

# 2018年中国土壤治理修复行业分析报告- 市场深度调研与发展前景预测

报告大纲

观研报告网

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

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2018年中国土壤治理修复行业分析报告-市场深度调研与发展前景预测》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：<http://baogao.chinabaogao.com/huanbao/348120348120.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

土壤治理修复是世界性的难题，妥善解决不可一蹴而就。我国土壤修复行业目前还处于起步阶段，土壤防治以预防为主，不会有“大治理、大修复”的行业格局短期内不会发生根本性变化。受益于土壤修复的巨大空间与政策红利，越来越多的企业进入土壤修复行业截至2017年5月拥有土壤相关业务的企业达到2600多家，是环保行业最受瞩目的领域之一。

2013-2017年我国土壤治理修复市场规模 数据来源：中国环联研究院

根据中国环境修复产业联盟发布的第三批《污染场地调查评估修复从业单位推荐名录》来看，目前市场上在土壤修复行业处于领先地位的调查评估企业有37家、修复方案设计有25家、修复工程实施有17家、修复项目监理有13家、修复验收有4家、分析检测有7家。其中部分企业为综合性土壤修复行业服务供应商。

截止至目前为止，可以说中国土壤修复行业的市场格局基本初步形成，以高能时代为主的修复企业分食长三角、湖南、湖北、吉林等地的中小型项目;博世科在其本土西南市场占领了一席之地，永清环保占据了西北重金属污染治理市场，中科鼎实则在北京、上海的重大修复项目中屡屡现身，而北京建工修复凭借地理优势和国企背景，则主要聚焦于北京地区的大型项目，近几年开始向南拓展，在江苏、湖北、广西等地进行布局。

“十三五”期间，中央预计投入300亿元，建设一批国家环境保护重点实验室和国家环境保护工程中心。其中，土壤和地下水污染防治领域投入达到30亿元，占总投入的10%。而在2016年两会上，众多人大代表和政协委员建议加快出台“土十条”，建议在国家加大财政资金投入的基础上，考虑提取10%-25%土地出让收益用于土壤污染防治。可见未来用于土壤污染防治的财政投入力度会进一步加大，这巨大的蛋糕必将吸引一批其他领域的企业进入。(Z PPJP)

观研天下发布的《2018年中国土壤治理修复行业分析报告-市场深度调研与发展前景预测》内容严谨、数据翔实，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动向、市场前景、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。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询

