

全球及中国厚模导电材料产业十四五需求状况及供应前景研究报告2023-2030年

产品名称	全球及中国厚模导电材料产业十四五需求状况及供应前景研究报告2023-2030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

全球及中国厚模导电材料产业十四五需求状况及供应前景研究报告2023-2030年

【出版单位】：【鸿晟信合研究院】

【修订日期】：【2023年2月】

【报告价格】：【纸质版6500元 电子版6800元 纸质+电子版7000元 (有折扣)】

【对接人员】：【周文文】

【内容部分有删减·详细可查询参考鸿晟信合研究院出版完整信息！】

目录

2022年全球厚模导电材料市场规模大约为 亿元（人民币），预计2030年将达到 亿元，2023-2030期间年复合增长率（CAGR）为 %。未来几年，本行业具有很大不确定性，本文的2023-2030年的预测数据是基于过去几年的历史发展、观点、以及本文分析师观点，综合给出的预测。

2022年中国占全球市场份额为 %，美国为%，预计未来六年中国市场复合增长率为 %，并在2030年规模达到 百万美元，同期美国市场CAGR预计大约为 %。未来几年，亚太地区的重要市场地位将更加凸显，除中国外，日本、韩国、印度和东南亚地区，也将扮演重要角色。此外，未来六年，预计德国将继续维持其在欧洲的地位，2023-2030年CAGR将大约为 %。

生产层面，目前 是全球大的厚模导电材料生产地区，占有大约 %的市场份额，之后是 ，占有大约

%的市场份额。目前全球市场，基本由和地区厂商主导，全球厚模导电材料头部厂商主要包括Heraeus、TANAKA Precious Metals、DuPont、Sumitomo Metal Mining和Koartan等，前三大厂商占有全球大约 %的市场份额。

本报告研究“十三五”期间全球及中国市场厚模导电材料的供给和需求情况，以及“十四五”期间行业发展预测。

重点分析全球主要地区厚模导电材料的产能、销量、收入和增长潜力，历史数据2018-2022年，预测数据2023-2030年。

本文同时着重分析厚模导电材料行业竞争格局，包括全球市场主要厂商竞争格局和中国本土市场主要厂商竞争格局，重点分析全球主要厂商厚模导电材料产能、销量、收入、价格 and 市场份额，全球厚模导电材料产地分布情况、中国厚模导电材料进出口情况以及行业并购情况等。

此外针对厚模导电材料行业产品分类、应用、行业政策、产业链、生产模式、销售模式、行业发展有利因素、不利因素和进入壁垒也做了详细分析。

全球及中国主要厂商包括：

Heraeus

TANAKA Precious Metals

DuPont

Sumitomo Metal Mining

Koartan

Mitsuboshi

Noritake Group

Celanese

Osaka Organic Chemical

Empower Materials

Chimet

Ferro

Dycotec Materials

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

银/钯导电材料

银/铂导电材料

银导电材料

金基导电材料

铂金导电材料

其他

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

电力电子

传感器

本文包含的主要地区和国家：

北美（美国和加拿大）

欧洲（德国、英国、法国、意大利和其他欧洲国家）

亚太（中国、日本、韩国、中国台湾地区、东南亚、印度等）

拉美（墨西哥和巴西等）

中东及非洲地区（土耳其和沙特等）

本文正文共12章，各章节主要内容如下：

第1章：报告统计范围、产品细分、下游应用领域，以及行业发展总体概况、有利和不利因素、进入壁垒等；

第2章：全球市场供需情况、中国地区供需情况，包括主要地区厚模导电材料产量、销量、收入、价格及市场份额等；

第3章：全球主要地区和国家，厚模导电材料销量和销售收入，2018-2022，及预测2023到2030；

第4章：行业竞争格局分析，包括全球市场企业排名及市场份额、中国市场企业排名和份额、主要厂商厚模导电材料销量、收入、价格和市场份额等；

第5章：全球市场不同类型厚模导电材料销量、收入、价格及份额等；

第6章：全球市场不同应用厚模导电材料销量、收入、价格及份额等；

第7章：行业发展环境分析，包括政策、增长驱动因素、技术趋势、营销等；

第8章：行业供应链分析，包括产业链、主要原料供应情况、下游应用情况、行业采购模式、生产模式、销售模式及销售渠道等；

第9章：全球市场厚模导电材料主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、厚模导电材料产品规格型号、销量、价格、收入及公司新动态等；

