

# 2026-2032年中国粉末高速钢(PMHSS)行业市场 深度研究及投资机会洞察报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2026-2032年中国粉末高速钢(PMHSS)行业市场深度研究及投资机会洞察报告》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.huaon.com/channel/jingpin/energy/1143890.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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

《2026-2032年中国粉末高速钢(PMHSS)行业市场深度研究及投资机会洞察报告》由华经产业研究院研究团队精心研究编制，对粉末高速钢(PMHSS)行业发展环境、市场运行现状进行了具体分析，还重点分析了行业竞争格局、重点企业的经营现状，结合粉末高速钢(PMHSS)行业的发展轨迹和实践经验，对未来几年行业的发展趋向进行了专业的预判；为企业、科研、投资机构等单位投资决策、战略规划、产业研究提供重要参考。

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 粉末高速钢行业综述及数据来源说明

#### 1.1 粉末高速钢行业界定

##### 1.1.1 粉末高速钢的界定

###### 1、定义

###### 2、特征

###### 3、核心参数

###### (1) 合金成分

###### (2) 粉体粒度

###### (3) 气体含量

###### (4) 碳化物

###### (5) 偏析程度

###### (6) 非金属夹杂物

##### 1.1.2 粉末高速钢的分类

##### 1.1.3 粉末高速钢所处行业

##### 1.1.4 粉末高速钢行业监管

##### 1.1.5 粉末高速钢行业标准

#### 1.2 粉末高速钢产业画像

#### 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

##### 1.3.2 本报告权威数据来源

##### 1.3.3 研究方法 & 统计标准

## 第2章 国内外粉末高速钢行业发展现状分析

- 2.1 全球粉末高速钢行业发展历程
- 2.2 中国粉末高速钢行业发展历程
- 2.3 全球粉末高速钢的企业及产量
- 2.4 中国粉末高速钢产能投建情况
- 2.5 全球粉末高速钢市场竞争格局
- 2.6 全球粉末高速钢并购交易态势
- 2.7 中国粉末高速钢需求规模分析
- 2.8 国内外粉末高速钢的市场规模
- 2.9 全球粉末高速钢区域发展格局
  - 2.9.1 全球粉末高速钢区域发展格局
  - 2.9.2 全球粉末高速钢国际贸易关系
  - 2.9.3 重点区域市场：奥地利
  - 2.9.4 重点区域市场：日本
  - 2.9.5 重点区域市场：美国
- 2.10 中国粉末高速钢发展痛点问题
- 2.11 国外粉末高速钢发展经验借鉴

## 第3章 粉末高速钢技术及原料设备配套分析

- 3.1 粉末高速钢行业竞争壁垒
  - 3.1.1 粉末高速钢进入壁垒
  - 3.1.2 粉末高速钢行业潜在进入者威胁
- 3.2 粉末高速钢行业技术进展
  - 3.2.1 高速钢技术路线全景
    - 1、熔铸法
    - 2、电渣重溶
    - 3、喷射成型
    - 4、粉末冶金
  - 3.2.2 粉末冶金工艺流程
    - 1、粉末生产
    - 2、粉末成型
    - 3、成型烧结
    - 4、后续处理
  - 3.2.3 金属粉末制备技术

### 3.2.4 金属粉末制取工艺

- 1、还原法
- 2、电解法
- 3、羰基法
- 4、雾化法
- 5、机械破碎法
  - (1) 研磨法
  - (2) 球磨法
- 6、化学置换法

### 3.2.5 粉末冶金成型工艺

- 1、常规压制和烧结 (PM)
- 2、金属粉末注射成型 (MIM)
- 3、热/冷等静压 (HIP/CIP)
- 4、金属增材制造 (MAM) /3D打印技术
- 5、四大工艺应用范围

