

# 2017-2022年中国土壤修复行业市场运营态势及投资前景预测报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2017-2022年中国土壤修复行业市场运营态势及投资前景预测报告》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/312334.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

根据原国家环保总局《土壤环境质量标准》(GB15618-1995)，“土壤污染”是指由人类活动产生的各种污染物通过各种途径输入土壤，其数量和速度超过了土壤的净化能力，导致土壤的组成、结构和功能等发生变化，从而使土壤的生态平衡受到破坏，正常功能失调，导致土壤环境质量下降，影响作物的正常生长发育，并产生一定的水和大气次生污染的环境效应

最终将危及人体健康以及人类生存和发展的现象。再加上我国土壤污染防治面临的形势很复杂：部分地区土壤污染严重，土壤污染类型多样，呈现新老污染物并存、无机有机复合污染物并存的局面，因而土壤修复工作就显得更为重要和复杂。

土壤污染物超标状况

不同类型土地污染程度

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。

报告目录:

### 第1章：中国土壤修复行业市场特性解读

#### 1.1 土壤污染相关定义概述

##### 1.1.1 土壤环境定义及特点解析

##### 1.1.2 土壤污染定义及分类介绍

##### 1.1.3 土壤污染的相关机理解析

(1) 土壤环境污染物(源)分析

(2) 土壤环境的污染方式解析

(3) 污染物在土壤中的“产出”分析

##### 1.1.4 土壤环境污染的特征解读

#### 1.2 土壤修复相关定义解读

##### 1.2.1 污染场地的定义及其特征

##### 1.2.2 土壤修复的定义及其特征

#### 1.3 土壤修复行业利益相关方分析

##### 1.3.1 中央相关机构部门角色解读

- 1.3.2 地方政府相关决策态度解读
- 1.3.3 原企业追溯责任可行性调查
- 1.3.4 房地产开发商价值诉求解析
- 1.3.5 周边居民对行业的影响分析

## 第2章：中国土壤修复行业运营环境分析

### 2.1 土壤修复行业政策环境分析

- 2.1.1 国务院政策导向趋势及影响
- 2.1.2 国土资源部土地管理政策分析
- 2.1.3 环境保护部各机构政策分析
  - (1) 科技标准司工作动向分析
  - (2) 政策法规司“十三五”政策导向
  - (3) 污染防治司相关规划分析
  - (4) 农业部相关政策

### 2.2 土壤修复行业经济环境分析

- 2.2.1 国内融资环境影响全面剖析
  - (1) 证券市场环保板块资金流向
  - (2) 环保设备融资租赁供给分析
  - (3) 私募基金对行业的关注解析

### 2.3 土壤修复行业社会环境分析

- 2.3.1 国家城市化进展及影响分析
  - (1) 中国城市化战略分析
  - (2) 中国城市化现状分析
  - (3) 中国城市化影响分析
- 2.3.2 国家产业结构调整影响分析
  - (1) 《产业结构调整指导目录(2011)》解读
  - (2) 中国产业结构调整现状分析
  - (3) 中国产业结构调整影响剖析
- 2.3.3 国家环保事业发展现状分析
  - (1) 环境污染治理投资情况分析
  - (2) 环境污染防治效果分类解析
  - (3) 生态环境保护措施效果分析

### 2.4 土壤修复行业技术环境分析

- 2.4.1 国内外土壤修复技术评估分析
  - (1) 土壤修复技术研究及应用现状

- (2) 土壤修复技术综合评价
- 2.4.2 土壤修复相关专利技术分析
  - (1) 行业技术活跃程度分析
  - (2) 行业技术领先企业分析
  - (3) 行业主要专利技术分析

### 第3章：中国土壤修复行业市场全景概览

- 3.1 土壤修复行业市场潜力分析
  - 3.1.1 中国土地污染的历史根源概述
  - 3.1.2 中国土地污染的类型特征分析
  - 3.1.3 城市土壤修复市场潜力分析
    - (1) 中国城市污染土地来源分析
    - (2) 城市土壤修复需求动因分析
    - (3) 城市土壤修复市场容量测算
  - 3.1.4 农村土壤修复市场潜力分析
    - (1) 中国农村污染土地类型分析
    - (2) 农村土壤修复需求动因分析
    - (3) 农村土壤修复市场容量测算
- 3.2 土壤修复行业市场发展现状\土壤修复行业的相对发展阶段

