

## 2026-2031年中国垃圾发电行业全景调研与发展战略研究报告

### 报告简介

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汽，推动汽轮机转动，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，把热能转化为蒸汽，推动汽轮机转动，带动发电机产生电能。

目前垃圾焚烧领域投资运营企业数量不足100家，规模排名前六的企业市场总占有率已近52%，即占有超过一半的市场份额。规模排名前三的企业市场总占有率39%，即占有近五分之二市场份额。杭州锦江，作为规模上的龙头企业，市场占有率达到15.38%。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，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、51行业报告网、全国及海外多种相关报刊杂志的基础信息等公布和提供的大量资料，对国际、国内垃圾发电行业市场发展状况、关联行业发展状况、行业竞争状况、优势企业发展状况、消费现状以及行业营销进行了深入的分析，在总结垃圾发电行业发展历程的基础上，结合新时期的各方面因素，对垃圾发电行业的发展趋势给予了细致和审慎的预测论证。本报告是垃圾发电行业生产、经营、科研企业及相关研究单位极具参考价值的专业报告。

### 报告目录

#### 第一部分 行业运行现状

##### 第一章 垃圾发电行业发展综述 1

###### 第一节 垃圾发电产业概述 1

###### 一、垃圾发电的定义 1

二、垃圾发电的主要方式 1

三、垃圾发电的三个步骤 3

第二节 垃圾发电流程解读 4

一、垃圾处理 4

二、发电流程 5

第三节 垃圾发电系统分类 7

一、热力处理系统 7

二、生化处理系统 7

第四节 中国垃圾发电项目必要性分析 8

一、中国城镇化发展产生大量垃圾 8

二、环境优化推动垃圾发电项目需求 9

三、国际垃圾处理方式及借鉴 10

四、垃圾发电的意义 17

第五节 垃圾发电的优势 18

一、资源化 18

二、无害化 18

三、减量化 19

第六节 垃圾发电产业链分析 19

一、上游市场发展分析 19

二、下游市场发展分析 20

**第二章 垃圾发电行业市场环境及影响分析（PEST） 22**

第一节 垃圾发电行业政治法律环境(P) 22

- 一、行业管理体制分析 22
- 二、行业主要法律法规 22
- 三、行业相关发展规划 28
- 四、政策环境对行业的影响 29
- 第二节 行业经济环境分析(E) 30
- 一、宏观经济形势分析 30
- 二、宏观经济环境对行业的影响分析 48
- 第三节 行业社会环境分析(S) 49
- 一、垃圾发电产业社会环境 49
- 二、社会环境对行业的影响 49
- 三、垃圾发电产业发展对社会发展的影响 50
- 第四节 行业技术环境分析(T) 52
- 一、行业专利申请数 52
- 二、行业专利公开数 53
- 三、行业专利类型分析 53
- 四、技术领先企业分析 54
- 五、行业热门技术分析 59
- 六、技术环境对行业的影响 63

