

中国离心泵行业发展深度分析与投资前景研究报告（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《中国离心泵行业发展深度分析与投资前景研究报告（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/202510/768114.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

前言：

离心泵作为生产生活中的关键基础装备，2024年受下游建筑楼宇、市政水务等传统领域需求低迷影响，市场规模跌破千亿元。但数据中心、氢能等新兴领域的快速发展，正为行业带来新的市场机遇。

从国际贸易来看，我国离心泵出口整体向好，出口量、净出口量、贸易顺差额及出口均价均保持增长态势，国际竞争力逐步提升。不过行业仍存在明显短板，高端产品国内自主供应能力不足、依赖进口的局面尚未扭转，因此向高端化转型仍是当前我国离心泵行业突破发展瓶颈的重要方向。

1.离心泵市场规模跌破千亿元

离心泵即离心式水泵，也叫离心式抽水机，作为常见流体输送设备，具备效率高、噪音低、结构紧凑等优势，广泛应用于市政水务、建筑楼宇、石油化工、电力能源等领域，是生产生活不可或缺的基础装备。2024年，受房地产行业调整拖累，我国离心泵下游建筑楼宇、市政水务等传统应用领域需求低迷，市场表现承压，规模已跌破千亿元，约为950亿元，同比下降7.6%。

数据来源：MIR DATABANK、观研天下整理

2.数据中心等新兴领域快速发展，为离心泵行业带来新市场机遇

当前，离心泵传统应用领域已以存量更新需求为主，而数据中心、氢能、风力发电、光伏、航空航天等新兴领域的快速发展，正为行业带来新的市场机遇。

离心泵在新兴领域中的应用情况	应用领域	应用场景	数据中心
离心泵可以应用于冷冻水系统和冷却水系统中等	氢能	在电解水制氢中输送电解液；在加氢站输送液态氢或氢气制备环节的辅助流体；输送液态有机氢载体（LOHC）等	风力发电
为发电机、变流器等大部件提供循环冷却，保障其在恶劣环境下稳定运行等	光伏	为逆变器、变流器等关键设备的液冷系统提供动力等	航空航天
在飞机/航天器中用于燃油、滑油及环境控制系统的循环；在火箭发动机中输送低温推进剂（如液氢、液氧）等			

资料来源：公开资料、观研天下整理

例如在数据中心场景中，离心泵主要应用于冷却系统的冷冻水与冷却水环节，是该类系统的常见配置。数据中心稳定运行依赖高效散热，冷冻水系统需将低温水从冷水机组输送至服务器机柜冷板吸热，因管道长、需克服阻力，对水泵扬程和流量稳定性要求高，离心泵特性恰好适配，且其紧凑结构便于在有限空间安装维护；大型数据中心的冷却水系统中，离心泵还可将高温冷却水输送至冷却塔散热。

AI演进带动我国智能算力需求激增，直接推动数据中心建设。截至2024年底，我国在用数据中心机架总规模超900万标准机架，是2020年的2.5倍以上；2025年6月底进一步升至1085万标准机架。数据中心规模化建设为离心泵带来可观需求。同时，数据中心对离心泵性能要求严苛，需具备高可靠性以保障24小时连续运转，还需低噪音适配机房环境；加之数据中心能耗剧增，我国对其节能环保要求提升，这双重因素倒逼企业开发适配数据中心的专用离心泵。

数据来源：公开资料、观研天下整理

3.离心泵净出口量和贸易顺差额增长，出口均价持续上涨，但高端产品自主供应能力仍然不足

我国离心泵行业企业数量多但规模普遍偏小，技术实力与产品质量差异显著，市场供给主要集中于中低端领域。在高端产品方面，国内自主供应能力仍然不足，依赖进口的局面尚未扭转，进口替代空间广阔。这一产品结构差异可从离心泵的进出口数据中清晰体现。

近年来，受益于国产离心泵国际竞争力提升及企业海外市场开拓，我国离心泵出口量整体呈上升趋势。2020年出口量为10644.98万台，2024年增至14304.58万台；2025年1-9月继续上升至10860.01万台，较2024年同期增长1.78%。进口方面，2020-2024年离心泵进口量始终维持在每年420万台以上，2025年1-9月降至357.04万台，同比下滑11.67%。由于进口以高端产品为主、出口以低端产品为主导，二者价格差异显著，凸显我国离心泵市场供给结构的不对称性。

数据来源：海关总署、观研天下整理

数据显示，2020年起我国离心泵出口均价持续上涨，但始终未突破200元/台。2025年1-9月出口均价达198.99元/台，较2024年同期的174.71元/台上涨13.90%。与之相对，进口均价则始终维持在1100元/台以上，2025年1-9月大幅升至1779.77元/台，较2024年同期的1185.97元/台增长50.07%。

