

# 2024-2030年中国噪声与振动控制行业市场调查研究及发展前景展望报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2024-2030年中国噪声与振动控制行业市场调查研究及发展前景展望报告》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：<https://www.chyxx.com/research/202110/979677.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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

为方便行业人士或投资者更进一步了解噪声与振动控制行业现状与前景，智研咨询特推出《2024-2030年中国噪声与振动控制行业市场调查研究及发展前景展望报告》（以下简称《报告》）。报告对中国噪声与振动控制市场做出全面梳理和深入分析，是智研咨询多年连续追踪、实地走访、调研和分析成果的呈现。

为确保噪声与振动控制行业数据精准性以及内容的可参考价值，智研咨询研究团队通过上市公司年报、厂家调研、经销商座谈、专家验证等多渠道开展数据采集工作，并对数据进行多维度分析，以求深度剖析行业各个领域，使从业者能够从多种维度、多个侧面综合了解2022年噪声与振动控制行业的发展态势，以及创新前沿热点，进而赋能噪声与振动控制从业者抢跑转型赛道。

噪声与振动控制是一门工程领域，旨在减少或控制噪声和振动的传播、产生或影响。这个领域的主要目标是改善环境质量、提高机械系统的性能和可靠性，以及确保人员的健康和安全。噪声控制与振动控制通常被视为一个综合性的领域，涉及多个工程学科，包括声学、机械工程、电子工程和材料科学等。噪声与振动控制方法主要有三种主动、被动以及半主动。

噪声与振动控制产品广泛应用于工业生产、交通、生活等领域，其中轨道交通应用市场最大，最为成熟应用即轨道交通减振降噪。轨道交通减振降噪是通过各种技术手段降低轨道交通运输过程中产生的振动和噪音。目前，轨道交通噪声与振动污染主要包括一次噪声、振动及由其引起的二次辐射噪声污染。根据噪声与振动来源不同，轨道交通噪声与振动措施主要包括噪声控制和振动控制两个方面：振动控制以减缓列车运行引起的振动、降低轨道结构的二次辐射噪声污染为主，主要包括轨道车辆、轨道结构、桥梁结构和隧道结构振动控制，以及建筑物防护等措施。

噪声与振动控制产业链上游主要是原材料提供商，主要包括减振材料、隔音材料、声学材料、以及传感器和控制器组件等，产业链中游是噪声与振动控制相关产品及服务，产业链下游主要应用于建筑业、制造业、交通运输业、电子设备制造业等。

我国噪声与振动控制行业的技术和市场热点需求仍集中在高速铁路、城市轨道交通等领域的消声、隔声和隔振等方面；工业领域的分布式能源、石油化工、矿山、冶金与建材等行业的噪声与振动控制需求有所减少。目前国内交通运输行业噪声与振动控制行业产值超过60%，2022年占比65.5%，其次社会生活领域占比17.2%。受《噪声法》的推动，各地方监察力度增加，中小型环保项目和功能性隔声窗类建筑隔声防护产品需求均呈现增长趋势，预计国内工业企业领域及社会生活领域产值占比将保持增长。

2022年各地企业因疫情影响，造成了环保行业内企业业绩整体下滑。但下半年，随着《噪声法》的正式施行，地方环保系统加紧了噪声污染问题的整治力度，一定程度刺激了噪声与

振动控制市场的恢复。据不完全统计，2022年我国噪声与振动控制行业产值约为116亿元，同比增长0.9%。其中，噪声与振动控制材料产值占比持续提升，噪声与振动控制设备因技术成熟等原因，占比有所下滑，2022年国内噪声与振动控制设备产值占比约为44.1%。

从行业竞争来看，行业集中度较为分散，中小企业居多。据不完全统计，截止到2022年底，企业经营范围有噪声业务的且归属生态环境与环境治理行业的企业，正常经营的有2879家，其中904家企业为2022年注册成立。在所有噪声治理企业中，一般纳税人有773家，占26.8%；小微企业有1860家，占64.6%；高新技术企业156家，占5.4%；“专精特新”企业有18家，占0.6%；“专精特新”巨人企业有4家，占0.1%。主业从事噪声与振动控制相关业务、年产值超过亿元的企业有30余家。

