

2025-2030年中国钨业市场前景与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——

第1章：钨业综述及数据来源说明

1.1 钨业界定

- 1.1.1 钨的定义
- 1.1.2 钨矿的分类
- 1.1.3 钨业所处行业
 - 1、《国民经济行业分类》
 - 2、《战略性新兴产业分类》
- 1.1.4 钨业监管
 - 1、监管机构
 - 2、管制措施

1.2 钨产业画像

- 1.2.1 钨产业链结构梳理
- 1.2.2 钨产业链生态图谱
- 1.2.3 钨产业链区域热力图

1.3 本报告数据来源及统计标准说明

- 1.3.1 本报告研究范围界定说明
- 1.3.2 本报告权威数据来源
- 1.3.3 本报告研究方法 & 统计标准

——现状篇——

第2章：全球钨业发展现状及市场前景

2.1 全球钨业发展历程

2.2 全球钨业发展现状

- 2.2.1 全球钨业发展特性
 - 1、钨矿资源稀缺
 - 2、多国将钨列为战略矿产资源
- 2.2.2 全球钨业供给分析
 - 1、全球钨资源储备情况
 - 2、全球钨生产情况
 - 3、全球钨业储产情况
- 2.2.3 全球钨业需求分析
 - 1、全球钨需求概况
 - 2、全球钨需求结构
- 2.2.4 全球钨矿项目情况
- 2.2.5 全球钨业价格情况
- 2.2.6 其他钨业市场
 - 1、全球钨加工市场
 - 2、全球钨回收利用
 - (1) 全球钨回收利用方法
 - (2) 全球钨回收利用现状

2.3 全球钨业市场竞争格局

2.4 全球钨业市场规模体量

2.5 全球钨业区域发展格局

- 2.5.1 全球钨业区域发展格局
 - 1、储量区域分布
 - 2、产量区域分布
 - 3、代表性钨矿矿场区域分布
- 2.5.2 全球钨产业贸易流向
 - 1、进口贸易流向
 - 2、出口贸易流向
 - 3、全球钨产业贸易流向总结

2.6 全球钨业重点区域发展及经验借鉴

2.6.1 重点区域市场发展：俄罗斯钨业

- 1、俄罗斯钨业发展概况
- 2、俄罗斯钨业供应情况
- 3、俄罗斯钨业进出口情况

2.6.2 重点区域市场发展：越南钨业

- 1、越南钨业发展概况
- 2、越南钨业供应情况
- 3、越南钨业动态

2.6.3 重点区域市场发展：美国钨业

- 1、美国钨业发展概况
- 2、美国钨业进出口情况
- 3、美国钨矿矿床分布情况

2.6.4 国外钨业发展经验借鉴

2.7 全球钨业发展趋势洞悉

第3章：中国钨业发展现状及市场规模

3.1 中国钨业发展历程

3.2 中国钨业市场特性

- 3.2.1 资源供给集中
- 3.2.2 开采存在配额约束

3.3 中国钨业供给情况

- 3.3.1 钨精矿开采总量控制指标
- 3.3.2 钨精矿主采指标
- 3.3.3 钨精矿综合利用指标
- 3.3.4 钨精矿生产情况
- 3.3.5 钨产品产能情况

3.4 中国钨精矿进出口：我国是钨精矿进口大国

- 3.4.1 钨精矿进出口统计适用中国海关HS编码
- 3.4.2 钨精矿进出口贸易总体情况
- 3.4.3 钨精矿进口贸易状况
 - 1、钨精矿进口贸易规模
 - 2、钨精矿进口价格水平
 - 3、钨精矿进口来源国/地区
- 3.4.4 钨精矿出口贸易状况
 - 1、钨精矿出口贸易规模
 - 2、钨精矿出口价格水平
 - 3、钨精矿出口目的国/地区

3.5 中国钨品进出口：出口结构持续升级

- 3.5.1 钨品进出口统计适用中国海关HS编码
- 3.5.2 钨品进出口贸易总体情况
- 3.5.3 钨品进口贸易状况
 - 1、钨品进口贸易规模
 - 2、钨品进口价格水平
 - 3、钨品进口产品结构
- 3.5.4 钨品出口贸易状况
 - 1、钨品出口贸易规模
 - 2、钨品出口价格水平
 - 3、钨品出口产品结构