数据来源：海关总署、观研天下整理

不过，我国离心泵贸易整体向好，净出口量与贸易顺差额均呈增长态势。2020年净出口量为10220.8万台，2024年增至13782.01万台，2025年1-9月达10502.97万台，同比增长2.30%。贸易顺差额从2020年的108.56亿元扩大至2024年的189.97亿元，2025年1-9月达152.55亿元，较2024年同期增长10.16%，反映出我国离心泵在国际市场上的出口竞争力正逐步提升。

数据来源：海关总署、观研天下整理

4.离心泵行业双向发力：高端化与高效节能转型并行

高端化是我国离心泵行业的重要发展方向，国内企业与科研机构正通过技术升级、创新攻关及项目建设，推动产品向高附加值领域延伸。例如，2024年5月，阳光泵业襄阳项目签约，致力于建设面向高端军用、食品饮料、汽车制造、大型水利及水处理等领域的高端离心泵研发制造与服务基地。目前首笔5000万元专项基金已拨付，预计2025年底完成项目选址与建设。

清华大学联合东方电气集团东方电机有限公司、广东粤海粤西供水有限公司研发的“46MW大容量单级单吸立式离心泵”入选《第五批能源领域首台（套）重大技术装备名单》。该产品不仅是全球单泵容量最大的立式单级单吸离心泵，也是国内单泵设计流量最大的离心泵，其成功研制标志着我国在大型离心泵装备领域实现重要突破，填补了国产高端大容量泵组空白。目前，该装备的示范项目——环北部湾广东水资源配置工程地心泵站正稳步建设，预计2026年建成投运。

除了高端化外，在“双碳”战略深入推进的背景下，离心泵行业同时向高效节能方向转型升级。国内企业积极布局该领域，通过高效电机匹配、新材料应用等技术手段，持续提升离心泵运行能效，降低单位能耗，以适配绿色发展需求。（WJ）

注：上述信息仅供参考，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《中国离心泵行业发展深度分析与投资前景研究报告（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 | 离心泵 | | | | | | | 行业发展概述

第一节 | | 离心泵 | | | | | | | 行业发展情况概述

一、| | 离心泵 | | | | | | | 行业相关定义

二、| | 离心泵 | | | | | | | 特点分析

三、	离心泵	行业基本情况介绍
四、	离心泵	行业经营模式
(1)	生产模式	
(2)	采购模式	
(3)	销售/服务模式	
五、	离心泵	行业需求主体分析
第二节	中国离心泵	行业生命周期分析
一、	离心泵	行业生命周期理论概述
二、	离心泵	行业所属的生命周期分析
第三节	离心泵	行业经济指标分析
一、	离心泵	行业的赢利性分析
二、	离心泵	行业的经济周期分析
三、	离心泵	行业附加值的提升空间分析
第二章	中国离心泵	行业监管分析
第一节	中国离心泵	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	中国离心泵	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	国内监管与政策对离心泵	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年中国离心泵	行业发展环境分析
第一节	中国宏观环境与对离心泵	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离心泵	行业的影响分析
第二节	中国社会环境与对离心泵	行业的影响分析
第三节	中国对外贸易环境与对离心泵	行业的影响分析
第四节	中国离心泵	行业投资环境分析
第五节	中国离心泵	行业技术环境分析
第六节	中国离心泵	行业进入壁垒分析
一、	离心泵	行业资金壁垒分析
二、	离心泵	行业技术壁垒分析
三、	离心泵	行业人才壁垒分析
四、	离心泵	行业品牌壁垒分析

- 五、离心泵 行业其他壁垒分析
- 第七节 中国 离心泵 行业风险分析
 - 一、离心泵 行业宏观环境风险
 - 二、离心泵 行业技术风险
 - 三、离心泵 行业竞争风险
 - 四、离心泵 行业其他风险
- 第四章 2020-2024年全球 离心泵 行业发展现状分析
 - 第一节 全球 离心泵 行业发展历程回顾
 - 第二节 全球 离心泵 行业市场规模与区域分布情况
 - 第三节 亚洲 离心泵 行业地区市场分析
 - 一、亚洲 离心泵 行业市场现状分析
 - 二、亚洲 离心泵 行业市场规模与市场需求分析
 - 三、亚洲 离心泵 行业市场前景分析
 - 第四节 北美 离心泵 行业地区市场分析
 - 一、北美 离心泵 行业市场现状分析
 - 二、北美 离心泵 行业市场规模与市场需求分析
 - 三、北美 离心泵 行业市场前景分析
 - 第五节 欧洲 离心泵 行业地区市场分析
 - 一、欧洲 离心泵 行业市场现状分析
 - 二、欧洲 离心泵 行业市场规模与市场需求分析
 - 三、欧洲 离心泵 行业市场前景分析
 - 第六节 2025-2032年全球 离心泵 行业分布 走势预测
 - 第七节 2025-2032年全球 离心泵 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 离心泵 行业运行情况
 - 第一节 中国 离心泵 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 离心泵 行业市场规模分析
 - 一、影响中国 离心泵 行业市场规模的因素
 - 二、中国 离心泵 行业市场规模
 - 三、中国 离心泵 行业市场规模解析
 - 第三节 中国 离心泵 行业供应情况分析
 - 一、中国 离心泵 行业供应规模

