

## 2024-2029年中国机房环境控制行业市场调研与投资前景分析报告

## 报告简介

目前，我国数据中心总量已超过 40 万个。国家宽带提速，互联网行业的持续快速增长；“互联网+”向产业加速渗透，带来互联网流量快速增长，拉动对数据中心等互联网基础设施需求的增长。传统数据中心要面对能耗、管理效率、高可用性、安全和业务持续性等一系列挑战，给机房环境控制行业提出了新的课题，同时也带来巨大的市场机遇。

随着机房环境监控行业的高速发展，日趋成熟，企业也越来越重视机房环境的监控。在机房环境监控系统中加入智能分析模块是必然趋势，机房环境监控智能分析可以将被动机房环境监控转化为主动机房环境监控，解放人力资源，提高机房环境监控效率。尽管目前机房环境监控系统分析能力和处理能力还不够成熟，但随着大数据、云计算等技术的不断成熟，将会极大提升机房环境监控系统的数据挖掘能力，解决智能分析的各项技术难点，因此具备高度智能化的智能分析模块的智慧机房将是机房环境监控行业的新趋势。

随着企业业务的不断发展和IT系统的复杂性不断上升，用户对数据中心的计算能力、存储能力和网络带宽等提出了越来越高的要求，企业数据中心的规模不断扩大，加剧了资源的消耗和运营管理成本的增加。由于硬件资源结构布局不合理，管理技术手段落后等隐私，传统的数据中心普遍存在能耗高，运维成本快速增加、对新业务的应变能力差等弊端，迫切需要建立成本更低、速度更快、更节能、更安全和更易管理的新一代的数据中心。

当前采用绿色计算和节能技术已经成为了一种趋势，绿色技术能够在保障计算的可靠性和业务性的基础上，节省能源和运营成本，提高服务效率，因此构建绿色数据中心是数据中心发展到一定阶段的必然需求。随着数据中心及云计算技术的发展，数据传输带宽递增，数据中心机房面积紧缺、能耗成本持续增高、环境影响加大等问题也日益严峻。而能效管理和减少碳排放对IT企业的盈利和可持续发展至关重要，因此采用各项绿色节能技术手段构建绿色数据中心是形势发展的必然。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家工信部、国家发改委、国务院发展研究中心、我国机房环境控制行业相关协会、51行业报告网、全国及海外多种相关报刊杂志以及专业研究机构公布和提供的大量资料，对我国机房环境控制及各子行业的发展状况、上下游行业发展状况、市场供需形势、新成果与技术等进行了分析，并重点分析了我国机房环境控制行业发展状况和特点，以及中国机房环境控制行业将面临的挑战、企业的发展策略等。报告还对全球的机房环境控制行业发展态势作了详细分析，并对机房环境控制行业进行了趋向研判，是机房环境控制开发、经营企业，科研、投资机构等单位准确了解目前机房环境控制业发展动态，把握企业定位和发展方向不可多得的精品。

