

2025-2030年中国特种气体行业发展前景预测与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——

第1章：特种气体行业综述及数据来源说明

1.1 特种气体行业界定

- 1.1.1 工业气体的界定及《国民经济行业分类与代码》行业归属
- 1.1.2 工业气体的分类
- 1.1.3 特种气体的界定
- 1.1.4 特种气体与一般工业气体的对比
- 1.1.5 特种气体行业分类
 - 1、不同分类方式
 - 2、高纯气体
 - 3、特种气体产品应用
- 1.1.6 特种气体专业术语说明
- 1.1.7 特种气体行业监管
 - 1、中国特种气体行业主管部门
 - 2、中国特种气体行业自律组织

1.2 特种气体产业画像

- 1.2.1 特种气体产业链结构梳理
- 1.2.2 特种气体产业链生态图谱
- 1.2.3 中国特种气体产业链区域热力图

1.3 本报告数据来源及统计标准说明

- 1.3.1 本报告研究范围界定说明
- 1.3.2 本报告权威数据来源
- 1.3.3 本报告研究方法 & 统计标准说明

——现状篇——

第2章：全球特种气体行业发展现状及市场趋势洞察

2.1 全球特种气体行业经济环境分析

- 2.1.1 全球宏观经济形势
- 2.1.2 国际宏观经济预测

2.2 全球特种气体行业发展现状分析

- 2.2.1 全球特种气体行业市场应用现状
- 2.2.2 全球特种气体行业细分产品需求分析

2.3 全球特种气体行业市场规模体量

2.4 全球特种气体行业区域发展格局及重点区域市场研究

- 2.4.1 全球特种气体行业区域发展格局
- 2.4.2 全球特种气体重点区域市场分析
 - 1、美国
 - (1) 美国的特种气体市场发展现状
 - (2) 主要特种气体供应商
 - (3) 发展趋势前景
 - 2、欧洲
 - (1) 主要特种气体供应商
 - (2) 发展趋势前景

2.5 全球特种气体行业市场竞争格局分析

- 2.5.1 全球特种气体企业兼并重组状况
- 2.5.2 全球特种气体行业市场竞争格局

2.6 全球特种气体行业发展前景及趋势

- 2.6.1 全球特种气体行业市场前景预测
- 2.6.2 全球特种气体行业发展趋势预判

第3章：中国特种气体行业市场供需状况及痛点分析

3.1 中国特种气体行业发展历程

3.2 中国特种气体行业对外贸易状况

- 3.2.1 中国特种气体行业进出口统计说明
- 3.2.2 中国特种气体行业进出口贸易概况
- 3.2.3 中国特种气体行业进口贸易概况
 - 1、中国特种气体行业进口贸易规模
 - 2、中国特种气体行业进口产品结构
- 3.2.4 中国特种气体行业出口贸易概况
 - 1、中国特种气体行业出口贸易规模
 - 2、中国特种气体行业出口产品结构
- 3.3 中国特种气体行业市场主体类型及入场方式**
 - 3.3.1 中国特种气体行业市场主体类型
 - 3.3.2 中国特种气体行业企业入场方式
- 3.4 中国特种气体行业市场主体数量**
- 3.5 中国特种气体行业市场供给状况**
 - 3.5.1 中国特种气体行业供给能力
 - 1、中国特种气体行业产能
 - 2、中国特种气体行业产量
 - 3.5.2 中国特种气体行业规划产能
- 3.6 中国特种气体行业市场需求状况**
 - 3.6.1 中国特种气体行业需求特征分析
 - 3.6.2 中国特种气体行业需求现状分析
- 3.7 中国特种气体行业市场规模体量**
- 3.8 中国特种气体行业发展痛点及挑战**
- 第4章：中国特种气体行业技术研发及资本动向**
 - 4.1 中国特种气体行业标准汇总**
 - 4.1.1 中国特种气体标准体系建设
 - 4.1.2 中国特种气体现行标准汇总
 - 4.1.3 气体产品包装标准
 - 4.2 中国特种气体研发情况**
 - 4.2.1 特种气体生产工序
 - 4.2.2 特种气体色谱分析技术分析
 - 1、气体纯度的要求
 - 2、气体纯度低可能造成的不良影响
 - 3、对气体纯度选择的一般原则
 - 4、操作不同检测器推荐使用的气体纯度
 - 4.2.3 特种气体产品生产技术分析
 - 1、高纯氧气生产技术
 - 2、高纯氮气生产技术
 - (1) 加氢除氧制取高纯氮气工艺
 - (2) 节能型氮气纯化工艺
 - 3、高纯氢气生产技术
 - (1) 钯合金扩散膜（或管）分离法
 - (2) 储氢合金吸放法
 - (3) 低温吸附法
 - 4、高纯二氧化碳生产技术
 - 5、高纯惰性气体生产提纯技术
 - 4.2.4 特种气体行业技术发展分析
 - 1、特种气体行业技术水平
 - (1) 高纯气
 - (2) 标准气
 - (3) 电子气
 - 2、特种气体行业技术趋势
 - 4.2.5 中国特种气体行业科研投入状况
 - 4.2.6 中国特种气体行业科研创新成果
 - 1、中国特种气体行业专利申请及授权
 - 2、中国特种气体行业热门申请人
 - 3、中国特种气体行业热门技术
 - 4.3 中国特种气体行业投融资、兼并与重组状况**
 - 4.3.1 中国特种气体行业投融资发展状况
 - 1、中国特种气体行业投融资概述

