|  |
| --- |
| [中国硬质合金行业发展调研与市场前景预测报告（2025-2031年）](https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/23/YingZhiHeJinDeFaZhanQuShi.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [中国硬质合金行业发展调研与市场前景预测报告（2025-2031年）](https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/23/YingZhiHeJinDeFaZhanQuShi.html) |
| 报告编号： | 1515523　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：9500 元　　纸介＋电子版：9800 元 |
| 优惠价： | 电子版：8500 元　　纸介＋电子版：8800 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/23/YingZhiHeJinDeFaZhanQuShi.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　硬质合金是一种具有高硬度、耐磨性和耐热性的材料，广泛应用于机械加工、采矿、建筑等领域。近年来，随着制造业的发展和技术的进步，硬质合金市场需求呈现出稳步增长的趋势。目前，硬质合金不仅在性能上有所提升，还在应用领域上进行了扩展。通过不断的研究与开发，硬质合金材料的硬度、韧性等关键性能得到了显著提高，使其能够应对更加复杂的工作环境。此外，随着环保要求的提高，硬质合金的生产过程更加注重节能减排，减少对环境的影响。
　　未来，硬质合金将朝着更加高性能化、环保化和定制化的方向发展。一方面，随着新材料技术的发展，硬质合金将更加注重提高材料的综合性能，如通过引入纳米级颗粒增强材料的硬度和韧性。另一方面，随着环保法规的趋严，硬质合金将更加注重采用清洁生产工艺，减少有害物质的排放。此外，随着对个性化需求的增长，硬质合金将提供更加定制化的解决方案，以满足不同应用场景的具体要求。
　　《[中国硬质合金行业发展调研与市场前景预测报告（2025-2031年）](https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/23/YingZhiHeJinDeFaZhanQuShi.html)》全面梳理了硬质合金产业链，结合市场需求和市场规模等数据，深入剖析硬质合金行业现状。报告详细探讨了硬质合金市场竞争格局，重点关注重点企业及其品牌影响力，并分析了硬质合金价格机制和细分市场特征。通过对硬质合金技术现状及未来方向的评估，报告展望了硬质合金市场前景，预测了行业发展趋势，同时识别了潜在机遇与风险。报告采用科学、规范、客观的分析方法，为相关企业和决策者提供了权威的战略建议和行业洞察。

第一章 中国硬质合金行业发展综述
　　第一节 行业定义及分类
　　　　一、行业概念及定义
　　　　二、行业主要产品分类
　　第二节 行业政策环境分析
　　　　一、行业主管部门
　　　　二、行业相关政策
　　第三节 行业经济环境分析
　　　　一、宏观经济环境分析
　　　　　　1、国际宏观经济走势分析
　　　　　　2、国内宏观经济走势分析
　　　　二、宏观经济对相关行业的影响
　　　　　　1、宏观经济对切削刀具行业影响
　　　　　　2、宏观经济对矿山机械行业影响
　　　　　　3、宏观经济对模具制造行业影响

第二章 中国硬质合金原材料市场分析
　　第一节 钨矿资源分布及开发利用情况
　　　　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、硬质合金钨消费量
　　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、仲钨酸铵市场价格走势
　　　　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、氧化钨市场价格走势
　　　　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、硬质合金钴消费量分析

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、国际硬质合金行业竞争状况
　　　　四、国际硬质合金行业发展趋势
　　第二节 国际硬质合金重点企业分析
　　　　一、瑞典山特维克集团（Sandvik）
　　　　　　1、企业发展概况分析
　　　　　　2、企业经营情况分析
　　　　　　3、企业技术水平分析
　　　　　　4、企业在华投资布局
　　　　二、美国肯纳金属公司（Kennametal）
　　　　　　1、企业发展概况分析
　　　　　　2、企业经营情况分析
　　　　　　3、企业技术水平分析
　　　　　　4、企业在华投资布局
　　　　三、以色列伊斯卡公司（ISCAR）
　　　　　　1、企业发展概况分析
　　　　　　2、企业经营情况分析
　　　　　　3、企业技术水平分析
　　　　　　4、企业在华投资布局
　　　　四、卢森堡森拉天时（ceratizit）
　　　　　　1、企业发展概况分析
　　　　　　2、企业经营情况分析
　　　　　　3、企业技术水平分析
　　　　　　4、企业在华投资布局

