印度	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
其他地区	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
合计	100%	100%	100%	100%	100%	100%

资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

4.2 全球主要地区生物基助剂销量分析：2019 VS 2023 VS 2030

表 36：全球主要地区生物基助剂销量（吨）：2019 VS 2023 VS 2030

地区	2019	2023	2030	CAGR（2019-2023）	CAGR（2024-2030）
北美	XX	XX	XX	XX %	XX %
欧洲	XX	XX	XX	XX %	XX %
中国	XX	XX	XX	XX %	XX %
日本	XX	XX	XX	XX %	XX %
东南亚	XX	XX	XX	XX %	XX %

印度	XX	XX	XX	XX %	XX %
其他地区	XX	XX	XX	XX %	XX %
合计	XX	XX	XX	XX %	XX %

资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

4.2.1 全球主要地区生物基助剂销量及市场份额（2019-2024 年）

表 37：全球主要地区生物基助剂销量（2019-2024）& （吨）

地区	2019	2020	2021	2022	2023	2024
北美	XX	XX	XX	XX	XX	XX
欧洲	XX	XX	XX	XX	XX	XX
中国	XX	XX	XX	XX	XX	XX
日本	XX	XX	XX	XX	XX	XX
东南亚	XX	XX	XX	XX	XX	XX
印度	XX	XX	XX	XX	XX	XX
其他地区	XX	XX	XX	XX	XX	XX
合计	XX	XX	XX	XX	XX	XX

资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

表 38：全球主要地区生物基助剂销量市场份额（2019-2024）

地区	2019	2020	2021	2022	2023	2024
北美	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
欧洲	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
中国	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
日本	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
东南亚	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
印度	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
其他地区	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
合计	100%	100%	100%	100%	100%	100%

资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

4.2.2 全球主要地区生物基助剂销量及市场份额预测（2025-2030）

表 39：全球主要地区生物基助剂销量（2025-2030）& （吨）

地区	2025	2026	2027	2028	2029	2030
北美	XX	XX	XX	XX	XX	XX
欧洲	XX	XX	XX	XX	XX	XX

中国	XX	XX	XX	XX	XX	XX
日本	XX	XX	XX	XX	XX	XX
东南亚	XX	XX	XX	XX	XX	XX
印度	XX	XX	XX	XX	XX	XX
其他地区	XX	XX	XX	XX	XX	XX
合计	XX	XX	XX	XX	XX	XX

资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

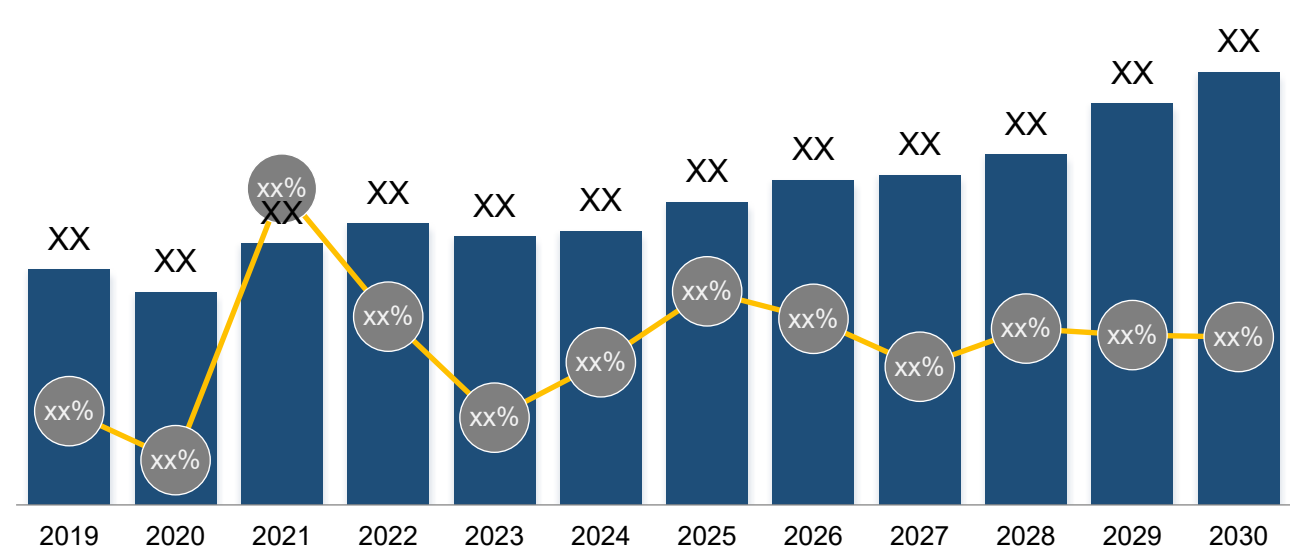
表 40：全球主要地区生物基助剂销量份额（2025-2030）

地区	2025	2026	2027	2028	2029	2030
北美	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
欧洲	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
中国	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
日本	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
东南亚	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
印度	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
其他地区	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
合计	100%	100%	100%	100%	100%	100%

