



艾凯咨询
ICAN Consulting

十二五规划：2010-2015 年中国垃圾发电行业运营前景 规划及投资战略研究报告

一、调研说明

《十二五规划：2010-2015年中国垃圾发电行业运营前景规划及投资战略研究报告》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/161793.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

→内容简介

我国年产城市生活垃圾约1.5亿吨，其中填埋占70%，焚烧和堆肥等占10%，剩余20%难以回收。其中垃圾发电率还不到10%，相当于每年白白浪费2800兆瓦的电力，被丢弃的"可再生垃圾"价值高达250亿元。城市生活垃圾量的不断增长，表明我国垃圾处置市场具有广阔的前景。随着垃圾回收、处理、运输、综合利用等各环节技术不断发展，垃圾发电方式很有可能成为最经济的发电技术之一，从长远效益和综合指标看，将优于传统的电力生产。我国自1985年在深圳建立垃圾焚烧发电厂以来，先后在珠海、杭州、上海、绍兴等15个城市建成了20座垃圾焚烧发电厂并投入运行，而每天焚烧1000吨垃圾发电规划的城市就有数十座之多，据统计我国目前我国建成、在建和正在批的垃圾发电厂已有140多座。当前，我国城市生活垃圾处理领域迎来了大规模投资建设的时代，城市生活垃圾处理行业进入市场化的全面发展阶段。良好的投资环境、稳定增长的潜在市场需求带来了千载难逢的行业发展机遇，国内上市公司、外资、民营资本等多方投资主体积极活跃于这个产业。

垃圾焚烧发电较为适合我国现阶段城市生活垃圾处理的要求和形势。政策税收优惠、政策电价优惠和垃圾处理补偿费，可以说是垃圾发电的三大经济支柱，但目前这些经济支柱，并没有真正意义上达到三方平衡。发电产业链条上各方利益如何补偿、社会成本如何分摊，目前尚缺乏明确界定。如此种种都需要我国加紧政策层面上的完善。垃圾发电是我国一种新兴产业，具有投资大、技术难、周期长、回报率低的特点，而对于垃圾焚烧发电，国家一直持鼓励发展的态度，垃圾焚烧发电产业及装备领域正面临较好的发展机遇。《全国城镇环境卫生"十一五"规划》提出："十一五"末全国城市生活垃圾无害化处理率不低于60%，其中城市生活垃圾无害化处理率达到70%、县城生活垃圾无害化处理率达到30%，但目前远未能达标，而2015和2020年我国城市垃圾年产量将达1.79亿吨和2.1亿吨，未来10年垃圾焚烧发电厂建设将面临一个快速增长阶段，垃圾焚烧发电设备的市场需求也将大增。另外，2010年5月7日，国务院以国发[2010]13号文件下发《关于鼓励和引导民间投资健康发展的若干意见》，鼓励民间资本进入垃圾处理领域；2010年6月20日，国家环保部、住建部、国家发改委研究拟定了《关于加强生活垃圾处理和污染综合治理工作的意见》的征求意见稿，提出"对于土地资源紧张，生活垃圾热值满足要求的地区，可采用清洁焚烧处理技术"……由此可见我国垃圾焚烧发电相关政策法规的不断出台，对推动我国垃圾发电行业健康发展无疑具有积极意义。

艾凯数据研究中心是专业和专注的产业研究机构，拥有多年的产业研究、市场研究、市场调研、行业研究及项目咨询的专业经验，是中国市场领先的研究报告和竞争情报提供商。网站每天更新大量行业分析报告、图表资料、投资情报、竞争情报等，为用户及时了解迅速变

