

2015-2020年中国垃圾发电 市场研究与投资战略研究报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2015-2020年中国垃圾发电市场研究与投资战略研究报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.abaogao.com/b/dianli/J68941LQRN.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话： 400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真： 010-60343813

Email： sales@abaogao.com

联系人： 刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

2002年以来，国家和有关部门陆续出台和实施了市政公用事业的开放政策、特许经营政策、投资体制改革政策、鼓励非公经济政策等一系列相关的改革政策措施，加快了市政公用行业的改革开放和市场化经济的发展。作为最为传统的市政公用事业，垃圾处理领域也改变了政府单一的投融资渠道，而走向了投资主体多元化和融资渠道多样化的发展道路。

到2014年5月底，我国垃圾焚烧处理总规模已达到31万吨/日。其中垃圾处理规模前五的公司分别为杭州锦江43,000吨/日、光大国际29,000吨/日、中国恩菲25,850吨/日、盛运股份17,850吨/日、绿色动力15,100吨/日，总和超过13万吨/日，占到总量的41.9%。而2013年前，这五家公司处理能力总规模只有7万吨，占总量的34%，市场集中度在不断提高。

垃圾处理前五强企业处理能力占全国总量的41.9%。从2013年以后新签的垃圾发电项目可以看到，除杭州锦江、光大国际、绿色动力等传统优势企业新项目数目较多外，上市公司盛运股份、桑德环境的表现非常突出。盛运股份凭借并购垃圾发电领先企业中科通用，向垃圾发电领域转型，凭借其平台和资金优势、以及中科的技术及项目经验优势，获得了7,600吨/日处理规模的新项目，并有4,000吨的合作意向书在手，项目总规模行业第四位。

智研数据研究中心发布的《2015-2020年中国垃圾发电市场研究与投资战略研究报告》共十一章。首先介绍了中国垃圾发电行业的概念，接着分析了中国垃圾发电行业发展环境，然后对中国垃圾发电行业市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国垃圾发电行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国垃圾发电行业有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将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。第一章垃圾发电相关概述

第一节 垃圾发电产业概述

一、垃圾发电的定义

二、垃圾发电的主要方式

三、垃圾发电的三个步骤

第二节 垃圾发电流程解读

一、垃圾处理

二、发电流程

第三节 垃圾发电系统分类

- 一、热力处理系统
- 二、生化处理系统

第二章 2014年垃圾处理产业发展分析

第一节 2014年世界垃圾处理产业发展状况

- 一、发达国家垃圾处理模式分析
- 二、发达国家电子垃圾处理概况
- 三、发达国家厨余垃圾利用探析
- 四、欧盟通过新垃圾处理框架指令
- 五、欧盟城市垃圾处理方式简析
- 六、国际垃圾处理发展趋势

第二节 主要国家垃圾处理产业的发展

- 一、美国
- 二、英国
- 三、德国
- 四、瑞士
- 五、日本

第三节 2014年中国城市垃圾处理发展分析

- 一、中国城市垃圾处理发展回顾
- 二、中国进一步规范城市生活垃圾处理
- 三、2011年我国城市生活垃圾处理的发展
- 四、我国城市垃圾处理发展模式分析
- 五、城市生活垃圾处理标准体系日趋完善
- 六、城市垃圾处理行业迎来快速发展阶段

第四节 2014年中国垃圾处理费用征收情况

- 一、国家实行城市生活垃圾处理收费制度的措施
- 二、国内城市垃圾处理费普遍上涨
- 三、我国垃圾处理收费中的问题及完善措施

第五节 2010-2014年中国重大垃圾处理项目进展状况

- 一、2010年广州首个餐厨垃圾处理厂正式投运
- 二、2010年福建首座航空垃圾处理中心建成投用
- 三、2011年武汉首个电子垃圾处理项目投入运行

- 四、2011年西北首个城市污泥处理项目开工建设
- 五、2013年湖南启动首个水泥窑协同处理生活垃圾项目
- 六、2013年三沙市首个基础工程污水垃圾处理项目开建

