



艾凯咨询
ICAN Consulting

2013-2017年中国采暖散热器行业 市场评估及投资机会报告

一、调研说明

《2013-2017年中国采暖散热器行业市场评估及投资机会报告》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/226404.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

目前，我国采暖散热器生产企业有1500余家，相关配套件企业300多家，独资、合资企业16家。其中产值超亿元的企业约有20家、产值5千万元以上的企业约有50家、1千万元以上的企业约300家。行业年产值近150亿元，其中出口占12%，年产能约5亿标准片。

目前我国采暖散热器生产集中地主要是北京、天津、河北、山东、河南、辽宁、山西、浙江8个省市，这8个省市的企业数量占总体的80%以上。

各类采暖散热器中铸铁散热器、钢制散热器、铜质散热器、铝合金散热器所占市场份额分别为37.7%、37.6%、17.0%和6.4%；不锈钢散热器、钢铝复合散热器等约占1.3%。

在各生产企业中，技术人员所占总人数比例很少，其中高级职称人员占总人数的3%，具有初级和中级职称人员占总人数的8%。

我国散热器出口地区：俄罗斯、哈萨克斯坦、塔吉克斯坦、德国、意大利；韩国、日本等亚洲国家也将是主要出口国。

散热器行业标准情况：a.已颁布实施的行业标准有22项；b.正在编制的行业标准有压铸铝采暖散热器、采暖散热器内覆盖层耐蚀性能试验方法等标准。

散热器行业荣获品牌情况：有三家企业荣获住建部“华夏科学技术奖”；有45家产品通过住建部的科技成果（鉴定）评估；有数十项被列为住建部科技成果推广项目，国家免检企业25家，我国采暖散热器行业知名品牌44家。

目前，最受欢迎的产品有三大类：钢制管柱型采暖散热器，钢制采暖散热器和全铜水道采暖散热器。新兴大型企业也在不断出现，我国采暖散热器总体水平与世界先进水平的距离已大大缩小，开始步入世界先进行列。整个行业呈现出万马奔腾、日新月异的新局面。

我国的改革开放政策和建筑业、装饰业的大发展，吸引了众多外商纷纷进入。现已有欧洲、北美和东亚地区19个国家的83个品牌采暖散热器进入我国，丰富了我国的采暖散热器市场，也促进了我国采暖散热器行业的发展。

近几年形成了两处新的采暖散热器生产基地：一个是京津地区的钢、铝、铜制新型采暖散热器生产基地，另一个是山西省娘子关的钢制高频焊翅片管采暖散热器新兴生产基地，该基地以产品质优、价格低廉、品种多、产量大而迅速崛起。

艾凯集团报告网发布的《2013-2017年中国采暖散热器行业市场评估及投资机会报告》共十六章。首先介绍了中国采暖散热器行业发展环境，接着分析了中国采暖散热器行业规模及消费需求，然后对中国采暖散热器行业市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国采暖散热器行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国采暖散热器行业有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

