

2024-2030年中国IC（半 导体）市场前景研究与未来发展趋势报告

报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制

www.chinairr.org

一、报告报价

《2024-2030年中国IC（半导体）市场前景研究与未来发展趋势报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.chinairr.org/report/R06/R0601/202403/08-602087.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: sales@chyxx.com

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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、说明、目录、图表目录

产业研究报告网发布的《2024-2030年中国IC（半导体）市场前景研究与未来发展趋势报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局煤炭综采设备后市场服务行业的重要决策参考依据。

第一章 2022年中国半导体材料产业运行环境分析

第一节 中国宏观经济环境分析

第二节 中国半导体材料产业政策环境分析

一、《电子信息产业调整和振兴规划》

二、新政策对半导体材料业有积极作用

三、进、出口政策分析

第三节 中国半导体材料产业社会环境分析

第二章 半导体材料发展基本概述

第一节 主要半导体材料概况

一、半导体材料简述

二、半导体材料的种类

三、半导体材料的制备

第二节 其他半导体材料的概况

一、非晶半导体材料概况

二、GAN材料的特性与应用

三、可印式氧化物半导体材料技术发展

第三章 世界半导体材料产业运行形势综述

第一节 2022-2023年国际总体市场发展分析

第二节 2022-2023年主要国家或地区半导体材料行业发展新动态分析

一、比利时半导体材料行业分析

二、德国半导体材料行业分析

三、日本半导体材料行业分析

四、韩国半导体材料行业分析

五、中国台湾半导体材料行业分析

第四章 2022-2023年中国半导体材料行业运行动态分析

第一节 中国半导体材料行业发展概述

第二节 2022-2023年半导体材料行业企业动态

第三节 2022-2023年中国半导体材料发展存在问题分析

第五章 近几年中国半导体材料行业技术分析

第一节 半导体材料行业技术现状分析

一、硅太阳能技术占主导

二、产业呼唤政策扩大内需

第二节 2022-2023年半导体材料行业技术动态分析

一、功率半导体技术动态

二、闪光驱动器技术动态

三、封装技术动态

四、太阳光电系统技术动态

第三节 2024-2030年半导体材料行业技术前景分析

第六章 中国半导体材料氮化镓产业运行分析

第一节 中国第三代半导体材料相关介绍

一、第三代半导体材料的发展历程

二、当前半导体材料的研究热点和趋势

三、宽禁带半导体材料

第二节 中国氮化镓的发展概况

一、氮化镓半导体材料市场的发展状况

二、氮化镓照亮半导体照明产业

三、GAN蓝光产业的重要影响

第三节 近几年中国氮化镓的研发和应用状况

一、中科院研制成功氮化镓基激光器

二、方大集团率先实现氮化镓基半导体材料产业化

三、非极性氮化镓材料的研究有进展

四、氮化镓的应用范围

第七章 近几年中国其他半导体材料运行局势分析

第一节 砷化镓

一、砷化镓单晶材料国际发展概况

二、砷化镓的特性

三、砷化镓研究状况

四、宽禁带氮化镓材料

第二节 碳化硅

一、半导体硅材料介绍

二、多晶硅

三、单晶硅和外延片

四、高温碳化硅

第八章 2018-2022年中国半导体分立器件制造业主要指标监测分析

第一节 2018-2022年中国半导体分立器件制造行业数据监测回顾

一、竞争企业数量

二、亏损面情况

三、市场销售额增长

四、利润总额增长

五、投资资产增长性

六、行业从业人数调查分析

第二节 2018-2022年中国半导体分立器件制造行业投资价值测算

一、销售利润率

二、销售毛利率

三、资产利润率

四、2024-2030年半导体分立器件制造盈利能力预测

第三节 2018-2022年中国半导体分立器件制造行业产销率调查

一、工业总产值

二、工业销售产值

三、产销率调查

第九章 2018-2022年中国半导体市场供需分析

第一节 LED产业发展

- 一、国外LED产业发展情况分析
- 二、中国LED产业发展情况分析
- 三、LED产业所面临的问题分析
- 四、2024-2030年LED产业发展趋势及前景分析

