



艾凯咨询
ICAN Consulting

2013-2017年餐厨垃圾处理市场 深度分析与投资前景预测报告

一、调研说明

《2013-2017年餐厨垃圾处理市场深度分析与投资前景预测报告》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/242974.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，我国餐厨垃圾处理行业处于起步阶段，从业企业数量不多，前10大企业餐厨垃圾处理能力合计3600吨/日，全国餐厨垃圾可处理率为10-30%，可处理量大约为300万吨，按照这个比例，企业前十的市场份额约为40%，其中，市场份额排名前三企业分别为：山东十方8.5%、普拉克和青岛天人各为6.1%。由数据分析看出，目前国内垃圾处理处置企业在餐厨垃圾领域已颇具规模，在餐厨垃圾处理方面现有企业在技术创新、经营方式等方面不断发展，增强其市场竞争力。

餐厨垃圾的产量与人口有关，每人每天的餐厨垃圾产量在0.1-0.15kg，以此推算，我国城镇餐厨垃圾日产量将超过7万吨。餐厨垃圾处理需求巨大。"十二五"规划要求，到2015年餐厨垃圾处理能力达到3万吨/日，处理设施数量力争达到242座。目前餐厨项目仍以试点为主，现有已建项目较少，在建、筹建项目较多，项目总和接近70个，总处理能力1.2万吨/日，一、二批试点城市项目大部分均已处于在建、筹建状态。三批试点城市项目规模，较于"十二五"规划指标仍有差距。因此，餐厨垃圾试点城市范围仍将扩大，全国范围内的推广时机已基本成熟。同时根据城市餐厨垃圾日产量来看，餐厨垃圾市场空间巨大。以日处理规模6万吨测算，全国餐厨垃圾投资需求达到300亿元。餐厨垃圾处理项目与垃圾焚烧类似，一般以BOT模式运作，吨投资规模在40-60万元/吨左右，运营期限20-30年。项目的内部收益率一般在8%左右，同时考虑该类工程均为试点工程，政府补贴较多，且运营水平在不断提高，预计实际内部收益率水平要更高一些。餐厨项目虽刚刚起步，发展时间较短，但发展速度非常迅速。同时考虑其处理收费水平、资源化价值均要高于垃圾发电，企业技术改进空间较大，优势更有机会获得超额收益。从这点来看，餐厨项目要优于垃圾发电。

艾凯咨询集团发布的《2013-2017年餐厨垃圾处理市场深度分析与投资前景预测报告》共十九章，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、中国烹饪协会、中国环境保护产业协会、国内外相关报刊杂志的基础信息、餐厨垃圾处理行业研究单位等公布和提供的大量资料以及对行业内企业调研访察所获得的大量第一手数据，对我国餐厨垃圾处理市场的发展状况、供需状况、竞争格局、赢利水平、发展趋势等进行了分析。报告重点分析了餐厨垃圾处理前十大企业的研发、产销、战略、经营状况等。报告还对餐厨垃圾处理市场风险进行了预测，为餐厨垃圾处理生产厂家、流通企业以及零售商提供了新的投资机会和可借鉴的操作模式，对欲在餐厨垃圾处理行业从事资本运作的经济实体等单位准确了解目前中国餐厨垃圾处理行业发展动态，把握企业定位和发展方向有重要参考价值。

