

# 2021-2027年中国换热器行业研究与投资潜力分析报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制  
[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

## 一、报告报价

《2021-2027年中国换热器行业研究与投资潜力分析报告》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.chinairr.org/report/R05/R0502/202107/15-418208.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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、说明、目录、图表目录

换热器（heat exchanger），是将热流体的部分热量传递给冷流体的设备，又称热交换器。换热器在化工、石油、动力、食品及其它许多工业生产中占有重要地位，其在化工生产中换热器可作为加热器、冷却器、冷凝器、蒸发器和再沸器等，应用广泛。

中国产业研究报告网发布的《2021-2027年中国换热器行业研究与投资潜力分析报告》共十七章。首先介绍了换热器行业市场发展环境、换热器整体运行态势等，接着分析了换热器行业市场运行的现状，然后介绍了换热器市场竞争格局。随后，报告对换热器做了重点企业经营状况分析，最后分析了换热器行业发展趋势与投资预测。您若想对换热器产业有个系统的了解或者想投资换热器行业，本报告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。

报告目录：

### 第一部分 行业发展现状

#### 第一章 换热器行业发展概述

##### 第一节 换热器行业概述

###### 一、换热器定义

###### 二、换热器分类

##### 第二节 换热器行业特征

###### 一、行业工艺

###### 二、技术水平

###### 三、产品操作

###### 四、行业现状

###### 五、换热器行业的地位

### 第二章 换热器行业发展状况

#### 第一节 换热器行业国际发展概况

##### 一、金融风暴对世界换热器市场影响

##### 二、美国自清洗流化床换热器推广分析

### 三、我国在世界换热器市场的地位

#### 第二节 国外换热器进展分析

##### 一、国外换热器进展概况

##### 二、强化传热技术

##### 三、壳程设计

##### 四、新型换热器

#### 第三节 国外新型换热器技术走向

##### 一、气动喷涂翅片管换热器

##### 二、螺旋折流板换热器

##### 三、新型麻花管换热器

##### 四、非钎焊绕丝筋管螺旋管式换热器

#### 第四节 国外板式换热器发展分析

##### 一、可拆卸板式换热器

##### 二、焊接板式换热器

##### 三、先进的设计与制造方法

### 第三章 换热器行业发展状况

#### 第一节 换热器行业市场发展状况

##### 一、换热器行业发展状况

##### 二、换热器市场发展状况

##### 三、换热器市场成本分析

#### 第二节 我国部分地区换热器行业分析

##### 一、甘肃省换热器行业发展分析

##### 二、辽宁省换热设备产业基地发展分析

##### 三、江苏江阴换热器出口状况

### 第四章 我国换热器在行业中应用分析

#### 第一节 换热器在食品及医药行业中应用

#### 第二节 换热器在水行业中应用

##### 一、循环水系统冷却换热器在水行业的应用

##### 二、塑料换热器可应用于污水源热泵节能系统

##### 三、监测换热器在循环水系统中的选择与应用

### 第三节 换热器在供热制冷行业中应用

- 一、非对称型板式换热器供热工程之应用分析
- 二、研究进展全热换热器应用于空调系统节能

### 第四节 换热器在石化行业中应用

- 一、换热设备在炼油生产中的应用
- 二、热管换热器在石化行业的应用
- 三、螺旋隔板花瓣管换热器在石化行业中的应用

### 第五节 换热器在其他行业中应用

- 一、镍基钎焊热管换热器的特点及其应用
- 二、波纹管换热器在联碱生产中的应用情况
- 三、铜硬钎技术应用于中国汽车热交换器行业

## 第五章 我国换热器技术发展分析

### 第一节 换热器技术发展分析

- 一、换热设备应满足的基本要求
- 二、新型单管程浮头式换热器的结构设计
- 三、热管问题在热管换热器应用中分析及对策
- 四、低温管壳式换热器受压元件连接及焊接工艺
- 五、板式换热器效能提高的设计方法
- 六、波纹管换热器设计标准介绍及其相关探讨

### 第二节 换热器新技术分析

- 一、压缩机换热器材质新技术应用情况
- 二、新型换热器的技术研究进展及其应用
- 三、换热器新型换热管试压装置的设计与应用
- 四、浮头式换热器试压工装的创新及设计
- 五、热器表面防垢技术研究与应用进展

