

中国垃圾发电市场发展现状与盈利战略分析报告 (2013-2017)

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国垃圾发电市场发展现状与盈利战略分析报告（2013-2017）》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：<http://baogao.chinabaogao.com/dianli/142667142667.html>

报告价格：电子版: 7000元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

今年5月出台的《“十二五”全国城镇生活垃圾无害化处理设施建设规划》中提出，垃圾发电处理规模需要从2010年底8.96吨/日上升至2015年末约30.7万吨/日，年复合增长率达到28%。

《规划》提出后市场开始升温，而此后国家发改委发布《关于完善垃圾焚烧发电价格政策的通知》，明确全国垃圾发电按处理量折算发电量统一执行每度0.65元的标杆电价，更激起市场的热情。

中国报告网发布的《中国垃圾发电市场发展现状与盈利战略分析报告（2013-2017）》内容严谨、数据翔实，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研究分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。

目录

第一章 中国垃圾发电行业发展综述 1

第一节 垃圾发电行业定义及分类 1

一、垃圾发电的定义 1

二、垃圾发电的方式 1

三、行业在国民经济中的地位 1

第二节 垃圾发电行业统计标准 2

一、垃圾发电行业统计部门和统计口径 2

二、垃圾发电行业统计方法 2

三、垃圾发电行业数据种类 3

第三节 垃圾发电产业链发展分析 3

一、中国垃圾排放与处理情况分析 3

1、垃圾供给数量分析 3

2、垃圾供给质量分析 4

3、垃圾处理结构分析 4

二、垃圾焚烧处理企业分布情况 6

三、垃圾发电主要设备发展分析 7

四、中国环境污染投资情况分析 8

五、中国可再生能源增长情况分析 9

第二章 中国垃圾发电行业市场发展环境分析	10
第一节 国内垃圾发电经济环境分析	10
一、GDP历史变动轨迹分析	10
二、固定资产投资历史变动轨迹分析	17
三、2013年中国垃圾发电经济发展预测分析	19
第二节 中国垃圾发电行业政策环境分析	22
第三章 中国垃圾发电行业发展状况分析	31
第一节 中国垃圾发电行业发展状况分析	31
一、中国垃圾发电行业发展总体概况	31
二、中国垃圾发电行业发展主要特点	32
三、2011年垃圾发电行业经营情况分析	33
第二节 2009-2011年垃圾发电行业经济指标分析	33
第三节 2009-2011年垃圾发电行业供需平衡分析	33
一、2009-2011年全国垃圾发电行业供给情况分析	33
二、2009-2011年各地区垃圾发电行业供给情况分析	34
三、2009-2011年全国垃圾发电行业需求情况分析	34
四、2009-2011年各地区垃圾发电行业需求情况分析	35
五、2009-2011年全国垃圾发电行业产销率分析	35
第四章 国际垃圾发电行业发展经验借鉴	36
第一节 美国垃圾发电行业发展经验借鉴	36
一、美国垃圾供给情况分析	36
二、美国垃圾发电政策扶持	36
三、美国垃圾发电技术分析	37
四、美国垃圾发电发展现状	37
五、美国垃圾发电发展前景	38
六、美国垃圾发电经验借鉴	38
第二节 日本垃圾发电行业发展经验借鉴	39
一、日本垃圾供给情况分析	39
二、日本垃圾发电政策扶持	39
三、日本垃圾发电技术分析	41
四、日本垃圾发电发展现状	42
五、日本垃圾发电发展前景	42
六、日本垃圾发电经验借鉴	43
第三节 其他国家垃圾发电行业发展经验借鉴	44
一、法国垃圾发电行业发展经验借鉴	44

