

2019-2025年中国气体传感器市场现状调查及发展前景预测报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2019-2025年中国气体传感器市场现状调查及发展前景预测报告》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：<https://www.chyxx.com/research/201909/778359.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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、报告目录及图表目录

气体传感器是一种将某种气体体积分数转化成对应电信号的转换器。探测头通过气体传感器对气体样品进行调理，通常包括滤除杂质和干扰气体、干燥或制冷处理仪表显示部分。根据工作原理将气体传感器分为电学类、光学类、电化学类及其他类型四大类。根据气敏特性可将气体传感器分为半导体式、固体电解质式、电化学式、接触燃烧式、光学式和热导式等类型，主要利用物理效应、化学效应等机理制作成，另外还有声表面波式和光纤式等新型气体传感器，以及微系统（MEMS）微型气体传感器，与一体化、智能化和图像化结合的新型专用气体传感器。

气体传感器分类：

资料来源：智研咨询整理

2018年我国气体传感器行业市场规模约1.69亿元，同比2017年的1.48亿元增长了14.19%，近几年我国气体传感器行业市场规模情况如下图所示：

2013-2018年中国气体传感器行业市场规模情况

资料来源：智研咨询整理

本气体传感器行业研究报告是智研咨询公司的研究成果，通过文字、图表向您详尽描述您所处的行业形势，为您提供详尽的内容。智研咨询在其多年的行业研究经验基础上建立起了完善的产业研究体系，一整套的产业研究方法一直在业内处于领先地位。本中国气体传感器行业研究报告是2017-2018年度，目前国内最全面、研究最为深入、数据资源最为强大的研究报告产品，为您的投资带来极大的参考价值。

本研究咨询报告由智研咨询公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、知识产权局、智研咨询提供的最新行业运行数据为基础，验证于与我们建立联系的全国科研机构、行业协会组织的权威统计资料。

报告揭示了中国气体传感器行业市场潜在需求与市场机会，报告对中国气体传感器行业做了重点企业经营状况分析，并分析了中国气体传感器行业发展前景预测。为战略投资者选择恰当的投资时机和公司领导层做战略规划提供准确的市场情报信息及科学的决策依据，同时对银行信贷部门也具有极大的参考价值。

