

# 2017-2023年中国氨制冷设备行业市场监测与发展战略研究报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

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

# 一、报告报价

《2017-2023年中国氨制冷设备行业市场监测与发展战略研究报告》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.abaogao.com/b/jixie/K771618WIV.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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

氨制冷设备是以氨为工作介质的制冷系统，氨制冷设备主要应用于大型工业制冷和商业冷冻冷藏领域。多年来，氨一直是工业制冷领域的主流制冷剂，新应用范围和越来越高要求的规范依然不断的促进氨制冷技术向前发展，对氨制冷设备的要求也就与日俱增。氨制冷设备是以氨为工作介质的制冷系统，氨制冷设备主要应用于大型工业制冷和商业冷冻冷藏领域。多年来，氨一直是工业制冷领域的主流制冷剂，新应用范围和越来越高要求的规范依然不断的促进氨制冷技术向前发展，对氨制冷设备的要求也就与日俱增。

由于氨具有毒性，在设计氨系统时有许多严格的限制。我国氨制冷设备企业与发达国家相比，科研投入较低，检测手段也相对落后，影响了制冷技术水平的提高。我国氨制冷设备应营造良好的制冷设备市场，才能突破行业发展的瓶颈。

近年来，我国制冷设备行业经历了一个高速增长期，国产制冷产品在制造技术、成本控制、市场占有率等方面拥有众多优势。氨制冷机组是大中型冷库的必选装备，但氨制冷的危险性导致其技术局限在少数厂商。与国外相比，我国还一直缺乏相应结合的标准，我国应当根据经济发展现状和制冷设备技术的发展现状，制定行业标准。此外，随着对能耗的日益关注，运营成本也成为影响制冷系统变革的一个重要因素。

目前，欧洲和北美氨制冷系统的自动化程度较高，甚至基本实现了全自动化操作，东南亚国家制冷系统的自动化水平要相对低一些，但其自动化程度较我国也要高出很多，大部分项目通过成熟的自动控制程序和自动控制元件操作运行为适应市场发展。

智研数据研究中心发布的《2017-2023年中国氨制冷设备行业市场监测与发展战略研究报告》共十三章。首先介绍了氨制冷设备行业市场发展环境、氨制冷设备整体运行态势等，接着分析了氨制冷设备行业市场运行的现状，然后介绍了氨制冷设备市场竞争格局。随后，报告对氨制冷设备做了重点企业经营状况分析，最后分析了氨制冷设备行业发展趋势与投资预测。您若想对氨制冷设备产业有个系统的了解或者想投资氨制冷设备行业，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：

第一章 氨制冷设备概述

## 第一节 制冷设备概述

### 一、制冷设备定义

### 二、制冷设备发展及历史

### 三、制冷设备分类

### 四、制冷设备的应用

## 第二节 氨制冷设备概述

### 一、氨制冷设备工作原理 15

### 二、氨制冷设备应用领域介绍

## 第二章 中国氨制冷设备行业环境分析与评价

### 第一节 氨制冷设备行业外部发展环境(PEST)分析

#### 一、政治环境

#### 二、经济环境

(一) 新经济形势对中国实体经济的影响

(二) 通胀现象之后将迎来通货紧缩

(三) 中国宏观经济政策变动及趋势

#### 三、社会环境 26cdfvx dcbcb

(一) 制冷设备需求受益于居民收入上升

(二) 制冷设备需求受益于城镇化率提升

(三) 制冷设备需求受益于农产品加工业的发展

(四) 制冷设备需求受益于对食品安全重视程度提高

(五) 制冷设备需求受益于冷冻冷藏食品需求增加

#### 四、技术环境

(一) 我国氨制冷设备工业技术水平发展显著，自主品牌基本可以替代进口

(二) 我国氨制冷设备设计技术水平已接近或超过国际先进水平

(三) 氨制冷设备核心部件——压缩机生产技术与国际水平差距不断缩短

### 第二节 氨制冷设备行业SWOT分析

#### 一、优势

(一) 氨制冷设备成本造价低

(二) 氨制冷设备环保性好

(三) 氨制冷设备制冷性能好

#### 二、劣势

- (一)氨制冷设备存在一定风险
- (二)对零部件品质与工艺的要求比较严格
- 三、机会
  - (一)国家产业政策的支持
  - (二)市场潜力大
- 四、威胁
  - (一)外资品牌本土化能力加强
  - (二)竞争对手的技术革新
  - (三)行业竞争日趋剧烈
  - (四)客户或供应商谈判能力提高

