

# 中国CMP抛光液行业现状深度分析与投资前景研究报告（2024-2031年）

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《中国CMP抛光液行业现状深度分析与投资前景研究报告（2024-2031年）》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://www.chinabaogao.com/baogao/202410/731310.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

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

一、抛光液为化学机械抛光过程中的主要耗材，占比达50%以上

CMP ( Chemical Mechanical Polishing ) 指的是化学机械抛光，是晶圆制造过程中的晶圆平坦化过程。CMP 技术利用化学腐蚀和机械研磨的方式，借助超微离子研磨作用以及浆料的化学腐蚀作用在被研磨的介质表面上形成光洁的平面。根据不同工艺制程和技术节点的要求，每一片晶圆在生产过程中都会经历几道甚至几十道的 CMP 抛光工艺步骤。

在化学机械抛光过程中，涉及到的材料主要包括抛光液、抛光垫、调节器、CMP 清洗液以及其他耗材，其中抛光液是主要耗材，占比达到 50%以上。

数据来源：观研天下数据中心整理

二、随着晶圆厂持续扩产，我国CMP抛光液市场规模增速快于全球  
 半导体市场的扩张带动CMP抛光液行业发展。根据数据，2017-2023年全球CMP抛光液市场规模由12.7亿美元增长至21.5亿美元，2017-2023年年复合增长率为9%。

数据来源：观研天下数据中心整理

随着我国晶圆厂持续扩产，我国CMP抛光液市场规模增速快于全球。数据显示，2017-2023年我国CMP抛光液市场规模由14.9亿元增长至29.6亿元，2017-2023年年复合增长率为12.12%。

中国大陆	12 寸	晶圆产能扩张情况	状态	厂商	公司主体名称	地点	当前产能 (万片/月)	规划产能 (万片/月)	建成						
中芯国际	中芯南方集成电路制造有限公司	上海	1.5	3.5	在建	中芯国际	中芯南方集成电路制造有限公司	上海	0	3.5	建成				
中芯国际	中芯国际集成电路制造 (北京) 有限公司	北京	5.2	6	建成	中芯国际	中芯北方	北京	6.2	10	在建				
中芯国际	中芯京城	北京	0.5	计划	中芯国际	中芯京城	北京	0.5	计划	中芯国际	中芯京城	北京	0	5	计划
中芯国际	中芯京城	北京	0	5	建成	中芯国际	中芯京城	北京	0	5	建成				
中芯国际	中芯国际集成电路制造 (深圳) 有限公司	深圳	0.4	建成	华虹集团 (上海华力)	华力微电子	上海	3.5	3.5	建成					
华虹集团 (上海华力)	华力集成电路	上海	3	4	建成	华虹集团 (华虹半导体)	华虹半导体 (无锡) 有限公司	无锡	2.5	8	计划				
华虹集团 (上海华力)	华力八厂	上海	0.4	计划	华虹集团 (华虹半导体)	华虹九厂	无锡	0	8	建成					
长江存储	长江存储科技有限责任公司	武汉	5	10	在建	长江存储	长江存储科技有限责任公司	武汉	0	10	建成				
长江存储	长江存储科技有限责任公司	武汉	0	10	建成	长江存储	长江存储科技有限责任公司	武汉	0	10	在建				
长江存储	成都紫光国芯存储科技有限公司	成都	0	30	暂停	长江存储	南京紫光存储科技控股有限公司	南京	0	30	计划				
合肥长鑫	长鑫存储技术有限公司	合肥	4	12.5	计划	合肥长鑫	长鑫存储技术有限公司	合肥	0	12.5	建成				
合肥长鑫	长鑫存储技术有限公司	合肥	0	12.5	建成										

长鑫存储技术有限公司 合肥 0 12.5 建成 晶合集成 合肥晶合集成电路有限公司 合肥 4 4 计划 晶合集成 合肥晶合集成电路有限公司 合肥 0 4 计划 晶合集成 合肥晶合集成电路有限公司 合肥 0 4 在建 晶合集成 合肥晶合集成电路有限公司 合肥 0 4 在建 广州粤芯 广州粤芯半导体技术有限公司 广州 2 4 在建 芯恩 芯恩（青岛）集成电路有限公司 青岛 0.3 4 在建 士兰微 杭州士兰集昕微电子有限公司 杭州 3.6 4 建成 士兰微 杭州士兰集昕微电子有限公司 杭州 3.5 4 建成 士兰微 厦门士兰集科微电子有限公司 厦门 4 8 计划 士兰微 厦门士兰集科微电子有限公司 厦门 - 8 建成 福建晋华 厦门士兰集科微电子有限公司 泉州 - 6