机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

## 【报告大纲】

### 第一章 土壤污染及土壤修复的相关概述

#### 1.1 土壤污染的基本内容

##### 1.1.1 土壤污染的特点

##### 1.1.2 土壤污染的成因

##### 1.1.3 土壤污染的分类

##### 1.1.4 土壤污染的危害

#### 1.2 土壤修复的基本概述

##### 1.2.1 土壤修复的内涵

##### 1.2.2 土壤修复的必要性

##### 1.2.3 土壤修复的技术手段

##### 1.2.4 土壤修复的方式及成本

#### 1.3 土壤修复产业链分析

##### 1.3.1 产业链流程

##### 1.3.2 产业链发展阶段

##### 1.3.3 产业链发展特点

### 第二章 2016-2018 年国际土壤修复市场综况

#### 2.1 国际

##### 2.1.1 土壤修复的主要起源

##### 2.1.2 发达国家土壤修复机制

##### 2.1.3 欧盟研发土壤修复新技术

2.1.4 发达国家土壤修复立法实践

2.1.5 发达国家土壤修复市场空间

2.1.6 国际土壤修复大型企业对比

2.2 美国

2.2.1 土壤修复状况及特点分析

2.2.2 美国土壤修复的主要程序

2.2.3 美国土壤修复的法律机制

2.2.4 美国土壤修复的资金来源

2.2.5 项目基金申请情况分析

2.2.6 美国长滩港土壤修复项目

2.2.7 美国土壤修复制度的完善

2.2.8 美国土壤修复的经验借鉴

2.3 日本

2.3.1 日本土壤污染及修复分析

2.3.2 日本土壤修复市场规模

2.3.3 日本土壤污染防治体系

2.3.4 日本土壤修复对策及经验

2.3.5 日本加大土壤污染治理力度

2.4 欧洲

2.4.1 欧洲土壤修复市场综况

2.4.2 欧洲土壤修复资金来源

2.4.3 欧洲土壤修复治理模式

2.6 国际土壤污染修复经典治理案例

2.6.1 帕尔默顿小镇

2.6.2 北杜伊斯堡景观公园

2.6.3 奥运雕塑公园

2.6.4 伦敦奥林匹克公园

第三章 2016-2018 年中国土壤修复行业政策环境

3.1 中国土壤污染防治管理政策体系

3.1.1 法律法规层面

3.1.2 规范性文件层面

3.1.3 标准体系层面

3.1.4 政策体系的不足

3.1.5 政策体系的完善

## 3.2 中国土壤修复行业相关政策分析

### 3.2.1 土壤修复行业政策汇总

### 3.2.2 政府部署环境治污新模式

### 3.2.3 污染地块土壤管理办法施行

### 3.2.4 土壤修复财政补贴政策发布

### 3.2.5 土壤污染防治草案制定情况

## 3.3 中国土壤修复行业相关规划布局

### 3.3.1 土壤污染防治行动计划出台

### 3.3.2 各地制定土壤污染防治计划

### 3.3.3 先行区土壤综合防治意见发布

## 3.4 地区土壤修复行业政策汇总

### 3.4.1 黑龙江土壤治理修复规划

### 3.4.2 宁夏土壤综合治理规划

### 3.4.3 陕西土壤污染防治方案

### 3.4.4 湖北出台首部地方性法规

### 3.4.5 湖南省土壤污染防治条例

### 3.4.6 江苏省土壤污染防治方案

### 3.4.7 贵州省土壤污染防治方案

### 3.4.8 福建省土壤污染防治办法

### 3.4.9 广东土壤治理与修复规划

### 3.4.10 上海市土壤防治计划方案

### 3.4.11 河源市土壤环境治理方案

## 3.5 中国土壤修复行业相关标准分析

### 3.5.1 土壤质量的评价标准

### 3.5.2 土壤环境的监测标准

### 3.5.3 土壤修复的行业标准

### 3.5.4 污染场地环保新标准发布

### 3.5.5 农用地质量标准修订启动

## 第四章 2016-2018 年中国土壤污染情况及土壤监测产业分析

### 4.1 中国土壤污染情况

#### 4.1.1 我国土壤污染总体状况

#### 4.1.2 土壤污染物的浓度超标

#### 4.1.3 我国土壤污染细分领域

#### 4.1.4 我国土壤污染分布情况

## 4.2 中国环境监测行业分析

### 4.2.1 环境监测行业 PEST 分析

### 4.2.2 环境监测试点范围拓宽

### 4.2.3 环境监测网络建设方案

### 4.2.4 大数据助力行业发展

### 4.2.5 环境监测行业发展展望

### 4.2.6 地区加快生态监测布局

### 4.2.7 土壤污染详查工作持续

### 4.2.8 农业用地土壤调查进展

## 4.3 中国土壤监测市场分析

### 4.3.1 土壤监测市场需求机遇

### 4.3.2 土壤检测机构政策机遇

### 4.3.3 土壤污染监测新标准发布

### 4.3.4 土壤污染监测网建设状况

### 4.3.5 土壤监测面向第三方市场

### 4.3.6 土壤监测市场空间分析

## 4.4 土壤监测设备及技术分析

### 4.4.1 土壤环境监测工作特点

### 4.4.2 土壤监测设备市场规模

