



2025-2031全球与中国微生物全基因组测序服务市场调研报告

【行业】:软件及商业服务 【报告编码】:174988291923226

【出版时间】:2025-06-14 【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

根据统计及预测，2024年全球微生物全基因组测序服务市场销售额达到了5.27亿美元，预计2031年将达到8.2亿美元，年复合增长率（CAGR）为6.3%（2025-2031）。地区层面来看，中国市场在过去几年变化较快，2024年市场规模为百万美元，约占全球的%，预计2031年将达到百万美元，届时全球占比将达到%。

微生物全基因组测序服务是一种基于高通量测序技术的全基因组水平分析手段，用于获得细菌、真菌、病毒等微生物的完整DNA序列信息。该服务涵盖基因组DNA提取、文库构建、测序、组装及注释等环节，能够实现微生物基因组的高质量测定，识别编码基因、毒力因子、抗药性基因、代谢通路和进化特征。相比传统方法，该技术具有信息量大、通量高、解析全面等优势，广泛应用于病原微生物溯源、抗药性研究、工业菌株改良、微生物多样性分析及合成生物学等领域。

本文研究全球及中国市场微生物全基因组测序服务现状及未来发展趋势，侧重分析全球及中国市场的主要企业，同时对比北美、欧洲、中国、日本、东南亚和印度等地区的现状及未来发展趋势。

地区层面来说，目前地区是全球最大的市场，2024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，2025-2031期间CAGR大约为%。

从产品类型方面来看，真菌基因组测序占有重要地位，预计2031年份额将达到

%。同时就应用来看，微生物产品开发在2024年份额大约是%，未来几年CAGR大约为%。

从企业来看，全球范围内，微生物全基因组测序服务核心厂商主要包括Novogene、MicrobesNG、CD Genomics、Eurofins Scientific、Psomagen等。2024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。

本文重点分析在全球及中国有重要角色的企业，分析这些企业微生物全基因组测序服务产品的市场规模、市场份额、市场定位、产品类型以及发展规划等。

主要企业包括：

Novogene

MicrobesNG

CD Genomics

Eurofins Scientific

Psomagen

NCIMB

PacBio

IGATech

PreBiomics

EzBiome

AllGenetics

Biosafe

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

细菌基因组测序

真菌基因组测序

其他

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

- 微生物产品开发
 - 环境监测
 - 食品和药品质量控制
 - 其他
- 重点关注如下几个地区

- 北美
- 欧洲
- 中国
- 日本
- 东南亚
- 印度

本文正文共8章，各章节主要内容如下：

- 第1章：报告统计范围、产品细分及全球总体规模及增长率等数据
- 第2章：全球不同应用微生物全基因组测序服务市场规模及份额等
- 第3章：全球微生物全基因组测序服务主要地区市场规模及份额等
- 第4章：全球范围内微生物全基因组测序服务主要企业竞争分析，主要包括微生物全基因组测序服务收入、市场份额及行业集中度分析
- 第5章：中国市场微生物全基因组测序服务主要企业竞争分析，主要包括微生物全基因组测序服务收入、市场份额及行业集中度分析
- 第6章：全球主要企业基本情况介绍，包括公司简介、微生物全基因组测序服务产品、收入及最新动态等。
- 第7章：行业发展机遇和风险分析
- 第8章：报告结论

