



艾凯咨询
ICAN Consulting

2008年中国垃圾处理行业市场市 场分析及发展趋势研究报告

一、调研说明

《2008年中国垃圾处理行业市场分析及发展趋势研究报告》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/49019.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

目前，中国有668个大中型城市，由于人口集中，经济相对发达，资源能源消耗量高，城市的垃圾污染问题都比较严重。中国大中型城市人均年产垃圾以年10%的速度增长，其中80-90%都来自于大、中城市。大量的垃圾不仅占用土地、影响生态环境、污染空气，其中的有害物质还会危害到人类的健康。实行垃圾处理收费制度其实已是大势所趋。目前，国内已经有200多个城市相继开征了垃圾处理费，其中包括北京、天津、广州、重庆等大中城市，另外按照广东省21个地级以上市计算，也已经有17个城市开征了垃圾处理费。但从另一个角度来说，垃圾也不是百无一用的废物，如果科学地加以利用，它就会成为地球上唯一可以不断增长的可再生资源。面对垃圾泛滥的现状，全球专家已经不再仅仅着眼于控制和销毁的被动防守，而是主动将垃圾和能源这一废一宝紧密联系起来，例如：利用垃圾发电来解决能源问题。

随着中国城市化进程的加快，垃圾污染日益严重。对垃圾处理不当，可能会造成严重的大气、水和土壤污染，并将占用大量土地，从而制约城市的生存与发展。如何解决垃圾问题，已引起全社会的高度重视。中国已开始在全国范围内实施城市生活垃圾处理收费制度。这将从根本上解决目前中国在垃圾处理上面临的资金短缺问题，提高垃圾处理能力。

垃圾发电是把各种垃圾收集后，进行分类处理。其中：一是对燃烧值较高的进行高温焚烧（也彻底消灭了病源性生物和腐蚀性有机要物），在高温焚烧（产生的烟雾经过处理）中产生的热能转化为高温蒸气，推动涡轮机转动，使发电机产生电能。二是对不能燃烧的有机物进行发酵、厌氧处理，最后干燥脱硫，产生一种气体叫甲烷，也叫沼气。再经燃烧，把热能转化为蒸气，推动涡轮机转动，带动发电机产生电能。

全国城市每年因垃圾造成的损失近300亿元（运输费、处理费等），而将其综合利用却能创造2500亿元以上的效益。以城镇人口2.6亿、每人每年产生440公斤垃圾计算，产生垃圾量为1.14亿吨，可以使100万人口的城市覆盖1米。但另一方面，如果将其全部利用，则相当于1340万吨石油的能量。

本研究报告依据中国国家统计局、商务部、国家环保总局等相关权威机构发布的统计数据，加上公司的调研分析，系统深入的对中国垃圾处理市场进行分析研究。

《2008年中国垃圾处理行业市场研究咨询报告》是目前中国垃圾处理领域研究最全最详细的研究报告。是投资中国垃圾处理行业、了解中国垃圾处理行业最新发展动态，提供重要参考依据。

【 目 录 】

第一章 垃圾处理的相关概述 16

1.1 垃圾的相关概念 16

1.1.1 生活垃圾的概念 16

1.1.2 工业垃圾的概念 16

1.1.3 电子垃圾的概念 16

1.1.4 建筑垃圾的种类及组成 16

1.1.5 医疗垃圾的含义及危害 17

1.1.6 餐厨垃圾的概念 18

1.2 垃圾分类的概述 18

1.2.1 垃圾分类介绍 18

1.2.2 垃圾分类的目的 19

1.2.3 主要国家垃圾分类的现状 20

1.3 固体垃圾处理分析 21

1.3.1 固体废物对环境的污染 21

1.3.2 固体废物的处理原则 22

1.3.3 固体废物的基本处理方法 23

第二章 国际垃圾处理行业分析 24

2.1 美国垃圾处理行业的现状 24

2.1.1 美国的垃圾处理行业状况 24

2.1.2 美国城市垃圾向农村转移 25

2.2 英国垃圾处理行业状况 26

2.2.1 英国的垃圾处理现状 26

2.2.2 英国考虑立法征收垃圾处理税 27

2.2.3	英国出现非法处理垃圾问题	28
2.3	法国垃圾处理的现状	30
2.3.1	法国垃圾处理的历程	30
2.3.2	法国垃圾处理技术分析	31
2.3.3	法国包装垃圾处理的收费分析	32
2.4	德国垃圾处理的概况	33
2.4.1	德国循环经济的管理机制现状	33
2.4.2	德国垃圾再利用的状况	34
2.4.3	德国垃圾处理行业发展的启示	36
2.5	意大利废物处理行业状况	36
2.5.1	意大利废物管理现状	36
2.5.2	意大利垃圾处理主要企业状况	38
2.5.3	意大利那不勒斯爆发垃圾处理危机	41
2.6	亚洲主要国家垃圾处理研究	42
2.6.1	日本垃圾处理模式研究	42
2.6.2	韩国实行垃圾计量制	43
2.6.3	新加坡垃圾岛变生态岛	44

