

全球及中国12英寸硅环市场十四五发展规划与投资动向建议报告2023-2029年

产品名称	全球及中国12英寸硅环市场十四五发展规划与投资动向建议报告2023-2029年
公司名称	智信中科（北京）信息科技有限公司
价格	7000.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区汤立路218号1层
联系电话	010-84825791 18311257565

产品详情

全球及中国12英寸硅环市场十四五发展规划与投资动向建议报告2023-2029年

【*新修订】：2023年2月【出版机构】：鸿

晟信合研究院【内容部分有删减·详细可参鸿晟信合研究院出版完整信息！】【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】：顾言 2022年全球12英寸硅环市场销售额达到了亿美元，预计2029年将达到

亿美元，年复合增长率（CAGR）为

%（2023-2029）。地区层面来看，中国市场在过去几年变化较快，2022年市场规模为

百万美元，约占全球的%，预计2029年将达到百万美元，届时全球占比将达到%。硅环是由直拉硅单晶棒切割、加工后获得，每批由同一规格、同一硅单晶加工后的硅电极或硅环组成，主要用于晶圆加工。本报告研究的是12英寸硅环。本报告研究全球与中国市场12英寸硅环的产能、产量、销量、销售额、价格及未来趋势。重点分析全球与中国市场的主要厂商产品特点、产品规格、价格、销量、销售收入及全球和中国市场主要生产商的市场份额。历史数据为2018至2022年，预测数据为2023至2029年。主要厂商包括

：Silfex Hana CoorsTek 神工半导体 WDX 有研半导体硅材料 Mitsubishi

Materials 浙江东新新材料科技有限公司按照不同按电阻率，包括如下几个类别：小于0.1

Ohm·cm 0.1-1 Ohm·cm 1-50 Ohm·cm 大于50

Ohm·cm按照不同应用，主要包括如下几个方面：射频及功率半导体 逻辑IC及储存IC

其他重点关注如下几个地区：北美 欧洲 中国 日本 韩国 中国台湾本文正文

共10章，各章节主要内容如下：第1章：报告统计范围、产品细分及主要的下游市场，行业背景、发展历史、现状及趋势等第2章：全球总体规模（产能、产量、销量、需求量、销售收入等数据，2018-2029年）第3章：全球范围内12英寸硅环主要厂商竞争分析，主要包括12英寸硅环产能、产量、销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析第4章：全球12英寸硅环主要地区分析，包括销量、销售收入等第5章：全球12英寸硅环主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、12英寸硅环产品型号、销量、收入、价格及新动态等第6章：全球不同按电阻率12英寸硅环销量、收入、价格及份额等第7章：全球不同应用12英寸硅环销量、收入、价格及份额等第8章：产业链、上下游分析、销售渠道分析等第9章：行业动态、增长驱动因素、发展机遇、有利因素、不利及阻碍因素、行业政策等第10章：报告结论标题报告目录1

