## 中国电子化学品行业运营规划及投资潜力研究报告2023-2030年

产品名称	中国电子化学品行业运营规划及投资潜力研究报 告2023-2030年
公司名称	鸿晟信合研究网
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区日坛北路19号楼9层(08)(朝外孵化 器0530)
联系电话	18513627985 18513627985

## 产品详情

中国电子化学品行业运营规划及投资潜力研究报告2023-2030年

【全新修订】: 2023年3月

【出版机构】:中赢信合网

【内容部分有删减 · 详细可参中赢信合网出版完整信息!】

【报告价格】:[纸质版]:6500元[电子版]:6800元[纸质+电子]:7000元(可以优惠)

【服务形式】: 文本+电子版+光盘

【联系人】:何晶晶顾佳

报告目录

第一章 电子化学品行业概述

- 1.1 电子化学品相关定义
- 1.1.1 电子化学品定义
- 1.1.2 电子化学品分类
- 1.2 电子化学品发展历程及上下游组成

1.2.1 电子化学品发展历程
1.2.2 电子化学品产业链分析
第二章 2021-2023年中国电子化学品行业发展综述
2.1 电子化学品行业政策环境
2.1.1 行业政策规划历程
2.1.2 行业相关支持政策
2.1.3 应用示范指导目录
2.1.4 " 十四五 " 原材料规划
2.2 电子化学品行业发展情况
2.2.1 市场规模分析
2.2.2 主要企业业务
2.2.3 企业业务规划
2.2.4 行业竞争格局
2.2.5 行业存在短板
2.3 电子化学品行业上市公司财务运行状况分析
2.3.1 上市公司规模
2.3.2 上市公司分布
2.3.3 经营状况分析
2.3.4 盈利能力分析
2.3.5 营运能力分析
2.3.6 成长能力分析
2.3.7 现金流量分析
2.4 电子化学品行业地区发展分析
2.4.1 湖北省
2.4.2 上海市
243广东省

2.4.4 汕头市
2.4.5 衢州市
2.5 电子化学品行业技术发展分析
2.5.1 技术研究态势分析
2.5.2 技术成熟度分析
2.5.3 领先企业技术布局
第三章 2021-2023年中国电子化学品重点领域发展情况——光刻胶行业
3.1 光刻胶行业发展概述
3.1.1 光刻胶基本定义
3.1.2 光刻胶主要成分
3.1.3 光刻胶行业分类
3.1.4 光刻胶的重要性
3.1.5 光刻胶工艺流程
3.1.6 光刻胶行业壁垒
3.2 光刻胶行业产业链分析
3.2.1 产业链综述
3.2.2 产业链上游
3.2.3 产业链中游
3.2.4 产业链下游
3.3 全球光刻胶行业发展情况分析
3.3.1 行业发展历程
3.3.2 市场发展规模
3.3.3 细分市场分析
3.3.4 竞争格局分析
3.4 中国光刻胶行业发展情况分析
3.4.1 行业政策支持

3.4.2 市场发展规模 3.4.3 市场供应状况 3.4.4 市场结构分布 3.4.5 行业主要企业 3.4.6 国产化进程情况 3.4.7 国内研发进展 3.5 光刻胶行业细分市场分析 3.5.1 半导体光刻胶 3.5.2 面板光刻胶 3.5.3 PCB光刻胶 3.6 光刻胶市场发展趋势分析 3.6.1 行业发展机遇 3.6.2 市场发展趋势 3.6.3 国产化发展趋势 3.6.4 细分市场发展趋势 第四章 2021-2023年中国电子化学品重点领域发展情况——电子特种气体行业 4.1 电子特气行业概述 4.1.1 电子特气定义 4.1.2 电子特气应用 4.1.3 电子特气产业链 4.1.4 电子特气工艺流程 4.1.5 电子特气商业模式 4.2 电子特气主要用途分析 4.2.1 化学气相沉积 4.2.2 光刻工艺 4.2.3 刻蚀气体

4.2.4 掺杂工艺 4.3 电子特气行业发展情况 4.3.1 全球市场发展 4.3.2 产业发展历程 4.3.3 行业政策支持 4.3.4 行业发展规模 4.3.5 市场需求分析 4.3.6 市场竞争格局 4.3.7 国内主要企业 4.4 电子特气行业进入壁垒 4.4.1 技术壁垒 4.4.2 服务壁垒 4.4.3 资金壁垒 4.4.4 资质壁垒 4.4.5 客户认证壁垒 4.5 电子特气行业发展趋势展望 4.5.1 行业发展趋势 4.5.2 行业发展机遇 4.5.3 国产化发展潜力 第五章 2021-2023年中国电子化学品重点领域发展情况——湿电子化学品行业 5.1 湿电子化学品概述 5.1.1 湿电子化学品定义 5.1.2 湿电子化学品特点 5.1.3 湿电子化学品工艺 5.1.4 湿电子化学品种类 5.1.5 湿电子化学品应用

5.2 湿电子化学品产业链分析
5.2.1 行业上游
5.2.2 行业中游
5.2.3 行业下游
5.3 全球湿电子化学品行业发展情况
5.3.1 行业发展历程
5.3.2 行业发展规模
5.3.3 市场需求结构
5.3.4 区域市场格局
5.3.5 市场龙头企业
5.4 国内湿电子化学品行业发展情况
5.4.1 行业发展历程
5.4.2 行业发展规模
5.4.3 行业供需分析
5.4.4 行业应用领域
5.4.5 国内竞争状况
5.4.6 企业发展方向
5.4.7 行业发展挑战
5.4.8 行业发展建议
5.5 国内湿电子化学品行业主要产品发展情况
5.5.1 电子级双氧水
5.5.2 电子级氢氧化钾
5.5.3 电子级氢氟酸
5.5.4 电子级硫酸
5.5.5 电子级磷酸
5.6 湿电子化学品行业发展前景分析