第10章：中国市场厚模导电材料进出口情况分析；

第11章：中国市场厚模导电材料主要生产和消费地区分布；

第12章：报告结论。

标题报告目录

1 厚模导电材料市场概述

1.1 厚模导电材料行业概述及统计范围

1.2 按照不同产品类型，厚模导电材料主要可以分为如下几个类别

1.2.1 不同产品类型厚模导电材料规模增长趋势2018 VS 2022 VS 2030

1.2.2 银/钯导电材料

1.2.3 银/铂导电材料

1.2.4 银导电材料

1.2.5 金基导电材料

1.2.6 铂金导电材料

1.2.7 其他

1.3 从不同应用，厚模导电材料主要包括如下几个方面

1.3.1 不同应用厚模导电材料规模增长趋势2018 VS 2022 VS 2030

1.3.2 电力电子

1.3.3 传感器

1.3.4 其他

1.4 行业发展现状分析

1.4.1 厚模导电材料行业发展总体概况

1.4.2 厚模导电材料行业发展主要特点

1.4.3 厚模导电材料行业发展影响因素

1.4.4 进入行业壁垒

2 行业发展现状及“十四五”前景预测

2.1 全球厚模导电材料供需现状及预测（2018-2030）

2.1.1 全球厚模导电材料产能、产量、产能利用率及发展趋势（2018-2030）

2.1.2 全球厚模导电材料产量、需求量及发展趋势（2018-2030）

2.1.3 全球主要地区厚模导电材料产量及发展趋势（2018-2030）

2.2 中国厚模导电材料供需现状及预测（2018-2030）

2.2.1 中国厚模导电材料产能、产量、产能利用率及发展趋势（2018-2030）

2.2.2 中国厚模导电材料产量、市场需求量及发展趋势（2018-2030）

2.2.3 中国厚模导电材料产能和产量占全球的比重（2018-2030）

2.3 全球厚模导电材料销量及收入（2018-2030）

2.3.1 全球市场厚模导电材料收入（2018-2030）

2.3.2 全球市场厚模导电材料销量（2018-2030）

2.3.3 全球市场厚模导电材料价格趋势（2018-2030）

2.4 中国厚模导电材料销量及收入（2018-2030）

2.4.1 中国市场厚模导电材料收入（2018-2030）

2.4.2 中国市场厚模导电材料销量（2018-2030）

2.4.3 中国市场厚模导电材料销量和收入占全球的比重

3 全球厚模导电材料主要地区分析

3.1 全球主要地区厚模导电材料市场规模分析：2018 VS 2022 VS 2030

3.1.1 全球主要地区厚模导电材料销售收入及市场份额（2018-2023年）

3.1.2 全球主要地区厚模导电材料销售收入预测（2024-2030）

3.2 全球主要地区厚模导电材料销量分析：2018 VS 2022 VS 2030

3.2.1 全球主要地区厚模导电材料销量及市场份额（2018-2023年）

3.2.2 全球主要地区厚模导电材料销量及市场份额预测（2024-2030）

3.3 北美（美国和加拿大）

3.3.1 北美（美国和加拿大）厚模导电材料销量（2018-2030）

3.3.2 北美（美国和加拿大）厚模导电材料收入（2018-2030）

3.4 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）

3.4.1 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）厚模导电材料销量（2018-2030）

3.4.2 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）厚模导电材料收入（2018-2030）

3.5 亚太地区（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）

3.5.1 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）厚模导电材料销量（2018-2030）

3.5.2 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）厚模导电材料收入（2018-2030）

3.6 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）

3.6.1 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）厚模导电材料销量（2018-2030）

3.6.2 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）厚模导电材料收入（2018-2030）

3.7 中东及非洲

3.7.1 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）厚模导电材料销量（2018-2030）

3.7.2 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）厚模导电材料收入（2018-2030）

4 行业竞争格局

4.1 全球市场竞争格局分析

4.1.1 全球市场主要厂商厚模导电材料产能市场份额

4.1.2 全球市场主要厂商厚模导电材料销量（2018-2023）

4.1.3 全球市场主要厂商厚模导电材料销售收入（2018-2023）

4.1.4 全球市场主要厂商厚模导电材料销售价格（2018-2023）

4.1.5 2022年全球主要生产商厚模导电材料收入排名

4.2 中国市场竞争格局及占有率

4.2.1 中国市场主要厂商厚模导电材料销量（2018-2023）

4.2.2 中国市场主要厂商厚模导电材料销售收入（2018-2023）

