

# 2017-2022年中国中空玻璃产业竞争现状及发展趋势前瞻报告

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2017-2022年中国中空玻璃产业竞争现状及发展趋势前瞻报告》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/xincailliao/283607283607.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

中空玻璃由美国人于1865年发明，是一种良好的隔热、隔音、美观适用、并可降低建筑物自重的新型建筑材料，它是用两片（或三片）玻璃，使用高强度高气密性复合粘结剂，将玻璃片与内含干燥剂的铝合金框架粘结，制成的高效能隔音隔热玻璃。中空玻璃多种性能优越于普通双层玻璃，因此得到了世界各国的认可，中空玻璃是将两片或多片玻璃以有效支撑均匀隔开并周边粘结密封，使玻璃层间形成有干燥气体空间的玻璃制品。其主要材料是玻璃、铝间隔条、弯角栓、丁基橡胶、聚硫胶、干燥剂。

居民消费结构升级、鼓励企业自主创新、新农村建设和城镇化进程等都将保证国内市场对玻璃产品的中长期需求增长趋势不变。随着建筑、汽车、装饰装修、家具、信息产业技术等行业的发展和人们对生活空间环境要求的提高，安全玻璃、节能中空玻璃等功能性加工产品得到广泛应用。平板玻璃的供求格局和消费结构正在发生变化。

玻璃行业的发展与国民经济的许多行业都存在着联系，玻璃行业对推动整个国民经济的发展都起着积极作用。因此“十三五”规划中也对玻璃产业的发展提出了具体要求。也颁布了各项法律法规来规范玻璃行业的健康发展。在新的形势下，玻璃工业必须按照科学发展观的要求，转变增长方式，有效调整产业结构，才能促进行业健康发展。

### 中空玻璃的性能

(1)中空玻璃的隔热、隔音性能中空玻璃最优良的性能即保温、隔热性能。建筑物使用单层窗时，夏季照射的阳光会产生温室效应，即照射到玻璃上的太阳光除一部分反射掉外，一部分射进室内温度升高。在冬天，由于玻璃的导热率大，单层窗则起到散热的作用，中空玻璃能减少传导传热又能减少对流传热和辐射传热。

减少传导传热：中空玻璃的两块玻璃之间有一层热导率比玻璃小得多的气体，因此中空玻璃的传导热系数，比单层玻璃小的多。

减少对流传热：中空玻璃在室外的冷面玻璃板的两面温差小，所以减少了冷面通过空气对流传导的热量。

减少辐射传热：高温物体向低温玻璃辐射的热量与物体的辐射发射率有关，玻璃的辐射发射率较大为0.82，如果在玻璃上镀上一层低辐射膜，便可使其辐射的热量减少，起到保温作用。如果在中空玻璃的两个内表面分别镀上遮阳膜和低辐射膜，夏天挡住炎热的太阳光，冬天防止室内热量散失，就达到了冬暖夏凉的目的。

(2)中空玻璃的防结露、降低冷辐射和安全性能由于中空玻璃内部存在着可以吸附水分子的干燥剂，气体是干燥的，在温度降低时，中空玻璃的内部也不会产生凝露的现象。同时，在中空玻璃的外表面结露也会升高，如当室外风速为5米/秒，室内温度20度时，相对湿度为60%时，5mm在室外温度为8度时，开始结露。而16mm中空玻璃在同样条件下，室外温度为-2度时才结露，27mm3层中空玻璃在室外温度为-11度时才开始结露。由于中空玻璃的隔热性能较好，玻璃两侧的温度差较大。还可以降低冷辐射的作用。当室外温度为-10度时

，室内单层玻璃窗前的温度为-2度，而中空玻璃窗前的温度为13度。在相同的房屋结构中，当室外温度为-8度，室内温度为20度时，3mm普通单层玻璃冷辐射区域占室内空间的67.4%。而采用双层中空玻璃9mm则为13.4%。使用中空玻璃，可以提高玻璃的安全性能，在使用相同厚度的原片玻璃的情况下，中空玻璃的抗风压强度是普通单片玻璃的1.5倍。

