

中国换热器市场现状趋势及竞争前景分析报告2024-2030年

产品名称	中国换热器市场现状趋势及竞争前景分析报告2024-2030年
公司名称	北京中研智业信息咨询有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北苑东路19号院4号楼27层2708（注册地址）
联系电话	010-57126768 15263787971

产品详情

中国换热器市场现状趋势及竞争前景分析报告2024-2030年【报告编号】：425244【出版时间】：2024年4月【出版机构】：中研智业研究院【交付方式】：EMIL电子版或特快专递【报告价格】：【纸质版】：6500元【电子版】：6800元【纸质+电子】：7000元
免费售后服务一年，具体内容及订流程欢迎咨询客服人员。

——综述篇——第1章：中国换热器行业发展综述1.1 换热器行业概述1.1.1 换热器行业定义分析1.1.2 换热器的工作原理分析1.1.3 换热器行业相似概念辨析1.1.4 换热器归属行业1.1.5 换热器行业分类1.1.6 中国换热器行业监管体系及机构介绍1.1.7 中国换热器行业标准体系建设现状1、中国换热器行业标准体系建设2、中国换热器行业现行标准分析1.2 换热器行业产业画像1.2.1 换热器产业链梳理1.2.2 换热器产业全景图谱1.2.3 换热器产业链区域热力图1.3 本报告的数据来源及统计标准说明1.3.1 换热器行业专业术语说明1.3.2 本报告研究范围界定说明1.3.3 本报告quanwei数据来源1.3.4 本报告研究方法及统计标准说明——现状篇——第2章：全球换热器行业发展现状及市场前景2.1 全球换热器行业发展历程2.2 全球换热器行业发展现状分析2.2.1 全球换热器行业市场技术分析1、全球换热器行业行业专利申请分析2、全球换热器行业行业专利公开分析3、全球换热器行业专利热门申请人4、全球换热器行业热门国家分析2.2.2 全球换热器行业供给现状分析1、全球换热器行业供给概况2、全球换热器行业代表性企业情况2.3 全球换热器行业竞争分析2.3.1 全球换热器行业企业竞争格局2.3.2 全球换热器行业区域发展格局2.4 全球换热器行业重点区域市场分析2.4.1 重点区域市场分析：美国1、美国政策环境分析2、美国换热器代表性企业3、美国换热器行业发展趋势分析2.4.2 重点区域市场分析：欧洲1、欧洲政策环境分析2、欧洲换热器代表性企业3、欧洲换热器行业发展趋势分析2.5 全球换热器行业市场规模体量2.6 全球换热器行业发展趋势与前景预测2.6.1 全球换热器市场发展趋势2.6.2 全球换热器市场前景预测第3章：中国换热器行业发展现状及痛点3.1 中国换热器行业发展历程3.2 中国换热器行业技术分析3.2.1 中国换热器行业技术工艺及流程3.2.2 中国换热器行业关键技术分析3.2.3 中国换热器行业科研投入状况3.3 中国换热器行业进出口状况分析3.3.1 中国换热器行业进出口编码说明3.3.2 中国换热器行业进出口情况3.3.3