第四章 中国硬质合金行业发展现状与经营状况
　　第一节 中国硬质合金行业发展状况分析
　　　　一、硬质合金行业发展总体概况
　　　　　　1、硬质合金行业产量规模
　　　　　　2、硬质合金行业地区分布
　　　　　　3、硬质合金行业产品结构
　　　　　　4、硬质合金行业不同性质企业分析
　　　　二、硬质合金行业发展主要特点
　　　　三、硬质合金行业存在的问题
　　第二节 中国硬质合金行业经营状况分析
　　　　一、硬质合金企业与从业人员数量
　　　　二、硬质合金行业工业总产值分析
　　　　三、硬质合金行业销售收入分析
　　　　四、硬质合金行业利润分析
　　第三节 中国硬质合金行业进出口分析
　　　　一、硬质合金行业产品出口数量
　　　　二、硬质合金行业产品出口金额
　　　　三、硬质合金行业进口规模情况

第五章 中国硬质合金关联行业运营分析
　　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趋势分析

第六章 中国硬质合金行业主要领域需求现状与前景
　　第一节 硬质合金需求结构分析
　　第二节 切削刀具领域硬质合金需求现状与前景
　　　　一、硬质合金切削刀具市场需求
　　　　　　1、切削刀具需求结构
　　　　　　2、不同领域硬质合金切削刀具需求分析
　　　　二、切削刀具领域硬质合金需求现状分析
　　　　　　1、切削刀具硬质合金总体需求分析
　　　　　　2、焊接刀具硬质合金需求分析
　　　　　　3、可转位刀具硬质合金需求分析
　　　　三、切削刀具领域硬质合金需求前景预测
　　第三节 地质矿山工具领域需求现状与前景
　　　　一、地质矿山工具需求情况
　　　　二、地质矿山工具领域硬质合金需求现状
　　　　三、地质矿山工具领域硬质合金需求前景
　　第四节 模具领域需求现状与前景
　　　　一、模具产量情况
　　　　二、模具领域硬质合金需求现状
　　　　　　1、拉伸模具硬质合金需求分析
　　　　　　2、冲压模具硬质合金需求分析
　　　　三、模具硬质合金需求前景预测
　　第五节 耐高压高温用腔体领域需求现状与前景
　　　　一、耐高压高温用腔体领域硬质合金需求分析
　　　　　　1、耐高压高温用腔体需求情况
　　　　　　2、耐高压高温用腔体领域硬质合金需求分析
　　　　二、耐高压高温用腔体领域需求前景预测

第七章 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
　　　　　　1、国际硬质合金先进技术
　　　　　　2、国际硬质合金材料技术新进展
　　　　二、国内外硬质合金技术差距
　　　　　　1、国内外硬质合金技术差距
　　　　　　2、造成国内外技术差距的原因
　　第三节 中国硬质合金行业技术进展
　　　　一、硬质合金新材质进展
　　　　　　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质
　　　　　　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

