



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2009年中国垃圾发电行业市场分 析研究报告

# 一、调研说明

《2009年中国垃圾发电行业市场分析研究报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/96915.html>

报告价格：纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话：400-700-0142 010-80392465

电子邮箱：[sales@icandata.com](mailto:sales@icandata.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、摘要、目录、图表

### 内容简介

综合考虑经济成本与环境成本，垃圾焚烧发电逐渐成为我国城市生活垃圾处理方式的首选具备其必然性。垃圾发电在经济上具备可行性，上海、天津、重庆、温州、广州、深圳等地都已有垃圾发电厂投入运营，既产生了环境效益，又给投资者带来经济回报。目前国内垃圾发电项目多采用BOT模式，服务期限大多为25年左右。垃圾发电项目具有前期投资大、运营成本低的特点，加上优惠上网电价和享有的税收优惠政策，能给投资者带来稳定、高额的回报。我国垃圾处理的现状和国家产业政策的扶持给整个行业的快速增长既提供了巨大的空间，又触发了启动时点。根据国家环保总局预测，2010年我国城市垃圾年产量将为1.52亿吨，2015年和2020年将达到2.1亿吨。到2010年中大城市的生活垃圾基本能够达到直接焚烧的要求。从地域分布上看，未来几年垃圾发电项目主要增长将来自：直辖市、省会城市和其他经济条件较好大城市，沿海城市和主要旅游城市，沿长江流域、各主要湖泊河流附近地级市，地下水为主要饮用水源的城市。目前垃圾发电产业竞争格局呈现外资即将进入、内资大企业垄断竞争、内资小企业试图以价格战抢夺市场份额的局面。背靠实力较强的地方政府，且地方经济基础好、人口基数大、垃圾热值高且供应有保障的企业和自身具备较强的融资能力、现金流充沛，且在垃圾发电项目投资布局上利用自身成熟的投资、管理经验从东至西逐步推进，扩张迅速的企业的发展值得看好和投资。

《全国城市生活垃圾无害化处理设施建设“十一五”规划》指出，“十一五”期间将新增城市生活垃圾无害化处理能力32万吨/日，其中城市建设规模25.3万吨/日、县城新增规模6.7万吨/日，城市建设规模中垃圾焚烧厂6.66万吨/日，占26.32%；新增城市生活垃圾无害化处理设施479项，其中垃圾焚烧厂82座，占17.1%；总投资862.9亿元，平均每年投资173亿元。21世纪垃圾发电将成为与太阳能发电、风力发电并驾齐驱的无公害新能源。随着“十一五”规划对发展新能源提倡环保型循环经济的逐步重视，国家对垃圾发电产业的政策支持将继续加强。

本研究咨询报告在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家发改委、国家环境保护部、国家住房和城乡建设部、中国环境保护产业协会、中国城市环境卫生协会、国内外多种相关报刊杂志的基础信息以及专业研究单位等公布、提供的大量的内容翔实、统计精确的资料和数据。报告从我国垃圾处理产业现状、我国垃圾发电产业现状、垃圾发电产业技术、业内重点企业、民间资本投资垃圾发电的模式：BOT、以及垃圾发电产业未来发展趋势等多方面深度剖析，全面展示垃圾发电产业现状，揭示垃圾发电产业的投资前景与投资策略，为战略投资者选择恰当的投资时机和公司领导层做战略规划提供了准确的市场情报信息及科学的决策依据，同时对银行信贷部门也具有极大的参考价值。

