

2024-2030年中国钨工业装备行业市场全景调研及 发展前景研判报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2024-2030年中国钨工业装备行业市场全景调研及发展前景研判报告》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/1195885.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

智研咨询发布的《2024-2030年中国钨工业装备行业市场全景调研及发展前景研判报告》共九章。首先介绍了钨工业装备行业市场发展环境、钨工业装备整体运行态势等，接着分析了钨工业装备行业市场运行的现状，然后介绍了钨工业装备市场竞争格局。随后，报告对钨工业装备做了重点企业经营状况分析，最后分析了钨工业装备行业发展趋势与投资预测。您若想对钨工业装备产业有个系统的了解或者想投资钨工业装备行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国家统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

第1章 钨工业装备综述及数据来源说明

1.1 钨工业装备界定

1.1.1 钨工业装备的定义和分类

1.1.2 钨工业装备所处行业

1.2 钨工业装备产业画像

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 本报告研究方法及统计标准

第2章 中国钨工业装备发展现状分析

2.1 中国钨工业装备市场主体类型

2.2 《钨工业配套供应商名录》

2.3 中国钨工业装备研发情况

2.3.1 中国钨工业装备科研产出-专利

1、专利数量

2、热门技术

3、主要机构

2.3.2 中国钨工业装备技术创新情况

1、中国钨工业装备专利技术效用总览

2、中国钨工业装备专利技术效用最新动态

2.4 中国钨工业装备市场供给概况

2.4.1 中国钨工业装备市场总体概况

2.4.2 中国钨工业装备市场供应主体结构

2.4.3 中国钨工业装备市场供应主体规模情况

2.4.4 中国钨工业装备市场供应主体成立年份

2.5 中国钨工业装备市场需求概况

2.6 中国钨工业装备市场规模体量

2.6.1 矿业机械和冶炼装备市场规模

2.6.2 钨制品加工装备市场规模

2.6.3 中国钨工业装备市场规模

2.7 中国钨工业装备市场发展格局

2.7.1 钨工业装备市场产品发展格局

2.7.2 钨工业装备市场区域发展集中度

2.8 中国钨工业装备发展痛点分析

第3章 钨产业全工艺流程及装备零部件

3.1 钨资源开采：勘探 开发采矿 选矿

3.1.1 勘探

3.1.2 开发采矿

3.1.3 选矿

3.2 钨冶炼环节：钨精矿 仲钨酸铵（APT） 氧化钨

3.3 钨粉末加工：钨粉 碳化钨粉/钨材/高密度合金

3.3.1 钨粉 碳化钨粉

1、高温熔体萃取碳化法

2、炉外铝热还原法

3.3.2 钨粉 钨材

3.3.3 钨粉 高密度合金

3.4 钨制品加工

3.5 钨的冶金及其加工技术

3.5.1 钨的冶金

1、粉末冶金

2、熔炼法

3.5.2 钨的加工

1、钨棒、丝

- 2、钨板、带
- 3、钨的裁剪、冲压、焊接、机械加工
- 3.5.3 钨的表面处理
- 3.6 钨工业装备核心零部件
- 3.6.1 钨工业装备零部件概述
- 3.6.2 钨工业装备关键零部件发展概况及国产化现状
- 3.7 钨工业装备运维市场
- 3.7.1 日常维护
- 3.7.2 高效运维原则
- 3.8 钨工业装备产线升级及智能化发展
- 3.9 钨绿色生产现状前景及对设备的要求
- 3.9.1 钨绿色生产现状与前景概述
- 3.9.2 钨绿色生产发展前景及对设备的要求

