



艾凯咨询
ICAN Consulting

2018-2024年中国土壤修复行业市场专项调研及投资前景分析报告

一、调研说明

《2018-2024年中国土壤修复行业市场专项调研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/290780.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

报告目录：

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 2015-2017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 美国长滩港土壤修复项目

- 2.2.6 美国土壤修复制度的完善
- 2.2.7 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
 - 2.4.4 英国土壤修复治理分析
 - 2.4.5 荷兰土壤修复治理模式
 - 2.4.6 比利时土壤修复治理案例
- 2.5 德国
 - 2.5.1 德国土壤污染及修复分析
 - 2.5.2 政府重视行业法律建设
 - 2.5.3 德国制定土壤保护法规
 - 2.5.4 德国土壤修复项目动态
- 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 2015-2017年中国土壤修复行业政策环境

- 3.1 中国环保行业相关政策分析
 - 3.1.1 新《环保法》正式实施
 - 3.1.2 环境污染防治计划出台
 - 3.1.3 中国加快生态文明建设
 - 3.1.4 环保部加快完善环评制度
 - 3.1.5 废电池污染防治意见发布

- 3.1.6 政府部署环境治污新模式
- 3.1.7 经济开发区增加环保评价
- 3.1.8 环保产业相关政策密集出台
- 3.2 中国土壤修复行业相关标准分析
 - 3.2.1 土壤环境的监测标准
 - 3.2.2 土壤修复的行业标准
- 3.3 中国土壤修复行业相关政策分析
 - 3.3.1 土壤修复行业政策汇总
 - 3.3.2 污染地块土壤管理办法施行
 - 3.3.3 污染场地环保新标准发布
 - 3.3.4 土壤环境质量标准修订启动
 - 3.3.5 土壤修复财政补贴政策发布
 - 3.3.6 土壤污染防治法制定情况
 - 3.3.7 土壤污染防治行动计划出台
 - 3.3.8 各地制定土壤污染防治计划
- 3.4 地区土壤修复行业政策汇总
 - 3.4.1 宁夏土壤污染防治方案
 - 3.4.2 陕西土壤污染防治方案
 - 3.4.3 湖北出台首部地方性法规
 - 3.4.4 湖南省土壤污染防治条例
 - 3.4.5 江苏省土壤污染防治方案
 - 3.4.6 贵州省土壤污染防治方案
 - 3.4.7 福建省土壤污染防治办法
 - 3.4.8 广东土壤治理与修复规划
 - 3.4.9 西安市土壤综合治理意见
 - 3.4.10 合肥加强场地再开发管理
 - 3.4.11 上海市出台土壤治理草案
 - 3.4.12 广州市工业土壤修复规定
 - 3.4.13 河源市土壤环境治理方案

第四章 2015-2017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 中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 中国土壤污染细分领域
 - 4.1.4 中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 环境监测网络建设方案
 - 4.2.3 大数据助力行业发展
 - 4.2.4 环境监测行业发展展望
 - 4.2.5 地区加快生态监测布局
 - 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 2015-2017年中国土壤修复行业发展分析
- 5.1 中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 生态修复行业发展情况

- 5.1.3 生态修复行业发展特征
- 5.1.4 生态修复行业发展趋势
- 5.2 中国土壤修复行业发展综述
 - 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
- 5.3 2015-2017年中国土壤修复市场运行状况
 - 5.3.1 土壤修复市场区域分布
 - 5.3.2 土壤修复市场发展特点
 - 5.3.3 土壤修复产业发展提速
 - 5.3.4 土壤修复市场规模分析
 - 5.3.5 土壤修复产业需求延伸
 - 5.3.6 土壤修复市场竞争主体
 - 5.3.7 土壤修复市场竞争格局
- 5.4 2015-2017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 2015-2017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 2015-2017年重点地区土壤修复行业发展动态
 - 5.6.1 北京市
 - 5.6.2 上海市
 - 5.6.3 江苏省

- 5.6.4 浙江省
- 5.6.5 湖北省
- 5.6.6 湖南省
- 5.6.7 广东省
- 5.6.8 河南省
- 5.7 土壤修复市场发展问题
 - 5.7.1 环境监管能力不足
 - 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 提高技术水平
 - 5.8.5 加强风险控制
 - 5.8.6 做好评估工作
 - 5.8.7 提升舆论认知
 - 5.8.8 明确治理模式
- 5.9 中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 2015-2017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 2015-2017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
- 6.3 土壤修复市场商业模式
 - 6.3.2 招投标模式
 - 6.3.3 "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 土壤修复基金制度模式分析
 - 6.7.1 中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 中国土壤修复基金的资金来源

