

# 中国换热器行业运营现状研究与投资战略预测报告（2022-2029年）

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《中国换热器行业运营现状研究与投资战略预测报告（2022-2029年）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。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态势、市场商机动向、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市场调研分析。

官网地址：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202210/615155.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

换热器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。

### 国家层面换热器行业相关政策

近些年来，为了促进及规范换热器行业发展，我国陆续发布了许多政策，如《关于推动轻工业高质量发展的指导意见》提出加快关键技术突破。针对造纸、家用电器、日用化学品等行业薄弱环节，研究制定和发布一批重点领域技术创新路线图，将高效热交换器列入关键技术研发工程。

发布时间

发布部门

政策名称

相关内容

2022.12

中共中央、国务院

《扩大内需战略规划纲要(2022-2035年)》

推进制造业高端化、智能化、绿色化。深入实施工业互联网创新发展战略。促进数据、人才、技术等生产要素在传统产业汇聚，推动企业加快数字化改造。发展智能制造、绿色制造，推动生产方式向柔性、智能、精细化转变。构建多层次资源高效循环利用体系，推进大宗固废综合利用，规范发展再制造产业。

2022.11

工业和信息化部、国家发展改革委、住房城乡建设部、水利部

《关于深入推进黄河流域工业绿色发展的指导意见》

大力发展战略性新兴产业和先进制造业，开展先进制造业集群发展专项行动，培育专精特新“小巨人”企业和制造业单项冠军企业，加快发展战略性新兴产业。

2022.06

工信部、国家发改委等6部门

《工业能效提升行动计划》

加大节能新技术储备力度。加快研发高效低氮燃烧器、智能配风系统等高效清洁燃烧设备和波纹板式换热器、螺接管式换热器等高效换热设备。

2022.06

工信部、商务部等5部门

### 《关于推动轻工业高质量发展的指导意见》

加快关键技术突破。针对造纸、家用电器、日用化学品等行业薄弱环节，研究制定和发布一批重点领域技术创新路线图，将高效热交换器列入关键技术研发工程。

2021.10

国务院

### 《2030年前碳达峰行动方案》

推进重点用能设备节能增效。以电机、风机、泵、压缩机、变压器、换热器、工业锅炉等设备为重点，全面提升能效标准。

2021.07

国家发改委

### 《"十四五"循环经济发展规划》

到2025年，循环型生产方式全面推行，绿色设计和清洁生产普遍推广，资源综合利用能力显著提升，资源循环型产业体系基本建立;到2025年，主要资源产出率比2020年提高约20%，单位GDP能源消耗、用水量比2020年分别降低15.5%、16%左右。

2021.06

工信部

### 《石化化工行业鼓励推广应用的技术和产品目录》

为提升石化化工行业智能制造、安全环保水平，加快推动产业转型升级，工业和信息化部将32项技术和产品符合遴选标准，拟列入石化化工行业鼓励推广应用的技术和产品目录。其中包括流道间距可调的连续扩缩错/逆流翅片板换热器以及组合式梅花瓣型/多向波纹型超长内翅片管换热器。

2021.04

国制冷空调工业协会

### 《制冷空调行业“十四五”规划》

对各种制冷剂适用换热器进行结构优化设计、开发制冷剂减量充注技术、制冷剂的检漏和防漏技术

2021.03

国务院

### 《国民经济和社会发展第十四个五年规划和2055年远景目标纲要》

锚定努力争取2060年前实现碳中和。坚持节能优先方针，深化工业、建筑、交通等领域和公共机构节能，推动5G、大数据中心等新兴领域能效提升,强化重点用能单位节能管理，实施能量系统优化、节能技术改造等重点工程，加快能耗限额、产品设备能效强制性国家标准制修订。

