

中国轨交减振降噪行业现状深度研究与发展前景 预测报告（2022-2029年）

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国轨交减振降噪行业现状深度研究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/202201/570338.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

由于噪声是由物体振动产生的，减振降噪即通过减少振动的方式达到降低噪声，是一种标本兼治的主动式噪声治理。

近年来，随着环保政策趋严，而减振降噪作为环境保护的一个重要方面，国家出台了一系列政策法规，以加强对交通噪声污染防治，提升环境质量水平。如2021年12月，国家铁路局发布了《“十四五”铁路科技创新规划》，提到开展列车在更高运营速度等级下的减阻节能、减振降噪、车线关系、流固耦合、车辆互操作、客室环境品质与协同化、智能化、轻量化技术研究,提升列车高运营速度下的安全性、可靠性和舒适性。

中国轨道交通减震降噪行业相关政策汇总

时间

部门

政策

内容

1997.3

全国人大

《中华人民共和国环境噪声污染防治法》

明确了环境噪声污染防治的监管体系，要求国务院和地方各级人民政府应将环境噪声污染防治工作纳入环境保护规划，并采取有利于声环境保护的经济、技术政策和措施。

2010.1

环保部

《地面交通噪声污染防治技术政策》

提出从“合理规划布局、噪声源控制、传声途径噪声削减、敏感建筑物噪声防护、加强交通噪声管理”五个方面加强对地面交通噪声污染防治。

2011. 1

环保部、国家发改委等11个部委联合

《关于加强环境噪声污染防治工作改善城乡声环境质量的指导意见》

要提升噪声污染防治和声环境质量管理水平，不断改善城乡声环境质量;到2015年工业、交通、建筑施工和社会生活噪声污染排放全面达标。

2012.3

工信部

《环保装备“十二五”发展规划》

噪声与振动控制装备、交通噪声控制、轨道交通和建筑隔声所需的新型吸声、隔声、减振、隔振材料及元件都是“十二五”期间重点研究开发和推广的环保装备。

2013.9

中国铁路总公司

《铁路工程设计措施指导优化意见》

在“第十一章环境保护”中提到，线路通过噪声、振动敏感区时，应研究采用道床吸声板、城振垫等措施，或其他适宜结构，降低噪声和振动的影响。

2016.11

环保部、科技部联合

《国家环境保护“十三五”科技发展规划纲要》

提出针对重要噪声源及振动污染源，进一步研究噪声源治理技术，特别是复杂噪声源的声源追踪定位技术、空气及结构传播固定设备低频噪声的降噪技术等。建设城市噪声、振动、光污染控制等方向实验室，开展环境保护基础研究和应用基础研究，培育优秀科研团队，提升环境基础科研能力。

2017.12

工信部联合科技部

《国家鼓励发展的重大环保技术装备目录(2017年版)》

鼓励发展阻尼弹簧浮置板轨道隔振器，用于地铁用减振降噪。

2019.10

国务院

《城市轨道交通建设项目环境影响评价文件审批原则》

对于高架、地面区段、车辆基地等出入线段沿线声环境保护目标环境质量预测超标的，提出了局部优化线位、功能置换和选用低噪声车辆、减振轨道、声屏障、干涉器、阻尼降噪器等措施

2019.11

国家发改委

《产业结构调整指导目录(2019年本)》

将“噪声与振动污染控制设备:声屏障、消声器、阻尼弹簧隔振器”、“城市轨道交通减震、降噪技术应用”、“城市交通噪声与振动控制技术应用”和“时速在300公里及以上高速铁路或客运专线减震降噪技术应用”列入鼓励类发展产业的范围。

2021.12

国家铁路局

《“十四五”铁路科技创新规划》

开展列车在更高运营速度等级下的减阻节能、减振降噪、车线关系、流固耦合、车辆互操作、客室环境品质与协同化、智能化、轻量化技术研究,提升列车高运营速度下的安全性、可靠性和舒适性。

资料来源：观研天下整理

此外，各部门也不断出台及更新轨道交通噪音与振动污染控制的相关标准，明确城市轨道交通环境振动与噪声控制工程的设计、施工、验收、运行与管理的技术要求。

轨道交通噪音与振动污染控制的相关标准

标准名称

实施日期

发布单位

《城市区域环境振动标准》

1989-07

环保部

《建设项目竣工环境保护验收技术规范—城市轨道交通》

2008-04

环保部

《城市轨道交通工程项目建设标准》

2008-07

住建部、发改委

《铁路边界噪声限值及其测量方法》(2008年修订)

