

2026-2031年中国泡沫玻璃行业市场需求分析及深度调研咨询报告

报告简介

泡沫玻璃研究报告对行业研究的内容和方法进行全面的阐述和论证，对研究过程中所获取的资料进行全面系统的整理和分析，通过图表、统计结果及文献资料，或以纵向的发展过程，或横向类别分析提出论点、分析论据，进行论证。报告如实地反映客观情况，一切叙述、说明、推断、引用恰如其分，文字、用词表达准确，概念表述科学化。报告对行业相关各种因素进行具体调查、研究、分析，洞察行业今后的发展方向、行业竞争格局的演变趋势以及技术标准、市场规模、潜在问题与行业发展的症结所在，评估行业投资价值、效果效益程度，提出建设性意见建议，为行业投资决策者和企业经营者提供参考依据。

。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，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、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、51行业报告网、全国及海外多种相关报纸杂志的基础信息等公布和提供的大量资料和数据，客观、多角度地对中国泡沫玻璃市场进行了分析研究。报告在总结中国泡沫玻璃行业发展历程的基础上，结合新时期的各方面因素，对中国泡沫玻璃行业的发展趋势给予了细致和审慎的预测论证。报告资料详实，图表丰富，既有深入的分析，又有直观的比较，为泡沫玻璃企业在激烈的市场竞争中洞察先机，能准确及时的针对自身环境调整经营策略。