第三章 中国垃圾处理行业现状 45

3.1	城市垃圾的相关概况	45
3.1.1	城市垃圾的来源与产生现状	45
3.1.2	城市垃圾的组成与种类	45
3.1.3	城市垃圾引起的环境问题及危害	46
3.1.4	城市垃圾处理方法的研究	47
3.1.5	现有城市垃圾处理方法的局限性	49
3.2	中国城市垃圾处理分析	51
3.2.1	中国城市垃圾处理现状	51
3.2.2	城市垃圾收集与清运系统	53
3.2.3	城市垃圾处理技术与设施建设状况	54
3.2.4	城市垃圾处理模式分析	56
3.2.5	城市垃圾处理工程事例	58
3.2.6	国家部署试点垃圾产业启航	59

3.2.7	绿色奥运破解“垃圾围城”	60
3.2.8	中国城市垃圾处理多元化投资分析	61
3.3	地区垃圾处理产业化发展状况	64
3.3.1	云南城市垃圾产业化的策略分析	64
3.3.2	浦东垃圾处理产业化的状况及发展方向	66
3.3.3	杭州垃圾处理产业化的状况和策略	67
3.3.4	垃圾处理产业化发展建议	70
3.4	垃圾处理减量化分析	71
3.4.1	垃圾减量化的相关概念	71
3.4.2	城市垃圾前端减量化措施及其综合效益分析	73
3.4.3	实施垃圾减量化的主要对策	75
3.4.4	城市垃圾源头减量化的措施	76
3.5	城市垃圾资源化分析	78
3.5.1	资源化的概念	78
3.5.2	中国城市垃圾资源化的特点	78
3.5.3	中国城市垃圾资源化存在的问题	79
3.5.4	中国城市垃圾资源化潜力	80
3.5.5	中国城市垃圾资源化的对策	80
3.6	垃圾处理无害化分析	82
3.6.1	垃圾处理无害化的现状	82
3.6.2	垃圾处理无害化的问题	83
3.6.3	城市垃圾无害化处理策略	84
3.7	垃圾行业发展中的问题及策略分析	87
3.7.1	城市垃圾处理存在的问题	87
3.7.2	解决城市垃圾问题的经济学视角	87
3.7.3	影响垃圾处理产业化的因素分析	89
3.7.4	中国城市垃圾处理的基本对策	90
3.7.5	城市垃圾处理的发展方向	91
3.7.6	中国大城市垃圾处理对策	92
3.7.7	中国应对垃圾新思维从处理到管理	100

第四章	垃圾处理市场化分析	104
-----	-----------	-----

- 4.1 垃圾处理市场化的现状 104
 - 4.1.1 垃圾处理市场化改革的背景 104
 - 4.1.2 垃圾处理市场化改革的内涵 105
 - 4.1.3 中国垃圾处理市场化模式探析 106
 - 4.1.4 污水垃圾处理市场化成必然趋势 108
- 4.2 中国各地区垃圾处理市场化的发展状况 109
 - 4.2.1 三峡库区污水和垃圾处理的市场化分析 109
 - 4.2.2 吉林垃圾处理的市场化转型 114
 - 4.2.3 辽宁污水垃圾处理市场化的运营方式 115
- 4.3 垃圾处理市场的问题 116
 - 4.3.1 垃圾处理市场传统管理体制的缺陷 116
 - 4.3.2 垃圾处理市场竞争机制的问题及改善措施 117
 - 4.3.3 城市垃圾处理市场化建设的制约因素 120
- 4.4 垃圾处理市场化的策略分析 120
 - 4.4.1 垃圾处理市场化的构建与调整的思路 120
 - 4.4.2 对垃圾处理设施实施市场化改革盘活存量资产 122
 - 4.4.3 引导社会资本兴建垃圾处理设施 123
 - 4.4.4 中国垃圾处理市场中的政府管制政策 123
 - 4.4.5 加快垃圾处理市场化运作的对策建议 126

第五章 生活垃圾处理分析 131

- 5.1 发达国家生活垃圾处理状况 131
 - 5.1.1 美国城市生活垃圾处理模式探析 131
 - 5.1.2 德国城市生活垃圾的循环利用状况 135
 - 5.1.3 韩国生活垃圾再利用现状 141
- 5.2 中国城市生活垃圾现状 143
 - 5.2.1 生活垃圾处理的属性分析 143
 - 5.2.2 2005年中国城市生活垃圾处理行业分析 143
 - 5.2.3 2006年城市生活垃圾处理行业发展概况 146
 - 5.2.4 中国各地区城市生活垃圾清运和处理统计 150
- 5.3 城市生活垃圾收费分析 153
 - 5.3.1 城市垃圾收费的性质分析 153

- 5.3.2 城市生活垃圾收费的法律依据及标准 154
- 5.3.3 生活垃圾处理收费势在必行 156
- 5.3.4 城市垃圾处理收费的主要问题分析 158
- 5.3.5 完善垃圾处理收费制度的措施 159
- 5.4 城市生活垃圾处理存在的问题及策略分析 160
 - 5.4.1 城市垃圾处理行业面临的形式和挑战 160
 - 5.4.2 城市生活垃圾处理存在的问题 162
 - 5.4.3 生活垃圾几种处理方式的问题分析 164
 - 5.4.4 城市生活垃圾处理的对策分析 165

