



2026-2032全球与中国生物催化CDMO服务市场调研报告

【行业】:药品及保健品 【报告编码】:178796956245007

【出版时间】:2026-08-29 【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，2025年全球生物催化CDMO服务市场销售额达到了23.00亿美元，预计2032年将达到34.65亿美元，年复合增长率（CAGR）为6.2%（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%。

本文研究全球及中国市场生物催化CDMO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。

生物催化CDMO服务是指利用酶、工程微生物或全细胞生物催化剂，通过高选择性、环境可持续且具有成本效益的生物催化工艺，对医药中间体、原料药（API）、精细化学品、农用化学品、食品配料及特种化学品进行开发、优化、放大及生产的合同研发与生产服务。

生物催化CDMO服务产业链始于上游供应商（提供酶、微生物菌株、基因工程工具、发酵培养基、生物反应器、层析材料、分析仪器及实验室耗材），经由中游专业CDMO企业开展合同研发、酶工程、菌株优化、工艺开发、发酵、纯化、分析检测、法规支持、中试生产、技术转移及商业化生产，最终延伸至下游客户——包括寻求针对商业化产品及创新分子开发且兼具成本效益、可持续性、高选择性及可放大生产解决方案的制药、生物技术、精细化工、农用化学品、食品配料、化妆品及工业生物技术公司。

生物催化CDMO服务市场的在建及规划项目涵盖了符合GMP标准的生物催化生产设施、商业规模酶发酵工厂、微生物菌株工程中心、连续生物工艺生产线、高通量酶筛选实验室、中试规模生物制造设施、综合性CDMO园区、数字化生物工艺自动化系统、生物制品及小分子药物产能扩建项目，以及可持续绿色化学生产平台。这些项目分布于北美、欧洲及亚太地区，旨在满足制药、生物技术、特种化学品、食品配料及工业生物技术领域对高性能生物催化制造能力日益增长的外包需求。

2025年全球市场平均毛利率：36%。

地区层面来说，目前XX地区是全球最大的市场，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%；

从生物催化剂类型方面来看，全细胞催化占有重要地位，预计2032年份额将达到

%。同时就应用来看，食品与饮料在2025年份额大约是%，未来几年CAGR大约为%；

从企业来看，全球范围内，生物催化CDMO服务核心厂商主要包括Cambrex、Ajinomoto Bio-Pharma Services、Sterling Pharma Solutions、Almac Sciences、Johnson Matthey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，分析这些企业生物催化CDMO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：

Cambrex

Ajinomoto Bio-Pharma Services

Sterling Pharma Solutions

Almac Sciences

Johnson Matthey

Codexis

Prozomix
c-LEcta / Kerry Biotechnology Centre
EnginZyme
BRAIN Biotech
Amano Enzyme
上海皓元医药股份有限公司
浙江九洲药业股份有限公司
六合宁远
博腾股份

按照不同生物催化剂类型，包括如下几个类别：

- 酶催化
- 全细胞催化
- 固定化酶催化
- 微生物生物催化
- 其他

按照不同开发阶段，包括如下几个类别：

- 研发服务
- 临床前生产
- 临床阶段生产
- 商业化生产
- 其他

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

- 食品与饮料
- 膳食补充剂
- 医药
- 婴幼儿配方奶粉
- 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：全球不同应用生物催化CDMO服务市场规模及份额等
- 第3章：全球生物催化CDMO服务主要地区市场规模及份额等
- 第4章：全球范围内生物催化CDMO服务主要企业竞争分析，主要包括生物催化CDMO服务收入、市场份额及行业集中度分析
- 第5章：中国市场生物催化CDMO服务主要企业竞争分析，主要包括生物催化CDMO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、生物催化CDMO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 生物催化CDMO服务市场概述
 - 1.1 生物催化CDMO服务市场概述
 - 1.2 不同生物催化剂类型生物催化CDMO服务分析
 - 1.2.1 酶催化
 - 1.2.2 全细胞催化
 - 1.2.3 固定化酶催化
 - 1.2.4 微生物生物催化
 - 1.2.5 其他

