



艾凯咨询
ICAN Consulting

2017-2022年中国土壤修复产业发展现状及市场监测报告

一、调研说明

《2017-2022年中国土壤修复产业发展现状及市场监测报告》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/285632.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

土壤修复是使遭受污染的土壤恢复正常功能的技术措施。在土壤修复行业，已有的土壤修复技术达到一百多种，常用技术也有十多种，大致可分为物理、化学和生物三种方法。20世纪80年代以来，世界上许多国家特别是发达国家均制定并开展了污染土壤治理与修复计划，因此也形成了一个新兴的土壤修复行业。

随着工业化进程的不断加快，矿产资源的不合理开采及其冶炼排放、长期对土壤进行污水灌溉和污泥施用、人为活动引起的大气沉降、化肥和农药的施用等原因，造成了土壤污染严重。2006年7月，国家环保总局局长周生贤在全国土壤污染状况调查及污染防治专项工作视频会议中表示，全国土壤污染的总体形势相当严峻。据不完全调查，全国受污染的耕地约有1.5亿亩，污水灌溉污染耕地3250万亩，固体废弃物堆存占地和毁田200万亩，合计约占耕地总面积的1/10以上，其中多数集中在经济较发达的地区。严重的土壤污染造成巨大危害。据估算，全国每年因重金属污染的粮食达1200万吨，造成的直接经济损失超过200亿元。

对于目前国内土壤污染的具体情况，并没有明确的官方数据。分析认为，目前我国的土壤污染尤其是土壤重金属污染有进一步加重的趋势，不管是从污染程度还是从污染范围来看均是如此。据此估计，目前我国已有六分之一的农地受到重金属污染，而我国作为人口密度非常高的国家，土壤中的污染对人的健康影响非常大，土壤污染问题也已逐步受到重视。

各种修复技术的特点及适用的污染类型	类型	修复技术	优点	缺点	适用类型
生物修复	植物修复	成本低、不改变土壤性质、没有二次污染	耗时长、污染程度不能超过修复植物的正常生长范围	重金属、有机物污染等	原位生物修复
生物修复	植物修复	快速、安全、费用低	条件严格、不宜用于治理重金属污染	有机物污染	异位生物修复
生物修复	植物修复	快速、安全、费用低	条件严格、不宜用于治理重金属污染	有机物污染	化学修复
化学修复	原位化学淋洗	长效性、易操作、费用合理	治理深度受限，可能会造成二次污染	重金属、苯系物、石油、卤代烃、多氯联苯等	异位化学淋洗
化学修复	原位化学淋洗	长效性、易操作、深度不受限	费用较高、淋洗液处理问题，二次污染	重金属、苯系物、石油、卤代烃、多氯联苯等	溶剂浸提技术
化学修复	溶剂浸提技术	效果好、长效性、易操作、治理深度不受限	费用高、需解决溶剂污染问题	多氯联苯等	原位化学氧化
化学修复	原位化学氧化	效果好、易操作、治理深度不受限	使用范围较窄、费用较高、可能存在氧化剂污染	多氯联苯等	原位化学还原
化学修复	原位化学还原	效果好、易操作、治理深度不受限	使用范围较窄、费用较高、可能存在氧化剂污染	有机物	土壤性能改良
物理修复	土壤性能改良	成本低、效果好	使用范围窄、稳定性差	重金属	物理修复
物理修复	蒸汽浸提技术	效率较高	成本高、时间长	VOC	固化修复技术
物理修复	固化修复技术	效果较好、时间短	成本高、处理后不能再农用	重金属等	物理分离修复
物理修复	物理分离修复	设备简单、费用低、可持续处理	筛子可能被堵、扬尘污染、突然颗粒组成被破坏	重金属等	玻璃化修复
物理修复	玻璃化修复	效率较好	成本高，处理		

后不能再农用 有机物、重金属等 热力学修复 效率较好 成本高，处理后不能再农用 有机物、重金属等 热解吸修复 效率较好 成本高 有机物、重金属等 电动力学修复 效率较好 成本高 有机物、重金属等，低渗透性土壤 换土法 效率较好 成本高、污染土还需处理 有机物、重金属等

