2018-2023年中国土壤治理行业市场竞争现状分析与投资发展趋势研究报告

报告大纲

观研报告网
www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2018-2023年中国土壤治理行业市场竞争现状分析与投资发展趋势研究报告》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：http://baogao.chinabaogao.com/huanbao/296980296980.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

一、中央财政支持力度逐年加大，杠杆撬动数百亿市场

中央财政预算对土壤污染防治的投入逐年增大，从15-17 年分别是37.01、90.9、112亿元，增速较大气和水的投入要高。中央财政资金会起到示范杠杆作用，会拉动地方及社会资本的投入，推动行业需求逐步释放。在耕地方面，《2016 年高标准农田中央补助资金的通知》计划拨付208亿元用于支持高标准农田建设，同时，《关于土地治理项目计划编报事宜的通知》公布2017 年土地治理项目计划编报，每亩财政补贴不超过1500 元。

中央财政专项资金支持力度（单位：亿元）

资料来源：《中央财政预算》

二、未来五年监测投入达400 亿元

按照《土十条》要求，国控点位新增16 万个（其中耕地15.2 万个，场地0.8万个）以及省控补充点位3.2 万个去测算，每个点位的投资额预计在10 万元，每年运营投入在3 万元，我们预计未来五年整个土壤监测设备及运营总额达408 亿元左右，其中设备投资192 元左右，每年的运营投入在50 亿元左右。

土壤监测市场空间测算

三、修复市场——万亿级别待启动

目前我国土壤修复行业的产值占环保产业总产值的比重大约为 0.5%。而美国的土壤修复行业在2000年左右进入高速发展期，土壤修复的资金占GDP的比重保持在0.4%以上，占环保产业总产值的30%左右。

在农业耕地土壤修复方面，根据2014 年《全国耕地质量等级调查与评定主要数据成果》，全国耕地总面积为20.3 亿亩，超标率19.40%，则污染总面积为3.9 亿亩。以耕地修复平均2 万元/亩计算，仅耕地一项市场规模就达到近7.8 万亿元。在场地污染土壤修复方面，目前全国污染场地数量在30 万至50 万块，以300 万每块的修复成本测算，国内场地修复市场总容量约为1.5 万亿元。

土壤修复市场空间测算

中美土壤修复产值对比

资料来源：公开资料整理

中国报告网发布的报告书内容严谨、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。

本研究报告数据主要采用国家统计数据，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 土壤污染及土壤修复的相关概述
1 土壤污染的基本内容
1.1 土壤污染的特点
1.2 土壤污染的成因
1.3 土壤污染的分类
1.4 土壤污染的危害
2 土壤修复的相关概述
2.1 土壤修复的内涵
2.2 土壤修复的必要性
2.3 土壤修复的技术手段
2.4 土壤修复的方式及成本
2.5 土壤修复产业链分析
2.6 土壤环境的质量标准

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 欧洲土壤修复治理模式
2.4.3 英国土壤修复治理经验
2.4.4 荷兰土壤修复治理模式
2.4.5 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
2.6 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 中国环保行业政策动态分析

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 我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
3.2 中国土壤修复行业相关政策标准
3.2.1 土壤修复行业政策汇总
3.2.2 土壤修复政策进一步完善
3.2.3 污染场地环保新标准发布
3.2.4 土壤环境质量标准修订启动
3.2.5 土壤污染防治法起草加快
3.2.6 土壤污染治理计划正式出台
3.3 地区土壤修复行业政策汇总
3.3.1 陕西省土壤综合治理意见
3.3.2 湖北出台首部地方性法规
3.3.3 贵州省土壤环境治理规划
3.3.4 福建省土壤污染防治办法
3.3.5 广东省土壤污染治理方案
3.3.6 西安市土壤综合治理意见
3.3.7 合肥加强场地再开发管理
3.3.8 上海市出台土壤治理草案
3.3.9 广州市工业土壤修复规定
3.3.10 河源市土壤环境治理方案

第四章 2015-2017年中国土壤修复行业发展分析
4.1 2015-2017年我国土壤污染情况
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
中国各类型土壤污染比例（单位：%）
4.2 2015-2017年我国土壤修复行业发展综况
4.2.1 土壤修复发展起步较晚

