



艾凯咨询
ICAN Consulting

2015-2020年中国固废处理行业 分析预测及未来发展趋势报告

一、调研说明

《2015-2020年中国固废处理行业分析预测及未来发展趋势报告》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/249903.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

第1章：中国固废处理行业发展背景17

1.1固废处理行业相关概述17

1.1.1固废处理行业研究范围17

1.1.2固废处理行业统计标准17

1.1.3固废处理行业数据来源17

1.1.4固废处理行业影响因素18

（1）影响行业发展的有利因素18

1) 政策驱动18

2) 市场需求驱动18

3) 技术驱动18

（2）影响行业发展的不利因素18

1) 理论技术基础薄弱18

2) 市场机制不够完善18

3) 国际市场竞争加剧19

1.2环保产业投资路线分析19

1.2.1环保产业投资规模分析19

1.2.2环保产业投资规划分析20

1.2.3环保产业投资前景分析21

（1）大气污染治理市场投资前景21

（2）污水处理市场投资前景分析22

（3）固废处理市场投资前景分析22

1.2.4环保产业投资机会分析23

（1）工业固废投资机会分析23

（2）城市生活垃圾处理投资机会分析24

1.3固废处理产业链结构概述25

1.3.1固废处理产业链全过程分析25

1.3.2固废处理产业链分析26

1.4固废处理行业政策背景27

1.4.1行业发展规划27

1.4.2行业补贴及收费政策28

1.4.3行业鼓励政策28

第2章：中国固废处理产业链上下游分析30

2.1固废处理行业技术发展分析30

2.1.1固废处理技术结构分析30

2.1.2传统固废处理技术发展分析30

(1) 固废填埋技术现状及研发进展30

1) 固废填埋技术现状30

2) 填埋技术研究进展31

(2) 固废堆肥技术现状及研发进展31

1) 固废堆肥技术现状31

2) 固废堆肥技术的进展31

(3) 固废焚烧技术现状及研发进展32

1) 固废焚烧技术现状32

2) 固废焚烧技术研发进展32

2.1.3工业固废资源化技术现状分析32

(1) 粉煤灰和煤矸石资源化利用技术32

(2) 金属废渣综合处置技术32

(3) 工业副产石膏综合利用技术33

(4) 工业生物质废物资源化利用技术33

2.1.4垃圾发电技术现状及趋势33

(1) 垃圾焚烧发电技术34

1) 垃圾焚烧发电技术概述34

2) 垃圾焚烧发电技术展望34

(2) 垃圾填埋发电技术35

1) 垃圾填埋气体发电技术概述35

2) 垃圾填埋气体发电的可再生发展36

(3) 垃圾发电新技术趋势36

1) 热燃气化垃圾发电36

2) 热解气化焚烧发电37

3) 碱金属高效垃圾发电37

2.1.5固废处理技术发展趋势分析37

(1) 生物处理技术前景广阔37

(2) 实现清洁生产的城市固体废物处理新技术37

(3) 提高固体废物资源化利用率的技术38

2.2 固废处理行业投资分析38

2.2.1 固废处理行业投资特性分析38

(1) 行业季节特性分析38

(2) 行业与宏观经济联系性分析38

(3) 行业区域特性分析38

2.2.2 固废处理行业投资壁垒分析39

(1) 企业资质壁垒分析39

(2) 企业资金壁垒分析41

(3) 技术人才壁垒分析41

(4) 从业经验壁垒分析41

2.2.3 固废处理行业投资主体分析42

(1) 政府投资主导型公司42

(2) 专业投资运营公司43

(3) 工程商投资主导型公司43

2.2.4 固废处理业务投资结构分析44

2.3 固废处理产业链上游设备制造市场45

2.3.1 固废处理设备市场发展现状分析45

2.3.2 固废处理设备供需现状分析46

(1) 垃圾处理通用设备供需分析47

(2) 卫生安全填埋设备供需分析48

(3) 焚烧设备市场供需分析48

(4) 堆肥设备市场供需分析48

2.3.3 固废处理设备制造行业竞争格局49

(1) 区域竞争格局49

(2) 品牌竞争格局49

(3) 企业性质竞争格局50

2.3.4 外资固废设备企业在华业务布局51

2.3.5 固废处理设备市场投资前景分析51

2.4 固废处理产业链下游垃圾发电市场54

2.4.1 垃圾发电市场现状分析54

(1) 垃圾发电产业链分析	54
1) 下游：垃圾发电厂	54
2) 上游：垃圾发电设备——垃圾焚烧炉	55
(2) 垃圾发电市场规模分析	55
(3) 垃圾发电市场区域分布	56
(4) 垃圾发电企业竞争格局	57
(5) 垃圾发电市场前景预测	58
2.4.2垃圾发电厂项目收益分析	58
2.4.3垃圾发电市场投资前景分析	59
第3章：固废处理工程建设及运营市场分析	60
3.1固废工程建设市场分析	60
3.1.1固废工程建设市场化程度	60
3.1.2固废工程建设市场进入障碍	60
(1) 技术障碍	61
(2) 资金障碍	61
