



2026-2032全球与中国酿造与生物能源酵母市场调研报告

【行业】:消费品 【报告编码】:178945098483396

【出版时间】:2026-09-15 【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

根据的统计及预测，2025年全球酿造与生物能源酵母市场销售额达到了1.50亿美元，预计2032年将达到1.86亿美元，年复合增长率（CAGR）为3.0%（2026-2032）。地区层面来看，中国市场在过去几年变化较快，2025年市场规模为百万美元，约占全球的%，预计2032年将达到百万美元，届时全球占比将达到%。

2025年美国关税政策为全球经济格局带来显著不确定性，本报告将深入解析最新关税调整及各国应对战略对酿造与生物能源酵母市场竞争态势、区域经济联动及供应链重构的潜在影响。

酿造与生物能源酵母是两类具备差异化发酵功能的工业专用微生物菌株，酿造酵母主要适配啤酒、葡萄酒、蒸馏烈酒、清酒、果酒等酒类酿造场景，依托可控发酵代谢产生酒精、风味酯类与香气物质，调控酒体口感、酒精度与发酵周期；生物能源酵母则聚焦玉米、甘蔗、糖蜜、农林秸秆等原料的乙醇工业化生产，分为第一代糖基乙醇酵母与第二代纤维素乙醇酵母，侧重高糖渗透压耐受、高温耐受、高乙醇耐受以及抗糠醛、有机酸等水解抑制物的广谱抗逆能力，在高浓度底物、高温、杂质共存的恶劣发酵环境下稳定持续产醇，二者虽均以酒精发酵为核心基础代谢，但菌株选育方向、耐受性能、应用原料与生产工艺要求存在明显区分，头部菌种企业通常同步布局两条产品线，分别匹配酒类消费制造与可再生生物燃料产业需求。酿造与生物能源酵母目前全球的需求量超过60000吨，且行业需求保持稳定增长的趋势。

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，北美和欧洲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%；

从产品形态方面来看，液体酵母占有重要地位，预计2032年份额将达到

%。同时就应用来看，工业酒精在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，酿造与生物能源酵母核心厂商主要包括安琪酵母、乐斯福、英联马利、拉曼、AEB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酿造与生物能源酵母的产能、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：

安琪酵母

乐斯福

英联马利

拉曼

AEB

Novonesis

酵富生物

Leiber GmbH

东洋酵母

奥特奇

Pakmaya

按照不同产品形态，包括如下几个类别：

- 活性干酵母
- 液体酵母

按照不同产品耐用性，包括如下几个类别：

- 高耐性酵母
- 高酒酵母

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

- 特种酵母
- 高酒酵母

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

- 工业酒精
- 燃料乙醇
- 白酒
- 烈酒
- 葡萄酒
- 啤酒
- 其他

重点关注如下几个地区

- 北美
- 欧洲
- 中国
- 日本
- 东南亚

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：全球酿造与生物能源酵母主要地区分析，包括销量、销售收入等
- 第4章：全球范围内酿造与生物能源酵母主要厂商竞争分析，主要包括酿造与生物能源酵母产能、销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析
- 第5章：全球酿造与生物能源酵母主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、酿造与生物能源酵母产品型号、销量、收入、价格及最新动态等
- 第6章：全球不同产品形态酿造与生物能源酵母销量、收入、价格及份额等
- 第7章：全球不同应用酿造与生物能源酵母销量、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 酿造与生物能源酵母市场概述
 - 1.1 产品定义及统计范围
 - 1.2 按照不同产品形态，酿造与生物能源酵母主要可以分为如下几个类别
 - 1.2.1 全球不同产品形态酿造与生物能源酵母销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
 - 1.2.2 活性干酵母
 - 1.2.3 液体酵母
 - 1.3 按照不同产品耐用性，酿造与生物能源酵母主要可以分为如下几个类别
 - 1.3.1 全球不同产品耐用性酿造与生物能源酵母销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
 - 1.3.2 高耐性酵母
 - 1.3.3 高酒酵母
 - 1.4 按照不同产品类型，酿造与生物能源酵母主要可以分为如下几个类别
 - 1.4.1 全球不同产品类型酿造与生物能源酵母销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
 - 1.4.2 特种酵母
 - 1.4.3 高酒酵母
 - 1.5 从不同应用，酿造与生物能源酵母主要包括如下几个方面
 - 1.5.1 全球不同应用酿造与生物能源酵母销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032