5.6.1 行业发展展望
5.6.2 国产化替代趋势
5.6.3 技术迭代趋势
第六章 2021-2023年中国电子化学品重点领域发展情况——CMP抛光材料行业
6.1 CMP抛光材料概述
6.1.1 抛光材料概念
6.1.2 抛光材料应用
6.1.3 抛光材料组成
6.1.4 行业技术门槛
6.1.5 行业壁垒分析
6.2 CMP抛光材料行业发展分析
6.2.1 行业产业链分析
6.2.2 行业发展历程
6.2.3 全球市场发展
6.2.4 ****发展
6.2.5 市场需求分析
6.2.6 行业发展机遇
6.3 CMP抛光液市场发展分析
6.3.1 CMP抛光液主要成分
6.3.2 CMP抛光液主要类型
6.3.3 CMP抛光液市场规模
6.3.4 CMP抛光液竞争格局
6.4 CMP抛光垫市场发展分析
6.4.1 CMP抛光垫主要类别
6.4.2 CMP抛光垫主要工艺
6.4.3 CMP抛光垫市场规模

6.4.4 CMP抛光垫竞争格局
6.4.5 CMP抛光垫驱动因素
6.4.6 CMP抛光垫国产替代空间
第七章 2021-2023年中国电子化学品重点领域发展情况——半导体封装材料行业
7.1 封装材料概述
7.1.1 封装材料基本概念
7.1.2 封装材料主要功能
7.1.3 封装材料主要产品
7.1.4 封装材料应用领域
7.2 封装材料行业发展情况
7.2.1 封装材料产业链
7.2.2 全球封装材料市场
7.2.3 封装材料市场规模
7.2.4 封装材料市场结构
7.2.5 封装材料技术动态
7.3 先进封装行业发展情况
7.3.1 先进封装相关概念
7.3.2 全球先进封装市场
7.3.3 国内先进封装市场
7.3.4 先进封装材料竞争
7.3.5 先进封装未来格局
7.4 陶瓷封装材料发展分析
7.4.1 陶瓷材料概述
7.4.2 主要材料类型
7.4.3 陶瓷基板工艺
7.4.4 行业研究现状

7.4.5 行业应用现状 7.4.6 行业应用趋势 7.5 封装基板行业发展分析 7.5.1 行业相关介绍 7.5.2 行业产业链构成 7.5.3 全球市场发展 7.5.4 \*\*\*\*发展 7.5.5 市场产品结构 7.5.6 国产替代空间 7.6 环氧塑封料产业发展分析 7.6.1 环氧塑封料介绍 7.6.2 环氧塑封料产业链 7.6.3 环氧塑封料成本结构 7.6.4 环氧塑封料市场现状 7.6.5 环氧塑封料原料市场 7.6.6 环氧塑封料前景分析 第八章 2021-2023年中国电子化学品重点领域发展情况——半导体硅片行业 8.1 半导体硅片概述 8.1.1 半导体硅片简介 8.1.2 半导体硅片种类 8.1.3 半导体硅片工艺 8.1.4 半导体硅片产业链 8.1.5 半导体硅片行业壁垒 8.2 全球半导体硅片行业发展分析 8.2.1 全球产能分析 8.2.2 全球硅片出货量

8.2.3 全球市场规模 8.2.4 全球市场份额 8.2.5 全球市场需求 8.2.6 全球企业布局 8.3 中国半导体硅片行业发展分析 8.3.1 行业政策背景 8.3.2 市场规模分析 8.3.3 行业竞争格局 8.3.4 行业需求情况 8.3.5 行业面临挑战 8.4 半导体硅片行业发展展望 8.4.1 行业影响因素 8.4.2 市场机遇分析 8.4.3 行业后市展望 8.4.4 行业发展趋势 第九章 2021-2023年中国电子化学品下游应用领域发展分析 9.1 半导体行业 9.1.1 半导体产业链构成 9.1.2 半导体用化学品概览 9.1.3 半导体行业需求态势 9.1.4 全球半导体产业规模 9.1.5 全球半导体厂商排名 9.1.6 国内半导体产业政策 9.1.7 国内半导体产业规模 9.1.8 国内半导体材料市场 9.1.9 半导体行业发展趋势

- 9.2 印制电路板 (PCB) 行业
- 9.2.1 PCB相关概述
- 9.2.2 PCB产业链全景
- 9.2.3 PCB化学品类型
- 9.2.4 全球市场发展
- 9.2.5 国内政策支持
- 9.2.6 \*\*\*\*规模
- 9.2.7 \*\*\*\*结构
- 9.2.8 国内竞争格局
- 9.2.9 行业市场需求
- 9.2.10 行业发展趋势
- 9.3 液晶显示器 (LCD) 行业
- 9.3.1 LCD基本概念
- 9.3.2 LCD产业链分析
- 9.3.3 LCD产品成本结构
- 9.3.4 LCD用化学品概览
- 9.3.5 全球LCD市场发展情况
- 9.3.6 中国LCD产业发展历程
- 9.3.7 中国LCD行业产能发展
- 9.3.8 中国LCD行业对外贸易
- 9.3.9 LCD行业发展趋势
- 9.4 光伏太阳能电池行业
- 9.4.1 光伏发电技术简介
- 9.4.2 光伏电池制造工艺
- 9.4.3 光伏电池发展规模
- 9.4.4 光伏电池技术发展

