

2017-2023年中国土壤修复行业发展现状分析及市场供需预测报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2017-2023年中国土壤修复行业发展现状分析及市场供需预测报告》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.huaon.com/detail/323883.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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

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。

各种修复技术的特点及适用的污染类型：

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
原位生物修复	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	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	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	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	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	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	原位化学还原与还原脱氯
	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	成本低、效果好	使用范围窄、稳定性差	重金属
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	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
	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
	效率高	有机物、重金属等	热力学修复
	效率高	有机物、重金属等	热解吸修复
	效率高	有机物、重金属等	电动力学修复
	效率高	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

虽然没有一种修复技术可以针对所有污染土壤。相似的污染状况不同的土壤性质、不同的修复需求，也会限制一些修复技术的使用。另外，大多数修复技术对土壤或多或少带来一些副作用。

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12

1.1土壤污染相关定义概述12

1.1.1土壤环境定义及特点解析12

1.1.2土壤污染定义及分类介绍13

1.1.3土壤污染的相关机理解析13

- (1) 土壤环境污染物(源)分析14
- (2) 土壤环境的污染方式解析16
- (3) 污染物在土壤中的“产出”分析16
- 1.1.4 土壤环境污染的特征解读17
- 1.2 土壤修复相关定义解读18
 - 1.2.1 污染场地的定义及其特征18
 - 1.2.2 土壤修复的定义及其特征18
- 1.3 土壤修复行业利益相关方分析19
 - 1.3.1 中央相关机构部门角色解读19
 - 1.3.2 地方政府相关决策态度解读20
 - 1.3.3 原企业追溯责任可行性调查21
 - 1.3.4 房地产开发商价值诉求解析22
 - 1.3.5 周边居民对行业的影响分析23

第2章 中国土壤修复行业运营环境分析24

- 2.1 土壤修复行业政策环境分析24
 - 2.1.1 国务院政策导向趋势及影响24
 - 2.1.2 国土资源部土地管理政策分析25
 - 2.1.3 环境保护部各机构政策分析26
 - (1) 科技标准司近期工作动向分析26
 - (2) 政策法规司“十二五”政策导向27
 - (3) 污染防治司相关规划分析27
- 2.2 土壤修复行业经济环境分析27
 - 2.2.1 国内融资环境影响全面剖析27
 - (1) 证券市场环保板块资金流向28
 - (2) 环保设备融资租赁供给分析28
 - (3) 私募基金对行业的关注解析28
- 2.3 土壤修复行业社会环境分析29
 - 2.3.1 国家城市化进展及影响分析29
 - (1) 中国城市化战略分析29
 - (2) 中国城市化现状分析30
 - (3) 中国城市化影响分析31
 - 1) 工业效益影响分析31
 - 2) 人居环境影响分析31
 - 3) 土地开发影响分析32

2.3.2国家产业结构调整影响分析32

(1) 《产业结构调整指导目录(2011)》解读32

1) 产业结构调整指导目录概况32

2) 指导目录对行业发展的影响33

(2) 中国产业结构调整现状分析33

(3) 中国产业结构调整影响剖析35

2.3.3国家环保事业发展现状分析36

(1) 环境污染治理投资情况分析36

(2) 环境污染防治效果分类解析39

(3) 生态环境保护措施效果分析40

2.4土壤修复行业技术环境分析41

2.4.1国内外土壤修复技术评估分析41

(1) 土壤修复技术研究及应用现状41

(2) 土壤修复技术综合评价44

2.4.2土壤修复相关专利技术分析48

(1) 相关专利年度申请量变化趋势49

(2) 相关专利申请受理机构分析49

(3) 相关专利所有权人多维分析51

(4) 相关专利涉及技术领域分析52

(5) 专利权人的专利保护策略分析55

第3章中国土壤修复行业市场全景概览58

3.1土壤修复行业市场潜力分析58

3.1.1中国土地污染的历史根源概述58

3.1.2中国土地污染的类型特征分析58

3.1.3城市土壤修复市场潜力分析59

(1) 中国城市污染土地来源分析59

(2) 城市土壤修复需求动因分析60

(3) 城市土壤修复市场容量测算61

3.1.4农村土壤修复市场潜力分析63

(1) 中国农村污染土地类型分析63

(2) 农村土壤修复需求动因分析64

(3) 农村土壤修复市场容量测算64

3.2土壤修复行业市场发展现状66 工业场地修复技术及商业模式的成熟度高于农业耕地修复和矿山修复,当前从业企业数量多,所以工业场地修复价格下降速度预计会略高于农业耕地