(3) 行政许可准入障碍	61
3.1.3固废处理工程项目供需现状	61
3.1.4固废工程承包企业竞争格局	61
(1) 企业规模竞争格局	62
(2) 企业区域竞争格局	62
3.1.5固废工程承包企业业务能力分析	63
(1) 固废工程承包企业市场份额分析	63
(2) 固废工程承包企业新签项目能力分析	64
3.1.6固废工程建设市场前景分析	64
3.2固废处理设施运营市场分析	64
3.2.1固废处理行业项目运作模式分析	64
(1) EPC（设计-采购-施工）模式	65
1) EPC模式简介	65
2) EPC模式特点	65
3) EPC模式适用条件	66
(2) BOT（建设-经营-转让）模式	67
1) BOT简介	67

- 2) BOT特点68
- 3) BOT融资结构68
- 4) BOT的优势分析69
 - (3) TOT (移交-经营-移交) 模式69
 - (4) BT (建设-移交) 模式71
- 1) 概念71
- 2) 特点71
- 3) 具体应用71
 - (5) BOO (建设-拥有-经营) 模式71
 - (6) PPP (公私合营) 模式72
 - (7) DBO (设计-建设-运营) 模式72
- 3.2.2固废处理运营企业竞争格局72
 - (1) 规模竞争格局73
 - (2) 企业区域竞争格局73
- 3.2.3固废处理运营市场前景分析74
- 第4章：中国工业固废处理领域投资前景75
- 4.1工业固废处理市场综述75
 - 4.1.1工业固废综合利用规划75
 - 4.1.2工业固废处理市场规模75
 - (1) 工业固废处理投资规模75
 - (2) 工业固废资源化规模76
 - 4.1.3工业固废处理技术路线76
 - 4.1.4工业固废处理行业瓶颈分析77
 - (1) 技术瓶颈77
 - (2) 行业主体结构单一77
 - (3) 资金利用效率77
- 4.2工业固废处理市场分析77
 - 4.2.1工业固废处理市场现状77
 - (1) 工业固废产生量统计78
 - (2) 工业固废处理量统计78
 - (3) 工业固废综合利用量统计79
 - 4.2.2区域工业固废处理现状79

(1) 产生量地区分布	79
(2) 综合利用量地区分布	80
(3) 处置量地区分布	81
4.2.3 工业固废处理市场前景	81
(1) 工业固废新增产量规模预测	81
(2) 工业固废新增处理能力预测	82
(3) 工业固废处理市场产值预测	82
4.3 工业固废回收利用市场分析	83
4.3.1 工业固废综合利用投资效益测算	83
4.3.2 工业固废回收利用市场发展驱动因素	85
(1) 原材料制约驱动	85
(2) 城市化驱动	86
(3) 政策助力驱动	86
(4) 投资增速加快驱动	87
4.3.3 工业固废综合利用市场发展现状分析	88
4.3.4 工业固废回收利用企业竞争现状分析	88
4.3.5 工业固废回收利用市场发展前景预测	90
第5章：中国市政垃圾处理领域投资前景	91
5.1 市政垃圾处理市场综述	91
5.1.1 市政垃圾处理市场投资现状	91
5.1.2 市政垃圾处理市场发展规划	91
(1) 主要任务	91
(2) 具体目标	92
5.1.3 市政垃圾处理市场空间预测	92
5.2 生活垃圾处理市场分析	93
5.2.1 城市生活垃圾处理市场概述	93
(1) 生活垃圾处理产业链分析	93
(2) 城市垃圾处理收费制度解读	93
(3) 生活垃圾处理能力占比情况	94
(4) 生活垃圾处理企业竞争格局	94
5.2.2 生活垃圾处理市场运营现状	95
(1) 生活垃圾产生量统计	95

(2) 生活垃圾处理量分析	96
1) 清运量	96
2) 无害化处理量	97
(3) 区域生活垃圾处理分析	98
1) 城市生活垃圾处理量区域分布	98
2) 城市生活垃圾处理率区域分布	98
(4) 生活垃圾处理设施分析	99
1) 生活垃圾卫生填埋厂	99
2) 生活垃圾焚烧厂	100
3) 生活垃圾堆肥厂	101
5.2.3 生活垃圾处理细分市场分析	101
(1) 生活垃圾焚烧处理市场前景	102
(2) 生活垃圾填埋处理市场前景	103
(3) 生活垃圾堆肥处理市场前景	103
5.3 餐厨垃圾处理市场分析	104
5.3.1 餐厨垃圾处理相关政策法规	104
5.3.2 餐厨垃圾处理市场现状分析	106
(1) 全国餐厨垃圾产生量分析	107
(2) 餐厨垃圾处理设施建设现状	107
(3) 餐厨垃圾处理市场区域竞争状况	108
5.3.3 餐厨垃圾处理技术路线分析	109
(1) 餐厨垃圾处理技术现状	109
(2) 餐厨垃圾处理技术对比	110
5.3.4 餐厨垃圾处理行业发展前景展望	111
5.3.5 国内餐厨垃圾处理工程动向	111
(1) 太原首座餐厨垃圾处理厂建设启动	111
(2) 滨州市建成餐厨垃圾专业化处理体系	111
(3) 湖南省一批餐厨垃圾处理项目将启动	111
(4) 海南将建餐厨垃圾处理厂	112
(5) 广州计划两年开建4个餐厨垃圾处理项目	112
(6) 宜昌2014年内开建餐厨垃圾处理厂	112
5.4 垃圾渗滤液处理市场分析	113