6.7.5 中国土壤修复基金的使用范围

6.7.6 中国土壤修复基金的运行管理

6.7.7 首个土壤修复产业基金即将落地

6.8 2015-2017年中国土壤修复行业融资案例

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

第七章 2015-2017年中国土壤修复细分市场分析

7.1 耕地土壤修复市场

7.1.1 中国优质耕地陆续减少

7.1.2 中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 中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 河南石油污染区土壤治理进展

7.4.6 石油污染区微生物土壤修复技术

第八章 2015-2017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 中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 2015-2017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 研发实力分析
 - 9.2.6 产业发展战略
 - 9.2.7 未来发展前景
- 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 土壤修复药剂

9.3.6 未来发展前景

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 土壤修复项目

9.4.6 未来发展前景

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 行业布局加快

9.5.5 未来发展前景

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 未来发展前景

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 重庆利特环保工程有限公司

9.8.1 企业发展概况

9.8.2 主营业务分析

9.8.3 成功案例分析

9.8.4 企业最新动态

9.9 中节能大地环境修复有限公司

9.9.1 企业发展概况

9.9.2 主要业务介绍

9.9.3 企业项目动态

第十章 2018-2024年中国土壤修复市场投资分析

10.1 中国土壤修复行业投资机遇

10.1.1 环保类投资项目比例上升

10.1.2 环保产业投资规模上升

10.1.3 土壤修复项目全面推进

10.1.4 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 中国土壤修复市场投资分析

10.3.1 投资回报率分析

10.3.2 市场投资动态

10.3.3 跨界投资加快

10.3.4 市场投资重点

10.3.5 投资机会对比

10.4 中国城乡土壤修复市场投资潜力分析

10.4.1 城市土壤修复市场投资潜力

10.4.2 农村土壤修复市场投资潜力

10.5 中国土壤修复市场投资风险

10.5.1 政策风险

10.5.2 市场风险

10.5.3 技术风险

10.5.4 经营风险

10.5.5 盈利风险

第十一章 2018-2024年中国土壤修复市场前景及趋势预测(AK HT)

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 中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

附录：

附录一：《国务院办公厅关于推行环境污染第三方治理的意见》

附录二：《矿山地质环境恢复治理专项资金管理办法》

附录三：《污染地块土壤环境管理办法》（试行）

附录四：《农用地土壤环境管理办法（试行）》

附录五：《土壤污染防治行动计划》

附录六：《湖北省土壤污染防治条例》

附录七：《湖南省土壤污染防治条例》（征求意见稿）

附录八：《福建省土壤污染防治办法》

附录九：《广州市工业企业场地再开发利用环境管理办法（试行）》

图表目录：

图表1 土壤污染来源及土壤污染的类型

图表2 土壤污染的危害

图表3 土壤修复方法分类

图表4 原位/异位修复成本

图表5 土壤修复项目流程图

图表6 发达国家的法律法规与治理机制比较

图表7 欧洲各国土壤修复资金占GDP比重

图表8 国际土壤修复企业对此

图表9 美国场地修复程序

图表10 超级基金拥有的法律效力

图表11 美国土壤修复的资金来源

图表12 美国长滩港"S"码头土壤修复工程方案

- 图表13 超级基金的修正案
- 图表14 超级基金设立之初的结构
- 图表15 修正案规定的超级基金结构
- 图表16 中美土壤修复立法比较及启示
- 图表17 日本土壤污染调查流程
- 图表18 日本土壤污染修复对策
- 图表19 欧洲不同土壤修复技术占比
- 图表20 欧洲土壤修复技术统计
- 图表21 德国格伦察-维伦镇土壤修复项目
- 图表22 德国鲁尔区土壤修复场地（修复前）
- 图表23 德国鲁尔区土壤修复场地（修复后）
- 图表24 奥运雕塑公园土壤修复前后
- 图表25 伦敦奥林匹克公园土壤修复场地（修复前）
- 图表26 伦敦奥林匹克公园土壤修复场地（修复后）
- 图表27 土壤修复行业标准
- 图表28 中国土壤修复行业相关政策文件及主要内容
- 图表29 征求意见住宅用地标准与其它国家对比
- 图表30 土壤环境新旧标准对比

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/290780.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。