9.4.5 电子化学品应用
9.4.6 行业典型电子化学品
9.4.7 行业应用化学品现状
9.4.8 行业应用化学品前景
第十章 2021-2023年国外电子化学品行业主要企业运营情况
10.1 德国巴斯夫化工集团
10.1.1 企业发展概况
10.1.2 2021年企业经营状况分析
10.1.3 2022年企业经营状况分析
10.1.4 2023年企业经营状况分析
10.2 陶氏公司 ( Dow )
10.2.1 企业发展概况
10.2.2 2021年企业经营状况分析
10.2.3 2022年企业经营状况分析
10.2.4 2023年企业经营状况分析
10.3 住友化学工业株式会社(Sumitomo Chemical)
10.3.1 企业发展概况
10.3.2 2021财年企业经营状况分析
10.3.3 2022财年企业经营状况分析
10.3.4 2023财年企业经营状况分析
10.4 信越化学工业株式会社
10.4.1 企业发展概况
10.4.2 2021财年企业经营状况分析
10.4.3 2022财年企业经营状况分析
10.4.4 2023财年企业经营状况分析
第十一章 2020-2023年中国电子化学品行业主要企业运营情况

11.1 光刻胶领域代表企业 11.1.1 南大光电 11.1.1.1 企业发展概况 11.1.1.2 企业发展优势 11.1.1.3 企业项目效益 11.1.1.4 企业发展动态 11.1.1.5 经营效益分析 11.1.1.6 业务经营分析 11.1.1.7 财务状况分析 11.1.1.8 核心竞争力分析 11.1.1.9 公司发展战略 11.1.1.10 未来前景展望 11.1.2 容大感光 11.1.2.1 企业发展概况 11.1.2.2 企业产品布局 11.1.2.3 企业项目投资 11.1.2.4 企业发展动态 11.1.2.5 经营效益分析 11.1.2.6 业务经营分析 11.1.2.7 财务状况分析 11.1.2.8 核心竞争力分析 11.1.2.9 公司发展战略 11.1.2.10 未来前景展望 11.2 湿电子化学品领域代表企业 11.2.1 晶瑞电材 11.2.1.1 企业发展概况

- 11.2.1.2 企业业务布局
- 11.2.1.3 企业产能分析
- 11.2.1.4 经营效益分析
- 11.2.1.5 业务经营分析
- 11.2.1.6 财务状况分析
- 11.2.1.7 核心竞争力分析
- 11.2.1.8 公司发展战略
- 11.2.1.9 未来前景展望
- 11.2.2 新宙邦
- 11.2.2.1 企业发展概况
- 11.2.2.2 企业业务布局
- 11.2.2.3 经营效益分析
- 11.2.2.4 业务经营分析
- 11.2.2.5 财务状况分析
- 11.2.2.6 核心竞争力分析
- 11.2.2.7 公司发展战略
- 11.2.2.8 未来前景展望
- 11.2.3 中巨芯
- 11.2.3.1 企业发展概况
- 11.2.3.2 企业产品业务
- 11.2.3.3 企业营收状况
- 11.2.3.4 企业竞争优势
- 11.2.3.5 未来发展规划
- 11.3 电子特气领域代表企业
- 11.3.1 华特气体
- 11.3.1.1 企业发展概况

- 11.3.1.2 企业技术发展
- 11.3.1.3 经营效益分析
- 11.3.1.4 业务经营分析
- 11.3.1.5 财务状况分析
- 11.3.1.6 核心竞争力分析
- 11.3.1.7 公司发展战略
- 11.3.1.8 未来前景展望
- 11.3.2 金宏气体
- 11.3.2.1 企业发展概况
- 11.3.2.2 企业主要产品
- 11.3.2.3 企业技术水平
- 11.3.2.4 经营效益分析
- 11.3.2.5 业务经营分析
- 11.3.2.6 财务状况分析
- 11.3.2.7 核心竞争力分析
- 11.3.2.8 公司发展战略
- 11.3.2.9 未来前景展望
- 11.4 半导体硅片领域代表企业
- 11.4.1 沪硅产业
- 11.4.1.1 企业发展概况
- 11.4.1.2 经营效益分析
- 11.4.1.3 业务经营分析
- 11.4.1.4 财务状况分析
- 11.4.1.5 核心竞争力分析
- 11.4.1.6 公司发展战略
- 11.4.1.7 未来前景展望

11.4.2 立昂微
11.4.2.1 企业为
11.4.2.2 经营效

- 业发展概况
- 营效益分析
- 11.4.2.3 业务经营分析
- 11.4.2.4 财务状况分析
- 11.4.2.5 核心竞争力分析
- 11.4.2.6 公司发展战略
- 11.4.2.7 未来前景展望
- 11.5 封装材料领域代表企业
- 11.5.1 深南电路
- 11.5.1.1 企业发展概况
- 11.5.1.2 经营效益分析
- 11.5.1.3 业务经营分析
- 11.5.1.4 财务状况分析
- 11.5.1.5 核心竞争力分析
- 11.5.1.6 公司发展战略
- 11.5.1.7 未来前景展望
- 11.5.2 飞凯材料
- 11.5.2.1 企业发展概况
- 11.5.2.2 经营效益分析
- 11.5.2.3 业务经营分析
- 11.5.2.4 财务状况分析
- 11.5.2.5 核心竞争力分析
- 11.5.2.6 公司发展战略
- 11.5.2.7 未来前景展望
- 11.6 抛光材料领域代表企业