第一部分 餐厨垃圾处理产业环境透视

第一章 餐厨垃圾处理相关概述 1

第一节 餐厨垃圾简述 1

一、餐厨垃圾定义 1

二、餐厨垃圾分类 1

三、餐厨垃圾的特征 1

四、餐厨垃圾危害与污染 2

第二节 餐厨垃圾资源与利用 2

一、生物法 2

二、物理法 3

第三节 餐厨垃圾单独处理的必要性 3

第四节 餐厨垃圾处理行业发展特性 4

一、行业准公共物品属性分析 4

二、行业区域垄断性分析 4

三、行业政策导向性分析 5

四、行业投资回报周期长 6

第二章 餐厨垃圾处理行业发展环境分析 7

第一节 餐厨垃圾处理行业政策环境分析 7

一、行业监管体制分析 7

二、行业相关法律法规 7

1、《餐厨垃圾处理技术规范》（CJJ-2010） 7

2、《上海餐厨垃圾处理办法》 19

3、厨垃圾资源利用技术要求 25

4、加强地沟油整治 32

5、加强餐厨废弃物管理 33

6、推进餐厨废弃物资源化利用和无害化处理 34

7、发改委等部门开展餐厨废弃物资源化试点 36

三、行业主要政策动向 38

第二节 餐厨垃圾处理行业经济环境分析 39

一、行业与经济发展相关性分析 39

- 二、行业与餐厨业发展相关性分析 40
- 三、全国经济形势分析及预测 40
- 第三节 餐厨垃圾处理行业社会环境分析 71
 - 一、中国居民生活水平分析 71
 - 二、中国城市化水平分析 72
 - 三、社会环境对行业的影响分析 73
- 第四节 餐厨垃圾处理行业主要技术分析 74
 - 一、好氧堆肥技术分析 74
 - 二、厌氧发酵技术分析 75
 - 三、堆肥技术分析 75
 - 四、生物柴油技术分析 75
 - 五、饲料化技术分析 76
 - 六、主要技术与国外差距分析 76

第三章 全球餐厨垃圾处理与经验借鉴 78

- 第一节 2011-2013年全球餐厨垃圾处理运行环境浅析 78
- 第二节 2011-2013年全球餐厨垃圾处理总况 85
 - 一、全球餐厨垃圾排发量 85
 - 二、国外餐厨垃圾处理表面 85
 - 三、餐厨垃圾资源化处理工艺的环境影响分析 86
 - 四、餐厨垃圾处理技术 87
 - 五、国际餐厨垃圾处理的情况 88
- 第三节 2011-2013年部分国家餐厨垃圾处理政策与措施分析 90
 - 一、美国餐厨垃圾管理政策与措施 90
 - 二、法国餐厨垃圾管理政策与措施 92
 - 三、英国餐厨垃圾管理政策与措施 93
 - 四、韩国餐厨垃圾管理政策与措施 94
 - 五、其他国家餐厨垃圾管理政策与措施 95

