



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2018-2024年中国固废处理行业 市场运营状况分析及投资规划建 议咨询报告

# 一、调研说明

《2018-2024年中国固废处理行业市场运营状况分析及投资规划建议咨询报告》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/288908.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](mailto: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

固体废弃物的处理通常是指物理、化学、生物、物化及生化方法把固体废物转化为适于运输、贮存、利用或处置的过程，固体废物处理的目标是无害化、减量化、资源化。有人认为固体废物是“三废”中最难处置的一种，因为它含有的成份相当复杂，其物理性状（体积、流动性、均匀性、粉碎程度、水份、热值等）也千变万化，要达到上述“无害化、减量化、资源化”目标会遇到相当大的麻烦，一般防治固体废物污染方法首先是要控制其产生量，例如，逐步改革城市燃料结构（包括民用工业）控制工厂原料的消耗，定额提高产品的使用寿命，提高废品的回收率等；其次是开展综合利用，把固体废物作为资源和能源对待，实在不能利用的则经压缩和无毒处理后成为终态固体废物，然后再填埋和沉海，目前主要采用的方法包括压实、破碎、分选、固化、焚烧、生物处理等。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

### 第1章：中国固废处理行业发展综述 19

#### 1.1 固废处理行业概述 19

##### 1.1.1 固体废弃物的定义 19

##### 1.1.2 固体废弃物的分类 19

##### 1.1.3 固废处理行业生命周期 20

#### 1.2 固废处理行业产业链分析 21

##### 1.2.1 行业产业链结构分析 21

##### 1.2.2 行业产业链价值环节 21

#### 1.3 本报告研究方法介绍 22

##### 1.3.1 本报告研究方法介绍 22

##### 1.3.2 本报告预测方法介绍 23

### 第2章：中国固废处理行业发展环境分析 24

#### 2.1 固废处理行业政策环境分析 24

##### 2.1.1 行业监管体制分析 24

##### 2.1.2 行业相关法律法规 24

- 2.1.3 行业主要政策动向 25
- 2.1.4 固废排放处理标准 32
- 2.1.5 行业"十三五"规划 33
- 2.2 固废处理行业经济环境分析 37
  - 2.2.1 中国GDP增长分析 37
  - 2.2.2 中国工业发展形势分析 38
  - 2.2.3 中国固定资产投资情况 39
- 2.3 固废处理行业社会环境分析 40
  - 2.3.1 中国土地利用现状分析 40
  - 2.3.2 中国城市化水平分析 43
  - 2.3.3 中国居民生活水平分析 45

### 第3章：国际固废处理行业市场运营经验借鉴 47

- 3.1 全球固废处理市场运营现状及趋势分析 47
  - 3.1.1 全球固废处理市场规模分析 47
  - 3.1.2 全球固废处理技术路线分析 47
  - 3.1.3 全球固废处理发展趋势预测 50
  - 3.1.4 全球固废处理市场前景预测 50
- 3.2 主要发达国家固废处理市场运营情况 51
  - 3.2.1 美国固废处理行业发展经验分析 51
    - (1) 美国固废处理市场现状分析 51
    - (2) 美国固废处理技术发展路线 51
    - (3) 美国固废处理行业发展经验及启示 52
  - 3.2.2 英国固废处理行业发展经验分析 52
    - (1) 英国固废管理法律法规政策 52
    - (2) 英国固废处理技术发展路线 53
    - (3) 英国固废处理技术特点分析 55
    - (4) 英国固废处理行业发展经验及启示 57
  - 3.2.3 日本固废处理行业发展经验分析 57
    - (1) 日本固废处理市场现状分析 57
    - (2) 日本固废处理技术发展路线 59
    - (3) 日本固废处理行业发展特点 60

