

# 2015-2022年中国生态修复 市场竞争战略分析及投资前景研究报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

[www.bosidata.com](http://www.bosidata.com)

# 报告报价

《2015-2022年中国生态修复市场竞争战略分析及投资前景研究报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.bosidata.com/huanbao1509/R91894V30W.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7000元 纸介+电子7200元

【出版日期】2015-09-07

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

# 说明、目录、图表目录

## 报告说明:

博思数据发布的《2015-2022年中国生态修复市场竞争战略分析及投资前景研究报告》共七章。报告介绍了生态修复行业相关概述、中国生态修复产业运行环境、分析了中国生态修复行业的现状、中国生态修复行业竞争格局、对中国生态修复行业做了重点企业经营状况分析及中国生态修复产业发展前景与投资预测。您若想对生态修复产业有个系统的了解或者想投资生态修复行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

目前国内矿山废弃地恢复率不足3%，而发达国家在50%以上；公路边坡、水土保持、海洋工程以及企业搬迁地污染等采用生态修复也刚开始。生态修复客户来源主要是政府、大型矿、水、油类企业；作为国内刚刚起步的朝阳行业，具有投资门槛较低、见效快、行业成本与收入波动性小、行业集中率低、税务审核机制宽松、持续盈利能力较强等特点；尤其适合我国水土流失面积广大、资金投入有限的实际，其工程毛利也高于园林绿化行业。此外随着国内经济的发展要求，对矿产、基础设施建设以及水利水电等的持续大规模投入，国家也投入大量资金用于修复基础设施建设造成的生态破坏。而从行业的市场前景估算，2010年生态修复的整体规模已经超过了450亿，2015年生态建设行业的总体规模将达到3000亿。另外国内生态污染案例频繁遭曝光，中国GDP发展先污染、后治理的趋势愈加明显，由此产生的生态修复行业更有着超过万亿的发展市场。

生态修复在区域市场上也形成了较大的差异，东部发达地区基础建设投资规模较大，因此基础建设形成的创伤性生态修复工程主要分布于东部经济发达地区；我国的矿产资源主要分布于中、西部地区，因此矿山开采形成的创伤性地表生态修复工程也主要分布于该地区；随着西部大开发的稳步推进，国家对西部的基础建设投资规模越来越大，西部的生态修复工程呈增长趋势。

随着行业的快速发展，国家对生态修复细分领域的投资也将得到迅速延伸，此外园林绿化行业目前也呈现出生态化发展趋势。生态修复行业具有广阔的投资前景。

## 报告目录：

### 第1章：中国生态修复行业投资要点综述 15

#### 1.1 生态修复行业的定义 15

##### 1.1.1 生态修复的定义 15

|                    |    |
|--------------------|----|
| 1.1.2 生态修复的涵盖领域    | 16 |
| 1.1.3 生态修复的限制因素    | 16 |
| 1.1.4 生态修复的实施原则    | 17 |
| 1.1.5 生态修复的统计范围    | 19 |
| 1.2 生态修复行业发展影响因素分析 | 19 |
| 1.2.1 促进行业发展的有利因素  | 19 |
| 1.2.2 影响行业发展的不利因素  | 21 |
| 1.3 生态修复行业进入障碍分析   | 21 |
| 1.3.1 技术能力障碍       | 21 |
| 1.3.2 资金实力障碍       | 22 |
| 1.3.3 项目经验障碍       | 22 |
| 1.3.4 管理能力障碍       | 23 |
| 1.3.5 资质等级障碍       | 23 |
| 1.4 生态修复行业经营特性分析   | 23 |
| 1.4.1 生态修复行业的周期性分析 | 23 |
| 1.4.2 生态修复行业的区域性分析 | 24 |
| 1.4.3 生态修复行业的季节性分析 | 24 |
| 1.5 生态修复行业吸引力分析    | 24 |
| 1.5.1 生态修复与园林绿化对比  | 24 |
| 1.5.2 生态修复行业效益分析   | 25 |
| 1.5.3 生态修复行业竞争特点   | 25 |
| 1.5.4 生态修复行业经营模式   | 26 |
| 1.5.5 生态修复行业成长性分析  | 27 |

