

2024-2030年中国硬质合金行业市场调查研究及发展前景规划报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2024-2030年中国硬质合金行业市场调查研究及发展前景规划报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.chyxx.com/research/202110/980470.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、报告目录及图表目录

由智研咨询专家团队精心编制的《2024-2030年中国硬质合金行业市场调查研究及发展前景规划报告》（以下简称《报告》）重磅发布，《报告》旨在从国家经济及产业发展的战略入手，分析硬质合金行业未来的市场走向，挖掘硬质合金行业的发展潜力，预测硬质合金行业的发展前景，助力硬质合金行业的高质量发展。

本《报告》从2022年全国硬质合金行业发展环境、国内外基本情况、细分市场、区域市场、上下游产业链、竞争格局等角度进行入手，系统、客观的对我国硬质合金行业发展运行进行了深度剖析，展望2023年中国硬质合金行业发展趋势。《报告》是系统分析2022年度中国硬质合金行业发展状况的著作，对于全面了解中国硬质合金行业的发展状况、开展与硬质合金行业发展相关的学术研究和实践，具有重要的借鉴价值，可供从事硬质合金行业相关的政府部门、科研机构、产业企业等相关人员阅读参考。

硬质合金是以高硬度难熔金属的碳化钨、碳化钛粉末为主要成分，加入钴、镍等金属作为粘结剂，经过球磨、压制、烧结等粉末冶金工艺制造而成的具备高硬度、高耐磨的合金材料，被誉为“工业牙齿”。硬质合金具有硬度高、耐磨、强度和韧性较好、耐热、耐腐蚀等一系列优良性能，以其为主要材料的各类工具产品广泛应用于矿山探采、机械加工等领域。

硬质合金根据成分及结构组分的不同，常用硬质合金可分为钨钴类合金、钨钛钴类合金和钨钛钽钴类合金等；根据应用范围的不同，常用硬质合金可以分为切削工具材料、冲击工具材料、耐磨耐蚀材料和表面强化材料等。

中国硬质合金产业始于 20 世纪 40 年代末，经过国家战略层面的大力支持以及几十年来行业的不断发展，中国硬质合金工业发生了巨大变化，综合实力大幅提升，国际竞争力显著增强，逐步形成了生产、研发、贸易一整套完整的工业体系，行业发展至今大致分为三个时期。

经过多年发展，我国已成为硬质合金产量较大的国家，下游产业及国内外对于硬质合金的需求保持稳定增长。目前，我国硬质合金自给率相对较高，基本能够满足国内市场需求，但随着下游行业对高端的硬质合金需求增长，中国高端产品供给相对不足，进口产品占比也呈现出较为明显的提升态势。2022年，中国硬质合金产量约4.9万吨，进口0.10万吨，出口1.15万吨，需求量约3.9万吨，市场规模增长至345.23亿元。

作为原材料导向型行业，我国硬质合金产业根据上游钨矿资源分布情况呈现出区域化分布特点；从生产企业区域分布来看，我国硬质合金企业主要集中在湖南、四川、浙江、江西、福建、江苏等省，产生了以中钨高新、章源钨业为代表的国内硬质合金领军企业。

我国硬质合金行业竞争逐渐趋于成熟，市场竞争较为充分，鉴于硬质合金行业具有广阔的市

场空间、良好的发展前景以及相对较高的利润率，近年来吸引了部分新企业进入该行业，但新进入者面临技术瓶颈、品牌效应、规模效应、客户基础、营销渠道及人才储备等诸多壁垒，目前国内硬质合金市场主要企业包括厦门钨业、中钨高新、章源钨业、新锐股份、翔鹭钨业、长鹰硬质材料等，2021年中钨高新硬质合金产量1.3万吨，位于行业领先地位，实现硬质合金收入118.98亿元，其次厦门钨业硬质合金产量6684吨，销量6416吨，实现收入约23亿元。

