

中国AI液冷行业发展深度研究与投资前景分析报告（2025-2032年）

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《中国AI液冷行业发展深度研究与投资前景分析报告（2025-2032年）》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.chinabaogao.com/baogao/202508/762731.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: sales@chinabaogao.com

联系人：客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，页面图表可能存在缺失；格式美观性可能有欠缺，实际报告排版规则、美观；可联系客服索取更完整的目录大纲。

二、报告目录及图表目录

AI液冷 是以液体为冷却介质，通过冷热交换技术实现AI芯片、服务器及数据中心高效散热的核心解决方案，广泛应用于高功耗计算场景。

产业链来看，我国AI液冷行业产业链上游为冷却塔、冷却液、CDU（冷却液分配单元）、接头、电磁阀、TANK、manifold、冷水机组、干冷器等系统部件；中游为液冷解决方案，可分为第三方液冷解决方案供应商、服务器OEM/ODM厂商、数据中心技术设施建设商；下游应用于数据中心、AI算力、电子终端、互联网、金融、能源交通、工业制造等领域。

资料来源：公开资料、观研天下整理

近三年，国内AI液冷上游电磁阀市场逐步扩大。电磁阀通过电磁力控制阀门的开启和关闭，从而实现对液冷系统中冷却介质的精确控制。近三年我国电磁阀市场规模不断扩大，2024年中国电磁阀市场规模约为23.23亿元，同比增长2.47%。

数据来源：公开资料、观研天下整理

液冷服务器来看，目前人工智能发展势头强劲，算力需求旺盛，推动液冷服务器成为“刚需硬件”。2024年我国液冷服务器市场规模约为201亿元，同比增长46.3%；预计2025年市场规模将超290亿元。

数据来源：公开资料、观研天下整理

液冷数据中心来看，“东数西算”工程的八大算力枢纽与十大集群示范效应显著，带动数据中心绿色化发展，提升液冷数据中心市场规模。2024年我国液冷数据中心市场规模为110.11亿元，预计2025年市场规模将增长至177亿元。AI时代下，液冷服务器及液冷数据中心市场高速增长为国内AI液冷行业提供充足动力。

数据来源：公开资料、观研天下整理（xyl）

当前，我国AI液冷行业相关上市企业主要有工业富联、立讯精密、浪潮信息、中兴通讯、紫光股份、巨化股份、中航光电烽火通信、银轮股份、东阳光等，其中工业富联、立讯精密、中兴通讯、东阳光均分布在广东省。2025年Q1工业富联营收领先，为1604.15亿元。

我国AI液冷行业部分重点企业营收及分布情况

企业简称	2025年Q1营收（亿元）	省份
工业富联	1604.15	广东省
立讯精密	617.88	广东省
浪潮信息	468.58	山东省
中兴通讯	329.68	广东省
紫光股份	207.90	北京市
巨化股份	58.00	浙江省
中航光电	48.39	河南省
烽火通信	40.49	湖北省
银轮股份	34.16	浙江省
东阳光	33.47	广东省

资料来源：公开资料、观研天下整理

注：上述信息仅作参考，图表均为样式展示，具体数据、坐标轴与数据标签详见报告正文。个别图表由于行业特性可能会有出入，具体内容请联系客服确认，以报告正文为准。更多图表和内容详见报告正文。

观研报告网发布的《中国AI液冷行业发展深度研究与投资前景分析报告（2025-2032年）》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，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。

行业报告是业内企业、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、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。