报告目录

第一章 泡沫玻璃行业发展背景综述 12

1.1 泡沫玻璃行业概述 12

1.1.1 泡沫玻璃的概念 12

1.1.2 泡沫玻璃的特性 12

1.1.3 泡沫玻璃产品主要类型 15

1.2 泡沫玻璃技术发展及专利分析 15

1.2.1 泡沫玻璃的技术发展分析 15

1.2.2 中国泡沫玻璃相关专利分析 17

(1)行业专利申请数量 17

(2)行业专利类型分析 18

(3)技术领先企业分析 18

(4)行业热门技术分析 19

第二章 中国泡沫玻璃行业发展分析 21

2.1 泡沫玻璃行业发展状况分析 21

2.1.1 中国泡沫玻璃行业发展阶段分析 21

2.1.2 中国泡沫玻璃行业发展概况分析 26

2.1.3 中国泡沫玻璃行业发展规模分析 26

2.2 泡沫玻璃替代品分析 29

2.2.1 泡沫玻璃替代品概述 29

2.2.2 岩棉产品性能分析 30

(1)岩棉生产工艺分析 30

(2)岩棉产品性能分析 30

2.2.3 玻璃棉产品性能分析 31

(1)玻璃棉生产工艺分析 31

(2)玻璃棉产品性能分析 32

2.2.4 陶瓷纤维产品性能分析 33

(1)陶瓷纤维生产工艺分析 33

(2)陶瓷纤维产品性能分析 35

2.2.5 泡沫塑料产品性能分析 37

(1)泡沫塑料生产工艺分析 37

(2)泡沫塑料产品性能分析 38

2.2.6 金属夹芯板产品性能分析 39

(1)金属夹芯板生产工艺分析 39

(2)金属夹芯板产品性能分析 40

2.3 泡沫玻璃保温体系与其他保温体系对比 41

2.3.1 常见外墙保温体系 41

2.3.2 保温体系结构形式 41

2.3.3 保温效果比较分析 43

2.3.4 各种保温体系优劣势对比 43

(1)EPS保温体系主要缺点 44

(2)聚苯颗粒体系主要缺点 44

(3)泡沫玻璃体系应用优势 45

第三章 泡沫玻璃应用细分市场分析 47

3.1 泡沫玻璃在建筑工程领域的应用分析 47

3.1.1 泡沫玻璃在建筑工程领域的应用概述 47

3.1.2 泡沫玻璃在建筑工程领域的应用现状 49

(1)建筑工程领域发展现状 49

(2)泡沫玻璃在建筑工程领域的应用规模 52

3.1.3 泡沫玻璃在建筑工程领域的应用前景 53

3.2 泡沫玻璃在石油化工领域的应用分析 54

3.2.1 泡沫玻璃在石油化工领域的应用概述 54

3.2.2 泡沫玻璃在石油化工领域的应用现状 54

(1)石油化工领域发展现状 54

(2)泡沫玻璃在石油化工领域的应用规模 55

3.2.3 泡沫玻璃在石油化工领域的应用前景 56

3.3 泡沫玻璃在制药领域的应用分析 57

3.3.1 泡沫玻璃在制药领域的应用概述 57

3.3.2 泡沫玻璃在制药领域的应用现状 57

(1)制药领域发展现状 57

(2)泡沫玻璃在制药领域的应用规模 58

3.3.3 泡沫玻璃在制药领域的应用前景 58

3.4 泡沫玻璃在工程管道领域的应用分析 58

3.4.1 泡沫玻璃在工程管道领域的应用概述 58

3.4.2 泡沫玻璃在工程管道领域的应用现状 59

(1)工程管道领域发展现状 59

(2)泡沫玻璃在工程管道领域的应用规模 61

3.4.3 泡沫玻璃在工程管道领域的应用前景 61

3.5 泡沫玻璃在电力领域的应用分析 63

3.5.1 泡沫玻璃在电力领域的应用概述 63

3.5.2 泡沫玻璃在电力领域的应用现状 63

(1)电力领域发展现状 63

(2)泡沫玻璃在电力领域的应用规模 66

3.5.3 泡沫玻璃在电力领域的应用前景 66

3.6 泡沫玻璃在国防军工领域的应用分析 67

3.6.1 泡沫玻璃在国防军工领域的应用概述 67

3.6.2 泡沫玻璃在国防军工领域的应用现状 67

(1)国防军工领域发展现状 67

(2)泡沫玻璃在国防军工领域的应用规模 68

3.6.3 泡沫玻璃在国防军工领域的应用前景 69

第四章 国外泡沫玻璃行业领先企业经营分析 70

4.1 国外泡沫玻璃行业发展总体概况 70

4.2 国外泡沫玻璃行业领先企业经营分析 71

4.2.1 美国匹兹堡康宁(Pittsburgh Corning) 71

(1)企业发展简况分析 71

(2)企业经营情况分析 71

(3)企业在华业务分析 72

(4)企业在华市场渠道 72

(5)企业最新发展动向分析 73

4.2.2 美国欧文斯康宁(Owens Corning) 73

(1)企业发展简况分析 73

(2)企业经营情况分析 73

(3)企业在华业务分析 74

(4)企业在华市场渠道 75

(5)企业最新发展动向分析 75