中国换热器行业出口市场分析1、出口总额和数量2、出口价格3、出口结构3.3.4
中国换热器行业进口市场分析1、进口总额和数量2、进口价格3、进口结构3.3.5
中国换热器行业进出口市场发展趋势3.4 中国换热器行业市场主体分析3.4.1
中国换热器行业市场主体类型1、市场主体分类2、外资企业在中国投资布局3.4.2
中国换热器行业市场主体规模1、新增注册企业数量2、注册资本分布3、企业类型分布3.5
中国换热器行业供需水平分析3.5.1 中国换热器行业供给水平分析3.5.2 中国换热器行业需求水平分析3.6
中国换热器行业市场规模体量测算3.7
中国换热器行业发展痛点分析第4章：中国换热器行业市场竞争格局分析4.1
中国换热器行业市场竞争布局状况4.1.1 中国换热器行业竞争者入场进程4.1.2
中国换热器行业竞争者战略布局状况4.1.3 中国换热器行业竞争者省市分布热力图4.2
中国换热器行业上市企业竞争格局分析4.3
中国换热器行业波特五力竞争分析第5章：中国换热器行业细分产品市场分析5.1
行业产品结构特征分析5.2 管壳式换热器市场分析5.2.1 产品市场发展概况5.2.2 产品市场竞争格局5.2.3
产品市场发展前景5.3 板式换热器市场分析5.3.1 产品市场发展概况5.3.2 产品市场竞争格局5.3.3
产品市场发展前景5.4 板翅式换热器市场分析4.4.1 产品市场发展概况4.4.2 产品市场竞争格局4.4.3
产品市场发展前景5.5 板壳式换热器市场分析5.5.1 产品市场发展概况5.5.2 产品市场竞争格局5.5.3
产品市场发展前景第6章：中国换热器行业上下游市场分析6.1 中国换热器行业上游原材料市场分析6.1.1
钢材市场现状与价格走势1、钢材产量分析2、钢材需求量分析3、钢材价格分析6.1.2
有色金属市场现状与价格走势1、中国有色金属行业供给分析2、中国有色金属价格分析6.1.3
紧固件供需分析及价格走势1、供给情况2、需求情况3、价格水平6.2
中国换热器行业下游总体需求分析6.2.1 石化工业对换热器的需求分析1、换热器在石化工业中的应用分析
2、石化工业对换热器的需求现状3、石化工业对换热器的需求前景6.2.2 电力及冶金工业对换热器的需求
分析1、换热器在电力及冶金工业中的应用分析2、电力及冶金工业对换热器的需求现状（1）发电装机容量
（2）发电量情况（3）冶金工业的发展现状（4）电力、冶金工业换热器需求分析3、电力及冶金工业
对换热器的需求前景预测6.2.3 造船行业对换热器的需求分析1、换热器在造船行业中的应用分析2、造船
行业对换热器的需求现状3、造船行业对换热器的需求前景预测6.2.4 机械工业对换热器的需求分析1、换
热器在机械工业中的应用分析2、机械工业对换热器的需求现状3、机械工业对换热器的需求前景预测6.2.
5 供热市场对换热器的需求分析1、换热器在供热市场中的应用分析2、供热市场对换热器的需求现状3、
供热市场对换热器的需求前景预测6.2.6 食品及医药行业对换热器的需求分析1、食品及医药行业在供热市
场中的应用分析2、食品及医药行业对换热器的需求现状（1）食品行业发展现状（2）医药行业发展现状
（3）行业收入变化情况3、食品及医药行业对换热器的需求前景预测6.2.7 其他市场对换热器的需求分析1
、数据中心制冷市场对换热器的需求分析（1）换热器在数据中心制冷市场中的应用分析（2）数据中心
制冷市场中换热器需求分析（3）数据中心制冷市场对换热器的需求前景2、余热回收市场对换热器的需
求分析（1）换热器在余热回收市场中的应用分析（2）余热回收市场中换热器的发展现状（3）余热回收
市场对换热器的需求前景第7章：全球及中国换热器xingyelingxian企业经营情况分析7.1
全球及中国换热器行业企业梳理与对比7.1.1 全球换热器行业企业梳理与对比7.1.2
中国换热器行业企业梳理与对比7.2 全球换热器行业代表性企业案例分析7.2.1 瑞典阿法拉伐（AlfaLaval）1
、企业发展简况分析2、企业经营情况分析3、企业换热器业务及销售渠道分析4、企业研发能力分析7.2.2
英国APV/美国斯必克（SPX）1、企业发展简况分析2、企业经营情况分析3、企业换热器业务及销售渠道
分析4、企业研发能力分析7.2.3 德国Kelvion1、企业发展简况分析2、企业经营情况分析3、企业换热器业
务及销售渠道分析4、企业研发能力分析7.2.4 日本日阪（Hisaka）1、企业发展简况分析2、企业经营情况
分析3、企业换热器业务及销售渠道分析4、企业研发能力分析7.2.5 韩国LHE株式会社1、企业发展简况分
析2、企业经营情况分析3、企业换热器业务及销售渠道分析4、企业研发能力分析7.2.6 芬兰伐德鲁斯（V
AHTERUS）1、企业发展简况分析2、企业经营情况分析3、企业换热器业务及销售渠道分析4、企业研发
能力分析7.2.7 丹麦丹佛斯（Danfoss）1、企业发展简况分析2、企业经营情况分析3、企业换热器业务及
销售渠道分析4、企业研发能力分析7.3 中国换热器行业内资lingxian企业案例分析7.3.1 甘肃蓝科石化高新
装备股份有限公司1、企业基本信息2、企业整体经营情况3、企业换热器业务发展分析4、企业技术研发
状况分析5、企业发展优劣势分析7.3.2 浙江银轮机械股份有限公司1、企业基本信息2、企业整体经营情况
3、企业换热器业务发展分析4、企业技术研发状况分析5、企业发展优劣势分析7.3.3 双良节能系统股份有
限公司1、企业基本信息2、企业整体经营情况3、企业换热器业务发展分析4、企业技术研发状况分析5、
企业发展优劣势分析7.3.4 无锡宏盛换热器制造股份有限公司1、企业基本信息2、企业整体经营情况3、企

