

2020-2026年中国垃圾焚烧发电行业市场现状调研 及投资策略研究报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2020-2026年中国垃圾焚烧发电行业市场现状调研及投资策略研究报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.chyxx.com/research/201911/800372.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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、报告目录及图表目录

垃圾焚烧发电是把垃圾焚烧厂和垃圾焚烧设备引进、消化吸收再创新的工作。生活垃圾焚烧烟气中的二恶英是近几年来世界各国所普遍关心的问题。二恶英类剧毒物质对环境造成很大危害，有效控制二恶英类物质的产生与扩散，直接关系到垃圾焚烧及垃圾发电技术的推广和应用。二恶英的分子结构为1个或2个氧原子连接2个被氯取代的苯环。两个氧原子连结的称为多氯二苯并二恶英(PCDD, Polychlorodiabenzop-p-dioxin)，一个氧原子的称为多氯二苯并呋喃统称二恶英(dioxin)。毒性最强的2,3,7,8-PCDD的毒性为氰化钾的160倍。

近年来垃圾焚烧发电的标准不断严格，行业的准入壁垒提高。2014年5月原环保部新修订的《生活垃圾焚烧污染控制标准》，将二恶英等多项排放物的指标向欧盟标准看齐。2017年4月，生态环境部印发《关于生活垃圾焚烧厂安装污染物排放自动监控装备和联网有关事项的通知》，要求全国所有投运的垃圾焚烧发电厂要安装自动监测设备，在厂区门口竖立电子显示屏公布数据，与生态环境部门联网。2018年3月生态环境部印发《生活垃圾焚烧发电建设项目环境准入条件(试行)》，进一步规范生活垃圾焚烧发电建设项目环境管理。

垃圾焚烧处理费平均水平回升，低价竞争得到一定缓解。根据数据，2008-2018年，垃圾焚烧平均价格在60-90元之间，最高为2013年的90元/吨，最低为2016年的60元/吨。2014-2016年，垃圾发电行业处于跑马圈地期，出现了恶意低价竞争，由此带来了项目建设、运营、排放多方隐患。随着2016年开始的大规模环保督查，大批不达标的垃圾发电项目被整改，垃圾发电处理费逐步走出低价中标，回归理性价格。2018年垃圾焚烧价格均值已经回复到67元/吨。统计2019年1-7月63个新增项目垃圾处理费均值73元/吨，出现明显回升，这种回升是在县级项目占比较大的背景下实现的。

生活垃圾焚烧发电处理费回升（单位：元/吨）

数据来源:公共资料整理

智研咨询发布的《2020-2026年中国垃圾焚烧发电行业市场现状调研及投资策略研究报告》共八章。首先介绍了垃圾焚烧发电行业市场发展环境、垃圾焚烧发电整体运行态势等，接着分析了垃圾焚烧发电行业市场运行的现状，然后介绍了垃圾焚烧发电市场竞争格局。随后，报告对垃圾焚烧发电做了重点企业经营状况分析，最后分析了垃圾焚烧发电行业发展趋势与投资预测。您若想对垃圾焚烧发电产业有个系统的了解或者想投资垃圾焚烧发电行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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：