2008-10

环保部

《声环境质量标准》

2008-10

环保部、质检总局

《中华人民共和国城镇建设行业标准:城市轨道交通轨道橡胶减振器》

2008-12

住建部

《古建筑防工业振动技术规范》

2009-01

住建部、质检总局

《环境影响评价技术导则—城市轨道交通》

2009-04

环保部

《隔振设计规范》

2009-06

住建部、质检总局

《城市轨道交通引起建筑物振动与二次辐射噪声限值及其测量方法标准》

2009-07

住建部

《城市轨道交通技术规范》

2009-10

住建部、质检总局

《梯形轨枕技术条件》

2013-01

住建部

《浮置板轨道技术规范》

2013-03

住建部

《建筑工程容许振动标准》

2013-09

住建部

《环境噪声与振动控制工程技术导则》

2013-12

环保部

《地铁设计规范》

2014-03

住建部

《城市轨道交通工程测量规范》(2017年修订)

2018-01

住建部

《城市轨道交通环境振动与噪声控制工程技术规范》

2018-06

生态环境部

《环境影响评价技术导则城市轨道交通》

2019-03

生态环境部

资料来源：观研天下整理（YZX）

观研报告网发布的《中国轨交减振降噪行业现状深度研究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。

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。（YYJ）

【目录大纲】

第一章2018-2022年中国轨交减振降噪行业发展概述

第一节轨交减振降噪行业发展情况概述

- 一、轨交减振降噪行业相关定义
- 二、轨交减振降噪行业基本情况介绍
- 三、轨交减振降噪行业发展特点分析
- 四、轨交减振降噪行业经营模式

- 1、生产模式
- 2、采购模式
- 3、销售/服务模式

五、轨交减振降噪行业需求主体分析

第二节中国轨交减振降噪行业生命周期分析

- 一、轨交减振降噪行业生命周期理论概述
- 二、轨交减振降噪行业所属的生命周期分析

第三节轨交减振降噪行业经济指标分析

- 一、轨交减振降噪行业的赢利性分析
- 二、轨交减振降噪行业的经济周期分析
- 三、轨交减振降噪行业附加值的提升空间分析

第二章2018-2022年全球轨交减振降噪行业市场发展现状分析

第一节全球轨交减振降噪行业发展历程回顾

第二节全球轨交减振降噪行业市场规模与区域分布情况

第三节亚洲轨交减振降噪行业地区市场分析

一、亚洲轨交减振降噪行业市场现状分析

二、亚洲轨交减振降噪行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲轨交减振降噪行业市场前景分析

第四节北美轨交减振降噪行业地区市场分析

一、北美轨交减振降噪行业市场现状分析

二、北美轨交减振降噪行业市场规模与市场需求分析

三、北美轨交减振降噪行业市场前景分析

第五节欧洲轨交减振降噪行业地区市场分析

一、欧洲轨交减振降噪行业市场现状分析

二、欧洲轨交减振降噪行业市场规模与市场需求分析

三、欧洲轨交减振降噪行业市场前景分析

第六节2022-2029年世界轨交减振降噪行业分布走势预测

第七节2022-2029年全球轨交减振降噪行业市场规模预测

第三章 中国轨交减振降噪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轨交减振降噪行业的影响分析

第三节中国轨交减振降噪行业政策环境分析

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

第四节政策环境对轨交减振降噪行业的影响分析

第五节中国轨交减振降噪行业产业社会环境分析

第四章 中国轨交减振降噪行业运行情况

第一节中国轨交减振降噪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

第二节中国轨交减振降噪行业市场规模分析

一、影响中国轨交减振降噪行业市场规模的因素

二、中国轨交减振降噪行业市场规模

三、中国轨交减振降噪行业市场规模解析

第三节中国轨交减振降噪行业供应情况分析

一、中国轨交减振降噪行业供应规模

二、中国轨交减振降噪行业供应特点

第四节中国轨交减振降噪行业需求情况分析

一、中国轨交减振降噪行业需求规模

二、中国轨交减振降噪行业需求特点

第五节中国轨交减振降噪行业供需平衡分析

第五章 中国轨交减振降噪行业产业链和细分市场分析

第一节中国轨交减振降噪行业产业链综述

一、产业链模型原理介绍

二、产业链运行机制

三、轨交减振降噪行业产业链图解

第二节中国中国轨交减振降噪行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对轨交减振降噪行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对轨交减振降噪行业的影响分析

第三节我国轨交减振降噪行业细分市场分析

一、细分市场一

二、细分市场二

第六章2018-2022年中国轨交减振降噪行业市场竞争分析

第一节中国轨交减振降噪行业竞争要素分析

一、产品竞争

二、服务竞争

三、渠道竞争

四、其他竞争

第二节中国轨交减振降噪行业竞争现状分析

一、中国轨交减振降噪行业竞争格局分析

二、中国轨交减振降噪行业主要品牌分析

第三节中国轨交减振降噪行业集中度分析

一、中国轨交减振降噪行业市场集中度影响因素分析

二、中国轨交减振降噪行业市场集中度分析

第七章2018-2022年中国轨交减振降噪行业模型分析

第一节中国轨交减振降噪行业竞争结构分析（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

第二节中国轨交减振降噪行业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、中国轨交减振降噪行业SWOT分析结论

