



2025-2031全球及中国功能性乳酸菌发酵剂行业研究及十五五规划分析报告

【行业】:食品及饮料 【报告编码】:174805708584784

【出版时间】:2025-05-24 【订购热线】:+86 180 2246 3983

【电子邮件】:market@winmarketresearch.com

【报告价格】: ¥22000.00 中文电子版
¥22000.00 英文电子版
¥44000.00 中文+英文电子版

内容摘要

调研显示，2024年全球功能性乳酸菌发酵剂市场规模大约为12.05亿美元，预计2031年将达到17.47亿美元，2025-2031期间年复合增长率（CAGR）为5.4%。由于美国2025年关税框架的潜在转向已引发全球市场重大波动风险，本报告将深入评估最新关税调整及各国应对战略对功能性乳酸菌发酵剂市场竞争态势、区域经济联动及供应链重构的潜在影响。未来几年，本行业具有很大不确定性，本文的2025-2031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。

功能性乳酸菌发酵剂是指在传统发酵基础上，经过专门筛选和优化的乳酸菌菌种组合，除了具备基本的发酵特性（如酸化、风味形成等）之外，还赋予发酵食品额外的功能性益处，如增强免疫力、调节肠道菌群、降血脂、抗氧化、促进营养吸收等。这类发酵剂广泛应用于酸奶、奶酪、发酵饮料、功能性乳制品和植物基发酵产品中，满足消费者对健康食品日益增长的需求。功能性乳酸菌发酵剂通常对生存环境有更强适应性，如耐酸、耐胆盐，并能在人体肠道中发挥积极作用。

2024年中国占全球市场份额为%，美国为%，预计未来六年中国市场复合增长率为%，并在2031年规模达到百万美元，同期美国市场CAGR预计大约为%。未来几年，亚太地区的重要市场地位将更加凸显，除中国外，日本、韩国、印度和东南亚地区，也将扮演重要角色。此外，未来六年，预计德国将继续维持其在欧洲的领先地位，2025-2031年CAGR将大约为%。

生产层面，目前是全球最大的功能性乳酸菌发酵剂生产地区，占有大约%的市场份额，之后是，占有大约%的市场份额。目前全球市场，基本由和地区厂商主导，全球功能性乳酸菌发酵剂头部厂商主要包括DSM、Chr. Hansen、Orchard Valley Dairy Supplies、Danisco、Lallemand等，前三大厂商占有全球大约%的市场份额。

本报告研究“十四五”期间全球及中国市场功能性乳酸菌发酵剂的供给和需求情况，以及“十五五”期间行业发展预测。重点分析全球主要地区功能性乳酸菌发酵剂的产能、销量、收入和增长潜力，历史数据2020-2024年，预测数据2025-2031年。

本文同时着重分析功能性乳酸菌发酵剂行业竞争格局，包括全球市场主要厂商竞争格局和中国本土市场主要厂商竞争格局，重点分析全球主要厂商功能性乳酸菌发酵剂产能、销量、收入、价格 and 市场份额，全球功能性乳酸菌发酵剂产地分布情况、中国功能性乳酸菌发酵剂进出口情况以及行业并购情况等。

此外针对功能性乳酸菌发酵剂行业产品分类、应用、行业政策、产业链、生产模式、销售模式、行业发展有利因素、不利因素和进入壁垒也做了详细分析。

全球及中国主要厂商包括：

DSM
Chr. Hansen
Orchard Valley Dairy Supplies
Danisco
Lallemand
Madison
Sacco System
Sassenage
Dalton Biotechnologie
BDF Ingredients

Lactina
LB Bulgaricum

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

- 嗜温细菌
- 嗜热细菌

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

- 奶酪
- 酸奶
- 酪乳
- 奶油
- 其他

本文包含的主要地区和国家：

- 北美（美国和加拿大）
- 欧洲（德国、英国、法国、意大利和其他欧洲国家）
- 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾地区、东南亚、印度等）
- 拉美（墨西哥和巴西等）
- 中东及非洲地区（土耳其和沙特等）

本文正文共12章，各章节主要内容如下：

- 第1章：报告统计范围、产品细分、下游应用领域，以及行业发展总体概况、有利和不利因素、进入壁垒等；
- 第2章：全球市场供需情况、中国地区供需情况，包括主要地区功能性乳酸菌发酵剂产量、销量、收入、价格及市场份额等；
- 第3章：全球主要地区和国家，功能性乳酸菌发酵剂销量和销售收入，2020-2025，及预测2026到2031；
- 第4章：行业竞争格局分析，包括全球市场企业排名及市场份额、中国市场企业排名和份额、主要厂商功能性乳酸菌发酵剂销量、收入、价格和市场份额等；
- 第5章：全球市场不同类型功能性乳酸菌发酵剂销量、收入、价格及份额等；
- 第6章：全球市场不同应用功能性乳酸菌发酵剂销量、收入、价格及份额等；
- 第7章：行业发展环境分析，包括政策、增长驱动因素、技术趋势、营销等；
- 第8章：行业供应链分析，包括产业链、主要原料供应情况、下游应用情况、行业采购模式、生产模式、销售模式及销售渠道等；
- 第9章：全球市场功能性乳酸菌发酵剂主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、功能性乳酸菌发酵剂产品规格型号、销量、价格、收入及公司最新动态等；
- 第10章：中国市场功能性乳酸菌发酵剂进出口情况分析；
- 第11章：中国市场功能性乳酸菌发酵剂主要生产和消费地区分布；
- 第12章：报告结论。