11.6.1 安集科技
11.6.1.1 企业发展概况
11.6.1.2 企业主要业务
11.6.1.3 经营效益分析
11.6.1.4 业务经营分析
11.6.1.5 财务状况分析
11.6.1.6 核心竞争力分析
11.6.1.7 公司发展战略
11.6.1.8 未来前景展望
11.6.2 鼎龙股份
11.6.2.1 企业发展概况
11.6.2.2 经营效益分析
11.6.2.3 业务经营分析
11.6.2.4 财务状况分析
11.6.2.5 核心竞争力分析
11.6.2.6 公司发展战略
11.6.2.7 未来前景展望
第十二章 中国电子化学品行业投资项目案例
12.1 新宙邦新型电子化学品项目
12.1.1 项目基本情况
12.1.2 项目建设背景
12.1.3 项目产能规划
12.1.4 项目效益分析
12.1.5 项目投资风险
12.2 中巨芯超纯电子化学品项目
12.2.1 项目基本情况

12.2.2 项目投资价值 12.2.3 项目建设规划 12.2.4 项目投资概算 12.2.5 项目效益分析 12.2.6 项目进度规划 12.3 晶瑞股份集成电路光刻胶项目 12.3.1 项目基本情况 12.3.2 项目投资价值 12.3.3 项目实施主体 12.3.4 项目建设内容 12.3.5 项目投资概算 12.3.6 项目投资进展 12.4 金宏气体集成电路用高纯气体项目 12.4.1 项目基本情况 12.4.2 项目投资价值 12.4.3 项目建设规划 12.4.4 项目投资估算 12.4.5 项目效益分析 12.5 安集科技CMP抛光液项目 12.5.1 项目建设内容 12.5.2 项目投资必要性 12.5.3 项目投资概算 12.5.4 项目效益分析 第十三章中赢信息对2023-2030年中国电子化学品行业前景预测 13.1 电子化学品行业发展趋势 13.1.1 行业发展机遇

13.1.2 行业发展趋势
13.1.3 行业需求预测
13.1.4 国产替代空间
13.2 中赢信息对2023-2030年中国电子化学品行业预测分析
13.2.1 2023-2030年中国电子化学品行业影响因素分析
13.2.2 2023-2030年中国电子化学品市场规模预测
图表目录
图表 电子化学品分类
图表 电子化学品发展历程
图表 电子化学品产业链结构
图表 电子化学品产业链生态图谱
图表 中国国民经济规划中电子化学品政策的演变
图表 中国电子化学品行业相关支持政策(一)
图表 中国电子化学品行业相关支持政策(二)
图表 电子化学品首批次应用示范指导目录 ( 一 )
图表 电子化学品首批次应用示范指导目录(二)
图表 电子化学品首批次应用示范指导目录(三)
图表 2016-2022年中国电子化学品市场规模
图表 2022年中国电子化学品上市公司-电子化学品业务布局情况分析(一)
图表 2022年中国电子化学品上市公司-电子化学品业务布局情况分析(二)
图表 2022年中国电子化学品上市公司-电子化学品业务布局情况分析(三)
图表 2022年中国电子化学品行业上市公司-业绩对比
图表 2023年中国电子化学品上市公司-电子化学品业务规划(一)
图表 2023年中国电子化学品上市公司-电子化学品业务规划(二)
图表 2023年中国电子化学品行业企业分布热力图

图表 中国各省市电子化学品行业发展各项相关指标对比

图表 中国电子化学品行业五力竞争综合分析

图表 电子化学品行业上市公司名单(前20名单)

