

全球电子化学品行业发展机遇与应用前景研究报告2024-2031年

| | |
|------|---------------------------------------|
| 产品名称 | 全球电子化学品行业发展机遇与应用前景研究报告2024-2031年 |
| 公司名称 | 鸿晟信合（北京）信息技术研究院有限公司 |
| 价格 | 7000.00/件 |
| 规格参数 | 品牌:鸿晟信合研究院 型号:报告 产地:北京 |
| 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)（注册地址） |
| 联系电话 | 010-84825791 15910976912 |

产品详情

全球电子化学品行业发展机遇与应用前景研究报告2024-2031年

【对接人员】：【周文】

【修订日期】：【2023年12月】

【报告格式】：【文本+电子版+光盘】

【服务内容】：【提供数据增值+更新服务】

【报告价格】：【纸质版6500元 电子版6800元 纸质+电子版7000元 (有折扣)】

目录

第1章：电子化学品行业界定及数据统计标准说明

1.1 电子化学品的界定

1.1.1 精细化工产业链

1.1.2 电子化学品的界定

1.1.3 电子化学品相关概念辨析

1.2 电子化学品产品分类

1.3 电子化学品所归属国民经济行业分类

1.4 电子化学品行业专业术语介绍

1.5 本报告研究范围界定说明

1.6 本报告数据来源及统计标准说明

1.6.1 本报告数据来源

1.6.2 本报告研究方法及统计标准说明

第2章：中国电子化学品行业PEST（宏观环境）分析

2.1 中国电子化学品行业政治（Political）环境

2.1.1 电子化学品行业监管体系及机构介绍

（1）电子化学品行业监管体系

（2）电子化学品行业主管部门

（3）电子化学品行业自律组织

2.1.2 电子化学品行业标准体系建设现状

（1）电子化学品标准体系建设

（2）电子化学品现行标准汇总

（3）中国电子化学品行业现行标准分析

（4）电子化学品即将实施标准

2.1.3 电子化学品行业发展相关政策规划汇总及解读

（1）电子化学品行业发展相关政策汇总

（2）电子化学品行业发展相关规划汇总

2.1.4 “十四五”规划对电子化学品行业发展的影响分析

2.1.5 “碳中和、碳达峰”战略的提出对电子化学品行业的影响分析

2.1.6 政策环境对电子化学品行业发展的影响分析

2.2 中国电子化学品行业经济（Economy）环境

2.2.1 中国宏观经济发展现状

- (1) 中国GDP及增长情况
- (2) 中国三次产业结构
- (3) 中国生产者价格指数 (PPI)
- (4) 中国工业经济增长情况
- (5) 中国固定资产投资情况