目录大纲：

【第一部分 行业定义与监管】

第一章 2020-2024年中国 AI液冷 行业发展概述

第一节 AI液冷 行业发展情况概述

一、 AI液冷 行业相关定义

二、 AI液冷 特点分析

三、 AI液冷 行业基本情况介绍

四、 AI液冷 行业经营模式

（1）生产模式

（2）采购模式

（3）销售/服务模式

五、 AI液冷 行业需求主体分析

第二节 中国 AI液冷 行业生命周期分析

一、 AI液冷 行业生命周期理论概述

二、 AI液冷 行业所属的生命周期分析

第三节 AI液冷 行业经济指标分析

一、 AI液冷 行业的赢利性分析

二、 AI液冷 行业的经济周期分析

三、 AI液冷 行业附加值的提升空间分析

第二章 中国 AI液冷 行业监管分析

第一节 中国 AI液冷	行业监管制度分析
一、行业主要监管体制	
二、行业准入制度	
第二节 中国 AI液冷	行业政策法规
一、行业主要政策法规	
二、主要行业标准分析	
第三节 国内监管与政策对 AI液冷	行业的影响分析
【第二部分 行业环境与全球市场】	
第三章 2020-2024年中国 AI液冷	行业发展环境分析
第一节 中国宏观环境与对 AI液冷	行业的影响分析
一、中国宏观经济环境	
二、中国宏观经济环境对 AI液冷	行业的影响分析
第二节 中国社会环境与对 AI液冷	行业的影响分析
第三节 中国对外贸易环境与对 AI液冷	行业的影响分析
第四节 中国 AI液冷	行业投资环境分析
第五节 中国 AI液冷	行业技术环境分析
第六节 中国 AI液冷	行业进入壁垒分析
一、 AI液冷	行业资金壁垒分析
二、 AI液冷	行业技术壁垒分析
三、 AI液冷	行业人才壁垒分析
四、 AI液冷	行业品牌壁垒分析
五、 AI液冷	行业其他壁垒分析
第七节 中国 AI液冷	行业风险分析
一、 AI液冷	行业宏观环境风险
二、 AI液冷	行业技术风险
三、 AI液冷	行业竞争风险
四、 AI液冷	行业其他风险
第四章 2020-2024年全球 AI液冷	行业发展现状分析
第一节 全球 AI液冷	行业发展历程回顾
第二节 全球 AI液冷	行业市场规模与区域分 布 情况
第三节 亚洲 AI液冷	行业地区市场分析
一、亚洲 AI液冷	行业市场现状分析
二、亚洲 AI液冷	行业市场规模与市场需求分析
三、亚洲 AI液冷	行业市场前景分析
第四节 北美 AI液冷	行业地区市场分析

一、北美	AI液冷	行业市场现状分析	
二、北美	AI液冷	行业市场规模与市场需求分析	
三、北美	AI液冷	行业市场前景分析	
第五节 欧洲	AI液冷	行业地区市场分析	
一、欧洲	AI液冷	行业市场现状分析	
二、欧洲	AI液冷	行业市场规模与市场需求分析	
三、欧洲	AI液冷	行业市场前景分析	
第六节 2025-2032年全球	AI液冷	行业分布	走势预测
第七节 2025-2032年全球	AI液冷	行业市场规模预测	
【第三部分 国内现状与企业案例】			
第五章 中国	AI液冷	行业运行情况	
第一节 中国	AI液冷	行业发展状况情况介绍	
一、行业发展历程回顾			
二、行业创新情况分析			
三、行业发展特点分析			
第二节 中国	AI液冷	行业市场规模分析	
一、影响中国	AI液冷	行业市场规模的因素	
二、中国	AI液冷	行业市场规模	
三、中国	AI液冷	行业市场规模解析	
第三节 中国	AI液冷	行业供应情况分析	
一、中国	AI液冷	行业供应规模	
二、中国	AI液冷	行业供应特点	
第四节 中国	AI液冷	行业需求情况分析	
一、中国	AI液冷	行业需求规模	
二、中国	AI液冷	行业需求特点	
第五节 中国	AI液冷	行业供需平衡分析	
第六节 中国	AI液冷	行业存在的问题与解决策略分析	
第六章 中国	AI液冷	行业产业链及细分市场分析	
第一节 中国	AI液冷	行业产业链综述	
一、产业链模型原理介绍			
二、产业链运行机制			
三、	AI液冷	行业产业链图解	
第二节 中国	AI液冷	行业产业链环节分析	
一、上游产业发展现状			
二、上游产业对	AI液冷	行业的影响分析	

