

中国空分设备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《中国空分设备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：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202503/745492.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

空分设备就是以空气为原料，通过压缩循环深度冷冻的方法把空气变成液态，再经过精馏而从液态空气中逐步分离生产出氧气、氮气及氩气等惰性气体的设备。

空分设备具有高效节能、资源循环利用和减少污染排放等优点，主要生产氧气、氮气、氩气等气体，广泛应用于工业生产、科学研究、医疗等领域。从市场规模来看，2019年到2023年我国空分设备行业市场规模逐年增长，到2023年我国空分设备行业市场规模为415.5亿元，同比增长21.7%。

数据来源：观研天下整理

从参与企业来看，截至2025年3月9日我国空分设备行业相关企业为2116家，其中企业注册量前五的省市分别为河南省、浙江省、江苏省、四川省、河北省；企业注册量分别为603家、463家、245家、120家、77家；占比分别为28.50%、1.88%、1.58%、5.67%、3.64%。

数据来源：企查查、观研天下整理

从市场集中度来看，我国空分设备行业CR3、CR5市场份额占比分别为67.8%、82.1%。整体来看，我国空分设备市场集中度较高。

数据来源：观研天下整理

具体来看，我国空分设备行业市场份额占比最高的为杭氧股份，占比达到了43.21%；其次为林德工程(杭州)，市场份额占比为17.04%；第三是液空(杭州)，市场份额占比为7.58%。

数据来源：观研天下整理

我国空分设备行业相关企业竞争优势分析

公司简称

成立时间

主营业务

竞争优势

杭氧股份 (002430)

2002年

产品主要包括成套空气分离设备及部机、石化设备和各类气体产品。

全产业链优势：公司坚持“重两头、拓横向、做精品”发展战略,实现“工程总包-设备制造-气体运营”全产业链经营。

品牌优势：公司在保持空分设备业务领先优势的同时,大力实施服务型制造转型升级,全力进军气体产业,在国内空分设备和气体行业已确立强大的品牌优势。

林德工程(杭州)

2005年

空分装置的设计、销售、采购和售后技术服务。

资质优势：公司系德国林德股份集团公司与中国大连合资兴办的中德合资企业，并由林德控股。林德股份集团公司是世界领先的空分装置设计、制造厂家，创建于1879年，目前已发展成为一家特大型跨国公司，是德国法兰克福DAX股票指数30家成价股公司之一。

液空(杭州)

1995年

专业从事先进的空分装置、合成气纯化装置、制一氧化碳装置、制氢装置及其它工业气体装置的设计、工程、制造和安装业务

业务优势：业务足迹遍布中国40多个城市以及世界各地，是中国低温领域的领先制造商。

规模优势：液空杭州已成为集团重要的工程与制造中心，拥有近六百名员工。

开元空分

2000年

以设备成套和气体装备投资为主业，集科研开发、咨询服务、工程总包、安装调试、维修改造、气体产品销售和应用为一体，是国内气体分离设备行业骨干企业。

质量优势：公司持有A1级压力容器制造许可证和A2级压力容器设计许可证和制造许可证，GC1、GC2、GC3级压力管道设计许可证、GC2,GC3级压力管道安装许可证、ISO9001、GB/T28001、GB/T24001体系认证等。

产品销售优势：已出口到俄罗斯、土耳其、土库曼斯坦、利比亚、伊朗、伊拉克、阿尔及利亚、尼日利亚、喀麦隆、越南、泰国、巴西、印度尼西亚等13个国家。

开封空分

1958年

公司主要产品为成套大中型空分和气体液化配套设备、高压绕管换热器、金属组装式冷库、化工用压力容器等为代表的各种化工气体低温分离装置，天然气、煤层气分离液化装置。

质量优势：开封空分持有特种设备中的A1、A2级压力容器及GC类压力管道设计、制造许可证；具有美国ASME授权证书和“U”钢印；通过了ISO9001质量体系认证和GB/T19022计量认证，为国家一级计量单位。