报告目录

- 1 微生物全基因组测序服务市场概述
 - 1.1 微生物全基因组测序服务市场概述
 - 1.2 不同产品类型微生物全基因组测序服务分析
 - 1.2.1 细菌基因组测序
 - 1.2.2 真菌基因组测序
 - 1.2.3 其他
 - 1.3 全球市场不同产品类型微生物全基因组测序服务销售额对比（2020 VS 2024 VS 2031）
 - 1.4 全球不同产品类型微生物全基因组测序服务销售额及预测（2020-2031）
 - 1.4.1 全球不同产品类型微生物全基因组测序服务销售额及市场份额（2020-2025）
 - 1.4.2 全球不同产品类型微生物全基因组测序服务销售额预测（2026-2031）
 - 1.5 中国不同产品类型微生物全基因组测序服务销售额及预测（2020-2031）
 - 1.5.1 中国不同产品类型微生物全基因组测序服务销售额及市场份额（2020-2025）
 - 1.5.2 中国不同产品类型微生物全基因组测序服务销售额预测（2026-2031）
- 2 不同应用分析
 - 2.1 从不同应用，微生物全基因组测序服务主要包括如下几个方面
 - 2.1.1 微生物产品开发
 - 2.1.2 环境监测
 - 2.1.3 食品和药品质量控制
 - 2.1.4 其他
 - 2.2 全球市场不同应用微生物全基因组测序服务销售额对比（2020 VS 2024 VS 2031）
 - 2.3 全球不同应用微生物全基因组测序服务销售额及预测（2020-2031）
 - 2.3.1 全球不同应用微生物全基因组测序服务销售额及市场份额（2020-2025）
 - 2.3.2 全球不同应用微生物全基因组测序服务销售额预测（2026-2031）
 - 2.4 中国不同应用微生物全基因组测序服务销售额及预测（2020-2031）
 - 2.4.1 中国不同应用微生物全基因组测序服务销售额及市场份额（2020-2025）
 - 2.4.2 中国不同应用微生物全基因组测序服务销售额预测（2026-2031）
- 3 全球微生物全基因组测序服务主要地区分析
 - 3.1 全球主要地区微生物全基因组测序服务市场规模分析：2020 VS 2024 VS 2031
 - 3.1.1 全球主要地区微生物全基因组测序服务销售额及份额（2020-2025年）

- 3.1.2 全球主要地区微生物全基因组测序服务销售额及份额预测（2026-2031）
- 3.2 北美微生物全基因组测序服务销售额及预测（2020-2031）
- 3.3 欧洲微生物全基因组测序服务销售额及预测（2020-2031）
- 3.4 中国微生物全基因组测序服务销售额及预测（2020-2031）
- 3.5 日本微生物全基因组测序服务销售额及预测（2020-2031）
- 3.6 东南亚微生物全基因组测序服务销售额及预测（2020-2031）
- 3.7 印度微生物全基因组测序服务销售额及预测（2020-2031）
- 4 全球主要企业市场占有率
- 4.1 全球主要企业微生物全基因组测序服务销售额及市场份额
- 4.2 全球微生物全基因组测序服务主要企业竞争态势
- 4.2.1 微生物全基因组测序服务行业集中度分析：2024年全球Top 5厂商市场份额
- 4.2.2 全球微生物全基因组测序服务第一梯队、第二梯队和第三梯队企业及市场份额
- 4.3 2024年全球主要厂商微生物全基因组测序服务收入排名
- 4.4 全球主要厂商微生物全基因组测序服务总部及市场区域分布
- 4.5 全球主要厂商微生物全基因组测序服务产品类型及应用
- 4.6 全球主要厂商微生物全基因组测序服务商业化日期
- 4.7 新增投资及市场并购活动
- 4.8 微生物全基因组测序服务全球领先企业SWOT分析
- 5 中国市场微生物全基因组测序服务主要企业分析
- 5.1 中国微生物全基因组测序服务销售额及市场份额（2020-2025）
- 5.2 中国微生物全基因组测序服务Top 3和Top 5企业市场份额
- 6 企业简介
- 6.1 Novogene
- 6.1.1 Novogene公司信息、总部、微生物全基因组测序服务市场地位以及主要的竞争对手
- 6.1.2 Novogene 微生物全基因组测序服务产品及服务介绍
- 6.1.3 Novogene 微生物全基因组测序服务收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）
- 6.1.4 Novogene公司简介及主要业务
- 6.1.5 Novogene企业最新动态
- 6.2 MicrobesNG
- 6.2.1 MicrobesNG公司信息、总部、微生物全基因组测序服务市场地位以及主要的竞争对手
- 6.2.2 MicrobesNG 微生物全基因组测序服务产品及服务介绍
- 6.2.3 MicrobesNG 微生物全基因组测序服务收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）
- 6.2.4 MicrobesNG公司简介及主要业务
- 6.2.5 MicrobesNG企业最新动态
- 6.3 CD Genomics
- 6.3.1 CD Genomics公司信息、总部、微生物全基因组测序服务市场地位以及主要的竞争对手
- 6.3.2 CD Genomics 微生物全基因组测序服务产品及服务介绍
- 6.3.3 CD Genomics 微生物全基因组测序服务收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）
- 6.3.4 CD Genomics公司简介及主要业务
- 6.3.5 CD Genomics企业最新动态
- 6.4 Eurofins Scientific
- 6.4.1 Eurofins Scientific公司信息、总部、微生物全基因组测序服务市场地位以及主要的竞争对手
- 6.4.2 Eurofins Scientific 微生物全基因组测序服务产品及服务介绍
- 6.4.3 Eurofins Scientific 微生物全基因组测序服务收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）
- 6.4.4 Eurofins Scientific公司简介及主要业务
- 6.5 Psomagen
- 6.5.1 Psomagen公司信息、总部、微生物全基因组测序服务市场地位以及主要的竞争对手
- 6.5.2 Psomagen 微生物全基因组测序服务产品及服务介绍
- 6.5.3 Psomagen 微生物全基因组测序服务收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）
- 6.5.4 Psomagen公司简介及主要业务
- 6.5.5 Psomagen企业最新动态
- 6.6 NCIMB
- 6.6.1 NCIMB公司信息、总部、微生物全基因组测序服务市场地位以及主要的竞争对手
- 6.6.2 NCIMB 微生物全基因组测序服务产品及服务介绍
- 6.6.3 NCIMB 微生物全基因组测序服务收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）
- 6.6.4 NCIMB公司简介及主要业务
- 6.6.5 NCIMB企业最新动态
- 6.7 PacBio
- 6.7.1 PacBio公司信息、总部、微生物全基因组测序服务市场地位以及主要的竞争对手
- 6.7.2 PacBio 微生物全基因组测序服务产品及服务介绍