2020.05

国家发展改革委等6部门

### 《关于营造更好发展环境支持民营节能环保企业健康发展的实施意见》

在石油、化工、电力、天然气等重点行业和领域，进一步引入市场竞争机制，放开节能环保竞争性业务，积极推行合同能源管理和环境污染第三方治理。

2019.03

国家发改委

### 《绿色产业指导目录(2019年版)》

进一步理清水污染防治装备制造等绿色产业的界定，并要求各地方、各部门要以《目录》为基础，根据各白领域、区域发展重点，出台投资、价格、金融、税收等方面政策措施，若力壮大节能环保、清洁生产、清洁能源等绿色产业。

资料来源：观研天下整理

### 部分省市换热器行业相关政策

为了响应国家号召，各省市积极推进换热器行业发展，因地制宜发布了相关政策，如《关于打造吉林区域品牌推动高质量发展的实施意见》提出在换热器、农机装备等领域鼓励制定满足市场需求的团体标准，助力品牌领跑。

省市

发布时间

政策名称

相关内容

北京

### 《北京市创新型绿色技术(节能和能效提升领域)推荐目录(2022年版)》

将一种烟气余热深度回收和减排技术以及一种模块式低碳换热站列入推荐目录。

上海

2022.7

### 《上海市碳达峰实施方案》

以电机、风机、泵、压缩机、变压器、换热器、锅炉、制冷机、环保治理设施等为重点,通过更新改造等措施,全面提升系统能效水平。

2022.6

### 《上海市工业和通信业节能降碳"百一"行动计划(2022-2025)》

提升重点用能系统能效水平，聚焦永磁同步电机技术、微通道换热器技术、悬浮离心压缩机技术、跨零界CO2热泵技术、新型热源塔系统等，提升企业制冷系统能效水平。

河北

2022.2

《关于促进全省地热能开发利用的实施意见》

在进行资源评估、环境影响评价和经济性测算的基础上，鼓励采用"密封式、无干扰井下换热"(取热不取水)技术开发利用地热能资源;重点开展井下高效换热与发电工艺等关键技术研发。

山西

2021.4

《山西省"十四五"未来产业发展规划》

以"高端化、系列化"为重点，围绕蓝色经济发展，大力推动海洋船舶装备发展，实现空气分离系统、换热系统等新能源驱动。

内蒙古

2021.3

《内蒙古自治区"十四五"数字经济(工业领域)高质量发展课题研究报告(征求意见稿)》

积极打造新型数据中心，鼓励运用间接风侧换热取代水侧换热，改善数据中心自然冷却方式。

辽宁

2022.6

《辽宁省"十四五"节能减排综合工作方案》

以钢铁、有色金属展、建材、石化化工等行业为重点。推进节能改造和污染物深度治理;加快工业余热、可再生能源等在城镇供热中的规模化应用。

吉林

2021.11

《关于打造吉林区域品牌推动高质量发展的实施意见》

在换热器、农机装备等领域鼓励制定满足市场需求的团体标准，助力品牌领跑。

黑龙江

2021.9

《黑龙江省。"十四五"科技创新规划》

开展适于北方气候特点的高效套管换热等关键技术的研究;开展石化换热装备的研制。

江苏

2021.12

《江苏省"十四五"全社会节能的实施意见》

深入推进工业节能提效。推广适用装备技术,大力推广应用先进适用节能低碳工艺技术装备和产品，加快淘汰落后高耗能用能设备，有效提升在用钢炉、变压器、电机、水泵、风机、压缩机等重点通用设备系统能效水平。

浙江

2022.4

《浙江省"十四五"节能减排综合工作方案(征求意见稿)》

在钢铁、建材、石化、化工、造纸、化纤、纺织等重点行业、园区和企业,对标国家能效标杆水平,实施一批产品、生产线、车间、工厂节能技术改造项目,全面提高工艺装备,产品技术、环保能效等绿色发展水平。

安徽

2022.7

《安徽省"十四五"节能减排实施方案》

聚焦石化、化工、钢铁、电力、有色、建材等主要耗能行业,开展工业能效提升行动,对标国际先进或行业标杆水平,分行业明确能效提升目标,组织实雄重点工作举措。持续提升用能设备系统能效,推广高效精馏系统、高温高压干熄焦、高氧强化熔炼等节能技术。