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：

第一部分 产业环境透视

第一章 中国土壤修复行业市场特性解读 1

第一节 土壤污染相关定义概述 1

一、土壤环境定义及特点解析 1

二、土壤污染定义及分类介绍 1

1、土壤污染定义 1

2、土壤污染背景 2

3、土壤污染特点 2

4、土壤污染分类 3

三、土壤污染的相关机理解析 6

1、土壤环境污染物（源）分析 6

2、土壤环境的污染方式解析 7

3、污染物在土壤中的危害分析 7

四、土壤环境污染的特征解读 8

第二节 土壤修复相关定义解读 9

一、污染场地的定义及其分类 9

二、土壤修复的定义及其特征 10

第三节 土壤修复行业利益相关方分析 11

第二章 中国土壤修复行业运营环境分析 13

第一节 土壤修复行业政策环境分析 13

一、国务院政策导向趋势及影响	13
二、国土资源部土地管理政策分析	15
三、环境保护部各机构政策分析	16
1、科技标准司工作动向分析	16
2、政策法规司"十二五"政策导向	17
3、污染防治司相关规划分析	18
4、农业部相关政策	19
四、"十三五"建议分析	26
1、全面建成小康社会决胜阶段的形势和指导思想	26
2、"十三五"时期经济社会发展的主要目标和基本理念	29
3、坚持创新发展，着力提高发展质量和效益	31
4、坚持协调发展，着力形成平衡发展结构	37
5、坚持绿色发展，着力改善生态环境	40
6、坚持开放发展，着力实现合作共赢	43
7、坚持共享发展，着力增进人民福祉	46
8、加强和改善党的领导，为实现"十三五"规划提供坚强保证	51
第二节 土壤修复行业经济环境分析	54
一、证券市场环保板块资金流向	54
二、环保设备相关法规以及融资租赁供给分析	54
三、私募基金的发展以及对行业的关注解析	56
1、私募基金的发展历程	56
2、私募基金对行业的关注解析	59
第三节 土壤修复行业社会环境分析	60
一、国家城市化进展及影响分析	60
1、中国城市化战略分析	60
2、中国城市化现状分析	61
3、中国城市化影响分析	62
二、国家产业结构调整影响分析	64
1、《产业结构调整指导目录（2011）》解读	64
2、中国产业结构调整现状分析	73
3、中国产业结构调整影响剖析	75
三、国家环保事业发展现状分析	79

- 1、环境污染治理投资情况分析 79
- 2、北京市环境污染防治分类解析 79
- 3、生态环境保护措施以及效果分析 84
- 第四节 土壤修复行业技术环境分析 89
 - 一、国内外土壤修复技术评估分析 89
 - 1、植物修复技术 89
 - 2、微生物修复技术 90
 - 3、热脱附技术 91
 - 4、蒸气浸提技术 91
 - 5、固化-稳定化技术 91
 - 6、淋洗技术 92
 - 7、氧化-还原技术 92
 - 8、光催化降解技术 92
 - 9、电动力学修复 93
 - 10、微生物动物-植物联合修复技术 93
 - 二、土壤修复相关专利技术分析 93
 - 1、行业技术活跃程度分析 93
 - 2、行业技术领先企业分析 94
 - 3、行业专利技术规模分析 95
- 第五节 中国宏观经济环境分析 95
 - 一、中国GDP分析 95
 - 二、消费价格指数分析 96
 - 三、城乡居民收入分析 97
 - 四、社会消费品零售总额 98
 - 五、全社会固定资产投资分析 99
 - 六、进出口总额及增长率分析 101
- 第六节 土壤修复行业投资和融资发展环境 102
 - 一、金融开放 102
 - 1、经验和教训 102
 - 2、金融开放的四步骤规则 103
 - 3、我国的金融开放 103
 - 二、金融财政政策 106