### **第三章 国际垃圾发电行业发展分析 65**

- 第一节 全球垃圾发电市场总体情况分析 65
- 一、全球垃圾发电行业的发展特点 65
- 二、世界垃圾发电产业发展状况 65

三、世界主要垃圾发电厂介绍 67

四、国外垃圾发电技术分析 67

五、全球垃圾发电市场区域分布 69

六、外国垃圾衍生燃料法发电技术的发展 69

第二节 全球主要国家(地区)市场分析 72

一、美国 72

二、英国 76

三、日本 79

四、其他国家及地区 88

## **第二部分 市场发展分析**

### **第四章 我国垃圾发电行业运行现状分析 97**

第一节 我国垃圾处理产业发展状况 97

一、我国垃圾堆积情况 97

二、垃圾处理方式 98

三、垃圾处理需求分析 101

第二节 我国垃圾发电行业发展状况分析 104

一、我国垃圾发电行业发展阶段 104

二、我国垃圾发电行业发展总体概况 104

三、我国垃圾发电行业发展特点分析 105

四、我国垃圾发电行业商业模式分析 105

第三节 2021-2026年垃圾发电行业发展现状 107

一、2021-2026年我国垃圾发电行业市场规模 107

二、2021-2026年我国垃圾发电行业发展分析 111

三、2021-2026年中国垃圾发电企业发展分析 114

第四节 垃圾发电市场定价情况 121

一、垃圾发电价格政策 121

二、垃圾发电费用分摊制度 122

三、垃圾发电价格监管情况 123

四、垃圾发电业务收入来源 124

**第五章 我国垃圾发电行业整体运行情况分析 129**

第一节 2021-2026年中国垃圾发电行业总体规模分析 129

一、企业数量结构分析 129

二、人员规模状况分析 130

三、行业资产规模分析 130

四、行业营收规模分析 131

第二节 我国垃圾发电市场供需分析 132

一、2021-2026年我国垃圾发电行业供给情况 132

二、2021-2026年我国垃圾发电行业需求情况 135

第三节 中国垃圾发电项目规模分析 138

一、垃圾发电项目规模分析 138

二、垃圾发电项目投资分析 140

三、垃圾发电项目处理能力分析 141

四、垃圾发电项目区域分布 142

五、垃圾发电项目中标企业分析 142

## 六、垃圾发电项目运营模式分析 155

### 第四节 中国垃圾发电行业盈利状况分析 155

#### 一、行业利润总额分析 155

#### 二、行业毛利率处于较高水平 156

#### 三、行业盈利水平较高 157

## 第六章 我国垃圾发电细分市场分析及预测 158

### 第一节 中国垃圾发电行业细分市场结构分析 158

#### 一、垃圾发电行业市场结构现状分析 158

#### 二、垃圾发电行业细分结构特征分析 158

#### 三、垃圾发电行业细分市场发展概况 159

#### 四、垃圾发电行业市场结构变化趋势 159

### 第二节 垃圾填埋气发电市场发展 160

#### 一、垃圾填埋气发电定义 160

#### 二、垃圾填埋气发电的特点 160

#### 三、利用填埋气发电的可行性及发电流程 161

#### 四、垃圾填埋发电应用实例 163

#### 五、我国垃圾填埋气发电科研情况 164

#### 六、填埋场沼气发电并网情况 164

#### 七、填埋气发电市场现状 166

#### 八、填埋气发电国家相关政策分析 170

#### 九、主要技术介绍及现状 172

#### 十、垃圾填埋气发电发展潜力分析 176

### 第三节 垃圾焚烧发电市场发展 177

#### 一、垃圾焚烧发电定义 177

#### 二、中国垃圾焚烧发电行业的特点 177

#### 三、垃圾焚烧发电行业的特殊性 178

#### 四、垃圾焚烧发电四大原则 178

#### 五、垃圾焚烧发电行业政策分析 179

#### 六、国外垃圾焚烧发电经验 180

#### 七、垃圾焚烧发电行业现状 184

#### 八、垃圾焚烧发电市场规模 186

#### 九、垃圾焚烧发电新增需求潜力 187

#### 十、我国垃圾焚烧发电行业情况 192

#### 十一、国内垃圾焚烧发电市场潜力 193

#### 十二、促进垃圾焚烧发电行业发展的措施 193

### 第七章 中国垃圾发电厂建设模式与盈利模式 197

#### 第一节 垃圾发电厂工艺流程介绍 197

##### 一、垃圾发电工艺流程 197

##### 二、焚烧炉技术路线 198

#### 第二节 垃圾发电厂建设模式分析 199

##### 一、垃圾发电BOT模式简介 199

##### 二、垃圾发电BOT模式破解融资困境 200

##### 三、垃圾发电BOT项目运作流程 200

##### 四、垃圾发电BOT项目利益方的权责与诉求 201

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| 五、垃圾发电BOT项目风险及控制      | 201        |
| 六、垃圾发电BOT项目的边界条件      | 202        |
| 七、垃圾发电BOT项目法人的选择      | 203        |
| 八、垃圾发电BOT项目的技术问题      | 205        |
| 九、垃圾发电BOT项目的财务问题      | 208        |
| 十、垃圾发电BOT项目的运营效益      | 208        |
| 第三节 垃圾发电厂盈利模式分析       | 208        |
| 一、垃圾发电厂盈利模式分析         | 208        |
| 二、垃圾发电厂建设成本分析         | 209        |
| 三、垃圾发电厂运营收入分析         | 210        |
| <b>第八章 垃圾发电产业技术分析</b> | <b>211</b> |
| 第一节 垃圾发电技术的可行性        | 211        |
| 第二节 垃圾焚烧发电技术          | 213        |
| 第三节 垃圾填埋发电技术          | 220        |
| 第四节 垃圾发电新技术           | 224        |
| <b>第九章 垃圾发电设备市场分析</b> | <b>227</b> |
| 第一节 垃圾发电设备的发展         | 227        |
| 一、我国垃圾发电设备市场发展回顾      | 227        |
| 二、中国城市垃圾焚烧设备市场规模      | 228        |
| 三、中国垃圾发电设备市场总体状况      | 228        |
| 四、我国垃圾发电成套设备出口情况      | 228        |
| 五、早期垃圾焚烧炉的主要类型和特点     | 231        |