- 6.7.3 PacBio 微生物全基因组测序服务收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）
- 6.7.4 PacBio公司简介及主要业务
- 6.7.5 PacBio企业最新动态
- 6.8 IGATech
 - 6.8.1 IGATech公司信息、总部、微生物全基因组测序服务市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.8.2 IGATech 微生物全基因组测序服务产品及服务介绍
 - 6.8.3 IGATech 微生物全基因组测序服务收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）
 - 6.8.4 IGATech公司简介及主要业务
 - 6.8.5 IGATech企业最新动态
- 6.9 PreBiomics
 - 6.9.1 PreBiomics公司信息、总部、微生物全基因组测序服务市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.9.2 PreBiomics 微生物全基因组测序服务产品及服务介绍
 - 6.9.3 PreBiomics 微生物全基因组测序服务收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）
 - 6.9.4 PreBiomics公司简介及主要业务
 - 6.9.5 PreBiomics企业最新动态
- 6.10 EzBiome
 - 6.10.1 EzBiome公司信息、总部、微生物全基因组测序服务市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.10.2 EzBiome 微生物全基因组测序服务产品及服务介绍
 - 6.10.3 EzBiome 微生物全基因组测序服务收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）
 - 6.10.4 EzBiome公司简介及主要业务
 - 6.10.5 EzBiome企业最新动态
- 6.11 AllGenetics
 - 6.11.1 AllGenetics公司信息、总部、微生物全基因组测序服务市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.11.2 AllGenetics 微生物全基因组测序服务产品及服务介绍
 - 6.11.3 AllGenetics 微生物全基因组测序服务收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）
 - 6.11.4 AllGenetics公司简介及主要业务
 - 6.11.5 AllGenetics企业最新动态
- 6.12 Biosafe
 - 6.12.1 Biosafe公司信息、总部、微生物全基因组测序服务市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.12.2 Biosafe 微生物全基因组测序服务产品及服务介绍
 - 6.12.3 Biosafe 微生物全基因组测序服务收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）
 - 6.12.4 Biosafe公司简介及主要业务
 - 6.12.5 Biosafe企业最新动态
- 7 行业发展机遇和风险分析
 - 7.1 微生物全基因组测序服务行业发展机遇及主要驱动因素
 - 7.2 微生物全基因组测序服务行业发展面临的风险
 - 7.3 微生物全基因组测序服务行业政策分析
- 8 研究结果
- 9 研究方法与数据来源
 - 9.1 研究方法
 - 9.2 数据来源
 - 9.2.1 二手信息来源
 - 9.2.2 一手信息来源
 - 9.3 数据交互验证
 - 9.4 免责声明