1.2.6 全球市场不同生物催化剂类型生物催化CDMO服务销售额对比（2021 VS 2025 VS 2032）

1.2.7 全球不同生物催化剂类型生物催化CDMO服务销售额及预测（2021-2032）

1.2.7.1 全球不同生物催化剂类型生物催化CDMO服务销售额及市场份额（2021-2026）

1.2.7.2 全球不同生物催化剂类型生物催化CDMO服务销售额预测（2027-2032）

1.2.8 中国不同生物催化剂类型生物催化CDMO服务销售额及预测（2021-2032）

1.2.8.1 中国不同生物催化剂类型生物催化CDMO服务销售额及市场份额（2021-2026）

1.2.8.2 中国不同生物催化剂类型生物催化CDMO服务销售额预测（2027-2032）

1.3 不同开发阶段生物催化CDMO服务分析

1.3.1 研发服务

1.3.2 临床前生产

1.3.3 临床阶段生产

1.3.4 商业化生产

1.3.5 其他

1.3.6 全球市场不同开发阶段生物催化CDMO服务销售额对比（2021 VS 2025 VS 2032）

1.3.7 全球不同开发阶段生物催化CDMO服务销售额及预测（2021-2032）

1.3.7.1 全球不同开发阶段生物催化CDMO服务销售额及市场份额（2021-2026）

1.3.7.2 全球不同开发阶段生物催化CDMO服务销售额预测（2027-2032）

1.3.8 中国不同开发阶段生物催化CDMO服务销售额及预测（2021-2032）

1.3.8.1 中国不同开发阶段生物催化CDMO服务销售额及市场份额（2021-2026）

1.3.8.2 中国不同开发阶段生物催化CDMO服务销售额预测（2027-2032）

2 不同应用分析

2.1 从不同应用，生物催化CDMO服务主要包括如下几个方面

2.1.1 食品与饮料

2.1.2 膳食补充剂

2.1.3 医药

2.1.4 婴幼儿配方奶粉

2.1.5 其他

2.2 全球市场不同应用生物催化CDMO服务销售额对比（2021 VS 2025 VS 2032）

2.3 全球不同应用生物催化CDMO服务销售额及预测（2021-2032）

2.3.1 全球不同应用生物催化CDMO服务销售额及市场份额（2021-2026）

2.3.2 全球不同应用生物催化CDMO服务销售额预测（2027-2032）

2.4 中国不同应用生物催化CDMO服务销售额及预测（2021-2032）

2.4.1 中国不同应用生物催化CDMO服务销售额及市场份额（2021-2026）

2.4.2 中国不同应用生物催化CDMO服务销售额预测（2027-2032）

3 全球生物催化CDMO服务主要地区分析

3.1 全球主要地区生物催化CDMO服务市场规模分析：2021 VS 2025 VS 2032

3.1.1 全球主要地区生物催化CDMO服务销售额及份额（2021-2026）

3.1.2 全球主要地区生物催化CDMO服务销售额及份额预测（2027-2032）

3.2 北美生物催化CDMO服务销售额及预测（2021-2032）

3.3 欧洲生物催化CDMO服务销售额及预测（2021-2032）

3.4 中国生物催化CDMO服务销售额及预测（2021-2032）

3.5 日本生物催化CDMO服务销售额及预测（2021-2032）

3.6 东南亚生物催化CDMO服务销售额及预测（2021-2032）

3.7 印度生物催化CDMO服务销售额及预测（2021-2032）

4 全球主要企业市场占有率

4.1 全球主要企业生物催化CDMO服务销售额及市场份额

4.2 全球生物催化CDMO服务主要企业竞争态势

4.2.1 生物催化CDMO服务行业集中度分析：2025年全球Top 5厂商市场份额

4.2.2 全球生物催化CDMO服务第一梯队、第二梯队和第三梯队企业及市场份额

4.3 2025年全球主要厂商生物催化CDMO服务收入排名

4.4 全球主要厂商生物催化CDMO服务总部及市场区域分布

4.5 全球主要厂商生物催化CDMO服务产品类型及应用

4.6 全球主要厂商生物催化CDMO服务商业化日期

4.7 新增投资及市场并购活动

4.8 生物催化CDMO服务全球领先企业SWOT分析

5 中国市场生物催化CDMO服务主要企业分析

5.1 中国生物催化CDMO服务销售额及市场份额（2021-2026）

5.2 中国生物催化CDMO服务Top 3和Top 5企业市场份额

6 主要企业简介

6.1 Cambrex

- 6.1.1 Cambrex公司信息、总部、生物催化CDMO服务市场地位以及主要的竞争对手
- 6.1.2 Cambrex 生物催化CDMO服务产品及服务介绍
- 6.1.3 Cambrex 生物催化CDMO服务收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
- 6.1.4 Cambrex公司简介及主要业务
- 6.1.5 Cambrex企业最新动态
- 6.2 Ajinomoto Bio-Pharma Services
- 6.2.1 Ajinomoto Bio-Pharma Services公司信息、总部、生物催化CDMO服务市场地位以及主要的竞争对手
- 6.2.2 Ajinomoto Bio-Pharma Services 生物催化CDMO服务产品及服务介绍
- 6.2.3 Ajinomoto Bio-Pharma Services 生物催化CDMO服务收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