六、现代垃圾焚烧炉的主要类型和特点 232

七、焚烧锅炉的改造方案 234

第二节 垃圾焚烧炉市场分析 236

一、各种垃圾焚烧炉比较分析 236

二、垃圾焚烧炉市场规模 238

三、垃圾焚烧炉国产化情况分析 239

四、垃圾焚烧炉进口情况分析 240

五、垃圾焚烧炉发展前景分析 240

第三节 除尘设备市场分析 241

一、焚烧炉的除尘设备 241

二、除尘设备市场规模 243

三、除尘设备应用结构 245

四、除尘设备发展概况 247

五、我国除尘设备科研情况 247

六、我国除尘设备品牌市场格局 248

七、我国除尘设备进出口分析 248

八、除尘设备发展前景分析 248

第四节 中国垃圾发电设备国产化分析 249

一、垃圾焚烧发电设备的核心部件国产化情况 249

二、国产垃圾发电输送设备研发情况 249

三、垃圾发电设备国产化新思路分析 249

四、设备国产化顺应国内垃圾发电产业发展趋势 250

第五节 垃圾发电设备行业前景预测 251

一、我国垃圾发电设备行业的发展前景分析 251

二、2026-2031年我国垃圾发电设备市场规模预测 252

**第三部分 行业企业竞争格局**

**第十章 垃圾发电行业区域市场分析 253**

第一节 华东地区垃圾发电市场发展分析 253

一、华东地区垃圾发电情况 253

二、华东地区垃圾发电规模 253

三、华东地区垃圾发电项目建设情况 254

四、华东地区垃圾焚烧发电新增需求潜力 256

五、华东地区垃圾发电行业动态分析 257

六、华东地区垃圾发电行业前景预测 258

第二节 华南地区垃圾发电市场发展分析 258

一、华南地区垃圾发电情况 258

二、华南地区垃圾发电规模 259

三、华南地区垃圾发电项目建设情况 260

四、华南地区垃圾焚烧发电新增需求潜力 262

五、华南地区垃圾发电行业动态分析 263

六、华南地区垃圾发电行业前景预测 264

第三节 华北地区垃圾发电市场发展分析 264

一、华北地区垃圾发电情况 264

二、华北地区垃圾发电规模 265

三、华北地区垃圾发电项目建设情况 265

四、华北地区垃圾焚烧发电新增需求潜力 266

五、华北地区垃圾发电行业动态分析 268

六、华北地区垃圾发电行业前景预测 268

第四节 华中地区垃圾发电市场发展分析 269

一、华中地区垃圾发电情况 269

二、华中地区垃圾发电规模 269

三、华中地区垃圾发电项目建设情况 270

四、华中地区垃圾焚烧发电新增需求潜力 272

五、华中地区垃圾发电行业动态分析 273

六、华中地区垃圾发电行业前景预测 274

第五节 西南地区垃圾发电市场发展分析 274

一、西南地区垃圾发电情况 274

二、西南地区垃圾发电规模 275

三、西南地区垃圾发电项目建设情况 275

四、西南地区垃圾焚烧发电新增需求潜力 278

五、西南地区垃圾发电行业动态分析 279

六、西南地区垃圾发电行业前景预测 280

第六节 东北地区垃圾发电市场发展分析 280

一、东北地区垃圾发电情况 280

二、东北地区垃圾发电规模 281

三、东北地区垃圾发电项目建设情况 281

四、东北地区垃圾焚烧发电新增需求潜力 283

五、东北地区垃圾发电行业动态分析 285

六、东北地区垃圾发电行业前景预测 285

第七节 西北地区垃圾发电市场发展分析 286

一、西北地区垃圾发电情况 286

二、西北地区垃圾发电规模 286

三、西北地区垃圾发电项目建设情况 287

四、西北地区垃圾焚烧发电新增需求潜力 288

五、西北地区垃圾发电行业动态分析 290

六、西北地区垃圾发电行业前景预测 290

## **第十一章 2026-2031年垃圾发电行业竞争形势及思考 291**

第一节 行业总体市场竞争状况分析 291

一、垃圾发电行业竞争结构分析 291

二、垃圾发电行业企业间竞争格局分析 294

三、垃圾发电行业集中度分析 295

四、垃圾发电行业SWOT分析 296

第二节 中国垃圾发电行业竞争格局综述 299

一、垃圾发电行业竞争概况 299

二、中国垃圾发电行业竞争力分析 300

三、中国垃圾发电竞争力优势分析 300

四、垃圾发电行业主要企业竞争力分析 303

第三节 2021-2026年垃圾发电行业竞争格局分析 305

- 一、2021-2026年国内外垃圾发电竞争分析 305
- 二、2021-2026年我国垃圾发电市场竞争分析 305
- 三、2021-2026年我国垃圾发电市场集中度分析 306
- 四、2021-2026年国内主要垃圾发电企业动向 306
- 五、2021-2026年国内垃圾发电企业拟在建项目分析 313