5.4.1垃圾渗滤液处理排放标准	113
(1) 垃圾填埋场渗滤液处理排放标准的相关规定	113
(2) 垃圾焚烧厂渗滤液处理相关规定	114
(3) 其他排放标准	114
5.4.2垃圾渗滤液主要处理工艺分析	115
(1) 单纯生物处理	115
(2) 生物处理+常规物化处理	115
(3) 膜分离处理	115
(4) 组合处理工艺	116
5.4.3垃圾渗滤液处理市场现状分析	116
(1) 垃圾渗滤液处理量分析	117
(2) 垃圾渗滤液处理市场规模分析	117
5.4.4垃圾渗滤液处理市场前景预测	117
5.4.5主要垃圾渗滤液处理工程动向	118
(1) 西宁生活垃圾渗滤液处理项目投入运行	118
(2) 兴丰垃圾填埋场升级	118
(3) 合阳垃圾渗滤液处理项目投用	119
(4) 辽阳市生活垃圾填埋场渗沥液处理工程	119
5.5电子废弃物处理市场分析	119
5.5.1电子废弃物处理相关法规	119
5.5.2电子废弃物处理技术路线	120
(1) 电子废弃物处理处置技术路线	121
(2) 整机及主要零部件检测	122
(3) 可用零部件与再生机生产	122
(4) 破碎分选与再生材料的资源化	122
(5) 有毒有害物质的无害化处理	122
5.5.3电子废弃物产生量统计	123
5.5.4电子废弃物处理能力分析	127
5.5.5电子废弃物处理工程动向	127
5.5.6电子废弃物处理前景预测	128
5.6市政污泥处理市场分析	129
5.6.1市政污泥处理发展规划分析	129

5.6.2市政污泥处理设施建设现状	130
5.6.3市政污泥处理市场现状	131
(1) 市政污泥产生量	131
(2) 市政污泥处理市场投资规模	131
5.6.4市政污泥处理市场容量预测	132
第6章：中国危险固废处理领域投资前景	133
6.1危险固废处理市场投资前景	133
6.1.1危险废弃物处理相关概述	133
(1) 危险废弃物主要分类	133
(2) 危险废弃物处理产业链分析	133
6.1.2危险废物污染防治重点工程	134
(1) 危险废物调查工程	134
(2) 危险废物利用处置工程	134
(3) 监管能力和人才建设工程	134
6.1.3危险固废处理市场投资规模	134
6.1.4危险固废处理市场需求预测	135
6.2危险废弃物处理市场现状	135
6.2.1危险废弃物产生量统计	135
6.2.2危险废弃物产生量区域分析	136
6.2.3危险废弃物处理量统计	137
6.2.4危险废弃物处理区域分析	137
6.2.5危险废弃物处理工程案例	138
(1) 天津市危险废物处理处置中心示范工程项目	138
(2) 重庆长寿危险废物处置中心项目	138
(3) 廊坊莱索思环境技术有限公司危险废物处理处置项目	139
(4) 广东省危险废物处理处置中心示范工程项目	139
(5) 欧盟排放标准的危险废物焚烧设施项目	139
(6) 太古升达危险废物焚烧处理厂	139
6.3危险固废细分市场投资前景	140
6.3.1医疗危险废弃物处理市场分析	140
(1) 医疗废弃物处理相关政策	140
(2) 医疗废弃物产生量统计	142

- (3) 医疗废弃物处理技术路线142
- (4) 医疗废弃物处理前景预测145
- (5) 医疗废弃物处理工程动向145

6.3.2核废料处理市场分析146

- (1) 核废料的定义及分类146
- (2) 核电市场规模及建设现状147
- (3) 核废料处理市场现状分析148
- (4) 核废料处理市场前景预测148

