

2015-2020年中国生活垃圾 处理行业深度研究与投资策略报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2015-2020年中国生活垃圾处理行业深度研究与投资策略报告》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.abaogao.com/b/qita/R43802P5W0.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

智研数据研究中心

订购电话： 400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真： 010-60343813

Email： sales@abaogao.com

联系人： 刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

报告目录

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

第二章 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

第三章 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

第四章 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

第六章 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

第七章 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

第八章 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
- 1.26 浙江省生活垃圾处理行业发展分析 190
- 1.27 江苏省生活垃圾处理行业发展分析 195
- 1.28 山东省生活垃圾处理行业发展分析 201
- 1.29 四川省生活垃圾处理行业发展分析 207
- 1.30 河北省生活垃圾处理行业发展分析 213
- 1.31 河南省生活垃圾处理行业发展分析 218

第九章 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
 - 1.33.3 浙江富春江环保热电股份有限公司经营情况分析 244

- 1.33.4 天津泰达环保有限公司经营情况分析 253
- 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
- 1.35 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

第十章 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) 相关政策对扩宽融资渠道的意义 439
- 1.39.3 生活垃圾处理行业授信机会分析 440

第十一章 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

第十二章 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

报告图表摘要 (WOKI)

- 图表 中国各主要城市生活垃圾组成(单位: kgâm-3 , %) 18
- 图表 生活垃圾处理一般流程 21
- 图表 城市生活垃圾处理产业链的3R模型 21
- 图表 2000-2013年中国总人口和城镇人口数分布图(单位:万人) 23
- 图表 生活垃圾清运量分布图(单位:万吨) 23
- 图表 中国生活垃圾处理量分布(单位:万吨) 24
- 图表 中国生活垃圾处理区域分布(单位:万吨) 25
- 图表 我国城市生活垃圾处理管理体系 28
- 图表 我国城市生活垃圾处理相关法规 28
- 图表 “十二五”生活垃圾处理投资分析(单位:万吨/日 , 亿) 32
- 图表 2006-2013年中国国内生产总值及其增长速度(单位:亿元 , %) 35
- 图表 2006-2013年中国全社会固定资产投资及增长情况(单位:亿元 , %) 36
- 图表 2006-2013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 2006-2012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 2006-2013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 2006-2013年批准建设用地情况(单位:万公顷) 40
- 图表 2013年国有建设用地供应结构(单位:%) 40
- 图表 2006-2013年各类型国有建设用地供应情况(单位:万公顷 , %) 41
- 图表 2006-2013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 2008-2013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 2001-2013年以来中国城镇化率变化情况(单位:%) 42
- 图表 中国城市化发展阶段(单位:%) 43
- 图表 中国主要省市(地区)城市化率(单位:%) 43
- 图表 2006-2013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 2006-2013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 2001-2013年中国家庭恩格尔系数(单位:%) 44
- 图表 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)
- 图表 美国生活垃圾处理的技术路线图 48
- 图表 美国垃圾处理方式及各年所占比重(单位:%) 49
- 图表 德国生活垃圾处理的技术路线图 50
- 图表 2020年德国垃圾管理及处理模式示意图 51

图表 德国生活垃圾分类标准 52

图表 2000-2015年日本人均垃圾产生量以及减少率关系变动图(单位:% , 克/人â天)

