2026年全球空分设备行业市场规模、领先企业国内外市场份额及排名

报告简介

空分设备行业是通过低温精馏、变压吸附或膜分离等技术，将空气分离为氧气、氮气、氩气及稀有气体的核心装备制造与服务产业，产品涵盖大型低温空分装置、中小型撬装式制气设备及配套系统集成解决方案。作为现代工业的“气体心脏”，空分设备广泛服务于钢铁冶金、石油化工、能源电力、电子半导体、医疗健康及新能源等关键领域，是支撑工业体系运转、保障高端制造供给、推动能源转型与低碳发展的战略性基础装备，也是“十五五”时期高端装备国产化、工业节能降碳的重点布局方向。

当前全球空分设备行业处于需求扩容、结构升级、竞争重构的稳健发展阶段，产业韧性与技术迭代动能持续增强。全球市场需求稳步增长，亚太、欧美为核心消费区域，中国依托完整产业链与下游旺盛需求成为全球最大生产与消费市场。竞争格局呈现梯度分化，国际头部企业凭借技术积淀、品牌优势与全球化网络主导高端市场;国内领先企业突破大型空分核心技术，在中端及特大型装置领域实现替代并跻身全球第一梯队;中小企业聚焦细分场景与配套服务形成差异化补充，行业集中度稳步提升。技术层面，行业正从传统大型化向高效节能、智能控制、模块化集成方向升级，同时面临核心精密部件依赖、能耗成本偏高、区域发展不均衡等挑战。未来，全球空分设备行业将围绕绿色低碳、智能融合、大型化与分布式协同、跨界拓展四大趋势加速演进。技术上，AI智能控制、数字孪生、高效换热与绿电耦合技术深度应用，推动设备能效提升、运维智能化与低碳化转型。市场上，钢铁化工升级、半导体高纯度气体需求、氢能与碳捕获项目配套、医疗健康扩容等驱动市场结构性增长，大型特大型装置与中小型分布式设备需求双升。竞争上，全球产业链重组提速，头部企业通过技术整合、并购重组与本地化布局巩固份额，国内企业加速出海参与国际竞争，市场格局进一步优化。

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、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、51行业报告网、全国及海外多种相关报刊杂志的基础信息以及专业研究单

位等公布和提供的大量资料。对全球及国内空分设备行业作了详尽深入的分析，是企业进行市场研究工作时不可或缺的重要参考资料，同时也可作为金融机构进行信贷分析、证券分析、投资分析等研究工作时的参考依据。 本报告也可以用于专精特新“小巨人”申请申报。

报告目录

第一章 统计范围及所属行业

第一节 统计范围界定

一、空分设备定义

二、空分设备产品特征

第二节 空分设备行业归属

一、《国民经济行业分类》

二、《统计用产品分类目录》

第三节 全球及国内空分设备市场规模

一、2022-2025年全球空分设备市场规模

二、2022-2025年国内空分设备市场规模

第四节 空分设备行业发展现状分析

一、行业生命周期

二、行业进入壁垒

三、行业成长性

四、行业盈利性

五、行业成熟度

第五节 空分设备行业发展影响因素

一、行业发展有利因素

二、行业发展不利因素

第二章 国内外市场占有率及排名

第一节 全球空分设备行业发展状况概览

一、全球空分设备产能及区域分布

二、全球空分设备产品结构

第二节 全球空分设备市场竞争分析

一、全球空分设备市场集中度

二、全球空分设备行业竞争梯队

1.第一梯队

2.第二梯队

3.第三梯队

第三节 全球空分设备领先企业市场占有率及排名(按营收)

一、2023-2025年全球空分设备领先企业营业收入

二、2023-2025年全球空分设备领先企业市场份额

三、2023-2025年全球空分设备领先企业排名

第四节 国内空分设备领先企业市场占有率及排名(按营收)