- 6.2.4 Ajinomoto Bio-Pharma Services公司简介及主要业务
- 6.2.5 Ajinomoto Bio-Pharma Services企业最新动态
- 6.3 Sterling Pharma Solutions
- 6.3.1 Sterling Pharma Solutions公司信息、总部、生物催化CDMO服务市场地位以及主要的竞争对手
- 6.3.2 Sterling Pharma Solutions 生物催化CDMO服务产品及服务介绍
- 6.3.3 Sterling Pharma Solutions 生物催化CDMO服务收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
- 6.3.4 Sterling Pharma Solutions公司简介及主要业务
- 6.3.5 Sterling Pharma Solutions企业最新动态
- 6.4 Almac Sciences
- 6.4.1 Almac Sciences公司信息、总部、生物催化CDMO服务市场地位以及主要的竞争对手
- 6.4.2 Almac Sciences 生物催化CDMO服务产品及服务介绍
- 6.4.3 Almac Sciences 生物催化CDMO服务收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
- 6.4.4 Almac Sciences公司简介及主要业务
- 6.5 Johnson Matthey
- 6.5.1 Johnson Matthey公司信息、总部、生物催化CDMO服务市场地位以及主要的竞争对手
- 6.5.2 Johnson Matthey 生物催化CDMO服务产品及服务介绍
- 6.5.3 Johnson Matthey 生物催化CDMO服务收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
- 6.5.4 Johnson Matthey公司简介及主要业务
- 6.5.5 Johnson Matthey企业最新动态
- 6.6 Codexis
- 6.6.1 Codexis公司信息、总部、生物催化CDMO服务市场地位以及主要的竞争对手
- 6.6.2 Codexis 生物催化CDMO服务产品及服务介绍
- 6.6.3 Codexis 生物催化CDMO服务收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
- 6.6.4 Codexis公司简介及主要业务
- 6.6.5 Codexis企业最新动态
- 6.7 Prozomix
- 6.7.1 Prozomix公司信息、总部、生物催化CDMO服务市场地位以及主要的竞争对手
- 6.7.2 Prozomix 生物催化CDMO服务产品及服务介绍
- 6.7.3 Prozomix 生物催化CDMO服务收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
- 6.7.4 Prozomix公司简介及主要业务
- 6.7.5 Prozomix企业最新动态
- 6.8 c-LEcta / Kerry Biotechnology Centre
- 6.8.1 c-LEcta / Kerry Biotechnology Centre公司信息、总部、生物催化CDMO服务市场地位以及主要的竞争对手
- 6.8.2 c-LEcta / Kerry Biotechnology Centre 生物催化CDMO服务产品及服务介绍
- 6.8.3 c-LEcta / Kerry Biotechnology Centre 生物催化CDMO服务收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
- 6.8.4 c-LEcta / Kerry Biotechnology Centre公司简介及主要业务
- 6.8.5 c-LEcta / Kerry Biotechnology Centre企业最新动态
- 6.9 EnginZyme
- 6.9.1 EnginZyme公司信息、总部、生物催化CDMO服务市场地位以及主要的竞争对手
- 6.9.2 EnginZyme 生物催化CDMO服务产品及服务介绍
- 6.9.3 EnginZyme 生物催化CDMO服务收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
- 6.9.4 EnginZyme公司简介及主要业务
- 6.9.5 EnginZyme企业最新动态
- 6.10 BRAIN Biotech
- 6.10.1 BRAIN Biotech公司信息、总部、生物催化CDMO服务市场地位以及主要的竞争对手
- 6.10.2 BRAIN Biotech 生物催化CDMO服务产品及服务介绍
- 6.10.3 BRAIN Biotech 生物催化CDMO服务收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
- 6.10.4 BRAIN Biotech公司简介及主要业务
- 6.10.5 BRAIN Biotech企业最新动态
- 6.11 Amano Enzyme
- 6.11.1 Amano Enzyme公司信息、总部、生物催化CDMO服务市场地位以及主要的竞争对手