12英寸硅环市场概述 1.1 产品定义及统计范围 1.2

按照不同按电阻率，12英寸硅环主要可以分为如下几个类别 1.2.1

全球不同按电阻率12英寸硅环销售额增长趋势2018 VS 2022 VS 2029 1.2.2 小于0.1 Ohm · cm
1.2.3 0.1-1 Ohm · cm 1.2.4 1-50 Ohm · cm 1.2.5 大于50 Ohm · cm 1.3
从不同应用，12英寸硅环主要包括如下几个方面 1.3.1
全球不同应用12英寸硅环销售额增长趋势2018 VS 2022 VS 2029 1.3.2 射频及功率半导体
1.3.3 逻辑IC及储存IC 1.3.4 其他 1.4 12英寸硅环行业背景、发展历史、现状及趋势
1.4.1 12英寸硅环行业目前现状分析 1.4.2 12英寸硅环发展趋势2 全球12英寸硅环总体规模分析
2.1 全球12英寸硅环供需现状及预测 (2018-2029) 2.1.1
全球12英寸硅环产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2018-2029) 2.1.2
全球12英寸硅环产量、需求量及发展趋势 (2018-2029) 2.2
全球主要地区12英寸硅环产量及发展趋势 (2018-2029) 2.2.1
全球主要地区12英寸硅环产量 (2018-2023) 2.2.2
全球主要地区12英寸硅环产量 (2024-2029) 2.2.3
全球主要地区12英寸硅环产量市场份额 (2018-2029) 2.3
中国12英寸硅环供需现状及预测 (2018-2029) 2.3.1
中国12英寸硅环产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2018-2029) 2.3.2
中国12英寸硅环产量、市场需求量及发展趋势 (2018-2029) 2.4 全球12英寸硅环销量及销售额
2.4.1 全球市场12英寸硅环销售额 (2018-2029) 2.4.2 全球市场12英寸硅环销量 (2018-2029)
2.4.3 全球市场12英寸硅环价格趋势 (2018-2029) 3 全球与中国主要厂商市场份额分析 3.1
全球市场主要厂商12英寸硅环产能市场份额 3.2 全球市场主要厂商12英寸硅环销量 (2018-2023)
3.2.1 全球市场主要厂商12英寸硅环销量 (2018-2023) 3.2.2
全球市场主要厂商12英寸硅环销售收入 (2018-2023) 3.2.3
全球市场主要厂商12英寸硅环销售价格 (2018-2023) 3.2.4
2022年全球主要生产商12英寸硅环收入排名 3.3 中国市场主要厂商12英寸硅环销量 (2018-2023)
3.3.1 中国市场主要厂商12英寸硅环销量 (2018-2023) 3.3.2
中国市场主要厂商12英寸硅环销售收入 (2018-2023) 3.3.3
2022年中国主要生产商12英寸硅环收入排名 3.3.4
中国市场主要厂商12英寸硅环销售价格 (2018-2023) 3.4
全球主要厂商12英寸硅环总部及产地分布 3.5 全球主要厂商成立时间及12英寸硅环商业化日期
3.6 全球主要厂商12英寸硅环产品类型及应用 3.7 12英寸硅环行业集中度、竞争程度分析
3.7.1 12英寸硅环行业集中度分析：2022年全球Top 5生产商市场份额 3.7.2
全球12英寸硅环梯队、第二梯队和第三梯队生产商 (品牌) 及市场份额 3.8
新增投资及市场并购活动4 全球12英寸硅环主要地区分析 4.1
全球主要地区12英寸硅环市场规模分析：2018 VS 2022 VS 2029 4.1.1
全球主要地区12英寸硅环销售收入及市场份额 (2018-2023年) 4.1.2
全球主要地区12英寸硅环销售收入预测 (2024-2029年) 4.2 全球主要地区12英寸硅环销量分析：2018
VS 2022 VS 2029 4.2.1 全球主要地区12英寸硅环销量及市场份额 (2018-2023年) 4.2.2
全球主要地区12英寸硅环销量及市场份额预测 (2024-2029) 4.3
北美市场12英寸硅环销量、收入及增长率 (2018-2029) 4.4
欧洲市场12英寸硅环销量、收入及增长率 (2018-2029) 4.5
中国市场12英寸硅环销量、收入及增长率 (2018-2029) 4.6
日本市场12英寸硅环销量、收入及增长率 (2018-2029) 4.7
韩国市场12英寸硅环销量、收入及增长率 (2018-2029) 4.8
中国台湾市场12英寸硅环销量、收入及增长率 (2018-2029) 5 全球12英寸硅环主要生产商分析 5.1
Silfex 5.1.1 Silfex基本信息、12英寸硅环生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.1.2 Silfex 12英寸硅环产品规格、参数及市场应用 5.1.3 Silfex
12英寸硅环销量、收入、价格及毛利率 (2018-2023) 5.1.4 Silfex公司简介及主要业务
5.1.5 Silfex企业新动态 5.2 Hana 5.2.1
Hana基本信息、12英寸硅环生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 5.2.2 Hana
12英寸硅环产品规格、参数及市场应用 5.2.3 Hana
12英寸硅环销量、收入、价格及毛利率 (2018-2023) 5.2.4 Hana公司简介及主要业务
5.2.5 Hana企业新动态 5.3 CoorsTek 5.3.1

