

# 2023-2029年中国液冷数据中心行业竞争现状及投资前景趋势报告

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《2023-2029年中国液冷数据中心行业竞争现状及投资前景趋势报告》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/1140357.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

智研咨询发布的《2023-2029年中国液冷数据中心行业竞争现状及投资前景趋势报告》共十一章。首先介绍了液冷数据中心行业市场发展环境、液冷数据中心整体运行态势等，接着分析了液冷数据中心行业市场运行的现状，然后介绍了液冷数据中心市场竞争格局。随后，报告对液冷数据中心做了重点企业经营状况分析，最后分析了液冷数据中心行业发展趋势与投资预测。您若想对液冷数据中心产业有个系统的了解或者想投资液冷数据中心行业，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1章 液冷数据中心行业综述及数据来源说明

#### 1.1 数据中心行业界定

##### 1.1.1 数据中心行业的定义

##### 1.1.2 数据中心行业的分类

###### 1、按服务对象不同划分

###### 2、按数据中心等级划分

###### 3、按数据中心规模划分

###### 4、按数据中心机架规模划分

###### 5、按数据中心运营商种类划分

##### 1.1.3 数据中心相似概念辨析

###### 1、DC、IDC和EDC

###### 2、数据中心、大数据和云计算

##### 1.1.4 《国民经济行业分类与代码》中数据中心行业归属

###### 1、在《国民经济行业分类（GB/T 4754-2017）》中的分类

###### 2、在《战略性新兴产业分类（2018）》中的分类

#### 1.2 液冷数据中心行业界定

##### 1.2.1 液冷数据中心的界定

##### 1.2.2 液冷数据中心的类型

###### 1、冷板式液冷（间接接触型）

###### 2、浸没式液冷（直接接触型）

- (1) 相变浸没式液冷
- (2) 非相变浸没式液冷
- 1.3 液冷数据中心专业术语
- 1.4 本报告研究范围界定说明
- 1.5 液冷数据中心行业监管规范体系

## 第2章 全球液冷数据中心行业发展现状及市场趋势洞察

- 2.1 全球液冷数据中心行业发展历程介绍
- 2.2 全球液冷数据中心行业技术发展现状
- 2.3 全球液冷数据中心行业发展现状分析
  - 2.3.1 全球液冷数据中心行业兼并重组状况
  - 2.3.2 全球液冷数据中心行业市场竞争格局
  - 2.3.3 全球液冷数据中心行业市场发展现状
- 2.4 全球液冷数据中心行业市场规模体量及趋势前景预判
  - 2.4.1 全球液冷数据中心行业市场规模体量
  - 2.4.2 全球液冷数据中心行业市场前景预测
  - 2.4.3 全球液冷数据中心行业发展趋势预判（疫情影响等）
- 2.5 全球液冷数据中心行业区域发展格局及重点区域市场研究
  - 2.5.1 全球液冷数据中心行业区域发展格局
  - 2.5.2 全球液冷数据中心重点区域市场分析
- 2.6 全球液冷数据中心行业发展经验借鉴

## 第3章 中国液冷数据中心行业发展现状及市场痛点解析

- 3.1 中国液冷数据中心行业技术发展现状
  - 3.1.1 液冷数据中心关键技术分析
  - 3.1.2 液冷数据中心行业新一代信息技术融合应用现状
  - 3.1.3 液冷数据中心行业科研投入水平（研发力度&强度）
  - 3.1.4 液冷数据中心行业科研创新成果（专利/论文/成果转化/认证等）
    - 1、液冷数据中心行业专利申请
    - 2、液冷数据中心行业专利公开
    - 3、液冷数据中心行业热门申请人
    - 4、液冷数据中心行业热门技术
  - 3.1.5 液冷数据中心行业最新技术动态
- 3.2 中国液冷数据中心行业发展历程介绍
- 3.3 中国液冷数据中心行业市场特性解析