- 1.5.2 工业酒精
- 1.5.3 燃料乙醇
- 1.5.4 白酒
- 1.5.5 烈酒
- 1.5.6 葡萄酒
- 1.5.7 啤酒
- 1.5.8 其他
- 1.6 酿造与生物能源酵母行业背景、发展历史、现状及趋势
 - 1.6.1 酿造与生物能源酵母行业目前现状分析
 - 1.6.2 酿造与生物能源酵母发展趋势
- 2 全球酿造与生物能源酵母总体规模分析
 - 2.1 全球酿造与生物能源酵母供需现状及预测（2021-2032）
 - 2.1.1 全球酿造与生物能源酵母产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）
 - 2.1.2 全球酿造与生物能源酵母产量、需求量及发展趋势（2021-2032）
 - 2.2 全球主要地区酿造与生物能源酵母产量及发展趋势（2021-2032）
 - 2.2.1 全球主要地区酿造与生物能源酵母产量（2021-2026）
 - 2.2.2 全球主要地区酿造与生物能源酵母产量（2027-2032）
 - 2.2.3 全球主要地区酿造与生物能源酵母产量市场份额（2021-2032）
 - 2.3 中国酿造与生物能源酵母供需现状及预测（2021-2032）
 - 2.3.1 中国酿造与生物能源酵母产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）
 - 2.3.2 中国酿造与生物能源酵母产量、市场需求量及发展趋势（2021-2032）
 - 2.4 全球酿造与生物能源酵母销量及销售额
 - 2.4.1 全球市场酿造与生物能源酵母销售额（2021-2032）
 - 2.4.2 全球市场酿造与生物能源酵母销量（2021-2032）
 - 2.4.3 全球市场酿造与生物能源酵母价格趋势（2021-2032）
- 3 全球酿造与生物能源酵母主要地区分析
 - 3.1 全球主要地区酿造与生物能源酵母市场规模分析：2021 VS 2025 VS 2032
 - 3.1.1 全球主要地区酿造与生物能源酵母销售收入及市场份额（2021-2026）
 - 3.1.2 全球主要地区酿造与生物能源酵母销售收入预测（2027-2032）
 - 3.2 全球主要地区酿造与生物能源酵母销量分析：2021 VS 2025 VS 2032
 - 3.2.1 全球主要地区酿造与生物能源酵母销量及市场份额（2021-2026）
 - 3.2.2 全球主要地区酿造与生物能源酵母销量及市场份额预测（2027-2032）
 - 3.3 北美市场酿造与生物能源酵母销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.4 欧洲市场酿造与生物能源酵母销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.5 中国市场酿造与生物能源酵母销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.6 日本市场酿造与生物能源酵母销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.7 东南亚市场酿造与生物能源酵母销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.8 印度市场酿造与生物能源酵母销量、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 全球市场主要厂商酿造与生物能源酵母产能市场份额
 - 4.2 全球市场主要厂商酿造与生物能源酵母销量（2021-2026）
 - 4.2.1 全球市场主要厂商酿造与生物能源酵母销量（2021-2026）
 - 4.2.2 全球市场主要厂商酿造与生物能源酵母销售收入（2021-2026）
 - 4.2.3 全球市场主要厂商酿造与生物能源酵母销售价格（2021-2026）
 - 4.2.4 2025年全球主要生产商酿造与生物能源酵母收入排名
 - 4.3 中国市场主要厂商酿造与生物能源酵母销量（2021-2026）
 - 4.3.1 中国市场主要厂商酿造与生物能源酵母销量（2021-2026）
 - 4.3.2 中国市场主要厂商酿造与生物能源酵母销售收入（2021-2026）
 - 4.3.3 2025年中国主要生产商酿造与生物能源酵母收入排名
 - 4.3.4 中国市场主要厂商酿造与生物能源酵母销售价格（2021-2026）
 - 4.4 全球主要厂商酿造与生物能源酵母总部及产地分布
 - 4.5 全球主要厂商成立时间及酿造与生物能源酵母商业化日期
 - 4.6 全球主要厂商酿造与生物能源酵母产品类型及应用
 - 4.7 酿造与生物能源酵母行业集中度、竞争程度分析
 - 4.7.1 酿造与生物能源酵母行业集中度分析：2025年全球Top 5生产商市场份额
 - 4.7.2 全球酿造与生物能源酵母第一梯队、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 安琪酵母
 - 5.1.1 安琪酵母基本信息、酿造与生物能源酵母生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

