

# 2025-2030年中国气体检测仪（气体探测器）行业发展前景与投资战略规划分析报告

## 目 录

### CONTENTS

#### ——综述篇——

#### 第1章：气体检测仪行业综述及数据来源说明

##### 1.1 气体检测仪行业综述

- 1.1.1 气体检测仪的界定
- 1.1.2 气体检测仪的分类
- 1.1.3 气体检测仪所处行业
- 1.1.4 气体检测仪行业监管

##### 1.2 气体检测仪产业画像

- 1.2.1 气体检测仪产业链结构梳理
- 1.2.2 气体检测仪产业链生态全景图谱
- 1.2.3 气体检测仪产业链区域热力图

##### 1.3 本报告数据来源及统计标准说明

- 1.3.1 本报告研究范围界定
- 1.3.2 本报告权威数据来源
- 1.3.3 研究方法及统计标准

#### ——现状篇——

#### 第2章：全球气体检测仪行业发展现状分析

##### 2.1 全球气体检测仪行业发展历程

##### 2.2 全球气体传感器行业发展现状

- 2.2.1 全球气体传感器应用情况
- 2.2.2 全球气体传感器市场规模
- 2.2.3 全球气体传感器企业竞争格局
- 2.2.4 全球气体传感器区域竞争格局

##### 2.3 全球气体检测仪行业市场规模体量

##### 2.4 全球气体检测仪行业市场竞争格局

- 2.4.1 全球气体检测仪行业竞争格局
- 2.4.2 全球气体检测仪行业集中度

##### 2.5 全球气体检测仪行业区域发展格局

- 2.5.1 全球气体检测仪区域发展格局
- 2.5.2 全球气体检测仪重点区域市场
  - 1、美国
  - 2、日本

- 2.5.3 全球气体检测仪产业贸易流向
  - 1、全球气体检测仪主要出口国家
  - 2、全球气体检测仪主要进口国家
- 2.5.4 国外气体检测仪发展经验借鉴

##### 2.6 全球气体检测仪行业市场前景预测

##### 2.7 全球气体检测仪行业发展趋势洞悉

#### 第3章：中国气体检测仪行业发展现状分析

##### 3.1 中国气体检测仪行业发展历程

##### 3.2 中国气体检测仪市场主体分析

- 3.2.1 气体检测仪市场参与者类型
- 3.2.2 气体检测仪主要企业名单
- 3.2.3 气体检测仪企业入场方式
- 3.2.4 气体检测仪企业入场进程

##### 3.3 中国气体检测仪研发生产模式

- 3.3.1 气体检测仪研发模式
- 3.3.2 气体检测仪生产模式

##### 3.4 中国气体检测仪市场供给/生产

- 3.4.1 气体检测仪企业资质证书获得
  - 1、计量器具许可证
  - 2、防爆认证
  - 3、消防产品认证
- 3.4.2 气体检测仪自研及产品类型布局
- 3.4.3 气体检测仪生产能力/产线产能
  - 1、气体检测仪现有产能
  - 2、气体检测仪新增产能
- 3.4.4 气体检测仪生产情况/产品产量
- 3.5 中国气体检测仪对外贸易状况**
  - 3.5.1 进口计量器具型式批准信息——气体检测仪
  - 3.5.2 气体检测仪适用海关HS编码
  - 3.5.3 气体检测仪对外贸易概况
  - 3.5.4 气体检测仪进口贸易概况
    - 1、气体检测仪进口贸易规模
    - 2、气体检测仪进口价格水平
    - 3、气体检测仪进口贸易伙伴
    - 4、气体检测仪进口省市
  - 3.5.5 气体检测仪出口贸易概况
    - 1、气体检测仪出口贸易规模
    - 2、气体检测仪出口价格水平
    - 3、气体检测仪出口贸易伙伴
    - 4、气体检测仪出口省市
  - 3.5.6 气体检测仪对外贸易环境
  - 3.5.7 气体检测仪对外贸易趋势
- 3.6 中国气体检测仪市场需求/销售**
  - 3.6.1 气体检测仪市场销售模式
  - 3.6.2 气体检测仪市场需求特征
  - 3.6.3 气体检测仪市场需求现状
  - 3.6.4 气体检测仪市场供求关系
  - 3.6.5 气体检测仪市场采购单价
- 3.7 中国气体检测仪采购招标情况**
  - 3.7.1 气体检测仪客户的采购模式：以公开招标为主
  - 3.7.2 气体检测仪招投标项目列表
  - 3.7.3 气体检测仪招投标项目数量
  - 3.7.4 气体检测仪招投标金额规模
  - 3.7.5 气体检测仪招投标区域分布
- 3.8 中国气体检测仪市场规模体量**
- 3.9 中国气体检测仪市场竞争态势**
  - 3.9.1 气体检测仪同业竞争程度
  - 3.9.2 气体检测仪市场竞争格局
    - 1、竞争主体类型
    - 2、企业竞争梯队
    - 3、市场集中度
  - 3.9.3 外企在华的市场竞争策略
  - 3.9.4 气体检测仪国产替代空间
    - 1、气体检测仪国产化水平
    - 2、气体检测仪国产替代领域
  - 3.9.5 气体检测仪中企出海布局
- 3.10 中国气体检测仪投融资及热门赛道**
  - 3.10.1 气体检测仪企业融资渠道
  - 3.10.2 气体检测仪行业兼并重组
  - 3.10.3 气体检测仪行业融资动态
    - 1、融资事件汇总
    - 2、融资事件分析
      - (1) 区域分布
      - (2) 融资轮次
  - 3.10.4 气体检测仪行业IPO动态
- 3.11 中国气体检测仪行业发展痛点问题**

