

全球及中国复式碳化物市场前景预测及“十四五”投资规划建议报告 2023-2029年

产品名称	全球及中国复式碳化物市场前景预测及“十四五”投资规划建议报告2023-2029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	
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

全球及中国复式碳化物市场前景预测及“十四五”投资规划建议报告2023-2029年mm&mm鸿**mmm晟&mmm信**mmm合&mmm研**mmm究&mmm院**mmmmmm【*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年全球复式碳化物市场销售额达到了 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 %。消费层面来说，目前地区是全球大的消费市场，2022年占有 %的市场份额，之后是和 ，分别占有 %和 %。预计未来几年，地区增长快，2023-2029期间CAGR大约为 %。生产端来看，北美和欧洲是大的两个生产地区，2022年分别占有 %和 %的市场份额，预计未来几年，地区将保持快速增长，预计2029年份额将达到 %。从产品类型方面来看，WC-Ti-TaC（NbC）复式碳化物占有重要地位，预计2029年份额将达到 %。同时就应用来看，电子在2022年份额大约是 %，未来几年CAGR大约为 %从生产商来说，全球范围内，复式碳化物核心厂商主要包括Stanford Advanced Materials、Phelly Materials、Chemicals 101 Corp、3L Solutions和Kennametal Inc等。2022年，全球梯队厂商主要有Stanford Advanced Materials、Phelly Materials、Chemicals 101 Corp和3L Solutions，梯队占有大约 %的市场份额；第二梯队厂商有Kennametal Inc、Washington Mills、Gesswein和Advanced Abrasives等，共占有 %份额。本报告研究全球与中国市场复式碳化物的产能、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：Stanford Advanced Materials Phelly Materials Chemicals 101 Corp 3L Solutions Kennametal Inc Washington Mills Gesswein Advanced Abrasives PT Emdeki Utama Tbk Minchem Impex 湖南博云新材料股份有限公司 株洲鸿达实业有限公司 厦门钨业股份有限公司 株洲硬质合金集团有限公司 湖南质信硬质合金有限公司按照不同产品类型，包括如下几个类别：TiC-WC复式碳化物 WC-

Ti-TaC (NbC) 复式碳化物按照不同应用，主要包括如下几个方面： 电子 硬质薄膜 喷涂 其他重点关注如下几个地区： 北美 欧洲 中国 日本	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：全球范围内复式碳化物主要厂商竞争分析，主要包括复式碳化物产能、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：全球复式碳化物主要地区分析，包括销量、销售收入等第5章：全球复式碳化物主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、复式碳化物产品型号、销量、收入、价格及新动态等第6章：全球不同产品类型复式碳化物销量、收入、价格及份额等第7章：全球不同应用复式碳化物销量、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	
复式碳化物市场概述	1.1 产品定义及统计范围 1.2
按照不同产品类型，复式碳化物主要可以分为如下几个类别	1.2.1
全球不同产品类型复式碳化物销售额增长趋势2018 VS 2022 VS 2029	1.2.2 TiC-WC复式碳化物
1.2.3 WC-Ti-TaC (NbC) 复式碳化物	1.3 从不同应用，复式碳化物主要包括如下几个方面
1.3.1 全球不同应用复式碳化物销售额增长趋势2018 VS 2022 VS 2029	1.3.2 电子 1.3.3
硬质薄膜	1.3.4 喷涂 1.3.5 其他 1.4
复式碳化物行业背景、发展历史、现状及趋势	1.4.1 复式碳化物行业目前现状分析
1.4.2 复式碳化物发展趋势2 全球复式碳化物总体规模分析	2.1
全球复式碳化物供需现状及预测（2018-2029）	2.1.1
全球复式碳化物产能、产量、产能利用率及发展趋势（2018-2029）	2.1.2
全球复式碳化物产量、需求量及发展趋势（2018-2029）	2.2
全球主要地区复式碳化物产量及发展趋势（2018-2029）	2.2.1
全球主要地区复式碳化物产量（2018-2023）	2.2.2
全球主要地区复式碳化物产量（2024-2029）	2.2.3
全球主要地区复式碳化物产量市场份额（2018-2029）	2.3
中国复式碳化物供需现状及预测（2018-2029）	2.3.1
中国复式碳化物产能、产量、产能利用率及发展趋势（2018-2029）	2.3.2
中国复式碳化物产量、市场需求量及发展趋势（2018-2029）	2.4 全球复式碳化物销量及销售额
2.4.1 全球市场复式碳化物销售额（2018-2029）	2.4.2 全球市场复式碳化物销量（2018-2029）
2.4.3 全球市场复式碳化物价格趋势（2018-2029）	3 全球与中国主要厂商市场份额分析 3.1
全球市场主要厂商复式碳化物产能市场份额	3.2 全球市场主要厂商复式碳化物销量（2018-2023）
3.2.1 全球市场主要厂商复式碳化物销量（2018-2023）	3.2.2