- 6.11.2 Amano Enzyme 生物催化CDMO服务产品及服务介绍
- 6.11.3 Amano Enzyme 生物催化CDMO服务收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
- 6.11.4 Amano Enzyme公司简介及主要业务
- 6.11.5 Amano Enzyme企业最新动态
- 6.12 上海皓元医药股份有限公司
- 6.12.1 上海皓元医药股份有限公司公司信息、总部、生物催化CDMO服务市场地位以及主要的竞争对手
- 6.12.2 上海皓元医药股份有限公司 生物催化CDMO服务产品及服务介绍
- 6.12.3 上海皓元医药股份有限公司 生物催化CDMO服务收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
- 6.12.4 上海皓元医药股份有限公司公司简介及主要业务
- 6.12.5 上海皓元医药股份有限公司企业最新动态
- 6.13 浙江九洲药业股份有限公司
- 6.13.1 浙江九洲药业股份有限公司公司信息、总部、生物催化CDMO服务市场地位以及主要的竞争对手
- 6.13.2 浙江九洲药业股份有限公司 生物催化CDMO服务产品及服务介绍
- 6.13.3 浙江九洲药业股份有限公司 生物催化CDMO服务收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
- 6.13.4 浙江九洲药业股份有限公司公司简介及主要业务
- 6.13.5 浙江九洲药业股份有限公司企业最新动态
- 6.14 六合宁远
- 6.14.1 六合宁远公司信息、总部、生物催化CDMO服务市场地位以及主要的竞争对手
- 6.14.2 六合宁远 生物催化CDMO服务产品及服务介绍
- 6.14.3 六合宁远 生物催化CDMO服务收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
- 6.14.4 六合宁远公司简介及主要业务
- 6.14.5 六合宁远企业最新动态
- 6.15 博腾股份
- 6.15.1 博腾股份公司信息、总部、生物催化CDMO服务市场地位以及主要的竞争对手
- 6.15.2 博腾股份 生物催化CDMO服务产品及服务介绍
- 6.15.3 博腾股份 生物催化CDMO服务收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
- 6.15.4 博腾股份公司简介及主要业务
- 6.15.5 博腾股份企业最新动态
- 7 行业发展机遇和风险分析
- 7.1 生物催化CDMO服务行业发展机遇及主要驱动因素
- 7.2 生物催化CDMO服务行业发展面临的风险
- 7.3 生物催化CDMO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：酶催化主要企业列表
- 表 2：全细胞催化主要企业列表
- 表 3：固定化酶催化主要企业列表
- 表 4：微生物生物催化主要企业列表
- 表 5：其他主要企业列表
- 表 6：全球市场不同生物催化剂类型生物催化CDMO服务销售额及增长率对比（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
- 表 7：全球不同生物催化剂类型生物催化CDMO服务销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
- 表 8：全球不同生物催化剂类型生物催化CDMO服务销售额市场份额列表（2021-2026）
- 表 9：全球不同生物催化剂类型生物催化CDMO服务销售额预测（2027-2032）&（百万美元）
- 表 10：全球不同生物催化剂类型生物催化CDMO服务销售额市场份额预测（2027-2032）
- 表 11：中国不同生物催化剂类型生物催化CDMO服务销售额列表（2021-2026）&（百万美元）