- 二、丹麦垃圾发电行业发展经验借鉴 45
- 三、英国垃圾发电行业发展经验借鉴 46
- 第五章 中国垃圾发电技术现状及展望分析 47
 - 第一节 垃圾焚烧发电技术分析 47
 - 一、当前垃圾焚烧发电技术 47
 - 二、国内垃圾焚烧及除尘技术 51
 - 三、垃圾焚烧渗滤液处理技术 54
 - 四、垃圾焚烧烟气净化技术 59
 - 五、垃圾焚烧发电技术运用现状与发展趋势 66
 - 第二节 垃圾填埋发电技术分析 70
 - 一、垃圾填埋气体发电技术概述 70
 - 二、垃圾填埋场渗滤液处理技术 71
 - 三、垃圾填埋气体发电的可再生发展 78
 - 第四节 垃圾发电技术的可行性分析 81
 - 一、垃圾发电供热的可行性分析 81
 - 二、流化床技术用于垃圾发电的可行性分析 82
 - 三、改造小机组锅炉用来垃圾发电的可行性 83
 - 第四节 垃圾发电新技术趋势分析 86
 - 一、热燃气化垃圾发电 86
 - 二、碱金属高效垃圾发电 87
 - 三、热解气化焚烧发电 87
 - 第五节 垃圾发电技术展望分析 89
 - 一、垃圾焚烧技术的发展前景 89
 - 二、垃圾焚烧发电技术应用前景展望 89
 - 三、新技术替代生活垃圾的焚烧和填埋 91
- 第六章 中国垃圾发电设备发展及展望分析 94
 - 第一节 垃圾焚烧炉的发展及改造 94
 - 一、早期垃圾焚烧炉的主要型式和特点 94
 - 二、现代垃圾焚烧炉的主要型式和特点 97
 - 三、中国城市垃圾的特点和焚烧设备的发展 99
 - 四、焚烧锅炉的改造方案 100
 - 第二节 主要垃圾焚烧炉发展分析 101
 - 一、各类垃圾焚烧炉的优缺点 101
 - 二、机械炉排焚烧炉 102
 - 1、机械炉排焚烧炉的工作原理 102

- 2、机械炉排焚烧炉的特点 102
- 3、机械炉排焚烧炉的燃烧技术 102
- 4、机械炉排焚烧炉的生产企业 103
- 5、机械炉排焚烧炉存在的问题 104
- 三、流化床焚烧炉 104
 - 1、流化床焚烧炉的工作原理 104
 - 2、流化床焚烧炉的特点 105
 - 3、流化床焚烧炉的燃烧技术 105
 - 4、流化床焚烧炉的生产企业 106
 - 5、流化床焚烧炉存在的问题 106
- 四、CAO焚烧炉 107
 - 1、CAO焚烧炉的工作原理 107
 - 2、CAO焚烧炉的特点 107
 - 3、CAO焚烧炉的生产企业 107
 - 4、CAO焚烧炉存在的问题 108
- 五、回转窑焚烧炉 108
 - 1、回转窑焚烧炉的工作原理 108
 - 2、回转窑焚烧炉的特点 109
 - 3、回转窑焚烧炉的燃烧技术 109
 - 4、回转窑焚烧炉的生产企业 110
 - 5、回转窑焚烧炉存在的问题 111
- 第三节 焚烧炉的除尘设备 111
 - 一、布袋除尘器发展及应用分析 111
 - 二、电除尘器发展及应用分析 116
 - 三、电除尘器和袋除尘器的比较 120
- 第四节 垃圾发电设备的市场展望 123
 - 一、垃圾发电设备市场竞争格局 123
 - 二、垃圾发电设备国产化趋势 124
 - 三、垃圾发电设备的市场展望 125
- 第七章 中国垃圾发电厂发展模式及经济效益分析 127
 - 第一节 垃圾发电厂投资模式及项目建设 127
 - 一、垃圾发电厂投资模式情况 127
 - 1、垃圾发电厂投资模式 127
 - 2、BOT项目风险及控制 129
 - 3、BOT项目结构与基本流程 131

