2026-2031年中国碳化硅（SiC）功率器件行业发展前景预测与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——
第1章：碳化硅（SiC）功率器件行业综述及数据来源说明
1.1 功率半导体器件行业界定
1.1.1 功率半导体器件的界定
1.1.2 功率半导体器件的分类
1.1.2 功率半导体器件的比较
1.1 碳化硅（SiC）功率器件行业界定
1.1.1 碳化硅（SiC）功率器件的界定
1.1.2 碳化硅（SiC）功率器件相似概念辨析
1.1.3 《国民经济行业分类与代码》中碳化硅（SiC）功率器件行业归属
1.2 碳化硅（SiC）功率器件行业分类
1.3 碳化硅（SiC）功率器件行业监管规范体系
1.3.1 碳化硅（SiC）功率器件专业术语说明
1.3.2 碳化硅（SiC）功率器件行业监管体系介绍
1、中国碳化硅（SiC）功率器件行业主管部门
2、中国碳化硅（SiC）功率器件行业自律组织
1.3.3 碳化硅（SiC）功率器件行业标准体系建设现状（国家/地方/行业/团体/企业标准）
1、中国碳化硅（SiC）功率器件标准体系建设
2、中国碳化硅（SiC）功率器件现行标准汇总
3、中国碳化硅（SiC）功率器件即将实施标准
4、中国碳化硅（SiC）功率器件重点标准解读
1.4 本报告研究范围界定说明
1.5 本报告数据来源及统计标准说明
1.5.1 本报告权威数据来源
1.5.2 本报告研究方法及统计标准说明
——现状篇——
第2章：全球碳化硅（SiC）功率器件行业发展现状调研及前景趋势洞察
2.1 全球碳化硅（SiC）功率器件行业发展历程介绍
2.2 全球碳化硅（SiC）功率器件行业发展现状分析
2.2.1 全球碳化硅（SiC）功率器件行业技术现状分析
2.2.2 全球碳化硅（SiC）功率器件行业应用现状分析
2.2.2 全球碳化硅（SiC）功率器件细分产品发展现状
2.3 全球碳化硅（SiC）功率器件行业市场规模体量分析
2.3.1 全球SiC功率器件市场规模
2.3.2 全球功率器件碳化硅材料渗透率
2.4 全球碳化硅（SiC）功率器件行业区域发展格局及重点区域市场研究
2.4.1 全球碳化硅（SiC）功率器件行业区域发展格局
2.4.2 重点区域一：美国碳化硅（SiC）功率器件市场分析
2.4.3 重点区域二：欧洲碳化硅（SiC）功率器件市场分析
2.5 全球碳化硅（SiC）功率器件行业市场竞争格局分析
2.5.1 全球碳化硅（SiC）功率器件行业市场竞争格局
1、企业整体竞争格局
2、企业产业链布局
3、企业产能扩产梳理
2.5.2 全球碳化硅（SiC）功率器件企业兼并重组状况
2.6 全球碳化硅（SiC）功率器件行业发展趋势预判及市场前景预测
2.6.1 全球碳化硅（SiC）功率器件行业发展趋势预判（疫情影响等）
2.6.2 全球碳化硅（SiC）功率器件行业市场前景预测（未来5年数据预测）

2.7 全球碳化硅（SiC）功率器件行业发展经验借鉴
第3章：中国碳化硅（SiC）功率器件行业供需规模及发展痛点分析
3.1 中国碳化硅（SiC）功率器件行业技术发展现状
3.1.1 中国碳化硅（SiC）功率器件行业关键技术分析
1、学术研究现状
（1）文献发布情况
（2）研究领域分布
2、核心技术发展现状
（1）碳化硅（SiC）衬底技术进展分析
（2）碳化硅（SiC）外延技术进展分析
（3）器件制造与封测技术进展分析
3.1.2 中国碳化硅（SiC）功率器件行业科研投入状况（研发力度及强度）
3.1.3 中国碳化硅（SiC）功率器件行业科研创新成果（专利、科研成果转化等）
1、中国碳化硅（SiC）功率器件行业专利申请
2、中国碳化硅（SiC）功率器件行业专利公开
3、中国碳化硅（SiC）功率器件行业热门申请人
4、中国碳化硅（SiC）功率器件行业热门技术
3.2 中国碳化硅（SiC）功率器件行业发展概述