第二部分 餐厨垃圾处理市场深度分析

- 第四章 我国餐厨垃圾处理行业运行现状分析 97
 - 第一节 国内餐厨垃圾处理的状况 97

一、含水率高 97

二、有机物含量高 97

三、产量大 97

第二节 餐厨垃圾产量、成分与存在主要问题 98

一、产量 98

二、成分 98

三、存在主要问题 98

第三节 餐厨(饮)垃圾会产生危害 99

一、影响城市市容和人居环境 99

二、作为饲料喂养家畜，也就说俗称的“泔水猪” 99

三、废弃食用油脂所产生的危害 99

第四节 餐厨垃圾处理处置技术及各地实例 100

一、主要技术应用 100

二、各地处理实例 100

第五章 中国城市餐厨垃圾分级回收处理模式分析 104

第一节 餐厨垃圾资源回收价值及污染状况 104

一、餐厨垃圾资源回收价值 104

二、餐厨垃圾给环境带来的污染 105

第二节 餐厨垃圾回收现状及存在的问题 105

一、餐厨垃圾回收现状 105

二、当前餐厨垃圾回收中存在的问题 106

第三节 建立完善的餐厨垃圾回收体系 107

一、调整相关政府部门职权，形成统一管理 107

二、制定餐厨垃圾分级回收质量标准 107

第四节 餐厨垃圾回收体系的建立 110

一、回收点设置 110

二、回收中心 110

三、资源再生企业 110

四、无害化填埋场 111

第三部分 餐厨垃圾处理市场全景调研

第六章 中国餐厨垃圾处理主要技术研究 112

第一节 餐厨垃圾的特点 112

一、高含水率 112

二、易腐烂 112

三、营养丰富 112

第二节 餐厨垃圾造成的污染 112

第三节 国内外技术发展 113

一、粉碎直排 113

二、填埋 113

三、蚯蚓堆肥 113

四、提取生物降解塑料技术 114

五、固态发酵 114

六、生物发酵制氢技术 115

七、好氧堆肥 115

八、厌氧消化 116

九、其他 117

第七章 餐厨与有机垃圾堆肥技术应用研究 118

第一节 概述 118

第二节 堆肥技术 118

一、理论概念 118

二、堆肥方式 119

三、堆肥应用 119

第三节 城市有机垃圾堆肥质量的控制 119

一、堆肥质量的鉴定 119

二、影响堆肥质量的因素 120

第四节 微生物在堆肥中的应用 122

第五节 发展前景 123

第八章 餐厨垃圾厌氧沼气处理工艺应用研究 124

第一节 国内餐厨垃圾处理现状与问题 124

一、现状 124

- 二、主要技术 125
- 第二节 国内首个餐厨垃圾厌氧沼气发电项目 125
- 第三节 餐厨垃圾厌氧沼气处理的重要意义 126
- 第四节 厌氧沼气发电处理工艺 129
- 第五节 发展趋势 132

第九章 生物柴油技术应用与经济分析 133

第一节 概论 133

- 一、生物柴油概述 133
- 二、使用生物柴油可降低二氧化碳排放 133
- 三、生物柴油降低空气污染物的排放 134
- 四、我国生物柴油发展的现状 134

第二节 产品和技术 135

- 一、生物柴油产品特性 135
- 二、生物柴油在我国的双重环保作用 136
- 三、生物柴油的缺点和局限 137
- 四、生物柴油质量指标 137

第三节 目前生物柴油生产所用技术 138

- 一、碱催化法 138
- 二、酸催化法 138
- 三、脂肪酶或生物酶法 139
- 四、超临界萃取法 139
- 五、更有市场价值方法 139
- 六、知识产权 140

第四节 市场和竞争力分析 140

- 一、市场背景 140
- 二、2013-2017年市场前景预测 148

第五节 风险分析 149

- 一、原料风险 149
- 二、市场风险 149
- 三、产品质量风险 149
- 四、生产和工艺流程优化 150

第六节 财务分析和投资回报 151

- 一、投资预算 151
 - 二、生产成本分析 152
 - 三、销售额分析 152
 - 四、效益分析 152
 - 五、投资回报率 153
- ## 第七节 发展预测 153

第十章 餐厨垃圾生产蛋白饲料技术前景 154

第一节 餐厨垃圾的基本特征 154

第二节 目前餐厨垃圾的主要处理方法 154

- 一、与生活垃圾合并处理 154
- 二、直接饲喂牲畜 154
- 三、小型生化处理 155
- 四、餐厨垃圾粉碎 155
- 五、新兴的餐厨垃圾处理技术-生物发酵制蛋白饲料 155

第三节 微生物蛋白饲料 156

- 一、微生物单细胞蛋白及其特点 156
- 二、生产微生物单细胞蛋白的原料 157
- 三、生产微生物蛋白饲料的菌种 157
- 四、微生物蛋白饲料的发酵方法 158
- 五、生产微生物蛋白饲料的发展趋势 158

第四节 餐厨垃圾主要成分测试分析 158

第五节 利用餐厨垃圾生产微生物蛋白饲料的发展前景 159

- 一、餐厨垃圾经微生物处理后容易达到饲料标准 159
- 二、餐厨垃圾资源丰富 160
- 三、饲料尤其是微生物蛋白饲料需求量大 160
- 四、餐厨垃圾饲料化可产生较好的经济效益 160

