

# 2020-2026年中国钢渣处理 行业前景研究与市场供需预测报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制  
[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

## 一、报告报价

《2020-2026年中国钢渣处理行业前景研究与市场供需预测报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.chinairr.org/report/R01/R0106/202003/06-338031.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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、说明、目录、图表目录

钢渣作为二次资源综合利用有两个主要途径，一个是作为冶炼溶剂在本厂循环利用，不但可以代替石灰石，且可以从中回收大量的金属铁和其他有用元素;另一个是作为制造筑路材料、建筑材料或农业肥料的原材料。

中国产业研究报告网发布的《2020-2026年中国钢渣处理行业前景研究与市场供需预测报告》共七章。首先介绍了钢渣处理相关概念及发展环境，接着分析了中国钢渣处理规模及消费需求，然后对中国钢渣处理市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国钢渣处理面临的机遇及发展前景。您若想对中国钢渣处理有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将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：

### 第一章 中国钢渣处理行业发展背景

#### 1.1 钢渣定义与分类

##### 1.1.1 钢渣的产生

##### 1.1.2 钢渣的分类

##### 1.1.3 钢渣的化学组成

##### 1.1.4 钢渣的特性

#### 1.2 钢渣处理与利用需求分析

##### 1.2.1 我国钢渣产量及堆存量

##### 1.2.2 钢渣带来的环境安全隐患

##### 1.2.3 钢铁工业节能减排要求

##### 1.2.4 钢渣开发利用价值分析

###### (1) 钢渣开发利用节能效益

###### (2) 钢渣开发利用环保效益

###### (3) 钢渣开发利用经济效益

#### 1.3 钢渣处理行业政策背景

##### 1.3.1 循环经济发展扶持政策

- 1.3.2 钢渣处理行业主要政策
- 1.3.3 钢渣处理行业规划目标
- 1.3.4 钢渣处理利用技术标准
- 1.3.5 钢渣处理行业政策导向
- 1.4 钢渣处理行业运营模式
  - 1.4.1 钢铁企业自建，自己或委托运营
  - 1.4.2 由专业化公司投资运营

## 第二章 国外钢渣处理利用现状分析

- 2.1 美国钢渣处理利用现状分析
  - 2.1.1 美国钢渣产量分析
  - 2.1.2 美国钢渣处理技术分析
  - 2.1.3 美国钢渣利用途径分析
  - 2.1.4 美国钢渣利用水平分析
  - 2.1.5 美国钢渣处理利用领先企业
- 2.2 日本钢渣处理利用现状分析
  - 2.2.1 日本钢渣产量分析
  - 2.2.2 日本钢渣处理技术分析
  - 2.2.3 日本钢渣利用途径分析
  - 2.2.4 日本钢渣利用水平分析
  - 2.2.5 日本钢渣处理利用领先企业
- 2.3 欧洲钢渣处理利用现状分析
  - 2.3.1 欧洲钢渣产量分析
  - 2.3.2 欧洲钢渣处理技术分析
  - 2.3.3 欧洲钢渣利用途径分析
  - 2.3.4 欧洲钢渣利用水平分析
  - 2.3.5 欧洲钢渣处理利用领先企业
- 2.4 加拿大钢渣处理利用现状分析
  - 2.4.1 加拿大钢渣产量分析
  - 2.4.2 加拿大钢渣处理技术分析
  - 2.4.3 加拿大钢渣利用途径分析
  - 2.4.4 加拿大钢渣利用水平分析

