

中国建筑减隔震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《中国建筑减隔震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/202204/589679.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

减隔震是指通过隔震器将基础和上部结构隔离（隔震）或通过阻尼器等消能设备（减震）以降低地震作用的技术，狭义的减隔震主要指建筑领域。采用减隔震技术可以有效降低传导至建筑物的地震能量，比传统抗震技术的直接抵抗优势较大，并且有效减轻建筑本身承受的地震能量，如建筑减震可以降低地震作用的20%-30%，建筑隔震技术可以降低地震作用的50%-80%。

传统抗震、建筑减震、建筑隔震技术对比

项目

传统抗震

建筑减震技术

建筑隔震技术

抗震原理

增加钢筋、混凝土、钢结构等建筑材料的用量来增强建筑结构构件的强度，“以刚克刚”以实现抵抗地震

在建筑物的某些部位（如支撑、剪力墙、连接缝或预埋件）设置耗能装置，通过该装置产生摩擦，弯曲（或剪切、扭转）、弹塑性（或黏弹性）滞回变形来耗散或吸收地震输入结构的能量，以减小主体结构的地震反应

在建筑物的基础或下部结构和上部结构之间设置隔震装置（由隔震器、阻尼装置等组成），形成隔震层，隔离地震能量向上部结构传递，减少输入到上部结构的地震能量，同时延长上部结构的自振周期，降低上部结构的地震反应

抗震立足点

立足于“抗”

立足于“抗”

立足于“隔”

抗震效果

以结构件本身的损坏承受地震作用

降低地震作用的20%-30%

降低地震作用的50%-80%

应用范围

应用范围广，可用于抗地震、抗风振

应用范围广，可用于抗地震、抗风振

主要用于抗地震

安全储备

-

安全储备小，震后仍需修复后才能使用

安全储备大，震后建筑物不维修或简单维修即可恢复使用

代表产品

-

消能阻尼器

隔震橡胶支座

数据来源：观研天下整理

我国地处欧亚板块的东南部，是个地震多发国家。据中国地震信息网统计，我国大陆7级以上的地震占全球大陆7级以上地震的1/3，地震死亡人数占全球的1/2；有41%的国土、一半以上的城市位于地震基本烈度7度及7度以上地区，6度及6度以上地区占国土面积的79%，全国30个省份发生过6级以上地震。

中国地震烈度区划图

资料来源：中国地震信息网

国内外重大地震死亡人数对比

国家

中国

伊朗

巴基斯坦

美国

日本

日本

地震

2008年汶川地震

2003年伊朗巴姆地震

2005年巴基斯坦地震

1989年美国加州洛马普里埃塔地震

1995年日本阪神地震

2011年东日本大地震

震级

8.0级

8.6级

7.8级

7.1级

7.3级

9.0级

死亡人数

6.9万人

3.1万人

3.9万人

63人

6500人

1.6万人

数据来源：观研天下整理

因此，2019年，国家对医院、学校等建筑场所采用隔震减震技术的强制性不断凸显。例如，2019年10月，国家司法部完成了《建设工程抗震管理条例（征求意见稿）》的意见征集工作，其中明确规定“位于高烈度设防地区、地震重点监视防御区的新建学校、幼儿园、医院、养老机构、应急指挥中心、应急避难场所等公共建筑应当采用隔震减震技术，保证发生本区域设防地震时不丧失建筑功能”。现阶段，仅剩国常会审议通过，该项立法有望年内落地。

《建设工程抗震管理条例》相关立法进程

时间

相关部门

立法进程

2018/2/1

住房和城乡建设部

发布《建设工程抗震管理条例（征求意见稿）》，征求意见截止时间2018年3月2日

2019/5/11

国务院

国务院办公厅关于印发《国务院2019年立法工作计划的通知》，将《建设工程抗震管理条例》纳入国务院2019年立法工作计划

2019/10/8

司法部

发布《建设工程抗震管理条例（征求意见稿）》，征求意见时间截止2019年10月22日

2020/4/8

住房和城乡建设部工程质量安全监管司

发布《关于印发<住房和城乡建设部工程质量安全监管司2020年工作要点>的通知》（建司

局函质[2020]10号)，公布的该司2020年工作要点“五、（一）完善抗震管理法规制度”中提出“加快推进《建设工程抗震管理条例》立法进程，做好条例宣贯工作

2020/6/26

国务院

国务院办公厅关于印发《国务院2020年立法工作计划的通知》，将《建设工程抗震管理条例》纳入国务院2020年立法工作计划

数据来源：观研天下整理

同时，在国家政策催化下，我国建筑减隔震行业处于成长期,未来市场前景广阔,属于典型的朝阳产业。2017年，全国累计已建成隔震房屋建筑工程为4295栋，累计已建成减震房屋建筑工程为824栋，累计已建成减、隔震房屋建筑工程为5119栋；截止2019年第三季度，国内已累计建成近7000栋减隔震建筑，约为2014年的2.5倍。其中，云南省已成为国内减隔震技术推广应用的代表地区，在建筑隔减震建设数量上位居全国前列。

