

# 2016-2022年中国生活垃圾处理产业发展监测与发展策略分析报告

报告大纲

观研报告网

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

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2016-2022年中国生活垃圾处理产业发展监测与发展策略分析报告》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/234987234987.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

中国报告网发布的《2016-2022年中国生活垃圾处理产业发展监测与发展策略分析报告》首先介绍了生活垃圾处理行业市场相关概念、分类、应用、经营模式，行业全球及中国市场现状，产业政策生产工艺技术等，接着统计了行业部分企业盈利、负债、成长能力等详细数据，对行业现有竞争格局与态势做了深度剖析；结合产业上下游市场、营销渠道及中国政策环境，经济环境，对行业未来投资前景作出审慎分析与预测。

### 第一章：中国生活垃圾处理行业发展综述 17

#### 1.1 生活垃圾处理行业定义及分类 17

##### 1.1.1 城市生活垃圾的定义 17

##### 1.1.2 城市生活垃圾的分类 17

##### 1.1.3 城市生活垃圾的危害 17

##### 1.1.4 城市生活垃圾的构成特性 18

#### 1.2 生活垃圾处理行业发展特性分析 19

##### 1.2.1 行业准公共物品属性分析 19

##### 1.2.2 行业区域垄断性分析 19

##### 1.2.3 行业政策导向性分析 19

##### 1.2.4 行业投资回报周期长 19

#### 1.3 生活垃圾处理行业产业链分析 19

##### 1.3.1 生活垃圾处理流程分析 19

##### 1.3.2 生活垃圾处理产业链结构分析 21

##### 1.3.3 生活垃圾处理现状分析 22

###### （1）生活垃圾产生量分析 22

###### （2）生活垃圾清运量分析 23

###### （3）生活垃圾处理量分析 24

###### （4）生活垃圾处理区域分析 24

##### 1.3.4 生活垃圾清运商分析 25

##### 1.3.5 生活垃圾处理设备商分析 25

##### 1.3.6 生活垃圾处理工程商分析 25

##### 1.3.7 生活垃圾处理运营商分析 25

##### 1.3.8 生活垃圾处理政府角色分析 26

###### （1）垃圾分类中的政府角色分析 26

###### （2）垃圾处理投资运营政府角色分析 26

###### （3）垃圾处理政府角色转换方向分析 26

#### 1) 中国生活垃圾处理行业发展环境分析 27

|                      |    |
|----------------------|----|
| 1.4 中国生活垃圾处理行业政策环境分析 | 27 |
| 1.4.1 行业监管体制分析       | 27 |
| 1.4.2 行业相关政策法规       | 28 |
| 1.4.3 行业相关标准规范       | 29 |
| 1.4.4 行业收费制度分析       | 29 |
| 1.4.5 行业发展规划分析       | 31 |
| 1.5 中国生活垃圾处理行业经济环境分析 | 33 |
| 1.5.1 行业与经济发展相关性分析   | 33 |
| 1.5.2 全国GDP增长分析      | 33 |
| 1.5.3 固定资产投资规模分析     | 35 |
| 1.5.4 社会消费品零售总额增长分析  | 36 |
| 1.5.5 国内宏观经济发展预测     | 38 |
| 1.6 中国生活垃圾处理行业社会环境分析 | 39 |
| 1.6.1 中国土地利用现状分析     | 39 |
| 1.6.2 中国城市化水平分析      | 42 |
| 1.6.3 中国居民生活水平分析     | 44 |
| (1) 国际生活垃圾处理行业发展经验借鉴 | 46 |
| 1.7 美国生活垃圾处理行业发展经验借鉴 | 46 |
| 1.7.1 美国生活垃圾产生量分析    | 46 |
| 1.7.2 美国生活垃圾处理扶持政策   | 46 |
| 1.7.3 美国生活垃圾处理技术路线   | 47 |
| 1.7.4 美国生活垃圾处理发展现状   | 48 |
| 1.7.5 美国生活垃圾处理经验借鉴   | 49 |
| 1.8 德国生活垃圾处理行业发展经验借鉴 | 50 |
| 1.8.1 德国生活垃圾产生量分析    | 50 |
| 1.8.2 德国生活垃圾处理扶持政策   | 50 |
| 1.8.3 德国生活垃圾处理技术路线   | 50 |
| 1.8.4 德国生活垃圾处理发展现状   | 51 |
| 1.8.5 德国生活垃圾处理经验借鉴   | 51 |
| 1.9 日本生活垃圾处理行业发展经验借鉴 | 53 |
| 1.9.1 日本生活垃圾产生量分析    | 53 |
| 1.9.2 日本生活垃圾处理扶持政策   | 53 |
| 1.9.3 日本生活垃圾处理技术路线   | 54 |
| 1.9.4 日本生活垃圾处理发展现状   | 54 |
| 1.9.5 日本生活垃圾处理经验借鉴   | 55 |