3.6 中国钨业消费/需求：中国是最大的钨消费国

- 3.6.1 需求现状
 - 1、钨消费结构
 - 2、原钨消费量
 - 3、废钨
- 3.6.2 供需平衡
- 3.6.3 市场行情

3.7 中色钨钼产业月度景气指数

3.8 中国钨业竞争格局及竞争态势

- 3.8.1 中国钨业市场竞争格局
- 3.8.2 钨业市场集中程度

- 3.9 中国钨业市场规模体量
- 3.10 中国钨业发展痛点分析
- 第4章：价值链成本管控及供应链发展
 - 4.1 钨业成本结构和生产要素组合
 - 4.2 钨产业价值链分析
 - 4.3 基于价值链的成本管控
 - 4.4 供应链安全之钨业关键原材料安全
 - 4.4.1 中国钨资源储量及占全球比重情况
 - 1、中国钨资源储量情况
 - 2、中国钨资源全球比重情况
 - 4.4.2 中国钨资源储产情况
 - 4.4.3 中国钨资源开采情况
 - 4.5 钨回收利用状况/再生钨行业发展
 - 4.5.1 钨回收利用来源及流程
 - 4.5.2 中国钨回收方法分布情况
 - 4.5.3 钨回收利用技术发展
 - 4.6 供应链安全之钨业生产设备安全
 - 4.6.1 钨业生产工艺流程
 - 4.6.2 钨业生产设备概况
 - 1、煅烧设备
 - 2、还原设备
 - 3、萃取箱
 - 4.6.3 钨业检测设备概况
 - 4.6.4 钨业自动化生产/智能制造解决方案
 - 4.6.5 生产设备安全评价及对本行业影响
- 第5章：中国钨产业中游细分产品市场
 - 5.1 钨业细分市场现状
 - 5.1.1 钨业细分市场结构
 - 5.1.2 钨业产品综合对比
 - 5.2 钨业细分市场：仲钨酸铵（APT）
 - 5.2.1 仲钨酸铵（APT）概述
 - 5.2.2 仲钨酸铵（APT）产量情况
 - 5.2.3 仲钨酸铵（APT）销量情况
 - 5.3 钨业细分市场：氧化钨
 - 5.3.1 氧化钨概述
 - 5.3.2 氧化钨市场概况
 - 5.3.3 氧化钨企业布局
 - 5.3.4 氧化钨发展趋势
 - 5.4 钨业细分市场：钨铁
 - 5.4.1 钨铁概述
 - 5.4.2 钨铁市场概况
 - 5.4.3 钨铁企业布局
 - 5.4.4 钨铁发展趋势
 - 5.5 钨业细分市场战略地位分析
- 第6章：中国钨产业下游制品及应用市场
 - 6.1 钨制品应用场景&领域分布
 - 6.1.1 下游各领域钨消费量
 - 6.1.2 钨精矿消费领域分布
 - 6.1.3 中外钨消费结构对比
 - 6.1.4 钨制品下游应用领域分布
 - 6.2 钨业细分应用：硬质合金
 - 6.2.1 硬质合金综述
 - 1、钨为硬质合金重要原料
 - 2、硬质合金的特性及产品
 - 6.2.2 硬质合金的供需情况
 - 1、硬质合金的供给情况
 - 2、硬质合金的需求情况
 - 6.2.3 硬质合金的钨消费量
 - 6.2.4 硬质合金的下游应用