第八章 中国硬质合金行业主要企业经营分析
　　第一节 中国硬质合金企业总体发展状况分析
　　　　一、硬质合金行业工业总产值排名前十企业
　　　　二、硬质合金行业销售收入排名前十企业
　　　　三、硬质合金行业利润总额排名前十企业
　　第二节 中:智林 中国硬质合金行业领先企业个案分析
　　　　一、株洲硬质合金集团有限公司经营情况分析
　　　　　　1、企业发展简况分析
　　　　　　2、企业生产设备与技术水平
　　　　　　3、企业产品结构与新产品动向
　　　　　　4、企业销售渠道与网络
　　　　　　5、企业产销能力分析
　　　　　　6、企业盈利能力分析
　　　　　　7、企业运营能力分析
　　　　　　8、企业偿债能力分析
　　　　　　9、企业发展能力分析
　　　　　　10、企业经营优劣势分析
　　　　二、自贡硬质合金有限责任公司经营情况分析
　　　　　　1、企业发展简况分析
　　　　　　2、企业生产设备与技术水平
　　　　　　3、企业产品结构与新产品动向
　　　　　　4、企业销售渠道与网络
　　　　　　5、企业产销能力分析
　　　　　　6、企业盈利能力分析
　　　　　　7、企业运营能力分析
　　　　　　8、企业偿债能力分析
　　　　　　9、企业发展能力分析
　　　　　　10、企业经营优劣势分析
　　　　　　（1）企业最新发展动向分析
　　　　三、厦门金鹭特种合金有限公司经营情况分析
　　　　　　1、企业发展简况分析
　　　　　　2、企业生产设备与技术水平
　　　　　　3、企业产品结构与新产品动向
　　　　　　4、企业销售渠道与网络
　　　　　　5、企业产销能力分析
　　　　　　6、企业盈利能力分析
　　　　　　7、企业运营能力分析
　　　　　　8、企业偿债能力分析
　　　　　　9、企业发展能力分析
　　　　　　10、企业经营优劣势分析
　　　　　　（1）企业最新发展动向分析
　　　　四、崇义章源钨业股份有限公司经营情况分析
　　　　　　1、企业发展简况分析
　　　　　　2、企业生产设备与技术水平
　　　　　　3、企业产品结构与新产品动向
　　　　　　4、企业销售渠道与网络
　　　　　　5、主要经济指标分析
　　　　　　6、企业盈利能力分析
　　　　　　7、企业运营能力分析
　　　　　　8、企业偿债能力分析
　　　　　　9、企业发展能力分析
　　　　　　10、企业经营优劣势分析
　　　　　　（1）企业最新发展动向分析
　　　　五、江西江钨硬质合金有限公司经营情况分析
　　　　　　1、企业发展简况分析
　　　　　　2、企业生产设备与技术水平
　　　　　　3、企业产品结构与新产品动向
　　　　　　4、企业销售渠道与网络
　　　　　　5、企业经营优劣势分析
　　图表 1：硬质合金按成分分类
　　图表 2：硬质合金按用途分类
　　图表 3：硬质合金行业相关政策
　　图表 4：2020-2025年欧洲、德国、美国GDP指数走势图
　　图表 5：2025年世界银行和IMF对于世界主要经济体的预测（单位：%）
　　图表 6：2020-2025年我国GDP增长趋势（单位：亿元，%）
　　图表 7：2020-2025年中国贸易进出口总额（单位：亿美元）
　　图表 8：全球钨矿资源储量分布情况（单位：万吨）
　　图表 9：全球各国钨储量占比情况（单位：%）
　　图表 10：中国钨矿资源储量分布情况（单位：万吨）
　　图表 11：2025年中国钨精矿产量分省市统计（单位：吨，%）
　　图表 12：2020-2025年中国钨消费量情况（单位：万吨）
　　图表 13：2025年中国钨品出口数量及金额（单位：吨，千美元，%）
　　图表 14：2020-2025年中国钨价格走势图（单位：元/千克）
　　图表 15：我国硬质合金钨消费情况（单位：吨，%）
　　图表 16：2020-2025年我国仲钨酸铵产量（单位：万吨）
　　图表 17：2020-2025年日国内APT价格走势（单位：万元/吨）
　　图表 18：2020-2025年我国钨精矿折合三氧化钨含量（单位：万吨）
　　图表 19：2020-2025年国内钨粉产量走势（单位：万吨）
　　图表 20：2020-2025年日国内钨粉价格走势（单位：元/公斤）
　　图表 21：2020-2025年国内钴供应情况（单位：万吨）
　　图表 22：2020-2025年国内钴实际消费情况（单位：万吨）
　　图表 23：2025年国内钴市场消费结构（单位：%）
　　图表 24：我国硬质合金钴消费情况（单位：吨，%）
　　图表 25：2025年主要国家和地区硬质合金产量情况（单位：吨）
　　图表 26：山特维克集团在中国投资布局分析
　　图表 27：肯纳金属公司在中国发展历程
　　图表 28：2020-2025年中国硬质合金产量情况（单位：万吨）
　　图表 29：“十一五”期间硬质合金分类产量情况（单位：吨，%）
　　图表 30：硬质合金行业发展主要特点分析
　　图表 31：硬质合金行业存在的问题分析
　　图表 32：2020-2025年中国硬质合金行业从业人员情况（单位：人）
