

# 2024-2030年中国水玻璃行业投资战略分析及发展前景研究报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2024-2030年中国水玻璃行业投资战略分析及发展前景研究报告》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：<https://www.chyxx.com/research/202110/978648.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

由智研咨询专家团队精心编制的《2024-2030年中国水玻璃行业投资战略分析及发展前景研究报告》（以下简称《报告》）重磅发布，本报告由智研咨询行业研究团队联合撰写，经专业的报告编撰团队反复修改打磨，最终得以呈现。

本报告通过对大量水玻璃行业信息和数据的系统性分析，深入而客观地剖析了我国水玻璃行业的发展现状及趋势，并结合水玻璃行业创新发展现状及多年的实践经验，对中国水玻璃行业的驱动因素、潜力市场、制约因素、发展机制、路径做出审慎分析与预测，希望为需求客户准确了解中国水玻璃产业最新发展动态，把握市场机会，明确创新方向提供重要参考。

水玻璃，俗称“泡花碱”，又称可溶性玻璃，是由碱金属氧化物和二氧化硅组合而成的一种能溶于水的金属硅酸盐物质。建筑工程中常用的水玻璃是硅酸钠的水溶液，其化学式为： $\text{Na}_2\text{O} \cdot n\text{SiO}_2$ 。水玻璃分为钠水玻璃和钾水玻璃两类。钠水玻璃为硅酸钠水溶液，分子式为 $\text{Na}_2\text{O} \cdot n\text{SiO}_2$ 。钾水玻璃为硅酸钾水溶液，分子式为 $\text{K}_2\text{O} \cdot n\text{SiO}_2$ 。土木工程中主要使用钠水玻璃，当工程技术要求较高时也可采用钾水玻璃。优质纯净的水玻璃为无色透明的粘稠液体，溶于水，当含有杂质时呈淡黄色或青灰色。

无机硅化物是指以石英砂为主要原料，通过化学合成的含二氧化硅的化合物，品种较多，生产工艺、设备装置也有很大的差别；硅酸钠是无机硅化物中的主导产品，是产业链中最上游的产品，主要以石英砂和纯碱或烧碱为原材料进行生产的。硅酸钠作为一种基础的无机化工原料，通过与硫酸、烧碱等反应，制得沉淀法白炭黑、硅胶、硅溶胶、偏硅酸钠等下游产品。据统计2012年我国水玻璃行业产能为290万吨，2022年底行业产能增长至615万吨，供需情况而言，数据显示，2022年我国水玻璃产量和需求量分别为518.1万吨和486.3万吨。

我国于1938年开始在北京、天津、青岛、广州等地建设水玻璃生产工厂。发展至今，我国水玻璃生产能力已居世界第一位。随着下游产品白炭黑、硅胶、分子筛等市场需求的不断增长，其原材料水玻璃近年来产量发展迅猛。随着国内水玻璃行业生产企业数量的增加，具备生产标准条件的企业数量也越来越多，现有企业之间竞争较为激烈。目前我国水玻璃行业代表性企业主要有莱州福利泡花碱有限公司、青岛海湾 - 索尔维化工有限公司、青州祥利化工有限公司、连云港金蔷薇化工有限公司、安徽龙泉硅材料有限公司、福建元力活性炭股份有限公司等企业。

随着科技的进步，水玻璃的模数化程度正在不断提高。高模数水玻璃具有更高的强度和耐腐蚀性，能满足高端应用领域的需求。同时，通过添加功能性材料，水玻璃正在开发出更多的应用领域，如防火、防潮、保温等。这为水玻璃行业开拓了更广阔的市场空间。

环保是当前全球的共识，水玻璃行业也不例外。在生产过程中，行业正在积极寻求更加环保

、高效的生产工艺。例如，采用新型的绿色合成技术，降低能耗和减少废弃物排放。此外，通过循环利用和回收水玻璃，实现资源的最大化利用。这些措施不仅有助于提高水玻璃行业的经济效益，也有利于保护环境。