# 目录

## CONTENTS

### 第一部分 垃圾发电概况

#### 第一章 垃圾发电相关概述 1

##### 第一节 垃圾发电产业概述 1

###### 一、垃圾发电的定义 1

###### 二、垃圾发电系统分类 1

###### 三、垃圾发电产业分析 3

###### 四、国外垃圾焚烧发电概况 4

##### 第二节 焚烧技术比较 6

###### 一、机械炉排焚烧炉 6

###### 二、流化床焚烧炉 6

###### 三、回转式焚烧炉 7

###### 四、CAO焚烧炉 7

###### 五、脉冲抛式炉排焚烧炉 7

##### 第三节 国外垃圾处理现状 9

###### 一、韩国垃圾发电节能情况 9

###### 二、美国垃圾处理发展状况 9

###### 三、日本垃圾处理发展现状 14

###### 四、法国城市垃圾处理技术分析 15

###### 五、英国垃圾发电产业发展现状及前景 17

### 第二章 我国垃圾发电行业政策环境 21

#### 第一节 我国电力环保相关产业政策 21

##### 一、中国环保产业政策现状分析 21

##### 二、国家环境保护"十一五"规划 23

##### 三、中华人民共和国环保法 28

##### 四、"十一五"电力环保规划 35

##### 五、可再生能源发电有关管理规定 38

##### 六、"十一五"全国城镇生活垃圾处理规划 42

#### 第二节 我国垃圾发电产业政策分析 46

- 一、垃圾发电业补贴政策调整分析 46
- 二、2009年垃圾焚烧发电政策调整方向 50
- 三、垃圾发电产业政策影响分析 56
- 四、2009年重庆垃圾焚烧发电技术国家标准 61
- 第三节 2008-2009年地方城市垃圾处理收费情况 62
- 一、2009年重庆垃圾处理费调整分析 62
- 二、2008年太原市垃圾处理费收缴情况 63
- 三、2009年初海口市生活垃圾处理费征收分析 65
- 四、2009年辽宁省城市垃圾处理费征收分析 66
- 五、2009年兰州市垃圾处理费征收分析 66
- 六、2009年东莞垃圾处理费收取政策变动分析 70

## 第二部分 相关行业发展分析

### 第三章 中国电力行业发展状况 73

- 第一节 2009年电力行业发展分析 73
- 一、2009年中国电力体制改革分析 73
- 二、2009年电力行业合并重组状况 74
- 三、2009年一季度电力行业业绩预测 75
- 第二节 2008-2009年电力市场发展分析 77
- 一、2008年国家电力市场交易情况 77
- 二、2008年电力供需情况回顾 77
- 三、2009年初电力行业电力供需情况分析 79

## 第三部分 行业发展状况分析

### 第四章 我国垃圾发电产业发展现状 81

- 第一节 我国垃圾发电产业发展现状 81
- 一、我国垃圾发电行业发展概况 81
- 二、我国垃圾焚烧发电行业发展特点 85
- 三、我国城市垃圾发电产业现状 86
- 四、我国垃圾发电产业应用状况 89
- 五、垃圾发电行业发展挑战分析 90
- 六、垃圾发电产业发展可行性战略分析 92

## 第二节 我国垃圾发电市场发展现状 94

### 一、我国垃圾发电市场现状分析 94

### 二、我国垃圾发电市场发展机遇分析 95

### 三、我国垃圾发电市场投资状况分析 97

## 第三节 我国地方垃圾发电市场发展现状 110

### 一、福建省垃圾发电产业发展现状 110

### 二、浙江省垃圾发电产业发展现状 111

### 三、成都市垃圾发电厂建设计划分析 117

### 四、2009年北京垃圾发电产业发展分析 118

### 五、2009年广州市垃圾焚烧发电产业现状 119

### 六、2009年武汉垃圾发电产业发展分析 122

## 第五章 生活垃圾发电市场分析 123

### 第一节 我国城市生活垃圾处理现状 123

#### 一、中国城市生活垃圾填埋处理现状 123

#### 二、中国城市生活垃圾堆肥处理现状 124

#### 三、中国城市生活垃圾焚烧处理现状 125

### 第二节 我国地方城市生活垃圾发电动态 126

#### 一、2008年常州城市生活垃圾发电站情况 126

#### 二、2009年合肥生活垃圾发电厂建设分析 127

#### 三、2009年曲靖生活垃圾焚烧发电项目筹建分析 128

## 第六章 垃圾发电工艺分析 129

### 第一节 城市垃圾焚烧发电利用分析 129

#### 一、城市垃圾焚烧发电技术开发现状 129

#### 二、中国垃圾焚烧发电技术需求情况 129

#### 三、垃圾焚烧发电综合利用技术分析 131

#### 四、垃圾发电产业化条件分析 132

#### 五、垃圾发电科研开发分析 133

#### 六、商业化垃圾电站投资及效益分析 134

### 第二节 中国城市垃圾处理技术分析 136

#### 一、城市生活垃圾处理方式分析 136

- 二、垃圾渗沥液处理技术分析 139
- 三、城市生活垃圾焚烧发电技术发展现状 145
- 四、现代垃圾焚烧炉对比分析 151
- 第三节 我国垃圾发电工艺分析 152
  - 一、生活垃圾发电工艺及效益 152
  - 二、国外垃圾发电简况 155
  - 三、国内垃圾电厂的概况 157
  - 四、垃圾电厂建设问题分析 158
  - 五、建设垃圾发电发展条件分析 160
  - 六、生活垃圾焚烧炉与资源化利用工程分析 161
  - 七、城市生活垃圾焚烧发电技术分析 164