修复，预计，到2020年，工业场地修复、农业耕地修复、矿山修复的平均价格分别为270万元/块、1.4万/亩、9.5万元/公顷，也就是说2020年我国土壤修复市场规模可达2600亿。

2020年中国土壤修复行业市场规模预测 土壤修复市场空间测算 类别 数量 平均治理成本
十三五处理率 对应投资额（亿元） 城市重污染场地 30万块 200万元/块 20% 1200
污染耕地 1.35亿亩 2万元/亩 2% 500 废弃矿上 1000万亩 2万元/亩 15% 300 合计 - - - 2000

3.2.1 土地污染问题市场关注度解析66

3.2.2 土壤修复行业市场成熟度剖析67

（1）土壤修复产业基础设施建设情况67

（2）土壤修复产业链建设情况分析67

（3）土壤修复行业市场结构分析67

3.3 土壤修复行业市场发展影响因素分析68

3.3.1 土壤修复市场促进因素解析68

3.3.2 土壤修复市场抑制因素解析70

第4章 中国土壤修复行业细分市场剖析72

4.1 耕地污染土壤修复市场分析72

4.1.1 耕地典型污染源及特性解读72

4.1.2 耕地污染土壤修复技术分析73

4.1.3 耕地污染土壤市场容量测算75

4.1.4 耕地污染土壤区域分布解析75

4.1.5 耕地污染土壤修复市场发展现状76

4.1.6 耕地污染土壤修复市场趋势预测76

4.2 工业污染场地修复市场分析76

4.2.1 工业典型污染源及特性解读76

4.2.2 工业污染场地修复技术分析77

4.2.3 工业污染场地市场容量测算79

4.2.4 工业污染场地区域分布解析79

4.2.5 工业污染场地修复市场发展现状83

4.2.6 工业污染场地修复市场趋势预测83

4.3 矿区污染土壤修复市场分析84

4.3.1 矿区典型污染源及特性解读84

4.3.2 矿区污染土壤修复技术分析85

4.3.3 矿区污染土壤市场容量测算87

4.3.4 矿区污染土壤区域分布解析87

4.3.5 污染矿区修复市场发展现状88

4.3.6污染矿区修复市场趋势预测88

4.4采油区污染土壤修复市场分析88

4.4.1采油区典型污染源及特性解读88

4.4.2采油区污染土壤修复技术分析90

4.4.3采油区污染土壤市场容量测算90

4.4.4采油区污染土壤区域分布解析90

4.4.5采油区污染土壤修复市场发展现状91

4.4.6采油区污染土壤修复市场趋势预测91

第5章中国土壤修复行业竞争态势分析92

5.1土壤修复市场竞争格局分析92

5.1.1场内竞争主体企业类型分析92

5.1.2场内竞争主体竞争策略评析92

5.1.3土壤修复行业潜在进入者分析93

5.2国际土壤修复企业在华经营情况94

5.2.1美国ERM公司在华经营情况94

(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97

(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99

(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101

(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103

5.3.1北京建工环境修复有限责任公司经营分析103

(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107

(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108

(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111

(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126

5.4.1中环水务投资有限公司经营分析126

(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128

- (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133

- (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136

6.1土壤修复行业区域市场潜力136

6.1.1东部地区土壤修复行业市场潜力136

- (1) 东部地区产业结构影响分析136
- (2) 东部地区城市环境情况分析137
- (3) 东部地区农村环境情况分析138
- (4) 东部环境污染治理投资情况138

6.1.2中部地区土壤修复行业市场潜力139

- (1) 中部地区产业结构影响分析139
- (2) 中部地区城市环境情况分析141
- (3) 中部地区农村环境情况分析141
- (4) 中部环境污染治理投资情况142

6.1.3西部地区土壤修复行业市场潜力143

- (1) 西部地区产业结构影响分析143
- (2) 西部地区城市环境情况分析144
- (3) 西部地区农村环境情况分析145
- (4) 西部环境污染治理投资情况146