报告目录：

第一章 气体传感器行业相关概述

1.1 气体传感器行业概况

1.1.1 气体传感器的定义

1.1.2 气体传感器的特性

1.1.3 气体传感器的选择

1.1.4 气体传感器的优缺点

1.1.5 气体传感器的应用

1.2 气体传感器行业的分类情况

1.2.1 半导气体传感器

1.2.2 固体电解质气体传感器

1.2.3 接触燃烧式气体传感器

1.2.4 电化学气体传感器

1.2.5 光学气体传感器

1.3 气体传感器行业发展研究方向

1.3.1 新气敏材料与制作工艺的研究开发

1.3.2 新型气体传感器的研制

1.3.3 气体传感器智能化

第二章 气体传感器行业市场特点概述

2.1 行业市场概况

2.1.1 行业市场特点

2.1.2 行业市场化程度

2.1.3 行业利润水平及变动趋势

2.2 进入本行业的主要障碍

2.2.1 资金准入障碍

2.2.2 市场准入障碍

2.2.3 技术与人才障碍

2.2.4 其他障碍

2.3 行业的周期性、区域性

2.3.1 行业周期分析

2.3.2 行业的区域性

2.4 行业与上下游行业的关联性

2.4.1 行业产业链模型

2.4.2 上游产业分布

2.4.3 下游产业分布

第三章 2014-2018年中国气体传感器行业发展环境分析

3.1 气体传感器行业政治法律环境

3.1.1 行业主管部门分析

3.1.2 行业监管体制分析

3.1.3 行业主要法律法规

3.1.4 行业发展规划

3.2 气体传感器行业经济环境分析

3.2.1 宏观经济形势分析

3.2.2 宏观经济环境对行业的影响分析

3.3 气体传感器行业社会环境分析

3.3.1 气体传感器产业社会环境

3.3.2 社会环境对行业的影响

3.4 气体传感器行业技术环境分析

3.4.1 气体传感器技术分析

3.4.2 气体传感器技术水平

3.4.3 行业主要技术发展趋势

1、MEMS传感器

2、无线传感器

3、集成智能传感器

第四章 全球气体传感器行业发展概述

4.1 2014-2018年全球气体传感器行业发展情况概述

4.1.1 全球气体传感器行业发展现状

4.1.2 全球气体传感器行业发展特征

4.1.3 全球气体传感器行业市场规模

4.2 2014-2018年全球主要地区气体传感器行业发展状况

4.2.1 欧洲气体传感器行业发展情况概述

4.2.2 美国气体传感器行业发展情况概述

4.2.3 日本气体传感器行业发展情况概述

4.3 2019-2025年全球气体传感器行业发展前景预测

4.3.1 全球气体传感器行业市场规模预测

4.3.2 全球气体传感器行业发展前景分析

4.3.3 全球气体传感器行业发展趋势分析

第五章 中国气体传感器行业发展概述

5.1 中国气体传感器行业发展状况分析

5.1.1 中国气体传感器行业发展阶段

5.1.2 中国气体传感器行业发展总体概况

5.1.3 中国气体传感器行业发展特点分析

1、气体传感器品类多样应用广泛

2、气体传感器的环境监测成为环保的迫切需求

3、MEMS气体传感器在消费应用领域的增长迅速

5.1.4 中国气体传感器行业发展动态分析

1、气体传感器对抗城市雾霾

2、城市技术医疗气体传感器需求增长迅速

5.2 2014-2018年气体传感器行业发展现状

5.2.1 2014-2018年中国气体传感器行业市场规模

5.2.2 2014-2018年中国气体传感器行业发展分析

2013-2018年中国气体传感器供需情况 年份 气体传感器需求量：万个 进口量：万个
出口量：万个 气体传感器产量：万个 2013年 866 259 10 617 2014年 1190 312 24 902
2015年 1390 322 27 1095 2016年 1525 405 28 1148 2017年 1888 502 38 1424 2018年
2100 460 44 1684

资料来源：智研咨询整理

5.2.3 2014-2018年中国气体传感器企业发展分析

5.3 2018-2024年中国气体传感器行业面临的困境及对策

5.3.1 中国气体传感器行业面临的困境及对策

1、中国气体传感器行业面临困境

2、中国气体传感器行业对策探讨

5.3.2 国内气体传感器企业的出路分析

第六章 中国气体传感器所属行业市场运行分析

6.1 2014-2018年中国气体传感器所属行业总体规模分析

6.1.1 企业数量结构分析

6.1.2 人员规模状况分析

6.1.3 行业资产规模分析

6.1.4 行业市场规模分析

6.2 2014-2018年中国气体传感器所属行业产销情况分析

6.2.1 中国气体传感器所属行业工业总产值

6.2.2 中国气体传感器所属行业工业销售产值

6.2.3 中国气体传感器所属行业产销率

6.3 2014-2018年中国气体传感器所属行业市场供需分析

6.3.1 中国气体传感器所属行业供给分析

6.3.2 中国气体传感器所属行业需求分析

6.3.3 中国气体传感器所属行业供需平衡

6.4 2014-2018年中国气体传感器所属行业财务指标总体分析

6.4.1 所属行业盈利能力分析

6.4.2 行业偿债能力分析

6.4.3 所属行业营运能力分析

6.4.4 所属行业发展能力分析

第七章 中国气体传感器行业细分市场分析

7.1 气体传感器行业细分市场概况

7.1.1 市场细分充分程度

2018年我国气体传感器市场规模为1.69亿元，其中半导体气体传感器市场规模为6284万元，固体电解质气体传感器市场规模为2898万元，接触燃烧式气体传感器市场规模为2553万元，电化学气体传感器市场规模为3890万元。