第六节 垃圾处理的发展策略

- 一、垃圾处理行业发展中的主要问题
- 二、推进垃圾处理行业发展的政策建议
- 三、垃圾处理行业发展的具体措施
- 四、发展生活垃圾无害化处理的措施
- 五、中国垃圾处理产业化应采取的对策
- 六、发展城市垃圾处理系统与相关控制措施
- 七、数字化时代城市垃圾处理体系建设策略

第三章 2014年国际垃圾发电产业分析

第一节 2014年国际垃圾发电产业发展综述

- 一、世界垃圾发电产业发展状况
- 二、世界主要垃圾发电厂介绍
- 三、国外垃圾发电技术分析
- 四、外国垃圾衍生燃料法发电技术的发展

第二节 美国

- 一、美国垃圾发电产业概况
- 二、美国加州利用禽粪垃圾发电
- 三、美国旧金山利用餐厨垃圾发电
- 四、美国人排斥建设垃圾焚烧发电厂

第三节 日本

- 一、日本垃圾焚烧发电环保效益显著
- 二、日本开发出高效垃圾发电技术
- 三、日本灾区拟建震灾垃圾发电厂

第四节 其他国家

- 一、德国
- 二、英国
- 三、西班牙
- 四、丹麦

五、肯尼亚

第四章 2014年中国垃圾发电产业分析

第一节 中国垃圾发电产业亟需政策支持

- 一、国家政策扶持垃圾发电产业发展
- 二、地方政府出台价格政策规范垃圾发电
- 三、健全垃圾处理收费制度利好垃圾发电行业发展
- 四、垃圾焚烧发电价格新政出台
- 五、垃圾发电产业政策扶持仍需加强
- 六、垃圾发电产业的政策驱动建议

第二节 2014年中国垃圾发电产业发展综述

- 一、中国垃圾发电的必要性和可能性
- 二、我国垃圾发电发展背景分析
- 三、中国垃圾发电产业总体发展状况
- 四、垃圾发电行业发展特征
- 五、我国垃圾发电行业竞争格局

第三节 2014年垃圾焚烧发电业的发展

- 一、我国垃圾焚烧发电行业发展回顾
- 二、我国垃圾焚烧发电行业发展迅速
- 三、中国垃圾焚烧发电行业的特点
- 四、垃圾焚烧发电行业的特殊性
- 五、国内垃圾焚烧发电市场潜力巨大
- 六、促进垃圾焚烧发电行业发展的措施

第四节 中国垃圾发电产业发展面临的问题

- 一、垃圾发电行业存在的主要问题
- 二、发展垃圾发电亟需解决的难题
- 三、垃圾发电推广面临的制约因素
- 四、我国垃圾发电产业亟需市场化运作
- 五、垃圾发电产业可持续发展面临的挑战
- 六、制约我国垃圾焚烧发电产业发展的因素

第五节 中国垃圾发电产业发展对策及建议

- 一、推动我国垃圾发电业发展的基本对策

- 二、发展垃圾焚烧发电的具体措施
- 三、不宜刻意追求产业化
- 四、防止恶性竞争
- 五、垃圾焚烧发电厂污染控制的建议
- 六、垃圾焚烧发电产业的发展建议

第五章 2014年全国分区域垃圾发电产业概况

- 第一节 华北地区垃圾发电产业概况
- 第二节 华东地区垃圾发电产业概况
- 第三节 中南地区垃圾发电产业概况
- 第四节 西南地区垃圾发电产业概况
- 第五节 西北地区垃圾发电产业概况

