market@aporesearch.com | +86-17600652182
全球市场研究报告出版机构



2026-2032年技术酶全球格局与中国洞察报告

行业	发布日期	页数	格式
化工与材料	2025-12-26	87	PDF

报告编号	出版方	更新日期
1737108202	APO Research Inc.	2026-07-20

报告版本与报价

中文报告	PDF ¥26,900	PDF + Word ¥30,900	PDF + Excel ¥29,400	PDF + Word + Excel ¥31,900
英文报告	PDF ¥26,900	PDF + Word ¥30,900	PDF + Excel ¥29,400	PDF + Word + Excel ¥31,900
中英文报告	PDF ¥53,800	PDF + Word ¥57,800	PDF + Excel ¥56,300	PDF + Word + Excel ¥58,800

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1737108202

报告简介

2026 年美国关税政策的演变显著抬升全球贸易环境的不确定性，正在成为重塑技术酶市场竞争格局、区域经济联动和供应链布局的关键外生变量。本报告在系统梳理最新关税安排及主要经济体应对举措的基础上，评估其对价格体系、产能迁移与跨区域投资流向的潜在影响。

本报告研究全球与中国技术酶市场的产能、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、销量、价格、收入及全球和中国市场主要厂商的市场份额。历史数据为2021至2025年，预测数据为2026至2032年。

主要厂商包括：

Novozymes

DuPont

BASF

Associated British Foods

DSM

VTR Bio-Tech

Advanced Enzyme Technologies

新华扬生物

MAPS Enzyme

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

淀粉酶

纤维素酶

蛋白酶

脂肪酶

其他酶

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

洗涤剂

生物乙醇

纸和纸浆

纺织和皮革

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11章，各章节主要内容如下：

第1章：

报告范围、研究目标、研究方法、数据来源、数据交互验证；

第2章：

报告定义、统计范围、行业背景、发展历史、现状及趋势，全球总体供需现状、产品细分及主要下游市场；

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，2021-2032年）

第4章：

全球范围内技术酶主要厂商竞争分析，主要包括技术酶产能、产量、销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析；

第5章：

全球技术酶主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、技术酶产品型号、销量、收入、价格及最新动态等；

