

# 2024-2030年中国气体分析 仪行业发展态势与市场前景预测报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

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

# 一、报告报价

《2024-2030年中国气体分析仪行业发展态势与市场前景预测报告》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.cction.com/report/202404/452774.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

中企顾问网发布的《2024-2030年中国气体分析仪行业发展态势与市场前景预测报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。本报告第1章分析了中国气体分析仪行业的发展环境；第2章对中国气体分析仪行业的发展状况与竞争格局进行了分析；第3章对中国各重点地区气体分析仪行业的发展状况进行了深入的分析；第4章对中国气体分析仪行业的应用市场需求现状与潜力进行了分析和预测；第5章对中国气体分析仪行业内的领先企业进行了分析与解读，具有实战参考价值；第6章对气体分析仪行业的发展前景进行了评估，并对其发展趋势进行了预测，同时从投资潜力、投资现状出发，对气体分析仪行业的投资战略规划进行了部署，帮助投资者做出决策。本报告最大的特点就是性和适时性，是各类气体分析仪相关企业及资本机构准确了解当前气体分析仪行业最新发展动态，把握市场机会，提高企业经营效率，作出正确经营决策和投资决策的不可多得的精品。报告目录：第1章：中国气体分析仪行业发展背景综述16 1.1 气体分析仪行业概述16 1.1.1 气体分析仪的概念分析16 1.1.2 气体分析仪的产品分类16 1.2 中国气体分析仪行业发展环境分析17 1.2.1 行业经济环境分析17 （1）国际宏观经济环境分析17 1）国际宏观经济现状17 2）国际宏观经济展望21 （2）国内宏观经济环境分析21 1）国内宏观经济现状21 2）国内宏观经济展望26 1.2.2 行业政策环境分析26 （1）行业相关标准26 （2）行业相关政策法律27 （3）行业相关发展规划27 1.2.3 行业社会环境分析28 1.2.4 行业技术环境分析30 （1）行业专利申请数量30 （2）行业专利公开数量30 （3）行业专利类型分析31 （4）技术重点企业分析32 （5）行业热门技术分析32 第2章：国外气体分析仪行业发展状况分析34 2.1 全球分析仪行业发展状况分析34 2.1.1 全球分析仪行业发展历程34 2.1.2 全球分析仪行业发展分析35 2.1.3 全球分析仪行业发展前景36 2.2 主要国家分析仪行业发展状况分析37 2.2.1 德国分析仪行业发展分析37 2.2.2 美国分析仪行业发展分析37 2.2.3 日本分析仪行业发展分析37 2.3 全球领先气体分析仪品牌发展分析38 2.3.1 德国RBR38 2.3.2 德国AFRISO38 2.3.3 德国Fodisch39 2.3.4 梅特勒——托利多（METTLER TOLEDO）39 2.3.5 ABB公司40 2.3.6 美国艾默生公司41 2.3.7 美国华瑞43 2.3.8 美国梅思安44 2.3.9 日本新宇宙45 2.3.10 日本堀场（HORIBA）45 第3章：中国气体分析仪行业原材料与零配件市场分析47 3.1 气体分析仪产业链简介47 3.2 热敏元件市场分析47 3.2.1 热敏元件市场供需现状分析47 3.2.2 热敏元件市场价格走势分析49 3.2.3 关于热敏元件市场供需趋势预判50 3.2.4 热敏元件市场对气体分析仪行业的影响51 3.3 电极材料市场分析51 3.3.1 电极材料市场供需现状分析51 3.3.2 电极材料市场研发分析54 （1）碳材料54 （2）过渡金属氧化