我国在《全国矿产资源规划(2008-2015 年)》中提出了环境恢复治理到 2010 年和 2015 年的约束性指标，即历史遗留的矿山地质环境恢复治理率要分别达到 25%和 35%。但目前我国废弃矿山的复垦率才达到 10%，需要环境恢复与治理的废弃矿山面积约 150 多万公顷，采用费用最低的稳定/固化技术，保守测算，直接治理成本也约 0.43-1.94 亿元。

我国耕地修复潜在市场容量预测

土壤利用类型分类

有待修复的土壤污染面积（亿亩）

土壤修复成本（元/亩）

土壤修复市场(亿元)

重度污染耕地

0.22

60000

13378

中度污染耕地

0.36

30000

10946

轻度污染耕地

0.57

10000

5676

轻微污染耕地

2.78

3000

8331

耕地

3.93

-

38331

农业耕地的修复费用

应用技术

单位治理成本（元/t）

直接计算成本（万亿元）

下限（万亿元）

上限（万亿元）

热处理

300-1300

9.4-40.6

10.3-44.8

15.0-65.0

稳定/固化

200-900

6.2-28.1

6.9-31.0

10.0-45.0

植物修复

100-500

3.1-15.6

3.4-17.2

5.0-25.0

工业污染场地的修复费用

应用技术

单位治理成本（元/t）

直接计算成本（万亿元）

下限（万亿元）

上限（万亿元）

热处理

300-1300

1.58-6.86

1.58-6.86

3.17-13.72

土壤淋洗

300-1500

1.58-7.91

1.58-7.91

3.17-15.82

稳定/固化技术

200-900

1.06-4.75

1.06-4.75

1.11-4.62

重金属矿区的修复费用

应用技术

单位治理成本（元/t）

直接计算成本（万亿元）

下限（万亿元）

上限（万亿元）

稳定/固化

200-900

0.43-1.94

0.43-1.94

0.86-3.89

异位土壤淋洗

300-1500

0.65-3.24

0.65-3.24

1.30-6.48

热处理

300-1300

0.65-2.81

0.65-2.81

1.30-4.62

生物通风

250-800

0.54-1.73

0.54-1.73

1.08-3.46

3.2.1 土地污染问题市场关注度解析

3.2.2 土壤修复行业市场成熟度剖析

(1) 土壤修复产业基础设施建设情况

(2) 土壤修复产业链建设情况分析

(3) 土壤修复行业市场结构分析

3.3 土壤修复行业市场发展影响因素分析

3.3.1 土壤修复市场促进因素解析

3.3.2 土壤修复市场抑制因素解析

第4章：中国土壤修复行业细分市场剖析

4.1 耕地污染土壤修复市场分析

4.1.1 耕地典型污染源及特性解读

4.1.2 耕地污染土壤修复技术分析

4.1.3 耕地污染土壤市场容量测算

4.1.4 耕地污染土壤区域分布解析

4.1.5 耕地污染土壤修复市场发展现状

4.1.6 耕地污染土壤修复市场趋势

4.2 工业污染场地修复市场分析

4.2.1 工业典型污染源及特性解读

4.2.2 工业污染场地修复技术分析

4.2.3 工业污染场地市场容量测算

- 4.2.4 工业污染场地区域分布解析
- 4.2.5 工业污染场地修复市场发展现状
- 4.2.6 工业污染场地修复市场趋势
- 4.3 矿区污染土壤修复市场分析
  - 4.3.1 矿区典型污染源及特性解读
  - 4.3.2 矿区污染土壤修复技术分析
  - 4.3.3 矿区污染土壤市场容量测算
  - 4.3.4 矿区污染土壤区域分布解析
  - 4.3.5 污染矿区修复市场发展现状
  - 4.3.6 污染矿区修复市场趋势
- 4.4 采油区污染土壤修复市场分析
  - 4.4.1 采油区典型污染源及特性解读
  - 4.4.2 采油区污染土壤修复技术分析
  - 4.4.3 采油区污染土壤市场容量测算
  - 4.4.4 采油区污染土壤区域分布解析
  - 4.4.5 采油区污染土壤修复市场发展现状
  - 4.4.6 采油区污染土壤修复市场趋势