第6章：

技术酶市场分析，按地区，包括销量、销售收入等；

第7章：

全球不同产品类型技术酶销量、收入、价格及份额等；

第8章：

全球不同应用技术酶销量、收入、价格及份额等；

第9章：

产业链、上下游分析、销售渠道分析等；

第10章：

市场动态、增长驱动因素、发展机遇、有利因素、不利及阻碍因素、行业波特五力模型分析等；

第11章：

报告结论。

APO RESEARCH
报告样本，仅供评估 · 17371082021

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

目录

1 前言

1.1 报告范围

1.2 本报告涉及到的年份

1.3 研究目标

1.4 研究方法

1.5 数据来源

1.5.1 二手信息来源

1.5.2 一手信息来源

1.6 数据交互验证

2 技术酶市场综述

2.1 产品定义及统计范围

2.2 技术酶行业背景、发展历史、现状及趋势

2.2.1 技术酶行业目前现状分析

2.2.2 技术酶发展趋势

2.3 技术酶类型

2.3.1 淀粉酶

2.3.2 纤维素酶

2.3.3 蛋白酶

2.3.4 脂肪酶

2.3.5 其他酶

2.3.6 全球不同产品类型技术酶销售额增长趋势（2021 VS 2025 VS 2032）

2.4 技术酶应用

2.4.1 洗涤剂

2.4.2 生物乙醇

2.4.3 纸和纸浆

2.4.4 纺织和皮革

2.4.5 其他

2.4.6 全球不同应用技术酶销售额增长趋势（2021 VS 2025 VS 2032）

3 全球技术酶行业总体规模及预测

3.1 全球技术酶行业总体规模及预测

3.1.1 全球技术酶市场销售额及增长率（2021-2032）

3.1.2 全球技术酶销量及增长率（2021-2032）

3.1.3 全球技术酶价格趋势（2021-2032）

3.2 全球主要地区技术酶产量及发展趋势（2021-2032）

3.2.1 全球主要地区技术酶产量（2021-2026）

3.2.2 全球主要地区技术酶产量（2027-2032）

3.2.3 全球主要地区技术酶产量市场份额（2021-2032）

3.3 全球技术酶供需现状及预测（2021-2032）

3.3.1 全球技术酶产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）

3.3.2 全球技术酶产量、需求量及发展趋势（2021-2032）

3.4 中国技术酶供需现状及预测（2021-2032）

3.4.1 中国技术酶产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1737108202

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

3.4.2 中国技术酶产量、需求量及发展趋势（2021-2032）

4 全球与中国主要厂商竞争格局

4.1 全球市场主要厂商技术酶产能市场份额

4.2 全球技术酶市场竞争格局

4.2.1 全球主要厂商技术酶复合年增长率

4.2.2 全球主要厂商技术酶销量（2021-2026）

4.2.3 全球主要厂商技术酶销售收入（2021-2026）

4.2.4 全球主要厂商技术酶销售价格（2021-2026）

4.3 中国技术酶市场竞争格局

4.3.1 中国主要厂商技术酶复合年增长率

4.3.2 中国主要厂商技术酶销量（2021-2026）

4.3.3 中国主要厂商技术酶销售收入（2021-2026）

4.3.4 中国主要厂商技术酶销售价格（2021-2026）

4.4 全球技术酶行业集中度、竞争程度分析

4.5 全球主要生产商技术酶收入排名（2024-2026）

4.6 全球主要产商成立时间及技术酶商业化日期

4.7 全球主要产商技术酶总部及产地分布

4.8 全球主要厂商技术酶产品类型及应用

4.9 新增投资及市场并购活动

5 参与公司概览

5.1 Novozymes

5.1.1 Novozymes概况

5.1.2 Novozymes主要业务

5.1.3 Novozymes 技术酶产品基准

5.1.4 Novozymes 技术酶销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.1.5 Novozymes战略举措

5.2 DuPont

5.2.1 DuPont概况

5.2.2 DuPont主要业务

5.2.3 DuPont 技术酶产品基准

5.2.4 DuPont 技术酶销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.2.5 DuPont战略举措

5.3 BASF

5.3.1 BASF概况

5.3.2 BASF主要业务

5.3.3 BASF 技术酶产品基准

5.3.4 BASF 技术酶销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.3.5 BASF战略举措

5.4 Associated British Foods

5.4.1 Associated British Foods概况

5.4.2 Associated British Foods主要业务

5.4.3 Associated British Foods 技术酶产品基准

5.4.4 Associated British Foods 技术酶销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.4.5 Associated British Foods战略举措

5.5 DSM

5.5.1 DSM概况

APO RESEARCH
报告样本，仅供评估 · 1737108202

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

5.5.2 DSM主要业务
5.5.3 DSM 技术酶产品基准
5.5.4 DSM 技术酶销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.5.5 DSM战略举措
5.6 VTR Bio-Tech
5.6.1 VTR Bio-Tech概况
5.6.2 VTR Bio-Tech主要业务
5.6.3 VTR Bio-Tech 技术酶产品基准
5.6.4 VTR Bio-Tech 技术酶销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.6.5 VTR Bio-Tech战略举措
5.7 Advanced Enzyme Technologies
5.7.1 Advanced Enzyme Technologies概况
5.7.2 Advanced Enzyme Technologies主要业务
5.7.3 Advanced Enzyme Technologies 技术酶产品基准
5.7.4 Advanced Enzyme Technologies 技术酶销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.7.5 Advanced Enzyme Technologies战略举措
5.8 新华扬生物
5.8.1 新华扬生物概况
5.8.2 新华扬生物主要业务
5.8.3 新华扬生物 技术酶产品基准
5.8.4 新华扬生物 技术酶销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.8.5 新华扬生物战略举措
5.9 MAPS Enzyme
5.9.1 MAPS Enzyme概况
5.9.2 MAPS Enzyme主要业务
5.9.3 MAPS Enzyme 技术酶产品基准
5.9.4 MAPS Enzyme 技术酶销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.9.5 MAPS Enzyme战略举措

6 技术酶市场分析，按地区

6.1 全球主要地区技术酶市场规模增速预测：2021 VS 2025 VS 2032
6.2 全球主要地区技术酶销量及市场份额（2021-2032年）
6.2.1 全球主要地区技术酶销量分析（2021-2026）
6.2.2 全球主要地区技术酶销量分析（2027-2032）
6.3 全球主要地区技术酶销售收入及市场份额（2021-2032年）
6.3.1 全球主要地区技术酶销售收入及市场份额（2021-2026）
6.3.2 全球主要地区技术酶销售收入及市场份额（2027-2032）
6.4 北美市场规模与预测（2021-2032）
6.5 欧洲市场规模与预测（2021-2032）
6.6 中国市场规模与预测（2021-2032）
6.7 日本市场规模与预测（2021-2032）