1.10 其他国家生活垃圾处理行业发展经验借鉴 58

1.10.1 英国生活垃圾处理行业发展经验借鉴 58

1.10.2 法国生活垃圾处理行业发展经验借鉴 58

1.10.3 丹麦生活垃圾处理行业发展经验借鉴 58

(1) 中国生活垃圾处理技术发展分析 60

1.11 生活垃圾处理技术结构分析 60

1.11.1 生活垃圾处理技术构成分析 60

1.11.2 生活垃圾分类收集技术发展分析 61

(1) 国外垃圾分类收集方法分析 61

(2) 国内垃圾分选收集方法分析 63

1.11.3 生活垃圾处理技术发展分析 63

(1) 生活垃圾填埋技术分析 63

(2) 生活垃圾堆肥技术分析 65

(3) 生活垃圾焚烧技术分析 65

(4) 生活垃圾综合处置回收利用技术分析 66

1.11.4 生活垃圾处理技术优劣对比分析 68

1.12 生活垃圾处理技术应用现状分析 68

1.12.1 生活垃圾分类收集技术应用分析 70

(1) 生活垃圾分类收集现状分析 70

(2) 生活垃圾分类技术效益分析 71

(3) 国内垃圾分选收集的主要障碍 71

1.12.2 填埋技术应用现状分析 72

(1) 垃圾填埋场建设规模分析 72

(2) 生活垃圾填埋规模分析 73

(3) 生活垃圾填埋能力分析 73

(4) 生活垃圾填埋经济效益分析 74

1.12.3 堆肥技术应用现状分析 75

(1) 垃圾堆肥场建设规模分析 75

(2) 生活垃圾堆肥规模分析 75

(3) 生活垃圾堆肥能力分析 76

(4) 生活垃圾堆肥经济效益分析 77

1.12.4 焚烧技术应用现状分析 77

(1) 垃圾焚烧厂建设规模分析 78

(2) 生活垃圾焚烧规模分析 79

(3) 生活垃圾焚烧能力分析 80

- (4) 生活垃圾焚烧经济效益分析 80
- (5) 生活垃圾焚烧尾气处理方式分析 81
- 1.12.5 回收利用技术应用现状分析 81
  - (1) 生活垃圾回收利用现状分析 81
  - (2) 生活垃圾回收利用阻碍因素分析 82
  - (3) 生活垃圾回收利用模式构想 83
  - (4) 生活垃圾回收利用经济效益分析 83
- 1.13 生活垃圾处理技术发展趋势分析 84
  - 1.13.1 生活垃圾分类收集技术发展趋势分析 84
  - 1.13.2 生活垃圾填埋技术发展趋势分析 85
  - 1.13.3 生活垃圾堆肥技术发展趋势分析 85
  - 1.13.4 生活垃圾焚烧技术发展趋势分析 85
  - 1.13.5 生活垃圾回收利用技术发展趋势分析 86
    - (1) 中国生活垃圾处理细分市场分析 88
- 1.14 餐厨垃圾处理市场潜力分析 88
  - 1.14.1 餐厨垃圾处理相关政策法规 88
  - 1.14.2 餐厨垃圾处理市场现状分析 90
    - (1) 全国餐厨垃圾产生量分析 91
    - (2) 餐厨垃圾处理设施建设现状 92
    - (3) 餐厨垃圾处理市场竞争格局 93
  - 1.14.3 餐厨垃圾处理技术路线分析 93
  - 1.14.4 餐厨垃圾处理与国外比较分析 97
  - 1.14.5 餐厨垃圾处理工程动向分析 98
  - 1.14.6 餐厨垃圾处理投资规模预测 99
  - 1.14.7 餐厨垃圾处理市场前景分析 102
- 1.15 垃圾渗滤液处理市场潜力分析 103
  - 1.15.1 垃圾渗滤液的定义及分类 103
  - 1.15.2 垃圾渗滤液处理相关政策法规 106
  - 1.15.3 垃圾渗滤液处理产业链分析 109
  - 1.15.4 垃圾渗滤液处理市场现状分析 110
    - (1) 全国垃圾渗滤液产生量分析 110
    - (2) 垃圾渗滤液处理市场景气度分析 111
    - (3) 垃圾渗滤液处理行业盈利水平 111
  - 1.15.5 垃圾渗滤液处理技术路线分析 111
  - 1.15.6 垃圾渗滤液处理工程动向分析 113