第一章 采暖散热器相关概述 21

第一节 采暖散热器简介 21

第二节 采暖散热器发展历史 21

第三节 采暖散热器性能参数 22

第四节 新型散热器按材质划分 24

一、钢制散热器 24

二、铝制散热器 24

三、铜质散热器 25

第二章 2012年中国采暖散热器运行环境解析 26

第一节 国内宏观经济环境分析

一、GDP历史变动轨迹分析

二、固定资产投资历史变动轨迹分析

三、2013年中国宏观经济发展预测分析

第二节 2012年中国采暖散热器市场政策环境分析 48

一、国家节能中长期专项规划 48

二、采暖散热器行业标准分析 48

三、压铸铝合金散热器暨行业标准分析 49

四、相关产业政策及影响分析 49

第三节 2012年中国采暖散热器市场技术环境分析 62

第四节 2012年中国采暖散热器市场社会环境分析 63

一、气候变化异常 63

二、中国供暖业发展 66

三、环保意识提高分析 67

四、煤资源紧缺、价格逐年递增 67

第三章 2012年中国采暖散热器工业运行形势分析 69

第一节2012年中国采暖散热器产业发展总况 69

一、我国是供暖散热器 的生产大国和使用大国 69

二、采暖散热器行业发展的关键要素分析 69

三、中国采暖散热器行业品牌建设 70

四、我国轻型散热器应走自主创新之路 76

第二节 节能环保走进采暖散热器 78

一、材质 78

二、生产条件及工艺 79

三、金属热强度指标 79

四、散热器水容量 79

五、散热器的高度及组装片数 79

六、接管方式 80

第三节2012年中国采暖散热器工业发展概述 80

一、采暖散热器市场特征 80

二、采暖散热器市场景气度分析 80

四、采暖散热器产品价格变化 81

第四节2012年中国采暖散热器行业存在的问题分析 81

一、水质问题是采暖散热器发展的一道坎 81

二、企业的售后服务监管机制不完善 82

三、小企业跟风，质量参差不齐 82

第四章 2012年中国采暖散热器十大品牌市场营销动态分析 83

第一节 邦泰 83

一、品牌概况 83

二、产品特点 83

三、市场运营状况 84

四、品牌营销策略 84

五、山东邦泰打造高效节能环保散热器 85

第二节 大通 85

第三节 华泰 85

第四节 九鼎 86

第五节 凯捷 87

第六节 陇星 88

第七节 森德 89

第八节 万家乐 92

第九节 沃德 93

第十节 御马 96

第五章 2012年中国采暖散热器行业重点区域比较分析 98

第一节 华东地区 98

第二节 华北地区 99

第三节 东北地区 100

第四节 中南地区 102

第五节 西北地区 103

第六章 2012年采暖散热器重点产品运行动态分析 105

第一节 铸铁散热器 105

一、铸铁散热器的更新改造满足了建设行业新的要求 105

二、铸铁散热器的特点决定了存在的必然性 106

三、铸铁散热器仍有广阔的市场 108

四、进一步改造铸铁散热器、提高整体水平增加竞争力 110

第二节 铝制散热器 112

一、铝制散热器市场格局及竞争形势分析 112

二、铝制散热器优势及不足 112

三、铝制散热器发展趋势及需求预测 113

第三节 铜制散热器 114

一、铜制散热器市场概述 114

二、铜制散热器价格分析 115

三、铜制散热器行业存在的主要问题 115

第四节 钢制散热器 116

一、钢制散热器市场格局与竞争形势分析 116

二、各地区钢制散热器市场需求情况及趋势 116

三、钢制散热器未来发展特点分析 116

第五节 复合散热器 117

一、铜铝复合散热器的市场需求与份额在不断增大 117

二、复合散热器市场预测 117

第七章 2007-2012年中国非电热钢制集中供暖用散热器进出口数据监测分析 119

第一节 2007-2012年中国非电热钢制集中供暖用散热器进口数据分析 119

一、进口数量分析 119

二、进口金额分析 120

第二节 2007-2012年中国非电热钢制集中供暖用散热器出口数据分析 121

一、出口数量分析 121