中国经济的增长逐渐放缓，但制造业转型升级，工业化、信息化、城市化进程稳步推进，支撑起我国机床工业、汽车工业、矿山采掘、电子信息、交通运输和能源等基础产业对高性能硬质合金的需求增长。同时，随着工业经济自动化的发展，数控机床、加工中心在机械加工各领域的应用不断扩大，高性能高精度研磨涂层刀片及配套工具等高附加值硬质合金制品需求也不断增加。中国经济逐渐从低端制造向高端转型，高新技术装备制造、尖端科学技术的进步以及核能源的快速发展，大力推动了高技术含量和高质量稳定性的硬质合金产品的需求。未来硬质合金产品市场需求巨大，给中国硬质合金行业提供了良好的发展环境。

《2024-2030年中国硬质合金行业市场调查研究及发展前景规划报告》是智研咨询重要成果，是智研咨询引领行业变革、寄情行业、践行使命的有力体现，更是硬质合金领域从业者把握行业不可或缺的重要工具。智研咨询已经形成一套完整、立体的智库体系，多年来服务政府、企业、金融机构等，提供科技、咨询、教育、生态、资本等服务。

报告目录：

第一部分 产业环境透视

第一章 硬质合金行业发展综述

第一节 硬质合金行业定义及分类

一、硬质合金定义

二、硬质合金分类

三、硬质合金用途

第二节 硬质合金相关知识

一、硬质合金优点

二、硬质合金硬度检测

三、硬质合金材料性质

四、硬质合金性质特点

五、硬质合金制作过程

六、硬质合金型号对比

第三节 最近3-5年中国硬质合金行业经济指标分析

一、赢利性

二、成长速度

三、附加值的提升空间

四、行业周期

五、行业及其主要子行业成熟度分析

第二章 硬质合金行业市场环境及影响分析（PEST）

第一节 硬质合金行业政治法律环境（P）

一、行业管理体制分析

二、行业相关法律法规

三、硬质合金行业相关标准

四、行业相关发展规划

五、政策环境对行业的影响

第二节 行业经济环境分析（E）

一、宏观经济形势分析

1、国际宏观经济形势分析

2、国内宏观经济形势分析

3、产业宏观经济环境分析

二、宏观经济环境对行业下游的影响分析

第三节 行业社会环境分析（S）

一、硬质合金产业社会环境

1、人口环境

2、生态环境分析

二、社会环境对行业的影响

三、硬质合金产业发展对社会发展的影响

第四节 行业技术环境分析（T）

一、硬质合金技术分析

二、行业主要技术发展趋势

三、技术环境对行业的影响

第三章 国际硬质合金行业发展与重点企业分析

第一节 国际硬质合金行业发展分析

- 一、国际硬质合金行业发展状况
- 二、国际硬质合金行业产量规模
- 三、国际硬质合金行业发展趋势
- 第二节 重点国家（地区）硬质合金行业发展分析
 - 一、欧美
 - 二、日本
- 第三节 国际硬质合金重点企业分析
 - 一、瑞典山特维克集团（SANDVIK）
 - 二、美国肯纳金属公司（KENNAMETAL）
 - 三、以色列伊斯卡公司（ISCAR）