- 1.15.7 垃圾渗滤液处理市场容量预测 113
- 1.16 电子电器废弃物回收利用市场潜力分析 114
  - 1.16.1 电子电器废弃物的分类及危害 114
  - 1.16.2 电子电器废弃物回收利用相关政策法规 117
  - 1.16.3 电子电器废弃物回收利用市场现状分析 118
    - (1) 中国电子电器废弃物供给现状分析 119
    - (2) 家电“以旧换新”政策的影响分析 123
    - (3) 电子电器废弃物回收利用效益分析 126
    - (4) 电子电器废弃物回收利用制约因素分析 129
  - 1.16.4 电子电器废弃物综合利用项目建设动向 130
  - 1.16.5 电子电器废弃物回收利用市场前景分析 131
    - (1) 中国生活垃圾发电产业市场潜力分析 134
- 1.17 生活垃圾发电产业链分析 134
  - 1.17.1 中国垃圾排放与处理情况分析 135
    - (1) 垃圾供给数量分析 135
    - (2) 垃圾供给质量分析 135
    - (3) 垃圾处理结构分析 135
  - 1.17.2 垃圾焚烧处理企业分布情况 137
  - 1.17.3 垃圾发电主要设备发展分析 139
- 1.18 生活垃圾发电技术现状及展望 140
  - 1.18.1 生活垃圾焚烧发电技术发展分析 140
    - (1) 当前垃圾焚烧发电技术 140
    - (2) 国内垃圾焚烧及除尘技术 141
    - (3) 垃圾焚烧渗滤液处理技术 141
    - (4) 垃圾焚烧烟气净化技术 143
  - 1.18.2 生活垃圾填埋发电技术发展分析 143
    - (1) 垃圾填埋气体发电技术概述 143
    - (2) 垃圾填埋场渗滤液处理技术 144
    - (3) 垃圾填埋气体发电的可再生发展 145
  - 1.18.3 生活垃圾发电技术可行性分析 147
    - (1) 垃圾发电供热的可行性分析 147
    - (2) 流化床技术用于垃圾发电的可行性分析 147
    - (3) 改造小机组锅炉用来垃圾发电的可行性 147
  - 1.18.4 生活垃圾发电新技术趋势分析 148
    - (1) 热燃气化垃圾发电 148

- (2) 碱金属高效垃圾发电 149
- (3) 热解气化焚烧发电 149
- 1.19 生活垃圾发电设备市场分析 150
  - 1.19.1 各类生活垃圾焚烧设备对比分析 150
  - 1.19.2 机械炉排焚烧炉市场分析 152
    - (1) 机械炉排焚烧炉的工作原理 152
    - (2) 机械炉排焚烧炉的特点 152
    - (3) 机械炉排焚烧炉的燃烧技术 152
    - (4) 机械炉排焚烧炉的生产企业 152
    - (5) 机械炉排焚烧炉存在的问题 153
  - 1.19.3 流化床焚烧炉市场分析 154
    - (1) 流化床焚烧炉的工作原理 154
    - (2) 流化床焚烧炉的特点 154
    - (3) 流化床焚烧炉的燃烧技术 154
    - (4) 流化床焚烧炉的生产企业 154
    - (5) 流化床焚烧炉存在的问题 155
  - 1.19.4 CAO焚烧炉市场分析 155
    - (1) CAO焚烧炉的工作原理 155
    - (2) CAO焚烧炉的特点 155
    - (3) CAO焚烧炉的生产企业 155
    - (4) CAO焚烧炉存在的问题 155
  - 1.19.5 回转窑焚烧炉市场分析 156
    - (1) 回转窑焚烧炉的工作原理 156
    - (2) 回转窑焚烧炉的特点 156
    - (3) 回转窑焚烧炉的燃烧技术 156
    - (4) 回转窑焚烧炉的生产企业 156
    - (5) 回转窑焚烧炉存在的问题 157
- 1.20 生活垃圾发电厂发展模式及经济效益分析 157
  - 1.20.1 生活垃圾发电厂投资模式分析 157
    - (1) 垃圾发电厂投资模式 157
    - (2) BOT项目风险及控制 158
    - (3) BOT项目结构与基本流程 158
    - (4) BOT项目的边界条件 159
    - (5) BOT项目法人的选择 160
    - (6) BOT项目的技术问题 160

