

2018年中国电子特种气体市场分析报告- 行业运营态势与投资前景预测

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2018年中国电子特种气体市场分析报告-行业运营态势与投资前景预测》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：<http://baogao.chinabaogao.com/huaxuechangpin/339372339372.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

电子特种气体种类繁多，是电子工业重要的原材料之一。电子特气是指用于半导体及相关电子产品生产的特种气体，其按不同的应用途径可以分为掺杂用气体、外延用气体、离子注入气、发光二极管用气、刻蚀用气体、化学气相沉积气和平衡气等。在半导体工业中应用的有110余种单元特种气体，其中常用的有超过30种。上游行业历史相关指标汇总

空分设备产业的快速发展对于我国装备制造业提升整体水平、开拓国际市场具有重要的影响。解放前，中国没有自己的空分设备制造业。从1953年底哈尔滨第一机械厂（哈尔滨制氧机厂前身）试制成功2套30m³/h制氧机，1955年杭州通用机器厂（杭州杭氧股份有限公司前身）设计制成30m³/h制氧机开始，经过几十年发展，国内空分设备制造业已形成杭氧、川空、开空三足鼎立局面，还有一批中小型后起之秀。另外，法液空、林德两大跨国公司均在中国建立了合资或独资空分设备制造企业，也给中国空分设备制造业发展增添了新的力量。上游相关指标汇总

空分设备就是以空气为原料，通过压缩循环深度冷冻的方法把空气变成液态，再经过精馏而从液态空气中逐步分离生产出氧气、氮气及氩气等惰性气体的设备。目前我国生产的空分设备的形式、种类繁多。有生产气态氧、氮的装置，也有生产液态氧、氮的装置。但就基本流程而言，主要有四种，即高压、中压、高低压和全低压流程。

我国空分设备的生产规模已经从早期只能生产20m³/h（氧）的制氧机。发展到现在具有生产20000m³/h、30000m³/h、50000m³/h和60000m³/h的大型空分设备的能力，以及已经完成科研阶段，即将进行制造80000m³/h特大型空分设备的能力。

电子特气纯度提升是关键，国内纯度仍有待提升

电子特气的纯度对半导体及相关电子产品的生产至关重要。电子特气中水汽、氧等杂质组分易使半导体表面生成氧化膜，影响电子器件的使用寿命，含有的颗粒杂质会造成半导体短路及线路损坏。而伴随半导体工业的不断发展，产品的生产精度越来越高。以集成电路制造为例，其电路线宽已经从最初的毫米级，到微米级甚至纳米级，对应用于半导体生产的电子特气纯度亦提出了更高的要求。不同线宽下对应特气所含颗粒杂质要求 数据来源：观研天下数据中心整理（GYZPP）

观研天下发布的《2018年中国电子特种气体市场分析报告-行业运营态势与投资前景预测》内容严谨、数据翔实，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动向、市场前景、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。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