第二部分 行业运营分析

第四章 我国硬质合金行业运行现状分析

第一节 我国硬质合金行业发展状况分析

- 一、我国硬质合金行业发展阶段
- 二、我国硬质合金行业发展总体概况
- 三、我国硬质合金行业商业模式分析

第二节 硬质合金行业发展现状

- 一、我国硬质合金行业市场规模
- 二、中国硬质合金企业发展分析
- 三、废旧硬质合金回收利用情况
- 四、国外硬质合金在中国市场

第三节 硬质合金市场情况分析

- 一、硬质合金工业体系与产业格局
- 二、中国硬质合金市场总体概况
- 三、中国硬质合金市场发展动态

第四节 我国硬质合金市场价格走势分析

- 一、硬质合金市场价格影响因素
- 二、2019-2023年硬质合金产品价格走势分析
- 三、2024-2030年硬质合金产品价格走势预测

第五节 硬质合金市场营销的创新

第五章 我国硬质合金市场供需形势分析

第一节 硬质合金行业生产分析

第二节 我国硬质合金市场供需分析

- 一、我国硬质合金行业供给情况
- 二、我国硬质合金行业需求情况
- 三、我国硬质合金行业供需平衡分析
- 第三节 硬质合金产品市场应用及需求预测
- 第四节 硬质合金所属行业进出口分析
 - 一、硬质合金所属行业进出口综述
 - 二、硬质合金所属行业出口市场分析
 - 三、硬质合金所属行业进口市场分析
 - 四、中国硬质合金所属行业出口面临的挑战及对策

第六章 中国硬质合金行业技术进展与发展方向

- 第一节 硬质合金行业专利统计分析
 - 一、硬质合金专利申请数分析
 - 二、硬质合金专利申请人分析
 - 三、硬质合金专利技术构成分析
- 第二节 国际硬质合金技术发展分析
 - 一、国际硬质合金技术分析
 - 二、国内外硬质合金技术差距
- 第三节 中国硬质合金行业技术进展
 - 一、硬质合金新材料进展
 - 1、超细硬质合金
 - 2、粗晶粒硬质合金
 - 3、新结构硬质合金
 - 4、涂层硬质合金
 - 二、硬质合金工艺、新装备技术进展
 - 1、粉末、混合料制备技术进展
 - 2、成形技术进展
 - 3、烧结技术进展
 - 4、CAD/CAM制造系统技术进展
 - 三、硬质合金检测进展
 - 四、制约行业技术进步的因素
 - 1、企业低水平重复建设突出
 - 2、产业结构不合理
 - 3、科技投入不够
- 第四节 中国硬质合金行业技术发展方向

