

2016-2021年中国膜结构行业市场研究与投资预测分析报告

目 录

CONTENTS

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 膜结构材料重点企业个案分析

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) 企业经营情况分析
- (3) 企业产品结构及新产品动向
- (4) 企业销售渠道与网络
- (5) 企业经营状况优劣势分析

5.1.2 上海申达科宝新材料有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业产品结构及新产品动向
- (4) 企业销售渠道与网络
- (5) 企业经营状况优劣势分析

5.1.3 北京五洲佳泰新型涂层材料有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业产品结构及新产品动向
- (4) 企业销售渠道与网络
- (5) 企业经营状况优劣势分析

5.1.4 泰兴市维维高分子材料有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业产品结构及新产品动向
- (4) 企业销售渠道与网络
- (5) 企业经营状况优劣势分析

5.1.5 南京康特复合材料有限责任公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营项目分析
- (3) 企业产品结构及新产品动向
- (4) 企业销售渠道与网络
- (5) 企业经营状况优劣势分析

5.1.6 浙江星益达增强材料有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业产品结构及新产品动向
- (4) 企业销售渠道与网络
- (5) 企业经营状况优劣势分析

5.1.7 福建思嘉环保材料科技有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析

- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业产品结构及新产品动向
- (4) 企业销售渠道与网络
- (5) 企业经营状况优劣势分析
- 5.1.8 安徽柏拉图涂层织物有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 企业产品结构及新产品动向
 - (4) 企业销售渠道与网络
 - (5) 企业经营状况优劣势分析
- 5.1.9 北太阳（廊坊）塑胶篷布有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 企业产品结构及新产品动向
 - (4) 企业销售渠道与网络
 - (5) 企业经营状况优劣势分析
- 5.1.10 广州市迪马膜结构材料有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 企业销售渠道与网络
 - (4) 企业经营状况优劣势分析
- 5.2 膜结构工程重点企业个案分析
 - 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
 - 5.2.2 北京今腾盛膜结构技术有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营资质分析
 - (3) 企业经营项目分析
 - (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
 - 5.2.3 北京纽曼帝莱蒙膜建筑技术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) 企业主要工程案例
 - (4) 企业经营状况分析
 - (5) 企业经营状况优劣势分析
 - 5.2.4 北京思博福瑞空间结构技术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) 企业膜结构应用领域
 - (4) 企业经营状况优劣势分析
 - 5.2.5 北京中天久业膜建筑技术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) 企业膜结构应用领域
 - (4) 企业主要工程案例
 - (5) 企业经营状况优劣势分析
 - (6) 企业最新发展动向
 - 5.2.6 上海汉杰伊膜结构工程安装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) 企业主要工程案例
 - (4) 企业经营状况分析

- (5) 企业经营状况优劣势分析
- 5.2.7 上海太阳膜结构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) 企业膜结构应用领域
 - (4) 企业主要工程案例
 - (5) 企业经营状况分析
 - (6) 企业经营状况优劣势分析
- 5.2.8 深圳市欣望角空间膜技术开发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
- 5.2.9 广州凯诺毕尔建筑技术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
- 5.2.10 柯沃泰膜结构（上海）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) 企业经营状况分析
 - (7) 企业经营状况优劣势分析
- 5.2.11 上海泰恩特膜结构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
- 5.2.12 上海海勃膜结构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) 企业经营状况分析
 - (7) 企业经营状况优劣势分析
- 5.2.13 北京今盛杰膜结构科技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
- 5.2.14 杭州泰鼎膜结构工程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

- 5.2.15 上海瀚太钢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) 企业膜结构应用领域
 - (4) 企业主要工程案例
 - (5) 企业经营状况优劣势分析
- 5.2.16 上海天翌膜结构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
 - (7) 企业最新发展动向
- 5.2.17 深圳市维拓空间膜技术开发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
 - (7) 企业最新发展动向
- 5.2.18 沈阳越发空间膜技术装饰工程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
- 5.2.19 江苏飞天膜结构工程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) 企业膜结构应用领域
 - (4) 企业主要工程案例
 - (5) 企业经营状况优劣势分析
- 5.2.20 深圳市美新鸿膜结构技术开发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
- 5.2.21 徐州时代空间膜技术工程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
- 5.2.22 徐州新天空间结构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) 企业膜结构应用领域
 - (4) 企业主要工程案例
 - (5) 企业经营状况优劣势分析
- 5.2.23 上海泽芸环境科技工程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) 企业膜结构应用领域