第六章 工业垃圾处理的现状分析 168

- 6.1 国际工业垃圾处理情况 168
 - 6.1.1 工业废水处理技术设备及公司动向 168
 - 6.1.2 日本钢铁工业废物循环利用 169
 - 6.1.3 芬兰工业垃圾处理现状 170
- 6.2 中国工业垃圾处理现状 171
 - 6.2.1 中国工业垃圾排放和处理情况 171
 - 6.2.2 上海重化工业循环经济的发展 172
 - 6.2.3 吉林省加快工业固体废物转化资源 173
 - 6.2.4 贵州工业废渣综合利用取得较大成果 174
- 6.3 中国工业固体废物排放及处理统计数据 175
 - 6.3.1 2001-2006年工业固体废物产生及处理统计 175
 - 6.3.2 2006年中国各行业工业固体废物产生量与综合利用统计 176
 - 6.3.3 2006年各地区工业固体废物产生排放及综合利用处置统计 178
- 6.4 工业垃圾的再利用现状及处理技术分析 181
 - 6.4.1 用工业废渣制轻质陶瓷首获成功 181
 - 6.4.2 主要工业废弃物的资源化技术探讨 182
 - 6.4.3 煤矸石制砖的工艺分析 183
- 6.5 工业垃圾处理的问题及策略分析 184
 - 6.5.1 工业固体废物循环利用方面的问题 184
 - 6.5.2 生态工业园成污染集中排放地 185
 - 6.5.3 固体废弃物的污染防治对策 187

6.5.4 工业污染公共处理的实践经验总结 188

第七章 电子垃圾处理概述 189

7.1 国际电子垃圾处理状况 189

7.1.1 世界电子垃圾回收处理立法情况 189

7.1.2 联合国将推动制订电子废弃物循环利用标准 190

7.1.3 欧盟国家对电子垃圾的管理 190

7.1.4 美国将电子垃圾出口转内销 192

7.1.5 日本电子垃圾处理的良性发展 194

7.2 中国电子垃圾处理行业现状 196

7.2.1 中国电子垃圾处理的现状 196

7.2.2 电子垃圾再利用价值巨大 197

7.2.3 电脑回收的产业化分析 198

7.2.4 中国电子垃圾触痛环保神经 199

7.2.5 华北最大电子垃圾处理基地落户天津 201

7.3 电子垃圾处理行业的问题及策略 202

7.3.1 废旧电器回收行业的问题 202

7.3.2 中国电子垃圾管理政策缺位 204

7.3.4 中国多数企业环保意识有待加强 204

7.4 中国电子垃圾处理行业的发展策略 205

7.4.1 废旧电子产品回收处理策略 205

7.4.2 处理废旧家电的可行方法 206

第八章 建筑垃圾处理分析 208

8.1 建筑垃圾处理的现状 208

8.1.1 欧美国家建筑垃圾综合利用现状 208

8.1.2 日本建筑垃圾再利用现状 209

8.1.3 国内建筑垃圾综合利用现状 210

8.1.4 北京市建筑垃圾处置现状与资源化 211

8.1.5 哈尔滨市将建首座建筑垃圾处理场 216

8.1.6 利用建筑垃圾降低公路桥梁成本 217

8.2 建筑垃圾处理技术介绍 217

- 8.2.1 再生骨料混凝土技术探析 217
- 8.2.2 利用建筑垃圾制造砖的技术状况 222
- 8.2.3 用建筑垃圾加固施工用桩的技术 222
- 8.3 建筑垃圾处理面临的问题 224
 - 8.3.1 建筑垃圾目前存在的问题 224
 - 8.3.2 青岛城市建筑垃圾处理问题的分析 225
- 8.4 建筑垃圾处理的策略 228
 - 8.4.1 中国建筑垃圾管理的策略分析 228
 - 8.4.2 建筑垃圾新型处理模式的运用分析 229
 - 8.4.3 中国建筑垃圾处理对策分析 229
 - 8.4.4 邯郸城市建筑垃圾处理的策略 230

第九章 医疗垃圾处理分析 235

- 9.1 国际医疗垃圾处理现状 235
 - 9.1.1 加拿大医疗垃圾的处理技术简述 235
 - 9.1.2 菲律宾医疗垃圾处理状况 239
 - 9.1.3 巴西政府努力减少医疗垃圾污染 241
- 9.2 中国医疗垃圾处理行业的发展分析 243
 - 9.2.1 中国医疗垃圾处理的现状 243
 - 9.2.2 国际金融公司投资中国医疗垃圾处理项目 243
 - 9.2.3 武汉地区医疗废物处理现状 244
 - 9.2.4 鸡西医疗垃圾已实现无害化处理 245
- 9.3 医疗垃圾处理技术现状 245
 - 9.3.1 国内医疗垃圾处理技术有进展 245
 - 9.3.2 医疗垃圾各种处理技术的对比分析 246
 - 9.3.3 医疗废弃物处理的等离子体技术 249
 - 9.3.4 医疗垃圾气化热解技术介绍 250
- 9.4 医疗垃圾处理的问题及策略分析 254
 - 9.4.1 医疗垃圾管理中存在的问题 254
 - 9.4.2 医疗垃圾处理成医院沉重负担 256
 - 9.4.3 医院对医疗垃圾管理的措施 256
 - 9.2.4 中国医疗垃圾处理对策 257