一、保护和合理有效利用钨资源

二、加快采用先进技术

1、制粉技术

2、成形技术

3、烧结技术

4、涂层技术

5、后处理技术

6、应用技术

三、不断研制硬质合金新材料

1、高性能金属陶瓷

2、新结构硬质合金

3、纳米和超、特粗晶粒硬质合金

四、逐步实现硬质合金产品工具化

第五节 废旧硬质合金回收技术发展分析

一、回收工艺现状分析

1、高温处理法

2、机械破碎法

3、化学处理法

4、电化学法

二、回收工艺改进情况

第六节 我国硬质合金高端产品需重点突破的关键技术

一、超细及纳米硬质合金制备技术

二、超粗晶硬质合金制备技术

三、硬质合金涂层技术

四、钨资源高效、环保综合利用技术

第七节 新型硬质合金材料的发展

一、细晶粒和超细晶粒硬质合金

二、钛基硬质合金

三、添加稀土元素的硬质合金

四、表面涂层硬质合金

五、梯度硬质合金

第三部分 行业深度分析

第七章 中国硬质合金行业上游相关市场分析

第一节 钨矿的开发利用情况

一、钨矿资源分布状况

- 1、全球钨矿资源分布状况
- 2、国内钨矿资源分布状况

二、钨矿开发利用现状

- 1、钨矿生产情况
- 2、钨矿消费情况

三、钨矿出口情况

四、钨矿价格走势

五、硬质合金钨消费分析

第二节 钨冶炼产品市场分析

一、仲钨酸铵市场分析

- 1、仲钨酸铵应用领域分析
- 2、仲钨酸铵市场供需分析
- 3、仲钨酸铵市场走势分析

二、氧化钨市场分析

- 1、氧化钨应用领域分析
- 2、氧化钨市场供需分析
- 3、氧化钨市场走势分析

三、钨粉市场分析

- 1、钨粉应用领域分析
- 2、钨粉市场供需分析
- 3、钨粉市场价格走势

四、碳化钨市场分析

- 1、碳化钨应用领域分析
- 2、碳化钨市场价格走势

五、钨产品价格影响因素分析

- 1、资源的稀缺性和重要性
- 2、国内及国际市场需求增长
- 3、国内控制供应
- 4、出口政策调整
- 5、钨工业产能扩大
- 6、环保、安全投入加大

第三节 钴市场运行情况

一、钴市场供给情况

二、钴市场消费情况

- 三、钴出口市场情况
- 四、钴市场价格走势
- 五、硬质合金钴消费分析
- 六、钴产品发展前景

第八章 中国硬质合金行业下游需求行业运营分析

第一节 采矿、采石设备制造行业运营状况分析

- 一、采矿、采石设备制造行业规模分析
- 二、采矿、采石设备制造行业生产情况
- 三、采矿、采石设备制造行业需求情况
- 四、采矿、采石设备制造行业供求平衡情况
- 五、采矿、采石设备制造行业财务运营情况
- 六、采矿、采石设备制造行业运行特点及趋势分析

第二节 石油钻采专用设备制造行业运营状况分析

- 一、石油钻采专用设备制造行业规模分析
- 二、石油钻采专用设备制造行业生产情况
- 三、石油钻采专用设备制造行业需求情况
- 四、石油钻采专用设备制造行业供求平衡情况
- 五、石油钻采专用设备制造行业财务运营情况
- 六、石油钻采专用设备制造行业运行特点及趋势分析

第三节 切削工具制造行业运营状况分析

- 一、切削工具制造行业规模分析
- 二、切削工具制造行业生产情况
- 三、切削工具制造行业需求情况
- 四、切削工具制造行业供求平衡情况
- 五、切削工具制造行业财务运营情况
- 六、切削工具制造行业运行特点及趋势分析

第四节 模具制造行业运营状况分析

- 一、模具制造行业规模分析
- 二、模具制造行业生产情况
- 三、模具制造行业需求情况
- 四、模具制造行业供求平衡情况
- 五、模具制造行业财务运营情况
- 六、模具制造行业运行特点及趋势分析

第五节 建筑工程用机械制造行业运营状况分析

- 一、建筑工程用机械制造行业规模分析
- 二、建筑工程用机械制造行业生产情况
- 三、建筑工程用机械制造行业需求情况
- 四、建筑工程用机械制造行业供求平衡情况
- 五、建筑工程用机械制造行业财务运营情况
- 六、建筑工程用机械制造行业运行特点及趋势分析

