# 2016-2022年中国泡沫玻璃
# 市场深度研究与投资前景分析报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制
www.abaogao.com

# 一、报告报价

《2016-2022年中国泡沫玻璃市场深度研究与投资前景分析报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：http://www.abaogao.com/b/jiancai/E17161YJXS.html

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

智研数据研究中心
订购电话： 400-600-8596(免长话费) 010-80993963
海外报告销售：010-80993963
传真： 010-60343813
Email： sales@abaogao.com
联系人： 刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

泡沫玻璃是以富含玻璃相的物质为主要原料，添加适量的发泡剂和助剂，经过粉磨，形成配合料;然后将配合料放入耐热模具中，经过预热、烧结、发泡、冷却和退火等工艺生产而成的轻质无机多孔状玻璃态材料。

2004年，泡沫玻璃逐步在建筑节能领域得到应用和推广，2009年央视大火之后，泡沫玻璃产业在中国得到了快速发展，泡沫玻璃在建筑节能与城市防火减灾方面得到了普遍认同和广泛应用。

目前，我国处于第3代、第4代、第5代泡沫玻璃生产线并存状况，第5代生产线所生产的泡沫玻璃产品质量最优，单位生产成本相对较低，在未来2-3年，泡沫玻璃生产企业将逐步淘汰第3代和第4代泡沫玻璃生产线，改建和新建第5代　泡沫玻璃生产线。第五代泡沫玻璃的单线产能已达6万m3/年，较初期的单线产能1500m3/年增加了40倍。

我国对泡沫玻璃的开发相对较晚，1974年才开始正式研发泡沫玻璃制品，先后在上海、杭州、广西、秦皇岛、长春、湖北潜江、浙江淳安、南宁等省市兴建了多个泡沫玻璃生产厂。目前，国内泡沫玻璃的产品质量可以和国外同行业产品相媲美，一部分产品已向国外出口。

《2016-2022年中国泡沫玻璃市场深度研究与投资前景分析报告》由智研数据研究中心公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、知识产权局、智研数据中心提供的最新行业运行数据为基础，验证于与我们建立联系的全国科研机构、行业协会组织的权威统计资料。

报告揭示了泡沫玻璃行业市场潜在需求与市场机会，报告对中国泡沫玻璃行业做了重点企业经营状况分析，并分析了中国泡沫玻璃行业发展前景预测。为战略投资者选择恰当的投资时机和公司领导层做战略规划提供准确的市场情报信息及科学的决策依据，同时对银行信贷部门也具有极大的参考价值。

报告目录：

第一章 泡沫玻璃行业发展背景综述
1.1 泡沫玻璃行业概述
1.1.1 泡沫玻璃的概念
1.1.2 泡沫玻璃的特性
1.1.3 泡沫玻璃产品主要类型
1.2 泡沫玻璃技术发展及专利分析

1.2.1 泡沫玻璃的技术发展分析
1.2.2 中国泡沫玻璃相关专利分析
（1）行业专利申请数量
（2）行业专利类型分析
（3）技术领先企业分析
（4）行业热门技术分析

第二章 中国泡沫玻璃行业发展分析
2.1 泡沫玻璃行业发展状况分析
2.1.1 中国泡沫玻璃行业发展阶段分析
2.1.2 中国泡沫玻璃行业发展概况分析
2.1.3 中国泡沫玻璃行业发展规模分析
2.2 泡沫玻璃替代品分析
2.2.1 泡沫玻璃替代品概述
2.2.2 岩矿棉产品性能分析
（1）岩矿棉生产工艺分析
（2）岩矿棉产品性能分析
2.2.3 玻璃棉产品性能分析
（1）玻璃棉生产工艺分析
（2）玻璃棉产品性能分析
2.2.4 陶瓷纤维产品性能分析
（1）陶瓷纤维生产工艺分析
（2）陶瓷纤维产品性能分析
2.2.5 泡沫塑料产品性能分析
（1）泡沫塑料生产工艺分析
（2）泡沫塑料产品性能分析
2.2.6 金属夹芯板产品性能分析
（1）金属夹芯板生产工艺分析
（2）金属夹芯板产品性能分析
2.3 泡沫玻璃保温体系与其他保温体系对比
2.3.1 常见外墙保温体系
2.3.2 保温体系结构形式