9.4.5 建立医疗废弃物处理良性运行机制 259

第十章 农村垃圾处理分析 262

10.1 美国农村垃圾的处理状况 262

10.1.1 美国农村生活垃圾处理状况 262

10.1.2 美国农业垃圾制成石油 263

10.2 中国农村垃圾处理的状况 263

10.2.1 中国农村垃圾污染现状 263

10.2.2 中国农村固体废物的处理分析 264

10.2.3 江苏建立农村垃圾收运体系 270

10.2.4 安徽铜陵发展生态农业解决农业垃圾 270

10.2.5 山东省莱西市农村垃圾集中收集处理经验 271

10.3 农村垃圾处理的技术分析 272

10.3.1 农业垃圾处理的主要技术 272

10.3.2 农村垃圾堆肥技术分析 273

10.3.3 农村垃圾太阳能及生物处理工艺介绍 275

10.3.4 稻壳提炼纳米二氧化硅技术 276

10.4 农村垃圾处理的问题分析 276

10.4.1 农村垃圾的特征及危害 276

10.4.2 农村垃圾处理的困局 277

10.4.3 农村垃圾处理问题的原因分析 278

10.4.4 农村生活垃圾管理中的问题 279

10.4.5 农村垃圾处理的紧迫性 280

10.5 农村垃圾处理的策略分析 281

10.5.1 农村垃圾处理模式的分析 281

10.5.2 农村垃圾处理的保障措施 282

10.5.3 解决农村生活垃圾的对策 283

10.5.4 建立农村生活垃圾处理系统的对策 285

第十一章 餐厨垃圾处理分析 287

11.1 中国餐厨垃圾处理分析 287

11.1.1 餐厨垃圾的特性和危害 287

- 11.1.2 中国餐厨垃圾处理现状 288
- 11.1.3 奥运饭店餐厨垃圾规范管理 289
- 11.1.4 国内餐厨垃圾处理利用工艺研究进展 290
- 11.2 中国主要地区餐厨垃圾处理 292
 - 11.2.1 北京将建四大餐厨垃圾处理厂 292
 - 11.2.2 上海闵行区餐厨垃圾日处理量120吨 293
 - 11.2.3 宁波将集中处置餐厨垃圾 294
 - 11.2.4 乌鲁木齐餐厨垃圾有望免费处理 295
- 11.3 餐厨垃圾处理问题及对策分析 296
 - 11.3.1 餐厨垃圾处理中存在的问题 296
 - 11.3.2 餐厨垃圾集中处理的问题分析 297
 - 11.3.3 餐厨垃圾处理需要配套政策 297

第十二章 中国主要地区垃圾处理行业的发展 299

- 12.1 北京垃圾处理行业状况 299
 - 12.1.1 北京垃圾处理的调查 299
 - 12.1.2 北京垃圾的出路难寻 302
 - 12.1.3 北京奥运垃圾处理分析 307
 - 12.1.4 北京将健全垃圾处理收费制度 310
 - 12.1.5 北京垃圾处理的发展规划 311
 - 12.1.6 北京市生活垃圾治理的保障措施 311
- 12.2 天津垃圾处理行业发展规划 313
 - 12.2.1 天津市加强对生活垃圾的处理 313
 - 12.2.2 天津市实施生活垃圾处理消毒标准效果显著 314
 - 12.2.3 2010年天津污水垃圾处理发展目标 314
- 12.3 上海垃圾处理行业现状 315
 - 12.3.1 上海市区生活垃圾处理状况分析 315
 - 12.3.2 上海将投30亿整治苏州河消灭垃圾码头 317
 - 12.3.3 上海生活垃圾处理规划 318
 - 12.3.4 上海城市垃圾处理的建议 319
- 12.4 广州垃圾处理行业分析 320
 - 12.4.1 广州市垃圾分类历史 320

- 12.4.2 广州垃圾焚烧发电破解垃圾处理难题 321
- 12.4.3 广州垃圾收运处理体系分析 322
- 12.4.4 广州垃圾收费管理运行机制分析 323
- 12.5 深圳垃圾处理行业的发展状况 324
 - 12.5.1 深圳市垃圾处理基本情况 324
 - 12.5.2 深圳应用等离子体技术处理高危垃圾保护环境 326
 - 12.5.3 深圳市生活垃圾处理的原则与措施 327
- 12.6 其他城市垃圾处理情况 329
 - 12.6.1 海南污水垃圾处理项目寻求资金扶持 329
 - 12.6.2 沈阳垃圾处理发展情况 330
 - 12.6.3 云南城市生活垃圾处理现状 331
 - 12.6.4 兰州市城市生活垃圾处理 332
 - 12.6.5 福建省垃圾处理发展情况 335

第十二章 垃圾发电的发展状况分析 336

- 13.1 垃圾发电简介 336
 - 13.1.1 垃圾焚烧发电的流程介绍 336
 - 13.1.2 垃圾发电的主要方式 337
 - 13.1.3 垃圾发电的优势分析 338
- 13.2 国际垃圾发电的现状 339
 - 13.2.1 国外垃圾发电技术状况简介 339
 - 13.2.2 美国垃圾发电的发展动态 340
 - 13.2.3 温哥华将成大规模使用垃圾发电城市 343
 - 13.2.4 韩国建成全球最大垃圾沼气发电站 343
 - 13.2.5 新加坡的垃圾发电情况 344
 - 13.2.6 加纳垃圾发电厂动工 345
- 13.3 中国垃圾发电的现状 346
 - 13.3.1 垃圾发电产业特征分析 346
 - 13.3.2 中国垃圾发电的现状 347
 - 13.3.3 中国垃圾发电行业的特点 347
 - 13.3.4 中国垃圾发电产业竞争格局分析 348
 - 13.3.5 中国垃圾发电产业走向应用阶段 354