## 第六章 我国换热器产业进出口分析

### 第一节 我国换热器进出口分析

- 一、2019年进口总量分析
- 二、2019年出口总量分析

### 第二节 我国换热器进出口区域分析

一、2015-2019年进口区域分析

二、2015-2019年出口区域分析

## 第二部分 行业竞争分析

### 第七章 换热器行业竞争格局分析

#### 第一节 同行业竞争风险

一、行业竞争方式分析

二、规模经济效果的显著性

三、退出障碍的高低

#### 第二节 新进入者的威胁

一、新进入者实力分析

二、进入障碍与竞争风险分析

#### 第三节 客户议价能力

一、该产品占购买成本的比例

二、购买者对于信息情报的掌握情况

三、顾客本身的规模与发展潜力

#### 第四节 行业竞争风险分析

一、供货商议价能力造成的风险

二、产品替代风险

### 第八章 换热器行业竞争战略分析

#### 第一节 行业竞争环境模式分析

一、潜在进入者威胁的分析

二、供应商讨价还价权力的分析

三、顾客讨价还价权力的分析

#### 第二节 行业竞争战略分析

一、现有企业竞争特点的分析

二、替代产品的威胁

三、优化行业结构的策略选择

### 第九章 世界主要换热器公司在华运营情况

#### 第一节 美国麦尔柯集团换热器公司

- 一、企业概况
- 二、公司竞争优势
- 三、公司产品

## 第二节 美国PVI

- 一、企业概况
- 二、公司竞争优势

## 第三节 德国FUNKE

- 一、企业概况
- 二、公司在华发展

# 第十章 主要换热器企业竞争分析

## 第一节 四平市中保换热器厂

- 一、企业概况
- 二、竞争优势分析
- 三、公司产品

## 第二节 天津太平洋机电技术及设备有限公司

- 一、企业概况
- 二、竞争优势分析
- 三、公司产品

## 第三节 辽阳北方换热设备制造有限公司

- 一、企业概况
- 二、竞争优势分析
- 三、公司产品

## 第四节 苏州三川换热器有限公司

- 一、企业概况
- 二、竞争优势分析
- 三、公司产品

## 第五节 哈尔滨弗雷克斯热能技术发展有限公司

- 一、企业概况
- 二、竞争优势分析
- 三、公司产品

## 第六节 上海沪新换热设备有限公司

## 一、企业概况

## 二、竞争优势分析

## 三、公司产品

### 第七节 北京丰凯换热器有限责任公司

#### 一、企业概况

#### 二、竞争优势分析

#### 三、公司产品

### 第八节 江苏中圣高科技产业有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、竞争优势分析

#### 三、公司产品

### 第九节 南通扬子江石墨设备有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、竞争优势分析

#### 三、公司产品

### 第十节 民生集团江苏民生特种设备制造有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、竞争优势分析

#### 三、公司产品

## 第十一章 2019年换热器产业上游局势分析

### 第一节 2019年一季度能源行业分析

### 第二节 2019年一季度冶金工业分析

### 第三节 2019年板材市场发展状况分析

## 第十二章 2015-2019年换热器产业下游局势发展分析

### 第一节 2015-2019年中国医药行业发展分析

#### 一、近年来医药行业总体运行状况分析

#### 二、2015-2019年医药市场需求新态势

#### 三、贸易战对我国医药行业出口的影响

#### 四、2019年医药外贸发展趋势

### 第二节 2015-2019年中国水行业发展分析



- 一、水行业发展现状分析
- 二、2019年农村水行业发展分析
- 三、中国公用事业民营化及水行业发展趋势

### 第三节 2019年中国石化行业发展分析

- 一、2019年我国石化行业结构调整分析
- 二、石化行业优化产业结构对企业盈利影响
- 三、2019年我国石化行业发展态势分析

### 第四节 2019年中国食品行业发展分析

- 一、2019年食品行业区域排位情况
- 二、2019年食品行业振兴规划细则分析
- 三、食品行业发展潜力巨大

### 第五节 2015-2019年中国汽车行业发展分析

- 一、2019年中国汽车行业回顾及其展望
- 二、2015-2019年我国汽车进出口分析
- 三、2015-2019年我国汽车行业产量数据分析
- 四、2015-2019年汽车工业重点企业经济效益
- 五、2019年汽车行业调整和振兴规划解析

### 第六节 钢铁行业发展分析

- 一、2019年我国钢铁行业特点分析
- 二、2019年一季度钢铁行业运行状况
- 三、2015-2019年我国钢铁产量数据
- 四、2019年二季度钢铁行业发展分析

## 第三部分 行业发展趋势

### 第十三章 换热器技术与产品发展趋势分析

#### 第一节 换热器焊接工艺现状及其发展趋势

#### 第二节 管壳式换热器发展趋势分析

#### 第三节 套管式列管换热器发展前景

### 第十四章 未来换热器行业发展预测

#### 第一节 换热设备国产化大型化趋势

- 一、石化装置大型化要求换热设备大型化

二、大型换热设备国产化面临重重挑战

三、我国换热设备大型化趋势分析

第二节 2019年中国换热器行业发展趋势分析

一、中国换热器行业发展前景分析

二、中国换热器行业进出口趋势分析

三、“十三五”期间中国换热器行业发展趋势分析

四、中国换热器市场需求趋势分析

第四部分 行业投资策略

第十五章 换热器行业投资环境分析

第一节 经济发展环境分析

一、2019年我国宏观经济运行分析

二、2019年我国宏观经济发展情况与预测

三、2019年一季度全国企业景气指数情况

四、2019年我国经济走势和发展特点 2

第二节 2019年一季度我国工业运行环境分析

一、原材料工业

二、装备工业

三、消费品工业

四、电子制造业

五、能源工业

第三节 装备制造业振兴规划

一、装备制造业现状及面临的形势

二、指导思想、基本原则和目标

三、产业调整和振兴的主要任务

四、政策措施

五、规划实施

六、规划影响分析

第十六章 换热器行业投资机会与风险

第一节 贸易战给我国企业带来的机遇分析

一、为享受调控政策带来机遇

- 二、为搞好战略转型带来机遇
- 三、为吸引国际投资带来机遇
- 四、为招聘高端人才带来机遇
- 五、为实施战略重组带来机遇
- 六、为降低制造成本带来机遇

## 第二节 换热器企业战略规划不确定性风险分析

- 一、客观事件的不确定性风险
- 二、市场的不确定性风险
- 三、行业发展的不确定性风险
- 四、技术发展的不确定性风险
- 五、战略规划者的主观不确定性风险
- 六、执行过程的不确定性风险
- 七、工具方法的局限性风险
- 八、战略规划系统的不确定性风险

## 第十七章 贸易战对换热器产业的影响及企业应对策略分析

### 第一节 贸易战对中国经济影响 （ ）

- 一、贸易战下的中国经济运行分析
- 二、贸易战下中国政策选择
- 三、贸易战下的中国经济应对策略

### 第二节 我国换热器企业应对贸易战策略

- 一、坚守核心主业
- 二、构建优质渠道
- 三、整合优质资源
- 四、提升经营能力
- 五、明确品牌形象
- 六、调整市场策略

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R05/R0502/202107/15-418208.html>