4.2.3 中国市场主要厂商厚模导电材料销售价格（2018-2023）

4.2.4 2022年中国主要生产商厚模导电材料收入排名

4.3 全球主要厂商厚模导电材料总部及产地分布

4.4 全球主要厂商厚模导电材料商业化日期

4.5 全球主要厂商厚模导电材料产品类型及应用

4.6 厚模导电材料行业集中度、竞争程度分析

4.6.1 厚模导电材料行业集中度分析：全球头部厂商份额（Top 5）

4.6.2 全球厚模导电材料梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额

5 不同产品类型厚模导电材料分析

5.1 全球市场不同产品类型厚模导电材料销量（2018-2030）

5.1.1 全球市场不同产品类型厚模导电材料销量及市场份额（2018-2023）

5.1.2 全球市场不同产品类型厚模导电材料销量预测（2024-2030）

5.2 全球市场不同产品类型厚模导电材料收入（2018-2030）

5.2.1 全球市场不同产品类型厚模导电材料收入及市场份额（2018-2023）

5.2.2 全球市场不同产品类型厚模导电材料收入预测（2024-2030）

5.3 全球市场不同产品类型厚模导电材料价格走势（2018-2030）

5.4 中国市场不同产品类型厚模导电材料销量（2018-2030）

5.4.1 中国市场不同产品类型厚模导电材料销量及市场份额（2018-2023）

5.4.2 中国市场不同产品类型厚模导电材料销量预测（2024-2030）

5.5 中国市场不同产品类型厚模导电材料收入（2018-2030）

5.5.1 中国市场不同产品类型厚模导电材料收入及市场份额（2018-2023）

5.5.2 中国市场不同产品类型厚模导电材料收入预测（2024-2030）

6 不同应用厚模导电材料分析

6.1 全球市场不同应用厚模导电材料销量（2018-2030）

6.1.1 全球市场不同应用厚模导电材料销量及市场份额（2018-2023）

6.1.2 全球市场不同应用厚模导电材料销量预测（2024-2030）

6.2 全球市场不同应用厚模导电材料收入（2018-2030）

6.2.1 全球市场不同应用厚模导电材料收入及市场份额（2018-2023）

6.2.2 全球市场不同应用厚模导电材料收入预测（2024-2030）

6.3 全球市场不同应用厚模导电材料价格走势（2018-2030）

6.4 中国市场不同应用厚模导电材料销量（2018-2030）

6.4.1 中国市场不同应用厚模导电材料销量及市场份额（2018-2023）

6.4.2 中国市场不同应用厚模导电材料销量预测（2024-2030）

6.5 中国市场不同应用厚模导电材料收入（2018-2030）

6.5.1 中国市场不同应用厚模导电材料收入及市场份额（2018-2023）

6.5.2 中国市场不同应用厚模导电材料收入预测（2024-2030）

7 行业发展环境分析

7.1 厚模导电材料行业发展趋势

7.2 厚模导电材料行业主要驱动因素

7.3 厚模导电材料中国企业SWOT分析

7.4 中国厚模导电材料行业政策环境分析

7.4.1 行业主管部门及监管体制

7.4.2 行业相关政策动向

7.4.3 行业相关规划

8 行业供应链分析

8.1 厚模导电材料行业产业链简介

8.1.1 厚模导电材料行业供应链分析

8.1.2 厚模导电材料主要原料及供应情况

8.1.3 厚模导电材料行业主要下游客户

8.2 厚模导电材料行业采购模式

8.3 厚模导电材料行业生产模式

8.4 厚模导电材料行业销售模式及销售渠道

9 全球市场主要厚模导电材料厂商简介

9.1 Heraeus

9.1.1 Heraeus基本信息、厚模导电材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.1.2 Heraeus 厚模导电材料产品规格、参数及市场应用

9.1.3 Heraeus 厚模导电材料销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

9.1.4 Heraeus公司简介及主要业务

9.1.5 Heraeus企业新动态

9.2 TANAKA Precious Metals

9.2.1 TANAKA Precious Metals基本信息、厚模导电材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.2.2 TANAKA Precious Metals 厚模导电材料产品规格、参数及市场应用

9.2.3 TANAKA Precious Metals 厚模导电材料销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

9.2.4 TANAKA Precious Metals公司简介及主要业务

9.2.5 TANAKA Precious Metals企业新动态

9.3 DuPont

9.3.1 DuPont基本信息、厚模导电材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.3.2 DuPont 厚模导电材料产品规格、参数及市场应用

9.3.3 DuPont 厚模导电材料销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

9.3.4 DuPont公司简介及主要业务

9.3.5 DuPont企业新动态

9.4 Sumitomo Metal Mining

9.4.1 Sumitomo Metal Mining基本信息、厚模导电材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.4.2 Sumitomo Metal Mining 厚模导电材料产品规格、参数及市场应用