物56 (3) 复合电极材料57 (4) 导电聚合物电极材料57 3.3.3 电极材料市场价格走势分析60  
3.3.4 电极材料市场竞争分析60 3.3.5 关于电极材料市场供需趋势预判60 3.3.6 电极材料市场对  
气体分析仪行业的影响61 3.4 电容式传感器市场分析61 3.4.1 电容式传感器市场供需现状分  
析61 3.4.2 电容式传感器市场竞争分析62 3.4.3 关于电容式传感器市场供需趋势预判62 3.4.4 电  
容式传感器市场对气体分析仪行业的影响63 第4章：中国气体分析仪行业发展现状分析64  
4.1 气体分析仪行业生命周期与总体状态分析64 4.1.1 中国气体分析仪行业生命周期分析64  
4.1.2 中国气体分析仪行业状态描述总结65 4.2 气体分析仪行业经营情况分析66 4.2.1 在线分析  
仪市场发展分析66 4.2.2 在线气体分析仪市场分析66 4.2.3 气体分析仪行业竞争状况分析67 (1  
) 行业现有竞争者分析67 (2) 行业潜在进入者威胁68 (3) 行业替代品威胁分析68 (4) 行  
业供应商议价能力分析69 (5) 行业购买者议价能力分析69 (6) 行业竞争情况总结70 4.3 气  
体分析仪关联行业发展分析70 4.3.1 工业自动控制系统装置制造行业概况70 4.3.2 工业自动控  
制系统装置制造行业规模71 4.3.3 工业自动控制系统装置制造行业供求平衡分析72 (1) 行业  
供给情况72 (2) 行业需求情况73 4.3.4 工业自动控制系统装置制造行业进出口分析74 (1)  
行业出口情况74 (2) 行业进口情况74 4.3.5 工业自动控制系统装置制造行业经营效益分析75  
4.3.6 工业自动控制系统装置制造行业竞争格局分析76 (1) 市场竞争主体76 (2) 市场竞争  
格局77 4.3.7 工业自动控制系统装置制造行业发展趋势分析79 4.3.8 工业自动控制系统装置制  
造行业发展前景预测80 第5章：中国气体分析仪细分产品市场分析与预测82 5.1 热导式气体  
分析仪市场前景分析82 5.1.1 热导式气体分析仪市场发展概况82 (1) 热导式气体分析仪的基  
本原理82 (2) 热导式气体分析仪产品案例分析82 5.1.2 热导式气体分析仪市场供求现状83  
5.1.3 热导式气体分析仪市场前景预测83 5.2 电化学式气体分析仪市场前景分析84 5.2.1 电化学  
式气体分析仪市场发展概况84 (1) 电化学式气体分析仪的基本原理84 (2) 电化学式气体分  
析仪产品案例分析84 5.2.2 电化学式气体分析仪市场供求现状85 5.2.3 电化学式气体分析仪市  
场前景预测86 5.3 红外线气体分析仪市场前景分析87 5.3.1 红外线气体分析仪市场发展概况87  
(1) 红外线气体分析仪的基本原理87 (2) 红外线气体分析仪的特点分析87 (3) 红外线气  
体分析仪的结构类型88 (4) 红外线气体分析仪产品案例分析88 5.3.2 红外线气体分析仪市场  
供求现状92 5.3.3 红外线气体分析仪市场前景预测93 5.4 磁力机械式气体分析仪市场前景分  
析93 5.4.1 磁力机械式气体分析仪市场发展概况93 (1) 磁力机械式气体分析仪的基本原理93  
(2) 磁力机械式气体分析仪的特点分析93 (3) 磁力机械式气体分析仪产品案例分析94 5.4.2  
磁力机械式气体分析仪市场供求现状95 5.4.3 磁力机械式气体分析仪市场前景预测95 第6章  
：中国气体分析仪行业下游市场需求分析97 6.1 电力行业对气体分析仪的需求分析97 6.1.1 气  
体分析仪在电力行业的应用97 6.1.2 电力行业发展现状与趋势预测98 (1) 全社会用电量分  
析98 (2) 全口径发电量分析98 (3) 火力发电量分析99 (4) 燃煤发电量分析100 (5) 电

