

# “ 十一五 ” 中国垃圾发电行业运行需求监测与 “ 十二五 ” 投资前景展望分析报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《“十一五”中国垃圾发电行业运行需求监测与“十二五”投资前景展望分析报告》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.cction.com/report/201104/64883.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

将垃圾回收发电，特别是回收城市垃圾，不仅能够解决长期困扰城市的垃圾处理难题，改善城市环境，更能实现资源的综合利用、变废为宝提高资源利用率，为国家节能减排及环保事业做出贡献。如今，我国600多座大中城市，有三分之二已被垃圾包围。统计数据显示，如果全国的生活垃圾都用来发电，每年可节约标煤3600万吨，减少二氧化碳排放9972万吨，并且可以节约大量土地，杜绝垃圾填埋带来的“立体”污染。因此，利用垃圾发电已经成为垃圾处理的重要选择。

《“十一五”中国垃圾发电行业运行需求监测与“十二五”投资前景展望分析报告》共十五章。内容严谨、数据翔实，更辅以大量直观的图表帮助垃圾发电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，以及我中心对垃圾发电行业的实地调研，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。本报告是全面了解垃圾发电行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。

### 第一章 “十一五”期间国内外垃圾处理产业发展分析

#### 第一节 “十一五”期间世界垃圾处理产业概况

- 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、2008年欧盟通过新垃圾处理框架指令
- 四、国际垃圾处理发展趋势

#### 第二节 “十一五”期间主要国家垃圾处理产业的发展分析

- 一、美国
- 二、德国
- 三、英国
- 四、荷兰
- 五、日本

#### 第三节 “十一五”期间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、中国城市生活垃圾处理发展概况
- 三、中国城市垃圾处理现状解析

四、中国城市垃圾处理发展模式分析

五、城市垃圾处理中存在的问题

六、&ldquo;十一五&rdquo;全国城镇生活垃圾处理总体规划

第四节 &ldquo;十一五&rdquo;期间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、垃圾处理费上调的受益者分析

四、中国垃圾处理收费中的问题及完善措施

第五节 &ldquo;十一五&rdquo;期间中国重大垃圾处理项目进展状况

一、2009年大庆生活垃圾综合处理厂奠基启动

二、2009年珠海垃圾填埋场工程开工建设

三、2009年山西永济市垃圾处理场项目开建

四、2009年湖南株洲启动回垅仙垃圾处理场建设

五、2010年国内首例生活垃圾无害化处理项目建成

六、2010年广州首个餐厨垃圾处理厂正式投运

第二章 &ldquo;十一五&rdquo;期间国际垃圾发电产业分析

第一节 &ldquo;十一五&rdquo;期间国际垃圾发电产业概况

一、世界垃圾发电产业总体状况

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 &ldquo;十一五&rdquo;期间美国垃圾发电产业分析

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、美国通用公司利用垃圾废气发电

四、美国垃圾管理公司推出垃圾发电新计划

第三节 &ldquo;十一五&rdquo;期间日本垃圾发电产业分析

一、日本垃圾焚烧发电环保效益显著

二、日本大力发展生活垃圾发电

三、日本开发出高效垃圾发电技术

第四节 &ldquo;十一五&rdquo;期间其他国家垃圾发电产业分析

一、德国

- 二、英国
- 三、加拿大
- 四、韩国
- 五、泰国

### 第三章“十一五”期间中国垃圾发电发展环境及政策回顾

#### 第一节 2006年中国实体经济及货币信贷环境回顾

- 一、2006年中国农业发展回顾
- 二、2006年中国工业和建筑业发展回顾
- 三、2006年中国固定资产投资发展回顾
- 四、2006年中国国内贸易发展回顾
- 五、2006年中国对外经济发展回顾
- 六、2006年中国交通、邮电和旅游发展回顾
- 七、2006年中国教育和科学技术发展回顾
- 八、2006年中国文化、卫生和体育发展回顾
- 九、2006年中国人口、人民生活和社会保障发展回顾
- 十、2006年中国资源、环境和安全生产发展回顾
- 十一、2006年中国货币信贷环境发展回顾