《2024-2030年中国水玻璃行业投资战略分析及发展前景研究报告》内容丰富、数据翔实、亮点纷呈。是智研咨询重要研究成果，是智研咨询引领行业变革、寄情行业、践行使命的有力体现，更是水玻璃领域从业者把脉行业不可或缺的重要工具。智研咨询已经形成一套完整、立体的智库体系，多年来服务政府、企业、金融机构等，提供科技、咨询、教育、生态、资本等服务。

报告目录：

## 第一章 水玻璃产业相关简述

### 第一节 水玻璃产业概述

- 一、分子式
- 二、技术指标
- 三、分类和组成
- 四、凝结固化

### 第二节 水玻璃主要性质分析

- 一、粘结力和强度较高
- 二、耐酸性好
- 三、耐热性好
- 四、耐碱性和耐水性差

### 第三节 水玻璃用途

- 一、涂刷材料表面，提高抗风化能力
- 二、加固土壤
- 三、配制速凝防水剂
- 四、配制耐酸胶凝、耐酸砂浆和耐酸混凝土
- 五、配制耐热胶凝、耐热砂浆和耐热混凝土
- 六、防腐工程应用

## 第二章 2019-2023年世界水玻璃产业运行状况分析

### 第一节 2019-2023年世界水玻璃产业运行综述

- 一、国外硅酸钠的生产分析
- 二、国外硅酸钠消费分析

### 三、国外水玻璃砂的应用及研究情况

#### 第二节 2019-2023年世界水玻璃产业主要国家分析

##### 一、美国硅酸钠市场现状分析

##### 二、日本水玻璃产业分析

##### 三、德国水玻璃企业分析

#### 第三节 2024-2030年世界水玻璃产业发展趋势分析

### 第三章 2019-2023年中国水玻璃行业市场发展环境分析（PEST分析）

#### 第一节 中国水玻璃行业政策环境

##### 一、中国水玻璃行业监管体系及机构

###### 1、水玻璃行业主管部门

###### 2、水玻璃行业自律组织

##### 二、中国水玻璃行业标准体系

###### 1、水玻璃标准体系

###### 2、水玻璃现行标准

##### 三、中国水玻璃行业发展相关政策规划

##### 四、政策环境对水玻璃行业发展的影响分析

#### 第二节 中国水玻璃行业经济环境

##### 一、宏观经济发展现状及展望

##### 二、水玻璃行业发展与宏观经济相关性分析

#### 第三节 中国水玻璃行业社会环境

##### 一、人口环境分析

##### 二、教育环境分析

##### 三、文化环境分析

##### 四、生态环境分析

#### 第四节 中国水玻璃行业技术环境

### 第四章 2019-2023年中国水玻璃产业技术研发形势透析

#### 第一节 2019-2023年中国水玻璃技术指标分析

##### 一、水玻璃（硅酸钠）的技术指标

##### 二、工业固体硅酸钠技术指标

##### 三、工业液体硅酸钠技术指标

#### 第二节 2019-2023年中国层硅酸钠研究开发状况及生产方法

##### 一、层硅酸钠的生产工艺

##### 二、层硅国内外生产技术研究状况

### 三、层硅酸钠质量指标

### 四、层硅酸钠、速溶硅酸钠、偏硅酸钠等之间的区别

## 第五章 2019-2023年中国水玻璃产业市场动态分析

### 第一节 2019-2023年中国水玻璃产业市场综述

#### 一、水玻璃产业供给情况分析

#### 二、水玻璃产业市场需求分析

#### 三、国内水玻璃产业发展概况

### 第二节 2019-2023年中国速溶水玻璃产业分析

#### 一、速溶水玻璃基本概述

#### 二、硅酸钠和速溶硅酸钠的区别

#### 三、速溶硅酸钠平淡中透显艰难

### 第三节 2019-2023年中国水玻璃行业发展问题

## 第六章 2019-2023年中国水玻璃所属行业数据监测分析

### 第一节 2019-2023年中国水玻璃所属行业规模分析

#### 