全球市场主要厂商复式碳化物销售收入（2018-2023）	3.2.3
全球市场主要厂商复式碳化物销售价格（2018-2023）	3.2.4
2022年全球主要生产商复式碳化物收入排名	3.3 中国市场主要厂商复式碳化物销量（2018-2023）
3.3.1 中国市场主要厂商复式碳化物销量（2018-2023）	3.3.2
中国市场主要厂商复式碳化物销售收入（2018-2023）	3.3.3
2022年中国主要生产商复式碳化物收入排名	3.3.4
中国市场主要厂商复式碳化物销售价格（2018-2023）	3.4
全球主要厂商复式碳化物总部及产地分布	3.5 全球主要厂商成立时间及复式碳化物商业化日期
3.6 全球主要厂商复式碳化物产品类型及应用	3.7 复式碳化物行业集中度、竞争程度分析
3.7.1 复式碳化物行业集中度分析：2022年全球Top 5生产商市场份额	3.7.2
全球复式碳化物梯队、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 全球复式碳化物主要地区分析	4.1
全球主要地区复式碳化物市场规模分析：2018 VS 2022 VS 2029	4.1.1
全球主要地区复式碳化物销售收入及市场份额（2018-2023年）	4.1.2
全球主要地区复式碳化物销售收入预测（2024-2029年）	4.2
全球主要地区复式碳化物销量分析：2018 VS 2022 VS 2029	4.2.1
全球主要地区复式碳化物销量及市场份额（2018-2023年）	4.2.2
全球主要地区复式碳化物销量及市场份额预测（2024-2029）	4.3
北美市场复式碳化物销量、收入及增长率（2018-2029）	4.4

欧洲市场复式碳化物销量、收入及增长率（2018-2029）	4.5
中国市场复式碳化物销量、收入及增长率（2018-2029）	4.6
日本市场复式碳化物销量、收入及增长率（2018-2029）	5
全球复式碳化物主要生产商分析	5.1
Stanford Advanced Materials	5.1.1 Stanford Advanced
Materials基本信息、复式碳化物生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	5.1.2 Stanford
Advanced Materials 复式碳化物产品规格、参数及市场应用	5.1.3 Stanford Advanced Materials
复式碳化物销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）	5.1.4 Stanford Advanced
Materials公司简介及主要业务	5.1.5 Stanford Advanced Materials企业新动态
5.2 Phelly	
Materials	5.2.1 Phelly
Materials基本信息、复式碳化物生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	5.2.2 Phelly
Materials 复式碳化物产品规格、参数及市场应用	5.2.3 Phelly Materials
复式碳化物销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）	5.2.4 Phelly
Materials公司简介及主要业务	5.2.5 Phelly Materials企业新动态
5.3 Chemicals 101 Corp	
5.3.1 Chemicals 101 Corp基本信息、复式碳化物生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	
5.3.2 Chemicals 101 Corp 复式碳化物产品规格、参数及市场应用	5.3.3 Chemicals 101 Corp
复式碳化物销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）	5.3.4 Chemicals 101
Corp公司简介及主要业务	5.3.5 Chemicals 101 Corp企业新动态
5.4 3L Solutions	
5.4.1 3L Solutions基本信息、复式碳化物生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	5.4.2 3L
Solutions 复式碳化物产品规格、参数及市场应用	5.4.3 3L Solutions
复式碳化物销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）	5.4.4 3L Solutions公司简介及主要业务
5.4.5 3L Solutions企业新动态	5.5 Kennametal Inc
5.5.1 Kennametal	
Inc基本信息、复式碳化物生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	5.5.2 Kennametal Inc
复式碳化物产品规格、参数及市场应用	5.5.3 Kennametal Inc
复式碳化物销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）	5.5.4 Kennametal
Inc公司简介及主要业务	5.5.5 Kennametal Inc企业新动态
5.6 Washington Mills	
5.6.1 Washington Mills基本信息、复式碳化物生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	5.6.2
Washington Mills 复式碳化物产品规格、参数及市场应用	5.6.3 Washington Mills
复式碳化物销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）	5.6.4 Washington
Mills公司简介及主要业务	5.6.5 Washington Mills企业新动态