第一章 中国垃圾发电政策支持与需求分析

1.1 垃圾生产总量

1.1.1 垃圾生产现状

1.1.2 垃圾总量测算

1.2 垃圾处理方式

1.2.1 垃圾处理方式

中国生活垃圾处理方式占比

数据来源：公开资料整理

1.2.2 垃圾处理现状

1.2.3 垃圾处理能力及目标

1.2.4 垃圾焚烧发电是主流处理方式

1.3 垃圾处理需求分析

1.3.1 垃圾处理需求区域分布

1.3.2 垃圾处理新增需求区域分布

1.3.3 垃圾焚烧发电能力区域分布

1.3.4 垃圾焚烧发电新增能力区域分布

1.4 垃圾发电政策环境

1.4.1 “十三五”前垃圾发电政策

1.4.2 垃圾发电上网电价政策

1.4.3 垃圾发电上网电量政策

1.5 垃圾发电技术环境

1.5.1 行业专利申请数

1.5.2 行业专利公开数

1.5.3 行业专利类型分析

1.5.4 技术领先企业分析

1.5.5 行业热门技术分析

第二章 中国垃圾发电厂建设模式与盈利模式

2.1 垃圾发电厂工艺流程介绍

2.2 垃圾发电厂建设模式分析

2.2.1 垃圾发电BOT模式简介

2.2.2 垃圾发电BOT模式破解融资困境

2.2.3 垃圾发电BOT项目运作流程

2.2.4 垃圾发电BOT项目利益方的权责与诉求

2.2.5 垃圾发电BOT项目风险及控制

(1) 风险分类

(2) 风险分担原则

(3) 主要控制方式

2.2.6 垃圾发电BOT项目的边界条件

2.2.7 垃圾发电BOT项目法人的选择

2.2.8 垃圾发电BOT项目的技术问题

2.2.9 垃圾发电BOT项目的财务问题

2.2.10 垃圾发电BOT项目的运营效益

(1) 运营成本

(2) 运营收益

2.3 垃圾发电厂盈利模式分析

2.3.1 垃圾发电厂盈利模式分析

2.3.2 垃圾发电厂建设成本分析

2.3.3 垃圾发电厂运营收入分析

第三章 中国垃圾发电行业发展现状与前景预测

3.1 中国垃圾发电项目规模分析

3.1.1 垃圾发电项目规模分析

3.1.2 垃圾发电项目投资分析

3.1.3 垃圾发电项目处理能力分析

3.1.4 垃圾发电项目区域分布

3.1.5 垃圾发电项目中标企业分析

3.1.6 垃圾发电项目运营模式分析

3.2 中国垃圾发电行业盈利状况分析

3.2.1 所属行业利润总额分析

3.2.2 行业毛利率处于较高水平

3.2.3 行业吨盈利水平较高

3.3 垃圾发电行业发展前景预测

3.3.1 2020-2026年垃圾发电焚烧处理能力预测

3.3.2 2020-2026年垃圾发电行业市场规模预测

3.3.3 2020-2026年垃圾发电行业盈利规模预测

第四章 中国垃圾发电行业区域市场发展潜力分析

4.1 垃圾发电行业区域分布总况

4.1.1 垃圾发电厂分布总况

4.1.2 垃圾发电发展较快地区

4.1.3 垃圾发电发展潜力地区

4.2 重点地区垃圾发电发展分析

4.2.1 广东垃圾发电发展分析

- (1) 广东人口规模与垃圾总量
- (2) 广东垃圾处理能力与现状
- (3) 广东垃圾发电发展情况
- (4) 广东垃圾发电发展前景

4.2.2 江苏垃圾发电发展分析

- (1) 江苏人口规模与垃圾总量
- (2) 江苏垃圾处理能力与现状
- (3) 江苏垃圾发电发展情况
- (4) 江苏垃圾发电发展前景

4.2.3 山东垃圾发电发展分析

- (1) 山东人口规模与垃圾总量
- (2) 山东垃圾处理能力与现状
- (3) 山东垃圾发电发展情况
- (4) 山东垃圾发电厂建设前景

4.2.4 福建垃圾发电发展分析

- (1) 福建人口规模与垃圾总量
- (2) 福建垃圾处理能力与现状
- (3) 福建垃圾发电发展情况

4.2.5 浙江垃圾发电发展分析

- (1) 浙江人口规模与垃圾总量
- (2) 浙江垃圾处理能力与现状
- (3) 浙江垃圾发电发展情况

4.2.6 四川垃圾发电发展分析

- (1) 四川人口规模与垃圾总量