我国正处于建设的鼎盛时期，每年建成房屋近20亿平方米，而能达到国家规定节能标准的建筑只占10%左右；且在即有的约400亿平方米建筑中，95%以上是高耗能建筑可见，在我国推行节能建筑已刻不容缓。影响建筑能耗最直接的因素是建筑维护结构的保温与隔热性能，门窗又是其中最薄弱的环节。据统计，在建筑中门窗玻璃的能耗约占建筑总能耗的35%左右，因此中空玻璃的应用在建筑节能中具有重要意义。中空玻璃行业的前景十分广阔。

经历了2013-2014年我国中空玻璃产量的爆发增长后，随着中空玻璃行业的竞争加剧，行业整合加快，我国中空玻璃进入周期调整，截止2016年，我国中空玻璃产量达到10073.8万平方米，同比下降18%。

2012-2016年中国中空玻璃产量及增长速度

资料来源：公开资料整理

中国报告网发布的《2017-2022年中国中空玻璃产业竞争现状及发展趋势前瞻报告》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。

第一部分行业运行环境

第一章中空玻璃发展概述

第一节行业相关定义

一、中空玻璃的定义

二、中空玻璃的特征

三、中空玻璃的分类

四、的结构与原理

五、中空玻璃的应用

## 第二节中空玻璃行业产业链分析

- 一、产业链结构分析
- 二、行业产业链上游相关行业分析
- 三、行业下游产业链相关行业分析
- 四、上下游行业影响及风险提示

## 第三节“十二五”中国中空玻璃经济行业指标分析

- 一、赢利性
- 二、成长速度
- 三、附加值的提升空间
- 四、进入壁垒 / 退出机制
- 五、风险性
- 六、行业周期
- 七、竞争激烈程度指标

## 第二章中空玻璃发展环境分析（PEST）

### 第一节中空玻璃政策环境分析（P）

- 一、中空玻璃的管理体制
  - 1、行政主管部门
  - 2、行政监管体制
- 二、中空玻璃法规政策解读
- 三、政策环境对行业的影响分析

### 第二节中空玻璃经济环境分析（E）

- 一、国际宏观经济环境分析
  - 1、国际宏观经济现状
  - 2、国际宏观经济预测
- 二、国内宏观经济环境分析
  - 1、GDP增长情况分析
  - 2、工业经济增长分析
  - 3、固定资产投资情况
- 三、经济环境对行业的影响分析