- 三、金融货币政策 107
- 四、外汇政策 110
- 五、银行信贷政策 111

第二部分 行业深度分析

第三章 中国土壤修复行业市场全景概览 120

第一节 土壤修复行业市场潜力分析 120

一、中国土地污染的历史根源概述 120

二、中国土地污染的类型特征分析 121

1、隐蔽性和潜伏性 121

2、不可逆性和长期性 121

三、城市土壤修复市场潜力分析 123

1、中国城市污染土地来源分析 123

2、城市土壤修复需求动因分析 123

3、城市土壤修复市场规模测算 123

2020年中国土壤修复行业市场规模预测

四、农村土壤修复市场潜力分析 123

1、中国农村污染土地类型分析 123

2、农村土壤修复需求动因分析 125

3、农村土壤修复市场规模测算 126

第二节 土壤修复行业市场发展现状 126

一、土地污染问题市场关注度解析 126

二、土壤修复行业市场成熟度剖析 127

1、土壤修复产业基础设施建设情况 127

2、土壤修复产业链建设情况分析 129

3、土壤修复行业市场结构分析 130

第三节 土壤修复行业市场发展影响因素分析 131

一、土壤修复市场促进因素解析 131

二、土壤修复市场抑制因素解析 131

第四章 我国土壤修复行业整体运行指标分析 133

第一节 中国土壤修复行业总体规模分析 133

- 一、企业数量结构分析 133
- 二、人员规模状况分析 134
- 三、行业资产规模分析 134
- 四、行业市场规模分析 135
- 五、环境污染总投资额分析 135
- 六、我国耕地面积规模 136
- 第二节 2011-2016年中国土壤修复行业财务分析 136
 - 一、行业盈利能力分析 136
 - 1、我国土壤修复行业销售利润率 136
 - 2、我国土壤修复行业成本费用率 137
 - 二、行业偿债能力分析 138
 - 1、我国土壤修复行业资产负债率 138
 - 2、我国土壤修复行业利息支付倍数 138
 - 三、行业营运能力分析 139
 - 1、我国土壤修复行业应收账款周转率 139
 - 2、我国土壤修复行业总资产周转率 139
 - 3、我国土壤修复行业流动资产周转率 140
 - 四、行业发展能力分析 140
 - 1、我国土壤修复行业总资产增长率 140
 - 2、我国土壤修复行业利润总额增长率 141
 - 3、我国土壤修复行业主营业务利润率 141

第三部分 市场全景调研

第五章 土壤修复行业产业结构分析 142

第一节 土壤修复产业结构分析 142

- 一、市场细分充分程度分析 142
- 二、各细分市场占总市场的结构比例 142

中国各类型土壤污染比例（单位：%）

- 三、土壤修复行业企业的结构分析（所有制结构） 143

第二节 产业价值链的结构及整体竞争优势分析 143

- 一、产业价值链的构成 143
- 二、产业链条的竞争优势与劣势分析 144

- 1、优势分析 144
- 2、劣势分析 144
- 第三节 产业结构发展预测 144
 - 一、产业结构调整指导政策分析 144
 - 二、产业结构调整中消费者需求的引导因素 145
 - 三、中国土壤修复行业参与国际竞争的战略市场定位 146
 - 1、差异化战略 146
 - 2、成本领先战略 146

第六章 中国土壤修复行业细分市场剖析 149

第一节 耕地污染土壤修复市场分析 149

- 一、耕地典型污染源及特性解读 149
- 二、耕地污染土壤修复技术分析 149
- 三、耕地污染土壤市场规模测算 150
- 四、耕地污染土壤区域分布解析 150
- 五、耕地污染土壤修复市场发展现状 150
- 六、耕地污染土壤修复前景 151

第二节 工业污染场地修复市场分析 152

- 一、工业典型污染源及特性解读 152
- 二、工业污染场地修复技术分析 153
- 三、工业污染场地市场规模测算 154
- 四、工业污染场地区域分布解析 154
- 五、工业污染场地修复市场发展现状 154
- 六、工业污染场地修复市场预测 155

第三节 矿区污染土壤修复市场分析 155

- 一、矿区典型污染源及特性解读 155
- 二、矿区污染土壤修复技术分析 155
 - 1、物理修复 155
 - 2、化学修复 156
 - 3、生物修复 157
- 三、矿区污染土壤市场规模测算 157
- 四、矿区污染土壤区域分布解析 158

- 五、污染矿区修复市场发展现状 158
- 六、污染矿区修复市场趋势 158
- 第四节 采油区污染土壤修复市场分析 159
 - 一、采油区典型污染源及特性解读 159
 - 二、采油区污染土壤修复技术分析 159
 - 三、采油区污染土壤市场规模测算 162
 - 四、采油区污染土壤区域分布解析 162
 - 五、采油区污染土壤修复市场规模预测 163

第四部分 竞争格局分析

第七章 中国土壤修复重点区域投资潜力 164

第一节 土壤修复行业区域市场潜力 164

一、东部地区土壤修复行业市场潜力 164

- 1、东部环境污染治理投资情况 164
- 2、东部地区产业结构影响分析 164
- 3、东部地区城市环境情况分析 165
- 4、东部地区农村环境情况分析 166

二、中部地区土壤修复行业市场潜力 166

- 4、中部环境污染治理投资情况 166
- 2、中部地区产业结构影响分析 168
- 3、中部地区城市环境情况分析 169
- 4、中部地区农村环境情况分析 170