　　图表 33：2020-2025年中国硬质合金行业工业总产值情况（单位：亿元）
　　图表 34：2020-2025年中国硬质合金行业销售收入情况（单位：亿元）
　　图表 35：2020-2025年中国硬质合金行业利润总额及增速情况（单位：亿元，%）
　　图表 36：2020-2025年中国硬质合金行业出口数量（单位：吨）
　　图表 37：2020-2025年中国硬质合金行业出口金额（单位：万美元）
　　图表 38：2020-2025年采矿、采石设备制造行业企业数量、从业人数变化情况（单位：家，人）
　　图表 39：2020-2025年采矿、采石设备制造行业资产负债规模及增长率变化情况（单位：亿元，%）
　　图表 40：2020-2025年采矿、采石设备制造行业资产负债规模变化趋势图（单位：亿元，%）
　　图表 41：2020-2025年采矿、采石设备制造行业工业总产值变化情况表（单位：亿元，%）
　　图表 42：2020-2025年采矿、采石设备制造行业工业总产值趋势图（单位：亿元，%）
　　图表 43：2020-2025年采矿、采石设备制造行业销售收入变化情况表（单位：亿元，%）
　　图表 44：2020-2025年采矿、采石设备制造行业销售收入趋势图（单位：亿元，%）
　　图表 45：2020-2025年采矿、采石设备制造行业利润总额变化情况表（单位：亿元，%）
　　图表 46：2020-2025年采矿、采石设备制造行业利润总额趋势图（单位：亿元，%）
　　图表 47：2020-2025年采矿、采石设备制造行业产销率变化趋势图（单位：%）
　　图表 48：2020-2025年采矿、采石设备制造行业库存产成品变化情况（单位：亿元，%）
　　图表 49：2020-2025年采矿、采石设备制造行业主要财务指标比较（单位：%，次，倍）
　　图表 50：2020-2025年石油钻采专用设备制造行业企业数量、从业人数变化情况（单位：家，人）
　　图表 51：2020-2025年石油钻采专用设备制造行业资产负债规模及增长率变化情况（单位：亿元，%）
　　图表 52：2020-2025年石油钻采专用设备制造行业资产负债规模变化趋势图（单位：亿元，%）
　　图表 53：2020-2025年石油钻采专用设备制造行业工业总产值变化情况表（单位：亿元，%）
　　图表 54：2020-2025年石油钻采专用设备制造行业工业总产值趋势图（单位：亿元，%）
　　图表 55：2020-2025年石油钻采专用设备制造行业销售收入变化情况表（单位：亿元，%）
　　图表 56：2020-2025年石油钻采专用设备制造行业销售收入趋势图（单位：亿元，%）
　　图表 57：2020-2025年石油钻采专用设备制造行业利润总额变化情况表（单位：亿元，%）
　　图表 58：2020-2025年石油钻采专用设备制造行业利润总额趋势图（单位：亿元，%）
　　图表 59：2020-2025年石油钻采专用设备制造行业产销率变化趋势图（单位：%）
　　图表 60：2020-2025年石油钻采专用设备制造行业库存产成品变化情况（单位：亿元，%）
　　图表 61：2020-2025年石油钻采专用设备制造行业主要财务指标比较（单位：%，次，倍）
　　图表 62：2020-2025年切削工具制造行业企业数量、从业人数变化情况（单位：家，人）
　　图表 63：2020-2025年切削工具制造行业资产负债规模及增长率变化情况（单位：亿元，%）
　　图表 64：2020-2025年切削工具制造行业资产负债规模变化趋势图（单位：亿元，%）
　　图表 65：2020-2025年切削工具制造行业工业总产值变化情况表（单位：亿元，%）
　　图表 66：2020-2025年切削工具制造行业工业总产值趋势图（单位：亿元，%）
　　图表 67：2020-2025年切削工具制造行业销售收入变化情况表（单位：亿元，%）
　　图表 68：2020-2025年切削工具制造行业销售收入趋势图（单位：亿元，%）
　　图表 69：2020-2025年切削工具制造行业利润总额变化情况表（单位：亿元，%）
　　图表 70：2020-2025年切削工具制造行业利润总额趋势图（单位：亿元，%）
　　图表 71：2020-2025年切削工具制造行业产销率变化趋势图（单位：%）
　　图表 72：2020-2025年切削工具制造行业库存产成品变化情况（单位：亿元，%）
　　图表 73：2020-2025年切削工具制造行业主要财务指标比较（单位：%，次，倍）
　　图表 74：2020-2025年模具制造行业企业数量、从业人数变化情况（单位：家，人）
　　图表 75：2020-2025年模具制造行业资产负债规模及增长率变化情况（单位：亿元，%）
　　图表 76：2020-2025年模具制造行业资产负债规模变化趋势图（单位：亿元，%）
　　图表 77：2020-2025年模具制造行业工业总产值变化情况表（单位：亿元，%）