## 第2章：中国生态修复行业影响环境分析 28

### 2.1 生态修复行业政策环境分析 28

#### 2.1.1 行业主管部门及行业监管体制 28

#### 2.1.2 行业主要法律法规和政策 28

##### （1）行业主要法律法规分析 28

##### 1）《中华人民共和国水土保持法》 28

##### 2）《中华人民共和国防沙治沙法》 30

##### 3）《关于逐步建立矿山环境治理和生态修复责任机制的指导意见》 31

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| 4) 《矿山地质环境保护规定》                   | 31 |
| 5) 《全国生态脆弱区保护规划纲要》                | 32 |
| 6) 《加强稀土矿山生态保护与治理恢复的意见》           | 33 |
| (2) 行业近期主要政策分析                    | 34 |
| 1) 《全国造林绿化规划纲要(2011-2020)》        | 34 |
| 2) 《中国生物多样性保护战略与行动计划》(2011-2030年) | 34 |
| 3) 《2010年国家先进污染防治示范技术名录》          | 35 |
| 4) 《国家鼓励发展的环境保护技术目录》              | 35 |
| 5) 关于加强水土保持生态修复促进草原保护与建设          | 36 |
| 6) 关于加强土壤污染防治工作的意见                | 36 |
| 7) 环保“十二五”科技发展规划                  | 37 |
| 8) 《重金属污染综合防治“十二五”规划》             | 37 |
| 9) 2011年中央一号文件                    | 38 |
| (3) 其他相关法律法规与政策分析                 | 39 |
| 2.2 生态修复行业经济环境分析                  | 42 |
| 2.2.1 宏观经济环境分析                    | 42 |
| (1) 行业与经济发展的相关性分析                 | 43 |
| (2) 国家宏观经济发展现状分析                  | 44 |
| (3) 国家宏观经济政策导向分析                  | 48 |
| (4) 国家宏观经济发展前景预测                  | 50 |
| 2.2.2 城市化进程分析                     | 51 |
| (1) 行业与城市化进程的相关性分析                | 51 |
| (2) 国家城市化进程分析                     | 51 |
| (3) 国家城市化进程规划                     | 52 |
| 2.2.3 市政基础设施建设投资规划                | 53 |
| 2.3 生态修复行业社会环境分析                  | 54 |
| 2.3.1 2010年国内环境状况概述               | 54 |
| 2.3.2 水质环境污染状况分析                  | 55 |
| (1) 水资源地区分布情况                     | 55 |
| (2) 污水排放总量变化情况                    | 56 |
| (3) 主要水系污染状况分析                    | 57 |
| 2.3.3 土壤环境污染状况分析                  | 66 |

|                     |    |
|---------------------|----|
| 2.3.4 大气环境污染状况分析    | 67 |
| 2.3.5 我国土地沙化现状分析    | 72 |
| 2.3.6 我国水土流失地域分布及特点 | 73 |
| 2.3.7 我国环境风险现状及趋势分析 | 74 |
| 2.4 生态修复行业技术环境分析    | 76 |
| 2.4.1 植物选培技术特点分析    | 76 |
| 2.4.2 土壤处理技术特点分析    | 76 |
| 2.4.3 工程施工技术特点分析    | 76 |

### 第3章：中国生态修复业务渠道与产业链分析 79

|                      |    |
|----------------------|----|
| 3.1 生态修复行业产业链关系简介    | 79 |
| 3.1.1 生态修复产业链介绍      | 79 |
| 3.1.2 生态修复与上游行业关系分析  | 79 |
| 3.1.3 生态修复与下游行业关系分析  | 79 |
| 3.2 生态修复行业上游产业发展分析   | 80 |
| 3.2.1 绿化苗木种植行业发展分析   | 80 |
| (1) 绿化苗木生产规模分析       | 80 |
| (2) 绿化苗木销售价格分析       | 80 |
| (3) 绿化苗木销售规模分析       | 82 |
| (4) 绿化苗木主要产销区域       | 83 |
| (5) 绿化苗木主要生产企业       | 83 |
| (6) 绿化苗木供给存在的问题      | 85 |
| 1) 行业产品品种的不平衡        | 85 |
| 2) 行业发展水平上区域不平衡      | 86 |
| 3.2.2 生态型苗木市场发展分析    | 87 |
| (1) 生态苗木的供给特点分析      | 87 |
| (2) 耐干旱苗木市场现状分析      | 87 |
| (3) 耐贫瘠苗木市场现状分析      | 88 |
| (4) 耐盐碱苗木市场现状分析      | 89 |
| 3.3 生态修复工程景观设计行业分析   | 90 |
| 3.3.1 生态修复景观工程设计流程分析 | 90 |
| 3.3.2 生态修复工程景观设计盈利能力 | 92 |

|                      |     |
|----------------------|-----|
| 3.3.3 景观的生态修复与重建模式分析 | 92  |
| 3.3.4 生态修复工程景观设计前景分析 | 93  |
| 3.4 生态修复工程施工行业分析     | 94  |
| 3.4.1 生态修复施工行业经营现状分析 | 94  |
| (1) 生态修复施工行业市场规模分析   | 94  |
| (2) 生态修复施工行业成本费用分析   | 95  |
| (3) 生态修复施工行业客户来源分析   | 95  |
| (4) 生态修复施工行业利润情况分析   | 95  |
| (5) 生态修复施工行业盈利影响因素   | 95  |
| 3.4.2 生态修复施工行业施工流程分析 | 96  |
| (1) 生态修复前期准备         | 97  |
| (2) 生态修复施工阶段         | 99  |
| (3) 生态修复养护阶段         | 101 |
| 3.4.3 生态修复施工领域竞争分析   | 101 |
| 3.4.4 生态修复施工存在的问题分析  | 101 |
| 3.5 生态修复行业下游产业发展分析   | 104 |
| 3.5.1 水利工程投资情况分析     | 104 |
| (1) 水利建设计划投资情况分析     | 104 |
| 1) 水利建设计划投资规模及增长     | 104 |
| 2) 水利建设计划投资资金来源构成    | 104 |
| 3) 水利建设计划投资资金用途构成    | 105 |
| 4) 水利建设计划投资资金到位情况    | 105 |
| (2) 水利建设完成投资情况       | 106 |
| 1) 水利建设完成投资规模及增长     | 106 |
| 2) 水利建设完成投资进展情况      | 107 |
| 3) 水利建设完成投资资金来源构成    | 107 |
| 4) 水利建设完成投资资金用途构成    | 108 |
| 3.5.2 铁路建设行业发展分析     | 109 |
| (1) 铁路路网建设现状分析       | 109 |
| (2) 铁路路网建设规划分析       | 112 |
| (3) 铁路路网建设投资分析       | 114 |
| (4) 铁路路网建设项目分析       | 115 |