二、出口金额分析 122

第三节 2007-2012年中国非电热钢制集中供暖用散热器进出口国家及地区分析 123

一、进口国家及地区分析 123

二、出口国家及地区分析 123

第八章 2007-2012年中国非电热空气加热器、暖气分布器进出口数据监测分析 125

第一节 2007-2012年中国非电热空气加热器、暖气分布器进口数据分析 125

一、进口数量分析 125

二、进口金额分析 126

第二节 2007-2012年中国非电热空气加热器、暖气分布器出口数据分析 127

一、出口数量分析 127

二、出口金额分析 128

第三节 2007-2012年中国非电热空气加热器、暖气分布器进出口国家及地区分析 129

一、进口国家及地区分析 129

二、出口国家及地区分析 129

第九章 2007-2012年中国非电热铸铁制集中供暖用散热器进出口数据监测分析 131

第一节 2007-2012年中国非电热铸铁制集中供暖用散热器进口数据分析 131

一、进口数量分析 131

二、进口金额分析 132

第二节 2007-2012年中国非电热铸铁制集中供暖用散热器出口数据分析 133

一、出口数量分析 133

二、出口金额分析 134

第三节 2007-2012年中国非电热铸铁制集中供暖用散热器进出口国家及地区分析 135

一、进口国家及地区分析 135

二、出口国家及地区分析 135

第十章 2012年中国采暖散热器品牌营销解析 137

第一节 采暖散热器行业营销变革探析 137

一、低碳经济如火如荼，行业的生产方式和产品升级转型 137

二、企业营销战略的清晰与精准 137

三、“低碳经济”给采暖散热器行业的影响 138

四、一线城市商品房市场的变革带来的商品房采暖设备的需求变化 138

五、未来两年“民生地产”市场的重大走向 139

六、工矿项目建设的产品市场 139

七、辽宁沿海经济带战略上升为国家战略带来的市场契机 140

八、名牌之路的内涵建设 141

九、大型设计院总承包制和小型设计院的话语权的弱化 141

十、渠道市场的小众市场开发 142

十一、散热器外贸型市场的趋向 143

十二、散热器行业应争取的创业板上市 143

第二节 经济学视角分析采暖散热器行业品牌营销 143

一、品牌营销核心 143

二、理性竞争：散热器行业健康发展的重要标志 144

三、差异化建设：建立品牌营销的利基竞争力 145

四、产业化建设：全面提升行业管理质量和产品质量水平 146

五、结构效应：采暖散热器不同材质合理推进 147

六、价值工程：营销管理思想的最优化 148

第三节 采暖散热器行业品牌营销脉象 149

一、强化知识产权观念，是行业品牌建设的基础 149

二、建立深刻的品牌内涵必须摒弃品牌的“空心化” 150

三、营销已是桎梏大部分企业健康发展的障碍 151

第四节 采暖散热器行业品牌营销建设路径 152

一、散热器市场背景的变化，呼唤相适应的快速市场反应机制 152

二、培育“细分市场”，增强规模企业间各自的“利基优势” 153

- 三、辨析铝制散热器市场，理性推行"内、外贸并举" 153
- 四、依据铁矿石价格的涨幅，实现铸铁散热器企业的集体突围 154
- 五、"工程市场"的异军突起，考量着新型散热器企业的系统营销能力 155

第十一章 2012年中国采暖散热器行业竞争新格局透析 158

第一节 2012年中国采暖散热器竞争现状分析 158

- 一、竞争特点分析 158
- 二、采暖散热器行业进入"白热化"阶段 158
- 三、采暖散热器行业竞争战略分析 160

第二节 2012年中国采暖散热器行业集中度分析 162

- 一、市场集中度分析 162
- 二、区域集中度分析 163

第三节 2012年中国采暖散热器产业提升竞争力策略分析 163

第四节 2013-2018年中国采暖散热器行业竞争趋势分析 165

- 一、产品结构和规模将决定企业盈利能力 165
- 二、市场集中度不断提高是发展的必然趋势 165
- 三、国内竞争将越来越国际化 166
- 四、研发能力和销售服务将成为企业核心竞争优势 166