### 3.4 中国液冷数据中心行业市场主体分析

#### 3.4.1 中国液冷数据中心行业市场主体类型（投资/经营/服务/中介主体）

#### 3.4.2 中国液冷数据中心行业企业入场方式（自建/并购/战略合作等）

#### 3.4.3 中国液冷数据中心行业企业数量规模

#### 3.4.4 中国液冷数据中心行业注册企业特征

### 3.5 中国液冷数据中心行业招投标市场解读

#### 3.5.1 中国液冷数据中心行业招投标信息汇总

#### 3.5.2 中国液冷数据中心行业招投标信息解读

### 3.6 中国液冷数据中心行业市场供给状况

### 3.7 中国液冷数据中心行业市场需求状况

### 3.8 中国液冷数据中心行业市场规模体量

### 3.9 中国液冷数据中心行业市场痛点分析

## 第4章 中国液冷数据中心行业市场竞争状况及融资并购

### 4.1 中国液冷数据中心行业市场竞争布局状况

#### 4.1.1 中国液冷数据中心行业竞争者入场进程

#### 4.1.2 中国液冷数据中心行业竞争者省市分布热力图

#### 4.1.3 中国液冷数据中心行业竞争者战略布局状况

### 4.2 中国液冷数据中心行业市场竞争格局分析

#### 4.2.1 中国液冷数据中心行业企业竞争集群分布

#### 4.2.2 中国液冷数据中心行业企业竞争格局分析

### 4.3 中国液冷数据中心行业市场集中度分析

### 4.4 中国液冷数据中心行业波特五力模型分析

#### 4.4.1 中国液冷数据中心行业供应商的议价能力

#### 4.4.2 中国液冷数据中心行业消费者的议价能力

#### 4.4.3 中国液冷数据中心行业新进入者威胁

#### 4.4.4 中国液冷数据中心行业替代品威胁

#### 4.4.5 中国液冷数据中心行业现有企业竞争

#### 4.4.6 中国液冷数据中心行业竞争状态总结

### 4.5 中国液冷数据中心行业投融资、兼并与重组状况

## 第5章 中国液冷数据中心产业链全景梳理及配套产业分析

### 5.1 中国液冷数据中心产业结构属性（产业链）分析

#### 5.1.2 中国液冷数据中心产业链生态图谱

##### 5.1.1 中国液冷数据中心产业链结构梳理

### 5.1.3 中国液冷数据中心产业链区域热力图

## 5.2 中国液冷数据中心产业价值属性（价值链）分析

### 5.2.1 中国液冷数据中心行业成本结构分析

### 5.2.2 中国液冷数据中心价格传导机制分析

### 5.2.3 中国液冷数据中心行业价值链分析

## 5.3 中国数据中心行业软件市场分析

### 5.3.1 中国数据中心行业软件类型

### 5.3.2 中国数据中心行业软件市场现状

#### 1、动环监控系统

##### （1）供应商图谱

##### （2）发展现状

##### （3）发展趋势

#### 2、数据中心基础设施管理系统（DCIM）

##### （1）供应商图谱

##### （2）发展现状

##### （3）发展趋势

#### 3、预制模块化数据中心

##### （1）供应商图谱

##### （2）发展现状

##### （3）发展趋势

### 5.3.3 中国数据中心行业软件需求趋势

## 5.4 中国数据中心行业关键设备市场分析

### 5.4.1 中国数据中心行业关键设备类型

### 5.4.2 中国数据中心行业关键设备市场现状

#### 1、微模块

##### （1）供应商图谱

##### （2）发展现状

##### （3）发展趋势

#### 2、配电柜

##### （1）供应商图谱

##### （2）发展现状

##### （3）发展趋势

#### 3、不间断电源

##### （1）供应商图谱

##### （2）发展现状

- (3) 发展趋势
- 4、空气冷却系统
  - (1) 供应商图谱
  - (2) 发展现状
  - (3) 发展趋势
- 6、交换机
  - (1) 供应商图谱
  - (2) 发展现状
  - (3) 发展趋势
- 7、服务器
  - (1) 供应商图谱
  - (2) 发展现状
  - (3) 发展趋势
- 8、存储
  - (1) 供应商图谱
  - (2) 发展现状
  - (3) 发展趋势
- 5.4.3 中国数据中心行业关键设备需求趋势
- 5.3 中国数据中心液冷系统零部件市场分析
  - 5.3.1 数据中心液冷系统零部件概述
  - 5.3.2 数据中心液冷系统零部件市场分析
- 5.5 中国液冷数据中心行业液体泄漏检测系统市场分析
  - 5.5.1 液冷数据中心行业液体泄漏检测系统概述
  - 5.5.2 液冷数据中心行业液体泄漏检测系统市场分析
- 5.6 配套产业布局对液冷数据中心行业发展的影响总结

## 第6章 中国液冷数据中心行业细分产品市场发展状况

- 6.1 中国液冷数据中心行业细分市场分析
  - 6.1.1 中国液冷数据中心行业细分产品全方位对比（相较于风冷的优势分析）
  - 6.1.2 中国液冷数据中心行业细分产品市场结构
- 6.2 中国液冷数据中心细分市场分析：冷板式液冷
  - 6.2.1 冷板式液冷概述
  - 6.2.2 冷板式液冷市场发展现状
  - 6.2.3 冷板式液冷发展趋势前景
- 6.3 中国液冷数据中心细分市场分析：浸没式液冷