6.1.4东北地区土壤修复行业市场潜力147

- (1) 东北地区产业结构影响分析147
- (2) 东北地区城市环境情况分析148
- (3) 东北地区农村环境情况分析149
- (4) 东北环境污染治理投资情况149

6.2东部土壤修复行业发展机遇150

6.2.1河北省土壤修复行业发展机遇150

- (1) 河北省土壤资源及其环境现状150
- (2) 河北省土壤修复行业配套政策151
- (3) 河北省土壤修复行业市场容量152
- (4) 河北省土壤修复行业投资现状153
- (5) 河北省土壤修复行业发展前景155

6.2.2山东省土壤修复行业发展机遇155

- (1) 山东省土壤资源及其环境现状155

- (2) 山东省土壤修复行业配套政策156
- (3) 山东省土壤修复行业市场容量156
- (4) 山东省土壤修复行业投资现状158
- (5) 山东省土壤修复行业发展前景160
- 6.2.3江苏省土壤修复行业发展机遇160
 - (1) 江苏省土壤资源及其环境现状160
 - (2) 江苏省土壤修复行业配套政策160
 - (3) 江苏省土壤修复行业市场容量161
 - (4) 江苏省土壤修复行业投资现状163
 - (5) 江苏省土壤修复行业发展前景164
- 6.2.4浙江省土壤修复行业发展机遇165
 - (1) 浙江省土壤资源及其环境现状165
 - (2) 浙江省土壤修复行业配套政策165
 - (3) 浙江省土壤修复行业市场容量165
 - (4) 浙江省土壤修复行业投资现状167
 - (5) 浙江省土壤修复行业发展前景169
- 6.2.5广东省土壤修复行业发展机遇169
 - (1) 广东省土壤资源及其环境现状169
 - (2) 广东省土壤修复行业配套政策170
 - (3) 广东省土壤修复行业市场容量171
 - (4) 广东省土壤修复行业投资现状173
 - (5) 广东省土壤修复行业发展前景174
- 6.3中部土壤修复行业发展机遇175
 - 6.3.1山西省土壤修复行业发展机遇175
 - (1) 山西省土壤资源及其环境现状175
 - (2) 山西省土壤修复行业配套政策175
 - (3) 山西省土壤修复行业市场容量176
 - (4) 山西省土壤修复行业投资现状177
 - (5) 山西省土壤修复行业发展前景179
 - 6.3.2河南省土壤修复行业发展机遇179
 - (1) 河南省土壤资源及其环境现状179
 - (2) 河南省土壤修复行业配套政策179
 - (3) 河南省土壤修复行业市场容量180
 - (4) 河南省土壤修复行业投资现状181
 - (5) 河南省土壤修复行业发展前景183

- 6.3.3湖北省土壤修复行业发展机遇183
 - (1)湖北省土壤资源及其环境现状183
 - (2)湖北省土壤修复行业配套政策184
 - (3)湖北省土壤修复行业市场容量185
 - (4)湖北省土壤修复行业投资现状186
 - (5)湖北省土壤修复行业发展前景188
- 6.4西部土壤修复行业发展机遇188
 - 6.4.1内蒙古土壤修复行业发展机遇188
 - (1)内蒙古土壤资源及其环境现状188
 - (2)内蒙古土壤修复行业配套政策189
 - (3)内蒙古土壤修复行业市场容量189
 - (4)内蒙古土壤修复行业投资现状190
 - (5)内蒙古土壤修复行业发展前景192
 - 6.4.2四川省土壤修复行业发展机遇192
 - (1)四川省土壤资源及其环境现状192
 - (2)四川省土壤修复行业配套政策192
 - (3)四川省土壤修复行业市场容量193
 - (4)四川省土壤修复行业投资现状194
 - (5)四川省土壤修复行业发展前景196
 - 6.4.3广西省土壤修复行业发展机遇196
 - (1)广西省土壤资源及其环境现状196
 - (2)广西省土壤修复行业配套政策197
 - (3)广西省土壤修复行业市场容量197
 - (4)广西省土壤修复行业投资现状199
 - (5)广西省土壤修复行业发展前景200
 - 6.4.4云南省土壤修复行业发展机遇200
 - (1)云南省土壤资源及其环境现状201
 - (2)云南省土壤修复行业配套政策201
 - (3)云南省土壤修复行业市场容量201
 - (4)云南省土壤修复行业投资现状202
 - (5)云南省土壤修复行业发展前景203
 - 6.4.5陕西省土壤修复行业发展机遇203
 - (1)陕西省土壤资源及其环境现状203
 - (2)陕西省土壤修复行业配套政策204
 - (3)陕西省土壤修复行业市场容量205