- (4) 企业主要工程案例
- (5) 企业经营状况优劣势分析
- 5.2.24 杭州知辉膜结构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
- 5.2.25 杭州奥特膜结构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
- 5.2.26 北京泰特隆空间膜技术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) 企业膜结构应用领域
 - (4) 企业主要工程案例
 - (5) 企业经营状况优劣势分析
- 5.2.27 北京艾尔豪斯膜式技术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
- 5.2.28 济南金风帆膜结构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) 企业经营状况优劣势分析
- 5.2.29 芜湖美特膜结构工程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
 - (7) 企业最新发展动向
- 5.2.30 重庆新博成膜结构安装工程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

图表目录

- 图表1: 2005年以来中国国内生产总值增长速度 (单位: %)
- 图表2: 2010年以来CPI走势图 (单位: %)
- 图表3: 2006年以来我国进出口量走势图 (单位: %)
- 图表4: 2008年以来我国主要出口经济体出口增速 (单位: %)
- 图表5: 2006年以来中国规模以上工业增加值累计、同比增速 (单位: %)
- 图表6: 2006年以来中国规模以上工业增加值不同行业同比增速 (单位: %)
- 图表7: 中国工业生产者出厂价格主要数据 (单位: %)
- 图表8: 2010年以来中国工业生产者出厂价格涨跌幅 (单位: %)
- 图表9: 固定资产投资增速 (单位: %)
- 图表10: 固定资产资金来源增速 (单位: %)
- 图表11: 膜材极限抗拉强度单轴拉伸试样
- 图表12: 膜材单轴拉伸测试标准和试验条件
- 图表13: 双舌撕裂法试件
- 图表14: 梯形撕裂法试件
- 图表15: 撕裂试验测试标准与试验条件
- 图表16: 画框式面内剪切试验
- 图表17: 膜材加工方法——压延成型
- 图表18: 膜材加工方法——涂刮成型
- 图表19: JIS-93定义的膜材种类
- 图表20: 2010年以来涤纶产量增长情况 (单位: 吨, %)
- 图表21: 分省市涤纶产量增长情况 (单位: 吨, %)
- 图表22: 分省市涤纶产量增长情况 (单位: 吨, %)
- 图表23: 2006年以来涤纶纤维价格增长趋势 (单位: 元/吨)
- 图表24: 中国玻璃纤维纱产量分省市统计 (单位: 吨, %)
- 图表25: 中国玻璃纤维纱产量分省市统计 (单位: 吨, %)
- 图表26: 玻璃纤维及制品进口情况 (单位: 吨, 万美元, %)
- 图表27: 玻璃纤维及制品出口情况 (单位: 吨, 万美元, %)
- 图表28: 玻璃纤维纱产量及增长趋势 (单位: 元/吨)
- 图表29: 2008年以来全球玻璃纤维供需情况及预测 (单位: 万吨)
- 图表30: PVC产量情况 (单位: 万吨, %)
- 图表31: PVC产量情况 (单位: 吨, 个, %)
- 图表32: 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33: 2009年以来聚四氟乙烯树脂进口情况 (单位: 吨, 美元/千克)
- 图表34: 2009年以来聚四氟乙烯树脂出口情况 (单位: 吨, 美元/千克)
- 图表35: 合成橡胶产量情况 (单位: 吨, 个, %)
- 图表36: 合成橡胶产量 (单位: 吨)
- 图表37: 我国合成橡胶进口情况 (单位: 万美元, 吨, %)
- 图表38: 合成橡胶进口平均价格 (单位: 美元/吨, %)
- 图表39: 我国合成橡胶出口情况 (单位: 万美元, 吨, %)

