

# 中国除尘设备行业发展趋势分析与未来投资研究报告（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《中国除尘设备行业发展趋势分析与未来投资研究报告（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/202203/581555.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

除尘设备是指把粉尘从烟气中分离出来的设备，也叫除尘器或除尘设备。除尘设备是利用井下的除尘水管和压风管路，在水中加入一定的添加剂，引入风压，通过专用设备，完成一系列工艺流程，产生泡沫，通过分配器、喷头支架组件喷洒至尘源上。在产业链方面，除尘设备行业的上游为钢材、滤料、滤袋和脉冲电磁阀等生产制造业，下游主要是水泥、钢铁、有色金属、电力、机械、化工、市政等行业的最终用户。

### 除尘设备行业产业链

数据来源：观研天下整理

#### 一、上游

钢材、滤料和滤袋等主要原材料价格波动直接影响除尘设备的生产成本。

##### 1、钢材

钢材是除尘设备重要组成材料，其价格波动对除尘设备行业制造成本影响较大。从市场价格趋势来，2021年1-8月，受中国经济活动开始恢复及澳大利亚停止向中国供应铁矿石影响，铁矿石价格上涨，进而使得钢材价格暴涨；2021年9月开始受疫情影响而有所下降，截止2021年12月钢材价格指数131.70点，比11月末下降1.93点，降幅为1.44%，除尘设备行业制造成本压力有所缓解。同时，2015-2021年中国钢材产量逐年增长，能保证除尘设备原材料的供应。

数据来源：观研天下整理

数据来源：观研天下整理

##### 2、聚丙烯

为防止侵蚀性气体、尘粒等腐蚀除尘器，除尘设备构造材料采用耐腐蚀性塑料，如聚丙烯，聚偏氟乙烯等。2016-2020年，我国聚丙烯(PP)产量呈增长趋势，2020国内PP产量为2581.59，同比增长15.3%，增速为近年来新高，并且不断供应除尘设备行业原材料生产量。

数据来源：观研天下整理

## 二、中游

除尘设备种类主要有静电式除尘器、袋式除尘器、湿式除尘器及旋风除尘器等，其中静电除尘技术已经发展成熟，主要技术水平进入了国际先进行列。

### 中国除尘设备行业技术水平及特点

技术名称

技术水平

特点

生物纳膜抑尘

被《大气污染防治先进技术汇编》收录

生物纳膜抑尘技术，生物纳膜是层间距达到纳米级的双电离层膜，能最大限度增加水分子的延展性，并具有强电荷吸附性；将生物纳膜喷附在物料表面，能吸引和团聚小颗粒粉尘，使其聚合成大颗粒状尘粒，自重增加而沉降

云雾抑尘

被《大气污染防治先进技术汇编》收录

云雾抑尘技术是通过高压离子雾化和超声波雾化，可产生 $1\mu\text{m}\sim 100\mu\text{m}$ 的超细干雾；超细干雾颗粒细密，充分增加与粉尘颗粒的接触面积，水雾颗粒与粉尘颗粒碰撞并凝聚，形成团聚物，团聚物不断变大变重，直至最后自然沉降，达到消除粉尘的目的

湿式收尘

被科技部、环境保护部发布的《大气污染防治先进技术汇编》收录

湿式收尘技术是通过压降来吸收附着粉尘的空气，在离心力以及水与粉尘气体混合的双重作用下除尘；独特的叶轮等关键设计可提供更高的除尘效率

静电除尘技术

主要技术水平进入了国际先进行列

由于除尘机理的限制，静电除尘技术的除尘效率已难有较大提高，新建静电除尘系统一般可以控制其排放浓度在 $100\text{mg}/\text{m}^3$ 左右。同时，除尘效率因受烟尘比电阻变化影响大，在实际运行中，燃用燃料的不确定性致使工况烟气参数偏离设计值，从而导致烟尘排放浓度往往远高于设计的排放控制值

袋式除尘技术

处于快速发展阶段

经过袋式除尘过滤的含尘废气，烟尘排放浓度已经可以达到 $5\text{mg}/\text{m}^3$ ，且投资、运行维护费用逐步下降，滤袋寿命不断延长

电改袋及电袋复合式技术

### 正在兴起

将静电除尘设备改造为袋式除尘设备，这种方式简称为“电改袋”；考虑到我国现有高温工业烟气除尘大部分使用静电除尘设备，已有的前期投入较大，国内部分除尘设备主机制造企业采用“电袋复合式除尘”技术将原有静电除尘设备的后端部改造为袋式除尘器，变静电除尘为“电袋复合式除尘”