### 第三节中空玻璃社会环境分析（S）

- 一、中空玻璃社会环境总体分析
- 二、中空玻璃社会环境现状分析
  - 1、中国人口因素分析
  - 2、居民收入因素分析
  - 3、居民消费因素分析

#### 4、居民认知情况分析

#### 三、社会环境对行业的影响分析

#### 第四节中空玻璃技术环境分析（T）

##### 一、中空玻璃技术发展现状

###### 1、专利申请数分析

###### 2、专利申请人分析

##### 二、中空玻璃技术发展趋势

##### 三、技术环境对行业的影响分析

#### 第二部分行业深度分析

#### 第三章全球中空玻璃发展状况分析

##### 第一节全球中空玻璃市场总体情况分析

###### 一、全球中空玻璃的发展特点

###### 二、全球中空玻璃市场结构分析

###### 三、全球中空玻璃发展分析

###### 四、全球中空玻璃竞争格局

###### 五、全球中空玻璃市场区域分布

##### 第二节全球主要区域中空玻璃发展状况

###### 一、美国中空玻璃发展状况分析

###### 1、美国中空玻璃发展现状分析

###### 2、美国中空玻璃运营模式分析

###### 3、美国中空玻璃发展经验借鉴

###### 4、美国中空玻璃对我国的启示

###### 二、日本中空玻璃发展经验与启示

###### 1、日本中空玻璃运作模式

###### 2、日本中空玻璃发展经验分析

###### 3、日本中空玻璃对我国的启示

###### 三、德国中空玻璃发展经验与启示

###### 1、德国中空玻璃运作模式

###### 2、德国中空玻璃发展经验分析

###### 3、德国中空玻璃对我国的启示

##### 第三节全球中空玻璃模式与经验借鉴

###### 一、全球主要国家中空玻璃政策分析

###### 二、主要国家中空玻璃模式分析

###### 三、全球中空玻璃政策经验借鉴

###### 四、全球中空玻璃管理经验借鉴

## 第四章中国中空玻璃发展状况分析

### 第一节中国中空玻璃发展状况分析

#### 一、中国中空玻璃发展现状分析

##### 1、中空玻璃发展阶段分析

##### 2、中空玻璃发展规模分析

##### 3、中空玻璃发展有利因素分析

##### 4、中空玻璃发展不利因素分析

#### 二、中国中空玻璃发展特点分析

### 第二节我国中空玻璃行业问题和挑战分析

#### 一、我国中空玻璃行业问题和挑战

#### 二、中国中空玻璃行业对策与建议

### 第三节我国中空玻璃区域发展状况分析

#### 一、东北地区发展状况分析

##### 1、区域经济发展分析

##### 2、区域行业规模分析

##### 3、区域发展前景分析

#### 二、华北地区发展状况分析

##### 1、区域经济发展分析

##### 2、区域行业规模分析

##### 3、区域发展前景分析

#### 三、华东地区发展状况分析

##### 1、区域经济发展分析

##### 2、区域行业规模分析

##### 3、区域发展前景分析

#### 四、华中地区发展状况分析

##### 1、区域经济发展分析

##### 2、区域行业规模分析

##### 3、区域发展前景分析

#### 五、华南地区发展状况分析

##### 1、区域经济发展分析

##### 2、区域行业规模分析

##### 3、区域发展前景分析

#### 六、西北地区发展状况分析

##### 1、区域经济发展分析

##### 2、区域行业规模分析

### 3、区域发展前景分析

## 七、西南地区发展状况分析

### 1、区域经济发展分析

### 2、区域行业规模分析

### 3、区域发展前景分析

## 第四节“十三五”中空玻璃行业发展预测

## 第五章中国中空玻璃市场供需情况分析

### 第一节“十二五”期间中国中空玻璃市场供需分析

#### 一、中国中空玻璃供给情况

#### 二、中国中空玻璃需求情况

#### 