- (1) 特种气体行业资金来源
- (2) 特种气体行业投融资主体构成
- 2、中国特种气体行业投融资事件汇总
- 3、中国特种气体行业投融资规模
- 4、中国特种气体行业投融资解析
 - (1) 投融资轮次分析
 - (2) 对外投资
- 5、中国特种气体行业投融资趋势预测
- 4.3.2 中国特种气体行业兼并与重组状况
 - 1、中国特种气体行业兼并与重组事件汇总
 - 2、中国特种气体行业兼并与重组类型及动因
 - 3、中国特种气体行业兼并与重组案例分析
 - 4、中国特种气体行业兼并与重组趋势预判
- 第5章：中国特种气体行业市场竞争及竞争态势**
 - 5.1 中国特种气体行业市场竞争布局状况**
 - 5.1.1 中国特种气体行业竞争者入场进程
 - 5.1.2 中国特种气体行业竞争者省市分布热力图
 - 5.1.3 中国特种气体行业竞争者战略布局状况
 - 5.2 中国特种气体行业市场竞争格局分析**
 - 5.3 中国特种气体行业波特五力模型分析**
 - 5.3.1 中国特种气体行业供应商的议价能力
 - 5.3.2 中国特种气体行业消费者的议价能力
 - 5.3.3 中国特种气体行业新进入者威胁
 - 5.3.4 中国特种气体行业替代品威胁
 - 5.3.5 中国特种气体行业现有企业竞争
 - 5.3.6 中国特种气体行业竞争状态总结
 - 5.4 特种气体跨国企业在华市场布局及竞争力**
 - 5.4.1 特种气体跨国企业在华市场布局现状
 - 5.4.2 特种气体跨国企业在华市场竞争力评价
 - 5.4.3 特种气体跨国企业在华市场竞争策略
 - 5.5 中国特种气体行业国产替代布局状况**
- 第6章：中国特种气体产业链全景及配套产业发展**
 - 6.1 中国特种气体产业价值属性（价值链）分析**
 - 6.1.1 中国特种气体行业成本结构分析
 - 6.1.2 中国特种气体行业价值链分析
 - 6.1.3 特种气体行业价值链特点
 - 6.2 中国特种气体原料供应市场分析**
 - 6.2.1 特种气体原料类型
 - 6.2.2 特种气体原料市场现状
 - 1、氨
 - (1) 合成氨产量分析
 - (2) 合成氨需求分析
 - (3) 合成氨竞争格局
 - 2、甲醇
 - (1) 甲醇产能分析
 - (2) 甲醇产量分析
 - (3) 甲醇竞争格局
 - 6.3 中国空气分离设备（空分设备）供应市场分析**
 - 6.3.1 空气分离设备（空分设备）类型
 - 6.3.2 空气分离设备（空分设备）市场现状
 - 1、供给现状
 - 2、需求规模
 - 6.3.3 空气分离设备（空分设备）发展趋势
 - 6.4 中国气体容器/钢瓶/储罐市场分析**
 - 6.4.1 气体容器/钢瓶/储罐概述
 - 6.4.2 气体容器/钢瓶/储罐市场现状
 - 6.4.3 气体容器/钢瓶/储罐市场发展趋势
 - 6.5 中国气体检测仪器及检验检测服务市场分析**
 - 6.5.1 气体检测仪器及检验检测服务类型