CoorsTek基本信息、12英寸硅环生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	5.3.2 CoorsTek
12英寸硅环产品规格、参数及市场应用	5.3.3 CoorsTek
12英寸硅环销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）	5.3.4 CoorsTek公司简介及主要业务
5.3.5 CoorsTek企业新动态	5.4 神工半导体
5.4.1 神工半导体基本信息、12英寸硅环生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	5.4.2
5.4.2 神工半导体12英寸硅环产品规格、参数及市场应用	5.4.3 神工半导体
5.4.3 神工半导体12英寸硅环销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）	5.4.4 神工半导体公司简介及主要业务
5.4.4 神工半导体企业新动态	5.5 WDX
5.5.1 WDX基本信息、12英寸硅环生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	5.5.2 WDX
5.5.2 WDX12英寸硅环产品规格、参数及市场应用	5.5.3 WDX
5.5.3 WDX12英寸硅环销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）	5.5.4 WDX公司简介及主要业务
5.5.4 WDX企业新动态	5.6 有研半导体硅材料
5.6.1 有研半导体硅材料基本信息、12英寸硅环生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	5.6.2
5.6.2 有研半导体硅材料12英寸硅环产品规格、参数及市场应用	5.6.3 有研半导体硅材料
5.6.3 有研半导体硅材料12英寸硅环销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）	5.6.4
5.6.4 有研半导体硅材料公司简介及主要业务	5.6.5 有研半导体硅材料企业新动态
5.6.5 有研半导体硅材料企业新动态	5.7 Mitsubishi Materials
5.7.1 Mitsubishi Materials基本信息、12英寸硅环生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	5.7.2 Mitsubishi Materials
5.7.2 Mitsubishi Materials12英寸硅环产品规格、参数及市场应用	5.7.3 Mitsubishi Materials
5.7.3 Mitsubishi Materials12英寸硅环销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）	5.7.4 Mitsubishi Materials
5.7.4 Mitsubishi Materials公司简介及主要业务	5.7.5 Mitsubishi Materials企业新动态
5.7.5 Mitsubishi Materials企业新动态	5.8 浙江东新新材料科技有限公司
5.8.1 浙江东新新材料科技有限公司基本信息、12英寸硅环生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	5.8.2 浙江东新新材料科技有限公司
5.8.2 浙江东新新材料科技有限公司12英寸硅环产品规格、参数及市场应用	5.8.3
5.8.3 浙江东新新材料科技有限公司12英寸硅环销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）	5.8.4
5.8.4 浙江东新新材料科技有限公司公司简介及主要业务	5.8.5
5.8.5 浙江东新新材料科技有限公司企业新动态	6 不同按电阻率12英寸硅环分析
6.1 全球不同按电阻率12英寸硅环销量（2018-2029）	6.1.1
6.1.1 全球不同按电阻率12英寸硅环销量及市场份额（2018-2023）	6.1.2
6.1.2 全球不同按电阻率12英寸硅环销量预测（2024-2029）	6.2
6.2 全球不同按电阻率12英寸硅环收入（2018-2029）	6.2.1
6.2.1 全球不同按电阻率12英寸硅环收入及市场份额（2018-2023）	6.2.2
6.2.2 全球不同按电阻率12英寸硅环收入预测（2024-2029）	6.3
6.3 全球不同按电阻率12英寸硅环价格走势（2018-2029）	7 不同应用12英寸硅环分析
7.1 全球不同应用12英寸硅环销量（2018-2029）	7.1.1
7.1.1 全球不同应用12英寸硅环销量及市场份额（2018-2023）	7.1.2
7.1.2 全球不同应用12英寸硅环销量预测（2024-2029）	7.2 全球不同应用12英寸硅环收入（2018-2029）
7.2 全球不同应用12英寸硅环收入及市场份额（2018-2023）	7.2.1
7.2.1 全球不同应用12英寸硅环收入预测（2024-2029）	7.3
7.2.2 全球不同应用12英寸硅环价格走势（2018-2029）	8 上游原料及下游市场分析
8.1 12英寸硅环产业链分析	8.2 12英寸硅环产业上游供应分析
8.2 12英寸硅环产业上游供应分析	8.2.1 上游原料供给状况
8.2.1 上游原料供给状况	8.2.2 原料供应商及联系方式
8.2.2 原料供应商及联系方式	8.3 12英寸硅环下游典型客户
8.3 12英寸硅环下游典型客户	8.4 12英寸硅环销售渠道分析
8.4 12英寸硅环销售渠道分析	9 行业发展机遇和风险分析
9.1 12英寸硅环行业发展机遇及主要驱动因素	9.2
9.2 12英寸硅环行业发展面临的风险	9.3 12英寸硅环行业政策分析
9.3 12英寸硅环行业政策分析	9.4
9.4 12英寸硅环中国企业SWOT分析	10 研究成果及结论
10 研究成果及结论	11.1 研究方法
11.1 研究方法	11.2 数据来源
11.2 数据来源	11.2.1 二手信息来源
11.2.1 二手信息来源	11.2.2 一手信息来源
11.2.2 一手信息来源	11.3 数据交互验证
11.3 数据交互验证	11.4
11.4 免责声明标题报告图表	表1 全球不同按电阻率12英寸硅环销售额增长（CAGR）趋势2018 VS 2022 VS 2029（百万美元）
表1 全球不同按电阻率12英寸硅环销售额增长（CAGR）趋势2018 VS 2022 VS 2029（百万美元）	表2 全球不同应用销售额增速（CAGR）2018 VS 2022 VS 2029（百万美元）
表2 全球不同应用销售额增速（CAGR）2018 VS 2022 VS 2029（百万美元）	表3 12英寸硅环行业目前发展现状
表3 12英寸硅环行业目前发展现状	表4 12英寸硅环发展趋势
表4 12英寸硅环发展趋势	表5
表5 全球主要地区12英寸硅环产量增速（CAGR）：2018 VS 2022 VS 2029 &（千个）	表6
表6 全球主要地区12英寸硅环产量（2018-2023）&（千个）	表7
表7	