## 第4章：中国气体检测仪技术进展及供应链

### 4.1 气体检测仪竞争壁垒

- 4.1.1 气体检测仪核心竞争力/护城河
- 4.1.2 气体检测仪进入壁垒/竞争壁垒
  - 1、技术壁垒
  - 2、准入壁垒
  - 3、品牌壁垒
- 4.1.3 气体检测仪潜在进入者的威胁

### 4.2 气体检测仪技术研发

- 4.2.1 气体检测仪技术研发现状
  - 1、研发投入
  - 2、人才投入
- 4.2.2 气体检测仪专利申请状况
- 4.2.3 气体检测仪科研创新动态
- 4.2.4 气体检测仪技术研发方向

### 4.3 气体检测仪制造工艺

- 4.3.1 气体检测仪技术路线全景
- 4.3.2 气体检测仪生产工艺流程
- 4.3.3 气体检测仪加工制造工艺
- 4.3.4 气体检测仪关键核心技术

### 4.4 气体检测仪成本结构

- 4.4.1 气体检测仪成本结构分析
- 4.4.2 气体检测仪产业价值链图
- 4.4.3 气体检测仪原材料的采购

### 4.5 气体检测仪零部件供应

- 4.5.1 气体检测仪零部件市场概况
- 4.5.2 核心零部件：气体传感器
  - 1、气体传感器概述
  - 2、气体检测仪对气体传感器需求
  - 3、气体传感器行业供给现状
  - 4、气体传感器国产替代进程
- 4.5.3 核心零部件：主控芯片
  - 1、主控芯片概述
  - 2、气体检测仪对主控芯片需求
  - 3、主控芯片行业供给现状
- 4.5.4 核心零部件：印制电路板
  - 1、印制电路板概述
  - 2、气体检测仪对印制电路板需求
  - 3、印制电路板行业供给现状
- 4.5.5 核心零部件：蜂鸣器
  - 1、蜂鸣器概述
  - 2、气体检测仪对蜂鸣器需求
  - 3、蜂鸣器行业供给现状

### 4.6 气体检测仪在线自动监测与数据分析应用

- 4.6.1 气体检测仪数据存储
- 4.6.2 气体检测仪数据传输
- 4.6.3 在线式气体检测仪
  - 1、工作原理
  - 2、主要特点
  - 3、应用场景
- 4.6.4 气体在线自动监测系统
  - 1、系统概述
  - 2、工作原理
  - 3、系统特点
  - 4、应用场景

### 4.7 气体检测仪供应链面临挑战

### 4.8 气体检测仪生产性支持服务的发展

- 4.8.1 气体检测仪产品设计（工业设计）
- 4.8.2 气体检测仪检验检测（质检服务）

- 1、气体检测仪所需性能认证类型
- 2、气体检测仪检测方法
- 3、气体检测仪检测标准
- 4、气体检测仪检验检测机构

## 第5章：中国气体检测仪行业细分市场分析

### 5.1 气体检测仪行业细分市场发展概况

- 5.1.1 气体检测仪的替代品威胁
- 5.1.2 气体检测仪细分产品布局态势
- 5.1.3 气体检测仪细分市场结构

### 5.2 气体检测仪细分市场：按检测气体分类

- 5.2.1 按检测气体分类的气体检测仪概述
- 5.2.2 可燃气体检测仪市场概况
  - 1、产品概况
  - 2、需求概况
  - 3、企业布局
- 5.2.3 有毒气体检测仪市场概况
  - 1、产品概况
  - 2、需求概况
  - 3、企业布局
- 5.2.4 按检测气体分类的气体检测仪发展趋势