- 1、切削工具合金
- 2、耐磨工具合金
- 3、矿用工具合金
- 6.2.5 硬质合金的企业布局
- 6.2.6 硬质合金钨需求前景
- 6.3 钨业细分应用：钨材**
 - 6.3.1 钨材综述
 - 6.3.2 钨材的市场现状
 - 6.3.3 钨材的钨消费量
 - 6.3.4 钨材下游重点应用市场：光伏钨丝
- 6.4 钨业细分应用：钨特钢**
 - 6.4.1 钨特钢综述
 - 6.4.2 钨特钢的钨消费量
 - 6.4.3 钨特钢的下游应用
 - 6.4.4 钨特钢钨需求前景
- 6.5 钨业细分应用：钨化工**
 - 6.5.1 钨化工综述
 - 6.5.2 钨化工的市场现状
 - 6.5.3 钨化工的钨消费量
 - 6.5.4 钨化工的下游应用
 - 6.5.5 钨化工钨需求前景
- 6.6 钨业细分应用市场战略地位分析**
- 第7章：中国钨产业区域发展格局解读**
 - 7.1 钨产业资源区域分布**
 - 7.2 31省市政策/规划汇总及解读**
 - 7.2.1 31省市钨业政策规划汇总
 - 7.3.2 31省市钨业发展目标解读
 - 7.3.3 31省市钨业政策发展方向解读
 - 7.3 中国钨业区域发展格局**
 - 7.3.1 钨业供应区域分布情况
 - 7.3.2 钨业企业及矿区分布情况
 - 7.4 中国钨业集群建设现状**
 - 7.5 重点区域发展状况：江西省**
 - 7.5.1 钨业发展环境
 - 7.5.2 钨业发展现状
 - 7.5.3 全国竞争地位
 - 7.6 重点区域发展状况：湖南省**
 - 7.6.1 钨业发展环境
 - 7.6.2 钨业发展现状
 - 7.6.3 全国竞争地位
 - 7.7 重点区域发展状况：河南省**
 - 7.7.1 钨业发展环境
 - 7.7.2 钨业发展现状
 - 7.7.3 全国竞争地位
- 第8章：全球及中国钨企业案例解析**
 - 8.1 全球及中国钨企业梳理与对比**
 - 8.2 全球钨产业链企业案例分析**
 - 8.2.1 山特维克（SANDVIK）**
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业业务架构及钨业业务布局
 - 4、企业全球市场布局及在华布局
 - 8.2.2 世泰科钨（H.C. Starck Tungsten Powders）**
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业业务架构及钨业业务布局
 - 4、企业全球市场布局及在华布局
 - 8.2.3 肯纳金属（KENNAMETAL）**
 - 1、企业基本信息

- 2、企业经营情况
- 3、企业业务架构及钨业业务布局
- 4、企业全球市场布局及在华布局
- 8.2.4 三菱综合材料
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业业务架构及钨业业务布局
 - 4、企业全球市场布局及在华布局
- 8.3 中国钨企业案例分析
 - 8.3.1 崇义章源钨业股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 经营范围及主营业务
 - (4) 股权结构
 - 2、企业经营情况分析
 - 3、企业资质和能力
 - 4、企业上游钨矿资源情况
 - 5、企业钨中游产品布局
 - 6、企业钨下游制品及应用领域
 - 7、企业业务布局战略&优劣势
 - 8.3.2 厦门钨业股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 经营范围及主营业务
 - (4) 股权结构
 - 2、企业经营情况分析
 - 3、企业资质和能力
 - 4、企业钨矿资源情况
 - 5、企业钨中游产品布局
 - 6、企业钨下游制品及应用领域
 - 7、企业业务布局战略&优劣势
 - 8.3.3 江西耀升钨业股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 经营范围及主营业务
 - 2、企业经营情况分析
 - 3、企业资质和能力
 - 4、企业钨矿资源情况
 - 5、企业钨中游产品类型
 - 6、企业钨下游制品及应用领域
 - 7、企业业务布局战略&优劣势
 - 8.3.4 信丰华锐钨钼新材料有限公司
 - 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 经营范围及主营业务
 - 2、企业经营情况分析
 - 3、企业资质和能力
 - 4、企业钨矿资源情况
 - 5、企业钨中游产品类型
 - 6、企业钨下游应用领域
 - 7、企业业务布局战略&优劣势
 - 8.3.5 中钨高新材料股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息