资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

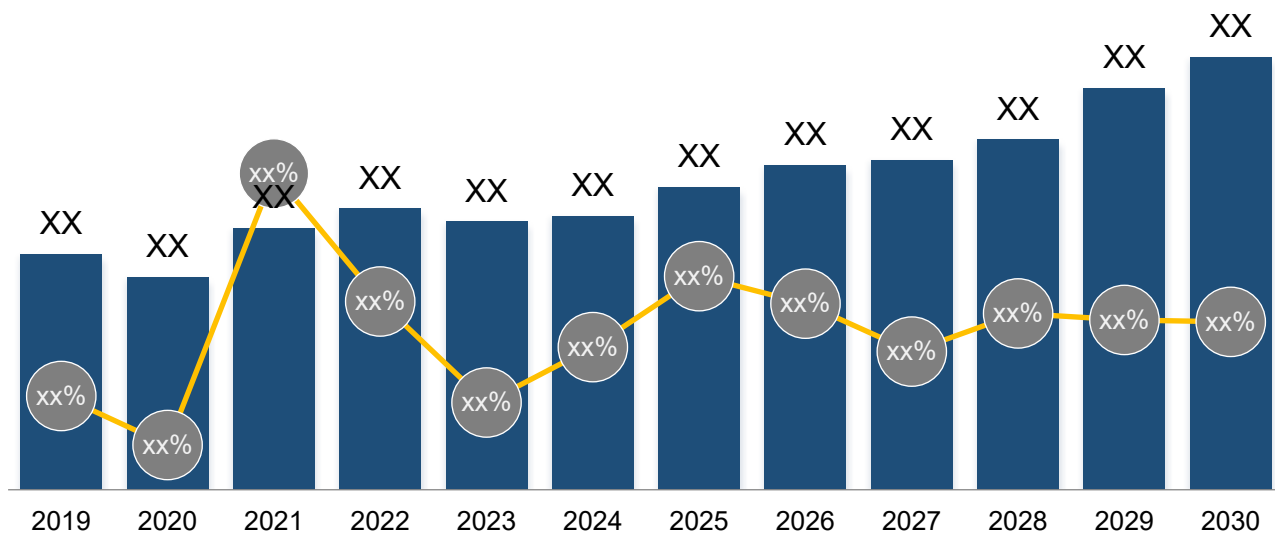
4.3 北美市场生物基助剂销量、收入及增长率（2019-2030）

图 29：北美市场生物基助剂销量及增长率（2019-2030）&（吨）



资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

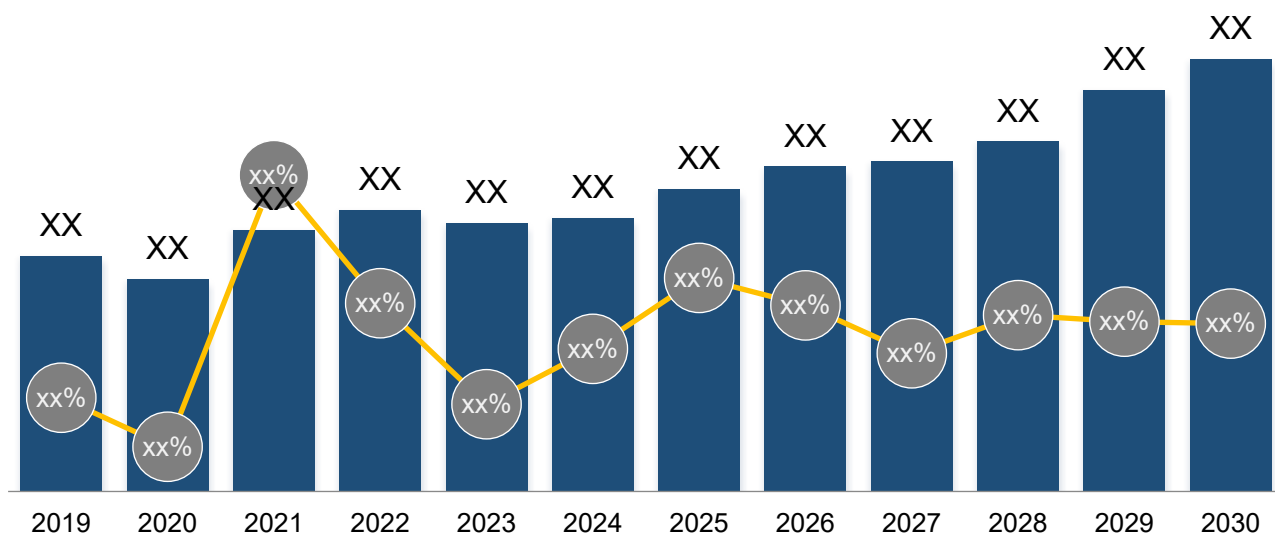
图 30：北美市场生物基助剂收入及增长率（2019-2030）&（万元）



资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

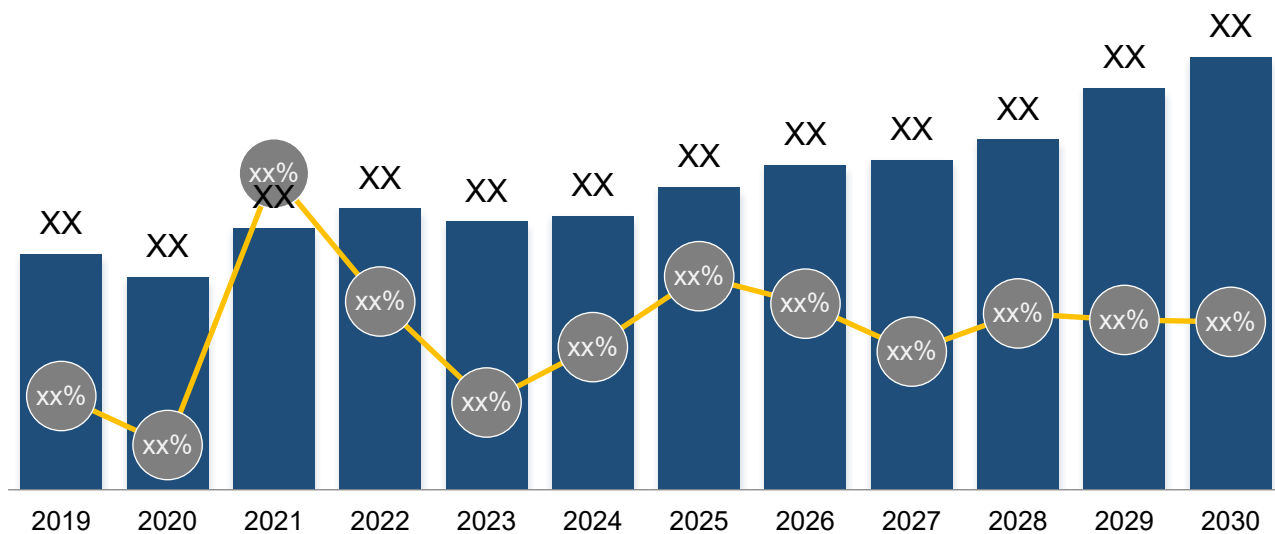
4.4 欧洲市场生物基助剂销量、收入及增长率（2019-2030）

图 31：欧洲市场生物基助剂销量及增长率（2019-2030）&（吨）



资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

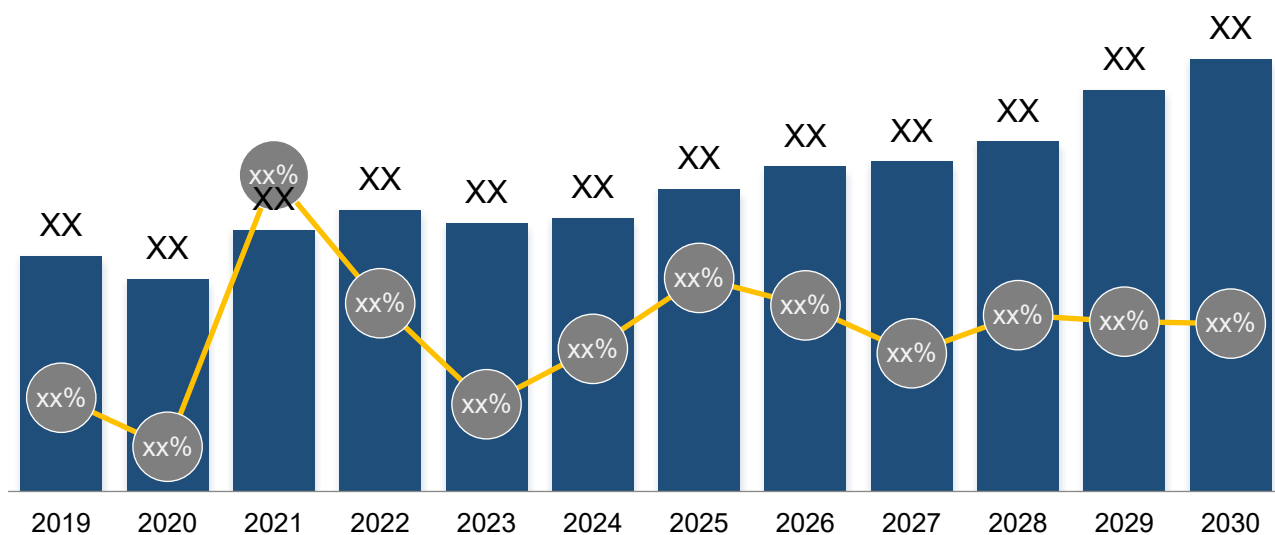
图 32：欧洲市场生物基助剂收入及增长率（2019-2030）&（万元）



资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

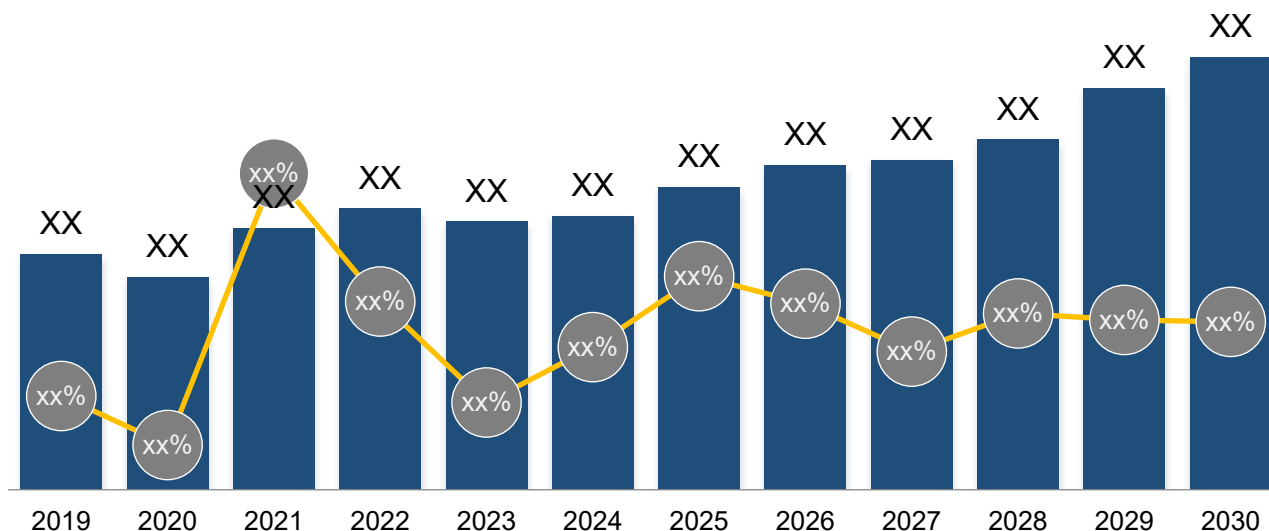
4.5 中国市场生物基助剂销量、收入及增长率（2019-2030）

图 33：中国市场生物基助剂销量及增长率（2019-2030）&（吨）



资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

图 34：中国市场生物基助剂收入及增长率（2019-2030）&（万元）



资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

4.6 日本市场生物基助剂销量、收入及增长率（2019-2030）

图 35：日本市场生物基助剂销量及增长率（2019-2030）&（吨）

资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

图 36：日本市场生物基助剂收入及增长率（2019-2030）&（万元）

资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

4.7 东南亚市场生物基助剂销量、收入及增长率（2019-2030）

图 37：东南亚市场生物基助剂销量及增长率（2019-2030）&（吨）

资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

图 38：东南亚市场生物基助剂收入及增长率（2019-2030）&（万元）

资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

4.8 印度市场生物基助剂销量、收入及增长率（2019-2030）

图 39：印度市场生物基助剂销量及增长率（2019-2030）&（吨）

资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

图 40：印度市场生物基助剂收入及增长率（2019-2030）&（万元）

资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5 全球主要生产商分析

5.1 科莱恩

5.1.1 科莱恩基本信息、生物基助剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 41：科莱恩 生物基助剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

#	项目	描述
1	企业名称	科莱恩
2	企业官网	
3	商业化生产日期	
4	生产基地	
5	销售区域	
6	主要经济活动	
7	产品历史及市场地位	
8	主要竞争对手	
9	联系方式	

资料来源：科莱恩；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.1.2 科莱恩 生物基助剂产品规格、参数及市场应用

表 42：科莱恩 生物基助剂产品规格、参数及市场应用

产品	描述

资料来源：科莱恩；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.1.3 科莱恩 生物基助剂销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

表 43：科莱恩 生物基助剂销量（吨）、收入（万元）、价格（美元/吨）及毛利率（2019-2024）

科莱恩	2019	2020	2021	2022	2023	2024
销量	XX	XX	XX	XX	XX	XX
收入	XX	XX	XX	XX	XX	XX
均价	XX	XX	XX	XX	XX	XX

毛利率	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

资料来源：科莱恩；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.1.4 科莱恩公司简介及主要业务

表 44：科莱恩公司简介及主要业务

科莱恩	详情描述
企业概况	
主要业务	

资料来源：科莱恩；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.1.5 科莱恩企业最新动态

表 45：科莱恩企业最新动态

日期	详情描述

资料来源：科莱恩；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.2 鲁道夫

5.2.1 鲁道夫基本信息、生物基助剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 46：鲁道夫 生物基助剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

#	项目	描述
1	企业名称	鲁道夫
2	企业官网	
3	商业化生产日期	
4	生产基地	
5	销售区域	

6	主要经济活动	
7	产品历史及市场地位	
8	主要竞争对手	
9	联系方式	

资料来源：鲁道夫；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.2.2 鲁道夫 生物基助剂产品规格、参数及市场应用