【报告大纲】

第一章 2016-2018年中国电子特种气体行业发展概述

第一节 电子特种气体行业发展情况概述

- 一、电子特种气体行业相关定义
- 二、电子特种气体行业基本情况介绍
- 三、电子特种气体行业发展特点分析

第二节 中国电子特种气体行业上下游产业链分析

- 一、产业链模型原理介绍
- 二、电子特种气体行业产业链条分析
- 三、中国电子特种气体行业产业链环节分析
 - 1、上游产业
 - 2、下游产业

第三节 中国电子特种气体行业生命周期分析

- 一、电子特种气体行业生命周期理论概述
- 二、电子特种气体行业所属的生命周期分析

第四节 电子特种气体行业经济指标分析

- 一、电子特种气体行业的赢利性分析

二、电子特种气体行业的经济周期分析

三、电子特种气体行业附加值的提升空间分析

第五节 国中电子特种气体行业进入壁垒分析

一、电子特种气体行业资金壁垒分析

二、电子特种气体行业技术壁垒分析

三、电子特种气体行业人才壁垒分析

四、电子特种气体行业品牌壁垒分析

五、电子特种气体行业其他壁垒分析

第二章 2016-2018年全球电子特种气体行业市场发展现状分析

第一节 全球电子特种气体行业发展历程回顾

第二节 全球电子特种气体行业市场区域分布情况

第三节 亚洲电子特种气体行业地区市场分析

一、亚洲电子特种气体行业市场现状分析

二、亚洲电子特种气体行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲电子特种气体行业市场前景分析

第四节 北美电子特种气体行业地区市场分析

一、北美电子特种气体行业市场现状分析

二、北美电子特种气体行业市场规模与市场需求分析

三、北美电子特种气体行业市场前景分析

第五节 欧盟电子特种气体行业地区市场分析

一、欧盟电子特种气体行业市场现状分析

二、欧盟电子特种气体行业市场规模与市场需求分析

三、欧盟电子特种气体行业市场前景分析

第六节 2018-2024年世界电子特种气体行业分布走势预测

第七节 2018-2024年全球电子特种气体行业市场规模预测

第三章 中国电子特种气体产业发展环境分析

第一节 我国宏观经济环境分析

一、中国GDP增长情况分析

二、工业经济发展形势分析

三、社会固定资产投资分析

四、全社会消费品电子特种气体总额

五、城乡居民收入增长分析

六、居民消费价格变化分析

七、对外贸易发展形势分析

第二节 中国电子特种气体行业政策环境分析

一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

第三节 中国电子特种气体产业社会环境发展分析

一、人口环境分析

二、教育环境分析

三、文化环境分析

四、生态环境分析

五、消费观念分析

第四章 中国电子特种气体行业运行情况

第一节 中国电子特种气体行业发展状况情况介绍

一、行业发展历程回顾

二、行业创新情况分析

三、行业发展特点分析

第二节 中国电子特种气体行业市场规模分析

第三节 中国电子特种气体行业供应情况分析

第四节 中国电子特种气体行业需求情况分析

第五节 中国电子特种气体行业供需平衡分析

第六节 中国电子特种气体行业发展趋势分析

第五章 中国电子特种气体所属行业运行数据监测

第一节 中国电子特种气体所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节 中国电子特种气体所属行业产销与费用分析

一、流动资产

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

第三节 中国电子特种气体所属行业财务指标分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第六章 2016-2018年中国电子特种气体市场格局分析