报告图表

表格目录

- 表 1：细菌基因组测序主要企业列表
- 表 2：真菌基因组测序主要企业列表
- 表 3：其他主要企业列表
- 表 4：全球市场不同产品类型微生物全基因组测序服务销售额及增长率对比（2020 VS 2024 VS 2031）&（百万美元）
- 表 5：全球不同产品类型微生物全基因组测序服务销售额列表（2020-2025）&（百万美元）
- 表 6：全球不同产品类型微生物全基因组测序服务销售额市场份额列表（2020-2025）

表 7:	全球不同产品类型微生物全基因组测序服务销售额预测 (2026-2031) & (百万美元)
表 8:	全球不同产品类型微生物全基因组测序服务销售额市场份额预测 (2026-2031)
表 9:	中国不同产品类型微生物全基因组测序服务销售额列表 (2020-2025) & (百万美元)
表 10:	中国不同产品类型微生物全基因组测序服务销售额市场份额列表 (2020-2025)
表 11:	中国不同产品类型微生物全基因组测序服务销售额预测 (2026-2031) & (百万美元)
表 12:	中国不同产品类型微生物全基因组测序服务销售额市场份额预测 (2026-2031)
表 13:	全球市场不同应用微生物全基因组测序服务销售额及增长率对比 (2020 VS 2024 VS 2031) & (百万美元)
表 14:	全球不同应用微生物全基因组测序服务销售额列表 (2020-2025) & (百万美元)
表 15:	全球不同应用微生物全基因组测序服务销售额市场份额列表 (2020-2025)
表 16:	全球不同应用微生物全基因组测序服务销售额预测 (2026-2031) & (百万美元)
表 17:	全球不同应用微生物全基因组测序服务市场份额预测 (2026-2031)
表 18:	中国不同应用微生物全基因组测序服务销售额列表 (2020-2025) & (百万美元)
表 19:	中国不同应用微生物全基因组测序服务销售额市场份额列表 (2020-2025)
表 20:	中国不同应用微生物全基因组测序服务销售额预测 (2026-2031) & (百万美元)
表 21:	中国不同应用微生物全基因组测序服务销售额市场份额预测 (2026-2031)
表 22:	全球主要地区微生物全基因组测序服务销售额: (2020 VS 2024 VS 2031) & (百万美元)
表 23:	全球主要地区微生物全基因组测序服务销售额列表 (2020-2025年) & (百万美元)
表 24:	全球主要地区微生物全基因组测序服务销售额及份额列表 (2020-2025年)
表 25:	全球主要地区微生物全基因组测序服务销售额列表预测 (2026-2031) & (百万美元)
表 26:	全球主要地区微生物全基因组测序服务销售额及份额列表预测 (2026-2031)
表 27:	全球主要企业微生物全基因组测序服务销售额 (2020-2025) & (百万美元)
表 28:	全球主要企业微生物全基因组测序服务销售份额对比 (2020-2025)
表 29:	2024年全球微生物全基因组测序服务主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)
表 30:	2024年全球主要厂商微生物全基因组测序服务收入排名 (百万美元)
表 31:	全球主要厂商微生物全基因组测序服务总部及市场区域分布
表 32:	全球主要厂商微生物全基因组测序服务产品类型及应用
表 33:	全球主要厂商微生物全基因组测序服务商业化日期
表 34:	全球微生物全基因组测序服务市场投资、并购等现状分析
表 35:	中国主要企业微生物全基因组测序服务销售额列表 (2020-2025) & (百万美元)
表 36:	中国主要企业微生物全基因组测序服务销售份额对比 (2020-2025)
表 37:	Novogene公司信息、总部、微生物全基因组测序服务市场地位以及主要的竞争对手
表 38:	Novogene 微生物全基因组测序服务产品及服务介绍