一、企业数量增长分析

#### 二、从业人数增长分析

#### 三、资产规模增长分析

### 第二节 2019-2023年中国水玻璃所属行业结构分析

#### 一、企业数量结构分析

#### 二、销售收入结构分析

### 第三节 2019-2023年中国水玻璃所属行业产值分析

#### 一、产成品增长分析

#### 二、工业销售产值分析

#### 三、出口交货值分析

### 第四节 2019-2023年中国水玻璃所属行业成本费用分析

#### 一、销售成本统计

#### 二、费用统计

### 第五节 2019-2023年中国水玻璃所属行业盈利能力分析

#### 一、主要盈利指标分析

#### 二、主要盈利能力指标分析

## 第七章 2019-2023年中国水玻璃产业发展销售预测分析

### 第一节 2019-2023年中国水玻璃产业竞争现状分析

## 一、水玻璃产业技术竞争分析

### 二、水玻璃品牌竞争分析

### 三、水玻璃价格竞争分析

## 第二节 2019-2023年中国水玻璃产业集中度分析

### 一、水玻璃产业生产企业集中分布

### 二、水玻璃市场集中度分析

## 第三节 2019-2023年中国水玻璃产业提升竞争策略分析

## 第四节 2024-2030年中国水玻璃产业竞争格局预测分析

## 第八章 2019-2023年中国水玻璃行业竞争对手分析

### 第一节 福建元力活性炭股份有限公司

#### 一、企业简介

#### 二、企业经营状况

#### 三、企业竞争力分析

#### 四、企业发展战略

### 第二节 山东莱州福利泡花碱有限公司

#### 一、企业简介

#### 二、企业经营状况

#### 三、企业竞争力分析

#### 四、企业发展战略

### 第三节 福建省漳平市正昌化工有限公司

#### 一、企业简介

#### 二、企业经营状况

#### 三、企业竞争力分析

#### 四、企业发展战略

### 第四节 山东祥利硅业有限公司

#### 一、企业简介

#### 二、企业经营状况

#### 三、企业竞争力分析

#### 四、企业发展战略

### 第五节 安徽龙泉硅材料有限公司

#### 一、企业简介

#### 二、企业经营状况

#### 三、企业竞争力分析

#### 四、企业发展战略

## 第六节 凤阳华众玻璃有限公司

- 一、企业简介
- 二、企业经营状况
- 三、企业竞争力分析
- 四、企业发展战略

## 第七节 山东联科科技股份有限公司

- 一、企业简介
- 二、企业经营状况
- 三、企业竞争力分析
- 四、企业发展战略

## 第八节 溱浦县建国硅业有限公司

- 一、企业简介
- 二、企业经营状况
- 三、企业竞争力分析
- 四、企业发展战略

## 第九节 株洲兴隆新材料股份有限公司

- 一、企业简介
- 二、企业经营状况
- 三、企业竞争力分析
- 四、企业发展战略

## 第十节 连云港金蔷薇化工有限公司

- 一、企业简介
- 二、企业经营状况
- 三、企业竞争力分析
- 四、企业发展战略

## 第九章 2019-2023年中国石英砂行业发展形势分析

### 第一节 2019-2023年中国石英砂行业运行现状

- 一、中国石英砂行业回顾
- 二、中国石英砂主要产品价格分析
- 三、中国石英砂行业在建拟建项目分析

### 第二节 2019-2023年中国石英砂行业供给分析

- 一、中国石英砂整体供给分析
- 二、整体需求分析
- 三、影响石英砂供需关系的因素分析

### 第三节 2019-2023年中国石英砂行业市场动态分析

- 一、安峰镇高压遏制石英砂复燃
- 二、鄂尔多斯用石英砂大力发展特色产业
- 三、广东硅砂及石英砂出口分析