### 3.2.6 粉末高速钢专利申请分析

### 3.2.7 粉末高速钢研发投入创新

### 3.2.8 粉末高速钢技术研发方向/未来研究重点

## 3.3 粉末高速钢基本成分组成

## 3.4 粉末高速钢成本结构分析

## 3.5 粉末冶金材料及添加剂

### 3.5.1 粉末冶金材料类型

### 3.5.2 金属粉末生产情况

### 3.5.3 金属粉末销售总量

### 3.5.4 金属粉末细分产品

### 3.5.5 金属粉末价格波动

### 3.5.6 粉末冶金材料消耗量

### 3.5.7 粉末冶金添加剂概况

## 3.6 粉末冶金的模具/夹具

### 3.6.1 粉末冶金模具/夹具设计

- 1、材料选择
- 2、性能要求
- 3、其他考虑因素

### 3.6.2 粉末冶金模具市场概况

## 3.7 粉末高速钢质检及设备

### 3.7.1 粉末高速钢质量检验检测

- 1、检测标准
- 2、检测方法
- 3、检测项目
- 4、检测机构

### 3.7.2 粉末高速钢生产加工设备

## 3.8 粉末高速钢供应链面临的挑战

## 第4章 国内外粉末高速钢细分产品发展分析

### 4.1 粉末高速钢行业细分市场发展概况

- 4.1.1 粉末高速钢VS传统高速钢
- 4.1.2 三代粉末高速钢综合对比
- 4.1.3 粉末高速钢细分市场概况

### 4.2 粉末高速钢细分市场：气雾化粉末高速钢

- 4.2.1 气雾化粉末高速钢粉末特性
- 4.2.2 气雾化粉末高速钢制备工艺
- 4.2.3 气雾化粉末高速钢布局企业

### 4.3 粉末高速钢细分市场：水气联合雾化粉末高速钢

- 4.3.1 水气联合雾化粉末高速钢粉末特性
- 4.3.2 水气联合雾化粉末高速钢制备工艺
- 4.3.3 水气联合雾化粉末高速钢布局企业

### 4.4 粉末高速钢细分市场：高性能粉末高速钢

- 4.4.1 高性能粉末高速钢粉末特性
- 4.4.2 高性能粉末高速钢制备工艺
- 4.4.3 高性能粉末高速钢布局企业

### 4.5 粉末高速钢细分市场：新型粉末高速钢

- 4.5.1 新型粉末高速钢粉末特性
- 4.5.2 新型粉末高速钢制备工艺
- 4.5.3 新型粉末高速钢布局企业

### 4.6 粉末高速钢细分市场战略地位分析

## 第5章 国内外粉末高速钢细分应用市场分析

### 5.1 粉末高速钢应用场景&领域分布

#### 5.1.1 粉末高速钢主要应用场景/制品

- 1、高速钢模具

## 2、高速钢刀具

### 5.1.2 粉末高速钢应用领域分布

#### 5.2 粉末高速钢细分应用：航空航天

##### 5.2.1 航空航天领域粉末高速钢应用概述

##### 5.2.2 航空航天领域粉末高速钢市场现状

##### 5.2.3 航空航天领域粉末高速钢需求潜力

#### 5.3 粉末高速钢细分应用：汽车工业

##### 5.3.1 汽车工业领域粉末高速钢应用概述

##### 5.3.2 汽车工业领域粉末高速钢市场现状

##### 5.3.3 汽车工业领域粉末高速钢需求潜力

#### 5.4 粉末高速钢细分应用：电力汽轮机

##### 5.4.1 电力汽轮机领域粉末高速钢应用概述

##### 5.4.2 电力汽轮机领域粉末高速钢市场现状

##### 5.4.3 电力汽轮机领域粉末高速钢需求潜力

#### 5.5 粉末高速钢细分应用：高速轨道交通

##### 5.5.1 高速轨道交通领域粉末高速钢应用概述

##### 5.5.2 高速轨道交通领域粉末高速钢市场现状

##### 5.5.3 高速轨道交通领域粉末高速钢需求潜力

#### 5.6 粉末高速钢细分应用：大型石化装备

##### 5.6.1 大型石化装备领域粉末高速钢应用概述

##### 5.6.2 大型石化装备领域粉末高速钢市场现状

##### 5.6.3 大型石化装备领域粉末高速钢需求潜力

### 5.7 粉末高速钢细分应用市场战略地位分析

## 第6章 全球及中国粉末高速钢企业案例解析

### 6.1 全球及中国粉末高速钢企业梳理与对比

#### 6.2 全球及中国粉末高速钢企业案例分析

##### 6.2.1 瑞典山特维克公司 ( SANDVIK )

###### 1、企业发展基本情况

###### 2、企业主要产品分析

###### 3、企业经营状况分析

###### 4、企业发展战略分析

##### 6.2.2 卡彭特科技公司 ( CARPENTER TECHNOLOGY CORPORATION )

###### 1、企业发展基本情况

###### 2、企业主要产品分析

3、企业经营状况分析

4、企业发展战略分析

6.2.3 勒尔-乌德霍尔姆公司 (BOHLER UDDEHOLM)

1、企业发展基本情况

2、企业主要产品分析

3、企业经营状况分析

4、企业发展战略分析

6.2.4 埃赫曼高速钢公司 (ERASTEEL KLOSTER AB)