业换热器业务发展分析4、企业技术研发状况分析5、企业发展优劣势分析7.3.5 宁波精达成形装备股份有限公司1、企业基本信息2、企业整体经营情况3、企业换热器业务发展分析4、企业技术研发状况分析5、企业发展优劣势分析7.3.6 兰州兰石重型装备股份有限公司1、企业基本信息2、企业整体经营情况3、企业换热器业务发展分析4、企业技术研发状况分析5、企业发展优劣势分析7.4

中国换热器行业外资lingxian企业案例分析7.4.1 阿法拉伐（江阴）设备制造有限公司1、企业基本信息2、企业整体经营情况3、企业换热器业务发展分析4、企业技术研发状况分析5、企业发展优劣势分析7.4.2 传特板式换热器（北京）有限公司1、企业基本信息2、企业整体经营情况3、企业换热器业务发展分析4、企业技术研发状况分析5、企业发展优劣势分析7.4.3 丹佛斯（天津）有限公司1、企业基本信息2、企业整体经营情况3、企业换热器业务发展分析4、企业技术研发状况分析5、企业发展优劣势分析7.4.4 艾普尔换热器（苏州）有限公司1、企业基本信息2、企业整体经营情况3、企业换热器业务发展分析4、企业技术研发状况分析5、企业发展优劣势分析——展望篇——

第8章：中国换热器行业政策环境洞察&发展潜力8.1 中国换热器行业政策环境洞悉8.1.1 国家层面换热器行业政策汇总8.1.2 国家重点政策/规划对换热器行业的影响1、“十四五”规划对换热器行业的影响分析2、《战略性新兴产业分类（2018）》3、《制冷空调行业“十四五”规划》8.2 中国换热器行业SWOT分析8.3 中国换热器行业行业发展潜力评估8.4

中国换热器行业未来关键增长点8.5 中国换热器行业发展前景预测8.6 中国换热器行业发展趋势预测8.6.1 整体发展趋势8.6.2 市场竞争趋势8.6.3 技术发展趋势第9章：中国换热器行业投资战略规划策略及建议9.1 中国换热器行业进入与退出壁垒9.1.1 进入壁垒9.1.2 退出壁垒9.2 中国换热器行业投资风险预警9.3 中国换热器行业投资机会分析9.3.1 产业链薄弱环节投资机会9.3.2 细分领域投资机会9.3.3 区域市场投资机会9.4 中国换热器行业投资价值评估9.5 中国换热器行业投资策略建议9.6 中国换热器行业可持续发展建议