#### 2.4.5 加拿大钢渣处理利用领先企业

### 第三章 中国钢渣处理行业产业链发展状况

#### 3.1 钢渣处理行业产业链结构

#### 3.2 钢渣处理上游行业发展分析

##### 3.2.1 钢铁工业基本形势分析

(1) 钢铁工业供需现状分析

(2) 钢铁工业经济指标分析

(3) 钢铁工业进出口分析

(4) 钢铁工业政策导向分析

(5) 钢铁工业面临的压力分析

##### 3.2.2 钢渣处理与加工设备市场分析

(1) 钢渣处理与加工设备市场现状

(2) 钢渣处理与加工设备研发进展

(3) 钢渣处理与加工设备市场趋势

#### 3.3 钢渣处理下游行业发展现状及趋势

##### 3.3.1 建筑材料行业发展现状及趋势

(1) 水泥行业发展现状及趋势

(2) 混凝土行业发展现状及趋势

(3) 建材制品行业发展现状及趋势

##### 3.3.2 建筑工程行业发展现状及趋势

(1) 建筑业总体形势及预测

(2) 铁路投资建设现状及规划

(3) 公路投资建设现状及规划

(4) 填海工程需求现状及趋势

(5) 填埋地基工程需求现状及趋势

##### 3.3.3 农业肥料行业发展现状及趋势

(1) 农业肥料行业供需现状分析

(2) 农业肥料行业经济指标分析

(3) 农业肥料行业进出口分析

(4) 农业肥料行业政策导向分析

(5) 农业肥料行业供需趋势预测

### 3.3.4 废水治理行业发展现状及趋势

- (1) 废水治理行业发展需求
- (2) 废水治理行业发展现状
- (3) 废水治理行业政策导向分析
- (4) 废水治理行业发展趋势预测

### 3.3.5 海洋工程行业发展现状及趋势

- (1) 海洋工程行业发展现状
- (2) 海洋工程行业政策导向分析
- (3) 海洋工程行业发展趋势预测

## 第四章 中国钢渣处理工艺技术进展分析

### 4.1 中国钢渣处理技术发展综述

#### 4.1.1 钢渣处理技术发展分析

#### 4.1.2 钢渣处理行业专利分析

- (1) 钢渣处理行业专利数量
- (2) 钢渣处理行业专利申请人
- (3) 钢渣处理行业专利分布领域

#### 4.1.3 钢渣未来开发利用重点技术项目

#### 4.1.4 钢渣尾渣生产高附加值产品重点技术

### 4.2 钢渣粒化处理工艺方法及优缺点比较

#### 4.2.1 冷弃法

- (1) 冷弃法工艺特点及过程
- (2) 冷弃法的优点
- (3) 冷弃法的缺点
- (4) 冷弃法运用厂家

#### 4.2.2 热泼法

- (1) 热泼法工艺特点及过程
- (2) 热泼法的优点
- (3) 热泼法的缺点
- (4) 热泼法运用厂家

#### 4.2.3 盘泼水冷 (ISC法)

- (1) 盘泼水冷法工艺特点及过程

- (2) 盘泼水冷法的优点
- (3) 盘泼水冷法的缺点
- (4) 盘泼水冷法运用厂家

#### 4.2.4 水淬法

- (1) 水淬法工艺特点及过程
- (2) 水淬法的优点
- (3) 水淬法的缺点
- (4) 水淬法运用厂家

#### 4.2.5 风淬法

- (1) 风淬法工艺特点及过程
- (2) 风淬法的优点
- (3) 风淬法的缺点
- (4) 风淬法运用厂家

#### 4.2.6 热闷法

- (1) 热闷法工艺特点及过程
- (2) 热闷法的优点
- (3) 热闷法的缺点
- (4) 热闷法运用厂家

#### 4.2.7 滚筒法

- (1) 滚筒法工艺特点及过程
- (2) 滚筒法的优点
- (3) 滚筒法的缺点
- (4) 滚筒法运用厂家

#### 4.2.8 粒化轮法

- (1) 粒化轮法工艺特点及过程
- (2) 粒化轮法的优点
- (3) 粒化轮法的缺点
- (4) 粒化轮法运用厂家

#### 4.2.9 其它新工艺

### 4.3 钢渣分选加工工艺分析

#### 4.3.1 钢渣常规产品及参考指标

#### 4.3.2 钢渣干选处理技术

- (1) 分选过程常用设备及用途
- (2) 常规原则流程
- 4.3.3 钢渣湿选处理技术分析
- 4.4 钢渣深加工梯级利用技术
  - 4.4.1 铁资源回用技术
    - (1) 渣钢
    - (2) 磁选粉
  - 4.4.2 尾渣利用技术
    - (1) 钢渣用作微粉的利用技术
    - (2) 钢渣用作骨料的利用技术
- 4.5 钢渣处理行业最佳可行技术
  - 4.5.1 钢渣冷却粒化最佳可行技术
  - 4.5.2 钢渣分选加工最佳可行技术
  - 4.5.3 钢渣深加工梯级利用最佳可行技术