### 5.3 气体检测仪细分市场：按检测原理分类

- 5.3.1 按检测原理分类的气体检测仪概述
  - 1、主要类型
  - 2、产品对比
- 5.3.2 半导体气体检测仪市场概况
  - 1、产品概况
  - 2、产品需求
  - 3、市场规模
  - 4、企业布局
- 5.3.3 催化燃烧气体检测仪市场概况
  - 1、产品概况
  - 2、产品需求
  - 3、市场规模
  - 4、企业布局
- 5.3.4 电化学气体检测仪市场概况
  - 1、产品概况
  - 2、产品需求
  - 3、市场规模
  - 4、企业布局
- 5.3.5 红外气体检测仪市场概况
  - 1、产品概况
  - 2、产品需求
  - 3、市场规模
  - 4、企业布局
- 5.3.6 按检测原理分类的气体检测仪发展趋势

### 5.4 气体检测仪细分市场：其他分类气体检测仪

- 5.4.1 便携式和固定式气体检测仪细分市场
  - 1、产品概述
  - 2、产品应用
  - 3、企业布局
- 5.4.2 防爆型气体检测仪细分市场
  - 1、产品概述
  - 2、产品应用
  - 3、企业布局

### 5.5 气体检测仪前沿产品市场

- 5.5.1 气体检测仪升级方向
- 5.5.2 智能化气体检测仪
  - 1、产品概括
  - 2、企业布局

- 5.5.3 集成化气体检测仪
  - 1、产品概括
  - 2、企业布局
- 5.6 中国气体检测仪行业细分市场战略地位分析
- 第6章：中国气体检测仪行业应用需求分析
  - 6.1 气体检测仪应用场景&领域分布
    - 6.1.1 气体检测仪应用范围
      - 1、气体检测仪下游主要应用领域
      - 2、不同类型气体检测仪下游应用领域
    - 6.1.2 气体检测仪应用领域
  - 6.2 气体检测仪细分应用：石油石化
    - 6.2.1 石油石化发展状况
      - 1、中国石油储量及分布
      - 2、中国原油产量
      - 3、中国成品油产量
      - 4、中国加油站数量及区域分布
    - 6.2.2 石油石化领域气体检测仪应用概述
      - 1、石油生产应用
      - 2、加油站应用
    - 6.2.3 石油石化领域气体检测仪市场现状
    - 6.2.4 石油石化领域气体检测仪需求潜力
  - 6.3 气体检测仪细分应用：燃气行业
    - 6.3.1 燃气行业发展状况
      - 1、中国天然气资源
      - 2、中国天然气产量
      - 3、中国加气站数量及区域分布
    - 6.3.2 燃气行业领域气体检测仪应用概述
      - 1、燃气开采环节
      - 2、燃气输送环节
      - 3、燃气使用环节
    - 6.3.3 燃气行业领域气体检测仪市场现状
    - 6.3.4 燃气行业领域气体检测仪需求潜力
  - 6.4 气体检测仪细分应用：化工行业
    - 6.4.1 化工行业发展状况
      - 1、焦化工
      - 2、煤化工
      - 3、磷化工
      - 4、氟化工
    - 6.4.2 化工行业领域气体检测仪应用概述
    - 6.4.3 化工行业领域气体检测仪市场现状
    - 6.4.4 化工行业领域气体检测仪需求潜力
  - 6.5 气体检测仪细分应用：环保行业
    - 6.5.1 环保行业发展状况
    - 6.5.2 环保行业领域气体检测仪应用概述
    - 6.5.3 环保行业领域气体检测仪市场现状
    - 6.5.4 环保行业领域气体检测仪需求潜力
  - 6.6 气体检测仪细分应用：其他
    - 6.6.1 煤炭行业
    - 6.6.2 冶金行业
    - 6.6.3 消防行业
    - 6.6.4 市政公用
- 第7章：全球及中国气体检测仪企业案例解析
  - 7.1 全球及中国气体检测仪企业梳理与对比
  - 7.2 全球气体检测仪企业案例分析
    - 7.2.1 美国霍尼韦尔（Honeywell）
      - 1、企业基本信息
      - 2、企业经营情况
      - 3、企业气体检测仪业务布局
      - 4、企业在华布局

### 7.2.2 美国艾默生Emerson

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营情况
- 3、企业气体检测仪业务布局
- 4、企业在华布局

### 7.2.3 美国梅思安（MSA）

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营情况
- 3、企业气体检测仪业务布局
- 4、企业在华布局

### 7.2.4 日本理研（RIKEN KEIKI）

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营情况
- 3、企业气体检测仪业务布局
- 4、企业在华布局

