

# 2014-2018年中国气敏传感器市场现状分析及投资前景研究报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

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

# 报告报价

《2014-2018年中国气敏传感器市场现状分析及投资前景研究报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.bosidata.com/dianqi1401/L316188P07.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2014-01-02

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

# 说明、目录、图表目录

## 报告说明:

博思数据发布的《2014-2018年中国气敏传感器市场现状分析及投资前景研究报告》共十三章。首先介绍了年全球传感器市场发展、中国气敏传感器产业发展环境等，接着分析了中国气敏传感器产业发展的现状，然后介绍了中国气敏传感器产业竞争格局。随后，报告对中国气敏传感器产业做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国气敏传感器产业发展趋势与投资预测。您若想对气敏传感器产业有个系统的了解或者想投资气敏传感器行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

近年来，由于在工业生产、家庭安全、环境监测和医疗等领域对气体传感器的精度、性能、稳定性方面的要求越来越高，因此对气体传感器的研究和开发也越来越重要。随着先进科学技术的应用，气体传感器发展的趋势是微型化、智能化和多功能化。深入研究和掌握有机、无机、生物和各种材料的特性及相互作用，理解各类气体传感器的工作原理和作用机理，正确选择各类传感器的敏感材料，灵活运用微机械加工技术、敏感薄膜形成技术、微电子技术、光纤技术等，使传感器性能最优化是气体传感器的发展方向。

随着人们生活水平的不断提高和对环保的日益重视，对各种有毒、有害气体的探测，对大气污染、工业废气的监测以及对食品和居住环境质量的检测都对气体传感器提出了更高的要求。纳米、薄膜技术等新材料研制技术的成功应用为气体传感器集成化和智能化提供了很好的前提条件。气体传感器将在充分利用微机械与微电子技术、计算机技术、信号处理技术、传感技术、故障诊断技术、智能技术等多学科综合技术的基础上得到发展。研制能够同时监测多种气体的全自动数字式的智能气体传感器将是该领域的重要研究方向。

声表面波器件之波速和频率会随外界环境的变化而发生漂移。气敏传感器就是利用这种性能在压电晶体表面涂覆一层选择性吸附某气体的气敏薄膜，当该气敏薄膜与待测气体相互作用（化学作用或生物作用，或者是物理吸附），使得气敏薄膜的膜层质量和导电率发生变化时，引起压电晶体的声表面波频率发生漂移；气体浓度不同，膜层质量和导电率变化程度亦不同，即引起声表面波频率的变化也不同。通过测量声表面波频率的变化就可以获得准确的反应气体浓度的变化值。

气敏传感器主要包括半导体气敏传感器、接触燃烧式气敏传感器和电化学气敏传感器等，其中用的最多的是半导体气敏传感器。气敏传感器目前主要应用于一氧化碳气体的检测、瓦斯气体的检测、煤气的检测、氟利昂（R11、R12）的检测、呼气中乙醇的检测、人体口腔口臭的检测等等。