9.4.3 Sumitomo Metal Mining 厚模导电材料销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

9.4.4 Sumitomo Metal Mining公司简介及主要业务

9.4.5 Sumitomo Metal Mining企业新动态

9.5 Koartan

9.5.1 Koartan基本信息、厚模导电材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.5.2 Koartan 厚模导电材料产品规格、参数及市场应用

9.5.3 Koartan 厚模导电材料销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

9.5.4 Koartan公司简介及主要业务

9.5.5 Koartan企业新动态

9.6 Mitsuboshi

9.6.1 Mitsuboshi基本信息、厚模导电材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.6.2 Mitsuboshi 厚模导电材料产品规格、参数及市场应用

9.6.3 Mitsuboshi 厚模导电材料销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

9.6.4 Mitsuboshi公司简介及主要业务

9.6.5 Mitsuboshi企业新动态

9.7 Noritake Group

9.7.1 Noritake Group基本信息、厚模导电材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.7.2 Noritake Group 厚模导电材料产品规格、参数及市场应用

9.7.3 Noritake Group 厚模导电材料销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

9.7.4 Noritake Group公司简介及主要业务

9.7.5 Noritake Group企业新动态

9.8 Celanese

9.8.1 Celanese基本信息、厚模导电材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.8.2 Celanese 厚模导电材料产品规格、参数及市场应用

9.8.3 Celanese 厚模导电材料销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

9.8.4 Celanese公司简介及主要业务

9.8.5 Celanese企业新动态

9.9 Osaka Organic Chemical

9.9.1 Osaka Organic Chemical基本信息、厚模导电材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.9.2 Osaka Organic Chemical 厚模导电材料产品规格、参数及市场应用

9.9.3 Osaka Organic Chemical 厚模导电材料销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

9.9.4 Osaka Organic Chemical公司简介及主要业务

9.9.5 Osaka Organic Chemical企业新动态

9.10 Empower Materials

9.10.1 Empower Materials基本信息、厚模导电材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.10.2 Empower Materials 厚模导电材料产品规格、参数及市场应用

9.10.3 Empower Materials 厚模导电材料销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

9.10.4 Empower Materials公司简介及主要业务

9.10.5 Empower Materials企业新动态

9.11 Chimet

9.11.1 Chimet基本信息、厚模导电材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.11.2 Chimet 厚模导电材料产品规格、参数及市场应用

9.11.3 Chimet 厚模导电材料销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

9.11.4 Chimet公司简介及主要业务

9.11.5 Chimet企业新动态

9.12 Ferro

9.12.1 Ferro基本信息、厚模导电材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.12.2 Ferro 厚模导电材料产品规格、参数及市场应用

9.12.3 Ferro 厚模导电材料销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

9.12.4 Ferro公司简介及主要业务

9.12.5 Ferro企业新动态

9.13 Dycotec Materials

9.13.1 Dycotec Materials 基本信息、厚模导电材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.13.2 Dycotec Materials 厚模导电材料产品规格、参数及市场应用