第六章 2014年垃圾发电产业技术分析

- 第一节 垃圾发电技术的可行性
 - 一、垃圾发电供热的可行性分析
 - 二、流化床技术用于垃圾发电的可行性分析
 - 三、改造小机组锅炉用于垃圾发电的可行性分析
- 第二节 垃圾焚烧发电技术
 - 一、主要垃圾焚烧发电技术
 - 二、国内垃圾焚烧及除尘技术
 - 三、垃圾焚烧渗滤液处理技术
 - 四、垃圾焚烧烟气净化技术
 - 五、垃圾焚烧发电中二恶英的控制技术
 - 六、垃圾焚烧发电技术应用与发展趋势
- 第三节 垃圾填埋发电技术
 - 一、垃圾填埋气体发电技术概述
 - 二、垃圾填埋场渗滤液处理技术
 - 三、填埋气发电利用相关技术介绍
 - 四、垃圾填埋气体发电的可再生发展
- 第四节 垃圾发电新技术
 - 一、热燃气化垃圾发电

二、碱金属高效垃圾发电

三、热解气化焚烧发电

第七章 2014年垃圾发电设备市场分析

第一节 垃圾发电设备的发展

一、我国垃圾发电设备市场发展回顾

二、中国城市垃圾焚烧设备的发展

三、中国垃圾发电设备市场总体状况

四、我国垃圾发电成套设备走向国门

五、早期垃圾焚烧炉的主要类型和特点

六、现代垃圾焚烧炉的主要类型和特点

七、焚烧锅炉的改造方案

第二节 各种垃圾焚烧炉比较分析

一、机械炉排焚烧炉

二、流化床焚烧炉

三、回转式焚烧炉

四、CAO焚烧炉

五、脉冲抛式炉排焚烧炉

第三节 焚烧炉的除尘设备

一、电除尘器

二、袋除尘器

三、电除尘器和袋除尘器的比较

第四节 中国垃圾发电设备国产化分析

一、垃圾焚烧发电设备的核心部件实现国产化

二、国产第一条垃圾发电输送设备问世

三、深圳开拓垃圾发电设备国产化新思路

四、设备国产化顺应国内垃圾发电产业发展趋势

第五节 垃圾发电设备行业前景预测

一、我国垃圾发电设备行业的发展前景分析

二、垃圾填埋气体发电设备市场前景广阔

三、未来我国除尘设备将发生技术变革

第八章重点企业经营状况分析

第一节 华光锅炉股份有限公司

一、公司简介

二、华光股份经营状况分析

三、华光股份未来发展的展望

第二节 哈尔滨哈投投资股份有限公司

一、公司简介

二、哈投股份经营状况分析

三、哈投股份未来发展的展望

第三节 天津泰达股份有限公司

一、公司简介

二、泰达股份经营状况分析

三、泰达股份未来发展展望

第四节 深圳能源集团股份有限公司

一、公司简介

二、深圳能源经营状况分析

三、深能源未来发展规划

第九章 2014年中国垃圾发电产业投资分析

第一节 2014年中国宏观经济环境向好

一、2011年中国国民经济实现平稳增长

二、2014年中国经济发展态势

三、中国调整宏观政策促进经济增长

四、中国积极推进经济结构优化调整

五、中国经济面临的发展形势分析

第二节 2014年垃圾发电行业的投资环境

一、我国加快电力工业结构调整

二、中国清洁能源产业迎来发展契机

三、中国加大环保领域投资力度

四、我国积极推进市政公用设施建设

五、中国垃圾处理行业迎来政策机遇

六、民间资本投资垃圾处理行业将获政策支持

第三节 2014年垃圾发电行业的投资机会

- 一、众多企业看好垃圾发电投资市场
- 二、垃圾焚烧发电厂有望迎来建设高峰期
- 三、垃圾发电产业面临投资机遇
- 四、垃圾焚烧发电厂的投资模式及收益
- 五、垃圾焚烧发电BOT项目的关键点

第十章 2014年部分垃圾发电项目投资运营状况

第一节 投资概况

- 一、垃圾发电行业迎来投资热潮
- 二、国家鼓励民资参与垃圾发电项目
- 三、民间资本积极参与垃圾发电项目
- 四、浙江民资追捧垃圾发电项目
- 五、外资积极参与中国垃圾发电项目
- 六、亚行提供贷款扶持中国垃圾发电项目
- 七、中国首个大型环保基金重点投资垃圾发电项目