- (2) 四川垃圾处理能力与现状
- (3) 四川垃圾发电厂建设情况
- (4) 四川垃圾发电厂市场空间

4.2.7 重庆垃圾发电发展分析

- (1) 重庆人口规模与垃圾总量
- (2) 重庆垃圾发电厂建设情况

4.2.8 昆明垃圾发电发展分析

- (1) 昆明人口规模与垃圾总量
- (2) 昆明垃圾发电厂建设现状

第五章 中国垃圾发电行业设备市场现状与展望

5.1 垃圾焚烧炉市场分析

5.1.1 垃圾焚烧技术结构

5.1.2 垃圾焚烧炉类型结构

5.1.3 垃圾焚烧炉生产商结构

5.2 烟气净化设备市场分析

5.2.1 烟气净化设备生产企业

5.2.2 烟气净化设备市场规模

5.3 垃圾发电设备市场展望

5.3.1 垃圾发电设备国产化趋势

5.3.2 垃圾发电设备市场容量预测

第六章 中国垃圾发电行业竞争对手经营分析

6.1 垃圾发电行业建设运营企业经营分析

6.1.1 中国光大国际有限公司

(1) 企业发展简况

(2) 企业业务网络分布

(3) 企业经营业绩

(4) 企业财务指标分析

(5) 企业经营优劣势

(6) 企业发展动向与规划

6.1.2 桑德环境资源股份有限公司

(1) 企业发展简况

(2) 企业业务网络分布

(3) 企业经营业绩

(4) 企业财务指标分析

(5) 企业经营优劣势

(6) 企业发展动向与规划

6.1.3 安徽盛运环保(集团)股份有限公司

(1) 企业发展简况

(2) 企业业务网络分布

(3) 企业经营业绩

(4) 企业财务指标分析

(5) 企业经营优劣势

(6) 2015年企业经营计划

6.1.4 北京中科通用能源环保有限责任公司

(1) 企业发展简况

(2) 企业业务网络分布

(3) 企业经营业绩

(4) 企业经营优劣势

(5) 企业发展动向与规划

6.1.5 绿色动力环保集团股份有限公司

(1) 企业发展简况

(2) 企业业务网络分布

(3) 企业经营业绩

(4) 企业经营优劣势

(5) 企业发展动向与规划

6.1.6 瀚蓝环境股份有限公司

(1) 企业发展简况

(2) 企业业务网络分布

(3) 企业经营业绩

(4) 企业财务指标分析

(5) 企业经营优劣势

(6) 企业发展动向与规划

6.1.7 上海环境集团有限公司

(1) 企业发展简况

(2) 企业业务网络分布

(3) 企业经营业绩

(4) 企业经营优劣势

(5) 企业发展动向与规划

6.1.8 海诺尔环保产业股份有限公司

(1) 企业发展简况

(2) 企业业务网络分布

(3) 企业经营业绩

(4) 企业经营优劣势

(5) 企业发展动向与规划

6.1.9 重庆三峰卡万塔环境产业有限公司

(1) 企业发展简况

(2) 企业业务网络分布

(3) 企业经营业绩

(4) 企业经营优劣势

(5) 企业发展动向与规划

6.1.10 上海浦城热电能源有限公司

- (1) 企业发展简况
- (2) 企业业务网络分布
- (3) 企业经营业务
- (4) 企业财务指标分析
- (5) 企业经营优劣势

第七章 国际垃圾发电行业发展经验与借鉴

7.1 美国垃圾发电行业发展分析

- 7.1.1 美国垃圾产量情况
- 7.1.2 美国垃圾发电政策扶持
- 7.1.3 美国垃圾发电技术分析
- 7.1.4 美国垃圾发电发展现状
- 7.1.5 美国垃圾发电发展前景

7.2 日本垃圾发电行业发展分析

- 7.2.1 日本垃圾产量情况
- 7.2.2 日本垃圾处理情况
- 7.2.3 日本垃圾发电政策扶持
- 7.2.4 日本垃圾发电技术分析
- 7.2.5 日本垃圾发电发展现状
- 7.2.6 日本垃圾发电发展前景

7.3 其他国家垃圾发电行业发展概况

- 7.3.1 丹麦垃圾发电行业发展概况
- 7.3.2 英国垃圾发电行业发展概况

7.4 国际垃圾发电行业发展经验总结

第八章 中国垃圾发电行业“十三五”战略规划与投资分析 (ZY LII)