|                    |     |
|--------------------|-----|
| 3.5.3 公路建设行业发展分析   | 116 |
| (1) 全国公路总里程及增长情况   | 116 |
| (2) 全国各类等级公路里程构成   | 117 |
| (3) 全国公路桥梁以及隧道总量   | 118 |
| (4) 全国公路养护以及绿化里程   | 118 |
| 3.5.4 矿山开采行业发展分析   | 119 |
| (1) 矿山数量规模分析       | 119 |
| (2) 矿山分布情况分析       | 119 |
| (3) 矿山开采细分市场       | 124 |
| (4) 矿山新建项目分析       | 125 |
| 3.5.5 房地产行业发展分析    | 126 |
| (1) 房地市场景气度分析      | 126 |
| (2) 房地产市场发展规模      | 126 |
| 1) 全国房地产投资规模       | 126 |
| 2) 全国房地产建设规模       | 127 |
| 3) 全国商品房销售规模       | 128 |
| (3) 地产景观工程市场规模     | 129 |
| (4) 地产景观工程重点项目     | 130 |
| 3.5.6 生态湿地规模现状     | 131 |
| (1) 生态湿地面积总量规模     | 131 |
| (2) 生态湿地面积变化趋势     | 131 |
| (3) 生态湿地分布情况分析     | 131 |
| 3.5.7 城市园林绿化行业发展分析 | 135 |
| (1) 城市园林绿地面积规模     | 135 |
| (2) 城市人均公共绿地面积规模   | 136 |
| (3) 城市绿化覆盖率增长情况    | 136 |
| (4) 城市绿地率增长情况      | 137 |

## 第4章：中国生态修复行业细分市场发展潜力分析 138

### 4.1 水利工程生态修复市场分析 138

#### 4.1.1 国际水利工程生态修复发展经验 138

##### (1) 国际水利工程生态修复发展轨迹 138

|                      |     |
|----------------------|-----|
| (2) 国际水利工程生态修复技术现状   | 141 |
| (3) 国际水利工程生态修复案例分析   | 143 |
| 1) 相关项目的背景介绍         | 143 |
| 2) 相关项目的修复目标         | 143 |
| 3) 相关项目的修复过程         | 143 |
| 4) 修复效果与经验借鉴         | 144 |
| 4.1.2 国内水利工程生态修复发展现状 | 146 |
| (1) 水土保持生态修复分区结果     | 146 |
| (2) 水利工程生态修复市场规模     | 150 |
| (3) 水利工程生态修复成本构成     | 151 |
| 4.1.3 国内水利工程生态修复重点项目 | 151 |
| (1) 水利工程生态修复拟建项目分析   | 151 |
| (2) 水利工程生态修复在建项目分析   | 153 |
| (3) 水利工程生态修复项目招标分析   | 155 |
| 4.1.4 国内水利工程生态修复技术分析 | 156 |
| (1) 主要水利工程生态修复技术     | 156 |
| (2) 水利工程生态修复技术专利     | 158 |
| (3) 水利工程生态修复技术趋势     | 160 |
| 4.1.5 水利工程生态修复行业发展趋势 | 160 |
| 4.2 道路边坡生态修复市场分析     | 161 |
| 4.2.1 国际道路边坡生态修复发展经验 | 161 |
| (1) 国际道路边坡生态修复发展轨迹   | 161 |
| (2) 国际道路边坡生态修复技术现状   | 162 |
| (3) 国际道路边坡生态修复案例分析   | 163 |
| 1) 相关项目的背景介绍         | 163 |
| 2) 相关项目的修复目标         | 163 |
| 3) 相关项目的修复过程         | 164 |
| 4) 修复效果与经验借鉴         | 166 |
| 4.2.2 国内道路边坡生态修复发展规模 | 166 |
| 4.2.3 国内道路边坡生态修复重点项目 | 167 |
| 4.2.4 国内道路边坡生态修复技术分析 | 168 |
| (1) 主要道路边坡生态修复技术     | 168 |