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 | 离心泵 | | | | | | | 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 | 离心泵 | | | | | | | 行业SWOT分析结论

第三节 中国 | 离心泵 | | | | | | | 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 | 离心泵 | | | | | | | 行业需求特点与动态分析

第一节 中国 | 离心泵 | | | | | | | 行业市场动态情况

第二节 中国 | 离心泵 | | | | | | | 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 | | 离心泵 | | | | | | | 行业成本结构分析

第四节 | | 离心泵 | | | | | | | 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 | 离心泵 | | | | | | | 行业价格现状分析

第六节 2025-2032年中国 | 离心泵 | | | | | | | 行业价格影响因素与走势预测

第十章 中国 | 离心泵 | | | | | | | 行业所属行业运行数据监测

第一节 中国 | 离心泵 | | | | | | | 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 | 离心泵 | | | | | | | 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 | 离心泵 | | | | | | | 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 | 离心泵 | | | | | | | 行业区域市场现状分析

第一节 中国 | 离心泵 | | | | | | | 行业区域市场规模分析

一、影响 | 离心泵 | | | | | | | 行业区域市场分布 | | | 的因素

二、中国 | 离心泵 | | | | | | | 行业区域市场分布 | | |

第二节 中国华东地区 | 离心泵 | | | | | | | 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 | 离心泵 | | | | | | | 行业市场分析

(1) 华东地区 | 离心泵 | | | | | | | 行业市场规模

(2) 华东地区 | 离心泵 | | | | | | | 行业市场现状

(3) 华东地区 | 离心泵 | | | | | | | 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 | 离心泵 | | | | | | | 行业市场分析

(1) 华中地区 | 离心泵 | | | | | | | 行业市场规模

(2) 华中地区 | 离心泵 | | | | | | | 行业市场现状

(3) 华中地区 | 离心泵 | | | | | | | 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 | 离心泵 | | | | | | | 行业市场分析

(1) 华南地区 | 离心泵 | | | | | | | 行业市场规模

(2) 华南地区		离心泵							行业市场现状
(3) 华南地区		离心泵							行业市场规模预测
第五节 华北地区		离心泵							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		离心泵							行业市场分析
(1) 华北地区		离心泵							行业市场规模
(2) 华北地区		离心泵							行业市场现状
(3) 华北地区		离心泵							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		离心泵							行业市场分析
(1) 东北地区		离心泵							行业市场规模
(2) 东北地区		离心泵							行业市场现状
(3) 东北地区		离心泵							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		离心泵							行业市场分析
(1) 西南地区		离心泵							行业市场规模
(2) 西南地区		离心泵							行业市场现状
(3) 西南地区		离心泵							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		离心泵							行业市场分析
(1) 西北地区		离心泵							行业市场规模
(2) 西北地区		离心泵							行业市场现状
(3) 西北地区		离心泵							行业市场规模预测
第九节 2025-2032年中国		离心泵							行业市场规模区域分布
第十二章		离心泵							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 | 离心泵 | | | | | | | 行业发展前景分析与预测

第一节 中国 | 离心泵 | | | | | | | 行业未来发展前景分析

一、中国 | 离心泵 | | | | | | | 行业市场机会分析

二、中国 | 离心泵 | | | | | | | 行业投资增速预测

第二节 中国 | 离心泵 | | | | | | | 行业未来发展趋势预测

第三节 中国 | 离心泵 | | | | | | | 行业规模发展预测

一、中国 | 离心泵 | | | | | | | 行业市场规模预测

- 二、中国 | 离心泵 | | | | | | | 行业市场规模增速预测
- 三、中国 | 离心泵 | | | | | | | 行业产值规模预测
- 四、中国 | 离心泵 | | | | | | | 行业产值增速预测
- 五、中国 | 离心泵 | | | | | | | 行业供需情况预测
- 第四节 中国 | 离心泵 | | | | | | | 行业盈利走势预测
- 第十四章 中国 | 离心泵 | | | | | | | 行业研究结论及投资建议
- 第一节 观研天下中国 | 离心泵 | | | | | | | 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 | 离心泵 | | | | | | | 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 | | 离心泵 | | | | | | | 行业品牌营销策略分析
- 一、| | 离心泵 | | | | | | | 行业产品策略
- 二、| | 离心泵 | | | | | | | 行业定价策略
- 三、| | 离心泵 | | | | | | | 行业渠道策略
- 四、| | 离心泵 | | | | | | | 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/202510/768114.html>