



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2013-2018年电子特种气体市场 专项调研及投资方向研究报告

## 一、调研说明

《2013-2018年电子特种气体市场专项调研及投资方向研究报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/218127.html>

报告价格：纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话：400-700-0142 010-80392465

电子邮箱：sales@icandata.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、摘要、目录、图表

近几年来，随着我国超大规模集成电路、平板显示器、光伏发电等产业的迅速发展，电子气体市场需求量明显增长，电子特种气体的国产化已是大势所趋。全国特种气体第十四次年会上了解到，我国在国产化方面取得可喜进展：国产高纯氨改变了国外气体公司垄断市场的格局，高纯四氟化碳“有价无货”时代也宣告结束，高纯氯化氢已成功打开国内市场。

艾凯咨询集团发布的《2013-2018年电子特种气体市场专项调研及投资方向研究报告》共十四章。报告侧重对电子特种气体行业运行环境、市场格局、产品市场供需、企业竞争的研究和行业发展趋势及市场规模增长的预测。通过研究电子特种气体行业市场的特征、竞争态势、市场现状及预测，使企业和投资者对电子特种气体行业整个市场的脉络更为清晰，从而保证投资者做出更为正确的决策。

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。

### 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 2012年中国电子特种气体行业市场发展环境解析

第一节 2012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、2013年中国宏观经济发展预测分析

第二节 2012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2012年中国电子特种气体市场技术环境分析

#### 第四节2012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 2012年中国电子特种气体产业整体运行态势分析

### 第一节 2012年中国电子特种气体产业动态聚焦

- 一、全国特种气体第十四次年会热点聚焦
- 二、IC国产化急需电子气体支持

### 第二节 2012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、电子气体市场需求量明显增长
- 三、三大领域对特种电子气体需求加大
  - 1、超大规模集成电路
  - 2、平板显示器
  - 3、光伏发电

### 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 2012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 2007-2012年中国电子特种气体行业数据监测分析（2619）

### 第一节 2007-2012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 2012年中国电子特种气体行业结构分析

一、企业数量结构分析

1、不同类型分析

2、不同所有制分析

二、销售收入结构分析

1、不同类型分析

2、不同所有制分析

第三节 2007-2012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 2007-2012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 2007-2012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 2012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 2012年中国高纯氨市场动态聚焦

一、国产高纯氨产能分析

二、2012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

1、IC

2、LED

### 3、太阳能电池

#### 第三节 2012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

- 1、林德
- 2、法液空
- 3、日本大阳日酸
- 4、昭和电工
- 5、空气化学品（AP）
- 6、住友

#### 第四节 2013-2018年中国高纯氨应用及前景预测

## 第六章 2012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 2012年中国高纯四氟化碳市场分析

- 一、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 2012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 2012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 2013-2018年中国高纯四氟化碳气应用及前景预测

## 第七章 2012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 2012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 2012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 2013-2018年中国高纯氯化氢市场应用及前景预测分析

## 第八章 2012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

### 第四节 三氯化硼

### 第五节 硅烷

## 第九章 2006-2011年中国部分电子特种气体进出口贸易数据监测

### 第一节 2006-2011年中国氨进出口数据监测分析（28141000）

- 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 2006-2011年中国氯化氢进出口数据监测分析（28061000）

- 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 2012年全球电子特种气体重点企业运营透析

### 第一节 美国空气化学

### 第二节 普莱克斯集团

### 第三节 法国液体化学

### 第四节 林德集团

## 第十一章 2012年中国电子特种气体重点企业运营财务状况分析（企业可自选）

### 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

### 第四节 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开发有限公司

#### 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 2012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 2013-2018年中国电子特种气体产业前景预测与趋势探析

### 第一节 2013-2018年中国电子特种气体产业前景预测

一、中国电子产业前瞻

二、高纯度电子特种气体市场开发前景

### 第二节 2013-2018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 2013-2018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 2013-2018年中国电子特种气体投资可行性分析

### 第一节 2012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 2013-2018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 2013-2018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

### 第四节 艾凯咨询集团投资观点

图表目录：（部分）

图表：2005-2012年中国GDP总量及增长趋势图

图表：2012年中国月度CPI、PPI指数走势图

图表：2005-2012年我国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表：2005-2012年我国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表：1978-2010中国城乡居民恩格尔系数走势图