|                      |     |
|----------------------|-----|
| (2) 道路边坡生态修复技术专利     | 171 |
| (3) 道路边坡生态修复技术趋势     | 173 |
| 4.2.5 道路边坡生态修复行业发展趋势 | 174 |
| 4.3 矿山开采生态修复市场分析     | 175 |
| 4.3.1 矿山开采产生环境问题分类   | 175 |
| 4.3.2 国际矿山开采生态修复发展经验 | 177 |
| (1) 国际矿山开采生态修复发展轨迹   | 177 |
| (2) 国际矿山开采生态修复技术现状   | 177 |
| (3) 国际矿山开采生态修复案例分析   | 179 |
| 1) 相关项目的背景介绍         | 179 |
| 2) 相关项目的修复目标         | 179 |
| 3) 相关项目的修复过程         | 179 |
| 4) 修复效果与经验借鉴         | 180 |
| 4.3.3 国内矿山开采生态修复发展规模 | 181 |
| 4.3.4 国内矿山开采生态修复重点项目 | 182 |
| 4.3.5 国内矿山开采生态修复技术分析 | 184 |
| (1) 主要矿山开采生态修复技术     | 184 |
| (2) 矿山开采生态修复技术专利     | 186 |
| (3) 矿山开采生态修复技术趋势     | 186 |
| 4.3.6 矿山修复行业可持续性发展分析 | 187 |
| (1) 矿山修复的生态持续性       | 187 |
| (2) 矿山修复的经济持续性       | 189 |
| (3) 矿山修复的社会持续性       | 190 |
| 4.3.7 矿山开采生态修复行业发展趋势 | 191 |
| 4.4 土地沙化生态修复市场分析     | 192 |
| 4.4.1 国际土地沙化生态修复发展经验 | 192 |
| (1) 国际土地沙化生态修复发展轨迹   | 192 |
| (2) 国际土地沙化生态修复技术现状   | 193 |
| (3) 国际土地沙化生态修复案例分析   | 195 |
| 1) 相关项目的背景介绍         | 195 |
| 2) 相关项目的修复目标         | 195 |
| 3) 相关项目的修复过程         | 195 |

|                      |     |
|----------------------|-----|
| 4) 修复效果与经验借鉴         | 196 |
| 4.4.2 国内土地沙化生态修复发展现状 | 198 |
| 4.4.3 国内土地沙化生态修复重点项目 | 199 |
| 4.4.4 国内土地沙化生态修复技术分析 | 200 |
| (1) 主要土地沙化生态修复技术     | 201 |
| (2) 土地沙化生态修复技术专利     | 203 |
| (3) 土地沙化生态修复技术趋势     | 204 |
| 4.4.5 土地沙化生态修复行业发展趋势 | 205 |
| 4.5 生态湿地修复市场分析       | 207 |
| 4.5.1 国际生态湿地修复发展经验   | 207 |
| (1) 国际生态湿地生态修复发展轨迹   | 207 |
| (2) 国际生态湿地生态修复技术现状   | 208 |
| (3) 国际生态湿地生态修复案例分析   | 209 |
| 1) 相关项目的背景介绍         | 209 |
| 2) 相关项目的修复目标         | 209 |
| 3) 相关项目的修复过程         | 209 |
| 4) 修复效果与经验借鉴         | 210 |
| 4.5.2 国内生态湿地修复发展规模   | 210 |
| 4.5.3 生态湿地修复重点项目分析   | 211 |
| 4.5.4 国内生态湿地修复技术分析   | 213 |
| (1) 主要生态湿地修复技术       | 213 |
| (2) 生态湿地修复技术专利       | 214 |
| (3) 生态湿地修复技术趋势       | 216 |
| 4.5.5 生态湿地修复行业发展趋势   | 217 |
| 4.6 污染场地生态修复市场分析     | 218 |
| 4.6.1 国际污染场地生态修复发展经验 | 218 |
| (1) 国际污染场地生态修复发展轨迹   | 218 |
| (2) 国际污染场地生态修复技术现状   | 219 |
| (3) 国际污染场地生态修复案例分析   | 220 |
| 1) 相关项目的背景介绍         | 220 |
| 2) 相关项目的修复目标         | 220 |
| 3) 相关项目的修复过程         | 221 |

|                      |     |
|----------------------|-----|
| 4) 修复效果与经验借鉴         | 222 |
| 4.6.2 国内污染场地生态修复发展规模 | 223 |
| 4.6.3 国内污染场地生态修复重点项目 | 224 |
| 4.6.4 污染场地生态修复细分市场分析 | 225 |
| 4.6.5 领先污染场地生态修复技术分析 | 227 |
| (1) 污染场地生态修复技术分类     | 227 |
| (2) 美国场地生态修复技术比较     | 228 |
| (3) 美国污染场地管理经验借鉴     | 229 |
| 4.6.6 污染场地生态修复行业发展趋势 | 230 |

## 第5章：中国生态修复重点省市市场机会分析 233

|                      |     |
|----------------------|-----|
| 5.1 生态修复行业区域发展优势     | 233 |
| 5.1.1 东部发达地区发展优势分析   | 233 |
| 5.1.2 中西部地区发展优势分析    | 234 |
| 5.1.3 西部地区发展优势分析     | 235 |
| 5.2 东部发达地区生态修复行业发展机会 | 236 |
| 5.2.1 北京市生态修复行业发展分析  | 236 |
| (1) 北京市基础设施建设投资状况    | 236 |
| (2) 北京市生态修复行业配套政策    | 237 |
| (3) 北京市生态修复行业市场规模    | 239 |
| (4) 北京市生态修复细分市场投资分析  | 239 |
| 1) 水利工程生态修复分析        | 239 |
| 2) 矿山开采生态修复分析        | 239 |
| 3) 土地沙化生态修复分析        | 240 |
| 4) 生态湿地生态修复分析        | 240 |
| 5) 污染场地生态修复分析        | 240 |
| (5) 北京市生态修复行业投资前景    | 241 |
| 5.2.2 山东省生态修复行业发展分析  | 241 |
| (1) 山东省基础设施建设投资状况    | 241 |
| (2) 山东省生态修复行业配套政策    | 242 |
| (3) 山东省生态修复行业市场规模    | 243 |
| (4) 山东省生态修复细分市场投资分析  | 243 |