全球主要地区12英寸硅环产量（2024-2029）&（千个） 表8
全球主要地区12英寸硅环产量市场份额（2018-2023） 表9
全球主要地区12英寸硅环产量市场份额（2024-2029） 表10
全球市场主要厂商12英寸硅环产能（2020-2021）&（千个） 表11
全球市场主要厂商12英寸硅环销量（2018-2023）&（千个） 表12
全球市场主要厂商12英寸硅环销量市场份额（2018-2023） 表13
全球市场主要厂商12英寸硅环销售收入（2018-2023）&（百万美元） 表14
全球市场主要厂商12英寸硅环销售收入市场份额（2018-2023） 表15
全球市场主要厂商12英寸硅环销售价格（2018-2023）&（美元/个） 表16
2022年全球主要生产商12英寸硅环收入排名（百万美元） 表17
中国市场主要厂商12英寸硅环销量（2018-2023）&（千个） 表18
中国市场主要厂商12英寸硅环销量市场份额（2018-2023） 表19
中国市场主要厂商12英寸硅环销售收入（2018-2023）&（百万美元） 表20
中国市场主要厂商12英寸硅环销售收入市场份额（2018-2023） 表21
2022年中国主要生产商12英寸硅环收入排名（百万美元） 表22
中国市场主要厂商12英寸硅环销售价格（2018-2023）&（美元/个） 表23
全球主要厂商12英寸硅环总部及产地分布 表24 全球主要厂商成立时间及12英寸硅环商业化日期
表25 全球主要厂商12英寸硅环产品类型及应用 表26
2022年全球12英寸硅环主要厂商市场地位（梯队、第二梯队和第三梯队） 表27
全球12英寸硅环市场投资、并购等现状分析 表28 全球主要地区12英寸硅环销售收入增速：（2018
VS 2022 VS 2029）&（百万美元） 表29
全球主要地区12英寸硅环销售收入（2018-2023）&（百万美元） 表30
全球主要地区12英寸硅环销售收入市场份额（2018-2023） 表31
全球主要地区12英寸硅环收入（2024-2029）&（百万美元） 表32
全球主要地区12英寸硅环收入市场份额（2024-2029） 表33
全球主要地区12英寸硅环销量（千个）：2018 VS 2022 VS 2029 表34
全球主要地区12英寸硅环销量（2018-2023）&（千个） 表35
全球主要地区12英寸硅环销量市场份额（2018-2023） 表36
全球主要地区12英寸硅环销量（2024-2029）&（千个） 表37
全球主要地区12英寸硅环销量份额（2024-2029） 表38 Silfex
12英寸硅环生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表39 Silfex
12英寸硅环产品规格、参数及市场应用 表40 Silfex
12英寸硅环销量（千个）、收入（百万美元）、价格（美元/个）及毛利率（2018-2023） 表41
Silfex公司简介及主要业务 表42 Silfex企业新动态 表43 Hana
12英寸硅环生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表44 Hana
12英寸硅环产品规格、参数及市场应用 表45 Hana
12英寸硅环销量（千个）、收入（百万美元）、价格（美元/个）及毛利率（2018-2023） 表46
Hana公司简介及主要业务 表47 Hana企业新动态 表48 CoorsTek
12英寸硅环生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表49 CoorsTek
12英寸硅环产品规格、参数及市场应用 表50 CoorsTek
12英寸硅环销量（千个）、收入（百万美元）、价格（美元/个）及毛利率（2018-2023） 表51
CoorsTek公司简介及主要业务 表52 CoorsTek公司新动态 表53 神工半导体
12英寸硅环生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表54 神工半导体
12英寸硅环产品规格、参数及市场应用 表55 神工半导体
12英寸硅环销量（千个）、收入（百万美元）、价格（美元/个）及毛利率（2018-2023） 表56
神工半导体公司简介及主要业务 表57 神工半导体企业新动态 表58 WDX
12英寸硅环生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表59 WDX
12英寸硅环产品规格、参数及市场应用 表60 WDX
12英寸硅环销量（千个）、收入（百万美元）、价格（美元/个）及毛利率（2018-2023） 表61
WDX公司简介及主要业务 表62 WDX企业新动态 表63 有研半导体硅材料
12英寸硅环生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表64 有研半导体硅材料

