



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2017-2022年中国半导体用抛光 液产业发展现状及市场监测报告

## 一、调研说明

《2017-2022年中国半导体用抛光液产业发展现状及市场监测报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/285030.html>

报告价格： 纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话： 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱： sales@icandata.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、摘要、目录、图表

抛光液是一种不含任何硫、磷、氯添加剂的水溶性抛光剂，抛光液具有良好的去油污，防锈，清洗和增光性能，并能使金属制品超过原有的光泽。性能稳定、无毒，对环境无污染等作用。

CMP技术还广泛的应用于集成电路(IC)和超大规模集成电路中(ULSI)对基体材料硅晶片的抛光。随着半导体工业的急速发展，对抛光技术提出了新的要求，传统的抛光技术（如：基于淀积技术的选择淀积、溅射等）虽然也可以提供"光滑"的表面，但却都是局部平面化技术，不能做到全局平面化，而化学机械抛光技术解决了这个问题，它是目前唯一的可以在整个硅圆晶片上全面平坦化的工艺技术。

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。

报告目录：

### 第一章 半导体用抛光液概述

#### 第一节 抛光液的性能

#### 第二节 抛光液的种类

#### 第三节 二氧化硅抛光液简述

##### 一、sio<sub>2</sub>抛光液的组成

##### 二、对sio<sub>2</sub>抛光液的性能要求

##### 三、半导体硅片制造技术发展对抛光液及抛光技术提出更高的要求

#### 第四节 粗抛液与精抛液的区别

#### 第五节 化学机械抛光技术

##### 一、cmp概述

##### 二、cmp抛光原理

##### 三、cmp的技术优势

#### 第六节 抛光液在其他晶体材料中的应用

##### 一、砷化镓材料用抛光液的应用情况

##### 二、蓝宝石单晶用抛光液的应用情况

三、玻璃基片用抛光液的应用情况

四、硬盘nip基片用抛光液的应用情况

## 第二章 2016年世界抛光液行业发展状况分析

### 第一节 2016年世界抛光液行业概况

一、世界抛光液市场特点分析

二、国外抛光液需求与应用情况

三、全球抛光液市场价格走势分析

四、硅片抛光液磨料现状分析

### 第二节 2016年世界抛光液主要国家运行情况分析

一、美国

二、日本

三、韩国

### 第三节 2017-2022年世界抛光液行业发展趋势分析

## 第三章 2016年国外主要抛光液生产厂商运营情况分析

### 第一节 美国rodel公司

### 第二节 美国杜邦（dupon）公司

### 第三节 美国cabot公司

### 第四节 美国eka 公司

### 第五节 ferro

### 第六节 日本fujimi 公司

### 第七节 日本hinomoto kenmazai co. ltd

### 第八节 韩国ace高科技株式会社

## 第四章 2016年中国抛光液行业运行环境分析

### 第一节 2016年中国经济环境分析

一、国民经济运行情况gdp(季度更新)