第十一章 中国地沟油回收利用状况分析 162

第一节 地沟油简述 162

- 一、地沟油界定及特性 162

- 二、地沟油的五大流向 163
- 三、地沟油可生产生物柴油 163
- 第二节 地沟油事件聚焦 164
 - 一、地沟油加工成“链条” 164
 - 二、“泔水油”的收集 165
 - 三、“黑油”的加工过程 165
 - 四、我国每年吃掉300万吨地沟油及对人体的伤害 166
- 第三节 中国地沟油利用新领域（生物柴油除外） 166
 - 一、用“地沟油”制备选矿药剂 166
 - 二、“地沟油”生产乙醇、沼气新技术 167
- 第四节 地沟油制生物柴油的可行性 167
- 第五节 2013-2017年中国地沟油制生物柴油前景预测 169
 - 一、地沟油回收制备生物柴油前景预测 169
 - 二、废弃食用油制备生物柴油新展望 170

第十二章 中国垃圾发电业运行新格局透析 172

- 第一节 中国垃圾发电相关概述 172
 - 一、垃圾发电流程解读 172
 - 1、垃圾处理 172
 - 2、发电流程 172
 - 二、垃圾发电系统分类 173
 - 1、热力处理系统 173
 - 2、生化处理系统 173
- 第二节 中国垃圾发电运行状况分析 174
 - 一、垃圾发电行业发展特征 174
 - 二、中国垃圾发电走向就用阶段 176
 - 三、我国垃圾发电市场有待形成良性运营 177
 - 四、苏州生活垃圾七成焚烧发电 179
 - 五、垃圾发电新技术进展 180
 - 1、热燃气化垃圾发电 180
 - 2、碱金属高效垃圾发电 180
 - 3、热解气化焚烧发电 181

- 第三节 中国垃圾发电拟在建项目分析 182
 - 一、德州生活垃圾焚烧发电项目开工 182
 - 二、河北首个垃圾填埋气发电项目开工建设 182
 - 三、成都九江环保发电厂项目正式启动 182
 - 四、绵阳垃圾填埋场沼气发电CDM项目签约 183
 - 五、镇江生活垃圾焚烧发电项目正式签约 183

第十三章 2013-2017年中国餐厨垃圾处理器应用前景 184

- 第一节 垃圾处理器简述 184
 - 一、食物垃圾处理器的技术原理和优点 184
 - 二、垃圾处理器的主要构造 185
 - 三、食物垃圾处理器的类型 185
- 第二节 中国餐厨垃圾处理器现状综述 187
 - 一、食物垃圾处理器的中国本土化 187
 - 二、餐厨垃圾处理器价格影响因素 187
 - 三、餐厨垃圾处理器市场需求及应用情况 188
- 第三节 中国社会层面反馈分析 189
 - 一、居民 189
 - 二、开发商 189
- 第四节 垃圾处理器使用的可行性 189
- 第五节 2013-2017年中国餐厨垃圾处理器发展趋势 190

第四部分 餐厨垃圾处理市场竞争格局分析

第十四章 中国城市餐厨垃圾处理技术应用研究 191

- 第一节 北京市餐厨垃圾处理 191
 - 一、基本情况 191
 - 二、主要工作 192
 - 三、主要经验 193
 - 四、工作规划 193
- 第二节 上海市餐厨垃圾处理 195
 - 一、管理措施 195
 - 二、主要问题及原因分析 197