#### 第二节 2007年中国实体经济及货币信贷环境回顾

- 一、2007年中国农业发展回顾
- 二、2007年中国工业和建筑业发展回顾
- 三、2007年中国固定资产投资发展回顾
- 四、2007年中国国内贸易发展回顾
- 五、2007年中国对外经济发展回顾
- 六、2007年中国交通、邮电和旅游发展回顾
- 七、2007年中国教育和科学技术发展回顾
- 八、2007年中国文化、卫生和体育发展回顾
- 九、2007年中国人口、人民生活和社会保障发展回顾
- 十、2007年中国资源、环境和安全生产发展回顾
- 十一、2007年中国货币信贷环境发展回顾

#### 第三节 2008年中国实体经济及货币信贷环境回顾

- 一、2008年中国农业发展回顾
- 二、2008年中国工业和建筑业发展回顾

- 三、2008年中国固定资产投资发展回顾
- 四、2008年中国国内贸易发展回顾
- 五、2008年中国对外经济发展回顾
- 六、2008年中国交通、邮电和旅游发展回顾
- 七、2008年中国教育和科学技术发展回顾
- 八、2008年中国文化、卫生和体育发展回顾
- 九、2008年中国人口、人民生活和社会保障发展回顾
- 十、2008年中国资源、环境和安全生产发展回顾
- 十一、2008年中国货币信贷环境发展回顾

#### 第四节 2009年中国实体经济及货币信贷环境回顾

- 一、2009年中国农业发展回顾
- 二、2009年中国工业和建筑业发展回顾
- 三、2009年中国固定资产投资发展回顾
- 四、2009年中国国内贸易发展回顾
- 五、2009年中国对外经济发展回顾
- 六、2009年中国交通、邮电和旅游发展回顾
- 七、2009年中国教育和科学技术发展回顾
- 八、2009年中国文化、卫生和体育发展回顾
- 九、2009年中国人口、人民生活和社会保障发展回顾
- 十、2009年中国资源、环境和安全生产发展回顾
- 十一、2009年中国货币信贷环境发展回顾

#### 第四章 “十一五”期间中国垃圾发电产业动态分析

##### 第一节 “十一五”期间中国垃圾发电产业亟需政策支持

- 一、垃圾发电产业政策扶持仍需加强
- 二、中国垃圾发电产业政策特点及问题
- 三、垃圾发电产业的政策驱动建议
- 四、政策扶持使垃圾发电前景广阔

##### 第二节 “十一五”期间中国垃圾发电产业发展概况

- 一、中国垃圾发电的必要性和可能性
- 二、中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、中国垃圾发电行业竞争格局