力行业发展趋势预测100 6.1.3 气体分析仪在电力领域的竞争101 6.1.4 电力行业对气体分析仪的需求前景101 6.2 石化行业对气体分析仪的需求分析102 6.2.1 气体分析仪在石化行业的应用102 6.2.2 石化行业发展现状与趋势预测103 (1) 石化行业发展现状103 1) 经济运行总体平稳103 2) 产品产量平稳增长104 3) 化工效益整体有所改善104 4) 行业进出口“稳中有增”;105 5) 投资结构继续优化105 6) 经济增长结构进一步改善106 7) 化肥行业生产规模分析107 (2) 石化行业发展趋势预测107 (3) 气体分析仪在石化领域应用现状108 6.2.3 石化行业对气体分析仪的需求前景108 6.3 钢铁行业对气体分析仪的需求分析108 6.3.1 气体分析仪在钢铁行业的应用108 6.3.2 钢铁行业发展现状与趋势预测109 (1) 钢铁行业发展现状109 1) 生铁产量分析109 2) 钢材产量分析110 3) 粗钢产量分析110 (2) 钢铁行业发展趋势预测111 (3) 气体分析仪在钢铁领域应用现状111 6.3.3 钢铁行业对气体分析仪的需求前景111 6.4 制药行业对气体分析仪的需求分析112 6.4.1 气体分析仪在制药行业的应用112 6.4.2 制药行业发展现状与趋势预测112 (1) 制药行业发展现状112 (2) 化学药品制剂行业发展115 (3) 中成药行业发展分析118 (4) 制药行业发展趋势预测119 6.4.3 制药行业对气体分析仪的需求前景124 6.5 环保行业对气体分析仪的需求分析124 6.5.1 气体分析仪在环保行业的应用124 6.5.2 环保行业发展现状与趋势预测125 (1) 大气环境发展现状125 (2) 环保行业发展现状129 (3) 环保产业发展规模130 (4) 环境治理投资与结构131 (5) 环保行业发展趋势预测135 6.5.3 环保行业对气体分析仪的需求前景135 6.6 水泥行业对气体分析仪的需求分析136 6.6.1 气体分析仪在水泥行业的应用136 6.6.2 水泥行业发展现状与趋势分析137 (1) 水泥行业发展规模分析137 (2) 水泥行业发展趋势预测137 6.6.3 水泥行业对气体分析仪的需求138 6.7 其他领域对气体分析仪的需求分析138 6.7.1 炼油行业对气体分析仪的需求分析138 6.7.2 烟草行业对气体分析仪的需求分析139 第7章：中国气体分析仪行业重点企业经营分析140 7.1 气体分析仪企业发展总体状况分析140 7.2 气体分析仪重点企业经营分析140 7.2.1 聚光科技(杭州)股份有限公司经营情况分析140 (1) 企业发展简况分析140 (2) 企业经营情况分析142 1) 主要经济指标分析142 2) 企业盈利能力分析143 3) 企业运营能力分析143 4) 企业偿债能力分析144 5) 企业发展能力分析144 (3) 企业资质能力分析145 (4) 企业气体分析仪业务分析145 (5) 企业销售渠道与网络分析145 (6) 企业经营状况优劣势分析146 (7) 企业投资兼并与重组分析147 (8) 企业最新发展动向分析147 7.2.2 重庆川仪自动化股份有限公司经营情况分析148 (1) 企业发展简况分析148 (2) 企业经营情况分析149 1) 主要经济指标分析149 2) 企业盈利能力分析149 3) 企业运营能力分析149 4) 企业偿债能力分析150 5) 企业发展能力分析150 (3) 企业资质能力分析151 (4) 企业气体分析仪业务分析151 (5) 企业销售渠道与网络分析151 (6) 企业经营状况优劣势分析152 (7) 企业投资兼并与重组分析153 (8) 企业最新发展动向分析153 7.2.3 河北先河环保科技股份有限公司经营情况分析153