- (7) BOT项目的财务问题 161
- (8) BOT项目的法律问题 161
- 1.20.2 生活垃圾发电厂发展模式分析 162
  - (1) 电厂垃圾采购模式分析 162
  - (2) 垃圾发电销售模式分析 162
- 1.20.3 生活垃圾发电厂经济效益分析 162
  - (1) 生活垃圾发电成本分析 162
  - (2) 生活垃圾发电收入分析 162
- 1) 垃圾处理费用 162
- 2) 上网电价收入 163
- (3) 生活垃圾发电整体效益分析 163
- 1.21 生活垃圾发电市场前景分析 163
- 1.21.1 生活垃圾发电厂工程建设动向 163
  - (1) 生活垃圾发电投产项目 164
  - (2) 生活垃圾发电拟在建项目 164
- 1.21.2 生活垃圾发电技术应用前景展望 165
- 1.21.3 生活垃圾发电设备市场前景预测 165
  - (1) 中国重点省市生活垃圾处理投资分析 168
- 1.22 北京市生活垃圾处理行业发展分析 169
- 1.22.1 北京市生活垃圾处理行业政策及规划 169
- 1.22.2 北京市生活垃圾处理行业现状分析 170
  - (1) 北京市生活垃圾产生量分析 170
  - (2) 北京市生活垃圾清运量分析 170
  - (3) 北京市生活垃圾处理厂规模 171
  - (4) 北京市生活垃圾处理能力分析 171
  - (5) 北京市生活垃圾处理细分市场分析 172
- 1.22.3 北京市生活垃圾处理行业投资动向分析 173
- 1.22.4 北京市生活垃圾处理行业投资前景分析 173
- 1.23 上海市生活垃圾处理行业发展分析 174
- 1.23.1 上海市生活垃圾处理行业政策及规划 174
- 1.23.2 上海市生活垃圾处理行业现状分析 176
  - (1) 上海市生活垃圾产生量分析 176
  - (2) 上海市生活垃圾清运量分析 176
  - (3) 上海市生活垃圾处理厂规模 176
  - (4) 上海市生活垃圾处理能力分析 177

- (5) 上海市生活垃圾处理细分市场分析 178
- 1.23.3 上海市生活垃圾处理行业投资动向分析 179
- 1.23.4 上海市生活垃圾处理行业投资前景分析 179
- 1.24 广东省生活垃圾处理行业发展分析 180
- 1.24.1 广东省生活垃圾处理行业政策及规划 180
- 1.24.2 广东省生活垃圾处理行业现状分析 181
  - (1) 广东省生活垃圾产生量分析 181
  - (2) 广东省生活垃圾清运量分析 181
  - (3) 广东省生活垃圾处理厂规模 181
  - (4) 广东省生活垃圾处理能力分析 182
  - (5) 广东省生活垃圾处理细分市场分析 183
- 1.24.3 广东省生活垃圾处理行业投资动向分析 184
- 1.24.4 广东省生活垃圾处理行业投资前景分析 184
- 1.25 福建省生活垃圾处理行业发展分析 184
- 1.25.1 福建省生活垃圾处理行业政策及规划 184
- 1.25.2 福建省生活垃圾处理行业现状分析 185
  - (1) 福建省生活垃圾产生量分析 185
  - (2) 福建省生活垃圾清运量分析 185
  - (3) 福建省生活垃圾处理厂规模 186
  - (4) 福建省生活垃圾处理能力分析 187
  - (5) 福建省生活垃圾处理细分市场分析 188
- 1.25.3 福建省生活垃圾处理行业投资动向分析 189
- 1.25.4 福建省生活垃圾处理行业投资前景分析 189
- 1.26 浙江省生活垃圾处理行业发展分析 190
- 1.26.1 浙江省生活垃圾处理行业政策及规划 190
- 1.26.2 浙江省生活垃圾处理行业现状分析 190
  - (1) 浙江省生活垃圾产生量分析 190
  - (2) 浙江省生活垃圾清运量分析 190
  - (3) 浙江省生活垃圾处理厂规模 191
  - (4) 浙江省生活垃圾处理能力分析 191
  - (5) 福建省生活垃圾处理细分市场分析 192
- 1.26.3 浙江省生活垃圾处理行业投资动向分析 194
- 1.26.4 浙江省生活垃圾处理行业投资前景分析 194
- 1.27 江苏省生活垃圾处理行业发展分析 195
- 1.27.1 江苏省生活垃圾处理行业政策及规划 195

