

2022-2028年中国膜结构行业市场深度分析及投资 方向研究报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2022-2028年中国膜结构行业市场深度分析及投资方向研究报告》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：<https://www.chyxx.com/research/202011/906811.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

膜结构又叫张拉膜结构，是21世纪最具代表性的建筑形式。打破了纯直线建筑风格的模式，以其独有的优美曲面造型，简洁、明快、刚与柔、力与美的完美组合，同时给建筑设计师提供了更大的想象和创造空间。

智研咨询发布的《2022-2028年中国膜结构行业市场深度分析及投资方向研究报告》共六章。首先介绍了膜结构行业市场发展环境、膜结构整体运行态势等，接着分析了膜结构行业市场运行的现状，然后介绍了膜结构市场竞争格局。随后，报告对膜结构做了重点企业经营状况分析，最后分析了膜结构行业发展趋势与投资预测。您若想对膜结构产业有个系统的了解或者想投资膜结构行业，本报告是您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。

报告目录：

第一章 中国膜结构行业发展背景

1.1 膜结构概述

1.1.1 膜结构定义

1.1.2 膜结构分类

1.1.3 膜结构特征

1.2 膜结构行业政策环境

1.2.1 行业标准

- (1) 《膜结构技术规程》
- (2) 《膜结构检测技术规程》
- (3) 《膜结构用涂层织物》

1.2.2 行业相关政策

1.3 膜结构行业经济环境

1.3.1 中国经济增长状况

1.3.2 中国建筑业发展状况

1.3.3 中国经济增长趋势

1.4 膜结构行业技术环境

1.4.1 中国膜结构技术进展

1.4.2 膜材性能和检测方法研究

- (1) 材料性能研究

- 1) 膜材强度指标
- 2) 膜材弹性模量及泊松比
- 3) 膜材剪切模量
 - (2) 膜材检测标准
 - (3) 膜材加工方法
- 1) 压延成型
- 2) 涂刮成型
 - (4) 膜材技术趋势
- 1.4.3 膜结构计算和设计理论研究
 - (1) 膜结构设计概述
 - (2) CAD技术在膜结构设计中的应用
 - (3) 膜结构设计中存在的问题
- 1.4.4 膜结构风致作用效应研究
- 1.4.5 膜结构安全性监测系统研究
 - (1) 膜面应力检测
 - (2) 索力检测
 - (3) 膜面风速风压以及加速度检测
- 第二章 中国膜材市场发展状况分析
- 2.1 中国膜材市场发展状况分析
 - 2.1.1 膜材分类及特点
 - (1) 膜材的构成
 - (2) 膜材的类型
 - (3) 膜材的特点
 - 2.1.2 中国膜材市场供需状况分析
 - 2.1.3 中国膜材市场市场状况分析
 - 2.1.4 中国膜材市场份额状况分析
 - 2.1.5 中国膜材市场发展前景预测
- 2.2 中国膜材上游原材料市场分析
 - 2.2.1 聚酯纤维供需状况及价格分析
 - 2.2.2 玻璃纤维供需状况及趋势分析
 - 2.2.3 聚氯乙烯 (PVC) 供需状况及价格分析
 - 2.2.4 聚四氟乙烯 (PTFE) 供需状况及进出口分析
 - 2.2.5 聚偏二氟乙烯 (PVDF) 供需状况及价格分析
 - 2.2.6 合成橡胶供需状况及价格分析
- 2.3 中国膜材主要产品市场分析

