

# 2024-2030年中国制冷剂行业发展动态及投资规划 分析报告

报告大纲

智研咨询

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

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2024-2030年中国制冷剂行业发展动态及投资规划分析报告》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：<https://www.chyxx.com/research/202110/981749.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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、报告目录及图表目录

为方便行业人士或投资者更进一步了解制冷剂行业现状与前景，智研咨询特推出《2024-2030年中国制冷剂行业发展动态及投资规划分析报告》（以下简称《报告》）。报告对中国制冷剂市场做出全面梳理和深入分析，是智研咨询多年连续追踪、实地走访、调研和分析成果的呈现。

为确保制冷剂行业数据精准性以及内容的可参考价值，智研咨询研究团队通过上市公司年报、厂家调研、经销商座谈、专家验证等多渠道开展数据采集工作，并对数据进行多维度分析，以求深度剖析行业各个领域，使从业者能够从多种维度、多个侧面综合了解2022年制冷剂行业的发展态势，以及创新前沿热点，进而赋能制冷剂从业者抢跑转型赛道。

制冷剂，又称冷媒、致冷剂、雪种，是各种热机中借以完成能量转化的媒介物质。这些物质通常以可逆的相变（如气-液相变）来增大功率。如蒸汽引擎中的蒸汽、制冷机中的雪种等等。一般的蒸汽机在工作时，将蒸汽的热能释放出来，转化为机械能以产生原动力；而制冷机的雪种则用来将低温处的热量传动到高温处。

制冷剂在制冷机中完成热力循环的工质，它在低温下吸取被冷却物体的热量，然后在较高温度下转移给冷却水或空气。目前制冷剂产品已发展到第四代，发达国家已小规模应用，从全球看主要以第二代（R22）和第三代（R134a、R32、R125、R410a）制冷剂产品为主。

根据《蒙特利尔议定书》我国二代氟制冷剂R22作为非原料的产量和消费量于2013年被冻结，并于2015年开始削减。R22既是性能优异的终端氟致冷剂，又是有机氟化工的重要原料，用于生产新型氟致冷剂和含氟聚合物，目前制冷剂终端的应用主要集中的维修市场和定频空调的新增市场。

目前，我国正处于三代氟制冷剂（HFCs）对二代氟制冷剂（HCFCs）的更替阶段，四代氟制冷剂（HFOs）发展的初期。我国正处于三代氟制冷剂HFCs配额基准期（2020年至2022年）最后阶段。根据《蒙特利尔议定书》基加利修正案规定：发达国家应在其2011年至2013年HFCs使用量平均值基础上，自2019年起削减HFCs的生产和消费，到2036年后将HFCs使用量削减至其基准值15%以内；发展中国家应在其2020年至2022年HFCs使用量平均值基础上，2024年冻结HFCs的消费和生产于基准值，自2029年开始削减，到2045年后将HFCs使用量削减至其基准值20%以内。

制冷剂逐步从第一代发展为第四代。1）第一代对臭氧层的破坏最大，全球已经淘汰使用；2）第二代对臭氧层破坏相对较小，在欧美发达国家已基本淘汰，在我国应用广泛，目前也处在淘汰期；3）第三代对臭氧层无破坏，在发展中国家逐步替代HCFCs产品，但是其GWP值较高，温室效应较为显著，少部分发达国家已开始削减用量；3）第四代制冷剂指的是不

破坏臭氧层、GWP值较低的制冷剂，但目前该等制冷剂的发展趋势和主流产品尚未最终确定，部分已推出的产品如HFO-1234ze和HFO-1234yf产品价格较高，目前仅主要在部分发达国家推广使用，而部分无氟制冷剂尽管较为环保，但存在能效低、安全隐患等问题，目前亦无法大规模推广。目前我国制冷剂发展正处于二代加速淘汰，三代即将初步冻结的阶段。2022年中国制冷剂产量约为142.22万吨。

当前制冷剂已发展有四代产品，我国第二代制冷剂已走向淘汰末期，第三、四代制冷剂因为兼具性能与环保的优势而受到社会的热切关注，但由于其制作成本较高，因此产品尚未进入规模化应用。制冷剂市场的应用领域不仅有空调、冰箱等一系列传统行业，还包括冷链市场和新能源汽车市场，随着这些市场的快速发展，使得制冷剂市场需求不断扩大，行业未来发展趋势向好。

总得来说制冷剂的发展趋势应该满足生态环境可持续发展的要求，并且推动其进一步发展。根据可持续发展中经济发展与保护资源、保护生态环境的协调一致的核心要求，制冷剂的发展方向有两个：

《2024-2030年中国制冷剂行业发展动态及投资规划分析报告》是智研咨询重要成果，是智研咨询引领行业变革、寄情行业、践行使命的有力体现，更是制冷剂领域从业者把脉行业不可或缺的重要工具。智研咨询已经形成一套完整、立体的智库体系，多年来服务政府、企业、金融机构等，提供科技、咨询、教育、生态、资本等服务。

