



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2007 - 2008年中国环保产业 投资机会分析报告

# 一、调研说明

《2007 - 2008年中国环保产业投资机会分析报告》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/49037.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

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

|                     |    |
|---------------------|----|
| 第一章 环保产业基础概述        | 1  |
| 第一节 环保产业基本概念        | 1  |
| 一 环保产业内涵            | 1  |
| 二 环保产业分类            | 1  |
| 第二节 环保产业市场规模        | 2  |
| 一 环保市场规模分析          | 2  |
| 二 环保产业市场结构分析        | 2  |
| 三 固体废物利用市场结构分析      | 3  |
| 四 大气污染治理市场结构分析      | 3  |
| 五 水污染治理市场结构分析       | 4  |
| 六 环保产品设备市场结构分析      | 4  |
| 第三节 中国环保产业的特点       | 5  |
| 一 进入门槛不高            | 5  |
| 二 企业分布的分散性          | 5  |
| 三 企业规模多为中小型         | 5  |
| 四 中国的环保产业还很稚弱       | 6  |
| 第四节 美国环保产业背景分析      | 6  |
| 一 美国环保产业的分类         | 6  |
| 二 美国环保产业产值分析        | 7  |
| 三 美国环保产业结构分析        | 7  |
| 四 2005年美国环保产品贸易类别分析 | 8  |
| 五 美国环保企业发展策略        | 11 |
| <br>                |    |
| 第二章 中国环保产业调研分析      | 12 |
| 第一节 中国环保产业概述        | 12 |
| 一 中国环保产业总体分析        | 12 |
| 二 环保产业地域分布          | 13 |
| 三 环保子产业地域分布         | 13 |
| 第二节 中国环保产业运行情况分析    | 14 |

|                          |    |
|--------------------------|----|
| 一 环境保护产品产业分析             | 14 |
| 二 资源综合利用产业分析             | 15 |
| 三 环境保护服务产业分析             | 16 |
| 四 洁净产品产业分析               | 17 |
| 第三节 中国环保政策现状分析           | 18 |
| 一 中国环境政策的形成过程            | 18 |
| 二 中国可持续发展的环保法律体系         | 19 |
| 三 历史5年环保计划的概要（第8次~11次）   | 19 |
| 四 环境政策手段的种类              | 20 |
| 五 《国家环境保护“十一五”规划》发布      | 20 |
| <br>                     |    |
| 第三章 2006 - 2010年中国环保投资分析 | 21 |
| 第一节 未来两年我国环保产业预测         | 21 |
| 一 政府三大环保指标               | 21 |
| 二 未来行业四个增长点              | 21 |
| 三 "十一五"中国环保投资重点投向八大工程    | 22 |
| 四 "十一五"环保产业增速将超15%       | 23 |
| 第二节 中国环保投资状况             | 23 |
| 一 历次五年计划环保投资规模           | 23 |
| 二 2000 - 2005年环保规划资金投向分析 | 24 |
| 三 2006 - 2010年环保规划六大投资方向 | 26 |
| 四 “十五”、“十一五”环保规划对比       | 26 |
| <br>                     |    |
| 第四章 2006 - 2010年污水处理市场分析 | 27 |
| 第一节 中国废水排放现状             | 27 |
| 一 中国废水排放量分析              | 27 |
| 二 中国废水排放结构分析             | 27 |
| 三 中国工业废水排放达标量分析          | 27 |
| 四 中国工业废水不同行业排放量分析        | 27 |
| 第二节 污水处理行业现状             | 29 |
| 一 污水处理发展历史               | 29 |
| 二 污水处理市场容量超过5000亿元       | 30 |

|                              |    |
|------------------------------|----|
| 三 中国鼓励外资进入污水处理行业             | 30 |
| 四 污水处理行业存在问题                 | 31 |
| 第三节 中国城市污水处理现状及规划            | 32 |
| 一 城市污水处理设施的建设与发展             | 32 |
| 二 城市污水处理工艺技术现状与发展            | 33 |
| 第四节 城市污水处理投资机会分析             | 36 |
| 一 2006 - 2010年中国水务行业政策环境     | 36 |
| 二 城市供水: 市场逐渐饱和, 未来将保持低速稳定增长  | 38 |
| 三 污水处理率仍有大幅上升空间, 市场规模将保持高速增长 | 39 |
| 四 行业并购扩张机会众多, 收购成效尚需时日       | 39 |
| 五 2006 - 2010年供水市场容量预测       | 41 |
| 六 城市污水产业链分析                  | 41 |
| 七 2006 - 2010年污水处理市场容量预测     | 42 |
| <br>                         |    |
| 第五章 2006 - 2010年大气污染防治市场分析   | 42 |
| 第一节 大气污染现状分析                 | 42 |
| 一 空气污染现状                     | 42 |
| 二 不同行业废气排放分析                 | 44 |
| 三 不同行业二氧化硫排放分析               | 45 |
| 四 不同行业烟尘排放分析                 | 46 |
| 五 不同行业粉尘排放分析                 | 48 |
| 第二节 大气污染防治重点领域分析             | 49 |
| 第三节 中国火电厂烟气脱硫产业化现状           | 49 |
| 一 产业化进展分析                    | 49 |
| 二 存在的主要问题                    | 50 |
| 三 发展建议                       | 51 |
| 第四节 电厂烟气脱硫行业投资分析             | 51 |
| 一 电站烟气脱硫简介                   | 51 |
| 二 电厂二氧化硫排放分析                 | 53 |
| 三 政策规划概述                     | 53 |
| 四 电厂脱硫市场容量预测                 | 55 |
| 五 领先厂商及市场竞争特征                | 56 |