2.3.1 PTFE膜材市场分析

- (1) 性能情况
- (2) 应用情况
- (3) 主要生产企业
- (4) PTFE膜材应用前景

2.3.2 PVC膜材市场分析

- (1) 性能情况
- (2) 应用情况
- (3) 主要生产企业
- (4) PVC膜材应用前景

2.3.3 PVDF膜材市场分析

- (1) 性能情况
- (2) 应用情况
- (3) 主要生产企业
- (4) PVDF膜材应用前景

2.3.4 PVF面层贴合建筑膜材

- (1) 性能情况
- (2) 应用情况
- (3) 主要生产企业
- (4) PVF膜材应用前景

2.3.5 ETFE膜材市场分析

- (1) 性能情况
- (2) 应用情况
- (3) 主要生产企业
- (4) ETFE膜材应用前景

2.3.6 其它膜材产品市场分析

- (1) 玻纤有机硅树脂膜材
- (2) 玻纤合成橡胶膜材
- (3) 膨化PTFE建筑膜材

第三章 中国膜结构行业发展状况分析

3.1 国际膜结构行业发展分析

3.1.1 国际膜结构行业发展状况

3.1.2 国际膜结构行业竞争状况

3.1.3 国际膜结构行业发展趋势

3.2 中国膜结构行业发展状况分析

- 3.2.1 中国膜结构行业发展总体概况
 - 3.2.2 中国膜结构行业市场规模分析
 - 3.2.3 中国膜结构行业竞争状况分析
 - 3.2.4 膜结构行业发展的影响因素分析
 - 3.3 中国膜结构行业细分产品市场分析
 - 3.3.1 膜结构行业产品结构
 - 3.3.2 充气式膜结构市场分析
 - (1) 充气式膜结构特征
 - (2) 充气式膜结构应用现状
 - (3) 充气式膜结构应用前景
 - 3.3.3 张拉式膜结构市场分析
 - (1) 张拉式膜结构特征
 - (2) 张拉式膜结构应用现状
 - (3) 张拉式膜结构应用前景
 - 3.3.4 骨架式膜结构市场分析
 - (1) 骨架式膜结构特征
 - (2) 骨架式膜结构应用现状
 - (3) 骨架式膜结构应用前景
 - 3.4 中国膜结构工程市场发展分析
 - 3.4.1 膜结构工程概述
 - (1) 施工与设计之间的关系
 - (2) 膜结构施工步骤
 - 1) 膜材剪裁
 - 2) 膜布的粘接及初步安装
 - 3) 膜结构的固定及张拉
 - 3.4.2 中国膜结构工程市场分析
 - (1) 膜结构工程市场发展现状
 - (2) 膜结构工程市场经营效益
 - (3) 膜结构工程市场盈利模式
 - (4) 膜结构工程市场进入壁垒
 - 3.4.3 中国膜结构招投标分析
 - (1) 膜结构招标概述
 - (2) 膜结构招标项目
 - (3) 膜结构中标情况
- 第四章 中国膜结构行业主要应用市场分析