随着人们安全意识的增强、对环境安全性和生活舒适性要求提高、政府安全法规的推动等

因素的综合影响，我国气敏传感器系列产品需求市场前景看好。第一章 2014年全球传感器市场发展概述

## 第一节 2014年全球传感器行业发展现状

一、全球传感器市场规模分析

二、全球传感器技术发展基本特点

## 第二节 2014年全球各类传感器市场发展情况

一、光传感器

二、温度传感器

三、半导体传感器和光纤传感器

四、化学传感器

五、MEMS传感器

## 第三节 2014年全球传感器区域市场运行分析

一、北美汽车传感器市场增长显著

二、日本传感器市场增长强劲

三、德发明监测作物干渴的传感器

## 第四节 2014-2019年全球传感器市场走势预测分析

## 第二章 2014年世界气敏传感器市场运行态势分析

### 第一节 2014年世界气敏传感器市场发展特点分析

一、新研发不断推出

二、产品应用领域不断扩大

三、下游行业带动行业发展迅速

### 第二节 2014年世界气敏传感器新产品研发分析

一、光纤气敏传感器

二、二氧化锡气敏传感器的最新研究成果

三、具有自我清洁功能的新型传感器

四、碳纳米管气敏传感器的新进展

### 第三节 2014-2019年世界气敏传感器市场运行趋势分析

## 第三章 2014年世界著名气敏传感器生产企业竞争战略分析

### 第一节 美国福克斯波罗（Foxboro）公司

一、企业发展历程分析

二、企业新产品研发分析

三、2014年企业竞争战略分析

## 第二节 日本FIGARO公司

一、企业发展历程分析

二、企业新产品研发分析

三、2014年企业竞争战略分析

## 第三节 法国奥德姆公司

一、企业发展历程分析

二、企业新产品研发分析

三、2014年企业竞争战略分析

## 第四节 芬兰维萨拉公司（VAISALA）

一、企业发展历程分析

二、企业新产品研发分析

三、2014年企业竞争战略分析

# 第四章 2014年中国气敏传感器行业发展环境分析

## 第一节 2013年国内宏观经济环境分析（按月度更新）

一、国民经济增长

二、中国居民消费价格指数

三、工业生产运行情况

四、中国房地产业情况

五、中国制造业采购经理指数

## 第二节 2014年中国气敏传感器行业政策发展环境分析

一、政府出台相关政策分析

二、行业发展标准分析

三、进出口政策分析

## 第三节 2014年中国气敏传感器行业社会环境发展分析

# 第五章 2014年中国传感器行业发展情况分析

## 第一节 2014年中国传感器行业发展现状

一、传感器应用情况分析

二、主要生产基地

### 三、技术发展水平分析

#### 第二节 2014年中国传感器行业影响因素分析

##### 一、不利因素

##### 二、有利因素

##### 三、行业存在的问题

#### 第四节 2014年中国传感器行业发展策略分析

### 第六章 2014年中国气敏传感器行业发展形势分析

#### 第一节 2014年中国气敏传感器行业发展概况分析

##### 一、中国气敏传感器行业发展特点分析

##### 二、2014年中国行业技术与世界比较分析

##### 四、气敏传感器的研究进展

#### 第二节 2014年中国陶瓷气敏传感器的应用领域分析

##### 一、防止工厂、住宅、矿山、机动车等的突发事件

##### 二、改善生活条件

##### 三、防止有害因素的环境保护

##### 四、生产过程的产品质量保证

#### 第三节 2014年中国气敏传感器行业发展存在的问题分析

### 第七章 2014年中国气敏传感器产品市场需求状况分析

#### 第一节 2014年中国气敏传感器产品市场发展整体状况分析

##### 一、气敏传感器市场现状

##### 二、产品价格波动分析

##### 三、产品市场存在的问题分析

#### 第二节 2014年中国气敏传感器产品产销形势分析

##### 一、生产结构分析

##### 二、需求格局分析

##### 三、消费现状分析

#### 第三节 2014年中国气敏传感器产品市场发展影响因素分析

### 第八章 2014年中国气敏传感器市场细分应用状况分析

#### 第一节 用于监控易燃气体泄漏的气敏传感器

一、2014年产品市场需求特点分析

二、产品应用领域情况分析

三、产品技术革新分析

第二节 用于监测有害气体含量的气敏传感器

第三节 用于监测酒精气体浓度的气敏传感器

第四节 用于保持空气质量器械中的气敏传感器

第五节 用于检测气味和食物原料分类的气敏传感器

## 第九章 2009-2013年中国电子器件制造行业数据监测分析（按季度更新）

第一节 2009-2013年中国电子器件制造行业规模分析

一、企业数量增长分析

二、从业人数增长分析

三、资产规模增长分析

第二节 2014年中国电子器件制造行业结构分析

一、企业数量结构分析

二、销售收入结构分析

第三节 2009-2013年中国电子器件制造行业产值分析

一、产成品增长分析

二、工业销售产值分析

三、出口交货值分析

第四节 2009-2013年中国电子器件制造行业成本费用分析

一、销售成本统计

二、费用统计

第五节 2009-2013年中国电子器件制造行业盈利能力分析

一、主要盈利指标分析

二、主要盈利能力指标分析

## 第十章 2014年中国气敏传感器行业竞争格局分析

第一节 2014年中国气敏传感器行业竞争现状分析

一、技术竞争分析

二、价格竞争分析

三、成本竞争分析

