

2020年中国氟泵空调行业分析报告- 产业规模现状与投资前景预测

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2020年中国氟泵空调行业分析报告-产业规模现状与投资前景预测》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://baogao.chinabaogao.com/kongtiao/485510485510.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

所谓的氟泵双循环空调系统，是采用智能双循环设计，在冬季或过渡季室外温度较低时，利用制冷剂泵（氟泵）对制冷剂进行室外循环换热，充分利用室外自然冷源；在夏季或过渡季室外温度较高时，采用压缩机对制冷剂进行压缩循环换热；此种智能双循环设计能够在全年一定时间内不必开启压缩机制冷，大大降低空调能耗，也称之为智能双循环氟泵节能空调，依据其特点，简称为“氟泵空调”。

氟泵空调主要由贮液器、氟泵、管路阀门等组成，氟泵空调分为双氟泵机组和单系统氟泵机组，氟泵机组必须与专用型或者改装后的风冷型机房空调配套使用，组成2套制冷循环系统，即压缩式制冷循环和氟泵制冷循环，形成一个完整的全天候制冷系统。

在夏季，机房专用空调开启制冷压缩机正常制冷，当室外温度低于控制器设定温度时，控制器自动由压缩机制冷切换为氟泵制冷，室外风冷冷凝器冷却的氟利昂液体通过氟泵输送到蒸发器内，吸收室内的热量后，氟利昂由液态转变为气态，进入风冷冷凝器，再次冷却成液体，周而复始，由于氟泵功率远小于制冷压缩机功率，在相同制冷量的前提下，氟泵的能效比远高于制冷压缩机，从而达到降温节能的效果。

氟泵空调有两种模式，一种为压缩机模式，另一种为氟泵模式。

当室外环境温度高于室内环境温度时，压缩机系统正常运行，氟泵系统停止工作。

氟泵空调压缩机模式

资料来源：公开资料整理 当室外环境温度较高，达到系统控制的设定点时，压缩机停止工作，氟泵启动。蒸发器中与室内空气换热后的制冷剂，直接进入风冷冷凝器与室外冷源进行换热，冷却成液态后的制冷剂在氟泵的作用下克服管阻回到蒸发器继续换热，达到节能效果。

氟泵空调氟泵模式

资料来源：公开资料整理 氟泵空调具有以下优点：

- 1、利用原制冷系统的蒸发器和冷凝器,不增加设备投资,不占用空间；
- 2、结构紧凑,占地空间小,置于室外,不占用宝贵的机房空间；
- 3、对机房的洁净度和湿度没有任何影响；
- 4、两种循环共用一种制冷剂,机房无水患忧虑；
- 5、投资低、施工简单;能效比高,节能效果显著。