- 6.5.2 气体检测仪器及检验检测服务市场现状
- 6.5.3 气体检测仪器及检验检测服务发展趋势
- 6.6 配套产业布局对特种气体行业发展的影响总结
- 第7章：中国特种气体行业细分产品市场发展状况
 - 7.1 中国特种气体行业细分产品市场结构
 - 7.2 中国特种气体细分市场分析：标准气体
 - 7.2.1 标准气体市场类型
 - 1、标准气体概念
 - 2、标准气体种类
 - 7.2.2 标准气体主要生产企业
 - 7.2.3 标准气体发展趋势前景
 - 7.3 中国特种气体细分市场分析：高纯气体
 - 7.3.1 高纯气体市场概述
 - 7.3.2 高纯气体主要生产企业
 - 7.3.3 高纯气体发展趋势前景
 - 7.4 中国特种气体细分市场分析：电子特种气体（ESG）
 - 7.4.1 电子特种气体（ESG）市场类型
 - 7.4.2 电子特种气体（ESG）市场发展现状
 - 1、市场规模
 - 2、电子特气竞争格局
 - 3、电子特气国产化现状
 - 7.4.3 电子特种气体（ESG）发展趋势前景
 - 7.5 中国特种气体行业细分市场战略地位分析
- 第8章：中国特种气体行业细分应用市场需求状况
 - 8.1 中国特种气体行业下游应用场景/行业领域分布
 - 8.2 中国医疗保健领域特种气体市场需求潜力分析
 - 8.2.1 中国医疗保健行业发展现状
 - 1、医疗机构数量规模
 - 2、医疗机构按种类分布统计
 - 8.2.2 中国医疗保健市场趋势前景
 - 8.2.3 医疗保健领域特种气体需求概述
 - 8.2.4 中国医疗保健领域特种气体市场需求潜力分析
 - 8.3 中国汽车领域特种气体市场需求潜力分析
 - 8.3.1 中国汽车市场发展现状
 - 8.3.2 中国汽车市场趋势前景
 - 8.3.3 汽车领域特种气体需求概述
 - 8.3.4 中国汽车领域特种气体市场需求潜力分析
 - 8.4 中国食品饮料领域特种气体市场需求潜力分析
 - 8.4.1 中国食品饮料市场发展现状
 - 8.4.2 中国食品饮料市场趋势前景
 - 8.4.3 食品饮料领域特种气体需求概述
 - 8.4.4 中国食品饮料领域特种气体市场需求潜力分析
 - 8.5 中国半导体领域特种气体市场需求潜力分析
 - 8.5.1 中国半导体市场发展现状
 - 1、全球半导体行业市场规模
 - 2、中国半导体市场规模
 - 3、中国集成电路行业市场结构
 - 4、半导体行业竞争格局
 - （1）区域竞争格局
 - （2）企业竞争格局
 - 8.5.2 中国半导体市场趋势前景
 - 8.5.3 半导体领域特种气体需求概述
 - 8.5.4 中国半导体领域特种气体市场需求潜力分析
 - 8.6 中国激光领域特种气体市场需求潜力分析
 - 8.6.1 中国激光市场发展现状
 - 8.6.2 中国激光市场趋势前景
 - 8.6.3 激光领域特种气体需求概述
 - 8.6.4 中国激光领域特种气体市场需求潜力分析
- 第9章：全球及中国特种气体企业案例研究