福建

2021.12

《福建省石化化工行业节能降耗能效提升实施方案(2021-2025年)》(征求意见稿)

在高效换热器、离子膜电解槽等设备实施节能技术,鼓励水泥企业广泛实施预热器降阻、分解炉分级燃烧改造、大功率拖动电机变频改造、高温风机智能换热等节能改造,提升能效水平。

江西

2021.11

《江西省"十四五"产业技术创新发展规划》

将高效换热器技术作为家电领域科技重点发展方向之一。

资料来源:观研天下整理(YYJ)

观研报告网发布的《中国换热器行业运营现状研究与投资战略预测报告(2022-2029年)》涵盖行业最新数据,市场热点,政策规划,竞争情报,市场前景预测,投资策略等内容。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态势、市场商机动向、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,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市场调研分析。

行业报告是业内企业、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。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构,拥有资深的专家团队,多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告,客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中

国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

## 【目录大纲】

### 第一章 2018-2022年中国换热器行业发展概述

#### 第一节 换热器行业发展情况概述

##### 一、换热器行业相关定义

##### 二、换热器特点分析

##### 三、换热器行业基本情况介绍

##### 四、换热器行业经营模式

##### 1、生产模式

##### 2、采购模式

##### 3、销售/服务模式

##### 五、换热器行业需求主体分析

#### 第二节 中国换热器行业生命周期分析

##### 一、换热器行业生命周期理论概述

##### 二、换热器行业所属的生命周期分析

#### 第三节 换热器行业经济指标分析

##### 一、换热器行业的赢利性分析

##### 二、换热器行业的经济周期分析

##### 三、换热器行业附加值的提升空间分析

### 第二章 2018-2022年全球换热器行业市场发展现状分析

#### 第一节 全球换热器行业发展历程回顾

#### 第二节 全球换热器行业市场规模与区域分布情况

#### 第三节 亚洲换热器行业地区市场分析

##### 一、亚洲换热器行业市场现状分析

## 二、亚洲换热器行业市场规模与市场需求分析

### 三、亚洲换热器行业市场前景分析

#### 第四节北美换热器行业地区市场分析

##### 一、北美换热器行业市场现状分析

##### 二、北美换热器行业市场规模与市场需求分析

##### 三、北美换热器行业市场前景分析

#### 第五节欧洲换热器行业地区市场分析

##### 一、欧洲换热器行业市场现状分析

##### 二、欧洲换热器行业市场规模与市场需求分析

##### 三、欧洲换热器行业市场前景分析

#### 第六节 2022-2029年世界换热器行业分布走势预测

#### 第七节 2022-2029年全球换热器行业市场规模预测

### 第三章 中国换热器行业产业发展环境分析

#### 第一节我国宏观经济环境分析

#### 第二节我国宏观经济环境对换热器行业的影响分析

#### 第三节中国换热器行业政策环境分析

##### 一、行业监管体制现状

##### 二、行业主要政策法规

##### 三、主要行业标准

#### 第四节政策环境对换热器行业的影响分析

#### 第五节中国换热器行业产业社会环境分析

### 第四章 中国换热器行业运行情况

#### 第一节中国换热器行业发展状况情况介绍

##### 一、行业发展历程回顾

##### 二、行业创新情况分析

##### 三、行业发展特点分析

#### 第二节中国换热器行业市场规模分析

##### 一、影响中国换热器行业市场规模的因素

##### 二、中国换热器行业市场规模

##### 三、中国换热器行业市场规模解析

#### 第三节中国换热器行业供应情况分析

##### 一、中国换热器行业供应规模

##### 二、中国换热器行业供应特点

#### 第四节中国换热器行业需求情况分析

##### 一、中国换热器行业需求规模

##### 