5.7 Gesswein	5.7.1
Gesswein基本信息、复式碳化物生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	5.7.2 Gesswein
复式碳化物产品规格、参数及市场应用	5.7.3 Gesswein
复式碳化物销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）	5.7.4 Gesswein公司简介及主要业务
5.7.5 Gesswein企业新动态	5.8 Advanced Abrasives
5.8.1 Advanced	
Abrasives基本信息、复式碳化物生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	5.8.2 Advanced
Abrasives 复式碳化物产品规格、参数及市场应用	5.8.3 Advanced Abrasives
复式碳化物销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）	5.8.4 Advanced
Abrasives公司简介及主要业务	5.8.5 Advanced Abrasives企业新动态
5.9 PT Emdeki Utama	
Tbk	5.9.1 PT Emdeki Utama
Tbk基本信息、复式碳化物生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	5.9.2 PT Emdeki Utama
Tbk 复式碳化物产品规格、参数及市场应用	5.9.3 PT Emdeki Utama Tbk
复式碳化物销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）	5.9.4 PT Emdeki Utama
Tbk公司简介及主要业务	5.9.5 PT Emdeki Utama Tbk企业新动态
5.10 Minchem Impex	
5.10.1 Minchem Impex基本信息、复式碳化物生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	5.10.2
Minchem Impex 复式碳化物产品规格、参数及市场应用	5.10.3 Minchem Impex
复式碳化物销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）	5.10.4 Minchem
Impex公司简介及主要业务	5.10.5 Minchem Impex企业新动态
5.11	
湖南博云新材料股份有限公司	5.11.1
湖南博云新材料股份有限公司基本信息、复式碳化物生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	
5.11.2 湖南博云新材料股份有限公司 复式碳化物产品规格、参数及市场应用	5.11.3
湖南博云新材料股份有限公司 复式碳化物销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）	5.11.4
湖南博云新材料股份有限公司公司简介及主要业务	5.11.5

湖南博云新材料股份有限公司企业新动态	5.12	株洲鸿达实业有限公司	5.12.1
株洲鸿达实业有限公司基本信息、复式碳化物生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	5.12.2	株洲鸿达实业有限公司 复式碳化物产品规格、参数及市场应用	5.12.3
株洲鸿达实业有限公司 复式碳化物销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）	5.12.4	株洲鸿达实业有限公司公司简介及主要业务	5.12.5
株洲鸿达实业有限公司企业新动态	5.13	厦门钨业股份有限公司	5.13.1
厦门钨业股份有限公司基本信息、复式碳化物生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	5.13.2	厦门钨业股份有限公司 复式碳化物产品规格、参数及市场应用	5.13.3
厦门钨业股份有限公司 复式碳化物销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）	5.13.4	厦门钨业股份有限公司公司简介及主要业务	5.13.5
厦门钨业股份有限公司企业新动态	5.14	株洲硬质合金集团有限公司	5.14.1
株洲硬质合金集团有限公司基本信息、复式碳化物生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	5.14.2	株洲硬质合金集团有限公司 复式碳化物产品规格、参数及市场应用	5.14.3
株洲硬质合金集团有限公司 复式碳化物销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）	5.14.4	株洲硬质合金集团有限公司公司简介及主要业务	5.14.5
株洲硬质合金集团有限公司企业新动态	5.15	湖南质信硬质合金有限公司	5.15.1
湖南质信硬质合金有限公司基本信息、复式碳化物生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	5.15.2	湖南质信硬质合金有限公司 复式碳化物产品规格、参数及市场应用	5.15.3
湖南质信硬质合金有限公司 复式碳化物销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）	5.15.4	湖南质信硬质合金有限公司公司简介及主要业务	5.15.5
湖南质信硬质合金有限公司企业新动态	6	不同产品类型复式碳化物分析	6.1
全球不同产品类型复式碳化物销量（2018-2029）	6.1.1	全球不同产品类型复式碳化物销量及市场份额（2018-2023）	6.1.2
