

2017-2022年中国噪声与振动控制行业运营态势及 投资规划研究报告

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《2017-2022年中国噪声与振动控制行业运营态势及投资规划研究报告》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：<http://baogao.chinabaogao.com/dianzishebei/293646293646.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

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

1 2016年噪声与振动控制行业发展环境

2016年初我国环境噪声与振动控制产业仍面临重重困难，但经过一年来从业界的共同努力，在逆境中坚守和发奋自强，终于取得了一定层面的转变。随着大环境的趋稳和改善，2016年中国制造业开始逐步回升，全国制造业采购经理指数（PMI）从8月份开始持续上涨，最高达到51.7%，并在近期一直继续位于扩张区间（2017年3月达到51.8%，为近两年来的最高点；虽然增速稍有起伏，但连续九个月位于荣枯线上方），表明国内制造领域企业经营状况已有所改善。随着国民经济运行缓中趋稳、稳中有进、稳中向好，以及环保理念和控制对策的进一步落实，在经历了2013~2015年持续下行的动荡过程之后，2016年全国噪声与振动控制行业开始了触底反弹，也同步实现了“十三五”的良好开局。

2016年，我国环境噪声与振动污染管理层面也揭开了新的篇章——环境保护部在大气环境管理司属下正式设立大气面源与噪声环境管理处（简称：噪声处），负责拟订噪声、光、恶臭污染防治的政策、规划、法律、行政法规、部门规章、标准和规范等工作。一年来噪声处深入北京、深圳、重庆等多地噪声与振动控制企业开展全方位调研，并积极开展了《噪声法》和《声导则》修订的前期预研工作，为推进噪声与振动控制领域法律法规和技术标准体系建设，发挥了强有力的引领和助推作用。

与此同时，全国声环境质量持续改善。2016年我国城市区域声环境质量昼间平均等效声级达到54.0dB（A），开展监测的322个城市中有16个处于“好”的水平；220个处于“较好”程度。城市功能区总点次达标率达到昼间92.2%、夜间74.0%，其中，居住与办公区点次达标率为昼间87.4%、夜间72.8%；商业与居住混合区点次达标率为昼间92.5%、夜间83.4%；工业区点次达标率为昼间97.2%、夜间88.3%；道路两侧区域点次达标率为昼间92.6%、夜间50.5%；铁路两侧区域点次达标率为昼间95.3%、夜间72.1%。

2 噪声与振动控制行业经营状况

2.1 生产经营状况

2016年供给侧结构性改革有序推进，“三去一降一补”重点任务取得初步成效。全年经济运行从缓中趋稳到稳中有进，工业生产开始平稳增长，企业效益出现好转趋势。

截至2016年底，全国铁路营业里程达12.4万公里，公路总里程达469.63万公里。在铁路、公路和城市轨道交通建设中，特别是在路网不断密化的趋势下，相关的噪声与振动控制配套工程的“三同时”建设总量也不断攀升。2016年噪声与振动污染防治行业的发展热点和主要市场进一步集中到铁路、公路与城市轨道交通领域，而以往作为传统热点的电力、冶金、化工行业噪声与振动控制的产业规模则有一定的降幅。

据环境监测总站统计，2016年全国各省（区、市）环境保护部门共收到环境噪声投诉52.2万件（占该渠道环境投诉总量的43.9%），办结率为99.1%。其中，工业噪声类占10.3%、建筑施工噪声类占50.1%、社会生活噪声类占36.6%、交通噪声类占3.0%（其他渠道统计

中交通噪声仍占有较高比率)。

总体来说,2016年全国噪声与振动控制领域的产业规模和效益增长幅度与2015年相比呈现一定程度的回升。据初步统计,2016年全国噪声与振动污染防治行业总产值约为132亿元,其中噪声控制工程与装备约76亿元、技术服务收入约12亿元。2016年全国从事噪声与振动控制相关产业和工程技术服务的企业总数约600家,从业总人数略有下降但仍接近2万人;专业从事噪声与振动控制相关产业、年产值超过亿元的专业企业已有30余家、主营业务收入超过2000万元的规模以上企业达110余家。

