

# 2024-2030年中国环境生物技术行业发展前景预测 及投资策略研究报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2024-2030年中国环境生物技术行业发展前景预测及投资策略研究报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.huaon.com/channel/other/973365.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

## 二、报告目录及图表目录

《2024-2030年中国环境生物技术行业发展前景预测及投资策略研究报告》由华经产业研究院研究团队精心研究编制，对环境生物技术行业发展环境、市场运行现状进行了具体分析，还重点分析了行业竞争格局、重点企业的经营现状，结合环境生物技术行业的发展轨迹和实践经验，对未来几年行业的发展趋向进行了专业的预判；为企业、科研、投资机构等单位投资决策、战略规划、产业研究提供重要参考。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据、海关总署、问卷调查数据、商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国家统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

### 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 环境生物技术的的目标

### 第二章 中国环境生物技术行业产业经济发展环境分析

#### 第一节 中国环境生物技术行业产业经济运行环境分析

#### 第二节 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、相关行业发展规划

#### 第三节 中国环境生物技术行业产业社会环境分析

#### 第四节 中国环境生物技术行业产业技术环境分析

### 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 近几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 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

## 第六章 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

## 第七章 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、A<sub>2</sub>/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

## 第八章 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、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

### 第二节 爱睦乐环保生物技术（南京）有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

### 第三节 赣州鸿和环保科技有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

### 第四节 上海玉垒环境生物技术有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

### 第五节 湖南海尚环境生物科技股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

## 第十二章 中国环境生物技术的发展前景预测分析

### 第一节 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 2024-2030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 2024-2030年中国环境生物技术产业盈利预测分析

### 第十三章 2024-2030年中国环境生物技术产业投资机会与风险分析

#### 第一节 2024-2030年中国环境生物技术产业投资环境分析

#### 第二节 2024-2030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 2024-2030年中国环境生物技术产业投资风险分析

#### 第四节 行业建议

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/other/973365.html>