

2021-2027年中国高纯电子 特种气体市场发展趋势与投资方向研究报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2021-2027年中国高纯电子特种气体市场发展趋势与投资方向研究报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.abaogao.com/b/huagong/E17161SLSS.html>

报告价格：印刷版：RMB 8000 电子版：RMB 8000 印刷版+电子版：RMB 8200

智研数据研究中心

订购电话： 400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真： 010-60343813

Email： sales@abaogao.com

联系人： 刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

特种气体主要包括高纯气体、电子气体、标准气体三大类，电子特种气体（简称电子特气）是特种气体的一个重要分支，是超大规模集成电路（IC）、平面显示器件（LCD、LED、OLED）、太阳能电池等电子工业生产不可或缺的原材料。

通常半导体生产行业，将气体划分成常用气体和特殊气体两类。其中，常用气体指集中供给而且使用非常多的气体，比如N₂、H₂、O₂、Ar、He等。特种气体指半导体生产环节中，比如延伸、离子注进、掺和、洗涤、遮掩膜形成过程中使用到一些化学气体，也就是气体类别中的电子气体，比如高纯度的SiH₄、PH₃、AsH₃、B₂H₆、N₂O、NH₃、SF₆、NF₃、CF₄、BCl₃、BF₃、HCl、Cl₂等，在IC生产环节中，使用的电子气体有差不多有100多种，核心工段常见的在30种左右。正是这些气体通过不同的制程使硅片具有半导体性能，它又决定了集成电路的性能、集成度、成品率，即使是某一种某一个特定杂质超标，都将导致质量严重缺陷，严重时甚至会因不合格气体的扩散，导致整个生产线被污染，乃至全面瘫痪。因此，电子气体是制造过程基础关键材料，是名副其实的电子工业“血液”。

2010-2018年电子特种气体行业市场规模一直呈现高速增长趋势，2018年已经达到121.56亿元，较2017年同比增长11%。这些年增长的主要原因：下游半导体行业的快速发展。2010-2018年电子特种气体行业市场规模

根据2014年《国家集成电路产业发展推进纲要》提出到2020年集成电路全行业销售收入年均增速超过20%；2016年《“十三五”国家战略性新兴产业发展规划的通知》要求启动集成电路重大生产力布局规划工程，加快先进制造工艺、存储器等生产线建设；2018年3月，财政部、发改委等四部门联合发文《关于集成电路生产企业有关企业所得税政策问题的通知》，计划对集成电路企业给予税收优惠支持等多项政府政策可以看出，未来中国的集成电路行业将会极大的得到发展，预计到2024年将会达到230亿元。2019-2024年电子特种气体市场规模（亿）数据来源：公开资料整理

智研数据研究中心发布的《2021-2027年中国高纯电子特种气体市场发展趋势与投资方向研究报告》共十四章。首先介绍了高纯电子特种气体行业市场发展环境、高纯电子特种气体整体运行态势等，接着分析了高纯电子特种气体行业市场运行的现状，然后介绍了高纯电子特种气体市场竞争格局。随后，报告对高纯电子特种气体做了重点企业经营状况分析，最后分析了高纯电子特种气体行业发展趋势与投资预测。您若想对高纯电子特种气体产业有个系统的了解或者想投资高纯电子特种气体行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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：