- (3) 经营范围及主营业务
- (4) 股权结构
- 2、企业经营情况分析
- 3、企业资质和能力
- 4、企业钨矿资源情况
- 5、企业钨中游产品布局
- 6、企业钨下游制品及应用领域
- 7、企业业务布局战略&优劣势
- 8.3.6 洛阳栾川钼业集团股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 经营范围及主营业务
 - (4) 股权结构
 - 2、企业经营情况分析
 - 3、企业资质和能力
 - 4、企业钨矿资源情况
 - 5、企业钨中游产品类型
 - 6、企业钨下游应用领域
 - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 8.3.7 广东翔鹭钨业股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 经营范围及主营业务
 - (4) 股权结构
 - 2、企业经营情况分析
 - 3、企业资质和能力
 - 4、企业钨矿资源情况
 - 5、企业钨中游产品类型
 - 6、企业钨下游制品及应用领域
 - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 8.3.8 湖南黄金股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 经营范围及主营业务
 - (4) 股权结构
 - 2、企业经营情况分析
 - 3、企业资质和能力
 - 4、企业钨矿资源情况
 - 5、企业钨中游产品类型
 - 6、企业钨下游应用领域
 - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 8.3.9 赣州海盛钨业股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 经营范围及主营业务
 - (4) 股权结构
 - 2、企业经营情况分析
 - 3、企业资质和能力
 - 4、企业钨矿资源情况
 - 5、企业钨中游产品类型
 - 6、企业钨下游制品及应用领域
 - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 8.3.10 江西钨业控股集团有限公司
 - 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程

- (2) 基本信息
- (3) 经营范围及主营业务
- 2、企业经营情况分析
- 3、企业资质和能力
- 4、企业钨矿资源情况
- 5、企业钨中游产品类型
- 6、企业钨下游制品及应用领域
- 7、企业业务布局战略&优劣势

——展望篇——

第9章：中国钨业市场前景及发展趋势洞悉

9.1 钨业PEST分析

- 9.1.1 钨业政策环境
 - 1、国家层面政策/规划汇总及解读
 - 2、国家钨业发展重点政策分析
 - 3、国家政策/规划对钨业发展的相关影响
- 9.1.2 钨业PEST分析图

9.2 钨业发展潜力评估

9.3 钨业SWOT分析图

9.4 钨业未来关键增长点

- 9.4.1 废钨回收再利用水平提高
- 9.4.2 海外布局持续发力
- 9.4.3 需求端新兴领域崛起

9.5 钨业发展前景预测

9.6 钨业发展趋势洞悉

- 9.6.1 整体发展趋势
 - 1、国内产量稳定，国际产能增长
 - 2、供需态势持续偏紧
- 9.6.2 监管规范趋势
- 9.6.3 技术创新趋势
- 9.6.4 细分市场趋势
 - 1、氧化钨
 - 2、钨铁
 - 3、APT