图表目录

图表1：双管板换热器结构示意图

图表2：国家统计局对换热器行业的定义与归类

图表3：换热器分类

图表4：中国换热器行业监管体系构成

图表5：中国换热器行业主管部门

图表6：中国换热器行业自律组织

图表7：截至2024年中国换热器行业标准体系建设（单位：项）

图表8：截至2024年中国换热器行业现行国家标准

图表9：截至2024年中国换热器行业部分现行行业标准

图表10：截至2024年中国换热器行业现行地方标准

图表11：截至2024年中国换热器行业现行团体标准

图表12：截至2024年中国换热器行业现行标准属性分布（单位：项，%）

图表13：换热器行业产业链

图表14：换热器行业产业链全景图谱

图表15：中国换热器产业链代表企业区域分布图

图表16：换热器行业专业术语介绍

图表17：本报告研究范围界定

图表18：本报告quanwei数据资料来源汇总

图表19：本报告的主要研究方法

图表20：全球换热器行业发展历程

图表21：2014-2023年全球换热器相关技术专利申请数量变化图（单位：项）

图表22：2015-2024年全球换热器相关技术专利公开数量变化图（单位：项）

图表23：截至2024年全球换热器相关技术专利申请人TOP10（单位：项）

图表24：截至2024年全球换热器行业热门地区分布（单位：项，%）

图表25：全球换热器行业代表性企业情况

图表26：全球换热器行业企业竞争梯队分析

图表27：全球换热器行业头部企业核心竞争力分析

图表28：全球换热器区域竞争情况（单位：%）

图表29：全球换热器代表性企业分布情况

图表30：《先进制造业美国领导力战略》

图表31：2023年美国管式换热器制造商协会TEMA标准变化情况

图表32：2023财年美国换热器行业代表性企业情况

图表33：2023财年欧洲换热器行业代表性企业情况

图表34：2017-2023年全球换热器市场规模（单位：亿美元）

图表35：全球换热器市场发展趋势

图表36：2024-2030年全球换热器行业发展前景预测（单位：亿美元）

图表37：中国换热器行业发展历程

图表38：典型双管板换热器制造工艺

图表39：换热器的关键技术分析

图表40：2019-2023年中国换热器行业代表性上市公司研发投入水平（单位：亿元）

图表41：2019-2023年中国换热器行业代表性上市公司研发投入占营业收入的比重（单位：%）

图表42：中国换热器行业进出口编码说明

图表43：2019-2023年中国换热器行业进出口情况（单位：亿元）

图表44：2019-2023年中国换热器行业出口情况（单位：亿元，亿克）

图表45：2019-2023年中国换热器行业出口价格走势（单位：元/千克）

图表46：2023年中国换热器行业出口结构-出口金额（单位：%）

图表47：2019-2023年中国换热器行业进口情况（单位：亿元，亿克）

图表48：2019-2023年中国换热器行业进口价格走势（单位：元/千克）

图表49：2023年中国换热器行业进口结构-进口金额（单位：%）

图表50：中国换热器行业市场主体类型及代表性企业汇总

图表51：全球换热器行业代表性企业在华布局情况

图表52：2015-2024年中国换热器行业历年新增企业数量（单位：家）

图表53：截至2024年中国换热器行业企业注册资本分布情况（单位：%）

图表54：截至2024年中国换热器行业企业类型分布情况（单位：%）

图表55：截至2023年中国换热器行业代表性企业换热器产品产能情况

图表56：2019-2022年中国换热器行业代表性企业换热器产品生产情况（单位：万台，台，万吨）

图表57：2022-2023年中国换热器行业代表性上市企业换热器产品销售情况（单位：亿元，万台，台，万吨）

图表58：2017-2023年中国换热器市场规模测算（单位：亿美元）

图表59：中国换热器行业发展痛点分析

图表60：截至2024年中国换热器行业竞争者入场进程（单位：万元）

图表61

：中国换热器行业代表性企业发展战略布局状况图表62：中国换热器行业竞争者区域分布热力图-注册地