第一章 高纯电子特种气体行业发展综述

1.1 高纯电子特种气体行业定义及分类

1.1.1 行业定义

1.1.2 行业主要产品分类

1.1.3 行业主要商业模式

1.2 高纯电子特种气体行业特征分析

1.2.1 产业链分析

1.2.2 高纯电子特种气体行业在国民经济中的地位

1.2.3 高纯电子特种气体行业生命周期分析

(1) 行业生命周期理论基础

(2) 高纯电子特种气体行业生命周期

1.3 最近3-5年中国高纯电子特种气体行业经济指标分析

1.3.1 赢利性

1.3.2 成长速度

1.3.3 附加值的提升空间

1.3.4 进入壁垒 / 退出机制

1.3.5 风险性

1.3.6 行业周期

1.3.7 竞争激烈程度指标

1.3.8 行业及其主要子行业成熟度分析

第二章 高纯电子特种气体行业运行环境分析

2.1 高纯电子特种气体行业政治法律环境分析

2.1.1 行业管理体制分析

2.1.2 行业主要法律法规

2.1.3 行业相关发展规划

2.2 高纯电子特种气体行业经济环境分析

2.2.1 国际宏观经济形势分析

- 2.2.2 国内宏观经济形势分析
- 2.2.3 产业宏观经济环境分析
- 2.3 高纯电子特种气体行业社会环境分析
 - 2.3.1 高纯电子特种气体产业社会环境
 - 2.3.2 社会环境对行业的影响
 - 2.3.3 高纯电子特种气体产业发展对社会发展的影响
- 2.4 高纯电子特种气体行业技术环境分析
 - 2.4.1 高纯电子特种气体技术分析
 - 2.4.2 高纯电子特种气体技术发展水平
 - 2.4.3 行业主要技术发展趋势

第三章 我国高纯电子特种气体所属行业运行分析

- 3.1 我国高纯电子特种气体行业发展状况分析
 - 3.1.1 我国高纯电子特种气体行业发展阶段
 - 3.1.2 我国高纯电子特种气体行业发展总体概况
 - 3.1.3 我国高纯电子特种气体行业发展特点分析
- 3.2 2015-2019年高纯电子特种气体行业发展现状
 - 3.2.1 2015-2019年我国高纯电子特种气体行业市场规模
 - 3.2.2 2015-2019年我国高纯电子特种气体行业发展分析
 - 3.2.3 2015-2019年中国高纯电子特种气体企业发展分析
- 3.3 区域市场分析
 - 3.3.1 区域市场分布总体情况
 - 3.3.2 2015-2019年重点省市市场分析
- 3.4 高纯电子特种气体细分产品/服务市场分析
 - 3.4.1 细分产品/服务特色
 - 3.4.2 2015-2019年细分产品/服务市场规模及增速
 - 3.4.3 重点细分产品/服务市场前景预测
- 3.5 高纯电子特种气体产品/服务价格分析
 - 3.5.1 2015-2019年高纯电子特种气体价格走势
 - 3.5.2 影响高纯电子特种气体价格的关键因素分析
 - (1) 成本
 - (2) 供需情况

(3) 关联产品

(4) 其他

3.5.3 2021-2027年高纯电子特种气体产品/服务价格变化趋势

3.5.4 主要高纯电子特种气体企业价位及价格策略

第四章 我国高纯电子特种气体所属行业整体运行指标分析

4.1 2015-2019年中国高纯电子特种气体所属行业总体规模分析

4.1.1 企业数量结构分析

4.1.2 人员规模状况分析

4.1.3 行业资产规模分析

4.1.4 行业市场规模分析

4.2 2015-2019年中国高纯电子特种气体所属行业产销情况分析

4.2.1 我国高纯电子特种气体所属行业工业总产值

4.2.2 我国高纯电子特种气体所属行业工业销售产值

4.2.3 我国高纯电子特种气体所属行业产销率

4.3 2015-2019年中国高纯电子特种气体所属行业财务指标总体分析

4.3.1 行业盈利能力分析

4.3.2 行业偿债能力分析

4.3.3 行业营运能力分析

4.3.4 行业发展能力分析

第五章 我国高纯电子特种气体行业供需形势分析

5.1 高纯电子特种气体行业供给分析

5.1.1 2015-2019年高纯电子特种气体行业供给分析

5.1.2 2021-2027年高纯电子特种气体行业供给变化趋势

5.1.3 高纯电子特种气体行业区域供给分析

5.2 2015-2019年我国高纯电子特种气体行业需求情况

5.2.1 高纯电子特种气体行业需求市场

中国高纯电子气体主要应用于集成电路、显示面板、LED以及太阳能领域，其中，集成电路和显示面板对电子气体的需求共占下游总需求的79%。高纯电子特种气体需求占比数据来源：公开资料整理

