

2021年中国特种气体市场调研报告- 行业现状与未来商机预测

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《2021年中国特种气体市场调研报告-行业现状与未来商机预测》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/534252534252.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

特种气体是工业气体中的一个新兴门类，是随着国防工业、科学研究、自动化技术、微电子技术的发展而发展起来的。特种气体作为关键性材料，在集成电路、显示面板、光伏能源和光纤光缆等新兴领域发挥重要作用。

近年来，我国特气行业得到国家政策大力支持，发改委、工信部等多部门相继出台多项政策来推动产业发展，例如《“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。

2009-2020年我国特种气体行业相关政策梳理汇总

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“超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“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

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。

2020

国务院

《新时期促进集成电路产业和软件产业高质量发展的若干政策》

聚焦高端芯片、集成电路装备和工艺技术、集成电路关键材料、集成电路设计工具、基础软件、工业软件、应用软件的关键核心技术研发，不断探索构建社会主义市场经济条件下关键核心技术攻关新型举国体制；在先进存储、先进计算、先进制造、高端封装测试、关键装备

材料、新一代半导体技术等领域，结合行业特点推动各类创新平台建设 数据来源：发改委

同时，自2017年特种气体首次入选国家工信部《重点新材料首批次应用示范指导目录(2017年版)》后，截止2019年，全国已有20个特种气体产品入选，且这些入选项目均应用于集成电路和新型显示行业。因此，在国家政策推动下，我国特种气体行业国产化进程加速推进，产业将迎来广阔的发展机遇。

2017-2019年我国重点新材料目录特种气体入选数量统计情况 数据来源：工信部

2019年《重点新材料首批次应用示范指导目录(2019年版子)》-电特气入选目录明细

序号

产品名称

入选项目

1

高纯氟气

纯度99.99% , H₂O 1.0ppm, CO₂ 2.0ppm, CO 1.5ppm, O₂ 1.0ppm, CH₄ 0.1ppm

2

三氯氢硅

纯度 99.99% , CH₃Cl < 10ppm , SiHCl₂ 100ppm , SiCl₄ 100ppm , Fe 30ppb , Ni 2ppb

3

锆烷

纯度 99.999% , H₂ < 50ppmv , O₂+Ar 2ppmv , N₂ 2ppmv , CO 1ppmv , CO₂ 1ppmv , CH₄ 1ppmv , H₂O 3ppm

4

HCl、 N₂O

纯度 99.999% ; COS、 B₂H₆纯度 99.99% ; AsH₃、 PH₃、 SiH₄纯度 99.9999%

5

二氯二氢硅

纯度 99.99% , SiCl₄ 50ppm , CHCl₃ 100ppm ; B 10ppt , P 10ppt

6

高纯三氯化硼

纯度 99.999% , N₂ 4ppmv , CO 0.5ppmv , O₂ 1ppmv , CH₄ 1ppmv , H₂O 1ppmv , CO₂ 2ppmv

7

六氯乙硅烷

纯度 99.5% , SiCl₄ 300ppm , 六氯氧硅烷 500ppm , CHCl₃ 100ppm , Al 10ppt , Ti 10ppt

8

四氯化硅

纯度 99.99% , CHCl₃ 50ppm , CH₂Cl₂ 100ppm ; Fe 2ppt , Ni 0.1ppm , B 20ppt , P 20ppt

9

超高纯氙气

纯度 99.9995% ; 超高纯锗烷混氢 (GeH₄/H) ; 超高纯锗烷混氢 (GeH₄/H₂) ; 超高纯乙硼烷混氢 (B₂H₆/H₂) ; 超高纯乙硼烷混氮气 ; 超高纯磷烷混氢气 (PH₃/H₂)

数据来源 : 工信部 (WYD)

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年中国特种气体市场调研报告-行业现状与未来商机预测》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。

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年中国特种气体行业发展概述

第一节 特种气体行业发展情况概述

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

第二节 中国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、特种气体行业产业链条分析
- 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 中国特种气体行业生命周期分析

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

第四节 特种气体行业经济指标分析

- 一、特种气体行业的赢利性分析
- 二、特种气体行业的经济周期分析
- 三、特种气体行业附加值的提升空间分析

第五节 中国特种气体行业进入壁垒分析

- 一、特种气体行业资金壁垒分析
- 二、特种气体行业技术壁垒分析
- 三、特种气体行业人才壁垒分析
- 四、特种气体行业品牌壁垒分析
- 五、特种气体行业其他壁垒分析

