

# 2020-2025年中国电子特气行业市场运营现状及投资规划研究建议报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2020-2025年中国电子特气行业市场运营现状及投资规划研究建议报告》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/617678.html](https://www.huaon.com/channel/natural_gas/617678.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

电子特气广泛应用于半导体、微电子和相关的太阳能电池等高科技产业，或用于薄膜沉积、刻蚀、掺杂、钝化、清洗，或用作载气、保护气氛等等。由于半导体和微电子技术向更高性能、更高集成度发展，对电子特气的纯度提出了越来越高的要求，电子特气的净化愈加关键和重要。国内的超高纯度净化技术主要依赖进口，自身的技术水准（6N）与国际先进水平（8-9N）有较大差距。本项目将设计和研发一系列高效、大容量、高选择性、低成本的新型纳米净化剂，对MO源、惰性气体、氢化物气体、反应性气体、腐蚀性气体等5个系列，50多种电子特气进行末端净化，使电子特气纯度由ppm级提高到ppb、ppt级，并将特气传输和控制系统对气体纯度的影响降至最小，从而极大地改善工艺能力，降低产品缺陷，提高制程的产量，满足下一代半导体、微电子以及相关高技术发展的需要。本项目将形成有自主知识产权的超高纯度电子特气净化技术，解决超高纯度电子特气净化这一核心技术的国产化问题。

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：

### 第一部分 行业整体宏观分析

#### 第一章 行业概况

##### 第一节 产品定义及概况

##### 第二节 产品应用及品种分析

###### 一、应用领域

###### 二、主要品种介绍

### 第二章 2019年行业发展环境分析

#### 第一节 中国经济发展环境分析

##### 一、中国GDP增长情况分析

##### 二、工业经济发展形势分析

##### 三、全社会固定资产投资分析

##### 四、国内宏观经济发展预测分析

#### 第二节 中国行业政策环境分析

##### 一、电子特气管理体制

##### 二、产业政策深度分析

##### 三、上下游产业政策影响

### 第三节 中国行业技术环境分析

- 一、技术发展概况
- 二、电子特气制造主要技术
- 二、技术工艺方案及最优选择

### 第三章 2019年产业链分析

#### 第一节 产业链概述

#### 第二节 上游产业发展状况分析

- 一、上游原材料分析
- 二、上游原材料发展状况分析
- 三、上游原材料行业发展趋势预测分析

#### 第三节 下游产业发展情况分析

- 一、下游需求行业概况
- 二、行业生产情况分析
- 三、行业发展趋势预测

#### 第四节 产业链机会分析

- 一、所处产业链价值链分析
- 二、产业链机会点分析及产业投资价值研究

### 第二部分 行业供需分析

### 第四章 电子特气行业市场状况分析

#### 第一节 全球电子特气市场分析

- 一、市场规模
- 二、应用分布

#### 第二节 我国电子特气市场规模分析

- 一、市场规模
- 二、市场分布

#### 第三节 全球电子特气格局

- 1、市场份额
- 2、主要经营状况对比

### 第五章 2019年电子特气主要应用市场分析

#### 第一节 电子特气在半导体行业中的应用

#### 第二节 电子特气在LCD行业中的应用

#### 第三节 电子特气在LED照明中的应用

#### 第四节 电子特气在太阳能电池领域的应用

## 第六章 2015-2019年行业竞争分析

### 第一节 行业竞争结构分析

- 一、现有企业间竞争
- 二、潜在进入者分析
- 三、替代品威胁分析
- 四、供应商议价能力
- 五、客户议价能力

### 第二节 区域集中度分析

### 第三节 行业进入壁垒分析

- 一、品牌和客户壁垒
- 二、技术壁垒
- 三、人才壁垒
- 四、资质与认证壁垒
- 五、销售渠道壁垒

### 第四节 2019年行业竞争格局分析

- 一、2015-2019年国内外竞争格局分析
- 二、2015-2019年我国市场竞争分析
- 三、2015-2019年我国市场集中度分析
- 四、2015-2019年国内主要企业动向
  - 1、启源装备：电子气体项目力争年内投产
  - 2、巨化股份投建高纯电子气体项目促进转型升级
  - 3、美国大宗气体研发生产项目落户浦口
  - 4、普莱克斯将在墨西哥湾建设合成气加工厂
  - 5、法国液化空气集团入驻绵阳高新区又迎来一家世界500强企业
  - 6、梅塞尔在中国江苏的电子特气工厂正式投产

### 第三部分 行业竞争深度分析

## 第七章 主要生产厂商竞争力分析

### 第一节 普莱克斯集团

- 一、企业发展基本状况分析
- 二、企业主要经济指标
- 三、企业偿债能力分析
- 四、企业盈利能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业核心竞争力分析