### 第三章 中国氨制冷设备行业状况分析

#### 第一节 中国制冷设备行业现状及运行情况分析

- 一、前景广阔，多类企业参与竞争
- 二、定义模糊，低端机组横行市场
- 三、领域新发展，庄家轮着坐
- 四、系统解决是制胜关键

#### 第二节 中国氨制冷设备行业现状及运行情况分析

- 一、氨制冷设备行业运行现状
  - (一)氨制冷系统
  - (二)氨制冷部件
  - (三)润滑油
- 二、氨制冷剂的主要特点
- 三、氨制冷系统中存在的问题
  - (一)理论上认识不足、重视不够
  - (二)设计、操作中存在不足
  - (三)防护措施相对较弱

#### 第三节 中国氨制冷设备发展周期分析

#### 第四节 中国氨制冷设备产业链分析

### 第四章 中国制冷设备行业市场分析及预测

#### 第一节 中国制冷设备行业市场规模现状分析

## 第二节 2017-2023年中国制冷设备行业市场规模预测

### 第三节 中国制冷设备需求情况分析

## 第五章 中国氨制冷设备行业市场分析及预测

### 第一节 中国氨制冷设备行业市场规模现状分析

#### 一、氨制冷机组应用领域分析

#### 二、新开工冷库容量现状分析

#### 三、氨制冷机组冷库市场规模现状分析

#### 四、氨制冷设备市场规模现状分析

### 第二节 2016年氨制冷冷库在中国制冷设备市场占比分析

### 第三节 2017-2023年中国氨制冷设备行业市场规模预测

#### 一、2017-2023年中国氨制冷冷库行业市场规模预测

#### 二、2017-2023年中国氨制冷设备行业市场规模预测

### 第四节 国内氨制冷冷库成本分析

### 第五节 营销分析

## 第六章 中国氨制冷设备进出口现状与预测

### 第一节 2011-2016年年氨制冷设备进出口总量分析

#### 一、2011-2016年年氨制冷设备进口总量及进口均价趋势分析

##### (一)进口总量分析

##### (二)进口价格分析

#### 二、2011-2016年年氨制冷设备出口总量及出口均价趋势分析

##### (一)出口总量分析

##### (二)出口价格分析

### 第二节 2016年氨制冷设备进出口国别分析

#### 一、2016年氨制冷设备进口来源分析

#### 二、2016年氨制冷设备出口国别分析

### 第三节 我国氨制冷设备进出口趋势预测

## 第七章 国内氨制冷设备竞争状况

### 第一节 竞争现状分析

#### 一、冷库设计为冷库项目流程的第一步，直接决定施工和设备定型

二、国内高端设计资源稀缺，几乎垄断大中型冷库设计市场

三、氨制冷机组是大中型冷库必选装备，但氨制冷的危险性致其技术局限在少数厂商

## 第二节 竞争格局分析

一、供应商的议价能力

二、购买者的议价能力

三、潜在进入者的威胁

四、同行业间竞争

五、替代品

## 第三节 行业集中度分析

一、氨制冷机组行业集中度分析

二、其他制冷设备零部件行业集中度分析

(一)螺杆制冷压缩机行业集中度分析

(二)冷冻压缩机行业集中度分析

## 第八章 国内氨制冷设备重点企业分析

### 第一节 GEA公司

一、公司基本情况介绍

二、公司技术情况

三、公司主要客户及产品主要应用领域介绍

### 第二节 卡贝欧换热器有限公司

一、公司基本情况介绍

二、公司经营情况

三、公司主要客户及产品主要应用领域介绍

### 第三节 烟台冰轮公司

一、公司基本情况介绍

二、公司经营情况

(一)烟台冰轮财务状况

(二)烟台冰轮运营能力分析

(三)烟台冰轮盈利能力分析

(四)烟台冰轮偿债能力分析

三、公司主要客户及产品主要应用领域介绍

(一)烟台冰轮产品介绍