### 4.4.3 农业土壤检测仪器分析

### 4.4.4 土壤墒情监测技术流程

### 4.4.5 土壤监测技术应用现状

### 4.4.6 土壤监测的物联网应用

### 4.4.7 土壤监测技术发展趋势

## 4.5 土壤污染风险评估管理分析

### 4.5.1 土壤污染风险评估内容

### 4.5.2 土壤污染风险评估方法

### 4.5.3 土壤修复风险评估程序

## 第五章 2016-2018 年中国土壤修复行业发展分析

### 5.1 我国生态修复行业发展综况

#### 5.1.1 生态修复行业基本概述

#### 5.1.2 生态修复行业参与主体

#### 5.1.3 生态修复行业发展情况

#### 5.1.4 生态修复行业发展特征

- 5.1.5 生态修复行业发展趋势
- 5.2 我国土壤修复行业发展综况
  - 5.2.1 土壤修复发展起步较晚
  - 5.2.2 土壤修复发展相对落后
  - 5.2.3 土壤修复处于初始阶段
  - 5.2.4 农村土地修复成效分析
  - 5.2.5 土壤修复未来发展态势
- 5.3 2016-2018 年我国土壤修复市场运行状况
  - 5.3.1 土壤修复市场规模分析
  - 5.3.2 土壤修复市场发展特点
  - 5.3.3 土壤修复市场区域分布
  - 5.3.4 土壤修复产业发展提速
  - 5.3.5 土壤修复产业需求延伸
  - 5.3.6 土壤修复市场竞争格局
  - 5.3.7 土壤修复市场竞争主体
- 5.4 2016-2018 年土壤修复从业企业发展状况统计
  - 5.4.1 各环节的企业分布
  - 5.4.2 企业属性及分类
  - 5.4.3 企业进入时间
  - 5.4.4 企业地域分布
  - 5.4.5 企业科研状况
  - 5.4.6 企业盈利水平
- 5.5 2016-2018 年土壤污染综合防治先行区建设分析
  - 5.5.1 先行区基本介绍
  - 5.5.2 先行区发展定位
  - 5.5.3 先行区发展重点
  - 5.5.4 先行区发展困境
  - 5.5.5 先行区发展对策
- 5.6 2016-2018 年重点地区土壤修复行业发展状况
  - 5.6.1 北京市
  - 5.6.2 上海市
  - 5.6.3 河南省
- 5.7 土壤修复市场发展问题
  - 5.7.1 环境监管不足
  - 5.7.2 配套基础薄弱



5.7.3 行业发展缓慢

5.7.4 投资资金不足

5.7.5 技术面临挑战

5.7.6 政策标准缺位

5.7.7 商业模式不健全

5.8 土壤修复市场发展对策

5.8.1 整体发展路径

5.8.2 外部环境营造

5.8.3 完善顶层设计

5.8.4 资金供给对策

5.8.5 提高技术水平

5.8.6 加强风险控制

5.8.7 做好评估工作

5.8.8 提升舆论认知

5.8.9 明确治理模式

5.8.10 分区治理策略

5.9 我国土壤污染修复成功案例分析

5.9.1 上海世博会规划区

5.9.2 首钢二通园区

5.9.3 北京焦化厂

5.9.4 杭州庆丰农化厂区

第六章 2016-2018 年中国土壤修复项目运作模式及案例分析

6.1 土壤修复市场发展模式

6.1.1 国内外发展模式对比

6.1.2 传统模式亟待改造

6.1.3 土壤修复融资模式

6.1.4 土壤修复盈利模式

6.2 2016-2018 年中国土壤修复项目投资状况

6.2.1 典型综合防治项目

6.2.2 土壤修复项目规模

6.2.3 土壤修复项目分布

6.2.4 土壤修复项目类型

6.2.5 项目投资主体分析

6.2.6 项目工程建设企业

- 6.2.7 项目投资动态分析
- 6.3 土壤修复市场商业模式
  - 6.3.1 招投标模式
  - 6.3.2 “修复 + 开发” 模式
- 6.4 土壤修复项目运作模式
  - 6.4.1 EPC 模式
  - 6.4.2 BOT 模式
  - 6.4.3 EMC 模式
- 6.5 土壤修复项目 PPP 模式
  - 6.5.1 PPP 模式获得政策支持
  - 6.5.2 PPP 项目投资规模上升
  - 6.5.3 PPP 应用于土壤修复
  - 6.5.4 PPP 模式的应用效益
  - 6.5.5 PPP 模式的应用案例
- 6.6 土壤修复项目的绿色金融模式
  - 6.6.1 国际绿色金融发展模式
  - 6.6.2 国内绿色金融发展状况
  - 6.6.3 绿色金融试验区设立计划
  - 6.6.4 绿色金融应用于土壤修复
  - 6.6.5 绿色金融应用案例分析
- 6.7 土壤修复基金融资模式分析
  - 6.7.1 我国建立土壤修复基金的背景
  - 6.7.2 土壤修复基金建立的必要性
  - 6.7.3 美国超级基金立法的经验教训
  - 6.7.4 我国土壤修复基金的资金来源
  - 6.7.5 我国土壤修复基金的使用范围
  - 6.7.6 我国土壤修复基金的运行管理
- 6.8 土壤修复行业典型融资案例分析
  - 6.8.1 湘江流域土壤修复项目
  - 6.8.2 紫金矿业污染治理项目
  - 6.8.3 大环江河流域治理项目
  - 6.8.4 广东电镀城土壤修复项目
  - 6.8.5 贵溪冶炼厂土壤修复项目