三、中国中空玻璃供需平衡分析

### 第二节中国中空玻璃区域市场需求分析

#### 一、华东地区中空玻璃需求分析

##### 1、上海市中空玻璃需求分析

##### 2、江苏省中空玻璃需求分析

##### 3、山东省中空玻璃需求分析

##### 4、浙江省中空玻璃需求分析

##### 5、安徽省中空玻璃需求分析

##### 6、福建省中空玻璃需求分析

#### 二、华南地区中空玻璃需求分析

##### 1、广东省中空玻璃需求分析

##### 2、广西省中空玻璃需求分析

##### 3、海南省中空玻璃需求分析

#### 三、华中地区中空玻璃需求分析

##### 1、湖南省中空玻璃需求分析

##### 2、湖北省中空玻璃需求分析

##### 3、河南省中空玻璃需求分析

#### 四、华北地区中空玻璃需求分析

##### 1、北京市中空玻璃需求分析

##### 2、山西省中空玻璃需求分析

##### 3、天津市中空玻璃需求分析

##### 4、河北省中空玻璃需求分析

#### 五、东北地区中空玻璃需求分析

##### 1、辽宁省中空玻璃需求分析

##### 2、吉林省中空玻璃需求分析

### 3、黑龙江省中空玻璃需求分析

## 六、西南地区中空玻璃行业需求分析

### 1、重庆市中空玻璃需求分析

### 2、四川省中空玻璃需求分析

### 3、云南省中空玻璃需求分析

## 七、西北地区中空玻璃行业需求分析

### 1、陕西省中空玻璃需求分析

### 2、新疆自治区中空玻璃需求分析

### 3、甘肃省中空玻璃需求分析

### 4、内蒙古自治区中空玻璃需求分析

## 第三节“十三五”期间中国中空玻璃市场供需预测

### 一、2017-2022年中国中空玻璃供给预测

### 二、2017-2022年中国中空玻璃需求预测

### 三、2017-2022年中国中空玻璃供需平衡分析

## 第六章中国中空玻璃行业进出口情况分析

### 第一节中空玻璃进出口市场概况

### 第二节中空玻璃进口市场分析

#### 一、中空玻璃整体进口情况

#### 二、中空玻璃进口规模分析

#### 三、中空玻璃进口地区分析

#### 四、中空玻璃进口价格分析

### 第三节中空玻璃出口市场分析

#### 一、中空玻璃整体出口情况

#### 二、中空玻璃出口规模分析

#### 三、中空玻璃出口地区分析

#### 四、中空玻璃出口价格分析

### 第四节进出口前景及建议分析

## 第三部分行业竞争格局

## 第七章中空玻璃竞争力优势分析

### 第一节中空玻璃竞争力优势分析

#### 一、行业地位分析

#### 二、行业整体竞争力评价

#### 三、行业竞争力评价结果分析

#### 四、竞争优势评价及构建建议

### 第二节中国中空玻璃竞争力分析

- 一、我国中空玻璃竞争力剖析
- 二、我国中空玻璃企业市场竞争的优势
- 三、民企与外企比较分析
- 四、国内中空玻璃企业竞争能力提升途径

### 第三节中空玻璃SWOT分析

- 一、中空玻璃优势分析
- 二、中空玻璃劣势分析
- 三、中空玻璃机会分析
- 四、中空玻璃威胁分析

## 第八章中国中空玻璃市场竞争策略分析

### 第一节行业总体市场竞争状况分析

#### 一、中空玻璃竞争结构分析

- 1、现有企业间竞争
- 2、潜在进入者分析
- 3、替代品威胁分析
- 4、供应商议价能力
- 5、客户议价能力
- 6、竞争结构特点总结

#### 二、中空玻璃企业间竞争格局分析

#### 三、中空玻璃集中度分析

### 第二节中国中空玻璃竞争格局综述

#### 一、中空玻璃竞争概况

- 1、中国中空玻璃品牌竞争格局
- 2、中空玻璃业未来竞争格局和特点
- 3、中空玻璃市场进入及竞争对手分析

#### 二、中空玻璃主要企业竞争力分析

- 1、重点企业资产总计对比分析
- 2、重点企业从业人员对比分析
- 3、重点企业营业收入对比分析
- 4、重点企业利润总额对比分析
- 5、重点企业综合竞争力对比分析