9.13.3 Dycotec Materials 厚模导电材料销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

9.13.4 Dycotec Materials 公司简介及主要业务

9.13.5 Dycotec Materials 企业新动态

10 中国市场厚模导电材料产量、销量、进出口分析及未来趋势

10.1 中国市场厚模导电材料产量、销量、进出口分析及未来趋势（2018-2030）

10.2 中国市场厚模导电材料进出口贸易趋势

10.3 中国市场厚模导电材料主要进口来源

10.4 中国市场厚模导电材料主要出口目的地

11 中国市场厚模导电材料主要地区分布

11.1 中国厚模导电材料生产地区分布

11.2 中国厚模导电材料消费地区分布

12 研究成果及结论

13 附录

13.1 研究方法

13.2 数据来源

13.2.1 二手信息来源

13.2.2 一手信息来源

13.3 数据交互验证

13.4 免责声明

标题报告图表

表1 全球不同产品类型厚模导电材料增长趋势2018 VS 2022 VS 2030（百万美元）

表2 不同应用厚模导电材料增长趋势2018 VS 2022 VS 2030 (百万美元)

表3 厚模导电材料行业发展主要特点

表4 厚模导电材料行业发展有利因素分析

表5 厚模导电材料行业发展不利因素分析

表6 进入厚模导电材料行业壁垒

表7 全球主要地区厚模导电材料产量 (吨) : 2018 VS 2022 VS 2030

表8 全球主要地区厚模导电材料产量 (2018-2023) & (吨)

表9 全球主要地区厚模导电材料产量市场份额 (2018-2023)

表10 全球主要地区厚模导电材料产量 (2024-2030) & (吨)

表11 全球主要地区厚模导电材料销售收入 (百万美元) : 2018 VS 2022 VS 2030

表12 全球主要地区厚模导电材料销售收入 (2018-2023) & (百万美元)

表13 全球主要地区厚模导电材料销售收入市场份额 (2018-2023)

表14 全球主要地区厚模导电材料收入 (2024-2030) & (百万美元)

表15 全球主要地区厚模导电材料收入市场份额 (2024-2030)

表16 全球主要地区厚模导电材料销量 (吨) : 2018 VS 2022 VS 2030

表17 全球主要地区厚模导电材料销量 (2018-2023) & (吨)

表18 全球主要地区厚模导电材料销量市场份额 (2018-2023)

表19 全球主要地区厚模导电材料销量 (2024-2030) & (吨)

表20 全球主要地区厚模导电材料销量份额 (2024-2030)

表21 北美厚模导电材料基本情况分析

表22 欧洲厚模导电材料基本情况分析

表23 亚太地区厚模导电材料基本情况分析

表24 拉美地区厚模导电材料基本情况分析

表25 中东及非洲厚模导电材料基本情况分析

表26 全球市场主要厂商厚模导电材料产能 (2022-2023) & (吨)

表27 全球市场主要厂商厚模导电材料销量 (2018-2023) & (吨)

