|  |
| --- |
| [2025-2031年中国环境生物技术行业全面调研与发展趋势报告](https://www.20087.com/7/26/HuanJingShengWuJiShuHangYeQuShiF.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： | [2025-2031年中国环境生物技术行业全面调研与发展趋势报告](https://www.20087.com/7/26/HuanJingShengWuJiShuHangYeQuShiF.html) |
| 报告编号： | 2628267　　←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/7/26/HuanJingShengWuJiShuHangYeQuShiF.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生物学原理和技术解决环境污染问题的一门学科，包括生物修复、生物监测和生物转化等多个方面。近年来，随着环境污染治理的紧迫性增加，环境生物技术得到了快速发展。目前，环境生物技术正逐步应用于土壤污染修复、水体净化、废气处理等领域，通过微生物的作用来降解污染物。此外，随着基因编辑技术的进步，科学家能够定向改造微生物，提高其降解效率和适用范围。  
　　未来，环境生物技术的发展将更加注重技术创新和应用深化。一方面，随着合成生物学的发展，环境生物技术将能够创造出更加高效的污染物降解菌株，甚至设计全新的生物体系来处理特定类型的污染物。另一方面，环境生物技术将更加注重生态系统的整体恢复，通过综合运用多种生物技术手段，实现生态系统的健康和可持续发展。此外，随着环境标准的提高和公众环保意识的增强，环境生物技术的应用领域将进一步扩大，包括城市绿化、生态农业等。  
　　《[2025-2031年中国环境生物技术行业全面调研与发展趋势报告](https://www.20087.com/7/26/HuanJingShengWuJiShuHangYeQuShiF.html)》基于国家统计局、发改委、相关行业协会及科研单位的详实数据，系统分析了环境生物技术行业的发展环境、产业链结构、市场规模及重点企业表现，科学预测了环境生物技术市场前景及未来发展趋势，揭示了行业潜在需求与投资机会，同时通过SWOT分析评估了环境生物技术技术现状、发展方向及潜在风险。报告为战略投资者、企业决策层及银行信贷部门提供了全面的市场情报与科学的决策依据，助力把握环境生物技术行业动态，优化战略布局。  
  
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 中国环境生物技术行业市场发展环境分析  
　　第一节 中国经济环境分析  
　　　　一、国民经济运行情况GDP  
　　　　二、消费价格指数CPI、PPI  
　　　　三、全国居民收入情况  
　　　　四、恩格尔系数  
　　　　五、工业发展形势  
　　　　六、固定资产投资情况  
　　　　七、中国汇率调整（人民币升值）  
　　　　八、对外贸易&所属行业进出口  
　　第二节 中国环境生物技术行业政策环境分析  
　　　　一、环境生物技术标准分析  
　　　　二、环境生物技术相关产业政策影响分析  
　　第三节 中国环境生物技术行业社会环境分析  
　　　　一、人口环境分析  
　　　　二、教育环境分析  
　　　　三、文化环境分析  
　　　　四、生态环境分析  
　　　　五、中国城镇化率  
　　　　六、居民的各种消费观念和习惯  
　　第四节 中国环境生物技术行业技术环境分析  
  
第三章 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 中国城市垃圾生物处理技术  
　　第三节 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 中国环境生物技术运行动态分析  
　　第一节 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 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 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  
  
第六章 中国环境生物技术在微污染源水中的应用分析  
　　第一节 中国微污染源水的现状及净化对策  
　　第二节 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 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  
  
第七章 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  
  
第八章 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 中国存在问题及发展方向分析  
  
第九章 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 中国有机废水处理中的环境生物技术  
　　第一节 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 中国生物自然净化技术  
　　　　一、生物塘  
　　　　二、人工湿地  
　　第三节 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 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  
　　　　　　1、公司简介  
　　　　　　2、经营范围分析  
　　　　　　3、公司核心技术分析  
　　　　　　4、公司典型工程案例分析  
　　　　二、江西鸿和环保生物技术有限公司  
　　　　　　1、公司简介  
　　　　　　2、经营范围分析  
　　　　　　3、公司核心技术分析  
　　　　　　4、公司典型工程案例分析  
　　　　三、北京阿斯梅尔环境生物技术有限公司  
　　　　　　1、公司简介  
　　　　　　2、经营范围分析  
　　　　　　3、公司核心技术分析  
　　　　　　4、公司典型工程案例分析  
  
第十二章 2025-2031年中国环境生物技术发展前景预测  
　　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及风险预测  
　　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 [中^智^林]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  
  
图表目录  
　　图表 2020-2025年中国GDP总量及增长趋势图  
　　图表 2020-2025年我国城镇居民可支配收入增长趋势图  
　　图表 2020-2025年我国农村居民人均纯收入增长趋势图  
　　图表 2020-2025年中国城乡居民恩格尔系数对比表  
　　图表 2020-2025年中国城乡居民恩格尔系数走势图  
　　图表 2020-2025年我国工业增加值分季度增速  
　　图表 2020-2025年我国全社会固定投资额走势图  
　　图表 2020-2025年我国财政收入支出走势图  
　　图表 2020-2025年中国货币供应量月度走势图  
　　图表 2020-2025年中国外汇储备走势图  
　　图表 我国历年存款准备金率调整情况统计表  
略……

了解《[2025-2031年中国环境生物技术行业全面调研与发展趋势报告](https://www.20087.com/7/26/HuanJingShengWuJiShuHangYeQuShiF.html)》，报告编号：2628267，

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

Email邮箱：[Kf@20087.com](mailto:Kf@20087.com)

详细介绍：<https://www.20087.com/7/26/HuanJingShengWuJiShuHangYeQuShiF.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！