## 7.1 耕地土壤修复市场

### 7.1.1 我国优质耕地陆续减少

### 7.1.2 我国农田土壤污染状况

### 7.1.3 农田土壤的主要污染物

### 7.1.4 耕地土壤修复市场分析

### 7.1.5 农用土壤管理办法出台

### 7.1.6 耕地占补平衡权利下放

### 7.1.7 农田土壤修复的案例

### 7.1.8 农田土壤修复的问题

### 7.1.9 农田土壤污染防治对策

## 7.2 矿区土壤修复市场

### 7.2.1 矿区土壤污染概况

### 7.2.2 矿区土壤污染来源及特征

### 7.2.3 矿山土壤修复技术分析

### 7.2.4 矿区土壤修复市场存量

### 7.2.5 矿区土壤修复对策分析

### 7.2.6 矿区污染土壤修复思路

## 7.3 工业污染区土壤修复市场

### 7.3.1 工业污染场地的主要污染物

### 7.3.2 我国工业污染场地污染现状

### 7.3.3 工业污染修复有效市场分析

### 7.3.4 工业污染场地土壤修复技术

### 7.3.5 工业污染场地修复存在的问题

### 7.3.6 工业污染场地修复的研究趋势

## 7.4 石油污染区土壤修复市场

### 7.4.1 石油区土壤污染状况及危害

### 7.4.2 石油污染区土壤修复技术进展

### 7.4.3 石油污染区土壤修复技术分析

### 7.4.4 石油烃污染土壤修复技术分析

### 7.4.5 石油污染区微生物土壤修复技术

## 第八章 2016-2018 年土壤修复技术与研发进展分析

### 8.1 土壤修复的主要技术分析

#### 8.1.1 常见技术及特点

#### 8.1.2 解吸脱附技术

### 8.1.3 化学氧化 / 还原技术

### 8.1.4 化学淋洗技术

### 8.1.5 固化 / 稳定化技术

### 8.1.6 联合修复技术

## 8.2 土壤修复应用药剂技术分析

### 8.2.1 重金属污染土壤稳定药剂

### 8.2.2 土壤修复的纳米材料药剂

### 8.2.3 砷和六价铬污染土壤稳定化药剂

## 8.3 土壤生物修复技术分析

### 8.3.1 技术基本内涵

### 8.3.2 主要技术分析

### 8.3.3 技术前沿分析

### 8.3.4 植物修复技术

### 8.3.5 微生物修复技术

## 8.4 重金属土壤修复技术

### 8.4.1 中国土壤重金属污染现状

### 8.4.2 重金属土壤污染的来源

### 8.4.3 重金属土壤污染防治技术

### 8.4.4 重金属土壤固化处理技术

### 8.4.5 农田重金属污染修复技术

### 8.4.6 重金属土壤修复新技术研发

### 8.4.7 重金属土壤修复设备和药剂

### 8.4.8 土壤重金属污染控制措施

## 8.5 我国土壤修复技术研发进展

### 8.5.1 快速淋洗修复技术

### 8.5.2 土壤修复粉垄技术

### 8.5.3 油污土壤修复技术

### 8.5.4 镉污染土壤修复技术

### 8.5.5 铬污染土壤修复技术

### 8.5.6 卧式土壤改良设备

## 第九章 2016-2018 年国内外土壤修复重点企业分析

### 9.1 国际重点企业介绍

#### 9.1.1 加拿大瑞美达克 (RemedX) 环境科技有限公司

#### 9.1.2 英国环境资源管理 (ERM) 集团公司

9.1.3 美国 Regensis 公司

9.1.4 荷兰 DHV 集团

9.1.5 日本同和集团

9.2 永清环保股份有限公司

9.2.1 企业发展概况

9.2.2 财务状况分析

9.2.3 业务板块占比

9.2.4 土壤修复业务

9.2.5 项目动态分析

9.2.6 核心竞争力分析

9.2.7 公司发展战略

9.2.8 未来前景展望

9.3 北京高能时代环境技术股份有限公司

9.3.1 企业发展概况

9.3.2 财务状况分析

9.3.3 业务板块占比

9.3.4 环境修复业务

9.3.5 项目动态分析

9.3.6 核心竞争力分析

9.3.7 公司发展战略