表 12: 中国不同生物催化剂类型生物催化CDMO服务销售额市场份额列表 (2021-2026)

表 13: 中国不同生物催化剂类型生物催化CDMO服务销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)

表 14: 中国不同生物催化剂类型生物催化CDMO服务销售额市场份额预测 (2027-2032)

表 15: 研发服务主要企业列表

表 16: 临床前生产主要企业列表

表 17: 临床阶段生产主要企业列表

表 18: 商业化生产主要企业列表

表 19: 其他主要企业列表

表 20: 全球市场不同开发阶段生物催化CDMO服务销售额及增长率对比 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)

表 21: 全球不同开发阶段生物催化CDMO服务销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)

表 22: 全球不同开发阶段生物催化CDMO服务销售额市场份额列表 (2021-2026)

表 23: 全球不同开发阶段生物催化CDMO服务销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)

表 24: 全球不同开发阶段生物催化CDMO服务销售额市场份额预测 (2027-2032)

表 25: 中国不同开发阶段生物催化CDMO服务销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)

表 26: 中国不同开发阶段生物催化CDMO服务销售额市场份额列表 (2021-2026)

表 27: 中国不同开发阶段生物催化CDMO服务销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)

表 28: 中国不同开发阶段生物催化CDMO服务销售额市场份额预测 (2027-2032)

表 29: 全球市场不同应用生物催化CDMO服务销售额及增长率对比 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)

表 30: 全球不同应用生物催化CDMO服务销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)

表 31: 全球不同应用生物催化CDMO服务销售额市场份额列表 (2021-2026)

表 32: 全球不同应用生物催化CDMO服务销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)

表 33: 全球不同应用生物催化CDMO服务市场份额预测 (2027-2032)

表 34: 中国不同应用生物催化CDMO服务销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)

表 35: 中国不同应用生物催化CDMO服务销售额市场份额列表 (2021-2026)

表 36: 中国不同应用生物催化CDMO服务销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)

表 37: 中国不同应用生物催化CDMO服务销售额市场份额预测 (2027-2032)

表 38: 全球主要地区生物催化CDMO服务销售额: (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)

表 39: 全球主要地区生物催化CDMO服务销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)

表 40: 全球主要地区生物催化CDMO服务销售额及份额列表 (2021-2026)

表 41: 全球主要地区生物催化CDMO服务销售额列表预测 (2027-2032) & (百万美元)

表 42: 全球主要地区生物催化CDMO服务销售额及份额列表预测 (2027-2032)

表 43: 全球主要企业生物催化CDMO服务销售额 (2021-2026) & (百万美元)

表 44: 全球主要企业生物催化CDMO服务销售额对比 (2021-2026)

表 45: 2025年全球生物催化CDMO服务主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)

表 46: 2025年全球主要厂商生物催化CDMO服务收入排名 (百万美元)

表 47: 全球主要厂商生物催化CDMO服务总部及市场区域分布

表 48: 全球主要厂商生物催化CDMO服务产品类型及应用

表 49: 全球主要厂商生物催化CDMO服务商业化日期

表 50: 全球生物催化CDMO服务市场投资、并购等现状分析

表 51: 中国主要企业生物催化CDMO服务销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)

表 52: 中国主要企业生物催化CDMO服务销售额对比 (2021-2026)

表 53: Cambrex公司信息、总部、生物催化CDMO服务市场地位以及主要的竞争对手

表 54: Cambrex 生物催化CDMO服务产品及服务介绍

表 55: Cambrex 生物催化CDMO服务收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 56: Cambrex公司简介及主要业务

表 57: Cambrex企业最新动态

表 58: Ajinomoto Bio-Pharma Services公司信息、总部、生物催化CDMO服务市场地位以及主要的竞争对手

表 59: Ajinomoto Bio-Pharma Services 生物催化CDMO服务产品及服务介绍

表 60: Ajinomoto Bio-Pharma Services 生物催化CDMO服务收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 61: Ajinomoto Bio-Pharma Services公司简介及主要业务