- 1.27.2 江苏省生活垃圾处理行业现状分析 196
  - (1) 江苏省生活垃圾产生量分析 196
  - (2) 江苏省生活垃圾清运量分析 197
  - (3) 江苏省生活垃圾处理厂规模 197
  - (4) 江苏省生活垃圾处理能力分析 198
  - (5) 江苏省生活垃圾处理细分市场分析 199
- 1.27.3 江苏省生活垃圾处理行业投资动向分析 200
- 1.27.4 江苏省生活垃圾处理行业投资前景分析 200
- 1.28 山东省生活垃圾处理行业发展分析 201
  - 1.28.1 山东省生活垃圾处理行业政策及规划 201
  - 1.28.2 山东省生活垃圾处理行业现状分析 201
    - (1) 山东省生活垃圾产生量分析 202
    - (2) 山东省生活垃圾清运量分析 202
    - (3) 山东省生活垃圾处理厂规模 204
    - (4) 山东省生活垃圾处理能力分析 204
    - (5) 山东省生活垃圾处理细分市场分析 205
  - 1.28.3 山东省生活垃圾处理行业投资动向分析 206
  - 1.28.4 山东省生活垃圾处理行业投资前景分析 206
- 1.29 四川省生活垃圾处理行业发展分析 207
  - 1.29.1 四川省生活垃圾处理行业政策及规划 207
  - 1.29.2 四川省生活垃圾处理行业现状分析 208
    - (1) 四川省生活垃圾产生量分析 208
    - (2) 四川省生活垃圾清运量分析 209
    - (3) 四川省生活垃圾处理厂规模 209
    - (4) 四川省生活垃圾处理能力分析 210
    - (5) 四川省生活垃圾处理细分市场分析 211
  - 1.29.3 四川省生活垃圾处理行业投资动向分析 212
  - 1.29.4 四川省生活垃圾处理行业投资前景分析 212
- 1.30 河北省生活垃圾处理行业发展分析 213
  - 1.30.1 河北省生活垃圾处理行业政策及规划 213
  - 1.30.2 河北省生活垃圾处理行业现状分析 213
    - (1) 河北省生活垃圾产生量分析 214
    - (2) 河北省生活垃圾清运量分析 214
    - (3) 河北省生活垃圾处理厂规模 214
    - (4) 河北省生活垃圾处理能力分析 215

- (5) 河北省生活垃圾处理细分市场分析 216
- 1.30.3 河北省生活垃圾处理行业投资动向分析 216
- 1.30.4 河北省生活垃圾处理行业投资前景分析 217
- 1.31 河南省生活垃圾处理行业发展分析 218
  - 1.31.1 河南省生活垃圾处理行业政策及规划 218
  - 1.31.2 河南省生活垃圾处理行业现状分析 218
    - (1) 河南省生活垃圾产生量分析 218
    - (2) 河南省生活垃圾清运量分析 218
    - (3) 河南省生活垃圾处理厂规模 219
    - (4) 河南省生活垃圾处理能力分析 220
    - (5) 河南省生活垃圾处理细分市场分析 220
  - 1.31.3 河南省生活垃圾处理行业投资动向分析 222
  - 1.31.4 河南省生活垃圾处理行业投资前景分析 222
    - (1) 中国重点生活垃圾处理企业经营个案分析 224
- 1.32 生活垃圾处理企业竞争格局分析 224
- 1.33 生活垃圾处理行业运营商经营个案分析 224
  - 1.33.1 南海发展股份有限公司经营情况分析 224
    - (1) 企业发展简况分析 225
    - (2) 企业主营业务分析 225
    - (3) 企业主要资质分析 226
    - (4) 企业经营情况分析 226
  - 1) 主要经济指标分析 226
  - 2) 企业盈利能力分析 227
  - 3) 企业运营能力分析 228
  - 4) 企业偿债能力分析 228
  - 5) 企业发展能力分析 229
    - (5) 企业组织结构分析 230
    - (6) 企业主要工程业绩分析 230
    - (7) 企业经营优劣势分析 231
    - (8) 企业投资兼并与重组分析 232
    - (9) 企业最新发展动向分析 232
  - 1.33.2 深圳市格林美高新技术股份有限公司经营情况分析 233
    - (1) 企业发展简况分析 233
    - (2) 企业主营业务分析 234
    - (3) 企业主要资质分析 234

- (4) 企业经营情况分析 234
  - 1) 主要经济指标分析 234
  - 2) 企业盈利能力分析 236
  - 3) 企业运营能力分析 238
  - 4) 企业偿债能力分析 238
  - 5) 企业发展能力分析 239
- (5) 企业股权及组织结构分析 239
- (6) 企业经营模式分析 241
- (7) 企业主要工程业绩分析 242
- (8) 企业经营优劣势分析 243
- (9) 企业投资兼并与重组分析 243
- (10) 企业最新发展动向分析 244
- 1.33.3 浙江富春江环保热电股份有限公司经营情况分析 244
  - (1) 企业发展简况分析 244
  - (2) 企业主营业务分析 245
  - (3) 企业经营情况分析 246
    - 1) 主要经济指标分析 246
    - 2) 企业盈利能力分析 247
    - 3) 企业运营能力分析 248
    - 4) 企业偿债能力分析 248
    - 5) 企业发展能力分析 249
  - (4) 企业股权及组织结构分析 250
  - (5) 企业经营模式分析 251
  - (6) 企业主要工程业绩分析 252
  - (7) 企业经营优劣势分析 253
  - (8) 企业投资兼并与重组分析 253
  - (9) 企业最新发展动向分析 253
- 1.33.4 天津泰达环保有限公司经营情况分析 253
  - (1) 企业发展简况分析 253
  - (2) 企业主营业务分析 254
  - (3) 企业主要资质分析 254
  - (4) 企业经营情况分析 254
    - 1) 企业产销能力分析 254
    - 2) 企业盈利能力分析 255
    - 3) 企业运营能力分析 256

