

中国CMP抛光垫行业现状深度研究与发展前景预测报告（2022-2029年）

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国CMP抛光垫行业现状深度研究与发展前景预测报告（2022-2029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/202204/591664.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

CMP即化学机械抛光，其工作原理是在一定压力及抛光液的存在下，被抛光晶圆对抛光垫做相对运动，含有氧化剂、络合剂的抛光液先与样品表面产生化学反应，生成一层较软的钝化层，再通过磨粒与抛光垫对钝化层进行机械去除。抛光液和抛光垫皆属于易耗品且价值量高，分别占据抛光材料成本的49%和33%，其他抛光材料还包括抛光头、研磨盘、检测设备、清洗设备等。

数据来源：观研天下整理

抛光垫的性质直接影响晶圆的表面质量，是关系到平坦化效果的直接因素之一。根据材质的不同，抛光垫主要分为聚氨酯抛光垫，无纺布抛光垫和带绒毛结构的无纺布抛光垫。

CMP抛光垫种类

数据来源：观研天下整理

CMP抛光垫开发需要结合有机、高分子、材料科学、粉体技术、精密加工等学科，技术难度高。目前，全球CMP抛光垫行业大量专利集中于陶氏化学、东阳橡胶、东丽工业等美、日、韩国外巨头手中，而国内CMP抛光垫专利集中于应用领域，在制作方法及材料等方面专利几乎为空白，比如中芯国际专利量约为20件且主要集中于应用领域，这也成为行业发展的一大痛点。

全球主要CMP抛光垫专利权人的专利引用情况

专利权人

专利数量/个

被其他专利引用的次数/次

引用其他专利的次数/次

罗门哈斯

201

451

260

东洋橡胶

185

196

111

东丽工业

135

67

175

应用材料

128

150

228

三星电子

96

57

48

JSR

86

99

165

中芯国际

76

18

0

富士纺

73

97

44

NittaHaas

61

68

26

数据来源：观研天下整理

数据来源：观研天下整理

因此，在市场竞争方面，以全球范围来看，CMP抛光垫行业长期被美日垄断，Dow以及Cabot共占据了约88%的份额，市场集中度较高，竞争格局呈现寡头垄断，其主要原因是技术门槛高、龙头企业客户粘性强且产品丰富。

数据来源：观研天下整理

全球CMP抛光垫行业呈现龙头垄断格局的核心原因

数据来源：观研天下整理

不过，随着国内晶圆厂的大规模8寸及12寸晶圆产能扩产，我国CMP抛光垫行业国产企业有望受益于此进入该行业实现国产替代。

国产CMP厂商应对国产替代环境变化对比

/

过去

现在

技术

产品均处于突破阶段，或产品单一，覆盖面不够全面

CMP两大耗材均可实现国产晶圆厂大部分的需求及要求

目标客户

晶圆产能主要为海外厂商，国内厂商产能有限

主要集中在国产晶圆厂商，例如中芯国际、长江存储、合肥长鑫、华虹半导体、华润微等

客户情况

国外：晶圆厂制程先进，较难替代；国内：晶圆厂处于追赶海外，努力做到良率稼动率双高，无暇顾及国产材料

国外：制程依旧先进；国内：良率及稼动率均已追赶上

政策影响

国产替代并不急迫

全球政治环境变动，国产替代刻不容缓

替代产线

仅有成熟的，生产之中的产线，新增产线较少

新增产线源源不断，给到了更大的耗材上线的机会

数据来源：观研天下整理（WYD）

观研报告网发布的《中国CMP抛光垫行业现状深度研究与发展前景预测报告（2022-2029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。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