一、2023-2025年国内空分设备领先企业营业收入

二、2023-2025年国内空分设备领先企业市场份额

三、2023-2025年国内空分设备领先企业排名

第五节 2025年全球空分设备行业资本运作分析

一、2025年全球空分设备行业重大投资并购事件

二、2025年全球空分设备行业重大投资并购事件对行业的影响分析

第三章 全球空分设备行业主要国家（地区）分析

第一节 美国空分设备行业分析

一、发展历程

二、发展特征

三、2023-2025年美国空分设备市场规模

四、2026-2031年美国空分设备市场规模预测

五、美国空分设备行业典型企业分析

第二节 德国空分设备行业分析

一、发展历程

二、发展特征

三、2023-2025年德国空分设备市场规模

四、2026-2031年德国空分设备市场规模预测

五、德国空分设备行业典型企业分析

第三节 日本空分设备行业分析

一、发展历程

二、发展特征

三、2023-2025年日本空分设备市场规模

四、2026-2031年日本空分设备市场规模预测

五、日本空分设备行业典型企业分析

第四节 韩国空分设备行业分析

一、发展历程

二、发展特征

三、2023-2025年韩国空分设备市场规模

四、2026-2031年韩国空分设备市场规模预测

五、韩国空分设备行业典型企业分析

第五节 中国空分设备行业分析

一、发展历程

二、发展特征

三、2023-2025年中国空分设备市场规模

四、2026-2031年中国空分设备市场规模预测

五、中国空分设备行业典型企业分析

第四章 空分设备细分行业分析

第一节 工业气体(大宗气体：氧/氮/氩)

一、全球工业气体空分设备市场规模(2021vs2025vs2030)

二、全球工业气体空分设备主要供应商及其市场份额(按2025年营收)

三、中国工业气体空分设备市场规模(2021vs2025vs2030)

四、中国工业气体空分设备主要供应商及其市场份额(按2025年营收)

五、工业气体空分设备未来发展趋势预测

第二节 钢铁冶金

一、全球钢铁冶金用空分设备市场规模(2021vs2025vs2030)

二、全球钢铁冶金用空分设备主要供应商及其市场份额(按2025年营收)

三、中国钢铁冶金用空分设备市场规模(2021vs2025vs2030)

四、中国钢铁冶金用空分设备主要供应商及其市场份额(按2025年营收)

五、钢铁冶金用空分设备未来发展趋势预测

第三节 石化化工(乙烯/煤化工/化肥)

一、全球石化化工用空分设备市场规模(2021vs2025vs2030)

二、全球石化化工用空分设备主要供应商及其市场份额(按2025年营收)

三、中国石化化工用空分设备市场规模(2021vs2025vs2030)

四、中国石化化工用空分设备主要供应商及其市场份额(按2025年营收)

五、石化化工用空分设备未来发展趋势预测

第四节 医疗健康与电子特气

一、全球医疗与电子特气用空分设备市场规模(2021vs2025vs2030)

二、全球医疗与电子特气用空分设备主要供应商及其市场份额(按2025年营收)

三、中国医疗与电子特气用空分设备市场规模(2021vs2025vs2030)

四、中国医疗与电子特气用空分设备主要供应商及其市场份额(按2025年营收)

五、医疗与电子特气用空分设备未来发展趋势预测

第五节 新能源(氢能/ccus/lng冷能)

一、全球新能源用空分设备市场规模(2021vs2025vs2030)

二、全球新能源用空分设备主要供应商及其市场份额(按2025年营收)

三、中国新能源用空分设备市场规模(2021vs2025vs2030)

四、中国新能源用空分设备主要供应商及其市场份额(按2025年营收)