三、对策建议 198

第三节 西宁市餐厨垃圾处理管理 201

一、西宁市餐厨废弃物资源化利用的现状和取得的成效 201

二、西宁市加强餐厨废弃物管理的主要做法 202

第四节 宁波市餐厨垃圾处理 204

一、宁波市餐厨垃圾处置现状 204

二、宁波市餐厨垃圾处置的主要做法 204

三、工作规划 206

第五节 厦门市餐厨垃圾处理 208

一、基本概括 208

二、厦门市主要有三种厨余垃圾回收处理模式 208

第六节 杭州市餐厨垃圾处理 209

一、市场化管理 209

二、制度化管理 209

第十五章 中国餐厨垃圾产业重点企业分析 211

第一节 山东十方环保能源股份有限公司 211

一、公司发展概况简介 211

二、公司主营业务分析 211

三、公司竞争优势分析 213

四、公司经营情况分析 214

五、公司发展动态 214

第二节 普拉克环保系统（北京）有限公司 215

一、公司发展概况简介 215

二、公司主营业务分析 215

三、公司竞争优势分析 218

四、公司经营情况分析 218

五、公司未来发展战略 219

第三节 青岛天人环境股份有限公司 219

一、公司发展概况简介 219

二、公司主营业务分析 220

三、公司竞争优势分析 222

四、公司经营情况分析 224

五、重点项目分析 224

第四节 北京嘉博文生物科技有限公司 225

一、公司发展概况简介 225

二、公司主营业务分析 226

三、公司竞争优势分析 226

四、公司经营情况分析 228

五、公司未来发展战略 229

第五节 江苏洁净环境科技有限公司 229

一、公司发展概况简介 229

二、公司主营业务分析 230

三、公司竞争优势分析 231

四、公司经营情况分析 232

五、公司未来发展战略 232

第六节 东江环保股份有限公司 233

一、公司发展概况简介 233

二、公司主营业务分析 235

三、公司竞争优势分析 238

四、公司经营情况分析 240

五、公司未来发展战略 243

第七节 桑德环境资源股份有限公司 244

一、公司发展概况简介 244

二、公司主营业务分析 245

三、公司竞争优势分析 246

四、公司经营情况分析 247

五、公司未来发展战略 250

第八节 天津泰达股份有限公司 253

一、公司发展概况简介 253

二、公司主营业务分析 253

三、公司竞争优势分析 255

四、公司经营情况分析 255

五、公司未来发展战略 260

第九节 北京机电院高技术股份有限公司 261

一、公司发展概况简介 261

二、公司主营业务分析 262

三、公司竞争优势分析 267

四、公司经营情况分析 267

五、公司未来发展战略 268

第十节 江苏维尔利环保科技股份有限公司 268

一、公司发展概况简介 268

二、公司主营业务分析 269

三、公司竞争优势分析 270

四、公司经营情况分析 272

五、公司未来发展战略 274

第五部分 餐厨垃圾处理行业投资前景展望

第十六章 2013-2017年餐厨垃圾处理行业前景与趋势预测 277

第一节 2013-2017年餐厨垃圾处理市场发展前景 277

一、2013-2017年餐厨垃圾处理市场发展潜力 277

二、2013-2017年餐厨垃圾处理市场发展前景展望 277

三、2013-2017年餐厨垃圾处理细分行业发展前景分析 279

第二节 2013-2017年餐厨垃圾处理市场发展趋势预测 279

一、2013-2017年餐厨垃圾处理行业发展趋势 279

二、2013-2017年餐厨垃圾处理市场规模预测 281

三、2013-2017年餐厨垃圾处理技术趋势预测 281

第十七章 2013-2017年餐厨垃圾处理行业投资机会与风险防范 284

第一节 餐厨垃圾处理行业投资壁垒分析 284

一、企业资质壁垒分析 284

二、企业资金壁垒分析 284

三、技术人才壁垒分析 284

四、从业经验壁垒分析 285

第二节 餐厨垃圾处理行业盈利模式分析 285

一、收入构成分析 285

二、成本构成分析	285
第三节 餐厨垃圾处理行业投融资现状分析	286
一、餐厨垃圾处理行业投资规模分析	286
二、餐厨垃圾处理行业融资需求分析	286
三、餐厨垃圾处理行业资金来源分析	287
第四节 2013-2017年餐厨垃圾处理行业投资机遇及风险分析	287
一、餐厨垃圾处理行业投资机会分析	287
二、餐厨垃圾处理行业投资风险分析	288
第六部分 餐厨垃圾处理行业投资战略研究	
第十八章 餐厨垃圾处理行业投资战略研究	290
第一节 餐厨垃圾处理行业发展战略研究	290
一、战略综合规划	290
二、技术开发战略	291
三、业务组合战略	292
四、区域战略规划	294
五、产业战略规划	295
六、营销品牌战略	295
七、竞争战略规划	296
第二节 对我国餐厨垃圾处理品牌的战略思考	298
一、餐厨垃圾处理品牌的重要性	298
二、餐厨垃圾处理实施品牌战略的意义	298
三、餐厨垃圾处理企业品牌的规划分析	300
四、我国餐厨垃圾处理企业的品牌战略	303
五、餐厨垃圾处理品牌战略管理的策略	303
第三节 餐厨垃圾处理经营策略分析	304
一、餐厨垃圾处理市场细分策略	304
二、餐厨垃圾处理市场创新策略	305
三、品牌定位与品类规划	308
四、餐厨垃圾处理新产品差异化战略	311
第四节 餐厨垃圾处理行业投资战略研究	317
一、餐厨垃圾处理行业投资战略	317