5.2.2 高纯电子特种气体行业客户结构

5.2.3 高纯电子特种气体行业需求的地区差异

5.3 高纯电子特种气体市场应用及需求预测

5.3.1 高纯电子特种气体应用市场总体需求分析

(1) 高纯电子特种气体应用市场需求特征

(2) 高纯电子特种气体应用市场需求总规模

5.3.2 2021-2027年高纯电子特种气体行业领域需求量预测

(1) 2021-2027年高纯电子特种气体行业领域需求产品/服务功能预测

(2) 2021-2027年高纯电子特种气体行业领域需求产品/服务市场格局预测

5.3.3 重点行业高纯电子特种气体产品/服务需求分析预测

第六章 高纯电子特种气体行业产业结构分析

6.1 高纯电子特种气体产业结构分析

6.1.1 市场细分充分程度分析

6.1.2 各细分市场领先企业排名

6.1.3 各细分市场占总市场的结构比例

6.1.4 领先企业的结构分析（所有制结构）

6.2 产业价值链的结构分析及产业链条的整体竞争优势分析

6.2.1 产业价值链的构成

6.2.2 产业链条的竞争优势与劣势分析

6.3 产业结构发展预测

6.3.1 产业结构调整指导政策分析

6.3.2 产业结构调整中消费者需求的引导因素

6.3.3 中国高纯电子特种气体行业参与国际竞争的战略市场定位

6.3.4 产业结构调整方向分析

第七章 我国高纯电子特种气体行业产业链分析

7.1 高纯电子特种气体行业产业链分析

7.1.1 产业链结构分析

7.1.2 主要环节的增值空间

7.1.3 与上下游行业之间的关联性

7.2 高纯电子特种气体上游行业分析

7.2.1 高纯电子特种气体产品成本构成

- 7.2.2 2015-2019年上游行业发展现状
- 7.2.3 2021-2027年上游行业发展趋势
- 7.2.4 上游供给对高纯电子特种气体行业的影响
- 7.3 高纯电子特种气体下游行业分析
 - 7.3.1 高纯电子特种气体下游行业分布
 - 7.3.2 2015-2019年下游行业发展现状
 - 7.3.3 2021-2027年下游行业发展趋势
 - 7.3.4 下游需求对高纯电子特种气体行业的影响

第八章 我国高纯电子特种气体行业渠道分析及策略

- 8.1 高纯电子特种气体行业渠道分析
 - 8.1.1 渠道形式及对比
 - 8.1.2 各类渠道对高纯电子特种气体行业的影响
 - 8.1.3 主要高纯电子特种气体企业渠道策略研究
 - 8.1.4 各区域主要代理商情况
- 8.2 高纯电子特种气体行业用户分析
 - 8.2.1 用户认知程度分析
 - 8.2.2 用户需求特点分析
 - 8.2.3 用户购买途径分析
- 8.3 高纯电子特种气体行业营销策略分析
 - 8.3.1 中国高纯电子特种气体营销概况
 - 8.3.2 高纯电子特种气体营销策略探讨
 - 8.3.3 高纯电子特种气体营销发展趋势

第九章 我国高纯电子特种气体行业竞争形势及策略

- 9.1 行业总体市场竞争状况分析
 - 9.1.1 高纯电子特种气体行业竞争结构分析
 - (1) 现有企业间竞争
 - (2) 潜在进入者分析
 - (3) 替代品威胁分析
 - (4) 供应商议价能力
 - (5) 客户议价能力