#### 第四节 垃圾发电行业并购重组分析 314

- 一、行业并购重组现状及其重要影响 314
- 二、跨国公司在华投资兼并与重组分析 316
- 三、本土企业投资兼并与重组分析 318
- 四、企业升级途径及并购重组风险分析 318
- 五、行业投资兼并与重组趋势分析 320

#### 第五节 国内外垃圾焚烧发电市场变化的六点思考 321

- 一、就国内垃圾焚烧发电市场而言 321
- 二、就国内垃圾发电项目运作模式而言 323
- 三、针对垃圾焚烧发电技术而言 324
- 四、就垃圾焚烧发电项目审批流程而言 325
- 五、就垃圾焚烧发电项目边界条件而言 327
- 六、就国外垃圾焚烧发电项目市场而言 327

### **第十二章 2026-2031年垃圾发电行业领先企业经营形势分析 329**

#### 第一节 中国垃圾发电企业总体发展状况分析 329

- 一、垃圾发电企业主要类型 329
- 二、垃圾发电企业资本运作分析 330

### 三、2021-2026年垃圾发电企业项目运行分析 331

#### 第二节 中国领先垃圾发电企业经营形势分析 340

一、中国光大国际有限公司 340

二、启迪桑德环境资源股份有限公司 346

三、安徽盛运环保(集团)股份有限公司 354

四、绿色动力环保集团股份有限公司 362

五、瀚蓝环境股份有限公司 369

六、上海环境集团有限公司 378

七、海诺尔环保产业股份有限公司 386

八、重庆三峰卡万塔环境产业有限公司 393

九、上海浦城热电能源有限公司 396

十、粤丰环保电力有限公司 399

### 第四部分 企业发展规划与展望

#### 第十三章 2026-2031年垃圾发电行业前景及趋势预测 406

##### 第一节 2026-2031年垃圾发电市场发展前景 406

一、2026-2031年垃圾发电市场发展潜力 406

二、2026-2031年垃圾发电市场发展前景展望 407

三、2026-2031年垃圾发电细分行业发展前景分析 407

##### 第二节 垃圾焚烧发电——垃圾处理的发展趋势 408

一、城市垃圾产量巨大，垃圾处理矛盾日益突出 408

二、垃圾减量化地位突出 409

三、垃圾处理产业链 409

四、城市生活垃圾处理发展趋势 410

五、政策利好垃圾焚烧发电 412

第三节 2026-2031年中国垃圾发电行业规模预测 415

一、2026-2031年中国垃圾发电厂垃圾处理规模预测 415

二、2026-2031年中国垃圾发电厂数量预测 416

三、2026-2031年中国垃圾焚烧处理能力预测 416

四、2026-2031年中国垃圾发电投资规模预测 417

五、2026-2031年中国垃圾发电行业发电规模预测 417

六、2026-2031年中国垃圾发电装机规模预测 418

第四节 我国垃圾发电行业产业链发展趋势 418

一、垃圾发电技术发展较快 418

二、政策扶持推动垃圾发电成长 419

**第十四章 2026-2031年垃圾发电行业投资价值评估分析 421**

第一节 垃圾发电行业投资特性分析 421

一、垃圾发电行业进入壁垒分析 421

二、垃圾发电行业盈利因素分析 422

三、垃圾发电行业盈利模式分析 423

第二节 2026-2031年垃圾发电行业发展的驱动力分析 424

一、行业发展的内在驱动力 424

二、行业发展的外在驱动力 425

第三节 垃圾发电投资回报分析 426

一、我国城市垃圾处理行业毛利率分析 426

## 二、垃圾发电投资回报分析 428

### 第四节 2026-2031年垃圾发电行业投资要点分析 430

#### 一、垃圾减量化是长期发展趋势 430

#### 二、垃圾发电产业链逐步完善 430

#### 三、垃圾发电投资回报率可观 431

## 第五部分 行业前景预测

### 第十五章 2026-2031年垃圾发电行业投资机会与风险防范 433

#### 第一节 垃圾发电行业投融资情况 433

##### 一、垃圾发电投资相关政策分析 433

##### 二、垃圾发电行业投资状况分析 434

##### 三、民间资本参与情况分析 435

##### 四、外资投资情况分析 436

#### 第二节 2026-2031年垃圾发电行业投资机会 437

##### 一、产业链投资机会 437

##### 二、细分市场投资机会 438

##### 三、重点区域投资机会 438

##### 四、垃圾发电行业投资机遇 439

#### 第三节 2026-2031年垃圾发电行业投资风险及防范 440

##### 一、政策风险及防范 440

##### 二、技术风险及防范 440

##### 三、竞争风险及防范 440

##### 四、环保风险及防范 440

五、融资风险及防范 441

六、其他风险及防范 441

第四节 中国垃圾发电行业投资建议 442

一、垃圾发电行业未来发展方向 442