## (二)烟台冰轮客户介绍

## 四、公司制冷压缩机产销量分析

### 第四节 大冷股份

#### 一、公司基本情况介绍

#### 二、公司经营情况

##### (一)大冷股份财务状况

##### (二)大冷股份运营能力分析

##### (三)大冷股份盈利能力分析

##### (四)大冷股份偿债能力

#### 三、公司主要客户及产品主要应用领域介绍

#### 四、公司制冷压缩机产品市场占比分析

### 第五节 三洋公司

#### 一、公司基本情况介绍

##### (一)三洋冷链

##### (二)三洋压缩机

#### 二、公司经营情况

#### 三、三洋压缩机市场销量及占比情况分析

## 第九章 氨制冷设备行业上、下游产业分析

### 第一节 上游产业分析

#### 一、制冷压缩机行业发展现状

#### 二、冷冻冷藏压缩机市场现状

##### (一)大型化压缩机产品

##### (二)中小型压缩机

### 第二节 下游产业分析

#### 一、发展现状

#### 二、发展趋势预测

##### (一)国家重视农产品冷链

##### (二)农产品冷链物流中心建设火热

##### (三)冷链物流迎来发展好时机

##### (四)制冷设备现爆发式增长

#### 三、对氨制冷设备行业的影响



## 第十章 国外氨制冷设备市场分析及预测

### 第一节 国外制冷设备行业现状及运行情况分析

### 第二节 北美氨制冷设备应用现状

### 第三节 氨制冷设备产品区域或国别市场分析

## 第十一章 国内外氨制冷设备研发与技术发展动向分析

### 第一节 氨制冷设备技术现状

### 第二节 氨制冷部件工艺现状

### 第三节 氨制冷技术的发展趋势

- 一、氨制冷设备的质量和能效将得到提高
- 二、氨制冷系统将机组化、小型化
- 三、大型氨制冷系统将进一步简化
- 四、氨制冷系统控制将更趋自动化
- 五、氨制冷系统的安全性、可靠性将更加完善
- 六、氨制冷技术的应用范围将更加广泛

## 第十二章 国内氨制冷设备行业投资机会与风险分析

### 第一节 投资机会分析

### 第二节 投资风险分析

- 一、市场竞争加剧风险
- 二、行业风险
- 三、经营风险

## 第十三章 结论及建议 (ZY GXH)

### 第一节 结论

- 一、生命周期
- 二、市场总量
- 三、品牌格局
- 四、发展趋势

### 第二节 投资建议

- 一、加大科技投入

二、强化品质保证

三、加强售点建设和市场推广，促进产品销售

四、降低产品成本，增强价格竞争力（ZY GXH）

图表目录：

图表 1：氨制冷竞争格局图

图表 2：2013-2016年氨制冷机组新开工冷库市场规模统计

图表 3：2013-2016年冷库制冷设备市场规模统计

图表 4：制冷设备分类图

图表 5：制冷设备需求逻辑图

图表 6：氨制冷设备发展周期分析图

图表 7：氨制冷设备产业链分析图

图表 8：2013-2016年中国工商业制冷设备总产值统计

图表 9：2017-2023年我国工商业制冷设备行业总产值预测

图表 10：2013-2016年中国新开工冷库容量统计

图表 11：2013-2016年中国氨制冷机组冷库市场规模统计

图表 12：2013-2016年氨制冷设备市场规模统计

图表 13：商用氨制冷设备占中国制冷设备市场份额

图表 14：2017-2023年中国新开工氨制冷冷库市场规模预测

图表 15：2017-2023年中国氨制冷设备行业市场规模预测

图表 16：2011-2016年电动机额定频率 $\geq 5\text{kw}$ 冷藏或冷冻箱用压缩机进口趋势图

图表 17：2011-2016年电动机额定频率 $\geq 5\text{kw}$ 冷藏或冷冻箱用压缩机出口趋势图

图表 18：2016年电动机额定频率 $\geq 5\text{kw}$ 冷藏或冷冻箱用压缩机进口来源分布图

图表 19：2016年电动机额定频率 $\geq 5\text{kw}$ 冷藏或冷冻箱用压缩机出口去向分布图

图表 20：氨制冷冷库竞争格局图

图表 21：氨制冷机组行业集中度分析图

图表 22：螺杆制冷压缩机行业集中度分析图

图表 23：冷冻压缩机行业集中度分析图

图表 24：2013-2016年烟台冰轮运营能力指标走势图

图表 25：2013-2016年烟台冰轮盈利能力指标走势图

图表 26：2013-2016年烟台冰轮偿债能力指标走势图

图表 27：2013-2016年大冷股份运营能力指标走势图

图表 28：2013-2016年大冷股份盈利能力指标走势图

图表 29：2013-2016年大冷股份偿债能力指标走势图

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jixie/K771618WIV.html>