7 技术酶市场分析，按类型

7.1 全球不同产品类型技术酶销量及市场份额（2021-2032）
7.1.1 全球不同产品类型技术酶销量（2021-2032）
7.1.2 全球不同产品类型技术酶销量市场份额（2021-2032）
7.2 全球不同产品类型技术酶收入及市场份额（2021-2032）
7.2.1 全球不同产品类型技术酶收入（2021-2032）

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1737108202

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

7.2.2 全球不同产品类型技术酶收入市场份额（2021-2032）
7.3 全球不同产品类型技术酶价格走势（2021-2032）

8 技术酶市场分析，按应用

8.1 全球不同应用技术酶销量及市场份额（2021-2032）
8.1.1 全球不同应用技术酶销量（2021-2032）
8.1.2 全球不同应用技术酶销量市场份额（2021-2032）
8.2 全球不同应用技术酶收入及市场份额（2021-2032）
8.2.1 全球不同应用技术酶收入（2021-2032）
8.2.2 全球不同应用技术酶收入市场份额（2021-2032）
8.3 全球不同应用技术酶价格走势（2021-2032）

9 市场生态系统

9.1 技术酶产业链分析
9.1.1 技术酶关键原材料分析
9.1.2 原料供应商及联系方式
9.1.3 技术酶生产模式及流程
9.2 技术酶销售渠道分析
9.2.1 直接销售与间接销售
9.2.2 技术酶典型经销商
9.2.3 技术酶下游典型客户

10 动态分析

10.1 DROC分析
10.1.1 技术酶市场驱动因素
10.1.2 技术酶市场制约因素
10.1.3 技术酶市场机会
10.1.4 技术酶市场挑战
10.2 波特五力模型分析
10.2.1 行业内竞争者现在的竞争能力
10.2.2 潜在竞争者进入的能力
10.2.3 供应商的议价能力
10.2.4 购买者的议价能力
10.2.5 替代品的替代能力
10.3 技术酶中国企业SWOT分析

11 研究结论

12 免责声明

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1737108202

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

图表目录

表格清单：

- 表1: 研究范围
- 表2: 二手数据来源
- 表3: 技术酶行业目前发展现状
- 表4: 技术酶发展趋势
- 表5: 全球不同产品类型技术酶销售额增长趋势（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
- 表6: 全球不同应用技术酶销售额增长趋势（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
- 表7: 全球主要地区技术酶产量增速（CAGR）:（2021 VS 2025 VS 2032）&（千吨）
- 表8: 全球主要地区技术酶产量（2021-2026）&（千吨）
- 表9: 全球主要地区技术酶产量（2027-2032）&（千吨）
- 表10: 全球主要地区技术酶产量市场份额（2021-2026）
- 表11: 全球主要地区技术酶产量市场份额（2027-2032）
- 表12: 全球市场主要厂商技术酶产能（2025-2026）&（千吨）
- 表13: 全球市场主要厂商技术酶销量和收入市场规模及复合年增长率（2021-2025）
- 表14: 全球市场主要厂商技术酶销量（2021-2026）&（千吨）
- 表15: 全球市场主要厂商技术酶销量市场份额（2021-2026）
- 表16: 全球市场主要厂商技术酶销售收入（2021-2026）&（百万美元）
- 表17: 全球市场主要厂商技术酶销售收入市场份额（2021-2026）
- 表18: 全球市场主要厂商技术酶销售价格（2021-2026）&（美元/吨）
- 表19: 中国主要厂商的技术酶销量和收入市场规模及复合年增长率（2021 VS 2025）
- 表20: 中国市场主要厂商技术酶销量（2021-2026）&（千吨）
- 表21: 中国市场主要厂商技术酶销量市场份额（2021-2026）
- 表22: 中国市场主要厂商技术酶销售收入（2021-2026）&（百万美元）
- 表23: 中国市场主要厂商技术酶销售收入市场份额（2021-2026）
- 表24: 中国市场主要厂商技术酶销售价格（2021-2026）&（美元/吨）
- 表25: 全球技术酶行业集中度（CR5 and HHI）
- 表26: 2025年全球技术酶主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）
- 表27: 全球主要生产商技术酶收入排名（2024-2026）&（百万美元）
- 表28: 全球主要厂商技术酶产品类型及应用
- 表29: 全球技术酶市场投资、并购等现状分析
- 表30: Novozymes 技术酶概况
- 表31: Novozymes主要业务
- 表32: Novozymes 技术酶产品基准
- 表33: Novozymes 技术酶销量（千吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2021-2026）
- 表34: Novozymes战略举措
- 表35: DuPont 技术酶概况
- 表36: DuPont主要业务
- 表37: DuPont 技术酶产品基准
- 表38: DuPont 技术酶销量（千吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2021-2026）
- 表39: DuPont战略举措
- 表40: BASF 技术酶概况
- 表41: BASF主要业务
- 表42: BASF 技术酶产品基准
- 表43: BASF 技术酶销量（千吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2021-2026）
- 表44: BASF战略举措
- 表45: Associated British Foods 技术酶概况
- 表46: Associated British Foods主要业务
- 表47: Associated British Foods 技术酶产品基准
- 表48: Associated British Foods 技术酶销量（千吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2021-2026）
- 表49: Associated British Foods战略举措
- 表50: DSM 技术酶概况
- 表51: DSM主要业务
- 表52: DSM 技术酶产品基准
- 表53: DSM 技术酶销量（千吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2021-2026）
- 表54: DSM战略举措