表 62: Ajinomoto Bio-Pharma Services企业最新动态

表 63: Sterling Pharma Solutions公司信息、总部、生物催化CDMO服务市场地位以及主要的竞争对手

表 64: Sterling Pharma Solutions 生物催化CDMO服务产品及服务介绍

表 65: Sterling Pharma Solutions 生物催化CDMO服务收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 66: Sterling Pharma Solutions公司简介及主要业务

表 67: Sterling Pharma Solutions企业最新动态

表 68: Almac Sciences公司信息、总部、生物催化CDMO服务市场地位以及主要的竞争对手

表 69: Almac Sciences 生物催化CDMO服务产品及服务介绍

表 70: Almac Sciences 生物催化CDMO服务收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 71: Almac Sciences公司简介及主要业务

表 72:	Johnson Matthey公司信息、总部、生物催化CDMO服务市场地位以及主要的竞争对手
表 73:	Johnson Matthey 生物催化CDMO服务产品及服务介绍
表 74:	Johnson Matthey 生物催化CDMO服务收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 75:	Johnson Matthey公司简介及主要业务
表 76:	Johnson Matthey企业最新动态
表 77:	Codexis公司信息、总部、生物催化CDMO服务市场地位以及主要的竞争对手
表 78:	Codexis 生物催化CDMO服务产品及服务介绍
表 79:	Codexis 生物催化CDMO服务收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 80:	Codexis公司简介及主要业务
表 81:	Codexis企业最新动态
表 82:	Prozomix公司信息、总部、生物催化CDMO服务市场地位以及主要的竞争对手
表 83:	Prozomix 生物催化CDMO服务产品及服务介绍
表 84:	Prozomix 生物催化CDMO服务收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 85:	Prozomix公司简介及主要业务
表 86:	Prozomix企业最新动态
表 87:	c-LEcta / Kerry Biotechnology Centre公司信息、总部、生物催化CDMO服务市场地位以及主要的竞争对手
表 88:	c-LEcta / Kerry Biotechnology Centre 生物催化CDMO服务产品及服务介绍
表 89:	c-LEcta / Kerry Biotechnology Centre 生物催化CDMO服务收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 90:	c-LEcta / Kerry Biotechnology Centre公司简介及主要业务
表 91:	c-LEcta / Kerry Biotechnology Centre企业最新动态
表 92:	EnginZyme公司信息、总部、生物催化CDMO服务市场地位以及主要的竞争对手
表 93:	EnginZyme 生物催化CDMO服务产品及服务介绍
表 94:	EnginZyme 生物催化CDMO服务收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 95:	EnginZyme公司简介及主要业务
表 96:	EnginZyme企业最新动态
表 97:	BRAIN Biotech公司信息、总部、生物催化CDMO服务市场地位以及主要的竞争对手
表 98:	BRAIN Biotech 生物催化CDMO服务产品及服务介绍
表 99:	BRAIN Biotech 生物催化CDMO服务收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 100:	BRAIN Biotech公司简介及主要业务
表 101:	BRAIN Biotech企业最新动态
表 102:	Amano Enzyme公司信息、总部、生物催化CDMO服务市场地位以及主要的竞争对手
表 103:	Amano Enzyme 生物催化CDMO服务产品及服务介绍
表 104:	Amano Enzyme 生物催化CDMO服务收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 105:	Amano Enzyme公司简介及主要业务
表 106:	Amano Enzyme企业最新动态
表 107:	上海皓元医药股份有限公司公司信息、总部、生物催化CDMO服务市场地位以及主要的竞争对手
表 108:	上海皓元医药股份有限公司 生物催化CDMO服务产品及服务介绍
表 109:	上海皓元医药股份有限公司 生物催化CDMO服务收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 110:	上海皓元医药股份有限公司公司简介及主要业务
表 111:	上海皓元医药股份有限公司企业最新动态
表 112:	浙江九洲药业股份有限公司公司信息、总部、生物催化CDMO服务市场地位以及主要的竞争对手
表 113:	浙江九洲药业股份有限公司 生物催化CDMO服务产品及服务介绍
表 114:	浙江九洲药业股份有限公司 生物催化CDMO服务收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 115:	浙江九洲药业股份有限公司公司简介及主要业务
表 116:	浙江九洲药业股份有限公司企业最新动态
表 117:	六合宁远公司信息、总部、生物催化CDMO服务市场地位以及主要的竞争对手
表 118:	六合宁远 生物催化CDMO服务产品及服务介绍
表 119:	六合宁远 生物催化CDMO服务收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 120:	六合宁远公司简介及主要业务
表 121:	六合宁远企业最新动态
表 122:	博腾股份公司信息、总部、生物催化CDMO服务市场地位以及主要的竞争对手
表 123:	博腾股份 生物催化CDMO服务产品及服务介绍
表 124:	博腾股份 生物催化CDMO服务收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 125:	博腾股份公司简介及主要业务
表 126:	博腾股份企业最新动态
表 127:	生物催化CDMO服务行业发展机遇及主要驱动因素
表 128:	生物催化CDMO服务行业发展面临的风险
表 129:	生物催化CDMO服务行业政策分析
表 130:	研究范围
表 131:	本文分析师列表

