

# 2020年中国电子特种气体行业前景分析报告- 市场深度调研与发展趋势研究

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2020年中国电子特种气体行业前景分析报告-市场深度调研与发展趋势研究》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/dianzishabei/503850503850.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

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（简称电子特气）是特种气体的一个重要分支，作为电子工业生产不可或缺的原材料，尤其在我国的集成电路生产用的电子特气仅能生产约20%的品种，其余均依赖进口，进口电子气体价格昂贵、运输不便，使得国产替代需求越来越迫切，为此政府给予一系列政策支持，包括《“十三五”国家战略新兴产业发展规划》《新材料产业指南》等指导性文件，意在推动电子特气等关键材料的国产化。

### 对电子特气发展的相关支持政策

时间

单位

文件名

内容

2009

科技部

《国家火炬计划优先发展技术领域

将“专用气体”列入优先发展的“新材料及应用领域”中的电子信息材料。

2012

科技部

《国家火炬计划优先发展技术领域

将起高纯度氨气等外延材料、高纯电子气体和试剂等列入重点发展任务。

2012

科技部

《新型显示科技发展“十二五”专项规划

提出开发高纯特种气体材料等，提高有机发光显示产品上游配套材料国产化率。

2013

国家发改委

《产业结构调整指导目录（2011年版）》（2013年修订）

将电子气等新型精细化学品的开发与生产列入“第一类鼓励类”产业。

2016

科技部

《国家重点支持的高新技术领域目录》（2016）

在“四、新材料”之“（五）精细和专用化学品”之“2、电子化学品制备及应用技术”中明确指出“包括特种（电子）气体的制备及应用技术”。

2016

## 国务院

《“十三五”国家战略新兴产业发展规划

提出优化新材料产业化及应用环境，提高新材料应用水平，推进新材料融入高端制造供应链，到2020年力争使若干新材料品种进入全球供应链，重大关键材料自给率达到70%以上。

2017

## 国家发改委

《战略性新兴产业重点产品和服务指导目录》（2016）

在“1.3.5关键电子材料”中包括“起高纯度气体等外延材料”。

2017

## 工信部、国家发改委、科技部、财政部

《新材料产业发展指南》

在重点任务中提出“加快高纯特种电子气体研发及产业化，解决极大规模集成电路材料制约”

2017

## 工信部

《重点新材料首批次应用示范指导目录(2017年版)》

在“先进基础材料”之“三、先进化工材料”之“(四)电子化工新材料”之“20特种气体”中将特种气体明确列示，主要应用于集成电路，新型显示。

2018

## 国家统计局

《战略性新兴产业分类（2018）

在“1.2.4集成电路制造”的重点产品和服务中包括了“起高纯度气体外延用原料”，在“3.3.6专用化学品及材料制造”中重点产品和服务中包括了“电子大宗气体，电子特种气体”

2019

## 国家发改委

《产业结构调整指导目录》（2019年本）

起净高纯试剂、光刻胶、电子气、高性能液晶材料等新型精细化学品的开发和生产属于鼓励类。资料来源：国务院、国家发改委等

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，尤其是在半导体行业快速发展的推动下，2018年已经达到121.56亿元，同比增长11%。

2010-2018年电子特种气体行业市场规模 数据来源：公开资料

电子特气国内市场由美国气体化工、美国普莱克斯、日本昭和电工、英国BOC、法国液化空气、日本太阳日酸前6大企业垄断，占据85%的市场份额，受制于人的局面亟待改变。

国内电子特气市场占有率 数据来源：公开资料

2018年电子特气相关企业营业总收入 数据来源：公开资料（TC）

中国报告网是观研天下集团旗下的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2020年中国电子特种气体行业前景分析报告-市场深度调研与发展趋势研究》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。

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家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 2017-2020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 中国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 2017-2020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 全球电子特种气体行业重点企业分析一、企业A1、企业介绍2、企业主营业务3、企业经营分析二、企业B1、企业介绍2、企业主营业务3、企业经营分析三、企业C1、企业介绍2、企业主营业务3、企业经营分析第七节 2021-2026年世界电子特种气体行业分布走势预测第八节

2021-2026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

2017-2020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 2017-2020年中国电子特种气体行业需求特点与动态分析第一节 中国电子特种气体行业消费市场动态情况第二节 中国电子特种气体行业消费市场特点分析一、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

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 2017-2020年中国电子特种气体行业需求特点与动态分析第一节 中国电子特种气体行业消费市场动态情况第二节 中国电子特种气体行业消费市场特点分析一、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

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 2017-2020年中国电子特种气体行业需求特点与动态分析第一节 中国电子特种气体行业消费市场动态情况第二节 中国电子特种气体行业消费市场特点分析一、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

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 2017-2020年中国电子特种气体行业需求特点与动态分析第一节 中国电子特种气体行业消费市场动态情况第二节 中国电子特种气体行业消费市场特点分析一、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

2017-2020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 中国华东地区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四、华南地区电子特种气体市场规模预测 第九章

2017-2020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、主营业务三、发展现状四、优劣势分析第二节

企业一、企业概况二、主营业务三、发展现状四、优劣势分析第三节

企业一、企业概况二、主营业务三、发展现状四、优劣势分析第四节

企业一、企业概况二、主营业务三、发展现状四、优劣势分析第五节

企业一、企业概况二、主营业务三、发展现状四、优劣势分析 第十一章

2021-2026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2021-

2026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

2021-2026年中国电子特种气体行业发展战略及规划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、实施重点客户战略的必要性二、合理确立重点客户三、对重点客户的营销策略四、强化重点客户的管理五、实施重点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

2021-2026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 . . . . . 更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianzishabei/503850503850.html>