第三节中国轨交减振降噪行业竞争环境分析（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年中国轨交减振降噪行业需求特点与动态分析

第一节中国轨交减振降噪行业市场动态情况

第二节中国轨交减振降噪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

第三节轨交减振降噪行业成本结构分析

第四节轨交减振降噪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

第五节中国轨交减振降噪行业价格现状分析

第六节中国轨交减振降噪行业平均价格走势预测

一、中国轨交减振降噪行业平均价格趋势分析

二、中国轨交减振降噪行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国轨交减振降噪行业所属行业运行数据监测

第一节中国轨交减振降噪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

第二节中国轨交减振降噪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

第三节中国轨交减振降噪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年中国轨交减振降噪行业区域市场现状分析

第一节中国轨交减振降噪行业区域市场规模分析

影响轨交减振降噪行业区域市场分布的因素

中国轨交减振降噪行业区域市场分布

第二节中国华东地区轨交减振降噪行业市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区轨交减振降噪行业市场分析

(1) 华东地区轨交减振降噪行业市场规模

(2) 华南地区轨交减振降噪行业市场现状

(3) 华东地区轨交减振降噪行业市场规模预测

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、华中地区轨交减振降噪行业市场分析

- (1) 华中地区轨交减振降噪行业市场规模
- (2) 华中地区轨交减振降噪行业市场现状
- (3) 华中地区轨交减振降噪行业市场规模预测

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、华南地区轨交减振降噪行业市场分析

- (1) 华南地区轨交减振降噪行业市场规模
- (2) 华南地区轨交减振降噪行业市场现状
- (3) 华南地区轨交减振降噪行业市场规模预测

第五节华北地区轨交减振降噪行业市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区轨交减振降噪行业市场分析

- (1) 华北地区轨交减振降噪行业市场规模
- (2) 华北地区轨交减振降噪行业市场现状
- (3) 华北地区轨交减振降噪行业市场规模预测

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、东北地区轨交减振降噪行业市场分析

- (1) 东北地区轨交减振降噪行业市场规模
- (2) 东北地区轨交减振降噪行业市场现状
- (3) 东北地区轨交减振降噪行业市场规模预测

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、西南地区轨交减振降噪行业市场分析

- (1) 西南地区轨交减振降噪行业市场规模
- (2) 西南地区轨交减振降噪行业市场现状
- (3) 西南地区轨交减振降噪行业市场规模预测

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、西北地区轨交减振降噪行业市场分析

(1) 西北地区轨交减振降噪行业市场规模

(2) 西北地区轨交减振降噪行业市场现状

(3) 西北地区轨交减振降噪行业市场规模预测

第十一章 轨交减振降噪行业企业分析（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

第六节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第七节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第八节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第九节 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年中国轨交减振降噪行业发展前景分析与预测

第一节中国轨交减振降噪行业未来发展前景分析

一、轨交减振降噪行业国内投资环境分析

二、中国轨交减振降噪行业市场机会分析

三、中国轨交减振降噪行业投资增速预测

第二节中国轨交减振降噪行业未来发展趋势预测

第三节中国轨交减振降噪行业规模发展预测

一、中国轨交减振降噪行业市场规模预测

二、中国轨交减振降噪行业市场规模增速预测

三、中国轨交减振降噪行业产值规模预测

四、中国轨交减振降噪行业产值增速预测

五、中国轨交减振降噪行业供需情况预测

第四节中国轨交减振降噪行业盈利走势预测

第十三章2022-2029年中国轨交减振降噪行业进入壁垒与投资风险分析

第一节中国轨交减振降噪行业进入壁垒分析

一、轨交减振降噪行业资金壁垒分析

二、轨交减振降噪行业技术壁垒分析

三、轨交减振降噪行业人才壁垒分析

四、轨交减振降噪行业品牌壁垒分析

五、轨交减振降噪行业其他壁垒分析

第二节轨交减振降噪行业风险分析

一、轨交减振降噪行业宏观环境风险

二、轨交减振降噪行业技术风险

三、轨交减振降噪行业竞争风险

四、轨交减振降噪行业其他风险

第三节中国轨交减振降噪行业存在的问题

第四节中国轨交减振降噪行业解决问题的策略分析

第十四章2022-2029年中国轨交减振降噪行业研究结论及投资建议

第一节观研天下中国轨交减振降噪行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节中国轨交减振降噪行业进入策略分析

一、目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节轨交减振降噪行业营销策略分析

一、轨交减振降噪行业产品营销

二、轨交减振降噪行业定价策略

三、轨交减振降噪行业渠道选择策略

第四节观研天下分析师投资建议

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202201/570338.html>