APO RESEARCH 报告样本 · 仅供评估 · 1737108202

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

- 表55: VTR Bio-Tech 技术酶概况
- 表56: VTR Bio-Tech主要业务
- 表57: VTR Bio-Tech 技术酶产品基准
- 表58: VTR Bio-Tech 技术酶销量（千吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2021-2026）
- 表59: VTR Bio-Tech战略举措
- 表60: Advanced Enzyme Technologies 技术酶概况
- 表61: Advanced Enzyme Technologies主要业务
- 表62: Advanced Enzyme Technologies 技术酶产品基准
- 表63: Advanced Enzyme Technologies 技术酶销量（千吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2021-2026）
- 表64: Advanced Enzyme Technologies战略举措
- 表65: 新华扬生物 技术酶概况
- 表66: 新华扬生物主要业务
- 表67: 新华扬生物 技术酶产品基准
- 表68: 新华扬生物 技术酶销量（千吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2021-2026）
- 表69: 新华扬生物战略举措
- 表70: MAPS Enzyme 技术酶概况
- 表71: MAPS Enzyme主要业务
- 表72: MAPS Enzyme 技术酶产品基准
- 表73: MAPS Enzyme 技术酶销量（千吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2021-2026）
- 表74: MAPS Enzyme战略举措
- 表75: 全球主要地区技术酶销售收入增速：（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
- 表76: 全球主要地区技术酶销量（2021-2026）&（千吨）
- 表77: 全球主要地区技术酶销量市场份额（2021-2026）
- 表78: 全球主要地区技术酶销量（2027-2032）&（千吨）
- 表79: 全球主要地区技术酶销量市场份额（2027-2032）
- 表80: 全球主要地区技术酶销售收入（2021-2026）&（百万美元）
- 表81: 全球主要地区技术酶销售收入市场份额（2021-2026）
- 表82: 全球主要地区技术酶销售收入（2027-2032）&（千吨）
- 表83: 全球主要地区技术酶销售收入市场份额（2027-2032）
- 表84: 全球不同产品类型技术酶销量（2021-2026）&（千吨）
- 表85: 全球不同产品类型技术酶销量预测（2027-2032）&（千吨）
- 表86: 全球不同产品类型技术酶销量市场份额（2021-2026）
- 表87: 全球不同产品类型技术酶销量市场份额预测（2027-2032）
- 表88: 全球不同产品类型技术酶收入（2021-2026）&（百万美元）
- 表89: 全球不同产品类型技术酶收入预测（2027-2032）&（百万美元）
- 表90: 全球不同产品类型技术酶收入市场份额（2021-2026）
- 表91: 全球不同产品类型技术酶收入市场份额预测（2027-2032）
- 表92: 全球不同产品类型技术酶价格走势（2021-2026）& (美元/吨)
- 表93: 全球不同产品类型技术酶价格走势预测（2027-2032）& (美元/吨)
- 表94: 全球不同应用技术酶销量（2021-2026）&（千吨）
- 表95: 全球不同应用技术酶销量预测（2027-2032）&（千吨）
- 表96: 全球不同应用技术酶销量市场份额（2021-2026）
- 表97: 全球不同应用技术酶销量市场份额预测（2027-2032）
- 表98: 全球不同应用技术酶收入（2021-2026）&（百万美元）
- 表99: 全球不同应用技术酶收入预测（2027-2032）&（百万美元）
- 表100: 全球不同应用技术酶收入市场份额（2021-2026）
- 表101: 全球不同应用技术酶收入市场份额预测（2027-2032）
- 表102: 全球不同应用技术酶价格走势（2021-2026）& (美元/吨)
- 表103: 全球不同应用技术酶价格走势预测（2027-2032）& (美元/吨)
- 表104: 技术酶关键原材料
- 表105: 技术酶上游原料供应商及联系方式列表
- 表106: 技术酶典型经销商列表
- 表107: 技术酶典型客户列表
- 表108: 技术酶典型客户列表
- 表109: 本文分析师列表