第4章 中国钨工业装备之矿山机械

- 4.1 黑钨矿选矿工艺流程及主要设备
- 4.1.1 粗选阶段
- 4.1.2 磨矿阶段——棒磨机
- 4.1.3 重选阶段——跳汰机和摇床
- 4.1.4 精选阶段——磁选机
- 4.1.5 细泥处理
- 4.2 白钨矿选矿工艺流程及设备
- 4.2.1 白钨矿重选工艺
- 4.2.2 白钨矿浮选工艺
- 4.3 黑白钨混合矿选矿工艺流程及主要设备
- 4.3.1 黑白钨混合矿选矿工艺流程
- 4.3.2 黑白钨混合矿选矿主要设备
- 4.4 钨矿山重点设备：破碎机
- 4.4.1 破碎机概述
- 4.4.2 破碎机市场概况
- 4.4.3 破碎机发展趋势
- 4.5 钨矿山重点设备：筛分机
- 4.5.1 筛分机概述
- 4.5.2 筛分机市场概况
- 4.5.3 筛分机发展趋势

4.6 钨矿山重点设备：输送机

4.6.1 输送机概述

4.6.2 输送机市场概况

4.6.3 输送机发展趋势

第5章 中国钨工业装备之冶炼装备

5.1 中国钨湿法冶炼流程演变

5.2 中国钨冶金技术的进步

5.3 钨矿物分解方式

5.3.1 苏打烧结法

5.3.2 NaOH分解

5.3.3 HCl分解法

5.3.4 酸钠分解法

5.3.5 苏打压煮法

5.3.6 硫磷混酸协同浸出

5.3.7 钨的二次资源再生

5.4 矿钨浸出液的净化转型

5.4.1 离子交换法

5.4.2 溶剂萃取法

5.4.3 钨钼分离

5.5 钨冶炼设备类型

5.6 钨冶炼重点：煅烧设备

5.6.1 煅烧设备概述

5.6.2 煅烧设备市场概况

5.6.3 煅烧设备发展趋势

5.7 钨冶炼重点设备：还原设备

5.7.1 还原设备概述

5.7.2 还原设备市场概况

5.7.3 还原设备发展趋势

5.8 钨冶炼重点设备：萃取箱

5.8.1 萃取箱概述

5.8.2 萃取箱市场概况

5.8.3 萃取箱发展趋势

5.9 钨冶炼重点设备：其他

5.9.1 离子交换柱

- 1、离子交换柱概述
- 2、离子交换柱市场概况
- 3、离子交换柱发展趋势

5.9.2 结晶锅

- 1、结晶锅概述
- 2、结晶锅市场概况
- 3、结晶锅发展趋势

第6章 中国钨工业装备之硬质合金

6.1 硬质合金的加工方法

6.2 硬质合金生产工艺流程及主要设备

6.2.1 硬质合金生产工艺流程

6.2.2 硬质合金生产主要设备

6.3 硬质合金重点设备：烧结设备

6.3.1 烧结设备概述

6.3.2 烧结设备市场概况

6.3.3 烧结设备发展趋势

6.4 硬质合金重点设备：压制成型设备

6.4.1 压制成型设备概述

6.4.2 压制成型设备市场概况

6.4.3 压制成型设备发展趋势

6.5 硬质合金重点设备：研磨设备

6.5.1 研磨设备概述

6.5.2 研磨设备市场概况

6.5.3 研磨设备发展趋势

6.6 硬质合金重点设备：检测设备

6.6.1 检测设备概述

6.6.2 检测设备市场概况

6.6.3 检测设备发展趋势

6.7 硬质合金重点设备：其他

6.7.1 混料设备

1、混料设备概述

2、混料设备市场概况

3、混料设备发展趋势

6.7.2 球磨设备

- 1、球磨设备概述
- 2、球磨设备市场概况
- 3、球磨设备发展趋势

6.7.3 涂层设备

- 1、涂层设备概述
- 2、涂层设备市场概况
- 3、涂层设备发展趋势

第7章 中国钨工业装备企业案例解析

7.1 中国钨工业装备企业梳理与对比

7.2. 中国钨工业装备企业案例分析

7.2.1 赣州金环磁选科技装备股份有限公司

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营情况分析
- 3、企业优劣势分析

7.2.2 中国瑞林工程技术股份有限公司

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营情况分析
- 3、企业优劣势分析

7.2.3 威海市海王旋流器有限公司

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营情况分析
- 3、企业优劣势分析

7.2.4 赣州鼎盛炉业有限公司

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营情况分析
- 3、企业优劣势分析

7.2.5 株洲新和工业设备有限责任公司