第7章：中国重点区域固废处理市场潜力分析150

7.1北京市固废处理行业投资潜力150

7.1.1北京市固废处理相关政策法规150

7.1.2北京市固废处理行业发展状况分析155

- (1) 北京市工业固废处理市场分析155
- (2) 北京市生活垃圾处理市场分析156
- (3) 北京市危险废弃物处理市场分析157

7.1.3北京市固废处理行业投资动向分析158

7.1.4北京市固废处理行业发展规划及前景159

7.2上海市固废处理行业投资潜力160

7.2.1上海市固废处理相关政策法规160

7.2.2上海市固废处理行业发展状况分析161

- (1) 上海市工业固废处理市场分析161
- (2) 上海市生活垃圾处理市场分析163
- (3) 上海市危险废弃物处理市场分析163

7.2.3上海市固废处理行业投资动向分析165

7.2.4上海市固废处理行业发展规划及前景165

7.3广东省固废处理行业投资潜力166

7.3.1广东省固废处理相关政策法规166

7.3.2广东省固废处理行业发展状况分析169

- (1) 广东省工业固废处理市场分析170
- (2) 广东省生活垃圾处理市场分析170
- (3) 广东省危险废弃物处理市场分析171

7.3.3广东省固废处理行业投资动向分析172

7.3.4广东省固废处理行业发展规划及前景	173
7.4山东省固废处理行业投资潜力	173
7.4.1山东省固废处理相关政策法规	173
7.4.2山东省固废处理行业发展状况分析	174
(1) 山东省工业固废处理市场分析	174
(2) 山东省生活垃圾处理市场分析	174
(3) 山东省危险废弃物处理市场分析	175
7.4.3山东省固废处理行业投资动向分析	176
7.4.4山东省固废处理行业发展规划及前景	177
7.5江苏省固废处理行业投资潜力	177
7.5.1江苏省固废处理相关政策法规	177
7.5.2江苏省固废处理行业发展状况分析	179
(1) 江苏省工业固废处理市场分析	179
(2) 江苏省生活垃圾处理市场分析	179
(3) 江苏省危险废弃物处理市场分析	180
7.5.3江苏省固废处理行业投资动向分析	181
7.5.4江苏省固废处理行业发展规划及前景	182
7.6浙江省固废处理行业投资潜力	182
7.6.1浙江省固废处理相关政策法规	182
7.6.2浙江省固废处理行业发展状况分析	183
(1) 浙江省工业固废处理市场分析	183
(2) 浙江省生活垃圾处理市场分析	184
(3) 浙江省危险废弃物处理市场分析	184
7.6.3浙江省固废处理行业投资动向分析	185
7.6.4浙江省固废处理行业发展规划及前景	185
7.7重庆市固废处理行业投资潜力	186
7.7.1重庆市固废处理相关政策法规	186
7.7.2重庆市固废处理行业发展状况分析	187
(1) 重庆市工业固废处理市场分析	187
(2) 重庆市生活垃圾处理市场分析	189
(3) 重庆市危险废弃物处理市场分析	189
7.7.3重庆市固废处理行业投资动向分析	191