表 47：鲁道夫 生物基助剂产品规格、参数及市场应用

产品	描述

资料来源：鲁道夫；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.2.3 鲁道夫 生物基助剂销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

表 48：鲁道夫 生物基助剂销量（吨）、收入（万元）、价格（美元/吨）及毛利率（2019-2024）

鲁道夫	2019	2020	2021	2022	2023	2024
销量	XX	XX	XX	XX	XX	XX
收入	XX	XX	XX	XX	XX	XX
均价	XX	XX	XX	XX	XX	XX
毛利率	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%

资料来源：鲁道夫；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.2.4 鲁道夫公司简介及主要业务

表 49：鲁道夫公司简介及主要业务

鲁道夫	详情描述
企业概况	
主要业务	

资料来源：鲁道夫；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.2.5 鲁道夫企业最新动态

表 50：鲁道夫企业最新动态

日期	详情描述

资料来源：鲁道夫；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.3 吉青化工

5.3.1 吉青化工基本信息、生物基助剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 51：吉青化工 生物基助剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

#	项目	描述
1	企业名称	吉青化工
2	企业官网	
3	商业化生产日期	
4	生产基地	
5	销售区域	
6	主要经济活动	
7	产品历史及市场地位	
8	主要竞争对手	
9	联系方式	

资料来源：吉青化工；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.3.2 吉青化工 生物基助剂产品规格、参数及市场应用

表 52：吉青化工 生物基助剂产品规格、参数及市场应用

产品	描述

--	--

资料来源：吉青化工；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.3.3 吉青化工 生物基助剂销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

表 53：吉青化工 生物基助剂销量（吨）、收入（万元）、价格（美元/吨）及毛利率（2019-2024）

吉青化工	2019	2020	2021	2022	2023	2024
销量	XX	XX	XX	XX	XX	XX
收入	XX	XX	XX	XX	XX	XX
均价	XX	XX	XX	XX	XX	XX
毛利率	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%

资料来源：吉青化工；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.3.4 吉青化工公司简介及主要业务

表 54：吉青化工公司简介及主要业务

吉青化工	详情描述
企业概况	
主要业务	

资料来源：吉青化工；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.3.5 吉青化工企业最新动态

表 55：吉青化工企业最新动态

日期	详情描述

资料来源：吉青化工；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.4 巴斯夫

5.4.1 巴斯夫基本信息、生物基助剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 56: 巴斯夫 生物基助剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

#	项目	描述
1	企业名称	巴斯夫
2	企业官网	
3	商业化生产日期	
4	生产基地	
5	销售区域	
6	主要经济活动	
7	产品历史及市场地位	
8	主要竞争对手	
9	联系方式	

资料来源：巴斯夫；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.4.2 巴斯夫 生物基助剂产品规格、参数及市场应用

表 57: 巴斯夫 生物基助剂产品规格、参数及市场应用

产品	描述

资料来源：巴斯夫；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.4.3 巴斯夫 生物基助剂销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

表 58: 巴斯夫 生物基助剂销量（吨）、收入（万元）、价格（美元/吨）及毛利率（2019-2024）

巴斯夫	2019	2020	2021	2022	2023	2024
销量	XX	XX	XX	XX	XX	XX
收入	XX	XX	XX	XX	XX	XX
均价	XX	XX	XX	XX	XX	XX
毛利率	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%

资料来源：巴斯夫；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.4.4 巴斯夫公司简介及主要业务

表 59：巴斯夫公司简介及主要业务

巴斯夫	详情描述
企业概况	
主要业务	

资料来源：巴斯夫；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.4.5 巴斯夫企业最新动态

表 60：巴斯夫企业最新动态

日期	详情描述

资料来源：巴斯夫；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.5 山西部化工研究所

5.5.1 山西部化工研究所基本信息、生物基助剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 61：山西部化工研究所 生物基助剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

#	项目	描述
1	企业名称	山西部化工研究所
2	企业官网	
3	商业化生产日期	
4	生产基地	
5	销售区域	
6	主要经济活动	
7	产品历史及市场	

	地位	
8	主要竞争对手	
9	联系方式	

资料来源：山西部化工研究所；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.5.2 山西部化工研究所 生物基助剂产品规格、参数及市场应用

表 62：山西部化工研究所 生物基助剂产品规格、参数及市场应用

产品	描述

资料来源：山西部化工研究所；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.5.3 山西部化工研究所 生物基助剂销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

表 63：山西部化工研究所 生物基助剂销量（吨）、收入（万元）、价格（美元/吨）及毛利率（2019-2024）

山西部化工研究所	2019	2020	2021	2022	2023	2024
销量	XX	XX	XX	XX	XX	XX
收入	XX	XX	XX	XX	XX	XX
均价	XX	XX	XX	XX	XX	XX
毛利率	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%

资料来源：山西部化工研究所；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.5.4 山西部化工研究所公司简介及主要业务

表 64：山西部化工研究所公司简介及主要业务

山西部化工研究所	详情描述
企业概况	
主要业务	

资料来源：山西部化工研究所；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.5.5 山西部化工研究所企业最新动态

表 65：山西部化工研究所企业最新动态

日期	详情描述

资料来源：山西部化工研究所；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.6 赢创

5.6.1 赢创基本信息、生物基助剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 66：赢创 生物基助剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

#	项目	描述
1	企业名称	赢创
2	企业官网	
3	商业化生产日期	
4	生产基地	
5	销售区域	
6	主要经济活动	
7	产品历史及市场地位	
8	主要竞争对手	
9	联系方式	

资料来源：赢创；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.6.2 赢创 生物基助剂产品规格、参数及市场应用

表 67：赢创 生物基助剂产品规格、参数及市场应用

产品	描述

--	--

资料来源：赢创；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.6.3 赢创 生物基助剂销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

表 68：赢创 生物基助剂销量（吨）、收入（万元）、价格（美元/吨）及毛利率（2019-2024）

赢创	2019	2020	2021	2022	2023	2024
销量	XX	XX	XX	XX	XX	XX
收入	XX	XX	XX	XX	XX	XX
均价	XX	XX	XX	XX	XX	XX
毛利率	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%

资料来源：赢创；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.6.4 赢创公司简介及主要业务

表 69：赢创公司简介及主要业务

赢创	详情描述
企业概况	
主要业务	

资料来源：赢创；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.6.5 赢创企业最新动态

表 70：赢创企业最新动态

日期	详情描述

资料来源：赢创；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.7 河北金谷

5.7.1 河北金谷基本信息、生物基助剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 71：河北金谷 生物基助剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

#	项目	描述
1	企业名称	河北金谷
2	企业官网	
3	商业化生产日期	
4	生产基地	
5	销售区域	
6	主要经济活动	
7	产品历史及市场地位	
8	主要竞争对手	
9	联系方式	

资料来源：河北金谷；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.7.2 河北金谷 生物基助剂产品规格、参数及市场应用

表 72：河北金谷 生物基助剂产品规格、参数及市场应用

产品	描述

资料来源：河北金谷；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.7.3 河北金谷 生物基助剂销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

表 73：河北金谷 生物基助剂销量（吨）、收入（万元）、价格（美元/吨）及毛利率（2019-2024）

河北金谷	2019	2020	2021	2022	2023	2024
销量	XX	XX	XX	XX	XX	XX
收入	XX	XX	XX	XX	XX	XX
均价	XX	XX	XX	XX	XX	XX
毛利率	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%

资料来源：河北金谷；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.7.4 河北金谷公司简介及主要业务

表 74：河北金谷公司简介及主要业务

河北金谷	详情描述
企业概况	
主要业务	

资料来源：河北金谷；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.7.5 河北金谷企业最新动态

表 75：河北金谷企业最新动态

日期	详情描述

资料来源：河北金谷；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.8 海珥玛

5.8.1 海珥玛基本信息、生物基助剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 76：海珥玛 生物基助剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

#	项目	描述
1	企业名称	海珥玛
2	企业官网	
3	商业化生产日期	
4	生产基地	
5	销售区域	
6	主要经济活动	
7	产品历史及市场	

	地位	
8	主要竞争对手	
9	联系方式	

资料来源：海珥玛；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.8.2 海珥玛 生物基助剂产品规格、参数及市场应用

表 77：海珥玛 生物基助剂产品规格、参数及市场应用

产品	描述

资料来源：海珥玛；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.8.3 海珥玛 生物基助剂销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

表 78：海珥玛 生物基助剂销量（吨）、收入（万元）、价格（美元/吨）及毛利率（2019-2024）

海珥玛	2019	2020	2021	2022	2023	2024
销量	XX	XX	XX	XX	XX	XX
收入	XX	XX	XX	XX	XX	XX
均价	XX	XX	XX	XX	XX	XX
毛利率	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%

资料来源：海珥玛；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.8.4 海珥玛公司简介及主要业务

表 79：海珥玛公司简介及主要业务

海珥玛	详情描述
企业概况	
主要业务	

资料来源：海珥玛；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.8.5 海珥玛企业最新动态

表 80：海珥玛企业最新动态

日期	详情描述

资料来源：海珥玛；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.9 唯德化工

5.9.1 唯德化工基本信息、生物基助剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 81：唯德化工 生物基助剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

#	项目	描述
1	企业名称	唯德化工
2	企业官网	
3	商业化生产日期	
4	生产基地	
5	销售区域	
6	主要经济活动	
7	产品历史及市场地位	
8	主要竞争对手	
9	联系方式	

资料来源：唯德化工；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.9.2 唯德化工 生物基助剂产品规格、参数及市场应用

表 82：唯德化工 生物基助剂产品规格、参数及市场应用

产品	描述

--	--

资料来源：唯德化工；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.9.3 唯德化工 生物基助剂销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