3.2.1 中国碳化硅（SiC）功率器件发展历程
3.2.2 中国碳化硅（SiC）功率器件特征/优势
3.3 中国碳化硅（SiC）功率器件行业市场主体分析
3.3.1 中国碳化硅（SiC）功率器件行业市场主体类型（投资/经营/服务/中介主体）
3.3.2 中国碳化硅（SiC）功率器件行业企业入场方式（自建/并购/战略合作等）
3.3.3 中国碳化硅（SiC）功率器件行业企业数量规模
3.4 中国碳化硅（SiC）功率器件行业市场供需现状分析
3.4.1 中国碳化硅（SiC）功率器件行业市场供给分析
3.4.2 中国碳化硅（SiC）功率器件行业需求特征分析
3.4.3 中国碳化硅（SiC）功率器件行业需求现状分析
3.4.4 中国碳化硅（SiC）功率器件行业市场行情走势
3.5 中国碳化硅（SiC）功率器件行业市场规模体量分析
3.6 中国碳化硅（SiC）功率器件行业市场发展痛点分析
第4章：中国碳化硅（SiC）功率器件行业市场竞争状况及融资并购分析
4.1 中国碳化硅（SiC）功率器件行业市场竞争布局状况
4.1.1 中国碳化硅（SiC）功率器件行业竞争者入场进程
4.1.2 中国碳化硅（SiC）功率器件行业竞争者省市分布热力图
4.1.3 中国碳化硅（SiC）功率器件行业竞争者战略布局状况
4.2 中国碳化硅（SiC）功率器件行业市场竞争格局分析
4.2.1 中国碳化硅（SiC）功率器件行业企业竞争集群分布
4.2.2 中国碳化硅（SiC）功率器件行业企业竞争格局分析
4.3 中国碳化硅（SiC）功率器件行业波特五力模型分析
4.3.1 行业供应商的议价能力
4.3.2 行业消费者的议价能力
4.3.3 行业新进入者威胁
4.3.4 行业替代品威胁
4.3.5 行业现有企业竞争
4.3.6 行业竞争状态总结
4.4 中国碳化硅（SiC）功率器件行业投融资、兼并与重组状况
4.4.1 中国碳化硅（SiC）功率器件行业投融资发展状况
1、中国碳化硅（SiC）功率器件行业投融资概述
（1）碳化硅（SiC）功率器件行业资金来源
（2）碳化硅（SiC）功率器件行业投融资主体构成
2、中国碳化硅（SiC）功率器件行业投融资事件汇总
3、中国碳化硅（SiC）功率器件行业投融资趋势预测
4.4.2 中国碳化硅（SiC）功率器件行业兼并与重组状况
1、中国碳化硅（SiC）功率器件行业兼并与重组事件汇总
2、中国碳化硅（SiC）功率器件行业兼并与重组案例分析
3、中国碳化硅（SiC）功率器件行业兼并与重组趋势预判
第5章：中国碳化硅（SiC）功率器件产业链全景梳理及配套产业发展分析
5.1 中国碳化硅（SiC）功率器件产业结构属性（产业链）分析

5.1.1 中国碳化硅（SiC）功率器件产业链结构梳理
5.1.2 中国碳化硅（SiC）功率器件产业链生态图谱
5.1.3 中国碳化硅（SiC）功率器件产业链区域热力图
5.2 中国碳化硅（SiC）功率器件产业价值属性（价值链）分析
5.2.1 中国碳化硅（SiC）功率器件行业成本结构分析
1、SiC功率器件成本构成
2、SiC衬底成本构成
3、SiC外延片成本构成
5.2.2 中国碳化硅（SiC）功率器件价格传导机制分析
5.2.3 中国碳化硅（SiC）功率器件行业价值链分析
5.3 中国碳化硅（SiC）功率器件行业SiC原材料市场分析
5.3.1 中国碳化硅（SiC）原材料概述
5.3.2 中国碳化硅（SiC）原材料市场现状
1、硅粉
2、碳粉
5.3.3 中国碳化硅（SiC）功率器件行业原材料发展趋势
5.4 中国碳化硅（SiC）功率器件行业生产加工设备市场分析
5.4.1 中国碳化硅（SiC）功率器件行业生产加工设备概述
5.4.2 中国碳化硅（SiC）功率器件行业生产加工设备市场现状（核心设备）
1、晶体生长设备
2、晶体加工设备
3、外延生长设备
4、器件制造设备
5、器件封装设备
5.4.3 中国碳化硅（SiC）功率器件行业生产加工设备发展趋势