化中的世界和中国市场提供便利。我们与国内各大数据源，（包括国家统计局、国家信息中心、国家海关总署、地方政府机构、行业协会等权威机构）建立战略合作关系，保障准确、权威、可靠的数据信息服务。本报告为艾凯数据研究中心原创，近期我公司发现一些不良公司及个人将本公司的报告目录原样或改头换面后挂在其网站或一些博客网站进行宣传销售，对不明情况的客户进行欺诈。本产业研究中心郑重声明：本报告为我单位原创,为确保您所购买报告的准确、真实、权威，请直接从本中心购买，我单位没有开展其它代理销售渠道，敬请识别，谨防上当受骗！

→报告目录

目录

CONTENTS

第一部分 垃圾发电概况

第一章 垃圾发电产业概况 1

第一节 垃圾发电相关知识 1

一、垃圾发电的简介 1

二、我国垃圾发电现状 2

三、国外垃圾发电概况 3

第二节 垃圾发电的技术分析 5

一、机械炉排焚烧炉 5

二、流化床焚烧炉 6

三、回转式焚烧炉 6

四、CAO焚烧炉 6

五、脉冲抛式炉排焚烧炉 7

第三节 垃圾发电系统分析 8

一、热力处理系统 8

二、生化处理系统 9

第二章 我国垃圾发电行业的政策分析 10

第一节 我国垃圾发电行业的政策现状 11

一、我国垃圾发电产业政策现状及问题 11

二、我国垃圾发电产业完善政策的分析 12

第二节 近年来我国垃圾发电行业的政策状况分析 14

- 一、国家对垃圾发电行业的政策支持分析 14
- 二、近年来我国垃圾发电行业的政策特点分析 16
- 三、我国有关垃圾发电的政策法规 18

第二部分 相关行业发展分析

第三章 我国电力发展情况分析 21

第一节 2009-2010年我国电力运营状况分析 21

- 一、2009-2010年我国电力消费及需求分析 21
- 二、2010年上半年我国电力发展状况 22

第二节 我国电力行业改革分析 23

- 一、2009年我国电力体制改革分析 23
- 二、2010年我国电力改革分析 28

第三部分 行业发展状况分析

第四章 世界垃圾发电行业的发展分析 31

第一节 国外垃圾处理概况分析 31

- 一、国外城市生活垃圾的处理分析 31
- 二、国外农村垃圾的处理分析 41
- 三、国外垃圾处理收费分析 42

第二节 国外一些国家的先进的治理模式分析 59

- 一、维也纳垃圾处理分析 59
- 二、新加坡垃圾处理分析 65
- 三、韩国的垃圾处理分析 65

第三节 国外垃圾发电行业的分析 71

- 一、国外垃圾发电现状分析 71
- 二、国外垃圾焚烧技术分析 73
- 三、国外垃圾发电技术分析 74

第四节 世界一些国家的垃圾发电情况分析 83

- 一、美国 83
- 二、日本 86
- 三、德国 91

四、韩国 92

第五章 我国垃圾发电产业分析 98

第一节 我国城市垃圾处理现状分析 98

- 一、我国城市生活垃圾处理总论 98
- 二、我国城市垃圾处理的对策分析 107
- 三、我国农村垃圾情况分析 113
- 四、我国农村垃圾处理策略分析 116

第二节 我国垃圾发电行业的发展现状 124

- 一、当前我国垃圾发电行业的现状分析 124
- 二、我国垃圾发电行业发展情况 127
- 三、2010年我国垃圾发电行业的动态分析 132
- 四、行业技术发展情况分析 136