二、2013-2017年餐厨垃圾处理行业投资战略 318

三、2013-2017年细分行业投资战略 318

第十九章 研究结论及投资建议 322

第一节 餐厨垃圾处理行业研究结论及建议 322

第二节 餐厨垃圾处理业务领域研究结论及建议 324

第三节 餐厨垃圾处理行业投资建议 325

一、行业发展策略建议 325

二、行业投资方向建议 326

三、行业投资方式建议 329

图表目录

图表：2012年我国国内生产总值情况 43

图表：2008-2012年国内生产总值及增长速度 44

图表：2012年新建商品房情况 44

图表：2012年城镇就业情况 45

图表：2008-2012年城镇新增就业人数 45

图表：2008-2012年国家外汇储备及增长速度 46

图表：2008-2012年公共财政收入及增长速度 46

图表：2013年上半年国内生产总值情况 47

图表：2013年上半年社会消费品零售总额 47

图表：2013年上半年社会消费品零售总额（按经营单位分） 48

图表：2013年上半年社会消费品零售总额（按经营单位分） 48

图表：2012年全国消费价格涨幅 50

图表：2012年居民消费价格涨幅 50

图表：2012-2013年全国消费价格涨幅 51

图表：2013年6月消费价格分类别同比涨幅 52

图表：2013年6月消费价格分类别环比涨幅 53

图表：2013年6月份居民消费数据 53

图表：2012-2013年工业生产者出厂价格涨幅 55

图表：2012-2013年工业生产者购进价格涨幅 55

图表：2012-2013年工业生产资料出厂价格涨幅 56

图表：2012-2013年工业生产资料购进价格涨幅 56

图表：2008-2012年全部工业增加值及增长速度 58

图表：2008-2012年建筑增加值及增长速度 59

图表：2012年固定资产投资情况 60

图表：2008-2012年全社会固定资产投资及增长速度 61

图表：2012年固定资产投资新增主要生产力 61

图表：2012年房地产投资情况 62

图表：2013年上半年固定资产投资情况 62

图表：2013年上半年固定资产投资情况（分产业） 63

图表：2013年上半年第二产业投资情况 63

图表：2012年与2013年我国CPI走势分析 65

图表：2013年各月CPI预测 66

图表：2008-2012年我国外汇储备情况 67

图表：我国房地产投资与固定资产投资比较 68

图表：2013年制造业投资增速与固定资产总投资比较 70

图表：2011-2012年欧洲主要国家国债CDS及市场波动率VIX指数变动 81

图表：2011-2012年新兴市场股票指数和货币指数 81

图表：2008-2012年全球商品贸易增长分析 82

图表：2008-2012年发达经济体出口增长分析 83

图表：2008-2012年发展中经济体出口增长分析 83

图表：2008-2012年发达经济体进口增长分析 83

图表：2008-2012年发展中经济体进口增长分析 84

图表：2008-2012年全球GDP增长分析 84

图表：2008-2012年发达经济体GDP增长分析 84

图表：2008-2012年发展中经济体GDP增长分析 85

图表：2009-2012年全球餐厨垃圾排放量 85

图表：餐厨垃圾资源化处理工艺的环境影响 86

图表：餐厨垃圾资源化处理工艺对全球变暖的影响 87

图表：餐厨垃圾的主要成分 104

图表：餐厨垃圾分级回收及处理流程 109

图表：餐厨垃圾处置工艺流程 126

图表：餐厨垃圾厌氧沼气主要成分及特性 127

图表：沼气处理工艺流程 129

图表：生产成本投资预算 152

图表：学校食堂的食物垃圾成分测试 159