表 83：唯德化工 生物基助剂销量（吨）、收入（万元）、价格（美元/吨）及毛利率（2019-2024）

唯德化工	2019	2020	2021	2022	2023	2024
销量	XX	XX	XX	XX	XX	XX
收入	XX	XX	XX	XX	XX	XX
均价	XX	XX	XX	XX	XX	XX
毛利率	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%

资料来源：唯德化工；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.9.4 唯德化工公司简介及主要业务

表 84：唯德化工公司简介及主要业务

唯德化工	详情描述
企业概况	
主要业务	

资料来源：唯德化工；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.9.5 唯德化工企业最新动态

表 85：唯德化工企业最新动态

日期	详情描述

资料来源：唯德化工；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.10 新锦龙

5.10.1 新锦龙基本信息、生物基助剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 86：新锦龙 生物基助剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

#	项目	描述
1	企业名称	新锦龙
2	企业官网	
3	商业化生产日期	
4	生产基地	
5	销售区域	
6	主要经济活动	
7	产品历史及市场地位	
8	主要竞争对手	
9	联系方式	

资料来源：新锦龙；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.10.2 新锦龙 生物基助剂产品规格、参数及市场应用

表 87：新锦龙 生物基助剂产品规格、参数及市场应用

产品	描述

资料来源：新锦龙；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.10.3 新锦龙 生物基助剂销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

表 88：新锦龙 生物基助剂销量（吨）、收入（万元）、价格（美元/吨）及毛利率（2019-2024）

新锦龙	2019	2020	2021	2022	2023	2024
销量	XX	XX	XX	XX	XX	XX
收入	XX	XX	XX	XX	XX	XX
均价	XX	XX	XX	XX	XX	XX
毛利率	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%

资料来源：新锦龙；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.10.4 新锦龙公司简介及主要业务

表 89：新锦龙公司简介及主要业务

新锦龙	详情描述
企业概况	
主要业务	

资料来源：新锦龙；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.10.5 新锦龙企业最新动态

表 90：新锦龙企业最新动态

日期	详情描述

资料来源：新锦龙；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.11 山东科兴化工

5.11.1 山东科兴化工基本信息、生物基助剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 91：山东科兴化工 生物基助剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

#	项目	描述
1	企业名称	山东科兴化工
2	企业官网	
3	商业化生产日期	
4	生产基地	
5	销售区域	
6	主要经济活动	

7	产品历史及市场地位	
8	主要竞争对手	
9	联系方式	

资料来源：山东科兴化工；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.11.2 山东科兴化工 生物基助剂产品规格、参数及市场应用

表 92：山东科兴化工 生物基助剂产品规格、参数及市场应用

产品	描述

资料来源：山东科兴化工；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.11.3 山东科兴化工 生物基助剂销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

表 93：山东科兴化工 生物基助剂销量（吨）、收入（万元）、价格（美元/吨）及毛利率（2019-2024）

山东科兴化工	2019	2020	2021	2022	2023	2024
销量	XX	XX	XX	XX	XX	XX
收入	XX	XX	XX	XX	XX	XX
均价	XX	XX	XX	XX	XX	XX
毛利率	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%

资料来源：山东科兴化工；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.11.4 山东科兴化工公司简介及主要业务

表 94：山东科兴化工公司简介及主要业务

山东科兴化工	详情描述
企业概况	
主要业务	

资料来源：山东科兴化工；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.11.5 山东科兴化工企业最新动态

表 95：山东科兴化工企业最新动态

日期	详情描述

资料来源：山东科兴化工；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.12 嘉澳环保

5.12.1 嘉澳环保基本信息、生物基助剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 96：嘉澳环保 生物基助剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

#	项目	描述
1	企业名称	嘉澳环保
2	企业官网	
3	商业化生产日期	
4	生产基地	
5	销售区域	
6	主要经济活动	
7	产品历史及市场地位	
8	主要竞争对手	
9	联系方式	

资料来源：嘉澳环保；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.12.2 嘉澳环保 生物基助剂产品规格、参数及市场应用

表 97：嘉澳环保 生物基助剂产品规格、参数及市场应用

产品	描述

--	--

资料来源：嘉澳环保；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.12.3 嘉澳环保 生物基助剂销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

表 98：嘉澳环保 生物基助剂销量（吨）、收入（万元）、价格（美元/吨）及毛利率（2019-2024）

嘉澳环保	2019	2020	2021	2022	2023	2024
销量	XX	XX	XX	XX	XX	XX
收入	XX	XX	XX	XX	XX	XX
均价	XX	XX	XX	XX	XX	XX
毛利率	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%

资料来源：嘉澳环保；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.12.4 嘉澳环保公司简介及主要业务

表 99：嘉澳环保公司简介及主要业务

嘉澳环保	详情描述
企业概况	
主要业务	

资料来源：嘉澳环保；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.12.5 嘉澳环保企业最新动态

表 100：嘉澳环保企业最新动态

日期	详情描述

资料来源：嘉澳环保；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.13 天意环保

5.13.1 天意环保基本信息、生物基助剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 101：天意环保 生物基助剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

#	项目	描述
1	企业名称	天意环保
2	企业官网	
3	商业化生产日期	
4	生产基地	
5	销售区域	
6	主要经济活动	
7	产品历史及市场地位	
8	主要竞争对手	
9	联系方式	

资料来源：天意环保；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.13.2 天意环保 生物基助剂产品规格、参数及市场应用

表 102：天意环保 生物基助剂产品规格、参数及市场应用

产品	描述

资料来源：天意环保；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.13.3 天意环保 生物基助剂销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

表 103：天意环保 生物基助剂销量（吨）、收入（万元）、价格（美元/吨）及毛利率（2019-2024）

天意环保	2019	2020	2021	2022	2023	2024
销量	XX	XX	XX	XX	XX	XX
收入	XX	XX	XX	XX	XX	XX
均价	XX	XX	XX	XX	XX	XX
毛利率	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%

资料来源：天意环保；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.13.4 天意环保公司简介及主要业务

表 104：天意环保公司简介及主要业务

天意环保	详情描述
企业概况	
主要业务	

资料来源：天意环保；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.13.5 天意环保企业最新动态

表 105：天意环保企业最新动态

日期	详情描述

资料来源：天意环保；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.14 Völpker

5.14.1 Völpker 基本信息、生物基助剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 106：Völpker 生物基助剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

#	项目	描述
1	企业名称	Völpker
2	企业官网	
3	商业化生产日期	
4	生产基地	
5	销售区域	
6	主要经济活动	

7	产品历史及市场地位	
8	主要竞争对手	
9	联系方式	

资料来源：Völpker；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.14.2 Völpker 生物基助剂产品规格、参数及市场应用

表 107：Völpker 生物基助剂产品规格、参数及市场应用

产品	描述

资料来源：Völpker；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.14.3 Völpker 生物基助剂销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

表 108：Völpker 生物基助剂销量（吨）、收入（万元）、价格（美元/吨）及毛利率（2019-2024）

Völpker	2019	2020	2021	2022	2023	2024
销量	XX	XX	XX	XX	XX	XX
收入	XX	XX	XX	XX	XX	XX
均价	XX	XX	XX	XX	XX	XX
毛利率	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%

资料来源：Völpker；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.14.4 Völpker 公司简介及主要业务

表 109：Völpker 公司简介及主要业务

Völpker	详情描述
企业概况	
主要业务	

资料来源：Völpker；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.14.5 Völpker 企业最新动态

表 110：Völpker 企业最新动态

日期	详情描述

资料来源：Völpker；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.15 毕克化学

5.15.1 毕克化学基本信息、生物基助剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 111：毕克化学 生物基助剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

#	项目	描述
1	企业名称	毕克化学
2	企业官网	
3	商业化生产日期	
4	生产基地	
5	销售区域	
6	主要经济活动	
7	产品历史及市场地位	
8	主要竞争对手	
9	联系方式	

资料来源：毕克化学；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.15.2 毕克化学 生物基助剂产品规格、参数及市场应用

表 112：毕克化学 生物基助剂产品规格、参数及市场应用

产品	描述

--	--

资料来源：毕克化学；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.15.3 毕克化学 生物基助剂销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

表 113：毕克化学 生物基助剂销量（吨）、收入（万元）、价格（美元/吨）及毛利率（2019-2024）

毕克化学	2019	2020	2021	2022	2023	2024
销量	XX	XX	XX	XX	XX	XX
收入	XX	XX	XX	XX	XX	XX
均价	XX	XX	XX	XX	XX	XX
毛利率	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%

资料来源：毕克化学；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.15.4 毕克化学公司简介及主要业务

表 114：毕克化学公司简介及主要业务

毕克化学	详情描述
企业概况	
主要业务	

资料来源：毕克化学；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.15.5 毕克化学企业最新动态

表 115：毕克化学企业最新动态

日期	详情描述

资料来源：毕克化学；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.16 DIC

5.16.1 DIC 基本信息、生物基助剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 116: DIC 生物基助剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

#	项目	描述
1	企业名称	DIC
2	企业官网	
3	商业化生产日期	
4	生产基地	
5	销售区域	
6	主要经济活动	
7	产品历史及市场地位	
8	主要竞争对手	
9	联系方式	

资料来源：DIC；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.16.2 DIC 生物基助剂产品规格、参数及市场应用

表 117: DIC 生物基助剂产品规格、参数及市场应用

产品	描述

资料来源：DIC；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.16.3 DIC 生物基助剂销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

表 118: DIC 生物基助剂销量（吨）、收入（万元）、价格（美元/吨）及毛利率（2019-2024）

DIC	2019	2020	2021	2022	2023	2024
销量	XX	XX	XX	XX	XX	XX
收入	XX	XX	XX	XX	XX	XX
均价	XX	XX	XX	XX	XX	XX
毛利率	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%

资料来源：DIC；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.16.4 DIC 公司简介及主要业务