第10章：中国钨业投资战略规划策略及建议

10.1 钨业进入与退出壁垒

- 10.1.1 进入壁垒
 - 1、准入壁垒
 - 2、产品质量壁垒
 - 3、技术壁垒
 - 4、人才壁垒
- 10.1.2 退出壁垒

10.2 钨业投资风险预警

10.3 钨业投资机会分析

- 10.3.1 钨产业链薄弱环节投资机会
- 10.3.2 钨业细分领域投资机会
- 10.3.3 钨业区域市场投资机会

10.4 钨业投资价值评估

10.5 钨业投资策略建议

10.6 钨业可持续发展建议

- 10.6.1 加强战略资源顶层设计
- 10.6.2 推动供给侧结构性改革
- 10.6.3 组建国家联合攻关队

图表目录

图表1：钨矿的分类

- 图表2: 本报告研究领域所处行业 (一)
- 图表3: 本报告研究领域所处行业 (二)
- 图表4: 中国钨业监管体系
- 图表5: 钨产业链结构梳理
- 图表6: 钨产业链生态图谱
- 图表7: 钨产业链区域热力图
- 图表8: 本报告研究范围界定
- 图表9: 本报告权威数据资料来源汇总
- 图表10: 本报告的主要研究方法及统计标准说明
- 图表11: 全球钨业发展历程
- 图表12: 各国家/地区将钨列入重要战略政策情况
- 图表13: 2018-2024年全球钨资源储量 (单位: 万吨)
- 图表14: 2018-2024年全球钨产量 (单位: 万吨)
- 图表15: 2018-2024年全球钨业储产比 (单位: 年)
- 图表16: 截至2024年全球钨需求分布 (单位: %)
- 图表17: 截至2025年全球主要大型钨矿项目表
- 图表18: 2023-2025年欧洲APT价格走势 (单位: 美元/吨度)
- 图表19: 钨加工类型
- 图表20: 钨回收技术方法
- 图表21: 2025年全球钨供应来源结构 (单位: %)
- 图表22: 全球钨再生利用率对比 (单位: %)
- 图表23: 全球钨业市场代表性企业区域分布
- 图表24: 2022-2031年全球钨业市场规模体量情况 (单位: 亿美元)
- 图表25: 2024年全球钨资源储量 (单位: 万吨, %)
- 图表26: 2024年全球钨产量区域分布 (单位: 万吨)
- 图表27: 全球代表性钨矿矿场区域分布
- 图表28: 2024年全球钨矿砂及其精矿进口贸易情况 (按金额) (单位: %)
- 图表29: 2024年全球钨矿砂及其精矿出口贸易情况 (按金额) (单位: %)
- 图表30: 全球钨矿砂及其精矿贸易流向图
- 图表31: 2018-2024年俄罗斯钨资源储量情况 (单位: 万吨)
- 图表32: 2018-2024年俄罗斯钨金属产量情况 (单位: 吨)
- 图表33: 俄罗斯钨矿砂及其精矿进出口量情况 (单位: 吨)
- 图表34: 2018-2024年越南钨资源储量情况 (单位: 万吨)
- 图表35: 2018-2024年越南钨金属产量情况 (单位: 吨)
- 图表36: 2018-2024年美国钨矿砂及其精矿进出口量情况 (单位: 吨)
- 图表37: 美国钨矿矿床分布情况
- 图表38: 全球钨业发展趋势洞悉
- 图表39: 中国钨业发展历程
- 图表40: 中国矿产资源分布示意图
- 图表41: 2025年我国钨矿开采总量控制指标 (单位: 万吨)
- 图表42: 2013-2025年中国钨精矿开采总量控制指标 (单位: 万吨)
- 图表43: 中国钨精矿主采指标 (单位: 万吨)
- 图表44: 中国钨精矿综合利用指标 (单位: 万吨)
- 图表45: 2018-2024年中国钨精矿产量 (单位: 万吨)
- 图表46: 2023-2024年中国钨产品产能情况 (单位: 万吨)
- 图表47: 2018-2025年中国钨矿砂及其精矿进出口贸易总额和贸易逆差 (单位: 万美元)
- 图表48: 2018-2025年中国钨矿砂及其精矿进口情况 (单位: 吨, 万美元)
- 图表49: 2018-2025年中国钨矿砂及其精矿进口价格水平 (单位: 美元/吨)
- 图表50: 2025年中国钨矿砂及其精矿进口来源国/地区 (按进口量) (单位: 吨, %)
- 图表51: 2018-2025年中国钨矿砂及其精矿出口情况 (单位: 吨, 万美元)
- 图表52: 2018-2024年中国钨矿砂及其精矿出口价格水平 (单位: 美元/吨)
- 图表53: 钨品进出口统计适用中国海关HS编码表
- 图表54: 2018-2025年中国钨品进出口贸易总额和贸易逆差 (单位: 亿美元)
- 图表55: 2018-2025年中国钨品进口情况 (单位: 亿美元)
- 图表56: 2023-2025年中国各类钨品进口价格水平 (单位: 美元/吨)
- 图表57: 2025年中国钨品进口产品结构 (按进口额) (单位: %)
- 图表58: 2018-2025年中国钨品出口情况 (单位: 亿美元)
- 图表59: 2023-2025年中国各类钨品出口价格水平 (单位: 美元/吨)
- 图表60: 2025年中国钨品出口产品结构 (按进口额) (单位: %)

