

2025-2031年膜结构市场现状调研分 析及发展前景报告

产业调研网

www.cir.cn

一、基本信息

报告名称： 2025-2031年膜结构市场现状调研分析及发展前景报告

报告编号： 1A166A5 ← 咨询订购时，请说明该编号

报告价格： 电子版：8500元 纸质+电子版：8800元

优惠价格： 电子版：7600元 纸质+电子版：7900元 可提供增值税专用发票

咨询热线： 400 612 8668、010-66181099、66182099、010-66183099

电子邮箱： kf@Cir.cn

详细内容： <https://www.cir.cn/5/6A/MoJieGouShiChangYuCeBaoGao.html>

提示信息： 如需订阅英文、日文等其它语言版本，请向客服咨询。

二、内容介绍

膜结构是一种现代建筑技术，以其独特的美学特征、良好的透光性和耐候性受到建筑师和设计师的青睐。近年来，随着膜材料技术的进步和施工技术的成熟，膜结构的应用范围不断扩大，从体育场馆、展览中心到景观设施、商业建筑等都有广泛应用。目前，膜结构不仅在建筑外观上实现了创新设计，还在节能环保方面进行了优化，如采用光伏膜材料实现建筑自给自足。

未来，膜结构的发展将更加注重技术创新和可持续性。产业调研网指出，一方面，随着新材料技术的应用，膜结构将更加注重提高其力学性能、防火性能和环保性能，开发出更加耐用、安全且环保的膜材料。另一方面，随着建筑设计理念的转变，膜结构将更加注重与周围环境的融合，实现建筑与自然的和谐共生。此外，随着建筑智能化的趋势，膜结构将更加注重集成智能控制系统，实现建筑的动态调节和能源管理。

第1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2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3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) 膜结构中中标情况

第4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5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经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产销能力分析
- (3) 企业盈利能力分析
- (4) 企业运营能力分析
- (5) 企业偿债能力分析
- (6) 企业发展能力分析
- (7) 企业产品结构及新产品动向
- (8) 企业销售渠道与网络
- (9) 企业经营状况优劣势分析

.....

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经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营项目分析
- (3) 企业膜材加工能力
- (4) 企业膜结构应用领域
- (5) 企业主要工程案例
- (6) 企业经营状况优劣势分析

第6章 (中^智林)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 济研：行业信贷机会分析
- 6.4.3 主要银行行为分析
 - (1) 政策性银行对行业的分析
 - (2) 其他银行对行业的分析

图表目录

- 图表 1：国际上较大型膜结构项目（单位：年，平方米，米）
- 图表 2：2020-2025年中国国内生产总值增长速度（单位：%）
- 图表 3：2020-2025年cpi走势图（单位：%）
- 图表 4：2020-2025年我国进出口量走势图（单位：%）
- 图表 5：2020-2025年我国主要出口经济体出口增速（单位：%）
- 图表 6：2020-2025年中国规模以上工业增加值累计、同比增速（单位：%）
- 图表 7：2020-2025年中国规模以上工业增加值不同行业同比增速（单位：%）
- 图表 8：2025年中国工业生产者出厂价格主要数据（单位：%）
- 图表 9：2020-2025年中国工业生产者出厂价格涨跌幅（单位：%）
- 图表 10：2025年固定资产投资增速（单位：%）
- 图表 11：2025年固定资产资金来源增速（单位：%）
- 图表 12：膜材极限抗拉强度单轴拉伸试样
- 图表 13：膜材单轴拉伸测试标准和试验条件
- 图表 14：双舌撕裂法试件
- 图表 15：梯形撕裂法试件
- 图表 16：撕裂试验测试标准与试验条件
- 图表 17：画框式面内剪切试验
- 图表 18：膜材加工方法——压延成型
- 图表 19：膜材加工方法——涂刮成型
- 图表 20：jis-93定义的膜材种类
- 图表 21：2020-2025年涤纶产量增长情况（单位：吨，%）
- 图表 22：2025年分省市涤纶产量增长情况（单位：吨，%）
-
- 图表 24：2020-2025年涤纶纤维价格增长趋势（单位：元/吨）
- 图表 25：2025年中国玻璃纤维纱产量分省市统计（单位：吨，%）
-
- 图表 27：2025年玻璃纤维及制品进口情况（单位：吨，万美元，%）
- 图表 28：2025年玻璃纤维及制品出口情况（单位：吨，万美元，%）
- 图表 29：2020-2025年玻璃纤维纱产量及增长趋势（单位：元/吨）

图表 30：2025-2031年全球玻璃纤维供需情况及预测（单位：万吨）

图表 31：2025年pvc产量情况（单位：万吨，%）

图表 32：2025年pvc产量情况（单位：吨，个，%）

图表 33：2020-2025年华东市场电石法pvc及内蒙古乌海电石价格走势（单位：元/吨）

图表 34：2020-2025年聚四氟乙烯树脂进口情况（单位：吨，美元/千克）

图表 35：2020-2025年聚四氟乙烯树脂出口情况（单位：吨，美元/千克）

图表 36：2025年合成橡胶产量情况（单位：吨，个，%）

图表 37：2025年合成橡胶产量（单位：吨）

略……

订阅“2025-2031年膜结构市场现状调研分析及发展前景报告”，编号：1A166A5，

请致电：400 612 8668、010-6618 1099、010-66182099、010-66183099

Email邮箱：kf@Cir.cn

详细内容：<https://www.cir.cn/5/6A/MoJieGouShiChangYuCeBaoGao.html>

热点：膜结构停车棚多少钱一平方、膜结构车棚、本地膜结构车棚厂家、膜结构车棚多少钱一平、什么叫膜结构、膜结构车棚厂家、etfe膜结构多少钱一平方、膜结构工程、益结构
了解更多，请访问上述链接，以下无内容！！