报告目录

- 1 功能性乳酸菌发酵剂市场概述
 - 1.1 功能性乳酸菌发酵剂行业概述及统计范围
 - 1.2 按照不同产品类型，功能性乳酸菌发酵剂主要可以分为如下几个类别
 - 1.2.1 全球不同产品类型功能性乳酸菌发酵剂规模增长趋势2020 VS 2024 VS 2031
 - 1.2.2 嗜温细菌
 - 1.2.3 嗜热细菌
 - 1.3 从不同应用，功能性乳酸菌发酵剂主要包括如下几个方面
 - 1.3.1 全球不同应用功能性乳酸菌发酵剂规模增长趋势2020 VS 2024 VS 2031
 - 1.3.2 奶酪
 - 1.3.3 酸奶
 - 1.3.4 酪乳
 - 1.3.5 奶油
 - 1.3.6 其他
 - 1.4 行业发展现状分析
 - 1.4.1 功能性乳酸菌发酵剂行业发展总体概况
 - 1.4.2 功能性乳酸菌发酵剂行业发展主要特点
 - 1.4.3 功能性乳酸菌发酵剂行业发展影响因素
 - 1.4.3.1 功能性乳酸菌发酵剂有利因素

- 1.4.3.2 功能性乳酸菌发酵剂不利因素
- 1.4.4 进入行业壁垒
- 2 行业发展现状及“十五五”前景预测
 - 2.1 全球功能性乳酸菌发酵剂供需现状及预测（2020-2031）
 - 2.1.1 全球功能性乳酸菌发酵剂产能、产量、产能利用率及发展趋势（2020-2031）
 - 2.1.2 全球功能性乳酸菌发酵剂产量、需求量及发展趋势（2020-2031）
 - 2.1.3 全球主要地区功能性乳酸菌发酵剂产量及发展趋势（2020-2031）
 - 2.2 中国功能性乳酸菌发酵剂供需现状及预测（2020-2031）
 - 2.2.1 中国功能性乳酸菌发酵剂产能、产量、产能利用率及发展趋势（2020-2031）
 - 2.2.2 中国功能性乳酸菌发酵剂产量、市场需求量及发展趋势（2020-2031）
 - 2.2.3 中国功能性乳酸菌发酵剂产能和产量占全球的比重
 - 2.3 全球功能性乳酸菌发酵剂销量及收入
 - 2.3.1 全球市场功能性乳酸菌发酵剂收入（2020-2031）
 - 2.3.2 全球市场功能性乳酸菌发酵剂销量（2020-2031）
 - 2.3.3 全球市场功能性乳酸菌发酵剂价格趋势（2020-2031）
 - 2.4 中国功能性乳酸菌发酵剂销量及收入
 - 2.4.1 中国市场功能性乳酸菌发酵剂收入（2020-2031）
 - 2.4.2 中国市场功能性乳酸菌发酵剂销量（2020-2031）
 - 2.4.3 中国市场功能性乳酸菌发酵剂销量和收入占全球的比重
- 3 全球功能性乳酸菌发酵剂主要地区分析
 - 3.1 全球主要地区功能性乳酸菌发酵剂市场规模分析：2020 VS 2024 VS 2031
 - 3.1.1 全球主要地区功能性乳酸菌发酵剂销售收入及市场份额（2020-2025年）
 - 3.1.2 全球主要地区功能性乳酸菌发酵剂销售收入预测（2026-2031）
 - 3.2 全球主要地区功能性乳酸菌发酵剂销量分析：2020 VS 2024 VS 2031
 - 3.2.1 全球主要地区功能性乳酸菌发酵剂销量及市场份额（2020-2025年）
 - 3.2.2 全球主要地区功能性乳酸菌发酵剂销量及市场份额预测（2026-2031）
 - 3.3 北美（美国和加拿大）
 - 3.3.1 北美（美国和加拿大）功能性乳酸菌发酵剂销量（2020-2031）
 - 3.3.2 北美（美国和加拿大）功能性乳酸菌发酵剂收入（2020-2031）
 - 3.4 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）
 - 3.4.1 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）功能性乳酸菌发酵剂销量（2020-2031）
 - 3.4.2 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）功能性乳酸菌发酵剂收入（2020-2031）
 - 3.5 亚太地区（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）
 - 3.5.1 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）功能性乳酸菌发酵剂销量（2020-2031）
 - 3.5.2 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）功能性乳酸菌发酵剂收入（2020-2031）
 - 3.6 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）
 - 3.6.1 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）功能性乳酸菌发酵剂销量（2020-2031）
 - 3.6.2 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）功能性乳酸菌发酵剂收入（2020-2031）
 - 3.7 中东及非洲
 - 3.7.1 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）功能性乳酸菌发酵剂销量（2020-2031）
 - 3.7.2 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）功能性乳酸菌发酵剂收入（2020-2031）
- 4 行业竞争格局
 - 4.1 全球市场竞争格局及占有率分析
 - 4.1.1 全球市场主要厂商功能性乳酸菌发酵剂产能市场份额
 - 4.1.2 全球市场主要厂商功能性乳酸菌发酵剂销量（2020-2025）
 - 4.1.3 全球市场主要厂商功能性乳酸菌发酵剂销售收入（2020-2025）
 - 4.1.4 全球市场主要厂商功能性乳酸菌发酵剂销售价格（2020-2025）
 - 4.1.5 2024年全球主要生产商功能性乳酸菌发酵剂收入排名
 - 4.2 中国市场竞争格局及占有率
 - 4.2.1 中国市场主要厂商功能性乳酸菌发酵剂销量（2020-2025）
 - 4.2.2 中国市场主要厂商功能性乳酸菌发酵剂销售收入（2020-2025）
 - 4.2.3 中国市场主要厂商功能性乳酸菌发酵剂销售价格（2020-2025）
 - 4.2.4 2024年中国主要生产商功能性乳酸菌发酵剂收入排名
 - 4.3 全球主要厂商功能性乳酸菌发酵剂总部及产地分布
 - 4.4 全球主要厂商功能性乳酸菌发酵剂商业化日期
 - 4.5 全球主要厂商功能性乳酸菌发酵剂产品类型及应用
 - 4.6 功能性乳酸菌发酵剂行业集中度、竞争程度分析
 - 4.6.1 功能性乳酸菌发酵剂行业集中度分析：全球头部厂商份额（Top 5）
 - 4.6.2 全球功能性乳酸菌发酵剂第一梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额
- 5 不同产品类型功能性乳酸菌发酵剂分析