2.2.2 中国宏观经济发展展望

- (1) 国际机构对中国GDP增速预测
- (2) 国内机构对中国宏观经济指标增速预测

2.2.3 电子化学品行业发展与宏观经济相关性分析

2.3 中国电子化学品行业社会 (Society) 环境

2.3.1 中国人口规模及增速

2.3.2 中国城镇化水平变化

- (1) 中国城镇化现状
- (2) 中国城镇化趋势展望

2.3.3 中国劳动力人数及人力成本

- (1) 中国劳动力供给形式严峻
- (2) 中国人力成本持续上升

2.3.4 中国能源消费结构

2.3.5 中国居民环保意识增强

2.3.6 中国教育经费支出及教育普及率

2.3.7 化工行业环保进程加快

2.3.8 社会环境对行业发展的影响分析

2.4 中国电子化学品行业技术 (Technology) 环境

2.4.1 电子化学品生产制造流程

- (1) 光刻胶生产工艺

(2) 湿电子化学品生产工艺

(3) 电子特种气体生产工艺

(4) 封装材料生产工艺

2.4.2 电子化学品的核心关键技术分析

(1) 光刻胶核心技术

(2) 湿电子化学品核心技术

(3) 特种气体核心技术

(4) 封装材料核心技术

2.4.3 电子化学品行业的研发创新

(1) 新型光致抗蚀剂

(2) 新型电子塑封材料

(3) 彩色等离子体平板显示屏 (PDP) 专用光刻系列浆料

(4) 液态感光成像阻焊剂

2.4.4 电子化学品行业相关专利的申请及公开情况

(1) 电子化学品专利申请

(2) 电子化学品专利授权

(3) 电子化学品专利类型

(4) 电子化学品热门申请人

(5) 电子化学品热门技术

2.4.5 技术环境对电子化学品行业发展的影响分析

第3章：全球电子化学品行业发展现状及趋势前景预判

3.1 全球电子化学品行业宏观环境分析

3.1.1 全球电子化学品行业经济环境分析

(1) 国际宏观经济现状

(2) 主要地区宏观经济走势分析

(3) 全球经济形势展望

3.1.2 全球电子化学品行业技术环境分析

(1) 全球光刻胶技术环境

(2) 全球湿电子化学品技术环境

(3) 全球电子特种气体技术环境

(4) 全球封装材料技术环境

3.1.3 新冠疫情对全球电子化学品行业的影响分析

3.2 全球电子化学品行业发展历程

3.3 全球电子化学品行业发展现状

3.3.1 全球电子化学品行业供需状况

(1) 全球电子化学品行业供给情况

(2) 全球电子化学品行业需求情况

3.3.2 全球电子化学品市场规模分析

3.3.3 全球电子化学品细分市场发展

3.4 全球主要经济体电子化学品市场研究

3.4.1 美国电子化学品行业发展状况

3.4.2 欧洲电子化学品行业发展状况

3.4.3 日本电子化学品行业发展状况

3.5 全球电子化学品行业市场竞争格局及企业案例分析

3.5.1 全球电子化学品行业市场竞争格局

3.5.2 全球电子化学品企业兼并重组状况

3.5.3 全球电子化学品行业代表性企业布局案例

(1) 陶氏化学 (DOW)

(2) 德国巴斯夫 (BASF)

(3) 日本关东化学 (Kanto)

(4) 日本东京应化 (TOK)

(5) 日本住友化学 (Sumitomo)