4.2.2 土壤修复发展相对落后
4.2.3 土壤修复处于初始阶段
4.2.4 农村土地修复成效分析
4.3 2015-2017年我国土壤修复市场运行状况
4.3.1 土壤修复市场区域分布
4.3.2 土壤修复市场发展提速
4.3.3 土壤修复市场规模分析
全国土壤修复有效市场规模（单位：亿元）
4.3.4 土壤修复产业需求延伸
4.3.5 土壤修复市场竞争主体
4.3.6 土壤修复市场竞争格局
4.4 2015-2017年重点地区土壤修复行业动态
4.4.1 北京市
4.4.2 上海市
4.4.3 广东省
4.4.4 湖南省
4.4.5 宁夏自治区
4.4.6 新疆自治区
4.5 土壤修复市场发展问题
4.5.1 整体发展障碍
4.5.2 行业发展缓慢
4.5.3 资金缺口大
4.5.4 技术面临挑战
4.5.5 政策标准缺位
4.5.6 商业模式不健全
4.6 土壤修复市场发展对策
4.6.1 行业发展建议
4.6.2 行业推进对策
4.6.3 企业发展路径
4.6.4 完善顶层设计
4.6.5 设立政府基金
4.6.6 加强风险控制
4.6.7 做好评估工作
4.6.8 提升舆论认知
4.6.9 明确治理模式

4.7 我国土壤污染修复成功案例分析
4.7.1 上海世博会规划区
4.7.2 首钢二通园区
4.7.3 北京焦化厂
4.7.4 杭州庆丰农化厂区

第五章 2015-2017年中国土壤修复项目运作模式及案例分析
5.1 土壤修复市场发展模式
5.1.1 国内外发展模式对比
5.1.2 传统模式亟待改造
5.1.3 土壤修复融资模式
5.1.4 土壤修复盈利模式
5.2 2015-2017年中国土壤修复项目投资状况
5.2.1 土壤修复治理项目
5.2.2 土壤修复项目分布
5.2.3 土壤修复项目类型
5.2.4 项目投资主体分析
5.3 土壤修复市场商业模式
5.3.1 招投标模式
5.3.2 “修复+开发”模式
5.4 土壤修复项目运作模式
5.4.1 EPC模式
5.4.2 BOT模式
5.4.3 EMC模式
5.5 土壤修复项目PPP模式
5.5.1 PPP模式获得政策支持
5.5.2 PPP项目投资规模上升
5.5.3 PPP应用于土壤修复
5.5.4 PPP模式的应用效益
5.5.5 PPP模式的应用案例
5.6 2015-2017年中国土壤修复行业融资案例
5.6.1 湘江流域土壤修复项目
5.6.2 紫金矿业污染治理项目
5.6.3 大环江河流域治理项目
5.6.4 广东电镀城土壤修复项目

5.6.5 贵溪冶炼厂土壤修复项目

第六章 2015-2017年中国土壤修复细分市场分析
6.1 耕地土壤修复市场
6.1.1 我国农田土壤污染状况
6.1.2 农田土壤的主要污染物
6.1.3 耕地土壤修复市场分析
6.1.4 农业用地修复仍待挖掘
6.1.5 农田土壤修复的案例
6.1.6 农田土壤修复的问题
6.1.7 农田土壤污染防治对策
6.2 矿区土壤修复市场
6.2.1 矿区土壤污染概况
6.2.2 矿区土壤污染来源及特征
6.2.3 矿山土壤修复技术分析
6.2.4 矿区土壤修复市场存量大
6.2.5 矿区土壤修复对策分析
6.2.6 矿区污染土壤修复思路
6.3 工业污染区土壤修复市场
6.3.1 工业污染场地的主要污染物
6.3.2 我国工业污染场地污染现状
6.3.3 工业污染修复有效市场分析
6.3.4 工业污染场地土壤修复技术
6.3.5 工业污染场地修复存在的问题
6.3.6 工业污染场地修复的研究趋势
6.4 石油污染区土壤修复市场
6.4.1 石油区土壤污染状况及危害
6.4.2 石油污染区土壤修复技术进展
6.4.3 石油污染区土壤修复技术分析
6.4.4 河南石油污染区土壤治理进展
6.4.5 石油污染区微生物土壤修复技术