### 6.3.1 浸没式液冷概述

### 6.3.2 浸没式液冷市场发展现状

### 6.3.3 浸没式液冷发展趋势前景

## 6.4 中国液冷数据中心行业细分市场战略地位分析

## 第7章 中国液冷数据中心细分行业应用市场需求状况

### 7.1 中国液冷数据中心行业下游应用场景/行业领域分布

#### 7.1.1 中国液冷数据中心应用场景分布（有何用？能解决哪些问题？）

#### 7.1.2 中国液冷数据中心应用领域分布（主要应用于哪些行业领域？）

##### 1、液冷数据中心应用行业领域分布

##### 2、液冷数据中心应用市场渗透概况

### 7.2 中国金融业领域液冷数据中心需求潜力分析

#### 7.2.1 中国金融业市场分析

##### 1、金融业发展现状

##### 2、金融业趋势前景

#### 7.2.2 金融业领域液冷数据中心需求概述（特征/产品等）

#### 7.2.3 中国金融业领域液冷数据中心需求现状分析

#### 7.2.4 中国金融业领域液冷数据中心需求趋势前景

### 7.3 中国互联网行业领域液冷数据中心需求潜力分析

#### 7.3.1 中国互联网行业市场分析

##### 1、互联网行业发展现状

##### 2、互联网行业趋势前景

#### 7.3.2 互联网行业领域液冷数据中心需求概述（特征/产品等）

#### 7.3.3 中国互联网行业领域液冷数据中心需求现状分析

#### 7.3.4 中国互联网行业领域液冷数据中心需求趋势前景

### 7.4 中国电信行业领域液冷数据中心需求潜力分析

#### 7.4.1 中国电信行业市场分析

##### 1、电信行业发展现状

##### 2、电信行业趋势前景

#### 7.4.2 电信行业领域液冷数据中心需求概述（特征/产品等）

#### 7.4.3 中国电信行业领域液冷数据中心需求现状分析

#### 7.4.4 中国电信行业领域液冷数据中心需求趋势前景

### 7.5 中国能源领域液冷数据中心需求潜力分析

#### 7.5.1 中国能源市场分析

##### 1、能源发展现状



## 2、能源趋势前景

### 7.5.2 能源领域液冷数据中心需求概述（特征/产品等）

### 7.5.3 中国能源领域液冷数据中心需求现状分析

### 7.5.4 中国能源领域液冷数据中心需求趋势前景

## 7.6 中国液冷数据中心行业细分应用市场战略地位分析

## 第8章 全球及中国液冷数据中心领域企业布局案例研究

### 8.1 全球及中国液冷数据中心领域企业布局梳理与对比

### 8.2 全球液冷数据中心企业布局分析

#### 8.2.1 美国Green Revolution Cooling

##### 1、企业发展历程及基本信息

##### 2、企业业务架构及经营情况

#### 8.2.2 荷兰Asperitas

##### 1、企业发展历程及基本信息

##### 2、企业业务架构及经营情况

### 8.3 中国液冷数据中心企业布局分析

#### 8.3.1 曙光数据基础设施创新技术（北京）股份有限公司（中科曙光）

##### 1、企业发展历程及基本信息

##### 2、企业业务架构及经营情况

#### 8.3.2 阿里云计算有限公司

##### 1、企业发展历程及基本信息

##### 