5.5 中国碳化硅（SiC）功率器件行业核心环节市场分析
5.5.1 中国碳化硅（SiC）衬底行业发展分析
1、SiC衬底简介
2、SiC衬底技术进展
3、SiC衬底发展现状
4、SiC衬底趋势前景
5.5.2 中国碳化硅（SiC）外延片行业发展分析
1、SiC外延片简介
2、SiC外延片技术进展
3、SiC外延片发展现状
4、SiC外延片趋势前景
5.6 配套产业布局对碳化硅（SiC）功率器件行业发展的影响总结
第6章：中国碳化硅（SiC）功率器件细分产品市场发展状况
6.1 中国碳化硅（SiC）功率器件行业细分市场结构
6.2 SiC功率二极管
6.2.1 SIC功率二极管市场概述
6.2.2 SIC功率二极管发展现状
6.2.3 SIC功率二极管发展趋势前景
6.3 SIC MOSFET
6.3.1 SIC MOSFET市场概述
6.3.2 SIC MOSFET市场发展现状
6.3.3 SIC MOSFET发展趋势前景
6.4 SIC 模块
6.4.1 SIC 模块市场概述
6.4.2 SIC 模块市场发展现状
6.4.3 SIC 模块发展趋势前景
6.6 中国碳化硅（SiC）功率器件行业细分市场战略地位分析
第7章：中国功率半导体器件行业细分应用市场需求状况
7.1 中国功率半导体器件行业下游应用场景/行业领域分布
7.1.1 中国功率半导体器件应用场景分布（有什么用？能解决哪些问题？）
1、汽车行业
2、5G通讯
3、新能源
4、工业互联网

5、消费电子
7.1.2 中国功率半导体器件应用行业领域分布及应用概况
1、功率半导体器件应用行业领域分布
2、功率半导体器件各应用领域市场渗透概况
7.2 中国新能源汽车领域SiC功率半导体器件需求潜力分析
7.2.1 中国新能源汽车行业发展现状/趋势前景
7.2.2 中国新能源汽车SiC功率器件需求特征及产品类型
7.2.3 中国新能源汽车SiC功率器件需求现状分析
7.2.4 中国新能源汽车SiC功率器件需求潜力分析
7.4 中国光伏新能源领域SiC功率半导体器件需求潜力分析
7.4.1 中国光伏新能源行业发展现状/趋势前景
7.4.2 中国光伏新能源行业领域SiC功率器件需求特征及产品类型
7.4.3 中国光伏新能源行业领域SiC功率器件需求现状分析
7.4.4 中国光伏新能源行业领域SiC功率器件需求潜力分析
7.5 中国轨道交通领域SiC功率半导体器件需求潜力分析
7.5.1 中国轨道交通发展现状/趋势前景
7.5.2 中国轨道交通领域SiC功率器件需求特征及产品类型
7.5.3 中国轨道交通领域SiC功率器件需求现状分析
7.5.4 中国轨道交通领域SiC功率器件需求潜力分析
7.7 中国其他领域领域SiC功率半导体器件需求分析
7.7.1 智能电网行业SiC功率半导体器件需求分析
7.7.2 5G通信行业SiC功率半导体器件需求分析
7.8 中国功率半导体器件行业细分应用市场战略地位分析
第8章：全球及中国碳化硅（SiC）功率器件行业代表性企业布局案例研究
8.1 全球及中国碳化硅（SiC）功率器件代表性企业布局梳理及对比
8.2 全球碳化硅（SiC）功率器件代表性企业布局案例分析（可定制）
8.2.1 英飞凌科技股份有限公司（Infineon Technologies）
1、企业发展历程及基本信息
2、企业运营状况
3、企业碳化硅（SiC）功率器件业务布局状况
4、企业碳化硅（SiC）功率器件业务销售网络布局
5、企业碳化硅（SiC）功率器件业务市场地位及在华布局
8.2.2 安森美（ON Semiconductor Corp.）
1、企业发展历程及基本信息
2、企业运营状况
3、企业碳化硅（SiC）功率器件业务布局状况
4、企业碳化硅（SiC）功率器件业务销售网络布局
5、企业碳化硅（SiC）功率器件业务市场地位及在华布局
8.2.3 意法半导体（ST Microelectronics）
1、企业发展历程及基本信息
2、企业运营状况