四、中国垃圾发电市场有待形成良性运营

第三节 “十一五”期间中国垃圾焚烧发电

一、中国垃圾焚烧发电行业发展概况

二、中国垃圾焚烧发电行业的特点

三、垃圾焚烧发电行业的特殊性

四、中国垃圾焚烧发电补贴政策分析

五、促进垃圾焚烧发电行业发展的措施

第四节 “十一五”期间中国国内垃圾发电重大项目

一、辽宁首个垃圾填埋沼气发电并网投产

二、河北首个垃圾填埋气发电项目开工建设

三、成都九江环保发电厂项目正式启动

四、绵阳垃圾填埋场沼气发电CDM项目签约

五、上海1亿千瓦时垃圾发电项目投入运行

第五节 “十一五”期间中国国内垃圾发电重大项目

一、江苏镇江市垃圾发电项目正式签约

二、扬州生活垃圾焚烧发电项目开工建设

三、德力西平湖垃圾发电项目并网发电

四、山东泰安生活垃圾焚烧发电项目正式并网

五、浙江台州首个垃圾发电厂温岭投运

六、湖北武汉新沟垃圾焚烧发电厂开建

第六节 “十一五”期间中国国内垃圾发电重大项目

一、天津汉沽垃圾焚烧发电项目建设进展顺利

二、山东济南市建设生活垃圾焚烧发电项目

三、浙江温州市临江垃圾发电厂二期工程开建

四、四川绵阳市首个垃圾发电项目投入运行

第五章 “十一五”期间全国分区域垃圾发电产业发展格局分析

第一节 “十一五”期间中国华北地区发电产业概况

一、北京

二、天津

三、河北

四、山西

## 五、内蒙古

### 第二节 “十一五”期间中国华东地区发电产业概况

#### 一、上海

#### 二、山东

#### 三、江苏

#### 四、浙江

#### 五、福建

### 第三节 “十一五”期间中国中南地区发电产业概况

#### 一、河南

#### 二、湖南

#### 三、湖北

#### 四、海南

#### 五、深圳

### 第四节 “十一五”期间中国西南地区发电产业概况

#### 一、重庆

#### 二、成都

#### 三、广西

#### 四、云南

### 第五节 “十一五”期间中国西北地区发电产业概况

#### 一、青海

#### 二、甘肃

#### 三、宁夏

#### 四、新疆

## 第六章 “十一五”期间中国垃圾发电产业技术研究进展分析

### 第一节 “十一五”期间中国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、改造小机组锅炉用来垃圾发电的可行性分析

### 第二节 “十一五”期间中国垃圾焚烧发电技术分析

#### 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 “十一五”期间中国垃圾填埋发电技术分析

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 “十一五”期间中国垃圾发电新技术分析

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 “十一五”期间中国垃圾发电设备市场走势分析

第一节 “十一五”期间中国垃圾发电设备的发展分析

一、中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、早期垃圾焚烧炉的主要类型和特点

五、现代垃圾焚烧炉的主要类型和特点

五、焚烧锅炉的改造方案

第二节 “十一五”期间中国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 “十一五”期间中国焚烧炉的除尘设备

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 “十一五”期间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

第八章“十一五”期间中国垃圾发电重点企业竞争性财务数据分析

第一节 华光锅炉股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第二节 哈尔滨哈投投资股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第三节 天津泰达股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第四节 深圳能源集团股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

## 第九章 “十二五”期间世界及中国经济预测分析

### 第一节 “十二五”期间世界经济发展趋势

- 一、“十二五”期间世界经济将逐步恢复增长
- 二、“十二五”期间经济全球化曲折发展
- 三、“十二五”期间新能源与节能环保将引领全球产业
- 四、“十二五”期间跨国投资再趋活跃
- 五、“十二五”期间气候变化与能源资源将制约世界经济
- 六、“十二五”期间美元地位继续削弱
- 七、“十二五”期间世界主要新兴经济体大幅提升

### 第二节 “十二五”期间中国经济面临的形势

- 一、“十二五”期间中国经济将长期趋好
- 二、“十二五”期间中国经济将围绕“三个转变”
- 三、“十二五”期间中国工业产业将全面升级
- 四、“十二五”期间中国以绿色发展战略为基调

### 第三节 “十二五”期间中国对外经济贸易预测

- 一、“十二五”期间中国劳动力结构预测
- 二、“十二五”期间中国贸易形式和利用外资方式预测
- 三、“十二五”期间中国自主创新结构预测
- 四、“十二五”期间中国产业体系预测
- 五、“十二五”期间中国产业竞争力预测
- 六、“十二五”期间中国经济国家化预测
- 七、“十二五”期间中国经济将面临的贸易障碍预测
- 八、“十二五”期间人民币区域化和国际化预测
- 九、“十二五”期间中国对外贸易与城市发展关系预测
- 十、“十二五”期间中国中小企业面临的外需环境预测

