

# 中国空气质量监测设备行业现状深度分析与发展前景预测报告（2022-2029年）

报告大纲

观研报告网

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

## 一、报告简介

观研报告网发布的《中国空气质量监测设备行业现状深度分析与发展前景预测报告（2022-2029年）》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://www.chinabaogao.com/baogao/202203/581226.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

### 一、政策环境

近年来，随着环保政策趋严，国家对大气、水治、土壤等相关的监测要求上了一个新台阶，出台了一系列政策支持环境监测行业发展，并且针对专项设备的发展也出台了相关政策，为空气质量监测设备行业持续发展提供良好的政策环境，同时也带来新机遇。

2020-2021年8月国家有关空气质量监测设备行业的政策重点内容解读

发布时间

发布部门

政策名称

重点内容解读

2020年10月

生态环境部

《京津冀及周边地区、汾渭平原2020-2021年秋冬季大污染综合治理攻坚行动方案》

2020年10-12月，京津冀及周边地区PM2.5平均浓度控制在63微克/立方米以内，各城市重度及以上污染天数平均控制在5天以内；汾渭平原PM2.5平均浓度控制在62微克/立方米以内，各城市重度及以上污染天数平均控制在5天以内。2021年1-3月，京津冀及周边地区PM2.5平均浓度控制在86微克/立方米以内，各城市重度及以上污染天数平均控制在12天以内；汾渭平原PM2.5平均浓度控制在90微克/立方米以内，各城市重度及以上污染天数平均控制在13天以内。

2020年12月

生态环境部

《关于加强生态保护监管工作的意见》

完善生态监测和评估体系，构建完善生态监测网络，加快完善生态保护修复评估体系

2020年12月

生态环境部

《环境监测分析方法标准制订技术导则》

本标准规定了环境监测分析方法标准制订的基本要求、技术路线，以及标准文本和相关技术文件的技术要求

2021年1月

生态环境部

《关于统筹和加强应对气候变化与生态环境保护相关工作的指导意见》

在统一政策规划标准制定、统一监测评估、统一监督执法、统一督察问责等方面取得关键进展

2021年1月

生态环境部

《长江三角洲区域生态环境共同保护规划》

强调长三角在生态环境保护方面要带好头，紧扣区域一体化高质量发展和生态环境共同保护，按照“共推、共保、共治、共建、共创”的原则，制定形成分工合作、优势互补、统筹行动的共治联保方案。

2021年3月

《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》

坚持绿水青山就是金山银山理念，坚持尊重自然、顺应自然、保护自然，坚持节约优先、保护优先、自然恢复为主，实施可持续发展战略，完善生态文明领域统筹协调机制，构建生态文明体系，推动经济社会发展全面绿色转型，建设美丽中国。

2021年4月

生态环境部

《“十四五”生态环境监测规划编制领导小组会》

会议审议并原则通过了“十四五”生态环境监测规划基本思路和目标任务。根据规划，“十四五”时期，生态环境监测将重点在三个方面突破提升。一是提升整体性，构建“大监测”格局。二是提升系统性，补齐“生态”短板。三是提升协同性，加快“高质量”转型。

2021年7月

生态环境部

《关于开展重点行业建设项目碳排放环境影响评价试点的通知》

2022年6月底前，基本摸清重点行业碳排放水平和减排潜力，探索形成建设项目污染物和碳排放协同管控评价技术方法，打通污染源与碳排放管理统筹融合路径，从源头实现减污降碳协同作用。本次试点主要开展建设项目二氧化碳(CO<sub>2</sub>)排放环境影响评价，有条件的地区还可开展以甲烷(CH<sub>4</sub>)、氧化亚氮(N<sub>2</sub>O)、氢氟碳化物(HFCs)、全氟碳化物(PFCs)、六氟化硫(SF<sub>6</sub>)、三氟化氮(NF<sub>3</sub>)等其他温室气体排放为主的建设项目环境影响评价试点。

数据来源：观研天下整理

## 二、经济环境

目前，国家实行积极的财政政策，推进供给侧改革，这些措施使得国内经济依旧保持较高增速，并且随着国内新型工业化、信息化和城镇化的推进发展，为我国的制造业发展提供了广阔的增长空间。由于目前国家大力推进大气治理相关政策的落地与实施，为空气质量监测设备行业带来了新的增长动能。从整体趋势上来看，虽然现阶段疫情使得国内经济发展增速放缓，但由于调控及时，对空气质量监测设备行业影响有限。