三、西部地区土壤修复行业市场潜力 170

- 1、西部环境污染治理投资情况 170
- 2、西部地区产业结构影响分析 170
- 3、西部地区城市环境情况分析 172
- 4、西部地区农村环境情况分析 173

四、东北地区土壤修复行业市场潜力 174

- 1、东北环境污染治理投资情况 174
- 2、东北地区产业结构影响分析 174
- 3、东北地区城市环境情况分析 176
- 4、东北地区农村环境情况分析 179

第二节 东部土壤修复行业发展机遇	180
一、河北省土壤修复行业发展机遇	180
1、河北省土壤资源及其环境现状	180
2、河北省土壤修复行业配套政策	181
3、河北省土壤修复行业市场规模	195
4、河北省土壤修复行业投资现状	195
5、河北省土壤修复行业发展前景	195
二、山东省土壤修复行业发展机遇	197
1、山东省土壤资源及其环境现状	197
2、山东省土壤修复行业配套政策	240
3、山东省土壤修复行业市场规模	241
4、山东省土壤修复行业投资现状	241
5、山东省土壤修复行业发展前景	241
三、江苏省土壤修复行业发展机遇	242
1、江苏省土壤资源及其环境现状	242
2、江苏省土壤修复行业配套政策	243
3、江苏省土壤修复行业市场规模	247
4、江苏省土壤修复行业投资现状	247
5、江苏省土壤修复行业发展前景	248
四、浙江省土壤修复行业发展机遇	249
1、浙江省土壤资源及其环境现状	249
2、浙江省土壤修复行业配套政策	249
3、浙江省土壤修复行业市场规模	251
4、浙江省土壤修复行业投资现状	251
5、浙江省土壤修复行业发展前景	251
五、广东省土壤修复行业发展机遇	252
1、广东省土壤资源及其环境现状	252
2、广东省土壤修复行业配套政策	255
3、广东省土壤修复行业市场规模	255
4、广东省土壤修复行业投资现状	256
5、广东省土壤修复行业发展前景	256
第三节 中部土壤修复行业发展机遇	257

- 一、山西省土壤修复行业发展机遇 257
 - 1、山西省土壤资源及其环境现状 257
 - 2、山西省土壤修复行业配套政策 260
 - 3、山西省土壤修复行业市场规模 261
 - 4、山西省土壤修复行业投资现状 262
 - 5、山西省土壤修复行业发展前景 262
- 二、河南省土壤修复行业发展机遇 263
 - 1、河南省土壤资源及其环境现状 263
 - 2、河南省土壤修复行业配套政策 264
 - 3、河南省土壤修复行业市场规模 265
 - 4、河南省土壤修复行业投资现状 265
 - 5、河南省土壤修复行业发展前景 265
- 三、湖北省土壤修复行业发展机遇 266
 - 1、湖北省土壤资源及其环境现状 266
 - 2、湖北省土壤修复行业配套政策 268
 - 3、湖北省土壤修复行业市场规模 269
 - 4、湖北省土壤修复行业投资现状 269
 - 5、湖北省土壤修复行业发展前景 270
- 第四节 西部土壤修复行业发展机遇 271
 - 一、内蒙古土壤修复行业发展机遇 271
 - 1、内蒙古土壤资源及其环境现状 271
 - 2、内蒙古土壤修复行业配套政策 272
 - 3、内蒙古土壤修复行业市场规模 273
 - 4、内蒙古土壤修复行业投资现状 273
 - 5、内蒙古土壤修复行业发展前景 274
 - 二、四川省土壤修复行业发展机遇 274
 - 1、四川省土壤资源及其环境现状 274
 - 2、四川省土壤修复行业配套政策 279
 - 3、四川省土壤修复行业市场规模 280
 - 4、四川省土壤修复行业投资现状 280
 - 5、四川省土壤修复行业发展前景 280
 - 三、广西省土壤修复行业发展机遇 281