(6) 竞争结构特点总结

9.1.2 高纯电子特种气体行业企业间竞争格局分析

9.1.3 高纯电子特种气体行业集中度分析

9.1.4 高纯电子特种气体行业SWOT分析

9.2 中国高纯电子特种气体行业竞争格局综述

9.2.1 高纯电子特种气体行业竞争概况

(1) 中国高纯电子特种气体行业竞争格局

(2) 高纯电子特种气体行业未来竞争格局和特点

(3) 高纯电子特种气体市场进入及竞争对手分析

9.2.2 中国高纯电子特种气体行业竞争力分析

(1) 我国高纯电子特种气体行业竞争力剖析

(2) 我国高纯电子特种气体企业市场竞争的优势

(3) 国内高纯电子特种气体企业竞争能力提升途径

9.2.3 高纯电子特种气体市场竞争策略分析

第十章 高纯电子特种气体行业领先企业经营形势分析

10.1 A公司

10.1.1 企业概况

10.1.2 企业优势分析

10.1.3 产品/服务特色

10.1.4 公司经营状况

10.1.5 公司发展规划

10.2 B公司

10.2.1 企业概况

10.2.2 企业优势分析

10.2.3 产品/服务特色

10.2.4 公司经营状况

10.2.5 公司发展规划

10.3 C公司

10.3.1 企业概况

10.3.2 企业优势分析

10.3.3 产品/服务特色

10.3.4 公司经营状况

10.3.5 公司发展规划

10.4 D公司

10.4.1 企业概况

10.4.2 企业优势分析

10.4.3 产品/服务特色

10.4.4 公司经营状况

10.4.5 公司发展规划

10.5 E公司

10.5.1 企业概况

10.5.2 企业优势分析

10.5.3 产品/服务特色

10.5.4 公司经营状况

10.5.5 公司发展规划

10.6 F公司

10.6.1 企业概况

10.6.2 企业优势分析

10.6.3 产品/服务特色

10.6.4 公司经营状况

10.6.5 公司发展规划

第十一章 2021-2027年高纯电子特种气体行业投资前景

11.1 2021-2027年高纯电子特种气体市场发展前景

11.1.1 2021-2027年高纯电子特种气体市场发展潜力

11.1.2 2021-2027年高纯电子特种气体市场发展前景展望

11.1.3 2021-2027年高纯电子特种气体细分行业发展前景分析

11.2 2021-2027年高纯电子特种气体市场发展趋势预测

11.2.1 2021-2027年高纯电子特种气体行业发展趋势

11.2.2 2021-2027年高纯电子特种气体市场规模预测

11.2.3 2021-2027年高纯电子特种气体行业应用趋势预测

11.2.4 2021-2027年细分市场发展趋势预测

11.3 2021-2027年中国高纯电子特种气体行业供需预测

11.3.1 2021-2027年中国高纯电子特种气体行业供给预测

11.3.2 2021-2027年中国高纯电子特种气体行业需求预测

11.3.3 2021-2027年中国高纯电子特种气体供需平衡预测

11.4 影响企业生产与经营的关键趋势

11.4.1 市场整合成长趋势

11.4.2 需求变化趋势及新的商业机遇预测

11.4.3 企业区域市场拓展的趋势

11.4.4 科研开发趋势及替代技术进展

11.4.5 影响企业销售与服务方式的关键趋势

第十二章 2021-2027年高纯电子特种气体行业投资机会与风险

12.1 高纯电子特种气体行业投融资情况

12.1.1 行业资金渠道分析

12.1.2 固定资产投资分析

12.1.3 兼并重组情况分析

12.2 2021-2027年高纯电子特种气体行业投资机会

12.2.1 产业链投资机会

12.2.2 细分市场投资机会

12.2.3 重点区域投资机会

12.3 2021-2027年高纯电子特种气体行业投资风险及防范

12.3.1 政策风险及防范

12.3.2 技术风险及防范

12.3.3 供求风险及防范

12.3.4 宏观经济波动风险及防范

12.3.5 关联产业风险及防范

12.3.6 产品结构风险及防范

12.3.7 其他风险及防范

第十三章 高纯电子特种气体行业投资战略研究

13.1 高纯电子特种气体行业发展战略研究

13.1.1 战略综合规划

13.1.2 技术开发战略

- 13.1.3 业务组合战略
- 13.1.4 区域战略规划
- 13.1.5 产业战略规划
- 13.1.6 营销品牌战略
- 13.1.7 竞争战略规划
- 13.2 对我国高纯电子特种气体品牌的战略思考
 - 13.2.1 高纯电子特种气体品牌的重要性
 - 13.2.2 高纯电子特种气体实施品牌战略的意义
 - 13.2.3 高纯电子特种气体企业品牌的现状分析
 - 13.2.4 我国高纯电子特种气体企业的品牌战略
 - 13.2.5 高纯电子特种气体品牌战略管理的策略
- 13.3 高纯电子特种气体经营策略分析
 - 13.3.1 高纯电子特种气体市场细分策略
 - 13.3.2 高纯电子特种气体市场创新策略
 - 13.3.3 品牌定位与品类规划
 - 13.3.4 高纯电子特种气体新产品差异化战略
- 13.4 高纯电子特种气体行业投资战略研究
 - 13.4.1 2019年高纯电子特种气体行业投资战略
 - 13.4.2 2021-2027年高纯电子特种气体行业投资战略
 - 13.4.3 2021-2027年细分行业投资战略

第十四章 研究结论及投资建议 ()

- 14.1 高纯电子特种气体行业研究结论
- 14.2 高纯电子特种气体行业投资价值评估
- 14.3 高纯电子特种气体行业投资建议
 - 14.3.1 行业发展策略建议
 - 14.3.2 行业投资方向建议
 - 14.3.3 行业投资方式建议 ()

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/huagong/E17161SLSS.html>