(4) 陕西省土壤修复行业投资现状207

(5) 陕西省土壤修复行业发展前景208

6.4.6重庆市土壤修复行业发展机遇208

(1) 重庆市土壤资源及其环境现状209

(2) 重庆市土壤修复行业配套政策209

(3) 重庆市土壤修复行业市场容量210

(4) 重庆市土壤修复行业投资现状211

(5) 重庆市土壤修复行业发展前景212

6.5东北土壤修复行业发展机遇213

6.5.1辽宁省土壤修复行业发展机遇213

(1) 辽宁省土壤资源及其环境现状213

(2) 辽宁省土壤修复行业配套政策213

(3) 辽宁省土壤修复行业市场容量214

(4) 辽宁省土壤修复行业投资现状216

(5) 辽宁省土壤修复行业发展前景217

6.5.2黑龙江土壤修复行业发展机遇217

(1) 黑龙江土壤资源及其环境现状217

(2) 黑龙江土壤修复行业配套政策218

(3) 黑龙江土壤修复行业市场容量219

(4) 黑龙江土壤修复行业投资现状221

(5) 黑龙江土壤修复行业发展前景222

6.5.3吉林省土壤修复行业发展机遇222

(1) 吉林省土壤资源及其环境现状222

(2) 吉林省土壤修复行业配套政策223

(3) 吉林省土壤修复行业市场容量223

(4) 吉林省土壤修复行业投资现状225

(5) 吉林省土壤修复行业发展前景226

第7章中国土壤修复行业投资战略规划227

7.1土壤修复行业投资要点综述227

7.1.1土壤修复行业进入障碍分析227

7.1.2土壤修复相关行业发展分析228

7.2土壤修复企业融资策略分析229

7.2.1土壤修复资金筹集方式分析229

7.2.2土壤修复企业融资渠道分析230

- 7.2.3土壤修复企业融资策略建议232
- 7.3土壤修复企业风险管理策略233
 - 7.3.1土壤修复行业市场风险预警233
 - 7.3.2土壤修复项目风险评估建议233
 - (1) 污染场地风险评估流程概述233
 - (2) 国内外污染场地风险评估比较235
 - (3) 土壤修复项目风险评估建议237
 - 7.3.3土壤修复企业风险管理及控制237
 - (1) 土壤修复企业风险237
 - (2) 土壤修复企业风险管控建议238
- 7.4土壤修复企业经营策略建议238
 - 7.4.1国际环保巨头发展路径解读238
 - 7.4.2土壤修复企业产业链构建策略240
 - 7.4.3土壤修复企业商业模式创新建议240

图表目录：

- 图表1：土壤环境污染物类型13
- 图表2：北京市污染扰民企业搬迁工作程序19
- 图表3：中国土地再开发基本程序示意图21
- 图表4：污染土地开发各直接利益相关者的关系图22
- 图表5：土壤修复行业导向型政策23
- 图表6：国土资源部土地管理主要政策24
- 图表7：土壤相关标准发布动态25
- 图表8：深证环保产业指数与深证成指比较27
- 图表9：中国城市化进程所处阶段（单位：%）28
- 图表10：2012-2016年中国城镇化率（单位：%）29
- 图表11：2016年中国主要省市（地区）城市化率（单位：%）29
- 图表12：产业结构调整三大类别31
- 图表13：2011-2016年中国经济结构变动情况（单位：%）33
- 图表14：“十二五”期间各产业固定资产投资完成额及年增长率对比（单位：亿元，%）34
- 图表15：2012年以来中国环境污染治理投资规模（单位：亿元）36
- 图表16：中国与欧盟环保产业投资额占GDP比重对比（单位：%）36
- 图表17：历次五年规划期间环境保护产业投资额（单位：亿元，%）37
- 图表18：2012年以来工业污染排放物达标情况（单位：%）38
- 图表19：污染场地土壤常用修复技术简介41