产能优势：年产大中型空分设备制氧容量达80万立方米，产品吨位3万吨；年产500吨冷库25套；年产日处理10万吨城市污水设备10套；年产化工用压力容器8000吨；是我国三大高压绕管式换热器的主要设计和制造基地之一。

资料来源：公司资料、观研天下整理（XD）

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《中国空分设备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年中国空分设备行业发展概述

第一节 空分设备行业发展情况概述

一、空分设备行业相关定义

二、空分设备特点分析

三、空分设备行业基本情况介绍

四、空分设备行业经营模式

1、生产模式

2、采购模式

3、销售/服务模式

五、空分设备行业需求主体分析

第二节 中国空分设备行业生命周期分析

一、空分设备行业生命周期理论概述

二、空分设备行业所属的生命周期分析

第三节 空分设备行业经济指标分析

一、空分设备行业的赢利性分析

- 二、空分设备行业的经济周期分析
- 三、空分设备行业附加值的提升空间分析

第二章 中国空分设备行业监管分析

第一节 中国空分设备行业监管制度分析

- 一、行业主要监管体制
- 二、行业准入制度

第二节 中国空分设备行业政策法规

- 一、行业主要政策法规
- 二、主要行业标准分析

第三节 国内监管与政策对空分设备行业的影响分析

【第二部分 行业环境与全球市场】

第三章 2020-2024年中国空分设备行业发展环境分析

第一节 中国宏观环境与对空分设备行业的影响分析

- 一、中国宏观经济环境
- 一、中国宏观经济环境对空分设备行业的影响分析

第二节 中国社会环境与对空分设备行业的影响分析

第三节 中国对外贸易环境与对空分设备行业的影响分析

第四节 中国空分设备行业投资环境分析

第五节 中国空分设备行业技术环境分析

第六节 中国空分设备行业进入壁垒分析

- 一、空分设备行业资金壁垒分析
- 二、空分设备行业技术壁垒分析
- 三、空分设备行业人才壁垒分析
- 四、空分设备行业品牌壁垒分析
- 五、空分设备行业其他壁垒分析