二、垃圾发电行业主要投资建议 443

三、中国垃圾发电企业融资分析 444

**第十六章 2026-2031年垃圾发电行业面临的困境及对策 446**

第一节 垃圾发电行业发展困境 446

一、垃圾回收利用 446

二、二恶英污染与防治 447

第二节 垃圾发电企业面临的困境及对策 450

一、重点垃圾发电企业面临的困境及对策 450

二、中小垃圾发电企业发展困境及策略分析 453

三、国内垃圾发电企业的出路分析 454

第三节 中国垃圾发电行业面临的障碍及对策 455

一、中国垃圾发电行业面临的障碍 455

二、垃圾发电行业发展的建议对策 459

第四节 中国垃圾发电市场发展面临的挑战与对策 460

一、中国垃圾发电市场发展面临的挑战 460

二、中国垃圾发电市场发展对策分析 460

**第六部分 行业投资分析与建议**

**第十七章 垃圾发电行业发展战略研究 462**

## 第一节 垃圾发电行业发展战略研究 462

### 一、战略综合规划 462

### 二、技术开发战略 464

### 三、业务组合战略 465

### 四、区域战略规划 467

### 五、产业战略规划 468

### 六、竞争战略规划 468

## 第二节 对我国垃圾发电竞争方式的思考 470

### 一、垃圾发电企业发展模式 470

### 二、垃圾发电企业投资方向 471

### 三、企业案例分析 471

### 四、产业链优势下龙头企业竞争策略 472

### 五、垃圾发电企业利润周期与估值 476

## 第三节 垃圾发电经营策略分析 477

### 一、垃圾发电市场细分策略 477

### 二、垃圾发电市场创新策略 478

### 三、品牌定位与品类规划 479

### 四、垃圾发电新产品差异化战略 480

## 第四节 垃圾发电行业投资战略研究 481

### 一、2021-2026年垃圾发电行业投资战略 481

### 二、2026-2031年垃圾发电行业投资战略 482

### 三、2026-2031年细分行业投资战略 483

## 第十八章 研究结论及发展建议 484

### 第一节 垃圾发电行业研究结论及建议 484

### 第二节 垃圾发电行业研究结论及建议 484

### 第三节 中道泰和垃圾发电行业发展建议 485

#### 一、行业发展策略建议 485

#### 二、行业投资方向建议 485

#### 三、行业投资方式建议 485

## 图表目录

图表垃圾焚烧发电流程图 3

图表：垃圾焚烧发电厂简易流程图 5

图表：垃圾焚烧系统的一般工艺流程 6

图表：有机生活垃圾生化处理工艺流程 8

图表：垃圾焚烧发电产业链结构图 19

图表：三类垃圾焚烧发电投资运营公司特点 20

图表：“十四五”全国垃圾焚烧发电建设布局 29

图表：2021-2026年国内生产总值及其增长速度 33

图表：2021-2026年三次产业增加值占国内生产总值比重 33

图表：2021-2026年我国GDP分季度增长率预测 36

图表：2021-2026年中国进出口及净出口占GDP比重预测(%) 38

图表：2021-2026年国内生产总值(GDP) 39

图表：2021-2026年第一产业情况 39

图表：2021-2026年第二产业情况 40

图表：2021-2026年第三产业情况 40

图表：2021-2026年居民消费者价格指数(CPI) 40

图表：2021-2026年全国居民消费者价格指数(CPI) 41

图表：2021-2026年城市居民消费者价格指数(CPI) 41

图表：2021-2026年农村居民消费者价格指数(CPI) 42

图表：2021-2026年工业品出厂价格指数(PPI) 42

图表：2021-2026年城镇固定资产投资 43

图表：2021-2026年消费者信心指数 43

图表：2021-2026年消费者满意指数 44

图表：2021-2026年消费者预期指数 44

图表：2021-2026年社会消费品零售总额 45

图表：2021-2026年全国居民人均可支配收入及增长速度 46

图表：2021-2026年全国居民人均消费支出及其构成 46

图表：2021-2026年城镇新增就业人数 47

图表：2021-2026年全员劳动生产率 47

图表：2021-2026年垃圾发电行业专利申请数量(项) 52

图表：2021-2026年电力的发电、变电或配电专利申请受理量(项) 52

图表：2021-2026年电力的发电、变电或配电专利申请授权量(项) 53

图表：2021-2026年垃圾发电行业专利公开数(项) 53

图表：2021-2026年城市固体废弃物细分市场占比 70

图表：2021-2026年制得的RDF燃料中细分市场占比 71

图表：美国ASTM把RDF分为七种类型 71

图表：2026-2031年美国垃圾发电行业发电市场规模 75

图表：2026-2031年英国垃圾发电行业发电市场规模 79