#### 第四部分 行业竞争分析

#### 第七章 垃圾发电行业竞争分析 169

- 第一节 垃圾发电行业竞争格局分析 169
  - 一、我国垃圾发电行业竞争对手分析 169
  - 二、垃圾发电产业竞争格局分析 169
  - 三、民营小企业低价竞争分析 170
- 第二节 垃圾发电行业竞争对策分析 170
  - 一、垃圾发电产业竞争问题分析 170
  - 二、垃圾发电产业避免恶性竞争分析 171
  - 三、垃圾发电产业化发展分析 173

#### 第八章 行业重点企业分析 176

#### 第一节 天津泰达股份有限公司 176

- 一、公司概况 176
- 二、2007-2008年公司财务状况 177
- 三、公司投资潜力分析 182

#### 第二节 哈尔滨哈投投资股份有限公司 184

- 一、公司概况 184
- 二、2007-2008年公司财务状况 185
- 三、2008-2009年公司动态 189

### 第三节 深圳能源投资股份有限公司 190

#### 一、公司概况 190

#### 二、2007-2008年公司财务状况 191

#### 三、公司动态 200

### 第四节 武汉东湖高新集团股份有限公司 201

#### 一、公司概况 201

#### 二、2007-2008年公司财务状况 203

#### 三、2008年内需大投资对公司影响 207

### 第五节 南海发展股份有限公司 208

#### 一、公司概况 208

#### 二、2007-2008年公司财务状况 209

#### 三、2008-2010年公司发展走势分析 214

### 第六节 华电能源股份有限公司 215

#### 一、公司概况 215

#### 二、2007-2008年公司财务状况 216

#### 三、2008年公司经营状况 220

### 第七节 广州发展实业控股集团股份有限公司 221

#### 一、公司概况 221

#### 二、2007-2008年公司财务状况 223

#### 三、2008年公司经营状况 228

### 第八节 宁波富达股份有限公司 229

#### 一、公司概况 229

#### 二、2007-2008年公司财务状况 230

#### 三、公司应对金融危机策略分析 234

### 第九节 无锡华光锅炉股份有限公司 235

#### 一、公司概况 235

#### 二、2007-2008年公司财务状况 236

#### 三、2008-2009年公司优势分析 241

### 第十节 杭州锦江集团 241

#### 一、集团概况 241

#### 二、集团发展战略分析 242

#### 三、2008-2010年公司发展分析 244

## 第十一节 其他垃圾发电公司 245

- 一、上海老港再生能源有限公司 245
- 二、北京市一清百玛士绿色能源有限公司 247
- 三、中国光大国际有限公司 248
- 四、上海环境集团有限公司 249
- 五、伟明集团有限公司 251

## 第五部分 行业发展趋势及投资模式

### 第九章 垃圾发电行业发展策略 253

#### 第一节 民间资本投资垃圾发电的模式BOT 253

- 一、概念与运营形式 253
- 二、BOT模式实践运用及政策 284
- 三、BOT模式在垃圾发电项目应用 314

#### 第二节 城市垃圾处理产业策略 321

- 一、城市垃圾处理产业发展挑战 322
- 二、城市垃圾处理产业发展战略对策 322
- 三、城市垃圾处理产业发展策略 324
- 四、中国垃圾处理发展方向 325
- 五、城市生活垃圾处理模式分析 332

### 第十章 垃圾发电产业发展趋势及投资分析 337

#### 第一节 垃圾发电市场投资分析 337

- 一、垃圾发电市场投资现状分析 337
- 二、垃圾发电项目投资回报分析 342
- 三、2008-2009年垃圾发电市场投资策略 343
- 四、2010年我国垃圾发电市场投资前景 347