图表：2010.12-2011.12年我国工业增加值增速统计

图表：2005-2012年我国全社会固定资产投资额走势图（2012年不含农户）

图表：2005-2012年我国财政收入支出走势图 单位：亿元

图表：2005-2012年中国社会消费品零售总额增长趋势图

图表：2005-2012年我国货物进出口总额走势图

图表：2005-2012年中国货物进口总额和出口总额走势图

图表：2007-2012年我国电子特种气体行业企业数量增长趋势图

图表：2007-2012年我国电子特种气体行业亏损企业数量增长趋势图

图表：2007-2012年我国电子特种气体行业从业人数增长趋势图

图表：2007-2012年我国电子特种气体行业资产规模增长趋势图

图表：2012年我国电子特种气体行业不同类型企业数量分布图

图表：2012年我国电子特种气体行业不同所有制企业数量分布图

图表：2012年我国电子特种气体行业不同类型企业销售收入分布图

图表：2012年我国电子特种气体行业不同所有制企业销售收入分布图

图表：2007-2012年我国电子特种气体行业产成品增长趋势图

图表：2007-2012年我国电子特种气体行业工业销售产值增长趋势图

图表：2007-2012年我国电子特种气体行业出口交货值增长趋势图

图表：2007-2012年我国电子特种气体行业销售成本增长趋势图

图表：2007-2012年我国电子特种气体行业费用使用统计图

图表：2007-2012年我国电子特种气体行业主要盈利指标统计图

图表：2007-2012年我国电子特种气体行业主要盈利指标增长趋势图

图表：2006-2011年中国氨进出口数量分析

图表：2006-2011年中国氨进出口金额分析

图表：2006-2011年中国氨进出口平均单价分析

图表：2006-2011年中国氨进出口国家及地区分析

图表：2006-2011年中国氯化氢进出口数量分析

图表：2006-2011年中国氯化氢进出口金额分析

图表：2006-2011年中国氯化氢进出口平均单价分析

图表：2006-2011年中国氯化氢进出口国家及地区分析

图表：光明化工研究设计院主要经济指标走势图

图表：光明化工研究设计院经营收入走势图

图表：光明化工研究设计院盈利指标走势图

图表：光明化工研究设计院负债情况图

图表：光明化工研究设计院负债指标走势图

图表：光明化工研究设计院运营能力指标走势图

图表：光明化工研究设计院成长能力指标走势图

图表：北京绿菱气体科技有限公司主要经济指标走势图  
图表：北京绿菱气体科技有限公司经营收入走势图  
图表：北京绿菱气体科技有限公司盈利指标走势图  
图表：北京绿菱气体科技有限公司负债情况图  
图表：北京绿菱气体科技有限公司负债指标走势图  
图表：北京绿菱气体科技有限公司运营能力指标走势图  
图表：北京绿菱气体科技有限公司成长能力指标走势图  
图表：佛山市华特气体有限公司主要经济指标走势图  
图表：佛山市华特气体有限公司经营收入走势图  
图表：佛山市华特气体有限公司盈利指标走势图  
图表：佛山市华特气体有限公司负债情况图  
图表：佛山市华特气体有限公司负债指标走势图  
图表：佛山市华特气体有限公司运营能力指标走势图  
图表：佛山市华特气体有限公司成长能力指标走势图  
图表：普莱克斯（北京）半导体气体有限公司主要经济指标走势图  
图表：普莱克斯（北京）半导体气体有限公司经营收入走势图  
图表：普莱克斯（北京）半导体气体有限公司盈利指标走势图  
图表：普莱克斯（北京）半导体气体有限公司负债情况图  
图表：普莱克斯（北京）半导体气体有限公司负债指标走势图  
图表：普莱克斯（北京）半导体气体有限公司运营能力指标走势图  
图表：普莱克斯（北京）半导体气体有限公司成长能力指标走势图  
图表：2013-2018年中国电子特种气体市场规模预测分析  
图表：2013-2018年中国电子特种气体细分产品市场前景预测  
图表：2013-2018年中国电子特种气体进出口贸易预测分析  
图表：略&hellip;&hellip;  
更多图表见报告正文

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/218127.html>

### 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

## 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业提供专业投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

### 研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

### 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;  
数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;  
服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;  
良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。