## 第五章 中国钢渣利用途径及潜力分析

- 5.1 中国钢渣综合利用现状及趋势
  - 5.1.1 钢渣开发利用阶段分析
  - 5.1.2 钢渣综合利用水平分析
  - 5.1.3 钢渣综合利用途径分析
  - 5.1.4 钢渣综合利用存在的问题
  - 5.1.5 钢渣综合利用趋势分析
  - 5.1.6 钢渣粉生产情况分析
    - (1) 钢渣粉的化学成分及特性
    - (2) 钢渣粉水硬活性及活化措施
    - (3) 我国钢渣粉产量现状分析
- 5.2 在建筑材料中的应用现状及潜力
  - 5.2.1 生产钢渣水泥
    - (1) 钢渣生产水泥的机理及工艺
    - (2) 钢渣在水泥中的应用现状
    - (3) 用于生产水泥的钢渣数量
    - (4) 钢渣水泥生产能力分析

(5) 钢渣水泥生产企业及产品特点

(6) 钢渣水泥市场潜力分析

#### 5.2.2 用作混凝土掺合料

(1) 钢渣用作混凝土掺合料的机理

(2) 钢渣用作混凝土掺合料应用优势

(3) 钢渣用作混凝土掺合料应用案例

(4) 钢渣用作混凝土掺合料应用潜力

#### 5.2.3 生产建材制品

(1) 钢渣生产建材制品的优势

(2) 钢渣生产建材制品应用现状

(3) 钢渣生产建材制品应用潜力

#### 5.2.4 生产建筑砂浆

### 5.3 在冶金行业中的应用现状及潜力

#### 5.3.1 作烧结熔剂

(1) 钢渣用作烧结熔剂的机理

(2) 钢渣用作烧结熔剂的优势

(3) 钢渣用作烧结熔剂应用现状

(4) 钢渣用作烧结熔剂应用潜力

#### 5.3.2 作高炉熔剂

(1) 钢渣用作高炉熔剂的机理

(2) 钢渣用作高炉熔剂的优势

(3) 钢渣用作高炉熔剂应用现状

(4) 钢渣用作高炉熔剂应用潜力

#### 5.3.3 回收废钢铁

(1) 钢渣回收废钢铁的方法

(2) 钢渣回收废钢铁的效益

(3) 钢渣回收废钢铁数量分析

(4) 钢渣回收废钢铁潜力分析

#### 5.3.4 用作炼钢返回渣

### 5.4 在农业中的应用现状及潜力

#### 5.4.1 作钢渣磷肥

(1) 钢渣制作磷肥的机理

- (2) 钢渣磷肥的生产工艺
- (3) 钢渣磷肥产量分析
- (4) 钢渣磷肥应用现状分析
- (5) 钢渣磷肥生产企业及产品特点
- (6) 钢渣磷肥市场潜力分析

#### 5.4.2 作硅肥和硅钾肥

- (1) 钢渣制作硅肥/硅钾肥的机理
- (2) 钢渣硅肥/硅钾肥的生产工艺
- (3) 钢渣硅肥/硅钾肥产量分析
- (4) 钢渣硅肥/硅钾肥应用现状分析
- (5) 钢渣硅肥/硅钾肥生产企业及产品特点
- (6) 钢渣硅肥/硅钾肥市场潜力分析