- 13.4 主要地区垃圾发电行业发展状况 355
 - 13.4.1 河北垃圾发电企业运营状况 355
 - 13.4.2 山东第一个垃圾填埋气发电项目已投产运行 356
 - 13.4.3 浙江垃圾发电行业分析 357
 - 13.4.4 上海2009年建成全国最大垃圾焚烧发电厂 359
 - 13.4.5 广西首个垃圾焚烧发电项目2007年开工 360
 - 13.5.6 天津2007年建两所垃圾发电站 360
- 13.5 垃圾发电行业的问题分析 361
 - 13.5.1 中国垃圾发电的主要问题分析 361
 - 13.5.2 垃圾发电行业的政策体系问题 363
 - 13.5.3 垃圾发电行业发展面临的障碍 364
- 13.6 垃圾发电的对策与前景分析 365
 - 13.6.1 垃圾发电成为新能源技术 365
 - 13.6.2 垃圾发电行业发展的对策 366
 - 13.6.3 垃圾发电行业商机大 367
 - 13.6.4 中国垃圾发电行业发展前景广阔 368

第十四章 垃圾处理行业技术分析 369

- 14.1 垃圾处理焚烧技术 369
 - 14.1.1 中国垃圾焚烧技术的发展状况 369
 - 14.1.2 中国垃圾焚烧技术应用发展预测 374
- 14.2 垃圾填埋处理技术 378
 - 14.2.1 中国垃圾填埋渗滤液处理的方式与技术分析 378
 - 14.2.2 AMC垃圾填埋渗滤液处理工艺分析 382
 - 14.2.3 电解氧化处理垃圾渗滤液的工艺透析 383
 - 14.2.4 垃圾卫生填埋技术发展及趋势 385
- 14.3 垃圾处理堆肥技术 389
 - 14.3.1 中国城市生活垃圾堆肥技术的发展历程 389
 - 14.3.2 污泥及垃圾混合堆肥处理工艺分析 392
 - 14.3.3 生活垃圾机械化高温高氧堆肥技术 394
 - 14.3.4 城市生活垃圾堆肥处理技术发展方向 396
- 14.4 其他垃圾处理技术 401

- 14.4.1 生活垃圾微生物处理技术分析 401
- 14.4.2 垃圾热解处理技术的研发 405
- 14.4.3 光化学处理垃圾填埋场渗滤水研究进展 407

第十五章 垃圾处理设备行业综述 412

- 15.1 国际垃圾处理设备现状 412
 - 15.1.1 国外生活垃圾分选设备现状分析 412
 - 15.1.2 国外垃圾焚烧设备应用与发展 415
- 15.2 中国垃圾处理设备行业现状 416
 - 15.2.1 中国垃圾处理设备与技术新进展 416
 - 15.2.2 中国垃圾处理设备市场发展机会大 417
 - 15.2.3 深圳闯出垃圾发电设备国产化新路 417
- 15.3 2007年中国固体废弃物处理设备产量分析 418
 - 15.3.1 2005-2008年全国固体废弃物处理设备产量分析 418
 - 15.3.2 2006年主要省份固体废弃物处理设备产量分析 419
 - 15.3.3 2007年主要省份固体废弃物处理设备产量析 420
- 15.4 垃圾焚烧处理设备 421
 - 15.4.1 垃圾焚烧炉发展早期的主要型式和特点 421
 - 15.4.2 现代垃圾焚烧炉的主要型式和特点 424
 - 15.4.3 CSR垃圾焚烧发电设备的特点及应用 424
- 15.5 食物垃圾处理机器 425
 - 15.5.1 厨房食物垃圾处理器的介绍 425
 - 15.5.2 发达国家大力推广垃圾处理机 425
 - 15.5.3 食物垃圾处理器市场状况 426
 - 15.5.4 食物垃圾处理器前景分析 427

第十六章 中国垃圾处理行业重点企业经营情况分析 428

- 16.1 天津创业环保股份有限公司 428
 - 16.1.1 企业基本情况 428
 - 16.1.2 2006年企业经营状况分析 429
 - 16.1.3 2007年企业经营状况分析 432
 - 16.1.4 创业环保未来发展分析 435

16.2	北京首创股份有限公司	437
16.2.1	企业基本情况	437
16.2.2	2007年企业经营状况分析	438
16.2.3	公司主要财务指标分析	439
16.2.4	公司面临的风险因素及对策分析	441
16.2.5	公司发展战略及未来机遇和挑战	442
16.3	天津泰达股份有限公司	443
16.3.1	企业基本情况	443
16.3.2	2007年企业经营状况分析	444
16.3.3	公司主要财务指标分析	446
16.3.4	公司发展战略	448
16.4	合加资源发展股份有限公司	448
16.4.1	企业基本情况	448
16.4.2	2007年企业经营状况分析	449
16.4.3	公司主要财务指标分析	451
16.4.4	合加资源公司风险因素分析	453
16.4.5	公司未来发展的展望	454
16.5	南海发展股份有限公司	455
16.5.1	企业基本情况	455
16.5.2	2007年企业经营状况分析	456
16.5.3	公司主要财务指标分析	457
16.5.4	公司面临的风险因素及对策分析	459
16.5.5	公司未来发展的展望	461
16.6	深圳市能源环保有限公司	462
16.6.1	企业基本情况	462
16.6.2	企业产能与产量分析	465
16.6.3	企业产销值情况	465
16.6.4	企业财务数据分析	465
16.6.5	企业经营指标	467
16.7	河北富华康士特环保有限公司	468
16.7.1	企业基本情况	468
16.7.2	企业产能与产量分析	468

