|  |
| --- |
| [2025年中国环境生物技术行业现状研究分析与发展趋势预测报告](https://www.20087.com/M_ShiYouHuaGong/71/HuanJingShengWuJiShuWeiLaiFaZhanQuShiYuCe.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [2025年中国环境生物技术行业现状研究分析与发展趋势预测报告](https://www.20087.com/M_ShiYouHuaGong/71/HuanJingShengWuJiShuWeiLaiFaZhanQuShiYuCe.html) |
| 报告编号： | 1588671　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8200 元　　纸介＋电子版：8500 元 |
| 优惠价： | 电子版：7360 元　　纸介＋电子版：7660 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/M_ShiYouHuaGong/71/HuanJingShengWuJiShuWeiLaiFaZhanQuShiYuCe.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　环境生物技术是利用微生物和其他生物体来解决环境问题的一门交叉学科。近年来，随着分子生物学和基因编辑技术的进步，环境生物技术在废水处理、污染土壤修复、生物能源生产等领域取得了显著成果。当前市场上，环境生物技术的应用范围不断扩大，尤其是在可持续水资源管理和减少工业排放方面。同时，随着环境监测技术的发展，研究人员能够更加精确地评估微生物在不同环境条件下的表现，为环境生物技术的应用提供了更坚实的基础。
　　未来，环境生物技术的发展将更加注重技术创新和跨学科合作。一方面，随着基因编辑技术如CRISPR-Cas9的成熟应用，研究人员将能够设计出更高效、更特异的微生物来应对特定的环境挑战。另一方面，随着环境纳米技术的进步，环境生物技术将能够利用纳米材料来增强微生物的功能，例如提高污染物的吸附效率。此外，随着环境政策和公众意识的提高，环境生物技术将在减少碳足迹和促进循环经济方面发挥更大的作用。
　　《[2025年中国环境生物技术行业现状研究分析与发展趋势预测报告](https://www.20087.com/M_ShiYouHuaGong/71/HuanJingShengWuJiShuWeiLaiFaZhanQuShiYuCe.html)》依托权威机构及相关协会的数据资料，全面解析了环境生物技术行业现状、市场需求及市场规模，系统梳理了环境生物技术产业链结构、价格趋势及各细分市场动态。报告对环境生物技术市场前景与发展趋势进行了科学预测，重点分析了品牌竞争格局、市场集中度及主要企业的经营表现。同时，通过SWOT分析揭示了环境生物技术行业面临的机遇与风险，为环境生物技术行业企业及投资者提供了规范、客观的战略建议，是制定科学竞争策略与投资决策的重要参考依据。

第一章 环境生物技术产业基本概述
　　第一节 环境生物技术的定义
　　第二节 环境生物技术发展存在的问题及建议
　　　　一、需要加强高效处理废水的工业应用研究
　　　　二、需要改善垃圾填埋场的周边环境
　　　　三、需要最大限度降低白色污染
　　　　四、需要提高空气污染
　　　　五、需要确定农药生物的主导地位
　　第三节 环境生物技术的特点
　　第四节 环境生物技术的研究目标

第二章 2024-2025年中国环境生物技术行业产业经济发展环境分析
　　第一节 2024-2025年中国环境生物技术行业产业经济运行环境分析
　　第二节 2024-2025年中国环境生物技术行业产业政策环境分析
　　　　一、环境生物技术行业政策
　　　　二、相关产业政策影响分析
　　　　三、相关行业十三五发展规划
　　第三节 2024-2025年中国环境生物技术行业产业社会环境分析
　　　　一、2024-2025年我国人口结构分析
　　　　二、2024-2025年教育环境分析
　　　　三、2024-2025年文化环境分析
　　　　四、2024-2025年生态环境分析
　　　　五、2024-2025年中国城镇化率分析
　　第四节 2024-2025年中国环境生物技术行业产业技术环境分析