图表63：中国换热器行业上市公司竞争梯队-销售收入（单位：亿元）图表64：中国换热器行业波特五力
竞争分析图表65：换热器类别—按是否属于压力容器图表66：中国换热器产品产值结构-大类（单位：%
）图表67：中国换热器产品产值结构-小类（单位：%）图表68：管壳式换热器企业竞争格局图表69：板
式换热器主要应用领域图表70：国际板式换热器shida品牌图表71：中国板翅式换热器代表性企业布局情
况图表72：板壳式换热器主要应用领域图表73：中国板壳式换热器代表性企业布局情况图表74：2013-202
3年我国钢材产量及增长情况（单位：亿吨，%）图表75：2017-2023年中国钢铁工业协会会员钢铁企业营
业收入及增速（单位：万亿元，%）图表76：2022-2024年我国钢材综合价格指数（CSPI）走势（单位：
点）图表77：2010-2023年中国十种有色金属产量及增长情况（单位：万吨，%）图表78：2023年中国十种
有色金属产量构成情况（单位：%）图表79：2019-2023年中国有色金属冶炼和压延加工业、矿采选业工
业生产者出厂价格指数（上年同期=100）图表80：2015-2023年中国紧固件产量（单位：万吨）图表81：2
021-2022年中国紧固件行业代表性企业销量（单位：吨，万件）图表82：2012-2024年中国紧固件价格指
数图表83：换热器在各领域的用途及类型图表84：中国换热器下游主要应用市场需求分析（单位：%）
图表85：换热器在石油工业的应用图表86：石油工业中换热器的种类及用途原理图表87：换热器在化工
行业的应用图表88：2015-2023年中国原油产量及增速（单位：万吨，%）图表89：2015-2023年中国原油
加工量及增速（单位：亿吨，%）图表90：2016-2023年中国石化行业工业增加值增速（单位：%）图表91
：换热器在电力及冶金工业的应用图表92：2015-2023年中国发电装机容量变化情况（单位：亿千瓦，%
）图表93：2015-2023年中国新增发电装机容量变化情况（单位：亿千瓦，%）图表94：2015-2023年中国
规模以上工业企业发电量变化情况（单位：万亿千瓦时，%）图表95：2014-2023年中国金属切削机床产
量情况（单位：万台）图表96：换热器在造船行业的应用图表97：2015-2023年我国造船完工量统计（单
位：万载重吨，%）图表98：换热器在机械工业的应用图表99：2010-2023年中国主要工程机械产品销量
（单位：万台，%）图表100：2013-2023年中国蒸汽和热水供热总量（单位：万吉焦）图表101：2013-202
3年中国供热总量（单位：万吉焦）图表102：换热器在食品及医药行业的应用图表103：2016-2023年中国
食品制造行业营业收入及增长率走势（单位：万亿元，%）图表104：2011-2023年我国化学药品原药产量
统计（单位：万吨，%）图表105：2010-2023年中国中成药产量情况（单位：万吨）图表106：2015-2023
年我国规模以上医药制造企业营业收入情况（单位：万亿元，%）图表107：数据中心水冷系统中换热器的
应用原理图表108：2017-2023年中国IDC（互联网数据中心）行业机架规模（单位：万架）图表109：
换热器在余热回收市场中的应用图表110：2012-2023年中国一次能源消耗总量变化情况（单位：亿吨标准
煤，%）图表111：中国各行业余热资源概况（单位：%）图表112：2023年全球换热器行业代表性企业布
局梳理及对比（单位：亿欧元、亿美元、亿日元，%）图表113：2023年中国换热器行业代表性企业布
局梳理及对比（单位：亿元，%）图表114：世界主要国家zhuming换热器企业及其业务布局图表115：瑞典
阿法拉伐（AlfaLaval）公司营业收入及净收入情况（单位：亿欧元）图表116：瑞典阿法拉伐（AlfaLaval
）公司换热器产品图表117：瑞典阿法拉伐（AlfaLaval）公司关键技术说明图表118：2017-2023年美国斯必
克（SPX）公司营业收入及净收入情况（单位：亿美元）图表119：美国SPX
FLOW品牌换热器产品图表120：美国SPX FLOW创新中心分布