- 5.1.2 安琪酵母 酿造与生物能源酵母产品规格、参数及市场应用
- 5.1.3 安琪酵母 酿造与生物能源酵母销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.1.4 安琪酵母公司简介及主要业务
- 5.1.5 安琪酵母企业最新动态
- 5.2 乐斯福
- 5.2.1 乐斯福基本信息、酿造与生物能源酵母生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.2.2 乐斯福 酿造与生物能源酵母产品规格、参数及市场应用
- 5.2.3 乐斯福 酿造与生物能源酵母销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.2.4 乐斯福公司简介及主要业务
- 5.2.5 乐斯福企业最新动态
- 5.3 英联马利
- 5.3.1 英联马利基本信息、酿造与生物能源酵母生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.3.2 英联马利 酿造与生物能源酵母产品规格、参数及市场应用
- 5.3.3 英联马利 酿造与生物能源酵母销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.3.4 英联马利公司简介及主要业务
- 5.3.5 英联马利企业最新动态
- 5.4 拉曼
- 5.4.1 拉曼基本信息、酿造与生物能源酵母生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.4.2 拉曼 酿造与生物能源酵母产品规格、参数及市场应用
- 5.4.3 拉曼 酿造与生物能源酵母销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.4.4 拉曼公司简介及主要业务
- 5.4.5 拉曼企业最新动态
- 5.5 AEB
- 5.5.1 AEB基本信息、酿造与生物能源酵母生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.5.2 AEB 酿造与生物能源酵母产品规格、参数及市场应用
- 5.5.3 AEB 酿造与生物能源酵母销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.5.4 AEB公司简介及主要业务
- 5.5.5 AEB企业最新动态
- 5.6 Novonesis
- 5.6.1 Novonesis基本信息、酿造与生物能源酵母生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.6.2 Novonesis 酿造与生物能源酵母产品规格、参数及市场应用
- 5.6.3 Novonesis 酿造与生物能源酵母销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.6.4 Novonesis公司简介及主要业务
- 5.6.5 Novonesis企业最新动态
- 5.7 酵富生物
- 5.7.1 酵富生物基本信息、酿造与生物能源酵母生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.7.2 酵富生物 酿造与生物能源酵母产品规格、参数及市场应用
- 5.7.3 酵富生物 酿造与生物能源酵母销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.7.4 酵富生物公司简介及主要业务
- 5.7.5 酵富生物企业最新动态
- 5.8 Leiber GmbH
- 5.8.1 Leiber GmbH基本信息、酿造与生物能源酵母生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.8.2 Leiber GmbH 酿造与生物能源酵母产品规格、参数及市场应用
- 5.8.3 Leiber GmbH 酿造与生物能源酵母销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.8.4 Leiber GmbH公司简介及主要业务
- 5.8.5 Leiber GmbH企业最新动态
- 5.9 东洋酵母
- 5.9.1 东洋酵母基本信息、酿造与生物能源酵母生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.9.2 东洋酵母 酿造与生物能源酵母产品规格、参数及市场应用
- 5.9.3 东洋酵母 酿造与生物能源酵母销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.9.4 东洋酵母公司简介及主要业务
- 5.9.5 东洋酵母企业最新动态
- 5.10 奥特奇
- 5.10.1 奥特奇基本信息、酿造与生物能源酵母生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.10.2 奥特奇 酿造与生物能源酵母产品规格、参数及市场应用
- 5.10.3 奥特奇 酿造与生物能源酵母销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.10.4 奥特奇公司简介及主要业务
- 5.10.5 奥特奇企业最新动态
- 5.11 Pakmaya
- 5.11.1 Pakmaya基本信息、酿造与生物能源酵母生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