2.3.3 保温效果比较分析
2.3.4 各种保温体系优劣势对比
（1）EPS保温体系主要缺点
（2）聚苯颗粒体系主要缺点
（3）泡沫玻璃体系应用优势

第三章 泡沫玻璃应用细分市场分析
3.1 泡沫玻璃在建筑工程领域的应用分析
3.1.1 泡沫玻璃在建筑工程领域的应用概述
3.1.2 泡沫玻璃在建筑工程领域的应用现状
（1）建筑工程领域发展现状
（2）泡沫玻璃在建筑工程领域的应用规模
3.1.3 泡沫玻璃在建筑工程领域的应用前景
3.2 泡沫玻璃在石油化工领域的应用分析
3.2.1 泡沫玻璃在石油化工领域的应用概述
3.2.2 泡沫玻璃在石油化工领域的应用现状
（1）石油化工领域发展现状
（2）泡沫玻璃在石油化工领域的应用规模
3.2.3 泡沫玻璃在石油化工领域的应用前景
3.3 泡沫玻璃在制药领域的应用分析
3.3.1 泡沫玻璃在制药领域的应用概述
3.3.2 泡沫玻璃在制药领域的应用现状
（1）制药领域发展现状
（2）泡沫玻璃在制药领域的应用规模
3.3.3 泡沫玻璃在制药领域的应用前景
3.4 泡沫玻璃在工程管道领域的应用分析
3.4.1 泡沫玻璃在工程管道领域的应用概述
3.4.2 泡沫玻璃在工程管道领域的应用现状
（1）工程管道领域发展现状
（2）泡沫玻璃在工程管道领域的应用规模
3.4.3 泡沫玻璃在工程管道领域的应用前景
3.5 泡沫玻璃在电力领域的应用分析

3.5.1 泡沫玻璃在电力领域的应用概述
3.5.2 泡沫玻璃在电力领域的应用现状
（1）电力领域发展现状
（2）泡沫玻璃在电力领域的应用规模
3.5.3 泡沫玻璃在电力领域的应用前景
3.6 泡沫玻璃在国防军工领域的应用分析
3.6.1 泡沫玻璃在国防军工领域的应用概述
3.6.2 泡沫玻璃在国防军工领域的应用现状
（1）国防军工领域发展现状
（2）泡沫玻璃在国防军工领域的应用规模
3.6.3 泡沫玻璃在国防军工领域的应用前景

第四章 国外泡沫玻璃行业领先企业经营分析
4.1 国外泡沫玻璃行业发展总体概况
4.2 国外泡沫玻璃行业领先企业经营分析
4.2.1 美国匹兹堡康宁（Pittsburgh Corning）
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营情况分析
（3）企业在华业务分析
（4）企业在华市场渠道
（5）企业最新发展动向分析
4.2.2 美国欧文斯康宁（Owens Corning）
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营情况分析
（3）企业在华业务分析
（4）企业在华市场渠道
（5）企业最新发展动向分析
4.2.3 日东纺（Nittobo）
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营情况分析
（3）企业在华业务分析
（4）企业在华市场渠道

（5）企业最新发展动向分析
4.2.4 德国GLAPOR
（1）企业发展简况分析
（2）企业在华业务分析
（3）企业在华市场渠道
4.2.5 法国圣戈班集团（Saint-Gobain）
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营情况分析
（3）企业在华业务分析
（4）企业在华市场渠道
（5）企业最新发展动向分析

第五章 国内泡沫玻璃行业领先企业经营分析
5.1 泡沫玻璃企业发展总体状况分析
5.2 泡沫玻璃行业领先企业经营分析
5.2.1 浙江德和绝热科技有限公司
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营情况分析
（3）企业资质能力分析
（4）企业产品情况分析
1）企业产品结构分析
2）企业产品产能分析
（5）企业最新发展动向分析
5.2.2 河北中泰天成节能科技有限公司
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营情况分析
（3）企业资质能力分析
（4）企业产品情况分析
1）企业产品结构分析
2）企业产品产能分析
（5）企业最新发展动向分析
5.2.3 青海新顺达新型保温材料科技有限公司

