

# 2021-2026年中国特种气体行业市场供需格局及投资规划建议报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2021-2026年中国特种气体行业市场供需格局及投资规划建议报告》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.huaon.com/channel/natural\\_gas/701083.html](https://www.huaon.com/channel/natural_gas/701083.html)

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

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

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

### 第1章 中国特种气体行业发展综述

#### 1.1行业研究方法与统计标准

##### 1.1.1行业研究方法概述

##### 1.1.2行业数据来源与统计标准

#### 1.2特种气体行业研究界定

##### 1.2.1特种气体行业定义

##### 1.2.2特种气体产品分类

##### 1.2.3特种气体产品应用

#### 1.3特种气体行业价值链分析

##### 1.3.1特种气体行业价值链简介

##### 1.3.2特种气体行业价值链特点

#### 1.4特种气体行业地位分析

##### 1.4.1特种气体行业生命周期

##### 1.4.2行业在国民经济中的地位

### 第2章 中国特种气体行业市场环境分析

#### 2.1特种气体行业政策环境分析

##### 2.1.1特种气体行业监管体制

##### 2.1.2特种气体行业相关标准

(1) 气体标准发展历程

(2) 气体产品生产标准

(3) 气体产品包装标准

##### 2.1.3特种气体行业相关政策

(1) 国家产业政策

(2) 生产许可证制度

(3) 特种气体相关规定

#### 2.2特种气体行业经济环境分析

##### 2.2.1国内宏观经济环境分析

(1) 国内生产总值增长分析

- (2) 国内工业增加值增长分析
- 2.2.2 宏观经济对行业的影响
  - (1) GDP对行业影响分析
  - (2) 工业增加值对行业影响分析
- 2.2.3 宏观经济与行业相关性分析
- 2.3 特种气体行业社会环境分析
  - 2.3.1 特种气体行业环保问题分析
  - 2.3.2 特种气体行业安全问题分析
    - (1) 使用安全问题
    - (2) 运输安全问题
    - (3) 储存安全问题
  - 2.3.3 特种气体行业物流环境分析
- 2.4 特种气体行业技术环境分析
  - 2.4.1 特种气体行业技术活跃度分析
  - 2.4.2 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
  - 2.4.3 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
    - (3) 高纯氢气生产技术
    - (4) 高纯二氧化碳生产技术
    - (5) 高纯惰性气体生产技术
  - 2.4.4 特种气体行业技术发展分析
    - (1) 特种气体行业技术水平
    - (2) 特种气体行业技术趋势
  - 2.4.5 特种气体行业最新技术动向
    - (1) 国际特种气体技术动向
    - (2) 国内特种气体技术动向
- 第3章 中国特种气体行业发展状况分析
  - 3.1 特种气体行业发展概况
    - 3.1.1 特种气体行业发展历程
    - 3.1.2 特种气体行业发展现状