2017年底全国减、隔震房屋建筑工程情况

地区

累计已建成减震建筑

累计已建成隔震建筑

2017年新开工减震建筑

2017年新开工隔震

建筑减震建筑小计

隔震建筑小计

减震建筑占比（%）

隔震建筑占比（%）

北京

0

0

0

43

0

43

0.00

0.75

天津

4

1

7

1

11

2

0.77

0.03

上海

0

0

0

0

0

0

0.00

0.00

重庆

0

0

0

0

0

0

0.00

0.00

河北

9

10

1

6

10

16

0.70

0.28

山西

84

162

27

31

111

193

7.76

3.37

内蒙古

0

1

1

1

1

2

0.07

0.03

黑龙江

0

0

0

0

0

0

0.00

0.00

吉林

0

0

0

0

0

0

0.00

0.00

辽宁

0

0

0

0

0

0

0.00

0.00

山东

8

79

5

82

13

161

0.91

2.81

江苏

75

25

0

0

75

25

5.24

0.44

安徽

0

0

0

0

0

0

0.00

0.00

浙江

1

1

1

1

2

2

0.14

0.03

福建

0

0

0

0

0

0

0.00

0.00

江西

0

0

0

0

0

0

0.00

0.00

河南

30

12

0

0

30

12

2.10

0.21

湖北

0

0

0

0

0

0

0.00

0.00

湖南

0

1

0

0

0

1

0.00

0.02

广东

15

16

3

0

18

16

1.26

0.28

广西

1

0

0

0

1

0

0.07

0.00

海南

38

75

24

22

62

97

4.34

1.69

云南

374

3,175

437

928

811

4103

56.71

71.59

贵州

0

0

0

0

0

0

0.00

0.00

四川

30

133

7

39

37

172

2.59

3.00

西藏

0

1

0

0

0

1

0.00

0.02

陕西

5

30

1

6

6

36

0.42

0.63

甘肃

38

199

22

99

60

298

4.20

5.20

宁夏

0

0

0

0

0

0

0.00

0.00

青海

1

1

0

0

1

1

0.07

0.02

新疆

111

375

70

177

181

552

12.66

9.63

兵团

0

0

0

0

0

0

0.00

0.00

合计

824

4295

606

1436

1430

5731

100.00

100.00

数据来源：观研天下整理

在面对如此庞大的市场空间，我国建筑减隔震行业市场竞争者反而不多，具有竞争能力的企业主要有震安科技、时代新材、海德科技、路博科技、丰泽股份等。

我国建筑减隔震行业主要竞争企业及简介

公司简称

成立时间

收入规模

归母净利

涉及业务

代表性建筑减隔震项目

震安科技

2010年

5.8

1.6

建筑减隔震

大兴机场航站楼项目、天津液化天然气(LNG)项目

时代新材

1984年

151（新增建筑订单1.2亿）

3.3

轨道交通车辆减振、汽车减振、风电叶片、高分子新材料、桥梁支座、建筑减隔震

北京平西府地铁上盖住宅楼、厦门湖里幼儿园

海德科技

2000年

1.9（建筑1.0亿）

0.20

桥梁支座、桥梁伸缩装置、建筑减隔震

江苏省宿迁中学、上海万科天空之城

路博科技

1996年

0.6

0.06

建筑减隔震

同济大学土木工程大楼、上海虹桥站枢纽中心

丰泽股份

2003年

2.4

0.30

桥梁支座、桥梁伸缩装置、止水带、建筑减隔震

昆明机场航站楼工程、武汉体育场工程

柳州东方工程橡胶

1993年

/

/

桥梁支座、桥梁伸缩装置、建筑减隔震

贵州国家天文台、广西防城港核电项目

无锡圣丰建筑新材

2006年

/

/

建筑减隔震

西单大悦城、国家开发银行

衡水震泰

1997年

/

/

建筑减隔震

北师大附属中学、唐山丰南医院

广东宇泰

1998年

/

/

建筑减隔震、桥梁支座

北京防震减灾中心、西双版纳州傣医医院

数据来源：观研天下整理

其中，震安科技是国内现阶段A股唯一一家以建筑减隔震为主业的上市公司，是绝对龙头企业，在2018年市占率高达42%，具有很强的先发优势。同时，近十年，震安科技凭借较强的研发能力和技术团队，在不断的成功项目的积累中建立起品牌壁垒，业绩大幅提升，盈利能力稳定高位。根据财务年报，2021年，震安科技营业收入达6.703亿元，其中隔震产品业务收入4.831亿元，减震产品业务收入1.765亿元。