表28 全球市场主要厂商厚模导电材料销量市场份额（2018-2023）

表29 全球市场主要厂商厚模导电材料销售收入（2018-2023）&（百万美元）

表30 全球市场主要厂商厚模导电材料销售收入市场份额（2018-2023）

表31 全球市场主要厂商厚模导电材料销售价格（2018-2023）&（美元/吨）

表32 2022年全球主要生产商厚模导电材料收入排名（百万美元）

表33 中国市场主要厂商厚模导电材料销量（2018-2023）&（吨）

表34 中国市场主要厂商厚模导电材料销量市场份额（2018-2023）

表35 中国市场主要厂商厚模导电材料销售收入（2018-2023）&（百万美元）

表36 中国市场主要厂商厚模导电材料销售收入市场份额（2018-2023）

表37 中国市场主要厂商厚模导电材料销售价格（2018-2023）&（美元/吨）

表38 2022年中国主要生产商厚模导电材料收入排名（百万美元）

表39 全球主要厂商厚模导电材料总部及产地分布

表40 全球主要厂商厚模导电材料商业化日期

表41 全球主要厂商厚模导电材料产品类型及应用

表42 2022年全球厚模导电材料主要厂商市场地位（梯队、第二梯队和第三梯队）

表43 全球不同产品类型厚模导电材料销量（2018-2023年）&（吨）

表44 全球不同产品类型厚模导电材料销量市场份额（2018-2023）

表45 全球不同产品类型厚模导电材料销量预测（2024-2030）&（吨）

表46 全球市场不同产品类型厚模导电材料销量市场份额预测（2024-2030）

表47 全球不同产品类型厚模导电材料收入（2018-2023年）&（百万美元）

表48 全球不同产品类型厚模导电材料收入市场份额（2018-2023）

表49 全球不同产品类型厚模导电材料收入预测（2024-2030）&（百万美元）

表50 全球不同产品类型厚模导电材料收入市场份额预测（2024-2030）

表51 中国不同产品类型厚模导电材料销量（2018-2023年）&（吨）

表52 中国不同产品类型厚模导电材料销量市场份额（2018-2023）

表53 中国不同产品类型厚模导电材料销量预测（2024-2030）&（吨）

表54 中国不同产品类型厚模导电材料销量市场份额预测（2024-2030）

表55 中国不同产品类型厚模导电材料收入（2018-2023年）&（百万美元）

表56 中国不同产品类型厚模导电材料收入市场份额（2018-2023）

表57 中国不同产品类型厚模导电材料收入预测（2024-2030）&（百万美元）

表58 中国不同产品类型厚模导电材料收入市场份额预测（2024-2030）

表59 全球不同应用厚模导电材料销量（2018-2023年）&（吨）

表60 全球不同应用厚模导电材料销量市场份额（2018-2023）

表61 全球不同应用厚模导电材料销量预测（2024-2030）&（吨）

表62 全球市场不同应用厚模导电材料销量市场份额预测（2024-2030）

表63 全球不同应用厚模导电材料收入（2018-2023年）&（百万美元）

表64 全球不同应用厚模导电材料收入市场份额（2018-2023）

表65 全球不同应用厚模导电材料收入预测（2024-2030）&（百万美元）

表66 全球不同应用厚模导电材料收入市场份额预测（2024-2030）

表67 中国不同应用厚模导电材料销量（2018-2023年）&（吨）

表68 中国不同应用厚模导电材料销量市场份额（2018-2023）

表69 中国不同应用厚模导电材料销量预测（2024-2030）&（吨）

表70 中国不同应用厚模导电材料销量市场份额预测（2024-2030）

表71 中国不同应用厚模导电材料收入（2018-2023年）&（百万美元）

表72 中国不同应用厚模导电材料收入市场份额（2018-2023）

表73 中国不同应用厚模导电材料收入预测（2024-2030）&（百万美元）

表74 中国不同应用厚模导电材料收入市场份额预测（2024-2030）

表75 厚模导电材料行业技术发展趋势

表76 厚模导电材料行业主要驱动因素

表77 厚模导电材料行业供应链分析

表78 厚模导电材料上游原料供应商

表79 厚模导电材料行业主要下游客户

表80 厚模导电材料行业典型经销商

表81 Heraeus 厚模导电材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表82 Heraeus 厚模导电材料产品规格、参数及市场应用

表83 Heraeus 厚模导电材料销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2018-2023）

表84 Heraeus公司简介及主要业务

表85 Heraeus企业新动态

表86 TANAKA Precious Metals 厚模导电材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表87 TANAKA Precious Metals 厚模导电材料产品规格、参数及市场应用

表88 TANAKA Precious Metals
厚模导电材料销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2018-2023）

表89 TANAKA Precious Metals公司简介及主要业务

表90 TANAKA Precious Metals企业新动态

表91 DuPont 厚模导电材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表92 DuPont 厚模导电材料产品规格、参数及市场应用