数据来源：观研天下整理

## 三、社会环境

近年来，我国大气环境质量不断改善，主要污染物排放总量和单位国内生产总值二氧化碳排

放持续下降，在国内337个地级及以上城市平均优良天数比例为87.0%，同比上升5.0%。

数据来源：观研天下整理

从市场上来看，据中国环境监测总站数据，2012-2020年我国环境空气质量监测点位数为1436个，“十四五”规划期间环境监测点位数将持续扩容，这为我国空气质量监测设备行业扩大市场需求基础，对市场的增长有着非常明显的帮助。

数据来源：观研天下整理

#### 四、技术环境

我国第一、二产业发展迅速，但在其发展的过程中会产生一定的污染物，进而对环境造成影响，使得环境污染问题日益加重，所以国家及企业应该提高对环境保护认知与重视程度，并且确保在实际开展环境管理工作时能够注重环境监测技术的应用，为各个环节管理工作提供帮助，维护生态环保，降低人们受到环境污染的影响。

我国空气污染监测技术已经发展到温室气体监测、氨气监测、大气VOCs监测等多种方式，所以空气质量监测设备行业也应具备这些技术监测功能。并且，随着科技水平的提升，我国空气质量监测设备产业也将迎来了一次一次的改革创新，物联网、大数据、机器人等技术让空气质量监测设备实现了智能化的创新，比如通过区域碳汇反演数值模拟研究，根据碳源碳汇的时间变化和空间分布特征及区域贡献，科学预估碳源碳汇的未来趋势，推进监测数据的业务化应用。

我国大气环境监测关键技术 技术名称 内容 监测方法 温室气体监测技术 碳达峰、碳中和是目前和未来一段时间内生态文明建设工作的热点和重点。环境及污染源排放的二氧化碳等温室气体的直接测量是核算和评估等工作的基础和数据支撑

非分散红外、可调谐半导体激光、傅里叶红外、红外气体滤光相关法等 氨气监测技术 氨气是大气中唯一的高浓度碱性气体，逃逸到大气中的氨与硝酸或硫酸等酸性气体发生反应，形成硫酸盐、硝酸盐等二次颗粒物，是大气环境中气态污染物转变成固态污染物的重要推手。环境空气中的氨气浓度低、易溶于水、易吸附，监测技术和准确性上有一定难度

可调谐半导体激光吸收光谱、差分吸收光谱技术等 大气VOCs监测技术 大气中挥发性有机物(VOCs)来源广泛，组成复杂，可与氮氧化物(NOx)发生光化学反应生成二次污染物臭氧(O<sub>3</sub>)和细颗粒物(PM<sub>2.5</sub>)，准确、持续开展大气VOCs监测是落实国家VOCs污染防治规划和计划的必要前提。大气VOCs目标物种多、不同物种浓度差异大、对监测方法灵敏度要求高，在监测灵敏度、准确度、数据有效性及可比性等方面还存在着一系列挑战 气相色谱-火焰离子化检测法(GC-FID)、气相色谱质谱法(GC-MS)等

数据来源：观研天下整理(WYD)

029年)》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,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。

行业报告是业内企业、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。

## 【目录大纲】

### 第一章 2018-2022年中国空气质量监测设备行业发展概述

#### 第一节 空气质量监测设备行业发展情况概述

##### 一、空气质量监测设备行业相关定义

##### 二、空气质量监测设备行业基本情况介绍

##### 三、空气质量监测设备行业发展特点分析

##### 四、空气质量监测设备行业经营模式

###### 1、生产模式

###### 2、采购模式

###### 3、销售/服务模式

##### 五、空气质量监测设备行业需求主体分析

#### 第二节 中国空气质量监测设备行业生命周期分析

##### 一、空气质量监测设备行业生命周期理论概述

## 二、空气质量监测设备行业所属的生命周期分析

### 第三节空气质量监测设备行业经济指标分析

- 一、空气质量监测设备行业的赢利性分析
- 二、空气质量监测设备行业的经济周期分析
- 三、空气质量监测设备行业附加值的提升空间分析

## 第二章 2018-2022年全球空气质量监测设备行业市场发展现状分析

### 第一节全球空气质量监测设备行业发展历程回顾

### 第二节全球空气质量监测设备行业市场规模与区域分布情况

### 第三节亚洲空气质量监测设备行业地区市场分析

- 一、亚洲空气质量监测设备行业市场现状分析
- 二、亚洲空气质量监测设备行业市场规模与市场需求分析
- 三、亚洲空气质量监测设备行业市场前景分析

### 第四节北美空气质量监测设备行业地区市场分析

- 一、北美空气质量监测设备行业市场现状分析
- 二、北美空气质量监测设备行业市场规模与市场需求分析
- 三、北美空气质量监测设备行业市场前景分析

### 第五节欧洲空气质量监测设备行业地区市场分析

- 一、欧洲空气质量监测设备行业市场现状分析
- 二、欧洲空气质量监测设备行业市场规模与市场需求分析
- 三、欧洲空气质量监测设备行业市场前景分析

### 第六节 2022-2029年世界空气质量监测设备行业分布走势预测

### 第七节 2022-2029年全球空气质量监测设备行业市场规模预测

## 第三章 中国空气质量监测设备行业产业发展环境分析

### 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、全社会消费品零售总额
- 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