图表 2018-2022年电子化学品行业上市公司资产规模及结构

图表 电子化学品行业上市公司上市板分布情况

图表 电子化学品行业上市公司地域分布情况

图表 2018-2022年电子化学品行业上市公司营业收入及增长率

图表 2018-2022年电子化学品行业上市公司净利润及增长率

图表 2018-2022年电子化学品行业上市公司毛利率与净利率

图表 2018-2022年电子化学品行业上市公司营运能力指标

图表 2022-2023年电子化学品行业上市公司营运能力指标

图表 2018-2022年电子化学品行业上市公司成长能力指标

图表 2022-2023年电子化学品行业上市公司成长能力指标

图表 2018-2022年电子化学品行业上市公司销售商品收到的现金占比

图表 1952-2022年全球含氟电子气体技术相关专利申请量的年度分布

图表 1961-2022年全球湿电子化学品技术相关专利申请量的年度分布

图表 全球光刻胶技术相关专利申请量的年度分布

图表 技术发展的生命周期

图表 基于专利数据计算的技术成熟度

图表 领先企业基于专利的电子化学品细分领域技术布局对比

图表 光刻胶主要成分

图表 光刻胶按显示效果分类

图表 光刻胶应用制程及分类

图表 光刻工艺流程

图表 光刻胶产业链技术壁垒

图表 光刻胶行业壁垒介绍

图表 光刻胶的发展历程

图表 2019-2026年全球光刻胶市场规模

图表 2022年全球半导体光刻胶细分市场结构

图表 光刻胶主要生产企业

图表 全球主要光刻胶企业量产与研发节点

图表 国家层面光刻胶行业相关政策

图表 部分省市光刻胶行业相关政策

图表 2016-2022中国光刻胶市场规模

图表 2016-2022年中国光刻胶产量统计图

图表 2022年中国光刻胶生产企业类型结构

图表 国内光刻胶主要企业

图表 国内布局光刻胶的上市公司

图表 中国光刻胶企业国产化进程

图表 国内主要半导体光刻胶厂商研发进展

图表 2015-2022中国半导体光刻胶市场占全球比重

图表 2019-2022年半导体光刻胶占比不断提升

图表 2015-2022年全球半导体材料市场规模逐步提升

图表 2022年光刻胶占半导体材料的比重

图表 2022年全球不同类别半导体光刻胶占比

图表 半导体光刻胶的分类及应用场景

图表 2020-2025年不同种类光刻胶市场规模预测

图表 2020-2025年逻辑、DRAM、NVM光刻胶用量预测

图表 单位面积使用光刻胶的价值量逐年提升

图表 显示面板结构

图表 LCD面板成本结构

图表 彩色滤光片成本结构

图表 2016-2026年全球LCD光刻胶市场规模
图表 2019-2023年中国LCD光刻胶市场规模及占比变化
图表 PCB成本结构占比
图表 全球PCB产业转移vs PCB光刻胶产业转移
图表 2016-2022年中国PCB产值占比不断提升
图表 电子特气属于工业气体
图表 电子特气主要应用领域
图表 电子特气产业链
图表 气体纯化工艺流程图
图表 气体充炭工艺流程图(以高纯氢为例)
图表 空气分离工艺流程图

图表 气体检验工艺流程

图表 气瓶处理工艺流程图

图表 化学气相沉积工艺中电子气体的使用流程

图表 光刻工艺中电子气体的使用流程

图表 刻蚀工艺中电子气体的使用流程

图表 离子注入工艺流程

图表 2020-2022年全球电子气体市场规模

图表 2016-2022年全球半导体与电子特气市场规模

图表 2020-2025年全球电子气体市场规模

图表 电子特气行业发展历程

图表 重点新材料首批次应用示范指导目录(2021年版)——电子特气部分

图表 2010-2024年中国电子特气市场规模

图表 2022年中国高纯电子特气需求分布

回丰	国内主要	由った	<i>/</i> ★ <i>/</i> .\ =	7 7 1
<b>③</b> 衣	四八土支	死十二	サンプロ	ᄓ

图表 电子湿化学品的主要工艺流程

图表 湿电子化学品种类

图表 湿电子化学品应用行业及特点

图表 湿电子化学品产业链

图表 全球湿电子化学品发展历程

图表 2018-2022年全球湿电子化学品市场规模及预测

图表 2022年全球湿电子化学品需求结构占比情况

图表 2022年全球湿电子化学品市场份额

图表 全球主要湿电子化学品企业(除中国大陆)(一)

图表 全球主要湿电子化学品企业(除中国大陆)(二)

图表 我国湿电子化学品发展历程

图表 2015-2022年中国湿电子化学品市场规模情况

图表 2014-2022年中国湿电子化学品产量及需求量

图表 2022年中国湿电子化学品市场需求结构

图表 中国湿电子化学品在半导体加工领域占比

图表 中国湿电子化学品在太阳能电池领域占比

图表 中国湿电子化学品在液晶显示领域占比

图表 中国大陆主要湿电子化学品生产企业

图表 中国部分上市企业湿电子化学品应用领域毛利率情况

图表 中国湿电子化学品主要上市企业技术实力及研发方向

图表 2017-2022年中国电子级双氧水产量

图表 2010-2022年我国电子氢氟酸产能变化

图表 2017-2028年全球电子级硫酸市场收入及增长率

图表 CMP工艺示意图

图表 CMP主要用在单晶硅片制造和前道制程环节

图表 抛光材料中抛光液占比
图表 中国半导体CMP抛光材料行业产业链
图表 2016-2022年全球CMP抛光材料市场规模变动
图表 2014-2022年中国CMP抛光材料市场规模及增长率
图表 不同制程芯片CMP抛光步骤数
图表 CMP抛光步骤随制程缩减而增加
图表 抛光液随制程工艺进步不断演变
图表 抛光液主要成分和作用
图表 常见被抛光材料研磨液组分
图表 各类型抛光液主要应用领域
图表 2016-2022年全球CMP抛光液市场规模
图表 2016-2022年中国CMP抛光液市场规模
图表 2019-2022年安集科技全球抛光液市占率走势
图表 2022年安集科技抛光液产销量
图表 CMP抛光垫参数和对抛光的影响
图表 主要抛光垫种类及微观结构
图表 CMP抛光垫种类和特点
图表 热膨胀微球发泡示意图
图表 SSMF工艺制备的多孔聚合物泡沫
图表 2016-2022年全球CMP抛光垫市场规模
图表 2016-2022年中国CMP抛光垫市场规模
图表 全球抛光垫厂商市场份额