## 第5章：中国土壤修复行业竞争态势分析

- 5.1 土壤修复市场竞争格局分析
  - 5.1.1 场内竞争主体企业类型分析
    - (1) 按规模和性质分类
    - (2) 按主营业务分类
  - 5.1.2 场内竞争主体竞争策略评析
  - 5.1.3 土壤修复行业潜在进入者分析
    - (1) 财政支持吸引潜在进入者
    - (2) 行业壁垒阻碍潜在进入者
- 5.2 国际土壤修复企业在华经营情况
  - 5.2.1 美国ERM公司在华经营情况
    - (1) 企业发展简况分析
    - (2) 企业经营情况分析
    - (3) 企业经营优劣势分析
  - 5.2.2 日本同和集团在华经营情况
    - (1) 企业发展简况分析
    - (2) 企业经营情况分析

- (3) 企业经营优劣势分析
- 5.2.3 荷兰DHV集团在华经营情况
  - (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业经营情况分析
  - (3) 企业经营优劣势分析
- 5.2.4 加拿大RemedX公司在华经营情况
  - (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业经营情况分析
  - (3) 企业经营优劣势分析
- 5.3 国内土壤修复企业发展情况
  - 5.3.1 北京建工环境修复股份有限公司经营分析
    - (1) 企业发展简况分析
    - (2) 企业经营情况分析
    - (3) 企业经营优劣势分析
  - 5.3.2 常州杰创环境科技有限公司经营分析
    - (1) 企业发展简况分析
    - (2) 企业经营情况分析
    - (3) 企业经营优劣势分析
  - 5.3.3 杭州大地环保工程有限公司经营分析
    - (1) 企业发展简况分析
    - (2) 企业经营情况分析
    - (3) 企业经营优劣势分析
  - 5.3.4 盛世环保有限公司经营分析
    - (1) 企业发展简况分析
    - (2) 企业经营情况分析
    - (3) 企业经营优劣势分析
  - 5.3.5 北京鼎实环境工程有限公司经营分析
    - (1) 企业发展简况分析
    - (2) 企业经营情况分析
    - (3) 企业经营优劣势分析
  - 5.3.6 北京新地标土壤设备有限公司经营分析
    - (1) 企业发展简况分析
    - (2) 企业经营情况分析
    - (3) 企业经营优劣势分析
  - 5.3.7 深圳市铁汉生态环境股份有限公司经营分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析
- 5.3.8 重庆利特环保工程有限公司经营分析
  - (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业经营情况分析
  - (3) 企业经营优劣势分析
- 5.3.9 江苏大地益源环境修复有限公司经营分析
  - (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业经营情况分析
  - (3) 企业经营优劣势分析
- 5.4 其他领域企业市场渗透情况
  - 5.4.1 中环保水务投资有限公司经营分析
    - (1) 企业发展简况分析
    - (2) 企业经营情况分析
    - (3) 企业经营优劣势分析
  - 5.4.2 江苏维尔利环保科技股份有限公司经营分析
    - (1) 企业发展简况分析
    - (2) 企业经营情况分析
    - (3) 企业经营优劣势分析
  - 5.4.3 法国威立雅水务公司经营分析
    - (1) 企业发展简况分析
    - (2) 企业经营情况分析
    - (3) 企业经营优劣势分析

## 第6章：中国土壤修复重点区域投资潜力

- 6.1 土壤修复行业区域市场潜力
  - 6.1.1 东部地区土壤修复行业市场潜力
    - (1) 东部地区产业结构影响分析
    - (2) 东部地区城市环境情况分析
    - (3) 东部地区农村环境情况分析
    - (4) 东部环境污染治理投资情况
  - 6.1.2 中部地区土壤修复行业市场潜力
    - (1) 中部地区产业结构影响分析
    - (2) 中部地区城市环境情况分析