三、下游产业发展现状

四、下游产业对 AI液冷 行业的影响分析

第三节 中国 AI液冷 行业细分市场分析

一、细分市场一

二、细分市场二

第七章 2020-2024年中国 AI液冷 行业市场竞争分析

第一节 中国 AI液冷 行业竞争现状分析

一、中国 AI液冷 行业竞争格局分析

二、中国 AI液冷 行业主要品牌分析

第二节 中国 AI液冷 行业集中度分析

一、中国 AI液冷 行业市场集中度影响因素分析

二、中国 AI液冷 行业市场集中度分析

第三节 中国 AI液冷 行业竞争特征分析

一、企业区域分布特征

二、企业规模分 布 特征

三、企业所有制分布特征

第八章 2020-2024年中国 AI液冷 行业模型分析

第一节 中国 AI液冷 行业竞争结构分析（波特五力模型）

一、波特五力模型原理

二、供应商议价能力

三、购买者议价能力

四、新进入者威胁

五、替代品威胁

六、同业竞争程度

七、波特五力模型分析结论

第二节 中国 AI液冷 行业SWOT分析

一、SWOT模型概述

二、行业优势分析

三、行业劣势

四、行业机会

五、行业威胁

六、中国 AI液冷 行业SWOT分析结论

第三节 中国 AI液冷 行业竞争环境分析（PEST）

一、PEST模型概述

二、政策因素

三、经济因素

四、社会因素

五、技术因素

六、PEST模型分析结论

第九章 2020-2024年中国

AI液冷

行业需求特点与动态分析

第一节 中国 AI液冷

行业市场动态情况

第二节 中国 AI液冷

行业消费市场特点分析

一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第三节 AI液冷

行业成本结构分析

第四节 AI液冷

行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、其他因素

第五节 中国 AI液冷

行业价格现状分析

第六节 2025-2032年中国

AI液冷

行业价格影响因素与走势预测

第十章 中国 AI液冷

行业所属行业运行数据监测

第一节 中国 AI液冷

行业所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节 中国 AI液冷

行业所属行业产销与费用分析

一、流动资产

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

第三节 中国 AI液冷

行业所属行业财务指标分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第十一章 2020-2024年中国

AI液冷

行业区域市场现状分析

第一节 中国 AI液冷

行业区域市场规模分析

一、影响	AI液冷	行业区域市场分布	的因素
二、中国	AI液冷	行业区域市场分布	
第二节 中国华东地区	AI液冷	行业市场分析	
一、华东地区概述			
二、华东地区经济环境分析			
三、华东地区	AI液冷	行业市场分析	
(1) 华东地区	AI液冷	行业市场规模	
(2) 华东地区	AI液冷	行业市场现状	
(3) 华东地区	AI液冷	行业市场规模预测	
第三节 华中地区市场分析			
一、华中地区概述			
二、华中地区经济环境分析			
三、华中地区	AI液冷	行业市场分析	
(1) 华中地区	AI液冷	行业市场规模	
(2) 华中地区	AI液冷	行业市场现状	
(3) 华中地区	AI液冷	行业市场规模预测	
第四节 华南地区市场分析			
一、华南地区概述			
二、华南地区经济环境分析			
三、华南地区	AI液冷	行业市场分析	
(1) 华南地区	AI液冷	行业市场规模	
(2) 华南地区	AI液冷	行业市场现状	
(3) 华南地区	AI液冷	行业市场规模预测	
第五节 华北地区	AI液冷	行业市场分析	
一、华北地区概述			
二、华北地区经济环境分析			
三、华北地区	AI液冷	行业市场分析	
(1) 华北地区	AI液冷	行业市场规模	
(2) 华北地区	AI液冷	行业市场现状	
(3) 华北地区	AI液冷	行业市场规模预测	
第六节 东北地区市场分析			
一、东北地区概述			
二、东北地区经济环境分析			
三、东北地区	AI液冷	行业市场分析	
(1) 东北地区	AI液冷	行业市场规模	