　　图表 78：2020-2025年模具制造行业工业总产值趋势图（单位：亿元，%）
　　图表 79：2020-2025年模具制造行业销售收入变化情况表（单位：亿元，%）
　　图表 80：2020-2025年模具制造行业销售收入趋势图（单位：亿元，%）
　　图表 81：2020-2025年模具制造行业利润总额变化情况表（单位：亿元，%）
　　图表 82：2020-2025年模具制造行业利润总额趋势图（单位：亿元，%）
　　图表 83：2020-2025年模具制造行业产销率变化趋势图（单位：%）
　　图表 84：2020-2025年模具制造行业库存产成品变化情况（单位：亿元，%）
　　图表 85：2020-2025年模具制造行业主要财务指标比较（单位：%，次，倍）
　　图表 86：模具制造行业趋势分析
　　图表 87：2020-2025年建筑工程用机械制造行业企业数量、从业人数变化情况（单位：家，人）
　　图表 88：2020-2025年建筑工程用机械制造行业资产负债规模及增长率变化情况（单位：亿元，%）
　　图表 89：2020-2025年建筑工程用机械制造行业资产负债规模变化趋势图（单位：亿元，%）
　　图表 90：2020-2025年建筑工程用机械制造行业工业总产值变化情况（单位：亿元，%）
　　图表 91：2020-2025年建筑工程用机械制造行业工业总产值趋势图（单位：亿元，%）
　　图表 92：2020-2025年建筑工程用机械制造行业销售收入变化情况（单位：亿元，%）
　　图表 93：2020-2025年建筑工程用机械制造行业销售收入趋势图（单位：亿元，%）
　　图表 94：2020-2025年建筑工程用机械制造行业利润总额变化情况（单位：亿元，%）
　　图表 95：2020-2025年建筑工程用机械制造行业利润总额趋势图（单位：亿元，%）
　　图表 96：2020-2025年建筑工程用机械制造行业产销率变化趋势图（单位：%）
　　图表 97：2020-2025年建筑工程用机械制造行业库存产成品变化情况（单位：亿元，%）
　　图表 98：2020-2025年建筑工程用机械制造行业主要财务指标比较（单位：%，次，倍）
　　图表 99：中国硬质合金需求结构分析（单位：%）
　　图表 100：2020-2025年数控金属切削机床产量（单位：万台）
　　图表 101：盾构机用刀具
　　图表 102：工程建设对硬质合金的需求
　　图表 103：2020-2025年切削刀具硬质合金需求分析（单位：吨）
　　图表 104：2020-2025年焊接刀具硬质合金需求分析（单位：吨）
　　图表 105：2020-2025年可转位刀具硬质合金需求分析（单位：吨）
　　图表 106：2025-2031年切削刀具硬质合金需求预测（单位：吨）
　　图表 107：2020-2025年地质矿山工具硬质合金需求分析（单位：吨）
　　图表 108：2025-2031年地质矿山工具硬质合金需求预测（单位：吨）
　　图表 109：2020-2025年中国模具产量变化情况（单位：万套）
　　图表 110：2020-2025年模具行业硬质合金需求分析（单位：吨）
　　图表 111：硬质合金模具牌号的选择
　　图表 112：冲压模具常用的硬质合金牌号
　　图表 113：冷顶阴模常用的硬质合金牌号
　　图表 114：硬质合金冷镦模与钢冷镦模使用效果比较
　　图表 115：硬质合金冷镦模与钢模使用情况对比（单位：万件）
　　图表 116：2025-2031年模具硬质合金需求预测（单位：吨）
　　图表 117：2020-2025年耐高压高温用腔体硬质合金需求分析（单位：吨）
　　图表 118：2025-2031年耐高压高温用腔体硬质合金需求预测（单位：吨）
　　图表 119：2020-2025年硬质合金相关专利申请数量变化图（单位：个）
　　图表 120：2020-2025年硬质合金相关专利公开数量变化图（单位：个）
略……

了解《[中国硬质合金行业发展调研与市场前景预测报告（2025-2031年）](https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/23/YingZhiHeJinDeFaZhanQuShi.html)》，报告编号：1515523，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：Kf@20087.com

详细介绍：<https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/23/YingZhiHeJinDeFaZhanQuShi.html>

热点：钨钢回收、硬质合金刀具、硬质合金刀片回收多少钱一公斤、硬质合金钻头参数、株洲精工硬质合金有限公司、硬质合金铣刀、硬质合金牌号及性能、硬质合金刀片、哈氏合金

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！