- (3) 中部地区农村环境情况分析
- (4) 中部环境污染治理投资情况
- 6.1.3 西部地区土壤修复行业市场潜力
  - (1) 西部地区产业结构影响分析
  - (2) 西部地区城市环境情况分析
  - (3) 西部地区农村环境情况分析
  - (4) 西部环境污染治理投资情况
- 6.1.4 东北地区土壤修复行业市场潜力
  - (1) 东北地区产业结构影响分析
  - (2) 东北地区城市环境情况分析
  - (3) 东北地区农村环境情况分析
  - (4) 东北环境污染治理投资情况
- 6.2 东部土壤修复行业发展机遇
  - 6.2.1 河北省土壤修复行业发展机遇
    - (1) 河北省土壤资源及其环境现状
    - (2) 河北省土壤修复行业配套政策
    - (3) 河北省土壤修复行业市场容量
    - (4) 河北省土壤修复行业投资现状
    - (5) 河北省土壤修复行业发展前景
  - 6.2.2 山东省土壤修复行业发展机遇
    - (1) 山东省土壤资源及其环境现状
    - (2) 山东省土壤修复行业配套政策
    - (3) 山东省土壤修复行业市场容量
    - (4) 山东省土壤修复行业投资现状
    - (5) 山东省土壤修复行业发展前景
  - 6.2.3 江苏省土壤修复行业发展机遇
    - (1) 江苏省土壤资源及其环境现状
    - (2) 江苏省土壤修复行业配套政策
    - (3) 江苏省土壤修复行业市场容量
    - (4) 江苏省土壤修复行业投资现状
    - (5) 江苏省土壤修复行业发展前景
  - 6.2.4 浙江省土壤修复行业发展机遇
    - (1) 浙江省土壤资源及其环境现状
    - (2) 浙江省土壤修复行业配套政策
    - (3) 浙江省土壤修复行业市场容量

(4) 浙江省土壤修复行业投资现状

(5) 浙江省土壤修复行业发展前景

6.2.5 广东省土壤修复行业发展机遇

(1) 广东省土壤资源及其环境现状

(2) 广东省土壤修复行业配套政策

(3) 广东省土壤修复行业市场容量

(4) 广东省土壤修复行业投资现状

(5) 广东省土壤修复行业发展前景

6.3 中部土壤修复行业发展机遇

6.3.1 山西省土壤修复行业发展机遇

(1) 山西省土壤资源及其环境现状

(2) 山西省土壤修复行业配套政策

(3) 山西省土壤修复行业市场容量

(4) 山西省土壤修复行业投资现状

(5) 山西省土壤修复行业发展前景

6.3.2 河南省土壤修复行业发展机遇

(1) 河南省土壤资源及其环境现状

(2) 河南省土壤修复行业配套政策

(3) 河南省土壤修复行业市场容量

(4) 河南省土壤修复行业投资现状

(5) 河南省土壤修复行业发展前景

6.3.3 湖北省土壤修复行业发展机遇

(1) 湖北省土壤资源及其环境现状

(2) 湖北省土壤修复行业配套政策

(3) 湖北省土壤修复行业市场容量

(4) 湖北省土壤修复行业投资现状

(5) 湖北省土壤修复行业发展前景

6.4 西部土壤修复行业发展机遇

6.4.1 内蒙古土壤修复行业发展机遇

(1) 内蒙古土壤资源及其环境现状

(2) 内蒙古土壤修复行业配套政策

(3) 内蒙古土壤修复行业市场容量

(4) 内蒙古土壤修复行业投资现状

(5) 内蒙古土壤修复行业发展前景

6.4.2 四川省土壤修复行业发展机遇

- (1) 四川省土壤资源及其环境现状
- (2) 四川省土壤修复行业配套政策
- (3) 四川省土壤修复行业市场容量
- (4) 四川省土壤修复行业投资现状
- (5) 四川省土壤修复行业发展前景

#### 6.4.3 广西省土壤修复行业发展机遇

- (1) 广西省土壤资源及其环境现状
- (2) 广西省土壤修复行业配套政策
- (3) 广西省土壤修复行业市场容量
- (4) 广西省土壤修复行业投资现状
- (5) 广西省土壤修复行业发展前景

#### 6.4.4 云南省土壤修复行业发展机遇

- (1) 云南省土壤资源及其环境现状
- (2) 云南省土壤修复行业配套政策
- (3) 云南省土壤修复行业市场容量
- (4) 云南省土壤修复行业投资现状
- (5) 云南省土壤修复行业发展前景