3、企业碳化硅（SiC）功率器件业务布局状况
4、企业碳化硅（SiC）功率器件业务销售网络布局
5、企业碳化硅（SiC）功率器件业务市场地位及在华布局
8.3 中国碳化硅（SiC）功率器件代表性企业布局案例分析（可定制）
8.3.1 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
（1）企业发展历程
（2）企业基本信息
（3）企业股权结构
2、企业业务架构及经营情况
（1）企业整体业务架构
（2）企业整体经营情况
3、企业碳化硅（SiC）功率器件业务布局及发展状况
（1）企业碳化硅（SiC）功率器件业务布局
（2）企业碳化硅（SiC）功率器件业务现状
（3）企业碳化硅（SiC）功率器件业务销售及应用领域
4、企业碳化硅（SiC）功率器件业务最新发展动向追踪
（1）企业碳化硅（SiC）功率器件业务科研投入及创新成果追踪

（2）企业碳化硅（SiC）功率器件业务投融资及兼并重组动态追踪
（3）企业碳化硅（SiC）功率器件业务其他相关布局动态追踪
5、企业碳化硅（SiC）功率器件业务发展优劣势分析
8.3.2 北京天科合达半导体股份有限公司
1、企业发展历程及基本信息
（1）企业发展历程
（2）企业基本信息
（3）企业股权结构
2、企业业务架构及经营情况
（1）企业整体业务架构
（2）企业整体经营情况
3、企业碳化硅（SiC）功率器件业务布局及发展状况
（1）企业碳化硅（SiC）功率器件业务布局
（2）企业碳化硅（SiC）功率器件业务现状
（3）企业碳化硅（SiC）功率器件业务销售及应用领域
4、企业碳化硅（SiC）功率器件业务最新发展动向追踪
（1）企业碳化硅（SiC）功率器件业务科研投入及创新成果追踪
（2）企业碳化硅（SiC）功率器件业务投融资及兼并重组动态追踪
（3）企业碳化硅（SiC）功率器件业务其他相关布局动态追踪
5、企业碳化硅（SiC）功率器件业务发展优劣势分析
8.3.3 露笑科技股份有限公司
1、企业发展历程及基本信息
（1）企业发展历程
（2）企业基本信息
（3）企业股权结构
2、企业业务架构及经营情况
（1）企业整体业务架构
（2）企业整体经营情况
3、企业碳化硅（SiC）功率器件业务布局及发展状况
（1）企业碳化硅（SiC）功率器件业务布局
（2）企业碳化硅（SiC）功率器件业务现状
（3）企业碳化硅（SiC）功率器件业务销售及应用领域
4、企业碳化硅（SiC）功率器件业务最新发展动向追踪
（1）企业碳化硅（SiC）功率器件业务科研投入及创新成果追踪
（2）企业碳化硅（SiC）功率器件业务投融资及兼并重组动态追踪
（3）企业碳化硅（SiC）功率器件业务其他相关布局动态追踪
5、企业碳化硅（SiC）功率器件业务发展优劣势分析
8.3.4 瀚天天成电子科技(厦门)有限公司
1、企业发展历程及基本信息
（1）企业发展历程
（2）企业基本信息
（3）企业股权结构
2、企业业务架构及经营情况
（1）企业整体业务架构
（2）企业整体经营情况
3、企业碳化硅（SiC）功率器件业务布局及发展状况
（1）企业碳化硅（SiC）功率器件业务布局
（2）企业碳化硅（SiC）功率器件业务现状
（3）企业碳化硅（SiC）功率器件业务销售及应用领域
4、企业碳化硅（SiC）功率器件业务最新发展动向追踪
（1）企业碳化硅（SiC）功率器件业务科研投入及创新成果追踪
（2）企业碳化硅（SiC）功率器件业务投融资及兼并重组动态追踪
（3）企业碳化硅（SiC）功率器件业务其他相关布局动态追踪
5、企业碳化硅（SiC）功率器件业务发展优劣势分析
8.3.5 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
（1）企业发展历程
（2）企业基本信息
（3）企业股权结构

2、企业业务架构及经营情况
（1）企业整体业务架构
（2）企业整体经营情况
3、企业碳化硅（SiC）功率器件业务布局及发展状况