天铁股份和时代新材是我国轨道交通行业减振领域领先企业，2022年天铁股份和时代新材分别实现营业总收入17.2、150.3亿元，净利润分别为4.10、3.57亿元。其中浙江天铁实业股份有限公司主导产品为轨道结构减振产品。2022年天铁股份营收结构中，轨道工程橡胶制品（减振垫）业务营收达到7.98亿元，占比46.4%。

《2024-2030年中国噪声与振动控制行业市场调查研究及发展前景展望报告》是智研咨询重要成果，是智研咨询引领行业变革、寄情行业、践行使命的有力体现，更是噪声与振动控制领域从业者把脉行业不可或缺的重要工具。智研咨询已经形成一套完整、立体的智库体系，多年来服务政府、企业、金融机构等，提供科技、咨询、教育、生态、资本等服务。

报告目录：

## 第一章 噪声与振动控制行业发展综述

### 第一节 行业概念与定义

#### 一、噪声与振动污染定义

#### 二、噪声与振动污染分类

#### 三、噪声与振动评价标准

##### 1、噪声评价标准

##### 2、振动评价标准

#### 四、噪声与振动控制行业界定

### 第二节 噪声与振动污染现状

#### 一、噪声与振动污染主要来源

#### 二、全国环境噪声状况

#### 三、区域环境噪声状况

#### 四、道路交通噪声状况

## 五、城市功能区噪声状况

### 第三节 噪声与振动治理现状

#### 一、噪声与振动控制途径分析

##### 1、噪声控制途径

##### 2、振动控制途径

#### 二、噪声与振动治理现状分析

##### 1、噪声与振动治理现状

##### 2、噪声与振动治理面临压力

## 第二章 噪声与振动控制行业市场环境及影响分析（PEST）

### 第一节 噪声与振动控制行业政治法律环境（P）

#### 一、行业管理体制分析

#### 二、行业主要法律法规

#### 三、噪声与振动控制行业相关标准

#### 四、行业相关发展规划

#### 五、政策环境对行业的影响

### 第二节 行业经济环境分析（E）

#### 一、宏观经济形势分析

#### 二、宏观经济环境对行业的影响分析

### 第三节 行业社会环境分析（S）

#### 一、噪声与振动控制产业社会环境

#### 二、社会环境对行业的影响

#### 三、噪声与振动控制产业发展对社会发展的影响

### 第四节 行业技术环境分析（T）

#### 一、噪声与振动控制技术分析

#### 二、噪声与振动控制技术发展水平

#### 三、2019-2023年噪声与振动控制技术发展分析

#### 四、行业主要技术发展趋势

#### 五、技术环境对行业的影响

## 第三章 我国噪声与振动控制行业运行现状分析

### 第一节 我国噪声与振动控制行业发展状况分析

#### 一、我国噪声与振动控制行业发展阶段

#### 二、我国噪声与振动控制行业发展总体概况

#### 三、我国噪声与振动控制行业发展特点分析

#### 四、噪声与振动控制行业经营模式分析

##### 第二节 2019-2023年噪声与振动控制行业发展现状

###### 一、2019-2023年我国噪声与振动控制行业市场规模

###### 1、我国噪声与振动控制营业规模分析

###### 2、我国噪声与振动控制投资规模分析

###### 3、我国噪声与振动控制设备产能规模分析

###### 二、2019-2023年我国噪声与振动控制行业发展分析

###### 1、我国噪声与振动控制行业发展情况分析

###### 2、我国噪声与振动控制设备研发情况分析

###### 三、2019-2023年中国噪声与振动控制企业发展分析

###### 1、中外噪声与振动控制企业对比分析

###### 2、我国噪声与振动控制主要企业动态分析

##### 第三节 2019-2023年噪声与振动控制市场情况分析

###### 一、2019-2023年中国噪声与振动控制市场总体概况

###### 