表 119：DIC 公司简介及主要业务

DIC	详情描述
企业概况	
主要业务	

资料来源：DIC；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.16.5 DIC 企业最新动态

表 120：DIC 企业最新动态

日期	详情描述

资料来源：DIC；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.17 福诺化工

5.17.1 福诺化工基本信息、生物基助剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 121：福诺化工 生物基助剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

#	项目	描述
1	企业名称	福诺化工
2	企业官网	
3	商业化生产日期	
4	生产基地	
5	销售区域	
6	主要经济活动	
7	产品历史及市场	

	地位	
8	主要竞争对手	
9	联系方式	

资料来源：福诺化工；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.17.2 福诺化工 生物基助剂产品规格、参数及市场应用

表 122：福诺化工 生物基助剂产品规格、参数及市场应用

产品	描述

资料来源：福诺化工；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.17.3 福诺化工 生物基助剂销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

表 123：福诺化工 生物基助剂销量（吨）、收入（万元）、价格（美元/吨）及毛利率（2019-2024）

福诺化工	2019	2020	2021	2022	2023	2024
销量	XX	XX	XX	XX	XX	XX
收入	XX	XX	XX	XX	XX	XX
均价	XX	XX	XX	XX	XX	XX
毛利率	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%

资料来源：福诺化工；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.17.4 福诺化工公司简介及主要业务

表 124：福诺化工公司简介及主要业务

福诺化工	详情描述
企业概况	
主要业务	

资料来源：福诺化工；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.17.5 福诺化工企业最新动态

表 125：福诺化工企业最新动态

日期	详情描述

资料来源：福诺化工；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.18 路博润

5.18.1 路博润基本信息、生物基助剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 126：路博润 生物基助剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

#	项目	描述
1	企业名称	路博润
2	企业官网	
3	商业化生产日期	
4	生产基地	
5	销售区域	
6	主要经济活动	
7	产品历史及市场地位	
8	主要竞争对手	
9	联系方式	

资料来源：路博润；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.18.2 路博润 生物基助剂产品规格、参数及市场应用

表 127：路博润 生物基助剂产品规格、参数及市场应用

产品	描述

--	--

资料来源：路博润；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.18.3 路博润 生物基助剂销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

表 128：路博润 生物基助剂销量（吨）、收入（万元）、价格（美元/吨）及毛利率（2019-2024）

路博润	2019	2020	2021	2022	2023	2024
销量	XX	XX	XX	XX	XX	XX
收入	XX	XX	XX	XX	XX	XX
均价	XX	XX	XX	XX	XX	XX
毛利率	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%

资料来源：路博润；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.18.4 路博润公司简介及主要业务

表 129：路博润公司简介及主要业务

路博润	详情描述
企业概况	
主要业务	

资料来源：路博润；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.18.5 路博润企业最新动态

表 130：路博润企业最新动态

日期	详情描述

资料来源：路博润；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.19 嘉吉

5.19.1 嘉吉基本信息、生物基助剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 131：嘉吉 生物基助剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

#	项目	描述
1	企业名称	嘉吉
2	企业官网	
3	商业化生产日期	
4	生产基地	
5	销售区域	
6	主要经济活动	
7	产品历史及市场地位	
8	主要竞争对手	
9	联系方式	

资料来源：嘉吉；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.19.2 嘉吉 生物基助剂产品规格、参数及市场应用

表 132：嘉吉 生物基助剂产品规格、参数及市场应用

产品	描述

资料来源：嘉吉；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.19.3 嘉吉 生物基助剂销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

表 133：嘉吉 生物基助剂销量（吨）、收入（万元）、价格（美元/吨）及毛利率（2019-2024）

嘉吉	2019	2020	2021	2022	2023	2024
销量	XX	XX	XX	XX	XX	XX
收入	XX	XX	XX	XX	XX	XX
均价	XX	XX	XX	XX	XX	XX
毛利率	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%

资料来源：嘉吉；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.19.4 嘉吉公司简介及主要业务

表 134：嘉吉公司简介及主要业务

嘉吉	详情描述
企业概况	
主要业务	

资料来源：嘉吉；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.19.5 嘉吉企业最新动态

表 135：嘉吉企业最新动态

日期	详情描述

资料来源：嘉吉；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.20 瓦克化学

5.20.1 瓦克化学基本信息、生物基助剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 136：瓦克化学 生物基助剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

#	项目	描述
1	企业名称	瓦克化学
2	企业官网	
3	商业化生产日期	
4	生产基地	
5	销售区域	
6	主要经济活动	
7	产品历史及市场	

	地位	
8	主要竞争对手	
9	联系方式	

资料来源：瓦克化学；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.20.2 瓦克化学 生物基助剂产品规格、参数及市场应用

表 137：瓦克化学 生物基助剂产品规格、参数及市场应用

产品	描述

资料来源：瓦克化学；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.20.3 瓦克化学 生物基助剂销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

表 138：瓦克化学 生物基助剂销量（吨）、收入（万元）、价格（美元/吨）及毛利率（2019-2024）

瓦克化学	2019	2020	2021	2022	2023	2024
销量	XX	XX	XX	XX	XX	XX
收入	XX	XX	XX	XX	XX	XX
均价	XX	XX	XX	XX	XX	XX
毛利率	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%

资料来源：瓦克化学；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.20.4 瓦克化学公司简介及主要业务

表 139：瓦克化学公司简介及主要业务

瓦克化学	详情描述
企业概况	
主要业务	

资料来源：瓦克化学；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.20.5 瓦克化学企业最新动态

表 140：瓦克化学企业最新动态

日期	详情描述

资料来源：瓦克化学；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.21 海明斯

5.21.1 海明斯基本信息、生物基助剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 141：海明斯 生物基助剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

#	项目	描述
1	企业名称	海明斯
2	企业官网	
3	商业化生产日期	
4	生产基地	
5	销售区域	
6	主要经济活动	
7	产品历史及市场地位	
8	主要竞争对手	
9	联系方式	

资料来源：海明斯；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.21.2 海明斯 生物基助剂产品规格、参数及市场应用

表 142：海明斯 生物基助剂产品规格、参数及市场应用

产品	描述

--	--

资料来源：海明斯；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.21.3 海明斯 生物基助剂销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

表 143：海明斯 生物基助剂销量（吨）、收入（万元）、价格（美元/吨）及毛利率（2019-2024）

海明斯	2019	2020	2021	2022	2023	2024
销量	XX	XX	XX	XX	XX	XX
收入	XX	XX	XX	XX	XX	XX
均价	XX	XX	XX	XX	XX	XX
毛利率	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%

资料来源：海明斯；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.21.4 海明斯公司简介及主要业务

表 144：海明斯公司简介及主要业务

海明斯	详情描述
企业概况	
主要业务	

资料来源：海明斯；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.21.5 海明斯企业最新动态

表 145：海明斯企业最新动态

日期	详情描述

资料来源：海明斯；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.22 Croda

5.22.1 Croda 基本信息、生物基助剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 146: Croda 生物基助剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

#	项目	描述
1	企业名称	Croda
2	企业官网	
3	商业化生产日期	
4	生产基地	
5	销售区域	
6	主要经济活动	
7	产品历史及市场地位	
8	主要竞争对手	
9	联系方式	

资料来源：Croda；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.22.2 Croda 生物基助剂产品规格、参数及市场应用

表 147: Croda 生物基助剂产品规格、参数及市场应用

产品	描述

资料来源：Croda；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.22.3 Croda 生物基助剂销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

表 148: Croda 生物基助剂销量（吨）、收入（万元）、价格（美元/吨）及毛利率（2019-2024）

Croda	2019	2020	2021	2022	2023	2024
销量	XX	XX	XX	XX	XX	XX
收入	XX	XX	XX	XX	XX	XX
均价	XX	XX	XX	XX	XX	XX
毛利率	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%

资料来源：Croda；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.22.4 Croda 公司简介及主要业务

表 149：Croda 公司简介及主要业务

Croda	详情描述
企业概况	
主要业务	

资料来源：Croda；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

5.22.5 Croda 企业最新动态

表 150：Croda 企业最新动态

日期	详情描述

资料来源：Croda；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

6 不同产品类型生物基助剂分析

6.1 全球不同产品类型生物基助剂销量（2019-2030）

6.1.1 全球不同产品类型生物基助剂销量及市场份额（2019-2024）

表 151：全球不同产品类型生物基助剂销量（2019-2024 年）&（吨）

产品类型	2019	2020	2021	2022	2023	2024
增塑剂	XX	XX	XX	XX	XX	XX
表面改性剂	XX	XX	XX	XX	XX	XX
消泡剂	XX	XX	XX	XX	XX	XX
其他	XX	XX	XX	XX	XX	XX
合计	XX	XX	XX	XX	XX	XX

资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

表 152：全球不同产品类型生物基助剂销量市场份额（2019-2024）

产品类型	2019	2020	2021	2022	2023	2024
增塑剂	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
表面改性剂	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
消泡剂	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
其他	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
合计	100%	100%	100%	100%	100%	100%

资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

6.1.2 全球不同产品类型生物基助剂销量预测（2025-2030）

表 153：全球不同产品类型生物基助剂销量预测（2025-2030）&（吨）

产品类型	2025	2026	2027	2028	2029	2030
增塑剂	XX	XX	XX	XX	XX	XX
表面改性剂	XX	XX	XX	XX	XX	XX
消泡剂	XX	XX	XX	XX	XX	XX
其他	XX	XX	XX	XX	XX	XX
合计	XX	XX	XX	XX	XX	XX

资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

表 154：全球市场不同产品类型生物基助剂销量市场份额预测（2025-2030）

产品类型	2025	2026	2027	2028	2029	2030
------	------	------	------	------	------	------

增塑剂	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
表面改性剂	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
消泡剂	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
其他	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
合计	100%	100%	100%	100%	100%	100%