2、企业业务架构及经营情况

#### 8.3.3 浪潮电子信息产业股份有限公司

##### 1、企业发展历程及基本信息

##### 2、企业业务架构及经营情况

#### 8.3.4 华为技术有限公司

##### 1、企业发展历程及基本信息

##### 2、企业业务架构及经营情况

#### 8.3.5 广东合一新材料研究院有限公司

##### 1、企业发展历程及基本信息

##### 2、企业业务架构及经营情况

#### 8.3.6 中国长城科技集团股份有限公司

##### 1、企业发展历程及基本信息

##### 2、企业业务架构及经营情况

#### 8.3.7 深圳市英维克科技股份有限公司

1、企业发展历程及基本信息

2、企业业务架构及经营情况

8.3.8 宁畅信息产业（北京）有限公司

1、企业发展历程及基本信息

2、企业业务架构及经营情况

8.3.9 深圳绿色云图科技有限公司（网宿科技）

1、企业发展历程及基本信息

2、企业业务架构及经营情况

8.3.10 广州高澜节能技术股份有限公司

1、企业发展历程及基本信息

2、企业业务架构及经营情况

第9章 中国液冷数据中心行业发展环境洞察

9.1 中国液冷数据中心行业经济（Economy）环境分析

9.2 中国液冷数据中心行业社会（Society）环境分析

9.3 中国液冷数据中心行业政策（Policy）环境分析

9.4 中国液冷数据中心行业SWOT分析（优势/劣势/机会/威胁）

第10章 中国液冷数据中心行业市场前景预测及发展趋势预判

10.1 中国液冷数据中心行业发展潜力评估

10.2 中国液冷数据中心行业未来关键增长点分析

10.3 中国液冷数据中心行业发展前景预测

10.4 中国液冷数据中心行业发展趋势预判（疫情影响等）

第11章 中国液冷数据中心行业投资战略规划策略及建议

11.1 中国液冷数据中心行业进入与退出壁垒

11.1.1 液冷数据中心行业进入壁垒分析

11.1.2 液冷数据中心行业退出壁垒分析

11.2 中国液冷数据中心行业投资风险预警

11.3 中国液冷数据中心行业投资机会分析

11.3.1 液冷数据中心行业产业链薄弱环节投资机会

11.3.2 液冷数据中心行业细分领域投资机会

11.3.3 液冷数据中心行业区域市场投资机会

11.3.4 液冷数据中心产业空白点投资机会

11.4 中国液冷数据中心行业投资价值评估

11.5 中国液冷数据中心行业投资策略与建议

11.6 中国液冷数据中心行业可持续发展建议

#### 图表目录

图表1：数据中心分类（按服务对象划分）

图表2：数据中心分类（按等级划分）

图表3：数据中心规模划分（按机架规模）

图表4：数据中心规模划分（按机架规模）

图表5：数据中心行业分类

图表6：DC、IDC和NDC关系图示

图表7：数据中心相关概念辨析

图表8：《国民经济行业分类与代码》中数据中心行业归属

图表9：数据中心在《战略性新兴产业分类（2018）》中的分类

图表10：液冷数据中心专业术语

图表11：本报告研究范围界定

图表12：中国液冷数据中心行业监管体系

图表13：中国液冷数据中心行业主管部门

图表14：中国液冷数据中心行业自律组织

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/1140357.html>