第六章 我国垃圾发电行业的市场情况分析 139

第一节 我国垃圾发电行业的市场分析 139

- 一、我国垃圾发电行业市场现状 139
- 二、我国垃圾发电行业的市场改革状况 143

第二节 我国垃圾发电行业的市场前景及竞争分析 151

- 一、我国城市垃圾发电的市场前景分析 151
- 二、我国垃圾发电行业的市场竞争分析 157

第七章 生活垃圾发电市场分析 161

第一节 我国城市生活垃圾处理现状 161

- 一、中国城市生活垃圾填埋处理现状 161
- 二、中国城市生活垃圾堆肥处理现状 162
- 三、中国城市生活垃圾焚烧处理现状 163

第二节 我国地方城市生活垃圾发电动态 164

- 一、2010年福建莆田垃圾发电情况 164
- 二、2010年山东胶南垃圾发电情况 165
- 三、2010年重庆市垃圾发电情况分析 166

第八章 垃圾发电工艺分析 169

第一节 城市垃圾焚烧发电利用分析 169

一、城市垃圾焚烧发电技术开发现状 169

二、中国垃圾焚烧发电技术需求情况 169

三、垃圾焚烧发电综合利用技术分析 171

四、垃圾发电产业化条件分析 172

五、垃圾发电科研开发分析 173

六、商业化垃圾电站投资及效益分析 174

第二节 我国城市垃圾处理技术分析 176

一、城市生活垃圾处理方式分析 176

二、垃圾渗沥液处理技术分析 179

三、城市生活垃圾焚烧发电技术发展现状 186

四、现代垃圾焚烧炉对比分析 191

第三节 我国垃圾发电工艺分析 192

一、生活垃圾发电工艺及效益 192

二、国外垃圾发电简况 195

三、国内垃圾电厂的概况 197

四、垃圾电厂建设问题分析 198

五、建设垃圾发电发展条件分析 200

六、生活垃圾焚烧炉与资源化利用工程分析 201

七、城市生活垃圾焚烧发电技术分析 204

第四部分 行业竞争分析

第九章 我国垃圾发电行业的竞争态势分析 209

第一节 垃圾发电行业竞争格局分析 209

一、我国垃圾发电行业竞争对手分析 209

二、垃圾发电产业竞争格局分析 209

三、民营小企业低价竞争分析 209

第二节 垃圾发电行业竞争对策分析 210

一、垃圾发电行业避免恶性竞争 210

二、我国垃圾发电行业产业化发展分析 212

第十章 我国垃圾发电行业重点企业分析 214

第一节 天津泰达股份有限公司 214

一、公司概况 214

二、2009-2010年财务分析 215

三、2009年公司经营状况分析 220

四、2010年公司动态分析 226

第二节 哈尔滨哈投投资股份有限公司 228

一、公司概况 228

二、2009-2010年财务分析 229

三、2010年公司投资分析 234

四、2010年公司建设 236

第三节 深圳能源投资股份有限公司 236

一、公司概况 236

二、2009-2010年财务分析 239

三、公司发展战略分析 244

四、2010年上半年公司经营状况 267

第四节 武汉东湖高新集团股份有限公司 268

一、公司简介 268

二、2009-2010年财务分析 269

三、2010年公司运营状况 274

第五节 南海发展股份有限公司 275

一、公司简介 275

二、2009-2010年财务分析 276

三、公司污水处理能力分析 281

第六节 华电能源股份有限公司 283

一、公司简介 283

二、2009-2010年财务分析 284

三、2010年公司动态 288

四、2010年公司淘汰落后产能分析 289

第七节 广州发展实业控股集团股份有限公司 291

一、公司概况 291

二、2009-2010年财务分析 292

三、2009年公司运营状况 297

四、2010年公司经营情况分析 297

第八节 宁波富达股份有限公司 299

一、公司简介 299

二、2009-2010年财务分析 300

三、2010年公司动态 306

第九节 无锡华光锅炉股份有限公司 306

一、公司简介 306

二、2009-2010年财务分析 307

三、2010年公司低碳环保设备行业的发展 311

四、公司发展战略分析 312

第十节 杭州锦江集团 318

一、集团简介 318

二、集团发展战略分析 319

三、公司商务方案分析 321

第五部分 行业发展趋势及投资形势

第十一章 垃圾发电行业发展策略 323

第一节 民间资本投资垃圾发电的模式BOT 323

一、概念与运营形式 323

二、BOT模式实践运用及政策 354

三、BOT模式在垃圾发电项目应用 384

第二节 城市垃圾处理产业策略 391

一、城市垃圾处理产业发展挑战 392

二、城市垃圾处理产业发展战略对策 392

三、城市垃圾处理产业发展策略 394

四、中国垃圾处理发展方向 395

五、城市生活垃圾处理模式分析 402

第十二章 我国垃圾发电行业的发展趋势分析 407

第一节 我国垃圾发电行业的前景分析 407

一、我国垃圾发电的发展前景 407

- 二、我国垃圾发电行业的发展前景思考 409
- 三、2008-2015年我国垃圾发电行业的预测 410
- 第二节 我国垃圾发电行业的技术发展趋势 411
 - 一、焚烧发电技术发展前景 411
 - 二、垃圾焚烧发电技术发展前景 412
 - 三、垃圾发电技术研究方向分析 413
 - 四、垃圾焚烧发电技术装备前景分析 416

第十三章 我国垃圾发电行业的投资形势分析 418

- 第一节 行业的投资分析 418
 - 一、当前行业的投资形式分析 418
 - 二、2009年行业投资形势分析 419
- 第二节 行业投资机会分析 423
 - 一、行业投资机会分析 423
 - 二、行业投资策略分析 429

图表目录

- 图表：发达国家生活垃圾管理相关法律法规 34
- 图表：典型民间组织在一些国家垃圾管理中的运营模式 35
- 图表：一般垃圾发电与RDF发电的比较 74
- 图表：终端过热器构想 76
- 图表：MEET装置生产系统 78
- 图表：MEET设备构成及资源回收系统 79
- 图表：球形床气化炉示意图 80
- 图表：高温空气加热示意图 81
- 图表：高温空气燃烧锅炉示意图 82
- 图表：全球研发利用垃圾发电设施情况 83
- 图表：WTE设施的使用效果 85
- 图表：美国部分焚烧厂的主要技术指标 110
- 图表：美国城市垃圾的成分与我国部分城市垃圾的成分对照 111
- 图表：垃圾电站投资概况表 176
- 图表：三种垃圾处理方式比较 177