数据来源：观研天下整理

同时，在国内除尘设备市场中，袋式除尘器和电除尘器产品使用量多，尤其是袋式除尘器近年来在滤料、清灰等技术方面表现优异，市场认可度也逐步提高，需求量及市场规模总体稳定增长。根据数据显示，2020年，我国袋式除尘设备市场需求达到了330.47万台，市场规模达180.42亿元。

数据来源：观研天下整理

### 三、下游

除尘设备行业下游涉及化工、水泥、造纸、发电、炼油等高温、多尘和含尘浓度较高场所，其对中游议价能力较高。例如在发电领域，发电厂是二氧化硫、酸性气体和汞的最大来源，所以对除尘设备的需求最大，而在国内，发电厂和炼油厂以国有企业为主，但是除尘设备行业集中度低，依赖终端企业的消费，所以下游议价能力强。

数据来源：观研天下整理（WYD）

观研报告网发布的《中国除尘设备行业发展趋势分析与未来投资研究报告（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，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年中国除尘设备行业发展概述

#### 第一节 除尘设备行业发展情况概述

- 一、除尘设备行业相关定义
- 二、除尘设备行业基本情况介绍
- 三、除尘设备行业发展特点分析
- 四、除尘设备行业经营模式
  - 1、生产模式
  - 2、采购模式
  - 3、销售/服务模式
- 五、除尘设备行业需求主体分析

#### 第二节 中国除尘设备行业生命周期分析

- 一、除尘设备行业生命周期理论概述
- 二、除尘设备行业所属的生命周期分析

#### 第三节 除尘设备行业经济指标分析

- 一、除尘设备行业的赢利性分析
- 二、除尘设备行业的经济周期分析
- 三、除尘设备行业附加值的提升空间分析

### 第二章 2018-2022年全球除尘设备行业市场发展现状分析

#### 第一节 全球除尘设备行业发展历程回顾

#### 第二节 全球除尘设备行业市场规模与区域分布情况

#### 第三节 亚洲除尘设备行业地区市场分析

- 一、亚洲除尘设备行业市场现状分析
- 二、亚洲除尘设备行业市场规模与市场需求分析
- 三、亚洲除尘设备行业市场前景分析
- 第四节北美除尘设备行业地区市场分析
  - 一、北美除尘设备行业市场现状分析
  - 二、北美除尘设备行业市场规模与市场需求分析
  - 三、北美除尘设备行业市场前景分析
- 第五节欧洲除尘设备行业地区市场分析
  - 一、欧洲除尘设备行业市场现状分析
  - 二、欧洲除尘设备行业市场规模与市场需求分析
  - 三、欧洲除尘设备行业市场前景分析
- 第六节 2022-2029年世界除尘设备行业分布走势预测
- 第七节 2022-2029年全球除尘设备行业市场规模预测

### 第三章 中国除尘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除尘设备行业的影响分析
- 第三节中国除尘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
- 第四节政策环境对除尘设备行业的影响分析
- 第五节中国除尘设备行业产业社会环境分析