图表：仔猪、生长肥育猪配合饲料主要营养成分标准(%) 159

图表：无分检场垃圾发电流程 172

图表：有分检场垃圾发电流程 173

图表：垃圾处理器结构 185

图表：重庆垃圾处置发电项目 217

图表：青岛垃圾处置发电项目 218

图表：高温好氧发酵技术与堆肥技术比较 228

图表：北京嘉博文生物科技有限公司发展战略 229

图表：江苏洁净环境科技有限公司运作流程 231

图表：江苏洁净环境科技有限公司竞争优势 231

图表：餐厨垃圾日均处理量 232

图表：2013年上半年东江环保股份有限公司经营情况 240

图表：2010-2013年东江环保股份有限公司净利润情况 241

图表：2012-2013年东江环保股份有限公司资产负债情况 241

图表：2012-2013年东江环保股份有限公司资产利润情况 242

图表：2012-2013年东江环保股份有限公司经营现金流情况 242

图表：东江环保股份有限公司资产百分比占比情况 242

图表：桑德环境资源股份有限公司主营业务范围 245

图表：桑德环境资源股份有限公司主营业务分析 246

图表：2011-2012年桑德环境资源股份有限公司收入情况 247

图表：2011-2012年桑德环境资源股份有限公司销售与劳务情况 248

图表：2011-2012年桑德环境资源股份有限公司行业成本情况 248

图表：2011-2012年桑德环境资源股份有限公司产品成本情况 249

图表：桑德环境资源股份有限公司费用情况 249

图表：2011-2012年桑德环境资源股份有限公司现金流情况 250

图表：2011-2012年桑德环境资源股份有限公司负债情况 250

图表：2013年上半年天津泰达股份有限公司行业经营情况 255

图表：2013年上半年天津泰达股份有限公司产品经营情况 256

图表：2013年上半年天津泰达股份有限公司地区经营情况 256

图表：2012-2013年天津泰达股份有限公司偿债能力分析 257
图表：2012-2013年天津泰达股份有限公司资本结构分析 257
图表：2012-2013年天津泰达股份有限公司经营效率分析 258
图表：2012-2013年天津泰达股份有限公司获利能力分析 258
图表：2012-2013年天津泰达股份有限公司发展能力分析 259
图表：2012-2013年天津泰达股份有限公司现金流分析 259
图表：2012-2013年天津泰达股份有限公司投资收益分析 260
图表：2013年上半年江苏维尔利环保科技股份有限公司营业收入情况 272
图表：2013年上半年江苏维尔利环保科技股份有限公司行业经营情况 272
图表：2013年上半年江苏维尔利环保科技股份有限公司产品经营情况 272
图表：2013年上半年江苏维尔利环保科技股份有限公司地区经营情况 273
图表：2013年上半年江苏维尔利环保科技股份有限公司销售费用情况 273
图表：2013年上半年江苏维尔利环保科技股份有限公司管理费用情况 273
图表：2013年上半年江苏维尔利环保科技股份有限公司财务费用情况 274
图表：2013年上半年江苏维尔利环保科技股份有限公司营业外收入情况 274
图表：餐厨垃圾处理工艺 280
图表：2013-2017年餐厨垃圾处理市场规模预测 281
图表：多种常见的餐厨垃圾处理技术路线的优缺点分析 282
图表：3种典型餐厨垃圾处理工艺各项指标比较 283
图表：企业从业方向累计分析 323

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/242974.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提供专业投资咨询报告、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。