

中国碳化硅（SiC）行业现状趋势及前景发展规划分析报告2024-2030年

产品名称	中国碳化硅（SiC）行业现状趋势及前景发展规划分析报告2024-2030年
公司名称	北京中研智业信息咨询有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北苑东路19号院4号楼27层2708（注册地址）
联系电话	010-57126768 15263787971

产品详情

中国碳化硅（SiC）行业现状趋势及前景发展规划分析报告2024-2030年【报告编号】：422220【出版时间】：2024年3月【出版机构】：中研智业研究院【交付方式】：EMIL电子版或特快专递【报告价格】：【纸质版】：6500元【电子版】：6800元【纸质+电子】：7000元
免费售后服务一年，具体内容及订流程欢迎咨询客服人员。

第1章碳化硅（SiC）行业界定及发展环境剖析1.1碳化硅（SiC）行业的界定及统计说明1.1.1半导体及半导体材料界定（1）半导体的界定（2）半导体材料的界定及在半导体行业中的地位（3）第一代半导体材料（4）第二代半导体材料1.1.2第三代半导体材料及碳化硅（SiC）界定（1）第三代半导体材料定义（2）第三代半导体材料分类（3）碳化硅（SiC）的界定1.1.3第三代半导体材料与第一代和第二代半导体材料对比（1）分类（2）性能（3）应用领域1.1.4所属国民经济行业分类与代码1.1.5本报告行业研究范围的界定说明1.1.6本报告的数据来源及统计标准说明1.2中国碳化硅（SiC）行业政策环境1.2.1行业监管体系及机构介绍1.2.2行业标准体系建设现状（1）标准体系建设（2）现行标准汇总（3）即将实施标准（4）重点标准解读1.2.3行业发展相关政策规划汇总及解读（1）行业发展相关政策汇总（2）行业发展相关规划汇总1.2.4行业重点政策规划解读1.2.5政策环境对行业发展的影响分析1.3中国碳化硅（SiC）行业经济环境1.3.1宏观经济发展现状1.3.2宏观经济发展展望1.3.3行业发展与宏观经济相关性分析1.4中国碳化硅（SiC）行业社会环境1.5中国碳化硅（SiC）行业技术环境1.5.1影响碳化硅（SiC）行业发展的核心关键技术分析1.5.2中国碳化硅（SiC）行业技术发展现状1.5.3中国碳化硅（SiC）行业专利申请及公开情况1.5.4中国碳化硅（SiC）行业技术创新趋势1.5.5技术环境对行业发展的影响分析第2章全球碳化硅（SiC）行业发展趋势及前景预测2.1全球碳化硅（SiC）行业发展现状2.1.1全球半导体行业发展现状2.1.2全球碳化硅（SiC）行业发展环境（1）政策环境（2）技术环境2.1.3全球碳化硅（SiC）行业发展现状2.1.4全球碳化硅（SiC）行业应用发展2.2全球碳化硅（SiC）行业区域发展格局及重点区域市场研究2.2.1全球碳化硅（SiC）行业区域发展现状2.2.2重点区域碳化硅（SiC）行业发展分析（1）美国碳化硅（SiC）行业（2）德国碳化硅（SiC）行业（3）日本碳化硅（SiC）行业2.3全球碳化硅（SiC）行业竞争格局及代表性企业案例分析2.3.1全球碳化硅（SiC）行业企业兼并重组动态2.3.2全球碳化硅（SiC）行业竞争格局2.3.3全球碳化硅（SiC）行业代表性企业布局案例（1）英飞凌（Infineon）（2）科锐Cree（Wolfspeed）（3）罗姆（ROHM）