- 1、 广西省土壤资源及其环境现状 281
- 2、 广西省土壤修复行业配套政策 282
- 3、 广西省土壤修复行业市场规模 283
- 4、 广西省土壤修复行业投资现状 283
- 5、 广西省土壤修复行业发展前景 283
- 四、 云南省土壤修复行业发展机遇 284
- 1、 云南省土壤资源及其环境现状 284
- 2、 云南省土壤修复行业配套政策 285
- 3、 云南省土壤修复行业市场规模 286
- 4、 云南省土壤修复行业投资现状 286
- 5、 云南省土壤修复行业发展前景 287
- 五、 陕西省土壤修复行业发展机遇 287
- 1、 陕西省土壤资源及其环境现状 287
- 2、 陕西省土壤修复行业配套政策 288
- 3、 陕西省土壤修复行业市场规模 289
- 4、 陕西省土壤修复行业投资现状 289
- 5、 陕西省土壤修复行业发展前景 290
- 六、 重庆市土壤修复行业发展机遇 290
- 1、 重庆市土壤资源及其环境现状 290
- 2、 重庆市土壤修复行业配套政策 292
- 3、 重庆市土壤修复行业市场规模 293
- 4、 重庆市土壤修复行业投资现状 293
- 5、 重庆市土壤修复行业发展前景 294
- 第五节 东北土壤修复行业发展机遇 295
- 一、 辽宁省土壤修复行业发展机遇 295
- 1、 辽宁省土壤资源及其环境现状 295
- 2、 辽宁省土壤修复行业配套政策 296
- 3、 辽宁省土壤修复行业市场规模 297
- 4、 辽宁省土壤修复行业投资现状 298
- 5、 辽宁省土壤修复行业发展前景 298
- 二、 黑龙江土壤修复行业发展机遇 298
- 1、 黑龙江土壤资源及其环境现状 298

- 2、黑龙江土壤修复行业配套政策 299
- 3、黑龙江土壤修复行业市场规模 300
- 4、黑龙江土壤修复行业投资现状 300
- 5、黑龙江土壤修复行业发展前景 301
- 三、吉林省土壤修复行业发展机遇 301
- 1、吉林省土壤资源及其环境现状 301
- 2、吉林省土壤修复行业配套政策 302
- 3、吉林省土壤修复行业市场规模 304
- 4、吉林省土壤修复行业投资现状 304
- 5、吉林省土壤修复行业发展前景 304

第八章 土壤修复行业领先企业经营形势分析 306

第一节 江苏维尔利环保科技股份有限公司 306

- 一、企业发展简况分析 306
- 二、企业主营业务分析 307
- 三、企业经营状况分析 307
- 四、企业技术实力分析 308
- 五、企业发展战略分析 309

第二节 永清环保股份有限公司 312

- 一、企业发展简况分析 312
- 二、企业主营业务分析 313
- 三、企业经营状况分析 314
- 四、企业技术实力分析 315
- 五、企业发展战略分析 316

第三节 桑德环境资源股份有限公司 316

- 一、企业发展简况分析 316
- 二、企业主营业务分析 317
- 三、企业经营状况分析 317
- 四、企业技术实力分析 318
- 五、企业发展战略分析 319

第四节 深圳市铁汉生态环境股份有限公司 321

- 一、企业发展简况分析 321

- 二、企业主营业务分析 322
- 三、企业经营状况分析 324
- 四、企业技术实力分析 325
- 五、企业发展战略分析 327
- 第五节 杭州大地环保工程有限公司 329

- 一、企业发展简况分析 329
- 二、企业主营业务分析 329
- 三、企业技术实力分析 329
- 四、企业工程案例分析 329
- 五、企业经营情况分析 330

第六节 北京建工环境修复股份有限公司 331

- 一、企业发展简况分析 331
- 二、企业主营业务分析 331
- 三、企业技术实力分析 332
- 四、企业工程案例分析 333
- 五、企业经营情况分析 334

第五部分 发展前景展望

第九章 2017-2022年土壤修复行业前景及趋势预测 336

第一节 2017-2022年土壤修复市场发展前景 336

- 一、2017-2022年土壤修复市场发展潜力 336
- 二、2017-2022年土壤修复市场发展前景展望 336
- 三、2017-2022年土壤修复细分行业发展前景分析 336

第二节 2017-2022年土壤修复市场发展趋势预测 337

- 一、2017-2022年土壤修复行业技术发展趋势 337
- 二、2017-2022年土壤修复市场规模预测 339
 - 1、土壤修复行业市场规模预测 339
 - 2、土壤修复行业销售收入预测 339
- 三、2017-2022年细分市场发展趋势预测 340