### 3.1.3特种气体行业主要特点

## 3.2特种气体行业经济指标分析

### 3.2.1特种气体行业经济指标

- (1) 行业经济效益影响因素
- (2) 行业主要经济指标分析

### 3.2.2特种气体行业运行状况

- (1) 特种气体行业盈利能力分析
- (2) 特种气体行业运营能力分析
- (3) 特种气体行业偿债能力分析
- (4) 特种气体行业发展能力分析

## 3.3特种气体行业供求平衡分析

### 3.3.1特种气体行业供给情况分析

- (1) 工业总产值增长情况
- (2) 产成品值增长情况

### 3.3.2特种气体行业需求情况分析

- (1) 销售产值增长情况
- (2) 销售收入增长情况

### 3.3.3特种气体行业供求平衡分析

## 3.4特种气体行业进出口分析

### 3.4.1行业进出口状况综述

### 3.4.2特种气体行业出口情况分析

- (1) 总体出口情况
- (2) 出口产品结构

### 3.4.3特种气体行业进口情况分析

- (1) 总体进口情况
- (2) 进口产品结构

## 第4章 中国特种气体辅助设备市场分析

### 4.1空分设备行业发展概况

#### 4.1.1空分设备行业发展历程

#### 4.1.2空分设备行业供给情况

- (1) 空分设备行业供给趋势

#### 4.1.3空分设备行业销售情况

- (1) 空分设备行业需求分布
- (2) 空分设备行业销售规模
- (3) 空分设备行业需求趋势

#### 4.1.4空分设备行业发展前景

### 4.2空分设备行业市场竞争分析

#### 4.2.1空分设备企业市场占有率

#### 4.2.2空分设备行业市场集中度

### 4.3其他辅助设备市场供求分析

#### 4.3.1真空泵行业产销分析

##### (1) 真空泵行业供给情况

##### (2) 真空泵行业需求情况

#### 4.3.2空气压缩机行业产销分析

##### (1) 空气压缩机行业供给情况

##### (2) 空气压缩机行业需求情况

#### 4.3.3金属压力容器行业产销分析

##### (1) 金属压力容器行业供给情况

##### (2) 金属压力容器行业需求情况

#### 4.3.4实验分析仪器行业产销分析

##### (1) 实验分析仪器行业供给情况

##### (2) 实验分析仪器行业需求情况

## 第5章 国际特种气体行业发展状况分析

### 5.1国际特种气体行业发展概况

#### 5.1.1国际特种气体行业市场规模

#### 5.1.2国际特种气体行业竞争格局

#### 5.1.3国际特种气体行业区域分布

### 5.2国际特种气体巨头市场分析

#### 5.2.1法国液化空气集团 ( AirLiquide ) 在华竞争分析

##### (1) 企业发展简况分析

##### (2) 企业经营情况分析

##### (3) 企业经营优劣势分析

#### 5.2.2德国林德集团 ( Linde ) 在华竞争分析

##### (1) 企业发展简况分析

##### (2) 企业经营情况分析

##### (3) 企业经营优劣势分析

#### 5.2.3美国普莱克斯集团 ( Praxair ) 在华竞争分析

##### (1) 企业发展简况分析

##### (2) 企业经营情况分析

##### (3) 企业经营优劣势分析

#### 5.2.4美国空气化工产品公司 ( AirProducts ) 在华竞争分析

- ( 1 ) 企业发展简况分析
- ( 2 ) 企业经营情况分析
- ( 3 ) 企业经营优劣势分析

#### 5.2.5日本大阳日酸公司 ( NipponSanso ) 在华竞争分析

- ( 1 ) 企业发展简况分析
- ( 2 ) 企业经营情况分析
- ( 3 ) 企业经营优劣势分析

#### 5.2.6德国梅塞尔集团 ( Messer ) 在华竞争分析

- ( 1 ) 企业发展简况分析
- ( 2 ) 企业经营情况分析
- ( 3 ) 企业经营优劣势分析

#### 5.3国际特种气体行业前景分析

##### 5.3.1国际特种气体行业发展趋势

- ( 1 ) 投资力度加大
- ( 2 ) 新兴市场需求较大

##### 5.3.2国际特种气体行业前景预测

### 第6章 中国特种气体行业市场竞争分析

#### 6.1国内特种气体行业市场竞争现状

##### 6.1.1特种气体民营资本异军突起

##### 6.1.2国外气体公司处于主导地位

##### 6.1.3各类型企业竞相进入气体行业

#### 6.2国内特种气体行业五力模型分析

##### 6.2.1国内特种气体五力分析

- ( 1 ) 上游议价能力
- ( 2 ) 下游议价能力
- ( 3 ) 新进入者威胁
- ( 4 ) 替代产品威胁
- ( 5 ) 行业内部竞争

##### 6.2.2国内特种气体五力总结

#### 6.3跨国特种气体企业在华竞争总结

##### 6.3.1跨国企业在华竞争概况

##### 6.3.2跨国企业在华业绩汇总

##### 6.3.3跨国企业在华竞争格局

#### 6.4国内特种气体企业竞争力分析

#### 6.4.1 评价企业竞争力“3C”标准

- (1) 成本
- (2) 资本支出
- (3) 现金

#### 6.4.2 特种气体企业竞争力分析

### 第7章 中国重点特种气体企业经营分析

#### 7.1 特种气体企业总体经营状况

- 7.1.1 气体行业总体排名情况
- 7.1.2 气体行业销售收入排名
- 7.1.3 气体行业利润总额排名