12英寸硅环产品规格、参数及市场应用 表65 有研半导体硅材料
12英寸硅环销量(千个)、收入(百万美元)、价格(美元/个)及毛利率(2018-2023) 表66
有研半导体硅材料公司简介及主要业务 表67 有研半导体硅材料企业新动态 表68 Mitsubishi
Materials 12英寸硅环生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表69 Mitsubishi Materials
12英寸硅环产品规格、参数及市场应用 表70 Mitsubishi Materials
12英寸硅环销量(千个)、收入(百万美元)、价格(美元/个)及毛利率(2018-2023) 表71
Mitsubishi Materials公司简介及主要业务 表72 Mitsubishi Materials企业新动态 表73
浙江东新新材料科技有限公司 12英寸硅环生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表74
浙江东新新材料科技有限公司 12英寸硅环产品规格、参数及市场应用 表75
浙江东新新材料科技有限公司
12英寸硅环销量(千个)、收入(百万美元)、价格(美元/个)及毛利率(2018-2023) 表76
浙江东新新材料科技有限公司公司简介及主要业务 表77 浙江东新新材料科技有限公司企业新动态
表78 全球不同按电阻率12英寸硅环销量(2018-2023) & (千个) 表79
全球不同按电阻率12英寸硅环销量市场份额(2018-2023) 表80
全球不同按电阻率12英寸硅环销量预测(2024-2029) & (千个) 表81
全球不同按电阻率12英寸硅环销量市场份额预测(2024-2029) 表82
全球不同产品类型12英寸硅环收入(2018-2023) & (百万美元) 表83
全球不同产品类型12英寸硅环收入市场份额(2018-2023) 表84
全球不同产品类型12英寸硅环收入预测(2024-2029) & (百万美元) 表85
全球不同类型12英寸硅环收入市场份额预测(2024-2029) 表86
全球不同应用12英寸硅环销量(2018-2023年) & (千个) 表87
全球不同应用12英寸硅环销量市场份额(2018-2023) 表88
全球不同应用12英寸硅环销量预测(2024-2029) & (千个) 表89
全球不同应用12英寸硅环销量市场份额预测(2024-2029) 表90
全球不同应用12英寸硅环收入(2018-2023年) & (百万美元) 表91
全球不同应用12英寸硅环收入市场份额(2018-2023) 表92
全球不同应用12英寸硅环收入预测(2024-2029) & (百万美元) 表93
全球不同应用12英寸硅环收入市场份额预测(2024-2029) 表94
12英寸硅环上游原料供应商及联系方式列表 表95 12英寸硅环典型客户列表 表96
12英寸硅环主要销售模式及销售渠道 表97 12英寸硅环行业发展机遇及主要驱动因素 表98
12英寸硅环行业发展面临的风险 表99 12英寸硅环行业政策分析 表100 研究范围 表101
分析师列表 图表目录 图1 12英寸硅环产品图片 图2
全球不同按电阻率12英寸硅环销售额2018 VS 2022 VS 2029 (百万美元) 图3
全球不同按电阻率12英寸硅环市场份额2022 & 2029 图4 小于0.1 Ohm · cm产品图片 图5 0.1-1
Ohm · cm产品图片 图6 1-50 Ohm · cm产品图片 图7 大于50 Ohm · cm产品图片 图8
全球不同应用12英寸硅环销售额2018 VS 2022 VS 2029 (百万美元) 图9
全球不同应用12英寸硅环市场份额2022 & 2029 图10 射频及功率半导体 图11
逻辑IC及储存IC 图12 其他 图13
全球12英寸硅环产能、产量、产能利用率及发展趋势(2018-2029) & (千个) 图14
全球12英寸硅环产量、需求量及发展趋势(2018-2029) & (千个) 图15
全球主要地区12英寸硅环产量市场份额(2018-2029) 图16
中国12英寸硅环产能、产量、产能利用率及发展趋势(2018-2029) & (千个) 图17
中国12英寸硅环产量、市场需求量及发展趋势(2018-2029) & (千个) 图18
全球12英寸硅环市场销售额及增长率:(2018-2029) & (百万美元) 图19
全球市场12英寸硅环市场规模:2018 VS 2022 VS 2029 (百万美元) 图20
全球市场12英寸硅环销量及增长率(2018-2029) & (千个) 图21
全球市场12英寸硅环价格趋势(2018-2029) & (千个) & (美元/个) 图22
2022年全球市场主要厂商12英寸硅环销量市场份额 图23
2022年全球市场主要厂商12英寸硅环收入市场份额 图24
2022年中国市场主要厂商12英寸硅环销量市场份额 图25
2022年中国市场主要厂商12英寸硅环收入市场份额 图26