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| (1) 企业发展简况分析                  | 153 |
| (2) 企业经营情况分析                  | 154 |
| 1) 主要经济指标分析                   | 154 |
| 2) 企业盈利能力分析                   | 155 |
| 3) 企业运营能力分析                   | 155 |
| 4) 企业偿债能力分析                   | 156 |
| 5) 企业发展能力分析                   | 156 |
| (3) 企业资质能力分析                  | 157 |
| (4) 企业气体分析仪业务分析               | 157 |
| (5) 企业经营状况优劣势分析               | 158 |
| (6) 企业最新发展动向分析                | 158 |
| 7.2.4 北京雪迪龙科技股份有限公司经营情况分析     | 159 |
| (1) 企业发展简况分析                  | 159 |
| (2) 企业经营情况分析                  | 160 |
| 1) 主要经济指标分析                   | 160 |
| 2) 企业盈利能力分析                   | 160 |
| 3) 企业运营能力分析                   | 161 |
| 4) 企业偿债能力分析                   | 162 |
| 5) 企业发展能力分析                   | 162 |
| (3) 企业气体分析仪业务分析               | 163 |
| (4) 企业销售渠道与网络分析               | 163 |
| (5) 企业经营状况优劣势分析               | 164 |
| (6) 企业最新发展动向分析                | 164 |
| 7.2.5 菲索测量控制技术(苏州)有限公司经营情况分析  | 165 |
| (1) 企业发展简况分析                  | 165 |
| (2) 企业资质能力分析                  | 166 |
| (3) 企业气体分析仪业务分析               | 166 |
| (4) 企业销售渠道与网络分析               | 166 |
| (5) 企业经营状况优劣势分析               | 166 |
| (6) 企业最新发展动向分析                | 167 |
| 7.2.6 深圳市鹏雷科技有限公司经营情况分析       | 167 |
| (1) 企业发展简况分析                  | 167 |
| (2) 企业资质能力分析                  | 167 |
| (3) 企业气体分析仪业务分析               | 168 |
| (4) 企业销售渠道与网络分析               | 168 |
| (5) 企业经营状况优劣势分析               | 168 |
| 7.2.7 北京浮美通电子仪器技术开发有限公司经营情况分析 | 169 |
| (1) 企业发展简况分析                  | 169 |
| (2) 企业资质能力分析                  | 169 |
| (3) 企业气体分析仪业务分析               | 169 |
| (4) 企业经营状况优劣势分析               | 170 |
| 7.2.8 青岛聚创环保设备有限公司经营情况分析      | 170 |
| (1) 企业发展简况分析                  | 170 |
| (2) 企业资质能力分析                  | 171 |
| (3) 企业气体分析仪业务分析               | 171 |
| (4) 企业销售渠道与网络分析               | 172 |
| (5) 企业经营状况优劣势分析               | 172 |
| (6) 企业最新发展动向分析                | 173 |
| 7.2.9 北京乐氏联创科技有限公司            | 173 |
| (1) 企业发展简况分析                  | 173 |
| (2) 企业资质能力分析                  | 173 |
| (3) 企业气体分析仪业务分析               | 174 |
| (4) 企业销售渠道与网络分析               | 174 |
| (5) 企业经营状况优劣势分析               | 175 |
| (6) 企业最新发展动向分析                | 175 |
| 7.2.10 北京明潭科技有限公司经营情况分析       | 175 |
| (1) 企业发展简况分析                  | 175 |
| (2) 企业资质能力分析                  | 176 |
| (3) 企业气体分析仪业务分析               | 176 |
| (4) 企业经营状况优劣势分析               | 176 |
| (5) 企业最新发展动向分析                | 176 |
| 第8章：中国气体分析仪行业发展前景预测与投资建议      | 187 |
| 8.1 气体分析仪行业发展前景预测             | 187 |
| 8.1.1 行业发展影响因素                | 187 |
| (1) 驱动因素                      | 187 |
| (2) 阻碍因素                      | 188 |
| 8.1.2 行业发展趋势分析                | 188 |
| 8.1.3 行业发展前景预测                | 189 |
| 8.2 气体分析仪行业投资特性分析             | 189 |
| 8.2.1 行业进入壁垒分析                | 189 |
| (1) 认证壁垒                      | 189 |
| (2) 人才壁垒                      | 190 |
| (3) 技术壁垒                      | 190 |
| (4) 其他壁垒                      | 190 |
| 8.2.2 行业经营模式分析                | 190 |
| 8.2.3 行业投资风险预警                | 191 |
| (1) 宏观经济波动风险                  | 191 |
| (2) 税收政策变化风险                  | 191 |
| (3) 市场风险                      | 191 |
| (4) 其他风险                      | 191 |
| 8.3 气体分析仪行业兼并重组分析             | 192 |
| 8.3.1 气体分析仪行业投资兼并与重组案例        | 192 |
| 8.3.2 气体分析仪行业投资兼并与重组方式        | 193 |
| 8.3.3 气体分析仪行业投资兼并与重组动机        | 194 |
| 8.3.4 气体分析仪行业投资兼并与重组趋势        | 194 |
| 8.4 气体分析仪行业投资策略与建议            | 194 |
| 8.4.1 行业投资价值分析                | 194 |
| 8.4.2 行业投资机会分析                | 194 |
| 8.4.3 行业投资策略与建议               | 196 |
| 图表目录                          |     |
| 图表1：气体分析仪行业的产品分类              | 16  |
| 图表2：2016-2021                 |     |