53

图表 2007-2008年日本废弃物处理技术路线图(单位:百万吨) 54

图表 日本城市类型与垃圾处理方式的选择 55

图表 《2012年日本孩童环境白皮书》目录形式 56

图表 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 生活垃圾处理技术构成(单位:%) 60

图表 垃圾焚烧厂工艺流程图 66

图表 垃圾综合处理流程示意图 67

图表 不同垃圾处理方式的优缺点比较 68

图表 中国垃圾无害化处理厂构成情况(单位:座) 69

图表 中国生活垃圾处理能力(单位:万吨/日) 69

图表 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 垃圾填埋场建设规模情况(单位:座) 73

图表 生活垃圾填埋处理规模情况(单位:万吨) 73

图表 2015-2020年生活垃圾填埋处理能力情况(单位:吨/日) 74

图表 垃圾堆肥场建设规模情况(单位:座) 75

图表 生活垃圾堆肥处理规模情况(单位:万吨) 76

图表 生活垃圾堆肥处理能力情况(单位:吨/日) 77

图表 2015-2020年中国垃圾焚烧处理能力占比情况(单位:吨/日) 77

图表 垃圾焚烧厂建设规模情况(单位:座) 78

图表 生活垃圾处理焚烧处理规模情况(单位:万吨) 80

图表 垃圾焚烧设施处理能力情况(单位:吨/日) 80

图表 近年餐厨垃圾处理行业相关的国家政策 88

图表 中国首批33个餐厨垃圾处理试点城市名单 88

图表 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 1998-2013年台湾餐厨垃圾占生活垃圾的比例(单位:%) 92

图表 中国餐厨垃圾年清运量(估计值)(单位:亿吨) 92

图表 各地餐厨、厨余垃圾处理设施建设情况 93

图表 餐厨垃圾资源化系统工程设计及运行宗旨 94

图表 餐厨垃圾处理情况的国内外比较 98

图表 “十二五”全国各地餐厨、厨余垃圾处理设施建设情况 101

图表 填埋场渗滤液的产生 104

图表 国内填埋场渗滤液典型水质(单位:mg/L) 105

图表 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 垃圾焚烧厂渗滤液排放标准(单位:mg/L) 108

图表 垃圾渗滤液处理相关政策法规 109

图表 垃圾渗滤液处理产业链示意图(1) 109

图表 垃圾渗滤液处理产业链示意图(2) 110

图表 2006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 垃圾渗滤液组合处理工艺流程图 112

图表 “十二五”垃圾渗滤液处理工程市场规模测算(单位:亿元, 座, %) 114

图表 电子垃圾的来源 115

图表 电子产品的生命循环 115

图表 电子废弃物中的主要有毒有害物质及其影响 117

图表 中国近年出台的电子垃圾相关产业政策 118

图表 中国重要的电子垃圾集散地 119

图表 全球电子设备消费市场规模(2008-2013年)(单位:百万欧元, %) 120

图表 全球电子设备生产市场规模(2008-2013年)(单位:百万欧元, %) 120

图表 全球主要国家(或地区)的电子垃圾产生量(单位:万吨) 121

图表 全球电子垃圾管理市场规模(单位:亿美元) 121

图表 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 中国主要家用电器的使用寿命 122

图表 中国主要家用电器的报废数量预测 123

图表 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 回收材料相对于原生材料的能源节约比例(单位:%) 126

图表 每吨金属生产中产生的碳排放量 127

图表 手机和个人电脑的金属消耗占总产量的比例(单位:%) 128

图表 电子产业消耗的部分金属占全球产量的比例(单位:%) 129

图表 垃圾发电产业链分析 134

图表 近年来我国生活垃圾处理厂分布图(单位:%) 136

图表 近年来我国生活垃圾处理能力分布图(单位:%) 136

图表 近年来我国生活垃圾处理量分布图(单位:%) 137

图表 政府主导型的垃圾发电运营公司 137

图表 专业垃圾发电厂投资运营公司 138

图表 垃圾发电工程投资运营公司 138

图表 垃圾焚烧发电工艺流程 140

图表 垃圾焚烧厂污水排放标准表 141

图表 垃圾渗滤液处理方法的特性比较表 142

图表 烟气净化技术 143

图表 各类垃圾焚烧炉的优缺点 151

图表 五种垃圾焚烧炉形式的比较 151

图表 炉排炉主要设备生产商 152

图表 流化床主要设备生产商 154

图表 BOT项目基本结构图 158

图表 “十二五”我国部分地区城市垃圾处理率(单位:%) 168

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/qita/R43802P5W0.html>