(4) 日本固废处理行业发展经验及启示 62

#### 第4章：中国固废处理行业发展状况分析63

##### 4.1 固废处理行业发展总体状况 63

###### 4.1.1 固废处理行业发展历程 63

###### 4.1.2 固废处理行业运营现状 63

(1) 固废处理行业市场规模 63

(2) 固废处理市场结构分析 64

(3) 固废处理区域分布情况 65

###### 4.1.3 固废处理行业SWOT分析 65

(1) 固废处理行业优势分析 65

(2) 固废处理行业劣势分析 65

(3) 固废处理行业机会分析 65

(4) 固废处理行业威胁分析 66

##### 4.2 固废处理行业竞争状况分析 66

###### 4.2.1 固废处理行业波特五力模型分析 66

(1) 现有企业间竞争分析 67

(2) 潜在进入者分析 69

(3) 替代品威胁分析 69

(4) 供应商议价能力分析 70

(5) 客户议价能力分析 70

###### 4.2.2 固废处理行业兼并重组情况 70

(1) 固废处理行业兼并重组动向 70

(2) 固废处理行业兼并重组趋势 73

#### 第5章：中国固废处理行业细分市场运营分析 74

##### 5.1 工业固废处理市场运营状况分析 74

###### 5.1.1 工业固废处理市场分析 74

(1) 工业固废的分类 74

(2) 工业固废产生量统计 74

(3) 工业固废处理量统计 76

(4) 工业固废处理区域分析 76

- (5) 工业固废处理下游行业分析 79
- 5.1.2 电子废弃物处理市场分析 82
  - (1) 电子废弃物处理相关法规 82
  - (2) 电子废弃物产生量统计 88
  - (3) 电子废弃物处理情况分析 90
  - (4) 电子废弃物处理技术路线 91
  - (5) 电子废弃物处理前景预测 95
  - (6) 电子废弃物处理工程动向 95
- 5.1.3 工业固废回收利用市场分析 96
  - (1) 工业固废综合利用价值分析 97
  - (2) 工业固废回收利用市场发展驱动因素 99
  - (3) 工业固废综合利用市场发展现状分析 103
  - (4) 工业固废回收利用市场竞争现状分析 105
  - (5) 工业固废回收利用市场发展前景预测 107
- 5.2 生活垃圾处理市场运营状况分析 108
  - 5.2.1 生活垃圾处理概述 108
    - (1) 生活垃圾的分类 108
    - (2) 垃圾处理方式分类 109
    - (3) 生活垃圾处理产业链分析 109
  - 5.2.2 生活垃圾处理市场运营现状 110
    - (1) 生活垃圾产生量统计 110
    - (2) 生活垃圾处理量情况 110
    - (3) 生活垃圾处理区域分析 112
    - (4) 生活垃圾处理技术路线 114
    - (5) 生活垃圾处理工程动向 121
  - 5.2.3 餐厨垃圾垃圾处理市场分析 125
    - (1) 餐厨垃圾处理相关政策法规 125
    - (2) 餐厨垃圾处理市场现状分析 127
    - (3) 餐厨垃圾处理技术路线分析 129
    - (4) 餐厨垃圾资源化前景展望 134
    - (5) 国内餐厨垃圾处理工程动向 134
  - 5.2.4 垃圾渗滤液处理市场分析 137

- (1) 垃圾渗滤液的定义及分类 137
- (2) 垃圾渗滤液处理排放标准 140
- (3) 垃圾渗滤液主要处理工艺分析 142
- (4) 垃圾渗滤液处理市场现状分析 146
- (5) 垃圾渗滤液处理市场前景预测 147
- (6) 主要垃圾渗滤液处理工程动向 147
- 5.2.5 垃圾发电市场分析 148
  - (1) 垃圾发电政策法规 148
  - (2) 垃圾发电市场区域分布 151
  - (3) 垃圾发电企业运营分析 152
  - (4) 垃圾发电市场前景预测 154
  - (5) 主要垃圾发电工程动向 155
- 5.2.6 城市垃圾处理收费制度解读 158
  - (1) 垃圾处理收费制度发历程 158
  - (2) 垃圾处理收费政策法规 158
  - (3) 垃圾处理费定价机制分析 159
  - (4) 垃圾处理费制度发展趋势预测 159
- 5.3 危险固废处理市场运营状况分析 161
  - 5.3.1 危险废弃物处理概述 161
    - (1) 危险废弃物的分类 161
    - (2) 危险废弃物特征分析 161
    - (3) 危险废弃物处理产业链分析 161
  - 5.3.2 危险废弃物处理市场分析 162
    - (1) 危险废弃物产生量统计 162
    - (2) 危险废弃物产生量区域分析 163
    - (3) 危险废弃物处理量统计 163
    - (4) 危险废弃物处理区域分析 165
    - (5) 危险废弃物处理技术路线 166
    - (6) 危险废弃物处理工程案例 170
  - 5.3.3 医疗危险废弃物处理市场分析 172
    - (1) 医疗废弃物处理相关政策 172
    - (2) 医疗废弃物产生量统计 175

- (3) 医疗废弃物处理现状分析 176
- (4) 医疗废弃物处理技术路线 177
- (5) 医疗废弃物处理前景预测 182
- (6) 医疗废弃物处理工程动向 182

#### 5.3.4 核废料处理市场分析 183

- (1) 核废料的定义及分类 183
- (2) 核电市场规模及建设现状 184
- (3) 核废料处理市场现状分析 185
- (4) 核废料处理技术路线分析 186
- (5) 核废料处理市场前景预测 189
- (6) 主要核废料处理工程动向 189