第三章 2024-2025年中国环境生物技术的现状分析
　　第一节 废水生物处理技术
　　　　一、生物强化技术
　　　　二、生物反应技术
　　　　三、生物发酵技术
　　　　四、基因工程菌
　　　　五、微生物絮凝剂
　　第二节 2024-2025年中国城市垃圾生物处理技术
　　第三节 2024-2025年中国废气的生物净化技术
　　　　一、悬浮生长系统
　　　　二、附着生长系统
　　　　三、生物滴滤床
　　　　四、生物可降解材料的处理技术
　　　　五、农药污染的生物防治技术

第四章 2024-2025年中国环境生物技术运行动态分析
　　第一节 2024-2025年中国环境生物技术的重要进展
　　　　一、高硫煤微生物脱硫技术
　　　　二、造纸工业中的生物制浆和生物漂白技术
　　　　三、石油污染土壤的生物修复
　　第二节 环境生物技术在“三废”治理中的应用
　　　　一、废水的生物处理技术
　　　　二、废气的生物处理技术
　　　　三、固体废弃物的生物治理技术
　　第三节 2024-2025年中国生态毒理学环境生物技术
　　　　一、生物毒理学研究动态
　　　　二、毒物联合作用技术研究
　　　　三、水生食物链富集研究
　　　　四、环境生物技术评价废渣的毒性

第五章 2024-2025年中国环境生物技术在微污染源水中的应用分析
　　第一节 2024-2025年中国微污染源水的现状及净化对策
　　第二节 2024-2025年中国环境生物技术在微污染源水中的应用
　　　　一、生物预处理工艺
　　　　二、固定化微生物的应用
　　　　三、低温微生物的应用
　　第三节 2024-2025年中国环境生物技术在微污染源水中的展望
　　　　一、基因工程菌
　　　　二、脱氮均的优化
　　　　三、生物修复
　　　　四、微生物絮凝剂

第六章 2024-2025年中国环境生物技术在农业面源污染防治中的作用分析
　　第一节 低层次环境生物技术
　　　　一、湿地系统
　　　　二、人工复合生态床
　　　　三、生物梗
　　　　四、植被缓冲带技术
　　第二节 中层次的环境生物技术
　　　　一、堆肥化
　　　　二、沼气技术
　　　　三、应用光合细菌减少农业面源污染
　　　　四、微生物发酵剂
　　　　五、5SC27土壤微生物增肥剂
　　第三节 高层次的环境生物技术

第七章 2024-2025年中国环境生物技术在废水除磷脱氮中的应用及进展
　　第一节 生物法除磷脱氮原理及工艺
　　　　一、生物法脱氮
　　　　二、生物法除磷
　　第二节 除磷脱氮一体化生物技术
　　　　一、SBR工艺
　　　　二、A2/O工艺
　　　　三、Phoredox工艺
　　　　四、A-B工艺
　　第三节 2024-2025年中国存在问题及发展方向分析

第八章 2024-2025年中国环境生物上游技术和下游技术在污染控制中的应用
　　第一节 环境生物上游技术
　　　　一、生物强化技术
　　　　二、有机物生物降解的强化及资源化
　　　　三、生物修复
　　　　四、生物传感器与生物标记物
　　第二节 环境生物下游技术
　　　　一、下游技术的基本描述
　　　　二、基于工艺的下游技术
　　　　三、基于物理场作用下的下游技术
　　第三节 上、下游技术的结合与应用
　　　　一、生物强化技术在废水处理中的应用
　　　　二、生物修复技术的应用

第九章 2024-2025年中国环境生物技术在环境治理中的应用与趋势
　　第一节 基因工程在环境污染治理中的运用
　　　　一、降解卤代芳烃基因工程菌
　　　　二、降解农药基因工程菌
　　　　三、杀虫剂降解基因工程菌
　　第二节 细胞工程在环境治理的应用
　　　　一、原生质体融合构建苯环化合物降解菌
　　　　二、原生质体融合构建纤维素降解菌
　　第三节 酶学工程在环境中的应用
　　第四节 发酵工程在环境中的应用
　　　　一、废纤维素的资源化
　　　　二、有机固体废物的快速堆肥
　　第五节 环境生物技术在环境治理发面的发展趋势