3.6 全球电子化学品行业发展趋势及市场前景预测

3.6.1 全球电子化学品行业发展趋势预判

3.6.2 全球电子化学品行业市场前景预测

第4章：中国电子化学品行业发展现状与市场规模测算

4.1 中国电子化学品行业发展历程及市场特征

4.1.1 中国电子化学品行业发展历程

4.1.2 中国电子化学品行业市场特征

(1) 弱周期性

(2) 区域性

(3) 弱季节性

4.2 中国电子化学品行业产品进出口状况分析

4.2.1 中国电子化学品行业进出口概况

4.2.2 中国电子化学品行业进口状况

(1) 电子化学品行业进口规模

(2) 电子化学品行业进口价格水平

(3) 电子化学品行业进口产品结构

(4) 电子化学品行业主要进口来源地

4.2.3 中国电子化学品行业出口状况

(1) 电子化学品行业出口规模

(2) 电子化学品行业出口价格水平

(3) 电子化学品行业出口产品结构

(4) 电子化学品行业主要出口目的地

4.3 中国电子化学品行业参与者类型及规模

4.3.1 中国电子化学品行业参与者类型及入场方式

4.3.2 中国电子化学品行业企业数量规模

4.4 中国电子化学品行业市场供需状况

4.4.1 中国电子化学品行业市场供给分析

4.4.2 中国电子化学品行业市场需求分析

4.4.3 中国电子化学品行业供需平衡状况及市场缺口分析

4.4.4 中国电子化学品行业市场行情及走势分析

4.5 中国电子化学品行业市场规模测算

第5章：中国电子化学品行业竞争状态及市场格局分析

5.1 中国电子化学品行业投融资、兼并与重组状况

5.1.1 中国电子化学品行业投融资发展状况

(1) 电子化学品行业资金来源

(2) 电子化学品投融资主体

(3) 电子化学品投融资方式

(4) 电子化学品投融资事件汇总

(5) 电子化学品投融资趋势预测

5.1.2 中国电子化学品行业兼并与重组状况

(1) 电子化学品兼并与重组事件汇总

(2) 电子化学品兼并与重组动因分析

(3) 电子化学品兼并与重组趋势预判

5.2 中国电子化学品行业波特五力模型分析

5.2.1 电子化学品现有竞争者之间的竞争状况

5.2.2 电子化学品关键要素的供应商议价能力分析

5.2.3 电子化学品消费者议价能力分析

5.2.4 电子化学品行业潜在进入者分析

5.2.5 电子化学品替代品风险分析

5.2.6 电子化学品竞争情况总结

5.3 中国电子化学品行业市场格局

5.3.1 中国电子化学品行业市场竞争格局

5.3.2 中国电子化学品行业国际竞争力分析

5.4 中国电子化学品产业区域布局状况

5.4.1 中国电子化学品产业资源的区域分布状况

5.4.2 中国电子化学品行业企业数量区域分布

5.4.3 中国电子化学品行业区域市场发展格局

第6章：中国电子化学品产业链全景深度解析

6.1 中国电子化学品产业结构属性（产业链）

6.1.1 电子化学品产业链结构梳理

6.1.2 电子化学品产业链生态图谱

6.2 中国电子化学品产业价值属性（价值链）

6.2.1 电子化学品行业成本结构分析

6.2.2 电子化学品行业价值链分析

6.3 中国电子化学品上游基础化工材料市场分析

6.3.1 硫酸市场供求及价格走势

（1）硫酸市场供给分析

（2）硫酸市场需求分析

（3）硫酸市场价格行情

6.3.2 硝酸市场供求及价格走势

（1）硝酸市场供给分析

（2）硝酸市场需求分析

（3）硝酸市场价格行情

6.3.3 盐酸市场供求及价格走势

（1）盐酸市场供给分析

（2）盐酸市场需求分析

（3）盐酸市场价格行情

6.3.4 烧碱市场供求及价格走势

(1) 烧碱市场供给分析

(2) 烧碱市场需求分析

(3) 烧碱市场价格行情

6.3.5 纯碱市场供求及价格走势

(1) 纯碱市场供给分析

(2) 纯碱市场需求分析

(3) 纯碱市场价格行情

6.4 中国电子化学品上游生产加工设备市场分析

6.4.1 中国工业自动控制系统装置现状

(1) 工控系统行业供给情况分析

(2) 工控系统行业市场规模分析

(3) 工控系统行业竞争情况分析

6.4.2 中国空分装置行业现状

(1) 空分设备定义

(2) 空分装置供应情况

(3) 空分装置市场规模分析

6.4.3 其他电子化学品设备行业现状

(1) 化工处理过滤行业现状

(2) 电渗析膜行业现状

(3) 化工蒸馏行业现状

6.5 中国电子化学品中游细分市场分析

6.5.1 中国电子化学品中游细分市场分布概述

6.5.2 中国关键性电子化学品——光刻胶（光致抗蚀剂）市场分析

(1) 光刻胶及配套材料技术发展分析

(2) 光刻胶及配套材料发展现状分析

(3) 光刻胶及配套材料竞争格局