第三节 影响企业生产与经营的关键趋势 340

- 一、市场整合成长趋势 340
- 二、需求变化趋势及新的商业机遇预测 341

第四节、我国土壤修复企业竞争策略分析 342

一、提高企业核心竞争力的对策 342

二、影响企业核心竞争力的因素及提升途径 348

1、影响企业核心竞争力的因素 348

2、提升企业核心竞争力的有效途径 349

三、提高企业竞争力的策略 352

1、建立现代企业制度和先进的企业文化。 352

2、以技术创新保证企业有持久的核心技术 352

3、建立健全人才储备，保证企业发展所需要的各种人才 353

4、实施企业战略管理 353

5、用服务打造品牌是提高企业核心竞争力的重要手段 354

第十章 2017-2022年土壤修复行业投资机会与风险防范 355

第一节 土壤修复行业投融资情况 355

一、行业资金渠道分析 355

1、银行贷款 355

2、项目融资 355

3、分拆上市 355

4、买壳上市 356

5、金融租赁 356

6、房地产信托 357

7、投资担保融资 361

二、固定资产投资分析 362

三、兼并重组情况分析 362

四、土壤修复企业融资策略建议 365

第二节 2017-2022年土壤修复行业投资机会 366

一、产业链投资机会 366

二、细分市场投资机会 368

1、重金属污染治理 368

2、农耕污染 369

3、城市土壤污染 370

4、矿区土壤污染 370

三、重点区域投资机会	371
四、土壤修复行业投资机遇	372
第三节 2017-2022年土壤修复行业投资风险及防范	373
一、政策风险及防范	373
二、技术风险及防范	374
三、资金短缺风险及防范	375
四、宏观经济波动风险及防范	377
五、经营风险及防范	381
六、供求风险及防范	381
七、其他风险及防范	381
第四节 中国土壤修复行业投资建议	385
一、土壤修复行业未来发展方向	385
二、土壤修复行业主要投资分析与建议	386
1、土壤修复行业主要投资分析	386
2、土壤修复行业主要投资建议	387
三、中国土壤修复企业融资分析	388
1、中国土壤修复企业IPO融资分析	388
2、中国土壤修复企业再融资分析	388
第六部分 发展战略研究	
第十一章 2017-2022年土壤修复行业面临的困境及对策	390
第一节 2016年土壤修复行业面临的困境	390
第二节 土壤修复企业面临的困境及对策	390
一、重点土壤修复企业面临的困境及对策	390
1、重点土壤修复企业面临的困境	390
2、重点土壤修复企业对策探讨	391
二、中小土壤修复企业发展困境及策略分析	392
1、中小土壤修复企业面临的困境	392
2、中小土壤修复企业对策探讨	393
三、国内土壤修复企业的出路分析	394
第三节 中国土壤修复行业存在的问题及对策	395
一、中国土壤修复行业存在的问题	395