图表 封装方法分类

图表 封装材料产业链

图表 我国封装材料应用结构

图表 2017-2022年中国半导体封装材料市场规模情况

图表 2015-2022年中国IC先进封装市场规模及同比增长情况
图表 中国IC先进封装未来格局
图表 世界半导体封装基板行业发展历程
图表 封装基板行业上下游
图表 2019-2026年全球IC封装基板市场规模
图表 2021-2026年中国IC封装基板(含外资厂商在国内工厂)市场规模
图表 环氧塑封料材料示意图
图表 中国环氧塑封料产业链图谱
图表 环氧塑封料中各类材料的成分占比
图表 2015-2022年中国环氧塑封料产量及需求量统计
图表 2015-2022年中国环氧塑封料市场规模统计及预测
图表 全球硅微粉主要企业竞争格局概况
图表 SOI智能剥离方案生产原理
图表 硅片分为挡空片与正片
图表 硅片尺寸发展历程
图表 半导体硅片(抛光片、外延片)工艺流程图
图表 半导体硅片产业链
图表 半导体硅片行业全景图谱
图表 2018-2022年全球半导体硅片产能
图表 2012-2022年全球半导体硅片出货量
图表 2012-2022年全球半导体硅片市场规模
图表 2022年全球半导体硅片行业市场份额
图表 2010-2022年全球硅片需求量变动情况
图表 全球半导体硅片企业业务布局
图表 半导体硅片行业重点政策

图表 2016-2022年中国大陆半导体硅片销售额及增速

图表 半导体硅片需求分析框架

图表 12寸硅片后市展望:缺货涨价延续

图表 半导体上下游产业链

图表 半导体制造过程中所需的材料

图表 1996-2022年全球半导体月度收入及增速

图表 2015-2022年全球半导体市场销售总额

图表 2022年全球半导体厂商营收排名

图表 2017-2022年中国半导体销售额

图表 2015-2022年中国半导体材料市场规模

图表 PCB在下游各领域中的运用

图表 PCB产业链全景

图表 2022年中国PCB上游原材料主要供应商

图表 PCB化学品分类占比状况

图表 2016-2022年全球印制电路板 ( PCB ) 市场规模变化情况 ( 产值 )

图表 2016-2022年全球PCB细分领域市场规模占比

图表 2022年全球前20名PCB制造商产值

图表 2017-2022年全球PCB四大应用领域市场规模占比

图表 2022-2027年全球印制电路板 (PCB) 市场规模预测 (产值)

图表 全球印制电路板 (PCB) 行业发展趋势

图表 2016-2022年中国印制电路板 (PCB) 市场规模变化情况 (产值)