- 5.11.2 Pakmaya 酿造与生物能源酵母产品规格、参数及市场应用
- 5.11.3 Pakmaya 酿造与生物能源酵母销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.11.4 Pakmaya公司简介及主要业务
- 5.11.5 Pakmaya企业最新动态
- 6 不同产品形态酿造与生物能源酵母分析
 - 6.1 全球不同产品形态酿造与生物能源酵母销量（2021-2032）
 - 6.1.1 全球不同产品形态酿造与生物能源酵母销量及市场份额（2021-2026）
 - 6.1.2 全球不同产品形态酿造与生物能源酵母销量预测（2027-2032）
 - 6.2 全球不同产品形态酿造与生物能源酵母收入（2021-2032）
 - 6.2.1 全球不同产品形态酿造与生物能源酵母收入及市场份额（2021-2026）
 - 6.2.2 全球不同产品形态酿造与生物能源酵母收入预测（2027-2032）
 - 6.3 全球不同产品形态酿造与生物能源酵母价格走势（2021-2032）
- 7 不同应用酿造与生物能源酵母分析
 - 7.1 全球不同应用酿造与生物能源酵母销量（2021-2032）
 - 7.1.1 全球不同应用酿造与生物能源酵母销量及市场份额（2021-2026）
 - 7.1.2 全球不同应用酿造与生物能源酵母销量预测（2027-2032）
 - 7.2 全球不同应用酿造与生物能源酵母收入（2021-2032）
 - 7.2.1 全球不同应用酿造与生物能源酵母收入及市场份额（2021-2026）
 - 7.2.2 全球不同应用酿造与生物能源酵母收入预测（2027-2032）
 - 7.3 全球不同应用酿造与生物能源酵母价格走势（2021-2032）
- 8 上游原料及下游市场分析
 - 8.1 酿造与生物能源酵母产业链分析
 - 8.2 酿造与生物能源酵母工艺制造技术分析
 - 8.3 酿造与生物能源酵母产业上游供应分析
 - 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 酿造与生物能源酵母下游客户分析
 - 8.5 酿造与生物能源酵母销售渠道分析
- 9 行业发展机遇和风险分析
 - 9.1 酿造与生物能源酵母行业发展机遇及主要驱动因素
 - 9.2 酿造与生物能源酵母行业发展面临的风险
 - 9.3 酿造与生物能源酵母行业政策分析
 - 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： 全球不同产品形态酿造与生物能源酵母销售额增长（CAGR）趋势2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
- 表 2： 全球不同产品耐用性酿造与生物能源酵母销售额增长（CAGR）趋势2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
- 表 3： 全球不同产品类型酿造与生物能源酵母销售额增长（CAGR）趋势2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
- 表 4： 全球不同应用销售额增速（CAGR） 2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
- 表 5： 酿造与生物能源酵母行业目前发展现状
- 表 6： 酿造与生物能源酵母发展趋势
- 表 7： 全球主要地区酿造与生物能源酵母产量增速（CAGR）：（2021 VS 2025 VS 2032）&（吨）
- 表 8： 全球主要地区酿造与生物能源酵母产量（2021-2026）&（吨）
- 表 9： 全球主要地区酿造与生物能源酵母产量（2027-2032）&（吨）

