

# 2014-2019年中国环境生物 技术行业分析与投资前景研究调查报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

[www.bosidata.com](http://www.bosidata.com)

# 报告报价

《2014-2019年中国环境生物技术行业分析与投资前景研究调查报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.bosidata.com/qitahuagong1501/P74380ODPT.html>

【报告价格】纸介版6800元 电子版7000元 纸介+电子7200元

【出版日期】2024-12-24

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

# 说明、目录、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 2014年中国环境生物技术行业市场发展环境分析

### 第一节 2014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 2014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 2014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 2014年中国环境生物技术行业技术环境分析

### 第三章2014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2014年中国城市垃圾生物处理技术

#### 第三节2014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2014年中国环境生物技术运行动态分析

#### 第一节2014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2014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2014年中国环境生物技术在微污染源水中的应用分析

#### 第一节2014年中国微污染源水的现状及净化对策

## 第二节2014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2014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2014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2014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2014年中国存在问题及发展方向分析

## 第八章2014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2014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2014年中国有机废水处理中的环境生物技术

### 第一节2014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2014年中国生物自然净化技术

- 一、生物塘

## 二、人工湿地

### 第三节2014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 2014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 2014-2019年中国环境生物技术的发展前景预测分析

#### 第一节 2014-2019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2014-2019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 2014-2019年中国环境生物技术产业盈利预测分析

### 第十三章2014-2019年中国环境生物技术产业投资机会与风险分析

#### 第一节 2014-2019年中国环境生物技术产业投资环境分析

#### 第二节2014-2019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2014-2019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：（部分）

图表：2005-2014年中国GDP总量及增长趋势图

图表：2014.04-2014.5年中国月度CPI、PPI指数走势图

图表：2005-2014年我国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表：2005-2014年我国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表：1978-2014中国城乡居民恩格尔系数对比表

图表：1978-2014中国城乡居民恩格尔系数走势图

图表：2014-2014年4季度我国工业增加值分季度增速

图表：2005-2014年我国全社会固定资产投资额走势图

图表：2005-2014年我国财政收入支出走势图

图表：2014年美元兑人民币汇率中间价

图表：2014-2014年中国货币供应量月度走势图

图表：2001-2014年5月中国外汇储备走势图

图表：1990-2014年央行存款利率调整统计表

图表：1990-2014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：2005-2014年中国社会消费品零售总额增长趋势图

图表：2005-2014年我国货物进出口总额走势图

图表：2005-2014年中国货物进口总额和出口总额走势图

图表：1978-2014年我国人口出生率、死亡率及自然增长率走势图

图表：1978-2014年我国总人口数量增长趋势图

图表：2014年人口数量及其构成

图表：2005-2014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：2001-2014年我国广播和电视节目综合人口覆盖率走势图

图表：1978-2014年中国城镇化率走势图

图表：2005-2014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：2014-2019年中国环境生物技术产业市场预测分析

图表：2014-2019年中国环境生物技术产业盈利预测分析

详细请访问：<http://www.bosidata.com/qitahuagong1501/P74380ODPT.html>