

2019-2025年中国土壤修复行业市场需求预测及投资未来发展趋势报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2019-2025年中国土壤修复行业市场需求预测及投资未来发展趋势报告》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.chyxx.com/research/201907/764014.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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

2019年土壤污染防治法正式实施，配套出台的《污染地块风险管控与土壤修复效果评估技术导则（试行）》等文件逐步对行业的技术、修复效果等进行规范化。同时，从每年的中央修复资金拨付情况来看，2019年预算额经历下降后实现扭转，同比大幅增长42.9%至50亿元，且土壤修复资金占污染防治资金（大气、水、土壤）的比重也由2018年的7.95%增长至8.33%。预算金额的扭转型增长也一定程度上反映了终端市场对治理的需求。

2019年土壤修复资金预算大幅增长

中央与地方的修复等政策拉动土壤修复需求释放日期 政策文件 主要内容及意义 2018/12/21
污染场地地下水修复技术导则（征求意见稿） 明确和规范地下水修复的风险管理、技术方案、设计施工和运行监测、效果评估规范加强场地开发利用过程地下水环境管理从技术角度规范污染场地地下水的修复 2019/1/1 土壤污染防治法 明确了“预防为主、保护优先”等原则；新增土壤污染防治政府责任制度、建立土壤污染责任主体制度、建立土壤环境信息共享机制、土壤污染调查、监测制度等；将土壤环境服务机构的虚假报告、数据等列入行政处罚，并明确了严格的违法处理 2019/1/3
污染地块风险管控与土壤修复效果评估技术导则（试行） 更新了地块概念模型；明确和规范了布点采样和实验室检测；明确和规范了风险管控和土壤修复效果评估 2019/3/28
地下水污染防治实施方案明确了2020-2035年的地下水污染防治法规标准和监测体系，各类水水质的达标情况及比例目标等；提出了保障地下水型饮用水源环境安全、建立健全法规和监测体系、加强地下水、土壤治理的协同并落实水十条、土十条等主要任务 2019/4/1
江苏省化工行业整治提升方案(征求意见稿) 到2022年，全省化工生产企业数量不超过1000家对全省50个化工园区展开全面评价，根据评价结果，压减至20个左右 2019/4/28
山东省贯彻落实中央环境保护督察组督察反馈意见整改情况对全省原有的199家化工园区进行清理整顿，化工园区总量将控制在85个以内；到2025年年底，危险化学品企业全部进入化工园区

智研咨询发布的《2019-2025年中国土壤修复行业市场需求预测及投资未来发展趋势报告》共十四章。首先介绍了中国土壤修复行业市场发展环境、土壤修复整体运行态势等，接着分析了中国土壤修复行业市场运行的现状，然后介绍了土壤修复市场竞争格局。随后，报告对土壤修复做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国土壤修复行业发展趋势与投资预测。您若想对土壤修复产业有个系统的了解或者想投资中国土壤修复行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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：

第一章 中国土壤修复所属行业发展概况分析

第一节 土壤修复的相关概述

一、土壤污染相关概述

（一）土壤污染的概念

（二）土壤污染的分类

（三）土壤修复的概念

（四）土壤修复的方法

二、土壤修复的产业链

（一）产业链简介

（二）产业链特点

（三）产业链生态系统

三、报告的研究范围与方法

第二节 土壤修复行业的发展概况

一、全国土壤污染状况调查

（一）总体情况

（二）污染物超标情况

（三）土壤的环境质量状况

（四）典型地块土壤污染状况

二、土壤修复行业的发展概况

地方性企业在获取当地订单仍具有较大优势

土壤修复成本相对稳定。土壤修复的成本主要包括工程分包成本、设备折旧、修复过程中的药剂、能源以及人

力，各类项目成本占比与企业项目类型及技术路线有关，整体分包成本占比约

40%-60%，修复药剂、能源等材料占比约 20%，装备和设备折旧等占比约 10-20%，由于原材料、设备等占比相对不高，且各类材料也相对较为分散，因此成本端的变动对企业盈利影响相对有限。

土壤修复的行业平均毛利率处于 25-40%的水平。虽然招标过程中价格权重目前并非最重，但由于中小企业的迅速涌现，仍使部分地区的招标价格仍受到一定影响，叠加利润水平与项目所处地区和类型相关，因此行业内部分企业毛利率波动较大。