4) 企业偿债能力分析 256

5) 企业发展能力分析 257

(5) 企业组织结构分析 257

(6) 企业主要工程业绩分析 258

(7) 企业经营优劣势分析 259

(8) 企业投资兼并与重组分析 259

.....另有11家企业分析。

1.34 生活垃圾处理行业工程承包商经营个案分析 306

1.34.1 桑德环境资源股份有限公司经营情况分析 306

(1) 企业发展简况分析 306

(2) 企业主营业务分析 307

(3) 企业主要资质分析 307

(4) 企业经营情况分析 308

1) 主要经济指标分析 308

2) 企业盈利能力分析 308

3) 企业运营能力分析 311

4) 企业偿债能力分析 312

5) 企业发展能力分析 312

(5) 企业主要工程业绩分析 313

(6) 企业经营优劣势分析 314

(7) 企业投资兼并与重组分析 314

(8) 企业最新发展动向分析 315

1.34.2 江苏维尔利环保科技股份有限公司经营情况分析 315

(1) 企业发展简况分析 315

(2) 企业主营业务分析 316

(3) 企业主要资质及工艺分析 317

(4) 企业经营情况分析 318

1) 主要经济指标分析 318

2) 企业盈利能力分析 318

3) 企业运营能力分析 320

4) 企业偿债能力分析 321

5) 企业发展能力分析 322

(5) 企业股权及组织结构分析 322

(6) 企业经营模式分析 323

(7) 企业主要工程业绩分析 325

- (8) 企业经营优劣势分析 325
- (9) 企业投资兼并与重组分析 326
- (10) 企业最新发展动向分析 326
- .....另有8家企业分析。
- 1.35 生活垃圾处理行业设备提供商经营情况分析 368
- 1.35.1 无锡华光锅炉股份有限公司经营情况分析 368
  - (1) 企业发展简况分析 369
  - (2) 企业主营业务分析 369
  - (3) 企业主要资质及技术分析 370
  - (4) 企业经营情况分析 370
- 1) 主要经济指标分析 370
- 2) 企业盈利能力分析 371
- 3) 企业运营能力分析 372
- 4) 企业偿债能力分析 372
- 5) 企业发展能力分析 373
- (5) 企业股权及组织结构分析 373
- (6) 企业主要工程业绩分析 374
- (7) 企业经营优劣势分析 374
- (8) 企业投资兼并与重组分析 375
- .....另有5家企业分析
- 1、中国生活垃圾处理行业投融资分析 418
- 1.36 生活垃圾处理行业投资要点分析 418
- 1.36.1 生活垃圾处理行业进入壁垒分析 418
  - (1) 企业资质壁垒 418
  - (2) 企业资金壁垒 420
  - (3) 企业从业经验壁垒 420
  - (4) 企业技术人才壁垒 420
- 1.36.2 生活垃圾处理行业盈利模式分析 420
  - (1) 收入构成分析 422
  - (2) 成本构成分析 422
  - (3) 定价机制分析 423
- 1.36.3 生活垃圾处理行业盈利要素分析 423
- 1.37 生活垃圾处理行业投融资模式分析 424
- 1.37.1 生活垃圾处理投融资传统模式分析 424
  - (1) BOT(建设-经营-转让)模式分析 424

- (2) TOT(移交-经营-移交)模式分析 425
- (3) 委托运营模式分析 426
- 1.37.2 生活垃圾处理投融资创新模式分析 426
  - (1) BT(建设-移交)模式分析 426
  - (2) BOO(建设-拥有-经营)模式分析 427
  - (3) DBO(设计-建设-运营)模式分析 427
  - (4) PPP(公私合营)模式分析 427
- 1.38 生活垃圾处理行业投融资现状分析 428
  - 1.38.1 生活垃圾处理行业融资需求分析 428
  - 1.38.2 生活垃圾处理行业资金来源分析 429
    - (1) 政府资金投入 429
    - (2) 社会资本投入 430
    - (3) CDM资金支持 431
  - 1.38.3 生活垃圾处理行业投资规模分析 433
- 1.39 生活垃圾处理行业投融资机会分析 434
  - 1.39.1 生活垃圾处理行业投资机会分析 434
    - (1) 行业投资项目动向 434
    - (2) 行业主要投资风险 435
    - (3) 行业投资机会分析 436
  - 1.39.2 生活垃圾处理行业融资机会分析 437
    - (1) 金融机构对行业的支持 437
    - (2) 上市公司投资情况分析 438
    - (3) 相关政策对拓宽融资渠道的意义 439
  - 1.39.3 生活垃圾处理行业授信机会分析 440
    - (1) 中国生活垃圾处理行业发展前景分析 441
- 1.40 生活垃圾处理行业发展趋势预测 441
  - 1.40.1 生活垃圾处理设施建设力度将加大 441
  - 1.40.2 生活垃圾分类收集试点将深化 441
  - 1.40.3 餐厨垃圾处理设施将增加 442
  - 1.40.4 生活垃圾焚烧处理比例将提高 442
  - 1.40.5 生活垃圾填埋场建设还将继续完善 442
- 1.41 生活垃圾处理行业发展前景预测 442
  - 1.41.1 生活垃圾处理行业发展驱动因素 442
  - 1.41.2 生活垃圾处理主要问题及制约因素 443
  - 1.41.3 生活垃圾处理行业市场规模预测 445