- 9.1 全球及中国特种气体企业布局梳理与对比
- 9.2 全球特种气体企业布局分析
 - 9.2.1 美国空气化工 (APD)
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业业务架构及特种气体业务布局
 - (1) 业务架构
 - (2) 特种气体业务布局
 - 4、企业全球市场布局及在华策略
 - 9.2.2 林德集团 (Linde AG)
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - 2、企业业务及经营情况
 - 3、企业业务架构及特种气体业务布局
 - 4、企业全球市场布局及在华策略
- 9.3 中国特种气体企业布局分析
 - 9.3.1 广东华特气体股份有限公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - (1) 企业发展历程
 - (2) 企业基本信息
 - (3) 经营范围及主营业务
 - (4) 股权结构
 - 2、企业经营情况分析
 - 3、企业特种气体研发布局
 - (1) 企业研发投入及人员情况
 - (2) 企业技术布局动态
 - 4、企业特种气体品类布局&产销情况
 - (1) 企业特种气体产品类型/型号/品牌
 - (2) 企业气体供应模式分析
 - (3) 企业销售网络分布
 - 5、企业特种气体应用场景
 - 6、企业业务布局战略&优劣势
 - 9.3.2 金宏气体股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 经营范围及主营业务
 - (4) 股权结构
 - 2、企业经营情况分析
 - 3、企业特种气体研发布局&专利技术
 - 4、企业特种气体品类布局&产销情况
 - (1) 企业特种气体产品类型/型号/品牌
 - (2) 企业供气模式
 - (3) 企业特种气体产销量
 - (4) 企业销售网络分布
 - 5、企业业务布局战略&优劣势
 - 9.3.3 江苏雅克科技股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 经营范围及主营业务
 - (4) 股权结构
 - 2、企业经营情况分析
 - 3、企业特种气体研发布局
 - 4、企业特种气体品类布局&产销情况
 - (1) 企业特种气体产品类型/型号/品牌
 - (2) 企业销售网络分布
 - (3) 企业特种气体合作客户
 - 5、企业业务布局战略&优劣势
 - 9.3.4 湖南凯美特气体股份有限公司

- 1、企业发展历程及基本信息
 - (1) 企业发展历程
 - (2) 企业基本信息
 - (3) 经营范围及主营业务
 - (4) 企业股权结构
 - 2、企业经营情况分析
 - 3、企业特种气体研发布局
 - 4、企业特种气体品类布局&产销情况
 - (1) 企业特种气体产品类型/型号/品牌
 - (2) 企业特种气体产能
 - (3) 企业销售网络分布
 - 5、企业特种气体应用领域&合作客户
 - 6、企业特种气体业务布局与发展优劣势分析
- 9.3.5 湖北和远气体股份有限公司
- 1、企业发展历程及基本信息
 - (1) 企业发展历程
 - (2) 企业基本信息
 - (3) 经营范围及主营业务
 - (4) 企业股权结构
 - 2、企业经营情况分析
 - 3、企业特种气体研发布局&专利技术
 - 4、企业特种气体品类布局&产销情况
 - (1) 企业特种气体产品类型/型号/品牌
 - (2) 企业销售网络
 - 5、企业特种气体业务布局与发展优劣势分析
- 9.3.6 杭氧集团股份有限公司
- 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 经营范围及主营业务
 - (4) 股权结构
 - 2、企业经营情况分析
 - 3、企业特种气体研发布局
 - 4、企业特种气体品类布局&产销情况
 - (1) 企业特种气体产品类型/型号/品牌
 - (2) 企业销售网络分布
 - 5、企业特种气体应用领域
 - 6、企业业务布局战略&优劣势
- 9.3.7 江苏南大光电材料股份有限公司
- 1、企业发展历程及基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 经营范围及主营业务
 - (4) 股权结构
 - 2、企业经营情况分析
 - 3、企业特种气体研发布局&专利技术
 - 4、企业特种气体品类布局&产销情况
 - (1) 企业特种气体产品类型/型号/品牌
 - (2) 企业特种气体产线及生产基地分布
 - (3) 企业特种气体产量、产能
 - (4) 企业特种气体销售网络分布
 - 5、企业特种气体应用领域&解决方案
 - 6、企业业务布局战略&优劣势
- 9.3.8 深圳高发气体股份有限公司
- 1、企业发展历程及基本信息
 - (1) 企业发展历程
 - (2) 企业基本信息
 - (3) 经营范围及主营业务
 - (4) 股权结构