（1）企业碳化硅（SiC）功率器件业务布局
（2）企业碳化硅（SiC）功率器件业务现状
（3）企业碳化硅（SiC）功率器件业务销售及应用领域
4、企业碳化硅（SiC）功率器件业务最新发展动向追踪
（1）企业碳化硅（SiC）功率器件业务科研投入及创新成果追踪
（2）企业碳化硅（SiC）功率器件业务投融资及兼并重组动态追踪
（3）企业碳化硅（SiC）功率器件业务其他相关布局动态追踪
5、企业碳化硅（SiC）功率器件业务发展优劣势分析
8.3.6 东莞市天域半导体科技有限公司
1、企业发展历程及基本信息
（1）企业发展历程
（2）企业基本信息
（3）企业股权结构
2、企业业务架构及经营情况
（1）企业整体业务架构
（2）企业整体经营情况
3、企业碳化硅（SiC）功率器件业务布局及发展状况
（1）企业碳化硅（SiC）功率器件业务布局
（2）企业碳化硅（SiC）功率器件业务现状
（3）企业碳化硅（SiC）功率器件业务销售及应用领域
4、企业碳化硅（SiC）功率器件业务最新发展动向追踪
（1）企业碳化硅（SiC）功率器件业务科研投入及创新成果追踪
（2）企业碳化硅（SiC）功率器件业务投融资及兼并重组动态追踪
（3）企业碳化硅（SiC）功率器件业务其他相关布局动态追踪
5、企业碳化硅（SiC）功率器件业务发展优劣势分析
8.3.7 北京绿能芯创电子科技有限公司
1、企业发展历程及基本信息
（1）企业发展历程
（2）企业基本信息
（3）企业股权结构
2、企业业务架构及经营情况
（1）企业整体业务架构
（2）企业整体经营情况
3、企业碳化硅（SiC）功率器件业务布局及发展状况
（1）企业碳化硅（SiC）功率器件业务布局
（2）企业碳化硅（SiC）功率器件业务现状
（3）企业碳化硅（SiC）功率器件业务销售及应用领域
4、企业碳化硅（SiC）功率器件业务最新发展动向追踪
（1）企业碳化硅（SiC）功率器件业务科研投入及创新成果追踪
（2）企业碳化硅（SiC）功率器件业务投融资及兼并重组动态追踪
（3）企业碳化硅（SiC）功率器件业务其他相关布局动态追踪
5、企业碳化硅（SiC）功率器件业务发展优劣势分析
8.3.8 中鸿新晶科技有限公司
1、企业发展历程及基本信息
（1）企业发展历程
（2）企业基本信息
（3）企业股权结构
2、企业业务架构及经营情况
（1）企业整体业务架构
（2）企业整体经营情况
3、企业碳化硅（SiC）功率器件业务布局及发展状况
（1）企业碳化硅（SiC）功率器件业务布局
（2）企业碳化硅（SiC）功率器件业务现状
（3）企业碳化硅（SiC）功率器件业务销售及应用领域
4、企业碳化硅（SiC）功率器件业务最新发展动向追踪

（1）企业碳化硅（SiC）功率器件业务科研投入及创新成果追踪
（2）企业碳化硅（SiC）功率器件业务投融资及兼并重组动态追踪
（3）企业碳化硅（SiC）功率器件业务其他相关布局动态追踪
5、企业碳化硅（SiC）功率器件业务发展优劣势分析
8.3.9 三安光电股份有限公司
1、企业发展历程及基本信息
（1）企业发展历程
（2）企业基本信息
（3）企业股权结构
2、企业业务架构及经营情况
（1）企业整体业务架构
（2）企业整体经营情况
3、企业碳化硅（SiC）功率器件业务布局及发展状况
（1）企业碳化硅（SiC）功率器件业务布局
（2）企业碳化硅（SiC）功率器件业务现状
（3）企业碳化硅（SiC）功率器件业务销售及应用领域
4、企业碳化硅（SiC）功率器件业务最新发展动向追踪
（1）企业碳化硅（SiC）功率器件业务科研投入及创新成果追踪
（2）企业碳化硅（SiC）功率器件业务投融资及兼并重组动态追踪
（3）企业碳化硅（SiC）功率器件业务其他相关布局动态追踪
5、企业碳化硅（SiC）功率器件业务发展优劣势分析
8.3.10 华润微电子控股有限公司
1、企业发展历程及基本信息
（1）企业发展历程
（2）企业基本信息
（3）企业股权结构
2、企业业务架构及经营情况