2013-2018年我国不同类型气体传感器市场规模统计图

资料来源：智研咨询整理

7.1.2 市场细分发展趋势

7.1.3 市场细分战略研究

7.1.4 细分市场结构分析

7.2 半导体气体传感器市场

7.2.1 市场发展现状概述

7.2.2 行业市场规模分析

7.2.3 行业市场需求分析

7.2.4 产品市场潜力分析

7.3 固体电解质气体传感器市场

7.3.1 市场发展现状概述

7.3.2 行业市场规模分析

7.3.3 行业市场需求分析

7.3.4 产品市场潜力分析

7.4 接触燃烧式气体传感器市场

7.4.1 市场发展现状概述

7.4.2 行业市场规模分析

7.4.3 行业市场需求分析

7.4.4 产品市场潜力分析

7.5 电化学气体传感器市场

7.5.1 市场发展现状概述

7.5.2 行业市场规模分析

7.5.3 行业市场需求分析

7.5.4 产品市场潜力分析

第八章 中国气体传感器行业上、下游产业链分析

8.1 气体传感器行业产业链概述

8.1.1 产业链的定义

8.1.2 气体传感器行业产业链

8.1.3 主要环节的增值空间

8.2 气体传感器行业主要上游产业发展分析

8.2.1 上游产业发展现状

8.2.2 上游产业供给分析

8.2.3 上游产业对行业的影响

8.3 气体传感器行业主要下游产业发展分析

8.3.1 消费电子产业发展现状

8.3.2 工业安全产业需求分析

8.3.3 暖通市场产业需求分析

8.3.4 医疗市场产业需求分析

8.3.5 下游产业对行业的影响

第九章 中国气体传感器行业市场竞争格局分析

9.1 中国气体传感器行业竞争结构分析

9.1.1 行业上游议价能力

9.1.2 行业下游议价能力

9.1.3 行业新进入者威胁

9.1.4 行业替代产品威胁

9.1.5 行业现有企业竞争

9.2 中国气体传感器行业竞争格局分析

9.2.1 行业区域分布格局

9.2.2 行业企业规模格局

9.2.3 行业企业性质格局

9.2.4 行业集中度分析

9.3 中国气体传感器行业竞争SWOT分析

9.3.1 行业优势分析

9.3.2 行业劣势分析

9.3.3 行业机会分析

9.3.4 行业威胁分析

9.4 中国气体传感器行业竞争策略

9.4.1 我国气体传感器市场竞争的优势

9.4.2 气体传感器行业竞争能力提升途径

9.4.3 提高气体传感器行业核心竞争力的对策

第十章 中国气体传感器行业领先企业竞争力分析

10.1 汉威科技集团股份有限公司

10.1.1 企业发展基本情况

- 10.1.2 企业主要产品分析
- 10.1.3 企业竞争优势分析
- 10.1.4 企业经营状况分析
- 10.1.5 企业最新发展动态
- 10.1.6 企业发展战略分析
- 10.2 深圳市富安达智能科技有限公司
 - 10.2.1 企业发展基本情况
 - 10.2.2 企业主要产品分析
 - 10.2.3 企业竞争优势分析
 - 10.2.4 企业经营状况分析
 - 10.2.5 企业最新发展动态
 - 10.2.6 企业发展战略分析
- 10.3 天津费加罗电子有限公司
 - 10.3.1 企业发展基本情况
 - 10.3.2 企业主要产品分析
 - 10.3.3 企业竞争优势分析
 - 10.3.4 企业经营状况分析
 - 10.3.5 企业最新发展动态
 - 10.3.6 企业发展战略分析
- 10.4 武汉四方光电科技有限公司
 - 10.4.1 企业发展基本情况
 - 10.4.2 企业主要产品分析
 - 10.4.3 企业竞争优势分析
 - 10.4.4 企业经营状况分析
 - 10.4.5 企业最新发展动态
 - 10.4.6 企业发展战略分析
- 10.5 杭州麦乐克科技股份有限公司
 - 10.5.1 企业发展基本情况
 - 10.5.2 企业主要产品分析
 - 10.5.3 企业竞争优势分析
 - 10.5.4 企业经营状况分析
 - 10.5.5 企业最新发展动态
 - 10.5.6 企业发展战略分析
- 10.6 深圳市新世联科技有限公司
 - 10.6.1 企业发展基本情况