- 5.1 全球不同产品类型功能性乳酸菌发酵剂销量（2020-2031）
 - 5.1.1 全球不同产品类型功能性乳酸菌发酵剂销量及市场份额（2020-2025）
 - 5.1.2 全球不同产品类型功能性乳酸菌发酵剂销量预测（2026-2031）
- 5.2 全球不同产品类型功能性乳酸菌发酵剂收入（2020-2031）
 - 5.2.1 全球不同产品类型功能性乳酸菌发酵剂收入及市场份额（2020-2025）
 - 5.2.2 全球不同产品类型功能性乳酸菌发酵剂收入预测（2026-2031）
- 5.3 全球不同产品类型功能性乳酸菌发酵剂价格走势（2020-2031）
- 5.4 中国不同产品类型功能性乳酸菌发酵剂销量（2020-2031）
 - 5.4.1 中国不同产品类型功能性乳酸菌发酵剂销量及市场份额（2020-2025）
 - 5.4.2 中国不同产品类型功能性乳酸菌发酵剂销量预测（2026-2031）
- 5.5 中国不同产品类型功能性乳酸菌发酵剂收入（2020-2031）
 - 5.5.1 中国不同产品类型功能性乳酸菌发酵剂收入及市场份额（2020-2025）
 - 5.5.2 中国不同产品类型功能性乳酸菌发酵剂收入预测（2026-2031）
- 6 不同应用功能性乳酸菌发酵剂分析
 - 6.1 全球不同应用功能性乳酸菌发酵剂销量（2020-2031）
 - 6.1.1 全球不同应用功能性乳酸菌发酵剂销量及市场份额（2020-2025）
 - 6.1.2 全球不同应用功能性乳酸菌发酵剂销量预测（2026-2031）
 - 6.2 全球不同应用功能性乳酸菌发酵剂收入（2020-2031）
 - 6.2.1 全球不同应用功能性乳酸菌发酵剂收入及市场份额（2020-2025）
 - 6.2.2 全球不同应用功能性乳酸菌发酵剂收入预测（2026-2031）
 - 6.3 全球不同应用功能性乳酸菌发酵剂价格走势（2020-2031）
 - 6.4 中国不同应用功能性乳酸菌发酵剂销量（2020-2031）
 - 6.4.1 中国不同应用功能性乳酸菌发酵剂销量及市场份额（2020-2025）
 - 6.4.2 中国不同应用功能性乳酸菌发酵剂销量预测（2026-2031）
 - 6.5 中国不同应用功能性乳酸菌发酵剂收入（2020-2031）
 - 6.5.1 中国不同应用功能性乳酸菌发酵剂收入及市场份额（2020-2025）
 - 6.5.2 中国不同应用功能性乳酸菌发酵剂收入预测（2026-2031）
- 7 行业发展环境分析
 - 7.1 功能性乳酸菌发酵剂行业发展趋势
 - 7.2 功能性乳酸菌发酵剂行业主要驱动因素
 - 7.3 功能性乳酸菌发酵剂中国企业SWOT分析
 - 7.4 中国功能性乳酸菌发酵剂行业政策环境分析
 - 7.4.1 行业主管部门及监管体制
 - 7.4.2 行业相关政策动向
 - 7.4.3 行业相关规划
- 8 行业供应链分析
 - 8.1 功能性乳酸菌发酵剂行业产业链简介
 - 8.1.1 功能性乳酸菌发酵剂行业供应链分析
 - 8.1.2 功能性乳酸菌发酵剂主要原料及供应情况
 - 8.1.3 功能性乳酸菌发酵剂行业主要下游客户
 - 8.2 功能性乳酸菌发酵剂行业采购模式
 - 8.3 功能性乳酸菌发酵剂行业生产模式
 - 8.4 功能性乳酸菌发酵剂行业销售模式及销售渠道
- 9 全球市场主要功能性乳酸菌发酵剂厂商简介
 - 9.1 DSM
 - 9.1.1 DSM基本信息、功能性乳酸菌发酵剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 9.1.2 DSM 功能性乳酸菌发酵剂产品规格、参数及市场应用
 - 9.1.3 DSM 功能性乳酸菌发酵剂销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
 - 9.1.4 DSM公司简介及主要业务
 - 9.1.5 DSM企业最新动态
 - 9.2 Chr. Hansen
 - 9.2.1 Chr. Hansen基本信息、功能性乳酸菌发酵剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 9.2.2 Chr. Hansen 功能性乳酸菌发酵剂产品规格、参数及市场应用
 - 9.2.3 Chr. Hansen 功能性乳酸菌发酵剂销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
 - 9.2.4 Chr. Hansen公司简介及主要业务
 - 9.2.5 Chr. Hansen企业最新动态
 - 9.3 Orchard Valley Dairy Supplies
 - 9.3.1 Orchard Valley Dairy Supplies基本信息、功能性乳酸菌发酵剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 9.3.2 Orchard Valley Dairy Supplies 功能性乳酸菌发酵剂产品规格、参数及市场应用
 - 9.3.3 Orchard Valley Dairy Supplies 功能性乳酸菌发酵剂销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