## 报告目录

## 第一章 机房环境控制行业概述

## 第一节 机房环境控制行业发展综述

## 一、机房环境控制基本概述

## 二、机房环境控制发展历程

### 1、前期机房(1960 ~ 1980年)

### 2、中期机房(1980 ~ 1990年)

### 3、后期机房(1990 ~ 2000年)

### 4、现代机房(21世纪)

## 三、机房环境控制发展特点及功能

## 第二节 最近3-5年中国机房环境控制行业经济指标分析

### 一、赢利性

### 二、成长速度

### 三、附加值的提升空间

### 四、进入壁垒/退出机制

### 五、风险性

### 六、行业周期

### 七、竞争激烈程度指标

## 第三节 机房环境控制行业产业链分析

## 第二章 2024-2029年中国机房环境控制行业发展环境分析

### 第一节 中国经济环境分析

#### 一、宏观经济

#### 二、工业形势

#### 三、固定资产投资

### 第二节 中国机房环境控制行业发展政策环境分析

#### 一、行业政策影响分析

#### 二、相关行业标准分析

### 第三节 中国机房环境控制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

### 第四节 机房环境控制行业技术环境分析

#### 一、机房环境控制技术分析

#### 二、机房环境控制技术发展水平

#### 三、行业主要技术发展趋势

### 第三章 全球机房环境控制市场发展分析

#### 第一节 国际机房环境控制行业市场发展状况分析

##### 一、国际机房环境控制行业现状分析

###### 1、国际机房环境控制行业厂商优劣势分析

###### 2、存在问题及解决途径

##### 二、国际机房环境控制行业厂商同类产品的占有状况

###### 1、国内市场

###### 2、国际市场

##### 三、与国内厂商合作机会分析

#### 第二节 世界主要国家机房环境控制市场分析

##### 一、美国

##### 二、欧洲

##### 三、亚太

#### 第三节 全球机房环境控制行业市场需求分析

##### 一、市场规模现状

##### 二、需求结构分析

##### 三、重点需求客户

### 第四章 中国机房环境控制行业发展现状分析

## 第一节 我国机房环境控制行业发展现状

- 一、我国机房环境控制行业发展历程
- 二、我国机房环境控制行业发展现状
- 三、我国机房环境控制行业产业集群发展分析

## 第二节 2019-2023年全国机房环境控制市场分析

- 一、机房环境控制数量及增长分析
- 二、机房环境控制覆盖率分析
- 四、机房环境控制行业投资规模分析
- 五、机房环境控制市场规模分析

## 第三节 机房环境控制行业市场供给分析

- 一、机房环境控制生产规模现状
- 二、机房环境控制产能规模分布
- 三、机房环境控制市场价格走势
- 四、机房环境控制重点厂商分布
- 五、机房环境控制产供状况分析