#### 6.4.5 陕西省土壤修复行业发展机遇

- (1) 陕西省土壤资源及其环境现状
- (2) 陕西省土壤修复行业配套政策
- (3) 陕西省土壤修复行业市场容量
- (4) 陕西省土壤修复行业投资现状
- (5) 陕西省土壤修复行业发展前景

#### 6.4.6 重庆市土壤修复行业发展机遇

- (1) 重庆市土壤资源及其环境现状
- (2) 重庆市土壤修复行业配套政策
- (3) 重庆市土壤修复行业市场容量
- (4) 重庆市土壤修复行业投资现状
- (5) 重庆市土壤修复行业发展前景

### 6.5 东北土壤修复行业发展机遇

#### 6.5.1 辽宁省土壤修复行业发展机遇

- (1) 辽宁省土壤资源及其环境现状
- (2) 辽宁省土壤修复行业配套政策
- (3) 辽宁省土壤修复行业市场容量
- (4) 辽宁省土壤修复行业投资现状

(5) 辽宁省土壤修复行业发展前景

6.5.2 黑龙江土壤修复行业发展机遇

(1) 黑龙江土壤资源及其环境现状

(2) 黑龙江土壤修复行业配套政策

(3) 黑龙江土壤修复行业市场容量

(4) 黑龙江土壤修复行业投资现状

(5) 黑龙江土壤修复行业发展前景

6.5.3 吉林省土壤修复行业发展机遇

(1) 吉林省土壤资源及其环境现状

(2) 吉林省土壤修复行业配套政策

(3) 吉林省土壤修复行业市场容量

(4) 吉林省土壤修复行业投资现状

(5) 吉林省土壤修复行业发展前景

第7章：中国土壤修复行业投资战略规划

7.1 土壤修复行业投资要点综述

7.1.1 土壤修复行业进入障碍分析

7.1.2 土壤修复相关行业发展分析

7.2 土壤修复企业融资策略分析

7.2.1 土壤修复资金筹集方式分析

7.2.2 土壤修复企业融资渠道分析

7.2.3 土壤修复企业融资策略建议

7.3 土壤修复企业风险管理策略

7.3.1 土壤修复行业市场风险预警

7.3.2 土壤修复项目风险评估建议

(1) 污染场地风险评估流程概述

(2) 国内外污染场地风险评估比较

(3) 土壤修复项目风险评估建议

7.3.3 土壤修复企业风险管理及控制

(1) 土壤修复企业风险

(2) 土壤修复企业风险管控建议

7.4 土壤修复企业经营策略建议

7.4.1 国际环保巨头发展路径解读

7.4.2 土壤修复企业产业链构建策略

7.4.3 土壤修复企业商业模式创新建议 (AK LT)

部分图表目录：

图表1：土壤环境的基本特点

图表2：土壤污染的分类

图表3：土壤环境污染物类型

图表4：土壤环境污染物类型简介

图表5：土壤环境污染源分类

图表6：污染物进入土壤的途径

图表7：土壤环境污染的特征

图表8：污染土壤修复技术的原理

图表9：我国土壤修复相关主管部门的职责简介

图表10：北京市企业搬迁主管部门职责简介

图表11：北京市污染扰民企业搬迁工作程序

图表12：中国土地再开发基本程序示意图

图表13：污染土地开发各直接利益相关者的关系图

图表14：土壤修复行业导向型政策

图表15：国土资源部土地管理主要政策

图表16：土壤相关标准发布动态

图表17：2014-2016年深证环保产业指数与深证综指比较

图表18：中国城市化进程所处阶段（单位：%）

图表19：2001-2016年中国城镇化率（单位：%）

图表20：中国城市化的特色

图表21：产业结构调整三大类别

图表22：2006-2016年中国经济结构变动情况（单位：%）

图表23：2009-2016年各产业固定资产投资完成额及年增长率对比（单位：亿元，%）

图表24：全国废气排放情况（单位：亿立方米，万吨，%）

图表25：中国环境污染治理投资规模（单位：亿元，%）

图表26：中国环保产业投资额占GDP比重（单位：%）

图表27：历次五年规划期间环境保护产业投资额（单位：亿元，%）

图表28：全国工业固体废物产生及利用情况（单位：万吨，%）

图表29：十大水系水质类别比例（单位：%）

图表30：国内外污染土壤修复技术研究与应用现状

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/312334.html>