- 4、BOT项目的边界条件 132
- 5、BOT项目法人的选择 133
- 6、BOT项目的技术问题 134
- 7、BOT项目的财务问题 135
- 8、BOT项目的法律问题 136
- 二、垃圾发电厂项目建设情况 138
 - 1、垃圾发电投产项目 138
 - 2、垃圾发电拟在建项目 139
- 第二节 垃圾发电厂发展模式及经济效益 141
 - 一、垃圾发电厂发展模式 141
 - 1、电厂垃圾采购模式 141
 - 2、垃圾发电销售模式 141
 - 二、垃圾发电厂经济效益分析 141
 - 1、垃圾发电产业成本分析 141
 - 2、垃圾发电产业收入分析 142
 - 3、垃圾发电产业经济效益分析 142
- 第八章 中国垃圾发电重点企业经营分析 145
 - 第一节 桑德环境资源股份有限公司 145
 - 一、企业概况 145
 - 二、竞争优势分析 145
 - 三、2011-2012年经营状况分析 148
 - 四、2013-2017年公司发展战略分析 149
 - 第二节 南昌新冠能源开发有限公司 150
 - 一、企业概况 150
 - 二、竞争优势分析 150
 - 三、2011-2012年经营状况分析 151
 - 四、2013-2017年公司发展战略分析 153
 - 第三节 绍兴市新民热电有限公司 153
 - 一、企业概况 153
 - 二、竞争优势分析 153
 - 三、2011-2012年经营状况分析 154
 - 四、2013-2017年公司发展战略分析 156
 - 第四节 浙江省伟明环保股份有限公司 156
 - 一、企业概况 156
 - 二、竞争优势分析 157

- 三、2011-2012年经营状况分析 157
- 四、2013-2017年公司发展战略分析 159
- 第五节 昆山鹿城垃圾发电有限公司 159
 - 一、企业概况 159
 - 二、竞争优势分析 160
 - 三、2011-2012年经营状况分析 160
 - 四、2013-2017年公司发展战略分析 162
- 第六节 湖州南太湖环保能源有限公司 162
 - 一、企业概况 162
 - 二、竞争优势分析 163
 - 三、2011-2012年经营状况分析 164
 - 四、2013-2017年公司发展战略分析 166
- 第七节 郑州荣锦绿色环保能源有限公司 166
 - 一、企业概况 166
 - 二、竞争优势分析 166
 - 三、2011-2012年经营状况分析 167
 - 四、2013-2017年公司发展战略分析 168
- 第八节 昆明鑫兴泽环境资源产业有限公司(五华) 169
 - 一、企业概况 169
 - 二、竞争优势分析 169
 - 三、2011-2012年经营状况分析 169
 - 四、2013-2017年公司发展战略分析 171
- 第九节 天津市晨兴力克环保科技发展有限公司 171
 - 一、企业概况 171
 - 二、竞争优势分析 172
 - 三、2011-2012年经营状况分析 172
 - 四、2013-2017年公司发展战略分析 174
- 第十节 常熟浦发热电能源有限公司 174
 - 一、企业概况 174
 - 二、竞争优势分析 175
 - 三、2011-2012年经营状况分析 175
 - 四、2013-2017年公司发展战略分析 177
- 第九章 2013-2017年中国垃圾发电行业发展风险分析 178
 - 第一节 2013-2017年中国垃圾发电行业环境风险及提示 178
 - 一、国内宏观环境对行业影响及风险提示 178

- 二、央行货币及银行业调控政策对行业影响及风险提示 183
- 第二节 2013-2017年中国垃圾发电行业政策风险及提示 184
 - 一、行业政策影响及风险提示 184
 - 二、环保政策影响及风险提示 185
 - 三、能源规划影响及风险提示 186
- 第三节 2013-2017年中国垃圾发电行业市场风险分析 186
 - 一、市场价格风险 186
 - 二、市场竞争风险 187
- 第十章 2013-2017年中国垃圾发电行业发展前景及建议分析 188
- 第一节 2013-2017年中国垃圾发电行业发展前景分析 188
 - 一、垃圾发电行业发展驱动因素 188
 - 二、2013-2017年垃圾发电行业产值规模预测 190
 - 三、2013-2017年垃圾发电行业收入规模预测 191
- 第二节 2013-2017年中国垃圾发电行业投资前景及建议 192
 - 一、垃圾发电行业投资前景分析 192
 - 二、垃圾发电行业投资建议 195
 - 1、垃圾发电行业区域特征 195
 - 2、垃圾发电行业投资建议 196

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianli/142667142667.html>