4.1 膜结构主要应用领域分布

4.2 膜结构在体育设施中的应用分析

4.2.1 膜结构在体育场馆中的应用分析

- (1) 中国体育场馆建设现状及趋势
- (2) 膜结构在体育场馆中的应用现状
- (3) 体育场馆应用膜结构重点工程分析

1) 奥运会膜结构工程

1、鸟巢

2、水立方

2) 亚运会膜结构工程

3) 大运会膜结构工程

- (4) 膜结构在体育场馆中的应用前景

4.2.2 膜结构在其它体育设施中的应用分析

- (1) 膜结构在健身中心中的应用分析
- (2) 膜结构在高尔夫球场中的应用分析

4.3 膜结构在文化设施中的应用分析

4.3.1 膜结构在展览馆中的应用分析

- (1) 中国展览馆建设现状及趋势
- (2) 膜结构在展览馆中的应用现状
- (3) 膜结构在世博会展览馆中的应用

1) 世博轴

2) 世界气象馆

3) 日本馆

4) 德国馆

5) 中国船舶馆

- (4) 膜结构在展览馆中的应用前景

4.3.2 膜结构在其它文化设施中的应用分析

- (1) 膜结构在剧场中的应用分析
- (2) 膜结构在博物馆中的应用分析
- (3) 膜结构在植物园中的应用分析
- (4) 膜结构在水族馆中的应用分析

4.4 膜结构在交通设施中的应用分析

4.4.1 膜结构在机场中的应用分析

- (1) 中国机场建设现状及规划
- (2) 膜结构在机场中的应用现状

- (3) 机场应用膜结构重点工程分析
 - 1) 美国丹佛机场候机大厅
 - 2) 广州白云机场航站楼
 - 3) 上海浦东机场航站楼
- (4) 膜结构在机场中的应用前景
- 4.4.2 膜结构在收费站中的应用分析
 - (1) 中国收费站建设现状及规划
 - (2) 膜结构在收费站中的应用现状
 - (3) 收费站应用膜结构重点工程分析
 - 1) 安徽怀选荆涂淮河大桥收费站
 - 2) 京福高速公路城闽收费站
 - 3) 中江高速公路东升收费站
 - 4) 马羌高速银塘收费站
 - (4) 膜结构在收费站中的应用前景
- 4.4.3 膜结构在其它交通设施中的应用分析
 - (1) 膜结构在车站中的应用分析
 - (2) 膜结构在车棚中的应用分析
 - (3) 膜结构在加油站中的应用分析
- 4.5 膜结构在商业设施中的应用分析
 - 4.5.1 膜结构在购物中心中的应用分析
 - (1) 中国购物中心建设现状与趋势
 - (2) 膜结构在购物中心中的应用现状
 - (3) 膜结构在购物中心中的应用前景
 - 4.5.2 膜结构在酒店及餐厅中的应用分析
 - 4.5.3 膜结构在其它商业设施中的应用分析
- 4.6 膜结构在景观设施中的应用分析
 - 4.6.1 膜结构在建筑入口中的应用分析
 - 4.6.2 膜结构在标志性小品中的应用分析
 - 4.6.3 膜结构在园林景观中的应用分析
- 第五章 中国膜结构行业主要企业生产经营分析
 - 5.1 膜结构材料领先企业个案分析
 - 5.1.1 宁波天塔工业材料有限公司
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营状况分析
 - (3) 企业发展战略分析

5.1.2 上海申达科宝新材料有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营状况分析
- (3) 企业发展战略分析

5.1.3 北京五洲佳泰新型涂层材料有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营状况分析
- (3) 企业发展战略分析

5.1.4 泰兴市维维高分子材料有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营状况分析
- (3) 企业发展战略分析

5.1.5 南京康特复合材料有限责任公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营状况分析
- (3) 企业发展战略分析

5.1.6 浙江星益达增强材料有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营状况分析
- (3) 企业发展战略分析

5.2 膜结构工程领先企业个案分析

5.2.1 北京光翌膜结构建筑有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营状况分析
- (3) 企业发展战略分析

5.2.2 北京今腾盛膜结构技术有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营状况分析
- (3) 企业发展战略分析

5.2.3 北京纽曼帝莱蒙膜建筑技术有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营状况分析
- (3) 企业发展战略分析

5.2.4 北京思博福瑞空间结构技术有限公司

- (1) 企业发展简况分析

- (2) 企业经营状况分析
- (3) 企业发展战略分析
- 5.2.5 北京中天久业膜建筑技术有限公司
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营状况分析
 - (3) 企业发展战略分析
- 5.2.6 上海汉杰伊膜结构工程安装有限公司
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营状况分析
 - (3) 企业发展战略分析
- 第六章 中国膜结构行业发展趋势与投融资分析
 - 6.1 中国膜结构行业发展趋势分析
 - 6.1.1 膜结构行业发展趋势分析
 - 6.1.2 膜结构行业中存在的问题
 - 6.1.3 膜结构行业发展前景分析
 - (1) 影响中国膜结构应用主要因素
 - (2) 中国膜结构行业发展前景预测
 - 6.2 中国膜结构行业投资分析
 - 6.2.1 行业投资风险分析
 - 6.2.2 行业投资机会分析
 - 6.2.3 行业投资建议分析
 - 6.3 中国膜结构项目融资分析
 - 6.3.1 项目融资模式的定义
 - 6.3.2 项目融资模式的特点
 - 6.3.3 项目融资的基本模式
 - 6.3.4 项目融资的基本渠道
 - 6.4 中国膜结构行业信贷分析
 - 6.4.1 行业信贷环境分析
 - (1) 行业信贷环境现状
 - (2) 行业信贷环境趋势
 - 6.4.2 行业信贷机会分析
 - 6.4.3 主要银行授信行为分析
 - (1) 政策性银行对行业的授信分析
 - (2) 其他银行对行业的授信分析 (ZYZS)

部分图表目录：

图表1：膜材极限抗拉强度单轴拉伸试样

图表2：膜材单轴拉伸测试标准和试验条件

图表3：双舌撕裂法试件

图表4：梯形撕裂法试件

图表5：撕裂试验测试标准与试验条件

图表6：画框式面内剪切试验

图表7：膜材加工方法——压延成型

图表8：膜材加工方法——涂刮成型

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202011/906811.html>