第二节 集成电路

- 一、中国集成电路销售情况分析
- 二、集成电路及微电子组件进、出口数据分析
- 三、集成电路产量统计分析

第三节 电子元器件

- 一、电子元器件的发展特点分析
- 二、电子元件产量分析
- 三、电子元器件的趋势分析

第四节 半导体分立器件

- 一、半导体分立器件市场发展特点分析
- 二、半导体分立器件产量分析
- 三、半导体分立器件发展趋势分析

第十章 2018-2022年中国半导体材料行业市场竞争格局分析

第一节 2018-2022年欧洲半导体材料行业竞争分析

第二节 2018-2022年我国半导体材料市场竞争分析

- 一、半导体照明应用市场突破分析
- 二、单芯片市场竞争分析
- 三、太阳能光伏市场竞争分析

第三节 2018-2022年我国半导体材料企业竞争分析

- 一、中国硅材料企业竞争分析
- 二、政企联动竞争分析

第十一章 2019-2022年中国半导体材料主要生产商竞争性财务数据分析

第一节 有研半导体材料股份有限公司

- 一、公司概况
- 二、企业经营分析
- 三、企业成长性分析

第二节 天津中环半导体股份有限公司

一、公司概况

二、企业经营分析

三、企业成长性分析

第三节 宁波康强电子股份有限公司

一、公司概况

二、企业经营分析

三、企业成长性分析

第四节 南京华东电子信息科技股份有限公司

一、公司概况

二、企业经营分析

三、企业成长性分析

第五节 峨眉半导体材料厂

一、公司概况

二、企业经营分析

三、企业成长性分析

第六节 洛阳中硅高科有限公司

第七节 北京国晶辉红外光学科技有限公司

第八节 北京中科镓英半导体有限公司

第九节 上海九晶电子材料有限公司

第十节 东莞钛升半导体材料有限公司

第十一节 河南新乡华丹电子有限责任公司

第十二章 2024-2030年中国半导体材料行业发展趋势分析

第一节 2024-2030年中国半导体材料行业市场趋势

一、2024-2030年国产设备市场分析

二、市场低迷创新机遇分析

三、半导体材料产业整合

第二节 2024-2030年中国半导体行业市场发展预测分析

一、国际光通信市场发展预测分析

二、化合物半导体衬底市场发展预测分析

第三节 2024-2030年中国半导体市场销售额预测分析

第四节 2024-2030年中国半导体产业预测分析

一、半导体电子设备产业发展预测分析

二、GPS芯片产量预测分析

三、高性能半导体模拟器件的发展预测

第十三章 2024-2030年中国半导体材料行业投资咨询分析

第一节 2024-2030年中国半导体材料行业投资环境分析

第二节 2024-2030年中国半导体材料行业投资机会分析

一、半导体材料投资潜力分析

二、半导体材料投资吸引力分析

第三节 2024-2030年中国半导体材料行业投资前景分析

一、市场竞争风险分析

二、政策风险分析

三、技术风险分析

第四节 专家建议

部分图表目录：

图表：钐矿GAN和闪锌矿GAN的特性

图表：双气流MOCVD生长GAN装置

图表：GAN基器件与CAAS及SIC器件的性能比较

图表：2018-2022年国际各地区半导体营业收入表（单位：百万美元）

图表：韩国政府促进半导体产业发展的计划和立法

图表：2018-2022年我国IC产业产值统计及2024-2030年预估

图表：国际FABLESS与半导体销售额走势情况

图表：国际代工市场

图表：LED照明在各种应用的渗透比例

图表：基于安森美半导体CAT4026的大尺寸LED背光液晶电视多通道线性侧光方案

图表：GAAS单晶生产方法比较

图表：世界GAAS单晶主要生产厂家的分布

图表：SIC器件的研究概表

图表：现代微电子工业对硅片关键参数的要求

图表：多晶硅质量指标

图表：2018-2022年中国半导体分立器件制造企业数量趋势图

图表：2018-2022年中国半导体分立器件制造行业利润总额趋势图

图表：2018-2022年中国半导体分立器件制造行业资产增长趋势图

图表：2018-2022年中国半导体分立器件制造行业从业人数趋势图

图表：2018-2022年中国半导体分立器件制造行业销售利润率走势图

图表：2018-2022年中国半导体分立器件制造行业销售毛利率走势图

图表：2018-2022年中国半导体分立器件制造行业总资产利润率指标统计表

图表：2018-2022年中国半导体分立器件制造行业销售利润率走势图

图表：2018-2022年中国半导体分立器件制造行业工业总产值情况

图表：2018-2022年中国半导体分立器件制造行业产销率走势图

图表：2018-2022年中国集成电路市场销售额规模及增长图

图表：2017-2022年中国集成电路及微电子组件进、出口统计表

图表：2018-2022年中国各省市集成电路产量统计（万块）

图表：2018-2022年中国各省市电子元件产量统计表（万只）

图表：2019-2022年有研半导体材料股份有限公司产销量

图表：2019-2022年天津中环半导体股份有限公司产销量

图表：2019-2022年宁波康强电子股份有限公司产销量

图表：2019-2022年南京华东电子信息科技股份有限公司产销量

图表：2019-2022年峨眉半导体材料厂产销量

图表：2019-2022年洛阳中硅高科有限公司产销量

图表：2019-2022年北京国晶辉红外光学科技有限公司产销量

图表：2019-2022年东莞钛升半导体材料有限公司产销量

图表：2019-2022年河南新乡华丹电子有限责任公司产销量

图表：2024-2030年中国半导体市场规模增长及预测情况

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R06/R0601/202403/08-602087.html>