

2021年中国电子特气市场分析报告- 行业规模现状与发展潜力评估

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《2021年中国电子特气市场分析报告-行业规模现状与发展潜力评估》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/xincailliao/537591537591.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

电子特气是指用于半导体及相关电子产品生产的特种气体，被称为半导体材料的“粮食”和“源”。在微电子、光电子器件生产过程中，从芯片生长到最后器件的封装，几乎每一步、每一个环节都离不开电子气体。

1、产业链

在产业链中，电子特气上游为基础化工产业，包括Ⅲ（硼、铝、镓）、Ⅳ（碳、硅、锗）、Ⅴ（氮、磷、砷）族元素以及卤族元素（氟、氯）等；行业下游主要应用于集成电路、面板、LED等领域。

电子特气行业产业链

数据来源：公开资料整理

2、政策分析

为推动包括特种气体在内的关键材料国产化发展，我国政府出台了一系列政策予以支持。2019年国家发改委发布了《产业结构调整指导目录》（2019年本），表示超净高纯试剂、光刻胶：电子气高佳能夜晶材料等新型精细化学品的开发和生产属于鼓励类。

对电子特气发展的相关支持政策

时间

单位

相关文件

内容

2009年

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年

科技部

《国家火炬计划优先发展技术领域》

将超高纯度氮气等外延材料、高纯电子气体和试剂等列入重点发展任务。

2012年

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年

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年

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年

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年

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关键电子料”中包括“超高纯度气体等外延材料”

2017年

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年

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年

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“超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年

国家发改委

《产业结构调整指导目录》(2019年本)

超净高纯试剂、光刻胶:电子气高佳能夜晶材料等新型精细化学品的开发和生产属于鼓励类。数据来源：公开资料整理

3、市场分析

根据数据显示，中国电子特气行业市场规模稳定增长，从2014年的74.5亿元增长至2018年的121.56亿元，复合年增长率达到15.55%；初步预计到2019年我国特种电子气体市场规模将达到152亿元左右。

2014-2019年中国电子特气行业市场规模及预测

数据来源：公开资料整理

4、需求分析

在需求方面，中国高纯电子气体在集成电路领域应用占比最大，达到42%；其次是显示面板应用需求，占比为37%；然后是太阳能领域，需求占比13%；LED领域需求占比较低，仅为8%。

中国高纯电子特种气体需求占比

数据来源：公开资料整理

5、技术分析

据统计，在2017年，共有3种特种气体入选国家工信部《重点新材料首批次应用示范指导目录（2017年版）》，也是特种气体首次入选；到2018年有14个特种气体入选，较上年增加11种；2019年中国重点新材料目录中特种气体入选数量达到20个，同比增长42.86%，越来越多的特种气体入选表示我国电子特气行业技术正在快速发展。

2017-2019年中国重点新材料目录-特种气体入选数量

数据来源：公开资料整理（LJ）

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。《2021年中国电子特气市场分析报告-行业规模现状与发展潜力评估》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年中国电子特气行业发展概述

第一节 电子特气行业发展情况概述

- 一、电子特气行业相关定义
- 二、电子特气行业基本情况介绍
- 三、电子特气行业发展特点分析
- 四、电子特气行业经营模式
 - 1、生产模式
 - 2、采购模式
 - 3、销售模式
- 五、电子特气行业需求主体分析

第二节 中国电子特气行业上下游产业链分析

- 一、产业链模型原理介绍
- 二、电子特气行业产业链条分析
- 三、产业链运行机制
 - 1、沟通协调机制
 - 2、风险分配机制
 - 3、竞争协调机制
- 四、中国电子特气行业产业链环节分析
 - 1、上游产业
 - 2、下游产业