表93 DuPont 厚模导电材料销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2018-2023）

表94 DuPont公司简介及主要业务

表95 DuPont企业新动态

表96 Sumitomo Metal Mining 厚模导电材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表97 Sumitomo Metal Mining 厚模导电材料产品规格、参数及市场应用

表98 Sumitomo Metal Mining
厚模导电材料销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2018-2023）

表99 Sumitomo Metal Mining公司简介及主要业务

表100 Sumitomo Metal Mining企业新动态

表101 Koartan 厚模导电材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表102 Koartan 厚模导电材料产品规格、参数及市场应用

表103 Koartan 厚模导电材料销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2018-2023）

表104 Koartan公司简介及主要业务

表105 Koartan企业新动态

表106 Mitsuboshi 厚模导电材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表107 Mitsuboshi 厚模导电材料产品规格、参数及市场应用

表108 Mitsuboshi
厚模导电材料销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2018-2023）

表109 Mitsuboshi公司简介及主要业务

表110 Mitsuboshi企业新动态

表111 Noritake Group 厚模导电材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表112 Noritake Group 厚模导电材料产品规格、参数及市场应用

表113 Noritake Group
厚模导电材料销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2018-2023）

表114 Noritake Group公司简介及主要业务

表115 Noritake Group企业新动态

表116 Celanese 厚模导电材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表117 Celanese 厚模导电材料产品规格、参数及市场应用

表118 Celanese 厚模导电材料销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2018-2023）

表119 Celanese公司简介及主要业务

表120 Celanese企业新动态

表121 Osaka Organic Chemical 厚模导电材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表122 Osaka Organic Chemical 厚模导电材料产品规格、参数及市场应用

表123 Osaka Organic Chemical
厚模导电材料销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2018-2023）

表124 Osaka Organic Chemical公司简介及主要业务

表125 Osaka Organic Chemical企业新动态

表126 Empower Materials 厚模导电材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表127 Empower Materials 厚模导电材料产品规格、参数及市场应用

表128 Empower Materials
厚模导电材料销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2018-2023）

表129 Empower Materials公司简介及主要业务

表130 Empower Materials企业新动态

表131 Chimet 厚模导电材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表132 Chimet 厚模导电材料产品规格、参数及市场应用

表133 Chimet 厚模导电材料销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2018-2023）

表134 Chimet公司简介及主要业务

表135 Chimet企业新动态

表136 Ferro 厚模导电材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表137 Ferro 厚模导电材料产品规格、参数及市场应用

表138 Ferro 厚模导电材料销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2018-2023）

表139 Ferro公司简介及主要业务

表140 Ferro企业新动态

表141 Dycotec Materials 厚模导电材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表142 Dycotec Materials 厚模导电材料产品规格、参数及市场应用

表143 Dycotec Materials
厚模导电材料销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2018-2023）

表144 Dycotec Materials公司简介及主要业务

表145 Dycotec Materials企业新动态

表146 中国市场厚模导电材料产量、销量、进出口（2018-2023年）&（吨）

表147 中国市场厚模导电材料产量、销量、进出口预测（2024-2030）&（吨）

表148 中国市场厚模导电材料进出口贸易趋势

表149 中国市场厚模导电材料主要进口来源

表150 中国市场厚模导电材料主要出口目的地

表151 中国厚模导电材料生产地区分布

表152 中国厚模导电材料消费地区分布

表153 研究范围

表154 分析师列表

图表目录

图1 厚模导电材料产品图片

图2 全球不同产品类型厚模导电材料规模2018 VS 2022 VS 2030 (百万美元)

图3 全球不同产品类型厚模导电材料市场份额2022 & 2030

图4 银/钯导电材料产品图片

图5 银/铂导电材料产品图片

图6 银导电材料产品图片

图7 金基导电材料产品图片

图8 铂金导电材料产品图片

图9 其他产品图片

图10 全球不同应用厚模导电材料规模2018 VS 2022 VS 2030 (百万美元)

图11 全球不同应用厚模导电材料市场份额2022 VS 2030

图12 电力电子

图13 传感器

图14 其他

图15 全球厚模导电材料产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2018-2030) & (吨)