二、2019-2023年中国噪声与振动控制设备市场发展分析

#### 第四章 我国噪声与振动控制所属行业整体运行指标分析

##### 第一节 2019-2023年中国噪声与振动控制所属行业总体规模分析

###### 一、企业数量结构分析

###### 二、人员规模状况分析

###### 三、行业资产规模分析

###### 四、行业市场规模分析

##### 第二节 2019-2023年中国噪声与振动控制所属行业财务指标总体分析

###### 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

##### 第三节 我国噪声与振动控制市场供需分析

###### 一、2019-2023年我国噪声与振动控制设备供给情况

###### 1、我国噪声与振动控制设备供给分析

###### 2、我国噪声与振动控制设备产量规模分析

###### 3、重点市场占有份额

###### 二、2019-2023年我国噪声与振动控制设备需求情况

###### 1、噪声与振动控制设备需求市场

###### 2、噪声与振动控制设备客户结构

### 3、噪声与振动控制设备需求的地区差异

### 三、2019-2023年我国噪声与振动控制设备供需平衡分析

#### 第四节 噪声与振动控制设备进出口市场分析

##### 一、噪声与振动控制设备进出口综述

##### 二、噪声与振动控制设备出口市场分析

###### 1、2019-2023年设备出口整体情况

###### 2、2019-2023年设备出口总额分析

###### 3、2019-2023年设备出口产品结构

##### 三、噪声与振动控制设备进口市场分析

###### 1、2019-2023年设备进口整体情况

###### 2、2019-2023年设备进口总额分析

###### 3、2019-2023年设备进口产品结构

## 第五章 中国噪声与振动控制行业细分市场分析

### 第一节 行业材料市场发展分析

#### 一、吸声材料发展分析

##### 1、性能与分类

##### 2、应用现状分析

##### 3、最新研究进展

##### 4、主要生产企业

##### 5、发展趋势分析

#### 二、隔音材料发展分析

##### 1、性能与分类

##### 2、应用现状分析

##### 3、最新研究进展

##### 4、主要生产企业

##### 5、发展趋势分析

#### 三、阻尼材料发展分析

##### 1、性能与分类

##### 2、应用现状分析

##### 3、最新研究进展

##### 4、主要生产企业

##### 5、发展趋势分析

#### 四、复合材料发展分析

#### 五、声学材料发展趋势

## 第二节 行业设备制造市场分析

- 一、总体发展状况分析
- 二、行业产量规模分析
  - 1、产量增长情况
  - 2、产量地区分布
- 三、主要产品市场分析
  - 1、消声器市场分析
  - 2、隔声设备市场分析
  - 3、减振、隔振设备市场分析
  - 4、噪声与振动测量仪市场分析
  - 5、低噪声产品市场分析
- 四、市场竞争状况分析

## 第三节 行业工程技术服务市场分析

- 一、总体发展状况分析
- 二、噪声控制方案的选定
  - 1、选择原则
  - 2、选择程序
- 三、行业招投标分析
  - 1、招投标方式
  - 2、招投标动向
- 四、行业竞争状况分析
- 五、行业发展趋势分析

## 第六章 重点领域噪声与振动控制需求现状与趋势分析

### 第一节 交通行业噪声与振动控制需求分析

- 一、交通行业基础设施建设与投资分析
  - 1、公路建设与投资分析
  - 2、公路环境保护投资分析
  - 3、铁路建设与投资分析
  - 4、航空机场建设与投资
  - 5、机场噪声与振动治理投资
- 二、汽车市场发展需求分析
  - 1、汽车保有量分析
  - 2、汽车产销量分析
  - 3、汽车噪声分类