二、消费价格指数cpi、ppi（按月度更新）

三、全国居民收入情况（季度更新）

四、恩格尔系数（年度更新）

五、工业发展形势（季度更新）

六、固定资产投资情况（季度更新）

七、财政收支状况（年度更新）

九、社会消费品零售总额

十、对外贸易&进出口

第二节 2016年中国抛光液行业发展政策环境分析

一、行业政策分析

二、相关行业政策影响分析

第三节 2016年中国抛光液行业技术环境分析

第五章 2016年中国抛光液行业运行形势分析

第一章 2016年我国抛光液行业现状

一、中国抛光液行业运行特点分析

二、中国抛光液行业市场价格走势分析

三、中国抛光液技术现状分析

第二节 2016年中国抛光液市场运行格局分析

一、抛光液生产情况分析

二、抛光液市场需求分析

三、抛光液市场面临的问题分析

第三节 2016年中国抛光液行业发展建议分析

第六章 2012-2016年中国抛光液制造相关行业数据监测分析

第一节 2012-2016年中国基础化学原料制造行业规模分析

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 2016年中国基础化学原料制造行业结构分析

一、企业数量结构分析

1、不同类型分析

2、不同所有制分析

二、销售收入结构分析

1、不同类型分析

2、不同所有制分析

### 第三节 2012-2016年中国基础化学原料制造行业产值分析

#### 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 2012-2016年中国基础化学原料制造行业成本费用分析

#### 一、销售成本统计

#### 二、费用统计

### 第五节 2012-2016年中国基础化学原料制造行业盈利能力分析

#### 一、主要盈利指标分析

#### 二、主要盈利能力指标分析

## 第七章2016年中国抛光液行业市场竞争格局分析

### 第一节2016年中国抛光液行业集中度分析

#### 一、市场集中度分析

#### 二、区域集中度分析

### 第二节2016年中国抛光液行业竞争态势与行为

#### 一、技术竞争分析

#### 三、价格竞争分析

#### 三、成本竞争分析

### 第三节2017-2022年中国抛光液行业竞争策略分析

## 第八章2016年中国抛光液重点企业竞争力与关键性数据分析（企业可自选）

### 第一节 浙江湖磨抛光磨具制造有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

#### 四、企业偿债能力分析

#### 五、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

### 第二节 阳江市伟艺抛磨材料有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

### 第三节 包头天骄清美稀土抛光粉有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

### 第四节 成都君臣科技有限责任公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

### 第五节 北京金微纳科技有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

### 第六节 上海杰信抛磨材料有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

## 第七节 北京国瑞升科技有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

## 第八节 三和研磨材料（广东）有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

## 第九节 佛山市奇亮磨具有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

## 第十节 湖州中云机械制造有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

## 第九章 2017-2022年中国抛光液行业发展前景预测分析

### 第一节 2017-2022年中国抛光液产品发展趋势预测分析

- 一、抛光液技术走势分析



## 二、抛光液行业发展方向分析

### 第二节 2017-2022年中国抛光液行业市场前景预测分析

#### 一、抛光液供给预测分析

#### 二、抛光液需求预测分析

#### 三、抛光液竞争格局预测分析

### 第三节 2017-2022年中国抛光液行业市场盈利能力预测分析

## 第十章 2017-2022年中国抛光液行业投资战略研究

### 第一节 2017-2022年中国抛光液行业投资机会分析

#### 一、抛光液行业吸引力分析

#### 二、抛光液行业区域投资潜力分析

### 第二节 2017-2022年中国抛光液行业投资风险分析

#### 一、市场竞争风险

#### 二、技术风险

#### 三、其它风险

### 第三节 权威专家观点

## 第十一章 2017-2022年抛光液行业盈利模式与投资策略分析

### 第一节 国外抛光液行业投资现状及经营模式分析

#### 一、境外抛光液行业成长情况调查

#### 二、经营模式借鉴

#### 三、在华投资新趋势动向

### 第二节 2017-2022年我国抛光液行业商业模式探讨

### 第三节 2017-2022年我国抛光液行业投资国际化发展战略分析

#### 一、战略优势分析

#### 二、战略机遇分析

#### 三、战略规划目标

#### 四、战略措施分析

### 第四节 2017-2022年我国抛光液行业投资策略分析

### 第五节 2017-2022年最优投资路径设计

#### 一、投资对象

#### 二、投资模式

三、预期财务状况分析

四、风险资本退出方式

## 第十二章 抛光液企业制定"十三五"发展战略研究分析

### 第一节 "十三五"发展战略规划的背景意义

一、企业转型升级的需要

二、企业强做大做的需要

三、企业可持续发展需要

### 第二节 "十三五"发展战略规划的制定原则

一、科学性

二、实践性

三、前瞻性

四、创新性

五、全面性

六、动态性

### 第三节 "十三五"发展战略规划的制定依据

一、国家产业政策

二、行业发展规律

三、企业资源与能力

四、可预期的战略定位

## 第十三章 2017-2022年中国抛光液项目融资问题分析

### 第一节 2017-2022年中国抛光液项目的融资演变

### 第二节 2017-2022年中国抛光液项目特点、融资特点及影响因素分析

一、抛光液及其项目的主要特点

二、抛光液项目的融资特点

三、抛光液项目的融资相关影响因素

### 第三节 2017-2022年中国抛光液项目的融资对策

一、从产业链的整体考虑项目的融资

二、从产业链的三个环节考虑项目的融资

三、采用多种形式进行项目融资

四、本国筹资的重要性

五、有效吸引私人投资

六、政府的政策支持

第四节 专家建议

第十四章 2017-2022年抛光液行业项目投资建议(AK WZY)

第一节 中国生产、营销企业投资运作模式分析

第二节 外销与内销优势分析

第三节 2017-2022年全国投资规模预测

第四节 2017-2022年抛光液行业投资收益预测

第五节 2017-2022年抛光液项目投资建议

第六节 2017-2022年抛光液项目融资建议

图表目录：（部分）

图表：2012-2016年中国gdp总量及增长趋势图

图表：2012-2015中国月度cpi、ppi指数走势图

图表：2012-2016年我国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表：2012-2016年我国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表：2012-2016年中国城乡居民恩格尔系数走势图