### 第二节我国宏观经济环境对空气质量监测设备行业的影响分析

### 第三节中国空气质量监测设备行业政策环境分析

一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

三、主要行业标准

第四节政策环境对空气质量监测设备行业的影响分析

第五节中国空气质量监测设备行业产业社会环境分析

第四章 中国空气质量监测设备行业运行情况

第一节中国空气质量监测设备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

第二节中国空气质量监测设备行业市场规模分析

一、影响中国空气质量监测设备行业市场规模的因素

二、中国空气质量监测设备行业市场规模

三、中国空气质量监测设备行业市场规模解析

第三节中国空气质量监测设备行业供应情况分析

一、中国空气质量监测设备行业供应规模

二、中国空气质量监测设备行业供应特点

第四节中国空气质量监测设备行业需求情况分析

一、中国空气质量监测设备行业需求规模

二、中国空气质量监测设备行业需求特点

第五节中国空气质量监测设备行业供需平衡分析

第五章 中国空气质量监测设备行业产业链和细分市场分析

第一节中国空气质量监测设备行业产业链综述

一、产业链模型原理介绍

二、产业链运行机制

三、空气质量监测设备行业产业链图解

第二节中国空气质量监测设备行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对空气质量监测设备行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对空气质量监测设备行业的影响分析