### 第6章：中国固废处理行业技术进展及设备情况 190

#### 6.1 固废处理技术进展情况 190

##### 6.1.1 固废处理技术结构分析 190

##### 6.1.2 传统固废处理技术发展分析 190

- (1) 固废填埋技术现状及研发进展 190
- (2) 固废堆肥技术现状及研发进展 191
- (3) 固废焚烧技术现状及研发进展 193

##### 6.1.3 工业固废资源化现状分析 193

- (1) 煤矸石资源化技术分析 194
- (2) 粉煤灰资源化技术分析 198
- (3) 铬渣资源化技术分析 199
- (4) 固废资源化技术最新动向 201

##### 6.1.4 垃圾发电技术现状及趋势 201

- (1) 垃圾焚烧发电技术 201
- (2) 垃圾填埋发电技术 204
- (3) 垃圾发电新技术趋势 205

##### 6.1.5 固废处理技术发展趋势分析 208

#### 6.2 固废处理设备市场运营分析 209

##### 6.2.1 固废处理设备市场发展现状 209

- (1) 固废处理设备市场概况 209



- (2) 固废处理设备生产规模 210
- (3) 固废处理设备销售规模 211
- 6.2.2 固废处理设备存在的问题 212
- 6.2.3 固废处理设备现代化措施 212
- 6.2.4 固废处理设备市场前景预测 214
- 6.2.5 固废处理设备投资机会分析 217

## 第7章：中国固废处理行业重点区域市场分析 218

### 7.1 北京市固废处理行业发展分析 218

#### 7.1.1 北京市固废处理相关政策法规 218

#### 7.1.2 北京市固废处理行业发展状况分析 223

##### (1) 北京市工业固废处理市场分析 223

##### (2) 北京市生活垃圾处理市场分析 225

##### (3) 北京市危险废弃物处理市场分析 226

#### 7.1.3 北京市固废处理行业投资动向分析 228

#### 7.1.4 北京市固废处理行业发展规划及前景 229

### 7.2 广东省固废处理行业发展分析 229

#### 7.2.1 广东省固废处理相关政策法规 229

#### 7.2.2 广东省固废处理行业发展状况分析 232

##### (1) 广东省工业固废处理市场分析 232

##### (2) 广东省生活垃圾处理市场分析 233

##### (3) 广东省危险废弃物处理市场分析 234

#### 7.2.3 广东省固废处理行业投资动向分析 235

#### 7.2.4 广东省固废处理行业发展规划及前景 237

### 7.3 山东省固废处理行业发展分析 237

#### 7.3.1 山东省固废处理相关政策法规 237

#### 7.3.2 山东省固废处理行业发展状况分析 238

##### (1) 山东省工业固废处理市场分析 238

##### (2) 山东省生活垃圾处理市场分析 239

##### (3) 山东省危险废弃物处理市场分析 240

#### 7.3.3 山东省固废处理行业投资动向分析 241

#### 7.3.4 山东省固废处理行业发展规划及前景 243

7.4 江苏省固废处理行业发展分析	244
7.4.1 江苏省固废处理相关政策法规	244
7.4.2 江苏省固废处理行业发展状况分析	245
(1) 江苏省工业固废处理市场分析	245
(2) 江苏省生活垃圾处理市场分析	246
(3) 江苏省危险废弃物处理市场分析	247
7.4.3 江苏省固废处理行业投资动向分析	248
7.4.4 江苏省固废处理行业发展规划及前景	249
7.5 浙江省固废处理行业发展分析	250
7.5.1 浙江省固废处理相关政策法规	250
7.5.2 浙江省固废处理行业发展状况分析	251
(1) 浙江省工业固废处理市场分析	251
(2) 浙江省生活垃圾处理市场分析	251
(3) 浙江省危险废弃物处理市场分析	252
7.5.3 浙江省固废处理行业投资动向分析	253
7.5.4 浙江省固废处理行业发展规划及前景	254

## 第8章：中国固废处理行业重点企业分析 255

8.1 固废处理业务运营商经营情况分析	255
8.1.1 南海发展股份有限公司经营情况分析	255
(1) 企业发展简况分析	255
(2) 企业主营业务分析	256
(3) 企业主要资质分析	256
(4) 企业经营情况分析	257
(5) 企业经营优劣势分析	262
(6) 企业最新发展动向分析	264
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	264
(1) 企业发展简况分析	264
(2) 企业主营业务分析	265
(3) 企业主要资质分析	265
(4) 企业经营情况分析	266
(5) 企业经营优劣势分析	273