图表中国印制电路板(PCB)产品结构

图表 2022年中国印制电路板 (PCB) 行业市场集中度情况

图表中国印制电路板(PCB)行业代表企业区域分布

图表 2022年位列全球前40名的中国大陆PCB制造商产值及增长率

图表 PCB板终端需求

图表 2022年中国PCB行业细分产品结构

图表 LCD产业链

图表 不同液晶面板成本结构

图表 TFT-LCD工艺流程及所需电子化学品

图表 2016-2025年全球LCD产能情况及预测

图表 中国液晶行业发展历程

图表 2015-2022年中国液晶显示板出口数量

图表 2015-2022年中国液晶显示板出口金额

图表 2015-2022年中国液晶显示板出口均价

图表 2022年1-12月中国液晶显示板出口情况统计表

图表 晶体硅太阳能电池的制造工艺流程示意图

图表 非晶硅薄膜太阳能电池的制造工艺流程示意图

图表 2021年全国太阳能电池(光伏电池)产量数据

图表 2022年全国太阳能电池(光伏电池)产量数据

图表 2023年全国太阳能电池(光伏电池)产量数据

图表 晶体硅太阳能电池制造中典型的电子化学品

图表 薄膜太阳能电池制造中典型的电子化学品

图表 2020-2021年德国巴斯夫化工集团综合收益表

图表 2020-2021年德国巴斯夫化工集团分部资料

图表 2020-2021年德国巴斯夫化工集团收入分地区资料

图表 2021-2022年德国巴斯夫化工集团综合收益表

图表 2021-2022年德国巴斯夫化工集团收入分地区资料

图表 2022-2023年德国巴斯夫化工集团综合收益表

图表 2022-2023年德国巴斯夫化工集团分部资料

图表 2022-2023年德国巴斯夫化工集团收入分地区资料

图表 2020-2021年陶氏公司综合收益表

图表 2020-2021年陶氏公司分部资料

图表 2020-2021年陶氏公司收入分地区资料

图表 2021-2022年陶氏公司综合收益表

图表 2021-2022年陶氏公司分部资料

图表 2021-2022年陶氏公司收入分地区资料

图表 2022-2023年陶氏公司综合收益表

图表 2022-2023年陶氏公司分部资料

图表 2022-2023年陶氏公司收入分地区资料

图表 2020-2021财年住友化学工业株式会社综合收益表

图表 2020-2021财年住友化学工业株式会社分部资料

图表 2021-2022财年住友化学工业株式会社综合收益表

图表 2021-2022财年住友化学工业株式会社分部资料

图表 2022-2023财年住友化学工业株式会社综合收益表

图表 2022-2023财年住友化学工业株式会社分部资料

图表 2020-2021财年信越化学综合收益表

图表 2020-2021财年信越化学分部资料

图表 2020-2021财年信越化学收入分地区资料

图表 2021-2022财年信越化学综合收益表

图表 2021-2022财年信越化学分部资料

图表 2021-2022财年信越化学收入分地区资料

图表 2022-2023财年信越化学综合收益表

图表 2017-2021年南大光电研发投入情况

图表 2017-2021年南大光电专利获得情况

图表 "ArF光刻胶开发和产业化项目"项目营收预测/万元

图表 2020-2023年江苏南大光电材料股份有限公司总资产及净资产规模

图表 2020-2023年江苏南大光电材料股份有限公司营业收入及增速

图表 2020-2023年江苏南大光电材料股份有限公司净利润及增速

图表 2021-2022年江苏南大光电材料股份有限公司营业收入分行业、产品、地区、销售模式

图表 2022-2023年汀苏南大光电材料股份有限公司主营业务分产品或服务

图表 2020-2023年江苏南大光电材料股份有限公司营业利润及营业利润率

图表 2020-2023年江苏南大光电材料股份有限公司净资产收益率

图表 2020-2023年江苏南大光电材料股份有限公司短期偿债能力指标

图表 2020-2023年江苏南大光电材料股份有限公司资产负债率水平

图表 2020-2023年江苏南大光电材料股份有限公司运营能力指标

图表 容大感光主要产品功能及应用领域

图表 容大感光光刻胶研发项目情况

图表 2020-2023年深圳市容大感光科技股份有限公司总资产及净资产规模

图表 2020-2023年深圳市容大感光科技股份有限公司营业收入及增速

图表 2020-2023年深圳市容大感光科技股份有限公司净利润及增速

图表 2021-2022年深圳市容大感光科技股份有限公司营业收入分行业、产品、地区

图表 2022-2023年深圳市容大感光科技股份有限公司营业收入情况

图表 2020-2023年深圳市容大感光科技股份有限公司营业利润及营业利润率

图表 2020-2023年深圳市容大感光科技股份有限公司净资产收益率

图表 2020-2023年深圳市容大感光科技股份有限公司短期偿债能力指标

图表 2020-2023年深圳市容大感光科技股份有限公司资产负债率水平

图表 2020-2023年深圳市容大感光科技股份有限公司运营能力指标

图表 2022年晶瑞电材产品产能情况

图表 2022年晶瑞电材产品产量及销量情况

图表 2020-2023年晶瑞电子材料股份有限公司总资产及净资产规模

图表 2020-2023年晶瑞电子材料股份有限公司营业收入及增速

图表 2020-2023年晶瑞电子材料股份有限公司净利润及增速

图表 2021-2022年晶瑞电子材料股份有限公司营业收入分行业、产品、地区

图表 2023年晶瑞电子材料股份有限公司主营业务分行业、产品、地区

图表 2020-2023年晶瑞电子材料股份有限公司营业利润及营业利润率

图表 2020-2023年晶瑞电子材料股份有限公司净资产收益率

图表 2020-2023年晶瑞电子材料股份有限公司短期偿债能力指标

图表 2020-2023年晶瑞电子材料股份有限公司资产负债率水平

图表 2020-2023年晶瑞电子材料股份有限公司运营能力指标

图表 2020-2023年深圳新宙邦科技股份有限公司总资产及净资产规模

图表 2020-2023年深圳新宙邦科技股份有限公司营业收入及增速

图表 2020-2023年深圳新宙邦科技股份有限公司净利润及增速

图表 2021-2022年深圳新宙邦科技股份有限公司营业收入分行业、产品、地区、销售模式

图表 2023年深圳新宙邦科技股份有限公司主营业务分行业、产品、地区

图表 2020-2023年深圳新宙邦科技股份有限公司营业利润及营业利润率

图表 2020-2023年深圳新宙邦科技股份有限公司净资产收益率

图表 2020-2023年深圳新宙邦科技股份有限公司短期偿债能力指标

图表 2020-2023年深圳新宙邦科技股份有限公司资产负债率水平

图表 2020-2023年深圳新宙邦科技股份有限公司运营能力指标

图表 2019-2021年中巨芯科技股份有限公司营业收入情况

图表 2021-2022年中巨芯科技股份有限公司营业收入情况

图表 华特气体历史沿革

图表 华特气体主营构成

图表 华特气体核心技术及优势

图表 2020-2023年广东华特气体股份有限公司总资产及净资产规模