图表：主要国家城市垃圾处理方式比例 178

图表：COD与体积比关系示意图 180

图表：垃圾渗沥液处理系统工艺单元的不同组合 183

图表：垃圾焚烧发电工艺流程 187

图表：各类城市垃圾焚烧炉的优缺点 190

图表：五种垃圾焚烧炉形式的比较 190

图表：垃圾焚烧前无分检处理的工艺流程 193

图表：垃圾焚烧前有分检场垃圾发电工艺流程 194

图表：垃圾焚烧站大气排放限值 199

图表：系统关键是焚烧炉型和烟气处理系统的选择 205

图表：2009-2010年天津泰达股份有限公司主营构成 215

图表：2009-2010年天津泰达股份有限公司每股指标 217

图表：2009-2010年天津泰达股份有限公司获利能力 217

图表：2009-2010年天津泰达股份有限公司经营能力 217

图表：2009-2010年天津泰达股份有限公司偿债能力 218

图表：2009-2010年天津泰达股份有限公司资本结构 218

图表：2009-2010年天津泰达股份有限公司发展能力 218

图表：2009-2010年天津泰达股份有限公司现金流量 218

图表：2009-2010年天津泰达股份有限公司主营业务收入 219

图表：2009-2010年天津泰达股份有限公司主营业务利润 219

图表：2009-2010年天津泰达股份有限公司营业利润 219

图表：2009-2010年天津泰达股份有限公司利润总额 220

图表：2009-2010年天津泰达股份有限公司净利润 220

图表：2010年公司十大股东 229

图表：2009-2010年哈尔滨哈投投资股份有限公司主营构成 229

图表：2009-2010年哈尔滨哈投投资股份有限公司每股指标 230

图表：2009-2010年哈尔滨哈投投资股份有限公司获利能力 231

图表：2009-2010年哈尔滨哈投投资股份有限公司经营能力 231

图表：2009-2010年哈尔滨哈投投资股份有限公司偿债能力 231

图表：2009-2010年哈尔滨哈投投资股份有限公司资本结构 232

图表：2009-2010年哈尔滨哈投投资股份有限公司发展能力 232

图表：2009-2010年哈尔滨哈投投资股份有限公司主营业务收入 232

图表：2009-2010年哈尔滨哈投投资股份有限公司主营业务利润 233

图表：2009-2010年哈尔滨哈投投资股份有限公司营业利润 233

图表：2009-2010年哈尔滨哈投投资股份有限公司利润总额 233

图表：2009-2010年哈尔滨哈投投资股份有限公司净利润 234

艾凯数据研究中心发布的《十二五规划：2010-2015年中国垃圾发电行业运营前景规划及投资战略研究报告》，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。