（1）企业整体业务架构
（2）企业整体经营情况
3、企业碳化硅（SiC）功率器件业务布局及发展状况
（1）企业碳化硅（SiC）功率器件业务布局
（2）企业碳化硅（SiC）功率器件业务现状
（3）企业碳化硅（SiC）功率器件业务销售及应用领域
4、企业碳化硅（SiC）功率器件业务最新发展动向追踪
（1）企业碳化硅（SiC）功率器件业务科研投入及创新成果追踪
（2）企业碳化硅（SiC）功率器件业务投融资及兼并重组动态追踪
（3）企业碳化硅（SiC）功率器件业务其他相关布局动态追踪
5、企业碳化硅（SiC）功率器件业务发展优劣势分析
——展望篇——
第9章：中国碳化硅（SiC）功率器件行业发展环境洞察
9.1 中国碳化硅（SiC）功率器件行业经济（Economy）环境分析
9.1.1 中国宏观经济发展现状
9.1.2 中国宏观经济发展展望
9.1.3 中国碳化硅（SiC）功率器件行业发展与宏观经济相关性分析
9.2 中国碳化硅（SiC）功率器件行业社会（Society）环境分析
9.2.1 中国碳化硅（SiC）功率器件行业社会环境分析
9.2.2 社会环境对碳化硅（SiC）功率器件行业发展的影响总结
9.3 中国碳化硅（SiC）功率器件行业政策（Policy）环境分析
9.3.1 国家层面碳化硅（SiC）功率器件行业政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）
1、国家层面碳化硅（SiC）功率器件行业政策汇总及解读
2、国家层面碳化硅（SiC）功率器件行业规划汇总及解读
9.3.2 31省市碳化硅（SiC）功率器件行业政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）
1、31省市碳化硅（SiC）功率器件行业政策规划汇总
2、31省市碳化硅（SiC）功率器件行业发展目标解读
9.3.3 国家重点规划/政策对碳化硅（SiC）功率器件行业发展的影响
9.3.4 政策环境对碳化硅（SiC）功率器件行业发展的影响总结
9.4 中国碳化硅（SiC）功率器件行业SWOT分析（优势/劣势/机会/威胁）

第10章：中国碳化硅（SiC）功率器件行业市场前景预测及发展趋势预判
10.1 中国碳化硅（SiC）功率器件行业发展潜力评估
10.2 中国碳化硅（SiC）功率器件行业未来关键增长点分析
10.3 中国碳化硅（SiC）功率器件行业发展前景预测（未来5年数据预测）
10.4 中国碳化硅（SiC）功率器件行业发展趋势预判
10.4.1 技术趋势：SiC功率器件技术突破发展
10.4.2 价格趋势：高成本逐渐破除，价格呈下降趋势
10.4.3 需求趋势：替代空间广阔 新能源领域成为主要驱动力
10.4.4 产品趋势：驱动力由SiC二极管转为SiC MOSFET，SiCIGBT研发获突破
10.4.5 竞争趋势：兼并重组加快，产业链聚集与融合成常态
第11章：中国碳化硅（SiC）功率器件行业投资战略规划策略及建议
11.1 中国碳化硅（SiC）功率器件行业进入与退出壁垒
11.1.1 碳化硅（SiC）功率器件行业进入壁垒分析
11.1.2 碳化硅（SiC）功率器件行业退出壁垒分析
11.2 中国碳化硅（SiC）功率器件行业投资风险预警
11.3 中国碳化硅（SiC）功率器件行业投资机会分析
11.3.1 碳化硅（SiC）功率器件行业产业链薄弱环节投资机会
11.3.2 碳化硅（SiC）功率器件行业细分领域投资机会
11.3.3 碳化硅（SiC）功率器件行业区域市场投资机会
11.3.4 碳化硅（SiC）功率器件产业空白点投资机会
11.4 中国碳化硅（SiC）功率器件行业投资价值评估
11.5 中国碳化硅（SiC）功率器件行业投资策略与建议
11.6 中国碳化硅（SiC）功率器件行业可持续发展建议

图表目录

图表1：碳化硅（SiC）功率器件的界定
