

2018-2024年中国电子特种气体行业市场全景调查 及投资战略咨询报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2018-2024年中国电子特种气体行业市场全景调查及投资战略咨询报告》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.chyxx.com/research/201801/603158.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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

报告目录：

第一章电子特种气体产业相关概述

第一节电子特种气体是配套电子信息产业重要的基础原材料之一

第二节电子气体分类及特性分析

一、纯气

二、高纯气

三、半导体特殊材料气体

第三节电子特种气体的应用

第四节电子特种气体的纯净度要求

第五节电子特种气体配送及使用

第二章2017年中国电子特种气体行业市场发展环境解析

第一节2017年中国宏观经济环境分析

一、GDP历史变动轨迹分析

二、固定资产投资历史变动轨迹分析

三、2017年中国经济发展预测分析

第二节2017年中国电子特种气体市场政策环境分析

一、16项国家气体标准通过修订

二、电子气体使用安全管理

三、电子工业部气体管道安全管理规程

四、关联产业法律、法规

第三节2017年中国电子特种气体市场技术环境分析

第四节2017年中国电子特种气体产业环境分析

一、电子特种气体带动国内高新技术发展

二、新兴产业带动电子特种气体市场快速发展

第三章2017年中国电子特种气体产业整体运行态势分析

第一节2017年中国电子特种气体产业动态聚焦

一、全国特种气体第十六次年会在广西北海隆重召开

二、IC国产化急需电子气体支持

三、全国特种气体第十七次年会将在武汉召开

第二节2017年中国电子特种气体运行总况

一、电子特种气体国产化进程加速

二、电子气体行业提前进入寒冬

三、三大领域对特种电子气体需求加大

第三节工业界对电子气体输送系统需求分析

- 一、大规模供气系统
- 二、常规供气系统
- 三、简单供气系统

第四节2017年中国电子气体产业热点问题探讨

- 一、对电子特种气体杂质、纯度要求的问题
- 二、大流量、稳定性输送问题
- 三、安全性问题
- 四、成本性问题

第四章2011-2017年中国电子特种气体行业数据监测分析

第一节2011-2017年中国电子特种气体行业规模分析

- 一、企业数量增长分析
- 二、从业人数增长分析
- 三、资产规模增长分析

第二节2017年中国电子特种气体行业结构分析

- 一、企业数量结构分析
- 二、销售收入结构分析

第三节2011-2017年中国电子特种气体行业产值分析

- 一、产成品增长分析
- 二、工业销售产值分析
- 三、出口交货值分析

第四节2011-2017年中国电子特种气体行业成本费用分析

- 一、销售成本统计
- 二、费用统计

第五节2011-2017年中国电子特种气体行业盈利能力分析

- 一、主要盈利指标分析
- 二、主要盈利能力指标分析

第五章2017年中国电子特种气体细分市场透析——高纯氨

第一节高纯氨相关概述

- 一、高纯氨特性
- 二、高纯氨的制取
- 三、高纯氨作为电子工业中的重要性分析

第二节2017年中国高纯氨市场动态聚焦

- 一、国产高纯氨产能分析
- 二、2017年国产高纯氨在太阳能领域发挥了巨大的作用

三、中国高纯氨需求及应用分析

第三节2017年中国高纯氨市场竞争力分析

一、国产高纯氨打破外资垄断竞争格局

二、国产高纯氨正逐步占领国内市场

三、高纯氨外资巨头加速中国市场布局

第四节2018-2024年中国高纯氨应用及前景预测

第六章2017年中国电子气体细分市场探析——高纯四氟化碳

第一节高纯四氟化碳基础概述

一、高纯四氟化碳特性

二、高纯四氟化碳制取

三、高纯四氟化碳应用

第二节2017年中国高纯四氟化碳市场分析

一、高纯四氟化碳规模化生产能力

二、高纯四氟化碳年需求量及国产自给情况

三、制氟技术

第三节2017年中国高纯四氟化碳气重点应用领域分析

一、硅材料

二、电子器件表面清洗

三、太阳能电池

四、印刷电路

第四节2017年中国高纯四氟化碳气生产重点企业分析

一、北京绿菱气体科技有限公司

二、佛山市华特气体有限公司

第五节2018-2024年中国高纯高纯四氟化碳气应用及前景预测

第七章2017年中国电子气体细分市场研究——高纯氯化氢

第一节高纯氯化氢基础概述

一、高纯氯化氢特性

二、高纯氯化氢提取

三、高纯氯化氢硬质合金的重要原材料

第二节2017年中国高纯氯化氢市场分析

一、高纯氯化氢成功打开国内市场

二、我国高纯氯化氢年需求量及自给情况

三、我国高纯氯化氢进口依存度分析

第三节2017年中国高纯氯化氢产业热点问题探讨

一、技术仍是关键

二、产业化生产问题

三、资金投入

第四节代表企业——北京华宇同方化工科技开发有限公司

第五节2018-2024年中国高纯氯化氢市场应用及前景预测分析

第八章2017年中国其它电子特种气体市场分析

第一节三氟化氮

第二节六氟化硫

第三节三氟化硼

3.主要用于半导体器件和集成电路生产的离子注入和掺杂

第四节三氯化硼

第五节硅烷

第九章2013-2017年中国部分电子特种气体进出口贸易数据监测

第一节2013-2017年中国氨进出口数据监测分析

一、氨进出口数量分析

二、氨进出口金额分析

三、氨进出口国家及地区分析

第二节2013-2017年中国氯化氢进出口数据监测分析

一、氯化氢进出口数量分析

二、氯化氢进出口金额分析

三、氯化氢进出口国家及地区分析

第十章2017年全球电子特种气体重点企业运营透析

第一节美国空气化工

第二节普莱克斯集团

第三节法国液化空气集团

第四节林德集团

第十一章2017年中国电子特种气体重点企业运营财务状况分析

第一节光明化工研究设计院

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第二节普莱克斯（北京）半导体气体有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第三节其它