全球不同产品类型复式碳化物销量预测（2024-2029）	6.2	全球不同产品类型复式碳化物收入（2018-2029）	6.2.1
全球不同产品类型复式碳化物收入及市场份额（2018-2023）	6.2.2	全球不同产品类型复式碳化物收入预测（2024-2029）	6.3
全球不同产品类型复式碳化物价格走势（2018-2029）	7	不同应用复式碳化物分析	7.1
全球不同应用复式碳化物销量（2018-2029）	7.1.1	全球不同应用复式碳化物销量及市场份额（2018-2023）	7.1.2
全球不同应用复式碳化物销量预测（2024-2029）	7.2	全球不同应用复式碳化物收入（2018-2029）	7.2.1
全球不同应用复式碳化物收入及市场份额（2018-2023）	7.2.2	全球不同应用复式碳化物收入预测（2024-2029）	7.3
全球不同应用复式碳化物价格走势（2018-2029）	8	上游原料及下游市场分析	8.1
复式碳化物产业链分析	8.2	复式碳化物产业上游供应分析	8.2.1
上游原料供给状况	8.2.2	原料供应商及联系方式	8.3
复式碳化物下游典型客户	8.4	复式碳化物销售渠道分析	9
行业发展机遇和风险分析	9.1	复式碳化物行业发展机遇及主要驱动因素	9.2
复式碳化物行业发展面临的风险	9.3	复式碳化物行业政策分析	9.4
复式碳化物中国企业SWOT分析	10	研究成果及结论	11
附录	11.1	研究方法	11.2
数据来源	11.2.1	二手信息来源	11.2.2
一手信息来源	11.3	数据交互验证	11.4
免责声明标题报告图表	表1	全球不同产品类型复式碳化物销售额增长（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3	复式碳化物行业目前发展现状	表4
复式碳化物发展趋势	表5	全球主要地区复式碳化物产量增速（CAGR）：2018 VS 2022 VS 2029 &（吨）	表6
全球主要地区复式碳化物产量（2018-2023）&（吨）	表7	全球主要地区复式碳化物产量（2024-2029）&（吨）	表8
全球主要地区复式碳化物产量市场份额（2018-2023）	表9	全球主要地区复式碳化物产量市场份额（2024-2029）	表10
全球市场主要厂商复式碳化物产能（2020-2021）&（吨）	表11	全球市场主要厂商复式碳化物销量（2018-2023）&（吨）	表12
全球市场主要厂商复式碳化物销量市场份额（2018-2023）	表13		

全球市场主要厂商复式碳化物销售收入（2018-2023）&（百万美元） 表14
全球市场主要厂商复式碳化物销售收入市场份额（2018-2023） 表15
全球市场主要厂商复式碳化物销售价格（2018-2023）&（美元/吨） 表16
2022年全球主要生产商复式碳化物收入排名（百万美元） 表17
中国市场主要厂商复式碳化物销量（2018-2023）&（吨） 表18
中国市场主要厂商复式碳化物销量市场份额（2018-2023） 表19
中国市场主要厂商复式碳化物销售收入（2018-2023）&（百万美元） 表20
中国市场主要厂商复式碳化物销售收入市场份额（2018-2023） 表21
2022年中国主要生产商复式碳化物收入排名（百万美元） 表22
中国市场主要厂商复式碳化物销售价格（2018-2023）&（美元/吨） 表23
全球主要厂商复式碳化物总部及产地分布 表24 全球主要厂商成立时间及复式碳化物商业化日期
表25 全球主要厂商复式碳化物产品类型及应用 表26
2022年全球复式碳化物主要厂商市场地位（梯队、第二梯队和第三梯队） 表27
全球复式碳化物市场投资、并购等现状分析 表28 全球主要地区复式碳化物销售收入增速：（2018
VS 2022 VS 2029）&（百万美元） 表29
全球主要地区复式碳化物销售收入（2018-2023）&（百万美元） 表30
全球主要地区复式碳化物销售收入市场份额（2018-2023） 表31
全球主要地区复式碳化物收入（2024-2029）&（百万美元） 表32
全球主要地区复式碳化物收入市场份额（2024-2029） 表33
全球主要地区复式碳化物销量（吨）：2018 VS 2022 VS 2029 表34
全球主要地区复式碳化物销量（2018-2023）&（吨） 表35
全球主要地区复式碳化物销量市场份额（2018-2023） 表36
全球主要地区复式碳化物销量（2024-2029）&（吨） 表37
全球主要地区复式碳化物销量份额（2024-2029） 表38 Stanford Advanced Materials
复式碳化物生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表39 Stanford Advanced Materials
复式碳化物产品规格、参数及市场应用 表40 Stanford Advanced Materials
复式碳化物销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2018-2023） 表41 Stanford
Advanced Materials公司简介及主要业务 表42 Stanford Advanced Materials企业新动态 表43 Phelly
Materials 复式碳化物生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表44 Phelly Materials
复式碳化物产品规格、参数及市场应用 表45 Phelly Materials
复式碳化物销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2018-2023） 表46 Phelly
Materials公司简介及主要业务 表47 Phelly Materials企业新动态 表48 Chemicals 101 Corp
复式碳化物生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表49 Chemicals 101 Corp