2022年全球前五大生产商12英寸硅环市场份额 图27
2022年全球12英寸硅环梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额 图28
全球主要地区12英寸硅环销售收入（2018 VS 2022 VS 2029）&（百万美元） 图29
全球主要地区12英寸硅环销售收入市场份额（2018 VS 2022） 图30
北美市场12英寸硅环销量及增长率（2018-2029）&（千个） 图31
北美市场12英寸硅环收入及增长率（2018-2029）&（百万美元） 图32
欧洲市场12英寸硅环销量及增长率（2018-2029）&（千个） 图33
欧洲市场12英寸硅环收入及增长率（2018-2029）&（百万美元） 图34
中国市场12英寸硅环销量及增长率（2018-2029）&（千个） 图35
中国市场12英寸硅环收入及增长率（2018-2029）&（百万美元） 图36
日本市场12英寸硅环销量及增长率（2018-2029）&（千个） 图37
日本市场12英寸硅环收入及增长率（2018-2029）&（百万美元） 图38
韩国市场12英寸硅环销量及增长率（2018-2029）&（千个） 图39
韩国市场12英寸硅环收入及增长率（2018-2029）&（百万美元） 图40
中国台湾市场12英寸硅环销量及增长率（2018-2029）&（千个） 图41
中国台湾市场12英寸硅环收入及增长率（2018-2029）&（百万美元） 图42
全球不同按电阻率12英寸硅环价格走势（2018-2029）&（美元/个） 图43
全球不同应用12英寸硅环价格走势（2018-2029）&（美元/个） 图44 12英寸硅环产业链
图45 12英寸硅环中国企业SWOT分析 图46 关键采访目标 图47 自下而上及自上而下验证
图48 资料三角测定