- 1) 水利工程生态修复分析 243
- 2) 道路边坡生态修复分析 244
- 3) 矿山开采生态修复分析 244
- 4) 生态湿地生态修复分析 245
- 5) 污染场地生态修复分析 246
- (5) 山东省生态修复行业投资前景 246
- 5.2.3 江苏省生态修复行业发展分析 246
  - (1) 江苏省基础设施建设投资状况 246
  - (2) 江苏省生态修复行业配套政策 247
  - (3) 江苏省生态修复行业市场规模 249
  - (4) 江苏省生态修复细分市场投资分析 249
- 1) 水利工程生态修复分析 249
- 2) 道路边坡生态修复分析 250
- 3) 矿山开采生态修复分析 250
- 4) 生态湿地生态修复分析 250
- 5) 污染场地生态修复分析 250
- (5) 江苏省生态修复行业投资前景 251
- 5.2.4 浙江省生态修复行业发展分析 251
  - (1) 浙江省基础设施建设投资状况 251
  - (2) 浙江省生态修复行业配套政策 251
  - (3) 浙江省生态修复行业市场规模 253
  - (4) 浙江省生态修复细分市场投资分析 254
- 1) 水利工程生态修复分析 254
- 2) 矿山开采生态修复分析 255
- 3) 土地沙化生态修复分析 255
- 4) 生态湿地生态修复分析 255
- 5) 污染场地生态修复分析 256
- (5) 浙江省生态修复行业投资前景 256
- 5.2.5 广东省生态修复行业发展分析 256
  - (1) 广东省基础设施建设投资状况 256
  - (2) 广东省生态修复行业配套政策 257
  - (3) 广东省生态修复行业市场规模 259

|                     |     |
|---------------------|-----|
| (4) 广东省生态修复细分市场投资分析 | 260 |
| 1) 水利工程生态修复分析       | 260 |
| 2) 道路边坡生态修复分析       | 260 |
| 3) 土地沙化生态修复分析       | 260 |
| 4) 生态湿地生态修复分析       | 261 |
| 5) 污染场地生态修复分析       | 261 |
| (5) 广东省生态修复行业投资前景   | 261 |
| 5.3 中西部地区生态修复行业发展机会 | 262 |
| 5.3.1 山西省生态修复行业发展分析 | 262 |
| (1) 山西省资源及环境现状分析    | 262 |
| (2) 山西省生态修复行业配套政策   | 263 |
| (3) 山西省生态修复行业市场规模   | 265 |
| (4) 山西省生态修复细分市场投资分析 | 265 |
| 1) 水利工程生态修复分析       | 265 |
| 2) 道路边坡生态修复分析       | 266 |
| 3) 矿山开采生态修复分析       | 266 |
| 4) 土地沙化生态修复分析       | 266 |
| 5) 生态湿地生态修复分析       | 267 |
| (5) 山西省生态修复行业投资前景   | 267 |
| 5.3.2 湖北省生态修复行业发展分析 | 268 |
| (1) 湖北省资源及环境现状分析    | 268 |
| (2) 湖北省生态修复行业配套政策   | 268 |
| (3) 湖北省生态修复行业市场规模   | 269 |
| (4) 湖北省生态修复细分市场投资分析 | 270 |
| 1) 水利工程生态修复分析       | 270 |
| 2) 道路边坡生态修复分析       | 270 |
| 3) 矿山开采生态修复分析       | 270 |
| 4) 土地沙化生态修复分析       | 271 |
| 5) 生态湿地生态修复分析       | 271 |
| (5) 湖北省生态修复行业投资前景   | 272 |
| 5.3.3 重庆市生态修复行业发展分析 | 272 |
| (1) 重庆市资源及环境现状分析    | 272 |

|                     |     |
|---------------------|-----|
| (2) 重庆市生态修复行业配套政策   | 272 |
| (3) 重庆市生态修复行业市场规模   | 274 |
| (4) 重庆市生态修复细分市场投资分析 | 274 |
| 1) 水利工程生态修复分析       | 274 |
| 2) 矿山开采生态修复分析       | 274 |
| 3) 土地沙化生态修复分析       | 274 |
| 4) 生态湿地生态修复分析       | 275 |
| 5) 污染场地生态修复分析       | 275 |
| (5) 重庆市生态修复行业投资前景   | 275 |
| 5.4 西部地区生态修复行业发展机会  | 276 |
| 5.4.1 内蒙古生态修复行业发展分析 | 276 |
| (1) 内蒙古生态环境状况分析     | 276 |
| (2) 内蒙古生态修复行业配套政策   | 277 |
| (3) 内蒙古生态修复行业市场规模   | 278 |
| (4) 内蒙古生态修复细分市场投资分析 | 278 |
| 1) 水利工程生态修复分析       | 278 |
| 2) 道路边坡生态修复分析       | 278 |
| 3) 矿山开采生态修复分析       | 278 |
| 4) 土地沙化生态修复分析       | 279 |
| 5) 生态湿地生态修复分析       | 279 |
| (5) 内蒙古生态修复行业投资前景   | 280 |
| 5.4.2 新疆生态修复行业发展分析  | 280 |
| (1) 新疆生态环境状况分析      | 280 |
| (2) 新疆生态修复行业配套政策    | 280 |
| (3) 新疆生态修复行业市场规模    | 282 |
| (4) 新疆生态修复细分市场投资分析  | 282 |
| 1) 水利工程生态修复分析       | 282 |
| 2) 道路边坡生态修复分析       | 283 |
| 3) 矿山开采生态修复分析       | 283 |
| 4) 土地沙化生态修复分析       | 283 |
| 5) 生态湿地生态修复分析       | 283 |
| 6) 污染场地生态修复分析       | 284 |