- (6) 企业最新发展动向分析 275
- 8.1.3 浙江富春江环保热电股份有限公司经营情况分析 275
  - (1) 企业发展简况分析 275
  - (2) 企业主营业务分析 276
  - (3) 企业经营情况分析 277
  - (4) 企业经营优劣势分析 284
  - (5) 企业最新发展动向分析 285
- 8.1.4 天津泰达环保有限公司经营情况分析 285
  - (1) 企业发展简况分析 285
  - (2) 企业主营业务分析 286
  - (3) 企业主要资质分析 286
  - (4) 企业经营情况分析 286
  - (5) 企业经营优劣势分析 291
  - (6) 企业最新发展动向分析 291
- 8.1.5 上海城投控股股份有限公司经营情况分析 291
  - (1) 企业发展简况分析 292
  - (2) 企业主营业务分析 292
  - (3) 企业经营情况分析 293
  - (4) 企业经营优劣势分析 299
  - (5) 企业最新发展动向分析 300
- 第9章：中国固废处理行业投融资分析 490
- 9.1 固废处理行业投资特性分析 490
- 9.1.1 固废处理行业进入壁垒分析 490
  - (1) 企业资质壁垒分析 490
  - (2) 企业资金壁垒分析 490
  - (3) 技术人才壁垒分析 490
  - (4) 从业经验壁垒分析 491
- 9.1.2 固废处理行业盈利模式分析 491
- 9.1.3 固废处理行业盈利因素分析 491
- 9.2 固废处理行业投融资模式分析 492
- 9.2.1 固废处理行业投融资传统模式分析 492
  - (1) BOT（建设-经营-转让）模式 492

(2) TOT (移交-经营-移交) 模式	494
9.2.2 固废处理行业投融资新模式分析	496
(1) BT (建设-移交) 模式	496
(2) BOO (建设-拥有-经营) 模式	496
(3) PPP (公私合营) 模式	497
(4) DBO (设计-建设-运营) 模式	497
9.3 固废处理行业融资情况分析	497
9.3.1 固废处理行业融资现状分析	497
(1) 固废处理行业融资需求分析	498
(2) 固废处理行业融资渠道分析	499
(3) 相关政策对扩宽融资渠道的意义	499
9.3.2 金融机构对固废处理行业的扶持情况	500
(1) 金融机构扶持现状分析	501
(2) 政策性银行对固废处理行业的支持	501
9.3.3 上市公司投资固废处理行业情况	502
9.3.4 固废处理行业授信机会分析	505
9.4 固废处理行业投资机遇及风险分析	505
9.4.1 固废处理行业投资机会分析	505
9.4.2 固废处理行业投资风险警示	506
(1) 政策风险分析	506
(2) 产业风险分析	507
(3) 技术风险分析	507
第10章：中国固废处理行业发展趋势及前景	508
10.1 固废处理行业发展趋势分析	508
10.1.1 工业固废处理趋势分析	508
10.1.2 生活垃圾处理趋势分析	508
10.1.3 危险废弃物处理趋势分析	509
10.2 固废处理行业发展前景预测	510
10.2.1 固废处理行业发展驱动因素	510
10.2.2 固废处理行业市场前景预测	510
(1) 工业固废处理市场前景预测	510

(2) 生活垃圾处理市场前景预测 511

(3) 危险废弃物处理市场前景预测 513

10.3 固废处理行业发展问题及投资建议 514

10.3.1 固废处理行业发展问题透析 514

10.3.2 固废处理行业发展及投资建议 515

图表目录：

图表1：“十一五”至“十三五”中国环保产业投资规模及增长情况（单位：亿元，%） 2

图表2：“十一五”至“十三五”中国固废处理行业投资规模及占环保投资的比重（单位：亿元，%） 3

图表3：固体废弃物分类 20

图表4：固废处理行业生命周期示意图 20

图表5：固废处理行业产业链示意图 21

图表6：固废处理行业产业链价值环节 22

图表7：中国固废处理行业主要法律法规 25

图表8：工业固体废物综合利用基地建设试点地区名单（第一批） 28

图表9：国家鼓励发展的环保产业设备（产品）目录（2017年版） 30

图表10：主要固废污染物控制标准 33

图表11：国家“十三五”规划环境治理重点工程 35

图表12：2010-2017年中国GDP及同比增速（单位：亿元，%） 38

图表13：2010-2017年工业增加值增长速度（单位：%） 39

图表14：2010-2017年固定资产投资变化情况（单位：亿元，%） 40

图表15：2017年批准用地类型和地区分布（单位：%） 41

图表16：2010-2017年国有建设用地供应情况（单位：万公顷） 42

图表17：2017年84个重点城市土地抵押情况（单位：%） 42

图表18：2010-2017年土地出让及总价款变化情况（单位：万公顷，千亿元） 43

图表19：2010-2017年中国城镇化率（单位：%） 44

图表20：中国城市化发展阶段（单位：%） 44

图表21：中国主要省市（地区）城市化率（单位：%） 45

图表22：2010-2017年中国城镇居民人均可支配收入及同比增速（单位：元，%） 45

图表23：2010-2017年中国农村居民人均纯收入及同比增速（单位：元，%） 46

图表24：2010-2017年中国家庭恩格尔系数（单位：%） 46

图表25：国外城市生活垃圾处理办法统计（单位：万吨/年，%） 48

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/288908.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](http://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。