

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

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

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……

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