【目录大纲】

第一章 2018-2022年中国CMP抛光垫行业发展概述

第一节 CMP抛光垫行业发展情况概述

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

第二节 中国CMP抛光垫行业生命周期分析

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

第三节 CMP抛光垫行业经济指标分析

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

第二章 2018-2022年全球CMP抛光垫行业市场发展现状分析

第一节 全球CMP抛光垫行业发展历程回顾

第二节 全球CMP抛光垫行业市场规模与区域分布情况

第三节 亚洲CMP抛光垫行业地区市场分析

- 一、亚洲CMP抛光垫行业市场现状分析
- 二、亚洲CMP抛光垫行业市场规模与市场需求分析
- 三、亚洲CMP抛光垫行业市场前景分析
- 第四节北美CMP抛光垫行业地区市场分析
 - 一、北美CMP抛光垫行业市场现状分析
 - 二、北美CMP抛光垫行业市场规模与市场需求分析
 - 三、北美CMP抛光垫行业市场前景分析
- 第五节欧洲CMP抛光垫行业地区市场分析
 - 一、欧洲CMP抛光垫行业市场现状分析
 - 二、欧洲CMP抛光垫行业市场规模与市场需求分析
 - 三、欧洲CMP抛光垫行业市场前景分析
- 第六节 2022-2029年世界CMP抛光垫行业分布走势预测
- 第七节 2022-2029年全球CMP抛光垫行业市场规模预测

第三章 中国CMP抛光垫行业产业发展环境分析

第一节我国宏观经济环境分析

- 一、中国GDP增长情况分析
- 二、工业经济发展形势分析
- 三、社会固定资产投资分析
- 四、全社会消费品零售总额
- 五、城乡居民收入增长分析
- 六、居民消费价格变化分析
- 七、对外贸易发展形势分析

第二节我国宏观经济环境对CMP抛光垫行业的影响分析

第三节中国CMP抛光垫行业政策环境分析

- 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抛光垫行业的影响分析

第五节中国CMP抛光垫行业产业社会环境分析

第四章 中国CMP抛光垫行业运行情况

第一节中国CMP抛光垫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抛光垫行业市场规模分析

一、影响中国CMP抛光垫行业市场规模的因素

二、中国CMP抛光垫行业市场规模

三、中国CMP抛光垫行业市场规模解析

第三节中国CMP抛光垫行业供应情况分析

一、中国CMP抛光垫行业供应规模

二、中国CMP抛光垫行业供应特点

第四节中国CMP抛光垫行业需求情况分析

一、中国CMP抛光垫行业需求规模

二、中国CMP抛光垫行业需求特点

第五节中国CMP抛光垫行业供需平衡分析

第五章 中国CMP抛光垫行业产业链和细分市场分析

第一节中国CMP抛光垫行业产业链综述

一、产业链模型原理介绍

二、产业链运行机制

三、CMP抛光垫行业产业链图解

第二节中国CMP抛光垫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抛光垫行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对CMP抛光垫行业的影响分析

第三节我国CMP抛光垫行业细分市场分析

一、细分市场一

二、细分市场二

第六章 2018-2022年中国CMP抛光垫行业市场竞争分析

第一节中国CMP抛光垫行业竞争现状分析

一、中国CMP抛光垫行业竞争格局分析

二、中国CMP抛光垫行业主要品牌分析

第二节中国CMP抛光垫行业集中度分析

一、中国CMP抛光垫行业市场集中度影响因素分析

二、中国CMP抛光垫行业市场集中度分析

第三节中国CMP抛光垫行业竞争特征分析

- 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 2018-2022年中国CMP抛光垫行业模型分析

第一节中国CMP抛光垫行业竞争结构分析（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抛光垫行业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抛光垫行业SWOT分析结论

第三节中国CMP抛光垫行业竞争环境分析（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 2018-2022年中国CMP抛光垫行业需求特点与动态分析

第一节中国CMP抛光垫行业市场动态情况

第二节中国CMP抛光垫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抛光垫行业成本结构分析

第四节 CMP抛光垫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抛光垫行业价格现状分析

第六节 中国CMP抛光垫行业平均价格走势预测

一、中国CMP抛光垫行业平均价格趋势分析

二、中国CMP抛光垫行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国CMP抛光垫行业所属行业运行数据监测