9.3.8 未来前景展望

9.4 广西博世科环保科技股份有限公司

9.4.1 企业发展概况

9.4.2 财务状况分析

9.4.3 业务板块占比

9.4.4 土壤修复布局

9.4.5 项目动态分析

9.4.6 核心竞争力分析

9.4.7 公司发展战略

9.4.8 未来前景展望

9.5 鸿达兴业股份有限公司

9.5.1 企业发展概况

9.5.2 财务状况分析

9.5.3 业务板块占比

9.5.4 土壤修复布局

#### 9.5.5 技术研发动态

#### 9.5.6 核心竞争力分析

#### 9.5.7 公司发展战略

#### 9.5.8 未来前景展望

### 9.6 启迪桑德环境资源股份有限公司

#### 9.6.1 企业发展概况

#### 9.6.2 财务状况分析

#### 9.6.3 主要业务领域

#### 9.6.4 项目动态分析

#### 9.6.5 核心竞争力分析

#### 9.6.6 公司发展战略

#### 9.6.7 未来前景展望

### 9.7 北京建工环境修复股份有限公司

#### 9.7.1 企业发展概况

#### 9.7.2 主要业务分析

#### 9.7.3 企业项目动态

#### 9.7.4 企业专利成果

### 9.8 中节能大地环境修复有限公司

#### 9.8.1 企业发展概况

#### 9.8.2 主要业务介绍

#### 9.8.3 企业项目动态

#### 9.8.4 企业发展战略

### 9.9 重庆利特环保工程有限公司

#### 9.9.1 企业发展概况

#### 9.9.2 主营业务分析

#### 9.9.3 成功案例分析

#### 9.9.4 企业发展布局

## 第十章 2018-2024 年土壤修复市场投资分析

### 10.1 土壤修复行业投资机遇

#### 10.1.1 环保产业投资趋势良好

#### 10.1.2 环保类投资项目持续增长

#### 10.1.3 生态环境支出预算增加

#### 10.1.4 土壤修复项目全面推进

#### 10.1.5 土壤修复纳入“十三五”规划

## 10.2 供给侧改革下土壤修复的投资机遇

### 10.2.1 供给侧改革政策布局加快

### 10.2.2 钢铁去产能带来的投资空间

### 10.2.3 煤炭去产能带来的投资空间

## 10.3 土壤修复市场项目基金资助状况

### 10.3.1 项目基金发展背景

### 10.3.2 项目经费申请规模

### 10.3.3 项目申请类型分布

### 10.3.4 项目基金申请机构

## 10.4 中国土壤修复市场投资分析

### 10.4.1 投资回报价值

### 10.4.2 投资状况分析

### 10.4.3 央企跨界进入

### 10.4.4 跨界投资动态

## 10.5 城乡土壤修复市场投资潜力分析

### 10.5.1 城市土壤修复市场投资潜力

### 10.5.2 农村土壤修复市场投资潜力

## 10.6 土壤修复市场投资风险

### 10.6.1 政策风险

### 10.6.2 市场风险

### 10.6.3 技术风险

### 10.6.4 经营风险

## 第十一章 2018-2024 年中国土壤修复市场前景及趋势预测

### 11.1 中国土壤修复市场前景预测

#### 11.1.1 土壤修复成为蓝海市场

#### 11.1.2 土壤修复具有发展潜力

#### 11.1.3 土壤修复市场空间巨大

#### 11.1.4 资金支持力度逐步加大

### 11.2 “十三五” 土壤修复市场存量预测

#### 11.2.1 整体市场存量预测

#### 11.2.2 细分市场存量预测

### 11.3 中国土壤修复市场发展趋势

#### 11.3.1 我国土壤修复行业发展趋势

#### 11.3.2 行业发展模式将进一步完善

11.3.3 土壤修复技术发展方向分析

11.3.4 土壤修复技术研究趋势展望

图表详见正文

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/huanbao/348120348120.html>