#### 7.2 重点特种气体企业经营分析

##### 7.2.1 杭州杭氧股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

##### 7.2.2 盈德气体集团有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

##### 7.2.3 龙口华东气体有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

##### 7.2.4 济南鲍德气体有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

##### 7.2.5 液化空气上海有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

##### 7.2.6 空气化工产品(唐山)有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析



## 第8章 中国特种气体行业产品市场分析

### 8.1 电子气体市场分析

#### 8.1.1 电子气体市场概况

- (1) 电子气体概念
- (2) 电子气体种类
- (3) 电子气体纯净度

#### 8.1.2 电子气体市场应用现状

- (1) 电路集成制造
- (2) 太阳能电池
- (3) 光电半导体
- (4) 液晶显示器
- (5) 光纤

#### 8.1.3 电子气体市场需求分析

- (1) 集成电路领域需求
- (2) 光电半导体领域需求
- (3) 太阳能电池领域需求
- (4) 液晶显示器领域需求
- (5) 光纤光缆领域需求

#### 8.1.4 电子气体产品市场分析

- (1) 高纯硅烷市场
- (2) 含氟特种气体市场

#### 8.1.5 电子气体市场竞争分析

- (1) 电子气体生产企业
- (2) 电子气体市场竞争

#### 8.1.6 电子气体市场国产化进程

#### 8.1.7 电子气体市场问题分析

#### 8.1.8 电子气体市场发展趋势

- (1) 电子气体安全日趋严格
- (2) 污染控制要求日趋严格
- (3) 建设成本日趋降低
- (4) 大流量、不间断和稳定输送

### 8.2 标准气体市场分析

#### 8.2.1 标准气体市场概况

- (1) 标准气体概念
- (2) 标准气体种类

#### 8.2.2标准气体市场应用现状

#### 8.2.3标准气体市场需求分析

#### 8.2.4标准气体市场企业格局

#### 8.2.5标准气体市场问题分析

#### 8.2.6标准气体市场发展趋势

(1) 标准气体价格下降趋势

(2) 标准气体大都国产化

(3) 国产标准气体需求增长

#### 8.3医用气体市场分析

##### 8.3.1医用气体市场概况

(1) 医用气体概念

(2) 医用气体种类

##### 8.3.2医用气体市场应用现状

##### 8.3.3医用气体系统需求分析

##### 8.3.4医用气体系统安全分析

##### 8.3.5医用气体市场发展趋势

### 第9章 中国特种气体行业下游需求分析

#### 9.1炼油工业需求分析

##### 9.1.1炼油工业发展规模分析

(1) 炼油工业资产规模

(2) 炼油工业炼油能力

(3) 炼油工业企业分布

##### 9.1.2炼油工业产销规模分析

(1) 工业总产值增长情况

(2) 行业销售收入增长情况

##### 9.1.3炼油工业投资规模分析

(1) 投资规模

(2) 项目建设

##### 9.1.4炼油工业特种气体应用现状

##### 9.1.5炼油工业特种气体需求分析

#### 9.2化学工业需求分析

##### 9.2.1化学工业发展规模分析

(1) 化学工业发展规模

(2) 化学工业细分市场分析

##### 1) 基础化学原料行业市场规模

- 2) 农药制造行业市场规模
- 3) 轮胎制造行业市场规模
- 9.2.2 化学工业产销规模分析
  - (1) 工业总产值增长情况
  - (2) 行业销售收入增长情况
- 9.2.3 化学工业特种气体应用现状
- 9.2.4 化学工业特种气体需求分析
- 9.3 冶金工业需求分析
  - 9.3.1 冶金工业发展规模分析
    - (1) 企业数量
    - (2) 资产负债规模
  - 9.3.2 冶金工业产销规模分析
    - (1) 工业总产值增长情况
    - (2) 行业销售收入增长情况
  - 9.3.3 冶金工业特种气体应用现状
  - 9.3.4 冶金工业特种气体需求分析
- 9.4 电子器件行业需求分析
  - 9.4.1 电子器件行业发展规模分析
    - (1) 企业数量
    - (2) 资产负债规模
  - 9.4.2 电子器件工业产销规模分析
    - (1) 工业总产值增长情况
    - (2) 行业销售收入增长情况
  - 9.4.3 电子器件行业特种气体应用现状
  - 9.4.4 电子器件行业特种气体需求分析
- 9.5 医疗机构行业需求分析
  - 9.5.1 医疗机构行业发展规模分析
    - (1) 医疗机构数量
    - (2) 资产负债规模
  - 9.5.2 医疗机构行业收入规模分析
  - 9.5.3 医疗机构行业门诊服务分析
    - (1) 医疗机构就诊人次统计
    - (2) 医疗机构门诊服务统计
  - 9.5.4 医疗机构行业住院服务分析
    - (1) 医疗机构入院人次统计