第一节 中国CMP抛光垫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抛光垫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抛光垫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 2018-2022年中国CMP抛光垫行业区域市场现状分析

第一节 中国CMP抛光垫行业区域市场规模分析

一、影响CMP抛光垫行业区域市场分布的因素

二、中国CMP抛光垫行业区域市场分布

第二节 中国华东地区CMP抛光垫行业市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区CMP抛光垫行业市场分析

(1) 华东地区CMP抛光垫行业市场规模

(2) 华南地区CMP抛光垫行业市场现状

(3) 华东地区CMP抛光垫行业市场规模预测

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抛光垫行业市场分析

(1) 华中地区CMP抛光垫行业市场规模

(2) 华中地区CMP抛光垫行业市场现状

(3) 华中地区CMP抛光垫行业市场规模预测

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抛光垫行业市场分析

(1) 华南地区CMP抛光垫行业市场规模

(2) 华南地区CMP抛光垫行业市场现状

(3) 华南地区CMP抛光垫行业市场规模预测

第五节华北地区CMP抛光垫行业市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区CMP抛光垫行业市场分析

(1) 华北地区CMP抛光垫行业市场规模

(2) 华北地区CMP抛光垫行业市场现状

(3) 华北地区CMP抛光垫行业市场规模预测

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抛光垫行业市场分析

(1) 东北地区CMP抛光垫行业市场规模

(2) 东北地区CMP抛光垫行业市场现状

(3) 东北地区CMP抛光垫行业市场规模预测

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抛光垫行业市场分析

(1) 西南地区CMP抛光垫行业市场规模

(2) 西南地区CMP抛光垫行业市场现状

(3) 西南地区CMP抛光垫行业市场规模预测

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抛光垫行业市场分析

(1) 西北地区CMP抛光垫行业市场规模

(2) 西北地区CMP抛光垫行业市场现状

(3) 西北地区CMP抛光垫行业市场规模预测

第十一章 CMP抛光垫行业企业分析（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

· · · · ·

第十二章 2022-2029年中国CMP抛光垫行业发展前景分析与预测

第一节中国CMP抛光垫行业未来发展前景分析

一、CMP抛光垫行业国内投资环境分析

二、中国CMP抛光垫行业市场机会分析

三、中国CMP抛光垫行业投资增速预测

第二节中国CMP抛光垫行业未来发展趋势预测

第三节中国CMP抛光垫行业规模发展预测

一、中国CMP抛光垫行业市场规模预测

二、中国CMP抛光垫行业市场规模增速预测

三、中国CMP抛光垫行业产值规模预测

四、中国CMP抛光垫行业产值增速预测

五、中国CMP抛光垫行业供需情况预测

第四节中国CMP抛光垫行业盈利走势预测

第十三章 2022-2029年中国CMP抛光垫行业进入壁垒与投资风险分析

第一节中国CMP抛光垫行业进入壁垒分析

一、CMP抛光垫行业资金壁垒分析

二、CMP抛光垫行业技术壁垒分析

三、CMP抛光垫行业人才壁垒分析

四、CMP抛光垫行业品牌壁垒分析

五、CMP抛光垫行业其他壁垒分析

第二节 CMP抛光垫行业风险分析

一、CMP抛光垫行业宏观环境风险

二、CMP抛光垫行业技术风险

三、CMP抛光垫行业竞争风险

四、CMP抛光垫行业其他风险

第三节中国CMP抛光垫行业存在的问题

第四节中国CMP抛光垫行业解决问题的策略分析

第十四章 2022-2029年中国CMP抛光垫行业研究结论及投资建议

第一节观研天下中国CMP抛光垫行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节中国CMP抛光垫行业进入策略分析

一、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抛光垫行业营销策略分析

一、CMP抛光垫行业产品策略

二、CMP抛光垫行业定价策略

三、CMP抛光垫行业渠道策略

四、CMP抛光垫行业促销策略

第四节观研天下分析师投资建议

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202204/591664.html>