(2) 东北地区	AI液冷	行业市场现状	
(3) 东北地区	AI液冷	行业市场规模预测	
第七节 西南地区市场分析			
一、西南地区概述			
二、西南地区经济环境分析			
三、西南地区	AI液冷	行业市场分析	
(1) 西南地区	AI液冷	行业市场规模	
(2) 西南地区	AI液冷	行业市场现状	
(3) 西南地区	AI液冷	行业市场规模预测	
第八节 西北地区市场分析			
一、西北地区概述			
二、西北地区经济环境分析			
三、西北地区	AI液冷	行业市场分析	
(1) 西北地区	AI液冷	行业市场规模	
(2) 西北地区	AI液冷	行业市场现状	
(3) 西北地区	AI液冷	行业市场规模预测	
第九节 2025-2032年中国	AI液冷	行业市场规模区域分布	预测
第十二章	AI液冷	行业企业分析（随数据更新可能有调整）	
第一节 企业一			
一、企业概况			
二、主营产品			
三、运营情况			
(1) 主要经济指标情况			
(2) 企业盈利能力分析			
(3) 企业偿债能力分析			
(4) 企业运营能力分析			
(5) 企业成长能力分析			
四、公司优势分析			
第二节 企业二			
一、企业概况			
二、主营产品			
三、运营情况			
(1) 主要经济指标情况			
(2) 企业盈利能力分析			
(3) 企业偿债能力分析			

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业成长能力分析

四、公司优势分析

第三节 企业三

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

(1) 主要经济指标情况

(2) 企业盈利能力分析

(3) 企业偿债能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业成长能力分析

四、公司优势分析

第四节 企业四

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

(1) 主要经济指标情况

(2) 企业盈利能力分析

(3) 企业偿债能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业成长能力分析

四、公司优势分析

第五节 企业五

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

(1) 主要经济指标情况

(2) 企业盈利能力分析

(3) 企业偿债能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业成长能力分析

四、公司优势分析

第六节 企业六

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

(1) 主要经济指标情况

(2) 企业盈利能力分析

(3) 企业偿债能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业成长能力分析

四、公司优势分析

第七节 企业七

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

(1) 主要经济指标情况

(2) 企业盈利能力分析

(3) 企业偿债能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业成长能力分析

四、公司优势分析

第八节 企业八

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

(1) 主要经济指标情况

(2) 企业盈利能力分析

(3) 企业偿债能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业成长能力分析

四、公司优势分析

第九节 企业九

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1) 主要经济指标情况

(2) 企业盈利能力分析

(3) 企业偿债能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业成长能力分析

四、公司优势分析

第十节 企业十

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

(1) 主要经济指标情况

(2) 企业盈利能力分析

(3) 企业偿债能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业成长能力分析

四、公司优势分析

【第四部分 展望、结论与建议】

第十三章 2025-2032年中国 AI液冷 行业发展前景分析与预测

第一节 中国 AI液冷 行业未来发展前景分析

一、中国 AI液冷 行业市场机会分析

二、中国 AI液冷 行业投资增速预测

第二节 中国 AI液冷 行业未来发展趋势预测

第三节 中国 AI液冷 行业规模发展预测

一、中国 AI液冷 行业市场规模预测

二、中国 AI液冷 行业市场规模增速预测

三、中国 AI液冷 行业产值规模预测

四、中国 AI液冷 行业产值增速预测

五、中国 AI液冷 行业供需情况预测

第四节 中国 AI液冷 行业盈利走势预测

第十四章 中国 AI液冷 行业研究结论及投资建议

第一节 观研天下中国 AI液冷 行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节 中国 AI液冷 行业进入策略分析

一、目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节 AI液冷 行业品牌营销策略分析

- 一、 AI液冷 行业产品策略
- 二、 AI液冷 行业定价策略
- 三、 AI液冷 行业渠道策略
- 四、 AI液冷 行业推广策略

第四节 观研天下分析师投资建议

详细请访问：<https://www.chinabaogao.com/baogao/202508/762731.html>