(4) 光刻胶及配套材料发展前景分析

6.5.3 中国关键性电子化学品——超净高纯试剂（工艺化学品/湿电子化学品）市场分析

(1) 湿电子化学品工艺概述

(2) 湿电子化学品发展现状

(3) 湿电子化学品竞争格局

(4) 湿电子化学品发展前景分析

6.5.4 中国关键性电子化学品——特种电子气体市场分析

(1) 电子特气工艺概述

(2) 电子特气技术发展分析

(3) 电子特气发展现状分析

(4) 电子特气竞争格局

6.5.5 中国封装材料市场分析

(1) 中国封装基板发展现状及趋势分析

(2) 中国引线框架发展现状及趋势分析

6.5.6 其他电子化学品产品市场概述

(1) 半导体硅

(2) 靶材

6.6 中国电子化学品下游应用场景需求潜力分析

6.6.1 中国电子化学品下游应用场景分布概述

6.6.2 中国集成电路用电子化学品市场需求分析

(1) 中国集成电路发展现状

(2) 中国集成电路对电子化学品的需求

6.6.3 中国印制电路板PCB用电子化学品市场需求分析

(1) 中国印制电路板PCB发展现状

(2) 中国印制电路板PCB对电子化学品的需求

6.6.4 中国平板显示用电子化学品市场需求分析

(1) 中国平板显示发展现状

(2) 中国平板显示对电子化学品的需求

第7章：中国电子化学品代表性企业案例研究

7.1 中国电子化学品代表性企业发展布局对比

7.2 中国电子化学品代表性企业发展布局案例（排名不分先后）

7.2.1 深圳新宙邦科技股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

(2) 企业发展状况

(3) 企业电子化学品业务类型及产品详情

(4) 企业电子化学品产业链布局状况

(5) 企业电子化学品布局优劣势分析

7.2.2 江苏广信感光新材料股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

(2) 企业发展状况

(3) 企业电子化学品业务类型及产品详情

(4) 企业电子化学品产业链布局状况

(5) 企业电子化学品布局优劣势分析

7.2.3 江阴江化微电子材料股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

(2) 企业发展状况

(3) 企业电子化学品业务类型及产品详情

(4) 企业电子化学品产业链布局状况

(5) 企业电子化学品布局优劣势分析

7.2.4 广东光华科技股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

(2) 企业发展状况

(3) 企业电子化学品业务类型及产品详情

(4) 企业电子化学品产业链布局状况

(5) 企业电子化学品布局优劣势分析

7.2.5 西陇科学股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

(2) 企业发展状况

(3) 企业电子化学品业务类型及产品详情

(4) 企业电子化学品产业链布局状况

(5) 企业电子化学品布局优劣势分析

7.2.6 常州强力电子新材料股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

(2) 企业发展状况

(3) 企业电子化学品业务类型及产品详情

(4) 企业电子化学品产业链布局状况

(5) 企业电子化学品布局优劣势分析

7.2.7 上海飞凯光电材料股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

(2) 企业发展状况

(3) 企业电子化学品业务类型及产品详情

(4) 企业电子化学品产业链布局状况

(5) 企业电子化学品布局优劣势分析

7.2.8 湖北鼎龙控股股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

(2) 企业发展状况

(3) 企业电子化学品业务类型及产品详情

(4) 企业电子化学品产业链布局状况

(5) 企业电子化学品布局优劣势分析

7.2.9 江苏南大光电材料股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

(2) 企业发展状况

(3) 企业电子化学品业务类型及产品详情

(4) 企业电子化学品产业链布局状况

(5) 企业电子化学品布局优劣势分析

7.2.10 杭州格林达电子材料股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

(2) 企业发展状况

(3) 企业电子化学品业务类型及产品详情