9.3.4 Orchard Valley Dairy Supplies公司简介及主要业务

9.3.5 Orchard Valley Dairy Supplies企业最新动态

9.4 Danisco

9.4.1 Danisco基本信息、功能性乳酸菌发酵剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.4.2 Danisco 功能性乳酸菌发酵剂产品规格、参数及市场应用

9.4.3 Danisco 功能性乳酸菌发酵剂销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

9.4.4 Danisco公司简介及主要业务

9.4.5 Danisco企业最新动态

9.5 Lallemand

9.5.1 Lallemand基本信息、功能性乳酸菌发酵剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.5.2 Lallemand 功能性乳酸菌发酵剂产品规格、参数及市场应用

9.5.3 Lallemand 功能性乳酸菌发酵剂销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

9.5.4 Lallemand公司简介及主要业务

9.5.5 Lallemand企业最新动态

9.6 Madison

9.6.1 Madison基本信息、功能性乳酸菌发酵剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.6.2 Madison 功能性乳酸菌发酵剂产品规格、参数及市场应用

9.6.3 Madison 功能性乳酸菌发酵剂销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

9.6.4 Madison公司简介及主要业务

9.6.5 Madison企业最新动态

9.7 Sacco System

9.7.1 Sacco System基本信息、功能性乳酸菌发酵剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.7.2 Sacco System 功能性乳酸菌发酵剂产品规格、参数及市场应用

9.7.3 Sacco System 功能性乳酸菌发酵剂销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

9.7.4 Sacco System公司简介及主要业务

9.7.5 Sacco System企业最新动态

9.8 Sassenage

9.8.1 Sassenage基本信息、功能性乳酸菌发酵剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.8.2 Sassenage 功能性乳酸菌发酵剂产品规格、参数及市场应用

9.8.3 Sassenage 功能性乳酸菌发酵剂销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

9.8.4 Sassenage公司简介及主要业务

9.8.5 Sassenage企业最新动态

9.9 Dalton Biotechnologie

9.9.1 Dalton Biotechnologie基本信息、功能性乳酸菌发酵剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.9.2 Dalton Biotechnologie 功能性乳酸菌发酵剂产品规格、参数及市场应用

9.9.3 Dalton Biotechnologie 功能性乳酸菌发酵剂销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

9.9.4 Dalton Biotechnologie公司简介及主要业务

9.9.5 Dalton Biotechnologie企业最新动态

9.10 BDF Ingredients

9.10.1 BDF Ingredients基本信息、功能性乳酸菌发酵剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.10.2 BDF Ingredients 功能性乳酸菌发酵剂产品规格、参数及市场应用

9.10.3 BDF Ingredients 功能性乳酸菌发酵剂销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

9.10.4 BDF Ingredients公司简介及主要业务

9.10.5 BDF Ingredients企业最新动态

9.11 Lactina

9.11.1 Lactina基本信息、功能性乳酸菌发酵剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.11.2 Lactina 功能性乳酸菌发酵剂产品规格、参数及市场应用

9.11.3 Lactina 功能性乳酸菌发酵剂销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

9.11.4 Lactina公司简介及主要业务

9.11.5 Lactina企业最新动态

9.12 LB Bulgaricum

9.12.1 LB Bulgaricum基本信息、功能性乳酸菌发酵剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.12.2 LB Bulgaricum 功能性乳酸菌发酵剂产品规格、参数及市场应用

9.12.3 LB Bulgaricum 功能性乳酸菌发酵剂销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

9.12.4 LB Bulgaricum公司简介及主要业务

9.12.5 LB Bulgaricum企业最新动态

10 中国市场功能性乳酸菌发酵剂产量、销量、进出口分析及未来趋势

10.1 中国市场功能性乳酸菌发酵剂产量、销量、进出口分析及未来趋势（2020-2031）

10.2 中国市场功能性乳酸菌发酵剂进出口贸易趋势

10.3 中国市场功能性乳酸菌发酵剂主要进口来源

- 10.4 中国市场功能性乳酸菌发酵剂主要出口目的地
- 11 中国市场功能性乳酸菌发酵剂主要地区分布
 - 11.1 中国功能性乳酸菌发酵剂生产地区分布
 - 11.2 中国功能性乳酸菌发酵剂消费地区分布
- 12 研究成果及结论
- 13 附录
 - 13.1 研究方法
 - 13.2 数据来源
 - 13.2.1 二手信息来源
 - 13.2.2 一手信息来源
 - 13.3 数据交互验证
 - 13.4 免责声明