## 第二节 法国液化空气集团

- 一、企业发展基本状况分析
- 二、企业主要经济指标
- 三、企业偿债能力分析
- 四、企业盈利能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业核心竞争力分析

## 第三节 林德集团

- 一、企业发展基本状况分析
- 二、企业主要经济指标
- 三、企业偿债能力分析
- 四、企业盈利能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业核心竞争力分析

## 第四节 凯美特气

- 一、企业发展基本状况分析
- 二、企业主要经济指标
- 三、企业偿债能力分析
- 四、企业盈利能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业核心竞争力分析

## 第五节 巨化股份

- 一、企业发展基本状况分析
- 二、企业主要经济指标
- 三、企业偿债能力分析
- 四、企业盈利能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业核心竞争力分析

## 第六节 华特气体

- 一、企业发展基本状况分析
- 二、企业主要经济指标
- 三、企业偿债能力分析
- 四、企业盈利能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业核心竞争力分析

## 第七节 中昊光明化工院

## 第八节 中船重工718所

## 第九节 绿菱气体

## 第十节 金宏气体

## 第四部分 行业发展预测分析

### 第八章 行业趋势及规模分析

#### 第一节 2019年行业发展趋势预测

##### 一、2019年技术发展趋势预测

##### 二、2019年产品发展趋势预测

##### 三、2019年行业竞争格局展望

#### 第二节 2020-2025年中国市场趋势预测

##### 一、2020-2025年市场趋势预测分析

##### 二、2020-2025年发展趋势预测

#### 第三节 2020-2025年中国市场规模分析

#### 第四节 2020-2025年中国细分市场规模分析

##### 一、2020-2025年半导体电子特气市场规模

##### 二、2020-2025年平板显示电子特气市场规模

##### 三、2020-2025年太阳能电池电子特气市场规模

## 第五部分 行业投融资及盈利模式分析

### 第九章 电子特气行业投资现状分析

#### 第一节 2019年电子特气行业投资情况分析

##### 一、2019年投资规模状况分析

##### 二、2019年投资增速状况分析

##### 三、2019年分行业投资分析

##### 四、2019年分地区投资分析

##### 五、2019年外商投资状况分析

#### 第二节 2019年电子特气行业投资情况分析

##### 一、2019年投资规模状况分析

##### 二、2019年投资增速状况分析

##### 三、2019年分行业投资分析

##### 四、2019年分地区投资分析

##### 五、2019年外商投资状况分析

## 第十章 行业投资机会与风险

### 第一节 2020-2025年影响行业发展的主要因素

- 一、影响行业运行的有利因素分析
  - 二、影响行业运行的机遇分析
  - 三、影响行业运行的不利因素分析
  - 四、我国行业发展面临的挑战分析
- 第二节 2020-2025年行业投资风险分析
- 一、行业政策风险
  - 二、行业竞争风险
  - 三、行业技术风险
  - 四、安全环保风险

## 第十一章 行业盈利模式与投资策略分析

### 第一节 国外行业投资现状及经营模式分析

- 一、境外行业成长情况调查
- 二、经营模式借鉴
- 三、国内投资新趋势动向

### 第二节 我国行业商业模式探讨

### 第三节 我国行业投资国际化发展战略分析

- 一、战略优势分析
- 二、战略机遇分析
- 三、战略规划目标
- 四、战略措施分析

### 第四节 最优投资路径设计

- 一、投资对象
- 二、投资模式
- 三、预期财务状况分析
- 四、风险资本退出方式

## 第十二章 企业投融资战略规划分析

### 第一节 企业转型升级的需要

### 第二节 企业强做大做的需要

### 第三节 企业可持续发展需要

## 第十三章 "十三五"发展战略规划的制定原则

### 第一节 科学性

### 第二节 实践性

第三节 前瞻性

第四节 创新性

第五节 全面性

第六节 动态性

第十四章 "十三五"发展战略规划的制定依据

第一节 国家产业政策「AK LT」

第二节 行业发展规律

第三节 企业资源与能力

第四节 可预期的战略定位

图表目录：

图表1气体纯度标准

图表2电子特气按用途分类

图表3SiH<sub>4</sub>生产方法

图表4NF<sub>3</sub>生产方法

图表5 2015-2019年国内生产总值及增速

图表6 2015-2019年全国规模以上工业企业实现利润总额

图表7 2015-2019年固定资产投资规模

图表8特种电子气体产业链政策

图表9国内主要电子气体纯度

图表1002专项电子特气课题

更多图表见正文.....

详细请访问：[https://www.huaon.com/channel/natural\\_gas/617678.html](https://www.huaon.com/channel/natural_gas/617678.html)