



艾凯咨询
ICAN Consulting

2017-2023年中国土壤修复市场 需求及投资前景分析报告

一、调研说明

《2017-2023年中国土壤修复市场需求及投资前景分析报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/287119.html>

报告价格： 纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话： 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱： sales@icandata.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、摘要、目录、图表

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 (AKLT)

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.icandata.com/view/287119.html>

三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（www.icandata.com）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业专业提供投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。