表 10:	全球主要地区酿造与生物能源酵母产量市场份额 (2021-2026)
表 11:	全球主要地区酿造与生物能源酵母产量市场份额 (2027-2032)
表 12:	全球主要地区酿造与生物能源酵母销售收入增速: (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)
表 13:	全球主要地区酿造与生物能源酵母销售收入 (2021-2026) & (百万美元)
表 14:	全球主要地区酿造与生物能源酵母销售收入市场份额 (2021-2026)
表 15:	全球主要地区酿造与生物能源酵母收入 (2027-2032) & (百万美元)
表 16:	全球主要地区酿造与生物能源酵母收入市场份额 (2027-2032)
表 17:	全球主要地区酿造与生物能源酵母销量 (吨): 2021 VS 2025 VS 2032
表 18:	全球主要地区酿造与生物能源酵母销量 (2021-2026) & (吨)
表 19:	全球主要地区酿造与生物能源酵母销量市场份额 (2021-2026)
表 20:	全球主要地区酿造与生物能源酵母销量 (2027-2032) & (吨)
表 21:	全球主要地区酿造与生物能源酵母销量份额 (2027-2032)
表 22:	全球市场主要厂商酿造与生物能源酵母产能 (2025-2026) & (吨)
表 23:	全球市场主要厂商酿造与生物能源酵母销量 (2021-2026) & (吨)
表 24:	全球市场主要厂商酿造与生物能源酵母销量市场份额 (2021-2026)
表 25:	全球市场主要厂商酿造与生物能源酵母销售收入 (2021-2026) & (百万美元)
表 26:	全球市场主要厂商酿造与生物能源酵母销售收入市场份额 (2021-2026)
表 27:	全球市场主要厂商酿造与生物能源酵母销售价格 (2021-2026) & (美元/吨)
表 28:	2025年全球主要生产商酿造与生物能源酵母收入排名 (百万美元)
表 29:	中国市场主要厂商酿造与生物能源酵母销量 (2021-2026) & (吨)
表 30:	中国市场主要厂商酿造与生物能源酵母销量市场份额 (2021-2026)
表 31:	中国市场主要厂商酿造与生物能源酵母销售收入 (2021-2026) & (百万美元)
表 32:	中国市场主要厂商酿造与生物能源酵母销售收入市场份额 (2021-2026)
表 33:	2025年中国主要生产商酿造与生物能源酵母收入排名 (百万美元)
表 34:	中国市场主要厂商酿造与生物能源酵母销售价格 (2021-2026) & (美元/吨)
表 35:	全球主要厂商酿造与生物能源酵母总部及产地分布
表 36:	全球主要厂商成立时间及酿造与生物能源酵母商业化日期
表 37:	全球主要厂商酿造与生物能源酵母产品类型及应用
表 38:	2025年全球酿造与生物能源酵母主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)
表 39:	全球酿造与生物能源酵母市场投资、并购等现状分析
表 40:	安琪酵母 酿造与生物能源酵母生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 41:	安琪酵母 酿造与生物能源酵母产品规格、参数及市场应用
表 42:	安琪酵母 酿造与生物能源酵母销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)
表 43:	安琪酵母公司简介及主要业务
表 44:	安琪酵母企业最新动态
表 45:	乐斯福 酿造与生物能源酵母生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 46:	乐斯福 酿造与生物能源酵母产品规格、参数及市场应用
表 47:	乐斯福 酿造与生物能源酵母销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)
表 48:	乐斯福公司简介及主要业务
表 49:	乐斯福企业最新动态
表 50:	英联马利 酿造与生物能源酵母生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 51:	英联马利 酿造与生物能源酵母产品规格、参数及市场应用
表 52:	英联马利 酿造与生物能源酵母销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)
表 53:	英联马利公司简介及主要业务
表 54:	英联马利企业最新动态
表 55:	拉曼 酿造与生物能源酵母生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 56:	拉曼 酿造与生物能源酵母产品规格、参数及市场应用
表 57:	拉曼 酿造与生物能源酵母销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)
表 58:	拉曼公司简介及主要业务
表 59:	拉曼企业最新动态
表 60:	AEB 酿造与生物能源酵母生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 61:	AEB 酿造与生物能源酵母产品规格、参数及市场应用
表 62:	AEB 酿造与生物能源酵母销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)
表 63:	AEB公司简介及主要业务
表 64:	AEB企业最新动态
表 65:	Novonesis 酿造与生物能源酵母生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 66:	Novonesis 酿造与生物能源酵母产品规格、参数及市场应用
表 67:	Novonesis 酿造与生物能源酵母销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)
表 68:	Novonesis公司简介及主要业务
表 69:	Novonesis企业最新动态