### 第四节 2019-2023年中国硅砂及石英砂进出口数据分析

## 第十章 2019-2023年中国纯碱行业运行现状解析

### 第一节 2019-2023年中国纯碱行业发展综述

- 一、中国正从纯碱大国驶入纯碱强国
- 二、中国纯碱生产消费布局与结构分析
- 三、国内纯碱业生产规模增长情况

### 第二节 2019-2023年中国纯碱行业市场动态分析

- 一、纯碱市场价格走势分析
- 二、纯碱项目建设情况
- 三、纯碱产业结构调整分析

### 第三节 纯碱数据统计

- 一、纯碱产量统计分析
- 二、碳酸钠进出口数据分析

## 第十一章 2024-2030年中国水玻璃产业发展趋势预测分析

### 第一节 2024-2030年中国水玻璃产业发展前景分析

- 一、水玻璃技术发展方向分析
- 二、水玻璃产业市场前景展望
- 三、水玻璃价格走势预测分析

### 第二节 2024-2030年中国水玻璃产业市场预测分析

- 一、水玻璃产业供给预测分析
- 二、水玻璃需求预测分析
- 三、水玻璃进出口预测分析

### 第三节 2024-2030年中国水玻璃产业市场盈利预测分析

## 第十二章 2024-2030年中国水玻璃产业投资机会与风险分析

### 第一节 2024-2030年中国水玻璃产业投资环境预测分析

### 第二节 2024-2030年中国水玻璃产业投资机会分析

- 一、水玻璃产业投资吸引力分析
- 二、水玻璃投资区域优势分析

### 第三节 2024-2030年中国水玻璃产业投资风险分析

#### 一、市场竞争风险分析

#### 二、环保风险分析

#### 三、信贷风险分析

### 第四节 行业建议

#### 图表目录：

图表1：水玻璃技术指标

图表2：2019-2023年全球硅酸钠供需走势

图表3：2019-2023年全球水玻璃市场规模走势

图表4：2019-2023年美国水玻璃市场规模走势

图表5：美国水玻璃应用格局

图表6：2019-2023年日本水玻璃销售金额走势

图表7：2019-2023年日本水玻璃行业供需分析

图表8：2023-2030年全球水玻璃市场规模预测

图表9：水玻璃行业相关标准

图表10：水玻璃进出口税率

图表11：行业相关主要法律法规及监管政策

图表12：2016-2023年中国GDP发展运行情况

图表13：2011-2023年中国居民人均可支配收入情况

图表14：2008-2023年中国城镇及农村居民收入及消费支出情况

图表15：2022-2023年中国规模以上工业同比增长速度

图表16：2018-2023年中国固定资产投资（不含农户）投资情况

图表17：2018-2023年中国社会消费品零售总额情况

图表18：2016-2023年中国货物进出口总额情况

图表19：2013-2023年中国人口数量情况

图表20：2019-2023年中国本专科、中等职业教育及普通高中招生人数统计

图表21：2023年全国规模以上文化及相关产业企业营业收入情况

图表22：2019-2023年中国清洁能源消费量占能源消费总量的比重情况

图表23：工业固体硅酸钠技术指标

图表24：工业液体硅酸钠技术指标

图表25：层硅生产工艺流程

图表26：层状结晶二硅酸钠理化性能

图表27：2019-2023年我国水玻璃产量统计

图表28：2019-2023年我国水玻璃供需平衡统计

图表29：2012-2023年我国水玻璃进出口统计

图表30：2019-2023年我国水玻璃行业销售收入及市场规模走势图

图表31：2019-2023年我国固体水玻璃市场产销及价格情况

图表32：2019-2023年我国液体水玻璃市场产销及价格情况

图表33：2019-2023年我国水玻璃细分需求市场规模统计图

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202110/978648.html>