图表：2010-2016年我国工业增加值增速统计

图表：2012-2016年我国全社会固定资产投资额走势图

图表：2012-2016年我国财政收入支出走势图 单位：亿元

图表：2012-2016年中国社会消费品零售总额增长趋势图

图表：2012-2016年我国货物进出口总额走势图

图表：2012-2016年中国货物进口总额和出口总额走势图

图表：2012-2016年我国基础化学原料制造行业企业数量增长趋势图

图表：2012-2016年我国基础化学原料制造行业亏损企业数量增长趋势图

图表：2012-2016年我国基础化学原料制造行业从业人数增长趋势图

图表：2012-2016年我国基础化学原料制造行业资产规模增长趋势图

图表：2016年我国基础化学原料制造行业不同类型企业数量分布图

图表：2016年我国基础化学原料制造行业不同所有制企业数量分布图

图表：2016年我国基础化学原料制造行业不同类型企业销售收入分布图

图表：2016年我国基础化学原料制造行业不同所有制企业销售收入分布图

图表：2012-2016年我国基础化学原料制造行业产成品增长趋势图

图表：2012-2016年我国基础化学原料制造行业工业销售产值增长趋势图

图表：2012-2016年我国基础化学原料制造行业出口交货值增长趋势图

图表：2012-2016年我国基础化学原料制造行业销售成本增长趋势图

图表：2012-2016年我国基础化学原料制造行业费用使用统计图

图表：2012-2016年我国基础化学原料制造行业主要盈利指标统计图

图表：2012-2016年我国基础化学原料制造行业主要盈利指标增长趋势图

图表：cmp的耗材及其成长趋势

图表：2016年耗材占总成本的比率

图表：硅片抛光过程的示意图及实物图

图表：化学机械抛光设备实物图

图表：cmp成抛光精密（ $<0.25\mu\text{m}$ ）ic的唯一技术

图表：晶圆上cmp的次数乃随线宽的减少而快速增加，ic的层数及种类将越来越多

图表：cmp的使用次数逐年增加

图表：砷化镓单芯片切磨抛工艺流程图

图表：全球半导体市场预测

图表：世界半导体产品的组成

图表：2012-2016年全球硅片出货量变化率

图表：2012-2016年全球硅片销售额增长率

图表：2016年全球不同硅片市场比例

图表：世界不同直径尺寸硅片市场发展趋势

图表：2012-2016年我国半导体硅材料企业总销售收入

图表：2016年中国硅抛光片（含外延）占世界市场份额

图表：晶体硅产业链

图表：半导体硅材料产业链

图表：硅抛光片生产工艺流程

图表：光伏发电产业的产业链分支

图表：硅片加工工艺流程

图表：硅单晶抛光片生产线

图表：抛光测试

图表：硅抛光片

图表：2012-2016年国内不同规格尺寸硅抛光片产量

图表：2016年国内主要硅抛光片产品结构

图表：2016年中国抛光片占世界产量百分比

图表：2016年国内主要半导体抛光液应用厂家抛光片产量调查

图表：2005-2016年国内半导体抛光液需求量调查及预测

图表：半导体用抛光液主要应用领域

图表：硅片质量参数随ic特征尺寸的变化（itrs）

图表：2007-2016年全球半导体各应用领域市场销售额预测

图表：2007-2016年全球硅片出货量

图表：2012-2016年中国分立器件市场销售量规模与增长

图表：2016年中国分立器件市场细分产品销售量结构

图表：硅抛光片产品参数

图表：2012-2016年国内主要生产厂家抛光片的年产量及抛光液的使用情况

图表：2016年国内主要分立器件芯片生产企业

图表：国外生产抛光液的主要公司及产品牌号

图表：美国的rodel & onden nalco公司主要产品规格

图表：dupon公司四种产品规格

图表：glanzox系列产品规格

图表：compol系列产品规格

图表：天津西立卡抛光液系列产品参数

图表：北京国瑞升碱性cmp抛光液参数

图表：东莞皓志ka-901硅溶胶简介

图表：浙江湖磨抛光磨具制造有限公司主要经济指标走势图

图表：浙江湖磨抛光磨具制造有限公司经营收入走势图

图表：浙江湖磨抛光磨具制造有限公司盈利指标走势图

图表：浙江湖磨抛光磨具制造有限公司负债情况图

图表：浙江湖磨抛光磨具制造有限公司负债指标走势图

图表：浙江湖磨抛光磨具制造有限公司运营能力指标走势图

图表：浙江湖磨抛光磨具制造有限公司成长能力指标走势图

图表：阳江市伟艺抛磨材料有限公司主要经济指标走势图

图表：阳江市伟艺抛磨材料有限公司经营收入走势图

图表：阳江市伟艺抛磨材料有限公司盈利指标走势图

图表：阳江市伟艺抛磨材料有限公司负债情况图