(5) 新疆生态修复行业投资前景 284

第6章：中国生态修复企业竞争对手经营分析 286

6.1 生态修复行业企业总体经营状况分析 286

6.2 生态修复行业竞争企业个案经营分析（本章企业可自选） 286

6.2.1 深圳市铁汉生态环境股份有限公司经营分析 286

(1) 企业发展简况分析 286

(2) 企业主营业务分析 287

(3) 企业资质水平介绍 289

(4) 企业工程项目分析 290

(5) 企业技术实力分析 290

(6) 企业营收情况分析 291

(7) 企业偿债能力分析 291

(8) 企业运营能力分析 292

(9) 企业盈利能力分析 292

(10) 企业发展能力分析 293

(11) 企业经营优劣势分析 294

(12) 企业最新发展动向分析 294

6.2.2 北京尚水生态环境治理有限公司经营分析 294

(1) 企业发展简况分析 295

(2) 企业主营业务分析 295

(3) 企业资质水平介绍 295

(4) 企业工程业绩介绍 295

(5) 企业经营情况分析 295

(6) 企业经营优劣势分析 296

(7) 企业最新发展动向分析 296

6.2.3 江苏江达园林景观工程有限公司经营分析 296

(1) 企业发展简况分析 296

(2) 企业主营业务分析 298

(3) 企业资质水平介绍 298

(4) 企业工程业绩介绍 298

(5) 企业经营情况分析 298

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| (6) 企业经营优劣势分析                | 299 |
| (7) 企业最新发展动向分析               | 299 |
| 6.2.4 深圳市万信达环境绿化建设有限公司经营分析   | 299 |
| (1) 企业发展简况分析                 | 299 |
| (2) 企业主营业务分析                 | 300 |
| (3) 企业资质水平介绍                 | 301 |
| (4) 企业工程业绩介绍                 | 301 |
| (5) 企业经营情况分析                 | 301 |
| (6) 企业经营优劣势分析                | 302 |
| (7) 企业最新发展动向分析               | 302 |
| 6.2.5 杭州大地环保工程有限公司经营分析       | 303 |
| (1) 企业发展简况分析                 | 303 |
| (2) 企业主营业务分析                 | 303 |
| (3) 企业资质水平介绍                 | 303 |
| (4) 企业工程业绩介绍                 | 303 |
| (5) 企业经营情况分析                 | 304 |
| (6) 企业经营优劣势分析                | 304 |
| (7) 企业最新发展动向分析               | 304 |
| 6.2.6 北京林丰源生态环境规划设计院有限公司经营分析 | 305 |
| (1) 企业发展简况分析                 | 305 |
| (2) 企业主营业务分析                 | 305 |
| (3) 企业资质水平介绍                 | 305 |
| (4) 企业工程业绩介绍                 | 305 |
| (5) 企业经营情况分析                 | 306 |
| (6) 企业经营优劣势分析                | 307 |
| (7) 企业最新发展动向分析               | 307 |
| 6.2.7 北京鼎实环境工程有限公司经营分析       | 307 |
| (1) 企业发展简况分析                 | 307 |
| (2) 企业主营业务分析                 | 308 |
| (3) 企业资质水平介绍                 | 308 |
| (4) 企业工程业绩介绍                 | 308 |
| (5) 企业经营情况分析                 | 308 |

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| (6) 企业经营优劣势分析             | 309 |
| 6.2.8 北京碧水源科技股份有限公司经营分析   | 309 |
| (1) 企业发展简况分析              | 309 |
| (2) 企业主营业务分析              | 310 |
| (3) 企业资质水平介绍              | 310 |
| (4) 企业工程业绩介绍              | 311 |
| (5) 企业经营情况分析              | 311 |
| (6) 企业经营优劣势分析             | 312 |
| (7) 企业最新发展动向分析            | 313 |
| 6.2.9 温州海清环境工程有限公司经营分析    | 314 |
| (1) 企业发展简况分析              | 314 |
| (2) 企业主营业务分析              | 315 |
| (3) 企业资质水平介绍              | 315 |
| (4) 企业工程业绩介绍              | 315 |
| (5) 企业经营情况分析              | 315 |
| (6) 企业经营优劣势分析             | 315 |
| 6.2.10 云南今业生态建设集团有限公司经营分析 | 316 |
| (1) 企业发展简况分析              | 316 |
| (2) 企业主营业务分析              | 316 |
| (3) 企业资质水平介绍              | 317 |
| (4) 企业工程业绩介绍              | 317 |
| (5) 企业经营情况分析              | 318 |
| (6) 企业经营优劣势分析             | 319 |