第十二章 2012年中国采暖散热器重点企业关键性财务数据分析 167

第一节 河北圣春散热器股份有限公司 167

- 一、企业概况 167
- 二、企业主要经济指标分析 168

第二节 营口盼盼散热器制造有限公司 174

- 一、企业概况 174
- 二、企业主要经济指标分析 175

第三节 北京森德散热器有限公司 181

- 一、企业概况 181
- 二、企业主要经济指标分析 181

第四节 青岛海泰铝业有限公司 187

- 一、企业概况 187
- 二、企业主要经济指标分析 188

第五节 温州努奥罗散热器有限公司 193

一、企业概况 193

二、企业主要经济指标分析 193

第六节 山东双泉散热器有限公司 199

一、企业概况 199

二、企业主要经济指标分析 200

第七节 济南凤鸣散热器有限公司 205

一、企业概况 205

二、企业主要经济指标分析 205

第八节 深泽县乐春散热器有限公司 211

一、企业概况 211

二、企业主要经济指标分析 212

第九节 沈阳市吉水暖气片厂 217

一、企业概况 217

二、企业主要经济指标分析 218

第十节 山东邦泰散热器有限公司 224

一、企业概况 224

二、企业主要经济指标分析 225

第十三章 2012年中国采暖散热器相关产业运行分析——房地产 232

第一节 2012年中国房地产业发展现状分析 232

一、经盟诚诺，降价补偿 232

二、中小房地产企业面临资金链的断裂 232

三、融资难成为企业关注的焦点 234

第二节 2012年中国房地产市场运营情况分析 235

一、房地产成交状况分析 235

二、房地产租赁成交量分析 236

三、2012年房地开发现状 237

四、2012年房地产投资增长幅度分析 237

第三节 2012年中国房地产市场消费者需求现状分析 239

第十四章 2012年中国采暖散热器相关产业运行分析——供暖业 241

第一节 中国目前供热方式 241

一、集中供热方式 241

二、分散供热方式 242

三、供热方式的比较 242

第二节 2007-2012年中国热力生产与供应行业数据监测分析 243

一、2007-2012年中国热力生产与供应行业规模分析 243

二、2012年中国热力生产与供应行业结构分析 244

三、2007-2012年中国热力生产与供应行业产值分析 245

四、2007-2012年中国热力生产与供应行业成本费用分析 245

五、2007-2012年中国热力生产与供应行业盈利能力分析 246

第三节 2012年中国城市供热产业剖析 246

一、供热行业总量年度比较分析 246

二、我国城市供热产业的两级垄断体制 246

三、积极推进供热事业的信息化 247

第十五章 2013-2018年中国采暖散热器行业发展前景预测分析 249

第一节 2013-2018年中国采暖散热器产品发展趋势分析 249

一、市场需求结构变动情况 249

二、驱动未来采暖散热器行业产业水平提升的因素 249

三、采暖散热器行业竞争格局对产品价格的影响展望 250

第二节 2013-2018年中国采暖散热器行业市场预测分析 252

一、采暖散热器行业供给预测分析 252

二、采暖散热器行业需求预先分析 253

第三节 2013-2018年中国采暖散热器行业盈利预测分析 253

第十六章 2013-2018年中国采暖散热器行业投资机会与风险预警 255

第一节 2012年中国采暖散热器行业投资概况 255

一、采暖散热器投资特性 255

二、采暖散热器行业投资环境分析 255

第二节 2013-2018年中国采暖散热器行业投资机会分析 256

一、采暖散热器行业投资热点分析 256

二、采暖散热器行业区域投资潜力分析 256

三、与产业链相关的投资机会分析	257
第三节 2013-2018年中国采暖散热器行业市场进入风险分析	257
一、宏观调控政策风险	257
二、市场竞争风险	258
三、市场运营机制风险	258
第四节 专家投资建议	259