资料来源：观研天下整理

数据来源：观研天下数据中心整理

### 三、先进制程产能投入下CMP抛光液价格走高

芯片制程越小，CMP 工艺数量快速增加。对于逻辑芯片，随着芯片制程缩小，对应的光刻次数、刻蚀次数增加，带动 CMP 工艺步骤数增加。180nm 制程的逻辑芯片，其 CMP 平坦化工艺步骤数为 10 次；14nm 制程的逻辑芯片 CMP 平坦化工艺步骤数超过 20 次；7nm 制程的逻辑芯片 CMP 平坦化工艺步骤数超过 30 次。

不同芯片制程CMP 工艺次数 芯片制程 CMP 工艺次数 180nm 10 次 14nm 超过 20 次 7nm 超过 30 次

资料来源：观研天下整理

在先进制程产能投入的大背景下，CMP抛光液价格走高。一方面由于制程的缩小，对于研磨颗粒要求更加细小，技术要求更高，价值量更高。另一方面，制程缩小带来 CMP工艺次数的增加，先进制程需要的抛光液的用量更大，更小制程的抛光液用量占比更高。随着半导体对先进制程的需求增加，抛光液的平均销售价格将不断提升。

数据来源：观研天下数据中心整理（zlj）

注：上述信息仅供参考，图表均为样式展示，具体数据、坐标轴与数据标签详见报告正文。个别图表由于行业特性可能会有出入，具体内容请联系客服确认，以报告正文为准。更多图表和内容详见报告正文。

观研报告网发布的《中国CMP抛光液行业现状深度分析与投资前景研究报告（2024-2031年）》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，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。行业报告是业内企业、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。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

## 【目录大纲】

### 第一章 2019-2023年中国CMP抛光液行业发展概述

#### 第一节 CMP抛光液行业发展情况概述

- 一、CMP抛光液行业相关定义
- 二、CMP抛光液特点分析
- 三、CMP抛光液行业基本情况介绍
- 四、CMP抛光液行业经营模式
  - 1、生产模式
  - 2、采购模式
  - 3、销售/服务模式
- 五、CMP抛光液行业需求主体分析