图表目录

- 图 1: 生物催化CDMO服务产品图片
- 图 2: 全球市场生物催化CDMO服务市场规模 (销售额), 2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
- 图 3: 全球生物催化CDMO服务市场销售额预测: (百万美元) & (2021-2032)
- 图 4: 中国市场生物催化CDMO服务销售额及未来趋势 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 5: 酶催化 产品图片
- 图 6: 全球酶催化规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 7: 全细胞催化产品图片
- 图 8: 全球全细胞催化规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 9: 固定化酶催化产品图片
- 图 10: 全球固定化酶催化规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 11: 微生物生物催化产品图片
- 图 12: 全球微生物生物催化规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 13: 其他产品图片
- 图 14: 全球其他规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 15: 全球不同生物催化剂类型生物催化CDMO服务市场份额2025 & 2032
- 图 16: 全球不同生物催化剂类型生物催化CDMO服务市场份额2021 & 2025
- 图 17: 全球不同生物催化剂类型生物催化CDMO服务市场份额预测2026 & 2032
- 图 18: 中国不同生物催化剂类型生物催化CDMO服务市场份额2021 & 2025
- 图 19: 中国不同生物催化剂类型生物催化CDMO服务市场份额预测2026 & 2032
- 图 20: 研发服务 产品图片
- 图 21: 全球研发服务规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 22: 临床前生产产品图片
- 图 23: 全球临床前生产规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 24: 临床阶段生产产品图片
- 图 25: 全球临床阶段生产规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 26: 商业化生产产品图片
- 图 27: 全球商业化生产规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 28: 其他产品图片
- 图 29: 全球其他规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 30: 全球不同开发阶段生物催化CDMO服务市场份额2025 & 2032
- 图 31: 全球不同开发阶段生物催化CDMO服务市场份额2021 & 2025
- 图 32: 全球不同开发阶段生物催化CDMO服务市场份额预测2026 & 2032
- 图 33: 中国不同开发阶段生物催化CDMO服务市场份额2021 & 2025
- 图 34: 中国不同开发阶段生物催化CDMO服务市场份额预测2026 & 2032
- 图 35: 食品与饮料
- 图 36: 膳食补充剂
- 图 37: 医药
- 图 38: 婴幼儿配方奶粉
- 图 39: 其他
- 图 40: 全球不同应用生物催化CDMO服务市场份额2025 VS 2032
- 图 41: 全球不同应用生物催化CDMO服务市场份额2021 & 2025
- 图 42: 全球主要地区生物催化CDMO服务销售额市场份额 (2021 VS 2025)
- 图 43: 北美生物催化CDMO服务销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 44: 欧洲生物催化CDMO服务销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 45: 中国生物催化CDMO服务销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 46: 日本生物催化CDMO服务销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 47: 东南亚生物催化CDMO服务销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 48: 印度生物催化CDMO服务销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 49: 2025年全球前五大厂商生物催化CDMO服务市场份额
- 图 50: 2025年全球生物催化CDMO服务第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
- 图 51: 生物催化CDMO服务全球领先企业SWOT分析
- 图 52: 2025年中国排名前三和前五生物催化CDMO服务企业市场份额
- 图 53: 关键采访目标
- 图 54: 自下而上及自上而下验证
- 图 55: 资料三角测定