7.7.4重庆市固废处理行业发展规划及前景191

7.8天津市固废处理行业投资潜力191

7.8.1天津市固废处理相关政策法规191

7.8.2天津市固废处理行业发展状况分析192

(1) 天津市工业固废处理市场分析192

(2) 天津市生活垃圾处理市场分析193

(3) 天津市危险废弃物处理市场分析193

7.8.3天津市固废处理行业投资动向分析195

7.8.4天津市固废处理行业发展规划及前景195

7.9辽宁省固废处理行业投资潜力196

7.9.1辽宁省固废处理相关政策法规196

7.9.2辽宁省固废处理行业发展状况分析197

(1) 辽宁省工业固废处理市场分析197

(2) 辽宁省生活垃圾处理市场分析197

(3) 辽宁省危险废弃物处理市场分析198

7.9.3辽宁省固废处理行业投资动向分析198

7.9.4辽宁省固废处理行业发展规划及前景199

湖南省固废处理行业投资潜力199

.1湖南省固废处理相关政策法规199

.2湖南省固废处理行业发展状况分析200

(1) 湖南省工业固废处理市场分析200

(2) 湖南省生活垃圾处理市场分析200

(3) 湖南省危险废弃物处理市场分析201

.3湖南省固废处理行业投资动向分析201

.4湖南省固废处理行业发展规划及前景202

湖北省固废处理行业投资潜力202

.1湖北省固废处理相关政策法规202

.2湖北省固废处理行业发展状况分析203

(1) 湖北省工业固废处理市场分析203

(2) 湖北省生活垃圾处理市场分析204

(3) 湖北省危险废弃物处理市场分析204

.3湖北省固废处理行业投资动向分析205

.4湖北省固废处理行业发展规划及前景205

河南省固废处理行业投资潜力206

.1河南省固废处理相关政策法规206

.2河南省固废处理行业发展状况分析207

(1) 河南省工业固废处理市场分析207

(2) 河南省生活垃圾处理市场分析207

(3) 河南省危险废弃物处理市场分析208

.3河南省固废处理行业投资动向分析208

.4河南省固废处理行业发展规划及前景209

四川省固废处理行业投资潜力209

.1四川省固废处理相关政策法规209

.2四川省固废处理行业发展状况分析210

(1) 四川省工业固废处理市场分析210

(2) 四川省生活垃圾处理市场分析211

(3) 四川省危险废弃物处理市场分析212

.3四川省固废处理行业投资动向分析212

.4四川省固废处理行业发展规划及前景213

福建省固废处理行业投资潜力213

.1福建省固废处理相关政策法规213

.2福建省固废处理行业发展状况分析214

(1) 福建省工业固废处理市场分析215

(2) 福建省生活垃圾处理市场分析215

(3) 福建省危险废弃物处理市场分析216

.3福建省固废处理行业投资动向分析216

.4福建省固废处理行业发展规划及前景216

第8章：中国固废处理行业重点企业分析218

8.1固废处理业务运营商经营情况分析218

8.1.1南海发展股份有限公司经营情况分析218

(1) 企业发展简况分析218

1) 企业基本信息表218

2) 业务能力简况表218

(2) 企业主营业务分析219

(3) 企业主要资质分析	220
(4) 企业经营情况分析	220
1) 主要经济指标分析	220
2) 企业盈利能力分析	221
3) 企业运营能力分析	222
4) 企业偿债能力分析	223
5) 企业发展能力分析	223
(5) 企业组织结构分析	224
(6) 企业主要工程业绩分析	224
(7) 企业经营优劣势分析	225
(8) 企业投资兼并与重组分析	225
(9) 企业最新发展动向分析	226
8.1.2 深圳市格林美高新技术股份有限公司经营情况分析	226
(1) 企业发展简况分析	226
1) 企业基本信息表	226
2) 业务能力简况表	227
(2) 企业经营情况分析	228
1) 主要经济指标分析	228
2) 企业盈利能力分析	229
3) 企业运营能力分析	230
4) 企业偿债能力分析	231
5) 企业发展能力分析	231
(3) 企业股权及组织结构分析	232
(4) 企业经营模式分析	233
(5) 企业主要工程业绩分析	234
(6) 企业经营优劣势分析	235
(7) 企业投资兼并与重组分析	235
(8) 企业最新发展动向分析	236
8.1.3 浙江富春江环保热电股份有限公司经营情况分析	236
(1) 企业发展简况分析	237
1) 企业基本信息表	237
2) 业务能力简况表	237

- (2) 企业主营业务分析238
- (3) 企业经营情况分析240
 - 1) 主要经济指标分析240
 - 2) 企业盈利能力分析241
 - 3) 企业运营能力分析242
 - 4) 企业偿债能力分析242
 - 5) 企业发展能力分析242
- (4) 企业股权及组织结构分析243
- (5) 企业经营模式分析244
- (6) 企业主要工程业绩分析245
- (7) 企业经营优劣势分析245
- (8) 企业投资兼并与重组分析246
- (9) 企业最新发展动向分析246
- 8.1.4天津泰达环保有限公司经营情况分析246
 - (1) 企业发展简况分析247
 - 1) 企业基本信息表247
 - 2) 业务能力简况表247
 - (2) 企业主营业务分析247
 - (3) 企业主要资质分析248
 - (4) 企业经营情况分析248
 - 1) 企业产销能力分析248
 - 2) 企业盈利能力分析248
 - 3) 企业运营能力分析249
 - 4) 企业偿债能力分析249
 - 5) 企业发展能力分析250
 - (5) 企业组织结构分析250
 - (6) 企业主要工程业绩分析251
 - (7) 企业经营优劣势分析251
 - (8) 企业投资兼并与重组分析252
 - (9) 企业最新发展动向分析252
- 8.1.5上海城投控股股份有限公司经营情况分析252
 - (1) 企业发展简况分析252

1) 企业基本信息表	252
2) 业务能力简况表	253
(2) 企业主营业务分析	253
(3) 企业经营情况分析	254
1) 主要经济指标分析	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
(4) 企业组织结构分析	257
(5) 企业主要工程业绩分析	258
(6) 企业经营优劣势分析	258
(7) 企业投资兼并与重组分析	259
(8) 企业最新发展动向分析	259
8.2 固废处理工程承包商经营情况分析	312
8.2.1 桑德环境资源股份有限公司经营情况分析	312
(1) 企业发展简况分析	313
1) 企业基本信息表	313
2) 业务能力简况表	313
(2) 企业主营业务分析	314
(3) 企业主要资质分析	315
(4) 企业经营情况分析	315
1) 主要经济指标分析	315
2) 企业盈利能力分析	316
3) 企业运营能力分析	318
4) 企业偿债能力分析	318
5) 企业发展能力分析	319
(5) 企业主要工程业绩分析	319
(6) 企业经营优劣势分析	320
(7) 企业投资兼并与重组分析	321
(8) 企业最新发展动向分析	321
8.2.2 江苏维尔利环保科技股份有限公司经营情况分析	322