表 39:	Novogene 微生物全基因组测序服务收入及毛利率 (2020-2025) & (百万美元)
表 40:	Novogene公司简介及主要业务
表 41:	Novogene企业最新动态
表 42:	MicrobesNG公司信息、总部、微生物全基因组测序服务市场地位以及主要的竞争对手
表 43:	MicrobesNG 微生物全基因组测序服务产品及服务介绍
表 44:	MicrobesNG 微生物全基因组测序服务收入及毛利率 (2020-2025) & (百万美元)
表 45:	MicrobesNG公司简介及主要业务
表 46:	MicrobesNG企业最新动态
表 47:	CD Genomics公司信息、总部、微生物全基因组测序服务市场地位以及主要的竞争对手
表 48:	CD Genomics 微生物全基因组测序服务产品及服务介绍
表 49:	CD Genomics 微生物全基因组测序服务收入及毛利率 (2020-2025) & (百万美元)
表 50:	CD Genomics公司简介及主要业务
表 51:	CD Genomics企业最新动态
表 52:	Eurofins Scientific公司信息、总部、微生物全基因组测序服务市场地位以及主要的竞争对手
表 53:	Eurofins Scientific 微生物全基因组测序服务产品及服务介绍
表 54:	Eurofins Scientific 微生物全基因组测序服务收入及毛利率 (2020-2025) & (百万美元)
表 55:	Eurofins Scientific公司简介及主要业务
表 56:	Psomagen公司信息、总部、微生物全基因组测序服务市场地位以及主要的竞争对手
表 57:	Psomagen 微生物全基因组测序服务产品及服务介绍
表 58:	Psomagen 微生物全基因组测序服务收入及毛利率 (2020-2025) & (百万美元)
表 59:	Psomagen公司简介及主要业务
表 60:	Psomagen企业最新动态
表 61:	NCIMB公司信息、总部、微生物全基因组测序服务市场地位以及主要的竞争对手
表 62:	NCIMB 微生物全基因组测序服务产品及服务介绍
表 63:	NCIMB 微生物全基因组测序服务收入及毛利率 (2020-2025) & (百万美元)
表 64:	NCIMB公司简介及主要业务
表 65:	NCIMB企业最新动态
表 66:	PacBio公司信息、总部、微生物全基因组测序服务市场地位以及主要的竞争对手

表 67: PacBio 微生物全基因组测序服务产品及服务介绍

表 68: PacBio 微生物全基因组测序服务收入及毛利率 (2020-2025) & (百万美元)

表 69: PacBio公司简介及主要业务

表 70: PacBio企业最新动态

表 71: IGATech公司信息、总部、微生物全基因组测序服务市场地位以及主要的竞争对手

表 72: IGATech 微生物全基因组测序服务产品及服务介绍

表 73: IGATech 微生物全基因组测序服务收入及毛利率 (2020-2025) & (百万美元)

表 74: IGATech公司简介及主要业务

表 75: IGATech企业最新动态

表 76: PreBiomics公司信息、总部、微生物全基因组测序服务市场地位以及主要的竞争对手

表 77: PreBiomics 微生物全基因组测序服务产品及服务介绍

表 78: PreBiomics 微生物全基因组测序服务收入及毛利率 (2020-2025) & (百万美元)

表 79: PreBiomics公司简介及主要业务

表 80: PreBiomics企业最新动态

表 81: EzBiome公司信息、总部、微生物全基因组测序服务市场地位以及主要的竞争对手

表 82: EzBiome 微生物全基因组测序服务产品及服务介绍

表 83: EzBiome 微生物全基因组测序服务收入及毛利率 (2020-2025) & (百万美元)