资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

6.2 全球不同产品类型生物基助剂收入（2019-2030）

6.2.1 全球不同产品类型生物基助剂收入及市场份额（2019-2024）

表 155：全球不同产品类型生物基助剂收入（2019-2024 年）&（万元）

产品类型	2019	2020	2021	2022	2023	2024
增塑剂	XX	XX	XX	XX	XX	XX
表面改性剂	XX	XX	XX	XX	XX	XX
消泡剂	XX	XX	XX	XX	XX	XX
其他	XX	XX	XX	XX	XX	XX
合计	XX	XX	XX	XX	XX	XX

资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

表 156：全球不同产品类型生物基助剂收入市场份额（2019-2024）

产品类型	2019	2020	2021	2022	2023	2024
增塑剂	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
表面改性剂	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
消泡剂	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
其他	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
合计	100%	100%	100%	100%	100%	100%

资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

6.2.2 全球不同产品类型生物基助剂收入预测（2025-2030）

表 157：全球不同产品类型生物基助剂收入预测（2025-2030）&（万元）

产品类型	2025	2026	2027	2028	2029	2030
增塑剂	XX	XX	XX	XX	XX	XX
表面改性剂	XX	XX	XX	XX	XX	XX
消泡剂	XX	XX	XX	XX	XX	XX
其他	XX	XX	XX	XX	XX	XX

合计	XX	XX	XX	XX	XX	XX
----	----	----	----	----	----	----

资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

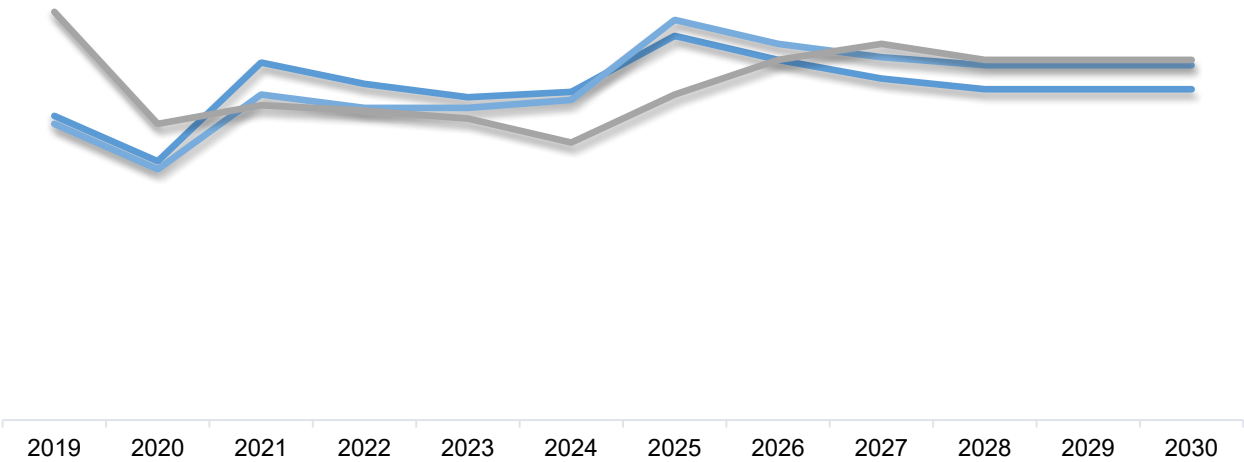
表 158：全球不同产品类型生物基助剂收入市场份额预测（2025-2030）

产品类型	2025	2026	2027	2028	2029	2030
增塑剂	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
表面改性剂	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
消泡剂	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
其他	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
合计	100%	100%	100%	100%	100%	100%

资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

6.3 全球不同产品类型生物基助剂价格走势（2019-2030）

图 41：全球不同产品类型生物基助剂价格走势（2019-2030）&（美元/吨）



资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

7 不同应用生物基助剂分析

7.1 全球不同应用生物基助剂销量（2019-2030）

7.1.1 全球不同应用生物基助剂销量及市场份额（2019-2024）

表 159：全球不同应用生物基助剂销量（2019-2024 年）&（吨）

应用	2019	2020	2021	2022	2023	2024
纺织行业	XX	XX	XX	XX	XX	XX
橡塑行业	XX	XX	XX	XX	XX	XX
造纸行业	XX	XX	XX	XX	XX	XX
涂料行业	XX	XX	XX	XX	XX	XX
医疗行业	XX	XX	XX	XX	XX	XX
其他	XX	XX	XX	XX	XX	XX
合计	XX	XX	XX	XX	XX	XX

资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

表 160：全球不同应用生物基助剂销量市场份额（2019-2024）

应用	2019	2020	2021	2022	2023	2024
纺织行业	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
橡塑行业	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
造纸行业	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
涂料行业	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
医疗行业	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
其他	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
合计	100%	100%	100%	100%	100%	100%

资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

7.1.2 全球不同应用生物基助剂销量预测（2025-2030）

表 161：全球不同应用生物基助剂销量预测（2025-2030）&（吨）

应用	2025	2026	2027	2028	2029	2030
纺织行业	XX	XX	XX	XX	XX	XX
橡塑行业	XX	XX	XX	XX	XX	XX
造纸行业	XX	XX	XX	XX	XX	XX
涂料行业	XX	XX	XX	XX	XX	XX

医疗行业	XX	XX	XX	XX	XX	XX
其他	XX	XX	XX	XX	XX	XX
合计	XX	XX	XX	XX	XX	XX

资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

表 162：全球市场不同应用生物基助剂销量市场份额预测（2025-2030）

应用	2025	2026	2027	2028	2029	2030
纺织行业	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
橡塑行业	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
造纸行业	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
涂料行业	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
医疗行业	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
其他	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
合计	100%	100%	100%	100%	100%	100%

资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

7.2 全球不同应用生物基助剂收入（2019-2030）

7.2.1 全球不同应用生物基助剂收入及市场份额（2019-2024）

表 163：全球不同应用生物基助剂收入（2019-2024 年）&（万元）

应用	2019	2020	2021	2022	2023	2024
纺织行业	XX	XX	XX	XX	XX	XX
橡塑行业	XX	XX	XX	XX	XX	XX
造纸行业	XX	XX	XX	XX	XX	XX
涂料行业	XX	XX	XX	XX	XX	XX
医疗行业	XX	XX	XX	XX	XX	XX
其他	XX	XX	XX	XX	XX	XX
合计	XX	XX	XX	XX	XX	XX

资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

表 164：全球不同应用生物基助剂收入市场份额（2019-2024）

应用	2019	2020	2021	2022	2023	2024
纺织行业	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
橡塑行业	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
造纸行业	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%

涂料行业	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
医疗行业	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
其他	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
合计	100%	100%	100%	100%	100%	100%

资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

7.2.2 全球不同应用生物基助剂收入预测（2025-2030）

表 165：全球不同应用生物基助剂收入预测（2025-2030）&（万元）

应用	2025	2026	2027	2028	2029	2030
纺织行业	XX	XX	XX	XX	XX	XX
橡塑行业	XX	XX	XX	XX	XX	XX
造纸行业	XX	XX	XX	XX	XX	XX
涂料行业	XX	XX	XX	XX	XX	XX
医疗行业	XX	XX	XX	XX	XX	XX
其他	XX	XX	XX	XX	XX	XX
合计	XX	XX	XX	XX	XX	XX

资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

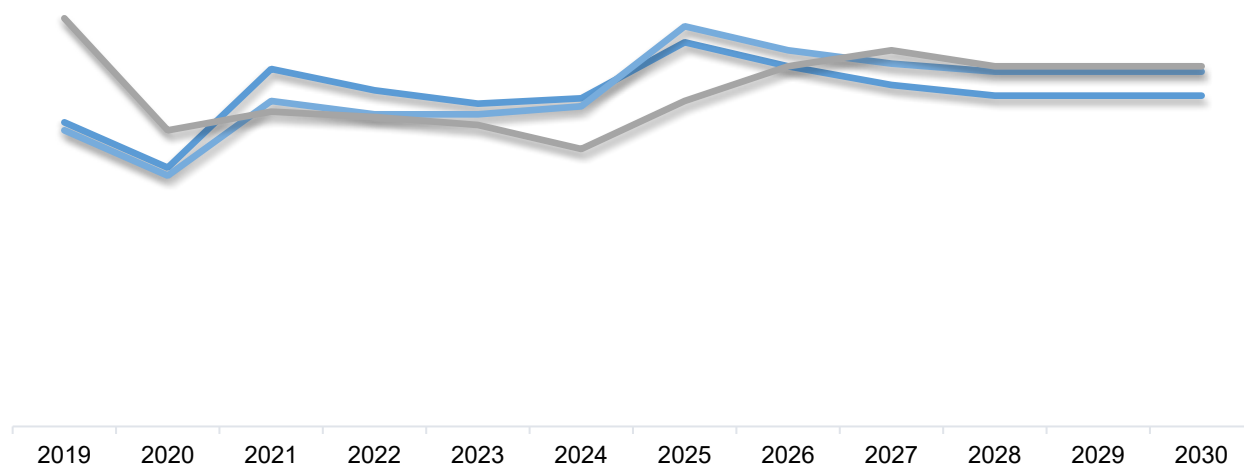
表 166：全球不同应用生物基助剂收入市场份额预测（2025-2030）

应用	2025	2026	2027	2028	2029	2030
纺织行业	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
橡塑行业	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
造纸行业	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
涂料行业	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
医疗行业	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
其他	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
合计	100%	100%	100%	100%	100%	100%