图表目录

图表 1 不同试验项目所用电压	22
图表 2 2007-2012年国内生产总值及其增长速度	26
图表 3 2011年居民消费价格月度涨跌幅度	27
图表 4 2011年居民消费价格比上年涨跌幅度	27
图表 5 2007-2012年农村居民人均纯收入及其实际增长速度	28
图表 6 2007-2012年城镇居民人均可支配收入及其实际增长速度	28
图表 7 1978-2011中国城乡居民恩格尔系数对比表	30
图表 8 2011年1-12月我国固定资产投资情况	33
图表 9 2011年各地区固定资产投资（不含农户）情况	35
图表 10 2011年我国固定资产（不含农户）增速情况	37
图表 11 2007-2012年公共财政收入及其增长速度	41
图表 12 2007-2012年社会消费品零售总额及其增长速度	42
图表 13 2011年货物进出口总额及其增长速度	43
图表 14 2011年主要商品出口数量、金额及其增长速度	44
图表 15 2011年主要商品进口数量、金额及其增长速度	45
图表 16 2011年对主要国家和地区货物进出口额及其增长速度	46
图表 17 2007-2012年货物进出口总额	47
图表 18 2010-2013年3月华东地区各规格产品盈利能力变化	98
图表 19 华东地区采暖散热器CR5与CR10厂家市场销售份额	98
图表 20 2010-2013年3月华东地区各规格产品销售比例变化	99
图表 21 2010-2013年3月华北地区各规格产品盈利能力变化	99
图表 22 华北地区采暖散热器CR5与CR10厂家市场销售份额	99
图表 23 2010-2013年3月华北地区各规格产品销售比例变化	100
图表 24 2010-2013年3月东北地区各产品盈利能力变化	100

图表 25 东北地区采暖散热器CR5与CR10厂家市场销售份额	101
图表 26 2010-2013年3月东北地区各规格产品销售比例变化	101
图表 27 2010-2013年3月中南地区各规格产品盈利能力变化	102
图表 28 中南地区采暖散热器CR5与CR10厂家市场销售份额	102
图表 29 2010-2013年3月中南地区各规格产品销售比例变化	103
图表 30 2010-2013年3月华东地区各规格产品盈利能力变化	103
图表 31 西北地区采暖散热器CR5与CR10厂家市场销售份额	104
图表 32 2007-2011年中国非电热钢制集中供暖用散热器进口数量分析	119
图表 33 2007-2011年中国非电热钢制集中供暖用散热器进口金额分析	120
图表 34 2007-2011年中国非电热钢制集中供暖用散热器出口数量分析	121
图表 35 2007-2011年中国非电热钢制集中供暖用散热器出口金额分析	122
图表 36 2007-2012年中国非电热钢制集中供暖用散热器进口国家及地区分析	123
图表 37 2007-2012年中国非电热钢制集中供暖用散热器出口国家及地区分析	124
图表 38 2007-2011年中国非电热空气加热器、暖气分布器进口数量分析	125
图表 39 2007-2011年中国非电热空气加热器、暖气分布器进口金额分析	126
图表 40 2007-2011年中国非电热空气加热器、暖气分布器出口数量分析	127
图表 41 2007-2011年中国非电热空气加热器、暖气分布器出口金额分析	128
图表 42 2007-2012年中国非电热空气加热器、暖气分布器进口国家及地区分析	129
图表 43 2007-2012年中国非电热空气加热器、暖气分布器出口国家及地区分析	130
图表 44 2007-2011年中国非电热铸铁制集中供暖用散热器进口数量分析	131
图表 45 2007-2011年中国非电热铸铁制集中供暖用散热器进口金额分析	132
图表 46 2007-2011年中国非电热铸铁制集中供暖用散热器出口数量分析	133
图表 47 2007-2011年中国非电热铸铁制集中供暖用散热器出口金额分析	134
图表 48 2007-2012年中国非电热铸铁制集中供暖用散热器进口国家及地区分析	135
图表 49 2007-2012年中国非电热铸铁制集中供暖用散热器出口国家及地区分析	136
图表 50 2009-2011年我国采暖散热器行业前十家企业市场占有率分析	162
图表 51 2011年采暖散热器企业集中度分析	163
图表 52 近4年河北圣春散热器股份有限公司流动资产周转次数变化情况	168
图表 53 近4年河北圣春散热器股份有限公司流动资产周转次数变化情况	168
图表 54 近4年河北圣春散热器股份有限公司产权比率变化情况	169
图表 55 近4年河北圣春散热器股份有限公司产权比率变化情况	169
图表 56 近4年河北圣春散热器股份有限公司销售毛利率变化情况	170