### 7.2.5 英国CROWCON（科尔康）

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营情况
- 3、企业气体检测仪业务布局
- 4、企业在华布局

## 7.3 中国气体检测仪企业案例分析

### 7.3.1 深圳市深国安电子科技有限公司

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营情况
- 3、企业业务资质
- 4、企业气体检测仪研发&专利技术
- 5、企业气体检测仪产品详情
- 6、企业气体检测仪应用领域&解决方案
- 7、企业业务布局战略&优劣势

### 7.3.2 河北泽宏科技股份有限公司

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营情况
- 3、企业业务架构
- 4、企业气体检测仪研发&专利技术
- 5、企业气体检测仪产品详情
- 6、企业气体检测仪应用领域&解决方案
- 7、企业业务布局战略&优劣势

### 7.3.3 北京中恒安科技股份有限公司

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营情况
- 3、企业业务架构
- 4、企业气体检测仪研发&专利技术
- 5、企业气体检测仪产品详情
- 6、企业气体检测仪应用领域&解决方案
- 7、企业业务布局战略&优劣势

### 7.3.4 烟台艾睿光电科技有限公司（睿创微纳）

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营情况
- 3、企业业务架构
- 4、企业气体检测仪研发&专利技术
- 5、企业气体检测仪产品详情
- 6、企业气体检测仪应用领域&解决方案
- 7、企业业务布局战略&优劣势

### 7.3.5 汉威科技集团股份有限公司

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营情况
- 3、企业业务架构
- 4、企业气体检测仪研发&专利技术
- 5、企业气体检测仪产品详情

- 6、企业气体检测仪应用领域&解决方案
- 7、企业业务布局战略&优劣势
- 7.3.6 四方光电股份有限公司
  - 1、企业基本信息
  - 2、企业经营情况
  - 3、企业业务架构
  - 4、企业气体检测仪研发&专利技术
  - 5、企业气体检测仪产品详情
  - 6、企业气体检测仪应用领域&解决方案
  - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 7.3.7 广东斯柯森气体检测设备有限公司
  - 1、企业基本信息
  - 2、企业经营情况
  - 3、企业业务资质
  - 4、企业气体检测仪研发&专利技术
  - 5、企业气体检测仪产品详情
  - 6、企业气体检测仪应用领域&解决方案
  - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 7.3.8 深圳市蓝月测控技术有限公司
  - 1、企业基本信息
  - 2、企业经营情况
  - 3、企业业务结构
  - 4、企业气体检测仪研发&专利技术
  - 5、企业气体检测仪产品详情
  - 6、企业气体检测仪应用领域&解决方案
  - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 7.3.9 南京艾伊科技有限公司
  - 1、企业基本信息
  - 2、企业经营情况
  - 3、企业业务架构
  - 4、企业气体检测仪研发&专利技术
  - 5、企业气体检测仪产品详情
  - 6、企业气体检测仪应用领域&解决方案
  - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 7.3.10 济南本安科技发展有限公司
  - 1、企业基本信息
  - 2、企业经营情况
  - 3、企业业务架构
  - 4、企业气体检测仪研发&专利技术
  - 5、企业气体检测仪产品详情
  - 6、企业气体检测仪应用领域&解决方案
  - 7、企业业务布局战略&优劣势

### ——展望篇——

#### 第8章：中国气体检测仪行业政策及发展潜力

##### 8.1 中国气体检测仪行业政策汇总解读

- 8.1.1 中国气体检测仪行业政策规划汇总
- 8.1.2 中国气体检测仪行业重点政策解读

##### 8.2 中国气体检测仪行业PEST分析图

##### 8.3 中国气体检测仪行业SWOT分析图

##### 8.4 中国气体检测仪行业发展潜力评估

##### 8.5 中国气体检测仪行业未来关键增长点

##### 8.6 中国气体检测仪行业发展前景预测

##### 8.7 中国气体检测仪行业发展趋势洞悉

- 8.7.1 整体发展趋势
- 8.7.2 技术创新趋势
- 8.7.3 市场竞争趋势

#### 第9章：中国气体检测仪行业投资机会及策略建议

##### 9.1 中国气体检测仪行业投资风险预警

- 9.1.1 中国气体检测仪行业投资风险预警

- 9.1.2 中国气体检测仪行业投资风险应对
- 9.2 中国气体检测仪行业投资机会分析
- 9.3 中国气体检测仪行业投资价值评估
- 9.4 中国气体检测仪行业投资策略建议
- 9.5 中国气体检测仪行业可持续发展建议

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：[service@qianzhan.com](mailto:service@qianzhan.com)

或登录网站：<https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务！