报告图表

表格目录

- 表 1： 全球不同产品类型功能性乳酸菌发酵剂规模规模增长趋势2020 VS 2024 VS 2031（百万美元）
- 表 2： 全球不同应用规模增长趋势2020 VS 2024 VS 2031（百万美元）
- 表 3： 功能性乳酸菌发酵剂行业发展主要特点
- 表 4： 功能性乳酸菌发酵剂行业发展有利因素分析
- 表 5： 功能性乳酸菌发酵剂行业发展不利因素分析
- 表 6： 进入功能性乳酸菌发酵剂行业壁垒
- 表 7： 全球主要地区功能性乳酸菌发酵剂产量（吨）： 2020 VS 2024 VS 2031
- 表 8： 全球主要地区功能性乳酸菌发酵剂产量（2020-2025）&（吨）
- 表 9： 全球主要地区功能性乳酸菌发酵剂产量（2026-2031）&（吨）
- 表 10： 全球主要地区功能性乳酸菌发酵剂销售收入（百万美元）： 2020 VS 2024 VS 2031
- 表 11： 全球主要地区功能性乳酸菌发酵剂销售收入（2020-2025）&（百万美元）
- 表 12： 全球主要地区功能性乳酸菌发酵剂销售收入市场份额（2020-2025）
- 表 13： 全球主要地区功能性乳酸菌发酵剂收入（2026-2031）&（百万美元）
- 表 14： 全球主要地区功能性乳酸菌发酵剂收入市场份额（2026-2031）
- 表 15： 全球主要地区功能性乳酸菌发酵剂销量（吨）： 2020 VS 2024 VS 2031
- 表 16： 全球主要地区功能性乳酸菌发酵剂销量（2020-2025）&（吨）
- 表 17： 全球主要地区功能性乳酸菌发酵剂销量市场份额（2020-2025）
- 表 18： 全球主要地区功能性乳酸菌发酵剂销量（2026-2031）&（吨）
- 表 19： 全球主要地区功能性乳酸菌发酵剂销量份额（2026-2031）
- 表 20： 北美功能性乳酸菌发酵剂基本情况分析
- 表 21： 欧洲功能性乳酸菌发酵剂基本情况分析
- 表 22： 亚太地区功能性乳酸菌发酵剂基本情况分析
- 表 23： 拉美地区功能性乳酸菌发酵剂基本情况分析
- 表 24： 中东及非洲功能性乳酸菌发酵剂基本情况分析
- 表 25： 全球市场主要厂商功能性乳酸菌发酵剂产能（2024-2025）&（吨）
- 表 26： 全球市场主要厂商功能性乳酸菌发酵剂销量（2020-2025）&（吨）
- 表 27： 全球市场主要厂商功能性乳酸菌发酵剂销量市场份额（2020-2025）
- 表 28： 全球市场主要厂商功能性乳酸菌发酵剂销售收入（2020-2025）&（百万美元）
- 表 29： 全球市场主要厂商功能性乳酸菌发酵剂销售收入市场份额（2020-2025）
- 表 30： 全球市场主要厂商功能性乳酸菌发酵剂销售价格（2020-2025）&（千美元/吨）
- 表 31： 2024年全球主要生产商功能性乳酸菌发酵剂收入排名（百万美元）
- 表 32： 中国市场主要厂商功能性乳酸菌发酵剂销量（2020-2025）&（吨）
- 表 33： 中国市场主要厂商功能性乳酸菌发酵剂销量市场份额（2020-2025）
- 表 34： 中国市场主要厂商功能性乳酸菌发酵剂销售收入（2020-2025）&（百万美元）
- 表 35： 中国市场主要厂商功能性乳酸菌发酵剂销售收入市场份额（2020-2025）
- 表 36： 中国市场主要厂商功能性乳酸菌发酵剂销售价格（2020-2025）&（千美元/吨）
- 表 37： 2024年中国主要生产商功能性乳酸菌发酵剂收入排名（百万美元）
- 表 38： 全球主要厂商功能性乳酸菌发酵剂总部及产地分布
- 表 39： 全球主要厂商功能性乳酸菌发酵剂商业化日期