8.1 垃圾发电行业发展困境

8.1.1 垃圾回收利用

- (1) 垃圾回收利用现状
- (2) 垃圾回收利用难点
- (3) 垃圾回收利用建议

8.1.2 二噁英污染与防治

- (1) 二噁英的产生途径
- (2) 二噁英的防治
- (3) 二噁英的排放标准
- (4) 二噁英的监控与监督

8.2 垃圾发电行业发展壁垒

8.2.1 资金壁垒

8.2.2 技术壁垒

8.2.3 政府关系壁垒

8.3 垃圾发电行业投资风险

8.3.1 行业政策风险

(1) 行业政策影响及风险提示

(2) 环保政策影响及风险提示

(3) 能源规划影响及风险提示

8.3.2 行业市场风险

(1) 市场价格风险提示

(2) 市场竞争风险提示

8.4 垃圾发电行业“十三五”期间总体规划

8.4.1 行业发展综合战略规划

8.4.2 行业发展产业战略规划

8.4.3 行业发展区域战略规划

8.4.4 行业发展竞争战略规划

8.5 垃圾发电行业“十三五”期间投资机会及建议

8.5.1 垃圾发电行业投资机会

(1) 垃圾发电行业投资机会

(2) 垃圾发电区域投资机会

(3) 垃圾发电设备投资机会

8.5.2 垃圾发电行业投资建议

(1) 垃圾发电投资目的

(2) 企业融资渠道建议

(3) 垃圾处理技术建议 (ZY LII)

部分图表目录：

图表 1：2015-2019年中国总人口和城镇人口数分布图（单位：万人）

图表 2：2015-2019年我国城镇垃圾产量测算（单位：万人，千克/人，万吨，%）

图表 3：三种主要垃圾处理方式对比

图表 4：2015-2019年我国城市生活垃圾清运量（单位：亿吨）

图表 5：“十一五”全国工业固废产量及处理情况（单位：亿元，%）

图表 6：2017与2019年各方式垃圾处理能力目标（单位：万吨/日）

图表 7：“十三五”生活垃圾处理投资分布（单位：%）

图表 8：全球主要发达国家市政垃圾处理方式占比情况（单位：%）

图表 9：中国生活垃圾处理区域分布（单位：万吨，%）

- 图表 10：“十三五”期间全国各区域生活垃圾无害化处理规模（单位：吨/日，%）
 - 图表 11：“十三五”期间新增生活垃圾无害化处理能力情况（单位：吨/日）
 - 图表 12：“十三五”期间全国各区域新增生活垃圾无害化处理规模（单位：吨/日，%）
 - 图表 13：2015-2019年全国各省垃圾焚烧处理规模（单位：吨/日）
 - 图表 14：“十三五”期间全国各区域垃圾焚烧处理规模（单位：吨/日，%）
 - 图表 15：“十三五”全国各地区新增垃圾焚烧处理规模（单位：吨/日）
 - 图表 16：“十三五”全国各区域新增垃圾焚烧处理规模（单位：吨/日，%）
 - 图表 17：国家关于垃圾发电的政策法规
 - 图表 18：新价格政策出台前后流化床吨垃圾电价收入对比（含税）
 - 图表 19：我国垃圾发电上网电量确定法
 - 图表 20：2015-2019年中国垃圾发电行业相关专利申请数量变化表（单位：件）
 - 图表 21：2015-2019年中国垃圾发电行业相关专利公开数量变化表（单位：件）
 - 图表 22：2019年中国垃圾发电行业相关专利类型（单位：件）
 - 图表 23：2019年中国垃圾发电行业主要专利申请人构成分析（单位：件，人，年，%）
 - 图表 24：2019年中国垃圾发电行业专利技术分布领域（前十位）（单位：件）
 - 图表 25：垃圾焚烧发电工艺流程表
 - 图表 26：垃圾焚烧发电工艺流程图
 - 图表 27：BOT垃圾发电模式简介
- 更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201911/800372.html>