图表：阳江市伟艺抛磨材料有限公司负债指标走势图

图表：阳江市伟艺抛磨材料有限公司运营能力指标走势图

图表：阳江市伟艺抛磨材料有限公司成长能力指标走势图

图表：包头天骄清美稀土抛光粉有限公司主要经济指标走势图

图表：包头天骄清美稀土抛光粉有限公司经营收入走势图

图表：包头天骄清美稀土抛光粉有限公司盈利指标走势图

图表：包头天骄清美稀土抛光粉有限公司负债情况图

图表：包头天骄清美稀土抛光粉有限公司负债指标走势图

图表：包头天骄清美稀土抛光粉有限公司运营能力指标走势图

图表：包头天骄清美稀土抛光粉有限公司成长能力指标走势图

图表：成都君臣科技有限责任公司主要经济指标走势图

图表：成都君臣科技有限责任公司经营收入走势图

图表：成都君臣科技有限责任公司盈利指标走势图

图表：成都君臣科技有限责任公司负债情况图

图表：成都君臣科技有限责任公司负债指标走势图

图表：成都君臣科技有限责任公司运营能力指标走势图

图表：成都君臣科技有限责任公司成长能力指标走势图

图表：北京金微纳科技有限公司主要经济指标走势图

图表：北京金微纳科技有限公司经营收入走势图

图表：北京金微纳科技有限公司盈利指标走势图

图表：北京金微纳科技有限公司负债情况图

图表：北京金微纳科技有限公司负债指标走势图

图表：北京金微纳科技有限公司运营能力指标走势图

图表：北京金微纳科技有限公司成长能力指标走势图

图表：上海杰信抛磨材料有限公司主要经济指标走势图

图表：上海杰信抛磨材料有限公司经营收入走势图

图表：上海杰信抛磨材料有限公司盈利指标走势图

图表：上海杰信抛磨材料有限公司负债情况图

图表：上海杰信抛磨材料有限公司负债指标走势图

图表：上海杰信抛磨材料有限公司运营能力指标走势图

图表：上海杰信抛磨材料有限公司成长能力指标走势图

图表：北京国瑞升科技有限公司主要经济指标走势图

图表：北京国瑞升科技有限公司经营收入走势图

图表：北京国瑞升科技有限公司盈利指标走势图

图表：北京国瑞升科技有限公司负债情况图

图表：北京国瑞升科技有限公司负债指标走势图

图表：北京国瑞升科技有限公司运营能力指标走势图

图表：北京国瑞升科技有限公司成长能力指标走势图

图表：三和研磨材料（广东）有限公司主要经济指标走势图

图表：三和研磨材料（广东）有限公司经营收入走势图

图表：三和研磨材料（广东）有限公司盈利指标走势图

图表：三和研磨材料（广东）有限公司负债情况图

图表：三和研磨材料（广东）有限公司负债指标走势图

图表：三和研磨材料（广东）有限公司运营能力指标走势图

图表：三和研磨材料（广东）有限公司成长能力指标走势图

图表：佛山市奇亮磨具有限公司主要经济指标走势图

图表：佛山市奇亮磨具有限公司经营收入走势图

图表：佛山市奇亮磨具有限公司盈利指标走势图

图表：佛山市奇亮磨具有限公司负债情况图

图表：佛山市奇亮磨具有限公司负债指标走势图

图表：佛山市奇亮磨具有限公司运营能力指标走势图

图表：佛山市奇亮磨具有限公司成长能力指标走势图

图表：湖州中云机械制造有限公司主要经济指标走势图

图表：湖州中云机械制造有限公司经营收入走势图

图表：湖州中云机械制造有限公司盈利指标走势图

图表：湖州中云机械制造有限公司负债情况图

图表：湖州中云机械制造有限公司负债指标走势图

图表：湖州中云机械制造有限公司运营能力指标走势图

图表：湖州中云机械制造有限公司成长能力指标走势图

图表：2017-2022年中国抛光液供给预测分析

图表：2017-2022年中国抛光液需求预测分析

图表：2017-2022年中国抛光液行业竞争格局预测分析

图表：2017-2022年中国抛光液行业市场盈利能力预测分析

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/285030.html>

### 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

### 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>



联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业提供专业投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

### 研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

### 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。