（1）企业发展简况分析

（2）企业经营情况分析

（3）企业资质能力分析

（4）企业产品情况分析

1）企业产品结构分析

2）企业产品产能分析

（5）企业最新发展动向分析

5.2.4 上海永丽节能墙体材料有限公司

（1）企业发展简况分析

（2）企业经营情况分析

（3）企业资质能力分析

（4）企业产品情况分析

1）企业产品结构分析

2）企业产品产能分析

（5）企业最新发展动向分析

5.2.5 河北天正热能保温防腐有限公司

（1）企业发展简况分析

（2）企业经营情况分析

（3）企业资质能力分析

（4）企业产品情况分析

1）企业产品结构分析

2）企业产品出口情况

5.2.6 安徽汇昌新材料有限公司

（1）企业发展简况分析

（2）企业经营情况分析

（3）企业资质能力分析

（4）企业产品情况分析

1）企业产品结构分析

2）企业产品产能分析

5.2.7 嘉兴市澳太新型建筑材料有限公司

（1）企业发展简况分析

（2）企业经营情况分析

（3）企业资质能力分析

（4）企业产品情况分析

1）企业产品结构分析

2）企业产品产能分析

5.2.8 浙江亚宏实业有限公司

（1）企业发展简况分析

（2）企业经营情况分析

（3）企业资质能力分析

（4）企业产品情况分析

1）企业产品结构分析

2）企业产品产能分析

5.2.9 江苏正禾新型墙体材料有限公司

（1）企业发展简况分析

（2）企业经营情况分析

（3）企业资质能力分析

（4）企业产品情况分析

1）企业产品结构分析

2）企业产品产能分析

5.2.10 河北正迪泡沫玻璃有限公司

（1）企业发展简况分析

（2）企业经营情况分析

（3）企业资质能力分析

（4）企业产品情况分析

1）企业产品结构分析

2）企业产品产能分析

（5）企业最新发展动向分析

5.2.11 浙江振申绝热科技股份有限公司

（1）企业发展简况分析

（2）企业经营情况分析

（3）企业资质能力分析

（4）企业产品情况分析

1）企业产品结构分析

2）企业产品产能分析

（5）企业最新发展动向分析

5.2.12 山东黑山玻璃集团有限公司

（1）企业发展简况分析

（2）企业经营情况分析

（3）企业资质能力分析

（4）企业产品情况分析

1）企业产品结构分析

2）企业产品产能分析

3）企业产品出口情况

5.2.13 甘肃鹏飞隔热材料有限公司

（1）企业发展简况分析

（2）企业经营情况分析

（3）企业资质能力分析

（4）企业产品情况分析

5.2.14 浙江华尔绝热科技有限公司

（1）企业发展简况分析

（2）企业经营情况分析

（3）企业资质能力分析

（4）企业产品情况分析

1）企业产品结构分析

2）企业产品产能分析

5.2.15 北京首邦新材料有限公司

（1）企业发展简况分析

（2）企业经营情况分析

（3）企业资质能力分析

（4）企业产品情况分析

1）企业产品结构分析

2）企业产品产能分析

（5）企业最新发展动向分析

5.2.16 广西平果雅楷泡沫玻璃节能有限公司

（1）企业发展简况分析

（2）企业经营情况分析

（3）企业资质能力分析

（4）企业产品情况分析

5.2.17 廊坊新时代化工建材有限公司

（1）企业发展简况分析

（2）企业经营情况分析

（3）企业资质能力分析

（4）企业产品情况分析

5.2.18 新疆奥吉立节能科技股份有限公司

（1）企业发展简况分析

（2）企业经营情况分析

（3）企业资质能力分析

（4）企业产品情况分析（zy lys）

5.2.19 嘉兴市联信泡沫玻璃制造有限公司

（1）企业发展简况分析

（2）企业经营情况分析

（3）企业资质能力分析

（4）企业产品情况分析

1）企业产品结构分析

2）企业产品产能分析

5.2.20 浙江大邦泡沫玻璃有限公司

（1）企业发展简况分析

（2）企业经营情况分析

（3）企业资质能力分析

（4）企业产品情况分析

5.3 国内外泡沫玻璃企业经营对比分析

5.3.1 国内外企业泡沫玻璃生产工艺对比