(1) 生活垃圾清运量增长预测 445

(2) 垃圾处理设施建设投资增长预测 447

(3) 生活垃圾处理厂运营规模预测 448

1.42 生活垃圾处理行业发展策略建议 449

1.42.1 产业融资渠道拓展建议 449

1.42.2 产业相关政策开拓建议 450

1.42.3 垃圾处理收费机制改善建议 450

1.42.4 生活垃圾处理方式选择建议 451

1.42.5 行业未来投资方向建议 452

1.42.6 行业区域投资建议 452

图表目录

图表1：中国各主要城市生活垃圾组成(单位：kg/m<sup>3</sup>，%) 18

图表1：生活垃圾处理一般流程 21

图表1：城市生活垃圾处理产业链的3R模型 21

图表1：2010-2015年中国总人口和城镇人口数分布图(单位：万人) 23

图表1：生活垃圾清运量分布图(单位：万吨) 23

图表1：中国生活垃圾处理量分布(单位：万吨) 24

图表1：中国生活垃圾处理区域分布(单位：万吨) 25

图表1：我国城市生活垃圾处理管理体系 28

图表1：我国城市生活垃圾处理相关法规 28

图表1：“十三五”生活垃圾处理投资分析(单位：万吨/日，亿) 32

图表1：2010-2015年中国国内生产总值及其增长速度(单位：亿元，%) 35

图表1：2010-2015年中国全社会固定资产投资及增长情况(单位：亿元，%) 36

图表1：2010-2015年中国全社会消费品零售总额及增长情况(单位：亿元，%) 37

图表1：2010-2015年中国全社会消费品零售总额当月同比变化情况(单位：亿元，%) 38

图表1：2010-2015年农村土地整治新增农用地和新增耕地情况(单位：万公顷) 39

图表1：2010-2015年批准建设用地情况(单位：万公顷) 40

图表1：2015年国有建设用地供应结构(单位：%) 40

图表1：2010-2015年各类型国有建设用地供应情况(单位：万公顷，%) 41

图表1：2010-2015年国有建设用地出让面积及成交价款情况(单位：万公顷，亿元) 41

图表1：2010-2015年84个重点城市年度净增土地抵押面积和贷款金额(单位：万公顷，亿元)  
42

图表1：2001-2015年以来中国城镇化率变化情况(单位：%) 42

图表1：中国城市化发展阶段(单位：%) 43

图表1：中国主要省市(地区)城市化率(单位：%) 43

- 图表1：2010-2015年中国城镇居民人均可支配收入及实际增长速度(单位：元，%) 44
- 图表1：2010-2015年中国农村居民人均纯收入及实际增长速度(单位：元，%) 44
- 图表1：2001-2015年中国家庭恩格尔系数(单位：%) 44
- 图表1：世界人口数和废弃物量变动图(废弃物包括生活垃圾和工业废弃物)(单位：百万人，百万吨) 46
- 图表1：美国生活垃圾处理的技术路线图 48
- 图表1：美国垃圾处理方式及各年所占比重(单位：%) 49
- 图表1：德国生活垃圾处理的技术路线图 50
- 图表1：2015年德国垃圾管理及处理模式示意图 51
- 图表1：德国生活垃圾分类标准 52
- 图表1：2010-2015年日本人均垃圾产生量以及减少率关系变动图(单位：%，克/人?6?1天) 53
- 图表1：2010-2015年日本废弃物处理技术路线图(单位：百万吨) 54
- 图表1：日本城市类型与垃圾处理方式的选择 55
- 图表1：《2015年日本孩童环境白皮书》目录形式 56
- 图表1：主要发达国家城市垃圾处理方式分布(单位：%，个，万吨/年) 60
- 图表1：生活垃圾处理技术构成(单位：%) 60
- 图表1：垃圾焚烧厂工艺流程图 66
- 图表1：垃圾综合处理流程示意图 67
- 图表1：不同垃圾处理方式的优缺点比较 68
- 图表1：中国垃圾无害化处理厂构成情况(单位：座) 69
- 图表1：中国生活垃圾处理能力(单位：万吨/日) 69
- 图表1：垃圾焚烧和填埋经济性比较估算(考虑土地成本和渗滤液处理，1000t/d) 70
- 图表1：垃圾填埋场建设规模情况(单位：座) 73
- 图表1：生活垃圾填埋处理规模情况(单位：万吨) 73
- 图表1：2010-2015年生活垃圾填埋处理能力情况(单位：吨/日) 74
- 图表1：垃圾堆肥场建设规模情况(单位：座) 75
- 图表1：生活垃圾堆肥处理规模情况(单位：万吨) 76
- 图表1：生活垃圾堆肥处理能力情况(单位：吨/日) 77
- 图表1：2010-2015年中国垃圾焚烧处理能力占比情况(单位：吨/日) 77
- 图表1：垃圾焚烧厂建设规模情况(单位：座) 78
- 图表1：生活垃圾处理焚烧处理规模情况(单位：万吨) 80
- 图表1：垃圾焚烧设施处理能力情况(单位：吨/日) 80
- 图表1：近年餐厨垃圾处理行业相关的国家政策 88
- 图表1：中国首批33个餐厨垃圾处理试点城市名单 88