图表：公司概况介绍 237

图表：2009-2010年深圳能源集团股份有限公司主营构成 239

图表：2009-2010年深圳能源集团股份有限公司每股指标 241

图表：2009-2010年深圳能源集团股份有限公司获利能力 241

图表：2009-2010年深圳能源集团股份有限公司经营能力 241

图表：2009-2010年深圳能源集团股份有限公司偿债能力 241

图表：2009-2010年深圳能源集团股份有限公司资本结构 242

图表：2009-2010年深圳能源集团股份有限公司发展能力 242

图表：2009-2010年深圳能源集团股份有限公司现金流量 242

图表：2009-2010年深圳能源集团股份有限公司主营业务收入 242

图表：2009-2010年深圳能源集团股份有限公司主营业务利润 243

图表：2009-2010年深圳能源集团股份有限公司营业利润 243

图表：2009-2010年深圳能源集团股份有限公司利润总额 244

图表：2009-2010年深圳能源集团股份有限公司净利润 244

图表：2009-2010年武汉东湖高新集团股份有限公司主营构成 269

图表：2009-2010年武汉东湖高新集团股份有限公司每股指标 271

图表：2009-2010年武汉东湖高新集团股份有限公司经营能力 272

图表：2009-2010年武汉东湖高新集团股份有限公司偿债能力 272

图表：2009-2010年武汉东湖高新集团股份有限公司资本结构 272

图表：2009-2010年武汉东湖高新集团股份有限公司发展能力 272

图表：2009-2010年武汉东湖高新集团股份有限公司现金流量 272

图表：2009-2010年武汉东湖高新集团股份有限公司主营业务收入 273

图表：2009-2010年武汉东湖高新集团股份有限公司主营业务利润 273

图表：2009-2010年武汉东湖高新集团股份有限公司营业利润 273

图表：2009-2010年武汉东湖高新集团股份有限公司利润总额 274

图表：2009-2010年武汉东湖高新集团股份有限公司净利润 274

图表：2009-2010年南海发展股份有限公司主营构成 276

图表：2009-2010年南海发展股份有限公司每股指标 277

图表：2009-2010年南海发展股份有限公司获利能力 277

图表：2009-2010年南海发展股份有限公司经营能力 278

图表：2009-2010年南海发展股份有限公司偿债能力 278

图表：2009-2010年南海发展股份有限公司资本结构 278

图表：2009-2010年南海发展股份有限公司发展能力 278

图表：2009-2010年南海发展股份有限公司现金流量 279

图表：2009-2010年南海发展股份有限公司主营业务收入 279

图表：2009-2010年南海发展股份有限公司主营业务利润 279

图表：2009-2010年南海发展股份有限公司营业利润 279

图表：2009-2010年南海发展股份有限公司利润总额 280

图表：2009-2010年南海发展股份有限公司净利润 280

图表：公司十大股东 282

图表：2009-2010年华电能源股份有限公司主营构成 284

图表：2009-2010年华电能源股份有限公司每股指标 285

图表：2009-2010年华电能源股份有限公司获利能力 285

图表：2009-2010年华电能源股份有限公司经营能力 286

图表：2009-2010年华电能源股份有限公司偿债能力 286

图表：2009-2010年华电能源股份有限公司资本结构 286

图表：2009-2010年华电能源股份有限公司发展能力 286

图表：2009-2010年华电能源股份有限公司现金流量 286

图表：2009-2010年华电能源股份有限公司主营业务收入 287

图表：2009-2010年华电能源股份有限公司主营业务利润 287

图表：2009-2010年华电能源股份有限公司营业利润 287