#### 第二节 中国CMP抛光液行业生命周期分析

- 一、CMP抛光液行业生命周期理论概述
- 二、CMP抛光液行业所属的生命周期分析

#### 第三节 CMP抛光液行业经济指标分析

- 一、CMP抛光液行业的赢利性分析
- 二、CMP抛光液行业的经济周期分析
- 三、CMP抛光液行业附加值的提升空间分析

### 第二章 2019-2023年全球CMP抛光液行业市场发展现状分析

#### 第一节 全球CMP抛光液行业发展历程回顾

#### 第二节 全球CMP抛光液行业市场规模与区域分布情况

#### 第三节 亚洲CMP抛光液行业地区市场分析

- 一、亚洲CMP抛光液行业市场现状分析
- 二、亚洲CMP抛光液行业市场规模与市场需求分析

### 三、亚洲CMP抛光液行业市场前景分析

#### 第四节北美CMP抛光液行业地区市场分析

##### 一、北美CMP抛光液行业市场现状分析

##### 二、北美CMP抛光液行业市场规模与市场需求分析

##### 三、北美CMP抛光液行业市场前景分析

#### 第五节欧洲CMP抛光液行业地区市场分析

##### 一、欧洲CMP抛光液行业市场现状分析

##### 二、欧洲CMP抛光液行业市场规模与市场需求分析

##### 三、欧洲CMP抛光液行业市场前景分析

#### 第六节 2024-2031年世界CMP抛光液行业分布走势预测

#### 第七节 2024-2031年全球CMP抛光液行业市场规模预测

### 第三章 中国CMP抛光液行业产业发展环境分析

#### 第一节我国宏观经济环境分析

#### 第二节我国宏观经济环境对CMP抛光液行业的影响分析

#### 第三节中国CMP抛光液行业政策环境分析

##### 一、行业监管体制现状

##### 二、行业主要政策法规

##### 三、主要行业标准

#### 第四节政策环境对CMP抛光液行业的影响分析

#### 第五节中国CMP抛光液行业产业社会环境分析

### 第四章 中国CMP抛光液行业运行情况

#### 第一节中国CMP抛光液行业发展状况情况介绍

##### 一、行业发展历程回顾

##### 二、行业创新情况分析

##### 三、行业发展特点分析

#### 第二节中国CMP抛光液行业市场规模分析

##### 一、影响中国CMP抛光液行业市场规模的因素

##### 二、中国CMP抛光液行业市场规模

##### 三、中国CMP抛光液行业市场规模解析

#### 第三节中国CMP抛光液行业供应情况分析

##### 一、中国CMP抛光液行业供应规模

##### 二、中国CMP抛光液行业供应特点

#### 第四节中国CMP抛光液行业需求情况分析

- 一、中国CMP抛光液行业需求规模
- 二、中国CMP抛光液行业需求特点
- 第五节中国CMP抛光液行业供需平衡分析

## 第五章 中国CMP抛光液行业产业链和细分市场分析

### 第一节中国CMP抛光液行业产业链综述

- 一、产业链模型原理介绍
- 二、产业链运行机制
- 三、CMP抛光液行业产业链图解

### 第二节中国CMP抛光液行业产业链环节分析

- 一、上游产业发展现状
- 二、上游产业对CMP抛光液行业的影响分析
- 三、下游产业发展现状
- 四、下游产业对CMP抛光液行业的影响分析

### 第三节我国CMP抛光液行业细分市场分析

- 一、细分市场一
- 二、细分市场二

## 第六章 2019-2023年中国CMP抛光液行业市场竞争分析

### 第一节中国CMP抛光液行业竞争现状分析

- 一、中国CMP抛光液行业竞争格局分析
- 二、中国CMP抛光液行业主要品牌分析

### 第二节中国CMP抛光液行业集中度分析

- 一、中国CMP抛光液行业市场集中度影响因素分析
- 二、中国CMP抛光液行业市场集中度分析

### 第三节中国CMP抛光液行业竞争特征分析

- 一、企业区域分布特征
- 二、企业规模分布特征
- 三、企业所有制分布特征

## 第七章 2019-2023年中国CMP抛光液行业模型分析

### 第一节中国CMP抛光液行业竞争结构分析（波特五力模型）

- 一、波特五力模型原理
- 二、供应商议价能力
- 三、购买者议价能力

四、新进入者威胁

五、替代品威胁

六、同业竞争程度

七、波特五力模型分析结论

第二节中国CMP抛光液行业SWOT分析

一、SOWT模型概述

二、行业优势分析

三、行业劣势

四、行业机会

五、行业威胁

六、中国CMP抛光液行业SWOT分析结论

第三节中国CMP抛光液行业竞争环境分析（PEST）

一、PEST模型概述

二、政策因素

三、经济因素

四、社会因素

五、技术因素

六、PEST模型分析结论

第八章 2019-2023年中国CMP抛光液行业需求特点与动态分析

第一节中国CMP抛光液行业市场动态情况

第二节中国CMP抛光液行业消费市场特点分析

一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第三节 CMP抛光液行业成本结构分析

第四节 CMP抛光液行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、其他因素

第五节中国CMP抛光液行业价格现状分析

第六节中国CMP抛光液行业平均价格走势预测

一、中国CMP抛光液行业平均价格趋势分析

二、中国CMP抛光液行业平均价格变动的影响因素



## 第九章 中国CMP抛光液行业所属行业运行数据监测

### 第一节 中国CMP抛光液行业所属行业总体规模分析

#### 一、企业数量结构分析

#### 二、行业资产规模分析

### 第二节 中国CMP抛光液行业所属行业产销与费用分析

#### 一、流动资产

#### 二、销售收入分析

#### 三、负债分析

#### 四、利润规模分析

#### 五、产值分析

### 第三节 中国CMP抛光液行业所属行业财务指标分析

#### 一、行业盈利能力分析

#### 二、行业偿债能力分析

#### 三、行业营运能力分析

#### 四、行业发展能力分析

## 第十章 2019-2023年中国CMP抛光液行业区域市场现状分析

### 第一节 中国CMP抛光液行业区域市场规模分析

#### 一、影响CMP抛光液行业区域市场分布的因素

#### 二、中国CMP抛光液行业区域市场分布

### 第二节 中国华东地区CMP抛光液行业市场分析

#### 一、华东地区概述

#### 二、华东地区经济环境分析

#### 三、华东地区CMP抛光液行业市场分析

##### (1) 华东地区CMP抛光液行业市场规模

##### (2) 华东地区CMP抛光液行业市场现状

##### (3) 华东地区CMP抛光液行业市场规模预测

### 第三节 华中地区市场分析

#### 一、华中地区概述

#### 二、华中地区经济环境分析

#### 三、华中地区CMP抛光液行业市场分析

##### (1) 华中地区CMP抛光液行业市场规模

##### (2) 华中地区CMP抛光液行业市场现状

##### (3) 华中地区CMP抛光液行业市场规模预测

#### 第四节 华南地区市场分析

##### 一、华南地区概述

##### 二、华南地区经济环境分析

##### 三、华南地区CMP抛光液行业市场分析

(1) 华南地区CMP抛光液行业市场规模