图表：2026-2031年日本垃圾发电行业发电市场规模 88

图表：2021-2026年我国生活垃圾清运量 97

图表：2021-2026年我国生活垃圾无害化处理量 98

图表：2021-2026年我国城市生活垃圾处理比例 101

图表：2021-2026年我国生活垃圾无害化处理能力(吨/日) 102

图表：2021-2026年份中国规模以上的工业发电量比重图 102

图表：2021-2026年我国生活垃圾焚烧无害化处理能力(吨/日) 103

图表：2021-2026年我国生活垃圾焚烧无害化处理能力(吨/日) 107

图表：2021-2026年我国生活垃圾无害化处理率 108

图表：垃圾厂发电投资规模结构 109

图表：2021-2026年中国垃圾焚烧发电量规模分析 110

图表：2021-2026年我国生活垃圾焚烧无害化处理厂数(座) 110

图表：2021-2026年我国垃圾发电装机容量(万千瓦) 111

图表：资本市场上垃圾发电企业并购案例1 125

图表：资本市场上垃圾发电企业并购案例2 126

图表：2021-2026年中国垃圾发电行业企业数量结构分析 129

图表：2021-2026年中国垃圾发电行业人员规模状况分析 130

图表：2021-2026年中国垃圾发电行业资产规模分析 131

图表：2021-2026年中国垃圾发电行业营收规模分析 131

图表：2021-2026年中国垃圾发电行业发电厂建设情况 132

图表：2021-2026年中国前十个城市垃圾焚烧发电厂的厂数和处理量 133

图表：2021-2026年中国垃圾焚烧产电情况 134

图表：2021-2026年中国垃圾焚烧发电市场份额图 135

图表：2021-2026年中国垃圾发电行业需求市场规模分析 135

图表：中国垃圾焚烧发电投资运营公司情况分析 136

图表：2021-2026年中国生活垃圾最大的城市前十情况分析 137

图表：2021-2026年中国垃圾发电项目规模分析 139

图表：2021-2026年我国项目总设计日处理垃圾能力 141

图表：2021-2026年我国项目一期处理垃圾能力 141

图表：2021-2026年行业利润总额分析 155

图表：2021-2026年行业毛利率分析 156

图表：2021-2026年行业盈利水平分析 157

图表：2021-2026年行业资产负债率分析 157

图表：垃圾发电行业细分结构特征分析 158

图表：垃圾发电行业细分市场占比分析 159

图表：填埋气发电流程图 162

图表：2021-2026年全国生活垃圾卫生填埋无害化处理量(万吨) 166

图表：2021-2026年北京生活垃圾卫生填埋无害化处理量(万吨) 166

图表：2021-2026年全国生活垃圾卫生填埋无害化处理能力(吨/日) 167

图表：2021-2026年北京生活垃圾卫生填埋无害化处理能力(吨/日) 167

图表：2021-2026年全国生活垃圾卫生填埋无害化处理厂数(座) 169

图表：2021-2026年北京生活垃圾卫生填埋无害化处理厂数(座) 169

图表：填埋作业主要设备明细表 175

图表：2026-2031年全国生活垃圾卫生填埋无害化处理量情况 176

图表：2026-2031年全国生活垃圾卫生填埋无害化处理能力情况 176

图表：2026-2031年全国生活垃圾卫生填埋无害化处理厂数情况 177

图表：主要发达国家垃圾处理比例情况分析 181

图表：我国人均生活垃圾焚烧量与发达国家对比 181

图表：发达国家生活垃圾管理相关法律法规 183

图表：2021-2026年我国垃圾焚烧发电厂数量情况分析 186

图表：2021-2026年我国生活垃圾无害化处理能力情况分析 186

图表：2021-2026年我国生活垃圾焚烧无害化处理能力情况分析 186

图表：全国各省与2021-2026年生活垃圾无害化处理规模情况 188

图表：生活垃圾焚烧发电的主要处理方式情况分析 188

图表：各区域“十四五”无害化处理规模(吨/日) 189

图表：各区域“十四五”新增无害化规模(吨/日) 189

图表：全国各省与2021-2026年垃圾焚烧处理规模情况 190

图表：全国各省“十四五”新增生活垃圾无害化处理能力情况 190

图表：各区域“十四五”焚烧处理规模(吨/日) 191

图表：各区域“十四五”新增焚烧处理规模(吨/日)s 191

图表：垃圾焚烧电厂工艺流程图 197

图表：垃圾发电工艺流程 198

图表：热燃气化垃圾发电原理图 224

图表：2021-2026年垃圾焚烧发电设备市场份额图 228

图表：我国放射性废物焚烧炉出口数量规模 230

图表：我国放射性废物焚烧炉出口金额规模 230

图表：焚烧锅炉的改造方案作业程序 235

图表：2021-2026年中国垃圾焚烧炉进口量 240

图表：电除尘行业排名前13位的骨干企业产值变化情况 243

图表：电除尘行业排名前13位的骨干企业销售收入情况 244

