

2017-2022年中国换热器行业 市场调查与发展前景研究报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2017-2022年中国换热器行业市场调查与发展前景研究报告》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.bosidata.com/report/05750482NI.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2017-09-01

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

说明、目录、图表目录

报告说明:

博思数据发布的《2017-2022年中国换热器行业市场调查与发展前景研究报告》介绍了换热器行业相关概述、中国换热器产业运行环境、分析了中国换热器行业的现状、中国换热器行业竞争格局、对中国换热器行业做了重点企业经营状况分析及中国换热器产业发展前景与投资预测。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。

换热器是一种在不同温度的两种或两种以上流体间实现物料之间热量传递的节能设备，是使热量由温度较高的流体传递给温度较低的流体，使流体温度达到流程规定的指标，以满足工艺条件的需要，同时也是提高能源利用率的主要设备之一。换热器行业主要集中于石油、化工、冶金、电力、船舶、集中供暖、制冷空调、机械、食品、制药等领域。其中，石油化工领域仍然是换热器产业最大的市场。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。

国内换热器行业在节能增效、提高传热效率、减少传热面积、降低压降、提高装置热强度等方面的研究取得了显著成绩。基于石油、化工、电力、冶金、船舶、机械、食品、制药等行业对换热器稳定的需求增长，我国换热器行业在未来一段时期内将保持稳定增长，2011年至2020年期间，我国换热器产业将保持年均10-15%左右的速度增长。2016年，我国换热器产业规模突破900亿元，预计到2020年我国换热器产业规模有望达到1,500亿元；在各种类型的换热器中，板翅式换热器约占整个换热器行业6%左右的市场份额。按照这样的市场份额进行估算，2016年，我国板翅式换热器的产值约54亿元，而到2020年，这一数字将有望突破90亿元。

换热器行业是一个成熟产业。随着全球经济的逐渐复苏，全球对于空气压缩机、工程机械、液压系统等产品的需求将呈现恢复性增长态势，对于铝制板翅式换热器的需求也将保持稳定的增长。随着工程机械、农用机械等装备的多功能化，其输出功率不断增加，而留给换热器的安装空间却越来越小，这就要求板翅式换热器向紧凑化、高效化发展。在材料应用方面，新型材料将逐步应用在板翅式换热器的生产之中。目前，西方发达国家已将超级奥氏体不锈钢应用于板翅式换热器的生产之中，未来，钛镁合金、镍铬合金等可适应更苛刻工作环境和要求的新材料也将逐步用于生产板翅式换热器。

目前国内板翅式换热器生产企业众多，市场竞争较为激烈，但大多数企业缺乏自主设计能力。与此同时，一部分企业通过培养人才、引进技术、增加研发投入等手段提升自身的技术

水平，并初步具备了自主设计和开发能力。随着这些企业技术水平的提高，其市场份额逐步扩大，规模效应逐步体现，我国换热器行业将迎来新一轮的产业整合，行业集中度将随之逐步提高。从目前国际主机厂商产业发展来看，系统化产品开发和模块化产品供应已逐渐成为主流。模块化冷却单元总成采取高度集成的设计思路，具有功能全、体积小、智能化、高效力的特点。冷却模块单元可以实现生产厂商的制造技术由大规模生产转向大规模定制。通过与行业中的换热器模块供应商合并，换热器生产厂商向换热器模块供应商的转变将使得行业集中度进一步提高。