第二章 2017-2020年全球特种气体行业市场发展现状分析

第一节 全球特种气体行业发展历程回顾

第二节 全球特种气体行业市场区域分布情况

第三节 亚洲特种气体行业地区市场分析

- 一、亚洲特种气体行业市场现状分析
- 二、亚洲特种气体行业市场规模与市场需求分析
- 三、亚洲特种气体行业市场前景分析

第四节 北美特种气体行业地区市场分析

- 一、北美特种气体行业市场现状分析
- 二、北美特种气体行业市场规模与市场需求分析
- 三、北美特种气体行业市场前景分析

第五节 欧洲特种气体行业地区市场分析

- 一、欧洲特种气体行业市场现状分析
- 二、欧洲特种气体行业市场规模与市场需求分析
- 三、欧洲特种气体行业市场前景分析

第六节 2021-2026年世界特种气体行业分布走势预测

第七节 2021-2026年全球特种气体行业市场规模预测

第三章 中国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 中国特种气体行业运行情况

第一节 中国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 中国特种气体行业市场规模分析

第三节 中国特种气体行业供应情况分析

第四节 中国特种气体行业需求情况分析

第五节 我国特种气体行业细分市场分析

一、细分市场一

二、细分市场二

三、其它细分市场

第六节 中国特种气体行业供需平衡分析

第七节 中国特种气体行业发展趋势分析

第五章 中国特种气体所属行业运行数据监测

第一节 中国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年中国特种气体市场格局分析

第一节 中国特种气体行业竞争现状分析

一、中国特种气体行业竞争情况分析

二、中国特种气体行业主要品牌分析

第二节 中国特种气体行业集中度分析

一、中国特种气体行业市场集中度影响因素分析

二、中国特种气体行业市场集中度分析

第三节 中国特种气体行业存在的问题

第四节 中国特种气体行业解决问题的策略分析

第五节 中国特种气体行业钻石模型分析

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年中国特种气体行业需求特点与动态分析

第一节 中国特种气体行业消费市场动态情况

第二节 中国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 特种气体行业成本结构分析

第四节 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 中国特种气体行业价格现状分析

第六节 中国特种气体行业平均价格走势预测

一、中国特种气体行业价格影响因素

二、中国特种气体行业平均价格走势预测

三、中国特种气体行业平均价格增速预测

第八章 2017-2020年中国特种气体行业区域市场现状分析

第一节 中国特种气体行业区域市场规模分布

第二节 中国华东地区特种气体市场分析

一、华东地区概述

- 二、华东地区经济环境分析
- 三、华东地区特种气体市场规模分析
- 四、华东地区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、华中地区特种气体市场规模分析
- 四、华中地区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、华南地区特种气体市场规模分析
- 四、华南地区特种气体市场规模预测

第九章 2017-2020年中国特种气体行业竞争情况

第一节 中国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 中国特种气体行业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 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
- 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年中国特种气体行业发展前景分析与预测

第一节 中国特种气体行业未来发展前景分析

- 一、特种气体行业国内投资环境分析
- 二、中国特种气体行业市场机会分析
- 三、中国特种气体行业投资增速预测

第二节 中国特种气体行业未来发展趋势预测

第三节 中国特种气体行业市场发展预测

- 一、中国特种气体行业市场规模预测
- 二、中国特种气体行业市场规模增速预测
- 三、中国特种气体行业产值规模预测
- 四、中国特种气体行业产值增速预测
- 五、中国特种气体行业供需情况预测
- 第四节 中国特种气体行业盈利走势预测
- 一、中国特种气体行业毛利润同比增速预测
- 二、中国特种气体行业利润总额同比增速预测

第十二章 2021-2026年中国特种气体行业投资风险与营销分析

第一节 特种气体行业投资风险分析

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

第二节 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年中国特种气体行业发展战略及规划建议

第一节 中国特种气体行业品牌战略分析

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

第二节 中国特种气体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

第四节 特种气体行业竞争力提升策略

一、特种气体行业产品差异性策略

二、特种气体行业个性化服务策略

三、特种气体行业的促销宣传策略

四、特种气体行业信息智能化策略

五、特种气体行业品牌化建设策略

六、特种气体行业专业化治理策略

第十四章 2021-2026年中国特种气体行业发展策略及投资建议

第一节 中国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 中国特种气体行业营销渠道策略

一、特种气体行业渠道选择策略

二、特种气体行业营销策略

第三节 中国特种气体行业价格策略

第四节 观研天下行业分析师投资建议

一、中国特种气体行业重点投资区域分析

二、中国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/huaxuechangpin/534252534252.html>