5.3.2 国内外企业泡沫玻璃产品类别对比

5.3.3 国内外企业泡沫玻璃产品成本对比

5.3.4 国内外企业泡沫玻璃产品性能对比

5.3.5 国内外企业泡沫玻璃产品价格对比

图表目录：

图表1：泡沫玻璃产品主要技术性能指标
图表2：泡沫玻璃的特性简析
图表3：泡沫玻璃产品的分类
图表4：泡沫玻璃技术发展分析
图表5：1996-2015年10月我国泡沫玻璃行业技术专利申请数量（单位：项）
图表6：截至2015年10月中国泡沫玻璃相关专利类型构成（单位：%）
图表7：截至2015年10月我国泡沫玻璃行业技术专利申请人构成分析（单位：项）
图表8：截至2015年10月我国泡沫玻璃行业技术专利申请人（企业单位）构成分析（单位：项）
图表9：截至2015年10月底中国泡沫玻璃行业技术相关专利分布领域（前十位）（单位：项）
图表10：中国泡沫玻璃行业发展阶段简表
图表11：不同代别泡沫玻璃生产线的生产规模、投资、单位生产成本（单位：万元，m3/年，万元/m3，元/m3）
图表12：2014-2015年我国泡沫玻璃产能及预测（单位：万m3）
图表13：不同代别泡沫玻璃产线产能走势（单位：m3/年）
图表14：不同代别泡沫玻璃产线单位产能投资走势（单位：元/m3）
图表15：不同代别泡沫玻璃产线生产成本走势（单位：元/m3）
图表16：主要绝热材料分类
图表17：玻璃棉的化学成分及其作用
图表18：玻璃棉的主要性能指标（单位：μm，kg/cm3，W/（m.K），℃）
图表19：陶瓷纤维的制备方法
图表20：部分功能陶瓷纤维种类及性能
图表21：陶瓷纤维的应用
图表22：金属复合保温板的材料及研制方法
图表23：EPS法结构形式
图表24：聚苯颗粒法结构形式
图表25：泡沫玻璃法结构形式
图表26：三种保温体系所用隔热材料的主要性能（单位：W/（m•k），kg/m3，%，mm，W/（m2•k））
图表27：EPS保温体系主要缺点
图表28：聚苯颗粒法的主要缺点

图表29：泡沫玻璃体系应用优势
图表30：正置平屋面结构示意图
图表31：倒置平屋面结构示意图
图表32：坡屋面结构示意图
图表33：外墙外保温结构示意图
图表34：2009-2015年中国建筑业总产值及其增速与占GDP的比重（单位：万亿元，%）
图表35：2011-2015年中国建筑业增加值及其增长情况（单位：万亿元，%）
图表36：2009-2015年我国建筑业竣工面积及同比增速（单位：亿平方米，%）
图表37：2009-2015年我国建筑业施工面积及同比增速（单位：亿平方米，%）
图表38：2011-2015年我国建筑节能对泡沫玻璃的需求容量及预测（单位：百万平方米，mm，万m3，亿元）
图表39：2016-2022年我国建筑节能对泡沫玻璃的需求容量预测（单位：百万平方米，mm，万m3，亿元）
图表40：2007-2015年我国化工领域固定投资规模趋势（单位：亿元）
图表41：2007-2015年我国化工领域投资增速趋势（单位：%）
图表42：2007-2015年我国医药制造业投资规模及同比增速（单位：亿元，%）
图表43：2001-2015年中国城市供水管道长度及同比增速（单位：公里，%）
图表44：2008-2015年我国供热管道长度及同比增速（单位：公里，%）
图表45：2002-2015年我国供气管道长度（单位：万公里）
图表46：“十三五”期间中西部地区市政公共设施投资计划
图表47：2009-2015年我国电力工程投资及同比增速（单位：亿元，%）
图表48：2009-2015年我国电力工程投资结构（单位：亿元）
图表49：2009-2015年全国新增发电装机容量（单位：万千瓦，%）
图表50：2009-2015年全国新增水电和火电发电装机容量（单位：万千瓦，%）
图表51：2008-2015年中国国防预算投入情况（单位：亿元，%）
图表52：中国国防费用支出项目
图表53：2016-2022年中国国防费用及预测（单位：亿元）

详细请访问：http://www.abaogao.com/b/jiancai/E17161YJXS.html