年多国GDP指数走势图（单位：%）18 图表3：2016-2021年OECD欧元区综合领先指数走势图18 图表4：2016-2021年IMF全球初级产品价格指数19 图表5：2016-2021年世界国际贸易增长趋势（单位：%）20 图表6：2016-2021年主要发达经济体消费物价增长率（单位：%）20 图表7：2021年全球宏观经济指标预测（单位：%）21 图表8：2016-2021年我国GDP及同比增速（单位：亿元，%）22 图表9：2016-2021年我国固定资产投资增长趋势图（单位：亿元，%）22 图表10：2016-2021年中国CPI同比月度增速走势图（单位：上年同月=100）23 图表11：2016-2021年中国CPI同比月度增速走势图（单位：上月=100）23 图表12：2016-2021年人民币名义有效汇率和实际有效汇率变动图24 图表13：2016-2021年人民币对美元汇率中间价走势图24 图表14：2016-2021年人民币对欧元汇率中间价走势图25 图表15：2016-2021年人民币对日元汇率中间价走势图25 图表16：气体分析仪行业相关标准表26 图表17：中国气体分析仪行业相关政策及发展规划分析27 图表18：2021年重点区域各项污染物达标城市数量28 图表19：2021年全国霾日数分布示意图29 图表20：2016-2021年中国气体分析仪相关专利申请量变化图（单位：件）30 图表21：2016-2021年中国气体分析仪相关专利公开数量变化图（单位：件）31 图表22：中国气体分析仪相关专利类型构成（单位：%）31 图表23：截至2021年气体分析仪相关专利申请人（前十名）综合比较（单位：项）32 图表24：2016-2021年气体分析仪相关专利申请人（前十名）综合比较（单位：项）33 图表25：2021年全球分析仪市场区域结构图（单位：%）35 图表26：气体分析仪行业产业链图47 图表27：2016-2021年电子元件工业总产值走势图（单位：亿元，%）48 图表28：2016-2021年电子元件销售收入走势图（单位：亿元，%）48 图表29：2016-2021年电子元件进出口图（单位：亿美元）49 图表30：2016-2021年中国华强电子元件价格指数走势图49

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202404/452774.html>