复式碳化物产品规格、参数及市场应用 表50 Chemicals 101 Corp
复式碳化物销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2018-2023） 表51
Chemicals 101 Corp公司简介及主要业务 表52 Chemicals 101 Corp公司新动态 表53 3L Solutions
复式碳化物生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表54 3L Solutions
复式碳化物产品规格、参数及市场应用 表55 3L Solutions
复式碳化物销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2018-2023） 表56 3L
Solutions公司简介及主要业务 表57 3L Solutions企业新动态 表58 Kennametal Inc
复式碳化物生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表59 Kennametal Inc
复式碳化物产品规格、参数及市场应用 表60 Kennametal Inc
复式碳化物销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2018-2023） 表61
Kennametal Inc公司简介及主要业务 表62 Kennametal Inc企业新动态 表63 Washington Mills
复式碳化物生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表64 Washington Mills
复式碳化物产品规格、参数及市场应用 表65 Washington Mills
复式碳化物销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2018-2023） 表66
Washington Mills公司简介及主要业务 表67 Washington Mills企业新动态 表68 Gesswein
复式碳化物生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表69 Gesswein
复式碳化物产品规格、参数及市场应用 表70 Gesswein
复式碳化物销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2018-2023） 表71

Gesswein公司简介及主要业务 表72 Gesswein企业新动态 表73 Advanced Abrasives
复式碳化物生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表74 Advanced Abrasives
复式碳化物产品规格、参数及市场应用 表75 Advanced Abrasives
复式碳化物销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2018-2023） 表76
Advanced Abrasives公司简介及主要业务 表77 Advanced Abrasives企业新动态 表78 PT Emdeki
Utama Tbk 复式碳化物生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表79 PT Emdeki Utama Tbk
复式碳化物产品规格、参数及市场应用 表80 PT Emdeki Utama Tbk
复式碳化物销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2018-2023） 表81 PT
Emdeki Utama Tbk公司简介及主要业务 表82 PT Emdeki Utama Tbk企业新动态 表83 Minchem
Impex 复式碳化物生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表84 Minchem Impex
复式碳化物产品规格、参数及市场应用 表85 Minchem Impex
复式碳化物销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2018-2023） 表86
Minchem Impex公司简介及主要业务 表87 Minchem Impex企业新动态 表88
湖南博云新材料股份有限公司 复式碳化物生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表89
湖南博云新材料股份有限公司 复式碳化物产品规格、参数及市场应用 表90
湖南博云新材料股份有限公司
复式碳化物销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2018-2023） 表91
湖南博云新材料股份有限公司公司简介及主要业务 表92 湖南博云新材料股份有限公司企业新动态
表93 株洲鸿达实业有限公司 复式碳化物生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表94
株洲鸿达实业有限公司 复式碳化物产品规格、参数及市场应用 表95 株洲鸿达实业有限公司
复式碳化物销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2018-2023） 表96
株洲鸿达实业有限公司公司简介及主要业务 表97 株洲鸿达实业有限公司企业新动态 表98
厦门钨业股份有限公司 复式碳化物生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表99
厦门钨业股份有限公司 复式碳化物产品规格、参数及市场应用 表100 厦门钨业股份有限公司
复式碳化物销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2018-2023） 表101