- (1) 企业发展简况分析322
 - 1) 企业基本信息表322
 - 2) 业务能力简况表322
 - (2) 企业主营业务分析323
 - (3) 企业主要资质及工艺分析324
 - 1) 企业主要资质分析324
 - 2) 企业主要工艺分析325
 - (4) 企业经营情况分析326
 - 1) 主要经济指标分析326
 - 2) 企业盈利能力分析327
 - 3) 企业运营能力分析328
 - 4) 企业偿债能力分析328
 - 5) 企业发展能力分析329
 - (5) 企业股权及组织结构分析330
 - 1) 企业股权结构分析330
 - 2) 企业组织结构分析330
 - (6) 企业经营模式分析331
 - 1) 采购模式332
 - 2) 生产模式332
 - 3) 服务模式332
 - (7) 企业主要工程业绩分析332
 - (8) 企业经营优劣势分析332
 - (9) 企业投资兼并与重组分析333
 - (10) 企业最新发展动向分析333
- 8.2.3中国光大国际有限公司经营情况分析334
- (1) 企业发展简况分析334
 - 1) 企业基本信息表334
 - 2) 业务能力简况表334
 - (2) 企业主营业务分析335
 - (3) 企业经营情况分析335
 - 1) 主要经济指标分析335
 - 2) 企业盈利能力分析336

3) 企业运营能力分析336

4) 企业偿债能力分析337

5) 企业发展能力分析337

(4) 企业组织结构分析338

(5) 企业主要工程业绩分析339

(6) 企业经营优劣势分析339

(7) 企业最新发展动向分析340

8.2.4中电投远达环保(集团)股份有限公司经营情况分析340

(1) 企业发展简况分析340

1) 企业基本信息表340

2) 业务能力简况表341

(2) 企业主营业务分析342

(3) 企业经营情况分析343

1) 主要经济指标分析343

2) 企业盈利能力分析344

3) 企业运营能力分析345

4) 企业偿债能力分析345

5) 企业发展能力分析346

(4) 企业组织结构分析346

(5) 企业主要工程业绩分析347

(6) 主要技术分析347

(7) 企业经营优劣势分析348

(8) 企业投资兼并与重组分析348

(9) 企业最新发展动向分析349

8.3固废处理设备提供商经营情况分析399

8.3.1无锡华光锅炉股份有限公司经营情况分析399

(1) 企业发展简况分析399

1) 企业基本信息表399

2) 业务能力简况表400

(2) 企业主营业务分析401

(3) 企业销售渠道与网络402

(4) 企业经营情况分析402

- 1) 主要经济指标分析402
- 2) 企业盈利能力分析403
- 3) 企业运营能力分析404
- 4) 企业偿债能力分析405
- 5) 企业发展能力分析405
 - (5) 企业股权及组织结构分析406
- 1) 企业股权结构分析406
- 2) 企业组织结构分析406
 - (6) 企业主要工程业绩分析407
 - (7) 企业经营优劣势分析407
 - (8) 企业投资兼并与重组分析407
 - (9) 企业最新发展动向分析408
- 8.3.2杭州锅炉集团股份有限公司经营情况分析408
 - (1) 企业发展简况分析408
- 1) 企业基本信息表408
- 2) 业务能力简况表409
 - (2) 企业产品结构分析410
 - (3) 企业主要技术专利分析411
 - (4) 企业经营情况分析412
- 1) 主要经济指标分析412
- 2) 企业盈利能力分析413
- 3) 企业运营能力分析414
- 4) 企业偿债能力分析415
- 5) 企业发展能力分析415
 - (5) 企业股权及组织结构分析416
- 1) 企业股权结构分析416
- 2) 企业组织结构分析417
 - (6) 企业销售网络及渠道分析417
 - (7) 企业经营优劣势分析418
 - (8) 企业投资兼并与重组分析419
 - (9) 企业最新发展动向分析419
- 8.3.3安徽盛运机械股份有限公司经营情况分析420

(1) 企业发展简况分析	420
1) 企业基本信息表	420
2) 业务能力简况表	420
(2) 企业主营业务分析	422
(3) 企业经营情况分析	422
1) 主要经济指标分析	422
2) 企业盈利能力分析	423
3) 企业运营能力分析	424
4) 企业偿债能力分析	425
5) 企业发展能力分析	425
(4) 企业股权及组织结构分析	426
1) 企业股权结构分析	426
2) 企业组织结构分析	427
(5) 企业业务模式分析	427
(6) 企业经营优劣势分析	428
(7) 企业投资兼并与重组分析	428
(8) 企业最新发展动向分析	429
第9章：中国固废处理行业授信机会与投资建议	450
9.1 固废处理行业融资现状分析	450
9.1.1 固废行业融资需求分析	450
9.1.2 固废行业融资渠道分析	450
(1) 政府资金投入	450
(2) 社会资本投入	451
(3) CDM资金支持	452
9.1.3 上市公司募资规模分析	453
9.2 固废处理行业授信机会分析	454
9.2.1 银行对固废处理行业授信现状	454
9.2.2 固废处理行业授信风险分析	454
(1) 银行不良授信资产增加风险	454
(2) 银行独立授信风险	455
9.2.3 固废处理行业授信建议	455
(1) 对不同规模企业授信建议	455