图表20：污染土壤修复技术评价结果分析43

图表21：污染场地土壤修复实用技术推荐表44

图表22：2011年以来土壤修复相关专利申请数量的年度变化趋势（单位：件）48

图表23：受理土壤修复相关专利申请最多的前10个专利机构（单位：件）49

图表24：2011年以来受理土壤污染修复相关专利最多的前10个专利机构受理专利的年度分布（单位：件）49

图表25：土壤修复相关专利申请量最多的前10个专利权人及其专利申请量（单位：件）50

图表26：2011-2016年受理土壤污染修复相关专利最多的前10个专利权人的专利年度分布（单位：件）51

图表27：土壤修复相关专利申请数量最多的前20个方向51

图表28：2011年以来土壤污染修复相关专利申请技术领域的年度分布（单位：件）53

图表29：土壤修复领域专利申请量最多的前10个专利权人的专利申请在20个方向的分布（单位：件）53

图表30：土壤修复领域同族专利的国家/地区分布（单位：%）54

图表31：土壤修复领域专利申请量最多的前10个专利权人的专利国别/地区分布（单位：件）55

图表32：中国土地污染类型57

图表33：2012-2016年中国工业固体废物产生量（单位：万吨，%）60

图表34：2012-2016年中国工业固体废物排放量（单位：万吨，%）61

图表35：2017-2023年我国场地修复市场容量预测（单位：亿元）62

图表36：2013年以来中国农用地面积情况（单位：万公顷）63

图表37：2011年以来中国耕地面积情况（单位：万公顷）64

图表38：2012年以来年中国农用地结构变化分析（单位：万公顷）64

图表39：中国城市工业企业搬迁情况65

图表40：2012年以来中国GDP增长趋势及第二产业所占比重（单位：亿元，%）68

图表41：2012年以来中国三大产业GDP贡献率对比（单位：%）68

图表42：2011-2016年环境污染治理投资额增长情况（单位：亿元，%）68

图表43：2011年以来工业污染源治理投资增速与GDP增速对比（单位：%）69

图表44：我国典型的污染场地分布图71

图表45：中国典型耕地污染土壤区域分布及其特征分析74

图表46：中国典型工业污染土壤区域分布及其特征分析79

图表47：中国污染较重行业——石油化工及炼焦行业规模以上企业分布79

图表48：中国污染较重行业——化学原料及化学制品制造行业规模以上企业分布80

图表49：中国污染较重行业——金属冶炼及压延加工行业规模以上企业分布80

图表50：中国污染较重行业——医药制造行业规模以上企业分布81

- 图表51：2011年以来中国关停并转迁企业数量变化情况（单位：家）81
- 图表52：矿区污染土壤修复技术类型84
- 图表53：中国典型矿区污染土壤区域分布及其特征分析86
- 图表54：美国ERM公司在华优劣势分析95
- 图表55：日本同和集团主营业务分析96
- 图表56：日本同和集团在华投资事件97
- 图表57：日本同和集团在华优劣势分析98
- 图表58：荷兰DHV集团在华优劣势分析100
- 图表59：加拿大RemedX公司在华优劣势分析101
- 图表60：北京建工环境修复有限责任公司基本情况102
- 图表61：北京建工环境修复有限责任公司服务网络104
- 图表62：北京建工环境修复有限责任公司优劣势分析105
- 图表63：常州杰创环境科技有限公司优劣势分析107
- 图表64：杭州大地环保工程有限公司基本情况107
- 图表65：杭州大地环保工程有限公司优劣势分析109
- 图表66：盛世环保有限公司基本情况110
- 图表67：盛世环保有限公司优劣势分析112
- 图表68：北京鼎实环境工程有限公司基本情况113
- 图表69：北京鼎实环境工程有限公司优劣势分析115
- 图表70：北京新地标土壤设备有限公司优劣势分析116
- 图表71：南京恒益环境修复有限公司优劣势分析118
- 图表72：重庆利特环保工程有限公司基本情况分析118
- 图表73：重庆利特环保工程有限公司代表性项目119
- 图表74：重庆利特环保工程有限公司优劣势分析121
- 图表75：江苏大地益源环境修复有限公司基本情况分析122
- 图表76：江苏大地益源环境修复有限公司优劣势分析125
- 图表77：中环水务投资有限公司营销网络126
- 图表78：中环水务投资有限公司优劣势分析127
- 图表79：江苏维尔利环保科技股份有限公司基本信息128
- 图表80：2016年江苏维尔利环保科技股份有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系图128
- 图表81：江苏维尔利环保科技股份有限公司工程业绩分类129
- 图表82：2013-2016年江苏维尔利环保科技股份有限公司经营情况分析（单位：万元）130
- 图表83：江苏维尔利环保科技股份有限公司优劣势分析131
- 图表84：法国威立雅水务公司优劣势分析134