4、汽车噪声评价

5、汽车噪声与振动控制重要性

6、汽车噪声与振动控制方法

三、交通噪声与振动控制标准与政策

四、交通噪声与振动治理措施及比较分析

1、噪声治理主要措施及比较

2、振动治理主要措施及比较

五、交通行业噪声与振动控制发展前景

1、公路建设发展前景

2、铁路建设发展前景

3、机场建设发展前景

4、汽车市场发展前景

第二节 工业生产噪声与振动控制需求分析

一、工业噪声与振动污染现状分析

1、工业噪声与振动的产生及危害

2、工业噪声与振动控制标准与政策

二、工业噪声与振动控制现状分析

1、风机噪声与振动控制现状

2、空压机噪声与振动控制现状

3、电机噪声与振动控制现状

4、柴油机噪声与振动控制现状

5、织机噪声与振动控制现状

6、冲床噪声与振动控制现状

7、圆锯机噪声与振动控制现状

8、球磨机噪声与振动控制现状

9、高压放空排气噪声与振动控制现状

10、风动凿岩机噪声与振动控制现状

三、工业领域噪声与振动控制工程与设备需求

四、工业领域噪声与振动控制发展前景

第三节 建筑施工噪声与振动控制需求分析

一、建筑施工噪声与振动污染现状分析

1、建筑业发展规模分析

2、建筑业发展趋势分析

3、建筑施工噪声的产生及危害

4、建筑施工噪声控制标准与政策

## 二、建筑施工噪声控制主要方法分析

## 三、建筑施工噪声与振动控制工程与设备需求

## 四、建筑施工噪声与振动控制发展前景

### 第四节 社会生活噪声控制需求分析

#### 一、社会生活噪声污染现状分析

##### 1、社会生活噪声污染概述

##### 2、社会生活噪声污染现状及危害

##### 3、社会生活噪声控制标准与政策

#### 二、社会生活噪声控制方法分析

#### 三、社会生活噪声控制工程与设备需求

#### 四、社会生活噪声控制需求趋势分析

## 第七章 2019-2023年噪声与振动控制行业竞争形势及策略

### 第一节 行业总体市场竞争状况分析

#### 一、噪声与振动控制行业竞争结构分析

##### 1、现有企业间竞争

##### 2、潜在进入者分析

##### 3、替代品威胁分析

##### 4、供应商议价能力

##### 5、客户议价能力

##### 6、竞争结构特点总结

#### 二、噪声与振动控制行业企业间竞争格局分析

#### 三、噪声与振动控制行业集中度分析

#### 四、噪声与振动控制行业SWOT分析

### 第二节 中国噪声与振动控制行业竞争格局综述

#### 一、噪声与振动控制行业竞争概况

#### 二、中国噪声与振动控制行业竞争力分析

#### 三、中国噪声与振动控制竞争力优势分析

#### 四、噪声与振动控制行业主要企业竞争力分析

### 第三节 2019-2023年噪声与振动控制行业竞争格局分析

#### 一、2019-2023年国内外噪声与振动控制竞争分析

#### 二、2019-2023年我国噪声与振动控制市场竞争分析

#### 三、2019-2023年我国噪声与振动控制市场集中度分析

#### 四、2019-2023年国内主要噪声与振动控制企业动向

### 第四节 噪声与振动控制市场竞争策略分析

## 第八章 噪声与振动控制行业领先企业经营形势分析

### 第一节 深圳中雅机电实业有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品结构分析
- 三、企业研发实力分析
- 四、企业营销网络分析
- 五、企业经营情况分析

### 第二节 杭州爱华仪器有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品结构分析
- 三、企业研发实力分析
- 四、企业营销网络分析
- 五、企业经营情况分析

### 第三节 上海青浦环新减振器厂

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品结构分析
- 三、企业研发实力分析
- 四、企业营销网络分析
- 五、企业经营情况分析