报告目录：

## 第一部分 行业基本概述

### 第一章 制冷剂行业概述

#### 第一节 制冷剂基本概述

##### 一、制冷剂行业定义

##### 二、制冷剂行业原理

##### 三、制冷剂工作分类

##### 四、制冷剂产品发展历程

#### 第二节 制冷剂产业链分析

#### 第三节 中国制冷剂行业进入壁垒/退出机制分析

##### 一、行业进入壁垒分析

##### 二、行业退出机制分析

## 第二章 2019-2023年中国制冷剂行业发展环境分析

## 第一节 2019-2023年中国经济环境分析

- 一、国际宏观经济分析
- 二、国内宏观经济分析

## 第二节 2019-2023年中国制冷剂行业发展政策环境分析

- 一、行业政策影响分析
- 二、行业相关标准分析
- 三、行业政策动态分析

## 第三节 2019-2023年中国制冷剂行业发展社会环境分析

- 一、居民消费水平分析
- 二、工业发展形势分析
- 三、生态环境分析

## 第二部分 行业深度分析

### 第三章 2019-2023年中国制冷剂所属行业总体发展概况

#### 第一节 中国制冷剂所属行业规模情况分析

- 一、行业单位规模情况分析
- 二、行业人员规模状况分析
- 三、行业资产规模状况分析
- 四、行业市场规模状况分析

#### 第二节 中国制冷剂所属行业产销情况分析

- 一、行业生产情况分析
- 二、行业销售情况分析
- 三、行业产销情况分析

#### 第三节 中国制冷剂所属行业财务能力分析

- 一、所属行业盈利能力分析与预测
- 二、所属行业偿债能力分析与预测
- 三、所属行业营运能力分析与预测
- 四、所属行业发展能力分析与预测

### 第四章 中国制冷剂市场供需分析

#### 第一节 制冷剂市场现状分析及预测

- 一、2019-2023年中国制冷剂行业总产值分析
- 二、2024-2030年中国制冷剂行业总产值预测

#### 第二节 制冷剂产品产量分析及预测

- 一、2019-2023年中国制冷剂产量分析

## 二、2024-2030年中国制冷剂产量预测

### 第三节 制冷剂市场需求分析及预测

#### 一、2019-2023年中国制冷剂市场需求分析

#### 二、2024-2030年中国制冷剂市场需求预测

### 第四节 制冷剂所属行业进出口数据分析

#### 一、中国制冷剂所属行业出口数据分析

#### 二、中国制冷剂所属行业进口数据分析

#### 三、中国制冷剂所属行业进出口数据预测

## 第五章 制冷剂所属行业发展现状分析

### 第一节 中国制冷剂所属行业发展分析

#### 一、2019-2023年中国制冷剂所属行业发展态势分析

#### 二、2019-2023年中国制冷剂所属行业发展特点分析

#### 三、2019-2023年中国制冷剂所属行业市场供需分析

### 第二节 中国制冷剂产业特征与行业重要性

## 第六章 中国制冷剂市场规模分析

### 第一节 2019-2023年中国制冷剂市场规模分析

### 第二节 2019-2023年中国制冷剂区域市场规模分析

#### 一、2019-2023年东北地区市场规模分析

#### 二、2019-2023年华北地区市场规模分析

#### 三、2019-2023年华东地区市场规模分析

#### 四、2019-2023年华中地区市场规模分析

#### 五、2019-2023年华南地区市场规模分析

#### 六、2019-2023年西部地区市场规模分析

## 第七章 制冷剂国内产品价格走势及影响因素分析

### 第一节 国内产品2019-2023年价格回顾

### 第二节 国内产品当前市场价格及评述

### 第三节 国内产品价格影响因素分析

### 第四节 2024-2030年国内产品未来价格走势预测

## 第八章 2019-2023年制冷剂及其主要上下游产品

### 第一节 2019-2023年制冷剂行业上游分析

#### 一、与行业上下游之间的关联性

## 二、上游原材料供应形势分析

### 第二节 2019-2023年制冷剂行业下游分析

#### 一、空调

#### 二、冰箱

#### 三、汽车空调

#### 四、冷柜

### 第三节 制冷剂行业产业链分析

#### 一、行业上游影响及风险分析

#### 二、行业下游风险分析及提示

#### 三、关联行业风险分析及提示

## 第三部分 所属行业竞争格局

### 第九章 制冷剂产品竞争力优势分析

#### 第一节 整体产品竞争力评价

#### 第二节 产品竞争力评价结果分析

#### 第三节 竞争优势评价及构建建议

### 第十章 制冷剂所属行业市场竞争策略分析

#### 第一节 行业竞争结构分析

##### 