报告目录

第一章 换热器行业定义及应用

第一节 行业的界定

一、行业经济特性

二、主要细分行业

三、产业链结构分析

第二节 行业发展成熟度分析

一、行业发展周期分析

二、行业中外市场成熟度对比

三、行业及其主要子行业成熟度分析

第二章 换热器行业宏观经济及政策环境分析

第一节 2011-2016年我国经济发展环境分析

一、国内GDP分析

三、固定资产投资

三、城镇人员从业状况

四、恩格尔系数分析

五、2017-2022年我国宏观经济发展预测

第二节 我国换热器行业政策环境分析

一、换热器产业政策分析

二、相关产业政策影响分析

第三节 我国宏观经济快速发展对我国中小企业的影响分析

一、有利因素分析

二、不利因素分析

第三章 换热器行业外部环境分析

第一节 换热器行业经济环境影响分析

一、国民经济影响情况

二、国内投资换热器情况

第二节 换热器行业政策影响分析

一、国内宏观政策影响分析

二、行业政策影响分析

第三节 换热器产业上下游影响分析

一、换热器行业上游影响分析

二、换热器行业下游影响分析

第四节 换热器行业的技术影响分析

一、换热器行业技术现状分析

二、换热器行业技术发展趋势

第四章 2011-2016年中国换热器行业总体发展状况

第一节 中国换热器行业规模情况分析

一、换热器行业单位规模情况分析

二、换热器行业人员规模状况分析

三、换热器行业资产规模状况分析

四、换热器行业市场规模状况分析

五、换热器行业敏感性分析

第二节 中国换热器行业产销情况分析

一、换热器行业生产情况分析

二、换热器行业销售情况分析

三、换热器行业产销情况分析

第三节 中国换热器行业财务能力分析

一、换热器行业盈利能力分析与预测

二、换热器行业偿债能力分析与预测

三、换热器行业营运能力分析与预测

四、换热器行业发展能力分析与预测

第五章 换热器行业地区竞争格局分析

第一节 行业的总体区域布局分析

第二节 华北地区生产分析

第三节 华东地区生产分析

第四节 东北地区生产分析

第五节 中南地区生产分析

第六节 西北地区生产分析

第七节 西南地区生产分析

第八节 外资企业在国内的布局情况

第六章 换热器行业需求与预测分析

第一节 换热器行业需求分析及预测

一、换热器行业需求总量及增长速度

二、换热器行业需求结构分析

三、换热器行业需求影响因素分析

四、换热器行业未来需求预测分析

第二节 换热器行业细分市场需求分析

一、换热器行业市场需求量情况

二、换热器行业市场供求量情况

第七章 中国换热器行业产业链上下游分析

第一节 换热器行业产业链简介

一、换热器产业链上游行业分布

二、换热器产业链中游行业分布

三、换热器产业链下游行业分布

第二节 换热器产业链上游行业调研

一、换热器产业上游发展现状

二、换热器产业上游竞争格局

第三节 换热器产业链中游行业调研

一、换热器行业中游经营效益

二、换热器行业中游竞争格局

三、换热器行业中游发展趋势

第四节 换热器产业链下游行业调研

- 一、换热器行业下游需求分析
- 二、换热器行业下游运营现状
- 三、换热器行业下游趋势预测

第八章 换热器行业进出口分析

第一节 换热器行业进出口分析

- 一、进出口总量对比分析
- 二、进出口金额对比分析

第二节 换热器行业出口分析

- 一、出口总量分析
- 二、出口金额分析
- 三、出口市场评估
- 四、出口价格分析

第三节 换热器进口分析

- 一、进口总量分析
- 二、进口金额分析
- 三、进口市场评估
- 四、进口价格分析

第九章 换热器企业研究分析

第一节 企业A

- 一、企业基本情况
- 二、企业主要产品
- 三、产能/产量价格毛利率分析

第二节 企业B

- 一、企业基本情况
- 二、企业产品参数
- 三、产能/产量价格毛利率分析

第三节 企业C

- 一、企业基本情况
- 二、企业产品参数

三、产能/产量价格毛利率分析

第四节 企业D

一、企业基本情况

二、企业产品参数

三、产能/产量价格毛利率分析

第五节 企业E

一、企业基本情况

二、企业产品参数

三、产能/产量价格毛利率分析

第十章 换热器营销模式及渠道分析

第一节 换热器直销模式分析

第二节 换热器代理销售模式

第三节 换热器网络销售模式

第十一章 换热器行业投资前景研究及建议

第一节 换热器行业投资环境

第二节 换热器行业投资壁垒

第三节 换热器行业投资前景

第四节 换热器项目投资前景研究

第十二章 2017-2022中国换热器投资规划建设规划

第一节 换热器行业投资特性分析

一、行业进入壁垒分析

二、行业投资前景分析

第二节 换热器行业投资规划建设规划

一、行业投资机会分析

二、企业战略布局建议

三、行业投资重点建议

第十三章 2017-2022年中国换热器行业趋势预测分析

第一节 2017-2022年中国换热器行业发展预测分析

一、未来换热器发展分析

二、未来换热器行业发展方向

三、总体行业“十三五”整体规划及预测

第二节 2017-2022年中国换热器行业市场前景分析

图表目录：

图表：国内生产总值同比增长速度

图表：全国粮食产量及其增速

图表：规模以上工业增加值增速（月度同比）（%）

图表：社会消费品零售总额增速（月度同比）（%）

图表：进出口总额（亿美元）

图表：广义货币（M2）增长速度（%）

图表：居民消费价格同比上涨情况

图表：工业生产者出厂价格同比上涨情况（%）

图表：城镇居民人均可支配收入实际增长速度（%）

图表：农村居民人均收入实际增长速度

图表：人口及其自然增长率变化情况

图表：2016年固定资产投资（不含农户）同比增速（%）

图表：2016年房地产开发投资同比增速（%）

图表：2017-2022年中国GDP增长预测

图表：国内外知名机构对2017-2022年中国GDP增速预测

图表：换热器行业产业链

图表：2011-2016年我国换热器行业企业数量增长趋势图

图表：2011-2016年我国换热器行业亏损企业数量增长趋势图

图表：2011-2016年我国换热器行业从业人数增长趋势图

图表：2011-2016年我国换热器行业资产规模增长趋势图

图表：2011-2016年我国换热器行业产成品增长趋势图

图表：2011-2016年我国换热器行业工业销售产值增长趋势图

图表：2011-2016年我国换热器行业销售成本增长趋势图

图表：2011-2016年我国换热器行业费用使用统计图

图表：2011-2016年我国换热器行业主要盈利指标统计图

图表：2011-2016年我国换热器行业主要盈利指标增长趋势图

图表：主要经济指标走势图

图表：2011-2016年换热器行业市场供给

图表：2011-2016年换热器行业市场需求

图表：2011-2016年换热器行业市场规模

图表：换热器所属行业生命周期判断

图表：换热器所属行业区域市场分布情况

图表：2017-2022年中国换热器行业市场规模预测

图表：2017-2022年中国换热器行业供给预测

图表：2017-2022年中国换热器行业需求预测

图表：……

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/05750482NI.html>