- 图表61: 2024年中国钨消费结构 (单位: 万吨, %)
- 图表62: 2018-2024年中国原钨消费情况 (单位: 万吨, %)
- 图表63: 2018-2024年中国废钨消费情况 (单位: 万吨, %)
- 图表64: 2018-2024年中国钨金属供需平衡测算 (单位: 万吨)
- 图表65: 2004-2024年中国钨制品价格走势图 (单位: 元/标吨, 元/吨, 元/千克)
- 图表66: 2025年中国钨制品价格走势图 (单位: 元/标吨, 元/吨, 元/千克)
- 图表67: 2018-2025年中色钨钼产业月度景气指数 (综合指数) (单位: 点)
- 图表68: 2020-2024年钨系行业年度综合实力十强企业名单
- 图表69: 2024年中国钨行业市场份额分布 (单位: %)
- 图表70: 2024年中国钨精矿生产商产量占比 (单位: %)
- 图表71: 2020-2024年中国钨行业主营收入 (单位: 亿元)
- 图表72: 中国钨业发展痛点
- 图表73: 2024年钨业全产业链企业成本结构情况 (单位: %)
- 图表74: 2024年我国钨行业利润率 (单位: %)
- 图表75: 2020-2024年中国钨资源储量情况 (单位: 万吨)
- 图表76: 2018-2024年中国钨资源储量情况 (单位: %)
- 图表77: 2020-2024年中国钨业储产比 (单位: 年)
- 图表78: 2018-2024年中国钨业超采情况 (单位: 万吨)
- 图表79: 钨回收利用/再生钨循环图
- 图表80: 中国废钨回收方法占比 (单位: %)
- 图表81: 钨业主要产品生产工艺流程
- 图表82: 钨冶炼生产设备类型
- 图表83: 中国煅烧设备市场主要企业及产品
- 图表84: 还原设备国内外产品能耗对比
- 图表85: 2017-2025年中国萃取箱市场专利情况 (单位: 项)
- 图表86: 全球场发射扫描电子显微镜产品参数对比
- 图表87: 2017-2025年中国工业机器人产量变化 (单位: 万套)
- 图表88: 中国主要钨业企业智能制造布局情况
- 图表89: 生产设备安全评价及对本行业影响
- 图表90: 钨业细分市场结构
- 图表91: 钨业产品综合对比
- 图表92: 2017-2024年中国仲钨酸铵 (APT) 产量 (单位: 万吨, %)
- 图表93: 2017-2024年中国仲钨酸铵 (APT) 表观消费量 (单位: 万吨, %)
- 图表94: 氧化钨产品分类
- 图表95: 2016-2025年中国氧化钨有关学术期刊情况 (单位: 篇)
- 图表96: 2019-2024年翔鹭钨业氧化钨粉产销规模 (单位: 吨)
- 图表97: 2018-2024年中国钨铁产量 (单位: 万吨)
- 图表98: 2018-2025年中国钨铁出口情况 (单位: 吨)
- 图表99: 中国钨铁主要企业情况
- 图表100: 中国钨铁发展趋势分析
- 图表101: 钨业细分市场战略地位分析
- 图表102: 2018-2024年钨业下游各领域钨消费量 (单位: 万金属吨)
- 图表103: 2024年钨精矿消费领域分布 (单位: %)
- 图表104: 2024年中外钨消费结构对比 (单位: %)
- 图表105: 钨制品下游应用领域情况
- 图表106: 硬质合金的类型特点及应用
- 图表107: 2017-2024年中国硬质合金产量情况 (单位: 万吨, %)
- 图表108: 2020-2024年中国硬质合金主要上市企业销量情况 (单位: 吨)
- 图表109: 2018-2024年中国硬质合金的钨消费量情况 (单位: 金属吨, %)
- 图表110: 2024年中国硬质合金的下游应用结构 (单位: %)
- 图表111: 2024年国内外硬质合金切削工具在切削刀具中份额 (单位: %)
- 图表112: 2020-2024年中国硬质合金代表上市企业产量情况 (单位: 吨)
- 图表113: 钨材类型
- 图表114: 2023-2024年中国钨材产品产量 (单位: 万吨)
- 图表115: 2015-2025年钨材相关产品进出口情况 (单位: 吨)
- 图表116: 2018-2024年中国钨材的钨消费量情况 (单位: 金属吨, %)
- 图表117: 截至2025年中国光伏钨丝项目建设情况及发展规划
- 图表118: 2018-2024年中国钨特钢的钨消费量情况 (单位: 金属吨, %)
- 图表119: 钨特钢系列材料

图表120：中国钨特钢钨需求前景
略.....完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：service@qianzhan.com

或登录网站：<https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务！