第一节 中国电子特种气体行业竞争现状分析

一、中国电子特种气体行业竞争情况分析

二、中国电子特种气体行业主要品牌分析

第二节 中国电子特种气体行业集中度分析

一、中国电子特种气体行业市场集中度分析

二、中国电子特种气体行业企业集中度分析

第三节 中国电子特种气体行业存在的问题

第四节 中国电子特种气体行业解决问题的策略分析

第五节 中国电子特种气体行业竞争力分析

一、生产要素

二、需求条件

三、支援与相关产业

四、企业战略、结构与竞争状态

五、政府的作用

第七章 2016-2018年中国电子特种气体行业需求特点与价格走势分析

第一节 中国电子特种气体行业消费特点

第二节 中国电子特种气体行业消费偏好分析

一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第三节 电子特种气体行业成本分析

第四节 电子特种气体行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、渠道因素

四、其他因素

第五节 中国电子特种气体行业价格现状分析

第六节 中国电子特种气体行业平均价格走势预测

一、中国电子特种气体行业价格影响因素

- 二、中国电子特种气体行业平均价格走势预测
- 三、中国电子特种气体行业平均价格增速预测

第八章 2016-2018年中国电子特种气体行业区域市场现状分析

第一节 中国电子特种气体行业区域市场规模分布

第二节 中国华东地电子特种气体市场分析

- 一、华东地区概述
- 二、华东地区经济环境分析
- 三、华东地区电子特种气体市场规模分析
- 四、华东地区电子特种气体市场规模预测

第三节 华中地区市场分析

- 一、华中地区概述
- 二、华中地区经济环境分析
- 三、华中地区电子特种气体市场规模分析
- 四、华中地区电子特种气体市场规模预测

第四节 华南地区市场分析

- 一、华南地区概述
- 二、华南地区经济环境分析
- 三、华南地区电子特种气体市场规模分析

第九章 2016-2018年中国电子特种气体行业竞争情况

第一节 中国电子特种气体行业竞争结构分析（波特五力模型）

- 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 中国电子特种气体行业SWOT分析

- 一、行业优势分析
- 二、行业劣势分析
- 三、行业机会分析
- 四、行业威胁分析

第三节 中国电子特种气体行业竞争环境分析（PEST）

- 一、政策环境
- 二、经济环境

三、社会环境

四、技术环境

第十章 电子特种气体行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优劣势分析

第二节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优劣势分析

第三节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优劣势分析

第四节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优劣势分析

第五节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优劣势分析

第十一章 2018-2024年中国电子特种气体行业发展前景分析与预测

第一节 中国电子特种气体行业未来发展前景分析

一、电子特种气体行业国内投资环境分析

二、中国电子特种气体行业市场机会分析

三、中国电子特种气体行业投资增速预测

第二节 中国电子特种气体行业未来发展趋势预测

第三节 中国电子特种气体行业市场发展预测

一、中国电子特种气体行业市场规模预测

二、中国电子特种气体行业市场规模增速预测

三、中国电子特种气体行业产值规模预测

四、中国电子特种气体行业产值增速预测

五、中国电子特种气体行业供需情况预测

第四节 中国电子特种气体行业盈利走势预测

一、中国电子特种气体行业毛利润同比增速预测

二、中国电子特种气体行业利润总额同比增速预测

第十二章 2018-2024年中国电子特种气体行业投资风险与营销分析

第一节 电子特种气体行业投资风险分析

- 一、电子特种气体行业政策风险分析
- 二、电子特种气体行业技术风险分析
- 三、电子特种气体行业竞争风险分析
- 四、电子特种气体行业其他风险分析

第二节 电子特种气体行业企业经营发展分析及建议

- 一、电子特种气体行业经营模式
- 二、电子特种气体行业销售模式
- 三、电子特种气体行业创新方向

第三节 电子特种气体行业应对策略

- 一、把握国家投资的契机
- 二、竞争性战略联盟的实施
- 三、企业自身应对策略

第十三章 2018-2024年中国电子特种气体行业发展策略及投资建议

第一节 中国电子特种气体行业品牌战略分析

- 一、电子特种气体企业品牌的重要性
- 二、电子特种气体企业实施品牌战略的意义
- 三、电子特种气体企业品牌的现状分析
- 四、电子特种气体企业的品牌战略
- 五、电子特种气体品牌战略管理的策略

第二节 中国电子特种气体行业市场的关键客户战略实施

- 一、实施关键客户战略的必要性
- 二、合理确立关键客户
- 三、对关键客户的营销策略
- 四、强化关键客户的管理
- 五、实施关键客户战略要重点解决的问题

第三节 中国电子特种气体行业战略综合规划分析

- 一、战略综合规划
- 二、技术开发战略
- 三、业务组合战略
- 四、区域战略规划
- 五、产业战略规划

六、营销品牌战略

七、竞争战略规划

第十四章 2018-2024年中国电子特种气体行业发展策略及投资建议

第一节 中国电子特种气体行业产品策略分析

一、服务产品开发策略

二、市场细分策略

三、目标市场的选择

第二节 中国电子特种气体行业定价策略分析

第三节 中国电子特种气体行业营销渠道策略

一、电子特种气体行业渠道选择策略

二、电子特种气体行业营销策略

第四节 中国电子特种气体行业价格策略

第五节 观研天下行业分析师投资建议

一、中国电子特种气体行业重点投资区域分析

二、中国电子特种气体行业重点投资产品分析

图表详见正文

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/huaxuechangpin/339372339372.html>