4.2.3 日东纺(Nittobo) 76

(1)企业发展简况分析 76

(2)企业经营情况分析 76

(3)企业在华业务分析 78

(4)企业在华市场渠道 79

(5)企业最新发展动向分析 79

4.2.4 德国GLAPOR 79

(1)企业发展简况分析 79

(2)企业在华业务分析 79

(3)企业在华市场渠道 80

4.2.5 法国圣戈班集团(Saint-Gobain) 80

(1)企业发展简况分析 80

(2)企业经营情况分析 81

(3)企业在华业务分析 83

(4)企业在华市场渠道 84

(5)企业最新发展动向分析 84

第五章 国内泡沫玻璃行业领先企业经营分析 85

5.1 泡沫玻璃企业发展总体状况分析 85

5.2 泡沫玻璃行业领先企业经营分析 86

5.2.1 浙江德和绝热科技有限公司 86

(1)企业发展简况分析 86

(2)企业经营情况分析 86

(3)企业资质能力分析 86

(4)企业产品情况分析 87

1)企业产品结构分析 87

2)企业产品产能分析 88

(5)企业最新发展动向分析 88

5.2.2 河北中泰天成节能科技有限公司 88

(1)企业发展简况分析 88

(2)企业经营情况分析 89

(3)企业资质能力分析 89

(4)企业产品情况分析 89

1)企业产品结构分析 90

2)企业产品产能分析 90

(5)企业最新发展动向分析 90

5.2.3 青海新顺达新型保温材料科技有限公司 90

(1)企业发展简况分析 90

(2)企业经营情况分析 91

(3)企业资质能力分析 91

(4)企业产品情况分析 91

1)企业产品结构分析 91

2)企业产品产能分析 91

(5)企业最新发展动向分析 91

5.2.4 上海永丽节能墙体材料有限公司 91

(1)企业发展简况分析 92

(2)企业经营情况分析 92

(3)企业资质能力分析 92

(4)企业产品情况分析 93

1)企业产品结构分析 93

2)企业产品产能分析 93

(5)企业最新发展动向分析 93

5.2.5 河北天正热能保温防腐有限公司 93

(1)企业发展简况分析 93

(2)企业经营情况分析 94

(3)企业资质能力分析 94

(4)企业产品情况分析 94

1)企业产品结构分析 94

2)企业产品出口情况 94

5.2.6 安徽汇昌新材料有限公司 94

(1)企业发展简况分析 94

(2)企业经营情况分析 95

(3)企业资质能力分析 95

(4)企业产品情况分析 95

1)企业产品结构分析 96

2)企业产品产能分析 96

5.2.7 嘉兴市澳太新型建筑材料有限公司 96

(1)企业发展简况分析 96

(2)企业经营情况分析 96

(3)企业资质能力分析 96

(4)企业产品情况分析 97

1)企业产品结构分析 97

2)企业产品产能分析 97

5.2.8 浙江亚宏实业有限公司 97

(1)企业发展简况分析 97

(2)企业经营情况分析 98

(3)企业资质能力分析 98

(4)企业产品情况分析 98

1)企业产品结构分析 98

2)企业产品产能分析 98

5.2.9 江苏正禾新型墙体材料有限公司 98

(1)企业发展简况分析 98

(2)企业经营情况分析 99

(3)企业资质能力分析 99

(4)企业产品情况分析 100

1)企业产品结构分析 100

2)企业产品产能分析 100

5.2.10 河北正迪泡沫玻璃有限公司 100

(1)企业发展简况分析 100

(2)企业经营情况分析 101

(3)企业资质能力分析 101

(4)企业产品情况分析 101

1)企业产品结构分析 102

2)企业产品产能分析 102

(5)企业最新发展动向分析 102

5.2.11 浙江振申绝热科技股份有限公司 102

(1)企业发展简况分析 102

(2)企业经营情况分析 102

(3)企业资质能力分析 103

(4)企业产品情况分析 103

1)企业产品结构分析 103

2)企业产品产能分析 103

(5)企业最新发展动向分析 104

5.2.12 山东黑山玻璃集团有限公司 104

(1)企业发展简况分析 104

(2)企业经营情况分析 104

(3)企业资质能力分析 105

(4)企业产品情况分析 105

1)企业产品结构分析 105

2)企业产品产能分析 105

3)企业产品出口情况 105

5.2.13 甘肃鹏飞隔热材料有限公司 105

(1)企业发展简况分析 105

(2)企业经营情况分析 106

(3)企业资质能力分析 106

(4)企业产品情况分析 107