## 第十章 “十二五”期间中国政策体系预测分析

### 第一节 “十二五”规划重点倾斜内容预测

- 一、大消费
- 二、高铁及城轨建设
- 三、生产性服务
- 四、战略新兴产业

### 第二节 “十二五”期间中国主要政策预测

一、&ldquo;十二五&rdquo;期间将进一步劳动力市场政策

二、&ldquo;十二五&rdquo;期间将进一步充实扩大就业的财税政策

三、&ldquo;十二五&rdquo;期间将进一步丰富扩大就业的金融政策

四、&ldquo;十二五&rdquo;期间将进一步完善扩大就业的社会保障政策

第三节 &ldquo;十二五&rdquo;期间中国经济社会发展阶段预测

一、&ldquo;十二五&rdquo;期间中国将加速全面建设小康社会

二、&ldquo;十二五&rdquo;期间中国将全方位改革综合推进阶段

三、&ldquo;十二五&rdquo;期间中国工业化中期向工业化后期转变

第十一章 &ldquo;十二五&rdquo;期间中国经济将面临的问题及对策研究

第一节 &ldquo;十二五&rdquo;期间影响投资因素分析

一、财政预算内资金对全社会融资贡献率的分析

二、信贷资金变动对投资来源变动的贡献率分析

三、外商投资因素对未来投资来源的贡献率分析

四、自筹投资增长对投资来源的贡献率分析

第二节 &ldquo;十二五&rdquo;期间中国经济稳定发展面临的问题

一、经济结构失衡

二、产业结构面临的问题

三、资本泡沫过度膨胀

四、收入差距进一步扩大

五、通货膨胀风险加剧

六、生态环境总体恶化趋势未改

第三节 &ldquo;十二五&rdquo;期间中国经济形势面临的问题

一、世界政治、经济格局的新变化

二、国际竞争更加激烈

三、投资的作用将下降

四、第三产业对经济增长的作用显著增加

五、迫切需要解决深层次体制机制问题

六、劳动力的供给态势将发生转折

第十二章 &ldquo;十二五&rdquo;期间中国区域经济面临的问题及对策探讨

第一节 &ldquo;十二五&rdquo;期间促进区域协调发展的重点任务

一、健全区域协调发展的市场机制与财政体制

二、培育多极带动的国土空间开发格局

三、积极开展全方位多层次的区域合作

四、创新各具特色的区域发展模式

五、建立健全区域利益协调机制

第二节 “十二五”期间中国区域协调发展存在的主要问题

一、空间无序开发问题依然比较突出

二、东中西产业互动关系有待进一步加强

三、落后地区发展仍然面临诸多困难

四、财税体制尚需完善

五、区际利益矛盾协调机制不健全

第三节 “十二五”期间促进区域协调发展的政策建议

一、编制全国性的空间开发利用规划

二、以经济圈为基础重塑国土空间组织框架

三、制定基础产业布局战略规划

四、加紧制定促进区域合作的政策措施

第十三章 “十二五”期间中国垃圾发电产业前景趋势分析

第一节 “十二五”期间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、城市生活垃圾处理的技术方向

四、城市垃圾堆肥技术的发展方向

第二节 “十二五”期间中国垃圾发电产业发展前景

一、中国垃圾发电业将走向应用阶段

二、垃圾发电将成为21世纪希望产业

三、垃圾发电产业发展潜力巨大

四、中国垃圾焚烧发电市场前景广阔

第十四章 “十二五”期间中国垃圾发电产业面临的问题及对策

第一节 “十二五”期间中国垃圾处理的发展策略

一、发展城市垃圾处理的措施建议

二、中国垃圾处理产业化应采取的对策

三、发展城市垃圾处理系统与相关控制措施

四、中国大城市垃圾处理发展策略

第二节 “十二五”期间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、垃圾发电导致新型污染

### 第三节 “十二五”期间中国垃圾发电产业发展对策及建议

- 一、推动中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

## 第十五章 “十二五”期间中国垃圾发电行业投资分析

### 第一节 “十二五”期间中国宏观经济环境向好

- 一、2008年美国次贷危机引发全球经济动荡
- 二、金融危机给国内投资环境带来的机遇与挑战
- 三、中国调整宏观政策促进经济增长
- 四、2009年中国国民经济实现平稳增长

### 第二节 “十二五”期间中国垃圾发电行业的投资环境分析

- 一、中国加大环保领域投资力度
- 二、2009年中国加快电力工业结构调整
- 三、清洁能源产业迎来发展契机
- 四、中国积极推进市政公用设施建设
- 五、扩大内需使垃圾处理行业收益

### 第三节 “十二五”期间中国投资机会分析

- 一、垃圾发电暗藏投资机会
- 二、垃圾发电厂的投资回收期
- 三、众多企业看好垃圾发电投资市场
- 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