- 2、企业整体经营情况
- 3、企业特种气体研发布局&专利技术
- 4、企业特种气体品类布局&产销情况
 - (1) 企业特种气体产品类型/型号/品牌
 - (2) 企业气体业务资质能力
 - (3) 企业特种气体销售模式
 - (4) 企业气体产品供应方式
- 5、企业特种气体应用领域&客户
- 6、企业特种气体业务布局与发展优劣势分析
- 9.3.9 江西九丰能源股份有限公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 经营范围及主营业务
 - (4) 股权结构
 - 2、企业经营情况分析
 - 3、企业特种气体品类布局&产销情况
 - (1) 企业特种气体品类布局
 - (2) 企业销售网络分布
 - 4、企业业务布局战略&优劣势
- 9.3.10 四川侨源气体股份有限公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 经营范围及主营业务
 - (4) 股权结构
 - 2、企业经营情况分析
 - 3、企业特种气体研发布局
 - 4、企业特种气体品类布局&产销情况
 - (1) 企业特种气体产品类型/型号/品牌
 - (2) 企业供气模式
 - (3) 企业销售网络分布
 - 5、企业特种气体应用领域&合作客户
 - 6、企业业务布局战略&优劣势

——展望篇——

第10章：中国特种气体行业市场前景预测及发展趋势预判

10.1 特种气体行业PEST分析

- 10.1.1 特种气体行业政策环境
 - 1、国家层面政策/规划汇总及解读
 - 2、各省市政策/规划汇总及解读
 - (1) 31省市特种气体 行业政策规划汇总
 - (2) 31省市特种气体行业发展目标解读
 - 3、国家重点规划/政策对特种气体行业发展的影响

10.1.2 特种气体行业PEST分析图

10.2 中国特种气体行业SWOT分析

10.3 中国特种气体行业发展潜力评估

10.4 中国特种气体行业发展前景预测

10.5 中国特种气体行业发展趋势预判

- 10.5.1 中国特种气体行业市场竞争趋势
- 10.5.2 中国特种气体行业气体供应模式发展趋势
- 10.5.3 特种气体国产化趋势明显
- 10.5.4 技术发展趋势

第11章：中国特种气体行业投资战略规划策略及发展建议

11.1 中国特种气体行业进入与退出壁垒

- 11.1.1 特种气体行业进入壁垒分析
 - 1、资金壁垒
 - 2、技术壁垒
 - 3、营销网络与服务壁垒
 - 4、资质壁垒

- 5、客户认证壁垒
- 11.1.2 特种气体行业退出壁垒分析
 - 1、沉没成本
 - 2、战略壁垒
- 11.2 中国特种气体行业投资风险预警
 - 11.1.1 政策风险
 - 11.2.2 行业监管风险
 - 11.2.3 竞争风险
- 11.3 中国特种气体行业投资价值评估
- 11.4 中国特种气体行业投资机会分析
 - 11.4.1 特种气体行业产业链薄弱环节投资机会
 - 11.4.2 特种气体行业细分领域投资机会
- 11.5 中国特种气体行业投资策略与建议
- 11.6 中国特种气体行业可持续发展建议