因此,在机房空调节能设备市场上,氟泵空调具有广阔的市场前景。

随着我国加大对数据中心投资，以及互联网规模的不断拓展驱动机房数量增加，氟泵

空调的需求量不断增长，2019年行业市场规模已经达到**亿元，预计2020年为**亿元。具体如下：

2014-2019年中国氟泵空调行业市场规模

资料来源：观研 天下数据中心整理 【报告大纲】

第一章 氟泵空调行业相关概述

1.1 氟泵空调行业基本概述

1.1.1 氟泵空调定义

1.1.2 氟泵空调组成

1.1.3 氟泵空调原理

1.1.4 氟泵空调模式

1.1.5 氟泵空调应用

1.2 最近3-5年中国氟泵空调行业市场特点分析

1.2.1 赢利性

1.2.2 成长速度

1.2.3 附加值的提升空间

1.2.4 进入壁垒 / 退出机制

1.2.5 风险性

1.2.6 行业周期

1.2.7 竞争激烈程度指标

第二章 2017-2020年中国氟泵空调行业发展环境分析

2.1 氟泵空调行业政治法律环境（P）

2.1.1 氟泵空调行业相关政策法规

2.1.2 《多联机空调系统工程技术规程》解读

2.1.3 《模块式空调机房设备》

2.1.4 绿色建筑政策对行业影响

2.1.5 节能减排政策对行业影响

2.2 氟泵空调行业经济环境分析（E）

2.2.1 国际宏观经济分析

2.2.2 国内宏观经济分析

2.2.3 产业宏观经济分析

2.2.4 宏观经济环境对行业的影响分析

2.3 氟泵空调行业社会环境分析（S）

2.3.1 中国工业化水平分析

2.3.2 城镇化水平

2.3.3 社会文化教育水平

2.3.4 社会环境对行业的影响

2.4 氟泵空调行业技术环境分析（T）

2.4.1 氟泵空调行业主要技术

2.4.2 氟泵空调节能技术分析

2.4.3 氟泵空调节能效果分析

第三章 中国氟泵空调行业发展概述

3.1 中国氟泵空调行业发展状况分析

3.1.1 中国氟泵空调行发展概况

3.1.2 中国氟泵空调行发展特点

3.2 2017-2020年氟泵空调行业发展现状

3.2.1 2017-2020年氟泵空调行业市场规模

3.2.2 2017-2020年氟泵空调行业发展现状

3.3 2021-2026年中国氟泵空调行业面临的困境及对策

3.3.1 氟泵空调行业发展面临的瓶颈及对策分析

1、氟泵空调行业面临的瓶颈

2、氟泵空调行业发展对策分析

3.3.2 氟泵空调企业发展存在的问题及对策

1、氟泵空调企业发展存在的不足

2、氟泵空调企业投资策略

第四章 中国氟泵空调所属行业市场运行分析

4.1 中国氟泵空调所属行业总体规模分析

4.1.1 企业数量结构分析

4.1.2 行业资产规模分析

4.2 中国氟泵空调所属行业产销与费用分析

4.2.1 产成品分析

4.2.2 销售收入分析

4.2.3 负债分析

4.2.4 利润规模分析

4.2.5 产值分析

4.2.6 销售成本分析

4.2.7销售费用分析

4.2.8管理费用分析

4.2.9财务费用分析

4.2.10其他运营数据分析

4.3中国氟泵空调所属行业财务指标分析

4.3.1行业盈利能力分析

4.3.2行业偿债能力分析

4.3.3行业营运能力分析

4.3.4行业发展能力分析

第五章 中国氟泵空调行业产业链分析

5.1 氟泵空调行业产业链概述

5.1.1 产业链定义

5.1.2 氟泵空调行业产业链

5.2 制冷四大部件市场调研

5.2.1 制冷压缩机市场

1、市场发展现状

2、市场供给分析

3、主要供应商

5.2.2 电子膨胀阀市场

1、市场发展现状

2、市场供给及供应商

3、未来发展对行业的影响

5.2.3 冷凝器和蒸发器市场

1、市场发展现状

2、市场供给及供应商

第六章 中国氟泵空调行业其他制冷空调设备市场调研

6.1 多联机组产品市场

6.2 冷水机组产品市场

6.3 离心机组产品市场

6.4 乙二醇节能空调市场

6.5 直接新风自然冷却系统

6.6 间接新风自然冷却系统

6.7 直接水冷自然冷却系统

6.8 间接水冷自然冷却系统

6.9 集成盘管系统

6.10 末端产品市场

第七章 中国氟泵空调行业领先企业竞争力分析

7.1 南京佳力图机房环境技术股份有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

7.2 深圳市艾特网能技术有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

7.3 广东海悟科技有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

7.4 美的集团股份有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

7.5 北京斯泰科空调制冷设备有限责任公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

7.6 深圳科士达科技股份有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

第八章 2021-2026年中国氟泵空调行业发展趋势与前景分析

8.1 2021-2026年中国氟泵空调市场前景预测

8.1.1 2021-2026年氟泵空调市场发展潜力

8.1.2 2021-2026年氟泵空调市场前景预测展望

8.2 2021-2026年中国氟泵空调市场发展趋势预测

8.2.1 2021-2026年氟泵空调行业发展趋势

8.2.2 2021-2026年氟泵空调市场规模预测

8.3 2021-2026年中国氟泵空调行业供需预测

8.3.1 2021-2026年中国氟泵空调行业供给预测

8.3.2 2021-2026年中国氟泵空调行业需求预测

8.3.3 2021-2026年中国氟泵空调供需平衡预测

8.4 影响企业经营的关键趋势

8.4.1 行业发展有利因素与不利因素

8.4.2 需求变化趋势及新的商业机遇预测

8.4.3 服务业开放对氟泵空调行业的影响

8.4.4 互联网+背景下氟泵空调行业的发展趋势

第九章 2021-2026年中国氟泵空调行业行业前景调研

9.1 氟泵空调行业投资现状分析

9.2 氟泵空调行业投资特性分析

9.2.1 氟泵空调行业进入壁垒分析

9.2.2 氟泵空调行业盈利模式分析

9.2.3 氟泵空调行业投资效益分析

9.3 氟泵空调行业投资机会分析

9.3.1 产业链投资机会

9.3.2 重点区域投资机会

9.3.3 产业发展的空白点分析

9.4 氟泵空调行业投资前景分析

9.4.1 氟泵空调行业政策风险

9.4.2 宏观经济风险

9.4.3 市场竞争风险

9.4.4 关联产业风险

9.4.5 技术研发风险

9.4.6 其他投资前景

9.5 国家战略下企业的投资机遇

9.5.1 “互联网+”投资机遇

9.5.2 “中国制造2026”投资机遇

9.5.3 “节能减排”投资机遇

9.6 氟泵空调行业投资前景与建议

9.6.1 氟泵空调行业投资前景分析

9.6.2 氟泵空调行业最新投资动态

9.6.3 氟泵空调行业投资机会与建议

第十章 研究结论及建议

10.1 研究结论

10.2 建议

图表目录：

图表：氟泵空调系统流程示意图

图表：氟泵空调原理

图表：氟泵空调运行模式

图表：氟泵空调行业相关的法律法规

图表：氟泵空调行业相关政策

图表：2017-2020年全球综合PMI指数情况

图表：2017-2020年大宗商品价格指数

图表：2020年一季度国际金融市场主要指标变动

图表：2017-2020年国内生产总值及其增速

图表：2017-2020年三次产业增加值占国内总值的比重

图表：2020年全员劳动生产率

图表：2020年居民消费价格比2015年涨跌幅度

图表：2017-2020年全国一般公共预算收入

图表：2017-2020年国家外汇储备总额

图表：2017-2020年全国粮食产量

图表：2017-2020年全国工业增加值及其增长速度

图表：2020年全国工业增加值及其增长速度

图表：2017-2020年全国建筑业增加值及其增长速度

图表：2017-2020年全国社会固定资产投资

图表详见报告正文 (GYSYL)

【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下打造的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2020年中国氟泵空调行业分析报告-产业规模现状与投资前景预测》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。

它是业内企业、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、阿里巴巴、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。

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/kongtiao/485510485510.html>