(2) 华南地区CMP抛光液行业市场现状

(3) 华南地区CMP抛光液行业市场规模预测

#### 第五节 华北地区CMP抛光液行业市场分析

##### 一、华北地区概述

##### 二、华北地区经济环境分析

##### 三、华北地区CMP抛光液行业市场分析

(1) 华北地区CMP抛光液行业市场规模

(2) 华北地区CMP抛光液行业市场现状

(3) 华北地区CMP抛光液行业市场规模预测

#### 第六节 东北地区市场分析

##### 一、东北地区概述

##### 二、东北地区经济环境分析

##### 三、东北地区CMP抛光液行业市场分析

(1) 东北地区CMP抛光液行业市场规模

(2) 东北地区CMP抛光液行业市场现状

(3) 东北地区CMP抛光液行业市场规模预测

#### 第七节 西南地区市场分析

##### 一、西南地区概述

##### 二、西南地区经济环境分析

##### 三、西南地区CMP抛光液行业市场分析

(1) 西南地区CMP抛光液行业市场规模

(2) 西南地区CMP抛光液行业市场现状

(3) 西南地区CMP抛光液行业市场规模预测

#### 第八节 西北地区市场分析

##### 一、西北地区概述

##### 二、西北地区经济环境分析

##### 三、西北地区CMP抛光液行业市场分析

(1) 西北地区CMP抛光液行业市场规模

(2) 西北地区CMP抛光液行业市场现状

(3) 西北地区CMP抛光液行业市场规模预测

## 第十一章 CMP抛光液行业企业分析（随数据更新有调整）

### 第一节企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

##### 1、主要经济指标情况

##### 2、企业盈利能力分析

##### 3、企业偿债能力分析

##### 4、企业运营能力分析

##### 5、企业成长能力分析

#### 四、公司优势分析

### 第二节企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

#### 四、公司优劣势分析

### 第三节企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

#### 四、公司优势分析

### 第四节企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

#### 四、公司优势分析

### 第五节企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

#### 四、公司优势分析

### 第六节企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

### 三、运营情况

### 四、公司优势分析

#### 第七节企业

##### 一、企业概况

##### 二、主营产品

##### 三、运营情况

##### 四、公司优势分析

#### 第八节企业

##### 一、企业概况

##### 二、主营产品

##### 三、运营情况

##### 四、公司优势分析

#### 第九节企业

##### 一、企业概况

##### 二、主营产品

##### 三、运营情况

##### 四、公司优势分析

#### 第十节企业

##### 一、企业概况

##### 二、主营产品

##### 三、运营情况

##### 四、公司优势分析

## 第十二章 2024-2031年中国CMP抛光液行业发展前景分析与预测

### 第一节中国CMP抛光液行业未来发展前景分析

#### 一、CMP抛光液行业国内投资环境分析

#### 二、中国CMP抛光液行业市场机会分析

#### 三、中国CMP抛光液行业投资增速预测

### 第二节中国CMP抛光液行业未来发展趋势预测

### 第三节中国CMP抛光液行业规模发展预测

#### 一、中国CMP抛光液行业市场规模预测

#### 二、中国CMP抛光液行业市场规模增速预测

#### 三、中国CMP抛光液行业产值规模预测

#### 四、中国CMP抛光液行业产值增速预测

#### 五、中国CMP抛光液行业供需情况预测

#### 第四节中国CMP抛光液行业盈利走势预测

### 第十三章 2024-2031年中国CMP抛光液行业进入壁垒与投资风险分析

#### 第一节中国CMP抛光液行业进入壁垒分析

- 一、CMP抛光液行业资金壁垒分析
- 二、CMP抛光液行业技术壁垒分析
- 三、CMP抛光液行业人才壁垒分析
- 四、CMP抛光液行业品牌壁垒分析
- 五、CMP抛光液行业其他壁垒分析

#### 第二节 CMP抛光液行业风险分析

- 一、CMP抛光液行业宏观环境风险
- 二、CMP抛光液行业技术风险
- 三、CMP抛光液行业竞争风险
- 四、CMP抛光液行业其他风险

#### 第三节中国CMP抛光液行业存在的问题

#### 第四节中国CMP抛光液行业解决问题的策略分析

### 第十四章 2024-2031年中国CMP抛光液行业研究结论及投资建议

#### 第一节观研天下中国CMP抛光液行业研究综述

- 一、行业投资价值
- 二、行业风险评估

#### 第二节中国CMP抛光液行业进入策略分析

- 一、行业目标客户群体
- 二、细分市场选择
- 三、区域市场的选择

#### 第三节 CMP抛光液行业营销策略分析

- 一、CMP抛光液行业产品策略
- 二、CMP抛光液行业定价策略
- 三、CMP抛光液行业渠道策略
- 四、CMP抛光液行业促销策略

#### 第四节观研天下分析师投资建议

图表详见报告正文 . . . . .

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202410/731310.html>