厦门钨业股份有限公司公司简介及主要业务 表102 厦门钨业股份有限公司企业新动态 表103
株洲硬质合金集团有限公司 复式碳化物生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表104
株洲硬质合金集团有限公司 复式碳化物产品规格、参数及市场应用 表105
株洲硬质合金集团有限公司
复式碳化物销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2018-2023） 表106
株洲硬质合金集团有限公司公司简介及主要业务 表107 株洲硬质合金集团有限公司企业新动态
表108 湖南质信硬质合金有限公司 复式碳化物生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表109
湖南质信硬质合金有限公司 复式碳化物产品规格、参数及市场应用 表110
湖南质信硬质合金有限公司
复式碳化物销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2018-2023） 表111
湖南质信硬质合金有限公司公司简介及主要业务 表112 湖南质信硬质合金有限公司企业新动态
表113 全球不同产品类型复式碳化物销量（2018-2023）&（吨） 表114
全球不同产品类型复式碳化物销量市场份额（2018-2023） 表115
全球不同产品类型复式碳化物销量预测（2024-2029）&（吨） 表116
全球不同产品类型复式碳化物销量市场份额预测（2024-2029） 表117
全球不同产品类型复式碳化物收入（2018-2023）&（百万美元） 表118
全球不同产品类型复式碳化物收入市场份额（2018-2023） 表119
全球不同产品类型复式碳化物收入预测（2024-2029）&（百万美元） 表120
全球不同类型复式碳化物收入市场份额预测（2024-2029） 表121
全球不同应用复式碳化物销量（2018-2023年）&（吨） 表122
全球不同应用复式碳化物销量市场份额（2018-2023） 表123
全球不同应用复式碳化物销量预测（2024-2029）&（吨） 表124
全球不同应用复式碳化物销量市场份额预测（2024-2029） 表125
全球不同应用复式碳化物收入（2018-2023年）&（百万美元） 表126
全球不同应用复式碳化物收入市场份额（2018-2023） 表127
全球不同应用复式碳化物收入预测（2024-2029）&（百万美元） 表128

全球不同应用复式碳化物收入市场份额预测（2024-2029） 表129
复式碳化物上游原料供应商及联系方式列表 表130 复式碳化物典型客户列表 表131
复式碳化物主要销售模式及销售渠道 表132 复式碳化物行业发展机遇及主要驱动因素 表133
复式碳化物行业发展面临的风险 表134 复式碳化物行业政策分析 表135 研究范围 表136
分析师列表 图表目录 图1 复式碳化物产品图片 图2
全球不同产品类型复式碳化物销售额2018 VS 2022 VS 2029（百万美元） 图3
全球不同产品类型复式碳化物市场份额2022 & 2029 图4 TiC-WC复式碳化物产品图片 图5
WC-Ti-TaC（NbC）复式碳化物产品图片 图6 全球不同应用复式碳化物销售额2018 VS 2022 VS
2029（百万美元） 图7 全球不同应用复式碳化物市场份额2022 & 2029 图8 电子 图9
硬质薄膜 图10 喷涂 图11 其他 图12
全球复式碳化物产能、产量、产能利用率及发展趋势（2018-2029）&（吨） 图13
全球复式碳化物产量、需求量及发展趋势（2018-2029）&（吨） 图14
全球主要地区复式碳化物产量市场份额（2018-2029） 图15
中国复式碳化物产能、产量、产能利用率及发展趋势（2018-2029）&（吨） 图16
中国复式碳化物产量、市场需求量及发展趋势（2018-2029）&（吨） 图17
全球复式碳化物市场销售额及增长率：（2018-2029）&（百万美元） 图18
全球市场复式碳化物市场规模：2018 VS 2022 VS 2029（百万美元） 图19
全球市场复式碳化物销量及增长率（2018-2029）&（吨） 图20
全球市场复式碳化物价格趋势（2018-2029）&（吨）&（美元/吨） 图21
2022年全球市场主要厂商复式碳化物销量市场份额 图22
2022年全球市场主要厂商复式碳化物收入市场份额 图23
2022年中国市场主要厂商复式碳化物销量市场份额 图24
2022年中国市场主要厂商复式碳化物收入市场份额 图25
2022年全球前五大生产商复式碳化物市场份额 图26
2022年全球复式碳化物梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额 图27
全球主要地区复式碳化物销售收入（2018 VS 2022 VS 2029）&（百万美元） 图28
全球主要地区复式碳化物销售收入市场份额（2018 VS 2022） 图29
北美市场复式碳化物销量及增长率（2018-2029）&（吨） 图30
北美市场复式碳化物收入及增长率（2018-2029）&（百万美元） 图31
欧洲市场复式碳化物销量及增长率（2018-2029）&（吨） 图32
欧洲市场复式碳化物收入及增长率（2018-2029）&（百万美元） 图33
中国市场复式碳化物销量及增长率（2018-2029）&（吨） 图34
中国市场复式碳化物收入及增长率（2018-2029）&（百万美元） 图35
日本市场复式碳化物销量及增长率（2018-2029）&（吨） 图36
日本市场复式碳化物收入及增长率（2018-2029）&（百万美元） 图37
全球不同产品类型复式碳化物价格走势（2018-2029）&（美元/吨） 图38
全球不同应用复式碳化物价格走势（2018-2029）&（美元/吨） 图39 复式碳化物产业链
图40 复式碳化物中国企业SWOT分析 图41 关键采访目标 图42 自下而上及自上而下验证
图43 资料三角测定