图表2：碳化硅（SiC）功率器件相关概念辨析
图表3：《国民经济行业分类与代码》中碳化硅（SiC）功率器件行业归属
图表4：碳化硅（SiC）功率器件的分类
图表5：碳化硅（SiC）功率器件专业术语说明
图表6：中国碳化硅（SiC）功率器件行业监管体系
图表7：中国碳化硅（SiC）功率器件行业主管部门
图表8：中国碳化硅（SiC）功率器件行业自律组织
图表9：中国碳化硅（SiC）功率器件标准体系建设
图表10：中国碳化硅（SiC）功率器件现行标准汇总
图表11：中国碳化硅（SiC）功率器件即将实施标准
图表12：中国碳化硅（SiC）功率器件重点标准解读
图表13：本报告研究范围界定
图表14：本报告权威数据资料来源汇总
图表15：本报告的主要研究方法及统计标准说明
图表16：全球碳化硅（SiC）功率器件行业发展历程
图表17：全球碳化硅（SiC）功率器件行业技术现状
图表18：全球碳化硅（SiC）功率器件行业应用现状
图表19：全球碳化硅（SiC）功率器件行业市场规模体量分析
图表20：全球碳化硅（SiC）功率器件行业区域发展格局
图表21：全球碳化硅（SiC）功率器件行业重点区域市场分析
图表22：全球碳化硅（SiC）功率器件行业市场竞争格局
图表23：全球碳化硅（SiC）功率器件企业兼并重组状况
图表24：全球碳化硅（SiC）功率器件行业发展趋势预判
图表25：全球碳化硅（SiC）功率器件行业市场前景预测
图表26：全球碳化硅（SiC）功率器件行业发展经验借鉴
图表27：中国碳化硅（SiC）功率器件行业关键技术分析
图表28：中国碳化硅（SiC）功率器件行业科研投入状况
图表29：中国碳化硅（SiC）功率器件行业专利申请
图表30：中国碳化硅（SiC）功率器件行业专利公开

图表31：中国碳化硅（SiC）功率器件行业热门申请人
图表32：中国碳化硅（SiC）功率器件行业热门技术
图表33：中国碳化硅（SiC）功率器件行业发展历程
图表34：中国碳化硅（SiC）功率器件行业市场主体类型
图表35：中国碳化硅（SiC）功率器件行业企业入场方式
图表36：中国碳化硅（SiC）功率器件行业历年新增企业数量
图表37：中国碳化硅（SiC）功率器件行业注册企业经营状态
图表38：中国碳化硅（SiC）功率器件行业企业注册资本分布
图表39：中国碳化硅（SiC）功率器件行业注册企业省市分布
图表40：中国碳化硅（SiC）功率器件行业在业/存续企业类型分布
图表41：中国碳化硅（SiC）功率器件行业市场供给能力分析
图表42：中国碳化硅（SiC）功率器件行业市场需求状况
图表43：中国碳化硅（SiC）功率器件行业市场行情走势分析
图表44：中国碳化硅（SiC）功率器件行业市场规模体量分析
图表45：中国碳化硅（SiC）功率器件行业市场发展痛点分析
图表46：中国碳化硅（SiC）功率器件行业竞争者入场进程
图表47：中国碳化硅（SiC）功率器件行业竞争者区域分布热力图
图表48：中国碳化硅（SiC）功率器件行业竞争者发展战略布局状况
图表49：中国碳化硅（SiC）功率器件行业企业战略集群状况
图表50：中国碳化硅（SiC）功率器件行业企业竞争格局分析
图表51：中国碳化硅（SiC）功率器件行业国产替代布局状况
图表52：中国碳化硅（SiC）功率器件行业供应商的议价能力
图表53：中国碳化硅（SiC）功率器件行业消费者的议价能力
图表54：中国碳化硅（SiC）功率器件行业新进入者威胁
图表55：中国碳化硅（SiC）功率器件行业替代品威胁
图表56：中国碳化硅（SiC）功率器件行业现有企业竞争
图表57：中国碳化硅（SiC）功率器件行业竞争状态总结
图表58：中国碳化硅（SiC）功率器件行业资金来源
图表59：中国碳化硅（SiC）功率器件行业投融资主体
图表60：中国碳化硅（SiC）功率器件行业投融资事件汇总
图表61：中国碳化硅（SiC）功率器件行业投融资发展状况
图表62：中国碳化硅（SiC）功率器件行业兼并与重组事件汇总