#### 第二节 垃圾发电行业前景展望 348

- 一、垃圾发电产业发展趋势分析 348
- 二、垃圾发电市场前景分析 355
- 三、2010年我国垃圾发电产业发展预测 357

#### 第三节 垃圾发电技术发展及前景 358

- 一、焚烧发电技术发展前景 358

- 二、垃圾焚烧发电技术发展前景 359
- 三、垃圾发电技术研究方向分析 360
- 四、垃圾焚烧发电技术装备前景分析 363

## 图表目录

- 图表：2008年1-12月我国发电量统计 76
- 图表：2008年3季度我国电力进口统计 76
- 图表：2008年3季度我国电力出口统计 76
- 图表：2008年4季度我国电力进口统计 76
- 图表：2008年4季度我国电力出口统计 77
- 图表：1988-2006年美国垃圾填埋场数目变化 100
- 图表：1960-2006年美国垃圾填埋处理变化 100
- 图表：1960-2006年美国垃圾焚烧发电处理变化 101
- 图表：2000-2006年工业固体废物产生及处理情况 103
- 图表：上海环保旗下垃圾发电业务概览 107
- 图表：光大国际旗下垃圾发电业务概览 107
- 图表：伟明环保旗下垃圾发电业务概览 108
- 图表：我国部分城市垃圾与美国城市垃圾成分比较 110
- 图表：垃圾热值与焚烧处理效果 110
- 图表：垃圾电站投资概况表 136
- 图表：三种垃圾处理方式比较 137
- 图表：主要国家城市垃圾处理方式比例 138
- 图表：COD与体积比关系示意图 140
- 图表：垃圾渗沥液处理系统工艺单元的不同组合 143
- 图表：垃圾焚烧发电工艺流程 147
- 图表：各类城市垃圾焚烧炉的优缺点 150
- 图表：五种垃圾焚烧炉形式的比较 150
- 图表：垃圾焚烧前无分检处理的工艺流程 153
- 图表：垃圾焚烧前有分检场垃圾发电工艺流程 154
- 图表：垃圾焚烧站大气排放限值 159
- 图表：系统关键是焚烧炉型和烟气处理系统的选择 165
- 图表：2007年4季度天津泰达股份有限公司人员构成 177