5.2.14 浙江华尔绝热科技有限公司 107

(1)企业发展简况分析 107

(2)企业经营情况分析 107

(3)企业资质能力分析 107

(4)企业产品情况分析 108

1)企业产品结构分析 108

2)企业产品产能分析 108

5.2.15 北京首邦新材料有限公司 108

(1)企业发展简况分析 108

(2)企业经营情况分析 109

(3)企业资质能力分析 109

(4)企业产品情况分析 109

1)企业产品结构分析 110

2)企业产品产能分析 110

(5)企业最新发展动向分析 110

5.2.16 广西平果雅楷泡沫玻璃节能有限公司 110

(1)企业发展简况分析 110

(2)企业经营情况分析 111

(3)企业资质能力分析 111

(4)企业产品情况分析 111

5.2.17 廊坊新时代化工建材有限公司 111

(1)企业发展简况分析 111

(2)企业经营情况分析 112

(3)企业资质能力分析 112

(4)企业产品情况分析 112

5.2.18 新疆奥吉立节能科技股份有限公司 112

(1)企业发展简况分析 112

(2)企业经营情况分析 113

(3)企业资质能力分析 114

(4)企业产品情况分析 115

5.2.19 嘉兴市联信泡沫玻璃制造有限公司 115

(1)企业发展简况分析 115

(2)企业经营情况分析 115

(3)企业资质能力分析 116

(4)企业产品情况分析 116

1)企业产品结构分析 116

2)企业产品产能分析 116

5.2.20 浙江大邦泡沫玻璃有限公司 117

(1)企业发展简况分析 117

(2)企业经营情况分析 117

(3)企业资质能力分析 117

(4)企业产品情况分析 117

5.3 国内外泡沫玻璃企业经营对比分析 118

5.3.1 国内外企业泡沫玻璃生产工艺对比 118

5.3.2 国内外企业泡沫玻璃产品类别对比 119

5.3.3 国内外企业泡沫玻璃产品成本对比 119

5.3.4 国内外企业泡沫玻璃产品性能对比 119

5.3.5 国内外企业泡沫玻璃产品价格对比 119

图表目录

图表：泡沫玻璃产品主要技术性能指标 12

图表：泡沫玻璃的特性简析 13

图表：泡沫玻璃产品的分类 15

图表：泡沫玻璃技术发展分析 16

图表：以来我国泡沫玻璃行业技术专利申请数量(单位：项) 17

图表：中国泡沫玻璃相关专利类型构成(单位：%) 18

图表：我国泡沫玻璃行业技术专利申请人构成分析(单位：项) 18

图表：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) 19

图表：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) 20

图表：中国泡沫玻璃行业发展阶段简表 21

图表：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) 26

图表：2026-2031年我国泡沫玻璃产能及预测(单位：万m³) 27

图表：不同代别泡沫玻璃产线产能走势(单位：m³/年) 27

图表：不同代别泡沫玻璃产线单位产能投资走势(单位：元/m³) 28

图表：不同代别泡沫玻璃产线生产成本走势(单位：元/m³) 28

图表：主要绝热材料分类 29

图表：玻璃棉的化学成分及其作用 32

图表：玻璃棉的主要性能指标(单位：μm，kg/cm³，W/(m.K)，℃) 33

图表：陶瓷纤维的制备方法 33

图表：部分功能陶瓷纤维种类及性能 35

图表：陶瓷纤维的应用 36

图表：金属复合保温板的材料及研制方法 39

图表：EPS法结构形式 41

图表：聚苯颗粒法结构形式 41

图表：泡沫玻璃法结构形式 42

图表：三种保温体系所用隔热材料的主要性能(单位：W/(m²·k)，kg/m³，%，mm，W/(m²·k)) 43

图表：EPS保温体系主要缺点 44

图表：聚苯颗粒法的主要缺点 44

图表：泡沫玻璃体系应用优势 45

图表：正置平屋面结构示意图 47

图表：倒置平屋面结构示意图 47

图表：坡屋面结构示意图 48

图表：外墙外保温结构示意图 49

图表：中国建筑业总产值及其增速与占GDP的比重(单位：万亿元，%) 49

图表：中国建筑业增加值及其增长情况(单位：万亿元，%) 50

图表：我国建筑业竣工面积及同比增速(单位：亿平方米，%) 50

图表：我国建筑业施工面积及同比增速(单位：亿平方米，%) 51

图表：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) 52