图表63：中国碳化硅（SiC）功率器件行业兼并与重组动因分析
图表64：中国碳化硅（SiC）功率器件行业兼并与重组案例分析
图表65：中国碳化硅（SiC）功率器件行业兼并与重组趋势预判
图表66：中国碳化硅（SiC）功率器件产业链结构
图表67：中国碳化硅（SiC）功率器件产业链生态图谱
图表68：中国碳化硅（SiC）功率器件产业链区域热力图
图表69：中国SiC（碳化硅）功率器件成本构成（单位：%）
图表70：中国碳化硅（SiC）功率器件行业价值链分析
图表71：碳化硅主要设备情况
图表72：中国碳化硅（SiC）功率器件行业细分市场结构
图表73：中国SIC功率二极管市场发展现状
图表74：中国SIC功率二极管发展趋势前景
图表75：中国SIC MOSFET市场发展现状
图表76：中国SIC MOSFET发展趋势前景
图表77：中国SIC 模块市场发展现状
图表78：中国SIC 模块发展趋势前景
图表79：中国碳化硅（SiC）功率器件行业细分市场战略地位分析
图表80：中国功率半导体器件应用场景分布
图表81：中国功率半导体器件应用行业领域分布及应用概况
图表82：中国汽车行业发展现状
图表83：中国汽车行业趋势前景
图表84：中国汽车行业领域功率半导体器件需求特征及产品类型
图表85：中国汽车行业领域功率半导体器件需求现状分析
图表86：中国汽车行业领域功率半导体器件需求潜力分析
图表87：中国新能源行业发展现状
图表88：中国新能源行业趋势前景
图表89：中国新能源行业领域功率半导体器件需求特征及产品类型

图表90：中国新能源行业领域功率半导体器件需求现状分析
图表91：中国新能源行业领域功率半导体器件需求潜力分析
图表92：中国轨道交通发展现状
图表93：中国轨道交通趋势前景
图表94：中国轨道交通领域功率半导体器件需求特征及产品类型
图表95：中国轨道交通领域功率半导体器件需求现状分析
图表96：中国轨道交通领域功率半导体器件需求潜力分析
图表97：中国碳化硅（SiC）功率器件企业布局梳理
图表98：山东天岳先进科技股份有限公司发展历程
图表99：山东天岳先进科技股份有限公司基本信息表
图表100：山东天岳先进科技股份有限公司股权穿透图
图表101：山东天岳先进科技股份有限公司碳化硅（SiC）功率器件业务布局优劣势分析
图表102：北京天科合达半导体股份有限公司发展历程
图表103：北京天科合达半导体股份有限公司基本信息表
图表104：北京天科合达半导体股份有限公司股权穿透图
图表105：北京天科合达半导体股份有限公司碳化硅（SiC）功率器件业务布局优劣势分析
图表106：露笑科技股份有限公司发展历程
图表107：露笑科技股份有限公司基本信息表
图表108：露笑科技股份有限公司股权穿透图
图表109：露笑科技股份有限公司碳化硅（SiC）功率器件业务布局优劣势分析
图表110：瀚天天成电子科技(厦门)有限公司发展历程
图表111：瀚天天成电子科技(厦门)有限公司基本信息表
图表112：瀚天天成电子科技(厦门)有限公司股权穿透图
图表113：瀚天天成电子科技(厦门)有限公司碳化硅（SiC）功率器件业务布局优劣势分析
图表114：泰科天润半导体科技(北京)有限公司发展历程
图表115：泰科天润半导体科技(北京)有限公司基本信息表
图表116：泰科天润半导体科技(北京)有限公司股权穿透图
图表117：泰科天润半导体科技(北京)有限公司碳化硅（SiC）功率器件业务布局优劣势分析
图表118：东莞市天域半导体科技有限公司发展历程
图表119：东莞市天域半导体科技有限公司基本信息表
图表120：东莞市天域半导体科技有限公司股权穿透图
略·····完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：service@qianzhan.com

或登录网站：https://bg.qianzhan.com/

我们会竭诚为您服务！