资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

7.3 全球不同应用生物基助剂价格走势（2019-2030）

图 42：全球不同应用生物基助剂价格走势（2019-2030）&（美元/吨）



资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

8 行业发展环境分析

8.1 生物基助剂行业发展趋势

表 167：生物基助剂行业发展趋势

趋势	描述
1	
2	
3	
4	

资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

8.2 生物基助剂行业主要驱动因素

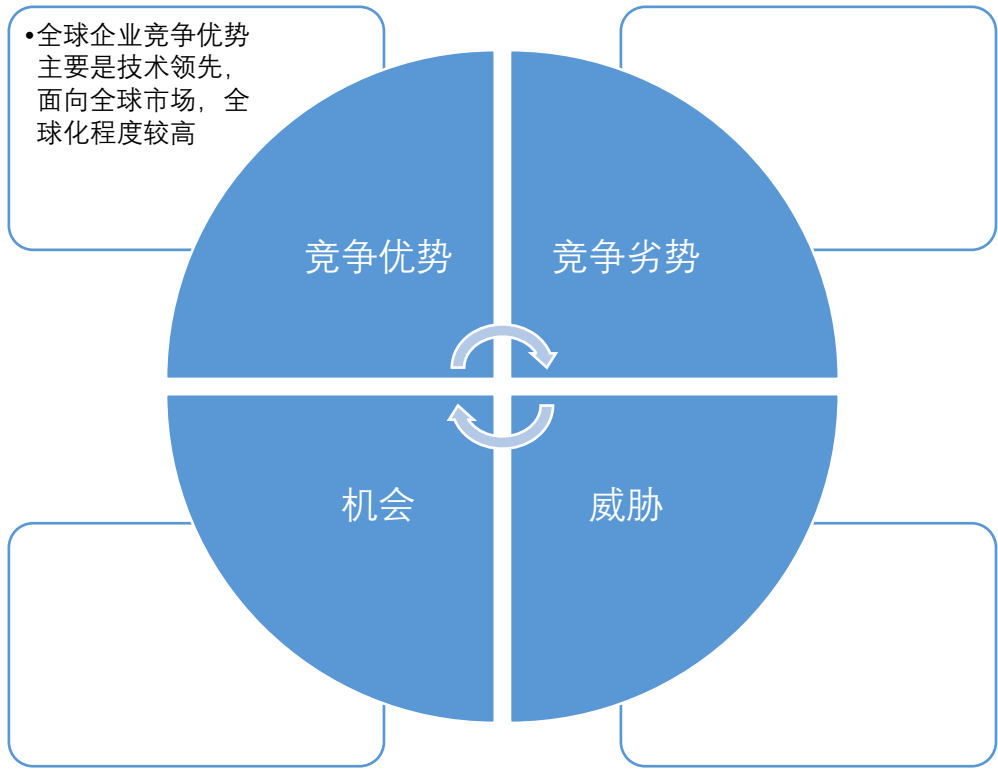
表 168：生物基助剂行业主要驱动因素

驱动因素	描述
1	
2	
3	
4	

资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

8.3 生物基助剂中国企业 SWOT 分析

图 43：生物基助剂中国企业 SWOT 分析



资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

8.4 中国生物基助剂行业政策环境分析

8.4.1 行业主管部门及监管体制

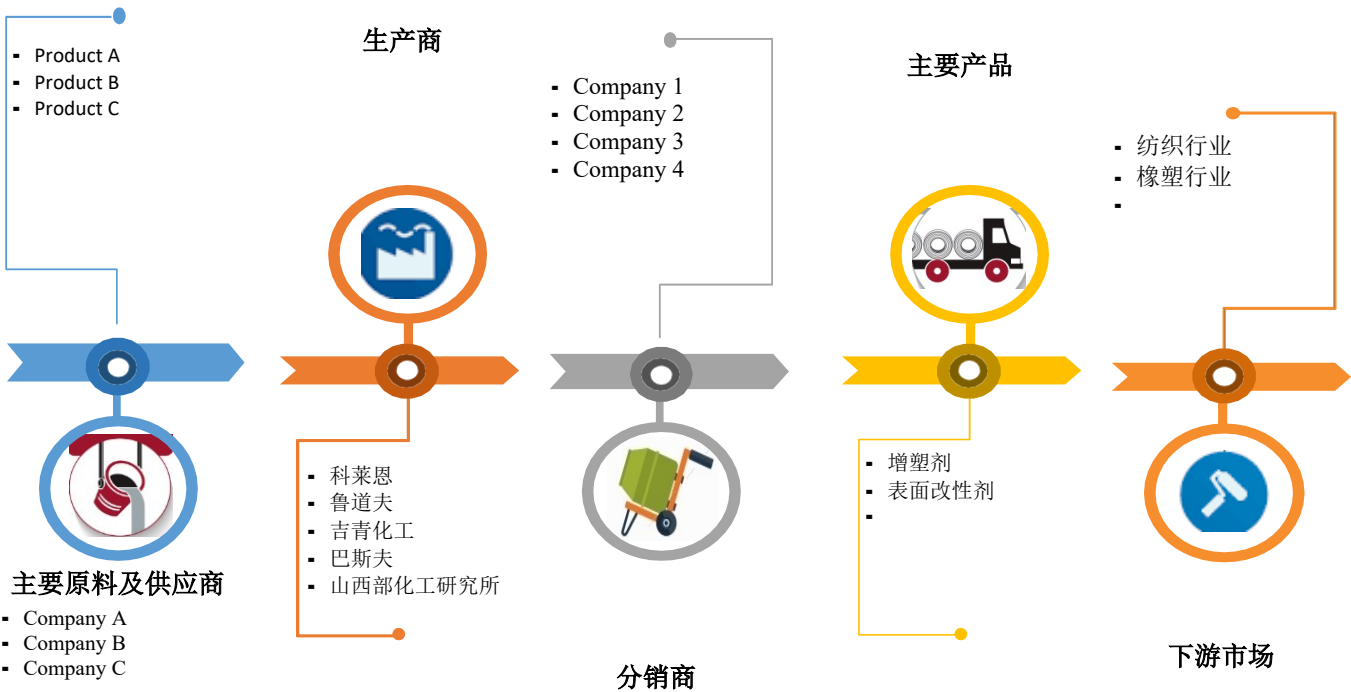
8.4.2 行业相关政策动向

8.4.3 行业相关规划

9 行业供应链分析

9.1 生物基助剂行业产业链简介

图 44：生物基助剂产业链



资料来源：第三方资料及 QYResearch 整理研究

9.1.1 生物基助剂行业供应链分析

表 169：生物基助剂行业供应链分析

供应链	描述
上游情况	
生物基助剂行业情况	
下游情况	

资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

9.1.2 生物基助剂主要原料及供应情况

表 170：生物基助剂上游原料供应商

原料	供应商	联系方式
原料 1	供应商 1	
	供应商 2	
	• • •	
原料 2	供应商 1	
	供应商 2	
	• • •	
• • •	供应商 1	
	供应商 2	
	• • •	

资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

9.1.3 生物基助剂行业主要下游客户

表 171：生物基助剂行业主要下游客户

代表性客户（企业名称）	官网

资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

9.2 生物基助剂行业采购模式

图 45：生物基助剂行业采购模式分析

资料来源：QYResearch

9.3 生物基助剂行业生产模式

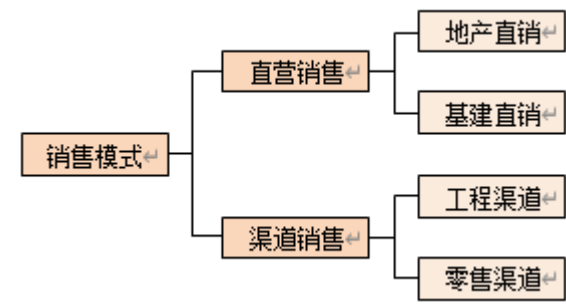
图 46：生物基助剂行业生产模式



资料来源：QYResearch

9.4 生物基助剂行业销售模式及销售渠道

图 47：生物基助剂行业销售模式分析



资料来源：QYResearch

表 172：生物基助剂典型经销商

资料来源：QYResearch

10 研究成果及结论

通过多年对本行业的调研，结合对行业厂商、业内专家的采访，以及本文分析师观点，得出如下总结：

2023 年，全球生物基助剂市场规模达到了 XX 万元，预计 2030 年将达到 XX 万元，年复合增长率（CAGR）为 XX。

地区层面来看，中国市场在过去几年变化较快，2023 年市场规模为 XX 万元，约占全球的 XX%，预计 2030 年将达到 XX 万元，届时全球占比将达到 XX%。

从产品类型及技术方面来看，增塑剂

从产品市场应用情况来看，纺织行业

目前全球主要厂商包括科莱恩、鲁道夫、吉青化工、巴斯夫和山西部化工研究所等，2023 年主要厂商份额占比超过， 预计未来几年行业竞争将更加激烈，尤其在中国市场。

感谢您阅读本报告，任何问题，请随时联系本报告分析师，附录是本报告分析师列表

Email: market@qyresearch.com

11 附录

11.1 研究方法

本报告基于研究团队收集到的大量一手和二手信息，研究过程综合考虑行业各种影响因素，包括政府政策、市场环境、竞争格局、历史数据、行业现状、技术革新、行业相关技术发展、市场风险、壁垒、机遇以及挑战等。通过对特定行业长期跟踪监测，分析行业需求端、供给端、经营特性、盈利能力、产业链和商业模式等方面的内容，整合行业、市场、企业、渠道、用户等多层面数据和信息资源，为客户提供深度的行业市场研究报告，全面客观的剖析当前行业发展的总体市场容量、竞争格局、细分数据、进出口及市场需求特征等，对行业重点企业进行深入调研，进行产销运营分析，并根据各行业的发展轨迹及实践经验，对行业未来的发展趋势做出客观预测。本公司拥有十多年的行业研究经验，在行业研究领域利用行业生命周期理论、SCP 分析模型、PEST 分析模型、波特五力竞争分析模型、SWOT 分析模型、波士顿矩阵、波特钻石理论模型等，形成了自身独特的研究方法和产业评估体系。下表展示了本报告所采用的市场研究方法。

