

# 2018-2024年中国环境生物技术未来趋势预测分析及投资规划研究建议报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2018-2024年中国环境生物技术未来趋势预测分析及投资规划研究建议报告》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/detail/334566.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

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2017年中国环境生物技术行业市场发展环境分析

#### 第一节2017年中国经济环境分析

一、国民经济运行情况GDP(季度更新)

二、消费价格指数CPI、PPI（按月度更新）

三、全国居民收入情况（季度更新）

四、恩格尔系数（年度更新）

五、工业发展形势（季度更新）

六、固定资产投资情况（季度更新）

七、中国汇率调整（人民币升值）

八、对外贸易&进出口

#### 第二节2017年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2017年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2017年中国环境生物技术行业技术环境分析

### 第三章2017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2017年中国城市垃圾生物处理技术

#### 第三节2017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2017年中国环境生物技术运行动态分析

#### 第一节2017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2017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2017年中国环境生物技术在微污染源水中的应用分析

#### 第一节2017年中国微污染源水的现状及净化对策

#### 第二节2017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2017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2017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2017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、A<sup>2</sup>/O工艺

三、Phoredox工艺

四、A-B工艺

第三节2017年中国存在问题及发展方向分析

第八章2017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2017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2017年中国有机废水处理中的环境生物技术

### 第一节2017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2017年中国生物自然净化技术

- 一、生物塘
- 二、人工湿地

### 第三节2017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2017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2018-2024年中国环境生物技术的发展前景预测分析

### 第一节2018-2024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2018-2024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2018-2024年中国环境生物技术产业盈利预测分析

## 第十三章2018-2024年中国环境生物技术产业投资机会与风险分析

### 第一节2018-2024年中国环境生物技术产业投资环境分析

### 第二节2018-2024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2018-2024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

## 第四节专家建议

### 图表目录：

图表：2015-2017年中国GDP总量及增长趋势图

图表：2015-2017年中国月度CPI、PPI指数走势图

图表：2015-2017年我国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表：2015-2017年我国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表：2015-2017中国城乡居民恩格尔系数对比表

图表：2015-2017中国城乡居民恩格尔系数走势图

图表：2015-2017年度我国工业增加值分季度增速

图表：2015-2017年我国全社会固定资产投资额走势图

图表：2015-2017年我国财政收入支出走势图

图表：2017年美元兑人民币汇率中间价

图表：2015-2017年中国货币供应量月度走势图

图表：2015-2017年中国外汇储备走势图

图表：2015-2017年央行存款利率调整统计表

图表：2015-2017年央行贷款利率调整统计表

图表：我国历年存款准备金率调整情况统计表

图表：2015-2017年中国社会消费品零售总额增长趋势图

图表：2015-2017年我国货物进出口总额走势图

图表：2015-2017年中国货物进口总额和出口总额走势图

图表：2015-2017年我国人口出生率、死亡率及自然增长率走势图

图表：2015-2017年我国总人口数量增长趋势图

图表：2017年人口数量及其构成

图表：2015-2017年我国普通高等教育、中等职业教育及普通高中招生人数走势图

图表：2015-2017年我国广播和电视节目综合人口覆盖率走势图

图表：2015-2017年中国城镇化率走势图

图表：2015-2017年我国研究与试验发展（R&D）经费支出走势图

图表：安徽省科林环境生物技术有限公司经营范围分析

图表：安徽省科林环境生物技术有限公司核心技术分析

图表：安徽省科林环境生物技术有限公司典型工程案例分析

图表：2018-2024年中国环境生物技术产业市场预测分析

图表：2018-2024年中国环境生物技术产业盈利预测分析

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/334566.html>