(2) 对不同所有制企业授信建议455

9.3固废处理行业投资建议456

9.3.1不同经营规模企业竞争策略456

(1) 大企业竞争策略456

(2) 中小企业竞争策略456

9.3.2不同商业模式企业竞争策略456

(1) 专业化竞争策略456

(2) 综合服务商竞争策略456

9.3.3固废处理行业投资风险457

(1) 企业现金流风险457

(2) 地方政府债务危机恶化457

(3) 生活垃圾处理收费政策出台严重低于预期457

9.3.4固废处理细分领域投资建议458

(1) 工业固废处理领域投资建议458

(2) 市政垃圾处理领域投资建议459

(3) 危险固废处理领域投资建议460

图表目录：

图表1：“十五”至“十二五”期间中国环保总投资规模及固废处理投资额情况（单位：万亿元）19

图表2：2005-2014年环境污染治理投资及GDP占比变化情况（单位：亿元，%）20

图表3：2011-2014年全国工业污染治理投资额（单位：亿元）20

图表4：环保“十二五”规划主要目标（单位：万吨，%）21

图表5：环保“十二五”规划重点工程21

图表6：“十二五”大气污染治理投资前景预测（单位：亿元）21

图表7：2014年主要发达国家城市垃圾处理方式分布（单位：%、个、万吨/年）22

图表8：2005-2014年全国一般工业固废、危险废弃物产生量及处置比例（单位：万吨，%）23

图表9：2000-2014年全国废弃物、废气、废水治理的投资比例对比（单位：亿元）24

图表10：2005-2014年全国城市生活垃圾处理量和清运量（单位：万吨）24

图表11：2005-2014年城市生活垃圾无害化处理能力和无害化处理率（单位：万吨）25

图表12：固废处理产业链全过程分析图25

图表13：固废处理行业产业链结构图26

图表14：固废处理行业发展规划27

图表15：固废处理行业补贴及收费政策28

图表16：固废处理行业鼓励政策28

图表17：2014年各种固废处理方式占比图（单位：%）30

图表18：垃圾焚烧发电工艺流程34

图表19：截至2014年10月底投入运行的生活垃圾焚烧发电厂采用技术类型情况（单位：座，万吨/日，MW）35

图表20：截至2014年10月底我国新投入运行的生活垃圾焚烧发电厂主要采用的技术分析（单位：吨/日）35

图表21：垃圾处理行业资质认证门槛39

图表22：固废处理行业不同投资主体特点分析42

图表23：政府主导投资运营公司分析42

图表24：专业投资运营公司分析43

图表25：工程商投资主导运营公司分析44

图表26："十二五"全国固废处理行业投资结构（单位：%）44

图表27：中国目前鼓励发展的固体废弃物处理设备目录45

图表28：2007-2014年上半年中国固体废弃物处理设备产量情况（单位：台）46

图表29：2014年1月-2014年10月中国固体废弃物处理设备月度产量及增长情况（单位：台，%）47

图表30：2014年中国固体废弃物处理设备主要生产区域分布（单位：%）49

图表31：2014年中国固体废弃物处理设备十大影响力企业49

图表32：2014年中国固体废弃物处理设备十大最具成长性企业50

图表33：中国固体废弃物处理设备行业企业所有制性质竞争领先者51

图表34：中国目前鼓励发展的固体废弃物处理设备目录51

图表35：垃圾发电产业链分析54

图表36：2008-2014年垃圾发电行业工业总产值及增长率变化趋势图（单位：亿元，%）55

图表37：2014年中国新投入运行的垃圾焚烧发电项目（单位：吨/日）56

图表38：2011-2014年10月中国垃圾发电中标/签约项目区域分布（单位：个）57

图表39："十一五"垃圾焚烧投资建设现状与"十二五"期间目标（万吨/日，%，亿元，座）58

图表40：垃圾发电厂成本收益分析59

图表41：2014年我国固废工程建设中标项目企业所有制分布（单位：%）60

图表42：2014年前瞻所选取企业固废工程承包领域营收排名前五企业（单位：亿元）62

图表43：2014年前瞻选取重点工程承包企业区域分布（单位：%）62

图表44：2014年固废工程承包企业市场份额分析（单位：吨/日，%）63

图表45：2014年固废处理下游领先企业新签约项目能力排名（单位：吨/日）64

图表46：我国固废处理行业项目运作模式及代表性企业65

图表47：EPC项目模式特点66

图表48：BOT模式融资结构示意图68

图表49：TOT模式比较优势69

图表50：2014年我国固废处理运营行业营收排名前五企业（单位：亿元）73

图表51：2014年前瞻选取行业重点固废处理运营企业区域分布（单位：%）73

图表52：2010-2014年大宗工业固体废物综合利用现状和发展目标（单位：万吨）75

图表53："十二五"工业固体废物各投资领域投资规模（单位：亿元）76

图表54：工业固废处理技术路线76

图表55：2011-2014年中国工业固体废物产生量及增长情况（单位：万吨，%）78

图表56：2011-2014年中国工业固体废物处置量及增长情况（单位：万吨，%）78

图表57：2011-2014年中国工业固体废物综合利用量及增长情况（单位：万吨，%）79

图表58：2011-2014年中国工业固体废物产生量排名前10位省市（单位：万吨）79

图表59：2011-2014年中国工业固体废物综合利用量排名前10位省市（单位：万吨）80

图表60：2011-2014年中国工业固废处置量排名前10位省市（单位：万吨）81