图表目录

- 图表1: 《国民经济行业分类与代码》中工业气体行业归属
- 图表2: 我国工业气体分类情况
- 图表3: 特种气体VS一般工业气体
- 图表4: 特种气体按与空气和包装材料的反应分类
- 图表5: 特种气体按性质分类
- 图表6: 高纯气体的种类
- 图表7: 特种气体用途
- 图表8: 特种气体专业术语说明
- 图表9: 中国特种气体行业监管体系构成
- 图表10: 中国特种气体行业主管部门
- 图表11: 中国特种气体行业自律组织
- 图表12: 中国特种气体产业链结构
- 图表13: 中国特种气体产业链生态图谱
- 图表14: 中国特种气体产业链区域热力图
- 图表15: 本报告研究范围界定
- 图表16: 本报告权威数据资料来源汇总
- 图表17: 本报告的主要研究方法及统计标准说明
- 图表18: 2012-2024年全球GDP (单位: 万亿美元)
- 图表19: 2023-2024年全球主要经济体经济增速预测 (单位: %)
- 图表20: 2024年全球特种气体应用市场占比 (单位: %)
- 图表21: 2020-2024年全球特种气体行业市场规模体量分析 (单位: 亿美元)
- 图表22: 2024年全球特种气体行业区域规模占比 (单位: %)
- 图表23: 全球特种气体行业区域规模增速 (单位: %)
- 图表24: 2020-2024年美国特种气体行业规模 (单位: 亿美元)
- 图表25: 美国主要特种气体供应商 (单位: 亿美元)
- 图表26: 2025-2030年美国特种气体行业规模 (单位: 亿美元)
- 图表27: 欧洲主要特种气体供应商 (单位: 亿美元, 亿欧元)
- 图表28: 2019-2024年全球特种气体企业重点兼并重组事件
- 图表29: 2024年全球特种气体行业市场集中度 (单位: %)
- 图表30: 2025-2030年全球特种气体行业市场规模体量分析 (单位: 亿美元)
- 图表31: 全球特种气体行业发展趋势预判
- 图表32: 中国特种气体行业发展历程
- 图表33: 中国特种气体行业进出口产品HS编码汇总
- 图表34: 2019-2024年中国特种气体行业进出口贸易整体情况 (单位: 亿美元)
- 图表35: 2019-2024年中国特种气体行业进口贸易总额变化情况 (单位: 亿美元)
- 图表36: 2024年中国特种气体行业进口产品结构 (按金额) (单位: %)
- 图表37: 2019-2024年中国特种气体行业出口贸易总额变化情况 (单位: 亿美元)
- 图表38: 2024年中国特种气体行业出口产品结构 (按金额) (单位: %)
- 图表39: 中国特种气体行业市场主体类型