二、土壤修复行业发展的建议对策 395

1、把握国家投资的契机 395

2、竞争性战略联盟的实施 397

三、市场的重点客户战略实施 397

1、实施重点客户战略的必要性 397

2、合理确立重点客户 398

3、对重点客户的营销策略 399

4、强化重点客户的管理 401

5、实施重点客户战略要重点解决的问题 403

第四节 土壤修复行业发展战略研究 404

一、战略综合规划 404

二、技术开发战略 405

三、业务组合战略 407

四、区域战略规划 408

五、产业战略规划 409

六、营销品牌战略 410

七、竞争战略规划 411

八、企业品牌研究 412

1、企业品牌重要性 412

2、土壤修复实施品牌战略的意义 413

3、土壤修复企业品牌的现状分析 413

4、我国土壤修复企业的品牌战略 415

5、土壤修复品牌战略管理的策略 416

第五节 中国土壤修复市场发展面临的挑战与对策 419

一、中国土壤修复市场发展面临的挑战 419

二、中国土壤修复市场发展对策 420

1、开展下一阶段中小尺度的全国土壤污染状况调查 420

2、尽快颁布一项全面的土壤污染防治法 420

3、设立专门的政府部门管理土壤污染 421

4、大力加强专业能力建设 421

5、全面推动修复产业发展 421

6、鼓励公私合营的融资机制 421

7、加强土壤污染的信息公开和鼓励公众参与和监督 422

第十二章 中国土壤修复行业投资战略规划 423

第一节 土壤修复行业投资要点综述 423

一、土壤修复行业进入障碍分析 423

二、土壤修复相关行业发展分析 423

第二节 土壤修复企业融资策略分析 424

一、土壤修复资金筹集方式分析 424

二、土壤修复企业融资渠道分析 425

三、土壤修复企业融资策略建议 427

第三节 土壤修复企业风险管理策略 428

一、土壤修复行业市场风险预警 428

二、土壤修复项目风险评估建议 428

1、污染场地风险评估流程概述 428

2、国内外污染场地风险评估比较 429

3、土壤修复项目风险评估建议 430

三、土壤修复企业风险管理及控制 431

1、土壤修复企业风险 431

2、土壤修复企业风险管控建议 431

第四节 土壤修复企业经营策略建议 432

一、国际环保巨头发展路径解读 432

二、土壤修复企业产业链构建策略 433

三、土壤修复企业商业模式创新建议 434

第十三章 研究结论及投资建议 436

第一节 土壤修复行业研究结论及建议 436

第二节 土壤修复子行业研究结论及建议 437

1、污水处理市场空间巨大 437

2、海绵城市持续发酵，成为短期热点 437

3、VOCs治理政策持续加码，排污费征收开启上千亿市场空间 438

第三节 土壤修复行业投资建议 439

一、行业发展策略建议 439

二、行业投资方向建议 439

图表目录：

- 图表：我国土壤修复行业相关政策文件及内容 13
- 图表：2010-2016年我国环境污染行业总投资金额及增长率 79
- 图表：2010-2015年我国土壤修复行业专利技术规模及增长率 95
- 图表：2010-2015年我国GDP值及增长率 96
- 图表：2015年我国居民消费价格月度涨跌幅度 97
- 图表：2015年按收入来源分的全国居民人均可支配收入及占比 98
- 图表：2010-2015年我国社会消费品零售总额 99
- 图表：2010-2015年我国固定投资金额及增长率 100
- 图表：2010-2015年我国进出口货物总额 101
- 图表：2011-2016年我国农村土壤修复市场规模及增长率 126
- 图表：2013年分布16个土壤修复中标项目负责企业及修复资金情况 128
- 图表：2013年披露16个土壤修复项目资金规模分布情况 129
- 图表：2011-2016年中国土壤修复行业企业数量 133
- 图表：2011-2016年中国土壤修复行业人员规模 134
- 图表：2011-2016年中国土壤修复行业总资产规模及增长率 134
- 图表：2011-2016年中国土壤修复行业市场规模及增长率 135
- 图表：2010-2016年我国环境污染行业总投资金额及增长率 135
- 图表：2010-2015年我国耕地面积及增长率 136
- 图表：2011-2016年我国土壤修复行业毛利率 136
- 图表：2011-2016年我国土壤修复行业净利率 137
- 图表：2011-2016年我国土壤修复行业成本费用率 137
- 图表：2011-2016年我国土壤修复行业资产负债率 138
- 图表：2011-2016年我国土壤修复行业利息支付倍数 138
- 图表：2011-2016年我国土壤修复行业应收账款周转率 139
- 图表：2011-2016年我国土壤修复行业总资产周转率 139
- 图表：2011-2016年我国土壤修复行业流动资产周转率 140
- 图表：2011-2016年我国土壤修复行业总资产增长率 140
- 图表：2011-2016年我国土壤修复行业利润总额增长率 141
- 图表：2011-2016年我国土壤修复行业主营业务利润率 141