修复企业原材料、设备占比约 50%相对稳定

- (一) 土壤修复行业的企业数量
- (二) 土壤修复项目订单金额
- (三) 土壤污染防治专项资金
- (四) 土壤修复招投标情况分析
- (五) 土壤修复行业面临的问题

三、土壤修复行业的主要特征

- (一) 周期性特征
- (二) 区域性特征
- (三) 季节性特征

四、中国污染土壤修复商业模式分析

- (一) 污染方付费模式
- (二) 受益方付费模式
- (三) 财政出资方式
- (四) 与国外土壤修复模式对比

第三节 土壤修复行业的竞争格局

一、土壤修复行业的生命周期

二、土壤修复行业的竞争格局

- (一) 行业的进入门槛
- (二) 行业市场化程度
- (三) 行业的竞争格局
- (四) 土壤修复主要企业

三、进入行业的主要障碍

- (一) 技术壁垒
- (二) 业绩壁垒
- (三) 资金壁垒
- (四) 资质壁垒

第二章 中国土壤修复所属行业发展环境分析

第一节 土壤修复行业政策环境分析

一、土壤修复行业的监管体制

- (一) 土壤修复行业的主管部门
- (二) 土壤修复行业的自律组织

二、土壤修复行业政策与规划

- (一) 土壤修复政策法规现状
- (二) 土壤修复行业主要政策

(三) 土壤修复相关发展规划

(四) 土壤修复行业政策展望

三、国外土壤修复主要政策

第二节 土壤修复行业经济环境分析

一、国内宏观经济环境分析

(一) 国内生产总值增长情况

(二) 工业增加值及增长情况

(三) 农业增加值及增长情况

(四) 固定资产投资及其增长

二、国际宏观经济环境分析

(一) 世界主要国家国内生产总值

(二) 主要经济体的经济形势分析

(三) 国际经济展望及面临的风险

第三节 土壤修复行业技术环境分析

一、土壤修复技术的发展历程

二、土壤修复的技术现状分析

三、污染土壤修复原理及技术

(一) 化学/物理修复原理及技术

(二) 生物修复原理及技术

四、各国土壤修复技术分析

(一) 美国土壤修复技术分析

(二) 欧洲土壤修复技术分析

五、污染土壤治理技术发展方向

第三章 境外土壤修复所属行业发展经验借鉴

第一节 境外土壤修复行业发展状况

一、发达国家土壤修复已进入成熟阶段

(一) 美国

(二) 加拿大

(三) 荷兰

(四) 日本

二、欧洲土壤修复的发展状况

(一) 欧盟尚未出台统一法律体系

(二) 各国土壤污染治理模式各异

(三) 欧洲土壤修复的主要案例

三、意大利土壤污染防治经验启示

(一) 健全的法规制度标准体系

(二) 实用性修复技术能力

(三) 重视资源再利用

四、日本土壤修复的主要经验

(一) 建立完善政府管理体系

(二) 专门性立法与外围立法双管齐下

(三) 考察污染原因作为立法参考

(四) 法律责任制明确

(五) 依法治理，坚持原则

(六) 日本土壤修复的案例

五、台湾地区土壤修复行业盈利模式

(一) 台湾土壤修复的主要政策

(二) 土壤修复责任人确定原则

(三) 土壤修复长效资金机制

六、海外土壤修复代表公司

第二节 美国土壤修复行业发展状况

一、美国土壤修复市场概况

(一) 多层次土壤管理体系

(二) 评估-治理-再评估流程

(三) 土壤修复资金来源

二、美国土壤修复行业治理模式

(一) 美国土壤修复主要政策

(二) 土壤修复责任人确定原则

(三) 土壤修复长效资金机制

三、美国超级基金的发展状况

(一) 美国超级基金的起源

(二) 超级基金的主要内容

(三) 超级基金的资金来源

(四) 超级基金的实施程序

(五) 超级基金的责任机制

(六) 超级基金取得的成效

(七) 超级基金存在的问题

第三节 国际土壤修复企业在华经营情况

一、美国ERM公司在华布局

(一) 企业发展概况分析

(二) 企业主营业务分析

(三) 企业在华布局情况

二、日本同和集团在华布局

(一) 企业发展概况分析

(二) 企业主营业务分析