第七节 中国空分设备行业风险分析

- 一、空分设备行业宏观环境风险
- 二、空分设备行业技术风险
- 三、空分设备行业竞争风险
- 四、空分设备行业其他风险

第四章 2020-2024年全球空分设备行业发展现状分析

第一节 全球空分设备行业发展历程回顾

第二节 全球空分设备行业市场规模与区域分布情况

第三节 亚洲空分设备行业地区市场分析

- 一、亚洲空分设备行业市场现状分析
- 二、亚洲空分设备行业市场规模与市场需求分析
- 三、亚洲空分设备行业市场前景分析

第四节 北美空分设备行业地区市场分析

- 一、北美空分设备行业市场现状分析
- 二、北美空分设备行业市场规模与市场需求分析
- 三、北美空分设备行业市场前景分析

第五节 欧洲空分设备行业地区市场分析

- 一、欧洲空分设备行业市场现状分析
- 二、欧洲空分设备行业市场规模与市场需求分析
- 三、欧洲空分设备行业市场前景分析

第六节 2025-2032年全球空分设备行业分布走势预测

第七节 2025-2032年全球空分设备行业市场规模预测

【第三部分 国内现状与企业案例】

第五章 中国空分设备行业运行情况

第一节 中国空分设备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 中国空分设备行业市场规模分析

- 一、影响中国空分设备行业市场规模的因素
- 二、中国空分设备行业市场规模
- 三、中国空分设备行业市场规模解析

第三节 中国空分设备行业供应情况分析

- 一、中国空分设备行业供应规模
- 二、中国空分设备行业供应特点

第四节 中国空分设备行业需求情况分析

- 一、中国空分设备行业需求规模
- 二、中国空分设备行业需求特点

第五节 中国空分设备行业供需平衡分析

第六节 中国空分设备行业存在的问题与解决策略分析

第六章 中国空分设备行业产业链及细分市场分析

第一节 中国空分设备行业产业链综述

- 一、产业链模型原理介绍
- 二、产业链运行机制
- 三、空分设备行业产业链图解

第二节 中国空分设备行业产业链环节分析

- 一、上游产业发展现状
- 二、上游产业对空分设备行业的影响分析
- 三、下游产业发展现状
- 四、下游产业对空分设备行业的影响分析

第三节 中国空分设备行业细分市场分析

- 一、细分市场一
- 二、细分市场二

第七章 2020-2024年中国空分设备行业市场竞争分析

第一节 中国空分设备行业竞争现状分析

- 一、中国空分设备行业竞争格局分析
- 二、中国空分设备行业主要品牌分析

第二节 中国空分设备行业集中度分析

- 一、中国空分设备行业市场集中度影响因素分析
- 二、中国空分设备行业市场集中度分析

第三节 中国空分设备行业竞争特征分析

- 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年中国空分设备行业模型分析

第一节 中国空分设备行业竞争结构分析（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 中国空分设备行业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、中国空分设备行业SWOT分析结论

第三节 中国空分设备行业竞争环境分析（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年中国空分设备行业需求特点与动态分析

第一节 中国空分设备行业市场动态情况

第二节 中国空分设备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 空分设备行业成本结构分析

第四节 空分设备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 中国空分设备行业价格现状分析

第六节 2025-2032年中国空分设备行业价格影响因素与走势预测

第十章 中国空分设备行业所属行业运行数据监测

第一节 中国空分设备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 中国空分设备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 中国空分设备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年中国空分设备行业区域市场现状分析

第一节 中国空分设备行业区域市场规模分析

一、影响空分设备行业区域市场分布的因素

二、中国空分设备行业区域市场分布

第二节 中国华东地区空分设备行业市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区空分设备行业市场分析

(1) 华东地区空分设备行业市场规模

(2) 华东地区空分设备行业市场现状

(3) 华东地区空分设备行业市场规模预测

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、华中地区空分设备行业市场分析

(1) 华中地区空分设备行业市场规模

(2) 华中地区空分设备行业市场现状

(3) 华中地区空分设备行业市场规模预测

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、华南地区空分设备行业市场分析

(1) 华南地区空分设备行业市场规模

(2) 华南地区空分设备行业市场现状

(3) 华南地区空分设备行业市场规模预测

第五节 华北地区空分设备行业市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区空分设备行业市场分析

(1) 华北地区空分设备行业市场规模

(2) 华北地区空分设备行业市场现状

(3) 华北地区空分设备行业市场规模预测

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、东北地区空分设备行业市场分析

(1) 东北地区空分设备行业市场规模

(2) 东北地区空分设备行业市场现状

(3) 东北地区空分设备行业市场规模预测

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、西南地区空分设备行业市场分析

(1) 西南地区空分设备行业市场规模

(2) 西南地区空分设备行业市场现状

(3) 西南地区空分设备行业市场规模预测

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、西北地区空分设备行业市场分析

(1) 西北地区空分设备行业市场规模

(2) 西北地区空分设备行业市场现状

(3) 西北地区空分设备行业市场规模预测

第九节 2025-2032年中国空分设备行业市场规模区域分布预测

第十二章 空分设备行业企业分析（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年中国空分设备行业发展前景分析与预测

第一节 中国空分设备行业未来发展前景分析

一、中国空分设备行业市场机会分析

二、中国空分设备行业投资增速预测

第二节 中国空分设备行业未来发展趋势预测

第三节 中国空分设备行业规模发展预测

- 一、中国空分设备行业市场规模预测
 - 二、中国空分设备行业市场规模增速预测
 - 三、中国空分设备行业产值规模预测
 - 四、中国空分设备行业产值增速预测
 - 五、中国空分设备行业供需情况预测
- 第四节 中国空分设备行业盈利走势预测

第十四章 中国空分设备行业研究结论及投资建议

第一节 观研天下中国空分设备行业研究综述

- 一、行业投资价值
- 二、行业风险评估

第二节 中国空分设备行业进入策略分析

- 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 空分设备行业品牌营销策略分析

- 一、空分设备行业产品策略
- 二、空分设备行业定价策略
- 三、空分设备行业渠道策略
- 四、空分设备行业推广策略

第四节 观研天下分析师投资建议

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202503/745492.html>