图表清单：

- 图1: 本报告涉及到的年份
- 图2: 研究目标
- 图3: 关键采访目标
- 图4: 自下而上及自上而下验证

APO RESEARCH 报告样本 · 咨询评估 · 17371082O2

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

- 图5: 资料三角测定
- 图6: 技术酶产品图片
- 图7: 淀粉酶产品图片
- 图8: 纤维素酶产品图片
- 图9: 蛋白酶产品图片
- 图10: 脂肪酶产品图片
- 图11: 其他酶产品图片
- 图12: 洗涤剂
- 图13: 生物乙醇
- 图14: 纸和纸浆
- 图15: 纺织和皮革
- 图16: 其他
- 图17: 全球技术酶市场规模（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
- 图18: 全球技术酶市场销售额及增长率:（2021-2032）&（百万美元）
- 图19: 全球技术酶销量及增长率（2021-2032）&（千吨）
- 图20: 全球技术酶价格趋势（2021-2032）&（美元/吨）
- 图21: 全球主要地区技术酶产量（2021 VS 2025 VS 2032）&（千吨）
- 图22: 全球主要地区技术酶产量市场份额（2021-2032）
- 图23: 全球技术酶产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）&（千吨）
- 图24: 全球技术酶产量、需求量及发展趋势（2021-2032）&（千吨）
- 图25: 中国技术酶产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）&（千吨）
- 图26: 中国技术酶产量、需求量及发展趋势（2021-2032）&（千吨）
- 图27: 2025年全球市场主要厂商技术酶销量市场份额
- 图28: 2025年全球市场主要厂商技术酶收入市场份额
- 图29: 2025年中国市场主要厂商技术酶销量市场份额
- 图30: 2025年中国市场主要厂商技术酶收入市场份额
- 图31: 2025年全球前五及前十生产商技术酶市场份额
- 图32: 全球技术酶第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额（2021 & 2025）
- 图33: 全球主要厂商成立时间
- 图34: 全球主要厂商商业化日期
- 图35: 全球主要厂商技术酶总部及产地分布
- 图36: 全球主要地区技术酶销售收入（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
- 图37: 2025年全球主要地区技术酶销量（千吨）
- 图38: 2025年全球主要地区技术酶销售收入（百万美元）
- 图39: 北美市场技术酶销量及增长率（2021-2032） &（千吨）
- 图40: 北美市场技术酶收入及增长率（2021-2032）&（百万美元）
- 图41: 欧洲市场技术酶销量及增长率（2021-2032） &（千吨）
- 图42: 欧洲市场技术酶收入及增长率（2021-2032）&（百万美元）
- 图43: 中国市场技术酶销量及增长率（2021-2032）& （千吨）
- 图44: 中国市场技术酶收入及增长率（2021-2032）&（百万美元）
- 图45: 日本市场技术酶销量及增长率（2021-2032） &（千吨）
- 图46: 日本市场技术酶收入及增长率（2021-2032）&（百万美元）
- 图47: 全球不同产品类型技术酶销量市场份额（2021-2032）
- 图48: 全球不同产品类型技术酶收入市场份额（2021-2032）
- 图49: 全球不同产品类型技术酶价格走势（2021-2032）& (美元/吨)
- 图50: 全球不同应用技术酶销量市场份额（2021-2032）
- 图51: 全球不同应用技术酶收入市场份额（2021-2032）
- 图52: 全球不同应用技术酶价格走势（2021-2032）& (美元/吨)
- 图53: 技术酶产业链
- 图54: 技术酶生产模式及流程
- 图55: 直接销售与间接销售份额比较
- 图56: 经销商概述
- 图57: 技术酶市场驱动因素
- 图58: 技术酶市场阻碍因素
- 图59: 技术酶市场发展趋势
- 图60: 技术酶行业波特五力模型分析
- 图61: 技术酶中国企业SWOT分析

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1707108202

(c) 2026 APO Research. 版权所有。