#### 5.4.3 作酸性土壤改良剂

- (1) 钢渣制作土壤改良剂的机理
- (2) 钢渣土壤改良剂的生产工艺
- (3) 钢渣土壤改良剂产量分析
- (4) 钢渣土壤改良剂应用现状分析
- (5) 钢渣土壤改良剂生产企业及产品特点
- (6) 钢渣土壤改良剂市场潜力分析

### 5.5 在废水治理中的应用现状及潜力

#### 5.5.1 用钢渣作为吸附剂

- (1) 钢渣吸附剂处理废水的机理
- (2) 钢渣吸附剂处理废水的优势
- (3) 钢渣吸附剂处理废水应用现状
- (4) 钢渣吸附剂处理废水应用潜力

#### 5.5.2 用钢渣作为滤床

- (1) 钢渣滤床处理废水的机理
- (2) 钢渣滤床处理废水的优势
- (3) 钢渣滤床处理废水应用现状
- (4) 钢渣滤床处理废水应用潜力

#### 5.5.3 用钢渣作絮凝剂

- (1) 钢渣絮凝剂处理废水的机理

- (2) 钢渣絮凝剂处理废水的优势
- (3) 钢渣絮凝剂处理废水应用现状
- (4) 钢渣絮凝剂处理废水应用潜力
- 5.6 在筑路和回填工程中的应用现状及潜力
  - 5.6.1 作回填工程和筑路材料应用优势
  - 5.6.2 作回填工程和筑路材料应用现状
  - 5.6.3 作回填工程和筑路材料应用潜力
- 5.7 在海洋工程中的应用现状及潜力
  - 5.7.1 用钢渣做成岩块作为人工礁石
  - 5.7.2 钢渣促进海水吸收温室气体

## 第六章 中国钢渣处理发展前景与投资建议

- 6.1 钢渣处理行业发展前景预测
  - 6.1.1 钢渣处理行业驱动因素分析
  - 6.1.2 钢渣处理行业不利因素分析
  - 6.1.3 钢渣处理行业发展前景预测
- 6.2 钢渣处理行业投资特性分析
  - 6.2.1 钢渣处理行业进入壁垒分析
  - 6.2.2 钢渣处理行业盈利模式分析
  - 6.2.3 钢渣处理行业盈利因素分析
- 6.3 钢渣处理行业经营风险分析
  - 6.3.1 钢渣处理行业技术风险分析
  - 6.3.2 钢渣处理行业政策风险分析
  - 6.3.3 钢渣处理行业市场风险分析
  - 6.3.4 钢渣处理行业面临的其它风险
- 6.4 钢渣处理行业投资建议
  - 6.4.1 钢渣处理行业投资价值分析
  - 6.4.2 钢渣处理行业投资环境分析
  - 6.4.3 钢渣处理行业投资建议

## 第七章 中国钢渣处理行业代表性企业分析

- 7.1 重点钢铁企业钢渣处理现状及方向

#### 7.1.1 鞍钢

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

#### 7.1.2 宝钢

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

#### 7.1.3 本钢

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

#### 7.1.4 太钢

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

#### 7.1.5 武钢

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

#### 7.1.6 攀钢

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

### 7.2 钢渣处理行业代表性企业经营分析

#### 7.2.1 鞍钢集团矿渣开发公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

#### 7.2.2 上海宝冶钢渣综合开发实业有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 7.2.3 山西太钢哈斯科科技有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 7.2.4 本溪钢铁（集团）冶金渣有限责任公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 7.2.5 武汉钢铁集团金属资源有限责任公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 7.2.6 莱芜厚泽钢渣环保工程有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 图表目录:

图表1：钢渣的分类

图表2：钢渣的化学组成

图表3：2017-2019年我国钢渣产量

图表4：钢渣开发利用价值

图表5：钢渣处理行业产业链结构

图表6：2017-2019年我国粗钢产量

图表7：2019年我国粗钢行业经济指标

图表8：2019年我国粗钢进出口情况

图表9：我国粗钢行业主要政策汇总

图表10：2017-2019年我国水泥产量

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R01/R0106/202003/06-338031.html>