震安科技已建成的建筑减隔震代表性项目案例

序号

项目名称

项目特点

1

北京新机场航站楼隔震项目

世界最大单体隔震建筑

2

天津中石化LNG储罐项目

国内首次采用国产隔震产品LNG储罐项目

3

云南玉溪公租房项目

在建高度超90米大型住宅项目

4

云南昆明寻甸宜居瑞麟五星酒店项目

9度区较高建筑项目

5

云南省博物馆新馆项目

代表性隔震博物馆

6

云南省林业科学院办公楼加固项目

代表性老旧建物加固改造项目

7

四川西昌攀西国际商贸城项目

当地大型商业综合体项目

8

新疆乌鲁木齐第一中学项目

代表性大型学校项目

9

山西忻州市第二人民医院

当地代表性医院项目

10

北京行政副中心数据中心项目

当地大型公建项目

数据来源：观研天下整理

数据来源：观研天下整理（WYD）

观研报告网发布的《中国建筑减隔震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，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年中国建筑减隔震行业发展概述

第一节建筑减隔震行业发展情况概述

一、建筑减隔震行业相关定义

二、建筑减隔震特点分析

三、建筑减隔震行业基本情况介绍

四、建筑减隔震行业经营模式

1、生产模式

2、采购模式

3、销售/服务模式

五、建筑减隔震行业需求主体分析

第二节中国建筑减隔震行业生命周期分析

一、建筑减隔震行业生命周期理论概述

二、建筑减隔震行业所属的生命周期分析

第三节建筑减隔震行业经济指标分析

一、建筑减隔震行业的赢利性分析

二、建筑减隔震行业的经济周期分析

三、建筑减隔震行业附加值的提升空间分析

第二章 2018-2022年全球建筑减隔震行业市场发展现状分析

第一节全球建筑减隔震行业发展历程回顾

第二节全球建筑减隔震行业市场规模与区域分布情况

第三节亚洲建筑减隔震行业地区市场分析

一、亚洲建筑减隔震行业市场现状分析

二、亚洲建筑减隔震行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲建筑减隔震行业市场前景分析

第四节北美建筑减隔震行业地区市场分析

一、北美建筑减隔震行业市场现状分析

二、北美建筑减隔震行业市场规模与市场需求分析

三、北美建筑减隔震行业市场前景分析

第五节欧洲建筑减隔震行业地区市场分析

一、欧洲建筑减隔震行业市场现状分析

二、欧洲建筑减隔震行业市场规模与市场需求分析

三、欧洲建筑减隔震行业市场前景分析

第六节 2022-2029年世界建筑减隔震行业分布走势预测

第七节 2022-2029年全球建筑减隔震行业市场规模预测

第三章 中国建筑减隔震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建筑减隔震行业的影响分析

第三节中国建筑减隔震行业政策环境分析

- 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

第四节政策环境对建筑减隔震行业的影响分析

第五节中国建筑减隔震行业产业社会环境分析

第四章 中国建筑减隔震行业运行情况

第一节中国建筑减隔震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

第二节中国建筑减隔震行业市场规模分析

- 一、影响中国建筑减隔震行业市场规模的因素
- 二、中国建筑减隔震行业市场规模
- 三、中国建筑减隔震行业市场规模解析

第三节中国建筑减隔震行业供应情况分析

- 一、中国建筑减隔震行业供应规模
- 二、中国建筑减隔震行业供应特点

第四节中国建筑减隔震行业需求情况分析

- 一、中国建筑减隔震行业需求规模
- 二、中国建筑减隔震行业需求特点

第五节中国建筑减隔震行业供需平衡分析

第五章 中国建筑减隔震行业产业链和细分市场分析

第一节 中国建筑减隔震行业产业链综述

- 一、产业链模型原理介绍
- 二、产业链运行机制
- 三、建筑减隔震行业产业链图解

第二节 中国建筑减隔震行业产业链环节分析

- 一、上游产业发展现状
- 二、上游产业对建筑减隔震行业的影响分析
- 三、下游产业发展现状
- 四、下游产业对建筑减隔震行业的影响分析

第三节 我国建筑减隔震行业细分市场分析

- 一、细分市场一
- 二、细分市场二

第六章 2018-2022年中国建筑减隔震行业市场竞争分析

第一节 中国建筑减隔震行业竞争现状分析

- 一、中国建筑减隔震行业竞争格局分析
- 二、中国建筑减隔震行业主要品牌分析

第二节 中国建筑减隔震行业集中度分析

- 一、中国建筑减隔震行业市场集中度影响因素分析
- 二、中国建筑减隔震行业市场集中度分析

第三节 中国建筑减隔震行业竞争特征分析

- 一、企业区域分布特征
- 二、企业规模分布特征
- 三、企业所有制分布特征

第七章 2018-2022年中国建筑减隔震行业模型分析

第一节 中国建筑减隔震行业竞争结构分析（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 中国建筑减隔震行业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、中国建筑减隔震行业SWOT分析结论