二、中国换热器行业需求特点

#### 第五节中国换热器行业供需平衡分析

### 第五章 中国换热器行业产业链和细分市场分析

#### 第一节中国换热器行业产业链综述

##### 一、产业链模型原理介绍

##### 二、产业链运行机制

##### 三、换热器行业产业链图解

#### 第二节中国换热器行业产业链环节分析

##### 一、上游产业发展现状

##### 二、上游产业对换热器行业的影响分析

##### 三、下游产业发展现状

##### 四、下游产业对换热器行业的影响分析

#### 第三节我国换热器行业细分市场分析

##### 一、细分市场一

##### 二、细分市场二

### 第六章 2018-2022年中国换热器行业市场竞争分析

#### 第一节中国换热器行业竞争现状分析

##### 一、中国换热器行业竞争格局分析

##### 二、中国换热器行业主要品牌分析

#### 第二节中国换热器行业集中度分析

##### 一、中国换热器行业市场集中度影响因素分析

##### 二、中国换热器行业市场集中度分析

#### 第三节中国换热器行业竞争特征分析

##### 一、企业区域分布特征

##### 二、企业规模分布特征

##### 三、企业所有制分布特征

### 第七章 2018-2022年中国换热器行业模型分析

#### 第一节中国换热器行业竞争结构分析（波特五力模型）

##### 一、波特五力模型原理

##### 二、供应商议价能力

三、购买者议价能力

四、新进入者威胁

五、替代品威胁

六、同业竞争程度

七、波特五力模型分析结论

第二节中国换热器行业SWOT分析

一、SOWT模型概述

二、行业优势分析

三、行业劣势

四、行业机会

五、行业威胁

六、中国换热器行业SWOT分析结论

第三节中国换热器行业竞争环境分析（PEST）

一、PEST模型概述

二、政策因素

三、经济因素

四、社会因素

五、技术因素

六、PEST模型分析结论

第八章 2018-2022年中国换热器行业需求特点与动态分析

第一节中国换热器行业市场动态情况

第二节中国换热器行业消费市场特点分析

一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第三节换热器行业成本结构分析

第四节换热器行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、其他因素

第五节中国换热器行业价格现状分析

第六节中国换热器行业平均价格走势预测

一、中国换热器行业平均价格趋势分析

## 二、中国换热器行业平均价格变动的影响因素

### 第九章 中国换热器行业所属行业运行数据监测

#### 第一节 中国换热器行业所属行业总体规模分析

##### 一、企业数量结构分析

##### 二、行业资产规模分析

#### 第二节 中国换热器行业所属行业产销与费用分析

##### 一、流动资产

##### 二、销售收入分析

##### 三、负债分析

##### 四、利润规模分析

##### 五、产值分析

#### 第三节 中国换热器行业所属行业财务指标分析

##### 一、行业盈利能力分析

##### 二、行业偿债能力分析

##### 三、行业营运能力分析

##### 四、行业发展能力分析

### 第十章 2018-2022年中国换热器行业区域市场现状分析

#### 第一节 中国换热器行业区域市场规模分析

##### 一、影响换热器行业区域市场分布的因素

##### 二、中国换热器行业区域市场分布

#### 第二节 中国华东地区换热器行业市场分析

##### 一、华东地区概述

##### 二、华东地区经济环境分析

##### 三、华东地区换热器行业市场分析

###### (1) 华东地区换热器行业市场规模

###### (2) 华南地区换热器行业市场现状

###### (3) 华东地区换热器行业市场规模预测

#### 第三节 华中地区市场分析

##### 一、华中地区概述

##### 二、华中地区经济环境分析

##### 三、华中地区换热器行业市场分析

###### (1) 华中地区换热器行业市场规模

###### (2) 华中地区换热器行业市场现状

### (3) 华中地区换热器行业市场规模预测

#### 第四节 华南地区市场分析

##### 一、华南地区概述

##### 二、华南地区经济环境分析

##### 三、华南地区换热器行业市场分析

###### (1) 华南地区换热器行业市场规模

###### (2) 华南地区换热器行业市场现状

###### (3) 华南地区换热器行业市场规模预测

#### 第五节 华北地区换热器行业市场分析

##### 一、华北地区概述

##### 