五、新能源用空分设备未来发展趋势预测

第五章 空分设备产业链分析

第一节 空分设备产业链结构解析

一、空分设备产业链结构示意图

二、空分设备产业链全景图

三、空分设备产业发展热力地图

第二节 空分设备产业链上游分析

一、空分设备成本结构

二、2023-2025年上游行业发展现状

三、2026-2031年上游行业发展趋势

第三节 空分设备产业链中游分析

一、空分设备中游行业分布

二、2023-2025年中游行业发展现状

三、2026-2031年中游行业发展趋势

第四节 空分设备产业链下游分析

一、空分设备下游行业分布

二、2023-2025年下游行业发展现状

三、2026-2031年下游行业发展趋势

四、下游需求对空分设备行业的影响

第六章 空分设备领先企业分析

第一节 杭氧集团股份有限公司

一、企业基本概况

二、企业空分设备产品分析

三、2023-2025 年企业空分设备业务经营分析

四、企业行业市场地位及对行业的影响力分析

五、企业最新发展动态及未来发展规划

第二节 四川空分设备(集团)有限责任公司

一、企业基本概况

二、企业空分设备产品分析

三、2023-2025 年企业空分设备业务经营分析

四、企业行业市场地位及对行业的影响力分析

五、企业最新发展动态及未来发展规划

第三节 开封空分集团有限公司

一、企业基本概况

二、企业空分设备产品分析

三、2023-2025 年企业空分设备业务经营分析

四、企业行业市场地位及对行业的影响力分析

五、企业最新发展动态及未来发展规划

第四节 福斯达深冷装备股份有限公司

一、企业基本概况

二、企业空分设备产品分析

三、2023-2025 年企业空分设备业务经营分析

四、企业行业市场地位及对行业的影响力分析

五、企业最新发展动态及未来发展规划

第五节 苏州制氧机股份有限公司

一、企业基本概况

二、企业空分设备产品分析

三、2023-2025 年企业空分设备业务经营分析

四、企业行业市场地位及对行业的影响力分析

五、企业最新发展动态及未来发展规划

第六节 液化空气(中国)投资有限公司

一、企业基本概况

二、企业空分设备产品分析

三、2023-2025 年企业空分设备业务经营分析

四、企业行业市场地位及对行业的影响力分析

五、企业最新发展动态及未来发展规划

第七节 林德(中国)投资有限公司

一、企业基本概况

二、企业空分设备产品分析

三、2023-2025 年企业空分设备业务经营分析

四、企业行业市场地位及对行业的影响力分析

五、企业最新发展动态及未来发展规划

第八节 空气化工产品(中国)投资有限公司

一、企业基本概况

二、企业空分设备产品分析

三、2023-2025 年企业空分设备业务经营分析

四、企业行业市场地位及对行业的影响力分析

五、企业最新发展动态及未来发展规划

第九节 大阳日酸(中国)投资有限公司

一、企业基本概况

二、企业空分设备产品分析

三、2023-2025 年企业空分设备业务经营分析

四、企业行业市场地位及对行业的影响力分析

五、企业最新发展动态及未来发展规划

第十节 杭州中泰深冷技术股份有限公司

一、企业基本概况

二、企业空分设备产品分析

三、2023-2025 年企业空分设备业务经营分析

四、企业行业市场地位及对行业的影响力分析

五、企业最新发展动态及未来发展规划

第七章 空分设备行业swot分析及发展策略

第一节 空分设备行业发展驱动因素

一、市场需求

二、技术变革

三、政策法规

四、产业升级

五、全球化分工

第二节 空分设备行业发展swot分析

一、优势分析

二、劣势分析

三、机遇分析

四、挑战分析

第三节 基于swot分析的空分设备行业发展策略

一、so策略

二、wo策略

三、st策略

四、wt策略

第八章 空分设备行业商业模式及运营模式

第一节 空分设备行业商业模式

一、配套直销模式

二、层级分销模式

三、技术授权与服务模式

四、模块化与平台化供货模式

第二节 空分设备行业运营模式分析

一、研发运营

二、生产运营

三、供应链运营

四、质量运营

五、全球化运营

第九章 主要研究结论

第一节 空分设备行业发展潜力研究结论

第二节 空分设备主要供应商排名研究结论

第十章 研究方法与数据来源

第一节 研究方法

一、桌面研究

二、文献研究

三、抽样调研

第二节 数据来源

一、一手信息来源

二、二手信息来源

第三节 数据交互验证

第四节 免责声明

图表目录：

图表：全球空分设备产品结构

图表：全球空分设备市场集中度

图表：空分设备行业发展趋势

图表：空分设备行业供应链分析

图表：空分设备行业销售模式分析

图表：空分设备产业链结构示意图

图表：2023-2025年全球空分设备市场规模

图表：2023-2025年中国空分设备市场规模

图表：2025年全球空分设备产能区域分布图

图表：全球主要空分设备供应商市场份额及排名

把握投资 决策经营！

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

报告编号：4067930

本文地址：https://www.51baogao.cn/baogao/20260518/4067930.shtml

在线订购：点击这里