）（4）意法半导体（ST Microelectronics）（5）三菱电机2.4全球碳化硅（SiC）行业发展趋势及市场前景预测2.4.1全球碳化硅（SiC）行业发展趋势2.4.2全球碳化硅（SiC）行业前景预测第3章中国碳化硅（SiC）行业发展现状与市场痛点分析3.1中国半导体及半导体材料行业发展现状3.2中国碳化硅（SiC）行业发展历程及市场特征3.2.1中国碳化硅（SiC）行业发展历程3.2.2中国碳化硅（SiC）行业市场特征3.3中国碳化硅（SiC）行业供需现状3.3.1中国碳化硅（SiC）行业参与者类型3.3.2中国碳化硅（SiC）行业供给状况3.3.3中国碳化硅（SiC）行业进出口市场3.3.4中国碳化硅（SiC）行业需求状况3.3.5中国碳化硅（SiC）行业价格水平及走势3.4中国碳化硅（SiC）行业市场规模测算3.5中国碳化硅（SiC）行业发展痛点分析第4章中国碳化硅（SiC）行业竞争状态及市场格局分析4.1碳化硅（SiC）行业波特五力模型分析4.1.1行业现有竞争者分析4.1.2行业潜在进入者威胁4.1.3行业替代品威胁分析4.1.4行业供应商议价能力分析4.1.5行业购买者议价能力分析4.1.6行业竞争情况总结4.2碳化硅（SiC）行业投融资、兼并与重组分析4.2.1行业投融资发展状况（1）行业资金来源（2）投融资主体（3）投融资方式（4）投融资事件汇总（5）投融资信息分析（6）投融资趋势预测4.2.2行业兼并与重组状况（1）兼并与重组事件汇总（2）兼并与重组动因分析（3）兼并与重组案例分析（4）兼并与重组趋势预判4.3碳化硅（SiC）行业市场进入与退出壁垒4.4碳化硅（SiC）行业细分市场格局4.5碳化硅（SiC）行业市场格局及集中度分析4.5.1中国碳化硅（SiC）行业市场竞争格局4.5.2中国碳化硅（SiC）行业市场集中度分析4.6碳化硅（SiC）行业区域发展格局及重点区域市场解析4.6.1中国碳化硅（SiC）行业区域发展格局4.6.2中国碳化硅（SiC）行业重点区域市场解析（1）北京市（2）上海市（3）广东省第5章中国碳化硅（SiC）产业链梳理及全景深度解析5.1碳化硅（SiC）产业链梳理及成本结构分析5.1.1半导体产业链梳理5.1.2碳化硅（SiC）产业链梳理5.1.3碳化硅（SiC）成本结构分析5.2碳化硅（SiC）行业上游供应市场分析5.2.1碳化硅（SiC）上游市场概况5.2.2碳化硅（SiC）上游供应对行业的影响5.3碳化硅（SiC）上游原材料供应市场5.4碳化硅（SiC）上游关键设备供应市场5.5碳化硅（SiC）中游细分产品市场分析5.6碳化硅（SiC）下游应用领域市场分析5.6.1碳化硅（SiC）下游应用概述5.6.2电力电子版块5.6.3微波射频版块5.6.4光电子版块5.7碳化硅（SiC）销售渠道发展现状第6章中国碳化硅（SiC）产业链代表性企业案例研究6.1中国碳化硅（SiC）产业链代表性企业发展布局对比6.2中国碳化硅（SiC）产业链代表性企业案例研究6.2.1华润微电子有限公司（1）企业发展历程及基本信息（2）企业运营现状（3）企业碳化硅（SiC）业务布局（4）企业发展碳化硅（SiC）业务的优劣势分析6.2.2三安光电股份有限公司（1）企业发展历程及基本信息（2）企业运营现状（3）企业碳化硅（SiC）业务布局（4）企业发展碳化硅（SiC）业务的优劣势分析6.2.3杭州士兰微电子股份有限公司（1）企业发展历程及基本信息（2）企业运营现状（3）企业碳化硅（SiC）业务布局（4）企业发展碳化硅（SiC）业务的优劣势分析6.2.4株洲中车时代电气股份有限公司（1）企业发展历程及基本信息（2）企业运营现状（3）企业碳化硅（SiC）业务布局（4）企业发展碳化硅（SiC）业务的优劣势分析6.2.5嘉兴斯达半导体股份有限公司（1）企业发展历程及基本信息（2）企业运营现状（3）企业碳化硅（SiC）业务布局（4）企业发展碳化硅（SiC）业务的优劣势分析6.2.6深圳基本半导体有限公司（1）企业发展历程及基本信息（2）企业运营现状（3）企业碳化硅（SiC）业务布局（4）企业发展碳化硅（SiC）业务的优劣势分析6.2.7北京世纪金光半导体有限公司（1）企业发展历程及基本信息（2）企业运营现状（3）企业碳化硅（SiC）业务布局（4）企业发展碳化硅（SiC）业务的优劣势分析6.2.8泰科天润半导体科技（北京）有限公司（1）企业发展历程及基本信息（2）企业运营现状（3）企业碳化硅（SiC）业务布局（4）企业发展碳化硅（SiC）业务的优劣势分析6.2.9山东天岳先进科技股份有限公司（1）企业发展历程及基本信息（2）企业运营现状（3）企业碳化硅（SiC）业务布局（4）企业发展碳化硅（SiC）业务的优劣势分析第7章中国碳化硅（SiC）行业市场前瞻及投资策略建议7.1中国碳化硅（SiC）行业发展潜力评估7.1.1行业所处生命周期阶段识别7.1.2行业发展驱动与制约因素总结7.1.3行业发展潜力评估7.2中国碳化硅（SiC）行业发展前景预测7.3中国碳化硅（SiC）行业发展趋势预判7.4中国碳化硅（SiC）行业投资价值评估7.5中国碳化硅（SiC）行业投资机会分析7.6中国碳化硅（SiC）行业投资风险预警7.7中国碳化硅（SiC）行业投资策略与建议7.8中国碳化硅（SiC）行业可持续发展建议图表目录图表1：碳化硅晶片产业链图表2：2011-2023年全球半导体市场销售额图表3：2014-2023年全球碳化硅市场规模图表4：2018-2023年全球碳化硅细分市场规图表5：2023年全球碳化硅区域分布情况图表6：2018-2023年美国碳化硅市场规模图表7：2018-2023年德国碳化硅市场规模图表8：2018-2023年日本碳化硅市场规模图表9：2021-2028年全球碳化硅市场规模图表10：2011-2023年我国集成电路行业销售收入统计图图表11：2018-2023年我国半导体材料市场规模统计图图表12：2018-2023年我国半导体材料销售收入统计图图表13：2018-2023年我国碳化硅行业产值走势图图表14：2018-2023年我国碳化硅市场规模走势图图表15：2019-2023年我国碳化硅市场规模分领域统计图