(三) 企业在华投资情况

三、RoyalHaskoningDHV集团在华布局

(一) 企业发展概况分析

(二) 企业主营业务分析

(三) 企业在华投资情况

第四章 中国土壤修复所属行业细分市场分析

第一节 耕地污染土壤修复市场分析

一、全国耕地面积变化趋势分析

二、耕地典型污染源及特性分析

三、耕地污染土壤发展状况分析

四、耕地污染土壤修复案例分析

五、耕地污染土壤修复市场预测

第二节 城市场地污染修复市场分析

一、城市场地土壤污染状况分析

二、历年重大土壤污染事件梳理

三、城市污染场地开发状况分析

四、城市场地治理市场盈利模式

五、城市场地污染单位修复成本

六、城市场地污染修复案例分析

七、城市场地污染修复市场容量

第三节 矿区污染土壤修复市场分析

一、中国主要矿产查明资源储量

二、矿山环境治理资金投入情况

三、矿区土壤污染主要来源分析

四、矿区土壤污染主要特征分析

五、矿区污染土壤修复案例分析

六、矿区污染土壤修复市场容量

第四节 采油区污染土壤修复市场分析

一、油田污染物过去的处置模式

二、污染者付费模式已成为主流

三、全国部分地区油田环保政策

四、采油区污染土壤修复市场容量

第五章 各地土壤污染防治行动方案对比

第一节 各地土壤污染防治行动方案对比

一、总体框架结构对比

二、目标指标对比分析

三、重点监管行业对比

四、监管制度建设对比

五、空间布局调控对比

六、涉重企业防控对比

七、农用地安全利用与风控

八、污染地块风险管控

九、污染土地治理修复

十、试点任务设计对比

十一、土壤污染防治先行区建设

第二节 土壤污染综合防治先行区发展状况

一、土壤污染综合防治先行区概况

二、土壤污染综合防治先行区进展

三、土壤污染综合防治先行区预算

四、国家先行示范区市场规模测算

第六章 中国土壤修复行业领先企业分析

第一节 宁波理工环境能源科技股份有限公司

一、企业基本概况分析

二、企业主营业务分析

三、企业技术实力分析

四、企业经营状况分析

五、企业盈利能力分析

六、企业营运能力分析

第二节 北京高能时代环境技术股份有限公司

一、企业基本概况分析

二、企业主营业务分析

三、企业技术实力分析

四、企业经营状况分析

五、企业盈利能力分析

六、企业营运能力分析

第三节 北京建工环境修复股份有限公司

- 一、企业基本概况分析
- 二、企业主营业务分析
- 三、企业技术实力分析
- 四、企业经营状况分析
- 五、企业盈利能力分析
- 六、企业营运能力分析

第四节 广西博世科环保科技股份有限公司

- 一、企业基本概况分析
- 二、企业主营业务分析
- 三、企业技术实力分析
- 四、企业经营状况分析
- 五、企业盈利能力分析
- 六、企业营运能力分析

第五节 中节能大地环境修复有限公司

- 一、企业基本概况分析
- 二、企业主营业务分析
- 三、企业技术实力分析
- 四、企业经营状况分析
- 五、企业工程案例分析
- 六、企业最新发展动向
- 七、企业发展战略分析

第七章 中国土壤修复行业未来前景展望

第一节 土壤修复行业的风险因素分析

- 一、土壤修复行业政策风险
- 二、土壤修复行业经济风险
- 三、土壤修复行业竞争风险
- 四、土壤修复行业技术风险
- 五、土壤修复行业其它风险

第二节 国内外土壤修复资金融资情况

- 一、国外土壤修复资金融资机制
 - (一) 美国土壤修复资金融资机制
 - (二) 英国土壤修复资金融资机制
 - (三) 日本土壤修复资金融资机制
- 二、国内土壤修复资金融资现状

三、中国土壤修复资金融资建议

第三节 土壤修复行业的发展前景展望

一、土壤修复行业的影响因素

(一) 土壤修复行业有利影响因素

(二) 土壤修复行业不利影响因素

二、土壤修复行业发展前景展望

(一) 土壤修复行业发展趋势分析

(二) 土壤修复行业发展前景展望

第八章 研究结论及投资建议 (ZY GXH)