表 40: 全球主要厂商功能性乳酸菌发酵剂产品类型及应用

表 41: 2024年全球功能性乳酸菌发酵剂主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）

表 42: 全球不同产品类型功能性乳酸菌发酵剂销量（2020-2025年）&（吨）

表 43: 全球不同产品类型功能性乳酸菌发酵剂销量市场份额（2020-2025）

表 44: 全球不同产品类型功能性乳酸菌发酵剂销量预测（2026-2031）&（吨）

表 45: 全球市场不同产品类型功能性乳酸菌发酵剂销量市场份额预测（2026-2031）

表 46: 全球不同产品类型功能性乳酸菌发酵剂收入（2020-2025年）&（百万美元）

表 47: 全球不同产品类型功能性乳酸菌发酵剂收入市场份额（2020-2025）

表 48: 全球不同产品类型功能性乳酸菌发酵剂收入预测（2026-2031）&（百万美元）

表 49: 全球不同产品类型功能性乳酸菌发酵剂收入市场份额预测（2026-2031）

表 50: 中国不同产品类型功能性乳酸菌发酵剂销量（2020-2025年）&（吨）

表 51: 中国不同产品类型功能性乳酸菌发酵剂销量市场份额（2020-2025）

表 52: 中国不同产品类型功能性乳酸菌发酵剂销量预测（2026-2031）&（吨）

表 53: 中国不同产品类型功能性乳酸菌发酵剂销量市场份额预测（2026-2031）

表 54: 中国不同产品类型功能性乳酸菌发酵剂收入（2020-2025年）&（百万美元）

表 55: 中国不同产品类型功能性乳酸菌发酵剂收入市场份额（2020-2025）

表 56: 中国不同产品类型功能性乳酸菌发酵剂收入预测（2026-2031）&（百万美元）

表 57: 中国不同产品类型功能性乳酸菌发酵剂收入市场份额预测（2026-2031）

表 58: 全球不同应用功能性乳酸菌发酵剂销量（2020-2025年）&（吨）

表 59: 全球不同应用功能性乳酸菌发酵剂销量市场份额（2020-2025）

表 60: 全球不同应用功能性乳酸菌发酵剂销量预测（2026-2031）&（吨）

表 61: 全球市场不同应用功能性乳酸菌发酵剂销量市场份额预测（2026-2031）

表 62: 全球不同应用功能性乳酸菌发酵剂收入（2020-2025年）&（百万美元）

表 63: 全球不同应用功能性乳酸菌发酵剂收入市场份额（2020-2025）

表 64: 全球不同应用功能性乳酸菌发酵剂收入预测（2026-2031）&（百万美元）

表 65: 全球不同应用功能性乳酸菌发酵剂收入市场份额预测（2026-2031）

表 66: 中国不同应用功能性乳酸菌发酵剂销量（2020-2025年）&（吨）

表 67: 中国不同应用功能性乳酸菌发酵剂销量市场份额（2020-2025）

表 68: 中国不同应用功能性乳酸菌发酵剂销量预测（2026-2031）&（吨）

表 69: 中国不同应用功能性乳酸菌发酵剂销量市场份额预测（2026-2031）

表 70: 中国不同应用功能性乳酸菌发酵剂收入（2020-2025年）&（百万美元）

表 71: 中国不同应用功能性乳酸菌发酵剂收入市场份额（2020-2025）

表 72: 中国不同应用功能性乳酸菌发酵剂收入预测（2026-2031）&（百万美元）

表 73: 中国不同应用功能性乳酸菌发酵剂收入市场份额预测（2026-2031）

表 74: 功能性乳酸菌发酵剂行业发展趋势

表 75: 功能性乳酸菌发酵剂行业主要驱动因素

表 76: 功能性乳酸菌发酵剂行业供应链分析

表 77: 功能性乳酸菌发酵剂上游原料供应商

表 78: 功能性乳酸菌发酵剂行业主要下游客户

表 79: 功能性乳酸菌发酵剂典型经销商

表 80: DSM 功能性乳酸菌发酵剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 81: DSM 功能性乳酸菌发酵剂产品规格、参数及市场应用

表 82: DSM 功能性乳酸菌发酵剂销量（吨）、收入（百万美元）、价格（千美元/吨）及毛利率（2020-2025）

表 83: DSM公司简介及主要业务

表 84: DSM企业最新动态

表 85: Chr. Hansen 功能性乳酸菌发酵剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 86: Chr. Hansen 功能性乳酸菌发酵剂产品规格、参数及市场应用

表 87: Chr. Hansen 功能性乳酸菌发酵剂销量（吨）、收入（百万美元）、价格（千美元/吨）及毛利率（2020-2025）

表 88: Chr. Hansen公司简介及主要业务

表 89: Chr. Hansen企业最新动态

表 90: Orchard Valley Dairy Supplies 功能性乳酸菌发酵剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 91: Orchard Valley Dairy Supplies 功能性乳酸菌发酵剂产品规格、参数及市场应用

表 92: Orchard Valley Dairy Supplies 功能性乳酸菌发酵剂销量（吨）、收入（百万美元）、价格（千美元/吨）及毛利率（2020-2025）

表 93: Orchard Valley Dairy Supplies公司简介及主要业务

表 94: Orchard Valley Dairy Supplies企业最新动态

表 95: Danisco 功能性乳酸菌发酵剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 96: Danisco 功能性乳酸菌发酵剂产品规格、参数及市场应用

表 97: Danisco 功能性乳酸菌发酵剂销量（吨）、收入（百万美元）、价格（千美元/吨）及毛利率（2020-2025）

表 98: Danisco公司简介及主要业务

表 99: Danisco企业最新动态

表 100: Lallemand 功能性乳酸菌发酵剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 101: Lallemand 功能性乳酸菌发酵剂产品规格、参数及市场应用