图表 2020-2023年广东华特气体股份有限公司营业收入及增速

图表 2020-2023年广东华特气体股份有限公司净利润及增速

图表 2022年广东华特气体股份有限公司主营业务分行业、产品

图表 2022年广东华特气体股份有限公司主营业务分地区、销售模式

图表 2022-2023年广东华特气体股份有限公司营业收入情况

图表 2020-2023年广东华特气体股份有限公司营业利润及营业利润率

图表 2020-2023年广东华特气体股份有限公司净资产收益率

图表 2020-2023年广东华特气体股份有限公司短期偿债能力指标

图表 2020-2023年广东华特气体股份有限公司资产负债率水平

图表 2020-2023年广东华特气体股份有限公司运营能力指标

图表 金宏气体历史沿革

图表 金宏气体主要气体产品

图表 金宏气体核心技术对比

图表 2020-2023年苏州金宏气体股份有限公司总资产及净资产规模

图表 2020-2023年苏州金宏气体股份有限公司营业收入及增速

图表 2020-2023年苏州金宏气体股份有限公司净利润及增速

图表 2022年苏州金宏气体股份有限公司主营业务分行业、产品

图表 2022年苏州金宏气体股份有限公司主营业务分地区、销售模式

图表 2022-2023年苏州金宏气体股份有限公司营业收入情况

图表 2020-2023年苏州金宏气体股份有限公司营业利润及营业利润率

图表 2020-2023年苏州金宏气体股份有限公司净资产收益率

图表 2020-2023年苏州金宏气体股份有限公司短期偿债能力指标

图表 2020-2023年苏州金宏气体股份有限公司资产负债率水平

图表 2020-2023年苏州金宏气体股份有限公司运营能力指标

图表 2020-2023年上海硅产业集团股份有限公司总资产及净资产规模

图表 2020-2023年上海硅产业集团股份有限公司营业收入及增速

图表 2020-2023年上海硅产业集团股份有限公司净利润及增速

图表 2022年上海硅产业集团股份有限公司主营业务分行业、产品、地区、销售模式

图表 2022-2023年上海硅产业集团股份有限公司营业收入情况

图表 2020-2023年上海硅产业集团股份有限公司营业利润及营业利润率

图表 2020-2023年上海硅产业集团股份有限公司净资产收益率

图表 2020-2023年上海硅产业集团股份有限公司短期偿债能力指标 图表 2020-2023年上海硅产业集团股份有限公司资产负债率水平 图表 2020-2023年 上海硅产业集团股份有限公司运营能力指标 图表 2020-2023年杭州立昂微电子股份有限公司总资产及净资产规模 图表 2020-2023年杭州立昂微电子股份有限公司营业收入及增速 图表 2020-2023年杭州立昂微电子股份有限公司净利润及增速 图表 2022年杭州立昂微电子股份有限公司主营业务分行业、产品、地区 图表 2022-2023年杭州立昂微电子股份有限公司营业收入情况 图表 2020-2023年杭州立昂微电子股份有限公司营业利润及营业利润率 图表 2020-2023年杭州立昂微电子股份有限公司净资产收益率 图表 2020-2023年杭州立昂微电子股份有限公司短期偿债能力指标 图表 2020-2023年杭州立昂微电子股份有限公司资产负债率水平 图表 2020-2023年杭州立昂微电子股份有限公司运营能力指标 图表 2020-2023年深南电路股份有限公司总资产及净资产规模 图表 2020-2023年深南电路股份有限公司营业收入及增速 图表 2020-2023年深南电路股份有限公司净利润及增速 图表 2021-2022年深南电路股份有限公司营业收入分行业、产品、地区 图表 2022-2023年深南电路股份有限公司营业收入分行业、产品、地区 图表 2020-2023年深南电路股份有限公司营业利润及营业利润率 图表 2020-2023年深南电路股份有限公司净资产收益率 图表 2020-2023年深南电路股份有限公司短期偿债能力指标 图表 2020-2023年深南电路股份有限公司资产负债率水平 图表 2020-2023年深南电路股份有限公司运营能力指标 图表 2020-2023年上海飞凯材料科技股份有限公司总资产及净资产规模 图表 2020-2023年上海飞凯材料科技股份有限公司营业收入及增速 图表 2020-2023年上海飞凯材料科技股份有限公司净利润及增速

图表 2021-2022年上海飞凯材料科技股份有限公司营业收入分行业、产品、地区 图表 2023年上海飞凯材料科技股份有限公司主营业务分产品或服务 图表 2020-2023年上海飞凯材料科技股份有限公司营业利润及营业利润率 图表 2020-2023年上海飞凯材料科技股份有限公司净资产收益率 图表 2020-2023年上海飞凯材料科技股份有限公司短期偿债能力指标 图表 2020-2023年上海飞凯材料科技股份有限公司资产负债率水平 图表 2020-2023年上海飞凯材料科技股份有限公司运营能力指标 图表 2020-2023年安集微电子科技(上海)股份有限公司总资产及净资产规模 图表 2020-2023年安集微电子科技(上海)股份有限公司营业收入及增速 图表 2020-2023年安集微电子科技(上海)股份有限公司净利润及增速 图表 2022年安集微电子科技(上海)股份有限公司主营业务分行业、产品、地区 图表 2022-2023年安集微电子科技(上海)股份有限公司营业收入情况 图表 2020-2023年安集微电子科技(上海)股份有限公司营业利润及营业利润率 图表 2020-2023年安集微电子科技(上海)股份有限公司净资产收益率 图表 2020-2023年安集微电子科技(上海)股份有限公司短期偿债能力指标 图表 2020-2023年安集微电子科技(上海)股份有限公司资产负债率水平 图表 2020-2023年安集微电子科技(上海)股份有限公司运营能力指标 图表 2020-2023年湖北鼎龙控股股份有限公司总资产及净资产规模 图表 2020-2023年湖北鼎龙控股股份有限公司营业收入及增速 图表 2020-2023年湖北鼎龙控股股份有限公司净利润及增速 图表 2021-2022年湖北鼎龙控股股份有限公司营业收入分行业、产品、地区 图表 2022-2023年湖北鼎龙控股股份有限公司营业收入情况 图表 2020-2023年湖北鼎龙控股股份有限公司营业利润及营业利润率 图表 2020-2023年湖北鼎龙控股股份有限公司净资产收益率 图表 2020-2023年湖北鼎龙控股股份有限公司短期偿债能力指标 图表 2020-2023年湖北鼎龙控股股份有限公司资产负债率水平

图表 2020-2023年湖北鼎龙控股股份有限公司运营能力指标

图表 新宙邦新型电子化学品项目产品及具体规划产能

图表 中巨芯超纯电子化学品项目具体产品方案

图表 中巨芯超纯电子化学品项目投资概算

图表 中巨芯超纯电子化学品项目计划

图表 晶瑞股份集成电路制造用高端光刻胶研发项目投资估算

图表 金宏气体集成电路用高纯气体项目投资概算

图表 安集微电子科技(上海)股份有限公司CMP抛光液生产线扩建项目进度计划

图表 安集微电子科技(上海)股份有限公司CMP抛光液生产线扩建项目投资概算

图表 2020-2030年中国电子化学品需求量

图表中赢信息对2023-2030年中国电子化学品市场规模预测