图表：2013-2015年我国土壤修复行业细分市场占总市场份额比例 142

图表：2015年我国土壤修复行业企业的结构 143

图表：土壤修复行业价值产业链 143

图表：耕地修复项目分布 151

图表：2011-2016年我国工业污染场地市场规模及增长率 154

图表：2017-2022年我国工业污染场地市场规模及增长率 155

图表：我国矿区污染土壤市场容量测算 157

图表：2017-2022年我国污染矿区修复市场规模及增长率 158

图表：我国采油区污染土壤市场容量测算 162

图表：2017-2022年我国采油区污染土壤修复市场规模及增长率 163

图表：2010-2015年我国东部地区环境污染投资总额及增长率 164

图表：2010-2015年我国中部地区环境污染投资总额及增长率 167

图表：2010-2015年我国西部地区环境污染投资总额及增长率 170

图表：2010-2015年我国东北地区环境污染投资总额及增长率 174

图表：2011-2015年河北省耕地面积及增长率 180

图表：2011-2016年河北省土壤修复行业市场规模及增长率 195

图表：2011-2015年山东省耕地面积及增长率 197

图表：2011-2016年山东省土壤修复行业市场规模及增长率 241

图表：2011-2015年江苏省耕地面积及增长率 242

图表：2011-2016年江苏省土壤修复行业市场规模及增长率 247

图表：2011-2015年浙江省耕地面积及增长率 249

图表：2011-2016年浙江省土壤修复行业市场规模及增长率 251

图表：2011-2015年广东省耕地面积及增长率 252

图表：2011-2016年广东省土壤修复行业市场规模及增长率 255

图表：2011-2015年山西省耕地面积及增长率 257

图表：2011-2016年山西省土壤修复行业市场规模及增长率 261

图表：2011-2015年河南省耕地面积及增长率 263

图表：2011-2016年河南省土壤修复行业市场规模及增长率 265

图表：2011-2015年湖北省耕地面积及增长率 266

图表：2011-2016年湖北省土壤修复行业市场规模及增长率 269

图表：2011-2015年内蒙古自治区耕地面积及增长率 271

图表：2011-2016年内蒙古土壤修复行业市场规模及增长率 273

图表：2011-2015年四川省耕地面积及增长率 274

图表：2011-2016年四川省土壤修复行业市场规模及增长率 280

图表：2011-2015年广西省耕地面积及增长率 281

图表：2011-2016年广西省土壤修复行业市场规模及增长率 283

图表：2011-2015年云南省耕地面积及增长率 284

图表：2011-2016年云南省土壤修复行业市场规模及增长率 286

图表：2011-2015年陕西省耕地面积及增长率 288

图表：2011-2016年陕西省土壤修复行业市场规模及增长率 289

图表：2011-2015年重庆市耕地面积及增长率 290

图表：2011-2016年重庆市土壤修复行业市场规模及增长率 293

图表：2011-2015年辽宁省耕地面积及增长率 295

图表：2011-2016年辽宁省土壤修复行业市场规模及增长率 297

图表：2011-2015年黑龙江省耕地面积及增长率 299

图表：2011-2016年黑龙江省土壤修复行业市场规模及增长率 300

图表：2011-2015年吉林省耕地面积及增长率 301

图表：2011-2016年吉林省土壤修复行业市场规模及增长率 304

图表：2016年6月江苏维尔利环保科技股份有限公司主营构成 307

图表：2015年-2016年江苏维尔利环保科技股份有限公司成长能力 307

图表：2015年-2016年江苏维尔利环保科技股份有限公司盈利能力 308

图表：2015年-2016年江苏维尔利环保科技股份有限公司运营能力 308

图表：2015年-2016年江苏维尔利环保科技股份有限公司运营能力 308

图表：2016年6月永清环保股份有限公司主营构成 313

图表：2015年-2016年永清环保股份有限公司成长能力 314

图表：2015年-2016年永清环保股份有限公司盈利能力 314

图表：2015年-2016年永清环保股份有限公司运营能力 314

图表：2015年-2016年永清环保股份有限公司运营能力 315

图表：2016年6月桑德环境资源股份有限公司主营构成 317

图表：2015年-2016年桑德环境资源股份有限公司成长能力 317

图表：2015年-2016年桑德环境资源股份有限公司盈利能力 318

图表：2015年-2016年桑德环境资源股份有限公司运营能力 318

图表：2015年-2016年桑德环境资源股份有限公司运营能力 318

图表：2016年6月深圳市铁汉生态环境股份有限公司主营构成 323

图表：2015年-2016年深圳市铁汉生态环境股份有限公司成长能力 324
图表：2015年-2016年深圳市铁汉生态环境股份有限公司盈利能力 324
图表：2015年-2016年深圳市铁汉生态环境股份有限公司运营能力 324
图表：2015年-2016年深圳市铁汉生态环境股份有限公司运营能力 325
图表：2012-2016年杭州大地环保工程有限公司利润率 330
图表：2012-2016年杭州大地环保工程有限公司资产负债率 330
图表：2012-2016年北京建工环境修复股份有限公司利润率 334
图表：2012-2016年北京建工环境修复股份有限公司资产负债率 334
图表：我国目前土壤修复技术 338
图表：2017-2022年我国土壤修复市场规模及增长率 339
图表：2017-2022年我国土壤修复行业销售收入及增长率 339
图表：2010-2016年我国环境污染行业总投资金额及增长率 362
图表：我国环保兼并重组表1 363
图表：我国环保兼并重组表2 364
图表：2010-2015年我国污水排放量及增长率 366
图表：2008-2015年污水处理行业经营效益 367
图表：土壤污染物超标情况 368
图表：不如类型土壤污染程度 368
图表：污染土地类型与重点区域 371
图表：土壤修复项目分配的常见商业模式 434
图表：土壤修复企业两种盈利模式对比 435

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/285632.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提供专业投资咨询报告、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。