第九章 主要产品硬质合金需求现状与前景分析

第一节 硬质合金需求结构分析

第二节 切削刀具行业硬质合金需求

- 一、硬质合金切削刀具市场需求
- 二、切削刀具领域硬质合金需求前景预测

第三节 凿岩工具行业硬质合金需求

- 一、凿岩工具行业发展现状
- 二、凿岩工具用硬质合金需求现状分析
- 三、硬质合金在凿岩工具行业的前景分析

第四节 采掘工具行业硬质合金需求

- 一、采掘工具行业发展现状
- 二、采掘工具用硬质合金需求现状分析
- 三、硬质合金在采掘工具行业的前景分析

第五节 钻探工具行业硬质合金需求

- 一、钻探工具行业发展现状
- 二、钻探工具用硬质合金需求现状分析
- 三、硬质合金在钻探工具行业的前景分析

第六节 测量量具行业硬质合金需求

- 一、测量量具行业发展现状
- 二、测量量具用硬质合金需求现状分析
- 三、硬质合金在测量量具行业的前景分析

第七节 耐磨零件行业硬质合金需求

- 一、耐磨零件行业发展现状
- 二、耐磨零件用硬质合金需求现状分析
- 三、硬质合金在耐磨零件行业的前景分析

第八节 金属模具行业硬质合金需求

- 一、金属模具行业发展现状
- 二、金属模具用硬质合金需求现状分析

三、硬质合金在金属模具行业的前景分析

第九节 汽缸衬里行业硬质合金需求

- 一、汽缸衬里行业发展现状
- 二、汽缸衬里用硬质合金需求现状分析
- 三、硬质合金在汽缸衬里行业的前景分析

第十节 精密轴承行业硬质合金需求

- 一、精密轴承行业发展现状
- 二、精密轴承用硬质合金需求现状分析
- 三、硬质合金在精密轴承行业的前景分析

第十一节 五金模具行业硬质合金需求

- 一、五金模具行业发展现状
- 二、五金模具用硬质合金需求现状分析
- 三、硬质合金在五金模具行业的前景分析

第十章 硬质合金行业区域市场分析

第一节 行业总体区域结构特征及变化

第二节 华北地区硬质合金市场分析

- 一、华北地区硬质合金市场发展环境
- 二、华北地区硬质合金发展情况分析
- 三、华北地区硬质合金市场发展前景

第三节 华东地区硬质合金市场分析

- 一、华东地区硬质合金市场发展环境
- 二、华东地区硬质合金发展情况分析
- 三、华东地区硬质合金市场发展前景

第四节 华南地区硬质合金市场分析

- 一、华南地区硬质合金市场发展环境
- 二、华南地区硬质合金发展情况分析
- 三、华南地区硬质合金市场发展前景

第五节 华中地区硬质合金市场分析

- 一、华中地区硬质合金市场发展环境
- 二、华中地区硬质合金发展情况分析
- 三、华中地区硬质合金市场发展前景

第六节 东北地区硬质合金市场分析

- 一、东北地区硬质合金市场发展环境
- 二、东北地区硬质合金发展情况分析

三、东北地区硬质合金市场发展前景

第七节 西部地区硬质合金市场分析

一、西部地区硬质合金市场发展环境

二、西部地区硬质合金发展情况分析

三、西部地区硬质合金市场发展前景

第四部分 行业竞争形势

第十一章 2024-2030年硬质合金行业竞争形势及策略

第一节 行业总体市场竞争状况分析

一、硬质合金行业竞争结构分析

1、现有企业间竞争

2、潜在进入者分析

3、替代品威胁分析

4、供应商议价能力

5、客户议价能力

二、国内外硬质合金竞争分析

三、硬质合金行业企业间竞争格局分析

四、硬质合金行业集中度分析

五、硬质合金行业SWOT分析

1、优势（S）

2、劣势（W）

3、机会（O）

4、威胁（T）

第二节 中国硬质合金行业竞争力综述

一、中国硬质合金行业竞争力分析

二、硬质合金行业主要企业竞争力分析

第三节 硬质合金市场竞争策略分析

一、开发高附加值深加产品

二、提高行业集中度

三、提高自主创新能力

四、打造特色产业基地

五、建设“两型”硬质合金工业

第十二章 硬质合金行业领先企业经营形势分析

第一节 中国硬质合金企业总体发展状况分析

第二节 中国领先硬质合金企业经营形势分析

一、株洲硬质合金集团有限公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业技术实力分析
- 3、企业营销网络分析
- 4、企业经营发展分析

二、自贡硬质合金有限责任公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业品种优势分析
- 3、企业营销网络分析
- 4、企业技术实力分析

三、厦门金鹭特种合金有限公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业经营优势分析
- 3、企业经营情况分析
- 4、企业主要产品分析

四、崇义章源钨业股份有限公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业财务指标分析
- 3、企业生产能力分析
- 4、企业主要产品分析

五、江西江钨硬质合金有限公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业技术水平分析
- 3、企业生产设备分析
- 4、企业主要产品分析