- (2) 医疗机构住院服务统计
- 9.5.5 医疗机构行业床位利用分析
- 9.6 城市环保行业需求分析
  - 9.6.1 城市环保行业发展概况
    - (1) 城市环保行业发展概况
    - (2) 城市环保行业发展特点
  - 9.6.2 城市环保行业发展规模
  - 9.6.3 城市环保行业投资情况
  - 9.6.4 城市环保行业运营分析
  - 9.6.5 城市环保行业特种气体应用现状
  - 9.6.6 城市环保行业特种气体需求分析
- 9.7 太阳能电池行业需求分析
  - 9.7.1 太阳能电池行业发展概况
    - (1) 太阳能电池行业发展概况
    - (2) 太阳能电池行业发展特点
  - 9.7.2 太阳能电池行业生产情况
  - 9.7.3 太阳能电池行业市场需求
  - 9.7.4 太阳能电池行业盈利水平
    - (1) 太阳能电池成本构成分析
    - (2) 太阳能电池盈利水平分析
  - 9.7.5 太阳能电池行业特种气体应用现状
  - 9.7.6 太阳能电池行业特种气体需求分析
- 9.8 质量检验检测行业需求分析
  - 9.8.1 质量检验检测行业发展概况
    - (1) 质量检验检测行业发展历程
    - (2) 质量检验检测行业发展特点
  - 9.8.2 质量检验检测行业发展规模分析
    - (1) 全球质量检验检测行业规模
    - (2) 国内质量检验检测行业规模
  - 9.8.3 质量检验检测行业市场竞争分析
    - (1) 区域分布格局
    - (2) 企业性质分布
    - (3) 企业数量分布
  - 9.8.4 质量检验检测用特种气体应用现状
  - 9.8.5 质量检验检测用特种气体需求分析

## 第10章 中国特种气体行业投资与前景预测

### 10.1 特种气体行业投资风险与进入壁垒

#### 10.1.1 特种气体行业投资风险分析

- (1) 宏观经济风险
- (2) 政策变动风险
- (3) 技术研发风险
- (4) 市场竞争风险
- (5) 关联产品风险
- (6) 其他投资风险

#### 10.1.2 特种气体行业进入壁垒分析

- (1) 设备壁垒
- (2) 技术壁垒
- (3) 资金壁垒
- (4) 品牌壁垒

### 10.2 特种气体行业盈利模式与盈利因素

#### 10.2.1 特种气体行业盈利模式分析

- (1) 特种气体行业业务流程
- (2) 国内外气体盈利模式对比
- (3) 未来气体供应模式发展方向

#### 10.2.2 特种气体行业盈利因素分析

- (1) 不断扩大的市场需求
- (2) 产品技术的持续发展
- (3) 高涨的资金投入热情
- (4) 气体的运营成本下降

### 10.3 空分设备企业投资气体产业的前景

#### 10.3.1 空分设备企业投资气体产业机会

#### 10.3.2 空分设备企业投资气体产业现状

- (1) 投资背景
- (2) 投资现状
- (3) 投资特点

#### 10.3.3 空分设备企业投资气体产业问题

#### 10.3.4 空分设备企业投资气体产业前景

#### 10.3.5 空分设备企业投资气体产业建议

### 10.4 特种气体行业发展趋势与前景预测

#### 10.4.1 特种气体行业发展趋势分析

- (1) 气体外包大势所趋
- (2) 跨国公司加速对中国市场的渗透

#### 10.4.2特种气体行业发展前景预测

- (1) 行业市场规模预测
- (2) 行业盈利水平预测
- (3) 行业进出口前景预测

图表目录：

图表：气体产品分类及定义

图表：特种气体&一般工业气体的对比

图表：特种气体按与空气和包装材料的反应分类

图表：特种气体按性质分类

图表：高纯气体的种类

图表：特种气体用途

图表：特种气体产品价值链

图表：特种气体行业价值链特点

图表：行业生命周期的判断

图表：我国特种气体行业工业产值占GDP比重图（单位：%）

更多图表见正文.....

详细请访问：[https://www.huaon.com/channel/natural\\_gas/701083.html](https://www.huaon.com/channel/natural_gas/701083.html)