表:近年来噪声与振动污染防治行业总产值情况汇总

资料来源:公开资料,中国报告网整理

32016年市场特点及行业企业动态

2016年噪声与振动控制行业的市场特点依旧是工程技术难度的不断提升和工程低价中标的白热化竞争并存,市场动态则聚焦在部分骨干企业的发展壮大。随着近年来城市轨道交通建设的持续高速发展,其配套的噪声与振动控制工程仍会成为行业增长的首要热点。

近年来我国城市轨道交通隔振降噪技术领域,在技术集成度、成熟度以及产品的标准化、系列化、自动化、机械化、规模化方面,都取得了长足的进步,填补了大量技术空白。轨道交通噪声与振动控制领域的市场份额也产生了井喷式增长。2017年轨道交通噪声与振动控制技术研发热点将向市域快线、160km/h高速线路和预制短板快速施工工艺等方面延伸,对轨道交通全生命周期运维管理服务也将给予高度重视。

在电力建设方面,随着DL/T1545-2016《燃气发电厂噪声防治技术导则》和DL/T1518-2016《变电站噪声控制技术导则》等一系列新标准、新规范的颁布实施,对发电厂、变电站、换流站的噪声治理工作将进一步规范。国家电网和南方电网对于噪声控制的问题一直都非常重视,在特高压输电领域,已经基本实现了噪声控制设计从项目初可研同步介入,换流站噪声控制设计实现了专业化、系统化和部分标准化;在高压输电领域,重点城市的市内110kV及以下变电站,基本全部改为户内站形式,噪声问题得到了有效解决。目前噪声控制的重点集中在220kV敞开式变电站,国家电网陆续展开了相关的研究课题,在变电站内的辅助降噪措施和线路的金具噪声控制研究方面都取得了进展。

目前在中国环境保护产业协会内专业从事噪声控制工程与装备制造的主要(骨干)企业有北京绿创声学工程股份有限公司、四川正升环保科技有限公司(四川正升声学科技有限公司)、深圳中雅机电实业有限公司、北京天润康隆科技股份有限公司、南京常荣声学股份有限公司、北京九州一轨隔振技术有限公司、上海申华声学装备有限公司、上海新华净环保工程有限公司、北京万讯达声学设备有限公司、北京万讯达声学设备有限公司、福建天盛恒达声学材料科技有限公司、杭州爱华仪器有限公司、上海青浦环新减振器厂等。其中年产值逾亿元的企业30家,主营业务收入超过2000万元的规模以上企业超过110家;新三板上市企业有北京天润康隆科技股份有限公司、南京常荣声学股份有限公司、北京绿创声学工程股份有限公司等3家。

多年来，这些骨干企业普遍经历了噪声与振动控制工程实践的磨砺和考验，大都达到了较高的技术实力和装备水平，工程设计、产品研发和质量控制水平相对较高，也取得了十分丰富的工程业绩及实践经验。其中部分骨干企业还积极开展了自备声学实验室、消声器检测台架等基础科研条件的建设，有力地推进了全行业的技术进步。

4噪声与振动控制行业发展展望

2017年环保产业将出现最主要的几点变化是： 1) 全行业对“低价中标”提出反思与质疑，噪声与振动控制工程招投标管理将进一步规范、务实、合理； 2) 大型项目“PPP”模式运作力度进一步加强，部分市场格局将重新洗牌； 3) 环保产业要进行数字化升级，将融入“互联网+”、大数据、智慧环保等多种手段来改变以往环保产业过于传统的局面； 4) 环保产业在摸索资源化的方式来增加收益，是在为低收益的现状找寻出路，但需正视其社会公共服务的属性，不可过度渲染资源化，误导舆论，作为新兴产业，目前降低补贴、增加税收等都不利于行业发展。

在这几点变化中，将诞生、衍生出很多新的市场；而提标改造推进的速度和力度依然快和强，改建市场风采依旧；扩建市场同样随城镇化的推进在继续，城镇化不停，扩建不停。总体来说，就是环保产业将激活存量市场，释放多个新增市场。