图表：2008年2季度天津泰达股份有限公司主营构成 178

图表：2007-2008年天津泰达股份有限公司每股指标分析 178

图表：2007-2008年天津泰达股份有限公司获利能力分析 179

图表：2007-2008年天津泰达股份有限公司经营能力分析 179

图表：2007-2008年天津泰达股份有限公司偿债能力分析 179

图表：2007-2008年天津泰达股份有限公司资本结构 179

图表：2007-2008年天津泰达股份有限公司发展能力分析 180

图表：2007-2008年天津泰达股份有限公司现金流量分析 180

图表：2007-2008年天津泰达股份有限公司主营业务收入 180

图表：2007-2008年天津泰达股份有限公司主营业务利润 180

图表：2007-2008年天津泰达股份有限公司营业利润 181

图表：2007-2008年天津泰达股份有限公司利润总额 181

图表：2007-2008年天津泰达股份有限公司净利润 182

图表：2007年4季度哈尔滨哈投投资股份有限公司人员构成 185

图表：2008年2季度哈尔滨哈投投资股份有限公司主营构成 185

图表：2007-2008年哈尔滨哈投投资股份有限公司每股指标分析 186

图表：2007-2008年哈尔滨哈投投资股份有限公司获利能力分析 186

图表：2007-2008年哈尔滨哈投投资股份有限公司经营能力分析 186

图表：2007-2008年哈尔滨哈投投资股份有限公司偿债能力分析 187

图表：2007-2008年哈尔滨哈投投资股份有限公司资本结构 187

图表：2007-2008年哈尔滨哈投投资股份有限公司发展能力分析 187

图表：2007-2008年哈尔滨哈投投资股份有限公司现金流量分析 187

图表：2007-2008年哈尔滨哈投投资股份有限公司主营业务收入 188

图表：2007-2008年哈尔滨哈投投资股份有限公司主营业务利润 188

图表：2007-2008年哈尔滨哈投投资股份有限公司营业利润 188

图表：2007-2008年哈尔滨哈投投资股份有限公司利润总额 189

图表：2007-2008年哈尔滨哈投投资股份有限公司净利润 189

图表：2007年4季度深圳能源集团股份有限公司人员构成 191

图表：2008年2季度深圳能源集团股份有限公司主营构成 192

图表：2007-2008年深圳能源集团股份有限公司每股指标分析 192

图表：2007-2008年深圳能源集团股份有限公司获利能力分析 193

图表：2007-2008年深圳能源集团股份有限公司经营能力分析 193

图表：2007-2008年深圳能源集团股份有限公司偿债能力分析 193

图表：2007-2008年深圳能源集团股份有限公司资本结构 193

图表：2007-2008年深圳能源集团股份有限公司发展能力分析 193

图表：2007-2008年深圳能源集团股份有限公司现金流量分析 194

图表：2007-2008年深圳能源集团股份有限公司主营业务收入 194

图表：2007-2008年深圳能源集团股份有限公司主营业务利润 194

图表：2007-2008年深圳能源集团股份有限公司营业利润 195

图表：2007-2008年深圳能源集团股份有限公司利润总额 195

图表：2007-2008年深圳能源集团股份有限公司净利润 196

图表：2007年4季度深圳南山热电股份有限公司人员构成 196

图表：2008年2季度深圳南山热电股份有限公司主营构成 196

图表：2007-2008年深圳南山热电股份有限公司每股指标分析 197

图表：2007-2008年深圳南山热电股份有限公司获利能力分析 197

图表：2007-2008年深圳南山热电股份有限公司经营能力分析 197

图表：2007-2008年深圳南山热电股份有限公司偿债能力分析 198

图表：2007-2008年深圳南山热电股份有限公司资本结构 198

图表：2007-2008年深圳南山热电股份有限公司发展能力分析 198

图表：2007-2008年深圳南山热电股份有限公司现金流量分析 198

图表：2007-2008年深圳南山热电股份有限公司主营业务收入 199

图表：2007-2008年深圳南山热电股份有限公司主营业务利润 199

图表：2007-2008年深圳南山热电股份有限公司营业利润 199

图表：2007-2008年深圳南山热电股份有限公司利润总额 200

图表：2007-2008年深圳南山热电股份有限公司净利润 200

图表：2007年4季度武汉东湖高新集团股份有限公司人员构成 203

图表：2008年2季度武汉东湖高新集团股份有限公司主营构成 203

图表：2007-2008年武汉东湖高新集团股份有限公司每股指标分析 203

图表：2007-2008年武汉东湖高新集团股份有限公司获利能力分析 204

图表：2007-2008年武汉东湖高新集团股份有限公司经营能力分析 204

图表：2007-2008年武汉东湖高新集团股份有限公司偿债能力分析 204

图表：2007-2008年武汉东湖高新集团股份有限公司资本结构 205

图表：2007-2008年武汉东湖高新集团股份有限公司发展能力分析 205

图表：2007-2008年武汉东湖高新集团股份有限公司现金流量分析 205

图表：2007-2008年武汉东湖高新集团股份有限公司主营业务收入 205

图表：2007-2008年武汉东湖高新集团股份有限公司主营业务利润 206

图表：2007-2008年武汉东湖高新集团股份有限公司营业利润 206

图表：2007-2008年武汉东湖高新集团股份有限公司利润总额 206

图表：2007-2008年武汉东湖高新集团股份有限公司净利润 207

图表：2007年4季度南海发展股份有限公司人员构成 209

图表：2008年2季度南海发展股份有限公司主营构成 210

图表：2007-2008年南海发展股份有限公司每股指标分析 210

图表：2007-2008年南海发展股份有限公司获利能力分析 211

图表：2007-2008年南海发展股份有限公司经营能力分析 211

图表：2007-2008年南海发展股份有限公司偿债能力分析 211