### 第四章 中国除尘设备行业运行情况

- 第一节中国除尘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

#### 第二节中国除尘设备行业市场规模分析

##### 一、影响中国除尘设备行业市场规模的因素

##### 二、中国除尘设备行业市场规模

##### 三、中国除尘设备行业市场规模解析

#### 第三节中国除尘设备行业供应情况分析

##### 一、中国除尘设备行业供应规模

##### 二、中国除尘设备行业供应特点

#### 第四节中国除尘设备行业需求情况分析

##### 一、中国除尘设备行业需求规模

##### 二、中国除尘设备行业需求特点

#### 第五节中国除尘设备行业供需平衡分析

### 第五章 中国除尘设备行业产业链和细分市场分析

#### 第一节中国除尘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、除尘设备行业产业链图解

#### 第二节中国除尘设备行业产业链环节分析

##### 一、上游产业发展现状

##### 二、上游产业对除尘设备行业的影响分析

##### 三、下游产业发展现状

##### 四、下游产业对除尘设备行业的影响分析

#### 第三节我国除尘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年中国除尘设备行业市场竞争分析

#### 第一节中国除尘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

#### 第二节中国除尘设备行业竞争现状分析

##### 一、中国除尘设备行业竞争格局分析

## 二、中国除尘设备行业主要品牌分析

### 第三节中国除尘设备行业集中度分析

#### 一、中国除尘设备行业市场集中度影响因素分析

#### 二、中国除尘设备行业市场集中度分析

## 第七章 2018-2022年中国除尘设备行业模型分析

### 第一节中国除尘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

### 第二节中国除尘设备行业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、中国除尘设备行业SWOT分析结论

### 第三节中国除尘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年中国除尘设备行业需求特点与动态分析

### 第一节中国除尘设备行业市场动态情况

### 第二节中国除尘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

##### 第三节除尘设备行业成本结构分析

##### 第四节除尘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

##### 第五节中国除尘设备行业价格现状分析

##### 第六节中国除尘设备行业平均价格走势预测

###### 一、中国除尘设备行业平均价格趋势分析

###### 二、中国除尘设备行业平均价格变动的影响因素

#### 第九章 中国除尘设备行业所属行业运行数据监测

##### 第一节中国除尘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

##### 第二节中国除尘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

##### 第三节中国除尘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年中国除尘设备行业区域市场现状分析

##### 第一节中国除尘设备行业区域市场规模分析

###### 影响除尘设备行业区域市场分布的因素

###### 中国除尘设备行业区域市场分布

##### 第二节中国华东地区除尘设备行业市场分析

###### 一、华东地区概述

###### 二、华东地区经济环境分析

###### 三、华东地区除尘设备行业市场分析

- (1) 华东地区除尘设备行业市场规模
- (2) 华南地区除尘设备行业市场现状
- (3) 华东地区除尘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、华中地区除尘设备行业市场分析
  - (1) 华中地区除尘设备行业市场规模
  - (2) 华中地区除尘设备行业市场现状
  - (3) 华中地区除尘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、华南地区除尘设备行业市场分析
  - (1) 华南地区除尘设备行业市场规模
  - (2) 华南地区除尘设备行业市场现状
  - (3) 华南地区除尘设备行业市场规模预测

### 第五节华北地区除尘设备行业市场分析

- 一、华北地区概述
- 二、华北地区经济环境分析
- 三、华北地区除尘设备行业市场分析
  - (1) 华北地区除尘设备行业市场规模
  - (2) 华北地区除尘设备行业市场现状
  - (3) 华北地区除尘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、东北地区除尘设备行业市场分析
  - (1) 东北地区除尘设备行业市场规模
  - (2) 东北地区除尘设备行业市场现状
  - (3) 东北地区除尘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、西南地区除尘设备行业市场分析

- (1) 西南地区除尘设备行业市场规模
- (2) 西南地区除尘设备行业市场现状
- (3) 西南地区除尘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、西北地区除尘设备行业市场分析
  - (1) 西北地区除尘设备行业市场规模
  - (2) 西北地区除尘设备行业市场现状
  - (3) 西北地区除尘设备行业市场规模预测

## 第十一章 除尘设备行业企业分析（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年中国除尘设备行业发展前景分析与预测

### 第一节中国除尘设备行业未来发展前景分析

#### 一、除尘设备行业国内投资环境分析

#### 二、中国除尘设备行业市场机会分析

#### 三、中国除尘设备行业投资增速预测

### 第二节中国除尘设备行业未来发展趋势预测

### 第三节中国除尘设备行业规模发展预测

#### 一、中国除尘设备行业市场规模预测

#### 二、中国除尘设备行业市场规模增速预测

#### 三、中国除尘设备行业产值规模预测

#### 四、中国除尘设备行业产值增速预测

#### 五、中国除尘设备行业供需情况预测

### 第四节中国除尘设备行业盈利走势预测

## 第十三章 2022-2029年中国除尘设备行业进入壁垒与投资风险分析

### 第一节中国除尘设备行业进入壁垒分析

#### 一、除尘设备行业资金壁垒分析

#### 二、除尘设备行业技术壁垒分析

#### 三、除尘设备行业人才壁垒分析

#### 四、除尘设备行业品牌壁垒分析

#### 五、除尘设备行业其他壁垒分析

### 第二节除尘设备行业风险分析

#### 一、除尘设备行业宏观环境风险

#### 二、除尘设备行业技术风险

#### 三、除尘设备行业竞争风险

#### 四、除尘设备行业其他风险

第三节中国除尘设备行业存在的问题

第四节中国除尘设备行业解决问题的策略分析

第十四章 2022-2029年中国除尘设备行业研究结论及投资建议

第一节观研天下中国除尘设备行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节中国除尘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

第三节除尘设备行业营销策略分析

一、除尘设备行业产品营销

二、除尘设备行业定价策略

三、除尘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/202203/581555.html>