## 第7章：中国生态修复行业投融资与前景分析 356

|                    |     |
|--------------------|-----|
| 7.1 生态修复行业投融资分析    | 356 |
| 7.1.1 生态修复行业投资形势分析 | 356 |
| (1) 生态环境建设投资规模分析   | 356 |
| (2) 后四万亿时代的投资结构分析  | 357 |
| (3) 全国生态修复工程投资计划分析 | 358 |
| 7.1.2 生态修复行业融资形势分析 | 360 |
| (1) 生态修复工程融资现状分析   | 361 |

|                     |     |
|---------------------|-----|
| (2) 生态修复工程资金来源分析    | 361 |
| (3) 生态修复工程各环节资金需求分析 | 362 |
| 1) 投标阶段的资金占用分析      | 363 |
| 2) 工程施工阶段资金占用分析     | 364 |
| 3) 质保阶段资金占用情况分析     | 364 |
| 7.2 生态修复行业投资风险与发展前景 | 365 |
| 7.2.1 生态修复行业投资风险警示  | 365 |
| 7.2.2 生态修复行业投资趋势分析  | 365 |
| 7.2.3 生态修复行业模式应用前景  | 366 |
| 7.2.4 生态修复行业投资前景预测  | 369 |
| 7.3 生态修复行业发展建议      | 370 |
| 7.3.1 生态修复行业进入建议    | 370 |
| 7.3.2 生态修复行业经营建议    | 370 |
| 7.3.3 生态修复行业施工建议    | 372 |
| 7.3.4 生态修复行业投资建议    | 372 |
| 7.3.5 生态修复行业融资建议    | 373 |

## 图表目录

|                                          |    |
|------------------------------------------|----|
| 图表1：生态修复行业涵盖领域                           | 16 |
| 图表2：生态修复工程主要技术一览表                        | 22 |
| 图表3：生态修复与园林绿化特征对比                        | 24 |
| 图表4：生态修复行业经验模式                           | 26 |
| 图表5：2003-2010年生态修复行业成长状况（单位：%）           | 27 |
| 图表6：2008-2011年GDP增速与生态修复投资增速对比情况（单位：%）   | 43 |
| 图表7：2008-2011年工业增加值增长速度（单位：%）            | 44 |
| 图表8：2006-2010年中国全社会固定资产投资及其增长速度（单位：亿元，%） | 46 |
| 图表9：2010年中国分行业城镇固定资产投资及其增长速度（单位：亿元，%）    | 46 |
| 图表10：2006-2011年城镇固定资产投资及其增长情况（单位：亿元，%）   | 48 |
| 图表11：2000-2010年中国城镇化率（单位：%）              | 52 |
| 图表12：中国正处于城市化进程加速阶段（单位：%）                | 52 |
| 图表13：2001-2050年中国城镇化率预测（单位：%）            | 52 |
| 图表14：2006-2010年中国污水排放量及增长情况（单位：亿吨，%）     | 57 |

|                                                      |    |
|------------------------------------------------------|----|
| 图表15：2010年中国各地区污水排放量（单位：亿吨）                          | 57 |
| 图表16：2010年地表水水质类别（单位：%）                              | 57 |
| 图表17：地表水国控断面水质类别比例变化趋势（单位：%）                         | 59 |
| 图表18：地表水国控断面高锰酸盐指数浓度变化趋势（单位：%）                       | 59 |
| 图表19：2010年长江水系水质状况                                   | 59 |
| 图表20：2010年黄河水系水质状况                                   | 60 |
| 图表21：2010年珠江水系水质状况                                   | 61 |
| 图表22：2010年松花江水系水质状况                                  | 62 |
| 图表23：2010年淮河水系水质状况                                   | 63 |
| 图表24：2010年海河水系水质状况                                   | 64 |
| 图表25：2010年辽河水系水质状况                                   | 65 |
| 图表26：2010年可吸入颗粒物浓度分级城市比例（单位：%）                       | 67 |
| 图表27：2010年二氧化硫浓度分级城市比例（单位：%）                         | 68 |
| 图表28：2010年重点城市空气质量级别比例（单位：%）                         | 69 |
| 图表29：2009VS2010年重点城市污染物浓度年际比较（单位：mg/m <sup>3</sup> ） | 69 |
| 图表30：2010年全国酸雨发生频率分段统计（单位：个，%）                       | 70 |
| 图表31：2009VS2010年不同酸雨发生频率的城市比例年际比较（单位：%）              | 70 |
| 图表32：2010年全国降水pH年均值统计（单位：个，%）                        | 70 |
| 图表33：2009VS2010年不同降水pH年均值的城市比例年际比较（单位：%）             | 71 |
| 图表34：2010年全国降水pH年均值等值线图                              | 71 |
| 图表35：2010年全国废气中主要污染物排放量年际变化（单位：万吨）                   | 71 |
| 图表36：2000-2010中国苗木种植面积（单位：公顷，%）                      | 80 |
| 图表37：2000-2009年绿化苗木销售价格走势（单位：万元/公顷）                  | 81 |
| 图表38：2000-2009年中国绿化苗木销售额增长趋势（单位：亿元）                  | 82 |
| 图表39：中国花卉苗木企业规模分布（单位：%）                              | 84 |
| 图表40：园林苗木主要产销区域种植面积、销售额占比（单位：%）                      | 87 |
| 图表41：耐盐碱绿化苗木特性比较                                     | 90 |
| 图表42：生态修复景观工程设计流程图                                   | 91 |
| 图表43：2003-2010年生态修复行业规模变化情况（单位：亿元）                   | 94 |
| 图表44：生态修复行业施工流程图                                     | 97 |
| 图表45：生态修复基质配置图                                       | 98 |
| 图表46：生态修复植物选育、配置                                     | 98 |