16.7.3	企业产销值情况	468
16.7.4	企业财务数据分析	469
16.7.5	企业经营指标	470
16.8	上海浦城热电能源有限公司	471
16.8.1	企业基本情况	471
16.8.2	企业产销值情况	472
16.8.3	企业财务数据分析	472
16.8.4	企业经营指标	474
16.9	无锡益多环保热电有限公司	475
16.9.1	企业基本情况	475
16.9.2	企业产能与产量分析	475
16.9.3	企业产销值情况	476
16.9.4	企业财务数据分析	476
16.9.5	企业经营指标	478
16.10	郑州荣锦绿色环保能源有限公司	478
16.10.1	企业基本情况	478
16.10.2	企业产能与产量分析	479
16.10.3	企业产销值情况	479
16.10.4	企业财务数据分析	479
16.10.5	企业经营指标	481
16.11	梅县光明垃圾发电有限公司	482
16.11.1	企业基本情况	482
16.11.2	企业产销值情况	482
16.11.3	企业财务数据分析	483
16.11.4	企业经营指标	484
16.12	济南翰洋资源电力有限公司	485
16.12.1	企业基本情况	485
16.12.2	企业产销值情况	486
16.12.3	企业财务数据分析	486
16.12.4	企业经营指标	488
16.13	杭州锦江绿色能源有限公司	488
16.13.1	企业基本情况	488

- 16.13.2 企业产能与产量分析 489
- 16.13.3 企业产销值情况 490
- 16.13.4 企业财务数据分析 490
- 16.13.5 企业经营指标 492
- 16.14 泰安鲁卫环卫设备有限公司 492
 - 16.14.1 企业基本情况 492
 - 16.14.2 企业产销值情况 493
 - 16.14.3 企业财务数据分析 493
 - 16.14.4 企业经营指标 495
- 16.15 四川人福生物环保有限公司 496
 - 16.15.1 企业基本情况 496
 - 16.15.2 企业产销值情况 496
 - 16.15.3 企业财务数据分析 497
 - 16.15.4 企业经营指标 498
- 16.16 无锡泛亚环保科技有限公司 499
 - 16.16.1 企业基本情况 499
 - 16.16.2 企业产销值情况 500
 - 16.16.3 企业财务数据分析 500
 - 16.16.4 企业经营指标 502

第十七章 垃圾处理行业的投资及前景分析 503

- 17.1 垃圾处理行业投资分析 503
 - 17.1.1 垃圾处理企业投资商机 503
 - 17.1.2 决定投资规模与方案的因素分析 504
 - 17.1.3 垃圾处理投资风险分析 504
 - 17.1.4 政府改革垃圾处理投资体制的策略 505
- 17.2 垃圾处理的BOT投资模式分析 509
 - 17.2.1 BOT的相关概述 509
 - 17.2.2 BOT模式投资垃圾处理的优越性 510
 - 17.2.3 BOT模式投资垃圾处理的风险分析 511
 - 17.2.4 对垃圾处理BOT模式的思考 511
 - 17.2.5 深圳污水处理引进BOT融资模式 512

17.3 垃圾处理的前景及趋势分析	513
17.3.1 垃圾处理产业将成中国的朝阳产业	513
17.3.2 垃圾发电成为世纪希望产业	513
17.3.3 垃圾处理技术的发展展望	514

图表目录

图表 1 建筑施工废料的数量和组成	6
图表 2 罗马有机垃圾堆肥厂工艺流程图	27
图表 3 意大利罗马垃圾堆肥厂堆肥产品理化性质	28
图表 4 都灵垃圾堆肥厂堆肥产品理化性质	28
图表 5 都灵垃圾堆肥厂工艺流程图	28
图表 6 布雷西亚垃圾焚烧厂烟气中污染物排放限值	29
图表 7 垃圾减量化体系结构图	61
图表 8 近年来美国各种废弃物所占的比例	120
图表 9 加州近年来不同来源的废弃物产生量及其比例表	121
图表 10 近年来美国加州各种废弃物所占的比例	121
图表 11 美国近年部分地区垃圾填埋场收费标准	122
图表 12 近年来美国城市生活垃圾回收量和回收率的变化曲线	123
图表 13 不同地区垃圾处理量及处理方式	133
图表 14 近年来城市垃圾处理量变化情况	133
图表 15 近年来投入运行的部分生活垃圾填埋场	134
图表 16 2006年新投入运行的生活垃圾焚烧厂	138
图表 17 已批准申请CDM的垃圾填埋场填埋气体利用项目表	139
图表 18 2005年中国城市排水和垃圾处理统计	140
图表 19 2006年中国城市生活垃圾处理情况	141
图表 20 2001-2006年工业固体废物产生及处理情况	164
图表 21 2006年中国各行业工业固体废物产生量统计	165
图表 22 2006年中国各行业工业固体废物综合利用和处置统计	166
图表 23 2006年中国各地区工业固体废物产生和排放情况	167
图表 24 2006年各地区工业固体废物综合利用和处置情况	168
图表 25 2006年各地区工业固体废物综合利用和处置情况（续表）	169
图表 26 北京市废旧建筑物垃圾组分	202