第一节 土壤修复行业研究结论

第二节 土壤修复行业投资价值评估

第三节 土壤修复行业投资建议

一、行业发展策略建议

二、行业投资方向建议

三、行业投资方式建议 (ZY GXH)

图表目录：

图表：土壤修复方法分类

图表：产业链布局及特点

图表：土壤修复产业链生态系统

图表：报告研究方法介绍

图表：无机污染物超标情况（单位：%）

图表：有机污染物超标情况（单位：%）

图表：2013-2018年土壤修复行业的企业数量（单位：家）

图表：2012-2018年土壤修复行业主要公司土壤修复合同签约额（不完全统计）（单位：亿元）

图表：2015-2018年中央土壤污染防治专项资金规模（单位：亿元）

图表：中国目前土壤修复模式

图表：中国与国外土壤修复模式对比

图表：美国土壤修复产业发展的生命周期

图表：中国土壤修复行业生命周期

图表：2018年度全国土壤地下水修复十强企业

图表：土壤修复行业主管部门的具体职责

图表：土壤修复行业的自律组织

图表：全国土壤修复行业主要政策汇总

图表：《土壤污染防治行动计划》

- 图表：《土壤污染防治专项资金管理办法》
- 图表：全国土壤修复行业相关发展规划汇总
- 图表：《"十三五"生态环境保护规划》
- 图表：《全国土地整治规划（2018-2020年）》
- 图表：十三五期间后续政策展望
- 图表：国外土壤修复政策
- 图表：2007-2018年中国国内生产总值及其增长速度（单位：亿元，%）
- 图表：2012-2018年中国全部工业增加值及增长速度（单位：亿元，%）
- 图表：2011-2018年中国农业增加值及增长速度（单位：亿元，%）
- 图表：2012-2018年全社会固定资产投资及其增长情况（单位：亿元，%）
- 图表：世界主要国家和地区国内生产总值和人均国内生产总值（单位：亿美元，美元）
- 图表：常用土壤修复技术及其特点
- 图表：欧洲不同土壤修复技术占比（单位：%）
- 图表：日本颁布的土壤相关法律法规
- 图表：日本土壤污染主要原因
- 图表：日本土壤污染治理的实施主体和费用承担者
- 图表：日本土壤污染治理修复方式
- 图表：海外土壤修复代表公司
- 图表：美国棕地治理结构及内容
- 图表：美国土壤修复相关政策法规
- 图表：超级基金设立之初资金构成（单位：亿美元）
- 图表：近年来美国环保部对超级基金的拨款预算（单位：美元）
- 图表：近年来全国耕地面积变化趋势（单位：万平方公里）
- 图表：耕地污染土壤修复市场容量预测
- 图表：典型地块及其周边土壤污染状况
- 图表：历年重大土壤污染事件梳理
- 图表：PPP模式下治理熟地（城市工业污染土地）模式
- 图表：行业典型修复项目修复成本统计
- 图表：湘潭竹埠港生态环境治理投资有限公司股权结构
- 图表：城市场地污染修复市场容量预测
- 图表：中国主要矿产查明资源储量
- 图表：近年来中央财政投入矿山地质环境治理资金情况（单位：亿元）
- 图表：紫金矿业污染治理资金费用（单位：亿元）
- 图表：矿区污染土壤修复市场容量预测
- 图表：全国部分地区油田环保政策

图表：采油区污染土壤修复市场容量预测

图表：15个省级方案的框架结构及主要特点

图表：15个省（市区）提出的土壤污染防治核心指标（截止2020年）

图表：相关省份重点监管行业汇总分析

图表：部分省份土壤环境管理制度体系和技术体系制定计划

图表：相关省份提出的土壤污染防治空间布局调控任务

图表：部分省份提出的农用地安全利用与风险管控措施要求

图表：部分省份建设用地治理修复主要任务要求

图表：部分省份提出的土壤污染防治主要试点任务汇总

图表：国家先行区建设任务汇总

图表：重金属污染重点防控区示范资金预算明细表（单位：万元）

图表：国家先行示范区市场规模测算

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201907/764014.html>