图表 57 近4年河北圣春散热器股份有限公司销售毛利率变化情况	170
图表 58 近4年河北圣春散热器股份有限公司资产负债率变化情况	171
图表 59 近4年河北圣春散热器股份有限公司资产负债率变化情况	171
图表 60 近4年河北圣春散热器股份有限公司总资产周转次数变化情况	172
图表 61 近4年河北圣春散热器股份有限公司总资产周转次数变化情况	172
图表 62 近4年河北圣春散热器股份有限公司固定资产周转次数情况	173
图表 63 近4年河北圣春散热器股份有限公司固定资产周转次数变化情况	173
图表 64 近4年营口盼盼散热器制造有限公司流动资产周转次数变化情况	175
图表 65 近4年营口盼盼散热器制造有限公司流动资产周转次数变化情况	175
图表 66 近4年营口盼盼散热器制造有限公司产权比率变化情况	176
图表 67 近4年营口盼盼散热器制造有限公司产权比率变化情况	176
图表 68 近4年营口盼盼散热器制造有限公司销售毛利率变化情况	177
图表 69 近4年营口盼盼散热器制造有限公司销售毛利率变化情况	177
图表 70 近4年营口盼盼散热器制造有限公司资产负债率变化情况	178
图表 71 近4年营口盼盼散热器制造有限公司资产负债率变化情况	178
图表 72 近4年营口盼盼散热器制造有限公司总资产周转次数变化情况	179
图表 73 近4年营口盼盼散热器制造有限公司总资产周转次数变化情况	179
图表 74 近4年营口盼盼散热器制造有限公司固定资产周转次数情况	180
图表 75 近4年营口盼盼散热器制造有限公司固定资产周转次数情况	180
图表 76 近4年北京森德散热器有限公司流动资产周转次数变化情况	181
图表 77 近4年北京森德散热器有限公司流动资产周转次数变化情况	182
图表 78 近4年北京森德散热器有限公司产权比率变化情况	182
图表 79 近4年北京森德散热器有限公司产权比率变化情况	182
图表 80 近4年北京森德散热器有限公司销售毛利率变化情况	183
图表 81 近4年北京森德散热器有限公司销售毛利率变化情况	183
图表 82 近4年北京森德散热器有限公司资产负债率变化情况	184
图表 83 近4年北京森德散热器有限公司资产负债率变化情况	184
图表 84 近4年北京森德散热器有限公司总资产周转次数变化情况	185
图表 85 近4年北京森德散热器有限公司总资产周转次数变化情况	185
图表 86 近4年北京森德散热器有限公司固定资产周转次数情况	186
图表 87 近4年北京森德散热器有限公司固定资产周转次数情况	186
图表 88 近4年青岛海泰铝业有限公司流动资产周转次数变化情况	188