|                          |    |
|--------------------------|----|
| 第六章 2006 - 2010年垃圾处理市场分析 | 57 |
| 第一节 垃圾处理概述               | 57 |
| 第二节 城市垃圾处理概况             | 57 |
| 一 城市垃圾概念                 | 57 |
| 二 城市垃圾处理现状               | 58 |
| 三 国内外城市垃圾处理方式比较          | 58 |
| 四 各类城市垃圾焚烧炉的优缺点比较        | 60 |
| 第三节 垃圾焚烧发电分析             | 62 |
| 一 垃圾焚烧发电行业的特殊性           | 62 |
| 二 焚烧发电技术的发展及前景           | 63 |
| 三 国外垃圾焚烧发电概况             | 64 |
| 四 商业化垃圾电站投资及效益分析         | 65 |
| 第四节 城市垃圾处理投资机会分析         | 66 |
| 一 固体废弃物具有两个特点:           | 66 |
| 二 美国和日本固体废物管理行业状况        | 67 |
| 三 中国固体废弃物和危险废弃物处理设施非常落后  | 68 |
| 四 2006 - 2010年中国固废处理投资分析 | 68 |
| 五 固废处理工程行业不会重蹈脱硫工程行业的覆辙  | 69 |
| <br>                     |    |
| 第七章 环保产业相关重点公司经营分析       | 70 |
| 第一节 凯迪电力                 | 70 |
| 一 公司简介                   | 70 |
| 二 技术优势分析                 | 71 |
| 三 主营业务的范围                | 75 |
| 四 2006-2007年公司经营         | 75 |
| 第二节 首创股份                 | 77 |
| 一 公司简介                   | 77 |
| 二.主营业务分析                 | 77 |
| 三 2006-2007年公司经营         | 78 |
| 第三节 龙净环保                 | 80 |
| 一 公司简介                   | 80 |

二 2006-2007年公司经营 81

第四节 创业环保 83

一 公司简介 83

二 2006-2007年公司经营 83

## 图表目录

- 图表 1 环保市场领域结构比例图 2
- 图表 2 固体废物利用市场结构比例图 3
- 图表 3 大气污染治理市场结构比例图 3
- 图表 4 水污染治理市场结构图 4
- 图表 5 环保产品结构比例图 4
- 图表 6 美国环保产业的分类及其内容 6
- 图表 7 1970 - 2004年美国环保产业产值变化趋势图 7
- 图表 8 2004年美国环保产业构成比例图 7
- 图表 9 2003 - 2005年美国环保产品出口一览表 8
- 图表 10 2003 - 2005年美国环保产品进口一览表 10
- 图表 11 2004 年全国环境保护相关产业概况一览表 12
- 图表 12 2004 年全国环境保护相关产业各领域构成一览表 14
- 图表 13 2004年各类环境保护产品销售产值分布图 14
- 图表 14 2004年各类资源综合利用产品销售产值分布图 16
- 图表 15 2004年各类服务年收入分布图 17
- 图表 16 2004年各类洁净产品销售产值分布图 18
- 图表 17 中国环保法律体系一览表 19
- 图表 18 环境政策手段一览表 20
- 图表 19 六五 - 十一五期间中国环保投资规模增长趋势图 24
- 图表 20 十五中国环保资金投资领域比例图 24
- 图表 21 “十一五”重点环保投资项目 24
- 图表 22 十一五中国环保资金投资领域比例图 26
- 图表 23 “十五”、“十一五”环保规划资金投入对比一览表 26
- 图表 24 2000 - 2004年中国废水排放量一览表 27
- 图表 25 2000 - 2004年中国废水排放量结构一览表 27
- 图表 26 2000 - 2004年中国工业废水排放量一览表 27