第三节我国空气质量监测设备行业细分市场分析

一、细分市场一



## 二、细分市场二

### 第六章 2018-2022年中国空气质量监测设备行业市场竞争分析

#### 第一节 中国空气质量监测设备行业竞争要素分析

##### 一、产品竞争

##### 二、服务竞争

##### 三、渠道竞争

##### 四、其他竞争

#### 第二节 中国空气质量监测设备行业竞争现状分析

##### 一、中国空气质量监测设备行业竞争格局分析

##### 二、中国空气质量监测设备行业主要品牌分析

#### 第三节 中国空气质量监测设备行业集中度分析

##### 一、中国空气质量监测设备行业市场集中度影响因素分析

##### 二、中国空气质量监测设备行业市场集中度分析

### 第七章 2018-2022年中国空气质量监测设备行业模型分析

#### 第一节 中国空气质量监测设备行业竞争结构分析（波特五力模型）

##### 一、波特五力模型原理

##### 二、供应商议价能力

##### 三、购买者议价能力

##### 四、新进入者威胁

##### 五、替代品威胁

##### 六、同业竞争程度

##### 七、波特五力模型分析结论

#### 第二节 中国空气质量监测设备行业SWOT分析

##### 一、SOWT模型概述

##### 二、行业优势分析

##### 三、行业劣势

##### 四、行业机会

##### 五、行业威胁

##### 六、中国空气质量监测设备行业SWOT分析结论

#### 第三节 中国空气质量监测设备行业竞争环境分析（PEST）

##### 一、PEST模型概述

##### 二、政策因素

##### 三、经济因素

四、社会因素

五、技术因素

六、PEST模型分析结论

## 第八章 2018-2022年中国空气质量监测设备行业需求特点与动态分析

第一节中国空气质量监测设备行业市场动态情况

第二节中国空气质量监测设备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

第三节空气质量监测设备行业成本结构分析

第四节空气质量监测设备行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、其他因素

第五节中国空气质量监测设备行业价格现状分析

第六节中国空气质量监测设备行业平均价格走势预测

一、中国空气质量监测设备行业平均价格趋势分析

二、中国空气质量监测设备行业平均价格变动的影响因素

## 第九章 中国空气质量监测设备行业所属行业运行数据监测

第一节中国空气质量监测设备行业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

第二节中国空气质量监测设备行业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

第三节中国空气质量监测设备行业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

### 第十章 2018-2022年中国空气质量监测设备行业区域市场现状分析

#### 第一节 中国空气质量监测设备行业区域市场规模分析

##### 影响空气质量监测设备行业区域市场分布的因素

##### 中国空气质量监测设备行业区域市场分布

#### 第二节 中国华东地区空气质量监测设备行业市场分析

##### 一、华东地区概述

##### 二、华东地区经济环境分析

##### 三、华东地区空气质量监测设备行业市场分析

###### (1) 华东地区空气质量监测设备行业市场规模

###### (2) 华南地区空气质量监测设备行业市场现状

###### (3) 华东地区空气质量监测设备行业市场规模预测

#### 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、华中地区空气质量监测设备行业市场分析

###### (1) 华中地区空气质量监测设备行业市场规模

###### (2) 华中地区空气质量监测设备行业市场现状

###### (3) 华中地区空气质量监测设备行业市场规模预测

#### 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、华南地区空气质量监测设备行业市场分析

###### (1) 华南地区空气质量监测设备行业市场规模

###### (2) 华南地区空气质量监测设备行业市场现状

###### (3) 华南地区空气质量监测设备行业市场规模预测

#### 第五节 华北地区空气质量监测设备行业市场分析

##### 一、华北地区概述

##### 二、华北地区经济环境分析

##### 三、华北地区空气质量监测设备行业市场分析

###### (1) 华北地区空气质量监测设备行业市场规模

###### (2) 华北地区空气质量监测设备行业市场现状

###### (3) 华北地区空气质量监测设备行业市场规模预测

#### 第六节 东北地区市场分析

## 一、东北地区概述

## 二、东北地区经济环境分析

## 三、东北地区空气质量监测设备行业市场分析

### (1) 东北地区空气质量监测设备行业市场规模

### (2) 东北地区空气质量监测设备行业市场现状

### (3) 东北地区空气质量监测设备行业市场规模预测

## 第七节西南地区市场分析

## 一、西南地区概述

## 二、西南地区经济环境分析

## 三、西南地区空气质量监测设备行业市场分析

### (1) 西南地区空气质量监测设备行业市场规模

### (2) 西南地区空气质量监测设备行业市场现状

### (3) 西南地区空气质量监测设备行业市场规模预测

## 第八节西北地区市场分析

## 一、西北地区概述

## 二、西北地区经济环境分析

## 三、西北地区空气质量监测设备行业市场分析

### (1) 西北地区空气质量监测设备行业市场规模

### (2) 西北地区空气质量监测设备行业市场现状

### (3) 西北地区空气质量监测设备行业市场规模预测

## 第十一章 空气质量监测设备行业企业分析（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、公司优势分析

· · · · ·

## 第十二章 2022-2029年中国空气质量监测设备行业发展前景分析与预测

### 第一节中国空气质量监测设备行业未来发展前景分析

#### 一、空气质量监测设备行业国内投资环境分析

#### 二、中国空气质量监测设备行业市场机会分析

#### 三、中国空气质量监测设备行业投资增速预测

### 第二节中国空气质量监测设备行业未来发展趋势预测

#### 第三节中国空气质量监测设备行业规模发展预测

##### 一、中国空气质量监测设备行业市场规模预测

##### 二、中国空气质量监测设备行业市场规模增速预测

##### 三、中国空气质量监测设备行业产值规模预测

##### 四、中国空气质量监测设备行业产值增速预测

##### 五、中国空气质量监测设备行业供需情况预测

#### 第四节中国空气质量监测设备行业盈利走势预测

## 第十三章 2022-2029年中国空气质量监测设备行业进入壁垒与投资风险分析

### 第一节中国空气质量监测设备行业进入壁垒分析

- 一、空气质量监测设备行业资金壁垒分析
- 二、空气质量监测设备行业技术壁垒分析
- 三、空气质量监测设备行业人才壁垒分析
- 四、空气质量监测设备行业品牌壁垒分析
- 五、空气质量监测设备行业其他壁垒分析
- 第二节空气质量监测设备行业风险分析
  - 一、空气质量监测设备行业宏观环境风险
  - 二、空气质量监测设备行业技术风险
  - 三、空气质量监测设备行业竞争风险
  - 四、空气质量监测设备行业其他风险
- 第三节中国空气质量监测设备行业存在的问题
- 第四节中国空气质量监测设备行业解决问题的策略分析

## 第十四章 2022-2029年中国空气质量监测设备行业研究结论及投资建议

### 第一节观研天下中国空气质量监测设备行业研究综述

- 一、行业投资价值
- 二、行业风险评估

### 第二节中国空气质量监测设备行业进入策略分析

- 一、目标客户群体
- 二、细分市场选择
- 三、区域市场的选择

### 第三节空气质量监测设备行业营销策略分析

- 一、空气质量监测设备行业产品营销
- 二、空气质量监测设备行业定价策略
- 三、空气质量监测设备行业渠道选择策略

### 第四节观研天下分析师投资建议

图表详见报告正文 . . . . .

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202203/581226.html>