第二节 2011年国内垃圾发电重大项目

- 一、江苏东台垃圾焚烧发电项目正式签约
- 二、山东烟台垃圾湿解二期工程开工建设
- 三、河南垃圾发电CDM项目获联合国核准
- 四、海南省首个垃圾焚烧发电项目投产
- 五、荆州集美垃圾发电项目并网发电
- 六、天津滨海新区垃圾焚烧发电厂正式投产
- 七、福建宁德垃圾焚烧发电厂正式投运

第三节 2013年国内垃圾发电重大项目

- 一、四川省崇州市垃圾焚烧发电项目正式签约
- 二、山西省平遥县垃圾焚烧发电项目正式签约
- 三、宁夏银川首个垃圾焚烧发电项目环保评估通过
- 四、青岛小涧西垃圾焚烧发电项目举行启动仪式
- 五、福建省连江县首座垃圾焚烧发电厂即将投产

第四节 2013-2014年我国垃圾发电项目动态

第十一章 2015-2020年中国垃圾发电产业发展前景预测

第一节 中国垃圾处理发展趋势

- 一、中国生活垃圾处理发展走向
- 二、垃圾处理行业未来发展趋势
- 三、垃圾处理行业将快速发展
- 四、我国生活垃圾处理的技术方向
- 五、城市生活垃圾处理行业发展方向
- 六、城市生活垃圾无害化处理设施建设规划

第二节 中国垃圾发电产业发展前景

- 一、垃圾发电将成为21世纪希望产业
- 二、垃圾发电产业发展潜力巨大
- 三、2015-2020年中国垃圾发电行业预测分析
- 四、我国垃圾焚烧发电市场前景分析
- 五、垃圾焚烧发电产业发展空间广阔

图表目录：部分

图表：2009-2014年中国垃圾发电装机容量

图表：各省垃圾发电市场空间预测：吨/日（按“十二五”规划）

图表：各省垃圾发电市场空间预测：吨/日（按各城市垃圾清运量）

图表：2012-2016年项目数量预测（万吨/日）

图表：2012-2016年投资规模及运营收入预测（亿元）

图表：垃圾处理前五强企业处理能力占全国总量的41.9%

图表：截止到2014年5月，各公司垃圾发电项目占比

图表：2012.1-2014.5月各公司垃圾发电项目签约情况

图表：垃圾发电发展空间较大省份市场规模预测及相关优势企业汇总：吨/日，%

图表：2013-2014年中国垃圾发电行业经营效益分析

图表：2013-2014年中国垃圾发电行业盈利能力分析

图表：2013-2014年中国垃圾发电行业营运能力分析

图表：2013-2014年中国垃圾发电行业偿债能力分析

图表：2013-2014年中国垃圾发电行业发展能力分析

图表：2013-2014年中国垃圾发电行业经营效益分析

图表：2013年1-12月中国垃圾发电行业不同规模企业数据分析

图表：2014年1-12月中国垃圾发电行业不同规模企业数据分析

图表：2013年1-12月中国垃圾发电行业不同所有制企业数据分析

图表：2014年1-12月中国垃圾发电行业不同所有制企业数据分析

图表：2013-2014年中国垃圾发电行业总产值分析

图表：2013-2014年中国垃圾发电行业产成品分析

图表：2014年总产值排名前10个地区分析

图表：2014年产成品排名前10个地区分析

图表：2013-2014年中国垃圾发电行业销售产值分析

图表：2013-2014年中国垃圾发电行业销售收入分析

图表：2014年销售产值排名前10个地区分析

图表：2014年销售收入排名前10个地区分析

图表：2013-2014年中国垃圾发电行业产销率分析

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianli/J68941LQRN.html>