10.6.2 企业主要产品分析

10.6.3 企业竞争优势分析

10.6.4 企业经营状况分析

10.6.5 企业最新发展动态

10.6.6 企业发展战略分析

10.7 深圳市深安旭传感技术有限公司

10.7.1 企业发展基本情况

10.7.2 企业主要产品分析

10.7.3 企业竞争优势分析

10.7.4 企业经营状况分析

10.7.5 企业最新发展动态

10.7.6 企业发展战略分析

10.8 郑州炜盛电子科技有限公司

10.8.1 企业发展基本情况

10.8.2 企业主要产品分析

10.8.3 企业竞争优势分析

10.8.4 企业经营状况分析

10.8.5 企业最新发展动态

10.8.6 企业发展战略分析

10.9 山西腾星传感技术有限公司

10.9.1 企业发展基本情况

10.9.2 企业主要产品分析

10.9.3 企业竞争优势分析

10.9.4 企业经营状况分析

10.9.5 企业最新发展动态

10.9.6 企业发展战略分析

10.10 中煤科工集团重庆研究院有限公司

10.10.1 企业发展基本情况

10.10.2 企业主要产品分析

10.10.3 企业竞争优势分析

10.10.4 企业经营状况分析

10.10.5 企业最新发展动态

10.10.6 企业发展战略分析

第十一章 2019-2025年中国气体传感器行业发展趋势与前景分析

11.1 2019-2025年中国气体传感器市场发展前景

- 11.1.1 2019-2025年气体传感器市场发展潜力
- 11.1.2 2019-2025年气体传感器市场发展前景展望
- 11.1.3 2019-2025年气体传感器细分行业发展前景分析
- 11.2 2019-2025年中国气体传感器市场发展趋势预测
 - 11.2.1 2019-2025年气体传感器行业发展趋势
 - 1、微型化、无线和集成智能化
 - 2、多功能化
 - 11.2.2 2019-2025年气体传感器市场规模预测
 - 11.2.3 2019-2025年气体传感器行业应用趋势预测
 - 11.2.4 2019-2025年细分市场发展趋势预测
- 11.3 2019-2025年中国气体传感器行业供需预测
 - 11.3.1 2019-2025年中国气体传感器行业供给预测
 - 11.3.2 2019-2025年中国气体传感器行业需求预测
 - 11.3.3 2019-2025年中国气体传感器供需平衡预测
- 11.4 影响企业生产与经营的关键趋势
 - 11.4.1 行业发展有利因素与不利因素
 - 11.4.2 市场整合成长趋势
 - 11.4.3 需求变化趋势及新的商业机遇预测
 - 11.4.4 企业区域市场拓展的趋势
 - 11.4.5 科研开发趋势及替代技术进展
 - 11.4.6 影响企业销售与服务方式的关键趋势
- 第十二章 2019-2025年中国气体传感器行业投资前景
 - 12.1 气体传感器行业投融资情况
 - 12.1.1 行业资金渠道分析
 - 12.1.2 固定资产投资分析
 - 12.1.3 兼并重组情况分析
 - 12.2 气体传感器行业投资特性分析
 - 12.2.1 行业进入壁垒分析
 - 12.2.2 行业盈利模式分析
 - 12.2.3 行业盈利因素分析
 - 12.3 气体传感器行业投资机会分析
 - 12.3.1 产业链投资机会
 - 12.3.2 细分市场投资机会
 - 12.3.3 重点区域投资机会
 - 12.3.4 产业发展的空白点分析

12.4 气体传感器行业投资风险分析

12.4.1 行业政策风险

12.4.2 宏观经济风险

12.4.3 市场竞争风险

12.4.4 关联产业风险

12.4.5 技术研发风险

12.4.6 其他投资风险

12.5 气体传感器行业投资潜力与建议

12.5.1 气体传感器行业投资潜力分析

12.5.2 气体传感器行业最新投资动态

12.5.3 气体传感器行业投资机会与建议

第十三章 2019-2025年中国气体传感器企业投资战略与客户策略分析

13.1 气体传感器企业发展战略规划背景意义

13.1.1 企业转型升级的需要

13.1.2 企业做大做强的需要

13.1.3 企业可持续发展需要

13.2 气体传感器企业战略规划制定依据

13.2.1 国家政策支持

13.2.2 行业发展规律

13.2.3 企业资源与能力

13.2.4 可预期的战略定位

13.3 气体传感器企业战略规划策略分析

13.3.1 战略综合规划

13.3.2 技术开发战略

13.3.3 区域战略规划

13.3.4 产业战略规划

13.3.5 营销品牌战略

13.3.6 竞争战略规划

13.4 气体传感器中小企业发展战略研究

13.4.1 中小企业存在主要问题

1、缺乏科学的发展战略

2、缺乏合理的企业制度

3、缺乏现代的企业管理

4、缺乏高素质的专业人才

5、缺乏充足的资金支撑

13.4.2 中小企业发展战略思考

- 1、实施科学的发展战略
- 2、建立合理的治理结构
- 3、实行严明的企业管理
- 4、培养核心的竞争实力
- 5、构建合作的企业联盟

第十四章 研究结论及建议 (ZYZY)

14.1 气体传感器行业研究结论

14.2 气体传感器行业投资价值评估

14.3 对气体传感器行业投资建议

14.3.1 行业发展策略建议

14.3.2 行业投资方向建议

14.3.3 行业投资方式建议

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201909/778359.html>