(4) 企业电子化学品产业链布局状况

(5) 企业电子化学品布局优劣势分析

第8章：中国电子化学品行业市场前瞻及投资策略建议

8.1 中国电子化学品行业市场痛点分析

8.2 中国电子化学品行业发展潜力评估

8.3 中国电子化学品行业发展趋势预判

8.4 中国电子化学品行业进入与退出壁垒

8.5 中国电子化学品行业投资价值评估

8.6 中国电子化学品行业投资机会分析

8.6.1 电子化学品行业产业链薄弱环节投资机会

8.6.2 电子化学品行业细分领域投资机会

8.6.3 电子化学品行业区域市场投资机会

8.7 中国电子化学品行业投资风险预警

8.8 中国电子化学品行业投资策略与建议

8.9 中国电子化学品行业可持续发展建议

8.9.1 鼓励企业利用资本市场

8.9.2 重视龙头企业的引进及培育

图表目录

图表1：精细化工产业链

图表2：电子化学品实例

图表3：电子化学品相关概念辨析

图表4：电子化学品的类型与代表性的品种

图表5：国家统计局对电子化学品行业的定义与归类

图表6：电子化学品行业专业术语示例

图表7：本报告研究范围界定

图表8：本报告的主要数据来源及统计标准说明

图表9：本报告的主要研究方法及统计标准说明

图表10：中国电子化学品行业监管体系构成

图表11：电子化学品行业主管部门

图表12：电子化学品行业自律组织

图表13：截至2023年中国电子化学品行业标准体系建设（单位：项）

图表14：截至2023年中国电子化学品行业现行标准汇总

图表15：截至2023年中国电子化学品企业现行标准汇总

图表16：截至2023年中国电子化学品行业现行标准属性分布（单位：项，%）

图表17：截至2023年电子化学品行业即将实施标准

图表18：截至2023年电子化学品行业发展政策汇总

图表19：截至2023年电子化学品行业发展规划汇总

图表20：中国“十四五”石化和化工行业主要发展思路分析

图表21：中国“双碳”愿景对电子化学品行业的影响分析

图表22：2011-2023年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）

图表23：2011-2023年中国三次产业结构（单位：%）

图表24：2019-2023年中国PPI变化情况（单位：%）

图表25：2011-2023年中国全部工业增加值及增速（单位：万亿元，%）

图表26：2011-2023年中国固定资产投资额（不含农户）及增速（单位：万亿元，%）

图表27：部分国际机构对2023年中国GDP增速的预测（单位：%）

图表28：2023年中国宏观经济核心指标预测（单位：%）

图表29：2017-2023年中国GDP与电子化学品行业营收规模相关性

图表30：2017-2023年中国固定资产投资额与电子化学品行业营收规模相关性

图表31：2011-2023年中国人口规模及自然增长率（单位：万人，‰）

图表32：2011-2023年中国城镇人口规模及城镇化率（单位：万人，%）

图表33：中国城市化进程发展阶段

图表34：2012-2023年中国劳动人口数量及增速（单位：万人，%）

图表35：2012-2023年中国城镇单位就业人员平均工资及增速（单位：元，%）

图表36：2012-2023年中国能源消费总量及清洁能源占比（单位：亿吨标准煤，%）

图表37：中国城市居民环保意识调研（1）（单位：亿吨标准煤，%）

图表38：中国城市居民环保意识调研（2）（单位：亿吨标准煤，%）

图表39：2012-2023年中国教育经费支出及增速（单位：亿元，%）

图表40：2016-2023年中国教育普及情况（单位：%）

图表41：社会环境电子化学品行业发展的影响分析

图表42：光刻胶生产工艺

图表43：混配湿电子化学品生产工艺

图表44：电子特种气体生产工艺

图表45：环氧塑封料生产工艺

图表46：光刻胶行业核心关键技术

图表47：光刻胶主要技术参数

图表48：封装材料核心技术发展

图表49：2011-2023年中国电子化学品专利申请数量情况（单位：项，%）

图表50：2011-2023年中国电子化学品专利授权数量情况（单位：项，%）

图表51：截至2023年中国电子化学品专利类型情况（单位：%）

图表52：截至2023年中国电子化学品专利申请量top10申请人（单位：项）

图表53：截至2023年中国电子化学品专利申请量top10技术（单位：项，%）

图表54：2018-2023年世界及主要经济体GDP同比增长率（单位：%）

图表55：2017-2023年美国国内生产总值变化趋势图（单位：万亿美元，%）

图表56：2018-2023年欧元区GDP季度同比变化（单位：%）

图表57：2010-2023年日本GDP变化情况（单位：%）