一、现有企业间竞争

##### 二、潜在进入者分析

##### 三、替代品威胁分析

##### 四、供应商议价能力

##### 五、客户议价能力

#### 第二节 行业国际竞争力比较

##### 一、生产要素

##### 二、需求条件

##### 三、相关和支持性产业

##### 四、企业战略、结构与竞争状态

#### 第三节 制冷剂企业竞争策略分析

##### 一、提高制冷剂企业核心竞争力的对策

##### 二、影响制冷剂企业核心竞争力的因素及提升途径

##### 三、提高制冷剂企业竞争力的策略

### 第十一章 制冷剂行业重点企业竞争分析

## 第一节 山东东岳集团

- 一、企业基本概况
- 二、企业经营与财务状况分析
- 三、企业竞争优势分析
- 四、企业未来发展战略与规划

## 第二节 浙江巨化股份有限公司

- 一、企业基本概况
- 二、企业经营与财务状况分析
- 三、企业竞争优势分析
- 四、企业未来发展战略与规划

## 第三节 上海华谊三爱富新材料有限公司

- 一、企业基本概况
- 二、企业经营与财务状况分析
- 三、企业竞争优势分析
- 四、企业未来发展战略与规划

## 第四节 中化蓝天集团有限公司

- 一、企业基本概况
- 二、企业经营与财务状况分析
- 三、企业竞争优势分析
- 四、企业未来发展战略与规划

## 第五节 江苏梅兰

- 一、企业基本概况
- 二、企业经营与财务状况分析
- 三、企业竞争优势分析
- 四、企业未来发展战略与规划

## 第六节 中化近代环保化工（西安）有限公司

- 一、企业基本概况
- 二、企业经营与财务状况分析
- 三、企业竞争优势分析
- 四、企业未来发展战略与规划

## 第七节 太仓中化环保化工有限公司

- 一、企业基本概况
- 二、企业经营与财务状况分析
- 三、企业竞争优势分析
- 四、企业未来发展战略与规划



## 第八节 浙江三美化工股份有限公司

- 一、企业基本概况
- 二、企业经营与财务状况分析
- 三、企业竞争优势分析
- 四、企业未来发展战略与规划

## 第九节 濮阳市中炜精细化工有限公司

- 一、企业基本概况
- 二、企业经营与财务状况分析
- 三、企业竞争优势分析

## 第十节 浙江永和制冷股份有限公司

- 一、企业基本概况
- 二、企业经营与财务状况分析
- 三、企业竞争优势分析
- 四、企业未来发展战略与规划

## 第四部分 所属行业发展前景

### 第十二章 制冷剂行业投资与发展前景分析

#### 第一节 制冷剂行业投资机会分析

- 一、制冷剂投资项目分析
- 二、可以投资的制冷剂模式
- 三、制冷剂投资机会

#### 第二节 2024-2030年中国制冷剂行业发展预测分析

- 一、未来制冷剂发展分析
- 二、未来制冷剂行业技术开发方向
- 三、总体行业“十四五”整体规划及预测

#### 第三节 未来市场发展趋势

- 一、产业集中度趋势分析
- 二、十四五行业发展趋势

### 第十三章 2024-2030年制冷剂行业发展趋势及投资风险分析

#### 第一节 当前制冷剂存在的问题

#### 第二节 制冷剂未来发展预测分析

- 一、中国制冷剂发展方向分析
- 二、2024-2030年中国制冷剂行业发展规模预测
- 三、2024-2030年中国制冷剂行业发展趋势预测

### 第三节 2024-2030年中国制冷剂行业投资风险分析

- 一、出口风险分析
- 二、市场风险分析
- 三、管理风险分析
- 四、产品投资风险
- 五、安全生产风险
- 六、环保标准风险
- 七、技术风险分析
- 八、资金短缺分险
- 九、营销风险分析

## 第十四章 研究结论及投资建议

- 第一节 制冷剂行业研究结论
- 第二节 制冷剂行业投资价值评估
- 第三节 制冷剂行业投资建议

### 图表目录：部分

- 图表1：不同制冷剂产品特点
  - 图表2：全球应对气候变化政策
  - 图表3：全球淘汰第二代制冷剂路线图
  - 图表4：全球淘汰第三代制冷剂路线图
  - 图表5：制冷剂产业链结构示意图
  - 图表6：2019-2023年我国制冷剂行业总产值走势图
  - 图表7：2019-2023年我国制冷剂产量走势图
  - 图表8：2019-2023年我国制冷剂行业部分细分产品产量统计图
  - 图表9：2019-2023年我国制冷剂供需平衡统计图（按重量）
  - 图表10：2019-2023年我国制冷剂供需平衡统计图（按金额）
  - 图表11：2019-2023年中国制冷剂出口数量情况分析
  - 图表12：2019-2023年中国制冷剂出口金额情况分析
- 更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202110/981749.html>