图表：2009-2010年华电能源股份有限公司利润总额 288

图表：2009-2010年华电能源股份有限公司净利润 288

图表：公司十大股东 290

图表：2009-2010年广州发展实业控股集团股份有限公司主营构成 292

图表：2009-2010年广州发展实业控股集团股份有限公司每股指标 293

图表：2009-2010年广州发展实业控股集团股份有限公司获利能力 293

图表：2009-2010年广州发展实业控股集团股份有限公司经营能力 294

图表：2009-2010年广州发展实业控股集团股份有限公司偿债能力 294

图表：2009-2010年广州发展实业控股集团股份有限公司资本结构 294

图表：2009-2010年广州发展实业控股集团股份有限公司发展能力 294

图表：2009-2010年广州发展实业控股集团股份有限公司现金流量 295

图表：2009-2010年广州发展实业控股集团股份有限公司主营业务收入 295

图表：2009-2010年广州发展实业控股集团股份有限公司主营业务利润 295

图表：2009-2010年广州发展实业控股集团股份有限公司营业利润 296

图表：2009-2010年广州发展实业控股集团股份有限公司利润总额 296

图表：2009-2010年广州发展实业控股集团股份有限公司净利润 296

图表：公司十大股东 300

图表：2009-2010年宁波富达股份有限公司主营构成 300

图表：2009-2010年宁波富达股份有限公司每股指标 302

图表：2009-2010年宁波富达股份有限公司获利能力 302

图表：2009-2010年宁波富达股份有限公司经营能力 303

图表：2009-2010年宁波富达股份有限公司偿债能力 303

图表：2009-2010年宁波富达股份有限公司资本结构 303

图表：2009-2010年宁波富达股份有限公司发展能力 303

图表：2009-2010年宁波富达股份有限公司现金流量 304

图表：2009-2010年宁波富达股份有限公司主营业务收入 304

图表：2009-2010年宁波富达股份有限公司主营业务利润 304

图表：2009-2010年宁波富达股份有限公司营业利润 304

图表：2009-2010年宁波富达股份有限公司利润总额 305

图表：2009-2010年宁波富达股份有限公司净利润 305

图表：2009-2010年无锡华光锅炉股份有限公司主营构成 307

图表：2009-2010年无锡华光锅炉股份有限公司每股指标 308

图表：2009-2010年无锡华光锅炉股份有限公司获利能力 308

图表：2009-2010年无锡华光锅炉股份有限公司经营能力 308
图表：2009-2010年无锡华光锅炉股份有限公司偿债能力 309
图表：2009-2010年无锡华光锅炉股份有限公司资本结构 309
图表：2009-2010年无锡华光锅炉股份有限公司发展能力 309
图表：2009-2010年无锡华光锅炉股份有限公司现金流量 309
图表：2009-2010年无锡华光锅炉股份有限公司主营业务收入 310
图表：2009-2010年无锡华光锅炉股份有限公司主营业务利润 310
图表：2009-2010年无锡华光锅炉股份有限公司营业利润 310
图表：2009-2010年无锡华光锅炉股份有限公司利润总额 311
图表：2009-2010年无锡华光锅炉股份有限公司净利润 311
图表：杭州锦江集团产业分布区域 321
图表：准BOT项目融资结构与运作流程 368
图表：传统BOT模式资金来源与使用计划表 370
图表：准BOT模式资金来源与使用计划表 370

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/161793.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）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。