图表58：2023年全球主要经济体经济增速预测（单位：%）

图表59：截至2023年全球半导体光刻胶技术进展情况（单位：um，nm，英寸）

图表60：湿电子化学品SEMIguojibiaozhun（单位：μg/L，μm，个/mL）

图表61：国际电子特种气体公司电子特种气体产品研发历程

图表62：全球封装材料技术发展趋势

图表63：xinguan疫情对全球（除中国外）电子化学品行业的影响分析

图表64：全球电子化学品行业发展历程

图表65：2020-2023年全球特种化学品发展情况分析（单位：%）

图表66：2020-2023年全球电子化学品需求结构（单位：%）

图表67：2018-2023年全球电子化学品行业市场规模分析（单位：亿美元，%）

图表68：2023年全球电子化学品细分产品占比情况（单位：%）

图表69：2016-2023年美国电子化学品市场规模（单位：亿美元，%）

图表70：2016-2023年欧洲电子化学品市场规模（单位：亿美元，%）

图表71：2016-2023年日本电子化学品市场规模（单位：亿美元，%）

图表72：全球电子化学品行业主要企业

图表73：截至2023年全球电子化学品行业典型兼并重组案例

图表74：陶氏化学（DOW）简况

图表75：2018-2023年陶氏化学营业收入与净利润情况（单位：亿美元）

图表76：陶氏化学电子材料业务单元分析

图表77：2018-2023年德国巴斯夫营业收入与净利润情况（单位：亿欧元）

图表78：关东化学株式会社简况

图表79：东京应化（TOK）简况

图表80：2018-2023年财年东京应化主要经济指标分析（单位：亿日元）

图表81：东京应化电子化学品业务产品分析

图表82：2018-2023年财年住友化学主要经济指标分析（单位：万亿日元）

图表83：住友化学电子化学品业务分析

图表84：全球电子化学品行业发展趋势预判

图表85：2023-2031年全球电子化学品行业市场规模预测（单位：亿美元）

图表86：中国电子化学品行业发展历程

图表87：中国电子化学品部分产品税则号列表

图表88：2018-2023年中国电子化学品部分产品进出口概况（单位：亿美元）

图表89：2018-2023年中国电子化学品部分产品进口金额情况（单位：亿美元，%）

图表90：2018-2023年中国电子化学品部分产品进口价格水平分析（单位：美元/吨）

图表91：2019-2023年中国电子化学品部分产品进口结构（单位：亿美元）

图表92：2023年中国电子化学品部分产品进口结构（单位：% ，亿美元）

图表93：2018-2023年中国电子化学品部分产品出口金额情况（单位：亿美元，%）

图表94：2018-2023年中国电子化学品部分产品出口价格水平分析（单位：美元/吨）

图表95：2019-2023年中国电子化学品部分产品出口结构（单位：亿美元）

图表96：2023年中国电子化学品部分产品出口结构（单位：% ，亿美元）

图表97：中国电子化学品行业企业入场方式

图表98：2013-2023年中国新增电子化学品企业数量（单位：家）

图表99：2023年国内电子化学品行业企业产能汇总（单位：吨/年）

图表100：2023年中国光刻胶、电子特气、湿电子化学品应用占比（单位：%）

图表101：2018-2023年中国电子化学品部分企业产品产销率（单位：%）

图表102：不同种类的电子化学品市场价格差异较大（单位：元，万元）

图表103：2017-2023年全球半导体材料用电子化学品市场规模（单位：亿美元，%）

图表104：2017-2023年中国半导体材料市场规模及占比（单位：亿美元，%）

图表105：2017-2023年中国半导体材料用电子化学品市场规模（单位：亿美元）

图表106：2017-2023年中国电子化学品市场规模测算假设及汇率（单位：% ，人民币/美元）

图表107：2017-2023年中国电子化学品市场规模（单位：亿元）

图表108：电子化学品企业资金来源

图表109：中国电子化学品行业主要投资主体分析

图表110：中国电子化学品行业投融资方式分析

图表111：2016-2023年中国电子化学品行业重要投融资事件汇总

图表112：中国电子化学品行业投融资趋势预测

图表113：截至2023年中国电子化学品行业投资并购案例分析

图表114：电子化学品行业兼并重组意图

图表115：中国电子化学品行业现有竞争情况

图表116：中国电子化学品行业对上游供应商的议价能力分析

图表117：中国电子化学品行业对下游客户议价能力分析

图表118：中国电子化学品行业潜在进入者威胁分析

图表119：中国电子化学品行业五力竞争综合分析

图表120：国内电子化学品主要生产企业