图表：2021-2026年我国袋式除尘行业产值变化情况 244

图表：2021-2026年我国袋式除尘行业利润变化情况 245

图表：2021-2026年我国除尘设备企业数量情况分析 245

图表：2026-2031年我国电除尘器市场规模预测 252

图表：2026-2031年我国袋式除尘器市场规模预测 252

图表：华东地区垃圾发电情况 253

图表：华东地区垃圾发电规模 253

图表：华东地区垃圾发电项目建设情况1 254

图表：华东地区垃圾发电项目建设情况2 255

图表：华东地区无害化处理规模 256

图表：华东地区焚烧处理规模 256

图表：东地区投运与规划垃圾焚烧厂统计 257

图表：华东地区垃圾发电行业动态分析 257

图表：华东地区垃圾发电行业前景预测 258

图表：华南地区垃圾发电情况 258

图表：华南地区垃圾发电规模 259

图表：华南地区垃圾发电项目建设情况1 260

图表：华南地区垃圾发电项目建设情况2 261

图表：华南地区无害化处理规模 262

图表：华南地区焚烧处理规模 262

图表：华南地区投运与规划垃圾焚烧厂统计 263

图表：华南地区垃圾发电行业动态分析 263

图表：华南地区垃圾发电行业前景预测 264

图表：华北地区垃圾发电情况 264

图表：华北地区垃圾发电规模 265

图表：华北地区垃圾发电项目建设情况1 265

图表：华北地区垃圾发电项目建设情况2 266

图表：华北地区无害化处理规模 266

图表：华北地区焚烧处理规模 267

图表：华北地区投运与规划垃圾焚烧厂统计 267

图表：华北地区垃圾发电行业动态分析 268

图表：华北地区垃圾发电行业前景预测 268

图表：华中地区垃圾发电情况 269

图表：华中地区垃圾发电规模 269

图表：华中地区垃圾发电项目建设情况1 270

图表：华中地区垃圾发电项目建设情况2 271

图表：华中地区无害化处理规模 272

图表：华中地区焚烧处理规模 272

图表：华中地区投运与规划垃圾焚烧厂统计 273

图表：华中地区垃圾发电行业动态分析 273

图表：华中地区垃圾发电行业前景预测 274

图表：西南地区垃圾发电情况 274

图表：西南地区垃圾发电规模 275

图表：西南地区垃圾发电项目建设情况1 275

图表：西南地区垃圾发电项目建设情况2 276

图表：西南地区垃圾发电项目建设情况3 277

图表：西南地区无害化处理规模 278

图表：西南地区焚烧处理规模 278

图表：西南地区投运与规划垃圾焚烧厂统计 279

图表：西南地区垃圾发电行业动态分析 279

图表：西南地区垃圾发电行业前景预测 280

图表：东北地区垃圾发电情况 280

图表：东北地区垃圾发电规模 281

图表：东北地区垃圾发电项目建设情况1 281

图表：东北地区垃圾发电项目建设情况2 282

图表：东北地区垃圾发电项目建设情况3 283

图表：东北地区无害化处理规模 283

图表：东北地区焚烧处理规模 284

图表：东北地区投运与规划垃圾焚烧厂统计 284

图表：东北地区垃圾发电行业动态分析 285

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| 图表：东北地区垃圾发电行业前景预测                 | 285 |
| 图表：西北地区垃圾发电情况                     | 286 |
| 图表：西北地区垃圾发电规模                     | 286 |
| 图表：西北地区垃圾发电项目建设情况1                | 287 |
| 图表：西北地区垃圾发电项目建设情况2                | 288 |
| 图表：西北地区无害化处理规模                    | 288 |
| 图表：西北地区焚烧处理规模                     | 289 |
| 图表：西北地区投运与规划垃圾焚烧厂统计               | 289 |
| 图表：西北地区垃圾发电行业动态分析                 | 290 |
| 图表：西北地区垃圾发电行业前景预测                 | 290 |
| 图表：2021-2026年各企业垃圾焚烧发电项目中标份额情况    | 294 |
| 图表：2026-2031年美国垃圾发电行业发电市场规模       | 305 |
| 图表：2021-2026年我国生活垃圾焚烧无害化处理能力(吨/日) | 306 |
| 图表：2021-2026年垃圾焚烧上市公司新签约项目情况      | 313 |
| 图表：资本市场上垃圾发电企业并购案例                | 315 |
| 图表：2021-2026年本土企业投资兼并与重组分析        | 318 |
| 图表：垃圾焚烧发电项目审批流程                   | 326 |