## 第二节 2014年中国气敏传感器行业集中度分析

### 一、生产企业集中度分析

### 二、市场集中度分析

## 第三节 2014年中国气敏传感器行业竞争策略分析

## 第十一章 2014年中国气敏传感器优势企业竞争力分析

### 第一节 河南汉威电子股份有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

#### 四、企业偿债能力分析

#### 五、企业运营能力分析

### 第二节 郑州炜盛电子科技有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

#### 四、企业偿债能力分析

#### 五、企业运营能力分析

### 第三节 潍坊市潍微科技有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

#### 四、企业偿债能力分析

#### 五、企业运营能力分析

### 第四节 天津费加罗电子有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

#### 四、企业偿债能力分析

#### 五、企业运营能力分析

### 第五节 欧姆龙(上海)有限公司

#### 一、企业概况

- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析

## 第十二章 2014-2019年中国气敏传感器行业发展趋势分析

### 第一节 2014-2019年中国气敏传感器产品发展趋势预测分析

- 一、行业发展规模分析
- 二、技术趋势预测分析
- 三、电子器件制造行业预测分析

### 第二节 2014-2019年中国气敏传感器市场发展预测分析

- 一、气敏传感器供给预测分析
- 二、气敏传感器需求预测分析
- 三、气敏传感器竞争格局预测

### 第三节 2014-2019年中国气敏传感器市场盈利能力预测分析

## 第十三章 2014-2019年中国气敏传感器行业投资机会与风险分析

### 第一节 2014-2019年中国气敏传感器行业投资环境分析

### 第二节 2014-2019年中国气敏传感器行业投资机会分析

- 一、行业企业投资潜力分析
- 二、行业吸引力分析
- 三、行业融资方式分析

### 第三节 2014-2019年中国气敏传感器行业投资风险预警分析

- 一、技术风险分析
- 二、政策风险分析
- 三、原料风险分析
- 四、竞争风险分析
- 五、其他风险分析

### 第四节 博思数据投资建议

图表目录：部分

图表：2008-2013年中国气敏传感器行业产能统计

图表：2013年中国气敏传感器行业产能分布格局

图表：2008-2013年中国气敏传感器行业产量统计

图表：2008-2013年中国气敏传感器行业消费量统计

图表：2008-2013年中国气敏传感器行业进口量统计

图表：2008-2013年中国气敏传感器行业出口量统计

图表：2008-2013年中国气敏传感器行业市场规模：亿元

图表：河南汉威电子股份有限公司主要经济指标走势图

图表：河南汉威电子股份有限公司经营收入走势图

图表：河南汉威电子股份有限公司盈利指标走势图

图表：河南汉威电子股份有限公司负债情况图

图表：河南汉威电子股份有限公司负债指标走势图

图表：河南汉威电子股份有限公司运营能力指标走势图

图表：河南汉威电子股份有限公司成长能力指标走势图

图表：郑州炜盛电子科技有限公司主要经济指标走势图

图表：郑州炜盛电子科技有限公司经营收入走势图

图表：郑州炜盛电子科技有限公司盈利指标走势图

图表：郑州炜盛电子科技有限公司负债情况图

图表：郑州炜盛电子科技有限公司负债指标走势图

图表：郑州炜盛电子科技有限公司运营能力指标走势图

图表：郑州炜盛电子科技有限公司成长能力指标走势图

图表：潍坊市潍微科技有限公司主要经济指标走势图

图表：潍坊市潍微科技有限公司经营收入走势图

图表：潍坊市潍微科技有限公司盈利指标走势图

图表：潍坊市潍微科技有限公司负债情况图

图表：潍坊市潍微科技有限公司负债指标走势图

图表：潍坊市潍微科技有限公司运营能力指标走势图

图表：潍坊市潍微科技有限公司成长能力指标走势图

图表：天津费加罗电子有限公司主要经济指标走势图

图表：天津费加罗电子有限公司经营收入走势图

图表：天津费加罗电子有限公司盈利指标走势图

图表：天津费加罗电子有限公司负债情况图

图表：天津费加罗电子有限公司负债指标走势图

图表：天津费加罗电子有限公司运营能力指标走势图

图表：天津费加罗电子有限公司成长能力指标走势图

图表：欧姆龙(上海)有限公司主要经济指标走势图

图表：欧姆龙(上海)有限公司经营收入走势图

图表：欧姆龙(上海)有限公司盈利指标走势图

图表：欧姆龙(上海)有限公司负债情况图

图表：欧姆龙(上海)有限公司负债指标走势图

图表：欧姆龙(上海)有限公司运营能力指标走势图

图表：2009-2013年我国电子器件制造行业企业数量增长趋势图

图表：2009-2013年我国电子器件制造行业亏损企业数量增长趋势图

图表：2009-2013年我国电子器件制造行业从业人数增长趋势图

图表：2009-2013年我国电子器件制造行业资产规模增长趋势图

图表：2014年我国电子器件制造行业不同类型企业数量分布图

图表：2014年我国电子器件制造行业不同所有制企业数量分布图

图表：2014年我国电子器件制造行业不同类型企业销售收入分布图

图表：2014年我国电子器件制造行业不同所有制企业销售收入分布图

图表：2009-2013年我国电子器件制造行业产成品增长趋势图

图表：2009-2013年我国电子器件制造行业工业销售产值增长趋势图

图表：2009-2013年我国电子器件制造行业出口交货值增长趋势图

图表：2009-2013年我国电子器件制造行业销售成本增长趋势图

图表：2009-2013年我国电子器件制造行业费用使用统计图 单位：亿元

图表：2009-2013年我国电子器件制造行业主要盈利指标统计图 单位：亿元

图表：2009-2013年我国电子器件制造行业主要盈利指标增长趋势图

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。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/dianqi1401/L316188P07.html>