图表 27 北京市建筑垃圾处理工艺流程图 203

图表 28 发达国家建筑垃圾处理工艺流程图 203

图表 29 再生骨料生产的典型工艺流程 207

图表 30 再生混凝土循环利用试验方案 210

图表 31 各种医疗废物处理技术的比较 237

图表 32 外热式固定床热解气化炉的工艺流程图 240

图表 33 农村垃圾处理模式 270

图表 34 云南主要地州市垃圾处理方式 320

图表 35 垃圾资源化处理流程图 322

图表 36 无分检场垃圾发电工艺流程 325

图表 37 有分检场垃圾发电工艺流程 326

图表 38 近年来我国垃圾焚烧处理统计情况 358

图表 39 近年来我国垃圾焚烧处理能力增长图 358

图表 40 我国垃圾焚烧厂技术应用情况 359

图表 41 不同技术类型焚烧厂的数量分布 360

图表 42 不同技术类型焚烧厂的规模分布 360

图表 43 “十一五”期间生活垃圾焚烧厂地域分布及处理能力 364

图表 44 垃圾渗沥液处理系统工艺单元 370

图表 45 三种不同阳极材料处理渗滤液的效果 372

图表 46 生活垃圾填埋 堆肥、焚烧技术综合效益比较 386

图表 47 各种堆肥方式比较 387

图表 48 南宫垃圾堆肥厂与罗马垃圾堆肥厂堆肥产品理化性质对比 388

图表 49 四种垃圾焚烧炉的应用状况比较 404

图表 50 近年来全国固体废弃物处理设备产量统计 408

图表 51 近年来全国固体废弃物处理设备产量趋势图 408

图表 52 2006年全国主要省份固体废弃物处理设备产量统计 408

图表 53 2007年全国主要省份固体废弃物处理设备产量统计 409

图表 54 2006年天津创业环保股份有限公司主营业务分地区情况 420

图表 55 2006年创业环保主营业务分行业或分产品情况 421

图表 56 2007 年上半年创业环保污水处理量统计 421

图表 57 2007年天津创业环保股份有限公司主营业务分地区情况 422

图表 58 2007年创业环保主营业务分行业情况 422

图表 59	2003-2007年天津创业环保股份有限公司资产及负债统计	422
图表 60	2003-2007年天津创业环保股份有限公司销售及利润统计	423
图表 61	2003-2007年天津创业环保股份有限公司成本费用统计	423
图表 62	2003-2007年天津创业环保股份有限公司偿债能力情况	423
图表 63	2003-2007年天津创业环保股份有限公司经营效率统计	423
图表 64	2003-2007年天津创业环保股份有限公司盈利能力统计	424
图表 65	2003-2007年天津创业环保股份有限公司成长能力统计	424
图表 66	2007年北京首创股份有限公司主营业务分行业情况	427
图表 67	2007年北京首创股份有限公司主营业务分地区情况	428
图表 68	2003-2007年北京首创股份有限公司资产及负债统计	428
图表 69	2003-2007年北京首创股份有限公司销售及利润统计	428
图表 70	2003-2007年北京首创股份有限公司成本费用统计	428
图表 71	2003-2007年北京首创股份有限公司偿债能力情况	429
图表 72	2003-2007年北京首创股份有限公司经营效率统计	429
图表 73	2003-2007年北京首创股份有限公司盈利能力统计	429
图表 74	2003-2007年北京首创股份有限公司成长能力统计	430
图表 75	2007年天津泰达股份有限公司主营业务分行业情况	434
图表 76	2007年天津泰达股份有限公司主营业务分地区情况	434
图表 77	2003-2007年天津泰达股份有限公司资产及负债统计	435
图表 78	2003-2007年天津泰达股份有限公司销售及利润统计	435
图表 79	2003-2007年天津泰达股份有限公司成本费用统计	435
图表 80	2003-2007年天津泰达股份有限公司偿债能力情况	435
图表 81	2003-2007年天津泰达股份有限公司经营效率统计	436
图表 82	2003-2007年天津泰达股份有限公司盈利能力统计	436
图表 83	2003-2007年天津泰达股份有限公司成长能力统计	436
图表 84	2007年合加资源营业收入及利润变动情况	439
图表 85	2007年合加资源主营业务分行业或分产品情况	439
图表 86	2007年合加资源主营业务分地区情况	440
图表 87	2003-2007年合加资源发展股份有限公司资产及负债统计	440
图表 88	2003-2007年合加资源发展股份有限公司销售及利润统计	440
图表 89	2003-2007年合加资源发展股份有限公司成本费用统计	440
图表 90	2003-2007年合加资源发展股份有限公司偿债能力情况	441