表 70: 酵富生物 酿造与生物能源酵母生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 71: 酵富生物 酿造与生物能源酵母产品规格、参数及市场应用

表 72: 酵富生物 酿造与生物能源酵母销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)

表 73: 酵富生物公司简介及主要业务

表 74: 酵富生物企业最新动态

表 75: Leiber GmbH 酿造与生物能源酵母生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 76: Leiber GmbH 酿造与生物能源酵母产品规格、参数及市场应用

表 77: Leiber GmbH 酿造与生物能源酵母销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)

表 78: Leiber GmbH公司简介及主要业务

表 79: Leiber GmbH企业最新动态

表 80: 东洋酵母 酿造与生物能源酵母生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 81: 东洋酵母 酿造与生物能源酵母产品规格、参数及市场应用

表 82: 东洋酵母 酿造与生物能源酵母销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)

表 83: 东洋酵母公司简介及主要业务

表 84: 东洋酵母企业最新动态

表 85: 奥特奇 酿造与生物能源酵母生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 86: 奥特奇 酿造与生物能源酵母产品规格、参数及市场应用

表 87: 奥特奇 酿造与生物能源酵母销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)

表 88: 奥特奇公司简介及主要业务

表 89: 奥特奇企业最新动态

表 90: Pakmaya 酿造与生物能源酵母生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 91: Pakmaya 酿造与生物能源酵母产品规格、参数及市场应用

表 92: Pakmaya 酿造与生物能源酵母销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)

表 93: Pakmaya公司简介及主要业务

表 94: Pakmaya企业最新动态

表 95: 全球不同产品形态酿造与生物能源酵母销量 (2021-2026) & (吨)

表 96: 全球不同产品形态酿造与生物能源酵母销量市场份额 (2021-2026)

表 97: 全球不同产品形态酿造与生物能源酵母销量预测 (2027-2032) & (吨)

表 98: 全球市场不同产品形态酿造与生物能源酵母销量市场份额预测 (2027-2032)

表 99: 全球不同产品形态酿造与生物能源酵母收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 100: 全球不同产品形态酿造与生物能源酵母收入市场份额 (2021-2026)

表 101: 全球不同产品形态酿造与生物能源酵母收入预测 (2027-2032) & (百万美元)

表 102: 全球不同产品形态酿造与生物能源酵母收入市场份额预测 (2027-2032)

表 103: 全球不同应用酿造与生物能源酵母销量 (2021-2026) & (吨)

表 104: 全球不同应用酿造与生物能源酵母销量市场份额 (2021-2026)

表 105: 全球不同应用酿造与生物能源酵母销量预测 (2027-2032) & (吨)

表 106: 全球市场不同应用酿造与生物能源酵母销量市场份额预测 (2027-2032)

表 107: 全球不同应用酿造与生物能源酵母收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 108: 全球不同应用酿造与生物能源酵母收入市场份额 (2021-2026)

表 109: 全球不同应用酿造与生物能源酵母收入预测 (2027-2032) & (百万美元)

表 110: 全球不同应用酿造与生物能源酵母收入市场份额预测 (2027-2032)

表 111: 酿造与生物能源酵母上游原料供应商及联系方式列表

表 112: 酿造与生物能源酵母典型客户列表

表 113: 酿造与生物能源酵母主要销售模式及销售渠道

表 114: 酿造与生物能源酵母行业发展机遇及主要驱动因素

表 115: 酿造与生物能源酵母行业发展面临的风险

表 116: 酿造与生物能源酵母行业政策分析

表 117: 研究范围

表 118: 本文分析师列表

图表目录

图 1: 酿造与生物能源酵母产品图片

图 2: 全球不同产品形态酿造与生物能源酵母销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 3: 全球不同产品形态酿造与生物能源酵母市场份额2025 & 2032