表 173：研究范围

	● 行业现状	● 市场规模
历史数据 (2019-2023)	● 主要厂商 ● 竞争格局 ● 扩产、并购等	● 产品产销量、销售收入等 ● 市场份额及增长趋势 ● 历史及当前现状分析
	● 市场数据细分 ● 按产品类型细分 ● 按应用 ● 按地区/区域细分	● 产量、消费量、进出口等 ● 市场份额 ● 增长率 ● 现状分析
影响因素	● 市场环境 ● 政府政策 ● 技术革新	● 市场驱动因素 ● 下游需求 ● 生产/销售成本
	● 市场风险	● 机遇与挑战
预测数据 (2024-2030)	● 总体规模预测 ● 不同产品类型预测 ● 不同应用预测 ● 主要区域/国家预测	● 产能、产销量、价格预测等 ● 市场份额及增长率 ● 竞争趋势预测

11.2 数据来源

11.2.1 二手信息来源

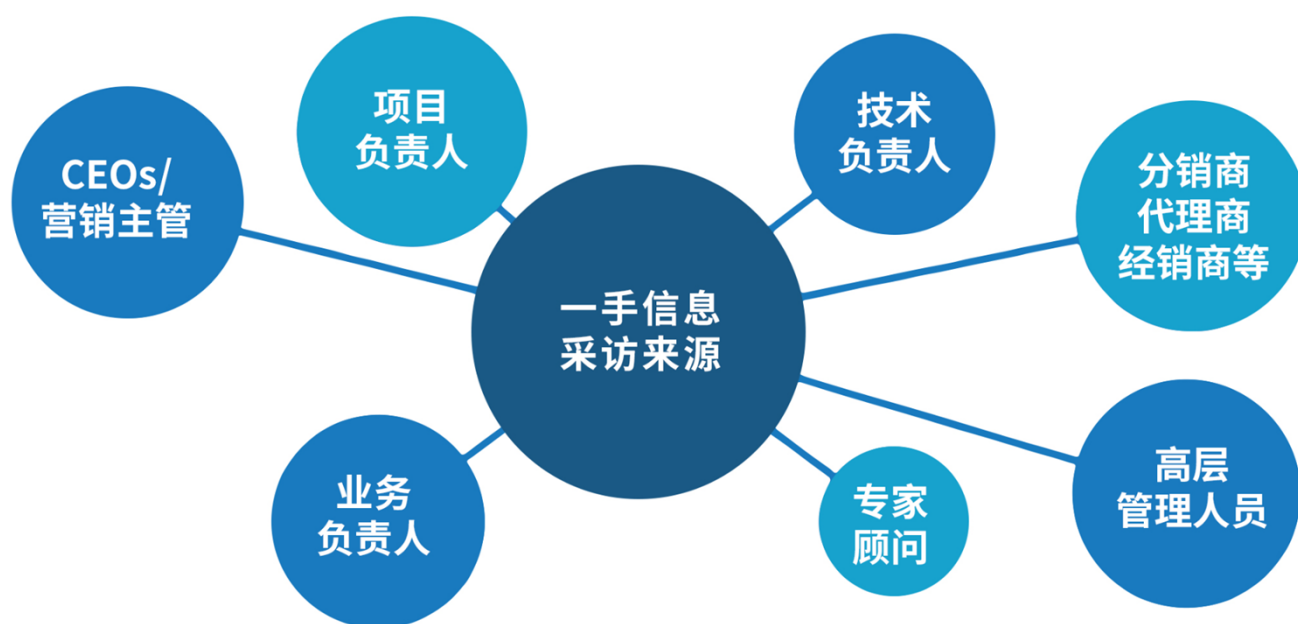
本公司利用大量的一手及二手资料来源核实所收集的数据或资料。二手资料来源主要包括全球范围相关行业新闻、公司年报、非盈利性组织、行业协会、政府机构、海关数据及第三方数据库等。本文应用了

收集到的二手信息有来自新闻网站及第三方数据库如彭博新闻社、Market Watch、Hoovers、statista、TradingEconomics、Federal Reserve Economic Data、BIS Statistics、ICIS、CAS (American Chemical Society)、Investor Presentations、SEC 文件、公司年报、Emerging Markets Information Service (EMIS)、Osiris、Zephyr、Uncomtrade、万得资讯、国研网、中国资讯行数据库、csmar 数据库、皮书数据库及中经专网等。

11.2.2 一手信息来源

一手资料来源于研究团队对行业内重点企业访谈获取的一手信息数据，主要采访对象有公司 CEO、营销/销售总监、高层管理人员、行业专家、技术负责人、下游客户、分销商、代理商、经销商以及上游原料供应商等。

图 48：关键采访目标



11.3 数据交互验证

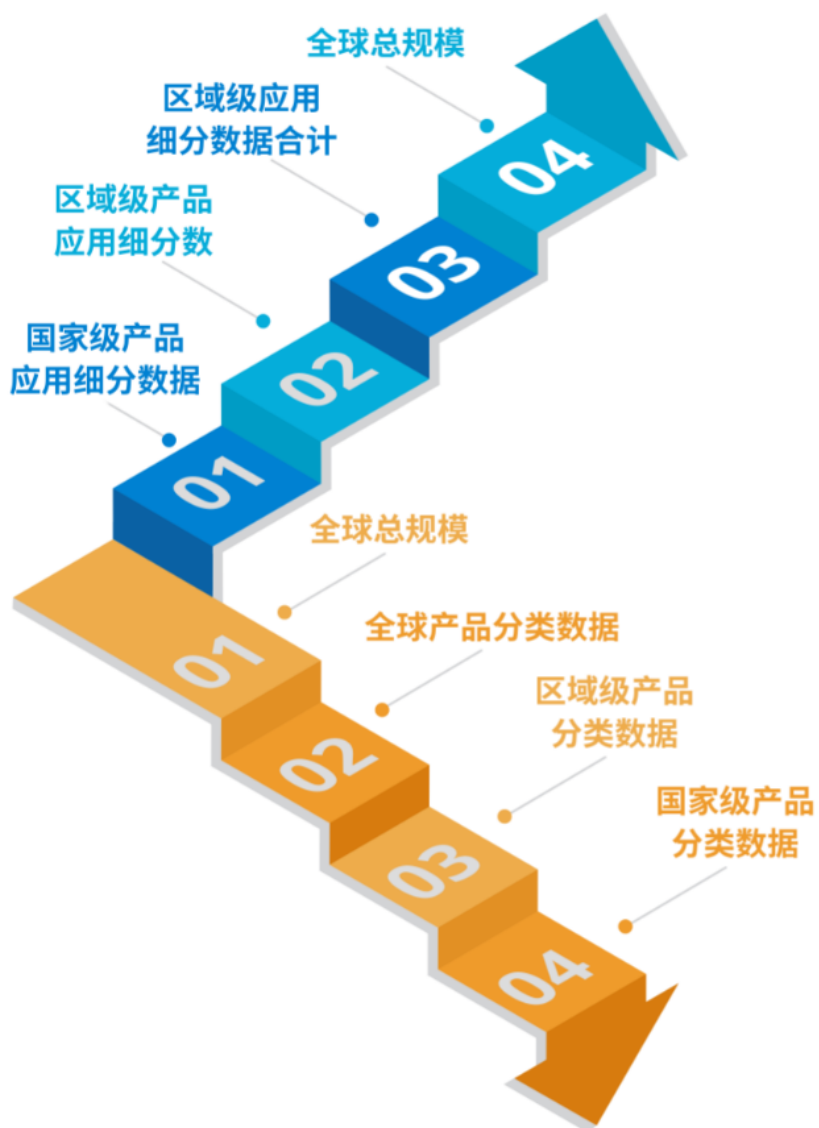
本公司通过行业访谈、电话访问等调研获取一手数据时，调研人员会将多名受访者的资料及意见、多种来源的数据或资料、供应端及需求端进行比对核查，公司内部也会预先探讨该数据源的合法性，以确保数据的可靠性及合法合规。

本公司采用自上而下和自下而上方法来评估和验证主要公司、产品产品类型细分、产品应用细分、国家级及区域级的市场规模，以及全球市场总体数据。

产品关键生产商通过二手及一手信息来确定，行业规模（产销量及收入等），通过一手和二手信息判断，所有的市场份额、数据细分比例等，基于收集到的一手和二手信息核对和评估。本研究涵盖的所有可能影响市场的参数都已经被考虑进去，进行了广泛的细节观察，通过一手资料得到了验证，并进行了分析，以得到最终的定量和定性数据。

本研究包括了关键生产商公开的报告、评论、时事通讯以及对这些生产商相关人员的采访信息。如下展示了本报告采用的总体市场评估验证过程。

图 49：自下而上及自上而下验证



自下而上法：

- 全球总体规模=各地区规模加总
- 一手数据/信息：
 - 供应端信息
 - 需求端信息
- 二手信息：
 - 年报、季报等
 - 公司出版物
 - 新闻报道
 - 杂志
 - 付费数据库

自上而下法：

- 一手数据/信息：
 - 供应端信息
 - 需求端信息
- 二手信息：
 - 年报、季报等
 - 公司出版物
 - 新闻报道
 - 杂志
 - 付费数据库

图 50：资料三角测定



11.4 免责声明

本报告中行业数据及市场预测主要为分析师采用桌面研究、行业访谈及其他研究方法，并结合各种行业分析模型估算获得，仅供参考。受研究方法和数据获取资源的限制，本报告内容不构成任何投资建议，报告中所引用信息均来自公开资料，请读者仅作参考，并请自行承担全部责任。本文部分数据、商标、图片或其他内容来源于网络或其他公开资料，版权归原作者、原出处所有。



THANK YOU