表 102: Lallemand 功能性乳酸菌发酵剂销量（吨）、收入（百万美元）、价格（千美元/吨）及毛利率（2020-2025）

表 103: Lallemand公司简介及主要业务

表 104: Lallemand企业最新动态

表 105: Madison 功能性乳酸菌发酵剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 106: Madison 功能性乳酸菌发酵剂产品规格、参数及市场应用

表 107: Madison 功能性乳酸菌发酵剂销量（吨）、收入（百万美元）、价格（千美元/吨）及毛利率（2020-2025）

表 108: Madison公司简介及主要业务

表 109: Madison企业最新动态

表 110: Sacco System 功能性乳酸菌发酵剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 111: Sacco System 功能性乳酸菌发酵剂产品规格、参数及市场应用

表 112: Sacco System

功能性乳酸菌发酵剂销量（吨）、收入（百万美元）、价格（千美元/吨）及毛利率（2020-2025）

表 113: Sacco System公司简介及主要业务

表 114: Sacco System企业最新动态

表 115: Sassenage 功能性乳酸菌发酵剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 116: Sassenage 功能性乳酸菌发酵剂产品规格、参数及市场应用

表 117: Sassenage 功能性乳酸菌发酵剂销量（吨）、收入（百万美元）、价格（千美元/吨）及毛利率（2020-2025）

表 118: Sassenage公司简介及主要业务

表 119: Sassenage企业最新动态

表 120: Dalton Biotechnologie 功能性乳酸菌发酵剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 121: Dalton Biotechnologie 功能性乳酸菌发酵剂产品规格、参数及市场应用

表 122: Dalton Biotechnologie

功能性乳酸菌发酵剂销量（吨）、收入（百万美元）、价格（千美元/吨）及毛利率（2020-2025）

表 123: Dalton Biotechnologie公司简介及主要业务

表 124: Dalton Biotechnologie企业最新动态

表 125: BDF Ingredients 功能性乳酸菌发酵剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 126: BDF Ingredients 功能性乳酸菌发酵剂产品规格、参数及市场应用

表 127: BDF Ingredients

功能性乳酸菌发酵剂销量（吨）、收入（百万美元）、价格（千美元/吨）及毛利率（2020-2025）

表 128: BDF Ingredients公司简介及主要业务

表 129: BDF Ingredients企业最新动态

表 130: Lactina 功能性乳酸菌发酵剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 131: Lactina 功能性乳酸菌发酵剂产品规格、参数及市场应用

表 132: Lactina 功能性乳酸菌发酵剂销量（吨）、收入（百万美元）、价格（千美元/吨）及毛利率（2020-2025）

表 133: Lactina公司简介及主要业务

表 134: Lactina企业最新动态

表 135: LB Bulgaricum 功能性乳酸菌发酵剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 136: LB Bulgaricum 功能性乳酸菌发酵剂产品规格、参数及市场应用

表 137: LB Bulgaricum

功能性乳酸菌发酵剂销量（吨）、收入（百万美元）、价格（千美元/吨）及毛利率（2020-2025）

表 138: LB Bulgaricum公司简介及主要业务

表 139: LB Bulgaricum企业最新动态

表 140: 中国市场功能性乳酸菌发酵剂产量、销量、进出口（2020-2025年）&（吨）

表 141: 中国市场功能性乳酸菌发酵剂产量、销量、进出口预测（2026-2031）&（吨）

表 142: 中国市场功能性乳酸菌发酵剂进出口贸易趋势

表 143: 中国市场功能性乳酸菌发酵剂主要进口来源

表 144: 中国市场功能性乳酸菌发酵剂主要出口目的地

表 145: 中国功能性乳酸菌发酵剂生产地区分布

表 146: 中国功能性乳酸菌发酵剂消费地区分布

表 147: 研究范围

表 148: 本文分析师列表

图表目录

- 图 1: 功能性乳酸菌发酵剂产品图片
- 图 2: 全球不同产品类型功能性乳酸菌发酵剂规模2020 VS 2024 VS 2031（百万美元）
- 图 3: 全球不同产品类型功能性乳酸菌发酵剂市场份额2024 & 2031