鉴于噪声与振动控制在整个环境保护事业中的重要行业地位和良好发展空间，结合区域投资环境和产业投资环境在内的各种自然、技术、经济和社会因素的整合分析，部分权威专业投资机构近年来一直把噪声与振动控制行业作为投资关注热点，并已陆续与部分骨干企业进行了深度接触。北京天润康隆北京绿创声学工程股份有限公司等部分企业也在积极努力进行创业板上市尝试。

随着各级政府、各大部委对于环境保护工作的日益重视和环境噪声控制技术政策的深入执行，将使2017年全国环境噪声与振动控制行业的发展环境和行业投资环境得到进一步甚至是大跨步的改善，战略投资应对环境噪声与振动控制行业保有充分、坚定的信心。

中国报告网发布的《2017-2022年中国噪声与振动控制行业运营态势及投资规划研究报告》内容严谨、数据翔实，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动向、市场前景、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。它是业内企业、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。 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。1.1行业概念与定义1.1.1噪声与振动污染定义1.1.2噪声与振动控制行业界定1.2我国声环境现状分析1.2.1环境噪声污染来源（1

) 工业噪声 (2) 交通噪声 (3) 施工噪声 (4) 社会噪声
1.2.2 环境噪声污染现状 (1) 全国状况 (2) 重点城市状况
1.2.3 环境噪声污染的危害
1.3 我国振动污染现状分析
1.3.1 振动污染来源
1.3.2 振动污染现状
1.3.3 振动污染对人的危害
1.4 我国噪声与振动治理现状分析
1.4.1 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
1.4.2 噪声与振动治理现状分析 (1) 投资规模 (2) 治理现状

第二章：中国噪声与振动控制行业发展环境分析
2.1 行业政策环境分析
2.1.1 行业政策法规 (1) 《中华人民共和国环境保护法》 (2) 《中华人民共和国环境噪声污染防治法》 (3) 《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》 (4) 《节能环保产业发展规划》
2.1.2 噪声控制标准 (1) 声环境质量标准 (2) 噪声排放 (或控制) 标准 (3) 产品噪声辐射标准 (4) 相关噪声的标准与其他排放标准
2.2 行业经济环境分析
2.2.1 国内宏观经济走势分析 (1) 宏观经济走势 (2) 宏观经济展望
2.2.2 基础设施与工程建设情况
2.2.3 环保产业发展现状分析
2.3 行业技术环境分析
2.3.1 行业总体技术进展分析
2.3.2 行业新技术开发应用分析 (1) 噪声控制工程设计 (2) 交通运输噪声控制技术 (3) 声屏障技术 (4) 铁路噪声与振动控制技术 (5) 阻尼弹簧浮置板隔振技术 (6) 飞机噪声控制技术 (7) 有源噪声控制技术 (8) 声学材料推陈出新 (9) 环境噪声测量技术
2.3.3 行业国内外技术差距分析 (1) 科研设计方面 (2) 规范化设计文件制订方面 (3) 工程设计方面 (4) 产品质量和生产规模方面
2.3.4 行业技术发展趋势分析

第三章：中国噪声与振动控制行业发展现状与竞争格局
3.1 行业发展状况分析
3.1.1 行业发展概况
3.1.2 行业发展特征分析
3.1.3 行业发展影响因素分析 (1) 有利因素分析 (2) 不利因素分析
3.2 行业经营情况分析
3.2.1 行业企业规模分析
3.2.2 行业产值与收入规模
3.2.3 行业进出口规模分析
3.2.4 行业成本费用分析
3.2.5 行业盈利能力分析
3.3 行业竞争状况分析
3.3.1 外资在华竞争分析 (1) 德国隔而固 (GERB) 公司 (2) 德国倍斯威贝勒堡 (BSW) 公司 (3) 日本消音器研究所 (4) 香港新光国际有限公司 (GYZJY) 图表详见正文特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，请放心查阅。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianzishebei/293646293646.html>