### 第四节 “十二五”期间中国投资概况

- 一、国家鼓励民资参与垃圾发电项目
- 二、民间资本进入盐城垃圾发电项目
- 三、浙江民资追捧垃圾发电项目

四、外资积极参与中国垃圾发电项目

五、亚行提供贷款扶持中国垃圾发电项目

第五节 “十二五”期间中国投融资案例借鉴

一、深圳市市政环卫综合处理厂

二、温州市东庄垃圾焚烧发电厂

三、温州市临江垃圾焚烧发电厂

四、上海浦东新区御桥垃圾焚烧发电厂

五、山东荷泽垃圾发电项目

图表目录：

图表：十二五规划重点政策倾斜内容预测

图表：2010年部分中央领导人在省部级干部贯彻科学发展观加快经济发展方式转变研讨班的讲话

图表：城镇化和战略性新兴产业是加快转变经济发展方式的重点

图表：房地产投资需求拉动多个行业发展

图表：中国区域发展阶段差异概况

图表：金融危机以来中国出台的区域规划

图表：2008年中国各省城市化率与人均GDP的对数曲线关系

图表：城市化进程的三个阶段

图表：不同城市化阶段及其特征

图表：2010-2015中国城市化水平预测

图表：国家战略性战略格局维度布局

图表：2010-2015各省城市化率变化情况

图表：“十二五”时期各省市城市化率变动及城市化带动的投资空间分布

图表：美国经济刺激计划中的绿色投资

图表：主要国家经济刺激计划中的绿色投资

图表：主要耗能设施的生命周期

图表：不同领域对减排的贡献

图表：“十一五”各行业营收增长

图表：“十一五”各行业盈利增长

图表：“十一五”各行业ROE提升

图表：“十一五”各行业市场表现

图表：“十二五”规划预期重点及措施

图表：历次五年规划主要任务目标及实现情况

图表：“一五”至“十一五”中国经济发展

图表：“十二五”时期战略性新兴产业七大领域

图表：2020年电源预计规模

图表：低碳技术创新和应用的路线图

图表：动力电池成本的国际比较

图表：中国动力电池技术与国际水平比较

图表：中国90年代以来城镇居民家庭消费支出结构变化趋势

图表：华光锅炉股份有限公司主要经济指标走势图

图表：华光锅炉股份有限公司经营收入走势图

图表：华光锅炉股份有限公司盈利指标走势图

图表：华光锅炉股份有限公司负债情况图

图表：华光锅炉股份有限公司负债指标走势图

图表：华光锅炉股份有限公司运营能力指标走势图

图表：华光锅炉股份有限公司成长能力指标走势图

图表：哈尔滨哈投投资股份有限公司主要经济指标走势图

图表：哈尔滨哈投投资股份有限公司经营收入走势图

图表：哈尔滨哈投投资股份有限公司盈利指标走势图

图表：哈尔滨哈投投资股份有限公司负债情况图

图表：哈尔滨哈投投资股份有限公司负债指标走势图

图表：哈尔滨哈投投资股份有限公司运营能力指标走势图

图表：哈尔滨哈投投资股份有限公司成长能力指标走势图

图表：天津泰达股份有限公司主要经济指标走势图

图表：天津泰达股份有限公司经营收入走势图

图表：天津泰达股份有限公司盈利指标走势图

图表：天津泰达股份有限公司负债情况图

图表：天津泰达股份有限公司负债指标走势图

图表：天津泰达股份有限公司运营能力指标走势图

图表：天津泰达股份有限公司成长能力指标走势图

图表：深圳能源集团股份有限公司主要经济指标走势图

图表：深圳能源集团股份有限公司经营收入走势图

图表：深圳能源集团股份有限公司盈利指标走势图



图表：深圳能源集团股份有限公司负债情况图

图表：深圳能源集团股份有限公司负债指标走势图

图表：深圳能源集团股份有限公司运营能力指标走势图

图表：深圳能源集团股份有限公司成长能力指标走势图

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201104/64883.html>