第十章 2024-2025年中国有机废水处理中的环境生物技术
　　第一节 2024-2025年中国生物处理技术体系
　　　　一、好氧降解技术
　　　　二、厌氧生物处理技术
　　第二节 2024-2025年中国生物自然净化技术
　　　　一、生物塘
　　　　二、人工湿地
　　第三节 2024-2025年中国研究与应用动态分析
　　　　一、工艺优化组合
　　　　二、新型填料开发
　　　　三、生物试剂应用

第十一章 2024-2025年中国环境生物技术优势企业竞争力分析
　　第一节 安徽省科林环境生物技术有限公司
　　　　一、公司简介
　　　　二、经营范围分析
　　　　三、公司核心技术分析
　　　　四、公司典型工程案例分析
　　第二节 其它企业分析
　　　　一、爱睦乐环保生物技术（南京）有限公司
　　　　二、江西鸿和环保生物技术有限公司
　　　　三、北京阿斯梅尔环境生物技术有限公司

第十二章 2025-2031年中国环境生物技术的发展前景预测分析
　　第一节 2025-2031年中国环境生物技术产业发展趋势分析
　　　　一、微生物脱硫技术的开发
　　　　二、水污染治理工艺的完善
　　　　三、生物传感器的研制
　　　　四、与其他技术的结合
　　　　五、难降解污染物的处理
　　第二节 2025-2031年中国环境生物技术产业市场预测分析
　　　　一、环境生物技术产业供给预测分析
　　　　二、环境生物技术产业需求预测分析
　　　　三、环境生物技术产业竞争格局预测分析
　　第三节 2025-2031年中国环境生物技术产业盈利预测分析

第十三章 2025-2031年中国环境生物技术产业投资机会与风险分析
　　第一节 2025-2031年中国环境生物技术产业投资环境分析
　　第二节 2025-2031年中国环境生物技术产业投资机会分析
　　　　一、环境生物技术投资潜力分析
　　　　二、环境生物技术投资吸引力分析
　　第三节 2025-2031年中国环境生物技术产业投资风险分析
　　　　一、市场竞争风险分析
　　　　二、技术风险分析
　　　　三、其它风险分析
　　第四节 中^智^林－专家建议

图表目录
　　图表 2020-2025年我国国内生产总值及增长速度分析
　　图表 2020-2025年全部工业增加值及其增长速度
　　图表 2025年主要工业产品产量及其增长速度
　　图表 2025年规模以上工业企业实现利润及其增长速度
　　图表 2020-2025年建筑业增加值及其增长速度
　　图表 2020-2025年粮食产量及其增长速度
　　图表 2020-2025年全社会固定资产投资及增长速度
　　图表 2025年分行业固定资产投资（不含农户）及其增长速度
　　图表 2020-2025年社会消费品零售总额及其实际增长速度
　　图表 2025年货物进出口总额及其增长速度
　　图表 2025年主要商品进口数量、金额及其增长速度
　　图表 2020-2025年全国货物进出口总额
　　图表 2024年末人口数及其构成
　　图表 2020-2025年我国人口数量变化图
　　图表 2020-2025年普通高等教育、中等职业教育及普通高中招生人数
　　图表 2020-2025年中国研究与试验发展（R&D）经费支出走势图
　　图表 2020-2025年中国广播和电视节目综合人口覆盖率走势图
　　图表 2020-2025年中国城镇化率走势图
略……

了解《[2025年中国环境生物技术行业现状研究分析与发展趋势预测报告](https://www.20087.com/M_ShiYouHuaGong/71/HuanJingShengWuJiShuWeiLaiFaZhanQuShiYuCe.html)》，报告编号：1588671，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：Kf@20087.com

详细介绍：<https://www.20087.com/M_ShiYouHuaGong/71/HuanJingShengWuJiShuWeiLaiFaZhanQuShiYuCe.html>

热点：环境科学与技术、环境生物技术原理与应用、水与环境电生物技术、环境生物技术名词解释、环境生物专业就业前景、环境生物技术在环境保护中的应用、生物环境专业、环境生物技术原理与应用课后答案、环境生物是学什么的

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！