第七章 2015-2017年土壤修复技术与研发进展分析
7.1 土壤修复的主要技术分析
7.1.1 常见技术及特点

7.1.2 解吸脱附技术
7.1.3 化学氧化/还原技术
7.1.4 化学淋洗技术
7.1.5 固化/稳定化技术
7.1.6 联合修复技术
7.2 生物修复技术分析
7.2.1 技术基本内涵
7.2.2 主要技术分析
7.2.3 技术前沿分析
7.2.4 植物修复技术
7.2.5 微生物修复技术
7.3 重金属土壤修复技术
7.3.1 重金属土壤污染的来源
7.3.2 重金属土壤污染防治技术
7.3.3 重金属土壤修复新技术研发
7.3.4 重金属土壤修复设备和药剂
7.3.5 土壤重金属污染控制措施
7.4 我国土壤修复技术研发进展
7.4.1 纳米技术应用于土壤修复
7.4.2 快速淋洗修复技术获得突破
7.4.3 土壤修复粉垄技术研究动态
7.4.4 油污土壤修复技术研发成功
7.4.5 镉污染土壤修复技术研究进展
7.4.6 我国自主研发卧式土壤改良设备

第八章 2015-2017年国内外土壤修复重点企业分析
8.1 国际重点企业介绍
8.1.1 加拿大瑞美达克（RemedX）环境科技有限公司
一、企业概况
二、主营业务情况分析
三、公司运营情况分析
四、公司优劣势分析
8.1.2 日本同和集团
一、企业概况
二、主营业务情况分析

三、公司运营情况分析
四、公司优劣势分析
8.1.3 英国环境资源管理（ERM）集团公司
一、企业概况
二、主营业务情况分析
三、公司运营情况分析
四、公司优劣势分析
8.1.4 美国Regensis公司
一、企业概况
二、主营业务情况分析
三、公司运营情况分析
四、公司优劣势分析
8.2 永清环保股份有限公司
一、企业概况
二、主营业务情况分析
三、公司运营情况分析
四、公司优劣势分析
8.3 北京建工环境修复股份有限公司
一、企业概况
二、主营业务情况分析
三、公司运营情况分析
四、公司优劣势分析
8.4 北京高能时代环境技术股份有限公司
一、企业概况
二、主营业务情况分析
三、公司运营情况分析
四、公司优劣势分析

第九章 2018-2023年中国土壤修复市场投资分析
9.1 中国土壤修复行业投资机遇
9.1.1 环保类投资项目比例上升
9.1.2 土壤修复项目全面推进
9.1.3 土壤修复财政预算加大
9.1.4 土壤修复纳入“十三五”规划
9.2 中国土壤修复市场投资分析

9.2.1 投资回报率分析
9.2.2 市场投资动态
9.2.3 跨界投资加快
9.2.4 市场投资重点
9.3 中国土壤修复市场投资风险
9.3.1 政策风险
9.3.2 市场风险
9.3.3 技术风险
9.3.4 经营风险
9.3.5 盈利风险

第十章 2018-2023年中国土壤修复市场前景及趋势预测
1 中国土壤修复市场前景预测
1.1 土壤修复成为蓝海市场
1.2 土壤修复市场前景光明
1.3 土壤修复市场空间巨大
2 “十三五”土壤修复市场存量预测
2.1 整体市场存量预测
2.2 细分市场存量预测
3 中国土壤修复市场发展趋势
3.1 我国土壤修复行业发展趋势
3.2 行业发展模式将进一步完善
3.3 土壤修复技术发展方向分析
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：《西安市加强土壤环境保护和综合治理的实施意见》
附录四：《湖北省土壤污染防治条例》
附录五：《福建省土壤污染防治办法》
附录六：《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

更多图表详见正文（GSLWK）

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，并有助于降低企事业单位投资风险。

详细请访问：http://baogao.chinabaogao.com/huanbao/296980296980.html