图表 89 近4年青岛海泰铝业有限公司流动资产周转次数变化情况	188
图表 90 近4年青岛海泰铝业有限公司产权比率变化情况	188
图表 91 近4年青岛海泰铝业有限公司产权比率变化情况	189
图表 92 近4年青岛海泰铝业有限公司销售毛利率变化情况	189
图表 93 近4年青岛海泰铝业有限公司销售毛利率变化情况	190
图表 94 近4年青岛海泰铝业有限公司资产负债率变化情况	190
图表 95 近4年青岛海泰铝业有限公司资产负债率变化情况	190
图表 96 近4年青岛海泰铝业有限公司总资产周转次数变化情况	191
图表 97 近4年青岛海泰铝业有限公司总资产周转次数变化情况	191
图表 98 近4年青岛海泰铝业有限公司固定资产周转次数情况	192
图表 99 近4年青岛海泰铝业有限公司固定资产周转次数情况	192
图表 100 近4年温州努奥罗散热器有限公司流动资产周转次数变化情况	193
图表 101 近4年温州努奥罗散热器有限公司流动资产周转次数变化情况	194
图表 102 近4年温州努奥罗散热器有限公司产权比率变化情况	194
图表 103 近4年温州努奥罗散热器有限公司产权比率变化情况	194
图表 104 近4年温州努奥罗散热器有限公司销售毛利率变化情况	195
图表 105 近4年温州努奥罗散热器有限公司销售毛利率变化情况	195
图表 106 近4年温州努奥罗散热器有限公司资产负债率变化情况	196
图表 107 近4年温州努奥罗散热器有限公司资产负债率变化情况	196
图表 108 近4年温州努奥罗散热器有限公司总资产周转次数变化情况	197
图表 109 近4年温州努奥罗散热器有限公司总资产周转次数变化情况	197
图表 110 近4年温州努奥罗散热器有限公司固定资产周转次数情况	198
图表 111 近4年温州努奥罗散热器有限公司固定资产周转次数情况	198
图表 112 近4年山东双泉散热器有限公司流动资产周转次数变化情况	200
图表 113 近4年山东双泉散热器有限公司流动资产周转次数变化情况	200
图表 114 近4年山东双泉散热器有限公司产权比率变化情况	200
图表 115 近4年山东双泉散热器有限公司产权比率变化情况	201
图表 116 近4年山东双泉散热器有限公司销售毛利率变化情况	201
图表 117 近4年山东双泉散热器有限公司销售毛利率变化情况	201
图表 118 近4年山东双泉散热器有限公司资产负债率变化情况	202
图表 119 近4年山东双泉散热器有限公司资产负债率变化情况	202
图表 120 近4年山东双泉散热器有限公司总资产周转次数变化情况	203