|       |  |    |
|-------|--|----|
| 图表 27 | 2004年工业按行业分废水排放及处理情况                   | 27 |
| 图表 28 | 我国城市污水处理工艺技术及部分工程项目                    | 34 |
| 图表 29 | 2006 - 2010年中国水务投资情况                   | 36 |
| 图表 30 | 2006年 - 2007年近期涉及水务行业的政府文件             | 37 |
| 图表 31 | 2001 - 2005年中国城市用水数据一览表                | 38 |
| 图表 32 | 2000 - 2010年中国污水处理增速变化趋势图              | 39 |
| 图表 33 | 2005 - 2010年城市用水增长预测一览表                | 41 |
| 图表 34 | 城市污水处理参与者                              | 41 |
| 图表 35 | “十一五”污水处理市场容量预测                        | 42 |
| 图表 36 | 2004年不同空气质量状况下人口比例                     | 43 |
| 图表 37 | 2003 - 2004年二氧化硫浓度分级城市比例               | 43 |
| 图表 38 | 2003 - 2004年不同降水酸度城市比例                 | 43 |
| 图表 39 | 2003 - 2004年不同酸雨频率城市比例                 | 44 |
| 图表 40 | 2004年中国不同行业废气排放比例一览表                   | 44 |
| 图表 41 | 2004年中国不同行业工业二氧化硫排放比例一览表               | 45 |
| 图表 42 | 2004年中国不同行业工业烟尘排放比例一览表                 | 46 |
| 图表 43 | 2004年中国不同行业工业粉尘排放比例一览表                 | 48 |
| 图表 44 | /石膏法湿法烟气脱硫工艺流程图                        | 52 |
| 图表 45 | 2000 - 2004年全国近年废气中主要污染物排放量 单位:万吨      | 53 |
| 图表 46 | 2001-2008 年我国火电厂烟气脱硫工程单价变化             | 55 |
| 图表 47 | 2003-2008 年,我国火电厂烟气脱硫机组年度新增装机容量、年度市场总额 | 56 |
| 图表 48 | 三种垃圾处理方式比较一览表                          | 59 |
| 图表 49 | 主要国家城市垃圾处理方式比例 (%)                     | 60 |
| 图表 50 | 各类城市垃圾焚烧炉的优缺点一览表                       | 61 |
| 图表 51 | 五种垃圾焚烧炉形式的比较                           | 62 |
| 图表 52 | 垃圾电站投资概况表 (单位:万元)                      | 66 |
| 图表 53 | 废物处理全流程图                               | 67 |
| 图表 54 | 美国固体废物管理行业产值变化图                        | 68 |
| 图表 55 | 2006 - 2010年固废处理行业投资规划                 | 69 |
| 图表 56 | 2001 - 2006年脱硫工程造价变化趋势图                | 69 |
| 图表 57 | 固废处理工程和脱硫工程行业的对比                       | 70 |
| 图表 58 | 国内最新湿法脱硫业绩表                            | 74 |



- 图表 59 国内最新干法脱硫业绩表 74
- 图表 60 2003 - 2007年武汉凯迪电力股份有限公司经营指标一览表 75
- 图表 61 2003 - 2007年武汉凯迪电力股份有限公司主营业务收入增长趋势图 单位：元 76
- 图表 62 2003 - 2007年武汉凯迪电力股份有限公司利润总额增长趋势图 单位：元 76
- 图表 63 2006年武汉凯迪电力股份有限公司主营业务分行业情况一览表 76
- 图表 64 2005年武汉凯迪电力股份有限公司主营业务分产品情况一览表 77
- 图表 65 2003 - 2007年北京首创股份有限公司经营指标一览表 单位:元 币种:人民币 78
- 图表 66 2003 - 2007年北京首创股份有限公司主营业务收入变化趋势图 78
- 图表 67 2003 - 2007年北京首创股份有限公司利润总额变化趋势图 79
- 图表 68 2006年北京首创股份有限公司主营业务分行业或分产品构成情况一览表 79
- 图表 69 福建龙净环保股份有限公司主导产品一览表 80
- 图表 70 2003 - 2007年福建龙净环保股份有限公司经营指标一览表 81
- 图表 71 2003 - 2007年福建龙净环保股份有限公司主营业务变化趋势图 81
- 图表 72 2003 - 2007年福建龙净环保股份有限公司利润总额变化趋势图 81
- 图表 73 2006年福建龙净环保股份有限公司主营业务分行业、分产品结构情况一览表 82
- 图表 74 2006年福建龙净环保股份有限公司主营业务分地区情况一览表 82
- 图表 75 2006年福建龙净环保股份有限公司占主营业务收入或主营业务利润总额10%以上的主要产品一览表 单位:元 币种:人民币 82
- 图表 76 2003 - 2007年天津创业环保股份有限公司经营指标一览表 84
- 图表 77 2003 - 2007年天津创业环保股份有限公司主营业务变化趋势图 84
- 图表 78 2003 - 2007年天津创业环保股份有限公司利润总额变化趋势图 85
- 图表 79 2006年天津创业环保股份有限公司主营业务以行业或产品分类一览表 单位：千元 85

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/49037.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。