第五部分 行业前景预测

第十三章 2024-2030年硬质合金行业前景及趋势预测

第一节 硬质合金行业展望

第二节 2024-2030年硬质合金市场发展前景

- 一、2024-2030年硬质合金市场发展潜力
- 二、2024-2030年硬质合金市场发展前景展望

第三节 2024-2030年硬质合金市场发展趋势预测

- 一、2024-2030年硬质合金行业发展趋势

- 二、2024-2030年硬质合金市场规模预测
- 三、2024-2030年硬质合金行业应用趋势预测
- 第四节 2024-2030年中国硬质合金行业供需预测
 - 一、2024-2030年中国硬质合金行业供给预测
 - 二、2024-2030年中国硬质合金市场需求预测
- 第五节 影响企业生产与经营的关键趋势
 - 一、市场整合成长趋势
 - 二、需求变化趋势及新的商业机遇预测
 - 三、企业区域市场拓展的趋势
 - 四、科研开发趋势及替代技术进展
 - 五、影响企业销售与服务方式的关键趋势

第十四章 2024-2030年硬质合金行业投资机会与风险防范

- 第一节 硬质合金行业投资特性分析
 - 一、硬质合金行业进入壁垒分析
 - 二、硬质合金行业盈利模式分析
- 第二节 2024-2030年硬质合金行业发展的影响因素
 - 一、有利因素
 - 二、不利因素
- 第三节 硬质合金行业投融资情况
 - 一、行业资金渠道分析
 - 二、行业固定资产投资分析
 - 三、兼并重组情况分析
- 第四节 2024-2030年硬质合金行业投资机会
 - 一、产业链投资机会
 - 二、细分市场投资机会
 - 三、重点区域投资机会
- 第五节 2024-2030年硬质合金行业投资风险及防范
- 第六节 中国硬质合金行业投资建议

第十五章 2024-2030年硬质合金行业面临的困境及对策

- 第一节 2023年硬质合金行业面临的困境
 - 一、企业规模较小集中度不高
 - 二、科技投入较少缺乏高端人才
 - 三、产品质量水平较低

第二节 硬质合金企业面临的困境及对策

第三节 中国硬质合金行业存在的问题及对策

一、中国硬质合金行业存在的问题

- 1、无序竞争严重
- 2、研发投入少，创新能力低
- 3、合金生产与工具生产脱节
- 4、产业经济效益低下
- 5、产品档次亟待提高

二、硬质合金行业发展的建议对策

- 1、推行硬质合金生产准入制度
- 2、规范钨品营销中的商贸行为
- 3、国家应从资金、政策和资源方面支持

三、市场的重点客户战略实施

第十六章 研究结论及发展建议

第一节 硬质合金行业研究结论及建议

第二节 硬质合金行业发展建议

- 一、行业发展策略建议
- 二、行业投资方向建议
- 三、行业投资方式建议

图表目录：

图表：硬质合金分类

图表：硬质合金分主要用途

图表：各国硬质合金牌号近似对照

图表：2019-2023年我国硬质合金市场规模增速统计

图表：硬质合金行业相关法规

图表：行业相关政策

图表：硬质合金行业相关标准

图表：硬质合金生产工艺流程

图表：各类硬质合金制品

图表：2019-2023年全球硬质合金产量走势

图表：2024-2030年全球硬质合金产量预测

图表：国际硬质合金行业发展趋势

图表：2019-2023年美国硬质合金进出口数据分析

图表：2019-2023年欧盟硬质合金进出口数据分析

图表：2019-2023年日本硬质合金进出口数据分析

图表：山特维克矿山系列产品

图表：山特维克机械加工产品

图表：山特维克材料科技系列产品

图表：山特维克工程机械系列产品

图表：山特维克季度经营情况（百万SEK）

图表：近年来肯纳金属公司主要并购案件一览

图表：2019-2023年美国肯纳金属公司经营情况（百万美元）

图表：伊斯卡（ISCAR）公司产品

图表：伊斯卡（ISCAR）全球布局

图表：硬质合金产业发展历程

图表：硬质合金分类——WC晶粒分类标准

图表：硬质合金产品应用领域分析

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202110/980470.html>