二、华北地区经济环境分析

##### 三、华北地区换热器行业市场分析

###### (1) 华北地区换热器行业市场规模

###### (2) 华北地区换热器行业市场现状

###### (3) 华北地区换热器行业市场规模预测

#### 第六节 东北地区市场分析

##### 一、东北地区概述

##### 二、东北地区经济环境分析

##### 三、东北地区换热器行业市场分析

###### (1) 东北地区换热器行业市场规模

###### (2) 东北地区换热器行业市场现状

###### (3) 东北地区换热器行业市场规模预测

#### 第七节 西南地区市场分析

##### 一、西南地区概述

##### 二、西南地区经济环境分析

##### 三、西南地区换热器行业市场分析

###### (1) 西南地区换热器行业市场规模

###### (2) 西南地区换热器行业市场现状

###### (3) 西南地区换热器行业市场规模预测

#### 第八节 西北地区市场分析

##### 一、西北地区概述

##### 二、西北地区经济环境分析

##### 三、西北地区换热器行业市场分析

###### (1) 西北地区换热器行业市场规模

###### (2) 西北地区换热器行业市场现状

### (3) 西北地区换热器行业市场规模预测

#### 第九节 2022-2029年中国换热器行业市场规模区域分布预测

#### 第十一章 换热器行业企业分析（随数据更新有调整）

##### 第一节 企业

###### 一、企业概况

###### 二、主营产品

###### 三、运营情况

###### 1、主要经济指标情况

###### 2、企业盈利能力分析

###### 3、企业偿债能力分析

###### 4、企业运营能力分析

###### 5、企业成长能力分析

###### 四、公司优势分析

##### 第二节 企业

###### 一、企业概况

###### 二、主营产品

###### 三、运营情况

###### 四、公司优劣势分析

##### 第三节 企业

###### 一、企业概况

###### 二、主营产品

###### 三、运营情况

###### 四、公司优势分析

##### 第四节 企业

###### 一、企业概况

###### 二、主营产品

###### 三、运营情况

###### 四、公司优势分析

##### 第五节 企业

###### 一、企业概况

###### 二、主营产品

###### 三、运营情况

###### 四、公司优势分析

.....

## 第十二章 2022-2029年中国换热器行业发展前景分析与预测

### 第一节 中国换热器行业未来发展前景分析

#### 一、换热器行业国内投资环境分析

#### 二、中国换热器行业市场机会分析

#### 三、中国换热器行业投资增速预测

### 第二节 中国换热器行业未来发展趋势预测

### 第三节 中国换热器行业规模发展预测

#### 一、中国换热器行业市场规模预测

#### 二、中国换热器行业市场规模增速预测

#### 三、中国换热器行业产值规模预测

#### 四、中国换热器行业产值增速预测

#### 五、中国换热器行业供需情况预测

### 第四节 中国换热器行业盈利走势预测

## 第十三章 2022-2029年中国换热器行业进入壁垒与投资风险分析

### 第一节 中国换热器行业进入壁垒分析

#### 一、换热器行业资金壁垒分析

#### 二、换热器行业技术壁垒分析

#### 三、换热器行业人才壁垒分析

#### 四、换热器行业品牌壁垒分析

#### 五、换热器行业其他壁垒分析

### 第二节 换热器行业风险分析

#### 一、换热器行业宏观环境风险

#### 二、换热器行业技术风险

#### 三、换热器行业竞争风险

#### 四、换热器行业其他风险

### 第三节 中国换热器行业存在的问题

### 第四节 中国换热器行业解决问题的策略分析

## 第十四章 2022-2029年中国换热器行业研究结论及投资建议

### 第一节 观研天下中国换热器行业研究综述

#### 一、行业投资价值

#### 二、行业风险评估

### 第二节 中国换热器行业进入策略分析

一、目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节 换热器行业营销策略分析

一、换热器行业产品策略

二、换热器行业定价策略

三、换热器行业渠道策略

四、换热器行业促销策略

第四节 观研天下分析师投资建议

图表详见报告正文 . . . . .

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202210/615155.html>