第三节中国建筑减隔震行业竞争环境分析（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年中国建筑减隔震行业需求特点与动态分析

第一节中国建筑减隔震行业市场动态情况

第二节中国建筑减隔震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

第三节建筑减隔震行业成本结构分析

第四节建筑减隔震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

第五节中国建筑减隔震行业价格现状分析

第六节中国建筑减隔震行业平均价格走势预测

一、中国建筑减隔震行业平均价格趋势分析

二、中国建筑减隔震行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国建筑减隔震行业所属行业运行数据监测

第一节中国建筑减隔震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

第二节中国建筑减隔震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

第三节中国建筑减隔震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年中国建筑减隔震行业区域市场现状分析

第一节中国建筑减隔震行业区域市场规模分析

- 一、影响建筑减隔震行业区域市场分布的因素
- 二、中国建筑减隔震行业区域市场分布

第二节中国华东地区建筑减隔震行业市场分析

- 一、华东地区概述
- 二、华东地区经济环境分析
- 三、华东地区建筑减隔震行业市场分析
 - (1) 华东地区建筑减隔震行业市场规模
 - (2) 华南地区建筑减隔震行业市场现状
 - (3) 华东地区建筑减隔震行业市场规模预测

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、华中地区建筑减隔震行业市场分析
 - (1) 华中地区建筑减隔震行业市场规模
 - (2) 华中地区建筑减隔震行业市场现状
 - (3) 华中地区建筑减隔震行业市场规模预测

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、华南地区建筑减隔震行业市场分析
 - (1) 华南地区建筑减隔震行业市场规模

(2) 华南地区建筑减隔震行业市场现状

(3) 华南地区建筑减隔震行业市场规模预测

第五节 华北地区建筑减隔震行业市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区建筑减隔震行业市场分析

(1) 华北地区建筑减隔震行业市场规模

(2) 华北地区建筑减隔震行业市场现状

(3) 华北地区建筑减隔震行业市场规模预测

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、东北地区建筑减隔震行业市场分析

(1) 东北地区建筑减隔震行业市场规模

(2) 东北地区建筑减隔震行业市场现状

(3) 东北地区建筑减隔震行业市场规模预测

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、西南地区建筑减隔震行业市场分析

(1) 西南地区建筑减隔震行业市场规模

(2) 西南地区建筑减隔震行业市场现状

(3) 西南地区建筑减隔震行业市场规模预测

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、西北地区建筑减隔震行业市场分析

(1) 西北地区建筑减隔震行业市场规模

(2) 西北地区建筑减隔震行业市场现状

(3) 西北地区建筑减隔震行业市场规模预测

第十一章 建筑减隔震行业企业分析（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

· · · · ·

第一节中国建筑减隔震行业未来发展前景分析

一、建筑减隔震行业国内投资环境分析

二、中国建筑减隔震行业市场机会分析

三、中国建筑减隔震行业投资增速预测

第二节中国建筑减隔震行业未来发展趋势预测

第三节中国建筑减隔震行业规模发展预测

一、中国建筑减隔震行业市场规模预测

二、中国建筑减隔震行业市场规模增速预测

三、中国建筑减隔震行业产值规模预测

四、中国建筑减隔震行业产值增速预测

五、中国建筑减隔震行业供需情况预测

第四节中国建筑减隔震行业盈利走势预测

第十三章 2022-2029年中国建筑减隔震行业进入壁垒与投资风险分析

第一节中国建筑减隔震行业进入壁垒分析

一、建筑减隔震行业资金壁垒分析

二、建筑减隔震行业技术壁垒分析

三、建筑减隔震行业人才壁垒分析

四、建筑减隔震行业品牌壁垒分析

五、建筑减隔震行业其他壁垒分析

第二节建筑减隔震行业风险分析

一、建筑减隔震行业宏观环境风险

二、建筑减隔震行业技术风险

三、建筑减隔震行业竞争风险

四、建筑减隔震行业其他风险

第三节中国建筑减隔震行业存在的问题

第四节中国建筑减隔震行业解决问题的策略分析

第十四章 2022-2029年中国建筑减隔震行业研究结论及投资建议

第一节观研天下中国建筑减隔震行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节中国建筑减隔震行业进入策略分析

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 建筑减隔震行业营销策略分析

一、建筑减隔震行业产品策略

二、建筑减隔震行业定价策略

三、建筑减隔震行业渠道策略

四、建筑减隔震行业促销策略

第四节 观研天下分析师投资建议

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202204/589679.html>