图表：2007-2008年南海发展股份有限公司资本结构 211

图表：2007-2008年南海发展股份有限公司发展能力分析 212

图表：2007-2008年南海发展股份有限公司现金流量分析 212

图表：2007-2008年南海发展股份有限公司主营业务收入 212

图表：2007-2008年南海发展股份有限公司主营业务利润 212

图表：2007-2008年南海发展股份有限公司营业利润 213

图表：2007-2008年南海发展股份有限公司利润总额 213

图表：2007-2008年南海发展股份有限公司净利润 214

图表：2007年4季度华电能源股份有限公司人员构成 216

图表：2008年2季度华电能源股份有限公司主营构成 216

图表：2007-2008年华电能源股份有限公司每股指标分析 216

图表：2007-2008年华电能源股份有限公司获利能力分析 217

图表：2007-2008年华电能源股份有限公司经营能力分析 217

图表：2007-2008年华电能源股份有限公司偿债能力分析 217

图表：2007-2008年华电能源股份有限公司资本结构 217

图表：2007-2008年华电能源股份有限公司发展能力分析 218

图表：2007-2008年华电能源股份有限公司现金流量分析 218

图表：2007-2008年华电能源股份有限公司主营业务收入 218

图表：2007-2008年华电能源股份有限公司主营业务利润 219

图表：2007-2008年华电能源股份有限公司营业利润 219

图表：2007-2008年华电能源股份有限公司利润总额 219

图表：2007-2008年华电能源股份有限公司净利润 220

图表：2007年4季度广州发展实业控股集团股份有限公司人员构成 223

图表：2008年2季度广州发展实业控股集团股份有限公司主营构成 224

图表：2007-2008年广州发展实业控股集团股份有限公司每股指标分析 224

图表：2007-2008年广州发展实业控股集团股份有限公司获利能力分析 225

图表：2007-2008年广州发展实业控股集团股份有限公司经营能力分析 225

图表：2007-2008年广州发展实业控股集团股份有限公司偿债能力分析 225

图表：2007-2008年广州发展实业控股集团股份有限公司资本结构 225

图表：2007-2008年广州发展实业控股集团股份有限公司发展能力分析 226

图表：2007-2008年广州发展实业控股集团股份有限公司现金流量分析 226

图表：2007-2008年广州发展实业控股集团股份有限公司主营业务收入 226

图表：2007-2008年广州发展实业控股集团股份有限公司主营业务利润 227

图表：2007-2008年广州发展实业控股集团股份有限公司营业利润 227

图表：2007-2008年广州发展实业控股集团股份有限公司利润总额 227

图表：2007-2008年广州发展实业控股集团股份有限公司净利润 228

图表：2007年4季度宁波富达股份有限公司人员构成 230

图表：2008年2季度宁波富达股份有限公司主营构成 230

图表：2007-2008年宁波富达股份有限公司每股指标分析 230

图表：2007-2008年宁波富达股份有限公司获利能力分析 231

图表：2007-2008年宁波富达股份有限公司经营能力分析 231

图表：2007-2008年宁波富达股份有限公司偿债能力分析 231

图表：2007-2008年宁波富达股份有限公司资本结构 232

图表：2007-2008年宁波富达股份有限公司发展能力分析 232

图表：2007-2008年宁波富达股份有限公司现金流量分析 232

图表：2007-2008年宁波富达股份有限公司主营业务收入 232

图表：2007-2008年宁波富达股份有限公司主营业务利润 233

图表：2007-2008年宁波富达股份有限公司营业利润 233

图表：2007-2008年宁波富达股份有限公司利润总额 233

图表：2007-2008年宁波富达股份有限公司净利润 234

图表：2007年4季度无锡华光锅炉股份有限公司人员构成 236

图表：2008年2季度无锡华光锅炉股份有限公司主营构成 237

图表：2007-2008年无锡华光锅炉股份有限公司每股指标分析 237

图表：2007-2008年无锡华光锅炉股份有限公司获利能力分析 237  
图表：2007-2008年无锡华光锅炉股份有限公司经营能力分析 238  
图表：2007-2008年无锡华光锅炉股份有限公司偿债能力分析 238  
图表：2007-2008年无锡华光锅炉股份有限公司资本结构 238  
图表：2007-2008年无锡华光锅炉股份有限公司发展能力分析 238  
图表：2007-2008年无锡华光锅炉股份有限公司现金流量分析 239  
图表：2007-2008年无锡华光锅炉股份有限公司主营业务收入 239  
图表：2007-2008年无锡华光锅炉股份有限公司主营业务利润 239  
图表：2007-2008年无锡华光锅炉股份有限公司营业利润 239  
图表：2007-2008年无锡华光锅炉股份有限公司利润总额 240  
图表：2007-2008年无锡华光锅炉股份有限公司净利润 240  
图表：杭州锦江集团产业分布区域 244  
图表：杭州锦江环保能源有限公司组织结构图 245  
图表：准BOT项目融资结构与运作流程 298  
图表：传统BOT模式资金来源与使用计划表 300  
图表：准BOT模式资金来源与使用计划表 300

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/96915.html>

### 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

### 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业专业提供投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

#### 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。