图表61：2015-2020年中国工业固体废物产生量及增长情况预测（单位：万吨，%）81

图表62：2015-2020年中国工业固体废物综合利用量及利用率预测（单位：万吨，%）82

图表63：2015-2020年中国工业固体废物市场容量预测（单位：万吨，%）83

图表64：工业固废综合利用这点工程投资效益测算（单位：亿元，亿元/年，万吨/年）83

图表65：中国重要资源对外依存度（单位：%）85

图表66：1992-2014年中国城市人口总数及城市化率（单位：万人，%）86

图表67：近几年推动工业固废市场发展的主要政策87

图表68："九五"——"十二五"我国环保领域投资情况（单位：亿元）87

图表69：2011-2014年中国工业固废综合利用量情况（单位：万吨，%）88

图表70：工业固废回收利用细分市场现状88

图表71：工业固废回收利用相关上市公司情况89

图表72："十二五"全国城镇市政垃圾无害化处理投资结构（单位：%）91

图表73："十一五"市政垃圾处理现状及"十二五"空间预测（单位：亿元，%）92

图表74：生活垃圾处理产业链分析93

图表75：2003-2014年生活垃圾处理能力占比变化情况（单位：%）94

图表76：2014年垃圾焚烧发电企业垃圾处理能力统计排名（单位：吨/日，%）94

图表77：2008-2014年中国城镇人口数和城市化率图（单位：亿人，%）95

图表78：2007-2014年中国城镇垃圾产生量（单位：亿吨）96

图表79：2005-2014年中国城市生活垃圾清运量情况（单位：万吨）96

图表80：2005-2014年中国城市生活垃圾处理量情况（单位：万吨）97

图表81：2014年中国城市垃圾无害化处理量排名前10位省市（单位：万吨）98

图表82：2014年中国城市垃圾无害化处理率排名前10位省市（单位：%）98

图表83：2011-2014年中国城市生活垃圾卫生填埋厂数走势（单位：座）99

图表84：2011-2014年中国城市生活垃圾焚烧厂数走势（单位：座）100

图表85：2014年中国城市新投入运行的生活垃圾焚烧发电厂（单位：吨/日）100

图表86：2011-2014年中国城市生活垃圾堆肥厂数走势（单位：座）101

图表87：不同垃圾处理方式比较（单位：元/吨，万元/吨）101

图表88："十二五"期间，城镇生活垃圾无害化处理指标要求（单位：% ，万吨/日）102

图表89：2015-2020年中国生活垃圾焚烧市场容量预测（单位：亿元）102

图表90："十二五"期间中国生活垃圾填埋市场前景预测（单位：亿元）103

图表91：2014年中国与主要发达国家垃圾处理方式对比图（单位：%）103

图表92：近年餐厨垃圾处理行业相关的国家政策104

图表93：中国首批33个餐厨垃圾处理试点城市名单105

图表94：各地政府出台政策及餐厨垃圾处理行业发展动态一览105

图表95："十一五"和"十二五"全国餐厨垃圾日处理能力（单位：吨/天，%）107

图表96：各地餐厨、厨余垃圾处理设施建设情况108

图表97：2015年全国餐厨垃圾日处理能力前10省市（单位：吨/天）108

图表98：餐厨垃圾资源化系统工程设计及运行宗旨110

图表99：我国垃圾填埋场渗滤液处理排放标准相关规定113

图表100：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）113

图表101：垃圾焚烧厂渗滤液排放标准（单位：mg/L）114

图表102：垃圾渗滤液组合处理工艺流程图116

图表103：2011-2014年我国垃圾渗滤液日均产生量变化趋势图（单位：万吨/日）117

图表104："十二五"我国垃圾渗滤液市场需求测算（单位：万吨/日）117

图表105：中国近年出台的电子垃圾相关产业政策120

图表106：中国电子废弃物处理处置的工艺流程图121

图表107：2008年和2014年全球电子设备消费市场规模（单位：百万欧元，%）123

图表108：2008年和2014年全球电子设备生产市场规模（单位：百万欧元，%）123

图表109：全球主要国家（或地区）的电子垃圾产生量（单位：万吨）124

图表110：全球电子垃圾管理市场规模（单位：亿美元）124

图表111：2007-2014年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）（单位：万台）125

图表112：中国主要家用电器的使用寿命125

图表113：2010-2020年中国主要家用电器的报废数量预测（单位：万台）126

图表114：2015-2020年中国电子废弃物处理市场容量预测（单位：万吨）129

图表115：《全国城镇污水处理及再生利用设施建设"十二五"规划》主要目标129

图表116：2011-2014年中国干污泥产生量、处置量以及污水处理量图（单位：万吨）131

图表117："十一五"和"十二五"污泥处理处置设施投资规模（单位：亿元）131

图表118：危险废弃物分类133

图表119：危险废弃物处理产业链分析133

图表120：危险废弃物处理重点工程市场投资规模（单位：亿元）135

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/249903.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。