### 第四节 四川正升环保科技有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品结构分析
- 三、企业研发实力分析
- 四、企业营销网络分析
- 五、企业经营情况分析

### 第五节 上海申华声学装备有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品结构分析
- 三、企业研发实力分析
- 四、企业营销网络分析
- 五、企业经营情况分析

### 第六节 北京绿创声学工程股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品结构分析

三、企业研发实力分析

四、企业营销网络分析

五、企业经营情况分析

#### 第七节 上海傲立环境工程有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品结构分析

三、企业研发实力分析

四、企业营销网络分析

五、企业经营情况分析

#### 第八节 北京世纪静业噪声振动与控制技术有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品结构分析

三、企业研发实力分析

四、企业营销网络分析

五、企业经营情况分析

#### 第九节 深圳市百斯特环保工程有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品结构分析

三、企业研发实力分析

四、企业营销网络分析

五、企业经营情况分析

#### 第十节 隔而固（青岛）振动控制有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品结构分析

三、企业研发实力分析

四、企业营销网络分析

五、企业经营情况分析

### 第九章 2024-2030年噪声与振动控制行业投资前景

#### 第一节 2024-2030年噪声与振动控制市场发展前景

一、2024-2030年噪声与振动控制市场发展潜力

二、2024-2030年噪声与振动控制市场发展前景展望

三、2024-2030年噪声与振动控制细分行业发展前景分析

#### 第二节 2024-2030年噪声与振动控制市场发展趋势预测

一、2024-2030年噪声与振动控制行业发展趋势

二、 2024-2030年噪声与振动控制市场规模预测

三、 2024-2030年噪声与振动控制行业应用趋势预测

四、 2024-2030年细分市场发展趋势预测

第三节 2024-2030年中国噪声与振动控制行业供需预测

一、 2024-2030年中国噪声与振动控制行业供给预测

二、 2024-2030年中国噪声与振动控制行业需求预测

三、 2024-2030年中国噪声与振动控制供需平衡预测

第四节 影响企业生产与经营的关键趋势

一、 市场整合成长趋势

二、 需求变化趋势及新的商业机遇预测

三、 企业区域市场拓展的趋势

四、 科研开发趋势及替代技术进展

五、 影响企业销售与服务方式的关键趋势

第十章 2024-2030年噪声与振动控制行业投资机会与风险

第一节 噪声与振动控制行业投融资情况

一、 行业资金渠道分析

二、 固定资产投资分析

三、 兼并重组情况分析

第二节 2024-2030年噪声与振动控制行业投资机会

一、 产业链投资机会

二、 细分市场投资机会

三、 重点区域投资机会

第三节 2024-2030年噪声与振动控制行业投资风险及防范

一、 政策风险及防范

二、 技术风险及防范

三、 供求风险及防范

四、 宏观经济波动风险及防范

五、 关联产业风险及防范

六、 产品结构风险及防范

七、 其他风险及防范

第十一章 噪声与振动控制行业投资战略研究

第一节 噪声与振动控制行业发展战略研究

第二节 对我国噪声与振动控制品牌的战略思考

### 第三节 噪声与振动控制经营策略分析

### 第四节 噪声与振动控制行业投资战略研究

## 第十二章 研究结论及投资建议

### 第一节 噪声与振动控制行业研究结论

### 第二节 噪声与振动控制行业投资价值评估

### 第三节 噪声与振动控制行业投资建议

#### 一、行业发展策略建议

#### 二、行业投资方向建议

#### 三、行业投资方式建议

### 图表目录：部分

图表1：我国城市区域环境噪声标准

图表2：常见的工业设备噪声范围

图表3：行业适用的主要产业政策

图表4：全国城市昼间区域声环境质量等级分布与上年比较

图表5：我国噪声与振动控制产业产值分析

图表6：2019-2023年我国噪声与振动控制产值走势

图表7：2019-2023年噪声与振动控制细分行业产值走势

图表8：2019-2023年噪声与控制投资规模走势

图表9：2019-2023年我国噪声与振动控制设备产能走势

图表10：2019-2023年我国噪声与振动控制设备产值

图表11：部分企业噪声与振动控制营收及市占率

图表12：2024-2030年中国噪声与振动控制行业供给

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202110/979677.html>