图表 91 2003-2007年合加资源发展股份有限公司经营效率统计 441

图表 92 2003-2007年合加资源发展股份有限公司盈利能力统计 441

图表 93 2003-2007年合加资源发展股份有限公司成长能力统计 442

图表 94 2007年南海发展主营业务分行业情况 446

图表 95 2007年南海发展主营业务分地区情况 446

图表 96 2003-2007年南海发展股份有限公司资产及负债统计 447

图表 97 2003-2007年南海发展股份有限公司销售及利润统计 447

图表 98 2003-2007年南海发展股份有限公司成本费用统计 447

图表 99 2003-2007年南海发展股份有限公司偿债能力情况 447

图表 100 2003-2007年南海发展股份有限公司经营效率统计 448

图表 101 2003-2007年南海发展股份有限公司盈利能力统计 448

图表 102 2003-2007年南海发展股份有限公司成长能力统计 448

图表 103 2006年深圳市能源环保有限公司产值表 454

图表 104 2006年深圳市能源环保有限公司资产负债表 454

图表 105 2006年深圳市能源环保有限公司损益表 455

图表 106 2006年深圳市能源环保有限公司偿债能力指标 456

图表 107 2006年深圳市能源环保有限公司营运能力指标数据 456

图表 108 2006年圳市能源环保有限公司盈利能力指标 456

图表 109 2006年河北富华康士特环保有限公司产值表 458

图表 110 2006年河北富华康士特环保有限公司资产负债表 458

图表 111 2006年河北富华康士特环保有限公司损益表 459

图表 112 2006年河北富华康士特环保偿债能力指标数据 460

图表 113 2006年河北富华康士特环保营运能力指标 460

图表 114 2006年河北富华康士特环保盈利能力指标 460

图表 115 2006年上海浦城热电能源有限公司产值表 461

图表 116 2006年上海浦城热电能源有限公司资产负债表 461

图表 117 2006年上海浦城热电能源有限公司损益表 462

图表 118 2006年上海浦城热电能源偿债能力指标数据 463

图表 119 2006年上海浦城热电能源有限公司营运能力指标数据 463

图表 120 2006年上海浦城热电能源盈利能力指标数据 463

图表 121 2006年无锡益多环保热电有限公司产值表 465

图表 122 2006年无锡益多环保热电有限公司资产负债表 465

图表 123 2006年无锡益多环保热电有限公司损益表 466

图表 124 2006年无锡益多环保热电有限公司偿债能力指标数据 467

图表 125 2006年无锡益多环保热电有限公司营运能力指标数据 467

图表 126 2006年无锡益多环保热电有限公司盈利能力指标数据 467

图表 127 2006年郑州荥锦绿色环保能源有限公司产值表 468

图表 128 2006年郑州荥锦绿色环保能源有限公司资产负债表 469

图表 129 2006年郑州荥锦绿色环保能源有限公司损益表 469

图表 130 2006年郑州荥锦绿色环保能源偿债能力指标数据 470

图表 131 2006年郑州荥锦绿色环保能源有限公司营运能力指标数据 470

图表 132 2006年郑州荥锦绿色环保能源盈利能力指标数据 470

图表 133 2006年梅县光明垃圾发电有限公司产值表 471

图表 134 2006年梅县光明垃圾发电有限公司资产负债表 472

图表 135 2006年梅县光明垃圾发电有限公司损益表 472

图表 136 2006年梅县光明垃圾发电有限公司偿债能力指标数据 473

图表 137 2006年梅县光明垃圾发电有限公司营运能力指标数据 473

图表 138 2006年梅县光明垃圾发电有限公司盈利能力指标数据 474

图表 139 2006年济南翰洋资源电力有限公司产值表 475

图表 140 2006年济南翰洋资源电力有限公司资产负债表 475

图表 141 2006年济南翰洋资源电力有限公司损益表 476

图表 142 2006年济南翰洋资源电力偿债能力指标数据 477

图表 143 2006年济南翰洋资源电力营运能力指标数据 477

图表 144 2006年济南翰洋资源电力盈利能力指标数据 477

图表 145 2006年杭州锦江绿色能源有限公司产值表 479

图表 146 2006年杭州锦江绿色能源有限公司资产负债表 479

图表 147 2006年杭州锦江绿色能源有限公司损益表 480

图表 148 2006年杭州锦江绿色能源偿债能力指标数据 481

图表 149 2006年杭州锦江绿色能源营运能力指标数据 481

图表 150 2006年杭州锦江绿色能源盈利能力指标数据 481

图表 151 2006年泰安鲁卫环卫设备有限公司产值表 482

图表 152 2006年泰安鲁卫环卫设备有限公司资产负债表 483

图表 153 2006年泰安鲁卫环卫设备有限公司损益表 483

图表 154 2006年泰安鲁卫环卫设备偿债能力指标数据 484

图表 155 2006年泰安鲁卫环卫设备有限公司营运能力指标数据 484
图表 156 2006年泰安鲁卫环卫设备盈利能力指标数据 484
图表 157 2006年四川人福生物环保有限公司产值表 485
图表 158 2006年四川人福生物环保有限公司资产负债表 486
图表 159 2006年四川人福生物环保有限公司损益表 487
图表 160 2006年四川人福生物环保偿债能力指标数据 487
图表 161 2006年四川人福生物环保营运能力指标数据 488
图表 162 2006年四川人福生物环保盈利能力指标数据 488
图表 163 2006年无锡泛亚环保科技有限公司产值表 489
图表 164 2006年无锡泛亚环保科技有限公司资产负债表 489
图表 165 2006年无锡泛亚环保科技有限公司损益表 490
图表 166 2006年无锡泛亚环保科技有限公司偿债能力指标数据 491
图表 167 2006年无锡泛亚环保科技有限公司营运能力指标数据 491
图表 168 2006年无锡泛亚环保科技有限公司盈利能力指标数据 491
图表 169 BOT模式的参与者 498
图表 170 BOT模式运行等程序 499

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/49019.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专业提供投资咨询报告、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。