一、中核红华特种气体股份有限公司

二、中昊集团黎明化工研究院

三、大连科利德化工科技发展有限公司

四、保定华宇新型电子材料有限公司

五、河南省沁阳市凌空特种气体厂

六、华南特气

七、大连光明特气化工研究所

第十二章2017年中国电子特种气体下游产业运行态势分析

第一节电子产业

一、电子产业运行态势

二、电子产业数据监测

三、电子产业对电子特种气体需求及推动分析

第二节太阳能电池

一、太阳能电池产业运行态势

二、太阳能电池产业数据监测

三、太阳能电池产业对电子特种气体需求及推动分析

第三节移动通讯

一、移动通讯产业运行态势

二、移动通讯产业数据监测

三、移动通讯产业对电子特种气体需求及推动分析

第四节汽车导航及车载音像系统

一、汽车导航及车载音像系统产业运行态势

二、汽车导航及车载音像系统产业数据监测

三、汽车导航及车载音像系统产业对电子特种气体需求及推动分析

第五节航空航天

一、航空航天产业运行态势

二、航空航天产业数据监测

三、航空航天产业对电子特种气体需求及推动分析

第六节军事工业

一、军事工业产业运行态势

二、军事工业产业数据监测

三、军事工业产业对电子特种气体需求及推动分析

第十三章2018-2024年中国电子特种气体产业前景预测与趋势探析

第一节2018-2024年中国电子特种气体产业前景预测

一、中国电子产业预测

二、高纯度电子特种气体市场开发前景

第二节2018-2024年中国电子气体发展趋势

一、电子气体污染控制要求日趋严格

二、电子气体输送系统未来的发展方向

三、电子特种气体的国产化已是大势所趋

第三节2018-2024年中国电子特种气体市场前景预测

一、电子特种气体市场规模预测分析

二、电子特种气体细分产品市场前景预测

三、电子特种气体进出口贸易预测分析

第十四章2018-2024年中国电子特种气体投资可行性分析（ZYZF）

第一节2017年中国电子特种气体产业投资概况

一、电子特种气体投资环境分析

二、电子特种气体特性

三、电子特种气体投资周期

第二节2018-2024年中国电子特种气体投资商机点评

一、高纯度电子特种气体投资价值研究

二、电子特种气体区域投资潜力分析

三、与产业链相关的投资机会分析

第三节2018-2024年中国电子特种气体投资风险预警

一、宏观调控政策风险

二、市场竞争风险

三、技术风险

四、市场运营机制风险

五、环境风险（ZYZF）

图表目录：

图表1硅片制造前端工艺

图表2MOCVD制造模型

图表32013-2017年国内生产总值及其增长速度

图表42017年固定资产投资增速分析

图表52017年分行业固定资产投资（不含农户）及其增长速度

图表62017年固定资产投资新增主要生产能力

图表7生产厂房内最大允许储存量

图表8硅烷站与其他建筑物、构筑物、道路的防火间距（m）

图表9小尺寸轨道壁厚要求

图表10特种气体管路标示颜色

图表11标示参数与管径的对照

图表122011-2017年我国电子特种气体企业数量增长分析

图表132011-2017年我国电子特种气体行业从业人数增长分析

图表142011-2017年我国电子特种气体行业资产规模增长分析

图表152017年我国电子特种气体行业不同类型企业数量结构分析

图表162017年我国电子特种气体行业不同所有制企业数量结构分析

图表172017年我国电子特种气体行业不同类型企业销售收入结构分析

图表182017年我国电子特种气体行业不同所有制企业销售收入结构分析

图表192011-2017年我国电子特种气体行业产成品增长分析

图表202011-2017年我国电子特种气体行业工业销售产值分析

图表212011-2017年我国电子特种气体行业出口交货值分析

图表222011-2017年我国电子特种气体行业销售成本分析

图表232011-2017年我国电子特种气体行业费用统计分析

图表242011-2017年中国电子特种气体行业盈利能力指标分析

图表252015年我国氨进出口数量分析

图表262015年氨进/出口量线形图

图表272015年-2017年氨进/出口量线形图

图表282017年我国氨进出口数量分析

图表292015年我国氨进出口金额分析

图表302015年氨进/出口美元线形图

图表312015年-2017年氨进/出口美元线形图

图表322017年我国氨进出口金额分析

图表332016年氯化氢进出口数量分析

图表342017年氯化氢进出口数量分析

图表352015年氯化氢（盐酸）进/出口量线形图

图表362015年-2017年氯化氢（盐酸）进/出口量线形图

图表372016年氯化氢进出口金额分析

图表382017年氯化氢进出口金额分析

图表392015年氯化氢（盐酸）进/出口美元线形图

图表40 2015年-2017年氯化氢（盐酸）进/出口美元线形图

图表41 美国空气化工资产负债表

图表42 美国空气化工利润表

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201801/603158.html>