|                                           |     |
|-------------------------------------------|-----|
| 图表1：各地政府出台政策及餐厨垃圾处理行业发展动态一览               | 90  |
| 图表1：2010-2015年台湾餐厨垃圾占生活垃圾的比例(单位：%)        | 92  |
| 图表1：中国餐厨垃圾年清运量(估计值)(单位：亿吨)                | 92  |
| 图表1：各地餐厨、厨余垃圾处理设施建设情况                     | 93  |
| 图表1：餐厨垃圾资源化系统工程设计及运行宗旨                    | 94  |
| 图表1：餐厨垃圾处理情况的国内外比较                        | 98  |
| 图表1：“十三五”全国各地餐厨、厨余垃圾处理设施建设情况              | 101 |
| 图表1：填埋场渗滤液的产生                             | 104 |
| 图表1：国内填埋场渗滤液典型水质(单位：mg/L)                 | 105 |
| 图表1：中国现有和新建生活垃圾填埋场水污染物排放浓度限值(单位：mg/L，个/L) | 107 |
| 图表1：垃圾焚烧厂渗滤液排放标准(单位：mg/L)                 | 108 |
| 图表1：垃圾渗滤液处理相关政策法规                         | 109 |
| 图表1：垃圾渗滤液处理产业链示意图(1)                      | 109 |
| 图表1：垃圾渗滤液处理产业链示意图(2)                      | 110 |
| 图表1：2015年以来全国垃圾渗滤液日均产生量及增速(单位：万吨，%)       | 111 |
| 图表1：垃圾渗滤液组合处理工艺流程图                        | 112 |
| 图表1：“十三五”垃圾渗滤液处理工程市场规模测算(单位：亿元，座，%)       | 114 |
| 图表1：电子垃圾的来源                               | 115 |
| 图表1：电子产品的生命循环                             | 115 |
| 图表1：电子废弃物中的主要有毒有害物质及其影响                   | 117 |
| 图表1：中国近年出台的电子垃圾相关产业政策                     | 118 |
| 图表1：中国重要的电子垃圾集散地                          | 119 |
| 图表1：全球电子设备消费市场规模(2010-2015年)(单位：百万欧元，%)   | 120 |
| 图表1：全球电子设备生产市场规模(2010-2015年)(单位：百万欧元，%)   | 120 |
| 图表1：全球主要国家(或地区)的电子垃圾产生量(单位：万吨)            | 121 |
| 图表1：全球电子垃圾管理市场规模(单位：亿美元)                  | 121 |
| 图表1：中国主要家用电器年产量(电冰箱、洗衣机、彩色电视机和空调)         | 122 |
| 图表1：中国主要家用电器的使用寿命                         | 122 |
| 图表1：中国主要家用电器的报废数量预测                       | 123 |
| 图表1：中国废旧电器电子产品处理基金的征收和补贴标准预测              | 125 |
| 图表1：回收材料相对于原生材料的能源节约比例(单位：%)              | 126 |
| 图表1：每吨金属生产中产生的碳排放量                        | 127 |
| 图表1：手机和个人电脑的金属消耗占总产量的比例(单位：%)             | 128 |
| 图表1：电子产业消耗的部分金属占全球产量的比例(单位：%)             | 129 |
| 图表1：垃圾发电产业链分析                             | 134 |

图表1：近年来我国生活垃圾处理厂分布图(单位：%) 136

图表1：近年来我国生活垃圾处理能力分布图(单位：%) 136

图表1：近年来我国生活垃圾处理量分布图(单位：%) 137

图表1：政府主导型的垃圾发电运营公司 137

图表1：专业垃圾发电厂投资运营公司 138

特别说明：中国报告网所出具的报告会随时间，市场变化调整更新，帮助用户掌握最新市场行情。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/huanbao/234987234987.html>