- 图表40: 中国特种气体行业企业入场方式分析
- 图表41: 2011-2024年中国特种气体行业新增注册企业数量(单位:家)
- 图表42: 2024年中国特种气体代表性企业供给能力及产能(单位:立方米/年,万立方米/年)
- 图表43: 2020-2024年中国特种气体代表性企业产量分析(单位:吨,万公斤,气态万方,%)
- 图表44: 截至2024年中国特种气体行业企业扩产计划情况
- 图表45: 中国特种气体行业需求特征分析
- 图表46: 2020-2024年中国特种气体代表性企业销量分析(单位:吨,万公斤,气态万方,%)
- 图表47: 2019-2024年中国特种气体行业市场规模体量(单位:亿元)
- 图表48: 中国特种气体行业发展痛点及挑战
- 图表49: 截至2024年中国特种气体标准体系建设体系(单位:项)
- 图表50: 截至2024年中国特种气体行业部分现行标准汇总
- 图表51: 《压缩气体气瓶充装规定》中部分特殊气体的最高充装压力规定
- 图表52: 《压缩气体气瓶充装规定》最高充装压力规定(续表)
- 图表53: 《压缩气体气瓶充装规定》最高充装压力规定(续表)
- 图表54: 特种气体生产工序
- 图表55: 特种气体主要生产工序流程图
- 图表56: 选择气体纯度的要求
- 图表57: 气体纯度低可能造成的不良影响
- 图表58: 2020-2024年中国特种气体行业主要企业研发投入(单位:万元)
- 图表59: 2020-2024年中国特种气体行业主要企业研发投入占比(单位:%)
- 图表60: 2014-2024年中国特种气体行业专利申请及授权情况(单位:项,%)
- 图表61: 截至2024年中国特种气体行业热门申请人(单位:项)
- 图表62: 中国特种气体行业热门技术
- 图表63: 中国特种气体行业资金来源
- 图表64: 特种气体行业投融资主体构成
- 图表65: 2020-2024年中国特种气体行业投融资事件汇总
- 图表66: 2020-2024年中国特种气体行业投融资规模(单位:起)
- 图表67: 2020-2024年中国特种气体行业投融资轮次分布(单位:起)
- 图表68: 截至2024年中国特种气体行业对外投资分布(单位:起)
- 图表69: 中国特种气体行业投融资方式/主体/轮次趋势预判
- 图表70: 截至2024年中国特种气体行业公司兼并与重组事件汇总(单位:%)
- 图表71: 中国特种气体行业兼并与重组的动因
- 图表72: 中国特种气体行业兼并与重组案例分析
- 图表73: 中国特种气体行业兼并与重组趋势预判
- 图表74: 中国特种气体行业竞争者入场进程(单位:万元)
- 图表75: 中国特种气体行业竞争者区域分布热力图
- 图表76: 中国特种气体企业战略布局状况
- 图表77: 中国特种气体行业企业竞争梯队分析
- 图表78: 中国特种气体行业供应商的议价能力
- 图表79: 中国特种气体行业消费者的议价能力
- 图表80: 中国特种气体行业新进入者威胁
- 图表81: 中国特种气体行业现有企业竞争
- 图表82: 中国特种气体行业竞争状态总结
- 图表83: 特种气体行业跨国企业在华市场布局现状(单位:个,名)
- 图表84: 特种气体跨国企业在华市场竞争力评价
- 图表85: 代表性海外企业在中国的竞争策略分析
- 图表86: 我国主要的特种气体公司已实现进口替代并规模化供应的产品
- 图表87: 2020-2024年中国特种气体行业成本结构分析(单位:%)
- 图表88: 特种气体产品价值链
- 图表89: 特种气体行业价值链特点
- 图表90: 特种气体主要原料
- 图表91: 2018-2024年中国合成氨产量(单位:万吨,%)
- 图表92: 2017-2024年中国合成氨表观需求量及增速(单位:万吨,%)
- 图表93: 2024年中国合成氨产量20强
- 图表94: 2020-2024年中国甲醇行业产能情况(单位:万吨/年)
- 图表95: 2020-2024年中国甲醇行业产量情况(单位:万吨)
- 图表96: 2024年全国甲醇产量20强排名
- 图表97: 空分设备分类
- 图表98: 2017-2024年中国气体分离及液化设备产量(单位:万台)

- 图表99: 2019-2024年空分设备行业规模 (单位: 亿元)
- 图表100: 空气分离设备 (空分设备) 发展趋势
- 图表101: 气体容器/钢瓶/储罐概述
- 图表102: 截至2024年中国气体容器/钢瓶/储罐企业区域分布 (单位: 家)
- 图表103: 2024年气体容器/钢瓶/储罐代表性企业产量 (单位: 只, 万只)
- 图表104: 气体容器/钢瓶/储罐发展趋势
- 图表105: 气体检测仪器及检验检测类型
- 图表106: 气体检测仪器需求场景
- 图表107: 气体检测仪器及检验检测服务发展趋势
- 图表108: 配套产业布局对特种气体行业发展的影响总结
- 图表109: 中国特种气体行业细分市场概述
- 图表110: 标准气体的种类
- 图表111: 中国标准气体企业布局现状
- 图表112: 2020-2024年中国炼油业经营情况 (单位: 万亿元, 亿元, %)
- 图表113: 2020-2024年中国石油加工业产量情况 (单位: 亿吨, 万吨, %)
- 图表114: 高纯气体分类
- 图表115: 中国高纯气体企业布局现状
- 图表116: 电子特种气体 (ESG) 主要品种及用途
- 图表117: 电子特种气体 (ESG) 应用领域
- 图表118: 电子特种气体在集成电路应用工艺
- 图表119: 2012-2024年中国电子特种气体 (ESG) 市场规模 (单位: 亿元, %)
- 图表120: 2024年中国电子特气市场竞争格局 (单位: %)
- 略.....完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容, 请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线: 400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件: service@qianzhan.com

或登录网站: <https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务!