- 图表40: 合成橡胶出口平均价格 (单位: 美元/吨, %)
- 图表41: 常用PTFE膜材的性能指标
- 图表42: 常用PVC膜材的性能指标
- 图表43: 各生产厂涤纶工业丝织物涂PVC加自洁层膜材的性能
- 图表44: 国际上较大型膜结构项目 (单位: 平方米, 米, 年)
- 图表45: 膜结构业务流程
- 图表46: 斜塘地区小贩疏导点膜结构工程招标标段具体信息 (单位: 万元)
- 图表47: 郎溪中学新校区钢结构网架和学生看台膜结构工程中标情况
- 图表48: 明光市体育活动中心看台膜结构工程中标情况 (单位: 元)
- 图表49: 斜塘地区小贩疏导点膜结构工程中标情况 (单位: 平方米, 万元, 天)
- 图表50: 滁州职业技术学院运动场看台膜结构工程施工中标情况 (单位: 元)
- 图表51: 北京市第一〇一中学看台膜结构挑棚工程中标情况 (单位: 万元)
- 图表52: 膜结构主要应用领域
- 图表53: 近年来我国完成的主要大型膜结构体育场馆
- 图表54: 1978年以来我国博物馆数量增长情况 (单位: 个)
- 图表55: 各地区运输机场数量 (单位: 个)
- 图表56: 中国购物中心开业比例 (单位: %)
- 图表57: 宁波天塔工业材料有限公司优劣势分析
- 图表58: 上海申达科宝新材料有限公司优劣势分析
- 图表59: 北京五洲佳泰新型涂层材料有限公司优劣势分析
- 图表60: 泰兴市维维高分子材料有限公司优劣势分析
- 图表61: 南京康特复合材料有限公司优劣势分析
- 图表62: 浙江星益达增强材料有限公司优劣势分析
- 图表63: 福建思嘉环保材料科技有限公司优劣势分析
- 图表64: 安徽柏拉图涂层织物有限公司优劣势分析
- 图表65: 北太阳 (廊坊) 塑胶篷布有限公司优劣势分析
- 图表66: 广州市迪马膜结构材料有限公司优劣势分析
- 图表67: 北京光翌膜结构建筑有限公司优劣势分析
- 图表68: 北京今腾盛膜结构技术有限公司优劣势分析
- 图表69: 北京纽曼帝莱蒙膜建筑技术有限公司优劣势分析
- 图表70: 北京思博福瑞空间结构技术有限公司优劣势分析
- 图表71: 北京中天久业膜建筑技术有限公司优劣势分析
- 图表72: 上海汉杰伊膜结构工程安装有限公司优劣势分析
- 图表73: 上海太阳膜结构有限公司优劣势分析
- 图表74: 深圳市欣望角空间膜技术开发有限公司优劣势分析
- 图表75: 广州凯诺毕尔建筑技术有限公司优劣势分析
- 图表76: 柯沃泰膜结构 (上海) 有限公司优劣势分析
- 图表77: 上海泰恩特膜结构有限公司优劣势分析
- 图表78: 上海海勃膜结构有限公司优劣势分析
- 图表79: 北京今盛杰膜结构科技有限公司优劣势分析
- 图表80: 杭州泰鼎膜结构工程有限公司优劣势分析
- 图表81: 上海瀚太钢膜结构建筑有限公司优劣势分析
- 图表82: 上海天翌膜结构有限公司优劣势分析
- 图表83: 深圳市维拓空间膜技术开发有限公司优劣势分析
- 图表84: 沈阳越发空间膜技术装饰工程有限公司优劣势分析
- 图表85: 江苏飞天膜结构工程有限公司优劣势分析
- 图表86: 深圳市美新鸿膜结构技术开发有限公司优劣势分析
- 图表87: 徐州时代空间膜技术工程有限公司优劣势分析
- 图表88: 徐州新天空间结构有限公司优劣势分析
- 图表89: 上海泽芸环境科技工程有限公司优劣势分析
- 图表90: 杭州知辉膜结构有限公司优劣势分析
- 图表91: 杭州奥特膜结构有限公司优劣势分析
- 图表92: 北京泰特隆空间膜技术有限公司优劣势分析
- 图表93: 北京艾尔豪斯膜式技术有限公司优劣势分析
- 图表94: 济南金风帆膜结构有限公司优劣势分析
- 图表95: 芜湖美特膜结构工程有限公司优劣势分析
- 图表96: 重庆新博成膜结构安装工程有限公司优劣势分析
- 图表97: 项目融资原理图
- 图表98: 发起人通过项目公司安排融资模式

图表99：2001年以来人民币新增信贷占全年新增信贷比重（单位：%）

图表100：2009年以来人民币不同种类新增贷款情况（单位：十亿元）

图表101：2001年以来中国人民银行存款准备金率走势（单位：%）

……略

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：service@qianzhan.com

或登录网站：<https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务！