### 第三节中空玻璃企业竞争策略分析

- 一、提高中空玻璃企业核心竞争力的对策
- 二、影响中空玻璃企业核心竞争力的因素及提升途径
- 三、提高中空玻璃企业竞争力的策略

## 第九章中国中空玻璃企业经营分析

### 第一节中国中空玻璃企业总体经营分析

### 第二节中国中空玻璃领先企业经营分析

#### 一、台湾玻璃工业股份有限公司

##### (1) 企业概况

##### (2) 主营产品概况

##### (3) 公司运营情况

##### (4) 公司优劣势分析

#### 二、福耀玻璃工业集团股份有限公司

##### (1) 企业概况

##### (2) 主营产品概况

##### (3) 公司运营情况

##### (4) 公司优劣势分析

#### 三、上海耀皮玻璃集团股份有限公司

##### (1) 企业概况

##### (2) 主营产品概况

##### (3) 公司运营情况

##### (4) 公司优劣势分析

#### 四、中国南玻集团股份有限公司

##### (1) 企业概况

##### (2) 主营产品概况

##### (3) 公司运营情况

##### (4) 公司优劣势分析

#### 五、信义超薄玻璃(东莞)有限公司

##### (1) 企业概况

##### (2) 主营产品概况

##### (3) 公司运营情况

##### (4) 公司优劣势分析

#### 六、金晶(集团)有限公司

##### (1) 企业概况

##### (2) 主营产品概况

##### (3) 公司运营情况

##### (4) 公司优劣势分析

#### 七、中国洛阳浮法玻璃集团有限责任公司

##### (1) 企业概况

(2) 主营产品概况

(3) 公司运营情况

(4) 公司优劣势分析

第四部分发展前景展望

第十章中国中空玻璃发展前景展望

第一节中空玻璃投资机会分析

一、中空玻璃投资项目分析

二、可以投资的中空玻璃模式

三、中空玻璃投资机会分析

第二节中国中空玻璃发展预测分析

一、中国中空玻璃发展分析

二、中国中空玻璃技术开发方向

三、中空玻璃总体行业整体规划及预测

第三节未来市场发展趋势

一、产业集中度趋势分析

二、行业发展趋势分析

第十一章中国中空玻璃发展趋势及投资风险分析

第一节中国中空玻璃存在的问题

第二节中国中空玻璃发展预测分析

一、中国中空玻璃发展方向分析

二、中国中空玻璃发展规模预测

三、中国中空玻璃市场盈利预测

第三节中国中空玻璃项目投资风险分析

一、中空玻璃风险概况分析

二、中空玻璃风险要素分析

1、新产品研发和注册风险

2、市场竞争风险

3、技术研发风险

4、产品结构风险

5、经营管理风险

第五部分投资规划指导

第十二章中国中空玻璃投资战略研究

第一节中空玻璃发展战略研究

一、战略综合规划

二、业务组合战略

### 三、产业战略规划

### 四、竞争战略规划

#### 第二节对我国中空玻璃品牌的战略思考

##### 一、中空玻璃品牌的重要性

##### 二、中空玻璃实施品牌战略的意义

##### 三、中空玻璃企业品牌的现状分析

##### 四、我国中空玻璃企业的品牌战略

##### 五、中空玻璃品牌战略管理的策略

#### 第三节中空玻璃提升竞争力策略分析

##### 一、通过进行战略规划培育核心竞争力

##### 二、通过实现管理创新培育核心竞争力

##### 三、通过建设企业文化培育核心竞争力

##### 四、通过掌握核心技术培育核心竞争力

##### 五、通过实施品牌战略培育核心竞争力

#### 第四节关于中空玻璃结论及投资策略

##### 一、行业投资方向策略

##### 二、行业投资方式策略

#### 图表目录

图表：我国中空玻璃生命周期

图表：全球中空玻璃市场规模走势

图表：我国中空玻璃市场规模走势

图表：我国中空玻璃进出口规模增长率走势

图表：华东地区中空玻璃盈利能力

图表：华东地区中空玻璃营运能力

图表：华南地区中空玻璃盈利能力

图表：华南地区中空玻璃营运能力

图表：华中地区中空玻璃盈利能力

图表：华中地区中空玻璃营运能力

图表：华北地区中空玻璃盈利能力

图表：华北地区中空玻璃营运能力

图表：西北地区中空玻璃盈利能力

图表：西北地区中空玻璃营运能力

图表：西南地区中空玻璃盈利能力

图表：西南地区中空玻璃营运能力

图表：东北地区中空玻璃盈利能力

图表：东北地区中空玻璃营运能力

图表：2017-2022年中国中空玻璃发展规模预测

图表：2017-2022年中国中空玻璃发展趋势预测

图表：2017-2022年中国中空玻璃产业集中度趋势预测  
(GYX)

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/xincailliao/283607283607.html>