第三节 中国电子特气行业生命周期分析

- 一、电子特气行业生命周期理论概述
- 二、电子特气行业所属的生命周期分析

第四节 电子特气行业经济指标分析

- 一、电子特气行业的赢利性分析
- 二、电子特气行业的经济周期分析
- 三、电子特气行业附加值的提升空间分析

第五节 中国电子特气行业进入壁垒分析

- 一、电子特气行业资金壁垒分析

二、电子特气行业技术壁垒分析

三、电子特气行业人才壁垒分析

四、电子特气行业品牌壁垒分析

五、电子特气行业其他壁垒分析

第二章 2017-2020年全球电子特气行业市场发展现状分析

第一节 全球电子特气行业发展历程回顾

第二节 全球电子特气行业市场区域分布情况

第三节 亚洲电子特气行业地区市场分析

一、亚洲电子特气行业市场现状分析

二、亚洲电子特气行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲电子特气行业市场前景分析

第四节 北美电子特气行业地区市场分析

一、北美电子特气行业市场现状分析

二、北美电子特气行业市场规模与市场需求分析

三、北美电子特气行业市场前景分析

第五节 欧洲电子特气行业地区市场分析

一、欧洲电子特气行业市场现状分析

二、欧洲电子特气行业市场规模与市场需求分析

三、欧洲电子特气行业市场前景分析

第六节 2021-2026年世界电子特气行业分布走势预测

第七节 2021-2026年全球电子特气行业市场规模预测

第三章 中国电子特气产业发展环境分析

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气总额

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 中国电子特气行业政策环境分析

一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

第三节 中国电子特气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 中国电子特气行业运行情况

第一节 中国电子特气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 中国电子特气行业市场规模分析

第三节 中国电子特气行业供应情况分析

第四节 中国电子特气行业需求情况分析

第五节 我国电子特气行业细分市场分析

一、细分市场一

二、细分市场二

三、其它细分市场

第六节 中国电子特气行业供需平衡分析

第七节 中国电子特气行业发展趋势分析

第五章 中国电子特气所属行业运行数据监测

第一节 中国电子特气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 中国电子特气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 中国电子特气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年中国电子特气市场格局分析

第一节 中国电子特气行业竞争现状分析

- 一、中国电子特气行业竞争情况分析
- 二、中国电子特气行业主要品牌分析
- 第二节 中国电子特气行业集中度分析
 - 一、中国电子特气行业市场集中度影响因素分析
 - 二、中国电子特气行业市场集中度分析
- 第三节 中国电子特气行业存在的问题
- 第四节 中国电子特气行业解决问题的策略分析
- 第五节 中国电子特气行业钻石模型分析
 - 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年中国电子特气行业需求特点与动态分析
 - 第一节 中国电子特气行业消费市场动态情况
 - 第二节 中国电子特气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 电子特气行业成本结构分析
 - 第四节 电子特气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 中国电子特气行业价格现状分析
 - 第六节 中国电子特气行业平均价格走势预测
 - 一、中国电子特气行业价格影响因素
 - 二、中国电子特气行业平均价格走势预测
 - 三、中国电子特气行业平均价格增速预测
- 第八章 2017-2020年中国电子特气行业区域市场现状分析
 - 第一节 中国电子特气行业区域市场规模分布
 - 第二节 中国华东地区电子特气市场分析
 - 一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区电子特气市场规模分析

四、华东地区电子特气市场规模预测

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、华中地区电子特气市场规模分析

四、华中地区电子特气市场规模预测

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、华南地区电子特气市场规模分析

四、华南地区电子特气市场规模预测

第九章 2017-2020年中国电子特气行业竞争情况

第一节 中国电子特气行业竞争结构分析（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 中国电子特气行业SCP分析

一、理论介绍

二、SCP范式

三、SCP分析框架

第三节 中国电子特气行业竞争环境分析（PEST）

一、政策环境

二、经济环境

三、社会环境

四、技术环境

第十章 电子特气行业企业分析（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

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

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

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

四、公司优劣势分析

第十一章 2021-2026年中国电子特气行业发展前景分析与预测

第一节 中国电子特气行业未来发展前景分析

一、电子特气行业国内投资环境分析

二、中国电子特气行业市场机会分析

三、中国电子特气行业投资增速预测

第二节 中国电子特气行业未来发展趋势预测

第三节 中国电子特气行业市场发展预测

一、中国电子特气行业市场规模预测

二、中国电子特气行业市场规模增速预测

三、中国电子特气行业产值规模预测

四、中国电子特气行业产值增速预测

五、中国电子特气行业供需情况预测

第四节 中国电子特气行业盈利走势预测

一、中国电子特气行业毛利润同比增速预测

二、中国电子特气行业利润总额同比增速预测

第十二章 2021-2026年中国电子特气行业投资风险与营销分析

第一节 电子特气行业投资风险分析

一、电子特气行业政策风险分析

二、电子特气行业技术风险分析

三、电子特气行业竞争风险分析

四、电子特气行业其他风险分析

第二节 电子特气行业应对策略

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年中国电子特气行业发展战略及规划建议

第一节 中国电子特气行业品牌战略分析

一、电子特气企业品牌的重要性

二、电子特气企业实施品牌战略的意义

三、电子特气企业品牌的现状分析

四、电子特气企业的品牌战略

五、电子特气品牌战略管理的策略

第二节 中国电子特气行业市场重点客户战略实施

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 中国电子特气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

第四节 电子特气行业竞争力提升策略

- 一、电子特气行业产品差异性策略
- 二、电子特气行业个性化服务策略
- 三、电子特气行业的促销宣传策略
- 四、电子特气行业信息智能化策略
- 五、电子特气行业品牌化建设策略
- 六、电子特气行业专业化治理策略

第十四章 2021-2026年中国电子特气行业发展策略及投资建议

第一节 中国电子特气行业产品策略分析

- 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 中国电子特气行业营销渠道策略

- 一、电子特气行业渠道选择策略
- 二、电子特气行业营销策略

第三节 中国电子特气行业价格策略

第四节 观研天下行业分析师投资建议

- 一、中国电子特气行业重点投资区域分析
- 二、中国电子特气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/xincailliao/537591537591.html>