## 第五章 我国机房环境控制行业发展形势分析

### 第一节 我国机房环境控制行业发展现状

- 一、机房环境控制行业品牌发展现状
- 二、机房环境控制行业需求市场现状
- 三、机房环境控制行业市场需求层次分析
- 四、我国机房环境控制行业市场走向分析

### 第二节 中国机房环境控制行业产品技术分析

- 一、机房环境控制行业产品技术变化特点
- 二、机房环境控制行业产品市场的新技术

### 三、机房环境控制行业产品市场现状分析

#### 第三节 中国机房环境控制行业存在的问题

##### 一、机房环境控制行业产品市场存在的主要问题

##### 二、国内机房环境控制行业产品市场的瓶颈

##### 三、机房环境控制行业产品市场遭遇的规模难题

#### 第四节 对中国机房环境控制行业市场的分析及思考

##### 一、机房环境控制行业市场特点

##### 二、机房环境控制行业市场分析

##### 三、机房环境控制行业市场变化的方向

##### 四、中国机房环境控制行业发展的新思路

##### 五、对中国机房环境控制行业发展的思考

### 第六章 全球及中国机房环境控制企业指标运行分析

#### 第一节 2019-2023年全球及中国数据中心数量及分布

##### 一、全球数据中心数量及分布

##### 二、超大规模数据中心数量

##### 三、中国数据中心建设数量及分布区域

#### 第二节 2019-2023年云计算行业发展情况分析

##### 一、全球云计算总产值规模及增长速度

##### 二、中国云计算总产值规模及占比

##### 三、中国云计算企业数量分析

##### 四、中国云计算市场规模分析

##### 五、2019-2023年中国云计算渗透率

#### 第三节 2024-2029年中国机房环境控制行业市场需求预测分析

##### 一、主要领域数据中心机房建设预测

二、主要领域数据中心机房环境控制设备需求预测

三、主要领域数据中心机房环境控制服务需求预测

## 第七章 机房环境控制行业细分市场发展分析

### 第一节 机房空调行业分析

一、发展现状

二、发展趋势预测

三、行业最新动态及其对机房环境控制行业的影响

四、行业竞争状况及其对机房环境控制行业的意义

### 第二节 冷水机组行业分析

一、发展现状

二、发展趋势预测

三、市场现状分析

四、行业最新动态及其对机房环境控制行业的影响

五、行业竞争状况及其对机房环境控制行业的意义

### 第三节 技术服务行业分析

一、发展现状

二、发展趋势预测

三、市场现状分析

四、行业最新动态及其对机房环境控制行业的影响

五、行业竞争状况及其对机房环境控制行业的意义

## 第八章 2019-2023年机房环境控制行业区域市场分析

### 第一节 行业总体区域结构特征及变化

一、行业区域结构总体特征

二、行业区域集中度分析

三、行业区域分布特点分析

四、行业规模指标区域分布分析

第二节 2019-2023年机房环境控制行业区域市场分析

一、华北地区

二、华东地区

三、华南地区

四、华中地区

五、西南地区

第九章 机房环境控制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 机房环境控制行业市场竞争策略分析

一、机房环境控制行业市场增长潜力分析

二、机房环境控制行业产品竞争策略分析

三、典型企业产品竞争策略分析

第三节 机房环境控制行业企业竞争策略分析

一、我国机房环境控制行业市场竞争趋势

二、2024-2029年机房环境控制行业竞争格局

三、2024-2029年机房环境控制行业竞争策略

第十章 2024-2029年机房环境控制行业领先企业经营形势分析

## 第一节 艾默生环境优化技术(苏州)有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业产品结构及新产品动向
- 四、企业销售渠道与网络
- 五、企业最新发展动向分析

## 第二节 南京佳力图机房环境技术股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业产品结构及新产品动向
- 四、企业销售渠道与网络
- 五、企业最新发展动向分析

## 第三节 世图兹空调技术服务(上海)有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业产品结构及新产品动向
- 四、企业销售渠道与网络
- 五、企业最新发展动向分析

## 第四节 施耐德电气(中国)有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业产品结构及新产品动向
- 四、企业销售渠道与网络
- 五、企业最新发展动向分析



## 第五节 深圳麦克维尔空调有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业产品结构及新产品动向
- 四、企业销售渠道与网络
- 五、企业最新发展动向分析

## 第六节 深圳市英维克科技股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业产品结构及新产品动向
- 四、企业产品典型应用
- 五、企业最新发展动向分析

## 第七节 捷通智慧科技股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业产品结构及新产品动向
- 四、企业销售渠道与网络
- 五、企业最新发展动向分析

## 第八节 上海华东电脑股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业产品结构及新产品动向
- 四、企业销售渠道与网络
- 五、企业最新发展动向分析

## 第九节 海洛斯集团(深圳)有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业产品结构及新产品动向

四、企业销售渠道与网络

## 第十节 深圳市共济科技股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业产品结构及新产品动向

四、企业销售渠道与网络

五、企业最新发展动向分析

## 第十一章 2024-2029年机房环境控制行业发展趋势预测分析

### 第一节 我国机房环境控制行业前景与机遇分析

一、我国机房环境控制行业发展前景

二、2024-2029年机房环境控制行业的发展机遇分析

### 第二节 2024-2029年中国机房环境控制市场趋势分析

一、2024-2029年机房环境控制产业政策趋向

二、2024-2029年机房环境控制行业发展趋势分析

三、2024-2029年机房环境控制市场发展空间

### 第三节 未来机房环境控制市场规模预测

一、2024-2029年机房环境控制行业消费需求预测

二、2024-2029年机房环境控制市场供给规模预测

三、2024-2029年机房环境控制行业销售收入预测

四、2024-2029年机房环境控制行业主要产品进出口预测

## 第十二章 2024-2029年机房环境控制行业投资机会与风险防范

## 第一节 影响机房环境控制行业发展的主要因素

### 一、有利因素分析

### 三、不利因素分析

## 第二节 机房环境控制行业投资机会分析

### 一、机房环境控制行业投资项目分析

### 二、可以投资的机房环境控制模式

### 三、机房环境控制行业投资机会

## 第三节 2024-2029年机房环境控制行业发展预测分析

### 一、未来机房环境控制行业发展分析

### 二、未来机房环境控制行业技术开发方向

### 三、总体行业“十四五”整体规划及预测

## 第四节 机房环境控制行业投资风险及控制策略分析

### 一、2024-2029年机房环境控制行业市场风险及控制策略

### 二、2024-2029年机房环境控制行业政策风险及控制策略

### 三、2024-2029年机房环境控制行业经营风险及控制策略

### 四、2024-2029年机房环境控制行业技术风险及控制策略

## 图表目录

图表：机房环境控制行业质量指标情况表

图表：我国机房环境控制行业市场规模及增长率变化图

图表：2019-2023年中国机房环境控制行业市场容量及增长率预测

图表：机房环境控制行业生命周期的判断

图表：我国机房环境控制行业市场不同因素的价格影响力对比

图表：2024-2029年我国机房环境控制行业零售价格预测

图表：我国机房环境控制行业出口地域平均结构图

- 图表：我国机房环境控制行业进出口量统计表
- 图表：我国机房环境控制行业进出口量及增长率变化图
- 图表：2019-2023年我国机房环境控制行业进出口量表
- 图表：机房环境控制行业环境“波特五力”分析模型
- 图表：我国机房环境控制行业市场规模及增长率变化
- 图表：机房环境控制行业五强企业市场占有率预测
- 图表：机房环境控制行业生产企业定价目标选择
- 图表：机房环境控制行业企业对付竞争者降价的程序
- 图表：消费者对机房环境控制行业品牌认知度调查
- 图表：机房环境控制行业产品功能影响程度分析
- 图表：机房环境控制行业产品质量影响程度分析
- 图表：机房环境控制行业产品价格影响程度分析
- 图表：2024-2029年机房环境控制行业消费需求预测

**把握投资 决策经营！**

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : [kf@51baogao.cn](mailto:kf@51baogao.cn)

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/bg/20190313/111009.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)