图 4: 嗜温细菌产品图片
图 5: 嗜热细菌产品图片
图 6: 全球不同应用规模2020 VS 2024 VS 2031 (百万美元)
图 7: 全球不同应用功能性乳酸菌发酵剂市场份额2024 VS 2031
图 8: 奶酪
图 9: 酸奶
图 10: 酪乳
图 11: 奶油
图 12: 其他
图 13: 全球功能性乳酸菌发酵剂产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2020-2031) & (吨)
图 14: 全球功能性乳酸菌发酵剂产量、需求量及发展趋势 (2020-2031) & (吨)
图 15: 全球主要地区功能性乳酸菌发酵剂产量规模: 2020 VS 2024 VS 2031 (吨)
图 16: 全球主要地区功能性乳酸菌发酵剂产量市场份额 (2020-2031)
图 17: 中国功能性乳酸菌发酵剂产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2020-2031) & (吨)
图 18: 中国功能性乳酸菌发酵剂产量、市场需求量及发展趋势 (2020-2031) & (吨)
图 19: 中国功能性乳酸菌发酵剂总产能占全球比重 (2020-2031)
图 20: 中国功能性乳酸菌发酵剂总产量占全球比重 (2020-2031)
图 21: 全球功能性乳酸菌发酵剂市场收入及增长率: (2020-2031) & (百万美元)
图 22: 全球市场功能性乳酸菌发酵剂市场规模: 2020 VS 2024 VS 2031 (百万美元)
图 23: 全球市场功能性乳酸菌发酵剂销量及增长率 (2020-2031) & (吨)
图 24: 全球市场功能性乳酸菌发酵剂价格趋势 (2020-2031) & (千美元/吨)
图 25: 中国功能性乳酸菌发酵剂市场收入及增长率: (2020-2031) & (百万美元)
图 26: 中国市场功能性乳酸菌发酵剂市场规模: 2020 VS 2024 VS 2031 (百万美元)
图 27: 中国市场功能性乳酸菌发酵剂销量及增长率 (2020-2031) & (吨)
图 28: 中国市场功能性乳酸菌发酵剂销量占全球比重 (2020-2031)
图 29: 中国功能性乳酸菌发酵剂收入占全球比重 (2020-2031)
图 30: 全球主要地区功能性乳酸菌发酵剂销售收入规模: 2020 VS 2024 VS 2031 (百万美元)
图 31: 全球主要地区功能性乳酸菌发酵剂销售收入市场份额 (2020-2025)
图 32: 全球主要地区功能性乳酸菌发酵剂销售收入市场份额 (2020 VS 2024)
图 33: 全球主要地区功能性乳酸菌发酵剂收入市场份额 (2026-2031)
图 34: 北美 (美国和加拿大) 功能性乳酸菌发酵剂销量 (2020-2031) & (吨)
图 35: 北美 (美国和加拿大) 功能性乳酸菌发酵剂销量份额 (2020-2031)
图 36: 北美 (美国和加拿大) 功能性乳酸菌发酵剂收入 (2020-2031) & (百万美元)
图 37: 北美 (美国和加拿大) 功能性乳酸菌发酵剂收入份额 (2020-2031)
图 38: 欧洲 (德国、英国、法国和意大利等国家) 功能性乳酸菌发酵剂销量 (2020-2031) & (吨)
图 39: 欧洲 (德国、英国、法国和意大利等国家) 功能性乳酸菌发酵剂销量份额 (2020-2031)
图 40: 欧洲 (德国、英国、法国和意大利等国家) 功能性乳酸菌发酵剂收入 (2020-2031) & (百万美元)
图 41: 欧洲 (德国、英国、法国和意大利等国家) 功能性乳酸菌发酵剂收入份额 (2020-2031)
图 42: 亚太 (中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等) 功能性乳酸菌发酵剂销量 (2020-2031) & (吨)
图 43: 亚太 (中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等) 功能性乳酸菌发酵剂销量份额 (2020-2031)
图 44: 亚太 (中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等) 功能性乳酸菌发酵剂收入 (2020-2031) & (百万美元)
图 45: 亚太 (中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等) 功能性乳酸菌发酵剂收入份额 (2020-2031)
图 46: 拉美地区 (墨西哥、巴西等国家) 功能性乳酸菌发酵剂销量 (2020-2031) & (吨)
图 47: 拉美地区 (墨西哥、巴西等国家) 功能性乳酸菌发酵剂销量份额 (2020-2031)
图 48: 拉美地区 (墨西哥、巴西等国家) 功能性乳酸菌发酵剂收入 (2020-2031) & (百万美元)
图 49: 拉美地区 (墨西哥、巴西等国家) 功能性乳酸菌发酵剂收入份额 (2020-2031)
图 50: 中东及非洲 (土耳其、沙特等国家) 功能性乳酸菌发酵剂销量 (2020-2031) & (吨)
图 51: 中东及非洲 (土耳其、沙特等国家) 功能性乳酸菌发酵剂销量份额 (2020-2031)
图 52: 中东及非洲 (土耳其、沙特等国家) 功能性乳酸菌发酵剂收入 (2020-2031) & (百万美元)
图 53: 中东及非洲 (土耳其、沙特等国家) 功能性乳酸菌发酵剂收入份额 (2020-2031)
图 54: 2022年全球市场主要厂商功能性乳酸菌发酵剂销量市场份额
图 55: 2022年全球市场主要厂商功能性乳酸菌发酵剂收入市场份额
图 56: 2024年中国市场主要厂商功能性乳酸菌发酵剂销量市场份额
图 57: 2024年中国市场主要厂商功能性乳酸菌发酵剂收入市场份额
图 58: 2024年全球前五大生产商功能性乳酸菌发酵剂市场份额
图 59: 全球功能性乳酸菌发酵剂第一梯队、第二梯队和第三梯队生产商 (品牌) 及市场份额 (2024)
图 60: 全球不同产品类型功能性乳酸菌发酵剂价格走势 (2020-2031) & (千美元/吨)
图 61: 全球不同应用功能性乳酸菌发酵剂价格走势 (2020-2031) & (千美元/吨)
图 62: 功能性乳酸菌发酵剂中国企业SWOT分析
图 63: 功能性乳酸菌发酵剂产业链

- 图 64: 功能性乳酸菌发酵剂行业采购模式分析
- 图 65: 功能性乳酸菌发酵剂行业生产模式
- 图 66: 功能性乳酸菌发酵剂行业销售模式分析
- 图 67: 关键采访目标
- 图 68: 自下而上及自上而下验证
- 图 69: 资料三角测定