- 图表85：2016年东部地区产业结构分布情况（单位：亿元，%）136
- 图表86：2013-2016年东部地区工业固体废物产生和排放情况（单位：千万吨，万吨，%）136
- 图表87：2016年东部地区城市环境情况（单位：万平方米，万吨，台，座）137
- 图表88：2016年东部地区农村环境情况（单位：千公顷、亿立方米）138
- 图表89：2013-2016年东部地区工业污染治理完成投资总额（单位：万元）139
- 图表90：2012-2016年东部地区工业污染治理投资结构对比（外圈为2016年）（单位：%）139
- 图表91：2016年中部地区产业结构分布情况（单位：亿元，%）140
- 图表92：2013-2016年中部地区工业固体废物产生和排放情况（单位：千万吨，万吨，%）140
- 图表93：2016年中部地区城市环境情况（单位：万平方米，万吨，台，座）141
- 图表94：2016年中部地区农村环境情况（单位：千公顷、亿立方米）141
- 图表95：2013-2016年中部地区工业污染治理完成投资总额（单位：万元）142
- 图表96：2012-2016年中部地区工业污染治理投资结构对比（外圈为2016年）（单位：%）142
- 图表97：2016年西部地区产业结构分布情况（单位：亿元，%）143
- 图表98：2013-2016年西部地区工业固体废物产生和排放情况（单位：千万吨，万吨，%）144
- 图表99：2016年西部地区城市环境情况（单位：万平方米，万吨，台，座）144
- 图表100：2016年西部地区农村环境情况（单位：千公顷、亿立方米）145
- 图表101：2013-2016年西部地区工业污染治理完成投资总额（单位：万元）146
- 图表102：2012-2016年东部地区工业污染治理投资结构对比（外圈为2016年）（单位：%）147
- 图表103：2016年东北地区产业结构分布情况（单位：亿元，%）147
- 图表104：2013-2016年东北地区工业固体废物产生和排放情况（单位：千万吨，万吨，%）148
- 图表105：2016年东北地区城市环境情况（单位：万平方米，万吨，台，座）148
- 图表106：2016年东北地区农村环境情况（单位：千公顷、亿立方米）149
- 图表107：2013-2016年东北地区工业污染治理完成投资总额（单位：万元）149
- 图表108：2012-2016年东北地区工业污染治理投资结构对比（外圈为2016年）（单位：%）150
- 图表109：2016年河北省土地利用情况（单位：千公顷，%）151
- 图表110：2013年以来河北省工业固体废物产生和排放情况（单位：万吨，%）152
- 图表111：2012-2016年河北省农用化肥施用和农药使用量情况（单位：万吨）153

图表112：2013年以来河北省环境污染治理投资规模（单位：亿元） 153

图表113：2016年河北省环境污染治理投资结构（单位：亿元，%） 154

图表114：2016年河北省工业污染源治理投资来源情况（单位：万元，%） 154

图表115：2016年山东省土地利用情况（单位：%） 155

图表116：2016年山东省耕地结构情况（单位：%） 155

图表117：2013年以来山东省工业固体废物产生和排放情况（单位：万吨，%） 157

图表118：2016年山东省农用化肥施用结构情况（单位：吨，%） 157

图表119：2016年山东省农用塑料薄膜和农药使用量情况（单位：吨，公顷） 158

图表120：2013年以来山东省环境污染治理投资规模（单位：亿元） 159

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/323883.html>