1、企业发展基本情况

2、企业主要产品分析

3、企业经营状况分析

4、企业发展战略分析

6.2.5 BODYCOTE POWDERMET公司

1、企业发展基本情况

2、企业主要产品分析

3、企业经营状况分析

4、企业发展战略分析

6.2.6 日立金属株式会社 (PROTERIAL)

1、企业发展基本情况

2、企业主要产品分析

3、企业经营状况分析

4、企业发展战略分析

6.2.7 日本大同DHA-THERMO

1、企业发展基本情况

2、企业主要产品分析

3、企业经营状况分析

4、企业发展战略分析

6.2.8 日本不二越NACHI-FUJIKOSHI

1、企业发展基本情况

2、企业主要产品分析

3、企业经营状况分析

4、企业发展战略分析

6.2.9 日本神户制钢公司KOBE STEEL

1、企业发展基本情况

2、企业主要产品分析

### 3、企业经营状况分析

### 4、企业发展战略分析

#### 6.2.10 江苏天工工具新材料股份有限公司

##### 1、企业发展基本情况

##### 2、企业主要产品分析

##### 3、企业经营状况分析

##### 4、企业发展战略分析

#### 6.2.11 河冶科技股份有限公司（安泰科技）

##### 1、企业发展基本情况

##### 2、企业主要产品分析

##### 3、企业经营状况分析

##### 4、企业发展战略分析

## 第7章 中国粉末高速钢行业政策环境及发展潜力

### 7.1 粉末高速钢行业政策汇总解读

#### 7.1.1 中国粉末高速钢行业政策汇总

#### 7.1.2 中国粉末高速钢行业发展规划

#### 7.1.3 中国粉末高速钢重点政策解读

### 7.2 粉末高速钢行业PEST分析图

### 7.3 粉末高速钢行业SWOT分析图

### 7.4 粉末高速钢行业发展潜力评估

### 7.5 粉末高速钢行业未来关键增长点

### 7.6 粉末高速钢行业发展前景预测

### 7.7 粉末高速钢行业发展趋势洞悉

#### 7.7.1 整体发展趋势

#### 7.7.2 监管规范趋势

#### 7.7.3 技术创新趋势

#### 7.7.4 细分市场趋势

#### 7.7.5 市场竞争趋势

#### 7.7.6 市场供需趋势

## 第8章 中国粉末高速钢行业投资机会及策略建议

### 8.1 粉末高速钢行业投资风险预警「HJ TF」

#### 8.1.1 粉末高速钢行业投资风险预警

#### 8.1.2 粉末高速钢行业投资风险应对

- 8.2 粉末高速钢行业投资机会分析
  - 8.2.1 粉末高速钢产业链薄弱环节投资机会
  - 8.2.2 粉末高速钢行业细分领域投资机会
  - 8.2.3 粉末高速钢行业区域市场投资机会
  - 8.2.4 粉末高速钢产业空白点投资机会
- 8.3 粉末高速钢行业投资价值评估
- 8.4 粉末高速钢行业投资策略建议
- 8.5 粉末高速钢行业可持续发展建议

图表目录：

- 图表1：高速钢主要生产工艺简介
  - 图表2：粉末高速钢的工艺流程
  - 图表3：粉末高速钢的性能特点
  - 图表4：粉末高速钢行业监管部门
  - 图表5：粉末高速钢行业相关标准
  - 图表6：粉末高速钢行业产业链
  - 图表7：粉末高速钢行业研究定义的包含要素示意图
  - 图表8：企业登记注册类型与代码
  - 图表9：三代粉末高速钢制造工艺进展
  - 图表10：三代粉末高速钢的性能对比
  - 图表11：2020-2025年全球粉末高速钢产量
  - 图表12：2020-2025年中国粉末高速钢产量
  - 图表13：2020-2025年中国粉末高速钢需求情况
  - 图表14：2020-2025年全球和中国粉末高速钢市场规模
  - 图表15：常用粉末高速钢牌号及成分
  - 图表16：粉末冶金材料类型
  - 图表17：2020-2025年中国金属粉末行业产量情况
  - 图表18：2020-2025年中国金属粉末销售量情况
  - 图表19：2020-2025年中国金属粉末行业细分市场规模情况
  - 图表20：2020-2025年中国金属粉末价格走势
  - 图表21：2020-2025年中国粉末冶金材料细分需求量情况
  - 图表22：2020-2025年我国粉末高速钢产销量及规模统计图
  - 图表23：2020-2025年中国粉末高速钢行业细分规模情况
- 更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/jingpin/energy/1143890.html>