图表 121 近4年山东双泉散热器有限公司总资产周转次数变化情况 203

图表 122 近4年山东双泉散热器有限公司固定资产周转次数情况 204

图表 123 近4年山东双泉散热器有限公司固定资产周转次数情况 204

图表 124 近4年济南凤鸣散热器有限公司流动资产周转次数变化情况 205

图表 125 近4年济南凤鸣散热器有限公司流动资产周转次数变化情况 206

图表 126 近4年济南凤鸣散热器有限公司产权比率变化情况 206

图表 127 近4年济南凤鸣散热器有限公司产权比率变化情况 207

图表 128 近4年济南凤鸣散热器有限公司销售毛利率变化情况 207

图表 129 近4年济南凤鸣散热器有限公司销售毛利率变化情况 207

图表 130 近4年济南凤鸣散热器有限公司资产负债率变化情况 208

图表 131 近4年济南凤鸣散热器有限公司资产负债率变化情况 208

图表 132 近4年济南凤鸣散热器有限公司总资产周转次数变化情况 209

图表 133 近4年济南凤鸣散热器有限公司总资产周转次数变化情况 209

图表 134 近4年济南凤鸣散热器有限公司固定资产周转次数情况 210

图表 135 近4年济南凤鸣散热器有限公司固定资产周转次数变化情况 210

图表 136 近4年深泽县乐春散热器有限公司流动资产周转次数变化情况 212

图表 137 近4年深泽县乐春散热器有限公司流动资产周转次数变化情况 212

图表 138 近4年深泽县乐春散热器有限公司产权比率变化情况 213

图表 139 近4年深泽县乐春散热器有限公司产权比率变化情况 213

图表 140 近4年深泽县乐春散热器有限公司销售毛利率变化情况 213

图表 141 近4年深泽县乐春散热器有限公司销售毛利率变化情况 214

图表 142 近4年深泽县乐春散热器有限公司资产负债率变化情况 214

图表 143 近4年深泽县乐春散热器有限公司资产负债率变化情况 215

图表 144 近4年深泽县乐春散热器有限公司总资产周转次数变化情况 215

图表 145 近4年深泽县乐春散热器有限公司总资产周转次数变化情况 215

图表 146 近4年深泽县乐春散热器有限公司固定资产周转次数情况 216

图表 147 近4年深泽县乐春散热器有限公司固定资产周转次数变化情况 216

图表 148 近4年沈阳市吉水暖气片厂流动资产周转次数变化情况 218

图表 149 近4年沈阳市吉水暖气片厂流动资产周转次数变化情况 218

图表 150 近4年沈阳市吉水暖气片厂产权比率变化情况 219

图表 151 近4年沈阳市吉水暖气片厂产权比率变化情况 219

图表 152 近4年沈阳市吉水暖气片厂销售毛利率变化情况 220

图表 153 近4年沈阳市吉水暖气片厂销售毛利率变化情况 220

图表 154 近4年沈阳市吉水暖气片厂资产负债率变化情况 221

图表 155 近4年沈阳市吉水暖气片厂资产负债率变化情况 221

图表 156 近4年沈阳市吉水暖气片厂总资产周转次数变化情况 222

图表 157 近4年沈阳市吉水暖气片厂总资产周转次数变化情况 222

图表 158 近4年沈阳市吉水暖气片厂固定资产周转次数情况 223

图表 159 近4年沈阳市吉水暖气片厂固定资产周转次数变化情况 223

图表 160 近4年山东邦泰散热器有限公司流动资产周转次数变化情况 225

图表 161 近4年山东邦泰散热器有限公司流动资产周转次数变化情况 225

图表 162 近4年山东邦泰散热器有限公司产权比率变化情况 226

图表 163 近4年山东邦泰散热器有限公司产权比率变化情况 226

图表 164 近4年山东邦泰散热器有限公司销售毛利率变化情况 227

图表 165 近4年山东邦泰散热器有限公司销售毛利率变化情况 227

图表 166 近4年山东邦泰散热器有限公司资产负债率变化情况 228

图表 167 近4年山东邦泰散热器有限公司资产负债率变化情况 228

图表 168 近4年山东邦泰散热器有限公司总资产周转次数变化情况 229

图表 169 近4年山东邦泰散热器有限公司总资产周转次数变化情况 229

图表 170 近4年山东邦泰散热器有限公司固定资产周转次数情况 230

图表 171 近4年山东邦泰散热器有限公司固定资产周转次数变化情况 230

图表 172 国内各种供热方式的技术特性 242

图表 173 2007-2012年6月中国热力生产和供应行业资产规模增长趋势图 243

图表 174 2012年1-8月中国热力生产和供应行业不同类型企业数量份额图 244

图表 175 2007-2012年1-8月中国热力生产与供应行业产值 245

图表 176 2007-2013年1-3月中国热力生产与供应行业成本费用分析 245

图表 177 2007-2013年1-3月中国热力生产与供应行业盈利能力分析 246

图表 178 2013-2018年中国采暖散热器行业供给预测 252

图表 179 2013-2018年中国采暖散热器行业需求预测 253

图表 180 2013-2018年中国采暖散热器行业盈利预测分析 253

图表 181 2012年我国采暖散热器行业不同地区投资分析 257

图表 182 2013-2018年我国采暖散热器行业同业竞争风险及控制策略 258

图表 183 2013-2018年采暖散热器行业经营风险及控制策略 258

图表 184 采暖散热器技术应用注意事项分析 259

图表 185 采暖散热器项目投资注意事项图 261

图表 186 采暖散热器行业生产开发注意事项 263

图表 187 采暖散热器销售注意事项 264

通过《2013-2017年中国采暖散热器行业市场评估及投资机会报告》，生产企业及投资机构将充分了解产品市场、原材料供应、销售方式、市场供需、有效客户、潜在客户等详实信息，为研究竞争对手的市场定位，产品特征、产品定价、营销模式、销售网络和企业发展提供了科学决策依据。

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/226404.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提供专业投资咨询报告、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。