| 图表：高安市生活垃圾焚烧发电项目                  | 331 |
| 图表：霍邱县生活垃圾焚烧发电项目                  | 332 |
| 图表：图们市生活垃圾焚烧发电项目                  | 333 |
| 图表：济源市生活垃圾焚烧发电项目                  | 334 |
| 图表：宿松县生活垃圾焚烧发电项目                  | 335 |

图表：巴楚县通城生活垃圾焚烧发电项目 336

图表：山东五莲县生活垃圾焚烧发电项目 337

图表：麻城市生活垃圾焚烧发电项目 338

图表：湖南省衡阳市耒阳市生活垃圾焚烧发电项目 339

图表：光大国际盈利能力与收益质量情况分析 341

图表：光大国际资本结构与偿债能力情况分析 342

图表：光大国际成长能力情况分析 342

图表：光大国际业务分布情况分析 343

图表：启迪桑德主要财务指标分析 347

图表：启迪桑德重要指标分析 348

图表：启迪桑德业务分布情况分析 349

图表：盛运环保主要财务指标分析 356

图表：盛运环保重要指标分析 357

图表：盛运环保业务区域分布情况分析 358

图表：绿色动力企业主营业务分析 363

图表：绿色动力企业每股指标分析 364

图表：绿色动力企业盈利能力与收益质量分析 365

图表：绿色动力企业资本结构与偿债能力分析 366

图表：绿色动力企业成长能力分析 367

图表：瀚蓝环境企业经营情况分析 371

图表：瀚蓝环境企业重要指标分析 372

图表：瀚蓝环境企业营销网络分析 372

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| 图表：上海环境企业主营业务分析              | 379 |
| 图表：上海环境企业主要财务指标分析            | 381 |
| 图表：上海环境企业重要指标分析              | 382 |
| 图表：海诺尔环保主要指标分析               | 387 |
| 图表：海诺尔环保资产负债表分析              | 387 |
| 图表：海诺尔环保利润表分析                | 388 |
| 图表：海诺尔环保现金流量表分析              | 388 |
| 图表：重庆三峰卡万塔股东信息               | 394 |
| 图表：股东(发起人)及出资信息              | 394 |
| 图表：粤丰环保主营业务分析                | 401 |
| 图表：粤丰环保主要指标分析                | 401 |
| 图表：粤丰环保资产负债表分析               | 402 |
| 图表：粤丰环保利润表分析                 | 403 |
| 图表：粤丰环保现金流量表分析               | 403 |
| 图表：2026-2031年中国垃圾发电厂垃圾处理规模预测 | 406 |
| 图表：2026-2031年中国垃圾发电行业发电规模预测  | 407 |
| 图表：2026-2031年中国垃圾发电装机规模预测    | 407 |
| 图表：无害化处理各部分 比例               | 412 |
| 图表：国家对垃圾发电的经济支持政策统计          | 414 |
| 图表：国家关于垃圾发电的技术政策情况           | 415 |
| 图表：2026-2031年中国垃圾发电厂垃圾处理规模预测 | 415 |
| 图表：2026-2031年中国垃圾发电厂数量预测     | 416 |

图表：2026-2031年中国垃圾焚烧处理能力预测 416

图表：2026-2031年全国日均垃圾焚烧总量预测 417

图表：2026-2031年中国垃圾发电行业发电规模预测 417

图表：2026-2031年中国垃圾发电装机规模预测 418

图表：2021-2026年生活垃圾焚烧厂技术应用情况统计 418

图表：国内主要垃圾处理服务商采用的焚烧炉技术 419

图表：危废不同资质审批部门 421

图表：各种发电方式上网电价(元/kwh) 426

图表：垃圾焚烧发电产业链示意图 431

图表：我国城市生活垃圾处理厂运营主体分析 435

图表：市政公用非国有资本进入情况 436

图表：中国城市生活垃圾无害化处理情况 438

图表：分区域垃圾发电项目焚烧炉使用情况 439

图表：二恶英主要来源 447

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : [kf@51baogao.cn](mailto:kf@51baogao.cn)

报告编号：77639

本文地址：<https://www.51baogao.cn/bg/20170513/77639.shtml>

在线订购：[点击这里](#)