图16 全球厚模导电材料产量、需求量及发展趋势 (2018-2030) & (吨)

图17 全球主要地区厚模导电材料产量规模：2018 VS 2022 VS 2030 (吨)

图18 全球主要地区厚模导电材料产量市场份额 (2018-2030)

图19 中国厚模导电材料产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2018-2030) & (吨)

图20 中国厚模导电材料产量、市场需求量及发展趋势 (2018-2030) & (吨)

图21 中国厚模导电材料总产能占全球比重 (2018-2030)

图22 中国厚模导电材料总产量占全球比重 (2018-2030)

图23 全球厚模导电材料市场收入及增长率: (2018-2030) & (百万美元)

图24 全球市场厚模导电材料市场规模：2018 VS 2022 VS 2030 (百万美元)

图25 全球市场厚模导电材料销量及增长率（2018-2030）&（吨）

图26 全球市场厚模导电材料价格趋势（2018-2030）&（美元/吨）

图27 中国厚模导电材料市场收入及增长率:（2018-2030）&（百万美元）

图28 中国市场厚模导电材料市场规模：2018 VS 2022 VS 2030（百万美元）

图29 中国市场厚模导电材料销量及增长率（2018-2030）&（吨）

图30 中国市场厚模导电材料销量占全球比重（2018-2030）

图31 中国厚模导电材料收入占全球比重（2018-2030）

图32 全球主要地区厚模导电材料销售收入规模：2018 VS 2022 VS 2030（百万美元）

图33 全球主要地区厚模导电材料销售收入市场份额（2018-2023）

图34 全球主要地区厚模导电材料销售收入市场份额（2018 VS 2022）

图35 全球主要地区厚模导电材料收入市场份额（2024-2030）

图36 北美（美国和加拿大）厚模导电材料销量（2018-2030）&（吨）

图37 北美（美国和加拿大）厚模导电材料销量份额（2018-2030）

图38 北美（美国和加拿大）厚模导电材料收入（2018-2030）&（百万美元）

图39 北美（美国和加拿大）厚模导电材料收入份额（2018-2030）

图40 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）厚模导电材料销量（2018-2030）&（吨）

图41 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）厚模导电材料销量份额（2018-2030）

图42 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）厚模导电材料收入（2018-2030）&（百万美元）

图43 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）厚模导电材料收入份额（2018-2030）

图44 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）厚模导电材料销量（2018-2030）&（吨）

图45 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）厚模导电材料销量份额（2018-2030）

图46
亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）厚模导电材料收入（2018-2030）&（百万美元）

图47 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）厚模导电材料收入份额（2018-2030）

图48 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）厚模导电材料销量（2018-2030）&（吨）

图49 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）厚模导电材料销量份额（2018-2030）

图50 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）厚模导电材料收入（2018-2030）&（百万美元）

图51 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）厚模导电材料收入份额（2018-2030）

图52 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）厚模导电材料销量（2018-2030）&（吨）

图53 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）厚模导电材料销量份额（2018-2030）

图54 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）厚模导电材料收入（2018-2030）&（百万美元）

图55 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）厚模导电材料收入份额（2018-2030）

图56 2022年全球市场主要厂商厚模导电材料销量市场份额

图57 2022年全球市场主要厂商厚模导电材料收入市场份额

图58 2022年中国市场主要厂商厚模导电材料销量市场份额

图59 2022年中国市场主要厂商厚模导电材料收入市场份额

图60 2022年全球前五大生产商厚模导电材料市场份额

图61 全球厚模导电材料梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额（2022）

图62 全球不同产品类型厚模导电材料价格走势（2018-2030）&（美元/吨）

图63 全球不同应用厚模导电材料价格走势（2018-2030）&（美元/吨）

图64 厚模导电材料中国企业SWOT分析

图65 厚模导电材料产业链

图66 厚模导电材料行业采购模式分析

图67 厚模导电材料行业生产模式分析

图68 厚模导电材料行业销售模式分析

图69 关键采访目标

图70 自下而上及自上而下验证

图71 资料三角测定