图 4: 活性干酵母产品图片

图 5: 液体酵母产品图片

图 6: 全球不同产品耐用性酿造与生物能源酵母销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 7: 全球不同产品耐用性酿造与生物能源酵母市场份额2025 & 2032

图 8: 高耐性酵母产品图片

图 9: 高酒酵母产品图片

图 10: 全球不同产品类型酿造与生物能源酵母销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 11: 全球不同产品类型酿造与生物能源酵母市场份额2025 & 2032

图 12: 特种酵母产品图片

图 13: 高酒酵母产品图片

图 14: 全球不同应用销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 15: 全球不同应用酿造与生物能源酵母市场份额2025 & 2032

图 16: 工业酒精

图 17: 燃料乙醇

图 18: 白酒

图 19: 烈酒

图 20: 葡萄酒

图 21: 啤酒

图 22: 其他

图 23: 全球酿造与生物能源酵母产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (吨)

图 24: 全球酿造与生物能源酵母产量、需求量及发展趋势 (2021-2032) & (吨)

图 25: 全球主要地区酿造与生物能源酵母产量 (2021 VS 2025 VS 2032) & (吨)

图 26: 全球主要地区酿造与生物能源酵母产量市场份额 (2021-2032)

图 27: 中国酿造与生物能源酵母产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (吨)

图 28: 中国酿造与生物能源酵母产量、市场需求量及发展趋势 (2021-2032) & (吨)

图 29: 全球酿造与生物能源酵母市场销售额及增长率: (2021-2032) & (百万美元)

图 30: 全球市场酿造与生物能源酵母市场规模: 2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 31: 全球市场酿造与生物能源酵母销量及增长率 (2021-2032) & (吨)

图 32: 全球市场酿造与生物能源酵母价格趋势 (2021-2032) & (美元/吨)

图 33: 全球主要地区酿造与生物能源酵母销售收入 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)

图 34: 全球主要地区酿造与生物能源酵母销售收入市场份额 (2021 VS 2025)

图 35: 北美市场酿造与生物能源酵母销量及增长率 (2021-2032) & (吨)

图 36: 北美市场酿造与生物能源酵母收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 37: 欧洲市场酿造与生物能源酵母销量及增长率 (2021-2032) & (吨)

图 38: 欧洲市场酿造与生物能源酵母收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 39: 中国市场酿造与生物能源酵母销量及增长率 (2021-2032) & (吨)

图 40: 中国市场酿造与生物能源酵母收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 41: 日本市场酿造与生物能源酵母销量及增长率 (2021-2032) & (吨)

图 42: 日本市场酿造与生物能源酵母收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 43: 东南亚市场酿造与生物能源酵母销量及增长率 (2021-2032) & (吨)

图 44: 东南亚市场酿造与生物能源酵母收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 45: 印度市场酿造与生物能源酵母销量及增长率 (2021-2032) & (吨)

图 46: 印度市场酿造与生物能源酵母收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 47: 2025年全球市场主要厂商酿造与生物能源酵母销量市场份额

图 48: 2025年全球市场主要厂商酿造与生物能源酵母收入市场份额

图 49: 2025年中国市场主要厂商酿造与生物能源酵母销量市场份额

图 50: 2025年中国市场主要厂商酿造与生物能源酵母收入市场份额

图 51: 2025年全球前五大生产商酿造与生物能源酵母市场份额

图 52: 2025年全球酿造与生物能源酵母第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额

图 53: 全球不同产品形态酿造与生物能源酵母价格走势 (2021-2032) & (美元/吨)

图 54: 全球不同应用酿造与生物能源酵母价格走势 (2021-2032) & (美元/吨)

图 55: 酿造与生物能源酵母产业链

图 56: 酿造与生物能源酵母中国企业SWOT分析

图 57: 关键采访目标

图 58: 自下而上及自上而下验证

图 59: 资料三角测定