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营情况分析
- 3、企业优劣势分析

7.2.6 厦门创云精智机械设备股份有限公司

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营情况分析
- 3、企业优劣势分析

7.2.7 广东华升纳米科技股份有限公司

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营情况分析
- 3、企业优劣势分析

7.2.8 广东鑫信智能装备有限公司

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营情况分析
- 3、企业优劣势分析

7.2.9 株洲瑞德尔智能装备有限公司

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营情况分析
- 3、企业优劣势分析

7.2.10 纳狮新材料有限公司

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营情况分析
- 3、企业优劣势分析

第8章 中国钨工业装备市场前景及发展趋势洞悉

8.1 钨工业装备PEST分析

8.1.1 钨工业装备政策环境

- 1、国家层面政策/规划汇总及解读
- 2、各省市政策/规划汇总及解读
- 3、国家重点规划/政策对钨工业装备发展的影响

8.1.2 钨工业装备PEST分析图

8.2 钨工业装备发展潜力评估

8.3 钨工业装备SWOT分析

8.4 钨工业装备未来关键增长点

8.5 钨工业装备发展前景预测

8.6 钨工业装备发展趋势洞悉

8.6.1 整体发展趋势

- 1、向全球产业链中高端迈进
- 2、人工智能深度应用，装备企业决策模式以及钨工业生产方式变革

8.6.2 技术创新趋势

- 1、绿色环保、高效节能技术成为创新重点
- 2、物联网为钨工业装备系统化提供助力

8.6.3 细分市场趋势

第9章 中国钨工业装备投资战略规划策略及建议

9.1 钨工业装备进入与退出壁垒

9.2 钨工业装备投资风险预警及应对

9.3 钨工业装备投资机会分析

9.3.1 钨工业装备产业链薄弱环节投资机会

9.3.2 钨工业装备细分领域投资机会

9.3.3 钨工业装备区域市场投资机会

9.4 钨工业装备投资价值评估

9.5 钨工业装备投资策略建议

9.6 钨工业装备可持续发展建议

图表目录

图表1：本报告研究领域所处行业（一）

图表2：钨工业装备产业链结构梳理

图表3：中国钨工业装备产业链区域热力图

图表4：本报告研究范围界定

图表5：本报告权威数据资料来源汇总

图表6：本报告的主要研究方法及统计标准说明

图表7：中国钨工业装备市场主体类型

图表8：钨工业配套供应商名录

图表9：2010-2023年底中国钨工业装备专利申请量情况（单位：项）

图表10：截至2023年中国钨工业装备专利构成情况（单位：%）

图表11：截至2023年中国钨工业装备专利申请人Top10（单位：项）

图表12：中国钨工业装备技术效用Top10总览（单位：%）

图表13：中国钨工业装备技术效用动态

图表14：钨工业装备市场供给概况

图表15：钨工业装备市场供应主体结构（按名录中各领域数量）（单位：%）

图表16：钨工业装备市场供应主体规模情况（单位：%）

图表17：钨工业装备市场供应主体规模情况（单位：%）

图表18：中国钨工业装备需求概况（单位：亩，万元，%）

图表19：2019-2023年中国生产钨制品所需的钨矿的消费量的市场规模（单位：亿元）

图表20：2019-2023年中国钨工业矿山机械和冶炼装备市场规模体量测算（单位：万元）

图表21：2023年章源钨业合金及其他产品成本结构（单位：%）

图表22：2019-2023年中国钨制品市场规模体量测算（单位：亿元）

图表23：2019-2023年中国钨制品加工装备市场规模体量测算（单位：万元）

图表24：2019-2023年中国钨工业装备市场规模体量测算（单位：万元）

图表25：钨工业装备产品发展格局

图表26：钨工业装备市场区域发展集中度（单位：%）

图表27：中国钨工业装备发展痛点分析

图表28：钨资源勘探流程

图表29：钨矿开发采矿流程

图表30：钨矿选矿方法

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/1195885.html>