图表：2026-2031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)
53

图表：我国化工领域固定资产投资规模趋势(单位：亿元) 55

图表：我国化工领域投资增速趋势(单位：%) 55

图表：我国医药制造业投资规模及同比增速(单位：亿元，%) 57

图表：中国城市供水管道长度及同比增速(单位：公里，%) 59

图表：我国供热管道长度及同比增速(单位：公里，%) 60

图表：以来我国供气管道长度(单位：万公里) 60

图表：“十四五”期间中西部地区市政公共设施投资计划 62

图表：我国电力工程投资及同比增速(单位：亿元，%) 64

图表：我国电力工程投资结构(单位：亿元) 64

图表：全国新增发电装机容量(单位：万千瓦，%) 65

图表：全国新增水电和火电发电装机容量(单位：万千瓦，%) 65

图表：中国国防预算投入情况(单位：亿元，%) 67

图表：中国国防费用支出项目 68

图表：2026-2031年中国国防费用及预测(单位：亿元) 69

图表：匹兹堡-康宁泡沫玻璃生产工艺示意图 71

图表：美国欧文斯康宁建材业务收入及息税前利润(单位：百万美元，%) 73

图表：美国欧文斯康宁屋顶业务收入及息税前利润(单位：百万美元，%) 74

图表：美国欧文斯康宁建材业务收入区域构成(单位：%) 74

图表：美国欧文斯康宁屋顶业务收入区域构成(单位：%) 75

图表：财年日东纺销售收入情况(单位：亿日元) 76

图表：财年日东纺营业利润情况(单位：亿日元) 76

图表：财年日东纺经营利润情况(单位：亿日元) 77

图表：财年日东纺净利润情况(单位：亿日元) 77

图表：财年日东纺销售收入业务构成(单位：%) 78

图表：末法国圣戈班集团员工数量(单位：万人) 80

图表：法国圣戈班集团销售收入情况(单位：亿欧元) 81

图表：法国圣戈班集团归属于上市公司股东的净利润(单位：亿欧元) 82

图表：法国圣戈班集团销售收入业务构成(单位：%) 82

图表：法国圣戈班集团销售收入区域构成(单位：%) 83

图表：以来法国圣戈班集团在华企业销售额及同比增速(单位：亿欧元，%) 83

图表：底我国主要泡沫玻璃生产企业产能排名(单位：万m³) 85

图表：浙江德和绝热科技有限公司基本信息表 86

图表：浙江德和绝热科技有限公司的主要产品 87

图表：河北中泰天成节能科技有限公司基本信息表 88

图表：河北中泰天成节能科技有限公司的发展历程 89

图表：青海新顺达新型保温材料科技有限公司基本信息表 90

图表：上海永丽节能墙体材料有限公司基本信息表 92

图表：河北天正热能保温防腐有限公司基本信息表 93

图表：安徽汇昌新材料有限公司基本信息表 94

图表：嘉兴市澳太新型建筑材料有限公司基本信息表 96

图表：浙江亚宏实业有限公司基本信息表 97

图表：江苏正禾新型墙体材料有限公司基本信息表 98

图表：江苏正禾新型墙体材料有限公司部分工程案例(单位：m³) 99

图表：河北正迪泡沫玻璃有限公司基本信息表 100

图表：河北正迪泡沫玻璃有限公司部分工程业绩 101

图表：浙江振申绝热科技股份有限公司基本信息表 102

图表：山东黑山玻璃集团有限公司基本信息表 104

图表：甘肃鹏飞隔热材料有限公司基本信息表 106

图表：浙江华尔绝热科技有限公司基本信息表 107

图表：北京首邦新材料有限公司基本信息表 108

图表：北京首邦新材料有限公司部分工程业绩 109

图表：广西平果雅楷泡沫玻璃节能有限公司基本信息表 110

图表：广西平果雅楷泡沫玻璃节能有限公司部分工程业绩 111

图表：廊坊新时代化工建材有限公司基本信息表 111

图表：新疆奥吉立节能科技股份有限公司基本信息表 113

图表：新疆奥吉立节能科技股份有限公司部分工程业绩 113

图表：嘉兴市联信泡沫玻璃制造有限公司基本信息表 115

图表：嘉兴市联信泡沫玻璃制造有限公司主要产品产能 116

图表：浙江大邦泡沫玻璃有限公司基本信息表 117

图表：国内外企业泡沫玻璃生产工艺对比 118

图表：国内外企业泡沫玻璃产品成本对比 119

图表：国内外企业泡沫玻璃产品性能对比 119

图表：国内外企业泡沫玻璃产品价格对比 11

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

报告编号：77002

本文地址：<https://www.51baogao.cn/bg/20170513/77002.shtml>

在线订购：[点击这里](#)