表 84: EzBiome公司简介及主要业务

表 85: EzBiome企业最新动态

表 86: AllGenetics公司信息、总部、微生物全基因组测序服务市场地位以及主要的竞争对手

表 87: AllGenetics 微生物全基因组测序服务产品及服务介绍

表 88: AllGenetics 微生物全基因组测序服务收入及毛利率 (2020-2025) & (百万美元)

表 89: AllGenetics公司简介及主要业务

表 90: AllGenetics企业最新动态

表 91: Biosafe公司信息、总部、微生物全基因组测序服务市场地位以及主要的竞争对手

表 92: Biosafe 微生物全基因组测序服务产品及服务介绍

表 93: Biosafe 微生物全基因组测序服务收入及毛利率 (2020-2025) & (百万美元)

表 94: Biosafe公司简介及主要业务

表 95: Biosafe企业最新动态

表 96: 微生物全基因组测序服务行业发展机遇及主要驱动因素

表 97: 微生物全基因组测序服务行业发展面临的风险

表 98: 微生物全基因组测序服务行业政策分析

表 99: 研究范围

表 100: 本文分析师列表

图表目录

图 1: 微生物全基因组测序服务产品图片

图 2: 全球市场微生物全基因组测序服务市场规模 (销售额) , 2020 VS 2024 VS 2031 (百万美元)

图 3: 全球微生物全基因组测序服务市场销售额预测: (百万美元) & (2020-2031)

图 4: 中国市场微生物全基因组测序服务销售额及未来趋势 (2020-2031) & (百万美元)

图 5: 细菌基因组测序 产品图片

图 6: 全球细菌基因组测序规模及增长率 (2020-2031) & (百万美元)

图 7: 真菌基因组测序产品图片

图 8: 全球真菌基因组测序规模及增长率 (2020-2031) & (百万美元)

图 9: 其他产品图片

图 10: 全球其他规模及增长率 (2020-2031) & (百万美元)

图 11: 全球不同产品类型微生物全基因组测序服务市场份额2024 & 2031

图 12: 全球不同产品类型微生物全基因组测序服务市场份额2020 & 2024

图 13: 全球不同产品类型微生物全基因组测序服务市场份额预测2025 & 2031

图 14: 中国不同产品类型微生物全基因组测序服务市场份额2020 & 2024

图 15: 中国不同产品类型微生物全基因组测序服务市场份额预测2025 & 2031

图 16: 微生物产品开发

图 17: 环境监测

图 18: 食品和药品质量控制

图 19: 其他

图 20: 全球不同应用微生物全基因组测序服务市场份额2024 VS 2031

图 21: 全球不同应用微生物全基因组测序服务市场份额2020 & 2024

图 22: 全球主要地区微生物全基因组测序服务销售额市场份额 (2020 VS 2024)

图 23: 北美微生物全基因组测序服务销售额及预测 (2020-2031) & (百万美元)

- 图 24: 欧洲微生物全基因组测序服务销售额及预测 (2020-2031) & (百万美元)
- 图 25: 中国微生物全基因组测序服务销售额及预测 (2020-2031) & (百万美元)
- 图 26: 日本微生物全基因组测序服务销售额及预测 (2020-2031) & (百万美元)
- 图 27: 东南亚微生物全基因组测序服务销售额及预测 (2020-2031) & (百万美元)
- 图 28: 印度微生物全基因组测序服务销售额及预测 (2020-2031) & (百万美元)
- 图 29: 2024年全球前五大厂商微生物全基因组测序服务市场份额
- 图 30: 2024年全球微生物全基因组测序服务第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
- 图 31: 微生物全基因组测序服务全球领先企业SWOT分析
- 图 32: 2024年中国排名前三和前五微生物全基因组测序服务企业市场份额
- 图 33: 关键采访目标
- 图 34: 自下而上及自上而下验证
- 图 35: 资料三角测定