|                                                      |     |
|------------------------------------------------------|-----|
| 图表47：液压喷播及客土喷播工程施工图                                  | 99  |
| 图表48：构造植生槽绿化工程施工图                                    | 100 |
| 图表49：挂笼砖绿化工程施工图                                      | 100 |
| 图表50：水利建设计划投资资金来源构成（单位：万元）                           | 104 |
| 图表51：水利建设计划投资资金用途构成（单位：万元，%）                         | 105 |
| 图表52：水利建设投资资金到位情况（单位：万元，%）                           | 106 |
| 图表53：2006-2010年水利建设完成投资规模（单位：亿元，%）                   | 106 |
| 图表54：2000-2010年水利固定资产完成投资情况（单位：亿元）                   | 107 |
| 图表55：2010年水利建设完成投资资金来源构成（单位：亿元，%）                    | 108 |
| 图表56：2010年水利建设完成投资资金用途构成（单位：亿元，%）                    | 108 |
| 图表57：中国主要铁路建设进展情况                                    | 109 |
| 图表58：2001-2015年铁路营业里程（单位：万公里，%）                      | 112 |
| 图表59：中国铁路中长期规划（2008年调整）                              | 113 |
| 图表60：2008-2015年铁道部建设进程（单位：公里）                        | 113 |
| 图表61：中国铁路发展规划简要内容                                    | 114 |
| 图表62：2005-2010年全国铁路基本建设投资（单位：亿元）                     | 115 |
| 图表63：2010年全国铁路新开工项目情况（单位：个，亿元，公里）                    | 116 |
| 图表64：2006-2010年全国公路总里程及公路密度（单位：万公里，公里/百平方公里）         | 116 |
| 图表65：2010年与2005年全国各技术等级公路里程构成对比（单位：%）                | 117 |
| 图表66：2010年全国各行政等级公路里程构成（单位：%）                        | 117 |
| 图表67：全国铁矿石资源矿山分布情况一览                                 | 119 |
| 图表68：全国铜矿石资源矿山分布情况一览                                 | 122 |
| 图表69：全国铜锌矿石资源矿山分布情况一览                                | 123 |
| 图表70：2005-2011年中国房地产景气指数（单位：%）                       | 126 |
| 图表71：2010-2011年房地产累计开发投资规模增长速度（单位：%）                 | 127 |
| 图表72：2010-2011年住宅地产开发累计投资规模增长速度（单位：%）                | 127 |
| 图表73：2010-2011年全国房地产施工面积、新开工面积、竣工面积月度情况（单位：%）        | 128 |
| 图表74：2010-2011年全国房屋竣工面积月度累计情况（单位：%）                  | 128 |
| 图表75：2010-2011年全国商品房销售面积累计月度情况（单位：m <sup>2</sup> ，%） | 129 |
| 图表76：2010-2011年全国商品房销售额累计月度情况（单位：亿元，%）               | 129 |
| 图表77：2008-2010年地产景观工程重点项目汇总（单位：万元）                   | 130 |
| 图表78：国家级城市湿地公园                                       | 132 |

|                                           |     |
|-------------------------------------------|-----|
| 图表79：中国国家级湿地公园地区分布                        | 134 |
| 图表80：2008-2010年中国国家湿地公园数量增长情况（单位：处）       | 135 |
| 图表81：2001-2010年中国建成区绿化覆盖面积与园林绿地面积（单位：万公顷） | 135 |
| 图表82：2001-2010年中国人均公共绿地面积（单位：平方米，%）       | 136 |
| 图表83：2001-2010年中国城市绿化覆盖率（单位：%）            | 136 |
| 图表84：全国水土保持生态修复分区表                        | 150 |
| 图表85：2006-2010年水利工程生态修复行业规模变化情况（单位：亿元，%）  | 150 |
| 图表86：第二批全国水土保持生态修复试点工程                    | 153 |
| 图表87：国内水利工程生态修复专利技术一览                     | 158 |
| 图表88：2011-2015年水利工程生态修复行业规模预测（单位：亿元）      | 161 |
| 图表89：2006-2010年中国公路建设及边坡修复投资额情况（单位：亿元，%）  | 167 |
| 图表90：主要边坡生态恢复技术及适用范围对比                    | 170 |
| 图表91：各类型边坡生态恢复方案                          | 171 |
| 图表92：国内道路边坡生态修复专利技术一览                     | 172 |
| 图表93：2011-2015年公路修复市场规模预测（单位：万元）          | 174 |
| 图表94：金属矿山开发的主要环境问题                        | 176 |
| 图表95：矿山开发阶段的环境地质问题分类                      | 177 |
| 图表96：2001-2010年中国原煤产量及增长率情况（单位：亿元，%）      | 182 |
| 图表97：2003-2010年中国煤炭开采领域生态修复投资规模（单位：亿元）    | 182 |
| 图表98：国内矿山开采生态修复专利技术一览                     | 186 |
| 图表99：2011-2015中国矿山修复市场投资规模预测（单位：亿元）       | 191 |
| 图表100：国内土地沙化生态修复专利技术一览                    | 203 |

略&hellip;&hellip;

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。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/huanbao1509/R91894V30W.html>